震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

辅助功能

目录

1 使用放大显示功能

1.1 放大显示功能 1-2
放大显示 1-2
放大显示主菜单 1-2
查看放大显示模式下的图标 1-3

1.2 登录画面 1-4
登录到本机 1-4
执行用户认证 (MFP 认证) 1-4
执行用户认证 (外部服务器认证) 1-6
执行账户跟踪 1-7
选择操作权限进行登录 1-9

1.3 使用复印功能 1-10
1.3.1 进行复印 1-10
制作复印件 (基本操作流程) 1-10
进行试印 (校样复印) 1-12

1.3.2 复印设置 ([基本设置]) 1-15
调整复印浓度 ([浓度 / 背景]) 1-15
调整原稿的背景浓度 ([调整背景]) 1-15
选择复印纸的尺寸和类型 ([纸张]) 1-16
使用任意缩放比率放大或缩小原稿图像 ([缩放]) 1-19
使用双面 / 合并功能 ([双面 / 合并]) 1-20
已复印纸张的排序 ([正在完成]) 1-21
以装入方向不旋转原稿进行复印 ([自动旋转]) 1-22

1.3.3 复印设置 ([原稿设置]) 1-22
指定原稿装订位置 ([装订位置]) 1-22
为原稿内容选择适合的图像质量 ([原稿类型]) 1-23
指定原稿装入方向 ([原稿方向]) 1-23
批量扫描各种尺寸的原稿 ([混合原稿]) 1-24
扫描折叠的原稿 ([Z 折合文档]) 1-24

1.4 使用扫描 / 传真功能 1-25
1.4.1 发送 1-25
发送 (基本操作流程) 1-25
调用扫描 / 传真程序以进行传输 1-27

1.4.2 指定目的地 1-29
从地址簿中选择 1-29
从历史记录中选择 1-29
通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址 1-30
直接输入传真号 1-30

1.4.3 扫描 / 传真传输选项设置 1-31
扫描双面原稿 ([单面 / 双面]) 1-31
选择适合原稿内容的图像质量 ([原稿类型]) 1-32
指定扫描原稿的分辨率 ([分辨率]) 1-33
调整扫描原稿的浓度 ([浓度]) 1-33
指定已扫描的原稿的文件类型 ([文件类型]) 1-34
选择扫描原稿的彩色模式 ([色彩]) 1-35
指定扫描的原稿尺寸 ([扫描尺寸]) 1-36
调整要扫描的原稿的背景浓度 ([背景消除]) 1-36
指定原稿装入方向 ([原稿方向]) 1-37
指定原稿装订位置 ([装订位置]) 1-37

2 调整控制面板角度

3 使用辅助功能

3.1 **［辅助功能设置］** **3-2**

3.2 **调整触摸屏** **3-4**

调整触摸屏的亮度。 3-4

设置连续触摸的操作 3-4

3.3 **配置键音和信息显示** **3-5**

配置键音和警告音 3-5

更改信息显示时间 3-7

反转屏幕显示颜色 3-7

3.4 **配置放大显示操作** **3-8**

更改放大显示模式下的默认值 3-8

显示切换到放大显示模式时的确认屏幕 3-8

取消放大显示模式时显示确认画面 3-9

重置设置时显示确认画面 3-10

调整按键时间 3-11

4 使用语音导航

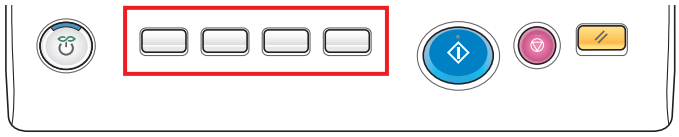
1 使用放大显示功能

1 使用放大显示功能

1.1 放大显示功能

放大显示

按**放大显示**键（默认值为注册键 1）可放大**触摸屏**上的文字。



此功能主要针对常用功能配置画面布局，使得查看正常画面有障碍的用户可以轻松地执行操作。若要返回正常画面，再次按**放大显示**键。



参考

必要时，可以更改或指定放大显示的默认值。有关详细资料，请参见第 3-8 页。

必要时，可以将屏幕的颜色反转。有关详细资料，请参见第 3-7 页。

相关设置 （针对管理员）

- 您可以选择是否将放大显示用作**触摸屏**的初始显示模式（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

放大显示主菜单

在放大显示模式下，按**控制面板**上的**菜单**键显示主菜单。可以从主菜单切换至每个功能或设置画面。



名称	说明
[复印]	触摸此按钮显示复印模式下的主画面。 有关详细资料，请参见第 1-10 页。
[扫描 / 传真]	触摸此按钮显示扫描 / 传真模式下的主画面。 有关详细资料，请参见第 1-25 页。
[传真]	触摸此按钮显示传真模式下的主画面。 传真模式仅提供扫描 / 传真模式下可用功能的传真功能。该模式可让您在使用传真时快速调用目标功能。 传真模式具有如下特点。 • 只有传真目的地显示在屏幕上以便从地址簿选择目的地。其它类型目的地，如 E-mail 发送目的地会在列表中省略，因此可以轻松找到目标传真目的地。 • 只有传真功能显示在主屏幕或应用程序设置屏幕上。这样便可更加轻松地搜索传真设置功能。 本说明书介绍扫描 / 传真模式下的传真操作步骤。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
[辅助功能设置]	触摸此按钮调整**触摸屏**的触摸位置、更改键音以及配置**控制面板**的操作环境。 有关详细资料，请参见第 3-2 页。
[语言]	触摸此按钮，暂时对面板上要显示的语言进行更改。 当 [临时更改语言] 设置为 [开启] 时，将显示此选项。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
[计数器]	按此按钮根据功能显示本机上已打印的页面总数。 有关详细资料，请参见 “使用说明书 [维护保养] / [查看计数器和 Eco 信息]”。
[机器设置]	触摸此按钮配置本机设置或检查本机的使用状态。 有关详细资料，请参见 “使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明]”。

查看放大显示模式下的图标

以下图标在放大显示模式下显示。



图标	说明
	触摸此图标放大当前显示的信息。
	表示出现与打印错误相关的信息。触摸此图标查看信息并更正错误。
	表示存在与耗材更换或设备维修保养相关的信息。触摸此图标查看信息，然后执行相关的更换或维修保养步骤。
	触摸此图标调用扫描 / 传真程序。

1.2 登录画面

登录到本机

本机安装了用户认证或账户跟踪时，**触摸屏**上将出现登录画面。

在登录画面上输入用户或账户跟踪名称和密码，然后触摸［登入］或按**访问**键执行认证。目标操作完成后，按**访问**键注销。

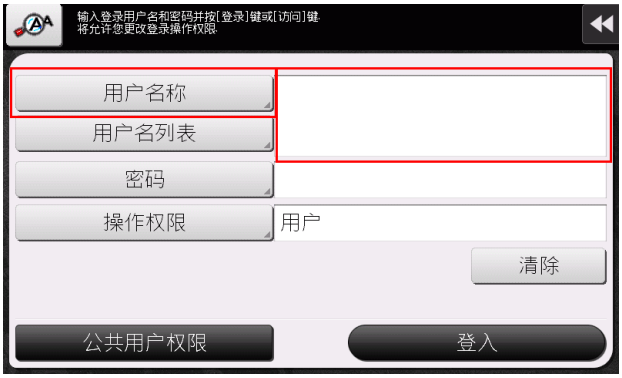


执行用户认证（MFP 认证）

输入用户名和密码，执行用户认证。登录画面的内容根据本机认证设置而有所不同。

1 触摸［用户名称］或其输入区域输入用户名，然后触摸［OK］。

➔ 如果启用了公共用户权限（未注册用户），触摸［公共用户权限］登录到本机。



➔ 选择是否在登录画面中显示［用户名列表］（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

➔ 触摸［用户名列表］显示用户名列表，可以让您从中选择一个登录用户。

➔ 如果注册用户具有管理员权限或者指定了用户 Box 管理员权限，则用户可以选择操作权限进行登录。有关登录步骤的详细资料，请参见第 1-9 页。

2 触摸［密码］或其输入区域输入密码，然后触摸［OK］。



3 触摸［登入］或按**访问**键登录本机。

➔ 如果安装了用户认证和账户跟踪，但没有同步，那么登录后需要账户跟踪。有关详细资料，请参见第 1-7 页。

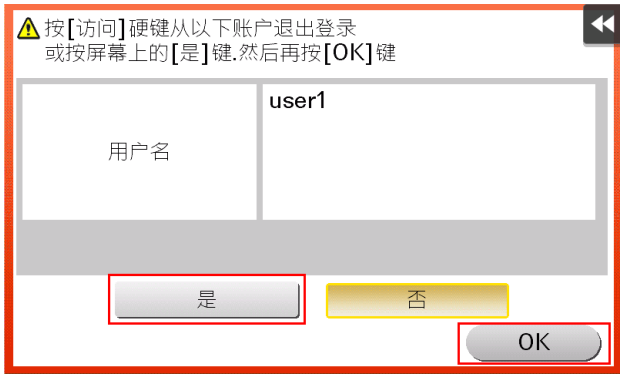
➔ 如果用户认证和账户跟踪已同步，则不需要进行账户跟踪。

认证成功后，可以登录到本机。

4 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

5 选择［是］，然后触摸［OK］。



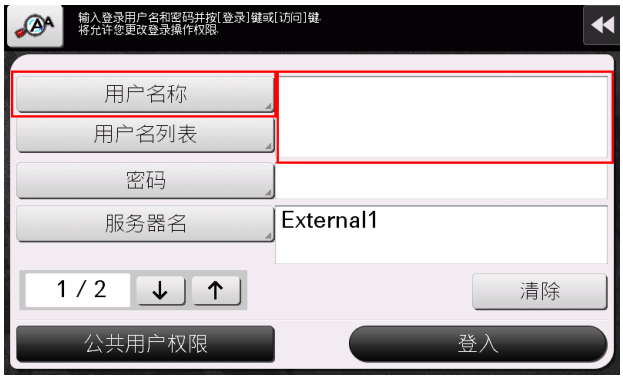
➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

执行用户认证（外部服务器认证）

输入用户名和密码，然后选择要认证的服务器。登录画面的内容根据本机认证设置而有所不同。

1 触摸［用户名称］或其输入区域输入用户名，然后触摸［OK］。

➔ 如果启用了公共用户权限（未注册用户），触摸［公共用户权限］登录到本机。

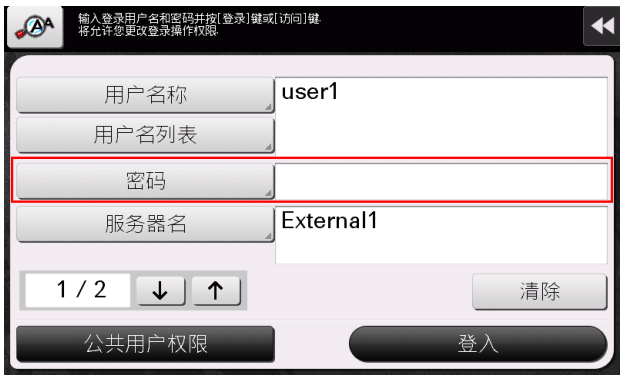


➔ 选择是否在登录画面中显示［用户名列表］（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

➔ 触摸［用户名列表］显示用户名列表，可以让您从中选择一个登录用户。

➔ 如果注册用户具有管理员权限或者指定了用户 Box 管理员权限，则用户可以选择操作权限进行登录。有关登录步骤的详细资料，请参见第 1-9 页。

2 触摸［密码］或其输入区域输入密码，然后触摸［OK］。



3 使用多个认证服务器时，触摸［服务器名］或其输入区域，然后选择要认证的服务器。

➔ 默认情况下，选择默认的认证服务器。



4 触摸［登入］或按**访问**键登录本机。

➔ 如果安装了用户认证和账户跟踪，但没有同步，那么登录后需要账户跟踪。有关详细资料，请参见第 1-7 页。

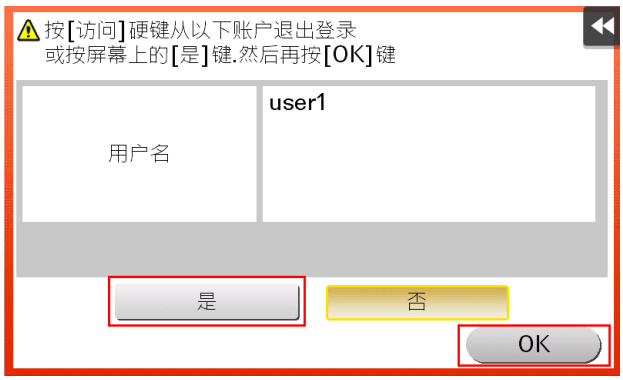
➔ 如果用户认证和账户跟踪已同步，则不需要进行账户跟踪。

认证成功后，可以登录到本机。

5 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

6 选择［是］，然后触摸［OK］。



➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

执行账户跟踪

输入账户名和密码以执行账户跟踪。登录画面的内容根据本机认证设置而有所不同。

✔ 如果安装了用户认证和账户跟踪，但没有同步，那么先执行用户认证。若要执行 MFP 认证，请参见第 1-4 页。若要执行外部服务器认证，请参见第 1-6 页。

✔ 如果用户认证和账户跟踪已同步，则不需要进行账户跟踪。

1 触摸［帐户名］或其输入区域输入账户名，然后触摸［OK］。

➔ 仅使用密码执行账户跟踪时，触摸［密码］或其输入区域，然后输入密码。



2 触摸［密码］或其输入区域输入密码，然后触摸［OK］。



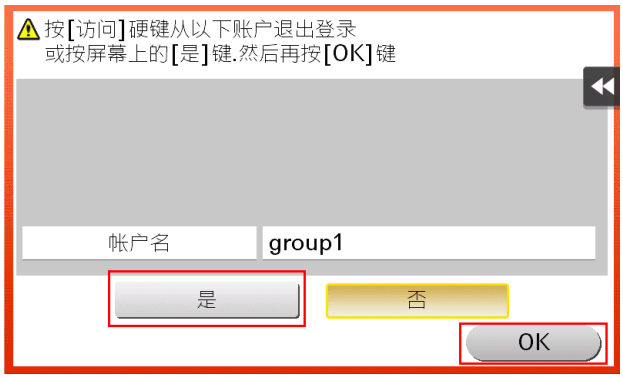
3 触摸［登入］或按**访问**键登录本机。

认证成功后，可以登录到本机。

4 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

5 选择［是］，然后触摸［OK］。



➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

选择操作权限进行登录

如果注册用户具有管理员权限或者指定了用户 Box 管理员权限，则用户可以选择操作权限进行登录。登录屏幕的内容可能会随本机的认证设置而异。

1 触摸 ［操作权限］，然后选择登录用户的操作权限。

➔ 如需以注册用户身份登录，请选择 ［用户］。

➔ 如需以管理员身份登录，请选择 ［管理员］。

➔ 如需以用户 Box 管理员身份登录，请选择 ［用户 Box 管理］。有关用户 Box 管理员的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



2 触摸 ［用户名称］的输入区域或键盘图标。

➔ 选择是否在登录画面中显示 ［用户名列表］（默认值为 ［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

➔ 触摸 ［用户名列表］显示用户名列表，可以让您从中选择一个登录用户。

3 触摸 ［密码］或其输入区域输入密码，然后触摸 ［OK］。

4 触摸 ［登入］或按**访问**键登录本机。

5 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为 ［1］分钟），您将自动注销。

6 选择 ［是］，然后触摸 ［OK］。

➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为 ［开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

提示

- 如果选择 ［操作权限］中的 ［管理员］或 ［用户 Box 管理］进行登录，则会取消功能限制以及设置为注册用户的最大打印纸张数。
- 在 ［操作权限］中选择了 ［管理员］进行登录时，可以显示管理员设置而无需输入管理员密码。

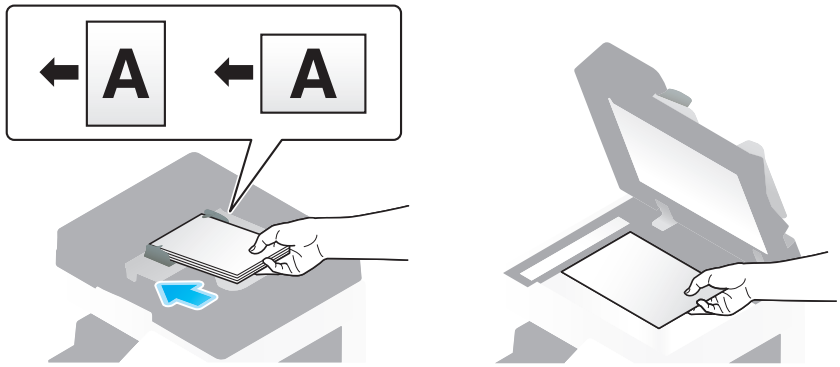
1.3 使用复印功能

1.3.1 进行复印

制作复印件（基本操作流程）

本部分介绍在放大显示模式下进行复印的基本步骤。

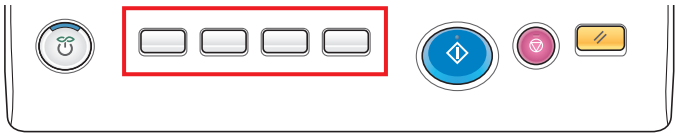
1 装入原稿。



2 触摸［复印］。



3 按**放大显示**键（默认值为注册键 **1**）。



4 必要时配置复印设置。

➔ 指定复印作业的排纸处理时，请参见第 1-15 页。

➔ 指定要复印的原稿时，请参见第 1-22 页。

➔ 若要重新配置设置，按**复位**键。

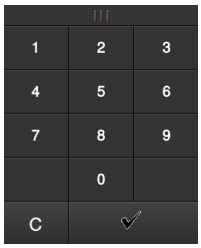


5 如有必要可用**数字键盘**输入份数。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸份数。

➔ 按 **10 键小键盘**键（默认值为注册键 3）在**触摸屏**上显示**数字键盘**，可用于输入数值。

➔ 若要更改输入份数，触摸 [C]（清除）。



6 按**开始**键。



本机将扫描原稿并开始复印。

➔ 如果在扫描或打印原稿期间按**停止**键，处理将停止，且显示非活动作业的列表。若要取消操作，从列表中删除已停止的作业。

➔ 如果在打印作业期间显示 [已经准备好接受另一项工作。]，则可扫描下一个原稿。

参考

必要时，可以更改或指定放大显示的默认值。有关详细资料，请参见第 3-8 页。

相关设置 （针对管理员）

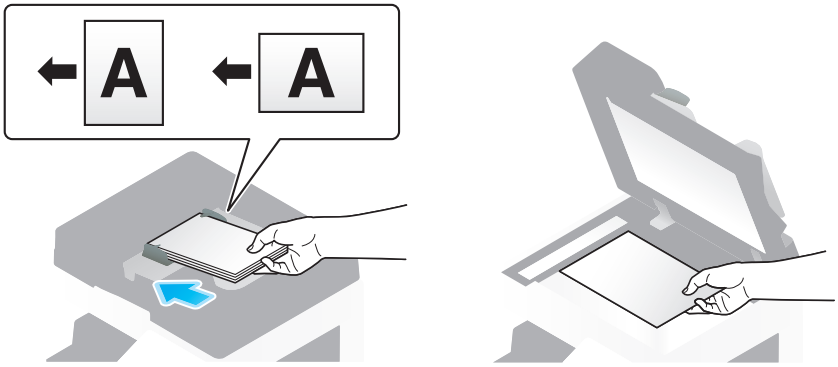
- 您可以选择是否将放大显示用作**触摸屏**的初始显示模式（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

进行试印（校样复印）

开始实际复印之前，进行一次复印测试，并检查复印结果是否可接受。

复印份数较多时，使用预复印功能可以防止出现大量复印出错。

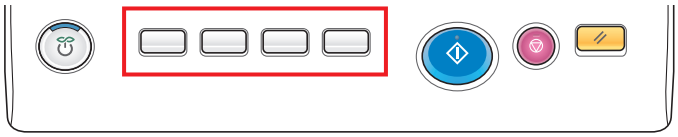
1 装入原稿。



2 触摸［复印］。



3 按**放大显示**键（默认值为注册键 **1**）。



4 必要时配置复印设置。

➔ 指定复印作业的排纸处理时，请参见第 1-15 页。

➔ 指定要复印的原稿时，请参见第 1-22 页。

➔ 若要重新配置设置，按**复位**键。

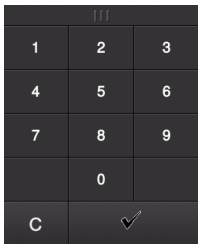


5 使用**数字键盘**输入份数，然后触摸 [OK]。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸份数。

➔ 按 **10 键小键盘**键（默认值为注册键 **3**）在**触摸屏**上显示**数字键盘**，可用于输入数值。

➔ 若要更改输入份数，触摸 [C]（清除）。



6 触摸 [打印] 或按**预览**键（默认值为注册键 **4**）。



➔ 如果 **ADF** 中装入原稿，则会打印一份复印件。跳到第 10 步。

➔ 如果原稿装入**稿台**，跳至第 7 步。

7 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

8 扫描完所有的原稿之后，触摸［结束］。



9 按**开始**键。

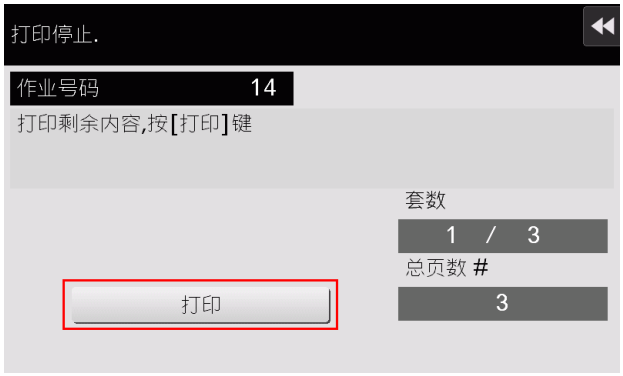
复印开始，且只复印一份。

10 检查预复印件。

➔ 若要重新配置复印设置或者重新输入份数，请按**停止**键。

➔ 若要取消操作，按**复位**键取消设置。

11 复印剩下的复印件时，触摸［打印］。



开始复印剩余份数。

1.3.2 复印设置（［基本设置］）

调整复印浓度（［浓度 / 背景］）

调整复印图像的浓度。

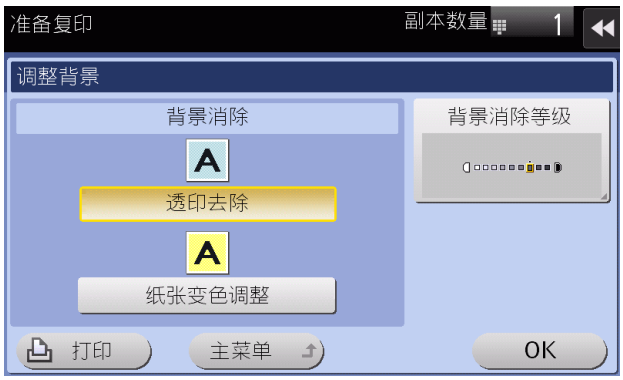
1 触摸［基本设置］-［浓度 / 背景］调整浓度。



调整原稿的背景浓度（［调整背景］）

打印彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）或可以扫描到背面文字或图像的较薄原稿时，您可以调整背景区域的浓度。

1 触摸［基本设置］-［浓度 / 背景］-［调整背景］。



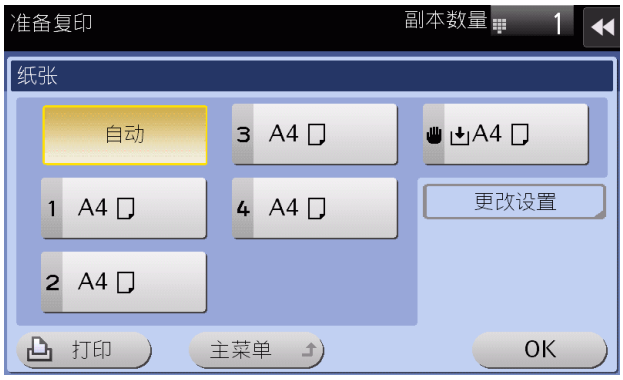
设置	说明
［背景消除］	触摸此按钮以最佳的图像质量复印较薄的双面原稿或彩色背景原稿。 • ［透印去除］：选择此选项可防止打印双面原稿时由于原稿太薄而导致其背面的内容被扫描而产生渗色的情况发生。 • ［纸张变色调整］：选择此选项扫描具有彩色背景的原稿（例如，地图）。
［背景消除等级］	触摸该按钮以调整带有彩色背景原稿的背景颜色的浓度。选择［自动］时，本机将自动确定背景色的浓度，并以最佳背景浓度复印原稿。

选择复印纸的尺寸和类型（［纸张］）

本机在进行复印时根据所检测原稿的尺寸自动选择纸张。必要时，您可以选择与原稿不同的纸张类型或尺寸进行复印。

您还可以更改装入纸盒的纸张尺寸和类型。

1 触摸［基本设置］-［纸张］。



设置	说明
［自动］	触摸此按钮可以在复印时自动选择适合原稿尺寸的纸张。
［1］ - ［4］	触摸此按钮指定使用**纸盒 1** 至**纸盒 4** 中任意一个纸盒中装入的纸张进行复印。
［L］	触摸此按钮可以复印到装入**大容量纸盒**的纸张上。
［✋］	触摸此按钮可以复印到装入**手送托盘**的纸张上。
［更改设置］	必要时，可以更改所选纸盒中装入的纸张的尺寸和类型设置。 • ［纸张类型］：选择装入所选纸盒的纸张类型。 • ［纸张大小］：选择装入所选纸盒的纸张尺寸。 选择［自动检测］可自动检测所装纸张的尺寸。

纸盒中剩余纸张较少时，将出现一个图标，指示剩余纸张数量。

图标	说明
	表示纸盒中剩余纸张非常少。
	表示纸盒中没有纸张。

普通纸或再生纸之外的其他类型纸张装入纸盒时，将出现指示纸张类型的图标。

图标	纸张类型
	仅限单面
	薄纸
	特殊纸张

图标	纸张类型
	厚纸 1
	厚纸 1+
	厚纸 2
	厚纸 3
	厚纸 4
	透明胶片
	信头
	彩色纸
	信封
	索引纸
	用户纸张 1
	用户纸张 2
	用户纸张 3
	用户纸张 4
	用户纸张 5
	用户纸张 6

图标	纸张类型
	普通纸（双面）
	厚纸 1（双面）
	厚纸 1+（双面）
	厚纸 2（双面）
	厚纸 3（双面）
	厚纸 4（双面）
	用户纸张 1（双面）
	用户纸张 2（双面）
	用户纸张 3（双面）
	用户纸张 4（双面）
	用户纸张 5（双面）
	用户纸张 6（双面）

提示

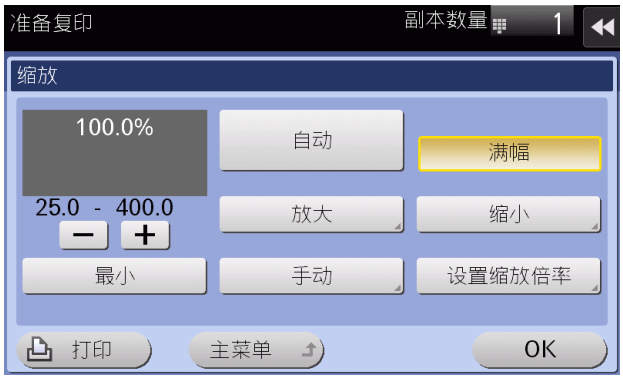
- 用户纸张是已注册了重量和介质调整设置的特殊纸张。有关详细资料，请与维修人员联系。

使用任意缩放比率放大或缩小原稿图像（［缩放］）

使用指定的缩放比率放大或缩小图像来进行复印。

您可以根据原稿尺寸和纸张尺寸自动指定缩放比率，方法是从已注册缩放比率中进行选择，或手动输入任意缩放比率。

1 触摸［基本设置］-［缩放］。



设置	说明
［自动］	触摸此按钮可以自动用最佳缩放比率复印，以让原稿图像与纸张尺寸匹配。使用该按钮很方便，您不需要指定缩放比率。
［满幅］	使用此按钮以与原稿相同的尺寸（x1.0）复印原稿图像。
［放大］	将标准尺寸原稿放大复印到标准尺寸的纸张时，触摸此按钮选择预设缩放。
［缩小］	将标准尺寸原稿缩小复印到标准尺寸的纸张时，触摸此按钮选择预设缩放。
［最小］	触摸此按钮复印时略微缩小原稿尺寸并将原稿图像复印在纸张中心。 复印整个纸张图像（包括其边缘）时可以使用此功能。
［手动］	使用**数字键盘**输入任意缩放比率。
［设置缩放倍率］	触摸此按钮以注册的缩放比率进行复印。

使用双面 / 合并功能（［双面 / 合并］）

将原稿复印到纸张的两面。两页的原稿将缩小复印到单个纸张的同一面上。

1 触摸［基本设置］-［双面 / 合并］。



设置	说明
［原稿 > 复印］	选择要装入的原稿（单面原稿或双面原稿）和复印方法的组合（单面复印件或双面复印件）。 若要扫描双面原稿，在［原稿装订方向］中指定将原稿设置为顶部装订还是左 / 右装订。若要进行双面复印，在［输出装订方向］中指定将复印件设置为顶部装订还是左 / 右装订。
［N 合 1］	选择是否将两页原稿缩小复印在单个纸张的同一面。
［原稿方向］	指定所装入原稿的方向。
［原稿装订方向］	装入双页原稿时选择原稿装订位置。 • ［自动］：自动指定装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。 • ［上］：当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。 • ［左］：当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。 • ［右］：当装订位置设置为原稿右侧时选择此选项。
［输出装订方向］	进行纸张双面打印时选择装订位置。 • ［自动］：自动指定复印件的装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。 • ［上］：装订位置设为复印件顶部时选择此选项。 • ［左］：装订位置设为复印件左侧时选择此选项。 • ［右］：装订位置设为复印件右侧时选择此选项。

已复印纸张的排序（［正在完成］）

指定如何输出纸张的复印页。

1 触摸［基本设置］-［正在完成］。



设置	说明
［分组 / 分页］	打印多套复印件时选择输出方式。 • ［自动］：根据装入原稿的页数和份数自动切换分组和分页。如果装入多页原稿并指定打印多份，模式将自动切换为分组来处理输出。如果设置了其他条件，输出处理将以分组模式执行。 • ［分页（按套）］：逐个分开输出复印件，如“12345”、“12345”、“12345”。 • ［组（按页）］：复印件页码分批出纸，如“111”、“222”、“333”、“444”、“555”。
［偏移］	按复印份数或页面排序输出纸张时，选择［是］。 如果安装了**排纸处理器**，输出复印件时将依次堆放，各套错位以便分开。 如果没有安装**排纸处理器**，则在满足下列条件时本机将按轮流交叉方式送出打印件并进行排序。 • 8-1/2 × 11、A4 或 B5 纸可以使用 • 尺寸与类型相同的纸张按 ⬓ 方向装入一个纸盒，并按 ▯ 方向装入另一纸盒 • 纸张尺寸设置时指定自动选纸
［装订 / 打孔］	［装订］：选择装订纸张的装订位置。 • ［角］：将每套打印件进行（左上或右上）角装订再输出。 • ［2 点］：将每套打印件进行两点（上、左或右）装订再输出。 • ［位置设置］：选择装订位置和原稿装入方向。如果为装订位置指定了［自动］，将根据所装入原稿的方向自动确定装订位置。 ［打孔］：选择打孔时的装订位置。 • ［位置设置］：选择打孔位置和原稿装入方向。如果为打孔位置指定了［自动］，将根据所装入原稿的方向自动确定打孔位置。
［折叠 / 装订］	选择如何折叠或装订纸张。 • ［半折合］：将复印件对折后输出。 • ［中央装订 & 折叠］：将复印件对折后装订并输出。 • ［三折］：将复印件折成三折后输出。 • ［Z 折合］：Z 型折叠复印件的长边再将其输出。打印 11 × 17 ⬓、8-1/2 × 14 ⬓、A3 ⬓、B4 ⬓ 或 8K ⬓ 的纸张时，可以使用此选项。选择 8-1/2 × 14 ⬓ 会将纸张对折而非 Z 型折叠。

提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。
- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。
- 若要使用对折、中央装订或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。

以装入方向不旋转原稿进行复印（［自动旋转］）

即使原稿和纸张方向不同，本机也会自动调整旋转进行复印。需要时不调整旋转也可以复印原稿。

此功能仅在复印部分原稿时可用。

1 触摸［基本设置］-［自动旋转］。

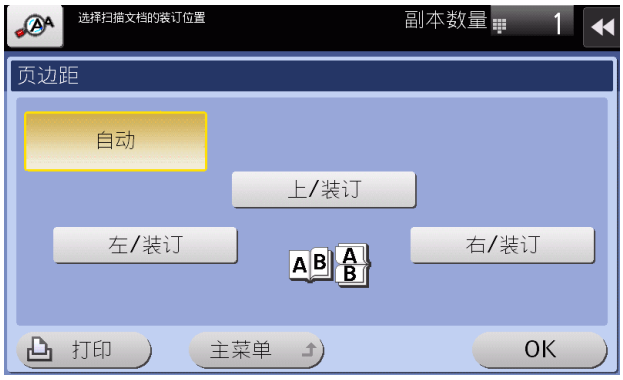


1.3.3 复印设置（［原稿设置］）

指定原稿装订位置（［装订位置］）

扫描双面原稿时，请在［装订位置］中指定原稿的装订方向，防止装订位置在正面和反面之间相反。

1 触摸［原稿设置］-［装订位置］。

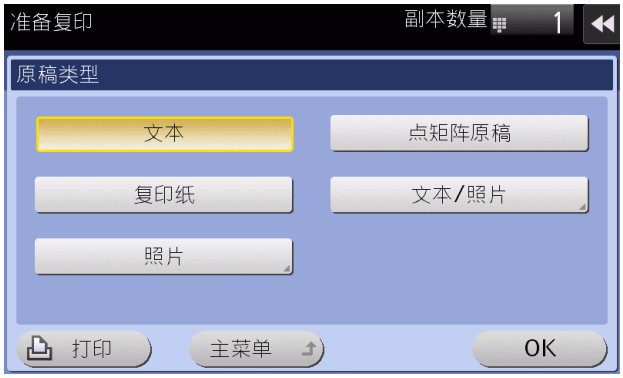


设置	说明
［自动］	自动配置原稿的装订位置。 • 当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。 • 当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。
［上 / 装订］	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。
［左 / 装订］	当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。
［右 / 装订］	当装订位置设置为原稿右侧时选择此选项。

为原稿内容选择适合的图像质量（［原稿类型］）

为特定原稿选择适当的设置，以最佳的图像质量进行复印。

1 触摸［原稿设置］-［原稿类型］。



设置	说明
［文本］	以最佳的图像质量复印主要包含文字的原稿。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
［点矩阵原稿］	将主要包含小或浅字符等文本的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能使用高像素浓度重现文字，可扫描出易于辨识的文字。
［复印纸］	触摸此按钮以最佳的图像质量复印从复合机或打印机输出的浓度均衡的原稿。
［文本 / 照片］	触摸此按钮以最佳的图像质量复印主要包含文字和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 • ［照片纸］：要扫描的原稿中包含用照片纸打印的照片时选择此选项。 • ［打印照片］：选择此选项扫描打印出来的原稿（例如，手册或目录）。
［照片］	触摸此按钮可以将只包含照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 • ［照片纸］：选择该选项扫描在照片纸上打印的原稿。 • ［打印照片］：选择此选项扫描打印出来的原稿（例如，手册或目录）。

指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，可以指定原稿加载方向，保证扫描后垂直方向正确。

1 触摸［原稿设置］-［原稿方向］，然后选择原稿装入方向。



批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］）

使用 ADF，在原稿包含不同尺寸的多个页面时，可以逐个检测页面尺寸，并同时进行扫描。

备注
沿 ADF 的左侧和后侧装入原稿。

1 触摸［原稿设置］－［混合原稿］。



扫描折叠的原稿（［Z 折合文档］）

本机可精确地检测出折叠原稿的尺寸。

如果将折叠原稿装入 ADF，可能无法正确检测出其尺寸。若要通过 ADF 扫描折叠原稿，请使用［Z 折合文档］。

备注
将折叠原稿装入 ADF 前打开折叠。否则，可能导致卡纸或尺寸检测错误。

1 触摸［原稿设置］－［Z 折合文档］。



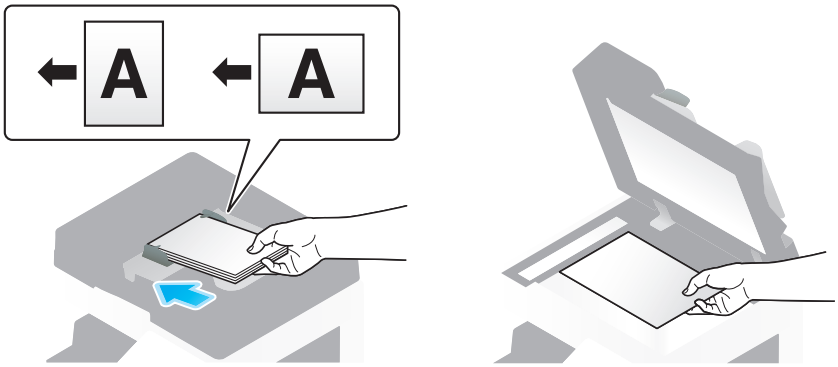
1.4 使用扫描 / 传真功能

1.4.1 发送

发送（基本操作流程）

本部分介绍使用放大显示功能时如何执行扫描 / 传真传输。

1 装入原稿。

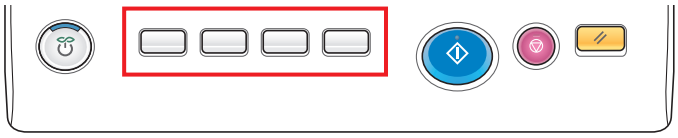


2 触摸［扫描 / 传真］。



➔ 发送传真时使用传真模式非常方便。有关传真模式的详细资料，请参见第 1-2 页。

3 按**放大显示**键（默认值为注册键 1）。



4 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-29 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。

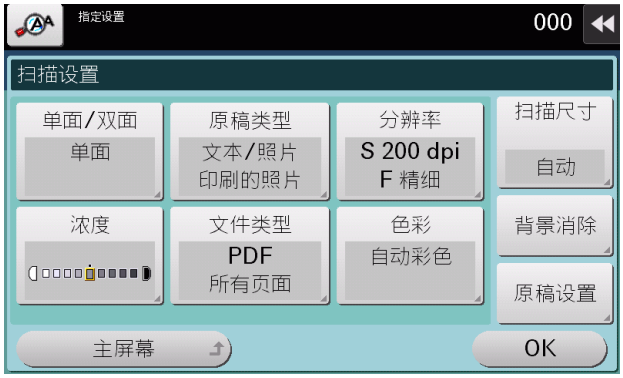
➔ 触摸［目的地设置］，可以看到所选目的地的列表。



5 必要时，触摸［扫描设置］配置扫描 / 传真传输的选项设置。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-31 页。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



6 按**开始**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

参考

必要时，可以更改或指定放大显示的默认值。有关详细资料，请参见第 3-8 页。

相关设置 （针对管理员）

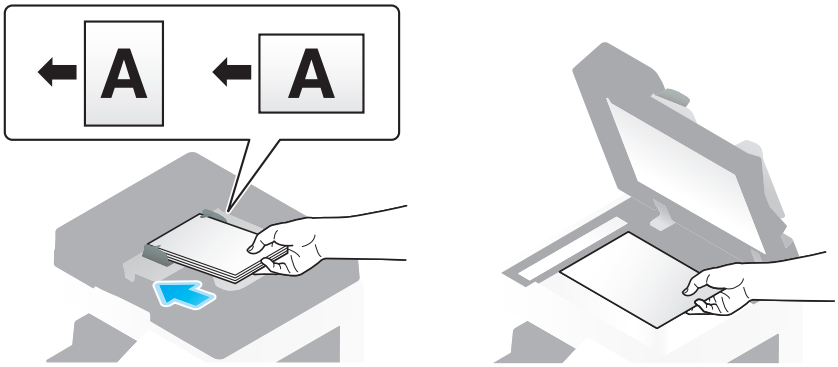
- 您可以选择是否将放大显示用作**触摸屏**的初始显示模式（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

调用扫描 / 传真程序以进行传输

扫描 / 传真程序将常用设置组合在一起通过一个调用键完成配置。对于传输，只需触摸放大显示主画面上的按钮即可调用扫描 / 传真程序。

✔ 必须事先在正常画面中对扫描 / 传真程序进行注册。有关注册步骤的详细资料，请参见“使用说明书［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

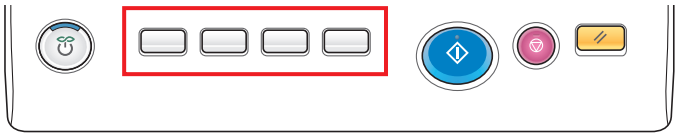
1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 按**放大显示**键（默认值为注册键 **1**）。

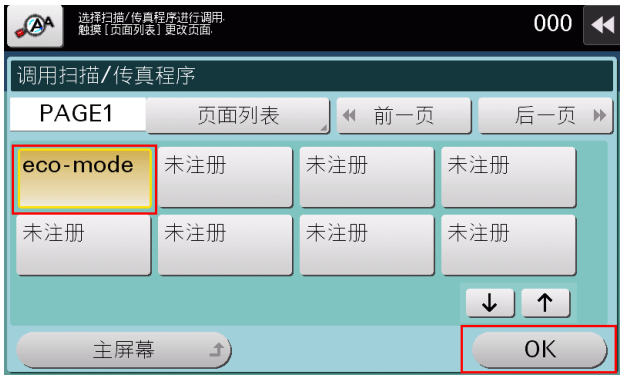


4 触摸此图标调用程序。



5 选择要调用的程序，然后触摸 [OK]。

将应用程序的注册内容。



6 如果程序中没有注册目的地，请指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-29 页。

7 按**开始**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

1.4.2 指定目的地

从地址簿中选择

在 ［注册地址］中，选择在本机上注册的目的地。

指定多个目的地时，可以通过广播发送来发送数据。广播发送可用于不同类型的发送功能，例如，同时使用 E-mail TX 和 SMB TX。



提示

- 触摸 ［其它地址］将根据注册的目的地类型对目的地进行过滤。

从历史记录中选择

在 ［最近拨号］中，从扫描传输目的地或保存的目的地日志中选择一个目的地。

日志将显示最近的五个目的地。必要时，可以从日志中选择多个目的地。



提示

- 如果对注册的目的地或用户 Box 进行了编辑，或者对主电源开关进行了关闭或打开操作，那么本机将删除日志信息。

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址

使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录时，请通过服务器搜索 E-Mail 地址。

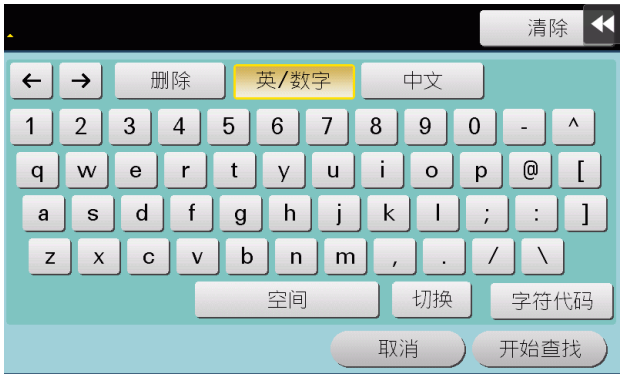
有两种搜索方式：指定一个关键词的 [简易检索]，以及按类别组合关键词的 [多重检索]。

✔ 使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地时，请在本机上注册服务器。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

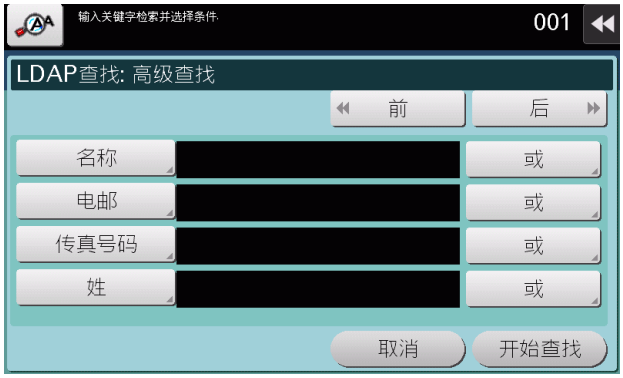
1 触摸 [LDAP 查找] - [简易检索] 或 [多重检索]。

2 输入密码，然后触摸 [开始查找]。

➔ 选择 [简易检索] 时：



➔ 选择 [多重检索] 时：



3 从搜索结果中选择一个目的地。

直接输入传真号

在 [传真号] 中，直接输入传真号。

当指定多个目的地时，可触摸 [下一目的地] 添加目的地。



提示

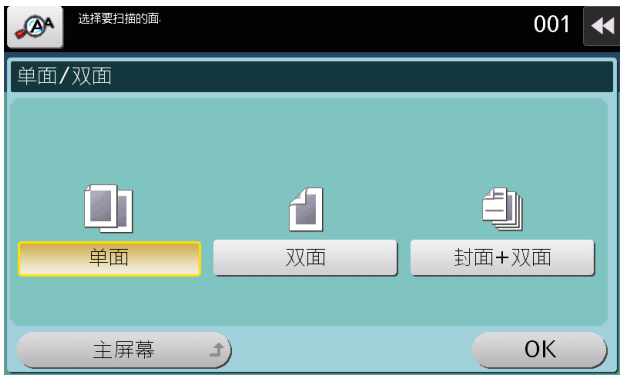
- 触摸［输入注册号］允许您指定具有注册号的目的地。

1.4.3 扫描 / 传真传输选项设置

扫描双面原稿（［单面 / 双面］）

使用 **ADF**，可以自动扫描原稿的正反两面。此外，还可以仅扫描第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

1 触摸［扫描设置］-［单面 / 双面］。



设置	说明
［单面］	触摸该按钮可以扫描原稿的一面。
［双面］	触摸该按钮可以扫描原稿的双面。
［封页 + 双面］	触摸该按钮可以对原稿第一页仅扫描一面，对其余页面进行双面扫描。

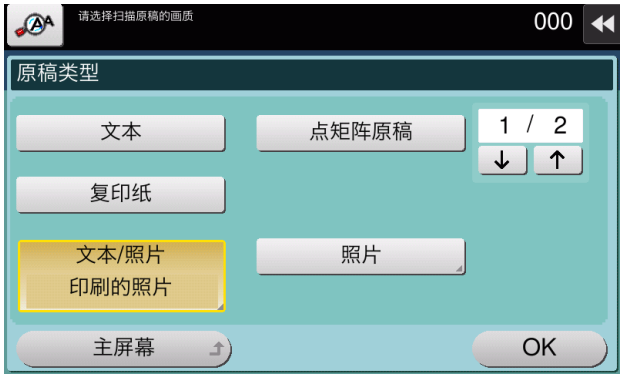
参考

若要扫描双面原稿，建议结合原稿装入方向指定此功能。有关详细资料，请参见第 1-37 页。

选择适合原稿内容的图像质量（［原稿类型］）

根据原稿内容选择相应的设置，以最佳的图像质量扫描原稿。

1 触摸［扫描设置］-［原稿类型］。

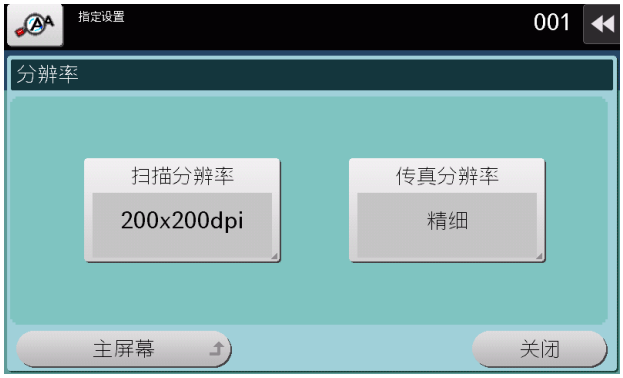


设置	说明
［文本］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
［点矩阵原稿］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿（例如，较细或暗淡的字符）。 此功能使用高像素浓度重现文字，可扫描出易于辨识的文字。
［复印纸］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描从复合机或打印机输出的浓度均衡的原稿。
［文本 / 照片］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 • ［照片纸］：要扫描的原稿中包含用照片纸打印的照片时选择此选项。 • ［打印照片］：选择此选项扫描打印出来的原稿（例如，手册或目录）。
［照片］	触摸该按钮以最佳图像质量级别扫描仅包含照片的原稿。 • ［照片纸］：选择该选项扫描在照片纸上打印的原稿。 • ［打印照片］：选择此选项扫描打印出来的原稿（例如，手册或目录）。
［合同］	选择此选项可以减小扫描原稿（如合同或黑白色的条形码）时的文件大小。 设置为［合同］的同时会将［色彩］更改为［黑色］。 当文件类型设置为 TIFF、PDF 或 XPS 时，此选项可用。

指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］）

选择用于扫描原稿的分辨率。

1 触摸［扫描设置］-［分辨率］。



设置	说明
［扫描分辨率］	选择原稿扫描发送的分辨率。 若要使用 E-mail 发送、SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送或保存到用户 Box，请选择以下分辨率扫描原稿。 • ［200 × 200 dpi］：选择此选项可扫描标准原稿。 • ［300 × 300 dpi］：选择此选项可以更高的分辨率扫描标准原稿。 • ［400 × 400 dpi］：选择此选项扫描文字和图像较小的原稿。 • ［600 × 600 dpi］：选择此选项将原稿转换成尽可能大的文件。当扫描像全彩色照片等需要精细级别图像质量的原稿时，该选项可用。
［传真分辨率］	选择用于传真传输的原稿分辨率。 若要使用传真发送、Internet 传真或 IP 地址传真，请选择以下分辨率扫描原稿。 • ［普通］：扫描对图像质量要求不高的原稿，或者要在短时间内发送大量原稿件数时，选择此选项。 • ［精细］：选择此选项可扫描标准原稿。 • ［超精细］：选择此选项扫描文字或图像较小的原稿。 • ［极精细］：选择此选项扫描对图像质量要求较高的原稿。

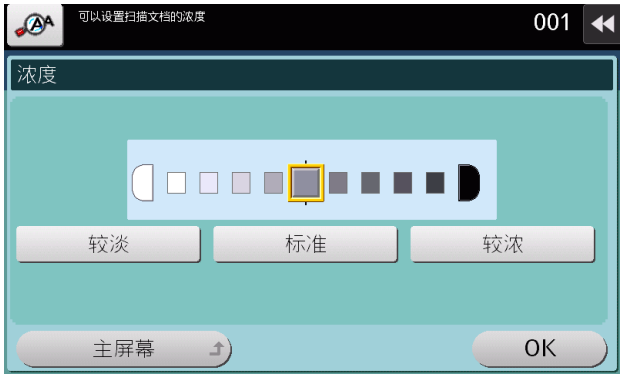
提示

- 扫描分辨率越精细，数据容量就会变得越大，这样发送时间会更长。若要将数据作为 E-mail 附件发送或发送至服务器，请确保数据量不要超出限制。

调整扫描原稿的浓度（［浓度］）

调节扫描原稿的浓度（明暗）。

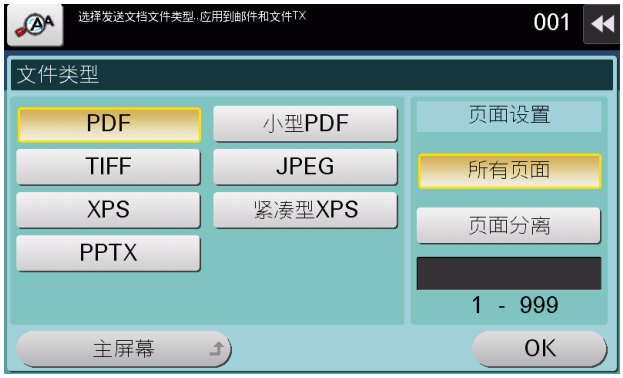
1 触摸［扫描设置］-［浓度］调整扫描原稿的浓度。



指定已扫描的原稿的文件类型（［文件类型］）

可用的文件类型有 PDF、TIFF、JPEG、XPS、PPTX、DOCX、XLSX 及其他类型。在保存重要的原稿数据时，应使用加密 PDF 文件格式。

1 触摸［扫描设置］-［文件类型］。



设置	说明
［文件类型］	从以下选项中选择保存的文件类型： • ［PDF］：在大多数操作系统中可以使用的类型，允许向文件指定密码或加密文件。重要的原稿数据应保存为 PDF 文件。 • ［小型 PDF］：保存为比普通 PDF 格式略微小一点的文件。当您想要缩小文件以便用 E-mail 等发送时，我们推荐使用这种格式。 • ［TIFF］：这是一种通用的图像格式。TIFF 格式支持多页文档，在这种格式中多页文档可以保存为单个文件。 • ［JPEG］：数码相机中广泛使用的一种文件格式。适合保存照片数据。JPEG 格式不支持将多页文档保存为一个单独文件。 • ［XPS］：Windows Vista 新引入的一种图像文件格式。 • ［紧凑型 XPS］：保存为比普通 XPS 格式略微小一点的文件。 • ［PPTX］：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 PowerPoint。 • ［DOCX］：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Word。 • ［XLSX］：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Excel。
［页面设置］	当原稿含有多页时，触摸此按钮选择一个页面装订单元。 • ［所有页面］：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。但如果将 ［文件类型］设置为 ［JPEG］，则无法选择 ［所有页面］。 • ［页面分离］：选择此选项可将文件分割为指定数量的页面以使用 E-mail、SMB 或 FTP 进行传输。例如，如果输入 “2” 来扫描 10 个原稿页面，那么原稿将分为 5 个单独的文件。指定数量的页面会保存，而且页面将作为单个文件（［所有页面］）保存到用户 Box 中。页面按照指定页数被转换为一个文件。

提示

- 需要选购的 **i-Option LK-110 v2** 才能将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX。

选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］）

以所选的颜色模式扫描原稿。

有四种颜色模式：根据原始颜色扫描的［自动颜色］、［全彩］、［灰度］和［黑色］。

1 触摸［扫描设置］-［色彩］。



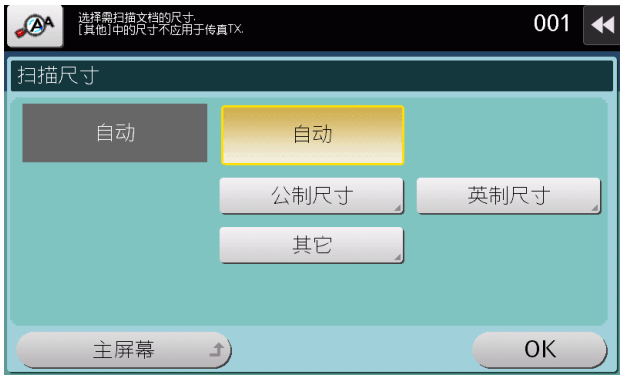
设置	说明
［自动颜色］	选择此选项，扫描原稿时本机将自动确定［全彩］或［灰度］以符合原稿颜色。
［全彩］	选择此选项以全彩色扫描，不考虑原稿颜色。 扫描黑白色之外的原稿或扫描彩色照片时选择此选项。
［灰度］	选择此选项以灰度扫描，不考虑原稿颜色。使用此选项扫描具有许多半色调图像（如黑白照片）的原稿。
［黑色］	触摸此按钮以黑白色扫描原稿，且不使用灰度。 扫描黑白界限清晰的线条图之类的原稿时，此选项非常有用。

指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］）

选择要扫描原稿的尺寸。

本机提供各种扫描尺寸，例如［自动］（适合原稿尺寸）、［英制尺寸］以及［公制尺寸］。

1 触摸［扫描设置］-［扫描尺寸］。

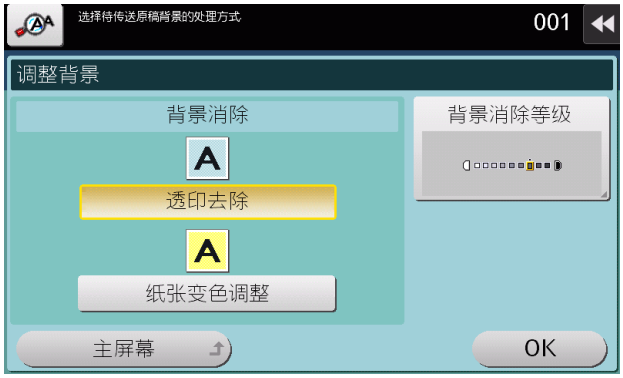


设置	说明
［自动］	触摸此按钮扫描时自动根据原稿选择尺寸。
［公制尺寸］	选择此选项可扫描公制尺寸原稿。触摸［公制尺寸］，分别选择标准公制尺寸。
［英制尺寸］	选择此选项可扫描英制尺寸原稿。触摸［英制尺寸］，选择标准英制尺寸。
［其它］	选择此选项扫描明信片或非公制或英制尺寸的其它原稿。触摸［其它］可选择每一种标准尺寸。

调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景消除］）

打印彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）或可以扫描到背面文字或图像的较薄原稿时，您可以调整背景区域的浓度。

1 触摸［扫描设置］-［背景消除］。



设置	说明
［背景消除］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描较薄的双面原稿或彩色背景原稿。 • ［透印去除］：选择此选项可防止打印双面原稿时由于原稿太薄而导致其背面的内容被扫描而产生渗色的情况发生。 • ［纸张变色调整］：选择该选项以扫描带有彩色背景的原稿，如地图。
［背景消除等级］	触摸该按钮以调整带有彩色背景原稿的背景颜色的浓度。选择［自动］可自动确定背景颜色的浓度，并以最佳背景浓度级别扫描原稿。

指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，可以指定原稿加载方向，保证扫描后垂直方向正确。

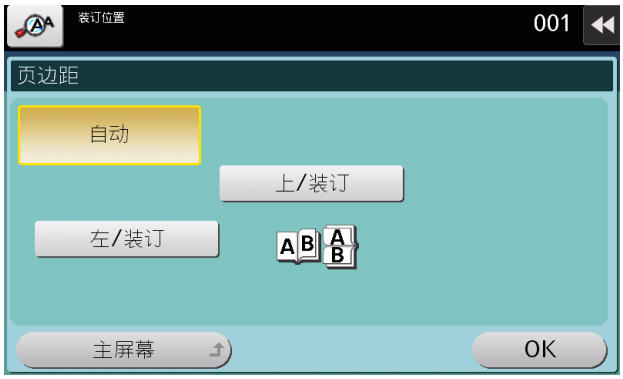
1 触摸［扫描设置］-［原稿设置］-［原稿方向］，选择原稿装入方向。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

扫描双面原稿时，请在［装订位置］中指定原稿的装订方向，防止装订位置在正面和反面之间相反。

1 触摸［扫描设置］-［原稿设置］-［装订位置］。

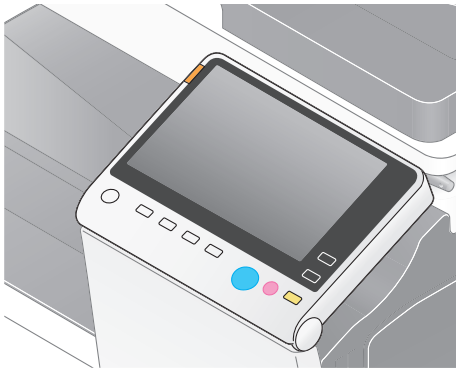


设置	说明
［自动］	自动配置原稿的装订位置。 • 当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。 • 当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。
［左 / 装订］	当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。
［上 / 装订］	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。

2 调整控制面板角度

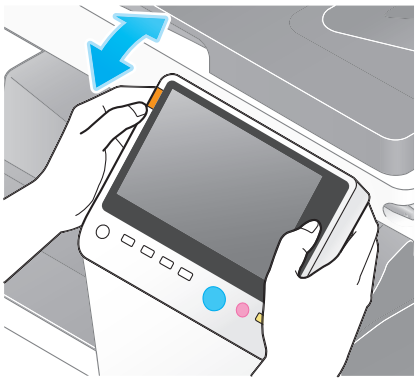
2 调整控制面板角度

可以在以下所示范围内对**控制面板**进行调整。将面板调整到易于使用的角度。





若要调整**控制面板**的角度，上下倾斜**控制面板**。



3 使用辅助功能

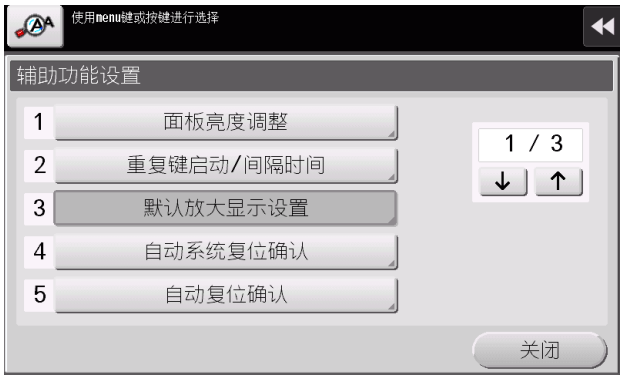
3 使用辅助功能

3.1 ［辅助功能设置］

配置**控制面板**的操作系统环境时，可以使用 ［辅助功能设置］，例如，调整**触摸屏**的触摸位置或更改键音。请根据您的环境配置适当的设置。



触摸 ［辅助功能设置］显示以下菜单。



设置	说明
［面板亮度调整］	调整**触摸屏**的亮度等级。有关详细资料，请参见第 3-4 页。
［重复键启动 / 间隔时间］	更改按下一个按键到开始按键重复的时间，以及连续输入字符的时间间隔。有关详细资料，请参见第 3-11 页。
［默认放大显示设置］	更改放大显示模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。您可以在更改每个功能的设置后通过选择当前设置来更改默认设置。有关详细资料，请参见第 3-8 页。
［自动系统复位确认］	选择在系统自动重置功能运行时是否显示确认画面，以及是否确认取消放大显示模式。显示画面时，选择显示画面的时间长度。有关详细资料，请参见第 3-9 页。
［自动复位确认］	选择在系统自动重置功能运行时是否显示确认画面，以及是否确认设置值的重置。显示画面时，选择显示画面的时间长度。有关详细资料，请参见第 3-10 页。
［放大显示模式确认］	选择是否显示确认画面并确认在触摸 ［放大显示］时是否切换到放大显示。有关详细资料，请参见第 3-8 页。
［信息显示时间］	更改在**触摸屏**上显示信息的时间。有关详细资料，请参见第 3-7 页。
［反色屏幕显示设置］	反转显示屏幕的颜色。有关详细资料，请参见第 3-7 页。
［声音设置］	选择是否输出键音或警告音。如有必要，选择声音类型并调整音量。有关详细资料，请参见第 3-5 页。

设置	说明
［声音指导设置］	更改语音导航的音量和播放速度。只有将［机器设置］-［管理员设置］-［声音指导设置］-［声音指导］设置为［是］时，将显示此选项。有关详细资料，请参见“使用说明书［高级功能操作］/［使用语音导航］”。
［两次轻触设置］	选择是否连续触摸相同按键被检测为双击操作。有关详细资料，请参见第 3-4 页。

3.2 调整触摸屏

调整触摸屏的亮度。

调整**触摸屏**的亮度等级。

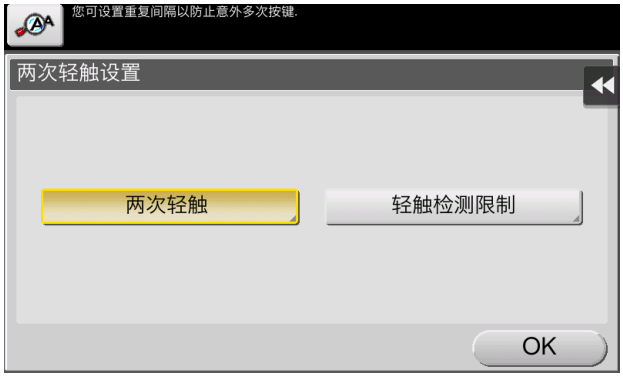
1 触摸［辅助功能设置］-［面板亮度调整］，然后选择［低］或［高］调整亮度。



设置连续触摸的操作

选择是否连续触摸相同按键被检测为双击操作。

1 触摸［辅助功能设置］-［两次轻触设置］。



设置	说明
［两次轻触］	将连续触摸相同按键检测为双击操作。 在五个时间长度中变换双击检测时间间隔。 触摸两下画面右侧的盒子检查当前设置。 默认会指定［标准］。
［轻触检测限制］	连续触摸相同按键时，限制系统在指定时间间隔检测第二次和后续触摸。 用户以非自愿的方式连续触摸按键时，系统可以防止被错误地检测为双击操作。 指定检测第二次和后续触摸的时间间隔。 默认会指定［0.1 秒］。

3.3 配置键音和信息显示

配置键音和警告音

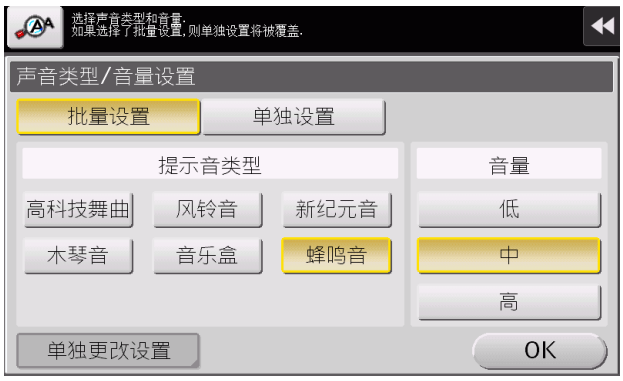
选择是否输出键音或警告音。如有必要，选择声音类型并调整音量。

1 触摸［辅助功能设置］-［声音设置］，然后指定声音。

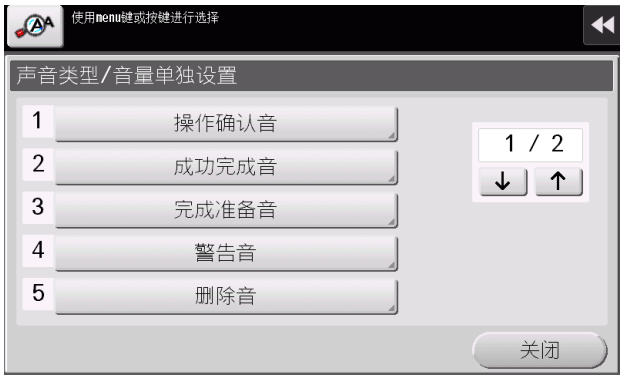


设置	说明
［声音设置］	选择是否分别输出［确认音］、［成功完成音］、［完成准备音］、［警告音］、［删除音］和［认证音］。 将［全部声音］设置为［关］时，本机将不会输出任何声音。 各种情况下默认会指定［开］。
［声音类型 / 音量设置］	指定［操作确认音］、［成功完成音］、［完成准备音］、［警告音］、［删除音］和［认证音］各项的声音类型和音量。 选择［批量设置］时，所有声音类型和音量都会一次性设定。从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量进行调整。 选择［单独设置］时，所有声音类型和音量都会分别设定。

2 触摸［声音类型 / 音量设置］，然后设定声音类型和音量。



3 若要分别设定声音类型和音量，触摸［单独设置］-［单独更改设置］。



设置	说明
［操作确认音］	选择是否输出以下操作确认音。若要发声，从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量以进行必要调整。 • ［输入确认音］：触摸键以输入字符时所发出的声音。 • ［无效音］：触摸键无效时所发出的声音。 • ［基本音］：为某个选项选择与旋转切换有关的默认值项目时所发出的声音。 • ［窗口弹出音］：打开岛屿窗口或气球窗口时所发出的声音。 • ［键盘操作音］：操作键盘画面或**数字键盘**时所发出的声音。 各种情况下默认会指定［开］/［蜂鸣音］/［中］。
［成功完成音］	选择是否输出以下成功完成音。若要发声，从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量以进行必要调整。 • ［操作完成音］：操作正常结束时所发出的声音。 • ［传输完成音］：通讯正常结束时所发出的声音。 • ［打印作业完成音］：计算机中的打印正常完成时所发出的声音。 • ［传真接收打印完成音］：所接收传真的打印正常完成时所发出的声音。 各种情况下默认会指定［开］/［蜂鸣音］/［中］。
［完成准备音］	选择是否在本机准备就绪时输出完成准备音。若要发声，从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量以进行必要调整。 各种情况下默认会指定［开］/［蜂鸣音］/［中］。
［警告音］	选择是否输出以下警告音。若要发声，从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量以进行必要调整。 • ［低音警告音（等级 1)］：**触摸屏**上出现信息指示接近耗材或替换零件的更换时间时所发出的声音。 • ［低音警告音（等级 2)］：操作本机用户出错时所发出的声音。 • ［低音警告音（等级 3)］：发生用户可以通过参照信息或说明书解决的错误时所发出的声音。 • ［严重警告音］：发生**碳粉盒**或**废粉盒**安装故障或者需要维修人员解决的错误时所发出的声音。 各种情况下默认会指定［开］/［蜂鸣音］/［中］。
［删除音］	选择删除文档或作业时是否发出删除声。若要发声，从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量以进行必要调整。 各种情况下默认会指定［开］/［蜂鸣音］/［中］。
［认证音］	选择执行登录时是否根据验证结果发出验证声。若要发声，从六种声音类型中选择一种并从［高］［中］［低］中选择声音音量以进行必要调整。 • ［认证成功音］：触摸登录画面上的［登入］或按**访问**键成功完成用户认证或账户跟踪时所发出的声音。 • ［认证失败音］：触摸登录画面上的［登入］或按**访问**键未完成用户认证或账户跟踪时所发出的声音。 各种情况下默认会指定［开］/［蜂鸣音］/［中］。

相关设置

- 将［操作确认音］-［窗口弹出音］设置为［开］时，如果没有以动画视图显示弹出窗口，则不会输出声音。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能/实用程序键的说明］/［机器设置］”。

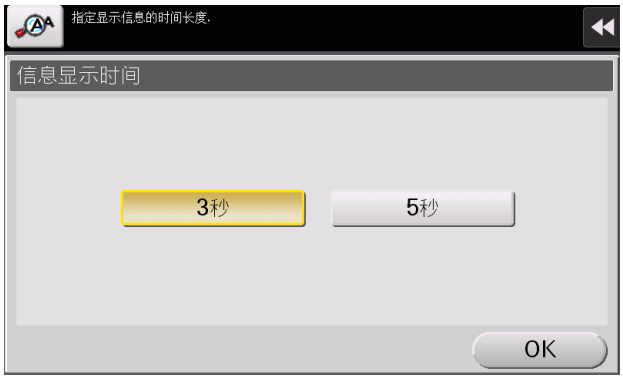
相关设置 （针对管理员）

- 可以在主菜单上排列 ［声音设置］快捷键。默认情况下，会被分配到 ［主菜单键 4］。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

更改信息显示时间

更改在**触摸屏**上显示信息的时间。

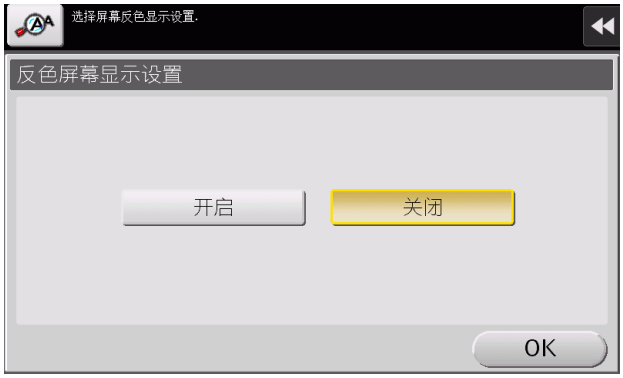
1 触摸 ［辅助功能设置］-［信息显示时间］，然后选择 ［3 秒］或 ［5 秒］（默认值为 ［3 秒］）。



反转屏幕显示颜色

反转屏幕显示颜色会为年纪大的或者视力较差的用户提供优化的屏幕视图。

1 触摸 ［辅助功能设置］-［反色屏幕显示设置］，然后选择是否反转屏幕显示颜色（默认值为 ［关闭］）。



3.4 配置放大显示操作

更改放大显示模式下的默认值

更改放大显示模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。您可以在更改每个功能的设置后通过选择［当前设置］来更改默认设置（默认值为［出厂默认设置］）。

1 对于放大显示，请在复印或扫描 / 传真模式下更改设置。

➔ 在这两种情况下，您无法通过一次操作完成默认值的更改。

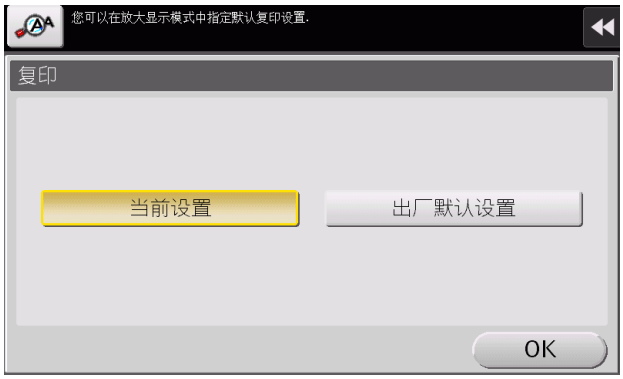
2 触摸［菜单］-［辅助功能设置］-［默认放大显示设置］。

3 选择一个模式以更改设置。

➔ 选择触摸［辅助功能设置］前显示的模式。

4 选择［当前设置］，然后触摸［OK］。

➔ 若要返回到出厂默认设置，选择［出厂默认设置］。

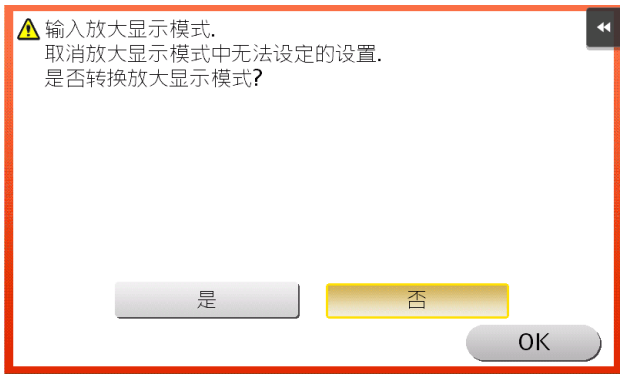


提示

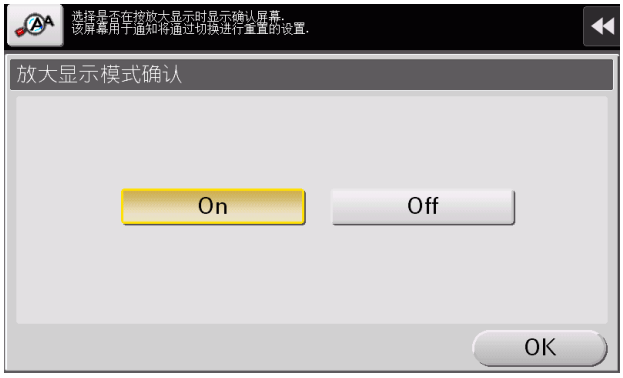
- 即使修改了扫描 / 传真模式下的默认设置，传真模式下的默认设置也会保持不变。

显示切换到放大显示模式时的确认屏幕

触摸［放大显示］可切换到放大显示，这样通过正常屏幕画面执行的设置内容便可被取消。必要时，可以显示确认是否取消在正常屏幕上配置的设置并切换到放大显示模式的屏幕。



1 触摸［辅助功能设置］-［放大显示模式确认］，并选择是否通过显示屏幕确认切换到放大显示模式（默认值为［Off］）。



相关设置（针对管理员）

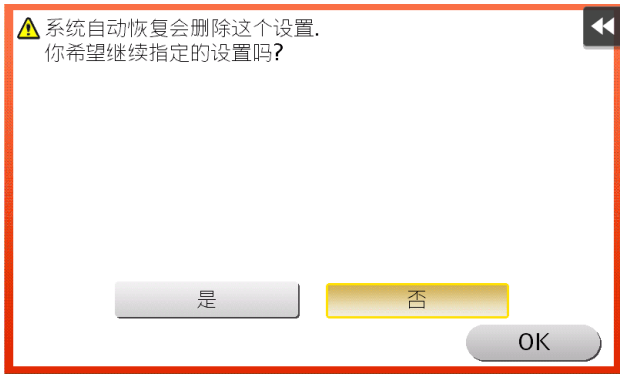
- 如果［默认基本 / 放大显示设置］设置为［模式 1］，则不会显示［放大显示模式确认］（默认值为［模式 2］）。有关［默认基本 / 放大显示设置］的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

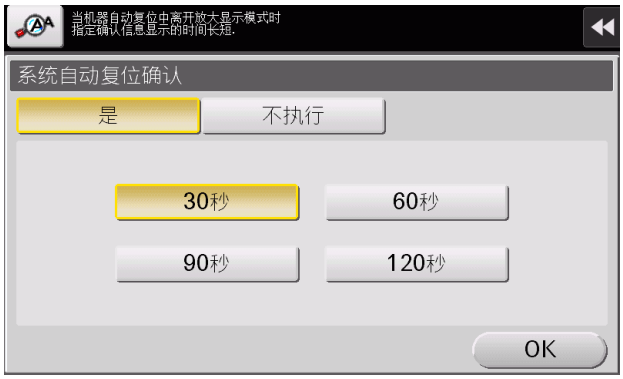
- 当画面切换到正常屏幕时不会显示确认屏幕。

取消放大显示模式时显示确认画面

如果一段时间内没有在放大显示模式下操作本机时，放大显示模式将自动取消。必要时，可以显示确认是否取消放大显示模式的画面。



1 触摸［辅助功能设置］-［自动系统复位确认］，并选择是否通过显示屏幕确认取消放大显示模式（默认值为［不执行］）。显示画面时，选择显示画面的时间长度。

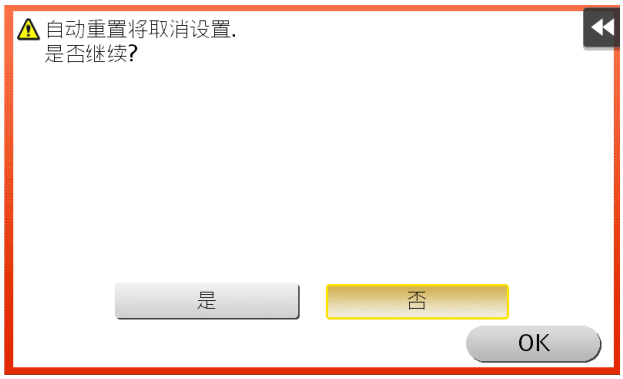


提示

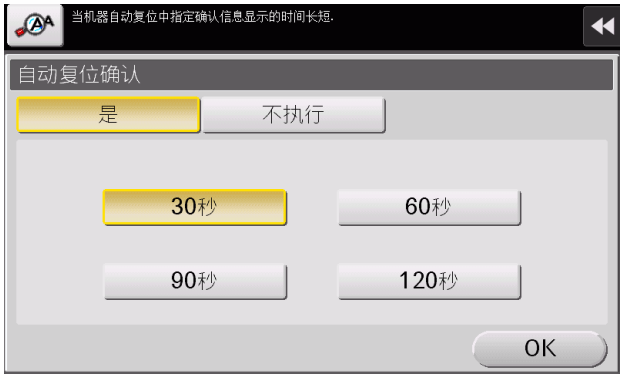
- 将放大显示选择为**触摸屏**的初始显示模式时不显示此设置。
- 您可以选择是否将放大显示用作**触摸屏**的初始显示模式（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

重置设置时显示确认画面

一段时间内不操作本机时，本机将自动重置设置。必要时，可以显示确认是否重置设置的画面。



1 触摸［辅助功能设置］-［自动复位确认］，并选择是否显示启用或禁用设置重置的确认屏幕。（默认值为［不执行］）。显示画面时，选择显示画面的时间长度。



调整按键时间

在放大显示模式下，按一个按键即可输入字符，按住按键不放即开始连续输入字符。这就是重复键。

必要时，可以更改按下一个按键到开始按键重复的时间，以及连续输入字符的时间间隔。

1 触摸［辅助功能设置］-［重复键启动 / 间隔时间］。



设置	说明
［开始时间］	更改按住按键不放时开始连续输入字符的时间。 默认会指定 ［0.8］秒。
［间隔］	更改按住按键不放时连续输入字符的时间间隔。 默认会指定 ［0.3］秒。

4 使用语音导航

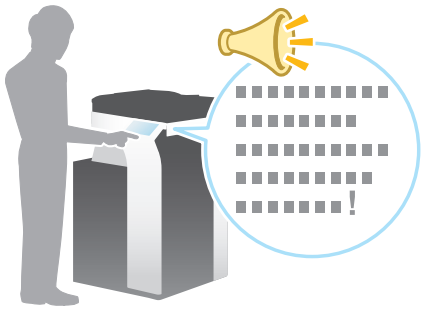
4 使用语音导航

提供说明画面、按键以及按键操作的语音导航，帮助用户执行操作或防止操作本机时出错。此功能还可以帮助查看画面有困难的用户借助语音导航更顺利地执行操作。

显示放大显示画面、导航画面或辅助功能设置画面，并执行以下操作以激活语音导航功能。

- 按**声音指导**键（当安装了选购的**键小键盘 KP-101** 时）
- 按下分配给语音导航功能的注册键

有关语音导航的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［高级功能操作］/ ［使用语音导航］”。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-104 v3** 和**本地接口组件**。
- 将选购的**键小键盘 KP-101** 安装到本机中可让您使用**数字键盘**操作语音导航。无需将语音导航分配到注册键。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637AC-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

高级功能操作

目录

1 高级功能

2 注册许可证组件

2.1 许可证注册 2-2
2.2 通过 Internet 自动注册许可证 2-3
2.3 手动注册许可证 2-4
2.4 使用 USB 内存设备注册许可证 2-6

3 使用网络浏览器功能

3.1 网络浏览器功能 3-2
使用网络浏览器功能可进行的操作 3-2
网络浏览器规格要求 3-2
备注 3-3

3.2 启用网络浏览器功能（针对管理员） 3-4
启用网络浏览器功能 3-4
获得许可证信息 3-4

3.3 基本使用 3-5
3.3.1 启动网络浏览器 3-5
3.3.2 网络浏览器的配置 3-5
画面布局 3-5
工具栏的说明 3-6
3.3.3 显示网络页面 3-6
指定 URL 3-6
使用浏览日志 3-7
显示偏好页面 3-7
3.3.4 操作当前显示的页面 3-8
添加偏好页面（针对管理员） 3-8
打印当前显示的页面 3-8
更改页面显示方法 3-9
操作窗口 3-9
调整回放内容的声音 3-10
3.3.5 使用网络文件 3-10
打印网络文件 3-10
显示网络文件 3-11
将网页文件保存在用户 Box 中 3-11
3.3.6 从本机上传文件 3-12
使用本功能前的准备工作 3-12
扫描原稿数据进行上传。 3-12
上传用户 Box 中的文件 3-13
3.3.7 设置操作环境 3-14
3.3.8 删除日志信息 3-15
3.3.9 重启网络浏览器 3-15
3.3.10 显示网络浏览器信息 3-15

3.4 使用 Web Connection 3-16
3.4.1 使用 Web Connection 进行操作 3-16
3.4.2 显示 Web Connection 3-16
如何访问 3-16
Web Connection 页面的布局 3-16
登录和注销 3-16
3.4.3 使用网络上 MFP 中的用户 Box 3-17
打开用户 Box 3-17
打印用户 Box 中的文件 3-17
删除用户 Box 中的文件 3-17

3.5 与 My Panel Manager 关联 ... 3-18
3.6 限制网络浏览器的使用 ... 3-19
限制网络浏览器上的文件操作 ... 3-19
限制每个用户对网络浏览器的使用 ... 3-19
限制本地内容的使用 ... 3-19

4 使用语音导航

4.1 语音导航 ... 4-2
4.2 使用本功能所需的操作（针对管理员） ... 4-3
激活语音导航 ... 4-3
将语音导航分配到注册键中 ... 4-3
4.3 更改语音导航的音量和播放速度 ... 4-4
4.4 如何使用语音导航 ... 4-5
启动语音导航 ... 4-5
如何操作 ... 4-5
结束语音导航 ... 4-6
4.5 通过语音导航朗读传真目的地。 ... 4-7

5 使用 PDF 处理功能

5.1 PDF 处理功能 ... 5-2
5.2 使用数字证书对 PDF 文件进行加密 ... 5-3
5.3 配置 PDF 文件属性 ... 5-4
5.4 创建基于 PDF/A 的 PDF 文件 ... 5-5
5.5 PDF 线性化 ... 5-6

6 使用可搜索的 PDF 功能

6.1 可搜索的 PDF 功能 ... 6-2
6.2 创建可搜索的 PDF 文件 ... 6-3
6.3 创建可搜索的 OOXML 文件 ... 6-4
6.4 配置 OCR 处理 ... 6-5

7 使用无伺服拉式打印功能

7.1 无伺服拉式打印 ... 7-2
7.1.1 无伺服拉式打印概述 ... 7-2
7.1.2 本机随附的应用程序 ... 7-2
LK-114_SetupTool（针对管理员） ... 7-2
LK-114_InstallerCreateTool（针对管理员） ... 7-2
LK-114_Editor for SetupTool（针对管理员） ... 7-3
Driver Packaging Utility（针对管理员） ... 7-3
LK-114_ManagerPort ... 7-4
7.2 无伺服拉式打印的准备（针对管理员） ... 7-5
7.2.1 准备流程 ... 7-5
7.2.2 MFP 设置 ... 7-5
注册 i-Option LK-114 许可证 ... 7-5
启用 OpenAPI 功能 ... 7-5
MFP 认证设置 ... 7-6
允许快速认证 ... 7-6
7.2.3 使用 LK-114_SetupTool 设置无伺服拉式打印环境 ... 7-6
无伺服拉式打印群组设置 ... 7-6
无伺服拉式打印设置 ... 7-6
7.2.4 安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序 ... 7-6
7.3 LK-114_SetupTool（针对管理员） ... 7-7
7.3.1 LK-114_SetupTool ... 7-7
7.3.2 系统环境要求 ... 7-7
7.3.3 使用此功能所需的操作 ... 7-7
NetBIOS 设置 ... 7-7

7.3.4 LK-114_SetupTool 的画面布局 ... 7-8
画面布局 ... 7-8
图标类型 ... 7-9
7.3.5 LK-114_SetupTool 的管理员设置 ... 7-10
7.4 无伺服拉式打印群组设置（针对管理员） ... 7-11
7.4.1 创建无伺服拉式打印群组 ... 7-11
7.4.2 编辑已创建的无伺服拉式打印群组 ... 7-11
更改无伺服拉式打印群组的配置 ... 7-11
删除无伺服拉式打印群组 ... 7-11
7.4.3 同步无伺服拉式打印群组设置 ... 7-12
7.4.4 集中更新 MFP 设置 ... 7-12
7.4.5 管理已关闭的 MFP ... 7-12
从无伺服拉式打印群组中删除 MFP ... 7-12
将 MFP 返回无伺服拉式打印群组 ... 7-13
7.4.6 管理无伺服拉式打印群组信息 ... 7-13
导出无伺服拉式打印群组信息 ... 7-13
导入无伺服拉式打印群组信息 ... 7-13
创建无伺服拉式打印群组信息的新配置文件 ... 7-13
7.4.7 在本地环境中创建无伺服拉式打印群组配置文件 ... 7-14
7.4.8 在 MFP 的控制面板上配置设置 ... 7-15
7.5 无伺服拉式打印设置（针对管理员） ... 7-16
7.5.1 更改无伺服拉式打印设置 ... 7-16
7.5.2 同步无伺服拉式打印设置 ... 7-16
7.5.3 使用 MFP 的控制面板更改无伺服拉式打印设置 ... 7-17
配置存储功能 ... 7-17
配置客户端功能 ... 7-18
7.6 安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序 ... 7-19
7.6.1 安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序 ... 7-19
7.6.2 计算机提供管理员权限时 ... 7-19
安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序 ... 7-19
7.6.3 计算机不提供管理员权限时（自动安装） ... 7-19
7.6.4 计算机不提供管理员权限时（手动安装） ... 7-19
通过 LK-114_InstallTool 手动安装 ... 7-19
启动 LK-114_InstallTool ... 7-20
安装 LK-114_ManagerPort ... 7-20
安装打印机驱动程序 ... 7-20
7.6.5 配置 LK-114_ManagerPort 设置。 ... 7-21
7.7 无伺服拉式打印操作 ... 7-23
7.7.1 在存储机器上存储打印作业 ... 7-23
7.7.2 在客户端机器上打印 ... 7-23
7.8 故障排除 ... 7-25
7.8.1 主要信息和排除方法 ... 7-25
7.9 附录 ... 7-26
7.9.1 创建 LK-114_InstallTool（针对管理员） ... 7-26
创建 LK-114_InstallTool ... 7-26
创建打印机驱动程序安装文件 ... 7-26
创建 LK-114_InstallTool ... 7-27
7.9.2 卸载 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序 ... 7-28
卸载 LK-114_ManagerPort ... 7-28
卸载打印机驱动程序 ... 7-28
7.9.3 设备定义文件（针对管理员） ... 7-29

8 使用 My Panel Manager

8.1 使用 My Panel Manager 进行操作 8-2

8.2 使用我的面板 8-3

8.2.1 使用我的面板时的可用操作 8-3

8.2.2 如何使用我的面板 8-3
显示主菜单 8-3
使用我的面板的注意事项 8-3

8.2.3 定制我的面板操作环境 8-3

8.2.4 定制每种模式下的画面 8-4
更改复印模式的主画面 8-4
更改复印模式中的功能键 8-4
更改扫描 / 传真模式下的主屏幕 8-4
更改传真 / 扫描模式中的功能键 8-4
更改用户 Box 模式下的主画面 8-5

8.2.5 定制主菜单 8-5
在主画面排列常用功能 8-5
更改使用我的面板时的初始画面 8-6

8.3 使用我的地址 8-7

8.3.1 我的地址 8-7
使用我的地址进行的操作 8-7
地址的分类 8-7

8.3.2 如何使用我的地址 8-7

8.3.3 注册我的地址 8-8
注册地址簿（个人） 8-8
注册群组 8-8
将地址从公共地址簿复制到我的地址簿 8-8
将地址从我的地址复制到公共地址簿 8-8

1 高级功能

1 高级功能

本机提供多种高级功能以增强多功能性。例如，本机提供语音导航功能帮助您执行特定操作，提供网络浏览器帮助您使用**触摸屏**浏览网络，还提供添加 PDF 选项的 PDF 处理功能。

高级功能分为可在标准设置中使用的功能以及可通过注册选购许可证组件使用的功能。可用的高级功能类型如下所示。

功能	概述	所需选购件
网络浏览器	允许您在本机的**触摸屏**上使用网络浏览器。 您可以通过将本机连接到网络来访问 Internet 或公司网络上的内容，以查看页面或打印文件。 还可以访问其它连接到网络的 MFP，以通过 **Web Connection** 使用 MFP 中的用户 Box。 有关网络浏览器功能的详细资料，请参见第 3-2 页。	无
语音导航	提供说明画面、按键以及按键操作的语音导航，帮助用户执行操作或防止操作本机时出错。 此功能还可以帮助查看画面有困难的用户借助语音导航更顺利地执行操作。 该功能在放大显示画面、导航画面、辅助功能设置画面或地址规格画面上提供。 有关语音导航功能的详细资料，请参见第 4-2 页。	**LK-104 v3** **本地接口组件**
PDF 处理	允许您在发送 PDF 文件时使用凭用户数字证书进行 PDF 文件加密、添加文件属性、创建基于 PDF/A 的 PDF 文件以及线性处理 PDF 等功能。 有关 PDF 处理功能的详细资料，请参见第 5-2 页。	**LK-102 v3** 或 **LK-110 v2**
加密 PDF （数字 ID）	可让您在发送 PDF 文件时使用用户的数字证书加密 PDF 文件。 有关加密 PDF （数字 ID）功能的详细资料，请参见第 5-3 页。	**LK-110 v2**
可检索 PDF	允许您在将已扫描的原稿数据转化为 PDF 文件时将透明的文本数据粘贴到 PDF 文件，并创建可搜索的 PDF 文件。此功能使用 OCR 字符识别技术从扫描的图像自动创建文本信息。 有关可搜索 PDF 功能的详细资料，请参见第 6-2 页。	**LK-105 v4**
可搜索的 PDF （传真 RX 文件）	可让您使用转发 TX 功能或 TSI 路由功能将所接收传真转换为 PDF 类型并转发到计算机时创建可搜索的 PDF 文件。 • 有关转发 TX 功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [传真操作] / [接收选项]”。 • 有关 TSI 路由功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [传真操作] / [接收选项]”。	**LK-110 v2**
转换 OOXML 文件	可让您将扫描原稿数据转换为 OOXML（DOCX 或 XLSX）文件然后发送或保存。如有必要，可以将透明文本数据粘贴到文件中并创建可搜索的 OOXML 文件。 此功能使用 OCR 字符识别技术从扫描的图像自动创建文本信息。 • 有关如何指定文件类型的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”。 • 有关如何创建可搜索 OOXML 文件的详细资料，请参见第 6-4 页。	**LK-110 v2**
条码字体	允许您根据从 ERP （企业资源规划）系统发送到本机的数据生成条码，并从本机打印。 您可以不使用打印机驱动程序直接打印数据。	**LK-106**
Unicode 字体	允许您打印从 ERP （企业资源规划）系统发送到本机的多语言文本信息 (unicode)。 您可以不使用打印机驱动程序直接打印数据。	**LK-107**
OCR 字体	标准情况下，可以使用 OCR-B 字体 (PostScript)。启用高级功能后可以使用 OCR-A 字体 (PCL)。OCR 字体是一种可通过 OCR （光学字符识别）正确识别文本的标准化字体。	**LK-108**

功能	概述	所需选购件
E-mail 接收打印	如果 E-mail 发送到本机的 E-mail 地址，可让您通过本机打印 E-mail 附件。 有关 E-mail 接收打印功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [不使用打印机驱动程序进行打印]”。	LK-110 v2
ThinPrint 功能	配置在本机中启用 ThinPrint 功能的设置。 ThinPrint 是一种从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）向 ThinPrint 客户端（.print 客户端）发送打印作业时可通过执行数据压缩或宽带控制来实现快速打印的一种功能。本机以 ThinPrint 客户端（.print 客户端）运行。 有关 ThinPrint 功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [与外部应用程序建立关联]”。	LK-111
无伺服拉式打印	无伺服拉式打印群组由多台设备组成。可以通过组中的任意设备执行来自用户计算机以及设备上存储的打印作业。 有关无伺服拉式打印功能的详细资料，请参见第 7-2 页。	LK-114

可通过使用应用程序软件创建关联使用以下功能。

功能	概述	所需选购件
我的面板	允许您通过连接到网络的任何 MFP 使用为自己定制的**触摸屏**。 **触摸屏**定制设置存储在 **My Panel Manager** 服务器上。必要时，可以在 **My Panel Manager** 上对其进行更改。 有关我的面板功能的详细资料，请参见第 8-3 页。	**My Panel Manager** 应用许可证
我的地址	允许您通过连接到网络的任何 MFP 使用专用地址簿。 专用地址簿存储在 **My Panel Manager** 服务器。必要时，可以在 **My Panel Manager** 上对其进行编辑。 有关我的地址功能的详细资料，请参见第 8-7 页。	**My Panel Manager** 设备许可证

提示

- **i-Option LK-110 v2** 中包含 **i-Option LK-102 v3** 和 **LK-105 v4** 的功能许可证。如果您购买了 **i-Option LK-110 v2**，则无需再购买 **i-Option LK-102 v3** 或 **LK-105 v4**。
- 必须在应用程序端启用与应用程序相关联的高级功能。有关详细资料，请参见相关的应用程序说明书。

2 注册许可证组件

2 注册许可证组件

2.1 许可证注册

若要使用高级功能，请购买各功能可用的许可证组件，然后在许可证管理服务器（LMS）中注册许可证信息。另外，在本机上注册从 LMS 发布的许可证代码可在本机上启用所需的高级功能。

下面示例了在本机上注册许可证组件可用的方法。请根据您机器环境选择适当的方法。

方法	说明	参考
通过 Internet 自动注册许可证	可让您将本机连接到 Internet 上的 LMS 并从在本机上注册许可证的步骤执行到在本机上启用高级功能的步骤。 本机必须连接到 Internet。	第 2-3 页
手动注册许可证	当机器无法直接连接到 Internet 上的许可证管理服务器时，可让您访问许可证管理服务器的网络站点并在本机上注册目标许可证。 手动输入将本机连接到许可证管理服务器所需的全部信息。	第 2-4 页
使用 USB 存储设备注册许可证	当机器无法直接连接到 Internet 上的许可证管理服务器时，可让您访问许可证管理服务器的网络站点并在本机上注册目标许可证。 所需注册信息通过 USB 存储设备传递，这可减少手动输入许可证注册所需信息需要的步骤数量。	第 2-6 页

若要在本机上注册高级功能，在本机和 LMS 之间将传递下列信息。

代码	说明	生成的位置
请求代码	用于标识本机。 根据请求代码生成功能代码和许可证代码。 这些代码使用本机的**控制面板**或 **Web Connection** 生成。	本机
令牌号	用于标识高级功能许可证购买合同。 这在启用目标高级功能时需要。	LMS
功能代码	用于识别各高级功能。	LMS
许可证代码	用于启用各高级功能。	LMS

2.2 通过 Internet 自动注册许可证

自动执行以下步骤：首先通过连接 Internet 的证书管理服务器（LMS）在本机注册证书，然后在本机启用高级功能。

✔ 确认本机可连接到 Internet。

✔ 若要通过 Internet 注册许可证，请通过远程诊断代理服务器将本机连接到许可证管理服务器。通过 **Web Connection** 说明如何配置代理服务器进行远程诊断。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［与外部应用程序建立关联］”。

1 购买所需的许可证组件。

➔ 有关许可证组件类型的详细资料，请参见第 1-2 页。

➔ 注册许可证时需要使用许可证组件中包含的令牌许可证。

➔ 有关购买许可证组件的详细资料，请与维修人员联系。

2 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［安装许可证］-［Token 代码］，然后输入令牌号。



➔ 令牌号显示在令牌证书中。

➔ 必要时，可以使用 **Web Connection** 输入令牌。在管理员模式中，选择［维修］-［许可证设置］-［安装许可证］-［使用权限代码安装许可证］，输入令牌号。

3 触摸［安装］。

4 选中您输入的令牌号，选择［Yes］，然后触摸［OK］。

本机将与许可证管理服务器建立通讯，并启动令牌号管理的高级功能。许可证注册和高级功能启用步骤正常结束时，本机将自动重新启动。

2.3 手动注册许可证

访问许可证管理服务器（LMS）的网络站点，在本机无法连接到 Internet 时，在本机手动注册目标许可证。

可以通过注册许可证，获取启动高级功能所需的信息（许可证代码）。在本机输入所获取的许可证代码后，即可以使用所需的高级功能。

1 购买所需的许可证组件。

➔ 有关许可证组件类型的详细资料，请参见第 1-2 页。

➔ 在本机使用 LMS 注册许可证时需要许可证组件中包含的令牌许可证。

➔ 有关购买许可证组件的详细资料，请与维修人员联系。

2 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［获取请求代码］，选择［Yes］，然后触摸［OK］。

画面上将显示本机的序列号和请求代码。

➔ 触摸［打印列表］后，您可以打印画面上显示的序列号和请求代码。

➔ 必要时，可以使用 **Web Connection** 获取请求代码。在管理员模式中，选择［维修］-［许可证设置］-［获取请求代码］获得请求代码。记下画面上显示的序列号和请求代码，或打印网络浏览器上的目标页面。

3 通过连接 Internet 的计算机打开网络浏览器，将本机连接到许可证管理服务器（LMS）网络站点。

➔ 许可证管理服务器的网址显示在许可证组件包含的令牌许可证中。

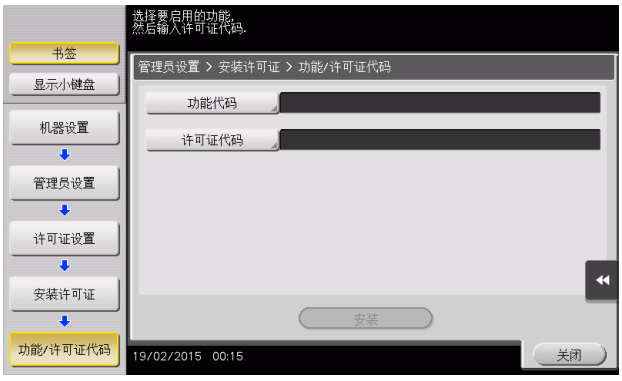
4 在许可证管理服务器（LMS）的网络站点上注册本机的以下信息。

项目	说明
请求代码	用于标识本机。 此代码在发放后显示在画面上。
序列号	显示本机的序列号。 显示此号码的画面与获取请求代码时显示的画面相同。
令牌号	用于标识高级功能许可证购买合同。 令牌号显示在令牌证书中。

5 勾选注册的内容，并发放许可证代码。

您将收到功能和许可证代码。

6 选择［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［安装许可证］-［功能 / 许可证代码］，在本机注册通过 LMS 的网站站点发放的功能和许可证代码。



➔ 必要时，可以使用 **Web Connection** 注册功能和许可证代码。在管理员模式中，选择［维修］-［许可证设置］-［安装许可证］-［使用功能代码和许可证代码安装许可证］，然后注册功能和许可证代码。

7 触摸［安装］。

8 勾选您输入的功能和许可证代码，选择 [Yes]，然后触摸 [OK]。
所需的高级功能在本机启用。然后，本机自动重新启动。

2.4 使用 USB 内存设备注册许可证

访问许可证管理服务器（LMS）的网络站点，在本机无法连接到 Internet 时，在本机手动注册目标许可证。

注册许可证后，您可以在 USB 内存设备存储启用高级功能的文件。将 USB 内存设备插入本机，无需手动输入许可证代码即可启用高级功能。

1 购买所需的许可证组件。

➔ 有关许可证组件类型的详细资料，请参见第 1-2 页。

➔ 在本机使用 LMS 注册许可证时需要许可证组件中包含的令牌许可证。

➔ 有关购买许可证组件的详细资料，请与维修人员联系。

2 通过连接 Internet 的计算机打开网络浏览器，将本机连接到许可证管理服务器（LMS）网络站点。

➔ 许可证管理服务器的网址显示在许可证组件包含的令牌许可证中。

3 在许可证管理服务器（LMS）的网络站点上注册本机的以下信息。

项目	说明
序列号	显示本机的序列号。
令牌号	用于标识高级功能许可证购买合同。 令牌号显示在令牌证书中。

4 勾选注册的内容，并在 USB 内存设备中存储启用许可证所需的文件。

5 将存储了激活许可证所需文件的 USB 内存设备插入本机。

6 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［从外部存储器安装许可证］，选择［Yes］，然后触摸［OK］。

所需的高级功能在本机启用。然后，本机自动重新启动。

3 使用网络浏览器功能

3 使用网络浏览器功能

3.1 网络浏览器功能

使用网络浏览器功能可进行的操作

在本机启用网络浏览器后，可以使用本机的**触摸屏**访问网络浏览器。

网络浏览器功能支持以下操作。

- 显示和打印 Internet 或 intranet 上的网络内容
- 显示、打印和保存 Internet 或 intranet 上的文件
- 上传已扫描的原稿数据（通过 Internet 或 intranet 上的服务器）
- 上传用户 Box 中的文件（通过 Internet 或 intranet 上的服务器）
- 使用网络上 MFP 的用户 Box 中的文件（通过 **Web Connection**）
- 使用专用的网络浏览器设置（必须与 **My Panel Manager** 关联）



网络浏览器规格要求

以下是可在本机使用的网络浏览器的主要规格要求。

项目	规格
浏览器引擎	WebKit
协议	HTTP（HTTP/1.1）、HTTPS、TCP/IP、WebSocket
标记语言	HTML 4.01、HTML 5、XHTML 1.1/Basic
样式表	CSS3.0
脚本语言	JavaScript 1.7、ECMAScript 发行版 3/5/5.1、Ajax（仅限支持 JavaScript 的范畴）
DOM	Level 2、Level 3
文件类型	JPEG、BMP、PNG、GIF、动画 GIF、PDF
SSL/TLS 版本	SSL 3.0、TLS 1.0 /1.1/1.2
字符代码	日文（Shift_JIS）、日文（ISO-2022-JP）、日文（EUC-JP）、简体中文（GB2312）、繁体中文（Big5）、西欧语言（ISO-8859-1）、Unicode（UTF-8）
PDF 查看器	Adobe® Reader® LE

提示

- 网络浏览器可让您使用像触摸和轻滑等手势直观地操作网络内容。有关本机所支持手势的详细资料，参见“使用说明书［控制面板］/［触摸屏的操作和主画面的说明］”。但是，不支持长触操作。

备注

在本机使用网络浏览器时，可以使用本机的**触摸屏**访问 Internet 内容。

用户对在 MFP 中使用网络浏览器访问、下载或上传的内容以及其他通讯内容的使用承担责任。用户应遵守使用本机所在公司的法规以及所在国家或地区的法律。

本公司不对用户的 Internet 使用承担任何责任。

3.2 启用网络浏览器功能（针对管理员）

启用网络浏览器功能

✔ 若要启用网络浏览器功能，本机会自动连接到 Internet 上的许可证管理服务器（LMS）以注册许可证。在开始该步骤前，确认本机可连接到 Internet。

✔ 若要通过 Internet 注册许可证，请通过远程诊断代理服务器将本机连接到许可证管理服务器。通过 **Web Connection** 说明如何配置代理服务器进行远程诊断。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［网页管理工具］/［与外部应用程序建立关联］”。

✔ 如果本机无法连接到许可证管理服务器，则需要手动注册许可证。启用网络浏览器功能前，请从计算机访问许可证管理服务器的网站，然后获得所需的许可证信息以启用网络浏览器功能。有关如何获得许可证信息的详细资料，请参见第 3-4 页。

1 触摸 ［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［Web 查看器设置］-［网页浏览器使用设置］。

2 选择 ［开启］，然后触摸 ［OK］。

本机会自动重启，然后网络浏览器便可用。

如果未能启用网络浏览器功能，请转至步骤 3 注册从许可证管理服务器网站获得的许可证信息。

3 在本机上注册许可证信息。

➔ 如果启用许可证需要的文件保存在 USB 存储设备上，请将 USB 存储设备插入本机中，然后选择［从外部存储器安装许可证］。选择 ［Yes］并触摸 ［OK］开始处理以启用网络浏览器功能。

➔ 如需手动输入许可证代码，请选择 ［功能 / 许可证代码］，输入许可证代码，然后触摸 ［安装］。选择 ［Yes］并触摸 ［OK］开始处理以启用网络浏览器功能。

本机会自动重启，然后网络浏览器便可用。

获得许可证信息

如果本机无法连接到许可证管理服务器（LMS），则需要手动注册许可证。 启用网络浏览器功能前，请通过计算机访问许可证管理服务器的网站，然后获得所需的许可证信息以启用网络浏览器功能。

1 选择 ［机器设置］-［设备信息］，显示本机的序列号，然后记录下来。

2 通过连接 Internet 的计算机打开网络浏览器，将本机连接到许可证管理服务器（LMS）网络站点。

➔ 网站地址：https://licensemanage.com/activate

3 在许可证管理服务器（LMS）的网络站点上输入本机的序列号。

颁发了许可证代码。

3.3 基本使用

3.3.1 启动网络浏览器

使用以下步骤启动网络浏览器。

- 触摸主菜单中的 [Web 查看器]。
- 按下**控制面板**上分配到 [Web 查看器] 的硬键，或者按下滑动菜单上的软键。



启动网络浏览器显示预设的主画面。

提示

- 如果本机与 **My Panel Manager** 关联，这将显示登录用户指定的主页。
- 如果在未安装用户认证或账户跟踪时触摸**控制面板**上的**访问**键，网络浏览器将重新启动。

参考

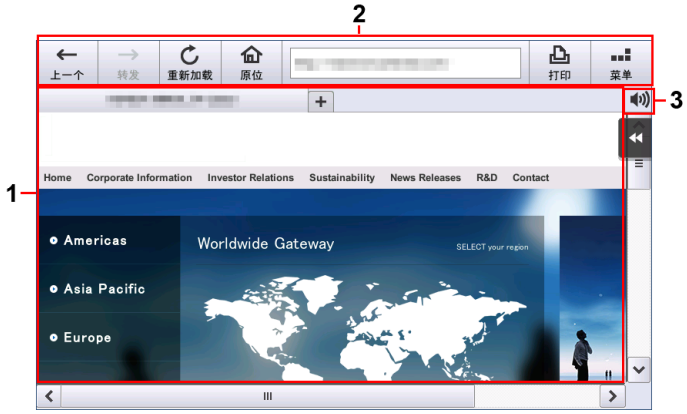
若要从**控制面板**上的注册键启动网络浏览器，请将其分配给注册键。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [控制面板] / [更改分配到注册键的功能]”。

若要从滑动菜单上的注册键启动网络浏览器，请将其分配给注册键。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明]”。

3.3.2 网络浏览器的配置

画面布局

网络浏览器画面由以下部分组成。



No.	名称	说明
1	窗口	显示载入页面的内容。 如果画面具有多个窗口，其选项会显示在画面顶部。 触摸选项可切换窗口。 该系统最多支持五个选项。 触摸选项的 [×] 可将页面关闭。
2	工具栏	触摸工具栏上的图标可移动和重新加载页面，或者显示和添加偏好页面。 如果将 URL 输入到地址输入字段，可以直接访问指定 URL 上的页面。 工具栏支持网络浏览器设置。 有关工具栏的详细资料，请参见第 3-6 页。
3	图标	显示网络浏览器的操作状态。 • 当前连接的图标会在页面加载过程中显示。 • 如果在本机上安装了选购的**本地接口组件**，扬声器音量会以扬声器图标显示。 触摸扬声器图标可以调整扬声器音量。有关详细资料，请参见第 3-10 页。

工具栏的说明

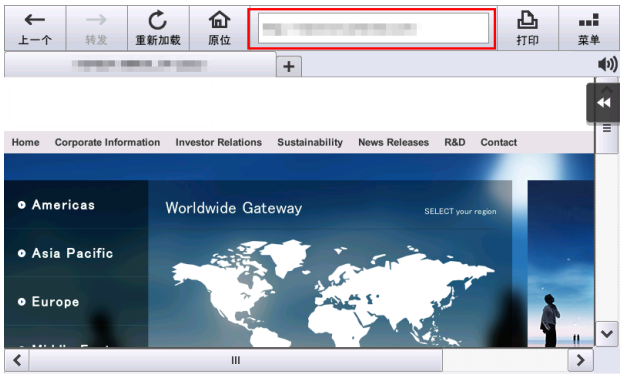
工具栏上提供以下按钮。

图标	说明
[上一个]	返回先前页面。
[转发]	前往下一页面。
[重新加载]	重新载入并更新所显示页面。 载入页面时触摸此图标，将停止载入页面。
[原位]	显示注册为主页的页面。 空白页被注册为默认页。
[打印]	打印当前显示的页面。
[菜单]	配置网络浏览器设置。 本机提供两种菜单：一种适用于用户，一种适用于管理员。

3.3.3 显示网络页面

指定 URL

将 URL 输入到工具栏上的地址输入字段以直接显示目标页。



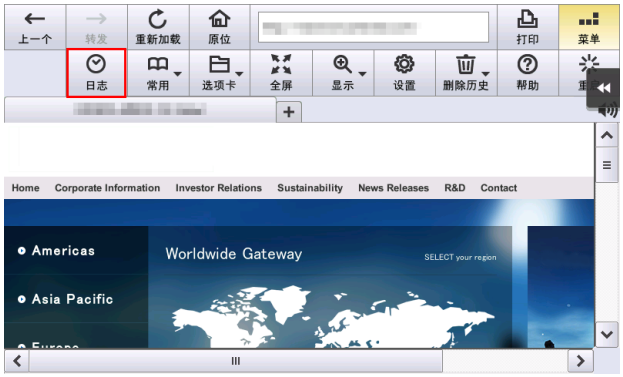
触摸工具栏上的文字输入字段可在屏幕上显示键盘。输入所需页的 URL，然后触摸 [✓]。

提示

- 触摸 [清除] 可删除您所输入的所有 URL。

使用浏览日志

从当前时间之前显示的页面的列表中选择所需的页面。



触摸工具栏上的［菜单］-［日志］显示当前时间之前显示过的页面的列表。

从列表中选择所需页面，然后触摸［相同的选项］或［新选项］。

提示

- 若要删除日志，您需要输入本机的管理员密码。
  ［删除全部］：删除所有日志。
  ［删除］：从日志列表中删除所选页面。
- 本机将存储最多 100 个页面的浏览日志。
- 如果本机与 **My Panel Manager** 关联，将最多显示通过服务器管理的 20 个页面的用户浏览日志。

显示偏好页面

从本机注册的偏好页面列表中选择所需的页面。



在工具栏上触摸［菜单］-［常用］-［常用］将显示本机上注册的偏好页面的列表。

从列表中选择所需页面，然后触摸［相同的选项］或［新选项］。

提示

- 触摸［缩略图显示］或［列表显示］，您可以切换显示偏好页面列表的方法。
- 触摸［编辑 / 删除］，您可以更改偏好页面的标题和 URL。
- 如果本机与 **My Panel Manager** 关联，本机将显示通过服务器管理的用户偏好页面。
- 若要删除偏好页面，您需要输入本机的管理员密码。
  ［删除全部］：删除所有偏好页面。
  ［编辑 / 删除］-［删除］：从偏好页面列表中删除所选页面。

参考

有关如何添加偏好页面的详细资料，请参见第 3-8 页。

3.3.4 操作当前显示的页面

添加偏好页面（针对管理员）

将当前显示的页面作为偏好页面添加到本机。

若要添加偏好页面，您需要输入本机的管理员密码。



显示作为偏好页面进行添加的页面，然后触摸［菜单］-［常用］-［添加书签］。

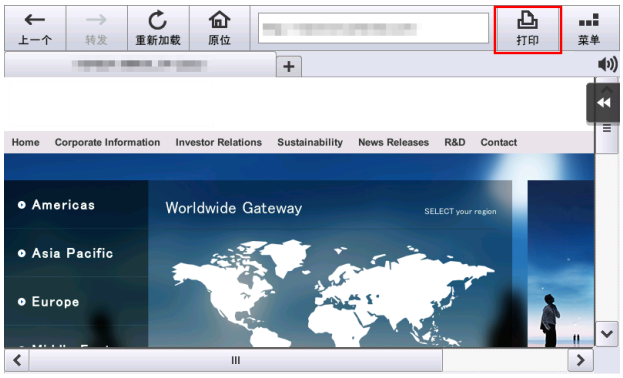
必要时，更改页面标题，然后触摸［确定］。

提示

- 本机可以储存最多 100 个偏好页面
- 本机与 **My Panel Manager** 关联时，您无需输入管理员密码即可以添加偏好页面。服务器上最多可存储 20 个偏好页面。

打印当前显示的页面

通过本机打印当前显示的页面。



触摸工具栏上的［打印］将显示打印画面。

根据需要配置打印设置，然后按**开始**键开始打印当前显示的页面。

打印画面允许您配置以下打印设置。

设置	说明
［纸张］	选择用于打印的纸张尺寸。
［单面 / 双面］	选择在纸张上进行单面打印还是双面打印。
［排纸处理］	配置整理、分组、偏移、装订、打孔、折叠或装订的设置。 可用的功能随本机安装的选购件而有所不同。

提示

- 尝试打印使用大量内存的页面或 JPEG 图像时，可能发生装入错误，导致打印失败。
- 网络浏览器上禁止文件下载时，该功能不可用。

更改页面显示方法

选择工具栏上的［菜单］-［显示］可以放大或缩小页面的尺寸或者更改字符代码。



设置	说明
［放大］	放大页面。
［缩小］	缩小页面。
［缩放重置］	将页面的放大或缩小比率恢复到正常大小。
［仅限缩放文本尺寸］	启用了［放大］或［缩小］时，选择此复选框仅放大或缩小文本大小。
［字体］	显示内容没有指定字体时选择所需字体。若要使用此功能，您需要输入本机的管理员密码。
［字符代码］	更改字符代码。 字符代码选择屏幕针对要显示的每个区域进行分组。 如果检测到任何乱码，指定任意字符代码，然后切换网页显示以解决此错误。

提示

- 也可以使用手指的收拢或张开姿势以缩小或放大页面尺寸。

操作窗口

选择工具栏上的［菜单］-［选项卡］以操作选项。



设置	说明
［新选项］	打开新选项。
［关闭选项］	关闭当前显示的选项。

提示

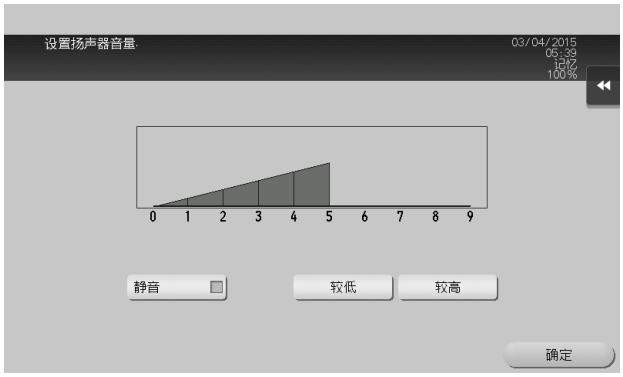
- 触摸工具栏上的［菜单］-［全屏］将以全屏大小显示窗口。 触摸全屏上的［正常显示］将恢复到原始显示大小。

调整回放内容的声音

如果本机安装了**本地接口组件**，您可以通过扬声器听到所显示的网页或动画内容的声音。

触摸网络浏览器上的扬声器图标，您可以调整扬声器音量。

- 若要将音量调高一个等级，触摸［较高］。
- 若要将音量降低一个等级，触摸［较低］。
- 若要让扬声器静音，选中［静音］复选框。



3.3.5 使用网络文件

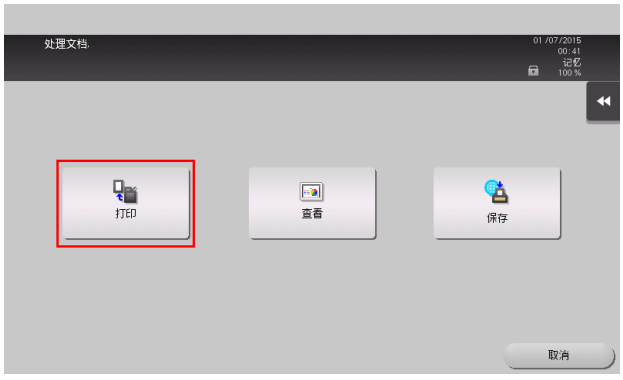
打印网络文件

如果显示的页面链接到文件，那么可以通过本机打印该页面。

本机提供打印 PDF 文件、XPS 文件、OOXML 文件、PPML 文件或 TIFF 文件的功能。

1 触摸要打印的文件的链接。

2 触摸［打印］。



3 必要时配置打印设置。

设置	说明
［纸张］	选择用于打印的纸张尺寸。
［单面 / 双面］	选择在纸张上进行单面打印还是双面打印。 若要指定双面打印，请选择装订位置。
［排纸处理］	配置整理、分组、偏移、装订、打孔、折叠或装订的设置。 可用的功能随本机安装的选购件而有所不同。

设置	说明
[打印范围]	当打印 PDF 文件时，指定要打印的页范围。
[应用] - [组合]	配置设置以将多个页面组合到一页上进行打印。

4 按**开始**键。

打印开始。

提示

- 尝试打印使用大量内存的文件或 JPEG 图像时，可能发生装入错误，导致打印失败。
- 网络浏览器上禁止文件下载时，该功能不可用。
- 当您打印一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。有关如何打印密码加密的 PDF 用户 Box 中保存的文件的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [打印加密 PDF（密码加密 PDF）]”。

显示网络文件

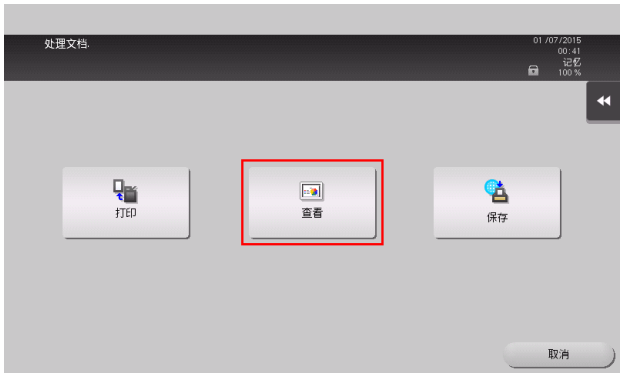
如果显示的页面链接到文件，那么可以在本机的**触摸屏**上显示文件。

本机可显示 PDF 文件。

1 触摸要显示文件的链接。

2 触摸 [查看]。

链接的 PDF 文件显示在**触摸屏**上。



3 操作工具栏检查文件内容。

提示

- 网络浏览器上禁止文件下载时，该功能不可用。

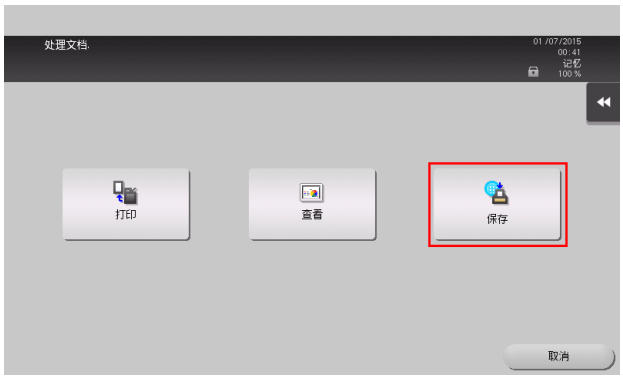
将网页文件保存在用户 Box 中

如果显示的页面链接到文件，那么文件可以保存在本机的用户 Box 中。

本机提供保存 PDF 文件、XPS 文件、OOXML 文件、PPML 文件或 TIFF 文件的功能。

1 触摸要保存的文件的链接。

2 触摸［保存］。



3 选择一个要在其中保存文件的用户 Box，然后触摸［✓］。

4 触摸［开始］或按**开始**键。

文件保存到所选用户 Box 中。

提示

- 网络浏览器上禁止文件下载时，该功能不可用。

3.3.6 从本机上传文件

使用本功能前的准备工作

使用本机的网络浏览器将本机扫描的原稿数据或者本机用户 Box 中的文件上传到网站。

从本机上传文件时，请注意以下几点。

- 可以上传的文件类型为 PDF、紧凑型 PDF、TIFF、XPS、紧凑型 XPS 和 OOXML。
- 无法同时上传多个文件。
- 如果选择要上传的一个文件后执行了以下操作之一，作业会被删除。所选文件也会被删除。
  - 系统自动复位功能已经启动。
  - 网络浏览器已关闭。
  - 已通过操作网络浏览器上的工具条上传页面。
  - 网络浏览器已重启。
  - 您已经从本机注销。
  - 电源已关闭。
  - 按下**复位**键复位面板。

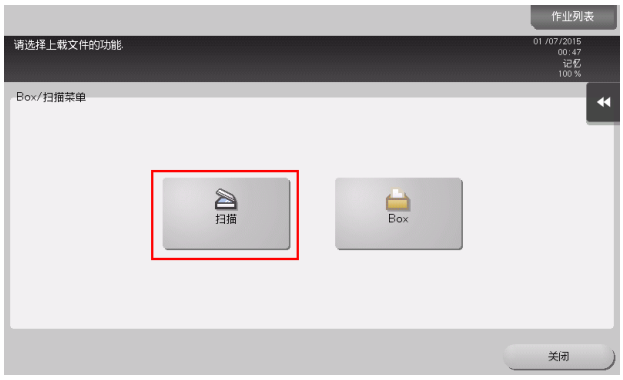
提示

- 网络浏览器上禁止文件上传时，该功能不可用。

扫描原稿数据进行上传。

1 显示将文件上传到本机网络浏览器上的页面，然后触摸［浏览］。

2 触摸［扫描］。



3 在本机中装入要上传的原稿。

4 必要时更改扫描设置。

5 按**开始**键。

扫描结束时，所扫描原稿数据的文件名显示在页面的文本框中。

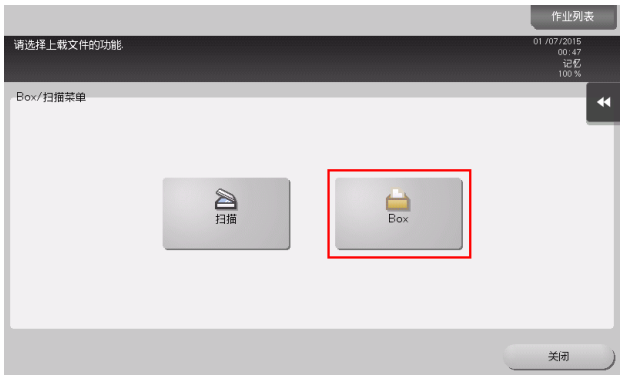
6 触摸［OK］。

然后这样开始所选文件的上传。

上传用户 Box 中的文件

1 显示将文件上传到本机网络浏览器上的页面，然后触摸［浏览］。

2 触摸［Box］。



3 选择包含想要上传文件的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 可以选择公共用户 Box 或个人用户 Box。

4 选择要上传的文件，然后触摸［上载］。

5 必要时更改发送设置。

6 按**开始**键。

这样会在页面的文本框中显示所选文件的名称。

7 触摸［OK］。

然后这样开始所选文件的上传。

3.3.7 设置操作环境

触摸工具栏上的 [菜单] - [设置] 以配置网络浏览器的详细设置。若要显示 [扫描设置]，需要输入本机管理员密码。

[机器数据 1] 选项

设置	说明
[高速缓存]	必要时配置网络浏览器的高速缓存功能。 • [启用高速缓存]：选择此复选框以使用网络浏览器的高速缓存功能。 • [删除高速缓存]：触摸此按钮删除本机上存储的所有高速缓存数据。 • [删除离线网页]：触摸此按钮删除本机上存储的脱机 Web 应用程序的所有高速缓存数据。 • [删除高速缓存状态]：选择删除高速缓存数据的时序。
[网页数据]	若要使用 Web 数据 (Cookie、网页存储或索引数据库)，选中 [使用网页数据] 复选框。
[JavaScript]	选中 [使用 JavaScript] 复选框以启用页面中嵌入的 JavaScript。
[动画播放器]	选择 [播放动画] 复选框以播放页面中嵌入的视频内容。
[软键盘]	选择 [使用外部键盘] 复选框使用画面显示的键盘输入文本 (即使本机已安装了外部键盘)。
[代理设置]	触摸此按钮配置设置以使用代理服务器。 若要使用代理服务器，请输入地址和端口号。 如果需要代理认证，请输入相应的标识和密码。 在 [以下域没有代理] 中，可以指定没有通过代理服务器连接的域。直接输入域的 IP 地址，或者使用星号 (*) 指定地址范围。例如，若要指定 “192.168.1.1” 至 “192.168.1.255” 的范围，请输入 “192.168.1.*” 。
[安全设置]	触摸此按钮启用 SSL/TLS。 此功能同时显示根证书或 CA 证书。
[Access Log]	触摸此按钮查看所有用户的访问日志。 每一个访问日志都将显示用户编号、用户名、所访问页面的 URL 以及访问日期和时间。

[机器数据 2] 选项

设置	说明
[Homepage]	输入要注册为主页的页面的 URL。 触摸 [设置当前页面为主页] 将当前显示的页面注册为主页。
[启动页面]	选择启动了网络浏览器后要显示的页面。
[网页数据]	设置网络浏览器的 Web 数据 (Cookie、网页存储或索引数据库)。 • [管理网页数据]：触摸此按钮显示本机存储的 Web 数据列表。 • [删除网页数据条件]：选择从本机删除 Web 数据的时序。
[认证信息]	配置认证信息，例如，网络浏览器的密码。 • [删除认证信息]：触摸此按钮删除本机上存储的所有认证信息。 • [删除认证信息状态]：选择从本机删除认证信息的时序。

提示

如果将 [开启 (MFP)]、[外部服务器认证] 或 [主机 + 外部服务器] 指定为用户认证方法，或者如果本机与 **My Panel Manager** 相关联，则可以为每个用户保存以下设置。

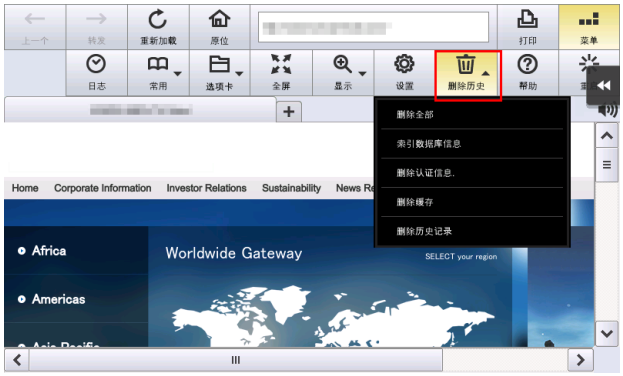
- [Homepage]
- [启动页面]
- [网页数据] 设置
- [认证信息] 设置

相关设置 （针对管理员）

- 指定是否允许用户在网络浏览器上执行用户数据设置操作 (默认值为 [仅限管理员])。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

3.3.8 删除日志信息

选择工具栏上的［菜单］-［删除历史］以删除 Web 数据（Cookie、网页存储或索引数据库）、缓存数据、认证信息以及其它信息。



设置	说明
［删除全部］	删除保存在本机上的所有 Web 数据、认证信息、缓存数据和浏览日志。
［删除网页数据］	删除本机上保存的所有 Web 数据。 删除 Web 数据可防止泄露用来访问网页的信息、或者在网页上输入的 ID 或密码等个人信息。
［删除认证信息］	删除本机上保存的所有认证信息。
［删除缓存］	删除本机上保存的所有缓存数据。
［删除历史记录］	删除本机上保存的所有浏览日志。

3.3.9 重启网络浏览器

触摸工具栏上的［菜单］-［重启］以重启网络浏览器。

3.3.10 显示网络浏览器信息

触摸工具栏上的［菜单］-［帮助］以显示网络浏览器的信息。

3.4 使用 Web Connection

3.4.1 使用 Web Connection 进行操作

Web Connection 是一种 MFP 所内置用于管理的实用程序软件产品。

通过本机的网络浏览器访问网络上的 MFP 以显示 **Web Connection** 并将文件共享在 MFP 的用户 Box 中。

3.4.2 显示 Web Connection

如何访问

启动本机的网络浏览器，然后指定要访问的 MFP 的 IP 地址。

1 触摸网络浏览器工具栏上的地址输入字段。

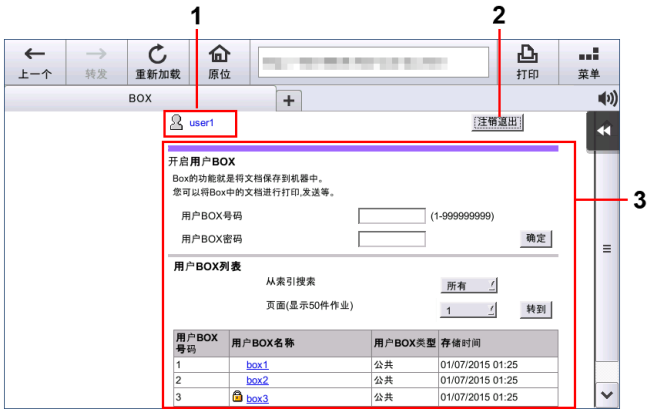
此时将出现键盘页面。

2 输入要访问 MFP 的 IP 地址，然后触摸 [OK]。

此时在网络浏览器屏幕上会显示所访问 MFP 的 **Web Connection** 页面。

Web Connection 页面的布局

Web Connection 页面包含以下组件。



序号	名称	说明
1	登录用户名	显示登录模式和用户名。
2	[注销退出]	按此按钮从 **Web Connection** 注销。
3	内容显示	显示 **Web Connection** 的详细信息。 通过本机的网络浏览器访问时，画面上将出现用户 Box 功能。

登录和注销

所访问的 MFP 中安装了用户认证或账户跟踪时将出现登录页面。

输入所需的信息（例如用户名），并登录 **Web Connection**。

在登录到 **Web Connection** 后切换为其它登录模式时，将从网络连接注销一次。触摸页面右上角的 [注销退出] 将返回登录页面。

3.4.3 使用网络上 MFP 中的用户 Box

打开用户 Box

登录到 **Web Connection** 后，将显示在所访问的 MFP 中已注册的用户 Box 的列表。

从公共用户 Box、个人用户 Box 或组用户 Box 触摸所需的 Box 名称即可打开 Box。

提示

- 您还可以通过直接输入 Box 编号来打开想要的用户 Box。
- 如果 Box 使用了密码进行保护，您需要输入密码。

打印用户 Box 中的文件

1 打开用户 Box。

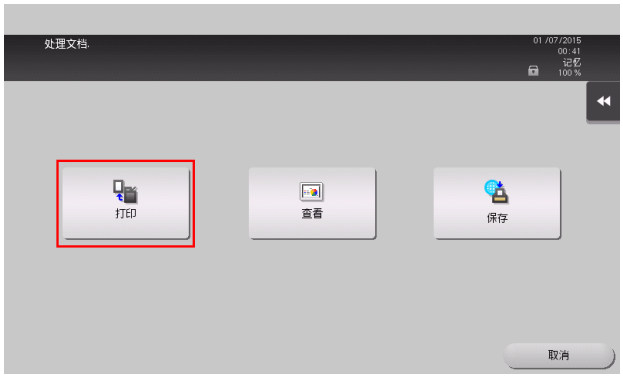
2 选择要打印的文件，并执行打印。

➔ 有些文件即使选中也可能不会打印。

3 必要时，更改打印设置，然后触摸 [OK]。

4 触摸 [打开文件]。

5 触摸 [打印]。



6 必要时，更改打印设置，然后按下**开始**键。

打印开始。

删除用户 Box 中的文件

1 打开用户 Box。

2 选择要删除的文件，并执行删除。

这将删除所访问的 MFP 的用户 Box 中的所选文件。

3.5 与 My Panel Manager 关联

将网络浏览器和 **My Panel Manager** 关联便可在网络上的任意 MFP 中使用专用的网络浏览器设置。

此功能可管理服务器上经常访问的页面或偏好页面，使您无论在哪台 MFP 上登录均能以相同的工作效率舒适地进行操作。

My Panel Manager 可让您对各用户的以下设置和信息进行管理。

- 主页
- 偏好页面
- 页面显示历史记录
- URL 输入历史记录
- Web 数据（Cookie、网页存储或索引数据库）
- 认证信息

参考

有关 **My Panel Manager** 的详细资料，请参见第 8-2 页。

您还可以使用 **My Panel Manager** 编辑主页和偏好页面的注册信息。有关详细资料，请参见 **My Panel Manager** 说明书。

3.6 限制网络浏览器的使用

限制网络浏览器上的文件操作

选择是否允许在网络浏览器所显示的网站上传或下载文件。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [Web 查看器设置] - [文件操作许可设置]。

2 指定是否允许文件操作。

项目	说明
[上载]	选择是否允许将在本机上扫描的数据上传到网络浏览器所显示的网站。 若要允许将数据仅上传到指定网站，请选择 [仅许可 URL]，然后输入允许文件上传到网站的 URL（最多 256 个字符）。 默认会指定 [开启]。
[下载]	选择是否允许从网络浏览器所显示的网站下载文件。 允许仅从指定网站下载数据时，请选择 [仅许可 URL]，然后输入允许文件下载网站的 URL（最多 256 个字符）。 默认会指定 [开启]。

限制每个用户对网络浏览器的使用

如果本机安装了用户认证，您可以限制每个用户对网络浏览器的使用。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [用户验证 / 帐户跟踪] - [用户认证设置] - [用户注册]。

2 选择要限制其使用网络浏览器的用户，然后触摸 [编辑] - [功能允许]。

➔ 限制公共用户使用网络浏览器时，触摸 [↑]，然后选择 [Public]。

3 限制网络浏览器的使用。

➔ 若要禁止网络浏览器的使用，请选择 [禁止]。

➔ 若要限制网络浏览器上的文件操作，请选择 [允许] - [个人允许]，然后指定是否允许上传和下载操作。

限制本地内容的使用

如果在本机启用了 IWS（内部网络服务器）功能，可以将网页内容（本地内容）传输给本机的硬盘，并通过本机的网络浏览器进行访问。您可以根据环境使用静态内容和基于代码的动态内容。

必要时，本机的管理员可以配置设置，来防止通过本机网络浏览器访问本机硬盘上存储的本地内容。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [安全设置] - [安全详细]。

2 将 [Web 查看器内容访问] 设为 [禁止]，然后触摸 [OK]。

参考

有关 IWS 功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [与外部应用程序建立关联]”。

4 使用语音导航

4 使用语音导航

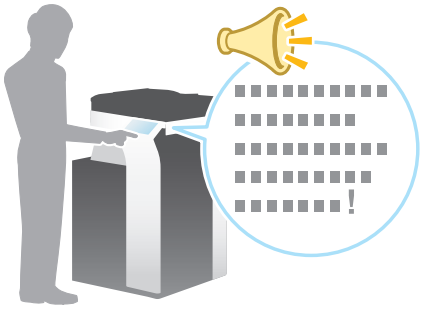
4.1 语音导航

提供说明画面、按键以及按键操作的语音导航，帮助用户执行操作或防止操作本机时出错。此功能还可以帮助查看画面有困难的用户借助语音导航更顺利地执行操作。

显示放大显示画面、导航画面或辅助功能设置画面，并执行以下操作以激活语音导航功能。

- 按**声音指导**键（当安装了选购的**键小键盘 KP-101** 时）
- 按下分配给语音导航功能的注册键

如果在传真 / 扫描模式下触摸屏幕上的语音图标，本机会朗读出直接输入传真号码时的操作步骤。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-104 v3** 和**本地接口组件**。
- 将选购的**键小键盘 KP-101** 安装到本机中可让您使用**数字键盘**操作语音导航。无需将语音导航分配到注册键。

4.2 使用本功能所需的操作（针对管理员）

激活语音导航

若要使用语音导航，请激活本机上的语音导航功能。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［声音指导设置］。

2 将［声音指导］设为［是］。

3 触摸［OK］。

语音导航功能已在本机激活。

将语音导航分配到注册键中

未安装选购的**键小键盘 KP-101** 时，将语音导航分配到**控制面板**或滑动菜单上的硬键。

1 选择［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［注册键设置］，然后触摸［硬键］或［软键］。

2 选择所需的注册键，然后设置［声音指导］。

3 触摸［OK］。

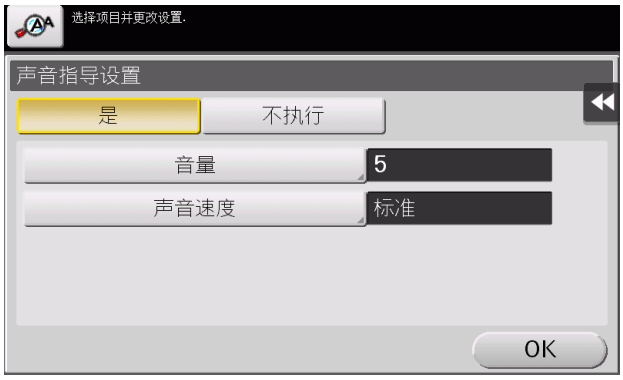
语音导航被分配到注册键。

4.3 更改语音导航的音量和播放速度

更改语音导航的音量和回放速度。

1 触摸主菜单上的［辅助功能设置］-［声音指导设置］。

2 更改语音导航的音量和回放速度。



设置	说明
［是］/［不执行］	选择［是］启用语音导航。 默认会指定［不执行］。
［音量］	更改语音导航的音量大小。 • ［较高］：将音量调高一个等级。 • ［较低］：将音量调低一个等级。 默认会指定［5］。
［声音速度］	选择语音导航的回放速度。 • 从三个等级中选择所需的等级：［较快］、［标准］和［较慢］。 默认会指定［标准］。

3 触摸［OK］。

4.4 如何使用语音导航

启动语音导航

显示支持语音导航的画面，并按照以下操作启动语音导航。

- 按**声音指导**键（当安装了选购的**键小键盘 KP-101** 时）
- 按下分配给语音导航功能的注册键

启动语音导航时，您将听到一个声音，表示语音导航已启动。



语音导航支持以下画面。

受支持的画面	说明
放大显示屏	按下**放大显示**键时显示 本机在某些情况下提供语音导航，例如，使用复印或扫描 / 传真模式时，发生警告时或者运行时。 您将听到以下信息的语音导航。 • 按键或按键操作 • 信息 • 当前设置
辅助功能设置屏幕	触摸主菜单的［辅助功能设置］时显示。您将听到以下信息的语音导航。 • 按键或按键操作 • 信息 • 当前设置 必要时，可以指定语音导航的音量或播放速度。
帮助屏幕	按下**帮助**键时显示您将听到以下信息的语音导航。 • 按键或按键操作 • 导航细节

如何操作

触摸想要通过语音导航检查的键。

语音导航开始时，画面上将显示语音光标（蓝色框），帮助您扫一眼就可以找到**触摸屏**上当前正在解释的部分。



提示

- 在不支持语音导航功能的画面上不会显示语音光标。

如果本机配有选购的**键小键盘 KP-101**，请使用**数字键盘**。

使用**数字键盘**移动语音光标，选择或确定项目。

键	功能
0	朗读如何操作**数字键盘**。
1	朗读当前显示屏幕的说明。
2	朗读当前显示功能配置的设置项目。（仅在放大显示画面的复印或扫描 / 传真模式下可用）
3	停止当前回放的语音导航。
4	将语音光标左移。
5	选择语音光标定位的按键。
6	将语音光标右移。
7	朗读当前显示功能配置的设置项目。（仅在放大显示画面的复印或扫描 / 传真模式下可用）
8	再次朗读先前朗读过的信息。
9	朗读当前选择的键。
#	将音量调高一个等级。 运行语音导航时，可以随时按 # 或 * 调整音量。
*	将音量调低一个等级。 运行语音导航时，可以随时按 # 或 * 调整音量。

提示

- 如果在当前显示画面上按下一个无效按键，您将听到语音导航提示该按键不可用。

结束语音导航

按**声音指导**结束语音导航。

以下情况发生时，也将结束语音导航：

- 您已从本机注销。
- 启动了系统自动重置功能。
- 本机切换为节能模式。
- 电源已关闭。

4.5 通过语音导航朗读传真目的地。

如果在传真 / 扫描模式下触摸屏幕上的语音图标，本机会朗读出直接输入传真号码时的操作步骤。另外，从地址薄或历史记录中选择目的地时，本机会朗读出操作步骤。这样做有助于防止向错误目的地发送传真。

若要停止朗读，请再次触摸语音图标。



5 使用 PDF 处理功能

5 使用 PDF 处理功能

5.1 PDF 处理功能

发送 PDF 文件时实现安全增强功能，例如数字证书加密或属性设置。创建要长期存储的 PDF 文件，或创建线性 PDF 文件。

PDF 处理功能支持以下内容。

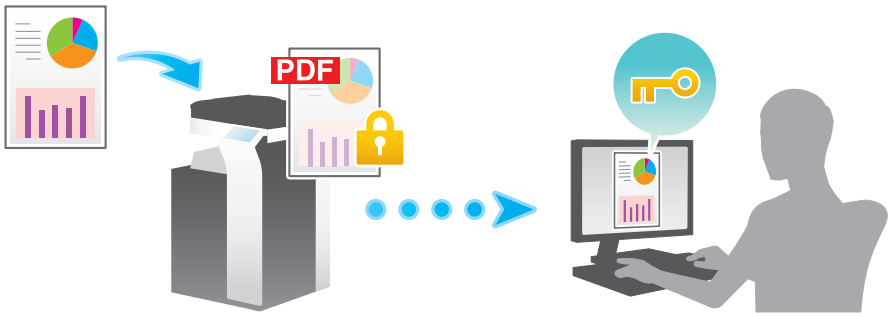
- 使用数字证书对 PDF 文件进行加密
- 在 PDF 文件中配置属性设置
- 支持使用 AES 加密的 PDF 文件
- 创建基于 PDF/A 的 PDF 文件
- 创建线性 PDF 文件

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-102 v3** 或 **i-Option LK-110 v2**。
- 启用选购的 **i-Option LK-110 v2** 允许通过数字证书的加密。

5.2 使用数字证书对 PDF 文件进行加密

发送 PDF 文件时使用用户的数字证书（公共密钥）加密 PDF 文件。加密的 PDF 文件只可以使用用户的安全密钥解码，以防止信息泄露给第三方。



提示

- 使用此功能之前，在本机的 E-mail 地址中注册用于加密的用户数字证书。若要注册证书，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

若要使用数字证书加密 PDF 文件，选择 [PDF] 或 [紧凑型 PDF] 作为文件类型，触摸 [PDF 详细设置] - [加密]。然后，配置以下设置。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 加密 PDF 文件。
[加密类型]	选择 [数字 ID] 以使用数字证书加密 PDF 文件。 选择 [选择数字 ID]，然后触摸图标以显示 E-mail 地址的列表。从列表中，选择包含用于加密的数字证书的 E-mail 地址。选择 [使用接收者数字 ID.] 使用 PDF 文件发送目的地中注册的数字证书。
[加密对象]	根据需要选择要加密的目标文件。 选择 [非元数据] 不包括从加密处理中在 [PDF 文档属性] 中指定的属性信息。 有关 [PDF 文档属性] 的详细资料，请参见第 5-4 页。

提示

- 同时指定 [可查找的 PDF] 时，如果在 [可查找的 PDF] 中选择 [调整旋转] 复选框，那么数字证书加密失败。在默认设置下本机选择 [调整旋转] 复选框，所以需要更改设置。

5.3 配置 PDF 文件属性

发送 PDF 文件时添加元信息（例如标题或作者）作为 PDF 文件属性。加密文件时，选择是否对属性加密。

若要配置 PDF 文件属性，将 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］选择为文件类型，然后触摸 ［PDF 详细设置］- ［PDF 文档属性］。然后，配置以下设置。



设置	说明
［名称］	清除 ［使用文件名作标题］复选框以输入 PDF 文件的标题（最多使用 64 个字符）。
［作者］	输入 PDF 文件的作者名称（最多使用 64 个字符）。 如果本机安装了用户认证，可以将用户名指定为作者。
［主题］	输入 PDF 文件的主题（最多使用 64 个字符）。
［关键字（词）］	输入 PDF 文件的关键词（最多使用 64 个字符）。

5.4 创建基于 PDF/A 的 PDF 文件

发送 PDF 文件时创建基于 PDF/A 的 PDF 文件。

PDF/A 是用于长期存储文件而建立的国际标准（ISO19005）。该标准对要创建的 PDF 文件定义了各种要求和禁止事项。

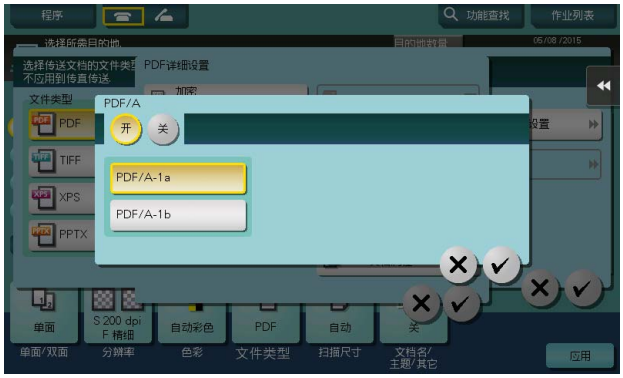
PDF/A 提供以下两种遵从性标准。本机对这两种遵从性标准均支持。

- PDF/A-1b：规定使用任意硬件或软件产品显示 PDF 文件时必须确保同样的外观质量，并且元数据必须嵌入 PDF 文件。此标准限制了一些功能，例如，加密、LZW 压缩以及透明文本的使用。
- PDF/A-1a：规定需设置标记来描述文档的逻辑结构，同时字体应嵌入 PDF 文件，并且须满足 PDF/A-1b 中定义的要求。

在本机创建的基于 PDF/A 的 PDF 文件受以下限制约束。

- 不可能加密 PDF 文件
- 不可能向 PDF 文件添加电子签名
- 不可能创建可搜索的 PDF 文件
- 无法使用多语言的印章组合

若要创建基于 PDF/A 的 PDF 文件，选择 [PDF] 或 [紧凑型 PDF] 作为文件类型，触摸 [PDF 详细设置] - [PDF/A]。然后，配置以下设置。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 创建基于 PDF/A 的 PDF 文件。
[PDF/A-1a]	创建基于 PDF/A-1a 的 PDF 文件。
[PDF/A-1b]	创建基于 PDF/A-1b 的 PDF 文件。

相关设置 （针对管理员）

- 发送 PDF 文件时，默认情况下可以配置设置以创建基于 PDF/A 的 PDF 文件。选择 [机器设置] - [管理员设置] - [系统设置] - [PDF 设置] - [PDF/A 默认设置]，然后指定 [PDF/A-1a] 或 [PDF/A-1b]（默认值为 [禁用]）。

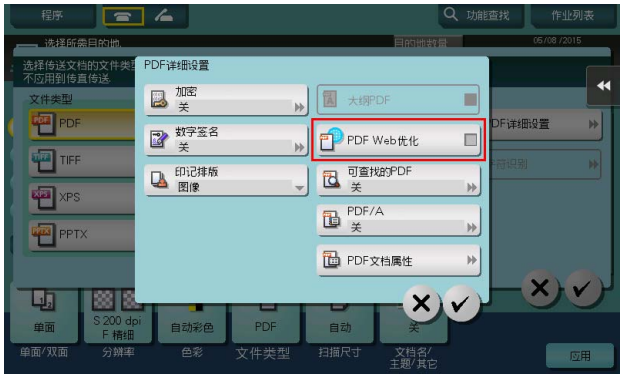
5.5 PDF 线性化

将 PDF 文件线性化后，发送 PDF 文件时网络浏览器可以快速加载第一页。

通常情况下，浏览含有多个页面的 PDF 文件时，网络浏览器将加载所有页面，然后在画面中集中显示。所以，在画面中显示多页 PDF 文件时需要花费一些时间。

如果 PDF 文件在本机经过线性化后，网络浏览器在加载所有页面之前将只显示 PDF 文件的第一页。

若要创建线性化 PDF 文件，选择 [PDF] 或 [紧凑型 PDF] 作为文件类型，然后选择 [PDF 详细设置] - [PDF Web 优化]（默认值为 [关闭]（未确认））。



提示

- 即使对于线性化的 PDF 文件，部分网络浏览器可能需要载入 PDF 文件的所有页面，然后再在画面中进行显示。

相关设置 （针对管理员）

- 发送 PDF 文件时，默认情况下可以配置设置以优化在 Web 上浏览 PDF 文件的效果。选择 [机器设置] - [管理员设置] - [系统设置] - [PDF 设置] - [PDF Web 优化默认设置]，然后指定 [启用]（默认值为 [无效]）。

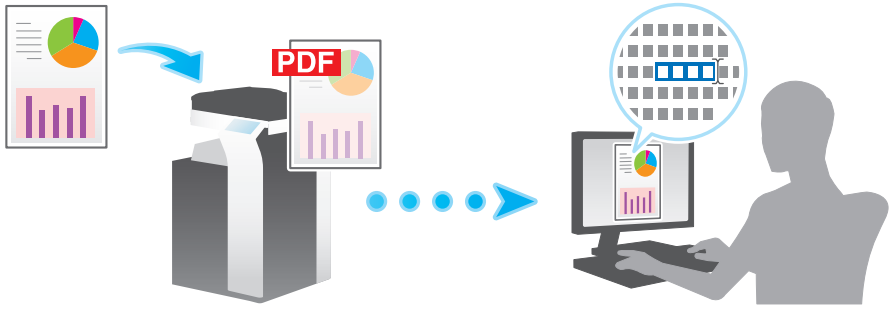
6 使用可搜索的 PDF 功能

6 使用可搜索的 PDF 功能

6.1 可搜索的 PDF 功能

将扫描的原稿数据转化为 PDF 格式时，将透明的文本数据粘贴到 PDF 文件，然后创建可搜索的 PDF 文件。此功能使用 OCR 字符识别技术从扫描的图像自动创建文本信息。

可搜索的 PDF 功能支持多个语言。创建可搜索的 PDF 文件时，选择原稿语言以正确执行 OCR 处理。若要增强 OCR 处理的精确度，本机可自动调节页面方向。



以下显示本机可以识别的原稿文字大小。

分辨率为 200 dpi 时

- 日文：12 pt 至 142 pt
- 欧洲和美洲语言：9 pt 至 142 pt
- 亚洲语言：20 pt 至 142 pt

分辨率为 300 dpi 时

- 日文：8 pt 至 96 pt
- 欧洲和美洲语言：6 pt 至 96 pt
- 亚洲语言：12 pt 至 96 pt

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-105 v4** 或 **i-Option LK-110 v2**。
- 若要将在本机上接收的传真转换为可搜索的 PDF 文件，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。
- 在以下情况下，文本数据可能无法正常识别：
  原稿中使用了 MFP 中不支持的文本。
  所选语言不同于原稿语言。
  未自动调整页面方向时，原稿方向与文字方向不匹配。

6.2 创建可搜索的 PDF 文件

发送 PDF 文件时，使用 OCR 字符识别技术创建可搜索的 PDF 文件。

若要创建可查找 PDF，选择 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］作为文件类型，触摸 ［PDF 详细设置］- ［可查找的 PDF］。然后，配置以下设置。



设置	说明
［开］/ ［关］	选择 ［开］创建可搜索的 PDF 文件。
［语言选择］	选择要进行 OCR 处理的语言。 选择原稿中使用的语言以正确识别文本数据。
［调整旋转］	选择此复选框根据 OCR 处理检测到的文本数据的方向自动执行每个页面的旋转调整。 禁用旋转调整时，如果指定的原稿方向与文字方向不匹配，本机将不会正确识别文本数据。
［自动文件名称分配］	选择此复选框自动从 OCR 字符识别结果中导出适合用作文档名的字符串，并将其指定为文档名。 文档名根据首页、日期、时间和序列号的文字识别结果自动指定。

提示

- ［文件类型］选择 ［紧凑型 PDF］时，OCR 处理速度可能比选择 ［PDF］时更快。
- 同时启用数字证书（数字标识）加密时 ［调整旋转］不可用。
- 不可同时创建可搜索的 PDF 文件和基于 PDF/A-1a 的 PDF 文件。
- 如果在 ［语言选择］中选择以下语言，本机可自动识别文字方向。
  ［日语］、［简体中文］、［韩语］、［繁体中文］
- 选择 ［语言选择］时，如果垂直方向和水平方向同时出现在原稿的同一页面上，那么文字将被识别为其中一种方向。
  ［简体中文］、［韩语］、［繁体中文］

相关设置 （针对管理员）

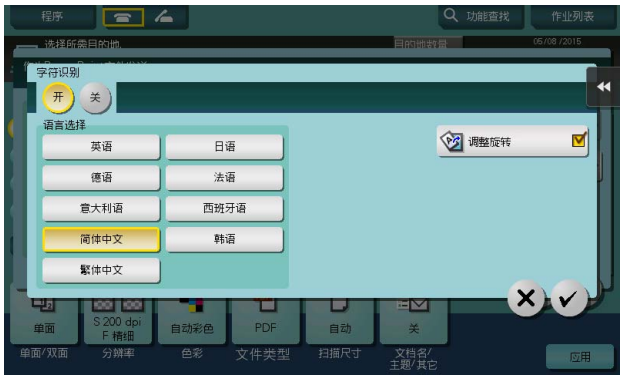
- 发送 PDF 文件时，默认情况下可以配置设置以不从 OCR 字符识别结果中抽取文件名称的相应字符串。选择 ［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［PDF 设置］- ［可查找的 PDF 设置］- ［启用 / 无限制］，然后指定 ［无限制］（默认值为 ［启用］）。
- 从 OCR 字符识别结果中自动抽取文件名称的相应字符串时，可以指定字符串长度的上限。选择 ［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［PDF 设置］- ［可查找的 PDF 设置］- ［文档名上限设置］，然后指定字符串的最大长度（最多 30 个字符）。
- 发送文件之前，可以配置设置以确认自动指定的文件名称。选择 ［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［PDF 设置］- ［可查找的 PDF 设置］- ［确认文档名设置］，然后指定 ［开］（默认值为 ［关］）。

6.3 创建可搜索的 OOXML 文件

发送 OOXML（PPTX、DOCX 或 XLSX）文件时，使用 OCR 字符识别技术创建可搜索的 OOXML 文件。

若要创建可搜索的 DOCX 或 XLSX 文件，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

若要启用 OOXML 文件的搜索，选择 [PPTX]、[DOCX] 或 [XLSX] 作为文件类型，并触摸 [字符识别]。然后，配置以下设置。



设置		说明
[开] / [关]		选择 [开] 启用 OOXML 文件的搜索。
[语言选择]		选择要进行 OCR 处理的语言。 选择原稿中使用的语言以正确识别文本数据。
[调整旋转]		选择此复选框根据 OCR 处理检测到的文本数据的方向自动执行每个页面的旋转调整。 禁用旋转调整时，如果指定的原稿方向与文字方向不匹配，本机将不会正确识别文本数据。
[输出方法]		当 [DOCX] 或 [XLSX] 被选择为文件类型时，该选项可用。 选择如何使用通过 OCR 处理所检测到的文字创建 OOXML 文件。
	当 [DOCX] 被选择为文件类型时：	系统分析扫描原稿，并在原稿中创建包括插图的 “ 图像数据 ”、OCR 处理可检测到的 “ 文本数据 ”、或者原稿中的文字被处理为图像的 “ 文字图像数据 ”。 • [文字优先]：合并 “ 文本数据 ” 和 “ 图像数据 ” 创建可搜索的 DOCX 文件。该功能可显示无需任何调整即可通过 OCR 处理检测到的 “ 文本数据 ”；因此，根据 OCR 处理结果，视觉质量可能与扫描原稿有所不同。 • [图像优先]：仅合并 “ 图像数据 ” 和 “ 文字图像数据 ” 创建 DOCX 文件。 • [图像和文本]：合并 “ 图像数据 ”、“ 文本数据 ” 和 “ 文字图像数据 ” 创建可搜索的 DOCX 文件。“ 文本数据 ” 与 “ 文字图像数据 ” 分开保存；因此，保持原稿的视觉质量的同时可以进行文字搜索。
	当 [XLSX] 被选择为文件类型时：	系统创建原稿的 “ 扫描图像 ” 以及通过从扫描原稿进行 OCR 处理所检测到的 “ 文本数据 ”。 • [图像和文本]：合并 “扫描图像” 和 “文本数据” 创建可搜索的XLSX文件。保持原稿视觉质量的同时可以执行文字搜索。 • [仅文本]：仅使用 “ 文本数据 ” 创建可搜索的 XLSX 文件。该功能可显示无需任何调整即可通过 OCR 处理检测到的 “ 文本数据 ”；因此，根据 OCR 处理结果，视觉质量可能与扫描原稿有所不同。

提示

- 同时启用数字证书（数字标识）加密时 [调整旋转] 不可用。
- 如果在 [语言选择] 中选择以下语言，本机可自动识别文字方向。
  [日语]、[简体中文]、[韩语]、[繁体中文]
- 选择 [语言选择] 时，如果垂直方向和水平方向同时出现在原稿的同一页面上，那么文字将被识别为其中一种方向。
  [简体中文]、[韩语]、[繁体中文]

6.4 配置 OCR 处理

创建可搜索的 PDF 文件或可搜索的 OOXML 文件时，可以设置字符识别质量和处理速度的优先性。

1 触摸 [机器设置] - [用户设置] - [扫描 / 传真设置]。

2 对于 [OCR 操作设置]，设置字符识别质量和处理速度的优先性，然后触摸 [OK]。

➔ [质量优先]：优先考虑字符识别质量。同时，自动调整原稿的倾角。

➔ [速度优先]：优先处理速度。不调整原稿的倾斜。

7 使用无伺服拉式打印功能

7 使用无伺服拉式打印功能

7.1 无伺服拉式打印

7.1.1 无伺服拉式打印概述

无伺服拉式打印是一种通过无伺服拉式打印群组（由多台 MFP 组成）中的任意 MFP 执行来自计算机和 MFP 中存储的打印作业的功能。

安装无伺服拉式打印功能有以下好处。

- 减小剩余打印作业的大小，从而降低打印成本并增加安全性。
- 不需要使用打印服务器，从而减少了设备成本和管理员的负担。
- 可以从其他 MFP 执行目标 MFP 中存储的打印作业，从而提高了工作效率。

无伺服拉式打印还提供能存储打印作业的存储功能，以及在所有 MFP（组成无伺服拉式打印群组）上执行打印作业的客户端功能。

提示

- 若要使用无伺服拉式打印功能，需要选购的 **i-Option LK-114**。
- 只有 PCL 驱动程序和 PS 驱动程序适用于无伺服拉式打印。
- 若要使用无伺服拉式打印功能进行打印，需要将其快捷键置于已启用客户端功能的 MFP 的主菜单中。有关如何将快捷键置于主菜单的详细资料，请参见 “使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明]”。

7.1.2 本机随附的应用程序

LK-114_SetupTool（针对管理员）

LK-114_SetupTool 用于创建和管理无伺服拉式打印群组（由使用无伺服拉式打印功能的多台 MFP 组成）。

有关 **LK-114_SetupTool** 系统要求的详细资料，请参见第 7-7 页。

LK-114_InstallerCreateTool（针对管理员）

LK-114_InstallerCreateTool 用于创建 **LK-114_InstallTool**，其允许用户无需管理员权限便可安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序。

LK-114_InstallerCreateTool 需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	Windows Vista Home Basic (SP2 或更高版本)* Windows Vista Home Premium (SP2 或更高版本)* Windows Vista Ultimate (SP2 或更高版本)* Windows Vista Business (SP2 或更高版本)* Windows Vista Enterprise (SP2 或更高版本)* Windows 7 Home Premium (SP1 或更高版本)* Windows 7 Professional (SP1 或更高版本)* Windows 7 Enterprise (SP1 或更高版本)* Windows 7 Ultimate (SP1 或更高版本)* Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * * 支持 32 位 (x86)/64 位 (x64) 环境。
软件	必须安装以下库之一。 Microsoft .NET Framework 3.5 (Service Pack 1 或更高版本) Microsoft .NET Framework 4.0 及更高版本

项目	规格
系统	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器 硬盘空间：512 MB 或以上
显示器	800 × 600 像素或以上

LK-114_Editor for SetupTool（针对管理员）

LK-114_Editor for SetupTool 是一种在网络上不含主机的本地环境中设置无伺服拉式打印群组的工具。

LK-114_Editor for SetupTool 需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	Windows Vista Home Basic（SP2 或更高版本）* Windows Vista Home Premium（SP2 或更高版本）* Windows Vista Ultimate（SP2 或更高版本）* Windows Vista Business（SP2 或更高版本）* Windows Vista Enterprise（SP2 或更高版本）* Windows 7 Home Premium（SP1 或更高版本）* Windows 7 Professional（SP1 或更高版本）* Windows 7 Enterprise（SP1 或更高版本）* Windows 7 Ultimate（SP1 或更高版本）* Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * * 支持 32 位（x86）/64 位（x64）环境。
软件	Microsoft .NET Framework 3.5（Service Pack 1 或更高版本）
系统	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器 硬盘空间：100 MB 或以上
显示器	1024 × 768 像素或以上

Driver Packaging Utility（针对管理员）

Driver Packaging Utility 用于创建安装包，并且该安装包中包含了针对打印机驱动程序注册的各种设置。

Driver Packaging Utility 的系统要求如下。

项目	规格
操作系统	Windows Vista Home Basic (SP2 或更高版本)* Windows Vista Home Premium (SP2 或更高版本)* Windows Vista Ultimate (SP2 或更高版本)* Windows Vista Business (SP2 或更高版本)* Windows Vista Enterprise (SP2 或更高版本)* Windows 7 Home Basic (SP1 或更高版本) Windows 7 Home Premium (SP1 或更高版本)* Windows 7 Professional (SP1 或更高版本)* Windows 7 Enterprise (SP1 或更高版本)* Windows 7 Ultimate (SP1 或更高版本)* Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard * 支持 32 位 (x86)/64 位 (x64) 环境。

LK-114_ManagerPort

LK-114_ManagerPort 是一款软件，用于设置将打印作业从计算机发送到存储机器的端口。

LK-114_ManagerPort 需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	Windows Vista Home Basic (SP2 或更高版本)* Windows Vista Home Premium (SP2 或更高版本)* Windows Vista Ultimate (SP2 或更高版本)* Windows Vista Business (SP2 或更高版本)* Windows Vista Enterprise (SP2 或更高版本)* Windows 7 Home Premium (SP1 或更高版本)* Windows 7 Professional (SP1 或更高版本)* Windows 7 Enterprise (SP1 或更高版本)* Windows 7 Ultimate (SP1 或更高版本)* Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * * 支持 32 位 (x86)/64 位 (x64) 环境。
软件	必须安装以下库之一。 Microsoft .NET Framework 3.5 (Service Pack 1 或更高版本) Microsoft .NET Framework 4.0 及更高版本
系统	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器 硬盘空间：512 MB 或以上
显示器	800 × 600 像素或以上

7.2 无伺服拉式打印的准备（针对管理员）

7.2.1 准备流程

MFP 设置

- **注册 i-Option LK-114 许可证**
  → 在 MFP 上注册 **i-Option LK-114** 许可证以启用无伺服拉式打印功能。
- **启用 OpenAPI 功能**
  → 除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。
- **MFP 认证设置**
  → 配置用户认证的常规设置。
- **允许快速认证**
  → 组成包含不同型号的无伺服拉式打印群组时，请允许快速认证。



使用 LK-114_SetupTool 设置无伺服拉式打印环境

- **无伺服拉式打印群组设置**
  → 注册使用无伺服拉式打印功能的 MFP。此外，请指定无伺服拉式打印群组配置。
- **无伺服拉式打印设置**
  → 配置设置以使用无伺服拉式打印的存储和客户端功能。



安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序



准备工作完成

7.2.2 MFP 设置

注册 i-Option LK-114 许可证

若要启用 MFP 上的无伺服拉式打印功能，请注册 **i-Option LK-114** 许可证。

有关许可证注册的详细资料，请参见第 2-2 页。

启用 OpenAPI 功能

启用 MFP 上的 OpenAPI 功能。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [系统连接] - [OpenAPI 设置] - [进入设置]。

2 选择 [允许]，然后触摸 [OK]。

参考

如果在完成无伺服拉式打印设置后，在 [OpenAPI 设置] 的 [SSL/ 端口设置] 中更改了 SSL 启用 / 禁用状态，请使用 **LK-114_SetupTool** 重新配置设置。

MFP 认证设置

配置 MFP 的用户认证方法。

在 MFP 上，选择 [机器设置] - [管理员设置] - [用户验证 / 帐户跟踪] - [常规设置] - [用户认证]，然后指定以下认证方法之一。

- MFP 认证
- 外部服务器认证
- MFP 认证 + 外部服务器认证（目的地：MFP）
- MFP 认证 + 外部服务器认证（目的地：外部服务器）
- 增强服务器认证
- MFP 认证 + 增强服务器认证（目的地：MFP）
- MFP 认证 + 增强服务器认证（目的地：增强服务器）
- 增强服务器认证 + 外部服务器认证（目的地：外部服务器）

提示

- 为组成无伺服拉式打印群组的所有 MFP 设置相同的认证方法。

参考

若要使用 IC 卡执行外部服务器认证，需要允许快速认证。 有关如何允许快速认证的详细资料，请参见第 7-6 页。

允许快速认证

组成包含不同型号的无伺服拉式打印群组时，请允许快速认证。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [用户验证 / 帐户跟踪] - [简单认证设置] - [认证设置]。

2 选择 [允许]，然后触摸 [OK]。

提示

- 若要使用 **Data Administrator** 进行设置，双击设备列表中的设备，单击 [认证设置] - [简化打印认证]，然后选择 [启用简单打印认证] 复选框。

7.2.3 使用 LK-114_SetupTool 设置无伺服拉式打印环境

无伺服拉式打印群组设置

指定组成无伺服拉式打印群组的 MFP。

若要配置无伺服拉式打印群组设置，请使用 **LK-114_SetupTool**。有关无伺服拉式打印群组设置的详细资料，请参见第 7-11 页。

无伺服拉式打印设置

配置设置以启用存储和客户端功能以及其他必要设置。

若要配置无伺服拉式打印设置，请使用 **LK-114_SetupTool**。有关无伺服拉式打印设置的详细资料，请参见第 7-16 页。

7.2.4 安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序

在机器上安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序。

安装顺序如下所示。

- **LK-114_ManagerPort**
- 打印机驱动程序

有关如何安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序的详细资料，请参见第 7-19 页。

7.3 LK-114_SetupTool（针对管理员）

7.3.1 LK-114_SetupTool

LK-114_SetupTool 用于创建和管理使用无伺服拉式打印功能的无伺服拉式打印群组。使用 **LK-114_SetupTool** 可以添加或删除组成无伺服拉式打印群组的 MFP。

还可以用其配置 MFP 上的无伺服拉式打印设置。如果使用此工具配置的无伺服拉式打印设置与使用 MFP 的**控制面板**所配置的设置不同，可以在这两者间同步设置值。

参考

LK-114_SetupTool 无法在 IPv6 环境下使用。若要在 IPv6 环境下使用无伺服拉式打印功能，请使用 MFP 的**控制面板**配置设置。有关详细资料，请参见第 7-15 页。

7.3.2 系统环境要求

项目	规格
操作系统	Windows Vista Home Basic（SP2 或更高版本）* Windows Vista Home Premium（SP2 或更高版本）* Windows Vista Ultimate（SP2 或更高版本）* Windows Vista Business（SP2 或更高版本）* Windows Vista Enterprise（SP2 或更高版本）* Windows 7 Home Premium（SP1 或更高版本）* Windows 7 Professional（SP1 或更高版本）* Windows 7 Enterprise（SP1 或更高版本）* Windows 7 Ultimate（SP1 或更高版本）* Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * * 支持 32 位（x86）/64 位（x64）环境。
软件	Microsoft .NET Framework 3.5（Service Pack 1 或更高版本）
系统	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器 硬盘空间：100 MB 或以上
显示器	1024 × 768 像素或以上

7.3.3 使用此功能所需的操作

NetBIOS 设置

若要使用 **LK-114_SetupTool**，请在计算机上配置 NetBIOS 设置。

✔ 下面说明了如何在 Windows 7 环境中配置 NetBIOS 设置。

1 从开始菜单中，单击［控制面板］-［网络和 Internet］-［网络和共享中心］-［本地连接］。

2 单击［属性］。

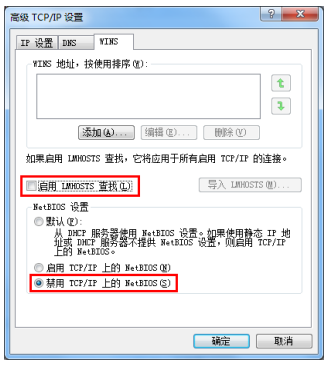
3 在连接项目列表中，选择［Internet 协议版本 4（TCP/IPv4）］，然后单击［属性］。

4 单击［首选项］。

5 在［高级 TCP/IP 设置］页的［WINS］选项上，配置 NetBIOS 设置，然后单击［确定］。

➔ 清除［启用 LMHOSTS 查找］复选框。

➔ 在［NetBIOS 设置］中，选择［禁用 TCP/IP 上的 NetBIOS］。

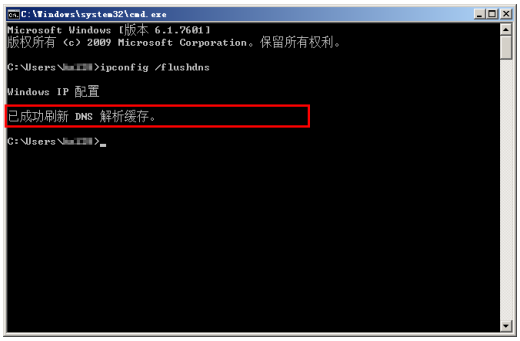


6 从开始菜单中，单击［所有程序］-［附件］-［命令提示符］。

7 执行“ipconfig /flushdns”命令。

➔ 在“ipconfig”和“/flushdns”之间插入一个空格。

显示如下所示的信息。



NetBIOS 设置已完成。

7.3.4 LK-114_SetupTool 的画面布局

画面布局

双击［LK-114_SetupTool.exe］以启动 **LK-114_SetupTool**。

在 **LK-114_SetupTool** 启动时会自动搜索连接的 MFP，结果将显示在窗口左手边窗格中的 MFP 列表区域中。

LK-114_SetupTool 页面由以下部分组成。

项目	说明
	更新 MFP 列表的内容。
	单击此项可输入 IP 地址或主机名以添加 MFP。
MFP 列表	显示支持无伺服拉式打印的 MFP。
［创建一个组］	创建无伺服拉式打印群组。
［将更改所选组的结构］	更改已创建的无伺服拉式打印群组的配置。
［所选组将被删除］	删除无伺服拉式打印群组。

项目	说明
［同步组设置］	同步未在 **LK-114_SetupTool** 中注册的无伺服拉式打印群组。
［MFP 设置］	显示从 MFP 列表中选择的 MFP 的无伺服拉式打印设置（存储和客户端设置）。
［组设置］	显示从 MFP 列表中选择的 MFP 的无伺服拉式打印群组设置。
［登录］	选择显示锁定图标的 MFP 时可用。 此功能可单独认证不匹配在 **LK-114_SetupTool** 中指定的管理员密码的 MFP，以及不能通过认证获得无伺服拉式打印设置并检索无伺服拉式打印设置的 MFP。
［修改无伺服拉式打印设置］	更改从 MFP 列表中选择的 MFP 的无伺服拉式打印设置。
［设置值将同步］	在使用 **LK-114_SetupTool** 配置的无伺服拉式打印设置与 MFP 的设置不匹配时同步设置值。
［批量注册］	集中注册从无伺服拉式打印群组配置文件中导入的所有 MFP。 有关如何创建无伺服拉式打印群组配置文件的详细资料，请参见第 7-14 页。

参考

根据 DNS 服务器的环境，更新过程可能会由于过程错误而超时。在 **LK-114_SetupTool** 的［管理员设置］中，更改指定的连接超时值。有关如何更改连接超时值的详细资料，请参见第 7-10 页。如有必要，可以使用 MFP 的**控制面板**更改连接超时值。有关详细资料，请参见第 7-18 页。

图标类型

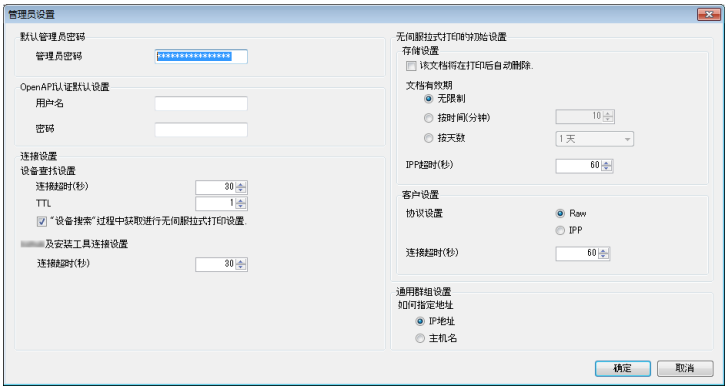
MFP 列表中显示的图标可指示 MFP 上无伺服拉式打印功能的设置状态。

要显示的图标类型如下所示。

图标	说明
	表示存储功能已启用。
	表示客户端功能已启用。
	表示存储和客户端功能都已启用。
无图标显示	表示存储和客户端功能都已禁用。
	表示由于管理员密码不匹配或其他原因，无法查看当前的无伺服拉式打印设置。 此图标在本说明书中称为 “ 锁定图标 ” 。

7.3.5 LK-114_SetupTool 的管理员设置

单击［Settings］菜单上的［管理员设置］以初始化 LK-114_SetupTool。



设置	说明
［默认管理员密码］	请指定默认的管理员密码。 在该字段中指定的值会在需要输入管理员密码的页面上作为默认值显示。
［OpenAPI 认证默认设置］	指定用于 OpenAPI 认证的默认用户名和密码。 使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时指定。 在该字段中指定的值会在需要输入 OpenAPI 认证的用户名和密码的页面上作为默认值显示。
［连接设置］	配置通信设置，如 MFP 搜索时间或 MFP 与 LK-114_SetupTool 间的通信超时（秒）。
［无伺服拉式打印的初始设置］	指定要发送到需要新无伺服拉式打印设置的 MFP 的默认值。
［通用群组设置］	指定用于指定组成无伺服拉式打印群组的各 MFP 地址的默认方法。

7.4 无伺服拉式打印群组设置（针对管理员）

7.4.1 创建无伺服拉式打印群组

在未设置到无伺服拉式打印群组的 MFP 上创建无伺服拉式打印群组。

一个无伺服拉式打印群组中最多可以指定 10 台 MFP。可以创建多个无伺服拉式打印群组。

1 单击［创建一个组］。

2 在［群组名称］中输入无伺服拉式打印群组的名称，选择要设为无伺服拉式打印群组的 MFP 的复选框，然后单击［确定］。

3 输入 MFP 管理员密码以及 OpenAPI 用户名和密码，然后单击［确定］。

➔ 不使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时，仅输入管理员密码即可。

无伺服拉式打印群组已创建。

4 单击［关闭］。

提示

- 无法通过 WAN 构建无伺服拉式打印群组。
- 使用MFP(在有线LAN环境和安装了选购**无线LAN接口组件**的无线LAN环境中)用作无伺服拉式打印的存储机器时，请将一个无伺服拉式打印群组分配至存储机器的有线网络接口。

参考

可以在 **LK-114_SetupTool** 的［管理员设置］中预先指定默认的管理员密码以及默认的 OpenAPI 用户名和密码。有关详细资料，请参见第 7-10 页。

组成包含不同型号的无伺服拉式打印群组时，需要允许快速认证。有关如何允许快速认证的详细资料，请参见第 7-6 页。

可以在 MFP 未连接到网络的本地环境中创建无伺服拉式打印群组。有关详细资料，请参见第 7-14 页。

7.4.2 编辑已创建的无伺服拉式打印群组

更改无伺服拉式打印群组的配置

更改无伺服拉式打印群组的配置。

1 从 MFP 列表中选择无伺服拉式打印群组的名称，然后单击［将更改所选组的结构］。

2 更改无伺服拉式打印群组信息，然后单击［确定］。

➔ 若要更改无伺服拉式打印群组的名称，请更改［群组名称］。

➔ 若要将 MFP 添加到无伺服拉式打印群组，请选择要添加 MFP 的复选框。

➔ 若要将 MFP 从无伺服拉式打印群组中删除，请清除要删除 MFP 的复选框。

3 输入 MFP 管理员密码以及 OpenAPI 用户名和密码，然后单击［确定］。

➔ 不使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时，仅输入管理员密码即可。

无伺服拉式打印群组的配置已更改。

4 单击［关闭］。

删除无伺服拉式打印群组

删除无伺服拉式打印群组。

1 从 MFP 列表中选择无伺服拉式打印群组的名称，然后单击［所选组将被删除］。

2 输入 MFP 管理员密码以及 OpenAPI 用户名和密码，然后单击 [确定]。

➔ 不使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时，仅输入管理员密码即可。

指定的无伺服拉式打印群组已删除。

3 单击 [关闭]。

提示

- 此功能会删除 LK-114_SetupTool 存储的无伺服拉式打印群组信息。
- 即使没有删除组成无伺服拉式打印群组的所有 MFP，无伺服拉式打印群组信息以及 MFP 列表也会从 LK-114_SetupTool 中删除。

7.4.3 同步无伺服拉式打印群组设置

同步未在 LK-114_SetupTool 中注册的无伺服拉式打印群组。

重新启动 LK-114_SetupTool 或者导入无伺服拉式打印群组信息的配置文件时，如果有未在 LK-114_SetupTool 中注册的无伺服拉式打印群组，其名称会以红色显示。

1 从 MFP 列表中选择无伺服拉式打印群组的名称，然后单击 [同步组设置]。

2 单击 [确定]。

无伺服拉式打印群组设置已同步，同时以红色显示的无伺服拉式打印群组名称会变为黑色。

7.4.4 集中更新 MFP 设置

导入无伺服拉式打印群组配置文件，然后集中更新多台 MFP 的设置。

✔ 若要创建无伺服拉式打印群组配置文件，请使用 LK-114_Editor for SetupTool。有关详细资料，请参见第 7-14 页。

1 单击 [批量注册]。

将显示无伺服拉式打印群组配置文件中所注册 MFP 的信息。

2 查看内容，然后单击 [确定]。

此时显示更新结果屏幕。

3 单击 [关闭]。

集中更新的 MFP 会在 MFP 列表中显示。

7.4.5 管理已关闭的 MFP

从无伺服拉式打印群组中删除 MFP

从无伺服拉式打印群组中删除已关闭的 MFP。

如果某个 MFP 已关闭，其名称会在窗口上暗化显示。

1 从 MFP 列表中选择目标 MFP 名称，然后单击 [将更改所选组的结构]。

2 清除要删除 MFP 的复选框，然后单击 [确定]。

3 输入 MFP 管理员密码以及 OpenAPI 用户名和密码，然后单击 [确定]。

➔ 不使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时，仅输入管理员密码即可。

关闭的 MFP 已从无伺服拉式打印群组中删除。

4 单击 [关闭]。

将 MFP 返回无伺服拉式打印群组

将已关闭的 MFP 返回无伺服拉式打印群组。

如果某个 MFP 已关闭，其名称会在窗口上暗化显示。

1 开启该 MFP。

2 单击 。

MFP 会返回到无伺服拉式打印群组，暗化显示的名称会变为黑色，并启用无伺服拉式打印设置或同步。

7.4.6 管理无伺服拉式打印群组信息

导出无伺服拉式打印群组信息

可以将使用 LK-114_SetupTool 配置的无伺服拉式打印群组信息导出到计算机。

1 从［文件］菜单，单击［导出设置］。

2 在导出窗口上指定存储文件夹，输入文件名，然后单击［保存］。

配置文件会以当前设置保存。

提示

- 如果没有创建配置文件便使用 LK-114_SetupTool 创建了无伺服拉式打印群组，会显示保存确认窗口。如果单击［确定］，则会显示导出窗口。

导入无伺服拉式打印群组信息

可以从计算机将从 LK-114_SetupTool 导出的无伺服拉式打印群组信息的配置文件导入到 LK-114_SetupTool 中。

1 从［保存］菜单，单击［导入设置］。

2 在导入窗口上选择要导入的配置文件（xml），然后单击［打开］。

配置文件的内容将载入并在窗口上显示。

提示

- 如果在导入新配置文件前没有在当前配置文件中保存更改，或者如果在创建无伺服拉式打印群组时没有导出配置文件，则在导入窗口打开前会显示保存确认窗口。

创建无伺服拉式打印群组信息的新配置文件

创建无伺服拉式打印群组信息的配置文件。

1 在［文件］菜单中，单击［新建］。

2 在新配置文件创建窗口上指定存储文件夹，输入文件名，然后单击［保存］。

提示

- 创建新配置文件后，在网络上搜索已配置的无伺服拉式打印群组设置时会对其自动检测，并且其会作为已创建配置文件的默认值保存。

7.4.7 在本地环境中创建无伺服拉式打印群组配置文件

可以在 MFP 未连接到网络的本地环境中创建无伺服拉式打印群组。

使用 **LK-114_Editor for SetupTool** 指定如组成无伺服拉式打印群组的各 MFP 的 IP 地址等信息，并创建无伺服拉式打印群组配置文件。

使用 **LK-114_SetupTool** 加载配置文件时，可以注册无伺服拉式打印群组。

✔ 开始注册之前，请检查要添加到无伺服拉式打印群组的 MFP 的 IP 地址或主机名、管理员密码、OpenAPI 用户名和 OpenAPI 密码。

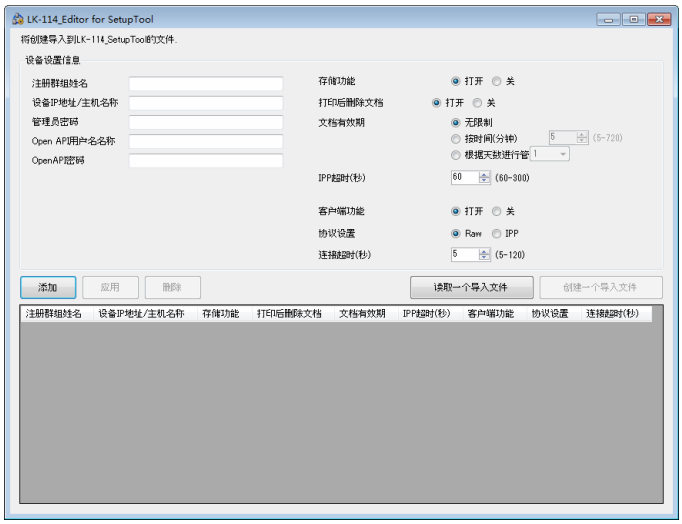
1 使用 **LK-114_SetupTool** 导出无伺服拉式打印群组配置文件。

➔ 有关详细资料，请参见第 7-13 页。

2 双击 [LK114EditorForSetupTool.exe]。

LK-114_Editor for SetupTool 启动。

3 单击 [读取一个导入文件]。



4 选择无伺服拉式打印群组配置文件，然后单击 [打开]。

5 在 [设备设置信息] 中输入要添加到组的 MFP 的信息。

➔ [群组名称]：输入要添加 MFP 的无伺服拉式打印群组的名称。

➔ [设备 IP 地址 / 主机名称]：输入 MFP 的 IP 地址或主机名。

➔ [管理员密码]、[Open API 用户名名称]、[OpenAPI 密码]：输入 MFP 的管理员密码、OpenAPI 用户名和 OpenAPI 密码。

6 将 MFP 用作存储机器时，选择 [存储功能] 中的 [打开]。

➔ [打印后删除文档]：指定是否在打印存储机器中的假脱机打印作业后自动将其删除。

➔ [文档有效期]：指定自动删除存储机器中假脱机打印作业数据的时间。

➔ [IPP 超时（秒）]：使用 IPP 指定打印数据的超时时间。

7 将 MFP 用作客户端机器时，选择 [客户端功能] 中的 [打开]。

➔ [协议设置]：从 [IPP] 或 [Raw] 端口选择用于无伺服拉式打印的协议。

➔ [连接超时（秒）]：指定将 MFP 连接到存储机器的超时时间。

8 单击 [添加]。

MFP 信息会在屏幕底部的列表中显示。

9 将所有 MFP 添加到所需的组中，然后单击 [创建一个导入文件]。

会在 **LK-114_SetupTool** 的相同文件夹中创建配置文件。

10 启动 LK-114_SetupTool 以加载配置文件。

➔ 有关如何加载配置文件的详细资料，请参见第 7-13 页。

提示

- 若要更改已添加 MFP 的设置信息，从列表中选择所需的 MFP，然后在［设备设置信息］中更改设置。更改设置，然后单击［应用］。

7.4.8 在 MFP 的控制面板上配置设置

使用 MFP 的**控制面板**注册要在无伺服拉式打印群组中操作的 MFP。最多可以注册 10 台 MFP，包括要配置的 MFP（本机）。

在组成无伺服拉式打印群组的所有 MFP 上配置以下设置。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］-［无伺服拉式打印群组设置］。

2 触摸［注册的机器 2］至［注册的机器 10］。

3 选择指定已注册 MFP 的方法（［主机名输入］、［IPv4 地址输入］或［IPv6 地址输入］），指定要在无伺服拉式打印群组中注册的 MFP，然后单击［OK］。

提示

- 如果使用 LK-114_SetupTool 配置了无伺服拉式打印群组设置，则无需进行此步骤。
- 需要使用相同的方法指定组成无伺服拉式打印群组的所有 MFP。
- 若要使用主机名注册 MFP，只需指定主机名即可，无需指定域名（例如：“ServerlessPullPrint1.test.local” 中第一个句点（.）后的字符串）。主机名不能重复。
- 无法通过 WAN 构建无伺服拉式打印群组。
- 使用MFP(在有线LAN环境和安装了选购**无线LAN接口组件**的无线LAN环境中)用作无伺服拉式打印的存储机器时，请将一个无伺服拉式打印群组分配至存储机器的有线网络接口。

参考

组成包含不同型号的无伺服拉式打印群组时，需要允许快速认证。有关如何允许快速认证的详细资料，请参见第 7-6 页。

7.5 无伺服拉式打印设置（针对管理员）

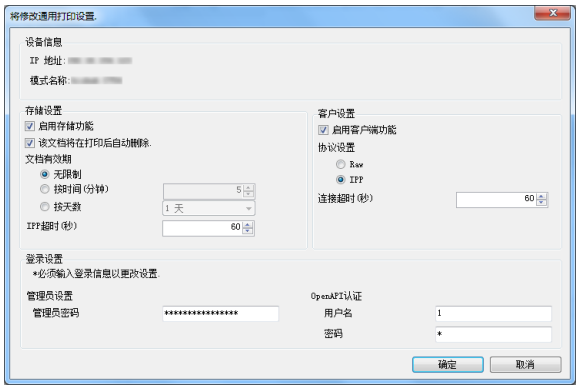
7.5.1 更改无伺服拉式打印设置

更改无伺服拉式打印设置。

1 从 MFP 列表中选择目标 MFP 名称，然后单击 ［修改无伺服拉式打印设置］。

➔ 如果选择了显示有锁定图标的 MFP，会显示认证信息输入窗口。请输入认证信息。

2 更改无伺服拉式打印设置，在［登录设置］中输入 MFP 管理员密码以及 OpenAPI 用户名和密码，然后单击［确定］。



➔ 不使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时，仅输入管理员密码即可。

无伺服拉式打印设置已更改。

3 单击 ［确定］。

7.5.2 同步无伺服拉式打印设置

在 **LK-114_SetupTool** 与 MFP 间同步无伺服拉式打印设置。

重新启动 **LK-114_SetupTool** 或者导入配置文件时，如果存在与 **LK-114_SetupTool** 的无伺服拉式打印设置不同的 MFP，其名称会以红色显示。

如果选择了红色的 MFP 名称，无伺服拉式打印设置将在 ［MFP 设置］和 ［组设置］中显示。

如果在 ［MFP 设置］中有任何设置以红色显示，则表示 **LK-114_SetupTool** 与 MFP 间有不同的无伺服拉式打印设置。

如果在 ［组设置］中有任何设置以红色显示，则表示没有在 MFP 上配置无伺服拉式打印群组设置，但已在 **LK-114_SetupTool** 中进行了设置。

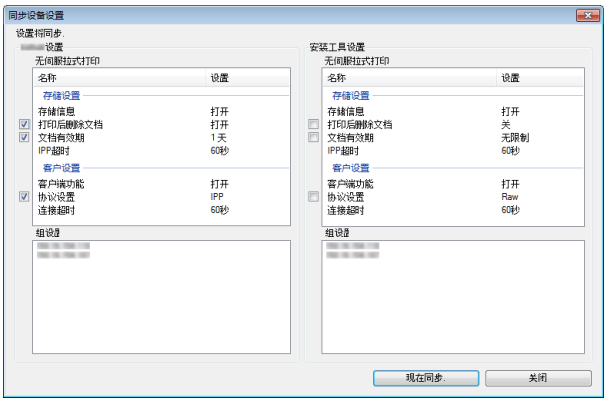
如果在 ［组设置］中有任何设置暗化显示，则表示已在 MFP 上配置了无伺服拉式打印群组设置，但未在 **LK-114_SetupTool** 中进行设置。

同步无伺服拉式打印设置的方法如下。

1 选择要同步设置的 MFP 的名称，然后单击 ［设置值将同步］。

这样会显示 **LK-114_SetupTool** 和 MFP 的无伺服拉式打印设置，以及所有具有不同设置项目的复选框。

2 检查 [MFP 设置] 和 [安装工具设置] 的内容，然后选择要应用设置的复选框。



3 单击 [现在同步 .]。

4 输入 MFP 管理员密码以及 OpenAPI 用户名和密码，然后单击 [确定]。

➔ 不使用用户名和密码进行 OpenAPI 认证时，仅输入管理员密码即可。

5 单击 [确定]。

7.5.3 使用 MFP 的控制面板更改无伺服拉式打印设置

配置存储功能

使用 MFP 的**控制面板**配置存储功能。如果启用了存储功能，则可以将从计算机发送的打印作业存储到存储机器中。

触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [系统连接] - [无伺服拉式打印设置] - [保存打印文档设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[保存打印文档使用设置]	选择是否使用存储功能。 若要使用存储功能，选择 [启用]。若要应用设置更改，请重新启动 MFP。 如果如下所示更改了设置，[保存打印文档使用设置] 会强制设置为 [无限制]。 • 已取消或更改了认证方法。 • [加强安全设置] 已更改为启用。 如果将 [保存打印文档使用设置] 从 [启用] 更改为 [无限制]，存储机器中存储的所有打印作业将删除。
[打印设置后删除]	选择是否在每次执行存储机器上存储的打印作业时自动将其删除。 当 [保存打印文档使用设置] 设置为 [启用] 时，此选项可用。
[文档删除时间设置]	指定自动删除存储机器上所存储打印作业的时间。 当 [保存打印文档使用设置] 设置为 [启用] 时，此选项可用。 • 以天为单位指定时间时，选择 [1 天]、[2 天]、[3 天]、[7 天] 或 [30 天]。 • 以小时指定时间时，选择 [时间]，然后输入小时值。 • 若要保留存储机器上的打印作业，请选择 [存储]。
[删除所有文档]	删除存储机器上存储的所有打印作业。 当 [保存打印文档使用设置] 设置为 [启用] 时，此选项可用。

提示

- 如果使用 **LK-114_SetupTool** 配置了无伺服拉式打印设置，则无需进行此设置。
- 如果在网络拥堵期间在客户端机器上执行打印作业，即使将 [打印设置后删除] 设置为 [YES]，也可能无法删除打印作业。在这种情况下，请在 [客户端功能设置] - [连接超时设置] 中延长超时期间。

配置客户端功能

使用 MFP 的**控制面板**配置客户端功能。启用客户端功能可以通过启用了客户端功能的 MFP 执行存储机器上存储的打印作业。

触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］-［客户端功能设置］，然后配置以下设置。

项目	规格
［客户端功能使用设置］	选择是否使用客户端功能。 若要使用客户端功能，选择［启用］。
［协议指定］	选择［IPP］或［RAW 端口］作为连接到存储设备的协议。 当［客户端功能使用设置］设置为［启用］时，此选项可用。
［连接超时设置］	指定连接到存储设备的超时时间。 当［客户端功能使用设置］设置为［启用］时，此选项可用。

提示

- 如果使用 **LK-114_SetupTool** 配置了无伺服拉式打印设置，则无需进行此设置。
- 客户端机器使用 IPP 作为启用 IPP 认证时的协议时，需要为组成目标无伺服拉式打印群组的客户端和存储机器设置用于认证的用户名和密码。有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”。

7.6 安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序

7.6.1 安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序

若要在用户的计算机上使用无伺服拉式打印功能，请安装 **LK-114_ManagerPort** 和与 MFP 兼容的打印机驱动程序。

安装顺序如下所示。

- **LK-114_ManagerPort**
- 打印机驱动程序

如果用户的计算机提供管理员权限，将打印机驱动程序和 **LK-114_ManagerPort** 分发到用户的计算机。有关安装步骤的详细资料，请参见第 7-19 页。

用户的计算机不提供管理员权限时，请使用 **LK-114_InstallerCreateTool** 创建 **LK-114_InstallTool**，然后将其分发到用户计算机。 如有必要，**LK-114_InstallTool** 允许用户自动配置 **LK-114_ManagerPort** 或打印机驱动程序设置。有关如何创建 **LK-114_InstallTool** 的详细资料，请参见第 7-26 页。

7.6.2 计算机提供管理员权限时

安装 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序

将 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序分发到用户计算机，然后从 ［Setup.exe］进行安装。

LK-114_ManagerPort 位于 ［LK-114_InstallerCreateTool］- ［InstForm］文件夹中。 打开匹配操作系统位数 （32 位或 64 位）的文件夹，在 ［LK-114_ManagerPort］文件夹中，双击 ［Setup.exe］，然后按照屏幕指示进行安装。

若要安装打印机驱动程序，打开文件夹，双击 ［Setup.exe］，然后按照屏幕指示操作。

7.6.3 计算机不提供管理员权限时（自动安装）

使用管理员分发的 **LK-114_InstallTool** 安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序。

本节介绍了如何在 ［用户安装操作］中选择了 ［自动执行全部］以使用 **LK-114_InstallerCreateTool** 创建 **LK-114_InstallTool** 时的安装方法。

如果未提供 **LK-114_InstallTool**，请与管理员联系。

1 双击管理员分发的 **LK-114_InstallTool** 的 ［invoke.exe］。

安装程序将启动。

2 遵循屏幕指示操作。

LK-114_ManagerPort 安装、打印机驱动程序安装及 **LK-114_ManagerPort** 设置会自动执行。

7.6.4 计算机不提供管理员权限时（手动安装）

通过 LK-114_InstallTool 手动安装

使用管理员分发的 **LK-114_InstallTool** 安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序。

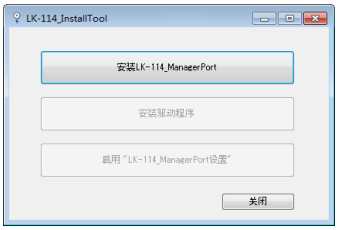
本节介绍了如何在 ［用户安装操作］中选择了 ［用户选择要安装的打印机驱动并进行 ManagerPort 设置］以使用 **LK-114_InstallerCreateTool** 创建 **LK-114_InstallTool** 时的安装方法。

如果未提供 **LK-114_InstallTool**，请与管理员联系。

启动 LK-114_InstallTool

双击管理员分发的 [LK-114_InstallTool] 文件夹中的 [invoke.exe]，将显示 **LK-114_InstallTool** 安装目标选择窗口。

LK-114_InstallTool 安装目标选择窗口由以下部分组成。



项目	说明
[安装 LK-114_ManagerPort]	在计算机上安装 **LK-114_ManagerPort**。 如果新 **LK-114_ManagerPort** 的版本比现有的新，则 [更新 LK-114_ManagerPort] 会作为项目显示。
[安装驱动程序]	安装打印机驱动程序。
[启用 "LK-114_ManagerPort 设置 "]	配置 **LK-114_ManagerPort** 设置。

安装 LK-114_ManagerPort

使用管理员分发的 **LK-114_InstallTool** 安装 **LK-114_ManagerPort**。

如果未提供 **LK-114_InstallTool**，请与管理员联系。

1 单击 **LK-114_InstallTool** 安装目标选择屏幕上的 [安装 LK-114_ManagerPort]。

➔ 若要更新，请单击 [更新 LK-114_ManagerPort]。

2 单击安装开始窗口上的 [是]。

3 选择一种安装语言，然后单击 [确定]。

4 单击 [下一步]。

5 为许可协议中指定的条款选择 [我接受该许可证协议中的条款]，然后单击 [下一步]。

6 检查目的地文件夹，然后单击 [下一步]。

➔ 若要在其他文件夹中安装 LK-114_ManagerPort，单击 [更改]，然后指定文件夹。

7 单击 [安装]。

LK-114_ManagerPort 安装开始。安装完成后，将出现完成窗口。

8 单击 [完成]。

LK-114_ManagerPort 安装已完成。

安装打印机驱动程序

使用管理员分发的 **LK-114_InstallTool** 安装打印机驱动程序。

如果未提供 **LK-114_InstallTool**，请与管理员联系。

✔ 安装之前，请检查机器上是否安装了 **LK-114_ManagerPort**。

1 单击 **LK-114_InstallTool** 安装目标选择窗口上的 [安装驱动程序]。

➔ 如果在 **LK-114_InstallerCreateTool** 中选择了多个打印机驱动程序，会显示打印机驱动程序选择窗口。选择要安装的打印机驱动程序。

2 阅读许可协议，然后单击［同意］。

3 选择使用 Driver Packaging Utility 创建的打印机驱动程序安装文件，然后单击［启动］。

安装开始。

4 单击［完成］。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

7.6.5 配置 LK-114_ManagerPort 设置。

配置 LK-114_ManagerPort 设置。打印时，通过选择将 LK-114_ManagerPort 设为端口的打印机可将打印作业发送到存储机器。

✔ 确认已安装 LK-114_ManagerPort。

✔ 若要配置 LK-114_ManagerPort，指定要将打印作业发送至的 MFP 的 IP 地址和端口号。如果有设备定义文件，请向管理员询问文件名。或者，还可以向管理员询问目的地的 IP 地址和端口号。有关设备定义文件的详细资料，请参见第 7-29 页。

1 显示 LK-114_ManagerPort 设置窗口。

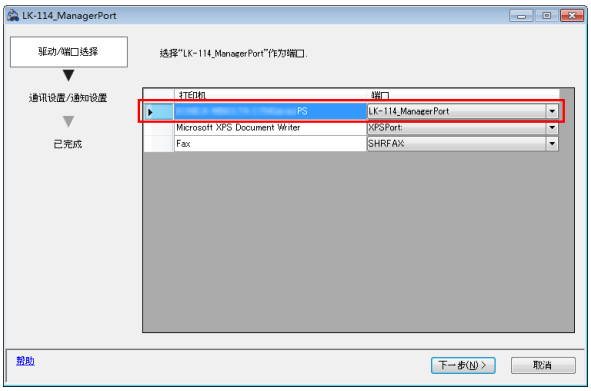
➔ 对于 LK-114_InstallTool，单击 LK-114_InstallTool 安装目标选择窗口上的［启用“LK-114_ManagerPort 设置”］。
如果出现设备定义文件选择窗口，请选择目标设备定义文件。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，选择［所有应用］，然后单击［MFP-Printer Utility］-［LK-114_ManagerPort］-［LK-114_ManagerPort 设置］。

➔ 在 Windows Vista/7 中，选择［所有程序］，然后单击［MFP-Printer Utility］-［LK-114_ManagerPort］-［LK-114_ManagerPort 设置］。

2 将目标打印机的端口更改为［LK-114_ManagerPort］，然后单击［下一步］。

➔ 如果使用 LK-114_InstallTool 安装了打印机驱动程序，确认是否已选择［LK-114_ManagerPort］。



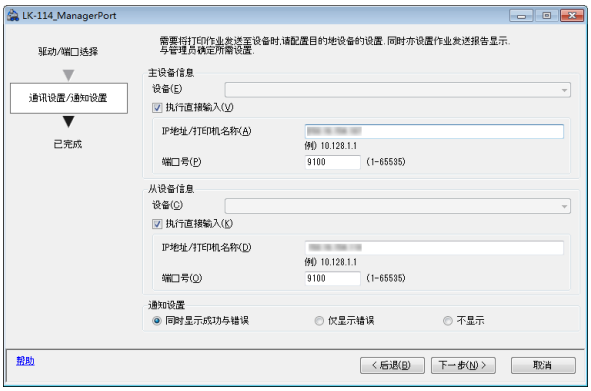
3 指定发送打印作业（［主设备信息］或［从设备信息］）的目的地。

➔ 如果有设备定义文件，请从［设备］列表中选择目标。IP 地址和端口号将自动显示。

➔ 如果没有设备定义文件，请选择［执行直接输入］复选框，然后输入 IP 地址。在［端口号］中，输入 MFP 的打印端口。

➔ 必要时输入［从设备信息］。

➔ 指定与步骤 2 中在驱动程序／端口选择窗口上选择了[LK-114_ManagerPort]的打印机相匹配的 MFP。



4 在［通知设置］中，选择是否在发送打印作业时显示信息，然后单击［下一步］。

5 单击［完成］。

提示

- 如果使用访客账户登录到 Windows，则无法使用 **LK-114_ManagerPort**。

7.7 无伺服拉式打印操作

7.7.1 在存储机器上存储打印作业

在存储机器上存储打印作业。

✔ 配置 LK-114_ManagerPort 设置时，确认是否已在机器上安装了使用无伺服拉式打印功能所需的打印机驱动程序和 LK-114_ManagerPort。

1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［打印］。

2 在［打印机名称］（或［选择打印机］）中选择设置为存储机器的 MFP，然后单击［确定］。

将打印作业发送到存储机器。存储过程完成后，将出现完成窗口。

3 单击［确定］。

提示

- 每个用户可以在一台存储机器上最多存储 100 个文档作为打印作业。总的来说，硬盘容量为 5 GB，最多可以在一台存储机器上存储 10000 个文档。
- 无法在存储机器上使用用户 Box 打印和机密打印。

7.7.2 在客户端机器上打印

从客户端机器执行存储机器上存储的打印作业。

如果将存储机器的客户端功能设置为启用，则可以在存储机器上打印。

1 触摸主菜单上的［无伺服拉式打印］。



2 选择要打印的作业。

➔ 触摸［更新列表］可更新打印作业列表。
➔ 触摸［确认状态］可显示无伺服拉式打印群组中每台 MFP 的状态。
➔ 触摸［选择全部］可选择所有打印作业。
➔ 触摸［重置］可取消选择所选的打印作业。
➔ 触摸［删除］可删除所选的打印作业。

3 必要时触摸 更改打印设置。

➔ 可以仅为从 PCL 驱动程序保存的作业更改打印设置。

设置		说明
[副本数量]		指定需要打印的份数。
[打印]		选择纸张的打印面。
[色彩]		选择打印颜色。
[排纸处理]	[装订]	选择纸张装订的装订位置。
	[打孔]	选择打孔时的装订位置。
	[位置设置]	选择需要的装订或打孔位置。

4 按**开始**键。

打印开始。

提示

在客户端机器上执行无伺服拉式打印操作时有以下限制。

- 从存储机器将打印作业发送到客户端机器时，不会将其加密。
- 若要使用装订和打孔功能，必须在机器上安装与客户端机器兼容的选购设备。
- 如果同一个用户同时登录到多台客户端机器，可能会导致打印作业故障或打印错误。
- 如果客户端机器的打印接收端口忙碌，无伺服拉式打印作业将排队。
- 如果使用打印机驱动程序执行图像处理，即使发生了更改，打印设置窗口上的颜色设置也不会应用。
- 如果客户端机器是一台黑白设备，即使将其设置为使用彩色打印，机器也只能以黑白打印。
- 即使从 MFP 或外部服务器删除了注册的用户，该注册用户在存储机器上存储的打印作业也不会被删除。此类打印作业需要管理员操作进行删除。

7.8 故障排除

7.8.1 主要信息和排除方法

信息	原因	排除方法
[无法发送打印作业 .]	系统无法检查在 **LK-114_ManagerPort** 中指定的主要和次要目的地的通信状态。	用户：如果单击了 [确定]，打印作业会自动删除。 检查目的地的通信情况，然后再次执行打印作业。
	数据传输期间出现发送错误。	用户：如果单击了 [确定]，打印作业会作为错误留在假脱机程序中。 检查目的地的通信情况，然后再次执行打印作业。
[在客户端机器中检测到错误 . 重启主电源以消除错误 . 如果故障代码再次出现，请联系管理员 .]	在客户端机器上出现致命错误。	用户：重新启动客户端机器。 管理员：使用 **LK-114_SetupTool** 或 MFP 的**控制面板**检查客户端功能的设置。
[打印机接收端口无法使用 . 请联系管理员 .]	MFP 端口不可用。	管理员：检查 **LK-114-ManegerPort** 中的端口设置。
[在保存打印文档中检测到错误 . 重启主电源以消除错误 . 如果故障代码再次出现，请联系管理员 .]	在存储机器中出现致命错误。	用户：重新启动存储机器。 管理员：使用 **LK-114_SetupTool** 或 MFP 的**控制面板**检查存储功能的设置。
[保存打印文档无效 .]	存储机器设置已禁用。	管理员：使用 **LK-114_SetupTool** 或 MFP 的**控制面板**启用存储功能设置。
[出现发送超时 .]	处理已超时。	管理员：在 **LK-114_SetupTool** 中或 MFP 的**控制面板**上更改为存储功能指定的超时值。
[错误的无伺服拉式打印群组设置 . 请联系管理员 .]	没有在存储机器中注册的无伺服拉式打印群组设置中注册客户端机器。	管理员：使用 **LK-114_SetupTool** 或 MFP 的**控制面板**在与存储机器相同的无伺服拉式打印群组中注册 MFP。
[进程中 . 请稍候重试 .]	由于 MFP 正在处理，无法进行操作。	用户：重新运行作业。
[正在打开保存打印文档 . 请稍候重试 .]	由于存储机器已启用，无法进行操作。	用户：已启动存储机器后，重新运行作业。
[文件数量已接近上限值 . 请联系管理员 .]	已注册了上限（10,000 个文档）的 70% 或以上。	管理员：在文档列表窗口上，删除不需要的打印作业。
[在保存打印文档中，硬盘假脱机存储空间已接近上限值 . 请联系管理员 .]	已在 5GB 的硬盘中注册了 70% 或以上的文档。	管理员：在文档列表窗口上，删除不需要的打印作业。
[文件数量已接近假脱机上限值 . 删除文件 .]	登录的用户已注册了上限（100 个文档）的 70% 或以上。	用户：在文档列表窗口上，删除不需要的打印作业。
[某些文档无法进行处理 . 请稍候重试 .]	由于目标文档当前正在存储设备中使用，无法完成处理操作。	用户：重新运行作业。

7.9 附录

7.9.1 创建 LK-114_InstallTool（针对管理员）

创建 LK-114_InstallTool

如果用户的计算机不提供管理员权限，请创建安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序所需的 **LK-114_InstallTool**。

创建 **LK-114_InstallTool** 的步骤如下。

- 使用 **Driver Packaging Utility** 创建打印机驱动程序安装文件。
- 使用 **LK-114_InstallerCreateTool** 创建 **LK-114_InstallTool**

参考

使用 **Driver Packaging Utility** 之前，安装所需的打印机驱动程序以创建打印机驱动程序安装文件。有关如何安装打印机驱动程序的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。

创建打印机驱动程序安装文件

使用 **Driver Packaging Utility** 创建打印机驱动程序安装文件。

事先将 **Driver Packaging Utility** 复制到计算机上的任意文件夹。

✔ 此操作需要具有计算机管理员权限用户的用户 ID、域和密码。

✔ 下面说明了如何在 Windows 7 环境中创建打印机驱动程序安装文件。

1 从开始菜单中，单击 ［设备和打印机］。

➔ 如果不显示 ［设备和打印机］，选择 ［控制面板］- ［硬件和声音］，然后单击 ［查看设备和打印机］。以图标视图显示 ［控制面板］时，双击 ［设备和打印机］。

2 右键目标打印机的图标，然后单击 ［打印机属性］。

3 单击 ［配置］选项，然后单击 ［获取设置］。

4 清除 ［自动］复选框，然后单击 ［确定］。

5 双击 ［DPU.exe］。

➔ 出现 ［用户帐户控制］窗口时，单击 ［继续］或 ［是］。

Driver Packaging Utility 启动。

6 阅读许可协议，然后单击 ［同意］。

出现 **Driver Packaging Utility** 窗口。

7 在 ［编辑］菜单上，单击 ［添加打印机］。

此操作会显示计算机上安装的标准 TCP/IP 端口打印机的列表。

8 选择要为 **LK-114_ManagerPort** 使用的打印机驱动程序，然后单击 ［确定］。

9 单击 ［首选项］选项，然后选择 ［从此打印机复制］。

10 单击 ［驱动程序］选项。

11 单击 ［浏览］，指定打印机驱动程序的路径，然后单击 ［确定］。

➔ 在此步骤中，请指定尚未安装的打印机驱动程序文件夹中的打印机驱动程序文件，而不是 ［Program Files］文件夹中已安装的打印机驱动程序文件。

12 单击 ［端口］选项。

13 在 ［IP 地址 / 主机名称］中输入 “LK-114_ManagerPort”，然后单击 ［确定］。

会显示添加的打印机名称。

14 从［文件］菜单中，单击［另存为］。

15 输入所需的项目。

➔ 在［包名］中输入任意名称。

➔ 选择［执行包时切换到以下用户］复选框，然后输入具有分发目的地管理员权限的用户的用户名、密码和域。

16 单击［保存］。

会创建一个包（打印机驱动程序安装文件）。创建完成后，将出现完成屏幕。

17 单击［确定］。

提示

- 创建打印机驱动程序安装文件后，选择在步骤 4 中清除的［获取设置］窗口上的［自动］复选框。

创建 LK-114_InstallTool

使用 **LK-114_InstallerCreateTool** 创建要分发到用户计算机的 **LK-114_InstallTool**。

事先将 **LK-114_InstallerCreateTool** 复制到计算机上的任意文件夹。

✔ 此操作需要具有计算机管理员权限用户的用户 ID、域和密码。

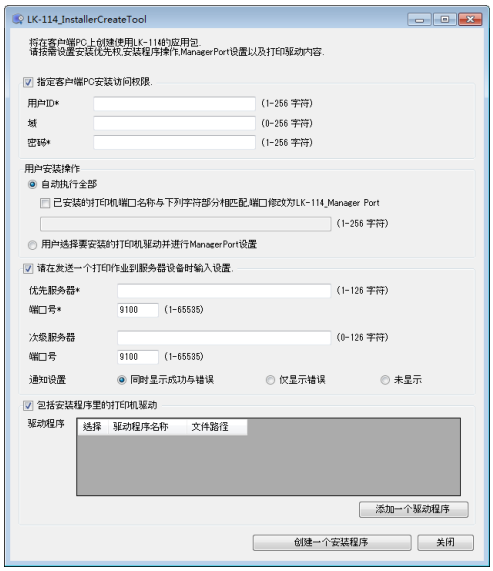
1 打开［LK-114_InstallerCreateTool］文件夹，然后双击［InstCreater.exe］。

LK-114_InstallerCreateTool 启动。

2 在［指定客户端 PC 安装访问权限 .］中，指定权限以安装 **LK-114_ManagerPort**。

➔ 如果执行 **LK-114_InstallTool** 的用户没有用户计算机的管理员权限，请输入具有管理员权限用户的［用户 ID］、［域］和［密码］。

➔ 如果执行 **LK-114_InstallTool** 的用户具有用户计算机的管理员权限，请清除［指定客户端 PC 安装访问权限 .］复选框。在这种情况下，将使用执行 **LK-114_InstallTool** 的［invoke.exe］的用户权限进行安装。



3 在［用户安装操作］中，选择用户是否配置打印机驱动程序或 **LK-114_ManagerPort** 设置。

➔ 如果选择了［自动执行全部］，用户将无需配置任何设置。

➔ 若要使用 **LK-114_ManagerPort** 启用用户计算机上已安装的打印机驱动程序，选择［自动执行全部］，然后选中［已安装的打印机端口名称与下列字符部分相匹配，端口修改为 LK-114_Manager Port］复选框，再在文本框中输入打印机驱动程序名称。

➔ 用户配置设置时，请选中［用户选择要安装的打印机驱动并进行 ManagerPort 设置］复选框。

4 在［请在发送一个打印作业到服务器设备时输入设置．］中，配置发送打印作业的设置。

➔ 在［优先服务器］和［次级服务器］中，输入要从用户计算机将打印作业发送至的 MFP 的 IP 地址和所需端口号。

➔ 在［通知设置］中，选择是否在发送打印作业时显示信息。

➔ 未配置发送打印作业的任何设置时，请清除［请在发送一个打印作业到服务器设备时输入设置．］复选框。

5 在［包括安装程序里的打印机驱动］中，指定是否将打印机驱动程序包含到 **LK-114_InstallTool** 中。

➔ 将打印机驱动程序包含到 **LK-114_InstallTool** 中时，选中［包括安装程序里的打印机驱动］复选框，然后单击［添加一个驱动程序］。跳到第 6 步。

➔ 未将打印机驱动程序包含到 **LK-114_InstallTool** 中时，清除［包括安装程序里的打印机驱动］复选框，然后单击［创建一个安装程序］。跳到第 8 步。

6 使用 **Driver Packaging Utility** 指定创建的文件夹，选择打印机驱动程序安装文件 (exe)，然后单击［打开］。

➔ 指定兼容用户计算机的打印机驱动程序。

7 选择所需的打印机驱动程序，然后单击［创建一个安装程序］。

➔ 在［驱动程序名称］中，根据需要更改打印机驱动程序安装文件 (exe) 的名称。

LK-114_InstallTool 已创建。创建完成后，将显示创建完成窗口。

8 单击［确定］。

［LK-114_InstallerCreateTool］文件夹中将创建［LK-114_InstallTool_yyyymmddhhmmss］文件夹。“yyyymmddhhmmss” 表示 **LK-114_InstallTool** 创建时的日期和时间。

参考

使用 **LK-114_InstallTool** 分发设备定义文件时，请将设备定义文件放在与［LK-114_InstallTool_yyyymmddhhmmss］文件夹相同的层级上。有关设备信息文件的详细资料，请参见第 7-29 页。

7.9.2 卸载 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序

卸载 LK-114_ManagerPort

从计算机卸载 **LK-114_ManagerPort**。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 卸载之前，确认 **LK-114_ManagerPort** 设置的驱动程序 / 端口选择窗口上没有使用［LK-114_ManagerPort］。

1 显示卸载程序的窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］( ) 键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［程序和功能］。

➔ 在 Windows Vista/7 中，打开开始菜单，然后单击［程序和功能］（或［程序］）。

2 选择［LK-114_ManagerPort］以执行卸载。

3 重新启动计算机。

LK-114_ManagerPort 卸载已完成。

卸载打印机驱动程序

从用户计算机卸载打印机驱动程序

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows 7 中，从开始菜单单击 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Vista 中，从开始菜单单击 [控制面板] - [硬件和声音] - [打印机]。

2 右键单击要卸载的打印机，然后单击 [删除设备]。

3 重新启动计算机。

此时便完成打印机驱动程序的删除过程。

7.9.3 设备定义文件（针对管理员）

设备定义文件是包含设备信息的 xml 文件。

创建设备信息可减少在 **LK-114_ManagerPort** 设置中输入设备信息所需的步骤数。

设备定义文件的 xml 层级结构如下所示。

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
    <DeviceSettings>
      <Storage>
        <MFP>
2         <Address>
3         <Port>
4         <Name>
      <Client>
        <MFP>
5         <Address>
6         <Port>
7         <Name>
```

No.	标记	说明
1	<?xml 的版本 = “1.0” 编码 = “utf-8” ?>	描述 xml 的版本和编码。
2	<Address>	描述存储机器的 IP 地址或打印机名称。
3	<Port>	描述存储机器的端口。
4	<Name>	描述有关存储机器的说明。
5	<Address>	描述客户端机器的 IP 地址或打印机名称。
6	<Port>	描述客户端机器的端口。
7	<Name>	描述有关客户端机器的说明。

创建设备定义文件时，请务必注意以下要点。

- 在 <MFP> 标记的基础上添加 MFP 设备信息。根据 MFP 的数量，可以描述多个 <MFP> 标记。
- <Storage> 和 <Client> 标记中的 MFP 设备信息会在 **LK-114_ManagerPort** 通信设置窗口的 [设备] 列表中显示。
  - [主设备信息] 的 [设备] 列表：<Storage> 标记中的 MFP 设备信息
  - [从设备信息] 的 [设备] 列表：<Storage> 标记中的 MFP 设备信息和 <Client> 标记中的 MFP 设备信息
- [设备] 列表的显示格式为：“<Name> 标记的值和 (<Address> 标记的值)”。

8 使用 My Panel Manager

8 使用 My Panel Manager

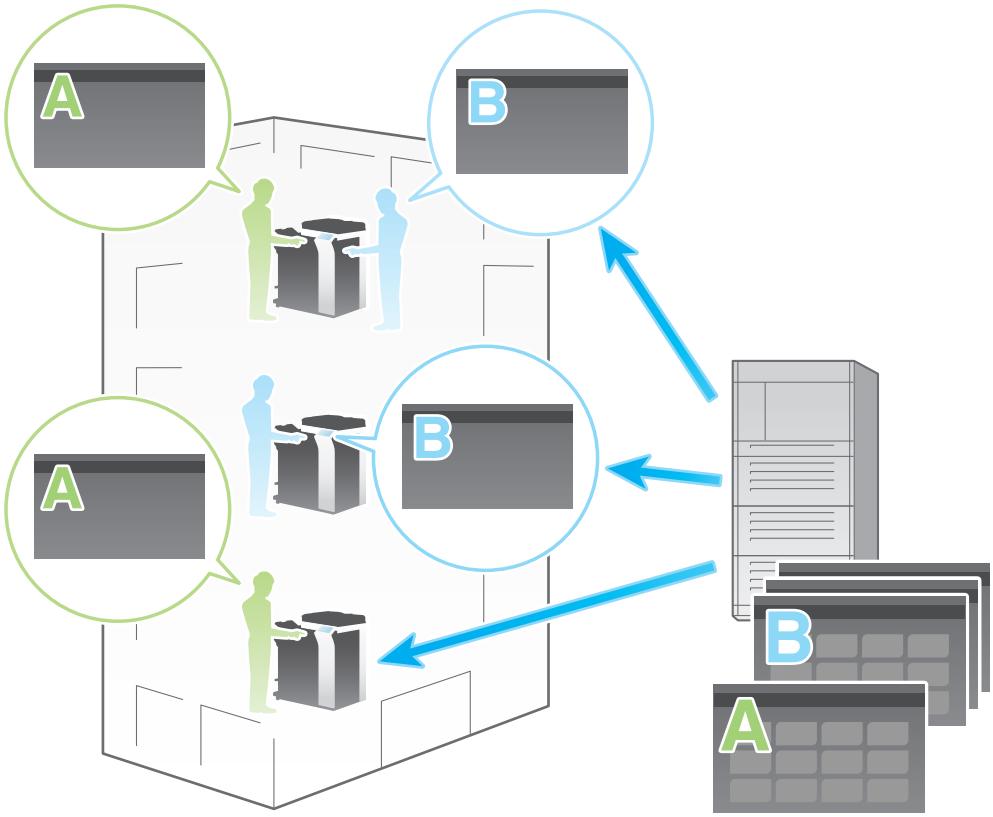
8.1 使用 My Panel Manager 进行操作

如果用户环境中安装了 **My Panel Manager**，那么用户可以定制**触摸屏**或 MFP 中的地址簿，并且可以在多个 MFP 之间共享同一个操作环境。定制信息可以在服务器上进行集中管理；因此，特定部分的更改将反映到所有 MFP，在多个 MFP 中实现了同样的可操作性。

My Panel Manager 主要具有以下两个功能。

- 我的面板：允许用户提供定制的**触摸屏**环境。
- 我的地址：允许用户在服务器上提供专用的地址簿。

本部分说明如何在本机使用我的面板和我的地址功能。



提示

要将本机与 **My Panel Manager** 关联需要进行以下准备工作。

- 在网络上的服务器上安装 **Enterprise Suite** 和 **My Panel Manager**。
- 购买操作 **My Panel Manager** 时所需的应用程序和设备许可证，并在本机上进行注册。
- 将本机设置为允许 **My Panel Manager** 中的功能。

参考

有关 **My Panel Manager** 的详细资料，请参见 **My Panel Manager** 说明书。

8.2 使用我的面板

8.2.1 使用我的面板时的可用操作

我的面板允许用户提供定制的**触摸屏**环境。

必要时，可以更改设置以优先显示常用的功能。同时可以针对每个用户更改显示语言。此外，用户可以定制环境以使用其中一种高级功能 — 网络浏览器。

若要定制**触摸屏**，请使用本机的**触摸屏**或 **My Panel Manager**。

参考

有关与网络浏览器关联的详细资料，请参见第 3-18 页。

8.2.2 如何使用我的面板

显示主菜单

可以使用我的面板功能定制主菜单。

可以在主菜单上自由地排列设置内存（复印程序、传真 / 扫描程序）中的常用功能和快捷键。



若要显示主菜单，可以将主菜单选择为登录本机后显示的初始画面。

使用我的面板的注意事项

使用我的面板功能时应注意以下几点。

- 如果首次使用我的面板，登录本机后将显示主菜单。
- 仅指定的用户可以注册、编辑或删除我的面板。
- 本机的管理员无法操作用户的我的面板。
- 设置内存（复印程序、传真 / 扫描程序）仅提供登录 MFP 上注册的信息。
- 我的面板中指定的操作环境可能不可用，具体取决于登录 MFP 中启用的功能或者安装的选购件。
- 注册、编辑或删除我的面板时，部分服务器连接状况可能引发错误。如果发生错误，请检查网络连接。

8.2.3 定制我的面板操作环境

如果以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机，您可以定制面板的环境。

1 触摸［机器设置］-［我的面板设置］-［语言设置］或［尺寸系统设置］，并配置面板环境设置。

设置	说明
［语言设置］	从 MFP 的可用语言中选择要用于我的面板的语言。
［尺寸系统设置］	选择要用于我的面板的长度单位。

8.2.4 定制每种模式下的画面

更改复印模式的主画面

如果以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机，您可以定制复印模式下的画面。

1 选择 [机器设置] - [我的面板设置] - [复印机设置]，配置在本机使用复印模式时的主画面设置。

设置	说明
[默认选项]	选择复印模式下主画面的初始显示画面。 • [基本]：显示本机的正常画面。 • [总括]：显示单个画面中基本设置画面的设置项目。同时配置多个设置时，此功能非常有用。
[快速设置 1] / [快速设置 2]	排列复印模式下主画面上的复印设置或复印程序按键。
[默认纸张类型显示]	选择是否在选择纸盒的纸张类型时，优先显示已注册指定的纸张名称和类型的自定义纸张。 • [标准纸张]：优先显示事先在本机注册的纸张。 • [用户纸张名称]：优先显示管理员任意注册的自定义纸张。 自定义纸张由管理员注册时您可以指定此选项。

更改复印模式中的功能键

以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机时，可以选择用户 Box 模式下打印设置画面中显示的功能键。您最多可以注册 14 个功能键。

✔ 若要更改主画面中显示的功能键，事先应允许对功能键进行更改（默认值为 [限制]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

1 触摸 [机器设置] - [我的面板设置] - [功能显示键（复印 / 打印）]，然后选择要分配给功能键的功能。

更改扫描 / 传真模式下的主屏幕

以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机时，可以自定义扫描 / 传真模式下的屏幕。

1 选择 [机器设置] - [我的面板设置] - [扫描 / 传真设置]，然后配置在本机中使用传真 / 扫描模式时主屏幕的设置。

设置	说明
[默认选项]	配置传真 / 扫描模式中的默认主屏幕。
[默认程序]	选择在 [程序] 主屏幕中显示的页面。
[地址簿默认索引]	选择当显示 [地址簿] 时初始显示的索引和目的地类型。 • [索引]：选择目的地已注册时所选的索引搜索文字。 • [地址类型]：选择要显示的目的地类型，如 E-mail、传真和用户 Box。
[默认地址分类方式]	在注册编号或注册名称之间选择在 [地址簿] 中所显示目的地的排列顺序。
[默认地址显示方式]	在按钮和列表之间选择在 [地址簿] 的显示。

更改传真 / 扫描模式中的功能键

以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机时，可以选择扫描 / 传真模式下主画面、用户 Box 模式下发送和保存设置画面中显示的功能键。您最多可以注册七个功能键。

✔ 若要更改主画面中显示的功能键，事先应允许对功能键进行更改（默认值为 [限制]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

1 触摸 [机器设置] - [我的面板设置] - [功能显示键（发送 / 保存）]，然后选择要分配给功能键的功能。

更改用户 Box 模式下的主画面

如果以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机，您可以定制用户 Box 模式下的画面。

1 选择 [机器设置] - [我的面板设置] - [Box 设置]，配置在本机使用用户 Box 模式时的主画面设置。

设置	说明
[默认选项]	选择用户 Box 模式下主画面中显示的用户 Box 类型。
[快捷键 1] / [快捷键 2]	可以为用户 Box 模式下主画面中常用的系统用户 Box 最多设置两个快捷键。

8.2.5 定制主菜单

在主画面排列常用功能

以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机时，可以自由排列主菜单中设置内存（复印程序、传真 / 扫描程序）的常用功能和快捷键。

在主菜单中排列的快捷键就是主菜单按钮。可以在本机最多注册 25 种主菜单按钮。

1 触摸 [机器设置] - [我的面板设置] - [主菜单设置]，然后选择要分配给主菜单按键的功能。

设置	说明
[功能]	将快捷键注册给每个 [复印]、[扫描 / 传真]、[传真]、[用户 Box]、[Web 查看器] 和 [APP] 功能。 若要注册网络浏览器功能，请在本机启用网络浏览器。
[复印功能设置]	注册以下复印设置的快捷键。 • [纸张设置] • [缩放倍率] • [双面 / 合并] • [排纸处理] • [浓度] • [原稿类型]
[扫描 / 传真功能设置]	注册以下扫描 / 传真设置的快捷键。 • [单面 / 双面] • [分辨率] • [颜色] • [文件类型] • [扫描尺寸] • [文档名 / 主题 / 其它]
[复印程序设置]	注册复印程序的快捷键。 当已在 MFP 注册复印程序时可选择此分类。
[扫描 / 传真程序设置]	注册传真 / 扫描程序的快捷键。 当已在 MFP 注册了传真 / 扫描程序时可选择此分类。
[系统用户 Box]	注册以下系统用户 Box 的快捷键。 • [机密打印] • [强制记忆 RX] • [ID& 打印] • [公告板用户 BOX] • [查询 TX] • [标注] • [文件 Re-TX] • [密码加密 PDF] • [外部存储器]

提示

- 如果已经将复印或传真 / 扫描程序指派给合适的主菜单键，可以触摸 [主菜单设置] 屏幕上的 [图标]，选择要在主菜单中显示的图标。
- 如果在 MFP 上注册了 OpenAPI 应用程序，则可以在主菜单中为注册的应用程序或注册的应用程序组排列按键。有关详细资料，请与维修人员联系。

更改使用我的面板时的初始画面

如果以 **My Panel Manager** 中注册的用户身份登录本机，您可以选择登录后显示的画面。

1 触摸 [机器设置] - [我的面板设置] - [初始屏幕设置]，然后选择登录后显示的初始画面。

提示

- 在本机启用网络浏览器功能后可以选择 [Web 查看器]。

8.3 使用我的地址

8.3.1 我的地址

使用我的地址进行的操作

我的地址允许用户在服务器上提供专用的地址簿。

本功能仅注册用户地址，使用户可以轻松地选择地址。同时还可以防止出现发送错误，例如，将数据发送到错误的地址。本地址簿在服务器上共享，因此，用户不需要为每个 MFP 注册地址。

若要指定地址，请使用本机上的**触摸屏**或 **My Panel Manager**。

地址的分类

使用我的地址功能，用户可以将地址归为以下两种类型。

类型	说明
我的地址	专用的地址。已注册信息在服务器上进行管理。 • 可以注册地址簿和组。 • 无法注册程序。 • 仅指定的用户可以注册、编辑或删除我的地址。 • 可以从提供我的地址功能的任何 MFP 访问我的地址。 • 登录到 MFP 时，用户可以从服务器获取地址。
公共地址	在登录 MFP 中注册的地址。 • 可以注册地址簿、组和程序。 • 指定用户之外的其他用户也可以注册、编辑或删除公共地址。 • 公共地址仅在登录 MFP 中可用。

8.3.2 如何使用我的地址

触摸 [地址簿] - [私人]，并从我的地址中注册的目的地中选择所需目的地。



提示

- 我的地址不允许用户使用索引查找目的地。
- 用户 Box 仅在已注册目的地的 MFP 上可用。
- 我的地址可能不向指定的目的地发送数据，具体取决于登录 MFP 中启用的功能或者安装的选购件。
- 更改地址时，某些服务器连接条件可能导致写入错误。如果发生错误，请检查网络连接。

8.3.3 注册我的地址

注册地址簿（个人）

我的地址中可以注册最多 100 个单触目的地。

1 以在 **My Panel Manager** 中所注册用户的身份登录到本机。

2 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（个人）］。

3 触摸［新］。

4 选择要注册的目的地类型，并输入目的地信息。

注册群组

我的地址中最多可以注册 10 个组（每个组 100 个地址簿）。

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的单触目的地注册到群组。

1 以在 **My Panel Manager** 中所注册用户的身份登录到本机。

2 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［组］。

3 触摸［个人］，然后触摸［新］。

4 确认在［已注册的地址］中已选择［个人群组］，然后输入所需项目。

➔ 触摸［目的地］将显示我的地址中注册的地址列表。从列表中选择一个要包含在组中的地址。

将地址从公共地址簿复制到我的地址簿

将公共地址簿中注册的地址复制到我的地址。

1 以在 **My Panel Manager** 中所注册用户的身份登录到本机。

2 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］。

3 选择要复制到我的地址中的地址类型。

这将显示已注册地址的列表。

4 选择要复制到我的地址中的地址，然后触摸［复印到个人地址 .］。

5 在确认画面上选择［Yes］，然后触摸［OK］。

所选的地址将复制到我的地址。

提示

- 无法在我的地址和公共地址簿之间复制组。

将地址从我的地址复制到公共地址簿

在本机上，将我的地址中注册的地址复制到公共地址簿。

1 以在 **My Panel Manager** 中所注册用户的身份登录到本机。

2 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（个人）］。

出现地址簿（个人）列表。

3 选择要复制到本机上公共地址簿的地址，然后触摸［复印到共用地址 .］。

4 在确认画面上选择［Yes］，然后触摸［OK］。

所选的地址将复制到公共地址簿。

提示

- 无法在我的地址和公共地址簿之间复制组。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637AF-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

BOX操作

目录

1 关于 Box

1.1 Box 画面 1-2
1.2 可用的用户 Box 操作 1-3
1.3 可用的系统 Box 操作 1-4
[安全打印] 1-4
[记忆 RX] 1-4
[ID& 打印] 1-4
[公告] 1-5
[轮询 TX] 1-5
[注释] 1-6
[重新传送] 1-6
[密码加密 PDF] 1-6
[外部记忆] 1-7
[接替箱] 1-7
1.4 可保存在 Box 中的文档和页面数 1-8

2 将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档

2.1 用于文档保存和读取的 Box（用户 Box） 2-2
用户 Box 的可用操作 2-2
用户 Box 的类型 2-2
可以访问用户 Box 的用户类型 2-3
2.2 用户 Box 的使用规则 2-4
公共用户 Box 2-4
个人用户 Box 2-5
群组用户 Box 2-6
当组合使用个人用户 Box 和群组用户 Box 时 2-7
2.3 用户 Box 2-8
2.4 将文件保存到用户 Box 中 2-9
保存（基本操作流程） 2-9
在复印模式中保存文件 2-10
在传真 / 扫描模式中保存文件 2-10
保存来自 PC 的文件 2-10
保存来自 USB 存储器的文件 2-10
2.5 打印用户 Box 中的文件 2-11
打印（基本操作流程） 2-11
同时打印多个文件（合并） 2-13
2.6 发送用户 Box 中的文件 2-15
2.6.1 发送（基本操作流程） 2-15
2.6.2 设置目的地 2-17
从地址簿中选择 2-17
搜索目的地 2-17
直接输入 2-18
从历史记录中选择 2-19
从 LDAP 服务器中搜索邮件地址或传真号码 2-19
2.6.3 同时发送多个文件（合并发送） 2-20
2.6.4 指定（合并发送的）目的地 2-22
从地址簿中选择 2-22
搜索目的地 2-22
直接输入 2-23
从历史中选择文件 2-24
通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址 2-24

2.7 整理用户 Box 中的文件 ... 2-25
操作流程 ... 2-25
删除文件 ... 2-26
对文件进行重命名 ... 2-26
将文件移动到其它用户 Box 中 ... 2-26
将文件复制到其它用户 Box 中 ... 2-27
编辑页面 ... 2-27
将文件保存到 USB 存储器中 ... 2-29
将文件保存为重叠图像 ... 2-30
在 SMB 共享中重新创建文件 ... 2-30
查看文件信息 ... 2-31
2.8 从 PC 中操作用户 Box ... 2-32
2.8.1 通过 Web Connection 操作用户 Box ... 2-32
打开用户 Box ... 2-32
打印用户 Box 中的文件 ... 2-33
发送用户 Box 中的文件 ... 2-34
将用户 Box 中的文件下载到 PC 中 ... 2-35
将用户 Box 中的文件移动或复制到其它用户 Box ... 2-36
从用户 Box 删除文件 ... 2-37
2.8.2 用 Box Operator 操作用户 Box ... 2-37
2.9 在网络上共享公共用户 Box 中的文件（共享 SMB 文件） ... 2-38
共享 SMB 文件 ... 2-38
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 2-38
将文件保存在公共用户 Box 中 ... 2-38
通过计算机参照公共用户 Box 中的文件 ... 2-38

3 将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（［记忆 RX］）

3.1 ［记忆 RX］ ... 3-2
3.2 打印用户 Box 中的传真 ... 3-3
3.3 发送用户 Box 中的传真 ... 3-4
3.3.1 发送（基本操作流程） ... 3-4
3.3.2 设置目的地 ... 3-6
从地址簿中选择 ... 3-6
搜索目的地 ... 3-6
直接输入 ... 3-7
从历史中选择文件 ... 3-8
通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址 ... 3-8
3.4 整理用户 Box 中的传真 ... 3-9
操作流程 ... 3-9
删除文件 ... 3-10
对文件进行重命名 ... 3-10
查看文件信息 ... 3-10

4 重拨失败后重新发送传真（［重新传送］）

4.1 ［重新传送］ ... 4-2
4.2 发送用户 Box 中的传真 ... 4-3
4.2.1 发送（基本操作流程） ... 4-3
4.2.2 设置目的地 ... 4-5
从地址簿中选择 ... 4-5
搜索目的地 ... 4-5
直接输入 ... 4-6
从历史记录中选择 ... 4-6
从 LDAP 服务器搜索传真号码 ... 4-6
4.3 打印用户 Box 中的传真 ... 4-7
4.4 整理用户 Box 中的传真 ... 4-9
操作流程 ... 4-9
删除文件 ... 4-10
查看文件信息 ... 4-10

5 打印保密文档（［安全打印］）

5.1 **［安全打印］** **5-2**
5.2 **打印用户 Box 中的文件** **5-3**
打印（基本操作流程） 5-3
打印（如果 ［认证失败时禁止功能］设为 ［模式 2］） 5-4
5.3 **整理用户 Box 中的文件** **5-7**
操作流程 5-7
删除文件 5-8
对文件进行重命名 5-8
查看文件信息 5-8

6 对文件添加注解（［注释］）

6.1 **［注释］** **6-2**
6.2 **创建一个注解用户 Box** **6-3**
6.3 **将文件保存到用户 Box 中** **6-4**
保存（基本操作流程） 6-4
在复印模式中保存文件 6-5
保存来自 PC 的文件 6-5
6.4 **打印用户 Box 中的文件** **6-6**
6.5 **发送用户 Box 中的文件** **6-8**
6.5.1 发送（基本操作流程） 6-8
6.5.2 设置目的地 6-10
从地址簿中选择 6-10
搜索目的地 6-10
直接输入 6-11
从历史中选择文件 6-11
通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址 6-12
6.6 **整理用户 Box 中的文件** **6-13**
操作流程 6-13
删除文件 6-14
对文件进行重命名 6-14
将文件保存为重叠图像 6-15
查看文件信息 6-16

7 打印加密 PDF（［密码加密 PDF］）

7.1 **［密码加密 PDF］** **7-2**
7.2 **将文件保存到用户 Box 中或打印用户 Box 中的文件** **7-3**
7.3 **整理用户 Box 中的文件** **7-4**
操作流程 7-4
删除文件 7-5
查看文件信息 7-5

8 注册要投票的文件（［轮询 TX］）

8.1 **［轮询 TX］** **8-2**
8.2 **打印用户 Box 中的文件** **8-3**
8.3 **整理用户 Box 中的文件** **8-4**
操作流程 8-4
删除文件 8-5
将文件保存为重叠图像 8-5
查看文件信息 8-6

9 保存要投票的文件（［公告］）

9.1 **［公告］** **9-2**
9.2 **创建公告板用户 Box** **9-3**
9.3 **打印用户 Box 中的文件** **9-4**

9.4 **整理用户 Box 中的文件** **9-6**
操作流程 9-6
删除文件 9-7
查看文件信息 9-7

10 用作传真转发器（［接替箱］）

10.1 **［接替箱］** **10-2**
10.2 **使用此功能所需的操作** **10-3**
注册传真接收者 10-3
创建一个中继用户 Box 10-3

11 在认证控制下打印到 MFP（［ID& 打印］）

11.1 **［ID& 打印］** **11-2**
11.2 **打印用户 Box 中的文件** **11-3**
11.3 **整理用户 Box 中的文件** **11-5**
操作流程 11-5
删除文件 11-6
查看文件信息 11-7

12 使用 USB 存储设备（［外部记忆］）

12.1 **［外部记忆］** **12-2**
12.2 **被支持的 USB 存储设备** **12-3**
12.3 **打印 USB 存储设备中的文件** **12-4**
使用此功能需要的操作（针对管理员） 12-4
操作流程 12-4
12.4 **将已扫描数据保存到 USB 存储器中** **12-6**
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 12-6
操作流程 12-6
12.5 **将 USB 存储器中的文件保存到外部存储器用户 Box 中** **12-8**
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 12-8
操作流程 12-8

13 附录

13.1 **文件保存前的可选设置** **13-2**
更改文件名（［文档名称］） 13-2
扫描双面原稿（［单面／双面］） 13-3
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） 13-3
选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］） 13-4
指定保存扫描原稿数据使用的文件类型（［文件类型］） 13-5
指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］） 13-6
批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］） 13-6
扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］） 13-6
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］） 13-7
扫描较长原稿（［长原稿］） 13-7
指定原稿装入方向（［原稿方向］） 13-7
指定原稿装订位置（［装订位置］） 13-8
在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］） 13-8
跳过空白页（［删除空白页面］） 13-8
将书本和目录的左页和右页分开（［书本原稿］） 13-9
将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） 13-10
选择适合原稿内容的图像质量（［原稿类型］） 13-11
调整扫描原稿的浓度（［浓度］） 13-11
调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景去除］） 13-12
消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］） 13-12
锐化文字等之间的边框（［锐度］） 13-13

13.2 **打印前的可选设置** **13-14**
放大或缩小图像（［缩放］）..... 13-14
指定纸张（［纸张］）..... 13-14
在纸张双面打印（［单面／双面］）..... 13-15
在单张纸的一面上打印多页（［合并］）..... 13-15
装订纸张（［装订］）..... 13-16
给打印页打孔（［打孔］）..... 13-16
折叠／装订（［折叠／装订］）..... 13-17
按套输出（［分组／分页］）..... 13-18
以交错的位置输出每一套（［偏移］）..... 13-18
打印一页或书本（［纸张／书本打印］）..... 13-18
在单张纸的一面上打印 PDF 文件、XPS 文件或 OOXML 格式文件中的多页（［组合］）..... 13-19
以小册子格式打印（［小册子］）..... 13-19
添加页边距（［页边距］）..... 13-20
微调打印位置（［图像移位］）..... 13-20
插入封面和封底（［封页］）..... 13-21
将不同的纸插入指定页面（［插页］）..... 13-22
将章节的第一页安排在正面（［章节］）..... 13-23
添加日期和时间（［日期／时间］）..... 13-23
添加页码（［页码］）..... 13-24
添加印记（［印记］）..... 13-25
在整页上添加印记（［印记重复］）..... 13-25
向页眉／页脚添加信息（［页眉／页脚］）..... 13-26
组合储存的图像（［已注册叠图］）..... 13-26
打印隐藏的安全水印（［复印保护］）..... 13-27
添加复印限制信息（［复印防止］）..... 13-28
添加密码（［密码复印］）..... 13-29

13.3 **文件发送前的可选设置** **13-30**
更改文件的分辨率（［分辨率］）..... 13-30
更改文件的颜色（［色彩］）..... 13-30
更改文件的类型（［文件类型］）..... 13-31
更改文件或主题（［文件名／主题名／其它］）..... 13-32
添加日期和时间（［日期／时间］）..... 13-33
添加页码（［页码］）..... 13-33
添加印记（［印记］）..... 13-34
向页眉／页脚添加信息（［页眉／页脚］）..... 13-34
同时发送和打印（［保存 & 打印］）..... 13-35
更改要打印的字符串（［印记设置］）..... 13-35
报告发送文件的目的地（［URL 目的地设置］）..... 13-35
加密 E-mail（［邮件加密］）..... 13-35
为 E-mail 添加数字签名（［数字签名］）..... 13-35
通过重命名发送者来发送（［传真页眉设置］）..... 13-36
设置传真线路类型（［选择线路］）..... 13-36
在预设时间发送传真（［定时 TX］）..... 13-37
使用密码发送传真（［密码 TX］）..... 13-37
指定 F 编码后发送传真（［F- 代码 TX］）..... 13-38

1 关于 Box

1 关于 Box

1.1 Box 画面

Box 画面显示用户 Box 和系统 Box。

用户可以将文档保存到用户 Box 中。用户也可以从用户 Box 中打印文件或向其他用户发送文件。



当用户在使用传真或打印功能的同时还使用 Box 的文件保存功能时，系统 Box 将被系统用于临时保存文件。用户可在必要时对系统 Box 中的文件进行操作。

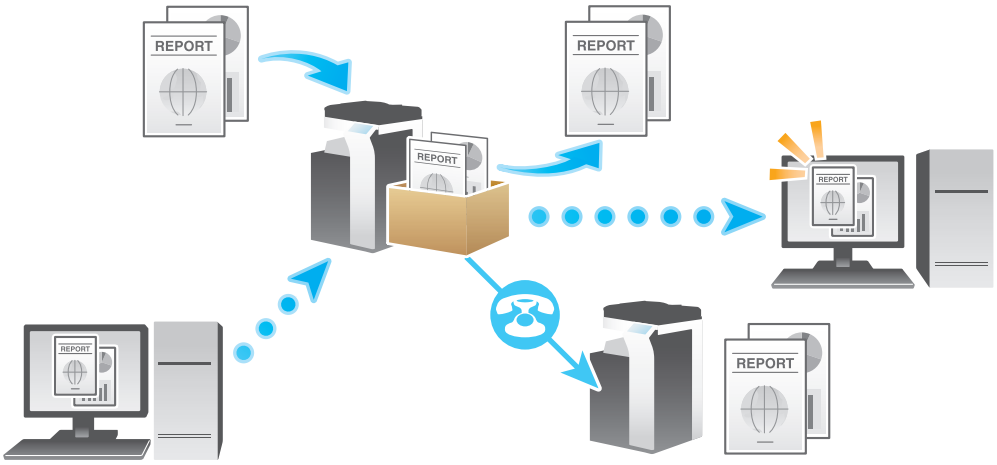


1.2 可用的用户 Box 操作

用户 Box 是一个用户可以在其中保存文档并在必要时再次使用这些文档的 Box。

本机读取的原稿数据可以转换为文件并保存在用户 Box 中。另外，当网络中运行的任何 PC 指定打印时，数据可以被保存到用户 Box 中。用户 Box 中保存的文件可以被打印出或发送至其他用户。

如果将经常使用的原稿数据保存到用户 Box 中，则不必在打印或发送这些文档或数据时对其进行搜索。因为不必从 PC 中操作打印机，所以可以缩短操作时间并提高工作效率。



有以下几种用户 Box 可供使用：

类型	说明
[公共]	这是一个所有用户都可以在其中保存并使用文档的公共 Box。可以为每个 Box 设置密码，以控制对其的访问。 如果文档是以电子格式创建并保存在公共用户 Box 中，则所有用户都可以通过访问该 Box 共享相同的信息。用户也不必在打印过程中搜索文档或数据或操作打印机。这将节省用户的时间并提高工作效率。 使用共享 SMB 文件功能可让您在网络上的公共用户 Box 中共享文件。
[私人]	这是一个个人 Box，如果执行了用户认证，则只有曾经登录到系统中的用户才可以将文档保存到个人用户 Box 中并在必要时使用其中的文档。因为该 Box 不对其他用户显示，所以其中的重要文件不会被错误地删除。 如果经常使用的文件是以电子格式创建并被保存在个人用户 Box 中，用户则不必在打印过程中搜索文档或数据或者从 PC 中操作打印机。这将节省用户的时间并提高工作效率。
[分组]	这是一个用户 Box。如果执行了账户跟踪，则只有属于同一个部门（或群组）的用户才可以在群组用户 Box 中保存和使用文档。当其它部门的用户或公共用户登录时，该 Box 将不会显示。 如果将文档保存到群组用户 Box 中，那么每个群组中的所有用户都可以通过访问该 Box 共享相同的信息。

1.3 可用的系统 Box 操作

[安全打印]

当从 PC 打印文档或用打印机驱动程序选择安全打印功能时，该数据文件将被保存到安全打印用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、重命名或删除。

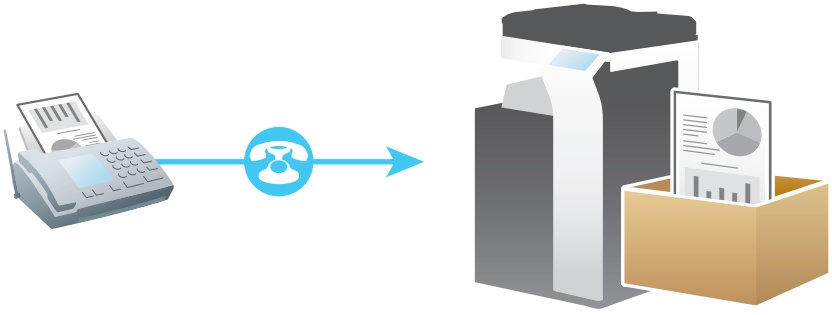
当打印保存在安全打印用户 Box 中的文件时，需要输入文档 ID 和密码。文件在打印后将被自动删除。该 Box 被用于处理保密文档。



[记忆 RX]

当记忆接收功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆接收用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真并进行预览、打印、发送、重命名或删除。

因为接收的传真均被强制保存到该 Box 中，所以您可以只打印需要的传真，这样就可以降低打印的总成本。另外，这样也可以防止重要传真被盗或丢失，因此也增强了安全性。



提示

- 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。

[ID& 打印]

当您从处于用户认证系统环境中的 PC 中打印文档时，这些用 ID& 打印功能传送的文件将被保存到 ID& 打印用户 Box 中。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，可以预览、打印或删除已保存的文件。

因为使用其中的文件需要进行用户认证，所以该 Box 可以用于处理含有个人信息的文档。

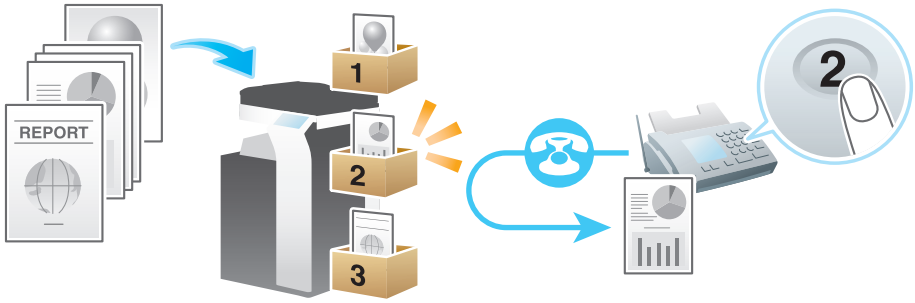


[公告]

可以将轮询所需的多个传真文档保存到公告板用户 Box 中。

最多可以创建并注册 10 个公告板用户 Box。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。

如果出于某种目的将公告和其它传真文档存储在公告板用户 Box 中，并通知接收方相关 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。



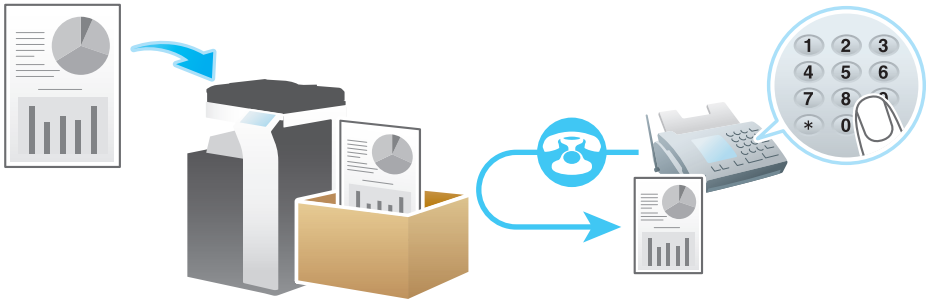
提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[轮询 TX]

轮询所需的传真文档被保存到轮询发送用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。

如果传真文档保存到轮询 TX 用户 Box 中，则接收者可以在需要时从该 Box 轮询并接收传真文档。



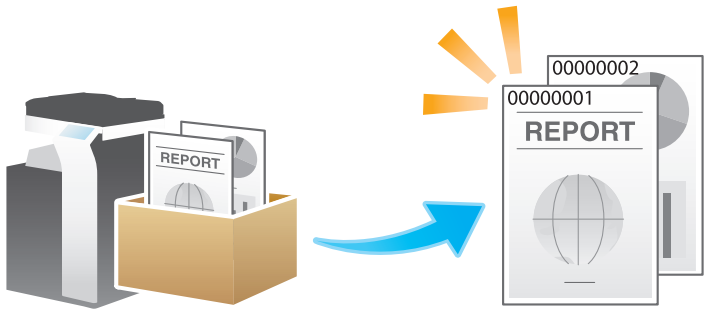
提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[注释]

当已保存文件被打印或发送至其它用户时，其日期、时间和任何注释将被自动添加到该 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、发送、重命名或删除。

当文件从注释用户 Box 中被读取并被用于打印输出或被发送到某一接收者时，其日期、时间和任何注释（之前为了便于管理而确定的）将被自动添加到每个图像的页眉或页脚。为了防止未经授权而使用文档的情况发生，可以创建能够识别每个文档创建日期、时间以及页码的文档。



[重新传送]

当接收者正忙而无法建立通信时，无法发送的传真文档将保存到传真重发用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印、发送或删除。

这些传真将按照自动重拨功能设置的次数再次尝试发送。如果多次尝试后仍然失败，传真文档会保存到传真重发用户 Box 中。



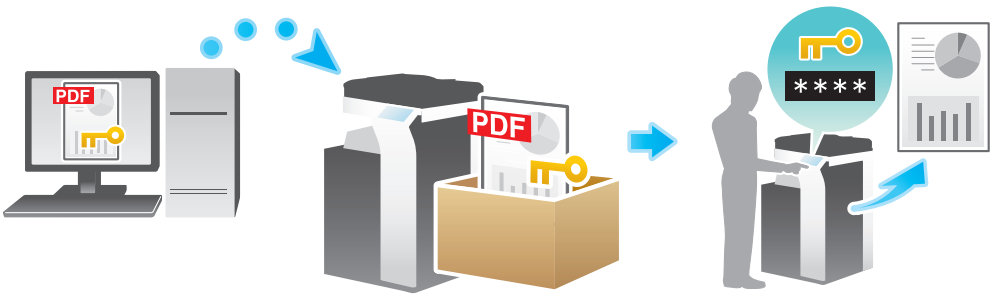
提示

- 若要使用此功能，需要安装选购的**传真组件**。

[密码加密 PDF]

当使用直接打印功能或从 USB 存储器中打印受密码保护的 PDF 文件或将此种文件保存到用户 Box 中时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的 PDF 文件进行预览和打印。另外，您也可以将文件保存到用户 Box 中或将其从用户 Box 中删除。

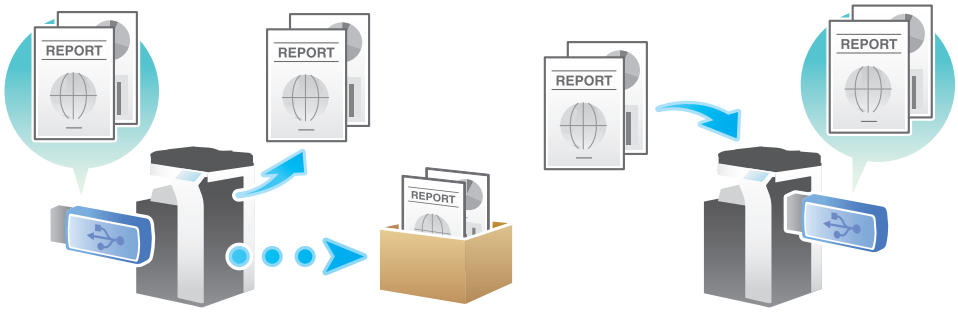
当打印或保存 PDF 文件时，您需要输入事先为该文件设置的密码。



[外部记忆]

当您将 USB 存储设备插入本机的 USB 端口时，本窗口将出现。

当您打开用户 Box 后，可以打印保存在 USB 存储器中的文件。另外，您也可以读取原稿数据并直接将其作为文件保存到 USB 存储器中。也可以将 USB 存储器中的文件移动到外部存储器用户 Box 中。

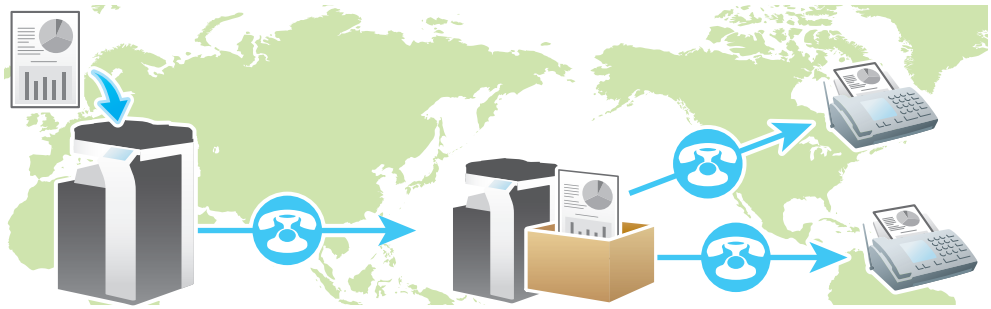


[接替箱]

中继用户 Box 用于在使用本机作为传真机的中继机器时中转数据。

如果您使用中继配发功能，当您向中继机器发送传真时，机器将向中继用户 Box 中已注册的所有接收方配发传真。

如果您使用远程广播，可以通过使用中继机器降低总通信成本。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

1.4 可保存在 Box 中的文档和页面数

可保存在 Box 中的文档和页面数如下。

- 对于用户Box和系统Box，一个Box最多可保存200个文档。但强制记忆接收用户Box最多可保存500个文档（最多 498 个 G3 传真文档）。
- 用户 Box 和系统 Box 总计最多可保存 3000 个文档。
- 用户 Box 和系统 Box 总计最多可保存 10000 页。

2 将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档

2 将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档

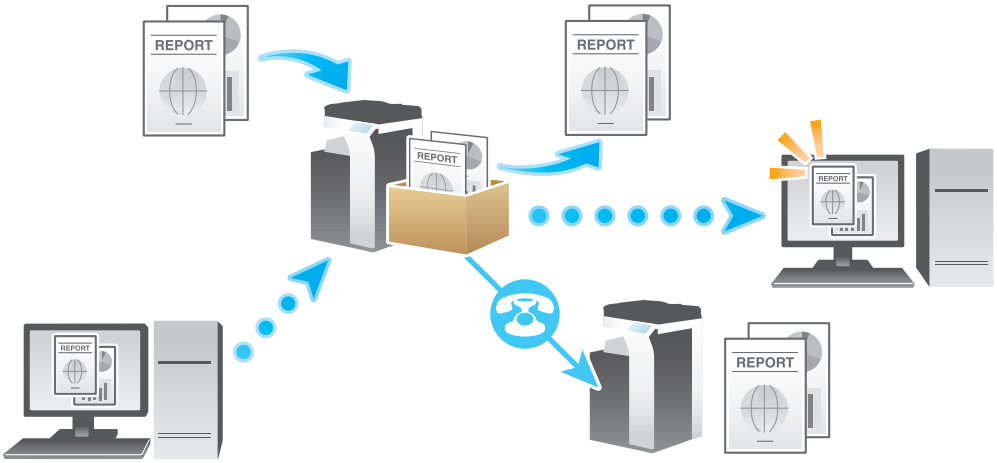
2.1 用于文档保存和读取的 Box（用户 Box）

用户 Box 的可用操作

本机允许用户创建可以在其中保存文档并在必要时再次使用这些文档的用户 Box。这种 Box 称为用户 Box。

本机扫描的原稿数据可以转换为文件并保存在用户 Box 中。另外，当网络中运行的任何 PC 指定打印时，数据可以被保存到用户 Box 中。用户 Box 中保存的文件可以被打印出或发送至其他用户。

如果将经常使用的原稿数据保存到用户 Box 中，则不必在打印或发送这些文档或数据时对其进行搜索。因为不必从 PC 中操作打印机，所以可以缩短操作时间并提高工作效率。



用户 Box 的类型

本部分介绍了如何使用下列用户 Box：

类型	说明
[公共]	这是一个所有用户都可以在其中保存并使用文档的公共 Box。可以为每个 Box 设置密码，以控制对其的访问。 如果文件是以电子格式创建并保存在公共用户 Box 中，则所有员工都可以通过访问该 Box 共享相同的信息。用户也不必在打印过程中搜索文档或数据或操作打印机。这将节省用户的时间并提高工作效率。 使用共享 SMB 文件功能可让您在网络上的公共用户 Box 中共享文件。
[私人]	这是一个个人 Box，如果执行了用户认证，则只有曾经登录到系统中的用户才可以将文档保存到个人用户 Box 中并在必要时使用其中的文档。因为该 Box 不对其他用户显示，所以其中的重要文件不会被错误地删除。 如果经常使用的文件是以电子格式创建并被保存在个人用户 Box 中，用户则不必在打印过程中搜索文档或数据或者从 PC 中操作打印机。这将节省用户的时间并提高工作效率。
[分组]	这是一个用户 Box。如果执行了账户跟踪，则只有属于同一个部门（或群组）的用户才可以在群组用户 Box 中保存和使用文档。当其它部门的用户或公共用户登录时，该 Box 将不会显示。 如果将文档保存到群组用户 Box 中，那么每个群组中的所有用户都可以通过访问该 Box 共享相同的信息。

可以访问用户 Box 的用户类型

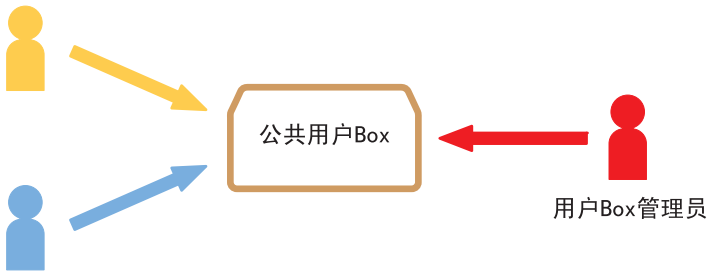
可访问的用户 Box 因用户类型而异。本机提供以下用户类型。

项目	说明
已注册用户	是指在实施用户认证的本机上注册的用户。
公共用户	是指未在实施用户认证的本机上注册的用户。根据设置，某些功能可能会受限。
管理员	管理本机的管理员。管理员可以创建、更改或删除所有用户 Box，不管是否指定了密码。
用户 Box 管理员	如果本机的管理员只想将 Box 文件管理委托给其他人，该管理员可以指定一个 Box 管理员（默认值为 ［禁止］）。用户 Box 管理员可以访问所有用户 Box 和系统用户 Box。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

2.2 用户 Box 的使用规则

公共用户 Box

所有用户都可以参考用户 Box。



用户 Box 操作因用户类型而异。根据用户类型，可用的不同操作如下所示。

用户类型	可用操作
已注册用户 公共用户 用户 Box 管理员 *	检查、下载或删除用户 Box 中的文档 创建用户 BOX 更改用户 Box 设置 删除用户 Box
管理员 *	创建用户 BOX 更改用户 Box 设置 删除用户 Box

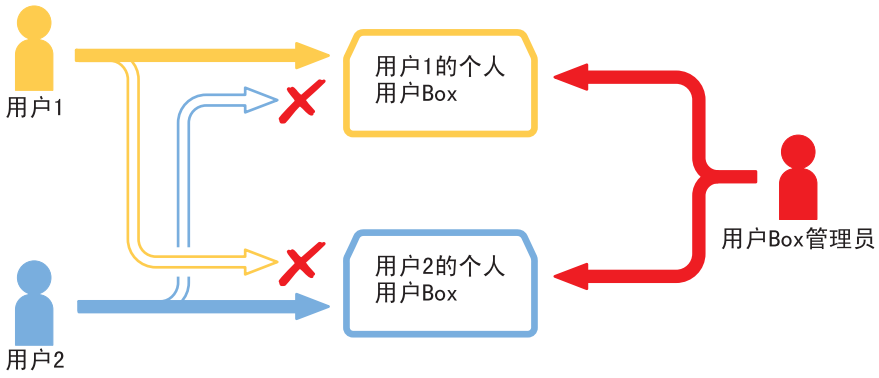
* 管理员和用户 Box 管理员可操作受密码保护的用户 Box 而无需输入密码。

相关设置（针对管理员）

- 管理员可以设置允许每个用户创建、编辑或删除用户 Box 的权利（默认值为［允许］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

个人用户 Box

如果执行了用户认证，那么用户只能访问其本人创建的个人用户 Box。而其他用户则无法访问此 Box。



用户 Box 操作因用户类型而异。 根据用户类型，可用的不同操作如下所示。

用户类型	可用操作
公共用户	无法创建和使用个人用户 Box。
已注册用户 *1 用户 Box 管理员 *2	检查、下载或删除用户 Box 中的文档 创建用户 BOX 更改用户 Box 设置 删除用户 Box
管理员 *2	创建用户 BOX 更改用户 Box 设置 删除用户 Box

*1 该用户仅可操作注册用户创建的用户 Box。

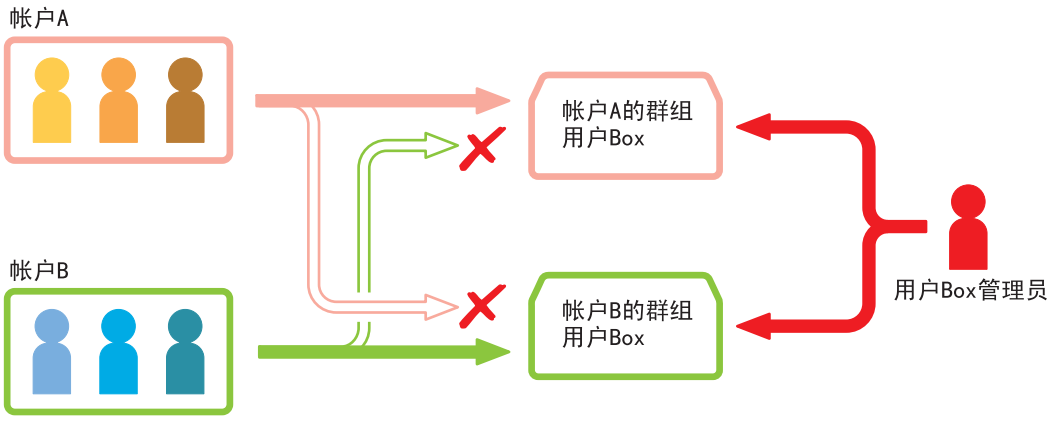
*2 管理员和用户 Box 管理员可操作受密码保护的用户 Box 而无需输入密码。

提示

- 当释放用户认证时或更改认证系统和删除认证数据时，管理员可以将个人用户 Box 更改为公共用户 Box 或删除个人用户 Box。

群组用户 Box

如果执行了账户跟踪，那么用户只能访问其所属部门的群组用户 Box。而其它部门的用户则无法访问此 Box。



用户 Box 操作因用户类型而异。 根据用户类型，可用的不同操作如下所示。

用户类型	可用操作
公共用户	无法创建和使用群组用户 Box。
已注册账户 *1 用户 Box 管理员 *2	检查、下载或删除用户 Box 中的文档 创建用户 BOX 更改用户 Box 设置 删除用户 Box
管理员 *2	创建用户 BOX 更改用户 Box 设置 删除用户 Box

*1 仅能操作由相同账户跟踪中的用户创建的用户 Box。

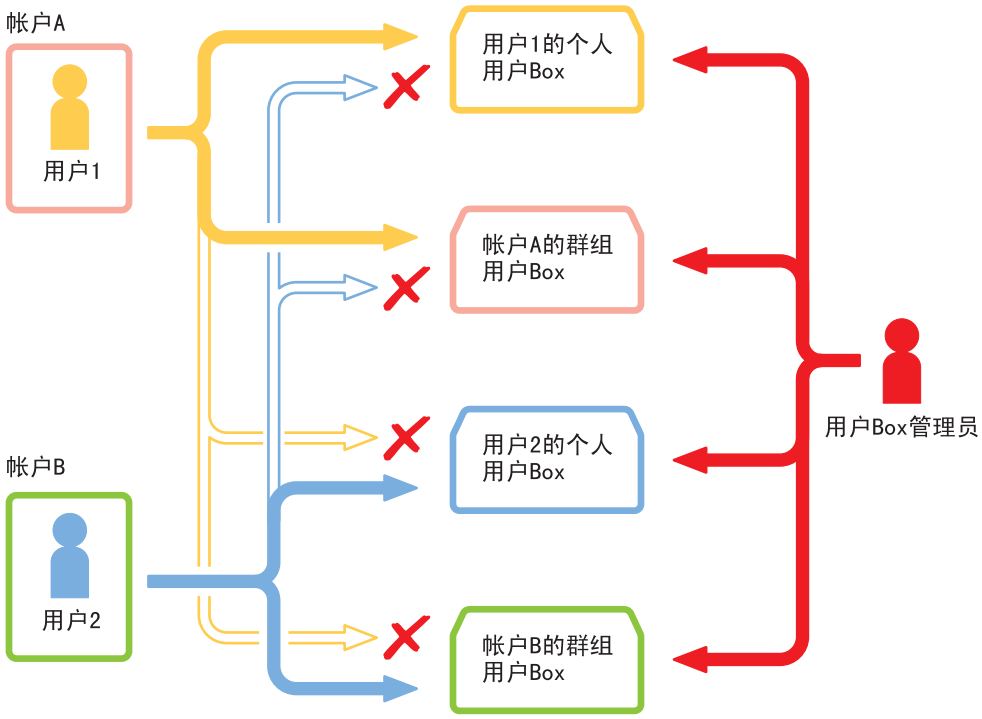
*2 管理员和用户 Box 管理员可操作受密码保护的用户 Box 而无需输入密码。

提示

- 当释放用户认证时或更改认证系统和删除认证数据时，管理员可以将群组用户 Box 更改为公共用户 Box 或删除群组用户 Box。

当组合使用个人用户 Box 和群组用户 Box 时

如果同时执行了用户认证和账户跟踪，那么用户可以访问公共用户 Box 和自己创建的个人用户 Box 及其所属部门的群组用户 Box。



提示

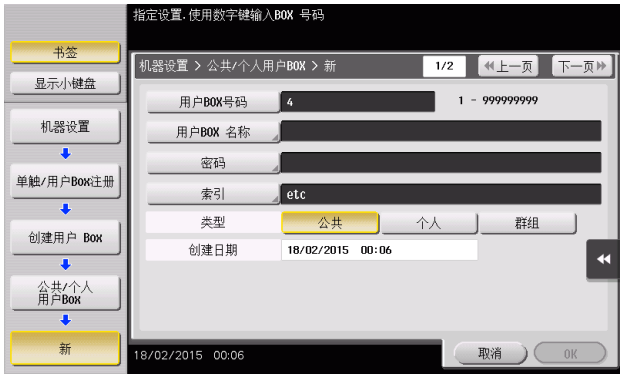
- 个人用户 Box 将无法被其他用户访问。
- 如果用户认证和部门管理不是互相联系的，当用户在登录时在群组用户 Box 的认证区域输入了正确的部门名称和密码时，就可以访问其部门的群组用户 Box。
- 当释放用户认证时或更改认证系统和删除认证数据时，管理员可以将个人用户 Box 和群组用户 Box 都更改为公共用户 Box 或删除个人用户 Box 和群组用户 Box。

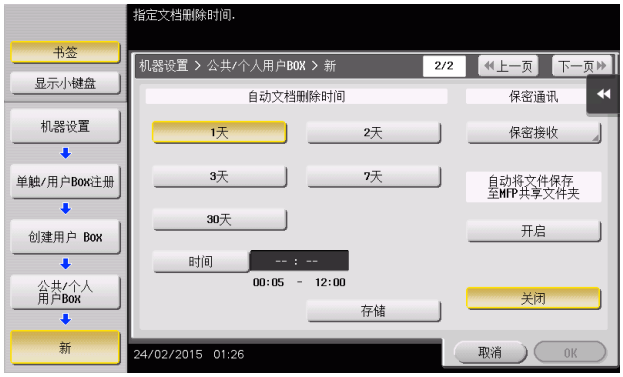
2.3 用户 Box

最多可创建 1000 个用户 Box。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [用户 Box] - [公共 / 个人用户 BOX] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。





2 输入注册信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

相关设置 （针对管理员）

- 管理员可以同时删除所有未使用的和空的 Box。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。
- 管理员可以选择允许每个用户创建、编辑或删除用户 Box 的权利（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。
- 您可以对每个用户可以创建的 Box 的数量设置一个限制。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。
- 管理员可以设置一个从所有用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为 [不执行]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

参考

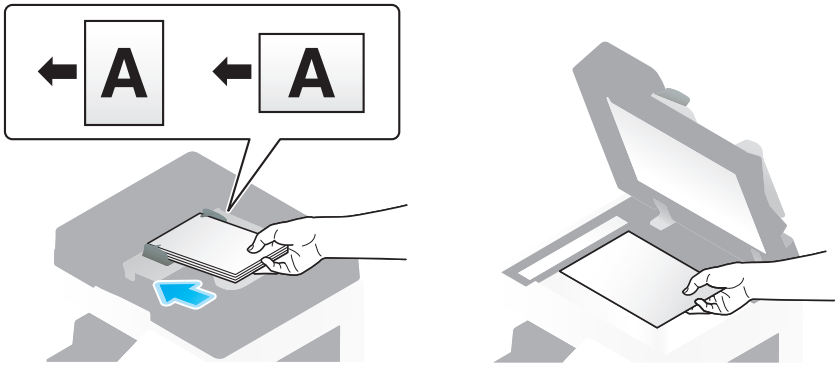
也可以使用 **Web Connection** 注册 Box。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境] ” 。

使用共享 SMB 文件功能可让您在网络上的公共用户 Box 中共享文件。有关共享 SMB 文件功能的详细资料，请参见第 2-38 页。

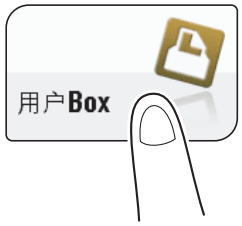
2.4 将文件保存到用户 Box 中

保存（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸［用户 Box］。

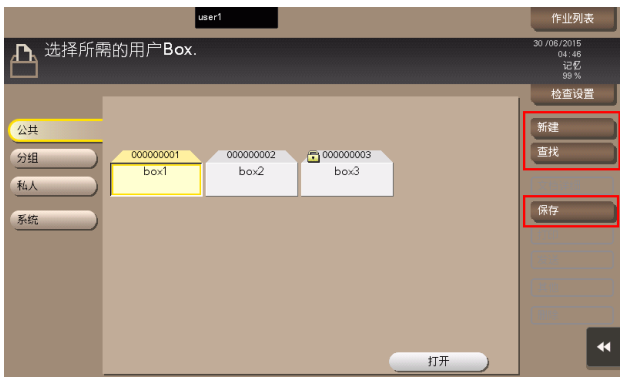


3 选择一个要在其中保存文件的用户 Box，然后触摸［保存］。

➔ 在此以公共用户 Box 为例进行介绍。若要使用个人用户 Box 或群组用户 Box，请触摸［私人］或［分组］并选择所需的 Box。

➔ 触摸［新建］，创建一个用户 Box。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［用户 Box］”。

➔ 若要搜索一个用于保存文件的用户 Box，请触摸［查找］。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［用户 Box］”。



4 如有必要可设置文件保存选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-2 页。



5 按**开始**键。

文件即被保存。



提示

- 如果保存在用户 Box 中的文件未被使用，当［自动文档删除时间］（默认值为［1 天］）过去后，这些文件将被自动删除。

在复印模式中保存文件

您可以在复印模式中读取文档并将其数据保存到用户 Box 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［将原稿图像保存到用户 Box］”。

在传真 / 扫描模式中保存文件

您可以在传真 / 扫描模式中读取原稿数据并将其保存到用户 Box 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/ ［将文件保存到本机的用户 Box 中（保存到用户 Box)］”。

保存来自 PC 的文件

当指定用打印机驱动程序进行打印时，您可以指定一个用户 Box 号码并将打印数据保存到此 Box 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。

保存来自 USB 存储器的文件

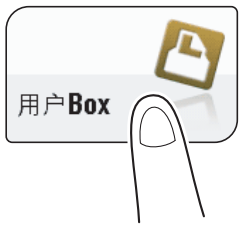
您可以将 USB 存储器中的文件保存到一个用户 Box 中。

有关详细资料，请参见第 12-8 页。

2.5 打印用户 Box 中的文件

打印（基本操作流程）

1 触摸［用户 Box］。



2 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 在此以公共用户 Box 为例进行介绍。若要使用个人用户 Box 或群组用户 Box，请触摸［私人］或［分组］并选择所需的 Box。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



4 如有必要可设置打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会出现［屏幕预览］。若要检查输出图像，触摸［屏幕预览］，然后在预览窗口上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-14 页。



5 如有必要可用**数字键盘**输入份数。

➔ 触摸［副本数量］显示**数字键盘**。

➔ 按 **10 键小键盘**键（默认值为注册键 3）在**触摸屏**上显示**数字键盘**，可用于输入数值。

➔ 若要更改输入份数，触摸［C］（清除）。

6 按**开始**键。

打印开始。



相关设置（针对管理员）

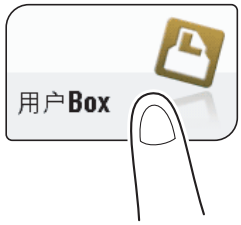
- 您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除（默认值为［YES］）。另外，您也可以在打印或发送文件后在删除确认画面中提示用户是否将文件保留在 Box 中。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

同时打印多个文件（合并）

当同时打印多个文件时，您可以将这些文件进行合并，将其作为一个作业处理。这就是所谓的合并打印。

使用此功能时，由于不必逐一重复打印文件，因此可以缩短打印时间，从而提高打印效率。最多可以一起打印 10 个文件。

1 触摸［用户 Box］。



2 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 在此以公共用户 Box 为例进行介绍。若要使用个人用户 Box 或群组用户 Box，请触摸［私人］或［分组］并选择所需的 Box。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择需要合并打印的文件，然后触摸［其他］-［组合］。



4 如有必要可更改打印文件的顺序（合并顺序），然后触摸 [✓]。



➔ 如果您先打印了一份包含水印的文件，那么此水印也将被打印到第二个以及以后的文件上。

5 如有必要可设置打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会出现 [屏幕预览]。若要检查输出图像，触摸 [屏幕预览]，然后在预览窗口上确认目标输出图像。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-14 页。

6 如有必要可用**数字键盘**输入份数。

➔ 触摸 [副本数量] 显示**数字键盘**。

➔ 按 **10 键小键盘**键（默认值为注册键 3）在**触摸屏**上显示**数字键盘**，可用于输入数值。

➔ 若要更改输入份数，触摸 [C]（清除）。

7 按**开始**键。

打印开始。



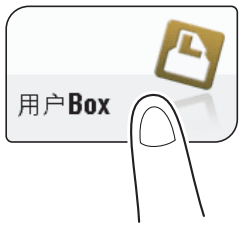
相关设置 （针对管理员）

- 您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除（默认值为 [YES]）。另外，您也可以在打印或发送文件后在删除确认画面中提示用户是否将文件保留在 Box 中。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

2.6 发送用户 Box 中的文件

2.6.1 发送（基本操作流程）

1 触摸［用户 Box］。



2 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 在此以公共用户 Box 为例进行介绍。若要使用个人用户 Box 或群组用户 Box，请触摸［私人］或［分组］并选择所需的 Box。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择要发送的文件，然后触摸［发送］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



4 指定目的地。

➔ 有关目的地设置的详细资料，请参见第 2-17 页。



5 如有必要可设置文件发送选项。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-30 页。

6 按**开始**键。

发送开始。



相关设置 （针对管理员）

- 您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除（默认值为 [YES]）。另外，您也可以在打印或发送文件后在删除确认画面中提示用户是否将文件保留在 Box 中。有关详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

2.6.2 设置目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如扫描至 E-Mail 和 SMB 发送组合在一起的广播发送。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址类型］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

搜索目的地

如果注册大量目的地，可通过注册名称或目的地（E-mail 地址或 PC 名称）搜索目的地。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

直接输入

在［直接输入］中触摸目的地类型键并输入目的地名称。



目的	参考
发送传真	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
发送带附件的 E-mail	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
发送 Internet 传真	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
发送 IP 地址传真	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
将数据发送到计算机或服务器的共享文件夹	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
将数据发送到 FTP 服务器	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
将数据发送到 WebDAV 服务器	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关如何注册的详细资料，请参见 “使用说明书［扫描操作］/［管理目的地］”。

从历史记录中选择

触摸［作业历史］后即可从扫描或传真历史中选择一个目的地。

最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。您也可以从作业历史中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

从 LDAP 服务器中搜索邮件地址或传真号码

如果您使用的是 LDAP 服务器或 Windows 服务器的活动目录，则可以从服务器中搜索并选择一个邮件地址。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须将服务器注册到本机。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

1 触摸［地址查找］-［LDAP 搜索］或［LDAP 多项查找］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸［LDAP 搜索］。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸［LDAP 多项查找］。

2 输入关键词，然后触摸［查找］。

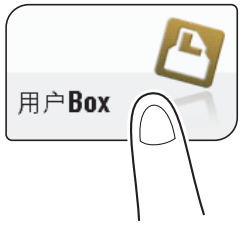
3 从搜索结果中选择一个目的地。

2.6.3 同时发送多个文件（合并发送）

当同时发送多个文件时，您可以将这些文件合并，将其作为一个作业处理。这就是所谓的合并发送。

使用此功能时，由于不必逐一重复发送文件，因此可以缩短打印时间，从而提高打印效率。最多可以一起打印 10 个文件。

1 触摸［用户 Box］。



2 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 在此以公共用户 Box 为例进行介绍。若要使用个人用户 Box 或群组用户 Box，请触摸［私人］或［分组］并选择所需的 Box。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择需要合并发送的文件，然后触摸［其他］-［捆绑 TX］。



4 如有必要可更改文件顺序（合并发送顺序），然后触摸 [✓]。



5 指定目的地。

➔ 有关目的地设置的详细资料，请参见第 2-22 页。



6 如有必要可设置文件发送选项。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-30 页。

7 按**开始**键。

发送开始。



相关设置 （针对管理员）

- 您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除（默认值为 [YES]）。另外，您也可以在打印或发送文件后在删除确认画面中提示用户是否将文件保留在 Box 中。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

2.6.4 指定（合并发送的）目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如扫描至 E-Mail 和 SMB 发送组合在一起的广播发送。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

搜索目的地

如果注册大量目的地，可通过注册名称或目的地（E-mail 地址或 PC 名称）搜索目的地。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

直接输入

在［直接输入］中触摸目的地类型键并输入目的地名称。



目的	参考
发送带附件的 E-mail	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
将数据发送到计算机或服务器的共享文件夹	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
将数据发送到 FTP 服务器	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
将数据发送到 WebDAV 服务器	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关如何注册的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地]”。

从历史中选择文件

触摸［作业历史］后即可从扫描或已保存作业历史中选择一个目的地。

最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。您也可以从作业历史中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址

如果您使用的是 LDAP 服务器或 Windows 服务器的活动目录，则可以从服务器中搜索并选择一个邮件地址。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须将服务器注册到本机。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

1 触摸［地址查找］-［LDAP 搜索］或［LDAP 多项查找］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸［LDAP 搜索］。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸［LDAP 多项查找］。

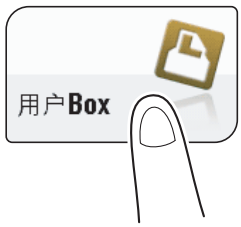
2 输入关键词，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

2.7 整理用户 Box 中的文件

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 在此以公共用户 Box 为例进行介绍。若要使用个人用户 Box 或群组用户 Box，请触摸［私人］或［分组］并选择所需的 Box。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择一个文件并设置所需的操作。

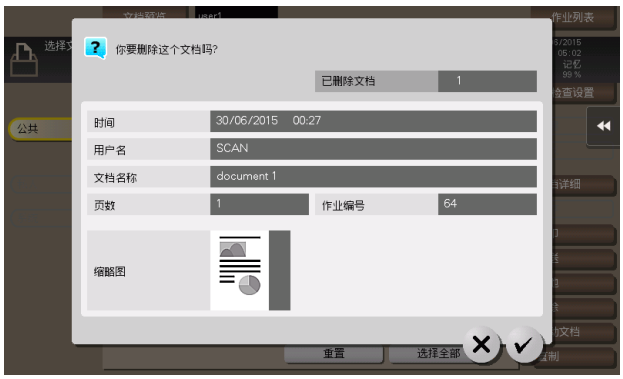


➔ 长触文件以显示可控制的菜单图标，然后便可以使用拖放操作。

删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



对文件进行重命名

选择一个文件，然后触摸［其他］-［编辑名称］。现在您可以对文件进行重命名。 从**触摸屏**中输入新的文件名。

提示

- 在对文件重命名之前，请先查看一下目的地服务器的情况以及其它情况。
- 您也可以对正在发送的文件进行重命名。

将文件移动到其它用户 Box 中

选择一个文件，然后触摸［移动文档］。现在您可以将文件移动到其它用户 Box 中。目的地可以为公共用户 Box、个人用户 Box 或群组用户 Box。选择一个目的地用户 Box，然后触摸［开始］或按**开始**键。



提示

- 即使已为目的地用户 Box 指定了密码，您也不必输入此密码。

将文件复制到其它用户 Box 中

选择一个文件，然后触摸［复印］。现在您可以将文件复制到其它用户 Box 中。选择目的地公共、个人或群组用户 Box。选择一个目的地用户 Box，然后触摸［开始］或按**开始**键。



提示

- 即使已为目的地用户 Box 指定了密码，您也不必输入此密码。

编辑页面

选择一个文件，然后触摸［其他］-［编辑］。现在您可以选择要删除或旋转的文件页面。

也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

1 选择一个页面，设置编辑选项。



功能	说明
［奇数页］	仅选择奇数页。
［偶数页］	仅选择偶数页。
［全部页面］	选择所有页。
［删除页面］	删除所选页。例如，您可以删除空白页以减少数据量。 也可以长触目标页以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。
［页面提取］	抽出所选页。有太多页需要删除时，仅选择需要保存的页会免去选择多页再进行删除。 也可以长触目标页以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。
［旋转页面］	将所选页旋转 90 度或 180 度。 当扫描双面原稿时，每一页的顶部和底部可能会颠倒或其方向可能会与原稿不同。在这种情况下，您可以旋转和修正每一页的方向。 也可以长触所选页以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。
［移动页面］	移动其中一些页面，对其进行重新排序。 每次只能移动一页。重复此操作，移动两页或更多页面。 也可以将目标页拖放到所需位置以整理页面。 • ［预览 / 指定页］：如果保存了大量页面，可用此选项通过输入数值设置移动页面的目的地。输入目的地页码并指定将页面插入目的地之前或之后。
［预览 / 设置范围］	设置某些页面，将其显示为预览图像。您也可以更改显示尺寸。

2 触摸［开始］。

3 若要保存您的更改，请触摸［✓］。

您的设置已被保存。

将文件保存到 USB 存储器中

将 USB 存储设备插入到本机的 USB 端口，选择一个文件，然后触摸［其他］-［保存到外部记忆］。现在您可以将文件保存到 USB 存储器上。

✔ 将文件保存到 USB 存储器上的操作必须先通过管理员特权启用。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

✔ 某些 USB 存储设备中的文件可能无法正确识别。有关 USB 存储设备支持的详细资料，请参见第 12-3 页。

1 选择一个要保存到 USB 存储设备上的文件，然后触摸［其他］-［保存到外部记忆］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



2 如有必要可设置文件保存选项。

选购件	参考
分辨率	第 13-3 页
色彩	第 13-4 页
文件类型	第 13-5 页

3 按**开始**键。

文件即被保存到 USB 存储设备上。



4 当操作完成时，请将 USB 存储设备从本机的端口拔出。

将文件保存为重叠图像

选择一个文件，然后触摸［其他］-［注册叠图］。现在您可以将文件保存为重叠图像。

重叠图像注册后，可在从 PC 复印或打印的过程中将其合成到原稿上。另外，您也可以在文件打印过程中将重叠图像合成到一个用户 Box 文件上。

您最多可以注册 100 个重叠图像。

1 若要注册重叠图像，可选择一个未注册键并触摸［新建］。

➔ 若要通过覆盖现有重叠图像注册一个新的重叠图像，可选择一个已注册键并触摸［覆盖］。



2 输入一个注册名，然后触摸［✓］。

3 必要时更改图像设置，然后触摸［开始］。

提示

- 如果文件包含多页，则第一页将被注册为重叠图像。
- 将重叠图像注册后，即可通过在复印模式中选择［应用］及［已注册叠图］将其合成到原稿上并进行复印。另外，当您从用户 Box 中打印文件时，可以通过选择［应用］-［已注册叠图］将一个重叠图像合成到文件中并进行打印。

在 SMB 共享中重新创建文件

在公共用户 Box 中的文件在网络上使用共享 SMB 文件功能共享时该功能可用。

选择一个文件，然后触摸［其他］-［将文档保存至 MFP 共享文件夹］。现在可以将保存在公共用户 Box 中的文件注册到 SMB 共享文件夹中。

使用该功能将保存在用户 Box 中的文档使用扫描功能或用户 Box 功能转换为普通格式，或者将通过计算机从共享文件夹删除的文件重新注册到共享文件夹。

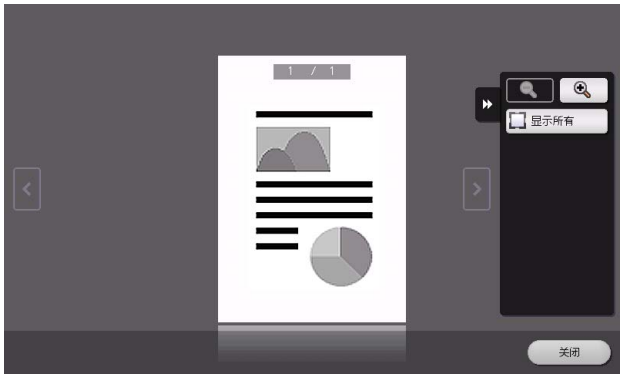
查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。 设置键可用于放大或缩小预览图像。



2.8 从 PC 中操作用户 Box

2.8.1 通过 Web Connection 操作用户 Box

打开用户 Box

登录到 **Web Connection** 用户模式，然后打开一个用户 Box。

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

➔ 有关如何访问 Web Connection 的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [基本使用]”。

2 登录到用户模式。

➔ 有关如何登录至用户模式的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [基本使用]”。

3 单击 [Box] - [开启用户 BOX]。



4 从列表中单击并选择一个要打开的用户 Box。

➔ 如果用户 Box 列表中不含所需的用户 Box，先单击 [选取 BOX]，选择要在列表中显示的用户 Box 的复选框，然后单击 [确定]。

➔ 您也可以直接在 [用户 BOX 号码] 栏中输入 Box 的号码来打开所需的用户 Box。

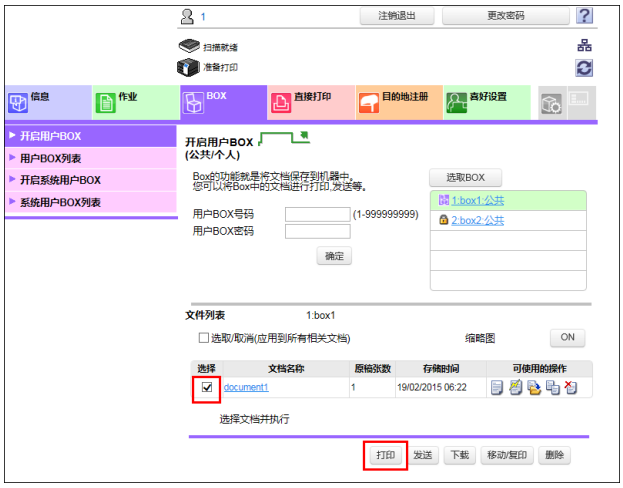
➔ 如果 Box 受到密码保护，则需要输入密码。

打印用户 Box 中的文件

如果文件可以被打印，在［选择］列中将显示一个复选框。另外，在［可使用的操作］列中还会显示 符号。

1 选中您想要打印的文件的复选框，单击［打印］。

➔ 您还可以单击要打印文件的［可使用的操作］列中的 来执行相同的操作。



2 如有必要可设置打印选项。

设置	说明
［组合］	当选择了多个文件时，将显示此选项。 您可以将多个文件合并到一个文件中并同时进行打印。如果您选择了多个文件并设置了［关闭］，将无法使用［基本设置］和［应用程序设置］选项。
［基本设置］	如有必要，您可以设置份数、双面打印和排纸处理。
［应用程序设置］	配置页边距或印记等更多的详细设置。当使用此功能时，请单击［显示］。
［保存打印设置］	指定是否保存当前的打印设置。 当选择了多个文件时，将不会显示此选项。
［更改顺序］	当选择了多个文件时，将显示此选项。 如有必要可更改打印顺序。单击［顶部］/［向上］/［向下］/［底部］/［恢复］，选择文件并更改其打印顺序。 若要将文件显示为缩略图，请单击［缩略图］。

3 单击［确定］。

打印开始。

4 单击［确定］。

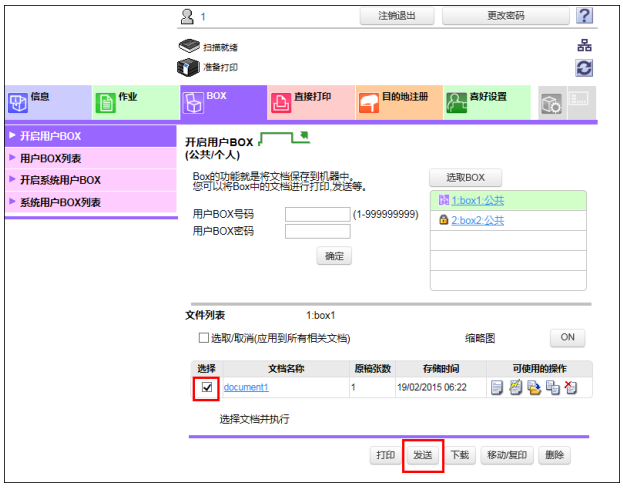
此时文件列表画面将再次出现。

发送用户 Box 中的文件

如果文件可以被发送，在［选择］列中将显示一个复选框。另外，在［可使用的操作］列中还会显示 符号。

1 选中您想要发送的文件的复选框，单击［发送］。

➔ 您还可以单击要发送文件的［可使用的操作］列中的 来执行相同的操作。



2 配置发送设置。

设置	说明
［指定目的地］	单击［从地址列表中选择］，从地址簿中选择目的地。当查看目的地列表时，单击［检查地址］。
［装订发送］	当选择了多个文件时，将显示此选项。 您可以将多个文件合并到一个文件中并同时进行发送。如果您选择了多个文件并设置了［关闭］，将无法使用［文件类型］和［应用程序设置］选项。
［文件类型］	为要发送的文件指定文件类型和加密内容。
［通讯设置］	配置 E-mail 设置或指定 URL 通知目的地。当使用此功能时，请单击［显示］。
［应用程序设置］	配置印记或发送 & 打印等更多的详细设置。当使用此功能时，请单击［显示］。
［更改顺序］	当选择了多个文件时，将显示此选项。 如有必要可更改文件发送顺序。单击［顶部］/［向上］/［向下］/［底部］/［恢复］，选择文件并更改其打印顺序。 若要将文件显示为缩略图，请单击［缩略图］。

3 单击［确定］。

发送开始。

4 单击［确定］。

此时文件列表画面将再次出现。

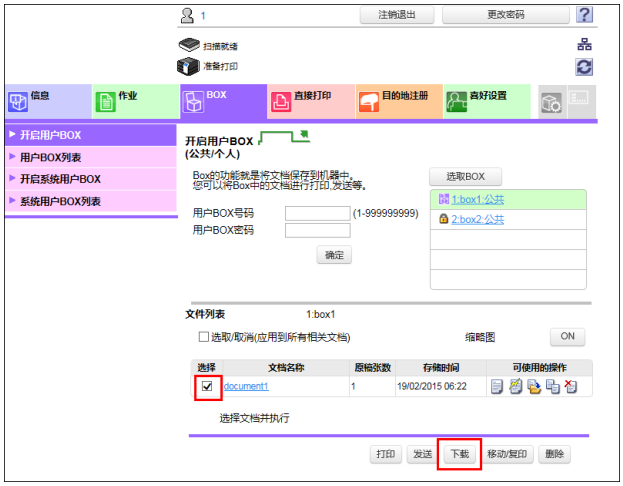
将用户 Box 中的文件下载到 PC 中

如果文件可以被下载，在［选择］列中将显示一个复选框。另外，在［可使用的操作］列中还会显示 符号。一次可下载最多 400 MB 的文件大小。

✔ 如果文件大小超过了 400 MB，下载前请指定页面范围设置以将一次下载的文件大小限制在小于 400 MB。

1 选中您想要下载的文件的复选框，单击［下载］。

➔ 您还可以单击要下载文件的［可使用的操作］列中的 来执行相同的操作。



2 设置下载选项。

➔ 选择一个文件时：

设置	说明
［更改设置］	从指定了共享 SMB 文件功能的公共用户 Box 下载文件时会显示该选项。 如果启用了共享 SMB 文件功能并且在 SMB 共享文件夹中已经存在常规格式文件，清除［更改设置］复选框。然后您便能够直接从 SMB 共享文件下载文件。这样可实现更高速度的下载。 如果在 SMB 共享文件夹中不存在常规格式文件，选择［更改设置］复选框。然后您便能够通过转换为常规格式来下载文件。
［文件格式］	选择要保存的文件类型。
［页面范围］	您可以将文件的所有页面或指定范围的页面下载到 PC 中。
［分页］	当选择了含有多页的文件时，将显示此选项。选择是否以指定的页数分离文件。

➔ 选择多个文件时：

设置	说明
［下载格式］	选择是否使用 zip 格式压缩多个文件，或者将多个文件组合为一个文件。
［文件格式］	选择要保存的文件类型。若要在将各文件保存到用户 Box 中时将其设置为相同的文件类型，选择［与扫描或扫描中相同］。
［分页］	当选择了含有多页的文件时，将显示此选项。选择是否以指定的页数分离文件。 在［下载格式］中选择了［将两个或更多文件合并至一个文件并下载 .］时，将无法按页分离文件。
［更改顺序］	当选择了多个文件时，将显示此选项。 如有必要可更改文件保存顺序。单击［顶部］/［向上］/［向下］/［底部］/［恢复］，选择文件并更改其打印顺序。 若要将文件显示为缩略图，请单击［缩略图］。 在［下载格式］中选择了［下载多个文件至 zip 格式 .］时，将无法更改顺序。

3 单击［确定］。

4 出现［下载准备已完成。］时，单击［下载］。

此时将出现文件下载页面。

5 单击［保存］。

6 指定保存位置和文件名，单击［保存］。

7 单击［后退］。

此时文件列表画面将再次出现。

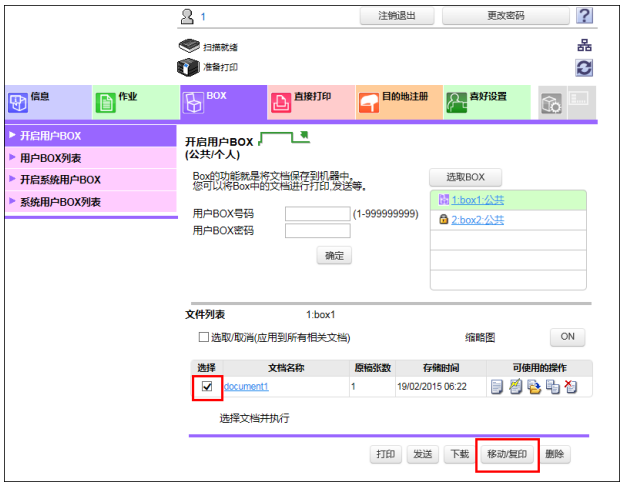
将用户 Box 中的文件移动或复制到其它用户 Box

如果文件可以被移动或复制到其它用户 Box，在［选择］列中将显示一个复选框。另外，在［可使用的操作］列中还会显示 符号。

1 选中您想要移动或复制的文件的复选框，单击［移动 / 复印］。

➔ 您还可以单击要移动或复制文件的［可使用的操作］列中的 来执行相同的操作。

➔ 无法选择多个文件。



2 设置移动或复制选项。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	从 Box 列表中选择目的地用户 Box。
［复印］	勾选此复选框将文件复制到选中的用户 Box。

3 单击［确定］。

文件会移动或复制到目的地用户 Box。

4 单击［确定］。

此时文件列表画面将再次出现。

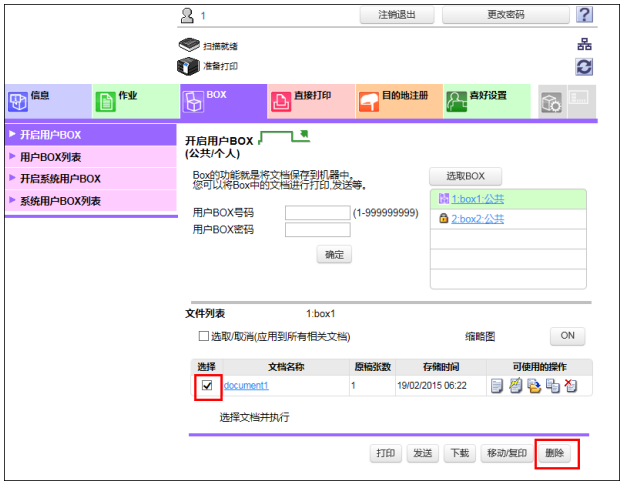
从用户 Box 删除文件

如果文件可以被删除，在［选择］列中将显示一个复选框。另外，在［可使用的操作］列中还会显示 符号。

1 选中您想要删除的文件的复选框，单击［删除］。

➔ 可以通过勾选［选取 / 取消（应用到所有相关文档）］选框来全选或取消全选所有文件。

➔ 您还可以单击要删除文件的［可使用的操作］列中的 来执行相同的操作。



2 检查要删除文件的名称，然后单击［确定］。

➔ 选择多个文件并将其作为缩略图显示时，单击［缩略视图］。

3 单击［确定］。

文件会被删除，然后再次出现文件列表画面。

2.8.2 用 Box Operator 操作用户 Box

Box Operator 是一种可以从 Windows 计算机访问保存到用户 Box 中文件的应用程序软件。

可以用缩略图图像查看文件的内容，并执行打印、删除以及复制到计算机等操作。

若要下载 **Box Operator**，请选择 **Driver & Utilities DVD** 菜单中的［Utility Software］，然后显示下载实用程序软件的页面。有关如何安装或使用该应用程序的详细资料，请参见 **Box Operator** 的相关说明书。

2.9 在网络上共享公共用户 Box 中的文件（共享 SMB 文件）

共享 SMB 文件

共享 SMB 文件是将机器用作 SMB 服务器把网络上机器公共用户 Box 中的文件共享的一种功能。

该功能可让您通过计算机连接到设备并将公共用户 Box 中的文件轻松地按照参照网络上共享文件夹时的相同方式导出。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用机器的共享 SMB 文件功能，然后注册用于共享文件的公共用户 Box。

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”。

相关设置（针对管理员）

- 可以设置使用公共用户 Box 从 SMB 文件夹中自动删除文件的时间（默认值为 [1 天]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 如果SMB文件夹中的总文件大小超过90%的可用硬盘容量，则会向用户Box管理员的E-mail地址发送通知。如果用户 Box 管理员的 E-mail 地址尚未设置，则会向机器管理员的 E-mail 地址发送通知。有关用户 Box 管理员设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

将文件保存在公共用户 Box 中

仅如下所述保存在公共用户 Box 中的文件才可以在网络上共享。

- 在用户 Box 模式下保存到公共用户 Box 的文件
  - 有关操作步骤的详细资料，请参见第 2-9 页。
- 在传真 / 扫描模式下保存到公共用户 Box 的文件
  - 有关操作步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [将文件保存到本机的用户 Box 中（保存到用户 Box）]”。

提示

- 从复印模式、打印机驱动程序或 USB 存储设备保存到公共用户 Box 的文件无法在网络上共享。

通过计算机参照公共用户 Box 中的文件

该功能可让您通过计算机连接到设备并将公共用户 Box 中的文件轻松地按照参照网络上共享文件夹时的相同方式导出。

- 通过计算机参照公共用户 Box 的文件夹名称为 “9 位数用户 Box 号码 _ 用户 Box 名称”。
- 如果公共用户 Box 受密码保护，则需要以下 ID 和密码进行认证以参照公共用户 Box 中的文件。
  - ID：用户 Box 编号
  - 密码：为公共用户 Box 指定的密码
- 如果指定了用户 Box 管理员，则需要其 ID 和密码进行认证以参照公共用户 Box 中受密码保护的文件。

参考

使用 **Web Connection** 可让您将公共用户 Box 中的文件下载到计算机。有关详细资料，请参见第 2-35 页。

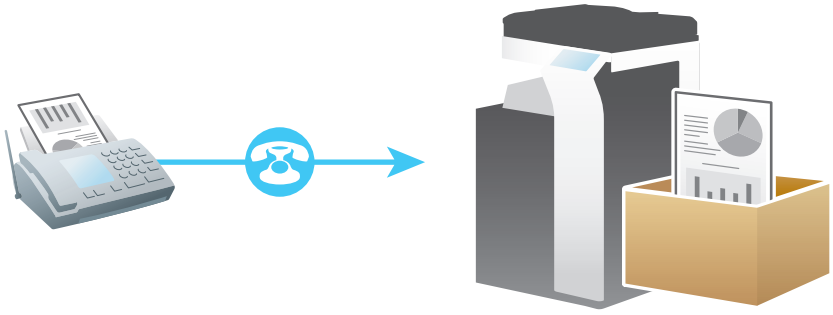
3 将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（［记忆 RX］）

3 将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（［记忆 RX］）

3.1 ［记忆 RX］

当记忆接收功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆接收用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真并进行预览、打印、发送、重命名或删除。

因为接收的传真均被强制保存到该 Box 中，所以您可以只打印需要的传真，这样就可以降低打印的总成本。另外，这样也可以防止重要传真被盗或丢失，因此也增强了安全性。



提示

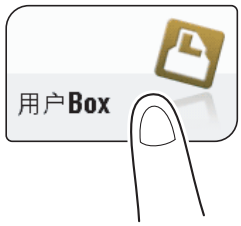
- 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 强制记忆接收用户 Box 最多可保存 500 个文档（最多 498 个 G3 传真文档）。
- 若要发送在强制记忆接收用户 Box 中保存的传真，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

相关设置

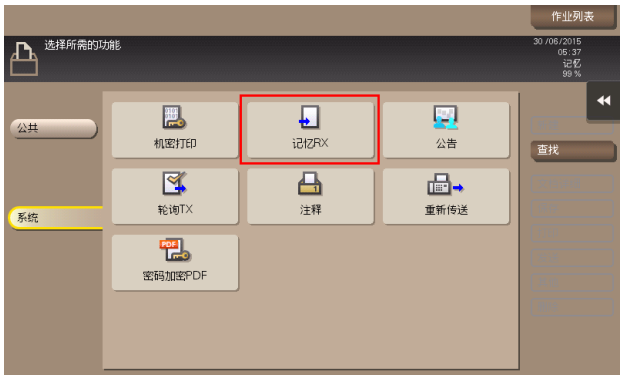
- 如果经常使用记忆接收用户 Box，可以将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

3.2 打印用户 Box 中的传真

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［记忆 RX］。



3 输入密码，然后触摸［✓］。

4 选择要打印的传真，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 若要执行该项打印作业，触摸［✓］。

提示

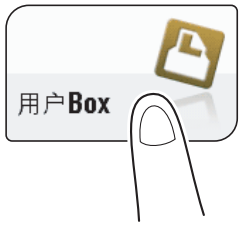
- 当打印传真时，该传真将从记忆接收用户 Box 中自动删除。

3.3 发送用户 Box 中的传真

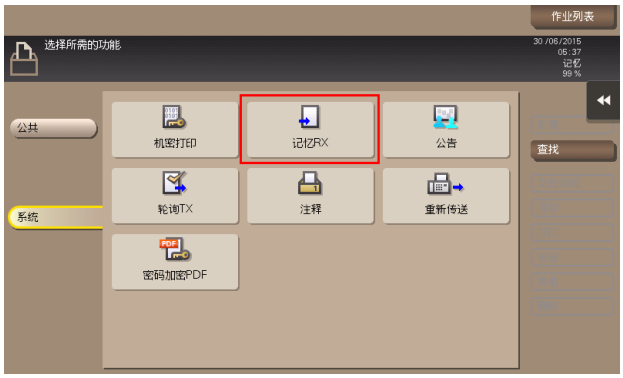
3.3.1 发送（基本操作流程）

✔ 若要发送在强制记忆接收用户 Box 中保存的传真，需要选购的 i-Option LK-110 v2。

1 触摸 [用户 Box]。



2 触摸 [系统] - [记忆 RX]。



3 输入密码，然后触摸 [✓]。

4 选择要发送的传真，然后触摸 [发送]。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 指定目的地。

➔ 有关目的地设置的详细资料，请参见第 3-6 页。



6 如有必要可设置文件发送选项。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-31 页。

7 按**开始**键。

发送开始。



3.3.2 设置目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如扫描至 E-Mail 和 SMB 发送组合在一起的广播发送。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址类型］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

搜索目的地

如果注册大量目的地，可通过注册名称或目的地（E-mail 地址或 PC 名称）搜索目的地。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

直接输入

在［直接输入］中触摸目的地类型键并输入目的地名称。



目的	参考
发送传真	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
发送带附件的 E-mail	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
发送 Internet 传真	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
发送 IP 地址传真	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
将数据发送到计算机或服务器的共享文件夹	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
将数据发送到 FTP 服务器	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
将数据发送到 WebDAV 服务器	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关如何注册的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地]”。

从历史中选择文件

触摸［作业历史］后即可从扫描或已保存作业历史中选择一个目的地。

最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。您也可以从作业历史中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址

如果您使用的是 LDAP 服务器或 Windows 服务器的活动目录，则可以从服务器中搜索并选择一个邮件地址。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须将服务器注册到本机。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

1 触摸［地址查找］-［LDAP 搜索］或［LDAP 多项查找］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸［LDAP 搜索］。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸［LDAP 多项查找］。

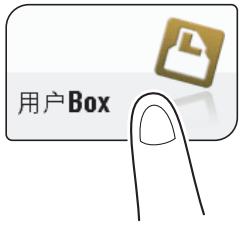
2 输入关键词，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

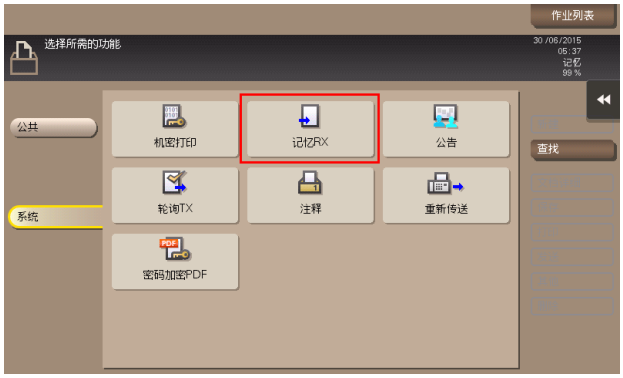
3.4 整理用户 Box 中的传真

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［记忆 RX］。



3 输入密码，然后触摸［✓］。

4 选择一个传真，对其设置一项操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



对文件进行重命名

选择一个文件，然后触摸［其他］-［编辑名称］。现在您可以对文件进行重命名。从**触摸屏**中输入新的文件名。

提示

- 在对文件重命名之前，请先查看一下目的地服务器的情况以及其它情况。
- 您也可以对正在发送的文件进行重命名。

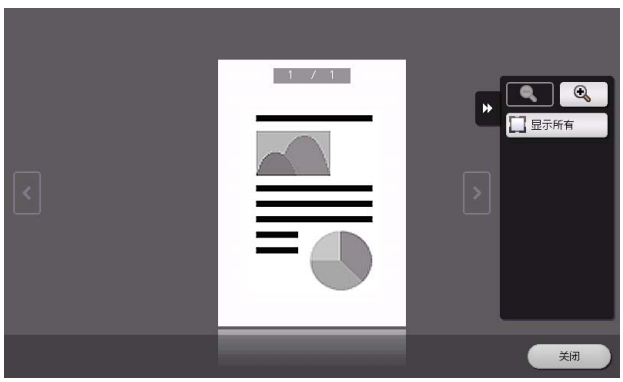
查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



4 重拨失败后重新发送传真（［重新传送］）

4 重拨失败后重新发送传真（［重新传送］）

4.1 ［重新传送］

当接收者正忙而无法建立通信时，无法发送的传真文档将保存到传真重发用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印、发送或删除。

这些传真将按照自动重拨功能设置的次数再次尝试发送。如果多次尝试后仍然失败，传真文档会保存到传真重发用户 Box 中。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

相关设置

- 如果经常使用传真重发用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

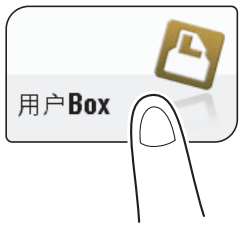
参考

有关自动重拨功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书［传真操作］/［发送选项］”。

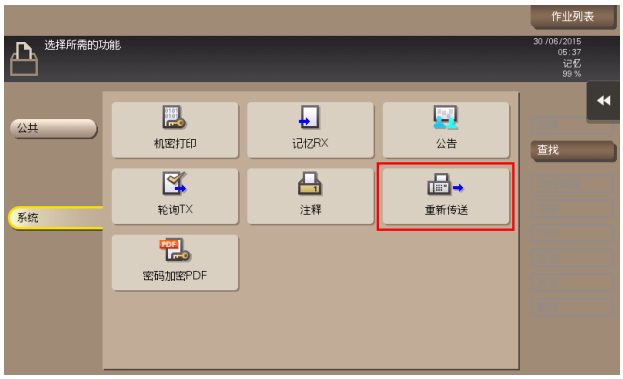
4.2 发送用户 Box 中的传真

4.2.1 发送（基本操作流程）

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［重新传送］。



3 选择要重新发送的传真，然后触摸［传真 TX］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



4 指定目的地。

➔ 有关目的地设置的详细资料，请参见第 4-5 页。



5 如有必要可设置文件发送选项。

选购件	参考
［传真页眉设置］	第 13-36 页
［选择线路］	第 13-36 页

6 按**开始**键。

发送开始。



提示

- 当重新发送传真时，该传真将从传真重发用户 Box 中被删除，无论发送成功还是失败。

4.2.2 设置目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址类型］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

搜索目的地

如果注册大量目的地，可通过注册名称或目的地（E-mail 地址或 PC 名称）搜索目的地。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

直接输入

选择［直接输入］，触摸［传真］，然后输入传真号码。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关如何注册的详细资料，请参见 “ 使用说明书［扫描操作］/［管理目的地］”。

从历史记录中选择

触摸［作业历史］后即可从扫描或传真历史中选择一个目的地。

最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。您也可以从作业历史中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

从 LDAP 服务器搜索传真号码

使用 LDAP 服务器或 Windows 服务器活动目录时，可以从服务器搜索并选择传真号码。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须将服务器注册到本机。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

1 触摸［地址查找］-［LDAP 搜索］或［LDAP 多项查找］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸［LDAP 搜索］。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸［LDAP 多项查找］。

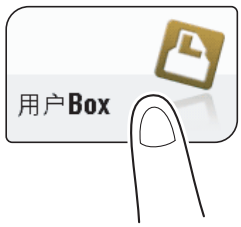
2 输入关键词，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

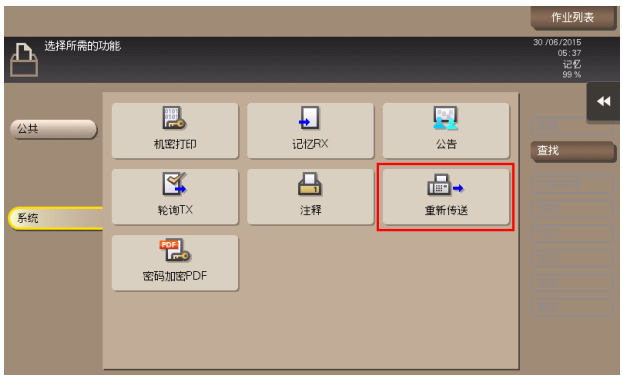
4.3 打印用户 Box 中的传真

您可以仅打印传真重发用户 Box 中已保存传真的首页。即使被打印后，该传真也仍然不会从 Box 中删除。

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［重新传送］。



3 选择传真，然后触摸［校样打印］。



➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

4 触摸［开始］。

➔ 触摸［详细］或缩略图预览传真图像。有关预览图像的详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［用户 Box］”。

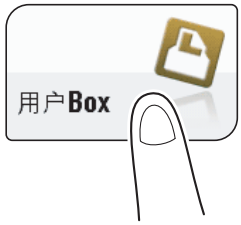


打印开始。

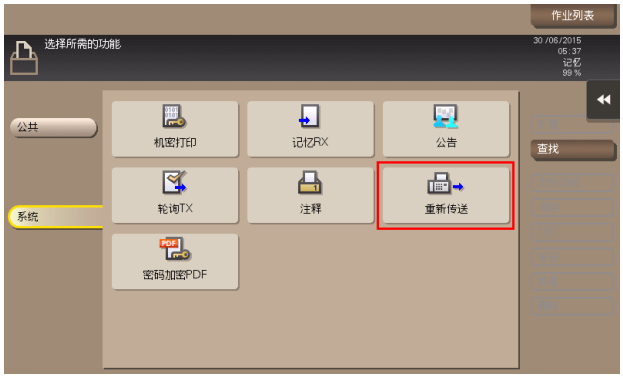
4.4 整理用户 Box 中的传真

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［重新传送］。



3 选择一个文件并设置所需的操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



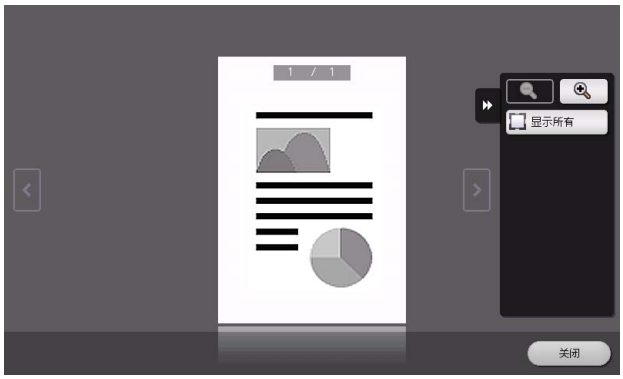
查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



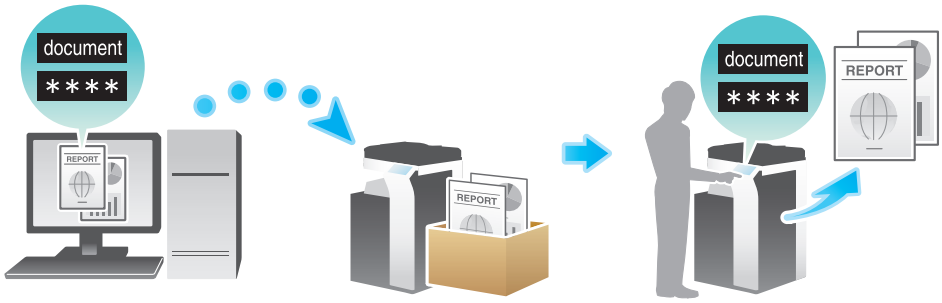
5 打印保密文档（［安全打印］）

5 打印保密文档（［安全打印］）

5.1 ［安全打印］

当从 PC 打印文档或用打印机驱动程序选择机密打印功能时，该数据文件将被保存到机密打印用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、重命名或删除。

当打印保存在机密打印用户 Box 中的文件时，需要输入文档 ID 和密码。文件在打印后将被自动删除。该 Box 被用于处理保密文档。



相关设置

- 如果经常使用机密打印用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

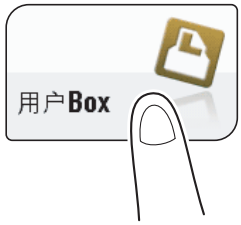
相关设置 （针对管理员）

- 您可以从机密打印用户 Box 中删除所有文件。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以设置从机密打印用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为［1 天］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

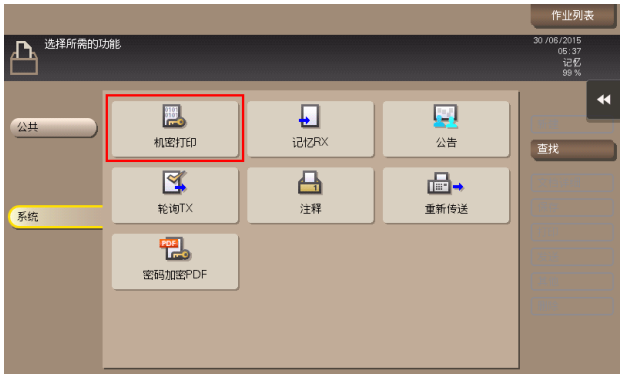
5.2 打印用户 Box 中的文件

打印（基本操作流程）

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［机密打印］。



3 输入安全文档的［文档 ID］和［密码］，然后触摸［✓］。

此时将列出有指定文档 ID 和密码的安全文档。

4 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 如有必要可设置打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会出现［屏幕预览］。若要检查输出图像，触摸［屏幕预览］，然后在预览窗口上确认目标输出图像。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-14 页。

6 按**开始**键。

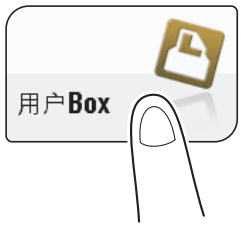
打印开始。



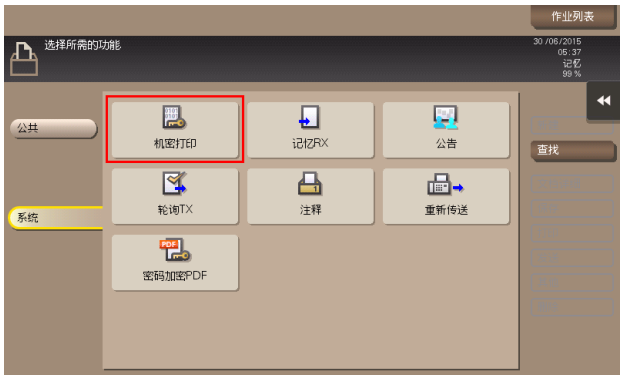
打印（如果［认证失败时禁止功能］设为［模式 2］）

如果［认证失败时禁止功能］被设置为［模式 2］，您需要输入密码并从机密打印用户 Box 中选择一个文件。即使安全文档都有相同的文件 ID，您也需要为每个文件输入密码，因此其安全等级高于默认的［模式 1］等级。有关［认证失败时禁止功能］的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［机密打印］。



3 输入机密打印文档的［文档 ID］，然后触摸［✓］。

此时将列出有指定文档 ID 的安全文档。



4 选择要打印的文件，然后触摸［其他］-［输入密码］。



5 输入机密打印文档的密码，然后触摸［✓］。

此时将出现与指定密码匹配的机密打印文档列表。

➔ 如果用户无法在密码管理员设置的次数内输入正确的密码，所选文件将被锁定。若要释放操作禁止状态，请联系您的管理员。

6 触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



7 如有必要可设置打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会出现［屏幕预览］。若要检查输出图像，触摸［屏幕预览］，然后在预览窗口上确认目标输出图像。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-14 页。

8 按**开始**键。

打印开始。

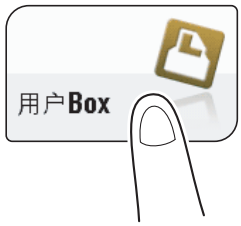


5.3 整理用户 Box 中的文件

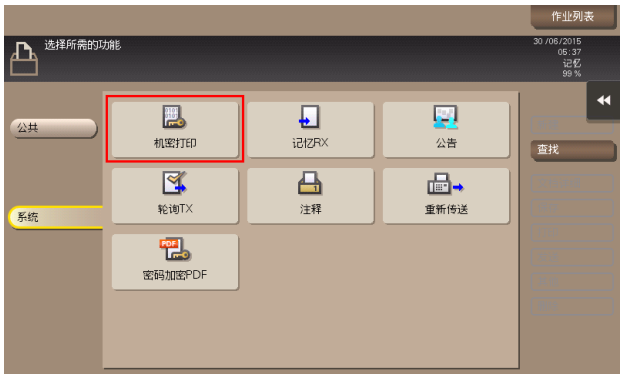
操作流程

在下面的例子中，［认证失败时禁止功能］功能设置为 ［模式 1］。

1 触摸 ［用户 Box］。



2 触摸 ［系统］-［机密打印］。



3 输入安全文档的 ［文档 ID］和 ［密码］，然后触摸 ［✓］。

此时将列出有指定文档 ID 和密码的安全文档。

4 选择一个文件并设置所需的操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



对文件进行重命名

选择一个文件，然后触摸［其他］-［编辑名称］。现在您可以对文件进行重命名。从**触摸屏**中输入新的文件名。

提示

- 在对文件重命名之前，请先查看一下目的地服务器的情况以及其它情况。
- 您也可以对正在发送的文件进行重命名。

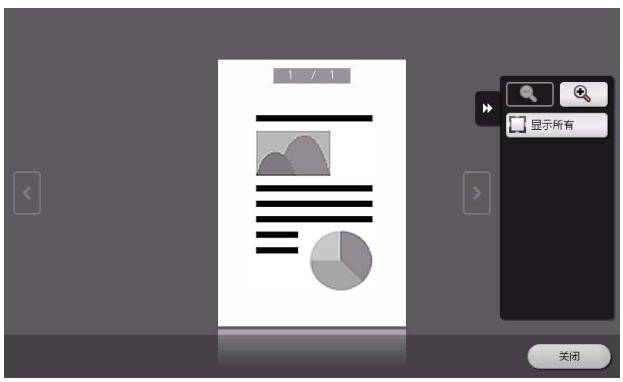
查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



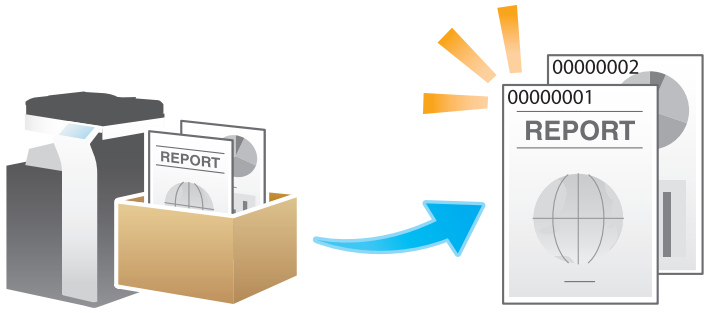
6 对文件添加注解（［注释］）

6 对文件添加注解（［注释］）

6.1 ［注释］

当已保存文件被打印或发送至其它用户时，其日期、时间和任何注释将被自动添加到该 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、发送、重命名或删除。

当文件从注释用户 Box 中被读取并被用于打印输出或被发送到某一接收者时，其日期、时间和任何注释（之前为了便于管理而确定的）将被自动添加到每个图像的页眉或页脚。为了防止未经授权而使用文档的情况发生，可以创建能够识别每个文档创建日期、时间以及页码的文档。



相关设置

- 如果经常使用注释用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

6.2 创建一个注解用户 Box

只有管理员可以创建注释用户 Box。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［注释用户 Box］-［新］。

2 输入注册信息，然后触摸［OK］。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

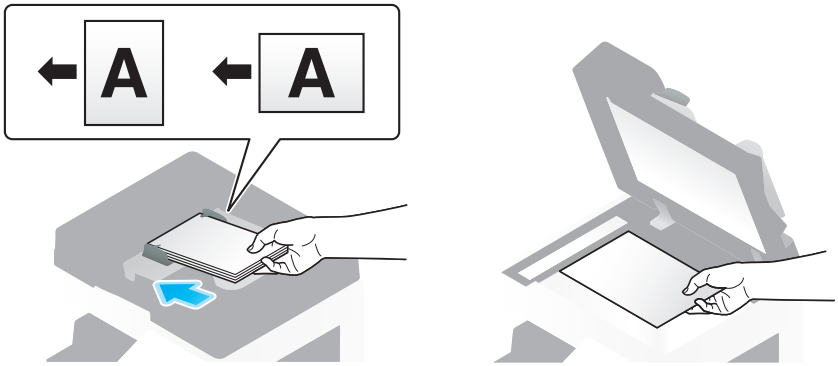
参考

您也可以用 **Web Connection** 创建注释用户 Box。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置用户 Box 环境］”。

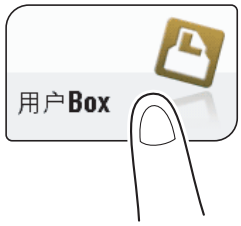
6.3 将文件保存到用户 Box 中

保存（基本操作流程）

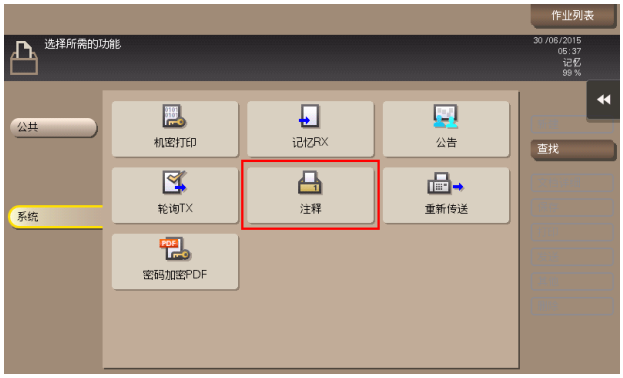
1 装入原稿。



2 触摸［用户 Box］。



3 触摸［系统］-［注释］。



4 选择一个要在其中保存文件的用户 Box，然后触摸 [保存]。



5 如有必要可设置文件保存选项。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-2 页。



6 按**开始**键。

文件即被保存。



在复印模式中保存文件

您可以在复印模式中读取文档并将其数据保存到用户 Box 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [复印操作] / [将原稿图像保存到用户 Box] ” 。

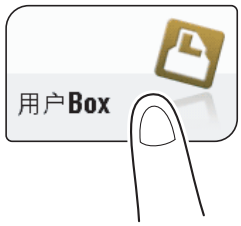
保存来自 PC 的文件

当指定用打印机驱动程序进行打印时，您可以指定一个用户 Box 号码并将打印数据保存到此 Box 中。

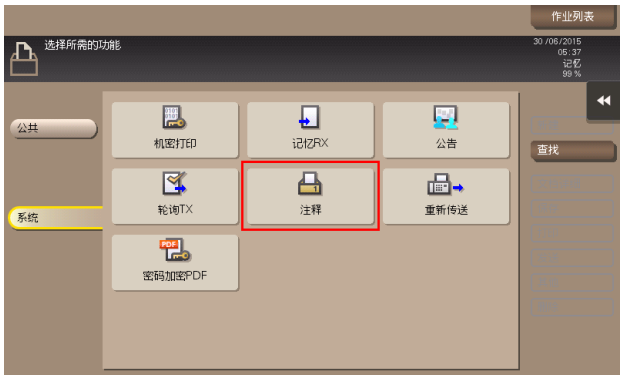
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ” 。

6.4 打印用户 Box 中的文件

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［注释］。



3 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



4 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 如有必要可设置打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会出现［屏幕预览］。若要检查输出图像，触摸［屏幕预览］，然后在预览窗口上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-14 页。



6 按**开始**键。

打印开始。



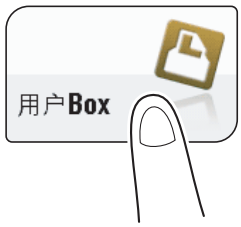
相关设置 （针对管理员）

- 您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除（默认值为［YES］）。另外，您也可以在打印或发送文件后在删除确认画面中提示用户是否将文件保留在 Box 中。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

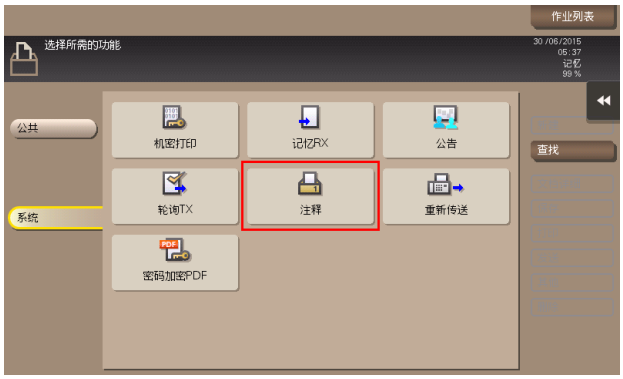
6.5 发送用户 Box 中的文件

6.5.1 发送（基本操作流程）

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［注释］。



3 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



4 选择要发送的文件，然后触摸［发送］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 指定目的地。

➔ 有关目的地设置的详细资料，请参见第 6-10 页。



6 如有必要可设置文件发送选项。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-30 页。

➔ 如有必要可更改文件的注释。有关详细资料，请参见第 13-35 页。

7 按**开始**键。

发送开始。



相关设置 （针对管理员）

- 您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除（默认值为［YES］）。另外，您也可以在打印或发送文件后在删除确认画面中提示用户是否将文件保留在 Box 中。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

6.5.2 设置目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如扫描至 E-Mail 和 SMB 发送组合在一起的广播发送。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址类型］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

搜索目的地

如果注册大量目的地，可通过注册名称或目的地（E-mail 地址或 PC 名称）搜索目的地。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

直接输入

在［直接输入］中触摸目的地类型键并输入目的地名称。



目的	参考
发送带附件的 E-mail	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
将数据发送到计算机或服务器的共享文件夹	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
将数据发送到 FTP 服务器	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
将数据发送到 WebDAV 服务器	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关如何注册的详细资料，请参见 “使用说明书［扫描操作］/［管理目的地］”。

从历史中选择文件

触摸［作业历史］后即可从扫描或已保存作业历史中选择一个目的地。

最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。您也可以从作业历史中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址

使用 LDAP 服务器或 Windows 服务器活动目录时，可以从服务器搜索并选择邮件地址。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须在本机上注册服务器。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

1 触摸 ［地址查找］-［LDAP 搜索］或 ［LDAP 多项查找］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸 ［LDAP 搜索］。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸 ［LDAP 多项查找］。

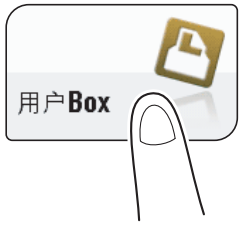
2 输入关键词，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择一个目的地。

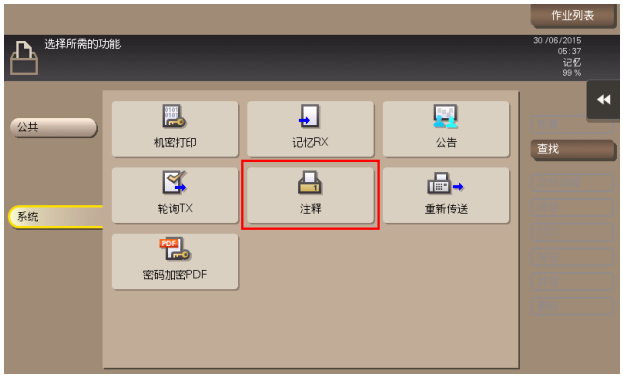
6.6 整理用户 Box 中的文件

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［注释］。



3 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



4 选择一个文件并设置所需的操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



对文件进行重命名

选择一个文件，然后触摸［其他］-［编辑名称］。现在您可以对文件进行重命名。从**触摸屏**中输入新的文件名。

提示

- 在对文件重命名之前，请先查看一下目的地服务器的情况以及其它情况。
- 您也可以对正在发送的文件进行重命名。

将文件保存为重叠图像

选择一个文件，然后触摸［其他］-［注册叠图］。现在您可以将文件保存为重叠图像。

重叠图像注册后，可在从 PC 复印或打印的过程中将其合成到原稿上。另外，您也可以在文件打印过程中将重叠图像合成到一个用户 Box 文件上。

您最多可以注册 100 个重叠图像。

1 若要注册重叠图像，可选择一个未注册键并触摸［新建］。

➔ 若要通过覆盖现有重叠图像注册一个新的重叠图像，可选择一个已注册键并触摸［覆盖］。



2 输入一个注册名，然后触摸［✓］。

3 必要时更改图像设置，然后触摸［开始］。

提示

- 如果文件包含多页，则第一页将被注册为重叠图像。
- 将重叠图像注册后，即可通过在复印模式中选择［应用］及［已注册叠图］将其合成到原稿上并进行复印。另外，当您从用户 Box 中打印文件时，可以通过选择［应用］-［已注册叠图］将一个重叠图像合成到文件中并进行打印。

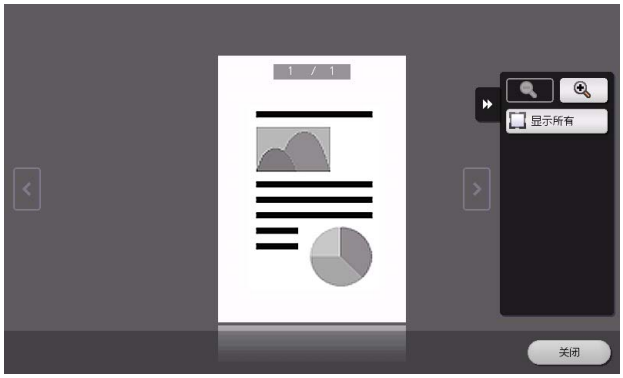
查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



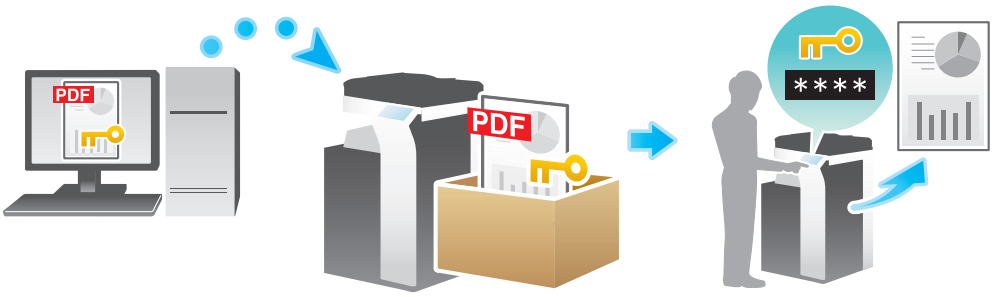
7 打印加密 PDF（［密码加密 PDF］）

7 打印加密 PDF（［密码加密 PDF］）

7.1 ［密码加密 PDF］

当使用直接打印功能或从 USB 存储器中打印受密码保护的 PDF 文件或将此种文件保存到用户 Box 中时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的 PDF 文件进行预览和打印。另外，您也可以将文件保存到用户 Box 中或将其从用户 Box 中删除。

当打印或保存 PDF 文件时，您需要输入事先为该文件设置的密码。



提示

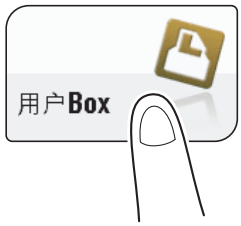
- 如果在本机上启用了用户认证，仅会显示由当前登录用户保存的加密 PDF 数据。

相关设置

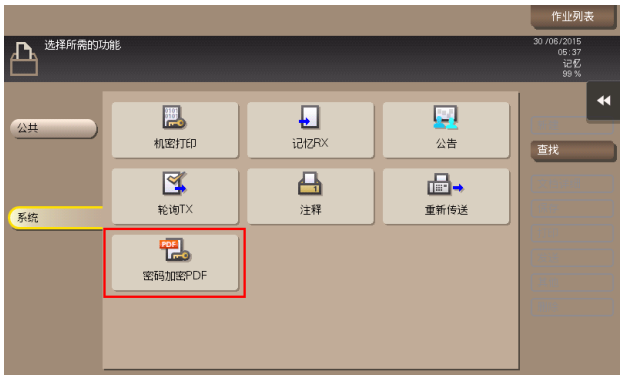
- 如果经常使用加密 PDF 用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

7.2 将文件保存到用户 Box 中或打印用户 Box 中的文件

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［密码加密 PDF］。



3 选择要打印的文件，然后触摸［打印 / 保存］。



4 输入密码，然后触摸［✓］。

打印开始。

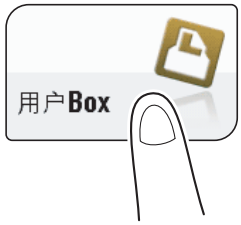
提示

- 当打印或保存完成时，文件将从加密 PDF 用户 Box 中被自动删除。
- 当将文件保存到加密 PDF 用户 Box 中时，文件的保存和打印过程将被固定。您将无法将保存过程更改为打印过程或将打印过程更改为保存过程。

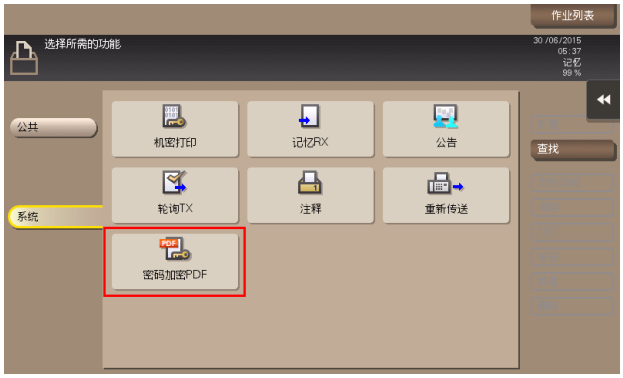
7.3 整理用户 Box 中的文件

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［密码加密 PDF］。



3 选择一个文件并设置所需的操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



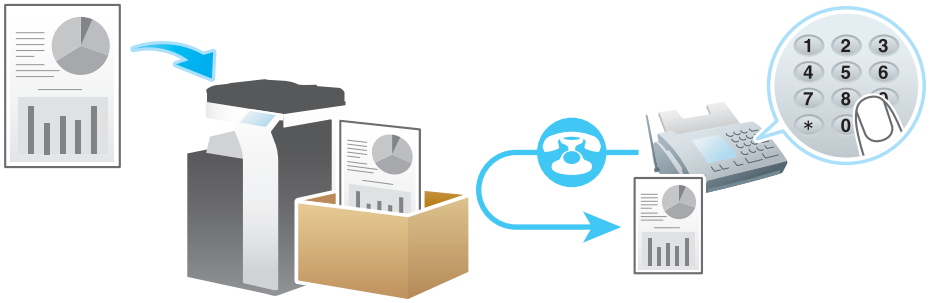
8 注册要投票的文件（［轮询 TX］）

8 注册要投票的文件（［轮询 TX］）

8.1 ［轮询 TX］

轮询所需的传真文档被保存到轮询发送用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。

如果传真文档保存到轮询 TX 用户 Box 中，则接收者可以在需要时从该 Box 轮询并接收传真文档。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 轮询 TX 用户 Box 只能有一个文件。
- 如果已经存储了文件并需要在轮询 TX 用户 Box 中存储新文件，则必须删除已有文件才能存储新文件。

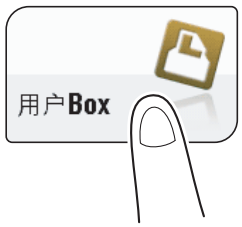
相关设置

- 如果经常使用轮询 TX 用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

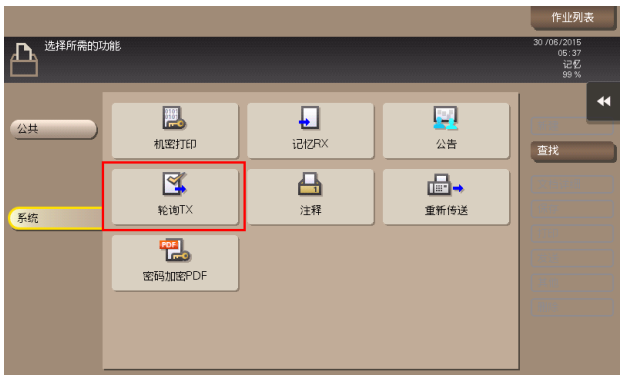
8.2 打印用户 Box 中的文件

如有必要可打印和查看文件内容。

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［轮询 TX］。



3 触摸［打印］。

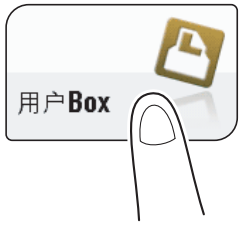


打印开始。

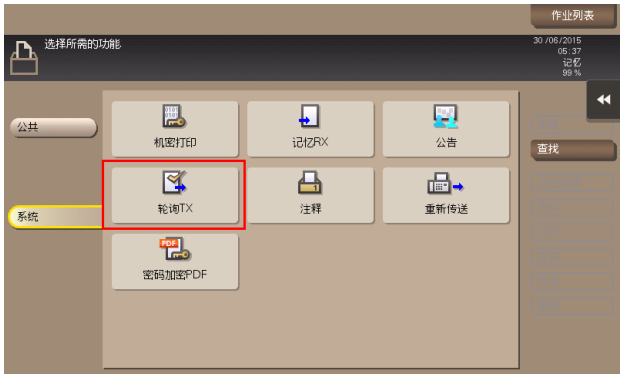
8.3 整理用户 Box 中的文件

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［轮询 TX］。



3 设置所需操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



将文件保存为重叠图像

选择一个文件，然后触摸［其他］-［注册叠图］。现在您可以将文件保存为重叠图像。

重叠图像注册后，可在从 PC 复印或打印的过程中将其合成到原稿上。另外，您也可以在文件打印过程中将重叠图像合成到一个用户 Box 文件上。

您最多可以注册 100 个重叠图像。

1 若要注册重叠图像，可选择一个未注册键并触摸［新建］。

➔ 若要通过覆盖现有重叠图像注册一个新的重叠图像，可选择一个已注册键并触摸［覆盖］。



2 输入一个注册名，然后触摸［✓］。

3 必要时更改图像设置，然后触摸［开始］。

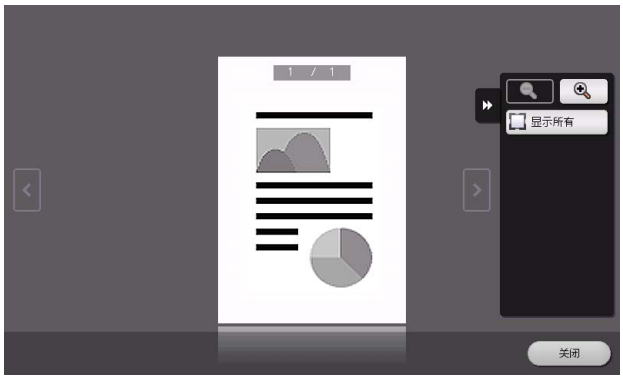
提示

- 如果文件包含多页，则第一页将被注册为重叠图像。
- 将重叠图像注册后，即可通过在复印模式中选择［应用］及［已注册叠图］将其合成到原稿上并进行复印。另外，当您从用户 Box 中打印文件时，可以通过选择［应用］-［已注册叠图］将一个重叠图像合成到文件中并进行打印。

查看文件信息

可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



9 保存要投票的文件（［公告］）

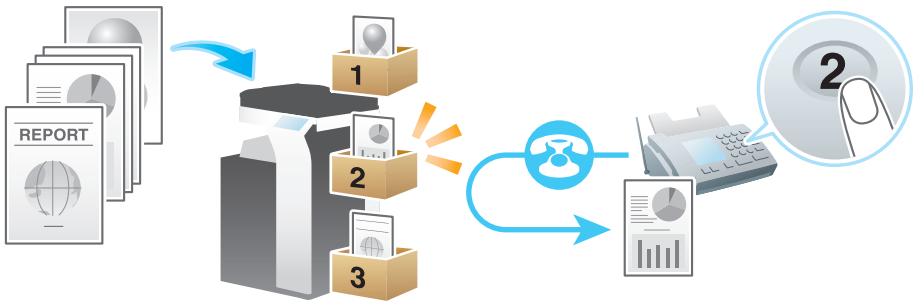
9 保存要投票的文件（［公告］）

9.1 ［公告］

可以将轮询所需的多个传真文档保存到公告板用户 Box 中。

最多可以创建并注册 10 个公告板用户 Box。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。

如果出于某种目的将公告和其它传真文档存储在公告板用户 Box 中，并通知接收方相关 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 公告板用户 Box 只能包含一个文件。
- 如果已经存储了文件并需要在公告板用户 Box 中存储新文件，则必须删除已有文件才能存储新文件。

相关设置

- 如果经常使用公告板用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

9.2 创建公告板用户 Box

最多可创建 10 个公告板用户 Box。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [用户 Box] - [公告板用户 Box] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。

2 输入注册信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

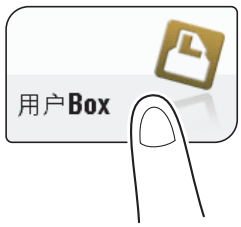
参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 Box。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”。

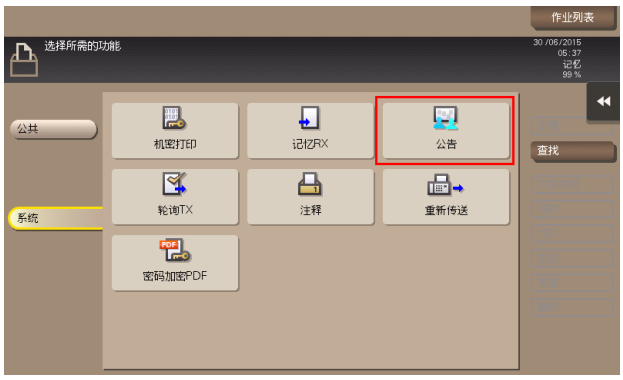
9.3 打印用户 Box 中的文件

如有必要可打印和查看文件内容。

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［公告］。



3 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



4 触摸［打印］。

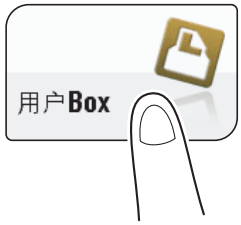

文档预览
作业列表
触摸[打印]键开始打印.
30/06/2015
06:22
记忆
99 %
000000007 1
时间
30/06/2015 06:18
用户名
SCAN
文档名称
document
系统
页数
1
作业编号
75
打印
缩略图
删除
详细

打印开始。

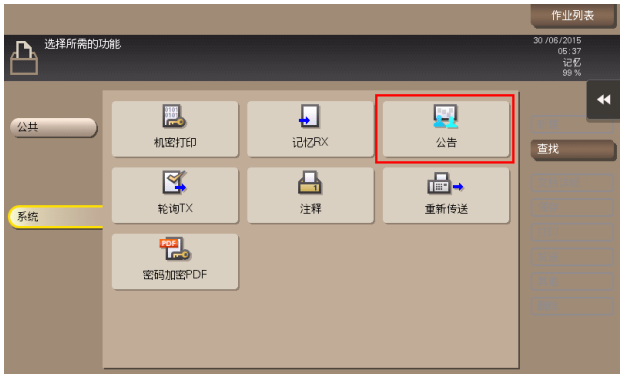
9.4 整理用户 Box 中的文件

操作流程

1 触摸［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［公告］。



3 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 如果 Box 受到密码保护，请触摸［打开］并输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



4 设置所需操作。



删除文件

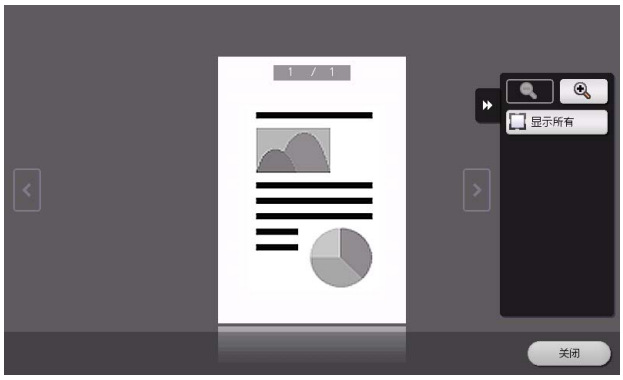
选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



查看文件信息

可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



10 用作传真转发器（［接替箱］）

10 用作传真转发器（［接替箱］）

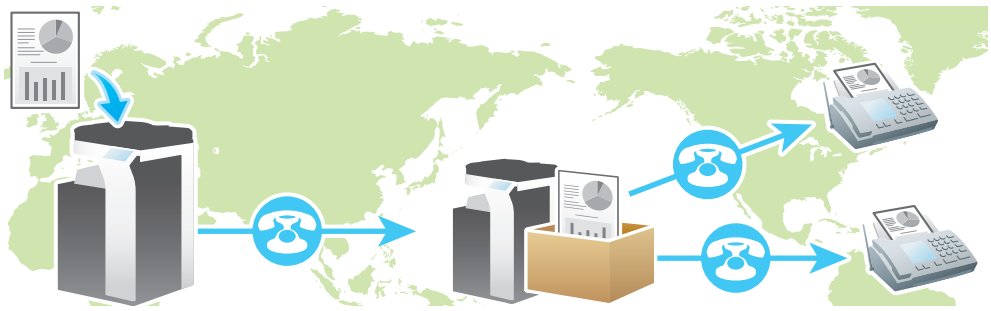
10.1 ［接替箱］

中继用户 Box 用于在使用本机作为传真机的中继机器时中转数据。

如果您使用中继配发功能，当您向中继机器发送传真时，机器将向中继用户 Box 中已注册的所有接收方配发传真。

如果您使用远程广播，可以通过使用中继机器降低总通信成本。

若要将本机用作传真中继机，则需要创建一个中继用户 Box 并设置收件人。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

参考

本机可以请求其它中继机来中继传真文档。有关如何请求传真中继的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［传真操作］/ ［发送选项］”。

10.2 使用此功能所需的操作

注册传真接收者

若要将本机用作传真中继机，请注册传真接收者。在群组用户 Box 中输入接收者数据。

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的单触目的地注册到群组。在地址簿中注册传真接收者。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [注册扫描 / 传真目的地] - [组] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。

2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

创建一个中继用户 Box

若要将本机用作传真中继机，请先创建一个中继用户 Box。向中继用户 Box 指定您已经注册到群组地址列表上的接收者。

最多可创建 5 个中继用户 Box。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [用户 Box] - [接替箱] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。

2 输入注册信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册中继用户 Box。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”。

11 在认证控制下打印到MFP（［ID&打印］）

11 在认证控制下打印到 MFP（［ID& 打印］）

11.1 ［ID& 打印］

当您从处于用户认证系统环境中的 PC 中打印文档时，这些用 ID& 打印功能传送的文件将被保存到 ID& 打印用户 Box 中。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，可以预览、打印或删除已保存的文件。

因为使用这些文件需要进行用户认证，所以该 Box 可以用于处理含有个人信息的文档。

在**触摸屏**上完成认证后，用户可以立即从 ID& 打印用户 Box 打印出文件。由于用户无需打开 Box 并选择打印文件，因此操作变得更快速和流畅。



相关设置

- 如果经常使用 ID& 打印用户 Box，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定使用 ID& 打印功能时本机采取的动作。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
- 可以设置从 ID& 打印用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为［1 天］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
- 选择打印文件后询问用户是否需要从 ID& 打印用户 Box 删除文件，还是总是不经确认删除文件（默认值为［与用户确认］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

11.2 打印用户 Box 中的文件

下面介绍了如何从［ID& 打印］用户 Box 中手动打印文件的方法。

1 在［ID& 打印］子窗口中，触摸［不打印登录］。

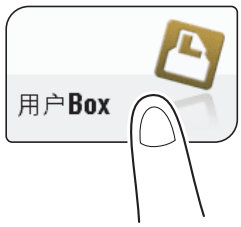
➔ 选择［打印后退出］可启用认证以及保存在要打印的 ID& 打印用户中相应用户的所有文件，但不允许登录本机。



2 触摸［用户名］字段或键盘图标，然后输入用户名和密码。

3 触摸［登录］。

4 触摸［用户 Box］。



5 触摸［系统］-［ID& 打印］。



6 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

➔ 如有必要，从计算机输出打印命令时可以更改指定的选项设置。若要更改选项设置，请触摸［打印设置］。配置选项设置，然后按**开始**键；打印开始。有关选项设置的详细资料，请参见第 13-14 页。



7 指定在文件打印后是将文件保留在用户 Box 中还是将其从用户 Box 中删除。

➔ 如果您触摸［✓］，文件将在打印后被删除。

➔ 如果您触摸［×］，文件将在打印后被保留在用户 Box 中。

➔ 如果您触摸［↰］，当前打印将被取消。

11.3 整理用户 Box 中的文件

操作流程

1 在［ID& 打印］子窗口中，触摸［不打印登录］。

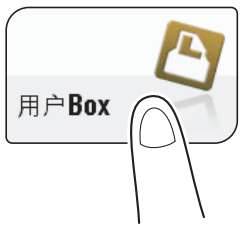
➔ 选择［打印后退出］可启用认证以及保存在要打印的 ID& 打印用户中相应用户的所有文件，但不允许登录本机。



2 触摸［用户名］字段或键盘图标，然后输入用户名和密码。

3 触摸［登录］。

4 触摸［用户 Box］。



5 触摸［系统］-［ID& 打印］。



6 选择一个文件并设置所需的操作。



删除文件

选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

此外，也可以选择多个文件，将其一并删除。检查文件详情，然后触摸［✓］。



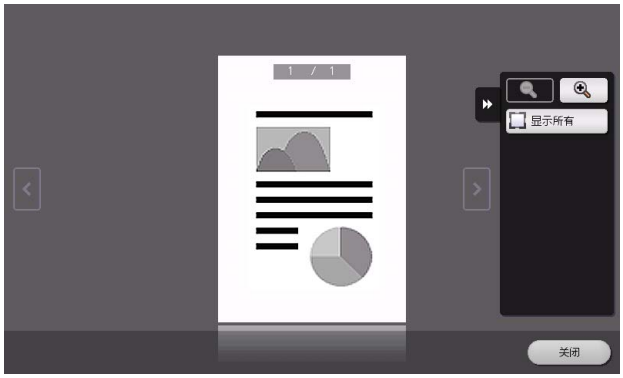
查看文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］，查看文件的详细信息。



可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。

如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或缩小预览图像。



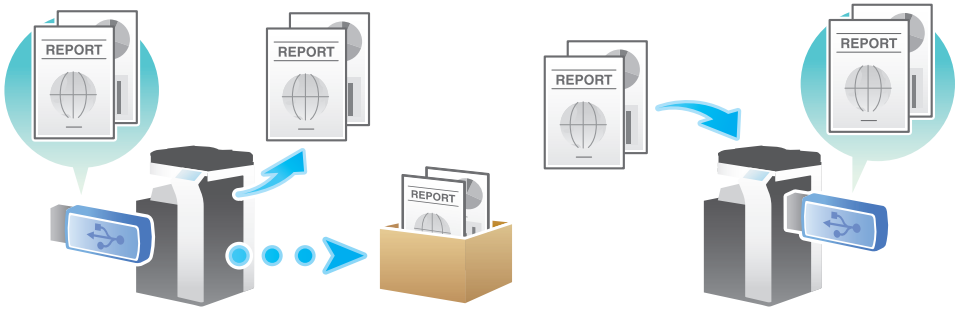
12 使用 USB 存储设备（［外部记忆］）

12 使用 USB 存储设备（［外部记忆］）

12.1 ［外部记忆］

当您将 USB 存储设备插入本机的 USB 端口时，本窗口将出现。

当您打开用户 Box 后，可以打印保存在 USB 存储器中的文件。另外，您也可以读取原稿数据并直接将其作为文件保存到 USB 存储器中。也可以将 USB 存储器中的文件移动到外部存储器用户 Box 中。



当您将一个 USB 存储设备插入本机的 USB 端口时，［外部记忆信息］画面将出现，在此画面中您可以设置 USB 存储器操作。您可以立即使用 USB 存储器，而无需选择用户 Box 操作模式，也无需触摸 ［系统］－［外部存储器］按钮。

提示

- 当您将一个 USB 存储设备插入本机的 USB 端口时，USB 存储器图标将显示在画面的顶部。当 USB 存储器在 USB 端口中时，仅通过触摸此图标就可以调用 ［外部记忆信息］画面。

相关设置

- 如果经常使用 ［外部存储器］，可将其快捷键放到画面上方。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

相关设置 （针对管理员）

- ［外部记忆信息］画面中显示的项目会因 USB 存储设备操作的系统设置而异。在默认状态下，禁止将文件保存到 USB 存储器中以及从 USB 存储器中读取文件。有关 USB 存储器操作系统设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 如果完成用户认证后以用户 Box 管理器登录，则只会出现 ［从外部存储器打印文档］。

12.2 被支持的 USB 存储设备

具有以下规格的 USB 存储设备可以连接到本机。

项目	要求
接口	与 USB 版本 2.0/1.1 接口兼容
格式	格式化成 FAT32
安全	数据加密和密码锁定等安全措施应被释放或安全功能应被关闭。
内存大小	无上限。 • 可能不支持某些 USB 存储设备。 • 无法使用被识别成多个驱动器的 USB 存储设备。

将 USB 存储设备连接到本机时，请注意以下几点。

- 使用靠近**控制面板**一侧的 USB 接口。
- 将文件保存到设备或打印设备中保存的文件时，请勿断开 USB 内存设备的连接。
- 切勿使用除 USB 存储器以外的 USB 设备（如硬盘单元和 USB 交换式集线器）。
- 机器活动期间在**控制面板**中正显示沙漏时，请勿连接或断开 USB 存储设备。
- 切勿在将 USB 存储器连接到 USB 端口后直接断开其与 USB 端口的连接。

12.3 打印 USB 存储设备中的文件

使用此功能需要的操作（针对管理员）

启用从 USB 存储器中打印文件的功能。

如果文件打印功能被默认启用，则管理员可以在不进行任何设置的情况下使用本机上的 USB 存储器。

有关 USB 存储器操作系统设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

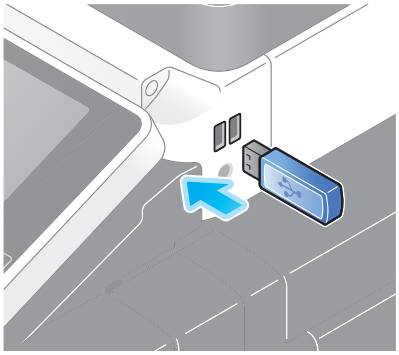
操作流程

PDF、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）及 PPML（.ppml/.vdx/.zip）格式中任意一种文件都可以被打印出。

提示

- 您也可以打印出加密 PDF、可搜索 PDF 和轮廓 PDF 文件。
- 分辨率为 1200-dpi 的文件将以 600 × 600-dpi 的分辨率被打印。

1 将 USB 存储设备插入到机器的 USB 端口。

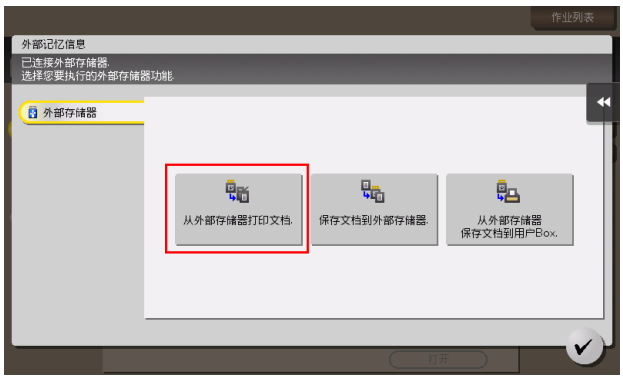


备注

当本机启动时，切勿将 USB 存储设备插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

2 触摸 [从外部存储器打印文档]。

➔ 您也可以通过选择用户 Box 模式和触摸 [系统] - [外部存储器] 来打印文件。



3 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 您可以在［文件路径］区域中直接输入文件夹路径。

➔ 触摸［顶部］向上移动。

➔ 触摸［打开］打开文件夹，并向下移动。

➔ 触摸［文档详细］，显示和查看详细的文件信息。



4 如有必要可设置打印选项。

➔ 您可以选择打印所需的纸张尺寸。有关详细资料，请参见第 13-14 页。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-14 页。

5 按**开始**键。

打印开始。



6 当打印完成时，请将 USB 存储设备从本机的端口拔出。

参考

当您打印一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。有关如何打印密码加密的 PDF 用户 Box 中保存的文件的详细资料，请参见第 7-3 页。

12.4 将已扫描数据保存到 USB 存储器中

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

启用在 USB 存储器上保存文件的功能。

为了防止数据被窃取，默认会禁止将文件保存到 USB 存储器上。

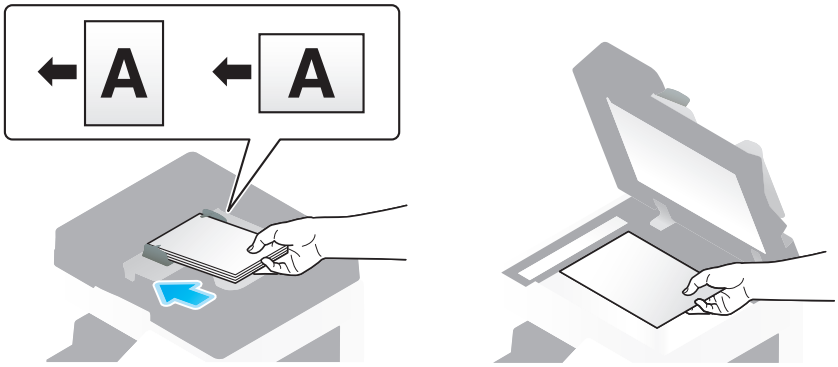
有关 USB 存储器操作系统设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

相关设置（针对管理员）

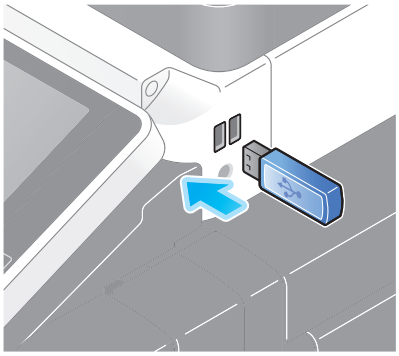
- 如果已实施了用户认证，可以为每个注册用户和公共用户设置在 USB 存储器上保存文件的权限（默认值为 [禁止]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 如果完成用户认证后以用户 Box 管理员的身份登录，则无法将扫描的原稿数据保存到 USB 存储设备上。

操作流程

1 装入原稿。



2 将 USB 存储设备插入到机器的 USB 端口。

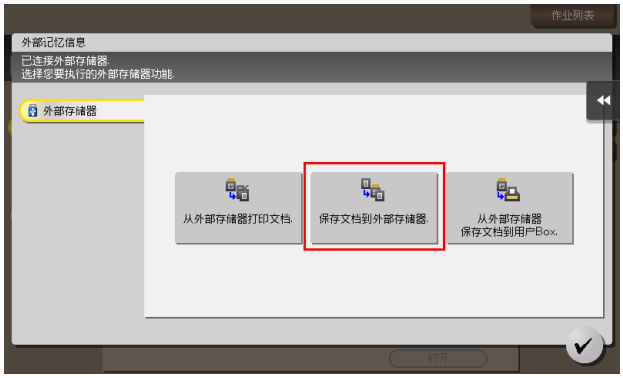


备注

当本机启动时，切勿将 USB 存储设备插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

3 触摸［保存文档到外部存储器 . ］。

➔ 您也可以通过选择用户 Box 操作模式和触摸［系统］-［外部存储器］-［保存］来保存文件。



4 如有必要可设置文件保存选项。

➔ 有关可选设置的详细资料，请参见第 13-2 页。

5 按**开始**键。

文件即被保存。



6 当操作完成时，请将 USB 存储设备从本机的端口拔出。

当您想要使用保存在 PC 的 USB 存储器中的文件时，只要将 USB 存储设备插入 PC 的 USB 端口就可以了。

12.5 将 USB 存储器中的文件保存到外部存储器用户 Box 中

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

启用从 USB 存储器读取文件的功能。

默认会禁止从 USB 存储器读取文件。

有关 USB 存储器操作系统设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

相关设置（针对管理员）

- 如果已实施了用户认证，可以为每个注册用户和公共用户设置从 USB 存储器读取文件的权限（默认值为 [禁止]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 如果完成用户认证后以用户 Box 管理员的身份登录，则无法在用户 Box 中保存 USB 存储设备中的文件。

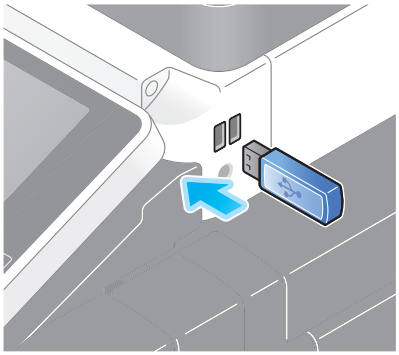
操作流程

PDF、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）及 PPML（.ppml/.vdx/.zip）格式中任意一种文件都可以被读取。

提示

- 您也可以将加密 PDF、可搜索 PDF 和轮廓 PDF 文件保存到 USB 存储设备中。

1 将 USB 存储设备插入到机器的 USB 端口。

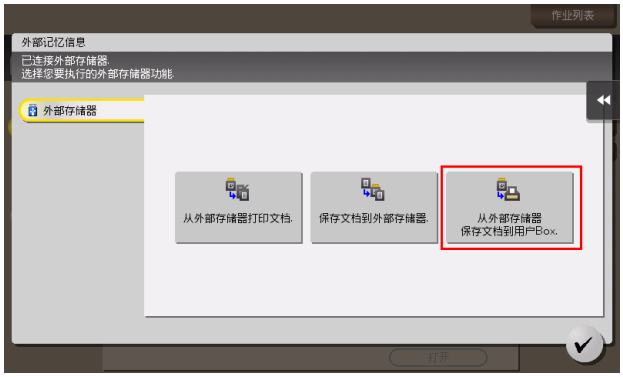


备注

当本机启动时，切勿将 USB 存储设备插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

2 触摸 [从外部存储器保存文档到用户 Box.]。

➔ 您也可以通过选择用户 Box 模式和触摸 [系统] - [外部存储器] 来打印文件。



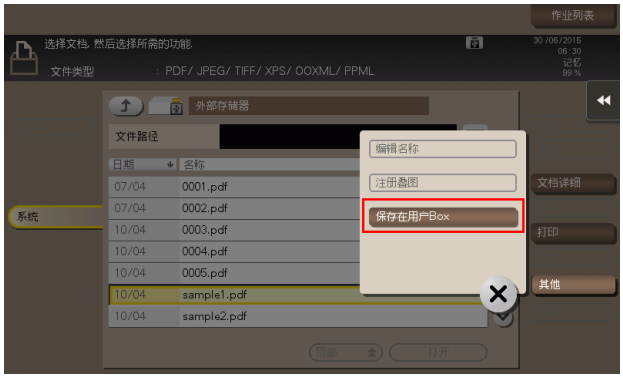
3 选择一个文件，然后触摸［其他］-［保存在用户 Box］。

➔ 在［文件路径］列中，您可以直接输入您想要保存到用户 Box 中的文件所在的文件夹路径。

➔ 触摸［顶部］向上移动。

➔ 触摸［打开］打开文件夹，并向下移动。

➔ 触摸［文档详细］，显示和查看详细的文件信息。



4 选择一个要在其中保存文件的用户 Box，然后触摸［✓］。

➔ 触摸［查找］后，即可搜索用户 Box。触摸［新建］后，即可创建一个新的用户 Box。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［用户 Box］”。

5 如有必要可对文件进行重命名。

➔ 如果您选择了多个文件，则无法对其进行重命名。



6 按**开始**键。

文件即被保存到外部存储器用户 Box 中。



7 当操作完成时，请将 USB 存储设备从本机的端口拔出。

参考

当您保存一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。若要将加密 PDF 用户 Box 中的文件保存到您选择的用户 Box 中，请参见第 7-3 页。

13 附录

13 附录

13.1 文件保存前的可选设置

更改文件名（［文档名称］）

如有必要，可对扫描原稿文件进行重命名（最多可使用 30 个字符）。

当不更改文件名时，则文件名会自动按照 “ 功能的首字母 ”+“ 机器名称 ”+“ 日期 ”+“ 序号 ”+“ 页码 ”+“ 文件扩展名 ” 的规则自动指定。文件名包含了下列信息：

项目	说明
功能的首字母	表示扫描数据所使用的模式。 • C：复印 • S：扫描 / 传真或用户 Box • P：打印 • R：已接收传真
设备名称	本机的名称在［机器设置］-［管理员设置］-［管理员 / 机器设置］-［输入机器地址］-［机器名称］中注册。
日期	表示扫描原稿时的日期和时间。 例如，“11050115230” 表示文件是在 2011 年 5 月 1 日 15:23 时扫描的。 最后的数字 (0) 表示在特定分钟内多次执行文件转换时的顺序。 如果在 15:23 和 24 之间执行了两次文件转换，那么最后的数字将显示为 231 和 232。
序号	当多页原稿被逐页转换时，将显示一个序列号，该序列号表示原稿数据的页码。 保存或发送文件时，文件名中会自动包括页码。当 FTP 服务器在文件名上有限制时，请为 FTP 或其它发送考虑该部分。
文件扩展名	要保存的文件扩展名。 保存或发送文件时，扩展名中会自动包括页码。

提示

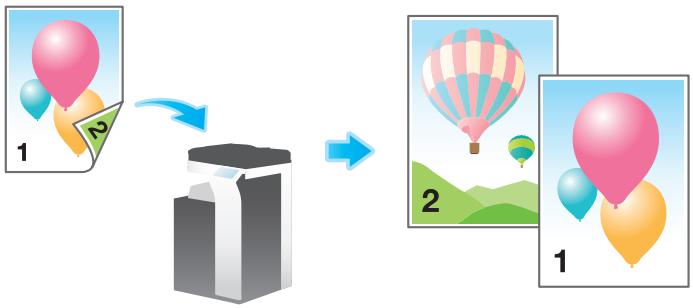
- 取决于目的地环境以下字符可能会乱码，因此，建议您不要在文件名中使用这些字符。
  < > : * ? " / \ |

相关设置 （针对管理员）

- 可以更改默认文件名称。可以指定是否添加功能的首字符或者是否指定任意文字来取代机器名称。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

扫描双面原稿（［单面 / 双面］）

使用 ADF，可以自动扫描原稿的正反两面。此外，还可以仅扫描第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。



设置	说明
［单面］	扫描原稿的一面。
［双面］	扫描原稿的双面。
［封页 + 双面］	扫描第一页的单面及其余页面的双面。

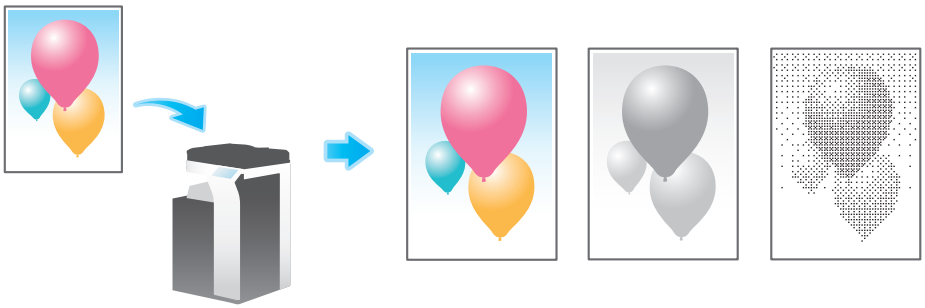
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］）

选择用于扫描原稿的分辨率。

设置	说明
［扫描分辨率］	选择要保存到用户 Box 中原稿的分辨率。 • ［200 × 200 dpi］：选择此选项可扫描标准原稿。 • ［300 × 300 dpi］：选择该选项以较高分辨率扫描标准原稿。 • ［400 × 400 dpi］：选择该选项以扫描包含较小字符和绘图的原稿。 • ［600 × 600 dpi］：选择该选项将原稿转换为最大尺寸的文件。选择此选项可以扫描具有精细级别图像质量的全彩色照片等原稿。
［传真分辨率］	选择用于扫描传真发送原稿的分辨率。 若要使用传真发送、Internet 传真或 IP 地址传真，请使用以下分辨率扫描原稿。 • ［标准］：扫描不需要精细级别图像质量的原稿，或者当想快速发送大量原稿时，可选择该选项。 • ［精细］：选择此选项可扫描标准原稿。 • ［超精细］：选择该选项以扫描包含较小字符或绘图的原稿。 • ［极精细］：选择该选项以扫描需要精细级别图像质量的原稿。

选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］）

选择扫描原稿的彩色模式。



设置	说明
［自动彩色］	根据原稿颜色自动选择 ［全彩色］或 ［灰阶］进行扫描。
［全彩色］	以全色进行扫描，与扫描原稿为彩色或黑白无关。 扫描黑白色之外的原稿或扫描彩色照片时选择此选项。
［灰阶］	以灰度进行扫描，与扫描原稿为彩色或黑白无关。使用此选项扫描具有许多半色调图像（如黑白照片）的原稿。
［黑色］	不使用黑白之间的中性色扫描黑色或白色原稿。 使用此选项可扫描黑色和白色间有清晰界限的原稿（例如线条图）。

指定保存扫描原稿数据使用的文件类型（［文件类型］）

可用的文件类型有 PDF、TIFF、JPEG、XPS、PPTX、DOCX、XLSX 及其他类型。在保存重要的原稿数据时，应使用加密 PDF 文件格式。

设置	说明
［文件类型］	从以下选项中选择保存的文件类型： • ［PDF］：在大多数操作系统中可以使用的类型，允许向文件指定密码或加密文件。重要的原稿数据应保存为 PDF 文件。 • ［紧凑型 PDF］：保存为比普通 PDF 格式略微小一点的文件。当您想要缩小文件以便用 E-mail 等发送时，我们推荐使用这种格式。 • ［TIFF］：这是一种通用的图像格式。TIFF 格式支持多页文档，在这种格式中多页文档可以保存为单个文件。 • ［JPEG］：数码相机中广泛使用的一种文件格式。适合保存照片数据。JPEG 格式不支持将多页文档保存为一个单独文件。 • ［XPS］：Windows Vista 新引入的一种图像文件格式。 • ［紧凑型 XPS］：保存为比普通 XPS 格式略微小一点的文件。 • ［PPTX］：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 PowerPoint。 • ［DOCX］：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Word。 • ［XLSX］：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Excel。
［页面设置］	当原稿含有多页时，触摸此按钮选择一个页面装订单元。 • ［多页文件］：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。但如果将 ［文件类型］设置为 ［JPEG］，则无法选择 ［多页文件］。 • ［分页］：选择此选项可将文件分割为指定数量的页面以使用 E-mail、SMB 或 FTP 进行传输。例如，如果输入 “2” 来扫描 10 个原稿页面，那么原稿将分为 5 个单独的文件。指定数量的页面会保存，而且保存时页面将另存为单个文件（［多页文件］）。
［E-mail 附件］	当 ［页面设置］设置为 ［分页］时，可以选择 E-Mail 附件方式。 • ［全文件以一份邮件发送］：将所有文件附加到一个 E-mail。 • ［每份 E-mail 一份文件］：将一个文件添附到一封 E-Mail。
［PDF 详细设置］	如果文件格式选择为 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］，则可以配置 PDF 选项设置。 可以通过添加能区分出文件作者的数字签名、通过文件加密等来增强安全性。

［PDF 详细设置］允许进行以下设置。

设置	说明
［加密］	选择 ［开］对文件进行加密。 • ［密码］：输入密码，限制对文件的访问。创建只能由知道密码的特定用户存取的 PDF 文件。 • ［许可密码］：若要指定打印的权限并编辑 PDF 文件，请输入认证密码。 • ［加密等级］：为 PDF 文件指定权限时，根据想指定的安全级别选择加密级别。 如果选择了 ［高级］，可以详细指定权限。 • ［允许打印］：选择是否允许用户打印 PDF 文件。 如果 ［加密等级］设置为 ［高级］，仅能以低分辨率打印 PDF 文件（［低分辨率］）。 • ［复印内容］：选择是否允许用户从 PDF 文件复制文字和图像。 • ［允许更改］：选择 PDF 允许修改的内容。 如果 ［加密等级］设置为 ［高级］，可以详细选择允许的内容。
［数字签名］	选择 ［开］将本机的数字签名（证书）添加到 PDF 文件，然后选择 ［SHA1］或［SHA256］作为签名的加密级别。 可以验证 PDF 的作者，以防止伪造或未经授权的修改。 该功能会在本机上注册证书时启用。
［大纲 PDF］	指定该选项以紧凑型 PDF 格式保存文件。 在这种格式中，文本将被从原稿中提取出来并转换为矢量图像。

提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］）

选择要扫描原稿的尺寸。

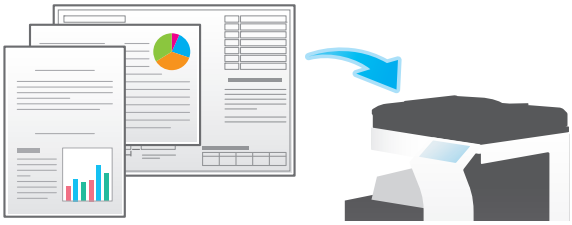
设置	说明
［自动］	根据原稿的类型自动选择扫描尺寸并扫描原稿。
［英寸］	选择此选项可扫描英制尺寸原稿。触摸［英寸］，选择标准英制尺寸。
［公制尺寸］	选择此选项可扫描公制尺寸原稿。触摸［公制尺寸］，分别选择标准公制尺寸。
［其他］	选择此选项可扫描明信片（A6 卡片）或非英制或非公制尺寸原稿。触摸［其他］可选择每一种标准尺寸。
［照片大小］	选择此选项可以照片尺寸扫描照片或原稿。触摸［照片大小］，选择标准尺寸。
［自定义尺寸］	选择此选项可以自定义尺寸扫描原稿。输入长度和宽度数值。

批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］）

即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。如果原稿宽度相同，请选择［相同宽度］。如果原稿宽度不同，请选择［不同宽度］。

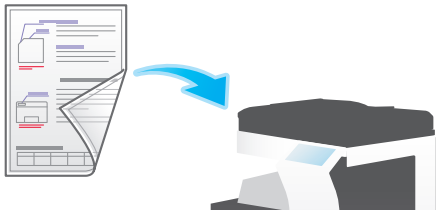
备注

在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页的顶部边缘朝向机器的后侧或左侧。



扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］）

降低 **ADF** 原稿进纸速度，防止薄纸卡纸。



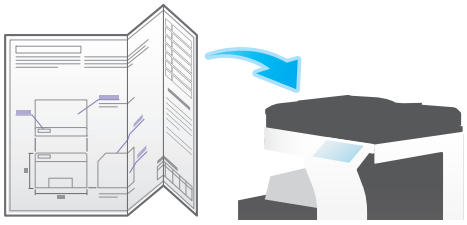
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］）

即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。

如果将折叠原稿装入 **ADF**，可能无法正确检测出其尺寸。若要通过 **ADF** 扫描折叠原稿，请使用［Z- 折原稿］。

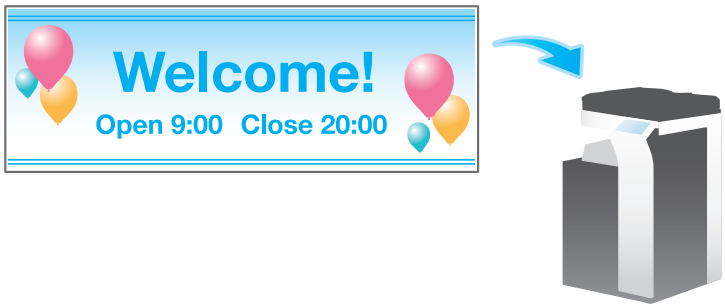
备注

将折叠原稿装入 **ADF** 前打开折叠。如果在扫描之前没有将折叠的原稿展开，可能会发生卡纸或可能无法正确检测出其尺寸。



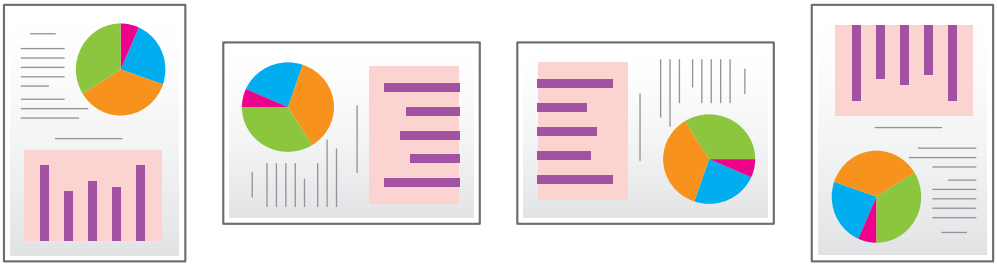
扫描较长原稿（［长原稿］）

将**稿台**上无法放入的长原稿以及在进纸方向上比完整标准尺寸（11 × 17 或 A3）大的原稿装入 **ADF**。不需要事先输入原稿尺寸，**ADF** 将自动检测尺寸。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，可以指定原稿加载方向，保证扫描后垂直方向正确。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

扫描双面原稿时，请在［装订位置］中指定原稿的装订方向，防止装订位置在正面和反面之间相反。



设置	说明
［自动］	自动配置原稿的装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。
［左装订］	当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。
［顶部装订］	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。

在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］）

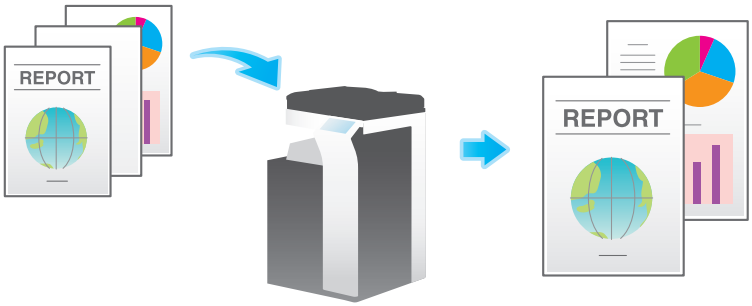
通过 **ADF** 扫描原稿时，扫描原稿和从**狭长扫描玻璃**除尘是交替进行的，这样可保证总是使用清洁的**狭长扫描玻璃**扫描原稿。

与普通操作相比，完成原稿的扫描需要较长的时间。

跳过空白页（［删除空白页面］）

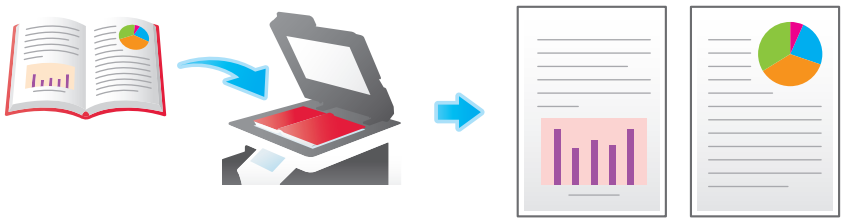
如果装入 **ADF** 的原稿中包含空白页，扫描原稿时会将其跳过。

当扫描含有空白页的原稿时，选中此复选框。检测到的任何空白页都不会被当做原稿页计数。



将书本和目录的左页和右页分开（［书本原稿］）

您可以将两页展开原稿如书本和目录分别扫描到左页和右页上，或将展开的页面作为单页扫描。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 **ADF** 进行扫描。

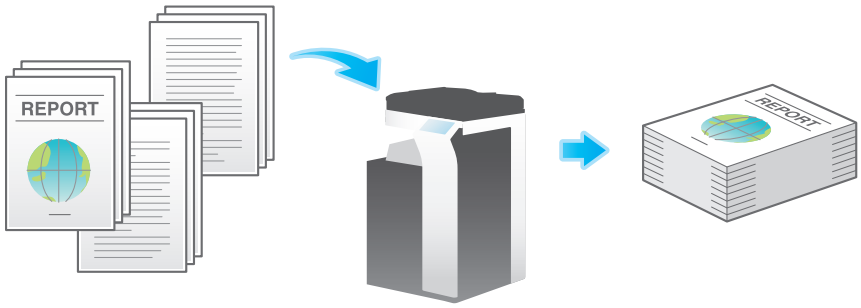


设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］，指定书本原稿。
［输出方式］	指定书页展开原稿的扫描方式。 • ［书本展开］：将双页展开页作为一页扫描。 • ［分离］：按照页码顺序分别扫描两页展开页的右页和左页。 • ［封面］：根据原稿的页码顺序扫描封面和双页展开页（按照封面和双页展开页的顺序扫描）。 • ［封面 & 封底］：根据原稿的页码顺序扫描封面、封底和双页展开页（按照封面、封底和双页展开页的顺序扫描）。
［装订位置］	如果将 ［输出方式］选择为 ［分离］、［封面］或 ［封面 & 封底］，请选择双页展开装订方向。 为左侧装订的两页展开原稿选择 ［左侧装订］，为右侧装订的两页展开原稿选择 ［右侧装订］。 请注意，如果未正确指定装订位置，那么双页展开页的页面顺序会在左页和右页之间反转。
［边框消除］	消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在四周形成的阴影。 您可以以相同宽度消除原稿的四边。另外，可以将原稿的四边消除到不同的宽度。 • ［边框］：选择该选项将原稿的四边消除到相同的宽度。在 ［消除量］中，为英制区域触摸 ［+］/［-］，为公制区域触摸 ［+］/［-］或**数字键盘**以指定要消除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • ［顶部］/［下］/［左］/［右］：选择该选项，通过为不同边指定不同的宽度来消除原稿的四边。清除边框复选框，选择一个边（［顶部］、［下］、［左］或 ［右］），触摸 ［+］/［-］，在 ［消除量］中指定英制区域每个边要删除区域的宽度，触摸 ［+］/［-］或**数字键盘**，指定公制区域每个边要删除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如果不想消除某一个边，可以取消对 ［消除］的设置。
［中央消除］	消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在中央形成的阴影。 在英制区域中触摸 ［+］/［-］，或者在公制区域中触摸 ［+］/［-］或**数字键盘**，可指定区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

将几份原稿分批扫描（［分离扫描］）

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

在［分离扫描］中，可以在 **ADF** 和**稿台**间切换来扫描原稿。



1 装入原稿。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张（21-1/4 lb（80 g/m^2））纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于 ▼ 标记。否则可能会造成原稿卡纸、损坏原稿、和 / 或造成 **ADF** 故障。

2 触摸［分离扫描］，然后设置为［开］。

➔ 如有必要可设置选项。

3 按**开始**键。

原稿便会被扫描。

4 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

➔ 如有必要，触摸［编辑设置］根据新原稿更改选项设置。



5 重复步骤 4，直到所有的原稿被扫描。

6 扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

选择适合原稿内容的图像质量（［原稿类型］）

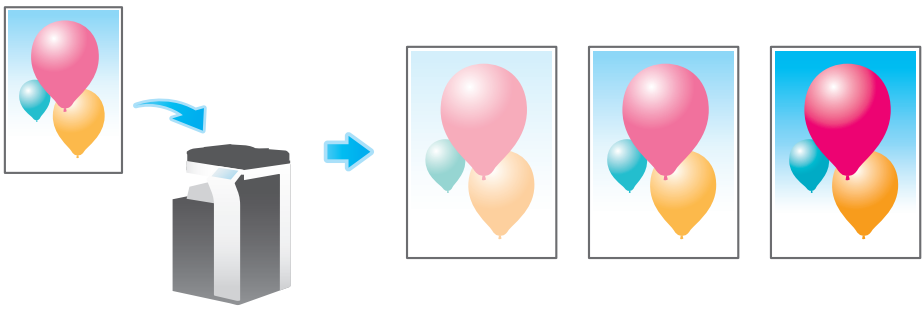
为原稿选择适当的图像质量等级并以图像质量的最佳等级扫描。



设置	说明
［文本］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
［文本 / 照片打印］	触摸此按钮，以最佳图像质量水平扫描主要包含文本和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
［文本 / 照片 照片纸］	触摸此按钮，以最佳图像质量水平扫描主要包含文本和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描包含在照片纸上所打印照片的原稿。
［照片 照片打印］	触摸该按钮以最佳图像质量级别扫描仅包含照片的原稿。选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
［照片 照片纸］	触摸该按钮以最佳图像质量级别扫描仅包含照片的原稿。选择该选项扫描在照片纸上打印的原稿。
［点矩阵原稿］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿（例如，较细或暗淡的字符）。 此功能使用高像素浓度重现文字，可扫描出易于辨识的文字。
［复印原稿］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描从复合机或打印机输出的浓度均衡的原稿。
［条形码 合同］	选择此选项可以减小扫描原稿（如合同或黑白色的条形码）时的文件大小。 如果选择了［条形码 合同］，［色彩］会同时更改为［黑色］。 当文件类型设置为 TIFF、PDF 或 XPS 时，此选项可用。

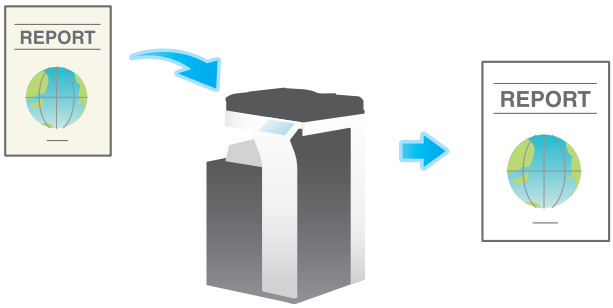
调整扫描原稿的浓度（［浓度］）

调节扫描原稿的浓度（明暗）。



调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景去除］）

可以调整彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）或可以扫描到背面文字或图像的较薄原稿的背景区域浓度。

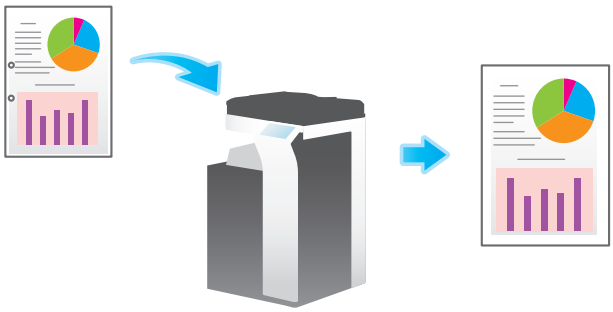


设置	说明
［背景消除］	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描较薄的双面原稿或彩色背景原稿。 • ［透印去除］：选择此选项可防止打印双面原稿时由于原稿太薄而导致其背面的内容被扫描而产生渗色的情况发生。 • ［变色调整］：选择此选项扫描具有彩色背景的原稿（例如，地图）。
［背景消除等级］	触摸该按钮以调整带有彩色背景原稿的背景颜色的浓度。选择 ［自动］可自动确定背景颜色的浓度，并以最佳背景浓度级别扫描原稿。

消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］）

将原稿的四边消除到指定宽度。可以指定每边要消除的宽度。

此功能在想要消除传真页眉和页脚的接收记录，或原稿中的打孔阴影时非常方便。

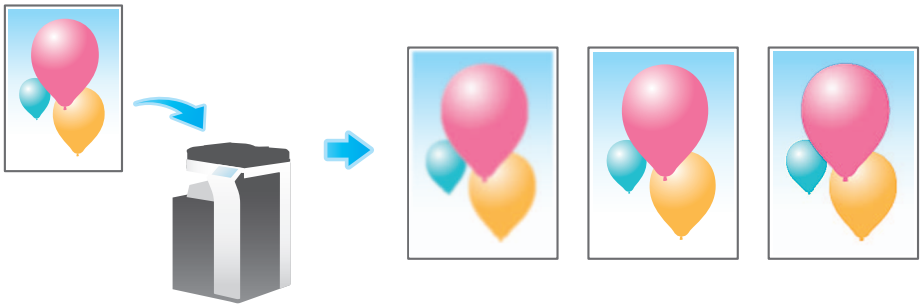


设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］，指定边框消除。
［边框］	选择该选项将原稿的四边消除到相同的宽度。 在 ［消除量］中，为英制区域触摸 ［+］/［-］，为公制区域触摸 ［+］/［-］或**数字键盘**以指定要消除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
［顶部］/［下］/［左］/［右］	选择该选项将原稿的四边消除到不同的宽度。 清除 ［边框］复选框，选择一个边（［顶部］、［下］、［左］或 ［右］），触摸 ［+］/［-］，在 ［消除量］中指定英制区域每个边要删除区域的宽度，触摸 ［+］/［-］或**数字键盘**，指定公制区域每个边要删除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 如果不想消除某一个边，可以取消对 ［消除］的设置。

锐化文字等之间的边框（［锐度］）

锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。

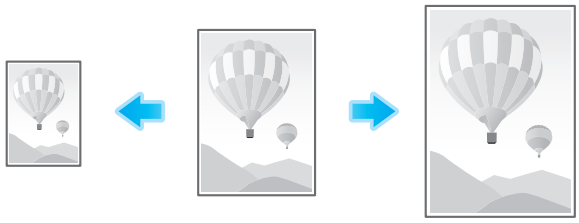
使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。



13.2 打印前的可选设置

放大或缩小图像（［缩放］）

您可以对文件图像进行缩放并以所需的比例进行打印。



设置	说明
［保存时的设置］	以图像保存时设置的缩放比率打印原稿图像。
［+］/［-］	手动输入缩放比率。也可以从**数字键盘**输入缩放比率。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
固定缩放	选择在标准尺寸纸张上打印的固定缩放比率。
［最小］	略微缩小原稿的尺寸，然后将原稿图像置于中心位置打印。 使用此选项可打印整个原稿图像（包括其边缘）。
［缩放倍率］	以预设比例打印原稿。

指定纸张（［纸张］）

选择纸张尺寸和类型并打印文件。

设置	说明
［自动］	在打印前，触摸此按钮可自动为原稿选择最佳尺寸纸张。
［1］-［4］	指定打印所需的纸张。
［✋］	触摸此按钮可以打印到装入**手送托盘**的纸张上。

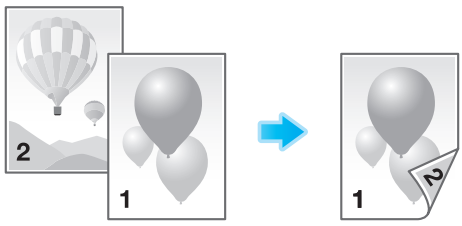
提示

- 从外部存储器打印数据时，可以使用 ［纸张］。

在纸张双面打印（［单面 / 双面］）

选择打印到一张纸的单面或双面。

如果想要打印到纸张的双面，那么您可以减少纸张用量的一半。您可以通过组合使用合并功能节省更多纸张。



设置	说明
［单面 / 双面］	原稿被打印到纸张的单面或双面。
［连续打印］*1	当［单面 / 双面］设置为［双面］时可以配置此设置。 选择此复选框可在打印出包含奇数页的文件后，将下一个文件打印在纸张的后侧。
［装订位置］*2	当［单面 / 双面］设置为［双面］时可以配置此设置。 选择装订位置。

*1 为用户 Box 选择合并时，会显示［连续打印］。

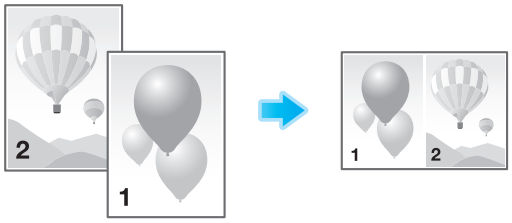
*2 从外部存储器打印数据时，会显示［装订位置］。

在单张纸的一面上打印多页（［合并］）

您可以通过缩小并将多页（如 2、4 或 8 页）复制到一张纸的相同面来节省纸张。

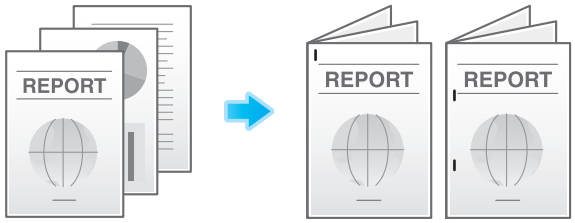
如果选择了［4 合 1］或［8 合 1］，可以将合并页面布局设置为［水平］或［垂直］。

您可以通过组合使用双面复印功能节省更多纸张。



装订纸张（［装订］）

每套纸张可以被自动装订（角装订或两点装订）并输出。当准备项目提案或其他小册子材料时，此功能很有用。



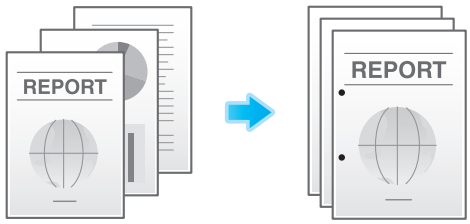
设置	说明
［角］	将每套打印件进行（左上或右上）角装订再输出。
［2 点］	将每套打印件进行两点（上、左或右）装订再输出。
［位置设置］	选择装订位置。如果为装订位置指定了［自动］，将根据打印文件的方向自动确定装订位置。

提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。

给打印页打孔（［打孔］）

打印页被打孔以进行装订并输出。当以文件形式装订打印材料时，此功能很有用。



设置	说明
［位置设置］	选择打孔的位置。如果将打孔位置设置为［自动］，打孔位置将根据打印文件的方向自动确定。

提示

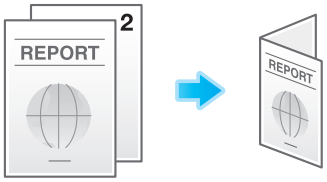
- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。

折叠 / 装订（［折叠 / 装订］）

打印页可以被自动折叠或归档并被输出。

中央折叠

将打印件对折后输出。此外，从［通过复印作业（多张）］、［1 个单位］和［页单位］中选择纸张折叠单元。设置［页单位］时，应指定一次折叠的页数。



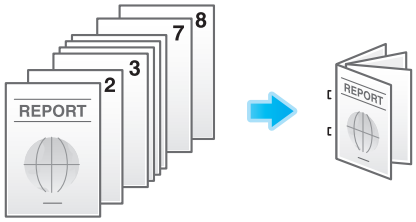
三折

将打印件折叠三次后送出。此外，从［通过复印作业（多张）］、［1 个单位］和［页单位］中选择纸张折叠单元。设置［页单位］时，应指定一次折叠的页数。



中央装订

将打印件对折后装订并输出。



Z 折

Z 型折叠打印件的长边再将其输出。



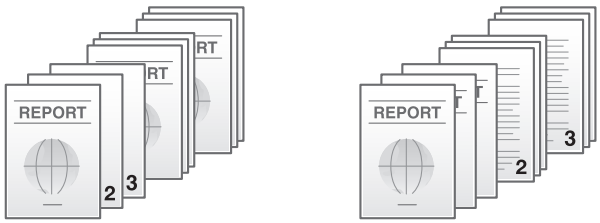
提示

- 若要使用对折、中央装订或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 从用户 Box、机密打印用户 Box、注释用户 Box 或外部存储器打印数据时，可以使用三折功能。

按套输出（［分组 / 分页］）

选择打印多套复印件时将输出页分页还是分组。

当同时使用分页和偏移功能时，每套纸张的输出位置将被错开，可让您轻松地准备传单。



设置	说明
［组］	选择此项来逐页分开输出，如 “111”、“222”、“333”、“444” 和 “555”。
［分页］	选择此项来逐套分开输出复印件，如 “12345”、“12345”、“12345”。

以交错的位置输出每一套（［偏移］）

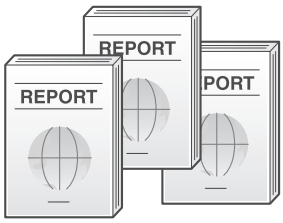
当打印多套纸张时，可以偏移纸张的输出位置，以便将各套纸张进行分离。

如果安装了**排纸处理器**，输出打印页时将依次堆放，各套错位以便分开。

如果未安装**排纸处理器**，当满足下列条件时，按轮流交叉方式送出打印件并按套或按页进行分页。

- 8-1/2 × 11、A4 或 B5 纸可以使用
- 尺寸与类型相同的纸张按 ▭ 方向装入一个纸盒，并按 ▯ 方向装入另一纸盒
- 纸张尺寸设置时指定自动选纸

您可以用分页和偏移功能偏移纸张的输出位置。此功能适用于制作传单。



打印一页或书本（［纸张 / 书本打印］）

选择当打印 OOXML 格式（.xlsx）文件时是打印当前选择的工作表还是整个工作簿。

设置	说明
［所有纸张］	打印书本中的所有页。
［当前纸张］	仅打印当前选择的页。

提示

- 从外部存储器打印数据时，可以使用 ［纸张 / 书本打印］。

在单张纸的一面上打印 PDF 文件、XPS 文件或 OOXML 格式文件中的多页（［组合］）

可以将 PDF 文件、XPS 文件或 OOXML 文件中的多页合并到一页进行打印以减少纸张消耗。

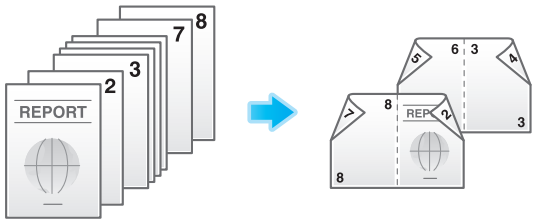
设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可合并多页。
［组合页数］	指定要放到一页上的原稿图像的行数和列数（最多可为 5 行 × 5 列）。
［组合方式］	将页面布局选择为 ［水平］或 ［垂直］。
［合并方向］	设置要放置的原稿图像的布局。
［布局设置］	在图像之间插入间隔，设置图像的缩放比率及页边距。 • ［打印页边距］：选中此复选框可在页面周围添加边框。

提示

- 从外部存储器打印数据时，可以使用 ［组合］。

以小册子格式打印（［小册子］）

原稿数据中的页以小册子格式排列和展开，并在纸张双面进行打印。也可以指定装订位置，或插入封面和封底。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以指定小册子。
［左侧装订］/［右侧装订］	选择打印页的装订位置。
［折叠 / 装订］	排出前在中央装订打印件或在中央折叠打印件。 • ［中央折叠］：将打印件对折后输出。 • ［中央装订和折叠］：将打印件对折后装订并输出。
［封页］	指定此选项可以将不同于文本页的纸张作为小册子封面插入。 • ［正面（复印）］：将第一页打印在第一张纸上。 • ［正面 （空白）］：插入空白封面。 • ［纸张］：选择用作封页的纸张。

提示

- 若要使用对折或中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

添加页边距（［页边距］）

您可以向每页添加一个装订边距。为每页设置装订位置和边距。

如果由于边距过大而使图像无法显示，您可以在水平或垂直方向移动图像并使其回到原来的位置。此功能适用于在归档打印页时调整图像的位置。



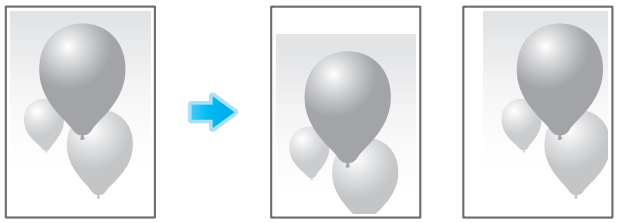
设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，设置页边距。
［页边距位置］	选择纸张装订位置。 • ［自动］：装订方向将被自动设置。当文件较长一侧为 11-11/16 inches (297 mm) 或以下时，装订位置将设置到纸张较长一侧。当文件较长一侧超过 11-11/16 inches (297 mm) 时，装订位置将设置到纸张较短一侧。 • ［左装订］：当将装订位置设置到纸张左侧时，选择此选项。 • ［右装订］：当将装订位置设置到纸张右侧时，选择此选项。 • ［顶部装订］：当将装订位置设置到纸张顶部时，选择此选项。
［边距调整值］	在 1/16 inch 至 3/4 inch(0.1 mm 至 20.0 mm) 的范围内调整页边距。 触摸［+］/［-］调整英制区域的页边距，或者触摸［+］/［-］或**数字键盘**调整公制区域的页边距。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

提示

- 如果订书钉或打孔的位置与装订位置不同，订书钉或打孔位置优先。
- 如果由于边距设置不正确而导致部分图像无法显示，可缩小图像尺寸后再进行打印。

微调打印位置（［图像移位］）

可以将图像的打印位置相对于纸张向上、向下、向右和向左微调。当要进行微调（如略微改变打印位置或将图像打印在正面和背面的不同位置）时，使用此功能。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，将图像移位。
［正面］/［反面］	通过在水平或垂直方向移位来调整打印纸上的图像位置。 • ［左移位］/［右移］：向左或向右移动图像。对于英制地区，触摸［+］/［-］，或对于公制地区触摸［+］/［-］或**数字键盘**，进行调整。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • ［上移位］/［向下］：向上或向下移动图像。对于英制地区，触摸［+］/［-］，或对于公制地区触摸［+］/［-］或**数字键盘**，进行调整。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
［应用到反面］	设置此项可以在打印纸后侧使用与正面相同的设置。

插入封面和封底（［封页］）

可以在原稿的第一页之前和最后一页之后插入与正文所用纸张不同的封页。

封面和封底可以与文本页（在纸张颜色和厚度方面）不一致。您可以同时进行打印。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，指定封面。
［封面］	插入封面。 • ［正面（复印）］：将第一页打印在第一张纸上。 • ［正面（空白）］：插入空白封面。 • ［纸张］：选择用作封页的纸张。使用相同尺寸的封页和正文页，将其朝同一方向堆放。
［封底］	插入封底。 • ［反面（复印）］：将最后一页打印在最后一张纸上。 • ［反面（空白）］：插入空白封底。 • ［纸张］：选择用作封底页的纸张。使用相同尺寸的封页和正文页，将其朝同一方向堆放。

提示

- 使用相同尺寸的封页和正文页，将其朝同一方向堆放。

将不同的纸插入指定页面（［插页］）

您可以将与其它页不同的页插入指定页。

您可以插入彩色纸和厚纸。也可以选择将原稿数据打印或不打印到插入页上。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，指定插页。
［插入位置］	设置要插入不同页的页码。 • 使用**数字键盘**输入插页页码，然后触摸［添加］注册插页页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 如果输入的页码不正确，可选择此页码并触摸［删除］。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。
［插纸］	选择装有要插入纸张的纸盒。 插页和文本页应使用相同尺寸的纸张并将其朝同一方向放置。
［插入类型］	指定是否将文件打印到插页上。

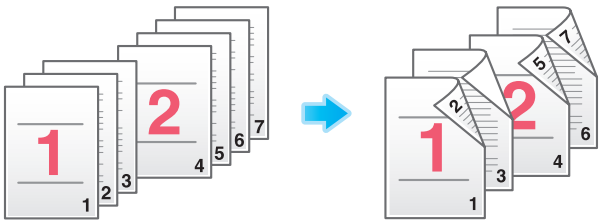
提示

- 插页最多可以指定 30 个位置。
- 使用相同尺寸的插页和正文页并将其朝同一方向堆放。

将章节的第一页安排在正面（［章节］）

在双面打印过程中，每个章节的第一页始终被打印到所用纸张的正面。

每个章节的第一页和正文页将被打印到同样的纸张上。您也可以将与正文页不同的纸张用作每个章节的第一页。



设置	说明
［开］/［关］	触摸 ［开］以设置章节选项。
［章节位置］	指定要在正面上打印的章节页。 • 使用**数字键盘**输入章节位置页码，然后触摸 ［添加］注册页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 如果输入的章节页码不正确，可选择此页码并触摸 ［删除］。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。
［插入章节纸张］	选择为章节和文字使用同一页面还是不同页面。 • ［否］：在相同纸张上打印所有页。 • ［副本插入］：在与文字页不同的纸张上打印章节页。选择装有要在 ［章节插入页］中插入纸张的纸盒。
［章节插入页］	如果 ［插入章节纸张］设置为 ［副本插入］，选择含有章节纸张的纸盒。 如果章节纸张和文字纸张所用的纸张类型不同，请使用相同尺寸的纸张并以适当的方向进行堆放。

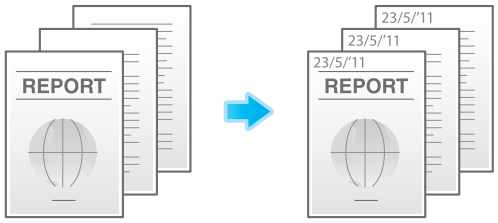
提示

- 最多可为章节第一页设置 30 个位置。
- 确保装入的用于章节第一页的纸张和正文页的纸张具有相同的尺寸和方向。
- 设置章节功能时，［双面 / 组合］选项会自动设置为 ［双面］。

添加日期和时间（［日期 / 时间］）

您可以通过选择打印位置和格式打印当前日期和时间。

日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

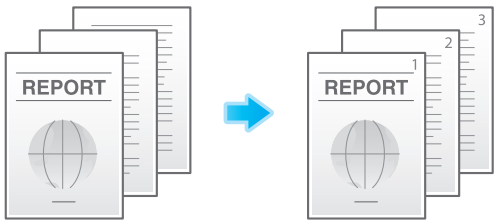


设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印日期 / 时间。
［日期格式］	选择日期 / 时间格式。
［时间格式］	选择时间格式。如果不想打印时间，请选择 ［否］。
［页］	选择打印页的范围。
［文本详情］	如有必要，请选择打印尺寸和字体。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 ［调整位置］中的打印位置。

添加页码（［页码］）

您可以通过选择打印位置和格式打印页码和章节号。

页码和章节号打印在所有页上。

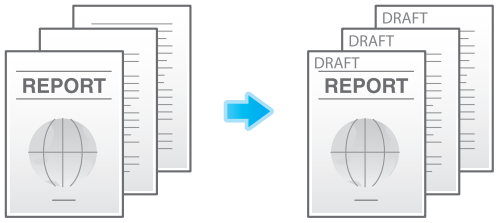


设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可打印页码。
［页码格式］	选择页码的格式。
［开始页码］	使用**数字键盘**输入需要打印到第一页上的起始页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。例如，如需从文件的第三页开始打印页码，可输入 “-1”。文件的第一页将被计为 “-1”，第二页将被计为 “0”，第三页将被计为 “1”。在［开始页码］中，页码将被打印到第一页和其它页面上。如果输入了 “2”，页码将从文件的第一页开始按顺序打印，如 “2、3”。每次触摸［*］时，“-”（负号）会变为 +。
［开始章节编号 ］	如果原稿分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请使用**数字键盘**输入起始章节号。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。只有在［页码格式］中选择了［章节页］时才可以指定章节号。例如，若要从第三章开始打印章节号，可输入 “-1”。文件的第一章将被计为 “-1”，第二章将被计为 “0”，第三章将被计为 “1”。在［开始章节编号］中，章节号将被打印到计为 1 和其它数字的章节上。如果输入了 “2”，章节号将从文件第一章的第一页开始打印，如 “2-1、2-2”。每次触摸［*］时，“-”（负号）会变为 +。
［文本详情］	如有必要，请选择打印尺寸和字体。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整［调整位置］中的打印位置。
［插纸设置］ *	当使用封页功能或插页功能插入页时，指定是否在插入页上打印页码。 • ［封页］：在封页上打印（或不打印）页码。即使选择了［不打印］，页数仍然会被计数。 • ［插入（复印）］：是否在插页上打印页码。即使选择了［不打印］，仍计算插入的页数。如果设置了［跳过］，将不会打印页码，也不会对页数进行计数。 • ［插入（空白页）］：计算（或不计算）插入的空白页。如果选择了［不打印］，将计算插入的页数。如果设置了［跳过］，将不会对页数进行计数。

* 从下列用户 Box 打印数据时，会显示［插纸设置］。
用户 Box
 安全文档用户 Box
注释用户 Box

添加印记（［印记］）

“ 请回复 ” 和 “ 禁止复制 ” 等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。

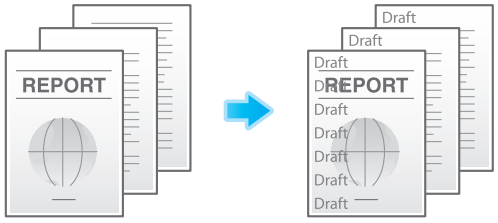


设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印印记。
［印记文本］	选择想打印的印记。
［页］	选择打印页的范围。
［文本详情］	如有必要，选择打印文本的尺寸。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 ［调整位置］中的打印位置。

在整页上添加印记（［印记重复］）

在整个页上打印 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等印记。

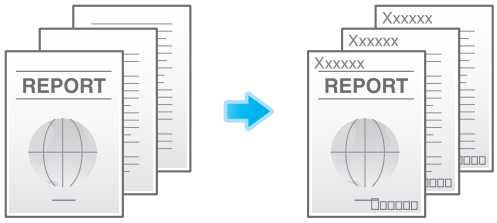
通过把 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等文字打印成可视印记，可以阻止非授权复印。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］，重复打印印记。
［印记重复类型］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［注册印记］：选择要打印的注册印记。 • ［日期 / 时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
［详细设置］	如有必要，请选择打印字符的浓度、尺寸和图案覆盖。
［更改 / 删除位置］	允许在必要时检查、更改或删除印记位置设置。可以更改印记顺序以及在印记间插入间隔。当选择多达四个印记时，可以更改它们的角度（在 ±45 度的范围内）。

向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可打印页眉 / 页脚。
［调用页眉 / 页脚］	选择要打印的页眉 / 页脚。从事先已注册的信息中选择页眉 / 页脚。
［查看 / 临时更改］	如有必要，可检查或临时更改已在［调用页眉 / 页脚］中选择的程序的细节。 • ［页眉设置］：更改页眉的内容。 • ［页脚设置］：更改页脚的内容。 • ［页］：更改选择需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸和字体。

组合储存的图像（［已注册叠图］）

您可以调用已注册的重叠图像并将其合成到文件的图像中。注册经常使用的重叠图像非常有用。

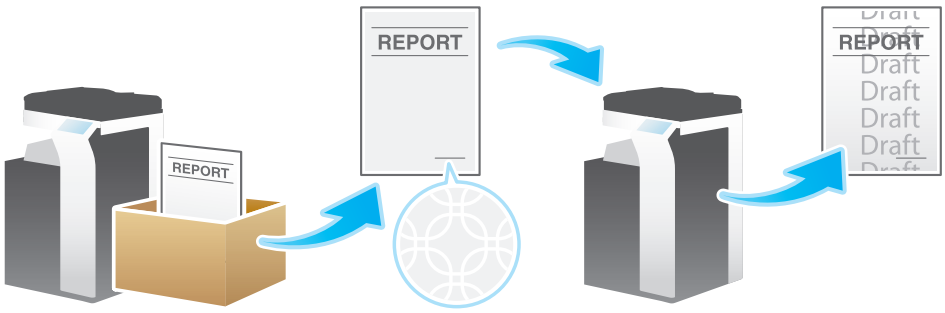


设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，与已注册图像重叠。
［调用叠图图像］	指定在纸张哪一面排版重叠图像，并选择要排版的重叠图像。如有必要，请检查浓度、排版方法及重叠图像预览。 如果设置［应用到反面］，将在纸张反面排版正面的图像。
［页］	选择排版重叠图像的页范围。

打印隐藏的安全水印（［复印保护］）

“复印”和“私人文件”等文本将作为隐藏文本被打印。此功能称为复印保护功能。

当复印有复印保护的文档时，整页都会显示隐藏的安全水印，指示复印未被授权。

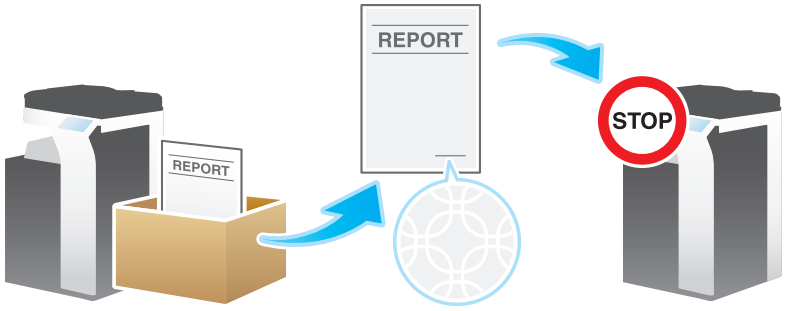


设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可以打印复印保护文本。
［复印保护类型］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［注册印记］：选择要打印的注册印记。 • ［日期 / 时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
［详细设置］	如有必要，请选择打印字符的浓度、尺寸和图案覆盖。
［复印保护］	选择如何打印复印保护图案。如有必要也可以设置样式对比。
［背景样式］	选择背景图案。
［更改 / 删除位置］	允许在必要时检查、更改或删除印记位置设置。可以更改印记顺序以及在印记间插入间隔。当选择多达四个印记时，可以更改它们的角度（在 ±45 度的范围内）。

添加复印限制信息（［复印防止］）

复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持复印防止功能的设备复印有复印保护的页，则将扫描复印防止图案，取消复印处理并删除作业。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以嵌入复印保护图案。
［印记文本］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［日期 / 时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
［文本尺寸］	如有必要，选择打印文本的尺寸。
［复印禁止］	如有必要，可以设置复印防止模式的合同。
［背景样式］	选择背景图案。

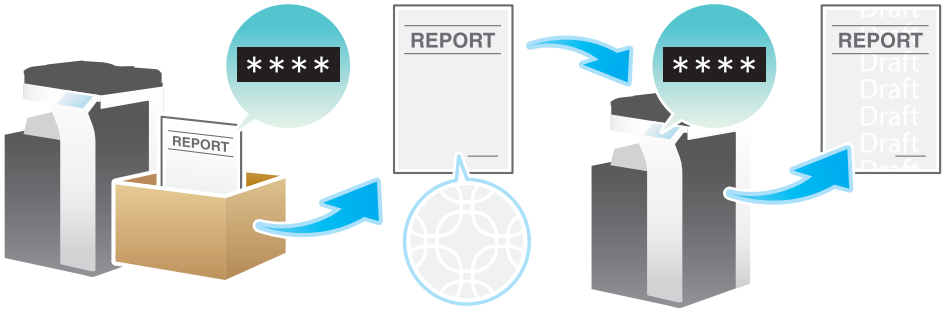
提示

- 使用该功能需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 复印防止功能不支持彩色纸张、信封和透明胶片。

添加密码（［密码复印］）

密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持密码复印功能的设备复印准备进行密码复印的页，将扫描密码复印图案并要求输入密码。如果输入的密码正确，复印即开始。



设置		说明
［开］/［关］		选择 ［开］嵌入密码。
［密码］		输入密码限制复印。
［印记设置］		设置在各张纸上打印的印记。
	［印记文本］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［日期 / 时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
	［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
	［文本尺寸］	如有必要，选择打印文本的尺寸。
	［密码复印］	如有必要，指定密码复印图案的合同。
	［背景样式］	选择背景图案。

提示

- 使用该功能需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 密码复印功能不支持彩色纸、信封和透明胶片。

13.3 文件发送前的可选设置

更改文件的分辨率（［分辨率］）

您可以更改将文件保存到用户 Box 中时的分辨率并以不同的分辨率发送文件。

设置	说明
［扫描分辨率］	选择用于扫描和发送原稿的分辨率。 若要使用 E-mail 发送、SMB 发送、FTP 发送或 WebDAV 发送，请选择以下分辨率进行发送。 • ［保存时的设置］：选择此选项使用与保存时相同的分辨率发送文档。 • ［200 × 200 dpi］：选择此选项使用标准分辨率发送文档。 • ［300 × 300 dpi］：选择此选项使用高于一般分辨率的分辨率发送文档。 • ［400 × 400 dpi］：选择此选项发送包含较小字符和绘图的文档。 • ［600 × 600 dpi］：选择该选项将原稿转换为最大可能尺寸的文件。使用此选项可以扫描如具有精细级别图像质量的全彩色照片等文件。
［传真分辨率］*	选择发送传真使用的原稿分辨率。 若要使用传真发送、Internet 传真或 IP 地址传真，请使用以下分辨率发送原稿。 • ［保存时的设置］：选择此选项使用与保存时相同的分辨率发送文档。 • ［标准］：扫描对图像质量级别要求不高的原稿，或者要在短时间内发送大量原稿件数时，选择此选项。 • ［精细］：选择此选项使用一般分辨率发送文档。 • ［超精细］：选择此选项发送包含较小字符或绘图的文件。 • ［极精细］：选择此选项发送需要精细级别图像质量的文件。

* 从用户 Box 发送文件时，会显示 ［传真分辨率］。

提示

- 如果分辨率高，将扫描大量信息，发送时间增加。使用 E-mail 发送或 Internet 传真时，请确保数据容量不受限制。

更改文件的颜色（［色彩］）

您可以更改将文件保存到用户 Box 中的颜色模式设置并以新的颜色发送文件。

设置	说明
［使用现有色彩设置］	使用存储时使用的相同颜色模式发送文件。
［全彩色］	以全色发送文件，不管保存时选择了什么模式。 选择此选项可发送彩色文件和彩色照片。
［灰阶］	以灰度发送文件，不管保存时选择了什么模式。使用此选项发送具有许多半色调图像（如黑白照片）的原稿。
［黑色］	不使用黑白之间的中性色发送黑色或白色文件。 使用此选项可发送黑色和白色间有清晰界限的原稿（例如线条图）。

更改文件的类型（［文件类型］）

您可以更改将文件保存到用户 Box 中时的文件类型并以新的格式发送文件。

可用的文件类型有 PDF、TIFF、JPEG、XPS、PPTX、DOCX、XLSX、紧凑型 PDF、紧凑型 XPS 及其他类型。在保存重要文件时应使用加密 PDF 文件格式。

设置	说明
［文件类型］	从以下选项中选择保存的文件类型： • ［PDF］：在大多数操作系统中可以使用的类型，允许向文件指定密码或加密文件。重要的原稿数据应保存为 PDF 文件。 • ［紧凑型 PDF］*1：用于发送比正常的 PDF 类型文件小的文件。当您想要缩小文件以便用 E-mail 等发送时，我们推荐使用这种格式。 • ［TIFF］：这是一种通用的图像格式。TIFF 格式支持多页文档，在这种格式中多页文档可以保存为单个文件。 • ［JPEG］*1：数码相机中广泛使用的一种文件格式。适合保存照片数据。JPEG 格式不支持将多页文档保存为一个单独文件。 • ［XPS］：Windows Vista 新引入的一种图像文件格式。 • ［紧凑型 XPS］*1：用于发送比正常的 XPS 类型文件小的文件。 • ［PPTX］*1：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 PowerPoint。 • ［DOCX］*1：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Word。 • ［XLSX］*1：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Excel。
［页面设置］	当原稿包含多页时，选择存档页单元。 • ［多页文件］：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。但如果将 ［文件类型］设置为 ［JPEG］，则无法选择 ［多页文件］。 • ［分页］*2：选择此复选框可将文件分割为指定数量的页面以使用 E-mail、SMB 或 FTP 进行传输。例如，扫描 10 页原稿页面时输入 “2”，那么这 10 个页面将分到 5 个文件中。 对于指定分页保存的 E-mail、SMB 或 FTP 传输文件，［分页］将启用，并会应用保存时指定的页数。必要时可以将设置更改为 ［多页文件］。
［E-mail 附件］*2	当 ［页面设置］设置为 ［分页］时，可以选择 E-Mail 附件方式。 • ［全文件以一份邮件发送］：将所有文件附加到一个 E-mail。 • ［每份 E-mail 一份文件］：将一个文件添附到一封 E-Mail。
［PDF 详细设置］*3	如果文件格式选择为 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］，则可以配置 PDF 选项设置。

［PDF 详细设置］允许进行以下设置。

设置	说明
［加密］	选择 ［开］对文件进行加密。 • ［密码］：输入密码，限制对文件的访问。创建只能由知道密码的特定用户存取的 PDF 文件。 • ［许可密码］：若要指定打印的权限并编辑 PDF 文件，请输入认证密码。 • ［加密等级］：为 PDF 文件指定权限时，根据想指定的安全级别选择加密级别。 如果选择了 ［高级］，可以详细指定权限。 • ［允许打印］：选择是否允许用户打印 PDF 文件。 如果 ［加密等级］设置为 ［高级］，仅能以低分辨率打印 PDF 文件（［低分辨率］）。 • ［复印内容］：选择是否允许用户从 PDF 文件复制文字和图像。 • ［允许更改］：选择 PDF 允许修改的内容。 如果 ［加密等级］设置为 ［高级］，可以详细选择允许的内容。
［数字签名］	选择 ［开］将本机的数字签名（证书）添加到 PDF 文件，然后选择 ［SHA1］或［SHA256］作为签名的加密级别。 可以验证 PDF 的作者，以防止伪造或未经授权的修改。 该功能会在本机上注册证书时启用。
［印记排版］	指定此选项可在 PDF 上打印日期 / 时间、页码及页眉 / 页脚。 如果想要将在 PDF 上打印的文字作为文字嵌入，请选择 ［文本］。如果选择了［图像］，文字将作为图像嵌入。
［大纲 PDF］	设置此选项以紧凑型 PDF 格式发送文件。 在这种格式中，文本将被从文件中提取出来并转换为矢量图像。

*1 从用户 Box 或注释用户 Box 发送文件时，会显示 ［紧凑型 PDF］、［JPEG］、［紧凑型 XPS］、［PPTX］、［DOCX］或 ［XLSX］。

*2 从用户 Box 或内存 RX 用户 Box 发送文件时，会显示 ［分页］或 ［E-mail 附件］。

*3 从内存 RX 用户 Box 发送文件时，只能使用下列功能。
如果启用了 PDF 处理功能，则可以配置 ［PDF Web 优化］和 ［PDF/A］。有关 ［PDF Web 优化］的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［高级功能操作］/ ［使用 PDF 处理功能］”。有关 ［PDF/A］的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［高级功能操作］/ ［使用 PDF 处理功能］”。
如果启用了可搜索 PDF 功能，则可以配置 ［可查找的 PDF］。有关可搜索 PDF 功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［高级功能操作］/ ［使用可搜索的 PDF 功能］”。

提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。
- 需要选购的 **i-Option LK-110 v2** 才能以紧凑型 PDF 或紧凑型 XPS 格式发送保存在用户 Box 中的数据。
- 即使未安装 **i-Option LK-110 v2**，保存在用户Box中的数据只要是紧凑型PDF或紧凑型XPS格式便能从本机发送。

更改文件或主题（［文件名 / 主题名 / 其它］）

您可以对要传输的文件进行重命名。

发送 E-mail 时，请根据需要修改主题和正文。

设置	说明
［文档名称］	您可以在必要时更改将文件保存到用户 Box 中时设置的文件名。
［主题］	如有必要，可更改 E-mail 的主题。如果注册了固定主题句段，可以从注册内容中选择主题。
［发件人］	如有必要，请改变发件人 E-Mail 地址。 在正常情况下，管理员的 E-Mail 地址会被当做发件人 E-Mail 地址使用。 如果在本机上安装了用户认证，登录用户的 E-Mail 地址会被当做发件人 E-Mail 地址使用。
［正文］	如有必要，请更改 E-Mail 的正文文字。如果注册了固定正文文字句段，可以从注册内容中选择正文文字。

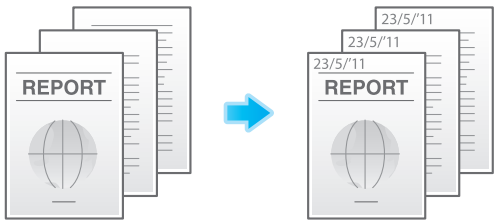
提示

- 取决于目的地环境以下字符可能会乱码，因此，建议您不要在文件名中使用这些字符。
  < > : * ? " / \ |

添加日期和时间（［日期 / 时间］）

设置印记位置和格式，添加文件发送的日期和时间。

日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

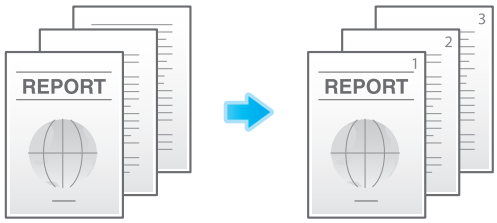


设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印日期 / 时间。
［日期格式］	选择日期 / 时间格式。
［时间格式］	选择时间格式。如果不想打印时间，请选择 ［否］。
［页］	选择打印页的范围。
［文本详情］	如有必要，请选择打印尺寸、字体和文字颜色。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 ［调整位置］中的打印位置。

添加页码（［页码］）

选择印记位置和格式，然后添加页码和章节号。

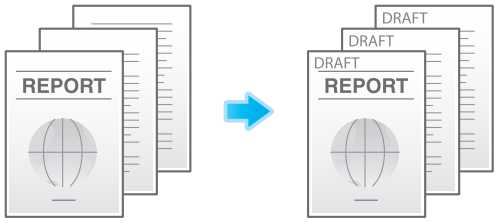
页码和章节号打印在所有页上。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印页码。
［页码格式］	选择页码的格式。
［开始页码］	使用**数字键盘**输入需要打印到第一页上的起始页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。例如，如需从文件的第三页开始打印页码，可输入 “-1”。文件的第一页将被计为 “-1”，第二页将被计为 “0”，第三页将被计为 “1”。在 ［开始页码］中，页码将被打印到第一页和其它页面上。如果输入了 “2”，页码将从文件的第一页开始按顺序打印，如 “2、3”。每次触摸 ［*］时，“-”（负号）会变为 +。
［开始章节编号 ］	如果原稿分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请使用**数字键盘**输入起始章节号。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。只有在 ［页码格式］中选择了 ［章节页］时才可以指定章节号。例如，若要从第三章开始打印章节号，可输入 “-1”。文件的第一章将被计为 “-1”，第二章将被计为 “0”，第三章将被计为 “1”。在 ［开始章节编号］中，章节号将被打印到计为 1 和其它数字的章节上。如果输入了 “2”，章节号将从文件第一章的第一页开始打印，如 “2-1、2-2”。每次触摸 ［*］时，“-”（负号）会变为 +。
［文本详情］	如有必要，请选择打印尺寸、字体和文字颜色。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 ［调整位置］中的打印位置。

添加印记（［印记］）

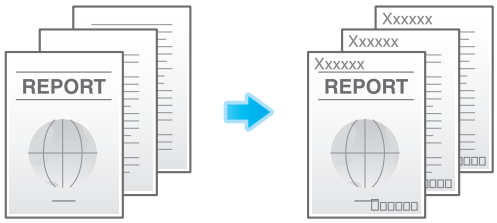
“请回复”和“禁止复制”等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可打印印记。
［印记文本］	选择想打印的印记。
［页］	选择打印页的范围。
［文本详情］	如有必要，请选择打印尺寸和文字颜色。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整［调整位置］中的打印位置。

向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

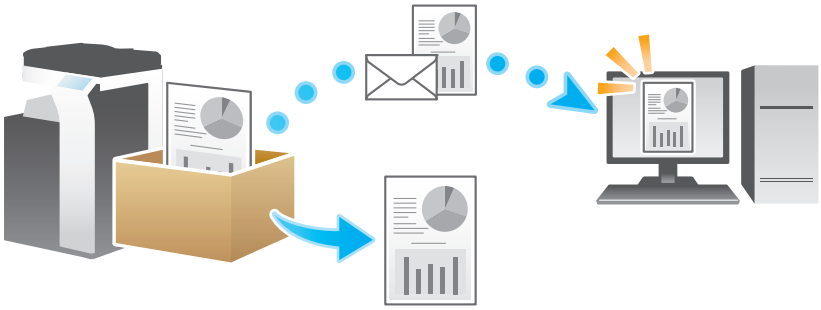
在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可打印页眉 / 页脚。
［调用页眉 / 页脚］	选择要打印的页眉 / 页脚。从事先已注册的信息中选择页眉 / 页脚。
［查看 / 临时更改］	如有必要，可检查或临时更改已在［调用页眉 / 页脚］中选择的程序的细节。 • ［页眉设置］：更改页眉的内容。 • ［页脚设置］：更改页脚的内容。 • ［页］：更改选择需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸、字体和文本颜色。

同时发送和打印（［保存 & 打印］）

可以在使用扫描或传真发送的同时打印数据。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］同时发送和打印。
［副本数量］	如有必要，请输入要打印的份数。
［单面 / 双面］	选择 ［双面］可打印到纸张的双面。
［装订］	选择纸张装订的装订位置。 • ［角］：将每套打印件进行（左上或右上）角装订再输出。 • ［2 点］：将每套打印件进行两点（上、左或右）装订再输出。 • ［位置设置］：选择装订位置。如果将装订位置指定为 ［自动］，装订位置将自动确定。

更改要打印的字符串（［印记设置］）

发送数据前，可以更改用于注册用户 Box 所指定的字符串。

设置	说明
［日期 / 时间］	选择要打印日期和时间的格式。 选择 ［日期 / 时间］选框，触摸画面右侧的图标，然后可以从快捷菜单中选择一种日期 / 时间格式。
［第二字段］	将文本添加到要打印的数字中（最多可使用 20 个字符）。
［浓度］	选择要打印的文本的浓度。
［数字类型］	选择要打印的注解的位数。 • ［仅限数字］：仅打印文件总页数的位数。 • ［插入前导零点］：始终打印 8 位数，而与文件的页数无关。
［打印位置］	选择打印位置。

报告发送文件的目的地（［URL 目的地设置］）

SMB 发送、FTP 发送或 WebDAV 发送完成时，会向指定的地址发送显示发送数据目的地的电子邮件。

加密 E-mail（［邮件加密］）

可以加密 E-mail 以防止发送过程中的第三方窃听。

为 E-mail 添加数字签名（［数字签名］）

MFP 发送 E-mail 时，可以为邮件添加数字签名以证明发送者的真实性，而且接收者可以确认数据没有被篡改。

提示

- 如果无法更改 ［开］或 ［关］状态，则会由管理员指定数字签名是否始终添加。

通过重命名发送者来发送（［传真页眉设置］）

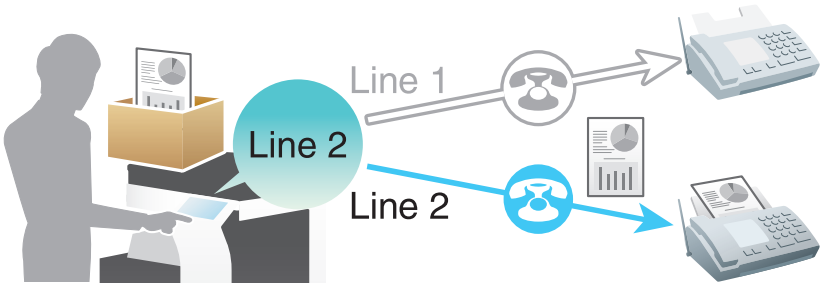
可以使用不同的发送者名称将传真发送到接收者。

正常情况下，会添加默认发送者名称。但是，可以根据需要使用不同的发送者名称。



设置传真线路类型（［选择线路］）

可以设置通信系统或协议以及传真发送的线路类型。



设置	说明
［TX 方式］	根据线路状况更改通讯模式。 • ［海外 TX］：选择此选项可以将传真发送到通信条件较差的地区。传真发送速度较慢。 • ［ECM］：ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。配备 ECM 功能的传真机可彼此通讯，并确认发送的数据没有错误。这将避免电话线噪音导致的图像模糊。 将发送的 ECM 设置为关闭后，可减少通信时间。但是，取决于指定的通信时间值，图像错误或通信错误可能会发生，因此应将数值更改为适合状况。 • ［V.34］：V.34 是一种用于 Super G3 传真通讯的通讯模式。远程机器或本机通过 PBX 连接到电话线时，您可能无法建立 Super G3 模式的通讯，具体取决于电话线情况。在这种情况下，建议您关闭 V.34 模式发送数据。
［检查目的地并发送］	选择该选项以使用检查目的地 & 发送功能。 对照目的地传真号码（CSI）检查准备发送的传真号码，只有当两者匹配时才发送传真。
［选择线路］	如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用［线路 1］。 如果选择了［无］，不处于忙线状态的线路会用于发送。

在预设时间发送传真（［定时 TX］）

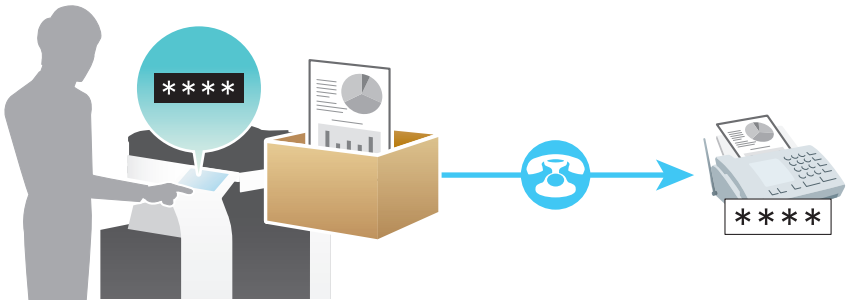
可以设置在某个时间发送传真。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］指定定时 RX。
［当前时间］	显示当前时间。
［开始时间］	指定使用**数字键盘**开始传真发送的时间。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

使用密码发送传真（［密码 TX］）

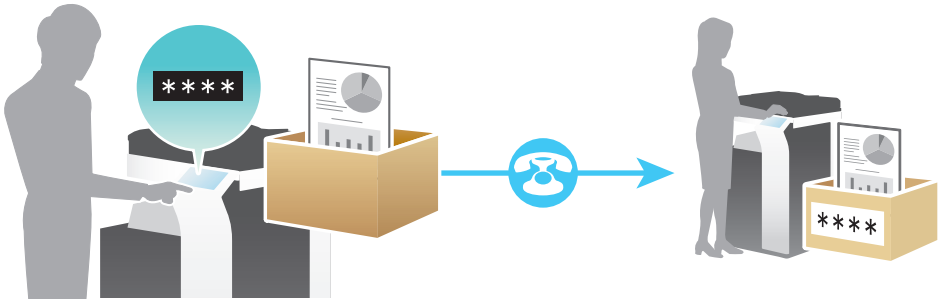
使用密码将传真发送到传真目的地用密码限制（即使用了闭合网络接收功能）的设备。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］指定密码 TX。
［密码］	输入使用**数字键盘**为目的地预设的闭合网络接收的密码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

指定 F 编码后发送传真（［F- 代码 TX］）

可以为传真设置 F 编码并将其发送到中继用户 Box 或机密用户 Box。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］指定 F 编码发送功能。
［SUB 地址］	输入 SUB 地址。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 若要使用机密 TX，请输入为目的地预设的机密用户 Box 号码。 • 若要使用中继分布，请输入为目的地预设的中继用户 Box 号码。
［密码］	输入发送者 ID。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 若要使用机密 TX，请输入为目的地预设的机密 RX 的通信密码。 • 若要使用中继分布，请输入为目的地预设的中继用户 Box 密码。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637BO-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

关于本机

目录

1 检查本机中各部分的名称及功能

正面 1-2
侧面 / 后部 1-4
内部 1-5

2 使用 LED 指示灯确认本机状态

2.1 状态指示灯 2-2
2.2 警告指示灯 2-3
2.3 数据指示灯 2-4
2.4 缺纸指示灯 2-5

3 检查各选购组件的名称及功能

3.1 检查选购组件的列表 3-2
选购组件的列表 3-2
其它选购组件的列表 3-3
侧面 / 后部 3-5
3.2 排纸处理器 FS-537/ 排纸处理器 FS-537 SD/ 打孔组件 PK-523/ Z 形折叠单元 ZU-609 3-6
3.3 作业分离器 JS-602 3-8
3.4 插页器 PI-507 3-9
3.4.1 各部分的名称及功能 3-9
3.4.2 插页器操作 3-10
控制面板上的按键 3-10
使用插页器进行排纸处理 3-11
3.5 排纸处理器 FS-536/ 排纸处理器 FS-536 SD/ 打孔组件 PK-520 3-12
3.6 大容量纸盒 LU-303/LU-205 3-15

4 检查本机的规格

主机 4-2
双面扫描输稿器规格 4-3
扫描功能规格 4-4
打印机规格 4-4

5 检查选购组件的规格

传真组件 FK-516 5-2
大容量纸盒 LU-303 5-2
大容量纸盒 LU-205 5-3
排纸处理器 FS-537 5-3
排纸处理器 FS-537 SD 5-5
打孔组件 PK-523 5-7
作业分离器 JS-602 5-8
Z 形折叠单元 ZU-609 5-8
插页器 PI-507 5-8
排纸处理器 FS-536 5-9
排纸处理器 FS-536 SD 5-10
打孔组件 PK-520 5-12
认证单元 AU-102 5-12
认证单元 AU-201S 5-13
升级组件 UK-212 5-14

6 使用认证单元（生物型）

6.1 认证单元（生物型）..... 6-2
6.2 认证单元的状态..... 6-3
6.3 使用此功能所需的操作（针对管理员）..... 6-4
6.3.1 配置本机的认证设置..... 6-4
6.3.2 注册用户认证信息..... 6-5
6.4 登录到本机..... 6-8
6.5 使用 Data Administrator（针对管理员）..... 6-9
6.5.1 Data Administrator..... 6-9
6.5.2 设置操作环境..... 6-9
安装 BioDriver (USB-Driver)(Windows 7/8.1/10)..... 6-9
安装 BioDriver (USB-Driver)(Windows Vista)..... 6-11
安装 Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102..... 6-12
6.5.3 注册用户认证信息..... 6-12

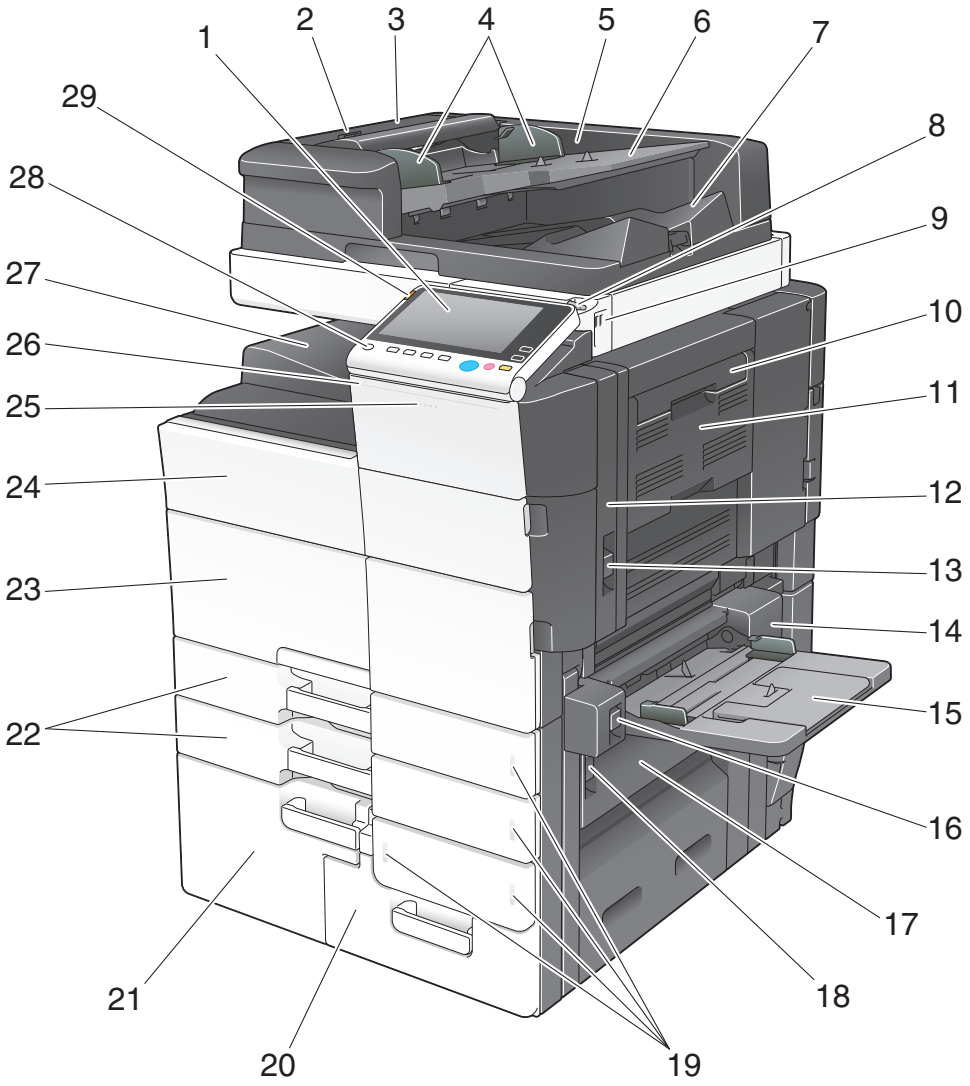
7 使用认证单元（IC 卡型）

7.1 认证单元（IC 卡型）..... 7-2
7.2 认证单元的状态..... 7-3
7.3 使用此功能所需的操作（针对管理员）..... 7-4
7.3.1 配置本机的认证设置..... 7-4
7.3.2 注册用户认证信息..... 7-6
7.4 登录到本机..... 7-7
7.5 使用 Data Administrator（针对管理员）..... 7-8
7.5.1 Data Administrator..... 7-8
7.5.2 设置操作环境..... 7-8
安装 IC CardDriver(USB-Driver)(Windows 7/8.1/10)..... 7-8
安装 IC CardDriver(USB-Driver)(Windows Vista)..... 7-10
安装 Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S..... 7-11
7.5.3 注册用户认证信息..... 7-11

1 检查本机中各部分的名称及功能

1 检查本机中各部分的名称及功能

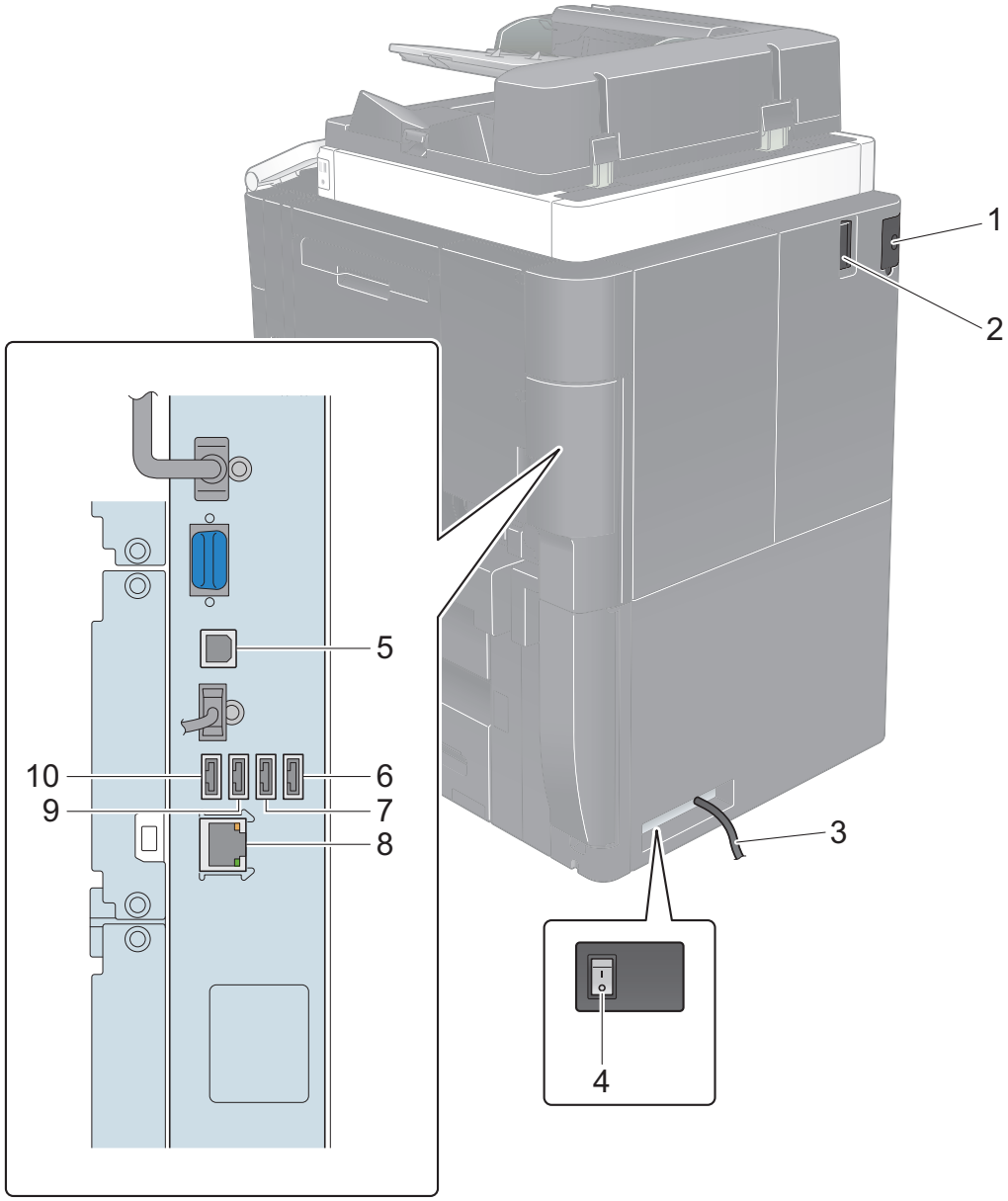
正面



No.	名称	说明
1	**控制面板**	用于配置本机中的各种设置。
2	**左盖释放杆**	用于打开**左盖**。
3	**左盖**	清除卡纸时打开**左盖**。
4	**横向导板**	沿原稿的宽度调整此导板。
5	**双面扫描输稿器**	自动逐页送入和扫描原稿。该单元只需将纸张送入到机器中一次，不必反转即可扫描双面原稿。 该单元在本说明书中称为 **ADF**。
6	**原稿进纸盒**	将原稿正面朝上装入到此纸盒中。
7	**原稿出纸盘**	扫描后的原稿会送出到此纸盘上。
8	**铁笔**	用于选择**触摸屏**上的菜单，或者输入字符。
9	**USB 端口（A 类）** **USB2.0/1.1**	用于将外部存储器单元（USB 存储器单元）连接到本机。

No.	名称	说明
10	**自动双面器组件释放杆**	用于锁定**自动双面器组件**。
11	**自动双面器组件**	用于在执行双面打印时反转纸张。
12	**上部右门**	打开此门可清除卡纸。
13	**上部右门释放杆**	用于锁定**上部右门**。
14	**手送纸盒门**	清除**手送托盘**中的卡纸时打开此门。
15	**手送托盘**	用于在非标准尺寸纸张、厚纸、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封或标签纸上打印数据。 允许您最多装入 150 张普通纸、100 张厚纸 1、80 张厚纸 1+、70 张厚纸 2、60 张厚纸 3、50 张厚纸 4、20 张透明胶片、50 张明信片 (A6 卡片 (4 × 6)) 或标签纸、70 张索引纸，以及 10 张信封或横幅纸。
16	**手送纸盒门释放杆**	用于锁定**手送纸盒门**。
17	**下部右门**	打开此门可清除卡纸。
18	**下部右门释放杆**	用于锁定**下部右门**。
19	**缺纸指示灯**	闪烁或亮起，表示纸盒上的剩余纸张。 有关详细资料，请参见第 2-5 页。
20	**纸盒 4**	允许您最多装入 1000 张普通纸。 此纸盒最多可容纳 750 张厚纸 1、500 张厚纸 1+、450 张厚纸 2、400 张厚纸 3 和 200 张明信片。
21	**纸盒 3**	允许您最多装入 1500 张普通纸。 此纸盒最多可容纳 1150 张厚纸 1、800 张厚纸 1+、700 张厚纸 2、600 张厚纸 3 和 200 张明信片。
22	**纸盒 1**，**纸盒 2**	允许您最多装入 500 张纸。 允许您最多装入 400 张厚纸 1、280 张厚纸 1+、250 张厚纸 2，以及 200 张厚纸 3。
23	**下部前门**	打开此门可更换**废粉盒**或清洁**打印头玻璃**。
24	**上部前门**	打开此门可更换**碳粉盒**。
25	**数据指示灯**	闪烁或亮起，表示本机上的数据接收状态。 有关详细资料，请参见第 2-4 页。
26	**状态指示灯**	打印过程中闪烁白光。 有关详细资料，请参见第 2-2 页。
27	**出纸盘**	输出打印页。
28	**电源**键	按此键切换到节能模式。 正常运转过程中，按键亮起蓝色。节能模式运行时，按键闪烁蓝色或亮起黄色。
29	**警告指示灯**	闪烁或亮起以表示本机中发生了故障。 有关详细资料，请参见第 2-3 页。

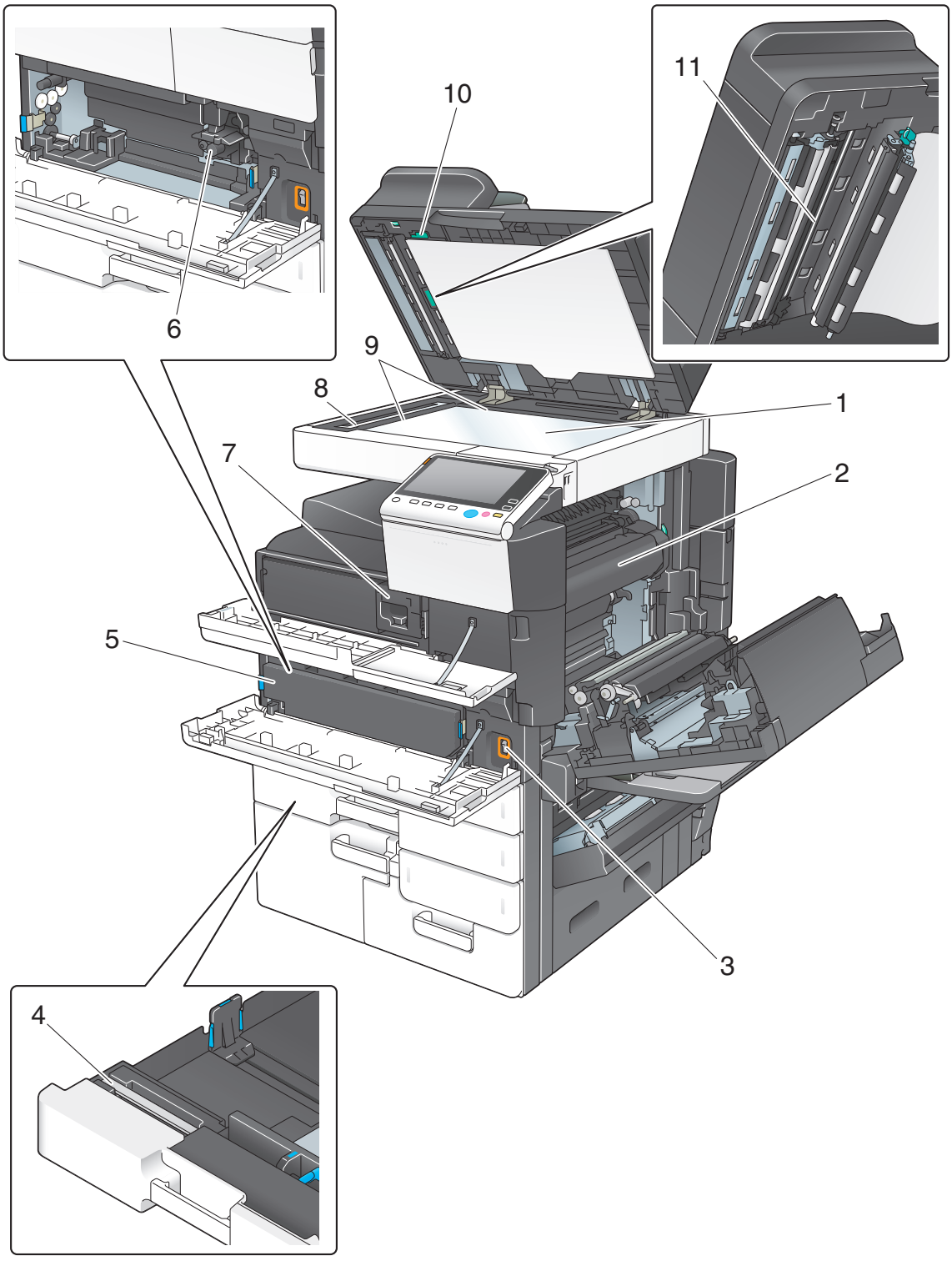
侧面 / 后部



No.	名称	说明
1	**排纸处理器连接器**	连接**排纸处理器**的电缆。
2	**过滤器**	用于收集主机内的碳粉粉末。
3	**电源线**	用于为本机供电。
4	**除湿加热器的电源开关**	用于打开或关闭**除湿机加热器**操作。此功能可使纸张在电源打开时免受湿气的影响。
5	**USB 端口 (B 类) USB2.0/1.1**	将本机用作 USB 连接式打印机时连接到此端口。
6	**USB 端口 (A 类) USB2.0/1.1**	用于连接**认证单元**或**无线 LAN 接口组件**。
7	**USB 端口 (A 类) USB2.0/1.1**	用于连接**认证单元**或**无线 LAN 接口组件**。
8	**网络连接器 (10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T)**	将本机用作网络打印机或网络扫描仪时连接到此端口。

No.	名称	说明
9	**USB 端口（A 类） USB2.0/1.1**	用于连接**传真组件**（线路 2）电缆。
10	**USB 端口（A 类） USB2.0/1.1**	用于连接**传真组件**（线路 1）电缆。

内部



No.	名称	说明
1	**稿台**	用于装入原稿。
2	**定影单元**	用于借助热量和压力将碳粉定影到纸张上。
3	**主电源开关**	按下该开关打开 / 关闭机器。
4	**打印头清洁器**	用于在打印质量下降时清洁**打印头玻璃**的表面。
5	**废粉盒**	用于收集使用过的废碳粉。
6	**显影单元 / 鼓组件**	用于创建打印图像。
7	**碳粉盒**	装有碳粉，用于创建打印图像。
8	**狭长扫描玻璃**	用于在使用 **ADF** 时扫描原稿图像。
9	**原稿刻度**	沿此刻度装入原稿。此刻度也用于测量装入原稿的尺寸。
10	**打开和关闭导板**	该杆可将导板锁定以扫描原稿背面。清除卡纸或清洁**狭长扫描玻璃（背面）**时打开此导板。
11	**狭长扫描玻璃（背面）**	用于在使用 **ADF** 时扫描原稿的背面。

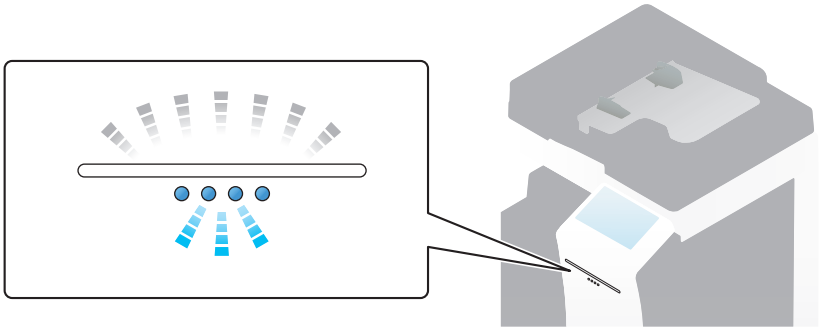
2 使用 LED 指示灯确认本机状态

2 使用 LED 指示灯确认本机状态

2.1 状态指示灯

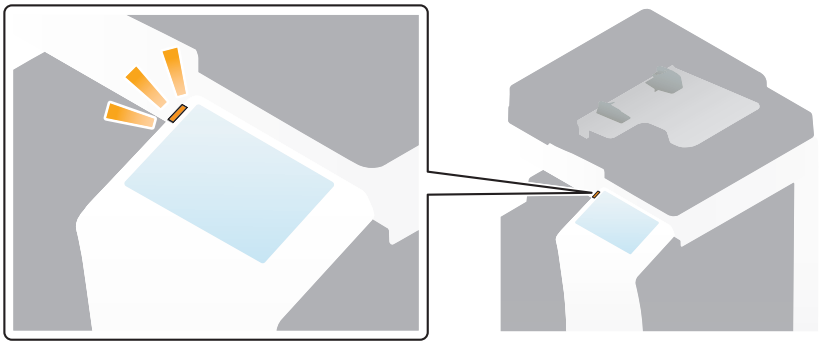
表示打印进程。

在本机中正常执行打印作业时，LED 指示灯闪烁白光。正在接收打印数据时，**状态指示灯**下的**数据指示灯**闪烁蓝色。



2.2 警告指示灯

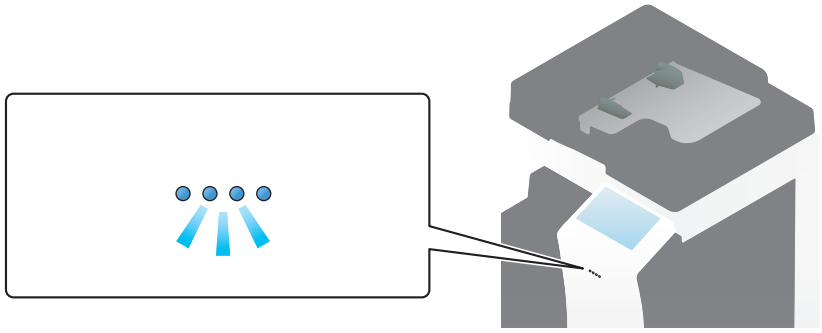
闪烁或亮起以表示本机中发生了故障。



LED 状态	本机的状态
闪烁灯：黄光	表示本机中发生了警告。
亮灯：黄光	表示本机由于错误而停止。

2.3 数据指示灯

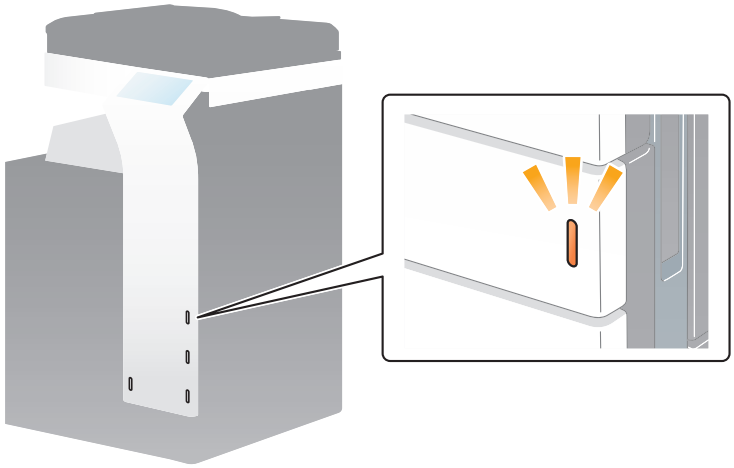
闪烁或亮起，表示本机上的数据接收状态。



LED 状态	本机的状态
闪烁灯：蓝光	表示当前正在接收打印数据。
亮灯：蓝光	表示当前正在保存数据。

2.4 缺纸指示灯

闪烁或亮起，表示纸盒上的剩余纸张。



LED 状态	本机的状态
闪烁灯：黄光	表示纸盒中只有几张纸。
亮灯：黄光	表示纸盒已缺纸。

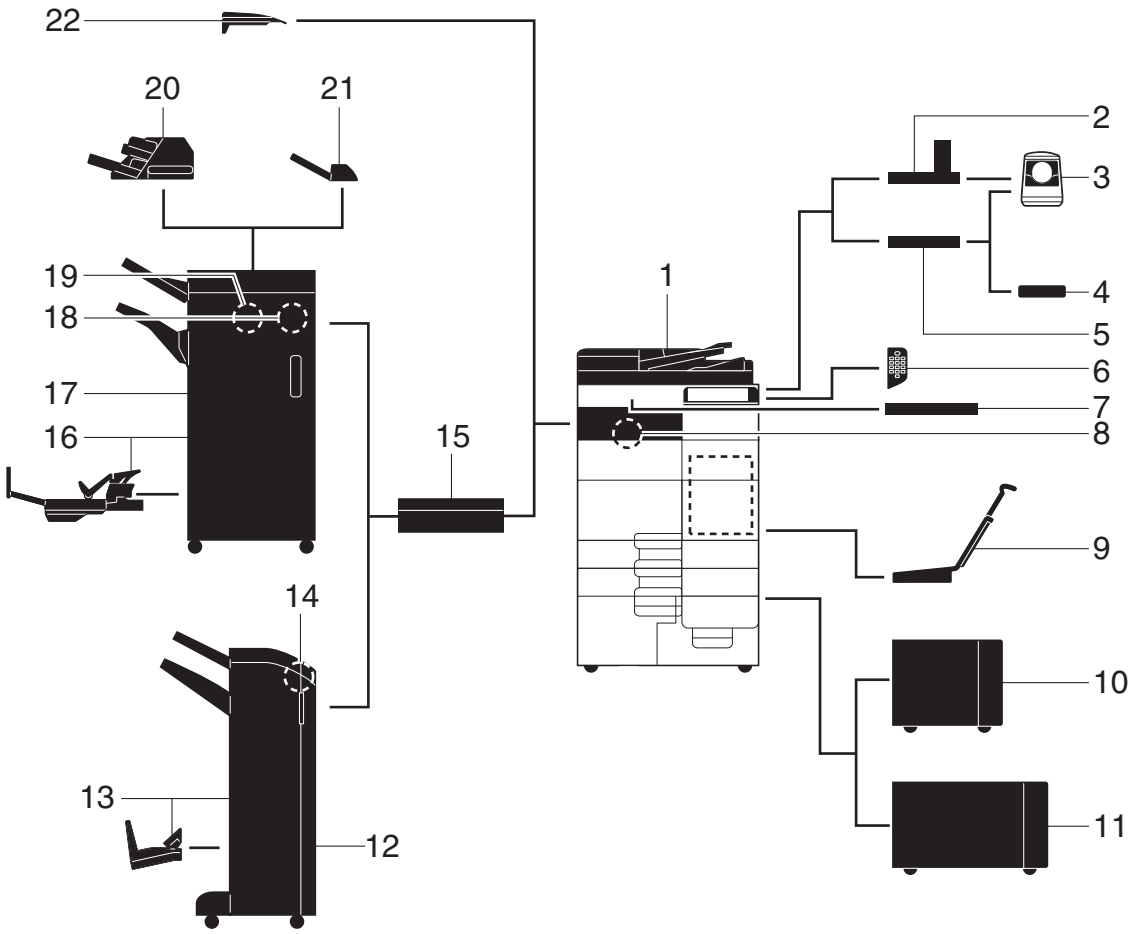
3 检查各选购组件的名称及功能

3 检查各选购组件的名称及功能

3.1 检查选购组件的列表

根据机器模式的不同，一些选购件不能被使用。

选购组件的列表



No.	名称	说明
1	主机	在扫描器部分扫描原稿，并在打印机部分打印扫描的图像。 该单元在本说明书中称为 “ 机器 ”、“ 主机 ” 或 “AD 755”。
2	**工作台 WT-513**	用于移动**控制面板**。也可以在安装**认证单元 AU-102** 时使用。
3	**认证单元 AU-102**	扫描手指的指纹图案执行用户认证。 安装**认证单元 AU-102** 需要**工作台 WT-506** 或**工作台 WT-513**。 该单元在本说明书中称为**认证单元**。
4	**认证单元 AU-201S**	通过扫描在 IC 卡上记录的信息来进行用户认证。 安装**认证单元 AU-201S** 需要**安装组件 MK-735**。 此单元也可安装在**工作台 WT-506** 上。 该单元在本说明书中称为**认证单元**。
5	**工作台 WT-506**	提供一个临时放置原稿或其他材料的地方。也可以在安装**认证单元 AU-102** 或**认证单元 AU-201S** 时使用。
6	**键小键盘 KP-101**	配备在**控制面板**侧面。 可让您使用硬件数字键盘输入数字。

No.	名称	说明
7	**键盘固定器 KH-102**	安装该固定器，使用外部键盘。 有关外部键盘的详细资料，请与维修人员联系。
8	**传真组件 FK-516**	用于将本机用作传真机。另外，该组件也可以连接多条电话线。
9	**安装组件 MK-715**	用于在横幅纸张上打印数据。 该单元在本说明书中称为**横幅纸张装入导板**。
10	**大容量纸盒 LU-303**	允许您最多装入 3000 张 8-1/2 × 11 (A4) 尺寸的纸张。 该单元在本说明书中称为**大容量纸盒**。
11	**大容量纸盒 LU-205**	允许您最多装入 2500 张 SRA3 或 11 × 17(A3) 尺寸的纸张。 若要更改纸张尺寸，请联系维修技术人员。 该单元在本说明书中称为**大容量纸盒**。
12	**排纸处理器 FS-536**	将打印件输出前分页、分组和装订。 若要安装**排纸处理器 FS-536**，需要**中继传输单元 RU-515**。
13	**排纸处理器 FS-536 SD**	将打印件输出前分页、分组、装订、折叠和装帧。 若要安装**排纸处理器 FS-536 SD**，需要**中继传输单元 RU-515**。 **排纸处理器 FS-536** 包含**鞍式装订器**。
14	**打孔组件 PK-520**	将该单元安装到**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD** 上。 该单元支持打孔功能。
15	**中继传输单元 RU-515**	将**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD/FS-536/FS-536 SD** 安装到本机上需要此单元。
16	**排纸处理器 FS-537 SD**	将打印件输出前分页、分组、装订、折叠和装帧。 若要安装**排纸处理器 FS-537 SD**，需要**中继传输单元 RU-515**。 **排纸处理器 FS-537** 包含**鞍式装订器**。
17	**排纸处理器 FS-537**	将打印件输出前分页、分组和装订。 若要安装**排纸处理器 FS-537**，需要**中继传输单元 RU-515**。
18	**打孔组件 PK-523**	将该单元安装到**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 上。 该单元支持打孔功能。
19	**Z 形折叠单元 ZU-609**	将该单元安装到**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 上。 该单元支持 Z 型折叠功能。 该单元在本说明书中称为 **Z 形折叠单元**。
20	**插页器 PI-507**	将该单元安装到**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 上。 该单元允许您将封页插入到复印或打印页中。该单元还允许您手动操作排纸处理器（仅下部托盘可用）。
21	**作业分离器 JS-602**	将该单元安装到**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 上。 该单元将打印件分页。 该单元在本说明书中称为**作业分离器**。
22	**出纸盘 OT-508**	输出打印页。

其它选购组件的列表

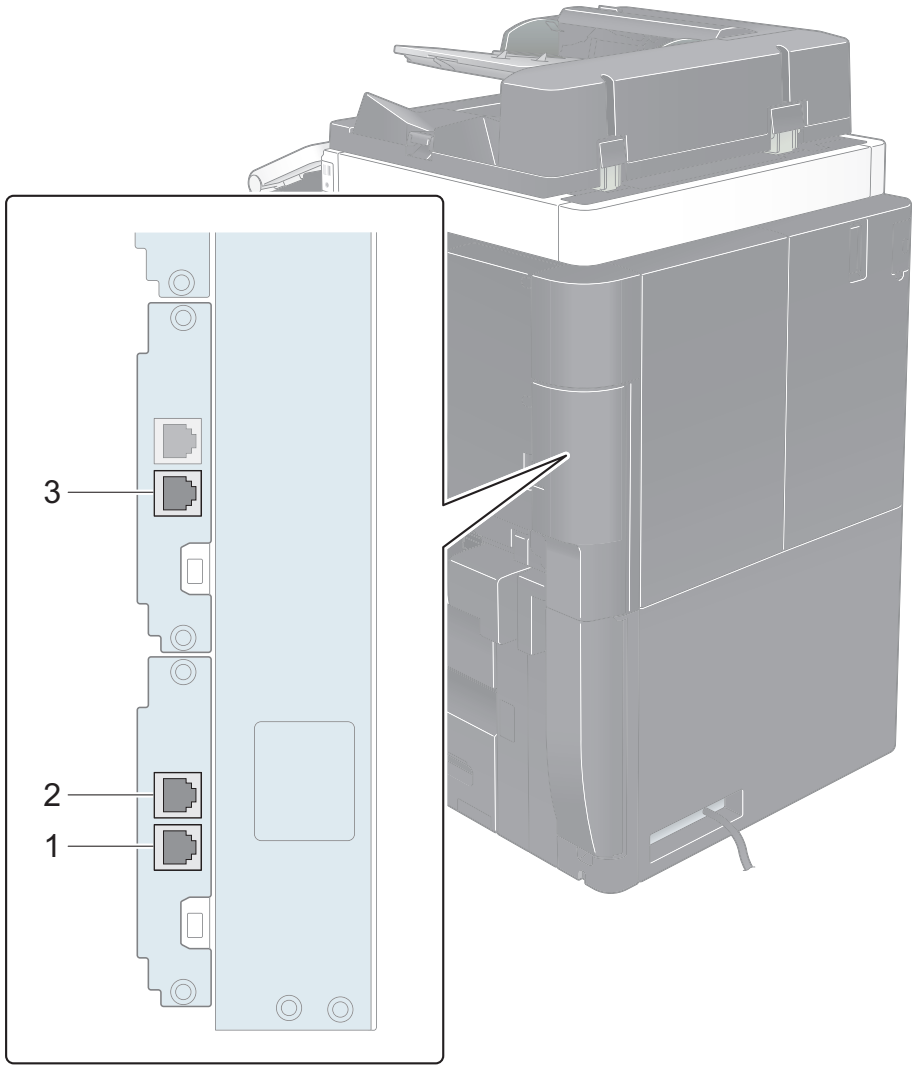
下列选购件内置在本机中，不在图中显示。

No.	名称	说明
1	**印记单元 SP-501**	发送传真时为扫描的原稿添加印记。该单元允许您检查原稿是否已经扫描。
2	**备用发送标记印记 2**	**印记单元 SP-501** 的更换印记。
3	**本地接口组件 EK-610**	使用语音导航功能时安装该单元。 新增了扬声器和 USB 端口。 该单元在本说明书中称为**本地接口组件**。
4	**本地接口组件 EK-611**	使用蓝牙 LE 兼容 iOS 终端的语音导航功能或连接功能时安装本单元。 增加了用于蓝牙 LE 通信的扬声器、USB 端口和接收设备。 该单元称为**本地接口组件**或**本地接口组件（兼容语音导航 / 蓝牙 LE)**。 • 本机无法使用蓝牙 LE 连接功能。
5	**安全组件 SC-508**	支持复印保护和密码复印功能，用于防止未经授权的复印。
6	**i-Option LK-102 v3**	支持高级功能之一的 PDF 处理功能。
7	**i-Option LK-104 v3**	支持高级功能之一的语音导航功能。

No.	名称	说明
8	**i-Option LK-105 v4**	支持高级功能之一的可搜索的 PDF 功能。
9	**i-Option LK-106**	用于添加特殊字体之一的条形码字体。
10	**i-Option LK-107**	用于添加特殊字体之一的 unicode 字体。
11	**i-Option LK-108**	用于添加特殊字体之一的 OCR 字体。 标准情况下，可以使用 OCR-B 字体 (PostScript)。安装 **i-Option LK-108** 可以使用 OCR-A 字体 (PCL)。
12	**i-Option LK-110 v2**	用于添加可将文件转换为 DOCX 或 XLSX 类型或者生成高性能和高质量数据的高级功能。 **i-Option LK-110 v2** 中包含 **i-Option LK-102 v3** 和 **LK-105 v4** 的功能许可证。如果您购买了 **i-Option LK-110 v2**，则无需再购买 **i-Option LK-102 v3** 或 **LK-105 v4**。 关于可添加功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [高级功能操作] / [高级功能] ”。
13	**i-Option LK-111**	支持高级功能之一的 ThinPrint 功能。
14	**i-Option LK-114**	支持高级功能之一的无伺服拉式打印功能。
15	**升级组件 UK-212**	可让您在无线网络环境下使用本机。 该单元在本说明书中称为**无线 LAN 接口组件**。
16	**多张检测组件 UK-501**	该单元允许您检测原稿页面是否在 **ADF** 上多重处理。
17	**安装组件 MK-735**	将**认证单元 AU-201S** 安装到主机中时需要。
18	**硬盘安装组件 HD-524**	安装此单元以执行主机硬盘镜像。

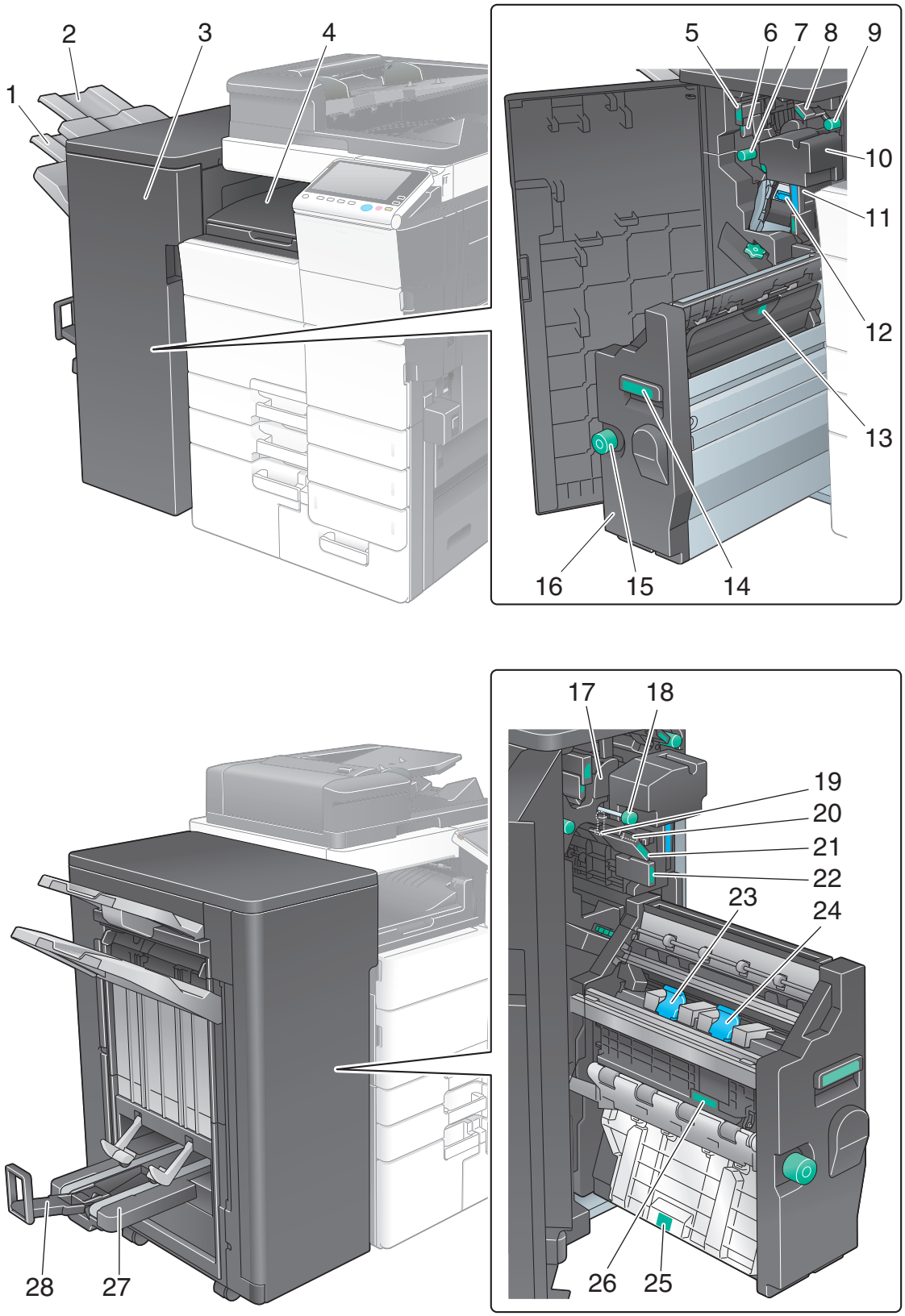
侧面 / 后部

本插图显示了配备有选购的**传真组件 FK-516** 的主机。



No.	名称	说明
1	**电话插口 1（线路端口 1）**	用于连接一般电话用户线路。 仅使用一条电话线路时，将电话线连接到此连接器。
2	**连接电话的插口（电话端口 1）**	用于连接电话线。 即使使用多条线路时，也将电话线连接到此连接器。
3	**电话插口 2（线路端口 2）**	用于连接一般电话用户线路。

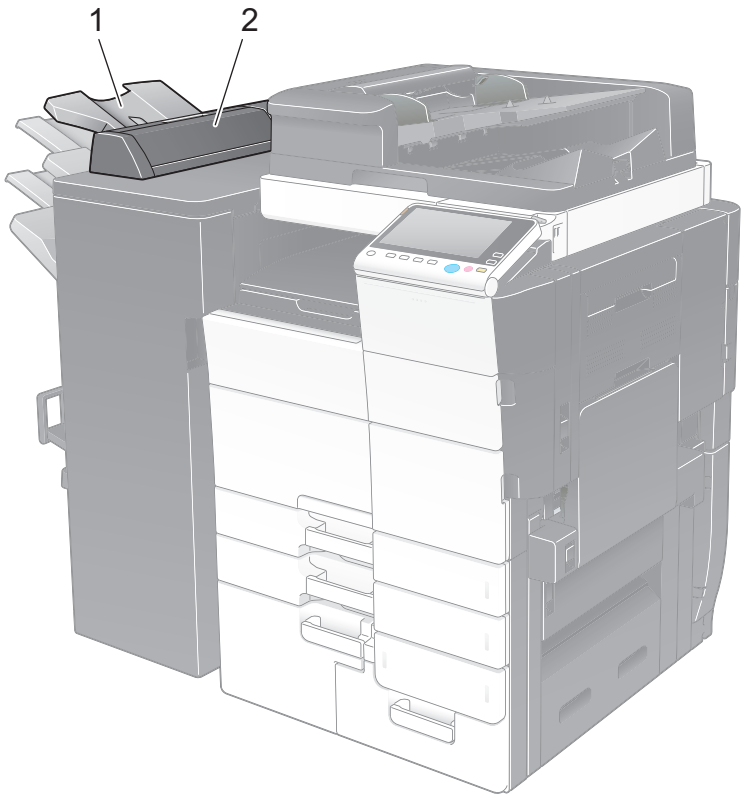
3.2 排纸处理器 FS-537/ 排纸处理器 FS-537 SD/ 打孔组件 PK-523/ Z 形折叠单元 ZU-609



No.	名称	说明
1	**出纸盘 2**	输出打印页。

No.	名称	说明
2	**出纸盘 1**	输出打印页。
3	**前门**	清除卡纸或卡住的订书钉，或者更换订书钉盒时打开此门。
4	**水平输送组件盖**	取出水平输送单元中导致卡纸的纸张时打开此盖。
5	**导向杆** [FS4]	转动此杆清除卡纸。
6	**导向杆** [FS5]	转动此杆清除卡纸。
7	**卡纸排除旋钮** [FS3]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
8	**导向杆** [FS10]	转动此杆清除卡纸。
9	**卡纸排除旋钮** [FS1]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
10	**打孔组件**	通过在排纸处理器中安装打孔组件为打印页打孔来进行归档。
11	**打孔纸屑盒**	处理打孔纸屑时取出该盒。
12	**订书钉盒**	清除卡住的订书钉或更换订书钉盒时从排纸处理器中拉出该盒。
13	**手柄** [SD2]	转动此手柄清除卡纸。
14	**手柄** [SD1]	向内和向外移动**鞍式装订器**时握住该手柄。
15	**卡纸排除旋钮** [SD3]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
16	**鞍式装订器**	清除卡纸或卡住的订书钉，或者更换鞍式订书钉盒时拉出该单元。
17	**Z 形折叠单元**	如果在排纸处理器上安装了 Z 形折叠单元，机器会 Z 型折叠复印纸张的长边再将其输出。
18	**卡纸排除旋钮** [FS2]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
19	**导向杆** [FS9]	转动此杆清除卡纸。
20	**导向杆** [FS8]	转动此杆清除卡纸。
21	**导向杆** [FS7]	转动此杆清除卡纸。
22	**导向杆** [FS6]	转动此杆清除卡纸。
23	**鞍式装订盒 1**	清除卡住的订书钉或更换鞍式订书钉盒时从**鞍式装订器**中拉出该盒。
24	**鞍式装订盒 2**	清除卡住的订书钉或更换鞍式订书钉盒时从**鞍式装订器**中拉出该盒。
25	**导向杆** [SD4]	转动此杆清除卡纸。
26	**导向杆** [SD5]	转动此杆清除卡纸。
27	**折叠出纸盘**	用于送出已打印的折叠 / 装订纸张。
28	**挡板**	防止输出纸张掉落。 可以更改**出纸盘**的角度。有关详细资料，请与维修人员联系。

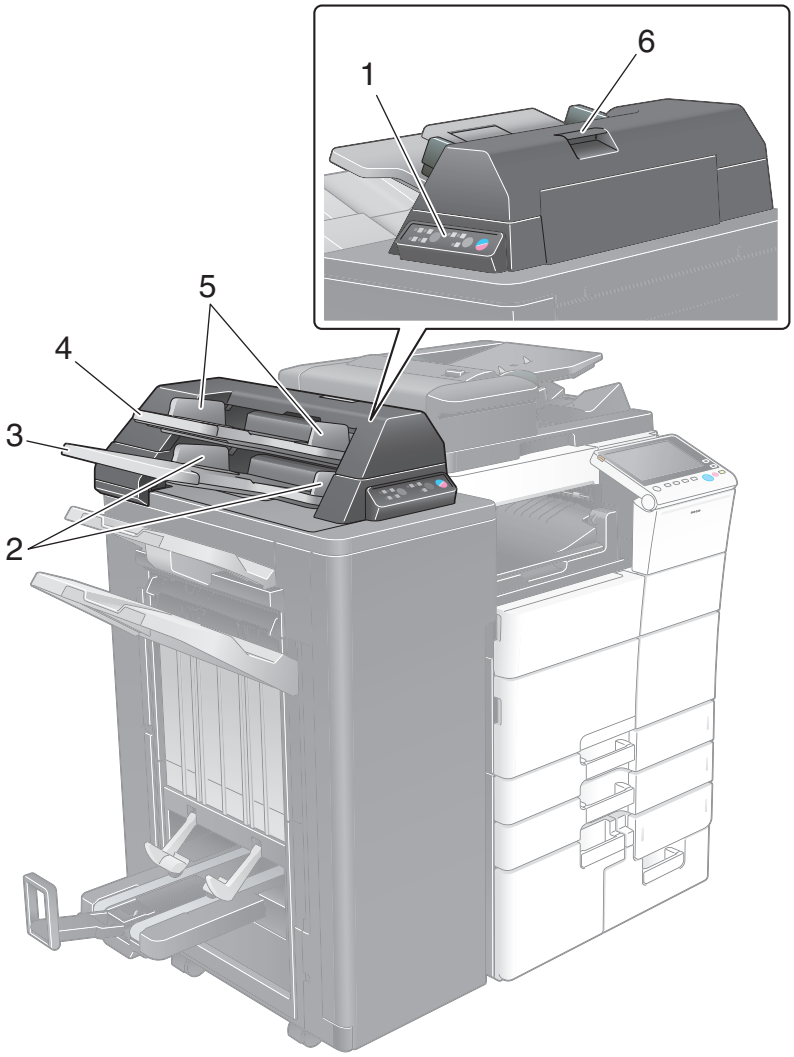
3.3 作业分离器 JS-602



No.	名称	说明
1	**出纸盘**	输出打印页。
2	**作业分离器盖**	打开此门可清除卡纸。

3.4 插页器 PI-507

3.4.1 各部分的名称及功能

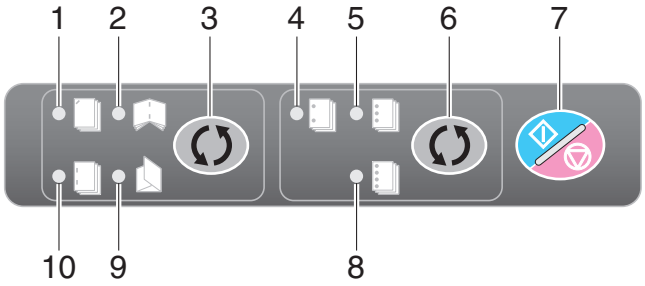


No.	名称	说明
1	**插页器控制面板**	手动使用排纸处理器时操作此面板。有关海报插页器操作步骤的详细资料，请参见第 3-10 页。
2	**下部纸盘纸张导板**	装入封页纸时，滑动此导板以适合纸张尺寸。
3	**下部纸盘**	将封页纸装入到此纸盒中。
4	**上部纸盘**	将封页纸装入到此纸盒中。
5	**上部纸盘纸张导板**	装入封页纸时，滑动此导板以适合纸张尺寸。
6	**上部单元释放杆**	清除卡纸时，将此杆抬起，然后将上部单元滑动到左侧。

3.4.2 插页器操作

控制面板上的按键

当**插页器 PI-507** 安装在**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 上时，可以使用**插页器控制面板**手动操作**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD**。

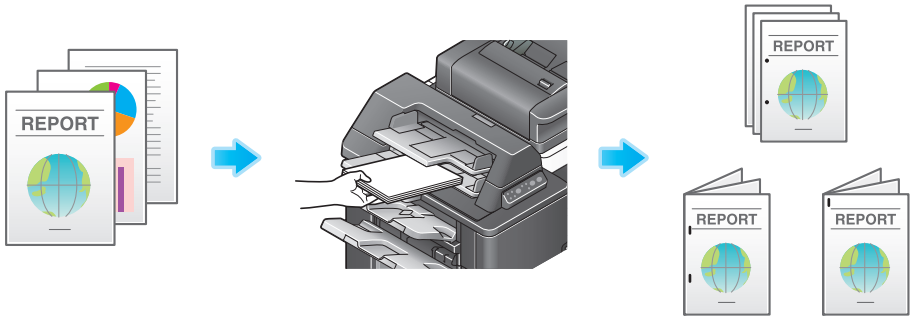


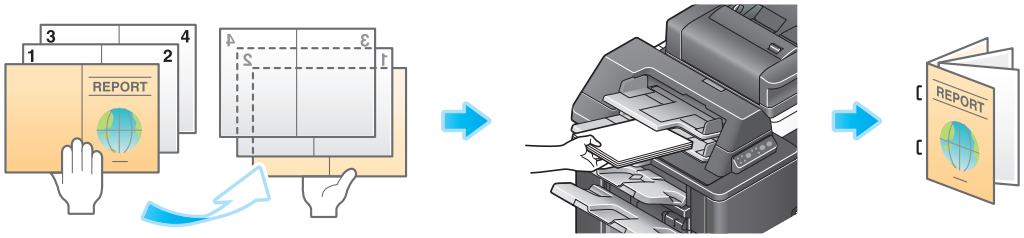
No.	名称	说明
1	**角装订指示灯**	指示已选择角装订。
2	**中央装订 & 折叠指示灯**	指示已选择中央装订。
3	**排纸处理**	按此键选择排纸处理。
4	**2 孔指示灯**	指示已选择 2 孔。
5	**3 孔指示灯**	指示已选择 3 孔。
6	**选择打孔**	按此键选择打孔类型。
7	**开始 / 停止**	按此键开始海报插页器操作。 如果在操作期间按此键，本机将停止。
8	**4 孔指示灯**	指示已选择 4 孔。
9	**三折合指示灯**	指示已选择三折。
10	**2 位置装订指示灯**	指示已选择 2 点装订。

使用插页器进行排纸处理

✔ 只有**下部纸盘**可用作纸盒。**上部纸盘**不可用。

1 将纸张装入**插页器**的**下部纸盘**中，然后将横向导板与纸张尺寸对齐。





➔ 装入原稿，使其顶端朝向机器后侧。
➔ 若要使用角装订或 2 点装订选项，请正面朝上装入纸张。
➔ 若要进行打孔，请正面朝上装入纸张。
➔ 若要进行装订，请正面朝下装入装订纸张的前侧。
➔ 若要进行三折，请正面朝下装入三折纸张的外侧。
➔ 如果要装入的纸张严重弯曲，装入前将纸弄平。否则可能会导致卡纸或者损坏机器。
➔ 若要再次使用已折叠过一次的纸张，请将褶皱用力压平后再装入纸张。如果纸张保持褶皱状态，可能会造成折叠位置偏差或卡纸，或者损坏机器。

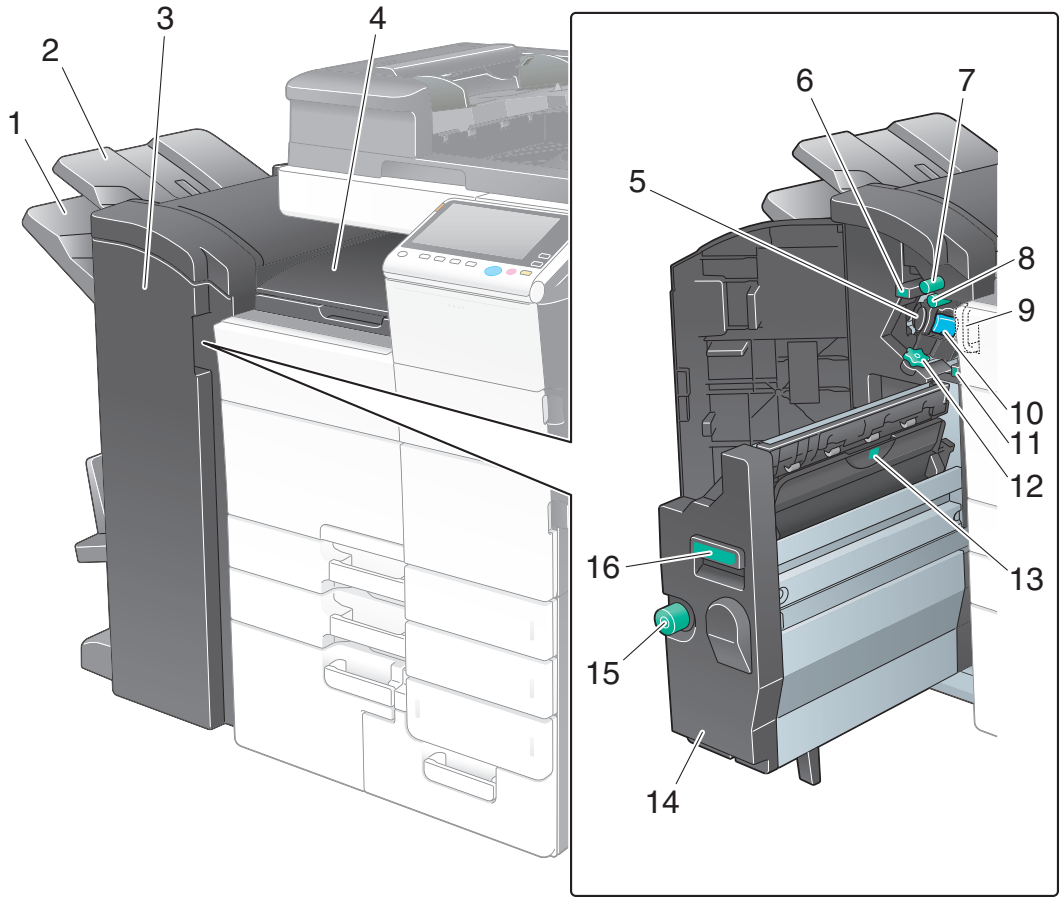
2 按**排纸处理**键和**选择打孔**键，并选择所需的排纸处理效果。

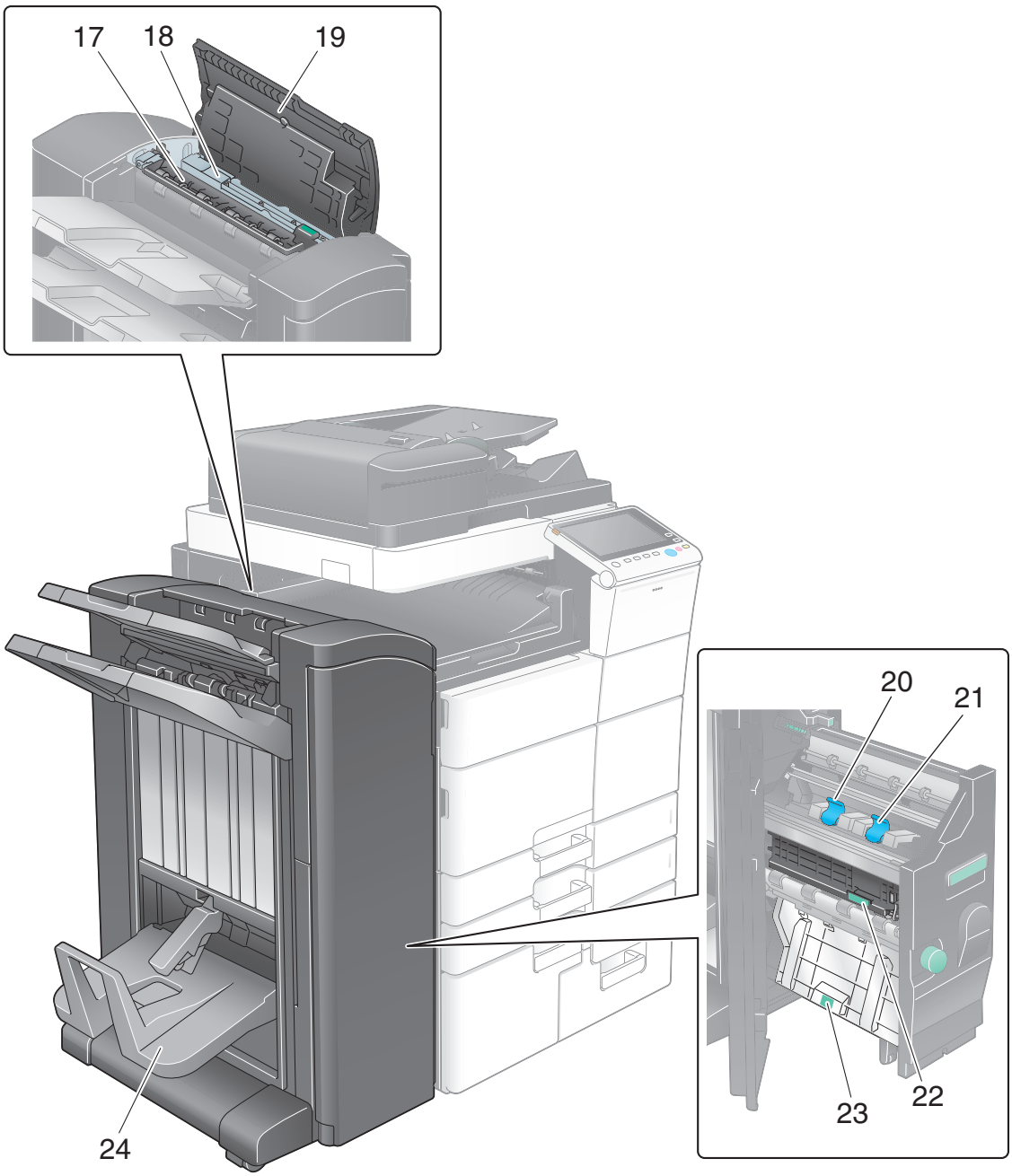
➔ 若要配置排纸处理设置，按**排纸处理**键点亮 LED。若要配置打孔设置，按**选择打孔**键点亮 LED。
➔ 打孔设置可与角装订或 2 点装订选项配合使用。

3 按**开始 / 停止**键。

➔ 如果在操作期间按下了**开始 / 停止**键，操作将停止。

3.5 排纸处理器 FS-536/ 排纸处理器 FS-536 SD/ 打孔组件 PK-520

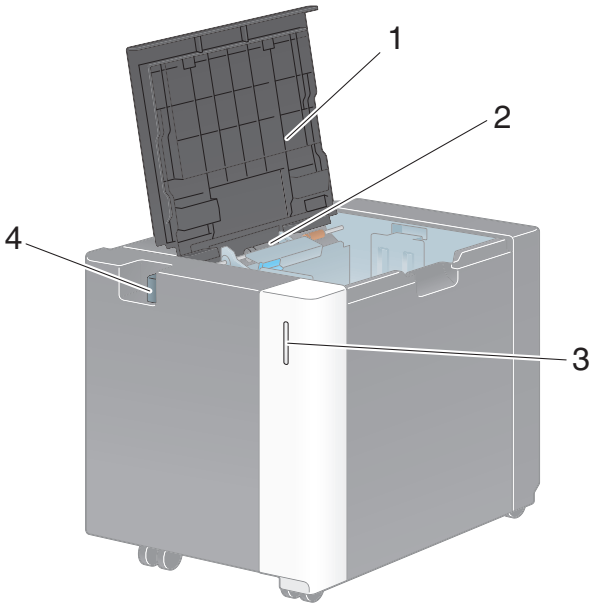


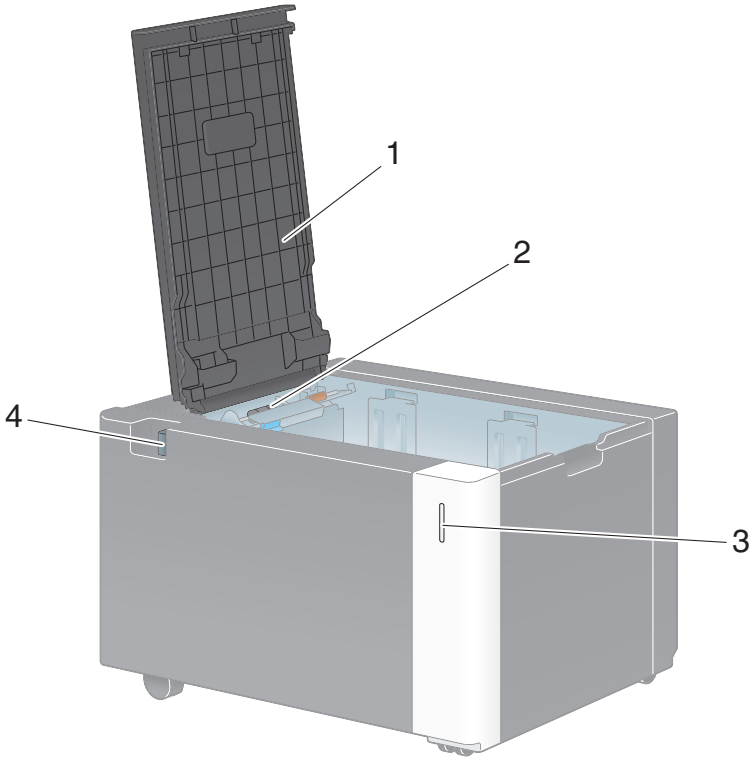


No.	名称	说明
1	**出纸盘 2**	输出打印页。
2	**出纸盘 1**	输出打印页。
3	**前门**	清除卡纸或卡住的订书钉，或者更换订书钉盒时打开此门。
4	**水平输送组件盖**	取出水平输送单元中导致卡纸的纸张时打开此盖。
5	**装订器**	清除卡住的订书钉时将该单元移动到前侧。
6	**导向杆** [FS2]	转动此杆清除卡纸。
7	**卡纸排除旋钮** [FS1]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
8	**卡纸排除旋钮** [FS5]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
9	**打孔纸屑盒**	处理打孔纸屑时取出该盒。
10	**订书钉盒**	清除卡住的订书钉或更换订书钉盒时从排纸处理器中拉出该盒。

No.	名称	说明
11	**导向杆** [FS4]	转动此杆清除卡纸。
12	**旋钮**	清除卡住的订书钉时，转动该旋钮将装订单元移动到前侧。
13	**手柄** [SD2]	转动此手柄清除卡纸。
14	**鞍式装订器**	清除卡纸或卡住的订书钉，或者更换鞍式订书钉盒时拉出该单元。
15	**卡纸排除旋钮** [SD3]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
16	**手柄** [SD1]	向内和向外移动**鞍式装订器**时握住该手柄。
17	**输送组件** [FS3]	取出输送单元中导致卡纸的纸张时打开此盖。
18	**打孔组件**	通过在排纸处理器中安装打孔组件为打印页打孔来进行归档。
19	**顶盖**	取出排纸处理器中导致卡纸的纸张时打开此盖。
20	**鞍式装订盒 1**	清除卡住的订书钉或更换鞍式订书钉盒时从**鞍式装订器**中拉出该盒。
21	**鞍式装订盒 2**	清除卡住的订书钉或更换鞍式订书钉盒时从**鞍式装订器**中拉出该盒。
22	**手柄** [SD5]	转动此手柄清除卡纸。
23	**手柄** [SD4]	转动此手柄清除卡纸。
24	**折叠出纸盘**	用于输出使用折叠 / 中央装订功能打印的页面。

3.6 大容量纸盒 LU-303/LU-205





No.	名称	说明
1	**上部门**	打开此门以装入纸张。
2	**拾纸辊**	纸张送入本机时旋转。
3	**缺纸指示灯**	当纸盒中纸张不足时闪烁黄光，当纸张用尽时亮起黄光。
4	**释放杆**	按此键断开**大容量纸盒**与主机的连接。

4 检查本机的规格

4 检查本机的规格

主机

项目	规格
名称	**AD 755**
类型	控制台
扫描分辨率	600 dpi × 600 dpi
写入分辨率	1800 dpi（相当值）× 600 dpi
色阶	256
内存大小	4 GB
硬盘	250 GB
原稿	纸张、书籍、物体（最大重量限制：4-7/16 lb (2 kg)）
最大原稿尺寸	11 × 17 (A3)
输出尺寸	主机：12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、12 × 18 (A3 宽纸 (304.8 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 8-1/2 × 11、5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、8 × 13 *1、16K、8K、明信片 **手送托盘**：12 × 18 (A3 宽纸 (304.8 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 B6、A6、8 × 13 *2、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封 *3、索引纸、横幅纸（宽度：8-1/4 inches 至 11-11/16 inches (210 mm 至 297 mm)，长度：18 inches 至 47-1/4 inches (457 mm 至 1200 mm)) *4 *1 有四种 Foolscap 纸：8-1/2 × 13-1/2、8-1/2 × 13、8-1/4 × 13 和 8 × 13。可以选择这些尺寸中的任何一个。有关详细资料，请与维修人员联系。 *2 有六种 Foolscap 纸：8-1/2 × 13-1/2、220 mm × 330 mm、8-1/2 × 13、8-1/4 × 13、8-1/8 × 13-1/4 和 8 × 13。可以选择这些尺寸中的任何一个。有关详细资料，请与维修人员联系。 *3 信封的类型、存储或执行打印时的所处环境都可能导致褶皱或打印错误。 *4 在横幅纸张上打印只能从 PC 中执行。
图像切削宽度	顶部边缘：最大 3/16 inches (4.2 mm) 或更小 *，底部边缘：最大 1/8 inches (3 mm) 或更小 *，右侧 / 左侧边缘：最大 1/8 inches (3 mm) 或更小 * 打印时裁切图像各边的 3/16 inches (4.2 mm)。 * “图像切削宽度” 规格仅作参考。在实际使用中，根据机器的运行条件、外部环境影响以及纸张厚度和材质的不同，以上各种原因都有可能导致实际数值产生不同。在进行通常的单页复印时，每边的最大差别不超过 2 mm。
纸张重量	主机：13-13/16 lb 至 68-1/8 lb (52 g/m^2 至 256 g/m^2) **手送托盘**：13-13/16 lb 至 79-13/16 lb (52 g/m^2 至 300 g/m^2) * 如果使用了 55-7/8 lb (210 g/m^2) 或以上的纸张，最终的图像质量可能无法达到预期。
预热时间 (73.4 °F (23 °C)、标准电压)	22 秒或更少
首页复印时间	3.6 秒或更少
复印速度	75 张 / 分 (8-1/2 × 11、A4、B5) 42 张 / 分 (8-1/2 × 14、B4) 37 张 / 分 (11 × 17、A3) * 以 1200 dpi × 1200 dpi 模式打印时，或者在普通纸以外的纸张上打印时，打印速度可能会下降。

项目	规格
复印放大	< 固定的相同缩放 > 满幅 1：1±0.5% 或以下 放大 英制地区 1：1.214/1.294/1.545/2.000 公制地区 1：1.154/1.224/1.414/2.000 缩小 英制地区 1：0.785/0.733/0.647/0.500 公制地区 1：0.866/0.816/0.707/0.500 < 预设 > 3 种 < 缩放 > 25% 至 400%（以 0.1% 为增量） < 横向交叉独立设置 > 25% 至 400%（以 0.1% 为增量）
纸张处理 / 纸张能力	**纸盒 1**/ **纸盒 2**：500 张 / 纸盒 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) **纸盒 3**：1500 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) **纸盒 4**：1000 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) **手送托盘**：150 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))
堆叠能力	250 张 (8-1/2 × 11 ▯ (A4 ▯))(21-1/4 lb (80 g/m^2))
连续复印页数	1 至 9999 张
自动双面	非堆叠类型 纸张尺寸：12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、12 × 18 (A3 宽纸 (304.8 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2 ▭、7-1/4 × 10-1/2、SRA3、A3 至 B6 ▭、A6 ▭、8 × 13、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6)) 纸张重量：13-13/16 lb 至 68-1/8 lb (52 g/m^2 至 256 g/m^2)
电源	AC 220 V 至 240 V、10 A、50/60 Hz
最大功耗	2.1 kW
尺寸［宽］×［厚］×［高］	26-3/8 inches (670 mm) × 32-5/16 inches (820 mm) × 48-1/2 inches (1232 mm)（主机和 **ADF**）
空间要求［宽］×［深］	39-11/16 inches (1008 mm) × 55-7/8 inches (1419 mm) * 该尺寸为拉出**纸盒**，并打开**手送托盘**的**纸盒扩展器**时的尺寸。
重量	约 440-15/16 lb (200 kg)

双面扫描输稿器规格

项目	规格
输稿器类型	双面扫描输稿器
原稿类型	薄纸 单面原稿：9-5/16 lb 至 13-1/16 lb (35 g/m^2 至 49 g/m^2) 普通纸 单面原稿：13-5/16 lb 至 55-7/8 lb (50 g/m^2 至 210 g/m^2) 双面原稿：13-5/16 lb 至 55-7/8 lb (50 g/m^2 至 210 g/m^2) 混合原稿：13-5/16 lb 至 34-1/16 lb (50 g/m^2 至 128 g/m^2)
原稿尺寸	最大 11 × 17 (A3)（传真模式：最大 39-3/8 inches (1000 mm)）
原稿装载容量	300 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 支持相同类型原稿或不同类型的混合原稿。
输稿速度	* 复印时 (8-1/2 × 11 ▯(A4 ▯)、分辨率 600 dpi) 单面原稿：80 张 / 分、双面原稿：160 张 / 分
电源	从机器供电
尺寸［宽］×［厚］×［高］	24-5/16 inches (618 mm) × 22-5/8 inches (575 mm) × 7-1/16 inches (180 mm)
重量	约 33-5/16 lb (15.1 kg)

扫描功能规格

项目	规格
类型	全彩色扫描仪
扫描尺寸	符合主机规格。
扫描分辨率	推：200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi 拉：100 dpi/200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi
扫描速度	彩色：120 张 / 分，黑色：120 张 / 分 * 使用 **ADF** 以 300 dpi 或更低扫描 8-1/2 × 11 (A4) 原稿时的速度。
单程双面扫描	彩色：240 张 / 分，黑色：240 张 / 分 * 使用 **ADF** 以 300 dpi 或更低扫描 8-1/2 × 11 (A4) 原稿时的速度。
接口	以太网 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
支持的协议	TCP/IP (FTP、SMB、SMTP、WebDAV)(IPv4/IPv6)
输出格式	TIFF、PDF、紧凑型 PDF、PDF/A、线性化 PDF、JPEG、XPS、紧凑型 XPS、OOXML (pptx, xlsx, docx)、可搜索 PDF
支持的操作系统	Windows Vista * Windows 7 * Windows 8.1 * Windows 10 * * 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。
驱动程序	TWAIN 驱动程序 HDD TWAIN 驱动程序

打印机规格

项目	规格
类型	嵌入式
纸张尺寸	符合主机规格。
打印速度	符合主机规格。
分辨率	1800 dpi（相当于）× 600 dpi（平滑）或 1200 dpi × 1200 dpi（在 1200 dpi 模式下）
页面描述语言	PCL5e/c 模拟 PCL6 (XL ver.3.0) 模拟 PostScript 3 模拟 (3016) XPS ver.1.0
字体	<PCL> 欧洲 80 种字体 <PS> 欧洲 137 种字体
支持的协议	TCP/IP (LPD、Raw、SMB、IPP)
支持的操作系统 (PCL)	Windows Vista * Windows 7 * Windows 8.1 * Windows 10 * Windows Server 2008 * Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 * 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。
支持的操作系统 (PS)	Windows Vista * Windows 7 * Windows 8.1 * Windows 10 * Windows Server 2008 * Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 * 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。 Mac OSX 10.7、10.8、10.9、10.10、10.11（基于 Intel 的 PPD) Linux (PPD)

项目	规格
支持的操作系统 (XPS)	Windows Vista * Windows 7 * Windows 8.1 * Windows 10 * Windows Server 2008 * Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 * 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。
接口	以太网 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) USB 2.0/1.1

5 检查选购组件的规格

5 检查选购组件的规格

传真组件 FK-516

项目	规格
型号	FK-516
通信	Super G3
适用线路	预定的电话线路（包括传真通信网络） PBX 线路
线浓度	极精细： 600 dpi × 600 dpi 超精细： 16 点 /mm × 15.4 行 /mm，400 dpi × 400 dpi 精细： 8 点 /mm × 7.7 行 /mm，200 dpi × 200 dpi 标准： 8 点 /mm × 3.85 行 /mm 根据收件人机器的能力，将以上述任一扫描线浓度发送传真。
调制解调器速度	2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200/ 21600/24000/26400/28800/31200/33600 bps
压缩	JBIG、MMR、MR、MH
发送纸张尺寸	**稿台**： 11-11/16 inches × 17 inches（297 mm × 431.8 mm）(11 × 17（A3）尺寸） **ADF**： 11-11/16 inches × 39-3/8 inches（297 mm × 1000 mm）（标准、精细、超精细） 11-11/16 inches × 17 inches（297 mm × 432 mm）（极精细、手动发送）
记录纸张尺寸	11-11/16 inches × 16-9/16 inches（297 mm × 420 mm）(11 × 17（A3）尺寸） 机器无法接收长度超过 39-3/8 inches（1000 mm）的文档。 如果所接收文档比指定的纸张尺寸长，则会根据页面分离设置打印出来。
传输速度	低于每页 3 秒 * 在带 JBIG 的 super G3 模式（基于 ITU-T V.34 的 33.6 kbps 或以上）下使用普通图像质量（8 点 /mm × 3.85 行 /mm）发送包括 700 个字符的标准 A4 原稿时的时间。
缩略拨号数量	2000
程序拨号数量	400
分组拨号数量	100
连续多个站点发送	最大 600

大容量纸盒 LU-303

项目	规格
型号	LU-303
纸张类型	薄纸（13-13/16 lb 至 15-11/16 lb（52 g/m^2 至 59 g/m^2））、普通纸（15-15/16 lb 至 23-15/16 lb（60 g/m^2 至 90 g/m^2））、厚纸（24-3/16 lb 至 68-1/8 lb（91 g/m^2 至 256 g/m^2））
纸张尺寸	8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯
纸张容量	薄纸、普通纸：3000 张（21-1/4 lb（80 g/m^2）） 厚纸 • 24-3/16 lb 至 31-15/16 lb（91 g/m^2 至 120 g/m^2）：2500 张 • 32-3/16 lb 至 41-3/4 lb（121 g/m^2 至 157 g/m^2）：1750 张 • 42 lb 至 55-5/8 lb（158 g/m^2 至 209 g/m^2）：1550 张 • 55-7/8 lb 至 68-1/8 lb（210 g/m^2 至 256 g/m^2）：1300 张 * * 可能无法获得令人满意的图像。
电源	从机器供电
最大功耗	40 W 或更少

项目	规格
尺寸［宽］×［厚］×［高］	14-7/16 inches (367 mm) × 20-13/16 inches (528 mm) × 15-15/16 inches (405 mm)
重量	约 39-11/16 lb (18 kg)

大容量纸盒 LU-205

项目	规格
型号	LU-205
纸张类型	薄纸 (13-13/16 lb 至 15-11/16 lb (52 g/m^2 至 59 g/m^2))、普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))、厚纸 (24-3/16 lb 至 68-1/8 lb (91 g/m^2 至 256 g/m^2))
纸张尺寸	12 × 18 (A3 宽纸 (304.8 × 457.2 mm))、11 × 17 至 8-1/2 × 11、SRA3、A3 至 A4
纸张容量	薄纸、普通纸：2500 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 厚纸 • 24-3/16 lb 至 31-15/16 lb (91 g/m^2 至 120 g/m^2)：2000 张 • 32-3/16 lb 至 41-3/4 lb (121 g/m^2 至 157 g/m^2)：1450 张 • 42 lb 至 55-5/8 lb (158 g/m^2 至 209 g/m^2)：1250 张 • 55-7/8 lb 至 68-1/8 lb (210 g/m^2 至 256 g/m^2)：1000 张 * * 可能无法获得令人满意的图像。
电源	从机器供电
最大功耗	40 W 或更少
尺寸［宽］×［厚］×［高］	24-3/4 inches (629 mm) × 21-7/8 inches (556 mm) × 15-15/16 inches (405 mm)
重量	约 55-1/8 lb (25 kg)

排纸处理器 FS-537

项目		规格
型号		FS-537
纸张尺寸（**出纸盘 1**）		12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、B6 ▭、A6 ▭、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、横幅纸
纸张尺寸（**出纸盘 2**）	分组 / 分页	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、16K、8K
	偏移群组 / 偏移分页	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、SRA3、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
	订书钉	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
堆叠能力（**出纸盘 1**）		薄纸、普通纸：200 张 厚纸、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封、标签纸、信头纸、索引纸：20 张 横幅纸：未指定。 * 纸张堆叠高度为 1-3/8 inches (35 mm) 以上时无论纸张数量多少都不能堆叠。

项目		规格
堆叠能力（**出纸盘 2**）	分页 / 分组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：3000 张* • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2 或以下、A5 或以下：500 张 厚纸、透明胶片、信封、标签纸、信头纸：20 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm)
	偏移分页 / 偏移群组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：3000 张* • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2、A5：500 张 厚纸：20 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm)
	订书钉	薄纸 • 2 至 9 张：100 份 • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 • 51 至 60 张：15 份 • 61 至 100 张：10 份 普通纸 • 2 至 9 张：200 份 (8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯、B5 ▯)*、100 份 (8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭ 或以下、8-1/2 × 14、B4 或以上) • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 • 51 至 60 张：15 份 • 61 至 100 张：10 份 * 无论纸堆中有多少书本，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm) * 纸叠顶面订书钉导致的高度差不得超过 1-15/16 inches (50 mm)。 * 再生纸也可达到 100 份。
装订模式		边角 背面 / 正面 45° (11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、B4、A4 ▯、B5 ▯) 边角 背面 / 平行 (11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、A4 ▯)* 边角 背面 / 正面 平行 (8-1/2 × 14、8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭、B5 ▭、A5 ▯) 侧部水平 2 点 (11 × 17 至 8-1/2 × 11、A3 至 B5、A5 ▯) * 仅在选择时可用。
装订能力	薄纸、普通纸 (13-13/16 lb 至 21-1/4 lb (52 g/m^2 至 80 g/m^2))	8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2 (A4、B5)：最多 100 张 8-1/2 × 14 (B4)：最多 65 张 11 × 17、5-1/2 × 8-1/2 ▯ (A3、A5 ▯)：最多 50 张 * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
	普通纸 (21-9/16 lb 至 23-15/16 lb (81 g/m^2 至 90 g/m^2))	最多 30 张 * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
	铜版纸 (13-13/16 lb 至 21-1/4 lb (52 g/m^2 至 80 g/m^2))	最多 35 张 * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
	厚纸 (24-3/16 lb 至 55-5/8 lb (91 g/m^2 至 209 g/m^2))	最多 2 张 (仅限封页) * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。

项目	规格
可用选购件	**打孔组件 PK-523**，**作业分离器 JS-602**，**Z 形折叠单元 ZU-609**，**插页器 PI-507**
电源	从机器供电
耗材	装订：**装订针组件 MS-10A**
最大功耗	140 W 或更少
尺寸 ［宽］ × ［厚］ × ［高］	24-1/2 inches (622 mm) × 27-1/4 inches (692 mm) × 40-9/16 inches (1031 mm) 纸盒拉出时: 29-5/8 inches (752 mm) × 27-1/4 inches (692 mm) × 42-3/8 inches (1077 mm)
重量	约 103-5/8 lb (47 kg)

排纸处理器 FS-537 SD

项目		规格
型号		FS-537 SD
纸张尺寸 （**出纸盘 1**）		12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、B6 ▭、A6 ▭、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、横幅纸
纸张尺寸 （**出纸盘 2**）	分组 / 分页	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、16K、8K
	偏移群组 / 偏移分页	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、SRA3、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
	订书钉	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
堆叠能力 （**出纸盘 1**）		薄纸、普通纸：200 张 厚纸、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封、标签纸、信头纸、索引纸：20 张 横幅纸：未指定。 * 纸张堆叠高度为 1-3/8 inches (35 mm) 以上时无论纸张数量多少都不能堆叠。

项目		规格
堆叠能力（**出纸盘 2**）	分页 / 分组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：2500 张 • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2 或以下、A5 或以下：500 张 厚纸、透明胶片、信封、标签纸、信头纸：20 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm)
	偏移分页 / 偏移群组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：2500 张 • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2、A5：500 张 厚纸：20 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm)
	订书钉	薄纸 • 2 至 9 张：100 份 • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 • 51 至 60 张：15 份 • 61 至 100 张：10 份 普通纸 • 2 至 9 张：200 份 (8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯、B5 ▯)*、100 份 (8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭ 或以下、8-1/2 × 14、B4 或以上) • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 • 51 至 60 张：15 份 • 61 至 100 张：10 份 * 无论纸堆中有多少书本，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm) * 纸叠顶面订书钉导致的高度差不得超过 1-15/16 inches (50 mm)。 * 再生纸也可达到 100 份。
装订模式		边角 背面 / 正面 45° (11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、B4、A4 ▯、B5 ▯) 边角 背面 / 平行 (11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、A4 ▯)* 边角 背面 / 正面 平行 (8-1/2 × 14、8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭、B5 ▭、A5 ▯) 侧部水平 2 点 (11 × 17 至 8-1/2 × 11、A3 至 B5、A5 ▯) * 仅在选择时可用。
装订能力	薄纸、普通纸 (13-13/16 lb 至 21-1/4 lb (52 g/m^2 至 80 g/m^2))	8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2 (A4、B5)：最多 100 张 8-1/2 × 14 (B4)：最多 65 张 11 × 17、5-1/2 × 8-1/2 ▯ (A3、A5 ▯)：最多 50 张 * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
	普通纸 (21-9/16 lb 至 23-15/16 lb (81 g/m^2 至 90 g/m^2))	最多 30 张 * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
	铜版纸 (13-13/16 lb 至 21-1/4 lb (52 g/m^2 至 80 g/m^2))	最多 35 张 * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
	厚纸 (24-3/16 lb 至 55-5/8 lb (91 g/m^2 至 209 g/m^2))	最多 2 张 (仅限封页) * 书本的厚度大于 3/8 inches (10 mm) 时无论纸张数量多少都不能装订。
鞍式装订器模式		中央装订、对折、三折

项目		规格
中央装订纸张尺寸		• 中央装订、对折: 12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17、8-1/2 × 14、8-1/2 × 11 ◪、SRA3、A3、B4、A4 ◪、8K • 三折：8-1/2 × 11 ◪、A4 ◪、16K ◪
中央装订纸张类型	中央装订	薄纸 (13-13/16 lb 至 15-11/16 lb (52 g/m^2 至 59 g/m^2))、普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))、厚纸 (24-3/16 lb 至 55-5/8 lb (91 g/m^2 至 209 g/m^2))* *仅可用作封面页。
	中央折叠	薄纸 (13-13/16 lb 至 15-11/16 lb (52 g/m^2 至 59 g/m^2))、普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))、厚纸 (24-3/16 lb 至 55-5/8 lb (91 g/m^2 至 209 g/m^2))* *仅供一张纸使用。
	三折	薄纸 (13-13/16 lb 至 15-11/16 lb (52 g/m^2 至 59 g/m^2))、普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))
可中央装订的最大页数	中央装订	• 1 至 5 张：35 份 • 6 至 10 张：30 份* • 11 至 20 张：15 份 *纸张长度小于 13 inches (330 mm) 时为 25 份。
	中央折叠	1 至 5 张：35 份
	三折	• 1 张：50 份 • 2 张：40 份 • 3 张：30 份
可中央装订的最大页数		最多 20 张 装订纸张的举例数量：封面 (13-13/16 lb 至 55-5/8 lb (52 g/m^2 至 209 g/m^2)) 1 张 + 薄纸、普通纸 (13-13/16 lb 至 23-15/16 lb (52 g/m^2 至 90 g/m^2)) 19 张
折叠纸张的最大数量	中央折叠	• 正常模式：5 张 • 厚纸模式：1 张
	三折	1 张至 3 张
可用选购件		**打孔组件 PK-523**, **作业分离器 JS-602**, **Z 形折叠单元 ZU-609**, **插页器 PI-507**
电源		从机器供电
耗材		装订：**装订针组件 SK-602**、**装订针组件 MS-10A**
最大功耗		140 W 或更少
尺寸 [宽] × [厚] × [高]		25 inches (635 mm) × 27-1/4 inches (692 mm) × 40-9/16 inches (1031 mm) 纸盒拉出时: 30-9/16 inches (776 mm) × 27-1/4 inches (692 mm) × 42-3/8 inches (1077 mm)
重量		约 160-15/16 lb (73 kg)

打孔组件 PK-523

项目	规格
型号	PK-523
适用	**排纸处理器 FS-537** , **排纸处理器 FS-537 SD**
打孔数	2 孔、3 孔、4 孔
纸张尺寸	11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、A3 至 A5、8 × 13、16K、8K
纸张类型	薄纸 (13-13/16 lb 至 15-11/16 lb (52 g/m^2 至 59 g/m^2))、普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))、厚纸 (24-3/16 lb 至 79-13/16 lb (91 g/m^2 至 300 g/m^2))
电源	从**排纸处理器**供应
尺寸 [宽] × [厚] × [高]	5-13/16 inches (147 mm) × 25-3/16 inches (639 mm) × 9-3/16 inches (234 mm)
重量	约 9-15/16 lb (4.5 kg)

作业分离器 JS-602

项目	规格
型号	JS-602
适用	**排纸处理器 FS-537**，**排纸处理器 FS-537 SD**
纸张尺寸	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、5-1/2 × 8-1/2 ▭、A3 至 B5、SRA4 ▭、A5 ▭、8 × 13、16K、8K
纸张类型	普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))
堆叠能力	8-1/2 × 11、A4：100 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 8-1/2 × 11 或 A4 之外：50 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) * 纸张堆叠高度为 1-1/8 inches (28 mm) 以上时无论纸张数量多少都不能堆叠。
电源	从**排纸处理器**供应
最大功耗	5 W
尺寸［宽］×［厚］×［高］	13-7/16 inches (341 mm) × 21-1/8 inches (537 mm) × 5-7/8 inches (149 mm) 纸盒拉出时：18-7/8 inches (480 mm) × 21-1/8 inches (537 mm) × 8-7/8 inches (226 mm)
重量	约 3-7/8 lb (1.75 kg)

Z 形折叠单元 ZU-609

项目	规格
型号	ZU-609
适用	**排纸处理器 FS-537**，**排纸处理器 FS-537 SD**
纸张尺寸	11 × 17、8-1/2 × 14、A3、B4、8K
纸张类型	薄纸、普通纸 (13-13/16 lb 至 23-15/16 lb (52 g/m^2 至 90 g/m^2))
电源	从**排纸处理器**供应
最大功耗	基于**排纸处理器**定义
尺寸［宽］×［厚］×［高］	4 inches (101 mm) × 19-15/16 inches (506 mm) × 7-5/16 inches (186 mm)
重量	约 9-15/16 lb (4.5 kg)

插页器 PI-507

项目	规格
型号	PI-507
适用	**排纸处理器 FS-537**，**排纸处理器 FS-537 SD**
纸张尺寸（**上部纸盘**）	8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2 ▭、5-1/2 × 8-1/2 ▯、A4、B5、A5 ▯、16K
纸张尺寸（**下部纸盘**）	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2 ▯、SRA3、A3 至 A5 ▯、16K、8K
纸张类型	普通纸 (15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2))、厚纸 (24-3/16 lb 至 55-5/8 lb (91 g/m^2 至 209 g/m^2))、标签纸
堆叠能力	普通纸：200 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))（上部纸盘和下部纸盘）
	* 纸张堆叠高度为 1-3/16 inches (30 mm) 以上时无论纸张数量多少都不能堆叠。
电源	从**排纸处理器**供应
最大功耗	基于**排纸处理器**定义
尺寸［宽］×［厚］×［高］	20-3/16 inches (513 mm) × 25 mm (635 mm) × 8-3/4 inches (222 mm)
重量	约 26-7/16 lb (12 kg)

排纸处理器 FS-536

项目		规格
型号		FS-536
纸张尺寸 （**出纸盘 1**）		12-1/4 × 18（A3 宽纸（311.1 mm × 457.2 mm））、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、B6 ▭、A6 ▭、16K、8K、明信片（A6 卡片（4 × 6））、横幅纸
纸张尺寸 （**出纸盘 2**）	分组 / 分页	12-1/4 × 18（A3 宽纸（311.1 mm × 457.2 mm））、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、16K、8K
	偏移群组 / 偏移分页	12-1/4 × 18（A3 宽纸（311.1 mm × 457.2 mm））、11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、SRA3、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
	订书钉	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
堆叠能力 （**出纸盘 1**）		薄纸、普通纸：200 张 厚纸、透明胶片、明信片（A6 卡片（4 × 6））、信封、标签纸、信头纸、索引纸：20 张 横幅纸：未指定。 *纸张堆叠高度为 1-3/8 inches（35 mm）以上时无论纸张数量多少都不能堆叠。
堆叠能力 （**出纸盘 2**）	分页 / 分组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：3000 张* • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2 或以下、A5 或以下：500 张 厚纸、透明胶片、信封、标签纸、信头纸：20 张 *无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11（A4）或以下：14-3/4 inches（375 mm） • 8-1/2 × 14（B4）或以上：7-3/8 inches（187.5 mm）
	偏移分页 / 偏移群组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：3000 张* • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2、A5：500 张 厚纸：20 张 *无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11（A4）或以下：14-3/4 inches（375 mm） • 8-1/2 × 14（B4）或以上：7-3/8 inches（187.5 mm）
	订书钉	薄纸 • 2 至 9 张：100 份 • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 普通纸 • 2 至 9 张：200 份（8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯、B5 ▯）*、100 份（8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭ 或以下、8-1/2 × 14、B4 或以上） • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 厚纸：20 份 *无论纸堆中有多少书本，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11（A4）或以下：14-3/4 inches（375 mm） • 8-1/2 × 14（B4）或以上：7-3/8 inches（187.5 mm） *纸叠顶面订书钉导致的高度差不得超过 1-15/16 inches（50 mm）。 *再生纸也可达到 100 份。
装订模式		边角 背面 / 正面 45°（11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、B4、A4 ▯、B5 ▯） 边角 背面 / 平行（11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、A4 ▯）* 边角 背面 / 正面 平行（8-1/2 × 14、8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭、B5 ▭、A5 ▯） 侧部水平 2 点（11 × 17 至 8-1/2 × 11、A3 至 B5、A5 ▯） *仅在选择时可用。

项目		规格
装订能力	薄纸、普通纸 (13-13/16 lb 至23-15/16 lb (52 g/m^2 至 90 g/m^2))	最多 50 张
	厚纸 (24-3/16 lb 至 31-15/16 lb (91 g/m^2 至 120 g/m^2))	最多 30 张
	厚纸 (32-3/16 lb 至 55-5/8 lb (121 g/m^2 至 209 g/m^2))	最多 15 张
可用选购件		**打孔组件 PK-520**
电源		从机器供电
耗材		装订：**装订针组件 SK-602**
最大功耗		105 W 或更少
尺寸 [宽] × [厚] × [高]		20-5/8 inches (528 mm) × 25-1/4 inches (641 mm) × 40-1/4 inches (1023 mm) 纸盒拉出时: 25-7/8 inches (658 mm) × 25-1/4 inches (641 mm) × 41-15/16 inches (1065 mm)
重量		约 79-3/8 lb (36 kg)

排纸处理器 FS-536 SD

项目		规格
型号		FS-536 SD
纸张尺寸 (**出纸盘 1**)		12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、B6 ▭、A6 ▭、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、横幅纸
纸张尺寸 (**出纸盘 2**)	分组 / 分页	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2、SRA3、A3 至 A5、16K、8K
	偏移群组 / 偏移分页	12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、SRA3、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
	订书钉	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、A5 ▯、16K、8K
堆叠能力 (**出纸盘 1**)		薄纸、普通纸：200 张 厚纸、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封、标签纸、信头纸、索引纸：20 张 横幅纸：未指定。 * 纸张堆叠高度为 1-3/8 inches (35 mm) 以上时无论纸张数量多少都不能堆叠。

项目		规格
堆叠能力（**出纸盘 2**）	分页 / 分组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：2000 张 • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2 或以下、A5 或以下：500 张 厚纸、透明胶片、信封、标签纸、信头纸：20 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm)
	偏移分页 / 偏移群组	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：2000 张 • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：1500 张 • 5-1/2 × 8-1/2、A5：500 张 厚纸：20 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm)
	订书钉	薄纸 • 2 至 9 张：100 份 • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 普通纸 • 2 至 9 张: 200 份 (8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯、B5 ▯)*、100 份 (8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭ 或以下、8-1/2 × 14、B4 或以上) • 10 至 20 张：50 份 • 21 至 30 张：30 份 • 31 至 40 张：25 份 • 41 至 50 张：20 份 厚纸：20 份 * 无论纸堆中有多少书本，堆叠的纸张都不能超过以下高度。 • 8-1/2 × 11 (A4) 或以下：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14 (B4) 或以上：7-3/8 inches (187.5 mm) * 纸叠顶面订书钉导致的高度差不得超过 1-15/16 inches (50 mm)。 * 再生纸也可达到 100 份。
装订模式		边角 背面 / 正面 45° (11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、B4、A4 ▯、B5 ▯) 边角 背面 / 平行 (11 × 17、8-1/2 × 11 ▯、A3、A4 ▯)* 边角 背面 / 正面 平行 (8-1/2 × 14、8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭、B5 ▭、A5 ▯) 侧部水平 2 点 (11 × 17 至 8-1/2 × 11、A3 至 B5、A5 ▯) * 仅在选择时可用。
装订能力	薄纸、普通纸 (13-13/16 lb 至23-15/16 lb (52 g/m^2 至 90 g/m^2))	最多 50 张
	厚纸 (24-3/16 lb 至 31-15/16 lb (91 g/m^2 至 120 g/m^2))	最多 30 张
	厚纸 (32-3/16 lb 至 55-5/8 lb (121 g/m^2 至 209 g/m^2))	最多 15 张
鞍式装订器模式		中央装订、对折、三折
中央装订纸张尺寸		• 中央装订、对折: 12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、11 × 17、8-1/2 × 14、8-1/2 × 11 ▭、SRA3、A3、B4、A4 ▭、8K • 三折：8-1/2 × 11 ▭、A4 ▭、16K ▭

项目		规格
中央装订纸张类型	中央装订	薄纸（13-13/16 lb 至 15-11/16 lb（52 g/m^2 至 59 g/m^2））、普通纸（15-15/16 lb 至 23-15/16 lb（60 g/m^2 至 90 g/m^2））、厚纸（24-3/16 lb 至 55-5/8 lb（91 g/m^2 至 209 g/m^2））* * 仅可用作封面页。
	中央折叠	薄纸（13-13/16 lb 至 15-11/16 lb（52 g/m^2 至 59 g/m^2））、普通纸（15-15/16 lb 至 23-15/16 lb（60 g/m^2 至 90 g/m^2））、厚纸（24-3/16 lb 至 55-5/8 lb（91 g/m^2 至 209 g/m^2））* * 仅供一张纸使用。
	三折	薄纸（13-13/16 lb 至 15-11/16 lb（52 g/m^2 至 59 g/m^2））、普通纸（15-15/16 lb 至 23-15/16 lb（60 g/m^2 至 90 g/m^2））
可中央装订的最大页数	中央装订 / 对折	• 1 至 3 张：20 份 • 4 至 10 张：10 份 • 11 至 20 张：5 份
	三折	• 1 张：30 份 • 2 至 3 张：10 份
可中央装订的最大页数		最多 20 张 装订纸张的举例数量：封面（13-13/16 lb 至 55-5/8 lb（52 g/m^2 至 209 g/m^2））1 张 + 普通纸（13-13/16 lb 至 23-15/16 lb（52 g/m^2 至 90 g/m^2））19 张
折叠纸张的最大数量	中央折叠	• 正常模式：5 张 • 厚纸模式：1 张
	三折	1 张至 3 张
可用选购件		**打孔组件 PK-520**
电源		从机器供电
耗材		装订：**装订针组件 SK-602**
最大功耗		105 W 或更少
尺寸［宽］×［厚］×［高］		20-5/8 inches（528 mm）× 25-1/4 inches（641 mm）× 40-1/4 inches（1023 mm） 纸盒拉出时: 25-7/8 inches（658 mm）× 25-1/4 inches（641 mm）× 41-15/16 inches（1065 mm）
重量		约 132-1/4 lb（60 kg）

打孔组件 PK-520

项目	规格
型号	PK-520
适用	**排纸处理器 FS-536**, **排纸处理器 FS-536 SD**
打孔数	2 孔、3 孔、4 孔
纸张尺寸	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、16K、8K
纸张类型	薄纸（13-13/16 lb 至 15-11/16 lb（52 g/m^2 至 59 g/m^2））、普通纸（15-15/16 lb 至 23-15/16 lb（60 g/m^2 至 90 g/m^2））、厚纸（24-3/16 lb 至 79-13/16 lb（91 g/m^2 至 300 g/m^2））
电源	从**排纸处理器**供应
尺寸［宽］×［厚］×［高］	2-3/8 inches（61 mm）× 19-3/8 inches（492 mm）× 5-9/16 inches（142 mm）
重量	约 3-15/16 lb（1.8 kg）

认证单元 AU-102

项目	规格
名称	生物认证单元 AU-102
生物传感器系统	透射式光学系统

项目		规格
验证时间		约 1 秒或更少
接口		USB 2.0
尺寸 [宽] × [厚] × [高]		2-5/16 inches (59 mm) × 3-1/4 inches (82 mm) × 2-15/16 inches (74 mm)
重量		约 3/16 lb (0.1 kg)(不包括 USB 电缆)
最大功耗		DC 5 V 500 mA
系统状况(运行状态)	环境温度	41 ° F 至 95 ° F (5 ° C 至 35 ° C)
	湿度	20% 至 80% (无冷凝)
系统状况(非运行状态)	环境温度	32 ° F 至 122 ° F (0 ° C 至 50 ° C)
	湿度	20% 至 80% (无冷凝)
兼容计算机	计算机	PC/AT 兼容机
	CPU	符合所建议操作系统的操作环境。
	内存 (RAM)	符合所建议操作系统的操作环境。
	硬盘上的可用空间	600 MB 或以上
	显示器	800 × 600 像素或以上
	网络	必须正确配置 TCP/IP 设置。
	应用	Microsoft Internet Explorer 9.0 (SP1) 或更高版本 Windows Vista/8.1/10: Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 或更高版本) Windows 7 系统标配有操作 **Data Administrator** 所需的 .NET Framework。
	接口	符合 USB 2.0 标准。
	支持的操作系统	有关支持的操作系统，请参见 Readme。

认证单元 AU-201S

项目		规格
名称		卡认证单元 AU-201 S
尺寸 [宽] × [厚] × [高]		3-7/8 inches (98 mm) × 2-1/2 inches (64 mm) × 1/2 mm (13 mm)
重量		约 1/4 lb (0.1 kg)
电源		从 USB 端口供电
系统状况(运行状态)	环境温度	32 ° F 至 104 ° F (0 ° C 至 40 ° C)
	湿度	20% 至 85% (无冷凝)
系统状况(非运行状态)	环境温度	-4 ° F 至 122 ° F (-20 ° C 至 50 ° C)
	湿度	20% 至 85% (无冷凝)
无线电法律部		自导读写通信设备
适用卡		FeliCa (IDm)、SSFC、FCF、FCF (campus)、A 型
NFC 读取器		符合 ISO 18092 (NFC)
荣获标准		VCCI B 级

项目		规格
兼容计算机	计算机	PC/AT 兼容机
	CPU	符合所建议操作系统的操作环境。
	内存 (RAM)	符合所建议操作系统的操作环境。
	硬盘上的可用空间	600 MB 或以上
	显示器	800 × 600 像素或以上
	网络	必须正确配置 TCP/IP 设置。
	应用	Microsoft Internet Explorer 9.0 (SP1) 或更高版本 Windows Vista/8.1/10：Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 或更高版本) Windows 7 系统标配有操作 **Data Administrator** 所需的 .NET Framework。
	接口	符合 USB 2.0 标准。
	支持的操作系统	有关支持的操作系统，请参见 Readme。

升级组件 UK-212

项目	规格
遵从性标准	IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * 不支持 5 GHz
发送方法	DS-SS 方法 /OFDM 方法
频率范围	根据各国家的无线电法
通道	根据各国家的无线电法
数据传输速度	IEEE802.11n：最大 72.2 Mbps (20 MHz)，最大 150 bps (40 MHz) IEEE802.11g：最大 54 Mbps IEEE802.11b：最大 11 Mbps
通讯模式	备用模式（基础建设模式） 主要模式（点对点）
网络接口设置和认证 / 加密算法	仅无线：无认证 / 加密、WEP、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)、802.1X、WPA-EAP(AES)、WPA2-EAP(AES) 有线 + 无线（备用模式）：无认证 / 加密、WEP、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES) 有线 + 无线（主要模式）：无认证 / 加密、WEP、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

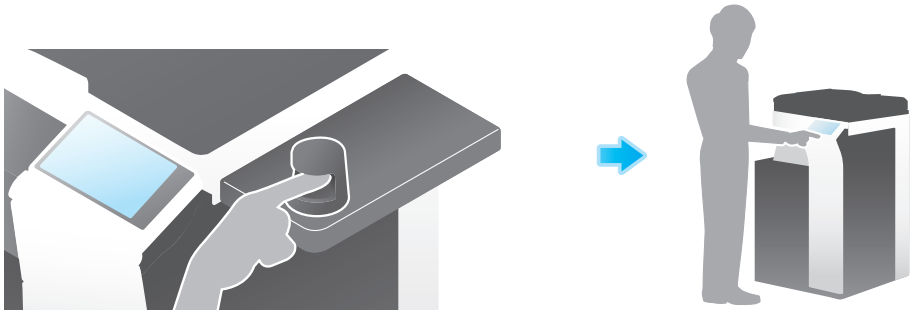
6 使用认证单元（生物型）

6 使用认证单元（生物型）

6.1 认证单元（生物型）

认证单元（生物计量型）是一种通过扫描手指指纹进行个人认证的 “ 生物测量（生物认证）系统 ”。其提供的系统使他人很难冒充已认证的用户，从而增强了安全性。

如果本机提供用户认证，则可以使用生物认证功能登录到本机或执行打印作业。



提示

- 若要采用生物认证，需要选购的**认证单元**（生物计量型）。此外，若要安装**认证单元**（生物计量型），需要**工作台**。

参考

有关用户认证的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

6.2 认证单元的状态

认证单元的状态由状态指示灯 LED 和蜂鸣声指示。

状态指示灯 LED	状态
亮绿光	就绪状态，或扫描或认证已完成
闪绿光	认证期间
亮红光	扫描或认证失败
不亮	无法识别认证单元

蜂鸣声	状态
一声短促清脆的声音	扫描已完成，扫描测试成功或认证已完成
两声短促清脆的声音重复三次	扫描失败
两声短促清脆的声音	认证失败

6.3 使用此功能所需的操作（针对管理员）

6.3.1 配置本机的认证设置

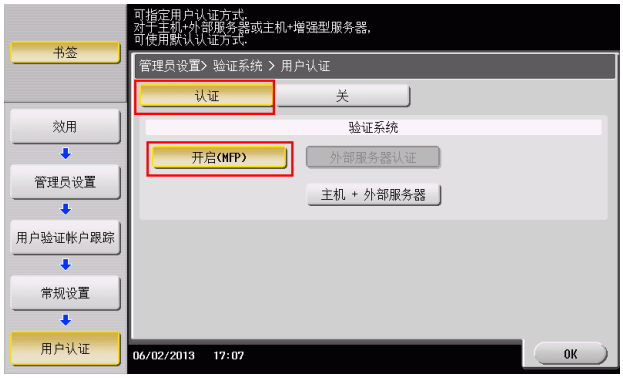
首先，需要配置本机的认证功能（开启 (MFP)）。

提示

- 本机不支持外部服务器认证。
- 您可以结合生物计量信息和账户跟踪的用户认证管理各账户跟踪的用户。结合账户跟踪可让您将用户和账户跟踪关联起来以进行管理或者单独进行管理。有关账户跟踪的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [用户验证 / 帐户跟踪] - [常规设置] - [用户认证]。

2 将 [验证系统] 设为 [开启 (MFP)]，然后触摸 [OK]。

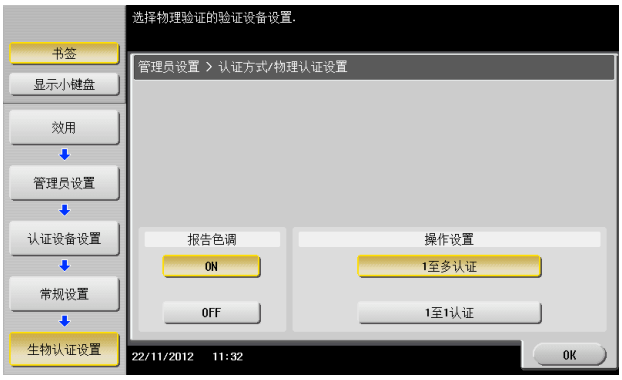


3 触摸 [OK]。

4 选择 [Yes]，然后触摸 [OK]。



5 触摸［认证设备设置］-［常规设置］-［生物认证］，然后配置以下设置。



设置	说明
［报告色调］	选择当成功完成指纹扫描时是否发出 “ 清脆 ” 的声音。 默认会指定 ［ON］。
［操作设置］	选择如何登录本机。 • ［1 至多认证］：只需放置手指即可登录。 • ［1 至 1 认证］：输入用户名并放置手指进行登录。 默认会指定 ［1 至多认证］。

6 触摸 ［OK］。

7 如果需要，触摸 ［注销设置］配置自动注销设置。

➔ 选择原稿扫描完成后是否自动注销（默认值为 ［不注销］）。

8 触摸 ［OK］以退出本机的认证设置。

6.3.2 注册用户认证信息

配置本机的认证功能（开启 (MFP)）后，注册用户认证信息。

可以使用下面的两种方法注册信息。

- 将认证单元连接到本机，然后使用**触摸屏**注册信息。
- 将认证单元连接到计算机，然后使用 **Data Administrator** 通过计算机注册信息。

本节对如何将认证单元连接到本机并使用**触摸屏**注册信息进行了说明。有关如何使用 **Data Administrator** 进行注册，请参见第 6-12 页。

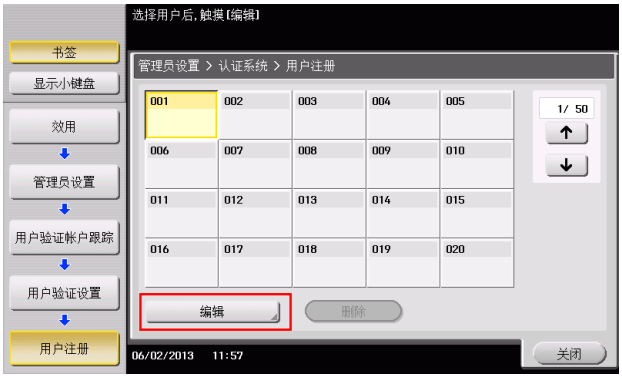
备注

用户信息存储在本机的硬盘上。如果对本机的常规设置或格式化硬盘的方法进行了更改，注册的用户信息将被删除。

✔ 开始此步骤前，将认证单元连接到本机。

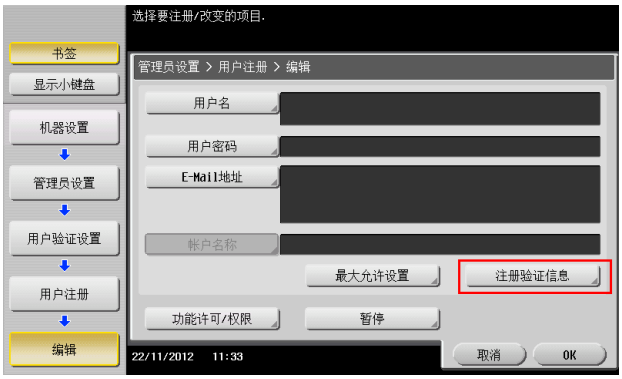
1 触摸 ［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］。

2 选择所需的注册编号，然后触摸［编辑］。



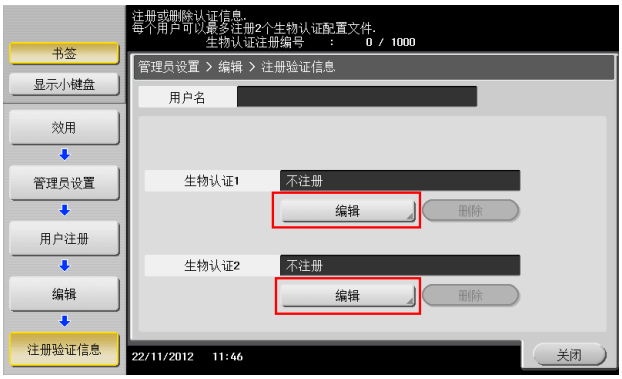
3 输入用户名和密码，然后触摸［注册验证信息］。

➔ 若要限制用户可用的功能，请选择功能允许。



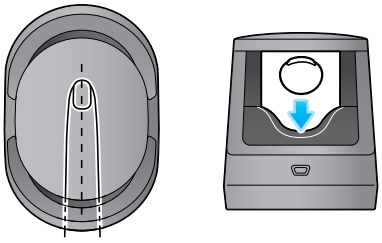
4 触摸［编辑］。

➔ 最多可以为每个用户注册两个认证信息项目。请为［生物认证 1］和［生物认证 2］注册不同手指。由于手指可能会意外受伤，因此必须注册两个认证信息项目。



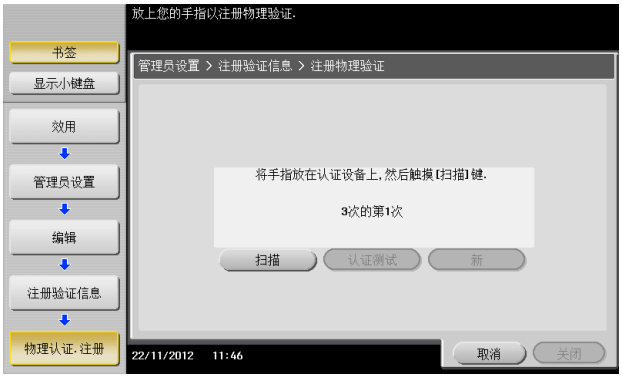
5 将手指放在认证单元上扫描手指指纹。

➔ 将手指放平，使手指肚略微触摸到扫描组件的下凹和突出部分。



➔ 扫描手指指纹三次。扫描一次后，再次将同一根手指放在认证单元上，然后触摸［扫描］。

➔ 扫描手指指纹后，放置相同的手指，然后触摸［认证测试］。如果认证测试成功，触摸［新］。如果认证测试失败，请重新尝试扫描。



备注

切勿在扫描过程中在扫描组件上放置手指以外的其它物品。否则，可能会导致故障。

扫描期间切勿断开 USB 电缆与认证单元的连接。否则可能会造成系统不稳定。

6 触摸［关闭］以完成用户信息注册。

6.4 登录到本机

根据本机的认证设置，登录方法可能会有所不同。

- ［1 至多认证］允许用户只需在认证单元上放置手指即可登录。
- ［1 至 1 认证］允许用户输入用户名并在认证单元上放置手指进行登录。

✔ 如果新用户在另一个用户已经登录的情况下尝试登录到本机，已登录的用户会被自动注销，这样新用户便能够登录到本机。登录用户自动注销时，会出现注销确认屏幕。

1 确认在［认证方式］中已选择［认证设备］。

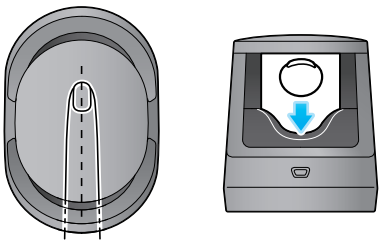
➔ 如果选择了［1 至 1 认证］，请输入用户名。



2 将手指放在认证单元上。

➔ 将手指放平，使手指肚略微触摸到扫描组件的下凹和突出部分。

认证开始。认证成功后，可以登录到本机。



提示

- 如果经常发生认证失败，则可能没有正确注册手指指纹。请重新注册手指指纹。

相关设置 （针对管理员）

- 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

6.5 使用 Data Administrator（针对管理员）

6.5.1 Data Administrator

Data Administrator 是一种管理工具，其通过网络上的计算机来编辑或注册目标设备的认证信息或地址信息。

使用此工具可以从设备导入认证信息或地址信息，并将其在编辑后重新写入到设备。

6.5.2 设置操作环境

安装 BioDriver (USB-Driver)(Windows 7/8.1/10)

若要使用 **Data Administrator**，请在配置本机的认证设置后设置操作环境。

要进行安装，先安装认证单元的 **BioDriver (USB-Driver)**，然后安装 **Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102**。

- ✔ 在安装之前，请在计算机中安装 **Data Administrator**。使用最新版本的 **Data Administrator**。有关安装的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。
- ✔ 若要确认您 **Data Administrator** 的版本，请在 **Data Administrator** 中选择［帮助］菜单，另外选择［版本信息］-［插件版本］。
- ✔ 可以从我们的网站下载最新的 **BioDriver (USB-Driver)**。

1 关闭本机的**主电源开关**，然后从本机断开认证单元。

2 安装 **BioDriver (USB-Driver)**。

➔ 将认证单元连接到计算机的 USB 端口。

备注

连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

若要使用 USB 集线器，请连接提供 500 mA 或更大电流的自供电 USB 集线器。

3 打开［设备和打印机］窗口。

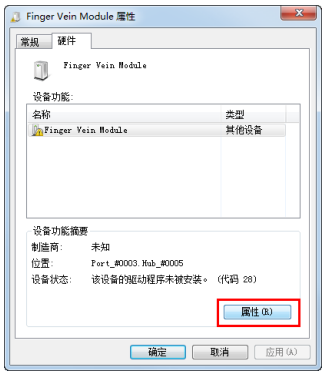
➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows 7 中，打开开始菜单，然后单击［设备和打印机］。如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。

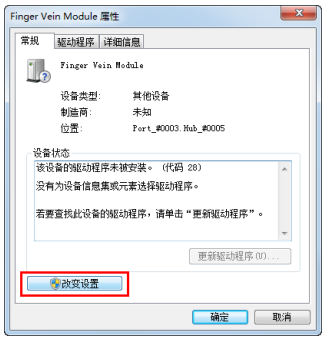
4 右击［未指定］类别中显示的设备名称或认证单元的［未知设备］，然后单击［属性］。



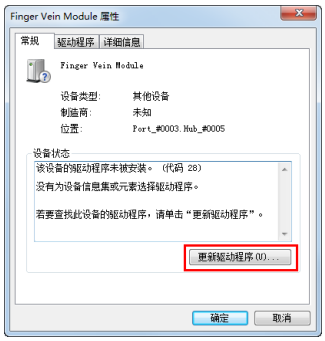
5 在［硬件］选项中，单击［属性］。



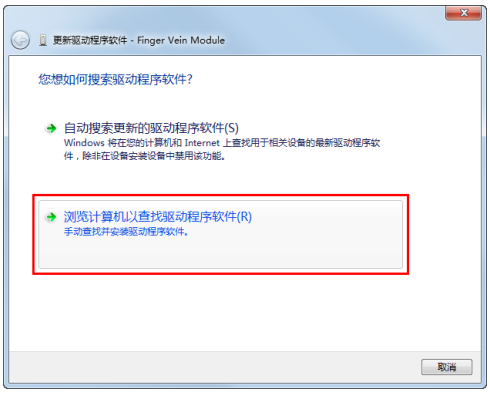
6 在［常规］选项中，单击［改变设置］。



7 单击［更新驱动程序 . . . ］。



8 在用于选择如何搜索驱动程序软件的屏幕中，单击［浏览计算机以查找驱动程序软件］。



9 单击［浏览 . . . ］。

10 选择计算机中的 BioDriver （USB-Driver）文件，然后单击 ［确定］。

11 单击 ［下一步］，然后按照屏幕指示执行步骤。

➔ 如果出现验证发布者的 ［Windows 安全性］对话框，单击 ［始终安装此驱动程序软件］。

12 安装完成后，单击 ［关闭］。

然后，安装 **Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102**。请参见第 6-12 页。

安装 BioDriver （USB-Driver）(Windows Vista)

若要使用 **Data Administrator**，请在配置本机的认证设置后设置操作环境。

要进行安装，先安装认证单元的 **BioDriver （USB-Driver）**，然后安装 **Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102**。

✔ 在安装之前，请在计算机中安装 **Data Administrator**。使用最新版本的 **Data Administrator**。有关安装的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。

✔ 若要确认您 **Data Administrator** 的版本，请在 **Data Administrator** 中选择 ［帮助］菜单，另外选择 ［版本信息］- ［插件版本］。

✔ 可以从我们的网站下载最新的 **BioDriver （USB-Driver）**。

1 关闭本机的**主电源开关**，然后从本机断开认证单元。

2 安装 **BioDriver （USB-Driver）**。

➔ 将认证单元连接到计算机的 USB 端口。

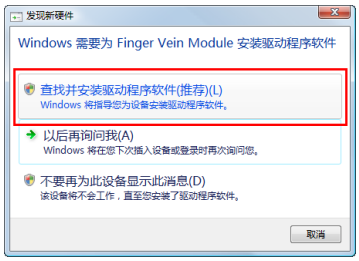
出现 ［发现新硬件］对话框。

备注

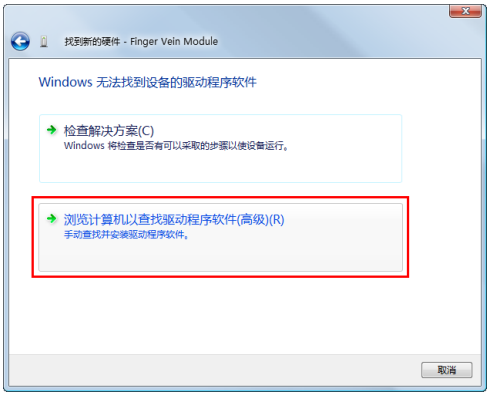
连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

若要使用 USB 集线器，请连接提供 500 mA 或更大电流的自供电 USB 集线器。

3 选择 ［查找并安装驱动程序软件（推荐）］。



4 单击 ［浏览计算机以查找驱动程序软件（高级）］。



5 单击 ［浏览...］。

6 选择计算机中的 BioDriver (USB-Driver) 文件，然后单击 [确定]。

7 单击 [下一步]，然后按照屏幕指示执行步骤。

8 安装完成后，单击 [关闭]。

然后，安装 **Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102**。请参见第 6-12 页。

安装 Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102

✔ 可以从我们的网站下载最新的 **Data Administrator PlugIn**。

1 单击 **Data Administrator PlugIn** 的 setup.exe。

2 必要时，选择安装语言，然后单击 [确定]。

3 按照屏幕上的指示继续安装。

4 单击 [下一步]。

5 阅读许可协议，选择 [我接受“许可证协议”中的条款]，然后单击 [下一步]。

6 单击 [安装]。

7 安装完成后，单击 [完成]。

此时便完成 **Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102** 的安装，设置已完成。

6.5.3 注册用户认证信息

若要使用 **Data Administrator** 注册用户认证信息，将认证单元连接到计算机的 USB 端口，另外通过网络将计算机连接到本机。

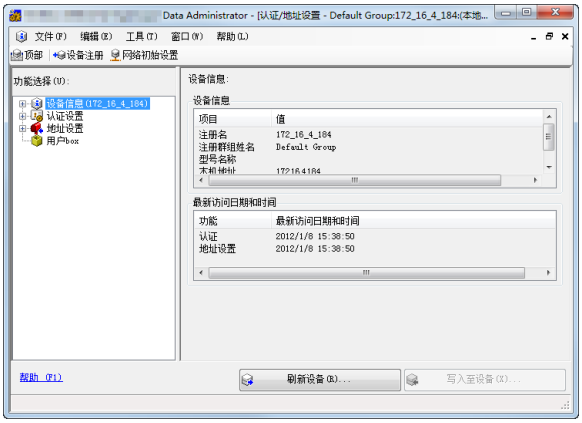
✔ 若要使用 **Data Administrator**，请事先设置操作环境。有关安装步骤的详细资料，请参见第 6-9 页。

1 打开本机的**主电源开关**。

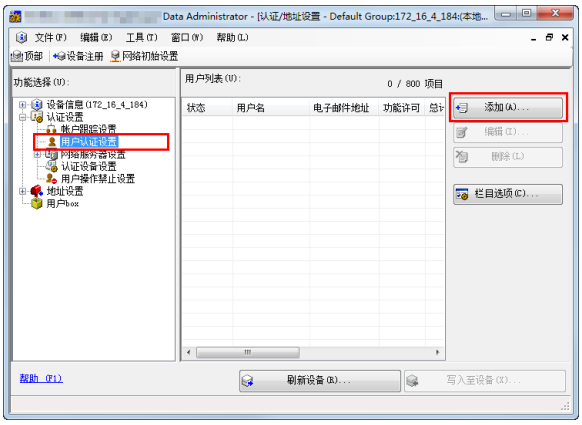
2 启动 **Data Administrator**，然后导入本机的设备信息。

➔ 连接认证单元 5 秒或更长时间后，重新开始步骤。

➔ 有关如何导入设备信息的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。

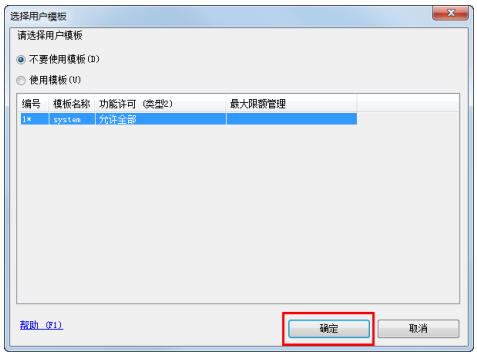


3 在［功能选择］中，选择［认证设置］-［用户认证设置］，然后单击［添加］。



4 选择用户模板，然后单击［确定］。

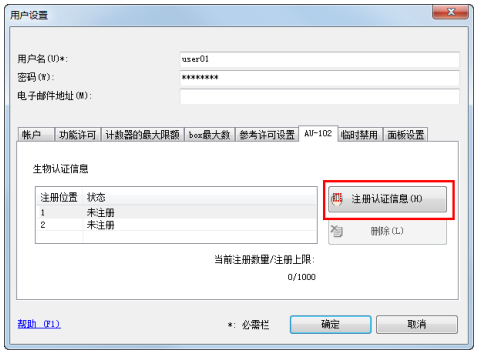
➔ 有关模板的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。



将出现用户注册屏幕。

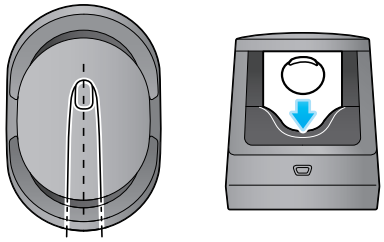
5 输入用户名和密码，选择［AU-102］选项，然后单击［注册认证信息］。

➔ 最多可以为每个用户注册两个认证信息项目。请为［注册位置 1］和［注册位置 2］注册不同手指。由于手指可能会意外受伤，因此必须注册两个认证信息项目。



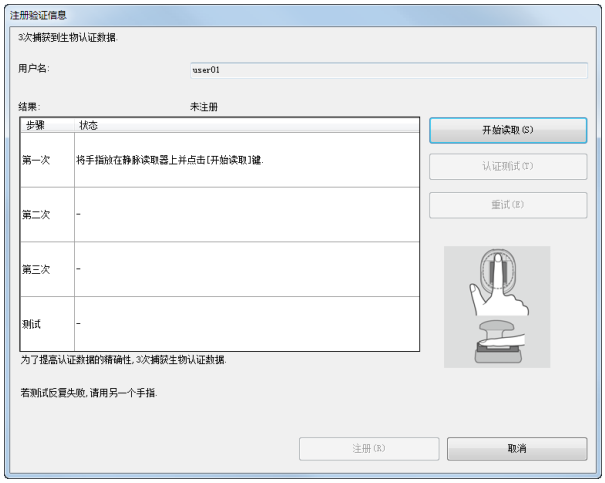
6 将手指放在认证单元上扫描手指指纹。

➔ 将手指放平，使手指肚略微触摸到扫描组件的下凹和突出部分。



➔ 扫描手指指纹三次。扫描一次后，再次将同一根手指放在认证单元上，然后按［开始读取］。

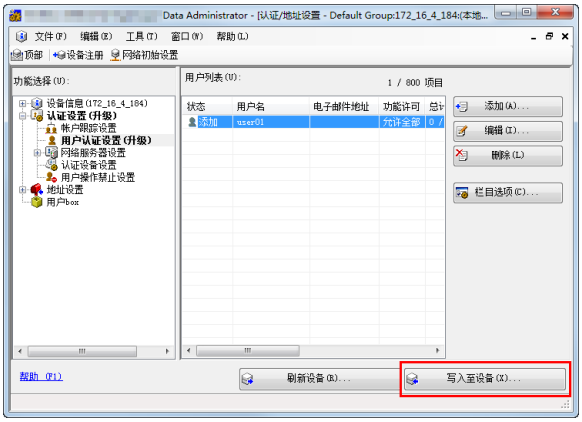
➔ 扫描手指指纹后，放置相同的手指，然后单击［认证测试］。如果认证测试成功，单击［注册］。如果认证测试失败，请单击［重试］以重复扫描过程。



7 单击［确定］，然后注册下一个用户的认证信息。

8 完成所有用户的认证信息注册后，单击［写入至设备］。

➔ 必要时，选择用户名，然后单击［编辑］以更改注册信息。



9 单击［写入］。

➔ **Data Administrator** 支持批量复制功能。必要时，可以将注册的认证信息集中写入到多台设备。



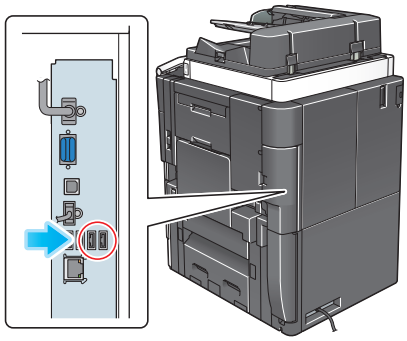
10 写入本机完成后，单击［确定］。

11 从计算机 USB 端口上断开认证单元。

备注

连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

12 将认证单元连接到本机的 **USB 端口**。



备注

连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

13 重新启动本机。

备注

重启本机时，关闭**主电源开关**，经过至少 10 秒，然后重新开启主电源开关。否则可能会造成操作故障。

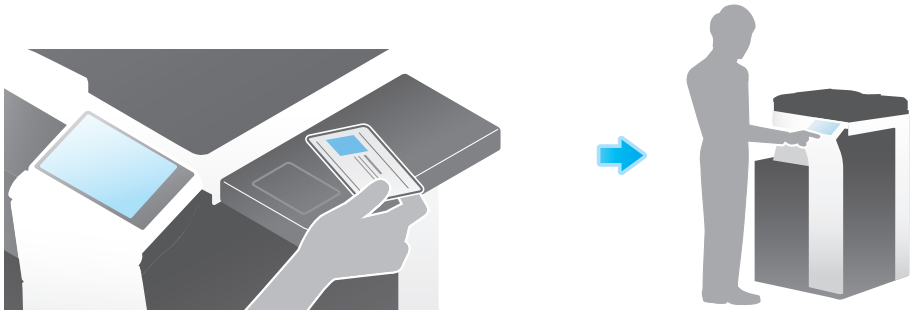
7 使用认证单元（IC 卡型）

7 使用认证单元（IC 卡型）

7.1 认证单元（IC 卡型）

认证单元（IC 卡类型）是一种通过读取 IC 卡进行个人认证的 “IC 卡认证” 系统。如果注册兼容的非接触式 IC 卡（如员工 ID 卡），则可以在使用本机的同时使用如用户进出管理等功能来完善认证系统。

如果本机提供用户认证，则可以使用 IC 卡认证功能登录到本机或执行打印作业。



提示

- 若要安装 IC 卡认证，需要选购的**认证单元**（IC 卡类型）。此外，若要安装**认证单元**（IC 卡类型），需要**工作台 WT-506** 或**安装组件 MK-735**。

参考

有关用户认证的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”。

7.2 认证单元的状态

认证单元的状态由状态指示灯 LED 指示。

状态指示灯 LED	状态
亮灯（黄绿光）	单元正常运行。
闪烁灯（黄光）	USB 通信不可用。
亮灯（红光）	出现故障

7.3 使用此功能所需的操作（针对管理员）

7.3.1 配置本机的认证设置

本节举例说明了如何将常规设置设为 [开启 (MFP)]。

参考

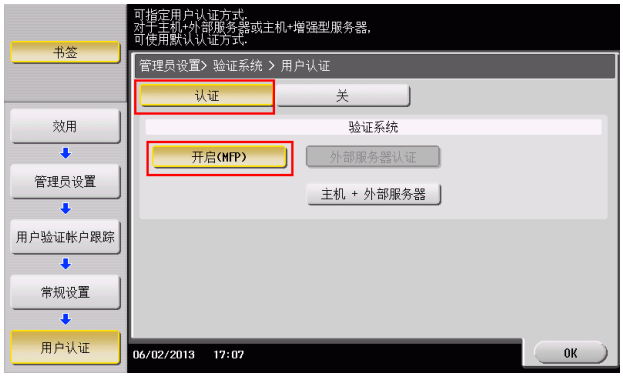
您还可以配置设置来使用认证卡中注册的卡 ID 在 LDAP 服务器中执行认证 (LDAP-IC 卡认证)。如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”。

您可以结合 IC 卡信息和账户跟踪的用户认证管理各账户跟踪的用户。结合账户跟踪可让您将用户和账户跟踪关联起来以进行管理或者单独进行管理。有关账户跟踪的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”。

首先，需要配置本机的认证功能（开启 (MFP)）。

1 触摸 [机器设置] - [管理员设置] - [用户验证 / 帐户跟踪] - [常规设置] - [用户认证]。

2 将 [验证系统] 设为 [开启 (MFP)]，然后触摸 [OK]。

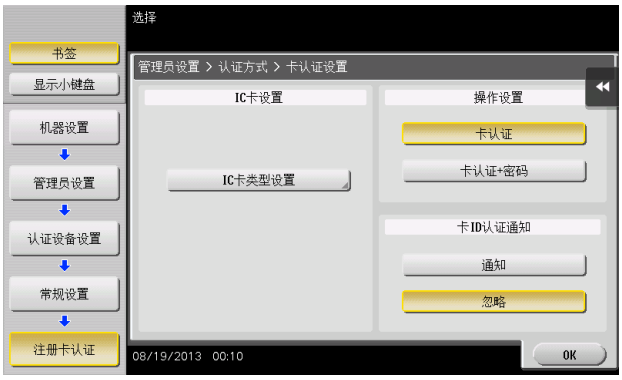


3 触摸 [OK]。

4 选择 [Yes]，然后触摸 [OK]。



5 触摸［认证设备设置］-［常规设置］-［卡认证］，然后配置以下设置。



设置	说明
［IC 卡类型设置］	选择所需 IC 卡的类型。 • 若要使用 FeliCa 卡，请选择 ［FeliCa］、［SSFC］、［FCF］、［FCF (Campus)］或 ［FeliCa（专属卡）］。选择 ［SSFC］时，像公司代码或公司识别代码等详细信息会被注册。 • 若要使用 A 型卡，请选择 ［类型 A］。 • 若要一起使用 FeliCa 卡和 A 型卡，请选择 ［FeliCa+TypeA］、［SSFC+TypeA］、［FCF+TypeA］、［FCF(Campus)+TypeA］或 ［FeliCa（专属卡）+TypeA］。选择 ［SSFC+TypeA］时，像公司代码或公司识别代码等详细信息会被注册。
［IC 卡类型］	指定的 IC 卡类型会根据可装载驱动程序的类型显示。
［操作设置］	选择如何登录本机。 • ［卡认证］：只需将 IC 卡放置在认证单元上即可进行登录。 • ［卡认证 + 密码］：将 IC 卡放置在认证单元上并输入密码即可进行登录。 默认会指定 ［卡认证］。
［卡 ID 认证通知］	选择是否通知认证卡 ID 的计数器（用于收集本机的使用状态）。 默认会指定 ［忽略］。

6 触摸 ［OK］。

7 如果需要，触摸 ［注销设置］配置自动注销设置。

➔ 选择原稿扫描完成后是否自动注销（默认值为 ［不注销］）。

8 触摸 ［OK］以退出本机的认证设置。

7.3.2 注册用户认证信息

配置本机的认证功能（开启（MFP））后，注册用户认证信息。

可以使用下面的两种方法注册信息。

- 将认证单元连接到本机，然后使用**触摸屏**注册信息。
- 将认证单元连接到计算机，然后使用 **Data Administrator** 通过计算机注册信息。

本节对如何将认证单元连接到本机并使用**触摸屏**注册信息进行了说明。有关如何使用 **Data Administrator** 进行注册，请参见第 7-11 页。

备注

用户信息存储在本机的硬盘上。如果对本机的常规设置或格式化硬盘的方法进行了更改，注册的用户信息将被删除。

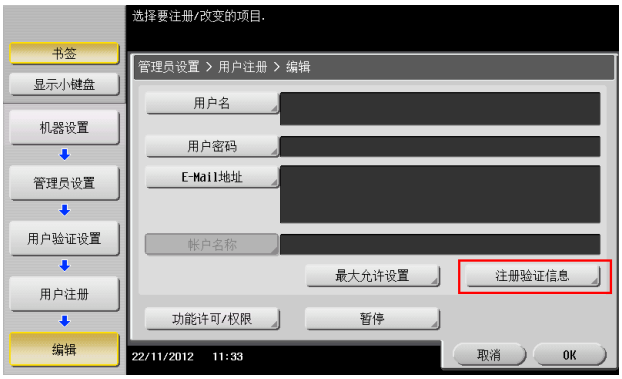
✔ 开始此步骤前，将认证单元连接到本机。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］。

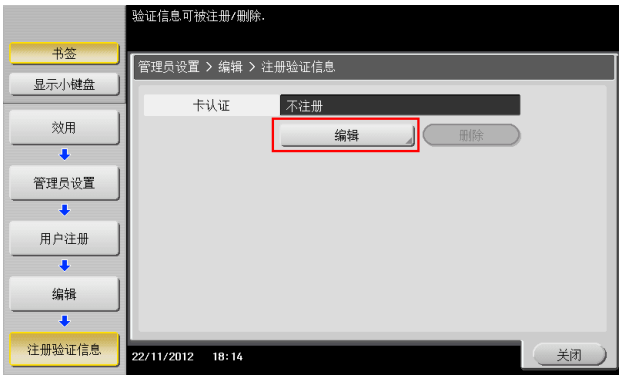
2 选择所需的注册编号，然后触摸［编辑］。

3 输入用户名和密码，然后触摸［注册验证信息］。

➔ 若要限制用户可用的功能，请选择功能允许。



4 触摸［编辑］。



5 将 IC 卡放置在认证单元上，然后触摸［OK］。

6 出现［完成注册］时，触摸［关闭］完成用户信息注册。

7.4 登录到本机

根据本机的认证设置，登录方法可能会有所不同。

- 使用 ［卡认证］时，只有将 IC 卡放置在认证单元上才可进行登录。
- 使用 ［卡认证 + 密码］时，将 IC 卡放置在认证单元上并输入密码即可进行登录。

✔ 如果新用户在另一个用户已经登录的情况下尝试登录到本机，已登录的用户会被自动注销，这样新用户便能够登录到本机。登录用户自动注销时，会出现注销确认屏幕。

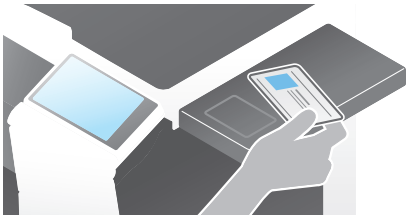
1 确认在 ［认证方式］中已选择 ［认证设备］。



2 将 IC 卡放置在认证单元上。

➔ 如果使用 ［卡认证 + 密码］，请输入密码，然后触摸 ［登录］。

认证开始。认证成功后，可以登录到本机。



提示

- 如果经常发生认证失败，则可能没有正确注册 IC 卡信息。请重新注册 IC 卡信息。

相关设置 （针对管理员）

- 选择是否显示注销确认画面（默认值为 [开启]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

7.5 使用 Data Administrator（针对管理员）

7.5.1 Data Administrator

Data Administrator 是一种管理工具，其通过网络上的计算机来编辑或注册目标设备的认证信息或地址信息。

使用此工具可以从设备导入认证信息或地址信息，并将其在编辑后重新写入到设备。

7.5.2 设置操作环境

安装 IC CardDriver(USB-Driver)(Windows 7/8.1/10)

若要使用 Data Administrator，请在配置本机的认证设置后设置操作环境。

要进行安装，先安装认证单元的 IC CardDriver(USB-Driver)，然后安装 Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S。

✔ 在安装之前，请在计算机中安装 Data Administrator。使用最新版本的 Data Administrator。有关安装的详细资料，请参见相关的 Data Administrator 说明书。

✔ 若要确认您 Data Administrator 的版本，请在 Data Administrator 中选择［帮助］菜单，另外选择［版本信息］-［插件版本］。

✔ 可以从我们的网站下载最新的 IC CardDriver(USB-Driver)。

1 关闭本机的**主电源开关**，然后从本机断开认证单元。

2 安装 IC CardDriver(USB-Driver)。

➔ 将认证单元连接到计算机的 USB 端口。

备注

连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

若要使用 USB 集线器，请连接提供 500 mA 或更大电流的自供电 USB 集线器。

3 打开［设备和打印机］窗口。

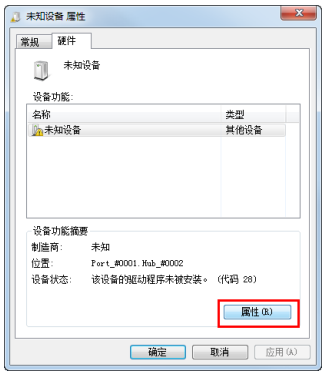
➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows 7 中，打开开始菜单，然后单击［设备和打印机］。如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。

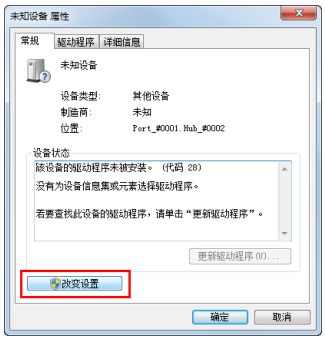
4 右击［未指定］类别中显示的设备名称或认证单元的［未知设备］，然后单击［属性］。



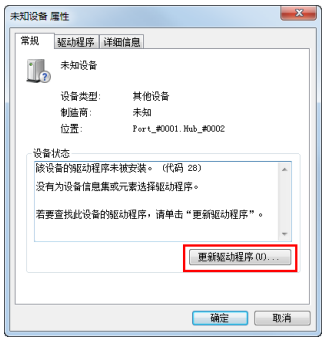
5 在［硬件］选项中，单击［属性］。



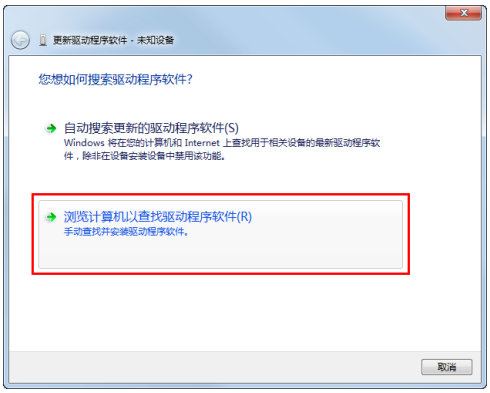
6 在［常规］选项中，单击［改变设置］。



7 单击［更新驱动程序 . . . ］。



8 在用于选择如何搜索驱动程序软件的屏幕中，单击［浏览计算机以查找驱动程序软件］。



9 单击［浏览 . . . ］。

10 选择计算机中的 IC CardDriver (USB-Driver) 文件，然后单击 [确定]。

11 单击 [下一步]，然后按照屏幕指示执行步骤。

➔ 如果出现验证发布者的 [Windows 安全性] 对话框，单击 [始终安装此驱动程序软件]。

12 安装完成后，单击 [关闭]。

然后，安装 **Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S**。请参见第 7-11 页。

安装 IC CardDriver (USB-Driver) (Windows Vista)

若要使用 **Data Administrator**，请在配置本机的认证设置后设置操作环境。

要进行安装，先安装认证单元的 **IC CardDriver (USB-Driver)**，然后安装 **Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S**。

✔ 在安装之前，请在计算机中安装 **Data Administrator**。使用最新版本的 **Data Administrator**。有关安装的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。

✔ 若要确认您 **Data Administrator** 的版本，请在 **Data Administrator** 中选择 [帮助] 菜单，另外选择 [版本信息] - [插件版本]。

✔ 可以从我们的网站下载最新的 **IC CardDriver (USB-Driver)**。

1 关闭本机的**主电源开关**，然后从本机断开认证单元。

2 安装 **IC CardDriver (USB-Driver)**。

➔ 将认证单元连接到计算机的 USB 端口。

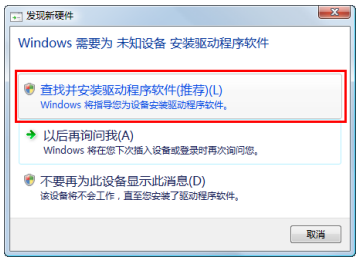
出现 [发现新硬件] 对话框。

备注

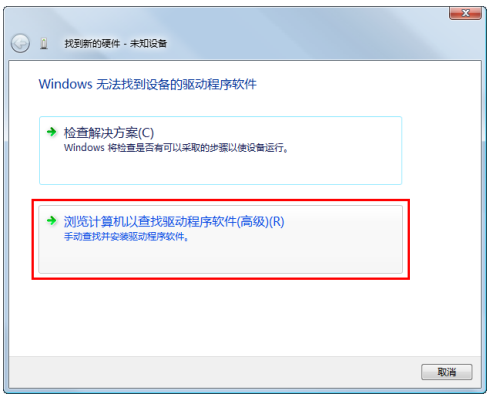
连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

若要使用 USB 集线器，请连接提供 500 mA 或更大电流的自供电 USB 集线器。

3 选择 [查找并安装驱动程序软件（推荐）]。



4 单击 [浏览计算机以查找驱动程序软件（高级）]。



5 单击 [浏览...]。

6 选择计算机中的 IC CardDriver (USB-Driver) 文件，然后单击 [确定]。

7 单击 [下一步]，然后按照屏幕指示执行步骤。

➔ 如果出现验证发布者的 [Windows 安全性] 对话框，单击 [始终安装此驱动程序软件]。

8 安装完成后，单击 [关闭]。

然后，安装 **Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S**。请参见第 7-11 页。

安装 Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S

✔ 可以从我们的网站下载最新的 **Data Administrator PlugIn**。

1 单击 **Data Administrator PlugIn** 的 setup.exe。

2 必要时，选择安装语言，然后单击 [确定]。

3 按照屏幕上的指示继续安装。

4 单击 [下一步]。

5 阅读许可协议，选择 [我接受许可协议中的条款]，然后单击 [下一步]。

6 单击 [安装]。

7 安装完成后，单击 [完成]。

此时便完成 **Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S** 的安装，设置已完成。

7.5.3 注册用户认证信息

若要使用 **Data Administrator** 注册用户认证信息，将认证单元连接到计算机的 USB 端口，另外通过网络将计算机连接到本机。

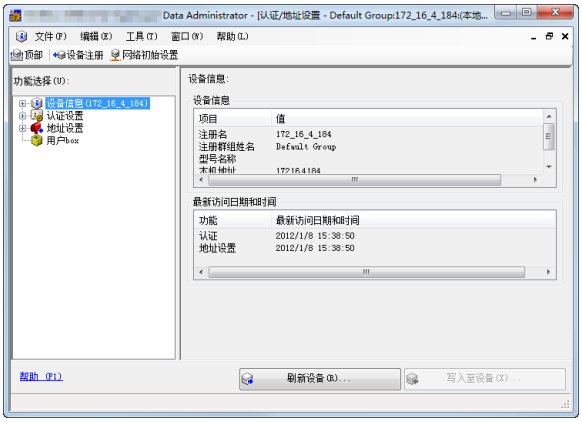
✔ 若要使用 **Data Administrator**，请事先设置操作环境。有关安装步骤的详细资料，请参见第 7-8 页。

1 打开本机的**主电源开关**。

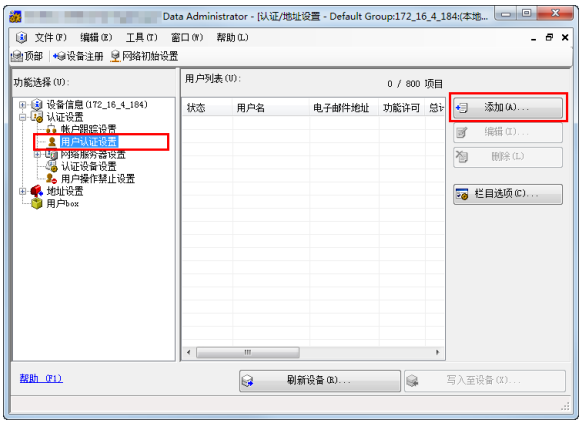
2 启动 **Data Administrator**，然后导入本机的设备信息。

➔ 连接认证单元 5 秒或更长时间后，重新开始步骤。

➔ 有关如何导入设备信息的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。

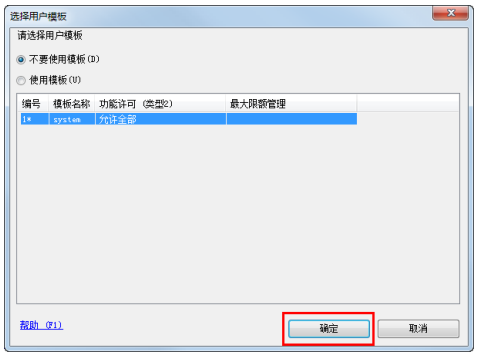


3 在［功能选择］中，选择［认证设置］-［用户认证设置］，然后单击［添加］。



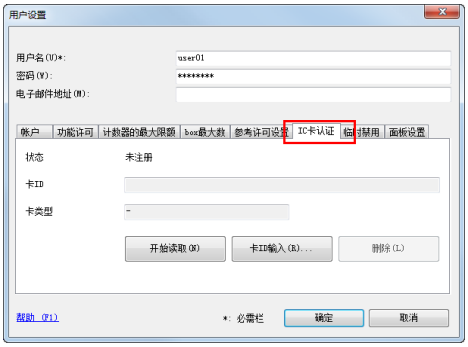
4 选择用户模板，然后单击［确定］。

➔ 有关模板的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。



将出现用户注册屏幕。

5 输入用户名和密码，然后选择［IC 卡 /NFC 认证］选项。



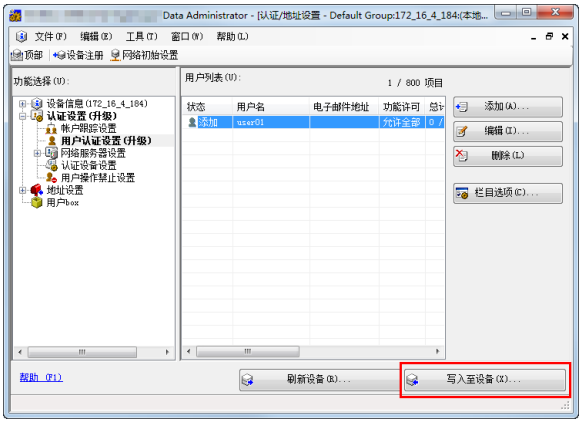
6 将 IC 卡放置在认证单元上，然后单击［开始读取］。

➔ 如果必要，单击［卡 ID 输入］注册卡 ID。

7 单击［确定］，然后注册下一个用户的认证信息。

8 完成所有用户的认证信息注册后，单击［写入至设备］。

➔ 必要时，选择用户名，然后单击［编辑］以更改注册信息。



9 单击［写入］。

➔ **Data Administrator** 支持批量复制功能。必要时，可以将注册的认证信息集中写入到多台设备。



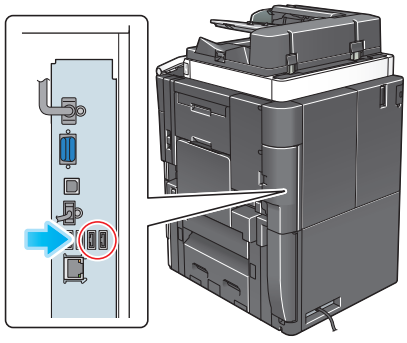
10 写入本机完成后，单击［确定］。

11 从计算机 USB 端口上断开认证单元。

备注

连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

12 将认证单元连接到本机的 **USB 端口**。



备注

连接或断开 USB 电缆时，请握住插头。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

13 重新启动本机。

备注

重启本机时，关闭**主电源开关**，经过至少 10 秒，然后重新开启主电源开关。否则可能会造成操作故障。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637DE-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

复印操作

目录

1 复印操作

1.1 制作复印件（基本操作流程） ... 1-2
1.2 中断复印 ... 1-5
1.3 复印前先检查成品 ... 1-6
复印前先检查预览图像 ... 1-6
进行试印（校样复印） ... 1-7
1.4 调用复印程序 ... 1-10
复印程序 ... 1-10
注册复印程序 ... 1-10
调用复印程序进行复印 ... 1-11
1.5 降低打印成本进行复印（［环保复印］） ... 1-13
环保复印功能 ... 1-13
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 1-13
使用环保复印功能 ... 1-13
1.6 搜索复印功能设置 ... 1-15

2 轻松调用常用的功能

统一显示复印设置（［快速复印］） ... 2-2
在主屏幕中安排常用的复印设置（［快速设置］） ... 2-2
在主屏幕中安排常用的排纸处理设置（［排纸处理程序］） ... 2-3

3 在指定图像质量、浓度等的同时复印

选择适合原稿内容的图像质量（［原稿类型］） ... 3-2
调整复印浓度（［浓度］） ... 3-2
调整原稿的背景浓度（［背景去除］） ... 3-2
增强背景的文字（［文本增强］） ... 3-2
反转对比度和颜色（［负／正反转］） ... 3-3
调整图像质量以适合原稿（［图像放大输出调整］） ... 3-3

4 节省打印页数

纸张双面复印（［双面］） ... 4-2
将多个页面复印到单个纸张的同一面（［合并］） ... 4-3
将原稿图像重复复印到一张纸的相同面（［图像重复］） ... 4-5
跳过空白页（［删除空白页面］） ... 4-5

5 指定复印纸张的尺寸或类型

选择纸张的尺寸和类型（［纸张］） ... 5-2
在指定尺寸的纸张上复印（［自定义尺寸］） ... 5-2
在宽纸上复印（［宽纸］） ... 5-2
更改纸盒的纸张设置（［更改纸盒设置］） ... 5-2
测量自定义纸张的尺寸（［指定纸张尺寸］） ... 5-2

6 装订复印的纸张

装订纸张（［装订］） ... 6-2
给打印页打孔（［打孔］） ... 6-2
折叠／装订（［折叠／装订］） ... 6-2
按套输出（［分组／分页］） ... 6-3
按页码或按套输出（［偏移］） ... 6-4
以小册子格式打印（［小册子］） ... 6-4
添加页边距（［页边距］） ... 6-4

7 指定原稿尺寸和扫描方法

指定原稿尺寸（［原稿大小］）..... 7-2
指定原稿的装订位置（［装订位置］）..... 7-2
指定原稿装入方向（［原稿方向］）..... 7-2
批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］）..... 7-2
扫描比普通纸张薄的原稿（［薄纸原稿］）..... 7-3
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］）..... 7-3
在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］）..... 7-3
扫描大量原稿（［分离扫描］）..... 7-4
同时复印多个设置不同的原稿（［程序作业］）..... 7-5

8 复印不同类型的原稿

将卡片的正反面复印到一张纸的同一面（［卡片复印］）..... 8-2
将书本和目录的左右页分开（［书本原稿］）..... 8-3
将展开的两页的左右页分开（［页面分离］）..... 8-3
将索引原稿复印到索引纸上（［索引原稿］）..... 8-4
复印目录（［小册子原稿］）..... 8-4

9 调整复印的布局

放大或缩小图像进行复印（［缩放］）..... 9-2
在纸张中央复印原稿图像（［图像质量调整］）..... 9-2
将原稿图像左右反转（［镜像］）..... 9-2
微调打印位置（［图像移位］）..... 9-3
以装入方向不旋转原稿进行复印（［自动旋转］）..... 9-3

10 将封页或空白页插入复印的文档

插入封面和封底（［封页］）..... 10-2
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页］）..... 10-2
将不同的纸插入指定页（［插页］）..... 10-2
将章节的第一页安排在正面（［章节］）..... 10-3
将原稿插入指定页（［插入图像］）..... 10-3

11 在原稿中添加文本或图像

添加日期和时间（［日期 / 时间］）..... 11-2
添加页码（［页码］）..... 11-2
添加印记（［印记］）..... 11-2
添加水印（［水印］）..... 11-3
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）..... 11-3
组合重叠图像（［叠图］）..... 11-3
组合储存的图像（［已注册叠图］）..... 11-4

12 复印时消除不需要的部分

消除原稿边距中的文本和阴影（［边框消除］）..... 12-2
消除原稿外部的阴影（［非图像区域消除］）..... 12-2

13 阻止非授权复印

打印隐藏的安全水印（［复印保护］）..... 13-2
在整页上添加印记（［印记重复］）..... 13-2
添加复印限制信息（［复印防止］）..... 13-3
添加密码（［密码复印］）..... 13-3

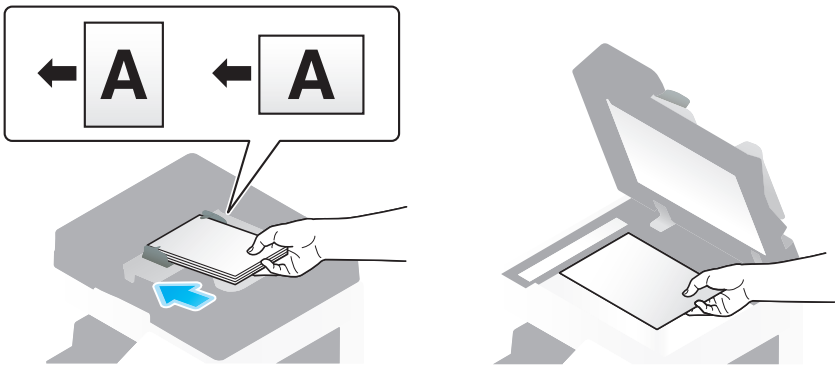
14 将原稿图像保存到用户 Box

1 复印操作

1 复印操作

1.1 制作复印件（基本操作流程）

1 装入原稿。



➔ 当一次性扫描多张原稿、扫描页面尺寸不同的原稿或带折页的原稿时，请根据原稿类型配置原稿设置。有关详细资料，请参见第 7-2 页。

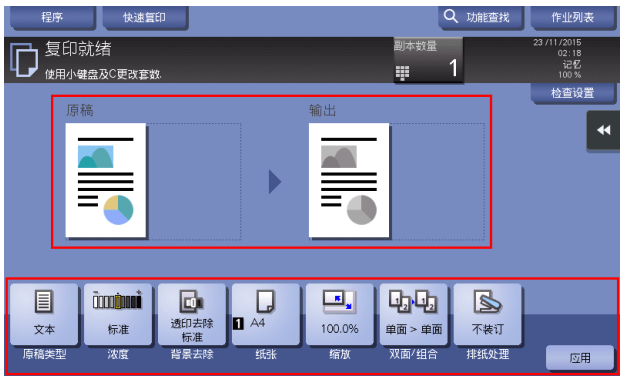
2 触摸［复印］。



3 必要时配置复印设置。

➔ 设置更改反映在［输出］的图像上。因此可以在检查输出图像的同时配置设置。

➔ 若要重新配置设置，按**复位**键。



➔ 有关复印设置的详细资料，请参见下表的各列。

目的	参考
在指定图像质量、浓度等的同时复印。	第 3-2 页
在纸张两面打印或组合页面，并保存张数	第 4-2 页
更改要复印纸张的尺寸或类型	第 5-2 页
装订复印件或制作小册子	第 6-2 页
复印卡片和杂志等各种类型的原稿	第 8-2 页
调整布局，如指定缩放比率和制作海报	第 9-2 页
将封页或空白页插入复印的文档	第 10-2 页
在复印的文档上添加日期、页码、印记等	第 11-2 页
删除原稿中不需要的部分	第 12-2 页
禁止非授权复印	第 13-2 页
将原稿保存在本机的硬盘（用户 Box）中	第 14-2 页

4 必要时使用**数字键盘**指定份数。

➔ 触摸［副本数量］显示**数字键盘**。

➔ 按 **10 键小键盘**键（默认值为注册键 3）在**触摸屏**上显示**数字键盘**，可用于输入数值。

➔ 若要更改输入份数，触摸［C］（清除）。

5 按**开始**键。

➔ 若需要，在开始复印前触摸［检查设置］，并检查设置。



本机将扫描原稿并开始复印。

➔ 如果在扫描或打印原稿期间按**停止**键，处理将停止，且显示非活动作业的列表。若要取消操作，从列表中删除已停止的作业。

➔ 如果在打印作业期间显示［准备接收其它作业 .］，则可扫描下一个原稿。

相关设置

- 可以更改默认的复印设置以适合您的环境。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

相关设置（针对管理员）

- 可以保留显示**数字键盘**以便能够输入份数（默认值为［当按套数时］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

参考

若要顺利配置各项复印设置，可以将基本的复印设置统一显示在一个屏幕上，然后在主屏幕中安排常用键。有关详细资料，请参见第 2-2 页。

1.2 中断复印

如果要紧急复印，即使机器正在打印原稿，也可以中断活动的作业，并插入复印。

1 触摸滑动菜单上的［中断］。

当前作业的打印会暂停。



2 装入原稿。

3 配置复印设置。

4 按**开始**键。

原稿便会被扫描并开始复印。



5 复印作业完成后，触摸滑动菜单上的［中断］。

中断状态会取消。
恢复暂停的打印作业。



1.3 复印前先检查成品

复印前先检查预览图像

复印前可以先在**触摸屏**中检查复印件的完成图像。

通过检查完成图像是否指定了错误的设置，可以防止许多复印错误。

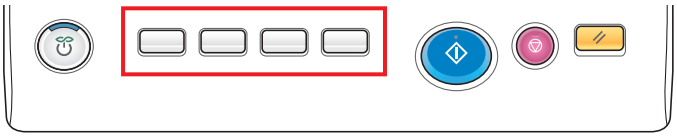
1 装入原稿。

2 触摸［复印］。



3 配置复印设置。

4 按**预览**键（默认值为注册键 4）。



5 触摸［屏幕预览］，然后根据原稿方向选择［原稿方向］。



6 触摸［开始］。

原稿会被扫描，然后出现预览画面。

7 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 要继续扫描原稿，请装入原稿，然后触摸［开始扫描］。

➔ 若要开始复印，触摸［打印］或按**开始**键。

➔ 若要放大预览图像，双击图像。

➔ 若要放大或缩小预览图像，在图像上收拢或张开手指。

➔ 若要将图像旋转 180 度，请旋转预览图像。

➔ 如果扫描了多页面原稿，可以轻滑预览图像以向前或向后送入页面。

➔ 如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或旋转页面。



8 扫描完所有原稿后，触摸［打印］或按**开始**键。

复印开始。



进行试印（校样复印）

开始实际复印之前，进行一次复印测试，并检查复印结果是否可接受。

复印份数较多时，使用预复印功能可以防止出现大量复印出错。

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。



3 配置复印设置。

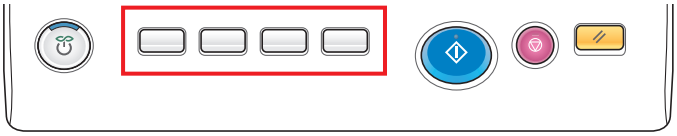
4 必要时使用**数字键盘**指定份数。

➔ 触摸［副本数量］显示**数字键盘**。

➔ 按 **10 键小键盘**键（默认值为注册键 3）在**触摸屏**上显示**数字键盘**，可用于输入数值。

➔ 若要更改输入份数，触摸［C］（清除）。

5 按**预览**键（默认值为注册键 4）。



6 触摸［打印］，然后根据原稿方向选择［原稿方向］。



7 触摸［开始］。

➔ 如果原稿装入 **ADF**，跳至第 11 步。复印开始，且只复印一份。

➔ 如果原稿装入**稿台**，跳至第 8 步。

8 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

9 扫描完所有的原稿页之后，触摸［完成］。



10 按**开始**键。

复印开始，且只复印一份。

11 检查预复印件。

➔ 必要时触摸［编辑设置］更改复印设置。

12 触摸［打印］。



开始复印剩余份数。

1.4 调用复印程序

复印程序

程序是用来将各复印设置的组合注册成调用键的功能。在复印模式中注册的程序称为复印程序。

对于复印程序，有注册所有复印设置的程序，以及只注册与图像质量有关的设置的图像调整程序。

当注册复印程序时，可以轻而易举地从主屏幕调用各复印设置的组合。

注册复印程序

最多可以注册 30 个正常程序和 3 个图像调整程序。

1 触摸［复印］。



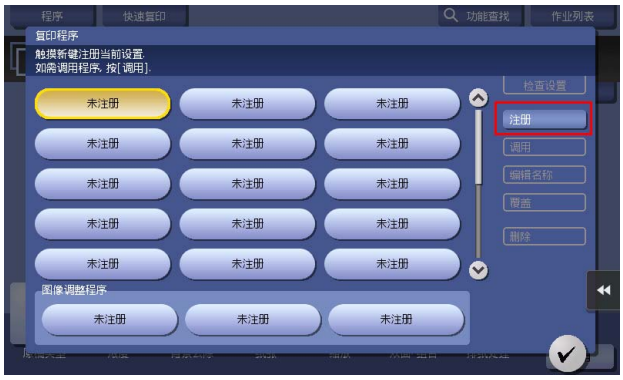
2 配置复印设置。

➔ 将此处配置的设置注册为程序。

3 触摸［程序］。



4 选择未注册的按键之一然后触摸［注册］。



➔ 若要注册与图像质量有关的设置，从［图像调整程序］中选择未注册键。
对于图像调整程序，您可以注册［原稿类型］、［浓度］、［背景去除］、［文本增强］、［负 / 正反转］、［图像放大输出调整］和［镜像］的设置。

5 输入程序名，然后触摸［✓］。

相关设置（针对管理员）

- 可以锁定注册程序以防止未授权将程序删除或重命名。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以删除注册程序。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 如有必要，可以禁止使用注册程序而不将其删除（默认值为［允许］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

调用复印程序进行复印

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。



3 触摸［程序］。

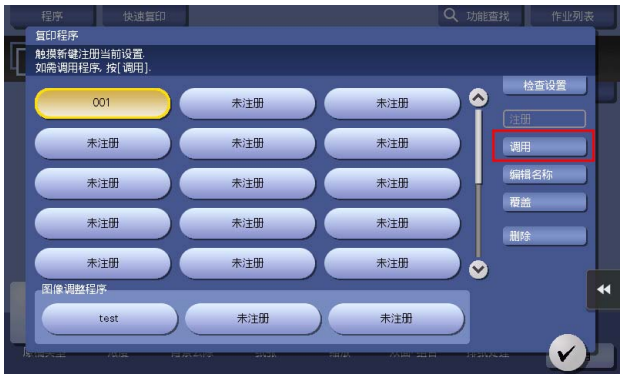


4 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

➔ 也可以从［原稿类型］调用［图像调整程序］。

➔ 触摸［检查设置］查看所选程序设置。

将应用程序的注册内容。



5 按**开始**键。

➔ 若需要，在开始复印前触摸［检查设置］，并检查设置。



本机将扫描原稿并开始复印。

➔ 如果在扫描或打印原稿期间按**停止**键，处理将停止，且显示非活动作业的列表。若要取消操作，从列表中删除已停止的作业。

➔ 如果在打印作业期间显示［准备接收其它作业 .］，则可扫描下一个原稿。

1.5 降低打印成本进行复印（［环保复印］）

环保复印功能

本机提供包含减少打印成本设置（如双面和合并）的［环保复印］程序。只需触摸主菜单上的［环保复印］，即可在减少打印成本的同时轻松进行复印。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

在主菜单上放置［环保复印］。有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。



提示

- 在主菜单上放置［环保复印］后，主菜单的背景会变为环保功能的背景。

相关设置（针对管理员）

- 可以更改在［环保复印］中注册的复印设置。有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

使用环保复印功能

1 装入原稿。

2 触摸主菜单上的［环保复印］。



会应用预设的信息。

3 按**开始**键。

➔ 若需要，在开始复印前触摸［检查设置］，并检查设置。



本机将扫描原稿并开始复印。

➔ 如果在扫描或打印原稿期间按**停止**键，处理将停止，且显示非活动作业的列表。若要取消操作，从列表中删除已停止的作业。

➔ 如果在打印作业期间显示［准备接收其它作业 .］，则可扫描下一个原稿。

1.6 搜索复印功能设置

可以搜索复印功能设置，然后从搜索结果转到目标功能画面。

1 触摸［功能查找］。



2 输入搜索关键词（最多可使用 32 个字符）。

➔ 输入关键词时，搜索开始，然后更新搜索结果。

3 从搜索结果列表中选择目标项目。

显示将转到目标功能画面。

提示

- 搜索的目标范围为复印功能或传真 / 扫描功能的设置。

相关设置

- 可以指定是否使用搜索功能（默认值为［查找开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

2 轻松调用常用的功能

2 轻松调用常用的功能

统一显示复印设置（［快速复印］）

触摸复印模式主屏幕中的［快速复印］以在一个屏幕中显示基本复印设置。当要统一配置基本设置时，此功能很有用。



相关设置

- 可以从［基本设置］和［快速复印］中选择复印模式主屏幕的默认显示。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

在主屏幕中安排常用的复印设置（［快速设置］）

可以在复印模式的主屏幕中安排注册了复印模式设置的键（快速设置键）。如果在主屏幕中安排常用复印设置，以单键操作指定设置会很有用。

有关如何安排快速设置键的详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。



参考

可以更改在复印模式的主屏幕中显示的功能键，以及功能键的显示样式。有关详细资料，请参见“使用说明书［控制面板］／［触摸屏的操作和主画面的说明］”。

在主屏幕中安排常用的排纸处理设置（［排纸处理程序］）

可以在复印模式的主屏幕中安排注册了排纸处理设置组合的键（排纸处理程序）。如果在主屏幕中将常用的排纸处理设置组合安排成一个调用键，以单键操作指定设置会很有用。

有关如何注册排纸处理程序的详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器**。



3 在指定图像质量、浓度等的同时复印

3 在指定图像质量、浓度等的同时复印

选择适合原稿内容的图像质量（［原稿类型］）

为特定原稿选择适当的设置，以最佳的图像质量进行复印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



调整复印浓度（［浓度］）

调整复印图像的浓度。

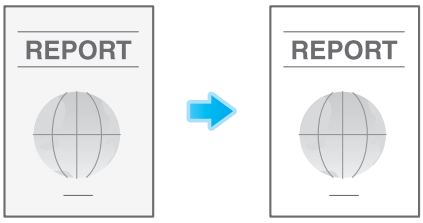
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



调整原稿的背景浓度（［背景去除］）

打印彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）或可以扫描到背面文字或图像的较薄原稿时，您可以调整背景区域的浓度。

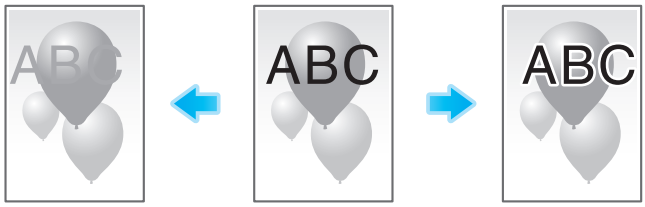
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



增强背景的文字（［文本增强］）

当文字在背景（图形、图表等）上叠印时被增强。也可以增强背景图像。

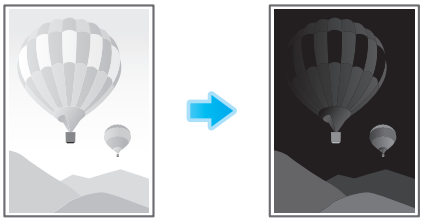
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



反转对比度和颜色（［负 / 正反转］）

将对比度和颜色反转复印原稿。复印反转颜色后包含许多黑色的原稿时，可以减少使用的碳粉量。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



调整图像质量以适合原稿（［图像放大输出调整］）

在调整图像质量后复印（对比度、复印浓度、锐度）。调整图像质量后，可以根据样本检查完成的复印件。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



4 节省打印页数

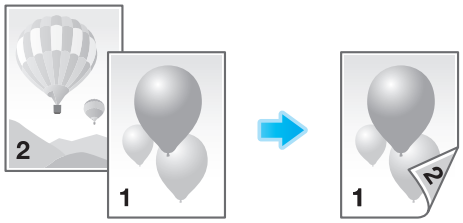
4 节省打印页数

纸张双面复印（［双面］）

将单面原稿复印到纸张的双面，或将双面原稿复印到纸张的双面或多张纸的单面。

使用纸张双面进行复印，可将耗纸量减半。您可以通过组合使用合并功能节省更多纸张。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



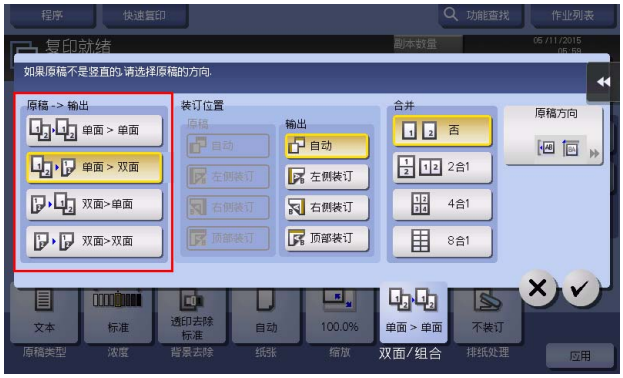
下面介绍将多页单面原稿复印到多张纸双面的操作流程。

1 装入原稿。

2 触摸 ［双面 / 组合］。

3 在 ［原稿 > 输出］中，触摸 ［单面 > 双面］。

➔ 对于双面原稿，选择 ［双面 > 单面］或 ［双面 > 双面］。根据原稿条件和复印结果，选择任意键。



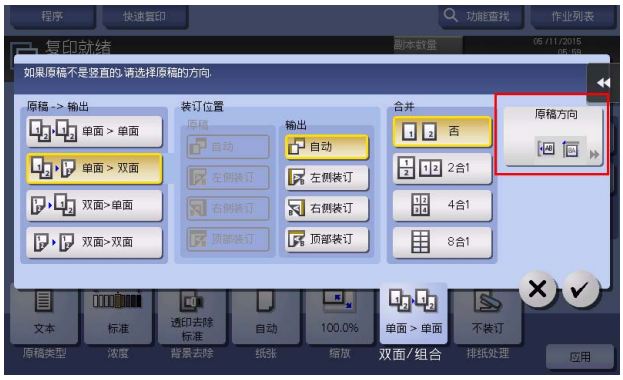
4 选择 ［装订位置］。

➔ 对于单面原稿，选择 ［输出］的装订位置。

➔ 对于双面原稿，选择 ［原稿］和 ［输出］的装订位置。



5 触摸［原稿方向］，然后选择原稿装入方向。



6 触摸［✓］。

7 按**开始**键。

本机将扫描原稿并开始复印。

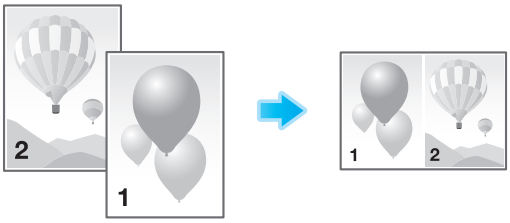
将多个页面复印到单个纸张的同一面（［合并］）

多页（如 2、4 或 8 页）可以缩小复印到一张纸的相同面。

将 4 或 8 页复印到一张纸的相同面时可以选择页面布局。

使用双面复印功能可以进一步降低使用的纸张量。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



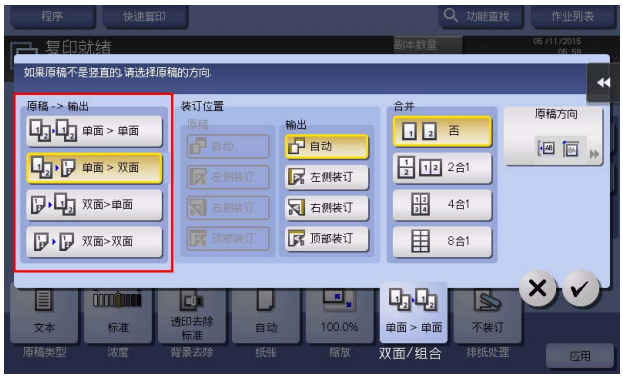
下面介绍复印多张单面原稿、将两页缩小到一页的相同面以及在纸张双面打印的操作流程。

1 装入原稿。

2 触摸［双面 / 组合］。

3 在［原稿 > 输出］中，触摸［单面 > 双面］。

➔ 对于双面原稿，选择［双面 > 单面］或［双面 > 双面］。根据原稿条件和复印结果，选择任意键。

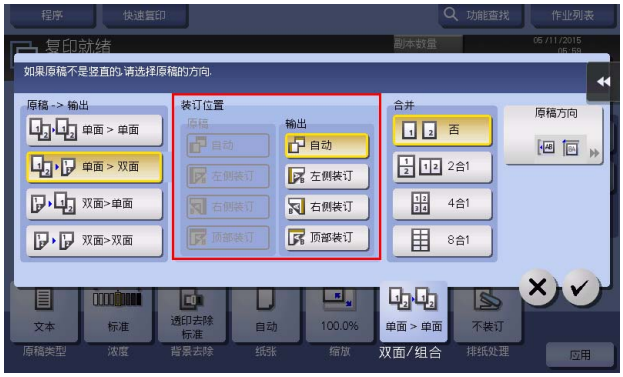


4 指定［装订位置］。

➔ 对于［单面 > 双面］，选择［输出］的装订位置。

➔ 对于［双面 > 单面］，选择［原稿］的装订位置。

➔ 对于［双面 > 双面］，选择［原稿］和［输出］的装订位置。



5 触摸［2 合 1］。

➔ 如果您选择［4 合 1］或［8 合 1］，请选择［组合方式］（布局）。



6 触摸［原稿方向］，然后选择原稿装入方向。



7 触摸［✓］。

8 按**开始**键。

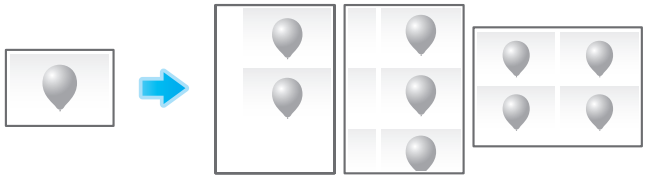
本机将扫描原稿并开始复印。

将原稿图像重复复印到一张纸的相同面（［图像重复］）

将原稿图像重复复印到一张纸的相同面。创建备忘录和表单时，此功能很有用。

重复的次数根据原稿和纸张尺寸或缩放比率自动确定。也可以指定任意次数。

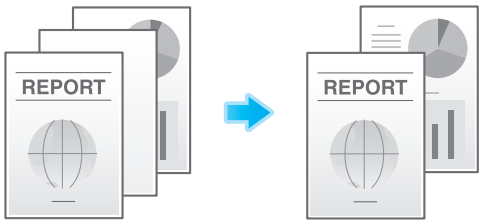
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



跳过空白页（［删除空白页面］）

复印原稿时跳过 ADF 上装入的原稿中包含的空白页。可以减少打印页数。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



5 指定复印纸张的尺寸或类型

5 指定复印纸张的尺寸或类型

选择纸张的尺寸和类型（［纸张］）

本机在进行复印时根据所检测原稿的尺寸自动选择纸张。必要时，您可以选择与原稿不同的纸张类型或尺寸进行复印。

您还可以更改装入纸盒的纸张尺寸和类型。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

在指定尺寸的纸张上复印（［自定义尺寸］）

使用**手送托盘**在特殊尺寸纸张上复印。指定纸张的宽度和长度。一旦指定，可以指派名称并将纸张尺寸注册到内存中。以后可以调用尺寸。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

在宽纸上复印（［宽纸］）

可以指定比原稿尺寸略大的纸张尺寸作为宽纸。如果指定打印原稿的宽纸，原稿图像将被安排在页面中央，以免丢失图像的任何部分。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

提示

- 若要指定宽纸，选择带 W(8-1/2 × 11W(A4W) 等）的纸张尺寸。如果选择的宽纸与原稿尺寸相同，原稿将以 100% 的倍率复印。
  例如，将 11 × 17(A3) 的纸张装入纸盒，然后将纸张尺寸设为 8-1/2 × 11W(A4W)。如果选择用于复印 8-1/2 × 11(A4) 原稿的纸盒，原稿将以 100％倍率复印。

更改纸盒的纸张设置（［更改纸盒设置］）

更改纸盒的纸张类型和纸张尺寸。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

测量自定义纸张的尺寸（［指定纸张尺寸］）

使用 **ADF** 或**稿台**测量自定义纸张的尺寸。如果在存储器中注册测量的尺寸，则可以从下次开始减少输入尺寸所需的步骤。

1 触摸 ［纸张］，然后选择手送纸盒。

2 触摸 ［更改纸盒设置］- ［指定纸张尺寸］。



3 在 **ADF** 或**稿台**上装入要测量的单张纸。

备注

如果将纸张装入**稿台**，请保持**原稿盖板**打开。

如果厚纸的重量超出了可以在 **ADF** 中装入的纸张重量，可能会发生 **ADF** 错误。对于重量超出了可以在 **ADF** 中装入的纸张重量的纸张，将纸张装入**稿台**。有关可以在 **ADF** 中装入的纸张重量的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入原稿］”。

4 按**开始**键。

测量完成时，会显示确认测量结果的屏幕。

5 触摸 ［存储大小］。

➔ 如果没有在存储器中注册尺寸，跳至第 8 步。



6 在 ［注册尺寸］中，选择要注册数据的存储器键。

➔ 若要更改所选存储器键的名称，请触摸 ［编辑名称］。

7 触摸 ［✓］。

8 若要将检测的尺寸设置为纸张尺寸，触摸 ［✓］。

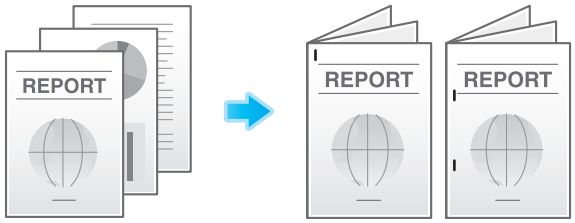
6 装订复印的纸张

6 装订复印的纸张

装订纸张（［装订］）

将每套复印件进行装订（角装订或两点装订）再输出。当准备项目提案或其他小册子材料时，此功能很有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



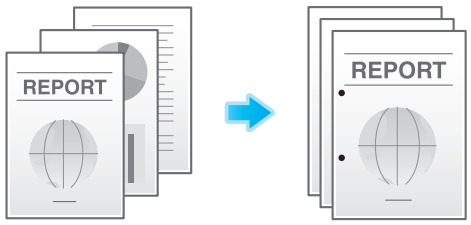
提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。

给打印页打孔（［打孔］）

复印页在输出之前进行打孔以便归档。当以文件形式装订打印材料时，此功能很有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



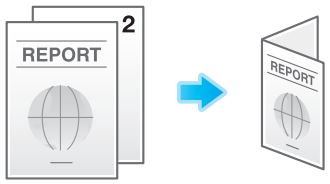
提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。

折叠 / 装订（［折叠 / 装订］）

复印页在输出之前在中央折叠并装订。

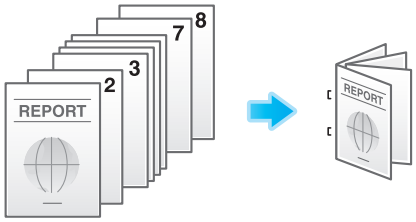
有关对折功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



有关三折功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



有关中央装订功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



有关 Z 型折叠功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

- 若要使用对折、中央装订或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。

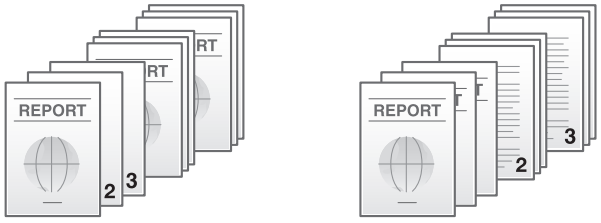
按套输出（［分组 / 分页］）

选择打印多套复印件时将输出页分页还是分组。

如果选择 “ 分页 ”，输出页将按顺序分页并输出。例如，页 “1”、“2”、“3”、“4” 和 “5” 打印成一套并输出，且输出指定套数的页。但如果选择 “ 分组 ”，输出页将按页分组并输出。例如，第 1 页将打印三次并作为一组输出。然后，第 2 页打印三次并输出，第 3 页也打印三次并输出，等等依此类推。

当同时使用分页和偏移功能时，每套纸张的输出位置将被错开，可让您轻松地准备传单。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

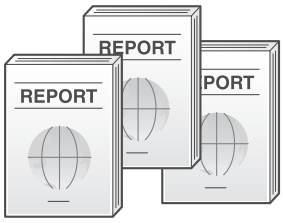
- 选择 ［自动］时，分页和分组功能按照每套的打印页数自动切换。如果每套的打印页数为 1，则会应用分组功能。如果页数为 2 或以上，则会应用分页功能。

按页码或按套输出（［偏移］）

当打印多套副本时，各套将交错输出以便分离。

您可以用分页和偏移功能偏移纸张的输出位置。此功能适用于制作传单。

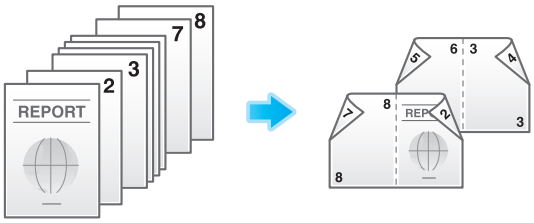
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



以小册子格式打印（［小册子］）

原稿数据中的页以小册子格式排列和展开，并在纸张双面进行打印。也可以指定装订位置，或插入封面和封底。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

- 若要使用对折或中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

添加页边距（［页边距］）

可以添加边距以便装订复印页。为每页设置装订位置和边距。

如果图像因边距过大而错位，可以在水平或垂直方向移动图像，并将其返回到原始位置。当给打印页归档时，此功能对于调整图像位置很有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

- 如果订书钉或打孔的位置与装订位置不同，订书钉或打孔位置优先。
- 如果使用指定的装订边距设置时部分图像丢失，请减小缩放并执行复印。

7 指定原稿尺寸和扫描方法

7 指定原稿尺寸和扫描方法

指定原稿尺寸（［原稿大小］）

自动检测原稿尺寸。如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。

如果机器无法检测到不规则尺寸原稿的尺寸，手动指定尺寸。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

指定原稿的装订位置（［装订位置］）

当扫描双面原稿时，在 ［装订位置］中指定原稿的装订位置，以防止正反面的装订位置颠倒。

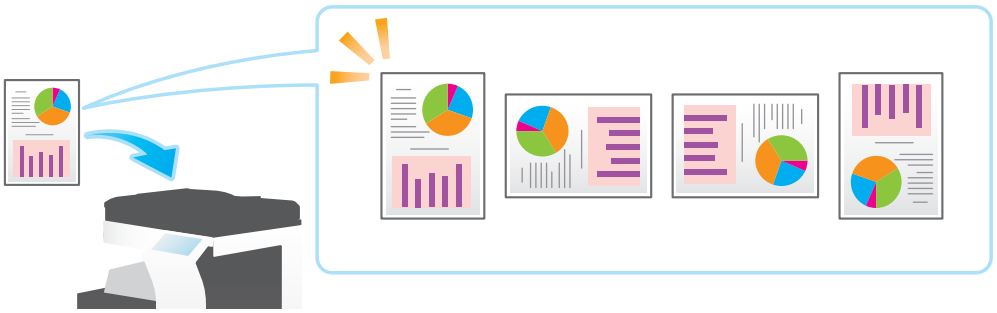
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿等时，可以指定原稿装入方向，以便正确设置垂直方向。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。



批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］）

即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

备注

在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页的顶部边缘朝向机器的后侧或左侧。



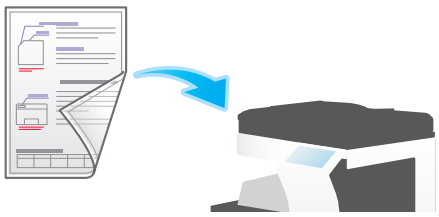
下图表表示可以用于混合原稿设置的标准尺寸纸张可能的组合。

原稿尺寸	最大原稿宽度
11 × 17 ▭ (A3 ▭)	11 × 17 ▭ (A3 ▭)、8-1/2 × 11 ▯ (A4 ▯)
8-1/2 × 11 ▯ (A4 ▯)	11 × 17 ▭ (A3 ▭)、8-1/2 × 11 ▯ (A4 ▯)
8-1/2 × 14 ▭ (B4 ▭)	11 × 17 ▭ (A3 ▭)、8-1/2 × 11 ▯ (A4 ▯)、8-1/2 × 14 ▭ (B4 ▭)、B5 ▯
B5 ▯	11 × 17 ▭ (A3 ▭)、8-1/2 × 11 ▯ (A4 ▯)、8-1/2 × 14 ▭ (B4 ▭)、B5 ▯
8-1/2 × 11 ▭ (A4 ▭)	11 × 17 ▭ (A3 ▭)、8-1/2 × 11 ▯/▭ (A4 ▯/▭)、8-1/2 × 14 ▭ (B4 ▭)、B5 ▯、5-1/2 × 8-1/2 ▯ (A5 ▯)
5-1/2 × 8-1/2 ▯ (A5 ▯)	8-1/2 × 11 ▭ (A4 ▭)、5-1/2 × 8-1/2 ▯ (A5 ▯)
B5 ▭	8-1/2 × 14 ▭ (B4 ▭)、B5 ▯/▭、8-1/2 × 11 ▭ (A4 ▭)、5-1/2 × 8-1/2 ▯ (A5 ▯)
5-1/2 × 8-1/2 ▭ (A5 ▭)	B5 ▭、5-1/2 × 8-1/2 ▭ (A5 ▭)

扫描比普通纸张薄的原稿（［薄纸原稿］）

降低 **ADF** 的原稿进纸速度以防止薄纸卡住。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。



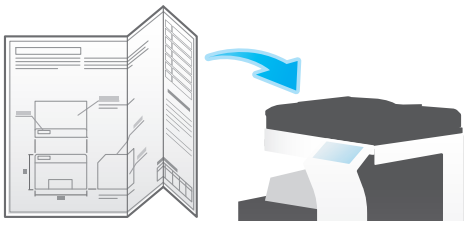
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］）

可以精确检测原稿（甚至折叠原稿）的尺寸。如果在 **ADF** 中装入折叠原稿，可能无法正常检测原稿尺寸。若要通过 **ADF** 扫描折叠原稿，使用 ［Z- 折原稿］。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

备注

将折叠原稿装入 **ADF** 前先打开折叠。如果扫描前没有将折叠原稿打开折叠，可能发生卡纸或尺寸检测错误。



在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］）

通过 **ADF** 扫描原稿时，扫描原稿和从**狭长扫描玻璃**除尘是交替进行的，这样可保证总是使用清洁的**狭长扫描玻璃**扫描原稿。

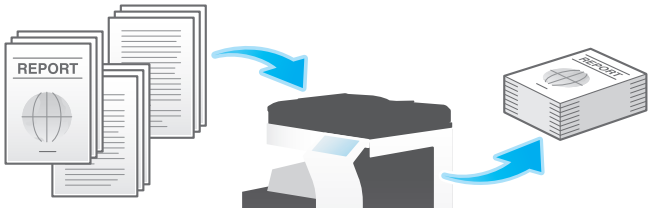
与普通操作相比，完成原稿的扫描需要较长的时间。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

扫描大量原稿（［分离扫描］）

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

在［分离扫描］中，可以在 **ADF** 和**稿台**间切换来扫描原稿。



1 装入原稿。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张（21-1/4 lb（80 g/m^2））纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于 ▼ 标记。这样做可能导致原稿卡纸、原稿损坏和 / 或 **ADF** 装入失败。

2 触摸［应用］-［原稿］-［分离扫描］，然后设置为［开］。



3 按**开始**键。

原稿便会被扫描。

4 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

➔ 如果需要，触摸［编辑设置］根据新原稿更改复印设置。



5 重复步骤 4，直到所有的原稿被扫描。

6 扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

复印开始。

相关设置

- 选择使用**稿台**扫描原稿时是否始终连续扫描原稿而不指定［分离扫描］（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以选择指定［分离扫描］扫描原稿时复印开始的时序。（默认值为［页面打印］）有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

同时复印多个设置不同的原稿（［程序作业］）

将每套设置不同的原稿进行扫描，然后一起复印。当混合有不同类型的原稿（如要在纸张一面打印的单面原稿和要放大复印的双面原稿）时，使用此功能。所有原稿都扫描后，可以添加页码或排纸处理功能（如分页）进行复印。



✔ 当设置［程序作业］时，无法在［排纸处理］中选择［组］。

1 装入原稿。

2 触摸［应用］-［其他］-［程序作业］，然后设置为［开］。



3 配置复印设置，然后按**开始**键。

原稿便会被扫描。

4 若要确定扫描结果，触摸［✓］。

➔ 若要再次扫描原稿，触摸［×］。触摸［编辑设置］更改复印设置。

➔ 当原稿放在**稿台**上时，触摸［完成］。

5 装入下一个原稿，然后触摸［编辑设置］。

6 配置复印设置，然后按**开始**键。

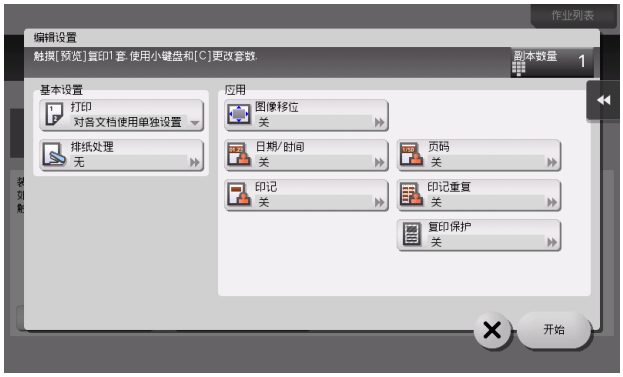
➔ 重复步骤 3 至 5，直到所有原稿都扫描完。



7 扫描完所有的原稿页之后，触摸［完成］。

8 触摸［✓］。

9 按需要指定排纸处理设置，然后触摸［开始］。



复印开始。

8 复印不同类型的原稿

8 复印不同类型的原稿

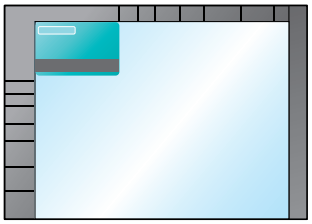
将卡片的正反面复印到一张纸的同一面（［卡片复印］）

当要复印保险卡、驾驶证和名片等卡片时，可以将卡片的正反面安排到一页上，然后将图像打印到一张纸的同一面。这样可以减少使用的页数。



1 将卡片放在**稿台**上。

➔ 把卡片顶部朝向本机的后侧放置，并将卡片与**原稿刻度**的左后侧对齐。

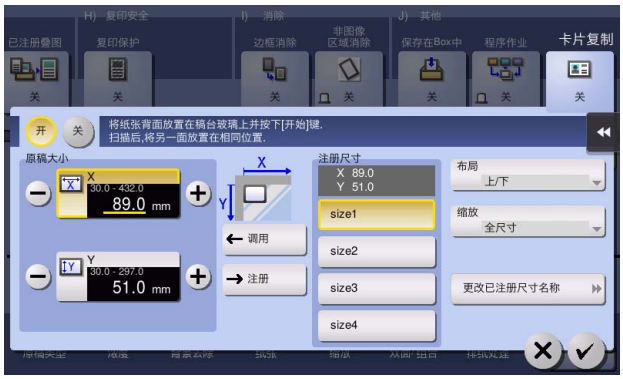


2 触摸［纸张］，然后指定打印卡片的纸盒。

➔ 如果指定［卡片复印］，必须指定［自动］之外的纸盒。

3 选择［应用］-［其他］将［卡片复印］设置为［开］，然后根据完成图像配置［原稿大小］、［布局］和［缩放］设置。

➔ 有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［复印］”。

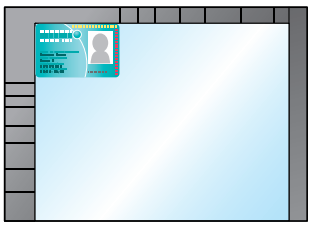


4 按**开始**键。

卡片的正面被扫描。

5 翻转卡片，然后将其放在**稿台**上。

➔ 将卡片置于第 1 步中所示的相同位置。



6 按**开始**键。

扫描卡片的背面。

7 卡片的两面都扫描完后，触摸［完成］和**开始**键。

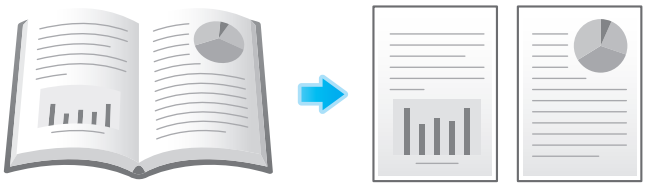
复印开始。

将书本和目录的左右页分开（［书本原稿］）

可以将书本和目录等展开的两页分开复印到左页和右页，或作为一页复印到一张纸上。将书本或目录放在**稿台**上，不需要关闭 **ADF** 即可扫描。

同时使用书本原稿和双面复印功能，然后装订复印页，即可轻松做出简易的书本。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。

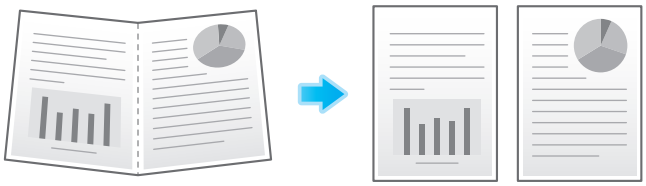


将展开的两页的左右页分开（［页面分离］）

将展开的两页（如拆下订书钉的目录）分开复印到左页和右页上。

一次操作即可将展开的两页分开复印到两页上，而无需分开扫描每页。将展开的两页放在 **ADF** 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。

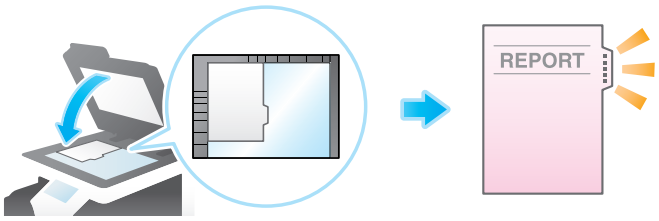


将索引原稿复印到索引纸上（［索引原稿］）

将索引原稿复印到包括索引标签在内的索引纸上。

将索引原稿放在**稿台**上或 **ADF** 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。

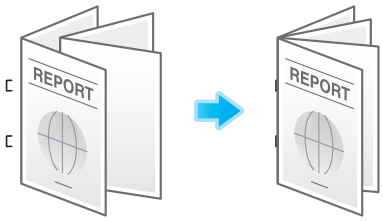


参考

将索引纸张装入**手送托盘**。有关如何装入索引纸的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［装入纸张］”。

复印目录（［小册子原稿］）

将拆下订书钉的目录作为双面原稿进行扫描，进行双面复印，然后像原稿目录一样，在纸张中央装订。

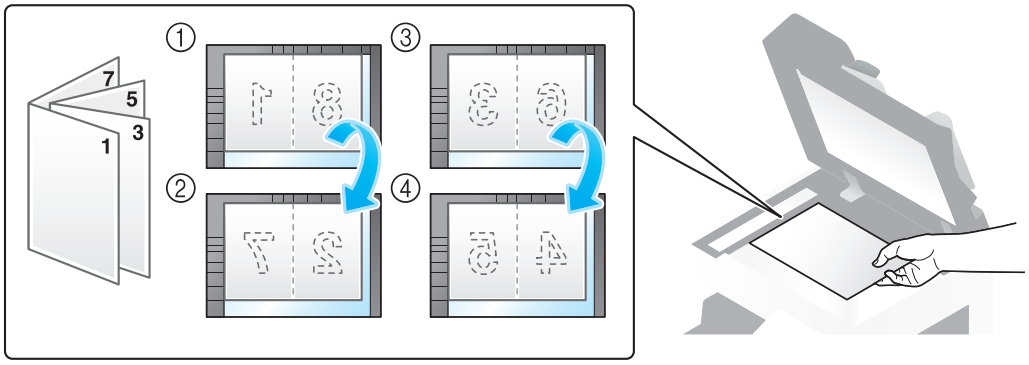


✔ 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

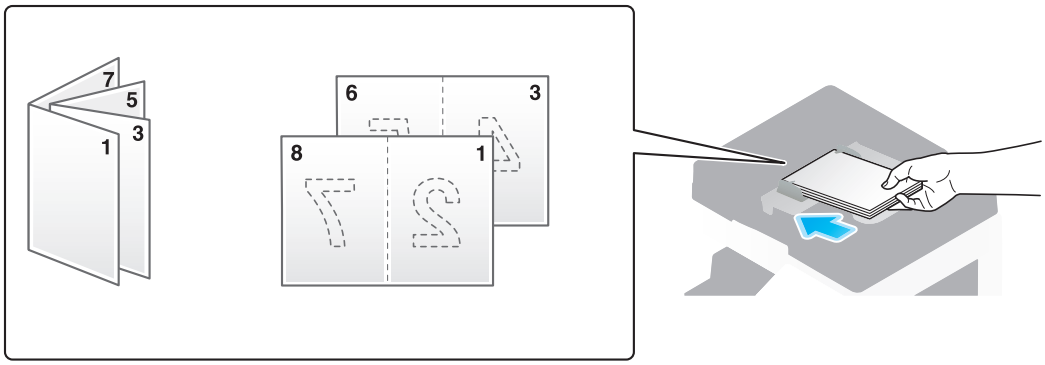
1 装入原稿。

备注
装入拆下订书钉的目录。

➔ 若要使用**稿台**，按顺序放置页，从包括第一页的一面开始，然后是包括第二页的一面，再然后是包括第三页的一面。



➔ 若要使用 **ADF**，让包含第一页的一面在最上面装入各页。



2 触摸［应用］-［原稿］-［原稿设置］，然后选择［小册子原稿］。



3 按**开始**键。

➔ 如果原稿装入 **ADF** 中，会开始复印。

➔ 如果装入**稿台**，跳至第 4 步。

4 扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

复印开始。

9 调整复印的布局

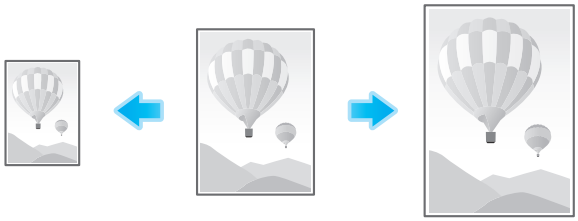
9 调整复印的布局

放大或缩小图像进行复印（［缩放］）

复印按指定的缩放比率放大或缩小的图像。

指定缩放比率有三种方式：根据原稿尺寸和纸张尺寸自动指定、从注册的缩放比率中选择或手动输入任意缩放比率。

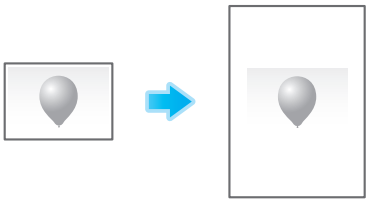
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



在纸张中央复印原稿图像（［图像质量调整］）

不缩放原稿，将其安排在页面中央进行复印。

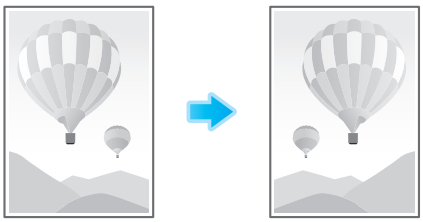
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



将原稿图像左右反转（［镜像］）

像镜子的反射图像一样，将原稿图像左右反转进行复印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。

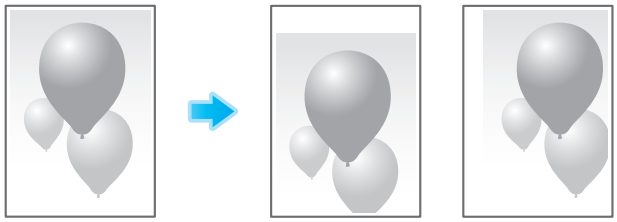


微调打印位置（［图像移位］）

可以根据纸张尺寸，在水平或垂直方向将图像移位，对其位置进行微调。当在双面打印图像时，也可以微调反面的图像位置。

当要进行微调（如略微改变打印位置或将图像打印在正面和反面的不同位置）时，使用此功能。

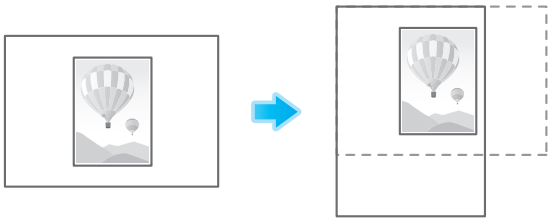
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



以装入方向不旋转原稿进行复印（［自动旋转］）

即使原稿和纸张方向不同，本机也会自动调整旋转进行复印。需要时不调整旋转也可以复印原稿。当只复印原稿的一部分时，可以使用此功能。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



10 将封页或空白页插入复印的文档

10 将封页或空白页插入复印的文档

插入封面和封底（［封页］）

可以在原稿的第一页之前和最后一页之后插入与正文所用纸张不同的封页。用作封面和封底的纸张可以与正文页所用的纸张不同（在纸张颜色和厚度方面）。它们可以同时打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



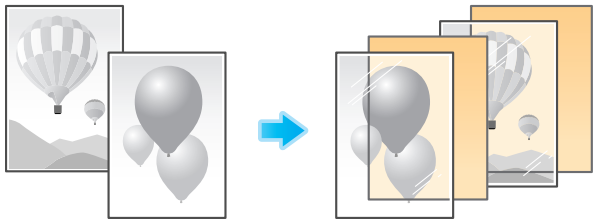
提示

- 使用相同尺寸的封页和正文页并将其朝同一方向堆放。

在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页］）

当复印到多张透明胶片上时，可以在透明胶片之间插入指定的纸张。这些纸张可防止透明胶片因复印期间产生的热或静电粘在一起。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



参考

将透明胶片装入**手送托盘**。有关如何装入透明胶片的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［装入纸张］”。

备注

不要使用已经在机器中送入过一次的透明胶片。这可能会造成打印质量下降、卡纸或对机器造成损坏。即使废弃了透明胶片未进行打印，也无法再次使用。

将不同的纸插入指定页（［插页］）

您可以将与其它页不同的页插入指定页。

您可以插入彩色纸和厚纸。也可以选择将原稿数据打印或不打印到插入页上。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

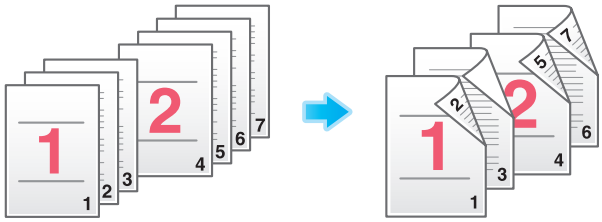
- 使用相同尺寸的插页和文字纸张并将其朝同一方向堆放。

将章节的第一页安排在正面（［章节］）

当在纸张双面复印原稿时，每个章节的第一页始终打印在纸张的正面。

每个章节的第一页和正文复印在相同的纸张上。也可以使用不同于正文页的纸张作为每个章节的第一页。

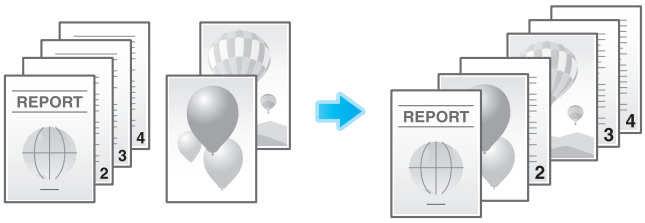
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



将原稿插入指定页（［插入图像］）

使用**稿台**扫描的原稿插在使用 **ADF** 扫描的原稿的指定页之后。

即使对于无法装入 **ADF** 的原稿（如书本），也可以一次性一起复印，而不需要分别进行扫描。



1 将原稿装入 **ADF**。

2 选择 ［应用］-［制作］将 ［插入图像］设置为 ［开］，并指定要插入原稿的使用 **ADF** 扫描的原稿页。

➔ 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。

3 按**开始**键。

扫描装入 **ADF** 的原稿。

4 将要插入的原稿放在**稿台**上，然后按**开始**键。

➔ **稿台**上的原稿使用与在 **ADF** 中所扫描原稿相同的设置进行扫描。

➔ 如果要插入多页原稿，重复步骤 3 和 4，并根据插入页顺序扫描这些原稿。



➔ 如果要插入的原稿页数大于设置，多余的页将在原稿最后一页之后打印。

5 扫描要插入的原稿之后，触摸［完成］和**开始**键。
复印开始。

11 在原稿中添加文本或图像

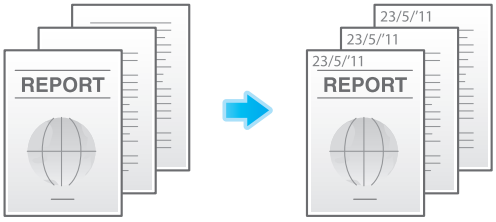
11 在原稿中添加文本或图像

添加日期和时间（［日期／时间］）

选择印记位置和格式，并在复印页上添加日期和时间。

日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能／实用程序键的说明］／［复印］” 。

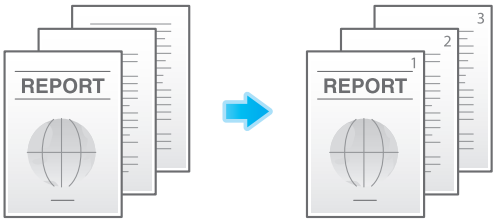


添加页码（［页码］）

选择印记位置和格式，并在复印页上添加页码和章节号。

页码和章节号打印在所有页上。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能／实用程序键的说明］／［复印］” 。

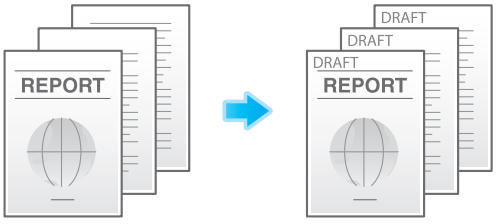


添加印记（［印记］）

“ 请回复 ” 和 “ 禁止复制 ” 等文本打印在第一页或所有页上。您可以从已注册的固定印记和随意注册的印记中选择用于打印的文本。

由于无需修改原稿便可将文本打印，因此在处理不允许添加或修改的重要文档时非常方便。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能／实用程序键的说明］／［复印］” 。



参考

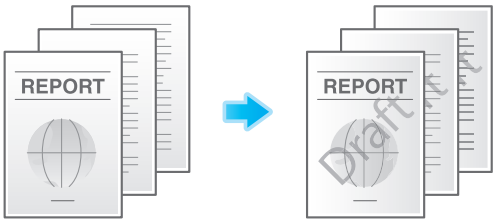
可以使用 **Web Connection** 数据管理实用程序注册和编辑印记数据。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］／［注册各种类型的信息］” 。

添加水印（［水印］）

“ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本以浅色打印在所有页的中央。

通过打印水印，可以指定复印文档的处理原则。

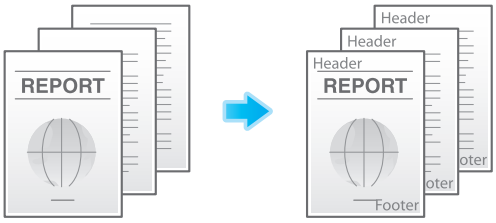
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



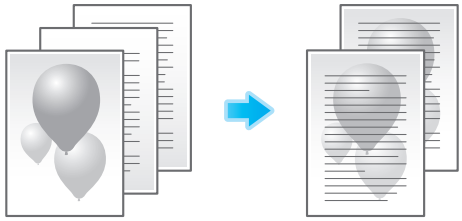
相关设置 （针对管理员）

- 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

组合重叠图像（［叠图］）

在第一页扫描的原稿图像重叠在后续页扫描的原稿上。在第一页扫描的原稿将用于重叠图像。例如，如果复印三张原稿页，则会输出两页，包括 “ 一张第一页和第二页的合并图像 ” 和 “ 一张第一页和第三页的合并图像 ”。叠图功能对于重叠原稿上未使用其它印记功能准备的文本、照片或图形非常有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



组合储存的图像（［已注册叠图］）

将原稿图像作为重叠图像注册在本机硬盘上。

可以调用注册的重叠图像并在以后扫描的原稿上组合。注册经常使用的重叠图像非常有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



12 复印时消除不需要的部分

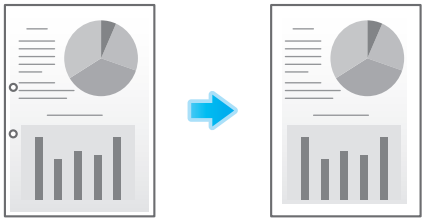
12 复印时消除不需要的部分

消除原稿边距中的文本和阴影（［边框消除］）

以相同宽度消除原稿的四边。可以指定为每边消除的宽度。

当要消除传真页眉和页脚中的接收记录，或原稿的打孔阴影时，此功能很方便。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



消除原稿外部的阴影（［非图像区域消除］）

当 **ADF** 打开且原稿放在**稿台**上进行复印时，机器将检测原稿的轮廓并消除原稿外的阴影。

ADF 打开时可以复印收据和厚书，同时避免原稿图像外的区域被打印成黑色。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

- **稿台**上的扫描区域与指定的纸张尺寸相同。将原稿放在扫描区域内。
- 自动检测到的原稿尺寸为 3/8 inch × 3/8 inch (10 mm × 10 mm) 或更大。如果尺寸检测失败，则会输出一张空白纸。
- 原稿图像的顶部或底部可能剪掉。

13 阻止非授权复印

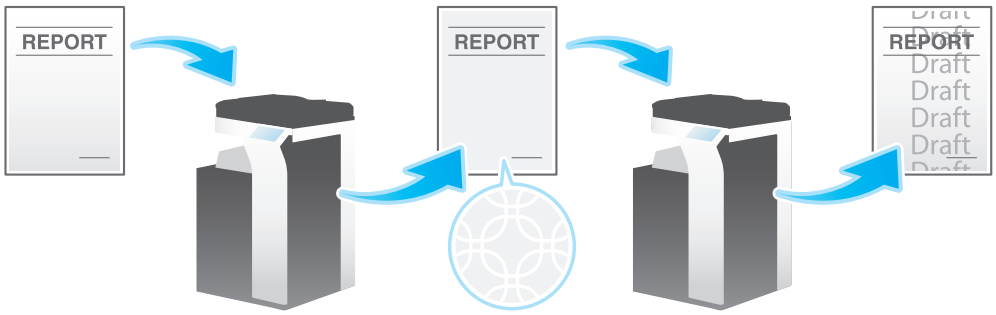
13 阻止非授权复印

打印隐藏的安全水印（［复印保护］）

“ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本将作为隐藏文本以背景样式打印。此功能称为复印保护功能。

当复印有复印保护的文档时，整页都会显示隐藏的安全水印，指示复印未被授权。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。



参考

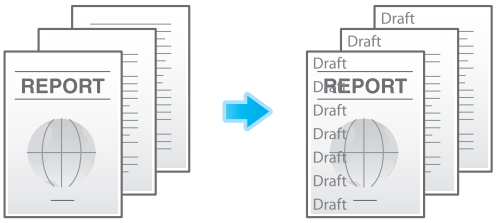
可以使用 **Web Connection** 数据管理实用程序注册和编辑复印保护数据。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］” 。

在整页上添加印记（［印记重复］）

在整个页上打印 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等印记。

通过把 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等文字打印成可视印记，可以阻止非授权复印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。



参考

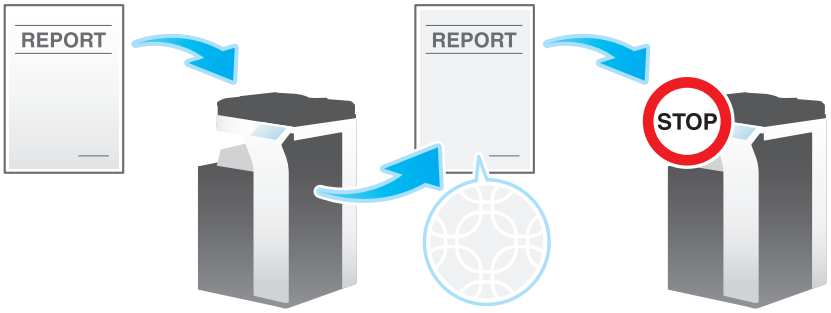
可以使用 **Web Connection** 数据管理实用程序注册和编辑印记数据。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］” 。

添加复印限制信息（［复印防止］）

复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持复印防止功能的设备复印有复印保护的页，则将扫描复印防止图案，取消复印处理并删除作业。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

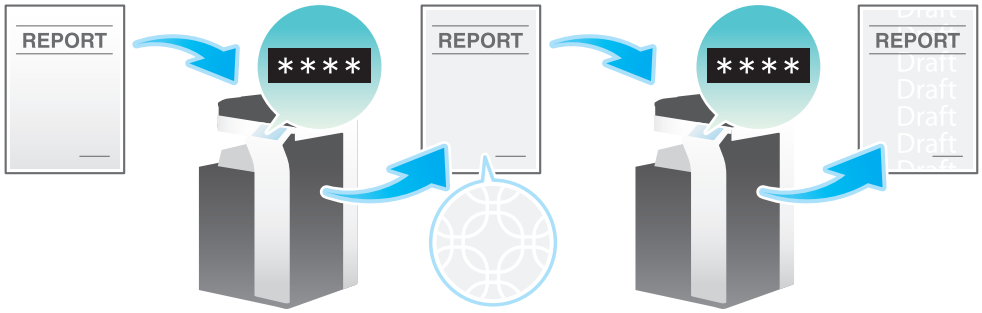
- 使用该功能需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 复印防止功能不支持彩色纸张、信封和透明胶片。

添加密码（［密码复印］）

密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持密码复印功能的设备复印准备进行密码复印的页，将扫描密码复印图案并要求输入密码。如果输入的密码正确，复印即开始。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］”。



提示

- 使用该功能需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 密码复印功能不支持彩色纸、信封和透明胶片。
- 如果您连续三次输入错误的密码，则当前处理的复印作业将会被消除。

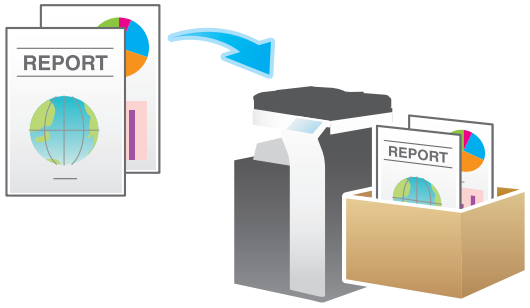
14 将原稿图像保存到用户 Box

14 将原稿图像保存到用户 Box

可以将原稿图像保存在本机的硬盘（用户 Box）上。保存的原稿可以随后调用进行打印。因此，当要再打印一份原稿的复印件时，不需要原稿本身即可。将常用的原稿保存到用户 Box 中很有用。

目的地可以是公共用户 Box、个人用户 Box、群组用户 Box 或注释用户 Box 中。

- 有关用户 Box、个人用户 Box 和群组用户 Box 的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [关于 Box]”。
- 有关注释用户 Box 的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [关于 Box]”。



✔ 若要将原稿保存在注释用户 Box 中，必须事先注册用户 Box。有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [对文件添加注解（注释）]”。

1 装入原稿。

2 触摸 [复印]。

3 选择 [应用] - [其他] 将 [保存在 BOX 中] 设为 [开]，然后触摸 [用户 Box] 的输入区域或者列表图标。

➔ 必要时触摸 [文档名称] 的输入区域或键盘图标，并更改文档名以将其保存在用户 Box 中。

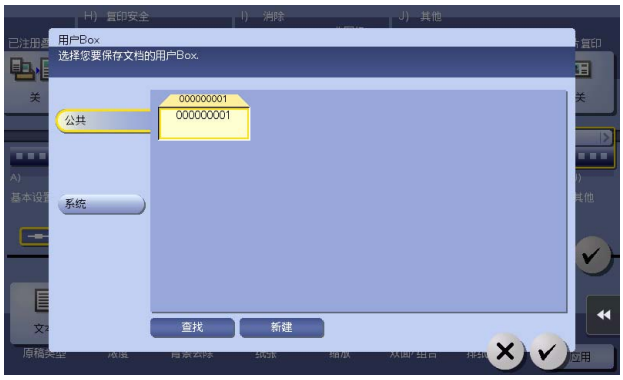
➔ 如果设置了 [保存 & 打印]，可以在打印原稿的同时将其保存在用户 Box 中。



4 指定目的地用户 Box，然后触摸［✓］。

➔ 若要将原稿保存到公共用户 Box、个人用户 Box 或群组用户 Box 中，触摸［公共］、［私人］或［分组］，并选择目的地用户 Box。触摸［新建］，并输入新用户 Box 号以注册目的地用户 Box。

➔ 若要将原稿保存在注释用户 Box 中，触摸［系统］并选择目的地用户 Box。



5 触摸［✓］。

6 按**开始**键。

扫描原稿并保存到指定的用户 Box 中。如果设置了［保存 & 打印］，可以在打印原稿的同时将其保存在用户 Box 中。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637CO-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

传真操作

目录

1 传真功能

2 传真模式

3 传真的设置（针对管理员）

3.1 准备工作流程 3-2

3.2 使用传真功能需要的操作 3-3

确认模块电缆连接 3-3

指定电话线的类型 3-3

进行在专用小交换机（PBX）环境中使用机器的准备工作 3-3

选择接收方法 3-4

注册页眉位置 3-4

设置机器的日期和时间 3-4

3.3 选项设置 3-5

注册常用传真号码 3-5

设置附加线路的使用 3-5

使用 LDAP 服务器指定地址 3-5

4 如何发送传真

4.1 发送（基本操作流程） 4-2

4.2 确认收件人状态后发送（手动发送） 4-5

手动发送 4-5

手动传真 4-5

4.3 发送前确认外观 4-7

4.4 通过调用程序发送传真 4-9

传真 / 扫描程序 4-9

注册传真 / 扫描程序 4-9

调用扫描 / 传真程序以进行传输 4-10

4.5 指定目的地 4-12

从地址簿中选择 4-12

指定群组目的地 4-13

搜索目的地 4-13

直接输入 4-14

从历史记录中选择 4-14

从 LDAP 服务器搜索传真号码 4-15

显示广播目的地列表 4-15

4.6 传真发送的选项设置 4-16

4.6.1 基本选项设置 4-16

扫描双面原稿（［单面 / 双面］） 4-16

指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） 4-16

指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］） 4-16

将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） 4-16

4.6.2 扫描各种类型原稿的设置（应用设置） 4-18

同时扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］） 4-18

扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］） 4-18

扫描折叠原稿（［Z- 折原稿］） 4-18

扫描较长原稿（［长原稿］） 4-19

指定原稿装入方向（［原稿方向］） 4-19

指定原稿装订位置（［装订位置］） 4-19

在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］） 4-19

将书本和目录的左右页分割（［书本原稿］） 4-20

4.6.3 调整图像质量或浓度（应用设置） 4-20
根据原稿内容选择适当的图像质量（［原稿类型］） 4-20
指定扫描原稿的浓度（［浓度］） 4-20
调整原稿的背景浓度（［背景去除］） 4-21
4.6.4 添加印记或页码（应用设置） 4-21
添加日期和时间（［日期／时间］） 4-21
添加页码（［页码］） 4-21
添加印记（［印记］） 4-22
添加页眉／页脚（［页眉／页脚］） 4-22
在扫描原稿上打印发送印记（［TX 印记］） 4-23
4.6.5 其它选项设置（应用设置） 4-23
按照指定宽度消除原稿框架后扫描原稿（［边框消除］） 4-23
锐化文字等之间的边框（［锐度］） 4-24
一次性发送和打印（［保存 & 打印］） 4-24
4.7 搜索传真功能设置 4-25

5 发送选项

5.1 重命名发送者后发送（［传真页眉设置］） 5-2
发送者信息 5-2
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 5-2
操作流程 5-3
5.2 重新发送传真 5-4
自动重新发送（自动重拨） 5-4
手动重新发送 5-4
5.3 重新发送传真号码无法重拨的传真 5-6
传真重新发送 5-6
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 5-6
操作流程 5-6
5.4 在预设时间发送传真（［定时 TX］） 5-7
定时发送 5-7
操作流程 5-7
5.5 在发送传真前检查目的地传真号码（［检查目的地并发送］） 5-9
检查目的地并发送 5-9
操作流程 5-9
5.6 指定中继站后发送传真（［F- 代码 TX］） 5-10
中继分布 5-10
操作流程 5-11
5.7 发送机密传真（［F- 代码 TX］） 5-12
保密通讯 5-12
操作流程 5-13
5.8 使用附加线路发送传真（［选择线路］） 5-14
使用附加线路 5-14
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 5-14
操作流程 5-15
5.9 取消 ECM 模式后发送传真（［ECM］） 5-16
纠错模式 5-16
操作流程 5-16
5.10 取消 Super G3 模式后发送传真（取消 ［V.34］） 5-17
V.34 5-17
操作流程 5-17
5.11 一次性发送一页扫描页（［快速记忆发送］） 5-18
快速记忆 TX 5-18
操作流程 5-18
5.12 海外传真（［海外 TX］） 5-19
国际通讯模式 5-19
操作流程 5-19
5.13 发送带有密码的传真（［密码 TX］） 5-20
密码 TX 5-20
操作流程 5-20

5.14 注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）..... 5-21
轮询 TX 5-21
操作流程 5-21
5.15 在公告板上注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）..... 5-22
探寻 RX（公告板）..... 5-22
使用轮询 TX（公告）需要的操作 5-22
操作流程 5-23

6 如何接收传真

6.1 自动接收传真（使用机器仅用于传真操作）..... 6-2
自动接收 6-2
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 6-2
6.2 手动接收 6-3
手动接收 6-3
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 6-3
操作流程 6-3

7 接收选项

7.1 添加接收日期和时间后打印（［页脚位置］）..... 7-2
接收信息 7-2
使用该功能需要的操作（针对管理员）..... 7-2
7.2 保存／转发无法打印的传真（内存代理接收）..... 7-3
内存代理接收 7-3
转发在内存中接收和保存的传真（内存代理接收）..... 7-3
7.3 自动排列接入传真（TSI 路由）..... 7-5
TSI 路由 7-5
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 7-5
7.4 将所接收传真转发到另一个目的地（转发 TX）..... 7-6
转发 TX 7-6
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 7-6
7.5 将所接收传真强制保存到用户 Box（强制记忆 RX）..... 7-7
内存 RX 7-7
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 7-7
打印所接收传真 7-7
转发所接收传真 7-7
7.6 接收机密传真（机密 RX）..... 7-8
保密通讯 7-8
使用机密 RX 需要的操作 7-8
打印所接收传真 7-8
7.7 将本机作为中继站使用（中继 RX）..... 7-9
中继分布 7-9
使用中继 RX 需要的操作 7-9
7.8 用密码限制通信对等用户（关闭网络 RX）..... 7-10
关闭网络接收 7-10
使用闭合网络 RX 所需的操作 7-10
7.9 接收轮询用传真（轮询 RX）..... 7-11
探寻 RX 7-11
操作流程 7-11
7.10 接收在公告板上保存的文件（轮询 RX）..... 7-12
探寻 RX（公告板）..... 7-12
操作流程 7-12
7.11 将所接收传真保存到指定的用户 Box（PC- 传真 RX）..... 7-13
PC- 传真 RX 7-13
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 7-13
打印所接收传真 7-13
7.12 午饭和夜间停止传真打印 7-14
7.13 在纸张两面打印传真（［接收时以双面打印］）..... 7-15
双面打印（RX）..... 7-15
使用该功能需要的操作（针对管理员）..... 7-15

7.14 配置传真打印设置（针对管理员）..... 7-16
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］）..... 7-16
固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］）..... 7-16
指定打印的纸盒（［纸盒设置］）..... 7-17
分割自定义尺寸（纵向）传真进行打印（［分页打印］）..... 7-17

8 打印传真报告

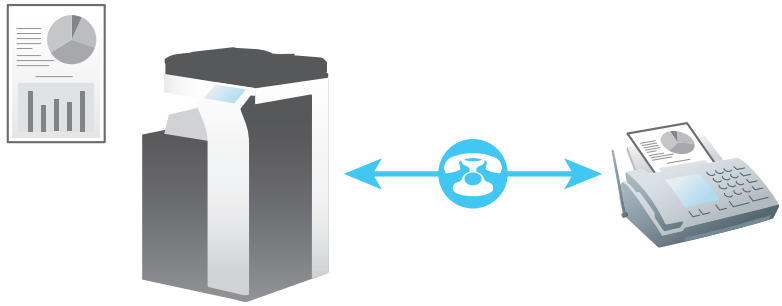
9 管理目的地

9.1 注册常用目的地（地址簿）..... 9-2
9.1.1 地址簿..... 9-2
9.1.2 从机器设置中注册..... 9-2
注册传真目的地..... 9-2
9.1.3 从地址簿注册..... 9-3
注册传真目的地..... 9-3
9.1.4 从传真 / 扫描基本屏幕注册..... 9-4
注册传真目的地..... 9-4
9.1.5 在地址簿中注册直接输入的目的地..... 9-5
9.1.6 从发送日志注册..... 9-6
9.1.7 删除注册的目的地..... 9-8
从机器设置中删除..... 9-8
从地址簿删除..... 9-8
9.2 将多个目的地注册为一个群组（创建组）..... 9-9
9.2.1 分组..... 9-9
9.2.2 从机器设置中注册..... 9-9
注册群组..... 9-9
9.2.3 从地址簿注册..... 9-10
注册群组..... 9-10
9.3 导出 / 导入目的地信息（针对管理员）..... 9-11
导出目的地信息..... 9-11
导入目的地信息..... 9-11
9.4 打印目的地信息的列表（针对管理员）..... 9-12
打印目的地列表..... 9-12
打印群组列表..... 9-12
打印程序列表..... 9-13

1 传真功能

1 传真功能

传真是一种可使用电话线发送扫描原稿（纸张）或者接收从对方机器所发送数据的通信功能。本机具有传真操作的各种功能，包括可以让用户根据原稿更改扫描设置以及在用户 Box 中保存接入传真。



下面介绍了使用传真的注意事项。

- 若要使用传真功能，需要选购的**传真组件**。
- 本机可以连接到以下电话线。
  - 预定的电话线路（包括传真通信网络）
  - PBX（双线专用分组交换机）
- 传真数据无法用彩色发送或接收。
- 无法将商务电话作为外部电话连接。
- 如果数字专用线路在企业网络中被多路复用，传真传送速度可能会受到限制，或可能无法使用超级 G3 传真。
- 很少会因为出厂默认设置而发生通信错误。这是因为多路复用设备将线路的频段限制在假定线路用途为语音通信的限制内。这些限制还因构成网络的设备不同而异。有关详细资料，请与网络管理员联系。

2 传真模式

2 传真模式

传真模式仅提供扫描 / 传真模式下可用功能的传真功能。该模式可让您在使用传真时快速调用目标功能。

传真模式具有如下特点。

- 只有传真目的地显示在屏幕上以便从地址簿选择目的地。其它类型目的地，如 E-mail 发送目的地会在列表中省略，因此可以轻松找到目标传真目的地。
- 只有传真功能显示在主屏幕或应用程序设置屏幕上。这样便可更加轻松地搜索传真设置功能。
- 特定屏幕可在传真模式下自定义，与扫描 / 传真模式区分开。可以选择在传真模式主屏幕中所采用的功能键，或者更改主屏幕的默认状态。

若要使用传真模式，请在主菜单上采用［传真］快捷键。有关如何将快捷键置于主菜单的详细资料，请参见“使用说明书［控制面板］/［触摸屏的操作和主画面的说明］”。



提示

- 本说明书介绍扫描 / 传真模式下的传真操作步骤。

3 传真的设置（针对管理员）

3 传真的设置（针对管理员）

3.1 准备工作流程

将本机连接到电话线

- **确认模块电缆连接**
- **指定电话线的类型**
  - ➔ 必须正确指定拨号方式以确保通信。
- **进行专用分组交换机（PBX）环境的连接设置**
  - ➔ 在 PBX 环境中使用本机时，请注册外线号码。



设置发送和接收传真的环境

- **选择接收方法**
  - ➔ 根据环境选择自动接收或手动接收。
- **注册发送者信息**
  - ➔ 注册在传真所有页上打印的机器名称、公司名称（发送者名称）、以及机器的传真号码。
- **设置机器的日期和时间**
  - ➔ 在本机上设置在所发送和所接收传真上打印的日期和时间。



将机器配置到环境

- **注册常用传真号码**
  - ➔ 这样将省去了每次发送数据时输入目的地的麻烦。
- **设置附加线路的使用**
  - ➔ 使用多条线路时，指定使用各条线路的方法。
- **使用 LDAP 服务器指定地址**
  - ➔ 使用 LDAP 服务器或活动目录时，可以搜索服务器上的目的地。

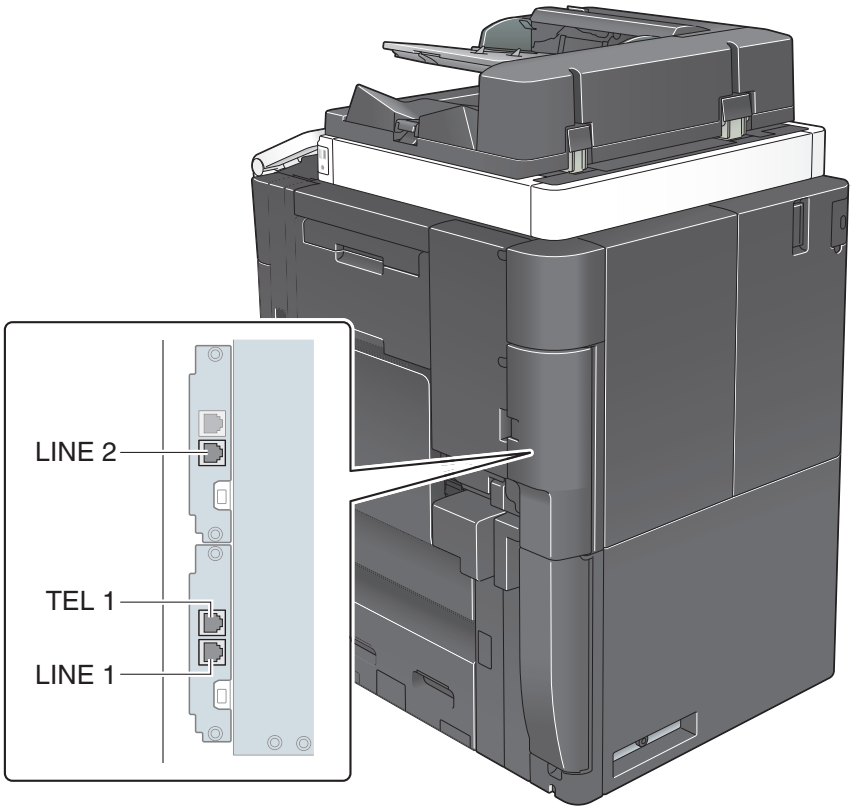


准备工作完成

3.2 使用传真功能需要的操作

确认模块电缆连接

确认模块电缆已在 LINE 端口和相应的电话线之间连接。如果只有一条线路正在运行，请使用 LINE 端口 1。



提示

- 如果使用多条线路，根据要使用的线路数会需要模块电缆。
- 使用 TEL 端口连接电话线。即使使用了多条线路，也请将电话线连接到 TEL 端口 1。电话线无法连接到附加线路侧上的 TEL 端口。

指定电话线的类型

指定本机所连接电话线的类型（拨号方式）。必须正确指定拨号方式以确保通信。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

进行在专用小交换机（PBX）环境中使用机器的准备工作

在 PBX 环境中使用本机时，请注册外线号码。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

选择接收方法

包括如下接收传真的方法：本机自动接收传真，用户手动接收传真。请根据您的环境设置接收方法。

- 如果线路专门用来传真，将本机设置为自动接收传真会非常有帮助。有关详细资料，请参见第 6-2 页。
- 将电话连接到本机并且将线路共用于电话和传真时，建议您根据电话使用的方法来使用以下功能。
  - 如果将本机大部分当做电话使用并且始终愿意手动接收传真，那么事先配置手动接收设置会非常方便。有关详细资料，请参见第 6-3 页。

注册页眉位置

注册本机的名称和公司名（发送者名称）以及本机的传真号码。

您所注册的信息会被添加到要发送的传真并会作为在接收机上打印的发送者记录输出到传真。

有关如何注册的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

设置机器的日期和时间

在本机上设置在所发送和所接收传真上打印的日期和时间。设置的日期和时间将会成为在预设时间启用通信的定时 TX 的参考时间。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

如果使用 NTP（网络时间协议）设置时间，则本机上的日期和时间可以自动调整。如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的基本信息设置]”。

3.3 选项设置

注册常用传真号码

在本机上注册常用传真号码会省去每次发送传真时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 9-2 页。

设置附加线路的使用

配置附加线路的特定功能。

如果为各线路配置了特定功能，可以出于不同目的使用各线路。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

相关设置 （针对管理员）

- 使用多条线路时，可以指定是否为各线路使用不同的发送者名称（默认值为 [关闭]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
  有关如何注册发送者名称的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 使用多条线路时，可以选择是否为各线路指定传真接收操作（默认值为 [关闭]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
  可以为各线路配置 TSI 路由。有关详细资料，请参见第 7-5 页。
  可以为各线路配置传真转发。有关详细资料，请参见第 7-6 页。
  可以为各线路配置记忆接收。有关详细资料，请参见第 7-7 页。
  可以为各线路配置闭合网络 RX 功能。有关详细资料，请参见第 7-10 页。
  可以为各线路配置 PC- 传真 RX。有关详细资料，请参见第 7-13 页。

使用 LDAP 服务器指定地址

使用 LDAP 服务器或活动目录进行用户管理时，可以使用服务器搜索或指定传真号码。若要使用 LDAP 服务器指定目的地，必须在本机上注册服务器。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

参考

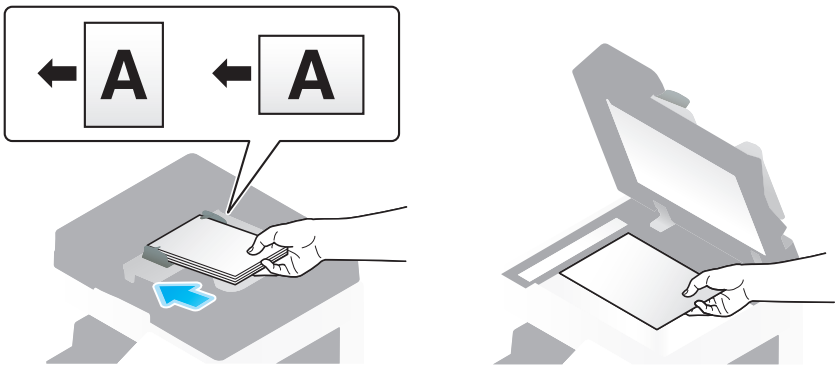
有关如何使用 LDAP 服务区搜索的详细资料，请参见第 4-15 页。

4 如何发送传真

4 如何发送传真

4.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



➔ 发送传真时使用传真模式非常方便。有关传真模式的详细资料，请参见第 2-2 页。

3 输入传真号码。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 4-12 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置传真发送的选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置像原稿尺寸和分辨率等基本选项	第 4-16 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 4-18 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 4-20 页
打印日期 / 时间和页码	第 4-21 页
其它选项设置	第 4-23 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



➔ 如果出现确认指定目的地或设置的画面，请确认其内容，然后触摸［发送］。

➔ 如果出现键盘画面，输入指定的密码，然后触摸［发送］。有关密码，请与本机的管理员联系。

发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要重复原稿的扫描，请从不活动作业的列表中将作业删除。

提示

- 发送者信息会自动添加到要发送的传真。

相关设置

- 可以根据操作环境更改传真发送可选设置的默认值。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

相关设置 （针对管理员）

- 按下**开始**键开始传真发送之前，可以查看**触摸屏**上的指定目的地或设置以提示发送者重新确认。如有必要，可以设置密码批准已经确认的内容。如果输入了错误的密码，传真发送会失败。（默认值为［关闭］）有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

参考

可以根据目的地注册多个发送者名称并使用不同的发送者名称。有关详细资料，请参见第 5-2 页。

4.2 确认收件人状态后发送（手动发送）

手动发送

手动发送可以让发送者通过与收件人通信或者确认信号声音来确保接收状态以确保收件人已经准备就绪接收传真。

使用该功能确保接收机就绪接收时传真已发送到。



提示

- 如果启用了确认地址（发送）功能，则无法使用手动发送。

手动传真

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。



➔ 发送传真时使用传真模式非常方便。有关传真模式的详细资料，请参见第 2-2 页。

3 根据需要配置传真发送的选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如原稿尺寸和分辨率等基本选项	第 4-16 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 4-18 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 4-20 页
打印日期 / 时间和页码	第 4-21 页
其它选项设置	第 4-23 页

4 触摸摘机按钮。

➔ 如果正在使用电话，请接听话筒。



5 确认已选择［发送］并指定传真号码。

➔ 传真号码可以从［地址簿］、［直接输入］、［作业历史］或［程序］中指定。有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 4-12 页。有关如何指定传真 / 扫描程序的详细资料，请参见第 4-9 页。



6 听到信号声时，按**开始**键。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



这样会显示询问您是否想要开始发送传真的屏幕。

7 触摸［✓］。

发送开始。如果正在使用电话，请重新放好话筒。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后将显示确认信息，确认是否可以删除已停止的作业。再次扫描原稿时，选择［✓］。

4.3 发送前确认外观

1 装入原稿。

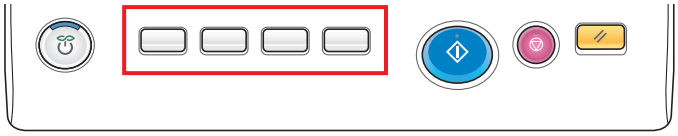
2 触摸［扫描 / 传真］。



3 输入传真号码。

4 根据需要配置传真发送的选项设置。

5 按**预览**键（默认值为注册键 4）。



6 选择原稿装入方向。

7 触摸［开始］或按**开始**键。

原稿会被扫描，然后出现预览画面。

8 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 要继续扫描原稿，请装入原稿，然后触摸［开始扫描］。

➔ 若要开始发送，触摸［传送］或按**开始**键。

➔ 如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于旋转或删除页面。

➔ 为目的地指定了传真之外目的地时，出现预览时会选择更改扫描功能设置的窗口。若要确认传真预览，触摸［传真］切换画面。



9 扫描完所有原稿后，触摸［传送］或按**开始**键。

发送开始。



相关设置 （针对管理员）

- 正常情况下，预览图像会在扫描完所有原稿数据后显示。必要时，可以使用能够在扫描原稿过程中在页面上显示预览图像的实时预览（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以在按**预览**键后选择是否显示选择原稿装入方向的屏幕（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以选择显示预览图像的条件（默认值为［预览设置屏幕］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4.4 通过调用程序发送传真

传真 / 扫描程序

程序是一种可以将常用选项设置组合注册为调用键的功能。在传真 / 扫描模式中注册的程序叫做扫描 / 传真程序。

注册传真 / 扫描程序时，只需一次按键操作便可从主屏幕中调用选项设置组合。也可以在程序注册中包含目的地。

注册传真 / 扫描程序

最多可以注册 400 个传真 / 扫描程序。

如果已经注册了 400 个传真 / 扫描程序，在注册新程序前请删除不需要的传真 / 扫描程序。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 配置传真发送选项设置。

➔ 将此处配置的设置注册为程序。

3 触摸 [程序]。



4 选择未注册的按键之一然后触摸 [注册]。



5 输入程序名，然后触摸 [✓]。

➔ 根据需要在 [地址] 中指定目的地。

设置	说明
[名称]	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
[地址]	指定是否想在程序中包含目的地。 通过直接输入或通过在本机上所注册的目的地中选择来指定。只能指定一个目的地。
[URL 通知]	可以将包含原稿数据保存位置的 E-Mail 信息发送到指定的 E-Mail 地址。可以为 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送和保存到用户 Box 中的数据使用该功能。 若要通知原稿数据的保存位置，请选择 [URL 通知]，然后指定想要发送 E-mail 信息的 E-mail 地址。

提示

- 对于传真 / 扫描程序，除正常程序外，还可以临时使用临时程序。临时程序使用 **Web Connection** 注册。事先指定发送设置，便可在发送本机上数据时简化操作。数据被发送到注册目的地或者机器关闭时，临时程序会被删除。
- 最多可以注册 10 个临时程序。如果已经注册了 10 个临时程序，在注册新程序前请删除不需要的临时程序。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册传真 / 扫描程序。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

调用扫描 / 传真程序以进行传输

1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 触摸［程序］。



4 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

将应用程序的注册内容。



➔ 如有必要，可以更改在程序主屏幕中显示的页面（默认值为［PAGE1］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

5 如果程序中没有注册目的地，请指定目的地。

6 按**开始**键。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

4.5 指定目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如传真发送和 SMB 发送组合在一起的广播发送。

有关如何注册目的地的详细资料，请参见第 9-2 页。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

如果目的地带有按钮显示，则可以更改按钮大小。更改为较大尺寸可帮助您阅读按钮上的文字并按下按钮。有关更改按钮大小设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



相关设置

- 可以选择当显示 ［地址簿］时在顶部显示的搜索文字或目的地类型（默认值为 ［常用］/ ［全部］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在按照注册编号和按照注册名称两种方式之间选择在 ［地址簿］中要显示目的地的列表顺序（默认值为 ［编号顺序］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

- 可以在按钮图像和列表之间选择［地址簿］的默认画面（默认值为［单触按钮布局］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

相关设置（针对管理员）

- 可以指定是否禁止用户指定多个目的地（用于广播发送）（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
- 每次从在本机上所注册目的地选择目的地时可以指定是否显示所选目的地的注册信息（默认值为［关］）。使用该功能有助于防止错误发送。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

指定群组目的地

数据经常通过广播发送进行发送时，使用将多个目的地组成的群组目的地非常方便。

在［地址簿］中选择群组目的地时，在群组中注册的目的地之间选择想发送数据的目的地。如果想要从群组中注册用于发送数据的目的地中删除某个目的地，请触摸［选择全部］，然后触摸要取消选择的目标目的地。

有关如何注册群组的详细资料，请参见第 9-9 页。



搜索目的地

如果注册了大量目的地，请按注册名称或传真号码搜索目的地。

1 触摸［地址查找］-［查找名称］或［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸［查找名称］。

➔ 按传真号码搜索目的地时，触摸［地址查找］。

2 输入想搜索的文字或号码，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中选择目的地。

相关设置

- 选择在搜索目的地时是否区分大小写字符（默认值为［区分］）。也可以选择是否在搜索屏幕中显示在区分大小写和不区分大小写搜索模式之间切换的复选框（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

直接输入

选择［直接输入］，触摸［传真］，然后输入传真号码。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见第 9-5 页。

如果在传真／扫描模式下触摸屏幕上的语音图标，本机会朗读出直接输入传真号码时的操作步骤。有关详细资料，请参见“使用说明书［高级功能操作］／［使用语音导航］”。

相关设置（针对管理员）

- 可以选择在直接输入传真号码时是否让用户输入传真号码两次（默认值为［关闭］）。这样做有助于防止向错误目的地发送传真。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
- 可以指定是否允许用户直接输入目的地（默认值为［全部允许］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

从历史记录中选择

在［作业历史］中，从传真发送历史记录中选择一个目的地。

历史记录会显示最近的五个传真目的地。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果编辑了注册目的地或用户 Box 或者将主电源开关关闭或打开，那么历史记录信息会被删除。

从 LDAP 服务器搜索传真号码

使用 LDAP 服务器或 Windows 服务器活动目录时，可以从服务器搜索并选择传真号码。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须在本机上注册服务器。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

1 触摸 [地址查找] - [LDAP 搜索] 或 [LDAP 多项查找]。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸 [LDAP 搜索]。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸 [LDAP 多项查找]。

2 输入关键词，然后触摸 [查找]。

3 从搜索结果中选择目的地。

显示广播目的地列表

若要显示广播目的地列表并检查或删除指定的目的地，请指定多个目的地，然后触摸 [目的地数量]。拖动列表的顶部可移动列表显示位置。



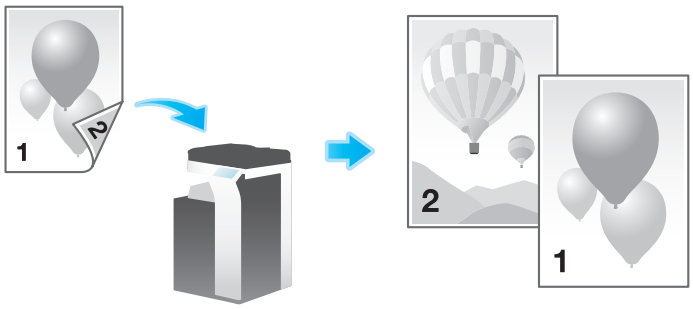
4.6 传真发送的选项设置

4.6.1 基本选项设置

扫描双面原稿（［单面 / 双面］）

使用 **ADF**，可以自动扫描原稿的正面和背面。另外，可以仅扫描第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］）

选择扫描原稿的分辨率。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。

指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］）

选择要扫描原稿的尺寸。

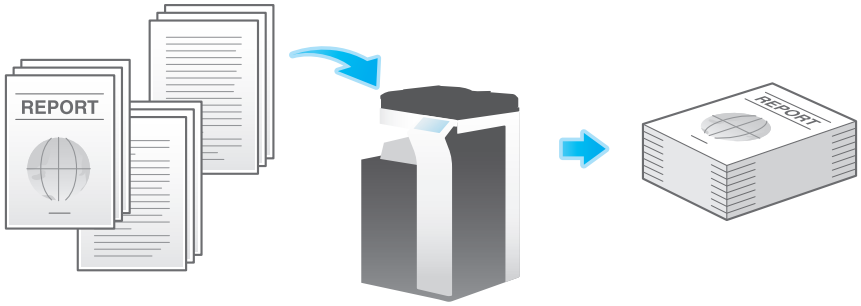
有各种扫描尺寸，保存与原稿尺寸的相同尺寸进行扫描的 ［自动］、［英寸］、［公制尺寸］和 ［照片大小］。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。

将几份原稿分批扫描（［分离扫描］）

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

在 ［分离扫描］中，可以在 **ADF** 和**稿台**之间切换以扫描原稿。



1 装入原稿。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张（21-1/4 lb（80 g/m^2））纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于▼标记。否则可能会造成原稿卡纸、损坏原稿、和 / 或造成 **ADF** 故障。

2 触摸［分离扫描］，然后设置为［开］。



3 按**开始**键。

原稿便会被扫描。

4 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

➔ 如有必要，触摸［编辑设置］根据新原稿更改选项设置。



5 重复步骤 4，直到所有的原稿被扫描。

6 扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

发送开始。

相关设置

- 选择使用**稿台**扫描原稿时是否始终连续扫描原稿而不指定［分离扫描］（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4.6.2 扫描各种类型原稿的设置（应用设置）

同时扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］）

即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。

备注

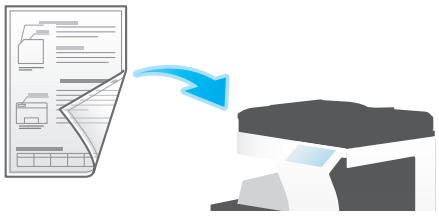
在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页面顶部朝向机器的后侧或左侧。



扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］）

降低 **ADF** 的原稿进纸速度，以防止薄纸卡住。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



扫描折叠原稿（［Z- 折原稿］）

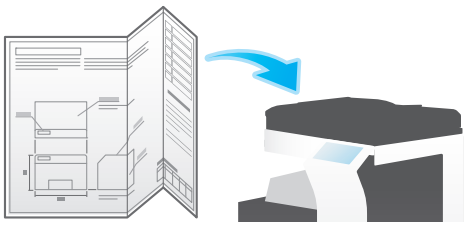
即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。

如果折叠原稿装入 **ADF**，原稿尺寸可能无法被精确检测到。若要通过 **ADF** 扫描折叠原稿，请使用 ［Z- 折原稿］。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。

备注

将折叠原稿装入 **ADF** 前打开折叠。如果折叠原稿在扫描前没有打开折叠，则可能会发生卡纸或者尺寸可能不正确。



扫描较长原稿（［长原稿］）

将**稿台**上无法放入的长原稿以及在进纸方向上比完整标准尺寸（11 × 17 或 A3）大的原稿装入 **ADF**。不需要事先输入原稿尺寸，**ADF** 将自动检测尺寸。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

扫描双面原稿等时，可以指定原稿装入的方向，这样便可正确设置垂直方向。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

扫描双面原稿时，请在 ［装订位置］中指定原稿的装订方向，防止装订位置相反。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］）

通过 **ADF** 扫描原稿时，扫描原稿和从**狭长扫描玻璃**除尘是交替进行的，这样可保证总是使用清洁的**狭长扫描玻璃**扫描原稿。

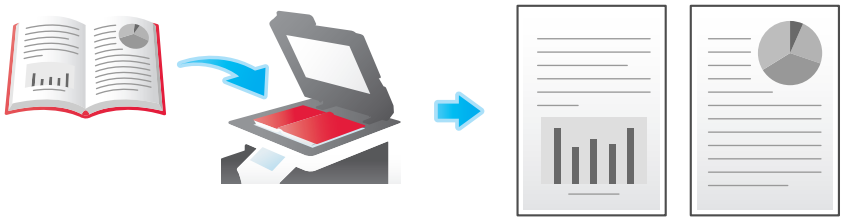
与普通操作相比，完成原稿的扫描需要较长的时间。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

将书本和目录的左右页分割（［书本原稿］）

可以将两页展开的书本和目录等分别扫描为左页和右页，或者将其扫描为一页。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 **ADF** 进行扫描。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



4.6.3 调整图像质量或浓度（应用设置）

根据原稿内容选择适当的图像质量（［原稿类型］）

根据原稿内容选择适当的类型从而以最佳图像质量级别扫描。

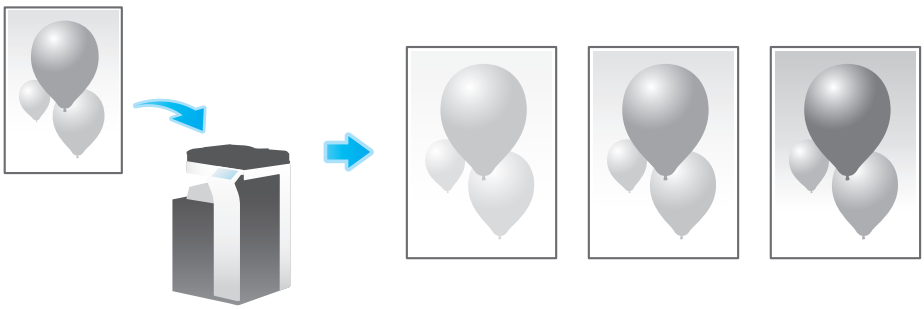
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定扫描原稿的浓度（［浓度］）

调整扫描原稿的浓度（更淡或更深）。

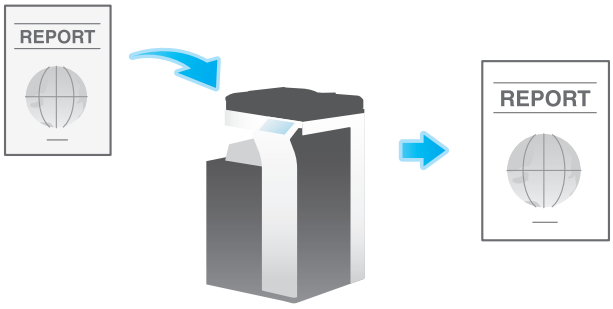
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



调整原稿的背景浓度（［背景去除］）

可以对具有彩色背景的（新闻纸、再生纸等）原稿或者会扫描到背面上的文字或图像的较薄原稿调整背景区域的浓度。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



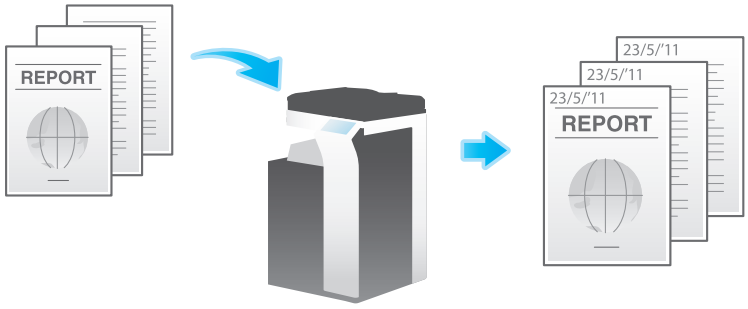
4.6.4 添加印记或页码（应用设置）

添加日期和时间（［日期 / 时间］）

选择印记位置和表现，然后添加扫描原稿的日期和时间。

日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



相关设置 （针对管理员）

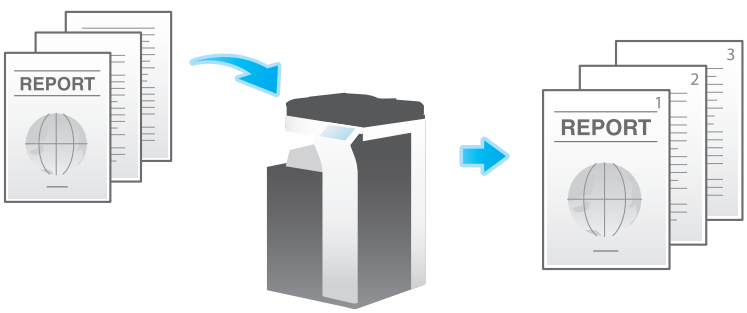
- 可以在发送传真时选择是否取消 ［日期 / 时间］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

添加页码（［页码］）

选择印记位置和格式，然后添加页码和章节号。

页码和章节号打印在所有页上。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



相关设置 （针对管理员）

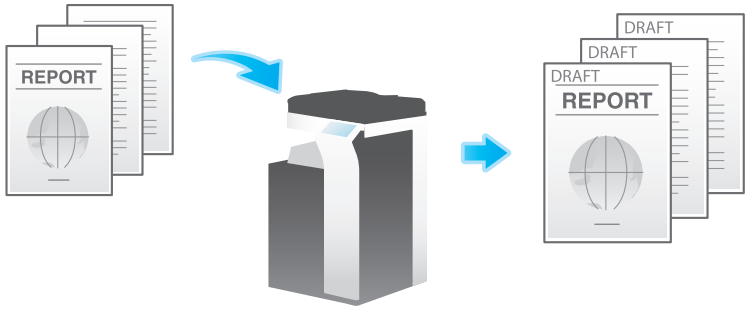
- 可以在发送传真时选择是否取消 ［页码］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

添加印记（［印记］）

“ 请回复 ” 和 “ 禁止复制 ” 等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。

由于无需修改原稿便可将文本添加，因此在处理不允许添加或修改的重要文档时非常方便。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



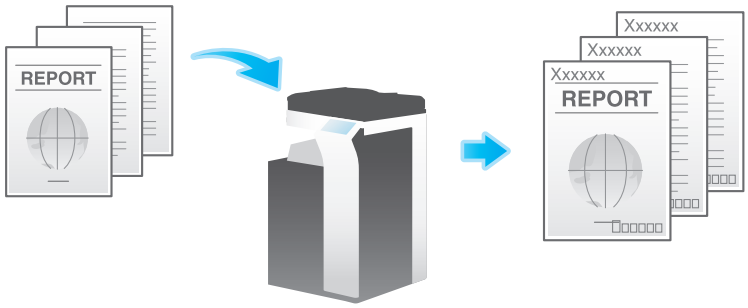
相关设置 （针对管理员）

- 可以在发送传真时选择是否取消 ［印记］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

添加页眉 / 页脚（［页眉 / 页脚］）

在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



相关设置 （针对管理员）

- 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在发送传真时选择是否取消 ［页眉 / 页脚］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

在扫描原稿上打印发送印记（［TX 印记］）

使用 ADF 扫描原稿时，发送印记会打印在扫描原稿上以证明原稿已被扫描。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

备注

对于必须保持清洁的原稿，此功能将无法使用。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**印记单元**。
- 印记使用的墨水为消耗品。如果墨水变淡，请与维修人员联系。

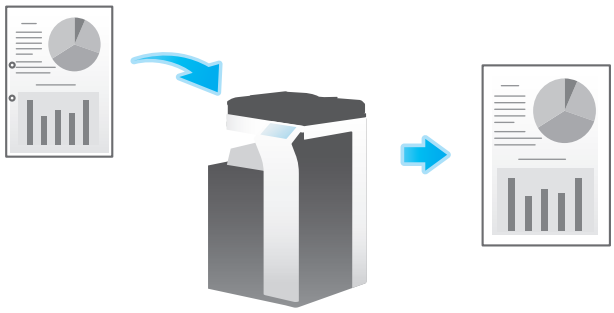
4.6.5 其它选项设置（应用设置）

按照指定宽度消除原稿框架后扫描原稿（［边框消除］）

消除原稿四边相同指定宽度的区域。可以指定每边要清除的宽度。

想消除传真页眉和页脚的接收记录，或者想清除原稿打孔阴影时，该功能非常有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

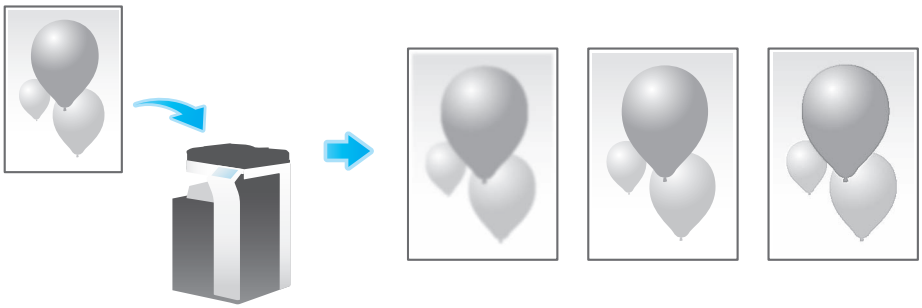


锐化文字等之间的边框（［锐度］）

锐化图像边缘如表格和图形中的文字，以提高清晰度。

使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。

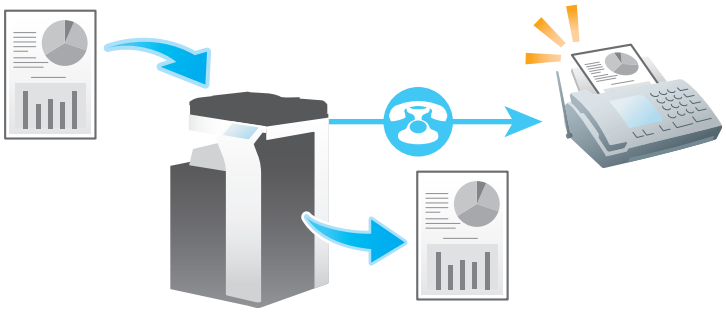
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



一次性发送和打印（［保存 & 打印］）

文档在发送时便被打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



4.7 搜索传真功能设置

可以搜索传真功能设置，然后从搜索结果转到目标功能画面。

1 触摸［功能查找］。



2 输入搜索关键词（最多可使用 32 个字符）。

➔ 输入关键词时，搜索开始，然后更新搜索结果。

3 从搜索结果列表中选择目标项目。

显示将转到目标功能画面。

提示

- 搜索的目标范围为复印功能或传真 / 扫描功能的设置。

相关设置

- 可以指定是否使用搜索功能（默认值为［查找开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

5 发送选项

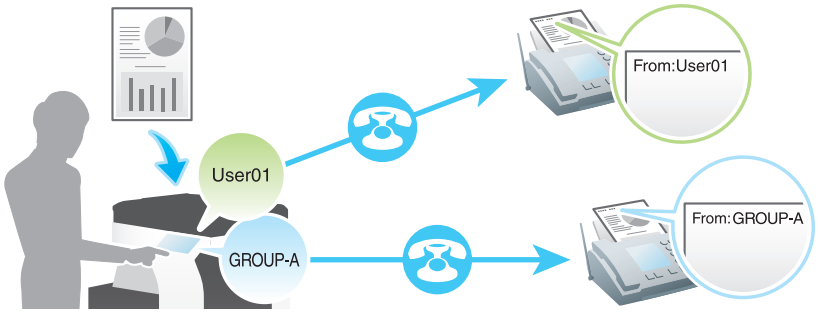
5 发送选项

5.1 重命名发送者后发送（［传真页眉设置］）

发送者信息

发送者信息包括机器名、公司名（发送者名称）以及本机的传真号码。这些信息会自动添加到要发送的各份传真上。

对于发送者名称，会自动添加默认的发送者名称。如果注册了多个发送者名称，可以更改默认的发送者名称。



相关设置 （针对管理员）

- 可以指定打印发送者信息的位置（默认值为［外部］）。也可以禁止发送者信息打印。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。
- 可以选择是否在页眉中包括目的地传真号码（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

备注

将发送者信息指定为在正文文字内出现时，可能会与部分传真图像重叠，从而导致其从所发送传真中丢失。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

注册多个发送者名称后，可以根据目的地使用不同的发送者名称。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

操作流程

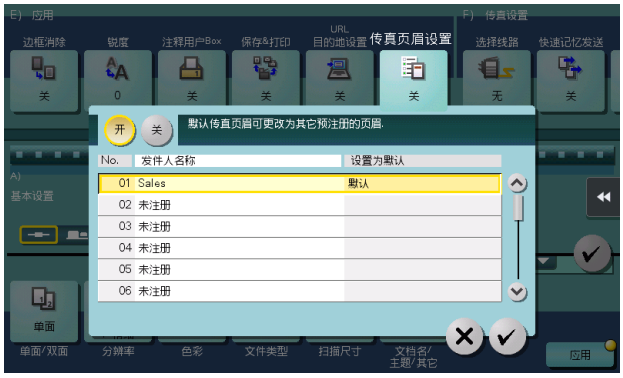
1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［应用］-［传真页眉设置］。

5 从发送者名称列表中选择想要更改的发送者名称，然后触摸［✓］。



6 按**开始**键。

发送开始。所更改发送者名称会被添加到传真。

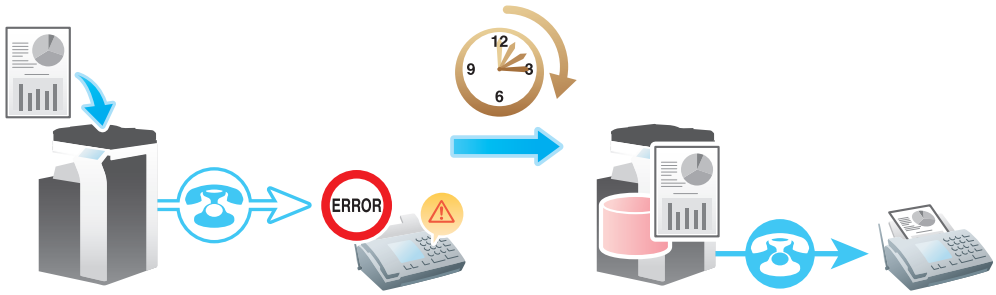
提示

- ［传真页眉设置］上的更改仅是临时的。注册发送者名称时将常用发送者名称指定为默认值非常有用。

5.2 重新发送传真

自动重新发送（自动重拨）

如果传真发送由于线路或接收方机器故障而失败，在经过特定时间后，机器会自动重新发送（重拨）传真。默认情况下，会以三分钟的间隔进行重拨。



相关设置 （针对管理员）

- 可以更改自动重拨中发生重拨的次数。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
- 可以更改自动重拨间隔（默认值为 [3 分钟]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

参考

如果出于某些原因传真在尝试了设定次数重拨后无法成功发送，作业可被临时保存在机器的 Box 中并稍后重新发送。有关详细资料，请参见第 5-6 页。

手动重新发送

失败的传真发送会被当做等待重新发送（重拨）保留的作业处理。

等待重新发送的作业会使用自动重拨功能在经过特定时间后自动重新发送。但是，可以手动重新发送传真。

1 触摸 [作业列表]。



2 选择想要重新发送的作业并触摸［重拨］。



3 触摸［开始］。

发送开始。

5.3 重新发送传真号码无法重拨的传真

传真重新发送

传真重新发送功能可将机器用户 Box 中无法通过重拨发送的传真保存指定时间。

保存的传真作业可以通过从 Box 中调用稍后重新发送。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用传真重新发送。设置传真应该在用户 Box 保存多长时间。

有关如何设置时间的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

操作流程

在用户 Box 模式下打开传真重新发送用户 Box 并指定想要重新发送的传真。

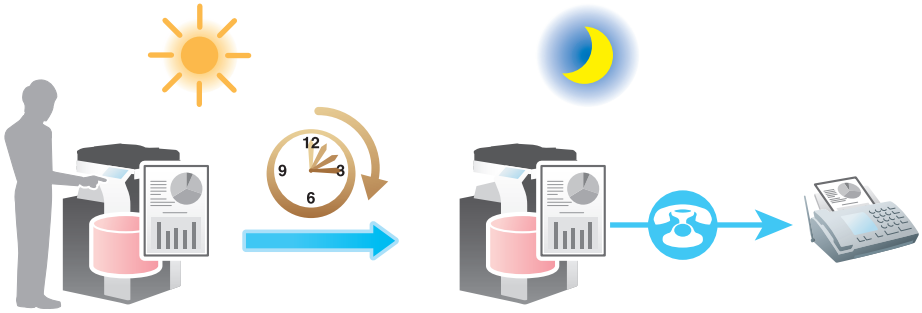
有关步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [重拨失败后重新发送传真（重新传送）]”。

5.4 在预设时间发送传真（［定时 TX］）

定时发送

定时发送是在指定时间自动开始发送的功能。

使用定时发送功能预留在清早和深夜的非高峰时段发送传真有助于降低发送成本。使用定时发送功能最多可预留 20 个传真发送作业。



提示

- 此功能不能与以下功能共同使用。
  包含非传真目的地的快速记忆 TX、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、广播发送

参考

如果定时 TX 与探寻 RX 一起组合使用，可以在指定时间接收到用于探寻的文件。有关如何接收轮询文件的详细资料，请参见第 7-11 页。有关如何接收在公告板中注册的轮询文件的详细资料，请参见第 7-12 页。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

➔ 可以同时指定多个目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［定时 TX］，然后触摸［开］。

5 使用**数字键盘**，输入发送开始时间，然后触摸［✓］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



6 按**开始**键。

原稿的扫描开始。传真将在指定时间自动发送。

提示

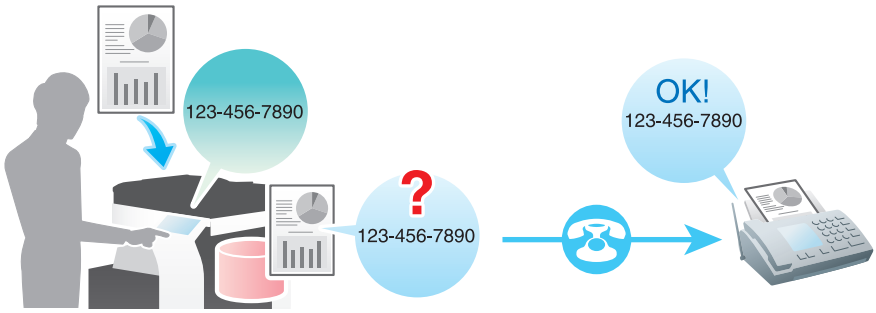
- 如果机器电源在开始时间并未激活，传真发送不会开始。传真发送会在机器电源刚刚打开后开始。
- 如果当本机在通信开始时处于节能模式，则会从节能模式中恢复开始传真传输。

5.5 在发送传真前检查目的地传真号码（［检查目的地并发送］）

检查目的地并发送

检查目的地并发送功能可检查针对远程传真号码（CSI）检查为传真发送指定的传真号码并仅在号码匹配时发送传真。

这样可以防止由于指定传真号码信息和目的地传真号码信息（CSI）不匹配所引起的传输失败所导致的传输错误。



提示

- 起始机器的传真号码必须已经在远程机器中。
- 使用地址簿注册目的地时，除了注册传真号码外还可以启用检查目的地 & 发送。

操作流程

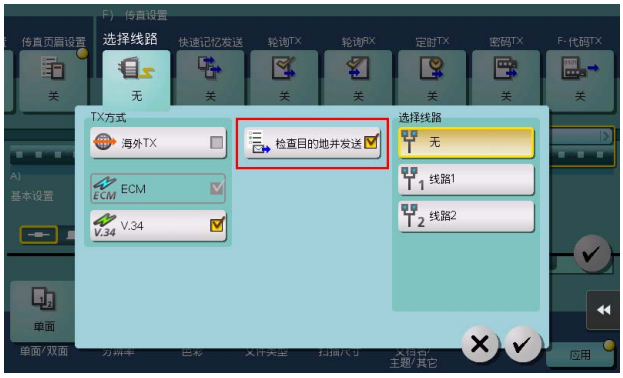
1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［选择线路］。

5 选择［检查目的地并发送］，然后触摸［✓］。



6 按**开始**键。

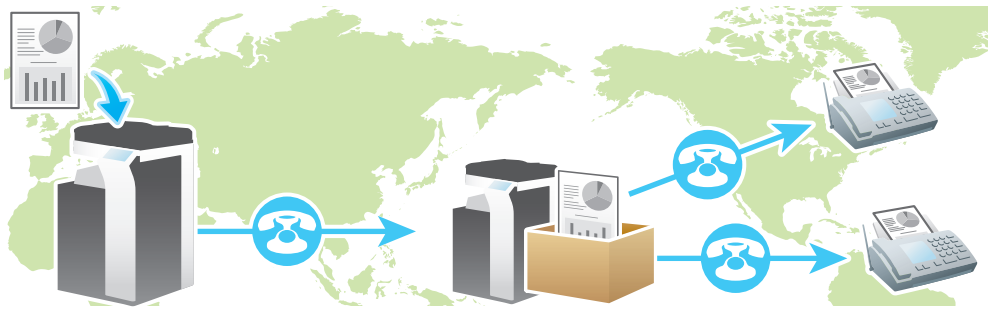
发送开始。

5.6 指定中继站后发送传真（［F- 代码 TX］）

中继分布

中继分布功能可向能将已接收传真分布到预注册目的地群组的中继机器发送传真。

与传真广播发送到所有目的地的情况相比，按区域分组中继站和目的地，整体通信成本会下降。该功能在将传真广播发送到远程位置时非常有用。



提示

- 目的地机器（中继机器）需要具有 F 编码功能。
- 需要确认在中继机器上指定的中继用户 Box 和中继分布的密码。
- 该功能无法与以下功能一起使用：
  密码 TX、轮询 TX、轮询 TX（公告）、轮询 RX、轮询 RX（公告）。

相关设置 （针对管理员）

- 可以启用或禁用 F 编码 TX（默认：［开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

参考

本机也可以用作中继站。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［用作传真转发器（接替箱）］”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定中继站的传真号码。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［F- 代码 TX］，然后触摸［开］。

5 输入［SUB 地址］和［密码］，然后触摸［✓］。

➔ ［SUB 地址］：输入中继用户 Box 号码。

➔ ［密码］：输入中继分布的中继 TX 密码。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



6 按**开始**键。

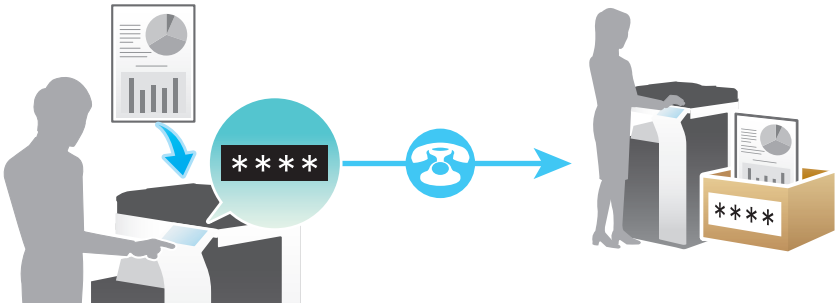
向中继站的传真发送开始。中继站接收的传真会被传送到使用中继站注册的目的地。

5.7 发送机密传真（［F- 代码 TX］）

保密通讯

机密通信功能专门用于使用需要注册号码和密码的机密用户 Box 与特定人的通信。

这样确保了传真通信具有更高的安全性。



提示

- 该功能仅在接收人机器配备了 F 编码功能时可用。
- 需要确认接收人的机密用户 Box 号码和机密传真接收的密码。
- 该功能无法与以下功能一起使用：
  密码 TX、探寻 TX、探寻 TX（公告板）、探寻 RX、探寻 RX（公告板）。

相关设置 （针对管理员）

- 可以启用或禁用 F 编码 TX（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

参考

可以在本机上注册机密用户 Box 来接收机密传真。有关如何注册机密用户 Box 的详细资料，请参见 “使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档］”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［F- 代码 TX］，然后触摸［开］。

5 输入［SUB 地址］和［密码］，然后触摸［✓］。

➔ ［SUB 地址］：输入机密用户 Box 号码。

➔ ［密码］：输入机密接收的通信密码。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



6 按**开始**键。

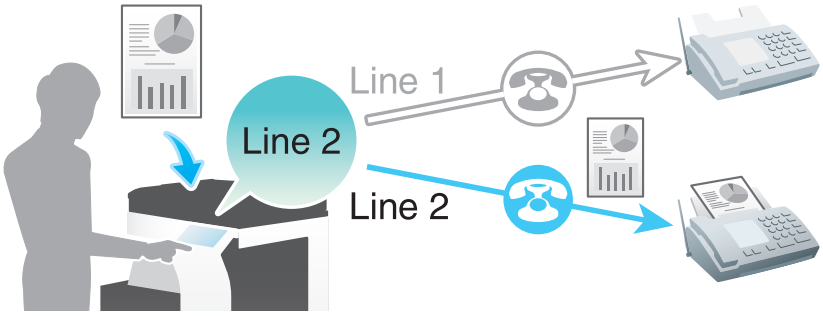
发送开始。

5.8 使用附加线路发送传真（［选择线路］）

使用附加线路

使用多条线路时，可以选择发送传真的线路。

使用附加线路可让您使用闲置线路发送传真或者指定发送传真的线路。



提示

- 如果指定发送传真的线路不可用，则作业会被放弃。
- 使用地址簿注册目的地时，除了注册传真号码外还可以配置用来发送传真的线路。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  探寻 TX、探寻 TX（公告板）。

相关设置 （针对管理员）

- 如果未指定线路发送传真，则可以选择是否自动切换到要使用的线路（默认值为 ［是］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

配置附加线路的特定功能。如果为各线路设置了特定功能，可以出于不同目的使用各线路。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

提示

- 如果 ［内线设置］设置为 ［仅限接收］，则无法指定线路。

操作流程

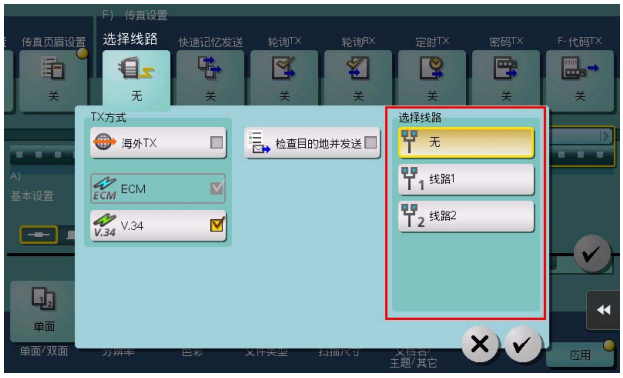
1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［选择线路］。

5 选择在［选择线路］中用于发送的线路，然后触摸［✓］。



6 按**开始**键。
发送开始。

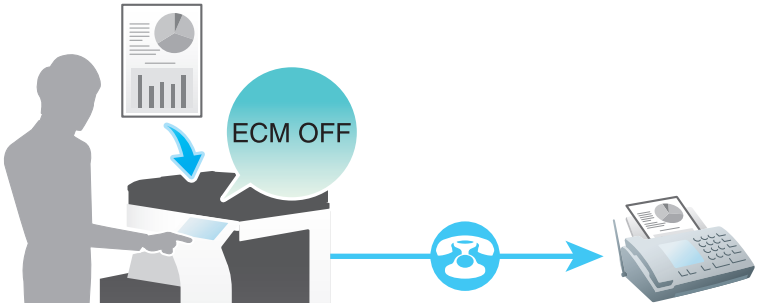
5.9 取消 ECM 模式后发送传真（［ECM］）

纠错模式

ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。

如果传真机支持 ECM，会在彼此通讯时检查传真数据错误。因电话线噪音导致的图像紊乱可以被抑制。

默认情况下，本机使用 ECM 用于发送。如果噪音级别高，通信可能会比不使用 ECM 校正的通信花费稍微长一点的时间。为了减少发送时间，可以将 ECM 关闭来发送传真。但是，取决于指定的通信时间值，图像错误或通信错误可能会发生，因此应将数值更改为适合状况。



提示

- 使用地址簿注册目的地时，除了注册传真号码外还可以指定是否以 ECM 模式发送传真。
- 如果 ECM 功能被取消，则以下功能无法一起使用。
  V.34 关闭、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、轮询 RX（公告板）。

操作流程

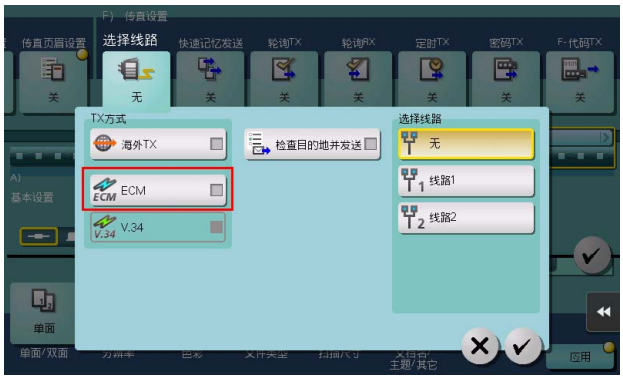
1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［选择线路］。

5 取消［ECM］的设置，然后触摸［✓］。



6 按**开始**键。

发送开始。

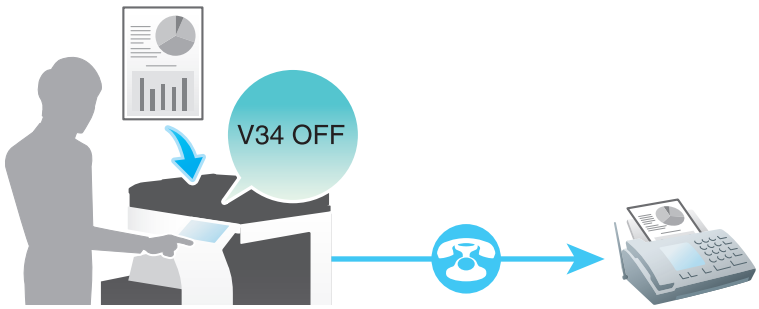
5.10 取消 Super G3 模式后发送传真（取消 [V.34]）

V.34

V.34 是一种用于超级 G3 传真通讯的通讯模式。

由于单页的 letter/A4 尺寸纸张能以最少大约三秒的时间内发送，因此可以缩短通信时间并降低通信成本。

默认情况下，本机使用 V.34 发送传真。如果根据电话线状况（例如，当对方机器或本机连接到 PBX 线路时）无法在超级 G3 模式下建立通信，则可以在取消 V.34 的情况下发送传真。



提示

- 使用地址簿注册目的地时，除了注册传真号码外还可以指定是否以 V.34 模式发送传真。
- 如果 V.34 功能被取消，则以下功能无法一起使用。
  ECM 关闭、轮询 TX、轮询 TX（公告板）

操作流程

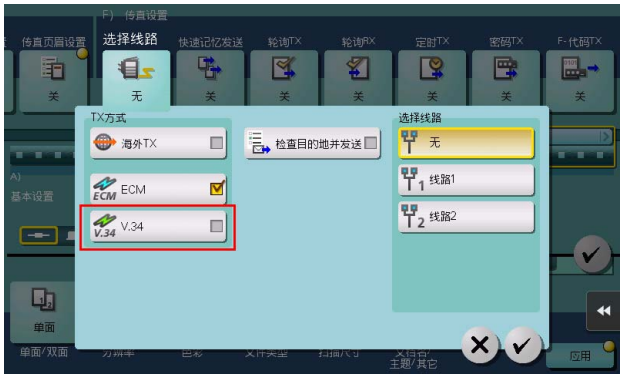
1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。

3 指定目的地。

4 触摸 [应用] - [传真设置] - [选择线路]。

5 取消 [V.34] 的设置，然后触摸 [✓]。



6 按**开始**键。

发送开始。

5.11 一次性发送一页扫描页（［快速记忆发送］）

快速记忆 TX

快速内存 TX 是一种在一页原稿扫描后尽快开始发送传真的方法。发送总页数可以在发送者记录中输入。

正常情况下，本机会在扫描完所有页并保存在内存后（内存 TX）开始发送。使用快速内存 TX 时，可以减少整体处理时间。使用这种方法后，可以传真许多页而不造成内存溢出。



提示

- 该功能无法与以下功能一起使用：
  包含非传真目的地的定时 TX、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、轮询 RX（公告板）、广播发送

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［快速记忆发送］，然后触摸［开］。

5 若要将总页数添加到发送者记录，请选择［页数］，使用**数字键盘**输入原稿页数，然后触摸［✓］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



6 按**开始**键。

扫描一页时，发送开始。

5.12 海外传真（［海外 TX］）

国际通讯模式

国际通讯模式功能可降低发送传真的发送速度（信息专递速度）。

这种功能在将传真发送到通信条件较差的地区时非常有用。



提示

- 使用地址簿注册目的地时，除了注册传真号码外还可以指定是否以国际通讯模式发送传真。
- 该功能无法与以下功能一起使用：
  轮询 TX、轮询 TX（公告）、轮询 RX、轮询 RX（公告）。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［选择线路］。

5 选择［海外 TX］，然后触摸［✓］。



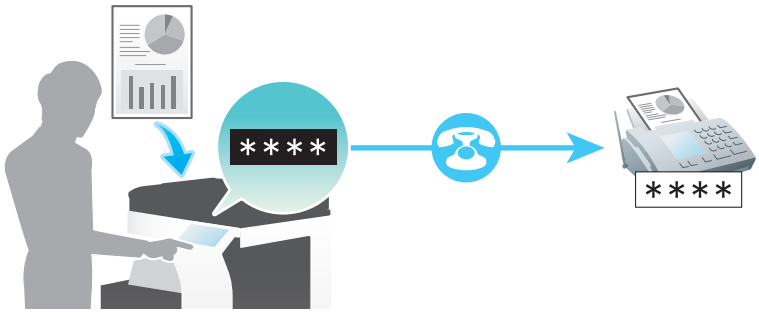
6 按**开始**键。

发送开始。

5.13 发送带有密码的传真（［密码 TX］）

密码 TX

密码 TX 功能可发送带有密码的传真。将传真发送到用密码限制的传真对等用户上的设备（启用了关闭网络接收的设备）时使用。



提示

- 仅可以使用该功能与支持关闭网络接收（密码）功能的本公司制作的机型进行通信。
- 需要事先确认接收人的关闭网络接收密码。
- 该功能无法与以下功能一起使用：
  中继分布、机密通信、轮询 TX、轮询 TX（公告）、轮询 RX、轮询 RX（公告）。

参考

本机可限制使用关闭网络接收功能的传真目的地。有关关闭网络接收功能的详细资料，请参见第 7-10 页。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［密码 TX］，然后触摸［开］。

5 使用**数字键盘**，输入目的地的闭合网络 RX 密码，然后触摸［✓］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



6 按**开始**键。

发送开始。

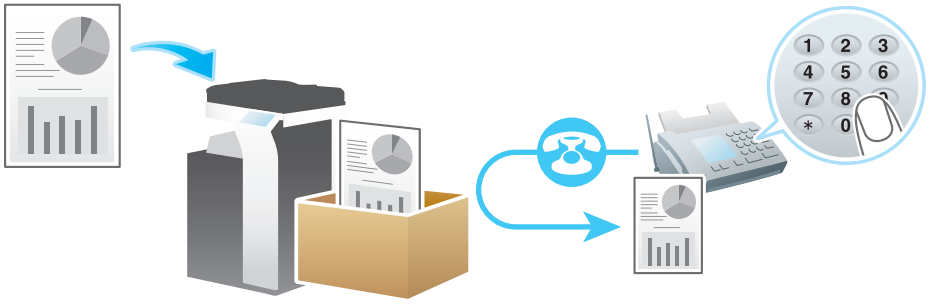
5.14 注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）

轮询 TX

轮询 TX 功能可事先在内部硬盘上保存文件并在从收件人收到请求（轮询请求）后发送出去。

轮询文件保存在系统用户 Box 中的轮询发送用户 Box，然后在收到轮询请求后发送。

只有一个文件可保存在轮询 TX 用户 Box 中。



提示

- 此功能不能与以下功能共同使用。
  定时 TX、中继分布、机密通信、ECM 关闭、V.34 关闭、快速内存 TX、海外 TX、密码 TX、探寻 TX（公告板）、探寻 RX、探寻 RX（公告板）。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择在从收件人接收到轮询请求后是否将文件保存在用户 Box 中（默认值为［删除］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

参考

探寻 RX 可用于通过从本机发送请求来接收保存用于在接收机器中探寻的文件。有关探寻 RX 功能的详细资料，请参见第 7-11 页。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸 ［扫描 / 传真］。

3 触摸 ［应用］- ［传真设置］- ［轮询 TX］，然后触摸 ［开］。

4 确认 ［一般］已高亮显示，然后触摸 ［✓］。



5 按**开始**键。

文件使用探寻 TX 用户 Box 注册。

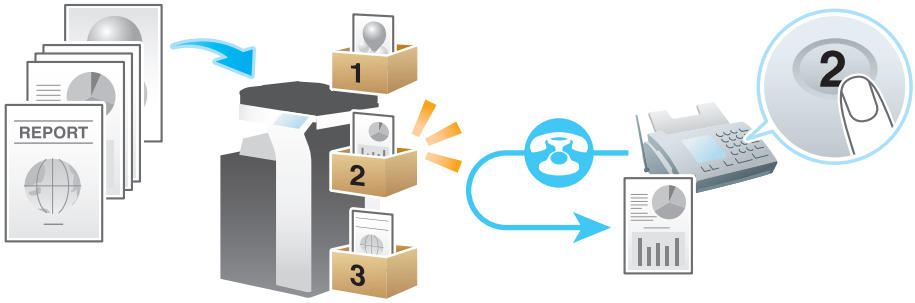
5.15 在公告板上注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）

探寻 RX（公告板）

探寻 TX 功能可事先在本机上的公告板用户 Box 上保存文件并在从收件人收到请求（探寻请求）后发送出去。

在公告板用户 Box 上注册的文件会在接收到探寻请求后发送出去。

只有一个文件可保存在各公告板用户 Box 中。最多可以创建 10 个公告板用户 Box，可让您出于不同的目的地使用。



提示

- 使用公告板创建用于探寻的文件在从接收方机器收到探寻请求发送后不会从 Box 中被删除。文件会根据为相应公告板用户 Box 所指定的文件保存期限进行保存。
- 该功能无法与以下功能一起使用：
  定时 TX、中继分布、机密通信、ECM 关闭、V.34 关闭、快速内存 TX、海外 TX、密码 TX、探寻 TX、探寻 RX、探寻 RX（公告板）。

参考

探寻 RX 可用于通过从本机发送请求来接收保存在接收机器公告板用户 Box 中的文件。有关详细资料，请参见第 7-12 页。

使用轮询 TX（公告）需要的操作

注册公告板用户 Box 来注册用于轮询的文件。

有关如何注册的详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/［保存要投票的文件（公告）］”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 触摸［应用］-［传真设置］-［轮询 TX］，然后触摸［开］。

4 触摸［公告］，输入使用**数字键盘**注册文件的公告板用户 Box 的号码，然后触摸［✓］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



5 按**开始**键。

文件使用探寻 TX 用户 Box 注册。

6 如何接收传真

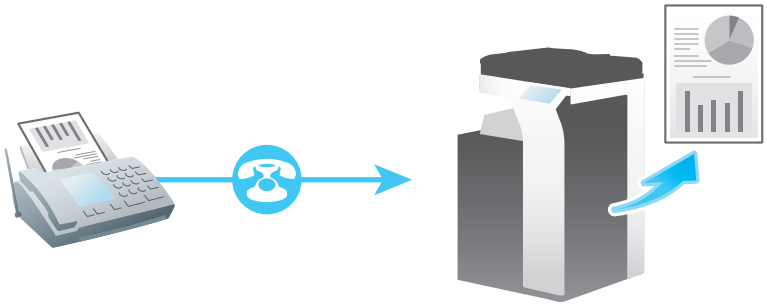
6 如何接收传真

6.1 自动接收传真（使用机器仅用于传真操作）

自动接收

自动接收模式可在发生振铃数时自动接收传真。

如果线路专门用来传真，将本机设置为自动接收传真会非常有帮助。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

若要使用自动接收，需要下列设置。

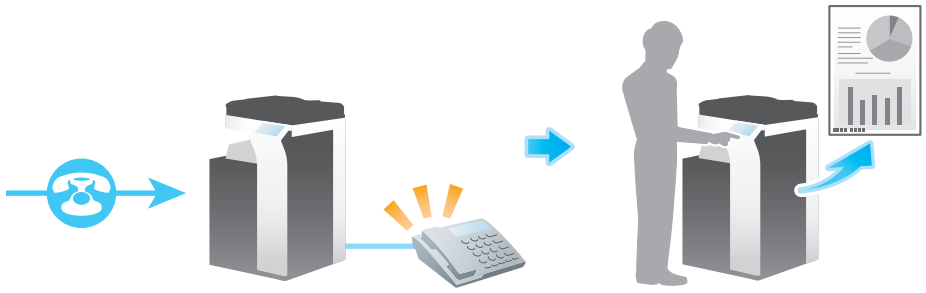
设置	说明	参考
[接收模式]	设为 [自动接收]。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”
[接收铃声数]	设置机器开始自动接收前发生的振铃数。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”

6.2 手动接收

手动接收

手动接收模式可启用使用摘机键手动接收接入传真。该功能在电话使用同时用于电话和传真操作线路的本机时，经常使用电话以及更愿意手动接收传真时非常有用。

如果电话已连接，有来电（语音或传真呼叫）时电话会振铃。电话振铃时，接听话筒并确认有来电以确保传真的接收。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

若要使用手动 RX，需要下列设置。

设置	说明	参考
[接收模式]	设为 [手动接收]。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”

操作流程

1 触摸 [扫描 / 传真]。

2 触摸摘机按钮。

➔ 如果正在使用电话，请接听话筒。



3 确认已选择［接收］。



4 按**开始**键。

5 触摸［✓］。

接收开始。如果正在使用电话，请重新放好话筒。

7 接收选项

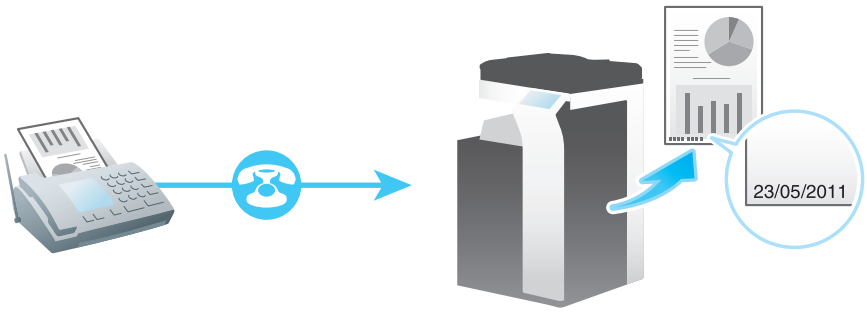
7 接收选项

7.1 添加接收日期和时间后打印（［页脚位置］）

接收信息

页脚中的接收信息包含传真接收的日期和时间，根据接收顺序（接收号码）分配的号码，以及页码。

接收信息会根据需要在打印文档时添加。



使用该功能需要的操作（针对管理员）

若要启用接收信息的打印，请选择页脚位置。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

7.2 保存 / 转发无法打印的传真（内存代理接收）

内存代理接收

当机器由于卡纸或耗材用尽而无法打印所接收传真时，接收到的传真会保存在内存中直到机器就绪打印。

如果无法快速处理这种问题，那么保存的传真可能会被转发到另一个目的地。

内存代理接收自动运行。



提示

- 没有剩余内存空间时内存代理接收会被禁用。
- 完成对卡纸等的故障排除后，机器开始打印保存的传真。

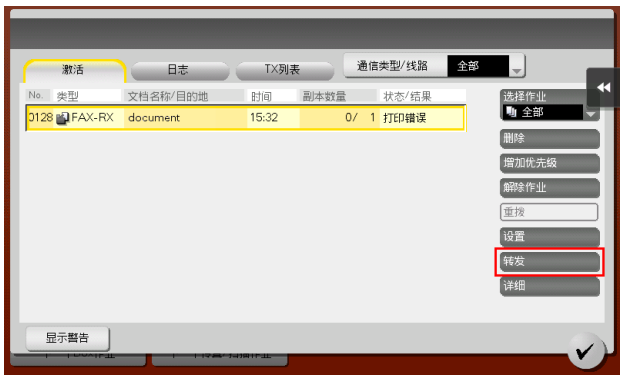
转发在内存中接收和保存的传真（内存代理接收）

1 触摸［作业列表］。



2 使用内存代理接收选择作业，然后触摸［转发］。

➔ 使用［选择作业］将列表中要显示作业缩小范围。



3 选择要转发的作业，指定转发目的地然后触摸［✓］。

➔ 可以通过触摸输入区域或键盘图标直接输入转发目的地，或者也可以通过触摸列表图标从在机器中注册的目的地选择一个。



4 触摸［开始］或按下**开始**键。

转发开始。

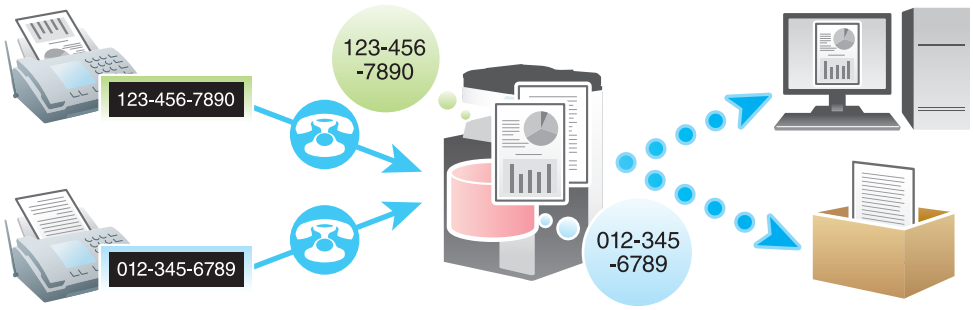
提示

- 保存的传真被转发到非传真地址时，传真会被转换为在传真 / 扫描模式中指定为默认的文件格式。

7.3 自动排列接入传真（TSI 路由）

TSI 路由

TSI（传输用户标识）路由功能可自动将接入传真排列到预设的 Box 中或者根据发送者的传真号码将其重新定向到计算机的共享文件夹或 E-Mail 地址。不需要为各接收人排列已打印传真，也没有传真丢失的风险。若要使用 TSI 路由功能，需要预设应排列传真的 Box 以及转发目的地。路由目的地最多可注册 256 个传真号码（TSI）。



提示

- 如果路由目的地不是传真目的地，传真会被转换为在传真 / 扫描模式中指定为默认的文件格式。
- 如果本机上安装了选购的 **i-Option LK-110 v2**，所接收传真可在转发前转换为针对转发目的地指定的文件类型。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。
- 默认情况下，如果已接收传真未被成功分布则不会在没有被转发的情况下打印。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  内存 RX、转发 TX、PC- 传真 RX

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用 TSI 路由功能。另外，注册用于转发、转发目的地的发送者的传真号码（TSI），以及文件类型。可以指定以下转发目的地。

- 传真
- E-Mail
- SMB
- 文件 TX（FTP）
- WebDAV
- 用户 Box
- Internet 传真发送
- IP 地址传真发送
- 分组

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

相关设置（针对管理员）

- 当本机上安装了选购的 **i-Option LK-110 v2** 时，可以为所有转发目的地集中指定文件类型。有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

7.4 将所接收传真转发到另一个目的地（转发 TX）

转发 TX

转发 TX 功能将接收的传真转发至预设的目的地。

可以将传真转发至个人 E-Mail 地址或保存在计算机的共享文件夹中。接收的传真可以转换为计算机可以处理的文件，这样可以节约打印成本。



提示

- 如果转发目的地不是传真地址，那么所接收传真可被转换为指定的文件格式以转发到目的地。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。
  若要指定其他文件类型，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  强制记忆 RX、PC- 传真 RX、TSI 路由

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用转发 TX 功能。此外，为所接收传真注册转发目的地。
若要指定目的地，请直接输入传真号码，或者选择在本机上所注册目的地的所需号码。选择在本机上所注册目的地的所需号码时，可以指定以下转发目的地。

- 传真
- E-Mail
- SMB
- 文件 TX（FTP）
- WebDAV
- 用户 Box
- Internet 传真发送
- IP 地址传真发送
- 分组

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

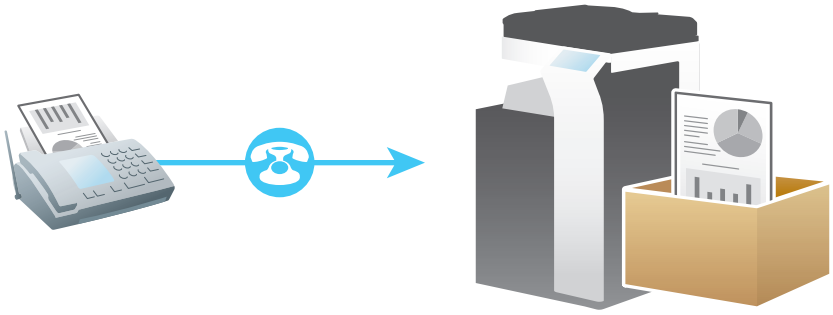
7.5 将所接收传真强制保存到用户 Box（强制记忆 RX）

内存 RX

内存 RX 功能可将所接收传真保存到本机的内存 RX 用户 Box。

您可以检查收到的传真的内容，并打印您需要打印的内容，这样可以降低打印成本。这样可以防止传真数据被窃取或者打印后丢失。由于增强了安全性，可以更加安全地处理重要的传真数据。

如有必要，可以手动转发所需传真。根据所接收传真的内容每次将传真转发到不同目的地更为方便。



提示

- 内存 RX 功能不能与以下功能共同使用。
  转发 TX、PC- 传真 RX、TSI 路由

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用强制记忆 RX 功能。另外，指定限制访问强制记忆 RX 用户 Box 的密码。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

打印所接收传真

若要打印保存在记忆 RX 用户 Box 中的传真，请浏览记忆 RX 用户 Box 中的数据。

有关打印步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX）]”。

转发所接收传真

若要转发保存在内存 RX 用户 Box 中的传真，请浏览内存 RX 用户 Box 中的数据。

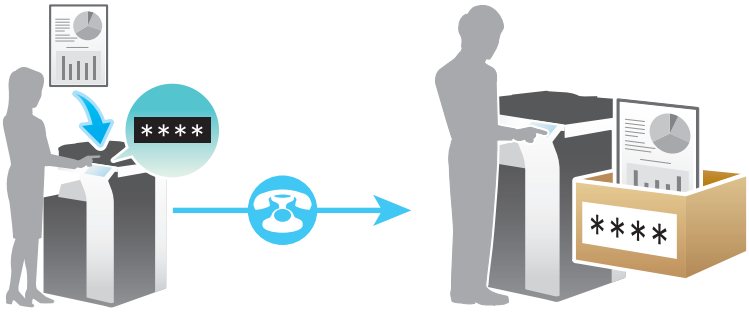
有关如何发送的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX）]”。

7.6 接收机密传真（机密 RX）

保密通讯

机密通信功能专门用于使用需要注册号码和密码的机密用户 Box 与特定人的通信。

这样确保了传真通信具有更高的安全性。



参考

在本机中，可以使用 F 编码 TX 功能指定接收机的机密用户 Box 并发送机密传真。有关如何发送机密传真的详细资料，请参见第 5-12 页。

使用机密 RX 需要的操作

在本机上注册机密用户 Box。将机密 RX 功能添加到公共、个人或群组用户 Box。指定机密 RX 的通信密码。

有关如何注册机密用户 Box 的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

打印所接收传真

若要打印通过机密 RX 接收的传真，请浏览机密用户 Box 中的数据。

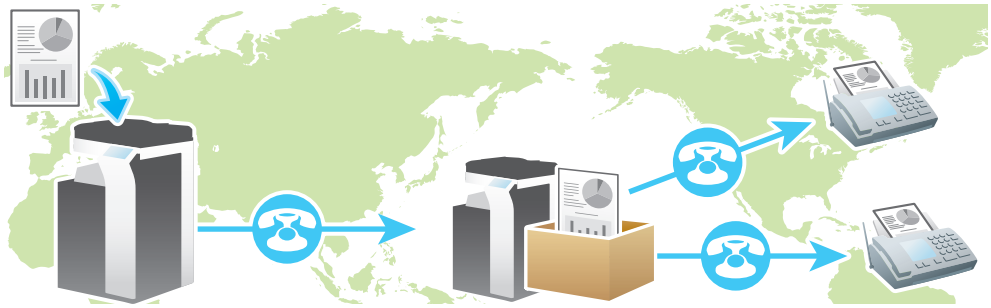
有关打印步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

7.7 将本机作为中继站使用（中继 RX）

中继分布

中继分布功能可向能将已接收传真分布到预注册目的地群组的中继机器发送传真。

本机支持中继 RX 功能。可以作为中继站接收传真并将其自动分布到多个预设的目的地。



参考

在本机中，可以使用 F 编码 TX 功能将传真发送到中继站。有关如何将传真发送到中继站的详细资料，请参见第 5-10 页。

使用中继 RX 需要的操作

注册保存要中继文档的传真目的地和中继用户 Box。另外指定中继密码。

有关如何注册中继用户 Box 的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [用作传真转发器（接替箱）]”。

相关设置 （针对管理员）

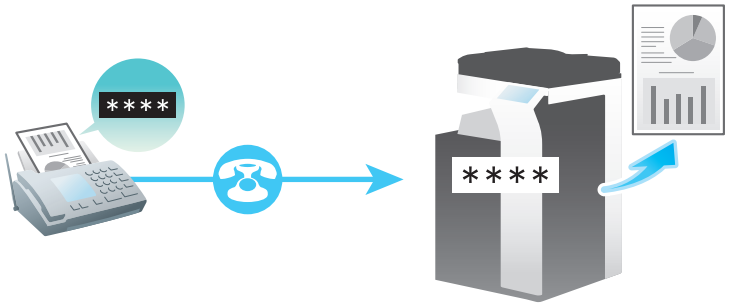
- 可以启用或禁用中继 RX 功能（默认：[开启]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 可以选择将传真分布到其它目的地时是否打印本机作为中继站接收的接入传真（默认：[关闭]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

7.8 用密码限制通信对等用户（关闭网络 RX）

关闭网络接收

关闭网络 RX 功能用密码限制传真发送者。

接收传真时，机器会将从发送者发送的密码与本机预设的密码进行比对，然后如果吻合，则会接受发送。限制传真发送者可帮助减少不必要的打印和纸张的浪费使用。



提示

- 只有当异地机器是具有密码 TX 功能的本公司机型之一时才能使用该功能。

参考

或者，可以使用密码 TX 功能使用密码将传真发送到指定了关闭网络 RX 的目的地。有关密码 TX 功能的详细资料，请参见第 5-20 页。

使用闭合网络 RX 所需的操作

启用闭合网络 RX 功能。指定限制通信的密码。

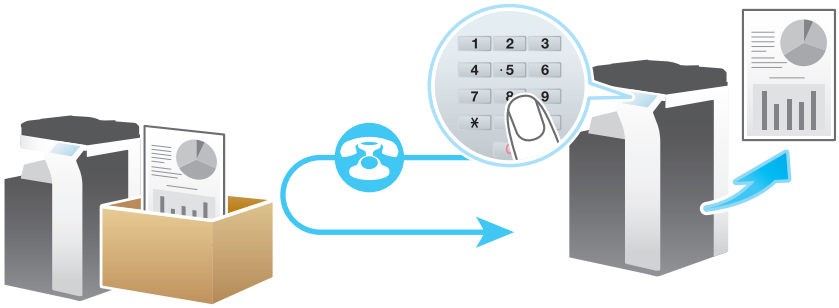
有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

7.9 接收轮询用传真（轮询 RX）

探寻 RX

探寻 RX 功能可通过从本机发送请求来接收保存用于在发送机器中探寻的文件。

通信费用由接收人承担。



提示

- 此功能不能与以下功能共同使用。
  中继分布、机密通信、ECM 关闭、快速记忆 TX、海外 TX、密码 TX、探寻 TX、探寻 TX（公告板）、探寻 RX（公告板）。

参考

或者，可以使用探寻 TX 功能注册使用本机用户 Box 探寻的文件。有关探寻 TX 功能的详细资料，请参见第 5-21 页。

如果定时 TX 与探寻 RX 一起组合使用，可以在指定时间接收到用于探寻的文件。有关定时 TX 功能的详细资料，请参见第 5-7 页。

操作流程

1 触摸［扫描 / 传真］。

2 指定目的地。

3 触摸［应用］-［传真设置］-［轮询 RX］，然后触摸［开］。

4 确认［一般］已高亮显示，然后触摸［OK］。



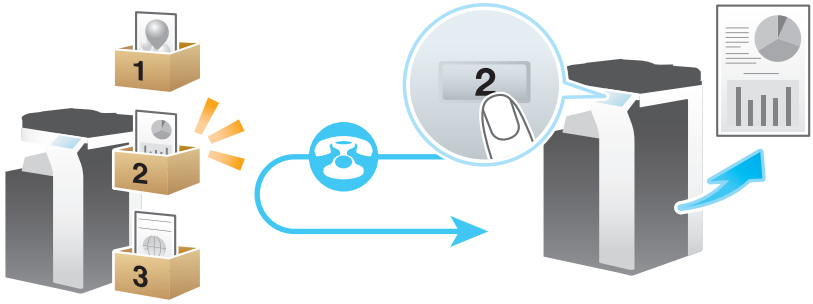
5 按**开始**键。

接收开始。

7.10 接收在公告板上保存的文件（轮询 RX）

探寻 RX（公告板）

探寻 RX（公告板）功能可通过从本机发送请求来接收用于探寻保存在发送机器的公告板用户 Box 中的文件。通信费用由接收人承担。



提示

- 该功能无法与以下功能一起使用：
  中继分布、机密通信、ECM 关闭、快速记忆 TX、海外 TX、密码 TX、探寻 TX、探寻 TX（公告板）、探寻 RX。

参考

或者，可以使用探寻 TX 功能注册使用本机的公告板用户 Box 探寻的文件。有关探寻 TX 功能的详细资料，请参见第 5-22 页。

如果定时 TX 与探寻 RX 一起组合使用，可以在指定时间接收到用于探寻的文件。有关定时 TX 功能的详细资料，请参见第 5-7 页。

操作流程

1 触摸［扫描 / 传真］。

2 指定目的地。

3 触摸［应用］-［传真设置］-［轮询 RX］，然后触摸［开］。

4 触摸［公告］，输入使用**数字键盘**在接收机公告板用户 Box 的号码，然后触摸［OK］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



5 按**开始**键。

接收开始。

7.11 将所接收传真保存到指定的用户 Box(PC- 传真 RX)

PC- 传真 RX

PC 传真 RX 功能可自动将所接收传真保存到内存 RX 用户 Box 或以 F 编码指定的用户 Box(SUB 地址)。

保存的传真作业可以从用户 Box 中读取到计算机。



提示

- 此功能不能与以下功能共同使用。
  内存 RX、转发 TX、TSI 路由
- 机密传真和请求中继的那些传真会被保存在机密或中继用户 Box 中。
- 指定的用户Box被指定为接收用户Box目的地时，不使用F编码指定用户Box的传真会被保存在内存RX用户Box 中。
- 内存RX用户Box被指定为接收用户Box目的地时，使用以F编码指定的用户Box的传真会造成通信失败。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用 PC- 传真 RX。此外，指定保存接入传真的用户 Box。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要对指定为接收用户Box目的地的用户Box执行密码检查，请指定通信密码取代用户Box的密码。PC-传真 RX 所用一些 Box 可以通用通信密码。

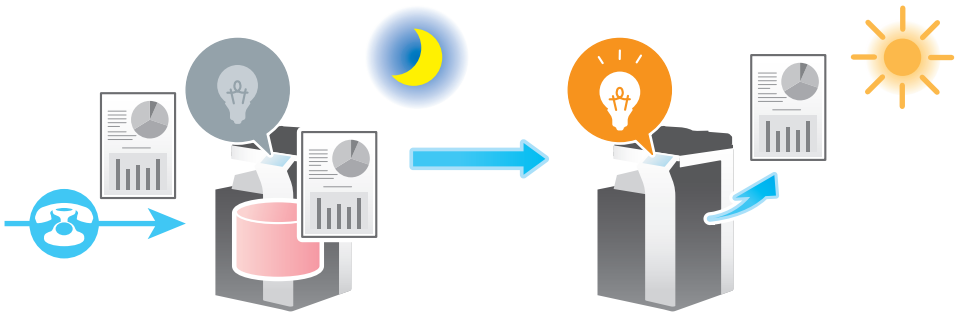
打印所接收传真

若要打印保存在 PC- 传真 RX 的用户 Box 中的传真，请浏览该用户 Box 中的数据。

- 有关如何打印保存在公共、个人或群组用户 Box 中传真的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。
- 有关如何打印保存在记忆 RX 用户 Box 中传真的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX)]”。

7.12 午饭和夜间停止传真打印

当本机处于不活动状态时，例如工作日的午饭和夜间，按**电源**键设置副电源开关关闭模式，从而减少功耗。无法打印在副电源关闭模式下接收的传真。若要进行打印，按**电源**键以释放副电源关闭模式。



参考

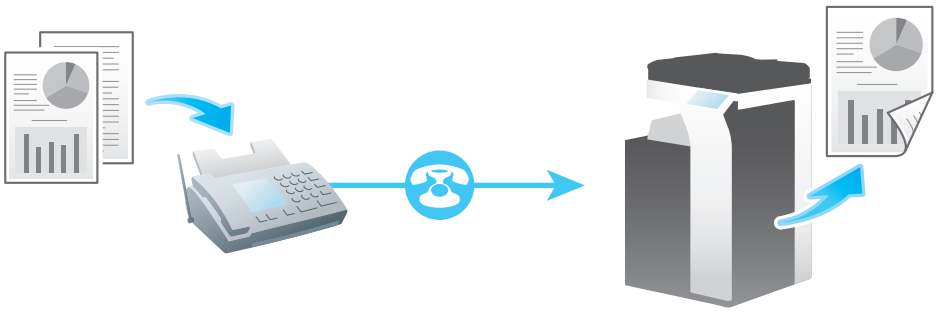
在出厂默认状态下使用本机时，按住**电源**键可将机器切换到副电源关闭状态。有关切换到副电源关闭模式步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［打开或关闭电源］”。

您可以使用周计时器在正常模式和节能模式之间自动切换。有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

7.13 在纸张两面打印传真（［接收时以双面打印］）

双面打印 (RX)

包含多页的传真打印在纸张的双面上以减少纸张数。



使用该功能需要的操作（针对管理员）

启用双面打印功能。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

7.14 配置传真打印设置（针对管理员）

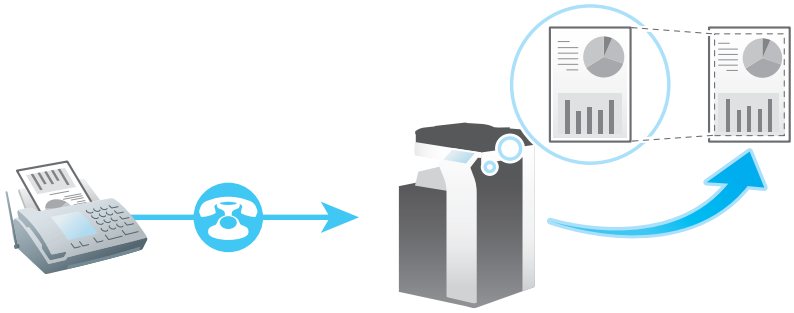
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］）

所接收传真会根据传真的页面尺寸按照下列条件打印。

标准尺寸的传真，如以 Letter/A4 尺寸接收的传真，会以较小的缩放在相同的标准尺寸纸张上打印（默认值为［96］%）。

例如，A3 尺寸传真会打印在 A3 纸上，而 B4 传真会打印在 B4 纸上，分别将打印尺寸缩小到 96%。

有关传真打印设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。



提示

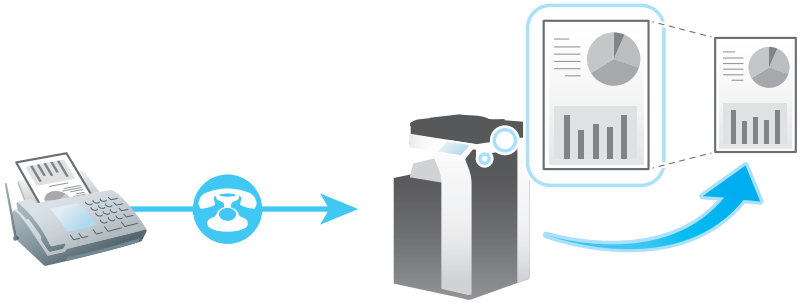
- 对于横向比标准尺寸长的传真，会根据传真的宽度和长度决定最佳纸张尺寸，然后打印在相同尺寸纸张上。如果最佳尺寸纸张不可用，则传真会打印在相似尺寸的纸张上。

固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］）

无论所接收传真的纸张尺寸如何，可以始终在指定尺寸纸张上打印。

如果所指定打印纸张尺寸小于所接收传真的尺寸，传真会被缩小到打印纸张的尺寸。

有关如何配置设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

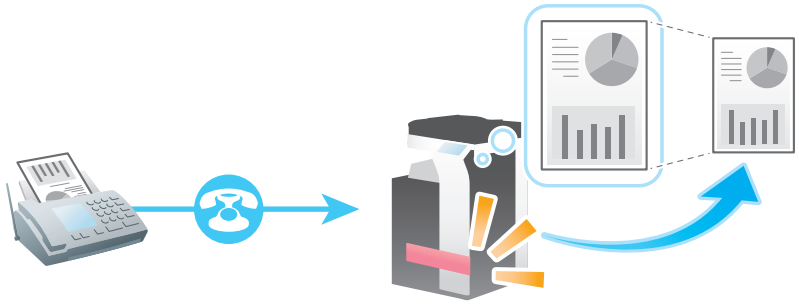


指定打印的纸盒（［纸盒设置］）

无论所接收传真的纸张尺寸如何，可以始终在装入指定纸盒的纸张上打印。

如果指定纸盒中的纸张尺寸小于所接收传真的尺寸，传真会被缩小到纸盒的纸张尺寸。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



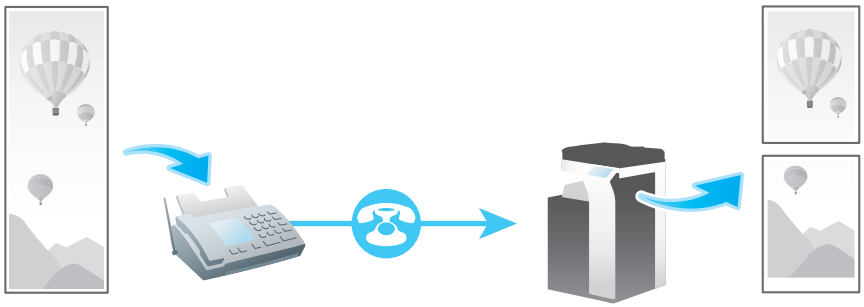
提示

- 如果打印纸盒固定在 ［纸盒设置］中，［打印纸张尺寸］的设置会被忽略（［打印纸张优先］会自动切换到 ［自动选纸］）。
- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［纸盒设置］会强制切换为 ［自动］。

分割自定义尺寸（纵向）传真进行打印（［分页打印］）

对于横向比标准尺寸长的传真，打印尺寸不会缩小，但是无法放在标准尺寸的任何区域会打印在后续页上。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



提示

- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［分页打印］会强制切换为 ［关闭］，并且无法放在标准尺寸纸张上的区域根本不会打印。
- 如果 ［接收时以双面打印］为 ［开启］，则无法使用 ［分页打印］。

8 打印传真报告

8 打印传真报告

可以使用下列类型的传真报告。如果满足特定条件会自动打印，以及手动打印。

报告名称	说明
活动报告	该报告包含已发送和已接收传真的结果。 在单独页上记录了总计发送和接收的 700 个作业。 活动报告是自动打印的。可根据需要打印仅包含发送或接收作业的记录。 默认情况下，每进行 100 次通信会自动打印该报告。 • 可以根据需要更改打印条件。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
发送报告	该报告包含传真发送的结果。默认情况下，发生发送失败时会自动打印该报告。 • 如有必要，可以更改打印时间。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
轮询 TX 报告	该报告包含轮询发送的结果。默认情况下，轮询发送失败时会自动打印该报告。 • 如有必要，可以更改打印时间。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
轮询 RX 报告	该报告包含轮询接收的结果。默认情况下，轮询接收失败时会自动打印该报告。 • 如有必要，可以更改打印时间。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
连续轮询 RX 报告	该报告包含通过从多个目的地进行轮询所接收传真的结果。默认情况下，通过轮询从多个目的地接收到传真时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印连续轮询 RX 报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
广播发送报告	该报告包含通过广播所发送传真的结果。默认情况下，广播发送完成时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印广播发送报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。 • 可以更改报告中所描述打印目的地的方法。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
预约通信报告	该报告包含预约传真发送的记录。默认情况下，传真发送被预约时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印预约通信报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
预约轮询 TX 报告	该报告包含预约轮询发送的记录。默认情况下，轮询发送被预约时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印预约轮询 TX 报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
广播发送预约报告	该报告包含预约广播发送的记录。默认情况下，广播发送被预约时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印广播发送预约报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
地址轮询 RX 预约报告	该报告包含有关对一个地址进行轮询 RX 作业的预约记录。默认情况下，从一个地址预约轮询 RX 作业时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印地址轮询 RX 预约报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
连续轮询 RX 预约报告	该报告包含有关对多个地址进行轮询 RX 作业的预约记录。默认情况下，从多个地址预约轮询 RX 作业时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印连续轮询 RX 预约报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
保密接收报告	该报告包含所接收机密传真的结果。默认情况下，接收到机密传真时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印保密接收报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
公告发送报告	该报告包含了在公告板用户 Box 中所注册文件的轮询 RX 中的发送结果。默认情况下，在公告板用户 Box 中注册的文件与轮询 RX 一起发送时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印公告发送报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

报告名称	说明
中继发送结果报告	该报告包含中继站中继分布到分布站所接收传真发送的结果。默认情况下，传真被传输到分布站时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印中继 TX 结果报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
中继请求报告	该报告包含中继站进行中继分布的传真接收结果。默认情况下，在中继分布中接收到传真时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印中继请求报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
设置清单	该列表包含 [传真设置] 的详情。 • 有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

参考

也可以打印 [作业列表] 屏幕中的活动报告。有关 [作业列表] 屏幕的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明] ”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择是否在活动报告、TX 结果报告或广播发送报告上说明作业号（默认值为 [关闭]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
- 选择是否在要打印的报告上显示解释性说明（默认值为 [开启]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

9 管理目的地

9 管理目的地

9.1 注册常用目的地（地址簿）

9.1.1 地址簿

在本机上注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。在本机上注册的目的地被叫做 “ 地址簿 ”。

在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。

提示

- 选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为［允许］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

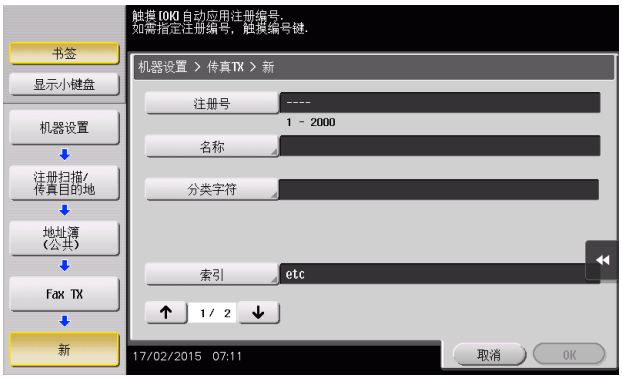
9.1.2 从机器设置中注册

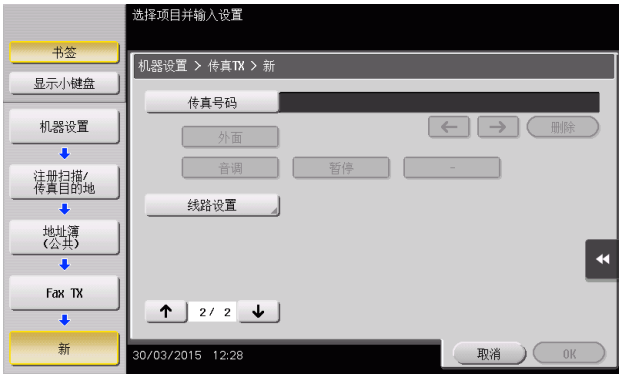
注册传真目的地

注册目的地的传真号码。

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX］-［新］。

➔ 管理员可通过选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸［OK］。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

相关设置（针对管理员）

- 可以选择注册传真号码时是否让用户输入传真号码两次（默认值为［关闭］）。这样做有助于防止注册错误的传真号码。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

参考

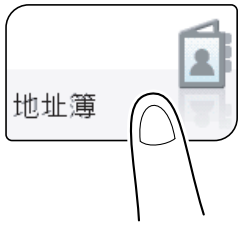
也可以使用 **Web Connection** 注册传真目的地。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］／［注册各种类型的信息］”。

9.1.3 从地址簿注册

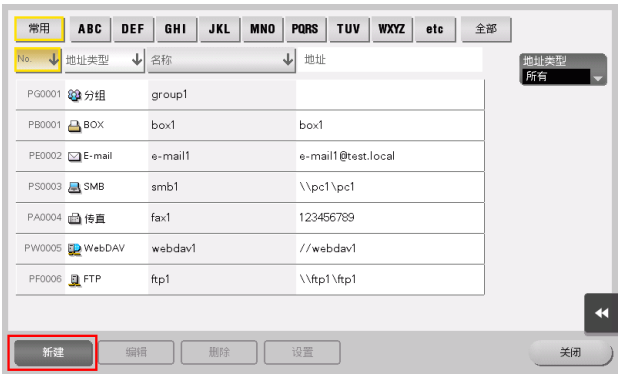
注册传真目的地

注册目的地的传真号码。

1 触摸主菜单上的［地址簿］。



2 触摸［新建］。



3 从［地址类型］中选择［传真］。

4 输入目的地信息，然后触摸［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［设置］。

- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册传真目的地。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

9.1.4 从传真 / 扫描基本屏幕注册

注册传真目的地

注册目的地的传真号码。

1 触摸［扫描 / 传真］。



➔ 在主菜单上显示［传真］时，触摸［传真］切换到传真模式；步骤 4 可以忽略。

2 触摸［注册］。



3 触摸［新建］。

4 从［地址类型］中选择［传真］。

5 输入目的地信息，然后触摸［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要确认、更改或删除所注册目的地的设置，请从机器设置处理。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册传真目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具]/[注册各种类型的信息]”。

9.1.5 在地址簿中注册直接输入的目的地

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [直接输入]，选择 [传真]，然后输入传真号码。



3 完成输入传真号码时，触摸 [注册]。



4 触摸想要使用地址簿注册的传真号码。



➔ 触摸［新建］可以注册还未输入的新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见第 9-4 页。

5 输入目的地的注册名称。

➔ 根据需要添加额外的搜索文字或输入排列字符。

设置	说明
［地址类型］	将显示在直接输入中选择的目的地类型。
［编号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册［编号］。如果想要指定编号，请触摸［编号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择［常用］。如果选择了［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
目的地信息	将显示通过直接输入指定的目的地。

6 触摸［注册］，然后触摸［×］。

当传真已发送到直接输入的传真号码时，触摸［地址簿］并确认传真号码已注册。

9.1.6 从发送日志注册

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 触摸［注册］。



3 触摸［从历史记录注册］。



4 触摸想要使用地址簿注册的目的地。

5 输入目的地的注册名称。

➔ 根据需要添加额外的搜索文字或输入排列字符。

设置	说明
［地址类型］	将显示从发送日志中选择的目的地类型。
［编号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册［编号］。如果想要指定编号，请触摸［编号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择［常用］。如果选择了［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
目的地信息	将显示从发送日志中选择的目的地的信息。

6 触摸［注册］，然后触摸［×］。

9.1.7 删除注册的目的地

从机器设置中删除

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］。

2 选择要删除的目的地类型。
此操作将显示本机注册的目的地列表。

3 选择要删除的目的地，然后触摸［删除］。



此时显示确认屏幕。

4 若要删除文件，选择［是］并触摸［OK］。

从地址簿删除

1 触摸主菜单上的［地址簿］。
此操作会显示本机上注册的目的地列表。

2 选择要删除的目的地，然后触摸［删除］。



此时显示确认画面。

3 若要删除所选目的地，触摸［✓］。

9.2 将多个目的地注册为一个群组（创建组）

9.2.1 分组

将多个目的地注册为一个群组。群组是广播数据的一种简便方法。

最多可以为群组注册 100 个群组。

相关设置 （针对管理员）

- 选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为［允许］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

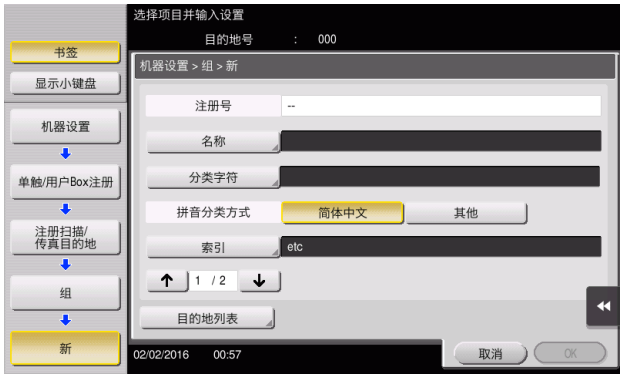
9.2.2 从机器设置中注册

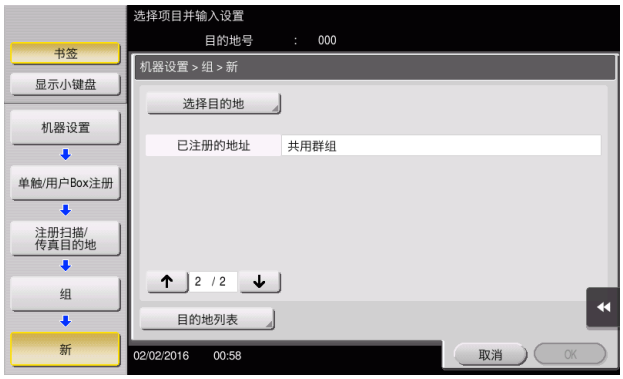
注册群组

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的目的地注册到群组。

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［组］-［新］。

➔ 管理员可通过选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸［OK］。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要确认已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［目的地列表］。
- 若要更改已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的群组，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

9.2.3 从地址簿注册

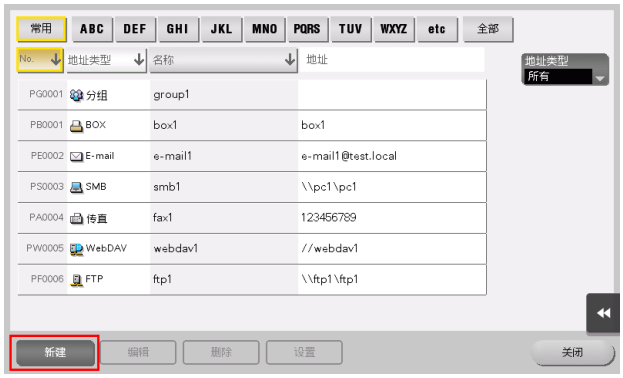
注册群组

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的目的地注册到群组。

1 触摸主菜单上的 [地址簿]。



2 触摸 [新建]。



3 从 [地址类型] 中选择 [分组]。

4 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [设置]。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

9.3 导出 / 导入目的地信息（针对管理员）

导出目的地信息

在本机中注册的目的地可从本机保存（导出）到计算机或 SMB 共享文件夹，从而进行目的地信息备份。必要时可添加新目的地或编辑导出的目的地。

若要导出信息，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理] ”。

导入目的地信息

从本机导出的目的地信息可从计算机写入（导入）或从 SMB 共享文件写入到本机。另外可以导入在相同型号的其它 MFP 单元上使用。

若要导入信息，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理] ”。

9.4 打印目的地信息的列表（针对管理员）

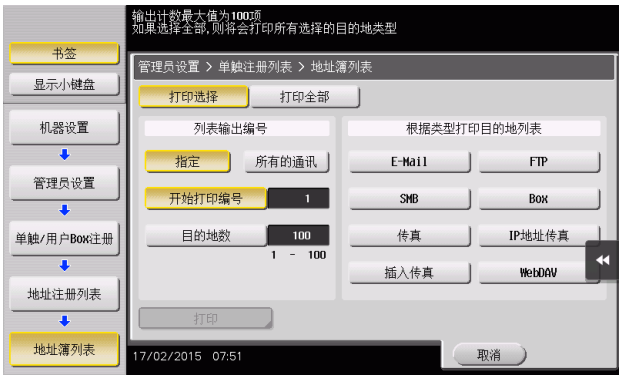
打印目的地列表

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［地址簿列表］。

2 选择在指定范围内打印目的地还是打印所有目的地。

➔ ［打印选择］：选择此选项指定目的地范围并打印指定范围内的目的地。如果选择了 ［打印选择］，跳至第 3 步。

➔ ［打印全部］：选择此选项打印所有目的地。如果选择了 ［打印全部］，跳至第 4 步。



3 指定要打印目的地的类型和范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（目的地的注册号码）和［目的地数］中打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，在［根据类型打印目的地列表］中所选类型的所有目的地都会打印。

4 触摸［打印］。

5 选择打印纸盒和打印面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

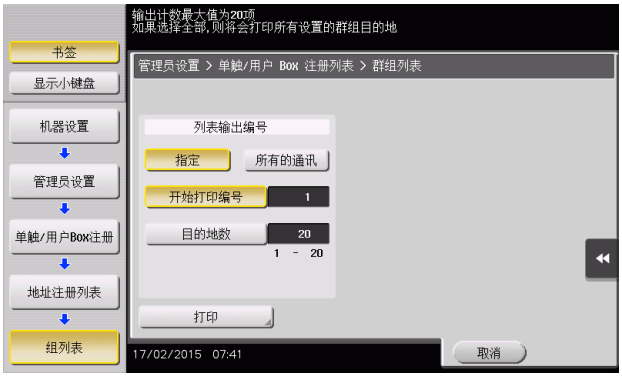
打印群组列表

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［组列表］。

2 指定要打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（目的地的注册号码）和［目的地数］中打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，会打印所有群组。



3 触摸［打印］。

4 选择打印纸盒和打印面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

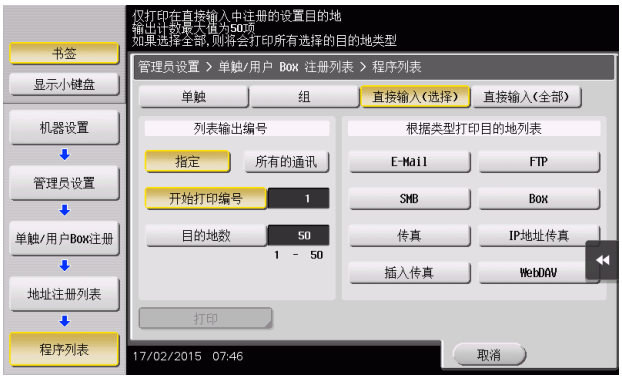
打印程序列表

程序列表包含了各程序中所包含程序和目的地的列表。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［程序列表］。

2 选择要打印的程序类型。

- ➔ ［单触］：选择此选项打印正在注册地址簿的程序。
- ➔ ［组］：选择此选项打印正在注册群组的程序。
- ➔ ［直接输入（选择）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的程序。
- ➔ ［直接输入（全部）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的所有程序。
  如果选择了［直接输入（全部）］，跳至第 4 步。否则跳到第 3 步。



3 指定要打印程序的范围。

- ➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（程序的注册号码）和［目的地数］中打印程序的范围。
- ➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，在第 2 步中所选类型的所有程序都会打印。如果在第 2 步中选择了［直接输入（选择）］，选择按照［根据类型打印目的地列表］打印的目的地类型。

4 触摸［打印］。

5 选择打印纸盒和打印面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637FA-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

打印操作

目录

1 打印机功能

1.1 概述 1-2
1.2 系统环境要求 1-3
1.3 本机的电缆连接位置 1-4

2 在 Windows 环境中打印

2.1 打印准备（网络连接） 2-2
2.1.1 概述 2-2
2.1.2 安装打印机驱动程序之前（针对管理员） 2-2
确认 LAN 电缆连接 2-3
检查网络设置 2-3
配置网络打印环境 2-3
允许从打印机驱动程序获取设备信息 2-3
2.1.3 打印机驱动程序的简单安装过程 2-4
准备打印机驱动程序 DVD 2-4
检查打印机驱动程序类型 2-4
检查打印机驱动程序支持的操作系统 2-5
安装步骤 2-6
2.1.4 配置打印机驱动程序的默认设置 2-7
配置本机的选购件环境 2-7
更改默认打印设置 2-8

2.2 打印准备（USB 连接） 2-9
2.2.1 概述 2-9
2.2.2 打印机驱动程序的简单安装过程 2-9
准备打印机驱动程序 DVD 2-9
检查打印机驱动程序类型 2-10
检查打印机驱动程序支持的操作系统 2-10
更改安装设置（Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2） 2-11
安装步骤 2-12
2.2.3 配置打印机驱动程序的默认设置 2-14
配置本机的选购件环境 2-14
更改默认打印设置 2-14

2.3 打印步骤 2-15
2.3.1 打印操作流程 2-15
2.3.2 轻松调用常用的打印设置 2-16
注册常用打印设置 2-16
自定义设置窗口 2-17

2.4 有用的打印功能 2-18
2.4.1 更改纸张尺寸或类型 2-18
放大或缩小到纸张尺寸（［纸张尺寸］） 2-18
按所需缩放比率放大或缩小（［缩放］） 2-19
在自定义尺寸纸张上打印（［原稿尺寸］） 2-19
指定纸张类型（［纸张类型］） 2-20
指定纸盒（［纸盒］） 2-21
在明信片上打印 2-21
在多个纸盒的纸张上打印（［复写］） 2-22
2.4.2 打印多套副本 2-23
指定份数（［份数］） 2-23
按套打印（［分页］/［偏移］） 2-24
2.4.3 节省打印页数 2-25
在单张纸的一面上打印多页（［版面分页］） 2-25
在纸张双面打印（［双面］） 2-26
跳过空白页（［抑制空白页］） 2-27

2.4.4 装订打印页 ... 2-28
添加页边距（［装订边］）... 2-28
装订纸张（［装订］）... 2-29
在纸张中心装订（［中央装订 & 折叠］）... 2-30
给打印页打孔（［打孔］）... 2-31
折叠纸张（［折纸］）... 2-32
以小册子格式打印（［小册子］）... 2-33
指定出纸盘（［出纸盘］）... 2-33
2.4.5 调整布局 ... 2-34
打印海报尺寸的图像（［版面分页］）（仅限 PCL）... 2-34
将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］）... 2-35
微调打印位置（［图像移位］）... 2-36
2.4.6 在原稿中添加文字或图像 ... 2-37
添加水印（［水印］）... 2-37
注册 / 编辑水印 ... 2-37
组合重叠图像（［叠图］）... 2-39
在计算机中创建重叠图像 ... 2-41
在共享文件夹中创建重叠图像 ... 2-41
添加打印日期 / 时间或页码（［日期 / 时间］/［页码］）... 2-42
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）... 2-44
2.4.7 阻止非授权复印 ... 2-45
打印隐藏的安全水印（［复印保护］）... 2-45
在整页上打印印记（［印记重复］）... 2-45
添加复印限制信息（［复印防止］）... 2-46
添加密码（［密码复印］）... 2-47
为复印安全配置打印设置 ... 2-48
2.4.8 将纸张插入原稿 ... 2-50
插入封面和封底（［封面］/［封底］）... 2-50
插入封面和封底（［正面封皮］/［背面封皮］）... 2-51
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页］）... 2-52
将纸张插入指定页（［逐页设置］）... 2-53
2.4.9 指定图像质量 ... 2-55
调整图像质量以适合原稿（［画质调整］）... 2-55
选择适用于原稿的最佳图像质量（［原稿类型］）... 2-56
指定图形图案浓度（［模式］）（仅限 PCL/XPS）... 2-56
指定图形图像的压缩比（［图像压缩］）（仅限 PCL）... 2-57
节省碳粉（［碳粉节省］）... 2-57
锐化文字等之间的边框（［边缘增强］）... 2-58
指定字体处理（［设置字体］）（仅限 PCL/PS）... 2-59
防止细线打印失败（［细线支持］）（仅限 PCL）... 2-60
2.4.10 打印 Microsoft Excel/PowerPoint 数据 ... 2-60
一次打印多个 Excel 工作表 ... 2-60
在 PowerPoint 中正确排版和打印图像 ... 2-61
2.4.11 预览打印图像（仅限 XPS）... 2-61
2.5 打印选项 ... 2-63
2.5.1 进行试打印（［校样打印］）... 2-63
校样打印 ... 2-63
如何从计算机打印 ... 2-63
本机上的操作 ... 2-64
删除作业 ... 2-65
2.5.2 打印高度保密文档（［机密打印］）... 2-66
机密打印 ... 2-66
如何从计算机打印 ... 2-66
本机上的操作 ... 2-67
2.5.3 在本机的 Box 中保存原稿（［保存方框］）... 2-67
保存到用户 Box ... 2-67
使用此功能所需的操作 ... 2-68
如何从计算机打印 ... 2-68
使用保存在 Box 中的数据 ... 2-69
2.5.4 附加认证信息 ... 2-69
设置认证时打印 ... 2-69
使用此功能所需的操作 ... 2-70
如何从计算机打印 ... 2-70

2.5.5 认证的同时打印（ID& 打印） ... 2-72
ID& 打印 ... 2-72
如何从计算机打印 ... 2-72
本机上的操作 ... 2-74
本机上的操作（当使用认证单元时） ... 2-75
2.5.6 在 Active Directory 的单一登录环境中打印 ... 2-76
单一登录 ... 2-76
使用此功能所需的操作 ... 2-76
打印步骤 ... 2-77
2.5.7 在横幅纸张上打印 ... 2-78
在横幅纸张上打印 ... 2-78
可打印纸张 ... 2-78
如何在横幅纸张上打印 ... 2-78
2.5.8 指定打印的分辨率（［分辨率］） ... 2-80
2.5.9 跳过空白页进行打印（［抑制空白页］） ... 2-81
2.5.10 在信封或明信片上打印 ... 2-81
2.5.11 更改加密密码 ... 2-86
加密密码短语 ... 2-86
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 2-86
设置打印机驱动程序 ... 2-87
打印步骤 ... 2-87
2.5.12 使用应用程序的 PPD 驱动程序打印 ... 2-88
应用程序的 PPD 驱动程序 ... 2-88
打印步骤 ... 2-88
2.6 在打印机驱动程序中设置项目 ... 2-89
2.6.1 打印机驱动程序的［属性］窗口 ... 2-89
如何显示［属性］窗口 ... 2-89
Windows 提供的选项 ... 2-91
2.6.2 ［配置］选项中的可用操作 ... 2-92
2.6.3 ［初始设定］选项中的可用操作 ... 2-93
2.6.4 打印机驱动程序的［打印首选项］窗口 ... 2-95
下面说明［打印首选项］画面。 ... 2-95
每个选项通用的项目 ... 2-98
2.6.5 ［我的选项］中的可用操作 ... 2-98
2.6.6 ［基本］选项中的可用操作 ... 2-99
2.6.7 ［布局］选项中的可用操作 ... 2-101
2.6.8 ［排纸处理］选项中的可用操作 ... 2-102
2.6.9 ［封面模式］选项中的可用操作 ... 2-103
2.6.10 ［印记 / 排版］选项中的可用操作 ... 2-104
2.6.11 ［图像品质］选项中的可用操作 ... 2-105
2.6.12 ［其它］选项中的可用操作 ... 2-106
2.7 删除打印机驱动程序 ... 2-107
使用删除程序进行删除 ... 2-107
使用安装程序进行删除 ... 2-107
2.8 附录：打印机驱动程序的手动安装过程 ... 2-108
2.8.1 检查连接方法 ... 2-108
在 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/
Server 2012 R2 中 ... 2-108
2.8.2 使用 LPR/ 端口 9100 连接安装 ... 2-109
使用此功能需要完成的操作（针对管理员） ... 2-109
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中 ... 2-109
在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 中 ... 2-112
2.8.3 使用 SMB 连接安装 ... 2-115
使用此功能需要完成的操作（针对管理员） ... 2-115
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中 ... 2-115
在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 中 ... 2-118
2.8.4 使用 IPP/IPPS 连接安装 ... 2-121
使用此功能需要完成的操作（针对管理员） ... 2-121
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中 ... 2-121
在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 中 ... 2-123

2.8.5 使用网络服务连接安装 ... 2-124
Web 服务 ... 2-124
使用此功能需要完成的操作（针对管理员） ... 2-124
安装方法 ... 2-124
2.8.6 使用 USB 连接安装 ... 2-127
在 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/
Server 2012 R2 中 ... 2-127
更新打印机驱动程序 ... 2-128
2.8.7 手动删除打印机驱动程序 ... 2-129

3 在 Mac OS 环境中打印

3.1 打印准备（Bonjour 连接） ... 3-2
3.1.1 概述 ... 3-2
3.1.2 设置计算机之前（针对管理员） ... 3-3
确认 LAN 电缆连接 ... 3-3
配置 Bonjour 设置 ... 3-3
3.1.3 设置计算机 ... 3-4
准备打印机驱动程序 DVD ... 3-4
检查打印机驱动程序支持的操作系统 ... 3-4
安装打印机驱动程序 ... 3-5
使用 Bonjour 配置连接 ... 3-6
3.1.4 配置打印机驱动程序的默认设置 ... 3-7
配置本机的选购件环境 ... 3-7
更改默认打印设置 ... 3-7
3.2 打印步骤 ... 3-8
3.2.1 打印操作流程 ... 3-8
3.2.2 注册常用的打印设置 ... 3-8
3.3 有用的打印功能 ... 3-9
3.3.1 更改纸张尺寸或类型 ... 3-9
按所需缩放比率放大或缩小（［缩放：］） ... 3-9
在自定义尺寸纸张上打印（［页面设置］） ... 3-9
指定纸张类型（［纸张类型：］） ... 3-10
指定纸盒（［纸盒：］） ... 3-10
在多个纸盒的纸张上打印（［复写］） ... 3-11
3.3.2 打印多套副本 ... 3-12
指定份数（［份数：］） ... 3-12
按套打印（［分页］/［偏移］） ... 3-13
3.3.3 通过双面打印节省纸张（［双面］） ... 3-13
3.3.4 装订打印页 ... 3-14
装订纸张（［装订：］） ... 3-14
给打印页打孔（［打孔：］） ... 3-15
在纸张中心装订（［折纸 / 装订：］） ... 3-16
折叠纸张（［折纸 / 装订：］） ... 3-17
以小册子格式打印（［小册子］） ... 3-18
指定出纸盘（［出纸盘：］） ... 3-18
3.3.5 调整布局 ... 3-19
打印海报尺寸的图像（［海报模式：］） ... 3-19
将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］） ... 3-19
微调打印位置（［图像移位］） ... 3-20
3.3.6 在原稿中添加文字或图像 ... 3-21
添加日期和时间（［日期 / 时间］） ... 3-21
添加页码（［页码］） ... 3-22
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］） ... 3-23
3.3.7 阻止非授权复印 ... 3-24
添加隐藏的安全水印（［复印保护］） ... 3-24
在整页上打印印记（［印记重复］） ... 3-25
添加复印限制信息（［复印防止］） ... 3-26
添加密码（［密码复印］） ... 3-27
为复印安全配置打印设置 ... 3-28

3.3.8 将纸张插入原稿 ... 3-29
插入封面 / 封底（［封面：］/［封底：］） ... 3-29
插入封面 / 封底（［正面封皮：］/［背面封皮：］） ... 3-30
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页：］） ... 3-31
将纸张插入指定页（［逐页设置：］） ... 3-32
3.3.9 指定图像质量 ... 3-34
选择适用于原稿的最佳图像质量（［原稿类型：］） ... 3-34
节省碳粉（［碳粉节省］） ... 3-34
增加小文字或浅文字的易读性（［边缘增强］） ... 3-35
3.4 打印选项 ... 3-36
3.4.1 进行试打印（［校样打印］） ... 3-36
校样打印 ... 3-36
如何从计算机打印 ... 3-36
本机上的操作 ... 3-37
删除作业 ... 3-38
3.4.2 打印高度保密文档（［机密打印］） ... 3-39
机密打印 ... 3-39
如何从计算机打印 ... 3-39
本机上的操作 ... 3-40
3.4.3 在本机的 Box 中保存打印数据（［保存方框］） ... 3-41
保存到用户 Box ... 3-41
使用此功能所需的操作 ... 3-41
如何从计算机打印 ... 3-42
使用保存在 Box 中的数据 ... 3-42
3.4.4 附加认证信息 ... 3-43
设置认证时打印 ... 3-43
如何从计算机打印 ... 3-44
3.4.5 认证的同时打印（［ID& 打印］） ... 3-45
ID& 打印 ... 3-45
如何从计算机打印 ... 3-45
本机上的操作 ... 3-46
本机上的操作（当使用认证单元时） ... 3-47
3.4.6 在横幅纸张上打印 ... 3-48
在横幅纸张上打印 ... 3-48
可打印纸张 ... 3-48
如何在横幅纸张上打印 ... 3-48
3.4.7 指定打印的分辨率（［分辨率：］） ... 3-51
3.4.8 在信封或明信片上打印 ... 3-51
3.4.9 更改加密密码 ... 3-56
加密密码 ... 3-56
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 3-56
设置打印机驱动程序 ... 3-56
打印步骤 ... 3-57
3.5 在打印机驱动程序中设置项目 ... 3-58
3.5.1 打印机驱动程序的［页面设置］窗口 ... 3-58
如何显示［页面设置］窗口 ... 3-58
［页面属性］中的可用操作 ... 3-58
3.5.2 打印机驱动程序的［普通打印］窗口 ... 3-59
如何显示［普通打印］窗口 ... 3-59
每个窗口的常见项目 ... 3-59
3.5.3 ［份数和页数］中的可用操作 ... 3-60
3.5.4 ［输出方式］中的可用操作 ... 3-60
3.5.5 ［布局 / 排纸处理］中的可用操作 ... 3-62
3.5.6 ［纸盒 / 出纸盘］中的可用操作 ... 3-63
3.5.7 ［封面模式］中的可用操作 ... 3-63
3.5.8 ［逐页设置］中的可用操作 ... 3-64
3.5.9 ［印记 / 排版］中的可用操作 ... 3-64
3.5.10 ［图像品质］中的可用操作 ... 3-64
3.6 删除打印机驱动程序 ... 3-65

3.7 附录：通过其他连接方法使用本机 ... 3-66
3.7.1 使用 LPR 连接 ... 3-66
使用此功能需要完成的操作（针对管理员） ... 3-66
添加打印机 ... 3-66
3.7.2 使用 IPP 连接 ... 3-67
使用此功能需要完成的操作（针对管理员） ... 3-67
添加打印机 ... 3-67

4 不使用打印机驱动程序进行打印

4.1 从 PC 直接打印（直接打印） ... 4-2
直接打印 ... 4-2
直接打印步骤 ... 4-2
4.2 从 USB 内存设备直接打印 ... 4-4
从 USB 内存设备打印 ... 4-4
支持的 USB 存储设备 ... 4-4
打印步骤 ... 4-4
4.3 打印接收的 E-mail 附件（E-mail 接收打印） ... 4-5
E-mail 接收打印 ... 4-5
E-mail 和附件规格 ... 4-5
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 4-6
配置发送 E-mail 时的打印设置 ... 4-6
在机器上接收 E-mail 并打印文件 ... 4-7

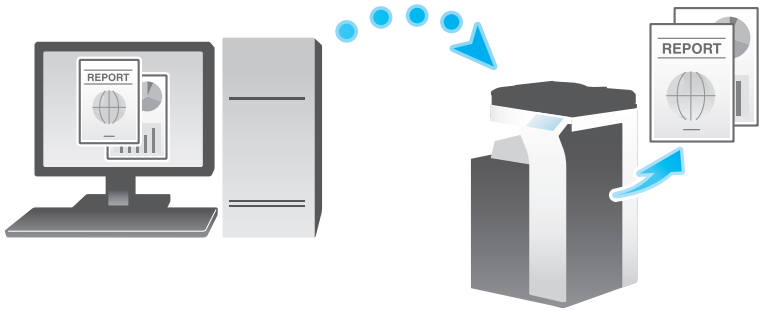
1 打印机功能

1 打印机功能

1.1 概述

打印机驱动程序是指定如何从其他应用程序软件使用本机打印功能的软件。当在计算机上安装打印机驱动程序时，可以使用本机的各种打印功能。此外，打印机驱动程序还支持多种连接方式，提供在多种环境中的灵活性。

还支持直接打印（即不使用打印机驱动程序的打印方式）以及从 USB 内存设备打印。



1.2 系统环境要求

对于 Windows

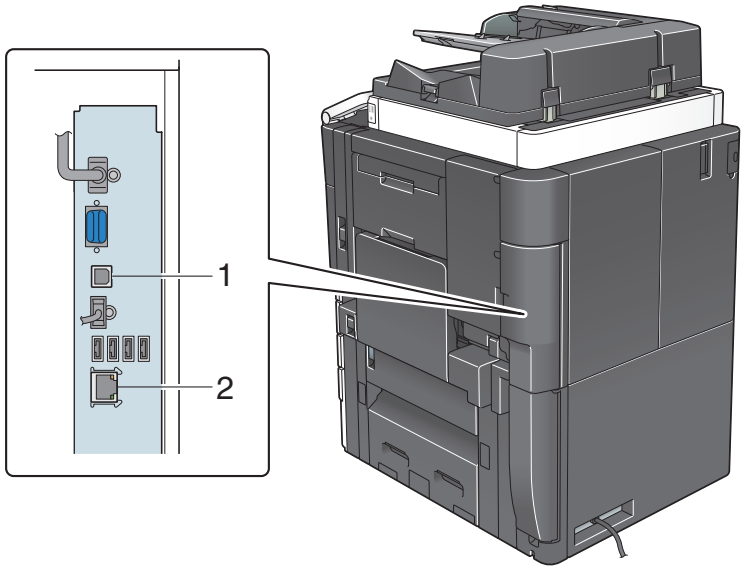
项目	规格
操作系统	操作系统支持的版本因安装的打印机驱动程序而异。有关详细资料，请参见 第 2-5 页。
CPU	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器
内存	为操作系统推荐的内存容量 操作系统和要使用的应用程序需要足够的可用内存空间。
驱动器	DVD 驱动器

对于 Macintosh

项目	规格
操作系统	Mac OS X（10.7、10.8、10.9、10.10、10.11）
CPU	Intel 处理器
内存	为操作系统推荐的内存容量
驱动器	DVD 驱动器

1.3 本机的电缆连接位置

打印机电缆连接到本机的每个端口。



No.	端口	说明
1	USB 端口	使用本机作为 USB 连接设备时连接 USB 电缆。 使用 A 型 (4 个插脚，凸)-B 型 (4 个插脚，凸)USB 电缆。推荐使用长度为三米或更短的 USB 电缆。
2	以太网端口 (1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T)	在网络环境中使用本机时连接 LAN 电缆。本机支持 1000Base-T、100Base-TX 和 10Base-T 协议。 支持 TCP/IP(LPD/LPR、IPP 和 SMB) 协议和 Web 服务。

2 在 Windows 环境中打印

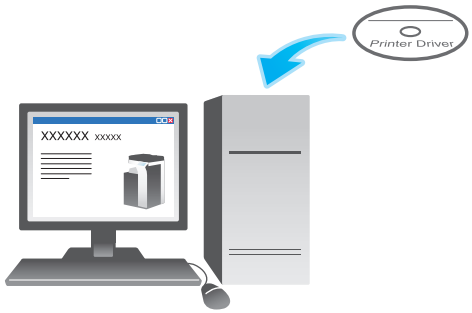
2 在 Windows 环境中打印

2.1 打印准备（网络连接）

2.1.1 概述

将本机用作打印机之前，需要先在计算机上安装打印机驱动程序。

本节介绍使用本机附带的安装程序从本机打印的准备步骤。



2.1.2 安装打印机驱动程序之前（针对管理员）

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆连接**
- **确认网络设置**
  - ➔ 检查本机具有为其分配的 IP 地址。

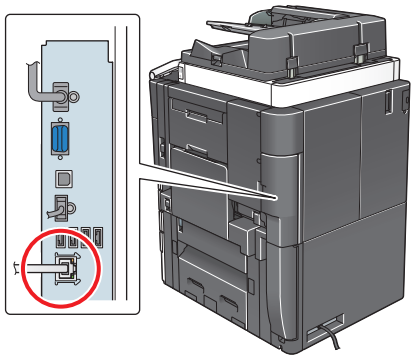
配置网络打印环境

- **使用正常打印时（在端口 9100）**
  - ➔ 确定已经设置了 RAW 端口号。（在正常情况下，可以使用默认设置。）除非管理员另行指定，否则使用正常打印（端口 9100）。
- **使用 Internet 打印时（IPP）**
  - ➔ 检查 IPP 操作环境。（在正常情况下，可以使用默认设置。）
- **使用机密打印时（IPPS）**
  - ➔ 配置 IPPS 操作环境。本机与计算机之间的通信采用 SSL 加密。

准备工作完成

确认 LAN 电缆连接

确保 LAN 电缆与本机的 LAN 端口连接。



检查网络设置

确定本机具有为其分配的 IP 地址。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后检查是否显示 IP 地址。

参考

如果没有显示 IP 地址，需要配置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

配置网络打印环境

针对打印方法配置操作环境。

如果安装之前没有指定打印方法，选择正常打印（端口 9100）。除非管理员另行指定，否则使用正常打印（端口 9100）。

如何打印	说明
正常打印（端口 9100）	确定已经设置了 RAW 端口号。（一般情况下可以使用默认设置。） 如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。
Internet 打印（IPP）	检查 IPP 操作环境。（一般情况下可以使用默认设置。） 如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。
机密打印（IPPS）	配置 IPPS 操作环境。本机与计算机之间的通信采用 SSL 加密。 如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

提示

- 无法使用安装程序设置机密打印（IPPS）。
- IPv6 环境不支持 Internet 打印（IPP）。

允许从打印机驱动程序获取设备信息

禁用 OpenAPI 认证功能。（在正常情况下，可以使用默认设置。）

如果允许从打印机驱动程序获取设备信息，打印机驱动程序将自动获取本机中安装的选购件以及是否已配置认证设置等信息。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

相关设置（针对管理员）

- 从打印机驱动程序收集设备信息可通过密码加以限制（默认：[否]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

2.1.3 打印机驱动程序的简单安装过程

准备打印机驱动程序

- **准备打印机驱动程序 DVD**
  ➔ 有关 DVD，请与本机的管理员联系。
- **检查打印机驱动程序类型**
  ➔ 有三种用于不同目的的打印机驱动程序。选择满足您打印目标的打印机驱动程序。
- **检查打印机驱动程序支持的操作系统**
  ➔ 检查计算机是否满足打印机驱动程序的操作环境要求。



将打印机驱动程序安装到计算机上

- **使用安装程序安装打印机驱动程序**
  ➔ 将打印机驱动程序 DVD 插入驱动器，然后按照屏幕上的指示安装软件。
- **执行打印测试**
  ➔ 必要时执行打印测试以检查打印过程是否正确。



准备工作完成。

准备打印机驱动程序 DVD

本机附带下列类型的 DVD 和 CD-ROM。

DVD 和 CD-ROM 类型	说明
Driver & Utilities DVD	包含 Windows 的打印机驱动程序 (PCL/PS/XPS/FAX)、Mac OS 的打印机驱动程序、屏幕字体和 TWAIN 驱动程序。还包含了下载实用程序软件的页面。
User's Guide CD-ROM	包含使用说明书。

提示

- 在使用说明书中，文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。

检查打印机驱动程序类型

打印机驱动程序有以下类型。选择满足您打印目标的打印机驱动程序。

打印机驱动程序	页面描述语言	说明
PCL 驱动程序	PCL6	这是打印一般办公室文档的标准驱动程序。 在三种驱动程序中，此驱动程序的打印速度最快。
PS 驱动程序	PostScript 3 模拟	此驱动程序适合高清晰打印在支持 PostScript 的 Adobe 或其他厂商的应用程序软件中创建的数据。 此驱动程序通常用于注重良好颜色再现能力的图形和光线打印应用中。
XPS 驱动程序	XPS	此驱动程序在 Windows Vista 之后开发，支持 XML 纸张规格 (XPS)。 此驱动程序具有多个优点，包括高质量半透明再现。

检查打印机驱动程序支持的操作系统

以下列出本机附带的 DVD 上包含的打印机驱动程序以及支持的操作系统。

打印机驱动程序	支持的操作系统
PCL 驱动程序 PS 驱动程序	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard
XPS 驱动程序	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard

* 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。

安装步骤

使用安装程序安装打印机驱动程序。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

➔ 确定安装程序启动，然后跳至第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的打印机驱动程序文件夹，双击［Setup.exe］(32 位环境下）或［Setup64.exe］(64 位环境下），然后跳至第 3 步。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

2 单击［打印机安装］。

3 阅读许可协议，然后单击［同意］。

4 从［产品 / 型号］中选择机器，然后单击［下一步］。

5 选择［安装打印机 /MFP］，然后单击［下一步］。

➔ 在［首选 IPv4］或［首选 IPv6］中，可以使用 IPv4 地址和 IPv6 地址指定检测到打印机时的首选地址。

检测连接的打印机。

6 选择本机，然后单击［下一步］。

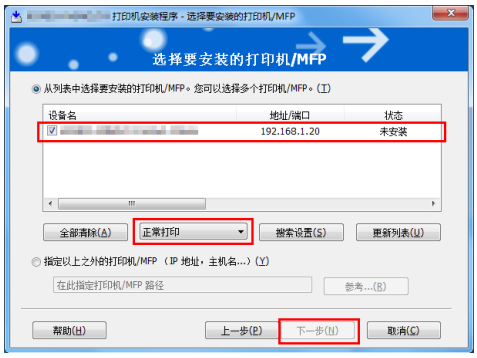
➔ 如果未检测到本机，重新启动本机。

➔ 除非管理员另行指定，否则无需更改［正常打印］（端口 9100）的打印方法。

➔ 关于打印方法，您可以选择［正常打印］、［Internet 打印］(IPP) 或［安全打印］(IPPS)。

➔ 在连接的打印机中，仅自动检测并显示目标型号。如果显示多个目标型号，检查 IP 地址。可以在触摸［机器设置］-［设备信息］显示的画面中检查本机的 IP 地址。

➔ 如果无法识别到本机的连接，则不会显示在列表中。在此情况下，选择［指定以上之外的打印机 /MFP（IP 地址，主机名 . . . ）］，然后手动指定本机的 IP 地址和主机名。



7 选择要安装的打印机驱动程序的复选框，然后单击［下一步］。

➔ 有关每个打印机驱动程序的功能，请参见第 2-4 页。

➔ 在［打印类型默认设置］中，可以选择安装将双面打印指定为默认的驱动程序，还是安装将单面打印指定为默认的驱动程序。默认会安装将双面打印指定为默认的驱动程序。

8 检查要安装的项目，并单击［安装］。

9 必要时更改打印机名称或打印测试页，然后单击［完成］。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

设置	说明
［查看］	显示安装的组件以便检查。
［重命名打印机］	必要时更改本机名。
［属性］	设置本机的可选操作环境。有关详细资料，请参见第 2-7 页。
［打印设置］	必要时更改本机的默认打印设置。有关详细资料，请参见第 2-8 页。
［打印测试页］	必要时打印测试页以检查打印过程是否正确。

参考

当完成安装打印机驱动程序时，配置打印机驱动程序的默认设置。有关详细资料，请参见第 2-7 页。

2.1.4 配置打印机驱动程序的默认设置

配置本机的选购件环境

当首次使用本机时，检查本机中安装的选购件以及已配置的认证设置是否正确反映在打印机驱动程序中等信息。

1 此时显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

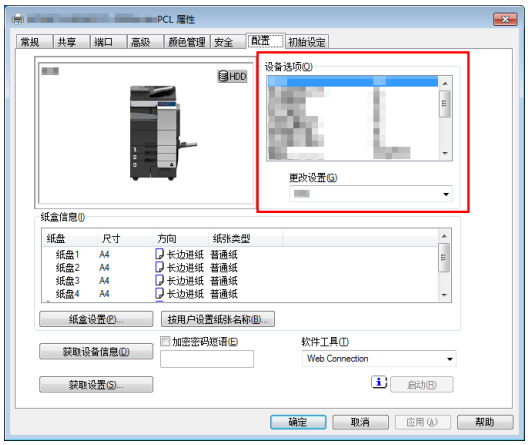
➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 2-89 页。

2 在［配置］选项卡中，检查本机中安装的选购件以及是否配置了认证设置等信息。

➔ 默认启用［获取设置...］中的［自动］。本机上的信息被自动获取并反映到［设备选项］。

➔ 当启用［获取设置...］中的［自动］时，单击［获取设备信息］可获取本机信息并反映到［设备选项］。

➔ 如果无法建立与本机的通讯，手动在［设备选项］中设置此信息。从列表选择项目，然后从［更改设置］选择设置。



3 单击［确定］。

更改默认打印设置

必要时可以更改打印机驱动程序的默认打印设置。

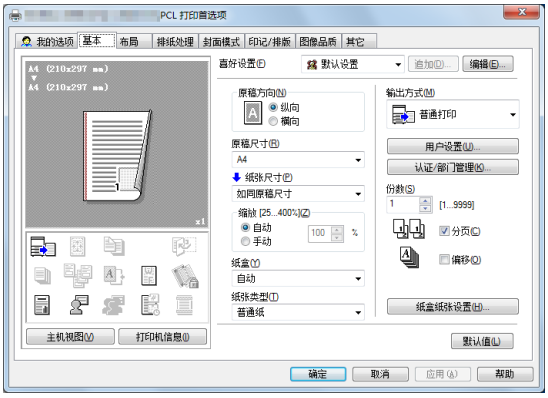
建议更改默认设置以适合您的环境。

1 此时显示打印机驱动程序的［打印首选项］窗口。

➔ 有关如何显示［打印首选项］窗口的信息，请参见第 2-95 页。

2 更改打印设置，然后单击［确定］。

当从应用程序软件执行打印时将应用更改的设置。



参考

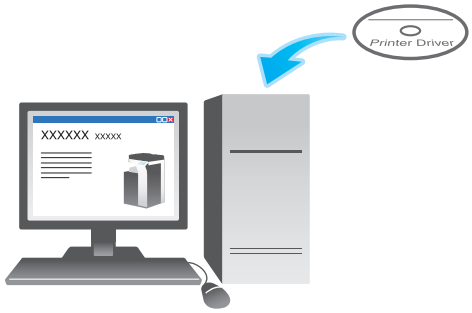
打印机驱动程序具有保存喜爱的设置的功能。将常用的打印设置注册为喜爱的设置很有用。有关详细资料，请参见第 2-16 页。

2.2 打印准备（USB 连接）

2.2.1 概述

将本机用作打印机之前，需要先在计算机上安装打印机驱动程序。

本节介绍使用本机附带的安装程序从本机打印的准备步骤。



2.2.2 打印机驱动程序的简单安装过程

准备打印机驱动程序

- **准备打印机驱动程序 DVD**
  - ➔ 有关 DVD，请与本机的管理员联系。
- **检查打印机驱动程序类型**
  - ➔ 有三种用于不同目的的打印机驱动程序。选择满足您打印目标的打印机驱动程序。
- **检查打印机驱动程序支持的操作系统**
  - ➔ 检查计算机是否满足打印机驱动程序的操作环境要求。

将打印机驱动程序安装到计算机上

- **在计算机上配置安装设置**
  - ➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，需要事先更改 PC 设置。
- **使用安装程序安装打印机驱动程序**
  - ➔ 连接 USB 打印机电缆，将打印机驱动程序 DVD 插入驱动器，然后按照屏幕上的指示安装软件。
- **执行打印测试**
  - ➔ 必要时执行打印测试以检查打印过程是否正确。

准备工作完成

准备打印机驱动程序 DVD

本机附带下列类型的 DVD 和 CD-ROM。

DVD 和 CD-ROM 类型	说明
Driver & Utilities DVD	包含 Windows 的打印机驱动程序（PCL/PS/XPS/FAX）、Mac OS 的打印机驱动程序、屏幕字体和 TWAIN 驱动程序。还包含了下载实用程序软件的页面。
User's Guide CD-ROM	包含使用说明书。

提示

- 在使用说明书中，文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。

检查打印机驱动程序类型

打印机驱动程序有以下类型。选择满足您打印目标的打印机驱动程序。

打印机驱动程序	页面描述语言	说明
PCL 驱动程序	PCL6	这是打印一般办公文档的标准驱动程序。 在三种驱动程序中，此驱动程序的打印速度最快。
PS 驱动程序	PostScript 3 模拟	此驱动程序适合高清晰打印在支持 PostScript 的 Adobe 或其他厂商的应用程序软件中创建的数据。 此驱动程序通常用于注重良好颜色再现的图形和光线打印应用程序中。
XPS 驱动程序	XPS	此驱动程序在 Windows Vista 之后开发，支持 XML Paper Specification(XPS)。 此驱动程序有几个优点，包括对半透明的高质量再现。

检查打印机驱动程序支持的操作系统

以下列出本机附带的 DVD 上包含的打印机驱动程序以及支持的操作系统。

打印机驱动程序	支持的操作系统
PCL 驱动程序 PS 驱动程序	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard

打印机驱动程序	支持的操作系统
XPS 驱动程序	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard

* 支持 32 位（x86）或 64 位（x64）环境。

更改安装设置（Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）

在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，更改 PC 设置后再安装打印机驱动程序。

1 打开［控制面板］窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］。

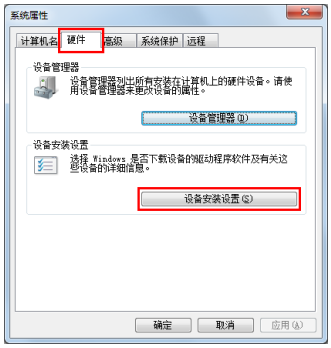
➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［控制面板］。

2 单击［系统和安全］-［系统］。

3 单击左侧菜单上的［高级系统设置］。

此时显示［系统属性］屏幕。

4 在［硬件］选项中，单击［设备安装设置］。



5 选择［否，让我选择要执行的操作］，选择［从不安装来自 Windows Update 的驱动程序软件。］，然后单击［保存更改］。

➔ 安装打印机驱动程序后，将设置改回到［是，自动执行该操作（推荐）］。



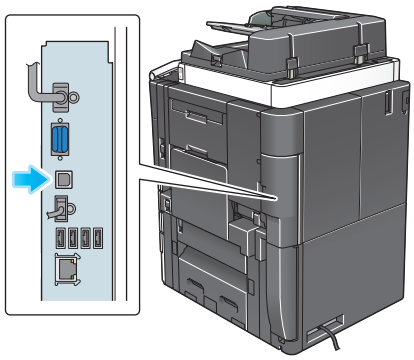
6 单击［确定］以关闭［系统属性］窗口。

安装步骤

使用安装程序安装打印机驱动程序。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将 USB 电缆连接到本机的 USB 端口。



➔ 如果显示添加新硬件的向导画面，单击［取消］。

2 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

➔ 确认安装程序已启动，然后进行第 3 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的打印机驱动程序文件夹，双击［Setup.exe］(32 位环境下）或［Setup64.exe］(64 位环境下），然后跳至第 4 步。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

3 单击［打印机安装］。

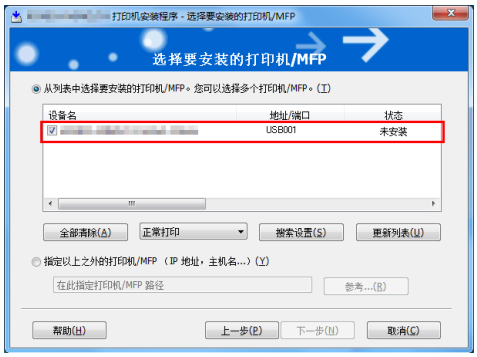
4 阅读许可协议，然后单击［同意］。

5 从［产品 / 型号］中选择机器，然后单击［下一步］。

6 选择［安装打印机 /MFP］，然后单击［下一步］。

检测到通过 USB 端口连接的打印机。

7 选择本机，然后单击［下一步］。



8 选择要安装的打印机驱动程序的复选框，然后单击［下一步］。

➔ 有关每个打印机驱动程序的功能，请参见第 2-4 页。

➔ 在［打印类型默认设置］中，可以选择安装将双面打印指定为默认的驱动程序，还是安装将单面打印指定为默认的驱动程序。默认会安装将双面打印指定为默认的驱动程序。

9 检查要安装的项目，并单击［安装］。

10 必要时更改打印机名称或打印测试页，然后单击［完成］。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

设置	说明
［查看］	显示安装的组件以便检查。
［重命名打印机］	必要时更改本机名。
［属性］	设置本机的可选操作环境。有关详细资料，请参见第 2-7 页。
［打印设置］	必要时更改本机的默认打印设置。有关详细资料，请参见第 2-8 页。
［打印测试页］	必要时打印测试页以检查打印过程是否正确。

参考

当完成安装打印机驱动程序时，配置打印机驱动程序的默认设置。有关详细资料，请参见第 2-14 页。

2.2.3 配置打印机驱动程序的默认设置

配置本机的选购件环境

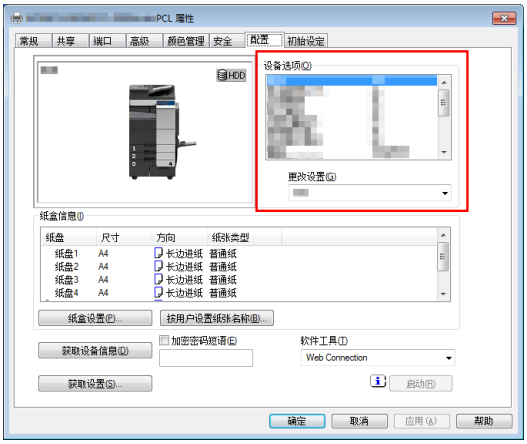
当首次使用本机时，配置打印机驱动程序，使其包含本机中安装的选购件以及是否配置认证设置等信息。

1 此时显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 2-89 页。

2 在［配置］选项中，配置本机中安装的选购件以及是否配置认证设置等信息。

➔ 默认会启用［获取设置 . . . ］中的［自动］。本机上的信息被自动获取并反映到［设备选项］。如果［获取设置 . . . ］中的［自动］被禁用，单击［获取设备信息］，将获得本机的当前信息并反映在［设备选项］上。



3 单击［确定］。

更改默认打印设置

必要时可以更改打印机驱动程序的默认打印设置。

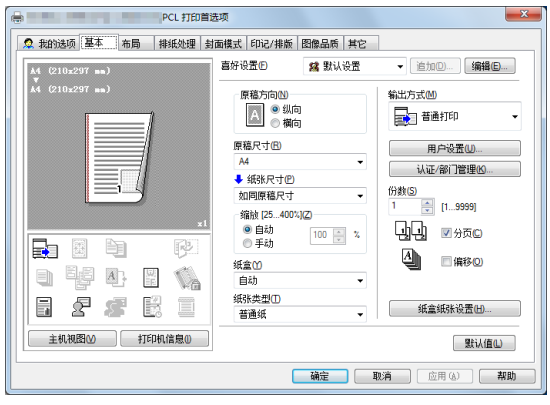
建议更改默认设置以适合您的环境。

1 此时显示打印机驱动程序的［打印首选项］窗口。

➔ 有关如何显示［打印首选项］窗口的信息，请参见第 2-95 页。

2 更改打印设置，然后单击［确定］。

当从应用程序软件执行打印时将应用更改的设置。



参考

打印机驱动程序具有保存喜爱的设置的功能。有关详细资料，请参见第 2-16 页。

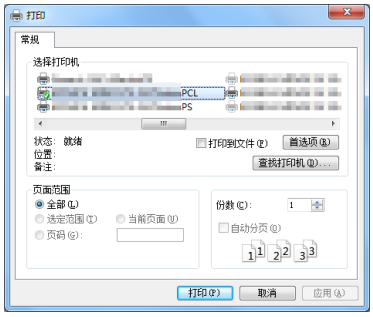
2.3 打印步骤

2.3.1 打印操作流程

1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［打印］。

2 检查［打印机名称］（或［选择打印机］）并确认已经选择了所需的打印机。

➔ ［打印］对话框因应用程序软件而异。



3 指定打印范围和打印份数。

4 单击［属性］（或［首选项］）以根据需要更改打印机驱动程序的打印设置。

➔ 当退出应用程序软件时，此处更改的打印设置将被重置为默认值。有关如何更改打印设置默认值的信息，请参见第 2-8 页。

➔ 打印机驱动程序具有轻松调用常用打印设置的功能。有关详细资料，请参见第 2-16 页。

5 单击［打印］。

执行打印。

参考

当在［配置］选项中的［设备选项］中将［仅限机密打印］设为［开启］时，会出现［机密打印］窗口。在［机密打印］窗口中，输入 ID 和密码以开始打印。
有关安全打印的详细资料，请参见第 2-66 页。

XPS 驱动程序具有让您在开始打印之前预览和检查打印图像的功能。有关详细资料，请参见第 2-61 页。

2.3.2 轻松调用常用的打印设置

注册常用打印设置

可以将当前的打印设置注册为喜好设置并在执行打印时调用。

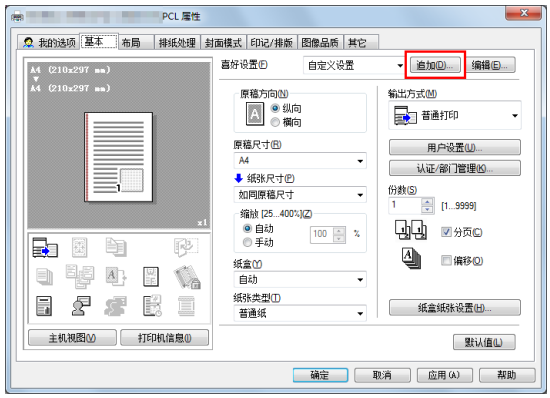
将打印设置的常用组合注册为偏好时，即使由于组合包含了多个选项的设置而比较复杂，只需从喜好设置列表中选择组合即可轻松应用所有这些设置。

下面说明偏好打印设置的步骤。

1 在［打印首选项］窗口中，设置想要作为偏好注册的打印条件。

2 单击［追加 . . . ］。

➔ 编辑现有设置时，请从［喜好设置］中选择名称，然后单击［编辑］。



3 输入要注册的偏好名称。

➔ 如有必要，为偏好设置选择图标、注释和调用选项。

设置	说明
［名称］	输入要注册的偏好名称。 使用易于识别的名称。
［图标］	如有必要，为偏好设置指定图标。
［共享］	想要与其他用户共享偏好时选择此复选框。
［注释］	如有必要，为偏好设置输入注释。 将鼠标光标放在偏好设置列表上的偏好上时会显示注释。
［调用项目］	偏好设置可能会包含原稿尺寸以及只有在开始打印时才会确定的份数。调用偏好设置时，默认不会设置这些选项。但如有需要，可以在偏好设置中确定这些选项。 选择要调用项目的复选框。

4 单击［确定］。

打印设置被注册为偏好。可以在开始打印时从［喜好设置］列表中选择偏好设置。

自定义设置窗口

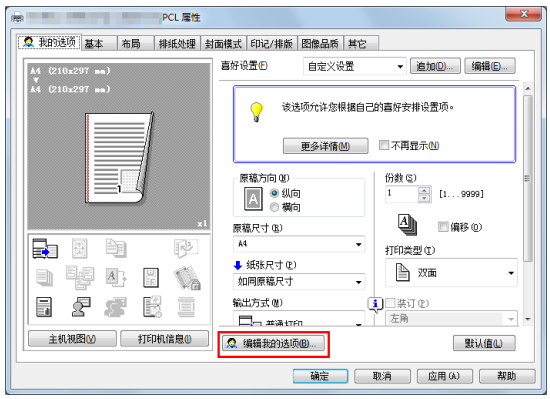
可以从不同选项收集设置并将其放在［我的选项］中。

在［我的选项］注册常用设置项目可让您在一个选项中更改设置，而无需在多个选项之间切换。

本节介绍了如何编辑［我的选项］。

1 单击［我的选项］-［编辑我的选项 . . . ］。

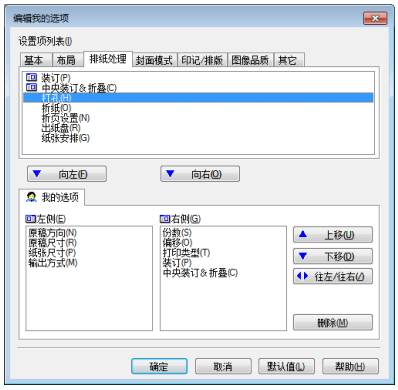
➔ 也可以通过从右键单击功能所显示的［我的选项］菜单中选择［向左］或［向右］来在［我的选项］中注册某个功能。



2 从［设置项列表］中，选择想要在［我的选项］中注册的功能，然后单击［向左］或［向右］。

➔ 单击［向左］会将区域中所选择功能放置在［我的选项］左侧，单击［向右］可将其放在［我的选项］右侧的区域中。

➔ 图标会出现在［我的选项］中所注册各功能的左侧。



3 根据需要，移动或删除所注册功能。

➔ 若要移动某个功能，选择该功能并单击［上移］、［下移］或［往左 / 往右］。

➔ 若要从［我的选项］删除某个功能，选择该功能并单击［删除］。

4 单击［确定］。

这样便完成了编辑［我的选项］。

参考

从［初始设定］选项的［我的选项设置］中，可以配置我的选项的显示设置。有关详细资料，请参见第 2-93 页。

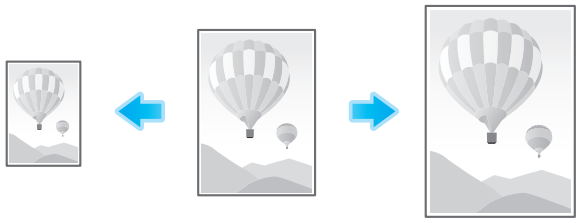
2.4 有用的打印功能

2.4.1 更改纸张尺寸或类型

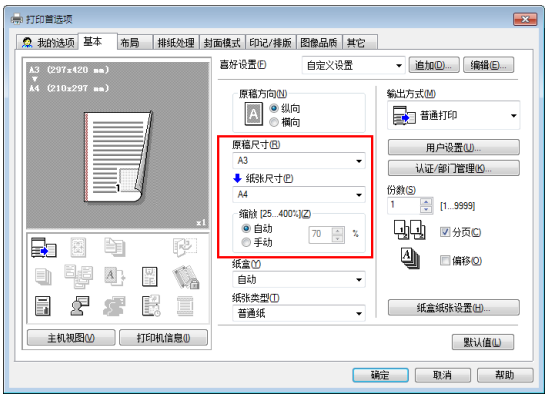
放大或缩小到纸张尺寸（［纸张尺寸］）

根据原稿尺寸和纸张尺寸自动确定的比率放大或缩小原稿后，打印原稿。

如果选择的纸张尺寸大于原稿尺寸，原稿将放大到纸张尺寸。如果选择的纸张尺寸小于原稿尺寸，原稿将缩小到纸张尺寸。



在［基本］选项的［纸张尺寸］中，选择打印纸尺寸。缩放比率由［原稿尺寸］和［纸张尺寸］中选择的纸张尺寸自动确定。



提示

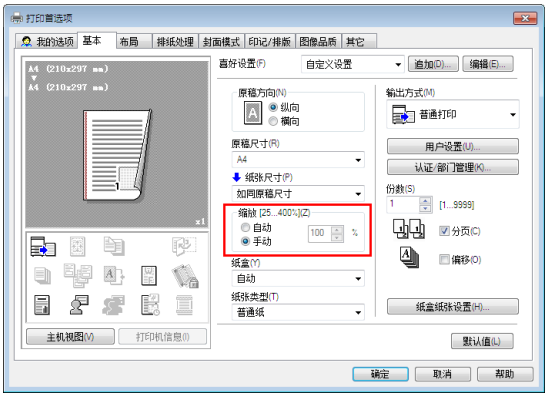
- 当［缩放］设为［自动］时启用此功能。

按所需缩放比率放大或缩小（［缩放］）

原稿图像按所需缩放比率放大或缩小后，可以进行打印。可以指定缩放比率介于 25% 和 400% 之间（增量为 1%）。



在［基本］选项的［缩放］中，指定缩放比率。

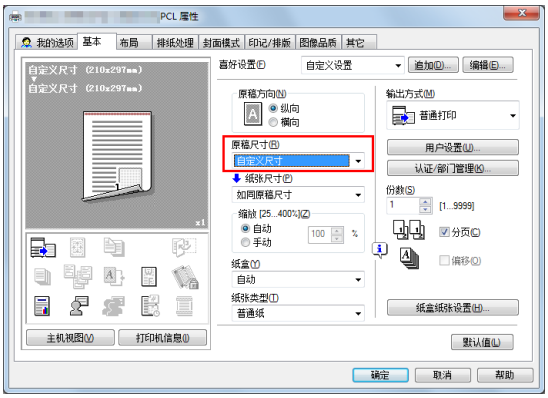


在自定义尺寸纸张上打印（［原稿尺寸］）

特殊尺寸的原稿打印在**手送托盘**中装入的自定义尺寸纸张上。

1 在［基本］选项的［原稿尺寸］中，选择［自定义尺寸］。

➔ 在［纸张尺寸］中，选择［如同原稿尺寸］。



出现［自定义尺寸］设置窗口。

2 按需要指定宽度和长度，然后单击［确定］。



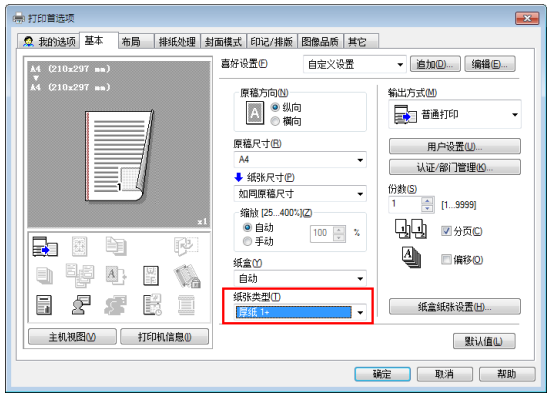
参考

将自定义尺寸纸张装入**手送托盘**。有关如何将纸张装入**手送托盘**的详细资料，请参见 “ 使用说明书［前言］/［装入纸张］”。

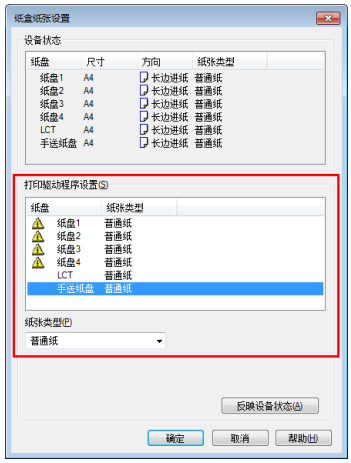
当使用 PCL 驱动程序时，可以在［初始设定］选项中注册自定义尺寸。有关［初始设定］选项的详细资料，请参见第 2-93 页。

指定纸张类型（［纸张类型］）

在［基本］选项的［纸张类型］中，选择打印纸类型。当［纸盒］设为［自动］时启用此功能。

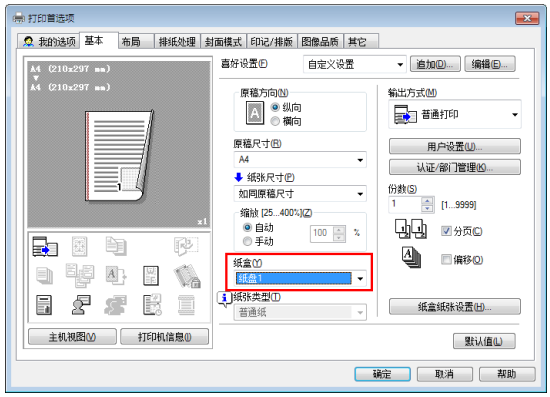


在［基本］选项的［纸盒纸张设置 . . . ］中，可以设置每个纸盒的纸张类型。当在［纸盒］中指定了［自动］以外的项目时，将应用此处指定的纸张类型信息。



指定纸盒（［纸盒］）

在［基本］选项的［纸盒］中，选择用于打印的纸盒。



提示

- 如果选择［自动］，将自动为［纸张尺寸］中选择的纸张选择纸盒。

在明信片上打印

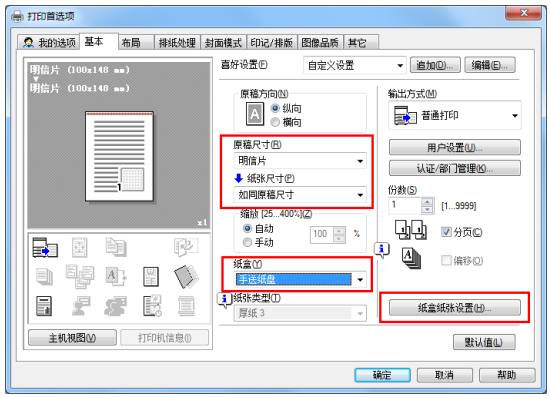
可以在**手送托盘**中装入的明信片上打印原稿。

1 在［基本］选项上如下设置。

➔［原稿尺寸］：选择［明信片］。如果选择了［明信片］，［纸张类型］会设为［厚纸 3］。

➔［纸张尺寸］：选择［如同原稿尺寸］。

➔［纸盒］：选择［手送纸盘］。



2 执行打印。

触摸屏上显示信息，提示您装入明信片。

3 将明信片装入**手送托盘**。

➔ 有关如何装入明信片的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［装入纸张］”。

4 触摸**触摸屏**上的［完成］。

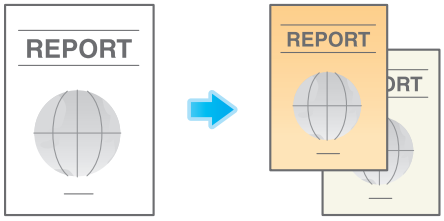
打印开始。

在多个纸盒的纸张上打印（［复写］）

可以在多个纸盒中装入的不同纸张上打印原稿。由于使用一次打印命令即可获得类似复写的打印效果，因此将此功能称为复写。

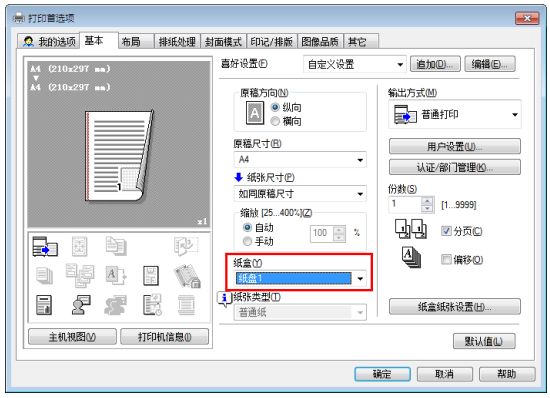
例如，使用一次打印命令，可以在**纸盒 1** 中装入的高质量彩色纸上打印提交文档，并在**纸盒 2** 中装入的再生纸上打印副本。

当要一次性产生提交文档和副本时，此功能很有用。

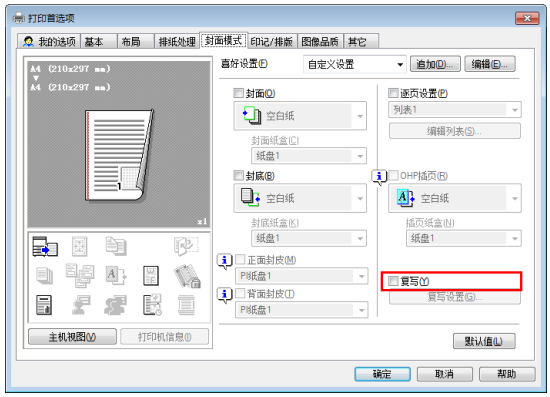


1 在［基本］选项的［纸盒］中，选择用于打印原稿的纸盒。

➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］选项中，选择［复写］复选框。



出现［复写设置］窗口。

3 指定用于复写的纸盒和输出顺序，然后单击［确定］。



设置	说明
［原稿］	显示打印原稿的纸盒。
［复写纸盒］	选择复写的纸盒。选择要使用的所有纸盒的复选框。
［输出顺序］	选择输出复写的顺序。 • ［纸盘］：复写按所选纸盒的顺序打印。当打印多页原稿时，所有页都打印在一个纸盒的纸张上，然后再使用下一个纸盒。 • ［页］：复写逐页打印。当打印多页原稿时，在所有选择的纸盒的纸张上打印每一页。

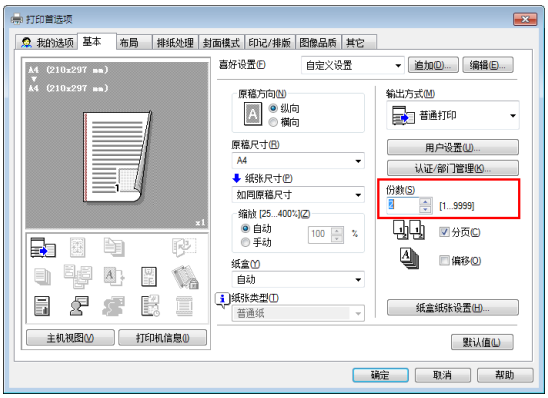
提示

- 如果在［输出顺序］中选择了［页］，将无法打印多份。

2.4.2 打印多套副本

指定份数（［份数］）

在［基本］选项的［份数］中，指定要打印的份数。



参考

当打印大量副本时，使用预打印功能将防止产生大量错误打印件，从而减少生成的废纸量。有关详细资料，请参见第 2-63 页。

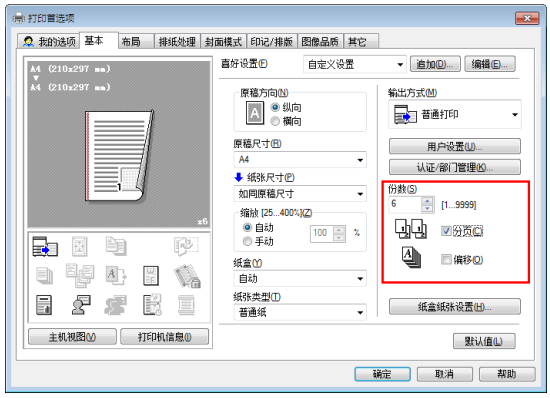
按套打印（［分页］/［偏移］）

当打印多套副本时，每套的纸张输出位置会交错以帮助您找到每套的第一页。



当选择［基本］选项中的［分页］复选框时，副本按套输出，例如“页 1、2、3、4 和 5”、“页 1、2、3、4 和 5”，然后还是“页 1、2、3、4 和 5”。当选择了［偏移］复选框时，各套交错输出。

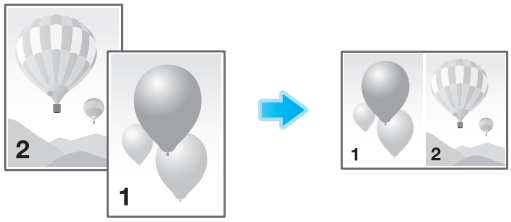
当同时选择［分页］和［偏移］复选框时，每套的输出位置交错，以方便准备分发。



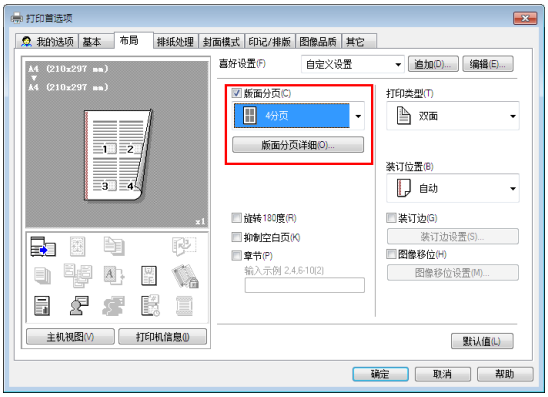
2.4.3 节省打印页数

在单张纸的一面上打印多页（［版面分页］）

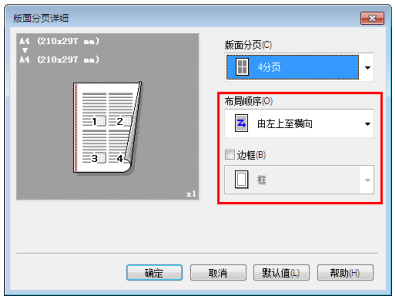
可以在一张纸的相同面打印多个缩小尺寸的页以减少要打印的页数。



在［布局］选项的［版面分页］中选择“N 分页”。例如，如果选择［9 分页］，每套 9 页将缩小打印在一张纸的同一面。



必要时单击［版面分页详细 . . . ］设置页面布局顺序以及是否在页间输入边框线。



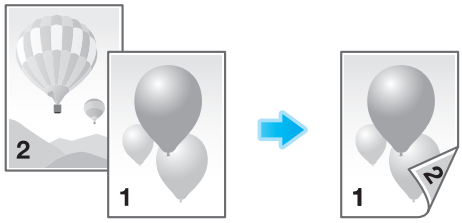
设置	说明
［布局顺序］	选择页码布局顺序。
［边框］	当要在页间绘制边框线时，选择此复选框。此外，还可从［框］和［线］选择边框线类型。

提示

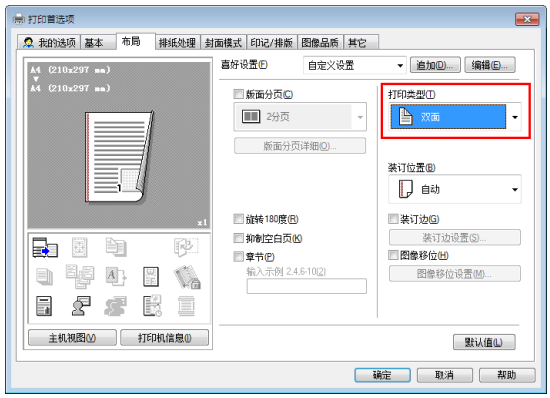
- 将此功能与双面打印功能（［打印类型］：［双面］）组合使用可以节省更多纸张。

在纸张双面打印（［双面］）

使用纸张双面进行打印，可将耗纸量减半。



在［布局］选项的［打印类型］中选择［双面］。默认会指定［双面］。

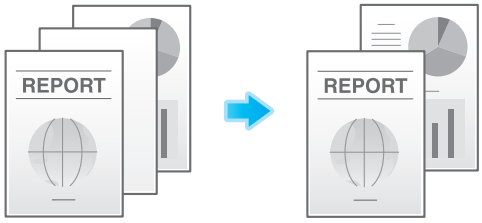


提示

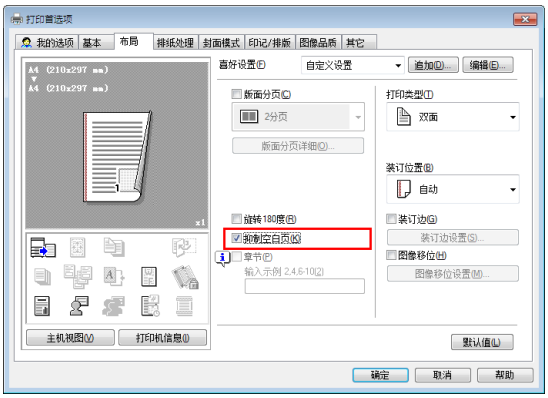
- 将此功能与合并功能（［版面分页］：“N 分页”）组合使用可以节省更多纸张。

跳过空白页（［抑制空白页］）

打印原稿时跳过原稿中包含的空白页。可以减少打印页数。



在［布局］选项中，选择［抑制空白页］复选框。



提示

- 对于有些原稿，也会打印空白页。
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用［抑制空白页］。

2.4.4 装订打印页

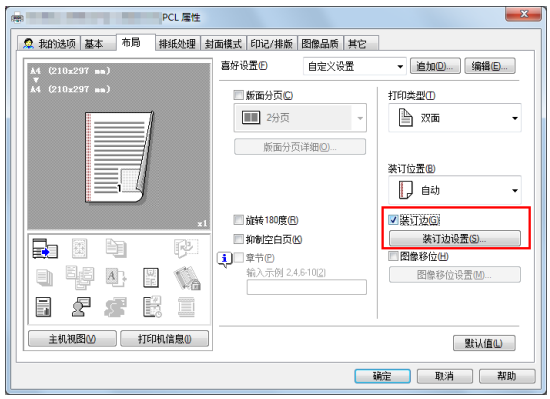
添加页边距（［装订边］）

在页上添加用于装订的边距。



1 在［布局］选项中，选择［装订边］复选框。

➔ 在［布局］选项的［装订位置］中，指定边距位置。



2 单击［装订边设置...］。

3 调整边距的尺寸并单击［确定］。



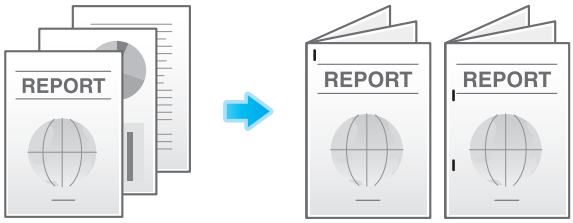
设置	说明
［移位模式］	选择如何将图像移位以创建边距。
［正面］/［背面］	指定正面边距的尺寸。 当双面打印时，指定背面边距的尺寸。当选择了［背面值等于正面值］复选框时，在正面和背面创建相同尺寸的边距。

提示

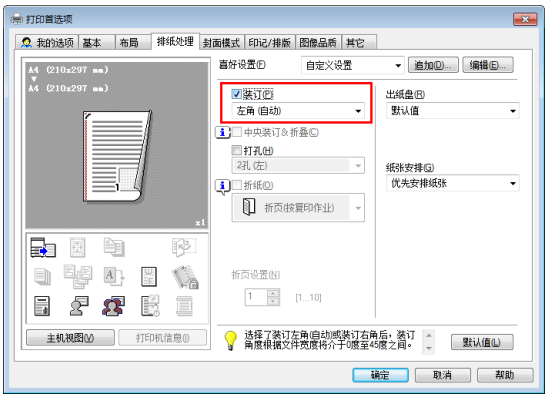
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用［装订边］。

装订纸张（［装订］）

每套纸张可以被自动装订（角装订或两点装订）并输出。当准备项目提案或其他小册子材料时，此功能很有用。



在［排纸处理］选项中，选择［装订］复选框。此外，还可指定订书钉的数目和位置。



提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。
- 在［布局］选项的［装订位置］中，指定装订位置。

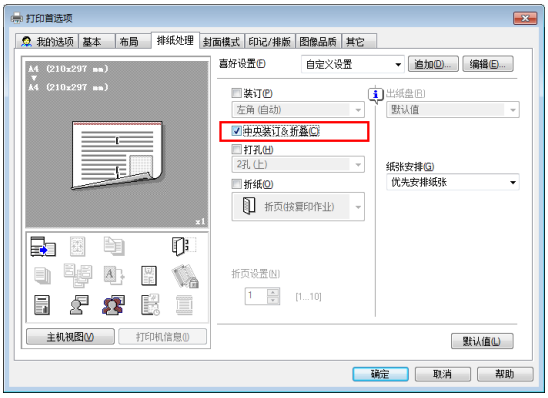
在纸张中心装订（［中央装订 & 折叠］）

打印页在输出之前在中心装订并折叠。



在［排纸处理］选项中，选择［中央装订 & 折叠］复选框。

由于页在中心装订，因此使用组合的文档数据或在［布局］选项上将［打印类型］设为［小册子］。

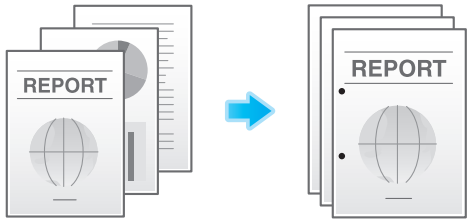


提示

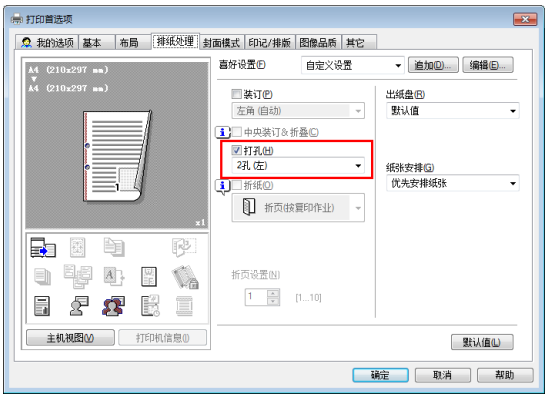
- 若要使用中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

给打印页打孔（［打孔］）

打印页在输出之前进行打孔以便归档。当以文件形式装订打印材料时，此功能很有用。



在［排纸处理］选项中，选择［打孔］复选框。此外，还可指定打孔的数目和位置。



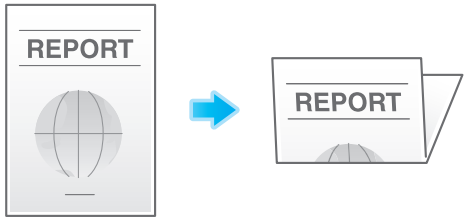
提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。
- 在［布局］选项的［装订位置］中，指定打孔位置。

折叠纸张（［折纸］）

打印页在输出之前折叠。

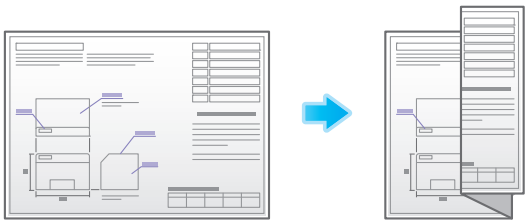
中央折叠



三折

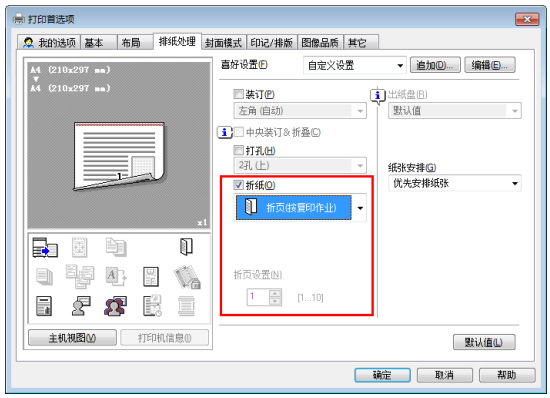


Z 折



在［排纸处理］选项中，选择［折纸］复选框，然后选择折叠模式。

当要逐页折叠时，在［折页设置］中指定一次折叠的页数。

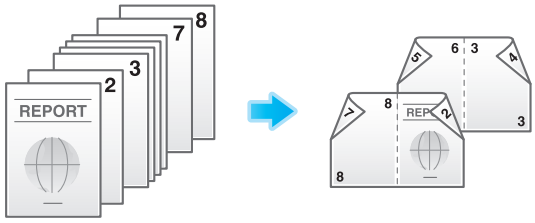


提示

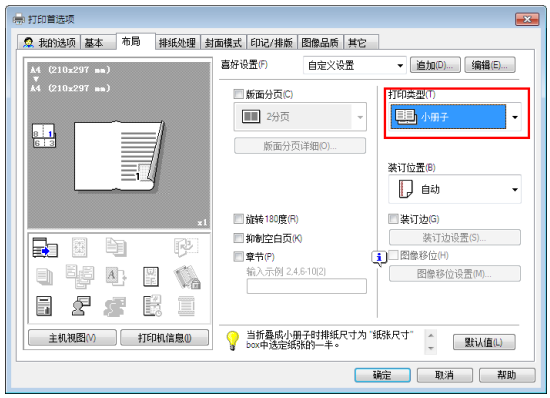
- 若要使用对折或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 使用 Z 型折叠功能时，从应用程序软件或打印机驱动程序的 “ 纸张尺寸 ” 下拉列表中所选的设置值（［Z 折（A3、B4、11 × 17、8K）］或［Z 折（8 1/2 × 14）］）中指定纸张尺寸。
- 如果原稿包含的页数多于本机可以折叠的页数，则无法使用此功能。

以小册子格式打印（［小册子］）

原稿数据中的页以小册子格式排列和展开，并在纸张双面进行打印。当打印页叠起并对折时，页按正确的顺序排列。



在［布局］选项的［打印类型］中选择［小册子］。



提示

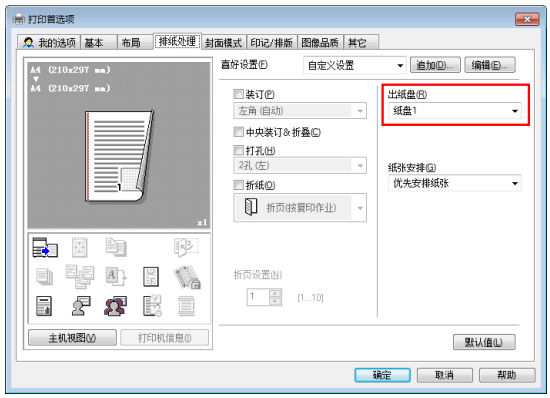
- 选择［排纸处理］中的［折纸］或［中央装订 & 折叠］的同时使用此功能，可以通过将打印页在中心折叠或在中心用两个订书钉装订，创建小册子格式的文档。
- 选择［布局］选项中的［章节］的同时使用此功能，可以将指定页放在正面。

参考

有关中央装订功能的详细资料，请参见第 2-30 页。有关折叠功能的详细资料，请参见第 2-32 页。

指定出纸盘（［出纸盘］）

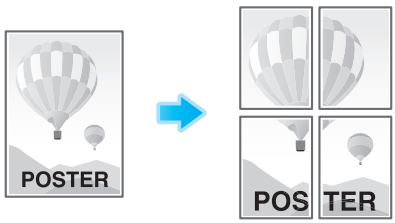
在［排纸处理］选项的［出纸盘］中，选择输出打印页的纸盘。



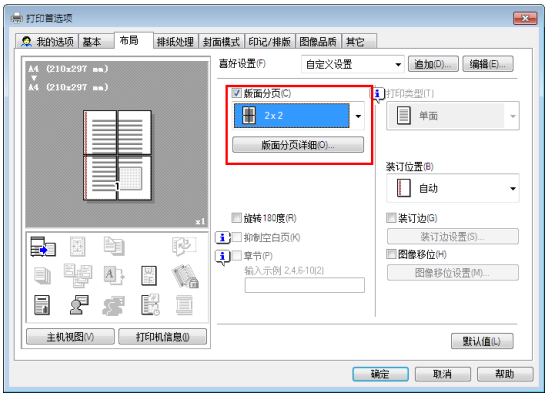
2.4.5 调整布局

打印海报尺寸的图像（［版面分页］）（仅限 PCL）

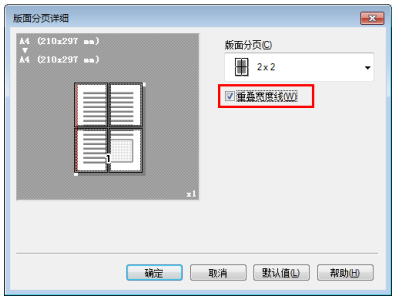
原稿图像被放大、分割并打印在多页上。当将打印页组合在一起时，便产生一张大海报。



在［布局］选项的［版面分页］中，选择“N × N”。例如，当选择［2 × 2］时，原稿的一页被放大、分割并打印在四页上。

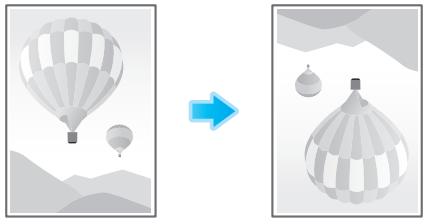


必要时单击［版面分页详细 . . . ］选择是否创建重叠边距。

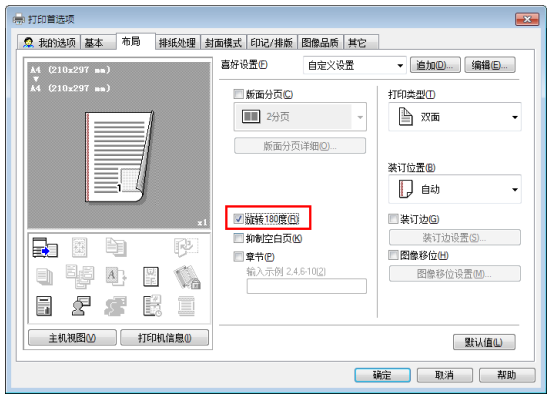


将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］）

将图像颠倒打印。当在装入方向无法更改的信封上打印时使用此功能。

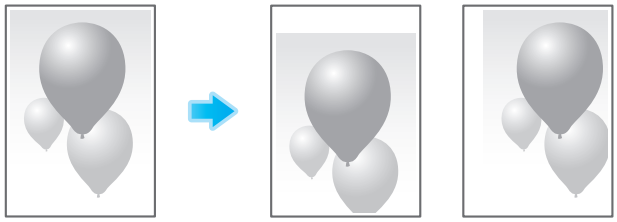


在［布局］选项中，选择［旋转 180 度］复选框。

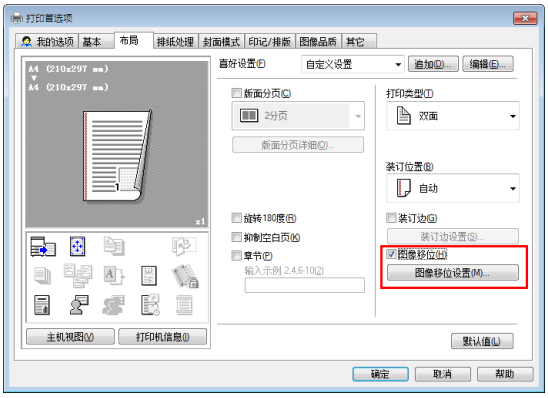


微调打印位置（［图像移位］）

可以将图像的打印位置相对于纸张向上、向下、向右和向左微调。当在背面打印图像时，也可以微调其位置。当要进行微调（如略微改变打印位置或将图像打印在正面和背面的不同位置）时，使用此功能。



1 在［布局］选项中，选择［图像移位］复选框。



2 单击［图像移位设置 . . . ］。

3 调整向上 / 向下和向右 / 向左移位距离，然后单击［确定］。

➔ 当在双面打印图像时，选择［背面值等于正面值］复选框将给两面同时应用相同的设置。

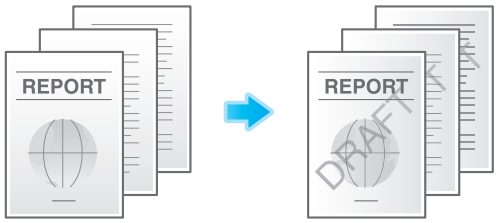


2.4.6 在原稿中添加文字或图像

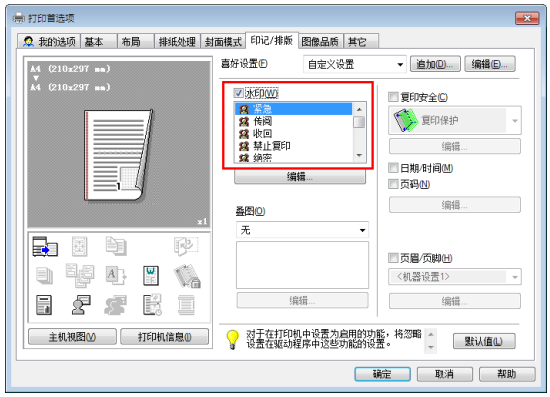
添加水印（［水印］）

“ 禁止复印 ” 和 “ 对外保密 ” 等文字以浅色打印在所有页的中央。

通过打印水印，可以指定复印文档的处理原则。



在 ［印记 / 排版］选项中，选择 ［水印］复选框。此外，还可选择要打印的水印。



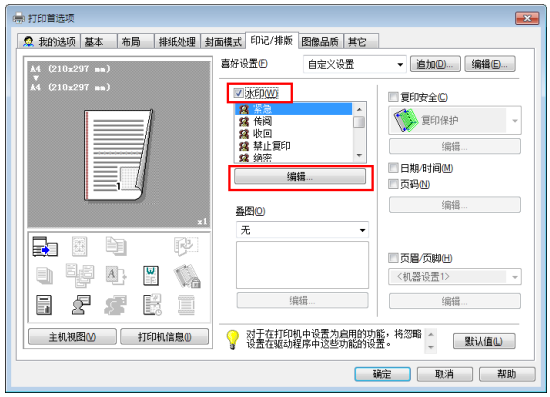
提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用 ［水印］。

注册 / 编辑水印

本机有几个工厂设置的水印。但必要时可以注册新水印或编辑现有水印。

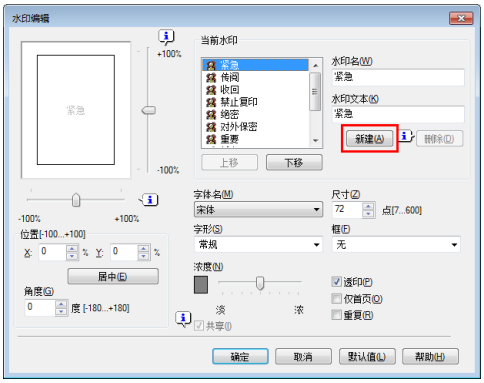
1 在 ［印记 / 排版］选项中，选择 ［水印］复选框，然后单击 ［编辑］。



2 单击［新建］，并注册水印数据。

➔ 若要编辑注册的水印，从［当前水印］列表中选择水印，然后编辑数据。

➔ 若要删除注册的水印，从［当前水印］列表中选择水印，然后单击［删除］。



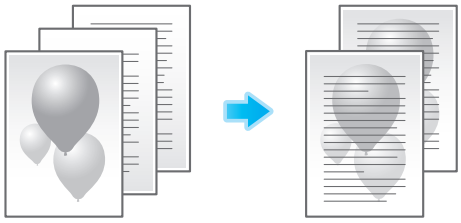
设置	说明
［水印名］	输入要在水印列表中显示的名称（最多使用 30 个字符）。
［水印文本］	输入要显示为水印的文字（最多使用 30 个字符）。
［上移］/［下移］	单击这些按钮可改变列表中项目的顺序。可以将常用的水印移至上部位置。
［位置］	指定水印的打印位置。 • ［X］/［Y］：调整水印的水平和垂直位置。值随滑杆的移动而改变。 • ［居中］：单击此按钮可以将水印位置重置到中心。 • ［角度］：调整水印的角度。
［字体名］	选择水印的字体。
［尺寸］	指定水印的字体大小。
［字形］	选择水印的字体样式。
［框］	选择水印的边框。
［浓度］	选择水印的浓度。
［透印］	选择此复选框可以半透明色调打印水印。 当清除此复选框时，打印的水印将遮盖背景。
［仅首页］	选择此复选框可以仅在原稿的第一页打印水印。
［重复］	选择此复选框可以在每页上重复打印水印。
［共享］	选择此复选框可以与其他用户共享水印。

3 单击［确定］。

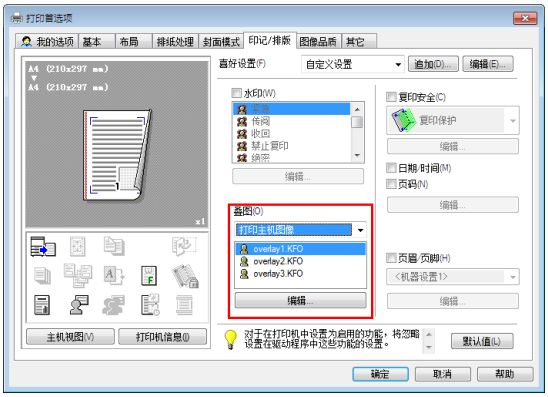
组合重叠图像（［叠图］）

调用在计算机或本机中注册的重叠图像并作为复合图像打印在原稿上。

- 有关如何在计算机上注册重叠图像的详细资料，请参见第 2-41 页。
- 有关如何在网络的共享文件夹中注册重叠图像的详细资料，请参见第 2-41 页。
- 有关如何在本机上注册重叠图像的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［在原稿中添加文本或图像］”。

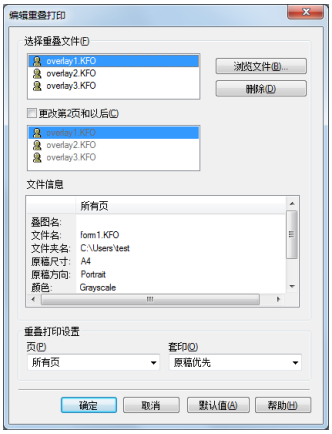


在［印记 / 排版］选项的［叠图］中，选择［打印主机图像］或［打印设备图像］（仅限 PCL），然后从列表中选择作为复合图像打印在原稿上的重叠图像。



必要时单击［编辑 . . . ］添加或删除重叠图像。或更改排版重叠图像的方法。

已选择［打印主机图像］时：



设置		说明
［选择重叠文件］		添加或删除重叠图像。
	［浏览文件 . . . ］	在列表中添加重叠图像。
	［删除］	所选重叠图像从列表删除。
	［更改第 2 页和以后］	选择此复选框可以更改在原稿的第二页及后续页上打印的重叠图像。此外，还可以从列表中选择要使用的重叠图像。
	［文件信息］	显示所选重叠图像的信息。
［重叠打印设置］		必要时更改排版重叠图像的方法。
	［页］	选择排版重叠图像的页范围。
	［套印］	选择通过覆盖原稿正面的图像排版重叠图像，还是将其排版在原稿的背面。

已选择 ［打印设备图像］时：



设置		说明
［获取设备信息］		如果计算机可以与本机通讯，则计算机会获取并显示本机中注册的重叠图像的最新信息。
［叠图信息］		显示从列表中选择的重叠图像的信息。
［正面打印］/［反面打印］		选择此复选框可以在正面和背面排版重叠图像。此外，还可指定如何排版重叠图像。
	［叠图名］	选择要排版的重叠图像。 单击 ［浏览 . . . ］确认详细的叠图信息。
	［浓度］	指定要排版的重叠图像的浓度。
	［套印］	选择通过覆盖原稿正面的图像排版重叠图像，还是通过加水印图像将其排版在原稿的背面。
	［与正面相同］	选择此复选框可以将正面的设置应用到背面。
［页］		选择排版重叠图像的页范围。

提示

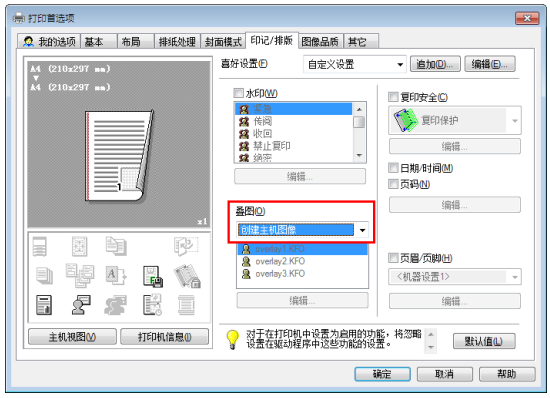
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用 ［叠图］。

在计算机中创建重叠图像

在计算机中，可以在［印记 / 排版］选项的［叠图］中创建在原稿上排版的图像。例如，可以注册企业信头纸或者其它表格，作为原稿上的企业图像使用。

1 在应用程序软件中，创建在重叠图像中注册的原始图像。

2 在［印记 / 排版］选项的［叠图］中选择［创建主机图像］。



3 在应用程序软件中，执行打印。

出现［创建重叠文件］窗口。

4 输入文件名并保存文件

重叠图像保存在计算机上。此后，当在［印记 / 排版］选项的［叠图］中选择［打印主机图像］时，保存的重叠图像即会显示在列表中供您使用。

在共享文件夹中创建重叠图像

在共享文件夹中，可以在［印记 / 排版］选项的［叠图］中创建在原稿上排版的图像。创建的重叠图像可被其他用户共享。

首先，在［初始设定］选项中，注册用于存储重叠图像的共享文件夹。

1 此时显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 2-89 页。

2 在［初始设定］选项中，选择［共享叠图文件］复选框。



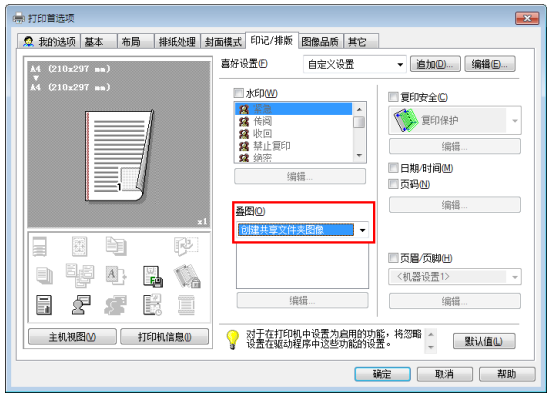
出现［共享文件夹设置］窗口。

3 指定保存重叠图像的共享文件夹，然后单击［确定］。

此时便完成共享文件夹的注册过程。然后创建重叠图像。

4 在应用程序软件中，创建在重叠图像中注册的原始图像。

5 在［印记 / 排版］选项的［叠图］中选择［创建共享文件夹图像］。



6 在应用程序软件中，执行打印。

出现［创建重叠文件］窗口。

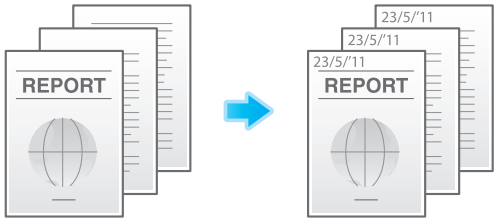
7 输入文件名并保存文件

重叠图像保存在共享文件夹中。此后，当在［印记 / 排版］选项的［叠图］中选择［打印主机图像］时，保存的重叠图像即会显示在列表中供您使用。

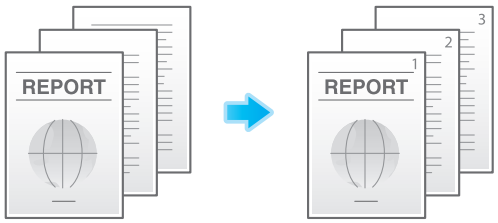
添加打印日期 / 时间或页码（［日期 / 时间］/［页码］）

可以在打印输出中添加打印日期 / 时间或页码。必要时可以选择文字的打印位置和格式。

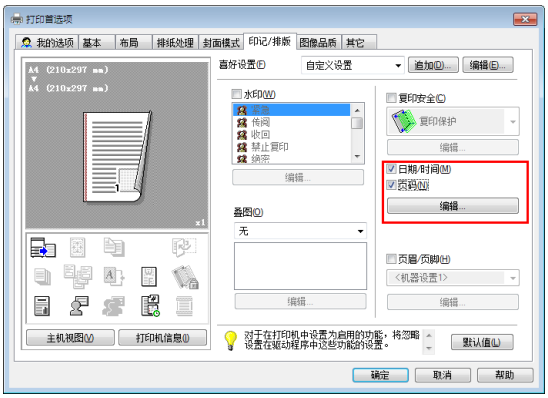
日期 / 时间



页码



在［印记／排版］选项中，选择［日期／时间］或［页码］复选框。



必要时单击［编辑 . . . ］更改文字的打印位置和格式。



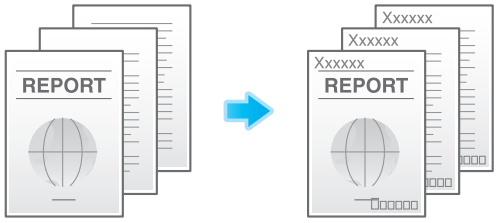
设置		说明
［日期／时间］		更改日期／时间的打印位置或格式。
	［格式］	必要时单击［编辑 . . . ］指定日期／时间格式或是否打印时间。
	［页］	指定打印日期／时间的页范围。
	［打印位置］	指定日期／时间的打印位置。
［页码］		更改页码的打印位置以及开始打印页码的页。
	［起始页］	指定开始打印页码的页。
	［打印起始页码］	指定要在［起始页］中指定的页上打印的页码。
	［封面模式］	选择此复选框可以在插入封面和封底时在其上打印页码。此外还选择格式。
	［打印位置］	指定页码的打印位置。

向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

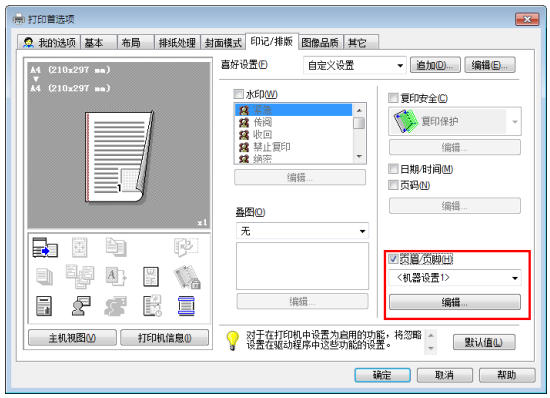
可以在原稿的顶部或底部边距（页眉 / 页脚）中添加并打印日期和时间以及任意文字。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。

参考

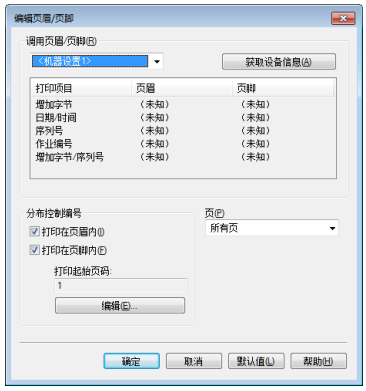
有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



在 ［印记 / 排版］选项中，选择 ［页眉 / 页脚］复选框。此外，还可选择要添加到页眉 / 页脚的信息。



必要时单击 ［编辑 . . . ］更改页眉 / 页脚打印所在页的范围以及其他设置。



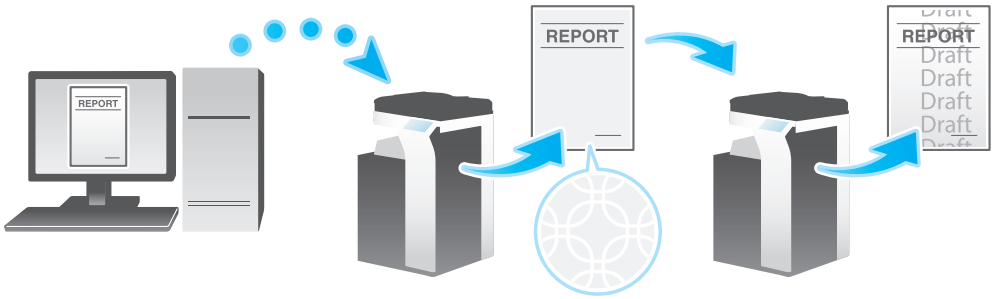
设置	说明
［调用页眉 / 页脚］	选择要调用的页眉 / 页脚。 如果计算机可以与本机通讯，单击 ［获取设备信息］可获取并显示本机中注册的最新页眉 / 页脚信息。
［分布控制编号］	选择打印多套副本时是否打印副本编号。 • ［打印在页眉内］：选择此复选框可以在页眉处打印副本编号。 • ［打印在页脚内］：选择此复选框可以在页脚处打印副本编号。 必要时单击 ［编辑 . . . ］指定副本编号格式以及开始打印副本编号的页。
［页］	选择在页眉 / 页脚打印该文本的页面范围。

2.4.7 阻止非授权复印

打印隐藏的安全水印（［复印保护］）

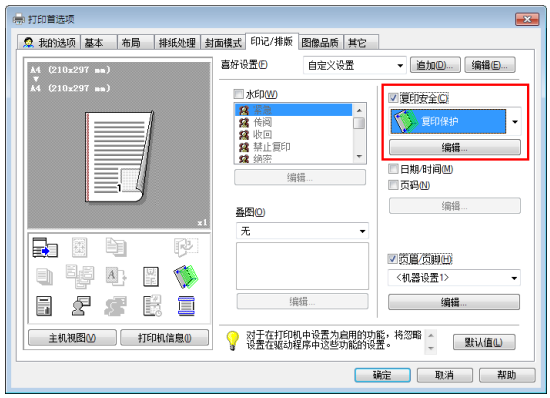
“ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本将作为隐藏文本以背景样式打印。此功能称为复印保护功能。

当复印有复印保护的文档时，整页都会显示隐藏的安全水印，指示复印未被授权。



在 ［印记 / 排版］选项上，选择 ［复印安全］复选框，然后选择 ［复印保护］。

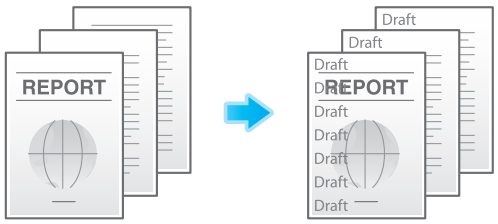
必要时单击 ［编辑 . . . ］指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 2-48 页。



在整页上打印印记（［印记重复］）

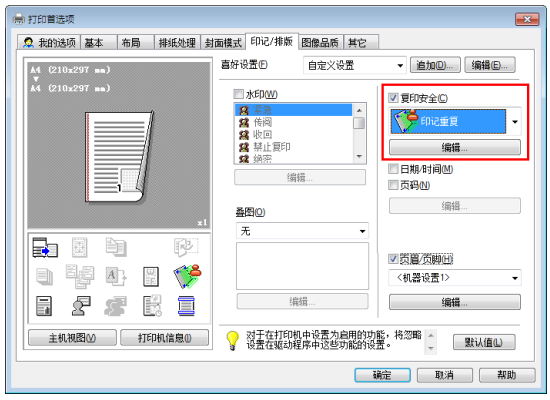
在整个页上打印 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等印记。

通过把 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等文字打印成可视印记，可以阻止非授权复印。



在 ［印记 / 排版］选项上，选择 ［复印安全］复选框，然后选择 ［印记重复］。

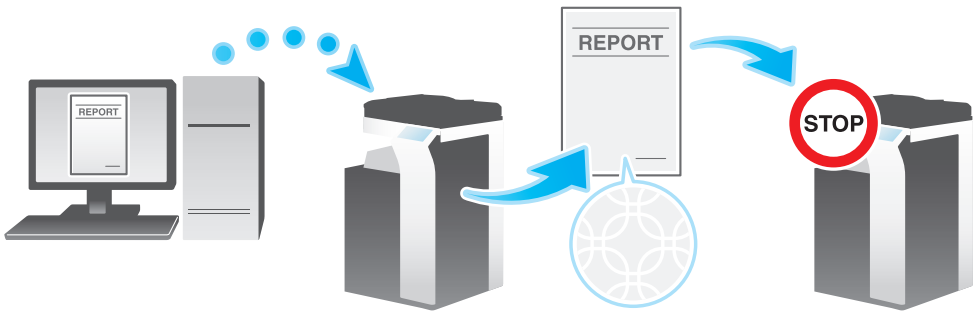
必要时单击［编辑 . . . ］指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 2-48 页。



添加复印限制信息（［复印防止］）

复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持复印防止功能的设备复印有复印保护的页，则将扫描复印防止图案，取消复印处理并删除作业。

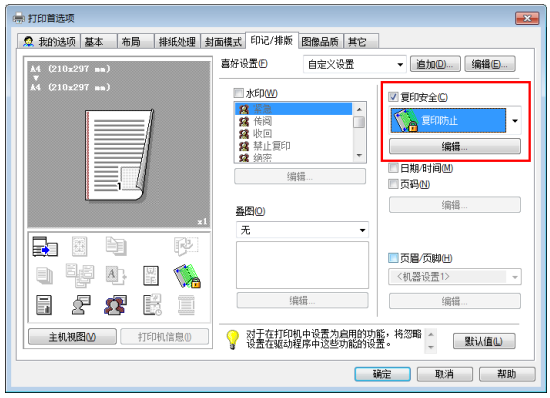


提示

- 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

在［印记 / 排版］选项上，选择［复印安全］复选框，然后选择［复印防止］。

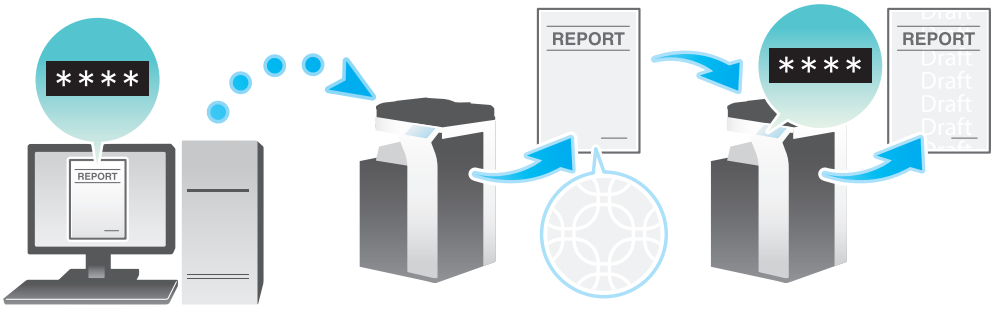
必要时单击［编辑 . . . ］指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 2-48 页。



添加密码（［密码复印］）

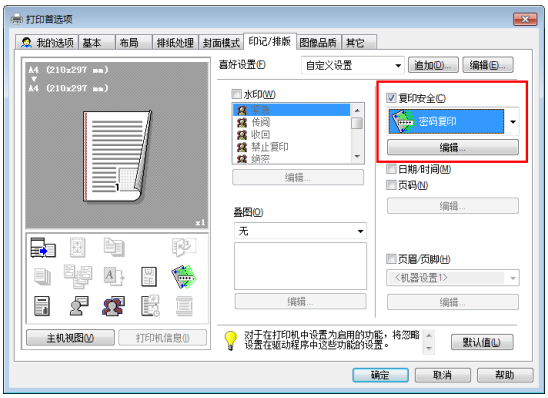
密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持密码复印功能的设备复印准备进行密码复印的页，将扫描密码复印图案并要求输入密码。如果输入的密码正确，复印即开始。



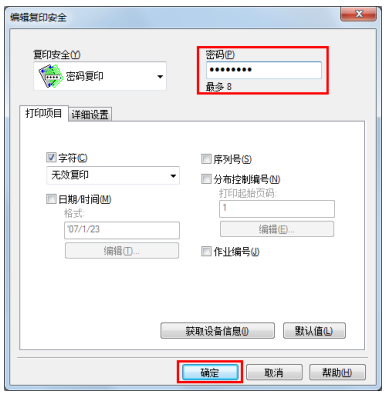
✔ 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

1 在 ［印记 / 排版］选项上，选择 ［复印安全］复选框，然后选择 ［密码复印］。



2 输入要嵌入的密码（最多使用 8 个字符），然后单击 ［确定］。

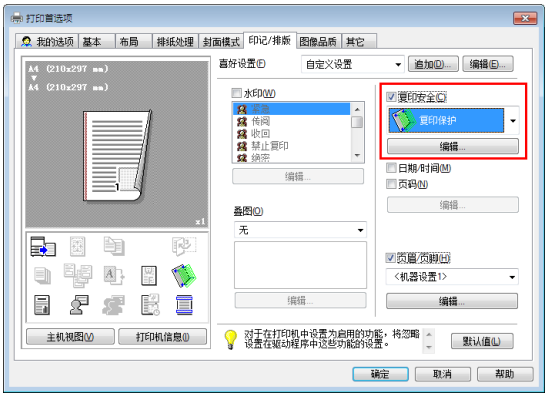
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 2-48 页。



为复印安全配置打印设置

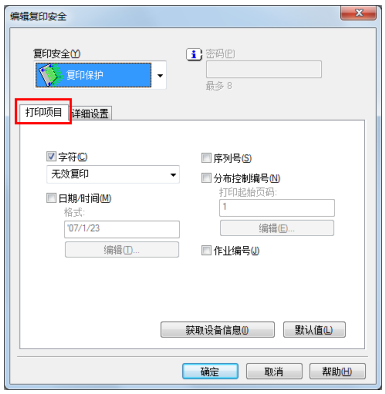
当在纸张上打印复印安全图案时，可以按需要设置要打印的文字和文字的格式。

1 在［印记 / 排版］选项上，选择［复印安全］复选框，然后单击［编辑 . . . ］。



2 在［打印项目］选项中，选择要打印的项目。

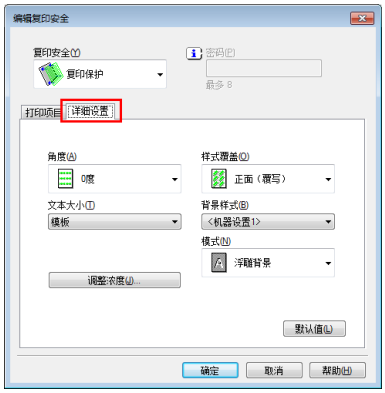
➔ 可以指定的项目因选择的复印安全功能而异。



设置	说明
［字符］	选择此复选框可以打印文字。此外，选择要打印的文字。 • 可以从注册的预设印记和用户注册的印记中选择要打印的文字。 • 如果计算机可以与本机通讯，单击［获取设备信息］可获取并显示本机中注册的最新印记信息。
［日期 / 时间］	选择此复选框可以添加打印日期 / 时间。 必要时单击［编辑 . . . ］指定格式。
［序列号］	选择此复选框可以打印本机的序列号。
［分布控制编号］	选择此复选框可以在打印多套副本时打印副本编号。 必要时单击［编辑 . . . ］指定开始编号和位数。
［作业编号］	选择此复选框可以打印本机中管理的作业编号。

3 在［详细设置］选项中，设置打印格式。

➔ 可以指定的项目因选择的复印安全功能而异。



设置	说明
［角度］	选择要打印的文字角度。
［文本大小］	选择要打印的文字大小。
［调整浓度 . . . ］	调整复印安全图案的浓度。
［样式覆盖］	选择在原稿的正面还是背面设置复印安全图案。
［背景样式］	从本机注册的背景图案中选择复印安全图案。
［模式］	选择对原稿进行非授权复印时是否将文字图案浮凸或加轮廓。

4 单击［确定］。

2.4.8 将纸张插入原稿

插入封面和封底（［封面］/［封底］）

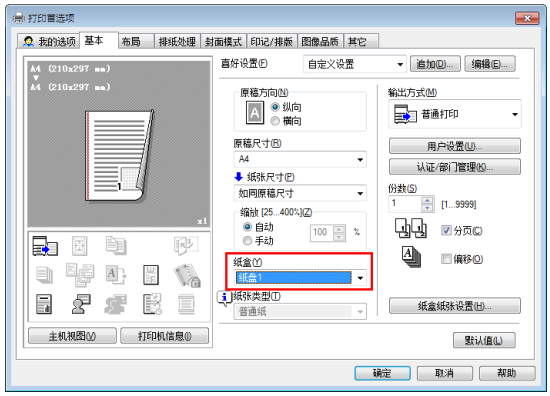
可以在原稿的第一页之前和最后一页之后插入与正文所用纸张不同的封页。

封面和封底的纸张可与正文纸张不同（在纸张颜色和厚度方面）。可进行一次性打印。



1 在［基本］选项的［纸盒］中，选择用于打印正文页的纸盒。

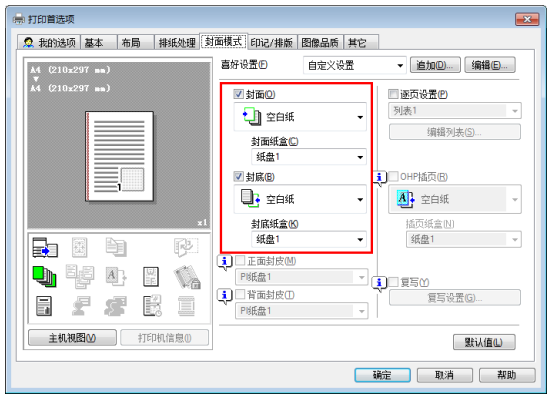
➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］选项中，选择［封面］或［封底］复选框。

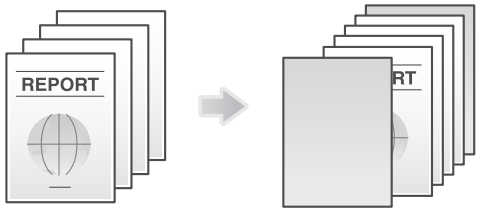
➔ 必要时可以选择在插页上打印原稿还是将其留为空白。当打印插页时，原稿的第一页打印在封面上，原稿的最后一页打印在封底上。

➔ 在［封面纸盒］或［封底纸盒］中，选择用作封面或封底的纸张的纸盒。



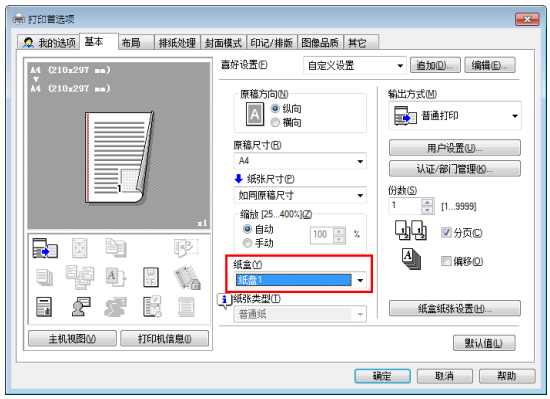
插入封面和封底（［正面封皮］/［背面封皮］）

可以将选购的**插页器**的一页作为外封面插入原稿的第一页或最后一页。



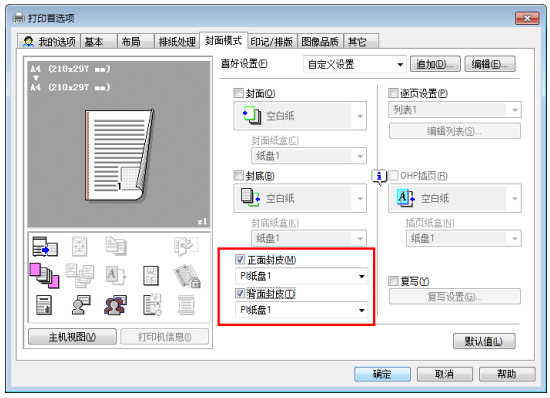
1 在［基本］选项的［纸盒］中，选择用于打印正文页的纸盒。

➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］选项中，选择［正面封皮］或［背面封皮］复选框。

➔ 为作为封面和封底插入的纸张选择 PI 纸盒。

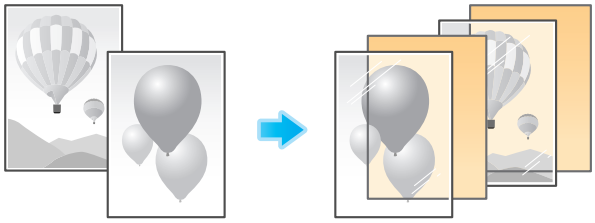


提示

- 若要使用［正面封皮］/［背面封皮］，需要选购的**插页器**。

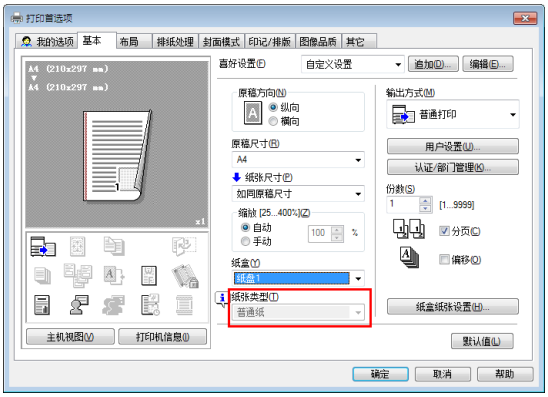
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页］）

当在多张 OHP 透明胶片上打印时，可以在 OHP 透明胶片之间插入指定的纸张。这些纸张可防止 OHP 透明胶片因打印期间产生的热或静电粘在一起。



1 在［基本］选项的［纸张类型］中选择［OHP 投影片］。

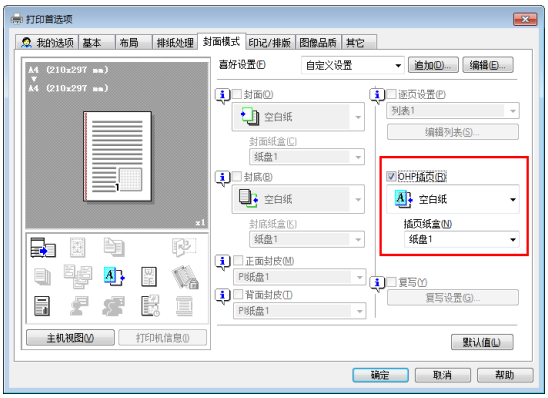
➔ 如果选择了［OHP 投影片］，［打印类型］会设为［单面］。



2 在［封面模式］选项中，选择［OHP 插页］复选框。

➔ 在［插页纸盒］中，为在 OHP 透明胶片之间插入的纸张选择纸盒。

➔ OHP 插页作为空白页插入。



将纸张插入指定页（［逐页设置］）

与其他页不同的纸张在指定页中插入。

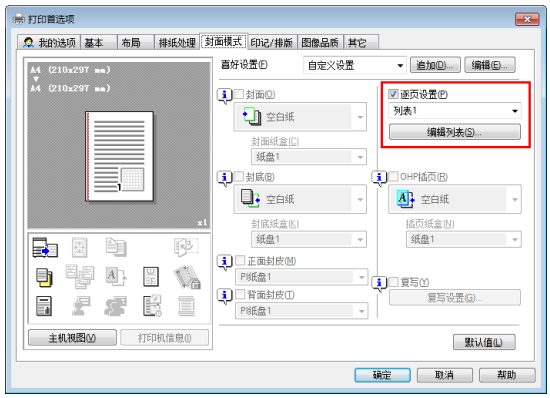
可以选择彩色纸和厚纸作为插入的纸张。也可以选择是否在插入的纸张上打印原稿。



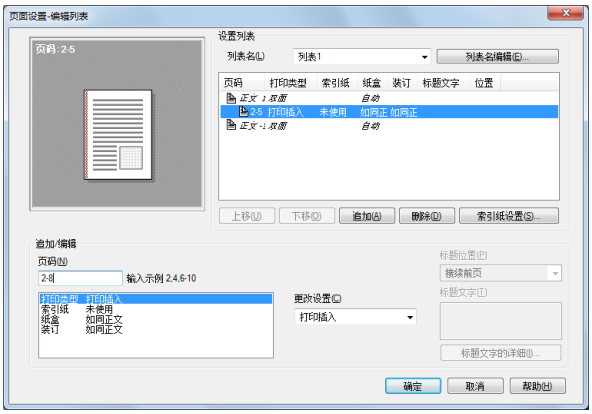
事先创建一个指定每页的纸张和打印设置的列表。当在插入的纸张上打印时，选择打印时要应用的列表。

1 在［封面模式］选项中，选择［逐页设置］复选框，然后单击［编辑列表...］。

➔ 当已经准备了列表时，选择打印时要应用的列表。



2 通过指定每页的纸张和打印设置创建列表。



设置		说明
[设置列表]		每页的设置显示在列表中。
	[列表名]	选择要创建的列表。
	[列表名编辑]	必要时更改列表名称。
	[上移] / [下移]	这些按钮可移动列表中设置的顺序。但不会更改设置。
	[追加]	此按钮可在列表中添加设置。
	[删除]	此按钮可删除列表中选择的设置。
	[索引纸设置]	使用索引纸时，设置索引选项的数目和位置。
[追加 / 编辑]		可以将设置添加到 [设置列表] 或编辑设置。
	[页码]	输入要添加的页码。 若要指定多个页码，用逗号分隔每个页码（如 “2、4、6”）或使用连字符连接页码（如 “6-10”）。
	[更改设置]	更改在 [追加 / 编辑] 列表中选择的项目的设置。 • [打印类型]：选择打印指定页时应用的打印类型。 • [索引纸]：选择是否使用索引纸。 • [纸盒]：选择用于打印指定页的纸盒。 • [装订]：选择装订指定页时应用的装订位置。
	[标题位置]	指定打印文本的索引纸标签号码。
	[标题文字]	输入最多三行打印在索引纸标签上的文本。
	[标题文字的详细]	指定打印在索引纸标签上的文本方向、位置或大小等详细信息。

3 单击 [确定]。

2.4.9 指定图像质量

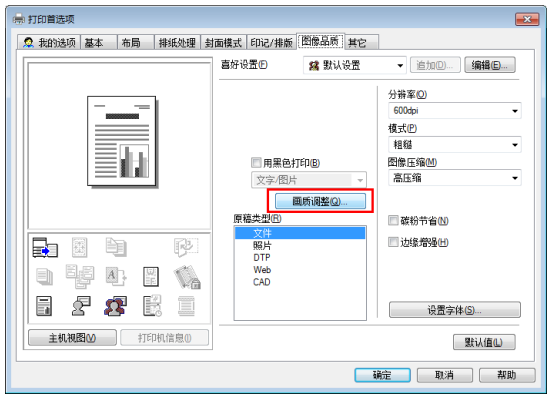
调整图像质量以适合原稿（［画质调整］）

可以根据原稿微调图像质量。

可以调整原稿的整体图像质量，也可以详细调整原稿每个元素（如文字和照片）的图像质量。当使用 PCL 驱动程序时，可以调整亮度和对比度。



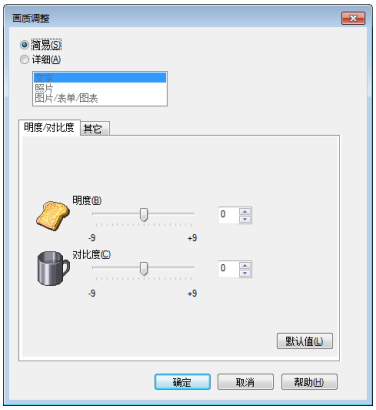
1 在［图像品质］选项中，单击［画质调整］。



2 根据原稿微调图像质量。

➔ ［简易］：调整整个原稿的图像质量。

➔ ［详细］：详细调整原稿每个元素（如文字、照片、图形、表格和图表）的图像质量。



3 单击［确定］。

提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用 ［画质调整］。

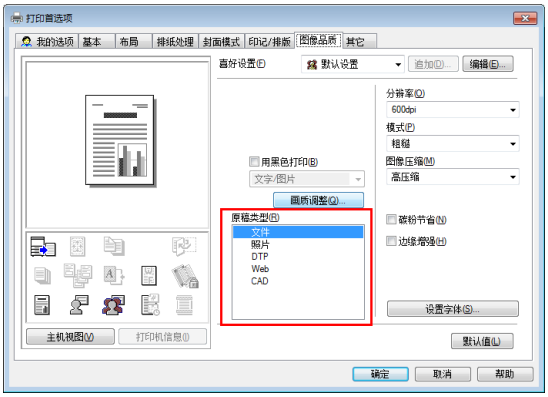
选择适用于原稿的最佳图像质量（［原稿类型］）

选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量等级进行打印。

根据要打印的原稿选择下列处理中的一种；适合主要由文字组成的原稿的处理、适合照片的处理、适合使用 DTP 创建的原稿的处理、适合打印网页的处理或适合打印 CAD 数据的处理。

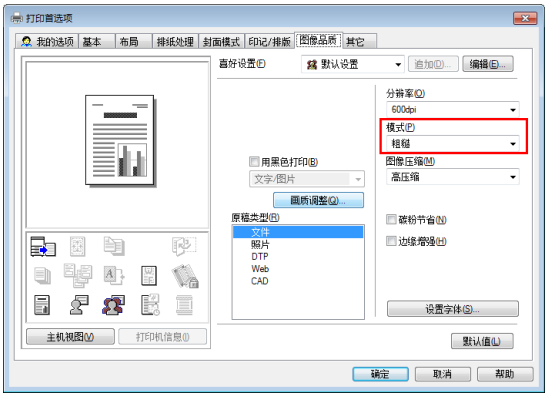


在［图像品质］选项的［原稿类型］中，选择原稿的最佳原稿类型模式。



指定图形图案浓度（［模式］）（仅限 PCL/XPS）

在［图像品质］选项的［模式］中，选择图形图案浓度。

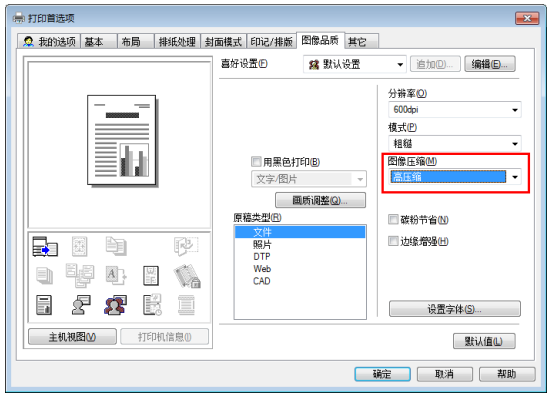


提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL/XPS）时才可以使用［模式］。

指定图形图像的压缩比（［图像压缩］）（仅限 PCL）

在［图像品质］选项的［图像压缩］中，选择压缩原稿中的图像数据时优先质量还是优先打印速度。

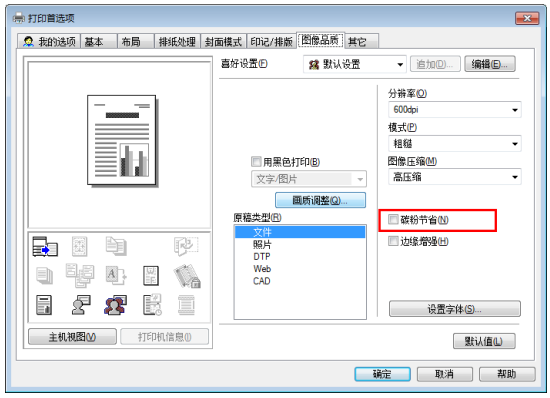


提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL）时才可以使用［图像压缩］。

节省碳粉（［碳粉节省］）

在［图像品质］选项中选择［碳粉节省］复选框可以调整打印浓度，以节省消耗的碳粉量。

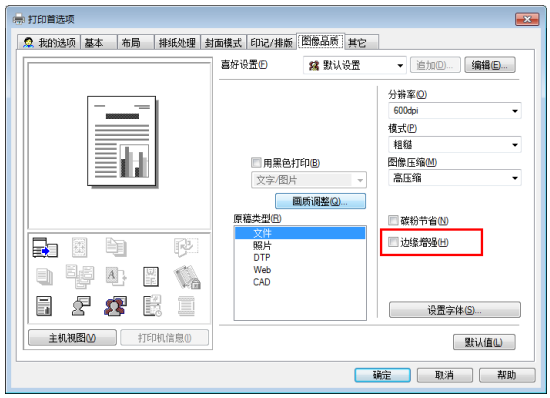


锐化文字等之间的边框（［边缘增强］）

锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。



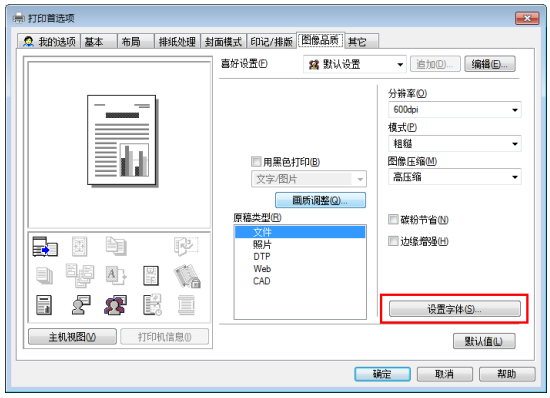
在［图像品质］选项中，选择［边缘增强］复选框。



指定字体处理（［设置字体］）（仅限 PCL/PS）

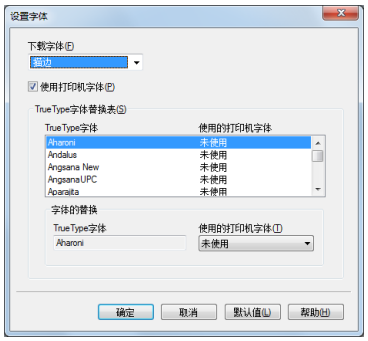
指定如何处理打印字体。

1 在［图像品质］选项中，单击［设置字体］。

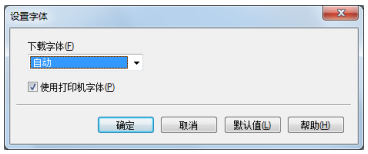


2 更改如何处理打印字体的方式。

➔ PCL 驱动程序



➔ PS 驱动程序



设置	说明
［下载字体］	选择从 PC 下载到本机的字体类型。
［使用打印机字体］	选择此复选框可以在打印期间用打印机字体替换 TrueType 字体。使用打印机字体可提高打印速度。 在正常打印操作中，建议选择此复选框。
［TrueType 字体替换表］（仅限 PCL）	当要指定替换 TrueType 字体的打印机字体时，设置此表。 从列表中选择 TrueType 字体，然后在［使用的打印机字体］中选择要替换 TrueType 字体的打印机字体。

3 单击［确定］。

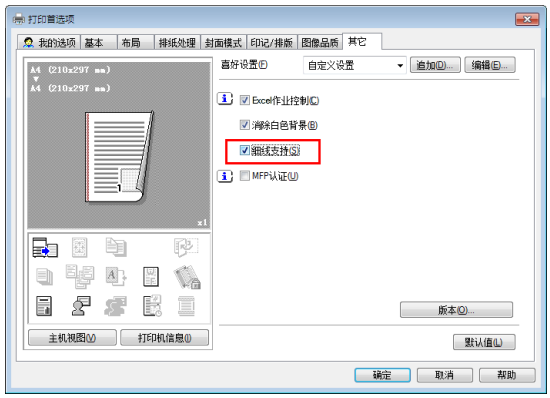
提示

- 如果在使用 PCL 驱动程序的环境中字符为乱码，建议选择［下载字体］中的［位图］，并清除［使用打印机字体］复选框。
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL/XPS）时才可以使用［设置字体］。

防止细线打印失败（［细线支持］）（仅限 PCL）

选择此选项可以防止细线在缩小尺寸打印时消失。

在［其它］选项上，选择［细线支持］复选框。



提示

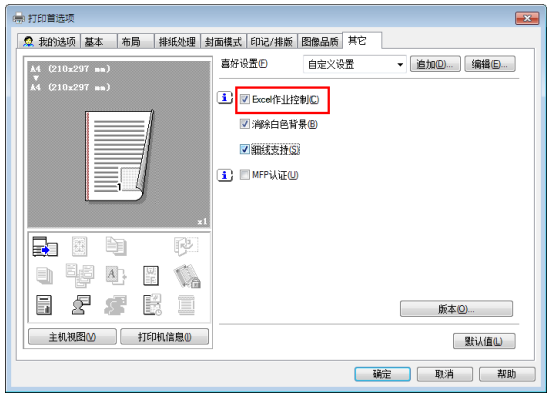
- 此方法对 Excel 中创建的表格边框等细线有效，但对插图中使用的细线无效。
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL）时才可以使用［细线支持］。

2.4.10 打印 Microsoft Excel/PowerPoint 数据

一次打印多个 Excel 工作表

当一次打印多个具有不同打印设置的 Microsoft Excel 工作表时，此功能可防止工作表被分开打印。

在［其它］选项上，选择［Excel 作业控制］复选框。



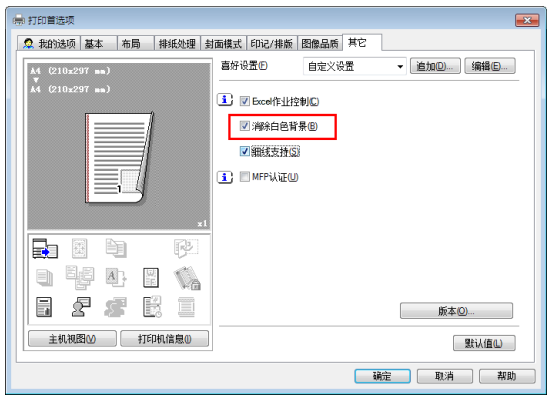
提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用［Excel 作业控制］。
  但是，当您在 64 位环境下（Windows Vista x64、Windows 7 x64、Windows 8.1 x64、Windows 10 x64、Windows Server 2008 x64、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2012 R2）使用 32 位应用程序软件时，该功能不可用。

在 PowerPoint 中正确排版和打印图像

优化将重叠图像打印在白色背景的 PowerPoint 原稿上时执行的处理。此功能可防止重叠图像被 PowerPoint 原稿的白色背景覆盖。

在［其它］选项中，选择［消除白色背景］复选框。



提示

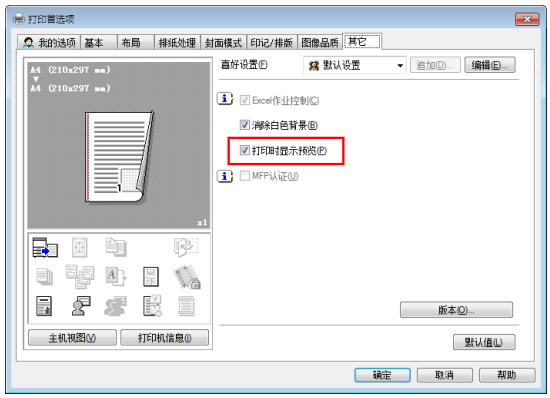
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL/XPS）时才可以使用［消除白色背景］。
  但是，当您在 64 位环境下（Windows Vista x64、Windows 7 x64、Windows 8.1 x64、Windows 10 x64、Windows Server 2008 x64、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2012 R2）使用 32 位应用程序软件时，该功能不可用。

2.4.11 预览打印图像（仅限 XPS）

XPS 驱动程序具有预览打印图像以供检查的功能。

在预览窗口中，可以检查打印图像并删除不需要的页。

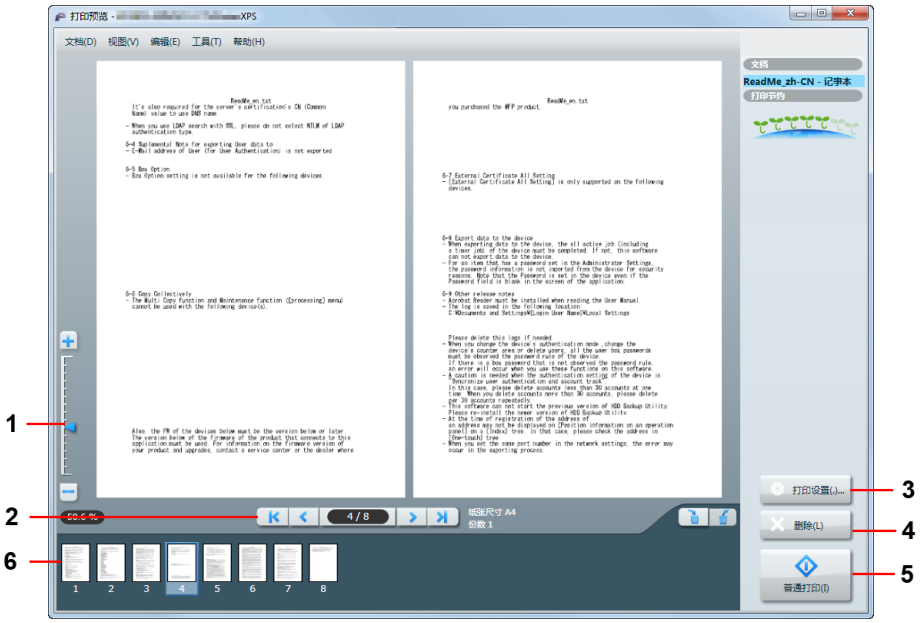
1 在［其它］选项中，选择［打印时显示预览］复选框。



2 在应用程序软件中，执行打印。

出现预览窗口。

3 检查打印图像，然后执行打印。



No.	功能
1	移动此滑块可以放大或缩小预览。
2	单击此按钮可以切换当前显示的页。
3	单击此按钮可以更改打印设置。
4	单击此按钮可以删除显示的打印作业。
5	选择此菜单将开始打印。
6	选择要显示的页面。可以删除所选页。

提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序 (XPS) 时才可以使用 ［打印时显示预览］。

2.5 打印选项

2.5.1 进行试打印（［校样打印］）

校样打印

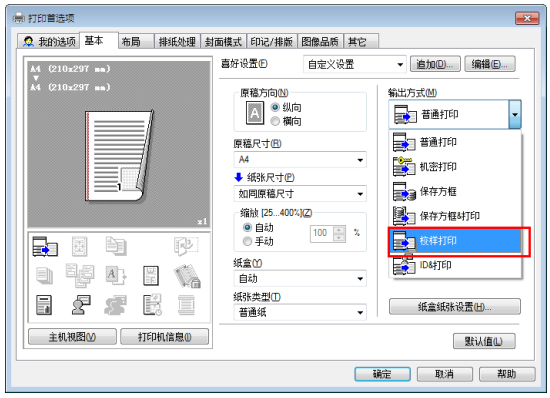
打印多份时使用预打印功能。它可让打印机输出一份副本并暂停打印操作，然后再打印剩余的副本。

由于可以从**触摸屏**先检查打印结果，然后再开始打印剩余的副本，所以此功能有助于防止产生许多错误打印件。



如何从计算机打印

1 在［基本］选项的［输出方式］中，选择［校样打印］。



2 指定份数，然后执行打印。

只打印一份。继续到 “ 本机上的操作 ” 。

本机上的操作

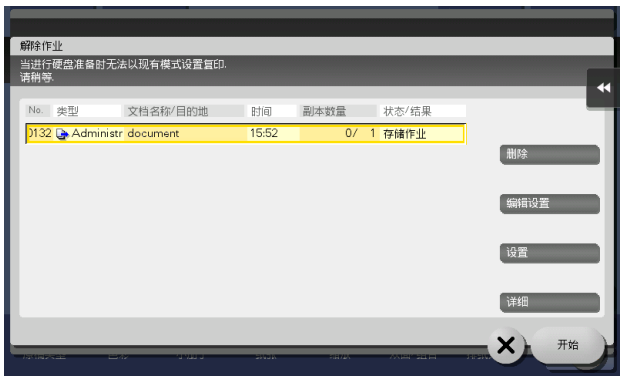
1 触摸［作业列表］。



2 显示［激活］时，触摸［解除作业］。



3 选择要打印的作业。



4 必要时触摸［编辑设置］更改打印条件。

➔ 若要删除作业，触摸［删除］。

5 触摸［开始］或按**开始**键。

打印剩余的副本。

删除作业

启用 [校样打印] 时发送到本机的作业，可以通过计算机的网络浏览器使用 **Web Connection** 远程删除。

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

➔ 有关如何访问 Web Connection 的信息，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [基本使用]”。

2 登录到用户模式。

➔ 有关如何登录至用户模式的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [基本使用]”。

3 单击 [作业] - [当前作业]。

4 单击 [解除锁定作业]。



5 选择要删除作业的复选框，然后单击 [删除]。



6 单击 [OK]。

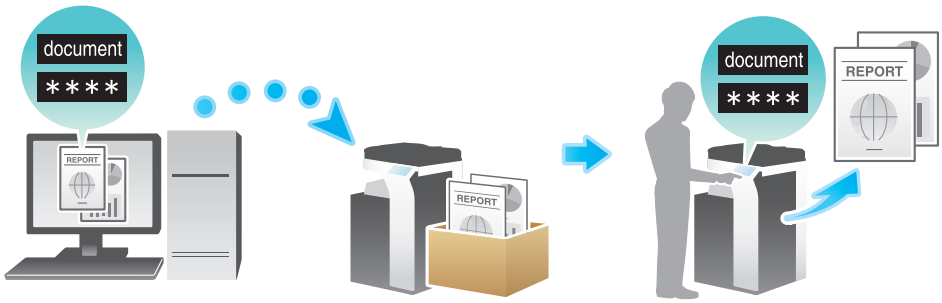
所选作业被删除。

2.5.2 打印高度保密文档（［机密打印］）

机密打印

使用机密打印功能可以为打印数据设置文档 ID 和密码，并将数据保存在本机的 Box（机密打印用户 Box）中。由于不会立即打印数据，此功能可以防止已打印的材料丢失或无人看管。

由于需要从**触摸屏**输入文档 ID 和密码以打印 Box 中保存的数据，所以此功能尤其适合安全打印高度保密的文档。



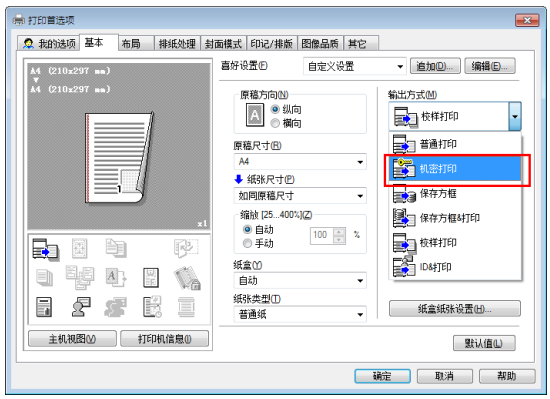
相关设置（针对管理员）

- 可以将从计算机打印限制为仅机密打印。（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

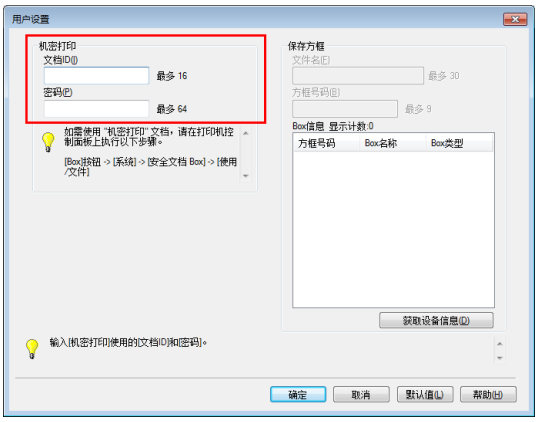
如何从计算机打印

一份作业可让您最多打印 2999 页长度的文档。

1 在［基本］选项上的［输出方式］中选择［机密打印］。



2 输入文档 ID 和密码，然后单击［确定］。



➔ 如果始终使用相同的文档 ID 和密码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-8 页。

3 执行打印。

数据保存到机密打印用户 Box 中。继续 “ 本机上的操作 ” 。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从**控制面板**发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

本机上的操作

使用安全打印功能打印的数据保存在安全打印用户 Box 中。若要打印保存的数据，需要输入在打印机驱动程序中指定的文档 ID 和密码。

有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［打印保密文档（安全打印）］” 。

相关设置 （针对管理员）

- 可以删除安全打印用户 Box 中保存的所有数据。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］” 。
- 可以设置从安全打印用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为［1 天］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］” 。

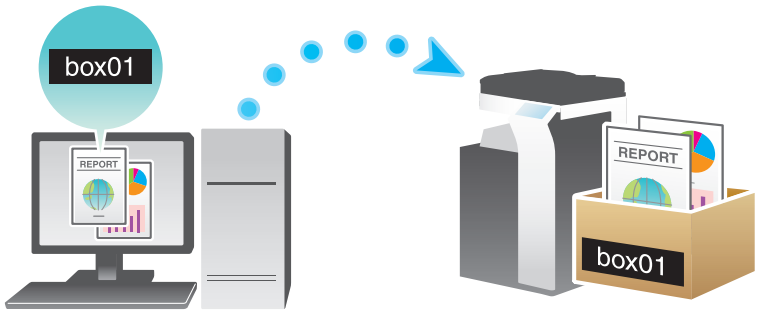
2.5.3 在本机的 Box 中保存原稿（［保存方框］）

保存到用户 Box

保存到用户 Box 功能将打印数据保存在本机的 Box 中。也可以在保存数据到 Box 的同时打印数据。

可以针对不同的目的使用多个用户 Box，例如：

- 通过将数据保存到所有用户都可访问的Box（公共Box）或特定部门的成员可以访问的Box（群组Box），可以发布数据。
- 将数据保存到私人 Box（个人 Box）时，因为只有您可以打开 Box，所以可确保安全性。Box 中的数据不会被错误删除。



使用此功能所需的操作

注册用于保存本机打印数据的 Box。

有关注册 Box 步骤的信息，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

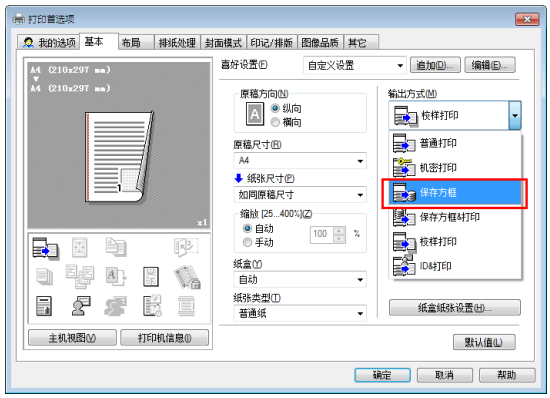
参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 Box。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”。

如何从计算机打印

1 在 [基本] 选项的 [输出方式] 中选择 [保存方框]。

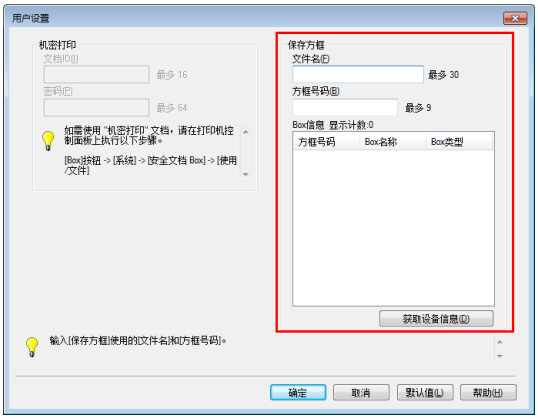
➔ 想要在打印数据的同时将其保存在 Box 中，请选择 [保存方框 & 打印]。



2 输入保存位置的文件名和 Box 号码，单击 [确定]。

➔ 使用可帮助您定位 Box 中数据的文件名。

➔ Box 号码可在 [Box 信息] 列表中检查。单击 [获取设备信息] 可获得在本机中所注册 Box 的最新信息并将其显示在 [Box 信息] 列表中。



➔ 如果始终使用相同的文件名和 Box 号码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-8 页。

3 执行打印。

数据保存到本机上的 Box 中。

提示

- 当通过 USB 连接使用本机时，无法使用 [获取设备信息]。

使用保存在 Box 中的数据

可以通过 E-mail 或传真打印或发送保存在 Box 中的数据。

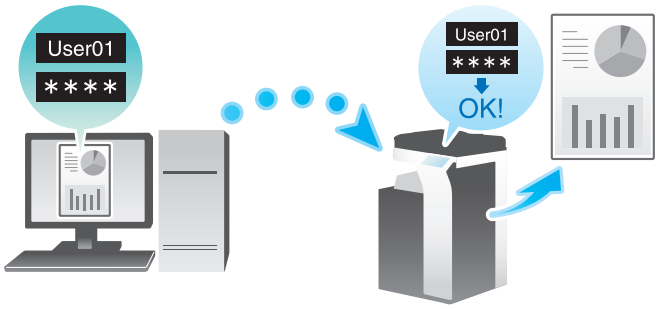
- 有关如何打印保存在 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档] ” 。
- 有关如何发送保存在 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档] ” 。但是，当在将 [图像品质] 选项中的 [分辨率] 设为 [1200dpi （设备上光栅化）] 的情况下将数据保存到 Box 中时，数据将不会被发送。若要发送这种数据，请设置为 [600dpi]。

2.5.4 附加认证信息

设置认证时打印

当在使用用户认证或账户跟踪的环境中打印文档时，需要将认证信息（用户名和密码）发送到本机才能执行打印。此要求可以限制可使用本机的用户，避免第三方未授权使用。

当本机接收到的打印作业来自不允许打印的用户或打印作业没有认证信息时，本机将自动放弃该作业。



提示

- 无认证信息的打印作业为尽管在本机上配置了用户认证 / 账户跟踪但未使用打印机驱动程序正确配置用户认证 / 账户跟踪设置所发送的打印作业。
  用户认证 / 账户跟踪设置未正确配置的状态意味着在打印机驱动程序 [属性] 窗口的 [配置] 选项中 [获取设置 . . .] 的 [自动] 复选框被清除并且 [设备选项] 的 [认证] / [部门管理] 设置为 [无]。在这种状态下，如果在打印时选择了 [基本] 选项下 [输出方式] 中的 [普通打印] 执行打印作业，则会被认为是无认证信息的打印作业。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定本机在接收到没有认证信息的打印作业时采取的行动（默认值为 [禁止]）。如果允许打印，未注册用户或账户可无需管理员同意即可执行打印。如果有安全或管理问题，则不应该更改初始设置。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

参考

当在使用用户认证或账户跟踪的环境中打印高度保密的文档时，使用 ID& 打印功能可进行高安全性打印。有关详细资料，请参见第 2-72 页。

如果安装了快速认证，只认证用户名而不输入密码即可开始打印。如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备] ” 。

使用此功能所需的操作

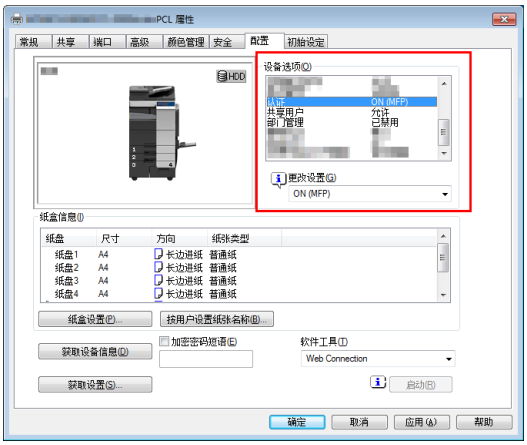
在打印机驱动程序的［配置］选项中，检查用户认证 / 账户跟踪设置是否配置正确。

1 此时显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 2-89 页。

2 在［配置］选项的［设备选项］中，检查是否为操作环境正确配置了用户认证 / 账户跟踪设置。

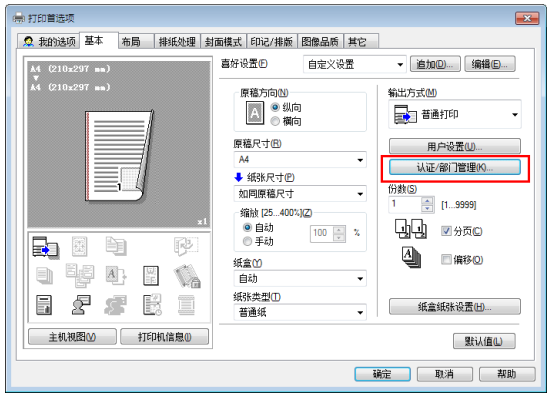
➔ 如果没有正确配置，从列表中选择［认证］或［部门管理］，然后更改［更改设置］中的相关设置。



3 单击［确定］。

如何从计算机打印

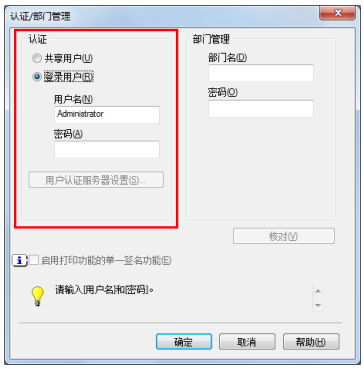
1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



2 启用用户认证时，选择 [登录用户]，然后输入用户名和密码。

➔ 本机可供公共用户（未注册用户）访问时，选择 [共享用户] 时可让您无需输入用户名和密码即可执行打印。

➔ 使用外部认证服务器时，单击 [用户认证服务器设置...]，然后选择认证服务器。



➔ 计算机的登录名显示在 [用户名] 中。

➔ 如果始终使用相同的用户名和密码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-8 页。

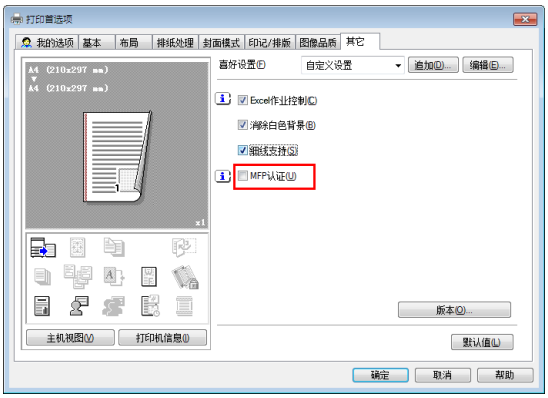
3 如果启用了账户跟踪，请输入账户名和密码。

➔ 如果始终使用相同的账户名和密码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-8 页。

4 单击 [确定]。

➔ 如果计算机可以与本机通信，单击 [核对] 可根据所输入的认证信息执行认证。开始打印前可以确认认证信息是否有错误。

5 若要在一起使用外部服务器认证时执行 MFP 认证，请在 [其它] 选项中选择 [MFP 认证] 复选框。



6 执行打印。

认证信息判断正确时打印成功开始。

相关设置 （针对管理员）

- 如果在 [ID & 打印设置] 中将 [ID& 打印] 设置为 [开启]，即使在打印机驱动程序中将 [输出方式] 设置为 [普通打印]，打印作业也会被当做 ID& 打印作业（默认值为 [关闭]）。有关 [ID & 打印设置] 的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

2.5.5 认证的同时打印（ID& 打印）

ID& 打印

ID& 打印功能在安装用户认证的环境中将数据保存在本机的 ID& 打印用户 Box 中。由于不会立即打印数据，此功能可以防止已打印的材料丢失或无人看管。

由于需要在本机上认证才能打印 Box 中保存的数据，因此此功能适合安全打印高度保密的文档。当认证成功时，将自动打印登录用户的打印数据。这将在增强安全性的同时确保操作顺利。



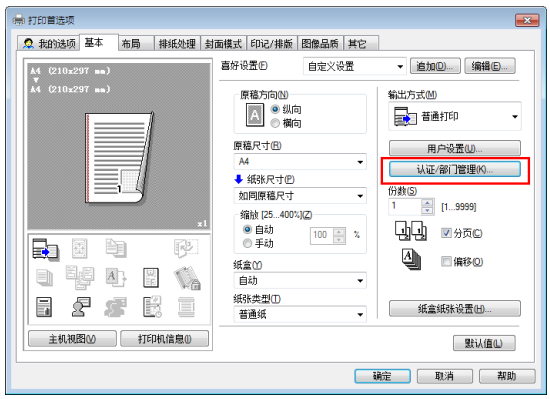
相关设置（针对管理员）

- 可以指定使用 ID& 打印功能时本机采取的动作。有关详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 可以设置从 ID& 打印用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为 [1 天]）。有关详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 选择打印文件后询问用户是否需要从 ID& 打印用户 Box 删除文件，还是总是不经确认删除文件（默认值为 [与用户确认]）。有关详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

如何从计算机打印

一份作业可让您最多打印 2999 页长度的文档。

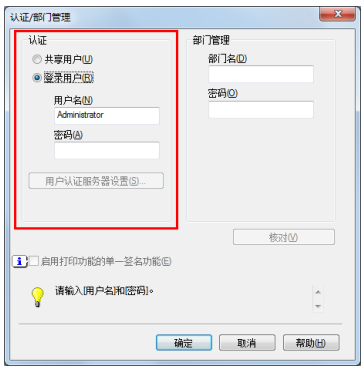
1 在 [基本] 选项中，单击 [认证 / 部门管理 . . .]。



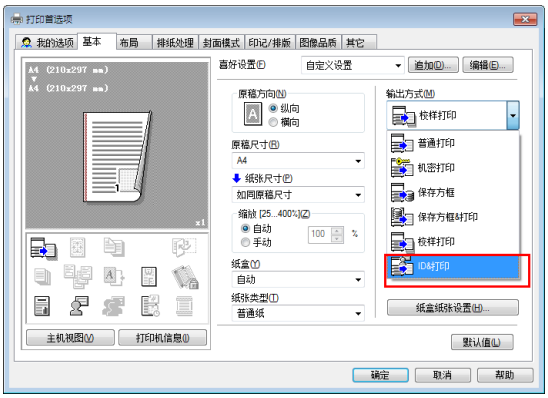
2 输入认证信息，然后单击［确定］。

➔ 计算机的登录名显示在［用户名］中。

➔ 有关详细资料，请参见第 2-69 页。



3 在［输出方式］中，选择［ID& 打印］。



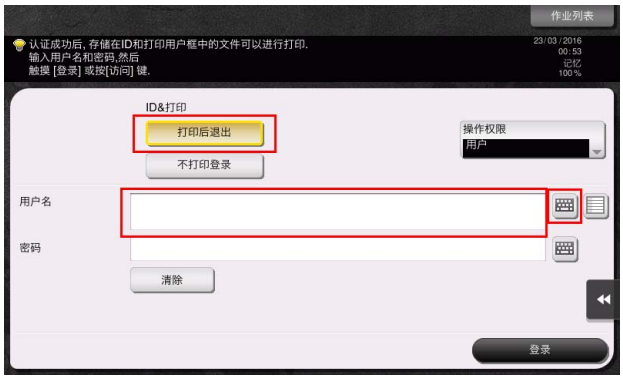
4 执行打印。

数据保存到 ID& 打印用户 Box 中。继续 “ 本机上的操作 ” 。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从**控制面板**发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

本机上的操作

1 触摸［用户名］字段或键盘图标，然后输入用户名和密码。



2 确认已在［ID& 打印］中选择［打印后退出］，然后触摸［登录］。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后退出］时，打印数据后不会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［不打印登录］时，不打印数据便会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后登录］时，打印数据后便会登录到本机。若要［打印后登录］，请更改设置。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

成功认证后，即可打印 ID& 打印用户 Box 中保存的所有数据项目。

参考

若要打印 ID& 打印用户 Box 中的特定数据项目，打开 ID& 打印用户 Box 并选择数据项目。有关如何打印的详细资料，请参见“使用说明书［BOX 操作］／［在认证控制下打印到 MFP(ID& 打印)］”。

本机上的操作（当使用认证单元时）

只需将手指或 IC 卡放在**认证单元**上即可轻松进行打印。

✔ 将手指或 IC 卡放在**认证单元**上之前，一些认证设置可能需要输入用户名或密码。触摸［用户名］或［密码］字段或键盘图标，然后输入用户名或密码。

1 确认在［认证方式］中已选择［认证设备］。



2 确认在［ID& 打印］中已选择［打印后退出］，然后将手指或 IC 卡放在**认证单元**上。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后退出］时，打印数据后不会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［不打印登录］时，不打印数据便会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后登录］时，打印数据后便会登录到本机。若要［打印后登录］，请更改设置。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

成功认证后，即可打印 ID& 打印用户 Box 中保存的所有数据项目。

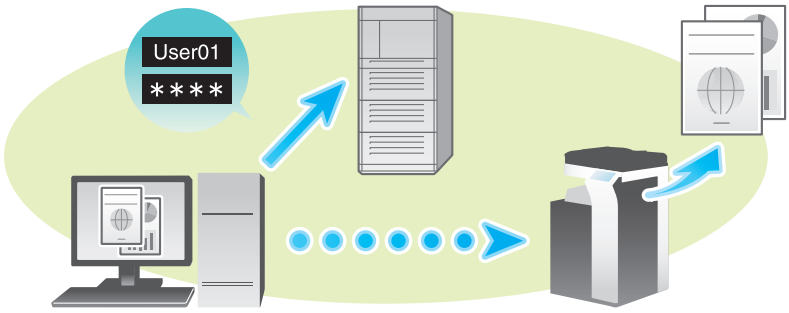
相关设置（针对管理员）

- 当在**认证单元**上使用 ID& 打印功能时，可以选择打印每个数据项目都要求用户认证还是一旦认证了用户即允许用户打印所有数据项目（默认值为［打印全部作业］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

2.5.6 在 Active Directory 的单一登录环境中打印

单一登录

当本机的打印服务加入 Active Directory 域时，用户可以从相同域的计算机执行打印，而不必输入认证信息（用户名和密码）。在计算机登录页面输入的认证信息用于此认证。



使用此功能所需的操作

在打印机驱动程序的［配置］选项中，检查用户认证和单一登录设置是否配置正确。

✔ 使用此功能之前，配置将本机加入 Active Directory 域的设置。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

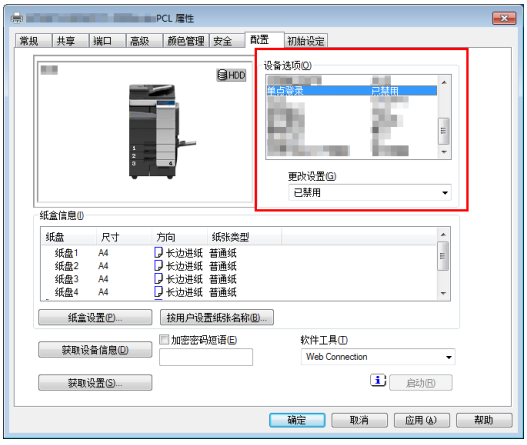
1 此时显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 2-89 页。

2 在［配置］选项的［设备选项］中，检查是否为操作环境正确配置了［认证］和［单点登录］设置。

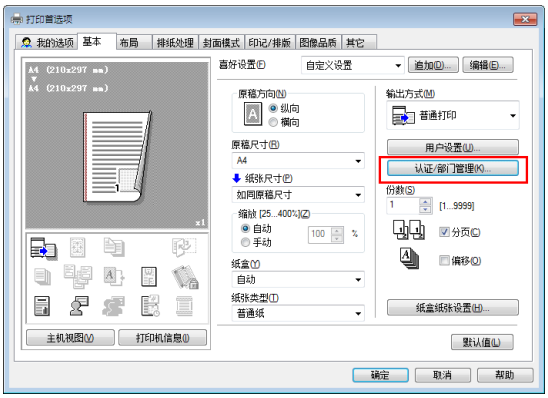
➔ 如果没有正确配置，从列表中选择［认证］和［单点登录］，然后更改［更改设置］中的相关设置。

➔ 如果将［认证］设置为［ON（外部服务器）］或［ON（MFP）+ ON（外部服务器）］，则可以将［单点登录］选项设置为［已启用］。



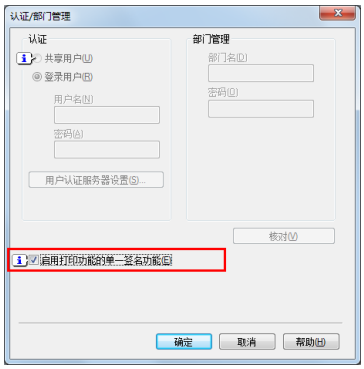
打印步骤

1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



2 选中［启用打印功能的单一签名功能］方框，然后单击［确定］。

➔ PC 的登录名显示在［用户名］字段中。



3 单击［确定］。

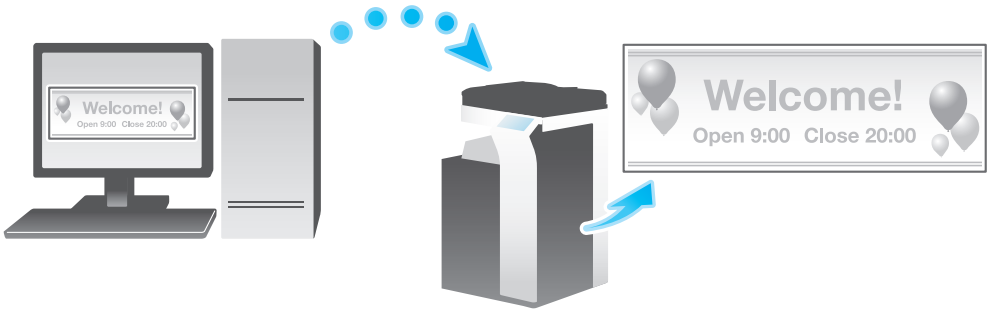
4 执行打印。

打印开始。

2.5.7 在横幅纸张上打印

在横幅纸张上打印

本机的**手送托盘**上可容纳长度最多为 47-1/4 inches（1200 mm）的纸张。



可打印纸张

纸张宽度	纸张长度	纸张重量
8-1/4 inches 至 11-11/16 inches (210 mm 至 297 mm)	18 inches 至 47-1/4 inches (457.3 mm 至 1200 mm)	33-13/16 至 55-7/8 lb (127 g/m^2 至 210 g/m^2)（使用打印机驱动程序，选择适合要使用横幅纸张重量的纸张类型。） 32-3/16 至 41-3/4 lb (121 g/m^2 至 157 g/m^2)：厚纸 1+、厚纸 1+（第 2 面） 42 至 55-5/8 lb (158 g/m^2 至 209 g/m^2)：厚纸 2、厚纸 2（第 2 面） 55-7/8 lb (210 g/m^2)：厚纸 3、厚纸 3（第 2 面）)

提示

- 当在横幅纸张上打印数据时，使用打印机驱动程序选择适合横幅纸张的纸张类型。然后，[纸盒] 设为 [手送纸盘] 并且 [分辨率] 固定为 [600dpi]。

如何在横幅纸张上打印

指定横幅纸张尺寸。

✔ 如果在 [ID& 打印设置] 中将 [ID& 打印] 设置为 [开启]，在横幅纸张上打印会被禁用（默认值为 [关闭]）。有关 [ID& 打印设置] 的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

1 在本机的**触摸屏**上，触摸 [机器设置] - [横幅打印]。

2 选择 [允许]，然后触摸 [OK]。



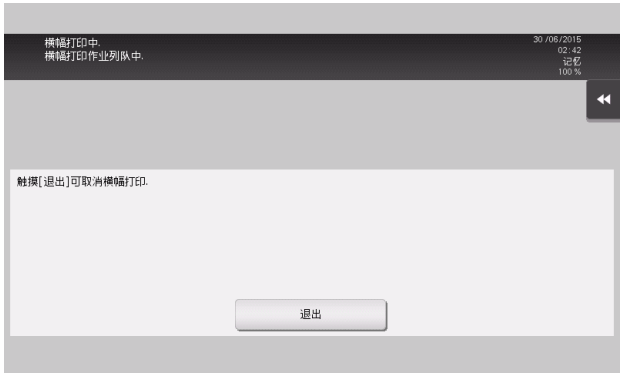
3 检查是否出现等待横幅打印作业的画面。

➔ 横幅打印作业排队时，机器可以接收下列打印作业，不包括横幅打印作业。
从计算机打印：打印、安全打印、保存在用户 Box 中、保存在用户 Box 中并打印、校样打印、ID& 打印
从 **Web Connection** 直接打印：打印、安全打印、保存在用户 Box 中、校样打印、ID& 打印

➔ 横幅打印作业排队时，机器可以接收下列传真作业。
G3 传真、Internet 传真、IP 地址传真、PC- 传真

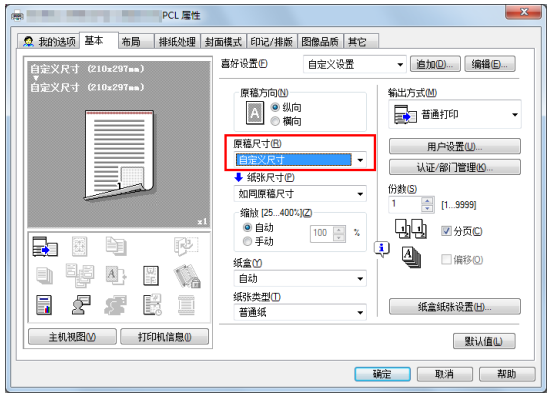
➔ 下列作业会保持排队直到横幅打印作业取消。
转发 TX、中继分布、TSI 路由、定时 TX、PC- 传真 TX

➔ 横幅打印作业排队时，无法执行下列操作。
从 **Web Connection** 打印、发送和下载用户 Box 中的文件、WS 扫描、TWAIN 扫描



当已完成上述设置时，开始从 PC 打印。

4 在［基本］选项的［原稿尺寸］中选择［自定义尺寸］。



5 指定横幅纸张的宽度和长度，然后单击［确定］。



出现［确认设置更改］对话框。

6 单击［是］。

［纸盒］、［纸张类型］和［打印类型］设置会被切换。

➔ 单击［纸盒纸张设置...］，然后根据打印纸的重量更改**手送托盘**上的纸张类型。

➔ 如果［分辨率］设置为［1200dpi（设备上光栅化）］，则会切换为［600dpi］。

7 执行打印。

触摸屏上显示信息，提示您装入纸张。

8 将横幅纸张装入**手送托盘**。

➔ 有关如何将横幅纸张装入**手送托盘**的信息，请参见“使用说明书［前言］/［装入纸张］”。

9 装入横幅纸张后，触摸［完成］。



开始在横幅纸上进行打印。用手托住排出的横幅纸。若要继续打印，从计算机执行打印。

10 触摸［退出］。

显示确认横幅打印结束的信息。若要终止打印，触摸［✓］。

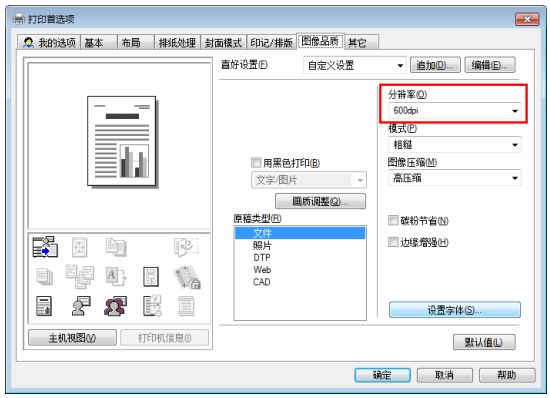
➔ 如果有排队的作业，则会开始作业。

2.5.8 指定打印的分辨率（［分辨率］）

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［图像品质］选项的［分辨率］中，选择要打印的文档类型。



4 单击［确定］。

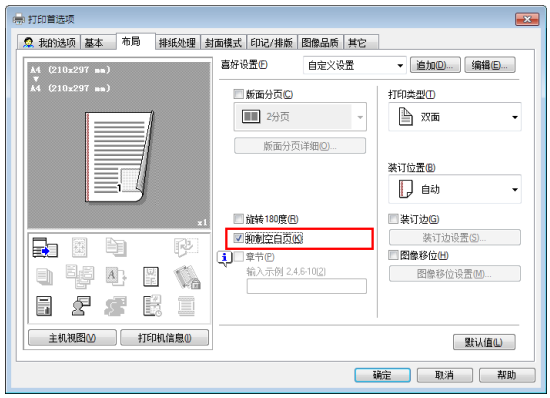
5 单击［打印］。

2.5.9 跳过空白页进行打印（［抑制空白页］）

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［布局］选项中，选择［抑制空白页］复选框。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

2.5.10 在信封或明信片上打印

以下对如何装入标准尺寸信封或明信片进行了说明。

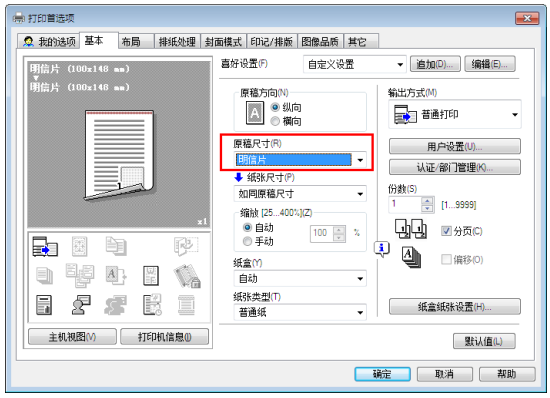
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

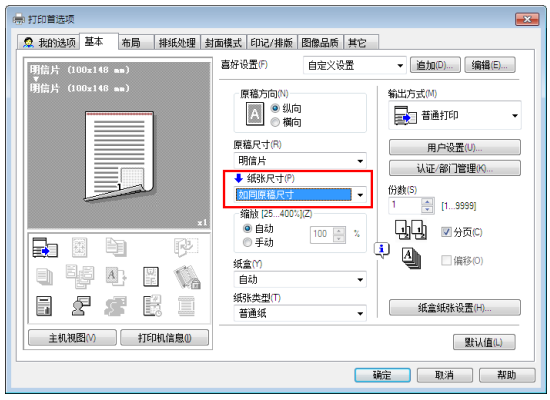
3 在［基本］选项上的［原稿尺寸］中选择［信封］或［明信片］。

➔ 可以使用各种尺寸的信封。为所装入的信封选择正确纸张大小。

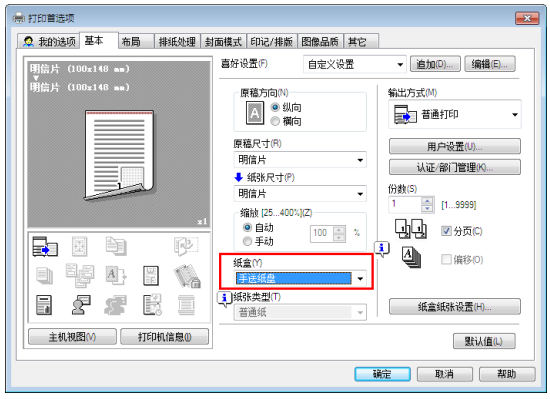
➔ 如果选择了［明信片］，［纸张类型］会自动设为［厚纸 3］。如果选择了［信封］，［纸张类型］会自动设为［信封］。



4 确认［纸张尺寸］设为［如同原稿尺寸］。



5 从［纸盒］中选择［手送纸盘］。



6 单击［确定］。

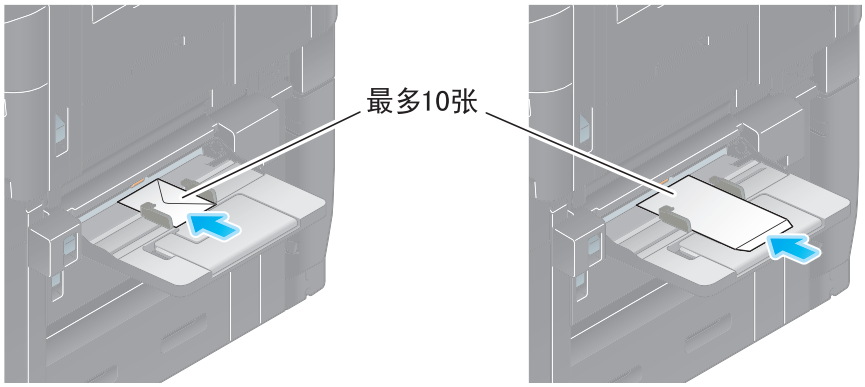
7 执行打印。

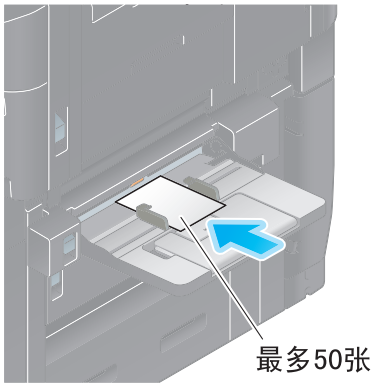
以下画面出现在本机的**控制面板**上。



8 将明信片或信封装入**手送托盘**，并将进行打印的一面朝下放置。

➔ 将信封或明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。

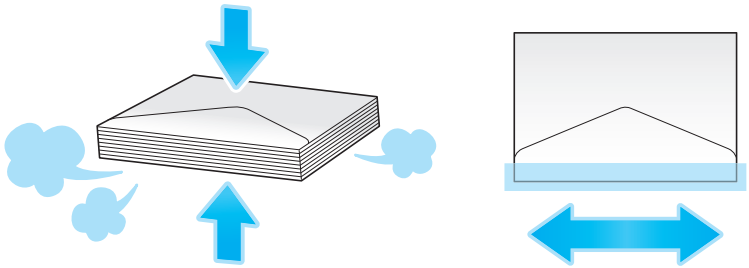




备注

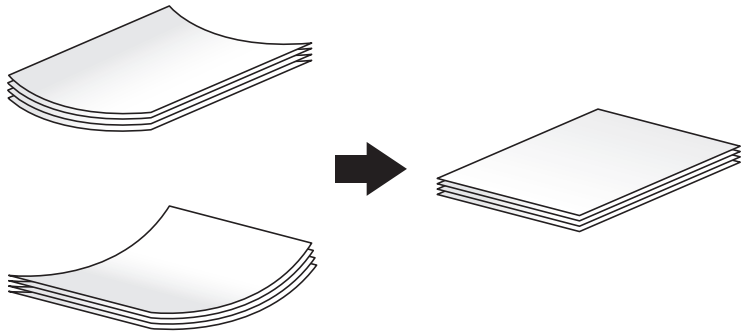
将信封或明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入信封时，要排空里面的空气，沿信封盖折线压紧。否则，可能导致信封褶皱或卡纸。

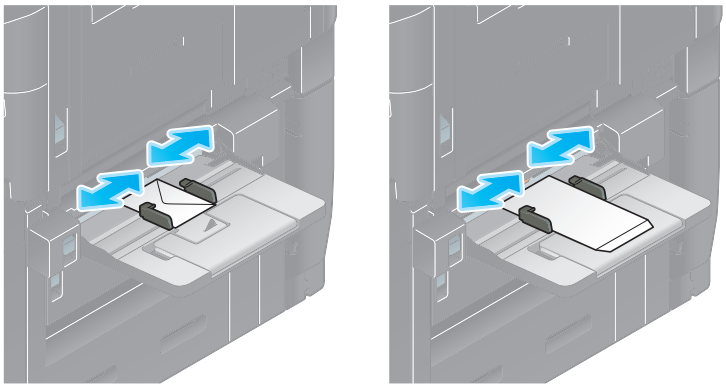


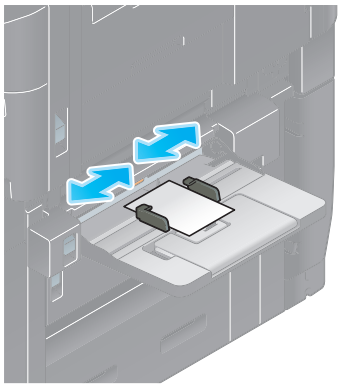
➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

➔ 装入卷曲的明信片时，请事先如图所示将明信片解开卷曲。



9 将**导向杆**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。

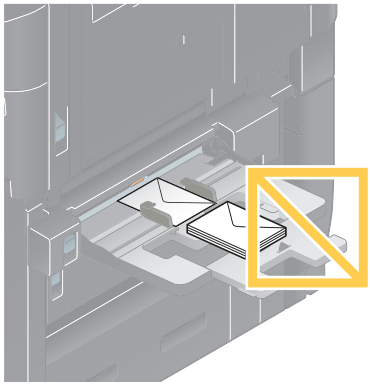




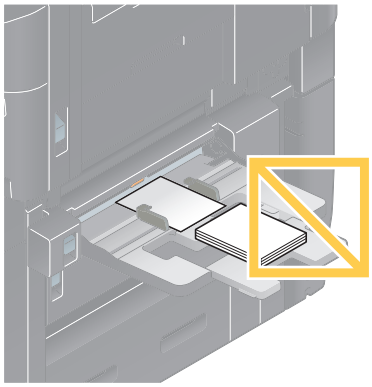
备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 请勿将多余的信封放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。

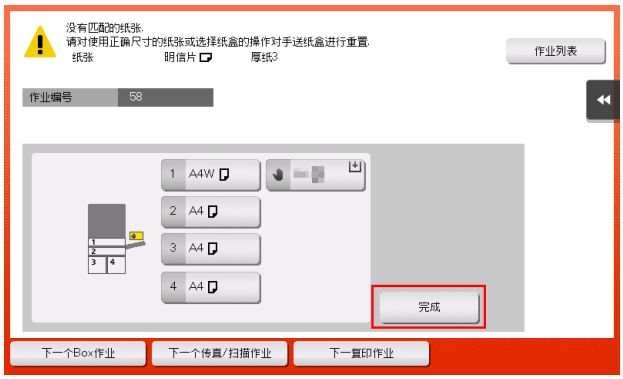


➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



10 触摸［完成］开始打印。

➔ 如果无法触摸［完成］，确认打印机驱动程序的纸张设置是否符合主机的设置。另外，取出在**手送托盘**中所装入的信封或明信片，然后重新装入。



2.5.11 更改加密密码

加密密码短语

加密密码是用于给密码加密的信息，密码发送给本机以便使用打印机驱动程序进行打印。

当执行打印时，有些功能可能发送用户密码或帐户密码等认证密码。密码使用事先在本机中指定的加密密码进行加密。但必要时可以更改加密密码。

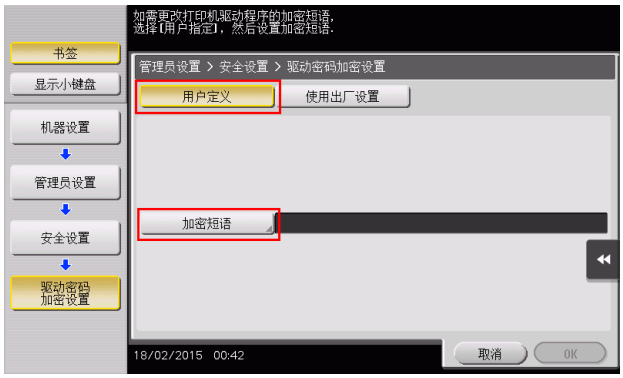
若要更改加密密码，需要在本机和打印机驱动程序中设置相同的加密密码。

提示

- 如果本机中设置的加密密码与打印机驱动程序中设置的不同，由于机器无法破译加密的密码，所以无法执行打印。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［驱动密码加密设置］。



2 选择［用户定义］并触摸［加密短语］。

3 触摸［加密短语］并输入新的加密密码（最多使用包括符号在内的 20 个字母数字字符）。

➔ 触摸［加密短语确认］，然后再次输入加密密码。

➔ 使用一系列相同字母（如 “1111”）的加密密码无效。

4 触摸［OK］。

便会设置加密密码。

设置打印机驱动程序

✔ 如果不想更改本机的加密密码，请勿执行下列步骤。

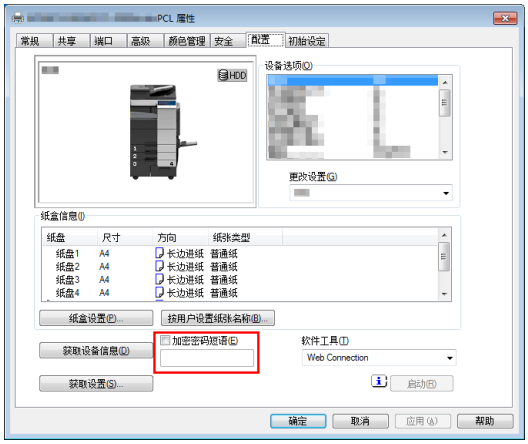
✔ 如果 OpenAPI 通讯为 SSL 加密且可以从打印机驱动程序自动获取设备信息，则加密的密码可以从本机获取。有关如何使用 SSL 加密 OpenAPI 的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

1 此时显示打印机驱动程序的 [属性] 窗口。

➔ 有关如何显示 [属性] 窗口的信息，请参见第 2-89 页。

2 在 [配置] 选项上，选择 [加密密码短语] 复选框，然后输入在本机上设置的加密密码（最多使用包括符号在内的 20 个字母数字字符）。

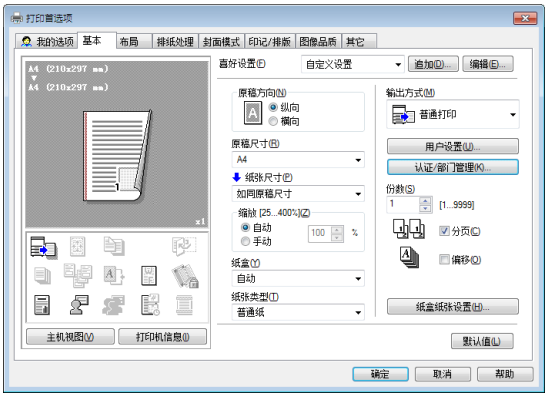
➔ 除非要更改本机的加密密码，否则请勿选择 [加密密码短语] 复选框。



3 单击 [确定]。

打印步骤

1 在 [基本] 选项上，设置使用密码进行 [机密打印]、[保存方框]、[认证] 和其他操作的打印功能。



2 执行打印。

密码用打印机驱动程序设置的加密密码进行加密，然后将加密的密码传送到本机。密码用本机设置的加密密码破译，然后打印输出或保存在 Box 中。

2.5.12 使用应用程序的 PPD 驱动程序打印

应用程序的 PPD 驱动程序

当使用 PageMaker 或其他需要 PPD 的应用程序时，安装应用程序的 PPD 驱动程序。

PPD 注册目的地（如：Adobe PageMaker）

- 对于 PageMaker 6.0：
  将 PPD 文件复制到安装 PageMaker 的文件夹下的 RSRC\PPD4。
- 对于 PageMaker 6.5 和 7.0：
  将 PPD 文件复制到安装 PageMaker 的文件夹下的 RSRC\< 语言 >\PPD4。

打印步骤

下面介绍使用应用程序的 PPD 驱动程序的打印步骤。

1 打开应用程序中的数据。从菜单栏，单击 [文件] - [Print]。

2 从打印窗口的 [PPD] 方框，选择本机。

3 在 [Paper] 或 [Features] 中，配置打印设置。

4 单击 [Print] 按钮执行打印。

2.6 在打印机驱动程序中设置项目

2.6.1 打印机驱动程序的［属性］窗口

如何显示［属性］窗口

打印机驱动程序有两个配置设置的窗口：［属性］窗口和［打印首选项］窗口。下面说明［属性］画面。

在［属性］画面中，可以设置本机的选购件环境和 Windows OS 功能。可以打开［属性］画面，如下：

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，单击［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

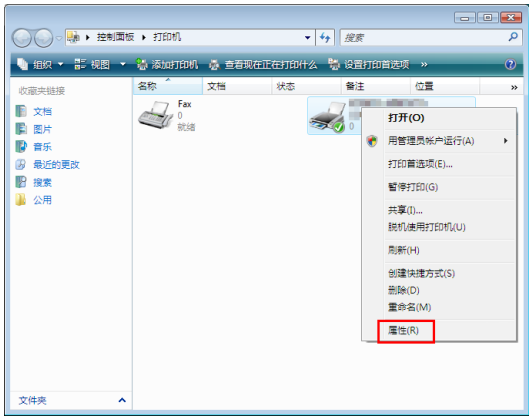


2 打开打印机属性。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，右键单击所安装打印机的图标，然后从［打印机属性］单击显示的打印机名称。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击所安装打印机的图标，然后单击［属性］。



此时显示［属性］屏幕。

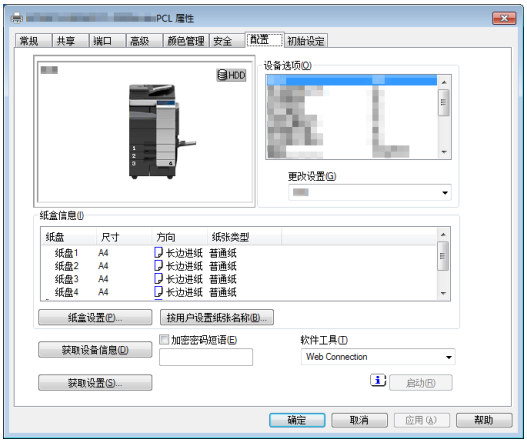
Windows 提供的选项

Windows 提供［常规］、［共享］、［端口］、［高级］、［颜色管理］和［安全］选项。

可以打印测试页、配置打印机共享、配置打印机端口等。

2.6.2 ［配置］选项中的可用操作

在 ［配置］选项中，指定本机中安装的选购件、给纸盒指派的纸张类型以及使用打印机驱动程序的其他信息。可以自动获取本机的信息以配置设置并进行手动注册。



设置		说明
［设备选项］		显示型号名称、本机中安装的选购件和本机的认证设置。 当无法获取本机的设置时，需要手动更改设置。从列表中选择要更改的项目，然后在 ［更改设置］中设置值。
［纸盒信息］		显示为本机纸盒分配的纸张类型。 当无法获取本机的设置时，需要手动更改设置。在 ［纸盒设置 . . . ］中，更改纸张类型分配。
［按用户设置纸张名称 . . . ］		注册打印机驱动程序中使用的用户纸张名称。将纸张名称和纸张类型设为自定义纸张名称。
［获取设备信息］		PC 与本机通讯并获取选购设备的安装信息。 在 ［获取设置 . . . ］中设置获取本机信息的方法。
［获取设置 . . . ］		配置获取本机信息的设置。
	［自动］	选择此复选框可以自动获取本机信息。
	［目的地设置］	设置获取本机信息使用的通讯方法。 • ［连接打印机端口的设备］：从打印机驱动程序 ［端口］选项中指定的打印端口获取信息。 • ［指定 IP 地址或打印机名］：通过连接到具有输入的 IP 地址或打印机名称的设备获取信息。
	［读取团体名称］	如果更改了本机上的 SNMP 读取团体名称，输入用于获取本机信息的读取团体名称。
	［输入密码获取设备信息］	如果设备信息受密码保护，无法通过本机的打印机驱动程序访问，输入用于用户认证的密码。
	［使用代理服务器］	指定是否使用设置到计算机的代理服务器进行打印和通信。
［加密密码短语］		当要设置自己的加密密码时选择此复选框。 加密密码用于加密发送给本机以执行打印的认证密码。在正常情况下，认证密码使用事先在本机中注册的加密密码进行加密。但必要时可以更改加密密码。 若要更改加密密码，更改本机中的设置，然后在打印机驱动程序中输入与本机中指定的密码相同的加密密码。有关如何更改加密密码的详细资料，请参见第 2-86 页。
［软件工具］		可以启动 **Web Connection** 等软件工具。

提示

- 当启用了 ［获取设置 . . . ］中的 ［自动］，但计算机无法与本机通讯时，计算机显示 ［属性］窗口或 ［打印首选项］窗口需要很长的时间。

相关设置 （针对管理员）

- 从打印机驱动程序收集设备信息可通过密码加以限制（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

2.6.3 ［初始设定］选项中的可用操作

在 ［初始设定］选项中，可以更改如何显示确认信息以及认证信息输入画面的默认设置。



设置	说明
［EMF 假脱机］	当自己的系统环境中需要缓存元文件（EMF）时选择此复选框。
［禁则发生时，显示确认消息］	选择此复选框可以显示指示选择的打印机驱动程序功能无法一起使用的信息。
［使用打印服务器属性格式］	当使用在打印机窗口的 ［服务器属性］中添加的纸张时选择此复选框。
［保留打印时的［输出方式］］	保存 ［基本］选项中的 ［输出方式］设置。当要使用相同的输出方法设置重复打印时，此选项很有用。
［共享叠图文件］	若要共享叠图文件，在网络上设置共享文件夹进行保存。
［认证设置 . . . ］	配置用户认证 / 账户跟踪设置。 • ［打印前验证认证设置］：选择该复选框可在 ［认证 / 部门管理］对话框中启用 ［核对］按钮。 • ［打印时弹出认证对话框］：选择此复选框可以在开始打印时显示 ［认证 / 部门管理］对话框。此选项可提醒您输入用户名和密码。 • ［不允许更改［用户名］］：此选项可限制对 ［基本］选项中 ［认证 / 部门管理］对话框的 ［登录用户］的 ［用户名］进行更改。 • ［不允许更改［密码］］：此选项可限制对 ［基本］选项中 ［认证 / 部门管理］对话框的 ［登录用户］的 ［密码］进行更改。
［机密打印设置 . . . ］	配置机密打印设置。 • ［仅限机密打印］：［基本］选项中的 ［输出方式］固定为 ［机密打印］。 • ［输入 ID/PWD 执行机密打印］：选择此复选框可以在开始机密打印时显示 ［机密打印］对话框。此选项可提醒您输入文档 ID 和密码。 • ［无密码打印］：指定是否允许用户不输入密码进行打印。
［我的选项设置 . . . ］	使用打印机驱动程序的 ［我的选项］时，配置 ［我的选项］的显示设置。 • ［显示我的选项］：勾选此复选框使用 ［我的选项］。 • ［共享我的选项］：勾选此复选框共享 ［我的选项］中的设置。当通过指定服务器上的共享打印机在客户端安装打印机驱动程序时，服务器上配置的 ［我的选项］设置会应用到客户端。 • ［禁止编辑］：勾选此复选框禁止客户编辑 ［我的选项］。 • ［显示注释］：勾选此复选框当 ［我的选项］打开时可显示 ［我的选项］中的注释。

设置	说明
[LAN 唤醒设置 ...]	配置唤醒局域网功能的设置。 使用唤醒局域网功能必须事先在机器上配置 [从 ErP 唤醒] 设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。 • [打印前从节能模式中唤醒]：勾选此复选框在机器设置为 ErP 自动电源关闭模式时可在发送打印作业前恢复到标准模式。 • [MAC 地址]：在 **Web Connection** 的管理员模式中，选择 [网络] - [扩展网络设置] - [设备设置]，然后输入所显示的 MAC 地址。
[保存自定义尺寸 ...]	如果在奇数尺寸纸张上打印，指定注册纸张的尺寸。 注册的纸张尺寸可以从 [基本] 选项中的 [原稿尺寸] 选择。

提示

- [EMF 假脱机] 是 PCL 驱动程序的功能。
- [保存自定义尺寸 ...] 是 PCL 驱动程序的功能。
- 若要使用 PS/XPS 驱动程序的 EMF 缓存功能，选择 [高级] 选项中的 [启用高级打印功能] 复选框以启用 EMF 缓存功能。
- 打开 [服务器属性] 的步骤如下：
  在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，请选择打印机，然后单击工具栏上的 [打印服务器属性]。
  在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击 [打印机] 窗口中没有显示任何内容的区域，单击 [以管理员身份运行] - [服务器属性]。
- 在打印机驱动程序的打印服务器属性中设置的纸张在以下允许范围内。
  打印机驱动程序中的可用自定义尺寸：
  宽度：3-9/16 至 12-5/8 inches (90.0 mm 至 320.0 mm)，长度：5-1/2 至 18 inches (139.7 至 457.2 mm)
  打印机驱动程序中的可用横幅尺寸：
  宽度：8-1/4 至 11-11/16 inches (210.0 至 297.0 mm)，长度：18 至 47-1/4 inches (457.3 至 1200.0 mm)
  大尺寸 1 的允许范围：
  宽度：3-9/16 至 8-1/4 inches (90.0 至 209.0 mm)，长度：18 至 46-13/16 inches (457.3 至 1189.0 mm)
  大尺寸 2 的允许范围：
  宽度：11-11/16 至 12-5/8 inches (297.1 至 320.0 mm)，长度：18 至 46-13/16 inches (457.3 至 1189.0 mm)
  大尺寸 3 的允许范围：
  宽度：12-5/8 至 33-1/8 inches (320.1 至 841.0 mm)，长度：5-1/2 至 46-13/16 inches (139.7 至 1189.0 mm)
  上述自定义尺寸或横幅尺寸范围内注册的纸张尺寸在打印机驱动程序的 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 中都可用。但在每个大尺寸的允许范围内注册的纸张尺寸只在打印机驱动程序的 [原稿尺寸] 中可用。
- 如果使用 **Driver Packaging Utility** 在 [我的选项] 上设置功能布局，各用户可以相同布局使用这些功能。
  使用 **Driver Packaging Utility** 创建驱动程序包时，将作为驱动程序包源使用的打印机驱动程序移动到我的选项中的所需位置。在 [我的选项设置 ...] 中，选择 [显示我的选项] 和 [共享我的选项] 复选框，然后配置 **Driver Packaging Utility** 复制打印机设置。有关 **Driver Packaging Utility** 设置的详细资料，请参见 **Driver Packaging Utility** 帮助。

参考

有关如何编辑 [我的选项] 的详细资料，请参见第 2-17 页。

2.6.4 打印机驱动程序的［打印首选项］窗口

下面说明［打印首选项］画面。

打印机驱动程序有两个配置设置的窗口：［属性］窗口和［打印首选项］窗口。本节介绍［打印首选项］窗口。

［打印首选项］窗口有多个选项，在每个选项上相关功能都组合在一起，以便配置本机独特的打印功能。若要显示［打印首选项］窗口，采取下列步骤：

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，单击［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

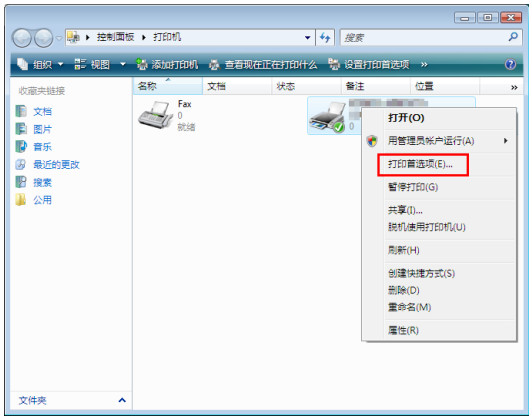


2 打开［打印首选项］。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，右键单击所安装打印机的图标，然后从［打印首选项］单击显示的打印机名称。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击所安装打印机的图标，然后单击［打印首选项...］。



出现打印机的［打印首选项］窗口。

提示

- 这里更改的打印设置注册为默认值。当要临时更改设置以从应用程序软件打印时，单击［打印］窗口中的［属性］（或［首选项］）以打开［打印首选项］窗口。

每个选项通用的项目

下面说明每个选项中通用的设置和按钮。

设置	说明
［喜好设置］	可以将当前的打印设置注册为喜好设置并在执行打印时调用。 有关 ［喜好设置］的详细资料，请参见第 2-16 页。
视图	选择 ［纸张视图］可根据当前的设置显示样本页面布局以检查输出结果图像。 选择 ［主机视图］可显示打印机图，包括机器中安装的纸盒等选购件。
［打印机信息］	单击此按钮可以启动 **Web Connection** 并检查打印机信息。仅当计算机可与本机通讯时，此按钮才可用。
［确定］	应用对设置的变更并关闭设置窗口。
［取消］	放弃（或取消）当前变更并关闭设置窗口。
［帮助］	显示窗口中每个项目的帮助。
［默认值］	将设置恢复到默认值。

2.6.5 ［我的选项］中的可用操作

［我的选项］：自定义显示内容。

可以从不同选项收集设置并将其放在 ［我的选项］中。在 ［我的选项］注册常用设置项目可让您在一个选项中更改设置，而无需在多个选项之间切换。

有关如何编辑 ［我的选项］的详细资料，请参见第 2-17 页。

设置	说明
［更多详情］	单击此按钮显示 ［我的选项］的帮助。
［不再显示］	如果不想显示包含 ［更多详情］的注释字段，请选择该复选框。
［编辑我的选项 . . . ］	单击此按钮可以在 ［我的选项］中注册或删除功能。

提示

- 如果在 ［属性］窗口 ［初始设定］选项的 ［我的选项设置］中禁用了 ［显示注释］，则不会显示包含 ［更多详情］或 ［不再显示］的注释字段。
- 在 ［属性］窗口中启用 ［初始设定］选项 - ［我的选项设置］- ［禁止编辑］时，不会显示 ［编辑我的选项 . . . ］。

参考

有关 ［初始设定］选项中的详细资料，请参见第 2-93 页。

2.6.6 ［基本］选项中的可用操作

在 ［基本］选项中，可以配置纸张或打印的基本设置。正常打印中的常用功能放在此选项中。

设置		说明
［原稿方向］		指定在应用程序软件中创建的原稿的方向。 如果打印机驱动程序中的设置与应用程序软件中指定的不同，更正设置。
［原稿尺寸］		选择在应用程序软件中创建的原稿的大小。 如果打印机驱动程序中的设置与应用程序软件中指定的不同，更正设置。 若要在自定义尺寸的纸张上打印，选择 ［自定义尺寸］并指定宽度和长度。有关详细资料，请参见第 2-19 页。
［纸张尺寸］		选择用于打印的纸张尺寸。 如果此设置与原稿尺寸不同，且 ［缩放］设为 ［自动］，原稿将放大或缩小到所选纸张尺寸。 若要在自定义尺寸的纸张上打印，选择 ［自定义尺寸］并指定宽度和长度。有关详细资料，请参见第 2-19 页。
［缩放］		选择如何放大或缩小打印图像。 • ［自动］：图像放大或缩小到 ［纸张尺寸］中指定的尺寸。 • ［手动］：图像按指定比率 (25 至 400%) 放大或缩小。
［纸盒］		选择提供打印纸的纸盒。 当选择 ［自动］时，自动使用包含 ［纸张尺寸］中选择的纸张的纸盒。
［纸张类型］		在 ［纸盒］中选择了 ［自动］时，请选择打印的纸张类型。选择了 ［自动］之外的选项时，会使用在 ［纸盒纸张设置 . . . ］中选择的纸张类型。
［输出方式］		选择从本机打印原稿使用的方法。
	［普通打印］	选择此选项可以正常打印。
	［机密打印］	选择此选项可以打印高度保密的文档。当在本机输入文档 ID 和密码时才允许打印。 有关详细资料，请参见第 2-66 页。
	［保存方框］	选择此选项可以将原稿保存在本机的 Box 中。 有关详细资料，请参见第 2-67 页。
	［保存方框 & 打印］	选择此选项可以将原稿保存在本机的 Box 中，同时打印。 有关详细资料，请参见第 2-67 页。
	［校样打印］	选择此选项可以打印大量副本。本机只打印一个副本，等待用户的命令，然后再打印剩余的副本。 有关详细资料，请参见第 2-63 页。
	［ID& 打印］	选择此选项可以在使用用户认证的环境中打印高度保密的文档。当用户被认证可以使用本机时，才允许打印。 有关详细资料，请参见第 2-72 页。
［用户设置 . . . ］		在 ［输出方式］中选择了 ［机密打印］或 ［保存方框］(［保存方框 & 打印］) 时，请输入所需的信息。
［认证 / 部门 . . . ］		当使用用户认证或账户跟踪时，输入用户名或账户名和密码。有关详细资料，请参见第 2-69 页。
［份数］		当打印多套副本时，指定套数。
［分页］		当打印多套副本时，选择此复选框可以将多套副本逐套输出。 当清除此复选框时，原稿的第一页将打印在 ［份数］中指定数目的纸张上，然后每张后续页将以相同的方式打印。
［偏移］		当打印多套副本时，选择此复选框可以将每套交错输出。
［纸盒纸张设置 . . . ］		指定每个纸盒的打印纸类型。当在 ［纸盒］中指定了 ［自动］以外的项目时，将应用此处指定的纸张类型信息。 确保设置与本机纸盒中装入的纸张正确对应。当因没有管理员权限而无法更改 ［属性］窗口 ［配置］选项中的设置时，使用此设置。 选择 ［打印驱动程序设置］中的纸盒。然后在 ［纸张类型］中指定要装入指定纸盒的纸张的类型。单击 ［反映设备状态］反映设置。

提示

- ［纸张尺寸］中的［12 × 18］相当于 304.8 × 457.2 mm，比 A3 略大一些。
- 在［原稿尺寸］中可以选择 A0、A1、A2、B1、B2 或 B3。但原稿会缩小到［纸张尺寸］中指定的尺寸。在这种情况下，无法在［纸张尺寸］中选择［如同原稿尺寸］。
  同样，打印服务器属性中注册的大尺寸也会缩小到［纸张尺寸］中指定的尺寸。当在［初始设定］选项中选择了［使用打印服务器属性格式］复选框时，可以使用打印服务器属性中设置的纸张。
- 当要在标准尺寸的整个纸张上打印时，为［原稿尺寸］中的每个标准尺寸选择 “W”。原稿打印在大于原稿的纸张的中心。
  例如，如果要在 11 × 17 (A3) 尺寸的纸张上置中并打印 8-1/2 × 11 (A4) 尺寸的数据，用 “8-1/2 × 11W” (“A4W”) 尺寸创建数据，然后使用打印机驱动程序将［原稿尺寸］设为［8-1/2 × 11W］(［A4W］) 并指定用作［纸盒］的纸盒。
  在本机上，将 11 × 17 (A3) 尺寸的纸张装入要使用的纸盒中，然后如下检查纸张尺寸。
  在［纸张］中选择用于复印模式的纸盒。选择［更改纸盒设置］-［宽纸］，指定［8-1/2 × 11W］(［A4W］) 并确保［纸张尺寸］设置为［自动检测］并且显示 11 × 17 (A3)。
  如果装入 12 × 18 纸张，请为［纸张尺寸］选择［12 × 18］。
  若要在自定义尺寸纸张上打印，使用**手送托盘**。在［更改纸盒设置］-［宽纸］中，选择［8-1/2 × 11W］(［A4W］)，然后输入在［更改尺寸］中使用的纸张尺寸。
- 在［纸张类型］中，当在纸张背面打印时指定［第 2 面］。
- 在［纸张类型］中，［用户］指定本机中注册的纸张类型。
- 如果已经在［配置］选项的［按用户设置纸张名称 . . . ］中注册了自定义纸张，可以从［纸张类型］列表选择注册的自定义纸张。

2.6.7 ［布局］选项中的可用操作

在 ［布局］选项中，可以配置打印的布局设置。可以组合页或调整打印位置。

设置	说明
［版面分页］	选择如何在纸张上组合原稿页。 • ［2 分页］/ ［4 分页］/ ［6 分页］/ ［9 分页］/ ［16 分页］： 可以将多页在一张纸的同一面上缩小并打印。例如，如果选择 ［9 分页］，每套 9 页将缩小打印在一张纸的同一面。 • ［2 × 2］/ ［3 × 3］/ ［4 × 4］（仅限 PCL） 原稿图像被放大、分割并打印在多页上。例如，当选择 ［2 × 2］时，原稿的一页被分割并打印在四页上。当将打印页组合在一起时，便产生一张大海报。 必要时单击 ［版面分页详细 . . . ］配置有关页组合的详细设置。 • ［版面分页］：选择页组合。 • ［布局顺序］：当在 ［版面分页］中选择了 “N 分页 ” 时，选择布局中的页顺序。 • ［边框］：当在 ［版面分页］中选择了 “N 分页 ” 时，如果想在页之间画边框线，选择此复选框。此外，还可从选择边框线类型。 • ［重叠宽度线］：当在 ［版面分页］中选择了 “N × N” 时，如果想创建叠图边距，选择此复选框。
［旋转 180 度］	选择此复选框可以将原稿旋转 180 度并打印。
［抑制空白页］	选择此复选框可以将原稿中的空白页从要打印的页中排除。
［章节］	当在 ［打印类型］中选择了 ［双面］或 ［小册子］时，如果要在正面打印特定页，选择此复选框。 在 ［输入示例］中，指定要在正面打印的页的页码。若要指定多个页码，用逗号分隔每个页码（如 “2、4、6”）或使用连字符连接页码（如 “6-10”）。
［打印类型］	选择纸张的打印面。 • ［单面］：原稿打印在纸张的一面。 • ［双面］：原稿被打印到纸张的双面。 • ［小册子］：原稿以小册子格式打印。原稿数据中的页排列、展开并打印在纸张的两面。当打印页叠起并对折时，页按正确的顺序排列。
［装订位置］	选择给页装订或打孔的装订位置。
［装订边］	选择此复选框可以在打印页上产生边距。 单击 ［装订边设置 . . . ］可以详细指定边距的尺寸。 • ［移位模式］：选择如何将图像移位以创建边距。 • ［正面］：指定正面边距的尺寸。 • ［背面］：当双面打印时，指定背面边距的尺寸。当选择了 ［背面值等于正面值］复选框时，在正面和背面创建相同尺寸的边距。
［图像移位］	选择此复选框可以相对于纸张微调（移动）图像的打印位置。 单击 ［图像移位设置 . . . ］详细指定打印位置。 • ［正面］：指定正面的向上 / 向下以及向右 / 向左的移动距离。 • ［背面］：当在两面打印时，指定背面的向上 / 向下以及向右 / 向左的移动距离。选择 ［背面值等于正面值］复选框可将相同的设置应用到两面。

2.6.8 ［排纸处理］选项中的可用操作

在 ［排纸处理］选项中，可以配置打印输出的外观设置。

设置	说明
［装订］	选择此复选框可以装订打印页。此外，还可指定订书钉的数目和位置。 在左上角装订纸张时，可以指定装订角度。选择 ［左角（自动）］可根据纸张尺寸自动确定装订角度。
［中央装订 & 折叠］	选择此复选框可以将打印页在中心的两个位置装订。 当在 ［布局］选项中将 ［打印类型］设为 ［小册子］时，使用此选项。
［打孔］	选择此复选框可以在打印页中打孔（装订孔）。此外，还可指定打孔的数目和位置。
［折纸］	选择此复选框可以折叠打印页。此外，还可选择折叠模式。
［折页设置］	在 ［折纸］中选择了 ［折页（按张）］或 ［三折页（按张）］时，应指定一次折叠的页数。
［出纸盘］	选择打印页的输出纸盘。
［纸张安排］	选择接收完所有数据项目后统一在双面打印页上调整装订位置，还是每次接收到一个数据项目时依次调整。 • ［优先安排纸张］：所有数据项目接收完后一次性执行纸张调整。所有页都在相同条件下调整。 • ［优先工作效率］：打印页期间依次执行纸张调整。

提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。
- 若要使用对折、中央装订或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 使用 Z 型折叠功能时，从应用程序软件或打印机驱动程序的 “纸张尺寸” 下拉列表中所选的设置值（［Z 折 (A3、B4、11 × 17、8K)］或 ［Z 折 (8 1/2 × 14)］）中指定纸张尺寸。

2.6.9 ［封面模式］选项中的可用操作

在 ［封面模式］选项中，可以插入封页和内页。也可以更改页间的布局或外观。

设置	说明
［封面］	选择此复选框可以插入封面并在封面上打印。在 ［封面纸盒］中，选择封面纸盒。然后选择是否在插入的封面上打印。 • ［空白纸］：不在插入的封面上打印。 • ［普通打印］：在插入的封面上打印原稿的第一页。 当在 ［基本］选项 ［纸盒］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［封底］	选择此复选框可以插入封底并在封底上打印。在 ［封底纸盒］中，选择封底纸盒。然后选择是否在插入的封底上打印。 • ［空白纸］：不在插入的封底上打印。 • ［普通打印］：在插入的封底上打印原稿的最后一页。 当在 ［基本］选项 ［纸盒］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［正面封皮］	选择此复选框可以插入外封面并在外封面上打印。此外，还可选择外封面的 PI 纸盒。 当在 ［基本］选项 ［纸盒］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［背面封皮］	选择此复选框可以插入外封底并在外封底上打印。此外，还可选择外封底的 PI 纸盒。 当在 ［基本］选项 ［纸盒］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［逐页设置］	选择此复选框可以在原稿中插入页或逐页更改打印设置。此外，还可选择应用到打印的列表。 单击 ［编辑列表 . . . ］可以事先创建包含详细打印设置的列表。有关详细资料，请参见第 2-53 页。
［OHP 插页］	当在多个 OHP 透明胶片上打印时，如果要在 OHP 透明胶片之间插入纸张，选择此复选框。在 ［插页纸盒］中，还可选择要插入纸张的纸盒。 当在 ［基本］选项 ［纸张类型］中选择了 ［OHP 投影片］时，可以设置该选项。
［复写］	选择此复选框可以将原稿打印在多个纸盒中装入的不同纸张上。 选择 ［复写］复选框可显示 ［复写设置］窗口。指定用于复写的输出顺序或纸盒。有关详细资料，请参见第 2-22 页。

提示

- 若要使用 ［正面封皮］/［背面封皮］，需要选购的**插页器**。
- 无法同时指定 ［封面］和 ［正面封皮］，或者 ［封底］和 ［背面封皮］。

2.6.10 ［印记 / 排版］选项中的可用操作

在 ［印记 / 排版］选项中，可以配置将文字或图像添加到原稿的设置。可以将日期 / 时间或页码添加到原稿上或排版水印或重叠图像。

设置		说明
［水印］		选择此复选框可以在原稿上打印水印（文字印记）。此外，还可以从列表中选择要打印的水印。 单击 ［编辑 . . . ］可以注册或编辑水印。有关详细资料，请参见第 2-37 页。
［叠图］		创建在原稿上排版的重叠图像。创建的重叠图像排版到原稿上。
	［创建主机图像］	在应用程序软件中创建的数据作为要在原稿上排版的重叠图像保存在计算机中。有关详细资料，请参见第 2-41 页。
	［创建共享文件夹图像］	在应用程序软件中创建的数据作为要在原稿上排版的重叠图像保存在网络的共享文件夹中。有关详细资料，请参见第 2-41 页。
	［打印主机图像］	使用 ［创建主机图像］或 ［创建共享文件夹图像］创建的重叠图像会作为复合图像打印在原稿上。 单击 ［编辑 . . . ］可以添加或删除重叠图像或更改排版重叠图像的方法。有关详细资料，请参见第 2-39 页。
	［打印设备图像］（仅限 PCL）	调用在本机中注册的重叠图像并作为复合图像打印在原稿上。 单击 ［编辑 . . . ］可以添加或删除重叠图像或更改排版重叠图像的方法。有关详细资料，请参见第 2-39 页。
［复印安全］		原稿上设有阻止非授权复印的图案。 单击 ［编辑 . . . ］可以配置要打印的项目或如何打印等详细设置。有关详细资料，请参见第 2-45 页。
	［复印保护］	在背景图案中打印 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文字作为每张打印页上的隐蔽文字。
	［印记重复］	在所打印文档的每页上，将 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等文字打印成隐藏文字。
	［复印防止］	复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。
	［密码复印］	密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。输入要嵌入的密码（最多使用 8 个字符）。
［日期 / 时间］		选择此复选框可以给原稿添加打印日期 / 时间。 单击 ［编辑 . . . ］可以更改文字的打印位置和格式。有关详细资料，请参见第 2-42 页。
［页码］		选择此复选框可以给原稿添加页码。 单击 ［编辑 . . . ］可以更改打印位置以及开始打印的页。有关详细资料，请参见第 2-42 页。
［页眉 / 页脚］		选择此复选框可以在原稿的顶部或底部边距（页眉 / 页脚）中添加日期和时间以及任意文字。从本机注册的信息中选择添加到页眉 / 页脚的信息。 单击 ［编辑 . . . ］可以更改页眉 / 页脚打印所在页的范围以及其他设置。有关详细资料，请参见第 2-44 页。

提示

- 若要使用复印防止功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。
- 若要使用密码复印功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

2.6.11 ［图像品质］选项中的可用操作

在 ［图像品质］选项卡中可以配置原稿的图像质量设置。可以指定图像处理和字体处理。

可以指定的项目因打印机驱动程序而异。

设置	说明
［用黑色打印］(PCL/XPS)	根据所选的设置防止彩色文字、线或图形被打印得模糊。
［画质调整］	图像质量根据原稿进行微调。 • ［简易］：调整整个原稿的图像质量。 • ［详细］：详细调整原稿每个元素（如文字、照片、图形、表格和图表）的图像质量。
［原稿类型］	选择原稿的最佳原稿类型模式。 • ［文件］：应用的图像质量设置适合包含文字、图形、图表和照片等多个元素的原稿。 • ［照片］：应用的设置优先图像质量。 • ［DTP］：应用的图像质量设置适合包含文字和图形的原稿。 • ［Web］：应用的图像质量设置适合打印网页。再现平滑度增强的低分辨率图像。 • ［CAD］：应用的图像质量设置适合由细线组成的原稿。以高分辨率再现图像。
［分辨率］(PCL/XPS)	选择打印分辨率。 • ［600dpi］：使用 600 dpi 打印。 • ［1200dpi （设备上光栅化）］：机器绘图处理后以 1200 dpi 打印。 * 以 1200 dpi × 1200 dpi 模式打印时，或者在普通纸以外的纸张上打印时，打印速度可能会下降。
［模式］(PCL/XPS)	选择图案浓度。
［图像压缩］（仅限 PCL）	选择原稿中包含的图像数据的压缩模式。 • ［最优质量］：处理优先考虑质量。质量改进，但打印时间长。 • ［高压缩］：处理优先考虑速度。打印时间缩短，但打印质量下降。 • ［高 / 小图像尺寸］：图像数据被压缩和缩小，且处理优先速度。对于一些图像数据，其打印时间可能比 ［高压缩］模式缩短得更多。
［碳粉节省］	选择此复选框可以节省消耗的碳粉量。打印浓度降低。
［边缘增强］	选择此复选框可以清晰打印小文字或浅文字。锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。
［设置字体］(PCL/XPS)	指定如何处理文字。 选择从 PC 下载到本机的字体类型。还指定打印时是否用打印机字体替换 TrueType 字体。 如果在使用 PCL 驱动程序的环境中字符为乱码，建议选择 ［下载字体］中的 ［位图］，并清除 ［使用打印机字体］复选框。

2.6.12 ［其它］选项中的可用操作

在 ［其它］选项中，可以检查驱动程序版本并配置应用程序软件的打印设置。

设置	说明
［Excel 作业控制］	选择此复选框可以一次打印多个具有不同页面设置的 Microsoft Excel 工作表。 当一次打印多个具有不同页面设置的工作表时，可以根据包含的数据将多个工作表分成多个单表作业。此功能最大程度上避免了作业分割。
［消除白色背景］ （仅限 PCL/XPS）	选择此复选框可以在 Microsoft PowerPoint 数据上叠印重叠图像。 空白区域被删除，以使 PowerPoint 数据的白色背景不会隐藏重叠图像。清除此复选框可以原样打印没有删除背景的原稿。
［细线支持］ （仅限 PCL）	选择此复选框可以执行缩小尺寸打印。此功能可避免细线消失。 此方法对 Excel 中创建的表格边框等细线有效，但对插图中使用的细线无效。
［MFP 认证］	当用户认证同时使用 MFP 认证和服务器认证时，选择该复选框使用 MFP 认证功能登录。 当 ［配置］选项中的 ［设备选项］- ［认证］设置为 ［ON（MFP）+ ON（外部服务器）］或 ［ON（MFP）+ ON（增强服务器）］时，该选项可用。
［打印时显示预览］ （仅限 XPS）	执行打印时显示预览窗口。
［版本］	显示打印机驱动程序的版本。

提示

- 在 64 位环境下（Windows Vista x64、Windows 7 x64、Windows 8.1 x64、Windows 10 x64、Windows Server 2008 x64、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2012 R2）使用 32 位应用程序软件时，［Excel 作业控制］和 ［消除白色背景］不可用。
- 只有当 ［打印机］（Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中的 ［设备和打印机］）窗口上显示打印机驱动程序设置对话框时，才可以更改 ［Excel 作业控制］设置。

2.7 删除打印机驱动程序

使用删除程序进行删除

如果使用安装程序安装打印机驱动程序，也会安装打印机驱动程序的删除功能。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 启动删除程序。

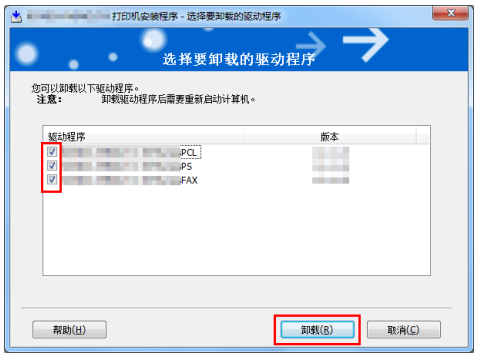
➔ 从开始菜单，单击［所有程序］（或［程序］）-［MFP-Printer Utility］-［XXXSeries］-［卸载打印机驱动程序］。（“XXX” 表示型号名称。）

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［程序和功能］。在列表中，双击［Generic XXXSeries］。（“XXX” 表示型号名称。）

2 从［产品 / 型号］中选择机器，然后单击［下一步］。

3 选择要删除的打印机驱动程序，然后单击［卸载］。

➔ 然后遵照后续页面上的指示操作。



4 如果对话框提示重新启动计算机，单击［确定］。

此时便完成打印机驱动程序的删除过程。

使用安装程序进行删除

如果使用安装程序安装了打印机驱动程序，可以使用安装程序将其删除。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

➔ 确定安装程序启动，然后跳至第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的打印机驱动程序文件夹，双击［Setup.exe］（32 位环境下）或［Setup64.exe］（64 位环境下），然后跳至第 3 步。

2 单击［打印机安装］。

打印机驱动程序的安装程序启动。

3 在许可证协议窗口中单击［同意］。

4 选择［卸载打印机驱动程序］，然后单击［下一步］。

5 选择要删除的打印机驱动程序，然后单击［卸载］。

➔ 然后遵照后续页面上的指示操作。

6 如果出现一个对话框，提示您重新启动计算机，请单击［确定］重新启动计算机。

此时便完成打印机驱动程序的删除过程。

2.8 附录：打印机驱动程序的手动安装过程

2.8.1 检查连接方法

在 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中

打印机驱动程序的安装方法因本机与计算机的连接方法而异。当本机与网络连接时，有多个打印协议。打印机驱动程序的安装方法也根据协议的不同而不同。

可以使用添加打印机向导设置的连接方法

连接方式	说明
LPR	使用 LPR (Line Printer Remote) 打印服务的网络连接。使用 TCP/IP 协议和 LPR 打印端口。 • 有关安装步骤，请参见第 2-109 页。
端口 9100	使用 PORT9100 打印服务的网络连接。它使用 TCP/IP 协议和 RAW 打印端口。 • 有关安装步骤，请参见第 2-109 页。
SMB	使用 SMB (Server Message Block) 共享 Windows 中的文件或打印机的网络连接。它支持 TCP/IP 协议。 • 有关安装步骤，请参见第 2-115 页。
IPP/IPPS	使用 IPP (Internet Printing Protocol) 打印服务的网络连接。使用 TCP/IP 协议的 HTTP (HyperText Transfer Protocol) 可以通过 Internet 打印。 IPPS 是用于 SSL 加密通讯的 IPP。 • 有关安装步骤，请参见第 2-121 页。
Web 服务打印	它是与运行 Windows Vista 或更高版本操作系统计算机的 Web 服务功能对应的连接，并且能够自动检测网络上的打印机。 • 有关安装步骤，请参见第 2-124 页。
USB	使用 USB 端口的连接。

可以进行即插即用安装的连接方法

连接方式	说明
USB	使用 USB 端口的连接。 • 有关安装步骤，请参见第 2-127 页。

提示

- 在使用说明书中，文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。
- 若要手动安装 Windows 打印机驱动程序，只需指定 ZH-CN 文件夹中的驱动程序文件。

2.8.2 使用 LPR/ 端口 9100 连接安装

使用此功能需要完成的操作（针对管理员）

配置 LPR/ 端口 9100 操作环境。

- 当使用端口 9100 时：
  确定已经设置了 RAW 端口号。（在正常情况下，可以使用默认设置。）如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。
- 当使用 LPR 时：
  检查 LPD 已启用。（一般情况下，可以使用本机的默认设置。）如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中

可以通过自动检测网络上的打印机或创建新端口安装打印机驱动程序。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件] - [查看设备和打印机]。

3 选择添加打印机。



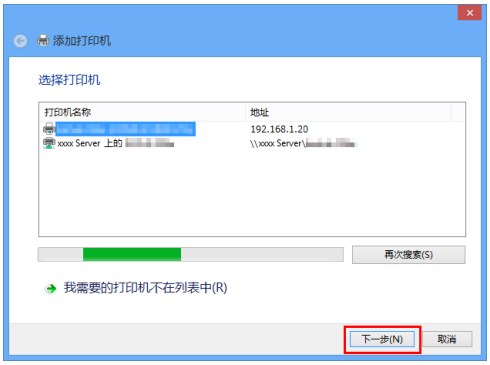
出现 [添加打印机] 向导。

4 从列表选择机器，然后单击 [下一步]。

➔ 如果没有检测到打印机，重新启动本机。

➔ 使用 IP 地址确认要连接的打印机。

➔ 完成搜索整个打印机列表可能会花一些时间。



5 单击［从磁盘安装 . . . ］。

6 单击［浏览 . . . ］。

7 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

8 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

9 单击［下一步］。

10 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

11 单击［完成］。

12 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［设备和打印机］窗口中。

13 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

通过创建新端口安装打印机驱动程序的步骤如下：

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件] - [查看设备和打印机]。

3 选择添加打印机。



4 在显示检测到的打印机的窗口中，单击 [我需要的打印机不在列表中]。

5 单击 [通过手动设置添加本地打印机或网络打印机]。

6 单击 [创建新端口：]，然后选择 [标准 TCP/IP 端口]。

7 单击 [下一步]。

8 选择 [TCP/IP 设备]，然后输入 IP 地址。

9 单击 [下一步]。

10 单击 [从磁盘安装 . . .]。

11 单击 [浏览 . . .]。

12 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击 [打开]。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

13 单击 [确定]。

出现 [打印机] 列表。

14 单击 [下一步]。

15 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现 [用户帐户控制] 窗口时，单击 [继续] 或 [是]。

16 单击 [完成]。

17 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在 [设备和打印机] 窗口中。

18 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 中

可以通过自动检测网络上的打印机或创建新端口安装打印机驱动程序。

通过自动检测网络上的打印机安装打印机驱动程序的步骤如下。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

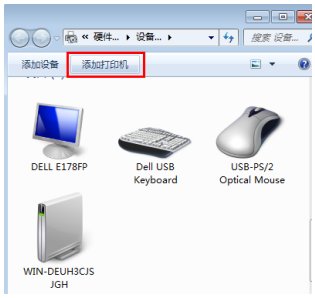
2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。以图标视图显示［控制面板］时，双击［设备和打印机］。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，从开始菜单单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击［添加打印机］。

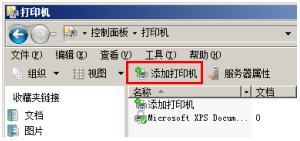


➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击［添加打印机］。

在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：



出现［添加打印机］向导。

4 单击［添加网络、无线或 Bluetooth 打印机］。

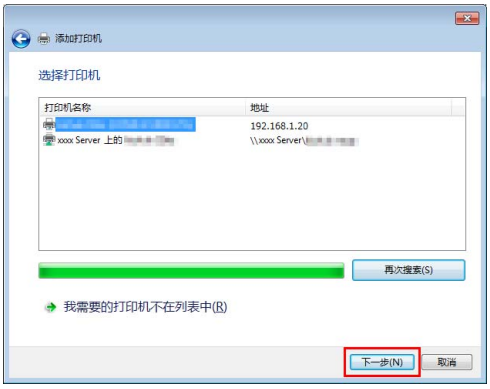
检测连接的打印机。

5 从列表选择机器，然后单击［下一步］。

➔ 如果没有检测到打印机，重新启动本机。

➔ 使用 IP 地址确认要连接的打印机。

➔ 完成搜索整个打印机列表可能会花一些时间。



6 单击［从磁盘安装 . . . ］。

7 单击［浏览 . . . ］。

8 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

9 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

10 单击［下一步］。

11 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

12 单击［完成］。

13 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［打印机］或［设备和打印机］窗口中。

14 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

通过创建新端口安装打印机驱动程序的步骤如下：

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

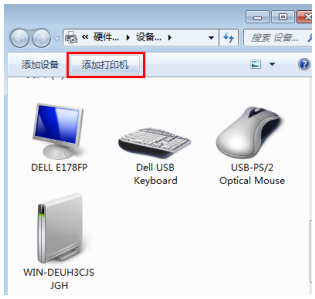
2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。以图标视图显示［控制面板］时，双击［设备和打印机］。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，从开始菜单单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击 [添加打印机]。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击 [添加打印机]。

在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：



出现 [添加打印机] 向导。

4 单击 [添加本地打印机]。

出现 [选择打印机端口] 对话框。

5 单击 [创建新端口：]，然后选择 [标准 TCP/IP 端口]。

6 单击 [下一步]。

7 选择 [TCP/IP 设备]，然后输入 IP 地址。

8 单击 [下一步]。

➔ 如果显示 [需要额外端口信息] 窗口，跳至第 9 步。

➔ 如果显示 [安装打印机驱动程序] 对话框，跳至第 12 步。

9 选择 [自定义]，然后单击 [设置 . . .]。

10 根据端口更改设置，然后单击 [确定]。

➔ 对于 LPR 连接，选择 [LPR] 复选框，然后在 [队列名称：] 中输入 “Print”。输入时必须区分大小写。

➔ 对于端口 9100 连接，选择 [Raw] 复选框，然后在 [端口号：] 中输入 RAW 端口号（初始设置：[9100]）。

➔ 如果本机同时启用了 LPR 和端口 9100，打印机驱动程序使用 LPR 连接到本机。

11 单击 [下一步]。

出现 [安装打印机驱动程序] 对话框。

12 单击 [从磁盘安装 . . .]。

13 单击 [浏览...]。

14 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击 [打开]。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

15 单击 [确定]。

出现 [打印机] 列表。

16 单击 [下一步]。

17 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现 [用户帐户控制] 窗口时，单击 [继续] 或 [是]。

18 单击 [完成]。

19 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在 [打印机] 或 [设备和打印机] 窗口中。

20 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

2.8.3 使用 SMB 连接安装

使用此功能需要完成的操作（针对管理员）

配置 SMB 操作环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中

可以通过自动检测网络上的打印机或创建新端口安装打印机驱动程序。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件] - [查看设备和打印机]。

3 选择添加打印机。



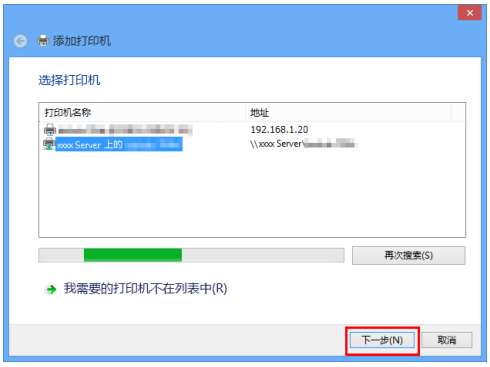
出现 [添加打印机] 向导。

4 从列表选择机器，然后单击［下一步］。

➔ 如果没有检测到打印机，重新启动本机。

➔ 从 “\\NetBIOS 名称 \ 打印服务名称 ” 选择打印机。
若要确认 NetBIOS 名称和打印服务名称，请选择本机上的［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［SMB 打印设置］。

➔ 完成搜索整个打印机列表可能会花一些时间。



5 单击［OK］。

6 单击［从磁盘安装 . . . ］。

7 单击［浏览 . . . ］。

8 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

9 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

10 单击［下一步］。

11 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

12 单击［完成］。

13 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［设备和打印机］窗口中。

14 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

通过创建新端口安装打印机驱动程序的步骤如下：

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件] - [查看设备和打印机]。

3 选择添加打印机。



4 在显示检测到的打印机的窗口中，单击 [我需要的打印机不在列表中]。

5 单击 [通过手动设置添加本地打印机或网络打印机]。

6 单击 [创建新端口：]，然后选择 [本地端口]。

7 单击 [下一步]。

8 指定 IP 地址和端口。

➔ 在 [端口名] 方框中输入 “\\NetBIOS 名称 \\ 打印服务名称 ”。

➔ 若要输入 NetBIOS 名称和打印服务名称，请选择本机上的 [机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] - [SMB 打印设置]。

9 单击 [确定]。

10 单击 [从磁盘安装 . . .]。

11 单击 [浏览 . . .]。

12 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击 [打开]。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

13 单击 [确定]。

出现 [打印机] 列表。

14 单击 [下一步]。

15 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现 [用户帐户控制] 窗口时，单击 [继续] 或 [是]。

16 单击 [完成]。

17 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在 [设备和打印机] 窗口中。

18 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 中

可以通过自动检测网络上的打印机或创建新端口安装打印机驱动程序。

通过自动检测网络上的打印机安装打印机驱动程序的步骤如下。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

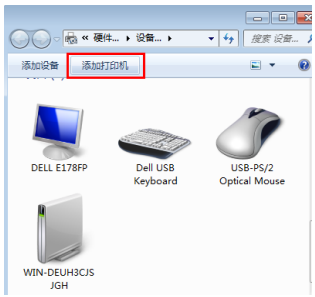
2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。以图标视图显示［控制面板］时，双击［设备和打印机］。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，从开始菜单单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击［添加打印机］。

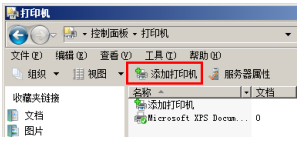


➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击［添加打印机］。

在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：



出现［添加打印机］向导。

4 单击［添加网络、无线或 Bluetooth 打印机］。

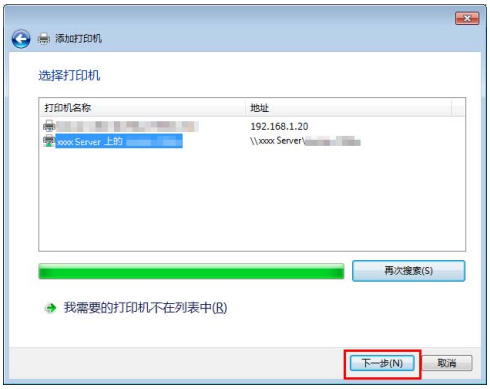
检测连接的打印机。

5 从列表选择机器，然后单击［下一步］。

➔ 如果没有检测到打印机，重新启动本机。

➔ 从 “\\NetBIOS 名称 \ 打印服务名称 ” 选择打印机。
若要确认 NetBIOS 名称和打印服务名称，请选择本机上的［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［SMB 打印设置］。

➔ 完成搜索整个打印机列表可能会花一些时间。



6 单击［确定］。

7 单击［从磁盘安装 . . . ］。

8 单击［浏览 . . . ］。

9 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

10 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

11 单击［确定］。

12 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

13 单击［完成］。

14 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［打印机］或［设备和打印机］窗口中。

15 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

通过创建新端口安装打印机驱动程序的步骤如下：

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 由于安装期间会搜索打印机，所以请务必将本机与网络连接后再打开。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

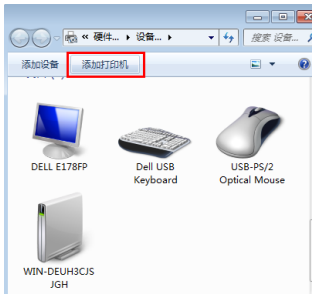
2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。以图标视图显示［控制面板］时，双击［设备和打印机］。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，从开始菜单单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击［添加打印机］。

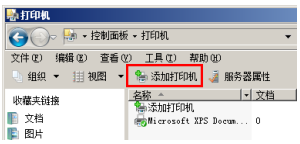


➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击［添加打印机］。

在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：



出现［添加打印机］向导。

4 单击［添加本地打印机］。

出现［选择打印机端口］对话框。

5 单击［创建新端口：］，然后选择［本地端口］。

6 单击［下一步］。

7 指定 IP 地址和端口。

➔ 在［端口名］方框中输入“\\NetBIOS 名称 \\ 打印服务名称”。

➔ 若要输入 NetBIOS 名称和打印服务名称，请选择本机上的［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［SMB 打印设置］。

8 单击［下一步］。

➔ 如果显示［需要额外端口信息］窗口，跳至第 9 步。

➔ 如果显示［安装打印机驱动程序］对话框，跳至第 12 步。

9 选择［自定义］复选框，然后单击［设置...］。

10 根据端口更改设置，然后单击［确定］。

11 单击［下一步］或［确定］。

出现［安装打印机驱动程序］对话框。

12 单击［从磁盘安装...］。

13 单击［浏览...］。

14 选择 DVD 中的所需打印机驱动程序文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

15 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

16 单击［下一步］。

17 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

18 单击［完成］。

19 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［打印机］或［设备和打印机］窗口中。

20 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

2.8.4 使用 IPP/IPPS 连接安装

使用此功能需要完成的操作（针对管理员）

配置 IPP/IPPS 操作环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置打印环境］”。

在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。

3 选择添加打印机。



出现［添加打印机］向导。

4 在显示检测到的打印机的窗口中，单击［我需要的打印机不在列表中］。

5 在［按名称选择共享打印机］中，以下面的格式输入机器的 URL，然后单击［下一步］。

➔ http://< 本机的 IP 地址 >/ipp
例如：http://192.168.1.20/ipp

➔ 指定使用 IPPS 打印时，输入“https://［主机名］.［域名］/ipp”。
对于［主机名］.［域名］指定为使用中的 DNS 服务器注册的主机名和域名。

➔ 如果机器的证书不是认证机构颁发的，必须在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 系统上将机器的证书注册为计算机帐户的“受信任的根证书颁发机构”颁发的证书。

➔ 当在机器上注册证书时，检查证书是否将［主机名］.［域名］显示为常用名。

6 单击［从磁盘安装...］。

7 单击［浏览...］。

8 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

9 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

10 单击［下一步］。

11 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

12 单击［完成］。

13 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［设备和打印机］窗口中。

14 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 中

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

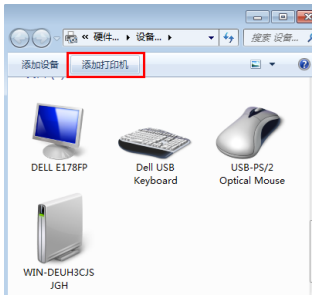
2 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。以图标视图显示［控制面板］时，双击［设备和打印机］。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，从开始菜单单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击［添加打印机］。

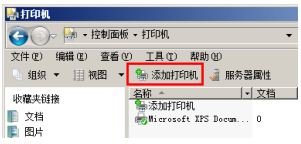


➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击［添加打印机］。

在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：



出现［添加打印机］向导。

4 单击［添加网络、无线或 Bluetooth 打印机］。

检测连接的打印机。

5 在显示检测到的打印机的窗口中，单击［我需要的打印机不在列表中］。

6 在［按名称选择共享打印机］中，以下面的格式输入机器的 URL，然后单击［下一步］。

➔ http://< 本机的 IP 地址 >/ipp
例如：http://192.168.1.20/ipp

➔ 指定使用 IPPS 打印时，输入 “https://［主机名］.［域名］/ipp”。
对于［主机名］.［域名］指定为使用中的 DNS 服务器注册的主机名和域名。

➔ 如果机器的证书不是认证机构颁发的，必须在 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 系统上将机器的证书注册为计算机帐户的 “ 受信任的根证书颁发机构 ” 颁发的证书。

➔ 当在机器上注册证书时，检查证书是否将［主机名］.［域名］显示为常用名。

7 单击［从磁盘安装...］。

8 单击［浏览...］。

9 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击［打开］。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

10 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

11 单击［确定］。

12 遵循后续页面上的指示。

➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

13 单击［完成］。

14 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［打印机］或［设备和打印机］窗口中。

15 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。一旦配置了打印机的设置，便可像一般本地打印机一样使用该打印机了。

2.8.5 使用网络服务连接安装

Web 服务

Web 服务功能会自动检测网络上的设备并安装必要的打印机驱动程序。

在 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，请定位网络上支持 Web 服务打印功能的打印机以安装打印机驱动程序。

提示

- 如果本机加入活动目录域，则可以使用能够安全地在Windows 8.1/10中执行Web服务的“WSD安全打印功能”。

使用此功能需要完成的操作（针对管理员）

配置网络服务操作环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置打印环境］”。

安装方法

可以通过自动检测网络上的打印机或指定 IP 地址，安装打印机驱动程序。

通过自动检测网络上的打印机安装打印机驱动程序的步骤如下。

- ✔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，先安装打印机驱动程序，然后通过即插即用将其与本机关联。
- ✔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，即使没有事先安装打印机驱动程序，也可通过创建新端口安装打印机驱动程序。
- ✔ 执行此任务需要管理员权限。
- ✔ 若要在已经安装打印机驱动程序的计算机上安装其他打印机驱动程序，必须卸载当前安装的打印机驱动程序的整个包。

1 安装本机的打印机驱动程序。

➔ 有关详细资料，请参见第 2-6 页。打印机驱动程序可以安装在任何端口中。

2 当机器与网络连接时，打开电源。

3 在计算机上的［网络和共享中心］中，确认已启用［网络发现］。

4 打开［网络］窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，打开［控制面板］，选择［网络和 Internet］分类，然后单击［查看网络计算机和设备］。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，打开［计算机］然后单击［网络］。
如果未显示［网络］，单击［控制面板］上的［网络和 Internet］分类，然后单击［查看网络计算机和设备］。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击开始菜单，然后单击［网络］。

检测到连接的计算机和设备。

5 选择机器的设备名，然后单击工具栏上的［安装］。

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，单击工具栏上的［网络］-［添加设备和打印机］。在显示的窗口上，选择本机的设备名，然后单击［后］。

➔ 若要确认设备名，选择本机上的［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［DPWS 设置］-［DPWS 常规设置］。

检测到本机的打印机驱动程序，机器可以打印。

6 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［打印机］或［设备和打印机］窗口中。

参考

如果没有正确安装打印机驱动程序，必须使用［更新驱动程序 . . . ］更新驱动程序。有关详细资料，请参见第 2-128 页。

通过指定 IP 地址安装打印机驱动程序的步骤如下：

在 Windows Vista/Server 2008 中，连接本机后可以使用打印机的添加功能添加 Web 服务设备。

✔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，无法使用下面的安装步骤。使用上一节介绍的安装步骤。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 若要在已经安装打印机驱动程序的计算机上安装其他打印机驱动程序，必须卸载当前安装的打印机驱动程序的整个包。

1 当机器与网络连接时，打开电源。

2 在计算机上的［网络和共享中心］中，确认已启用［网络发现］。

3 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

4 从开始菜单中，单击［控制面板］。

5 单击［硬件和声音］下的［打印机］。

➔ 当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

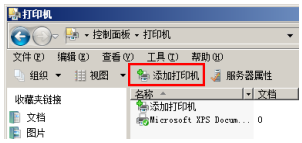
出现［打印机］窗口。

6 单击 [添加打印机]。

在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：



此时显示 [添加打印机]。

7 单击 [添加本地打印机]。

出现 [选择打印机端口] 对话框。

8 单击 [创建新端口：]，然后选择 [标准 TCP/IP 端口]。

9 单击 [下一步]。

10 选择 [Web 服务设备]，输入 IP 地址，然后单击 [下一步]。

找到所输入 IP 地址的打印机，然后显示 [发现新硬件] 对话框。

11 单击 [查找并安装驱动程序软件（推荐）]。

12 如果显示确认是否联机搜索的对话框，单击 [不联机搜索]。

13 单击 [浏览计算机以查找驱动程序软件（高级）]。

14 单击 [浏览...]。

15 选择 DVD 上包含所需打印机驱动程序的文件夹，然后单击 [打开]。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

16 单击 [下一步]。

17 单击 [关闭]。

18 遵循后续页面上的指示。

19 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在 [打印机] 窗口中。

20 从 DVD 驱动器上取出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

2.8.6 使用 USB 连接安装

在 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中

若要使用 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中的 USB 端口连接本机，先安装打印机驱动程序，然后通过即插即用将其与本机相关联。

- ✔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，建立连接后无法指定安装盘。事先安装打印机驱动程序。
- ✔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，如果没有事先安装打印机驱动程序，可以继续任务并指定打印机驱动程序安装盘以安装打印机驱动程序。
- ✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 安装本机的打印机驱动程序。

➔ 有关详细资料，请参见第 2-6 页。

2 使用 USB 电缆将本机与计算机连接。

3 打开本机的主电源。

检测到本机的打印机驱动程序，机器可以打印。

➔ 如果没有检测到打印机驱动程序，重新启动本机。

4 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在［打印机］或［设备和打印机］窗口中。

参考

如果没有正确安装打印机驱动程序，必须使用［更新驱动程序 . . . ］更新驱动程序。有关详细资料，请参见第 2-128 页。

更新打印机驱动程序

在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，如果没有先安装打印机驱动程序就连接本机，将无法正确识别打印机驱动程序。如果没有正确识别打印机驱动程序，必须使用 [更新驱动程序...] 更新驱动程序。

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击 [设备和打印机]。
如果不显示 [设备和打印机]，选择 [控制面板] - [硬件和声音]，然后单击 [查看设备和打印机]。
以图标视图显示 [控制面板] 时，双击 [设备和打印机]。

2 右键单击 [未指定] 下机器的设备名然后单击 [属性]。

➔ 如果显示 [未知设备]，而不是机器的设备名，右键单击将设备删除，然后安装打印机驱动程序。

3 在 [硬件] 选项中，单击 [属性]。

4 在 [常规] 选项中，单击 [更改设置]。

5 在 [驱动程序] 选项中，单击 [更新驱动程序...]。

6 在用于选择如何搜索驱动程序软件的页面中，单击 [浏览计算机以查找驱动程序软件]。

7 单击 [浏览...]。

8 指定 DVD 上包含目标打印机驱动程序的文件夹，然后单击 [确定]。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序

9 单击 [下一步]。

10 遵循后续页面上的指示。

11 单击 [关闭]。

12 安装完成后，确定所安装打印机的图标显示在 [设备和打印机] 窗口中。

13 从 DVD 驱动器上弹出 DVD。
此时便完成打印机驱动程序的更新。

提示

- 在 Windows Vista/Server 2008 中，也可以使用 [更新驱动程序...]。在 [设备管理器] 下，单击在 [其他设备] 中所列出本机的 [属性]，然后指定 [更新驱动程序...]。
（若要选择 [设备管理器]，右键单击 [计算机]，然后单击 [属性]。在出现的 [任务] 窗格中选择。）

2.8.7 手动删除打印机驱动程序

如果没有使用安装程序安装打印机驱动程序，手动删除打印机驱动程序。

1 显示打印机窗口。

- ➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。
- ➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。
- ➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
  如果不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。
- ➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

2 单击要删除的打印机驱动程序的图标。

3 删除打印机驱动程序。

- ➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，单击工具栏上的［删除设备］。
- ➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，按计算机键盘上的［Delete］键。

4 然后遵照后续页面上的指示操作。

当打印机驱动程序被删除时，图标从窗口消失。

5 打开［服务器属性］。

- ➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，请选择不同的打印机，然后单击工具栏上的［打印服务器属性］。
- ➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击［打印机］窗口中没有显示任何内容的区域，单击［以管理员身份运行］-［服务器属性］。
- ➔ 出现［用户帐户控制］窗口时，单击［继续］或［是］。

6 单击［驱动程序］选项。

7 从［安装的打印机驱动程序：］列表中选择要删除的打印机驱动程序，然后单击［删除］。

8 在确认删除目标的对话框中选择［删除驱动程序和驱动程序包。］，然后单击［确定］。

9 在确认是否想要删除打印机的对话框中，单击［是］。

- ➔ 另外，将显示删除确认对话框。单击［卸载］。

10 关闭打开的窗口，然后重新启动计算机。

- ➔ 务必重新启动计算机。

此时便完成打印机驱动程序的删除过程。

3 在 Mac OS 环境中打印

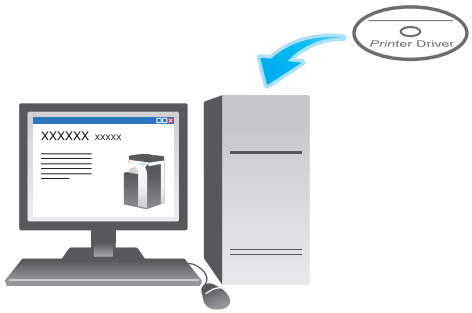
3 在 Mac OS 环境中打印

3.1 打印准备（Bonjour 连接）

3.1.1 概述

使用本机作为打印机之前，需要先在计算机上安装打印机驱动程序并将打印机添加到计算机中。

本节介绍了通过 Bonjour 连接从本机进行打印的准备步骤。



提示

- 使用 Bonjour 技术可以配置联网设备的网络设置，以及发现和使用服务而不必配置特殊设置。

3.1.2 设置计算机之前（针对管理员）

将本机与网络连接

- **检查 LAN 电缆连接**

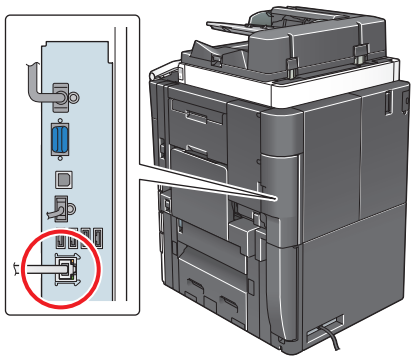
配置 Bonjour 设置

- **启用 Bonjour**
- **设置打印机名称（Bonjour 名称）**
  - ➔ 输入显示为所连接设备的名称的本机名称。

准备完毕

确认 LAN 电缆连接

确保 LAN 电缆与本机的 LAN 端口连接。



配置 Bonjour 设置

启用 Bonjour。此外，输入显示为所连接设备的名称的本机名称（Bonjour 名称）。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

3.1.3 设置计算机

准备打印机驱动程序

- **准备打印机驱动程序 DVD**
  - ➔ 有关 DVD 的详细资料，请与本机的管理员联系。
- **检查打印机驱动程序支持的操作系统**
  - ➔ 检查计算机是否满足打印机驱动程序的操作环境要求。



将打印机驱动程序安装到计算机上

- **使用安装程序安装打印机驱动程序**
  - ➔ 将 **Driver & Utilities DVD** 插入驱动器，然后按照屏幕上的指示安装软件。
- **添加打印机**
  - ➔ 将 Bonjour 自动检测到的打印机添加到计算机中。



准备工作完成

准备打印机驱动程序 DVD

本机附带下列类型的 DVD 和 CD-ROM。

DVD 和 CD-ROM 类型	说明
Driver & Utilities DVD	包含 Windows 的打印机驱动程序（PCL/PS/XPS/FAX）、Mac OS 的打印机驱动程序、屏幕字体和 TWAIN 驱动程序。还包含了下载实用程序软件的页面。
User's Guide CD-ROM	包含使用说明书。

提示

- 在使用说明书中，文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。

检查打印机驱动程序支持的操作系统

以下列出本机附带的 DVD 上包含的打印机驱动程序以及支持的操作系统。

打印机驱动程序	页面描述语言	支持的操作系统
PostScript PPD 驱动程序 (PS-PPD)	PostScript 3 模拟	Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11

安装打印机驱动程序

使用安装程序安装打印机驱动程序。

✔ 安装之前，先退出正在运行的所有应用软件程序。

1 将 **Driver & Utilities DVD** 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开 DVD 上包含目标打印机驱动程序的文件夹。

➔ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。

3 根据 Mac OS X 版本，将驱动程序文件复制到桌面上。

➔ Mac OS X 10.7: XXX_107.pkg

➔ Mac OS X 10.8: XXX_108.pkg

➔ Mac OS X 10.9/10.10/10.11: XXX_109.pkg

➔ “XXX” 表示型号名称。

➔ 根据所需的纸张尺寸，驱动程序文件夹有所不同。根据您的环境选择文件。
主要使用公制纸张尺寸如 A4 尺寸：“WW_A4” 文件夹
主要使用英制纸张尺寸如 Letter 尺寸或 8 1/2 × 11：“WW_Letter” 文件夹

4 双击复制到桌面的文件。

打印机驱动程序的安装程序启动。

5 按照后续页面上的指示，单击 [继续]，直到显示 [安装] 页面。

➔ 当此步骤中出现名称和密码提示时，输入管理员名称和密码。

6 单击 [安装]。

➔ 单击 [自定] 后，可以选择安装将双面打印指定为默认的驱动程序，还是安装将单面打印指定为默认的驱动程序。默认会安装将双面打印指定为默认的驱动程序。如果两种驱动程序都被选择，则会安装两种驱动程序。将单面打印指定为默认的驱动程序名称具有 “(S)” 前缀。

打印机驱动程序安装在计算机上。

7 单击 [关闭]。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。然后，将打印机添加到计算机中。

使用 Bonjour 配置连接

将 Bonjour 自动检测到的打印机添加到计算机中。

1 选择 Apple 菜单中的 [系统偏好设置...]。

2 单击 [打印机与扫描仪] 图标。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，单击 [打印与扫描] 图标。

3 单击 [+]。

➔ 如果在单击 [+] 显示的列表中找到目标打印机名称，选择该名称。如果自动选择了打印机驱动程序，则打印机添加完成。如果没找到目标打印机名称，选择 [添加其他打印机或扫描仪...] 或 [添加打印机或扫描仪...]，并跳至第 4 步。

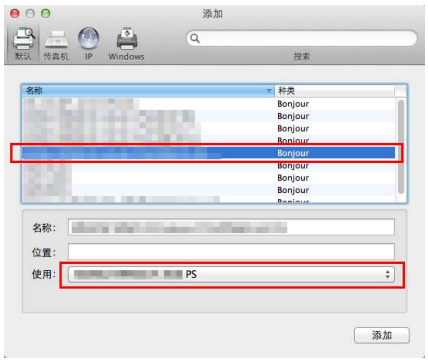
4 单击 [默认]。

检测连接的打印机。

➔ 如果没有检测到打印机，重新启动本机。

5 从 [打印机名称] 列表，选择 Bonjour 连接的所需打印机。

➔ 若要确认打印机名，选择本机上的 [机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [Bonjour 设置]。



所选打印机的打印机驱动程序显示在 [打印使用：] 中。

➔ 当显示打印机驱动程序时，跳至第 7 步。

➔ 如果没有正确显示打印机驱动程序，跳至第 6 步。

6 手动选择打印机驱动程序。

➔ 在 Mac OS X 10.9/10.10/10.11 中，从 [使用：] 选择 [选择软件...]，然后单击其他窗口所显示列表中的所需打印机驱动程序。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，从 [使用：] 选择 [选择打印机软件...]，然后单击其他窗口所显示列表中的所需打印机驱动程序。

7 单击 [添加]。

此时便完成打印机的添加过程。然后，继续到 [可安装的选项] 窗口配置本机的选购件环境。有关详细资料，请参见第 3-7 页。

3.1.4 配置打印机驱动程序的默认设置

配置本机的选购件环境

当首次使用本机时，正确配置打印机驱动程序，使其包含本机安装的选购件等信息。

1 在 Apple 菜单中打开［系统偏好设置...］，然后单击［打印机与扫描仪］图标。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，单击［打印与扫描］图标。

2 显示［打印机信息］窗口。

➔ 单击［选项与耗材...］。

3 显示［可安装的选项］窗口。

➔ 在 Mac OS X 10.9/10.10/10.11 中，单击［选项］。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，单击［驱动程序］。

4 根据在本机上安装的选购件更改设置。

5 单击［确定］或［应用更改］，关闭［打印机信息］窗口。

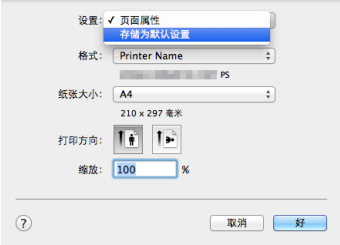
更改默认打印设置

在打印机驱动程序的［页面设置］窗口中，可以更改纸张和缩放比率的默认设置。

1 显示打印机驱动程序的［页面设置］窗口。

➔ 有关如何显示［页面设置］的信息，请参见第 3-58 页。

2 更改设置，然后从［设置：］选择［存储为默认设置］。



3.2 打印步骤

3.2.1 打印操作流程

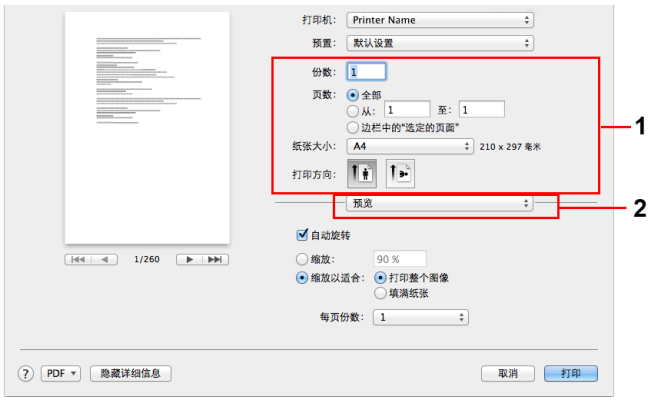
1 使用应用程序软件打开文档数据。从 ［文件］菜单，选择 ［打印］。

2 检查是否在 ［打印机：］中选择了所需打印机。

➔ ［打印］对话框因应用程序软件而异。

3 指定打印范围和打印份数。

➔ 如果不显示设置项目 (1)，单击 ［显示详细信息］。



4 必要时切换应用程序名称的菜单 (2) 并更改打印设置。

➔ 当退出应用程序软件时，此处更改的打印设置将被重置为默认值。将常用的打印设置注册为预设值很有用。有关详细资料，请参见第 3-8 页。

5 单击 ［打印］。

执行打印。

3.2.2 注册常用的打印设置

可以将当前的打印设置注册为预设设置并在执行打印时调用。

将打印设置的常用组合注册为预设设置时，即使由于组合包含了多个菜单的设置而比较复杂，只需从预设设置中选择组合即可轻松应用所有这些设置。

1 此时显示打印机驱动程序的 ［打印］窗口。

➔ 有关如何显示 ［打印］窗口的信息，请参见第 3-59 页。

2 更改打印设置，然后从 ［预置：］中选择 ［将当前设置存储为预值 . . . ］。



3 输入打印设置的名称。

可以从 ［预置：］中调用保存的设置。请使用有助于轻易识别预设设置的名称。

3.3 有用的打印功能

3.3.1 更改纸张尺寸或类型

按所需缩放比率放大或缩小（［缩放：］）

原稿图像按所需缩放比率放大或缩小后，可以进行打印。



在［页面属性］选项的［缩放：］中，指定缩放比率。



在自定义尺寸纸张上打印（［页面设置］）

特殊尺寸的原稿打印在**手送托盘**中装入的自定义尺寸纸张上。

在［页面属性］下的［纸张大小：］中，选择［管理自定大小 . . . ］，指定所需的宽度和长度。

1 在［文件］菜单中，单击［页面设置］。

➔ 可以在［打印］窗口的［格式：］中配置相同的设置。

2 打开注册自定义尺寸的窗口。

➔ 从纸张尺寸列表中选择［管理自定大小 . . . ］。

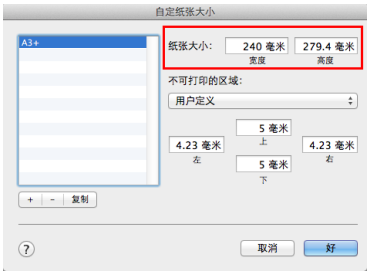
3 单击［+］。

4 输入正在注册的纸张尺寸的名称。

➔ 请务必使用现有名称（如 A4 和自定义）以外的纸张尺寸名称。

5 按需要指定宽度和长度。

➔ 如有必要，在［不可打印的区域：］中设置纸张的顶部、底部、右侧和左侧边距。



6 单击［好］。

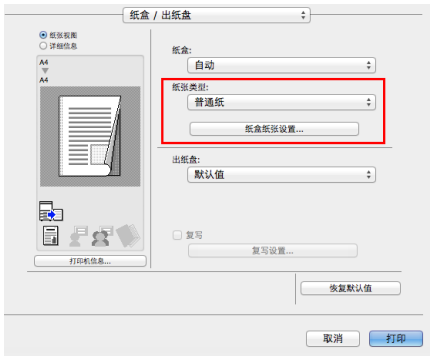
此时便保存了自定义纸张尺寸，可从［页面属性］中的［纸张大小：］下拉列表中选择。

参考

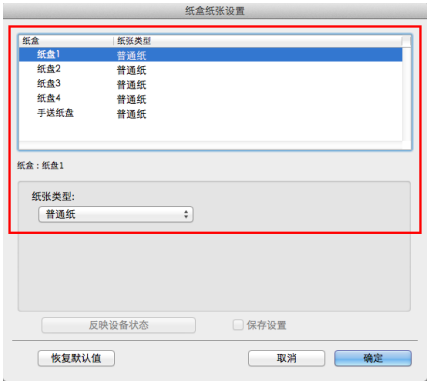
若要在自定义尺寸纸张上打印，使用**手送托盘**。有关如何将纸张装入**手送托盘**的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［装入纸张］”。

指定纸张类型（［纸张类型：］）

在［纸盒 / 出纸盘］的［纸张类型：］中，选择打印纸类型。当［纸盒：］设为［自动］时启用此功能。

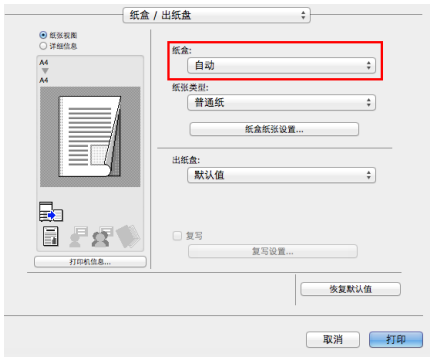


在［纸盒纸张设置 . . . ］中，可以设置每个纸盒的纸张类型。当在［纸盒：］中指定了［自动］以外的项目时，将应用此处指定的纸张类型信息。



指定纸盒（［纸盒：］）

在［纸盒 / 出纸盘］的［纸盒：］中，选择用于打印的纸盒。



提示

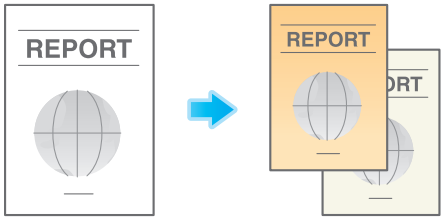
- 如果选择［自动］，将自动为［纸张大小：］中选择的纸张选择纸盒。

在多个纸盒的纸张上打印（［复写］）

可以在多个纸盒中装入的不同纸张上打印原稿。由于使用一次打印命令即可获得类似复写的打印效果，因此将此功能称为复写。

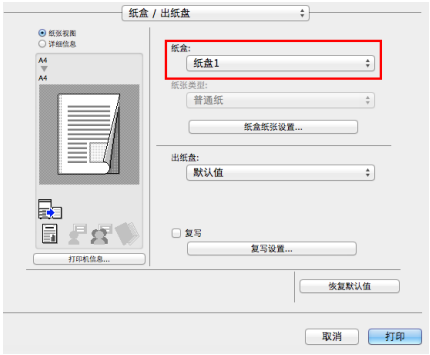
例如，使用一次打印命令，可以在**纸盒 1** 中装入的高质量彩色纸上打印提交文档，并在**纸盒 2** 中装入的再生纸上打印副本。

当要一次性产生提交文档和副本时，此功能很有用。

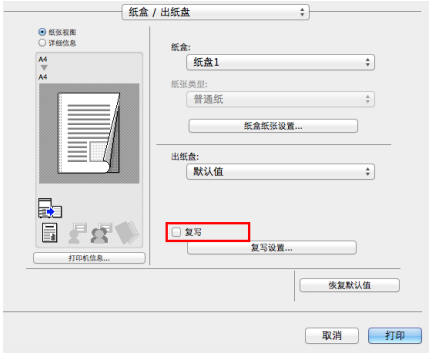


1 在［纸盒 / 出纸盘］的［纸盒：］中，选择用于打印原稿的纸盒。

➔ 无法选择［自动］。



2 选择［复写］复选框。



出现［复写设置］窗口。

3 指定用于复写的纸盒和输出顺序，然后单击［确定］。



设置	说明
［原稿］	显示打印原稿的纸盒。
［复写纸盒］	选择复写的纸盒。选择要使用的所有纸盒的复选框。
［输出顺序］	选择输出复写的顺序。 • ［纸盘］：复写按所选纸盒的顺序打印。当打印多页原稿时，所有页都打印在一个纸盒的纸张上，然后再使用下一个纸盒。 • ［页］：复写逐页打印。当打印多页原稿时，在所有选择的纸盒的纸张上打印每一页。
［保存设置］	当选择了保存设置复选框时，设置将被保存。 当选择了［设置时不要显示此窗口］复选框时，如果启用了［复写］将不显示此对话框。如果始终指定相同的副本纸盒设置来执行打印作业，使用此功能可以保存下次和以后配置设置的步骤。

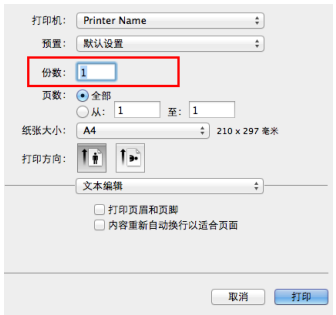
提示

- 如果在［输出顺序］中选择了［页］，将无法打印多份。

3.3.2 打印多套副本

指定份数（［份数：］）

在［份数和页数］的［份数：］中，指定要打印的份数。



参考

当打印大量副本时，使用预打印功能将防止产生大量错误打印件，从而减少生成的废纸量。有关详细资料，请参见第 3-36 页。

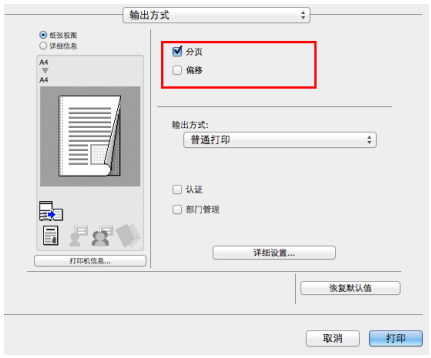
按套打印（［分页］/［偏移］）

当打印多套副本时，每套的纸张输出位置会交错以帮助您找到每套的第一页。



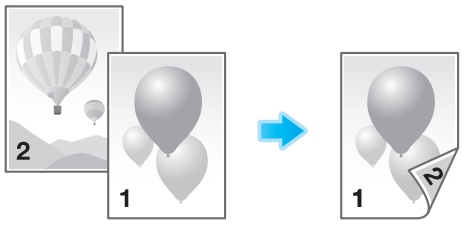
当选择［输出方式］中的［分页］复选框时，副本按套输出，例如“页 1、2、3、4 和 5”、“页 1、2、3、4 和 5”，然后还是“页 1、2、3、4 和 5”。当选择了［偏移］复选框时，各套交错输出。

当同时选择［分页］和［偏移］复选框时，每套的输出位置交错，以方便准备分发。

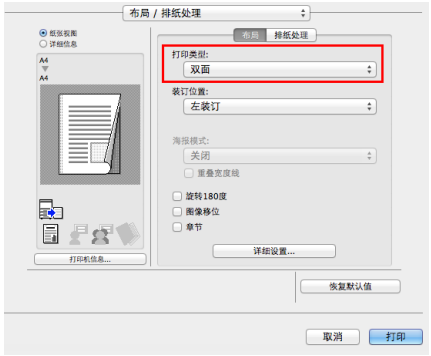


3.3.3 通过双面打印节省纸张（［双面］）

使用纸张双面进行打印，可将耗纸量减半。



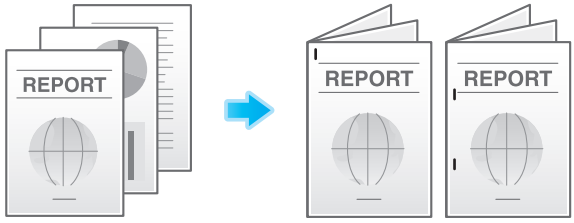
在［布局 / 排纸处理］的［打印类型：］中，选择［双面］。默认会指定［双面］。



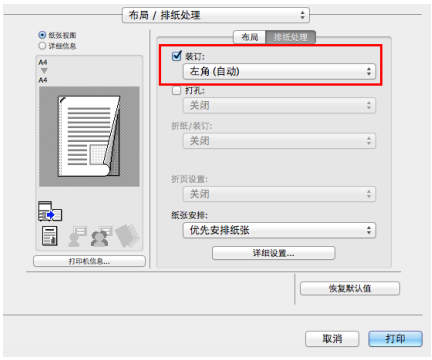
3.3.4 装订打印页

装订纸张（［装订：］）

每套纸张可以被自动装订（角装订或两点装订）并输出。当准备项目提案或其他小册子材料时，此功能很有用。



在［布局 / 排纸处理］中，选择［装订：］复选框。此外，还可指定订书钉的数目和位置。

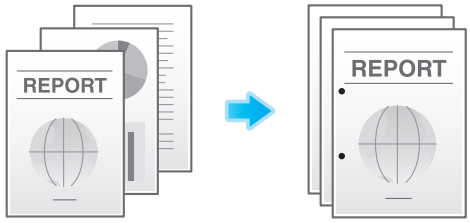


提示

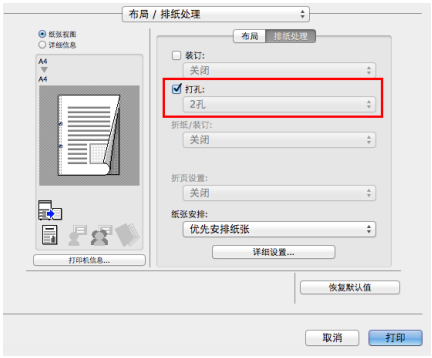
- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。
- 在［布局 / 排纸处理］的［装订位置：］中，指定装订位置。

给打印页打孔（［打孔：］）

打印页在输出之前进行打孔以便归档。当以文件形式装订打印材料时，此功能很有用。



在［布局 / 排纸处理］中，选择［打孔：］复选框。此外，还可指定打孔的数目和位置。



提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。
- 在［布局 / 排纸处理］的［装订位置：］中，指定打孔位置。

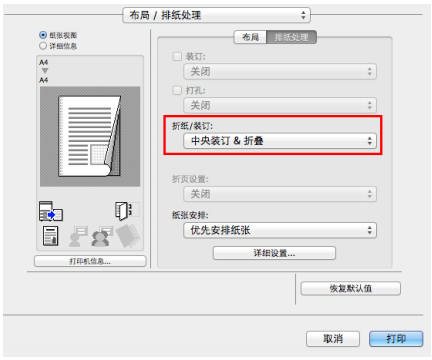
在纸张中心装订（［折纸 / 装订：］）

打印页在输出之前在中心装订并折叠。



在［布局 / 排纸处理］的［折纸 / 装订：］中，选择［中央装订 & 折叠］。

由于页在中心装订，因此使用组合的文档数据或在［布局 / 排纸处理］选项上将［打印类型：］设为［小册子］。



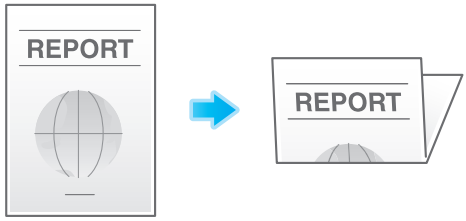
提示

- 若要使用中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

折叠纸张（［折纸 / 装订：］）

打印页在输出之前折叠。

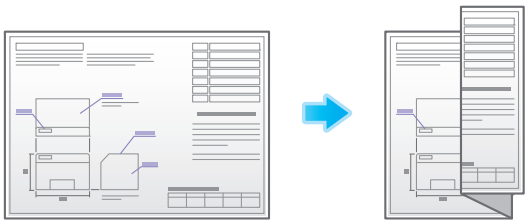
中央折叠



三折

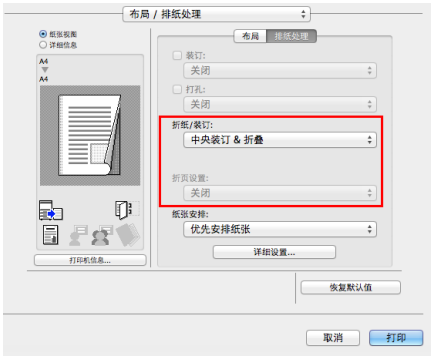


Z 折



在［布局 / 排纸处理］的［折纸 / 装订：］中，选择折叠模式。

当要逐页折叠时，在［折页设置：］中指定一次折叠的页数。

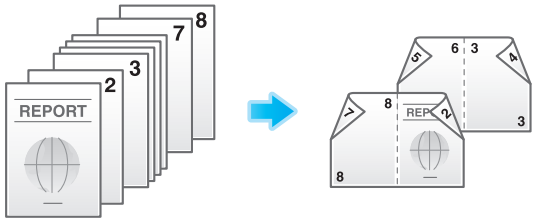


提示

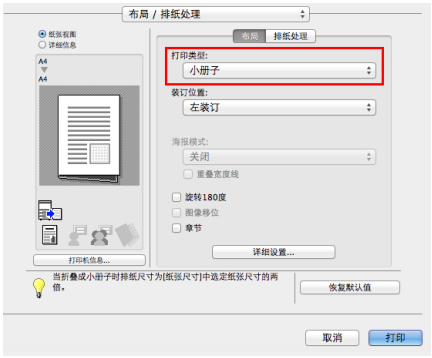
- 若要使用对折或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 使用 Z 型折叠功能时，从应用程序软件或打印机驱动程序的 “ 纸张尺寸 ” 下拉列表中所选的设置值（［Z 折（A3、B4、11 × 17、8K）］或［Z 折（8 1/2 × 14）］）中指定纸张尺寸。
- 如果原稿包含的页数多于本机可以折叠的页数，则无法使用此功能。

以小册子格式打印（［小册子］）

原稿数据中的页以小册子格式排列和展开，并在纸张双面进行打印。当打印页叠起并对折时，页按正确的顺序排列。



在［布局 / 排纸处理］的［打印类型：］中，选择［小册子］。



提示

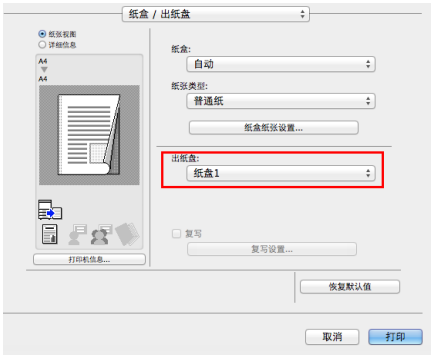
- 选择［布局 / 排纸处理］中的［折纸 / 装订：］的同时使用此功能，可以通过将打印页在中心折叠或在中心用两个订书钉装订，创建小册子格式的文档。
- 选择［布局 / 排纸处理］中的［章节］的同时使用此功能，可以将指定页放在正面。

参考

有关中央装订功能的详细资料，请参见第 3-16 页。有关折叠功能的详细资料，请参见第 3-17 页。

指定出纸盘（［出纸盘：］）

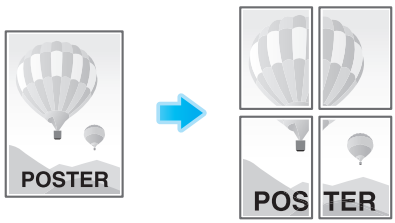
在［纸盒 / 出纸盘］的［出纸盘：］中，选择输出打印页的纸盘。



3.3.5 调整布局

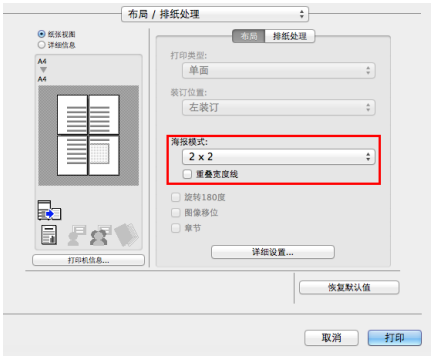
打印海报尺寸的图像（［海报模式：］）

原稿图像被放大、分割并打印在多页上。当将打印页组合在一起时，便产生一张大海报。



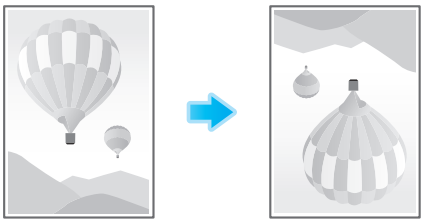
在［布局 / 排纸处理］的［海报模式：］中，选择“N × N”。例如，当选择［2 × 2］时，原稿的一页被放大、分割并打印在四页上。

若要创建叠图边距，选择［重叠宽度线］复选框。

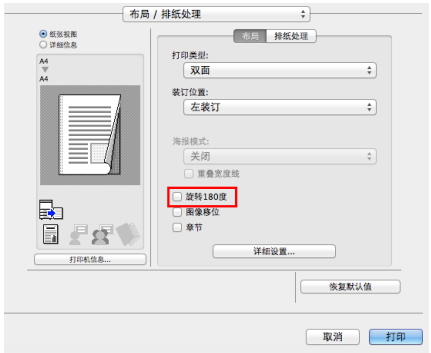


将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］）

将图像颠倒打印。当在装入方向无法更改的信封上打印时使用此功能。

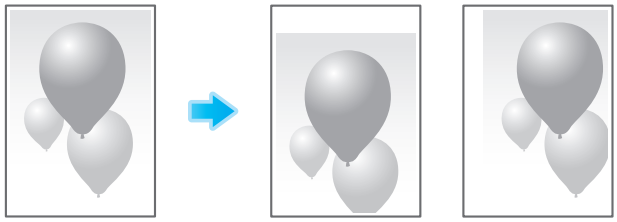


在［布局 / 排纸处理］中，选择［旋转 180 度］复选框。

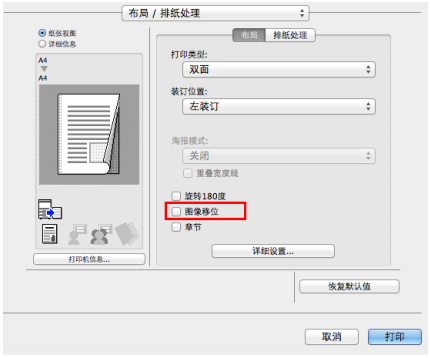


微调打印位置（［图像移位］）

可以将图像的打印位置相对于纸张向上、向下、向右和向左微调。当在背面打印图像时，也可以微调其位置。当要进行微调（如略微改变打印位置或将图像打印在正面和背面的不同位置）时，使用此功能。



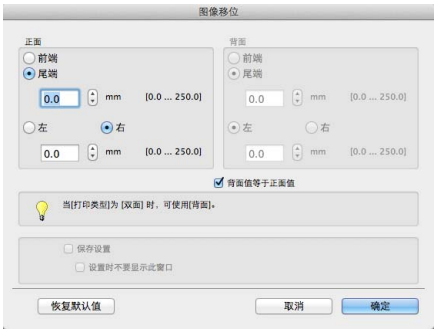
1 在［布局 / 排纸处理］中，选择［图像移位］复选框。



出现［图像移位］窗口。

2 调整向上 / 向下和向右 / 向左移位距离，然后单击［确定］。

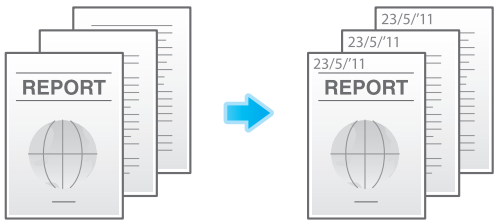
➔ 当在双面打印图像时，选择［背面值等于正面值］复选框将给两面同时应用相同的设置。



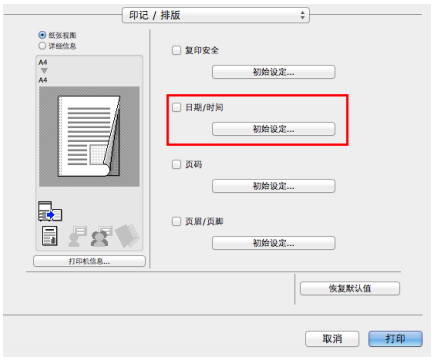
3.3.6 在原稿中添加文字或图像

添加日期和时间（［日期 / 时间］）

可以在打印输出中添加打印日期 / 时间。必要时可以选择文字的打印位置和格式。



在［印记 / 排版］中，选择［日期 / 时间］复选框。

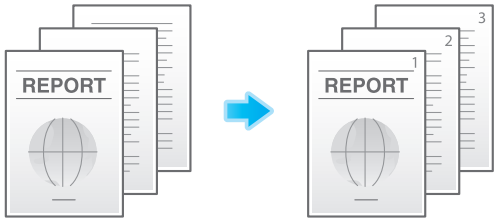


必要时单击［初始设定 . . . ］更改文字的打印位置和格式。

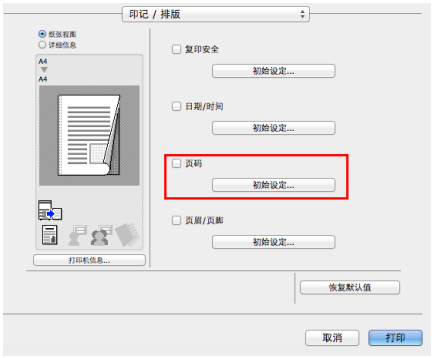
设置	说明
［格式：］	指定日期 / 时间的格式。
［页：］	指定打印日期 / 时间的页范围。
［打印位置：］	指定日期 / 时间的打印位置。

添加页码（［页码］）

可以在打印输出中添加页码。必要时可以选择打印位置以及开始打印页码的页。



在［印记 / 排版］中，选择［页码］复选框。

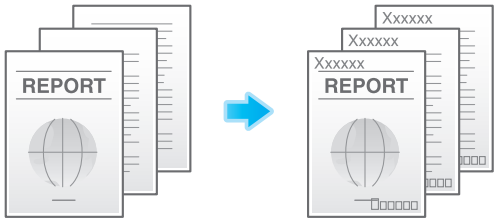


必要时单击［初始设定 . . . ］更改打印位置以及开始打印页码的页。

设置	说明
［起始页：］	指定开始打印页码的页。
［打印起始页码：］	指定要在［起始页：］中指定的页上打印的页码。
［封面模式：］	选择此复选框可以在插入封面和封底时在其上打印页码。此外还选择格式。
［打印位置：］	指定页码的打印位置。

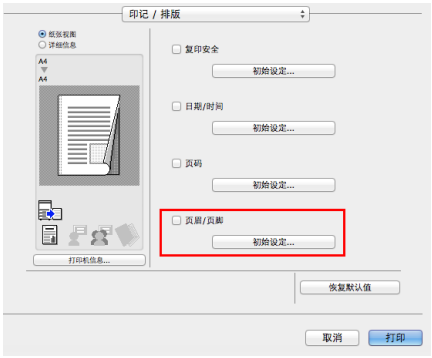
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

可以在原稿的顶部或底部边距（页眉 / 页脚）中添加并打印日期和时间以及任意文字。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。



✔ 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

1 在 ［印记 / 排版］中，选择 ［页眉 / 页脚］复选框，然后单击 ［初始设定 . . . ］。



2 选择要添加到页眉 / 页脚的信息，然后单击 ［确定］。

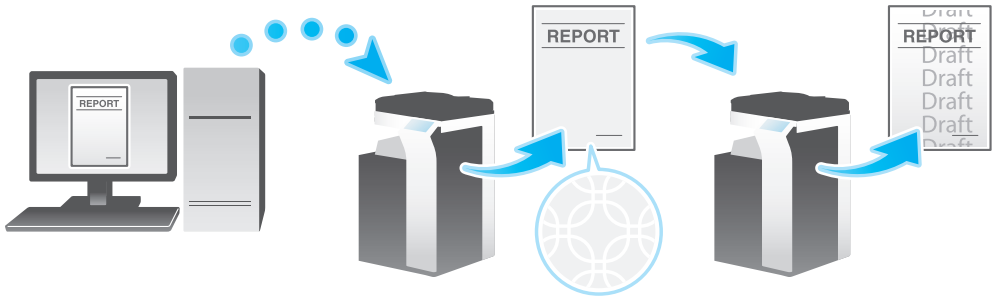
➔ 必要时更改页眉 / 页脚打印所在页的范围以及其他设置。

设置	说明
［调用页眉 / 页脚：］	选择要调用的页眉 / 页脚。
［分布控制编号：］	选择打印多套副本时是否打印副本编号。 • ［打印在页眉内］：选择此复选框可以在页眉处打印副本编号。 • ［打印在页脚内］：选择此复选框可以在页脚处打印副本编号。 • ［打印起始页码］：指定副本编号的格式以及开始打印副本编号的页。
［页：］	选择在页眉 / 页脚打印该文本的页面范围。

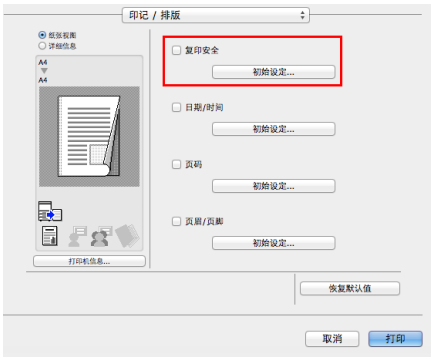
3.3.7 阻止非授权复印

添加隐藏的安全水印（［复印保护］）

“复印”和“私人文件”等文本将作为隐藏文本以背景样式打印。此功能称为复印保护功能。当复印有复印保护的文档时，整页都会显示隐藏的安全水印，指示复印未被授权。

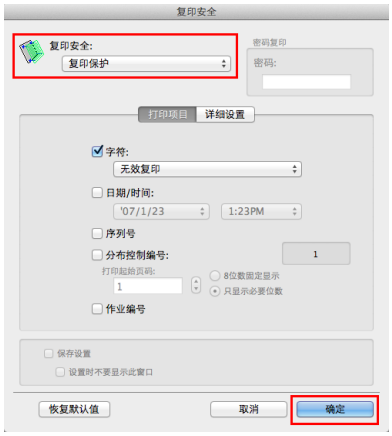


1 在［印记 / 排版］中，选择［复印安全］复选框，然后单击［初始设定 . . . ］。



2 选择［复印保护］，然后单击［确定］。

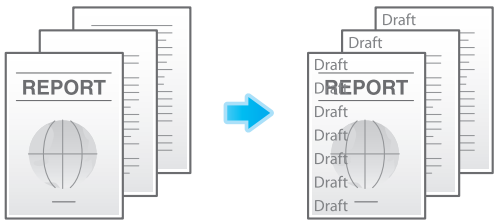
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 3-28 页。



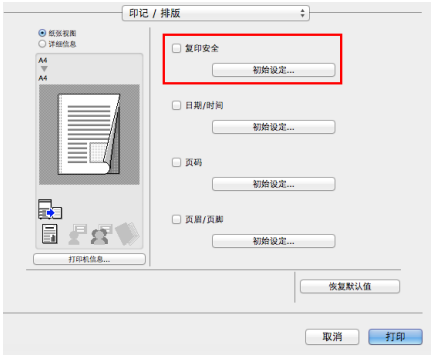
在整页上打印印记（［印记重复］）

在整个页上打印 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等印记。

通过把 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等文字打印成可视印记，可以阻止非授权复印。

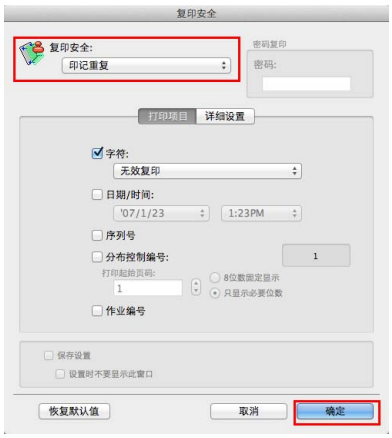


1 在［印记 / 排版］中，选择［复印安全］复选框，然后单击［初始设定 . . . ］。



2 选择［印记重复］，然后单击［确定］。

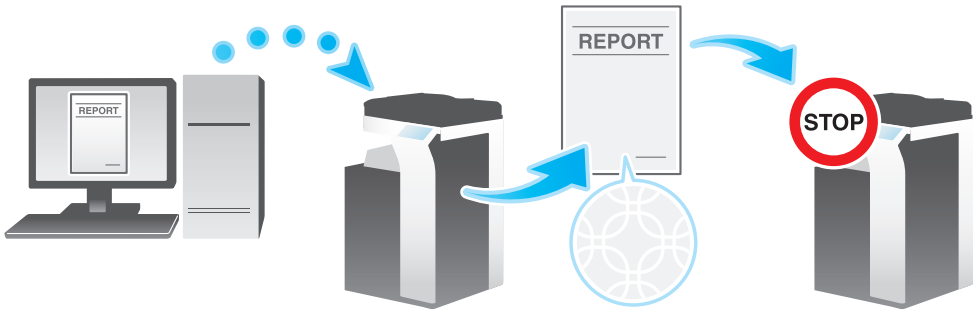
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 3-28 页。



添加复印限制信息（［复印防止］）

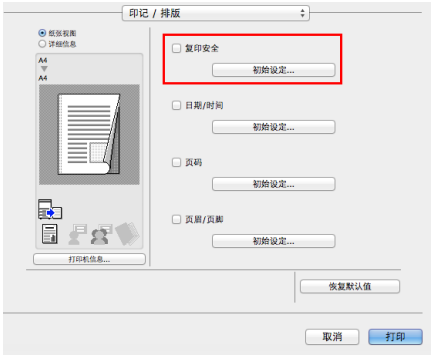
复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持复印防止功能的设备复印有复印保护的页，则将扫描复印防止图案，取消复印处理并删除作业。



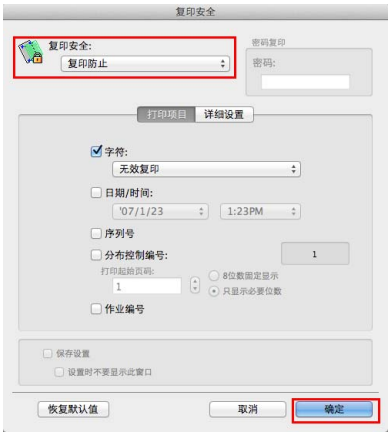
✔ 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

1 在 ［印记 / 排版］中，选择 ［复印安全］复选框，然后单击 ［初始设定 . . . ］。



2 选择 ［复印防止］，然后单击 ［确定］。

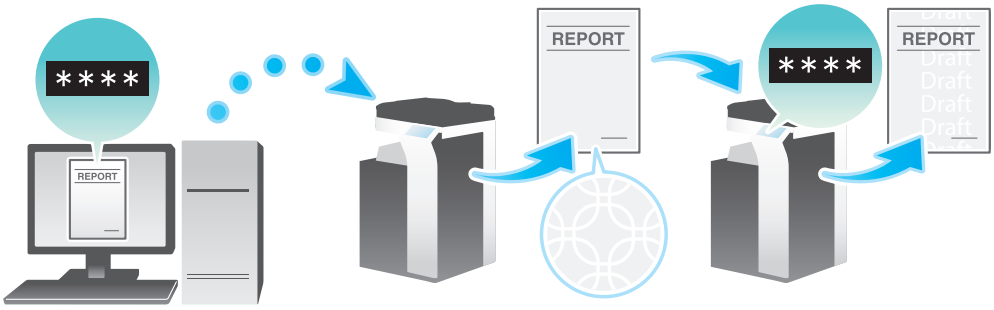
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 3-28 页。



添加密码（［密码复印］）

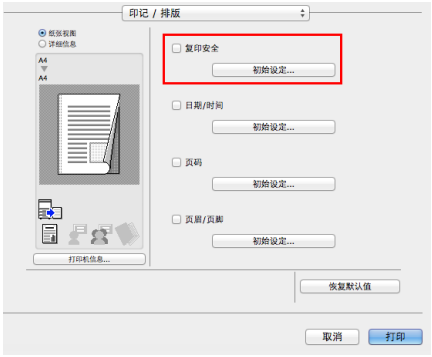
密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。

如果尝试使用支持密码复印功能的设备复印准备进行密码复印的页，将扫描密码复印图案并要求输入密码。如果输入的密码正确，复印即开始。



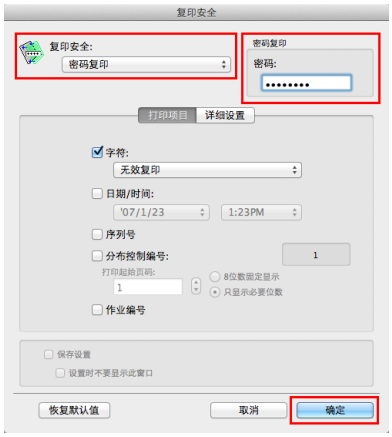
✔ 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

1 在［印记 / 排版］中，选择［复印安全］复选框，然后单击［初始设定 . . . ］。



2 选择［密码复印］，输入要嵌入的密码（最多使用 8 个字符），然后单击［确定］。

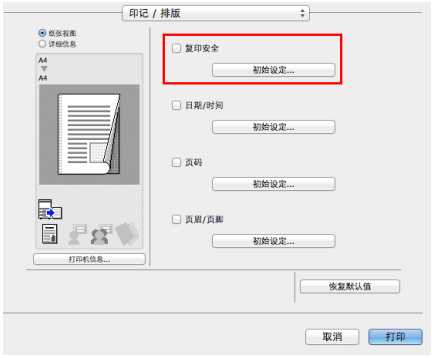
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 3-28 页。



为复印安全配置打印设置

当在纸张上打印复印安全图案时，可以按需要设置要打印的文字和文字的格式。

1 在［印记 / 排版］中，选择［复印安全］复选框，然后单击［初始设定 . . . ］。



2 在［打印项目］选项中，选择要打印的项目。

➔ 可以指定的项目因选择的复印安全功能而异。

设置	说明
［字符：］	选择此复选框可以打印文字。此外，选择要打印的文字。 可以从注册的预设印记和用户注册的印记中选择要打印的文字。
［日期 / 时间：］	选择此复选框可以添加打印日期 / 时间。必要时指定格式。
［序列号］	选择此复选框可以打印本机的序列号。
［分布控制编号：］	选择此复选框可以在打印多套副本时打印副本编号。 必要时指定副本编号的格式以及开始打印副本编号的页。
［作业编号］	选择此复选框可以打印本机中管理的作业编号。

3 在［详细设置］选项中，设置打印格式。

➔ 可以指定的项目因选择的复印安全功能而异。

设置	说明
［文本大小：］	选择要打印的文字大小。
［角度：］	选择要打印的文字角度。
［模式：］	选择对原稿进行非授权复印时是否将文字图案浮凸或加轮廓。
［样式覆盖：］	选择在原稿的正面还是背面设置复印安全图案。
［背景样式：］	从本机注册的背景图案中选择复印安全图案。
［调整浓度 . . . ］	调整浓度和对比度。

4 单击［确定］。

3.3.8 将纸张插入原稿

插入封面 / 封底（［封面：］/［封底：］）

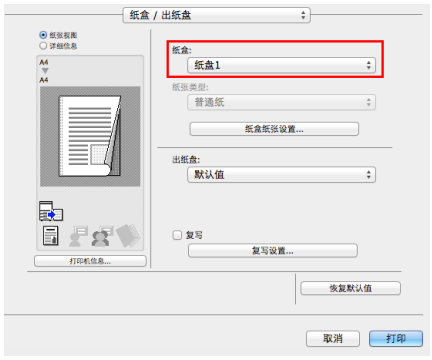
可以将封页插在正文的第一页之前或最后一页之后。

封面和封底可以与文本页（在纸张颜色和厚度方面）不一致。您可以同时进行打印。



1 在［纸盒 / 出纸盘］的［纸盒：］中，选择用于打印正文页的纸盒。

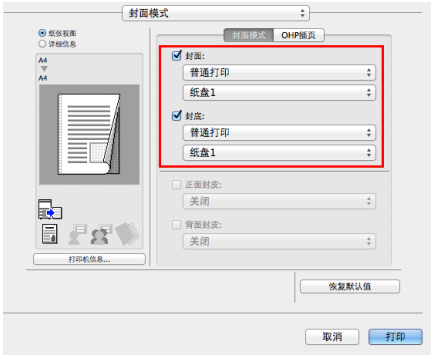
➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］中，选择［封面：］和［封底：］复选框。

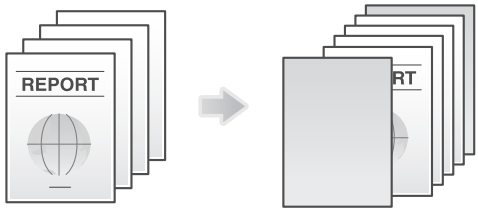
➔ 必要时可以选择在插页上打印原稿还是将其留为空白。当打印插页时，原稿的第一页打印在封面上，原稿的最后一页打印在封底上。

➔ 为作为封面和封底插入的纸张选择纸盒。



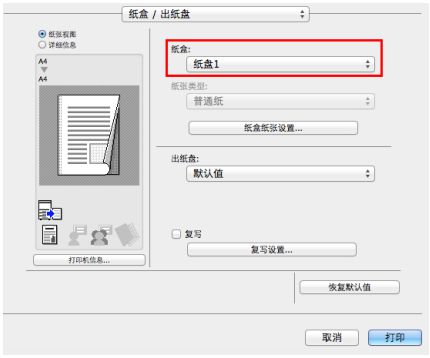
插入封面 / 封底（［正面封皮：］/［背面封皮：］）

可以将选购的**插页器**的纸张插入到原稿第一页之前或最后一页之后，作为外封面使用。



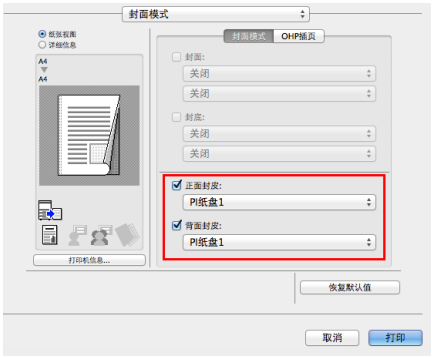
1 在［纸盒 / 出纸盘］的［纸盒：］中，选择用于打印正文页的纸盒。

➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］中，选择［正面封皮：］和［背面封皮：］复选框。

➔ 为作为封面和封底插入的纸张选择 PI 纸盒。

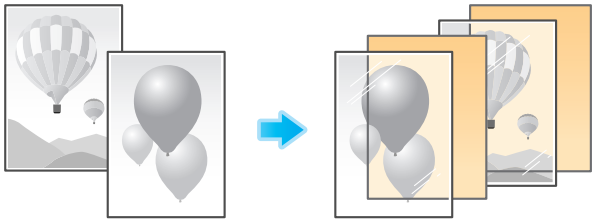


提示

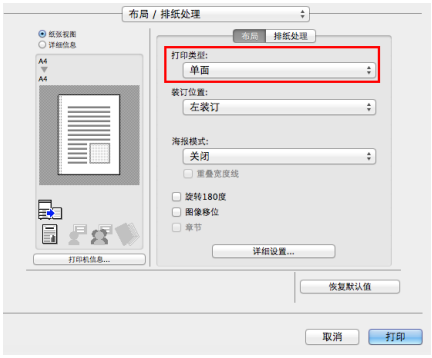
- 若要使用［正面封皮：］/［背面封皮：］，需要选购的**插页器**。

在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页：］）

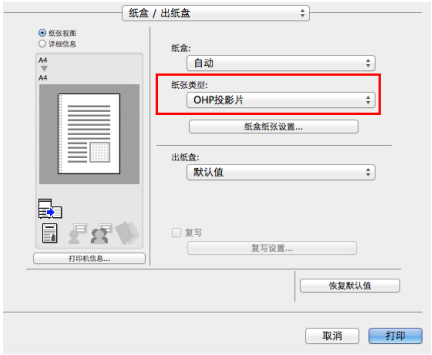
当打印到多张透明胶片上时，可以在透明胶片之间插入指定的纸张。这些纸张可防止透明胶片由于打印时产生的热或静电而粘在一起。



1 在［布局 / 排纸处理］的［打印类型：］中，选择［单面］。



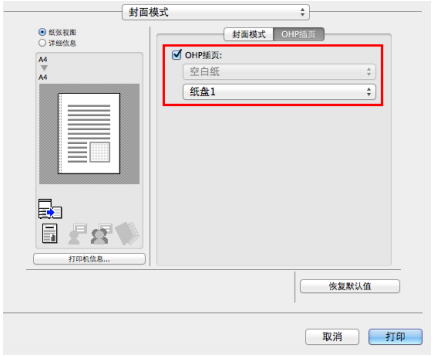
2 在［纸盒 / 出纸盘］的［纸张类型：］中，选择［OHP 投影片］。



3 在［封面模式］中，选择［OHP 插页：］复选框。

➔ 为在透明胶片之间插入的纸张选择纸盒。

➔ OHP 插页作为空白页插入。



将纸张插入指定页（［逐页设置：］）

与其他页不同的纸张在指定页中插入。

可以选择彩色纸和厚纸作为插入的纸张。也可以选择是否在插入的纸张上打印原稿。

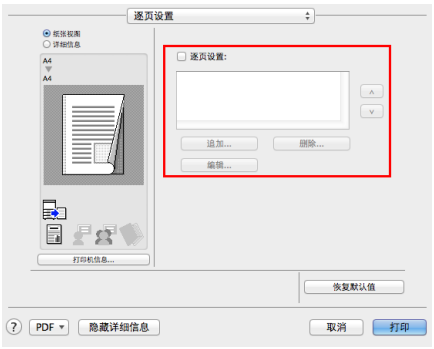


事先创建一个指定每页的纸张和打印设置的列表。当在插入的纸张上打印时，选择打印时要应用的列表。

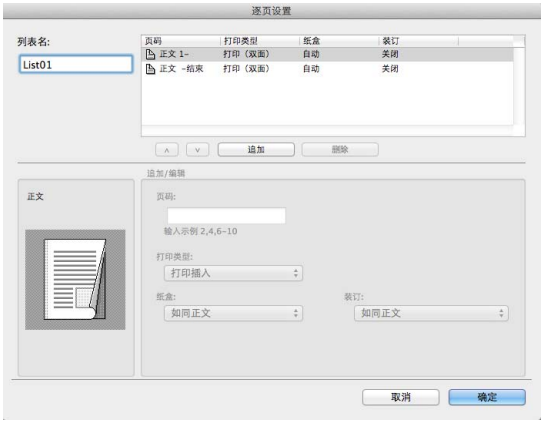
1 在［逐页设置］中，选择［逐页设置：］复选框，然后单击［追加 . . . ］。

➔ 如果列表中没有注册任何内容，选择［逐页设置：］复选框将自动显示设置窗口。

➔ 当已经准备了列表时，选择打印时要应用的列表。



2 通过指定每页的纸张和打印设置创建列表。



设置		说明
设置列表		每页的设置显示在列表中。
	［列表名：］	输入要创建的列表名称。
	［▲］/［▼］	这些按钮可移动列表中设置的顺序。但不会更改设置。
	［追加］	此按钮可在列表中添加设置。
	［删除］	此按钮可删除列表中选择的设置。
［追加 / 编辑］		可以将设置添加到设置列表或编辑设置。
	［页码：］	输入要添加的页码。 若要指定多个页码，用逗号分隔每个页码（如 “2、4、6”）或使用连字符连接页码（如 “6-10”）。
	［打印类型：］	选择打印指定页时应用的打印类型。
	［纸盒：］	选择用于打印指定页的纸盒。
	［装订：］	选择装订指定页时应用的装订位置。

3 单击［确定］。

3.3.9 指定图像质量

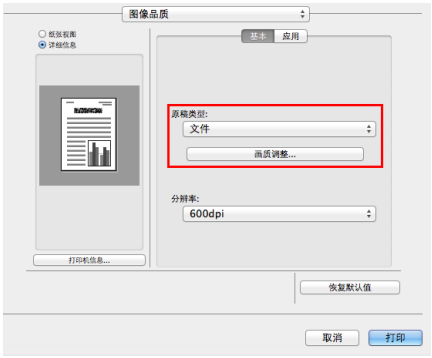
选择适用于原稿的最佳图像质量（［原稿类型：］）

选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量等级进行打印。

根据要打印的原稿选择下列处理中的一种；适合主要由文字组成的原稿的处理、适合照片的处理、适合使用 DTP 创建的原稿的处理、适合打印网页的处理或适合打印 CAD 数据的处理。



在［图像品质］的［原稿类型：］中，选择原稿的最佳原稿类型模式。



节省碳粉（［碳粉节省］）

选择［图像品质］中的［碳粉节省］可调整打印浓度，以节省消耗的碳粉量。

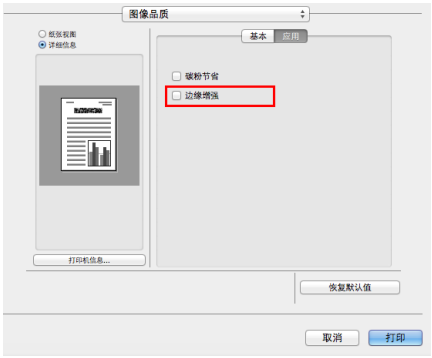


增加小文字或浅文字的易读性（［边缘增强］）

锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。



在［图像品质］中，选择［边缘增强］复选框。



3.4 打印选项

3.4.1 进行试打印（［校样打印］）

校样打印

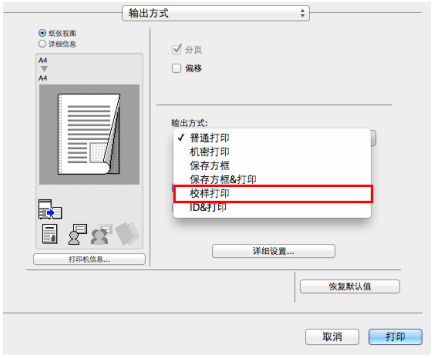
打印多份时使用预打印功能。它可让打印机输出一份副本并暂停打印操作，然后再打印剩余的副本。

由于可以从**触摸屏**先检查打印结果，然后再开始打印剩余的副本，所以此功能有助于防止产生许多错误打印件。



如何从计算机打印

1 在［输出方式］窗口的［输出方式：］中，选择［校样打印］。



2 指定份数，然后执行打印。

只打印一份。继续到 “ 本机上的操作 ” 。

本机上的操作

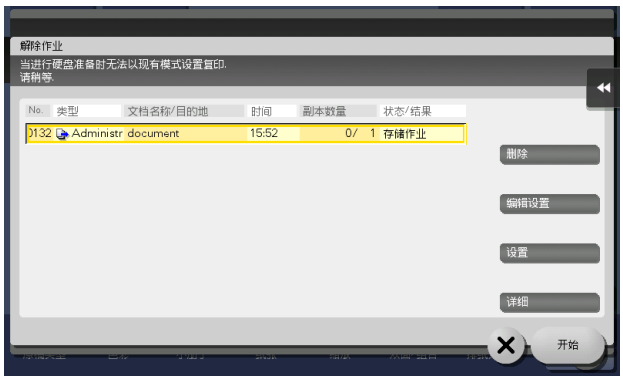
1 触摸［作业列表］。



2 显示［激活］时，触摸［解除作业］。



3 选择要打印的作业。



4 必要时触摸［编辑设置］更改打印条件。

➔ 若要删除作业，触摸［删除］。

5 触摸［开始］或按**开始**键。

打印剩余的副本。

删除作业

启用 [校样打印] 时发送到本机的作业，可以通过计算机的网络浏览器使用 **Web Connection** 远程删除。

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

➔ 有关如何访问 Web Connection 的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [基本使用]”。

2 登录到用户模式。

➔ 有关如何登录至用户模式的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [基本使用]”。

3 单击 [作业] - [当前作业]。

4 单击 [解除锁定作业]。



5 选择要删除作业的复选框，然后单击 [删除]。



6 单击 [OK]。

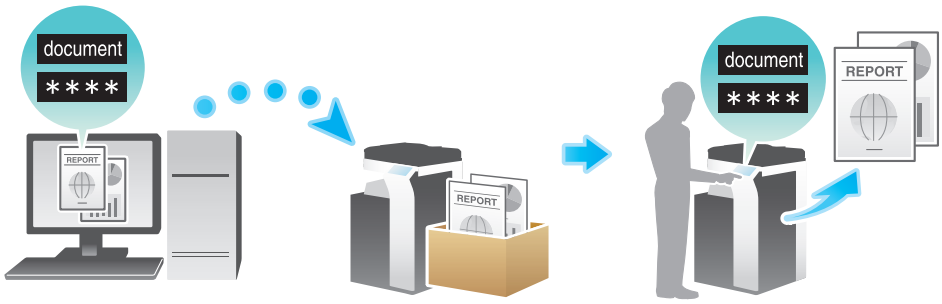
所选作业被删除。

3.4.2 打印高度保密文档（［机密打印］）

机密打印

使用机密打印功能可以为打印数据设置文档 ID 和密码，并将数据保存在本机的 Box（机密打印用户 Box）中。由于不会立即打印数据，此功能可以防止已打印的材料丢失或无人看管。

由于需要从**触摸屏**输入文档 ID 和密码以打印 Box 中保存的数据，所以此功能尤其适合安全打印高度保密的文档。



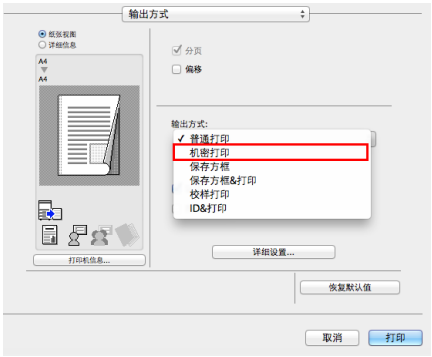
相关设置（针对管理员）

- 可以将从计算机打印限制为仅机密打印。（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

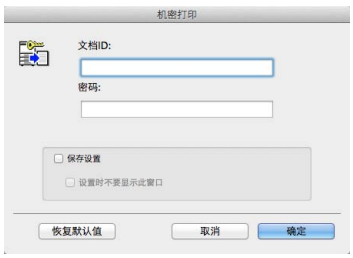
如何从计算机打印

一份作业可让您最多打印 2999 页长度的文档。

1 在［输出方式］窗口的［输出方式：］中选择［机密打印］。



2 输入文档 ID 和密码，然后单击［确定］。



➔ 当选择了［保存设置］复选框时，设置将被保存。当选择了［设置时不要显示此窗口］复选框时，下一次将不显示此对话框。如果始终使用相同的文档 ID 和密码，选择此复选框可消除每次输入的必要。

3 执行打印。

数据保存到机密打印用户 Box 中。继续 “ 本机上的操作 ”。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从**控制面板**发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

本机上的操作

使用安全打印功能打印的数据保存在安全打印用户 Box 中。若要打印保存的数据，需要输入在打印机驱动程序中指定的文档 ID 和密码。

有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [打印保密文档（安全打印）] ”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以删除安全打印用户 Box 中保存的所有数据。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
- 可以设置从安全打印用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为 [1 天]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

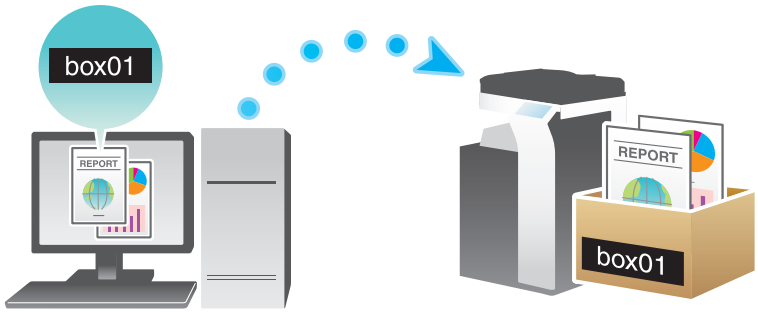
3.4.3 在本机的 Box 中保存打印数据（［保存方框］）

保存到用户 Box

保存到用户 Box 功能将打印数据保存在本机的 Box 中。也可以在保存数据到 Box 的同时打印数据。

可以针对不同的目的使用多个用户 Box，例如：

- 通过将数据保存到所有用户都可访问的Box（公共Box）或特定部门的成员可以访问的Box（群组Box），可以发布数据。
- 将数据保存到私人 Box（个人 Box）时，因为只有您可以打开 Box，所以可确保安全性。Box 中的数据不会被错误删除。



使用此功能所需的操作

注册用于保存本机打印数据的 Box。

有关注册 Box 的步骤信息，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档］”。

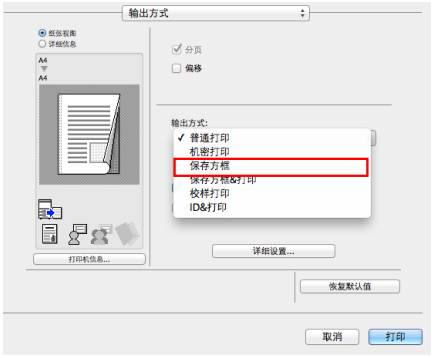
参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 Box。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置用户 Box 环境］”。

如何从计算机打印

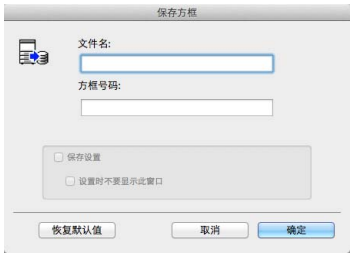
1 在［输出方式］窗口的［输出方式：］中，选择［保存方框］。

➔ 若要在数据保存到 Box 的同时打印数据，选择［保存方框 & 打印］。



2 输入文件名和保存位置的 Box 编号，单击［确定］。

➔ 使用可帮助您找到 Box 中数据的文件名。



➔ 当选择了［保存设置］复选框时，保存设置。当选择了［设置时不要显示此窗口］复选框时，下次不显示此对话框。如果始终使用相同的文件名和 Box 编号，选择此复选框可消除每次输入的必要。

3 执行打印。

数据保存在本机的 Box 中。

使用保存在 Box 中的数据

可以通过 E-mail 或传真打印或发送保存在 Box 中的数据。

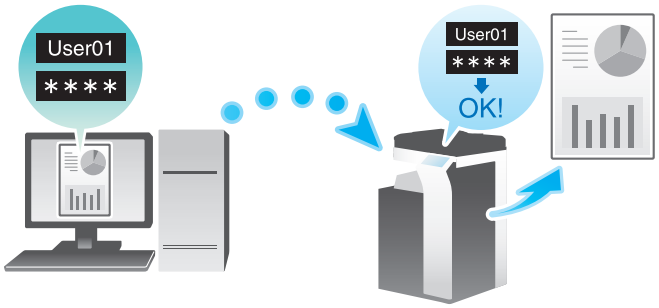
- 有关如何打印保存在 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档］” 。
- 有关如何发送保存在 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档］” 。但是，在将［图像品质］中的［分辨率：］设为［1200dpi（高质量）］的情况下将数据保存到 Box 中时，数据将不会被发送。若要发送这种数据，请设置为［600dpi］。

3.4.4 附加认证信息

设置认证时打印

当在使用用户认证或账户跟踪的环境中打印文档时，需要将认证信息（用户名和密码）发送到本机才能执行打印。此要求可以限制可使用本机的用户，避免第三方未授权使用。

当本机接收到的打印作业来自不允许打印的用户或打印作业没有认证信息时，本机将自动放弃该作业。



提示

- 无认证信息的打印作业为尽管在本机上配置了用户认证 / 账户跟踪但未使用打印机驱动程序正确配置用户认证 / 账户跟踪设置所发送的打印作业。
  如果清除了打印机驱动程序［输出方式］窗口上的［认证］/［部门管理］复选框时选择了［输出方式：］中的［普通打印］，打印作业会被认为是没有认证信息的打印作业。

相关设置（针对管理员）

- 可以指定本机在接收到没有认证信息的打印作业时采取的行动（默认值为［禁止］）。如果允许打印，未注册用户或账户可无需管理员同意即可执行打印。如果有安全或管理问题，则不应该更改初始设置。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

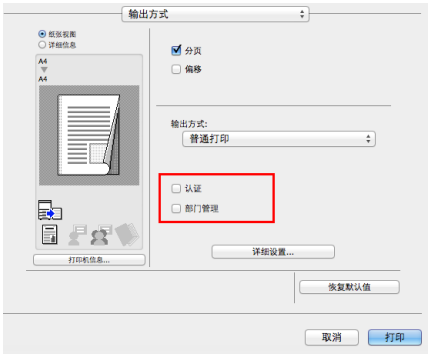
参考

当在使用用户认证或账户跟踪的环境中打印高度保密的文档时，使用 ID& 打印功能可进行高安全性打印。有关详细资料，请参见第 3-45 页。

如果安装了快速认证，只认证用户名而不输入密码即可开始打印。如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

如何从计算机打印

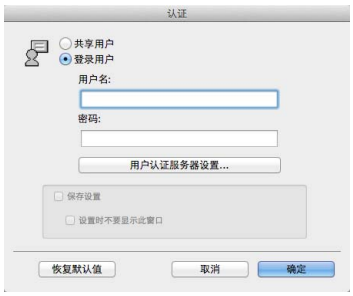
1 在［输出方式］窗口中，选择［认证］复选框（以及［部门管理］复选框）。



2 启用用户认证时，选择［登录用户］，输入用户名和密码，然后单击［确定］。

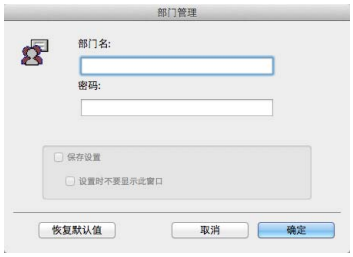
➔ 本机可供公共用户（未注册用户）访问时，选择［共享用户］时可让您无需输入用户名和密码即可执行打印。

➔ 使用外部认证服务器时，单击［用户认证服务器设置...］，然后选择认证方法和认证服务器。若要在一起使用外部服务器认证时执行 MFP 认证，请将 MFP 指定为认证服务器。



➔ 当选择了［保存设置］复选框时，设置将被保存。当选择了［设置时不要显示此窗口］复选框时，下一次将不显示此对话框。如果始终使用相同的用户名和密码，选择此复选框可消除每次输入的必要。

3 如果启用了账户跟踪，输入账户名和密码，然后单击［确定］。



➔ 当选择了［保存设置］复选框时，设置将被保存。当选择了［设置时不要显示此窗口］复选框时，下一次将不显示此对话框。如果始终使用相同的账户名和密码，选择此复选框可消除每次输入的必要。

4 执行打印。

认证信息判断正确时打印成功开始。

相关设置（针对管理员）

- 如果在［ID & 打印设置］中将［ID& 打印］设置为［开启］，即使在打印机驱动程序中将［输出方式］设置为［普通打印］，打印作业也会被当做 ID& 打印作业（默认值为［关闭］）。有关［ID & 打印设置］的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

3.4.5 认证的同时打印（［ID& 打印］）

ID& 打印

ID& 打印功能在安装用户认证的环境中将数据保存在本机的 ID& 打印用户 Box 中。由于不会立即打印数据，此功能可以防止已打印的材料丢失或无人看管。

由于需要在本机上认证才能打印 Box 中保存的数据，因此此功能适合安全打印高度保密的文档。当认证成功时，将自动打印登录用户的打印数据。这将在增强安全性的同时确保操作顺利。



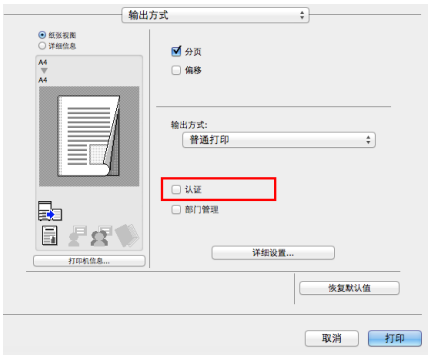
相关设置（针对管理员）

- 可以指定使用 ID& 打印功能时本机采取的动作。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以设置从 ID& 打印用户 Box 中自动删除文件的时间（默认值为［1 天］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 选择打印文件后询问用户是否需要从 ID& 打印用户 Box 删除文件，还是总是不经确认删除文件（默认值为［与用户确认］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

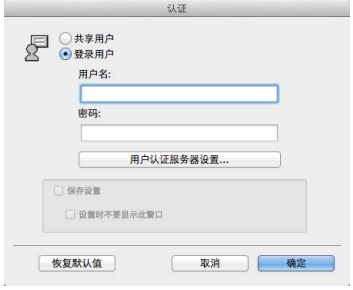
如何从计算机打印

一份作业可让您最多打印 2999 页长度的文档。

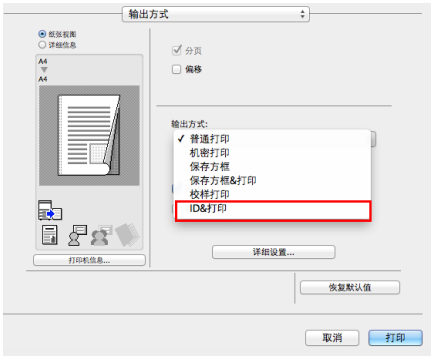
1 在［输出方式］窗口中，选择［认证］复选框。



2 选择［登录用户］，输入用户名和密码，然后单击［确定］。



3 在［输出方式：］中，选择［ID& 打印］。



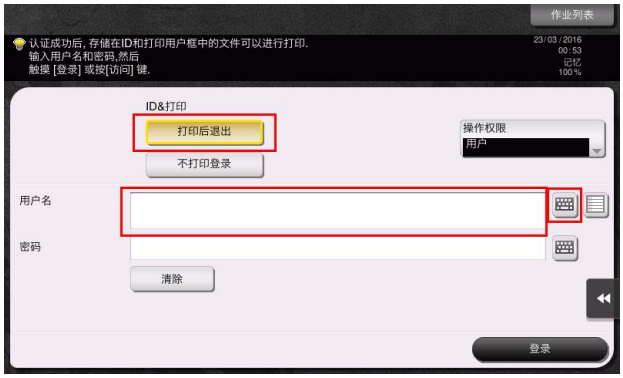
4 执行打印。

数据保存到 ID& 打印用户 Box 中。继续 “ 本机上的操作 ” 。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从**控制面板**发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

本机上的操作

1 触摸［用户名］字段或键盘图标，然后输入用户名和密码。



2 确认已在［ID& 打印］中选择［打印后退出］，然后触摸［登录］。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后退出］时，打印数据后不会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［不打印登录］时，不打印数据便会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后登录］时，打印数据后便会登录到本机。若要显示［打印后登录］，请更改设置。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］” 。

成功认证后，即可打印 ID& 打印用户 Box 中保存的所有数据项目。

参考

若要打印 ID& 打印用户 Box 中的特定数据项目，打开 ID& 打印用户 Box 并选择数据项目。有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书［BOX 操作］/［在认证控制下打印到 MFP(ID& 打印)］” 。

本机上的操作（当使用认证单元时）

只需将手指或 IC 卡放在**认证单元**上即可轻松进行打印。

✔ 将手指或 IC 卡放在**认证单元**上之前，一些认证设置可能需要输入用户名或密码。触摸［用户名］或［密码］字段或键盘图标，然后输入用户名或密码。

1 确认在［认证方式］中已选择［认证设备］。



2 确认在［ID& 打印］中已选择［打印后退出］，然后将手指或 IC 卡放在**认证单元**上。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后退出］时，打印数据后不会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［不打印登录］时，不打印数据便会登录到本机。

➔ 在［ID& 打印］中选择［打印后登录］时，打印数据后便会登录到本机。若要显示［打印后登录］，请更改设置。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

成功认证后，即可打印 ID& 打印用户 Box 中保存的所有数据项目。

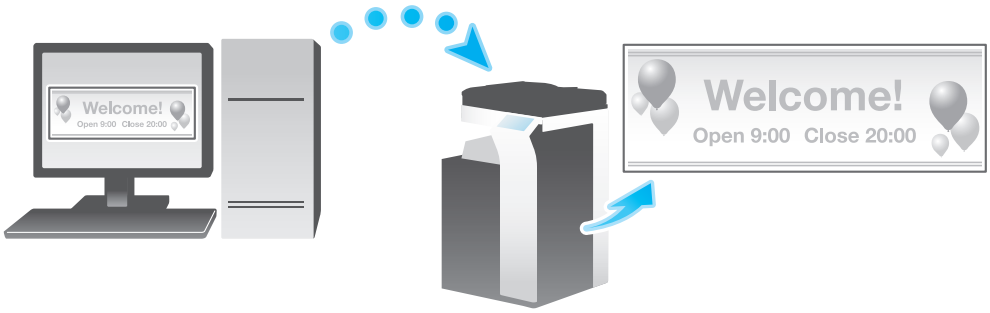
相关设置（针对管理员）

- 当在**认证单元**上使用 ID& 打印功能时，可以选择打印每个数据项目都要求用户认证还是一旦认证了用户即允许用户打印所有数据项目（默认值为［打印全部作业］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

3.4.6 在横幅纸张上打印

在横幅纸张上打印

本机的**手送托盘**上可容纳长度最多为 47-1/4 inches（1200 mm）的纸张。



可打印纸张

纸张宽度	纸张长度	纸张重量
8-1/4 inches 至 11-11/16 inches (210 mm 至 297 mm)	18 inches 至 47-1/4 inches (457.3 mm 至 1200 mm)	33-13/16 至 55-7/8 lb (127 g/m^2 至 210 g/m^2)（使用打印机驱动程序，选择适合要使用横幅纸张重量的纸张类型。） 32-3/16 至 41-3/4 lb (121 g/m^2 至 157 g/m^2)：厚纸 1+、厚纸 1+（第 2 面） 42 至 55-5/8 lb (158 g/m^2 至 209 g/m^2)：厚纸 2、厚纸 2（第 2 面） 55-7/8 lb (210 g/m^2)：厚纸 3、厚纸 3（第 2 面）)

提示

- 当在横幅纸张上打印数据时，使用打印机驱动程序选择适合横幅纸张的纸张类型。然后，[纸盒：] 设为 [手送纸盘] 并且 [分辨率：] 固定为 [600dpi]。

如何在横幅纸张上打印

注册横幅纸张的尺寸，然后指定注册的尺寸。

✔ 如果在 [ID& 打印设置] 中将 [ID& 打印] 设置为 [开启]，在横幅纸张上打印会被禁用（默认值为 [关闭]）。有关 [ID& 打印设置] 的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

1 在本机的**触摸屏**上，触摸 [机器设置] - [横幅打印]。

2 选择 [允许]，然后触摸 [OK]。



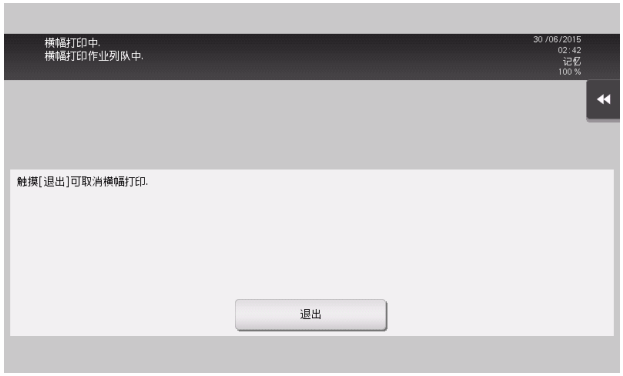
3 检查是否出现等待横幅打印作业的画面。

➔ 横幅打印作业排队时，机器可以接收下列打印作业，不包括横幅打印作业。
从计算机打印：打印、安全打印、保存在用户 Box 中、保存在用户 Box 中并打印、校样打印、ID& 打印
从 **Web Connection** 直接打印：打印、安全打印、保存在用户 Box 中、校样打印、ID& 打印

➔ 横幅打印作业排队时，机器可以接收下列传真作业。
G3 传真、Internet 传真、IP 地址传真、PC- 传真

➔ 下列作业会保持排队直到横幅打印作业取消。
转发 TX、中继分布、TSI 路由、定时 TX、PC- 传真 TX

➔ 横幅打印作业排队时，无法执行下列操作。
从 **Web Connection** 打印、发送和下载用户 Box 中的文件、WS 扫描、TWAIN 扫描



当已完成上述设置时，开始从 PC 打印。

4 在［页面设置］窗口中，打开注册自定义尺寸的窗口。

➔ 从纸张尺寸列表中选择［管理自定大小 . . . ］。

5 单击［+］。

6 输入正在注册的纸张尺寸的名称。

➔ 请务必使用现有名称（如 A4 和自定义）以外的纸张尺寸名称。

7 配置下列项目。

➔ ［纸张大小：］：按需要指定宽度和长度。
在横幅尺寸的允许范围内指定纸张尺寸（宽度：8-1/4 至 11-11/16 inches（210 mm 至 297 mm），长度：18 至 47-1/4 inches（457.3 mm 至 1200 mm））。

➔ ［不可打印的区域：］：指定纸张的顶部、底部、右侧和左侧边距。

8 单击［好］。

自定义纸张尺寸即被注册。

9 在［页面属性］的［纸张大小］中，选择注册的纸张尺寸。

➔ 注册的纸张尺寸也可以在打印画面上的［纸张大小：］中选择。

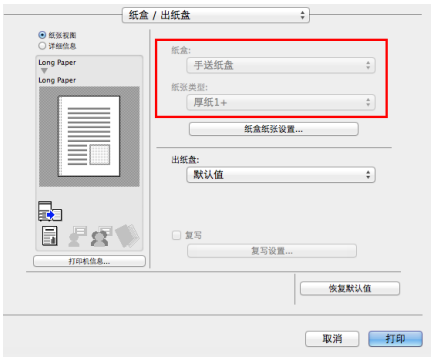
10 若要显示打印窗口，单击［文件］菜单中的［打印］。

11 检查［纸张处理］的［目的纸张大小］中是否显示自定义纸张尺寸（在第 8 步注册的）。

12 确认［纸盒 / 出纸盘］的［纸盒：］是否设置为［手送纸盘］以及［纸张类型：］是否设置为所需的纸张类型（［厚纸 1+］/［厚纸 2］/［厚纸 3］），另外是否这些选项为灰色以防止被更改。

➔ 如果［纸张类型：］未设置为［厚纸 1+］/［厚纸 2］/［厚纸 3］，请在［纸盒纸张设置 . . . ］设置纸张类型。

➔ 如果指定的纸张尺寸不在横幅尺寸的允许范围内，［纸盒：］或［纸张类型：］不会显示为灰色，您可以进行更改。在此情况下，检查自定义纸张尺寸的设置。



13 执行打印。

触摸屏上显示信息，提示您装入纸张。

14 将横幅纸张装入**手送托盘**。

➔ 有关如何将横幅纸张装入**手送托盘**的信息，请参见 “ 使用说明书［前言］/［装入纸张］”。

15 装入横幅纸张后，触摸［完成］。



开始在横幅纸上进行打印。用手托住排出的横幅纸。若要继续打印，从计算机执行打印。

16 触摸［退出］。

显示确认横幅打印结束的信息。若要终止打印，触摸［✓］。

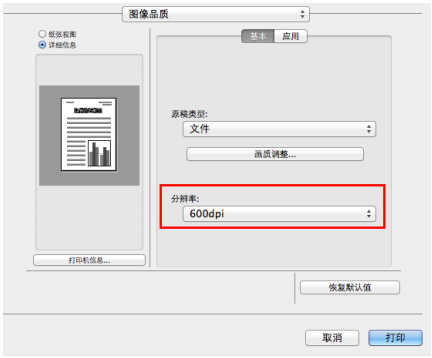
➔ 如果有排队的作业，则会开始作业。

3.4.7 指定打印的分辨率（［分辨率：］）

1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［打印］。

2 检查是否在［打印机：］中选择了所需打印机。

3 在［图像品质］选项的［分辨率：］中，选择打印文档所需的分辨率。



4 单击［打印］。

3.4.8 在信封或明信片上打印

在计算机上执行打印作业，然后将信封或明信片装入本机，在上面执行打印作业。

以下对如何装入标准尺寸信封或明信片进行了说明。

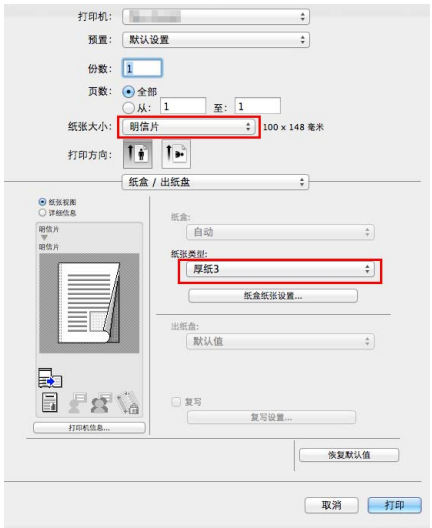
1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［打印］。

2 检查是否在［打印机：］中选择了所需打印机。

3 从［纸张大小：］中选择［信封］或［明信片］。

➔ 可以使用各种尺寸的信封。为所装入的信封选择正确纸张大小。

➔ 如果选择了明信片，［纸张类型：］会自动设为［厚纸 3］。如果选择了［信封］，［纸张类型：］会自动设为［信封］。



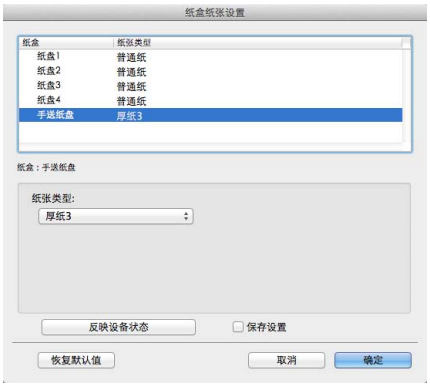
4 单击［纸盒纸张设置...］。



5 选择［手送纸盒］，在［纸张类型：］中指定相关纸张类型，然后单击［确定］。

➔ 若要在信封上进行打印，选择［信封］。

➔ 若要在明信片上进行打印，选择［厚纸 3］。



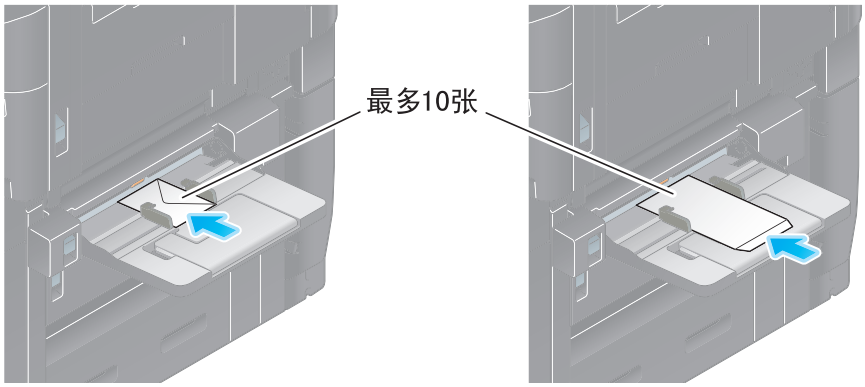
6 执行打印。

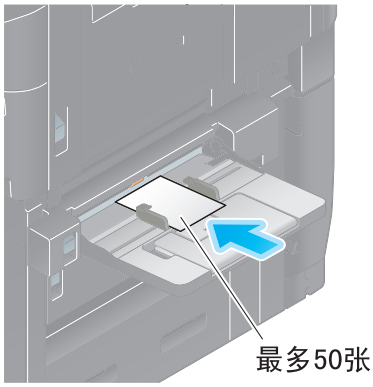
以下画面出现在本机的**控制面板**上。



7 将明信片或信封装入**手送托盘**，并将进行打印的一面朝下放置。

➔ 将信封或明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。

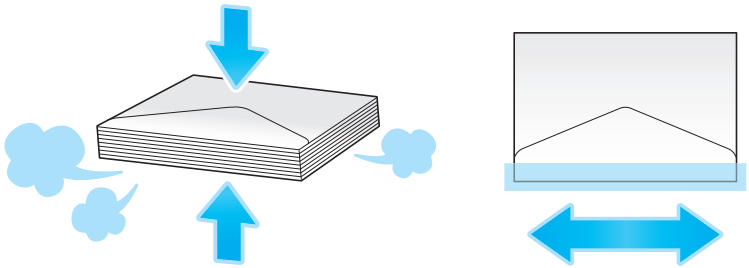




备注

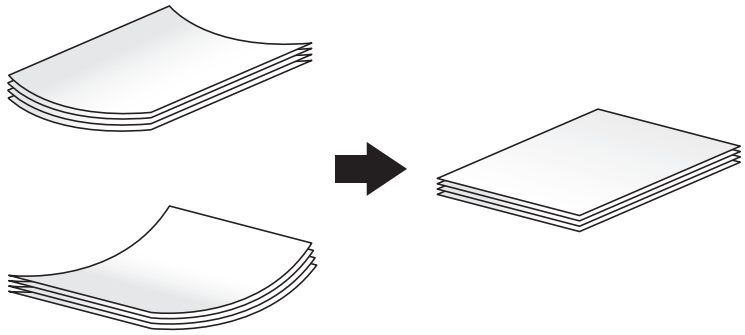
将信封或明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入信封时，要排空里面的空气，沿信封盖折线压紧。否则，可能导致信封褶皱或卡纸。

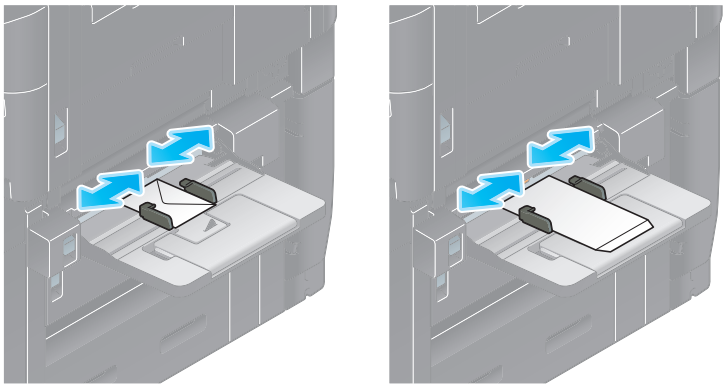


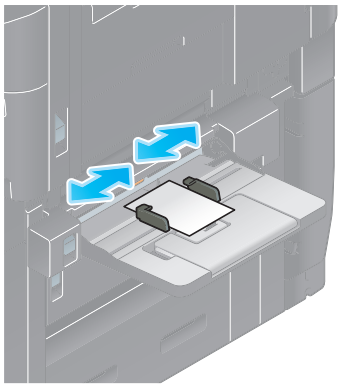
➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

➔ 装入卷曲的明信片时，请事先如图所示将明信片解开卷曲。



8 将**导向杆**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。

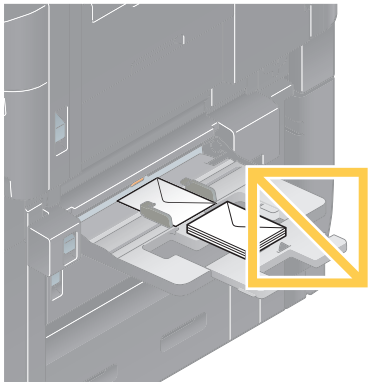




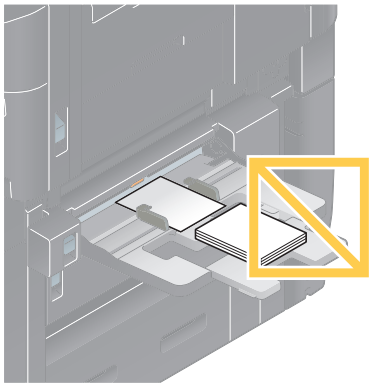
备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 请勿将多余的信封放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。

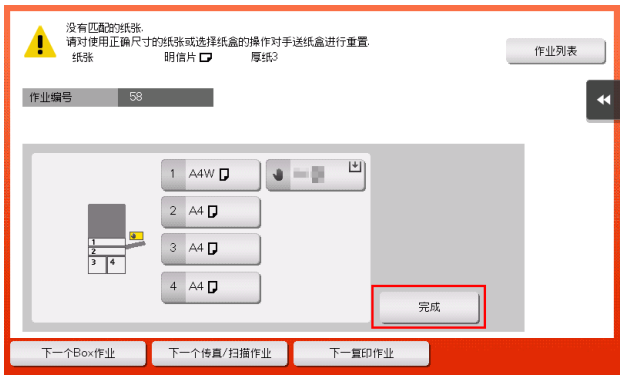


➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



9 触摸［完成］开始打印。

➔ 如果无法触摸［完成］，确认打印机驱动程序的纸张设置是否符合主机的设置。另外，取出在**手送托盘**中所装入的信封或明信片，然后重新装入。



3.4.9 更改加密密码

加密密码

加密密码是用于给密码加密的信息，密码发送给本机以便使用打印机驱动程序进行打印。

当执行打印时，有些功能可能发送用户密码或帐户密码等认证密码。密码使用事先在本机中指定的加密密码进行加密。但必要时可以更改加密密码。

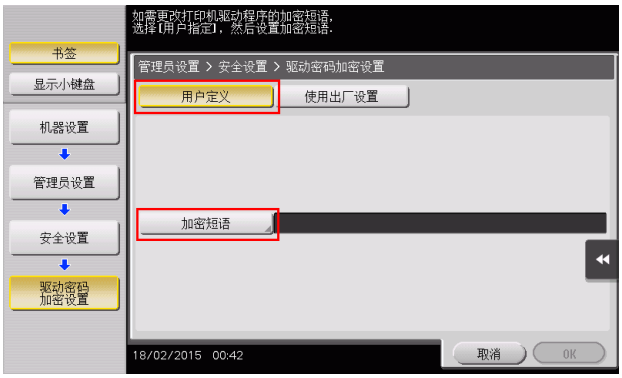
若要更改加密密码，需要在本机和打印机驱动程序中设置相同的加密密码。

提示

- 如果本机中设置的加密密码与打印机驱动程序中设置的不同，由于机器无法破译加密的密码，所以无法执行打印。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［驱动密码加密设置］。



2 选择［用户定义］并触摸［加密短语］。

3 触摸［加密短语］并输入新的加密密码（最多使用包括符号在内的 20 个字母数字字符）。

➔ 触摸［加密短语确认］，然后再次输入加密密码。

➔ 使用一系列相同字母（如 “1111”）的加密密码无效。

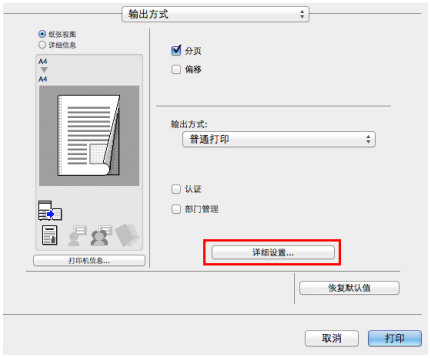
4 触摸［OK］。

便会设置加密密码。

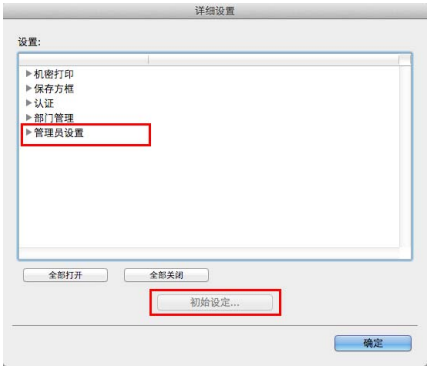
设置打印机驱动程序

✔ 如果不想更改本机的加密密码，请勿执行下列步骤。

1 在［输出方式］窗口中，单击［详细设置...］。



2 选择［管理员设置］，然后单击［初始设定 . . . ］。



3 选择［加密密码短语：］复选框，然后输入在本机上设置的加密密码（最多使用包括符号在内的 20 个字母数字字符）。

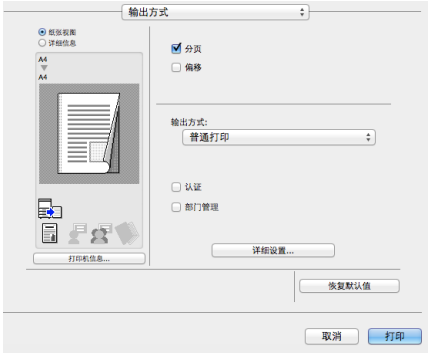
➔ 除非要更改本机的加密密码，否则请勿选择［加密密码短语］复选框。



4 单击［确定］。

打印步骤

1 在［输出方式］选项上，设置使用密码进行［机密打印］、［保存方框］、［ID & 打印］和其他操作的打印功能。



2 执行打印。

密码用打印机驱动程序设置的加密密码进行加密，然后将加密的密码传送到本机。密码用本机设置的加密密码破译，然后打印输出或保存在 Box 中。

3.5 在打印机驱动程序中设置项目

3.5.1 打印机驱动程序的［页面设置］窗口

如何显示［页面设置］窗口

1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［页面设置］。

2 检查是否在［格式：］中选择了所需打印机。

出现［页面属性］窗口。



［页面属性］中的可用操作

在［页面属性］中，可以配置纸张的基本设置。

设置	说明
［纸张大小：］	选择用于打印的纸张尺寸。 若要在自定义尺寸纸张上打印，使用［管理自定大小 . . . ］。有关详细资料，请参见第 3-9 页。
［方向：］	指定在应用程序软件中创建的原稿的方向。 如果打印机驱动程序中的设置与应用程序软件中指定的不同，更正设置。
［缩放：］	指定放大或缩小原稿图像的缩放比率。设置范围因 Mac OS X 版本而异。

提示

- ［纸张大小：］中的［12 × 18］相当于 304.8 × 457.2 mm，比 A3 略大一些。
- 当要在标准尺寸的整个纸张上打印时，为［纸张大小：］中的每个标准尺寸选择 “W”。原稿打印在大于原稿的纸张的中心。
  例如，如果要在 11 × 17（A3）尺寸的纸张上置中并打印 8-1/2 × 11（A4）尺寸的数据，用 “8-1/2 × 11W”（“A4W”）尺寸创建数据，然后使用打印机驱动程序将［纸张大小：］设为［8-1/2 × 11W］（［A4W］）并指定用作［纸盒］的纸盒。
  在本机上，将 11 × 17（A3）尺寸的纸张装入要使用的纸盒中，然后如下检查纸张尺寸。
  在［纸张］中选择用于复印模式的纸盒。选择［更改纸盒设置］-［宽纸］，指定［8-1/2 × 11W］（［A4W］）并确保［纸张大小］设置为［自动检测］并且显示 11 × 17（A3）。
  如果装入 12 × 18 纸张，请为［纸张大小］选择［12 × 18］。
  若要在自定义尺寸纸张上打印，使用**手送托盘**。在［更改纸盒设置］-［宽纸］中，选择［8-1/2 × 11W］（［A4W］），然后输入在［更改尺寸］中使用的纸张尺寸。
- 也可以在打印窗口中指定［纸张大小］和［打印方向］。

3.5.2 打印机驱动程序的［普通打印］窗口

如何显示［普通打印］窗口

1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单中，选择［打印］。

2 检查是否在［打印机：］中选择了所需打印机。

出现［份数和页数］窗口。



每个窗口的常见项目

本节介绍［打印］窗口的常见设置和按钮。

设置	说明
［纸张视图］	根据当前的设置显示样本页面布局以检查打印结果图像。
［详细信息］	用文字显示当前的设置。
［打印机信息 . . . ］	显示安装选购件的状态。仅当计算机可与本机通讯时，此按钮才可用。 • ［获取设备信息］：PC 与本机通讯并获取选购设备的安装信息。 • ［SNMP 设置］：如果更改了本机上的 SNMP 读取团体名称，输入用于获取本机信息的读取团体名称。 • ［LAN 唤醒 . . . ］：配置唤醒局域网功能的设置。使用唤醒局域网功能必须事先在机器上配置［从 ErP 唤醒］设置。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。 使用唤醒局域网功能时，选择［使用远程数据唤醒包唤醒］复选框。在 **Web Connection** 的管理员模式中，选择［网络］-［扩展网络设置］-［设备设置］，然后输入所显示的 MAC 地址。 • ［版本 . . . ］：显示打印机驱动程序的版本。
［恢复默认值］	将设置恢复到默认值。
［取消］	放弃（或取消）当前变更并关闭设置窗口。
［打印］	应用对设置的变更并开始打印。

提示

- 在 Mac OS X 10.10/10.11 中，［打印机信息 . . . ］中不会显示［LAN 唤醒 . . . ］。

3.5.3 ［份数和页数］中的可用操作

在［份数和页数］中，可以配置有关打印的基本设置，如份数和打印范围。

设置	说明
［份数：］	当打印多套副本时，指定套数。
［逐份打印］	请勿指定此功能。在［输出方式］中的［分页］中指定此功能。
［页数：］	当打印多页原稿时，指定要打印的页范围。

提示

- ［格式：］和［打印方向：］也会显示，但功能与［页面属性］中可用的功能相同。
- 不显示设置项目时，单击［显示详细信息］。

3.5.4 ［输出方式］中的可用操作

在［输出方式］中，可以配置打印处理的设置。

设置		说明
［分页］		当打印多套副本时，选择此复选框可以将多套副本逐套输出。 当清除此复选框时，原稿的第一页将打印在［份数：］中指定数目的纸张上，然后每张后续页将以相同的方式打印。
［偏移］		当打印多套副本时，选择此复选框可以将每套交错输出。
［输出方式］		选择从本机打印原稿使用的方法。
	［普通打印］	选择此选项可以正常打印。
	［机密打印］	选择此选项可以打印高度保密的文档。当在本机输入文档 ID 和密码时才允许打印。 有关详细资料，请参见第 3-39 页。
	［保存方框］	选择此选项可以将原稿保存在本机的 Box 中。 有关详细资料，请参见第 3-41 页。
	［保存方框 & 打印］	选择此选项可以将原稿保存在本机的 Box 中，同时打印。 有关详细资料，请参见第 3-41 页。
	［校样打印］	选择此选项可以打印大量副本。本机只打印一个副本，等待用户的命令，然后再打印剩余的副本。 有关详细资料，请参见第 3-36 页。
	［ID& 打印］	选择此选项可以在使用用户认证的环境中打印高度保密的文档。当用户被认证可以使用本机时，才允许打印。 有关详细资料，请参见第 3-45 页。
［认证］		当使用用户认证时，选择此复选框。在显示的窗口中，输入用户名和密码。 有关详细资料，请参见第 3-43 页。
［部门管理］		当使用账户跟踪时，选择此复选框。在显示的窗口中，输入账户名和密码。 有关详细资料，请参见第 3-43 页。
［详细设置 . . . ］		单击此按钮可以显示配置详细设置的窗口。

单击［详细设置...］将显示可以指定详细设置的［输出方式］功能。选择一个功能并单击［初始设定...］将显示指定所选功能详细设置的窗口。

设置	说明
［机密打印］	输入机密打印的文档 ID 和密码。 有关详细资料，请参见第 3-39 页。
［保存方框］	指定保存数据的用户 Box。 有关详细资料，请参见第 3-41 页。
［认证］	当使用用户认证时，输入用户名和密码。 有关详细资料，请参见第 3-43 页。
［部门管理］	当使用账户跟踪时，输入账户名和密码。 有关详细资料，请参见第 3-43 页。
［管理员设置］	选择此选项可以显示用于更改用户认证设置窗口的显示设置以及更改加密密码的窗口。

单击［管理员设置］显示用于更改用户认证设置窗口的显示设置以及更改加密密码的窗口。

设置		说明
［认证 / 部门管理］		指定使用用户认证 / 账户跟踪功能时采取的行动。
	［打印时弹出认证对话框］	选择此复选框可以在开始打印时显示［认证］或［部门管理］对话框。 此选项提醒您输入用户名或账户名和密码。
	［增强服务器：］	选择是否启用增强的服务器认证。若要启用增强的服务器认证，请选择是否一起使用 MFP 认证。
	［简易认证设置］	选择是否启用快速认证。
［机密打印］		指定使用机密打印功能时采取的行动。
	［打印时弹出认证对话框］	选择此复选框可以在开始打印时显示［机密打印］对话框。此选项提醒您输入机密打印的文档 ID 和密码。
	［无密码打印］	选择是否允许用户不输入密码进行打印。
［加密密码短语：］		当要设置自己的加密密码时选择此复选框。 加密密码用于加密发送给本机以执行打印的认证密码。在正常情况下，认证密码使用事先在本机中注册的加密密码进行加密。但必要时可以更改加密密码。 若要更改加密密码，更改本机中的设置，然后在打印机驱动程序中输入与本机中指定的密码相同的加密密码。 有关如何更改加密密码的详细资料，请参见第 3-56 页。

3.5.5 ［布局 / 排纸处理］中的可用操作

在 ［布局 / 排纸处理］中可以配置有关布局或打印效果的设置。可以组合页或调整打印位置。

从设置窗口中，可以在 ［布局］窗口和 ［排纸处理］窗口之间切换。

设置	说明
［打印类型：］	选择纸张的打印面。 • ［单面］：原稿打印在纸张的一面。 • ［双面］：原稿被打印到纸张的双面。 • ［小册子］：原稿以小册子格式打印。原稿数据中的页排列、展开并打印在纸张的两面。当打印页叠起并对折时，页按正确的顺序排列。
［装订位置：］	选择给页装订或打孔的装订位置。
［海报模式：］	原稿图像被放大、分割并打印在多页上。例如，当选择 ［2 × 2］时，原稿的一页被分割并打印在四页上。当将打印页组合在一起时，便产生一张大海报。 若要创建叠图边距，选择 ［重叠宽度线］复选框。 如果一个作业中的原稿包含的页具有不同的尺寸或方向，打印时可能导致图像部分丢失或重叠。
［旋转 180 度］	选择此复选框可以将原稿旋转 180 度并打印。
［图像移位］	选择此复选框可以相对于纸张微调（移动）图像的打印位置。 选择 ［图像移位］复选框可显示 ［图像移位］窗口。详细指定打印位置。 • ［正面］：指定正面的向上 / 向下以及向右 / 向左的移动距离。 • ［背面］：当在两面打印时，指定背面的向上 / 向下以及向右 / 向左的移动距离。选择 ［背面值等于正面值］复选框可将相同的设置应用到两面。
［章节］	当在 ［打印类型：］中选择了 ［双面］或 ［小册子］时，如果要在正面打印特定页，选择此复选框。 在选择此复选框显示的 ［章节］窗口的 ［页码］中，指定要在正面打印的页的页码。 若要指定多个页码，用逗号分隔每个页码（如 “2，4，6”）或使用连字符连接页码（如 “6-10”）。
［装订：］	选择此复选框可以装订打印页。此外，还可指定订书钉的数目和位置。 在左上角装订纸张时，可以指定装订角度。选择 ［左角（自动）］可根据纸张尺寸自动确定装订角度。
［打孔：］	选择此复选框可以在打印页中打孔（装订孔）。此外，还可指定打孔的数目和位置。
［折纸 / 装订：］	折叠打印页时，选择折叠模式。
［折页设置：］	在 ［折纸 / 装订：］中选择了 ［折页（按张）］或 ［三折页（按张）］时，应指定一次折叠的页数。
［纸张安排：］	选择接收完所有数据项目后统一在双面打印页上调整装订位置，还是每次接收到一个数据项目时依次调整。 • ［优先安排纸张］：所有数据项目接收完后一次性执行纸张调整。所有页都在相同条件下调整。 • ［优先工作效率］：打印页期间依次执行纸张调整。

提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。
- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。
- 若要使用对折、中央装订或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 使用 Z 型折叠功能时，从应用程序软件或打印机驱动程序的 “ 纸张尺寸 ” 下拉列表中所选的设置值（［Z 折 (A3、B4、11 × 17、8K)］或 ［Z 折 (8 1/2 × 14)］）中指定纸张尺寸。

3.5.6 ［纸盒 / 出纸盘］中的可用操作

在 ［纸盒 / 出纸盘］中，您可以指定用于打印的纸盒和纸张类型。

设置	说明
［纸盒：］	选择提供打印纸的纸盒。 当选择 ［自动］时，自动使用包含 ［纸张大小：］中选择的纸张的纸盒。
［纸张类型：］	在 ［纸盒：］中选择了 ［自动］时，请选择打印的纸张类型。选择了 ［自动］之外的选项时，会使用在 ［纸盒纸张设置 ...］中选择的纸张类型。
［纸盒纸张设置 ...］	指定每个纸盒的打印纸类型。 选择 ［纸盒］，更改 ［纸张类型：］。确保设置与本机纸盒中装入的纸张正确对应。
［出纸盘：］	选择打印页的输出纸盘。
［复写］	选择此复选框可以将原稿打印在多个纸盒中装入的不同纸张上。 选择 ［复写］复选框可显示 ［复写设置］窗口。指定用于复写的输出顺序或纸盒。有关详细资料，请参见第 3-11 页。

提示

- 在 ［纸张类型：］中，当在纸张背面打印时指定 ［第 2 面］。
- 在 ［纸张类型：］中，［用户］指定本机中注册的纸张类型。

3.5.7 ［封面模式］中的可用操作

在 ［封面模式］中，可以将封页插入打印输出以及在 OHP 透明胶片上打印时插入 OHP 插页。

从设置窗口中，可以在 ［封面模式］窗口和 ［OHP 插页］窗口之间切换。

设置	说明
［封面：］	选择此复选框可以插入封面并在封面上打印。此外，还可选择封面的纸盒以及是否在插入的封面上打印。 • ［空白纸］：不在插入的封面上打印。 • ［普通打印］：在插入的封面上打印原稿的第一页。 当在 ［纸盒 / 出纸盘］的 ［纸盒：］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［封底：］	选择此复选框可以插入封底并在封底上打印。此外，还可选择封底的纸盒以及是否在插入的封底上打印。 • ［空白纸］：不在插入的封底上打印。 • ［普通打印］：在插入的封底上打印原稿的最后一页。 当在 ［纸盒 / 出纸盘］的 ［纸盒：］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［正面封皮：］	选择此复选框可以插入外封面并在外封面上打印。此外，还可选择外封面的 PI 纸盒。 当在 ［纸盒 / 出纸盘］的 ［纸盒：］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［背面封皮：］	选择此复选框可以插入外封底并在外封底上打印。此外，还可选择外封底的 PI 纸盒。 当在 ［纸盒 / 出纸盘］的 ［纸盒：］中选择了 ［自动］之外选项时，可以设置该选项。
［OHP 插页：］	当在多个 OHP 透明胶片上打印时，如果要在 OHP 透明胶片之间插入纸张，选择此复选框。此外，还可选择要插入纸张的纸盒。 当在 ［纸盒 / 出纸盘］的 ［纸张类型：］中选择了 ［OHP 投影片］时，可以设置该选项。

提示

- 若要使用 ［正面封皮：］/［背面封皮：］，需要选购的**插页器**。
- 无法同时指定 ［封面：］和 ［正面封皮：］，或者 ［封底：］和 ［背面封皮：］。

3.5.8 ［逐页设置］中的可用操作

在［逐页设置］中，您可以更改每一页的打印设置。您可以使用装入本机纸盒中的各种纸张打印页面或更改页间的布局或外观。

设置	说明
［逐页设置：］	选择此复选框可以在原稿中插入页或逐页更改打印设置。此外，还可选择应用到打印的列表。 • 单击［追加...］可以事先创建包含详细打印设置的列表。有关如何创建列表的详细资料，请参见第 3-32 页。 • 单击［删除...］删除所选列表。 • 单击［编辑...］将显示［逐页设置］对话框，在这里您可以编辑所选列表。

3.5.9 ［印记／排版］中的可用操作

在［印记／排版］中，可以嵌入阻止非授权复印的图案以及添加日期和页码。

设置	说明
［复印安全］	原稿上设有阻止非授权复印的图案。 单击［初始设定...］可以配置复印安全的详细设置。 有关详细资料，请参见第 3-24 页。
［日期／时间］	选择此复选框可以给原稿添加打印日期／时间。 单击［初始设定...］可以更改文字的打印位置和格式。有关详细资料，请参见第 3-21 页。
［页码］	选择此复选框可以给原稿添加页码。 单击［初始设定...］可以更改打印位置以及开始打印的页。有关详细资料，请参见第 3-22 页。
［页眉／页脚］	选择此复选框可以在原稿的顶部或底部边距（页眉／页脚）中添加日期和时间以及任意文字。从本机注册的信息中选择添加到页眉／页脚的信息。 单击［初始设定...］可以更改页眉和页脚打印所在页的范围以及其他设置。 有关详细资料，请参见第 3-23 页。

3.5.10 ［图像品质］中的可用操作

在［图像品质］中可以配置原稿的图像质量设置。可以指定图像处理。

设置	说明
［原稿类型：］	选择原稿的最佳原稿类型模式。 • ［文件］：应用的图像质量设置适合包含文字、图形、图表和照片等多个元素的原稿。 • ［照片］：应用的设置优先图像质量。 • ［DTP］：应用的图像质量设置适合包含文字和图形的原稿。显示屏上的所见得以准确再现。 • ［Web］：应用的图像质量设置适合打印网页。再现平滑度增强的低分辨率图像。 • ［CAD］：应用的图像质量设置适合由细线组成的原稿。以高分辨率再现图像。
［画质调整...］	图像质量根据原稿进行微调。
［分辨率：］	选择打印分辨率。
［碳粉节省］	选择此复选框可以节省消耗的碳粉量。打印浓度降低。
［边缘增强］	选择此复选框可以清晰打印小文字或浅文字。锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。

3.6 删除打印机驱动程序

在需要卸载打印机驱动程序等不得不删除打印机驱动程序的情况下，使用以下步骤删除驱动程序。

1 在 Apple 菜单中打开 [系统偏好设置...]，然后单击 [打印机与扫描仪] 图标。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，单击 [打印与扫描] 图标。

2 选择要删除的打印机，然后单击 [-]（或 [删除]）。

所选打印机即被删除。

3 关闭屏幕。

4 将位于 [资源库] - [打印机] - [PPDs] - [内容] - [资源] 中安装在 [Macintosh HD]（系统硬盘）上具有本机型号名的文件拖拽到 [废纸篓] 图标。

5 从 [资源库] - [打印机] 删除不需要的文件。

➔ 将位于 [资源库] - [打印机] - [GENERIC] 中具有本机型号名的文件夹拖拽到 [废纸篓] 图标。

6 重新启动计算机。

此时便完成打印机驱动程序的删除过程。

3.7 附录：通过其他连接方法使用本机

3.7.1 使用 LPR 连接

使用此功能需要完成的操作（针对管理员）

配置 LPR 操作环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具]/[配置打印环境]”。

添加打印机

使用以下步骤通过 LPR 连接添加打印机。

1 选择 Apple 菜单中的 [系统偏好设置...]。

2 单击 [网络] 图标。

3 显示以太网设置窗口。

➔ 选择 [以太网]，然后单击 [高级...]。

4 单击 [TCP/IP] 选项。

5 根据计算机所连接的网络设置，配置 IP 地址和子网掩码等设置。

6 单击窗口左上角的关闭按钮。

➔ 出现 [该服务有未存储的更改] 信息时，单击 [应用]。

然后，将打印机添加到计算机中。

7 选择 Apple 菜单中的 [系统偏好设置...]。

8 单击 [打印机与扫描仪] 图标。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，单击 [打印与扫描] 图标。

9 单击屏幕左下角的 [+]。

➔ 选择单击 [+] 后所显示列表中的 [添加其他打印机或扫描仪...] 或 [添加打印机或扫描仪...]。

10 单击 [IP] 或 [IP 打印机]。

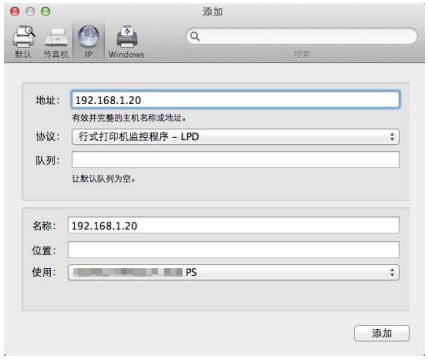
11 在 [协议：] 中，选择 [行式打印机监控程序 - LPD]。

12 在 [地址：] 中，输入机器的 IP 地址。

指定该 IP 地址的机器的打印机驱动程序显示在 [打印使用：] 中。

➔ 当显示打印机驱动程序时，跳至第 14 步。

➔ 如果没有正确显示打印机驱动程序，跳至第 13 步。



13 手动选择打印机驱动程序。

➔ 在 Mac OS X 10.9/10.10/10.11 中，从 [使用：] 选择 [选择软件...]，然后单击其他窗口所显示列表中的所需打印机驱动程序。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，从 [使用：] 选择 [选择打印机软件...]，然后单击其他窗口所显示列表中的所需打印机驱动程序。

14 单击 [添加]。

此时便完成打印机的添加过程。然后，继续到 [可安装的选项] 窗口配置本机的选购件环境。有关详细资料，请参见第 3-7 页。

3.7.2 使用 IPP 连接

使用此功能需要完成的操作（针对管理员）

配置 IPP 操作环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

添加打印机

使用以下步骤通过 IPP 连接添加打印机。

1 选择 Apple 菜单中的 [系统偏好设置...]。

2 单击 [网络] 图标。

3 显示以太网设置窗口。

➔ 选择 [以太网]，然后单击 [高级...]。

4 单击 [TCP/IP] 选项。

5 根据计算机所连接的网络设置，配置 IP 地址和子网掩码等设置。

6 单击 [应用]，然后单击窗口左上角的关闭按钮。

然后，将打印机添加到计算机中。

7 选择 Apple 菜单中的 [系统偏好设置...]。

8 单击 [打印机与扫描仪] 图标。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，单击 [打印与扫描] 图标。

9 单击屏幕左下角的 [+]。

➔ 选择单击 [+] 后所显示列表中的 [添加其他打印机或扫描仪...] 或 [添加打印机或扫描仪...]。[打印机浏览器] 出现。

10 单击 [IP] 或 [IP 打印机]。

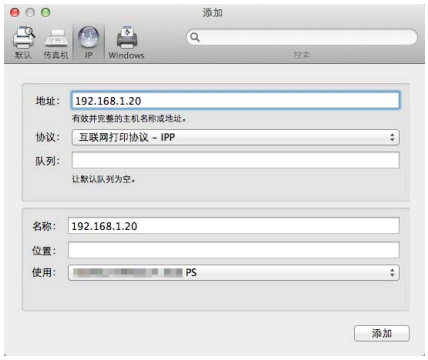
11 在 [协议：] 中，选择 [Internet 打印协议 - IPP]。

12 在［地址：］中，输入机器的 IP 地址。在［队列：］中，输入“ipp”。

指定该 IP 地址的机器的打印机驱动程序显示在［打印使用：］中。

➔ 当显示打印机驱动程序时，跳至第 14 步。

➔ 如果没有正确显示打印机驱动程序，跳至第 13 步。



13 手动选择打印机驱动程序。

➔ 在 Mac OS X 10.9/10.10/10.11 中，从［使用：］选择［选择软件...］，然后单击其他窗口所显示列表中的所需打印机驱动程序。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8 中，从［使用：］选择［选择打印机软件...］，然后单击其他窗口所显示列表中的所需打印机驱动程序。

14 单击［添加］。

此时便完成打印机的添加过程。然后，继续到［可安装的选项］窗口配置本机的选购件环境。有关详细资料，请参见第 3-7 页。

4 不使用打印机驱动程序进行打印

4 不使用打印机驱动程序进行打印

4.1 从 PC 直接打印（直接打印）

直接打印

直接打印功能可以将计算机上或 SMB 共享文件夹中的 PDF（1.6 版本）、JPEG、TIFF、XPS、PS、PCL、文本文件、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）和 PPML（.ppml/.vdx/.zip）文件直接发送到本机进行打印而不使用打印机驱动程序。

文本文件仅支持单字节字符。

可以通过使用 **Web Connection** 指定计算机上或 SMB 共享文件夹中存储的文件打印该文件。



相关设置

- 可以指定直接打印 TIFF、JPEG 或 PDF 文件时如何确定纸张尺寸（默认值为［自动纸张选择］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 若要打印文本文件，需要将［PDL 设置］设置为［自动］（默认值为［自动］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 使用本机上未安装的 OOXML 字体通过直接打印功能打印 OOXML 文件时，可以将 OOXML 字体添加到本机。TrueType 和 OpenType 可作为 OOXML 字体添加。有关如何添加 OOXML 字体的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

直接打印步骤

使用网络浏览器连接 **Web Connection**，然后指定要打印的文件。您可以打印 PDF（Ver.1.6）、JPEG、TIFF、XPS、PS、PCL、Text、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）和 PPML（.ppml/.vdx/.zip）格式文件。

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

➔ 有关如何访问 **Web Connection** 的信息，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［基本使用］”。

2 登录到用户模式。

➔ 有关如何登录至用户模式的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［基本使用］”。

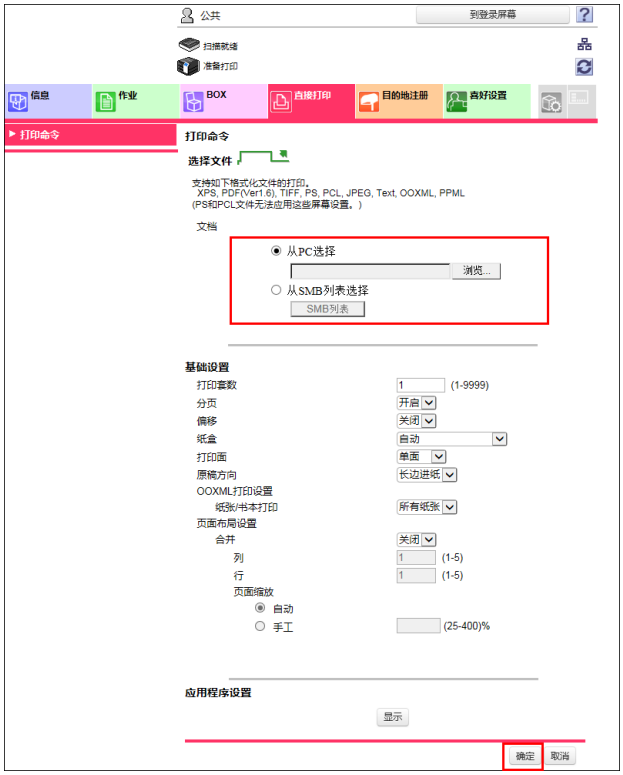
3 单击［直接打印］。

4 选择要打印的文件，然后单击［确定］。

➔ ［从 PC 选择］：单击［浏览...］，然后从计算机选择要打印的文件。

➔ ［从 SMB 列表选择］：单击［SMB 列表］，然后从 SMB 共享文件夹选择要打印的文件。

➔ 必要时更改打印设置。



文件被发送并打印。

参考

当您打印一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。有关如何打印密码加密的 PDF 用户 Box 中保存的文件的详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/［打印加密 PDF（密码加密 PDF）］”。

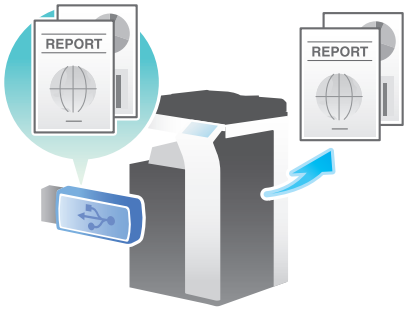
提示

- 通过更简单的操作提供与 **Web Connection** 的直接打印相同功能的应用软件程序包括 **Direct Print**。提供多种功能，如拖放到桌面图标进行打印、使用 Windows 中的［发到］菜单进行打印以及使用热门文件夹（打印监视文件夹）自动打印等。也可以注册配置了打印设置的多个作业设置。若要下载 **Direct Print**，请选择 **Driver & Utilities DVD** 菜单中的［Utility Software］，然后显示下载实用程序软件的页面。有关详细资料，请参见 **Direct Print** 说明书。

4.2 从 USB 内存设备直接打印

从 USB 内存设备打印

通过将 USB 内存设备连接到本机并指定 USB 内存设备中存储的文件，可以打印该文件。



支持的 USB 存储设备

具有以下规格的 USB 存储设备可以连接到本机。

项目	要求
接口	与 USB 版本 2.0/1.1 接口兼容
格式类型	格式化成 FAT32
安全	没有提供加密、密码锁或其他安全功能，或此类功能可能关闭。
内存大小	无上限。 • 可能不支持某些 USB 存储设备。 • 无法使用被识别成多个驱动器的 USB 存储设备。

将 USB 存储设备连接到本机时，请注意以下几点。

- 使用靠近**控制面板**一侧的 USB 接口。
- 将文件保存到设备或打印设备中保存的文件时，请勿断开 USB 内存设备的连接。
- 切勿使用除 USB 存储器以外的 USB 设备（如硬盘单元和 USB 交换式集线器）。
- 机器活动期间在**控制面板**中正显示沙漏时，请勿连接或断开 USB 存储设备。
- 切勿在将 USB 存储器连接到 USB 端口后直接断开其与 USB 端口的连接。

打印步骤

将 USB 内存设备连接到本机，并在**触摸屏**上指定要打印的文件。

有关打印步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [使用 USB 存储设备（外部记忆）]”。

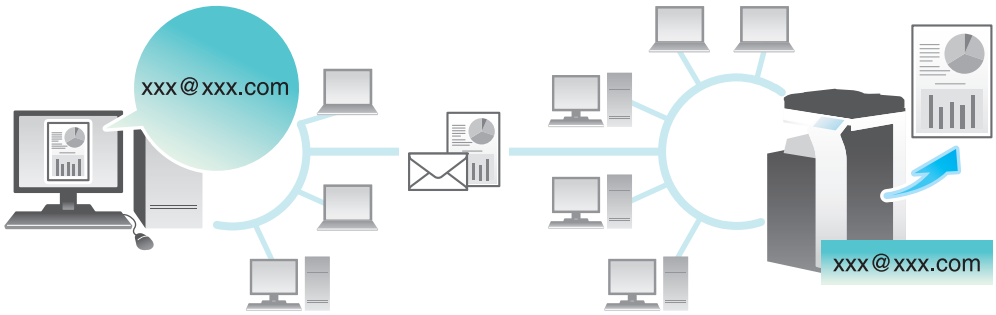
4.3 打印接收的 E-mail 附件（E-mail 接收打印）

E-mail 接收打印

E-mail 接收打印功能可将机器所接收 E-mail 附加的文件打印。

如果将 E-mail 发送到机器的 E-mail 地址，您可以使用机器打印计算机上的 PDF、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）或 PPML（.ppml/.vdx/.zip）文件而不使用打印机驱动程序。

如有必要，可以将 E-mail 附件保存在机器的用户 Box 中。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的 i-Option LK-110 v2。

E-mail 和附件规格

若要使用 E-mail 接收打印功能进行打印，E-mail 和附件必须满足以下条件。

项目	规格
文件数	最多 20 个文件
文件大小	无限制
支持的文件类型	PDF/ 紧凑型 PDF/XPS/ 紧凑型 XPS/TIFF/JPEG/ OOXML（.docx/.xlsx/.pptx)/PPML（.ppml/.vdx/.zip) • 即使为上述文件类型之一，横幅尺寸文件也无法打印。
E-mail 格式	E-mail 格式有如下限制。 • 不支持 S/MIME 加密的 E-mail。 • 不支持分割为多个部分 E-mail 的恢复。
指定地址	地址（至）、CC、BCC

提示

- 不满足上述条件的文件被弃用。可以在作业历史记录中查看文件是否被弃用等详细信息。
- 接收到作为 E-mail 附件受密码保护的 PDF 文件时，文件保存在加密 PDF 用户 Box 中。
- 如果 E-mail 没有附件，则会跳过这封 E-mail。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

配置启用本机接收 E-mail 所需的设置。另外，请启用 E-mail 接收打印功能。

若要将所接收的 E-mail 附件保存并管理在用户 Box 中，请指定自动保存的所需用户 Box。

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置打印环境］”。

提示

- 如果启用了用户认证 / 账户跟踪，则会将 E-mail 丢弃。

相关设置 （针对管理员）

- 若要在启用了用户认证 / 账户跟踪时接收 E-mail，则必须指定 ［不经认证打印］（默认值为 ［禁止］）以允许不经认证的打印。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

配置发送 E-mail 时的打印设置

已发送的 E-mail 附件会根据选择 ［机器设置］- ［用户设置］- ［打印机设置］所配置的设置值在机器上打印。若要更改每次发送 E-mail 时的打印设置，请在 E-mail 程序中将预设定值输入到 E-mail 的主题字段中，然后配置所需的打印设置。

将 “ 设置值 @” 格式中的设置值输入到主题字段。

- 指定一个设置值的输入示例：dup@
- 指定多个设置值的输入示例：dup, box1@

提供的设置值如下所示。

项目	设置值	说明
双面 / 单面	dup	设置要打印的纸张双面。
	simp	设置要打印的纸张单面。
原稿方向	端口	将原稿方向设置为纵向。
	land	将原稿方向设置为横向。
份数	数值	指定需要打印的份数 (1 至 9999)。
N 合 1	栏 + 数值	指定需要在一页中合并的栏数 (1 至 5)。 输入示例：Column2
	行 + 数值	指定需要在一页中合并的行数 (1 至 5)。 输入示例：Row3
订书钉	st1	将装订数设置为一（角）。
	st2	将装订数设置为二。
调用复印程序	m+ 数值	指定应用到打印的复印程序的注册号码 (1 至 30)。 输入示例：m1
指定用户 Box	Box+ 数值	指定用来保存文件的用户 Box 的注册号码 (1 至 999999999)。 如果指定了注册号码不存在的用户 Box，则会自动新建用户 Box 以保存文件。 输入示例：box1

提示

- “@” 仅可使用单字节数字指定。
- 在 “@” 后输入的设置值不会当做打印设置值。如果省略了 “@”，整个主题文字会被当做设置值。
- 设置值不区分大小写。设置值之外的字符无效。
- 若要指定多个设置值，请用逗号 “,” 分割。
- 如果在同一项目中指定了多个设置值，则会应用首先输入的设置值。
- 如果指定了复印程序，则会优先其设置，其它单独设置会被禁用。

相关设置

- 基本打印设置继承了在机器上配置的打印设置。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

在机器上接收 E-mail 并打印文件

用户使用**触摸屏**手动请求 E-mail 接收状态的邮件服务器。

触摸 ［E-mail RX］请求邮件服务器。如果有接入 E-mail，请接收并打印附件。



提示

- 机器会根据E-mail接收设置在预设间隔（默认值为15分钟）自动请求有关E-mail接收状态的邮件服务器。如果 E-mail 已经抵达，机器便会接收并打印其附件。

参考

接收到作为 E-mail 附件受密码保护的 PDF 文件时，文件保存在加密 PDF 用户 Box 中。若要从加密 PDF 用户 Box 中打印文件，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［打印加密 PDF（密码加密 PDF）］”。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637IC-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

前言

目录

1 欢迎

2 使用说明书

2.1 本说明书中使用的表示法与符号 2-2
步骤说明 2-2
本说明书中使用的符号 2-2
产品及按键名称 2-3

2.2 原稿和纸张表示 2-4
原稿和纸张尺寸 2-4
原稿和纸张指示 2-4

3 打开或关闭电源

电源 3-2
打开主电源开关 3-3
关闭主电源开关 3-3
操作电源键（在出厂默认设置下使用本机） 3-4

4 装入原稿

4.1 将原稿装入 ADF 4-2
可用于 ADF 的原稿 4-2
将原稿装入 ADF 4-3

4.2 在稿台上放置原稿 4-4
稿台上可用的原稿 4-4
将原稿装入稿台 4-4

5 装入纸张

5.1 纸张 5-2
5.1.1 确认可用的纸张类型 5-2
5.1.2 确认可用的纸张尺寸 5-3
5.1.3 正确操作的注意事项 5-4
不适用纸张 5-4
纸张存储 5-4

5.2 在纸盒 1 或纸盒 2 中装入纸张 5-5

5.3 将纸张装入纸盒 3 或纸盒 4 5-7

5.4 将纸张装入手送托盘 5-8
如何将纸张装入手送托盘 5-8
装入明信片 5-10
装入胶片 5-12
装入信封 5-13
装入标签纸 5-15
装入索引纸 5-16
装入横幅纸 5-17

5.5 将纸张装入大容量纸盒 5-19

6 商标和版权

商标 6-2
关于集合软件的信息 6-3
关于授予每个软件组件的许可 6-3
OpenSSL Statement 6-4
NetSNMP License 6-5
Kerberos 6-7
WPA Supplicant 6-10
wide-dhcpv6 6-11
tcpdump 6-11
libpcap 6-11
PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 3.2.2 6-12
BEOPEN.COM LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 2.0 6-13
CNRI LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 1.6.1 6-13
CWI LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 0.9.0 THROUGH 1.2 6-14
Licenses and Acknowledgements for Incorporated Software 6-14
Nokia Qt LGPL Exception version 1.1 6-20
Linux Trademarks 6-20
PCSC Lite api 1.6.1 6-83
libwebsockets 6-84
Note 6-89
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT 6-90
i-Option LK-105 v4 许可证最终用户许可协议 6-91

7 安全信息

警告与注意符号 7-2
下表为主要图示符号的示例。 7-2
电源连接 7-3
安装 7-4
使用本机 7-5
耗材 7-6

1 欢迎

1 欢迎

感谢您购买本机。

本使用说明书适合从初学者到管理员的不同类型机器用户。

本使用说明书对本机的功能、操作说明、正确操作的注意事项、维修保养步骤以及简单的故障排除方法进行了说明。要发挥本产品的最大性能以及了解如何有效地加以使用，请务必阅读本使用说明书。

请注意，用户需要了解本产品的基本技术知识才能执行维护工作或故障排除操作。请仅执行本说明书中所述范围内的维修保养和故障排除操作。

如有任何问题，请与维修人员联系。

2 使用说明书

2 使用说明书

2.1 本说明书中使用的表示法与符号

步骤说明

✔ 此对钩标志符号表示步骤的先决条件。

1 此格式号码 “1” 代表第一步。

2 此格式号码代表连续步骤的顺序。

➔ 此符号表示某一步骤说明的补充说明。



本说明书中使用的符号

⚠ 警告

- 不恰当的使用将会导致严重人身伤害或死亡。

⚠ 注意

- 不恰当的使用将会导致轻度人身伤害或房屋及资材的损伤。

备注

此符号表示可能会导致本机或文档损坏的危险。
请遵守指示以避免发生财产损失。

提示

- 此符号表示主题的补充信息和使用功能所需的选项。

参考

此符号表示与主题相关的参考功能。

相关设置

- 显示针对任意用户的特定主题相关设置。

相关设置 （针对管理员）

- 显示仅适用于管理员的主题相关设置。

产品及按键名称

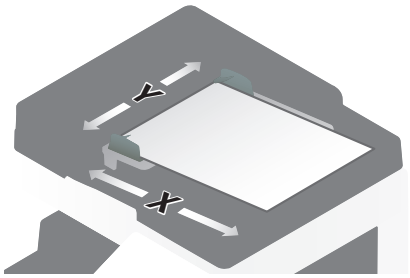
本说明书中使用的表示法	说明
[ ]	方括号 [ ] 中包含的项表示**触摸屏**或计算机屏幕上的按键名称，或者使用说明书的名称。
粗体字	粗体字表示**控制面板**上的按键名称、零件名称、产品名或选项名称。

2.2 原稿和纸张表示

原稿和纸张尺寸

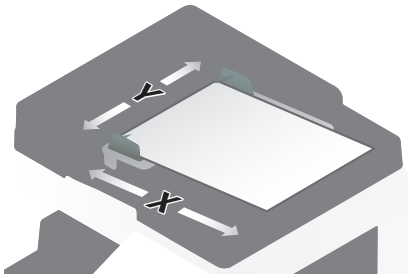
下面介绍了本说明书中所述原稿和纸张的指示。

表示原稿或纸张尺寸时，Y 侧表示宽度而 X 侧表示长度。

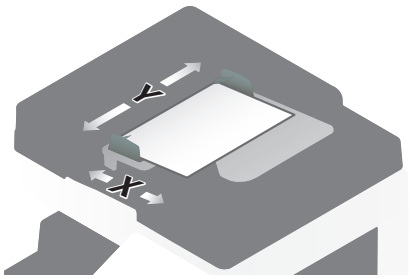


原稿和纸张指示

表示长度 (X) 长于宽度 (Y) 的纸张尺寸。



表示长度 (X) 短于宽度 (Y) 的纸张尺寸。

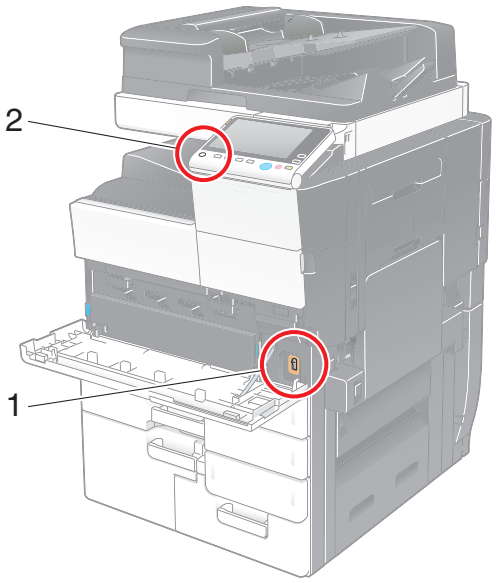


3 打开或关闭电源

3 打开或关闭电源

电源

本机有两个电源开关：机器上的**主电源开关**和**控制面板**上的**电源**键。



No.	名称	说明
1	**主电源开关**	打开或关闭本机的主电源或重新启动本机时按下此开关。
2	**电源**键	按此按键将本机切换到节能模式。此功能可降低功耗，更有效地节约电能。 有关详细资料，请参见第 3-4 页。

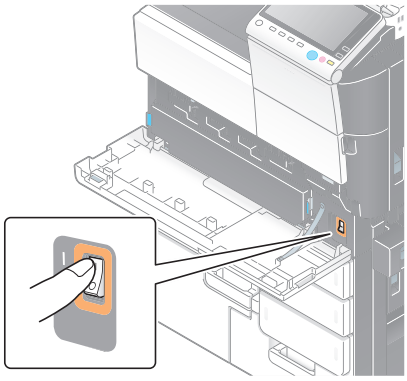
备注

打印时，不要关闭**主电源开关**，或按下**电源**键。否则，可能导致卡纸。

如果本机正在运行时关闭**主电源开关**或按下**电源**键，系统将删除当前已装入的数据或正在通信的数据以及排队的作业。

打开主电源开关

1 打开**下部前门**，在**主电源开关**上按 |。



2 关闭**下部前门**。

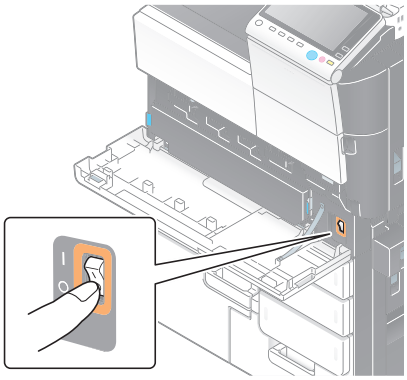
开始键发黄光，并且屏幕显示本机正在启动。
当**开始**键变成蓝光时，表明本机已做好准备可以使用。

关闭主电源开关

重新启动本机或发生问题时，请关闭**主电源开关**。

1 打开**下部前门**。

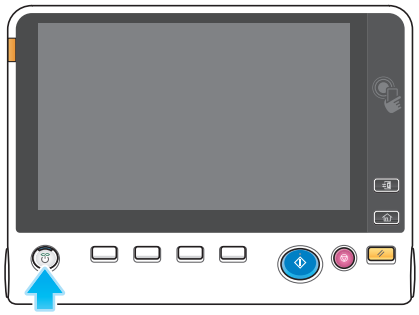
2 在**主电源开关**上按 ◯，然后关闭**下部前门**。



备注
重启本机时，关闭**主电源开关**，经过至少 10 秒，然后重新开启主电源开关。否则可能会造成操作故障。

操作电源键（在出厂默认设置下使用本机）

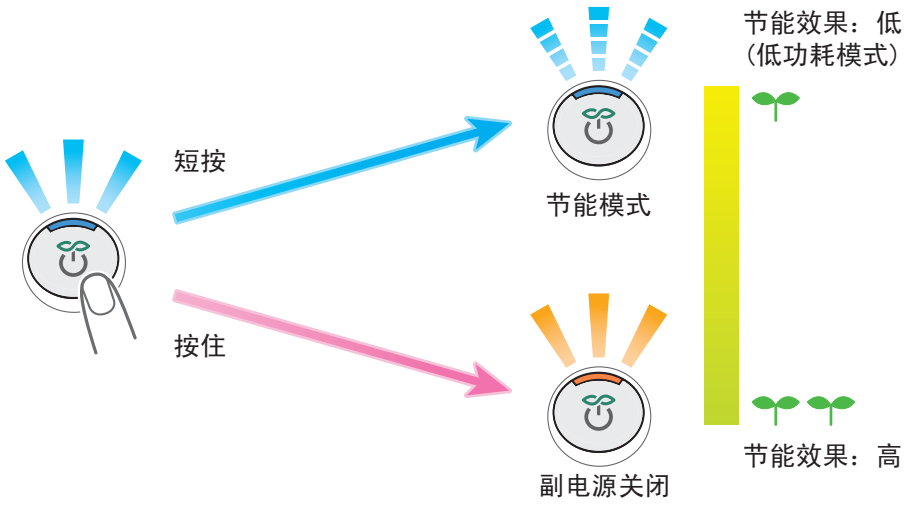
按下**电源**键将本机切换到节能模式。



还可以使用**电源**键作为节能键来手动切换至节能模式。节能模式包括两类：低功耗模式和睡眠模式。

- 按**电源**键选择是否切换到低功耗模式或睡眠模式（默认值为［低耗能］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 若要使用**电源**键作为副电源关闭键，更改**电源**键设置（默认值为［节能］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

按下**电源**键时，机器的状态按如下所示进行变更。根据按下**电源**键的时间，需要激活的节能模式的状态也会有所不同。



电源键	本机的状态	LED 状态	说明
短按	低功耗模式（默认值）	闪烁灯：蓝色	关闭**触摸屏**的显示，降低功耗。 本机接收数据或传真或用户操作**触摸屏**时，本机将返回到正常模式。
	睡眠模式	闪烁灯：蓝色	提供比低功耗模式更高的节能效果。返回正常模式所需的时间比低功耗模式更长些。 本机接收数据或传真或用户操作**触摸屏**时，本机将返回到正常模式。

电源键	本机的状态	LED 状态	说明
按住	副电源关闭	亮灯： 黄光	节能效果与睡眠模式相同。 当副电源关闭时，本机可以接收数据或传真，但无法扫描或打印原稿。 如果在副电源关闭期间接收到数据或传真，机器恢复到标准模式时则会打印。 若要让机器从副电源关闭状态恢复到标准模式，请重新按下**电源**键。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定当某人或者某人的手接近**触摸屏**时是否将本机从节能模式或睡眠模式恢复到标准模式（默认值为 ［开启］、调整值：［0］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

参考

若要在待机模式过程中降低功耗，则可以将**电源**键用作副电源关闭键。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/ ［管理本机电源］”。

4 装入原稿

4 装入原稿

4.1 将原稿装入 ADF

可用于 ADF 的原稿

项目		规格
原稿类型	单面	薄纸 (9-5/16 lb 至 13-1/16 lb (35 g/m^2 至 49 g/m^2)) 普通纸 (13-5/16 lb 至 55-7/8 lb (50 g/m^2 至 210 g/m^2))
	双面	普通纸 (13-5/16 lb 至 55-7/8 lb (50 g/m^2 至 210 g/m^2))
	混合原稿	普通纸 (13-5/16 lb 至 34-1/16 lb (50 g/m^2 至 128 g/m^2))
原稿尺寸		单面 / 双面原稿：11 × 17 ▭ 至 5-1/2 × 8-1/2 ▯，A3 ▭ 至 A6 ▭ 索引纸：8-1/2 × 14 ▭、8-1/2 × 11 ▯/▭、A3 ▭、A4 ▯/▭、B4 ▭、B5 ▯ 传真模式：5-1/2 inches 至 39-3/8 inches (139.7 mm 至 1000 mm)
原稿装载容量		单面 / 双面原稿：最多 300 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 索引纸：最多 70 张

请勿将以下原稿装入 **ADF**。否则可能会导致卡纸或者损坏原稿。

- 有皱折的、有折痕的、卷曲的或破损的原稿
- 高度半透明或透明的原稿，例如透明胶片或重氮感光纸
- 有涂层的原稿，如复写纸
- 重量轻于基本重量 9-5/16 lb (35 g/m^2) 或重于 55-7/8 lb (210 g/m^2) 的原稿
- 用装订针或曲别针等装订的原稿
- 以手册形式装订的原稿
- 用胶水将页面黏合在一起的原稿
- 页面切口被去掉或者有切口的原稿
- 标签纸
- 胶印版纸
- 以 ▯ 方向装入的活页

参考

如果原稿纸张太多而无法同时装入 **ADF**，可以分几批装入并作为一个作业进行处理。有关详细资料，请参见“使用说明书 [复印操作] / [指定原稿尺寸和扫描方法]”。

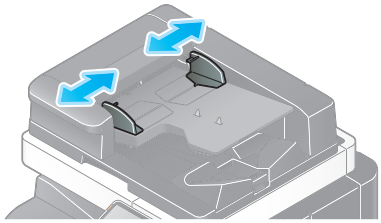
如果原稿尺寸不同，您可以将其批量装入 **ADF**，并检测每个页面尺寸的同时扫描数据。有关详细资料，请参见“使用说明书 [复印操作] / [指定原稿尺寸和扫描方法]”。

将原稿装入 ADF

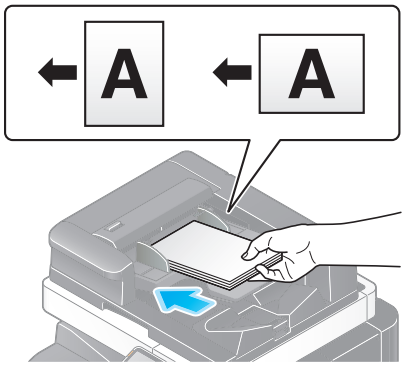
ADF 按从上到下的顺序一张一张地进纸，并自动装入。其同时自动装入双面原稿。

装入大量原稿时，**ADF** 非常有用。

1 拉开**横向导板**。



2 将原稿第一页放在上方，所需的一面朝上放置，然后将原稿装入**原稿进纸盒**。



➔ 装入原稿使其顶端在后。以不同方向装入时，务必指定原稿的装入方向。

➔ 有关原稿装入方向的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [复印操作] / [指定原稿尺寸和扫描方法] ”。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于 ▼ 标记。否则可能会造成原稿卡纸、原稿损坏和 / 或 **ADF** 故障。但是，如果原稿页数超出 300 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))，可以分开扫描。

3 将**横向导板**滑到合适原稿尺寸的位置。

4.2 在稿台上放置原稿

稿台上可用的原稿

项目	规格
原稿类型	散页、书本（两页展开页）、卡片、三维物体
原稿尺寸	最大 11 × 17（A3）
原稿装载容量	最大 4-7/16 lb（2 kg）

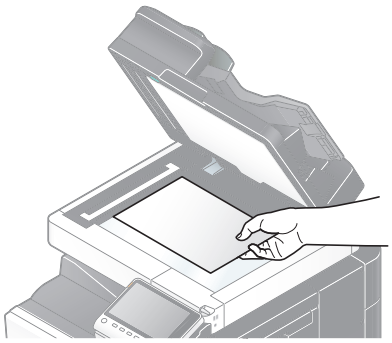
将原稿装入稿台

可以使用**稿台**扫描在 **ADF** 中无法扫描的原稿，如书籍或卡片。允许使用的原稿的最大重量为 4-7/16 lb（2 kg）。

1 打开 **ADF**。

➔ 打开 **ADF** 至 20 度或更大倾斜度位置。如果原稿放在稿台上时未将 ADF 提升至少 20 度，可能会无法检测到正确的原稿尺寸。

2 将原稿装入**稿台**，且所需面朝下放置。



➔ 把原稿顶部朝向本机的后侧放置，并用**原稿刻度**左后侧的 ◣ 标记对齐原稿。以不同方向装入时，务必指定原稿的装入方向。

➔ 复印高度透明的原稿时，例如 OHP 胶片或描图纸，在原稿上放置一页同样大小的空白纸张，便于清晰扫描。

备注

不要将重量超过 4-7/16 lb（2 kg）的原稿放置在稿台上。另外，不要过于用力下压书本或必须在稿台上展开放置的其它形式原稿。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

3 关闭 **ADF**。

备注

放置厚一点的书籍或三维物体时，不需要关闭 **ADF** 进行扫描。亮光可能会透过**稿台**射出。当心不要直视稿台。但请注意，从稿台射出的光线虽不是激光束，但用户也不要暴露在相关危险下。

提示

如果您把以下尺寸的原稿放到**稿台**上，原稿尺寸将被自动检测。

- 英制地区：11 × 17、8-1/2 × 14、8-1/2 × 11、5-1/2 × 8-1/2◪
- 公制地区：A3、B4、A4、B5、A5◪、8 × 13*、16K、8K
  在公制地区，无法自动检测到 A5 ▯、A6 或 B6 尺寸的原稿尺寸。
  * 有六种 Foolscap 纸：8-1/2 × 13-1/2 ◪、220 mm × 330 mm ◪、8-1/2 × 13 ◪、8-1/4 × 13 ◪、8-1/8 × 13-1/4 ◪ 和 8 × 13 ◪。可以选择这些尺寸中的任何一个。有关详细资料，请与维修人员联系。

参考

如果不关闭 **ADF** 进行复印，复印件上可能会有阴影。本机可以在复印时消除此类阴影。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［复印操作］/［复印时消除不需要的部分］”。

5 装入纸张

5 装入纸张

5.1 纸张

5.1.1 确认可用的纸张类型

纸张类型	纸张重量	纸张容量
薄纸	13-13/16 lb 至 15-11/16 lb (52 g/m^2 至 59 g/m^2)	**手送托盘**：150 张 **纸盒 1**：500 张 **纸盒 2**：500 张 **纸盒 3**：1500 张 **纸盒 4**：1000 张 **大容量纸盒 LU-303**：3000 张 **大容量纸盒 LU-205**：2500 张
普通纸 *1 再生纸 仅单面 *2 特殊纸张 *3 信头纸 *4 彩色纸 *5 用户纸张 1*6 用户纸张 2*6	15-15/16 lb 至 23-15/16 lb (60 g/m^2 至 90 g/m^2)	**手送托盘**：150 张 **纸盒 1**：500 张 **纸盒 2**：500 张 **纸盒 3**：1500 张 **纸盒 4**：1000 张 **大容量纸盒 LU-303**：3000 张 **大容量纸盒 LU-205**：2500 张
厚纸 1 用户纸张 3*6	24-3/16 lb 至 31-15/16 lb (91 g/m^2 至 120 g/m^2)	**手送托盘**：100 张 **纸盒 1**：400 张 **纸盒 2**：400 张 **纸盒 3**：1150 张 **纸盒 4**：750 张 **大容量纸盒 LU-303**：2500 张 **大容量纸盒 LU-205**：2000 张
厚纸 1+ 用户纸张 4*6	32-3/16 lb 至 41-3/4 lb (121 g/m^2 至 157 g/m^2)	**手送托盘**：80 张 **纸盒 1**：280 张 **纸盒 2**：280 张 **纸盒 3**：800 张 **纸盒 4**：500 张 **大容量纸盒 LU-303**：1750 张 **大容量纸盒 LU-205**：1450 张
厚纸 2 用户纸张 5*6	42 lb 至 55-5/8 lb (158 g/m^2 至 209 g/m^2)	**手送托盘**：70 张 **纸盒 1**：250 张 **纸盒 2**：250 张 **纸盒 3**：700 张 **纸盒 4**：450 张 **大容量纸盒 LU-303**：1550 张 **大容量纸盒 LU-205**：1250 张
厚纸 3 用户纸张 6*6	55-7/8 lb 至 68-1/8 lb (210 g/m^2 至 256 g/m^2)	**手送托盘**：60 张 **纸盒 1**：200 张 **纸盒 2**：200 张 **纸盒 3**：600 张 **纸盒 4**：400 张 **大容量纸盒 LU-303**：1300 张 **大容量纸盒 LU-205**：1000 张
厚纸 4	68-3/8 lb 至 79-13/16 lb (257 g/m^2 至 300 g/m^2)	**手送托盘**：50 张
透明胶片	-	**手送托盘**：20 张
明信片 (A6 卡片 (4 × 6))	-	**手送托盘**：50 张 **纸盒 3**：200 张 **纸盒 4**：200 张
信封	-	**手送托盘**：10 张
标签纸	-	**手送托盘**：50 张

纸张类型	纸张重量	纸张容量
索引纸	–	**手送托盘**：70 张
横幅纸张	33-13/16 lb 至 55-7/8 lb (127 g/m^2 至 210 g/m^2)	**手送托盘**：10 张

*1 21-1/4 lb (80 g/m^2)

*2 不进行双面打印的纸张（例如，纸张正面已打印内容时）。

*3 高级纸张和其它特殊纸张。

*4 已打印公司名、预设文本和其它内容的纸张。

*5 彩色纸。

*6 注册为经常使用纸张类型之一的纸张。

备注
除普通纸以外的纸张（例如胶片和彩色纸）称为特殊纸张。将特殊纸张装入纸盒时，请指定正确的纸张类型。否则，可能导致卡纸或图像错误。

提示

- 有关纸张重量和介质调整设置，请与维修人员联系。
- 在其中一面已打印的纸张的另一面进行打印时，将纸张装入**手送托盘**，并在纸张设置中选择 [双面第二面]，以提升打印图像的质量。当从**手送托盘**中选择了要打印的薄纸、普通纸、厚纸 1、厚纸 1+、厚纸 2、厚纸 3 或厚纸 4 时，[双面第二面] 可用。
- 如果选择打印厚纸 3 或厚纸 4，图像的打印质量可能不理想。
- 请勿使用 5-1/2 × 8-1/2 (A5) 或更小尺寸的薄纸。
- 将胶片装入纸盒时，请按 方向放置。
- 使用横幅纸张进行打印需要使用选购的**横幅纸张装入导板**。

5.1.2 确认可用的纸张尺寸

进纸口	可用的尺寸
纸盒 1/ 纸盒 2	12 × 18 、12-1/4 × 18 、11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2 、SRA3 、A3 至 A5 、B4 、B5 /、8 × 13 *1、16K 、8K
纸盒 3/ 纸盒 4	8-1/2 × 11 、5-1/2 × 8-1/2 、4 × 6 、A4 、A5 、B5 、A6 卡片 、16K
手送托盘	12 × 18 至 5-1/2 × 8-1/2 /、4 × 6 、SRA3 、A3 至 A6 、B4 至 B6 、A6 卡片 、8 × 13 *2、16K /、8K 、横幅纸张 *3、信封 (B5(6-15/16 inches × 9-13/16 inches (176 mm × 250 mm))、C4(9 inches × 12-3/4 inches (229 mm × 324 mm))、C5(6-3/8 inches × 9 inches (162 mm × 229 mm))、C6(6-3/8 inches × 4-1/2 inches (162 mm × 114 mm))、DL(8-11/16 inches × 4-5/16 inches (220 mm × 110 mm))、Com10(4-1/8 inches × 9-1/2 inches (104.7 mm × 241.3 mm))、Monarch(3-7/8 inches × 7-1/2 inches (98.4 mm × 190.5 mm))) 宽度：3-9/16 inches 至 12-5/8 inches (90 mm 至 320 mm)，长度：5-1/2 至 47-1/4 inches (139.7 mm 至 1200 mm)
大容量纸盒 LU-303	8-1/2 × 11 、A4
大容量纸盒 LU-205	12 × 18 、11 × 17 至 8-1/2 × 11 /、SRA3 、A3 、B4 、A4 /
自动双面器组件	12-1/4 × 18 至 5-1/2 × 8-1/2 /、4 × 6 、SRA3 、A3 至 A6 、B4 至 B6 、ISO-B5 /、A6 卡片 、8 × 13 *1、16K /、8K

*1 有四种 Foolscap 纸：8-1/2 × 13-1/2 、8-1/2 × 13 、8-1/4 × 13 和 8 × 13 。可以选择这些尺寸中的任何一个。有关详细资料，请与维修人员联系。

*2 有六种 Foolscap 纸：8-1/2 × 13-1/2 、220 mm × 330 mm 、8-1/2 × 13 、8-1/4 × 13 、8-1/8 × 13-1/4 和 8 × 13 。可以选择这些尺寸中的任何一个。有关详细资料，请与维修人员联系。

*3 横幅纸张
宽度：8-1/4 至 11-11/16 inches (210 mm 至 297 mm)
长度：18 至 47-1/4 inches (457.3 mm 至 1200 mm)

5.1.3 正确操作的注意事项

不适用纸张

请勿将以下纸张装入纸盒。不遵守这些注意事项可能会造成打印质量下降、卡纸或对机器造成损坏。

- 从机器送入的胶片（即使仍为空白）
- 使用热转印打印机或喷墨打印机打印的纸张
- 折叠的、卷曲的、有皱折的或破损的纸张
- 保持长时间开封的纸张
- 潮湿的纸张、穿孔的纸张，或者带有打孔的纸张
- 特别平滑或特别粗糙的纸张，或者具有不均匀表面的纸张
- 像复写纸，热敏纸，压敏纸或烫印转印纸等处理过的纸张
- 用箔片或压花装饰的纸张
- 非标准形状装置（非矩形纸张）
- 用胶水、装订针或曲别针装订的纸张
- 附有标签的纸张
- 附有丝带、挂钩、按钮等的纸张
- 有胶水的信封或者纸张口盖或口盖覆盖部分上的隔离纸

纸张存储

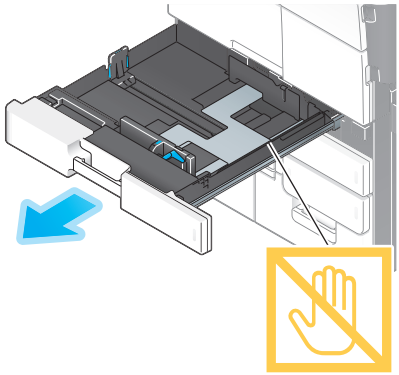
将纸张存放在湿度较小，阴凉、黑暗的位置。如果纸张含有水分，则可能会发生卡纸。

将纸张平放，而不要侧立在边缘上。弯曲的纸张可能会导致卡纸。

5.2 在纸盒 1 或纸盒 2 中装入纸张

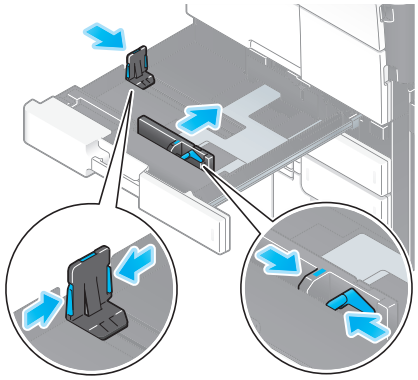
纸盒 1 和**纸盒 2** 的纸张装入步骤是相同的。下面对如何向**纸盒 1** 装入纸张进行了说明。

1 拉出**纸盒 1**。

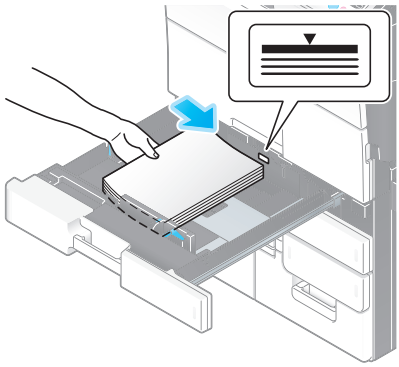


备注
小心不要触摸**胶片**。

2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



3 将纸张打印面朝上装入纸盒。



➔ 在信头纸（已打印公司名、预设文本和其它文本或图片的纸张）上进行打印时，将进行打印的一面朝下放置装入纸张。

➔ 有关可用纸张尺寸的详细资料，请参见第 5-3 页。

备注
装入纸张时，纸堆的顶部不得超过 ▼ 标记。

如果纸张弯曲，装入前将纸弄平。

4 关闭**纸盒 1**。

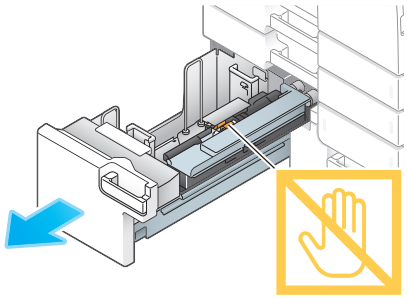
5 装入普通纸之外的其它纸张时，需要更改纸张类型设置。

➔ 有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”。

5.3 将纸张装入纸盒 3 或纸盒 4

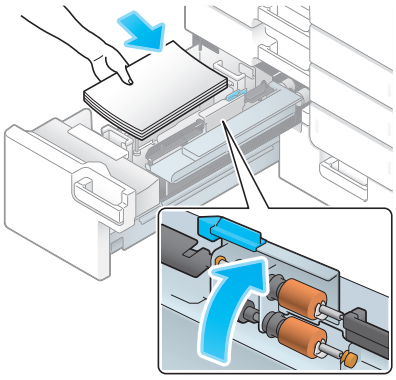
可以在**纸盒 3** 或**纸盒 4** 中装入的纸张量要比**纸盒 1** 或**纸盒 2** 的多。装入经常使用的纸张将会非常方便。下面对如何向**纸盒 3** 装入纸张进行了说明。

1 拉出**纸盒 3**。



备注
注意不要用手触摸**拾纸辊**的表面。

2 抬起拾纸辊，将所需面朝上放置装入纸张。



➔ 在信头纸（已打印公司名、预设文本和其它文本或图片的纸张）上进行打印时，将进行打印的一面朝下放置装入纸张。

➔ 有关可用纸张尺寸的详细资料，请参见第 5-3 页。

备注
装入纸张时，纸堆的顶部不得超过 ▼ 标记。

请勿将自定义尺寸纸张装入**纸盒 3**。更改纸张尺寸时，请与维修人员联系。

如果纸张弯曲，装入前将纸弄平。

3 压下拾纸辊，然后关闭**纸盒 3**。

4 装入普通纸之外的其它纸张时，需要更改纸张类型设置。

➔ 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ” 。

5.4 将纸张装入手送托盘

如何将纸张装入手送托盘

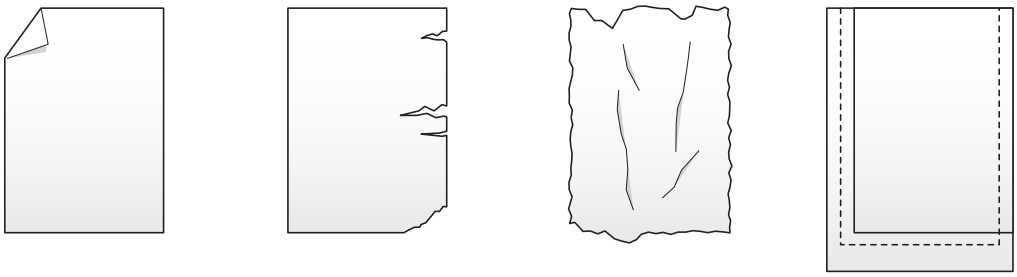
选择纸盒之外的纸张尺寸或者在信封或胶片上进行打印时，请使用**手送托盘**。

备注

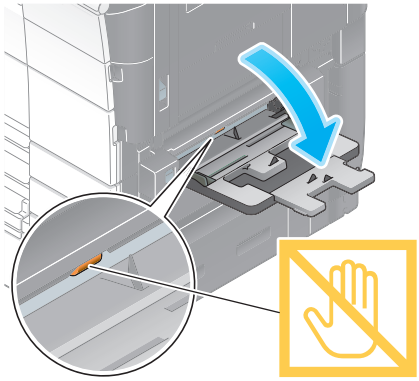
若要使用**手送托盘**，装入纸张并指定纸张类型。

请勿将以下纸张装入**手送托盘**。否则可能会导致卡纸或者损坏机器。

- 折叠的、破损的或褶皱的纸张，或者不同尺寸的纸叠



1 打开**手送托盘**。



➔ 装入大尺寸纸张时，拉出**纸盒扩展器**。

备注

注意不要用手触摸**拾纸辊**的表面。

2 将进行打印的一面朝下放置，并将纸张装入纸盒。

➔ 将纸张插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



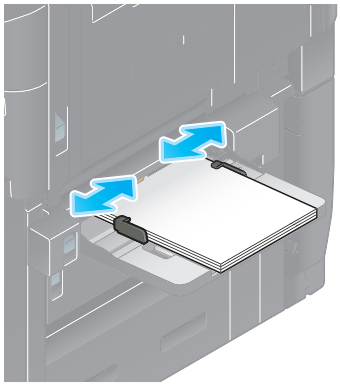
➔ 有关可用纸张尺寸的详细资料，请参见第 5-3 页。

备注

装入纸张时，纸堆的顶部不得超过 ▼ 标记。

如果纸张弯曲，装入前将纸弄平。

3 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



4 选择纸张类型和尺寸。

➔ 装入普通纸之外的其它纸张时，需要更改纸张类型设置。

➔ 装入自定义尺寸的纸张时，更改纸张类型设置。

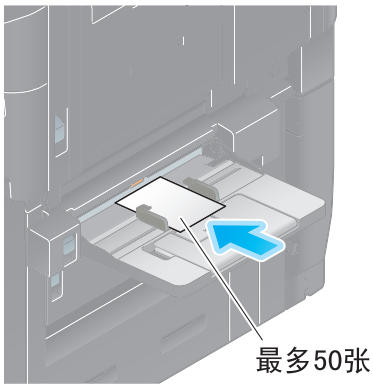
➔ 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［复印］” 。

装入明信片

最多可以向纸盒装入 50 张明信片。以下示例说明如何装入 A6 卡片的明信片。

1 将进行打印的一面朝下放置，按 ◪ 方向装入明信片，如图所示。

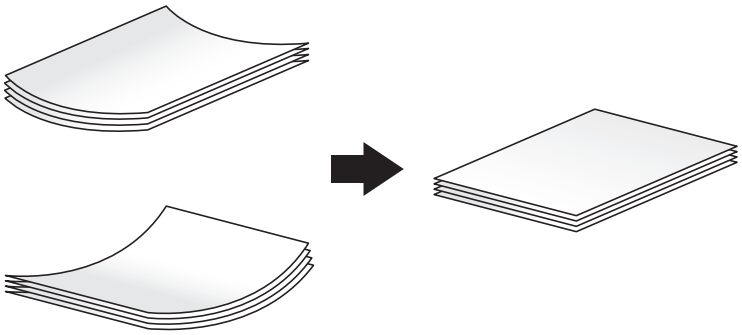
➔ 将明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



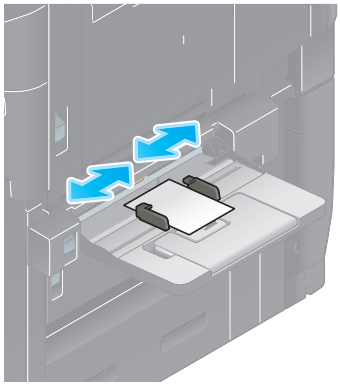
备注

将明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入卷曲的明信片时，请事先如图所示将明信片解开卷曲。



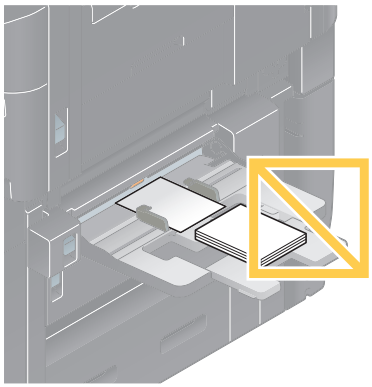
2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。

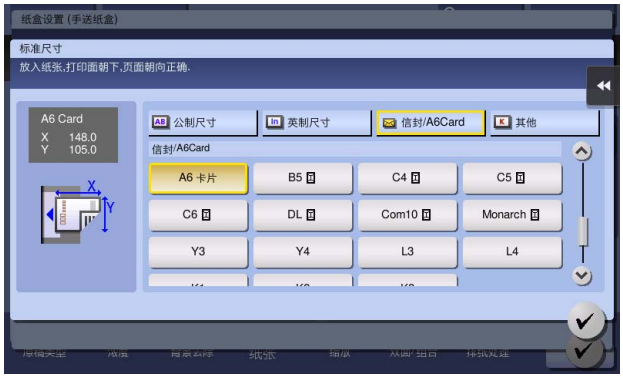


此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

3 更改纸张尺寸设置。

➔ 在 [纸张尺寸] - [信封 /A6 卡片] 中，选择 [A6 卡片]。选择 [A6 卡片] 会将 [纸张类型] 设为 [厚纸 3]。

➔ 使用 A6 卡片规格之外的明信片时，确认其尺寸，然后选择 [纸张尺寸] - [自定义尺寸] 来指定尺寸。



参考

将计算机中存储的数据打印到明信片上时，使用打印机驱动程序的 [基本] 选项配置设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”。

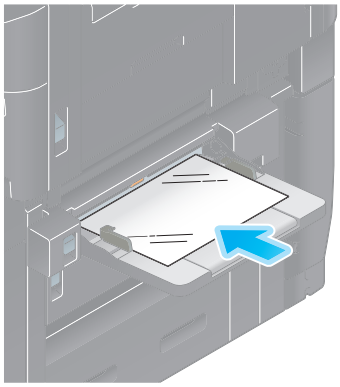
装入胶片

胶片是透明的胶片，用于在屏幕上投影放大的图像。

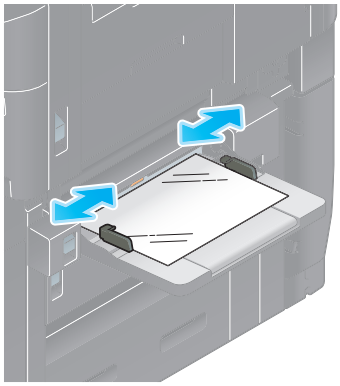
最多可向纸盒装入 20 张胶片。

1 将进行打印的一面朝下放置，按 方向装入胶片，如图所示。

➔ 将胶片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



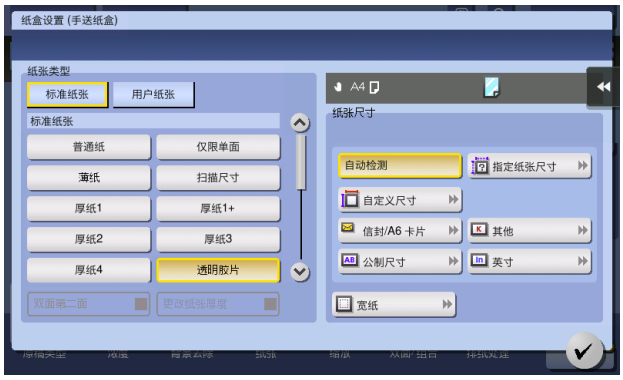
2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

3 更改纸张类型设置。

➔ 从［纸张类型］中选择［透明胶片］。



装入信封

最多可以向纸盒装入 10 个信封。本节介绍了如何装入 DL（4-5/16 inches × 8-11/16 inches（110 mm × 220 mm））的信封。

长信封的图像



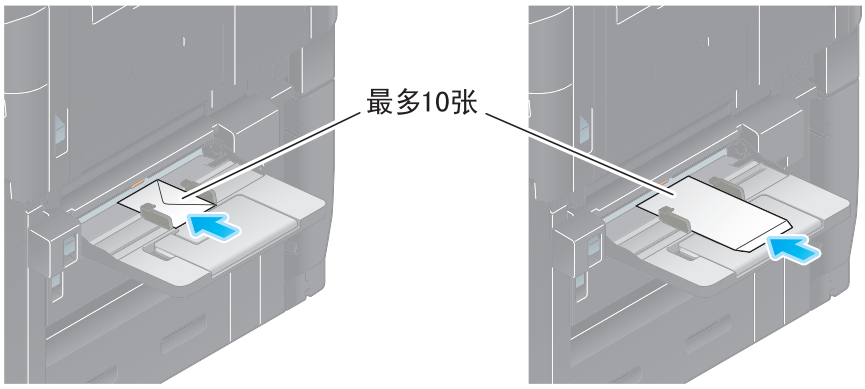
西式信封的图像



1 将信封盖一面朝上放置，然后装入信封，如图所示。

➔ 将信封插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。

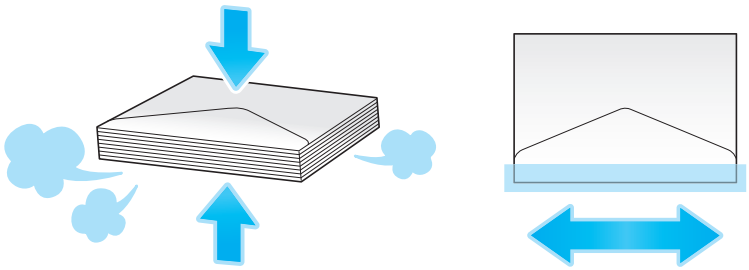
➔ 信封盖一面不能进行打印。



备注

将信封装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入信封时，要排空里面的空气，沿信封盖折线压紧。否则，可能导致信封褶皱或卡纸。



➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。

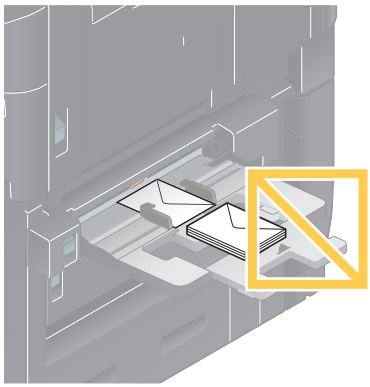




备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

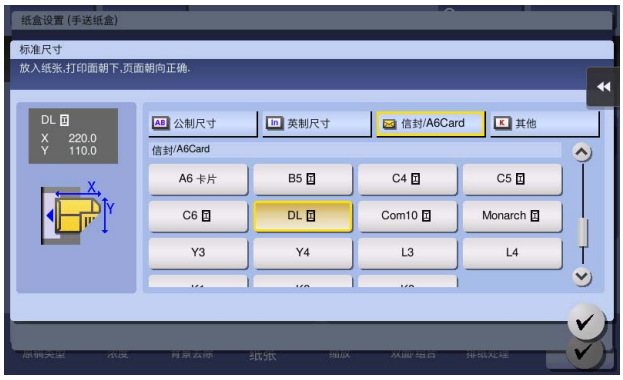
➔ 请勿将多余的信封放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

3 指定信封尺寸。

➔ 在［纸张尺寸］-［信封 /A6 卡片］中，选择［DL ✉］。如果选择了［DL ✉］，［纸张类型］会设为［信封］。



备注

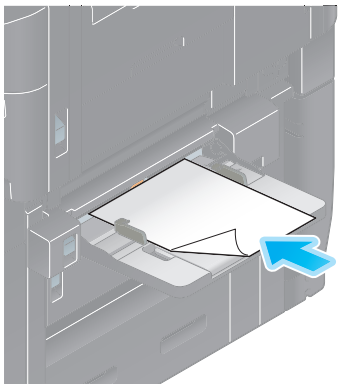
装入信封时如果封口盖打开，请另外选择符合的标准尺寸。不必测量封口盖打开时的信封尺寸以作为自定义尺寸信封设置尺寸。

装入标签纸

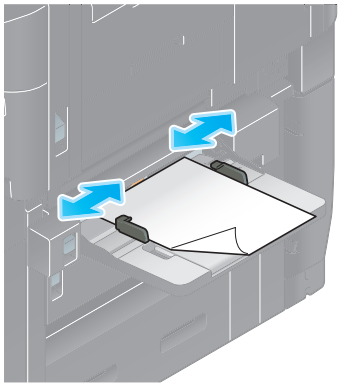
标签纸包含打印面、粘贴层和纸板。剥下纸板，然后就可以将标签粘在其它物体上。 最多可以向纸盒装入 50 张标签纸。

1 将进行打印的一面朝下放置，按 ◪ 方向装入标签纸，如图所示。

➔ 将标签纸插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



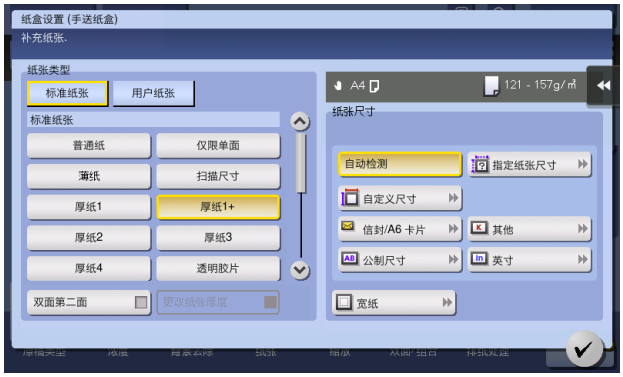
2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

3 更改纸张类型设置。

➔ 从［纸张类型］中选择［厚纸 1+］。

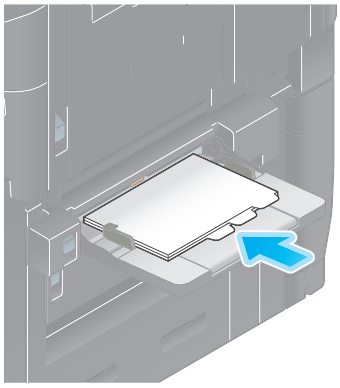


装入索引纸

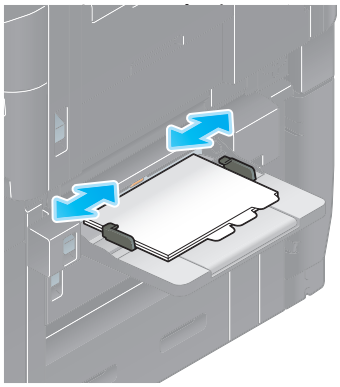
最多可以向纸盒装入 70 张索引纸。

1 将进行打印的一面朝下放置，并将标签一面与本机的对立面对齐。

➔ 将索引纸插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

3 更改纸张类型设置。

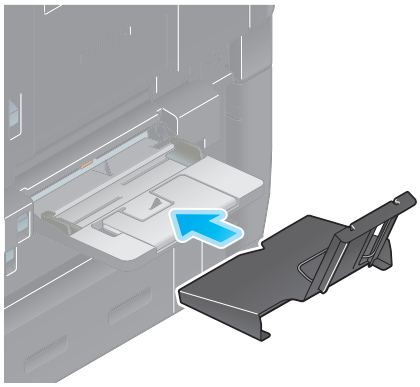
➔ 从［纸张类型］中选择［索引纸］。



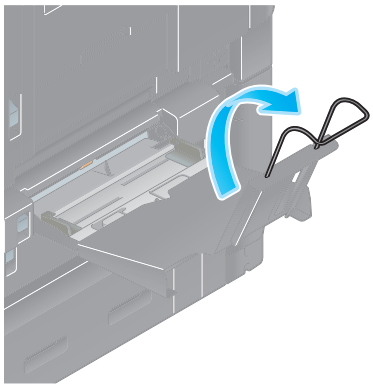
装入横幅纸

本机可以在最长为 47-1/4 inches（1200 mm）的横幅纸上打印计算机中存储的数据。最多可以向**手送托盘**装入 10 张横幅纸。

1 将**横幅纸张装入导板**装入**手送托盘**。

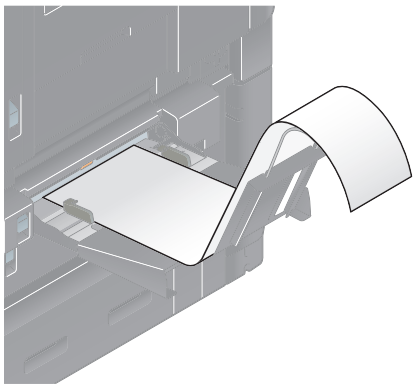


2 设置**横幅纸张装入导板**的**导板**。

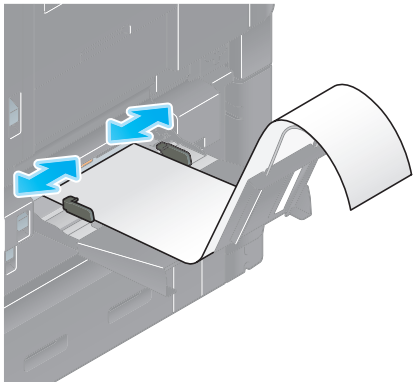


3 将进行打印的一面朝下放置，并将纸张装入纸盒。

➔ 将纸张插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



4 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



参考

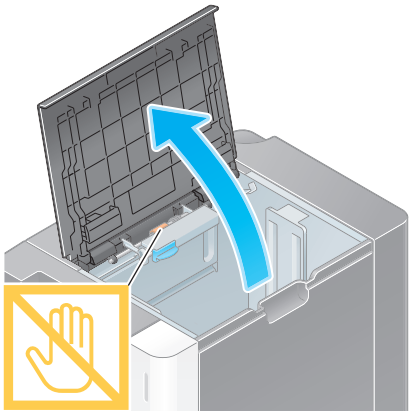
有关如何在 Windows 系统中打印横幅纸的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。

有关如何在 Mac OS X 系统中打印横幅纸的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Mac OS 环境中打印] ”。

5.5 将纸张装入大容量纸盒

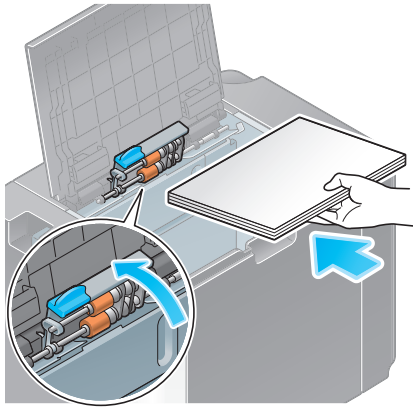
大容量纸盒 LU-303 和**大容量纸盒 LU-205** 的纸张装入步骤是相同的。 下面对如何向**大容量纸盒 LU-303** 装入纸张进行了举例说明。**大容量纸盒**为选购单元。

1 打开**上部门**。



备注
注意不要用手触摸**拾纸辊**的表面。

2 抬起拾纸辊，将所需面朝下放置装入纸张。



➔ 在信头纸（已打印公司名、预设文本和其它文本或图片的纸张）上进行打印时，将进行打印的一面朝上装入。

➔ 有关可用纸张尺寸的详细资料，请参见第 5-3 页。

备注
装入纸张时，纸堆的顶部不得超过 ▼ 标记。

请勿将自定义尺寸纸张装入**大容量纸盒**。更改纸张尺寸时，请与维修人员联系。

如果纸张弯曲，装入前将纸弄平。

3 装入普通纸之外的其它纸张时，需要更改纸张类型设置。

➔ 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ” 。

6 商标和版权

6 商标和版权

商标

Mozilla and Firefox are trademarks of the Mozilla Foundation.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, and Windows 10 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

PowerPC is a trademark of IBM Corporation in the United States, or other countries, or both.

Citrix, XenApp™, XenDesktop™ and Citrix XenServer™ are either registered trademarks or trademarks of Citrix Systems, Inc. in the United States and/or other countries.

Apple、Safari、iPad、iPhone、iPod touch、Macintosh、Mac OS、OS X 和 Bonjour 是 Apple Inc. 在美国和其它国家 / 地区的注册商标。

Apple, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS, OS X and Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

CUPS and CUPS logo are trademarks of Apple Inc.

Google, Google Chrome, Android, and Google Cloud Print are registered trademarks or trademarks of Google Inc.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat and PostScript are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

This [Sublicensee Product] contains Adobe® Reader® LE software under license from Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe and Reader are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Ethernet is a registered trademark of Xerox Corporation.

PCL is a registered trademark of Hewlett-Packard Company Limited.

This machine and Box Operator are based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Compact-VJE
Copyright 1986-2009 Yahoo Japan Corp.

RC4® is a registered trademark or trademark of EMC Corporation in the United States and/or other countries.

RSA and BSAFE are registered trademarks or trademarks of EMC Corporation in the United States and other countries.

License information

[This product/Product name] includes RSA BSAFE® Cryptographic software from EMC Corporation.

Advanced Wnn
“Advanced Wnn” © OMRON SOFTWARE CO., Ltd. 2006 All Rights Reserved.

ABBYY and FineReader are registered trade marks of ABBYY Software House.

ThinPrint is a registered trademark or trademark of Cortado AG in Germany and other countries.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

FeliCa is a registered trademark of Sony Corporation.

MIFARE is a registered trademark of NXP Semiconductors.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

All other product and brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies or organizations.

关于集合软件的信息

本产品中安装的软件含有多种独立的软件模块和组件。每种软件模块或组件的版权均归各自作者所有，也就是说，我们编写的软件版权归我们所有，其他软件的版权归其各自编写的作者所有。

本产品使用某些免费软件作为软件组件的一部分。

下面是有关为本产品中包含的软件组件提供的最终用户许可协议的信息。

关于授予每个软件组件的许可

GPL、LGPL、OpenSSL 或 Free Type Project （http://www.freetype.org/）许可已经授予本产品中包括的某些软件组件。感谢这些软件的作者以及参与数据管理和其它软件相关活动的团体成员。

下面提到的 GPL/LGPL 用于保证 （或者甚至说负责）用户可以随时获得源代码。详见以下主页。
http://iisw.konicaminolta.com/opensource/

对象产品为 “958 Series”.

对于我们的软件组件，我们希望您了解源代码是不提供的，因为它们不需要开放。

以下是本机包含的一些软件组件的 GPL、LGPL 或 OpenSSL 许可证的原稿文字副本。

- Goahead2.1.8
- Bonjour
- gsoap
- DHCPv6
- rtsol
- WPA Supplicant
- ftplib
- tcpdump
- libpcap
- mpg123
- amixer
- Python3.2.2
- udhcp
- Wireless Tools
- libxml2
- libxslt
- prototype.js
- builder.js
- dragdrop.js
- effect.js
- strace license
- OpenSSL Statement
- iputils license
- Net-SNMP License
- krb5-Libs License
- expat License
- Unicode Terms of Use
- ipsec-tools License

- libtiff License
- ncurses License
- Sun J2SE License
- Apache License, Version 2.0
- jaxen.codehaus.org, Apache 'style' license
- jdom.org, Apache 'style' license
- saxpath.org, Apache-style license
- CIP4 License
- hdparm License
- zlib/libpng License
- libjpeg License
- JAVA ADVANCED IMAGING DISTRIBUTION LICENSE
- Copyright and Licensing Information for ACE(TM), TAO(TM), CIAO(TM), and CoSMIC(TM)
- Nokia Qt LGPL Exception version 1.1
- libwebsockets

OpenSSL Statement

OpenSSL License
Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project.All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.(http://www.openssl.org/)”

4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License
Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.
This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to.The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.

The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@crypt-soft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related.

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

NetSNMP License

Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like)
Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California All Rights Reserved
Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD)
Copyright © 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
*Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
*Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors

may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)
Portions of this code are copyright © 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
*Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
*The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD)
Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.
Use is subject to license terms below.
This distribution may include materials developed by third parties.
Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
*Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
*Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)
Copyright © 2003-2004, Sparta, Inc All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
*Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions

and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
*Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)
Copyright © 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications. All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
*Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
*Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Kerberos

Copyright © 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

"Commercial use" means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright © 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The implementation of the Yarrow pseudo-random number generator in src/lib/crypto/yarrow has the following copyright:

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The implementation of the AES encryption algorithm in src/lib/crypto/aes has the following copyright:

Copyright © 2001, Dr Brian Gladman <brg@gladman.uk.net>, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software in both source and binary form is allowed (with or without changes) provided that:

1. distributions of this source code include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;

2. distributions in binary form include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other associated materials;

3. the copyright holder's name is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explcit or implied warranties in respect of any properties, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Portions contributed by Red Hat, including the pre-authentication plug-ins framework, contain the following copyright:

Copyright © 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright © 2006 Massachusetts Institute of Technology

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Red Hat, Inc., nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions funded by Sandia National Laboratory and developed by the University of Michigan's Center for Information Technology Integration, including the PKINIT implementation, are subject to the following license:

COPYRIGHT © 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ALL RIGHTS RESERVED

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

The pkcs11.h file included in the PKINIT code has the following license:

Copyright 2006 g10 Code GmbH

Copyright 2006 Andreas Jellinghaus

This file is free software; as a special exception the author gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This file is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

WPA Supplicant

Copyright © 2003-2008, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

License

This software may be distributed under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The WPA Supplicant is provided to Licensee under the terms of the BSD license set forth below and any use of the WPA Supplicant Patch shall comply with the terms and conditions of the following:

Copyright © 2002-2007, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
Copyright © Marvell International Ltd. and its affiliates
All rights reserved.

1. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

2. Neither the name of the copyright owner, Marvell, nor the names of contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

wide-dhcpv6

$KAME: COPYRIGHT, v 1.2 2004/07/29 19:02:18 jinmei Exp $

Copyright © 1998-2004 WIDE Project.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

tcpdump

License: BSD

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

libpcap

License: BSD

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 3.2.2

1. This LICENSE AGREEMENT is between the Python Software Foundation (“PSF”), and the Individual or Organization (“Licensee”) accessing and otherwise using Python 3.2.2 software in source or binary form and its associated documentation.

2. Subject to the terms and conditions of this License Agreement, PSF hereby grants Licensee a nonexclusive, royalty-free, world-wide license to reproduce, analyze, test, perform and/or display publicly, prepare derivative works, distribute, and otherwise use Python 3.2.2 alone or in any derivative version, provided, however, that PSF’s License Agreement and PSF’s notice of copyright, i.e., “Copyright © 2001-2011 Python Software Foundation; All Rights Reserved” are retained in Python 3.2.2 alone or in any derivative version prepared by Licensee.

3. In the event Licensee prepares a derivative work that is based on or incorporates Python 3.2.2 or any part thereof, and wants to make the derivative work available to others as provided herein, then Licensee hereby agrees to include in any such work a brief summary of the changes made to Python 3.2.2.

4. PSF is making Python 3.2.2 available to Licensee on an “AS IS” basis. PSF MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. BY WAY OF EXAMPLE, BUT NOT LIMITATION, PSF MAKES NO AND DISCLAIMS ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR THAT THE USE OF PYTHON 3.2.2 WILL NOT INFRINGE ANY THIRD PARTY RIGHTS.

5. PSF SHALL NOT BE LIABLE TO LICENSEE OR ANY OTHER USERS OF PYTHON 3.2.2 FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS AS A RESULT OF MODIFYING, DISTRIBUTING, OR OTHERWISE USING PYTHON 3.2.2, OR ANY DERIVATIVE THEREOF, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF.

6. This License Agreement will automatically terminate upon a material breach of its terms and conditions.

7. Nothing in this License Agreement shall be deemed to create any relationship of agency, partnership, or joint venture between PSF and Licensee. This License Agreement does not grant permission to use PSF trademarks or trade name in a trademark sense to endorse or promote products or services of Licensee, or any third party.

8. By copying, installing or otherwise using Python 3.2.2, Licensee agrees to be bound by the terms and conditions of this License Agreement.

BEOPEN.COM LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 2.0

BEOPEN PYTHON OPEN SOURCE LICENSE AGREEMENT VERSION 1

1. This LICENSE AGREEMENT is between BeOpen.com ("BeOpen"), having an office at 160 Saratoga Avenue, Santa Clara, CA 95051, and the Individual or Organization ("Licensee") accessing and otherwise using this software in source or binary form and its associated documentation ("the Software").

2. Subject to the terms and conditions of this BeOpen Python License Agreement, BeOpen hereby grants Licensee a non-exclusive, royalty-free, world-wide license to reproduce, analyze, test, perform and/or display publicly, prepare derivative works, distribute, and otherwise use the Software alone or in any derivative version, provided, however, that the BeOpen Python License is retained in the Software, alone or in any derivative version prepared by Licensee.

3. BeOpen is making the Software available to Licensee on an "AS IS" basis.BEOPEN MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED.BY WAY OF EXAMPLE, BUT NOT LIMITATION, BEOPEN MAKES NO AND DISCLAIMS ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR THAT THE USE OF THE SOFTWARE WILL NOT INFRINGE ANY THIRD PARTY RIGHTS.

4. BEOPEN SHALL NOT BE LIABLE TO LICENSEE OR ANY OTHER USERS OF THE SOFTWARE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS AS A RESULT OF USING, MODIFYING OR DISTRIBUTING THE SOFTWARE, OR ANY DERIVATIVE THEREOF, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF.

5. This License Agreement will automatically terminate upon a material breach of its terms and conditions.

6. This License Agreement shall be governed by and interpreted in all respects by the law of the State of California, excluding conflict of law provisions.Nothing in this License Agreement shall be deemed to create any relationship of agency, partnership, or joint venture between BeOpen and Licensee.This License Agreement does not grant permission to use BeOpen trademarks or trade names in a trademark sense to endorse or promote products or services of Licensee, or any third party.As an exception, the "BeOpen Python" logos available at http://www.pythonlabs.com/logos.html may be used according to the permissions granted on that web page.

7. By copying, installing or otherwise using the software, Licensee agrees to be bound by the terms and conditions of this License Agreement.

CNRI LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 1.6.1

1. This LICENSE AGREEMENT is between the Corporation for National Research Initiatives, having an office at 1895 Preston White Drive, Reston, VA 20191 ("CNRI"), and the Individual or Organization ("Licensee") accessing and otherwise using Python 1.6.1 software in source or binary form and its associated documentation.

2. Subject to the terms and conditions of this License Agreement, CNRI hereby grants Licensee a nonexclusive, royalty-free, world-wide license to reproduce, analyze, test, perform and/or display publicly, prepare derivative works, distribute, and otherwise use Python 1.6.1 alone or in any derivative version, provided, however, that CNRI's License Agreement and CNRI's notice of copyright, i.e., "Copyright © 1995-2001 Corporation for National Research Initiatives; All Rights Reserved" are retained in Python 1.6.1 alone or in any derivative version prepared by Licensee. Alternately, in lieu of CNRI's License Agreement, Licensee may substitute the following text (omitting the quotes): "Python 1.6.1 is made available subject to the terms and conditions in CNRI's License Agreement. This Agreement together with Python 1.6.1 may be located on the Internet using the following unique, persistent identifier (known as a handle): 1895.22/1013. This Agreement may also be obtained from a proxy server on the Internet using the following URL: http://hdl.handle.net/1895.22/1013."

3. In the event Licensee prepares a derivative work that is based on or incorporates Python 1.6.1 or any part thereof, and wants to make the derivative work available to others as provided herein, then Licensee hereby agrees to include in any such work a brief summary of the changes made to Python 1.6.1.

4. CNRI is making Python 1.6.1 available to Licensee on an "AS IS" basis. CNRI MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. BY WAY OF EXAMPLE, BUT NOT LIMITATION, CNRI MAKES NO AND DISCLAIMS ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR THAT THE USE OF PYTHON 1.6.1 WILL NOT INFRINGE ANY THIRD PARTY RIGHTS.

5. CNRI SHALL NOT BE LIABLE TO LICENSEE OR ANY OTHER USERS OF PYTHON 1.6.1 FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS AS A RESULT OF MODIFYING, DISTRIBUTING, OR OTHERWISE USING PYTHON 1.6.1, OR ANY DERIVATIVE THEREOF, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF.

6. This License Agreement will automatically terminate upon a material breach of its terms and conditions.

7. This License Agreement shall be governed by the federal intellectual property law of the United States, including without limitation the federal copyright law, and, to the extent such U.S. federal law does not apply, by the law of the Commonwealth of Virginia, excluding Virginia's conflict of law provisions.
Notwithstanding the foregoing, with regard to derivative works based on Python 1.6.1 that incorporate non-separable material that was previously distributed under the GNU General Public License (GPL), the law of the Commonwealth of Virginia shall govern this License Agreement only as to issues arising under or with respect to Paragraphs 4, 5, and 7 of this License Agreement. Nothing in this License Agreement shall be deemed to create any relationship of agency, partnership, or joint venture between CNRI and Licensee. This License Agreement does not grant permission to use CNRI trademarks or trade name in a trademark sense to endorse or promote products or services of Licensee, or any third party.

8. By clicking on the "ACCEPT" button where indicated, or by copying, installing or otherwise using Python 1.6.1, Licensee agrees to be bound by the terms and conditions of this License Agreement.
ACCEPT

CWI LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 0.9.0 THROUGH 1.2

Copyright © 1991 - 1995, Stichting Mathematisch Centrum Amsterdam, The Netherlands.All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Stichting Mathematisch Centrum or CWI not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

STICHTING MATHEMATISCH CENTRUM DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL STICHTING MATHEMATISCH CENTRUM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Licenses and Acknowledgements for Incorporated Software

This section is an incomplete, but growing list of licenses and acknowledgements for third-party software incorporated in the Python distribution.

Mersenne Twister

The _random module includes code based on a download from http://www.math.keio.ac.jp/matumoto/MT2002/emt19937ar.html. The following are the verbatim comments from the original code:

A C-program for MT19937, with initialization improved 2002/1/26. Coded by Takuji Nishimura and Makoto Matsumoto.

Before using, initialize the state by using init_genrand(seed) or init_by_array(init_key, key_length).

Copyright © 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Any feedback is very welcome.

http://www.math.keio.ac.jp/matumoto/emt.html

email: matumoto@math.keio.ac.jp

Sockets

The socket module uses the functions, getaddrinfo(), and getnameinfo(), which are coded in separate source files from the WIDE Project, http://www.wide.ad.jp/.

Copyright © 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ''AS IS'' AND GAI_ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR GAI_ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON GAI_ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN GAI_ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Cookie management

The Cookie module contains the following notice:

Copyright 2000 by Timothy O'Malley <timo@alum.mit.edu>

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Timothy O'Malley not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

Timothy O'Malley DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL Timothy O'Malley BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Execution tracing

The trace module contains the following notice:

portions copyright 2001, Autonomous Zones Industries, Inc., all rights... err... reserved and offered to the public under the terms of the Python 2.2 license.

Author: Zooko O'Whielacronx
http://zooko.com/
mailto:zooko@zooko.com

Copyright 2000, Mojam Media, Inc., all rights reserved.
Author: Skip Montanaro

Copyright 1999, Bioreason, Inc., all rights reserved.
Author: Andrew Dalke

Copyright 1995-1997, Automatrix, Inc., all rights reserved.
Author: Skip Montanaro

Copyright 1991-1995, Stichting Mathematisch Centrum, all rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this Python software and its associated documentation for any purpose without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies, and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of neither Automatrix, Bioreason or Mojam Media be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

UUencode and UUdecode functions

The uu module contains the following notice:

Copyright 1994 by Lance Ellinghouse

Cathedral City, California Republic, United States of America.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Lance Ellinghouse not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

LANCE ELLINGHOUSE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL LANCE ELLINGHOUSE CENTRUM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Modified by Jack Jansen, CWI, July 1995:

- Use binascii module to do the actual line-by-line conversion between ascii and binary. This results in a 1000-fold speedup. The C version is still 5 times faster, though.

- Arguments more compliant with python standard

XML Remote Procedure Calls

The xmlrpc.client module contains the following notice:

The XML-RPC client interface is
Copyright © 1999-2002 by Secret Labs AB
Copyright © 1999-2002 by Fredrik Lundh

By obtaining, using, and/or copying this software and/or its associated documentation, you agree that you have read, understood, and will comply with the following terms and conditions:

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its associated documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies, and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Secret Labs AB or the author not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

SECRET LABS AB AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANT-ABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL SECRET LABS AB OR THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

strtod and dtoa

The file Python/dtoa.c, which supplies C functions dtoa and strtod for conversion of C doubles to and from strings, is derived from the file of the same name by David M. Gay, currently available from http://www.netlib.org/fp/. The original file, as retrieved on March 16, 2009, contains the following copyright and licensing notice:

The author of this software is David M. Gay.

Copyright © 1991, 2000, 2001 by Lucent Technologies.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR LUCENT MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

OpenSSL

The modules hashlib, posix, ssl, crypt use the OpenSSL library for added performance if made available by the operating system. Additionally, the Windows installers for Python include a copy of the OpenSSL libraries, so we include a copy of the OpenSSL license here:

LICENSE ISSUES
==========

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.
See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

==========

Copyright © 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

==========

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

expat

The pyexpat extension is built using an included copy of the expat sources unless the build is configured --with-system-expat:

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

zlib

Copyright © 1995-2011 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

Python : Copyright © 2001-2009 Python Software Foundation; All Rights Reserved.

GoAhead WebServer : Copyright ©2010 GoAhead Software, Inc. All Rights Reserved.

Nokia Qt LGPL Exception version 1.1

As an additional permission to the GNU Lesser General Public License version 2.1, the object code form of a "work that uses the Library" may incorporate material from a header file that is part of the Library.You may distribute such object code under terms of your choice, provided that:

(i) the header files of the Library have not been modified; and

(ii) the incorporated material is limited to numerical parameters, data structure layouts, accessors, macros, inline functions and templates; and

(iii) you comply with the terms of Section 6 of the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Moreover, you may apply this exception to a modified version of the Library, provided that such modification does not involve copying material from the Library into the modified Library's header files unless such material is limited to (i) numerical parameters; (ii) data structure layouts; (iii) accessors; and (iv) small macros, templates and inline functions of five lines or less in length.

Furthermore, you are not required to apply this additional permission to a modified version of the Library.

Linux Trademarks

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 1, February 1989

Copyright © 1989 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The license agreements of most software companies try to keep users at the mercy of those companies. By contrast, our General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. The General Public License applies to the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. You can use it for your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Specifically, the General Public License is designed to make sure that you have the freedom to give away or sell copies of free software, that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of a such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must tell them their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSETERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications. Each licensee is addressed as "you".

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this General Public License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this General Public License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, and copy and distribute such modifications under the terms of Paragraph 1 above, provided that you also do the following:

a) cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change; and

b) cause the whole of any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains the Program or any part thereof, either with or without modifications, to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this General Public License (except that you may choose to grant warranty protection to some or all third parties, at your option).

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the simplest and most usual way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this General Public License.

d) You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

Mere aggregation of another independent work with the Program (or its derivative) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of these terms.

3. You may copy and distribute the Program (or a portion or derivative of it, under Paragraph 2) in object code or executable form under the terms of Paragraphs 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Paragraphs 1 and 2 above; or,

b) accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party free (except for a nominal charge for the cost of distribution) a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Paragraphs 1 and 2 above; or,

c) accompany it with the information you received as to where the corresponding source code may be obtained. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form alone.)

Source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable file, complete source code means all the source code for all modules it contains; but, as a special exception, it need not include source code for modules which are standard libraries that accompany the operating system on which the executable file runs, or for standard header files or definitions files that accompany that operating system.

4. You may not copy, modify, sublicense, distribute or transfer the Program except as expressly provided under this General Public License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, distribute or transfer the Program is void, and will automatically terminate your rights to use the Program under this License. However, parties who have received copies, or rights to use copies, from you under this General Public License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. By copying, distributing or modifying the Program (or any work based on the Program) you indicate your acceptance of this license to do so, and all its terms and conditions.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein.

7. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of the license which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of the license, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

8. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

9. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

10. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Appendix: How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to humanity, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © 19yy <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 1, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright © 19xx name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (a program to direct compilers to make passes at assemblers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as

distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSEDOR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright © year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <http://fsf.org/>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for software and other kinds of works.

The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change all versions of a program--to make sure it remains free software for all its users. We, the Free Software Foundation, use the GNU General Public License for most of our software; it applies also to any other work released this way by its authors. You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for them if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs, and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to prevent others from denying you these rights or asking you to surrender the rights. Therefore, you have certain responsibilities if you distribute copies of the software, or if you modify it: responsibilities to respect the freedom of others.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must pass on to the recipients the same freedoms that you received. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

Developers that use the GNU GPL protect your rights with two steps: (1) assert copyright on the software, and (2) offer you this License giving you legal permission to copy, distribute and/or modify it.

For the developers' and authors' protection, the GPL clearly explains that there is no warranty for this free software. For both users' and authors' sake, the GPL requires that modified versions be marked as changed, so that their problems will not be attributed erroneously to authors of previous versions.

Some devices are designed to deny users access to install or run modified versions of the software inside them, although the manufacturer can do so. This is fundamentally incompatible with the aim of protecting users' freedom to change the software. The systematic pattern of such abuse occurs in the area of products for individuals to use, which is precisely where it is most unacceptable. Therefore, we have designed this version of the GPL to prohibit the practice for those products. If such problems arise substantially in other domains, we stand ready to extend this provision to those domains in future versions of the GPL, as needed to protect the freedom of users.

Finally, every program is threatened constantly by software patents. States should not allow patents to restrict development and use of software on general-purpose computers, but in those that do, we wish to avoid the special danger that patents applied to a free program could make it effectively proprietary. To prevent this, the GPL assures that patents cannot be used to render the program non-free.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS

0. Definitions.

"This License" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"Copyright" also means copyright-like laws that apply to other kinds of works, such as semiconductor masks.

"The Program" refers to any copyrightable work licensed under this License. Each licensee is addressed as "you". "Licensees" and "recipients" may be individuals or organizations.

To "modify" a work means to copy from or adapt all or part of the work in a fashion requiring copyright permission, other than the making of an exact copy. The resulting work is called a "modified version" of the earlier work or a work "based on" the earlier work.

A "covered work" means either the unmodified Program or a work based on the Program.

To "propagate" a work means to do anything with it that, without permission, would make you directly or secondarily liable for infringement under applicable copyright law, except executing it on a computer or modifying a private copy. Propagation includes copying, distribution (with or

without modification), making available to the public, and in some countries other activities as well.

To "convey" a work means any kind of propagation that enables other parties to make or receive copies. Mere interaction with a user through a computer network, with no transfer of a copy, is not conveying.

An interactive user interface displays "Appropriate Legal Notices" to the extent that it includes a convenient and prominently visible feature that (1) displays an appropriate copyright notice, and (2) tells the user that there is no warranty for the work (except to the extent that warranties are provided), that licensees may convey the work under this License, and how to view a copy of this License. If the interface presents a list of user commands or options, such as a menu, a prominent item in the list meets this criterion.

1. Source Code.

The "source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. "Object code" means any non-source form of a work.

A "Standard Interface" means an interface that either is an official standard defined by a recognized standards body, or, in the case of interfaces specified for a particular programming language, one that is widely used among developers working in that language.

The "System Libraries" of an executable work include anything, other than the work as a whole, that (a) is included in the normal form of packaging a Major Component, but which is not part of that Major Component, and (b) serves only to enable use of the work with that Major Component, or to implement a Standard Interface for which an implementation is available to the public in source code form. A "Major Component", in this context, means a major essential component (kernel, window system, and so on) of the specific operating system (if any) on which the executable work runs, or a compiler used to produce the work, or an object code interpreter used to run it.

The "Corresponding Source" for a work in object code form means all the source code needed to generate, install, and (for an executable work) run the object code and to modify the work, including scripts to control those activities. However, it does not include the work's System Libraries, or general-purpose tools or generally available free programs which are used unmodified in performing those activities but which are not part of the work. For example, Corresponding Source includes interface definition files associated with source files for the work, and the source code for shared libraries and dynamically linked subprograms that the work is specifically designed to require, such as by intimate data communication or control flow between those subprograms and other parts of the work.

The Corresponding Source need not include anything that users can regenerate automatically from other parts of the Corresponding Source.

The Corresponding Source for a work in source code form is that same work.

2. Basic Permissions.

All rights granted under this License are granted for the term of copyright on the Program, and are irrevocable provided the stated conditions are met. This License explicitly affirms your unlimited permission to run the unmodified Program. The output from running a covered work is covered by this License only if the output, given its content, constitutes a covered work. This License acknowledges your rights of fair use or other equivalent, as provided by copyright law.

You may make, run and propagate covered works that you do not convey, without conditions so long as your license otherwise remains in force. You may convey covered works to others for the sole purpose of having them make modifications exclusively for you, or provide you with facilities for running those works, provided that you comply with the terms of this License in conveying all material for which you do not control copyright. Those thus making or running the covered works for you must do so exclusively on your behalf, under your direction and control, on terms that prohibit them from making any copies of your copyrighted material outside their relationship with you.

Conveying under any other circumstances is permitted solely under the conditions stated below. Sublicensing is not allowed; section 10 makes it unnecessary.

3. Protecting Users' Legal Rights From Anti-Circumvention Law.

No covered work shall be deemed part of an effective technological measure under any applicable law fulfilling obligations under article 11 of the WIPO copyright treaty adopted on 20 December 1996, or similar laws prohibiting or restricting circumvention of such measures.

When you convey a covered work, you waive any legal power to forbid circumvention of technological measures to the extent such circumvention is effected by exercising rights under this License with

respect to the covered work, and you disclaim any intention to limit operation or modification of the work as a means of enforcing, against the work's users, your or third parties' legal rights to forbid circumvention of technological measures.

4. Conveying Verbatim Copies.

You may convey verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice; keep intact all notices stating that this License and any non-permissive terms added in accord with section 7 apply to the code; keep intact all notices of the absence of any warranty; and give all recipients a copy of this License along with the Program.

You may charge any price or no price for each copy that you convey, and you may offer support or warranty protection for a fee.

5. Conveying Modified Source Versions.

You may convey a work based on the Program, or the modifications to produce it from the Program, in the form of source code under the terms of section 4, provided that you also meet all of these conditions:

a) The work must carry prominent notices stating that you modified it, and giving a relevant date.

b) The work must carry prominent notices stating that it is released under this License and any conditions added under section 7. This requirement modifies the requirement in section 4 to "keep intact all notices".

c) You must license the entire work, as a whole, under this License to anyone who comes into possession of a copy. This License will therefore apply, along with any applicable section 7 additional terms, to the whole of the work, and all its parts, regardless of how they are packaged. This License gives no permission to license the work in any other way, but it does not invalidate such permission if you have separately received it.

d) If the work has interactive user interfaces, each must display Appropriate Legal Notices; however, if the Program has interactive interfaces that do not display Appropriate Legal Notices, your work need not make them do so.

A compilation of a covered work with other separate and independent works, which are not by their nature extensions of the covered work, and which are not combined with it such as to form a larger program, in or on a volume of a storage or distribution medium, is called an "aggregate" if the compilation and its resulting copyright are not used to limit the access or legal rights of the compilation's users beyond what the individual works permit. Inclusion of a covered work in an aggregate does not cause this License to apply to the other parts of the aggregate.

6. Conveying Non-Source Forms.

You may convey a covered work in object code form under the terms of sections 4 and 5, provided that you also convey the machine-readable Corresponding Source under the terms of this License, in one of these ways:

a) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by the Corresponding Source fixed on a durable physical medium customarily used for software interchange.

b) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by a written offer, valid for at least three years and valid for as long as you offer spare parts or customer support for that product model, to give anyone who possesses the object code either (1) a copy of the Corresponding Source for all the software in the product that is covered by this License, on a durable physical medium customarily used for software interchange, for a price no more than your reasonable cost of physically performing this conveying of source, or (2) access to copy the Corresponding Source from a network server at no charge.

c) Convey individual copies of the object code with a copy of the written offer to provide the Corresponding Source. This alternative is allowed only occasionally and noncommercially, and only if you received the object code with such an offer, in accord with subsection 6b.

d) Convey the object code by offering access from a designated place (gratis or for a charge), and offer equivalent access to the Corresponding Source in the same way through the same place at no further charge. You need not require recipients to copy the Corresponding Source along with the object code. If the place to copy the object code is a network server, the Corresponding Source may be on a different server (operated by you or a third party) that supports equivalent copying facilities, provided you maintain clear directions next to the object code saying where to find the Corresponding Source. Regardless of what server hosts the Corresponding Source, you remain obligated to ensure that it is available for as long as needed to satisfy these requirements.

e) Convey the object code using peer-to-peer transmission, provided you inform other peers where the object code and Corresponding Source of the work are being offered to the general public at no charge under subsection 6d.

A separable portion of the object code, whose source code is excluded from the Corresponding Source as a System Library, need not be included in conveying the object code work.

A "User Product" is either (1) a "consumer product", which means any tangible personal property which is normally used for personal, family, or household purposes, or (2) anything designed or sold for incorporation into a dwelling. In determining whether a product is a consumer product, doubtful cases shall be resolved in favor of coverage. For a particular product received by a particular user, "normally used" refers to a typical or common use of that class of product, regardless of the status of the particular user or of the way in which the particular user actually uses, or expects or is expected to use, the product. A product is a consumer product regardless of whether the product has substantial commercial, industrial or non-consumer uses, unless such uses represent the only significant mode of use of the product.

"Installation Information" for a User Product means any methods, procedures, authorization keys, or other information required to install and execute modified versions of a covered work in that User Product from a modified version of its Corresponding Source. The information must suffice to ensure that the continued functioning of the modified object code is in no case prevented or interfered with solely because modification has been made.

If you convey an object code work under this section in, or with, or specifically for use in, a User Product, and the conveying occurs as part of a transaction in which the right of possession and use of the User Product is transferred to the recipient in perpetuity or for a fixed term (regardless of how the transaction is characterized), the Corresponding Source conveyed under this section must be accompanied by the Installation Information. But this requirement does not apply if neither you nor any third party retains the ability to install modified object code on the User Product (for example, the work has been installed in ROM).

The requirement to provide Installation Information does not include a requirement to continue to provide support service, warranty, or updates for a work that has been modified or installed by the recipient, or for the User Product in which it has been modified or installed. Access to a network may be denied when the modification itself materially and adversely affects the operation of the network or violates the rules and protocols for communication across the network.

Corresponding Source conveyed, and Installation Information provided, in accord with this section must be in a format that is publicly documented (and with an implementation available to the public in source code form), and must require no special password or key for unpacking, reading or copying.

7. Additional Terms.

"Additional permissions" are terms that supplement the terms of this License by making exceptions from one or more of its conditions. Additional permissions that are applicable to the entire Program shall be treated as though they were included in this License, to the extent that they are valid under applicable law. If additional permissions apply only to part of the Program, that part may be used separately under those permissions, but the entire Program remains governed by this License without regard to the additional permissions.

When you convey a copy of a covered work, you may at your option remove any additional permissions from that copy, or from any part of it. (Additional permissions may be written to require their own removal in certain cases when you modify the work.) You may place additional permissions on material, added by you to a covered work, for which you have or can give appropriate copyright permission.

Notwithstanding any other provision of this License, for material you add to a covered work, you may (if authorized by the copyright holders of that material) supplement the terms of this License with terms:

a) Disclaiming warranty or limiting liability differently from the terms of sections 15 and 16 of this License; or

b) Requiring preservation of specified reasonable legal notices or author attributions in that material or in the Appropriate Legal Notices displayed by works containing it; or

c) Prohibiting misrepresentation of the origin of that material, or requiring that modified versions of such material be marked in reasonable ways as different from the original version; or

d) Limiting the use for publicity purposes of names of licensors or authors of the material; or

e) Declining to grant rights under trademark law for use of some trade names, trademarks, or service marks; or

f) Requiring indemnification of licensors and authors of that material by anyone who conveys the material (or modified versions of it) with contractual assumptions of liability to the recipient, for any liability that these contractual assumptions directly impose on those licensors and authors.

All other non-permissive additional terms are considered "further restrictions" within the meaning of section 10. If the Program as you received it, or any part of it, contains a notice stating that it is governed by this License along with a term that is a further restriction, you may remove that term. If a license document contains a further restriction but permits relicensing or conveying under this License, you may add to a covered work material governed by the terms of that license document, provided that the further restriction does not survive such relicensing or conveying.

If you add terms to a covered work in accord with this section, you must place, in the relevant source files, a statement of the additional terms that apply to those files, or a notice indicating where to find the applicable terms.

Additional terms, permissive or non-permissive, may be stated in the form of a separately written license, or stated as exceptions; the above requirements apply either way.

8. Termination.

You may not propagate or modify a covered work except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to propagate or modify it is void, and will automatically terminate your rights under this License (including any patent licenses granted under the third paragraph of section 11).

However, if you cease all violation of this License, then your license from a particular copyright holder is reinstated (a) provisionally, unless and until the copyright holder explicitly and finally terminates your license, and (b) permanently, if the copyright holder fails to notify you of the violation by some reasonable means prior to 60 days after the cessation.

Moreover, your license from a particular copyright holder is reinstated permanently if the copyright holder notifies you of the violation by some reasonable means, this is the first time you have received notice of violation of this License (for any work) from that copyright holder, and you cure the violation prior to 30 days after your receipt of the notice.

Termination of your rights under this section does not terminate the licenses of parties who have received copies or rights from you under this License. If your rights have been terminated and not permanently reinstated, you do not qualify to receive new licenses for the same material under section 10.

9. Acceptance Not Required for Having Copies.

You are not required to accept this License in order to receive or run a copy of the Program. Ancillary propagation of a covered work occurring solely as a consequence of using peer-to-peer transmission to receive a copy likewise does not require acceptance. However, nothing other than this License grants you permission to propagate or modify any covered work. These actions infringe copyright if you do not accept this License. Therefore, by modifying or propagating a covered work, you indicate your acceptance of this License to do so.

10. Automatic Licensing of Downstream Recipients.

Each time you convey a covered work, the recipient automatically receives a license from the original licensors, to run, modify and propagate that work, subject to this License. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

An "entity transaction" is a transaction transferring control of an organization, or substantially all assets of one, or subdividing an organization, or merging organizations. If propagation of a covered work results from an entity transaction, each party to that transaction who receives a copy of the work also receives whatever licenses to the work the party's predecessor in interest had or could give under the previous paragraph, plus a right to possession of the Corresponding Source of the work from the predecessor in interest, if the predecessor has it or can get it with reasonable efforts.

You may not impose any further restrictions on the exercise of the rights granted or affirmed under this License. For example, you may not impose a license fee, royalty, or other charge for exercise of rights granted under this License, and you may not initiate litigation (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that any patent claim is infringed by making, using, selling, offering for sale, or importing the Program or any portion of it.

11. Patents.

A "contributor" is a copyright holder who authorizes use under this License of the Program or a work on which the Program is based. The work thus licensed is called the contributor's "contributor version".

A contributor's "essential patent claims" are all patent claims owned or controlled by the contributor, whether already acquired or hereafter acquired, that would be infringed by some manner, permitted by this License, of making, using, or selling its contributor version, but do not include claims that would be infringed only as a consequence of further modification of the contributor version. For purposes of this definition, "control" includes the right to grant patent sublicenses in a manner consistent with the requirements of this License.

Each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under the contributor's essential patent claims, to make, use, sell, offer for sale, import and otherwise run, modify and propagate the contents of its contributor version.

In the following three paragraphs, a "patent license" is any express agreement or commitment, however denominated, not to enforce a patent (such as an express permission to practice a patent or covenant not to sue for patent infringement). To "grant" such a patent license to a party means to make such an agreement or commitment not to enforce a patent against the party.

If you convey a covered work, knowingly relying on a patent license, and the Corresponding Source of the work is not available for anyone to copy, free of charge and under the terms of this License, through a publicly available network server or other readily accessible means, then you must either (1) cause the Corresponding Source to be so available, or (2) arrange to deprive yourself of the benefit of the patent license for this particular work, or (3) arrange, in a manner consistent with the requirements of this License, to extend the patent license to downstream recipients. "Knowingly relying" means you have actual knowledge that, but for the patent license, your conveying the covered work in a country, or your recipient's use of the covered work in a country, would infringe one or more identifiable patents in that country that you have reason to believe are valid.

If, pursuant to or in connection with a single transaction or arrangement, you convey, or propagate by procuring conveyance of, a covered work, and grant a patent license to some of the parties receiving the covered work authorizing them to use, propagate, modify or convey a specific copy of the covered work, then the patent license you grant is automatically extended to all recipients of the covered work and works based on it.

A patent license is "discriminatory" if it does not include within the scope of its coverage, prohibits the exercise of, or is conditioned on the non-exercise of one or more of the rights that are specifically granted under this License. You may not convey a covered work if you are a party to an arrangement with a third party that is in the business of distributing software, under which you make payment to the third party based on the extent of your activity of conveying the work, and under which the third party grants, to any of the parties who would receive the covered work from you, a discriminatory patent license (a) in connection with copies of the covered work conveyed by you (or copies made from those copies), or (b) primarily for and in connection with specific products or compilations that contain the covered work, unless you entered into that arrangement, or that patent license was granted, prior to 28 March 2007.

Nothing in this License shall be construed as excluding or limiting any implied license or other defenses to infringement that may otherwise be available to you under applicable patent law.

12. No Surrender of Others' Freedom.

If conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot convey a covered work so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not convey it at all. For example, if you agree to terms that obligate you to collect a royalty for further conveying from those to whom you convey the Program, the only way you could satisfy both those terms and this License would be to refrain entirely from conveying the Program.

13. Use with the GNU Affero General Public License.

Notwithstanding any other provision of this License, you have permission to link or combine any covered work with a work licensed under version 3 of the GNU Affero General Public License into a single combined work, and to convey the resulting work. The terms of this License will continue to apply to the part which is the covered work, but the special requirements of the GNU Affero General Public License, section 13, concerning interaction through a network will apply to the combination as such.

14. Revised Versions of this License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies that a certain numbered version of the GNU General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that numbered version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of the GNU General Public License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

If the Program specifies that a proxy can decide which future versions of the GNU General Public License can be used, that proxy's public statement of acceptance of a version permanently authorizes you to choose that version for the Program.

Later license versions may give you additional or different permissions. However, no additional obligations are imposed on any author or copyright holder as a result of your choosing to follow a later version.

15. Disclaimer of Warranty.

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. Limitation of Liability.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MODIFIES AND/OR CONVEYS THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

17. Interpretation of Sections 15 and 16.

If the disclaimer of warranty and limitation of liability provided above cannot be given local legal effect according to their terms, reviewing courts shall apply local law that most closely approximates an absolute waiver of all civil liability in connection with the Program, unless a warranty or assumption of liability accompanies a copy of the Program in return for a fee.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively state the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program does terminal interaction, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

<program> Copyright © <year> <name of author>

This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'.

This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, your program's commands might be different; for a GUI interface, you would use an "about box".

You should also get your employer (if you work as a programmer) or school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. For more information on this, and how to apply and follow the GNU GPL, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

The GNU General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License. But first, please read <http://www.gnu.org/philosophy/why-not-lgpl.html>.

GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright © 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the library GPL. It is numbered 2 because it goes with version 2 of the ordinary GPL.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Library General Public License, applies to some specially designated Free Software Foundation software, and to any other libraries whose authors decide to use it. You can use it for your libraries, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link a program with the library, you must provide complete object files to the recipients so that they can relink them with the library, after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

Our method of protecting your rights has two steps: (1) copyright the library, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

Also, for each distributor's protection, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free library. If the library is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original version, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that companies distributing free software will individually obtain patent licenses, thus in effect transforming the program into proprietary software. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License, which was designed for utility programs. This license, the GNU Library General Public License, applies to certain designated libraries. This license is quite different from the ordinary one; be sure to read it in full, and don't assume that anything in it is the same as in the ordinary license.

The reason we have a separate public license for some libraries is that they blur the distinction we usually make between modifying or adding to a program and simply using it. Linking a program with a library, without changing the library, is in some sense simply using the library, and is analogous to running a utility program or application program. However, in a textual and legal sense, the linked executable is a combined work, a derivative of the original library, and the ordinary General Public License treats it as such.

Because of this blurred distinction, using the ordinary General Public License for libraries did not effectively promote software sharing, because most developers did not use the libraries. We concluded that weaker conditions might promote sharing better.

However, unrestricted linking of non-free programs would deprive the users of those programs of all benefit from the free status of the libraries themselves. This Library General Public License is intended to permit developers of non-free programs to use free libraries, while preserving your freedom as a user of such programs to change the free libraries that are incorporated in them. (We have not seen how to achieve this as regards changes in header files, but we have achieved it as regards changes in the actual functions of the Library.) The hope is that this will lead to faster development of free libraries.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, while the latter only works together with the library.

Note that it is possible for a library to be covered by the ordinary General Public License rather than by this special one.

GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Library General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also compile or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

c) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

d) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Library General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Library General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Library General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Library General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim

or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed

(in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <http://fsf.org/>Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

This version of the GNU Lesser General Public License incorporates the terms and conditions of version 3 of the GNU General Public License, supplemented by the additional permissions listed below.

0. Additional Definitions.

As used herein, "this License" refers to version 3 of the GNU Lesser General Public License, and the "GNU GPL" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"The Library" refers to a covered work governed by this License, other than an Application or a Combined Work as defined below.

An "Application" is any work that makes use of an interface provided by the Library, but which is not otherwise based on the Library. Defining a subclass of a class defined by the Library is deemed a mode of using an interface provided by the Library.

A "Combined Work" is a work produced by combining or linking an Application with the Library. The particular version of the Library with which the Combined Work was made is also called the "Linked Version".

The "Minimal Corresponding Source" for a Combined Work means the Corresponding Source for the Combined Work, excluding any source code for portions of the Combined Work that, considered in isolation, are based on the Application, and not on the Linked Version.

The "Corresponding Application Code" for a Combined Work means the object code and/or source code for the Application, including any data and utility programs needed for reproducing the Combined Work from the Application, but excluding the System Libraries of the Combined Work.

1. Exception to Section 3 of the GNU GPL.

You may convey a covered work under sections 3 and 4 of this License without being bound by section 3 of the GNU GPL.

2. Conveying Modified Versions.

If you modify a copy of the Library, and, in your modifications, a facility refers to a function or data to be supplied by an Application that uses the facility (other than as an argument passed when the facility is invoked), then you may convey a copy of the modified version:

a) under this License, provided that you make a good faith effort to ensure that, in the event an Application does not supply the function or data, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful, or

b) under the GNU GPL, with none of the additional permissions of this License applicable to that copy.

3. Object Code Incorporating Material from Library Header Files.

The object code form of an Application may incorporate material from a header file that is part of the Library. You may convey such object code under terms of your choice, provided that, if the incorporated material is not limited to numerical parameters, data structure layouts and accessors, or small macros, inline functions and templates (ten or fewer lines in length), you do both of the following:

a) Give prominent notice with each copy of the object code that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.

b) Accompany the object code with a copy of the GNU GPL and this license document.

4. Combined Works.

You may convey a Combined Work under terms of your choice that, taken together, effectively do not restrict modification of the portions of the Library contained in the Combined Work and reverse engineering for debugging such modifications, if you also do each of the following:

a) Give prominent notice with each copy of the Combined Work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.

b) Accompany the Combined Work with a copy of the GNU GPL and this license document.

c) For a Combined Work that displays copyright notices during execution, include the copyright notice for the Library among these notices, as well as a reference directing the user to the copies of the GNU GPL and this license document.

d) Do one of the following:

0) Convey the Minimal Corresponding Source under the terms of this License, and the Corresponding Application Code in a form suitable for, and under terms that permit, the user to recombine or relink the Application with a modified version of the Linked Version to produce a modified Combined Work, in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.

1) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (a) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, and (b) will operate properly with a modified version of the Library that is interface-compatible with the Linked Version.

e) Provide Installation Information, but only if you would otherwise be required to provide such information under section 6 of the GNU GPL, and only to the extent that such information is necessary to install and execute a modified version of the Combined Work produced by recombining or relinking the Application with a modified version of the Linked Version. (If you use option 4d0, the Installation Information must accompany the Minimal Corresponding Source and Corresponding Application Code. If you use option 4d1, you must provide the Installation Information in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.)

5. Combined Libraries.

You may place library facilities that are a work based on the Library side by side in a single library together with other library facilities that are not Applications and are not covered by this License, and convey such a combined library under terms of your choice, if you do both of the following:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities, conveyed under the terms of this License.

b) Give prominent notice with the combined library that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

6. Revised Versions of the GNU Lesser General Public License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library as you received it specifies that a certain numbered version of the GNU Lesser General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that published version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library as you received it does not specify a version number of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License ever published by the Free Software Foundation.

If the Library as you received it specifies that a proxy can decide whether future versions of the GNU Lesser General Public License shall apply, that proxy's public statement of acceptance of any version is permanent authorization for you to choose that version for the Library.

BSD Licence

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Berkeley DB

The following is the license that applies to this copy of the Berkeley DB software. For a license to use the Berkeley DB software under conditions other than those described here, or to purchase support for this software, please contact Oracle at berkeleydb-info_us@oracle.com.

Copyright © 1990,2008 Oracle. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Redistributions in any form must be accompanied by information on how to obtain complete source code for the DB software and any accompanying software that uses the DB software. The source code must either be included in the distribution or be available for no more than the cost of distribution plus a nominal fee, and must be freely redistributable under reasonable conditions. For an executable file, complete source code means the source code for all modules it contains. It does not include source code for modules or files that typically accompany the major components of the operating system on which the executable file runs.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ORACLE "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL ORACLE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1990, 1993, 1994, 1995

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1995, 1996

The President and Fellows of Harvard University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY HARVARD AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS

FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL HARVARD OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ASM: a very small and fast Java bytecode manipulation framework

Copyright © 2000-2005 INRIA, France Telecom

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the copyright holders nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Dropbear

Dropbear contains a number of components from different sources, hence there are a few licenses and authors involved. All licenses are fairly non-restrictive.

The majority of code is written by Matt Johnston, under the license below.

Portions of the client-mode work are © 2004 Mihnea Stoenescu, under the same license:

Copyright © 2002-2008 Matt Johnston

Portions copyright © 2004 Mihnea Stoenescu

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LibTomCrypt and LibTomMath are written by Tom St Denis, and are Public Domain.

---

sshpty.c is taken from OpenSSH 3.5p1,

Copyright © 1995 Tatu Ylonen <ylo@cs.hut.fi>, Espoo, Finland

All rights reserved.

"As far as I am concerned, the code I have written for this software can be used freely for any purpose. Any derived versions of this software must be clearly marked as such, and if the derived work is incompatible with the protocol description in the RFC file, it must be called by a name other than "ssh" or "Secure Shell". "

---

loginrec.c

loginrec.h

atomicio.h

atomicio.c

and strlcat() (included in util.c) are from OpenSSH 3.6.1p2, and are licensed under the 2 point BSD license.

loginrec is written primarily by Andre Lucas, atomicio.c by Theo de Raadt.

strlcat() is (c) Todd C. Miller

Import code in keyimport.c is modified from PuTTY's import.c, licensed as follows:

PuTTY is copyright 1997-2003 Simon Tatham.

Portions copyright Robert de Bath, Joris van Rantwijk, Delian Delchev, Andreas Schultz, Jeroen Massar, Wez Furlong, Nicolas Barry, Justin Bradford, and CORE SDI S.A.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

File

$File: COPYING,v 1.1 2008/02/05 19:08:11 christos Exp $

Copyright © Ian F. Darwin 1986, 1987, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1995.

Software written by Ian F. Darwin and others; maintained 1994- Christos Zoulas.

This software is not subject to any export provision of the United States Department of Commerce, and may be exported to any country or planet.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice immediately at the beginning of the file, without modification, this list of conditions, and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Mktemp

Mktemp is distributed under the following BSD-style license:

Copyright © 1996, 2000, 2001 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission from the author.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Additionally, priv_mktemp.c bears the following UCB license:

Copyright © 1987, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The OpenLDAP Public License

Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,

2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and

3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time.

Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION,

ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved. Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

OpenSSH

This file is part of the OpenSSH software.

The licences which components of this software fall under are as follows. First, we will summarize and say that all components are under a BSD licence, or a licence more free than that.

OpenSSH contains no GPL code.

1) Copyright © 1995 Tatu Ylonen <ylo@cs.hut.fi>, Espoo, Finland

All rights reserved.

As far as I am concerned, the code I have written for this software can be used freely for any purpose. Any derived versions of this software must be clearly marked as such, and if the derived work is incompatible with the protocol description in the RFC file, it must be called by a name other than "ssh" or "Secure Shell".

[Tatu continues]

However, I am not implying to give any licenses to any patents or copyrights held by third parties, and the software includes parts that are not under my direct control. As far as I know, all included source code is used in accordance with the relevant license agreements and can be used freely for any purpose (the GNU license being the most restrictive); see below for details.

However, none of that term is relevant at this point in time. All of these restrictively licenced software components which he talks about have been removed from OpenSSH, i.e.,

- RSA is no longer included, found in the OpenSSL library

- IDEA is no longer included, its use is deprecated

- DES is now external, in the OpenSSL library

- GMP is no longer used, and instead we call BN code from OpenSSL

- Zlib is now external, in a library

- The make-ssh-known-hosts script is no longer included

- TSS has been removed

- MD5 is now external, in the OpenSSL library

- RC4 support has been replaced with ARC4 support from OpenSSL

- Blowfish is now external, in the OpenSSL library

[The licence continues]

Note that any information and cryptographic algorithms used in this software are publicly available on the Internet and at any major bookstore, scientific library, and patent office worldwide. More information can be found e.g. at "http://www.cs.hut.fi/crypto".

The legal status of this program is some combination of all these permissions and restrictions. Use only at your own responsibility. You will be responsible for any legal consequences yourself; I am not making any claims whether possessing or using this is legal or not in your country, and I am not taking any responsibility on your behalf.

NO WARRANTY

BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR

IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

2) The 32-bit CRC compensation attack detector in deattack.c was contributed by CORE SDI S.A. under a BSD-style license.

Cryptographic attack detector for ssh - source code

Copyright © 1998 CORE SDI S.A., Buenos Aires, Argentina.

All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice is retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL CORE SDI S.A. BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR MISUSE OF THIS SOFTWARE.

Ariel Futoransky <futo@core-sdi.com>

<http://www.core-sdi.com>

3) ssh-keyscan was contributed by David Mazieres under a BSD-style license.

Copyright 1995, 1996 by David Mazieres <dm@lcs.mit.edu>.

Modification and redistribution in source and binary forms is permitted provided that due credit is given to the author and the OpenBSD project by leaving this copyright notice intact.

4) The Rijndael implementation by Vincent Rijmen, Antoon Bosselaers and Paulo Barreto is in the public domain and distributed with the following license:

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

5) One component of the ssh source code is under a 3-clause BSD license, held by the University of California, since we pulled these parts from original Berkeley code.

Copyright © 1983, 1990, 1992, 1993, 1995

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

6) Remaining components of the software are provided under a standard 2-term BSD licence with the following names as copyright holders:

Markus Friedl

Theo de Raadt

Niels Provos

Dug Song

Aaron Campbell

Damien Miller

Kevin Steves

Daniel Kouril

Wesley Griffin

Per Allansson

Nils Nordman

Simon Wilkinson

Portable OpenSSH additionally includes code from the following copyright holders, also under the 2-term BSD license:

Ben Lindstrom

Tim Rice

Andre Lucas

Chris Adams

Corinna Vinschen

Cray Inc.

Denis Parker

Gert Doering

Jakob Schlyter

Jason Downs

Juha Yrjölä

Michael Stone

Networks Associates Technology, Inc.

Solar Designer

Todd C. Miller

Wayne Schroeder

William Jones

Darren Tucker

Sun Microsystems

The SCO Group

Daniel Walsh

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

8) Portable OpenSSH contains the following additional licenses:

a) md5crypt.c, md5crypt.h

"THE BEER-WARE LICENSE" (Revision 42): <phk@login.dknet.dk> wrote this file. As long as you retain this notice you can do whatever you want with this stuff. If we meet some day, and you think this stuff is worth it, you can buy me a beer in return. Poul-Henning Kamp

b) snprintf replacement

Copyright Patrick Powell 1995

This code is based on code written by Patrick Powell (papowell@astart.com) It may be used for any purpose as long as this notice remains intact on all source code distributions

c) Compatibility code (openbsd-compat)

Apart from the previously mentioned licenses, various pieces of code in the openbsd-compat/ subdirectory are licensed as follows:

Some code is licensed under a 3-term BSD license, to the following copyright holders:

Todd C. Miller

Theo de Raadt

Damien Miller

Eric P. Allman

The Regents of the University of California

Constantin S. Svintsoff

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Some code is licensed under an ISC-style license, to the following copyright holders:

Internet Software Consortium.

Todd C. Miller

Reyk Floeter

Chad Mynhier

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND TODD C. MILLER DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL TODD C. MILLER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Some code is licensed under a MIT-style license to the following copyright holders:

Free Software Foundation, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, distribute with modifications, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ABOVE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name(s) of the above copyright holders shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization.

Linux-PAM

Unless otherwise *explicitly* stated the following text describes the licensed conditions under which the contents of this Linux-PAM release may be distributed:

Redistribution and use in source and binary forms of Linux-PAM, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain any existing copyright notice, and this entire permission notice in its entirety, including the disclaimer of warranties.

2. Redistributions in binary form must reproduce all prior and current copyright notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of any author may not be used to endorse or promote products derived from this software without their specific prior written permission.

ALTERNATIVELY, this product may be distributed under the terms of the GNU General Public License, in which case the provisions of the GNU GPL are required INSTEAD OF the above restrictions. (This clause is necessary due to a potential conflict between the GNU GPL and the restrictions contained in a BSD-style copyright.)

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR(S) BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

pcre

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

End

portmap

Copyright © 1987 Sun Microsystems

Copyright © 1990, 1991 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

strace

Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>

Copyright © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>

Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>

Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>

Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>

Copyright © 1998-2001 Wichert Akkerman <wakkerma@deephackmode.org>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

$Id: COPYRIGHT,v 1.3 2002/03/31 18:43:00 wichert Exp $

Info-ZIP

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license.

The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.

2. Redistributions in binary form (compiled executables) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

traceroute6

Modified for NRL 4.4BSD IPv6 release.

07/31/96 bgp

Search for "#ifdef NRL" to find the changes.

Modified for Linux IPv6 by Pedro Roque <roque@di.fc.ul.pt>

31/07/1996

As ICMP error messages for IPv6 now include more than 8 bytes UDP datagrams are now sent via an UDP socket instead of magic RAW socket tricks.

Original copyright and comments left intact. They might not match the code anymore.

Copyright © 1990, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Van Jacobson.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

chage

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2000 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

chfn

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

chsh

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

expiry

Copyright © 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

faillog

Copyright © 1989 - 1993, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

gpasswd

Copyright © 1990 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

groups

Copyright © 1991 - 1993, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

lastlog

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR

CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

login

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

newgrp

Copyright © 1990 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

passwd

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

su

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Some parts substantially derived from an ancestor of: su for GNU. Run a shell with substitute user and group IDs.

Copyright © 1992-2003 Free Software Foundation, Inc.

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

chgpasswd

Copyright © 1990 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2006, Jonas Meurer

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

chpasswd

Copyright © 1990 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

groupadd

Copyright © 1991 - 1993, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

groupdel

Copyright © 1991 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

groupmems

Copyright © 2000, International Business Machines

George Kraft IV, gk4@us.ibm.com, 03/23/2000

Copyright © 2000 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

groupmod

Copyright © 1991 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

grpck

Copyright © 1992 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001, Michał Moskal

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

grpconv

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

grpunconv

Copyright © 1996, Michael Meskes

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

logoutd

Copyright © 1991 - 1993, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

newusers

Copyright © 1990 - 1993, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

nologin

Copyright © 2004 The FreeBSD Project.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS

FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

pwck

Copyright © 1992 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001, Michał Moskal

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

pwconv

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

pwunconv

Copyright © 1989 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2005, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

useradd

Copyright © 1991 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

userdel

Copyright © 1991 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

usermod

Copyright © 1991 - 1994, Julianne Frances Haugh

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the copyright holders or contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

vipw

vipw, vigr edit the password or group file

with -s will edit shadow or gshadow file

Copyright © 1997, Guy Maor <maor@ece.utexas.edu>

Copyright © 1996 - 2000, Marek Michałkiewicz

Copyright © 2001 - 2006, Tomasz Kłoczko

Copyright © 2007 - 2008, Nicolas François

All rights reserved.

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

GCC

Copyright © 1989, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007 Free Software Foundation, Inc.

This file is part of GCC.

GCC is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2, or (at your option) any later version.

In addition to the permissions in the GNU General Public License, the Free Software Foundation gives you unlimited permission to link the compiled version of this file into combinations with other programs, and to distribute those combinations without any restriction coming from the use of this file. (The General Public License restrictions do apply in other respects; for example, they cover modification of the file, and distribution when not linked into a combine executable.)

GCC is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with GCC; see the file COPYING. If not, write to the Free Software Foundation, 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

expat

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Kerberos

Copyright and Other Legal Notices

Copyright © 1985-2009 by the Massachusetts Institute of Technology.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

"Commercial use" means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright © 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The following copyright and permission notice applies to the OpenVision Kerberos Administration system located in kadmin/create, kadmin/dbutil, kadmin/passwd, kadmin/server, lib/kadm5, and portions of lib/rpc:

Copyright, OpenVision Technologies, Inc., 1996, All Rights Reserved

WARNING: Retrieving the OpenVision Kerberos Administration system source code, as described below, indicates your acceptance of the following terms. If you do not agree to the following terms, do not retrieve the OpenVision Kerberos administration system.

You may freely use and distribute the Source Code and Object Code compiled from it, with or without modification, but this Source Code is provided to you "AS IS" EXCLUSIVE OF ANY WARRANTY, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT WILL OPENVISION HAVE ANY LIABILITY FOR ANY LOST PROFITS, LOSS OF DATA OR COSTS OF PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES, OR FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THIS AGREEMENT, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE RESULTING FROM THE USE OF THE SOURCE CODE, OR THE FAILURE OF THE SOURCE CODE TO PERFORM, OR FOR ANY OTHER REASON.

OpenVision retains all copyrights in the donated Source Code. OpenVision also retains copyright to derivative works of the Source Code, whether created by OpenVision or by a third party. The OpenVision copyright notice must be preserved if derivative works are made based on the donated Source Code.

OpenVision Technologies, Inc. has donated this Kerberos Administration system to MIT for inclusion in the standard Kerberos 5 distribution. This donation underscores our commitment to continuing Kerberos technology development and our gratitude for the valuable work which has been performed by MIT and the Kerberos community.

Portions contributed by Matt Crawford <crawdad@fnal.gov> were work performed at Fermi National Accelerator Laboratory, which is operated by Universities Research Association, Inc., under contract DE-AC02-76CH03000 with the U.S. Department of Energy.

The implementation of the Yarrow pseudo-random number generator in src/lib/crypto/yarrow has the following copyright:

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The implementation of the AES encryption algorithm in src/lib/crypto/aes has the following copyright:

Copyright © 2001, Dr Brian Gladman <brg@gladman.uk.net>, Worcester, UK.

All rights reserved.

LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software in both source and binary form is allowed (with or without changes) provided that:

1. distributions of this source code include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;

2. distributions in binary form include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other associated materials;

3. the copyright holder's name is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explcit or implied warranties in respect of any properties, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Portions contributed by Red Hat, including the pre-authentication plug-ins framework, contain the following copyright:

Copyright © 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright © 2006 Massachusetts Institute of Technology

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Red Hat, Inc., nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The implementations of GSSAPI mechglue in GSSAPI-SPNEGO in src/lib/gssapi, including the following files:

lib/gssapi/generic/gssapi_err_generic.et

lib/gssapi/mechglue/g_accept_sec_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_acquire_cred.c

lib/gssapi/mechglue/g_canon_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_compare_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_context_time.c

lib/gssapi/mechglue/g_delete_sec_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_dsp_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_dsp_status.c

lib/gssapi/mechglue/g_dup_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_exp_sec_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_export_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_glue.c

lib/gssapi/mechglue/g_imp_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_imp_sec_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_init_sec_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_initialize.c

lib/gssapi/mechglue/g_inquire_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_inquire_cred.c

lib/gssapi/mechglue/g_inquire_names.c

lib/gssapi/mechglue/g_process_context.c

lib/gssapi/mechglue/g_rel_buffer.c

lib/gssapi/mechglue/g_rel_cred.c

lib/gssapi/mechglue/g_rel_name.c

lib/gssapi/mechglue/g_rel_oid_set.c

lib/gssapi/mechglue/g_seal.c

lib/gssapi/mechglue/g_sign.c

lib/gssapi/mechglue/g_store_cred.c

lib/gssapi/mechglue/g_unseal.c

lib/gssapi/mechglue/g_userok.c

lib/gssapi/mechglue/g_utils.c

lib/gssapi/mechglue/g_verify.c

lib/gssapi/mechglue/gssd_pname_to_uid.c

lib/gssapi/mechglue/mglueP.h

lib/gssapi/mechglue/oid_ops.c

lib/gssapi/spnego/gssapiP_spnego.h

lib/gssapi/spnego/spnego_mech.c

and the initial implementation of incremental propagation, including the following new or changed files:

include/iprop_hdr.h

kadmin/server/ipropd_svc.c

lib/kdb/iprop.x

lib/kdb/kdb_convert.c

lib/kdb/kdb_log.c

lib/kdb/kdb_log.h

lib/krb5/error_tables/kdb5_err.et

slave/kpropd_rpc.c

slave/kproplog.c

and marked portions of the following files:

lib/krb5/os/hst_realm.c

are subject to the following license:

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

MIT Kerberos includes documentation and software developed at the University of California at Berkeley, which includes this copyright notice:

Copyright © 1983 Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions contributed by Novell, Inc., including the LDAP database backend, are subject to the following license:

Copyright © 2004-2005, Novell, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The copyright holder's name is not used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions funded by Sandia National Laboratory and developed by the University of Michigan's Center for Information Technology Integration, including the PKINIT implementation, are subject to the following license:

COPYRIGHT © 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ALL RIGHTS RESERVED

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

The pkcs11.h file included in the PKINIT code has the following license:

Copyright 2006 g10 Code GmbH

Copyright 2006 Andreas Jellinghaus

This file is free software; as a special exception the author gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This file is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions contributed by Apple Inc. are subject to the following license:

Copyright 2004-2008 Apple Inc. All Rights Reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Apple Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Apple Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The implementations of strlcpy and strlcat in src/util/support/strlcat.c have the following copyright and permission notice:

Copyright © 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The implementations of UTF-8 string handling in src/util/support and src/lib/krb5/unicode are subject to the following copyright and permission notice:

The OpenLDAP Public License

Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,

2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and

3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved. Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

Marked test programs in src/lib/krb5/krb have the following copyright:

Copyright © 2006 Kungliga Tekniska Högskolan

(Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of KTH nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KTH AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KTH OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Acknowledgements

Thanks to Red Hat for donating the pre-authentication plug-in framework.

Thanks to Novell for donating the KDB abstraction layer and the LDAP database plug-in, and also code implementing the Microsoft protocol extensions.

Thanks to Sun Microsystems for donating their implementations of mechglue, SPNEGO, master key rollover, and incremental propagation.

Thanks to Dennis Ferguson for donating the DES implementation. Thanks to the members of the Kerberos V5 development team at MIT, both past and present: Danilo Almeida, Jeffrey Altman, Justin Anderson, Richard Basch, Jay Berkenbilt, Mitch Berger, Andrew Boardman, Joe Calzaretta, John Carr, Don Davis, Alexandra Ellwood, Nancy Gilman, Matt Hancher, Sam Hartman, Paul Hill, Marc Horowitz, Eva Jacobus, Miroslav Jurisic, Barry Jaspan, Geoffrey King, Kevin Koch, John Kohl, Peter Litwack, Scott McGuire, Kevin Mitchell, Cliff Neuman, Paul Park, Ezra Peisach, Chris Provenzano, Ken Raeburn, Jon Rochlis, Jeff Schiller, Jen Selby, Robert Silk, Brad Thompson, Harry Tsai, Zhanna Tsitkova, Ted Ts'o, Marshall Vale, Tom Yu.

jpeg

LEGAL ISSUES

In plain English:

1. We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)

2. You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.

3. You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright © 1991-2009, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.

All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".

(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park, CA. ansi2knr.c is NOT covered by the above copyright and conditions, but instead by the usual distribution terms of the Free Software Foundation; principally, that you must include source code if you redistribute it. (See the file ansi2knr.c for full details.) However, since ansi2knr.c is not needed as part of any program generated from the IJG code, this does not limit you more than the foregoing paragraphs do.

The Unix configuration script "configure" was produced with GNU Autoconf. It is copyright by the Free Software Foundation but is freely distributable. The same holds for its supporting scripts (config.guess, config.sub, ltmain.sh). Another support script, install-sh, is copyright by X Consortium but is also freely distributable.

The IJG distribution formerly included code to read and write GIF files. To avoid entanglement with the Unisys LZW patent, GIF reading support has been removed altogether, and the GIF writer has been simplified to produce "uncompressed GIFs". This technique does not use the LZW algorithm; the resulting GIF files are larger than usual, but are readable by all standard GIF decoders.

We are required to state that

"The Graphics Interchange Format(c) is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated."

libXML

Except where otherwise noted in the source code (e.g. the files hash.c, list.c and the trio files, which are covered by a similar licence but with different Copyright notices) all the files are:

Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is fur nished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE DANIEL VEILLARD BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Daniel Veillard shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

ncurses

Copyright © 1998-2004,2006 Free Software Foundation, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, distribute with modifications, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ABOVE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES

OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name(s) of the above copyright holders shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization.

OpenSSL

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright © 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.
If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.
This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.].

popt

Copyright © 1998 Red Hat Software

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

libXML2

Except where otherwise noted in the source code (e.g. the files hash.c, list.c and the trio files, which are covered by a similar licence but with different Copyright notices) all the files are:

Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE DANIEL VEILLARD BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Daniel Veillard shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

TCP Wrappers

As of June 1, 2001, the text below constitutes the TCP Wrappers license.

Copyright 1995 by Wietse Venema. All rights reserved. Some individual files may be covered by other copyrights.

This material was originally written and compiled by Wietse Venema at Eindhoven University of Technology, The Netherlands, in 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 and 1995.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this entire copyright notice is duplicated in all such copies.

This software is provided "as is" and without any expressed or implied warranties, including, without limitation, the implied warranties of merchantibility and fitness for any particular purpose.

PCSC Lite api 1.6.1

Copyright © 1999-2003 David Corcoran <corcoran@linuxnet.com>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

Changes to this license can be made only by the copyright author with explicit written consent.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libwebsockets

Libwebsockets and included programs are provided under the terms of the GNU Library General Public License (LGPL) 2.1, with the following exceptions:

1) Static linking of programs with the libwebsockets library does not constitute a derivative work and does not require the author to provide source code for the program, use the shared libwebsockets libraries, or link their program against a user-supplied version of libwebsockets.

If you link the program to a modified version of libwebsockets, then the changes to libwebsockets must be provided under the terms of the LGPL in sections 1, 2, and 4.

2) You do not have to provide a copy of the libwebsockets license with programs that are linked to the libwebsockets library, nor do you have to identify the libwebsockets license in your program or documentation as required by section 6 of the LGPL.

However, programs must still identify their use of libwebsockets. The following example statement can be included in user documentation to satisfy this requirement:

"[program] is based in part on the work of the libwebsockets project (http://libwebsockets.org)"

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED

OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Note

User's Guide may not be reproduced in part or in full without permission.

Information included in User's Guide is subject to change without notice.

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

This package contains the following materials provided by KONICA MINOLTA, INC. (KM): software included as part of the printing system (“Printing Software”), the digitally-encoded machine-readable outline data encoded in the special format and in the encrypted form (“Font Programs”), other software which runs on a computer system for use in conjunction with the Printing Software (“Host Software”), and related explanatory written materials (“Documentation”). The term “Software” shall be used to describe Printing Software, Font Programs and/or Host Software and also include any upgrades, modified versions, additions, and copies of the Software.

The Software is being licensed to you under the terms of this Agreement.

KM grants to you a non-exclusive sublicense to use the Software and Documentation, provided that you agree to the following:

1. You may use the Software and accompanying Font Programs for imaging to the licensed output de-vice(s), solely for your own internal business purposes.

2. In addition to the license for Font Programs set forth in Section 1 above, you may use Roman Font Programs to reproduce weights, styles, and versions of letters, numerals, characters and symbols (“Typefaces”) on the display or monitor for your own internal business purposes.

3. You may make one backup copy of the Host Software, provided your backup copy is not installed or used on any computer. Notwithstanding the above restrictions, you may install the on any number of computers solely for use with one or more printing systems running the Printing Software.

4. You may assign its rights under this Agreement to an assignee of all of Licensee's right and interest to such Software and Documentation (“Assignee”) provided you transfer to Assignee all copies of such Software and Documentation Assignee agrees to be bound by all of the terms and conditions of this Agreement.

5. You agree not to modify, adapt or translate the Software and Documentation.

6. You agree that you will not attempt to alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.

7. Title to and ownership of the Software and Documentation and any reproductions thereof shall remain with KM and its licensor.

8. Trademarks shall be used in accordance with accepted trademark practice, including identification of the trademark owner's name. Trademarks can only be used to identify printed output produced by the Software. Such use of any trademark does not give you any rights of ownership in that trademark.

9. You may not rent, lease, sublicense, lend or transfer versions or copies of the Software Licensee does not use, or Software contained on any unused media, except as part of the permanent transfer of all Software and Documentation as described above.

10. IN NO EVENT WILL KM OR ITS LICENSOR BE LIABLE TO YOU FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL INDIRECT, PUNITIVE OR SPECIAL DAMAGES, INCLUDING ANY LOST PROFITS OR LOST SAVING, EVEN IF KM HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. KM OR ITS LICENSOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THE SOFTWARE, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTIAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

11. Notice to Government End Users: The Software is a“commercial item,”as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of“commercial computer software”and“commercial computer software documentation,”as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.

12. You agree that you will not export the Software in any form in violation of any applicable laws and regulations regarding export control of any countries.

i-Option LK-105 v4 许可证最终用户许可协议

构成 i-Option LK-105 v4 许可证的软件程序 （以下简称为 “ 程序 ”） 由柯尼卡美能达株式会社 （KM） 提供。鉴于您购买了一份 i-Option LK-105 v4 许可证的许可证密钥，在遵守本协议中所规定全部条款的前提下，KM 授予您使用该程序的一份非独占、不可转让的子许可证。

1. 同意不复制、修改或改写本程序。 不得让第三方使用本程序或者将其转让给第三方。
2. 同意不会对本程序尝试改动、分解、解密、逆向工程或反编译。
3. KM 或其许可证颁发方拥有版权和其它知识产权。 授予您使用本程序的许可证并不代表会将版权或者其它知识产权转让给您。
4. 在任何情况下，KM 或其许可证颁发方对任何因果性、偶然、间接、惩罚性或特殊的损害 （包括任何利润损失或存款损失）（即使 KM 已获知此类损害的可能性）、或任何由第三方提出的任何索赔要求均不对您承担责任。 KM 或其许可证颁发方放弃所有有关本程序的明示或暗示担保 （包括但不局限于某特定用途的适销性、适合性暗示担保，第三方权利的所有权与不侵犯担保）。 某些国家或司法机构不允许排除或限制偶然、因果性或特殊损害，因此上述限制条款可能对您不适用。
5. 您同意不会以违反有关任何国家的出口控制的任何适用法律及规定的任何形式出口本程序。
6. Notice to Government End Users （本条款仅适用于美国政府最终用户。） The Program is a“commercial item,”as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of“commercial computer software”and“commercial computer software documentation,”as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Program with only those rights set forth herein.
7. 对用户来说，未能遵守本协议任何条款时，本许可证将自动终止，此时用户应同意立即停止使用本程序。
8. 本协议受日本法律管辖。

7 安全信息

7 安全信息

本节包含操作和维护本机的详细说明。为实现此设备的最佳功能，所有操作人员应仔细阅读本说明书并按照其中的说明进行操作。

在接通本机的电源前，请阅读以下部分。它包含有关用户安全和设备问题预防的重要信息。

请务必遵守本手册不同章节出现的所有注意事项。

KMI_Ver.02_C

参考
此部分中的某些内容可能与您购买的产品不相符。

警告与注意符号

请务必遵守安全注意事项。

本使用说明书包含为防止使用者本人或他人受到伤害或财产受损所必需严格遵守的注意事项。

不恰当使用本机所造成的人身伤害或资材损伤大致按以下符号分为几类。

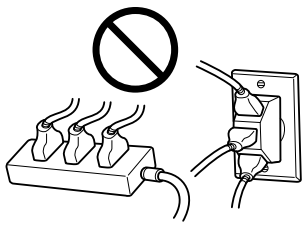
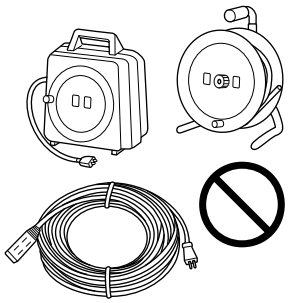
图示	说明
⚠警告	不恰当的使用将会导致严重人身伤害或死亡。
⚠注意	不恰当的使用将会导致轻度人身伤害或房屋及资材的损伤。

下表为主要图示符号的示例。

图示符号	含义	图示符号	含义	图示符号	含义
	一般禁止事项		请勿拆卸		请勿触摸
	注意事项		接线 / 地线		拔下插头
	一般警告		高温		注意电击

电源连接

⚠警告

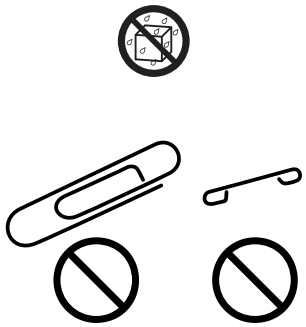
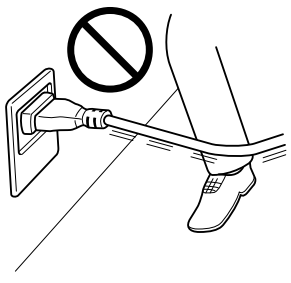
含义	图示符号
请只使用包装中提供的或本机附带的电源线。如果未提供电源线，请只使用用户文档中指明的电源线和插头。否则，可能导致火灾或电击。如果包装中提供的电源线无法在出售这台打印机的国家中使用，请使用符合以下条件的电源线，或与技术代表联系。 • 电源线的电压和电流符合本机铭牌上的额定值。 • 电源线符合当地法规要求。 • 电源线提供了接地针 / 端子。	
请勿将此电源线使用于其它产品。否则可能会导致火灾或电击。	
请勿刮伤、磨损、加热、扭曲、弯折、脚踏、拉伸、损坏电源线，或在上面放置重物。使用损坏的电源线（电芯暴露、电线破损等）可能会导致火灾或停机。 如果发现任何上述情况，请立即关掉电源开关，从电源插座拔下电源线插头，然后致电授权维修技术人员报修。	
请勿使用本机上规定的电源电压以外的电压。 如果未能如此，可能会导致火灾或电击。	
请不要在同一个插座上插接过多插头。若使用时超过了插座显示的电流值，可能会导致火灾或电击。	
请不要使用延长线。否则可能会导致火灾或电击。如果本机附带的电源线长度不够插入电源插座，请与技术代表联系。	
请勿在手潮湿时插、拔电源线，否则可能会导致电击。	
将电源线插头完全插入电源插座。如果未能如此，可能会导致火灾或电击。	
请确保将本机接地。（将电源插头插入配备接地端子的电源插座。）如果未接地，一旦出现漏电情况，可能会引起火灾或触电事故。	

⚠注意

含义	图示符号
插座必须靠近设备并易于接近。否则不能在发生紧急情况时拔出电源插头。	
请勿在电源插头周围放置任何物体，以防在发生紧急情况时难以拔出电源插头。	
拔出插头时不要拖拉电源线。直接拉电源线可能会损坏它，并因此导致火灾或电击。	
每年至少一次从插座上拔出电源插头，并清洁插头端子之间的区域。插头端子之间积聚的灰尘可能会导致火灾。	

安装

⚠警告

含义	图示符号
请将此袋保持远离婴儿和儿童。请勿在婴儿床、成人床、婴儿车或婴儿围栏中使用。薄膜可能会附着在鼻子和嘴巴上并抑制呼吸。此袋不是玩具。	
请勿将花瓶或其它盛水的容器、金属夹或其它小件金属物品放在本机上。如果不慎将水泼入或金属物品掉入本机内部，可能会导致火灾、电击或停机。 如果小金属件、水或其它类似异物不慎进入本机，请立即关掉电源开关，从电源插座拔下电源线插头，然后致电技术代表或授权维修技术人员报修。	
请勿在通行处配置电源线，以防脚踏或缠绕。脚踏或缠绕电源线可能会加热电源线，导致火灾或电击。	

⚠注意

含义	图示符号
<需要使用基座时> 安装本机后，请将其固定于基座上。否则可能会使本机发生移位或翻倒。	
请勿将本机放在多尘或有煤烟、蒸汽的位置，也不要放在厨房灶台、浴室或增湿器旁边。否则可能会导致火灾、电击或停机。	
请勿将本机放在不稳或倾斜的工作台面上，也不要放在大幅抖动和震动的位置。否则它可能会掉落或翻倒，并因此导致人身伤害或机械故障。	
请勿用任何物体堵住本机的通风孔。否则本机内部可能会聚集热量，并因此导致火灾或故障。	
只要移动本机，请务必拔出电源线和其它电缆线。如果未能如此，可能会损坏电源线或电缆线，并因此导致火灾、电击或停机。	
移动本机时，请务必拿住用户指南或其它文件中指明的位置。移动本机时，如果拿持指明位置以外的地方，可能会导致本机坠落造成人身伤害。	

使用本机

⚠警告

含义	图示符号
请勿改装本机，否则可能会导致火灾、电击或停机。如果本机采用了激光器，擅自改装本机，激光束光源可能会致盲。	
请勿试图拆卸固定在本机上的盖子和面板。有些产品内部配有高压零件或激光束光源，如此可能会导致电击或致盲。	
如果本机变得异常灼热、冒烟、散发异味、产生异常噪音，请勿继续使用。此时请立即关掉电源开关，从电源插座拔下电源线插头，然后致电技术代表或授权维修技术人员报修。如果仍旧继续使用，可能会导致火灾或电击。	
如果本机不慎掉落或壳盖损坏，请勿继续使用。此时请立即关掉电源开关，从电源插座拔下电源线插头，然后致电技术代表或授权维修技术人员报修。如果仍旧继续使用，可能会导致火灾或电击。	
请勿在本机内部或附近使用易燃 / 可燃性喷雾剂、液体或气体。请勿使用易燃 / 可燃性气体除尘器清洁本机的内部。否则，可能会导致火灾或爆炸。	

⚠警告

含义	图示符号
< 如使用用于机内感应通讯的 RFID 模块（仅限于 13.56 MHz）或电磁感应加热 （IH）技术（仅限于 20.05 kHz 至 100 kHz)> 本机产生弱磁场。 如果您的植入式医疗器械 （心脏起搏器等）在靠近本机时出现任何异常现象，请立即移动到远离本机的位置并就医。 如果您不能确定上述是否与本机有关，请致电技术代表或授权维修技术人员报修。	
< 如使用无触点式 IC 卡读卡器 > 如果您使用植入式医疗器械 （心脏起搏器等），在任何时候都不要使 IC 卡读卡器靠近植入物周围 12 cm 的范围内。 无线电波可能会影响植入式医疗器械 （心脏起搏器等）的运行。	

⚠注意

含义	图示符号
在通风不佳的房间内长时间使用本机或者大量进行复印 / 打印的情况下，有可能出现排气异味，请充分通风。	
本机内部存在高温区，可能会导致灼伤。 检查本机内部故障 （如送纸故障）时，请勿触摸贴有 “Caution HOT” 注意标签的位置 （定影单元周围等）。可能会导致灼伤。	 
如长时间不使用本机，应将插头拔出。	
使用本机时，请勿长时间注视灯发出的光线。否则，可能会导致眼睛疲劳。	
请不要使用带有钉书针的纸张、导电性的纸张 （铝箔纸 / 含碳纸等）、表面加工过的传热纸 / 喷墨纸等。可能会导致火灾。	

耗材

⚠警告

含义	图示符号
请勿将碳粉或装有碳粉的容器 （碳粉盒和显影部件等）扔入明火。碳粉受热可能会飞散，并因此导致灼伤或其它伤害。	

⚠注意

含义	图示符号
请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）遗留在儿童方便触及的位置。舔食或吞咽这些物品可能会损害健康。	
请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）放在精密仪器或记录媒体等易受磁力影响的物体旁边。否则会导致这些产品发生故障，从而导致本机发生故障。	
请勿强行打开碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）。如果碳粉从碳粉瓶内洒出，应极其小心，避免吸入碳粉或使之与皮肤接触。	
如果碳粉落到皮肤或衣服上，请用肥皂和水彻底清洗。	
如果吸入碳粉，请转移到空气清新的地方，并用大量的水反复漱口。如果出现咳嗽等症状，请就诊。	
如果碳粉进入您的眼睛，应立即用自来水冲洗眼睛 15 分钟以上。如果仍感到刺激，请就诊。	
如果吞入碳粉，请冲洗口腔，然后饮几杯水。如有必要，请就诊。	
切勿触摸部件 （碳粉盒和显影部件等）的电极触点，因为静电放电可能会损坏本机。	
处理前，请参阅用户手册中的相关安全信息。	
< 需要更换定影单元时 > 定影部过热。更换定影单元前，请务必打开本机的门和盖板。然后，在一定时间内怠速放置本机并确认定影部冷却至室内温度。否则可能会导致灼伤。	 

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637IN-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

维护保养

目录

1 添加纸张

1.1 纸张添加信息 1-2
1.2 添加纸张 1-3
确认可用的纸张类型 1-3
将纸张添加到纸盒 1 或纸盒 2 1-3
将纸张添加到纸盒 3 或纸盒 4 1-3
将纸张添加到手送托盘 1-3
将纸张添加到大容量纸盒 1-3

2 检查耗材状态

检查耗材状态 2-2
碳粉盒中的碳粉即将用尽时 2-2
需要更换碳粉盒时 2-2
即将需要更换鼓组件时 2-3
需要更换鼓组件时 2-3
即将需要更换显影单元时 2-3
需要更换显影单元时 2-4
检查消耗级别 2-4

3 更换耗材

3.1 更换碳粉盒 3-2
3.2 更换废粉盒 3-4
3.3 更换排纸处理器或鞍式装订器的订书钉盒 3-5
3.3.1 更换订书钉盒 3-5
排纸处理器 FS-536 / 排纸处理器 FS-536 SD 3-5
排纸处理器 FS-537 / 排纸处理器 FS-537 SD 3-6
3.3.2 更换鞍式装订盒 3-7
排纸处理器 FS-536 SD 3-7
排纸处理器 FS-537 SD 3-8
3.4 打孔纸屑处理 3-9
3.4.1 排纸处理器 FS-536 / 排纸处理器 FS-536 SD 3-9
3.4.2 排纸处理器 FS-537 / 排纸处理器 FS-537 SD 3-10

4 查看计数器和 Eco 信息

4.1 查看计数器和 Eco 信息 4-2
4.2 计数器细节 4-4
计数器计数 4-4
复印计数器 4-4
打印计数器 4-5
扫描 / 传真计数器 4-5
其它计数器 4-6
4.3 Eco 信息的内容 4-7
[Eco 信息 1] 4-7
[Eco 信息 2] 4-7

5 清洁本机

清洁狭长扫描玻璃 5-2
清洁狭长扫描玻璃（背面） 5-2
清洁稿台、控制面板、拾纸辊和输出皮带 5-4
清洁外盖和原稿衬垫 5-5

1 添加纸张

1 添加纸张

1.1 纸张添加信息

打印过程中纸张用尽时，本机将显示一条信息，提示您添加纸张。检查纸张大小及类型，并将纸张添加到纸盒中或选择其他纸盒。



1.2 添加纸张

确认可用的纸张类型

有关可装入纸盒纸张类型的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

备注
不要将不支持的纸张装入本机。不遵守这些注意事项可能会造成打印质量下降、卡纸或对机器造成损坏。有关纸张使用注意事项的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

将纸张添加到纸盒 1 或纸盒 2

有关如何将纸张添加到**纸盒 1** 或**纸盒 2** 的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”

将纸张添加到纸盒 3 或纸盒 4

有关如何将纸张添加到**纸盒 3** 或**纸盒 4** 的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

将纸张添加到手送托盘

有关如何将纸张添加到**手送托盘**的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

将纸张添加到大容量纸盒

有关如何将纸张添加到**大容量纸盒**的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

2 检查耗材状态

2 检查耗材状态

检查耗材状态

通过屏幕上显示的信息通知用户更换**碳粉盒**、**鼓组件**或**显影单元**的时间。

另外，用户可以在屏幕上选择［机器设置］-［检查耗材寿命］显示耗材的当前状态（消耗级别）并确认。

碳粉盒中的碳粉即将用尽时

在即将需要更换**碳粉盒**之前，本机将提前显示一条警告信息。请根据维修保养合同准备用于更换的**碳粉盒**。



需要更换碳粉盒时

需要更换**碳粉盒**时，将显示一条更换提醒信息。根据维修合同进行更换。触摸［开始指导］在屏幕上显示更换步骤并确认。



参考

有关更换步骤的详细资料，请参见第 3-2 页。

即将需要更换鼓组件时

在即将需要更换**鼓组件**之前，本机将提前显示一条警告信息。



需要更换鼓组件时

需要更换**鼓组件**时，本机将显示信息提示您联系维修人员。如果显示该信息，请与维修人员联系。



即将需要更换显影单元时

在即将需要更换**显影单元**之前，本机将提前显示一条警告信息。



需要更换显影单元时

需要更换**显影单元**时，本机将显示信息提示您联系维修人员。如果显示该信息，请与维修人员联系。



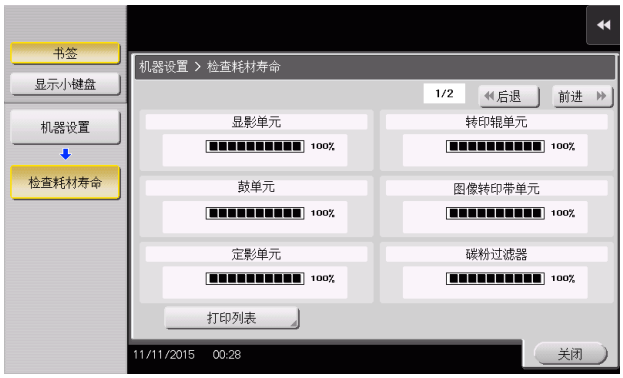
检查消耗级别

使用**触摸屏**检查耗材的状态（消耗级别）。必要时，可以按列表形式打印每个级别。

1 触摸 [机器设置] - [检查耗材寿命]。

2 检查耗材的状态。

➔ 若要打印消耗级别列表，触摸 [打印列表]，选择纸张，然后触摸 [执行]。



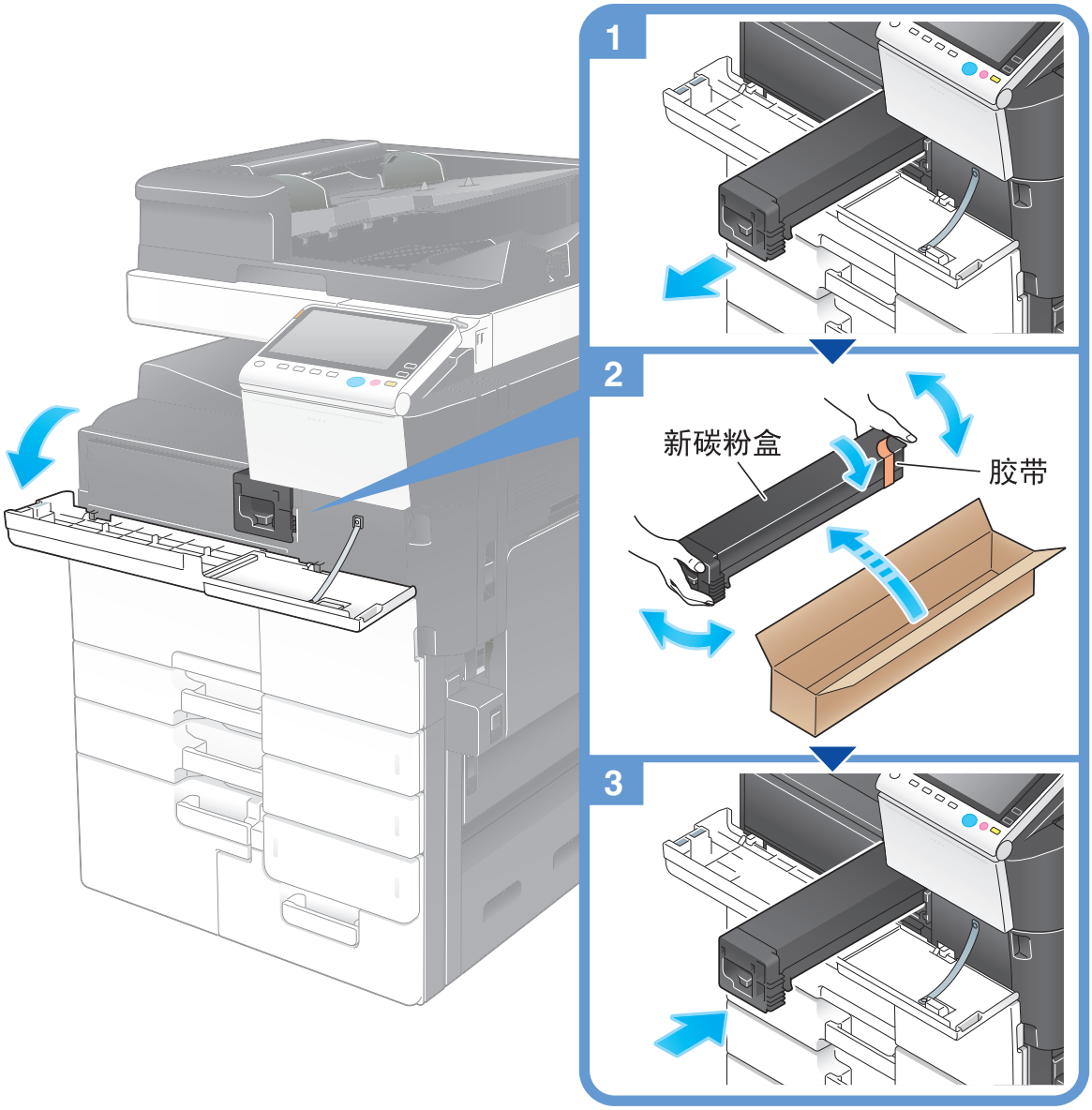
参考

当本机显示碳粉更换或卡纸之类的警告时，该警告可以发送到已注册的 E-mail 地址。如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理]”。

3 更换耗材

3 更换耗材

3.1 更换碳粉盒



提示

- 安装新的**碳粉盒**前，要将其充分摇动，大概 5 到 10 次。
- 不要强行打开或拆开**碳粉盒**（碳粉容器）。
- 不要强行除去或处置**碳粉盒**（碳粉容器）中遗留的碳粉。

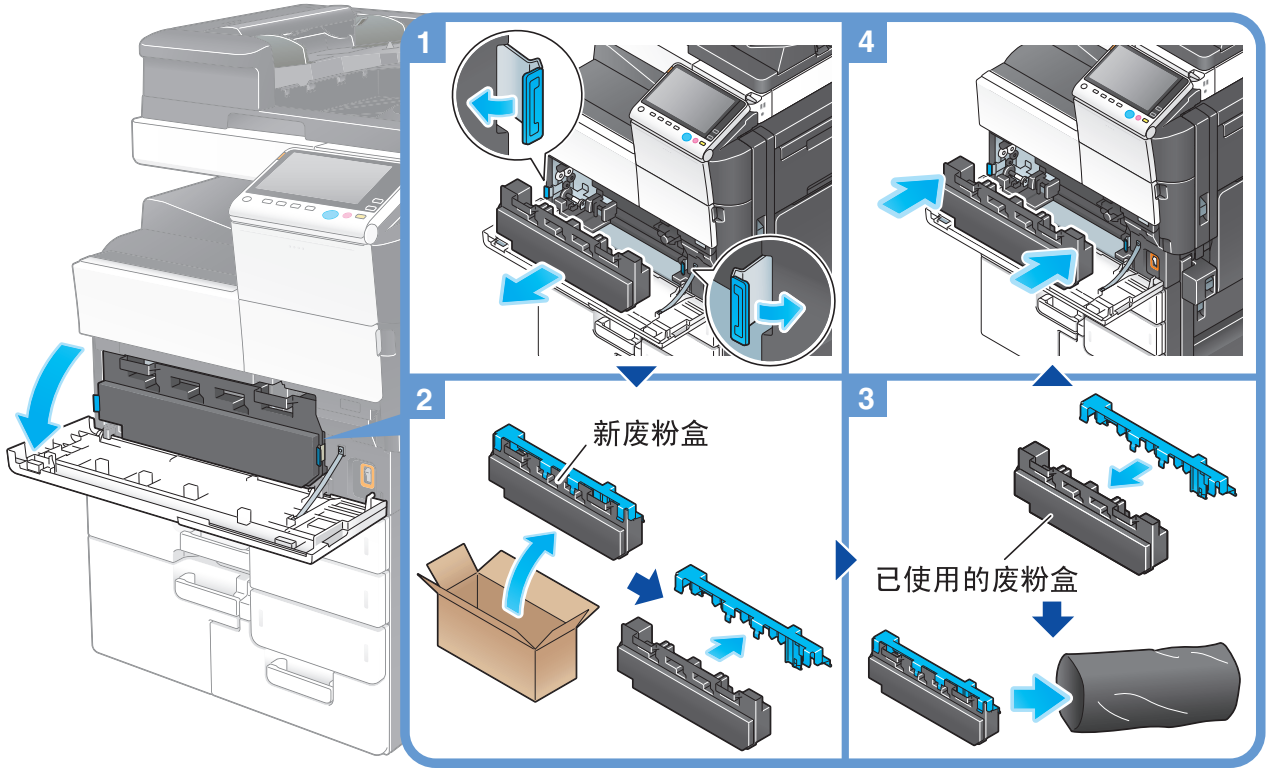
⚠ 警告

- 请勿将碳粉或装有碳粉的容器 （碳粉盒和显影部件等）扔入明火。碳粉受热可能会飞散，并因此导致灼伤或其它伤害。

⚠ 注意

- 请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）遗留在儿童方便触及的位置。舔食或吞咽这些物品可能会损害健康。
- 请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）放在精密仪器或记录媒体等易受磁力影响的物体旁边。否则会导致这些产品发生故障，从而导致本机发生故障。
- 请勿强行打开碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）。如果碳粉从碳粉瓶内洒出，应极其小心，避免吸入碳粉或使之与皮肤接触。
- 如果碳粉落到皮肤或衣服上，请用肥皂和水彻底清洗。
- 如果吸入碳粉，请转移到空气清新的地方，并用大量的水反复漱口。如果出现咳嗽等症状，请就诊。
- 如果碳粉进入您的眼睛，应立即用自来水冲洗眼睛 15 分钟以上。如果仍感到刺激，请就诊。
- 如果吞入碳粉，请冲洗口腔，然后饮几杯水。如有必要，请就诊。

3.2 更换废粉盒



提示

- 拆下**废粉盒**后，快速盖好。如果**废粉盒**倾斜，废粉可能会溢出。
- 维修人员将收集已使用的**废粉盒**。将其盖好后，放入塑料袋中，再将其放在盒子中保存。

⚠ 警告

- 请勿将碳粉或装有碳粉的容器 （碳粉盒和显影部件等）扔入明火。碳粉受热可能会飞散，并因此导致灼伤或其它伤害。

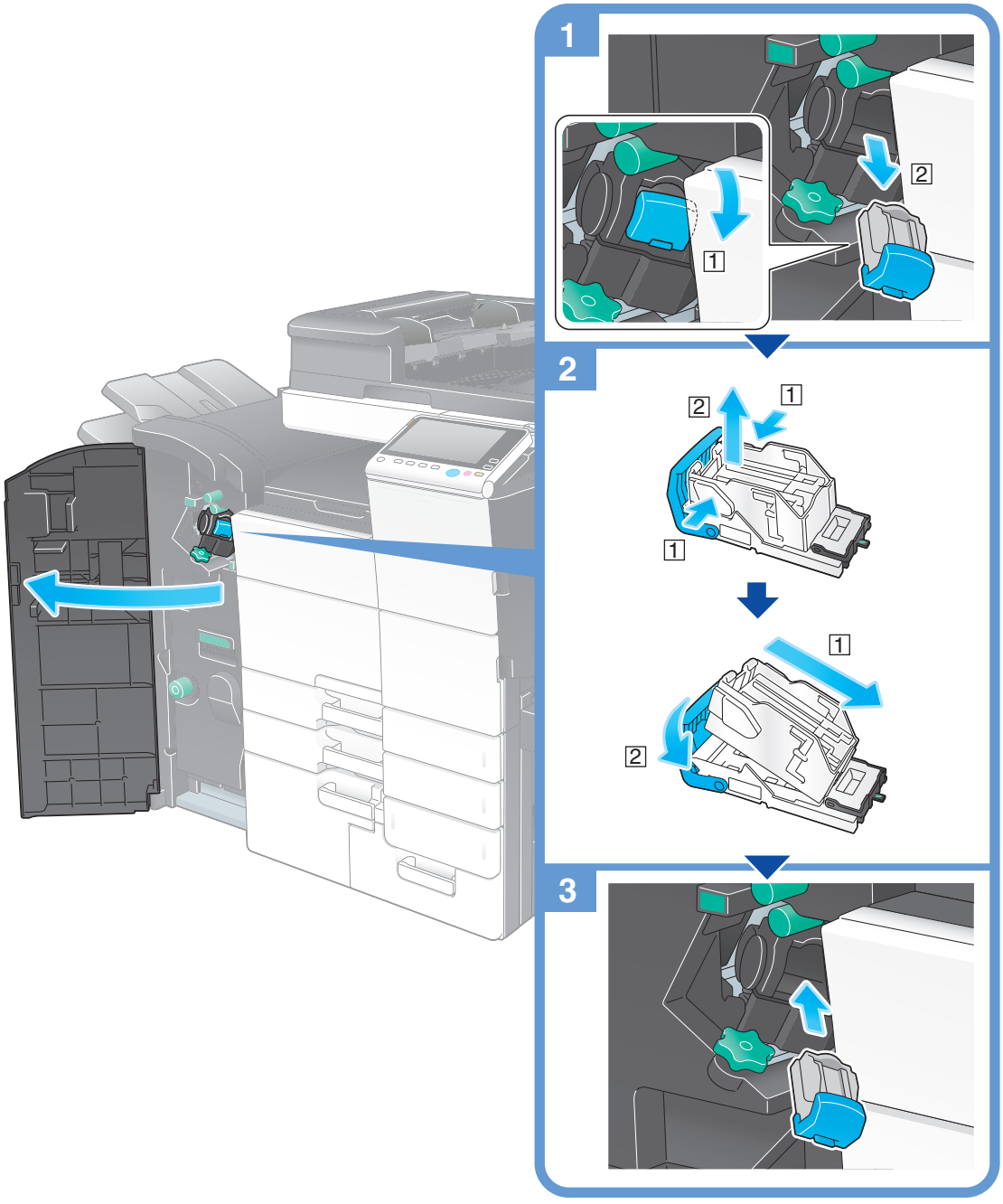
⚠ 注意

- 请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）遗留在儿童方便触及的位置。舔食或吞咽这些物品可能会损害健康。
- 请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）放在精密仪器或记录媒体等易受磁力影响的物体旁边。否则会导致这些产品发生故障，从而导致本机发生故障。
- 请勿强行打开碳粉的关连部件 （碳粉盒和显影部件等）。如果碳粉从碳粉瓶内洒出，应极其小心，避免吸入碳粉或使之与皮肤接触。
- 如果碳粉落到皮肤或衣服上，请用肥皂和水彻底清洗。
- 如果吸入碳粉，请转移到空气清新的地方，并用大量的水反复漱口。如果出现咳嗽等症状，请就诊。
- 如果碳粉进入您的眼睛，应立即用自来水冲洗眼睛 15 分钟以上。如果仍感到刺激，请就诊。
- 如果吞入碳粉，请冲洗口腔，然后饮几杯水。如有必要，请就诊。

3.3 更换排纸处理器或鞍式装订器的订书钉盒

3.3.1 更换订书钉盒

排纸处理器 FS-536 / 排纸处理器 FS-536 SD



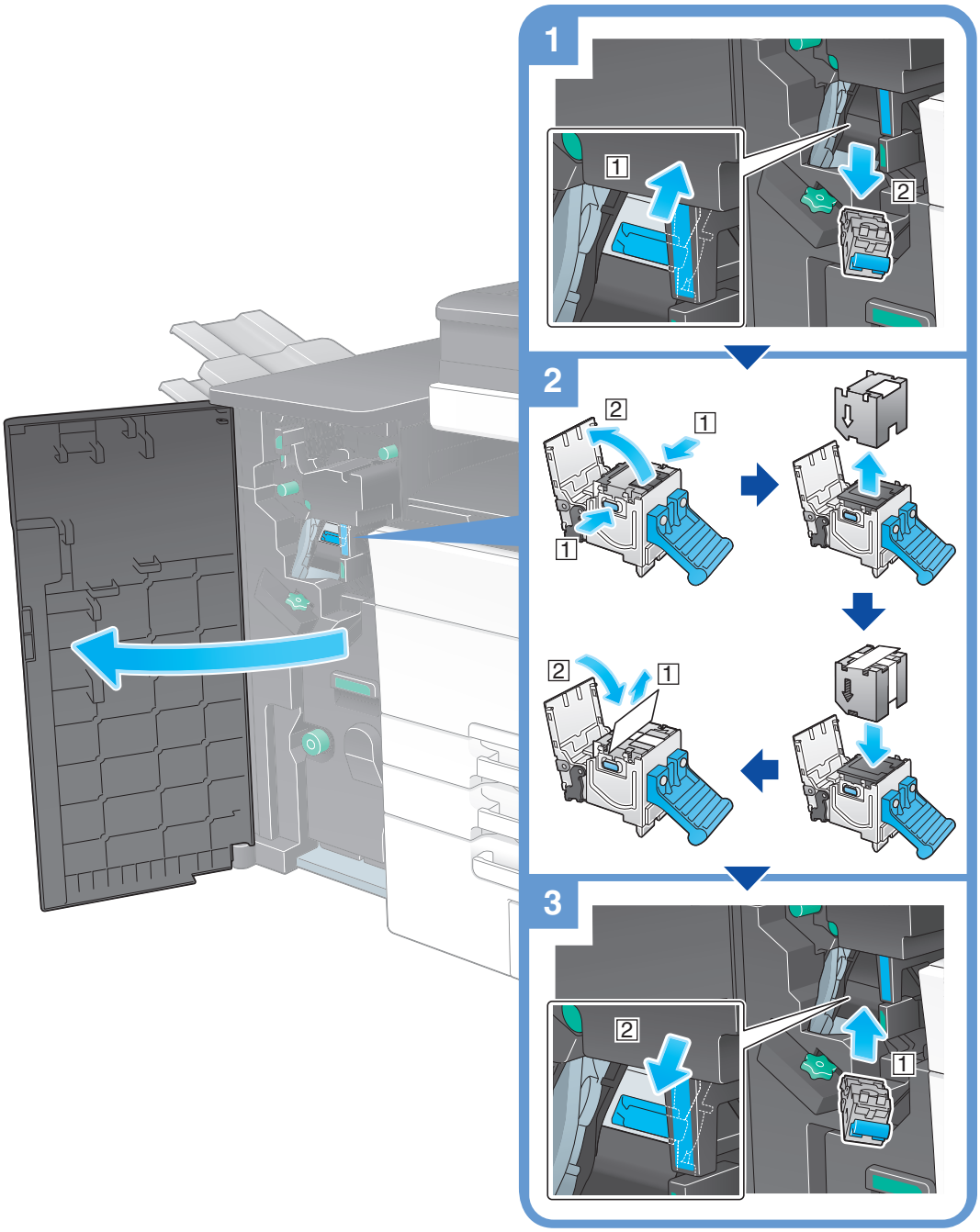
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 不要除去机器中遗留的订书钉。否则，将激活装订功能，却不会装订任何纸张。

备注

一定要在相关信息显示后再更换**订书钉盒**。在没有显示相关信息时卸下**订书钉盒**，可能导致故障。

排纸处理器 FS-537 / 排纸处理器 FS-537 SD



提示

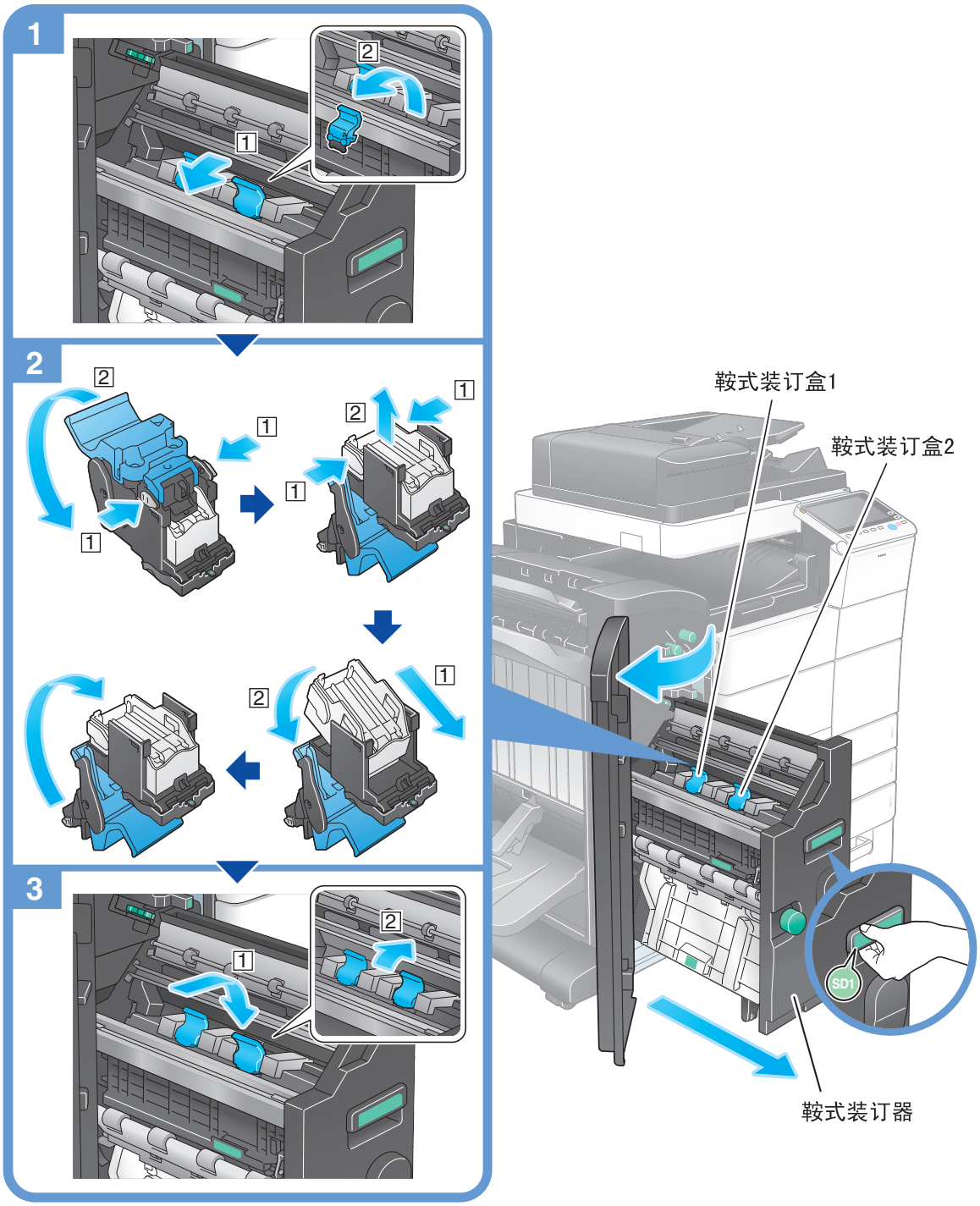
- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。
- 不要除去机器中遗留的订书钉。否则，将激活装订功能，却不会装订任何纸张。

备注

一定要在相关信息显示后再更换**订书钉盒**。在没有显示相关信息时卸下**订书钉盒**，可能导致故障。

3.3.2 更换鞍式装订盒

排纸处理器 FS-536 SD



提示

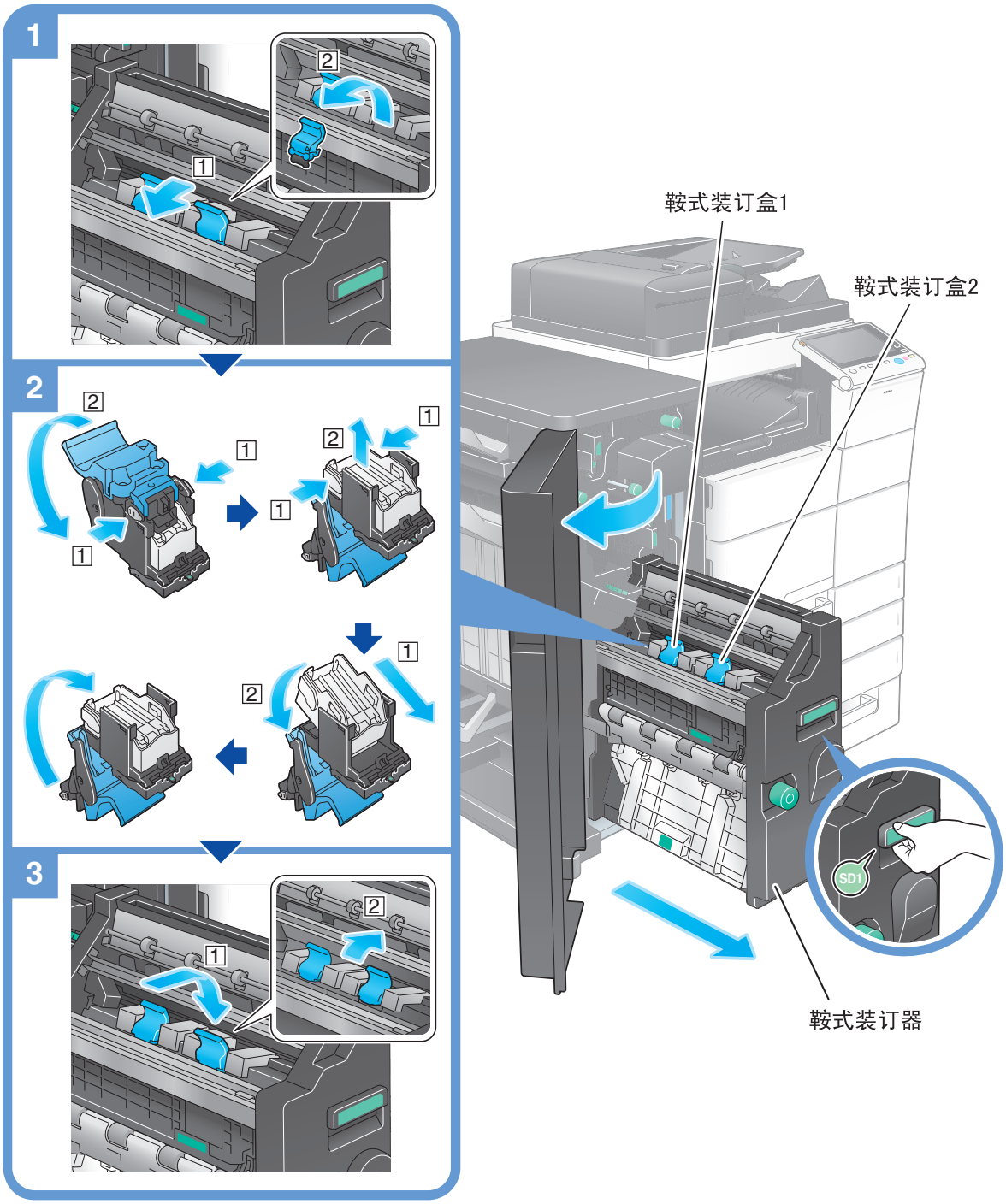
- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 不要除去机器中遗留的订书钉。否则，将激活装订功能，却不会装订任何纸张。

备注

移动**鞍式装订器**时，请务必仅握住手柄。否则，您的手或手指可能会被机器夹住。

一定要在相关信息显示后再更换**鞍式装订盒**。在没有显示相关信息时卸下**鞍式装订盒**，可能导致故障。

排纸处理器 FS-537 SD



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523、Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。
- 不要除去机器中遗留的订书钉。否则，将激活装订功能，却不会装订任何纸张。

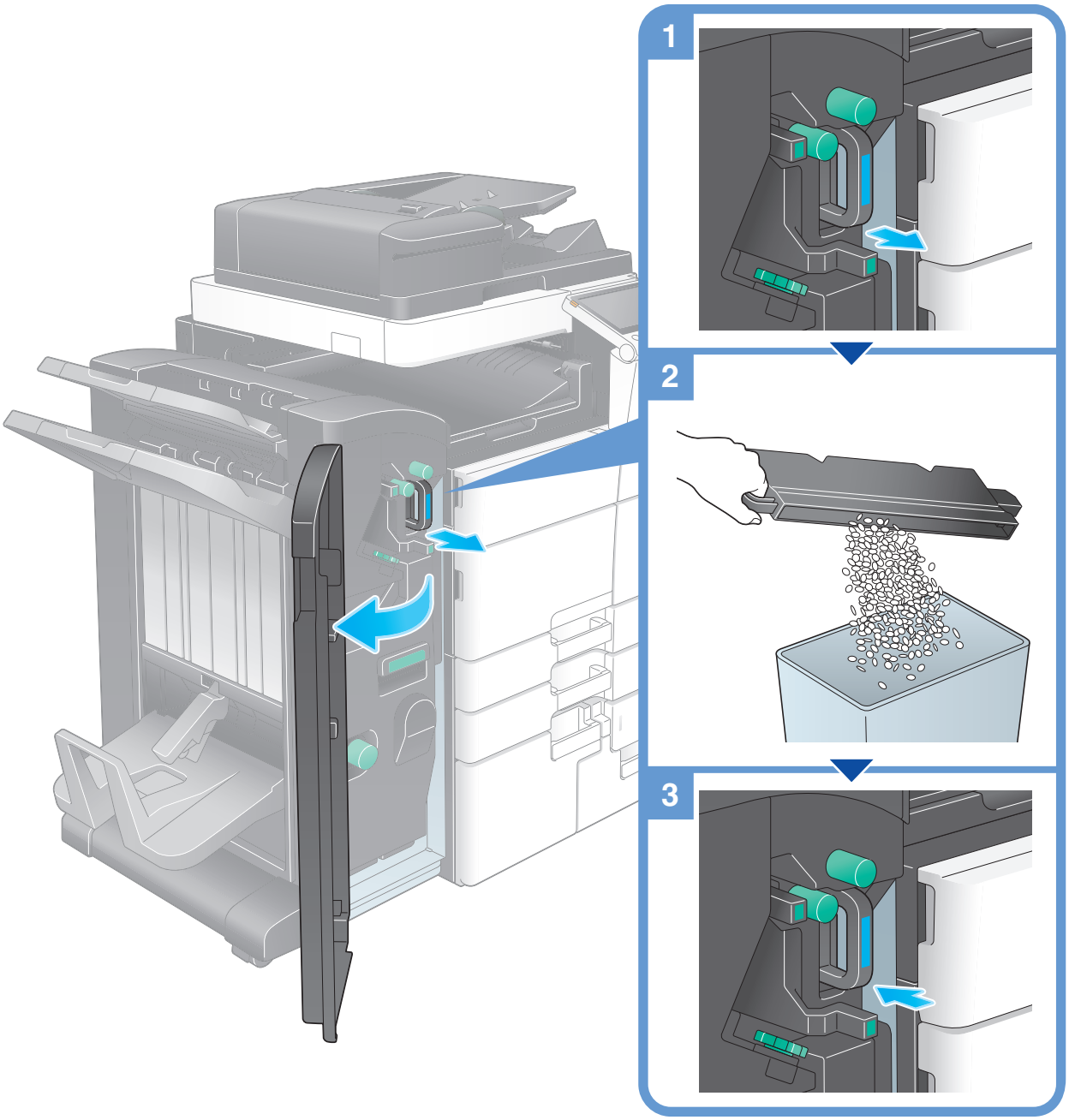
备注

移动**鞍式装订器**时，请务必仅握住手柄。否则，您的手或手指可能会被机器夹住。

一定要在相关信息显示后再更换**鞍式装订盒**。在没有显示相关信息时卸下**鞍式装订盒**，可能导致故障。

3.4 打孔纸屑处理

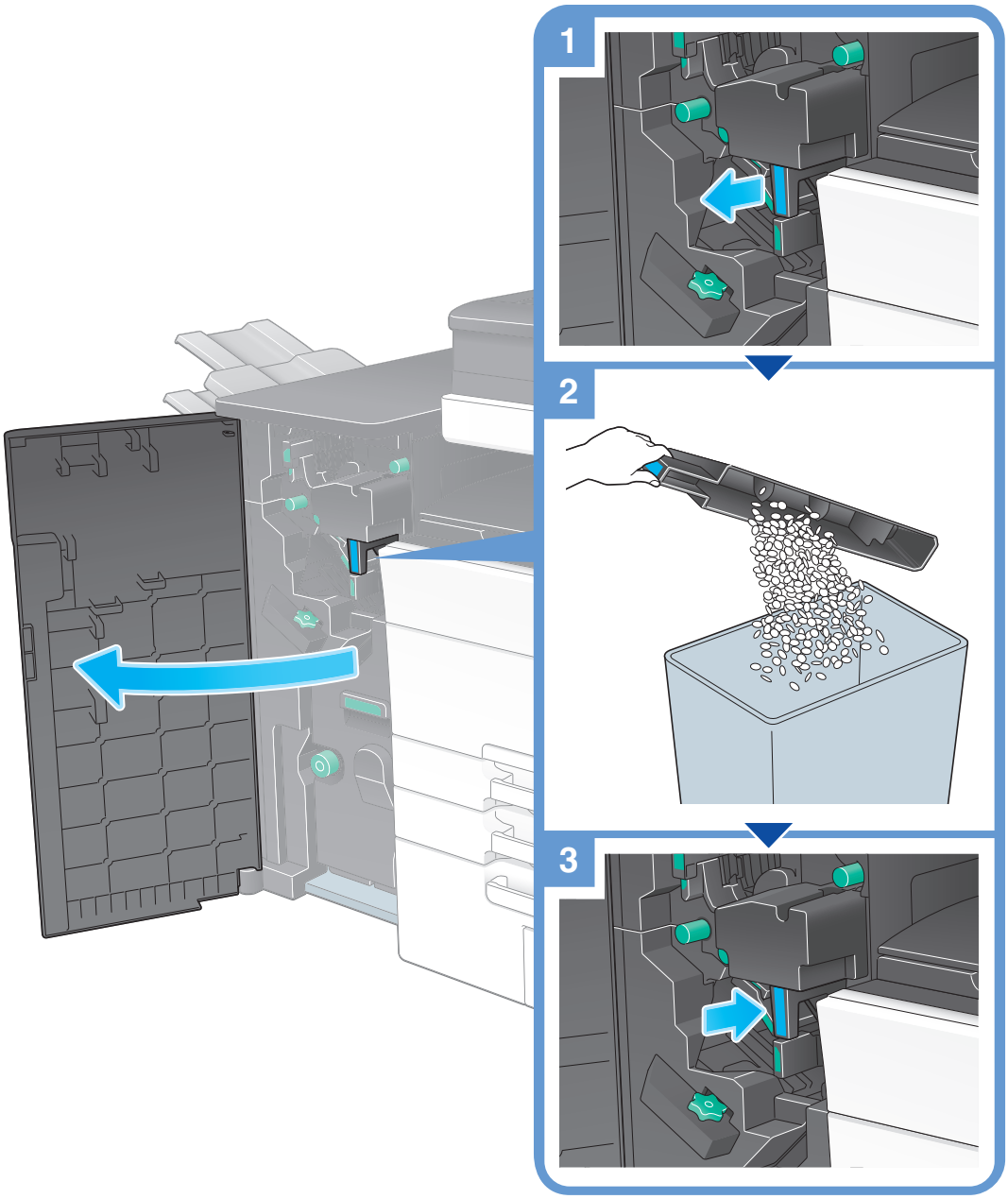
3.4.1 排纸处理器 FS-536 / 排纸处理器 FS-536 SD



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

3.4.2 排纸处理器 FS-537 / 排纸处理器 FS-537 SD



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

4 查看计数器和 Eco 信息

4 查看计数器和 Eco 信息

4.1 查看计数器和 Eco 信息

计数器根据功能指示本机上已打印的页面总数。可以在本机的**控制面板**上查看计数器信息。必要时，可以按列表的形式打印计数器信息。

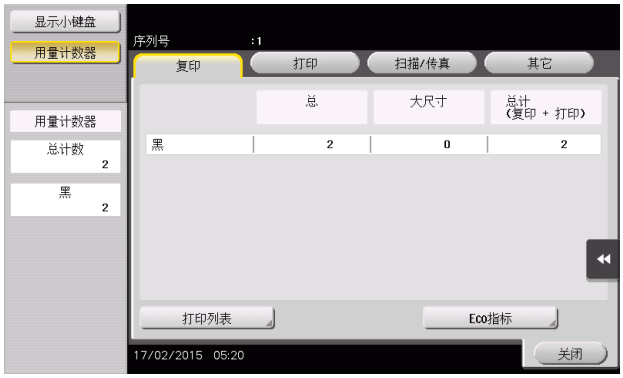
Eco 信息显示通过使用双面打印或页面合并功能的纸张节约比率的计算结果，以及操作的累计时间或用户操作方法的节能量。此信息将帮助您了解本机的使用状况。

1 触摸［计数器］。

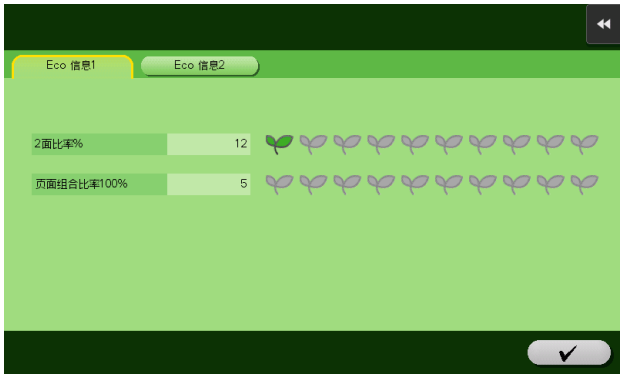


2 查看计数开始日期后打印的页面总数。

➔ 若要打印计数器列表，触摸［打印列表］，选择纸张，然后按**开始**键。



➔ 触摸［Eco 指标］可以查看使用双面打印或页面合并功能的纸张节约比率，以及操作的累计时间或用户操作方法的节能量。



参考

本机的计数器信息可以发送到指定的 E-mail 地址。可以根据您的系统环境安排通知时间表，例如，每周或每月通知一次。如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理]”。

可以在主菜单上放置 Eco 信息显示画面的快捷键。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明]”。

4.2 计数器细节

计数器计数

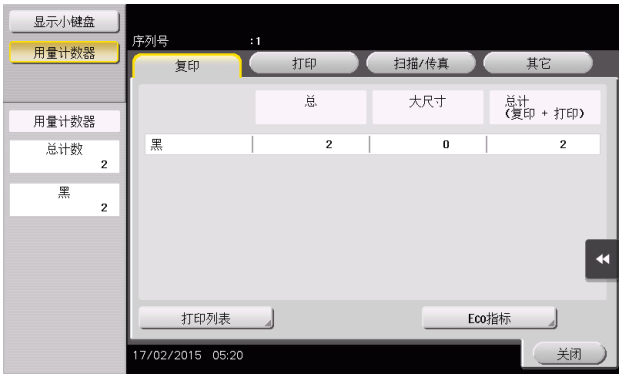
查看本机上已打印的页面总数。



项目	说明
[总计数]	允许您查看已打印的页面总数。
[黑]	允许您查看以黑白模式打印的页面总数。

复印计数器

允许您查看已复印的页面总数。（此值包括其数据已在用户 Box 中以复印模式保存并打印的页面数，以及[管理员设置]的列表输出中的页面数。）



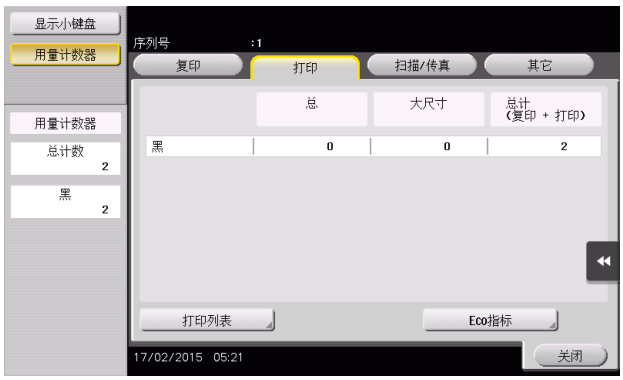
项目	说明
[黑]	[总]：指示以黑白模式复印的页面总数。 [大尺寸]：指示以黑白模式在大型纸张上复印的页面总数。 [总计（复印 + 打印）]：指示以黑白模式复印的页面总数以及通过计算机以黑白模式打印的页面总数。

提示

- [大尺寸]在初始状态中不计数。有关计数 [大尺寸]设置的详细资料，请与维修人员联系。

打印计数器

查看通过计算机打印的页面总数。



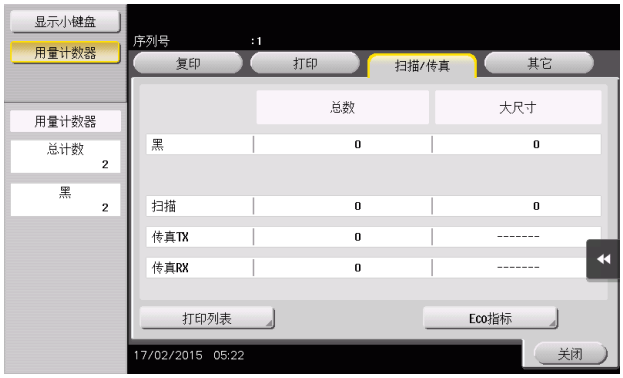
项目	说明
[黑]	[总]：指示以黑白模式打印的页面总数。 [大尺寸]：指示以黑白模式在大型纸张上打印的页面总数。 [总计（复印 + 打印）]：指示以黑白模式复印的页面总数以及通过计算机以黑白模式打印的页面总数。

提示

- [大尺寸]在初始状态中不计数。有关计数 [大尺寸]设置的详细资料，请与维修人员联系。

扫描 / 传真计数器

查看以扫描 / 传真或用户 Box 模式扫描的原稿页面总数，以及用户 Box 中文件或已接收文件打印的页面总数。还可以查看以传真模式发送和接收的页面总数。



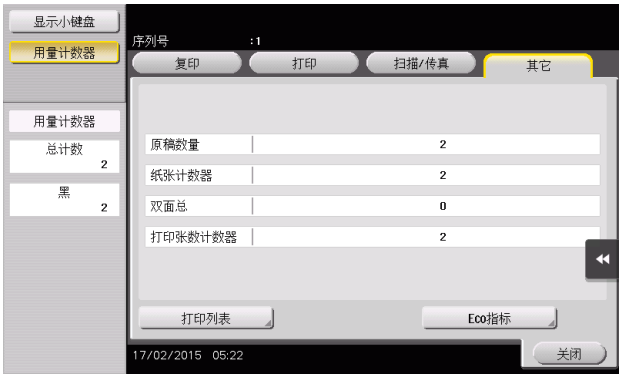
项目	说明
[黑]	[总数]：指示以黑白模式打印的用户 Box 中文件或已接收文件的页面总数。在记忆接收模式中，页面在打印后进行计数。 [大尺寸]：指示以黑白模式在大型纸张上打印的用户 Box 中文件或已接收文件的页面总数。在记忆接收模式中，页面在打印后进行计数。
[扫描]	[总数]：指示扫描 / 传真和用户 Box 模式中扫描的原稿页面总数。 [大尺寸]：指示扫描 / 传真和用户 Box 模式中扫描的大型原稿页面总数。
[传真 TX]	[总数]：指示已发送传真（G3）的页面总数。
[传真 RX]	[总数]：指示已接收传真（G3）的页面总数。

提示

- [大尺寸]在初始状态中不计数。有关计数 [大尺寸]设置的详细资料，请与维修人员联系。

其它计数器

查看已扫描和已打印的原稿页面总数、已打印纸张的总数、已双面打印的页面总数、已打印页面总数（不区分功能）。



项目	说明
[原稿数量]	允许您查看复印、打印和扫描 / 传真模式中扫描和打印的原稿页面的总数。 • 如果文件保存在用户 Box 中，那么其页面在打印后开始计数。 • 不对报告或列表输出页面进行计数。
[纸张计数器]	允许您查看复印、打印和扫描 / 传真模式中打印的纸张总数。 • 如果文件保存在用户 Box 中，那么其页面在打印后开始计数。 • 不对报告或列表输出页面进行计数。
[双面总]	允许您查看双面打印的页面总数。
[打印张数计数器]	允许您查看已打印的页面总数。

4.3 Eco 信息的内容

[Eco 信息 1]

指示双面打印作业占所有打印作业的比率，或者合并页面占总扫描原稿页的比率。可以查看纸张节约比率。



[Eco 信息 2]

指示开机、待机、节能或运行期间的每月或每小时累计时间。可以从列表或图形格式中选择显示模式。

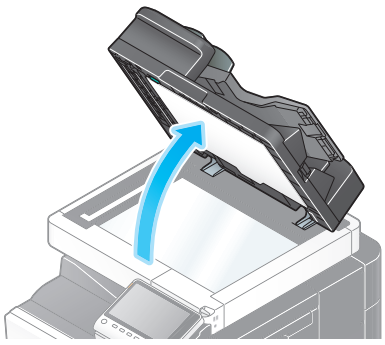


5 清洁本机

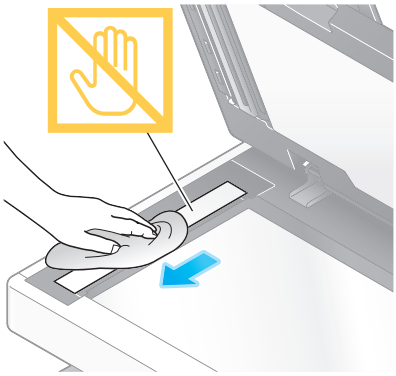
5 清洁本机

清洁狭长扫描玻璃

1 打开 **ADF**。



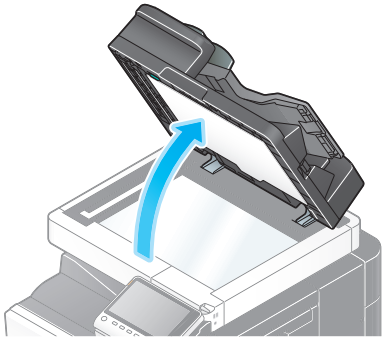
2 用清洁的干布擦除**狭长扫描玻璃**上的污渍。



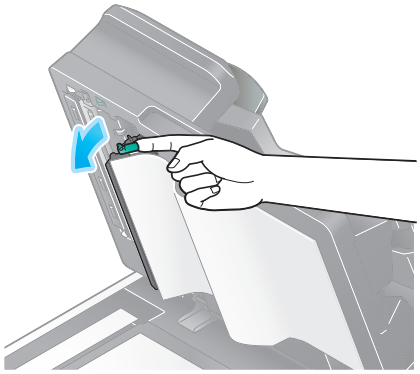
备注
请勿触摸**狭长扫描玻璃**。

清洁狭长扫描玻璃（背面）

1 打开 **ADF**。

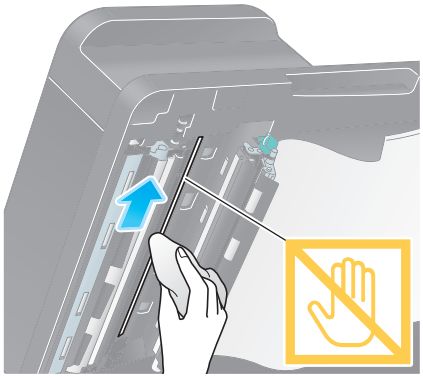


2 打开**打开和关闭导板**。



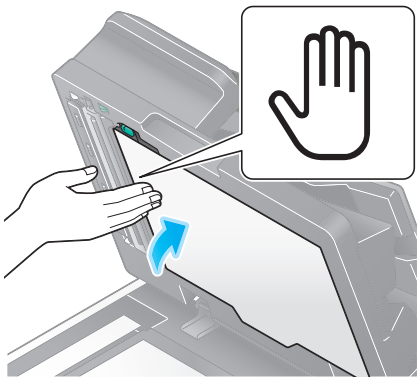
➔ 释放**打开和关闭导板**的锁定杆，然后打开**打开和关闭导板**。

3 用清洁的干布擦除**狭长扫描玻璃（背面）**上的污渍。



备注
请勿触摸**狭长扫描玻璃（背面）**。

4 关闭在步骤 2 中打开的**打开和关闭导板**。



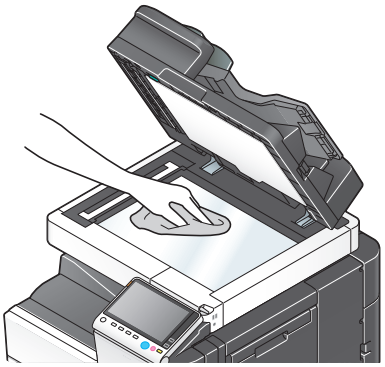
➔ 按下**打开和关闭导板**中央的手形标志，并检查**打开和关闭导板**是否已安全锁定。

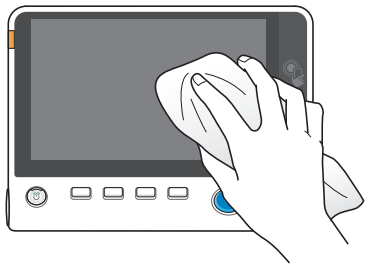
清洁稿台、控制面板、拾纸辊和输出皮带

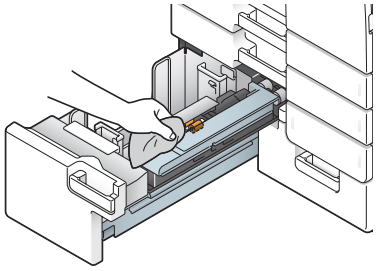
用干燥的软布擦拭表面。

备注

不要用力按**控制面板**，否则可能损坏按键和**触摸屏**。

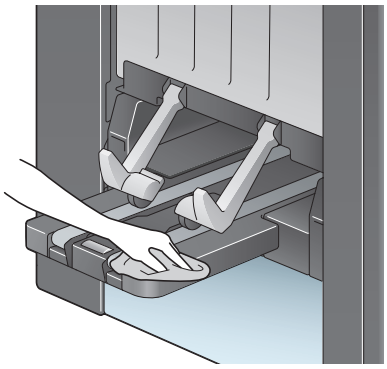






提示

- 清洁**输出皮带**时，确保已在本机上安装了**排纸处理器 FS-537 SD**。



⚠ 注意

- 本机内部存在高温区，可能会导致灼伤。检查本机内部故障 （如送纸故障）时，请勿触摸贴有 “Caution HOT” 注意标签的位置 （定影单元周围等）。可能会导致灼伤。

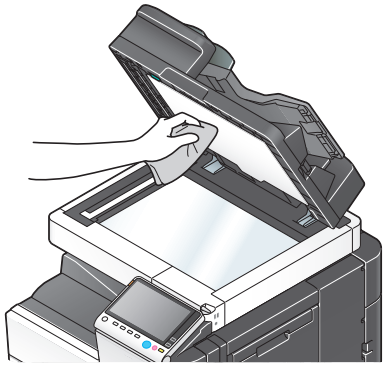
清洁外盖和原稿衬垫

用蘸有中性家用洗涤剂的软布擦拭表面。

备注

切勿使用溶剂（例如苯或稀释剂）来清洁**原稿衬垫**。





震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637MA-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

网络传真操作

目录

1 网络传真功能

1.1 网络功能可用的操作 ... 1-2
Internet 传真发送 ... 1-2
IP 地址传真发送 ... 1-2

1.2 如何发送传真 ... 1-3
1.2.1 发送（基本操作流程） ... 1-3
1.2.2 发送前确认外观 ... 1-4
1.2.3 通过调用程序发送传真 ... 1-6
传真 / 扫描程序 ... 1-6
注册传真 / 扫描程序 ... 1-6
调用扫描 / 传真程序以进行传输 ... 1-7

1.3 指定目的地 ... 1-9
从地址簿中选择 ... 1-9
指定群组目的地 ... 1-10
搜索目的地 ... 1-10
直接输入 ... 1-11
从历史记录中选择 ... 1-11
通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址 ... 1-12
显示广播目的地列表 ... 1-12

1.4 传真发送的选项设置 ... 1-13
1.4.1 像颜色和原稿尺寸等基本选项 ... 1-13
扫描双面原稿（［单面 / 双面］） ... 1-13
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） ... 1-13
选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］） ... 1-13
指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］） ... 1-13
更改文件名（［文件名 / 主题名 / 其它］） ... 1-14
更改已成功接收 E-Mail 信息的主题和文字（［文件名 / 主题名 / 其它］） ... 1-14
将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） ... 1-15
1.4.2 扫描各种类型原稿的设置（应用设置） ... 1-16
批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］） ... 1-16
扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］） ... 1-16
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］） ... 1-16
扫描较长原稿（［长原稿］） ... 1-17
指定原稿装入方向（［原稿方向］） ... 1-17
指定原稿装订位置（［装订位置］） ... 1-17
在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］） ... 1-17
将书本和目录的左右页分割（［书本原稿］） ... 1-18
1.4.3 调整图像质量等级 / 浓度（应用设置） ... 1-18
为原稿内容选择适合的图像质量（［原稿类型］） ... 1-18
选择原稿的扫描浓度（［浓度］） ... 1-18
调整原稿的背景浓度（［背景去除］） ... 1-19
1.4.4 添加印记 / 页码（应用设置） ... 1-19
添加日期和时间（［日期 / 时间］） ... 1-19
添加页码（［页码］） ... 1-19
添加印记（［印记］） ... 1-20
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］） ... 1-20
在扫描原稿上打印发送印记（［TX 印记］） ... 1-21
1.4.5 其它选项设置（应用设置） ... 1-21
消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］） ... 1-21
锐化文字等之间的边框（［锐度］） ... 1-22
同时发送和打印（［保存 & 打印］） ... 1-22
通过重命名发送者来发送（［传真页眉设置］） ... 1-22

1.5 搜索传真功能设置 ... 1-23

2 发送和接收 Internet 传真

2.1 Internet 传真功能 2-2
2.2 Internet 传真的设置（针对管理员）..... 2-3
2.2.1 准备工作流程 2-3
2.2.2 使用该功能需要的操作 2-4
确认 LAN 电缆的连接 2-4
确认网络设置 2-4
配置 Internet 传真环境 2-4
注册页眉位置 2-4
设置机器的日期和时间 2-4
2.2.3 选项设置 2-5
注册常用目的地 2-5
使用 LDAP 服务器指定地址 2-5
注册已成功接收 E-Mail 信息的主题和文字 2-5
注册目的地的前缀和后缀 2-5
使用 SMTP 认证 2-5
使用 SMTP 前 POP 认证 2-5
SSL/TLS 通信 2-5
确认传真接收 2-5
2.3 如何发送传真 2-6
2.4 如何接收传真 2-8
自动接收 2-8
手动接收 2-8
2.5 接收选项 2-9
2.5.1 添加接收日期和时间后打印（［页脚位置］）..... 2-9
接收信息 2-9
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 2-9
2.5.2 保存无法打印的传真（内存代理接收）..... 2-9
2.5.3 将所接收传真强制保存到用户 Box（强制记忆 RX）..... 2-10
强制记忆 RX 2-10
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 2-10
打印所接收传真 2-10
转发所接收传真 2-10
2.5.4 将接收的网络传真转发到其它目的地（转发 TX）..... 2-11
转发 TX 2-11
使用此功能需要做的操作（针对管理员）..... 2-11
2.5.5 午饭和夜间停止传真打印 2-12
2.5.6 在纸张两面打印传真（［接收时以双面打印］）..... 2-12
双面打印 (RX) 2-12
使用该功能需要的操作（针对管理员）..... 2-12
2.5.7 配置传真打印设置（针对管理员）..... 2-13
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］）..... 2-13
固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］）..... 2-13
指定打印的纸盒（［纸盒设置］）..... 2-14
分割自定义尺寸（纵向）传真进行打印（［分页打印］）..... 2-14
2.6 打印报告 / 列表 2-15

3 发送和接收 IP 地址传真

3.1 IP 地址传真功能 3-2
3.2 IP 地址传真的设置（针对管理员）..... 3-3
3.2.1 准备工作流程 3-3
3.2.2 使用该功能需要的操作 3-3
确认 LAN 电缆的连接 3-3
确认网络设置 3-3
配置 IP 地址传真环境 3-4
注册页眉位置 3-4
设置机器的日期和时间 3-4
3.2.3 选项设置 3-4
3.3 如何发送传真 3-5

3.4 发送选项 ... 3-7
3.4.1 重新发送传真 ... 3-7
自动重新发送（自动重拨） ... 3-7
手动重新发送 ... 3-8
3.5 如何接收传真 ... 3-9
3.6 接收选项 ... 3-10
3.6.1 添加接收日期和时间后打印（［页脚位置］） ... 3-10
接收信息 ... 3-10
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 3-10
3.6.2 保存无法打印的传真（内存代理接收） ... 3-10
3.6.3 将所接收传真强制保存到用户 Box（强制记忆 RX） ... 3-11
强制记忆 RX ... 3-11
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 3-11
打印所接收传真 ... 3-11
转发所接收传真 ... 3-11
3.6.4 将接收的 IP 传真转发到其它目的地（转发 TX） ... 3-12
转发 TX ... 3-12
使用此功能需要做的操作（针对管理员） ... 3-12
3.6.5 午饭和夜间停止传真打印 ... 3-13
3.6.6 在纸张两面打印传真（［接收时以双面打印］） ... 3-13
双面打印 (RX) ... 3-13
使用该功能需要的操作（针对管理员） ... 3-13
3.6.7 配置传真打印设置（针对管理员） ... 3-14
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］） ... 3-14
固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］） ... 3-14
指定打印的纸盒（［纸盒设置］） ... 3-15
分割自定义尺寸传真进行打印（［分页打印］） ... 3-15
3.7 打印报告 / 列表 ... 3-16

4 管理目的地

4.1 注册常用目的地（地址簿） ... 4-2
4.1.1 地址簿 ... 4-2
4.1.2 从机器设置中注册 ... 4-2
注册 Internet 传真目的地 ... 4-2
注册 IP 地址传真目的地 ... 4-3
4.1.3 从地址簿注册 ... 4-4
注册 Internet 传真目的地 ... 4-4
注册 IP 地址传真目的地 ... 4-5
4.1.4 从传真 / 扫描基本屏幕注册 ... 4-6
注册 Internet 传真目的地 ... 4-6
注册 IP 地址传真目的地 ... 4-7
4.1.5 在地址簿中注册直接输入的目的地 ... 4-8
4.1.6 从发送日志注册 ... 4-9
4.1.7 删除注册的目的地 ... 4-11
从机器设置中删除 ... 4-11
从地址簿删除 ... 4-11
4.2 将多个目的地注册为一个群组（创建组） ... 4-12
4.2.1 分组 ... 4-12
4.2.2 从机器设置中注册 ... 4-12
注册群组 ... 4-12
4.2.3 从地址簿注册 ... 4-13
注册群组 ... 4-13
4.3 导出 / 导入目的地信息（针对管理员） ... 4-14
导出目的地信息 ... 4-14
导入目的地信息 ... 4-14
4.4 打印目的地信息的列表（针对管理员） ... 4-15
打印目的地列表 ... 4-15
打印群组列表 ... 4-15
打印程序列表 ... 4-16

1 网络传真功能

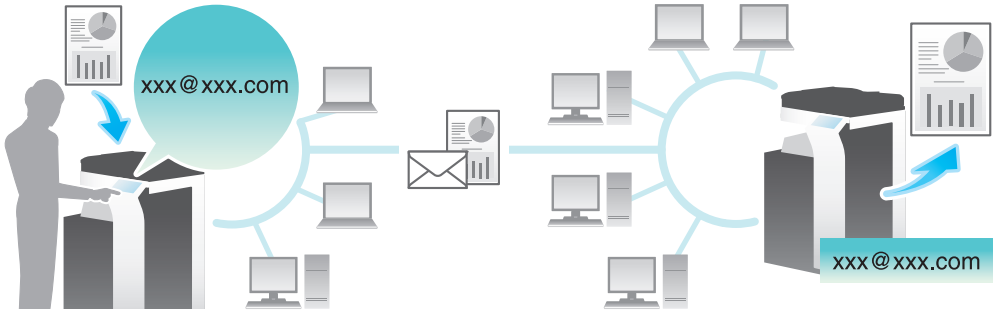
1 网络传真功能

1.1 网络功能可用的操作

Internet 传真发送

Internet 传真功能可用来通过企业网和 Internet 发送和接收传真。

会使用与计算机相同的网络发送传真。因此，可以将传真发送和接收至 / 自远程位置，而无需担心高通信成本或者发送大量页面。



下面介绍了使用 Internet 传真的注意事项。

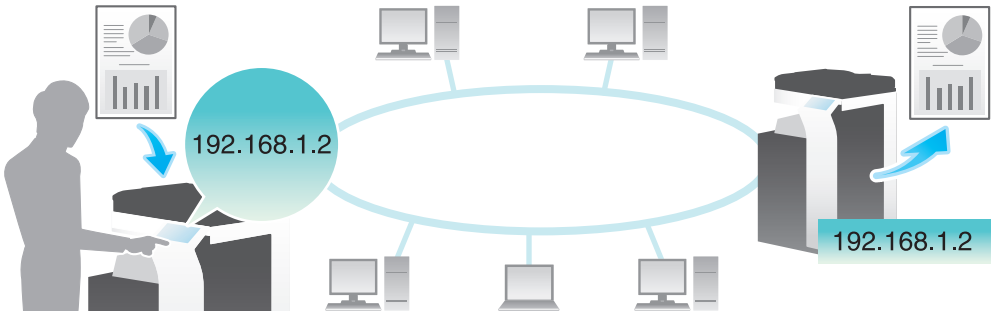
- 若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- Internet 传真经由 E-Mail 收发。请为本机准备专用的 Internet 传真 E-Mail 地址。
- 将本机连接到能够发送和接收 E-Mail 信息的网络。
- 提供彩色、灰度和黑白传真传送。
- 接收到的黑白色文档可以被打印出，但接收到的彩色或灰度文档则被放弃而无法打印。

IP 地址传真发送

IP 地址传真功能可在受限网络内，如企业网，发送和接收传真。

指定目的地的 IP 地址。会使用与计算机相同的网络发送传真。因此，通信费用不会按照普通传真的收取。

除 IP 地址外，您还可以使用主机名和 E-Mail 地址指定目的地。



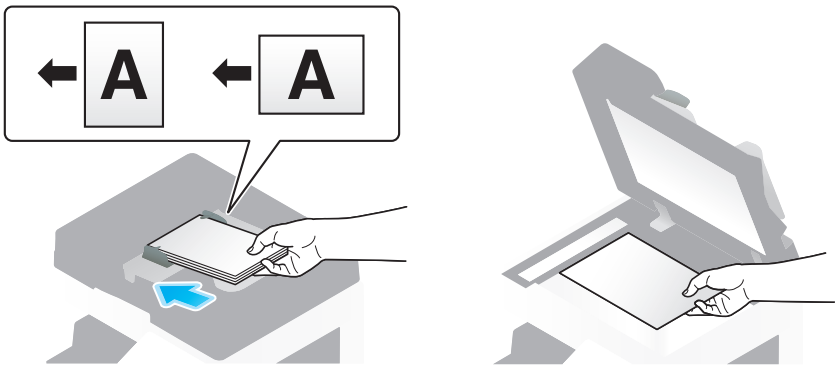
下面介绍了使用 IP 地址传真的注意事项。

- 若要使用 IP 地址传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 若要使用 IP 地址传真功能，需要选购的**传真组件**。
- 提供彩色、灰度和黑白传真传送。
- 当接收到 TIFF（配置文件 -C）格式的文档时，数据被放弃而无法打印。

1.2 如何发送传真

1.2.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置传真发送的选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-18 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-19 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从不活动作业的列表中将作业删除。

相关设置

- 可以更改扫描发送的默认选项以适应您的环境。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

1.2.2 发送前确认外观

1 装入原稿。

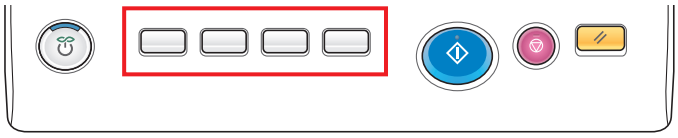
2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。

4 根据需要配置传真发送的选项设置。

5 按**预览**键（默认值为注册键 4）。



6 选择原稿装入方向。

7 触摸［开始］或按**开始**键。

原稿会被扫描，然后出现预览画面。

8 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 要继续扫描原稿，请装入原稿，然后触摸［开始扫描］。

➔ 若要开始发送，触摸［传送］或按**开始**键。

➔ 如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于旋转或删除页面。



9 扫描完所有原稿后，触摸［传送］或按**开始**键。

发送开始。



相关设置（针对管理员）

- 正常情况下，预览图像会在扫描完所有原稿数据后显示。必要时，可以使用能够在扫描原稿过程中在页面上显示预览图像的实时预览（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
- 可以在按**预览**键后选择是否显示选择原稿装入方向的屏幕（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
- 可以选择显示预览图像的条件（默认值为［预览设置屏幕］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

1.2.3 通过调用程序发送传真

传真 / 扫描程序

程序是一种可以将常用选项设置组合注册为调用键的功能。在传真 / 扫描模式中注册的程序叫做传真 / 扫描程序。

注册传真 / 扫描程序时，只需一次按键操作便可从主屏幕中调用选项设置组合。也可以在程序注册中包含目的地。

注册传真 / 扫描程序

最多可以注册 400 个传真 / 扫描程序。

如果已经注册了 400 个传真 / 扫描程序，在注册新程序前请删除不需要的传真 / 扫描程序。

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 配置传真发送的选项设置。

➔ 将此处配置的设置注册为程序。

3 触摸［程序］。



4 选择未注册的按键之一然后触摸 [注册]。



5 输入程序名，然后触摸 [✓]。

➔ 根据需要在 [地址] 中指定目的地。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。
[地址]	指定是否想在程序中包含目的地。 通过直接输入或通过在本机上所注册的目的地中选择来指定。只能指定一个目的地。
[URL 通知]	可以将包含原稿数据保存位置的 E-Mail 信息发送到指定的 E-Mail 地址。可以为 SMB 发送、FTP TX、WebDAV 发送和保存到用户 Box 中的数据使用该功能。 若要通知原稿数据的保存位置，请选择 [URL 通知]，然后指定想要发送 E-mail 信息的 E-mail 地址。

提示

- 对于传真 / 扫描程序，除正常程序外，还可以临时使用临时程序。临时程序使用 **Web Connection** 注册。事先指定发送设置，便可在发送本机上数据时简化操作。数据被发送到注册目的地或者机器关闭时，临时程序会被删除。
- 最多可以注册 10 个临时程序。如果已经注册了 10 个临时程序，在注册新程序前请删除不需要的临时程序。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册传真 / 扫描程序。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

调用扫描 / 传真程序以进行传输

1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 触摸［程序］。



4 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

将应用程序的注册内容。



➔ 如有必要，可以更改在程序主屏幕中显示的页面（默认值为［PAGE1］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

5 程序中没有注册目的地时请指定目的地。

6 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从不活动作业的列表中将作业删除。

1.3 指定目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如网络传真和 SMB 发送组合在一起的广播发送。

有关如何注册目的地的详细资料，请参见第 4-2 页。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的索引将目的地缩小范围。组合使用 ［地址类型］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 如果选择了列表视图模式，可以按照注册号码、目的地类型或注册名称排列目的地。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

如果目的地带有按钮显示，则可以更改按钮大小。更改为较大尺寸可帮助您阅读按钮上的文字并按下按钮。有关更改按钮大小设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



相关设置

- 可以选择当显示 ［地址簿］时在顶部显示的索引或目的地类型（默认值为 ［常用］/ ［全部］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在按照注册编号和按照注册名称两种方式之间选择在 ［地址簿］中要显示目的地的列表顺序（默认值为 ［编号顺序］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在按钮图像和列表之间选择 ［地址簿］的默认画面（默认值为 ［单触按钮布局］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定是否禁止用户指定多个目的地（用于广播发送）（默认值为 ［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 每次从本机上所注册目的地中选择目的地时可以指定是否显示所选目的地的注册信息（默认值为 ［关］）。使用该功能有助于防止错误发送。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

指定群组目的地

数据经常通过广播发送进行发送时，使用将多个目的地组成的群组目的地非常方便。

在 ［地址簿］中选择群组目的地时，在群组中注册的目的地之间选择想发送数据的目的地。如果在群组中注册用于发送数据的目的地中有想要删除的，请触摸 ［选择全部］，然后触摸要取消选择的目标目的地。

有关如何注册群组的详细资料，请参见第 4-12 页。



搜索目的地

如果注册了大量目的地，请按注册名称或目的地搜索目的地（E-Mail 地址或计算机名称）。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择目的地。

相关设置

- 选择在搜索目的地时是否区分大小写（默认值为 ［区分］）。也可以指定是否在搜索屏幕中显示在区分大小写和不区分大小写搜索模式之间切换的复选框（默认值为 ［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

直接输入

在［直接输入］中，触摸想保存或发送到的目的地类型对应的按键，然后输入目的地信息。



目的	参考
发送 Internet 传真	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”
发送 IP 地址传真	“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［扫描 / 传真］”

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见第 4-8 页。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定是否允许用户直接输入目的地（默认值为［全部允许］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

从历史记录中选择

在［作业历史］中，从扫描传输目的地或保存的目的地历史记录中选择一个目的地。

历史记录会显示最近的五个传真目的地。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果编辑了注册目的地或用户 Box 或者将主电源开关关闭或打开，那么历史记录信息会被删除。

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址

使用 LDAP 服务器或 Windows Server 活动目录时，请通过服务器搜索 E-Mail 地址。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须在本机上注册服务器。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

1 触摸 [地址查找] - [LDAP 搜索] 或 [LDAP 多项查找]。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸 [LDAP 搜索]。

➔ 组合不同类别的关键词进行搜索时，触摸 [LDAP 多项查找]。

2 输入关键词，然后触摸 [查找]。

3 从搜索结果中选择目的地。

显示广播目的地列表

若要显示广播目的地列表并检查或删除指定的目的地，请指定多个目的地，然后触摸 [目的地数量]。拖动列表的顶部可移动列表显示位置。



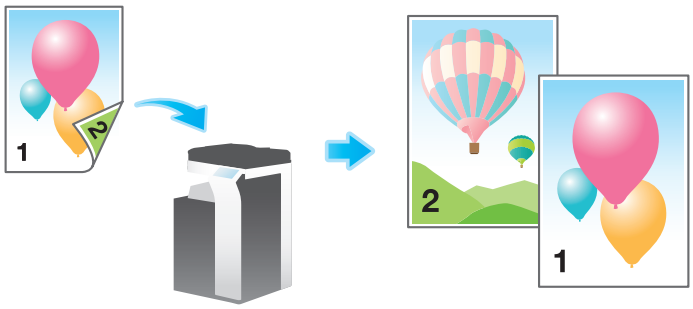
1.4 传真发送的选项设置

1.4.1 像颜色和原稿尺寸等基本选项

扫描双面原稿（［单面 / 双面］）

使用 ADF，可以自动扫描原稿的正面和背面。另外，可以仅扫描第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］）

选择扫描原稿的分辨率。

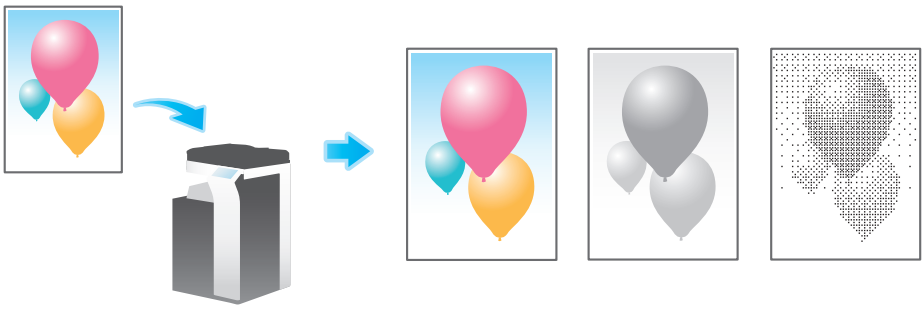
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］）

原稿使用所选彩色模式进行扫描。

有四种彩色模式：适合原始颜色的 ［自动彩色］、［全彩色］、［灰阶］和 ［黑色］。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］）

选择要扫描原稿的尺寸。

有各种扫描尺寸，保存与原稿尺寸的相同尺寸进行扫描的 ［自动］、［英寸］、［公制尺寸］和 ［照片大小］。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

更改文件名（［文件名 / 主题名 / 其它］）

如有必要，更改扫描原稿的文件名。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

当不更改文件名时，则文件名会自动按照 “ 功能的首字母 ”+“ 机器名称 ”+“ 日期 ”+“ 序号 ”+ “ 页码 ”+“ 文件扩展名 ” 的规则自动指定。文件名包含了下列信息：

项目	说明
功能的首字母	表示扫描数据所使用的模式。 • C：复印 • S：扫描 / 传真或用户 Box • P：打印 • R：已接收传真
设备名称	本机的名称在 ［机器设置］-［管理员设置］-［管理员 / 机器设置］-［输入机器地址］-［机器名称］中注册。
日期	表示扫描原稿的年、月、日、时间和分钟。 例如，“11050115230” 表示文件是在 2011 年 5 月 1 日 15:23 时扫描的。 最后的数字 (0) 表示在特定分钟内多次执行文件转换时的顺序。 如果在 15:23 和 24 之间执行了两次文件转换，那么最后的数字将显示为 231 和 232。
序号	按页转换多页原稿时会赋予一个序号，该序号表示原稿的页码。 保存或发送文件时，文件名中会自动包括页码。当 FTP 服务器在文件名上有限制时，请为 FTP 或其它发送考虑该部分。
文件扩展名	要保存的文件扩展名。 保存或发送文件时，扩展名中会自动包括页码。

提示

- 无法为 IP 地址传真指定文件名。
- 取决于目的地环境以下字符可能会乱码，因此，建议您不要在文件名中使用这些字符。
  < > : * ? " / \ |

相关设置 （针对管理员）

- 可以更改默认文件名称。可以指定是否添加功能的首字符或者是否指定任意文字来取代机器名称。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

更改已成功接收 E-Mail 信息的主题和文字（［文件名 / 主题名 / 其它］）

当接收方机器收到 Internet 传真时，首先会打印传真，然后会打印通知 E-Mail 信息已成功接收的文档（成功接收 E-Mail）。该文档包含了从本机发送传真时所指定的主题和文字。

如果需要，可以更改标志成功接收 E-Mail 的信息中的主题和文字。注册固定主题和文字的多个固定句段后，可以根据目的地使用不同的句段。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

相关设置

- 可以在 E-Mail 信息成功接收时为要打印的主题和文字注册固定句段。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

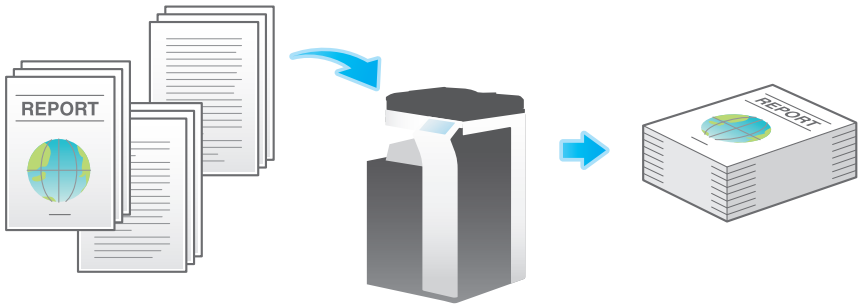
相关设置 （针对管理员）

- 选择是否允许用户更改 Internet 传真发送者的发件人地址（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

将几份原稿分批扫描（［分离扫描］）

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

在［分离扫描］中，可以在 **ADF** 和**稿台**之间切换以扫描原稿。



1 装入原稿。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张（21-1/4 lb（80 g/m^2））纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于 ▼ 标记。否则可能会造成原稿卡纸、损坏原稿、和 / 或造成 **ADF** 故障。

2 触摸［分离扫描］，然后设置为［开］。



3 按**开始**键。

原稿便会被扫描。

4 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

➔ 如果需要，触摸［编辑设置］根据新原稿更改选项设置。



5 重复步骤 4，直到所有的原稿被扫描。

6 扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

发送开始。

相关设置

- 选择使用**稿台**扫描原稿时是否始终连续扫描原稿而不指定［分离扫描］（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

1.4.2 扫描各种类型原稿的设置（应用设置）

批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］）

即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。

备注

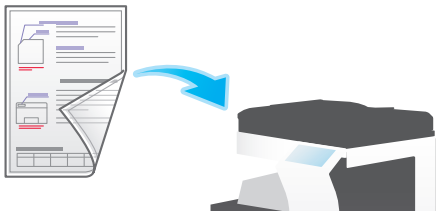
在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页面顶部朝向机器的后侧和左侧。



扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］）

降低 **ADF** 的原稿进纸速度，以防止薄纸卡住。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。



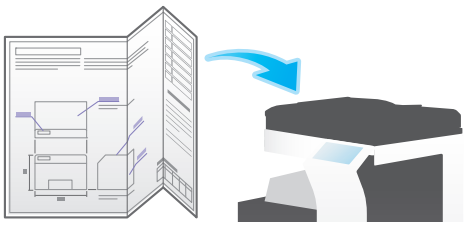
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］）

即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。如果折叠原稿装入 **ADF**，原稿尺寸可能无法被精确检测到。若要通过 **ADF** 扫描折叠原稿，请使用［Z- 折原稿］。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。

备注

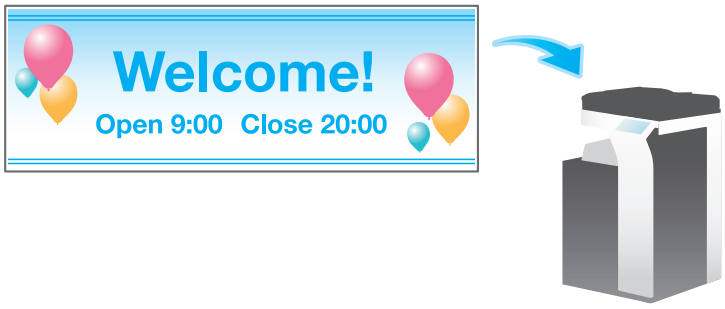
将折叠原稿装入 **ADF** 前打开折叠。如果折叠原稿在扫描前没有打开折叠，则可能会发生卡纸或者尺寸可能不正确。



扫描较长原稿（［长原稿］）

将**稿台**上无法放入的长原稿以及在进纸方向上比完整标准尺寸（11 × 17 或 A3）大的原稿装入 **ADF**。不需要事先输入原稿尺寸，**ADF** 将自动检测尺寸。

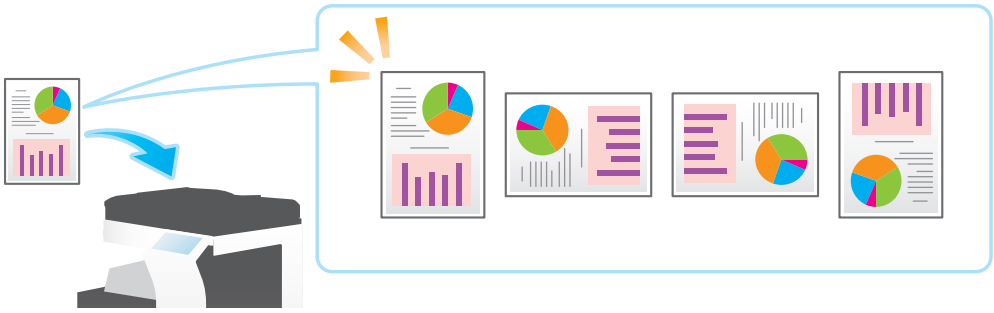
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

扫描双面原稿等时，可以指定原稿装入的方向，这样便可正确设置垂直方向。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

扫描双面原稿时，请在 ［装订位置］中指定原稿装订方向以防止装订位置在正面和反面之间相反。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



在清除狭长玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］）

通过 **ADF** 扫描原稿时，扫描原稿和从**狭长扫描玻璃**除尘是交替进行的，这样可保证总是使用清洁的**狭长扫描玻璃**扫描原稿。

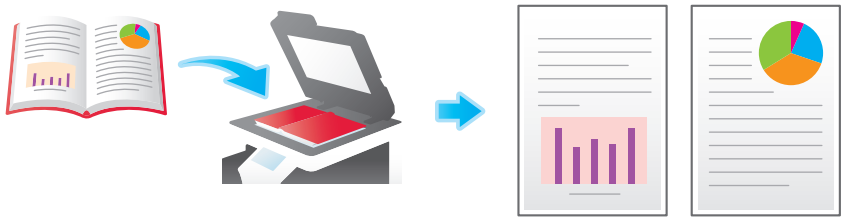
与普通操作相比，完成原稿的扫描需要较长的时间。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

将书本和目录的左右页分割（［书本原稿］）

可以将两页展开的书本和目录等分别扫描为左页和右页，或者将其扫描为一页。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 **ADF** 进行扫描。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



1.4.3 调整图像质量等级 / 浓度（应用设置）

为原稿内容选择适合的图像质量（［原稿类型］）

为原稿选择适当的图像质量等级并以图像质量的最佳等级扫描。

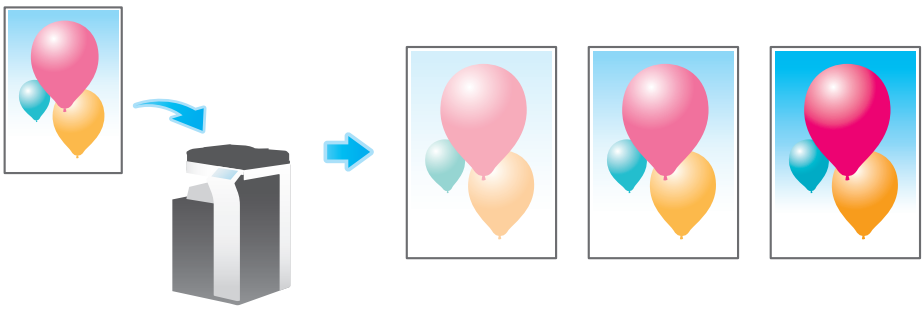
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



选择原稿的扫描浓度（［浓度］）

选择原稿的扫描浓度（深、淡）

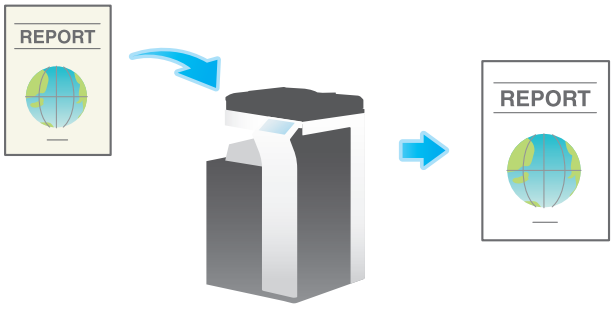
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



调整原稿的背景浓度（［背景去除］）

可以对具有彩色背景的（新闻纸、再生纸等）原稿或者会扫描到背面上的文字或图像的较薄原稿调整背景区域的浓度。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



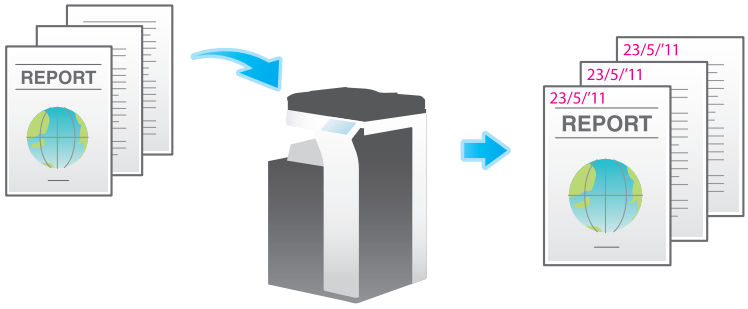
1.4.4 添加印记 / 页码（应用设置）

添加日期和时间（［日期 / 时间］）

选择印记位置和表现，然后添加扫描原稿的日期和时间。

日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



相关设置 （针对管理员）

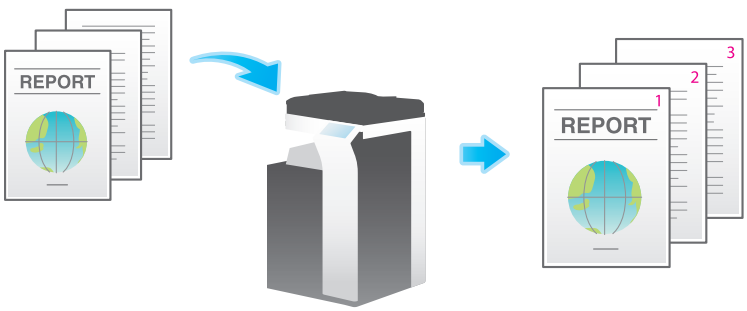
- 可以在发送传真时选择是否取消 ［日期 / 时间］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

添加页码（［页码］）

选择印记位置和格式，然后添加页码和章节号。

页码和章节号打印在所有页上。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



相关设置 （针对管理员）

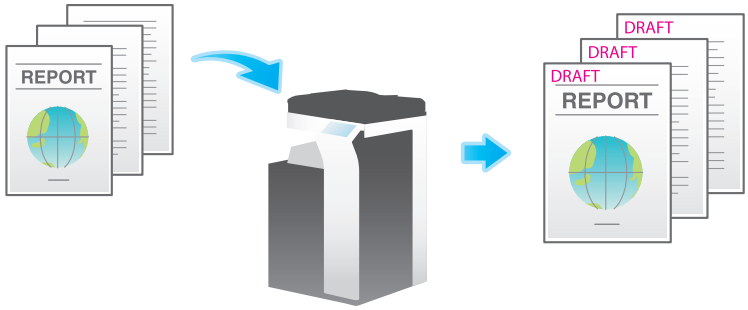
- 可以在发送传真时选择是否取消 ［页码］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

添加印记（［印记］）

“ 请回复 ” 和 “ 禁止复制 ” 等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。

由于无需修改原稿便可将文本添加，因此在处理不允许添加或修改的重要文档时非常方便。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



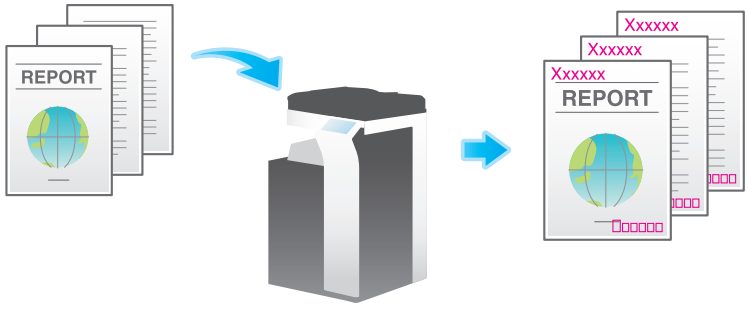
相关设置 （针对管理员）

- 可以在发送传真时选择是否取消 ［印记］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



相关设置 （针对管理员）

- 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在发送传真时选择是否取消 ［页眉 / 页脚］的设置（默认值为 ［取消］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

在扫描原稿上打印发送印记（［TX 印记］）

使用 ADF 扫描原稿时，发送印记会打印在扫描原稿上以证明原稿已被扫描。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

备注

对于必须保持清洁的原稿，此功能将无法使用。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**印记单元**。
- 印记使用的墨水为消耗品。如果墨水变淡，请与维修人员联系。

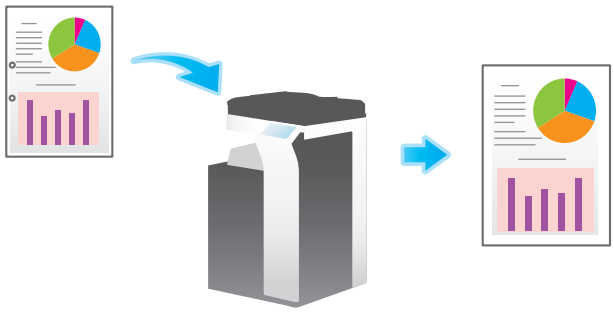
1.4.5 其它选项设置（应用设置）

消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］）

消除原稿四边相同指定宽度的区域。可以指定每边要清除的宽度。

想消除传真页眉和页脚的接收记录，或者想清除原稿打孔阴影时，该功能非常有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

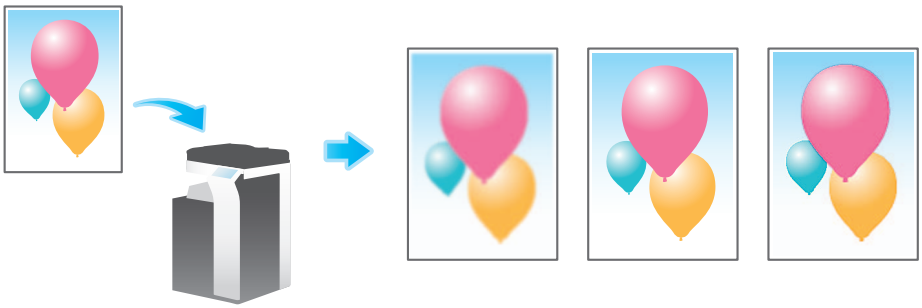


锐化文字等之间的边框（［锐度］）

锐化图像边缘如表格和图形中的文字，以提高清晰度。

使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

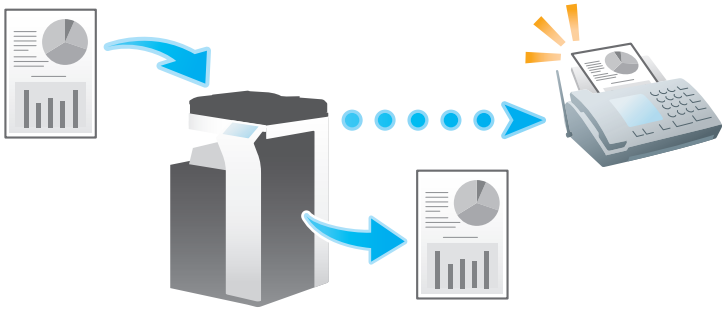


同时发送和打印（［保存 & 打印］）

可以在发送 Internet 传真或 IP 地址传真时同时打印。

即使被扫描的原稿是彩色原稿，其仍将被打印为黑白色。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

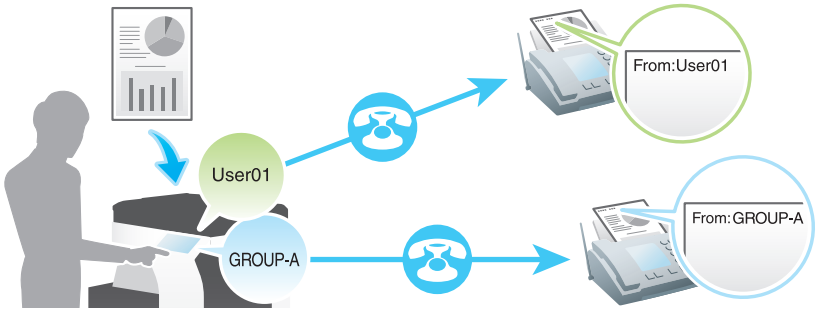


通过重命名发送者来发送（［传真页眉设置］）

将机器名、公司名（发送者名称）和 E-mail 地址等发送者信息添加到扫描的原稿数据。

向传真自动添加默认指定的发送者名称。如果注册了多个发送者名称，可以更改默认的发送者名称。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



相关设置 （针对管理员）

- 注册多个发送者名称后，可以根据目的地使用不同的发送者名称。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。
- 可以指定打印发送者信息的位置（默认值为 ［外部］）。也可以禁止发送者信息打印。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

1.5 搜索传真功能设置

可以搜索传真功能设置，并从搜索结果转到目标功能画面。

1 触摸［功能查找］。



2 输入搜索关键词（最多可使用 32 个字符）。

➔ 输入关键词时，搜索开始，然后更新搜索结果。

3 从搜索结果列表中选择目标项目。

显示将转到目标功能画面。

提示

- 搜索的目标范围为复印功能或传真 / 扫描功能的设置。

相关设置

- 可以指定是否使用搜索功能（默认值为［查找开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

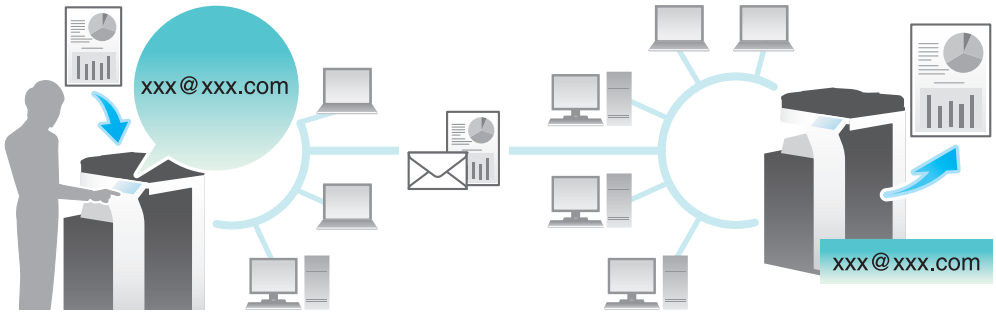
2 发送和接收 Internet 传真

2 发送和接收 Internet 传真

2.1 Internet 传真功能

Internet 传真功能可用来通过企业网和 Internet 发送和接收传真。

会使用与计算机相同的网络发送传真。因此，可以将传真发送和接收至 / 自远程位置，而无需担心高通信成本或者发送大量页面。



下面介绍了使用 Internet 传真的注意事项。

- 若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- Internet 传真经由 E-Mail 收发。请为本机准备专用的 Internet 传真 E-Mail 地址。
- 将本机连接到能够发送和接收 E-Mail 信息的网络。
- 提供彩色、灰度和黑白传真传送。
- 接收到的黑白色文档可以被打印出，但接收到的彩色或灰度文档则被放弃而无法打印。

2.2 Internet 传真的设置（针对管理员）

2.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆连接**
- **确认网络设置**
  - ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。



设置发送和接收 Internet 传真的环境

- **配置 Internet 传真环境**
  - ➔ 启用 Internet 传真功能。此外，还需指定本机信息和用于收发 E-Mail 的设置。
- **注册发送者信息**
  - ➔ 注册要在传真上打印的机器名、公司名等。
- **设置机器的日期和时间**
  - ➔ 在本机上设置在所发送和所接收传真上打印的日期和时间。



将机器配置到环境

- **注册常用目的地**
  - ➔ 这样将省去每次发送数据时输入目的地的麻烦。
- **使用 LDAP 服务器指定地址**
  - ➔ 使用 LDAP 服务器或活动目录时，可以搜索服务器上的目的地。
- **注册已成功接收 E-Mail 的主题和文字**
  - ➔ 注册 E-Mail 信息的主题和文字会省去每次发送传真时输入该信息的麻烦。
- **注册目的地的前缀和后缀**
  - ➔ 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以简化 E-Mail 地址的输入。
- **使用 SMTP 认证**
  - ➔ 本机支持 SMTP 认证。如果您的环境要求进行 SMTP 认证，请配置此设置。
- **使用 SMTP 前 POP 认证**
  - ➔ 本机支持 SMTP 前 POP 认证。如果您的环境需要进行 SMTP 前 POP 认证，请配置此设置。
- **使用 SSL/TLS 通信**
  - ➔ 本机支持基于SSL和Start TLS的SMTP。如果与E-mail服务器的通信在您的环境中使用SSL加密，请配置其设置。
- **检查传真接收**
  - ➔ 可以通过信息确认接收方机器已接收传真。（在正常情况下，默认可以使用该功能。）

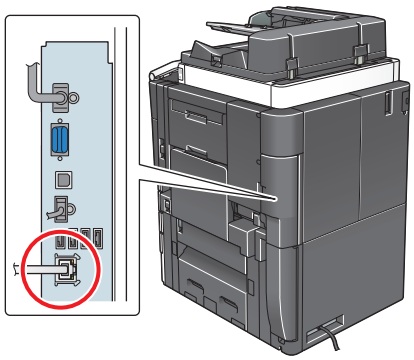


准备工作完成

2.2.2 使用该功能需要的操作

确认 LAN 电缆的连接

确认连接到网络的 LAN 电缆已连接到本机的 LAN 端口。



确认网络设置

确认指定到本机的 IP 地址。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要配置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

配置 Internet 传真环境

启用 Internet 传真功能。另外，指定本机信息以及发送和接收 E-Mail 所需的设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置网络传真环境]”。

注册页眉位置

注册要在传真上打印的机器名、公司名等。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

设置机器的日期和时间

在本机上设置在所发送和所接收传真上打印的日期和时间。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

如果使用 NTP（网络时间协议）设置时间，则本机上的日期和时间可以自动调整。如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的基本信息设置]”。

2.2.3 选项设置

注册常用目的地

将常用 E-Mail 地址作为目的地注册到本机会省去每次发送传真时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 4-2 页。

使用 LDAP 服务器指定地址

使用 LDAP 服务器或活动目录进行用户管理时，可以使用服务器搜索或指定 E-Mail 地址。若要使用 LDAP 服务器指定目的地，必须在本机上注册服务器。

如何注册使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

参考

有关如何使用 LDAP 服务区搜索的详细资料，请参见第 1-12 页。

注册已成功接收 E-Mail 信息的主题和文字

当接收方机器收到 Internet 传真时，首先会打印传真，然后会打印通知 E-Mail 信息已成功接收的文档（成功接收 E-Mail）。该文档包含了从本机发送传真时所指定的主题和文字。

注册主题和文字的多个固定句段后，可以根据目的地使用不同的句段。

有关如何注册的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

注册目的地的前缀和后缀

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。

如果经常将 E-Mail 发送到属于相同组织的地址，请在 @ 符号（域名）后注册文字。注册域名后，可以调用注册的域名以补充 E-Mail 地址输入。

这样可以防止在输入具有长域名的 E-Mail 地址时输入错误。

有关如何注册的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

使用 SMTP 认证

本机支持 SMTP 认证。如果您的环境需要 SMTP 认证，请配置设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

使用 SMTP 前 POP 认证

本机支持 SMTP 前 POP 认证。如果您的环境需要 SMTP 前 POP 认证，请配置设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

SSL/TLS 通信

本机支持 SMTP over SSL 和 Start TLS。如果您的环境需要与邮件服务器进行 SSL 加密通信，请配置设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

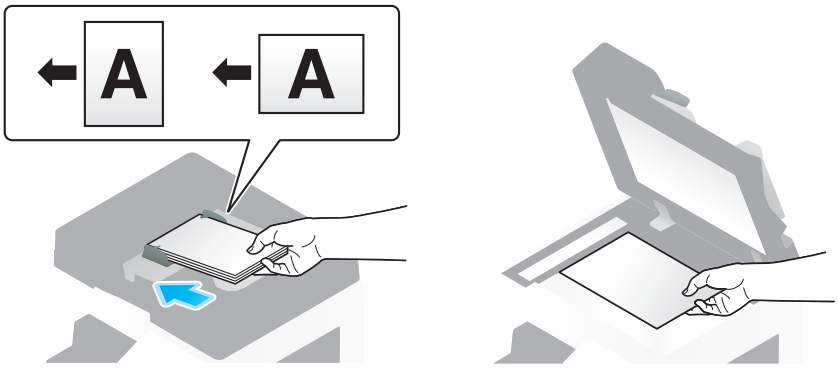
确认传真接收

配置请求或对应已发送和已接收 Internet 传真结果的设置，有关机器之间交换能力信息的设置。（在正常情况下，默认可以使用该功能。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置网络传真环境］”。

2.3 如何发送传真

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地 E-Mail 地址。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地通知执行向计算机的发送和传真发送等。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置传真发送的选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-18 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-19 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从不活动作业的列表中将作业删除。

提示

- Internet 传真已发送时，会打印 TX 结果报告。使用 TX 结果报告，可以确认是否成功传真发送。
- 接收方机器收到 Internet 传真时，会在本机上打印表示成功接收通知的 MDN 信息。可以通过读取 MDN 信息确认传真是否成功接收。

相关设置

- 可以更改扫描发送的默认选项以适应您的环境。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

2.4 如何接收传真

自动接收

机器会在预设间隔自动向邮件服务器请求传真接收状态（默认值为 15 分钟）。如果成功接收到传真，机器会接收并打印信息。

参考

可以跳过打印并将所接收传真强制保存在本机的用户 Box 中。这样可以防止传真数据被窃取或者打印后丢失，并且仅打印必要的传真。如有必要，可以将传真转换为计算机兼容文件以手动转发。有关详细资料，请参见第 2-10 页。

所接收传真可被转发到预先指定的目的地。可以转换为计算机兼容文件以进行管理。有关详细资料，请参见第 2-11 页。

手动接收

用户使用**触摸屏**向邮件服务器请求传真接收状态。

触摸 [E-mail RX] 请求邮件服务器，然后接收并打印传真接收信息。



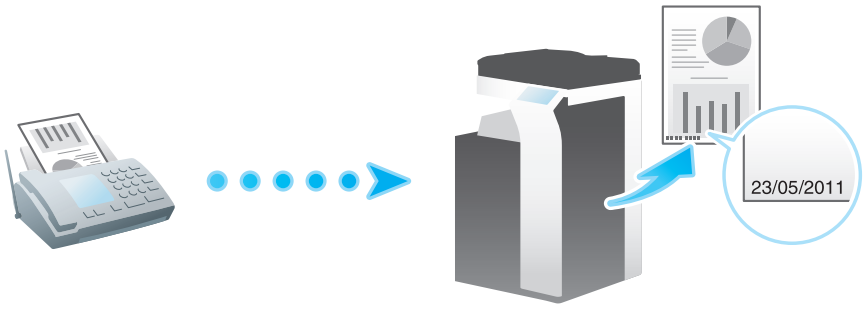
2.5 接收选项

2.5.1 添加接收日期和时间后打印（［页脚位置］）

接收信息

接收信息包括接收传真的日期和时间、根据接收命令所分配的号码（接收号码）以及页码。

打印文档时根据需要添加接收信息。您也可以选择打印位置。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

若要启动接收信息打印，请选择打印接收信息的位置。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

2.5.2 保存无法打印的传真（内存代理接收）

当机器由于卡纸或耗材用尽而无法打印所接收文档时，接收到的文档会保存在内存中直到机器就绪打印。

内存代理接收自动运行。



提示

- 内存空间已满时内存代理接收会被禁用。
- 完成对卡纸等的故障排除后，机器开始打印保存的传真。

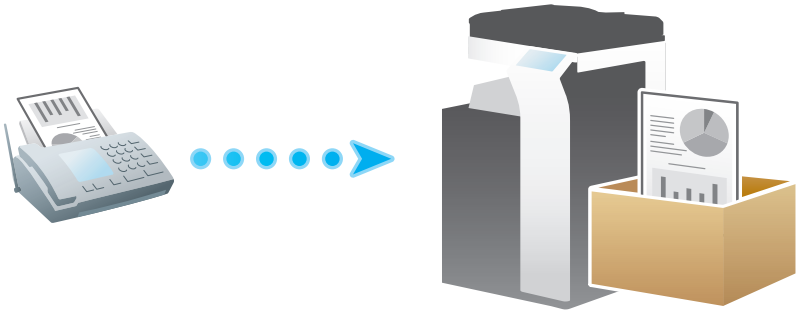
2.5.3 将所接收传真强制保存到用户 Box（强制记忆 RX）

强制记忆 RX

强制记忆 RX 功能可将所接收传真保存到本机的强制记忆 RX 用户 Box。

可以确认接入传真的内容并仅打印所需内容，因此可以降低打印成本。这样可以防止传真数据被窃取或者打印后丢失。由于增强了安全性，可以更加安全地处理重要的传真数据。

如有必要，可以手动转发所需传真。根据所接收传真的内容每次将传真转发到不同目的地更为方便。



提示

- 内存 RX 功能不能与以下功能共同使用。
  TSI 路由、PC- 传真 RX、转发 TX

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用强制记忆 RX 功能。另外，指定限制访问强制记忆 RX 用户 Box 的密码。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

打印所接收传真

若要打印保存在记忆 RX 用户 Box 中的传真，请参见记忆 RX 用户 Box 功能。

有关如何打印的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX)]”。

转发所接收传真

若要转发保存在内存 RX 用户 Box 中的传真，请浏览内存 RX 用户 Box 中的数据。

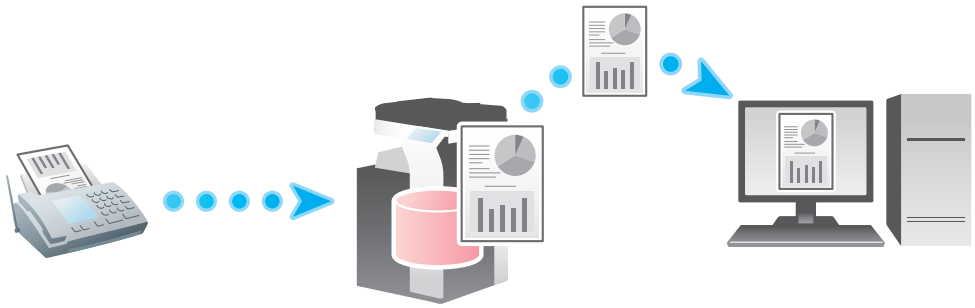
有关如何发送的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX)]”。

2.5.4 将接收的网络传真转发到其它目的地（转发 TX）

转发 TX

转发 TX 功能可将所接收网络传真转发到预先指定的目的地。

可以将传真转发至个人 E-Mail 地址或保存在计算机的共享文件夹中。可以作为计算机上的一个文件处理，因此可以降低打印成本。



提示

- 如果转发目的地不是传真地址，那么所接收的 Internet 传真可被转换为指定的文件格式以转发到目的地。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。
  若要指定其他文件类型，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  强制记忆 RX、PC- 传真 RX、TSI 路由

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

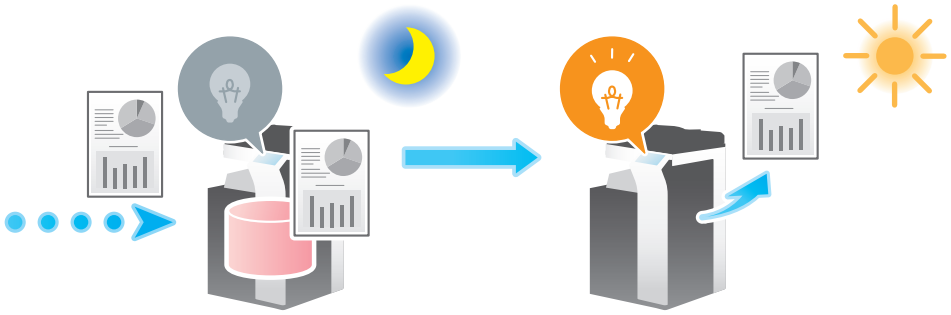
启用转发 TX 功能。另外，注册目的地将所接收网络传真转发。
若要指定目的地，请直接输入传真号码，或者选择在本机上所注册目的地的所需号码。选择在本机上所注册目的地的所需号码时，可以指定以下转发目的地。

- 传真
- E-Mail
- SMB
- 文件 TX（FTP）
- WebDAV
- 用户 Box
- Internet 传真发送
- IP 地址传真发送
- 分组

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

2.5.5 午饭和夜间停止传真打印

当本机处于不活动状态时，例如工作日的午饭和夜间，按**电源**键设置副电源开关关闭模式，从而减少功耗。无法打印在副电源关闭模式下接收的传真。若要进行打印，按**电源**键以释放副电源关闭模式。



参考

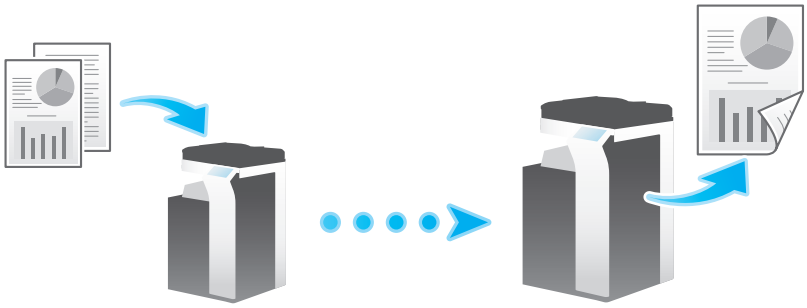
在出厂默认状态下使用本机时，按住**电源**键可将机器切换到副电源关闭状态。有关切换到副电源关闭模式步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［打开或关闭电源］”。

您可以使用周计时器在正常模式和节能模式之间自动切换。有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

2.5.6 在纸张两面打印传真（［接收时以双面打印］）

双面打印（RX）

包含多页的传真打印在纸张的双面上以减少纸张数。



使用该功能需要的操作（针对管理员）

启用双面打印功能。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

2.5.7 配置传真打印设置（针对管理员）

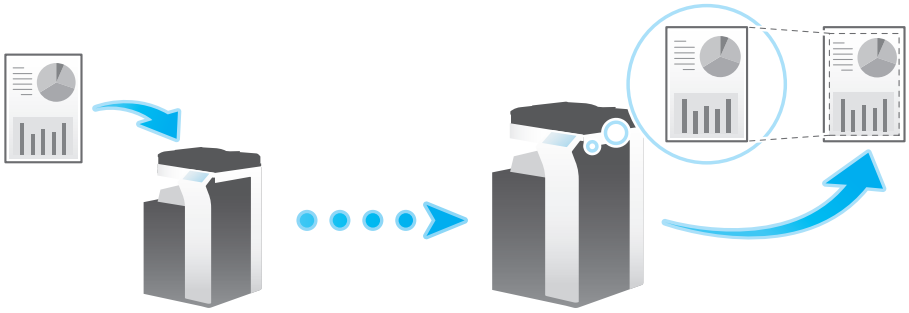
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］）

所接收传真会根据传真的页面尺寸按照下列条件打印。

标准尺寸的传真，如以 Letter/A4 尺寸接收的传真，会以较小的缩放在相同的标准尺寸纸张上打印（默认值为［96］%）。

例如，A3 尺寸传真会打印在 A3 纸上，而 B4 传真会打印在 B4 纸上，分别将打印尺寸缩小到 96%。

有关传真打印设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。



提示

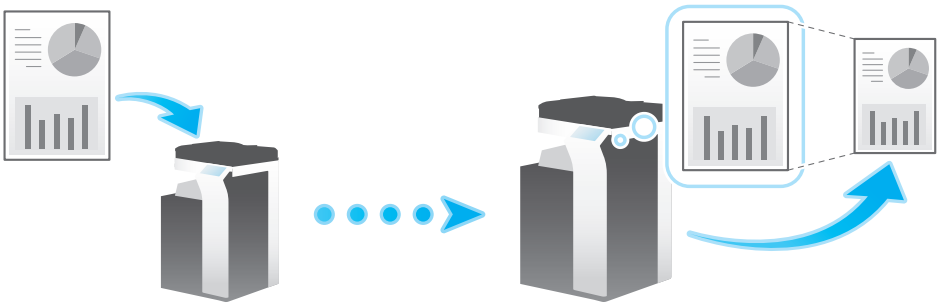
- 对于横向比标准尺寸长的传真，会根据传真的宽度和长度决定最佳纸张尺寸，然后打印在相同尺寸纸张上。如果最佳尺寸纸张不可用，则传真会打印在相似尺寸的纸张上。

固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］）

无论所接收传真的纸张尺寸如何，可以始终在指定尺寸纸张上打印。

如果所指定打印纸张尺寸小于所接收传真的尺寸，传真会被缩小到打印纸张的尺寸。

有关如何配置设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

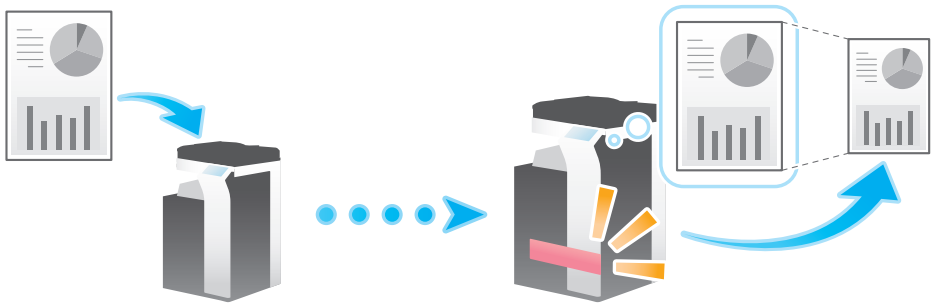


指定打印的纸盒（［纸盒设置］）

无论所接收传真的纸张尺寸如何，可以始终在装入指定纸盒的纸张上打印。

如果指定纸盒中的纸张尺寸小于所接收传真的尺寸，传真会被缩小到纸盒的纸张尺寸。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



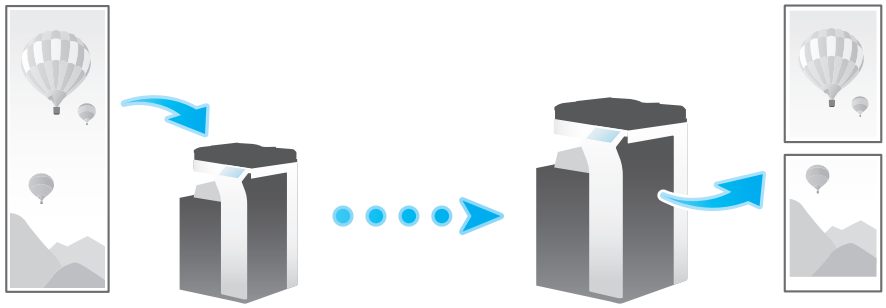
提示

- 如果打印纸盒固定在 ［纸盒设置］中，［打印纸张尺寸］的设置会被忽略（［打印纸张优先］会自动切换到 ［自动选纸］）。
- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［纸盒设置］会强制切换为 ［自动］。

分割自定义尺寸（纵向）传真进行打印（［分页打印］）

对于横向比标准尺寸长的传真，打印尺寸不会缩小，但是无法放在标准尺寸的区域会打印在后续页上。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



提示

- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［分页打印］会强制切换为 ［关闭］，并且无法放在标准尺寸纸张上的区域根本不会打印。
- 如果 ［接收时以双面打印］为 ［开启］，则无法使用 ［分页打印］。

2.6 打印报告 / 列表

本机提供了报告和列表功能以列出机器设置和操作结果。

有自动打印的以及在必要时打印的报告和列表。对于自动打印的报告，可以选择打印条件。可以使用下列类型的报告和列表。

报告名称	说明
活动报告	该报告包含已发送和已接收传真的结果。 在单独页上记录了总计发送和接收的 700 个作业。 活动报告是自动打印的。可根据需要打印仅包含发送或接收作业的记录。 默认情况下，每进行 100 次通信会自动打印该报告。 • 可以根据需要更改打印条件。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
发送报告	该报告包含传真发送的结果。默认情况下，发生发送失败时会自动打印该报告。 • 如有必要，可以更改打印时间。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
广播发送报告	该报告包含了广播发送的结果。默认情况下，会为每次广播发送自动打印报告。 • 可以选择是否打印广播发送报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。 • 可以更改报告中所描述打印目的地的方法。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
网络传真接收错误报告	该报告包含网络传真的结果。默认情况下，发生接收失败时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印错误报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
打印 MDN 信息	该报告通知接收方机器的 Internet 传真接收。默认情况下，当收到 MDN（邮件部署通知）信息时会自动打印该报告。 • 选择是否打印 MDN 信息。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
打印 DSN 信息	该报告通知接收方邮件服务器的 Internet 传真接收。当收到 DSN（传递状态通知）信息时会自动打印该报告。默认情况下，报告不会自动打印。 • 选择是否打印 DSN 信息。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
E-Mail 信息正文	该报告通知接收方机器已成功接收 Internet 传真，在接收后打印。如果信息（主题 / 文字）添附在 Internet 传真中，则报告会被打印。默认情况下，会自动打印报告。 • 选择是否打印成功接收的 E-Mail。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
E-Mail 主题 / 内容列表	该列表包含了注册为固定句段的 Internet 传真或 E-Mail 信息的主题和文字。 • 有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
设置清单	该列表包含 [传真设置] 的详情。 • 有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

参考

也可以打印 [作业列表] 屏幕中的活动报告。有关 [作业列表] 屏幕的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明] ”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择是否在活动报告、TX 结果报告或广播发送报告上说明作业号（默认值为 [关闭]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

3 发送和接收 IP 地址传真

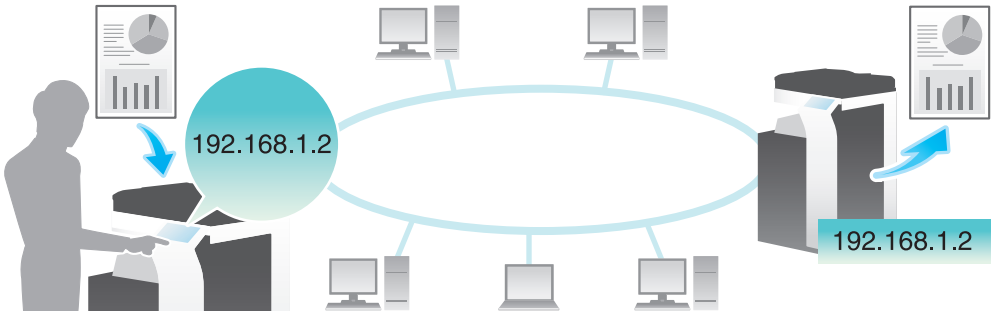
3 发送和接收 IP 地址传真

3.1 IP 地址传真功能

IP 地址传真功能可在受限网络内，如企业网，发送和接收传真。

指定目的地的 IP 地址。会使用与计算机相同的网络发送传真。因此，通信费用不会按照普通传真的收取。

除 IP 地址外，您还可以使用主机名和 E-Mail 地址指定目的地。



下面介绍了使用 IP 地址传真的注意事项。

- 若要使用 IP 地址传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 若要使用 IP 地址传真功能，需要选购的**传真组件**。
- 提供彩色、灰度和黑白传真传送。
- 当接收到 TIFF（配置文件 -C）格式的文档时，数据被放弃而无法打印。

3.2 IP 地址传真的设置（针对管理员）

3.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **检查 LAN 电缆是否连接**
- **确认网络设置**

  ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。

设置 IP 地址传真环境

- **配置 IP 地址传真环境**

  ➔ 启用 IP 地址传真功能。此外，配置本机的发送和接收功能（SMTP）以及 IP 地址传真的操作模式。
- **注册发送者信息**

  ➔ 注册要在传真上打印的机器名、部门名等。
- **设置机器的日期和时间**

  ➔ 在本机上设置在所发送和所接收传真上打印的日期和时间。

将机器配置到环境

- **注册常用目的地**

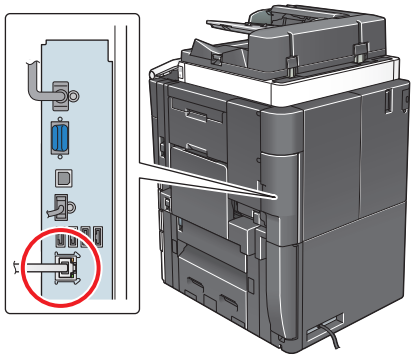
  ➔ 这样将省去每次发送传真时输入目的地的麻烦。

准备工作完成

3.2.2 使用该功能需要的操作

确认 LAN 电缆的连接

确认连接到网络的 LAN 电缆已连接到本机的 LAN 端口。



确认网络设置

确认指定到本机的 IP 地址。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要配置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

配置 IP 地址传真环境

启用 IP 地址传真功能。另外，配置本机的发送和接收功能 (SMTP) 和 IP 地址传真的操作模式。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置网络传真环境] ”。

注册页眉位置

注册要在传真上打印的机器名、公司名等。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

设置机器的日期和时间

在本机上设置在所发送和所接收传真上打印的日期和时间。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

参考

如果使用 NTP（网络时间协议）设置时间，则本机上的日期和时间可以自动调整。如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的基本信息设置] ”。

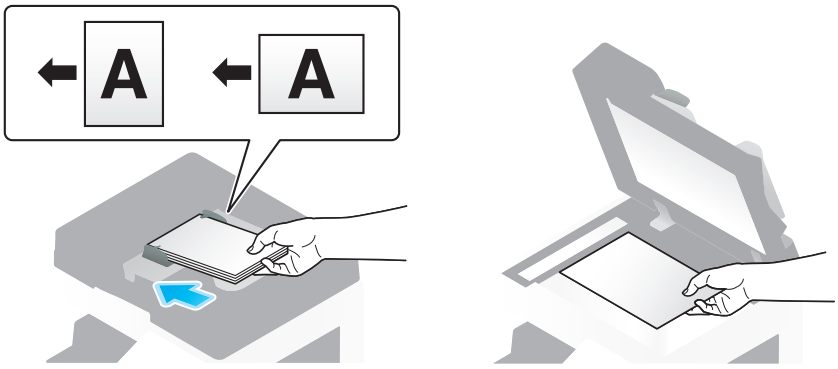
3.2.3 选项设置

将常用 IP 地址作为目的地注册到本机会省去每次发送传真时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 4-3 页。

3.3 如何发送传真

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地 IP 地址。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置传真发送的选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-18 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-19 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从不活动作业的列表中将作业删除。

相关设置

- 可以更改扫描发送的默认选项以适应您的环境。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

3.4 发送选项

3.4.1 重新发送传真

自动重新发送（自动重拨）

如果传真发送由于网络或接收方机器故障而失败，在经过特定时间后，机器会自动重新发送（重拨）传真。默认情况下，机器会在三分钟间隔内最多重拨三次。



相关设置（针对管理员）

- 可以更改自动重拨中发生重拨的次数。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能/实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以更改自动重拨间隔（默认值为［3 分钟］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能/实用程序键的说明］/［机器设置］”。

手动重新发送

失败的传真发送会被当做等待重新发送（重拨）保留的作业处理。

等待重新发送的作业会使用自动重拨功能在经过特定时间后自动重新发送。但是，可以手动重新发送传真。

1 触摸［作业列表］。



2 选择想要重新发送的作业然后触摸［重拨］。



3 按**开始**键。

发送开始。

3.5 如何接收传真

IP 地址传真会在机器之间直接发送和接收。本机在接收到传真时自动打印数据。

参考

可以跳过打印并将所接收传真强制保存在本机的用户 Box 中。这样可以防止传真数据被窃取或者打印后丢失，并且仅打印必要的传真。如有必要，可以将传真转换为计算机兼容文件以手动转发。有关详细资料，请参见第 3-11 页。

所接收传真可被转发到预先指定的目的地。可以转换为计算机兼容文件以进行管理。有关详细资料，请参见第 3-12 页。

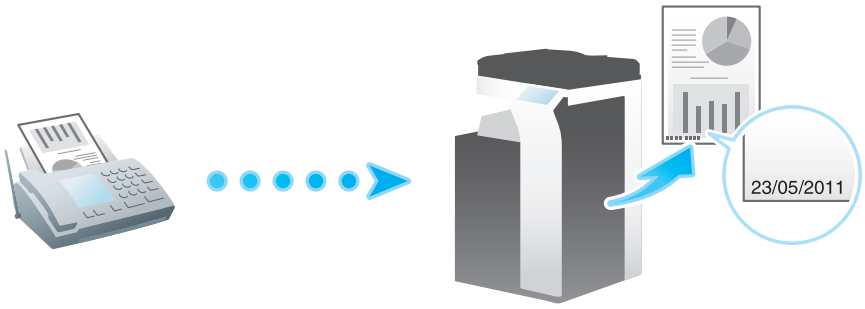
3.6 接收选项

3.6.1 添加接收日期和时间后打印（［页脚位置］）

接收信息

接收信息包括接收传真的日期和时间、根据接收命令所分配的号码（接收号码）以及页码。

打印文档时根据需要添加接收信息。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

若要启动接收信息打印，请选择打印接收信息的位置。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 对于 IP 地址传真，接收信息会被打印到原稿中。

3.6.2 保存无法打印的传真（内存代理接收）

当机器由于卡纸或耗材用尽而无法打印所接收文档时，接收到的文档会保存在内存中直到机器就绪打印。

内存代理接收自动运行。



提示

- 内存空间已满时内存代理接收会被禁用。
- 完成对卡纸等的故障排除后，机器开始打印保存的传真。

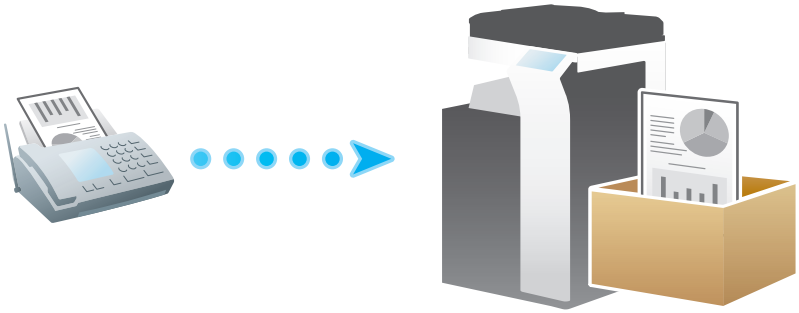
3.6.3 将所接收传真强制保存到用户 Box（强制记忆 RX）

强制记忆 RX

强制记忆 RX 功能可将所接收传真保存到本机的强制记忆 RX 用户 Box。

可以确认接入传真的内容并仅打印所需内容，因此可以降低打印成本。这样可以防止传真数据被窃取或者打印后丢失。由于增强了安全性，可以更加安全地处理重要的传真数据。

如有必要，可以手动转发所需传真。根据所接收传真的内容每次将传真转发到不同目的地更为方便。



提示

- 内存 RX 功能不能与以下功能共同使用。
  TSI 路由、PC- 传真 RX、转发 TX

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用强制记忆 RX 功能。另外，指定限制访问强制记忆 RX 用户 Box 的密码。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

打印所接收传真

若要打印保存在记忆 RX 用户 Box 中的传真，请参见记忆 RX 用户 Box 功能。

有关如何打印的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX）]”。

转发所接收传真

若要转发保存在内存 RX 用户 Box 中的传真，请浏览内存 RX 用户 Box 中的数据。

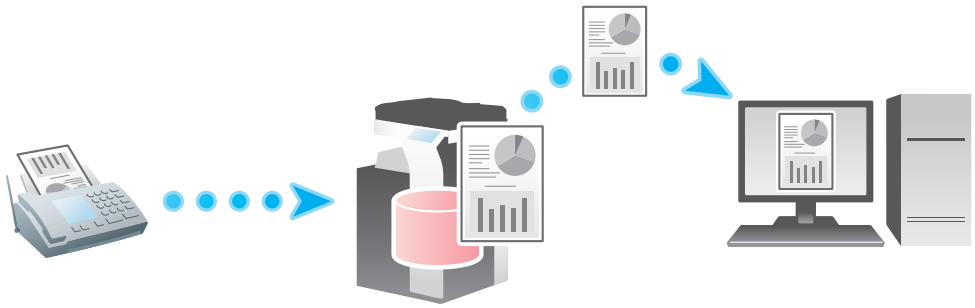
有关如何发送的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印（记忆 RX）]”。

3.6.4 将接收的 IP 传真转发到其它目的地（转发 TX）

转发 TX

转发 TX 功能可将所接收 IP 地址传真转发到预先指定的目的地。

可以将传真转发至个人 E-Mail 地址或保存在计算机的共享文件夹中。可以作为计算机上的一个文件处理，因此可以降低打印成本。



提示

- 如果转发目的地不是传真地址，那么所接收的 IP 地址传真可被转换为指定的文件格式以转发到目的地。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。
  若要指定其他文件类型，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  强制记忆 RX、PC- 传真 RX、TSI 路由

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

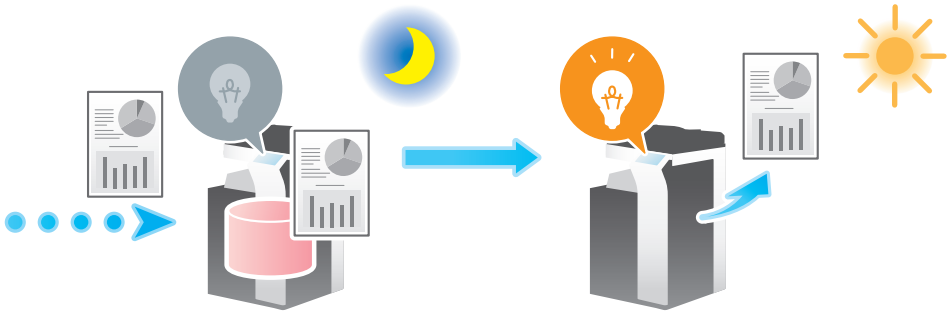
启用转发 TX 功能。另外，注册目的地将所接收 IP 地址传真转发。
若要指定目的地，请直接输入传真号码，或者选择在本机上所注册目的地的所需号码。选择在本机上所注册目的地的所需号码时，可以指定以下转发目的地。

- 传真
- E-Mail
- SMB
- 文件 TX (FTP)
- WebDAV
- 用户 Box
- Internet 传真发送
- IP 地址传真发送
- 分组

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

3.6.5 午饭和夜间停止传真打印

当本机处于不活动状态时，例如工作日的午饭和夜间，按**电源**键设置副电源开关关闭模式，从而减少功耗。无法打印在副电源关闭模式下接收的传真。若要进行打印，按**电源**键以释放副电源关闭模式。



参考

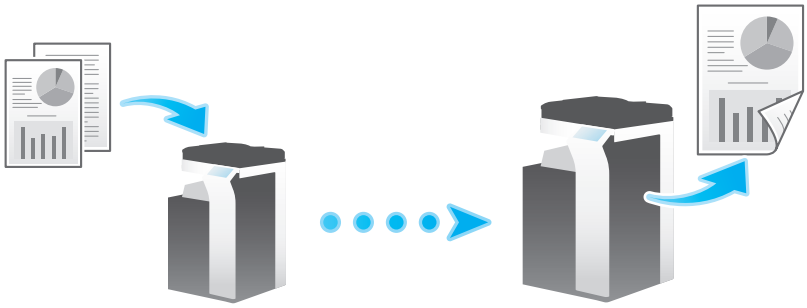
在出厂默认状态下使用本机时，按住**电源**键可将机器切换到副电源关闭状态。有关切换到副电源关闭模式步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［打开或关闭电源］”。

您可以使用周计时器在正常模式和节能模式之间自动切换。有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

3.6.6 在纸张两面打印传真（［接收时以双面打印］）

双面打印 (RX)

包含多页的传真打印在纸张的双面上以减少纸张数。



使用该功能需要的操作（针对管理员）

启用双面打印功能。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

3.6.7 配置传真打印设置（针对管理员）

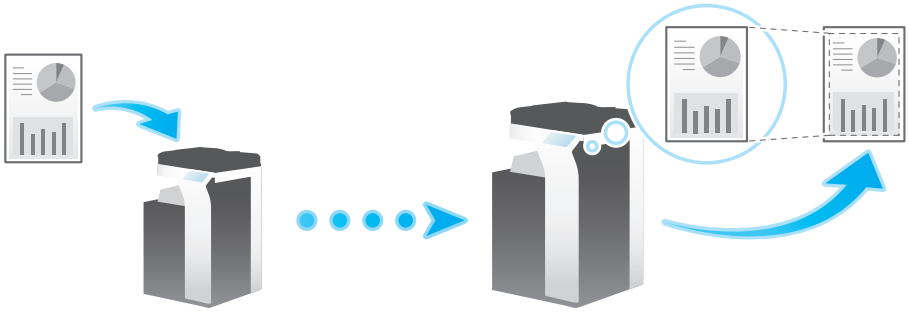
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］）

所接收传真会根据传真的页面尺寸按照下列条件打印。

标准尺寸的传真，如以 Letter/A4 尺寸接收的传真，会以较小的缩放在相同的标准尺寸纸张上打印（默认值为［96］%）。

例如，A3 尺寸传真会打印在 A3 纸上，而 B4 传真会打印在 B4 纸上，分别将打印尺寸缩小到 96%。

有关传真打印设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。



提示

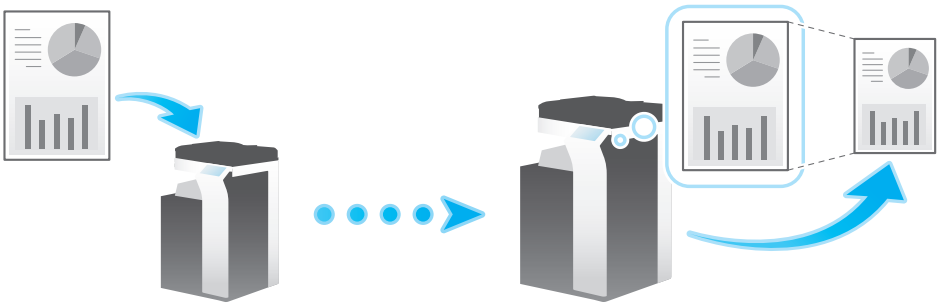
- 对于横向比标准尺寸长的传真，会根据传真的宽度和长度决定最佳纸张尺寸，然后打印在相同尺寸纸张上。如果最佳尺寸纸张不可用，则传真会打印在相似尺寸的纸张上。

固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］）

无论所接收传真的纸张尺寸如何，可以始终在指定尺寸纸张上打印。

如果所指定打印纸张尺寸小于所接收传真的尺寸，传真会被缩小到打印纸张的尺寸。

有关如何配置设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

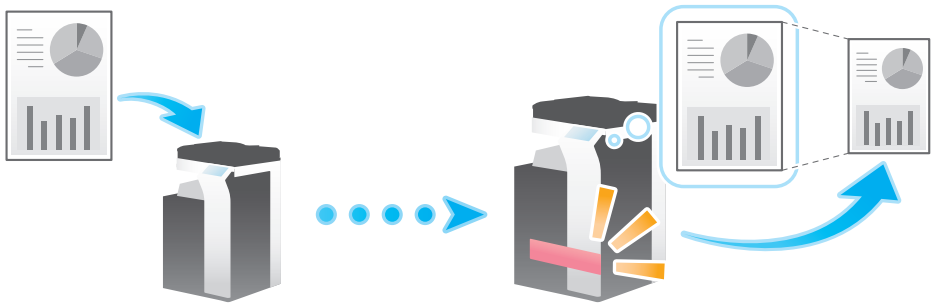


指定打印的纸盒（［纸盒设置］）

无论所接收传真的纸张尺寸如何，可以始终在装入指定纸盒的纸张上打印。

如果指定纸盒中的纸张尺寸小于所接收传真的尺寸，传真会被缩小到纸盒的纸张尺寸。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



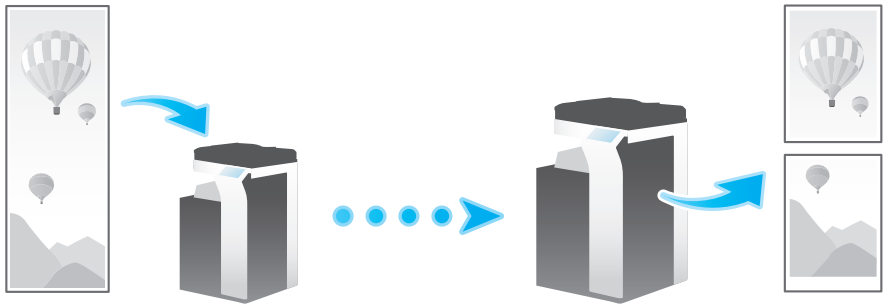
提示

- 如果打印纸盒固定在 ［纸盒设置］中，［打印纸张尺寸］的设置会被忽略（［打印纸张优先］会自动切换到 ［自动选纸］）。
- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［纸盒设置］会强制切换为 ［自动］。

分割自定义尺寸传真进行打印（［分页打印］）

对于横向比标准尺寸长的传真，打印尺寸不会缩小，但是无法放在标准尺寸的区域会打印在后续页上。

有关如何配置设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



提示

- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［分页打印］会强制切换为 ［关闭］，并且无法放在标准尺寸纸张上的区域根本不会打印。
- 如果 ［接收时以双面打印］为 ［开启］，则无法使用 ［分页打印］。

3.7 打印报告 / 列表

本机提供了报告和列表功能以列出机器设置和操作结果。

有自动打印的以及在必要时打印的报告和列表。对于自动打印的报告，可以选择打印条件。可以使用下列类型的报告和列表。

报告名称	说明
活动报告	该报告包含已发送和已接收传真的结果。 在单独页上记录了总计发送和接收的 700 个作业。 活动报告是自动打印的。可根据需要打印仅包含发送或接收作业的记录。 默认情况下，每进行 100 次通信会自动打印该报告。 • 可以根据需要更改打印条件。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
发送报告	该报告包含传真发送的结果。默认情况下，发生发送失败时会自动打印该报告。 • 如有必要，可以更改打印时间。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
广播发送报告	该报告包含了广播发送的结果。默认情况下，会为每次广播发送自动打印报告。 • 可以选择是否打印广播发送报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。 • 可以更改报告中所描述打印目的地的方法。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
网络传真接收错误报告	该报告包含网络传真的结果。默认情况下，发生接收失败时会自动打印该报告。 • 可以选择是否打印错误报告。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
设置清单	该列表包含 [传真设置] 的详情。 • 有关如何打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

参考

也可以打印 [作业列表] 屏幕中的活动报告。有关 [作业列表] 屏幕的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [触摸屏的操作和主画面的说明] ”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择是否在活动报告、TX 结果报告或广播发送报告上说明作业号（默认值为 [关闭]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

4 管理目的地

4 管理目的地

4.1 注册常用目的地（地址簿）

4.1.1 地址簿

在本机上注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。在本机上注册的目的地被叫做 “ 地址簿 ” 。

在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。取决于发送模式，可注册的目的地类型为 E-Mail 地址、计算机名称等。

提示

- 选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

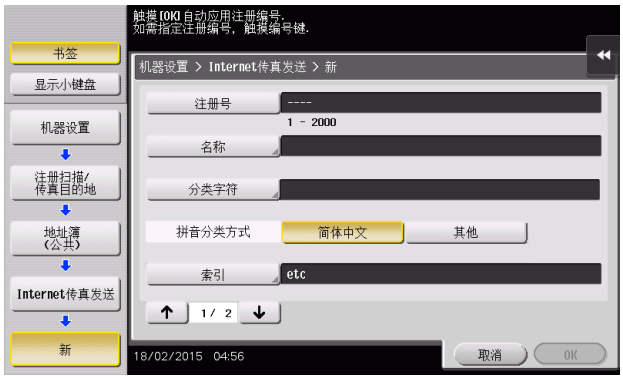
4.1.2 从机器设置中注册

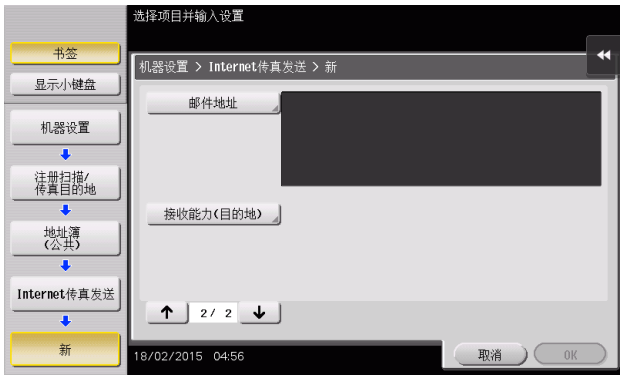
注册 Internet 传真目的地

注册目的地 E-Mail 地址。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [注册扫描 / 传真目的地] - [地址簿 （公共）] - [Internet 传真发送] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［目的地列表］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

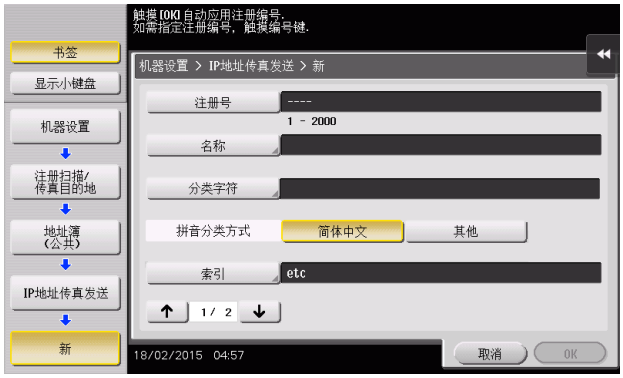
也可以使用 **Web Connection** 注册 Internet 传真目的地。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

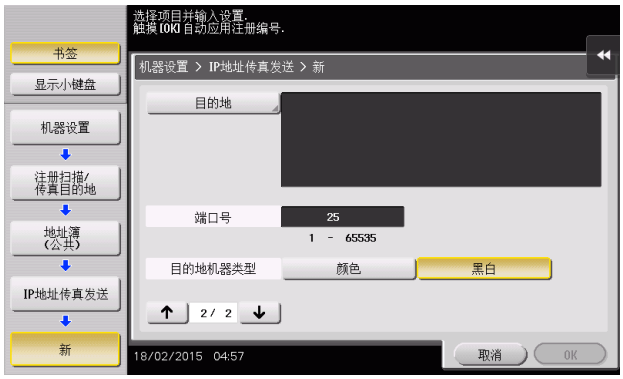
注册 IP 地址传真目的地

输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［IP 地址传真发送］-［新］。

➔ 管理员可通过选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸［OK］。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 IP 地址传真目的地。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

4.1.3 从地址簿注册

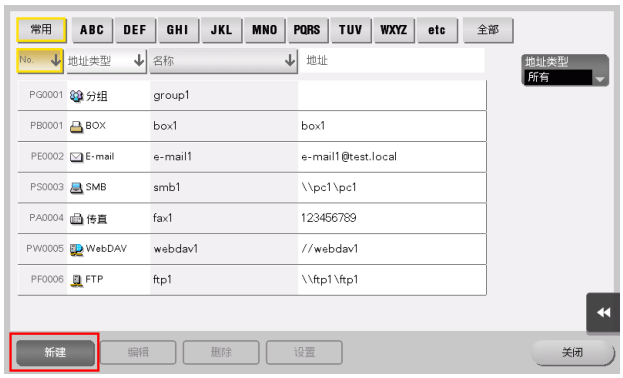
注册 Internet 传真目的地

注册目的地 E-Mail 地址。

1 触摸主菜单上的 [地址簿]。



2 触摸 [新建]。



3 从 [地址类型] 中选择 [I-Fax]。

4 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [设置]。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 Internet 传真目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

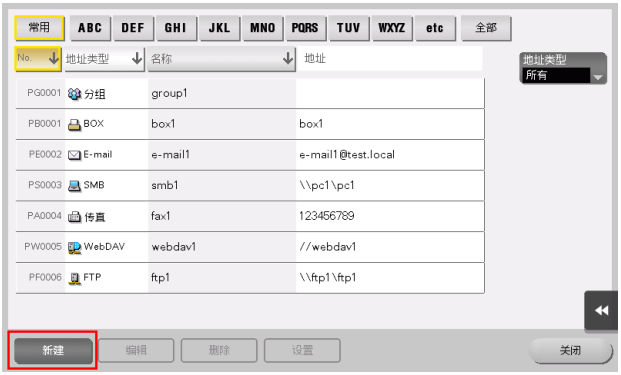
注册 IP 地址传真目的地

输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。

1 触摸主菜单上的 ［地址簿］。



2 触摸 ［新建］。



3 从 ［地址类型］中选择 ［IP 地址传真发送］。

4 输入目的地信息，然后触摸 ［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / ［机器设置］ ”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 IP 地址传真目的地。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］ / ［注册各种类型的信息］ ”。

4.1.4 从传真 / 扫描基本屏幕注册

注册 Internet 传真目的地

注册目的地 E-Mail 地址。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [注册]。



3 触摸 [新建]。

4 从 [地址类型] 中选择 [I-Fax]。

5 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 Internet 传真目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

注册 IP 地址传真目的地

输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [注册]。



3 触摸 [新建]。

4 从 [地址类型] 中选择 [IP 地址传真发送]。

5 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 IP 地址传真目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

4.1.5 在地址簿中注册直接输入的目的地

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 触摸［直接输入］，选择目的地类型，然后输入目的地。



3 输入目的地后，触摸［注册］。



4 触摸想要使用地址簿注册的目的地。



➔ 触摸［新建］可以注册还未输入的新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见第 4-6 页。

5 输入目的地的注册名称。

➔ 根据需要添加额外的搜索文字或输入排列字符。

设置	说明
［地址类型］	将显示在直接输入中选择的目的地类型。
［编号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册［编号］。如果想要指定编号，请触摸［编号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择［常用］。如果选择了［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
目的地信息	将显示通过直接输入指定的目的地。

6 触摸［注册］，然后触摸［×］。

向通过直接输入所指定目的地完成传真发送时，触摸［地址簿］并确认目的地已注册。

4.1.6 从发送日志注册

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 触摸［注册］。



3 触摸［从历史记录注册］。



4 触摸想要使用地址簿注册的目的地。

5 输入目的地的注册名称。

➔ 根据需要添加额外的搜索文字或输入排列字符。

设置	说明
［地址类型］	将显示从发送日志中选择的目的地类型。
［编号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册［编号］。如果想要指定编号，请触摸［编号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择［常用］。如果选择了［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
目的地信息	将显示从发送日志中选择的目的地的信息。

6 触摸［注册］，然后触摸［×］。

4.1.7 删除注册的目的地

从机器设置中删除

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］。

2 选择要删除的目的地类型。
此操作将显示本机注册的目的地列表。

3 选择要删除的目的地，然后触摸［删除］。



此时显示确认屏幕。

4 若要删除文件，选择［是］并触摸［OK］。

从地址簿删除

1 触摸主菜单上的［地址簿］。
此操作会显示本机上注册的目的地列表。

2 选择要删除的目的地，然后触摸［删除］。



此时显示确认画面。

3 若要删除所选目的地，触摸［✓］。

4.2 将多个目的地注册为一个群组（创建组）

4.2.1 分组

将多个目的地注册为一个群组。创建群组是广播传真的一种简便方法。

在地址簿中最多可注册 100 个群组目的地。

相关设置 （针对管理员）

- 选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为［允许］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

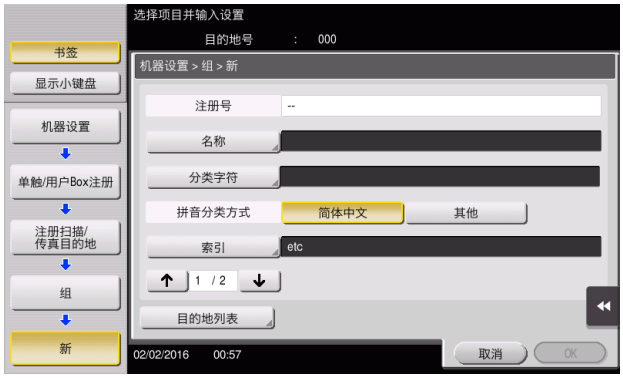
4.2.2 从机器设置中注册

注册群组

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的单触目的地注册到群组。

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［组］-［新］。

➔ 管理员可通过选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸［OK］。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要确认已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［目的地列表］。
- 若要更改已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的群组，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

4.2.3 从地址簿注册

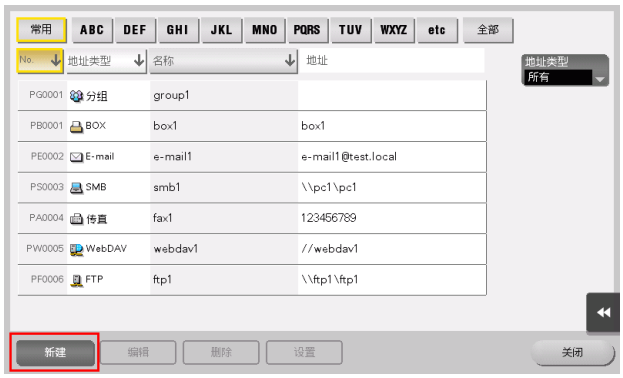
注册群组

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的单触目的地注册到群组。

1 触摸主菜单上的［地址簿］。



2 触摸［新建］。



3 从［地址类型］中选择［分组］。

4 输入目的地信息，然后触摸［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］／［注册各种类型的信息］”。

4.3 导出 / 导入目的地信息（针对管理员）

导出目的地信息

在本机中注册的目的地可从本机保存（导出）到计算机或 SMB 共享文件夹，从而进行目的地信息备份。必要时可添加新目的地或编辑导出的目的地。

若要导出信息，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理]”。

导入目的地信息

从本机导出的目的地信息可从计算机写入（导入）或从 SMB 共享文件写入到本机。也可以将目的地信息导入到相同型号的其它 MFP。

若要导入信息，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理]”。

4.4 打印目的地信息的列表（针对管理员）

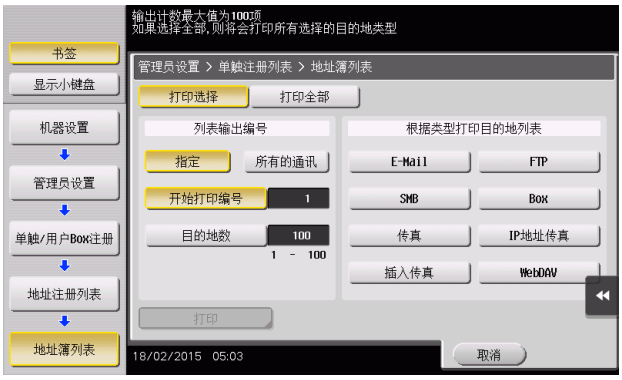
打印目的地列表

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［地址簿列表］。

2 选择在指定范围内打印目的地还是打印所有目的地。

➔ ［打印选择］：选择此选项指定目的地范围并打印指定范围内的目的地。如果选择了 ［打印选择］，跳至第 3 步。

➔ ［打印全部］：选择此选项打印所有目的地。如果选择了 ［打印全部］，跳至第 4 步。



3 指定要打印目的地的类型和范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（目的地的注册号码）和［目的地数］中打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，在［根据类型打印目的地列表］中所选类型的所有目的地都会打印。

4 触摸［打印］。

5 选择打印纸盒和打印面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

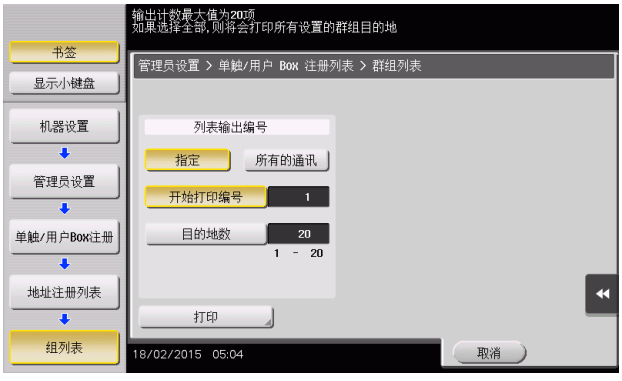
打印群组列表

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［组列表］。

2 指定要打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（目的地的注册号码）和［目的地数］中打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，会打印所有群组。



3 触摸［打印］。

4 选择打印纸盒和打印面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

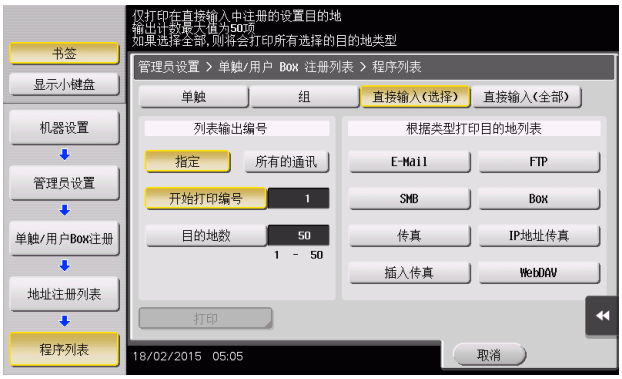
打印程序列表

程序列表包含了各程序中所包含程序和目的地的列表。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［程序列表］。

2 选择要打印的程序类型。

- ➔ ［单触］：选择此选项打印正在注册地址簿的程序。
- ➔ ［组］：选择此选项打印正在注册群组的程序。
- ➔ ［直接输入 （选择）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的程序。
- ➔ ［直接输入 （全部）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的所有程序。
  如果选择了［直接输入 （全部）］，跳至第 4 步。否则跳到第 3 步。



3 指定要打印程序的范围。

- ➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（程序的注册号码）和［目的地数］中打印程序的范围。
- ➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，在第 2 步中所选类型的所有程序都会打印。如果在第 2 步中选择了［直接输入（选择）］，选择按照［根据类型打印目的地列表］打印的目的地类型。

4 触摸［打印］。

5 选择打印纸盒和打印面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637NF-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

控制面板

目录

1 控制面板按键的名称和功能

2 触摸屏的操作和主画面的说明

2.1 触摸屏 ... 2-2
2.1.1 操作触摸屏 ... 2-2
触摸 ... 2-2
轻滑 ... 2-2
触摸两下 ... 2-3
拖动 ... 2-3
平滑 ... 2-3
长按 ... 2-4
拖拽 ... 2-4
缩小 / 放大 ... 2-4
旋转 ... 2-5
2.1.2 数字键盘的操作 ... 2-5
显示数字键盘 ... 2-5
移动数字键盘 ... 2-5
2.1.3 切换输入或选择屏幕 ... 2-6
2.1.4 使用触摸屏的注意事项 ... 2-6
2.2 主菜单 ... 2-7
显示主菜单 ... 2-7
选择要在主菜单上排列的功能（针对管理员） ... 2-8
更改主菜单的主题（针对管理员） ... 2-9
2.3 主屏幕 ... 2-10
2.3.1 画面布局 ... 2-10
2.3.2 定制每种模式下显示的功能键（针对管理员） ... 2-11
选择功能键显示方式 ... 2-11
选择主画面上显示的功能键 ... 2-12
2.3.3 查看当前设置 ... 2-13
在复印模式下查看设置 ... 2-13
在扫描 / 传真模式下查看设置 ... 2-13
在用户 Box 模式下查看设置 ... 2-14
2.4 滑动菜单 ... 2-15
什么是滑动菜单？ ... 2-15
打开或关闭滑动菜单 ... 2-15
更改分配到滑动菜单的功能 ... 2-16
2.5 图标的类型 ... 2-17
指示本机状态的图标 ... 2-17
切换到输入或选择画面的图标 ... 2-17
指示活动作业类型的图标 ... 2-18
2.6 查看当前作业或作业历史记录 ... 2-19
显示作业画面 ... 2-19
查看当前作业 ... 2-19
查看作业历史记录 ... 2-20
打印通讯报告 ... 2-20
2.7 配置本机的设置 ... 2-21
显示 ［机器设置］ ... 2-21
显示管理员设置 ... 2-22
允许获得机器使用信息 ... 2-23

3 在触摸屏上显示帮助

显示帮助菜单 ... 3-2
显示如何更换耗材或清除卡纸 ... 3-3

4 在触摸屏上排列小组件（［桌面小工具设置］）

小组件排列功能 4-2
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 4-3
排列和注册小组件 4-3

5 降低触摸屏的功耗（［环保设置］）

［环保设置］ 5-2
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 5-2
更改环保设置 5-3

6 更改分配到注册键的功能

7 管理本机电源

7.1 如何使用电源键 7-2
在出厂默认状态下使用本机 7-2
将电源键作为副电源关闭键使用时 7-2
7.2 配置电源键和节能操作（针对管理员） 7-4
7.3 在指定的时间切换至节能模式（针对管理员） 7-5
使用周计时器 7-5
周定时器处于活动状态时使用本机 7-5

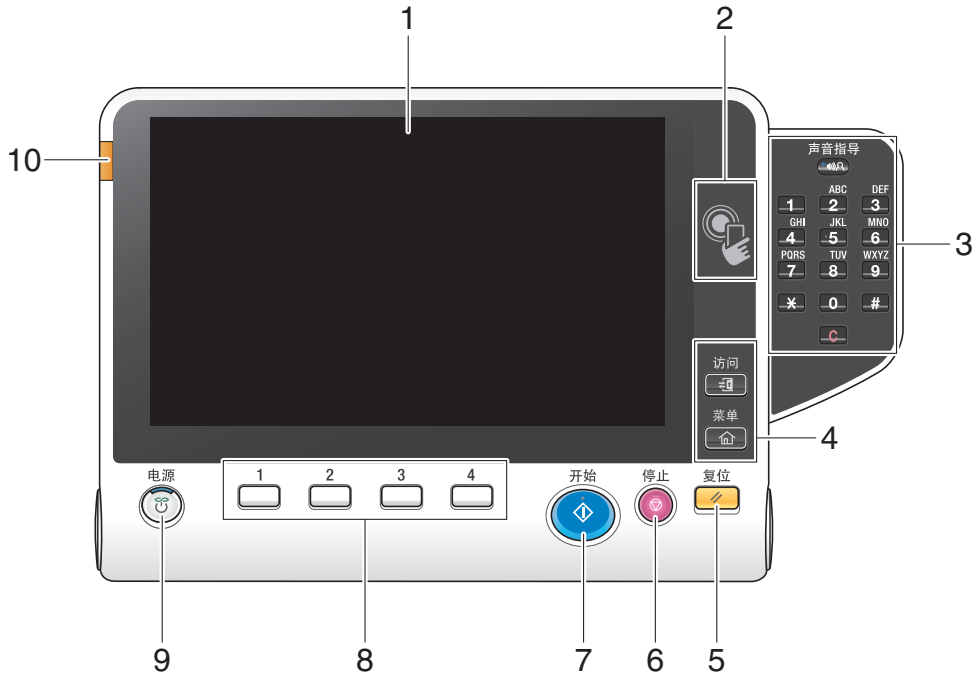
8 登录画面

登录到本机 8-2
执行用户认证（MFP 认证） 8-2
执行用户认证（外部服务器认证） 8-3
执行账户跟踪 8-4
选择操作权限进行登录 8-5

9 输入字符

1 控制面板按键的名称和功能

1 控制面板按键的名称和功能



提示

- 该图显示了安装选购的**键小键盘 KP-101**。

No.	名称	说明
1	**触摸屏**	显示设置画面和信息。 直接按此面板即可执行操作。
2	移动设备触摸区	用于与具有 NFC 兼容 Android 终端的本机建立关联。 可以将安装了专用的应用程序的 Android 终端放在移动设备触摸区上以注册本机或者执行用户认证。 • 在本机上无法使用该功能。 该区域也可以用来将本机与支持蓝牙 LE 的 iOS 终端关联。使用蓝牙 LE 功能需要选购的**本地接口组件（兼容语音导航 / 蓝牙 LE)**。 将 iOS 终端靠近本机便可通过专用的应用程序中的操作注册本机或执行用户认证。 • 在本机上无法使用该功能。
3	**键小键盘 KP-101**	**数字键盘**：使用此数字键盘输入数值，例如，复印份数或缩放比率。也可以使用此数字键盘选择以数字编号的设置键。 **C**（清除）：用数字键盘输入的所有数值（页数、缩放比率、尺寸等）被取消。 **声音指导**：允许您使用语音导航功能，这是一个高级功能。在触摸屏上显示放大显示、辅助功能或导航画面时，按此按键启动或结束语音导航。 • 有关如何使用语音导航的详细资料，请参见 “使用说明书 [高级功能操作] / [使用语音导航]”。 • 若要使用语音导航，需要选购的 **i-Option LK-104 v3** 和**本地接口组件**。 • 按下**声音指导**键显示帮助菜单。

No.	名称	说明
4	**访问**	本机安装了用户认证或账户跟踪时，按下此按键在登录画面上执行认证。 登录时按下**访问**键会将您从本机注销。 • 有关详细资料，请参见第 8-2 页。
	菜单	按下此按键显示主菜单。 主菜单上显示分配给选定功能的快捷键，使您能够快速地访问所需功能。 • 有关详细资料，请参见第 2-7 页。
5	**复位**	按此按键重置在**控制面板**上输入或更改的设置。
6	**停止**	按此按键可以临时停止活动的复印、扫描或打印作业。 • 若要重新启动，请按**开始**键。 • 若要删除，请在当前停止的画面中选择一个目标作业，然后触摸［删除］。
7	**开始**	按此按键开始执行操作，如复印、扫描、传真或打印。 • 亮起蓝光：本机已准备就绪可以开始执行操作。 • 亮起黄光：本机未准备就绪不能开始执行操作。 该指示灯亮起黄光时，请检查**触摸屏**上是否显示任何警告或信息。
8	**1** - **4**	按每个键可以将**触摸屏**的显示切换为给注册键指派的功能。 • 默认情况下，注册键 **1** 会分配到［放大显示］、**2** 分配到［帮助］、**3** 分配到［10 键小键盘］，以及 **4** 分配到［预览］。 • 可以根据您的环境，更改分配给注册键的功能。有关详细资料，请参见第 6-2 页。
9	**电源**键	按此按键将本机切换到节能模式。 • 如果本机处于活动状态时短暂按下**电源**键，那么节能模式打开并且**触摸屏**的显示关闭以降低功耗。本机接收数据或传真或用户操作**触摸屏**时，本机将返回到正常模式。 • 如果本机处于活动状态时按下**电源**键，那么副电源将关闭以降低功耗。当副电源关闭时，本机可以接收数据或传真，但无法扫描或打印原稿。如果在副电源关闭期间接收到数据或传真，机器恢复到标准模式时则会打印。 • 若要在待机模式过程中降低功耗，则可以将**电源**键用作副电源关闭键。有关如何使用**电源**键的详细资料，请参见第 7-2 页。
10	**警告指示灯**	通过指示灯的颜色、是否闪烁或是否亮起来指示本机的状态。 • 闪烁黄光：警告 • 亮起黄光：本机已停止运行。

参考

必要时，可以调整**控制面板**的角度以方便使用。有关调整的详细资料，请参见 “使用说明书［辅助功能］/［调整控制面板角度］”。

2 触摸屏的操作和主画面的说明

2 触摸屏的操作和主画面的说明

2.1 触摸屏

2.1.1 操作触摸屏

触摸

用手指轻轻触摸屏幕，然后将手指立即从屏幕移开。

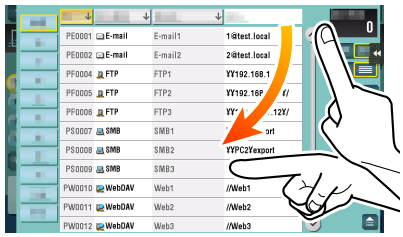
选择或确定菜单时可以使用此操作。



轻滑

手指在屏幕上滑动的同时做触摸动作。

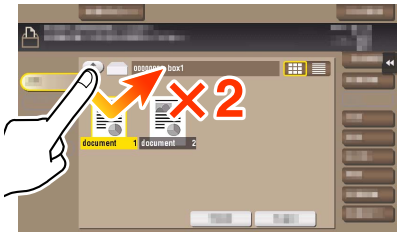
用于滚动目的地 / 作业列表或者在主菜单屏幕 / 预览屏幕送入页面。



触摸两下

连续用手指轻轻触摸屏幕两次。

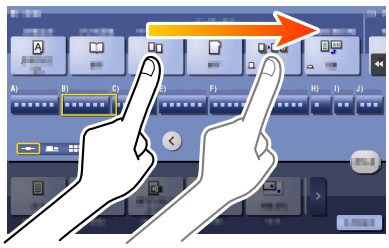
用于检索详细信息、放大缩略图或预览图像以及打开用户 Box。



拖动

若要移动滚动条或文档，将手指放在上面并移动手指。

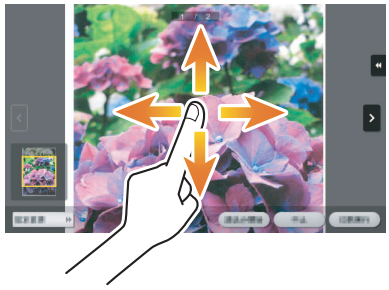
用于移动滚动条或文档。



平滑

将手指沿着屏幕上的前后以及侧面到侧面的方向平行滑动。

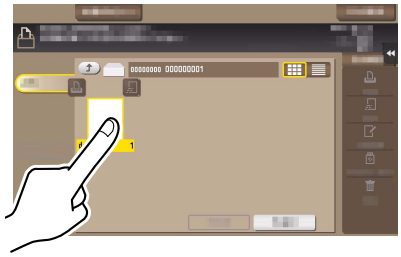
如果数据在多个屏幕平移，用于移动到所需显示位置。



长按

用手指按下文档。

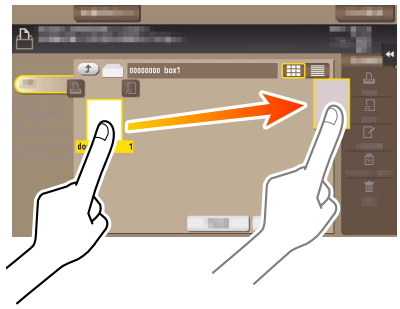
用于显示与文档相关的图标。



拖拽

将手指滑动到所需位置并在选择文档时松开。

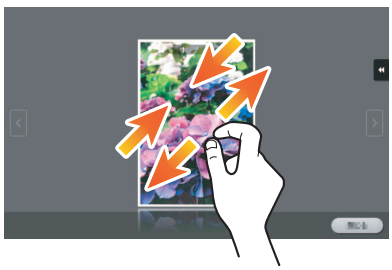
用于将文档移动到所需位置。



缩小 / 放大

将两个手指放在屏幕上，然后合并或分开。

用于放大或缩小预览图像。



相关设置

- 启用缩放显示设置时，可以使用收缩手势操作将整个面部显示最多放大到 200%（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

旋转

将两个手指放在屏幕上，然后旋转。

用于旋转预览图像。



2.1.2 数字键盘的操作

显示数字键盘

触摸屏幕上的数字或输入区域以显示**数字键盘**。

用于输入数字。



移动数字键盘

用手指触摸**数字键盘**的顶部并根据需要移动。

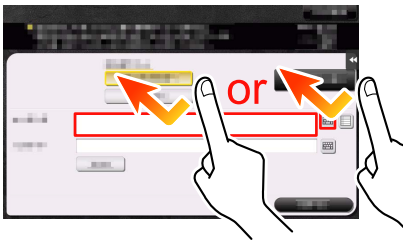
用于移动位置以显示**数字键盘**。



2.1.3 切换输入或选择屏幕

触摸目标输入区域或图标以切换到输入或选择屏幕。

用于切换到选择屏幕以输入文字或选择注册项目。



参考

有关图标类型的详细资料，请参见第 2-17 页。

2.1.4 使用触摸屏的注意事项

本机的特点是基于电容的触摸屏。操作**触摸屏**时请注意以下几点。

- 使用手指或本机附带的**铁笔**。请注意，如果操作时使用指甲或笔尖，而不是手指或**铁笔**，**触摸屏**将不会正常响应。
- 对**触摸屏**施加强力将损坏**触摸屏**，并可能导致破裂。
- 操作**触摸屏**时，不要过于用力按压，也不要使用自动铅笔等尖锐物品点按。
- 小心不要用湿手指操作**触摸屏**。可能会造成**触摸屏**操作不正常。
- 如果操作**触摸屏**的手指戴着手套，**触摸屏**将不会正常响应。您应使用裸露的手指或本机随附的**铁笔**进行操作。
- 请注意，如果操作**触摸屏**时用户与荧光灯之间的距离为 19-11/16 inches(500 mm) 或更近，那么**触摸屏**可能无法正常响应。
- 不得将触摸屏置于产生电噪音的设备（如发电机或空调）附近。否则，电噪音的影响下，可能导致本机发生故障。

2.2 主菜单

显示主菜单

按**控制面板**上的**菜单**键显示主菜单。可以自由地定制主菜单上显示的按键，以满足您的需求。

主菜单可以按需要扩展为三个画面。每个画面上可以显示 12 个快捷键，三个画面共可显示最多 25 个快捷键。［机器设置］固定显示在首页的右下角。

在主菜单上排列常用功能的快捷键时，将有助于您快速找到所需功能。

此外，可以根据您的喜好，更改主菜单的背景。



No.	名称	说明
1	主菜单键	显示指派给任何功能的快捷键。 可以自由地定制快捷键以满足您的需求。 默认情况下，［复印］、［扫描 / 传真］、［用户 Box］、［声音设置］、［地址簿］和［机器设置］排列在主菜单上。（［机器设置］是固定的。） • 有关［声音设置］的详细资料，请参见“使用说明书［辅助功能］/［使用辅助功能］”。 • 可以在主菜单上放置转至［快速安全］的快捷键。有关［快速安全］的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
2	［辅助功能设置］	触摸此按钮调整**触摸屏**的触摸位置、更改键音以及配置**控制面板**的操作环境。 • 有关详细资料，请参见“使用说明书［辅助功能］/［使用辅助功能］”。
3	［计数器］	按此按钮根据功能显示本机上已打印的页面总数。 • 有关详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［查看计数器和 Eco 信息］”。
4	用户 / 账户名	该区域可在启用用户认证或账户跟踪时显示当前登录用户的名称或账户跟踪名称。 用户认证和账户跟踪一起使用时，会显示用户名。
5	［语言］	触摸此按钮，暂时对面板上要显示的语言进行更改。 • 当［临时更改语言］设置为［开启］时，将显示此选项。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
6	［功能查找］	触摸该按钮可以搜索复印设置或传真 / 扫描设置以从默认结果转到目标功能画面。
7	［作业列表］	触摸此按钮显示当前作业或预备作业。必要时可以检查作业日志或打印通讯报告。 该列表会显示当前正在运行作业的操作状态。 • 有关详细资料，请参见第 2-19 页。
8	页面指示器	可让您确认主菜单分配到多页时当前显示的是哪一页。
9	滑动菜单	该菜单为从画面边缘滑出的菜单并在用户触摸菜单显示选项键时显示。 • 有关详细资料，请参见第 2-15 页。

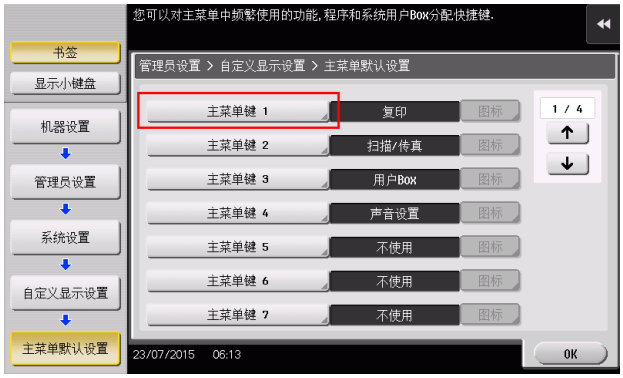
No.	名称	说明
10	页切换键	触摸此按钮可在主菜单键分配到多页时切换各页。 拖动或轻滑屏幕也可以切换各页。
11	［机器设置］	触摸此按钮配置本机设置或检查本机的使用状态。 • 有关详细资料，请参见第 2-21 页。

选择要在主菜单上排列的功能（针对管理员）

1 触摸 ［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［主菜单默认设置］。

2 选择要分配给快捷键的主菜单按键编号。

➔ ［主菜单键 1］至 ［主菜单键 11］分配至第一屏主菜单。将这些按键分配给常用功能将非常有用。



3 触摸 ［开启］，选择要分配给快捷键的功能，然后触摸 ［OK］。

➔ 触摸 ［复印程序］或 ［Fax/ 扫描程序］，选择程序；您可以将本机注册的程序排列在主菜单中。

➔ 选择程序后，在第 2 步显示的画面上触摸 ［图标］，然后选择要在主菜单中显示的图标。

所选功能的快捷键将排列在主菜单上。



在主菜单上放置 ［环保设置］、［环保复印］和 ［Eco 指标］后，主菜单的背景会变为环保功能的背景。

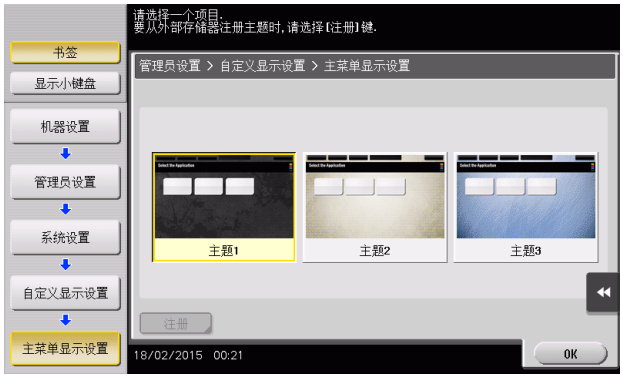


更改主菜单的主题（针对管理员）

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［主菜单显示设置］。

2 选择所需主题，然后触摸［OK］。

➔ 可以在本机上注册图像将其作为主菜单的主题使用。最多可以将三个文件注册为图像。若要注册主题，请将包含了目标主题的 USB 存储设备连接到本机，然后触摸［注册］。



这样就可以将主菜单主题更改为所选主题。



提示

可注册为主菜单主题的图像必须根据以下规格进行配置。

- 文件类型：PNG、JPEG
- 文件大小：1.5 MB 或以下
- 显示大小：宽度 1024 像素或以下，高度 768 像素或以下（图像在注册时会被缩小到宽度 800 像素以及高度 480 像素，而原稿图像的长宽比保持不变。）

2.3 主屏幕

2.3.1 画面布局

这里以复印模式的主屏幕以及应用功能的屏幕为例介绍了屏幕结构。





No.	名称	说明
1	信息显示区	显示表明本机状态和操作步骤的信息。
2	放大 / 缩小键	如果信息不适合信息显示区域，触摸该按钮可放大或缩小信息显示区域的大小。
3	图标显示区	显示用于指示作业状态、警告或 USB 存储器连接状态等信息的图标。触摸图标可以检查细节。 • 有关指示本机状态的图标的详细资料，请参见第 2-17 页。
4	日期 / 时间、内存或碳粉水平显示区	显示当前日期和时间、内存中的可用空间以及碳粉水平。
5	[检查设置]	触摸此按钮检查每种模式下当前指定的功能。
6	[应用]	此时显示选择应用功能的屏幕。
7	功能 / 设置显示区域	配置每种模式下的可选设置，如扫描设置或原稿设置。 • 您可以定制功能 / 设置显示区中显示的功能键。有关详细资料，请参见第 2-11 页。
8	显示切换键	触摸此按钮可切换到标签模式、地图滚动模式或网格模式以显示应用功能屏幕。 • 您可以更改应用程序功能屏幕显示的默认模式。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

提示

- 将设置配置为**数字键盘**总是在**触摸屏**上显示时，不会显示原稿图像，但仅会在复印模式中显示输出图像。

2.3.2 定制每种模式下显示的功能键（针对管理员）

选择功能键显示方式

本机提供三种在各种模式中显示或隐藏功能键的方式。

三种显示方式分别为显示所有功能键的［满幅］、显示常用功能键的［标准］以及显示的功能键相对［标准］更基本的［基本］。

默认会指定［满幅］。显示方式可以更改为上述三种类型中任意一种，具体取决于功能键使用情况。

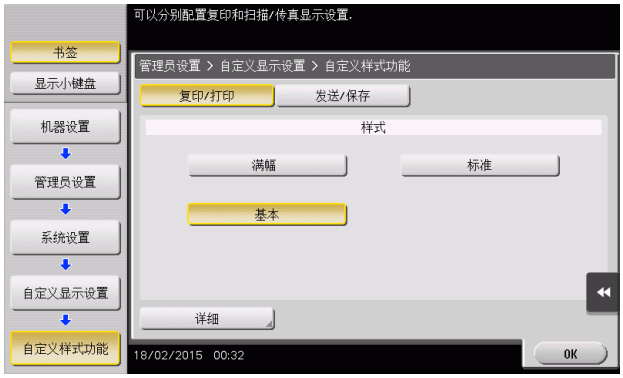
1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［自定义样式功能］，然后选择［复印 / 打印］或［发送 / 保存］。

➔ 如果选择了［复印 / 打印］，您可以在复印或用户 Box 模式下的打印设置画面中，更改功能键的显示方式。

➔ 如果选择了［发送 / 保存］，您可以在扫描 / 传真或用户 Box 模式下的发送或保存设置画面中，更改功能键的显示方式。

2 选择功能键的显示方式，然后触摸［OK］。

➔ 若要检查每种显示方式下显示的功能，触摸［详细］。



这将更改指定的功能键显示方式。



提示

- 可以添加功能键显示方式以满足您的需求。有关详细资料，请与维修人员联系。

相关设置（针对管理员）

- 如果使用了用户认证或账户跟踪，您可以选择是否限制对每个用户的显示方式或账户跟踪的更改（默认值为［限制］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 若要更改每个用户或账户跟踪的功能键显示方式，编辑用户或账户跟踪信息，并分别选择所需的功能键显示方式。
  有关如何为各用户指定功能键显示方式，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
  有关如何为各账户跟踪指定功能键显示方式，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

选择主画面上显示的功能键

您可以更改每种模式下在主画面中显示的功能键的类型或布局。

根据功能键的使用情况，可以将常用功能键排列在主画面中，将不使用的功能键隐藏起来。

✔ 若要更改主画面中显示的功能键，事先应允许对功能键进行更改（默认值为［禁止］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

1 触摸［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］，然后选择［功能显示键（复印 / 打印）］、［功能显示键（发送 / 保存）］或［功能键设置（发送传真）］。

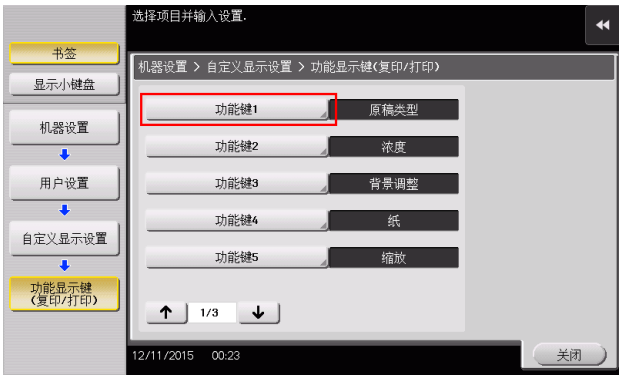
➔ 如果选择了［功能显示键（复印 / 打印）］，您可以更改复印模式下主画面中显示的按键，以及用户 Box 模式下打印设置画面中显示的按键。

➔ 如果选择了［功能显示键（发送 / 保存）］，您可以更改扫描 / 传真模式下主画面中显示的功能键，以及用户 Box 模式下发送设置画面或保持设置画面中显示的功能键。

➔ 如果选择了［功能键设置（发送传真）］，可以更改传真模式主画面上所显示的功能键。

2 选择要重新配置的功能键编号。

➔ 如果选择了［功能显示键（复印 / 打印）］，［功能键 1］至［功能键 7］会被分配为［功能 1］，并且［功能键 8］至［功能键 14］会被分配为［功能 2］。将常用功能分配给［功能键 1］至［功能键 7］非常方便。



3 触摸［开启］，选择要分配给功能键的功能，然后触摸［OK］。

这将更改主画面中显示的功能键。



提示

- 如果通过选择［功能显示键（复印 / 打印）］更改了功能键设置，则未分配到［功能键 1］至［功能键 14］的功能会在［应用］中显示。
- 如果通过选择［功能显示键（发送 / 保存）］更改了功能键设置，则未分配到［功能键 1］至［功能键 7］的功能会在［应用］中显示。

2.3.3 查看当前设置

在复印模式下查看设置

触摸复印模式下主画面中的［检查设置］以查看当前设置。



在扫描 / 传真模式下查看设置

触摸扫描 / 传真模式下主画面上的［检查设置］以查看指定的地址或当前设置。



项目	说明
［广播目的地］	允许您查看指定的目的地。 • 选择目的的，然后触摸［详细］以显示所选目的地的详细信息。 • 选择目的地，然后触摸［删除］取消所选目的地。
［扫描设置］	允许您查看当前的设置。 选择 E-mail 主题、发件人、文本或文档名，然后触摸［详细］以显示设置。

在用户 Box 模式下查看设置

触摸每个用户 Box 模式画面中的［检查设置］以查看当前设置。

在用户 Box 中保存原稿时，可以查看保存设置。



打印用户 Box 中的文件时，可以查看打印设置。必要时，可以查看所选文件的列表。



发送用户 Box 中的文件时，可以查看指定的地址或发送设置。必要时，可以查看所选文件的列表。



2.4 滑动菜单

什么是滑动菜单?

滑动菜单是指从画面边缘滑出的菜单并在用户触摸菜单显示选项键时显示的菜单。为了确保流畅的操作，在常规使用过程中不会显示该菜单。

滑动菜单提供用于切换到复印或扫描画面的功能键。在滑动菜单上显示的功能键可以更改为适合您的环境。



打开或关闭滑动菜单

触摸滑动菜单选项键可打开或关闭滑动菜单。



提示

- 拖动滑动菜单可让您自由向上或向下移动显示位置。
- 如果在显示滑动菜单时触摸菜单显示区域之外，则可关闭滑动菜单。
- 根据需要，滑动菜单打开和关闭功能可分配到**控制面板**上的硬键。有关详细资料，请参见第 6-2 页。

更改分配到滑动菜单的功能

可以选择要指定到滑动菜单的功能以适合您的环境。分配常用功能将非常有用。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［注册键设置］-［软键］，然后触摸要分配给不同功能的按键。



2 选择所需功能，然后触摸［OK］。

设置	说明
［复印］	触摸此按钮显示复印模式下的主画面。
［扫描 / 传真］	触摸此按钮显示扫描 / 传真模式下的主画面。
［传真］	触摸此按钮显示传真模式下的主画面。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
［用户 Box］	触摸此按钮显示用户 Box 模式下的主画面。
［10 键小键盘］	输入数值（例如，复印份数或缩放比率）时，按此按钮在**触摸屏**上显示**数字键盘**。
［机器设置］	触摸此按钮显示［机器设置］画面。
［放大显示］	触摸此按钮将**触摸屏**的显示画面更改为放大显示模式。
［帮助］	触摸此按钮显示帮助菜单。
［中断］	触摸此按钮可中断本机上活动的作业，并处理紧急复印作业。
［预览］	触摸此按钮可在**触摸屏**上显示使用当前设置处理后的图像。

提示

- 启用网络浏览器功能时，［Web 查看器］可被分配到注册键。
- 如果启用了高级功能之一语音导航，那么可将［声音指导］分配给注册键。
- 如果启用了高级功能之一的无伺服拉式打印功能，那么可以将［无伺服拉式打印］分配给注册键。

相关设置（针对管理员）

- 选择是否使用滑动菜单。如有必要，可以在滑动菜单上显示数字键盘或者更改滑动菜单的背景颜色。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

2.5 图标的类型

指示本机状态的图标

指示本机状态的图标可以出现在图标显示区。要显示的图标类型如下所示。

图标	说明
	表示 USB 内存设备已连接到本机。 触摸此图标显示一个画面，通过该画面可以选择 USB 内存支持的功能（打印、保存或扫描）。
	表示非标准 USB 内存设备连接到本机时禁用 USB 连接。
	表示存在与耗材更换或设备维修保养相关的信息。触摸此图标查看信息，然后执行相关的更换或维修保养步骤。
	表示发生了与打印或扫描功能相关的错误。 触摸此图标切换到显示警告代码的画面。
	表示本机正在等待传真重拨。
	表示本机正在接收数据（与当前模式无关）。
	表示正在从本机发送数据（与当前模式无关）。
	表示连接 E-mail 服务器（POP）时发生错误。
	表示已启用安全增强模式。

切换到输入或选择画面的图标

操作本机时输入文本或选择已注册项目时，可能显示以下图标。触摸目标图标可切换到要输入文本或选择注册项目的画面。

图标	说明
	显示文本输入（键盘）画面。 此图标在说明书中称为 “ 键盘图标 ” 。
	显示可直接输入程序地址的画面。 此图标在说明书中称为 “ 输入图标 ” 。
	显示已注册项目的列表。 此图标在说明书中称为 “ 列表图标 ” 。
	显示配置详细设置的画面。 此图标在说明书中称为 “ 细节图标 ” 。

参考

若要输入字符或选择已注册项目，可以触摸目标输入区以切换到输入或选择屏幕而无需触摸图标。有关详细资料，请参见第 2-6 页。

指示活动作业类型的图标

作业活动时，其图标和操作状态会在各模式的主菜单或主画面上的标题区域中显示。要显示的图标类型如下所示。

图标	说明
	表示活动作业为 E-Mail 传送作业。
	表示活动作业为 FTP 发送作业。
	表示活动作业为 SMB 发送作业。
	表示活动作业为 WebDAV 发送作业。
	表示活动作业为 TWAIN 扫描作业。
	表示活动作业为传真作业、Internet 传真作业或 IP 地址传真作业。
	表示活动作业为复印作业或打印作业。
	表示活动作业为保存作业。

2.6 查看当前作业或作业历史记录

显示作业画面

作业是指单个操作单元，例如，打印、发送、接收或保存。

触摸每个模式下主菜单或主画面上的［作业列表］以查看当前作业或作业历史记录，或打印发送 - 接收结果报告。



提示

- 作业活动时，其图标和操作状态会在各模式的主菜单或主画面上的标题区域中显示。有关图标类型的详细资料，请参见第 2-18 页。

查看当前作业

触摸［进程中］在本机上显示当前作业或预备作业。必要时，可以对打印作业重新排序或者删除预备作业。

项目	说明
［通信类型 / 线路］	用于根据以下条件过滤要在列表上显示的作业。 • ［全部］：显示发送作业、接收作业和定时器 TX 作业的所有作业类型，不考虑使用的扫描模式、传真模式或线路。 • ［扫描］：仅显示发送作业的扫描作业。 • ［传真］：显示发送作业和定时器 TX 作业的所有传真作业，不考虑使用的线路。 • ［L］（线路数量）：使用多条线路时显示。此选项只显示使用所选线路来发送和接收作业的传真作业。
［选择作业］	用于根据作业类型（例如，打印作业或发送作业）过滤要在列表中显示的作业。
［删除］	触摸此按钮删除列表中的所选作业。
［增加优先级］（打印作业）	触摸此按钮更改打印作业队列中的打印优先权。在排队等待的打印作业列表中选择要首先打印的作业，然后触摸［开始］。 • 完成优先打印的作业后，本机将自动重新开始打印中断的打印作业。 • 如果当前处理的打印作业由于含有折叠或装订设置而无法中断，则当前处理的打印作业完成后会执行给予优先打印作业。
［解除作业］（打印作业）	触摸此按钮配置预打印功能并显示使用打印机驱动程序执行的打印作业列表。打印时，选择所需的打印作业，然后触摸［开始］。必要时，可以更改打印设置或者删除作业。 • 有关校样打印的详细资料，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
［重拨］	触摸此按钮手动发送从列表中选择的重拨等待传真。 指定的时间过后，自动重拨功能将自动发送重拨等待传真，但是，您可以手动开始发送，而无需等待自动发送。
［设置］	触摸此按钮检查列表中所选作业的设置。
［转发］	触摸此按钮将内存中代理接收功能接收的传真转发至其它目的地。 在地址簿中选择目的地或直接输入目的地，然后触摸［开始］。 • 有关内存中代理接收功能的详细资料，请参见“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”。

项目	说明
[详细]	触摸此按钮检查列表中所选作业的详细信息。
[警告显示]	显示选择的作业发生错误时的错误警告画面。

相关设置 （针对管理员）

- 选择 [作业列表] 画面中是否隐藏个人信息，例如地址或文件名（默认值为 [不执行]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 选择是否允许删除其它用户作业（默认值为 [禁止]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 选择是否允许更改 [增加优先级] 中指定的打印作业的优先权（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

查看作业历史记录

触摸 [日志] 显示到目前为止本机上已处理的作业列表。可以检查由于错误而无法结束的作业。

项目	说明
[通信类型 / 线路]	用于根据以下条件过滤要在列表上显示的作业。 • [全部]：显示发送作业、接收作业和定时器 TX 作业的所有作业类型，不考虑使用的扫描模式、传真模式或线路。 • [扫描]：仅显示发送作业的扫描作业。 • [传真]：显示发送作业和定时器 TX 作业的所有传真作业，不考虑使用的线路。 • [L]（线路数量）：使用多条线路时显示。此选项只显示使用所选线路来发送和接收作业的传真作业。
[选择作业]	用于根据作业类型（例如，打印作业或发送作业）过滤要在列表中显示的作业。通过与 [过滤] 的组合可以进一步过滤作业。
[过滤]	用于根据所选条件过滤要在列表上显示的作业。 • [所有作业]：显示所有作业。 • [已完成作业]：显示已正常结束的作业。 • [已删除作业]：显示完成之前被删除的作业。
[详细]	触摸此按钮检查列表中所选作业的详细信息。

提示

- 如果本机安装了用户认证，更改认证方法并清除所有管理数据时，将删除作业历史记录。

相关设置 （针对管理员）

- 选择 [作业列表] 画面中是否隐藏个人信息，例如地址或文件名（默认值为 [不执行]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 必要时可以初始化作业历史记录。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

打印通讯报告

触摸 [TX 列表] 打印包含扫描、传真发送、传真接收以及传真通讯 (TX/RX) 作业的传真报告。您可以指定传真报告目的地的数量。

若要打印传真报告，选择目标 [报告类型]，触摸 [选择确认]，然后按**开始**键。

2.7 配置本机的设置

显示［机器设置］

触摸主菜单上的［机器设置］检查本机的设置或使用状态。



设置	说明
［目的地 /Box 注册］	注册用户 Box 的目的地。
［用户设置］	触摸该按钮可让用户更改设置。 根据您的环境，您可以通过用户友好的方式更改复印、扫描 / 传真或打印功能的默认值或画面显示。
［管理员设置］	触摸该按钮显示只能由管理员配置的设置。若要配置设置，需要输入本机的管理员密码。 可以指定复制、打印、传真或用户 Box 功能、节能功能和网络功能的初始操作以适合您的环境。另外，可以通过指定认证或安全功能管理本机的使用状态或者禁止信息泄露。
［管理员快捷键设置］	为［管理员设置］中的设置项目最多可以注册 16 个快捷键。将常用设置项目注册为快捷键可让您减少访问各设置项目的时间。 若要配置设置，需要输入本机的管理员密码。
［检查耗材寿命］	触摸此按钮查看本机上耗材的状态（消耗水平）。必要时，以列表形式打印耗材的状态。
［横幅打印］	触摸此按钮选择是否允许打印功能的横幅打印。
［设备信息］	触摸此按钮显示功能版本、本机的 IP 地址（IPv4/IPv6）、序列号、电话联系号码、传真联系号码或版本信息。
［远程面板操作］	触摸此按钮可以启动本机**控制面板**的远程操作。 当管理员配置了远程面板的操作环境时会显示此按钮。

在左侧的面板上将显示以下项目。

项目	说明
［功能查找］	触摸该按钮可以搜索分配到［用户设置］或［管理员设置］的按键并从搜索结果移动到目标画面。
［书签］	触摸此按钮检查当前显示的设置画面的位置。
［显示小键盘］	在左侧的面板中将显示**数字键盘**。

显示管理员设置

若要显示管理员设置，您需要输入本机的管理员密码。

1 触摸［管理员设置］。

2 输入本机的管理员密码。

➔ 有关管理员密码的详细资料，请参见手册说明书。

➔ 具有管理权限的注册用户以管理员身份登录到本机时，无需输入管理员密码即可显示管理员设置。此时显示［管理员设置］屏幕。提供的设置项如下所示。

设置	说明
［系统设置］	配置本机的操作环境，如本机的日期和时间、节能功能、功能操作和屏幕显示。
［管理员 / 机器设置］	注册关于管理员和本机的信息。
［目的地 /Box 注册］	注册用户 Box 的目的地。另外，打印地址列表，或者指定可创建用户 Box 上限。
［用户验证 / 帐户跟踪］	配置用户认证和账户跟踪。 此功能可以限制使用本机或者管理本机使用状态的用户。指定认证方法，或者注册用户信息或账户跟踪信息。
［网络设置］	配置网络功能，如 TCP/IP 设置或扫描发送功能的操作环境。
［复印机设置］	配置复印模式使用的每个功能。
［打印机设置］	指定超时时间以限制本机和计算机之间的通信，或者配置与打印机驱动程序之间通信的设置。
［传真设置］	配置使用传真或网络传真功能的设置。
［系统连接］	配置在本机和其它系统之间建立联系的设置。
［安全设置］	配置本机的安全功能，如密码和数据管理方法。
［许可证设置］	发出使用高级功能，或者启用高级功能需要的请求代码。
［认证功能设置］	启用需要由外部机构认证的功能。
［声音指导设置］	选择是否启用语音导航功能。
［OpenAPI 认证管理设置］	指定禁止 OpenAPI 连接应用程序在本机注册的限制代码。
［远程诊断］	指定是否远程重写用户数据（导入或导出），例如，使用远程诊断系统的目的地信息。
［环保复合机设置］	更改环保复印功能的复印设置。

提示

- 如果通过 **Web Connection** 登录到管理员模式，则无法使用**控制面板**显示［管理员设置］。

允许获得机器使用信息

选择是否允许我们根据机器使用情况获得日志数据。

如果允许日志获取，登录过程将立即开始，这对于如果需要分析在本机上随后所发生问题的原因或者改善产品质量会非常有用。

在以下情况下显示确认是否允许日志获取的屏幕：

- 选择［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［管理员密码］更改了管理员密码；
- 选择［机器设置］-［管理员设置］-［管理员 / 机器设置］-［管理员注册］编辑了注册信息；或者
- 当份数超过 100 时显示了管理员设置。



设置	说明
［允许］	触摸此按钮启动日志获取。此选项一旦选择，便无法再显示该屏幕。
［限制］	触摸此按钮不获取日志数据。此选项一旦选择，便无法再显示该屏幕。
［稍后确认］	触摸此按钮当下一次满足条件时再次显示屏幕。

3 在触摸屏上显示帮助

3 在触摸屏上显示帮助

显示帮助菜单

如果想在操作本机时检查特定功能的概览或操作步骤，请按下**帮助**键（默认值为注册键 2）查看对应**触摸屏**上当前所显示画面的说明。

例如，在显示 ［排纸处理］时按下**帮助**键可以查看排纸处理功能的说明。

显示帮助菜单（帮助的主菜单）时，您可以根据对象或功能进行搜索。

帮助菜单包括以下项目。查看和检查特定功能的概述或操作步骤。



项目	说明
［搜索功能］	触摸此按钮显示导航菜单，该指导菜单根据画面上显示的功能名称排序。此菜单有助于了解特定功能的概述。
［搜索目的］	触摸此按钮可以显示按功能排序的本机的操作示例和说明。 触摸 ［进入功能］跳到配置所显示功能的画面。 • 选择 ［复印］并触摸 ［复印特殊文档］查看装入原稿的步骤。
［其它功能］	触摸此按钮可以显示功能和设置的导航菜单，让本机使用更轻松。 触摸 ［进入功能］跳到配置所显示功能的画面。
［各部分的名称和功能］	触摸此按钮显示**控制面板**的按键或本机安装的可选单元的按键，并查看其功能。
［维修代表 / 管理员信息］	触摸此按钮显示本机管理员的姓名、分机号以及 E-mail 地址。
［耗材更换 / 处理步骤］	触摸此按钮检查如何更换耗材或废弃打孔纸屑。 触摸 ［开始指导］可启动导航。

提示

- 使用左侧面板中的书签，您可以检查当前显示的导航画面的位置。
- 触摸导航画面中的 ［关闭］将菜单结构向上移动一个层级。触摸 ［退出］时，导航功能会终止并且画面返回到显示导航画面之前所显示的画面。
- 触摸导航画面上的 ［至菜单］或书签上的 ［帮助菜单］会显示帮助菜单。
- 正在执行下列操作时无法显示导航画面：
  扫描、进行预复印、预览经过排纸处理的文件、在放大显示模式下操作或在辅助功能模式下操作
- 显示导航画面时，**控制面板**上的下列按键会被禁用：
  开始、**C**（清除）、［中断］、**预览**、**访问**和**放大显示**

显示如何更换耗材或清除卡纸

可以通过**触摸屏**查看如何清除卡纸或卡钉，或者更换像**碳粉盒**等耗材时清除卡纸或执行更换步骤。

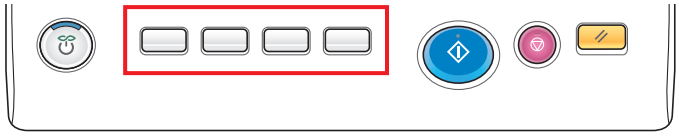
如果出现警告画面，例如，在卡纸或卡钉，或者更换耗材时，触摸该画面上的［开始指导］，此时将启动导航。



如果在不出现警告画面的情况下，要确认卡纸排除或更换步骤时，请遵循下述步骤观看导航。

此示例显示如何更换**碳粉盒**。

1 按**帮助**键（默认值为注册键 2）。



2 触摸［耗材更换 / 处理步骤］-［更换碳粉盒］-［开始指导］。



此时将打开导航。

提示

- 也可以触摸［帮助菜单］上的［搜索目的］-［更换耗材］查看卡纸排除或更换步骤。

4 在触摸屏上排列小组件（［桌面小工具设置］）

4 在触摸屏上排列小组件（［桌面小工具设置］）

小组件排列功能

可以将作为小组件的文字、图标、GIF 动画以及其它项目排列在主菜单或复印模式画面上的所需位置。将小组件在常用画面上排列时，可以将重要信息高亮显示。



小组件可在以下画面上排列。

- 主菜单
- 复印模式的主画面
- 复印模式的当前画面

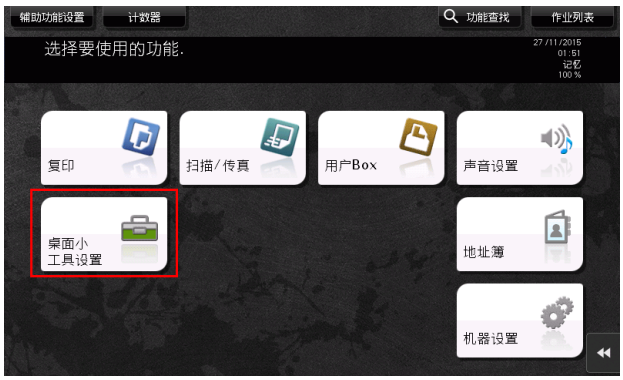
可以从可用选项中选择小组件图标或 GIF 动画图像或者由用户新注册。有关如何注册的详细资料，请参见第 4-3 页。

可注册的图标和 GIF 动画图像的规格如下。

类型	规格
图标	文件类型：PNG 文件大小：1 MB 或以下 显示大小：宽度 1024 像素或以下，高度 1024 像素或以下 可注册项目数：最多 10 个
GIF 动画	文件类型：GIF 文件大小：512 KB 或以下 宽度 512 像素或以下，高度 512 像素或以下 可注册项目数：最多 3 个

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

在主菜单上放置［桌面小工具设置］。有关设置步骤的详细资料，请参见第 2-7 页。



相关设置（针对管理员）

- 根据需要，可以选择是否启用小组件功能（默认值为［启用］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

排列和注册小组件

1 触摸主菜单上的［桌面小工具设置］。



2 从［主屏幕］、［基本复印］或［复印中］中选择排列小组件的画面。



3 触摸［添加新的小工具］。

4 选择要排列目标小组件的类型。

➔ 如果选择了［图标］，请从［标准图标］或［新图标］指定所需图标。最多可以指定 10 个图标。若要注册新图标，请将包含了目标图标的 USB 存储设备连接到本机，然后触摸［注册］。

➔ 如果选择了［GIF 动画］，请从［标准 GIF 动画］或［注册 GIF 动画］指定目标 GIF 动画。只能指定一个 GIF 动画。若要注册 GIF 动画，请将包含了目标 GIF 动画的 USB 存储设备连接到本机，然后触摸［注册］。

➔ 如果选择了［文本］，请从［文本框］指定要排列的文本框，然后编辑文字。按需要更改文字的颜色或背景颜色。最多可排列 10 个文本框。



5 完成小组件规格设置后，触摸［✓］。

6 根据需要更改小组件的大小或位置。

➔ 选择［编辑］可让您编辑所选小组件的内容。

➔ 选择［尺寸］可让您更改所选小组件的大小。

➔ 选择［移动］可让您移动所选小组件的位置。选择［锁定位置］可让您固定所选小组件的位置。

➔ 选择［删除］可让您删除所选小组件。

7 触摸［✓］。

小组件的排列已完成。

5 降低触摸屏的功耗（［环保设置］）

5 降低触摸屏的功耗（［环保设置］）

［环保设置］

［环保设置］具有可降低像**触摸屏**的亮度调整或动画设置等功耗的多种设置。更改环保分布设置可放大画面上的树形。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

在主菜单上放置［环保设置］。有关设置步骤的详细资料，请参见第 2-7 页。



更改环保设置

1 触摸主菜单上的［环保设置］。



2 更改以下设置以适合您的环境，然后触摸［确定］。

设置	说明
［面板亮度调整］	若要调整**触摸屏**的亮度等级，请选择［是］，然后触摸［低］或［高］。
［动画设置］	选择是否在打开或关闭弹出窗口时以动画视图显示。如果选择了［不执行］，打开弹出窗口时将不会听到任何操作确认音。 默认会指定［不执行］。

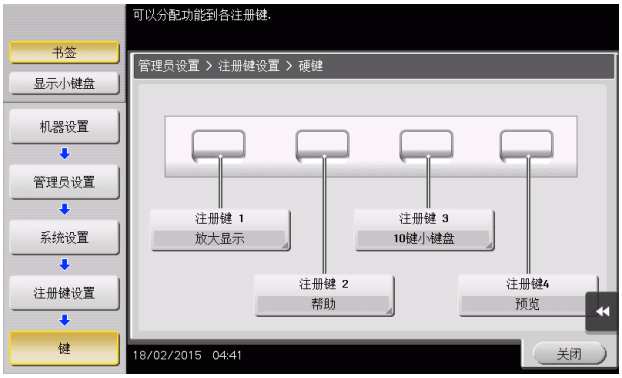
6 更改分配到注册键的功能

6 更改分配到注册键的功能

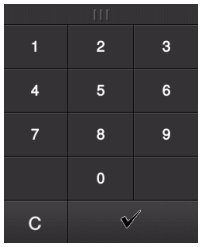
选择要分配给**控制面板**上的注册键的功能，以满足您的需求。分配常用功能将非常有用。



1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［注册键设置］-［硬键］，然后触摸要分配给不同功能的按键。



2 选择所需功能，然后触摸［OK］。

设置	说明
［复印］	触摸此按钮显示复印模式下的主画面。
［扫描 / 传真］	触摸此按钮显示扫描 / 传真模式下的主画面。
［传真］	触摸此按钮显示传真模式下的主画面。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
［用户 Box］	触摸此按钮显示用户 Box 模式下的主画面。
［10 键小键盘］	输入数值（例如，复印份数或缩放比率）时，按此按钮在**触摸屏**上显示**数字键盘**。 
［机器设置］	触摸此按钮显示［机器设置］画面。
［放大显示］	触摸此按钮将**触摸屏**的显示画面更改为放大显示模式。
［帮助］	触摸此按钮显示帮助菜单。
［中断］	触摸此按钮可中断本机上活动的作业，并处理紧急复印作业。
［预览］	触摸此按钮可在**触摸屏**上显示使用当前设置处理后的图像。
［滑动菜单］	触摸此按钮可关闭或打开滑动菜单。
［缩放显示］	触摸此按钮可将整个面板显示最高放大至 200%。

提示

- 启用网络浏览器功能时，［Web 查看器］可被分配到注册键。
- 如果启用了高级功能之一语音导航，那么可将［声音指导］分配给注册键。
- 如果启用了高级功能之一的无伺服拉式打印功能，那么可以将［无伺服拉式打印］分配给注册键。

7 管理本机电源

7 管理本机电源

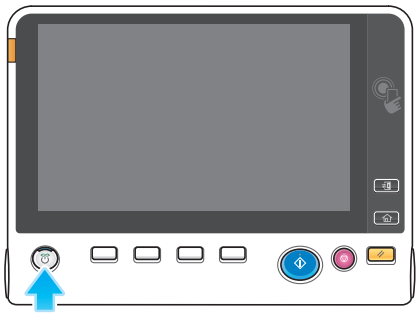
7.1 如何使用电源键

在出厂默认状态下使用本机

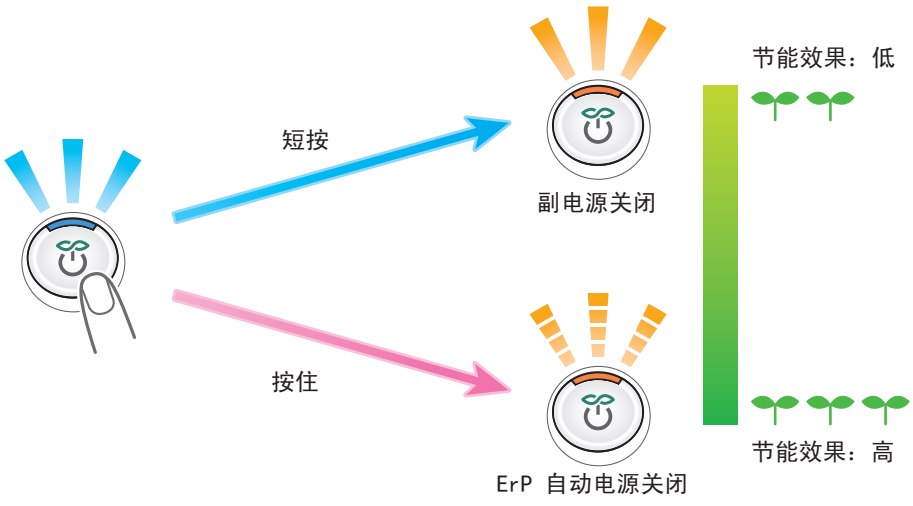
有关如何在出厂默认状态下使用本机时使用**电源**键的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［打开或关闭电源］”。

将电源键作为副电源关闭键使用时

按下**电源**键将本机切换到节能模式。



按下**电源**键时，机器的状态按如下所示进行变更。根据按下**电源**键的时间，需要激活的节能模式的状态也会有所不同。



电源键	本机的状态	LED 状态	说明
短按	副电源关闭	亮灯： 黄光	此功能可降低功耗，更有效地节约电能。 当副电源关闭时，本机可以接收数据或传真，但无法扫描或打印原稿。 如果在副电源关闭期间接收到数据或传真，机器恢复到标准模式时则会打印。 若要让机器从副电源关闭状态恢复到标准模式，请重新按下**电源**键。
按住	ErP 自动电源关闭	闪烁灯： 黄光	此功能相对于关闭副电源模式更省电，接近于关闭主电源时的状态。 在 ErP 自动电源关闭模式，本机无法接收数据或传真，也无法扫描或打印原稿。 若要让机器从 ErP 自动电源关闭状态恢复到标准模式，请重新按下**电源**键。

备注

请注意，如果在传真模式中选中 ErP 自动电源关闭模式，那么本机将无法接收传真。

7.2 配置电源键和节能操作（针对管理员）

配置如何在节能模式下使用**电源**键以及本机操作的设置。

触摸［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［电源 / 节能设置］，然后配置以下设置。

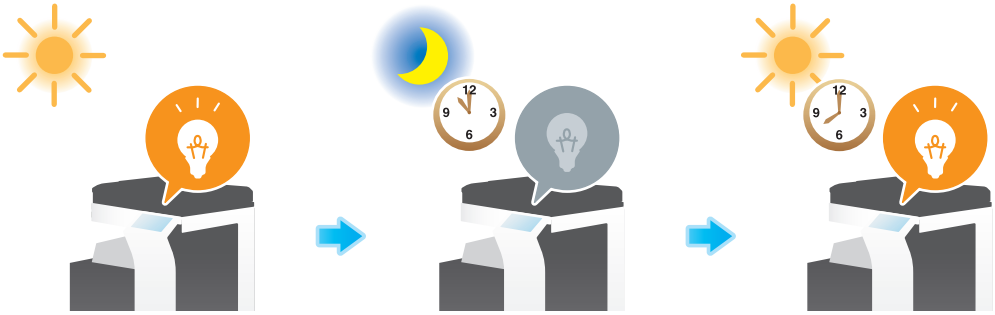
设置	说明
［低耗电模式设置］	更改本机无人操作时自动转入低功耗模式所需的时间。 在低功耗模式中，关闭**触摸屏**的显示以节约功耗。 默认会指定［1］分钟（允许范围：［1］至［60］分钟）。
［睡眠模式设置］	更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间。 睡眠模式提供比低功耗模式更高的节能效果。然而，返回普通模式所需的时间比低功耗模式的恢复时间长。 默认会指定［1］分钟（允许范围：［1］至［60］分钟）。
［电源键设置］	选择是否使用**控制面板**上的**电源**键作为副电源关闭开关或节能键。 • ［副电源关闭］：快速按**电源**键关闭副电源。如果按住电源键，节能模式切换至 ErP 电源自动关闭模式（类似主电源关闭模式），此模式的节能效果比副电源关闭时高。 • ［节能］：快速按**电源**键可以切换到节能模式（低功耗或睡眠模式）。按住电源键关闭副电源。 默认会指定［节能］。
［节能模式］	在出厂默认状态下使用本机时，选择该设置以选择按**控制面板**上的**电源**键时的节能模式类型。 • ［节能］：切换到低功耗模式。关闭**触摸屏**的显示，降低功耗。 • ［睡眠］：切换到睡眠模式。睡眠模式提供比低功耗模式更高的节能效果。然而，返回普通模式所需的时间比低功耗模式的恢复时间长。 默认会指定［节能］。
［确定节能模式］	当本机在节能模式中从传真机或计算机接收到打印作业时，选择打印作业结束后切换至节能模式的时间。 • ［正常］：根据［低耗电模式设置］或［睡眠模式设置］中指定的时间切换到节能模式。 • ［立刻］：打印作业结束后立即切换到节能模式。 默认会指定［立刻］。
［睡眠模式中的电力消耗］	选择是否在睡眠模式中降低功耗。 • ［高］：在睡眠模式中进一步降低功耗。但当装入原稿时，机器无法从睡眠模式中恢复。 • ［启用］：降低睡眠模式下的功耗。 • ［禁用］：当启用［高］或［启用］期间网络通讯建立不舒畅时选择此选项。 默认会指定［高］。
［传真 / 扫描模式中节能］	选择从睡眠模式或副电源关闭模式返回复印模式之外的模式时是否首选节能模式。 当返回扫描 / 传真模式等非打印模式时，不调节本机**定影单元**的温度，从而降低功耗。 如果在［优先模式］选项卡的［复印］中选择了通过选择［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］-［系统自动复位］以外设置，可以设置此选项。 • ［节能］：当机器恢复到正常模式时不调整**定影单元**的温度。 • ［标准］：当机器恢复到正常模式时调整**定影单元**的温度。 默认会指定［标准］。
［触摸面板重新激活］	已建立低功耗模式或睡眠模式时：如果手或人接近**触摸屏**，可以选择是否从低功耗模式或睡眠模式恢复。 选择［开启］时，可以调整传感器的灵敏度。选择减号旁的设置降低灵敏度（缩短传感距离）。选择加号旁的设置提高灵敏度（加长传感距离）。 默认会指定［开启］。调整值为［0］。

7.3 在指定的时间切换至节能模式（针对管理员）

使用周计时器

周定时器功能可在预设时间将本机自动切换到正常模式或节能模式（睡眠模式或 ErP 自动电源关闭模式）。本机支持跟踪功能，可自动设置切换到正常模式或节能模式以符合办公室使用状况的时间表。

采用周定时器可让您通过利用办公使用的特定时间如午饭、夜间和假期，建立起有效的节能计划。



参考

有关如何设置周定时器的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

周定时器处于活动状态时使用本机

使用周计时器通过密码来限制用户在节能模式使用本机。此示例显示在使用本机需要密码的情况下如何临时启用本机。

1 按**电源**键。



2 输入密码，然后触摸 ［✓］。

3 使用**数字键盘**输入本机经过多长时间后切换到节能模式，然后触摸［✓］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



此时将出现主菜单。

8 登录画面

8 登录画面

登录到本机

本机安装了用户认证或账户跟踪时，**触摸屏**上将出现登录画面。

在登录画面上输入用户或账户跟踪名称和密码，然后触摸［登录］或按**访问**键执行认证。目标操作完成后，按**访问**键注销。

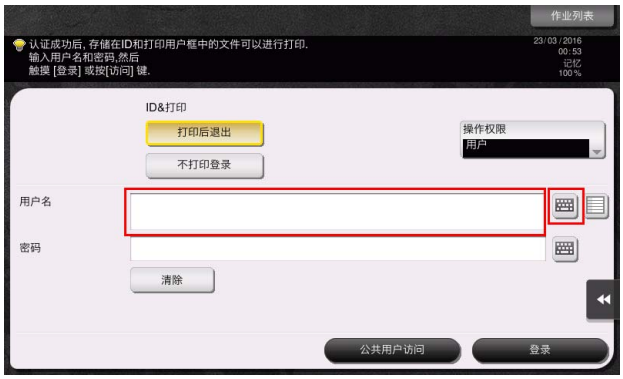


执行用户认证（MFP 认证）

输入用户名和密码，执行用户认证。登录画面的内容根据本机认证设置而有所不同。

1 触摸［用户名］的输入区域或键盘图标。

➔ 如果启用了公共用户权限（未注册用户），触摸［公共用户访问］登录到本机。



➔ 选择是否在登录画面上显示调用用户名列表的列表图标（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

➔ 触摸调用用户名列表的列表图标，本机将显示用户名列表以允许您选择登录用户。

➔ 如果注册用户具有管理员权限或者指定了用户 Box 管理员权限，则用户可以选择操作权限进行登录。有关登录步骤的详细资料，请参见第 8-5 页。

2 输入用户名和密码，然后触摸［✓］。

3 触摸［登录］或按**访问**键登录本机。

➔ 如果安装了用户认证和账户跟踪，但没有同步，那么登录后需要账户跟踪。有关详细资料，请参见第 8-4 页。

➔ 如果用户认证和账户跟踪已同步，则不需要进行账户跟踪。

认证成功后，可以登录到本机。登录过程中，用户名显示在屏幕顶部区域上。

4 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

5 触摸注销确认画面上的［✓］。

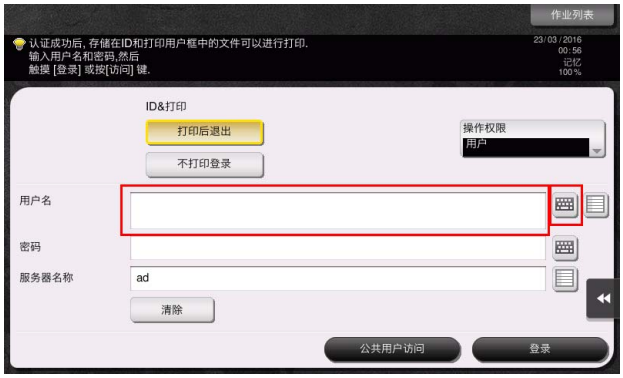
➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

执行用户认证（外部服务器认证）

输入用户名和密码，然后选择要认证的服务器。登录画面的内容根据本机认证设置而有所不同。

1 触摸［用户名］的输入区域或键盘图标。

➔ 如果启用了公共用户权限（未注册用户），触摸［公共用户访问］登录到本机。



➔ 选择是否在登录画面上显示调用用户名列表的列表图标（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

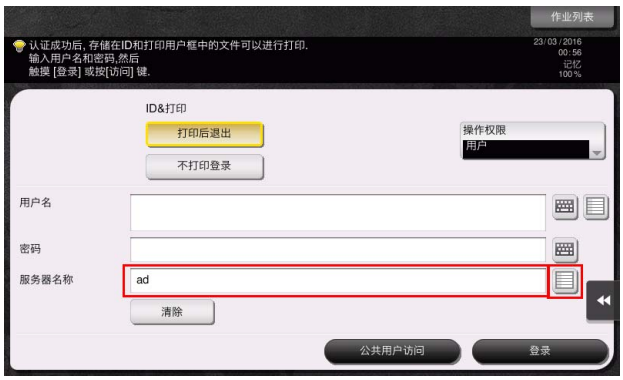
➔ 触摸调用用户名列表的列表图标，本机将显示用户名列表以允许您选择登录用户。

➔ 如果注册用户具有管理员权限或者指定了用户 Box 管理员权限，则用户可以选择操作权限进行登录。有关登录步骤的详细资料，请参见第 8-5 页。

2 输入用户名和密码，然后触摸［✓］。

3 如果使用多重认证服务器，触摸［服务器名称］的输入区域或列表图标然后选择执行认证的服务器。

➔ 默认情况下，选择默认的认证服务器。



4 触摸［登录］或按**访问**键登录本机。

➔ 如果安装了用户认证和账户跟踪，但没有同步，那么登录后需要账户跟踪。有关详细资料，请参见第 8-4 页。

➔ 如果用户认证和账户跟踪已同步，则不需要进行账户跟踪。

认证成功后，可以登录到本机。登录过程中，用户名显示在屏幕顶部区域上。

5 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

6 触摸注销确认画面上的［✓］。

➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

执行账户跟踪

输入账户名和密码以执行账户跟踪。登录画面的内容根据本机认证设置而有所不同。

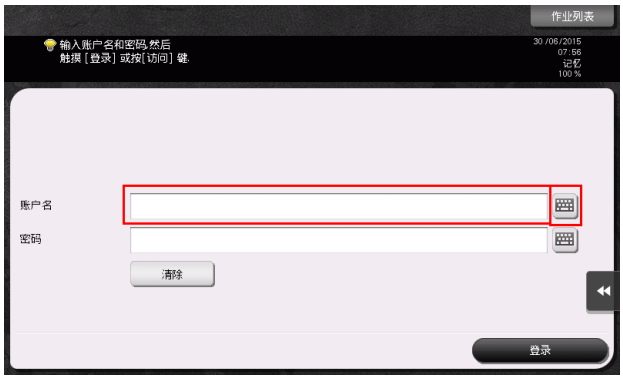
✔ 如果安装了用户认证和账户跟踪，但没有同步，那么先执行用户认证。若要执行 MFP 认证，请参见第 8-2 页。若要执行外部服务器认证，请参见第 8-3 页。

✔ 如果用户认证和账户跟踪已同步，则不需要进行账户跟踪。

1 触摸［账户名］的输入区域或键盘图标。

➔ 仅使用密码执行账户跟踪时，**数字键盘**会显示在画面上。如果密码仅是数字，则可以直接输入密码。

➔ 如果密码包含字符，触摸［密码］的输入区域或键盘图标，然后输入密码。



2 输入账户名和密码，然后触摸［✓］。

3 触摸［登录］或按**访问**键登录本机。

认证成功后，可以登录到本机。登录过程中，账户跟踪名称显示在屏幕顶部区域上。用户认证和账户跟踪一起启用时，会在屏幕顶部区域上显示用户名。

4 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

5 触摸注销确认画面上的［✓］。

➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

选择操作权限进行登录

如果注册用户具有管理员权限或者指定了用户 Box 管理员权限，则用户可以选择操作权限进行登录。登录屏幕的内容可能会随本机的认证设置而异。

1 触摸［操作权限］，然后选择登录用户的操作权限。

➔ 如需以注册用户身份登录，请选择［用户］。

➔ 如需以管理员身份登录，请选择［管理员］。

➔ 如需以用户 Box 管理员身份登录，请选择［用户 Box 管理］。有关用户 Box 管理员的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。



2 触摸［用户名称］的输入区域或键盘图标。

➔ 选择是否在登录画面上显示调用用户名列表的列表图标（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

➔ 触摸调用用户名列表的列表图标，本机将显示用户名列表以允许您选择登录用户。

3 输入用户名和密码，然后触摸［OK］。

4 触摸［登录］或按**访问**键登录本机。

5 目标操作完成后，按**访问**键注销。

➔ 登录后在特定时间段内不操作本机（默认值为［1］分钟），您将自动注销。

6 触摸注销确认画面上的［是］。

➔ 选择是否显示注销确认画面（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

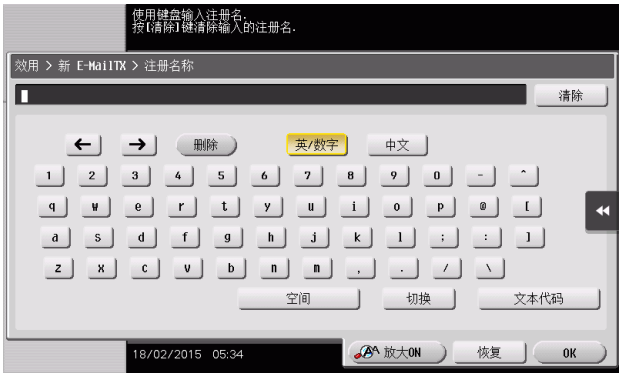
提示

- 如果选择［操作权限］中的［管理员］或［用户 Box 管理］进行登录，则会取消功能限制以及设置为注册用户的最大打印纸张数。
- 在［操作权限］中选择了［管理员］进行登录时，可以显示管理员设置而无需输入管理员密码。

9 输入字符

9 输入字符

输入字符以注册地址或程序时，使用**触摸屏**上显示的键盘画面。



项目	说明
键盘	触摸您想要输入的字符键。
[清除]	触摸此按键删除您所输入的字符或数值。
[←] / [→]	触摸此按键移动光标。
[删除]	触摸此按键逐个删除输入的字符。
[英 / 数字]	触摸此按键输入英文字母数字字符。 • 若要输入大写字母或符号，触摸 [切换]。
[中文]	触摸此按键使用英文字符输入中文字符。 • 若要将英文字符转换为中文字符，触摸 [转换]，然后从显示的选项中选择相应的中文字符。 • 如果不想将英文字符转换为中文字符，触摸 [不转换] 以确认输入的字符。
[键盘]	触摸此按键使用**数字键盘**上的数字输入中文字符。 • 若要将数字转换为中文字符，触摸 [转换]，然后从显示的选项中选择相应的中文字符。 • 如果不想将数字转换为中文字符，触摸 [不转换] 以确认输入的数字。
[文本代码]	触摸此按键使用十六进制字符代码（1 - 0 和 A - F 的组合）输入字符或符号。
[放大 ON]	触摸此按键放大键盘。 • 若要解除放大，触摸 [放大 OFF]。 
[取消]	中断文字输入，页面将返回到先前画面。 您所输入的字符或数值被删除。
[恢复]	触摸此按键删除您所输入的字符或数值。
[OK]	定义所输入的字符或数值。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637OP-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

PC-FAX操作

目录

1 PC- 传真 TX 功能

1.1 PC- 传真 TX 功能概述 1-2
1.2 系统环境要求 1-3
1.3 本机的打印机电缆连接 1-4

2 准备 PC- 传真 TX（通过网络连接）

2.1 概述 2-2
2.2 安装传真驱动程序之前（针对管理员） 2-3
确认 LAN 电缆连接 2-3
检查网络设置 2-3
设置 PC- 传真 TX 环境 2-4
允许从传真驱动程序获取设备信息 2-4
2.3 快速安装传真驱动程序 2-5
准备传真驱动程序 DVD 光盘 2-5
检查支持传真驱动程序的操作系统 (OS) 版本 2-5
安装步骤 2-5
2.4 初始化传真驱动程序 2-7
配置本机的选购件环境 2-7
更改默认打印设置 2-8

3 准备 PC- 传真 TX（通过 USB 连接）

3.1 概述 3-2
3.2 快速安装传真驱动程序 3-3
准备传真驱动程序 DVD 光盘 3-3
检查支持传真驱动程序的操作系统 (OS) 版本 3-3
更改安装设置 (Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 3-4
安装步骤 3-5
3.3 初始化传真驱动程序 3-7
配置本机的选购件环境 3-7
更改默认打印设置 3-7

4 PC- 传真 TX 操作

4.1 传输流程 4-2
4.2 [传真传送 弹出菜单] 画面 4-4
4.2.1 打开 [传真传送 弹出菜单] 画面 4-4
4.2.2 [传真传送 弹出菜单] 画面选项 4-5
4.2.3 从电话簿中选择接收者 4-6
4.2.4 从本机的地址簿中选择接收者 4-7
4.2.5 从 LDAP 服务器搜索接收者 4-8
4.2.6 设置传真传输功能 4-9
4.2.7 添加封页 4-9
4.3 调用常用的设置 4-10
4.4 通过 PC 管理接收者信息（使用电话簿） 4-11
在电话簿中注册接收者 4-11
搜索目的地 4-13
编辑接收者信息 4-13
更改接收者组 4-14
更改群组名称 4-14
使用文件夹控制接收者 4-14

5 发送选项

5.1 发送带封页的传真 5-2
5.2 在预设时间发送传真（定时器 TX） 5-5
定时器传输 5-5
如何发送 5-5
5.3 发送保密传真（保密通讯） 5-6
保密通讯 5-6
如何发送 5-6
5.4 通过中继站发送传真（中继分发） 5-7
中继分发 5-7
如何发送 5-7
5.5 发送带认证信息的传真 5-8
用于认证设置的传真传输 5-8
使用此功能所需的操作 5-8
如何发送 5-9

6 传真驱动程序设置

6.1 传真驱动程序的［属性］画面 6-2
如何显示［属性］窗口 6-2
Windows 提供的选项 6-4
6.2 ［配置］选项中的可用操作 6-5
6.3 ［初始设定］选项中的可用操作 6-6
6.4 在传真驱动程序中注册 LDAP 服务器 6-7
6.5 传真驱动程序的［打印首选项］画面 6-9
下面说明［打印首选项］画面。 6-9
每个选项通用的项目 6-11
6.6 ［传真］选项选项 6-12
6.7 ［基本］选项中的可用操作 6-13
6.8 ［布局］选项中的可用操作 6-14
6.9 ［印记／排版］选项中的可用操作 6-15
6.10 ［图像品质］选项中的可用操作 6-16
6.11 ［其它］选项中可用的操作 6-17

7 删除传真驱动程序

使用删除程序进行删除 7-2
使用安装程序进行删除 7-3

1 PC- 传真 TX 功能

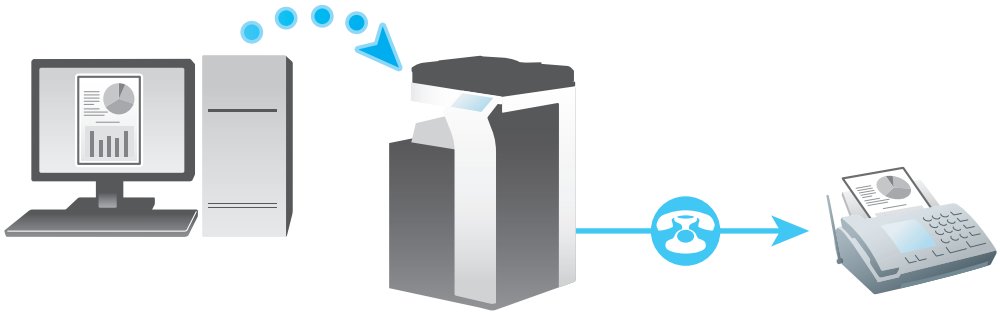
1 PC- 传真 TX 功能

1.1 PC- 传真 TX 功能概述

一般传真发送和接收纸质文档。而 PC- 传真 TX 功能可发送 Windows PC 上的文档数据，如同是在本机上打印的一样。

此功能非常适合处理大量数据文件的情况，因为准备如此多的纸质文档来发送传真是毫无必要的。

可以使用已在本机上存储的地址簿来设置传真目的地。此外，您还可以创建电话簿并在 PC 上控制目的地。



提示

- 若要使用 PC- 传真 TX 功能，需要选购的**传真组件**。

1.2 系统环境要求

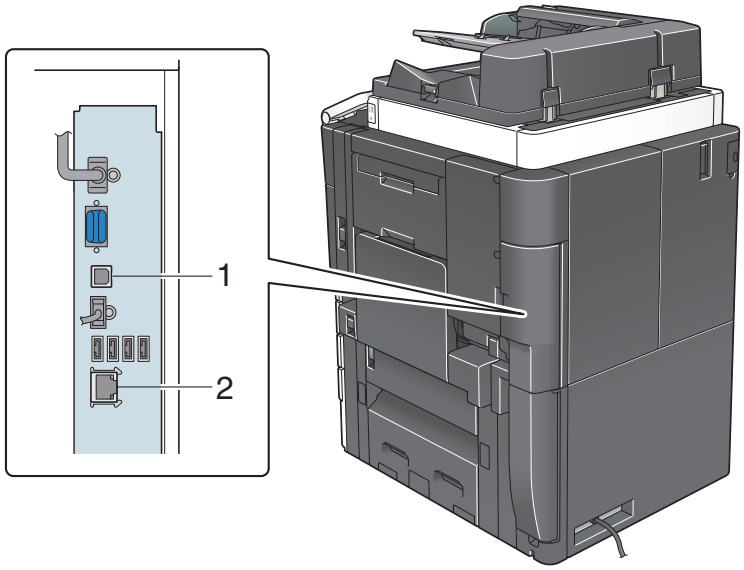
使用 PC- 传真 TX 功能之前，必须先在 PC 上安装传真驱动程序软件。

如果使用安装程序软件安装传真驱动程序，可以自动检测网络上的机器或通过 USB 接口连接的机器。您将可以轻松安装传真驱动程序。

项目	规格
操作系统	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Standard * 支持 32 位 (x86)/64 位 (x64) 环境。
CPU	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器
内存	为操作系统推荐的内存容量 操作系统和要使用的应用程序需要足够的可用内存空间。
驱动器	DVD 驱动器

1.3 本机的打印机电缆连接

打印机电缆连接到本机的每个端口。



No.	端口	说明
1	USB 端口	使用 USB 接口电缆进行 USB 连接。 使用 A 型（4 个插脚，凸）-B 型（4 个插脚，凸）USB 电缆。推荐使用长度为三米或更短的 USB 电缆。
2	以太网端口（1000Base-T/100Base-TX/10Base-T）	使用 LAN 电缆将本机与网络连接。本机支持 1000Base-T、100Base-TX 和 10Base-T 协议。 支持 TCP/IP（LPD/LPR、IPP 和 SMB）协议和 Web 服务。

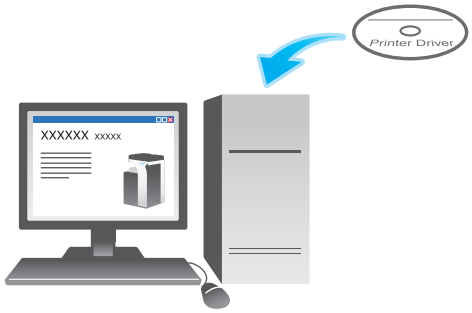
2 准备 PC- 传真 TX（通过网络连接）

2 准备 PC- 传真 TX（通过网络连接）

2.1 概述

使用 PC- 传真 TX 功能之前，必须先在 PC 上安装传真驱动程序软件。

本节说明如何使用本机附带的安装程序准备 PC- 传真 TX。



2.2 安装传真驱动程序之前（针对管理员）

将本机与网络连接。

- **检查 LAN 电缆是否连接。**
- **检查网络设置。**
  - ➔ 确定本机具有为其分配的 IP 地址。

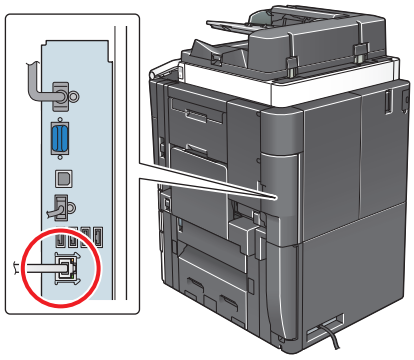
设置 PC- 传真操作环境。

- **使用正常打印时（在端口 9100）**
  - ➔ 确定已经设置了 RAW 端口号。（一般情况下可以使用默认设置。）除非管理员另行指定，否则使用正常打印（端口 9100）。
- **使用 Internet 打印时（IPP）**
  - ➔ 检查 IPP 操作环境。（一般情况下可以使用默认设置。）
- **使用安全打印时（IPPS）**
  - ➔ 设置 IPPS 操作环境。使用 SSL 加密建立本机与 PC 的通讯。

准备完毕。

确认 LAN 电缆连接

确保 LAN 电缆与本机的 LAN 端口连接。



检查网络设置

确定本机具有为其分配的 IP 地址。触摸［机器设置］-［设备信息］，然后检查是否显示 IP 地址。

参考

如果没有显示 IP 地址，需要配置网络。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［使用网络连接所需的操作］”。

设置 PC- 传真 TX 环境

根据打印方法设置操作环境。

如果安装之前没有指定打印方法如何打印，选择正常打印（端口 9100）。除非管理员另行指定，否则使用正常打印（端口 9100）。

如何打印	说明
正常打印（端口 9100）	确定已经设置了 RAW 端口号。（一般情况下可以使用默认设置。） 如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。
Internet 打印（IPP）	检查 IPP 操作环境。（一般情况下可以使用默认设置。） 如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。
机密打印（IPPS）	设置 IPPS 操作环境。使用 SSL 加密建立本机与 PC 的通讯。 如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

提示

- 无法使用安装程序设置机密打印（IPPS）。
- IPv6 环境不支持 Internet 打印（IPP）。

允许从传真驱动程序获取设备信息

禁用 OpenAPI 认证功能。（一般情况下可以使用默认设置。）

如果启用从传真驱动程序收集设备信息，传真驱动程序会自动收集信息（如选购的设备附件和认证设置）。

有关如何配置设置的详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

相关设置（针对管理员）

- 可以使用密码限制从打印机驱动程序获取设备信息的能力（默认值为 [关闭]）。有关详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

2.3 快速安装传真驱动程序

准备传真驱动程序。

- **准备传真驱动程序 DVD 光盘**
  - ➔ 有关 DVD 的详细资料，请与本机的管理员联系。
- **检查支持传真驱动程序的操作系统 (OS) 版本。**
  - ➔ 确定安装传真驱动程序所在的 PC 满足传真驱动程序的操作要求。

在 PC 上安装传真驱动程序。

- **使用安装程序在 PC 上安装传真驱动程序。**
  - ➔ 将 **Driver & Utilities DVD** 插入驱动器，然后按照屏幕上的指示安装软件。
- **执行打印测试**
  - ➔ 必要时执行打印测试以检查打印过程是否正确。

准备工作完成

准备传真驱动程序 DVD 光盘

本机附带下列类型的 DVD 和 CD-ROM。

DVD 和 CD-ROM 类型	说明
Driver & Utilities DVD	包含 Windows 的打印机驱动程序 (PCL/PS/XPS/FAX)、Mac OS 的打印机驱动程序、屏幕字体和 TWAIN 驱动程序。还包含了下载实用程序软件的页面。
User's Guide CD-ROM	包含使用说明书。

提示

- 在使用说明书中，文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。
- 若要手动安装传真驱动程序，只需指定 ZH-CN 文件夹中的驱动程序文件。

检查支持传真驱动程序的操作系统 (OS) 版本

有关支持传真驱动程序的 PC 操作系统 (OS) 的详细资料，请参见第 1-3 页。

安装步骤

使用安装程序在 PC 上安装传真驱动程序。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将传真驱动程序的 DVD 插入 PC 的 DVD 驱动器。

- ➔ 确定安装程序启动，然后跳至第 2 步。
- ➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的打印机驱动程序文件夹，双击 [Setup.exe] (32 位环境下) 或 [Setup64.exe] (64 位环境下)，然后跳至第 3 步。
- ➔ 出现 [用户帐户控制] 窗口时，单击 [继续] 或 [是]。

2 单击 [打印机安装]。

3 阅读许可协议，然后单击 [同意]。

4 从 [产品 / 型号] 中选择机器，然后单击 [下一步]。

5 选择［安装打印机 /MFP］，然后单击［下一步］。

➔ 在［首选 IPv4］或［首选 IPv6］中，可以使用 IPv4 地址和 IPv6 地址指定检测到打印机时的首选地址。

检测连接的打印机。

6 选择本机，然后单击［下一步］。

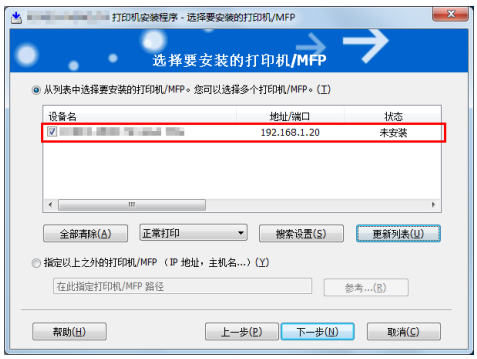
➔ 如果未检测到本机，重新启动本机。

➔ 除非管理员另行指定，否则无需更改［正常打印］（端口 9100）的打印方法。

➔ 关于打印方法，您可以选择［正常打印］、［Internet 打印］（IPP）或［机密打印］（IPPS）。

➔ 在连接的打印机中，仅自动检测并显示目标型号。如果显示多个目标型号，检查 IP 地址。可以在触摸［机器设置］-［设备信息］显示的画面中检查本机的 IP 地址。

➔ 如果无法识别到本机的连接，则不会显示在列表中。在此情况下，选择［指定以上之外的打印机 / MFP(IP 地址，主机名 . . .)］，然后手动指定本机的 IP 地址和主机名。



7 选择传真驱动程序方框，然后单击［下一步］。

8 检查要安装的项目，并单击［安装］。

9 必要时更改打印机名称或打印测试页，然后单击［完成］。

传真驱动程序即安装在 PC 上。

设置	说明
［查看］	显示安装的组件以便检查。
［重命名打印机］	必要时更改本机名。
［属性］	设置本机的可选操作环境。有关详细资料，请参见第 2-7 页。
［打印设置］	必要时更改本机的默认打印设置。有关详细资料，请参见第 2-8 页。
［打印测试页］	必要时打印测试页以检查正常数据传输。

参考

安装传真驱动程序后，请务必进行初始化。有关详细资料，请参见第 2-7 页。

2.4 初始化传真驱动程序

配置本机的选购件环境

如果首次使用本机，确定传真驱动程序上正确反映了选购设备安装和认证设置。

1 打开传真驱动程序的［属性］画面。

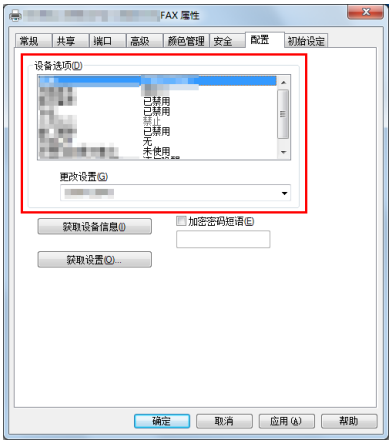
➔ 有关如何打开［属性］屏幕的详细资料，请参见第 6-2 页。

2 打开［配置］选项，检查本机上的选购设备安装和认证设置。

➔ 由于默认启用［获取设置 . . . ］的［自动］，因此将自动获取本机的当前信息并反映在［设备选项］上。

➔ 如果［获取设置 . . . ］的［自动］被禁用并且单击了［获取设备信息］，将获得本机的当前信息并反映在［设备选项］上。

➔ 如果与本机的通讯失败，手动设置［设备选项］。从列表中选择要更改的项目，然后在［更改设置］中设置值。



3 单击［确定］。

更改默认打印设置

必要时可以更改传真驱动程序的默认打印设置。

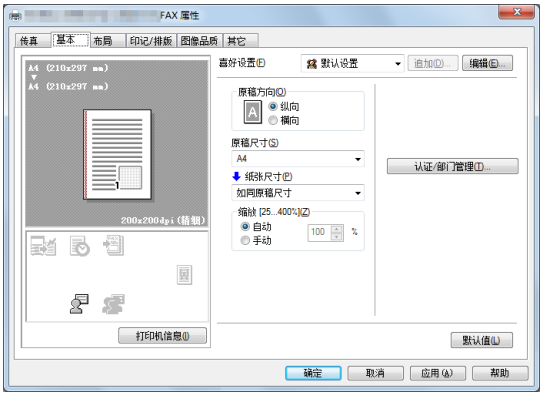
例如，如果设置用页组合发送初始值，可以减少在目的地打印的页数。建议更改默认设置以适合您的环境。

1 打开传真驱动程序的［打印首选项］画面。

➔ 有关如何打开［打印首选项］的详细资料，请参见第 6-9 页。

2 更改打印设置，然后单击［确定］。

您的更改即应用到所有应用程序软件的 PC- 传真 TX。



参考

传真驱动程序具有保存喜爱的设置的功能。有关详细资料，请参见第 4-10 页。

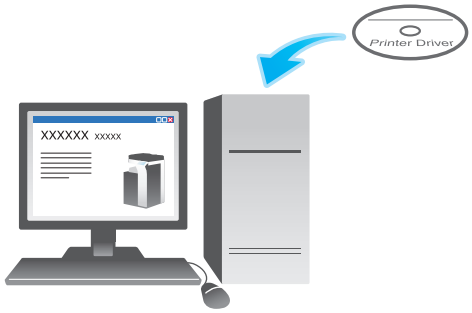
3 准备 PC- 传真 TX（通过 USB 连接）

3 准备 PC- 传真 TX（通过 USB 连接）

3.1 概述

使用 PC- 传真 TX 功能之前，必须先在 PC 上安装传真驱动程序软件。

本节说明如何使用本机附带的安装程序准备 PC- 传真 TX。



3.2 快速安装传真驱动程序

准备传真驱动程序。

- **准备传真驱动程序 DVD 光盘**
  - ➔ 有关 DVD 的详细资料，请与本机的管理员联系。
- **检查支持传真驱动程序的操作系统 (OS) 版本。**
  - ➔ 检查计算机是否满足打印机驱动程序的操作环境要求。

在 PC 上安装传真驱动程序。

- **在计算机上配置安装设置**
  - ➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，需要事先更改 PC 设置。
- **使用安装程序在 PC 上安装传真驱动程序。**
  - ➔ 连接 USB 电缆后，将 **Driver & Utilities DVD** 插入驱动器，然后按照屏幕上的指示安装软件。
- **执行打印测试**
  - ➔ 必要时执行打印测试以检查打印过程是否正确。

准备工作完成

准备传真驱动程序 DVD 光盘

本机附带下列类型的 DVD 和 CD-ROM。

光盘	说明
Driver & Utilities DVD	包含 Windows 的打印机驱动程序 (PCL/PS/XPS/FAX)、Mac OS 的打印机驱动程序、屏幕字体和 TWAIN 驱动程序。还包含了下载实用程序软件的页面。
User's Guide CD-ROM	包含使用说明书。

提示

- 在使用说明书中，文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。
- 若要手动安装传真驱动程序，只需指定 ZH-CN 文件夹中的驱动程序文件。

检查支持传真驱动程序的操作系统 (OS) 版本

有关支持传真驱动程序的 PC 操作系统 (OS) 的详细资料，请参见第 1-3 页。

更改安装设置（Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）

在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，先更改当前的 PC 设置再安装传真驱动程序。

1 打开［控制面板］窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］。

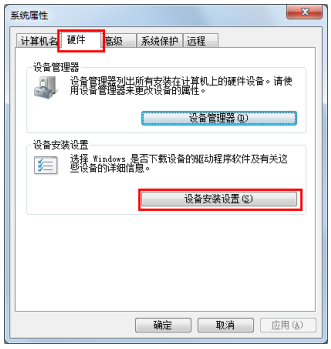
➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，打开开始菜单，然后单击［控制面板］。

2 单击［系统和安全性］-［系统］。

3 单击左侧菜单上的［高级系统设置］。

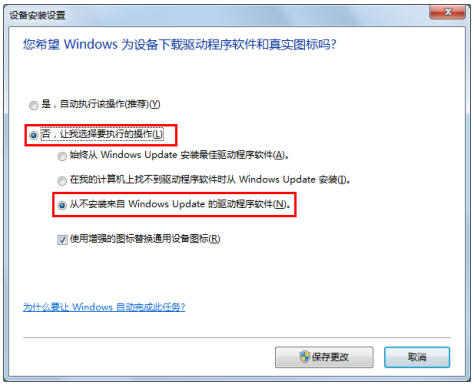
此时显示［系统属性］屏幕。

4 在［硬件］选项中，单击［设备安装设置］。



5 选择［否，让我选择要执行的操作］，选择［从不安装来自 Windows Update 的驱动程序软件。］，然后单击［保存更改］。

➔ 完成安装打印机驱动程序后，将设置改回到［是，自动执行该操作（推荐）］。



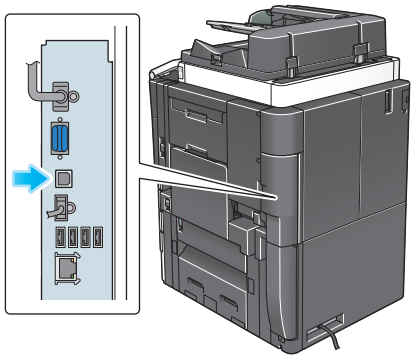
6 单击［确定］关闭［系统属性］屏幕。

安装步骤

使用安装程序在 PC 上安装传真驱动程序。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将 USB 电缆连接到本机的 USB 端口。



➔ 如果显示添加新硬件的向导画面，单击 [取消]。

2 将传真驱动程序的 DVD 插入 PC 的 DVD 驱动器。

➔ 确认安装程序已启动，然后进行第 3 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的打印机驱动程序文件夹，双击 [Setup.exe]（32 位环境下）或 [Setup64.exe]（64 位环境下），然后跳至第 4 步。

➔ 出现 [用户帐户控制] 窗口时，单击 [继续] 或 [是]。

3 单击 [打印机安装]。

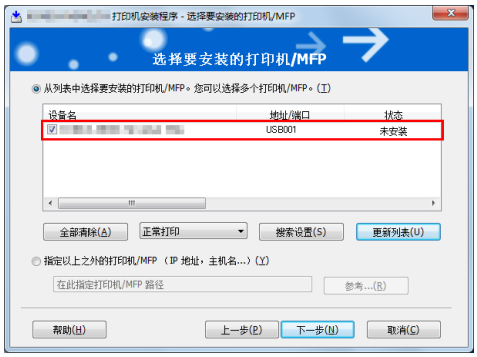
4 阅读许可协议，然后单击 [同意]。

5 从 [产品 / 型号] 中选择机器，然后单击 [下一步]。

6 选择 [安装打印机 /MFP]，然后单击 [下一步]。

检测到通过 USB 端口连接的打印机。

7 选择本机，然后单击 [下一步]。



8 选择传真驱动程序方框，然后单击 [下一步]。

9 检查要安装的项目，并单击 [安装]。

10 必要时更改打印机名称或打印测试页，然后单击［完成］。

传真驱动程序即安装在 PC 上。

设置	说明
［查看］	显示安装的组件以便检查。
［重命名打印机］	必要时更改本机名。
［属性］	设置本机的可选操作环境。有关详细资料，请参见第 3-7 页。
［打印设置］	必要时更改本机的默认打印设置。有关详细资料，请参见第 3-7 页。
［打印测试页］	必要时打印测试页以检查正常数据传输。

参考

安装传真驱动程序后，请务必进行初始化。有关详细资料，请参见第 3-7 页。

3.3 初始化传真驱动程序

配置本机的选购件环境

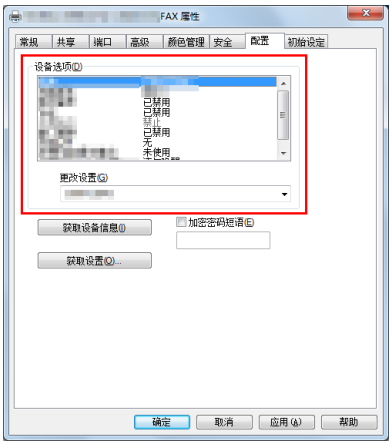
如果首次使用本机，将选购设备安装和认证设置应用到传真驱动程序。

1 打开传真驱动程序的［属性］画面。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 6-2 页。

2 打开［配置］选项，检查本机上的选购设备安装和认证设置。

➔ 默认启用［获取设置...］中的［自动］。本机上的信息被自动获取并反映到［设备选项］。
如果［获取设置...］中的［自动］被禁用，单击［获取设备信息］，将获得本机的当前信息并反映在［设备选项］上。



3 单击［确定］。

更改默认打印设置

必要时可以更改传真驱动程序的默认打印设置。

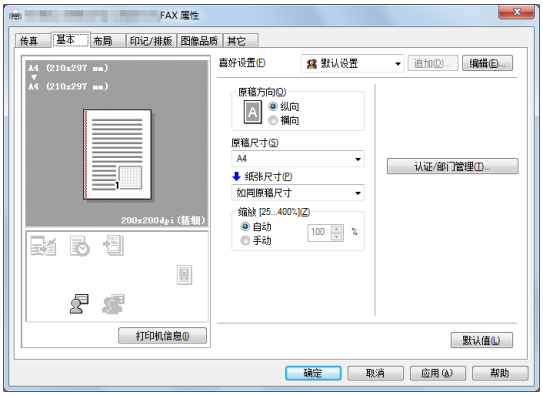
例如，如果设置用页组合发送初始值，可以减少在目的地打印的页数。建议更改默认设置以适合您的环境。

1 打开传真驱动程序的［打印首选项］画面。

➔ 有关如何打开［打印首选项］的详细资料，请参见第 6-9 页。

2 更改打印设置，然后单击［确定］。

使用任何类型的应用程序软件执行 PC- 传真 TX 时，都将应用所作的所有变更。



参考

传真驱动程序具有保存喜爱的设置的功能。有关详细资料，请参见第 4-10 页。

4 PC- 传真 TX 操作

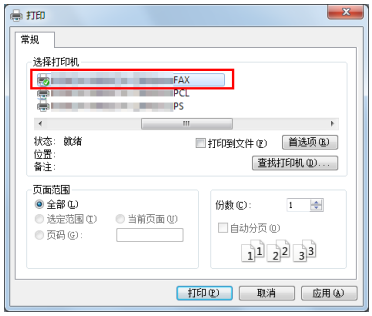
4 PC- 传真 TX 操作

4.1 传输流程

1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［打印］。

2 检查［打印机名称］（或［选择打印机］）中是否选择了本机的传真驱动程序。

➔ ［打印］对话框因应用程序而异。



3 设置要发送的页范围。

4 单击［属性］（或［首选项］）并在必要时更改传真驱动程序的打印设置。

➔ 有关打印设置的详细资料，请参见第 6-2 页。

➔ 当退出应用程序软件时，此处更改的打印设置将恢复为默认值。有关如何更改默认打印设置的详细资料，请参见第 2-8 页。

➔ 传真驱动程序提供喜爱的设置以便快速选择常用的打印设置。有关详细资料，请参见第 4-10 页。

5 单击［打印］。

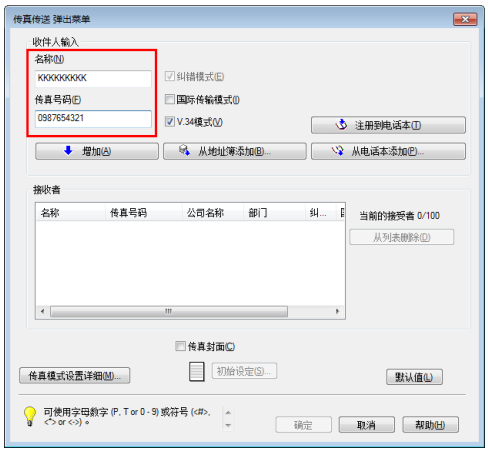
［传真传送 弹出菜单］屏幕打开。

6 设置接收者名称和传真号。

➔ 当从本机的地址簿选择接收者时，单击［从地址簿添加 . . . ］。有关详细资料，请参见第 4-7 页。

➔ 当从 PC 的电话薄选择接收者时，单击［从电话本添加 . . . ］。有关详细资料，请参见第 4-6 页。

➔ 设置传真传输功能，必要时给传真添加封页。有关详细资料，请参见第 4-9 页。

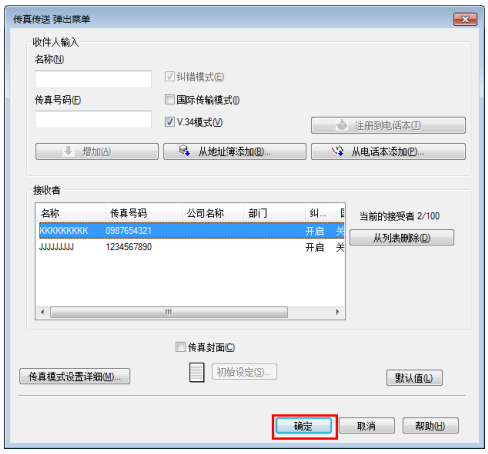


7 单击［增加］。

➔ 当向多个目的地发送传真时，重复第 6 步和第 7 步。最多可以注册 100 个接收者。

➔ 若要取消接收者，选择该接收者，然后单击［从列表删除］。

8 单击［确定］。



文档数据通过机器传真。

4.2 ［传真传送 弹出菜单］画面

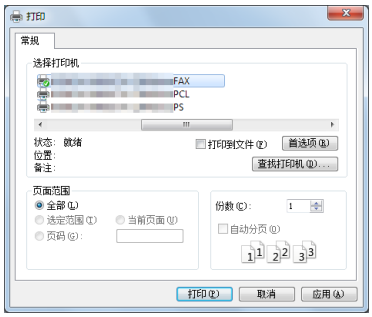
4.2.1 打开 ［传真传送 弹出菜单］画面

从 ［传真传送 弹出菜单］画面，可以选择传真接收者并更改传真传输条件。可以打开 ［传真传送 弹出菜单］画面，如下：

1 使用应用程序软件打开文档数据。从 ［文件］菜单选择 ［打印］。

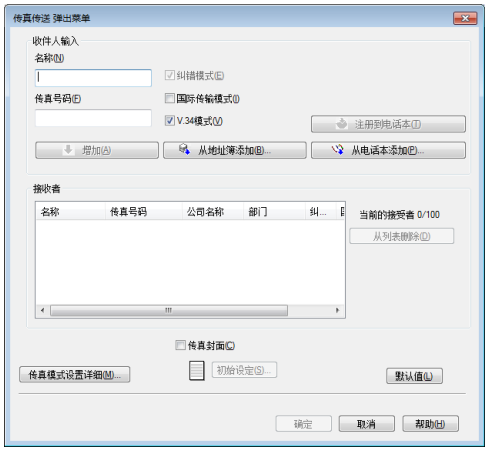
2 检查 ［打印机名称］（或 ［选择打印机］）中是否选择了本机的传真驱动程序。

➔ ［打印］对话框因应用程序而异。



3 单击 ［打印］。

［传真传送 弹出菜单］画面打开。



4.2.2 ［传真传送 弹出菜单］画面选项

设置	说明
［名称］	输入接收者名称（最多使用 80 个字符）。
［传真号码］	输入目的地传真号（最多使用 38 位，可用符号为连字符 (-)、#、*、P 和 T)。当将传真发送到国外时，在传真号之前输入国家代码。
［纠错模式］	取消选择纠错模式方框以取消 ECM (Error Correction Mode)。 ECM 是 ITU-T（国际电信联盟 - 电信标准化部门）定义的错误修正模式。如果传真机支持 ECM，会在彼此通讯时检查传真数据错误。因电话线噪音导致的图像紊乱可以被抑制。 本机默认使用基于 ECM 的通讯。但如果噪音高，通讯时间可能比不使用 ECM 检查的通讯长一些。 如果需要缩短通讯时间，取消 ECM 检查并发送传真。但是，取决于指定的通信时间值，图像错误或通信错误可能会发生，因此应将数值更改为适合状况。
［国际传输模式］	选择 ［国际传输模式］复选框以将传真发往国外。 海外 TX 模式功能可以降低发送传真的传输速度（信息传输速度）。这在将传真发送到通讯状态差的地区时很有用。
［V.34 模式］	清除 ［V.34 模式］复选框可以解除 V.34 协议模式。 V.34 是一种用于超级 G3 传真通讯的通讯模式。由于一页 A4 尺寸的文档可以在约 3 秒内发送，所以可缩短通讯时间并降低通讯成本。 本机默认使用 V.34 协议通讯。如果本机或目的地传真未连接到 PBX 线路或传真线路速度受限，则本机无法使用 Super G3 模式通讯。在此情况下，取消 V.34 模式通讯。
［增加］	当在 ［收件人输入］字段输入接收者时，此按钮将其添加到 ［接收者］列表。
［从地址簿添加 . . . ］	单击此按钮可以从本机的地址簿中选择接收者。 有关详细资料，请参见第 4-7 页。
［从电话本添加 . . . ］	单击此按钮可以从 PC 的电话簿中选择接收者。有关详细资料，请参见第 4-6 页。
［注册到电话本］	单击此按钮可以在电话簿中注册 ［名称］和 ［传真号码］。此项保存在电话簿的 ［简易输入］文件夹中。有关注册步骤的详细资料，请参见第 4-11 页。
［传真模式设置详细 . . . ］	单击此按钮可以设置定时器传输和 F 代码传输等传真 TX 功能。有关详细资料，请参见第 4-9 页。
［传真封面］	选择此复选框可以在发送传真时给其添加封页。单击 ［设置］按钮可以设置封页的细节。有关详细资料，请参见第 5-2 页。

4.2.3 从电话簿中选择接收者

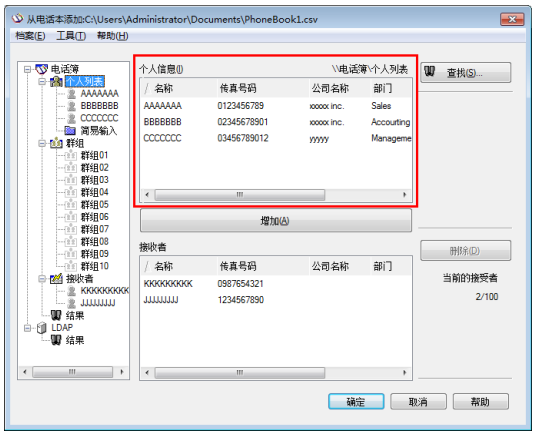
可以快速从 PC 上控制的电话簿中选择 PC- 传真接收者。

✔ 需要事先注册接收者。有关如何注册的详细资料，请参见第 4-11 页。

1 从 ［传真传送 弹出菜单］画面，选择 ［从电话本添加 . . . ］。

2 从电话簿左侧的列表中选择 ［个人列表］或 ［群组］，然后在 ［个人信息］列表中显示所需的接收者。

➔ 当单击 ［查找 . . . ］时，可以使用有条件的搜索。搜索结果显示在 ［个人信息］列表中。有关详细资料，请参见第 4-13 页。

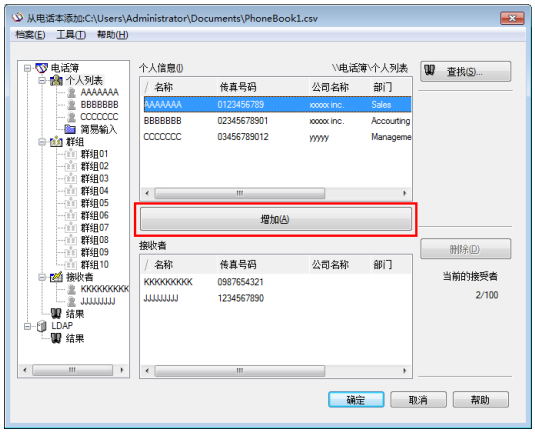


3 从 ［个人信息］列表中选择接收者名称，然后单击 ［增加］。

➔ 最多可以注册 100 个接收者。

➔ 若要取消接收者，选择该接收者，然后单击 ［删除］。

➔ 如果接收者已在组中注册，选择组名，然后单击 ［增加］。所有成员都添加到 ［接收者］。



4 单击 ［确定］。

画面恢复为 ［传真传送 弹出菜单］画面。

4.2.4 从本机的地址簿中选择接收者

从本机上存储的地址簿中选择 PC- 传真接收者。

✔ 只有本机可以与 PC 通过网络通讯时才可以使用 PC- 传真传输。

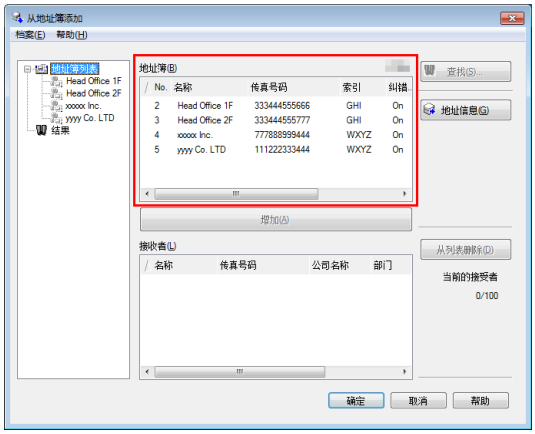
✔ 必须事先在地址簿中注册接收者。有关如何注册的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［传真操作］/［管理目的地］”。

1 从 ［传真传送 弹出菜单］屏幕中，选择 ［从地址簿添加 . . . ］。

2 从画面左侧的列表中选择 ［地址簿列表］，并在 ［地址簿］列表中显示所需的接收者。

➔ 单击 ［地址信息］按钮，本机开始通讯并获取接收者信息。

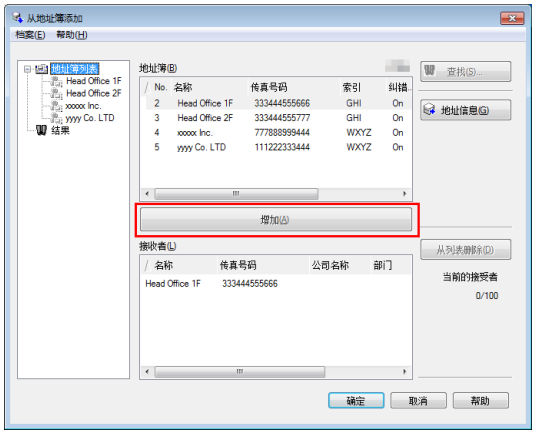
➔ 当单击 ［查找 . . . ］时，可以使用有条件的搜索。搜索结果显示在 ［地址簿］列表中。



3 从 ［地址簿］列表中选择接收人，然后单击 ［增加］。

➔ 最多可以注册 100 个接收者。

➔ 若要取消接收者，选择该接收者，然后单击 ［从列表删除］。



4 单击 ［确定］。

画面恢复为 ［传真传送 弹出菜单］画面。

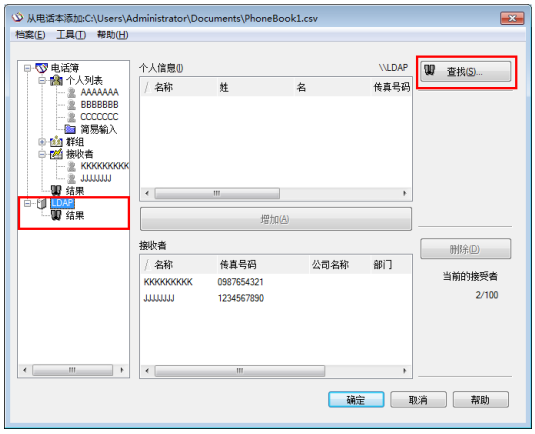
4.2.5 从 LDAP 服务器搜索接收者

如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的 Active Directory，则可以搜索服务器上的接收者。

✔ 必须事先注册 LDAP 服务器，以便启用从服务器搜索接收者。有关注册步骤的详细资料，请参见第 6-7 页。

1 从［传真传送 弹出菜单］屏幕中，选择［从电话本添加 . . .］。

2 从左侧列表中选择要搜索的 LDAP 服务器，然后单击［查找］。



3 在［基本］选项或［高级］选项中设置搜索条件，然后单击［现在查找］。

➔ ［基本］搜索会显示满足任意搜索条件的接收者。输入字符进行搜索，然后单击［现在查找］。

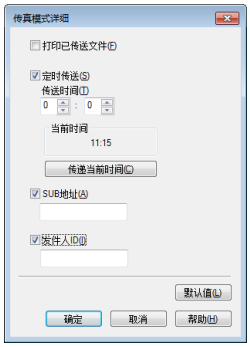
➔ ［高级］搜索会显示满足所有搜索条件的接收者。选择［查找项目］和［条件］。然后输入字符进行搜索，并单击［添加条件］。必要时可以指定多个搜索条件，然后单击［现在查找］。

此时显示搜索结果。

4 从搜索结果中选择接收人，然后将其添加到接收者列表。

4.2.6 设置传真传输功能

从［传真传送 弹出菜单］画面，选择［传真模式设置详细...］，然后可以设置传真传输功能。



设置	说明
［打印已传送文件］	选择此复选框可以在发送传真的同时打印传真。 也可以使用［打印首选项］画面的［传真］选项设置此选项。
［定时传送］	选择此复选框可以设置发送传真的时间。传真将在指定时间自动发送。 • ［传递当前时间］：将 PC 的当前时间反映到［传送时间］上。 也可以使用［打印首选项］画面的［传真］选项设置此选项。
［SUB 地址］	当使用 F- 代码 TX 功能时，选择此方框并输入目的地 Box 号（最多使用 20 位）。 也可以使用［打印首选项］画面的［传真］选项设置此选项。
［发件人 ID］	当使用 F- 代码 TX 功能时，选择此方框并输入目的地 Box 号的密码（最多使用 20 位，可用符号为 # 和 *）。 也可以使用［打印首选项］画面的［传真］选项设置此选项。

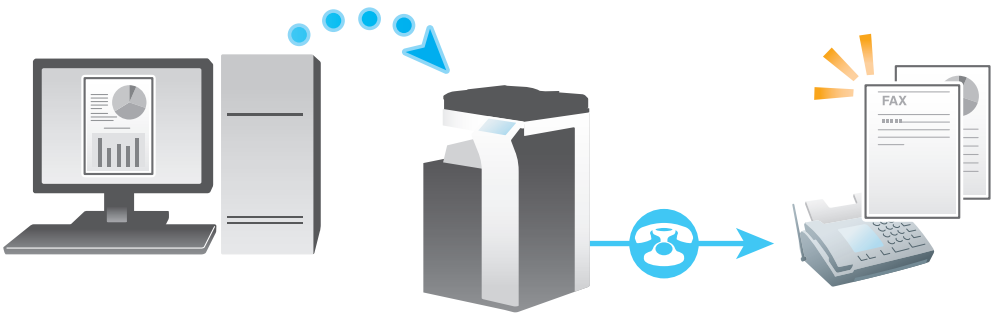
提示

- 当使用定时器传输时，检查 PC 的时钟时间是否符合本机的时钟时间。如果本机的时钟时间已过指定的发送时间，传真将在次日发送。

4.2.7 添加封页

当打开［传真传送 弹出菜单］画面并选择［传真封面］时，可以给要发送的传真添加封页。

当单击［初始设定...］时，可以更改封页。有关如何更改的详细资料，请参见第 5-2 页。



4.3 调用常用的设置

可以将当前的打印设置注册为偏好设置并在执行发送时调用。

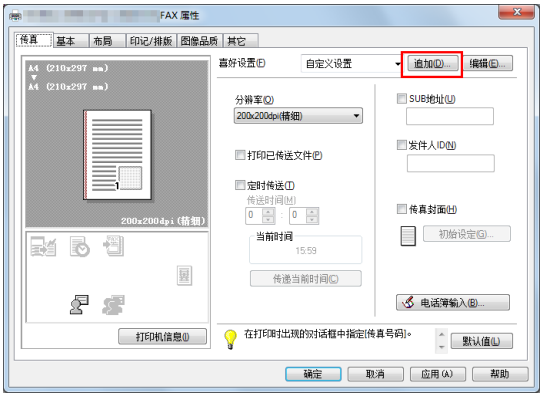
将打印设置的常用组合注册为偏好时，即使由于组合包含了多个选项的设置而比较复杂，只需从喜好设置列表中选择组合即可轻松应用所有这些设置。

下面说明偏好打印设置的步骤。

1 在［打印首选项］窗口中，设置想要作为偏好注册的打印条件。

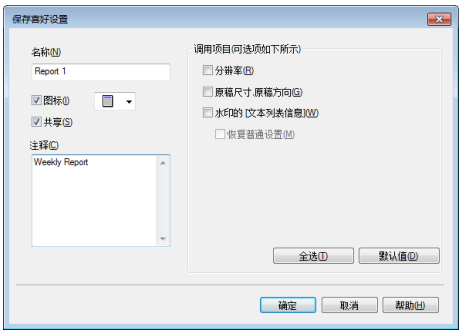
2 单击［追加 . . . ］。

➔ 编辑现有设置时，请从［喜好设置］中选择名称，然后单击［编辑］。



3 输入要注册的偏好名称。

➔ 如有必要，为偏好设置选择图标、注释和调用选项。



设置	说明
［名称］	输入要注册的偏好名称。 请使用有助于轻易识别偏好的名称。
［图标］	如有必要，为偏好设置指定图标。
［共享］	想要与其他用户共享偏好时选择此复选框。
［注释］	如有必要，为偏好设置输入注释。 将鼠标光标放在偏好设置列表上的偏好上时会显示注释。
［调用项目］	偏好设置可能包含只有在发送传真时才会确定的原稿尺寸和其他选项等。调用偏好设置时，默认不会设置这些选项。但如有需要，可以在偏好设置中确定这些选项。 选择要调用项目的复选框。

4 单击［确定］。

打印设置被注册为偏好。发送传真时，可以从［喜好设置］列表中选择偏好设置。

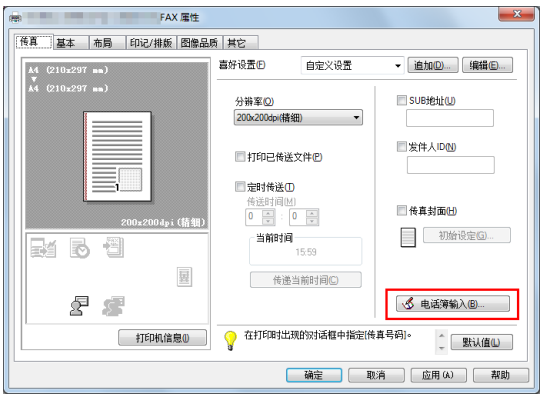
4.4 通过 PC 管理接收者信息（使用电话簿）

在电话簿中注册接收者

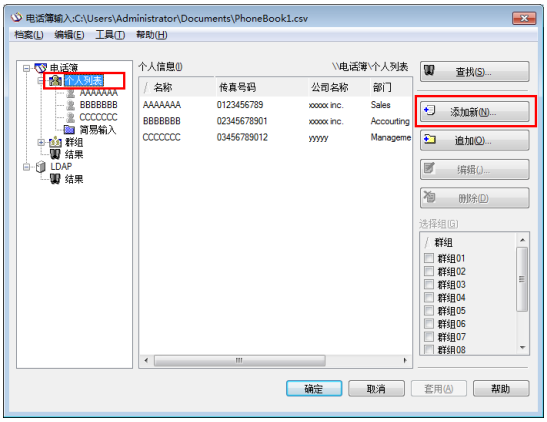
如果在电话簿中注册了经常调用的接收者，可以在发送传真时快速调用接收者。使用传真驱动程序的［传真］选项将接收者添加到电话簿中。

当首次使用电话簿时，创建电话簿文件。当第二次或其他时间使用电话簿时，以前使用的电话簿将自动打开。当更改电话簿的内容时，电话簿文件将被更改覆盖。

1 在［传真］选项中，单击［电话簿输入...］。



2 从左侧列表中选择［个人列表］，然后单击［添加新...］。



3 输入接收者信息。

设置	说明
［名称］	输入接收者名称（最多使用 80 个字符）。 当设置接收者名称时，可以给此名称添加标题。
［传真号码］	输入目的地传真号（最多使用 38 位，可用符号为连字符 (-)、#、*、P 和 T）。 当将传真发送到国外时，在传真号之前输入国家代码。
［公司名称］	必要时输入接收者的公司名称（最多使用 80 个字符）。
［部门］	必要时输入接收者的组织名称（最多使用 80 个字符）。
［纠错模式］	取消选择纠错模式方框以取消 ECM（Error Correction Mode）。 ECM 是 ITU-T（国际电信联盟 - 电信标准化部门）定义的错误修正模式。如果传真机支持 ECM，会在彼此通讯时检查传真数据错误。因电话线噪音导致的图像紊乱可以被抑制。 本机默认使用基于 ECM 的通讯。但如果噪音高，通讯时间可能比不使用 ECM 检查的通讯长一些。 如果需要缩短通讯时间，取消 ECM 检查并发送传真。但是，取决于指定的通信时间值，图像错误或通信错误可能会发生，因此应将数值更改为适合状况。

设置	说明
[国际传输模式]	选择 [国际传输模式] 复选框以将传真发往国外。 海外 TX 模式功能可以降低发送传真的传输速度（信息传输速度）。这在将传真发送到通讯状态差的地区时很有用。
[V.34 模式]	清除 [V.34 模式] 复选框可以解除 V.34 协议模式。 V.34 协议用于 Super G3 传真通讯。由于一页 A4 尺寸的文档可以在约 3 秒内发送，所以可缩短通讯时间并降低通讯成本。 本机默认使用 V.34 协议通讯。如果本机或目的地传真未连接到 PBX 线路或传真线路速度受限，则本机无法使用 Super G3 模式通讯。在此情况下，取消 V.34 模式通讯。
[选择组]	当将接收者添加到组时，选择此组复选框。也可以将接收者添加到多个组中。添加后，可以通过选择组指定接收者（用于广播）。如果频繁向特定成员发送传真，将他们添加到组中会很有用。

4 单击 [确定]。

个人信息即被注册并显示在 [\\ 电话簿 \ 个人列表] 下面。如果为接收者选择了组，该接收者将显示在组列表中。

5 单击 [确定]。

电话簿编辑完毕。当创建电话簿时，跳至第 6 步。

6 单击 [是]。

7 指定存储位置，输入文件名，然后单击 [保存]。

➔ 当首次保存电话簿时，[另存为] 画面打开。当第二次或其他时间更改电话簿时，[另存为] 画面不打开，但电话簿文件自动被更改覆盖。

电话簿以文件形式保存 (CSV 格式)。

提示

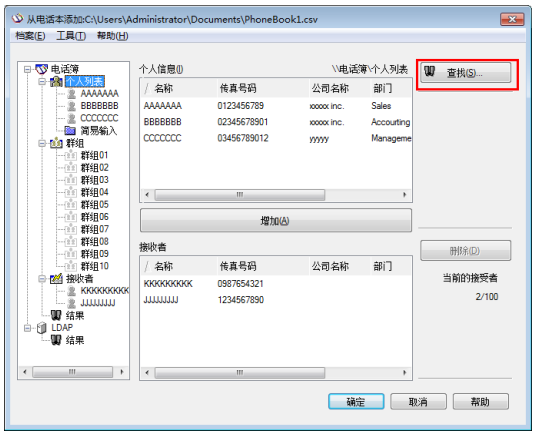
- 当下次打开电话簿时，保存的电话簿文件将自动显示。若要打开其他电话簿文件，打开 [电话簿输入] 画面，然后从 [档案] 菜单选择 [打开...]。保存多个电话簿文件可以在这些文件之间切换以找到所需的文件。
- 创建电话簿文件时，打开 [电话簿输入] 画面，然后从 [档案] 菜单选择 [新建]。也可以从 [档案] 菜单选择 [另存为...]，用别名保存文件。

搜索目的地

可以从电话簿中注册的接收者列表中搜索接收者。

部分接收者信息或多个条件可用于此搜索。

搜索接收者时，单击电话簿中的［查找 . . . ］。打开电话簿发送传真和打开电话簿添加接收者的操作是相同的。



可以使用［基本］搜索或［高级］搜索。

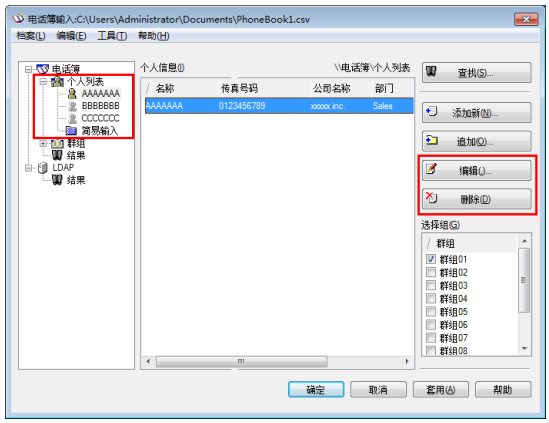
［基本］搜索会显示满足任意搜索条件的接收者。输入字符进行搜索，然后单击［现在查找］。

［高级］搜索会显示满足所有搜索条件的接收者。选择［查找项目］和［条件］。然后输入字符进行搜索，并单击［添加条件］。必要时可以指定多个搜索条件，然后单击［现在查找］。

编辑接收者信息

可以自定义电话簿以让电话簿更方便使用。可以编辑接收者信息，编辑电话簿并以文件形式保存。当编辑电话簿时，使用添加接收者时打开的电话簿。

- 当编辑接收者信息时，从［个人列表］中选择接收者，然后单击［编辑 . . . ］。
- 若要从电话簿中删除接收者，从［个人列表］选择接收者，然后单击［删除］。在此期间，接收者也将从注册的组中删除。



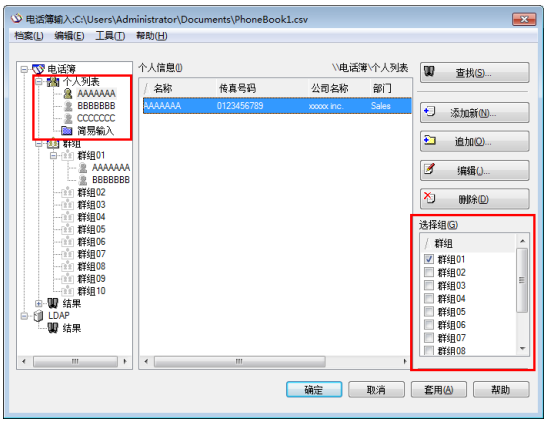
提示

- 如果在发送传真时直接输入接收者名称和传真号，且如果是通过［注册到电话本］进行注册，名称和传真号将显示在［简易输入］文件夹中。

更改接收者组

当更改组时，使用添加接收者时打开的电话簿。

从［个人列表］选择要移至其他组的接收者，并选择画面右侧显示的所需组号的复选框。



提示

- 将接收者名称从［个人列表］拖到组中，也可以注册接收者。但拖动名称无法将接收者从组中删除。
- 一个组最多可以注册 100 个接收者。

更改群组名称

从电话簿左手边的［群组］列表中，选择想要重命名的群组，然后从［编辑］菜单中选择［重命名组 . . . ］。在显示的屏幕中重命名群组。

使用文件夹控制接收者

您可以通过组合文件夹和组来综合管理接收者。

选择［个人列表］，然后单击［追加 . . . ］，创建一个文件夹。也可以在［编辑］菜单中选择［追加 . . . ］创建一个文件夹。

- 通过拖动接收者名称可以将其从［个人列表］移动到其他文件夹。
- 如需对文件夹进行重命名，选择该文件夹，然后单击［编辑 . . . ］。
- 如需删除一个文件夹，选择该文件夹，然后单击［删除］。

提示

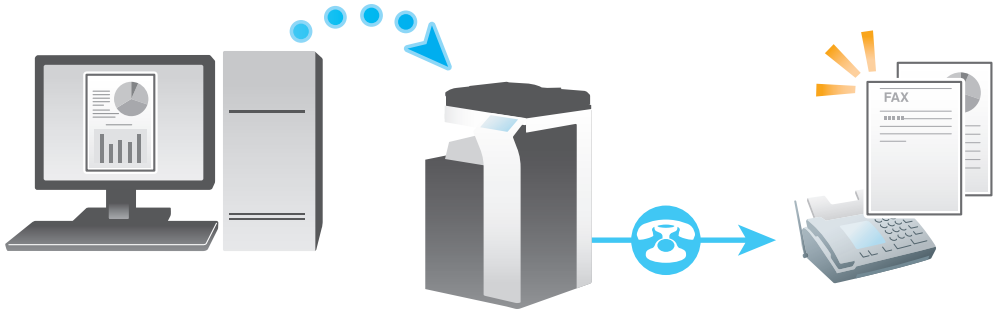
- 也可以通过从快捷菜单中选择［复制］或［剪切］然后选择［粘贴］到所需文件夹来将接收者移到其他文件夹中。
- 最多可以使用 40 个字符输入文件夹名称。
- 文件夹最多可以创建 3 个层级。

5 发送选项

5 发送选项

5.1 发送带封页的传真

当打开［传真传送 弹出菜单］画面并选择［传真封面］复选框时，可以发送时给传真添加封页。



提示

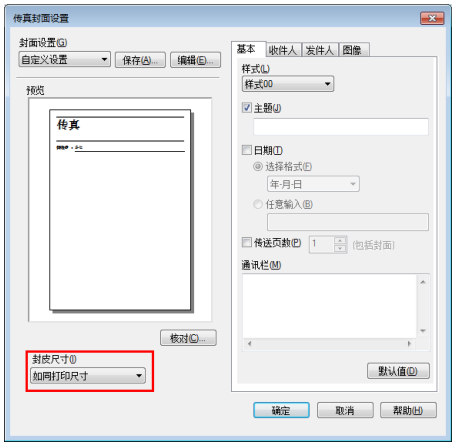
- 可以在单击［初始设定 . . . ］打开的［传真封面设置］画面中编辑封页数据。也可以在传真驱动程序的［传真］选项中进行设置。

1 打开［传真传送 弹出菜单］画面，然后选择［传真封面］复选框。

2 单击［初始设定 . . . ］。

［传真封面设置］屏幕打开。

3 从［封皮尺寸］中选择封页的尺寸。



4 在［基本］选项中设置封页的样式和主题。

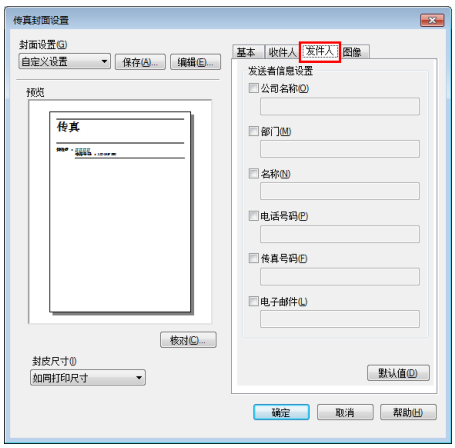
设置	说明
［样式］	选择封页的样式。
［主题］	当在封页上写主题时，选择此复选框并输入主题（最多使用 64 个字符）。
［日期］	当在封页上写日期时，选择此复选框并指定日期格式。 • ［选择格式］：选择日期的格式。 • ［任意输入］：输入日期的格式（最多使用 20 个字符）。
［传送页数］	当在封页上写传真总页数时，选择此复选框并选择包括封页在内的传真页数。
［通讯栏］	当给目的地发送注释时，最多输入 640 个字符。新线路代码长度为两个字符。

5 打开［收件人］选项，然后选择目的地的［模板］或［详细］格式。



设置		说明
［模板］		使用标准字符在封页上写标准字符串（不指定接收者）。
［详细］		当在封页上写接收者信息时，设置样式。 若要给接收者添加头衔，在［传真传送 弹出菜单］画面中设置接收者名称时添加。
	［联名签署］	输入已添加到［传真传送 弹出菜单］画面的［接收者］中的接收者联合名称。
	［按接收者逐个更改］	此选项将为每个接收者更改写在封页上的信息。输入在［传真传送 弹出菜单］画面中所显示［接收者］的内容。 最多可以为 100 个接收者创建不同的封页。
	［输入接收者信息］	输入在［公司名称］、［部门］、［名称］和［传真号码］字段中设置的信息（每个条目最多使用 80 个字符）。 如果已在［传真传送 弹出菜单］画面的［接收者］中添加接收者，可以选择此选项。 • 当单击［读取］时，将反映［传真传送 弹出菜单］画面中［接收者］第一行的信息。

6 在［发件人］选项中输入发送者信息（每个条目最多使用 80 个字符）。

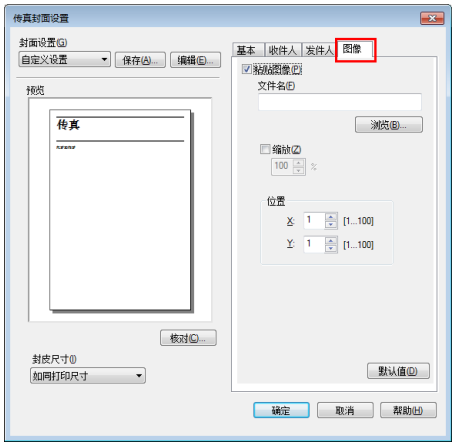


7 若要添加图像，在［图像］选项中指定图像文件。

➔ 可以将公司标识和地图等图像放在封页上。可以指定 BMP 格式。

➔ 选择［缩放］复选框可以缩放图像。

➔ 使用［X:］和［Y:］选项设置添加图像的位置。



8 检查封页的布局图像。

➔ 单击［核对 . . . ］可以放大并检查布局图像。

➔ 当单击［保存 . . . ］时，将保存封页图像，选择［封面设置］可以在以后调用该图像。

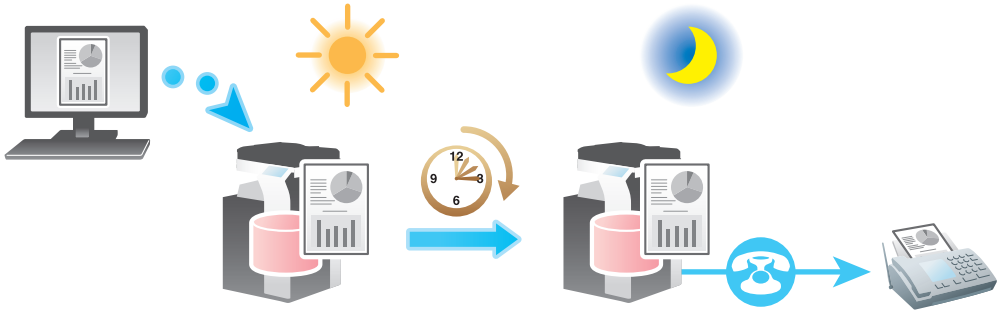
9 单击［确定］。

5.2 在预设时间发送传真（定时器 TX）

定时器传输

如果事先设置了时间，定时器 TX 功能可以在预设的时间发送传真。

如果在清晨或深夜等话费折扣时间使用定时器传输，可以节省通讯成本。通过定时器传输最多可以发送 20 个传真。



提示

- 使用定时器发送传真时，确定计算机中设置的时间与本机设置的时间相符。如果当前时间已过定时器 TX 时间，传真将在次日发送。

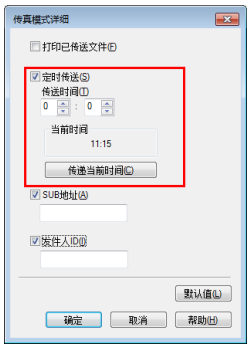
如何发送

1 从［传真传送 弹出菜单］画面，选择［传真模式设置详细...］。

［传真模式详细］画面打开。

2 选择［定时传送］复选框，然后设置［传送时间］。

➔ 当单击［传递当前时间］时，PC 的当前时钟时间将反映在［传送时间］上。



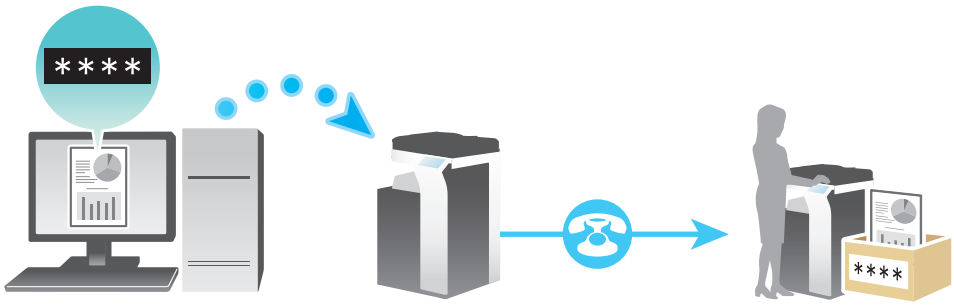
3 单击［确定］。

5.3 发送保密传真（保密通讯）

保密通讯

设计保密通讯功能的目的在于使用需要注册编号和密码的保密用户 Box 与特定人通讯。

这将确保增强传真通讯发送的安全性。



提示

- 目的地传真需要具有 F- 代码功能。
- 当发送保密传真时，需要检查接收者的保密用户 Box 号以及保密传真接收的密码。

如何发送

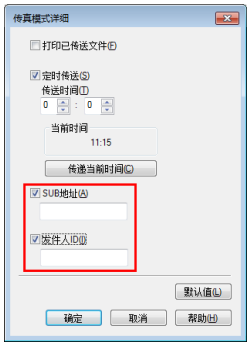
1 从［传真传送 弹出菜单］画面，选择［传真模式设置详细...］。

［传真模式详细］画面打开。

2 指定接收者的保密用户 Box。

➔ ［SUB 地址］：输入接收者的保密用户 Box 号。

➔ ［发件人 ID］：输入接受者的中继用户 Box 的密码。



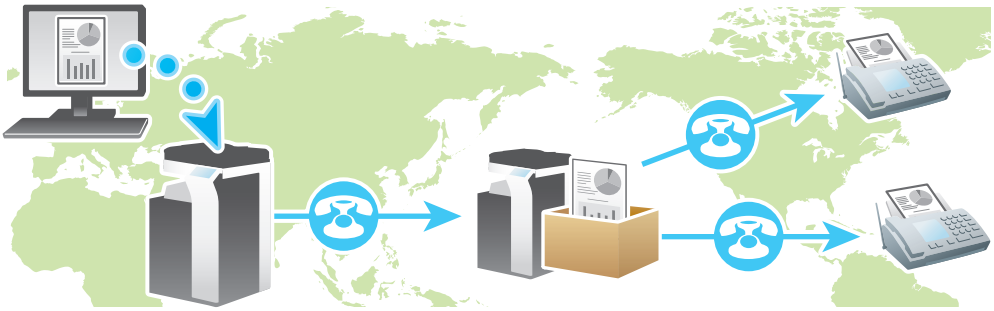
3 单击［确定］。

5.4 通过中继站发送传真（中继分发）

中继分发

中继分发功能使用中继站将传真分发给预设的接收者。

与向所有目的地广播传真相比，如果按地区将中继站和接收者分组，可以降低总通讯成本。这对广播到偏远地区非常有用。



提示

- 目的地机器（中继站）必须具有 F- 代码功能。
- 当使用中继分发时，需要同时检查为中继站定义的中继用户 Box 的号码以及密码。

如何发送

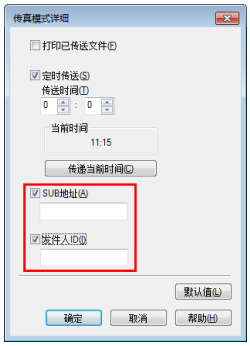
1 从［传真传送 弹出菜单］屏幕中，选择［传真模式设置详细...］。

［传真模式详细］屏幕打开。

2 指定接收者的中继用户 Box。

➔ ［SUB 地址］：输入接收者的中继用户 Box 号。

➔ ［发件人 ID］：输入接收者中继用户 Box 的密码。



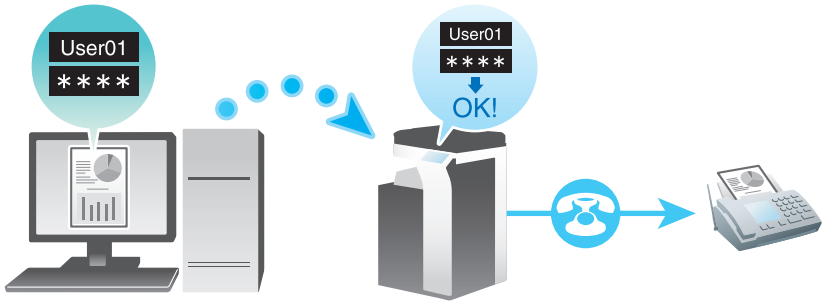
3 单击［确定］。

5.5 发送带认证信息的传真

用于认证设置的传真传输

如果采用了用户认证和账户跟踪，则每个用户在发送 PC- 传真时都需要向本机发送他 / 她的认证信息（用户名和密码）。这将限制可通过本机发送 PC- 传真的用户，以及防止第三方未授权使用本机。

当本机接收到未授权使用本机的用户发送的作业时，或本机接收到的作业没有任何认证信息时，本机将自动放弃这些作业。



提示

- 没有任何认证信息的发送作业指的是没有在传真驱动程序［属性］画面的［配置］选项中正确设置用户认证或账户跟踪的作业。

使用此功能所需的操作

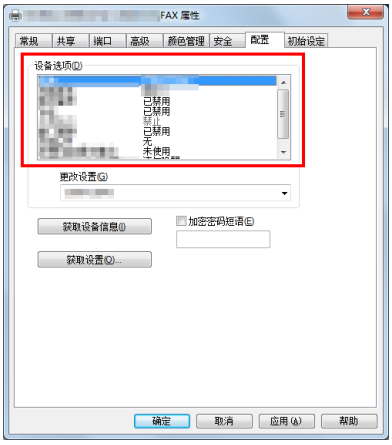
打开传真驱动程序的［配置］选项，并确保已正确设置用户认证或账户跟踪。

1 打开传真驱动程序的［属性］画面。

➔ 有关如何打开［属性］屏幕的详细资料，请参见第 6-2 页。

2 打开［配置］选项，并检查［设备选项］以确保已根据当前的操作环境正确设置了用户认证或账户跟踪。

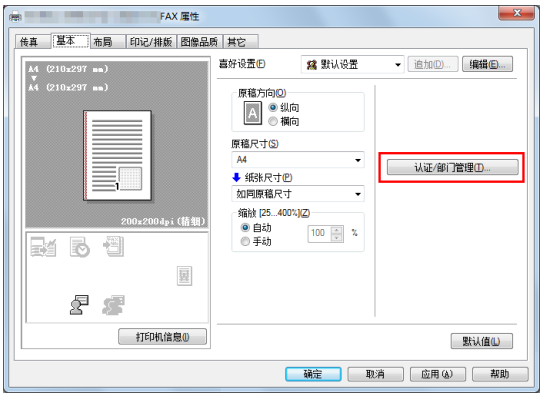
➔ 如果没有正确配置，从列表中选择［认证］或［部门管理］，然后更改［更改设置］中的相关设置。



3 单击［确定］。

如何发送

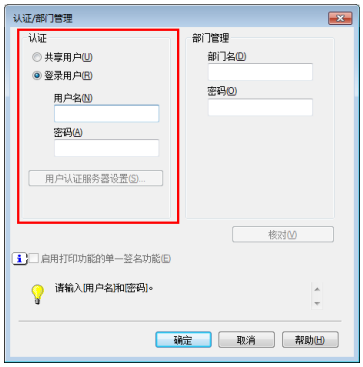
1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



2 启用用户认证时，选择［登录用户］，然后输入用户名和密码。

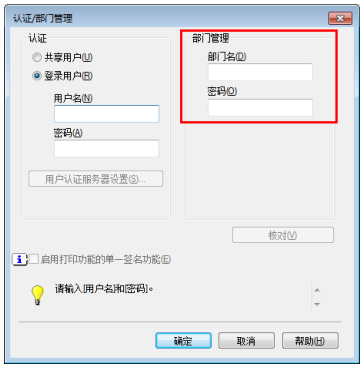
➔ 如果允许公共用户（未注册的用户）访问本机，可以选择［共享用户］并发送传真，无需输入用户名和密码。

➔ 当使用外部认证服务器时，单击［用户认证服务器设置 . . . ］并选择认证服务器。



➔ 如果始终使用相同的用户名和密码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-8 页。

3 如果启用了账户跟踪，输入账户名和密码。

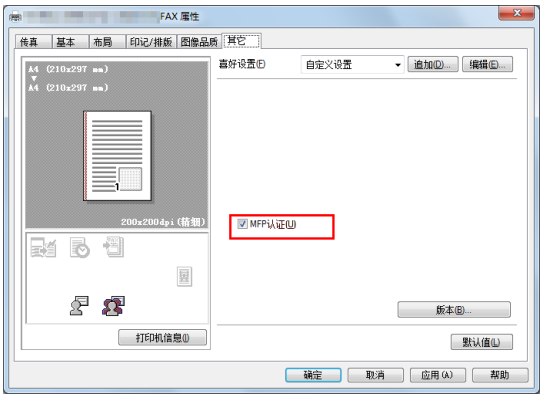


➔ 如果始终使用相同的账户名和密码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-8 页。

4 单击［确定］。

➔ 如果计算机可以与本机通信，可以单击［核对］检查输入的认证信息。也可以先检查认证信息是否有错误，然后再打印。

5 若要在一起使用外部服务器认证时执行 MFP 认证，请在［其它］选项中选择［MFP 认证］复选框。



6 发送传真。

如果认证信息正确，则发送传真。

6 传真驱动程序设置

6 传真驱动程序设置

6.1 传真驱动程序的［属性］画面

如何显示［属性］窗口

传真驱动程序有两个配置设置的画面：［属性］画面和［打印首选项］画面。下面说明［属性］画面。

在［属性］画面中，可以设置本机的选购件环境和 Windows OS 功能。

可以打开［属性］画面，如下：

1 显示打印机窗口。

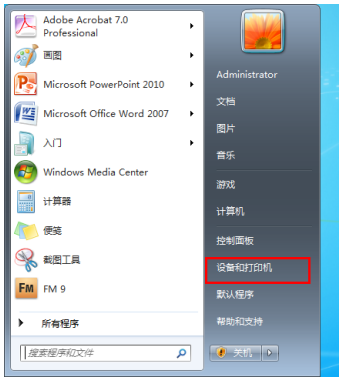
➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果未显示设备和打印机，单击［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

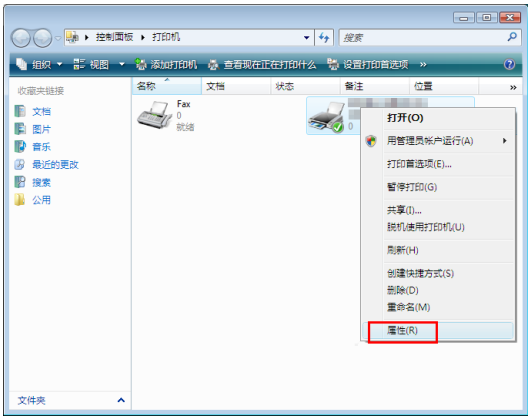


2 打开打印机属性。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，右键单击所安装打印机的图标，然后从［打印机属性］单击显示的打印机名称。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击所安装打印机的图标，然后单击［属性］。



此时显示［属性］屏幕。

Windows 提供的选项

Windows 提供［常规］、［共享］、［端口］、［高级］、［颜色管理］和［安全］选项。

可以打印测试页、配置打印机共享、配置打印机端口等。

6.2 ［配置］选项中的可用操作

在 ［配置］选项中，可以注册获取本机选购设备安装状态的相关信息以及传真驱动程序中本机的相关信息的方法。

设置		说明
［设备选项］		显示型号名称、本机中安装的选购件和本机的认证设置。 当无法获取本机的设置时，需要手动更改设置。从列表中选择要更改的项目，然后在 ［更改设置］中设置值。
［获取设备信息］		PC 与本机通讯并获取选购设备的安装信息。 在 ［获取设置 . . . ］中设置获取本机信息的方法。
［获取设置 . . . ］		配置获取本机信息的设置。
	［自动］	选择此复选框可以自动获取本机信息。
	［目的地设置］	设置获取本机信息使用的通讯方法。 • ［连接打印机端口的设备］：从传真驱动程序 ［端口］选项中指定的打印端口获取信息。 • ［指定 IP 地址或打印机名］：通过连接到具有输入的 IP 地址或打印机名称的设备获取信息。
	［读取团体名称］	如果更改了本机上的 SNMP 读取团体名称，输入用于获取本机信息的读取团体名称。
	［输入密码获取设备信息］	如果设备信息受密码保护，无法通过本机的传真驱动程序访问，输入用于用户认证的密码。
	［使用代理服务器］	指定是否使用设置到计算机的代理服务器进行打印和通信。
［加密密码短语］		当要设置自己的加密密码时选择此复选框。 加密密码用于在传真传输期间加密发送给本机的认证密码。在正常情况下，认证密码使用事先在本机中注册的加密密码进行加密。但必要时可以更改加密密码。 若要更改加密密码，更改本机的设置，然后输入传真驱动程序的预设加密密码。有关如何更改加密密码的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。

提示

- 当启用了 ［获取设置 . . . ］中的 ［自动］，但计算机无法与本机通讯时，计算机显示 ［属性］画面或 ［打印首选项］画面需要很长的时间。

相关设置 （针对管理员）

- 可以使用密码限制从打印机驱动程序获取设备信息的能力（默认值为 ［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

6.3 ［初始设定］选项中的可用操作

在 ［初始设定］选项中，可以更改如何显示确认信息以及认证信息输入画面的默认设置。

设置	说明
［禁则发生时，显示确认消息］	选择此复选框可以显示指示选择的传真驱动程序功能无法一起使用的信息。
［使用打印服务器属性格式］	当使用在打印机窗口的 ［服务器属性］中添加的纸张时选择此复选框。
［重新确认直接输入的 FAX 编号］	如果在 ［传真传送 弹出菜单］画面中直接输入 ［传真号码］，且如果要在单击 ［增加］时确认画面中的传真号，选择此复选框。 这样做有助于防止向错误目的地发送传真。
［认证设置 ...］	配置用户认证 / 账户跟踪设置。 • ［打印前验证认证设置］：选择该复选框可在 ［认证 / 部门管理］对话框中启用 ［核对］按钮。 • ［打印时弹出认证对话框］：选择此复选框可以在开始打印时显示 ［认证 / 部门管理］对话框。此选项可提醒您输入用户名和密码。 • ［不允许更改 [用户名]］：此选项可限制对 ［基本］选项中 ［认证 / 部门管理］对话框的 ［登录用户］的 ［用户名］进行更改。 • ［不允许更改 [密码]］：此选项可限制对 ［基本］选项中 ［认证 / 部门管理］对话框的 ［登录用户］的 ［密码］进行更改。
［LAN 唤醒设置 ...］	配置唤醒局域网功能的设置。 使用唤醒局域网功能必须事先在机器上配置 ［从 ErP 唤醒］设置。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。 • ［打印前从节能模式中唤醒］：勾选此复选框在机器设置为 ErP 自动电源关闭模式时可在发送打印作业前恢复到标准模式。 • ［MAC 地址］：在 **Web Connection** 的管理员模式中，选择 ［网络］- ［扩展网络设置］- ［设备设置］，然后输入所显示的 MAC 地址。
［保存自定义尺寸 ...］	当发送具有特殊尺寸的文档时，选择尺寸并注册其纸张。 注册的纸张尺寸可以从 ［基本］选项的 ［原稿尺寸］或 ［纸张尺寸］中选择。
［设置 LDAP...］	如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的 Active Directory，可以注册搜索接收者的服务器。注册的服务器显示在电话簿中。 有关注册步骤的详细资料，请参见第 6-7 页。

提示

- 打开 ［服务器属性］的步骤如下：
  在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，请选择打印机，然后单击工具栏上的 ［打印服务器属性］。
  在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击 ［打印机］窗口中没有显示任何内容的区域，单击 ［以管理员身份运行］- ［服务器属性］。
- 可以在传真驱动程序的服务器属性中设置下列类型的纸张。
  传真驱动程序中的可用自定义尺寸：
  宽度：3-9/16 至 12-5/8 inches (90.0 mm 至 320.0 mm)，长度：5-1/2 至 18 inches (139.7 至 457.2 mm)
  传真驱动程序中的可用横幅尺寸：
  宽度：8-1/4 至 11-11/16 inches (210.0 至 297.0 mm)，长度：18 至 47-1/4 inches (457.3 至 1200.0 mm)
  大尺寸 1 的允许范围：
  宽度：3-9/16 至 8-1/4 inches (90.0 至 209.0 mm)，长度：18 至 46-13/16 inches (457.3 至 1189.0 mm)
  大尺寸 2 的允许范围：
  宽度：11-11/16 至 12-5/8 inches (297.1 至 320.0 mm)，长度：18 至 46-13/16 inches (457.3 至 1189.0 mm)
  大尺寸 3 的允许范围：
  宽度：12-5/8 至 33-1/8 inches (320.1 至 841.0 mm)，长度：5-1/2 至 46-13/16 inches (139.7 至 1189.0 mm)
  上述自定义尺寸或横幅尺寸范围内注册的纸张尺寸在传真驱动程序的 ［原稿尺寸］和 ［纸张尺寸］中都可用。但在每个大尺寸的允许范围内注册的纸张尺寸只在传真驱动程序的 ［原稿尺寸］中可用。

6.4 在传真驱动程序中注册 LDAP 服务器

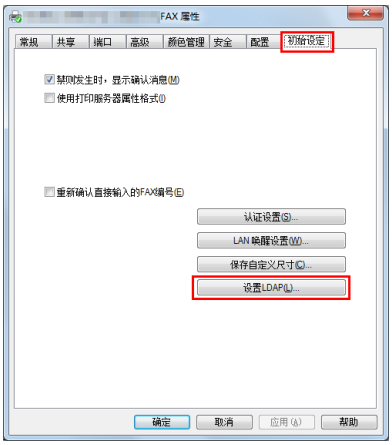
如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的 Active Directory，可以在传真驱动程序上注册服务器，且可以在服务器上搜索接收者。

下面说明传真驱动程序中的服务器注册步骤。

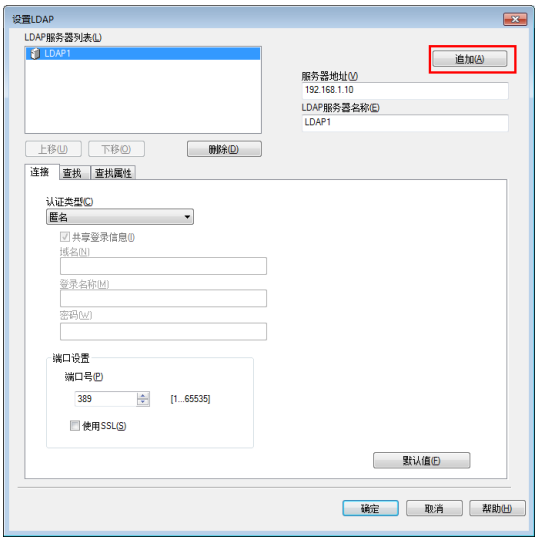
1 打开传真驱动程序的［属性］画面。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 6-2 页。

2 打开［初始设定］选项，并选择［设置 LDAP...］。



3 单击［追加］并输入 LDAP 服务器信息，然后单击［确定］。



设置		说明
［LDAP 服务器列表］		列出已注册的 LDAP 服务器。 • ［上移］/［下移］：移动所选 LDAP 服务器的显示位置。 • ［删除］：删除所选 LDAP 服务器。
［服务器地址］		输入 LDAP 服务器地址。
［LDAP 服务器名称］		输入要在［LDAP 服务器列表］中显示的 LDAP 服务器名称。 请使用有助于轻易识别服务器的名称。
［连接］选项		设置认证类型和连接 LDAP 服务器的端口。
	［认证类型］	选择登录 LDAP 服务器的认证类型。 根据使用的 LDAP 服务器选择认证类型。 如果选择了［匿名］以外的选项，输入认证信息。
	［端口设置］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 一般情况下可以使用默认设置。 勾选［使用 SSL］复选框使用 SSL 通信。
［查找］选项		设置使用 LDAP 搜索时的搜索库和通讯超时。
	［超时（秒）］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。
	［最大搜索结果］	如有必要，更改搜索结果显示的最大目的地数量。
	［搜索基础］	指定搜索目的地时的起点。
［查找属性］选项		当使用 LDAP 搜索时，输入名称、姓、名、传真号、E-Mail 地址、公司名和组织名的属性。

参考

有关如何使用 LDAP 服务器进行搜索的详细资料，请参见第 4-8 页。

6.5 传真驱动程序的［打印首选项］画面

下面说明［打印首选项］画面。

传真驱动程序有两个配置设置的画面：［属性］画面和［打印首选项］画面。本节介绍［打印首选项］窗口。

［打印首选项］窗口有多个选项，在每个选项上相关功能都组合在一起，以便配置本机独特的打印功能。若要显示［打印首选项］窗口，采取下列步骤：

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。



➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果不显示［设备和打印机］，单击［控制面板］-［硬件和声音］，然后单击［查看设备和打印机］。

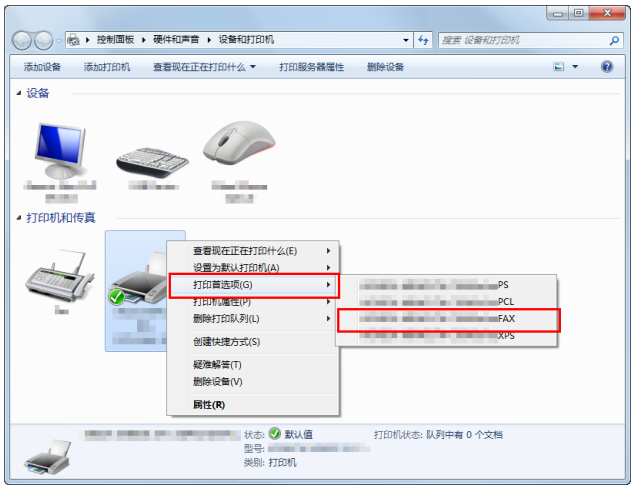


➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

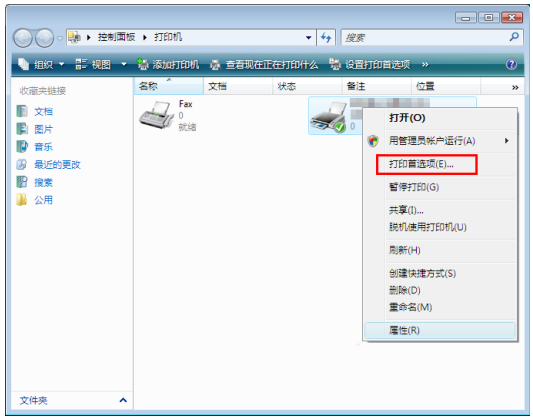


2 打开［打印首选项］。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 中，右键单击所安装打印机的图标，然后从［打印首选项］单击显示的打印机名称。



➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击所安装打印机的图标，然后单击［打印首选项...］。



［打印首选项］屏幕打开。

提示

- 这里更改的打印设置注册为默认值。从应用程序软件执行 PC-传真 TX 时，若要临时更改设置，单击［打印］画面中的［属性］（或［首选项］）以打开［打印首选项］画面。

每个选项通用的项目

下面说明每个选项中通用的设置和按钮。

设置	说明
［喜好设置］	可以将当前的打印设置注册为偏好设置并在发送传真时调用。 有关［喜好设置］的详细资料，请参见第 4-10 页。
视图	以当前的设置显示页面布局样本以便检查发送传真图像。
［打印机信息］	单击此按钮可以启动 **Web Connection** 并检查打印机信息。仅当计算机可与本机通讯时，此按钮才可用。
［确定］	应用对设置的变更并关闭设置窗口。
［取消］	放弃（或取消）当前变更并关闭设置窗口。
［帮助］	显示窗口中每个项目的帮助。
［默认值］	将设置恢复到默认值。

6.6 ［传真］选项选项

可以在 ［传真］选项中设置各种传真传输选项。

设置	说明
［分辨率］	设置发送传真的分辨率。如果分辨率高，将扫描大量信息，通讯时间增加。
［打印已传送文件］	选择此复选框可以在发送传真的同时打印传真。 也可以在 ［传真传送 弹出菜单］画面的 ［传真模式设置详细 . . . ］中设置此选项。
［定时传送］	选择此复选框可以设置发送传真的时间。传真将在指定时间自动发送。 • ［传递当前时间］：将 PC 的当前时间反映到 ［传送时间］上。 也可以在 ［传真传送 弹出菜单］画面的 ［传真模式设置详细 . . . ］中设置此选项。
［SUB 地址］	当使用 F- 代码 TX 功能时，输入目的地 Box 的 Box 号（最多使用 20 位）。 也可以在 ［传真传送 弹出菜单］画面的 ［传真模式设置详细 . . . ］中设置此选项。
［发件人 ID］	当使用 F- 代码 TX 功能时，输入目的地 Box 的密码（最多使用 20 位，可用符号为 # 和 *）。 也可以在 ［传真传送 弹出菜单］画面的 ［传真模式设置详细 . . . ］中设置此选项。
［传真封面］	选择此复选框可以在发送传真时给其添加封页。单击 ［初始设定 . . . ］按钮可以设置封页的细节。 也可以在 ［传真传送 弹出菜单］画面的 ［传真封面］中设置此选项。
［电话簿输入 . . . ］	单击此按钮可以编辑电话簿。 有关详细资料，请参见第 4-11 页。

提示

- 当使用定时器传输时，检查 PC 的时钟时间是否符合本机的时钟时间。如果本机的时钟时间已过指定的发送时间，传真将在次日发送。

6.7 ［基本］选项中的可用操作

在 ［基本］选项中，可以设置原稿方向和纸张尺寸。如果在本机上采用了用户认证或账户跟踪，请设置认证信息。

设置	说明
［原稿方向］	指定在应用程序软件中创建的原稿的方向。 如果传真驱动程序中的设置与应用程序软件中指定的不同，更正设置。
［原稿尺寸］	选择在应用程序软件中创建的原稿的大小。 如果传真驱动程序中的设置与应用程序软件中指定的不同，更正设置。 扫描自定义尺寸原稿时，选择 ［自定义尺寸］并设置其宽度和长度。
［纸张尺寸］	选择发送传真的纸张尺寸。 如果此设置与原稿尺寸不同，且 ［缩放］设为 ［自动］，原稿将放大或缩小到所选纸张尺寸。 发送自定义尺寸文档时，选择 ［自定义尺寸］并设置其宽度和长度。
［缩放］	选择如何放大或缩小打印图像。 • ［自动］：图像放大或缩小到 ［纸张尺寸］中指定的尺寸。 • ［手动］：图像按指定比率 (25 至 400%) 放大或缩小。
［认证 / 部门管理 . . . ］	当使用用户认证或账户跟踪时，输入用户名或账户名和密码。有关详细资料，请参见第 5-8 页。

提示

- ［纸张尺寸］中的 ［12 × 18］相当于 304.8 × 457.2 mm，比 A3 略大一些。
- 打印服务器属性中注册的大尺寸也会缩小到 ［纸张尺寸］中指定的尺寸。当在 ［初始设定］选项中选择了 ［使用打印服务器属性格式］复选框时，可以使用打印服务器属性中设置的纸张。
- 由于目的地机器的性能限制，自定义尺寸文档可能会被缩小并在标准的 A4 尺寸纸张上打印。

6.8 ［布局］选项中的可用操作

在［布局］选项中，可以配置传真发送的布局设置。

设置	说明
［版面分页］	选择如何在纸张上组合原稿页。 • ［2 分页］/［4 分页］/［6 分页］/［9 分页］/［16 分页］： 可以将多页在一张纸的同一面上缩小并发送。例如，如果选择［9 分页］，每套 9 页将缩小在一张纸的同一面上进行发送。 • ［2 × 2］/［3 × 3］/［4 × 4］： 原稿图像被放大、分割并打印在多页上。例如，当选择［2 × 2］时，原稿的一页被分割并打印在四页上。当将打印页组合在一起时，便产生一张大海报。 必要时单击［版面分页详细...］配置有关页组合的详细设置。 • ［版面分页］：选择页组合。 • ［布局顺序］：当在［版面分页］中选择了 N 合 1 时，选择布局中的页顺序。 • ［边框］：当在［版面分页］中指定了 N 合 1 时，如果想在页之间画边框线，选择此复选框。此外，还可从选择边框线类型。 • ［重叠宽度线］：当在［版面分页］中选择了 N × N 时，如果想创建重叠边距，选择此复选框。
［抑制空白页］	选择此复选框可以将原稿中的空白页从要发送的页中排除。

6.9 ［印记／排版］选项中的可用操作

在 ［印记／排版］选项中，可以设置原稿上水印的组成。

设置	说明
［水印］	选择此复选框可以在原稿上打印水印（文字印记）。此外，还可以从列表中选择用于组合的水印。 单击 ［编辑 ...］可以注册或编辑水印。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。

6.10 ［图像品质］选项中的可用操作

在 ［图像品质］选项中，可以设置原稿通过传真发送时的字体处理。

设置	说明
［设置字体］	指定如何处理文字。 选择从计算机下载到本机的字体的类型（位图或轮廓）。还指定通过传真发送时是否用打印机字体替换 TrueType 字体。

6.11 ［其它］选项中可用的操作

在［其它］选项中，可以检查驱动程序版本和其它信息。

设置	说明
［MFP 认证］	当用户认证同时使用 MFP 认证和服务器认证时，选择该复选框使用 MFP 认证功能登录。 当［配置］选项中的［设备选项］-［认证］设置为［ON（MFP）+ ON（外部服务器）］或［ON（MFP）+ ON（增强服务器）］时，该选项可用。
［版本］	显示传真驱动程序的版本。

7 删除传真驱动程序

7 删除传真驱动程序

使用删除程序进行删除

如果使用安装程序安装了传真驱动程序，则驱动程序中已添加传真驱动程序卸载功能。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 启动删除程序。

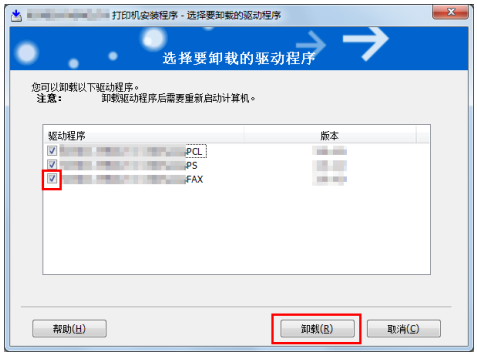
➔ 从开始菜单，单击［所有程序］（或［程序］）-［MFP-Printer Utility］-［XXXSeries］-［卸载打印机驱动程序］。（“XXX” 表示型号名称。）

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［程序和功能］。在列表中，双击［Generic XXXSeries］。（“XXX” 表示型号名称。）

2 从［产品 / 型号］中选择机器，然后单击［下一步］。

3 选择要删除的传真驱动程序，然后单击［卸载］。

➔ 然后遵照后续页面上的指示操作。



4 如果对话框提示重新启动计算机，单击［确定］。

此时便删除了传真驱动程序。

使用安装程序进行删除

如果使用安装程序安装了打印机驱动程序，可以使用安装程序将其删除。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将打印机驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

➔ 确定安装程序启动，然后跳至第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的打印机驱动程序文件夹，双击［Setup.exe］(32 位环境下）或［Setup64.exe］(64 位环境下），然后跳至第 3 步。

2 单击［打印机安装］。

打印机驱动程序的安装程序启动。

3 在许可证协议窗口中单击［同意］。

4 选择［卸载打印机驱动程序］，然后单击［下一步］。

5 选择要删除的传真驱动程序，然后单击［卸载］。

➔ 然后遵照后续页面上的指示操作。

6 如果出现一个对话框，提示您重新启动计算机，请单击［确定］重新启动计算机。

此时便删除了传真驱动程序。

参考

有关如何手动删除传真驱动程序的详细资料，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印］”。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637PF-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

常见问题

目录

1 打印

1.1 **问题．是否可以在信封或明信片上打印数据？** **1-2**
操作步骤 1-2

1.2 **问题．是否可以在自定义尺寸纸张上打印？** **1-8**
操作步骤 1-8

1.3 **问题．是否可以直接打印 USB 存储设备中的文件？** **1-10**
操作步骤 1-10

1.4 **问题．如何安装打印机驱动程序？** **1-12**

1.5 **问题．是否可以在无线 LAN 环境中使用 MFP 打印机功能？** **1-13**

1.6 **问题．在启用了用户认证的环境中打印数据应该如何操作？** **1-14**
操作步骤 1-14

1.7 **问题．如何在启用用户验证时同时在机器上执行认证和打印？** **1-15**
操作步骤：执行 ID & 打印操作 1-15
操作步骤：在本机用户认证后打印 1-16

1.8 **问题．是否可以限制用户打印？** **1-17**
如何设置 1-17

1.9 **问题．如何配置设置使认证窗口在打印数据时弹出以便提醒用户输入认证信息？** **1-20**
操作步骤 1-20

1.10 **问题．尽管用户认证已成功，驱动程序的输入屏幕仍然灰显。** **1-21**
如何设置 1-21

1.11 **问题．是否可以指定打印的分辨率？** **1-22**
操作步骤 1-22

1.12 **问题．是否可以配置设置跳过原稿中的空白页？** **1-23**
操作步骤 1-23

1.13 **问题．如何打印高度保密的数据，避免将数据泄露给其他人？** **1-24**
操作步骤：执行安全打印 1-24
操作步骤：使用本机的控制面板打印机密文档 1-25
操作步骤：执行 ID& 打印操作 1-25
操作步骤：在本机用户认证后打印 1-26

1.14 **问题．打印时字符变成乱码。是否可以在打印时避免这些乱码？** **1-27**
操作步骤 1-27

1.15 **问题．是否可以在不同类型的纸张上打印封页和章节封页？** **1-28**
操作步骤 1-28

1.16 **问题．是否可以将驱动程序打印设置屏幕改为专用项？** **1-31**
如何设置：在我的选项上注册功能 1-31
如何设置：在属性窗口上作为偏好设置注册设置 1-32
如何设置：恢复已注册的偏好设置 1-33

1.17 **问题．是否有节约纸张的打印方式？** **1-34**
操作步骤 1-34

1.18 **问题．是否可以在横幅等非常长的纸张上打印？** **1-35**
如何设置 1-35

1.19 **问题．如何更改纸张尺寸和类型设置？** **1-37**
操作步骤 1-37

1.20 **问题．是否可以在打印时叠放字符和图像？** **1-38**
操作步骤：打印水印 1-39
操作步骤：打印页眉 / 页脚 1-39
操作步骤：执行叠图打印 1-40

1.21 **问题．如何尽可能清晰地打印数据？** **1-41**
操作步骤 1-41

1.22 **问题．是否可以在布局设置中调整打印位置？** **1-42**
操作步骤 1-42

1.23 问题．打印排纸有哪些类型？ 1-45
订书钉 1-45
打孔 1-45
中央装订 1-45
折纸 1-46
操作步骤 1-46
1.24 问题．是否可以使用 USB 连接从 Mac OS 计算机进行打印？ 1-47
1.25 问题．哪些文件类型可用于 E-mail 接收打印？ 1-48
1.26 问题．想要在添加页码进行打印时跳过封面上的页码。如何配置设置才能以与第一页相同的方式打印第二页？ 1-49
操作步骤 1-49

2 扫描

2.1 问题．是否可以注册常用目的地？ 2-2
如何设置：在地址簿中注册单触目的地 2-2
如何设置：注册群组 2-4
2.2 问题．如何执行 SMB 发送？ 2-5
2.3 问题．是否可以通过 E-mail 发送扫描数据？ 2-6
操作步骤 2-6
2.4 问题．是否可以将扫描的数据发送到我的计算机？ 2-7
2.5 问题．向目的地发送数据时 FTP 发送功能不起作用。 2-8
2.6 问题．是否可以将数据集中发送到多个目的地？ 2-9
操作步骤：从地址簿中选择多个地址 2-9
操作步骤：直接输入多个目的地 2-10
2.7 问题．是否可以在传真 / 扫描画面上按注册名称顺序排序常用？ 2-11
2.8 问题．是否可以在防火墙环境中将扫描的数据发送到 PC？ 2-12
如何设置：在 Windows Vista 中设置 2-12
如何设置：在 Windows 7/8.1/10 中设置 2-12
2.9 问题．原稿页数很多无法将其同时装入 ADF 时，是否可以分多批装入并将其作为一份作业处理？ 2-14
2.10 问题．是否可以查看扫描的发送日志？ 2-15
如何设置 2-15
2.11 问题．是否可以指定扫描模式中的默认文件类型？ 2-16
2.12 问题．是否可以所选文件类型或颜色模式发送数据？ 2-17
操作步骤 2-17
2.13 问题．是否可以发送带页码和时间戳的扫描数据？ 2-19
操作步骤 2-19
2.14 问题．如何清晰地发送字体较细的文字图像或照片图像？ 2-21
操作步骤：设置分辨率 2-21
操作步骤：根据原稿质量指定图像质量 2-21
2.15 问题．扫描的图像可以使用哪些类型的文件格式？ 2-22
2.16 问题．通过正面可以看到原稿的背面。如何进行调整才不会使背面透到扫描图像上？ 2-23
操作步骤 2-23
2.17 问题．扫描原稿时是否可以将页眉和打孔消除？ 2-24
操作步骤 2-24
2.18 问题．在传真 / 扫描模式中将原稿装入 ADF 时，如何在不重置所有设置（已注册的设置除外）的情况下配置某个设置？ 2-26
2.19 问题．是否可以通过 USB 电缆连接网络来使用扫描功能？ 2-27

3 传真

3.1 问题．是否可以注册常用传真号码？ 3-2
如何设置：在地址簿中注册单触目的地 3-2
如何设置：注册群组 3-4
3.2 问题．是否可以在传真 / 扫描画面上按注册名称顺序重新排序常用？ 3-5
3.3 问题．是否可以将数据集中发送到多个目的地？ 3-6
操作步骤：从地址簿中选择多个地址 3-6
操作步骤：直接输入多个目的地 3-7

3.4 问题．可以转发接入传真吗？ ... 3-8
如何设置 ... 3-8
3.5 问题．是否可以从本机上存储的地址簿中选择 PC- 传真接收者？ ... 3-9
操作步骤 ... 3-9
3.6 问题．使用传真功能是否需要任何选购件？ ... 3-10
3.7 问题．是否可以注册在传真上显示的多个发送者名称，并根据不同目的进行使用？ ... 3-11
如何设置：注册发送者名称 ... 3-11
如何设置：选择传真传输的发送者名称 ... 3-12
3.8 问题．可以从历史记录选择传真目的地吗？ ... 3-13
操作步骤 ... 3-13
3.9 问题．如何使用传真单触目的地的注册号码执行搜索？ ... 3-14
3.10 问题．可以在不离开位置的情况下直接传真电脑中的文件吗？ ... 3-15
操作步骤 ... 3-15
3.11 问题．是否可以注册常用网络传真号码？ ... 3-16
如何设置：在地址簿中注册单触目的地 ... 3-16
如何设置：注册群组 ... 3-17
3.12 问题．是否可以将接收的传真转换为可搜索的 PDF，以便在计算机上自动检测文本？ ... 3-18
3.13 问题．可以指定 Internet 传真或 IP 地址传真传输的文件格式吗？ ... 3-19
3.14 问题．是否可以查看传真发送和接收日志？ ... 3-20
操作步骤 ... 3-20
3.15 问题．可以使用 8-1/2 x 11 (A4) 输出发送结果（活动报告）吗？ ... 3-21
如何设置 ... 3-21
3.16 问题．如何能避免打印不需要的传真？ ... 3-22
操作步骤：配置以将接收的传真保存到用户 Box ... 3-22
如何设置：打印用户 Box 中保存的传真 ... 3-23
3.17 问题．我们正在使用多条传真线路。发送传真时可以选择线路吗？ ... 3-24
操作步骤 ... 3-24
3.18 问题．我们正在使用多条传真线路。发送 PC- 传真 TX 时可以选择发送线路吗？ ... 3-25
3.19 问题．是否可以修复每条传真线路的传输标头？ ... 3-26
3.20 问题．如何通过传真发送保密或重要的文档？ ... 3-27
操作步骤 ... 3-27
3.21 问题．是否可以在接收到接收方的请求时发送传真？ ... 3-28
操作步骤 ... 3-28
3.22 问题．PC- 传真 TX 最多可使用多少广播发送项？ ... 3-29
3.23 问题．我希望在扫描大量原稿页时将所有原稿合并到一个文件中。即使页数超出可装入 ADF 的最大页数，是否仍然可以将它们合并为一个文件？ ... 3-30
3.24 问题．是否可以调整发送的分辨率？ ... 3-31
操作步骤：设置分辨率 ... 3-31
操作步骤：根据原稿质量指定图像质量 ... 3-32
3.25 问题．如何削减发送数据的通讯费用？ ... 3-33
操作步骤：通过中继分发发送传真 ... 3-34
操作步骤：通过定时器传输发送传真 ... 3-34
3.26 问题．是否可以使用网络避免昂贵的通信费用？ ... 3-35
操作步骤：发送 Internet 传真 ... 3-36
操作步骤：发送 IP 地址传真 ... 3-36
3.27 问题．如何配置设置使其总是打印 TX 印记？ ... 3-37
3.28 问题．在扫描 / 传真画面中指定目的地后，将原稿装入 ADF，发现目的地已清除。如何配置设置防止目的地被清除？ ... 3-38

4 复印

4.1 问题．是否可以在信封或明信片上进行复印？ ... 4-2
操作步骤：在信封上复印 ... 4-2
操作步骤：在明信片上复印 ... 4-5
4.2 问题．是否可以在自定义尺寸纸张上打印？ ... 4-8
操作步骤：在自定义尺寸的纸张上复印 ... 4-8
操作步骤：在内存中注册自定义尺寸的纸张 ... 4-9
操作步骤：调用内存中注册的自定义尺寸 ... 4-10

4.3 问题．如何处理装在 ADF 中包含太多页的原稿？ 4-11
操作步骤 4-11
4.4 问题．图像的方向不匹配原稿的方向。 4-12
操作步骤：［自动旋转］设置为 ［关］的情况 4-12
操作步骤：［原稿类型］设置为 ［混合原稿］的情况 4-12
操作步骤：复印的缩放比率为手动指定的情况 4-13
操作步骤：管理员设置下的 ［自动图像旋转］不恰当的情况 4-13
4.5 问题．是否有节约纸张的复印方式？ 4-14
操作步骤：纸张双面复印 4-14
操作步骤：将多个页面复制到单个纸张的同一面 4-15
4.6 问题．是否可以注册常用设置？ 4-16
如何设置：注册程序 4-16
如何设置：调用程序 4-16
4.7 问题．是否可以在开始复印前检查外观？ 4-17
如何设置：使用预览图像查看最终效果 4-17
如何设置：输出一份复印件来查看最终效果 4-18
4.8 问题．是否可以轻松复印像保险卡或机动车驾驶证等各种卡片？ 4-19
操作步骤 4-19
4.9 问题．可以采取哪些措施防止未经授权的复印？ 4-21
操作步骤 4-22
4.10 问题．是否可以在复印时加入 “ 私人文件 ” 等文字或日期？ 4-23
操作步骤 4-23
4.11 问题．复印原稿时是否可以将页眉和打孔消除？ 4-25
操作步骤 4-25
4.12 问题．复印书本时是否可以消除折痕的标记？ 4-27
操作步骤 4-27
4.13 问题．放大或缩小复印是否根据启用的纸张尺寸？ 4-28
操作步骤 4-28
4.14 问题．是否可以调整复印位置以便更容易归档？ 4-29
操作步骤 4-29
4.15 问题．是否可以与装订或打孔一起进行复印？ 4-30
订书钉 4-30
打孔 4-30
操作步骤 4-31
4.16 问题．如果没有安装排纸处理器，是否可以使用偏移功能？ 4-32
操作步骤 4-32
4.17 问题．是否可以为复印作业使用像杂志般效果？ 4-33
操作步骤 4-33
4.18 问题．是否可以在复印作业中加入公司名或其徽标？ 4-34
操作步骤 4-34
4.19 问题．是否可以将像书本或目录那样的两页展开页的右页和左页复印到单独的纸张上？ 4-36
操作步骤 4-36
4.20 问题．是否可以为封面使用不同的纸张类型？ 4-37
操作步骤 4-37
4.21 问题．是否可以中断复印作业以执行其他原稿的紧急复印作业？ 4-38
操作步骤 4-38
4.22 问题．复印时如果 ADF 打开，是否可以进行调整让边距不呈现黑色？ 4-39
操作步骤 4-39
4.23 问题．是否可以在复制完成后保存图像数据？ 4-40
操作步骤：创建用户 Box 4-40
操作步骤：在用户 Box 中保存数据 4-41

5 用户 Box

5.1 问题．是否可以重命名保存在用户 Box 中的文件？ 5-2
操作步骤 5-2
5.2 问题．使用用户 Box 中保存的数据时可以更改保存时使用的设置吗？ 5-3
操作步骤 5-3

5.3 **问题．是否可以在用户 Box 中保存双面文档？** **5-5**
操作步骤 5-5
5.4 **问题．是否可以自动删除用户 Box 中的文件？** **5-6**
如何设置 5-6
5.5 **问题．是否可以从用户 Box 中选择多个文件，然后进行一次性打印或发送？** **5-7**
操作步骤 5-7
5.6 **问题．是否可以在更改保存文件的排纸处理后再进行打印？** **5-8**
订书钉 5-8
打孔 5-8
中央装订 5-8
折纸 5-9
操作步骤 5-9
5.7 **问题．是否可以从计算机创建用户 Box，或者打印或下载用户 Box 中的文件？** **5-10**
操作步骤：使用 Web Connection 5-10
操作步骤：使用 Windows 文件共享功能 5-11

6 驱动程序

6.1 **问题．多个计算机是否可以使用相同的打印机驱动程序设置？** **6-2**
操作步骤：准备安装包 6-2
操作步骤：创建安装包 6-2
操作步骤：执行安装包 6-3

7 操作管理

7.1 **问题．是否可以限制用户可用功能？** **7-2**
如何设置 7-2
7.2 **问题．是否可以管理用户输出计数？** **7-4**
操作步骤：按用户查看计数器 7-4
操作步骤：设置用户可打印的复印件数量的上限。 7-5
7.3 **问题．如需使用 ID & 打印功能，需要对驱动程序进行什么设置？** **7-6**
操作步骤 7-6
7.4 **问题．启用了用户认证。是否可以授予未注册用户（公共用户）操作本机的权限？** **7-8**
如何设置 7-8
7.5 **问题．是否可以查看目前的复印份数？** **7-9**
操作步骤 7-9
7.6 **问题．如果一段时间内未执行操作画面将切换。是否可更改此时间设置？** **7-10**
如何设置：设置转换至低功耗或睡眠模式前经过的时长 7-10
如何设置：设置所有功能的设置返回到默认设置的时间 7-11
如何设置：设置每一个功能的设置返回到默认设置的时间 7-11

8 软件

8.1 **问题．是否可以将在本机注册的目的地移动到另一台 MFP？** **8-2**
操作步骤：导出目的地文件 8-2
操作步骤：导入目的地文件 8-3
8.2 **问题．是否可以在导入前编辑导出的目的地文件？** **8-4**
操作步骤 8-4

9 控制面板

9.1 **问题．是否可以更改本机的按键和操作音？** **9-2**
如何设置 9-2
9.2 **问题．本机上似乎已启用用户认证。如何能够获得认证并允许操作本机？** **9-6**
如何设置：作为用户在本机认证 9-6
如何设置：作为用户在打印机驱动程序上认证 9-6
如何设置：Web Connection 的用户认证 9-7
如何设置：作为用户在生物计量或 IC 卡认证单元上获得认证 9-8

9.3 **问题．是否可以自定义控制面板？ 9-9**
如何设置：自定义主菜单 9-9
如何设置：自定义控制面板上的硬键 9-9
如何设置：更改分配到滑动菜单的功能。 9-10
如何设置：更改主菜单的主题 9-10

10 无线 LAN

10.1 **问题．无线 LAN 环境可提供哪些功能？ 10-2**
10.2 **问题．可以使用哪些连接方法连接无线 LAN？ 10-3**
10.3 **问题．无线 LAN 的基本连接设置是什么？ 10-4**
如何设置：主要模式（对于 IPv4 连接） 10-4

11 其它

11.1 **问题．如何快速调用常用功能？ 11-2**
如何设置：设置复印模式下使用的快捷键 11-2
如何设置：设置用户 Box 模式下使用的快捷键 11-3
11.2 **问题．机器整天都在耗电。是否有减少电费支出的方法？ 11-4**
如何设置 11-4
11.3 **问题．硬盘安装组件的存储容量是多少？ 11-6**
11.4 **问题．USB 存储设备支持哪些文件类型？ 11-7**
11.5 **问题．如果管理员密码丢失，应采取哪些措施？ 11-8**

1 打印

1 打印

1.1 问题． 是否可以在信封或明信片上打印数据？

答案． 是的，您还可以在信封和明信片上进行打印。

在计算机上执行打印作业，然后将信封或明信片装入本机，在上面执行打印作业。

操作步骤

以下对如何装入标准尺寸信封或明信片进行了说明。

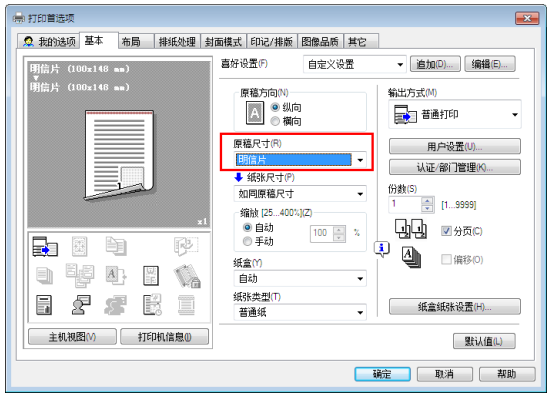
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

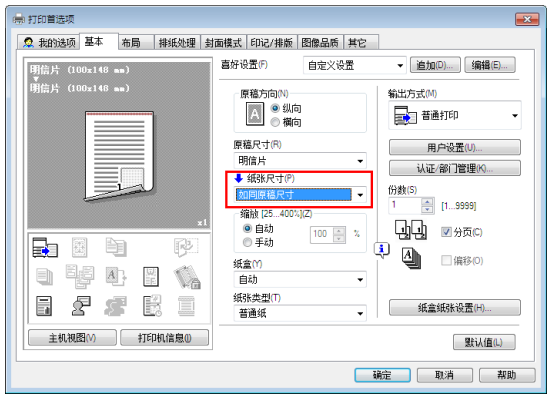
3 在［基本］选项上的［原稿尺寸］中选择［信封］或［明信片］。

➔ 可以使用各种尺寸的信封。为所装入的信封选择正确纸张大小。

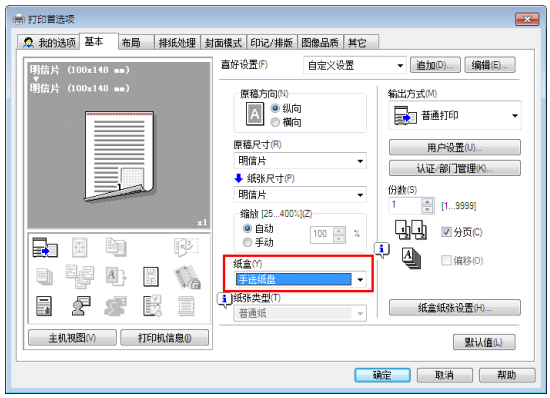
➔ 如果选择了［明信片］，［纸张类型］会自动设为［厚纸 3］。如果选择了［信封］，［纸张类型］会自动设为［信封］。



4 确认［纸张尺寸］设为［如同原稿尺寸］。



5 从［纸盒］中选择［手送纸盘］。



6 单击［确定］。

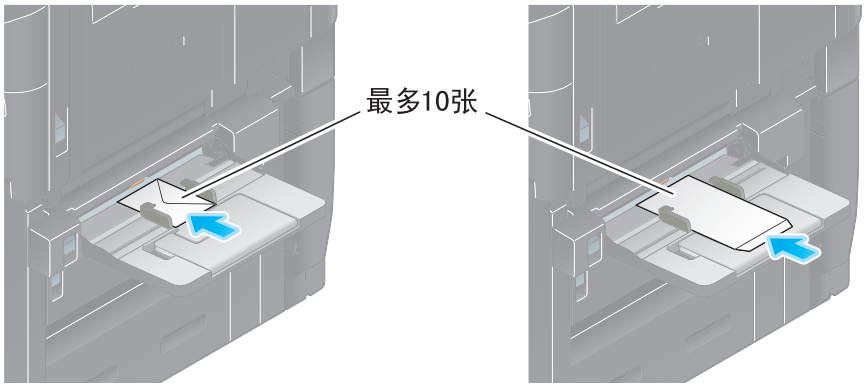
7 执行打印。

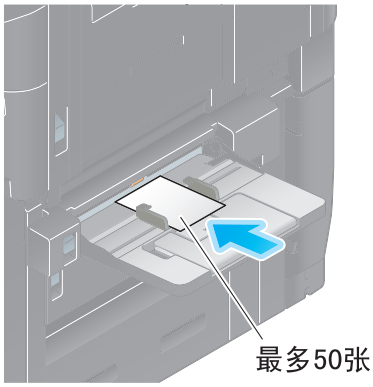
以下画面出现在本机的**控制面板**上。



8 将明信片或信封装入**手送托盘**，并将进行打印的一面朝下放置。

➔ 将信封或明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。

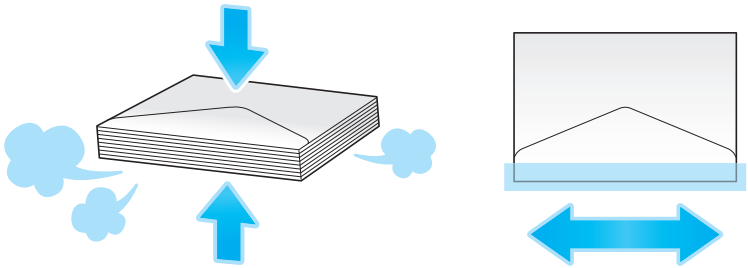




备注

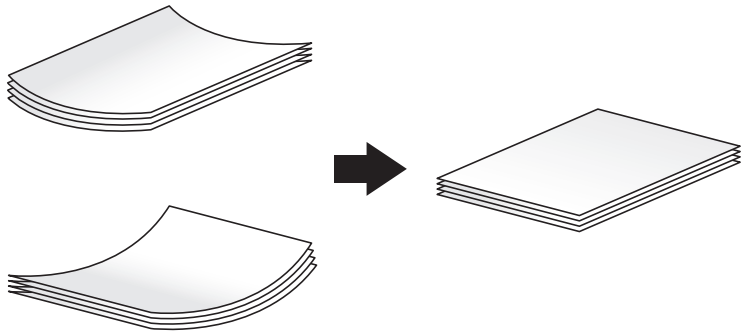
将信封或明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入信封时，要排空里面的空气，沿信封盖折线压紧。否则，可能导致信封褶皱或卡纸。



➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

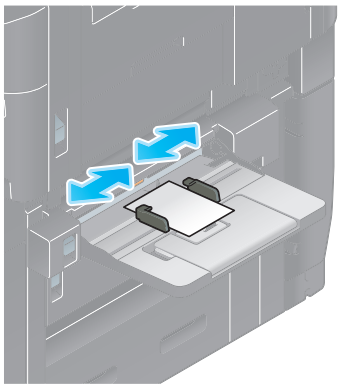
➔ 装入卷曲的明信片时，请事先如图所示将明信片解开卷曲。



9 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



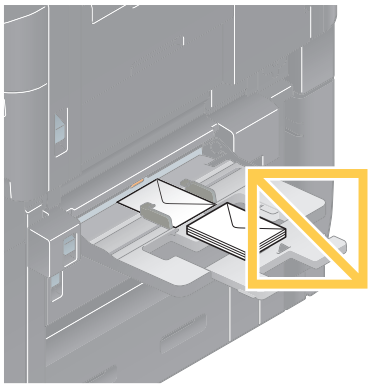




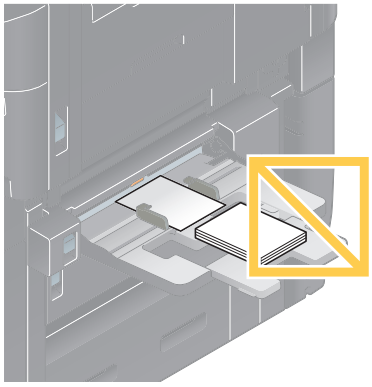
备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 请勿将多余的信封放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。

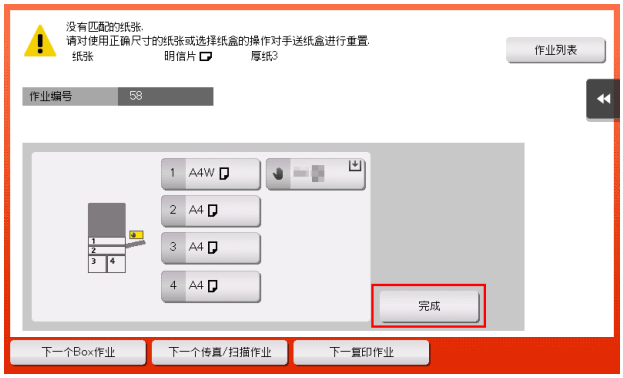


➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



10 触摸［完成］开始打印。

➔ 如果无法触摸［完成］，确认打印机驱动程序的纸张设置是否符合主机的设置。另外，取出在**手送托盘**中所装入的信封或明信片，然后重新装入。



1.2 问题． 是否可以在自定义尺寸纸张上打印？

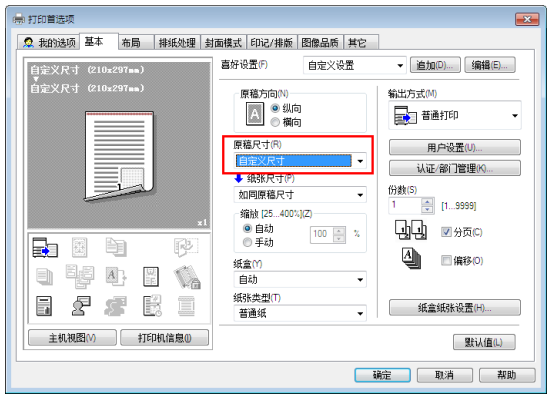
答案． 是的，可以。在打印屏幕上指定［手送纸盘］，将自定义尺寸纸张装入**手送托盘**。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

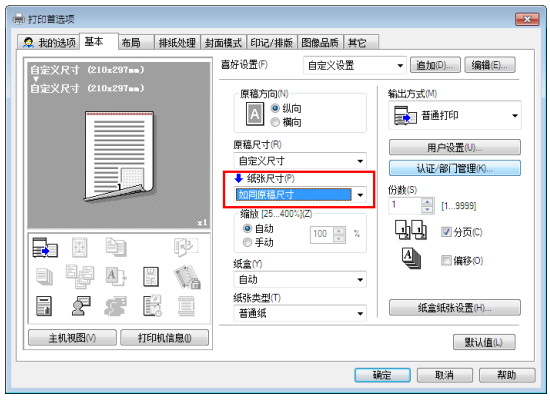
3 在［基本］选项的［原稿尺寸］中，选择［自定义尺寸］。



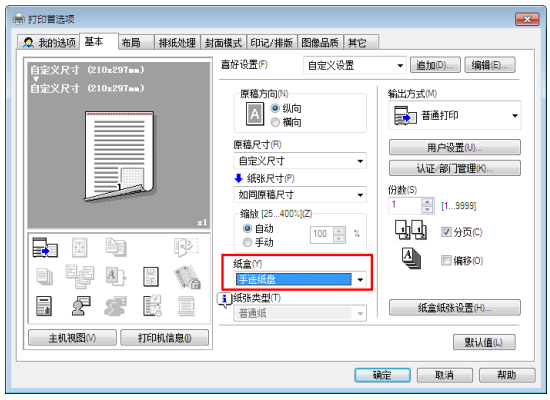
4 输入所装入的纸张的尺寸，然后单击［确定］。



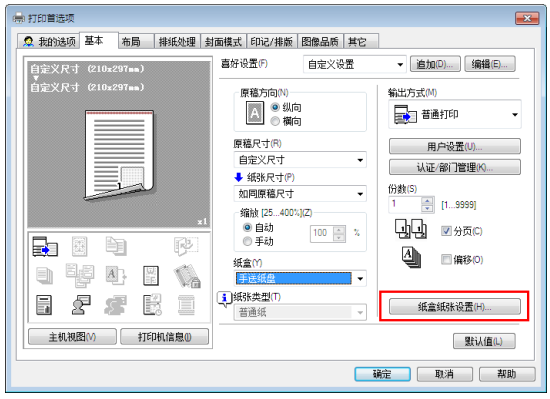
5 确认［纸张尺寸］设置为［如同原稿尺寸］。



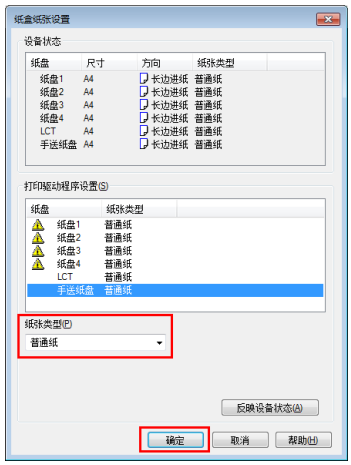
6 从［纸盒］中选择［手送纸盘］。



7 单击［纸盒纸张设置］。



8 从［纸张类型］中选择相关的纸张类型，然后单击［确定］。



9 单击［确定］。

10 执行打印。

11 将自定义尺寸的纸张装入**手送托盘**，并且进行打印的一面朝下放置。

12 触摸机器**控制面板**上的［完成］。

1.3 问题． 是否可以直接打印 USB 存储设备中的文件？

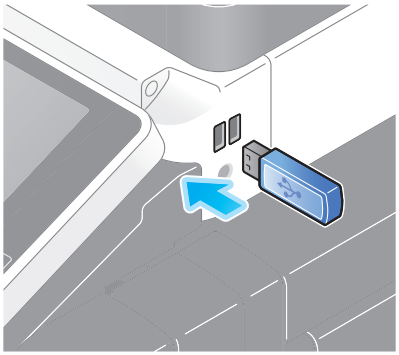
答案． 可以。只需将 USB 存储设备插入本机的 **USB 端口**即可打印文件。

有关可打印的文件类型及 USB 存储设备的使用情况请参见下表。

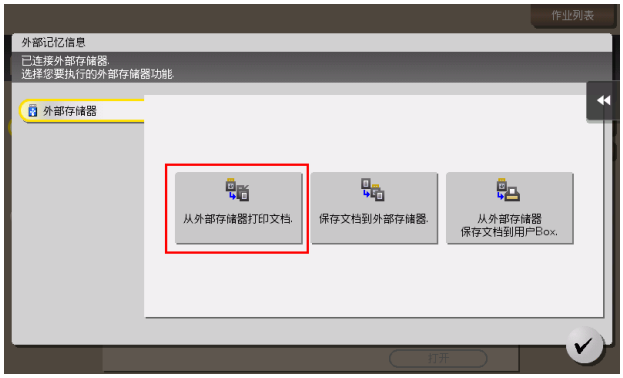
项目	规格
支持的格式	USB 2.0/1.1
文件系统	FAT32
可打印的文件类型	PDF、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）和 PPML （.ppml/.vdx/.zip）

操作步骤

1 将 USB 存储设备插入本机的 **USB 端口**。



2 触摸 ［从外部存储器打印文档］。



3 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 选择文件夹，然后触摸［打开］以显示文件夹中的文档和文件夹。触摸［顶部］返回至上一层位置。



4 根据需要更改打印设置，然后按**控制面板**上的**开始**键。

1.4 问题．如何安装打印机驱动程序？

答案．因相关计算机的操作系统而异，安装过程可能会不同。

对于 Windows，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”。

对于 Mac OS，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [在 Mac OS 环境中打印]”。

1.5 问题 . 是否可以在无线 LAN 环境中使用 MFP 打印机功能？

答案 . 当 MFP 配备选购的**无线 LAN 接口组件**时可用。

在某些情况下，需要应用最新的固件。有关详细资料，请与维修人员联系。

1.6 问题．在启用了用户认证的环境中打印数据应该如何操作？

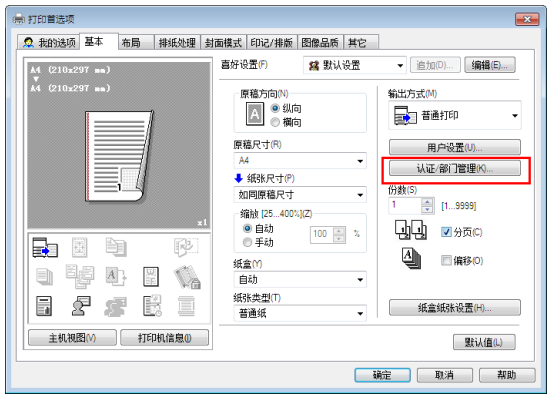
答案．打印时，需要在打印机驱动程序中输入用户名和密码。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

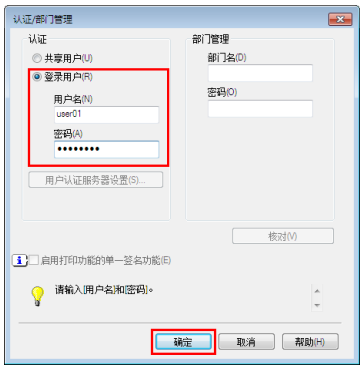
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［基本］选项中，单击［认证／部门管理...］。



4 选择［登录用户］，输入使用机器注册的［用户名］和［密码］，然后单击［确定］。

➔ 计算机的登录名显示在［用户名］字段中。



5 单击［确定］。

1.7 问题． 如何在启用用户验证时同时在机器上执行认证和打印？

答案． 可以使用 ID & 打印功能。

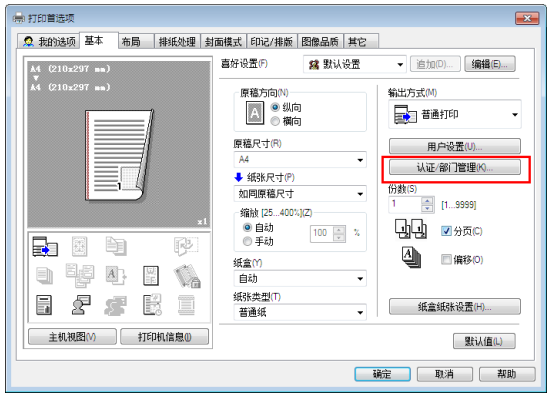
使用 ID & 打印功能，用户必须输入用户认证时注册的用户名和密码后才能打印文档。在本机的**控制面板**上输入用户名和密码以打印文档。

操作步骤：执行 ID & 打印操作

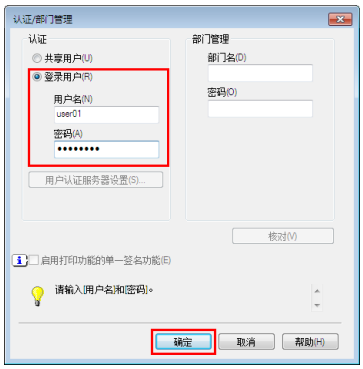
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

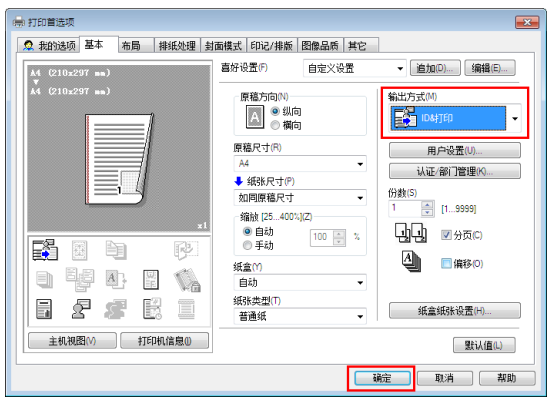
3 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



4 选择［登录用户］，输入在本机注册的［用户名］和［密码］，然后单击［确定］。



5 从［输出方式］中选择［ID& 打印］，然后单击［确定］。



6 单击［打印］。

操作步骤：在本机用户认证后打印

1 选择［打印后退出］，输入用户名和密码，然后触摸［登录］。



用户认证成功后，打印文件。

1.8 问题． 是否可以限制用户打印？

答案． 可以，您可以设置用户认证限制用户打印。这可以启用用户输出控制，达到节省成本的目的。

如何设置

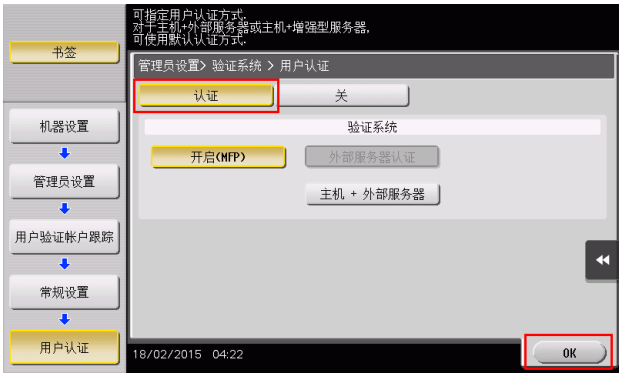
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［用户认证］。

4 选择［认证］，选择认证方法，然后触摸［OK］。

➔ 认证状态可能是［开启 (MFP)］、［外部服务器认证］、［主机 + 外部服务器］、［增强服务器认证］或［主机 + 增强型服务器］认证。有关基于服务器的用户认证的信息，请与服务器管理员联系。

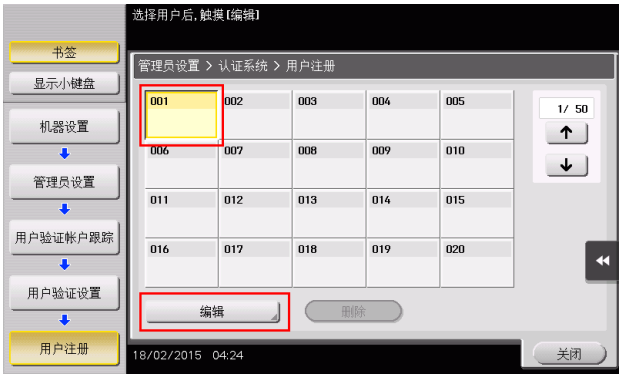


5 触摸［OK］。

6 选择［是］，然后触摸［OK］。

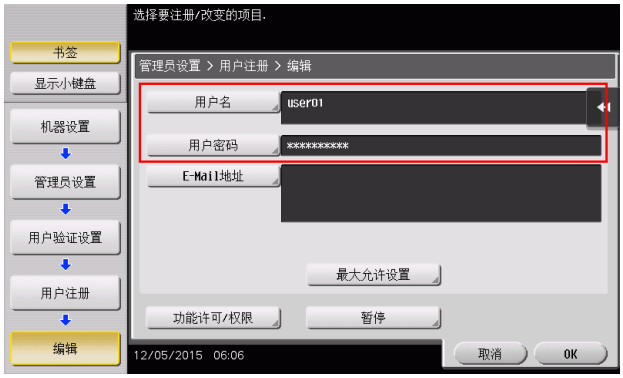
7 选择［用户认证设置］-［用户注册］。

8 选择目标用户的注册号，然后触摸［编辑］。

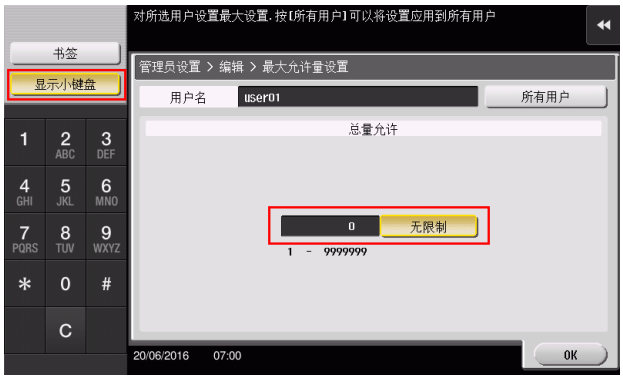


9 在［用户名］和［用户密码］中输入用户名和密码。

➔ 如果在第 8 步中选择了注册用户，则不需要输入信息。

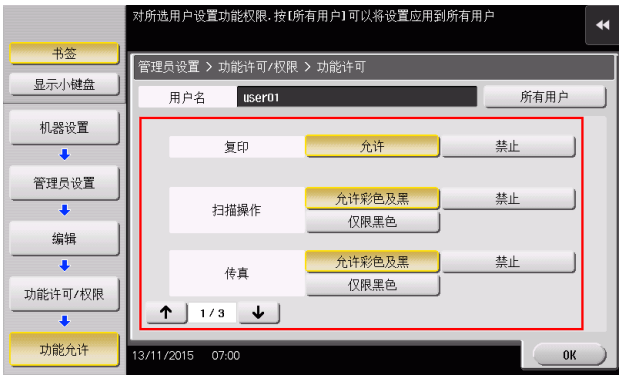


10 触摸［最大允许设置］，然后使用**数字键盘**输入允许打印的最大数量。



11 触摸［OK］。

12 触摸［功能许可 / 权限］-［功能允许］以设置对相应功能的限制。



设置	说明
［复印］	指定是否允许复印作业。
［扫描操作］	指定是否允许扫描作业。
［传真］	指定是否允许传真作业。
［打印］	指定是否允许文件的打印作业。
［用户 Box］	指定是否允许对用户 Box 中保存的文件进行任何操作。
［打印传送文档］	指定是否允许对要发送的文件进行打印作业。
［保存至外部存储器］	指定是否允许将文件保存到外部存储器。
［外部存储器文档扫描］	指定是否允许对用户 Box 中保存的文件进行扫描。
［手动目的地输入］	指定是否允许手动输入目的地。
［网络浏览器］	指定是否允许使用网络浏览器。

13 触摸［OK］。

14 触摸［关闭］。

15 触摸［OK］。

提示

- 若要使用［传真］，需要选购的**传真组件**。

1.9 问题． 如何配置设置使认证窗口在打印数据时弹出以便提醒用户输入认证信息？

答案． 在打印机的属性窗口中，配置设置以在打印数据时显示认证设置弹出窗口。

操作步骤

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，打开开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果开始菜单中不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

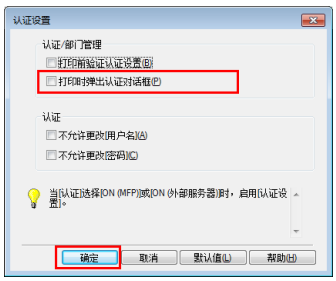
➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。

2 右键单击本机图标，然后单击［属性］（或［打印机属性］）。

3 在［初始设定］选项中，单击［认证设置］。



4 在［认证／部门管理］中，选择［打印时弹出认证对话框］复选框，然后单击［确定］。



1.10 问题． 尽管用户认证已成功，驱动程序的输入屏幕仍然灰显。

答案． 在打印机驱动程序的属性窗口，将用户认证更改为正确的设置。

如何设置

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，打开开始菜单，然后单击 [控制面板] - [硬件和声音] - [打印机]。
当 [控制面板] 以经典视图显示时，双击 [打印机]。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击 [设备和打印机]。
如果开始菜单中不显示 [设备和打印机]，选择 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

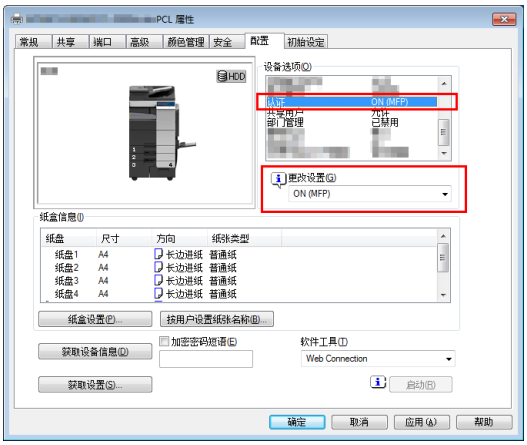
➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] ( ) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件和声音] - [查看设备和打印机]。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住 [Windows] ( ) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [硬件] - [查看设备和打印机]。

2 右键单击本机图标，并单击 [属性]（或 [打印机属性]）。

3 从 [配置] 选项上的 [设备选项] 中，选择 [认证]，然后从 [更改设置] 选择认证状态。

➔ 认证状态可能是[ON (MFP)]、[ON（外部服务器）]、[ON (MFP) + ON（外部服务器）]、[ON（增强服务器）] 或 [ON (MFP) + ON（增强服务器）] 认证。有关详细资料，请与本机的管理员联系。



4 单击 [确定]。

1.11 问题． 是否可以指定打印的分辨率？

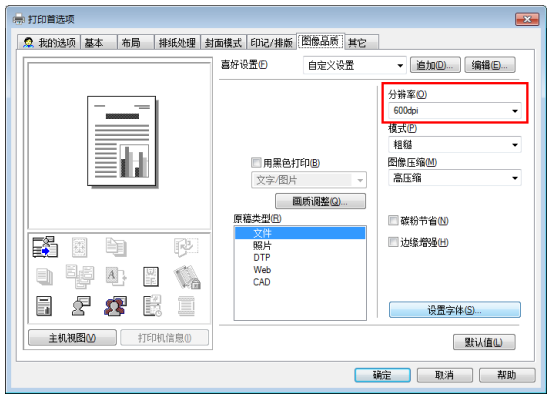
答案． 您可以在打印机驱动程序的［图像品质］选项卡上选择［分辨率］以指定打印分辨率。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［图像品质］选项的［分辨率］中，选择要打印的文档类型。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.12 问题． 是否可以配置设置跳过原稿中的空白页？

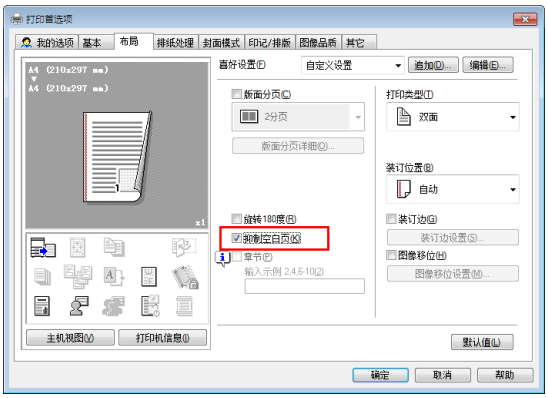
答案． 选择打印机驱动程序［布局］选项中的［抑制空白页］即可在打印原稿时跳过空白页。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［布局］选项中，选择［抑制空白页］复选框。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.13 问题． 如何打印高度保密的数据，避免将数据泄露给其他人？

答案． 可以使用机密打印或 ID & 打印。

使用机密打印功能，可以向文档指定密码。在本机的**控制面板**上输入密码以打印文档。使用 ID & 打印功能，用户必须输入用户认证时注册的用户名和密码后才能打印文档。在本机的**控制面板**上输入用户名和密码以打印文档。

机密打印功能将打印权限授予拥有文档密码的有限数量用户。ID & 打印功能仅允许登录用户执行打印。

提示

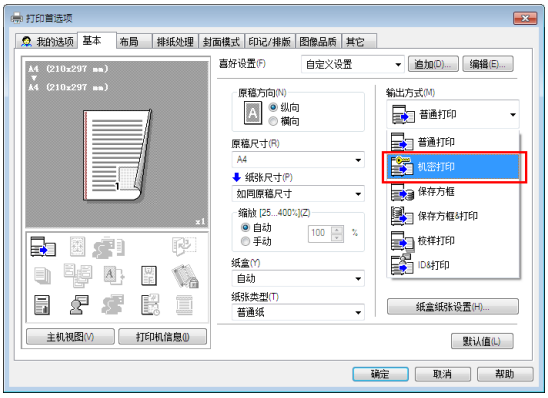
- 用户认证是一款仅允许注册用户访问本机的功能。ID & 打印功能仅在启用用户认证时方可使用。

操作步骤：执行安全打印

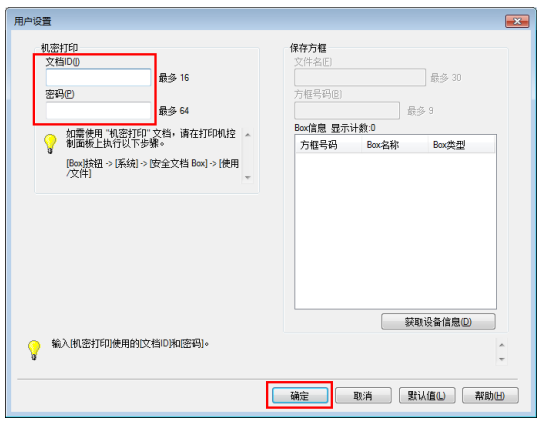
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［基本］选项上的［输出方式］中选择［机密打印］。



4 输入［文档 ID］和［密码］，然后单击［确定］。



5 单击［确定］。

6 单击［打印］。

操作步骤：使用本机的控制面板打印机密文档

1 触摸［用户 Box］，然后从［系统］选择［机密打印］。

2 输入机密打印文档的文档 ID 和密码，然后触摸［✓］。

3 选择机密打印文档，然后触摸［打印］。



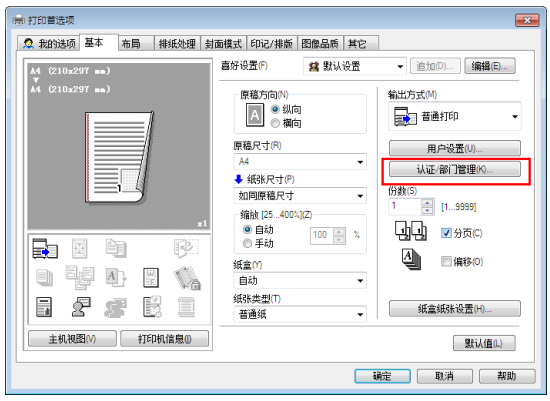
4 根据需要更改打印设置，然后按**控制面板**上的**开始**键。
本机将打印机密打印文档并自动将其从机密打印用户 Box 中清除。

操作步骤：执行 ID& 打印操作

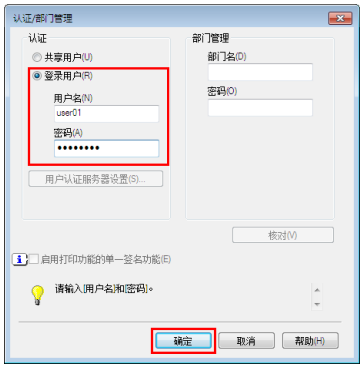
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

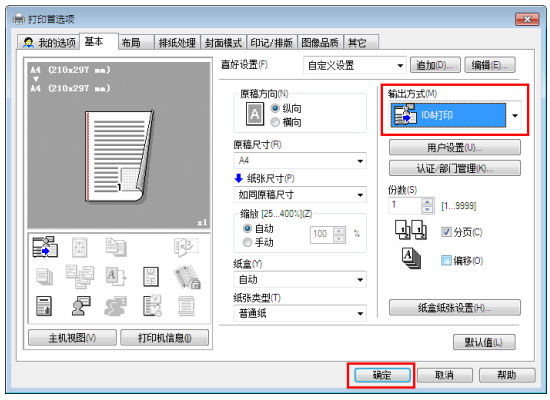
3 在［基本］选项卡上，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



4 选择［登录用户］，输入在本机注册的［用户名］和［密码］，然后单击［确定］。



5 从［输出方式］中选择［ID& 打印］，然后单击［确定］。



6 单击［打印］。

操作步骤：在本机用户认证后打印

1 选择［打印后退出］，输入用户名和密码，然后触摸［登录］。
用户认证成功后，打印文件。



1.14 问题． 打印时字符变成乱码。是否可以在打印时避免这些乱码？

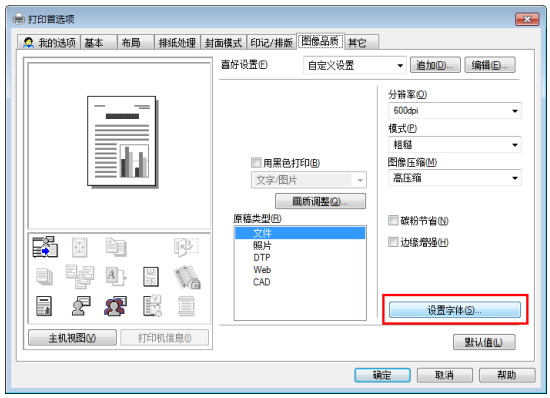
答案． 可以。请尝试位图打印。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

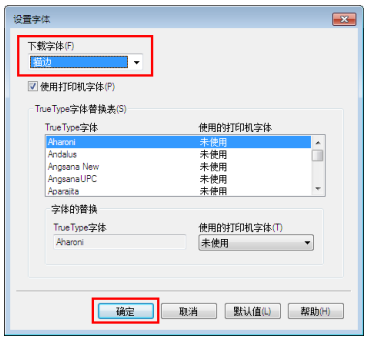
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［图像品质］选项中，单击［设置字体］。



4 从［下载字体］选择［位图］，然后单击［确定］。

➔ 也可以通过取消勾选［使用打印机字体］复选框消除乱码。

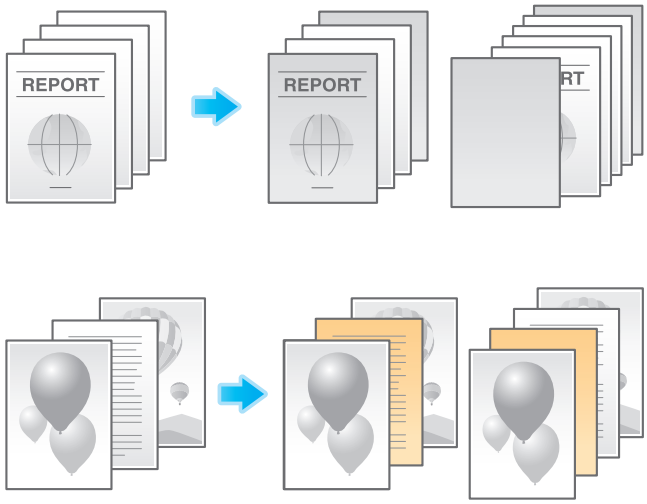


5 单击［确定］。

6 单击［打印］。

1.15 问题． 是否可以在不同类型的纸张上打印封页和章节封页？

答案． 可以。您可以为封页或章节封页指定不同的纸盒，以在不同类型的纸张上进行打印。

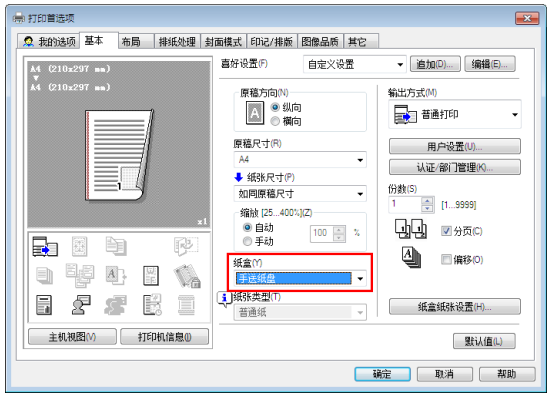


操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

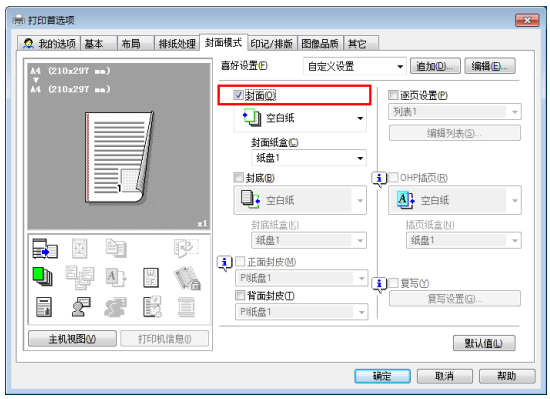
3 在［基本］选项上的［纸盒］中选择［自动］之外的选项。



4 若要使用其它类型的纸张打印封页，在［封面模式］选项上选中［封面］复选框。

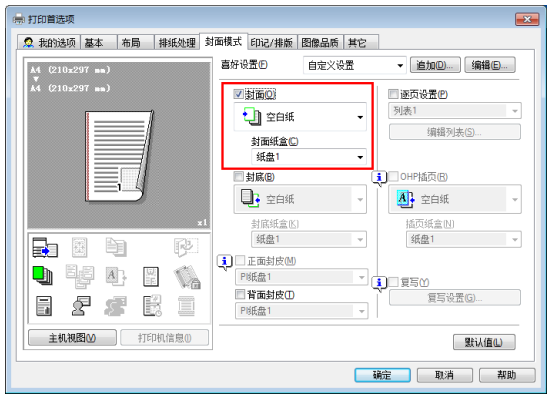
➔ 安装了选购的**插页器**时可以选择［正面封皮］。

➔ 无法同时选择［封面］和［正面封皮］。

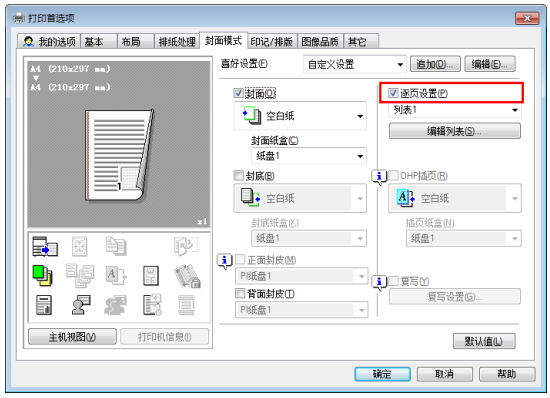


5 从［封面］选择［空白纸］或［普通打印］并从［封面纸盒］选择纸盒。

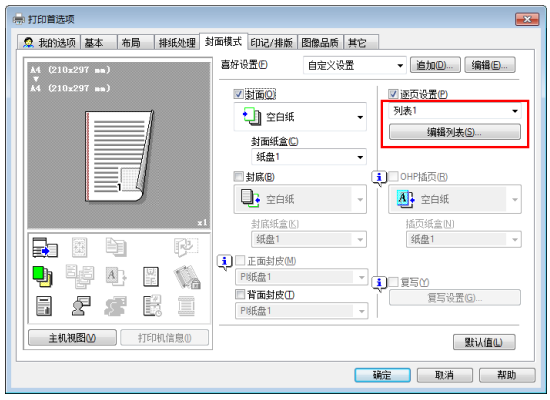
➔ 如果您在步骤 4 中选中了［正面封皮］复选框，请检查是否已将纸张装入**插页器**，然后选择一个纸盒。



6 若要使用其它类型的纸张打印章节封页，在［封面模式］选项上选中［逐页设置］复选框。

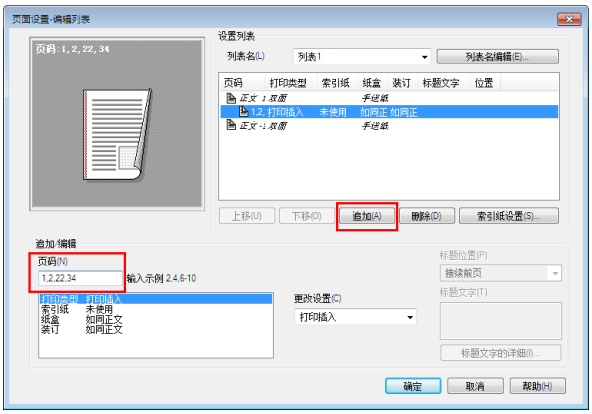


7 选择列表编号，并单击［编辑列表 . . . ］。

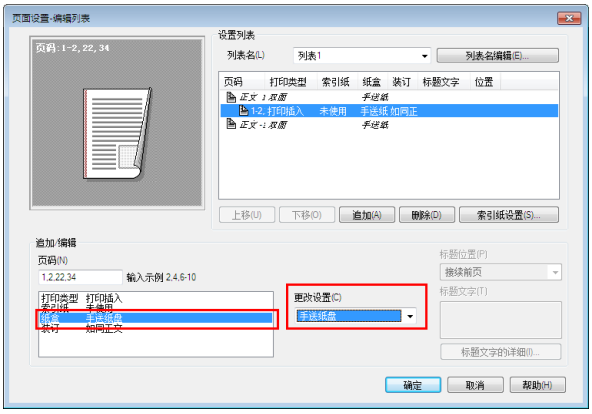


8 单击［追加］并在［页码］中输入章节封页的页码。

➔ 若要打印一个以上的章节封页，使用逗号分隔页码。



9 选择［纸盒］并从［更改设置］中选择纸盒。



10 单击［确定］。

11 单击［确定］。

12 单击［打印］。

1.16 问题． 是否可以将驱动程序打印设置屏幕改为专用项？

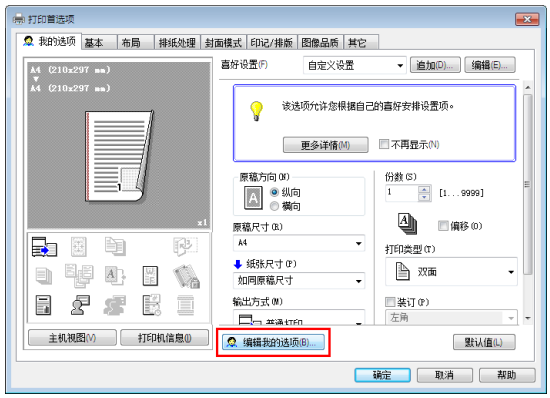
答案． 可以。您可以从打印机驱动程序的属性窗口轻松定制窗口，方法是在我的选项上批量注册常用功能，或者在相应选项卡上将设置注册为偏好以便快速激活。

如何设置：在我的选项上注册功能

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

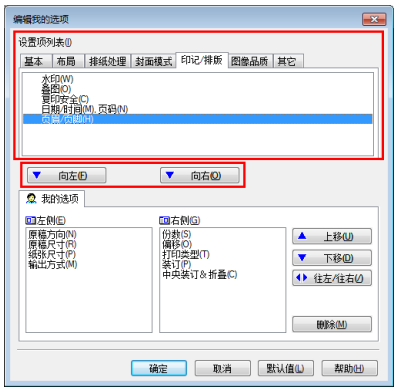
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 单击［编辑我的选项 . . . ］。

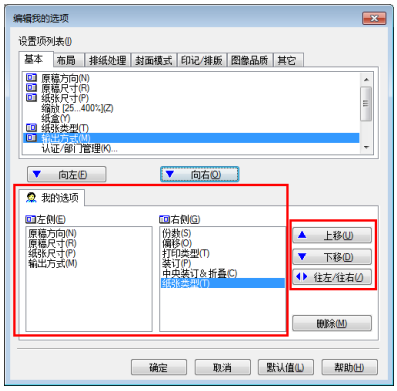


4 若要在我的选项上注册功能，选择要从［设置项列表］注册的功能再单击［向左］或［向右］。

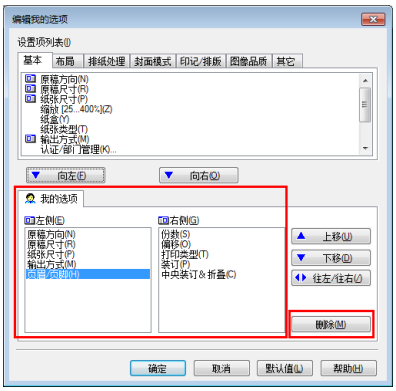
➔ 对于我的选项卡的左侧上注册的功能将显示 ，对于右侧注册的功能将显示 。



5 若要重新排列在我的选项上注册的功能，选择想要在［我的选项］上重新放置的功能再单击［上移］、［下移］或［往左 / 往右］。



6 若要删除在我的选项卡上注册的功能，从［我的选项］中选择要删除的功能，并单击［删除］。

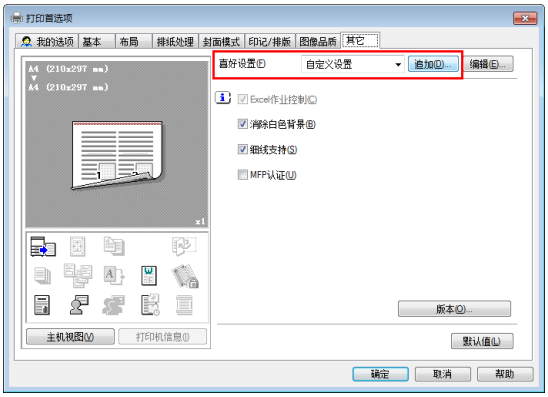


7 单击［确定］。

如何设置：在属性窗口上作为偏好设置注册设置

1 在属性窗口的相应选项上配置功能。

2 单击［追加］选框旁的［喜好设置］。



3 配置偏好设置的相应项，然后单击［确定］。

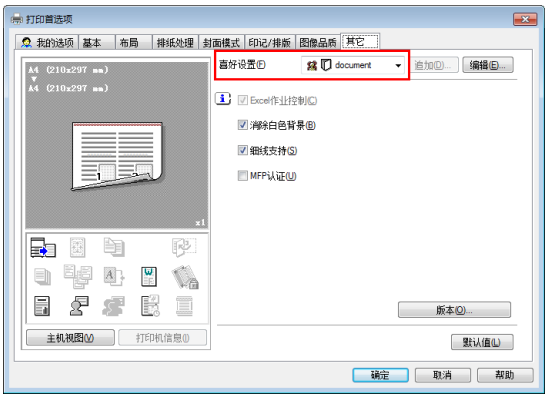
设置	说明
［名称］	输入偏好设置的名称。
［图标］	在偏好设置列表中选择要显示的图标。
［共享］	设置是否共享偏好设置。
［注释］	输入偏好设置的说明。
［调用项目］	选择当恢复偏好设置时要在属性窗口的设置上所反应各项目的选框。

如何设置：恢复已注册的偏好设置

1 从属性窗口的［喜好设置］中选择注册的偏好设置。

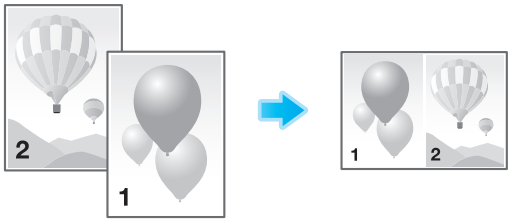
➔ 若要编辑注册的偏好设置的内容，从［喜好设置］中选择目标偏好设置，并单击［编辑...］。

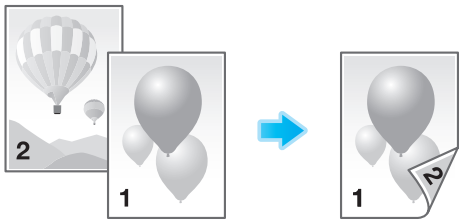
➔ 您无法编辑预注册的偏好设置的内容。



1.17 问题． 是否有节约纸张的打印方式？

答案． 将多页原稿打印到一张纸的同一面上或者在纸张两面上打印可节约纸张。



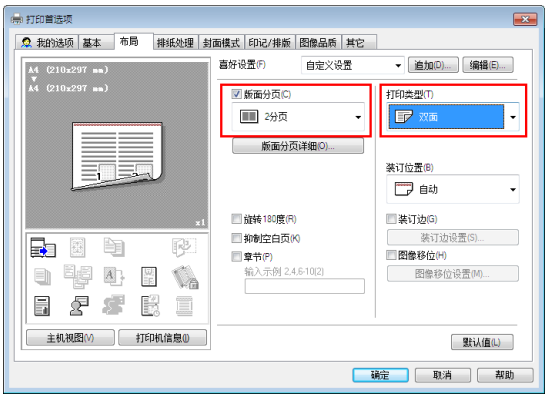


操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 若要将多个原稿页面打印到单个纸张的同一面，选中［布局］选项卡上的［版面分页］复选框以选择页面合并格式。若要在纸张的两面进行打印，从［布局］的［打印类型］中选择［双面］。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.18 问题． 是否可以在横幅等非常长的纸张上打印？

答案． 可以，使用横幅打印功能可以在横幅或其它较长的纸张上进行打印。

以下类型的纸张可用于进行横幅打印。

纸张宽度	纸张长度	纸张重量
8-1/4 inches 至 11-11/16 inches (210 mm 至 297 mm)	18 inches 至 47-1/4 inches (457.3 mm 至 1200 mm)	33-13/16 lb 至 55-7/8 lb (127 g/m^2 至 210 g/m^2)

提示

- 装入横幅纸张时，请为长纸张安装**横幅纸张装入导板**。

如何设置

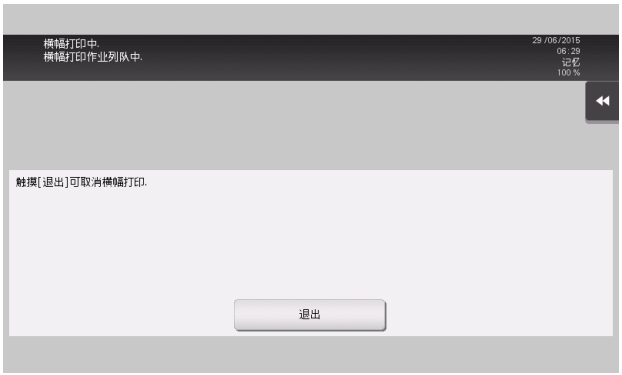
1 触摸 [机器设置]，然后选择 [横幅打印]。

2 选择 [允许]，然后触摸 [OK]。



3 检查是否出现等待横幅打印作业的画面。

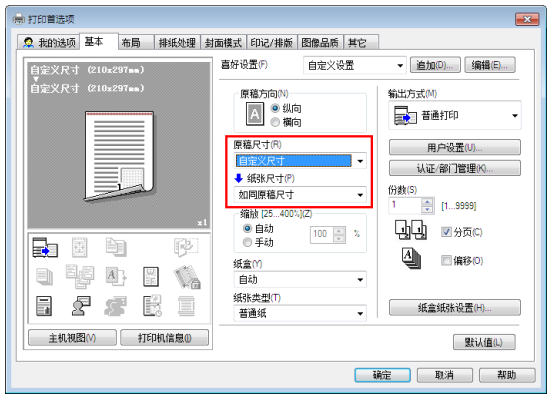
➔ 如果本机正在等待进行横幅打印时接收了纸张设置为非横幅尺寸的打印作业，则会将作业排队。



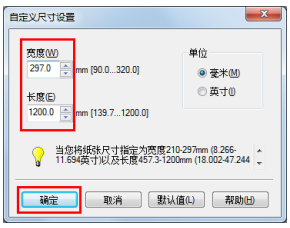
4 打开应用程序中的文件，并单击 [文件]。从菜单中单击 [打印]。

5 从 [选择打印机]（或 [打印机名称]）选择本产品，然后单击 [首选项]（或 [属性]）。

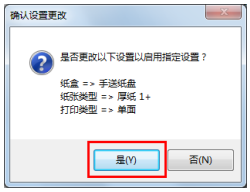
6 在［基本］选项上［原稿尺寸］或［纸张尺寸］中，选择［自定义尺寸］。



7 输入要打印的纸张的［宽度］和［长度］值，然后单击［确定］。



8 查看自动更改的纸盒和纸张类型，然后单击［是］。



9 单击［确定］。

10 单击［打印］。

11 打印面朝下装入用于横幅打印的纸张，然后触摸［完成］。

开始在横幅纸上进行打印。用手托住排出的横幅纸。

➔ 若要继续进行横幅打印，从计算机执行打印。



12 触摸［退出］。

13 触摸［✓］。

1.19 问题． 如何更改纸张尺寸和类型设置？

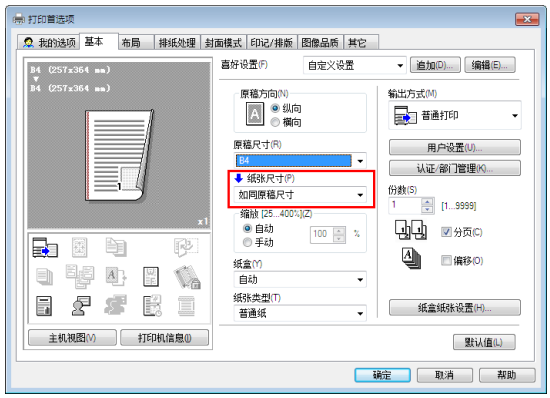
答案． 可以在打印屏幕上进行更改。

操作步骤

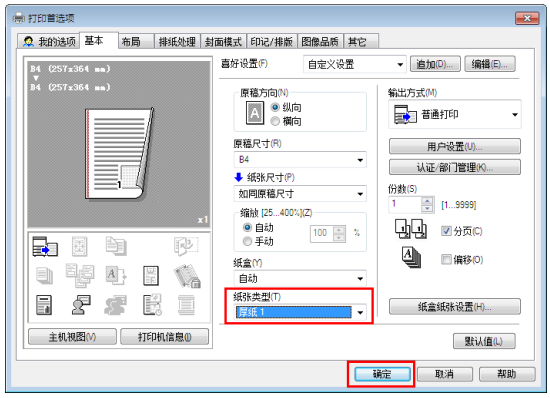
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［基本］选项卡的［纸张尺寸］中，选择正确的纸张尺寸。



4 从［纸张类型］中选择相关的纸张类型，然后单击［确定］。



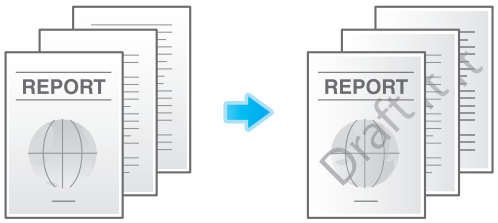
5 单击［打印］。

1.20 问题． 是否可以在打印时叠放字符和图像？

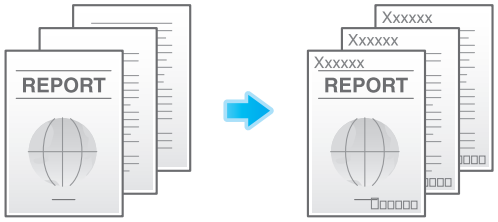
答案． 是，可以带水印（文字印记）或页眉 / 页脚打印。

另外，具有可在从保存在计算机上文件的输出件上打印的叠图功能。

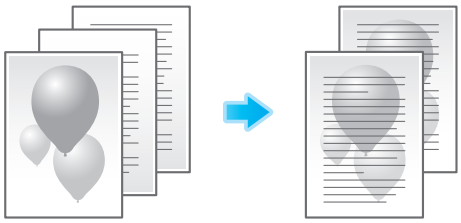
水印



页眉 / 页脚



叠图



操作步骤：打印水印

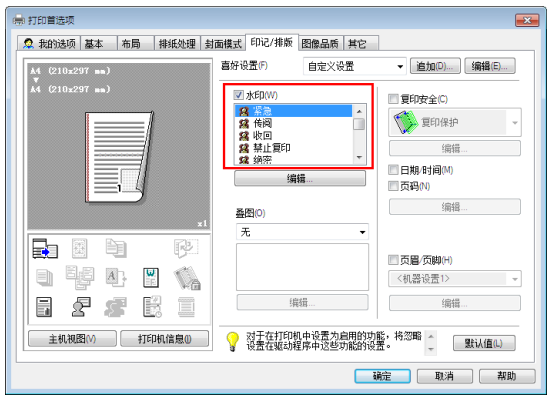
使用此功能可以在机密文档或重要文档上打印标记以进行版权保护或者指示文档的重要性。

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［印记／排版］选项卡上，选中［水印］复选框，然后选择水印。

➔ 单击［编辑...］可更换水印或创建新的水印。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

操作步骤：打印页眉／页脚

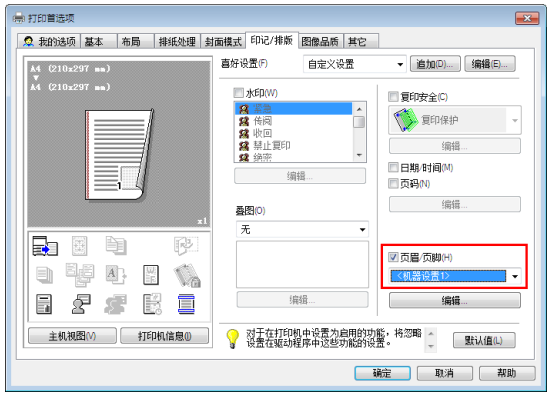
使用此功能可以在每个页面的顶部添加文档标题或在底部打印页码。

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［印记／排版］选项上，选择［页眉／页脚］复选框，然后选择打印的信息。

➔ 单击［编辑...］设置要打印页眉／页脚的起始页面和其他设置。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

操作步骤：执行叠图打印

使用此功能添加表单和表格的标尺或添加公司标志。

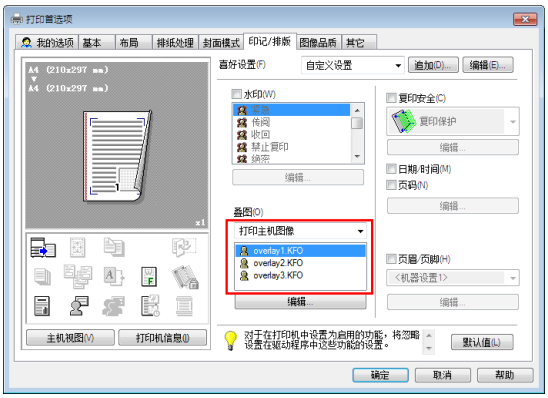
✔ 必须在计算机上创建用于叠图打印的文件才能启用叠图功能。

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 若要在计算机创建的文件输出之上打印文档，从［印记 / 排版］选项卡的［叠图］上选择［打印主机图像］，然后选择要进行叠图打印的文件。

➔ 单击［编辑 . . . ］指定叠图打印的页面和位置。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.21 问题． 如何尽可能清晰地打印数据？

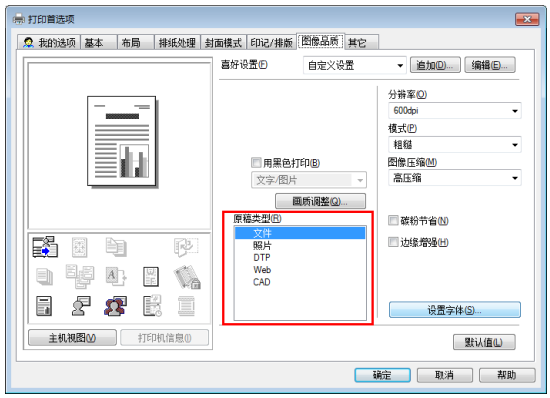
答案． 只需选择要打印的文档类型，随后设置会自动切换为清晰打印所需的最佳方式。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［图像品质］选项的［原稿类型］中，选择要打印的文档类型。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

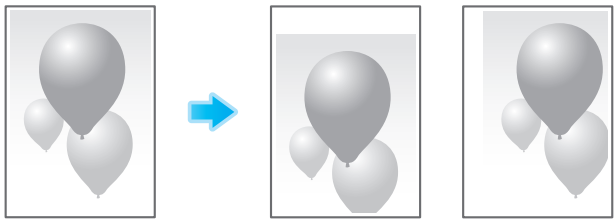
1.22 问题． 是否可以在布局设置中调整打印位置？

答案． 设置装订边或图像移位即可移动并调整整个打印图像的位置。

页边距



图像移位

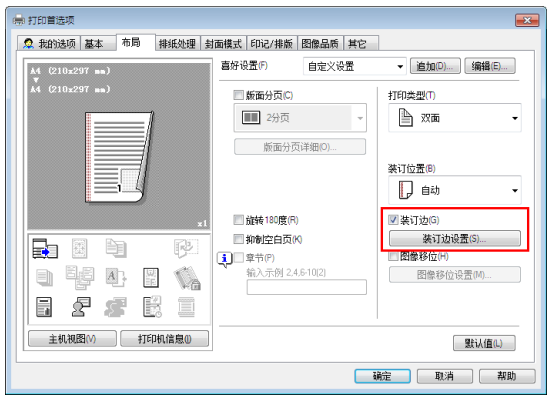


操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 若要配置页边距，选中［布局］选项卡的［装订边］复选框，并单击［装订边设置］。

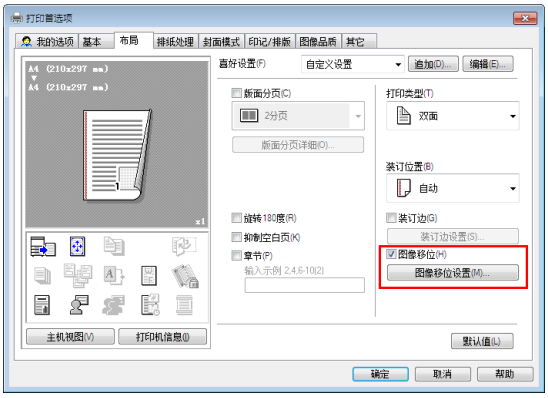


4 配置页边距的相应项，然后单击［确定］。



设置	说明
［移位模式］	选择如何处理图像以准备页边距。
［正面］/［背面］	输入页边距的宽度。对于双面打印，清除［背面值等于正面值］复选框将允许您为正反面指定不同的值。
［单位］	为设置的值选择单位。

5 若要启用图像移位，选中［布局］选项卡的［图像移位］复选框，并单击［图像移位设置］。



6 配置图像位移的相应项，然后单击［确定］。



设置	说明
［单位］	为设置的值选择单位。
［正面］/［背面］	选择变换图像位置的方向和值。对于双面打印，选择［背面值等于正面值］复选框将允许您为正反面指定相同的值。

7 单击［确定］。

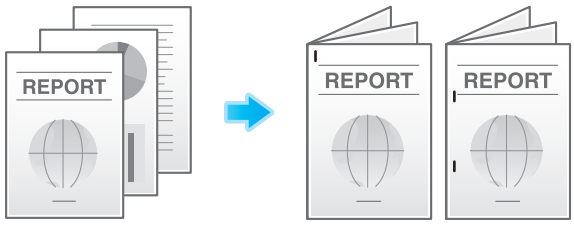
8 单击［打印］。

1.23 问题． 打印排纸有哪些类型？

答案． 根据本机安装的选项，有各种排纸模式可用，包括装订、打孔和装帧。

订书钉

启用装订功能以在一角或在两个位置进行装订。此方法对于打印传单材料等非常有用。

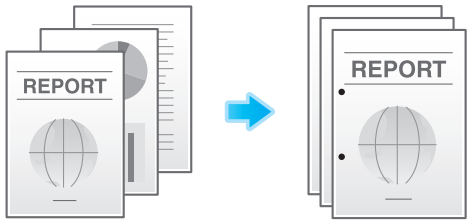


提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。

打孔

启用打孔功能以进行穿孔。



提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。

中央装订

启用中央装订功能以实现手册般效果。

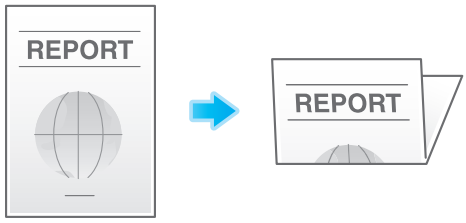


提示

- 若要使用中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

折纸

启用对折、三折和 Z 型折叠。此功能对于直邮邮件和信息便签非常有用。



提示

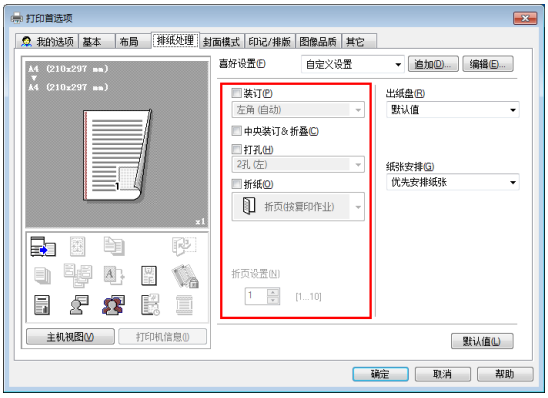
- 若要使用对折或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［排纸处理］选项卡上选中复选框以进行所需的排纸处理。如果已选中［装订］、［打孔］或［折纸］复选框，请指定数量、位置以及其他必要设置。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.24 问题．是否可以使用 USB 连接从 Mac OS 计算机进行打印？

答案．不支持该操作。您可以通过网络从 Mac OS 计算机打印数据。

1.25 问题． 哪些文件类型可用于 E-mail 接收打印？

答案． 可用文件类型包括 PDF、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML （.docx/.xlsx/.pptx）和 PPML （.ppml/.vdx/.zip）。但是，无法打印横幅尺寸的文件。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 i-Option LK-110 v2。
- 无法保证所有打印都能执行。即使指定的文件类型可用，打印也可能失败。

1.26 问题．想要在添加页码进行打印时跳过封面上的页码。如何配置设置才能以与第一页相同的方式打印第二页？

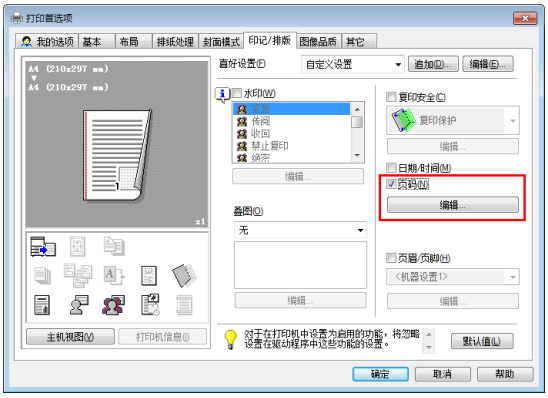
答案．在打印机驱动程序中指定［页码］时，将［起始页］设置为［2］。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［印记／排版］选项上，选择［页码］复选框，然后单击［编辑］。



4 将［起始页］更改为［2］，然后单击［确定］。



5 单击［确定］。

6 单击［打印］。

2 扫描

2 扫描

2.1 问题． 是否可以注册常用目的地？

答案． 是的。可以在地址簿中注册常用目的地。

也可以在一个群组中输入一些单触目的地，并将其作为一个群组注册。

一旦注册了单触或群组目的地，只需触摸指定的按键即可将其调出。

提示

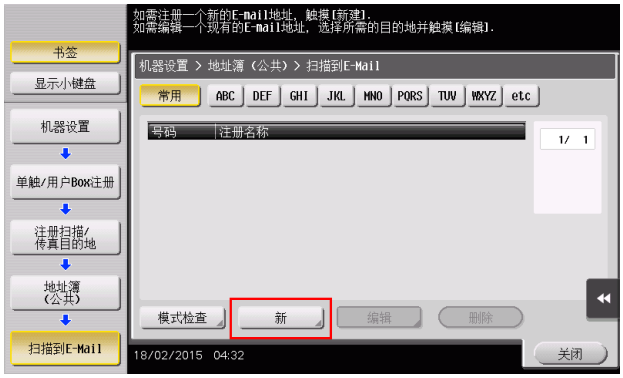
- 在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。
- 在地址簿中最多可注册 100 个群组目的地。
- 若要注册群组目的地，成员必须作为单触目的地注册。

如何设置：在地址簿中注册单触目的地

1 触摸 [机器设置]，然后选择 [目的地 /Box 注册]。

2 选择 [注册扫描 / 传真目的地] - [地址簿 （公共）]。

3 选择要注册的目的地类型，然后触摸 [新]。



设置	说明
[扫描到邮件]	注册 e-mail 目的地。
[保存到用户 Box]	注册要将文档保存到的用户 Box。 需要事先创建用户 Box。
[文件 TX(SMB)]	注册要将文件发送到的计算机。
[文件 TX(FTP)]	注册要将文件发送到的 FTP 服务器。
[WebDAV]	注册要将文件发送到的 WebDAV 服务器。

4 配置相应项，然后触摸［OK］。

公用设置	说明
［注册号］	使用**数字键盘**输入单触目的地的注册号。如果没有输入编号，本机会将可用的最小编号分配给目的地。
［名称］	输入单触目的地的注册名称。最多可以输入 24 个字符。
［分类字符］	输入注册名称的拼音。最多可以输入 24 个字符。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择查找文字。传真 / 扫描模式下的顶层画面上将显示目的地，且这些目的地将根据此处指定的索引进行排序。对于常用的目的地，指定索引字符并同时选择［常用］。这样使您可以更轻松地查找。

［扫描到邮件］的设置	说明
［邮件地址］	输入目的地的 E-mail 地址。

［保存到用户 Box］的设置	说明
［保存到用户 Box］	为目的地选择一个用户 Box。

［文件 TX(SMB)］的设置	说明
［用户 ID］	输入已授权访问目的地计算机上的共享文件夹的用户 ID。
［密码］	输入已授权访问目的地计算机上的共享文件夹的用户密码。
［主机地址］	输入主机名、IPv4 地址或 IPv6 地址，以用作目的地计算机的主机地址。 使用 IPv6 地址时，将 Direct Hosting 设置为［开启］。
［目的地目录］	输入共享文件夹的名称。

［文件 TX(FTP)］的设置	说明
［主机地址］	输入主机名、IPv4 地址或 IPv6 地址，以用作目的地 FTP 服务器的主机地址。 输入主机名时，事先检查 DNS 设置是否正确。
［目的地目录］	输入目的地文件的路径。
［用户 ID］	输入用于在目的地端登录 FTP 服务器的用户 ID。
［密码］	输入用于在目的地端登录 FTP 服务器的密码。
［匿名］	如果登录 FTP 服务器时不需要用户 ID，触摸［开启］。
［PASV 模式］	选择是否使用 PASV 模式。
［代理］	选择是否使用代理服务器。
［端口号］	输入端口号。

[WebDAV] 的设置	说明
[用户 ID]	输入用于登录目的地 WebDAV 服务器的用户 ID。
[密码]	输入用于登录目的地 WebDAV 服务器的密码。
[主机地址]	输入主机名、IPv4 地址或 IPv6 地址，以用作目的地 WebDAV 服务器的主机地址。 输入主机名时，事先检查 DNS 设置是否正确。
[目的地目录]	输入目的地文件的路径。
[代理]	选择是否使用代理服务器。
[SSL 设置]	选择是否使用 SSL。
[端口号]	输入端口号。

参考

有关单触地址注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

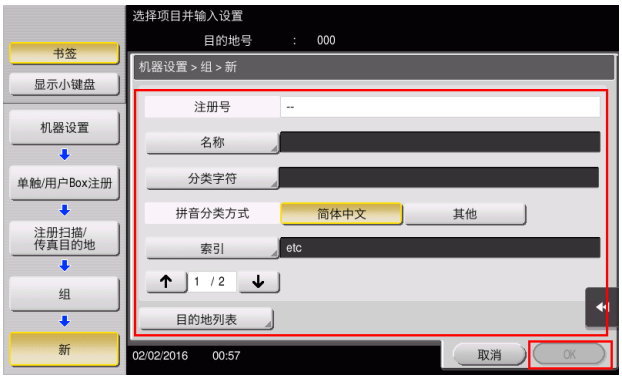
如何设置：注册群组

1 触摸 [机器设置]，然后选择 [目的地 /Box 注册]。

2 选择 [注册扫描 / 传真目的地] - [组]。

3 触摸 [新]。

4 配置组目的地的相应项，然后触摸 [OK]。



设置	说明
[名称]	输入组目的地的注册名称。最多可以输入 24 个字符。
[分类字符]	输入注册名称的拼音。最多可以输入 24 个字符。 可以按照注册名称排列目的地。
[拼音分类方式]	选择分类字符的语言。 • [简体中文]：可以按照中文排列目的地。 • [其他]：可以按照中文之外的语言排列目的地。
[索引]	选择查找文字。扫描 / 传真模式下的顶层画面上将显示组目的地，且根据此处指定的索引对目的地进行排序。对于常用的群组，指定索引字符并同时选择 [常用]。这样使您可以更轻松地查找。
[选择目的地]	从已注册的单触目的地中选择要在组中注册的地址。最多可以选择 500 个目的地。
[目的地列表]	允许您查看组中注册的单触目的地的列表。

2.2 问题 . 如何执行 SMB 发送？

答案 . 事先注册用于 SMB 传输的单触目的地，或在扫描原稿时直接输入 SMB 传输的目的地。关于 SMB 发送功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [将文件发送到计算机的共享文件夹 (SMB 发送)] ”。

2.3 问题．是否可以通过 E-mail 发送扫描数据？

答案．是的，可以。

只需指定 E-mail 地址作为目的地，就可以作为附件发送数据。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择 E-mail 地址。

3 按**开始**键开始扫描原稿。

参考

关于邮件发送功能的详细资料，请参见“使用说明书［扫描操作］/［将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail）］”。

2.4 问题．是否可以将扫描的数据发送到我的计算机？

答案．可以。要将扫描数据发送到计算机，使用 SMB 发送功能，该功能可以将扫描数据发送到指定计算机上的某个位置。事先注册用于 SMB 传输的单触目的地，或在扫描原稿时直接输入 SMB 传输的目的地。

参考

关于 SMB 发送功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [将文件发送到计算机的共享文件夹 (SMB 发送)]”。

2.5 问题．向目的地发送数据时 FTP 发送功能不起作用。

答案．检查本机 FTP 目的地的设置和 FTP 服务器端的设置。

请检查以下项目：

- 本机目的地设置的［主机地址］中注册的 FTP 服务器的地址是否正确。
- 在地址注册中，是否正确注册了［目的地目录］？
  - 未指定文件夹时：输入“/（斜线）”。
  - 指定了文件夹时：只输入文件夹名，不带“/（斜线）”。
  - （示例）要将数据发送到地址为“ftp.xxxxxxxx.co.jp”的 FTP 服务器的“scan”文件夹
    主机地址：ftp.xxxxxxxx.co.jp
    文件路径：scan
- 本机目的地设置的［用户 ID］和［密码］中输入的值是否正确？
- 文件名中不应该添加冒号（“:”）。是否添加了冒号？

如果进行以上检查后问题仍然存在，请与管理员联系。

2.6 问题． 是否可以将数据集中发送到多个目的地？

答案． 是的，可以。

事先注册一个包含多个目的地的组将使操作更加容易。

可为单个传输指定的目的地的最大数量取决于目的地的设置方式。

项目		规格
使用地址簿时		500 个地址 最多 30 个用户 Box
直接输入地址	E-mail	5 个地址
	用户 Box	1 个用户 Box
	传真	100 个地址

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 注册组时，甚至可以将不同类型的目的地注册到一个组中。

操作步骤：从地址簿中选择多个地址

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

➔ 您可以从地址簿中选择一个以上的单触目的地。触摸［目的地数量］以显示广播目的地列表并检查或删除指定的目的地。

➔ 若要取消目的地设置，针对要取消的目的地触摸地址簿键。

➔ 选择索引缩小要显示的目的地范围。

➔ 指定［地址类型］以缩小要显示的目的地类型的范围。

➔ 触摸［检查设置］查看已设置的目的地的详细信息或取消目的地。

➔ 还可以选择组。



3 按**开始**键开始扫描原稿。

操作步骤：直接输入多个目的地

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并从［直接输入］选择目的地类型。



3 输入目的地，然后触摸［✓］。

➔ 在目的地输入画面上触摸［下一个目的地］以继续输入其它目的地。（用户 Box 中未启用）

4 重复第 2 步和第 3 步以完成所有目的地的输入。

［目的地数量］显示输入的目的地的数量。

➔ 触摸［检查设置］确认您所输入目的地的详细信息或取消目的地。

5 按**开始**键开始扫描原稿。

2.7 问题．是否可以在传真／扫描画面上按注册名称顺序排序常用？

答案．选择［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描／传真设置］，然后将［默认地址分类方式］设为［名称顺序］。

默认会指定［编号顺序］。

2.8 问题． 是否可以在防火墙环境中将扫描的数据发送到 PC?

答案． 可以。在防火墙的例外设置中注册本机。

如何设置：在 Windows Vista 中设置

1 打开［Windows 防火墙设置］窗口。

➔ 打开开始菜单，然后单击［控制面板］-［Windows 防火墙］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［Windows 防火墙］。

2 在［例外］选项上，选择［文件和打印机共享］并单击［确定］。

如何设置：在 Windows 7/8.1/10 中设置

1 打开防火墙窗口。

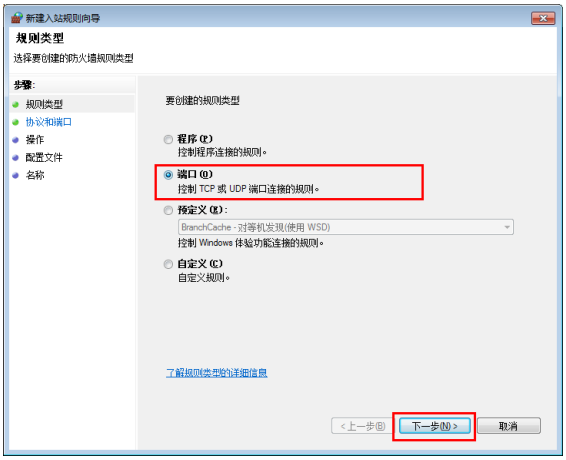
➔ 在 Windows 7 中，打开开始菜单，然后单击［控制面板］-［系统和安全］-［检查防火墙状态］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［Windows 防火墙］。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［系统和安全］-［检查防火墙状态］。

2 单击［高级设置］。

3 选择［入站规则］，然后单击［新建规则］。

4 选择［端口］，然后单击［下一步］。



5 选择协议，在［特定本地端口］中输入端口号，并单击［下一步］。



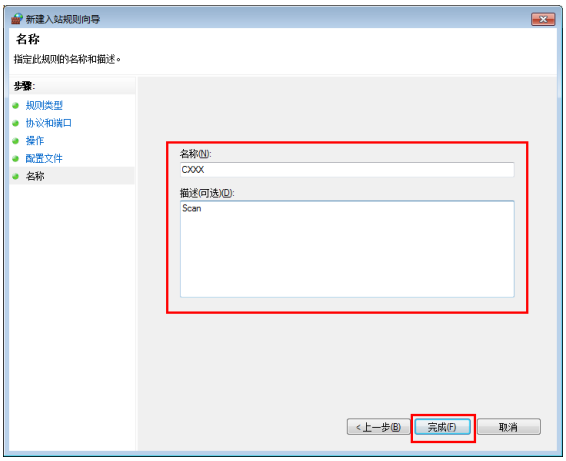
6 确保选择了［允许连接］，然后单击［下一步］。



7 选中与使用本机的环境相符的概要文件的复选框，并单击［下一步］。



8 输入防火墙的名称和说明，并单击［完成］。



9 检查您设置的防火墙名称是否显示在［入站规则］中。

2.9 问题．原稿页数很多无法将其同时装入 ADF 时，是否可以分多批装入并将其作为一份作业处理？

答案．是的，可以。

在传真／扫描模式中，将［分离扫描］设为［开］，将原稿装入 **ADF**，然后按**开始**键。扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

可以作为一个单独文件收集分批扫描的原稿。还可以将另一张原稿插入当前原稿并作为一个单独文件扫描两者。

参考

有关连续扫描操作步骤的详细资料，请参见“使用说明书［扫描操作］／［扫描发送功能］”。

2.10 问题． 是否可以查看扫描的发送日志？

答案． 是的。您可以在作业历史记录中查看扫描的发送日志。

查看作业历史记录以快速核对扫描文档的名称、扫描日期和扫描结果（成功 / 失败）等等。

如何设置

1 触摸［作业列表］。

2 在［日志］选项卡上查看传输日志。

➔ 选择日志，然后触摸［详细］查看日志细节。

➔ 可以使用［选择作业］或［过滤］缩小要显示的日志的范围。



2.11 问题．是否可以指定扫描模式中的默认文件类型？

答案．将在传真／扫描模式的［文件类型］中指定的值改为所需的默认值，然后将［机器设置］-［用户设置］-［扫描／传真设置］-［默认扫描／传真设置］设为［当前设置］。

2.12 问题． 是否可以所选文件类型或颜色模式发送数据？

答案． 可以，您可以设置文件格式和颜色模式。

本机支持以下文件格式。

设置	说明
[PDF]	以 PDF 格式保存数据。
[紧凑型 PDF]	以进一步压缩的 PDF 文件格式保存数据。
[TIFF]	以 TIFF 格式保存数据。
[JPEG]	以 JPEG 格式保存数据。
[XPS]	以 XPS 格式保存数据。
[紧凑型 XPS]	以比 XPS 格式压缩程度更高的格式保存数据。
[PPTX]	以 PPTX 格式保存数据。
[DOCX]	以 DOCX 格式保存数据。
[XLSX]	以 XLSX 格式保存数据。

提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

本机支持以下颜色模式。

设置	说明
[自动彩色]	根据原稿设置，自动检测原稿颜色并进行扫描。
[全彩色]	全色扫描原稿。
[灰阶]	以黑白及灰度模式扫描原稿。对于大部分内容为半色调（介于深色调与浅色调之间的一种色调）的原稿选择此模式，例如黑白照片。
[黑色]	以黑白模式扫描原稿。对于黑色区域对比鲜明的原稿选择此模式，例如线条稿。

操作步骤

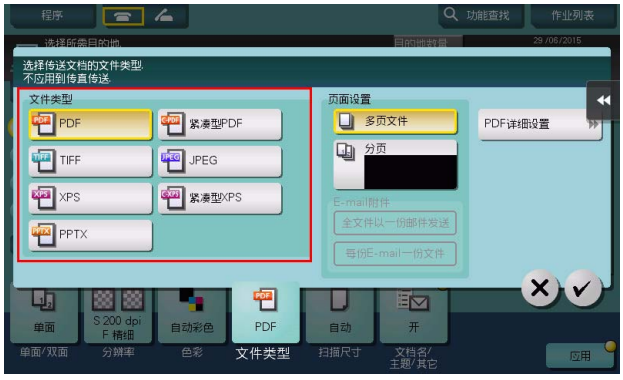
1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真] 并选择目的地。

3 设置文件格式时，选择 [文件类型]，然后选择所需的格式。

➔ 扫描一个以上的页面时，可以指定如何将页面合并到文件中。
选择 [多页文件] 创建一个文件，其中包含所有已扫描的原稿页面。
选择 [分页] 并输入页数，以为所指定数量的原稿页面创建一个文件。例如，如果输入 “2” 来扫描 10 个原稿页面，那么原稿将分为 5 个单独的文件。

➔ 在 [分页] 模式执行扫描时，可以设置如何将文件用作要发送的 E-mail 信息的附件。
选择 [全文件以一份邮件发送] 将所有文件附加到 E-mail。
选择 [每份 E-mail 一份文件] 将一个文件附加到 E-mail。



4 触摸［✓］。

5 设置颜色模式时，选择［色彩］，然后选择所需的颜色模式。



6 触摸［✓］。

7 按**开始**键开始扫描原稿。

2.13 问题． 是否可以发送带页码和时间戳的扫描数据？

答案． 可以。可以使用应用程序让扫描的数据添加日期和时间、页码或印记。

参考

如有必要，除了在本机中预注册的印记还可以注册任意印记。注册步骤使用 **Web Connection** 中的数据管理实用程序进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

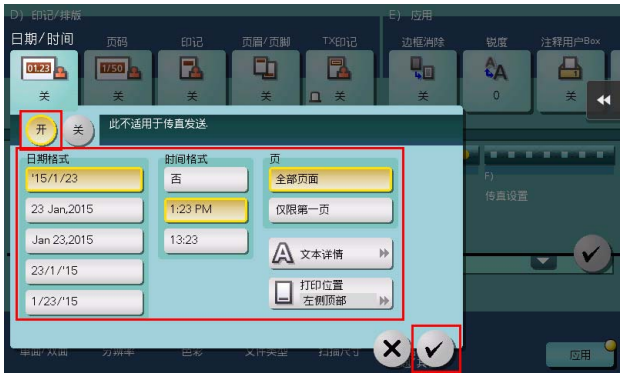
操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸 ［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 若要添加日期和时间，触摸 ［应用］并选择 ［日期 / 时间］。

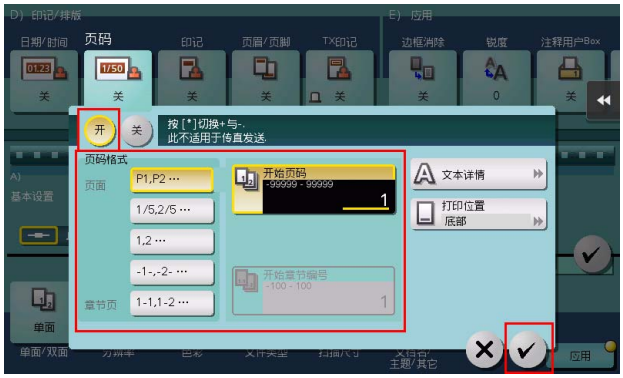
4 触摸 ［开］，设置 ［日期格式］、［时间格式］和 ［页］的数值，然后触摸 ［✓］。



5 若要添加页码，触摸 ［应用］并选择 ［页码］。

6 配置 ［页码格式］和 ［开始页码］，然后触摸 ［✓］。

➔ 如果将 ［页码格式］选择为 ［章节页］，请在 ［开始章节编号］中指定开始打印的章节号。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

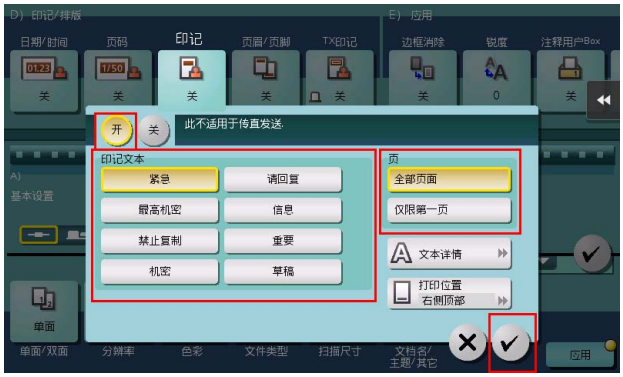


7 若要添加印记，触摸 ［应用］并选择 ［印记］。

8 触摸［开］，设置［印记文本］和［页］的数值，然后触摸［✓］。

➔ 使用初始设置无法清晰辩读日期和时间、页码或印记时，分别触摸［日期／时间］、［页码］以及［印记］设置画面下的［文本详情］，以设置文字尺寸、字体以及文字颜色。

➔ 如果日期和时间、页码或印记与原稿文字重叠，分别触摸［日期／时间］、［页码］以及［印记］设置中的［打印位置］，以设置打印位置。



9 按**开始**键开始扫描原稿。

2.14 问题． 如何清晰地发送字体较细的文字图像或照片图像？

答案． 可以在扫描原稿时设置分辨率（粒度），或根据原稿质量指定图像质量。

操作步骤：设置分辨率

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 选择［分辨率］，然后选择所需的分辨率。

➔ 该值越大，扫描的图像的粒度越精细。



4 按**开始**键开始扫描原稿。

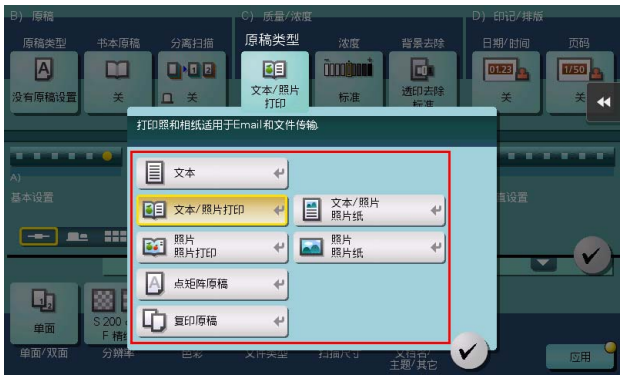
➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 4）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见“使用说明书［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

操作步骤：根据原稿质量指定图像质量

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］以选择［原稿类型］，然后根据要扫描原稿的质量选择选项。



4 按**开始**键开始扫描原稿。

➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 4）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见“使用说明书［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

2.15 问题．扫描的图像可以使用哪些类型的文件格式？

答案． 可以保存的文件类型为 TIFF、JPEG、PDF、紧凑型 PDF、XPS、紧凑型 XPS、PPTX、DOCX 和 XLSX。

可以使用常规的图像浏览程序查看保存为 TIFF 或 JPEG 文件的图像。

若要查看保存为 PDF 或紧凑型 PDF 格式的图像，请安装 Adobe Reader。无需支付任何费用就可以从 Adobe 网络站点下载 Adobe Reader。

若要查看保存为 XPS 或紧凑型 XPS 格式的图像，请安装 XPS Viewer。如果计算机上已安装了 Microsoft .NET Framework 3.0 或更高版本，那么 XPS Viewer 也已自动安装。

无需支付任何费用就可以从 Microsoft 网络站点下载 Microsoft .NET Framework。

若要查看保存为 PPTX 文件的图像，必须安装 Microsoft Power Point 2007 或更高版本。

若要查看保存为 DOCX 文件的图像，必须安装 Microsoft Word 2007 或更高版本。

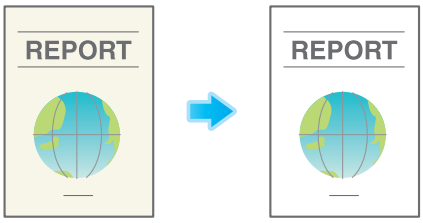
若要查看保存为 XLSX 文件的图像，必须安装 Microsoft Excel 2007 或更高版本。

提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

2.16 问题．通过正面可以看到原稿的背面。如何进行调整才不会使背面透到扫描图像上？

答案．您可以调整背景颜色浓度以进行清洁的扫描。



操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］，然后选择［背景去除］。

4 触摸［透印去除］，设置背面透印水平，然后触摸［✓］。

➔ 设置为［自动］以使本机自动调整透印水平。



5 按**开始**键开始扫描原稿。

➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 4）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见“使用说明书［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

2.17 问题． 扫描原稿时是否可以将页眉和打孔消除？

答案． 是的。启用边框消除功能，机器扫描原稿时消除原稿四边上不需要的部分。



操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］，然后选择［边框消除］。

4 触摸［开］。

5 若要在原稿四边消除同样宽度的内容，触摸［+］和［-］指定要消除的宽度。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如有必要，可以使用**数字键盘**指定要删除的宽度。



6 若要分别指定要消除的边框宽度，触摸［边框］清除复选框，选择目标边，然后触摸［+］或［-］指定要删除的宽度。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如有必要，可以使用**数字键盘**指定要删除的宽度。

➔ 分别指定消除宽度时，可通过选择一边并取消针对该边的［消除］来排除对该边内容的消除。



7 触摸［✓］。

8 按**开始**键开始扫描原稿。

➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 **4**）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

2.18 问题．在传真／扫描模式中将原稿装入 ADF 时，如何在不重置所有设置（已注册的设置除外）的情况下配置某个设置？

答案．将［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］-［作业复位］-［当原稿放置在 ADF 上］设为［不要复位］。

2.19 问题．是否可以通过 USB 电缆连接网络来使用扫描功能？

答案．不可以。不能通过 USB 电缆连接网络来使用扫描功能。请使用 LAN 电缆连接网络。

但是，可以将 USB 存储设备连接到本机的 **USB 端口**，将扫描的数据保存到 USB 存储设备。有关如何将扫描的数据保存到 USB 存储设备的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [使用 USB 存储设备（外部记忆）]”。

3 传真

3 传真

3.1 问题．是否可以注册常用传真号码？

答案．可以。可以在地址簿中注册常用传真号码。

也可以在一个群组中输入一些单触目的地，并将其作为一个群组注册。

一旦注册了单触或群组目的地，只需触摸指定的按键即可将其调出。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。
- 在地址簿中最多可注册 100 个群组目的地。
- 若要注册群组目的地，成员必须作为单触目的地注册。

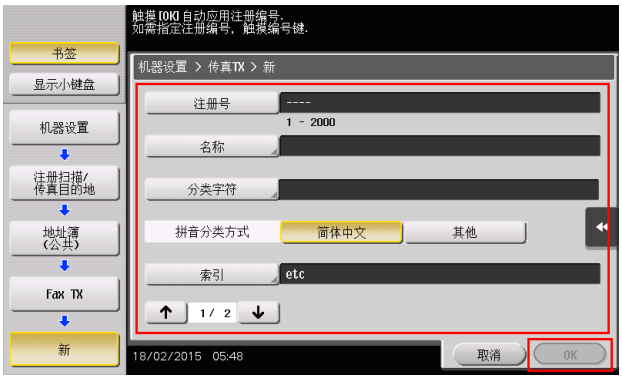
如何设置：在地址簿中注册单触目的地

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX］。

3 触摸［新］。

4 配置传真传输的相应项，然后触摸［OK］。



设置	说明
［注册号］	使用**数字键盘**输入单触目的地的注册号。如果没有输入编号，本机会将可用的最小编号分配给目的地。
［名称］	输入单触目的地的注册名称。最多可以输入 24 个字符。
［分类字符］	输入注册名称的拼音。最多可以输入 24 个字符。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择查找文字。扫描 / 传真模式下的顶层画面上将显示组目的地，且根据此处指定的索引对目的地进行排序。对于常用的目的地，指定索引字符并同时选择［常用］。这样使您可以更轻松地查找。
［传真号码］	使用**数字键盘**输入目的地的传真号。
［线路设置］	配置用户发送传真的线路。 • ［国际通讯模式］：以较低的波特率将传真发送到通讯条件较差的位置。 • ［ECM 关闭］：ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。配备 ECM 功能的传真机可彼此通讯，并确认发送的数据没有错误。这将避免电话线噪音导致的图像模糊。 将发送的 ECM 设置为关闭后，可减少通信时间。但是，取决于指定的通信时间值，可能会发生图像错误或通信错误，因此应将数值更改为适合状况。 • ［V34 关闭］：V.34 是一种用于 Super G3 传真通讯的通讯模式。远程机器或本机通过 PBX 连接到电话线时，您可能无法建立 Super G3 模式的通讯，具体取决于电话线情况。 在这种情况下，建议您关闭 V.34 模式发送数据。发送完成后，本机将自动返回到 V.34 模式。 • ［检查地址发送］：指定的传真号将与目的地传真号（CSI）进行对比，仅当这些传真号匹配时才发送数据。如果传真号不匹配，通讯将失败，所以可防止出现发送错误。 对于以此种模式发生的传输，必须将发起传真的机器的传真号注册到接收端上。 • ［线路设置］：如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用 ［线路 1］。

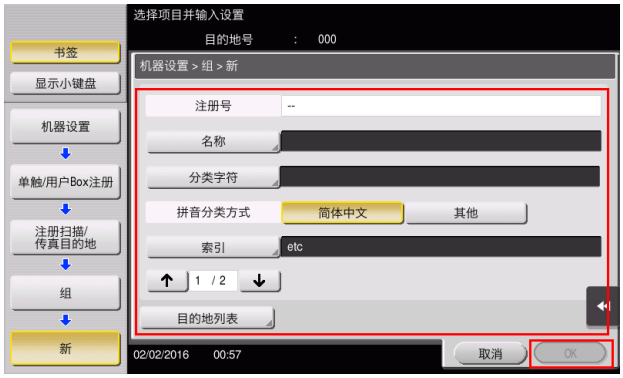
如何设置：注册群组

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［注册扫描 / 传真目的地］-［组］。

3 触摸［新］。

4 配置传真传输的相应项，然后触摸［OK］。



设置	说明
［名称］	输入组目的地的注册名称。最多可以输入 24 个字符。
［分类字符］	输入注册名称的拼音。最多可以输入 24 个字符。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择查找文字。扫描 / 传真模式下的顶层画面上将显示组目的地，且根据此处指定的索引对目的地进行排序。对于常用的目的地，指定索引字符并同时选择［常用］。这样使您可以更轻松地查找。
［选择目的地］	从已注册的单触目的地中选择要在组中注册的地址。最多可以选择 500 个目的地。
［目的地列表］	允许您查看组中注册的单触目的地的列表。

3.2 问题．是否可以在传真／扫描画面上按注册名称顺序重新排序常用？

答案．选择［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描／传真设置］，然后将［默认地址分类方式］设为［名称顺序］。

默认会指定［编号顺序］。

3.3 问题． 是否可以将数据集中发送到多个目的地？

答案． 是的，可以。
事先注册一个包含多个目的地的组将使操作更加容易。

可为单个传输指定的目的地的最大数量取决于目的地的设置方式。

项目		规格
使用地址簿时		500 个地址 最多 30 个用户 Box
直接输入地址	E-mail	5 个地址
	用户 Box	1 个用户 Box
	传真	100 个地址

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 注册组时，甚至可以将不同类型的目的地注册到一个组中。

操作步骤：从地址簿中选择多个地址

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

➔ 您可以从地址簿中选择一个以上的单触目的地。触摸［目的地数量］以显示广播目的地列表并检查或删除指定的目的地。

➔ 若要取消目的地设置，针对要取消的目的地触摸地址簿键。

➔ 选择索引缩小要显示的目的地范围。

➔ 指定［地址类型］以缩小要显示的目的地类型的范围。

➔ 触摸［检查设置］查看已设置的目的地的详细信息或取消目的地。

➔ 还可以选择组。



3 按**开始**键开始扫描原稿。

操作步骤：直接输入多个目的地

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并从［直接输入］选择目的地类型。



3 输入目的地，然后触摸［✓］。

➔ 在地址输入画面触摸［下一个目的地］以继续输入地址（未针对用户 Box 启用）。

4 重复第 2 步和第 3 步以完成所有目的地的输入。

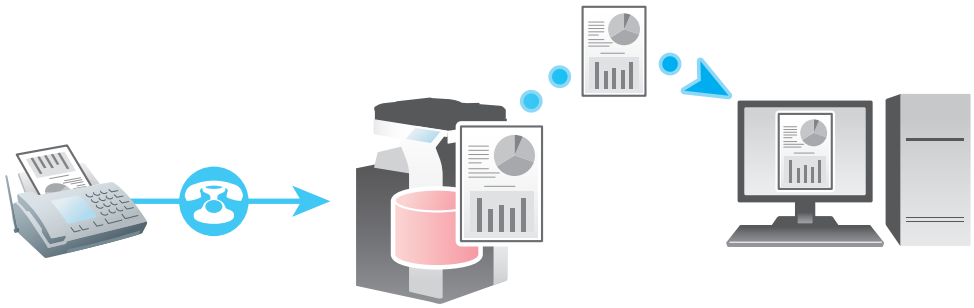
［目的地数量］显示输入的目的地的数量。

➔ 触摸［检查设置］确认您所输入目的地的详细信息或取消目的地。

5 按**开始**键开始扫描原稿。

3.4 问题． 可以转发接入传真吗？

答案． 是的，事先注册转发目的地即可将接收到的传真转发给另一传真机、计算机或 E-mail 地址。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

如何设置

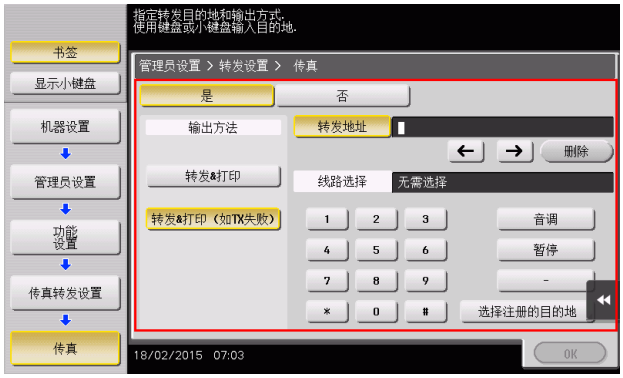
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［传真设置］-［功能设置］-［转发设置］。

4 触摸［传真］。

5 选择［是］并配置转发传真的相应项。



设置	说明
［输出方法］	若要将转发的传真在本机上打印出来，选择［转发 & 打印］。若要仅在转发失败时在本机打印传真，选择［转发 & 打印（如 TX 失败）］。
［转发地址］	输入转发目的地的传真号。还可以触摸［选择注册的目的地］指定注册的地址簿或群组作为转发目的地。
［线路选择］	如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。

6 触摸［OK］。

3.5 问题． 是否可以从本机上存储的地址簿中选择 PC- 传真接收者？

答案． 使用传真驱动程序指定 PC- 传真目的地时，通过获取地址簿中的信息可以从机器上的单触目的地列表选择 PC- 传真目的地。

提示

- 只有本机可以与 PC 通过网络通讯时才可以使用 PC- 传真传输。

操作步骤

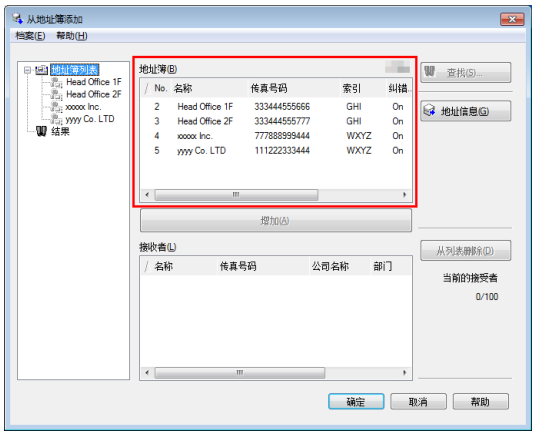
✔ 只有本机可以与 PC 通过网络通讯时才可以使用 PC- 传真传输。

1 从［传真传送 弹出菜单］屏幕中，选择［从地址簿添加 . . . ］。

2 从画面左侧的列表中选择［地址簿列表］，并在［地址簿］列表中显示所需的接收者。

➔ 单击［地址信息］按钮，本机开始通讯并获取接收者信息。

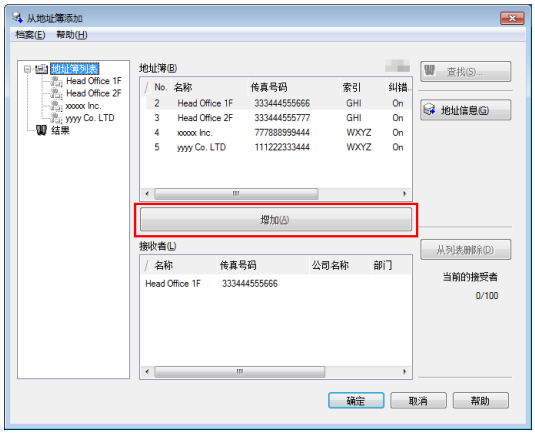
➔ 单击［查找 . . . ］时，可以使用有条件的搜索。搜索结果显示在［地址簿］列表中。



3 从［地址簿］列表选择接收者，然后单击［增加］。

➔ 最多可以注册 100 个接收者。

➔ 如需取消接收者，选择该接收者，然后单击［从列表删除］。



4 单击［确定］。

画面恢复为［传真传送 弹出菜单］画面。

3.6 问题 . 使用传真功能是否需要任何选购件？

答案 . 若要使用传真功能，需要选购的**传真组件**。

3.7 问题．是否可以注册在传真上显示的多个发送者名称，并根据不同目的进行使用？

答案．可以，您可以注册多个发件人名称并在发送传真时选择一个。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

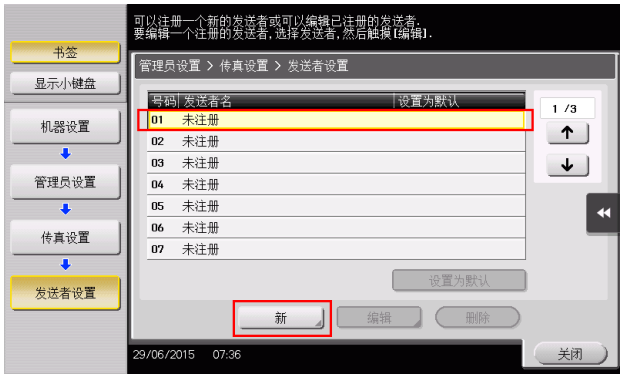
如何设置：注册发送者名称

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［传真设置］-［页眉信息］-［发送者］。

4 选择一个号码，然后选择［新］。



5 输入发件人姓名，然后触摸［OK］。

6 重复第 4 步和第 5 步以完成所有发送者名称的输入。

➔ 您最多可以注册 20 个发送者名称。

➔ 若要编辑已注册的发送者名称，选择一个发送者名称并触摸［编辑］，然后更改发送者名称并触摸［OK］。

➔ 若要删除已注册的发送者名称，选择一个发送者名称并触摸［删除］，选择［YES］，然后触摸［OK］。

➔ 若要设置默认的发送者名称，选择发送者名称并触摸［设置为默认］。

如何设置：选择传真传输的发送者名称

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］，然后选择［传真页眉设置］。

4 选择要在传真上打印的发送者名称并触摸［✓］。



5 按**开始**键开始发送传真。

3.8 问题．可以从历史记录选择传真目的地吗？

答案．可以。在［作业历史］中，可以从历史记录中选择一个传真目的地发送传真。

提示

- 最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。
- 如果将主电源关闭后重新打开，历史记录信息将被删除。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］，然后选择［作业历史］。

3 选择目的地。

➔ 您也可以根据需要选择多个目的地。



4 按**开始**键开始扫描原稿。

3.9 问题．如何使用传真单触目的地的注册号码执行搜索？

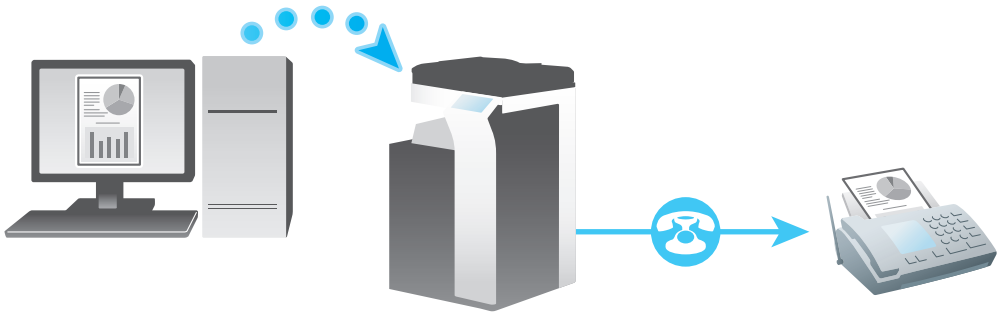
答案．打开**控制面板**上的扫描／传真画面，然后触摸［直接输入］-［传真］。然后，在传真号码输入画面的［注册编号］字段中输入目标单触目的地的注册号码，即可执行搜索。

参考

有关［注册编号］的详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。

3.10 问题． 可以在不离开位置的情况下直接传真电脑中的文件吗？

答案． 可使用打印在计算机上所创建文件的相同方式传真文件。



提示

- 需要以下准备步骤。
  将传真驱动程序安装到计算机上
  将本机连接到网络
- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

操作步骤

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

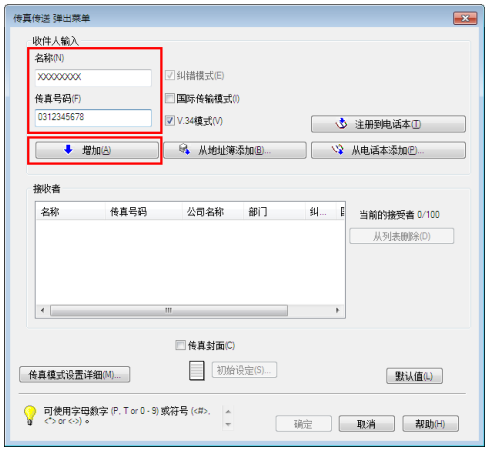
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择传真驱动程序，然后单击［打印］（或［确定］）。

3 输入目的地的名称和传真号，然后单击［增加］。

➔ 还可以通过单击［从地址簿添加］并从注册的单触目的地中进行选择以指定目的地。

➔ 若要指定一个以上的目的地，重复第 3 步。

➔ 如要删除指定的目的地，从［接收者］中选择要删除的目的地，并单击［从列表删除］。



4 单击［确定］开始发送传真。

3.11 问题．是否可以注册常用网络传真号码？

答案．是的。可以在地址簿中注册常用目的地。

也可以在一个群组中输入一些单触目的地，并将其作为一个群组注册。

一旦注册了单触或群组目的地，只需触摸指定的按键即可将其调出。

提示

- 若要使用 Internet 传真和 IP 地址传真功能，请维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 若要使用 IP 地址传真功能，需要选购的**传真组件**。
- 在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。
- 在地址簿中最多可注册 100 个群组目的地。
- 若要注册群组目的地，成员必须作为单触目的地注册。

如何设置：在地址簿中注册单触目的地

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］。

3 选择要注册的目的地类型，然后触摸［新］。

设置	说明
［IP 地址传真发送］	注册 IP 地址传真目的地。
［Internet 传真发送］	注册 Internet 传真目的地。

4 配置相应项，然后触摸［OK］。

公用设置	说明
［注册号］	使用**数字键盘**输入单触目的地的注册号。如果没有输入编号，本机会将可用的最小编号分配给目的地。
［名称］	输入单触目的地的注册名称。最多可以输入 24 个字符。
［分类字符］	输入与注册名称相同的名称。最多可以输入 24 个字符。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择查找文字。传真 / 扫描模式下的顶层画面上将显示目的地，且这些目的地将根据此处指定的索引进行排序。对于常用的目的地，指定索引字符并同时选择［常用］。这样使您可以更轻松地查找。

［IP 地址传真发送］设置	说明
［目的地］	输入主机名、IPv4 地址、IPv6 地址或 E-mail，以用作目的地设备地址。
［端口号］	输入端口号。
［目的地机器类型］	选择接收方机器是否支持彩色打印。

［Internet 传真发送］设置	说明
［邮件地址］	输入目的地 E-Mail 地址。
［接收能力（目的地）］	在［ 压缩类型］、［纸张尺寸］和［分辨率］中选择接收方机器可以接收的原稿数据的规格。

参考

有关单触地址注册步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网络传真操作］/［管理目的地］”。

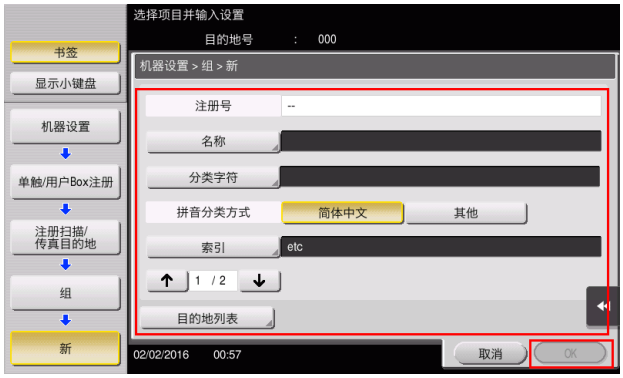
如何设置：注册群组

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［注册扫描 / 传真目的地］-［组］。

3 触摸［新］。

4 配置传真传输的相应项，然后触摸［OK］。



设置	说明
［名称］	输入组目的地的注册名称。最多可以输入 24 个字符。
［分类字符］	输入与注册名称相同的名称。最多可以输入 24 个字符。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择查找文字。扫描 / 传真模式下的顶层画面上将显示组目的地，且根据此处指定的索引对目的地进行排序。对于常用的目的地，指定索引字符并同时选择［常用］。这样使您可以更轻松地查找。
［选择目的地］	从已注册的单触目的地中选择要在组中注册的地址。最多可以选择 500 个目的地。
［目的地列表］	允许您查看组中注册的单触目的地的列表。

3.12 问题．是否可以将接收的传真转换为可搜索的 PDF，以便在计算机上自动检测文本？

答案．若要将在本机上接收的传真转换为可搜索的 PDF 文件，需要选购的 i-Option LK-110 v2。

3.13 问题．可以指定 Internet 传真或 IP 地址传真传输的文件格式吗？

答案．不，不可以进行格式设置。

您可以为 Internet 传真和 IP 地址传真传输设置［文件类型］。但是，本机将该设置转换为本机预设的值，而不是按您所指定的方式操作。

3.14 问题． 是否可以查看传真发送和接收日志？

答案． 可以。可以将传输和接收日志作为一个报告打印。

可为扫描和发送日志、传真通信（发送和接收日志）、传真发送日志和传真接收日志准备报告。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

操作步骤

1 触摸［作业列表］。

2 在［TX 列表］选项卡的［报告类型］中指定报告类型，触摸［选择确认］，然后按**开始**键。

➔ 设置［输出限制］以指定要打印的传输和接收记录的数量。



3 触摸［✓］。

3.15 问题． 可以使用 8-1/2 x 11 （A4）输出发送结果（活动报告）吗？

答案． 可以。可以在［机器设置］中指定打印报告的纸盒。

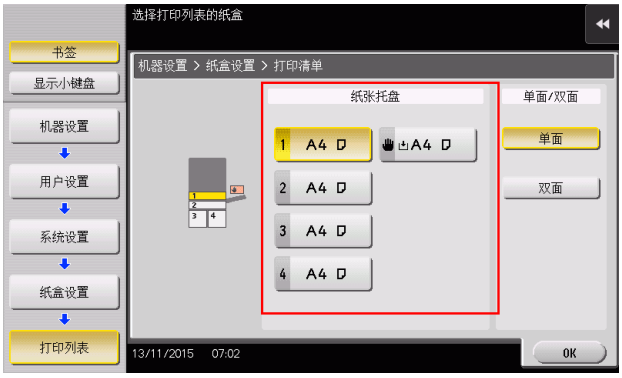
指定用于打印报告的含有 8-1/2 × 11 （A4）尺寸纸张的纸盒。

如何设置

1 触摸［机器设置］，然后选择［用户设置］。

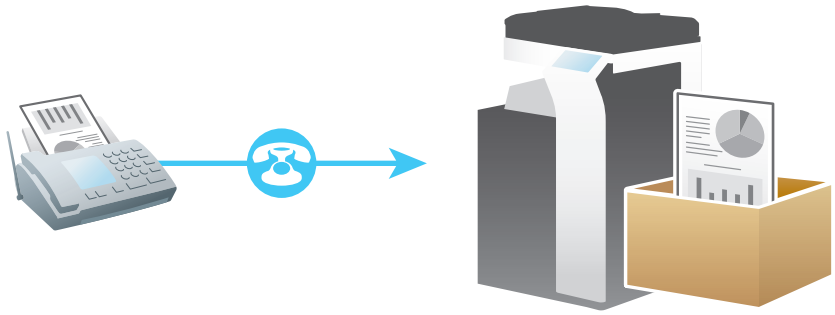
2 选择［系统设置］-［纸盒设置］-［打印清单］。

3 在［纸张托盘］中，选择含有 8-1/2 × 11 （A4）尺寸纸张的纸盒，然后触摸［OK］。



3.16 问题． 如何能避免打印不需要的传真？

答案． 将接收的传真保存在用户 Box 中而不将其打印，然后仅打印所需的传真。

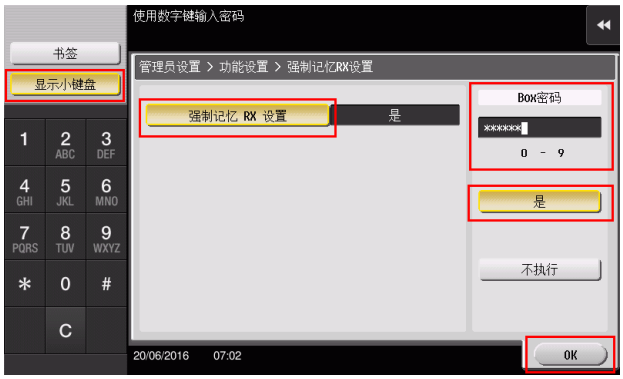


提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

操作步骤：配置以将接收的传真保存到用户 Box

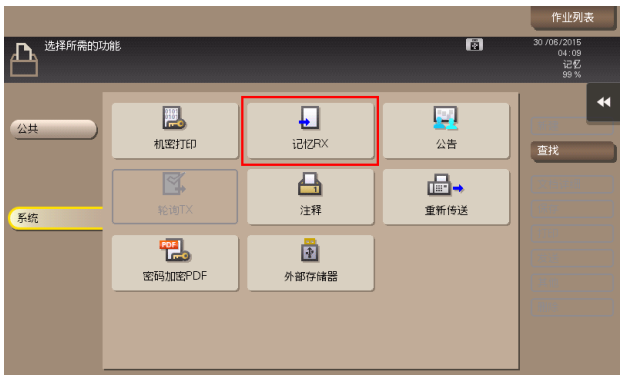
1. 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。
2. 输入密码，然后触摸［OK］。
3. 选择［传真设置］-［功能设置］-［强制记忆 RX 设置］。
4. 触摸［是］，使用**数字键盘**输入密码以处理用户 Box 中保存的传真，然后触摸［OK］。



如何设置：打印用户 Box 中保存的传真

1 触摸［用户 Box］。

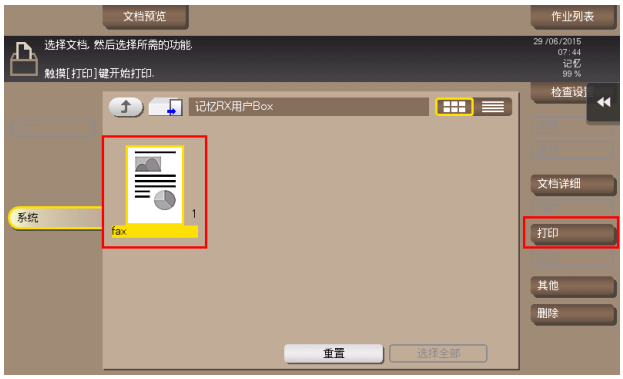
2 从［系统］中，选择［记忆 RX］。



3 输入密码，然后触摸［✓］。

4 选择一个文件，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 确认信息，然后触摸［✓］。

本机将打印传真并自动将其从内存 RX 用户 Box 中删除。

3.17 问题． 我们正在使用多条传真线路。发送传真时可以选择线路吗？

答案． 是的，您可以在进行传真发送时选择线路。

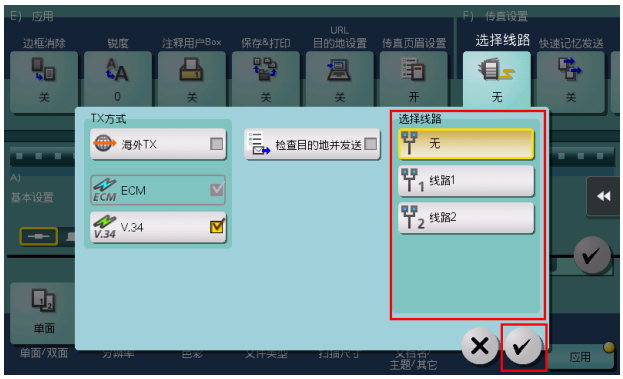
操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］，然后选择［选择线路］。

4 在［选择线路］中选择线路，然后触摸［✓］。



5 按**开始**键开始发送传真。

提示

- 也可以在注册单触目的地时设置要使用的线路。

3.18 问题．我们正在使用多条传真线路。发送 PC- 传真 TX 时可以选择发送线路吗？

答案．选择［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［内线设置］-［PC 传真 TX 线路］，然后指定用于 PC- 传真 TX 的线路。

3.19 问题．是否可以修复每条传真线路的传输标头？

答案．可以在［机器设置］中指定每条线路的发送者名称和传真 ID。

请按照以下步骤指定发送者名称。

- 将［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收／发设置］-［单独发送线路设置］设为［开启］。
- 选择［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉信息］-［发送者］，然后指定每条线路的发送者名称。

请按照以下步骤指定传真 ID。

- 选择［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉信息］-［传真号码］，然后指定第一条线路的传真 ID。
- 选择［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［内线设置］，然后指定附加线路的传真 ID。

3.20 问题． 如何通过传真发送保密或重要的文档？

答案． 指定机密用户 Box 以及在 F 代码发送中的通信密码以保护文档的机密性。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- F 代码发送功能可用于与具有 F 代码功能的机器进行通信。
- 若要启用与机密用户 Box 的传真发送，必须在接收方机器上设置机密用户 Box 和通信密码。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］，然后选择［F- 代码 TX］。

4 触摸［开］并使用**数字键盘**在［SUB 地址］中输入目的地机器的机密用户 Box 号码。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



5 如果在接收方机器上为机密用户 Box 设置了通讯密码，那么使用**数字键盘**在［密码］中输入通讯密码。

➔ 触摸密码输入区以显示**数字键盘**。



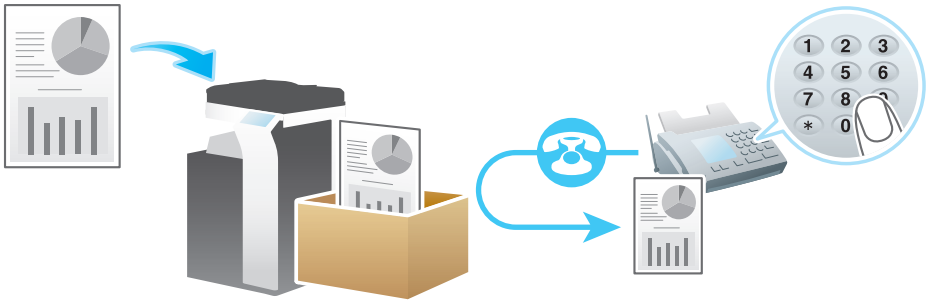
6 触摸［✓］。

7 按**开始**键开始发送传真。

3.21 问题． 是否可以在接收到接收方的请求时发送传真？

答案． 可以，使用轮询发送。

在轮询发送中，发件方机器将加载的数据保存在轮询发送用户 Box 中并在从收件人收到请求后发送数据。进行传真发送请求的收件方承担通信费用。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。

3 触摸［应用］，然后选择［轮询 TX］。

4 选择［一般］，然后触摸［✓］。



5 按**开始**键开始发送传真。

装入的数据将保存在轮询发送用户 Box 中。

3.22 问题 . PC- 传真 TX 最多可使用多少广播发送项？

答案 . 最多可使用 100 个广播发送项。

3.23 问题．我希望在扫描大量原稿页时将所有原稿合并到一个文件中。即使页数超出可装入 ADF 的最大页数，是否仍然可以将它们合并为一个文件？

答案．是的，可以。

在扫描／传真模式中，将［分离扫描］设为［开］，将原稿装入 **ADF**，然后按**开始**键扫描数据。扫描完所有原稿页后，触摸［完成］并按**开始**键。

可以作为一个单独文件收集分批扫描的原稿。还可以将另一张原稿插入当前原稿并作为一个单独文件扫描两者。

参考

有关连续扫描操作步骤的详细资料，请参见“使用说明书［传真操作］／［如何发送传真］”。

3.24 问题． 是否可以调整发送的分辨率？

答案． 可以在发送传真或根据原稿质量指定图像质量时设置分辨率（粒度）。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

操作步骤：设置分辨率

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 选择［分辨率］，然后选择所需的分辨率。

➔ 该值越大，扫描的图像的粒度越精细。



4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始扫描原稿。

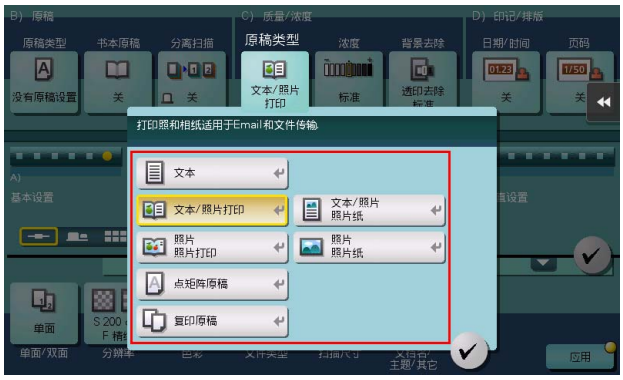
➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 4）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见“使用说明书［传真操作］/［如何发送传真］”。

操作步骤：根据原稿质量指定图像质量

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］以选择［原稿类型］，然后根据要传真原稿的质量选择选项。



4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始扫描原稿。

➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 4）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见“使用说明书［传真操作］/［如何发送传真］”。

3.25 问题． 如何削减发送数据的通讯费用？

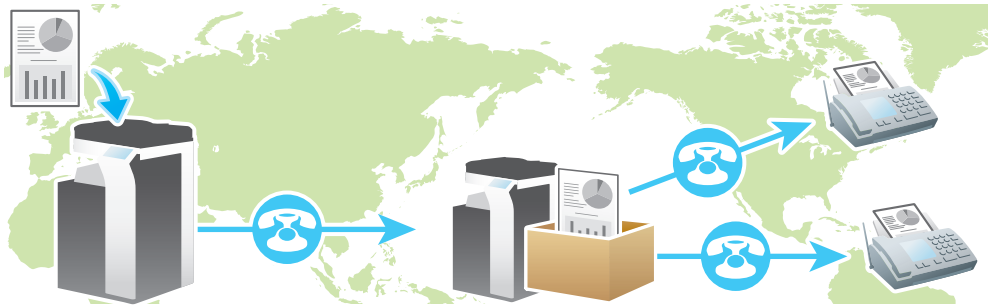
答案． 可以使用中继分发从各目的地将数据转发到其它目的地，或者以夜间费用进行定时通信。

中继分发功能可将传真分发到各目的地（中继机器）并让中继机器将所接收传真分发到预注册的目的地。

如果按区域创建了多组中继机和其它目的地，与广播到所有目的地的成本相比，可以降低总通信成本。

例如，将传真发送到一些远程目的地时，通过向最近的中继机发送传真并让其将传真传真到其它目的地可以降低总通信成本。

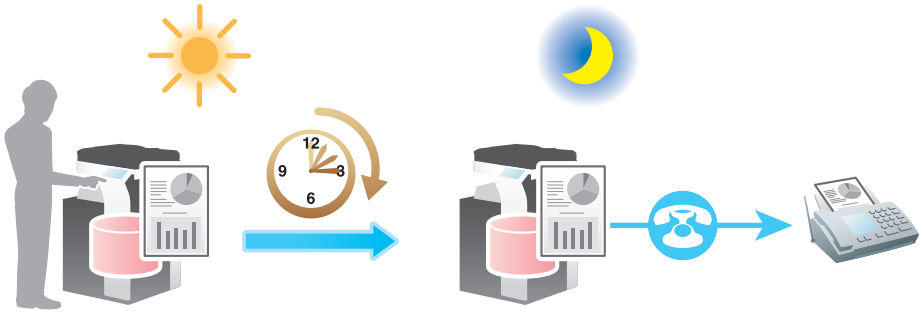
本机可作为发件方机器或中继机使用。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 目的地机器（中继机）需要具有 F- 代码功能。
- 若要通过中继机启用传真发送，需要事先在中继机上设置中继用户 Box。

进行定时通信（定时 TX）时，会在白天进行目的地设置和装入原稿，然后在通信费用较低时在夜间的指定时区进行传真发送。



操作步骤：通过中继分发发送传真

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择中继机器。

3 触摸［应用］，然后选择［F- 代码 TX］。

4 触摸［开］并选择［SUB 地址］，然后使用**数字键盘**输入中继机器的中继用户 Box 编号。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



5 触摸［✓］。

6 按**开始**键开始发送传真。

操作步骤：通过定时器传输发送传真

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］并选择目的地。

3 触摸［应用］，然后选择［定时 TX］。

4 触摸［开］，使用**数字键盘**输入发送传真的时间，然后触摸［✓］。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

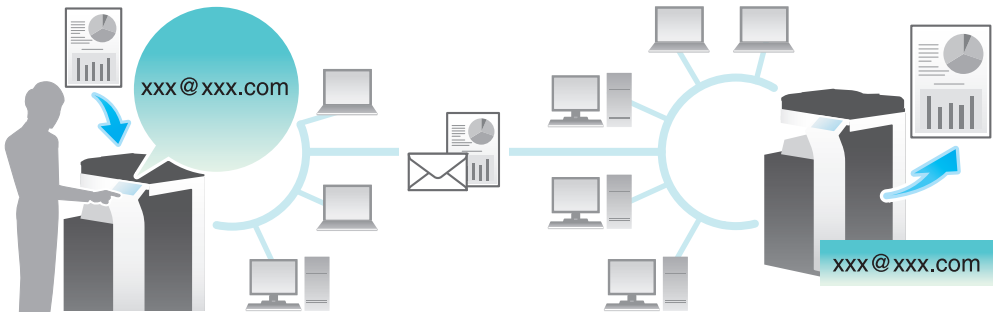


5 按**开始**键开始扫描原稿。

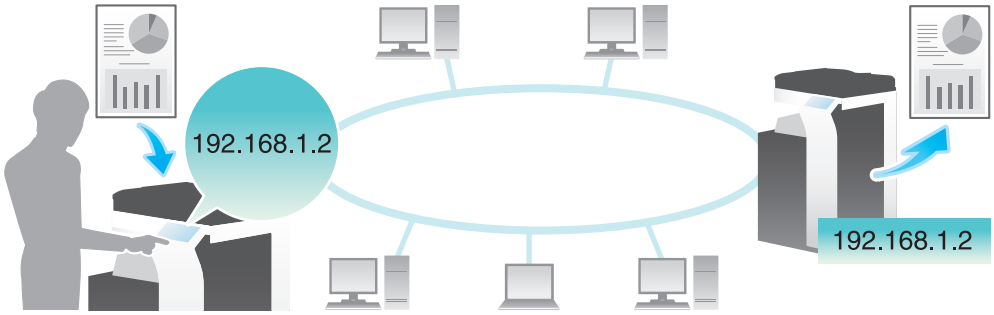
原稿将在所指定的时间将传真发送到您设置的目的地。

3.26 问题． 是否可以使用网络避免昂贵的通信费用？

答案． 可以。使用 Internet 传真功能，仅需支付 Internet 联机通讯费用，便可将扫描的数据通过 E-mail 信息以附件形式发送。



在局域网中，可以使用 IP 地址传真功能。对于 IP 地址传真，指定目的地传真机的 IP 地址、主机名或 E-mail 地址以直接将传真发送到该目的地。不需要通过邮件服务器来完成。



提示

- 若要使用 Internet 传真和 IP 地址传真功能，请维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 若要使用 Internet 传真功能，必须将本机连接到网络。此外，还必须具有允许进行 E-Mail 传送和接收的环境。请为本机准备专用的 Internet 传真 E-Mail 地址。
- 若要使用 IP 地址传真功能，需要选购的**传真组件**。
- IP 地址传真功能仅在支持这种功能的本公司机型之间或者符合 DirectSMTP 标准的设备之间可用。不保证不支持此功能型号的设备可进行操作。

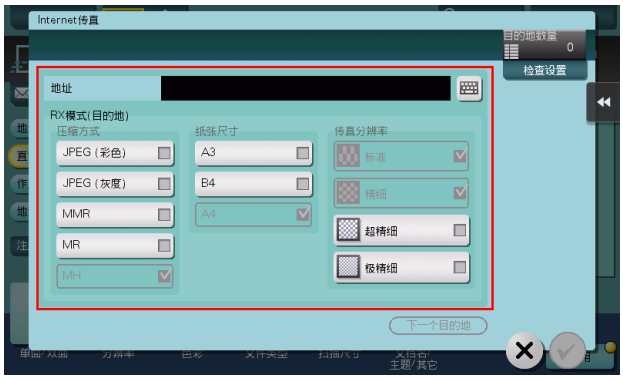
操作步骤：发送 Internet 传真

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］，然后从［直接输入］选择［Internet 传真］。

➔ 如果已为 Internet 传真功能注册了单触目的地，可以从［地址簿］中进行选择。

3 在［地址］中输入目的地的 E-mail 地址，从［RX 模式（目的地）］中选择接收方机器支持的压缩格式、纸张尺寸及分辨率。



4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始发送 Internet 传真。

操作步骤：发送 IP 地址传真

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］，然后从［直接输入］选择［IP 地址传真］。

➔ 如果已为 IP 地址传真功能注册了单触目的地，可以从［地址簿］中进行选择。

3 在［地址］中输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-mail 地址，在［端口号］中输入用于传真传输的端口号，然后从［目的地机器类型］中选择［颜色］或［单色］。



4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始发送 IP 地址传真。

3.27 问题．如何配置设置使其总是打印 TX 印记？

答案．在扫描／传真模式的［应用］中，将［TX 印记］设为［开］，选择［机器设置］-［用户设置］-［扫描／传真设置］，然后将［默认扫描／传真设置］设置为［当前设置］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**印记单元**。

3.28 问题．在扫描／传真画面中指定目的地后，将原稿装入 ADF，发现目的地已清除。如何配置设置防止目的地被清除？

答案．将［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］-［作业复位］-［当原稿放置在 ADF 上］设为［不要复位］。

4 复印

4 复印

4.1 问题． 是否可以在信封或明信片上进行复印？

答案． 是的，您还可以在信封和明信片上进行复印。

将信封或明信片装入**手送托盘**，然后指定手送托盘的纸张类型和纸张尺寸。

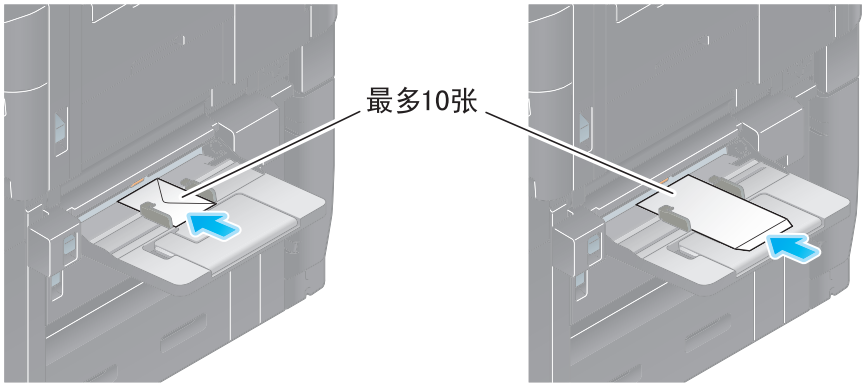
操作步骤：在信封上复印

最多可以向**手送托盘**装入 10 个信封。

1 装入原稿。

2 将信封打印面朝下装入**手送托盘**。

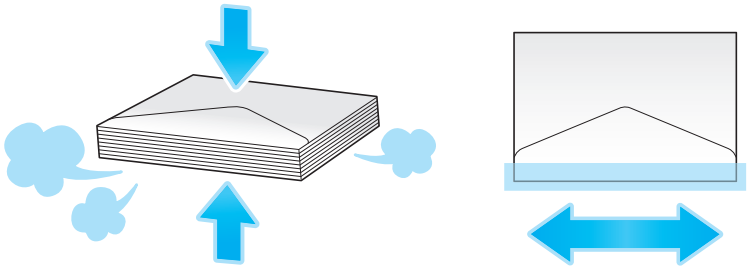
➔ 将信封插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



备注

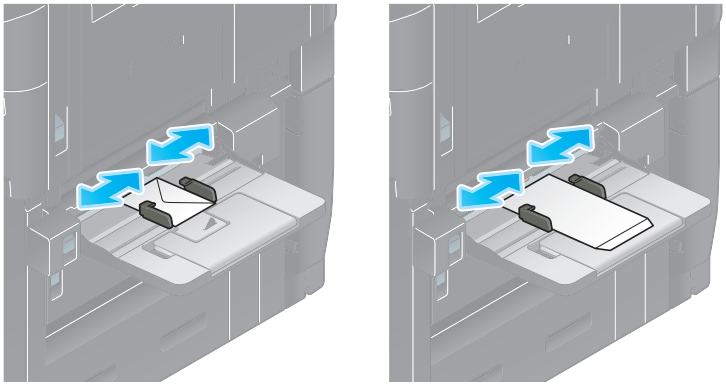
将信封装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入信封时，要排空里面的空气，沿信封盖折线压紧。否则，可能导致信封褶皱或卡纸。



➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

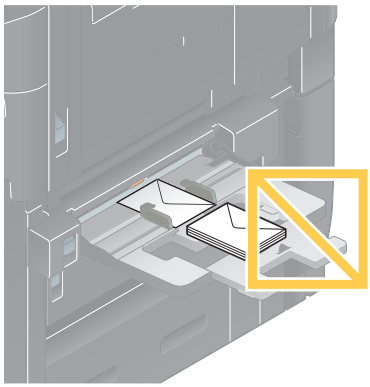
3 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 请勿将多余的信封放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



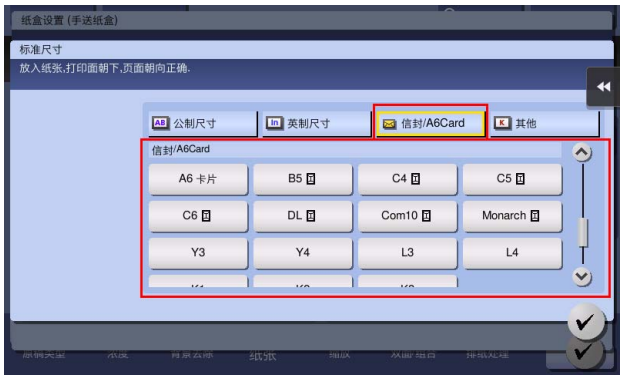
此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

4 触摸［纸张尺寸］中的［信封/A6 卡片］。



5 从［信封/A6Card］选择信封尺寸。

➔ 可以使用各种尺寸的信封。为所装入的信封指定正确纸张大小。指定了信封尺寸时，纸张类型会自动设置为［信封］。



备注

装入信封时如果封口盖打开，请另外选择符合的标准尺寸。不必测量封口盖打开时的信封尺寸以作为自定义尺寸信封设置尺寸。

6 触摸［✓］。

7 按**开始**键开始在信封上复印原稿。

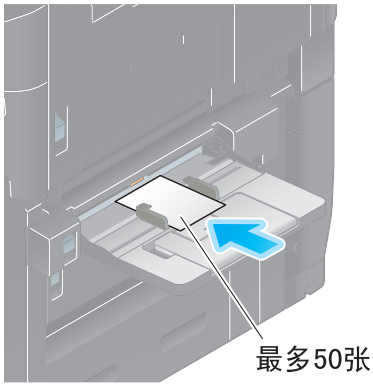
操作步骤：在明信片上复印

最多可以向**手送托盘**装入 50 张明信片。

1 装入原稿。

2 将明信片打印面朝下装入**手送托盘**。

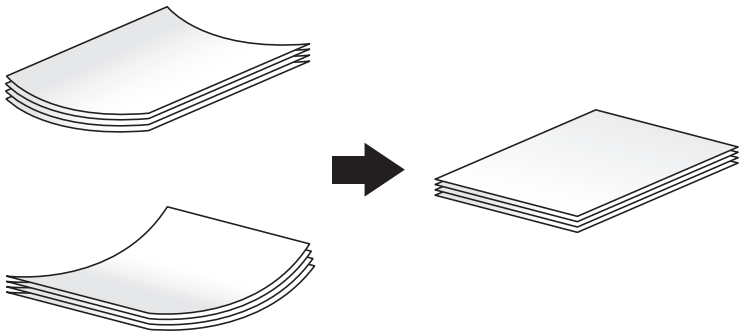
➔ 将明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



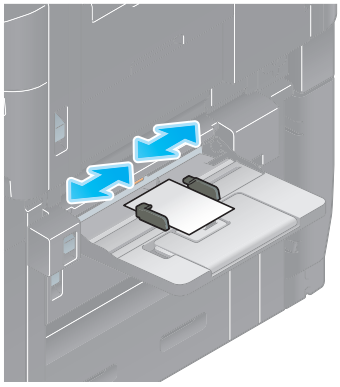
备注

将明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 装入卷曲的明信片时，请事先如图所示将明信片解开卷曲。



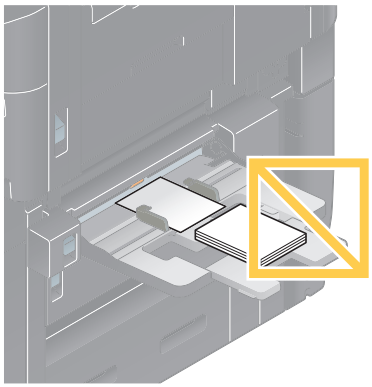
3 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



备注

使用**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



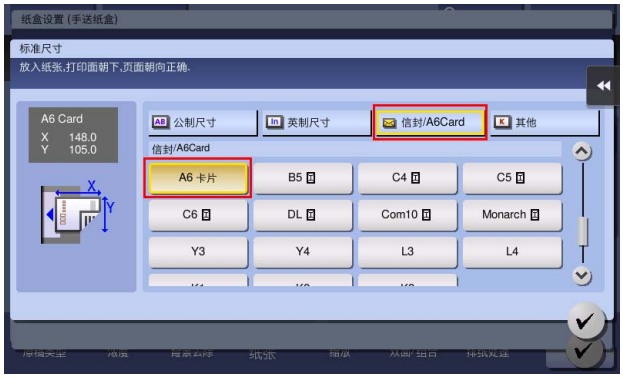
此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

4 触摸［纸张尺寸］中的［信封/A6 卡片］。



5 从［信封/A6Card］中选择［A6 卡片］。

➔ 将纸张尺寸指定为［A6 卡片］时，纸张类型会自动设置为［厚纸 3］。



6 触摸［✓］。

7 按**开始**键开始在明信片上复印原稿。

4.2 问题． 是否可以在自定义尺寸纸张上打印？

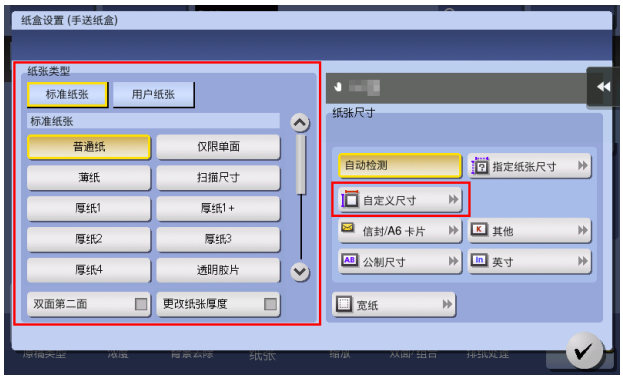
答案． 是的，可以。当将自定义尺寸纸张装入**手送托盘**，并在复印模式的纸张画面上指定手送托盘。最好将常用的自定义尺寸纸张注册在内存中。

操作步骤：在自定义尺寸的纸张上复印

1 装入原稿。

2 将自定义尺寸的纸张装入**手送托盘**，并且进行打印的一面朝下放置。
此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

3 从纸张类型选项中选择一个类型，然后触摸［自定义尺寸］。



4 在［自定义尺寸设置］中，通过输入［X］和［Y］的长度来指定纸张尺寸，然后触摸［✓］。
➔ 若要指定存储器中注册的尺寸，从［注册尺寸］中选择所需的尺寸，然后触摸［调用］。



5 按**开始**键开始复印原稿。

操作步骤：在内存中注册自定义尺寸的纸张

1 触摸［复印］。

2 触摸［纸张］并选择手送纸盒。然后触摸［更改纸盒设置］。



3 触摸［指定纸张尺寸］。



4 在 **ADF** 或**稿台**上装入要测量的单张纸。

备注

如果将纸张装入**稿台**，请保持**原稿盖板**打开。

如果厚纸的重量超出了可以在 **ADF** 中装入的纸张重量，可能会发生 **ADF** 错误。对于重量超出了可以在 **ADF** 中装入的纸张重量的纸张，将纸张装入**稿台**。有关可以在 **ADF** 中装入的纸张重量的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入原稿］”。

5 按**开始**键。

测量完成时，会显示确认测量结果的屏幕。

6 触摸［存储大小］。



7 在［注册尺寸］中，选择要注册数据的存储器键。

➔ 若要更改所选存储器键的名称，请触摸［编辑名称］。

8 触摸［✓］。

9 若要将检测的尺寸设置为纸张尺寸，触摸［✓］。

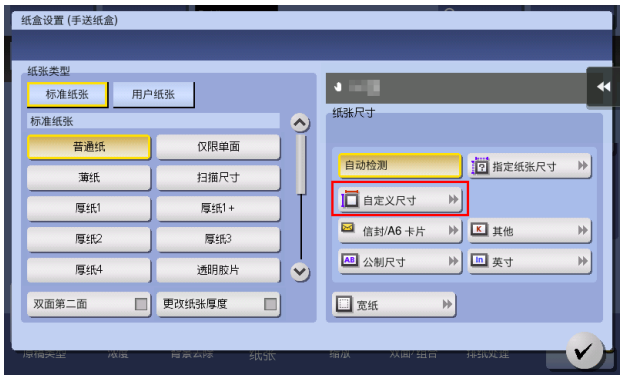
操作步骤：调用内存中注册的自定义尺寸

1 触摸［复印］。

2 触摸［纸张］并选择手送纸盒。然后触摸［更改纸盒设置］。



3 触摸［自定义尺寸］。



4 选择从［注册尺寸］中调用的纸张尺寸，然后触摸［调用］。



4.3 问题． 如何处理装在 ADF 中包含太多页的原稿？

答案． 若要复印包含很多页的原稿，请使用分离扫描功能。

分离扫描功能可以分批扫描原稿并将复印作业结果当做一个作业处理。



提示

- 也可以在 **ADF** 和**稿台**之间切换以使用复印功能从而扫描原稿。

操作步骤

1 将原稿装入 **ADF**。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张（21-1/4 lb（80 g/m^2））纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于 ▼ 标记。否则可能会造成原稿卡纸、损坏原稿、和 / 或造成 **ADF** 故障。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［分离扫描］将其设为［开］。



4 按**开始**键。

开始对已装入 **ADF** 的原稿进行扫描。

5 原稿页面扫描完成后，在 **ADF** 中设置下一批原稿，然后按**开始**键。

6 重复步骤 5，直到所有的原稿被扫描。

➔ 若要更改扫描设置，触摸［编辑设置］并更改设置。

7 扫描完所有的原稿之后，触摸［完成］。

8 按**开始**键开始复印扫描原稿。

4.4 问题．图像的方向不匹配原稿的方向。

答案．在本机上检查以下设置。

- ［自动旋转］是否设为［开］？
- ［原稿类型］未设为［混合原稿］？
- 未手动指定复印的缩放倍率？
- 管理员设置下的［自动图像旋转］设置是否根据所装入原稿和纸张方向进行设置？

操作步骤：［自动旋转］设置为［关］的情况

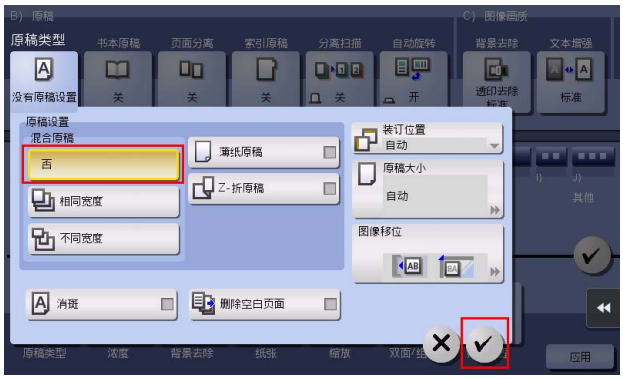
1 触摸［应用］，选择［自动旋转］，然后选择［开］。



操作步骤：［原稿类型］设置为［混合原稿］的情况

1 触摸［应用］，然后选择［原稿类型］。

2 选择［否］，然后触摸［✓］。



操作步骤：复印的缩放比率为手动指定的情况

1 触摸［缩放］，选择［x1．0］，然后触摸［✓］。



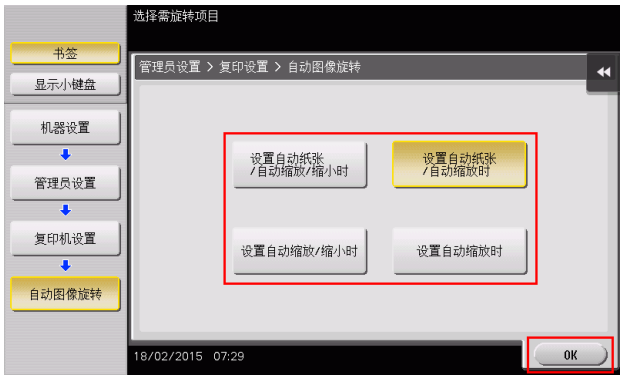
操作步骤：管理员设置下的［自动图像旋转］不恰当的情况

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［复印机设置］-［自动图像旋转］。

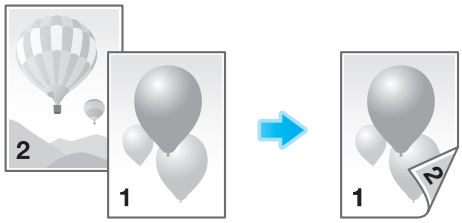
4 选择与纸张和原稿当前方向一致的项，然后触摸［OK］。



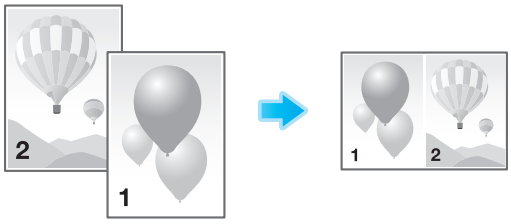
4.5 问题． 是否有节约纸张的复印方式？

答案． 在纸张两面上打印或者将多页原稿打印到一张纸的同一面上可节约纸张。

在纸张双面复印



将多个页面复印到单个纸张的同一面



操作步骤：纸张双面复印

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［双面／组合］。

4 从［原稿 -> 输出］，选择［单面 > 双面］，然后从［输出］为输出选择所需的装订位置。



5 触摸［✓］。

6 按**开始**键开始复印原稿。

操作步骤：将多个页面复制到单个纸张的同一面

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［双面／组合］。

4 从［合并］，选择要复印到纸张同一面的页数。



5 触摸［✓］。

6 按**开始**键开始复印原稿。

4.6 问题． 是否可以注册常用设置？

答案． 可以。可以将复印功能的设置注册为程序，以进行快速调用。

提示

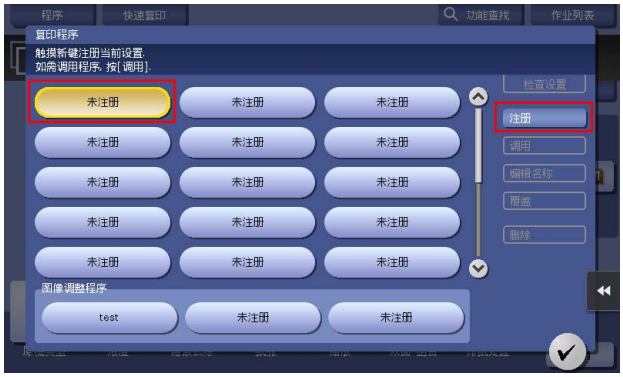
- 您最多可以注册 30 个程序。

如何设置：注册程序

1 触摸［复印］。

2 配置完原稿的图像质量和浓度以及其它复印设置后，触摸［程序］。

3 选择［未注册］，然后触摸［注册］。



4 输入程序名，然后触摸［✓］。

如何设置：调用程序

1 触摸［复印］。

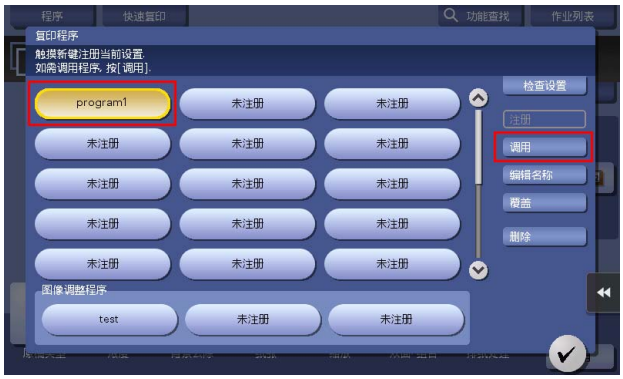
2 触摸［程序］。

3 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

复印功能的设置将更改为程序中注册的设置。

➔ 若要重命名程序，选择程序并触摸［编辑名称］。然后，重命名程序并触摸［✓］。

➔ 若要删除程序，选择程序并触摸［删除］，然后触摸［✓］。



4.7 问题． 是否可以在开始复印前检查外观？

答案． 是的，可以通过输出校样复印件检查外观。

可通过参考预览图像或只输出一份复印件以检查实际外观是什么样。

使用校样复印可帮助防止复印错误。

如何设置：使用预览图像查看最终效果

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 根据需要指定复印设置和复印份数，然后按**预览**键（默认值为注册键 4）。

4 触摸［屏幕预览］，选择原稿装入方向，然后触摸［开始］。



5 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 若要继续扫描原稿，装入原稿，并触摸［开始扫描］。

➔ 若要开始复印，触摸［打印］或按**开始**键。

➔ 若要放大预览图像，双击图像。

➔ 若要放大或缩小预览图像，在图像上收拢或张开手指。

➔ 若要将图像旋转 180 度，请旋转预览图像。

➔ 如果扫描了多页面原稿，可以轻滑预览图像以向前或向后送入页面。

➔ 如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于放大或旋转页面。



6 触摸［打印］开始复印原稿。

如何设置：输出一份复印件来查看最终效果

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 根据需要指定复印设置和复印份数，然后按**预览**键（默认值为注册键 **4**）。

4 触摸［打印］，选择原稿装入方向，然后触摸［开始］。
将输出一份复印件。

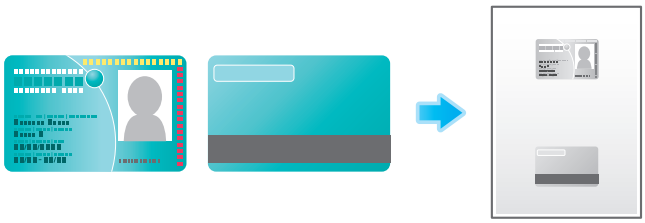


5 查看复印件的最终效果。

6 如果最终效果可接受，按**开始**键。

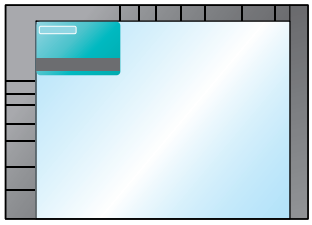
4.8 问题． 是否可以轻松复印像保险卡或机动车驾驶证等各种卡片？

答案． 可以，您可以将卡片的正面和背面并排复印到一张纸的同一侧上。



操作步骤

1 将卡片放在**稿台**上。



2 触摸［复印］。

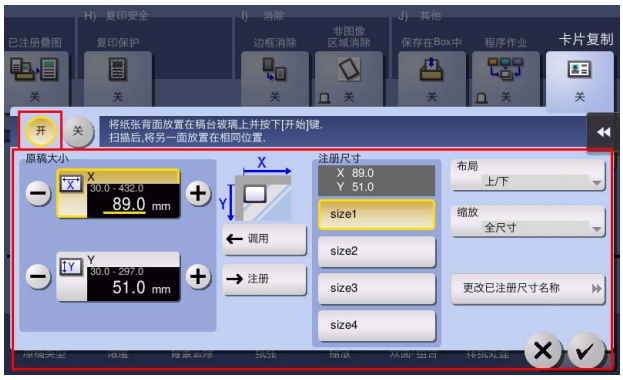
3 触摸［纸张］，选择装纸的纸盒以复印卡片，然后触摸［✓］。

➔ 如果指定［卡片复印］，必须指定［自动］之外的纸盒。



4 触摸［应用］，然后选择［卡片复印］。

5 触摸［开］，然后配置各项目使其对应完成图像。



设置	说明
［原稿大小］	输入要复印卡片的尺寸。或者，可以从［注册尺寸］调用预注册的尺寸。 输入尺寸后，在［注册尺寸］中选择一个按键，然后触摸［注册］。输入的尺寸即注册到存储器中。
［注册尺寸］	显示存储器中注册的尺寸。 当从存储器调用注册的尺寸时，触摸所需注册名对应的键，然后触摸［调用］。 若要更改注册名，选择所需的键，然后触摸［更改已注册尺寸名称］。
［布局］	选择如何在纸张上布置卡片的正面和背面。
［缩放］	选择复印的缩放比率。 • ［全尺寸］：根据纸张尺寸放大进行复印。 • ［x1.0］：以卡片尺寸复印。

6 触摸［✓］。

7 按**开始**键。

卡片的正面被扫描。

8 翻转卡片，然后将其放在**稿台**上。

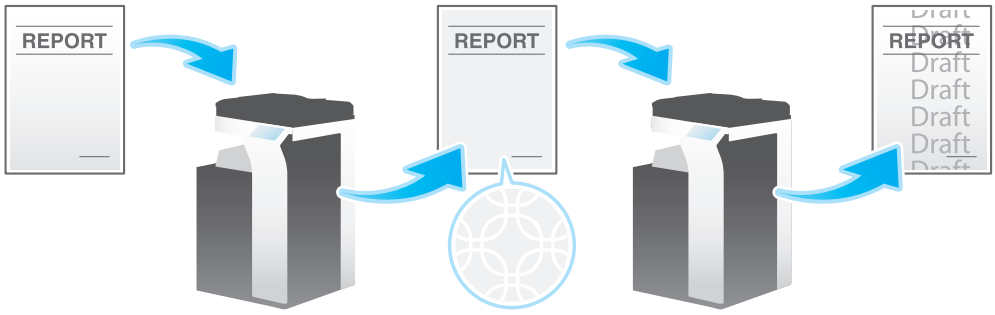
9 按**开始**键。

10 扫描完卡片的两面后，触摸［完成］。

11 按**开始**键开始复印扫描的卡片。

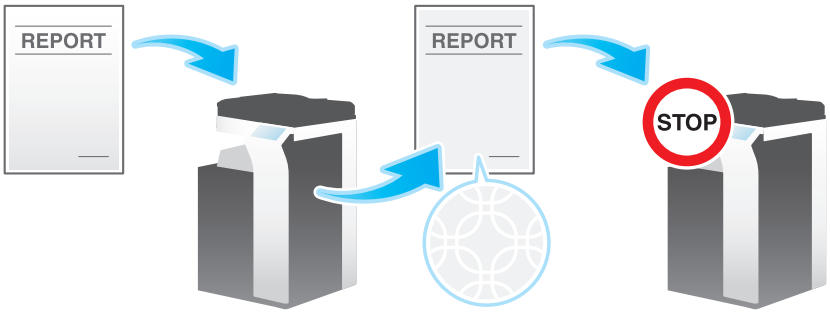
4.9 问题． 可以采取哪些措施防止未经授权的复印？

答案． 可以使用复印保护功能打印隐形的安全水印，以防止进行非授权复印。

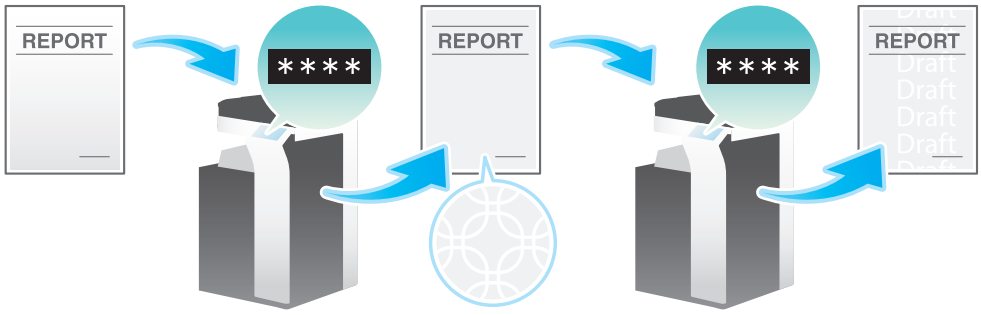


同时，本机还提供复印防止和密码复印功能，实现更高的安全保护。

复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。



密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。



提示

- 若要使用复印防止功能和密码复印功能，需要选购的**安全组件**。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [复印操作] / [阻止非授权复印] ”。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［复印保护］。

4 触摸［开］并配置复印保护功能的相应项。



设置		说明
［预设印记］		从 8 个隐形安全水印选项中进行选择。
［日期 / 时间］		选择要打印日期和时间的格式。 扫描原稿的日期 / 时间将印在纸上。
［其他］	［作业编号］	选择是，打印复印作业编号。
	［序列号］	选择是，打印本机的序列号。
	［分配编号］	打印分布控制编号。使用 1 到 99999999 之间的数值指定分布控制编号。
［印记分配状态］		可以列出当前设置的部分隐形安全水印。可以最多选择 8 个水印。
［详细设置］		对于隐形安全水印，指定其尺寸、浓度，以及将其放在原稿文字之上还是之下。
［复印保护］		设置要打印的隐形安全水印的图案和对比度。
［背景样式］		从 8 个图案中选择复印保护的背景图案。
［更改 / 删除位置］		如果设置的隐形水印占用的空格不超过 4 个，可以选择显示文字的角度。 若要重新放置安全水印，选择指定的水印，然后触摸［向上］或［向下］。 若要在隐形安全水印之间添加空格，选择指定的水印，然后触摸［上部插入］或［向下插入］。 若要删除隐形安全水印，选择水印，然后触摸［删除］。

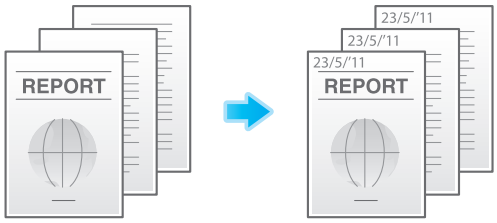
5 触摸［✓］。

6 按**开始**键开始复印原稿。

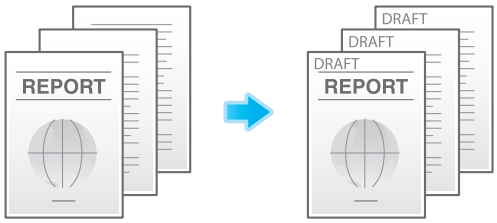
4.10 问题．是否可以在复印时加入 “ 私人文件 ” 等文字或日期？

答案．是的，可以将像 “ 请回复 ” 或 “ 私人文件 ” 等文字、日期和页码添加到复印作业。

日期 / 时间和页码



印记



参考

如有必要，除了在本机中预注册的印记还可以注册任意印记。注册步骤使用 **Web Connection** 中的数据管理实用程序进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息] ” 。

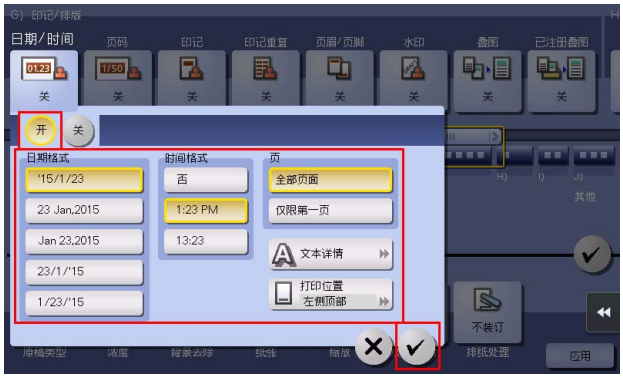
操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸 [复印]。

3 若要添加日期和时间，触摸 [应用] 并选择 [日期 / 时间]。

4 触摸 [开]，设置 [日期格式]、[时间格式] 和 [页] 的数值，然后触摸 [✓]。



5 若要添加页码，触摸 [应用] 并选择 [页码]。

6 触摸［开］，设置［页码格式］和［开始页码］的数值，然后触摸［✓］。

➔ 如果将［页码格式］选择为［章节页］，请在［开始章节编号］中指定开始打印的章节号。

➔ 需要复印封页时，可以使用［插纸设置］设置封页上要打印的页码。

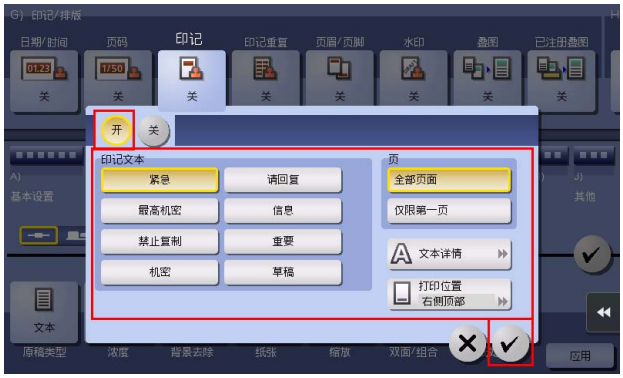


7 若要添加印记，触摸［应用］并选择［印记］。

8 触摸［开］，设置［印记文本］和［页］的数值，然后触摸［✓］。

➔ 使用初始设置无法清晰辩读印记、日期和时间或页码时，分别触摸［日期 / 时间］、［页码］以及［印记］设置画面下的［文本详情］，以设置文字尺寸以及字体。

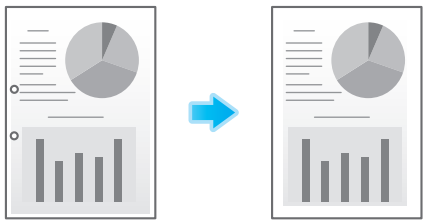
➔ 如果印记、日期和时间或页码重叠在原稿文字上，分别触摸［日期 / 时间］、［页码］以及［印记］设置中的［打印位置］，以设置打印位置。



9 按**开始**键开始复印原稿。

4.11 问题． 复印原稿时是否可以将页眉和打孔消除？

答案． 启用边框消除功能，机器复印原稿时消除原稿四边上不需要的部分。



操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［边框消除］。

4 触摸［开］。

5 若要在原稿四边消除同样宽度的内容，触摸［+］和［-］指定要删除的宽度。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如有必要，可以使用**数字键盘**指定要删除的宽度。



6 若要分别指定要消除的边框宽度，触摸［边框］清除复选框，选择目标边，然后触摸［+］或［-］指定要删除的宽度。

➔ 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如有必要，可以使用**数字键盘**指定要删除的宽度。

➔ 分别指定消除宽度时，可通过选择一边并取消针对该边的［消除］来排除对该边内容的消除。



7 触摸［✓］。

8 按**开始**键开始扫描原稿。

➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 **4**）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/［复印操作］”。

4.12 问题． 复印书本时是否可以消除折痕的标记？

答案． 可以，指定折叠宽度即可消除标记。

该设置非常适合复印书本。

操作步骤

1 将原稿放在**稿台**上。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［书本原稿］。

4 触摸［开］，选择［书本展开］，然后触摸［中央消除］。

➔ 将纸张设置为［自动］时，本机将显示一条信息，指示将切换纸盒。触摸［✓］。



5 触摸［开］并输入要消除的折痕的宽度，然后触摸［✓］。

6 按**开始**键开始复印原稿。

4.13 问题．放大或缩小复印是否根据启用的纸张尺寸？

答案．可以。只需选择想要应用到所装入原稿的纸张尺寸，即可使用最佳缩放倍率自动进行复印以符合纸张尺寸。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［纸张］，选择要放大或缩小的复印纸张，然后触摸［✓］。



4 按**开始**键开始复印原稿。

4.14 问题． 是否可以调整复印位置以便更容易归档？

答案． 可以。设置装订边即可移动并调整整个复印图像的位置。



操作步骤

1 装入原稿使页面顶端在后。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［页边距］。

4 触摸［开］并配置页边距的相应项。

➔ 若要在纸张的两面执行复印，设置［页边距位置 ］和［原稿方向］以确保按正确的垂直方向复印原稿。

➔ 注意边距设置可能会使图像的一部分被截断。



设置	说明
［页边距位置 ］	选择创建页边距以进行装订的位置。 选择［自动］时，则自动设置装订位置。
［边距调整值］	输入页边距。
［原稿方向］	选择原稿装入方向。

5 触摸［✓］。

6 按**开始**键开始复印原稿。

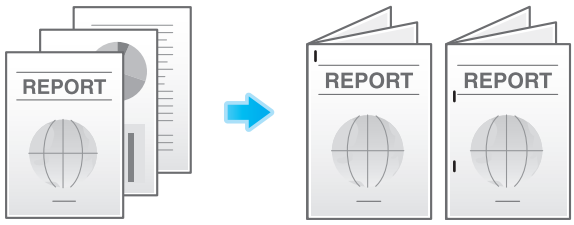
➔ 在按**开始**键前按**预览**键（默认值为注册键 4）以检查**触摸屏**上的排纸处理。有关查看效果的步骤，请参见“使用说明书［复印操作］/［复印操作］”。

4.15 问题． 是否可以与装订或打孔一起进行复印？

答案． 是的，可以。在本机上安装相关的选购产品以与装订或打孔一起进行复印。

订书钉

启用装订功能以在一角或在两个位置进行装订。此方法对于打印传单材料等非常有用。

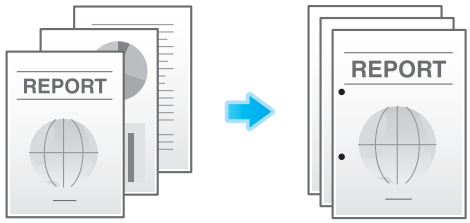


提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。

打孔

启用打孔功能以进行穿孔。



提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。
- 可以同时对复印件进行装订和打孔。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［排纸处理］并配置排纸处理的相应项。



设置		说明
［分组／分页］	［自动］	根据装入原稿的页数和份数自动切换分组和分页。 如果装入多页原稿并指定打印多份，模式将自动切换为分组来处理输出。如果设置了其他条件，输出处理将以分组模式执行。
	［组］	选择此项来逐页分开输出，如“111”、“222”、“333”、“444”和“555”。
	［分页］	选择此项来逐套分开输出复印件，如“12345”、“12345”、“12345”。
［偏移］		如果选中此复选框，出纸时会将复印件按批偏移以使各批次明显区分开来。
［装订／打孔］	［装订］	指定如何装订。
	［打孔］	指定是否打孔。
	［位置设置］	选择需要的装订或打孔位置。 指定［自动］时，装订和打孔的位置将根据原稿的装入方向自动设置。

4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始复印原稿。

4.16 问题．如果没有安装排纸处理器，是否可以使用偏移功能？

答案．可以。如果满足以下要求，输出的复印件可以按横向或纵向分批交替出纸。此功能在进行大量复印时非常有用，大量复印将消除偏移。

- 使用尺寸为 8-1/2 × 11、A4 或 B5 的任意纸张。
- 将同样大小和类型的纸张按横向和纵向装入。
- 将纸张设置为［自动］。



操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［排纸处理］，选择［分页］，然后选择［偏移］。



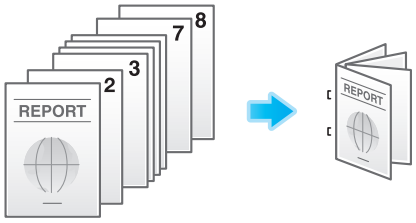
4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始复印原稿。

4.17 问题． 是否可以为复印作业使用像杂志般效果？

答案． 是的，可以像杂志或目录一样复印纸张并在中央装订。

装入的原稿页面自动按适合中央装订的顺序排列，并激活 2 合 1 功能以在纸张的两面进行复印。



提示

- 若要使用中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

操作步骤

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［小册子］。

4 触摸［开］并配置打印和装订操作的相应项。



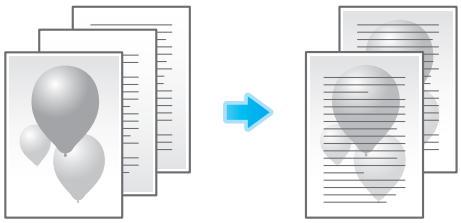
设置	说明
［左侧装订］/［右侧装订］	选择输出的装订位置。
［折叠 / 装订］	选择［中央装订和折叠］。本功能在沿着中心的两处将复印件装订，然后在输出复印件前将其对折。
［纸张］	选择装入了复印用纸的纸盒。
［原稿大小］	选择要复印的原稿的尺寸。
［封页］	使用此选项复印包含封面 / 封底的原稿时，会将封面和封底复印到单独的纸张上。复印没有封面或封底的原稿时，可以使用此功能插入空白纸张来当做封面和封底。

5 触摸［✓］。

6 按**开始**键开始复印原稿。

4.18 问题． 是否可以在复印作业中加入公司名或其徽标？

答案． 可以。可以注册本机硬盘中的标志和喜爱的图像，以在复印输出时添加此类重叠图像。



操作步骤

1 触摸［复印］。

2 触摸［应用］，然后选择［已注册叠图］。

3 触摸［开］，然后触摸［注册／删除］。

➔ 将纸张设置为［自动］时，本机将显示一条信息，指示将切换纸盒。触摸［✓］。



4 触摸［新建］，输入重叠图像的名称，然后触摸［✓］。

5 装入包含要注册的重叠图像的原稿，根据需要更改图像设置，然后触摸［开始］。

您设置的原稿注册为重叠图像。



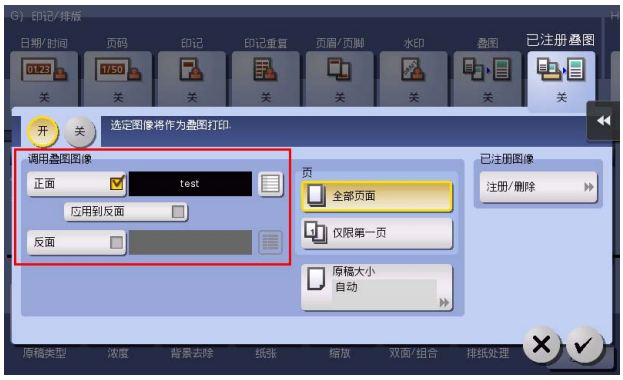
6 触摸［✓］。

➔ 若要继续注册重叠图像，重复第 4 步。

➔ 若要使用其它图像覆盖重叠图像，选择目标重叠图像并触摸［覆盖］。触摸［✓］，然后重复第 5 步。

➔ 若要删除已注册的重叠图像，选择重叠图像，触摸［删除］，然后触摸［✓］。

7 选择叠放图像的位置的复选框，然后触摸 选择重叠图像。



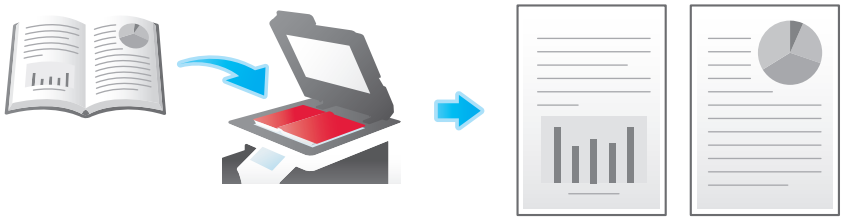
8 选择要将图像打印到的页面和原稿尺寸，然后触摸［✓］。

9 装入原稿。

10 按**开始**键开始对已注册的重叠图像进行复印。

4.19 问题．是否可以将像书本或目录那样的两页展开页的右页和左页复印到单独的纸张上？

答案．可以。将扫描方式指定为分离扫描可将展开页逐页复印在单独页上。



操作步骤

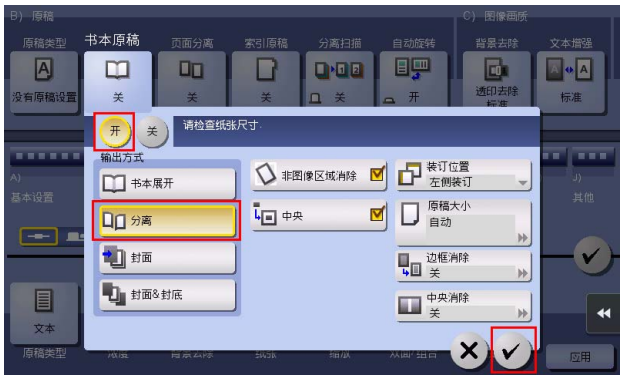
1 将原稿放在**稿台**上。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［书本原稿］。

4 触摸［开］，选择［分离］，然后触摸［✓］。

➔ 将纸张设置为［自动］时，本机将显示一条信息，指示将切换纸盒。触摸［✓］。



5 按**开始**键开始复印原稿。

4.20 问题． 是否可以为封面使用不同的纸张类型？

问题． 可以。使用封页功能以使用不同的纸张类型从而复印为正文所使用之外的封页。

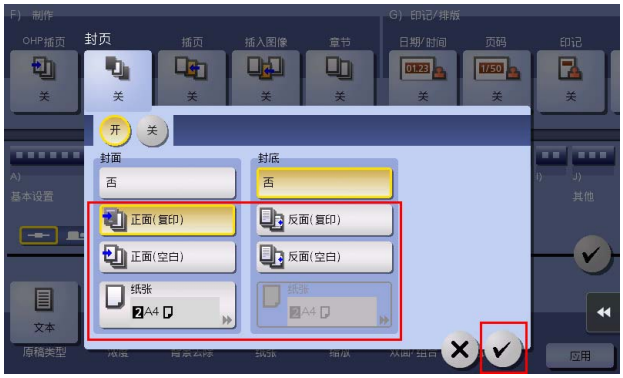


提示

- 为正文和封页使用相同尺寸的纸张，并确保使用相同方向的纸张用于两种目的。

操作步骤

1. 装入原稿。
2. 触摸［复印］。
3. 触摸［应用］，然后选择［封页］。
4. 触摸［开］。
5. 配置封面和封底的相应设置，然后触摸［✓］。



6. 按**开始**键开始复印原稿。

4.21 问题．是否可以中断复印作业以执行其他原稿的紧急复印作业？

答案．可以。触摸［中断］暂停当前打印作业，然后首先执行紧急复印作业。
该复印作业完成后，重新启动暂停的打印作业。

操作步骤

1 触摸滑动菜单上的［中断］。
打印被中断。

2 正在打印其它原稿时装入原稿。

3 必要时指定复印设置，然后按**开始**键。

4 复印作业完成后，再次触摸［中断］。
中断打印重新开始。

提示

- 正在扫描原稿时不进行中断操作。

4.22 问题． 复印时如果 ADF 打开，是否可以进行调整让边距不呈现黑色？

答案． 可以。启用非图像区域消除操作功能，原稿外的边距将以白色进行复印。由于此功能会消除原稿以外的所有内容，它还可用于减少碳粉消耗。



参考

可以选择［斜角］或［直角］作为原稿以外的消除部分。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［复印］”。

操作步骤

1 将原稿放在**稿台**上。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，选择［非图像区域消除］，然后选择［开］。



4 按**开始**键开始复印原稿。

➔ 自动检测到的原稿尺寸为 3/8 inch × 3/8 inch (10 mm × 10 mm) 或更大。如果尺寸检测失败，则会输出一张空白纸。

➔ 原稿图像的顶部或末端可能残缺。

4.23 问题． 是否可以在复制完成后保存图像数据？

答案． 可以。可以打印复印的图像数据并另外将其保存到用户 Box。

必要时可以打印保存的数据。

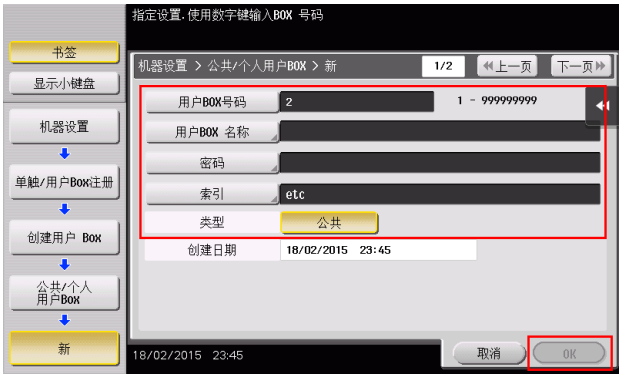
操作步骤：创建用户 Box

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［用户 Box］－［公共 / 个人用户 BOX］。

3 触摸［新］。

4 配置用户 Box 的相应项，然后触摸［OK］。



设置	说明
［用户 BOX 号码］	使用**数字键盘**输入用户 Box 的注册号。如果没有输入编号，本机会将可用的最小编号分配给目的地。
［用户 BOX 名称］	输入用户 Box 的名称。可以最多输入 20 个字符。
［密码］	指定限制访问用户 Box 的密码。可以最多输入 10 个字符。
［索引］	选择查找文字。用户 Box 模式下的顶层画面上将显示用户 Box，且根据此处指定的索引对目的地进行排序。
［类型］	根据用户认证或账户跟踪设置，从［公共］、［个人］以及［群组］中选择用户 Box 类型。 如果没有启用用户认证或账户跟踪，则只能选择［公共］。 如果启用用户认证，可以通过选择［个人］设置所有者用户。触摸［更改机主］并选择所需用户。 如果启用账户跟踪，选择［群组］来设置所有者账户。触摸［更改帐户名］然后选择所需账户。
［自动文档删除时间］	指定从保存文档或上次从用户 Box 检索文档的日期和时间至要自动删除文档的日期和时间之间的天数或时间段。 不删除文档时，选择［保存］。
［保密通讯］	在本机中安装了选购的**传真组件**时，指定是否向用户 Box 添加保密接收功能。 添加保密接收功能时，两次输入保密接收密码。

操作步骤：在用户 Box 中保存数据

1 装入原稿。

2 触摸［复印］。

3 触摸［应用］，然后选择［保存在 BOX 中］。

4 触摸［开］，选择要用来保存的［用户 Box］，然后触摸［✓］。

➔ 若要重命名要在用户 Box 中保存的数据，使用［文档名称］进行重命名。

➔ 若要在用户 Box 中保存数据，并同时打印数据，选择［保存 & 打印］复选框。

➔ 选择用于保存数据的用户 Box 时触摸［新建］，您可以将数据保存到新建立的具有指定用户 Box 编号的用户 Box 中。



5 按**开始**键将数据保存到用户 Box 中。

5 用户 Box

5 用户 Box

5.1 问题． 是否可以重命名保存在用户 Box 中的文件？

答案． 是的，可以。

操作步骤

1 触摸［用户 Box］，选择目标用户 Box，并触摸［打开］。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

2 选择要重命名的文件，触摸［其他］，然后触摸［编辑名称］。



3 输入名称，然后触摸［✓］。

➔ 用户 Box 中保存的文件的名称将用作文件传输中的文件名。重命名文件时，建议您考虑一下目的地服务器的情况。

5.2 问题． 使用用户 Box 中保存的数据时可以更改保存时使用的设置吗？

答案． 可以。您可以更改图像以及文字大小打印用户 Box 中的文件，或者更改初始分辨率后进行发送。您可以更改哪些设置具体要取决于操作。

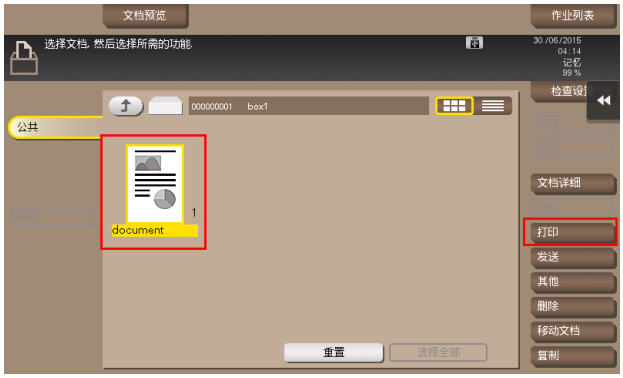
操作步骤

1 触摸［用户 Box］，选择目标用户 Box，并触摸［打开］。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

2 若要打印文件，选择要打印的文件并触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



3 更改打印设置。

➔ 有关设置项目的详细资料，请参见“使用说明书［BOX 操作］/［附录］”。



4 若要发送文件，选择要发送的文件，然后触摸［发送］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



5 设置目的地，并更改传真 / 扫描功能的设置。

➔ 有关设置项目的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［附录］” 。



6 若要将文件保存至外部存储设备，选择要保存的文件，触摸 ［其他］，然后触摸 ［保存到外部存储器］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。



7 更改保存文件的设置。

➔ 可以更改 ［分辨率］、［色彩］和 ［文件类型］的设置。



8 按**开始**键开始打印 / 发送 / 保存文件。

5.3 问题． 是否可以在用户 Box 中保存双面文档？

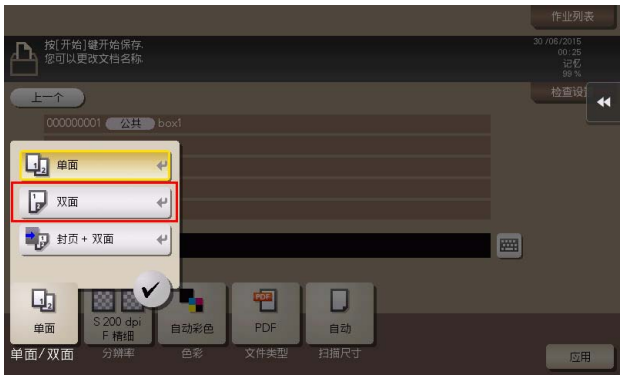
答案． 是的，可以。选择［双面］扫描文档。

操作步骤

1 装入双面原稿。

2 触摸［用户 Box］，选择要将数据保存到的用户 Box，然后触摸［保存］。

3 触摸［单面／双面］，然后触摸［双面］。



4 触摸［应用］，然后选择［原稿类型］。

5 根据双面原稿设置［装订位置］和［原稿方向］，然后触摸［✓］。



6 按**开始**键将原稿的数据保存到用户 Box 中。

➔ 对用户 Box 中保存的双面原稿数据进行双面打印，以输出像原稿一样的打印件。

5.4 问题． 是否可以自动删除用户 Box 中的文件？

答案． 可以。可以设置各用户 Box 的文件保留期。经过保留期后，文件会被自动删除。

提示

- 也可以在注册用户 Box 时设置用户 Box 的文件保留期。

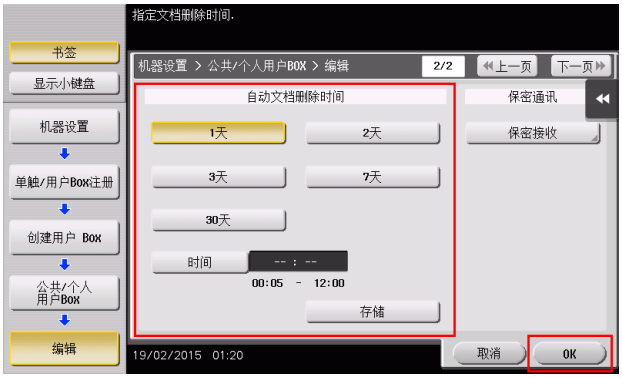
如何设置

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［用户 Box］-［公共 / 个人用户 BOX］。

3 选择要设置文件保留期的用户 Box，然后触摸［编辑］。

4 触摸［下一页］，选择或设置期间，然后触摸［OK］。



5.5 问题．是否可以从用户 Box 中选择多个文件，然后进行一次性打印或发送？

答案．可以将多个文件组合在一起，作为一个作业进行打印或发送。

提示

- 最多可以同时发送或打印 10 个文件。

操作步骤

1 触摸［用户 Box］，选择用户 Box，然后触摸［打开］。

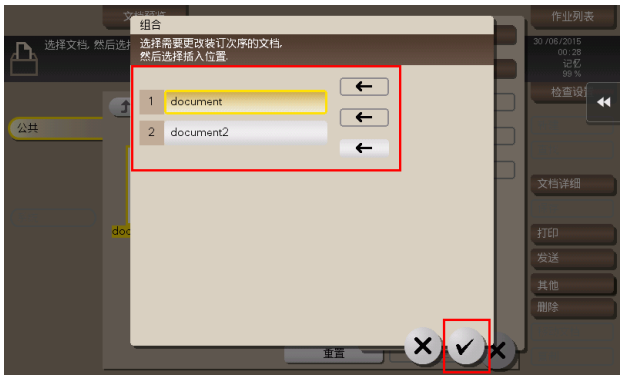
➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

2 选择多个文件以进行打印或发送。

3 若要打印，触摸［其他］，然后触摸［组合］。若要发送，触摸［其他］，然后触摸［捆绑 TX］。

4 根据需要更改打印或发送文件的顺序，然后触摸［✓］。

➔ 打印用户 Box 中的多个文件时，无法更改排纸处理的设置。



5 设置打印设置或目的地，然后按**开始**键。

➔ 发送用户 Box 中保存的多个文件时，传真、Internet 传真或 IP 地址传真不可用。

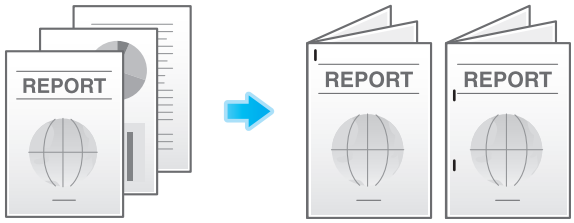
5.6 问题． 是否可以在更改保存文件的排纸处理后再进行打印？

答案． 是的，可以在打印时更改排纸处理。

本机安装的不同选购件提供了不同的排纸处理类型。

订书钉

启用装订功能以在一角或在两个位置进行装订。此方法对于打印传单材料等非常有用。

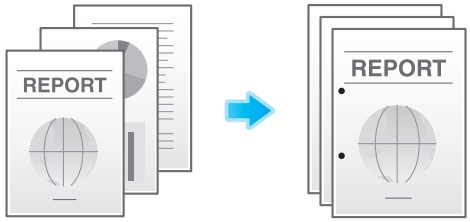


提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。

打孔

启用打孔功能以进行穿孔。



提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。

中央装订

启用中央装订功能以实现手册般效果。

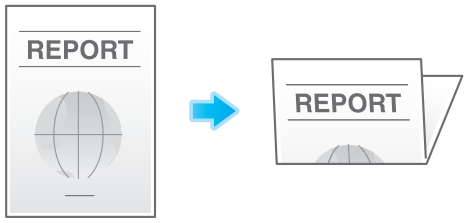


提示

- 若要使用中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

折纸

启用对折、三折和 Z 型折叠。此功能对于直邮邮件和信息便签非常有用。



提示

- 若要使用对折或三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。

操作步骤

1 触摸［用户 Box］，选择用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

2 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 选择一个以上文件时，不能更改排纸处理。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

3 触摸［排纸处理］并配置排纸处理的相应项。



设置		说明
［分组 / 分页］	［组］	每个页面输出一个以上复印件份数。
	［分页］	每一套页面输出一个以上复印件份数。
［偏移］		选中此复选框时，在出纸时将偏移每批的打印件以明显分开。
［装订 / 打孔］	［装订］	指定如何装订。
	［打孔］	指定是否打孔。
	［位置设置］	选择需要的装订或打孔位置。 指定［自动］时，装订和打孔的位置将根据原稿的装入方向自动设置。
［折叠 / 装订］		配置纸张的折叠或中央装订设置。

4 触摸［✓］。

5 按**开始**键开始打印文件。

5.7 问题． 是否可以从计算机创建用户 Box，或者打印或下载用户 Box 中的文件？

答案． 可以。用 **Web Connection** 或 Windows 文件共享功能创建用户 Box 或管理用户 Box 中的文件而无需离开您的书桌。

提示

- 若要使用 Windows 文件共享功能，请使用 **Web Connection** 配置 SMB 服务器设置并创建公共用户 Box 提前共享文件。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”。
- Windows 文件共享功能仅适用于使用用户 Box 模式或扫描 / 传真模式保存在公共用户 Box 中的文件。

操作步骤：使用 Web Connection

1 启动网络浏览器。

2 在 URL 字段中输入机器的 IP 地址，然后按 [Enter]。

➔ 可以从 [机器设置] - [设备信息] 中确认 IP 地址。

➔ 当使用用户认证或账户跟踪时，填入 [用户名称] 和 [密码]，然后单击 [登录]。

3 单击 [BOX] 选项。

4 完成下列步骤：

➔ 创建 / 编辑 / 删除用户 Box。

➔ 打印 / 发送用户 Box 中的文件。

➔ 将用户 Box 中的文件下载到计算机中。

➔ 复制 / 移动 / 删除用户 Box 中的文件。



提示

- 一次可往计算机下载最多 400 MB 的文件大小。
- 如果文件大小超过了 400 MB，下载前请指定页面范围设置以将一次下载的文件大小限制在小于 400 MB。

操作步骤：使用 Windows 文件共享功能

1 在计算机上打开网络。

2 查找本机的主机名。

➔ 若要查看本机的主机名，选择［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［SMB 服务器通用设置］-［SMB 主机名称］。

3 打开本机的共享文件夹搜索目标文件。

➔ 本机的共享文件夹以 “(9 位数字用户 Box 编号)_(用户 Box 名称)” 的格式命名。

➔ 如果打开共享文件夹需要 ID 和密码，请输入下列信息。
ID：用户 Box 编号
密码：为公共用户 Box 指定的密码

4 完成下列步骤：

➔ 将文件下载到计算机。

➔ 复制或删除文件。

6 驱动程序

6 驱动程序

6.1 问题． 多个计算机是否可以使用相同的打印机驱动程序设置？

答案． 可以。可以使用 **Driver Packaging Utility** 配置相同的设置。

Driver Packaging Utility 可用于创建安装包，并且该安装包中包含了针对打印机驱动程序注册的各种设置。

首先，管理员使用 **Driver Packaging Utility** 创建打印机驱动程序的安装包。接下来，只需在要应用相同设置的计算机上执行安装包，就可以安装具有相同设置的打印机驱动程序。

操作步骤：准备安装包

1 将 **Driver & Utilities DVD** 插入到 DVD 驱动器。

2 选择 ［Utility Software］。

3 从下载页面将 **Driver Packaging Utility** 文件下载到所需的位置。

4 双击已下载的 **Driver Packaging Utility** 文件，并将其解压到所需的位置。

操作步骤：创建安装包

1 双击 ［DPU］文件夹下的 ［DPU.exe］。

2 选择一种语言，并单击 ［同意］。

3 在菜单上依次单击 ［编辑］和 ［添加打印机］。

4 选择安装包所对应的打印机，并单击 ［OK］。选择满足以下要求的打印机：

➔ 打印机受 **Driver Packaging Utility** 支持。

➔ 打印机已安装到当前使用的计算机上。

➔ 打印机已连接到 TCP/IP 或 Internet 端口。

5 在 ［打印机］选项卡上，检查 ［打印机名］中是否显示了在第 4 步选择的打印机名称。

6 在 ［首选项］上，选择 ［从此打印机复制］，然后勾选 ［设置为默认打印首选项］框。

7 在 ［驱动程序］选项卡上，单击 ［打印机驱动程序的路径］的 ［浏览］以指定包含第 4 步中所选打印机的文件夹。

8 单击 ［确定］。

9 在菜单上依次单击 ［配置］和 ［DPU 文件夹］。

10 在 ［公用文件夹路径］或 ［单个文件夹路径］，指定要将安装包保存到的位置的路径，然后单击 ［确定］。

➔ 单击 ［浏览］以在文件夹树中指定位置。

11 单击 ［文件］-［另存为］。

12 配置对应项的设置，并单击［保存］。

设置	说明
［DPU 文件夹］	选择保存安装包的目标位置。
［包名］	输入安装包的名称。在此处输入的名称下将为安装包创建文件夹。
［备注］	输入安装包的说明。
［执行包时切换到以下用户］	勾选框，填入［用户名］、［密码］以及［域名］，执行安装包时用户将切换为指定的用户。
［保存包日志的目标位置］	指定将安装包创建日志保存到的位置的路径。单击［浏览］以在文件夹树中指定位置。
［打开含有文件的文件夹。］	如果想要在保存安装包时显示保存安装包的文件夹，请勾选此框。

13 安装包创建完成后，单击［确定］。

14 将创建的安装包分发给共享打印机驱动程序设置的用户。

➔ 在 **Driver Packaging Utility**，单击［配置］-［包文件］以显示存储安装包的文件夹。

操作步骤：执行安装包

1 将安装包复制到目标位置。

2 双击所创建的安装包执行文件。

3 选择一种语言，并单击［同意］。

4 选择要安装的软件包，并单击［启动］。

5 打印机驱动程序安装完成后，单击［完成］。

6 打开所安装的打印机驱动程序的属性并检查设置。

➔ 有关属性的显示，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

7 操作管理

7 操作管理

7.1 问题． 是否可以限制用户可用功能？

答案． 可以。当启用用户认证时，您可以限制用户可用的功能。

如何设置

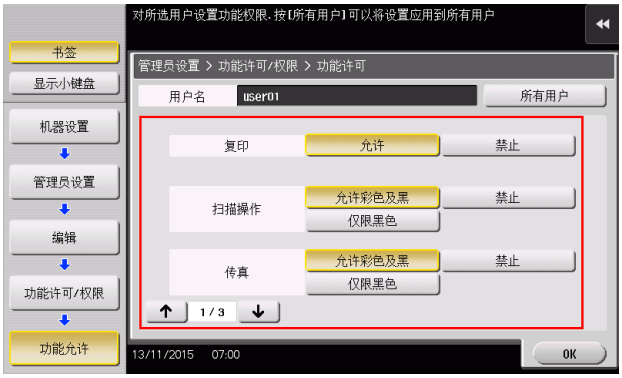
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］。

4 选择需要限制其对功能的访问权限的用户，然后触摸［编辑］。

5 触摸［功能许可 / 权限］-［功能允许］以设置对相应功能的限制。



设置	说明
［复印］	若要允许复印，选择［允许］。若要禁止复印，选择［禁止］。
［扫描操作］	若要允许使用完全扫描功能，选择［允许彩色及黑］。若要仅允许进行黑白扫描，选择［仅限黑色］。若要禁止扫描，选择［禁止］。
［传真］	若要允许使用完全传真功能，选择［允许彩色及黑］。若要仅允许进行黑白传真传输，选择［仅限黑色］。若要禁止传真传输，选择［禁止］。
［打印］	若要允许打印，选择［允许］。若要禁止打印，选择［禁止］。
［用户 Box］	若要允许操作用户 Box 中的文件，选择［允许］。若要禁止操作用户 Box 中的文件，选择［禁止］。
［打印传送文档］	若要允许打印外发文件，选择［允许］。若要禁止打印外发文件，选择［禁止］。
［保存至外部存储器］	若要允许将数据保存至外部存储设备，选择［允许］。若要禁止将数据保存至外部存储设备，选择［禁止］。
［外部存储器文档扫描］	若要允许从外部存储设备装入数据，选择［允许］。若要禁止从外部存储设备装入数据，选择［禁止］。
［手动目的地输入］	若要允许手动输入目的地，选择［允许］。若要禁止手动输入目的地，选择［禁止］。
［网络浏览器］	若要允许使用网络浏览器，选择［允许］。若要不允许使用网络浏览器，选择［禁止］。

6 触摸［OK］。

7 触摸［关闭］。

8 触摸［OK］。

9 重复第 4 至 8 步以按用户限制可用的功能。

提示

- 用户尝试执行受限制的功能时，本机将显示一条信息，指示已禁止该用户使用该功能。
- 若要使用［传真］，需要选购的**传真组件**。

7.2 问题． 是否可以管理用户输出计数？

答案． 可以。启用用户认证后，可以管理用户输出计数。您可以通过管理员设置查看用户计数。而且，您还可以设置用户可打印的复印件数量的上限。

操作步骤：按用户查看计数器

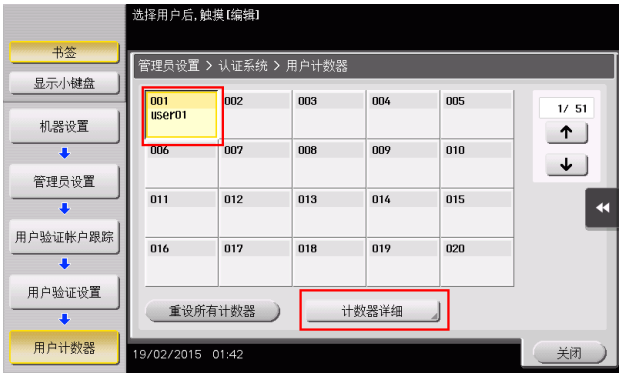
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户计数器］。

4 选择要查看其计数器的用户，然后触摸［计数器详细］。

➔ 若要重置所有用户的计数器，触摸［重设所有计数器］，选择［Yes］，然后触摸［OK］。



5 查看计数器。

➔ 您可以通过选择［复印］、［打印机］、［扫描 / 传真］或［其他］来查看其它功能的输出数量。

➔ 若要查看碳粉或纸张消耗比率，触摸［Eco 指标］。

➔ 若要重置计数器，触摸［清除计数器］，选择［Yes］，然后触摸［OK］。

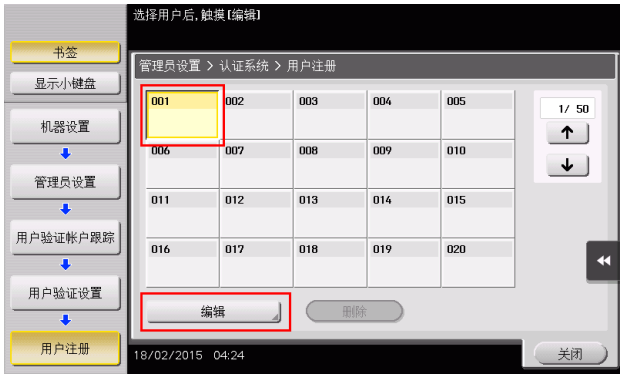
操作步骤：设置用户可打印的复印件数量的上限。

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［用户验证／帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］。

4 选择要限制其上限的用户，然后触摸［编辑］。



5 触摸［最多允许设置］，然后使用**数字键盘**输入允许打印的最大数量。

6 触摸［OK］。

7.3 问题． 如需使用 ID & 打印功能，需要对驱动程序进行什么设置？

答案． 是的，需要在执行 ID & 打印时在驱动程序中输入［认证］信息，以及为输出方式设置［ID& 打印］。

参考

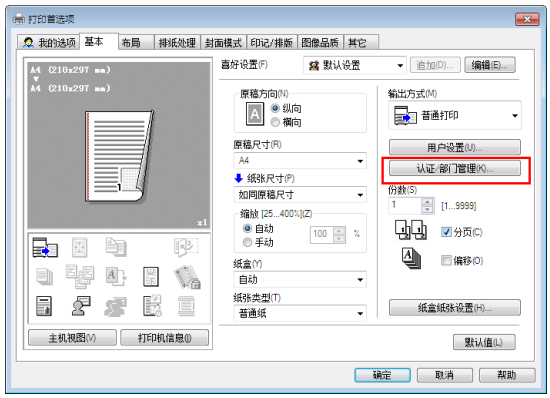
在本机的管理员设置以及打印机驱动程序的属性窗口中，请事先设置用户认证。有关本机用户认证设置的详细资料，请参见第 1-17 页。有关打印机驱动程序用户认证设置的详细资料，请参见“使用说明书［故障排除］/［无法打印］”。

操作步骤

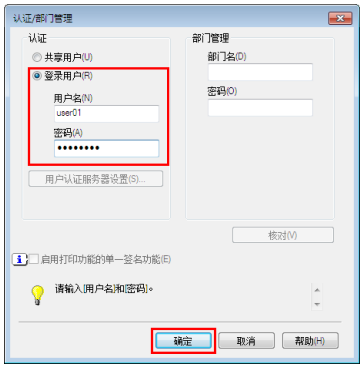
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

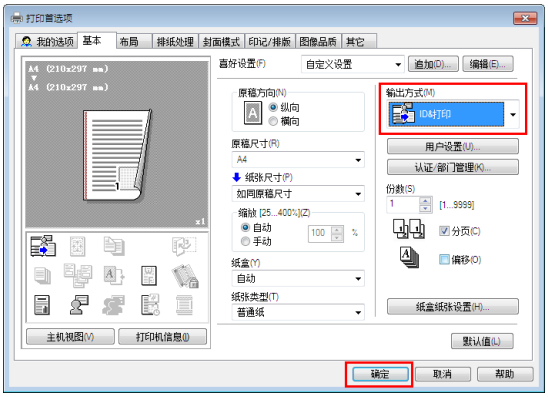
3 在［基本］选项上，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



4 选择［登录用户］，输入使用机器注册的［用户名］和［密码］，然后单击［确定］，



5 从［输出方式］选择［ID& 打印］，然后单击［确定］。



6 单击［打印］。

7.4 问题．启用了用户认证。是否可以授予未注册用户（公共用户）操作本机的权限？

答案． 可以。如果授予公共用户访问权限，即使未注册用户也可以获取权限。您还可以限制公共用户可用的功能。

如何设置

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

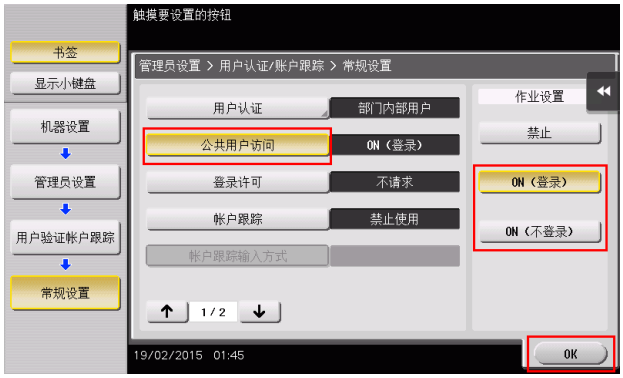
3 选择［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］。

4 选择［公共用户访问］，再选择［ON（登录）］或［ON（不登录）］，然后触摸［OK］。

➔ 如果选择了［ON（登录）］，公共用户可以通过在登录页面中选择［公共用户访问］登录本机，从而使用本机。

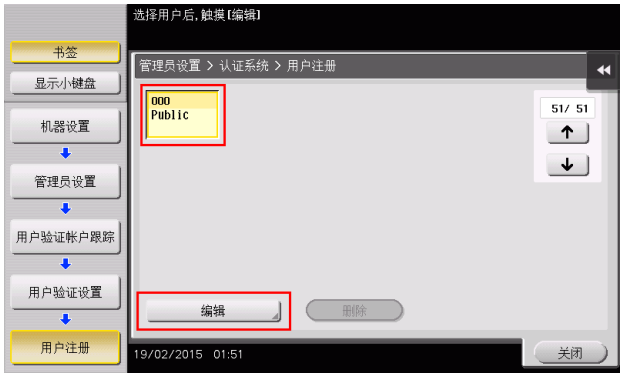
➔ 如果选择了［ON（不登录）］，公共用户可以不在登录页面中登录本机，就可以使用本机。

➔ 选择［ON（不登录）］时的状态相当于没有执行用户认证时的状态。



5 选择［用户认证设置］-［用户注册］。

6 触摸［↑］选择［000 Public］，并触摸［编辑］。



7 触摸［功能允许］以设置对相应功能的限制。

➔ 有关功能限制的详细资料，请参见第 7-2 页。

8 触摸［OK］。

7.5 问题．是否可以查看目前的复印份数？

答案．是的，可以查看输出复印件的所有份数。

同时，您还可以按功能查看输出计数，例如复印和打印功能。

操作步骤

1 触摸［计数器］。

2 查看输出份数。

➔ 您可以通过选择［打印］、［扫描 / 传真］或［其它］来查看其它功能的输出数量。

➔ 若要将份数计数打印出来，触摸［打印列表］，选择纸盒和打印方法，然后触摸［执行］。

➔ 若要查看碳粉、纸张消耗或功耗比率，触摸［Eco 指标］。



7.6 问题．如果一段时间内未执行操作画面将切换。是否可更改此时间设置？

答案．是的，可以通过管理员设置更改以下时间设置。

- 切换到低功耗模式和睡眠模式前经过的时间
- 所有功能重置为默认设置前经过的时间
- 功能设置重置为默认设置前经过的时间

如何设置：设置转换至低功耗或睡眠模式前经过的时长

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

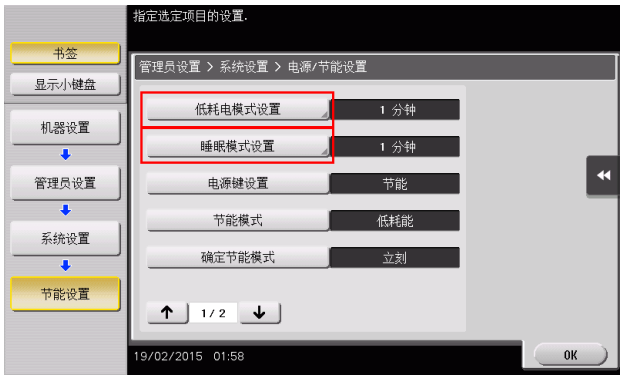
2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［电源 / 节能设置］。

4 若要设置进入低功耗模式前经过的时长，触摸［低耗电模式设置］，输入时间，然后触摸［OK］。

➔ 若要设置进入睡眠模式前经过的时长，触摸［睡眠模式设置］，输入时间，然后触摸［OK］。

➔ 睡眠模式跟低功耗模式相比，节电效果更佳。但是，睡眠模式下本机重新启动以进行额外的打印作业所需的时间比低功耗模式长。选择适合于本机应用的模式。



如何设置：设置所有功能的设置返回到默认设置的时间

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

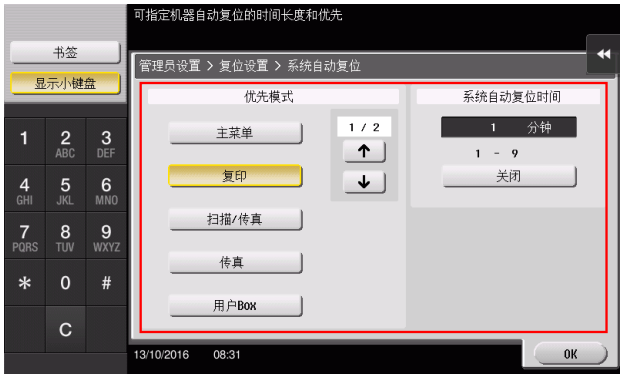
2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［复位设置］-［系统自动复位］。

4 选择重置后显示的功能并使用**数字键盘**输入返回至默认设置的时间。

➔ 如果在［电源 / 节能设置］中为［低耗电模式设置］或［睡眠模式设置］选择了“1 分钟”，此按钮将不会显示。

➔ 不想恢复至默认设置时，选择［关闭］。



5 触摸［OK］。

如何设置：设置每一个功能的设置返回到默认设置的时间

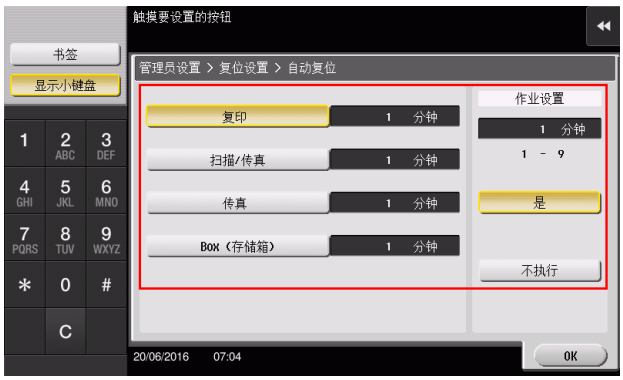
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［复位设置］-［自动复位］。

4 选择每一个功能并并使用**数字键盘**输入返回至默认设置的时间。

➔ 不想返回至默认设置时，选择［不执行］。



5 触摸［OK］。

8 软件

8 软件

8.1 问题． 是否可以将在本机注册的目的地移动到另一台 MFP？

答案． 可以。为实现这一目的，请使用 Web Connection 保存目的地文件（或将其导出）并将该目的地文件写入相同型号的其他 MFP 单元（或将其导入）。

操作步骤：导出目的地文件

要导出的目的地文件可从计算机或 SMB 共享文件夹中选择。本节介绍了如何将目的地文件导出到计算机。

1 启动网络浏览器，在 URL 字段中输入本机的 IP 地址，然后按 [Enter] 键。

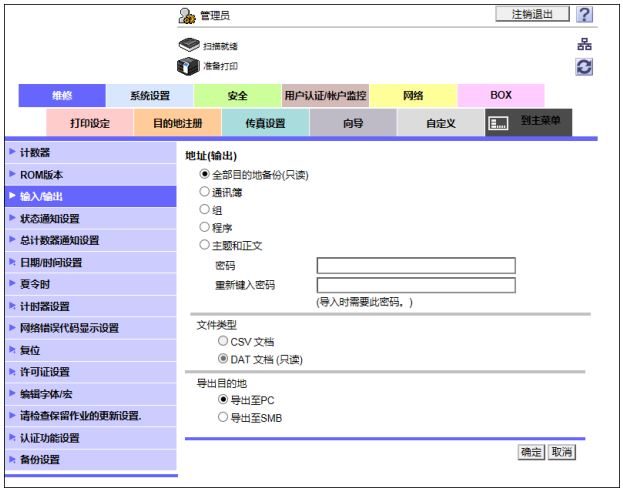
2 选择 [管理员]，然后单击 [登录]。

3 输入密码，然后单击 [确定]。

4 在 [维修] 选项上，单击 [输入／输出]，选择 [地址]，然后单击 [输出]。

5 选择要导出的目的地类型。

➔ 如果导出时输入密码，那么将目的地导入其它 MFP 时也需要输入密码。



6 在 [文件类型] 中，选择要导出目的地文件的类型。

➔ 若要使用电子数据表软件编辑信息，请选择 [CSV 文档]。

7 在 [导出目的地] 中，选择 [导出至 PC]，并单击 [确定]。

➔ 若要将目的地文件导出到 SMB 共享文件夹，请选择 [导出至 SMB]。在单击 [确定] 后所显示的对话框中，输入连接到 SMB 服务器的信息，然后指定要将目的地文件导出到的文件夹。

8 准备好下载目的地文件时，单击 [下载]。

9 单击 [保存]，选择要将数据保存到的位置，然后单击 [保存]。

10 完成下载后，单击 [关闭]。

11 单击 [后退]。

操作步骤：导入目的地文件

要导入的目的地文件可从计算机或 SMB 共享文件夹中选择。本节介绍了如何导入计算机中保存的目的地文件。

1 启动网络浏览器，在 URL 字段中输入本机的 IP 地址，然后按 [Enter] 键。

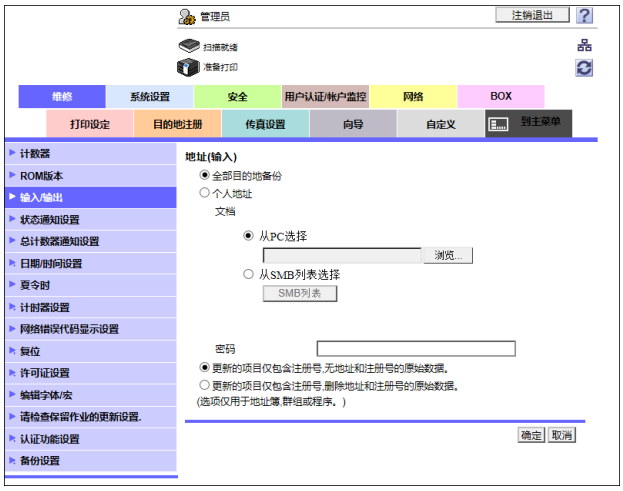
2 选择 [管理员]，然后单击 [登录]。

3 输入密码，然后单击 [确定]。

4 在 [维修] 选项上，单击 [输入 / 输出]，选择 [地址]，然后单击 [输入]。

5 选择是导入所有目的地数据的备份文件还是导入单独导出的目的地文件。

➔ 导入所有目的地数据的备份文件时，请注意这将覆盖当前注册的所有目的地。



6 选择 [从 PC 选择]，然后单击 [浏览 . . .]。

➔ 若要导入 SMB 共享文件夹中保存的目的地文件，请选择 [从 SMB 列表选择]。在单击 [SMB 列表] 后所显示的对话框上，输入连接到 SMB 服务器的信息，然后从 SMB 共享文件夹中选择要导入的目的地文件。

7 选择要导入的目的地文件，然后单击 [确定]。

➔ 导入 [地址] 时，如果选择了 [更新的项目仅包含注册号，无地址和注册号的原始数据。]，在仅包含一个注册号码要导入文件中的地址信息不会注册在机器中。如果选择了 [更新的项目仅包含注册号，删除地址和注册号的原始数据。]，仅包含一个注册号码的地址信息会从机器中删除。

➔ 如果要导入的目的地文件设置了密码，请输入密码。

此时显示导入确认对话框。

8 单击 [输入]。

➔ 如果当前本机上注册的信息与要导入的 [认证信息] 和 [地址] 不同，则会显示 [差异]。单击 [差异] 可以选择应用本机上注册的信息还是应用要导入的信息。

9 导入完成后，单击 [确定]。

8.2 问题． 是否可以在导入前编辑导出的目的地文件？

答案． 可以。如果为非 ［全部目的地备份（只读）］的目的地文件（CSV 格式）且机器为相同型号类型，则可以编辑目的地文件，然后导入。

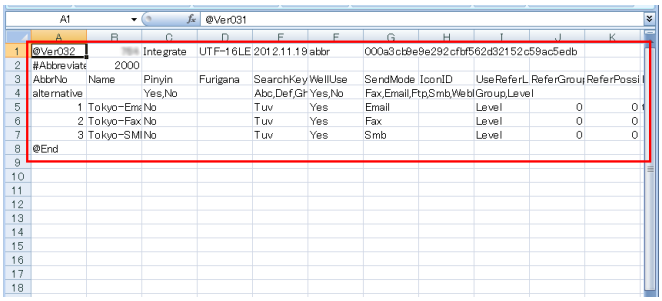
无法编辑 ［全部目的地备份（只读）］，因为其文件已加密。

操作步骤

1 将 ［全部目的地备份（只读）］之外的所有目的地数据作为 CSV 文件导出。

➔ 有关目的地文件的导出，请参见第 8-2 页。

2 在 Microsoft Excel 中打开导出的目的地文件，然后编辑并保存。



3 将编辑后的目的地文件导入本机，或同一型号机器的 MFP 中。

➔ 有关导入目的地文件的信息，请参见第 8-3 页。

9 控制面板

9 控制面板

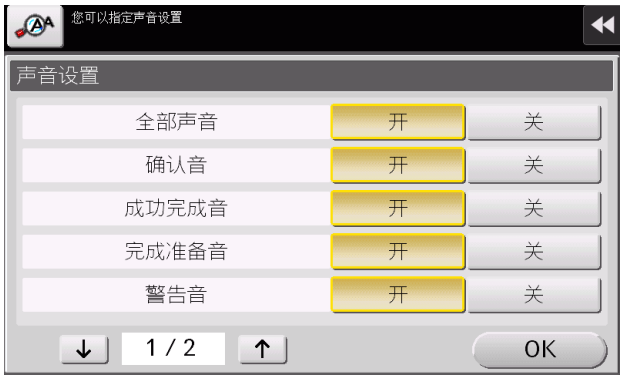
9.1 问题． 是否可以更改本机的按键和操作音？

答案． 可以消除**触摸屏**的操作音，然后调整声音类型和音量。

如何设置

1 触摸［辅助功能设置］，然后选择［声音设置］。

2 若要设置是否输出键音和其它声音，选择［声音设置］，并设置是否输出相应的声音。

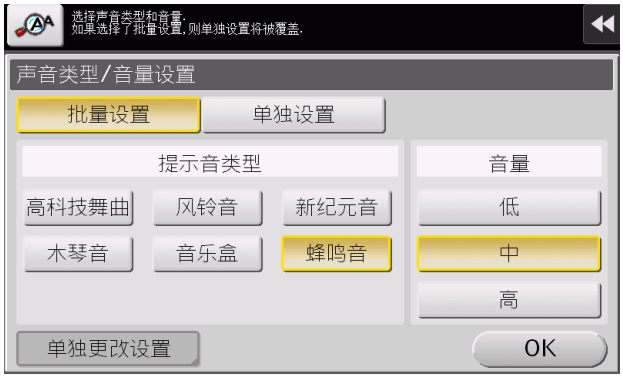


设置	说明
［全部声音］	指定是否输出所有声音。
［确认音］	设置是否通过输出声音来指示**控制面板**或**触摸屏**上进行了某个操作。
［成功完成音］	设置是否通过输出声音来指示操作成功完成。
［完成准备音］	设置是否通过输出声音来指示本机已准备就绪可以进行操作。
［警告音］	设置是否通过输出声音来指示部件需要更换或者发生错误。
［删除音］	设置删除文档或作业时是否输出声音。
［认证音］	设置登录时是否随认证结果输出声音。

3 触摸［OK］。

4 触摸［声音类型／音量设置］，然后设定声音类型和音量。

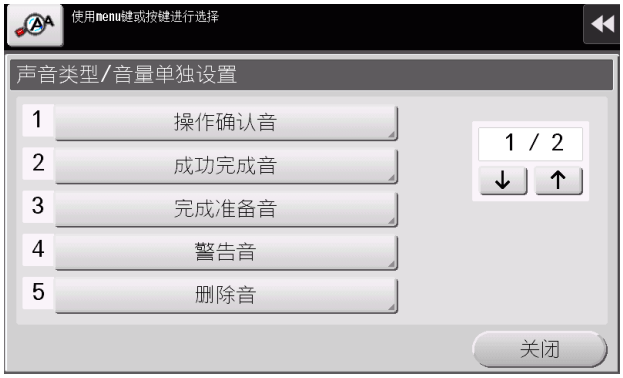
➔ ［声音设置］设置为［关］的项目无法设置声音类型和音量。



设置	说明
［批量设置］	所有声音类型和音量都会一次性设定。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
［单独设置］	所有声音类型和音量都会分别设定。

5 若要分别设定声音类型和音量，触摸［单独设置］-［单独更改设置］。

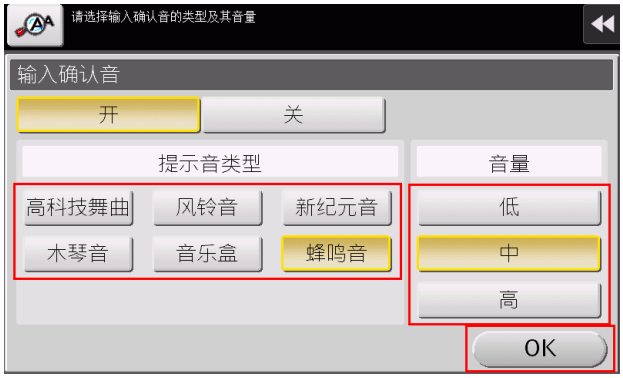
➔ ［声音设置］设置为［关］的项目无法设置声音类型和音量。



设置		说明
［操作确认音］	［输入确认音］	设置在**控制面板**或**触摸屏**上进行按键时输出的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［无效音］	设置在**控制面板**或**触摸屏**上按键无效时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［基本音］	设置从旋转选择的选项列表中选择默认选项时输出的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［窗口弹出音］	设置打开岛屿窗口或气球窗口时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［键盘操作音］	设置操作键盘画面或**数字键盘**时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
［成功完成音］	［操作完成音］	设置操作正常完成时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［传输完成音］	设置与通信相关操作正常完成时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［打印作业完成音］	设置 PC 中打印正常完成时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［传真接收打印完成音］	设置所接收传真打印正常完成时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
［完成准备音］		设置本机准备工作正常完成时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
［警告音］	［低音警告音（等级 1）］	设置**触摸屏**上显示指示耗材或可更换部件的更换时间即将到来的信息时输出的音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［低音警告音（等级 2）］	设置用户操作本机出错时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［低音警告音（等级 3）］	设置发生可通过参照画面信息或说明书指示信息解决的错误时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［严重警告音］	设置发生**碳粉盒**或**废粉盒**安装故障或者需要维修人员解决的错误时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
［删除音］		设置删除文档或作业时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。

设置		说明
［认证音］	［认证成功音］	触摸登录画面上的［登录］或按下**访问**键，然后设置用户认证或账户跟踪成功时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。
	［认证失败音］	触摸登录画面上的［登录］或按下**访问**键，然后设置用户认证或账户跟踪失败时的声音类型和音量。从六种声音类型中选择一种并从［高］、［中］或［低］中选择声音音量进行调整。

6 选择声音类型和音量，然后触摸［OK］。



相关设置

- 将［操作确认音］-［窗口弹出音］设置为［开］时，如果没有以动画视图显示弹出窗口，则不会输出声音。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

9.2 问题． 本机上似乎已启用用户认证。如何能够获得认证并允许操作本机？

答案． 请与管理员确认您是否为本机的注册用户。

如果您是注册用户，请从管理员处获取用户名和密码，使用本机、打印机驱动程序、Web Connection、生物认证单元或 IC 卡认证单元执行用户认证，然后登录本机。

否则，请使用公共用户权限登录到本机。

如何设置：作为用户在本机认证

1 输入在本机中注册的［用户名］和［密码］，然后触摸［登录］。认证成功后，您就可以操作本机。

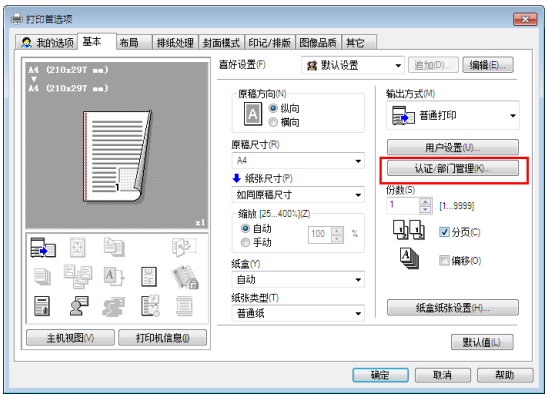


如何设置：作为用户在打印机驱动程序上认证

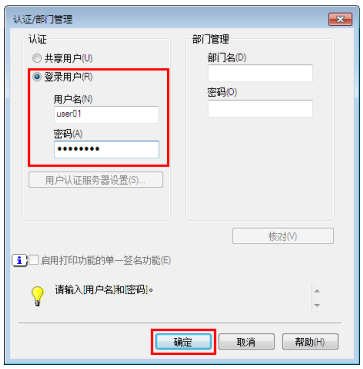
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。然后从菜单中单击［打印］。

2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）中选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

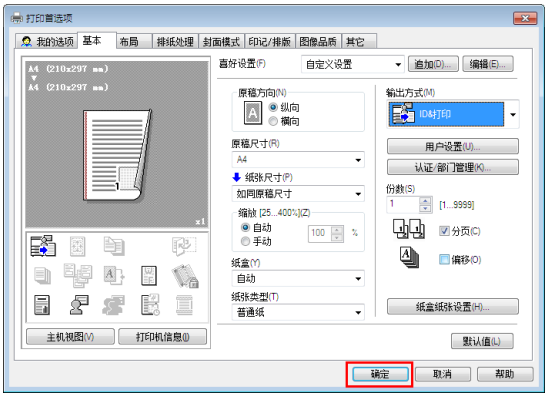
3 在［基本］选项卡上，单击［认证／部门管理...］。



4 选择［登录用户］，输入在本机注册的［用户名］和［密码］，然后单击［确定］。



5 单击［确定］。



6 单击［打印］。

用户认证成功后，打印文件。

如何设置：Web Connection 的用户认证

1 启动网络浏览器，在 URL 字段中输入本机的 IP 地址，然后按［Enter］键。

2 输入在本机中注册的［用户名称］和［密码］，并单击［登录］。认证成功后，您就可以操作 **Web Connection**。



如何设置：作为用户在生物计量或 IC 卡认证单元上获得认证

生物计量或基于 IC 卡的认证使用以下方式。认证成功后，您就可以操作本机。

- ［1 至多认证］
  将手指放在要认证的**认证单元**（生物计量型）上。
- ［1 至 1 认证］
  输入用户名，然后将手指放在要认证的**认证单元**（生物计量型）上。
- ［卡认证］
  将 IC 卡放置在要认证的**认证单元**（IC 卡类型）上。
- ［卡认证 + 密码］
  将 IC 卡放置在要认证的**认证单元**（IC 卡类型）上，然后输入要认证的密码。

提示

- 本机及其上面可能会安装的选购**认证单元**的不同设置支持不同的生物计量 / 基于 IC 卡的认证方法。

9.3 问题． 是否可以自定义控制面板？

答案． 是的，可以配置在主菜单上显示或者分配到**控制面板**上硬键的功能，或者更改主菜单上的主题。

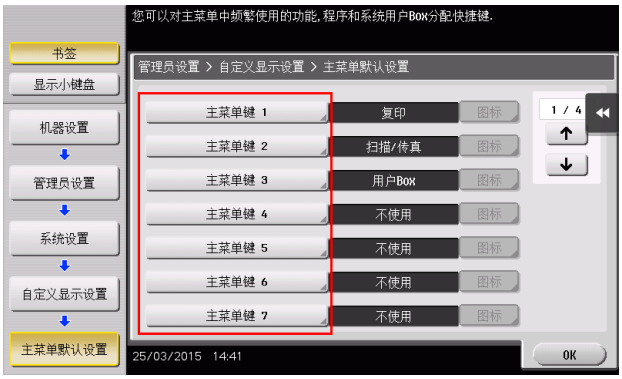
如何设置：自定义主菜单

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［自定义显示设置］-［主菜单默认设置］。

4 选择主菜单键。



5 选择［开启］，选择要分配给所选键的功能，然后触摸［OK］。

➔ 功能按类别以层级结构显示。继续逐层深入选择功能，直到显示了要在主菜单上显示的功能。

6 触摸［OK］。

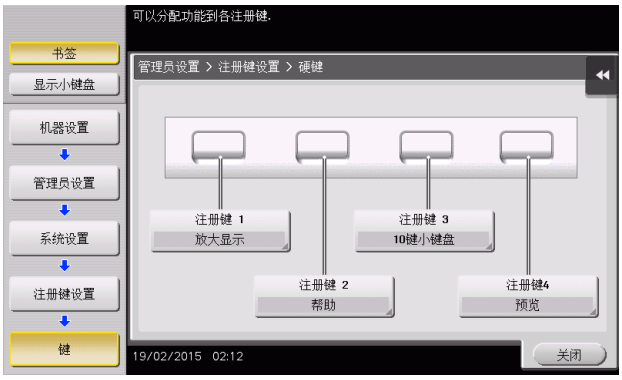
如何设置：自定义控制面板上的硬键

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［注册键设置］-［硬键］。

4 选择分配到不同功能的按键。



5 选择所需功能，然后触摸［OK］。

如何设置：更改分配到滑动菜单的功能。

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［注册键设置］-［软键］。

4 选择分配到不同功能的按键。



5 选择所需功能，然后触摸［OK］。

如何设置：更改主菜单的主题

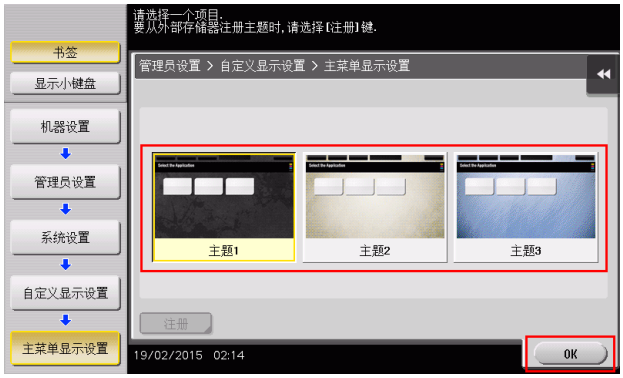
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［自定义显示设置］-［主菜单显示设置］。

4 选择所需主题，然后触摸［OK］。

➔ 可以在本机上注册图像将其作为主菜单的主题使用。最多可以将三个文件注册为图像。若要注册主题，请将包含了目标主题的 USB 存储设备连接到本机，然后触摸［注册］。



提示

可注册为主菜单主题的图像必须根据以下规格进行配置。

- 文件类型：PNG
- 文件大小：1.5 MB 或以下
- 显示大小：宽度 1024 像素或以下，高度 768 像素或以下（图像在注册时会被缩小到宽度 800 像素以及高度 480 像素，而原稿图像的长宽比保持不变。）

10 无线 LAN

10 无线 LAN

10.1 问题． 无线 LAN 环境可提供哪些功能？

答案． 安装无线 LAN 允许您：

(1) 无需网络电缆即可使用本机的网络功能；

(2) 在非网络环境中使用网络功能；以及

(3) 通过网络直接将移动终端与本机连接。

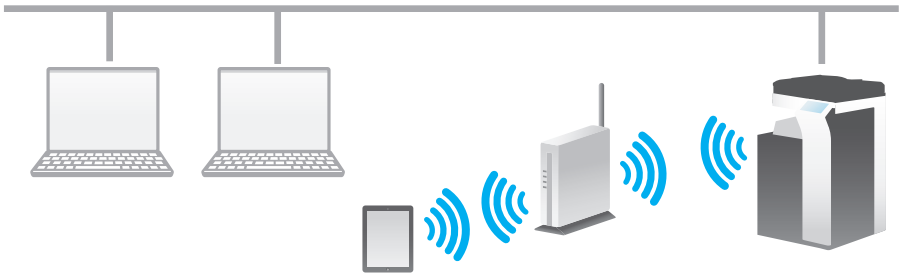
提示

- 若要使用此功能，需要选购的**无线 LAN 接口组件**。

10.2 问题． 可以使用哪些连接方法连接无线 LAN?

答案． 可使用以下连接方法连接无线 LAN。

(1) 有线 + 无线（备用模式）



此连接方法允许在有线和无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 适配器。

(2) 仅无线（备用模式）



此连接方法仅允许在无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 适配器。

(3) 有线 + 无线（主要模式）



此连接方法允许在有线和无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 接入点。

本机用作无线 LAN 接入点时，与无线 LAN 兼容的终端不使用现有网络即可连接到本机。这允许您配置与有线 LAN 环境分隔的无线 LAN 环境。

参考

有关将本机连接到无线网络环境的设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置本机的网络设置］”。

10.3 问题 . 无线 LAN 的基本连接设置是什么?

有关将本机连接到无线网络环境的设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的网络设置] ”。

如何设置：主要模式（对于 IPv4 连接）

1 选择 [机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [网络 I/F 配置]，然后选择 [有线 + 无线（主模式）]。

2 指定本机无线网络的 IP 地址和子网掩码。

➔ 示例：IP 地址：192.168.1.1，子网掩码：255.255.255.0

3 输入 [SSID]。

4 选择 [认证 / 加密算法]。

5 输入 [密码短语]。

6 启用 [DHCP 服务器设置]，然后指定 [IPv4 租约地址] 和 [子网掩码]。

➔ 示例：IPv4 租赁地址：192.168.1.5 至 192.168.1.10，子网掩码：255.255.255.0

11 其它

11 其它

11.1 问题． 如何快速调用常用功能？

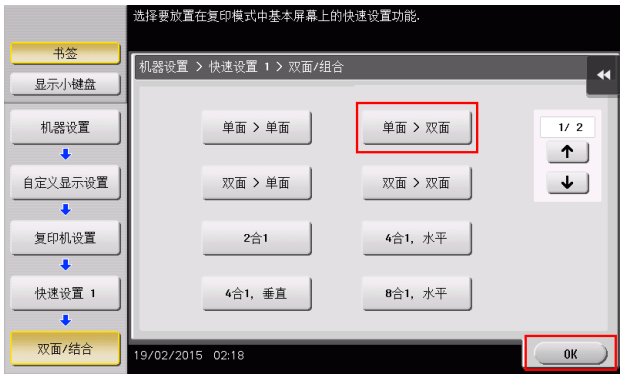
答案． 在复印或用户 Box 模式中，可以将常用设置作为快捷键显示在画面上方。
显示快捷键时，可通过单键操作选择设置。

如何设置：设置复印模式下使用的快捷键

1 触摸［机器设置］，然后选择［用户设置］。

2 选择［自定义显示设置］-［复印机设置］，然后选择［快速设置 1］或［快速设置 2］。

3 选择［开启］以及要作为快捷键显示的设置，然后触摸［OK］。



快捷键出现在复印模式的主画面上。

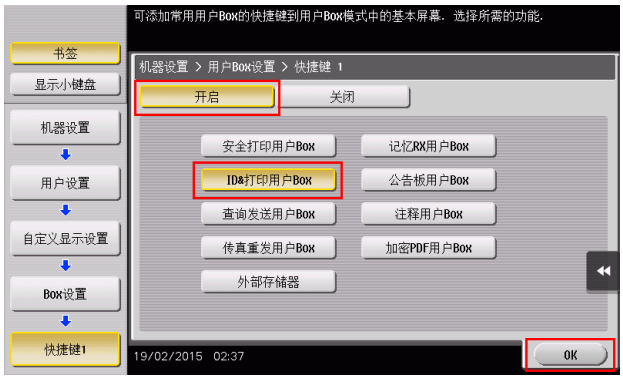


如何设置：设置用户 Box 模式下使用的快捷键

1 触摸［机器设置］，然后选择［用户设置］。

2 选择［自定义显示设置］-［Box 设置］，然后选择［快捷键］或［快捷键 2］。

3 选择［开启］以及要作为快捷键显示的设置，然后触摸［OK］。



快捷键出现在用户 Box 模式的主画面上。



11.2 问题．机器整天都在耗电。是否有减少电费支出的方法？

答案．如果一段期间内未进行任何操作，节能功能将自动启动，机器会进入节能模式。

使用周定时器功能会在预定时间将本机自动切换到正常模式和节能模式。

周定时器功能将提供以下功能：

功能	说明
［时间设置］	指定每周的每一天中本机切换至节电模式以及返回至正常模式的时间。例如，您可以设置机器使其在工作日下班后关闭，并且由于周末无人使用机器，不必对周末进行设置。
［日期设置］	逐个配置要应用周定时器的日期。当假期安排不规则或机器必须在特定日期开机或关机时（不管［时间设置］如何设置），此功能很有用。
［选择节能时间］	指定临时切换到节能模式的时间段。此功能允许您在本机处于不活动状态时，例如午休，临时切换至节能模式。
［非工作时间密码］	使用周计时器通过密码来限制用户在节能模式使用本机。

如何设置

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

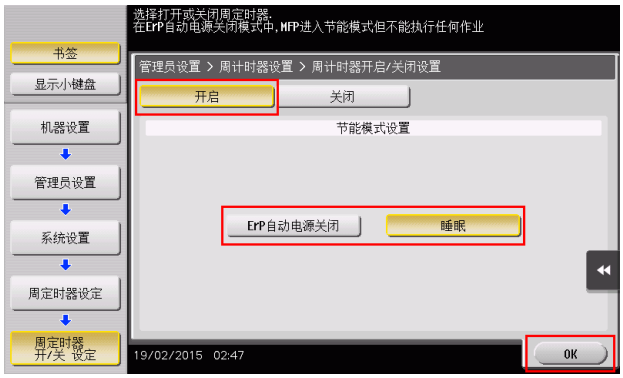
2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［周计时器设置］-［周计时器开启／关闭设置］。

4 选择［开启］，再选择［ErP 自动电源关闭］或［睡眠］，然后触摸［OK］。

➔ 不需要在节能模式下接收作业且希望随时可以切断电源时选择［ErP 自动电源关闭］。

➔ 安装了**传真组件**且即使在节能模式也需要接收作业时选择［睡眠］。

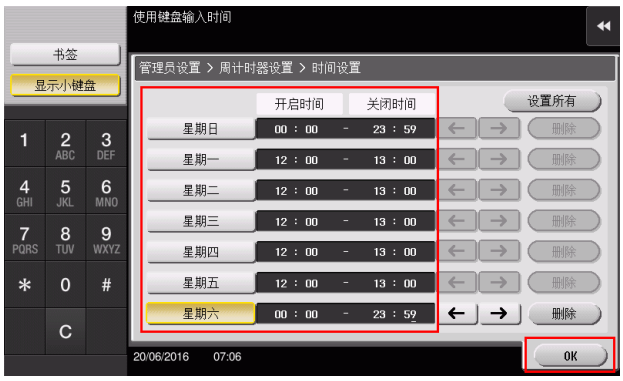


5 触摸［时间设置］。

6 选择每周中要设置周计时器的那一天，使用**数字键盘**输入开始和结束的时间，然后触摸［OK］。

➔ 若要清除已指定的时间，触摸［←］［→］选择目标时间，然后触摸［删除］。

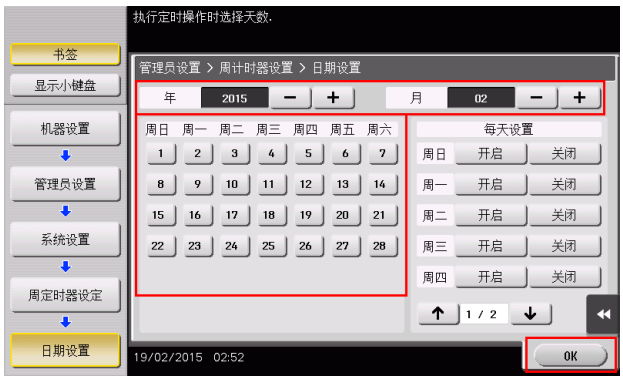
➔ 选择为其指定了时间的那一天，然后触摸［设置所有］，则该设置将应用于本周的其他所有天。



7 若要指定具体日期的定时器，触摸［日期设置］。

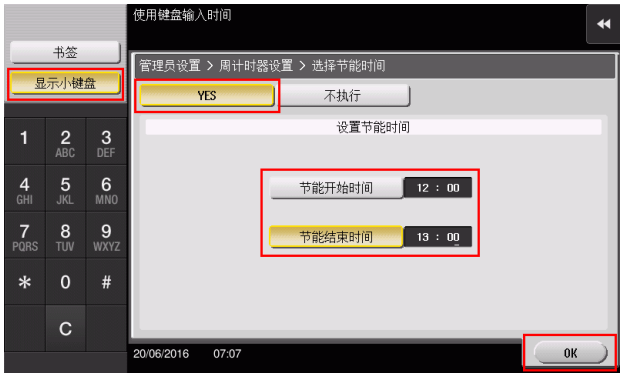
8 在［年］和［月］中选择年和月，在日历上选择日期，然后触摸［OK］。

➔ 通过触摸每天设置部分的［开启］或［关闭］还可以进行批量设置。



9 若要临时切换至节能模式（例如在午休时），触摸［选择节能时间］。

10 触摸［YES］，使用**数字键盘**输入切换至节能模式的时间段，然后触摸［OK］。



11 使用周计时器通过密码来限制用户在节能模式使用本机时，触摸［非工作时间密码］。

12 选择［YES］，输入密码，然后触摸［OK］。

11.3 问题 . 硬盘安装组件的存储容量是多少？

答案 . 250 GB。

11.4 问题． USB 存储设备支持哪些文件类型？

答案． 支持的文件类型因可用的 USB 存储设备而异。

可用的文件类型如下所示：

- 若要将扫描文件保存到 USB 存储设备上
  PDF/ 紧凑型 PDF/XPS/ 紧凑型 XPS/TIFF/JPEG/PPTX/DOCX/XLSX
- 若要使用本机打印 USB 存储设备上存储的文件
  若要将 USB 存储设备中存储的文件保存至用户 Box
  PDF/ 紧凑型 PDF/JPEG/TIFF/XPS/ 紧凑型 XPS/OOXML （.docx/.xlsx/.pptx)/PPML （.ppml/.vdx/.zip）

提示

- 若要在扫描文档时将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

11.5 问题．如果管理员密码丢失，应采取哪些措施？

答案．有关管理员密码，请参见手册说明书。

如果密码已更改，请与维修人员联系。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637QA-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

扫描操作

目录

1 扫描发送功能

1.1 扫描发送功能可用的操作 1-2

1.2 如何发送 1-3

1.2.1 发送（基本操作流程） 1-3

1.2.2 发送前确认外观 1-4

1.2.3 通过调用程序发送数据 1-6

传真 / 扫描程序 1-6

注册传真 / 扫描程序 1-6

调用扫描 / 传真程序以进行传输 1-7

1.3 指定目的地 1-9

从地址簿中选择 1-9

指定群组目的地 1-10

搜索目的地 1-10

直接输入 1-11

从历史记录中选择 1-12

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址 1-12

显示广播目的地列表 1-12

1.4 扫描选项设置 1-13

1.4.1 像颜色和原稿尺寸等基本选项 1-13

扫描双面原稿（［单面 / 双面］） 1-13

指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） 1-13

选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］） 1-13

指定保存扫描原稿数据使用的文件类型（［文件类型］） 1-13

指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］） 1-14

更改文件名（［文件名 / 主题 / 其它］） 1-14

更改 E-Mail 的主题和正文文字（［文档名 / 主题 / 其它］） 1-14

扫描大量原稿（［分离扫描］） 1-15

1.4.2 扫描各种类型原稿的设置（应用设置） 1-16

批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］） 1-16

扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］） 1-16

扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］） 1-16

扫描较长原稿（［长原稿］） 1-17

指定原稿装入方向（［原稿方向］） 1-17

指定原稿装订位置（［装订位置］） 1-17

从狭缝玻璃清除灰尘时进行扫描（［消斑］） 1-17

跳过空白页（［删除空白页面］） 1-18

将书本和目录的左右页分割（［书本原稿］） 1-18

1.4.3 调整图像质量等级 / 浓度（应用设置） 1-19

为原稿选择适当的图像质量等级（［原稿类型］） 1-19

调整扫描原稿的浓度（［浓度］） 1-19

调整原稿的背景浓度（［背景去除］） 1-19

1.4.4 添加印记 / 页码（应用设置） 1-20

添加日期和时间（［日期 / 时间］） 1-20

添加页码（［页码］） 1-20

添加印记（［印记］） 1-20

向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］） 1-21

1.4.5 其它选项设置（应用设置） 1-21

消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］） 1-21

锐化文字等之间的边框（［锐度］） 1-21

向原稿数据添加归档页码（［注释用户 BOX］） 1-22

同时发送和打印（［保存 & 打印］） 1-22

1.5 搜索扫描发送功能设置 1-23

2 将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail）

2.1 扫描到 E-Mail 功能 2-2
2.2 扫描到 E-mail 的准备工作（针对管理员） 2-3
2.2.1 准备工作流程 2-3
2.2.2 使用该功能需要的操作 2-4
确认 LAN 电缆的连接 2-4
确认网络设置 2-4
配置扫描至 E-Mail 环境 2-4
2.2.3 选项设置 2-5
注册常用目的地 2-5
使用 LDAP 服务器指定地址 2-5
注册要发送 E-Mail 的主题和正文文字 2-5
注册各目的地的前缀和后缀 2-5
使用 SMTP 认证 2-5
使用 SMTP 前 POP 认证 2-5
使用 SSL/TLS 通信 2-5
使用 S/MIME 2-5
2.3 如何发送 2-6
2.4 应用功能 2-8
2.4.1 发送到您的地址（扫描至本机） 2-8
扫描至本机 2-8
使用该功能需要的操作（针对管理员） 2-8
操作流程 2-8
2.4.2 将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL） 2-10
扫描至 URL 2-10
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 2-10
操作流程 2-10
2.4.3 加密 E-mail 并添加数字签名 (S/MIME) 2-12
S/MIME 2-12
使用此功能需要做的操作（针对管理员） 2-12
操作流程 2-12

3 将文件发送到计算机的共享文件夹 (SMB 发送）

3.1 SMB 发送功能 3-2
3.2 SMB 发送的准备工作 3-3
3.2.1 准备工作流程 3-3
3.2.2 计算机侧：使用该功能需要的步骤 3-4
在 Windows 7/8.1/10 中： 3-4
在 Windows Vista 中： 3-7
在 Mac OS X 10.7 或更高版本中： 3-9
3.2.3 机器侧：使用该功能需要的步骤（针对管理员） 3-12
确认 LAN 电缆的连接 3-12
确认网络设置 3-12
配置 SMB 发送环境 3-13
3.2.4 选项设置 3-13
注册常用目的地 3-13
使用 WINS 服务器 3-13
使用直接主机 SMB 服务 3-13
使用 LLMNR 3-13
在 DFS 环境下使用 3-13
3.3 如何发送 3-14
3.4 应用功能 3-16
3.4.1 发送到您的计算机（扫描至 Home） 3-16
扫描至 Home 3-16
使用该功能需要的操作（针对管理员） 3-16
操作流程 3-16
3.4.2 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置 (URL 通知） 3-17
URL 通知 3-17
使用该功能需要的操作（针对管理员） 3-17
操作流程 3-18

3.4.3 在活动目录的单次登录环境中发送 ... 3-19
单次登录 ... 3-19
使用该功能需要的操作（针对管理员） ... 3-19
操作流程 ... 3-19

4 发送到 FTP 服务器（FTP 发送）

4.1 FTP 发送功能 ... 4-2
4.2 FTP 发送的准备工作（针对管理员） ... 4-3
4.2.1 准备工作流程 ... 4-3
4.2.2 使用该功能需要的操作 ... 4-3
确认 LAN 电缆的连接 ... 4-3
确认网络设置 ... 4-3
确认使用 FTP 发送功能的环境 ... 4-4
4.2.3 选项设置 ... 4-4
注册常用目的地 ... 4-4
使用代理服务器 ... 4-4
4.3 如何发送 ... 4-5
4.4 应用功能 ... 4-7
4.4.1 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知） ... 4-7
URL 通知 ... 4-7
使用该功能需要的操作（针对管理员） ... 4-7
操作流程 ... 4-7

5 发送到 WebDAV 服务器（WebDAV 发送）

5.1 WebDAV 发送功能 ... 5-2
5.2 WebDAV 发送的准备工作（针对管理员） ... 5-3
5.2.1 准备工作流程 ... 5-3
5.2.2 使用该功能需要的操作 ... 5-3
确认 LAN 电缆的连接 ... 5-3
确认网络设置 ... 5-3
确认使用 WebDAV 发送功能的环境 ... 5-4
5.2.3 选项设置 ... 5-4
注册常用目的地 ... 5-4
使用代理服务器 ... 5-4
使用 SSL 通信 ... 5-4
5.3 如何发送 ... 5-5
5.4 应用功能 ... 5-7
5.4.1 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知） ... 5-7
URL 通知 ... 5-7
使用该功能需要的操作（针对管理员） ... 5-7
操作流程 ... 5-7

6 将文件保存到本机的用户 Box 中（保存到用户 Box）

6.1 保存到用户 Box 功能 ... 6-2
6.2 保存到用户 Box 的准备工作 ... 6-3
使用该功能需要的操作 ... 6-3
选项设置 ... 6-3
6.3 如何保存 ... 6-4
6.4 应用功能 ... 6-6
6.4.1 使用保存到用户 Box 中的文件 ... 6-6
使用控制面板操作用户 Box ... 6-6
使用 Web Connection 操作用户 Box ... 6-6
使用 Box Operator 操作用户 Box ... 6-6
6.4.2 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知） ... 6-6
URL 通知 ... 6-6
使用该功能需要的操作（针对管理员） ... 6-6
操作流程 ... 6-7

7 使用 Web 服务发送（WS 扫描）

7.1 WS 扫描功能 7-2
7.2 WS 扫描的准备工作 7-3
7.2.1 准备工作流程 7-3
7.2.2 机器侧：使用该功能需要的步骤（针对管理员） 7-3
确认 LAN 电缆的连接 7-3
确认网络设置 7-4
配置使用 WS 扫描发送功能的环境 7-4
7.2.3 计算机侧：使用该功能需要的步骤 7-4
7.2.4 机器侧：选项设置（针对管理员） 7-5
使用 SSL 通信 7-5
使用代理服务器 7-5
7.3 使用扫描发送 7-6
7.4 从计算机导入数据 7-8

8 通过 TWAIN 扫描导入图像

8.1 TWAIN 扫描功能 8-2
8.2 TWAIN 扫描的准备工作 8-3
8.2.1 机器侧：使用该功能需要的步骤（针对管理员） 8-3
确认 LAN 电缆的连接 8-3
确认网络设置 8-3
确认使用 TWAIN 扫描功能的环境 8-3
8.2.2 计算机侧：使用该功能需要的步骤 8-4
计算机的操作环境 8-4
安装 TWAIN 驱动程序 8-4
8.3 使用 TWAIN 扫描 8-5
操作本机进行扫描 8-5
使用计算机扫描 8-5

9 通过扫描服务器分布数据

9.1 扫描服务器 9-2
9.2 通过扫描服务器发送数据的准备工作（针对管理员） 9-3
9.2.1 准备工作流程 9-3
9.2.2 使用该功能需要的操作 9-3
确认 LAN 电缆的连接 9-3
确认网络设置 9-3
配置通过扫描服务器发送数据的环境 9-3
9.3 如何发送 9-4

10 管理目的地

10.1 注册常用目的地（地址簿） 10-2
10.1.1 地址簿 10-2
10.1.2 从机器设置中注册 10-2
注册 E-Mail 地址 10-2
注册 SMB 目的地 10-3
注册 FTP 目的地 10-5
注册 WebDAV 目的地 10-6
注册用户 Box 目的地 10-7
10.1.3 从地址簿注册 10-8
注册 E-Mail 地址 10-8
注册 SMB 目的地 10-9
注册 FTP 目的地 10-10
注册 WebDAV 目的地 10-11
注册用户 Box 目的地 10-12

10.1.4 从传真 / 扫描基本屏幕注册 ... 10-13
注册 E-Mail 地址 ... 10-13
注册 SMB 目的地 ... 10-14
注册 FTP 目的地 ... 10-15
注册 WebDAV 目的地 ... 10-16
注册用户 Box 目的地 ... 10-17
10.1.5 在地址簿中注册直接输入的目的地 ... 10-18
10.1.6 从发送日志注册 ... 10-20
10.1.7 删除注册的目的地 ... 10-21
从机器设置中删除 ... 10-21
从地址簿删除 ... 10-22
10.2 将多个目的地注册为一个群组（创建组） ... 10-23
10.2.1 分组 ... 10-23
10.2.2 从机器设置中注册 ... 10-23
注册群组 ... 10-23
10.2.3 从地址簿注册 ... 10-24
注册群组 ... 10-24
10.3 导出 / 导入目的地信息（针对管理员） ... 10-25
导出目的地信息 ... 10-25
导入目的地信息 ... 10-25
10.4 打印目的地信息的列表（针对管理员） ... 10-26
打印目的地列表 ... 10-26
打印群组列表 ... 10-26
打印程序列表 ... 10-27

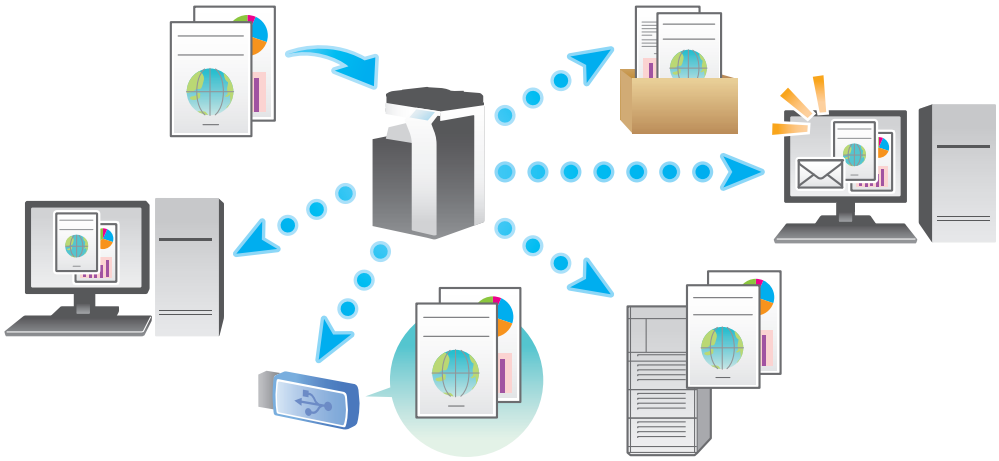
1 扫描发送功能

1 扫描发送功能

1.1 扫描发送功能可用的操作

扫描的原稿数据可发送到计算机或服务器，并保存在本机的硬盘上（用户 Box）。

在使用扫描发送功能之前可能需要进行以下设置。有关详细资料，请参见各功能的说明。



扫描发送功能具有以下子功能。

功能	说明
扫描到邮件	将转换的文件作为 E-Mail 附件发送到任意 E-mail 地址。
SMB 发送	将转换的文件发送到计算机的共享文件夹。若要使用该功能，请将计算机或文件服务器指定为目的地。
FTP 发送	将转换的文件发送到 FTP 服务器。该功能在通过 FTP 服务器传输文件时有用。
WebDAV 发送	将转换的文件发送到 WebDAV 服务器。该功能在通过 WebDAV 服务器传输文件时有用。
保存方框	将本机扫描的原稿数据保存在本机的用户 Box 中。 保存在用户 Box 中的原稿数据可发送到共享文件夹或者作为 E-mail 附件发送。
WS 扫描	无需进行复杂的系统设置从计算机发出扫描指令导入原稿数据，或者将本机扫描的原稿数据发送到计算机。 该功能被 Windows Vista 或更高版本支持。
TWAIN 扫描	将本机扫描的原稿数据转换为文件，然后使用与 TWAIN 设备兼容的应用程序从网络上的计算机导入。
扫描服务器发送	将转换的文件发送到扫描服务器。接收文件时，扫描服务器会根据工作流程将其作为 E-mail 附件发送，或者将其保存在计算机的共享文件夹中。

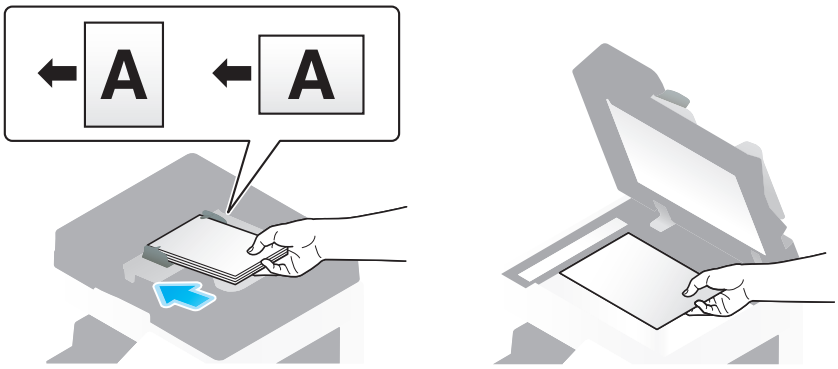
参考

本机扫描的原稿数据可保存在连接到本机的 USB 存储器中。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [使用 USB 存储设备（外部记忆）]”。

1.2 如何发送

1.2.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

相关设置

- 可以更改扫描发送的默认选项以适应您的环境。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

1.2.2 发送前确认外观

1 装入原稿。

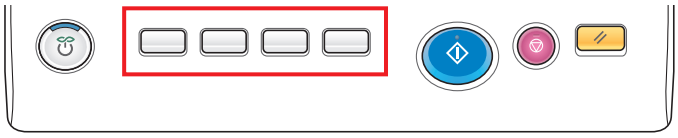
2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。

4 根据需要配置扫描选项设置。

5 按**预览**键（默认值为注册键 4）。



6 选择原稿方向。

7 触摸［开始］或按**开始**键。

原稿会被扫描，然后出现预览画面。

8 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 要继续扫描原稿，请装入原稿，然后触摸［开始扫描］。

➔ 若要开始发送，触摸［传送］或按**开始**键。

➔ 如果触摸画面右侧的标签键，可以显示或隐藏设置键。设置键可用于旋转或删除页面。



9 扫描完所有原稿后，触摸［传送］或按**开始**键。

发送开始。



相关设置（针对管理员）

- 正常情况下，预览图像会在扫描完所有原稿数据后显示。必要时，可以使用能够在扫描原稿过程中在页面上显示预览图像的实时预览（默认值为［关闭］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以在按**预览**键后选择是否显示选择原稿装入方向的屏幕（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
- 可以选择显示预览图像的条件（默认值为［预览设置屏幕］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

1.2.3 通过调用程序发送数据

传真 / 扫描程序

程序是一种可以用来将常用选项设置组合注册为调用键的功能。在传真 / 扫描模式中注册的程序叫做传真 / 扫描程序。

注册传真 / 扫描程序时，只需一次按键操作便可从主屏幕中调用选项设置组合。也可以在程序注册中包含目的地。

注册传真 / 扫描程序

最多可以注册 400 个传真 / 扫描程序。

如果已经注册了 400 个传真 / 扫描程序，在注册新程序前请删除不需要的传真 / 扫描程序。

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 配置扫描选项设置。

➔ 将此处配置的设置注册为程序。

3 触摸［程序］。



4 选择未注册的按键之一然后触摸 [注册]。



5 输入程序名，然后触摸 [✓]。

➔ 根据需要在 [地址] 中指定目的地。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。
[地址]	指定是否想在程序中包含目的地。 通过直接输入或通过在本机上所注册的目的地中选择来指定。只能指定一个目的地。
[URL 通知]	可以将包含原稿数据保存位置的 E-Mail 信息发送到指定的 E-Mail 地址。可以为 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送和保存到用户 Box 使用该功能。 若要通知原稿数据的保存位置，请选择 [URL 通知]，然后指定想要发送 E-mail 信息的 E-mail 地址。

提示

- 对于传真 / 扫描程序，除正常程序外，还可以临时使用临时程序。临时程序使用 **Web Connection** 注册。事先指定发送设置，便可在发送本机上数据时简化操作。数据被发送到注册目的地或者机器关闭时，临时程序会被删除。
- 最多可以注册 10 个临时程序。如果已经注册了 10 个临时程序，在注册新程序前请删除不需要的临时程序。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册传真 / 扫描程序。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

调用扫描 / 传真程序以进行传输

1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 触摸［程序］。



4 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

将应用程序的注册内容。



➔ 如有必要，可以更改在程序主屏幕中显示的页面（默认值为［PAGE1］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

5 如果程序中没有注册目的地，请指定目的地。

6 按**开始**键。

➔ 如有必要，发送前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

1.3 指定目的地

从地址簿中选择

在 ［地址簿］中，选择在本机上注册的目的地。

如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。也可以使用将不同发送模式如扫描至 E-Mail 和 SMB 发送组合在一起的广播发送。

有关如何注册目的地的详细资料，请参见第 10-2 页。



No.	说明
1	使用为所注册目的地指定的搜索文字将目的地缩小范围。组合使用 ［地址］，进一步缩小目的地的搜索范围。 下列按键可用于缩小目的地的搜索范围： • ［全部］：显示本机上注册的所有地址簿条目。 • ［常用］：显示以 ［常用］为搜索文字指定的目的地。 • ［etc］：显示注册名称以非字母数字字符开头的目的地。
2	将已注册目的地的画面切换为按钮或列表视图模式。 列表可按照注册编号、目的地类型或注册名称将注册信息排列。
3	按照已注册目的地类型将目的地缩小范围。还可以使用搜索文字进一步将目的地缩小范围。
4	在显示注册目的地的区域中需要滚动时扩展该区域。

如果目的地带有按钮显示，则可以更改按钮大小。更改为较大尺寸可帮助您阅读按钮上的文字并按下按钮。有关更改按钮大小设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。



相关设置

- 可以选择当显示 ［地址簿］时在顶部显示的搜索文字或目的地类型（默认值为 ［常用］/ ［全部］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在按照注册编号和按照注册名称两种方式之间选择在 ［地址簿］中要显示目的地的列表顺序（默认值为 ［编号顺序］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 可以在按钮图像和列表之间选择 ［地址簿］的默认画面（默认值为 ［单触按钮布局］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定是否禁止用户指定多个目的地（用于广播发送）（默认值为 ［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。
- 每次从在本机上所注册目的地选择目的地时可以指定是否显示所选目的地的注册信息（默认值为 ［关］）。使用该功能有助于防止错误发送。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

指定群组目的地

经常通过广播发送发送数据时，使用将多个目的地组成的群组非常方便。

在 ［地址簿］中选择群组时，在群组中注册的目的地之间选择想发送数据的目的地。如果在群组中注册用于发送数据的目的地中有想要删除的，请触摸 ［选择全部］，然后触摸要取消选择的目标目的地。

有关如何注册群组的详细资料，请参见第 10-23 页。



搜索目的地

如果注册了大量目的地，请按注册名称或目的地搜索目的地（E-Mail 地址或计算机名称）。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［地址查找］。

➔ 按注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 当通过 E-mail 地址或计算机名称搜索目的地时，触摸 ［地址查找］。

2 输入想要搜索的文本，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中选择目的地。

相关设置

- 选择在搜索目的地时是否区分大小写（默认值为 ［区分］）。也可以指定是否在搜索屏幕中显示在区分大小写和不区分大小写搜索模式之间切换的复选框（默认值为 ［关闭］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

直接输入

在［直接输入］中，触摸想保存或发送到的目的地类型对应的按键，然后输入目的地信息。



目的	参考
将文件作为 E-Mail 附件发送	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”
将数据保存在本机的用户 Box 中	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”
将数据发送到计算机或服务器的共享文件夹	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”
将数据发送到 FTP 服务器	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”
将数据发送到 WebDAV 服务器	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”
通过 Windows Vista/7/8.1/10 的 Web 服务使用扫描发送	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”
通过扫描服务器让扫描发送工作流程自动化	“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见第 10-18 页。

相关设置（针对管理员）

- 可以指定是否允许用户直接输入目的地（默认值为［全部允许］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”。

从历史记录中选择

在［作业历史］中，从扫描传输目的地或保存的目的地历史记录中选择一个目的地。

历史记录会显示最近的五个传真目的地。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果编辑了注册的目的地或用户 Box 或者将主电源关闭或打开，那么历史记录信息会被删除。

通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址

使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录时，请通过服务器搜索 E-Mail 地址。

✔ 若要使用 LDAP 服务器或活动目录指定目的地，必须在本机上注册服务器。注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

1 触摸［地址查找］-［LDAP 搜索］或［LDAP 多项查找］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，触摸［LDAP 搜索］。

➔ 按类别组合关键词进行搜索时，触摸［LDAP 多项查找］。

2 输入关键词，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中选择目的地。

显示广播目的地列表

若要显示广播目的地列表并检查或删除指定的目的地，请指定多个目的地，然后触摸［目的地数量］。拖动列表的顶部可移动列表显示位置。



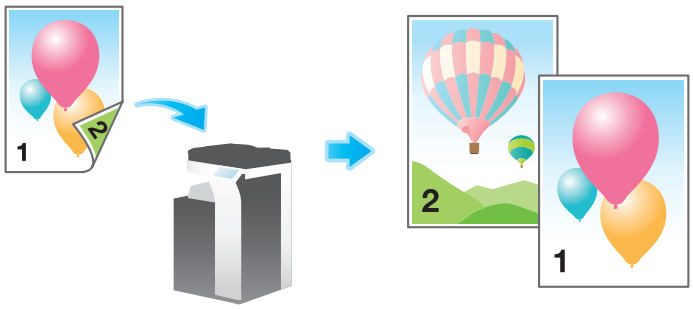
1.4 扫描选项设置

1.4.1 像颜色和原稿尺寸等基本选项

扫描双面原稿（［单面／双面］）

使用 ADF，可以自动扫描原稿的正面和背面。另外，可以仅扫描第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。



指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］）

选择扫描原稿的分辨率。

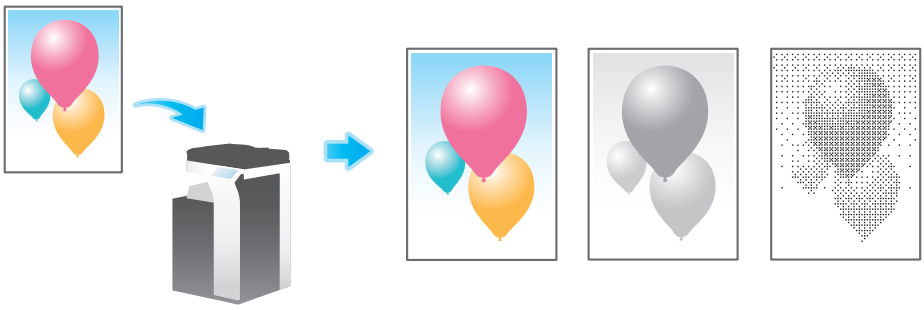
有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。

选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］）

原稿使用所选彩色模式进行扫描。

有四种彩色模式：根据原始颜色扫描的［自动彩色］、［全彩色］、［灰阶］和［黑色］。

有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。



指定保存扫描原稿数据使用的文件类型（［文件类型］）

可用的文件类型有 PDF、TIFF、JPEG、XPS、PPTX、DOCX、XLSX 及其他类型。在保存重要的原稿数据时，应使用加密 PDF 文件格式。

有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。

提示

- 需要选购的 i-Option LK-110 v2 才能将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX。

指定扫描的原稿尺寸（［扫描尺寸］）

选择要扫描原稿的尺寸。

有各种扫描尺寸，包含与原稿尺寸的相同尺寸进行扫描的［自动］、［英寸］、［公制尺寸］和［照片大小］。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。

更改文件名（［文件名／主题／其它］）

如有必要，更改扫描原稿的文件名。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。

当不更改文件名时，则文件名会自动按照“功能的首字母”+“机器名称”+“日期”+“序号”+“页码”+“文件扩展名”的规则自动指定。文件名包含了下列信息：

项目	说明
功能的首字母	表示扫描数据所使用的模式。 • C：复印 • S：扫描／传真或用户 Box • P：打印 • R：已接收传真
设备名称	本机的名称在［机器设置］-［管理员设置］-［管理员／机器设置］-［输入机器地址］-［机器名称］中注册。
日期	表示扫描原稿的年、月、日、时间和分钟。 例如，“11050115230”表示文件是在 2011 年 5 月 1 日 15:23 时扫描的。 最后的数字 (0) 表示在特定分钟内多次执行文件转换时的顺序。 如果在 15:23 和 24 之间执行了两次文件转换，那么最后的数字将显示为 231 和 232。
序号	按页转换多页原稿时会赋予一个序号，该序号表示原稿的页码。 保存或发送文件时，文件名中会自动包括页码。当 FTP 服务器在文件名上有限制时，请为 FTP 或其它发送考虑该部分。
文件扩展名	要保存的文件扩展名。 保存或发送文件时，扩展名中会自动包括页码。

提示

- 取决于目的地环境以下字符可能会乱码，因此，建议您不要在文件名中使用这些字符。
  < > : * ? " / \ |

相关设置

- 为了避免在目的地创建了重复的文件名，可以将设置调整为自动向文件名追加文字。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”。

相关设置（针对管理员）

- 可以更改默认文件名称。可以指定是否添加功能的首字符或者是否指定任意文字来取代机器名称。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”。

更改 E-Mail 的主题和正文文字（［文档名／主题／其它］）

E-Mail 中会自动插入默认的主题名称和正文文字。如果注册了多个 E-Mail 主题和正文文字，那么可以使用默认值更改主题和正文文字。

必要时，可以更改发件人 E-Mail 地址（“发件人”地址）。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［扫描／传真］”。

相关设置

- 可以注册 E-Mail 信息的固定主题和文字句段。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”。

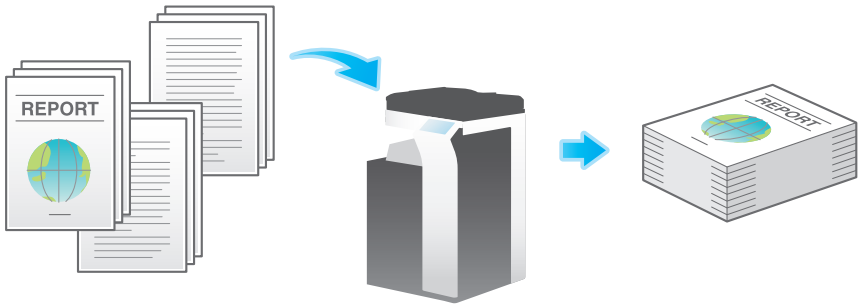
相关设置（针对管理员）

- 选择是否可以让用户更改发件人 E-Mail 地址（“发件人”地址）（默认值为［允许］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”。

扫描大量原稿（［分离扫描］）

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

在［分离扫描］中，可以在 **ADF** 和**稿台**之间切换以扫描原稿。



1 装入原稿。

备注

一次不要向**原稿进纸盒**装入超过 300 张（21-1/4 lb（80 g/m^2））纸张，装入纸张时纸堆的顶部不得高于 ▼ 标记。否则可能会造成原稿卡纸、损坏原稿、和 / 或造成 **ADF** 故障。

2 触摸［分离扫描］，然后设置为［开］。



3 按**开始**键。

原稿便会被扫描。

4 装入下一批原稿，然后按**开始**键。

➔ 如有必要，触摸［编辑设置］根据新原稿更改选项设置。



5 重复步骤 4，直到所有的原稿被扫描。

6 扫描完所有原稿后，触摸［完成］并按**开始**键。

发送开始。

相关设置

- 选择使用**稿台**扫描原稿时是否始终连续扫描原稿而不指定［分离扫描］（默认值为［不执行］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

1.4.2 扫描各种类型原稿的设置（应用设置）

批量扫描各种尺寸的原稿（［混合原稿］）

即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。

备注

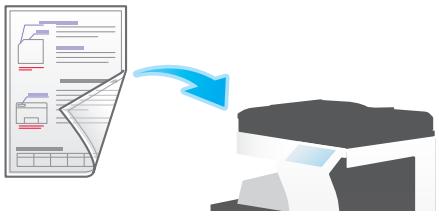
在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页面顶部朝向机器的后侧或左侧。



扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］）

降低 **ADF** 的原稿进纸速度，以防止薄纸卡住。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。



扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］）

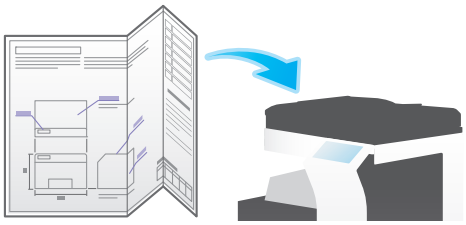
即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。

如果折叠原稿装入 **ADF**，原稿尺寸可能无法被精确检测到。若要通过 **ADF** 扫描折叠原稿，请使用［Z- 折原稿］。

有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［扫描／传真］”。

备注

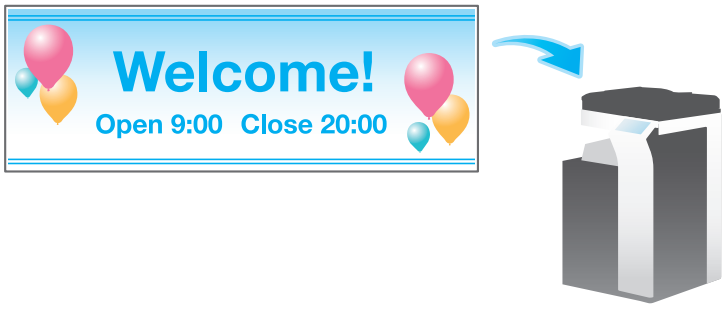
将折叠原稿装入 **ADF** 前打开折叠。如果折叠原稿在扫描前没有打开折叠，则可能会发生卡纸或者尺寸可能不正确。



扫描较长原稿（［长原稿］）

将**稿台**上无法放入的长原稿以及在进纸方向上比完整标准尺寸（11 × 17 或 A3）大的原稿装入 **ADF**。不需要事先输入原稿尺寸，**ADF** 将自动检测尺寸。

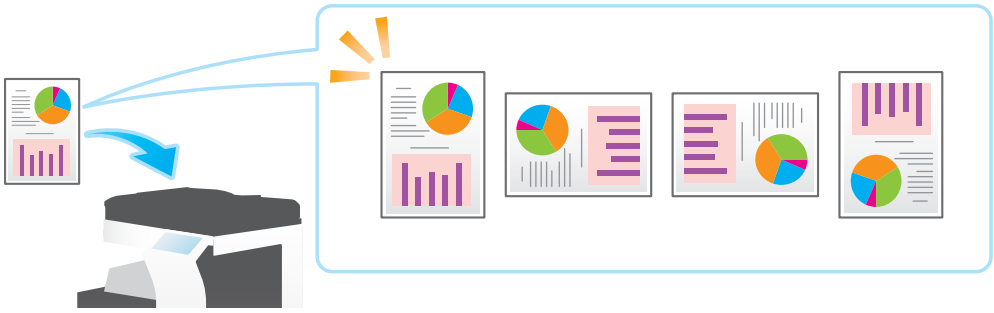
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

扫描双面原稿等时，可以指定原稿装入的方向，这样便可正确设置垂直方向。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

扫描双面原稿时，请在 ［装订位置］中指定原稿的装订方向，防止装订位置在正面和反面之间相反。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



从狭缝玻璃清除灰尘时进行扫描（［消斑］）

当 **ADF** 扫描原稿时，会交替执行原稿的扫描以及从**狭长扫描玻璃**清除灰尘，这样会始终扫描清洁的**狭长扫描玻璃**上的原稿。

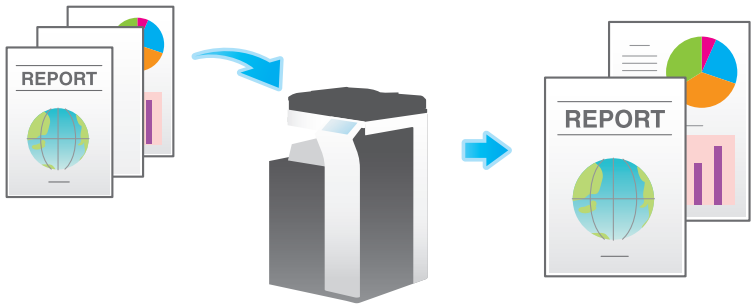
与普通操作相比，完成扫描需要很长时间。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

跳过空白页（［删除空白页面］）

当扫描原稿时，会将装入 ADF 的原稿中包含的空白页跳过。

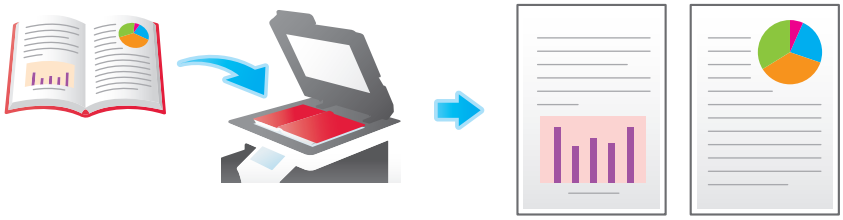
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



将书本和目录的左右页分割（［书本原稿］）

可以将两页展开的书本和目录等分别扫描为左页和右页，或者将其扫描为一页。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 ADF 进行扫描。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



1.4.3 调整图像质量等级 / 浓度（应用设置）

为原稿选择适当的图像质量等级（［原稿类型］）

为原稿选择适当的图像质量等级并以图像质量的最佳等级扫描。

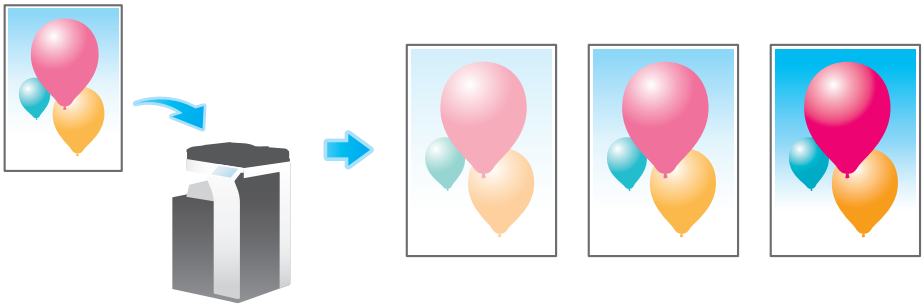
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



调整扫描原稿的浓度（［浓度］）

选择原稿的扫描浓度（深、淡）

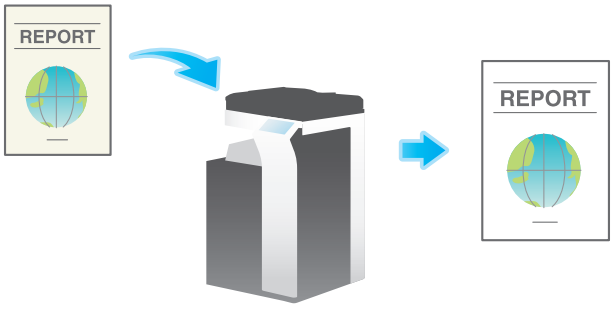
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



调整原稿的背景浓度（［背景去除］）

可以对具有彩色背景的（新闻纸、再生纸等）原稿或者会扫描到背面上的文字或图像的较薄原稿调整背景区域的浓度。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。



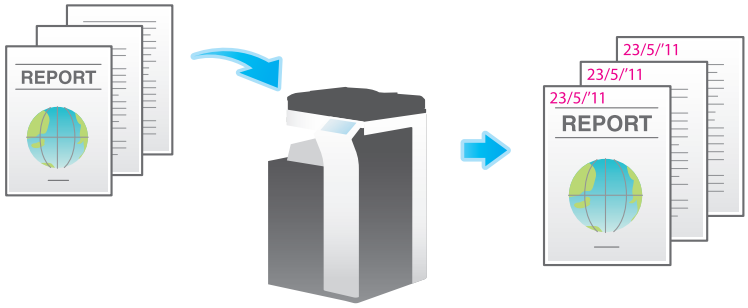
1.4.4 添加印记 / 页码（应用设置）

添加日期和时间（［日期 / 时间］）

选择印记位置和表现，然后添加扫描原稿的日期和时间。

日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

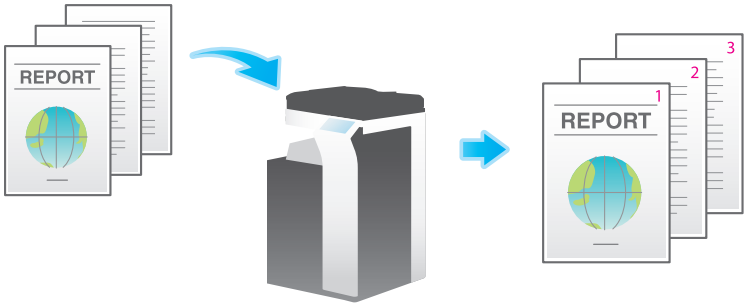


添加页码（［页码］）

选择印记位置和格式，然后添加页码和章节号。

页码和章节号打印在所有页上。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

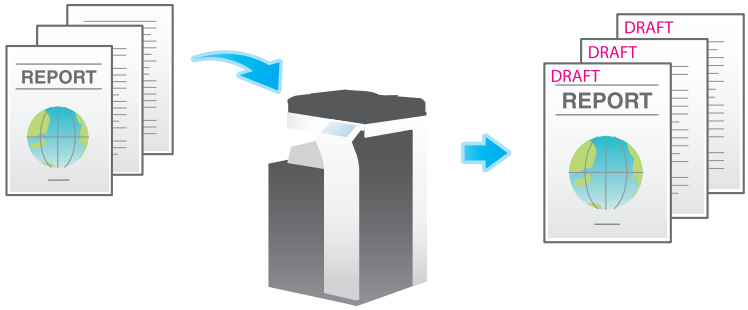


添加印记（［印记］）

“ 请回复 ” 和 “ 禁止复制 ” 等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。

由于无需修改原稿便可将文本添加，因此在处理不允许添加或修改的重要文档时非常方便。

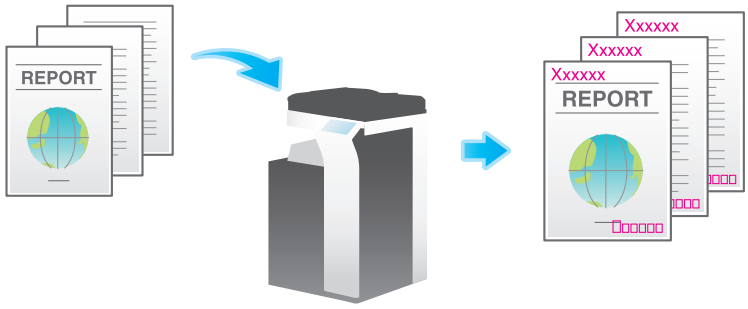
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



相关设置 （针对管理员）

- 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

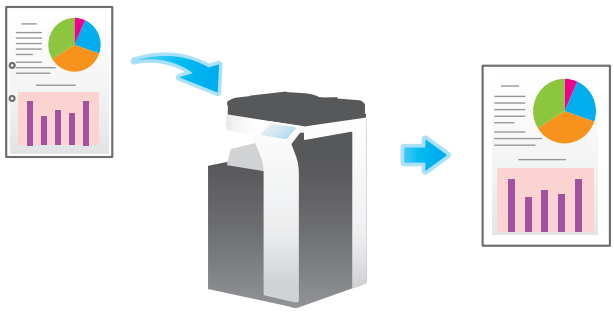
1.4.5 其它选项设置（应用设置）

消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］）

消除原稿四边相同指定宽度的区域。可以指定每边要清除的宽度。

想消除传真页眉和页脚的接收记录，或者想清除原稿打孔阴影时，该功能非常有用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

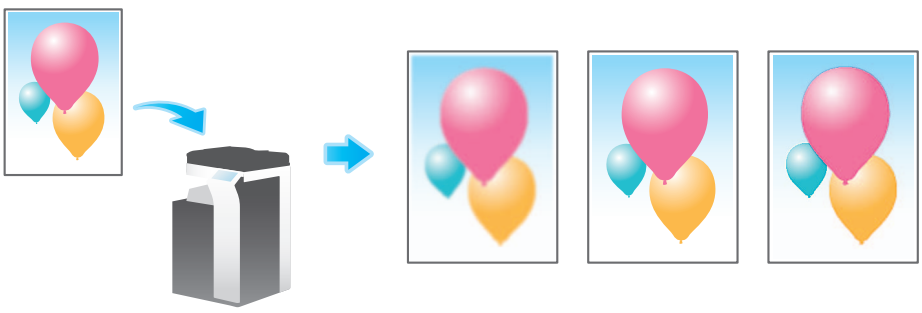


锐化文字等之间的边框（［锐度］）

锐化图像边缘如表格和图形中的文字，以提高清晰度。

使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。

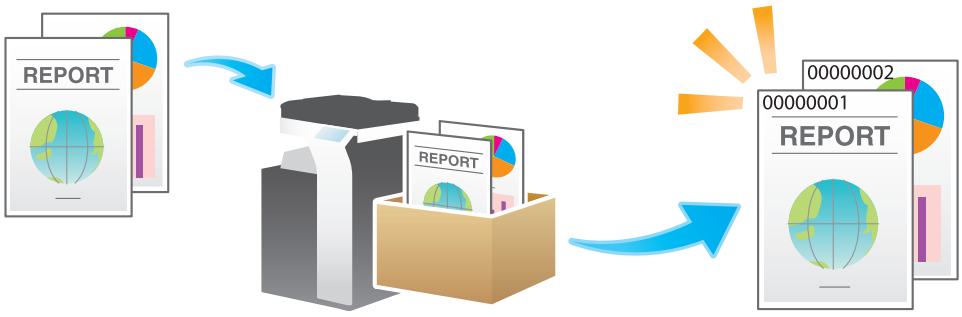


向原稿数据添加归档页码（［注释用户 BOX］）

注释用户 Box 具有可对各作业或各页向原稿数据添加归档号码的功能。

当文件从注释用户 Box 中被读取并被用于打印输出或被发送到某一接收者时，其日期 / 时间和任何注释（之前为了便于管理而确定的）将被自动添加到每个图像的页眉或页脚。创建可识别创建来源和日期的文档后，便可防止未经授权的使用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



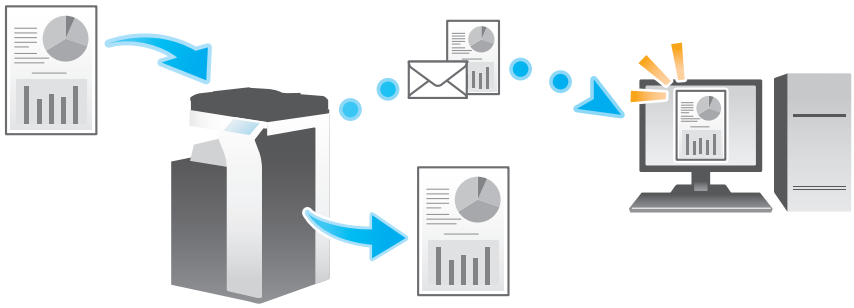
参考

若要使用注释用户 Box，则必须事先注册。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［对文件添加注解（注释）］” 。

同时发送和打印（［保存 & 打印］）

在各种扫描发送过程中，如扫描至 E-Mail 或保存在用户 Box 中，可同时执行打印。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］” 。



1.5 搜索扫描发送功能设置

可以搜索扫描发送功能设置，然后从搜索结果转到目标功能画面。

1 触摸［功能查找］。



2 输入搜索关键词（最多可使用 32 个字符）。

➔ 输入关键词后，搜索便会开始，然后搜索结果将更新。

3 从搜索结果列表中选择目标项目。

显示将转到目标功能画面。

提示

- 搜索的目标范围为复印功能或传真 / 扫描功能的设置。

相关设置

- 可以指定是否使用搜索功能（默认值为［查找开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

2 将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail）

2 将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail）

2.1 扫描到 E-Mail 功能

扫描到 E-Mail 功能将本机扫描的原稿数据转换为计算机支持的文件，然后将其作为 E-Mail 附件发送到任意 E-Mail 地址。

使用该功能，可以用以发送 E-Mail 相同的方式发送文件，从而进行轻松的操作和安装。

支持 S/MIME 或 SSL/TLS 加密以及 SMTP 前 POP 认证，确保了安全措施。如果用户管理使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录，可以通过服务器搜索 E-Mail 地址。



2.2 扫描到 E-mail 的准备工作（针对管理员）

2.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆的连接**
- **确认网络设置**
  - ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。



准备 E-Mail 环境

- **启用 E-mail 发送功能**
  - ➔ 通常情况下，可以在默认设置中使用此功能。
- **注册 E-Mail 服务器 (SMTP)**
- **注册管理员的 E-Mail 地址**
  - ➔ 注册的 E-Mail 地址会被当做 " 发件人 " 地址使用。



将机器配置到环境

- **注册常用 E-Mail 地址**
  - ➔ 这样将省去了每次发送 E-Mail 时输入目的地的麻烦。
- **使用 LDAP 服务器指定地址**
  - ➔ 使用 LDAP 服务器或活动目录时，可以搜索服务器上的目的地。
- **注册要发送 E-Mail 的主题和正文文字**
  - ➔ 将 E-Mail 主题和固定正文文字句段注册为标准模板；可以在发送 E-Mail 时选择所需的模板。
- **注册各目的地的前缀和后缀**
  - ➔ 注册各 E-Mail 地址的前缀和后缀，可让您轻松地输入 E-Mail 地址。
- **使用 SMTP 认证**
  - ➔ 本机支持 SMTP 认证。如果环境中安装了 SMTP 认证，请配置其设置。
- **使用 SMTP 前 POP 认证**
  - ➔ 本机支持 SMTP 前 POP 认证。如果环境中安装了 SMTP 前 POP 认证，请配置其设置。
- **使用 SSL/TLS 通信**
  - ➔ 本机支持 SMTP over SSL 和 Start TLS。如果与 E-mail 服务器的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置其设置。
- **使用 S/MIME**
  - ➔ 本机支持 S/MIME 以避免 E-mail 窃听或发件人欺骗。如果环境中安装了 S/MIME，请配置其设置。

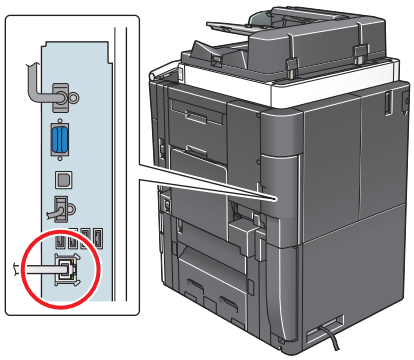


准备工作完成

2.2.2 使用该功能需要的操作

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确保本机已将 IP 地址指定。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要设置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

配置扫描至 E-Mail 环境

启用 E-mail 发送功能。另外，注册扫描到 E-Mail 所需的 E-Mail 服务器地址和管理员的 E-Mail 地址。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

2.2.3 选项设置

注册常用目的地

将常用 E-Mail 地址作为目的地注册到本机会省去每次发送 E-Mail 时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 10-2 页。

使用 LDAP 服务器指定地址

当用户管理使用 LDAP 服务器或活动目录时，可以通过服务器搜索或指定 E-Mail 地址。若要使用 LDAP 服务器指定目的地，必须在本机上注册服务器。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描环境］”。

参考

有关如何使用 LDAP 服务区搜索的详细资料，请参见第 1-12 页。

注册要发送 E-Mail 的主题和正文文字

E-Mail 中会自动插入默认的主题名称和正文文字。为 E-Mail 的主题和固定正文文字句段预注册多种预设文字；可以根据目的地使用。

有关如何注册的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

注册各目的地的前缀和后缀

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。

如果域名包含大量 E-Mail 地址，请在“@”（at 标记）后注册字符串（域名）。注册域名后，可以调用注册的域名以补充 E-Mail 地址输入。

这样可以防止在输入具有长域名的 E-Mail 地址时输入错误。

有关如何注册的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

使用 SMTP 认证

本机支持 SMTP 认证。如果环境中安装了 SMTP 认证，请配置其设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描环境］”。

使用 SMTP 前 POP 认证

本机支持 SMTP 前 POP 认证。如果环境中安装了 SMTP 前 POP 认证，请配置其设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描环境］”。

使用 SSL/TLS 通信

本机支持 SMTP over SSL 和 Start TLS。如果与 E-mail 服务器的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置其设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描环境］”。

使用 S/MIME

本机支持 S/MIME 以避免 E-mail 窃听或发件人欺骗。如果环境中安装了 S/MIME，请配置其设置。

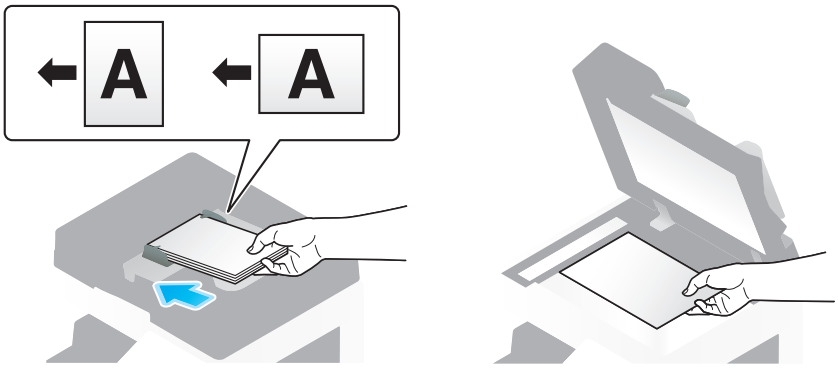
如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描环境］”。

参考

有关如何使用 S/MIME 发送数据的详细资料，请参见第 2-12 页。

2.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 指定目的地 E-Mail 地址。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。

➔ 如果出现已经指定目的地后发件人地址尚未注册的信息，请在选项中选择 [文档名 / 主题 / 其它]，然后将发件人的 E-Mail 地址输入到 [发件人]。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为 [地址簿]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

4 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

参考

使用预览功能，可以在发送前确认结束状态。有关如何发送的详细资料，请参见第 1-4 页。

在扫描 / 传真程序中注册常用目的地非常方便。有关程序的详细资料，请参见第 1-6 页。

2.4 应用功能

2.4.1 发送到您的地址（扫描至本机）

扫描至本机

在［地址簿］屏幕中选择显示的［Me］键后，可以将 E-Mail 发送到您的 E-Mail 地址。如果登录到具有用户认证的本机，［Me］键会出现在［地址簿］屏幕上。［Me］键会被分配到登录用户的 E-Mail 地址。若要使用该功能，不需要在地址簿中注册您的 E-Mail 地址。



使用该功能需要的操作（针对管理员）

在用户的注册信息中注册 E-Mail 地址。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

提示

- 如果将活动目录作为认证服务器使用，请在活动目录中注册用户的 E-Mail 地址。

操作流程

1 装入原稿。

2 输入用户信息，然后登录到本机。

➔ 有关如何登录的详细资料，请参见“使用说明书［控制面板］/［登录画面］”。

3 触摸［扫描 / 传真］。



4 选择 [Me]。



5 根据需要配置扫描选项设置。

6 按**开始**键。

➔ 发送前触摸 [检查设置]，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

2.4.2 将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL）

扫描至 URL

如果选择了在［地址簿］屏幕上显示的［URL］键，可以通过 E-Mail 将下载本机上扫描的原稿数据的 URL 发送至您的 E-Mail 地址。如果登录到具有用户认证的本机，［URL］键会出现在［地址簿］屏幕上。［URL］键具有已注册登录用户的 E-Mail 地址。在预指定的期间内，扫描的原稿数据会保存在本机的用户 Box 中而不会附加到 E-Mail，因此无论邮件服务器的传输容量限制如何，都可以获取数据。



使用此功能需要做的操作（针对管理员）

在用户的注册信息中注册 E-Mail 地址。另外，检查扫描至 URL 功能是否启用。

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

提示

- 如果使用活动目录作为认证服务器，请在活动目录中注册用户的 E-Mail。

操作流程

1 装入原稿。

2 输入用户信息，然后登录到本机。

➔ 有关如何登录的详细资料，请参见“使用说明书［控制面板］/［登录画面］”。

3 触摸［扫描 / 传真］。



4 选择 [URL]。

➔ 将 [URL] 选择为发送目的地时，无法同时指定其他目的地。



5 根据需要配置扫描选项设置。

6 按**开始**键。

➔ 发送前触摸 [检查设置]，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

相关设置 （针对管理员）

- 如有必要，即使将正常 E-Mail 地址指定为发送数据的目的地，也可以配置通知用户下载 URL 的设置而并不附加文件。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 下载 URL 通知到普通 E-mail 地址时，可以同时指定其他目的地并发送数据。

2.4.3 加密 E-mail 并添加数字签名 (S/MIME)

S/MIME

S/MIME 是一种 E-mail 加密方法。使用 S/MIME 可将从本机发送的 E-mail 加密，防止在发送过程中被第三方窃听。向 E-mail 添加数字签名后可为有关发件人的真实性提供保证，并且可以保证没有数据假冒。

使用此功能需要做的操作（针对管理员）

启用 S/MIME 模式。若要加密 E-mail，请在 E-mail 地址中注册加密证书。

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 选择 [应用] - [应用]，然后配置 [邮件加密] 和 [数字签名]。

➔ 若要应用 E-Mail 加密，请将 [邮件加密] 设置为 [开]。

➔ 若要添加数字签名，请将 [数字签名] 设置为 [开]。

➔ 如果无法更改 [数字签名] 中的 [开] 或 [关]，是否始终添加签名由管理员指定。



4 指定目的地的 E-Mail 地址。

➔ 若要加密 E-mail，请选择注册了证书的 E-Mail 地址。已注册证书的 E-Mail 地址会被标记上按键形状的图标。

➔ 最多可以广播发送 10 个 E-mail。



5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

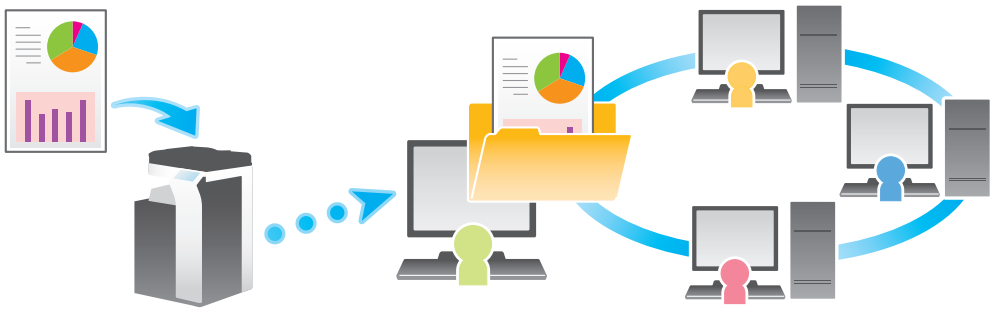
➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

3 将文件发送到计算机的共享文件夹（SMB 发送）

3 将文件发送到计算机的共享文件夹（SMB 发送）

3.1 SMB 发送功能

该功能将本机扫描的原稿数据转换为计算机支持的文件，然后将其发送到计算机或服务器的共享文件夹。也可以将文件发送到计算机以及发送到通常用于传输文件的文件服务器，这样就可以让计算机之间的文件共享。



3.2 SMB 发送的准备工作

3.2.1 准备工作流程

准备目标计算机（Windows Vista/7/8.1/10 或 Mac OS X 10.7 或更高版本）

- **确认计算机和用户名**
  - ➔ 确认目的地计算机名称和可用的用户名。
- **创建共享文件夹**
  - ➔ 创建目的地文件夹，然后开始共享。



将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆的连接**
- **确认网络设置**
  - ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。



准备使用 SMB 发送功能需要的环境

- **启用 SMB 发送功能**
  - ➔ 除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。



将机器配置到环境

- **注册常用目的地**
  - ➔ 这样将省去每次发送数据时输入目的地的麻烦。
- **使用 WINS 服务器**
  - ➔ 如果与网络上设备进行通信时使用 WINS（Windows Internet 名称服务），请注册 WINS 服务器。
- **使用 Direct Hosting SMB 服务**
  - ➔ 与网络上设备进行通信使用直接主机 SMB 服务时，请启用直接主机 SMB 服务。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）
- **使用 LLMNR**
  - ➔ 与网络上设备进行通信使用 LLMNR（链路本地多播名称解析）时，请启用 LLMNR。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）
- **使用 DFS**
  - ➔ 如果环境中安装了 DFS（分布式文件系统），请配置其设置。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）



准备工作完成

3.2.2 计算机侧：使用该功能需要的步骤

在 Windows 7/8.1/10 中：

执行将本机扫描的原稿数据发送到计算机的准备工作。

首先，确认计算机和登录用户的名称。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 从开始菜单中，单击［计算机］-［系统属性］。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［系统］。

2 检查［计算机名］。

➔ 需要计算机名称以指定目的地。写下计算机名称。



➔ 对于域用户，与用户名一起指定目的地时需要域名。请写下域名。



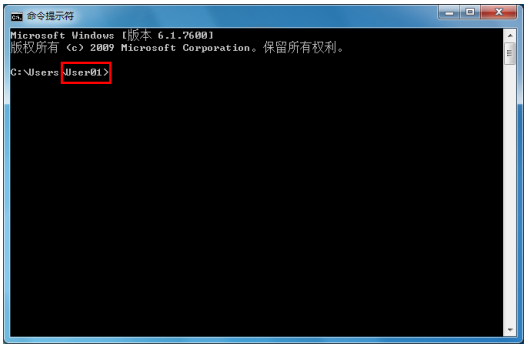
然后，关闭窗口。

3 从开始菜单中，单击 [程序] - [附件] - [命令提示符]。

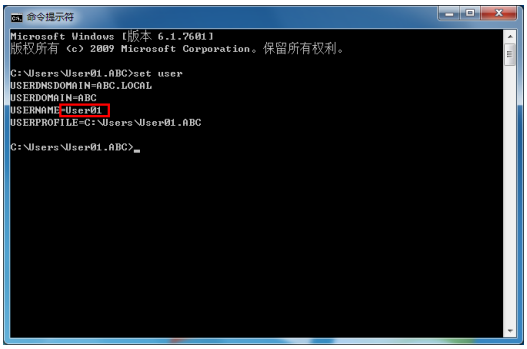
➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [命令提示符]。

4 确认登录到计算机用户的名称。

➔ 需要用户名以配置文件夹共享设置并指定目的地。写下用户名。



➔ 对于域用户，输入 “set user”，然后确认用户名。



然后，关闭窗口。

下一步，创建发送扫描原稿数据的文件夹，然后开始共享。

5 从开始菜单中，单击 [控制面板] - [网络和 Internet] - [网络和共享中心] - [更改高级共享设置]。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键，然后单击所显示菜单中的 [控制面板] - [网络和共享中心] - [更改高级共享设置]。

6 在 [高级共享设置] 画面中，单击 [启用文件和打印机共享]。

单击 [保存更改]，然后关闭窗口。

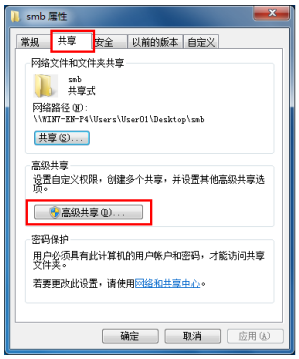
7 在任意位置创建新文件夹，然后命名。

➔ 需要文件夹名称以指定目的地。写下文件夹名称。

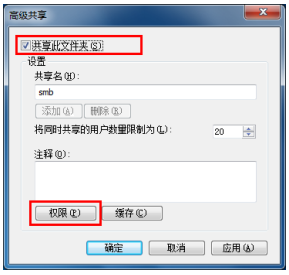
➔ 使用字母数字字符指定文件夹名称。

8 右键单击文件夹，然后单击 [属性]。

9 单击［共享］选项，另外单击［高级共享］。

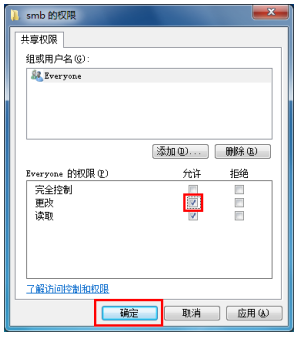


10 选择［共享此文件夹］复选框，然后单击［权限］。



11 在［组或用户名］中单击［Everyone］。

12 选择复选框以允许［更改］，然后单击［确定］。



13 单击［确定］或［关闭］，然后关闭各画面。

然后便完成了计算机上的设置。指定目的地时需要在该步骤中写下的计算机、用户和文件夹名称。

在 Windows Vista 中：

执行将本机扫描的原稿数据发送到计算机的准备工作。

首先，确认计算机和登录用户的名称。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 从开始菜单中，单击［计算机］-［系统属性］。

2 检查［计算机名］。

➔ 需要计算机名称以指定目的地。写下计算机名称。



➔ 对于域用户，与用户名一起指定目的地时需要域名。请写下域名。

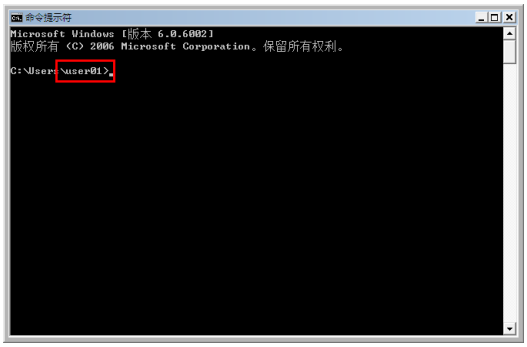


然后，关闭窗口。

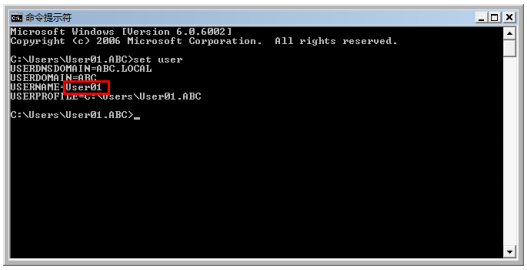
3 从开始菜单中，单击［程序］-［附件］-［命令提示符］。

4 确认登录到计算机用户的名称。

➔ 需要用户名以配置文件夹共享设置并指定目的地。写下用户名。



➔ 对于域用户，输入 “set user”，然后确认用户名。



然后，关闭窗口。

下一步，创建发送扫描原稿数据的文件夹，然后开始共享。

5 从开始菜单中，单击 [控制面板] - [网络和 Internet] - [网络和共享中心]。

6 在 [共享和发现] 的 [文件共享] 中，单击 [启用文件共享]。

单击 [应用]，然后关闭窗口。

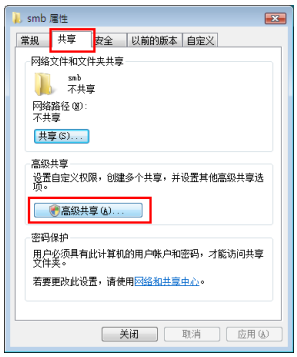
7 在任意位置创建新文件夹，然后命名。

➔ 需要文件夹名称以指定目的地。写下文件夹名称。

➔ 使用字母数字字符指定文件夹名称。

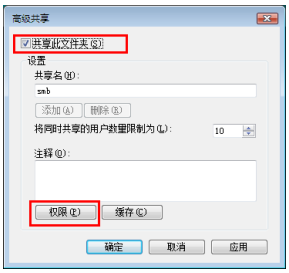
8 右键单击文件夹，然后单击 [属性]。

9 单击 [共享] 选项，另外单击 [高级共享]。



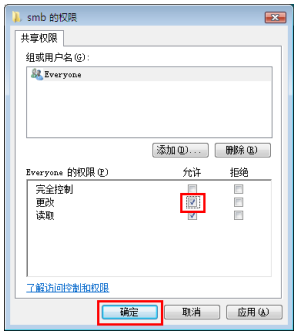
➔ 如果看到重新确认开始文件共享的屏幕，请单击 [继续]。

10 选择 [共享此文件夹] 复选框，然后单击 [权限]。



11 在 [组或用户名] 中单击 [Everyone]。

12 选择复选框以允许 [更改]，然后单击 [确定]。



13 单击 [确定] 或 [关闭]，然后关闭各画面。

然后便完成了计算机上的设置。指定目的地时需要在该步骤中写下的计算机、用户和文件夹名称。

在 Mac OS X 10.7 或更高版本中：

执行将本机扫描的原稿数据发送到计算机的准备工作。

首先，创建仅用来接收扫描原稿数据的共享文件夹。然后，确认 IP 地址和用户名，然后开始共享。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 在任意位置创建新文件夹，然后命名。

➔ 需要文件夹名称以指定目的地。写下文件夹名称。

➔ 使用字母数字字符指定文件夹名称。

2 选择 Apple 菜单中的 [关于本机]。

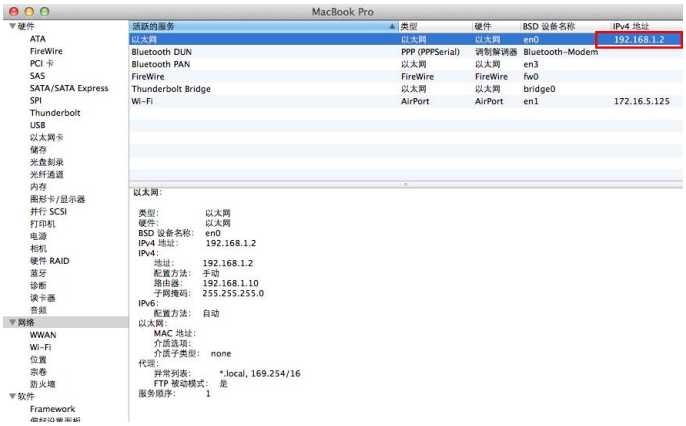
此时显示 [关于本机] 屏幕。

3 单击 [系统报告...]。

➔ 在 Mac OS X 10.7/10.8/10.9 中，单击 [更多信息...]，然后单击 [系统报告...]。

4 确认 IP 地址和登录到计算机用户的名称。

➔ 需要 IP 地址和用户名以配置文件夹共享设置并指定目的地。同时将其写下。



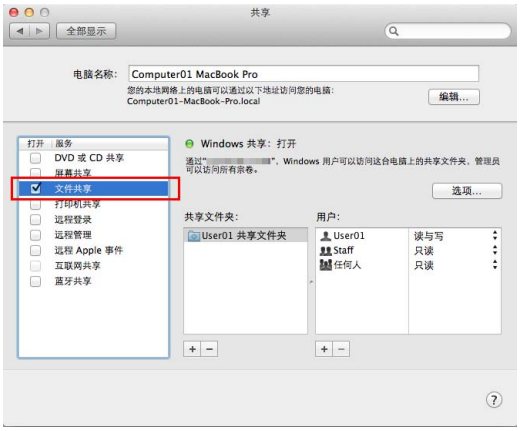


然后，关闭窗口。

5 选择 Apple 菜单中的［系统偏好设置 . . .］。

6 在［系统偏好设置 . . .］画面中，单击［共享］。

7 选择［文件共享］复选框。



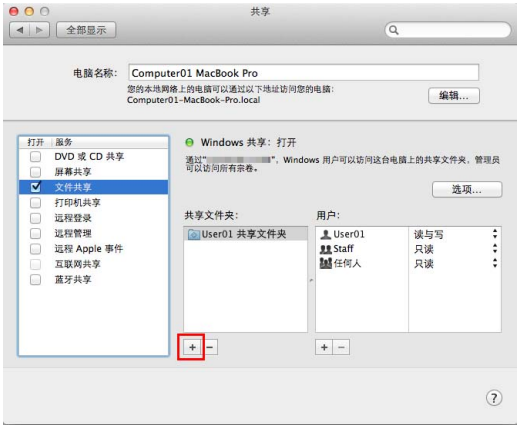
8 单击［选项］，然后选择［使用 SMB 夹共享文件和文件夹］。然后，选择登录用户名（显示的名称）复选框。

➔ 出现［鉴定］屏幕时，输入登录用户的密码，然后单击［好］。

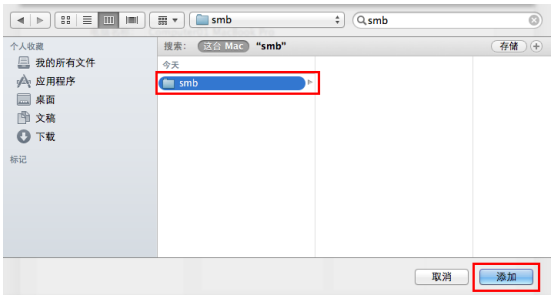


单击［完成］，然后关闭窗口。

9 在［共享文件夹］下，单击［+］。

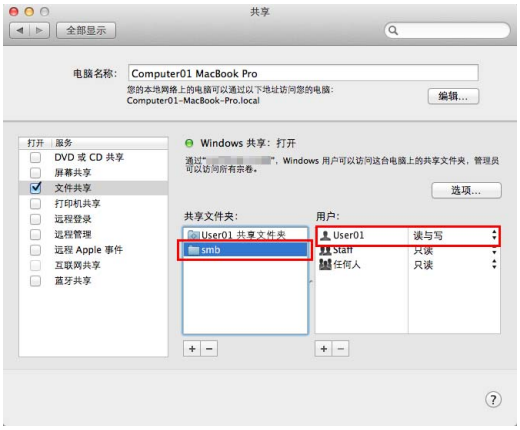


10 在显示的窗口上，选择创建的文件夹，然后单击［添加］。



11 确认用户名和所创建文件夹的访问权限。

➔ 确认在步骤 4 中写下的用户名已显示并且访问权限设置为 [读与写]。

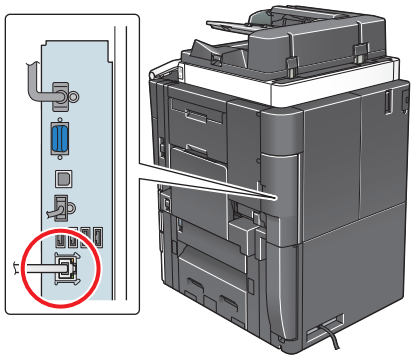


然后便完成了计算机上的设置。指定目的地时需要在该步骤中写下的 IP 地址、用户名和文件夹名称。

3.2.3 机器侧：使用该功能需要的步骤（针对管理员）

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确认指定到本机的 IP 地址。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要配置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

配置 SMB 发送环境

启用 SMB 发送功能。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

提示

在 Mac OS 中，请配置以下设置。

- 将 [SMB 认证设置] 设为 [NTLM v1/v2]。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。
- 启用直接主机 SMB 服务。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。
- 在本机和计算机之间同步包括时区的日期和时间。有关如何设置本机的日期和时间的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的基本信息设置]”。

3.2.4 选项设置

注册常用目的地

将常用计算机和服务器在本机上预注册为目的地；这样会为每次发送输入地址省去许多步骤。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 10-3 页。

使用 WINS 服务器

如果与网络上设备进行通信时使用 WINS(Windows Internet Name Service)，请注册 WINS 服务器。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

使用直接主机 SMB 服务

与网络上设备进行通信使用直接主机 SMB 服务时，请启用直接主机 SMB 服务。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

可以使用 IP 地址（IPv4 或 IPv6）或主机名指定通信目的地。在 IPv6 环境中，必须启用该服务。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

使用 LLMNR

与网络上设备进行通信使用 LLMNR（链路本地多播名称解析）时，请启用 LLMNR。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

LLMNR 协议可解析没有 DNS 服务器的本地网络环境中网络上设备的名称。该协议在 Windows Vista 或更高版本中可用。

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

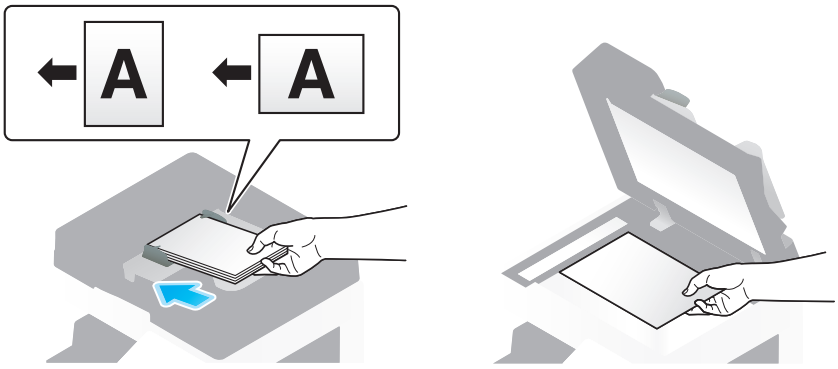
在 DFS 环境下使用

如果环境中安装了 DFS（分布式文件系统），请启用 DFS。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

3.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地计算机、用户和文件夹名称。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行计算机发送和传真发送。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

参考

使用预览功能，可以在发送前确认结束状态。有关如何发送的详细资料，请参见第 1-4 页。

在扫描 / 传真程序中注册常用目的地非常方便。有关程序的详细资料，请参见第 1-6 页。

3.4 应用功能

3.4.1 发送到您的计算机（扫描至 Home）

扫描至 Home

如果本机上安装了用户认证并且活动目录作为认证服务器使用时登录到本机，那么在［地址簿］屏幕中会出现［Home］键。

若要将扫描的原稿数据发送到服务器或计算机上的共享文件夹，请选择［Home］键。



使用该功能需要的操作（针对管理员）

启用扫描至 Home 功能。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

操作流程

1 装入原稿。

2 输入用户信息，然后登录到本机。

➔ 有关如何登录的详细资料，请参见“使用说明书［控制面板］/［登录画面］”。

3 触摸［扫描 / 传真］。



4 选择 [Home]。



5 根据需要配置扫描选项设置。

6 按**开始**键。

➔ 发送前触摸 [检查设置]，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

3.4.2 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知）

URL 通知

扫描发送或保存到用户 Box 结束后，将包含指定保存原稿数据位置目的地的 E-Mail 发送到指定的 E-Mail 地址。

例如，使用共享文件夹、FTP 服务器或 WebDAV 服务器在项目成员之间传输文件时，请将邮件列表的 E-Mail 地址指定为通知 E-Mail 的目的地，从而轻松地进行信息共享。

提示

- 可通知原稿数据保存位置的扫描发送功能，仅供 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送和保存到用户 Box 使用。

使用该功能需要的操作（针对管理员）

准备 E-Mail 环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地计算机。

4 触摸［应用］-［应用］-［URL 目的地设置］，然后直接输入 E-mail 地址以通知存储位置，或者从地址簿中选择所需的 E-mail 地址。

➔ 扫描功能只能通知一个 E-Mail 地址。如果使用邮件列表，将 E-Mail 地址注册为目的地则会非常方便。



5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

3.4.3 在活动目录的单次登录环境中发送

单次登录

如果使用活动目录的外部服务器认证登录到本机，无需在 SMB 发送时重新输入认证信息（用户 ID 和密码）便可将数据发送到共享文件夹。

使用该功能需要的操作（针对管理员）

启用单次登录设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”。

操作流程

1 装入原稿。

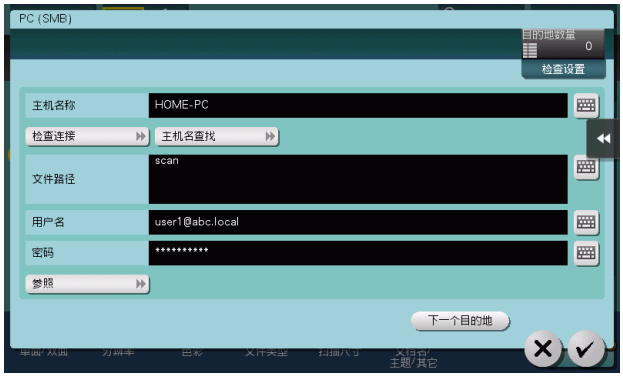
2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 触摸 [直接输入]，然后触摸 [PC(SMB)]。



4 直接输入目的地的主机名和文件路径，或者触摸［参照］并指定目的地的共享文件夹。然后触摸［✓］。



5 根据需要配置扫描选项设置。

6 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

4 发送到 FTP 服务器（FTP 发送）

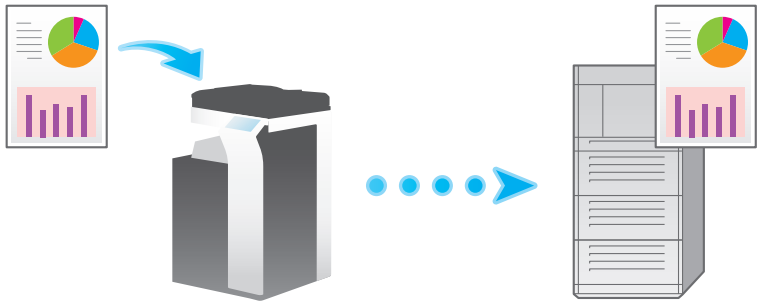
4 发送到 FTP 服务器（FTP 发送）

4.1 FTP 发送功能

该功能将本机扫描的原稿数据转换为计算机支持的文件，然后将其上传到 FTP 服务器。

该功能在通过 FTP 服务器传输文件时非常有用。

上传到 FTP 服务器的文件可以从计算机下载。



4.2 FTP 发送的准备工作（针对管理员）

4.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆的连接**
- **确认网络设置**
  - ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。



准备使用 FTP 发送功能需要的环境

- **启用 FTP 发送功能**
  - ➔ 除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。



将机器配置到环境

- **注册常用目的地**
  - ➔ 这样将省去了每次发送数据时输入目的地的麻烦。
- **使用代理服务器**
  - ➔ 通过您网络环境中的代理服务器传输数据时，请配置其设置。

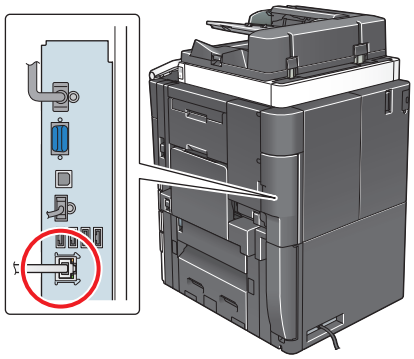


准备工作完成

4.2.2 使用该功能需要的操作

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确认指定到本机的 IP 地址。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要配置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

确认使用 FTP 发送功能的环境

启用 FTP 发送功能。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

4.2.3 选项设置

注册常用目的地

将常用 FTP 服务器在本机上预注册为目的地；这样会为每次发送输入目的地省去许多步骤。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 10-5 页。

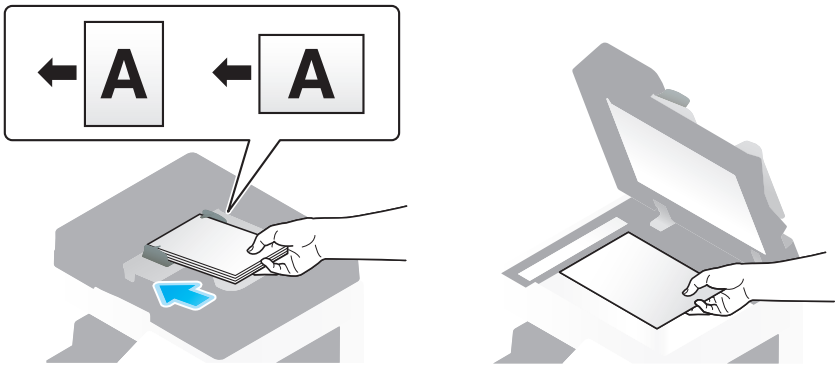
使用代理服务器

通过您网络环境中的代理服务器传输数据时，请注册代理服务器。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描环境］”。

4.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地 FTP 服务器。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行 FTP 发送和传真发送功能。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

参考

使用预览功能，可以在发送前确认结束状态。有关如何发送的详细资料，请参见第 1-4 页。

在扫描 / 传真程序中注册常用目的地非常方便。有关程序的详细资料，请参见第 1-6 页。

4.4 应用功能

4.4.1 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知）

URL 通知

扫描发送或保存到用户 Box 结束后，将包含指定保存原稿数据位置目的地的 E-Mail 发送到指定的 E-Mail 地址。

例如，使用共享文件夹、FTP 服务器或 WebDAV 服务器在项目成员之间传输文件时，请将邮件列表的 E-Mail 地址指定为通知 E-Mail 的目的地，从而轻松地进行信息共享。

提示

- 可通知原稿数据保存位置的扫描发送功能，仅供 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送和保存到用户 Box 使用。

使用该功能需要的操作（针对管理员）

准备 E-Mail 环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 指定目的地 FTP 服务器。

4 触摸 [应用] - [应用] - [URL 目的地设置]，然后直接输入 E-mail 地址以通知存储位置，或者从地址簿中选择所需的 E-mail 地址。

➔ 扫描功能只能通知一个 E-Mail 地址。如果使用邮件列表，将 E-Mail 地址注册为目的地则会非常方便。



5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

5 发送到 WebDAV 服务器（WebDAV 发送）

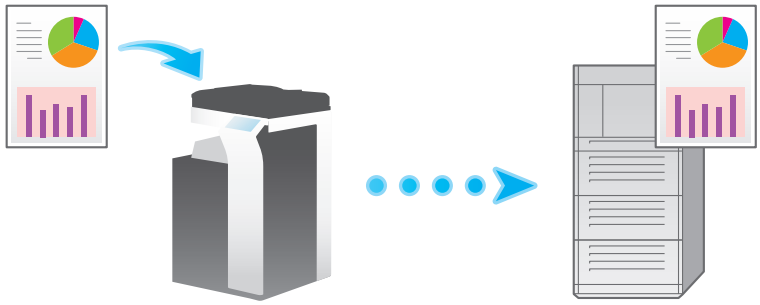
5 发送到 WebDAV 服务器（WebDAV 发送）

5.1 WebDAV 发送功能

该功能将本机扫描的原稿数据转换为计算机支持的文件，然后将其上传到 WebDAV 服务器。

该功能在通过 WebDAV 服务器传输文件时非常有用。

上传到 WebDAV 服务器的文件可以从计算机下载。



5.2 WebDAV 发送的准备工作（针对管理员）

5.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆的连接**
- **确认网络设置**
  - ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。



准备使用 WebDAV 发送功能需要的环境

- **启用 WebDAV 发送功能**
  - ➔ 除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。



将机器配置到环境

- **注册常用目的地**
  - ➔ 这样将省去了每次发送数据时输入目的地的麻烦。
- **使用代理服务器**
  - ➔ 通过您网络环境中的代理服务器传输数据时，请配置其设置。
- **使用 SSL 通信**
  - ➔ 如果与 WebDAV 服务器的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置其设置。

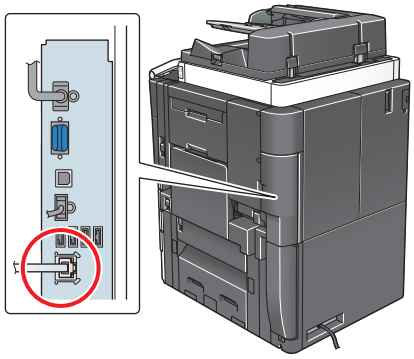


准备工作完成

5.2.2 使用该功能需要的操作

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确认指定到本机的 IP 地址。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要配置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

确认使用 WebDAV 发送功能的环境

启用 WebDAV 发送功能。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境] ”。

5.2.3 选项设置

注册常用目的地

将常用 WebDAV 服务器在本机上预注册为目的地；这样会为每次发送输入目的地省去许多步骤。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 10-6 页。

使用代理服务器

通过您网络环境中的代理服务器传输数据时，请注册代理服务器。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境] ”。

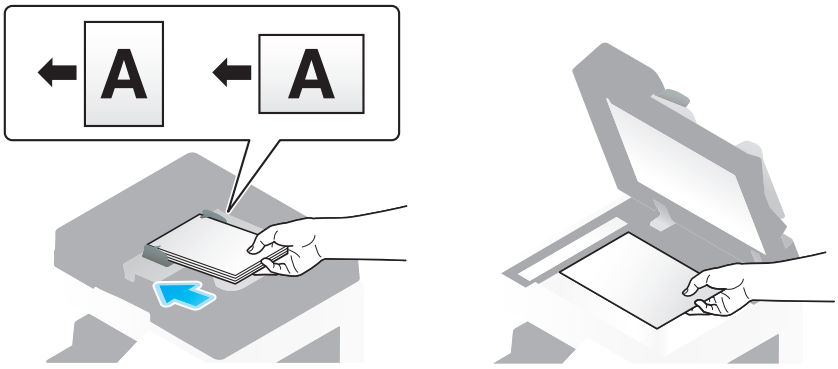
使用 SSL 通信

如果与 WebDAV 服务器的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置 SSL 通信设置。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境] ”。

5.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定目的地 WebDAV 服务器。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行 WebDAV 发送和传真发送功能。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

参考

使用预览功能，可以在发送前确认结束状态。有关如何发送的详细资料，请参见第 1-4 页。

在扫描 / 传真程序中注册常用目的地非常方便。有关程序的详细资料，请参见第 1-6 页。

5.4 应用功能

5.4.1 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知）

URL 通知

扫描发送或保存到用户 Box 结束后，将包含指定保存原稿数据位置目的地的 E-Mail 发送到指定的 E-Mail 地址。

例如，使用共享文件夹、FTP 服务器或 WebDAV 服务器在项目成员之间传输文件时，请将邮件列表的 E-Mail 地址指定为通知 E-Mail 的目的地，从而轻松地进行信息共享。

提示

- 可通知原稿数据保存位置的扫描发送功能，仅供 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送和保存到用户 Box 使用。

使用该功能需要的操作（针对管理员）

准备 E-Mail 环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸 [扫描 / 传真]。



3 指定目的地 WebDAV 服务器。

4 触摸 [应用] - [应用] - [URL 目的地设置]，然后直接输入 E-mail 地址以通知存储位置，或者从地址簿中选择所需的 E-mail 地址。

➔ 扫描功能只能通知一个 E-Mail 地址。如果使用邮件列表，将 E-Mail 地址注册为目的地则会非常方便。



5 按**开始**键。

➔ 发送前触摸［检查设置］，然后根据需要检查目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



发送开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

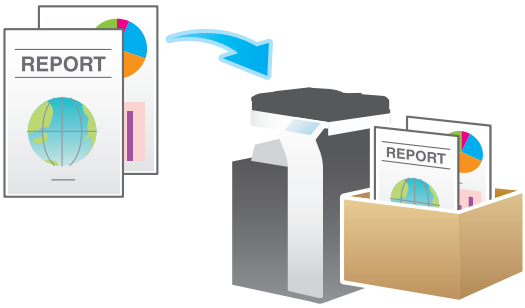
6 将文件保存到本机的用户 Box 中（保存到用户 Box）

6 将文件保存到本机的用户 Box 中（保存到用户 Box）

6.1 保存到用户 Box 功能

保存到用户 Box 功能可以将本机扫描的原稿数据保存到本机上的用户 Box。

保存到用户 Box 中的原稿数据可以使用本机的**触摸屏**或通过计算机随时打印或发送。



6.2 保存到用户 Box 的准备工作

使用该功能需要的操作

注册保存扫描原稿数据的用户 Box。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

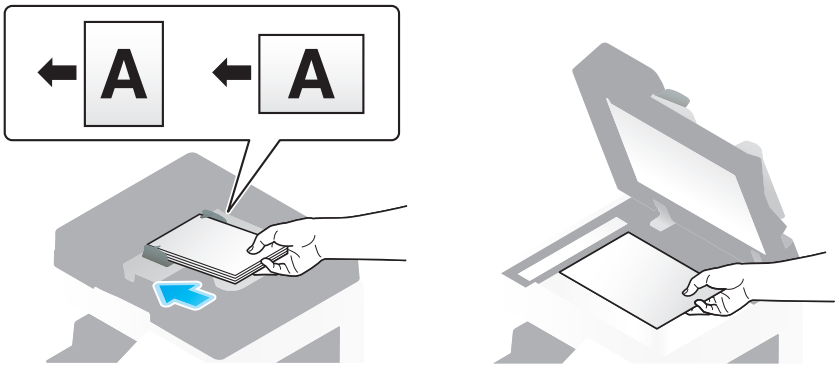
选项设置

将常用用户 Box 在本机上预注册为目的地；这样会为每次发送输入目的地省去许多步骤。

有关注册步骤的详细资料，请参见第 10-7 页。

6.3 如何保存

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定保存数据的用户 Box。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-9 页。

➔ 指定多个目的地会同时进行用户 Box 归档和传真发送功能。



➔ 如有必要，可以更改传真 / 扫描模式中主屏幕的画面（默认值为［地址簿］）。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

4 如有必要配置保存到用户 Box 选项。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

5 按**开始**键。

➔ 如有必要，保存前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



保存开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

参考

使用预览功能，可以在发送前确认结束状态。有关如何发送的详细资料，请参见第 1-4 页。

在扫描 / 传真程序中注册常用目的地非常方便。有关程序的详细资料，请参见第 1-6 页。

6.4 应用功能

6.4.1 使用保存到用户 Box 中的文件

使用控制面板操作用户 Box

保存到用户 Box 中的文件可以打印，也可以作为 E-Mail 附件发送或者以其它扫描发送相同的方式发送到计算机的共享文件夹。

- 有关如何打印保存到用户 Box 中文件的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作]/[将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。
- 有关如何发送保存到用户 Box 中文件的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作]/[将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

使用 Web Connection 操作用户 Box

从计算机使用 **Web Connection** 操作用户 Box。可以在用缩略图图像确认用户 Box 中文件时打印文件或者将文件下载到计算机。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作]/[将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

使用 Box Operator 操作用户 Box

Box Operator 是一种可以从 Windows 计算机访问保存到用户 Box 中文件的应用程序软件。

可以用缩略图图像查看文件的内容，并执行打印、删除以及复制到计算机等操作。

若要下载 **Box Operator**，请选择 **Driver & Utilities DVD** 菜单中的 [Utility Software]，然后显示下载实用程序软件的页面。有关如何安装或使用该应用程序的详细资料，请参见 **Box Operator** 的相关说明书。

6.4.2 用 E-Mail 通知保存原稿数据的位置（URL 通知）

URL 通知

扫描发送或保存到用户 Box 结束后，将包含指定保存原稿数据位置目的地的 E-Mail 发送到指定的 E-Mail 地址。E-Mail 的正文文字包含 URL。单击该 URL 可通过 **Web Connection** 访问用户 Box。可以从显示的用户 Box 下载保存到用户 Box 中的文件。

例如，使用共享文件夹、FTP 服务器或 WebDAV 服务器在项目成员之间传输文件时，请将邮件列表的 E-Mail 地址指定为通知 E-Mail 的目的地，从而轻松地进行信息共享。

提示

- 可通知原稿数据保存位置的扫描发送功能，仅供 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送和保存到用户 Box 使用。

使用该功能需要的操作（针对管理员）

准备 E-Mail 环境。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具]/[配置扫描环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸［扫描 / 传真］。



3 指定保存数据的用户 Box。

4 触摸［应用］-［应用］-［URL 目的地设置］，然后直接输入 E-mail 地址以通知存储位置，或者从地址簿中选择所需的 E-mail 地址。

➔ 扫描功能只能通知一个 E-Mail 地址。如果使用邮件列表，将 E-Mail 地址注册为目的地则会非常方便。



5 按**开始**键。

➔ 如有必要，保存前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。



保存开始。

➔ 如果在扫描原稿过程中按**停止**键，扫描过程将停止，然后会显示已停止作业的列表。若要取消原稿的扫描，请从列表中删除不活动的作业。

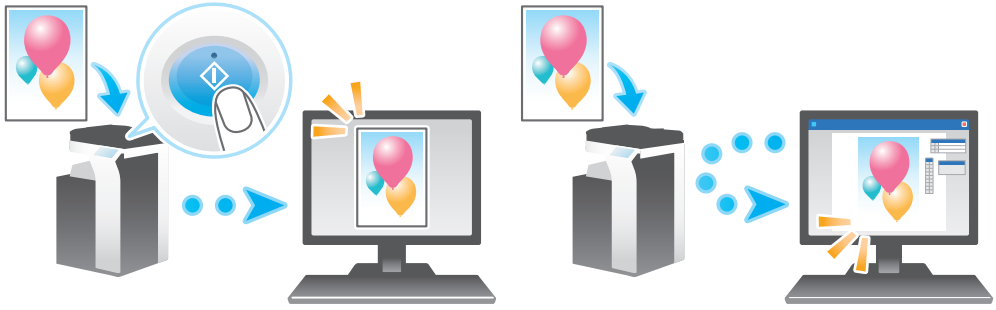
7 使用 Web 服务发送（WS 扫描）

7 使用 Web 服务发送（WS 扫描）

7.1 WS 扫描功能

该功能可不进行复杂的系统设置从计算机发出扫描指令来导入原稿数据，或者将本机扫描的原稿数据发送到计算机。

装有 Windows Vista 或更高版本（Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）的计算机支持该功能。



7.2 WS 扫描的准备工作

7.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆的连接**
- **确认网络设置**

  ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。

准备使用 WS 扫描发送功能需要的环境

- **启用 Web 服务功能**

  ➔ 确认 Web 服务设置和扫描仪名称。

准备使用计算机需要的环境

- **安装扫描仪驱动程序**

  ➔ 安装用于 Web 服务的扫描仪驱动程序。

将机器配置到环境

- **使用 SSL 通信**

  ➔ 如果使用 Web 服务的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置其设置。

- **使用代理服务器**

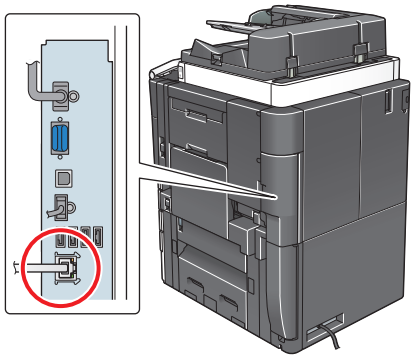
  ➔ 为使用 Web 服务的通信使用代理服务器时，请配置其设置。

准备工作完成

7.2.2 机器侧：使用该功能需要的步骤（针对管理员）

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确保本机已将 IP 地址指定。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要设置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

配置使用 WS 扫描发送功能的环境

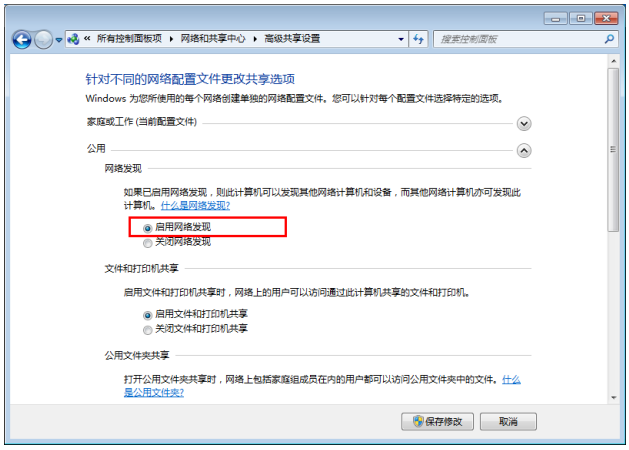
启用使用 Web 服务的扫描。另外，配置使用 Web 服务检测本机的设置，定义将作为扫描仪使用的本机信息，然后指定如何连接到本机。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

7.2.3 计算机侧：使用该功能需要的步骤

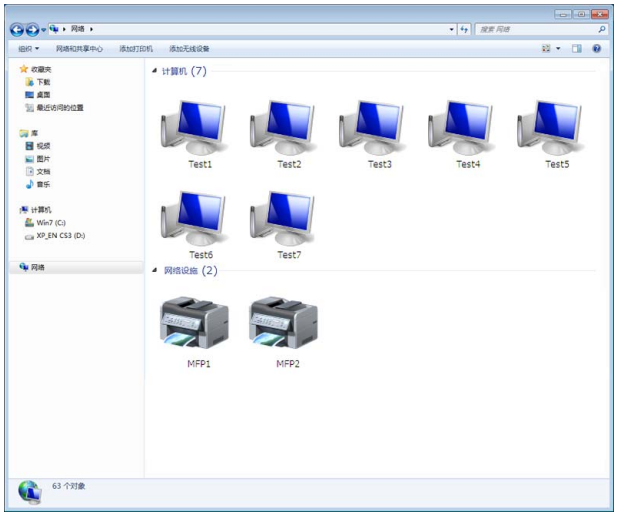
在计算机中安装 WS 扫描发送需要的扫描仪驱动程序。然后，在扫描仪驱动程序中配置扫描发送后要执行的操作。本例显示了适用于 Windows 7 的步骤。

安装前，从开始菜单中，选择 [控制面板] - [网络和 Internet] - [网络和共享中心] - [更改高级共享设置]，然后确认 [网络发现] 已启用。



1 从开始菜单中，单击 [计算机] - [网络]。

这样会显示连接到网络的设备。



2 右键单击本机的扫描仪图标，然后选择 [安装]。

➔ 根据计算机的设置，可能会显示 UAC（用户账户控制）对话框。确认详细信息，然后继续。

➔ 如果本机上同时启用了 Web 服务的扫描和打印功能，那么将以打印机图标表示机器。

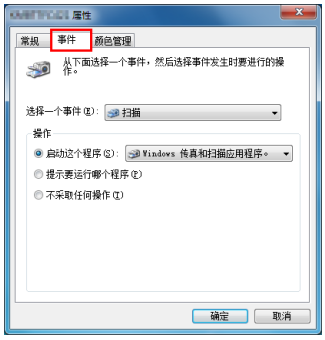
➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 中，单击工具栏上的 [网络] - [添加设备和打印机]。在显示的窗口上，选择本机的设备名，然后单击 [下一步]。

驱动程序会被自动安装。出现确认对话框时，单击 [关闭]。

3 从开始菜单中，单击 [设备和打印机]。

4 右键单击本机图标，然后单击 [扫描属性]。

5 单击 [事件] 选项，然后指定扫描发送 (WS 扫描）时目标计算机的操作（如何保存原稿数据）。



设置	说明
[选择一个事件]	选择 [扫描]。
[操作]	选择在本机上执行扫描发送时目标计算机的操作。 • [启动这个程序]：启动安装在选择为 WS 扫描目的地的计算机中用于 WS 扫描的应用程序，然后在应用程序窗口上显示扫描的原稿数据。选择要从列表中启动的应用程序。 • [提示要运行哪个程序]：在执行扫描发送的计算机屏幕中显示计算机（目标计算机）中安装的用于 WS 扫描的应用程序列表。 • [不采取任何操作]：在下列文件夹中作为一个文件保存原稿数据而不启动应用程序。 在计算机上，选择开始 - [文档] - [已扫描的文档]。

6 在本机的**控制面板**上，触摸扫描 / 传真模式中的 [直接输入] - [DPWS]，然后确认目标计算机已显示。

然后便完成了计算机上的设置。

7.2.4 机器侧：选项设置（针对管理员）

使用 SSL 通信

如果使用 Web 服务的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置 SSL 通信设置。

如何配置设置通过使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

提示

- 在 Windows 8.1/10 中，无法用 SSL 加密使用 Web 服务的通信。

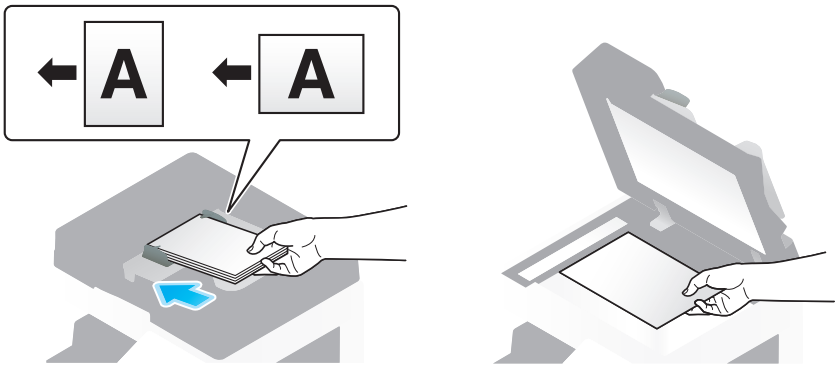
使用代理服务器

当安装了发现代理服务器以跨越子网使用计算机中的 WS 扫描功能时，请注册发现代理服务器。

注册步骤使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

7.3 使用扫描发送

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

4 选择［直接输入］-［DPWS］。



在本机被指定为 Web 服务扫描仪的网络上的计算机，显示为目的地。

5 选择目的地计算机。



➔ 触摸［查找］后，可以输入目的地名称中包含的关键词并搜索目的地。
➔ 触摸［详细］可显示目的地的名称和 URL。
➔ 触摸［设置］后，可以更改像［色彩］和［扫描尺寸］等选项设置。

6 触摸［开始］。

➔ 若要重复指定目的地或选项设置的操作，请按**复位**键。

发送开始。

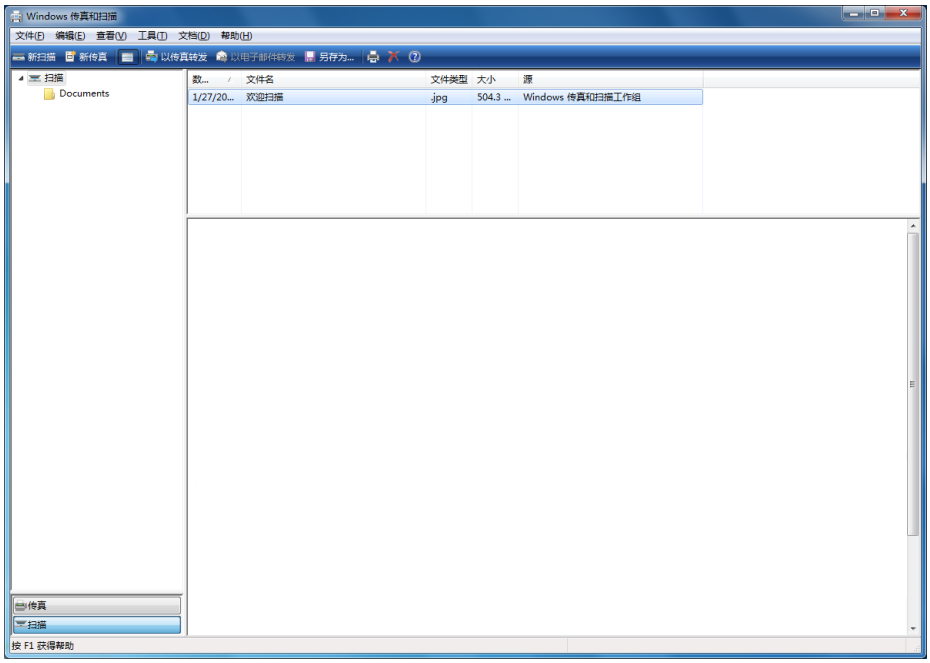
7 使用目的地计算机操作应用程序以导入原稿数据或者确认通过扫描发送保存的文件。

➔ 从本机使用扫描发送时，启动目的地计算机上的应用程序以导入原稿数据，或者将原稿数据保存到特定文件夹。有关详细资料，请参见第 7-4 页。

7.4 从计算机导入数据

通过目的地计算机上的应用程序操作本机，然后导入扫描的原稿数据。导入的原稿数据可以在计算机中编辑或保存。本节介绍了使用 Windows 7 以及［Windows 传真和扫描］应用程序软件的示例。

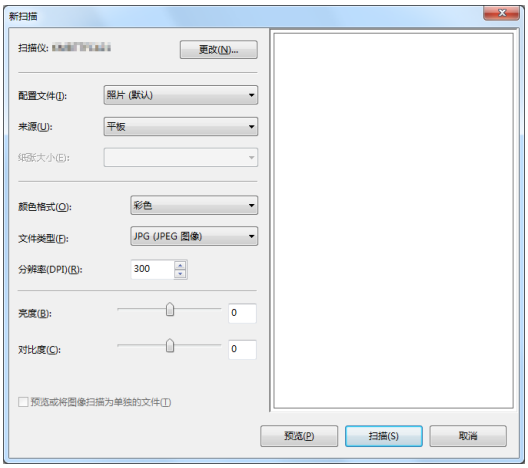
1 从开始菜单中，单击［程序］-［Windows 传真和扫描］。



2 单击［新扫描］。

出现［新扫描］对话框。

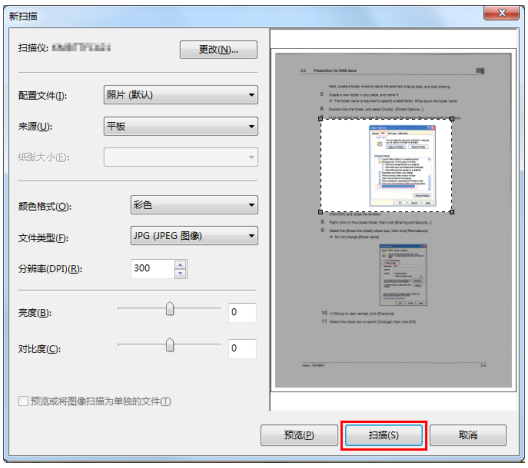
3 从以下项目中指定所需项目以适合要扫描的原稿。



设置	说明
[扫描仪]	显示本机的扫描仪名称。 若要切换其它扫描仪，请单击 [更改]。
[配置文件]	选择适合想装载到本机上原稿的配置文件。 • [照片]：选择该选项以扫描主要包含照片的原稿。 • [文档]：选择该选项以扫描主要包含文字的原稿。 • [上次使用的设置]：选择该选项以扫描使用之前设置的原稿。 • [正在添加配置文件]：选择该选项以创建上述选项之外的新配置文件并将其作为选项添加。选择 [正在添加配置文件] 可显示 [添加新的配置文件] 窗口。
[来源]	选择放置原稿的位置。 • [平板]：选择该选项以将原稿装入**稿台**。选择 [平板] 后，可以使用扫描功能中的 [预览]。 • [纸盒]：选择该选项以将原稿装入 **ADF**。
[纸张大小]	如果在 [来源] 中选择了 [纸盒]，会启动 [自动检测页大小] 以自动检测装入 **ADF** 中的原稿尺寸。如果始终扫描相同尺寸的原稿而机器不自动检测装入 **ADF** 中原稿尺寸，请选择任意尺寸。
[颜色格式]	选择 [彩色] 或 [灰度] 彩色模式扫描原稿。无论原稿的颜色是什么，原稿都会以所选彩色模式进行扫描。
[文件类型]	选择要保存的文件类型。 • [BMP]：用来保存 Windows 附带的 “画图” 软件所采用的图像文件。这种类型不支持压缩要保存数据的功能，因此文件大小比 JPEG 或 PNG 要大。 • [JPG]：用于保存数码相机通用的文件，保存照片时可用。这种类型不支持将多页保存为一个文件。 • [PNG]：用来保存压缩文件时没有质量损失的图像文件。请注意，一些文件无法在较旧版本的网络浏览器中显示。 • [TIF]：这种类型是一种通用的图像格式。这种类型可用于一个文件中具有多页的多页文件。 • [XPS]：Windows Vista 新引入的一种图像文件格式。
[分辨率 (DPI)]	指定扫描原稿的分辨率。
[亮度]	指定扫描原稿使用的亮度。 若要指定亮度级别，请拖动滑杆，或者输入数值。
[对比度]	指定扫描原稿的对比度。 若要指定对比度级别，请拖动滑杆，或者输入数值。

4 单击［扫描］。

➔ 如果选择了［来源］中的［平板］，将数据作为文件保存之前单击［预览］，然后确认扫描原稿的图像。
必要时，裁剪显示的图像，或者调整［亮度］、［对比度］或［分辨率（DPI）］。确认扫描原稿后，单击［扫描］。



原稿会被扫描，然后显示在［Windows 传真和扫描］的应用程序窗口上。

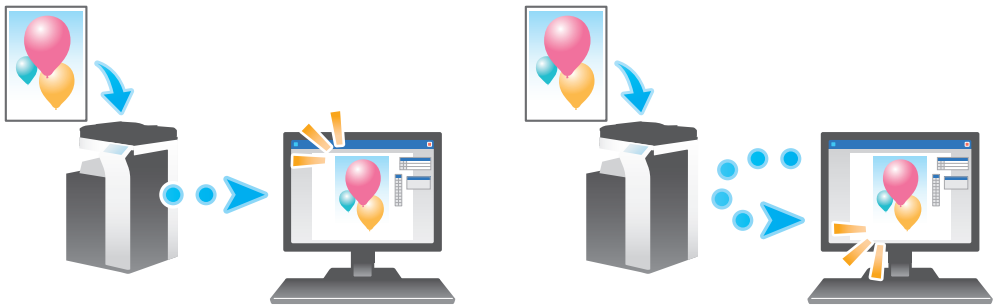
8 通过 TWAIN 扫描导入图像

8 通过 TWAIN 扫描导入图像

8.1 TWAIN 扫描功能

通过兼容 TWAIN 设备的各种应用程序操作本机，然后导入导入扫描的原稿数据。

导入的原稿数据可以在计算机中编辑或保存。

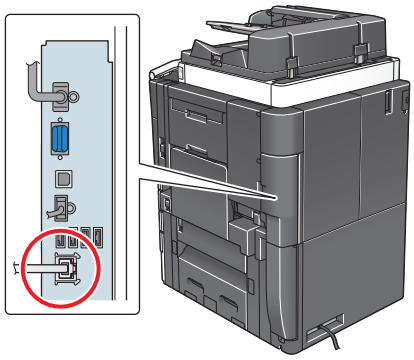


8.2 TWAIN 扫描的准备工作

8.2.1 机器侧：使用该功能需要的步骤（针对管理员）

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确保本机已将 IP 地址指定。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要设置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

确认使用 TWAIN 扫描功能的环境

确认配置了正确的设置以将本机作为扫描仪使用。（除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。）

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境]”。

8.2.2 计算机侧：使用该功能需要的步骤

计算机的操作环境

项目	规格
支持的操作系统	Windows Vista Home Basic (SP2 或更高版本)* Windows Vista Home Premium (SP2 或更高版本)* Windows Vista Business (SP2 或更高版本)* Windows Vista Enterprise (SP2 或更高版本)* Windows Vista Ultimate (SP2 或更高版本)* Windows 7 Home Basic (SP1 或更高版本)* Windows 7 Home Premium (SP1 或更高版本)* Windows 7 Professional (SP1 或更高版本)* Windows 7 Enterprise (SP1 或更高版本)* Windows 7 Ultimate (SP1 或更高版本)* Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Enterprise * Windows 10 Home * Windows 10 Pro * Windows 10 Enterprise * Windows 10 Education * * 支持 32 位 (x86)/64 位 (x64) 环境。
计算机	符合操作系统规格
内存	符合操作系统规格
网络	使用正确 TCP/IP 协议设置的计算机
硬盘	需要 20 MB 或以上的可用存储空间。

提示

- 该功能需要 TWAIN 兼容的图像处理应用程序。
- 有关 Service pack 的最新信息，请参见自述文件。

安装 TWAIN 驱动程序

从本机附带的 DVD 将 TWAIN 驱动程序安装到计算机。

1 启动 Windows 系统。

2 将 **Driver & Utilities DVD** 插入计算机的 DVD 驱动器。

3 从 [安装扫描仪] 中选择 [驱动程序]，然后按照屏幕指示执行步骤。

安装开始，并复制所需的文件。复制完成后，会出现安装完成屏幕。

4 单击 [完成]。

安装已完成。

8.3 使用 TWAIN 扫描

操作本机进行扫描

使用**控制面板**扫描数据。扫描图像数据会显示在与 TWAIN 驱动程序兼容的应用程序软件窗口中。

本例显示了如何使用 Adobe Photoshop。

1 启动 Adobe Photoshop。

2 在文件菜单中，选择 ［导入］，然后选择您的 TWAIN 驱动程序。

➔ TWAIN 驱动程序显示为 “GENERIC TWAIN”。

3 在 ［选择设备］屏幕中选择本机，然后单击 ［连接］。

出现主对话框。

4 选择 ［自动路由扫描］复选框。

➔ 如有必要，使用 ［设置］选项配置扫描设置。

5 单击 ［扫描］。

如果出现 ［正在等待扫描开始］对话框，请走到本机前面。

6 在本机中装入原稿。

7 按**控制面板**上的**开始**键。

原稿会被扫描，然后在计算机的应用程序窗口上出现图像。

使用计算机扫描

使用计算机执行扫描。扫描图像数据会显示在与 TWAIN 驱动程序兼容的应用程序软件窗口中。

本例显示了如何使用 Adobe Photoshop。

1 在本机中装入原稿。

装入原稿后，走到计算机前面执行 TWAIN 扫描。

2 启动 Adobe Photoshop。

3 在文件菜单中，选择 ［导入］，然后选择您的 TWAIN 驱动程序。

➔ TWAIN 驱动程序显示为 “GENERIC TWAIN”。

4 在 ［选择设备］屏幕中选择本机，然后单击 ［连接］。

出现主对话框。

➔ 如有必要，使用 ［设置］选项配置扫描设置。

5 单击 ［扫描］。

原稿会被扫描，然后在计算机的应用程序窗口上出现图像。

相关设置

- 通过计算机进行 TWAIN 扫描期间本机的**控制面板**会被锁定。如有必要，更改在自动解除操作面板锁定前的时间（默认：［120 秒］）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

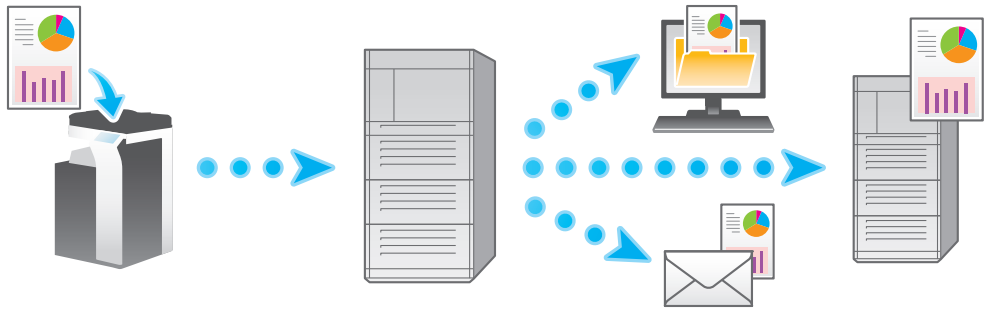
9 通过扫描服务器分布数据

9 通过扫描服务器分布数据

9.1 扫描服务器

本机可将扫描原稿数据转换为计算机兼容文件格式，然后将其文件发送到扫描服务器。接收文件时，扫描服务器执行发送到 SMB 文件夹、E-mail 地址或根据已注册的扫描过程发送至 Microsoft Office SharePoint Server。

扫描服务器使用 Windows Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 的分布式扫描服务器功能。



提示

- 有关分布式扫描服务器功能的详细资料，请参见相关的 Windows Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 手册。

9.2 通过扫描服务器发送数据的准备工作（针对管理员）

9.2.1 准备工作流程

将本机连接到网络

- **确认 LAN 电缆的连接**
- **确认网络设置**

  ➔ 确认指定到本机的 IP 地址。

准备通过扫描服务器发送数据需要的环境

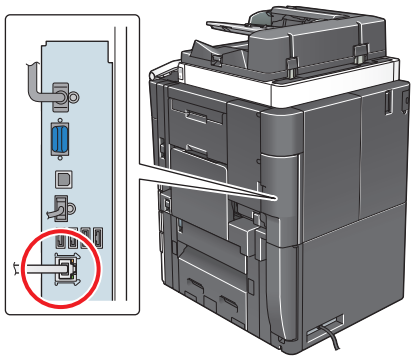
- **启用分布式扫描功能**

准备工作完成

9.2.2 使用该功能需要的操作

确认 LAN 电缆的连接

确认通过网络连接到本机 LAN 端口的 LAN 电缆。



确认网络设置

确保本机已将 IP 地址指定。触摸 [机器设置] - [设备信息]，然后确认 IP 地址是否显示。

参考

如果未显示 IP 地址，则需要设置网络。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [使用网络连接所需的操作]”。

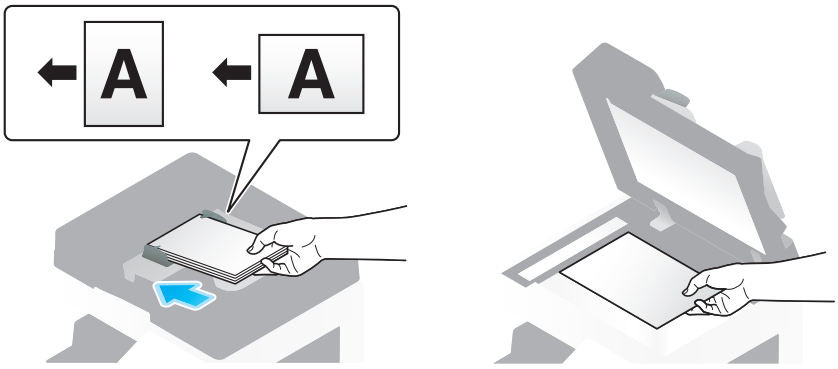
配置通过扫描服务器发送数据的环境

启用分布式扫描功能。

如何配置设置使用 **Web Connection** 进行说明。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [与外部应用程序建立关联]”。

9.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸［扫描 / 传真］。



3 根据需要配置扫描选项设置。

➔ 有关配置选项设置的详细资料，请参见下表的各栏。

目的	参考
配置如颜色和原稿尺寸等基本选项	第 1-13 页
配置扫描各种类型原稿如各种尺寸和书籍的选项	第 1-16 页
调整如彩色背景（报纸等）或浅色打印原稿等原稿的图像质量等级	第 1-19 页
打印日期 / 时间和页码	第 1-20 页
其它选项设置	第 1-21 页

4 选择 [直接输入] - [扫描服务器]。

➔ 通过扫描服务器发送数据时，无法同时将数据发送到其它目的地或者使用传真 / 扫描程序。



5 选择扫描过程。

➔ 扫描过程可将预设扫描工作流程自动化，如来自扫描服务器的分布目的地。这是通过 Windows Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 应用程序创建的，并在活动目录中注册。

➔ 最多可以获得 50 个扫描过程。但是，无法将多个扫描过程选择为目的地。



➔ 触摸 [查找] 可更新扫描过程列表。

➔ 触摸 [详细] 可显示所选扫描过程的详细资料。

➔ 触摸 [编辑设置] 后，可以更改像 [色彩] 和 [扫描尺寸] 等选项设置。

6 触摸 [开始]。

发送开始。

➔ 但是，如果未选择扫描过程或者扫描过程未设置目的地，则发送会失败。

相关设置

- 将 PDF 设置为扫描过程的文件格式时，可以选择 [PDF] 或 [紧凑型 PDF] 将数据发送到扫描服务器。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。
- 将 XPS 设置为扫描过程的文件格式时，可以选择 [XPS] 或 [紧凑型 XPS] 将数据发送到扫描服务器。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

10 管理目的地

10 管理目的地

10.1 注册常用目的地（地址簿）

10.1.1 地址簿

在本机上注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。在本机上注册的目的地被叫做 “ 地址簿 ” 。

在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。取决于发送模式，可注册的目的地类型为 E-Mail 地址、计算机名称等。

提示

- 选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

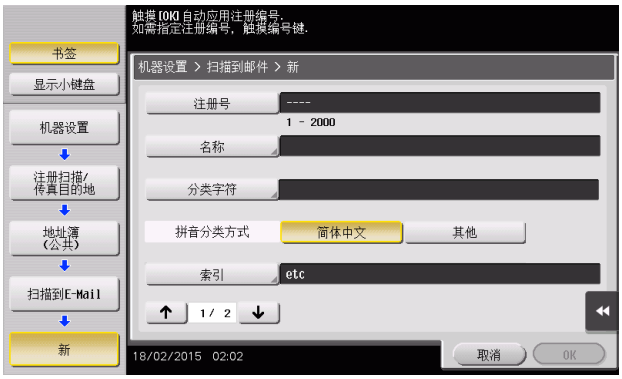
10.1.2 从机器设置中注册

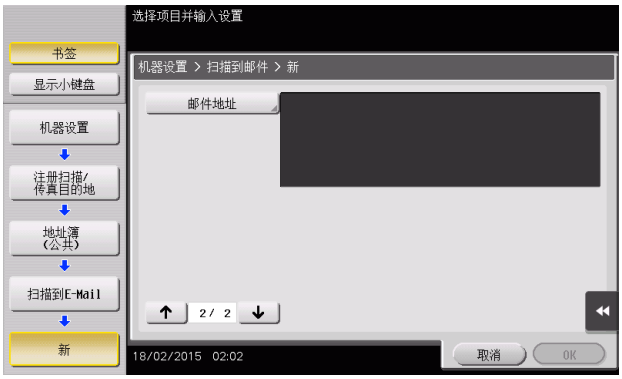
注册 E-Mail 地址

注册目的地 E-Mail 地址。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [注册扫描 / 传真目的地] - [地址簿 （公共）] - [扫描到邮件] - [新]。

➔ 管理员可选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ” 。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

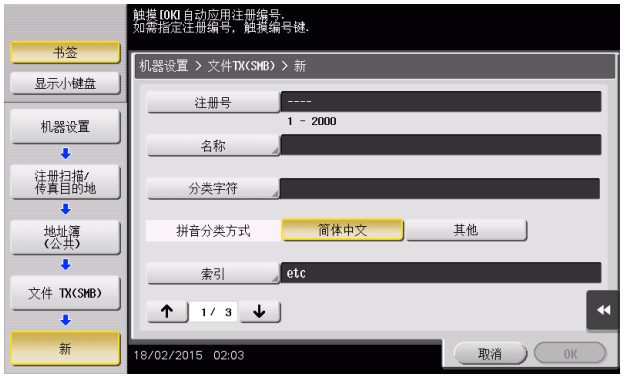
也可以使用 **Web Connection** 注册 E-Mail 地址。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

注册 SMB 目的地

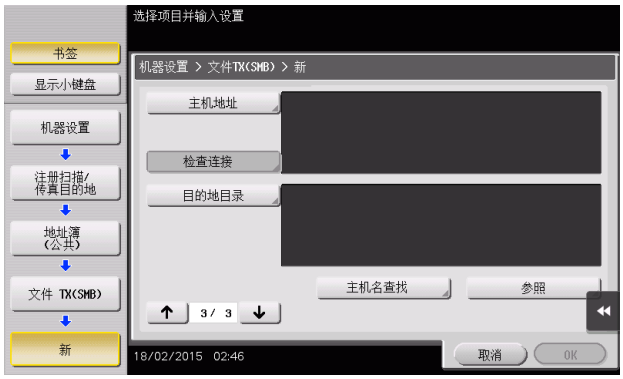
注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者访问文件夹的信息。

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX(SMB)］-［新］。

➔ 管理员可选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。







2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [模式检查]。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

相关设置 （针对管理员）

- 在单次登录环境下注册 SMB 目的地时，根据在 [认证信息注册标准] 中的设置，在登录到本机时，会提示您选择是否在 SMB 目的地的注册信息中包括认证信息的屏幕。有关 [认证信息注册标准] 设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

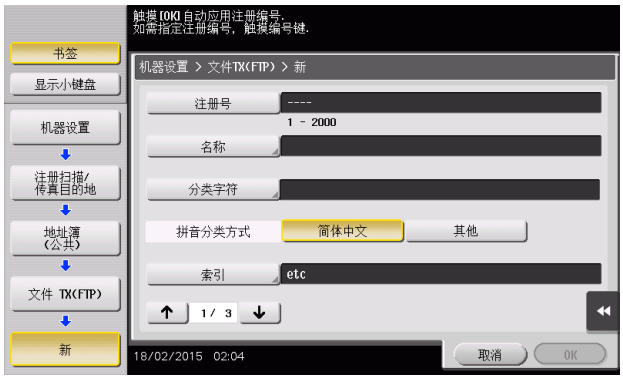
也可以使用 **Web Connection** 注册 SMB 目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

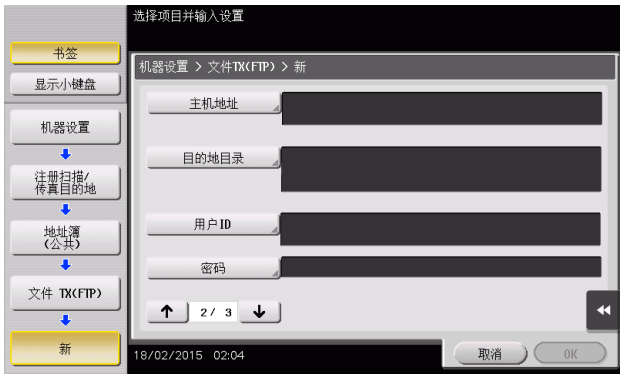
注册 FTP 目的地

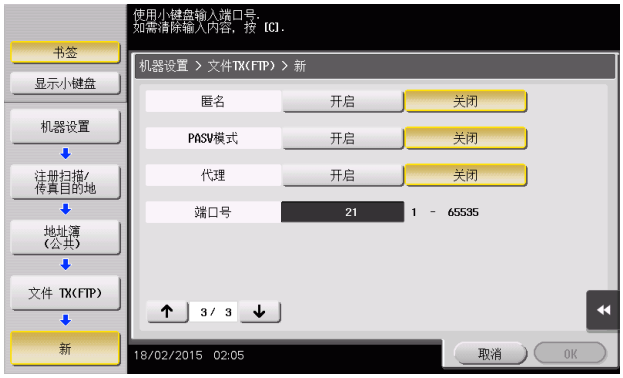
注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者账户信息。

1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX(FTP)］-［新］。

➔ 管理员可选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。







2 输入目的地信息，然后触摸［OK］。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

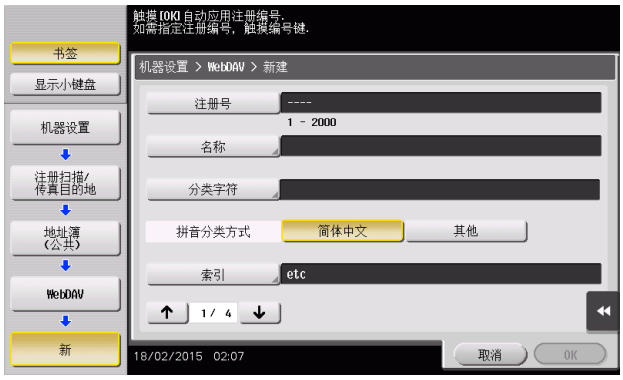
也可以使用 **Web Connection** 注册 FTP 目的地。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

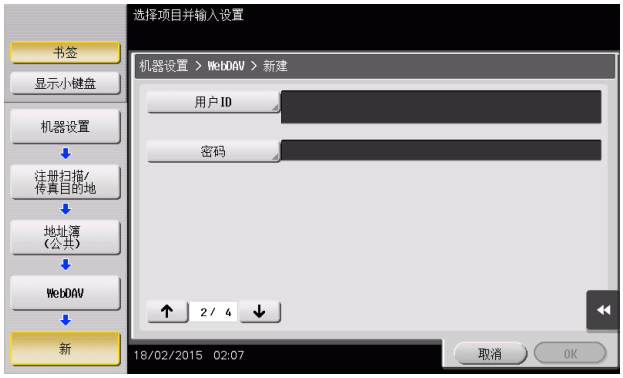
注册 WebDAV 目的地

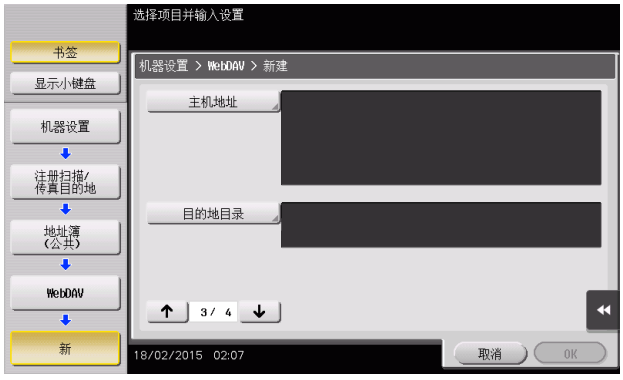
注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者账户信息。

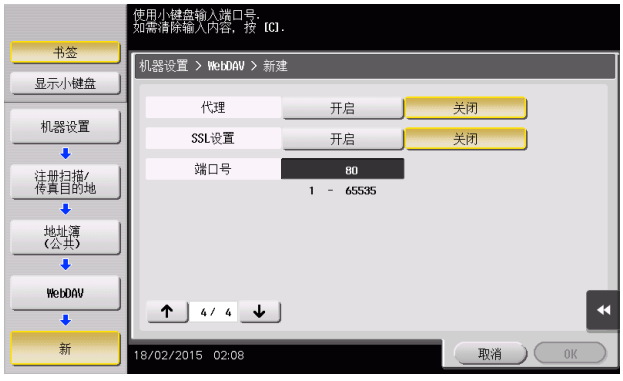
1 触摸［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［WebDAV］-［新］。

➔ 管理员可选择［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］执行相同的操作。









2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [模式检查]。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 WebDAV 目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

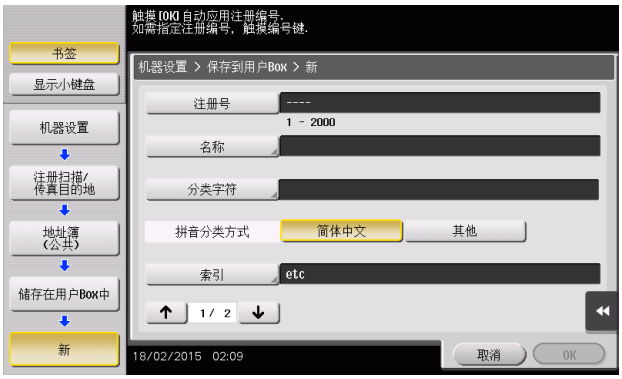
注册用户 Box 目的地

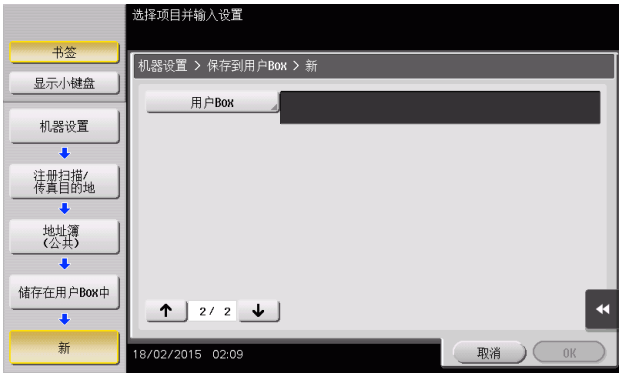
注册要保存的用户 Box。

✔ 注册目的地前注册用户 Box。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [注册扫描 / 传真目的地] - [地址簿 （公共）] - [保存到用户 Box] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [模式检查]。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册用户 Box 目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

10.1.3 从地址簿注册

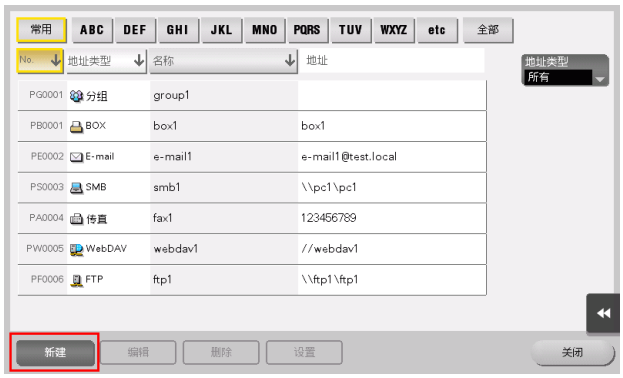
注册 E-Mail 地址

注册目的地 E-Mail 地址。

1 触摸主菜单上的 [地址簿]。



2 触摸 [新建]。



3 从 [地址类型] 中选择 [E-mail]。

4 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [设置]。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 E-Mail 地址。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

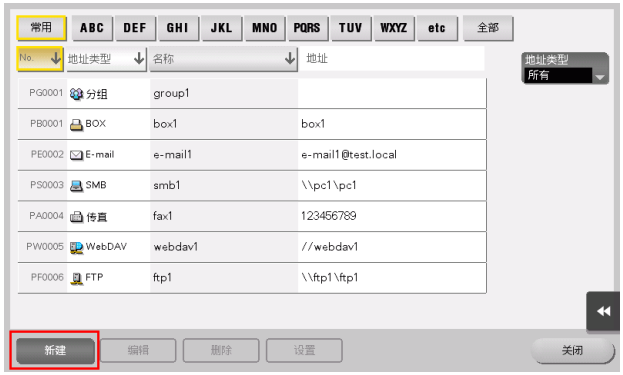
注册 SMB 目的地

注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者访问文件夹的信息。

1 触摸主菜单上的 ［地址簿］。



2 触摸 ［新建］。



3 从 ［地址类型］中选择 ［SMB］。

4 输入目的地信息，然后触摸 ［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置 （针对管理员）

- 在单次登录环境下注册 SMB 目的地时，根据在 ［认证信息注册标准］中的设置，在登录到本机时，会提示您选择是否在 SMB 目的地的注册信息中包括认证信息的屏幕。有关 ［认证信息注册标准］设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 SMB 目的地。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］” 。

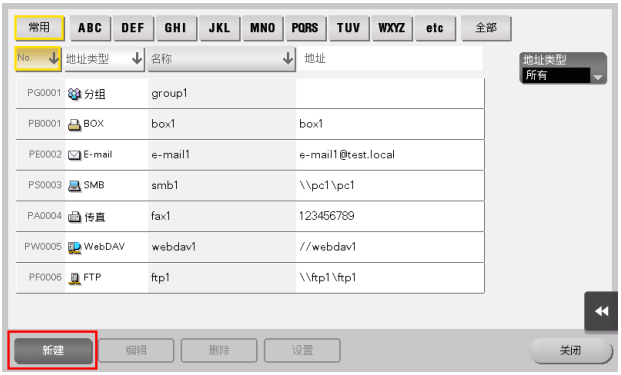
注册 FTP 目的地

注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者账户信息。

1 触摸主菜单上的 ［地址簿］。



2 触摸 ［新建］。



3 从 ［地址类型］中选择 ［FTP］。

4 输入目的地信息，然后触摸 ［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 FTP 目的地。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］” 。

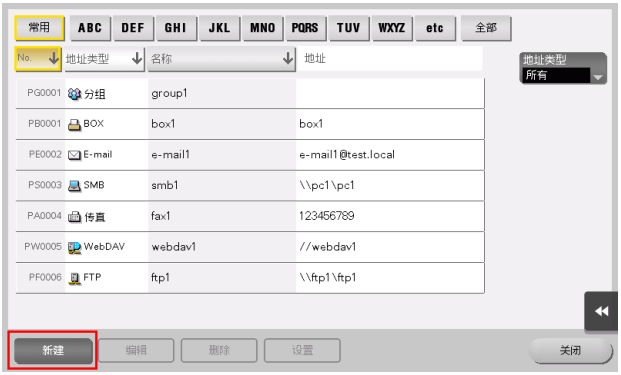
注册 WebDAV 目的地

注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者账户信息。

1 触摸主菜单上的 ［地址簿］。



2 触摸 ［新建］。



3 从 ［地址类型］中选择 ［WebDAV］。

4 输入目的地信息，然后触摸 ［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 WebDAV 目的地。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］” 。

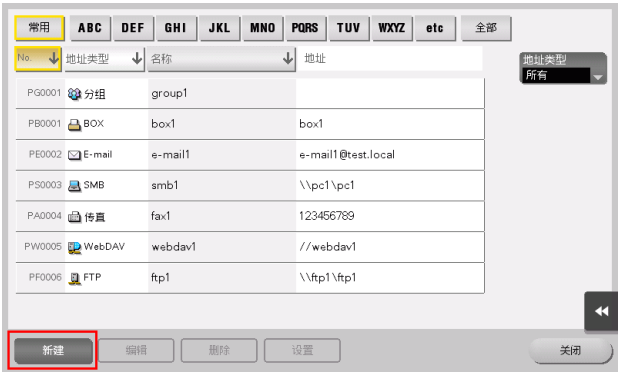
注册用户 Box 目的地

注册要保存的用户 Box。

1 触摸主菜单上的 ［地址簿］。



2 触摸 ［新建］。



3 从 ［地址类型］中选择 ［Box］。

4 输入目的地信息，然后触摸 ［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册用户 Box 目的地。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］” 。

10.1.4 从传真 / 扫描基本屏幕注册

注册 E-Mail 地址

注册目的地 E-Mail 地址。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [注册]。



3 触摸 [新建]。

4 从 [地址类型] 中选择 [电子邮件地址]。

5 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 E-Mail 地址。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

注册 SMB 目的地

注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者访问文件夹的信息。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [注册]。



3 触摸 [新建]。

4 从 [地址类型] 中选择 [SMB]。

5 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

相关设置 （针对管理员）

- 在单次登录环境下注册 SMB 目的地时，根据在 [认证信息注册标准] 中的设置，在登录到本机时，会提示您选择是否在 SMB 目的地的注册信息中包括认证信息的屏幕。有关 [认证信息注册标准] 设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 SMB 目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

注册 FTP 目的地

注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者账户信息。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [注册]。



3 触摸 [新建]。

4 从 [地址类型] 中选择 [FTP]。

5 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 FTP 目的地。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息] ”。

注册 WebDAV 目的地

注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。另外注册保存文件的文件夹或者账户信息。

1 触摸 [扫描 / 传真]。



2 触摸 [注册]。



3 触摸 [新建]。

4 从 [地址类型] 中选择 [WebDAV]。

5 输入目的地信息，然后触摸 [注册]。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册 WebDAV 目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

注册用户 Box 目的地

注册要保存的用户 Box。

✔ 注册目的地前注册用户 Box。有关详细资料，请参见 “使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档］”。

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 触摸［注册］。



3 触摸［新建］。

4 从［地址类型］中选择［Box］。

5 输入目的地信息，然后触摸［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

提示

- 可以从机器设置确认、更改或删除所注册目的地的设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册用户 Box 目的地。有关详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。

10.1.5 在地址簿中注册直接输入的目的地

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 触摸［直接输入］，选择目的地类型，然后输入目的地。



3 输入目的地后，触摸［注册］。



4 触摸想要使用地址簿注册的目的地。



➔ 触摸［新建］可以注册还未输入的新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见第 10-13 页。

5 输入目的地的注册名称。

➔ 根据需要添加额外的搜索文字或输入排列字符。

设置	说明
［地址类型］	将显示在直接输入中选择的目的地类型。
［编号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册［编号］。如果想要指定编号，请触摸［编号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择［常用］。如果选择了［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
目的地信息	将显示通过直接输入指定的目的地。

6 触摸［注册］，然后触摸［×］。

向通过直接输入所指定目的地完成传真发送时，触摸［地址簿］并确认目的地已注册。

相关设置（针对管理员）

- 在单次登录环境下注册 SMB 目的地时，根据在［认证信息注册标准］中的设置，在登录到本机时，会提示您选择是否在 SMB 目的地的注册信息中包括认证信息的屏幕。有关［认证信息注册标准］设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

10.1.6 从发送日志注册

1 触摸［扫描 / 传真］。



2 触摸［注册］。



3 触摸［从历史记录注册］。



4 触摸想要使用地址簿注册的目的地。

5 输入目的地的注册名称。

➔ 根据需要添加额外的搜索文字或输入排列字符。

设置	说明
［地址类型］	将显示从发送日志中选择的目的地类型。
［编号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［编号］。如果想要指定编号，请触摸 ［编号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
目的地信息	将显示从发送日志中选择的目的地的信息。

6 触摸 ［注册］，然后触摸 ［×］。

10.1.7 删除注册的目的地

从机器设置中删除

1 触摸 ［机器设置］ - ［目的地 /Box 注册］ - ［注册扫描 / 传真目的地］ - ［地址簿 （公共）］。

2 选择要删除的目的地类型。

此操作将显示本机注册的目的地列表。

3 选择要删除的目的地，然后触摸 ［删除］。



此时显示确认屏幕。

4 若要删除文件，选择 ［是］并触摸 ［OK］。

从地址簿删除

1 触摸主菜单上的［地址簿］。

此操作会显示本机上注册的目的地列表。

2 选择要删除的目的地，然后触摸［删除］。



此时显示确认画面。

3 若要删除所选目的地，触摸［✓］。

10.2 将多个目的地注册为一个群组（创建组）

10.2.1 分组

将多个目的地注册为一个群组。群组是广播数据的一种简便方法。

最多可以为群组注册 100 个群组。

相关设置 （针对管理员）

- 选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

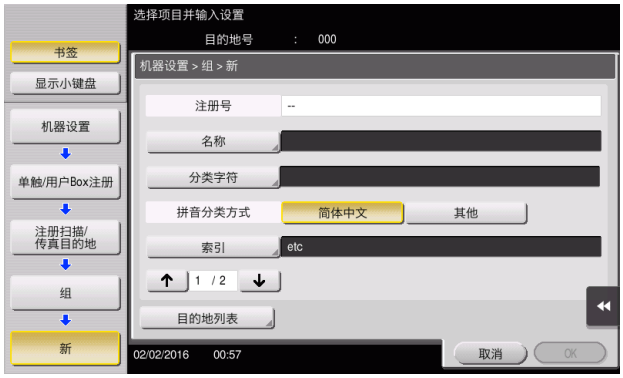
10.2.2 从机器设置中注册

注册群组

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的地址簿注册到群组。

1 触摸 [机器设置] - [目的地 /Box 注册] - [注册扫描 / 传真目的地] - [组] - [新]。

➔ 管理员可通过选择 [管理员设置] - [目的地 /Box 注册] 执行相同的操作。





2 输入目的地信息，然后触摸 [OK]。

➔ 有关注册信息的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。

提示

- 若要确认已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸 [目的地列表]。
- 若要更改已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸 [编辑]。
- 若要删除注册的群组，请选择注册名称，然后触摸 [删除]。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

10.2.3 从地址簿注册

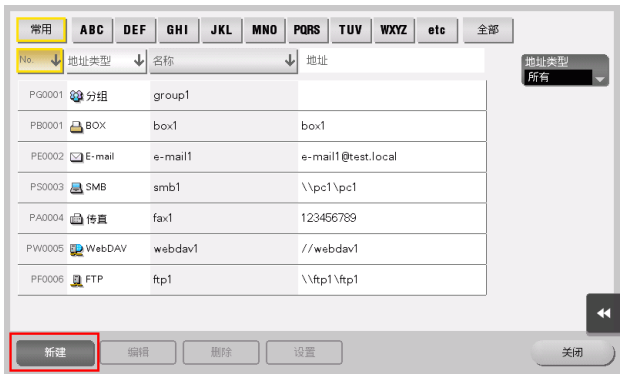
注册群组

✔ 若要注册群组，必须事先将要添加的地址簿注册到群组。

1 触摸主菜单上的［地址簿］。



2 触摸［新建］。



3 从［地址类型］中选择［分组］。

4 输入目的地信息，然后触摸［注册］。

➔ 注册的信息与从机器设置注册的内容相同。有关详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［设置］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

参考

也可以使用 **Web Connection** 注册群组。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］／［注册各种类型的信息］”。

10.3 导出 / 导入目的地信息（针对管理员）

导出目的地信息

在本机中注册的目的地可从本机保存（导出）到计算机或 SMB 共享文件夹，从而进行目的地信息备份。必要时可添加新目的地或编辑导出的目的地。

若要导出信息，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理] ”。

导入目的地信息

从本机导出的目的地信息可从计算机写入（导入）或从 SMB 共享文件写入到本机。也可以将目的地信息导入到相同型号的其它 MFP。

若要导入信息，请使用 **Web Connection**。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [机器状态管理] ”。

10.4 打印目的地信息的列表（针对管理员）

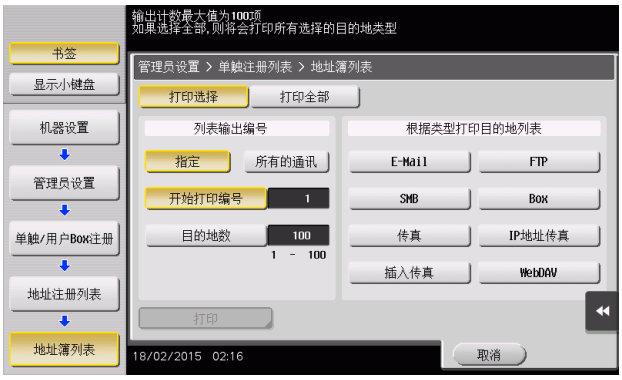
打印目的地列表

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［地址簿列表］。

2 选择在指定范围内打印目的地还是打印所有目的地。

➔ ［打印选择］：选择此选项指定目的地范围并打印指定范围内的目的地。如果选择了 ［打印选择］，跳至第 3 步。

➔ ［打印全部］：选择此选项打印所有目的地。如果选择了 ［打印全部］，跳至第 4 步。



3 指定要打印目的地的类型和范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（目的地的注册号码）和［目的地数］中打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，在［根据类型打印目的地列表］中所选类型的所有目的地都会打印。

4 触摸［打印］。

5 选择打印纸的原稿进纸盒以及要打印的面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

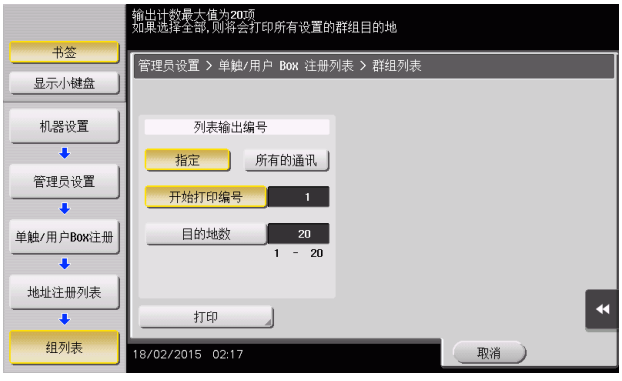
打印群组列表

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［组列表］。

2 指定要打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（目的地的注册号码）和［目的地数］中打印目的地的范围。

➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，会打印所有群组。



3 触摸［打印］。

4 选择打印纸的原稿进纸盒以及要打印的面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

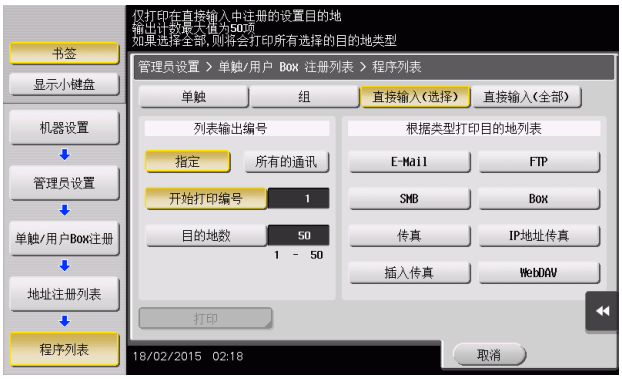
打印程序列表

程序列表包含了各程序中所包含程序和目的地的列表。

1 触摸［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［程序列表］。

2 选择要打印的程序类型。

- ➔ ［单触］：选择此选项打印正在注册地址簿的程序。
- ➔ ［组］：选择此选项打印正在注册群组的程序。
- ➔ ［直接输入（选择）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的程序。
- ➔ ［直接输入 （全部）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的所有程序。
  如果选择了［直接输入 （全部）］，跳至第 4 步。否则跳到第 3 步。



3 指定要打印程序的范围。

- ➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［指定］，请指定要在［开始打印编号］（程序的注册号码）和［目的地数］中打印程序的范围。
- ➔ 如果在［列表输出编号］中选择了［全部］，在第 2 步中所选类型的所有程序都会打印。如果在第 2 步中选择了［直接输入（选择）］，选择按照［根据类型打印目的地列表］打印的目的地类型。

4 触摸［打印］。

5 选择打印纸的原稿进纸盒以及要打印的面，然后触摸［执行］。

列表打印开始。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637SC-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

故障排除

目录

1 发生卡纸 / 装订针卡住时

1.1 发生纸张 / 装订针卡住时出现的屏幕 1-2
1.2 发生卡纸 / 装订针卡住时 1-3
1.3 发生卡纸时 1-4
1.3.1 ADF 中卡纸 1-4
1.3.2 右侧门卡纸 1-5
1.3.3 纸盒卡纸 1-6
1.3.4 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中卡纸 1-7
1.3.5 排纸处理器 FS-537 或排纸处理器 FS-537 SD 中卡纸 1-9
1.3.6 插页器 PI-507 中卡纸 1-11
1.3.7 作业分离器 JS-602 中卡纸 1-12
1.4 装订针卡住时 1-13
1.4.1 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中装订针卡住 1-13
1.4.2 排纸处理器 FS-536 SD 的鞍式装订器中装订针卡住 1-14
1.4.3 排纸处理器 FS-537 或排纸处理器 FS-537 SD 中装订针卡住 1-15
1.4.4 排纸处理器 FS-537 SD 的鞍式装订器中装订针卡住 1-16

2 主要信息及解决办法

2.1 出现更换耗材或执行清洁的信息时 2-2
2.2 仍然显示卡纸信息时 2-3
2.3 出现错误信息时 2-4
2.4 出现 [正在稳定图像 .] 时 2-5

3 打印质量变差时

3.1 清洁打印头玻璃 3-2

4 无法打开机器电源时

5 触摸屏无显示时

6 无法打印

6.1 无法打印 6-2
6.2 主要信息及解决办法 6-6
6.3 测试打印 6-7
6.4 从用户 Box 打印文件 6-8
6.5 为打印机驱动程序设置加密密码 6-9
6.6 在打印机驱动程序中启用用户认证或账户跟踪 6-10
6.7 允许公共用户打印 6-11

7 无法执行网络传真 / 网络扫描

7.1 无法执行网络传真 / 网络扫描 7-2
7.2 网络传真错误代码 7-4
传输系统错误代码 7-4
接收系统错误代码 7-5
7.3 打印目的地列表 7-6

8 无法使用传真功能

8.1 **无法发送传真** 8-2
8.2 **无法接收传真** 8-3
8.3 **G3 传真错误代码** 8-4
传输系统错误代码 8-4
接收系统错误代码 8-5
8.4 **主要信息及解决办法** 8-6
8.5 **设置 [拨号方式]** 8-7
8.6 **设置 [检查地址发送]** 8-8
8.7 **设置接收呼叫振铃数** 8-9

9 无法复印

9.1 **无法复印** 9-2
9.2 **主要信息及解决办法** 9-4

10 无法保存到用户 Box

10.1 **无法保存到用户 Box** 10-2
10.2 **主要信息及解决办法** 10-3
10.3 **从用户 Box 删除文件** 10-4

11 无法执行用户认证

11.1 **无法执行服务器认证** 11-2

12 网络错误代码

12.1 **关于网络错误代码** 12-2
12.2 **显示网络错误代码** 12-3
12.3 **错误代码列表** 12-4
LAN (IEEE802.1X) 12-4
LDAP 12-4
接收 (E-mail/Internet 传真 / IP 地址传真) 12-6
FTP 传输 12-7
SMB 发送 12-8
发送 (E-mail/Internet 传真 / IP 地址传真) 12-9
WebDAV 传输 12-12
SMB 浏览 12-13
一般设置 12-14
WebDAV 客户端 / 远程面板 12-15
Web 服务扫描 12-16
分布扫描 12-17
单一签名 12-17
无线 LAN (WPS) 12-18

13 当服务器与客户端间的位计数不一致时

14 出现更换耗材或执行清洁的信息时

排纸处理器中的装订针用尽时 14-2
打孔纸屑盒已满时 14-2
碳粉盒中的碳粉即将用尽时 14-3
需要更换碳粉盒时 14-3
需要更换鼓组件时 14-3
需要更换显影单元时 14-4
废粉盒已满时 14-4

1 发生卡纸 / 装订针卡住时

1 发生卡纸 / 装订针卡住时

1.1 发生纸张 / 装订针卡住时出现的屏幕

如果在本机上发生纸张或装订针卡住的情况，**触摸屏**会显示卡纸清除步骤和发生纸张或装订针卡塞的部位。如果发生纸张或装订针卡塞，查看**触摸屏**了解卡塞清除步骤和发生卡塞的位置，然后按照相关纠正措施的向导进行操作。

如果未完全清除卡纸问题，仍然会显示［检测出卡纸．按下开始指示键后，根据出现的指示图或动画取出纸张．］。再次按照向导的说明取出纸张。

清除卡纸后，会显示指示如何正确装入纸张或原稿的画面。





项目	说明
［开始指导］	触摸此按钮启动说明如何取出卡住的纸张 / 装订针的指导。
［显示更改］	将显示卡纸清除步骤的画面切换为显示卡纸位置的画面。
数字（表示发生纸张 / 装订针卡住部位的位置编号）	显示带有圆圈数字（指示发生纸张 / 装订针卡住的部位）的部位图表。

相关设置

- 您可以指定在发生卡纸时是否在**触摸屏**上显示卡纸清除步骤（默认值为［开启］）。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

1.2 发生卡纸 / 装订针卡住时

如果发生卡纸，参见以下各页采取行动。

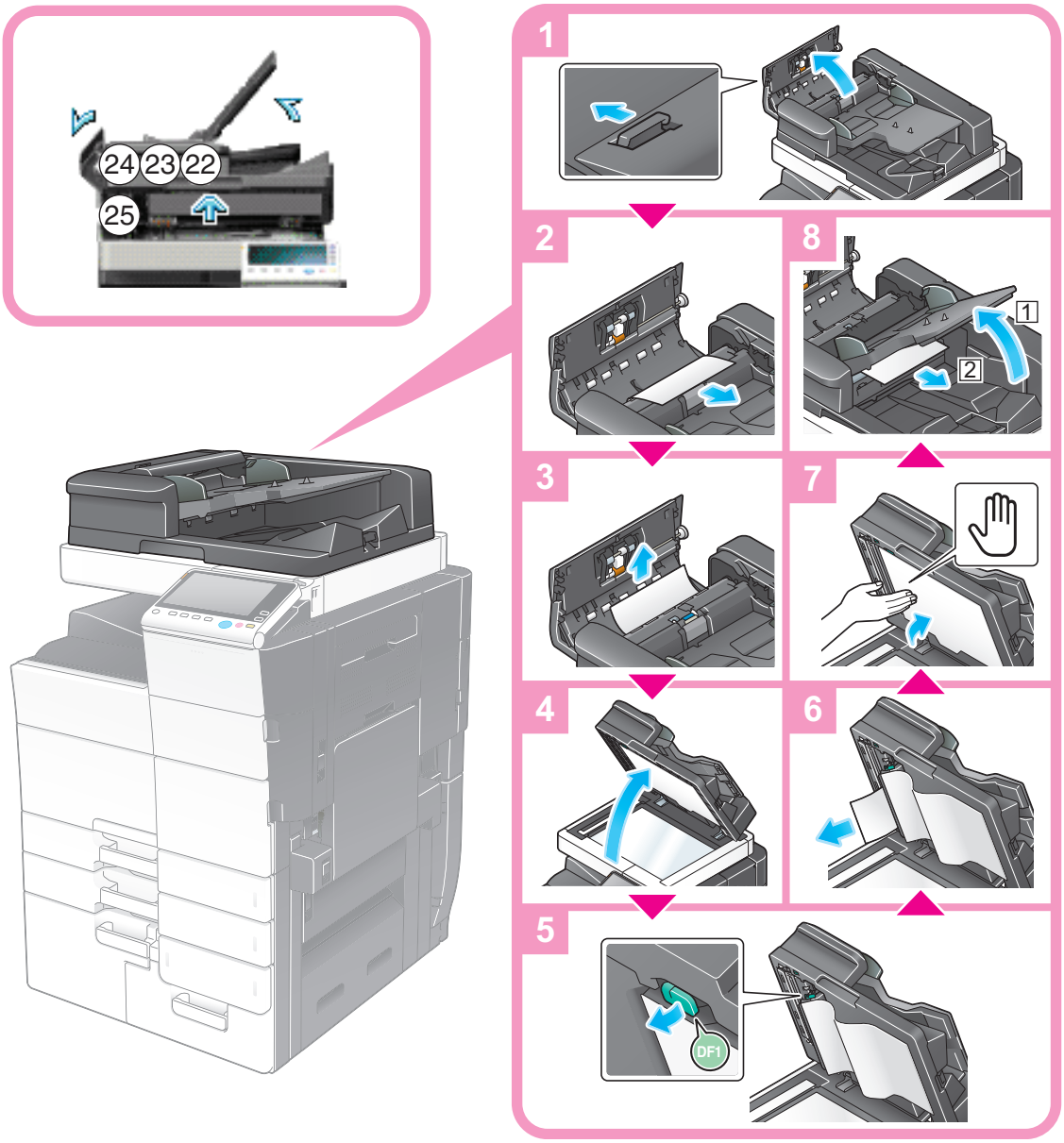
- 若要使用 **ADF**，请参见第 1-4 页。
- 若要使用右侧门，请参见第 1-5 页。
- 若要使用纸盒，请参见第 1-6 页。
- 若要使用**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD**，请参见第 1-7 页。
- 若要使用**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD**，请参见第 1-9 页。
- 若要使用**插页器 PI-507**，请参见第 1-11 页。
- 若要使用**作业分离器 JS-602**，请参见第 1-12 页。

如果装订针卡住，参见以下各页采取行动。

- 若要使用**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD**，请参见第 1-13 页。
- 若要使用**排纸处理器 FS-536 SD** 的**鞍式装订器**，请参见第 1-14 页。
- 若要使用**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD**，请参见第 1-15 页。
- 若要使用**排纸处理器 FS-537 SD** 的**鞍式装订器**，请参见第 1-16 页。

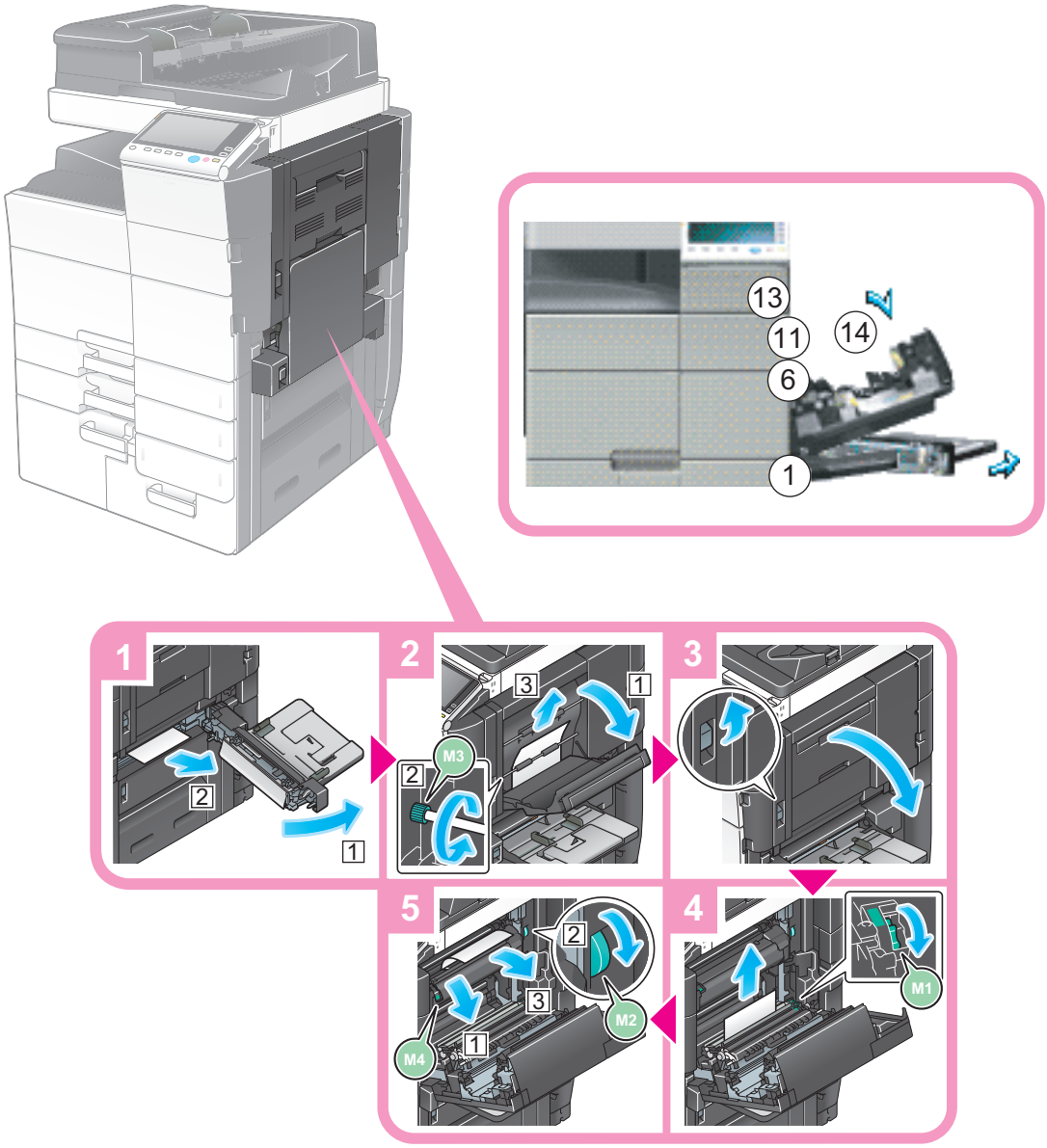
1.3 发生卡纸时

1.3.1 ADF 中卡纸



备注
关闭**打开和关闭导板**时，按下中间的手形标记并确保将其牢固地锁定。

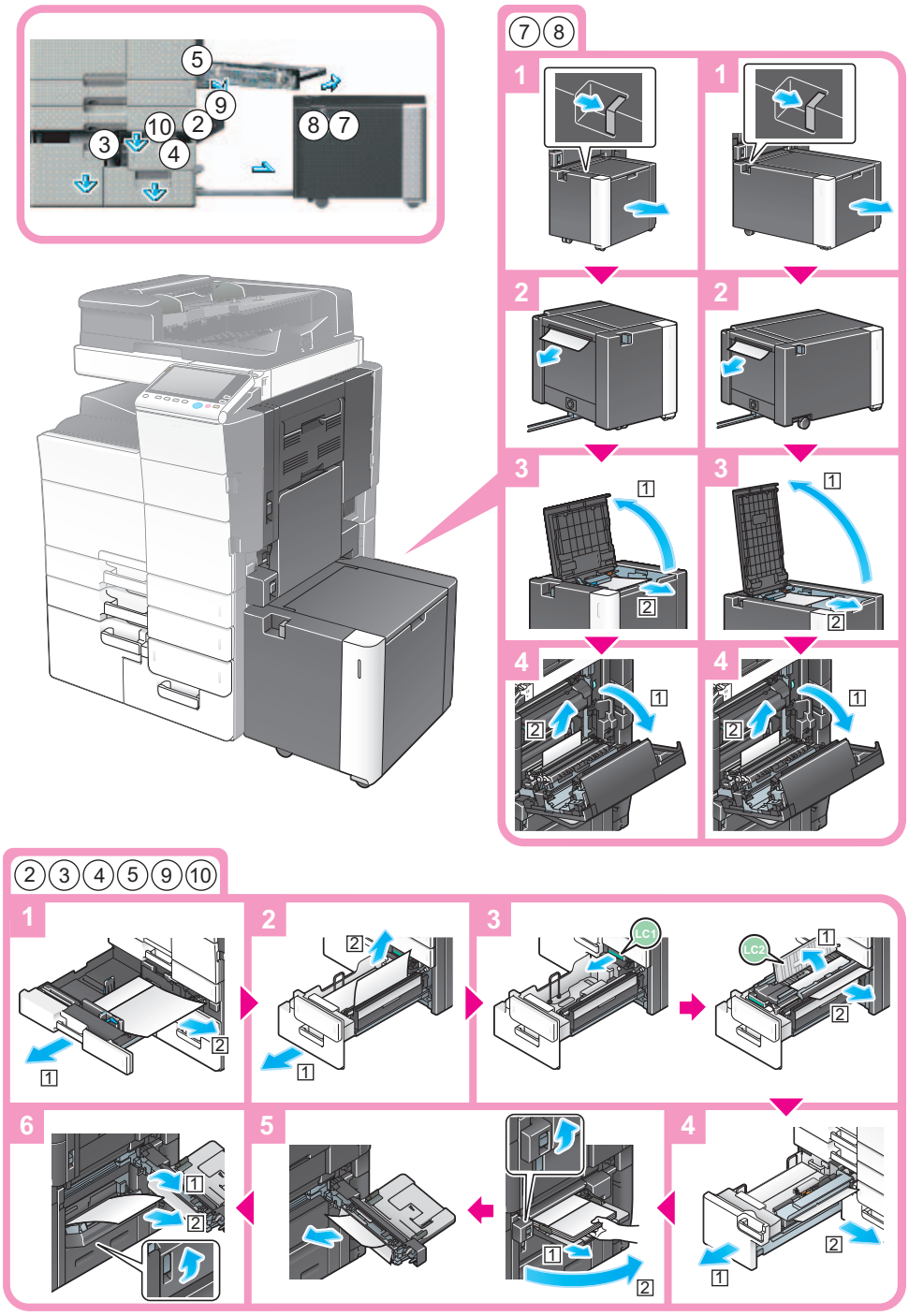
1.3.2 右侧门卡纸



⚠ 注意

- 本机内部存在高温区，可能会导致灼伤。检查本机内部故障（如送纸故障）时，请勿触摸贴有“Caution HOT”注意标签的位置（定影单元周围等）。可能会导致灼伤。

1.3.3 纸盒卡纸



提示

- 此图显示了所安装的**大容量纸盒 LU-303**。

备注

关闭**上部右门**时，按压**上部右门**的中心周围，确保将其牢固地关闭。

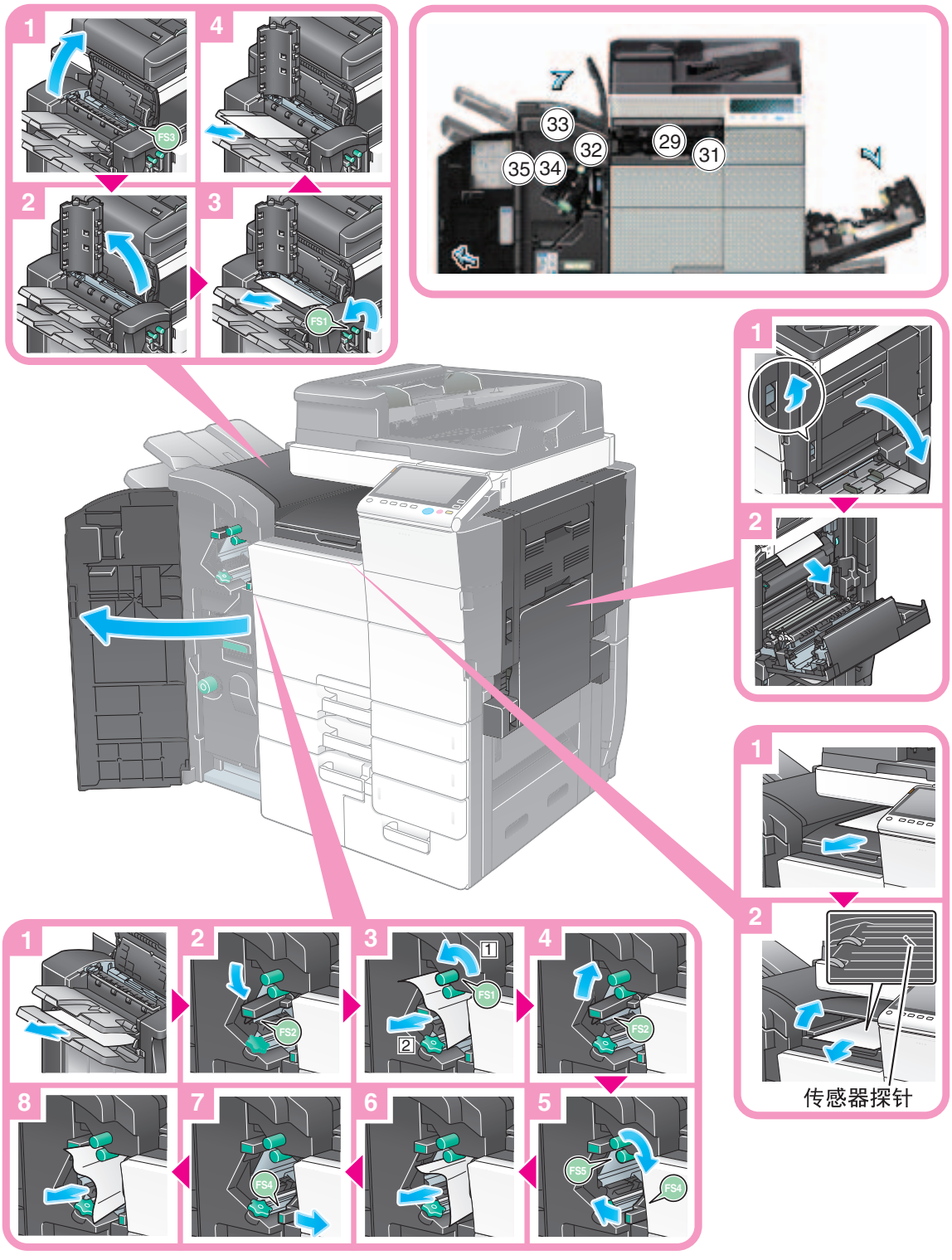
注意不要用手触摸胶片或**拾纸辊**的表面。

⚠ 注意

- 本机内部存在高温区，可能会导致灼伤。检查本机内部故障 （如送纸故障）时，请勿触摸贴有 “Caution HOT” 注意标签的位置 （定影单元周围等）。可能会导致灼伤。

1.3.4 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中卡纸

根据［排纸处理］的设置，排纸处理器的内部部分容易发生卡纸。



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

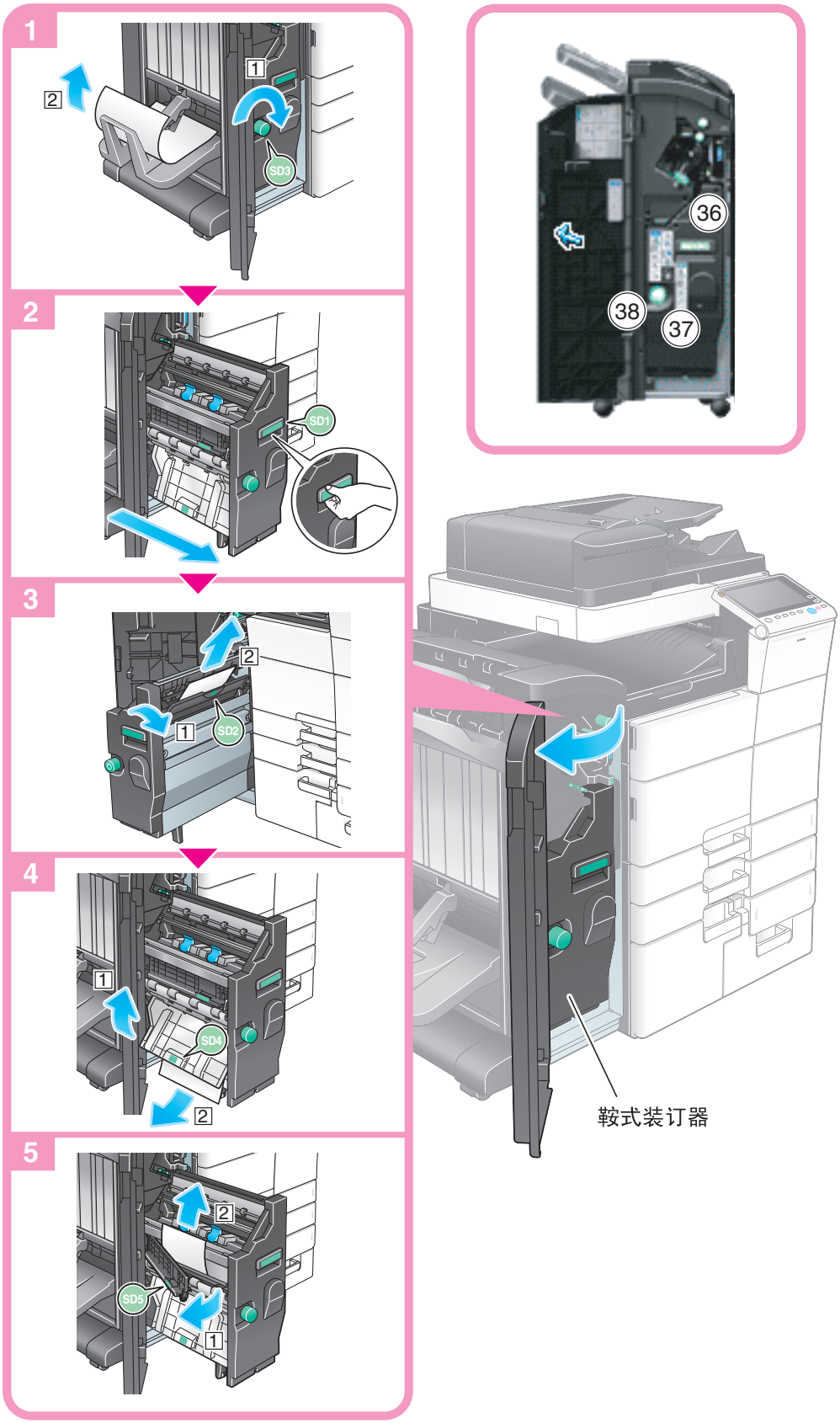
备注

请勿用力按压或拉拽**中继传输单元**中的**传感器探针**。否则可能会损坏**中继传输单元**。

⚠ 注意

- 本机内部存在高温区，可能会导致灼伤。检查本机内部故障（如送纸故障）时，请勿触摸贴有“Caution HOT”注意标签的位置（定影单元周围等）。可能会导致灼伤。

根据［排纸处理］的设置，排纸处理器的内部部分容易发生卡纸。



提示

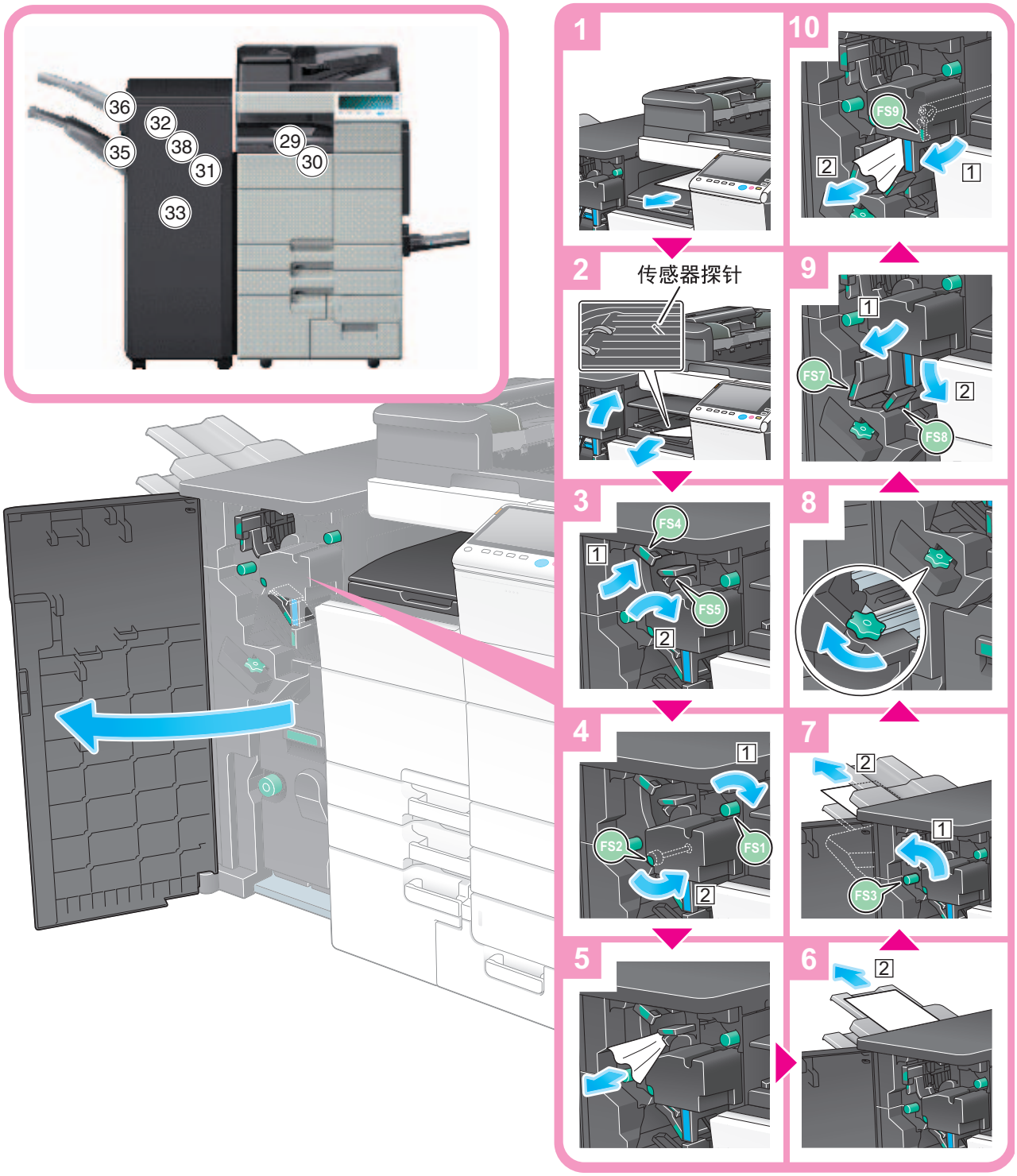
- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

备注

移动**鞍式装订器**时，请务必仅握住手柄。否则，您的手或手指可能会被机器夹住。

1.3.5 排纸处理器 FS-537 或排纸处理器 FS-537 SD 中卡纸

根据［排纸处理］的设置，排纸处理器的内部部分容易发生卡纸。



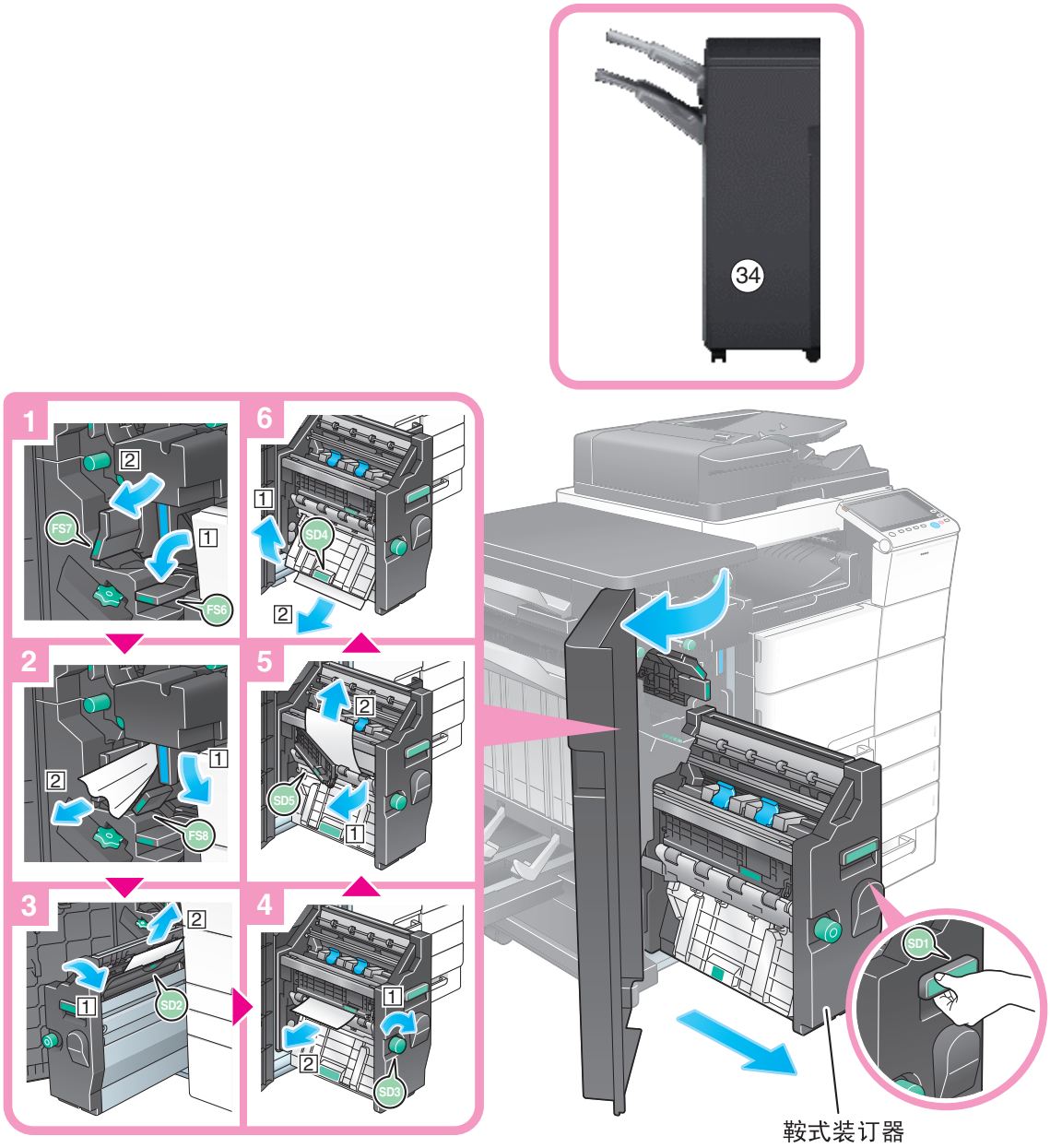
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

备注

请勿用力按压或拉拽**中继传输单元**中的**传感器探针**。否则可能会损坏**中继传输单元**。

根据［排纸处理］的设置，排纸处理器的内部部分容易发生卡纸。



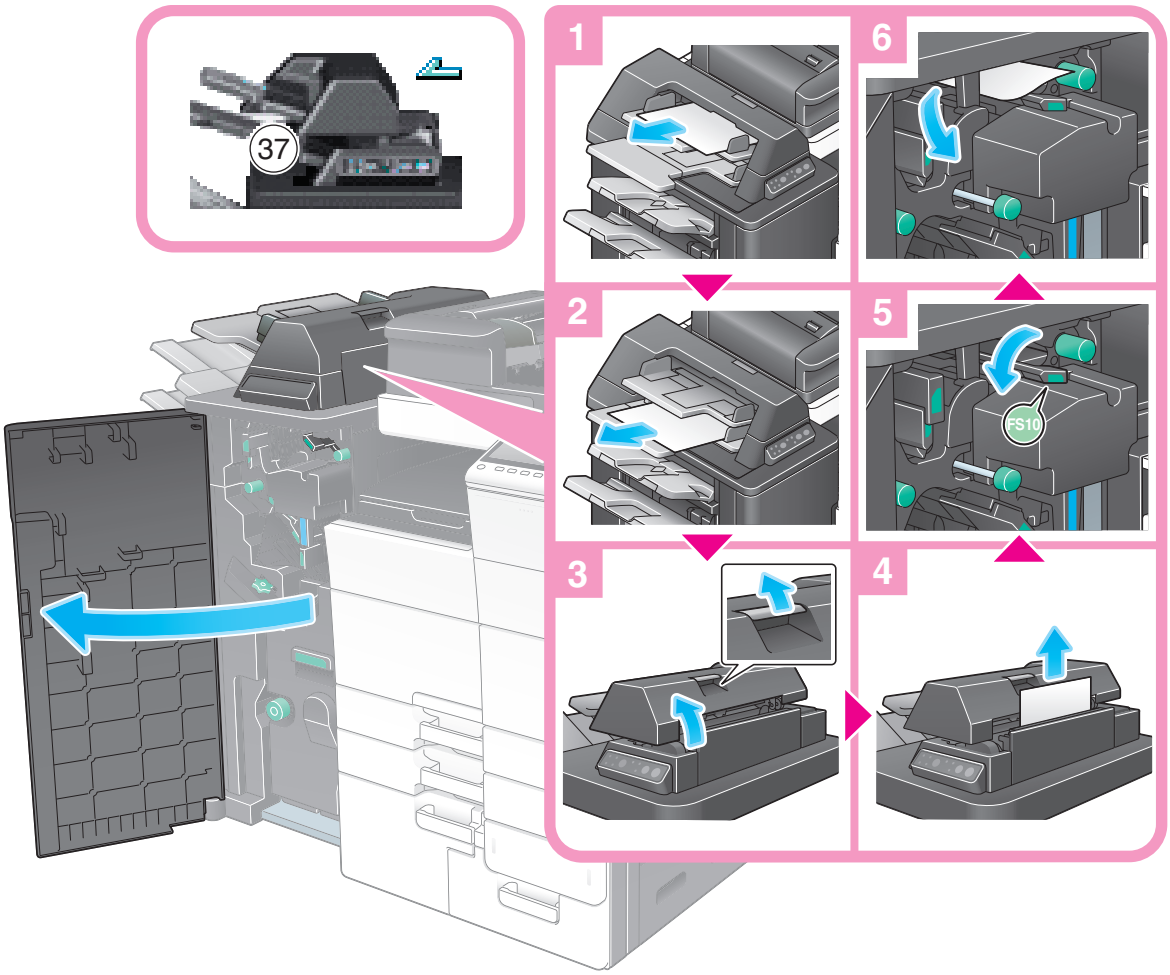
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

备注

移动**鞍式装订器**时，请务必仅握住手柄。否则，您的手或手指可能会被机器夹住。

1.3.6 插页器 PI-507 中卡纸



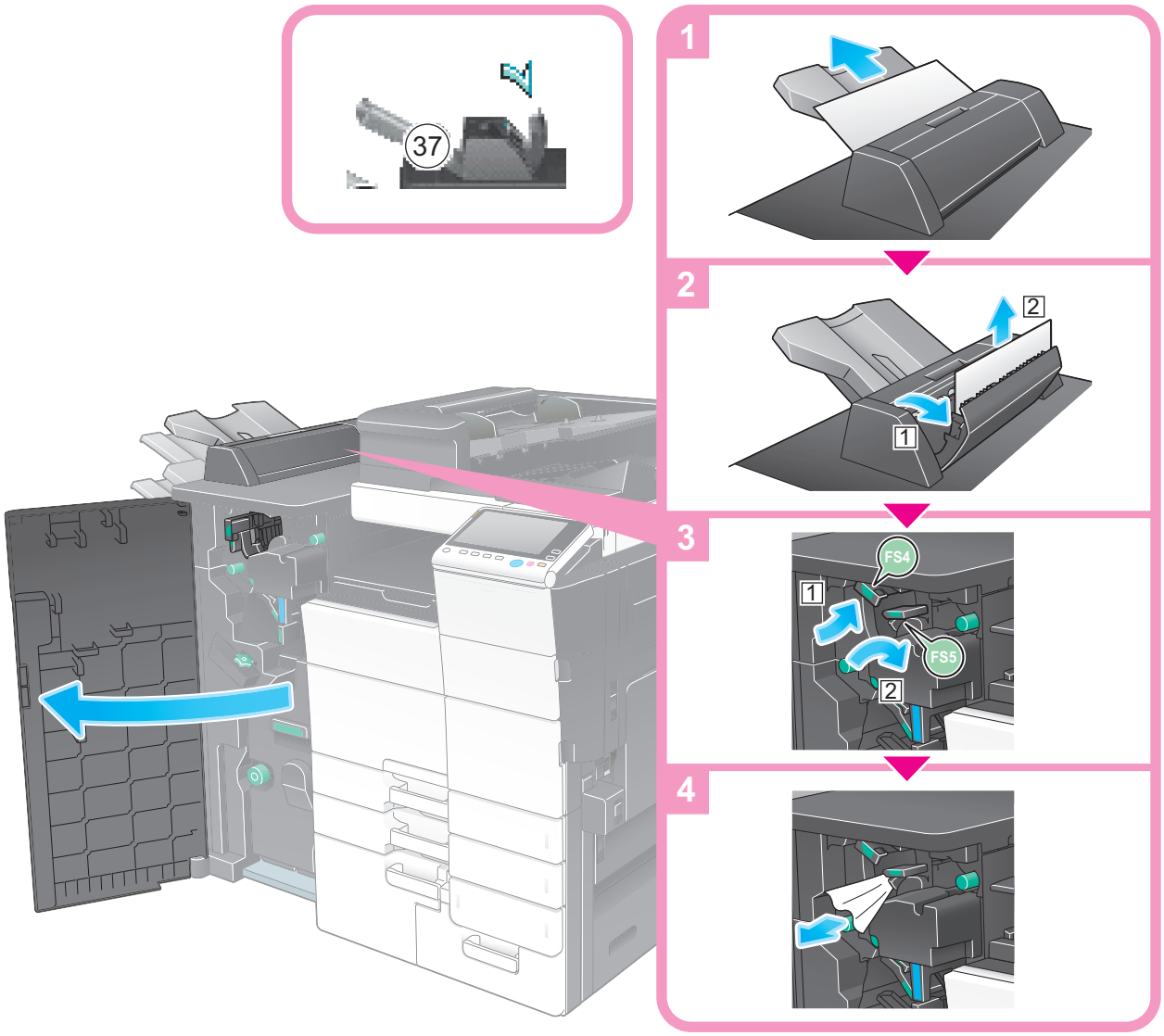
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**插页器 PI-507**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

备注

返回**插页器 PI-507** 的**上部单元**时，小心不要夹到手指。

1.3.7 作业分离器 JS-602 中卡纸

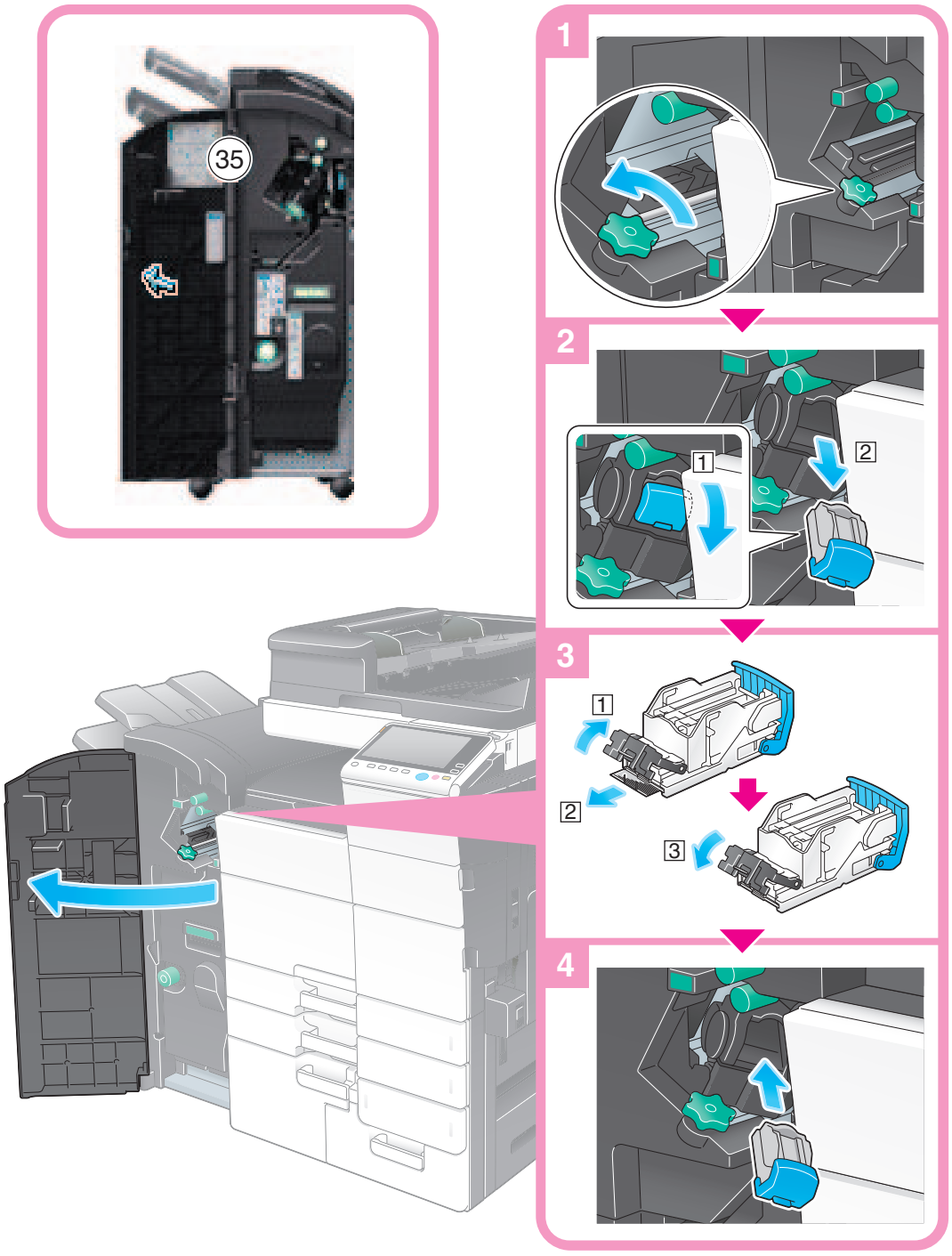


提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609**、**作业分离器 JS-602** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

1.4 装订针卡住时

1.4.1 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中装订针卡住



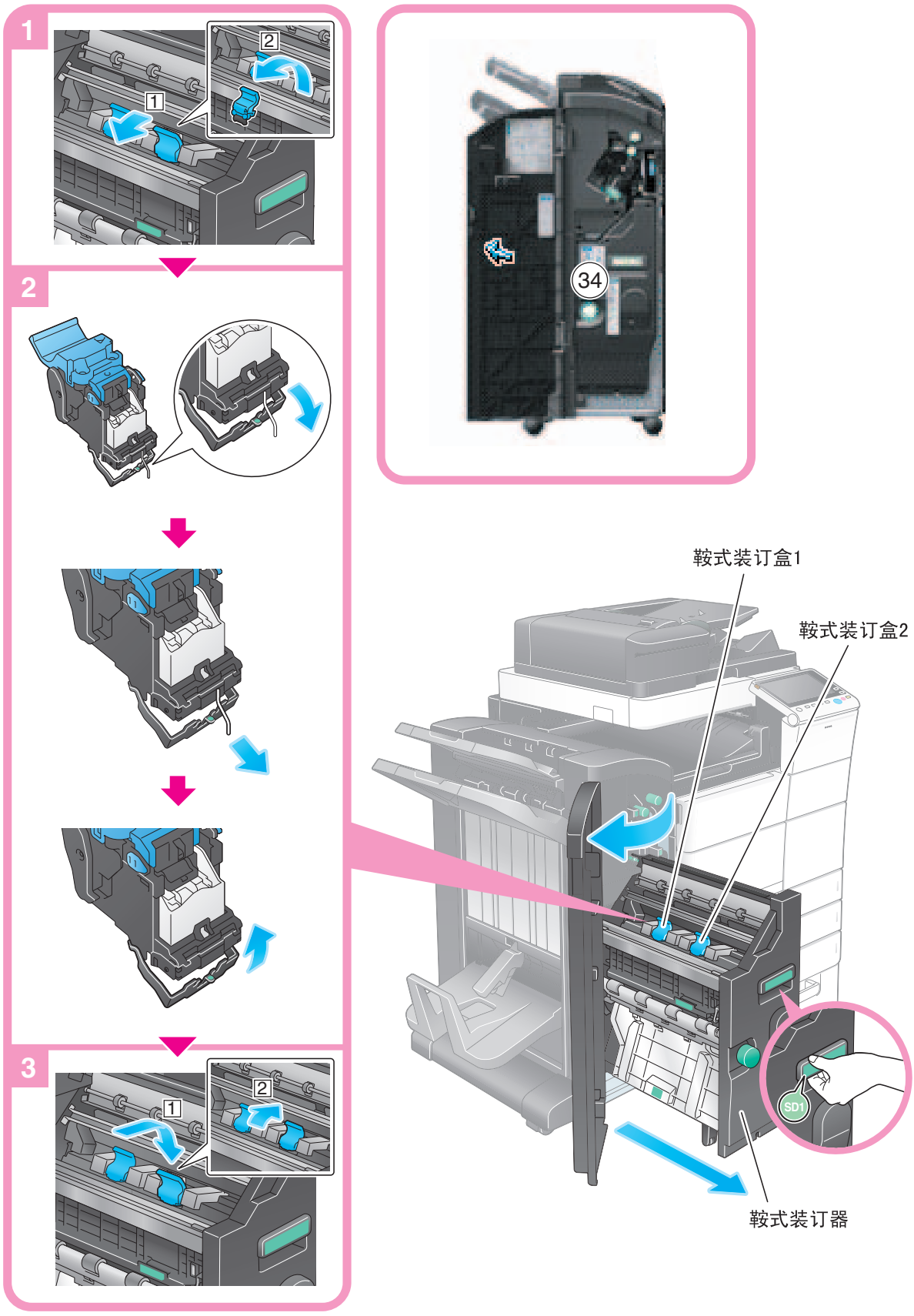
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

备注

取出卡住的装订针时，请小心操作以免受伤。

1.4.2 排纸处理器 FS-536 SD 的鞍式装订器中装订针卡住



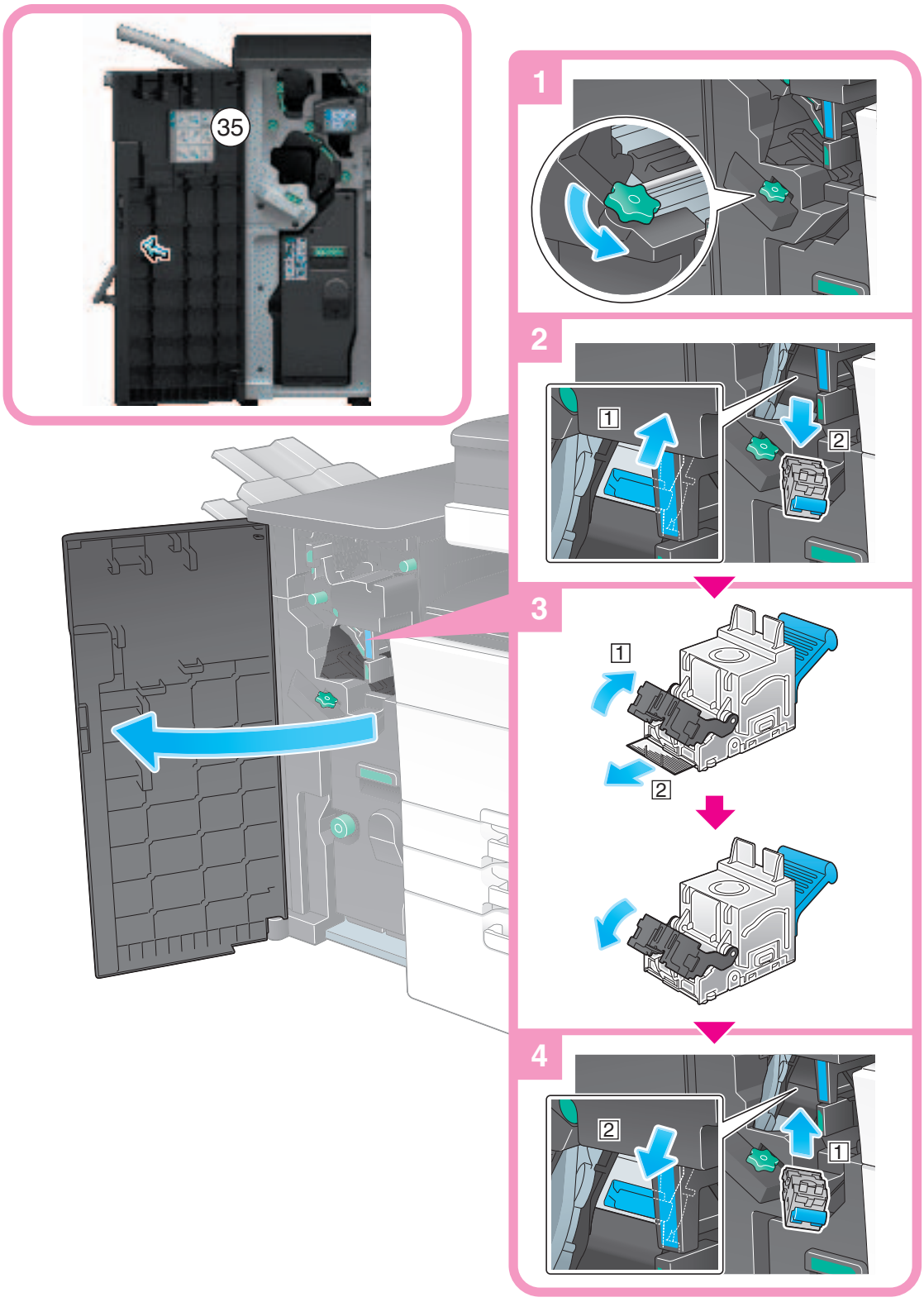
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

备注

移动**鞍式装订器**时，请务必仅握住手柄。否则，您的手或手指可能会被机器夹住。

1.4.3 排纸处理器 FS-537 或排纸处理器 FS-537 SD 中装订针卡住



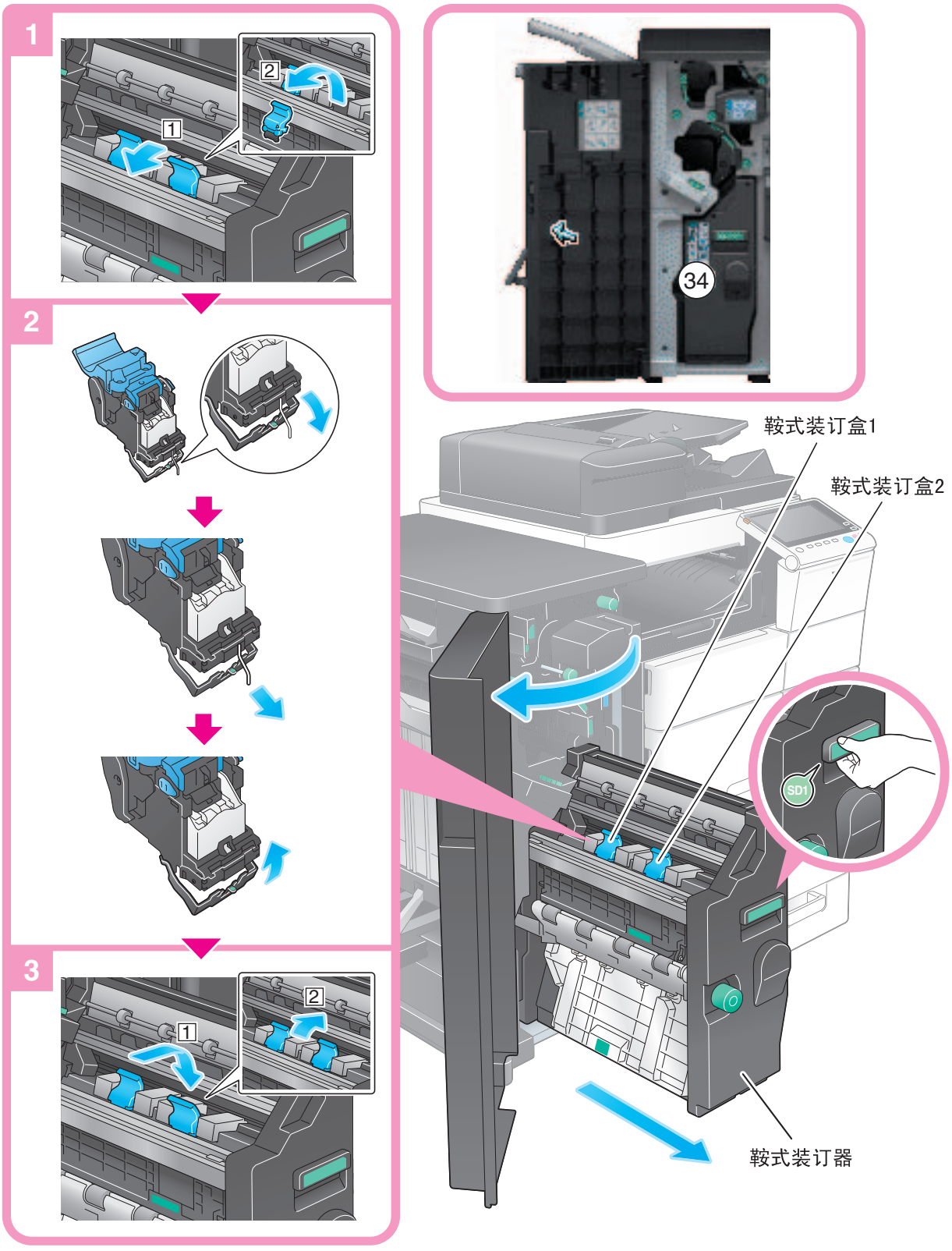
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

备注

取出卡住的装订针时，请小心操作以免受伤。

1.4.4 排纸处理器 FS-537 SD 的鞍式装订器中装订针卡住



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-523**、**Z 形折叠单元 ZU-609** 和**中继传输单元 RU-515** 时的**排纸处理器 FS-537 SD**。

备注

移动**鞍式装订器**时，请务必仅握住手柄。否则，您的手或手指可能会被机器夹住。

2 主要信息及解决办法

2 主要信息及解决办法

2.1 出现更换耗材或执行清洁的信息时

当需要更换本机中即将到期的耗材时，会出现提示更换时间的信息。另外，当**狭长扫描玻璃**变脏时也会出现信息。

更换所显示信息中提及的耗材或者清洁**狭长扫描玻璃**。



建议更换零件的信息表示某些耗材已经耗尽。尽管在显示该信息后仍可以继续打印一段时间，建议及时准备更换耗材。

- 对于**碳粉盒**：出现［碳粉量低．在指示时更换．］信息后，按照［更换碳粉盒．］操作。请根据维修合同更换碳粉盒。
- 对于**鼓组件**：显示［需要更换感光鼓单元．］信息时，请与维修人员联系。
- 对于**显影单元**：显示［需要更换显影单元．］信息时，请与维修人员联系。
- 对于**废粉盒**：显示［需要更换废碳粉盒．］信息时，请根据维修合同进行更换。

如果即使更换零件后或进行清洁后仍显示该信息，请与维修人员联系。

2.2 仍然显示卡纸信息时

除**触摸屏**上提示的部位外，可能在其它部位也存在卡纸。请再次检查**触摸屏**上未显示的部位。



请检查以下项目：

- 检查**触摸屏**上所示部位的后侧是否有纸张残留。如果无法轻松取出纸张，请停止操作并联系维修人员。
- 再次打开并关闭**触摸屏**上所示位置编号部位处的门。该操作可能会清除信息。

如果在检查这些事项后卡纸提示依然存在，请与维修人员联系。

2.3 出现错误信息时

检测到错误时，会出现以下信息。请根据屏幕上显示的信息采取适当的措施。如果无法解决错误，请记下［故障代码］，从电源插座中拔出电源插头，然后与维修人员联系。

在正常情况下，维修人员的电话号码与传真号码位于屏幕的中央。



备注

如果在检测到问题后可以将故障部分隔离以便继续进行操作，则会显示［继续］或［恢复数据］。若要继续操作，选择任意键。但是，问题并没有被解决，因此请立即与维修人员联系。

2.4 出现［正在稳定图像 . ］时

此操作会自动执行相应功能来调整打印质量以保持一定级别的色彩再现质量。该 “ 打印质量调整 ” 也被称为 “ 图像稳定 ”。



在输出大量复印件或机器内部的温度或湿度发生变化时，会执行图像稳定。

图像稳定完成后，打印会自动恢复。请稍等片刻。

如果经过较长时间图像稳定仍未完成，请与维修人员联系。

备注

您无法中断或禁止图像稳定。

若要主动执行图像稳定，请参见 “ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

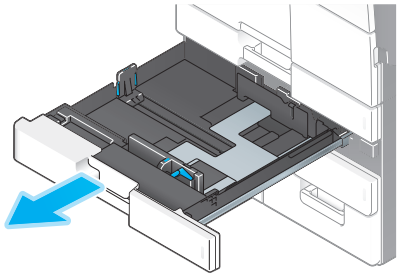
3 打印质量变差时

3 打印质量变差时

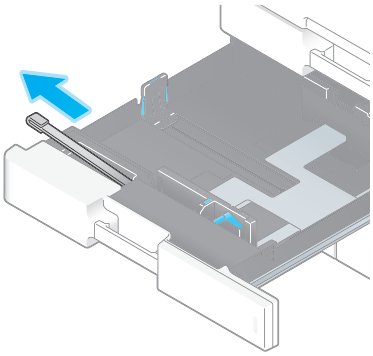
3.1 清洁打印头玻璃

如果**打印头玻璃**变脏，打印质量将变差。如果此情况发生，按下列步骤清洁**打印头玻璃**。

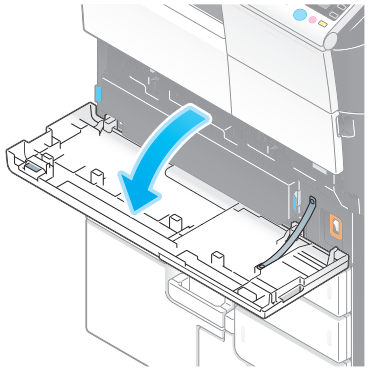
1 拉出**纸盒 2**。



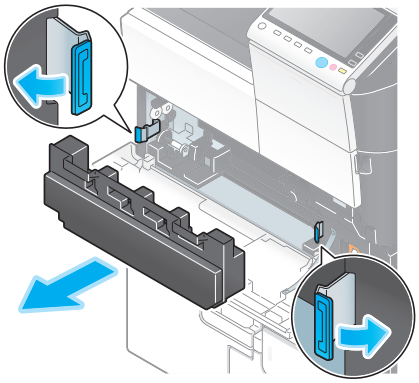
2 从**纸盒 2** 上取下**打印头清洁器**。



3 打开机器的**下前门**。

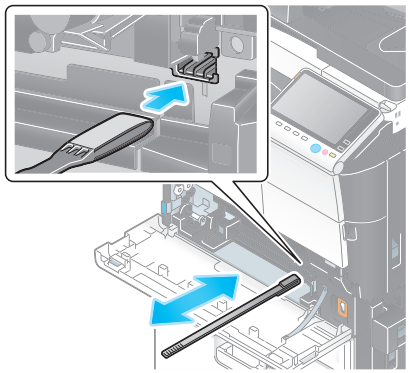


4 释放**废粉盒锁定杆**，然后拆下**废粉盒**。



5 慢慢将**打印头清洁器**完全插入到**打印头玻璃**的后端，然后慢慢将其拉出。

➔ 重复此操作约 3 次。



6 安装**废粉盒**。

7 关闭机器的**下前门**。

8 将**打印头清洁器**放回**纸盒 2**。

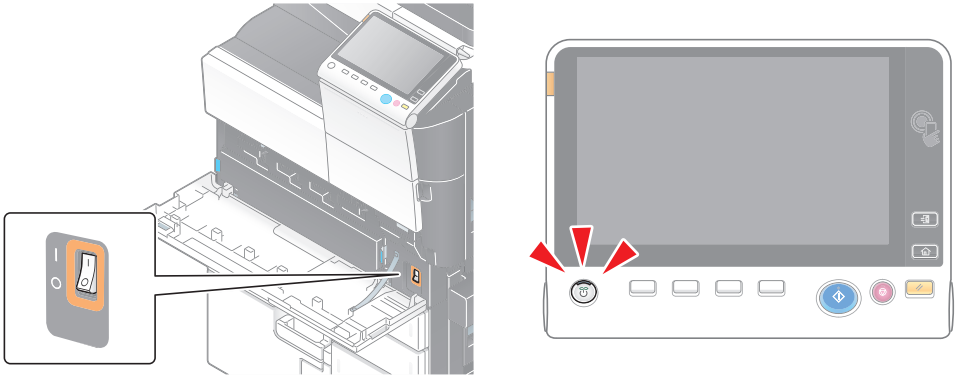
9 关闭**纸盒 2**。

4 无法打开机器电源时

4 无法打开机器电源时

本机具有 2 种电源。检查**主电源开关**和**电源**键的状态。

- 检查本机的电源插头是否牢固地插入到电源插座中。此外，检查断路器是否已跳闸。
- 检查**主电源开关**和**电源**键是否已打开。



如果经过检查后仍无法打开机器的电源，请与维修人员联系。

5 触摸屏无显示时

5 触摸屏无显示时

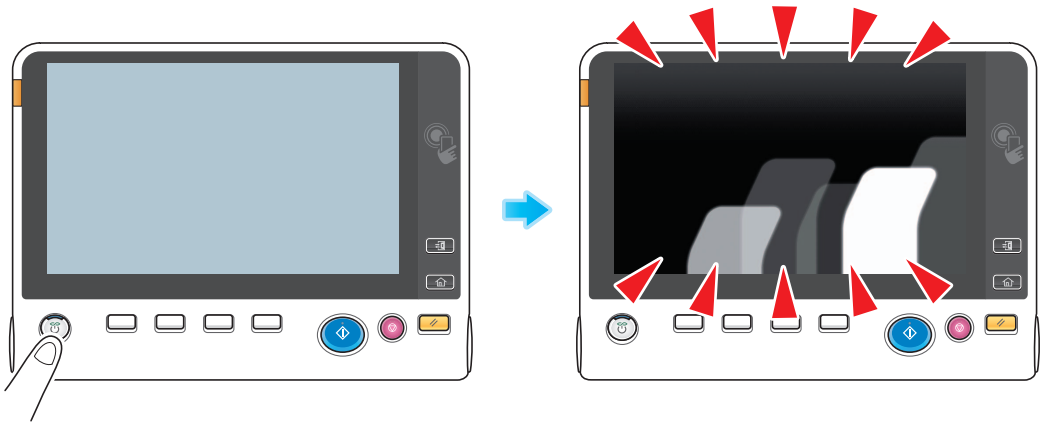
如果经过特定时间长度后没有在本机上执行任何操作，**触摸屏**可能会熄灭。

请检查以下项目：

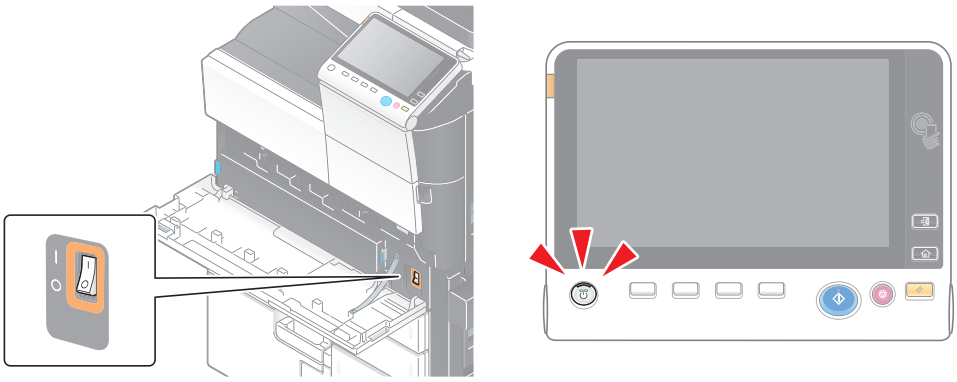
- 触摸［辅助功能设置］并选择［面板亮度调整］，然后选择［低］或［高］调整**触摸屏**的对比度。



- 触摸**触摸屏**。在节能（低耗电 / 睡眠）模式下，当触摸**触摸屏**或按下**控制面板**上的按键时，本机会从节能模式恢复，**触摸屏**也将正常显示。
- 在**控制面板**上，按**电源**键。如果周定时器设置将机器置于 Erp 自动电源关闭模式，按**电源**键以显示**触摸屏**。若要在预设的操作时间外进行使用，请按照屏幕指示操作。



- 检查**主电源开关**和**电源**键是否已打开。



如果进行检查后**触摸屏**仍无显示，请与维修人员联系。

6 无法打印

6 无法打印

6.1 无法打印

问题说明	检查点	排除方法
计算机屏幕上出现 “ 未连接打印机 ” 或 “ 打印错误 ” 的信息。	是否已打开电源？	检查本机的**主电源开关**。 如果使用集线器，也请检查集线器的电源。
	是否已将机器置于 ErP 自动电源关闭模式？	如果已将机器置于 ErP 自动电源关闭模式，其将无法接收任何作业。按**电源**键以解除 ErP 自动电源关闭模式。 有关 ErP 自动电源关闭模式，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/［管理本机电源］” 。
	是否指定了其它打印机？	检查指定的打印机名称。
	是否已将网络或 USB 电缆断开？	确保已正确连接了电缆。 如果使用集线器，也请检查与集线器的连接。
	机器是否发生错误？	检查本机的**控制面板**。
	是否有足够的计算机内存？	执行测试打印以查看是否可进行打印。 如果测试打印成功，则表示本机或打印机驱动程序均没有问题。在这种情况下，即可以排除内存不足的原因。 如果测试打印失败，请解决机器中或打印机驱动程序的任何问题。 有关测试打印的步骤，请参见第 6-7 页。
计算机屏幕上出现 postscript 错误。	是否有足够的计算机内存？	执行测试打印以查看是否可进行打印。 如果测试打印成功，则表示本机或打印机驱动程序均没有问题。在这种情况下，即可以排除内存不足的原因。 如果测试打印失败，请解决机器中或打印机驱动程序的任何问题。 有关测试打印的步骤，请参见第 6-7 页。
	应用程序软件设置中可能存在错误。	请参见应用程序软件的使用说明书检查设置。
	文件打印设置是否正确？	更改设置，然后重新尝试打印。

问题说明	检查点	排除方法
计算机上的打印过程已完成，但打印不开始。	是否指定了其它打印机？	检查指定的打印机名称。
	是否已将网络或 USB 电缆断开？	确保已正确连接了电缆。 如果使用集线器，也请检查与集线器的连接。
	机器是否发生错误？	检查本机的**控制面板**。
	未处理的作业是否在机器上排队？	触摸［作业列表］以查看作业顺序。 在本机的［管理员设置］中启用了［作业优先设置］时，仅会处理未遇到问题的作业。
	执行打印作业时是否指定了［保存方框］？	检查目标作业是否保存在用户 Box 中。如果文件保存在用户 Box 中，请从用户 Box 进行打印。 有关从用户 Box 打印文件的步骤，请参见第 6-8 页。
	执行打印作业时是否指定了［机密打印］？	检查目标作业是否保存在［机密打印］下。如果其保存在［机密打印］下，请从机密打印用户 Box 打印文件。 有关机密打印功能的详细资料，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
	是否在机器上指定了［仅限安全打印］？	在［机密打印］模式下执行打印作业。有关机密打印功能的详细资料，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
	如果启用了账户跟踪，账户的名称和密码是否正确？	输入正确的账户名和密码。
	如果启用了用户认证，用户名和密码是否正确？	输入正确的用户名或密码。
	打印机驱动程序与机器间的加密密码是否匹配？	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码。 有关打印机驱动程序的加密密码设置步骤，请参见第 6-9 页。
	是否有足够的计算机内存？	执行测试打印以查看是否可进行打印。 如果测试打印成功，则表示本机或打印机驱动程序均没有问题。在这种情况下，即可以排除内存不足的原因。 如果测试打印失败，请解决机器中或打印机驱动程序的任何问题。 有关测试打印的步骤，请参见第 6-7 页。
	如果网络连接正常，打印控制器是否已连接至网络？	请与网络管理员进行确认。
	机器是否处于加强安全模式？	配置加强安全模式下的认证设置。 有关加强安全模式下的认证设置，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。
打印顺序失常，较后发送的作业却早于先前的作业打印。	本机中是否发生错误，例如纸张是否已用尽？	在打印机的［管理员设置］中启用了［作业优先设置］时，仅会处理未遇到问题的作业，有问题的作业会保留在队列中。
无法处理机密打印。	是否在本机上将［密码规则］设置为［启用］？	如果将［密码规则］设置为［启用］，请设置符合密码规则的密码。
	打印机驱动程序与机器间的加密密码是否匹配？	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码。 有关打印机驱动程序的加密密码设置步骤，请参见第 6-9 页。
文件从计算机保存到用户 Box 后丢失。	是否在机器上配置了删除用户 Box 中文件的设置？	检查机器的用户 Box 设置。有关如何配置设置来删除用户 Box 中文件的信息，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

问题说明	检查点	排除方法
无法在用户认证或账户跟踪模式下打印。	用户名或账户名，以及密码是否正确？	输入正确的用户名、账户名和密码。
	是否在打印机驱动程序中启用了用户认证或账户跟踪？	在打印机驱动程序中启用用户认证或账户跟踪。 有关在打印机驱动程序中启用用户认证或账户跟踪的步骤，请参见第 6-10 页。
	打印机驱动程序与机器间的加密密码是否匹配？	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码。 有关打印机驱动程序的加密密码设置步骤，请参见第 6-9 页。
	输入的用户名或账户名是否已获授权？	检查是否允许使用当前的用户名 / 账户名进行打印？ 有关如何检查允许的功能的信息，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备] ”。
选择了用户认证中的 [公共用户访问] 时，无法进行打印。	是否允许公共用户在机器上打印？	检查是否允许公共用户进行打印。若未允许，请允许公共用户进行打印。 有关允许公共用户打印的步骤，请参见第 6-11 页。
无法在打印机驱动程序中选择项目。	可能不能选择某些特定功能的组合。	无法配置变灰的项目。
出现 “ 无法配置 ” 或 “ 功能将取消 ” 的 “ 冲突 ” 信息。	是否设置了无法组合使用的功能？	检查已启用了哪些功能，然后重新选择功能。
根据所配置的设置无法进行打印。	可能未正确配置设置。	检查打印机驱动程序的各项设置。
	即使在打印机驱动程序中可以使用某种功能组合，但在本机上该组合可能不可用。	
	打印时，在应用程序中指定的纸张尺寸或纸张方向可能会优先于打印机驱动程序中的设置。	更正应用程序中的设置。
无法打印水印。	水印是否正确设置？	检查水印设置。 有关如何配置水印设置的信息，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。
	水印浓度是否设得过低？	检查水印浓度设置。 有关如何配置水印设置的信息，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。
	某些图形应用程序无法打印水印。	使用此类程序时，无法打印水印。
无法指定装订功能。	要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。	安装所需的选购产品，并在打印机驱动程序中将其启用。
	如果指定了信封、明信片、厚纸 3、厚纸 4 或透明胶片，则装订功能将被禁用。	检查打印机驱动程序的各项设置。 有关装订功能所支持纸张类型的信息，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [检查选购组件的规格] ”。
无法装订。	打印大量页面时，无法执行装订。	更改要打印的页数。
	要打印的文档中是否含有不同纸张尺寸的页面？	检查正在打印的文档。
装订位置不如预期。	装订位置或方向是否正确？	打印前，检查打印机驱动程序设置中的装订位置。 有关如何配置装订设置的信息，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。 有关原稿方向设置，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。

问题说明	检查点	排除方法
无法指定打孔功能。	需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。	安装所需的选购产品，并在打印机驱动程序中将其启用。
	如果指定小册子、OHP 胶片或信封，则无法使用打孔功能。	检查打印机驱动程序的各项设置。 有关打孔功能所支持纸张类型的信息，请参见“使用说明书［关于本机］/［检查选购组件的规格］”。
无法打孔。	是否将纸张以正确方向装入到纸盒中？	检查纸盒中纸张的方向。
打孔位置不如预期。	打孔位置或原稿方向是否正确？	检查打印机驱动程序设置中的打孔位置。 有关如何配置打孔设置的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。 有关原稿方向设置，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
叠图未正确打印。	是否有足够的计算机内存？	简化叠图以减小数据量。
图像打印不正确。	是否有足够的计算机内存？	简化图像以减小数据大小。
纸张未从指定的纸盒送入。	指定的纸盒中是否含有正确尺寸 / 方向的纸张？	将适当尺寸的纸张以正确方向装入纸盒。
无法在打印过程中进行单一签名设置。	是否可以从主机名确认主机的 IP 地址？ 此外，是否可以从主机的 IP 地址确认主机名？	在活动目录的 DNS 正向查找区域中添加记录。 此外，将 PTR 记录添加到反向查找区域。

6.2 主要信息及解决办法

信息	原因	排除方法
[服务器连接错误 .]	(1) 网络电缆未正确连接。 [管理员设置] 下的 [网络设置] 未正确设置。	(1) 确保已正确连接了网络电缆。 (2) 确保 [管理员设置] 下的 [网络设置] 已正确设置。

6.3 测试打印

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，打开开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

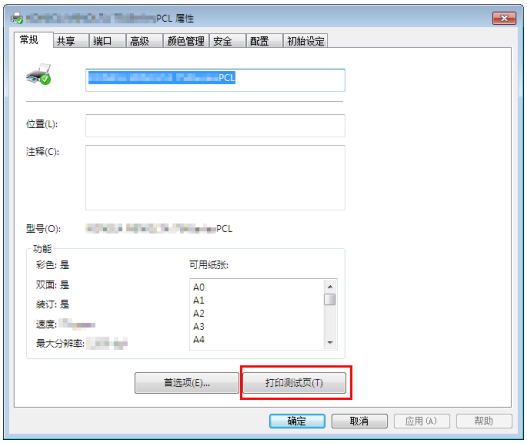
➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果开始菜单中不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］(⊞) 键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］(⊞) 键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。

2 右键单击本机图标，然后单击［属性］（或［打印机属性］）。

3 在［常规］选项中，单击［打印测试页］。



4 如果测试打印成功，单击［确定］。

➔ 如果测试打印失败，单击［疑难解答］查找解决问题的方法。

6.4 从用户 Box 打印文件

1 触摸主菜单上的［用户 Box］。

2 选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

3 选择目标文件，然后触摸［打印］。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

4 根据需要更改打印设置，然后按**开始**。

6.5 为打印机驱动程序设置加密密码

1 显示打印机窗口。

➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，打开开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。

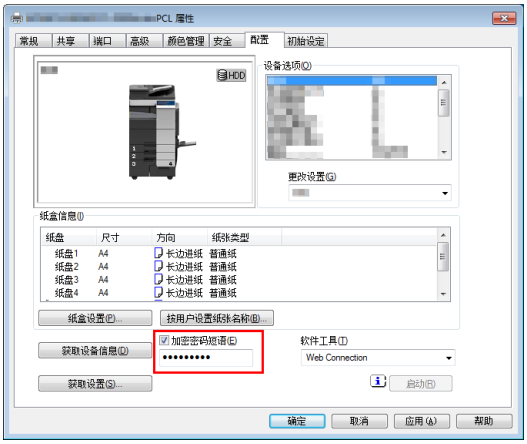
➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
如果开始菜单中不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］( ) 键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。

➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］( ) 键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。

2 右键单击本机图标，然后单击［属性］（或［打印机属性］）。

3 在［配置］选项中，选中［加密密码短语］并输入在本机上设置的加密密码。



4 单击［确定］。

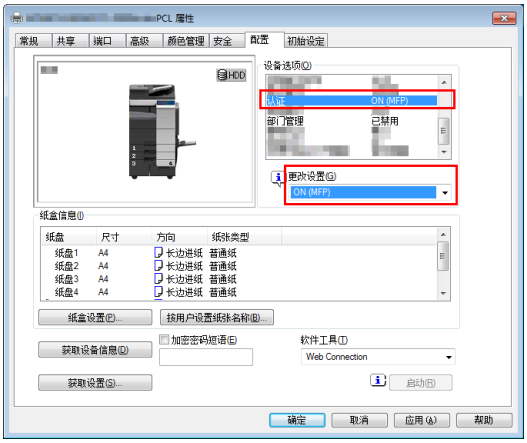
6.6 在打印机驱动程序中启用用户认证或账户跟踪

1 显示打印机窗口。

- ➔ 在 Windows Vista/Server 2008 中，打开开始菜单，然后单击［控制面板］-［硬件和声音］-［打印机］。
  当［控制面板］以经典视图显示时，双击［打印机］。
- ➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击开始菜单，然后单击［设备和打印机］。
  如果开始菜单中不显示［设备和打印机］，选择［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。
- ➔ 在 Windows 8.1/10 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件和声音］-［查看设备和打印机］。
- ➔ 在 Windows Server 2012/Server 2012 R2 中，按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键，然后单击所显示菜单中的［控制面板］-［硬件］-［查看设备和打印机］。

2 右键单击本机图标，然后单击［属性］（或［打印机属性］）。

3 从［配置］选项的［设备选项］中，选择［认证］或［部门管理］，然后从［更改设置］中选择目标选项。



备注
配置设置以适合机器端。如果设置与机器端的设置不同，其将被禁用。

4 单击［确定］。

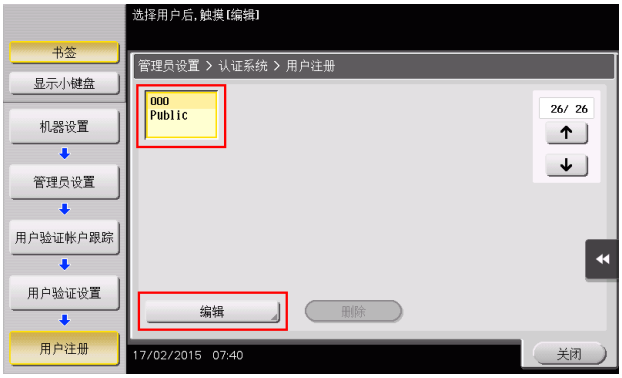
6.7 允许公共用户打印

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

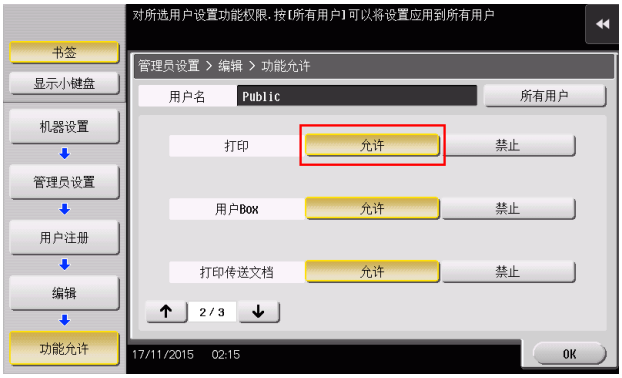
3 选择［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］。

4 触摸［↑］选择［000 Public］，并触摸［编辑］。



5 触摸［功能允许］。

6 从［打印］中，选择［允许］，然后触摸［OK］。



7 触摸［OK］。

7 无法执行网络传真 / 网络扫描

7 无法执行网络传真 / 网络扫描

7.1 无法执行网络传真 / 网络扫描

问题说明	检查点	排除方法
无法发送数据。	每个 E-Mail 的容量是否超出 SMTP 服务器的最大接收容量？	如果一个 E-Mail 信息的容量超出 SMTP 服务器的最大接收容量，将发生错误并无法进行传输。
	是否正确执行了传输步骤？	检查传输步骤，然后重新发送传真。
	网络设置和连接是否正确？	检查网络设置和连接。 有关如何配置网络设置的信息，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
	是否为本机设置了正确的 E-Mail 地址？	检查机器的 E-Mail 地址并进行配置。 有关如何配置 E-Mail 地址设置的信息，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置] ”。
	电缆是否正确连接？	确保已正确连接了电缆（如网络电缆和模块电缆）。
	输入的目的地传真号码和地址是否正确？ 是否正确注册了地址簿目的地和程序目的地？	如果正在使用地址簿或程序中的目的地，则可能注册的传真号码不正确。 打印地址簿目的地的列表以检查是否正确注册了号码。有关打印目的地列表的步骤，请参见第 7-6 页。
	接收方的机器是否存在问题？	接收传真机的电源是否关闭，是否缺纸或者存在其它问题？ 与接收方联系或以其它方式确定是否存在问题。
无法接收传真。	是否已打开电源？	检查本机的**主电源开关**。 如果使用集线器，也请检查集线器的电源。
	是否已将机器置于 ErP 自动电源关闭模式？	如果已将机器置于 ErP 自动电源关闭模式，其将无法接收任何作业。按**电源**键以解除 ErP 自动电源关闭模式。 有关 ErP 自动电源关闭模式，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [管理本机电源] ”。
	电缆是否正确连接？	确保已正确连接了电缆（如网络电缆和模块电缆）。
	是否内存已满或者硬盘缺少足够的可用空间？	检查剩余的内存或硬盘空间。如果内存或硬盘空间不足，机器将无法接收传真，或者即使接收到传真也无法打印。
无法将扫描的数据发送（通过 SMB 传输）到指定的计算机。	是否正确指定了文件夹？	含有 “/（斜线）” 的目的地文件夹路径是无效的。请使用 “\” 指定目的地文件夹的路径。
	是否使用 13 个以上的字符指定了文件夹名？	将数据发送到运行 Mac OS X 的计算机上的文件夹时，最多使用 12 个字符指定文件夹名。
将扫描的数据发送（通过 SMB 传输）到指定的计算机时，操作速度变慢。	是否启用了 [LLMNR 设置] ？	禁用 [LLMNR 设置]。有关 [LLMNR 设置] 的信息，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描环境] ”。

问题说明	检查点	排除方法
将扫描的数据发送（通过 SMB 传输）到指定的计算机时，发生 “ 服务器连接错误 ”。	网络电缆是否已连接？	确保已正确连接了网络电缆。
	从本机发送的数据包是否到达目的地？	检查从本机发送的数据包是否到达目的地。 如果没有到达，请采取 / 检查以下所述操作： • 更换新的网络电缆。 • 如果使用无线连接，请检查无线设置是否正确。或者更换为有线连接。 • 如果没有从本机发出任何数据包，请检查本机上的 IP 设置。 • 确认已正确注册了目的地的 IP 地址。
将扫描的数据发送（通过 SMB 传输）到指定的计算机时，发生 “ 登录错误 ”。	是否正确设置了目的地的 [文件路径] ？	确认已正确注册了目的地的 [文件路径]。
	是否以域用户的身份进行操作？	如果以域用户的身份进行操作，请创建不同于本地用户名的域用户名。如果域用户名与本地用户名相同，请为这两者使用相同的密码。
不进行打印。	是否启用了记忆接收？	如果启用了记忆接收，从 [记忆 RX] 用户 Box 打印传真。 有关记忆接收的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印 (记忆 RX)] ”。
	机器中是否有纸？	如果屏幕中的供纸图标闪烁，表示纸盒中的纸张已用尽，接收到的原稿数据已保存到内存中。添加纸张。
	机器中是否有卡纸？	发生卡纸时，接收的原稿数据会保存在内存中。排除卡住的纸张。 有关处理卡纸的信息，请参见第 1-3 页。
	机器的碳粉是否用尽？	如果碳粉用尽则无法接收传真。更换**碳粉盒**。 有关如何更换**碳粉盒**的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [维护保养] / [更换耗材] ”。

7.2 网络传真错误代码

传输系统错误代码

如果机器在发送或接收网络传真时遇到问题，将出现错误对话框，错误代码将以 Nxx 的格式显示。请参见下表采取纠正措施。

代码	类型	说明	重拨开启或关闭	纠正措施
N00	连接错误	地址错误	关闭	• 检查目的地是否正确。 • 检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N01	收件人正忙	收件人正忙	开	• 检查收件人的状态。 • 稍等片刻后，重新尝试发送。
N03	服务器	全局错误	关闭	• 检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N04	LAN 连接	连接超时	关闭	• 检查目的地是否正确。 • 确认缆线已牢固连接，并没有网络错误。
N06	协议	状态代码错误	关闭	• 检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N10	连接错误	服务器连接错误	关闭	• 检查收件人的状态。 • 检查机器的网络设置。 • 询问网络管理员网络运行是否正常。
N11	连接错误	拒绝连接	关闭	拒绝接收。检查收件人的状态。
N12	连接错误	线路断开	开	确认缆线已牢固连接，并没有网络错误。
N13	连接错误	无网络响应	关闭	• 检查收件人的状态。 • 检查机器的网络设置。 • 询问网络管理员网络运行是否正常。
N14	连接错误	邮件分发错误	关闭	检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N15	收件人重置	收件人连接重置	开	检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N16	收件人正忙	收件人正忙	开	检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N17	LAN 连接	连接超时	关闭	检查收件人的状态，然后重新发送传真。
N18	网络错误	网络错误	关闭	• 检查网络传真设置是否正确。 • 确认缆线已牢固连接，并没有网络错误。 • 将**主电源开关**关闭后重新打开，然后重新发送传真。 有关如何关闭或打开**主电源开关**的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [打开或关闭电源] ” 。
N20	内存错误	内存错误	关闭	内存已满。 • 确保没有正在处理其它作业。 • 减少要发送的页数或降低扫描分辨率，然后重新发送传真。
N21	硬盘错误	硬盘错误	关闭	硬盘已满。 • 删除不需要的文件。 • 减少要发送的页数或降低扫描分辨率，然后重新发送传真。
N22	转换错误	转换错误	关闭	将**主电源开关**关闭后重新打开，然后重新发送传真。 有关如何关闭或打开**主电源开关**的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [打开或关闭电源] ” 。
N25	存储器溢出	内存已满	关闭	内存已满。 • 确保没有正在处理其它作业。 • 减少要发送的页数或降低扫描分辨率，然后重新发送传真。

代码	类型	说明	重拨开启或关闭	纠正措施
N30	顺序错误	机器从 LAN 断开时，从上层节点发出发送开始的请求。	关闭	• 删除发送作业，然后将**主电源开关**关闭后重新打开。 有关如何关闭或打开**主电源开关**的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［打开或关闭电源］”。 • 检查目的地地址是否正确以及电缆是否连接，或者是否没有发生任何其它网络错误，然后重新尝试发送。
N31	顺序错误	SDK 初始化完成前，从上层节点发出发送开始的请求。	关闭	稍等片刻后，重新尝试发送。

接收系统错误代码

如果机器在接收网络传真时遇到问题，将出现错误对话框，错误代码将以 Nxx 的格式显示。请参见下表采取纠正措施。

代码	类型	说明	纠正措施
N50	SMTP 接收	SMTP 接收错误	如果在连接来电的 60 分钟后 SMTP 接收没有开始，则会发生此错误。 请发件人重新发送传真。
N51	正在解码	原稿过长错误	重新发送传真前，让发件人缩短要发送原稿的长度。
N52	正在解码	接收页面过长错误	重新发送传真前，让发件人减少要发送的页数。
N53	正在解码	文件错误	请发件人以如下所示的正确格式重新发送传真。 Internet 传真：TIFF IP 地址传真：PDF 或 TIFF
N54	正在解码	解码错误	接收到的传真中含有无效格式数据。请发件人以正确格式重新发送传真。

7.3 打印目的地列表

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

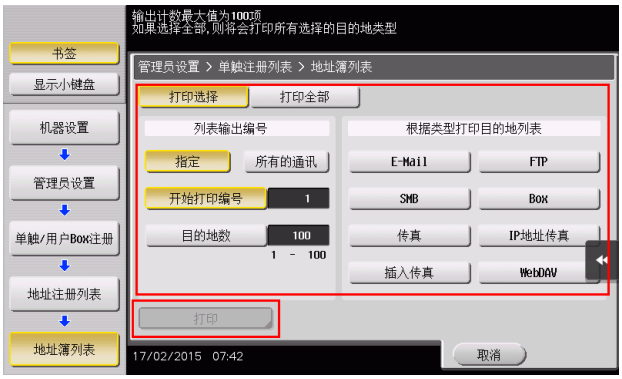
3 选择［目的地 /Box 注册］－［单触 / 用户 Box 注册列表］。

4 从地址注册列表中选择要打印的项目。

5 指定打印地址注册列表的方法，然后触摸［打印］。

➔ 如果选择［打印选择］，指定要在列表中打印目的地的开始编号、输出目的地的数量和目的地类型。

➔ 如果选择［打印全部］，则会打印出列表中的所有目的地。



6 指定纸盒和单面或双面打印，然后触摸［执行］。

8 无法使用传真功能

8 无法使用传真功能

8.1 无法发送传真

问题说明	检查点	排除方法
无法发送数据。	是否正确执行了传输步骤？	检查传输步骤，然后重新发送传真。
	输入的目的地传真号码是否正确？ 是否正确注册了地址簿目的地和程序目的地？	如果正在使用地址簿或程序中的目的地，则可能注册的传真号码不正确。 打印速拨列表以检查是否正确注册了号码。有关打印目的地列表的步骤，请参见第 7-6 页。
	电话线路设置是否正确？	［拨号方式］中的设置是否与正在使用的电话线路一致？ 检查设置并在发现错误时进行修正。 有关拨号方式设置，请参见第 8-7 页。 另外，在 ［线路设置］中指定的电话线路是否正确？ 确认在地址簿中注册的线路和在传真发送时所设置的线路是正确的。
	模块电缆是否已正确连接？	模块电缆是否已连接？ 检查模块电缆连接，如果其未连接，请将其牢固地插入。 另外，在 ［线路设置］中指定的线路是否被正确地连接？ 检查已经指定的线路的连接。
	接收方的机器是否存在问题？	接收传真机的电源是否关闭，是否缺纸或者存在其它问题？ 与接收方联系确定是否存在问题。
	如果是密码 TX 作业，是否发送了正确的密码？	检查收件人的密码，然后使用正确的密码重新发送传真。
	是否用 “检查地址发送” 正确注册了发送者的传真号码？	确认已正确注册了收件人的传真号码。 或者将 ［检查地址发送］设置为 ［否］，然后发送传真。 有关 ［检查地址发送］设置的详细资料，请参见第 8-8 页。

8.2 无法接收传真

问题说明	检查点	排除方法
无法接收传真。	是否已打开电源？	检查本机的**主电源开关**。 如果使用集线器，也请检查集线器的电源。
	是否已将机器置于 ErP 自动电源关闭模式？	如果已将机器置于 ErP 自动电源关闭模式，其将无法接收任何作业。按**电源**键以解除 ErP 自动电源关闭模式。 有关 ErP 自动电源关闭模式，请参见“使用说明书 [控制面板] / [管理本机电源]”。
	是否将接收模式设置为了手动接收？	当 [接收模式] 设为 [手动接收] 时，手动接收传真。
	模块电缆是否已正确连接？	模块电缆是否已连接？ 检查模块电缆连接，如果其未连接，请将其牢固地插入。
	是否启用了 [关闭本地接收]？	如果启用了 [关闭本地接收]，机器将接收从指定收件人发送的传真。有关详细资料，请与管理员联系。
	是否从发件人端以 F 代码发送了错误的 SUB？	如果设置了机密或中继用户 Box 时接收了错误的子地址，可能会发生通信错误，导致接收失败。检查发件人端是否设置了子地址。
不进行打印。	是否启用了 PC- 传真接收？	选中 PC- 传真接收功能使用的用户 Box 以保存数据。
	是否启用了 TSI 分布？	选中 TSI 分布功能使用的用户 Box 以保存数据。
	是否启用了记忆接收？	如果启用了记忆接收，从 [记忆 RX] 用户 Box 打印传真。 有关记忆接收的详细资料，请参见“使用说明书 [BOX 操作] / [将接收到的传真保存到内存中，以后再打印 (记忆 RX)]”。
	机器中是否有纸？	如果没有装入纸张，供纸图标将闪烁，同时机器会将接收的传真存储到内存中。添加纸张。
	机器中是否有卡纸？	如果发生卡纸，机器会将接收的传真存储到内存中。排除卡住的纸张。
	机器的碳粉是否用尽？	如果碳粉用尽则无法接收传真。更换**碳粉盒**。 有关如何更换**碳粉盒**的详细资料，请参见“使用说明书 [维护保养] / [更换耗材]”。

8.3 G3 传真错误代码

传输系统错误代码

如果机器在发送 G3 传真时遇到问题，将出现错误对话框，错误代码将以 Txx 的格式显示。请参见下表采取纠正措施。

代码	纠正措施
T00	• 检查目的地是否正确。 • 检查收件人的状态。
T05	检查收件人的状态。
T08	检查线路状态。
T18	检查收件人的状态。
T28	检查收件人的状态。
T32	检查线路状态。
T42	检查线路状态。
T43	检查线路状态。
T48	• 检查目的地是否正确。 • 确认已正确注册了收件人的传真号码。
T51	检查线路状态。
T58	要通过轮询发送的文档没有在发件人的机器中注册。请发件人设置文档。
T60	注册要通过轮询发送到收件人的文档。
T61	检查是否注册了要从公告板通过轮询发送的文档。
T62	通知收件人正确的公告板号码。
T80	检查线路状态。
T81	检查线路状态。
T82	• 检查目的地是否正确。 • 检查收件人的状态。
T85	检查线路状态。
T89	检查计费管理设备中的余额。
T90	指定用于发送的线路。
T91	指定用于发送数据的不同线路。
T95	检查线路状态。
T97	检查传真卡的状态。（请与维修人员联系。）
T98	无法为该组合进行转发。检查转发设置。
T99	检查地址簿中注册的目的地。

接收系统错误代码

如果机器在接收 G3 传真时遇到问题，将出现错误对话框，错误代码将以 Rxx 的格式显示。请参见下表采取纠正措施。

代码	纠正措施
R18	检查机器。如果碳粉或打印纸张用尽，请进行补充。如果内存已满，请清空内存。
R21	关闭闭合网络接收功能，或者通知收件人正确的密码。
R22	关闭闭合网络接收功能，或者通知收件人正确的密码。
R32	更改自动创建用户 Box 的设置，或者通知收件人正确的机密用户 Box 号码。
R50	检查线路状态。
R51	检查线路状态。
R60	检查线路状态。
R63	检查线路状态。
R69	检查线路状态。
R72	重新发送传真前，让发件人缩短要发送原稿的长度。
R93	• 与发件人确认后，注册用于机密接收的机密用户 Box。 • 检查机密用户 Box 的密码。
R94	• 与收件人确认后，注册用于中继分发的中继用户 Box。 • 检查中继用户 Box 的密码。
R95	检查转发发送设置。
R96	通知收件人机密用户 Box 的正确号码。
R97	检查 PC- 传真接收设置。

8.4 主要信息及解决办法

信息	原因	排除方法
[由于错误 TX 失败． 请查看作业历史．]	已尝试进行了指定次数的重拨，但由于收件人正忙或由于其它原因，传输失败。	检查收件人的状态，然后重新发送传真。
[无法查看发件人．]	将检查目的地并发送设置为［是］时，机器无法验证收件人。	确认已正确注册了收件人的传真号码。
[内存不足无法继续扫描． 触摸［发送］发送文档的扫描部分或［删除］以取消．]	所有可用的内存空间均被文档扫描占用。	按**开始**键发送已扫描完成的文档页面，然后按**停止**键终止作业。
[传送失败． 请检查线路连接．]	模块电缆可能已断开连接。	检查模块电缆连接，如果其未连接，请将其牢固地插入。
[服务器连接错误．]	(1) 网络电缆未正确连接。 (2) ［管理员设置］下的［网络设置］未正确设置。	(1) 确保已正确连接了网络电缆。 (2) 确保 ［管理员设置］下的 ［网络设置］已正确设置。
[无法选择 TX 地址． 超出可以广播的地址上限．]	指定的目的地数超出了广播发送允许的数量。	减少广播目的地的数量，或者分多批进行发送。
[无法在用户 Box 中保存文档． HDD 容量不足． 请检查作业历史．]	硬盘已满。	删除不需要的数据，然后重新尝试保存数据。
[注册 Box 数量达到上限． 无法再创建 Box.]	可注册的用户 Box 数已达到最大值。	删除不需要的用户 Box，然后重新尝试注册。
[Box 中的文档数量达到上限． 无法再存储文档．]	可在用户 Box 中保存的文档数已达到最大值。	删除不需要的文档，然后重新尝试注册。
[编程数量已达最大值． 等待至一项编程完成．]	可编程处理的作业数已达到最大值。	等待至作业完成，或者删除当前作业。

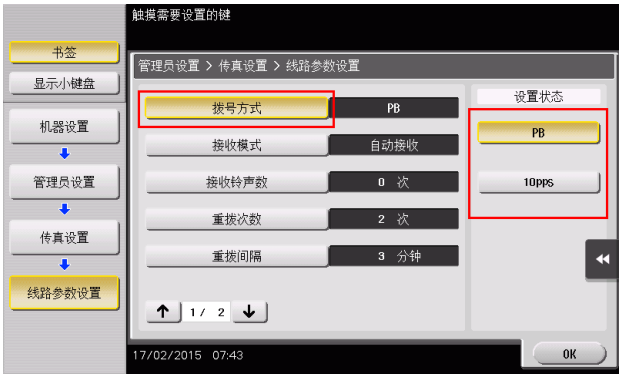
8.5 设置［拨号方式］

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［传真设置］－［线路参数设置］。

4 选择［拨号方式］并启用与当前使用的电话线路相匹配的设置，然后触摸［OK］。



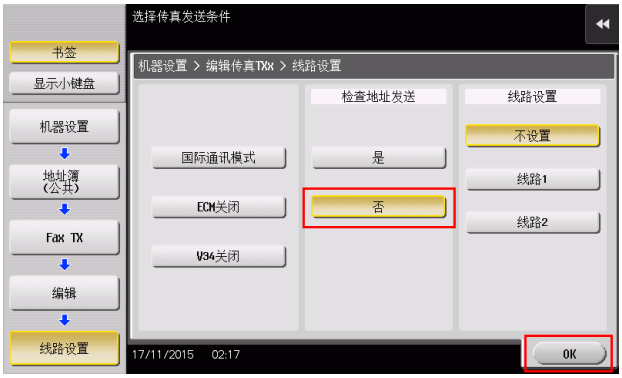
8.6 设置［检查地址发送］

1 触摸［机器设置］，然后选择［目的地 /Box 注册］。

2 选择［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX］。

3 选择目标单触目的地，然后触摸［编辑］。

4 触摸［线路设置］，将［检查地址发送］设置为［否］，然后触摸［OK］。



5 触摸［OK］。

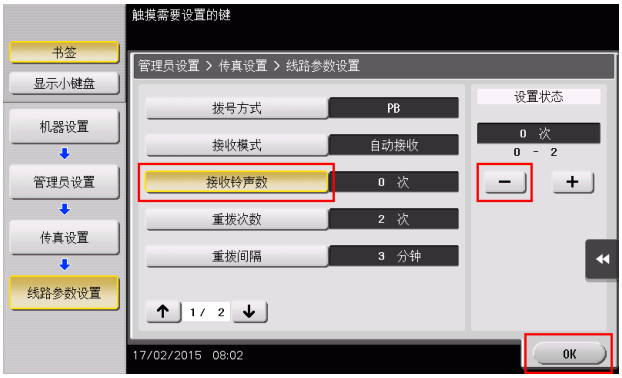
8.7 设置接收呼叫振铃数

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员设置］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［传真设置］－［线路参数设置］。

4 选择［接收铃声数］，触摸［-］将其设置为“0”，然后触摸［OK］。



9 无法复印

9 无法复印

9.1 无法复印

问题说明	检查点	排除方法
未开始复印。	本机的门是否均牢固地关闭？	牢固地关闭本机的门。
	是否已将适合原稿的正确尺寸纸张装入到纸盒中？	将适当尺寸的纸张装入纸盒。
原稿不送入。	**ADF** 是否略微开启？	关好 **ADF**。
	原稿是否不满足规格要求？	确认原稿可以装入 **ADF**。
	原稿是否正确放置？	正确放置原稿。
图像较浅。	是否为浓度设置指定了［淡］？	触摸复印主屏幕上的［浓度］来调整浓度。
	纸张是否潮湿？	更换干燥的新纸张。
图像较深。	是否为浓度设置指定了［深］？	触摸复印主屏幕上的［浓度］来调整浓度。
	原稿是否没有贴紧**稿台**？	贴紧**稿台**将原稿放好。
图像的某些部分变暗或模糊。	纸张是否潮湿？	更换干燥的新纸张。
	原稿是否没有贴紧**稿台**？	贴紧**稿台**将原稿放好。
复印件的整个区域都变脏。 复印件上出现线状污迹。	**稿台**是否较脏？	用干燥的软布擦拭**稿台**。
	狭长扫描玻璃是否较脏？	用干燥的软布擦拭**狭长扫描玻璃**。
	原稿衬垫是否较脏？	用蘸有中性清洁剂的软布清洁**原稿衬垫**。
	原稿是否打印在高度半透明的材料（如重氮感光纸或 OHP 胶片）上？	在原稿上覆盖一页空白纸张。
	是否在复印双面原稿？	如果复印较薄的双面原稿，背面的打印内容可能也会出现在复印件的正面上。在背景调整屏幕中，选择亮的背景浓度。 有关背景消除的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［在指定图像质量、浓度等的同时复印 ］”。
图像倾斜。	原稿是否正确放置？	使用**稿台**时，将原稿与**原稿刻度**对齐，然后正确装入原稿。
		使用 **ADF** 时，正确将**横向导板**与原稿的尺寸对齐。
	原稿在 **ADF** 中是否放置不当？	如不能将原稿正确地送入 **ADF**，把原稿放在**稿台**上进行复印。
	狭长扫描玻璃是否太脏？（正在使用 **ADF** 时）	用干燥的软布擦拭**狭长扫描玻璃**。
	纸盒的横向导板是否与纸张正确对齐？	将**横向导板**与纸张的边缘对齐。
	纸盒中是否装入了卷曲的纸张？	手动弄平纸张，然后将其重新装入到纸盒中。
输出的复印件卷曲。	根据纸张类型（例如，再生纸），可能会发生卷曲。	从纸盒中取出纸张，翻过来然后再重新装入。
		更换干燥的新纸张。

问题说明	检查点	排除方法
图像周围的区域变脏。	**原稿衬垫**是否较脏？	用蘸有中性清洁剂的软布清洁**原稿衬垫**。
	所选纸张的尺寸是否大于原稿尺寸？（以满幅或 100.0% 的缩放比率复印时）	选择与文件尺寸相同的纸张。 或者，触摸复印主屏幕上的［缩放］以选择［自动］，然后使用与纸张相同的缩放比率进行放大复印。
	原稿的尺寸或方向是否与纸张的尺寸或方向不同？（以满幅或 100.0% 的缩放比率复印时）	选择与文件尺寸相同的纸张。 或者，以与原稿相同的方向重新装入纸张。
	是否选择了适合纸张尺寸的缩小复印的缩放比率？（已手动选择缩小复印缩放比率时）	选择符合纸张尺寸的缩放比率。 或者，触摸复印主屏幕上的［缩放］以选择［自动］，然后使用与纸张相同的缩放比率进行缩小复印。
无法切换到双面 > 单面或双面 > 双面功能。	是否选择了不能组合的设置？	检查所选设置的组合。
在已启用账户跟踪的设备上，即使在输入密码后也不会开始复印。	是否出现［账户计数器达到其上限 .］信息？	请联系您的管理员。
装订位置偏离 90 度。	是否正确指定了装订针位置？	正确指定装订位置。有关如何配置装订设置的信息，请参见“使用说明书［复印操作］/［装订复印的纸张］”。
排出的纸张没有均匀地堆叠；打出的孔或装订位置未排成一列。	纸张是否卷曲？	从纸盒中取出纸张，翻过来然后再重新装入。
	纸盒中**横向导板**与纸张侧面之间是否有空隙？	滑动纸盒中的**横向导板**，使其贴紧纸张侧面而不留空隙。
	是否正确配置了纸张类型？	正确配置所选纸盒的纸张类型。

9.2 主要信息及解决办法

信息	原因	排除方法
[稿台上留有原稿 .]	原稿已被留在**稿台**上。	从**稿台**上取下原稿。
[无法获得匹配尺寸的纸张 . 选择纸张尺寸 .]	纸盒中没有装入适当尺寸的纸张。	选择不同尺寸的纸张，或装入适当尺寸的纸张。
[在手送纸盒中加载纸张 .]	**手送托盘**中没有装入适当尺寸的纸张。	将适当尺寸的纸张装入**手送托盘**。
[无法检测原稿尺寸 . 选择纸张尺寸 .]	(1) 原稿未正确装入。 (2) 原稿为无法检测的自定义尺寸或小尺寸。 (3) 可能无法正确检测深色（黑色）原稿。	(1) 正确放置原稿。 (2) 选择纸张尺寸，然后开始复印。
[图像与所选的纸张尺寸不符 . 更改原稿方向 .]	如果使用原稿的当前方向，图像将被裁切。	将原稿旋转 90 度将其正确装入。
[请按照箭头指示取出出纸盘中的纸张 . 请按 [进行中] 键继续作业 . 请按 [删除] 键删除作业 .]	由于标有 → 的**排纸处理器** / **作业分离器**的**出纸盘**已达其容量限制，因此复印失败。	从标有 → 的纸盒中取出所有纸张。
[输入用户名和密码，然后触摸 [登录] 或按 [访问] 键 .]	启用了用户认证。必须输入用户名和正确的密码才能进行复印。	输入用户名和正确的密码。
[输入账户名和密码，然后触摸 [登录] 或按 [访问] 键 .]	账户跟踪设置已配置。必须输入账户名和正确的密码才能进行复印。	输入账户名和正确的密码。
[账户计数器达到其上限 .]	该账户具有打印页数的限制。	请与本机的管理员联系。
[→ 指示部分打开 . 确保其正确关闭 .]	由于本机的门或盖板打开或者选购设备未牢固的关闭，复印失败。	请务必牢固地关闭本机上标有 → 的门或盖板，以及选购设备的门或盖板。
[安装碳粉盒 .]	**碳粉盒**的安装有误。	重新安装每个耗材和可更换部件。或者请与维修人员联系。
[补充纸张 .]	所示的纸盒缺纸。	为指示的纸盒添加纸张。
[碳粉量低 . 在指示时更换 .]	碳粉即将用完。	根据维护协议，请准备备用的**碳粉盒**。
[需要更换碳粉盒 .]	碳粉即将用完。	根据维护协议，更换指示的**碳粉盒**。
[碳粉耗尽 . 根据指示更换碳粉盒 .]	碳粉用尽。	根据维护协议，更换指示的**碳粉盒**。
[没有装订针 . 更换装订盒或取消装订 .]	装订针已用完。	更换**订书钉盒**。
[检测出卡纸 . 按下开始指示键后，根据出现的指示图或动画取出纸张 .]	由于卡纸无法进行复印。	按照向导（指示）的说明取出卡纸。
[打孔废料盒已满 . 清空打孔废料盒 .]	(1) 打孔纸屑废盒已满。 (2) **打孔纸屑盒**未装入。	(1) 清空**打孔纸屑盒**中存储的打孔纸屑。 (2) 装入**打孔纸屑盒**。
[重置以下原稿数量 .] XX	清除卡纸后，需要放回从 **ADF** 中送出的原稿页。	将所示的原稿页数重新装回 **ADF**。
[发生内部错误 . 打开再关闭前门 . 如果故障代码再次出现，请联系您的维修代表 .]	机器发生故障，无法进行复印。	请根据屏幕上显示的信息采取适当的措施。 如果无法解决或解除该问题，请通知维修人员屏幕上显示的故障代码。
[发生内部错误 . 关闭再打开主开关 . 如果故障代码再次出现，请联系您的维修代表 .]		
[发生内部错误 . 请联系您的维修代表 .]	机器发生故障，无法进行复印。	将屏幕上显示的故障代码告知维修人员。

信息	原因	排除方法
[使用干布清洁位于 ADF 左侧远端的的狭长扫描玻璃．如果您在当前情况下继续使用设备，打印件上可能会出现细线．]	**狭长扫描玻璃**变脏。	用干燥的软布擦拭**狭长扫描玻璃**。
[由于失败的访问尝试，输入的认证信息无效． 请联系您的管理员．]	由于认证尝试超过了指定的次数，认证信息无效。	请与本机的管理员联系。
[作业日志已达到上限． 请联系系统管理员．]	作业日志的写入区域已到达最大允许上限。	通过 **Web Connection** 获取作业日志。
[无法使用动画指示．联系您的维修代表．]	未安装动画导航数据。	有关安装动画导航数据的详细资料，请与维修人员联系。

10 无法保存到用户 Box

10 无法保存到用户 Box

10.1 无法保存到用户 Box

问题说明	检查点	排除方法
无法将文件保存到用户 Box 中。	网络设置和连接是否正确？	若要将文件从计算机保存到用户 Box 中，必须正确配置网络设置。检查网络设置和连接。 有关如何配置网络设置的信息，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。
	用户 Box 是否已满？	如果用户 Box 已满，请删除不需要的文件，然后再次执行保存操作。 有关从用户 Box 删除不需要文件的步骤，请参见第 10-4 页。
	是否已超过可保存文件的最高限值？	如果已达到一个用户 Box 可保存文件的最大数，请删除不需要的文件，然后再次执行保存操作。 有关从用户 Box 删除不需要文件的步骤，请参见第 10-4 页。

10.2 主要信息及解决办法

信息	原因	排除方法
[服务器连接错误 .]	(1) 网络电缆未正确连接。 [管理员设置] 下的 [网络设置] 未正确设置。	(1) 确保已正确连接了网络电缆。 (2) 确保 [管理员设置] 下的 [网络设置] 已正确设置。
[无法选择 TX 地址 . 超出可以广播的地址上限 .]	指定的目的地数超出了广播发送允许的数量。	减少广播目的地的数量，或者分多批进行发送。
[无法在用户 Box 中保存文档 . HDD 容量不足 . 请检查作业历史 .]	硬盘已满。	删除不需要的数据，然后重新尝试保存数据。
[注册 Box 数量达到上限 . 无法再创建 Box.]	可注册的用户 Box 数已达到最大值。	删除不需要的用户 Box，然后重新尝试注册。
[Box 中的文档数量达到上限 . 无法再存储文档 .]	可在用户 Box 中保存的文档数已达到最大值。	删除不需要的文档，然后重新尝试注册。
[注册在 Box 中的页数已达到最大允许值 .]	注册的文档页已达一个用户 Box 可注册的最大数。	删除不需要的文档，然后重新尝试注册。
[编程数量已达最大值 . 等待至一项编程完成 .]	可编程处理的作业数已达到最大值。	等待至作业完成，或者删除当前作业。

10.3 从用户 Box 删除文件

1 触摸主菜单上的 [用户 Box]。

2 选择所需的用户 Box，然后触摸 [打开]。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

3 选择要删除的文件，然后触摸 [删除]。

➔ 也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

4 触摸 [Yes]。

11 无法执行用户认证

11 无法执行用户认证

11.1 无法执行服务器认证

问题说明	检查点	排除方法
无法执行外部服务器认证。	服务器上指定的日期和时间是否与本机匹配？	将服务器上的日期和时间与本机匹配。有关如何指定本机的日期和时间的详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的基本信息设置]”。
	是否可以使用主机名执行名称解析？	输入 DNS 服务器地址。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的网络设置]”。
		输入 DNS 域名。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的网络设置]”。
无法执行增强的服务器认证。	是否指定了管理员密码？	请指定管理员密码。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [设置 Web Connection 的操作环境]”。
	本机上是否安装了设备证书？	自己创建设备证书。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [加强安全性]”。
	是否启用了 SSL 通信？	在 [OpenAPI 设置] 中，将 [使用 SSL/TLS] 设置为 [仅限 SSL]。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [与外部应用程序建立关联]”。
		在 [TCP 插座口设置] 中，将 [使用 SSL/TLS] 设置为启用（选择复选框），然后重启本机。有关详细资料，请参见“使用说明书 [网页管理工具] / [与外部应用程序建立关联]”。

12 网络错误代码

12 网络错误代码

12.1 关于网络错误代码

这些代码是指网络中发生错误时显示的代码。通过参见错误代码列表中的代码，即可找到应采取的措施以及错误的说明。

12.2 显示网络错误代码

使用 **Web Connection** 进行配置以便显示网络错误代码。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置本机的网络设置] ”。

提示

- 根据发送或接收调剂，可能不会显示错误对话。如果您无法成功发送或接收数据，请选择 [作业列表] - [详情] 查看网络错误代码。

12.3 错误代码列表

LAN (IEEE802.1X)

代码	说明
1	连接已建立。
2	设置错误
3	无法找到目的地 AP(SSID)。
5	EAP 方法协商失败。
6	EAP 认证失败（用户 ID、密码、证书等等）
10	服务器证书验证错误 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
14	第 2 阶段方法的协商失败 (PEAP)。
15	服务器响应超时。
17	无法开始请求任务。
19	服务器证书已过期 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
20	服务器证书 CA 验证错误 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
21	服务器证书的服务器 ID 验证错误 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
24	设置已正常合并。
25	连接和认证已完成。
31	服务器证书格式错误 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
33	没有为证书验证 (PKI) 功能指定存储路径 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
34	证书验证 (PKI) 功能正处于过度多重处理状态 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
35	证书的参数错误 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。
36	证书验证 (PKI) 功能的内部错误 (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)。

LDAP

代码	说明
1	出现无效操作。
2	出现协议错误。
3	超过时间限制。
4	搜索结果数超过了允许的项目最大数。
5	比较结果为 FALSE。
6	比较结果为 TRUE。
7	LDAP 服务器不支持 SASL。
8	需要强身份认证。
10	即使指定了参考服务也无法跟踪链接。
11	已超过服务器上的管理限制。
12	关键扩展名不可用。
13	需要机密性。
14	多级的中间绑定结果绑定
15	要求的属性不存在。
16	类型未定义。
17	出现不恰当的匹配。
18	出现制约违反。
19	属性已存在或者值已分配。

代码	说明
20	语法无效。
32	找不到搜索路由。
33	别名无效。
34	DN 的语法无效。
35	该对象为终点（叶）。
36	无法解除别名的参考。
48	认证不恰当。
49	无法登录到 LDAP 服务器。
50	用户的访问权限不足。
51	服务器正忙。
52	服务器不可用。
53	服务器不处理目录请求。
54	引用链已循环回引用服务器。
64	存在命名冲突。
65	存在对象类别冲突。
66	不允许在非叶对象上操作。
67	不允许在 RDN 上操作。
68	对象已存在。
69	无法修改对象类别。
70	返回的结果过大。
71	多个目录服务代理 (DSA) 受影响。
80	出现意外错误。
81	无法连接到 LDAP 服务器。
82	出现内部错误。
83	出现编码错误。
84	出现解码错误。
85	连接超时。
86	支持的 SASL 与 LDAP 服务器端不匹配。
87	搜索过滤无效。
88	被用户取消。
89	出现内部参数错误。
90	无法分配内存。
91	无法连接到 LDAP 服务器。
92	支持的 LDAP 版本与 LDAP 服务器端不匹配。
93	LDAP 功能无法找到指定的控制。
94	结果未包含在信息中。
95	要返回额外的结果。
96	检测到客户端循环。
97	超过引用限制。
128	无法使用 DNS 服务器解析 LDAP 服务器名称。
129	LDAP 服务器的证书已过期。
130	使用 GSS-SPNEGO(Kerberos v5) 进行的相互认证失败。
131	搜索结果仍然存在。
132	处理因设备复位而取消。

代码	说明
2238	LDAP 服务器证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	LDAP 服务器证书不具有服务器的所需用途。
2240	LDAP 服务器证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	LDAP 服务器证书已过期。
2242	CA 服务器拒绝连接。
2243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
2244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量 (1MB)，无法检查过期。
2261	LDAP 服务器证书的格式无效。
2263	未安装存储。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2266	证书验证 / 管理模块的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从通信对方发送证书。
10000	无法使用 PKI 卡 (PKI 令牌）进行认证。
12236	票证证书已过期。
12239	票证证书不具有服务器的所需用途。
12240	票证证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
12241	票证证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量 (1MB)，无法检查过期。
12261	票证证书的格式无效。
12263	未安装存储。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证 / 管理模块的内部错误。

接收 (E-mail/Internet 传真 /IP 地址传真）

代码	说明
-1	无法接收信息。
-2	接收请求被拦截因为目前正在接收 E-mail。
1	无法登录到 E-Mail 服务器。
2	出现内部错误。
3	无法连接到服务器。
4	连接超时。
5	由于无效的 MIME 格式或 S/MIME 格式，解码失败。
6	无法分配内存。
7	作业 ID 无效。
9	无法删除 E-Mail 信息。
10	邮箱已满。
11	无法搜索证书。
12	无法调取设备证书或私人密钥。
13	出现输入 / 输出错误。 出现存储操作错误，或者计算机的内存容量可能不足。
14	S/MIME 功能已禁用。

代码	说明
15	存储无效。
16	E-Mail 发件人发送的证书格式无效。
2236	证书已过期，或者有效期尚未开始。
2238	证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	证书不具有所需用途。
2240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	证书已过期。
2242	CA 服务器拒绝连接。
2243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
2244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
2261	证书的格式无效。
2263	无法初始化证书验证。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2266	证书验证的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从服务器发送证书。

FTP 传输

代码	说明
11	网络连接正忙。
22	参数错误（例如，文件名为 NULL）。
27	参数无效。
92	指定的通讯协议无效。
100	设备未连接到网络。
102	处理因设备复位而取消。
105	无法分配内存。
106	FTP 连接已打开。
107	无法连接到服务器。
110	连接超时。
111	连接已中断。
450	文件尚未删除。
451	文件传送失败（例如，由于服务器容量不足）。
452	文件传送失败（例如，由于服务器容量不足）。
530	登录名或密码不正确。
550	指定的文件夹不存在。
552	文件操作失败（例如，由于服务器容量不足）。
1001	无法创建文件夹。

SMB 发送

代码	说明
-2	由于连接关闭，操作失败。
11	网络连接正忙。
92	协议未初始化。
100	设备未连接到网络。 连接已中断。
102	转发期间网络复位。
105	出现输入 / 输出缓冲区容量不足。
107	无法连接到服务器。
4096	未指定主机名。 网络上不存在指定的主机名。
4097	未指定用户名。 无法使用指定的用户名和密码登录。 用户不具有该文件夹的写入权限。 由于 SMB 协议错误，无法登录。
4098	未指定文件夹名。 指定的文件夹不存在。
4099	未指定用户名。 无法使用指定的用户名和密码登录。 用户不具有该文件夹的写入权限。 由于 SMB 协议错误，无法登录。
4100	指定的文件名无效。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	证书已过期，或者有效期尚未开始。
12239	证书的用途不正确。
12240	无法信任或未注册的 CA。
12241	证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	过期列表的大小过大。
12263	证书验证初始化失败。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证的内部错误。
12267	设备证书不存在。
12268	未从服务器发送证书。
16711683	库内部错误（参数错误）
16711701	SMB 签名验证错误
16711703	无法连接到服务器。
16711707	DFS 解析错误
16711713	无法登录。
16712581	由于库内部错误而失败（内存不足）。
16712683	文件夹路径无效。 主机名称解析错误
16712685	未指定用户名。 无法使用指定的用户名和密码登录。 由于 SMB 协议没有对文件夹的写入权限而发生错误，导致用户登录失败。
16712688	由于库内部错误而失败（内存不足）。
16712691	数据包格式错误

代码	说明
16712692	用户不具有该文件夹的写入权限。 访问被拒绝。
16712712	目的地的共享路径错误。
16712713	文件已锁定。
16712767	请求的文件不是目录。
16712803	指定的名称无效。
16712825	目录非空。
16712863	由于相同名称的文件或文件夹已存在，无法覆盖数据。
16713768	操作超时错误
16714679	请求了不支持的功能。否则，已请求了不支持的功能。
16714699	未对文件分配写入属性。
16715690	库内部错误（参数错误）

发送（E-mail/Internet 传真 /IP 地址传真）

代码	说明
11	网络连接正忙。
22	无效的自变量。
27	文件大小过大。
28	设备内存不足。
32	管道已损坏。
92	指定的通讯协议无效。
100	设备未连接到网络。
101	无法到达目标网络。
102	网络已终止连接。
105	连接已中断。
107	不存在与客户端的连接。
108	连接已中断。
110	操作已超时。
111	连接被拒绝。
112	主机已关机。
421	SMTP 服务器错误。由于服务不可用，传送通道已关闭。
432	SMTP 服务器错误。 必须更改密码。
450	SMTP 服务器错误。 无法访问邮箱。
451	SMTP 服务器错误。 由于处理作业时出错，所请求的操作已取消。
452	SMTP 服务器错误。 系统存储容量不足。
453	SMTP 服务器错误。 无 E-Mail 信息。
454	SMTP 服务器错误。 临时认证失败。
458	SMTP 服务器错误。 无法排队信息到节点。
459	SMTP 服务器错误。 不允许节点。

代码	说明
499	SMTP 服务器错误。 从 SMTP 服务器接收到不支持的 400 SMTP 错误代码。
500	SMTP 服务器错误。 语法错误（无法识别的命令）。
501	SMTP 服务器错误。 参数或自变量中语法错误。
502	SMTP 服务器错误。 命令未执行。
503	SMTP 服务器错误。 命令序列错误。
504	SMTP 服务器错误。 命令参数未执行。
521	SMTP 服务器错误。 服务器收不到邮件。
530	SMTP 服务器错误。 访问被拒绝。
534	SMTP 服务器错误。 认证机构过弱。
535	SMTP 服务器错误。 认证错误。
538	SMTP 服务器错误。 请求的认证机构需要加密。
550	SMTP 服务器错误。 请求的操作未执行。
551	SMTP 服务器错误。 用户未本地连接。
552	SMTP 服务器错误。 请求的 E-Mail 操作被取消。
553	SMTP 服务器错误。 请求的操作未被接受。
554	SMTP 服务器错误，或者发送数据时出现内部错误。 事务失败。
555	SMTP 服务器错误。 MAIL/RCPT 参数错误。
599	SMTP 服务器错误。 从 SMTP 服务器接收到不支持的 500 SMTP 错误代码。
2236	证书已过期，或者有效期尚未开始。
2238	证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	证书不具有所需用途。
2240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	证书已过期。
2242	CA 服务器拒绝连接。
2243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
2244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
2261	证书的格式无效。
2263	无法初始化证书验证。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2266	证书验证的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从服务器发送证书。
3000	出现意外错误。

代码	说明
3001	所使用的库中出现意外错误。
3002	指定了无效的通道。
3003	SMTP 服务器地址无效。
3004	参数错误（MIMEBodyHeader）。
3005	参数错误（DisplayName）。
3006	参数错误（字符集）。
3007	参数错误（发件人地址）。
3008	参数错误（收件人地址）。
3009	参数错误（抄送地址）。
3010	参数错误（密送地址）。
3011	参数错误（EmailSet 为 NULL）。
3012	参数错误（目的地证书为 NULL）。
3013	参数错误（E-Mail 正文）。
3014	存储无效。
3015	S/MIME 功能已禁用。
3016	自签证书错误。设备证书无法在 S/MIME 功能中使用。其中一种可能性是加密密钥的类型不是 RSA。
3018	指定了无效的加密算法。
3019	指定了无效的签名算法。
3020	目的地证书中包含的 E-Mail 地址与目的地地址（收件人 / 抄送 / 密送）不匹配。
3021	证书中包含的 E-Mail 地址与发件人地址不匹配。
3022	证书格式错误。
3023	参数错误（处置通知）。
3024	接收方的信息语法错误。
3025	SMTP 服务器不支持 STARTTLS 命令。
3026	PKI 卡访问错误。
3027	参数错误（SMTP 认证方法）。
3028	参数错误（PIN 码）。
3029	无法调取票证。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	服务器证书的有效期无效。
12239	证书不具有作为服务器的预期用途。
12240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
12241	证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
12261	证书的格式无效。
12263	尽管配置了环境以使用存储，由于未指定存储路径，也无法执行验证。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证 / 管理模块的内部错误。

WebDAV 传输

代码	说明
11	网络连接正忙。
22	目标资源的 URL 格式无效。参数错误。
27	尝试发送的数据超过传送编码可传送的最大值。
92	WebDAV 发送已禁用。
100	设备未连接到网络。
102	处理因设备复位而取消。
105	连接已中断。
106	连接已建立。
107	与 WebDAV 服务器间的连接失败（包括连接超时）。
125	由于指定尺寸的条件不足，连接已中断。
401	认证错误。
407	代理认证错误。
1001	服务器不支持 WebDAV。 无法将数据上传到服务器。
1002	中间资源不是集合（目录）（例如，指定的文件夹不存在）。
1003	目标资源是集合（目录）。
1012	尽管为资源 URL 指定了 “https”，但由于 WebDAV 服务器证书已过期，连接中断。
1013	将 CONNECT 方法发布至代理服务器以通过代理建立 SSL 连接，但是被拒绝。
1017	发送请求时出现通信错误。
1018	接收响应时出现通信错误。
1027	传送大小超过了允许的最大值。
1030	尽管已指定了使用代理，但代理设置信息不可用。
1031	与代理服务器间的连接失败（包括连接超时）。
1040	无法调取票证。
1098	分块发送到 SharePoint 服务器失败。
1099	出现其它内部错误（例如，内存不足）。
2236	证书已过期，或者有效期尚未开始。
2238	证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	证书不具有所需用途。
2240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	证书已过期。
2242	CA 服务器拒绝连接。
2243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
2244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
2261	证书的格式无效。
2263	无法初始化证书验证。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2265	参数错误。
2266	证书验证的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从服务器发送证书。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	服务器证书的有效期无效。

代码	说明
12239	证书不具有作为服务器的预期用途。
12240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
12241	证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
12261	证书的格式无效。
12263	尽管配置了环境以使用存储，由于未指定存储路径，也无法执行验证。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证 / 管理模块的内部错误。

SMB 浏览

代码	说明
-2	由于连接关闭，操作失败。
32	连接已中断。
92	指定的通讯协议无效。
100	设备未连接到网络。 即将建立通信之前，内部通道检测到错误。
107	无法连接到服务器。
4096	未指定组名 / 主机名。 网络上不存在指定的组名 / 主机名。
4105	未指定错误代码的其它错误。
4352	找不到浏览器设备（主浏览器 / 备份浏览器）。
4353	无法登录到浏览器设备（主浏览器 / 备份浏览器）。
4354	子文件夹不存在。
4355	由于无效的调用顺序等，请求未被接受。
4368	组的数量过大。
4369	主机 PC 的数量过大。
4370	共享资源的数量过大。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	证书已过期，或者有效期尚未开始。
12239	证书的用途不正确。
12240	无法信任或未注册的 CA。
12241	证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	过期列表的大小过大。
12263	证书验证的初始化失败（未指定用于保存证书的存储路径）。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证的内部错误。
12267	设备证书不存在。
12268	未从服务器发送证书。
16711683	库内部错误（参数错误）
16711701	SMB 签名验证错误

代码	说明
16711703	无法连接到服务器。
16711707	DFS 解析错误
16712581	由于库内部错误而失败（内存不足）。
16712683	文件夹路径无效。 主机名称解析错误
16712685	未指定用户名。 无法使用指定的用户名和密码登录。 由于 SMB 协议没有对文件夹的写入权限而发生错误，导致用户登录失败。
16712688	由于库内部错误而失败（内存不足）。
16712691	数据包格式错误
16712692	用户不具有该文件夹的写入权限。 访问被拒绝。
16712712	目的地的共享路径错误。
16712713	文件已锁定。
16713768	操作超时错误
16714679	请求了不支持的功能。否则，已请求了不支持的功能。
16714699	未对文件分配写入属性。
16715690	库内部错误（参数错误）

一般设置

代码	说明
1	无效参数（例如，字符数超出限制、空白）。 认证功能设置已禁用。
2	无法使用 DNS 服务器解析名称。
3	无法找到认证服务器。
4	无法认证。
5	无法分配内存。 出现意外错误。
6	正在执行用户认证客户端的内部任务时，接收到认证请求。
7	用户认证期间网络复位。
8	无法分配内存。
9	出现超时。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	SSL 证书已过期。
12239	证书不具有所需用途。
12240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
12241	证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
12261	证书的格式无效。
12263	未安装存储。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证的内部错误。

WebDAV 客户端 / 远程面板

代码	说明
2	指定了非活动客户端的 ID。
3	（响应接收）出现接收超时。
	（请求传输）指定了无效的请求方法。
4	（响应接收）出现接收错误。或者指定了无效的请求 URL。
	（请求传输）指定了无效的请求 URL。
5	（响应接收）内容长度的大小或接收大小超过了可传送的最大值。或者信息正文的大小过大。
	（请求传输）信息正文的大小过大。
6	（响应接收）处理因设备复位而取消。或者信息正文的大小超过了可传送的最大值。
	（请求传输）信息正文的大小超过了可传送的最大值。
7	（响应接收）出现内部错误。或者处理因内部复位而取消。
	（请求传输）处理因内部复位而取消。
8	无法连接到 WebDAV 服务器。
9	正在将数据发送到 WebDAV 服务器时出错。
10	正在将数据发送到 WebDAV 服务器时出现超时。
11	无法连接到代理服务器。
12	代理服务器拒绝了连接请求。
13	代理服务器规格有效时，未指定代理服务器的主机。
14	无法认证代理服务器。
15	从代理服务器返回其它错误。
16	出现内部错误。
17	由于设备应用程序指定了 MIO_REQBODY_ERROR，处理已取消。
18	指定了无效的 PIN 码。
19	无法调取票证。
20	内部指定的参数无效。
2236	证书已过期，或者有效期尚未开始。
2238	证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	证书不具有所需用途。
2240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	证书已过期。
2242	CA 服务器拒绝连接。
2243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
2244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
2261	证书的格式无效。
2263	无法初始化证书验证。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2266	证书验证的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从服务器发送证书。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	服务器证书的有效期无效。
12239	证书不具有作为服务器的预期用途。
12240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
12241	证书已过期。

代码	说明
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
12261	证书的格式无效。
12263	尽管配置了环境以使用存储，由于未指定存储路径，也无法执行验证。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证 / 管理模块的内部错误。

Web 服务扫描

代码	说明
1	指定的客户端未注册。
2	参数无效。
3	Web 服务或 WS 扫描功能已禁用。
4	设备未连接到网络。
5	等待从 CP 连接。
6	检查 SSL 证书的有效期后，目的地计算机的 SSL 证书无效。
11	网络连接正忙。
22	无效的自变量。
92	Web 服务或 WS 扫描功能已禁用。
102	网络连接因设备复位而取消。
103	连接已中断。
105	无法分配内存。
107	不存在与客户端的连接。
110	操作已超时。
125	检索图像等待时间超时。
2236	SSL 证书已过期。
2238	证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	证书不具有所需用途。
2240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	证书已过期。
2242	无法通过证书验证连接到 CA 服务器。
2243	证书验证时发生超时。
2244	过期列表的大小过大。
2261	证书的格式无效。
2263	由于尚未指定存储路径，无法执行验证。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2265	证书验证参数无效。
2266	证书验证 / 管理模块的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从通信对方发送证书。

分布扫描

代码	说明
1	不支持该操作。
2	指定的参数无效。
3	操作失败。
4	扫描服务器上出现临时错误。
5	扫描服务器上出现内部错误。
6	由于未授权用户执行了操作，扫描服务器返回一个错误。
7	由于无效的请求，扫描服务器返回一个错误。
8	不支持二级分配的地址。
9	目的地地址未包含在扫描流程中。
10	由于未授权用户进行访问，扫描服务器返回一个错误。
11	由于无效操作的请求，扫描服务器返回一个错误。
12	由于将未注册的扫描流程传输到扫描服务器，扫描服务器返回一个错误。
13	由于无效操作的请求，扫描服务器返回一个错误。
14	由于使用了不支持的格式，扫描服务器返回一个错误。
2236	SSL 证书已过期。
2238	证书的 CN 字段与服务器地址不匹配。
2239	证书不具有所需用途。
2240	不能信任该证书。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
2241	证书已过期。
2242	无法通过证书验证连接到 CA 服务器。
2243	证书验证时发生超时。
2244	过期列表的大小过大。
2261	证书的格式无效。
2263	由于尚未指定存储路径，无法执行验证。
2264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
2265	证书验证参数无效。
2266	证书验证 / 管理模块的内部错误。
2267	设备证书不存在。
2268	未从通信对方发送证书。

单一签名

代码	说明
513	内存不足。
514	参数错误。
515	已使用。
516	注册服务的数量已超过最大值。
517	服务名称无效。
518	安全性上下文的数量已超过最大值。
519	安全性上下文 ID 无效。
520	信息大小范围错误。
1025	需要继续（非错误）。
1026	证书已过期。

代码	说明
1027	上下文已过期。
1028	不支持该安全系统。
1029	签名无效。
1030	令牌无效。
1031	检测到重复的令牌。
1032	令牌过旧。
1033	令牌顺序错误。
2049	无法连接活动目录或进行认证。
2050	无法创建账户。
2051	无法设置密码。
2052	无法设置服务原则。
4097	找不到服务密钥。
4098	文件类型错误。
4099	指定的密钥选项不存在。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。
12236	服务器证书的有效期无效。
12239	证书不具有作为服务器的预期用途。
12240	证书不受信任。若要信任该证书，必须将证书注册到系统。
12241	证书已过期。
12242	CA 服务器拒绝连接。
12243	与用于检查证书过期的服务器间的连接超时。
12244	由于 CRL 的大小超出了可容纳的最大容量（1MB），无法检查过期。
12261	证书的格式无效。
12263	尽管配置了环境以使用存储，由于未指定存储路径，也无法执行验证。
12264	由于要验证的证书数量过多，无法执行验证（一次可验证的证书最大数量为 20 个）。
12266	证书验证／管理模块的内部错误。

无线 LAN（WPS）

代码	说明
1	出现超时。
2	被用户取消。
3	出现其它错误。

13 当服务器与客户端间的位计数不一致时

13 当服务器与客户端间的位计数不一致时

如果打印服务器为 Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2，并且其操作系统的位计数与客户端计算机不一致，则可能无法在打印服务器中正常安装其他驱动程序。

若要解决此问题，在打印服务器上安装其他驱动程序时，请指定不同位数操作系统的安装信息文件 (ntprint.inf)。

下面对如何通过指定与打印服务器不同的计算机上的安装信息文件来安装其他驱动程序进行了说明。

提示

- 开始此步骤前，准备配置一台与打印服务器不同的客户端计算机，并安装与打印服务器位数不同的操作系统。
- 在打印服务器端，客户端计算机的系统驱动器被指定为网络驱动器。配置设置，事先共享要指定的驱动器。

本示例说明了在打印服务器上安装 Windows Server 2008(32 位版本）并在客户端计算机中安装 Windows Vista(64 位版本）时的操作。

1 配置设置以共享安装有客户端计算机操作系统的驱动器（通常为驱动器 C)。

2 在打印服务器上，将步骤 1 中共享的客户端计算机的驱动器（示例：“C”）指定为网络驱动器（示例：“z”）。

3 在打印服务器上安装 32 位操作系统驱动程序。

4 打开所安装驱动程序的属性屏幕。

5 选择 [共享] 选项，然后选择 [共享这台打印机] 复选框。

6 单击 [其他驱动程序]。

出现其他驱动程序页面。

7 选择 [处理器] 列中的 [x64] 复选框，然后单击 [确定]。

8 指定含有 64 位操作系统驱动程序的文件夹。

随后将显示要求安装信息文件的页面。

9 单击 [浏览]，然后指定已指定为网络驱动器的客户端计算机中的安装信息文件 [ntprint.inf]。

➔ 指定以下文件。
[z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx]
在上述路径中，“z” 代表指定的网络驱动器。此路径末尾的 “_xxx” 视驱动程序的版本而异。

➔ 根据客户端计算机的不同，安装信息文件可能会存储在不同的位置。如果文件夹 [amd64] 位于 [ntprint.inf] 的相同层级内，则指定该文件夹下的 64 位操作系统安装信息文件。另外，若要安装 32 位操作系统驱动程序，则指定位于 [ntprint.inf] 相同层级内的 [i386] 文件夹下的安装信息文件。

10 单击 [打开]。

安装开始。

11 安装完成后，单击 [关闭]。

此时 64 位操作系统驱动程序的安装完成。

14 出现更换耗材或执行清洁的信息时

14 出现更换耗材或执行清洁的信息时

排纸处理器中的装订针用尽时

排纸处理器中的装订针用尽时，会显示提示您进行补充的信息。

请参见机器内部的标签采取相应措施。



参考

有关显示［更换装订盒 . ］时如何更换碳粉盒的详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［更换耗材］”。

有关显示［更换鞍式装订盒 1 或 2. ］时如何更换鞍式装订碳粉盒的详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［更换耗材］”。

打孔纸屑盒已满时

打孔纸屑盒已满时，会显示提示您处理打孔废屑的信息（用户更换时）。

请参见机器内部的标签采取相应措施。



参考

有关使用**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD** 时的处理步骤的详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［更换耗材］”。

有关使用**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 时的处理步骤的详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［更换耗材］”。

碳粉盒中的碳粉即将用尽时

在即将需要更换**碳粉盒**之前，本机将提前显示一条警告信息。请根据维修保养合同准备用于更换的**碳粉盒**。



需要更换碳粉盒时

需要更换**碳粉盒**时，将显示一条更换提醒信息。根据维修合同进行更换。触摸［开始指导］在屏幕上显示更换步骤并确认。



参考

有关更换步骤的详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［更换耗材］”。

需要更换鼓组件时

需要更换**鼓组件**时，本机将显示信息提示您联系维修人员。如果显示该信息，请与维修人员联系。



需要更换显影单元时

需要更换**显影单元**时，本机将显示信息提示您联系维修人员。如果显示该信息，请与维修人员联系。



废粉盒已满时

废粉盒已满时，会显示提示您更换的信息（用户更换时）。触摸［开始指导］，然后按照显示的向导采取措施。



参考

有关更换步骤的详细资料，请参见“使用说明书［维护保养］/［更换耗材］”。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637TS-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

功能/实用程序键的说明

目录

1 ［复印］

［原稿类型］ 1-2
［浓度］ 1-3
［背景去除］ 1-3
［纸张］ 1-4
［标准尺寸］ 1-4
［自定义尺寸］ 1-5
［宽纸］ 1-5
［宽纸］ 1-6
［缩放］ 1-6
［原稿 > 输出］ 1-7
［合并］ 1-8
［分组 / 分页］ 1-8
［偏移］ 1-9
［装订］ 1-9
［打孔］ 1-10
［中央折叠］ 1-10
［中央装订和折叠］ 1-11
［三折］ 1-11
［Z 折］ 1-12
［混合原稿］ 1-12
［薄纸原稿］ 1-12
［Z- 折原稿］ 1-13
［小册子原稿］ 1-13
［消斑］ 1-14
［删除空白页面］ 1-14
［装订位置］ 1-15
［原稿大小］ 1-15
［原稿方向］ 1-16
［书本原稿］ 1-16
［书本分离］ 1-17
［索引原稿］ 1-18
［分离扫描］ 1-18
［自动旋转］ 1-19
［文本增强］ 1-19
［负 / 正反转］ 1-20
［图像放大输出调整］ 1-20
［对比度］ 1-21
［复印浓度］ 1-21
［锐度］ 1-22
［小册子］ 1-23
［页边距］ 1-24
［图像移位］ 1-24
［镜像］ 1-25
［图像重复］ 1-25
［图像质量调整］ 1-26
［OHP 插页］ 1-26
［封页］ 1-27
［插页］ 1-28
［插入图像］ 1-28
［章节］ 1-29
［日期 / 时间］ 1-29
［页码］ 1-30
［印记］ 1-31
［印记重复］ 1-32
［页眉 / 页脚］ 1-32
［水印］ 1-33
［叠图］ 1-34
［已注册叠图］ 1-34

[复印保护] ... 1-35
[复印防止] ... 1-36
[密码复印] ... 1-36
[边框消除] ... 1-37
[非图像区域消除] ... 1-38
[保存在 BOX 中] ... 1-38
[程序作业] ... 1-39
[卡片复印] ... 1-39

2 [扫描 / 传真]

[地址簿] ... 2-2
[直接输入] ... 2-2
[传真] ... 2-3
[E-mail] ... 2-4
[BOX] ... 2-4
[Internet 传真] ... 2-5
[IP 地址传真] ... 2-6
[PC(SMB)] ... 2-7
[FTP] ... 2-8
[WebDAV] ... 2-9
[DPWS] ... 2-10
[扫描服务器] ... 2-10
[作业历史] ... 2-11
[查找名称] ... 2-11
[地址查找] ... 2-11
[LDAP 搜索] ... 2-12
[LDAP 多项查找] ... 2-12
[注册] ... 2-12
[单面 / 双面] ... 2-13
[分辨率] ... 2-13
[色彩] ... 2-14
[文件类型] ... 2-15
[PDF 详细设置] ... 2-16
[加密] ... 2-16
[扫描尺寸] ... 2-17
[文档名 / 主题 / 其它] ... 2-18
[分离扫描] ... 2-18
[混合原稿] ... 2-19
[薄纸原稿] ... 2-19
[Z- 折原稿] ... 2-19
[长原稿] ... 2-20
[消斑] ... 2-20
[删除空白页面] ... 2-20
[装订位置] ... 2-21
[原稿方向] ... 2-21
[书本原稿] ... 2-22
[原稿类型] ... 2-23
[浓度] ... 2-23
[背景去除] ... 2-24
[日期 / 时间] ... 2-24
[页码] ... 2-25
[印记] ... 2-25
[页眉 / 页脚] ... 2-26
[TX 印记] ... 2-27
[边框消除] ... 2-27
[锐度] ... 2-28
[注释用户 Box] ... 2-28
[保存 & 打印] ... 2-28
[URL 目的地设置] ... 2-29
[邮件加密] ... 2-29
[数字签名] ... 2-30
[传真页眉设置] ... 2-30
[选择线路] ... 2-31
[快速记忆发送] ... 2-31

[轮询 TX] 2-32
[轮询 RX] 2-33
[定时 TX] 2-33
[密码 TX] 2-34
[F- 代码 TX] 2-34

3 [用户 Box]

[公共] 3-2
[私人] 3-2
[分组] 3-3
[新建] 3-3
[查找] 3-4
[保存] 3-4
[文档详细] 3-5
[打印] 3-6
[发送] 3-7
[地址簿] 3-8
[直接输入] 3-8
[作业历史] 3-9
[地址查找] 3-9
[注册] 3-10
[其他] 3-10
[组合] 3-11
[捆绑 TX] 3-12
[地址簿] 3-12
[直接输入] 3-13
[作业历史] 3-13
[地址查找] 3-14
[注册] 3-14
[编辑名称] 3-15
[编辑] 3-15
[注册叠图] 3-16
[保存到外部存储器] 3-16
[将文档保存至 MFP 共享文件夹] 3-17
[删除] 3-17
[移动文档] 3-17
[复制] 3-18
[系统] 3-18
[机密打印] 3-20
[文档详细] 3-20
[打印] 3-21
[其他] 3-22
[编辑名称] 3-22
[输入密码] 3-22
[删除] 3-23
[记忆 RX] 3-23
[文档详细] 3-24
[打印] 3-24
[发送] 3-24
[地址簿] 3-25
[直接输入] 3-25
[作业历史] 3-26
[地址查找] 3-26
[注册] 3-27
[其他] 3-27
[编辑名称] 3-28
[删除] 3-28
[ID& 打印] 3-28
[文档详细] 3-29
[打印] 3-29
[打印设置] 3-30
[删除] 3-30
[公告] 3-31
[轮询 TX] 3-32

[注册叠图] ... 3-32
[注释] ... 3-33
[保存] ... 3-33
[文档详细] ... 3-34
[打印] ... 3-35
[发送] ... 3-36
[地址簿] ... 3-36
[直接输入] ... 3-37
[作业历史] ... 3-37
[地址查找] ... 3-38
[注册] ... 3-38
[其他] ... 3-39
[编辑名称] ... 3-39
[注册叠图] ... 3-39
[删除] ... 3-40
[重新传送] ... 3-40
[文档详细] ... 3-41
[校样打印] ... 3-41
[详细] ... 3-42
[传真 TX] ... 3-42
[地址簿] ... 3-43
[直接输入] ... 3-43
[作业历史] ... 3-44
[地址查找] ... 3-44
[注册] ... 3-45
[删除] ... 3-45
[密码加密 PDF] ... 3-46
[外部存储器] ... 3-46
[文档详细] ... 3-47
[保存] ... 3-47
[打印] ... 3-48
[其他] ... 3-49
[保存在用户 Box] ... 3-50

4 [机器设置]

4.1 [目的地 /Box 注册] ... 4-2
[目的地 /Box 注册] ... 4-2
[注册扫描 / 传真目的地] ... 4-2
[地址簿 （公共）] ... 4-2
[扫描到邮件] ... 4-3
[保存到用户 Box] ... 4-3
[文件 TX] ... 4-4
[文件 TX(SMB)] ... 4-5
[文件 TX(FTP)] ... 4-6
[WebDAV] ... 4-7
[IP 地址传真发送] ... 4-8
[Internet 传真发送] ... 4-9
[组] ... 4-9
[E-Mail 设置] ... 4-10
[E-Mail 主题] ... 4-10
[E-Mail 正文] ... 4-10
[用户 Box] ... 4-11
[公共 / 个人用户 BOX] ... 4-11
[公告板用户 Box] ... 4-12
[接替箱] ... 4-12
[限制访问目的地] ... 4-13

4.2 [用户设置] ... 4-14
[用户设置] ... 4-14
[系统设置] ... 4-14
[语言选择] ... 4-15
[选择键盘] ... 4-15
[尺寸系统设置] ... 4-15
[纸盒设置] ... 4-16
[自动纸盒选择设置] ... 4-16

[自动纸盒开关 开 / 关] 4-16
[纸盒里无匹配纸张设置] 4-17
[打印清单] 4-17
[封面插页器设置] 4-17
[自动颜色等级调整] 4-17
[电源 / 节能设置] 4-17
[输出设置] 4-18
[AE 调整] 4-18
[小原稿自动纸张选择] 4-18
[空白页打印设置] 4-18
[页码打印位置] 4-18
[空白检测等级调整] 4-18
[稿台分离扫描] 4-19
[多张进纸检测设置] 4-19
[远程访问设置] 4-19
[自定义显示设置] 4-19
[复印机设置] 4-20
[默认选项] 4-20
[快速设置] 4-20
[默认纸张类型显示] 4-20
[扫描 / 传真设置] 4-21
[默认选项] 4-21
[默认程序] 4-21
[地址簿默认索引] 4-21
[默认地址分类方式] 4-21
[默认地址显示方式] 4-22
[地址按钮大小设置] 4-22
[传真设置] 4-22
[默认选项] 4-22
[默认程序] 4-22
[地址簿默认索引] 4-23
[默认地址分类方式] 4-23
[默认地址显示方式] 4-23
[地址按钮大小设置] 4-23
[Box 设置] 4-23
[默认选项] 4-23
[快捷键] 4-23
[功能显示键（复印 / 打印）] 4-24
[功能显示键（发送 / 保存）] 4-24
[功能键设置（发送传真）] 4-25
[默认应用程序屏幕类型设置] 4-25
[复印屏幕] 4-25
[传真动态屏幕] 4-25
[卡纸释放步骤显示设置] 4-26
[动画设置] 4-26
[查找选项设置] 4-26
[左侧面板显示默认] 4-26
[辅助功能设置] 4-26
[复印机设置] 4-27
[鞍式装订自动小册子选择] 4-27
[组合复印 / 小册子自动倍率] 4-28
[小册子快速设置] 4-28
[默认复印设置] 4-28
[默认放大显示设置] 4-28
[AMS 方向不正确时] 4-28
[分离扫描方式] 4-29
[放大旋转] 4-29
[自动倍率选择（稿台）] 4-29
[自动倍率选择（自动送稿器）] 4-29
[当 APS 关闭时指定默认出纸盒] 4-29
[选择纸张插页功能所应用的纸盒] 4-29
[插入页的纸盒选择] 4-30
[三折打印边] 4-30
[复印操作时的打印作业] 4-30
[自动图像旋转] 4-30
[排纸处理程序] 4-30

[卡复印设置] ... 4-31
[扫描 / 传真设置] ... 4-31
[JPEG 压缩率] ... 4-32
[黑色压缩率] ... 4-32
[TWAIN 锁定时间] ... 4-32
[默认扫描 / 传真设置] ... 4-32
[默认放大显示设置] ... 4-32
[紧凑型 PDF/XPS 压缩等级] ... 4-32
[彩色 TIFF 类型] ... 4-32
[OCR 操作设置] ... 4-33
[图像大纲显示] ... 4-33
[避免文档名重复] ... 4-33
[分布扫描 PDF 设置] ... 4-33
[分布扫描 XPS 设置] ... 4-33
[传真设置] ... 4-33
[传真默认设置] ... 4-34
[打印机设置] ... 4-34
[基本设置] ... 4-35
[PDL 设置] ... 4-35
[原稿类型] ... 4-36
[边缘增强] ... 4-36
[副本数] ... 4-36
[原来方向] ... 4-36
[碳粉节省] ... 4-36
[折叠类型设置] ... 4-36
[对折 / 三折叠规格设置] ... 4-36
[装订方向调整] ... 4-37
[RIP 前整理硬盘上的打印作业] ... 4-37
[纸张类型自动转换] ... 4-37
[横幅纸张设置] ... 4-37
[线宽度调整 (600dpi)] ... 4-37
[线宽度调整 (1200dpi)] ... 4-38
[灰度背景文本校正] ... 4-38
[最小化打印] ... 4-38
[OOXML 打印模式] ... 4-38
[纸张设置] ... 4-38
[PCL 设置] ... 4-39
[PS 设置] ... 4-39
[安全设置] ... 4-39
[OOXML 打印设置] ... 4-40
[布局 - 组合] ... 4-40
[打印报告] ... 4-40
[TIFF 图像纸张设置] ... 4-41
[更改密码] ... 4-41
[改变 E-mail 地址] ... 4-41
[注册认证信息] ... 4-41
[同步账户跟踪 & 用户认证] ... 4-41

4.3 [管理员设置] ... 4-42

[管理员设置] ... 4-42
[系统设置] ... 4-43
[电源 / 节能设置] ... 4-44
[低耗电模式设置] ... 4-44
[睡眠模式设置] ... 4-44
[电源键设置] ... 4-44
[节能模式] ... 4-45
[确定节能模式] ... 4-45
[睡眠模式中的电力消耗] ... 4-45
[传真 / 扫描模式中节能] ... 4-45
[触摸面板重新激活] ... 4-45
[输出设置] ... 4-46
[打印 / 传真 输出设置] ... 4-46
[出纸盘设置] ... 4-46
[移位输出每份作业] ... 4-46
[日期 / 时间设置] ... 4-47
[夏令时] ... 4-47

[周计时器设置] 4-47
[周计时器开启 / 关闭设置] 4-48
[时间设置] 4-48
[日期设置] 4-48
[选择节能时间] 4-48
[非工作时间密码] 4-48
[跟踪功能设置] 4-48
[显示开 / 关时间] 4-49
[限制用户进入] 4-49
[防止设置更改] 4-49
[复印程序锁定设置] 4-49
[删除储存的复印程序] 4-49
[限制进入作业设置] 4-50
[更改作业优先权] 4-50
[删除其它用户作业] 4-50
[注册和更改地址] 4-50
[更改缩放倍率] 4-50
[更改 " 从 " 地址] 4-51
[更改注册覆盖] 4-51
[生物 /IC 卡信息注册] 4-51
[同步用户认证 & 帐户跟踪] 4-51
[禁止进入] 4-51
[限制广播地址] 4-51
[专家调整] 4-52
[AE 调整] 4-52
[打印机调整] 4-53
[边缘调整] 4-53
[中央] 4-54
[主缘调整（双面第 2 面）] 4-54
[中央（双面）] 4-55
[边缘消除] 4-55
[垂直调整] 4-55
[介质调整] 4-55
[排纸处理器调整] 4-56
[中央装订位置] 4-57
[半折叠位置] 4-57
[第 1 三折位置调整] 4-58
[第 2 三折位置调整] 4-59
[三折输出设置] 4-59
[打孔垂直位置调整] 4-60
[打孔水平位置调整] 4-60
[打孔对位波幅尺寸调整] 4-61
[打孔边缘传感器调整] 4-61
[垂直打孔（Z 形折叠）位置调整] 4-62
[水平打孔（Z- 形折叠）位置调整] 4-62
[第 1Z 型折叠位置调整] 4-63
[第 2Z 型折叠位置调整] 4-63
[海报插入器纸盒尺寸调整] 4-64
[浓度调整] 4-64
[图像稳定] 4-64
[纸张分离调整] 4-65
[阶级调整] 4-65
[浓度平衡调整] 4-66
[打印机（分辨率）] 4-66
[打印机（等级）] 4-66
[初始化] 4-67
[扫描区域] 4-67
[ADF 调整] 4-67
[分路检测] 4-67
[后部调整] 4-67
[用户纸张设置] 4-68
[消除调整] 4-68
[PS 设计设置] 4-68
[列表 / 计数器] 4-68
[管理列表] 4-68
[纸张尺寸 / 类型计数器] 4-69

[传真活动汇总信息] 4-69
[TX 操作日志输出] 4-69
[复位设置] 4-69
[系统自动复位] 4-69
[自动复位] 4-70
[作业复位] 4-70
[Box 设置] 4-70
[删除未使用的用户 Box] 4-71
[删除安全打印文档] 4-71
[自动删除安全文挡] 4-71
[加密 PDF 删除时间] 4-71
[ID & 打印删除时间] 4-72
[文档保留设置] 4-72
[外部存储器功能设置] 4-72
[保存文档] 4-72
[打印文档] 4-72
[外部存储器文档扫描] 4-73
[允许 / 限制用户 Box] 4-73
[打印设置后 ID& 打印删除] 4-73
[文档删除时间设置] 4-73
[MFP 共享文件夹删除时间设置] 4-73
[URL 文件管理设置] 4-74
[URL 删除文件] 4-74
[URL 文件删除时间设置] 4-74
[标准尺寸设置] 4-74
[印记设置] 4-74
[页眉 / 页脚设置] 4-75
[传真发送设置] 4-75
[空白页打印设置] 4-75
[注册键设置] 4-76
[作业优先设置] 4-76
[默认手送纸张类型设置] 4-76
[打印 PC 手送纸盒覆盖设置] 4-76
[页码打印位置] 4-77
[预览设置] 4-77
[原稿方向确认屏幕] 4-77
[实时预览] 4-77
[设置键初始显示] 4-78
[预览显示条件（标准应用程序）] 4-78
[预览显示条件（注册的应用程序）] 4-78
[放大显示设置] 4-78
[显示默认设置] 4-78
[默认基本 / 放大显示设置] 4-78
[扫描文档名称设置] 4-79
[首字功能] 4-79
[新增文本] 4-79
[PDF 设置] 4-79
[压缩 PDF 设置] 4-80
[PDF/A 默认设置] 4-80
[PDF Web 优化默认设置] 4-80
[可查找的 PDF 设置] 4-80
[用户纸张名称设置] 4-81
[自定义显示设置] 4-81
[主菜单默认设置] 4-82
[主菜单显示设置] 4-82
[自定义样式功能] 4-83
[用户 / 管理员功能许可] 4-83
[更改功能键设置] 4-83
[临时更改语言] 4-83
[当输入套数时显示 10 键键盘] 4-83
[桌面小工具设置] 4-83
[滑动菜单设置] 4-84
[ADF 设置] 4-84
[管理员 / 机器设置] 4-84
[管理员注册] 4-84
[输入机器地址] 4-85

[目的地 /Box 注册] 4-85
[注册扫描 / 传真目的地] 4-85
[地址簿 （公共）] 4-86
[扫描到邮件] 4-86
[保存到用户 Box] 4-87
[文件 TX] 4-88
[文件 TX(SMB)] 4-89
[文件 TX(FTP)] 4-90
[WebDAV] 4-91
[IP 地址传真发送] 4-92
[Internet 传真发送] 4-93
[组] 4-93
[E-Mail 设置] 4-94
[E-Mail 主题] 4-94
[E-Mail 正文] 4-94
[用户 Box] 4-95
[公共 / 个人用户 BOX] 4-95
[公告板用户 Box] 4-96
[接替箱] 4-96
[注释用户 Box] 4-97
[单触 / 用户 Box 注册列表] 4-97
[地址簿列表] 4-98
[组列表] 4-98
[程序列表] 4-99
[E-Mail 主题 / 内容列表] 4-99
[最大 Box 编号设置] 4-99
[用户验证 / 帐户跟踪] 4-100
[常规设置] 4-101
[用户认证] 4-102
[公共用户访问] 4-103
[登录许可] 4-103
[帐户跟踪] 4-103
[帐户跟踪输入方式] 4-103
[同步用户认证 & 账户跟踪] 4-103
[作业数达到最大] 4-104
[分配的计数器数量] 4-104
[持票时间设置] 4-104
[LDAP/IC 卡认证设置] 4-104
[启用 NFC] 4-106
[启用 Bluetooth LE] 4-106
[用户认证设置] 4-106
[管理设置] 4-107
[用户名列表] 4-107
[默认功能允许] 4-107
[ID & 打印设置] 4-107
[ID & 打印操作设置] 4-108
[打印文件存储时设置认证操作] 4-108
[具有管理员权限允许登录] 4-108
[网页浏览器默认设置] 4-108
[用户注册] 4-109
[用户计数器] 4-110
[帐户跟踪设置] 4-110
[帐户跟踪注册] 4-110
[帐户跟踪计数器] 4-111
[不经认证打印] 4-111
[计数器列表] 4-112
[外部服务器设置] 4-112
[主 / 副服务器连接状态] 4-113
[限制访问目的地] 4-113
[认证设备设置] 4-113
[常规设置] 4-114
[注销设置] 4-114
[用户 / 账户普通设置] 4-114
[退出确认屏幕显示设置] 4-114
[远程计数器管理] 4-115
[URL 显示启用设置] 4-115

[扫描到 Home 设置] 4-115
[扫描到授权的文件夹设置] 4-115
[简单认证设置] 4-115
[增强型服务器关闭的最大允许数] 4-117
[更新账单信息] 4-117
[AD 认证中的自验证设置] 4-117
[网络设置] 4-118
[TCP/IP 设置] 4-119
[TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）] 4-119
[IPv4 设置] 4-120
[IPv6 设置] 4-120
[DNS 主机] 4-120
[DNS 域名] 4-121
[DNS 服务器设置 (IPv4)] 4-121
[DNS 服务器设置 (IPv6)] 4-121
[IPsec 设置] 4-122
[IKE 设置] 4-122
[IPsecSA 设置] 4-123
[通讯对方] 4-123
[协议指定] 4-124
[Ipsec 使用设置] 4-125
[通信检查] 4-125
[IPv4 过滤（允许访问）] 4-126
[IPv4 拒绝设置] 4-126
[IPv6 过滤（允许访问）] 4-126
[IPv6 拒绝设置] 4-126
[快速 IP 过滤] 4-127
[RAW 端口号] 4-127
[LLMNR 设置] 4-128
[有线设置] 4-128
[无线设置] 4-128
[http 服务器设置] 4-129
[FTP 设置] 4-130
[FTP TX 设置] 4-130
[FTP 服务器设置] 4-130
[SMB 设置] 4-131
[Client 设置] 4-131
[SMB 服务器设置] 4-132
[SMB 服务器通用设置] 4-132
[SMB 打印设置] 4-133
[共享 SMB 文件设置] 4-133
[WINS/NetBIOS 设置] 4-133
[Direct Hosting 设置] 4-133
[SMB 浏览设置] 4-133
[LDAP 设置] 4-134
[E-Mail 设置] 4-135
[E-Mail TX (SMTP)] 4-136
[E-Mail RX (POP)] 4-138
[E-mail 接收打印] 4-139
[S/MIME 通信设置] 4-139
[SNMP 设置] 4-140
[Bonjour 设置] 4-140
[TCP socket 设置] 4-141
[TCP SOCKET] 4-141
[TCP SOCKET(ASCII 模式)] 4-141
[网络传真设置] 4-141
[网络传真功能设置] 4-142
[SMTP 发送设置] 4-142
[SMTP 接收设置] 4-142
[WebDAV 设置] 4-142
[WebDAV 客户端设置] 4-143
[WebDAV 服务器设置] 4-143
[远程诊断代理设置] 4-144
[DPWS 设置] 4-144
[DPWS 常规设置] 4-145
[高级 DPWS 设置] 4-145

[打印机设置] 4-146
[扫描器设置] 4-146
[分布扫描设置] 4-146
[ThinPrint 设置] 4-147
[SSDP 设置] 4-147
[详细设置] 4-148
[设备设置] 4-148
[时间调整设置] 4-149
[状态提醒设置] 4-149
[总计数器通知设置] 4-150
[PING 确认] 4-150
[SLP 设置] 4-150
[LPD 设置] 4-150
[Prefix/Suffix 设置] 4-151
[错误代码显示设置] 4-151
[IEEE802.1x 认证设置] 4-151
[IEEE802.1x 设置] 4-152
[Web 查看器设置] 4-152
[单一签名设置] 4-153
[发送域名限制设置] 4-153
[网络 I/F 配置] 4-154
[无线网络设置] 4-154
[IWS 设置] 4-155
[远程面板设置] 4-156
[服务器设置] 4-156
[Client 设置] 4-157
[机器更新设置] 4-157
[远程访问设置] 4-157
[网络设置列表] 4-157
[复印机设置] 4-158
[自动倍率选择（稿台）] 4-158
[自动倍率选择 (ADF)] 4-158
[当 APS 关闭时指定默认出纸盒] 4-158
[复印操作时的打印作业] 4-158
[三折打印边] 4-159
[自动图像旋转] 4-159
[打印机设置] 4-159
[USB 超时] 4-159
[网络超时] 4-159
[打印 XPS/OOXML 错误] 4-160
[指定账户获取设备信息] 4-160
[PCL 设置] 4-160
[PS 设置] 4-160
[传真设置] 4-161
[页眉信息] 4-161
[发送者] 4-161
[传真号码] 4-162
[页眉 / 页脚位置] 4-162
[页眉位置] 4-162
[TTI 打印区域] 4-162
[打印目的地] 4-162
[页脚位置] 4-163
[线路参数设置] 4-163
[拨号方式] 4-163
[接收模式] 4-163
[接收铃声数] 4-164
[重拨次数] 4-164
[重拨间隔] 4-164
[电话线监视器声音] 4-164
[线路监控器音量（发送）] 4-164
[线路监控器音量（接收）] 4-164
[手动 RX V34 设置] 4-164
[收 / 发设置] 4-165
[接收时以双面打印] 4-165
[英制纸张优先于 A4] 4-165
[打印纸张优先] 4-165

[打印纸张尺寸] 4-166
[用户 box 编号输入错误] 4-166
[纸盒设置] 4-166
[最小缩放] 4-166
[分页打印] 4-166
[已查询发送文件] 4-166
[接收打印的套数] 4-167
[单独接收线路设置] 4-167
[单独发送线路设置] 4-167
[功能设置] 4-167
[功能关闭 / 开启设置] 4-168
[F 编码发送功能] 4-168
[中继功能] 4-168
[接替打印] 4-168
[显示目的地检查] 4-169
[确认地址 (TX)] 4-169
[确认地址 (注册)] 4-169
[PIN 代码显示屏蔽功能] 4-169
[强制记忆 RX 设置] 4-169
[接收数据删除限制设置] 4-170
[关闭本地接收] 4-170
[转发设置] 4-170
[重新发送] 4-171
[PC- 传真许可设置] 4-171
[PC-Fax RX 设置] 4-171
[TSI RX 分类设置] 4-172
[TSI 所有文件类型设置] 4-173
[发送线路自动切换设置] 4-173
[PBX 连接设置] 4-173
[报告输出设置] 4-174
[发送报告] 4-174
[发送结果报告打印确认屏幕] 4-175
[序列发送报告] 4-175
[广播结果报告] 4-175
[公告发送报告] 4-175
[中继发送结果报告] 4-175
[发送结果报告打印设置] 4-175
[活动报告] 4-176
[中继请求报告] 4-176
[PC 传真发送错误报告] 4-176
[定时发送报告] 4-176
[保密接收报告] 4-176
[网络传真接收错误报告] 4-176
[打印 作业编号] 4-177
[Legend Display 设置] 4-177
[MDN 信息] 4-177
[DSN 信息] 4-177
[打印 E-mail 讯息内文] 4-177
[传真设置列表] 4-177
[内线设置] 4-178
[网络传真设置] 4-178
[黑色压缩率] 4-179
[彩色 / 灰度多值压缩方式] 4-179
[Internet Fax 自接收能力] 4-179
[Internet Fax 高级设置] 4-180
[IP 地址传真操作设置] 4-180
[操作模式] 4-180
[发送彩色文档] 4-181
[传真打印质量设置] 4-181
[低分辨率] 4-181
[高分辨率] 4-181
[系统连接] 4-181
[OpenAPI 设置] 4-182
[进入设置] 4-182
[SSL/ 端口设置] 4-182
[认证] 4-183

[外部应用程序连接] 4-183
[代理设置] 4-183
[指定的应用程序启动设置] 4-183
[前缀 / 后缀自动设置] 4-183
[移动连接设置] 4-184
[简单连接设置] 4-184
[无线连接设置] 4-184
[无伺服拉式打印设置] 4-184
[保存打印文档设置] 4-185
[客户端功能设置] 4-185
[无伺服拉式打印群组设置] 4-185
[IPP 认证设置] 4-186
[安全设置] 4-186
[管理员密码] 4-187
[管理员密码更改许可设置] 4-187
[用户 Box 管理员设置] 4-187
[打开用户等级] 4-188
[USB 连接许可设置] 4-188
[固件更新 (USB) 许可设置] 4-189
[安全详细] 4-189
[密码规则] 4-190
[认证失败时禁止功能] 4-191
[机密文档访问方法] 4-191
[手动目的地输入] 4-191
[打印数据获取] 4-191
[作业日志设置] 4-192
[禁止传真发送] 4-192
[地址选择确认显示] 4-192
[个人数据安全设置] 4-193
[隐藏个人信息 (MIB)] 4-193
[显示活动记录] 4-193
[初始化] 4-193
[仅限安全打印] 4-193
[复印防止] 4-194
[密码复印] 4-194
[Web 查看器内容访问] 4-194
[网页浏览器设置更改] 4-194
[TX 操作日志] 4-194
[从 USB 写入配置] 4-195
[存储数据备份] 4-195
[加强安全设置] 4-195
[存储管理设置] 4-197
[检查容量] 4-197
[覆盖 HDD 数据] 4-198
[覆盖所有数据] 4-198
[覆盖全部数据 - 报告设置] 4-198
[HDD 锁定密码] 4-198
[格式化] 4-199
[硬盘加密设置] 4-199
[功能管理设置] 4-199
[印记设置] 4-199
[印记设置] 4-199
[删除注册印记] 4-200
[驱动密码加密设置] 4-200
[FIPS 设置] 4-200
[维护保养模式访问] 4-200
[快速安全设置] 4-200
[管理员密码] 4-201
[USB 启用设置] 4-201
[密码规则] 4-202
[快速 IP 过滤] 4-202
[Web 设置] 4-203
[安全警告显示设置] 4-203
[数据备份] 4-203
[服务器备份] 4-204
[从服务器恢复] 4-204

[HDD 备份] 4-205
[许可证设置] 4-205
[获取请求代码] 4-205
[安装许可证] 4-205
[启用功能列表] 4-206
[认证功能设置] 4-206
[声音指导设置] 4-206
[OpenAPI 认证管理设置] 4-206
[远程诊断] 4-206
[环保复合机设置] 4-206
4.4 [管理员快捷键设置] 4-207
[管理员快捷键设置] 4-207
4.5 [检查耗材寿命] 4-208
[检查耗材寿命] 4-208
4.6 [横幅打印] 4-209
[横幅打印] 4-209
4.7 [设备信息] 4-210
[设备信息] 4-210
4.8 [远程面板操作] 4-211
[远程面板操作] 4-211

1 [复印]

1 ［复印］

［原稿类型］

显示方式：［复印］-［原稿类型］

选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行复印。



设置	说明
［文本］	将主要包含文本的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
［文本 / 照片打印］	将包含文本和照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
［文本 / 照片 照片纸］	将包含文本和照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描包含在照片纸上所打印照片的原稿。
［照片 照片打印］	触摸此按钮可以将只包含照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
［照片 照片纸］	触摸此按钮可以将只包含照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 选择该选项扫描在照片纸上打印的原稿。
［点矩阵原稿］	将主要包含小或浅字符等文本的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能使用高像素浓度重现文字，可扫描出易于辨识的文字。
［复印原稿］	将以均匀浓度从复合机或打印机输出的原稿以最佳图像质量等级复印。
［调用图像调整程序］	调用图像质量调整程序。会应用程序中所注册的内容。 对于图像调整程序，您可以注册 ［原稿类型］、［浓度］、［背景去除］、［文本增强］、［正 / 负反转］、［图像放大输出调整］和 ［镜像］的设置。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［复印操作］”。

［浓度］

显示方式：［复印］－［浓度］

调整复印图像的浓度。



［背景去除］

显示方式：［复印］-［背景去除］

调整彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）的浓度或由于太薄而使其背面的文本或图像能被扫描到的原稿的浓度。



设置	说明
［背景消除］	以最佳图像质量复印由薄纸组成的双面原稿和有背景颜色的原稿。 • ［透印去除］：当要防止纸张反面出血（如双面原稿的纸张过薄以至于反面的文字或图像也被扫描）时，选择此选项。 • ［变色调整］：对于地图等带背景颜色的原稿，选择此选项。
［背景消除等级］	调整带有彩色背景的原稿的背景颜色浓度。如果选择了［自动］，将自动确定背景颜色的浓度，且将原稿以最佳背景浓度等级复印。

[纸张]

显示方式：[复印] - [纸张]

选择用于复印的纸张尺寸和类型。也可以更改纸盒中装入的纸张的尺寸和类型设置。

有关可用纸张类型的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [装入纸张] ”。

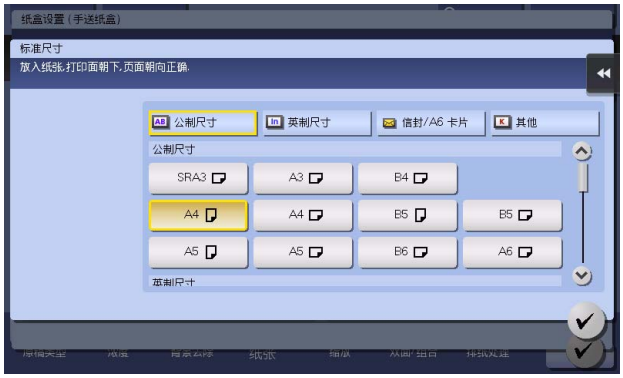


设置	说明
[自动]	触摸此按钮可以在复印时自动选择适合原稿尺寸的纸张。
[1] - [4]	触摸此按钮指定使用**纸盒 1** 至**纸盒 4** 中任意一个纸盒中装入的纸张进行复印。
[✋]	触摸此按钮可以复印到装入**手送托盘**的纸张上。
[L]	触摸此按钮可以复印到装入**大容量纸盒**的纸张上。
[更改纸盒设置]	必要时，可以更改所选纸盒中装入的纸张的尺寸和类型设置。 • [纸张类型]：选择装入所选纸盒的纸张类型。使用 15-15/16 lb 至 18-5/8 lb (60 g/m^2 至 70 g/m^2) 的普通纸时，触摸 [更改纸张厚度]。在装有普通纸的纸盒当中，选中了 [更改纸张厚度] 复选框的纸盒将设置为低优先顺序。但如果所有纸盒均选中了 [更改纸张厚度] 复选框，则可以实行在 [自动纸盒选择设置] 中指定的优先顺序。有关 [自动纸盒选择设置] 的详细资料，请参见第 4-16 页。 • [纸张尺寸]：选择装入所选纸盒的纸张尺寸。 选择 [自动检测] 可自动检测所装纸张的尺寸。

[标准尺寸]

显示方式：[复印] - [纸张] - **手送托盘** - [更改纸盒设置] - [标准尺寸]

当将标准尺寸纸张装入**手送托盘**时，选择纸张尺寸。



设置	说明
[英制尺寸]	当将英制尺寸纸张装入**手送托盘**时，选择纸张尺寸。
[公制尺寸]	当将公制尺寸纸张装入**手送托盘**时，选择纸张尺寸。
[信封 /A6Card]	将明信片 (A6 卡片) 或标准尺寸信封装入**手送托盘**时，请选择要装入纸张的尺寸。
[其他]	将像照片大小的纸张装入**手送托盘**时，选择纸张尺寸。

[自定义尺寸]

显示方式：[复印] - [纸张] - **手送托盘** - [更改纸盒设置] - [自定义尺寸]

当将自定义尺寸纸张装入**手送托盘**时，输入纸张的长度 (X) 和宽度 (Y)。

可以手动输入尺寸，或从存储器的注册尺寸中选择。



设置	说明
[自定义尺寸设置]	对于英制地区，触摸 [+] / [-] 或数字键盘输入纸张的长度 (X) 和宽度 (Y)。 对于公制地区，触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**输入纸张的长度 (X) 和宽度 (Y)。 若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 输入尺寸后，在 [注册尺寸] 中选择一个按键（[memory1] 至 [memory5]），然后触摸 [注册]。输入的尺寸即注册到存储器中。以后可以调用注册的尺寸。
[注册尺寸]	显示存储器中注册的自定义尺寸。 • 当从存储器调用注册的尺寸时，触摸所需注册名对应的键，然后触摸 [调用]。 • 若要更改注册名，选择所需的键，然后触摸 [编辑名称]。

参考

可以使用机器测量自定义纸张的尺寸，并将尺寸注册到内存中。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [复印操作] / [指定复印纸张的尺寸或类型]”。

[宽纸]

显示方式：[复印] - [纸张] - **手送托盘** - [更改纸盒设置] - [宽纸]

当将宽纸装入**手送托盘**时选择此选项。



设置	说明
[英寸]	将英制尺寸的宽纸装入**手送托盘**时，选择该纸张尺寸。
[公制尺寸]	将公制尺寸的宽纸装入**手送托盘**时，选择该纸张尺寸。

[宽纸]

显示方式：[复印] - [纸张] - **纸盒 1 至纸盒 4**- [更改纸盒设置] - [宽纸]

当将宽纸装入**纸盒 1** 至**纸盒 4** 时选择此选项。



设置	说明
[英寸]	将英制尺寸的宽纸装入**纸盒 1** 至**纸盒 4** 时，选择该纸张尺寸。
[公制尺寸]	将公制尺寸的宽纸装入**纸盒 1** 至**纸盒 4** 时，选择该纸张尺寸。

[缩放]

显示方式：[复印] - [缩放]

复印按任意缩放比率放大或缩小的原稿图像。

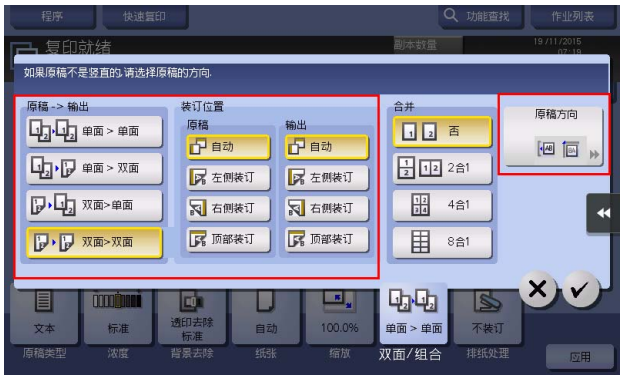


设置	说明
[自动]	触摸此按钮可以自动用最佳缩放比率复印，以让原稿图像与纸张尺寸匹配。由于不需要指定缩放比率，所以很方便。
[+] / [-]	手动输入缩放比率。也可以在**数字键盘**中输入缩放比率。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
固定缩放	从标准尺寸原稿复印到标准尺寸纸张上时选择预设缩放。 根据所选缩放比率自动选择纸盒。
[最小]	复印时略微缩小原稿尺寸后将原稿图像置于中央。 当复印包括边缘在内的整个原稿图像时，选择此选项。
[手动]	为纵向和横向复印分别指定缩放比率。 选择 [X] 或 [Y]，然后触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**输入缩放比率。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
[缩放倍率]	以注册的缩放比率复印。 如果触摸 [设置缩放]，可以更改注册的缩放比率。

[原稿 > 输出]

显示方式：[复印] - [双面 / 组合] - [原稿 > 输出]

将原稿复印到纸张的两面。



设置		说明
[原稿 > 输出]		选择要装入的原稿（单面原稿或双面原稿）和复印方法的组合（单面复印件或双面复印件）。 如果选择了 [单面 > 单面] 以外的项目，还要指定 [装订位置] 和 [原稿方向]。
[装订位置]		选择原稿和复印件的装订位置。
	[原稿]	装入双页原稿时选择原稿装订位置。 • [自动]：自动指定装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches (297 mm) 或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches (297 mm) 时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。 • [左侧装订]：当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。 • [右侧装订]：当装订位置设置为原稿右侧时选择此选项。 • [顶部装订]：当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。
	[输出]	当在纸张双面打印时，选择装订位置。 • [自动]：自动指定复印件的装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches (297 mm) 或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches (297 mm) 时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。 • [左侧装订]：装订位置设为复印件左侧时选择此选项。 • [右侧装订]：装订位置设为复印件右侧时选择此选项。 • [顶部装订]：装订位置设为复印件顶部时选择此选项。
[原稿方向]		指定所装入原稿的方向。

参考

有关如何操作 [原稿 > 输出] 的详细资料，参见 “ 使用说明书 [复印操作] / [节省打印页数] ” 。

［合并］

显示方式：［复印］－ ［双面 / 组合］－ ［合并］

选择在一页上复印的原稿页数。

如果选择了 ［4 合 1］或 ［8 合 1］，可以从 ［水平］或 ［垂直］中选择组合页布局。



参考

有关如何操作 ［合并］的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［节省打印页数］”。

［分组 / 分页］

显示方式：［复印］-［排纸处理］-［分组 / 分页］

选择打印多套复印件时的输出方法。



设置	说明
［自动］	根据每套的打印页数自动在分页和分组之间切换并输出。如果每套的打印页数为 1，则会应用分组功能。如果页数为 2 或以上，则会应用分页功能。
［组］	选择此项来逐页分开输出，如 “111”、“222”、“333”、“444” 和 “555”。
［分页］	选择此项来逐套分开输出复印件，如 “12345”、“12345”、“12345”。

[偏移]

显示方式：[复印] - [排纸处理] - [偏移]

当按副本或页分页时选择此项送出纸张。

如果安装了**排纸处理器**，输出复印件时将依次堆放，各套错位以便分开。

如果没有安装**排纸处理器**，则在满足下列条件时本机将按轮流交叉方式送出打印件并进行排序。

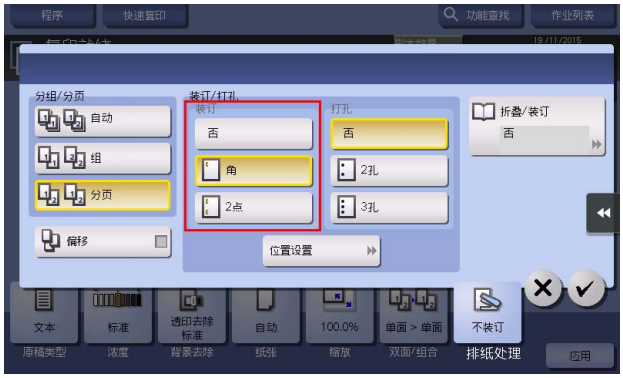
- 8-1/2 × 11、A4 或 B5 纸可以使用
- 尺寸与类型相同的纸张按 方向装入一个纸盒，并按 方向装入另一纸盒
- 纸张尺寸设置时指定自动选纸



[装订]

显示方式：[复印] - [排纸处理] - [装订]

选择纸张装订的装订位置。



设置	说明
[角]	将每套打印件进行（左上或右上）角装订再输出。
[2 点]	将每套打印件进行两点（上、左或右）装订再输出。
[位置设置]	选择装订位置和原稿装入方向。如果为装订位置指定了 [自动]，将根据所装入原稿的方向自动确定装订位置。 在左上角装订纸张时，可以指定装订角度。如果在 [设置装订位置] 中选择了 [自动]，则会根据纸张尺寸自动决定装订角度。

提示

- 若要使用装订功能，需要选购的**排纸处理器**。

[打孔]

显示方式：[复印] - [排纸处理] - [打孔]

选择打孔时的装订位置。



设置	说明
[位置设置]	选择打孔位置和原稿装入方向。如果为打孔位置指定了 [自动]，将根据所装入原稿的方向自动确定打孔位置。

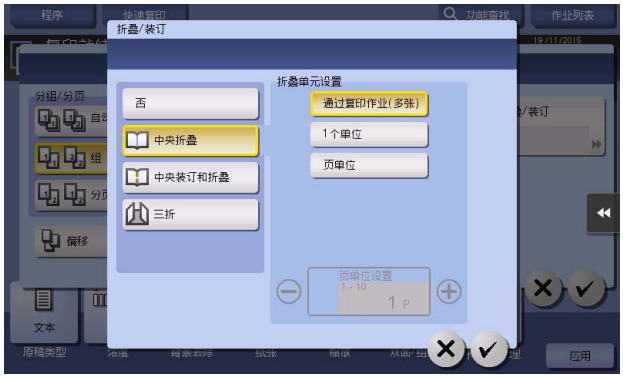
提示

- 若要使用打孔功能，需要选购的**排纸处理器**和**打孔组件**。

[中央折叠]

显示方式：[复印] - [排纸处理] - [折叠 / 装订] - [中央折叠]

将复印件对折后输出。此外，从 [通过复印作业（多张）]、[1 个单位] 和 [页单位] 中选择纸张折叠单元。设置 [页单位] 时，应指定一次折叠的页数。



提示

- 若要使用对折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 如果启用了对折，[小册子] 会自动设置为 [开]。

［中央装订和折叠］

显示方式：［复印］-［排纸处理］-［折叠 / 装订］-［中央装订和折叠］

将复印件对折后装订并输出。



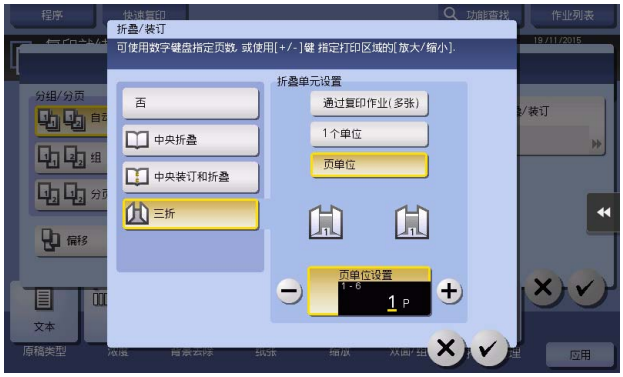
提示

- 若要使用中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 如果启用了中央装订，［小册子］会自动设置为 ［开］。

［三折］

显示方式：［复印］-［排纸处理］-［折叠 / 装订］-［三折］

将复印件折成三折后输出。此外，从 ［通过复印作业（多张）］、［1 个单位］和 ［页单位］中选择纸张折叠单元。设置 ［页单位］时，应指定一次折叠的页数。



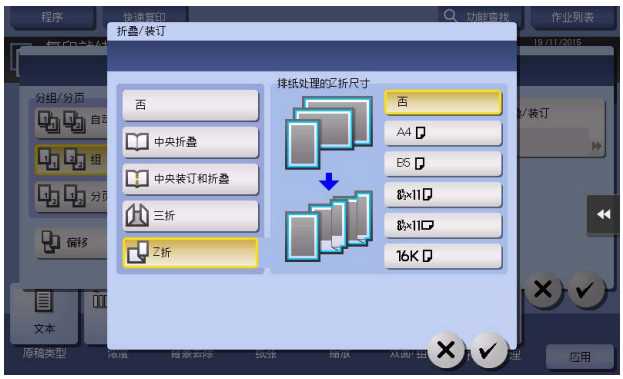
提示

- 若要使用三折功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

[Z 折]

显示方式：[复印] - [排纸处理] - [折叠 / 装订] - [Z 折]

Z 型折叠复印件的长边再将其输出。打印 11 × 17 ▭、8-1/2 × 14 ▭、A3 ▭、B4 ▭ 或 8K ▭ 的纸张时，可以使用此选项。选择 8-1/2 × 14 ▭ 会将纸张对折而非 Z 型折叠。



提示

- 若要使用 Z 型折叠功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD 和 Z 形折叠单元**。

[混合原稿]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [混合原稿]

即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。如果原稿宽度相同，请选择 [相同宽度]。如果原稿宽度不同，请选择 [不同宽度]。



[薄纸原稿]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [薄纸原稿]

此功能可降低 **ADF** 上原稿的传输速度以防止扫描比普通纸更薄的原稿时卡纸。



[Z- 折原稿]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [Z- 折原稿]

即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。



[小册子原稿]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [小册子原稿]

将拆下订书钉的目录作为双面原稿进行扫描，进行双面复印，然后像原稿目录一样，在纸张中央装订。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

参考

有关如何复印目录的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [复印操作] / [复印不同类型的原稿] ”。

［消斑］

显示方式：［复印］－［应用］－［原稿］－［原稿类型］－［消斑］

清除**狭长扫描玻璃**上的灰尘，同时用 **ADF** 扫描原稿。

与普通操作相比，完成扫描需要很长时间。



［删除空白页面］

显示方式：［复印］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［删除空白页面］

如果装入 **ADF** 的原稿中包含空白页，扫描原稿时会将其跳过。

当扫描含有空白页的原稿时，选中此复选框。检测到的任何空白页都不会被当做原稿页计数。



相关设置

- 如果已经指定了［删除空白页面］扫描原稿页没有正确检测到空白页，请调整检测空白页的级别。有关详细资料，请参见第 4-18 页。

[装订位置]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [装订位置]

当扫描双面原稿时，选择原稿的装订位置，以防止正反面的装订位置颠倒。



设置	说明
[自动]	自动配置原稿的装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches (297 mm) 或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches (297 mm) 时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。
[左装订]	当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。
[右装订]	当装订位置设置为原稿右侧时选择此选项。
[顶部装订]	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。

[原稿大小]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [原稿大小]

如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。



[原稿方向]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [原稿方向]

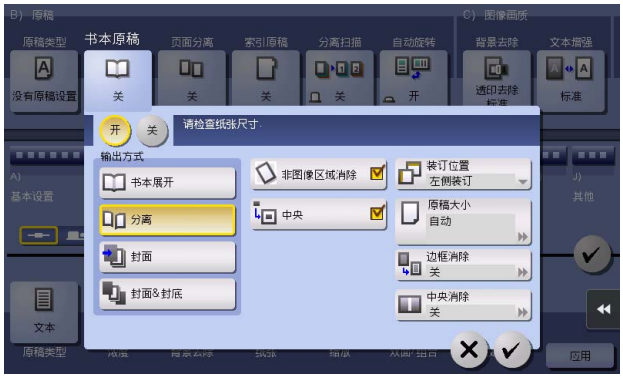
指定所装入原稿的方向。



[书本原稿]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [书本原稿]

可以将书本和目录等两页展开的原稿分开复印到左页和右页，或作为一页复印。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 **ADF** 进行扫描。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定书本原稿。
[输出方式]	选择两页展开的原稿的复印方法。 • [书本展开]：将展开的两页作为一页复印。 • [分离]：按照页码顺序分开复印两页展开的原稿的右页和左页。 • [封面]：根据原稿的页面顺序复印封面和两页展开的原稿（以封面和两页展开的顺序扫描）。 • [封面 & 封底]：根据原稿的页面顺序复印封面和封底以及两页展开的原稿（以封面、封底和两页展开的顺序扫描）。
[边框消除]	消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在四周形成的阴影。您可以以相同宽度消除原稿的四边。另外，可以将原稿的四边消除到不同的宽度。 • [边框]：选择该选项将原稿的四边消除到相同的宽度。在 [消除量] 中，为英制区域触摸 [+] / [-]，为公制区域触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**以指定要消除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • [顶部] / [下] / [左] / [右]：选择该选项，通过为不同边指定不同的宽度来消除原稿的四边。清除 [边框] 复选框，选择一个边（[顶部]、[下]、[左] 或 [右]），触摸 [+] / [-]，在 [消除量] 中指定英制区域每个边要删除区域的宽度，触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**，指定公制区域每个边要删除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如果不想消除某一个边，可以取消对 [消除] 的设置。
[中央消除]	消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在中央形成的阴影。在英制区域中触摸 [+] / [-]，或者在公制区域中触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**，可指定区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

设置	说明
［非图像区域消除］	如果选择书本原稿，则自动设置此项目。 当 **ADF** 打开且原稿放在**稿台**上进行复印时，机器将检测原稿的轮廓并消除原稿外的阴影。 必要时取消设置。
［中央］	如果选择书本原稿，则自动设置此项目。 原稿图像不经放大，复印在页面中央。 必要时取消设置。
［装订位置］	如果将 ［输出方式］选择为 ［分离］、［封面］或 ［封面 & 封底］，请选择双页展开装订方向。 为左侧装订的两页展开原稿选择 ［左侧装订］，为右侧装订的两页展开原稿选择 ［右侧装订］。 请注意，如果未正确指定装订位置，那么双页展开页的页面顺序会在左页和右页之间反转。
［原稿大小］	如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。

［书本分离］

显示方式：［复印］ - ［应用］ - ［原稿］ - ［书本分离］

将两页展开的原稿的左右页分开复印。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以指定书本分离。
［原稿边距位置］	从 ［左侧装订］和 ［右侧装订］选择两页展开原稿的装订位置。
［原稿大小］	如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。

提示

- 只可以使用 **ADF** 装入原稿。
- 对于单面复印件可以在两张纸上打印，对于双面复印件可以在纸张正反两面打印。

[索引原稿]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [索引原稿]

将索引原稿复印到包括索引标签在内的索引纸上。

将索引原稿放在**稿台**上或 **ADF** 中。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 复印索引原稿。此外，请选择索引原稿的尺寸。

参考

将索引纸张装入**手送托盘**。有关如何装入索引纸的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [装入纸张] ” 。

[分离扫描]

显示方式：[复印] - [应用] - [原稿] - [分离扫描]

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。



参考

有关连续扫描操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [复印操作] / [指定原稿尺寸和扫描方法] ” 。

［自动旋转］

显示方式：［复印］－［应用］－［原稿］－［自动旋转］

本机通常根据纸张方向自动旋转图像对原稿进行复印。但也可以不旋转原稿进行复印。

对于一些纸张尺寸或缩放值，部分图像可能会被裁切。



［文本增强］

显示方式：［复印］-［应用］-［图像画质］-［文本增强］

当文本叠印在照片（图形、图表等）上时增强照片或文本。

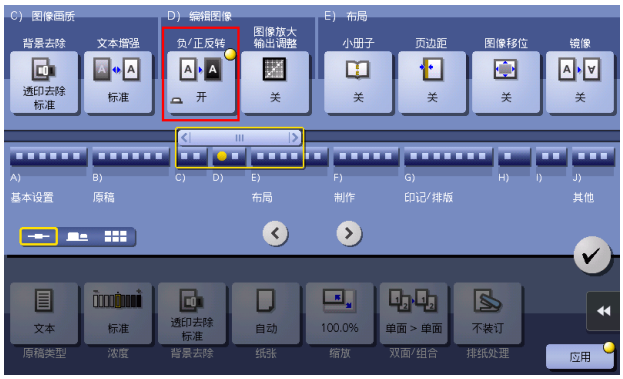


设置	说明
［较浅文本］	如果要相对于文本增强背景，调整至 ［较浅文本］侧。
［标准］	以背景和文本之间的最佳平衡进行复印。
［较深文本］	如果要相对于背景增强文本，调整至 ［较深文本］侧。

[负 / 正反转]

显示方式：[复印] - [应用] - [编辑图像] - [负 / 正反转]

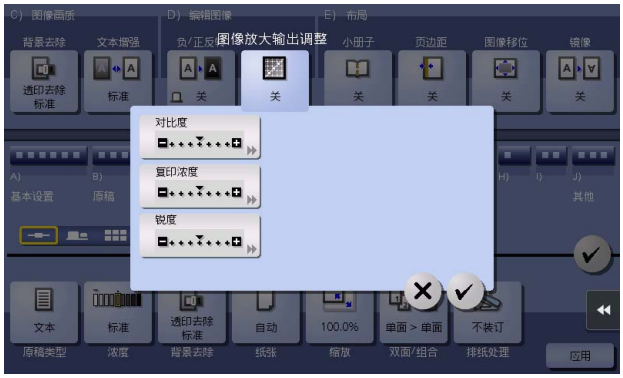
以反转图像的浓度（彩阶）和颜色复印原稿。完成的图像看起来像照片的底片。



[图像放大输出调整]

显示方式：[复印] - [应用] - [编辑图像] - [图像放大输出调整]

在调整图像质量后复印。可以打印试印件检查完成的效果。



设置	说明
[对比度]	调整图像的阴影。
[复印浓度]	调整复印浓度。
[锐度]	锐化图像边缘以提高清晰度。 将粗糙的轮廓平滑化或锐化模糊的图像。

［对比度］

显示方式：［复印］－［应用］－［编辑图像］－［图像放大输出调整］－［对比度］

调整图像的阴影。

较低的对比度让图像更柔和、更光滑，而较高的对比度使图像更清晰。

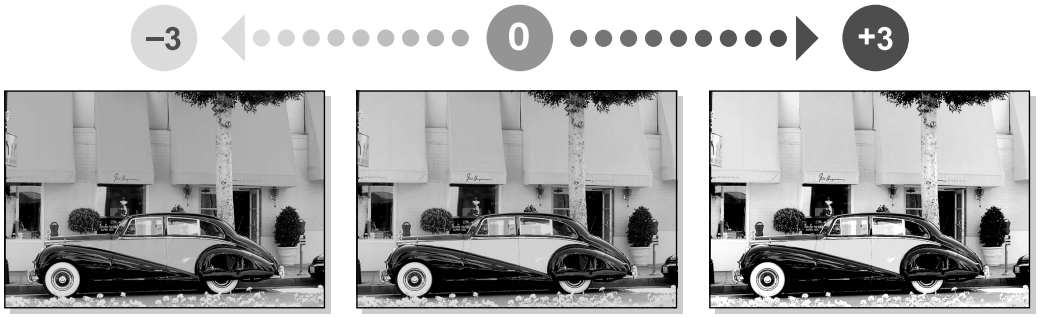


设置	说明
［样本复印］	可以打印试印件检查完成的效果。 将原稿放在**稿台**上，然后触摸［✓］或按**开始**键。

提示

- 对比度越高，明亮的部分就会变得越亮，黑暗的部分会变得越暗。

提示



［复印浓度］

显示方式：［复印］－［应用］－［编辑图像］－［图像放大输出调整］－［复印浓度］

调整复印浓度。

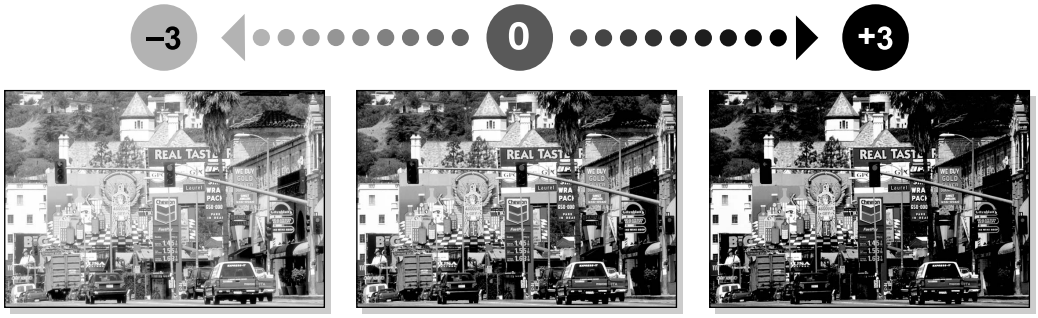


设置	说明
［样本复印］	可以打印试印件检查完成的效果。 将原稿放在**稿台**上，然后触摸［✓］或按**开始**键。

提示

- 复印浓度越高，浓度级别就会变得越高。

提示

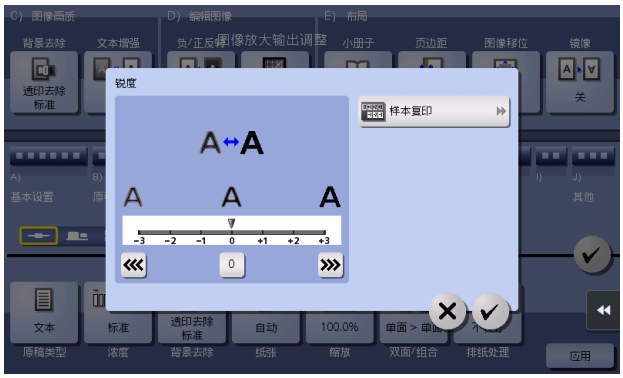


［锐度］

显示方式：［复印］–［应用］–［编辑图像］–［图像放大输出调整］–［锐度］

可以调整文本和图像的轮廓量。

将粗糙的轮廓平滑化或锐化模糊的图像。

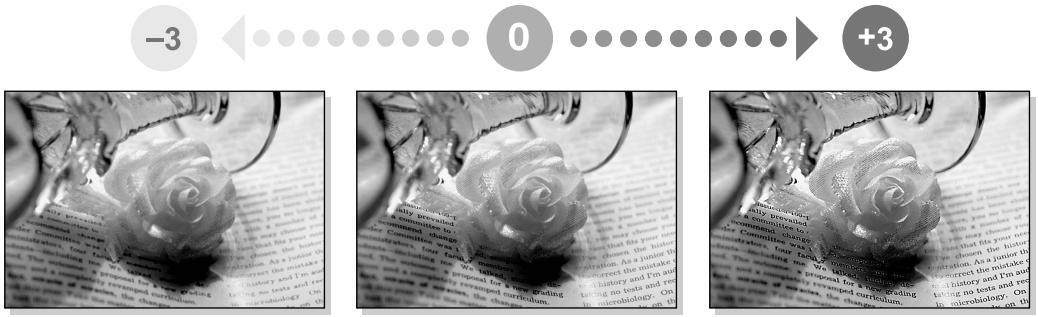


设置	说明
［样本复印］	可以打印试印件检查完成的效果。 将原稿放在**稿台**上，然后触摸［✓］或按**开始**键。

提示

- 锐度越高，文字和图像中的轮廓就会越增强。

提示



[小册子]

显示方式：[复印] - [应用] - [布局] - [小册子]

原稿数据中的页以小册子格式排列和展开，并在纸张双面进行打印。也可以指定装订位置，或插入封面和封底。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定小册子。
[左侧装订] / [右侧装订]	选择复印页的装订位置。
[折叠 / 装订]	排出前在纸张中央装订复印输出件或在中央折叠复印输出件。 • [中央折叠]：将复印件对折后输出。 • [中央装订和折叠]：将复印件对折后装订并输出。
[纸张]	选择复印纸。选择与小册子的两页展开的尺寸对应的纸张。
[原稿大小]	如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。
[封页]	指定此选项可以将不同于文本页的纸张作为小册子封面插入。 • [正面（复印）]：在封面页上复印第一页。 • [正面（空白）]：插入空白封面。 • [纸张]：选择用作封页的纸张。

提示

- 若要使用对折或中央装订功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

相关设置

- 通过在显示 [小册子] 的设置屏幕时自动启用小册子功能可以简化设置操作。（默认值为 [关]）有关详细资料，请参见第 4-28 页。

[页边距]

显示方式：[复印] - [应用] - [布局] - [页边距]

选择纸张装订位置并调整复印的装订宽度（边距）。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，设置页边距。
[页边距位置]	选择纸张装订位置。 • [自动]：装订方向将被自动设置。当文件较长一侧为 11-11/16 inches (297 mm) 或以下时，装订位置将设置到纸张较长一侧。当文件较长一侧超过 11-11/16 inches (297 mm) 时，装订位置将设置到纸张较短一侧。 • [左装订]：当将装订位置设置到纸张左侧时，选择此选项。 • [右装订]：当将装订位置设置到纸张右侧时，选择此选项。 • [顶部装订]：当将装订位置设置到纸张顶部时，选择此选项。
[边距调整值]	在 1/16 inch 至 3/4 inch (0.1 mm 至 20.0 mm) 的范围内调整页边距。 触摸 [+] / [-] 调整英制区域的页边距，或者触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**调整公制区域的页边距。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
[原稿方向]	指定所装入原稿的方向。 本机以与原稿相同的方向进行复印，以使纸张的正面和反面不颠倒。

[图像移位]

显示方式：[复印] - [应用] - [布局] - [图像移位]

可以将图像的打印位置相对于纸张向上、向下、向右和向左微调。当在双面打印图像时，也可以微调反面的图像位置。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，将图像移位。
[正面] / [反面]	通过将原稿图像在水平或垂直方向移位，调整打印纸上的图像位置。 • [左移位] / [右移]：向左或向右移动图像。对于英制地区，触摸 [+] / [-]，或对于公制地区触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**，进行调整。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • [上移位] / [向下]：向上或向下移动图像。对于英制地区，触摸 [+] / [-]，或对于公制地区触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**，进行调整。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
[应用到反面]	设置此项可以在打印纸后侧使用与正面相同的设置。
[原稿方向]	指定所装入原稿的方向。

[镜像]

显示方式：[复印] - [应用] - [布局] - [镜像]

像镜子的反射图像一样，将原稿图像左右反转进行复印。

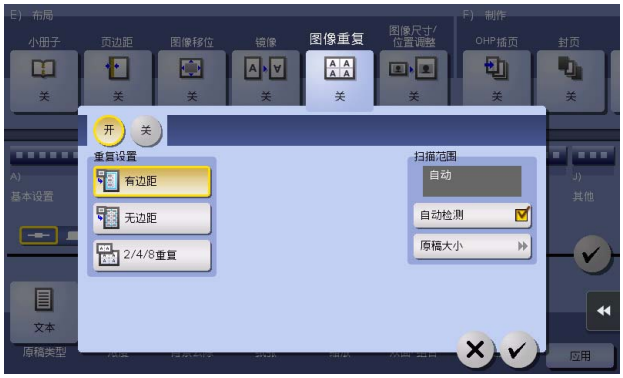


设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定镜像。
[原稿大小]	如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。

[图像重复]

显示方式：[复印] - [应用] - [布局] - [图像重复]

将原稿图像重复复印到一张纸的相同面。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定图像重复。
[重复设置]	选择在纸张上的复印方法。 • [有边距]：将原稿图像包括边缘在内重复复印到一张纸上。重复的次数根据原稿和纸张尺寸或缩放比率自动确定。 • [无边距]：将原稿图像尽可能多地重复复印到一张纸上。纸张边缘上的图像可能会部分丢失。重复的次数根据原稿和纸张尺寸或缩放比率自动确定。 • [2/4/8 重复]：将原稿图像以注册的次数重复复印到一张纸上。不适合分割区域的图像将部分丢失。 如果选择 [2 重复]，可以在 [重复间隔] 中以 1/16 inch 至 10 inches (0.1 mm 至 250.0 mm) 为单位指定图像之间的间隔。
[扫描范围]	可以设置机器自动检测扫描范围（原稿尺寸）或手动指定扫描范围。 如果原稿为标准尺寸，选择 [自动检测] 将使机器自动检测尺寸。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。

[图像质量调整]

显示方式：[复印] - [应用] - [布局] - [图像质量调整]

不缩放原稿，将其安排在页面中央进行复印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定图像安排方法。
[原稿大小]	如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。

[OHP 插页]

显示方式：[复印] - [应用] - [制作] - [OHP 插页]

当复印到多张透明胶片上时，可以在透明胶片之间插入指定的纸张。这些纸张可防止透明胶片因复印期间产生的热或静电粘在一起。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定 OHP 插页。
[插页]	为在透明胶片之间插入的纸张选择纸盒。 装在**手送托盘**上的透明胶片的纸张尺寸显示在 [透明胶片] 中。请务必对装入的透明胶片和要插入的纸张使用相同的尺寸。

提示

- 只能指定份数为 1。无法更改数值。
- 无法更改排纸处理功能。

参考

将透明胶片装入**手送托盘**。有关如何装入透明胶片的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [装入纸张]”。

备注

不要使用已经在机器中送入过一次的透明胶片。这可能会造成打印质量下降、卡纸或对机器造成损坏。即使废弃了透明胶片未进行打印，也无法再次使用。

[封页]

显示方式：[复印] - [应用] - [制作] - [封页]

可以将封页插在正文的第一页之前或最后一页之后。用作封面和封底的纸张可以与正文页所用的纸张不同（在纸张颜色和厚度方面）。它们可以同时打印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定封面。
[封面]	插入封面。 • [正面（复印）]：在封面页上复印第一页。 • [正面（空白）]：插入空白封面。 • [纸张]：选择用作封页的纸张。使用相同尺寸的封页和正文页，将其朝同一方向堆放。当安装了选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**插页器**时，如果选择 [正面（空白）]，则可选择**插页器**的纸盒。
[封底]	插入封底。 • [反面（复印）]：在封底页上复印最后一页。 • [反面（空白）]：插入空白封底。 • [纸张]：选择用作封底页的纸张。使用相同尺寸的封页和正文页，将其朝同一方向堆放。当安装了选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**插页器**时，如果选择 [反面（空白）]，则可选择**插页器**的纸盒。

[插页]

显示方式：[复印] - [应用] - [制作] - [插页]

可以插入与其他页类型不同的页（如彩色纸和厚纸）作为指定页。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定插页。
[插入位置]	设置要插入不同页的页码。 • 使用**数字键盘**输入插页页码，然后触摸 [添加] 注册插页页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 如果输入的页码不正确，可选择此页码并触摸 [删除]。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。
[插纸]	选择包含插页的纸盒。 使用相同尺寸的插页和正文页，并以相同方向叠放。当安装了选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**插页器**时，如果选择 [不要复印]，则可选择**插页器**的纸盒。
[插入类型]	选择是否在插页上复印。

[插入图像]

显示方式：[复印] - [应用] - [制作] - [插入图像]

使用**稿台**扫描的原稿插在使用 **ADF** 扫描的原稿的指定页之后。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定插入图像。
[插页位置]	指定要插入页的页码。在指定页后插入原稿。 • 使用**数字键盘**输入插页页码，然后触摸 [添加] 注册插页页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 如果输入的页码不正确，可选择此页码并触摸 [删除]。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。

参考

有关如何操作［插入图像］的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［将封页或空白页插入复印的文档］”。

［章节］

显示方式：［复印］－［应用］－［制作］－［章节］

当在纸张双面复印原稿时，每个章节的第一页始终打印在纸张的正面。



设置	说明
［开］/［关］	触摸［开］设置章节选项。
［章节位置］	指定要在正面打印的章节页。 • 使用**数字键盘**输入章节位置页码，并触摸［添加］注册页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 如果输入的章节页码不正确，可选择此页码并触摸［删除］。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。
［插入章节纸张］	选择为章节和正文使用相同的页还是不同的页。 • ［否］：将所有页复印到相同的纸张上。 • ［副本插入］：将章节的第一页复印到与正文页类型不同的纸张上。在［章节插入页］中选择装有要插入纸张的纸盒。
［章节插入页］	如果［插入章节纸张］设为［副本插入］，选择叠放章节纸张的纸盒。 如果章节纸张和正文纸张不同，使用相同尺寸的纸张并以正确的方向叠放。

提示

- 当指定了章节功能时，将自动设置［双面 / 组合］的［单面 > 双面］。若要扫描双面原稿，选择［双面 > 双面］。

［日期 / 时间］

显示方式：［复印］-［应用］-［印记 / 排版］-［日期 / 时间］

选择印记位置和格式，并在复印页上添加日期和时间。日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可打印日期 / 时间。
[日期格式]	选择日期 / 时间格式。
[时间格式]	选择时间格式。如果不想打印时间，请选择 [否]。
[页]	选择打印页的范围。
[文本详情]	如有必要，可选择打印尺寸、字体和其他条件。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 [调整位置] 中的打印位置。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择是否在使用封页或插页功能插入的空白页上打印日期和时间。（默认值为 [不打印]）有关详细资料，请参见第 4-75 页。

[页码]

显示方式：[复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [页码]

选择印记位置和格式，并在复印页上添加页码和章节号。页码和章节号打印在所有页上。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可打印页码。
[页码格式]	选择页码的格式。
[开始页码]	使用**数字键盘**输入需要打印到第一页上的起始页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。例如，如需从原稿的第三页开始打印页码，可输入 “-1”。原稿的第一页被计算为 “-1”，而第二页被计算为 “0”，第三页被计算为 “1”。在 [开始页码] 中，页码将被打印到第一页和其它页面上。如果输入了 “2”，页码会按照顺序从原稿第一页以 “2、3” 打印。每次触摸 [*] 时，“-”（负号）会变为 +。
[开始章节编号]	如果原稿分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请使用**数字键盘**输入起始章节号。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。只有在 [页码格式] 中选择了 [章节页] 时才可以指定章节号。例如，若要从第三章开始打印章节号，可输入 “-1”。原稿的第一章被计作 “-1”，第二章被计作 “0”，第三章被计作 “1”。在 [开始章节编号] 中，章节号将被打印到计为 1 和其它数字的章节上。如果输入 “2”，从原稿第一章的第一页将号码打印成 “2-1, 2-2”。每次触摸 [*] 时，“-”（负号）会变为 +。
[文本详情]	如有必要，可选择打印尺寸、字体和其他条件。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 [调整位置] 中的打印位置。

设置	说明
[插纸设置]	当使用封页功能或插页功能插入页时，指定是否在插入页上打印页码。 • [封页]：在封页上打印（或不打印）页码。即使选择了[不打印]，页数仍然会被计数。 • [插入（复印）]：在插入的复印纸上打印（或不打印）页码。即使选择了[不打印]，仍计算插入的页数。如果设置了[跳过]，将不会打印页码，也不会对页数进行计数。 • [插入（空白页）]：计算（或不计算）插入的空白页。如果选择了[不打印]，将计算插入的页数。如果设置了[跳过]，将不会对页数进行计数。

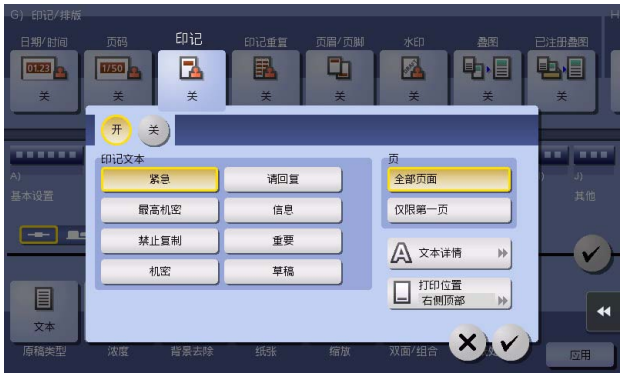
相关设置（针对管理员）

- 可以选择是否在使用封页或插页功能插入的空白页上打印页码。（默认值为[不打印]）有关详细资料，请参见第 4-75 页。

[印记]

显示方式：[复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [印记]

“请回复”和“禁止复制”等文本打印在第一页或所有页上。您可以从已注册的固定印记和随意注册的印记中选择用于打印的文本。



设置	说明
[开] / [关]	选择[开]可打印印记。
[印记文本]	选择想打印的印记。
[页]	选择打印页的范围。
[文本详情]	如有必要，可选择打印尺寸和其他条件。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整[调整位置]中的打印位置。

相关设置（针对管理员）

- 可以选择是否在使用封页或插页功能插入的空白页上打印印记。（默认值为[不打印]）有关详细资料，请参见第 4-75 页。

[印记重复]

显示方式：[复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [印记重复]

在整个页上打印 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等印记。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，重复打印印记。
[印记重复类型]	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • [预设印记]：选择要打印的预设印记。 • [注册印记]：选择要打印的注册印记。 • [日期 / 时间]：选择要打印日期和时间的格式（类型）。扫描原稿时的日期 / 时间会印在纸张上。 • [其他]：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
[印记分配状态]	会显示印记的注册状态。
[详细设置]	如有必要，可选择打印尺寸、浓度和其他条件。
[更改 / 删除位置]	允许在必要时检查、更改或删除印记位置设置。可以更改印记顺序以及在印记间插入间隔。当选择多达四个印记时，可以更改它们的角度（在 ±45 度的范围内）。

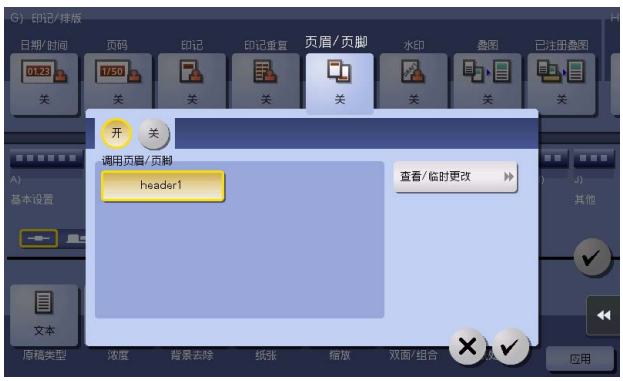
提示

- 可以一次打印多个印记，如注册的印记、预设印记、日期 / 时间、作业编号和序列号。但可以打印的印记数受所选印记的类型和角度限制。

[页眉 / 页脚]

显示方式：[复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [页眉 / 页脚]

在指定页的顶部和底部页边距（页眉 / 页脚）添加日期、时间和所需文字。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可打印页眉 / 页脚。
[调用页眉 / 页脚]	选择要打印的页眉 / 页脚。从事先已注册的信息中选择页眉 / 页脚。
[查看 / 临时更改]	如有必要，请检查或临时更改注册的页眉 / 页脚的内容。 • [页眉设置]：更改页眉的内容。 • [页脚设置]：更改页脚的内容。 • [页]：更改选择需要打印的页的范围。 • [文本详情]：更改打印尺寸、字体和其他条件。

相关设置 （针对管理员）

- 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见第 4-75 页。
- 可以选择是否在使用封页或插页功能插入的空白页上打印页眉和页脚。（默认值为 [不打印]）有关详细资料，请参见第 4-75 页。

[水印]

显示方式：[复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [水印]

“ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本以浅色打印在所有页的中央。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，打印水印。
[水印类型]	选择要打印的水印。

提示

- 根据纸张尺寸（如 A6 和 B6），部分水印可能丢失。在此情况下，机器自动取消水印复印功能。

［叠图］

显示方式：［复印］-［应用］-［印记 / 排版］-［叠图］

在第一页扫描的原稿图像重叠在后续页扫描的原稿上。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，排版重叠图像。
［页］	选择排版重叠图像的页范围。
［浓度］	如有必要，请调整要排版的重叠图像的浓度。
［原稿大小］	如果没有正确检测到原稿尺寸，选择指示要扫描原稿的尺寸的键。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。
［排版］	选择如何排版重叠图像。 • ［透明度］：以半透明色调在原稿上打印重叠图像。 • ［背景（原稿）］：在原稿的正面打印重叠图像。 • ［后退］：在原稿的反面打印重叠图像。

［已注册叠图］

显示方式：［复印］-［应用］-［印记 / 排版］-［已注册叠图］

在［已注册图像］中，将原稿图像作为重叠图像注册在本机的硬盘上。

可以调用注册的重叠图像并在以后扫描的原稿上组合。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以注册新的重叠图像或在原稿上排版已注册的重叠图像。
[调用叠图图像]	指定在纸张哪一面排版重叠图像，并选择要排版的重叠图像。如有必要，可检查重叠图像的浓度、排版方法、预览和其他条件。 如果设置 [应用到反面]，将在纸张反面排版正面的图像。
[页]	选择排版重叠图像的页范围。
[原稿大小]	指定原稿的尺寸。如果原稿为标准尺寸，选择 [自动] 将使机器自动检测尺寸。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。
[已注册图像]	注册新的重叠图像。如有必要，可更改注册重叠图像时的设置。 • 当注册新的重叠图像时，触摸 [新建]，然后输入重叠图像的名称。将原稿装入机器，然后按**开始**键注册图像。如果在 **ADF** 中装入多页原稿，则只注册第一页。 • 可以覆盖或删除已注册的重叠图像。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择是否允许用户覆盖或删除注册的重叠图像。（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见第 4-51 页。

[复印保护]

显示方式：[复印] - [应用] - [复印安全] - [复印保护]

“ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本将作为隐藏文本以背景样式打印。

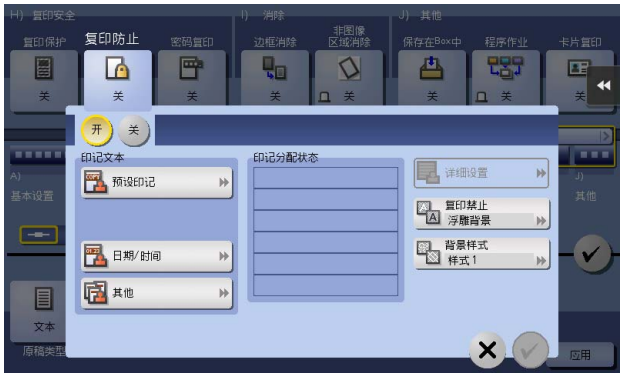


设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以打印复印保护文本。
[复印保护类型]	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • [预设印记]：选择要打印的预设印记。 • [注册印记]：选择要打印的注册印记。 • [日期 / 时间]：选择要打印日期和时间的格式（类型）。扫描原稿时的日期 / 时间会印在纸张上。 • [其他]：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
[印记分配状态]	会显示印记的注册状态。
[详细设置]	如有必要，请选择打印字符的浓度、尺寸和图案覆盖。
[复印保护]	选择如何打印复印保护图案。如有必要也可以设置样式对比。
[背景样式]	选择背景图案。
[更改 / 删除位置]	允许在必要时检查、更改或删除印记位置设置。可以更改印记顺序以及在印记间插入间隔。当选择多达四个印记时，可以更改它们的角度（在 ±45 度的范围内）。

[复印防止]

显示方式：[复印] - [应用] - [复印安全] - [复印防止]

复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以嵌入复印保护图案。
[印记文本]	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • [预设印记]：选择要打印的预设印记。 • [日期 / 时间]：选择要打印日期和时间的格式（类型）。扫描原稿时的日期 / 时间会印在纸张上。 • [其他]：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
[印记分配状态]	会显示印记的注册状态。
[文本尺寸]	如有必要，选择打印文本的尺寸。
[复印禁止]	如有必要，可以设置复印防止模式的合同。
[背景样式]	选择背景图案。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见第 4-194 页。
- 复印防止功能不支持彩色纸张、信封和透明胶片。

[密码复印]

显示方式：[复印] - [应用] - [复印安全] - [密码复印]

密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。



设置		说明
［开］/［关］		选择［开］嵌入密码。
［密码］		输入密码限制复印。
［印记设置］		设置在各张纸上打印的印记。
	［印记文本］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［日期／时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。扫描原稿时的日期／时间会印在纸张上。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
	［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
	［文本尺寸］	如有必要，选择打印文本的尺寸。
	［密码复印］	如有必要，指定密码复印图案的合同。
	［背景样式］	选择背景图案。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。另外，在本机上必须启用此功能。有关如何启用此功能的详细资料，请参见第 4-194 页。
- 密码复印功能不支持彩色纸、信封和透明胶片。

［边框消除］

显示方式：［复印］-［应用］-［消除］-［边框消除］

以相同宽度消除原稿的四边。还可以将原稿的四边消除到不同的宽度。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，指定边框消除。
［边框］	选择该选项将原稿的四边消除到相同的宽度。 在［消除量］中，为英制区域触摸［+］/［-］，为公制区域触摸［+］/［-］或**数字键盘**以指定要消除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
［顶部］/［下］/［左］/［右］	选择该选项将原稿的四边消除到不同的宽度。 清除［边框］复选框，选择一个边（［顶部］、［下］、［左］或［右］），触摸［+］/［-］，指定英制区域每个边要删除区域的宽度，触摸［+］/［-］或**数字键盘**，指定公制区域每个边要删除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 如果不想消除某一个边，可以取消对［消除］的设置。

[非图像区域消除]

显示方式：[复印] - [应用] - [消除] - [非图像区域消除]

当 ADF 打开且原稿放在**稿台**上进行复印时，机器将检测原稿的轮廓并消除原稿外的阴影。



提示

- **稿台**上的扫描区域与要复印的纸张尺寸相同。将原稿放在扫描区域内。
- 自动检测到的原稿尺寸为 3/8 inch × 3/8 inch (10 mm × 10 mm) 或更大。如果检测失败，则会输出空白纸张。
- 原稿图像的顶部或底部可能剪掉。

相关设置 (针对管理员)

可以从 [斜角] 和 [直角] 中选择消除方法。有关详细资料，请参见第 4-68 页。

- [斜角]：如果原稿的背景颜色浅，识别原稿与外部区域之间的边框较容易。因此，机器会在复印时消除原稿外部的区域（外部光线导致的阴影）。
- [直角]：如果原稿的背景颜色深，识别原稿与外部区域之间的边框较困难。因此，机器不会在复印时消除原稿外部的区域（外部光线导致的阴影）。

[保存在 BOX 中]

显示方式：[复印] - [应用] - [其他] - [保存在 BOX 中]

将原稿图像保存在本机的硬盘（用户 Box）中。也可以将原稿保存在用户 Box 中，同时打印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以将其保存在用户 Box 中。
[用户 Box]	选择保存文件的用户 Box。 可以从公共、个人、组用户 Box 和批注用户 Box 中选择用户 Box。
[文档名称]	如有必要，请更改文件名进行保存。
[保存 & 打印]	设置此选项可以将文档保存在用户 Box 中，并同时打印。

参考

有关如何操作［保存在 BOX 中］的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［将原稿图像保存到用户 Box］”。

［程序作业］

显示方式：［复印］－［应用］－［其他］－［程序作业］

将每套设置不同的原稿进行扫描，然后一起复印。当混合有不同类型的原稿（如要在纸张一面打印的单面原稿和要放大复印的双面原稿）时，使用此功能。



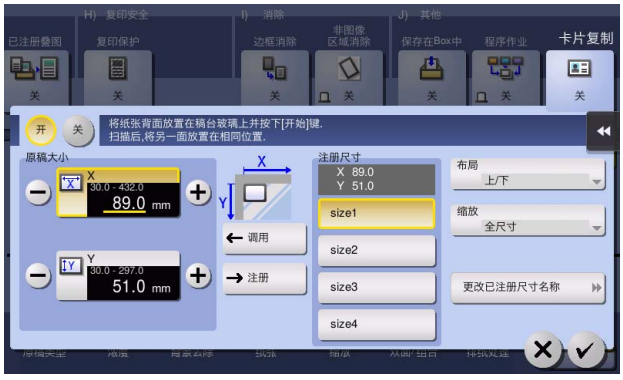
参考

有关［程序作业］的操作步骤的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［指定原稿尺寸和扫描方法］”。

［卡片复印］

显示方式：［复印］-［应用］-［其他］-［卡片复印］

当要复印卡片时，可以将卡片的正反面安排到一页的同一面上，然后打印到一张纸上。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可以指定卡片复印。
［原稿大小］	对于英制地区触摸［+］/［-］，或者对于公制地区触摸［+］/［-］或按**数字键盘**，可指定要复印的卡片大小。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。从［注册尺寸］可以调用之前保存的尺寸和指定尺寸。 输入尺寸后，在［注册尺寸］中选择一个按键，然后触摸［注册］。输入的尺寸即注册到存储器中。以后可以调用注册的尺寸。
［注册尺寸］	显示存储器中注册的尺寸。 当从存储器调用注册的尺寸时，触摸所需注册名对应的键，然后触摸［调用］。
［布局］	从［上/下］、［左/右（上半）］和［左/右］中选择在纸张上安排卡片正面和反面的布局。

设置	说明
［缩放］	选择复印的缩放比率。 • ［全尺寸］：根据纸张尺寸放大进行复印。 • ［x1.0］：以卡片尺寸复印。
［更改已注册尺寸名称］	更改在 ［注册尺寸］中所选按键的名称。

参考

有关［卡片复印］的操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/［复印不同类型的原稿］”。

相关设置

- 可以注册卡片尺寸，且可以更改默认的 ［布局］和 ［缩放］值。有关详细资料，请参见第 4-31 页。

2 [扫描 / 传真]

2 ［扫描 / 传真］

［地址簿］

显示方式：［扫描 / 传真］ - ［地址簿］

选择在本机上注册的目的地。如果选择了多个目的地，可以通过广播发送来发送数据。

也可以按照目的地类型和索引键搜索目的地。



［直接输入］

显示方式：［扫描 / 传真］-［直接输入］

根据保存和发送模式输入目的地信息。



设置	说明
[传真]	通过传真发送扫描原稿数据时输入目的地传真号码。
[E-mail]	通过 E-Mail 附件发送扫描原稿数据时输入目的地 E-Mail 地址。
[BOX]	选择将扫描原稿数据保存到本机用户 Box 中的用户 Box。
[Internet 传真]	通过 Internet 传真发送扫描原稿数据时输入目的地 E-Mail 地址。
[IP 地址传真]	通过 IP 地址传真发送扫描原稿数据时输入目的地 IP 地址或 E-Mail 地址。
[PC (SMB)]	扫描原稿数据发送到网络上计算机的共享文件夹时输入目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。
[FTP]	扫描原稿数据发送到 FTP 服务器时输入目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。
[WebDAV]	扫描原稿数据发送到 WebDAV 服务器时输入目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。
[DPWS]	扫描原稿数据发送到 Web 服务检测到的计算机时输入目的地计算机。
[扫描服务器]	将扫描原稿数据通过扫描服务器转到另一个位置（备用传输）。 选择目的地时，请选择任意扫描流程。扫描流程包含备用传输等的目的地以及其他信息。

相关设置 （针对管理员）

- 可以指定是否允许用户直接输入目的地（默认值为 [全部允许]）。有关详细资料，请参见第 4-191 页。

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地]”。

[传真]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [传真]

通过传真发送扫描原稿数据时输入目的地传真号码。当指定多个目的地时，可触摸 [下一个目的地] 添加目的地。

触摸 [注册编号] 可按照注册的号码指定传真目的地。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择在直接输入传真号码时是否让用户输入传真号码两次（默认值为 [关闭]）。这样做有助于防止向错误目的地发送传真。有关详细资料，请参见第 4-169 页。

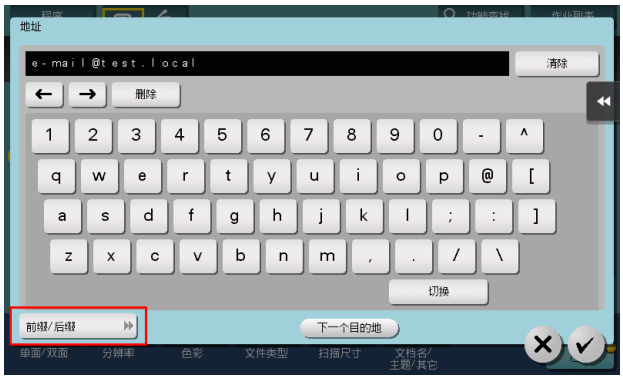
[E-mail]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [E-mail]

通过 E-Mail 附件发送扫描原稿数据时输入目的地 E-Mail 地址。

当指定多个目的地时，可触摸 [下一个目的地] 添加目的地。

如果注册了 E-Mail 地址前缀和后缀，可以调用注册的域名以补充输入。



相关设置 （针对管理员）

- 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以补充 E-Mail 地址输入。有关详细资料，请参见第 4-151 页。

[BOX]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [BOX]

选择将扫描原稿数据保存到本机用户 Box 中的用户 Box。如有必要，请更改文件名进行保存。



设置	说明
[用户 Box]	选择保存文件的用户 Box。 触摸 [新建] 可以创建新的用户 Box。
[文档名称]	显示要保存到用户 Box 中文件的名称。如有必要，请使用最多 30 个字符为文件重命名。

[Internet 传真]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [Internet 传真]

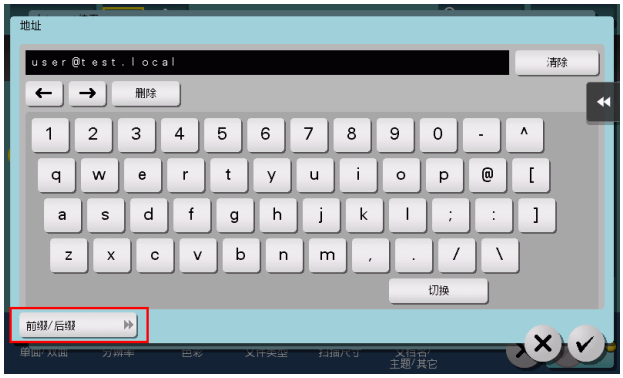
通过 Internet 传真发送扫描原稿数据时输入目的地 E-Mail 地址。另外，选择接收方机器可以接收的原稿数据的规格。

触摸 [下一个目的地] 添加目的地。



设置	说明
[地址]	输入目的地 E-Mail 地址。
[RX 模式（目的地）]	在 [压缩方式]、[纸张尺寸] 和 [传真分辨率] 中选择接收方机器可以接收的原稿数据的规格。

如果注册了 E-Mail 地址前缀和后缀，可以调用注册的域名以补充输入。



相关设置 （针对管理员）

- 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以补充 E-Mail 地址输入。有关详细资料，请参见第 4-151 页。

［IP 地址传真］

显示方式：［扫描 / 传真］-［直接输入］-［IP 地址传真］

通过 IP 地址传真发送扫描原稿数据时输入目的地 IP 地址或 E-Mail 地址。另外，选择接收方机器是否支持彩色打印。

当指定多个目的地时，可触摸［下一个目的地］添加目的地。



设置	说明
［地址］	输入目的地 IP 地址或主机名。 • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 主机名输入示例：“host.example.com”（另外输入域名。） 您也可以通过 E-Mail 地址指定目的地。如需通过 E-Mail 地址指定目的地，在“ipaddrfax@”之后输入目的地的 IP 地址或主机名。 在 @ 符号后输入 IP 地址时，将 IP 地址写在方括号“[ ]”内。 • IP 地址（IPv4）输入示例：“ipaddrfax@［192.168.1.1］” 输入 IP 地址（IPv6）时在左侧方括号“[”后输入“IPv6:”。 • IP 地址（IPv6）输入示例：“ipaddrfax@［IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16］” 在 @ 符号后输入主机名时，不需要加方括号“[ ]”。 • 主机名输入示例：“ipaddrfax@host.example.com”
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定［25］。
［目的地机器类型］	根据接收方机器选择［颜色］或［单色］。

提示

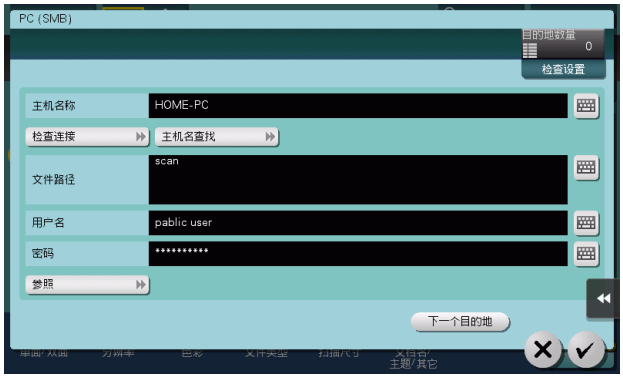
- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[PC(SMB)]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [PC(SMB)]

扫描原稿数据发送到网络上计算机的共享文件夹时输入目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。

当指定多个目的地时，可触摸 [下一个目的地] 添加目的地。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地 PC 名（主机名）或 IP 地址（最多 253 个字节的长度）。 • 计算机名（主机名）输入示例：“HOME-PC” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[检查连接]	检查在 [主机名称] 中输入的主机名是否存在。
[主机名查找]	搜索要应用到 [主机名称] 的主机名。如需搜索主机名，请指定群组名。 • [群组名称]：默认显示的用户所属群组的名称。如需更改群组名称，触摸 [更改]，然后输入群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后触摸 [查找]。 • [主机名称]：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名后，指定搜索条件，然后触摸 [查找]。
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的计算机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。通常采用共享文件夹名称作为共享名称。 • 输入示例：“scan” 在共享文件夹中指定文件夹时，在文件夹名称之间插入 “\” 符号。 • 输入示例：“scan\document”
[用户名]	输入授权访问 [文件路径] 中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • 条目示例：“public user”
[密码]	输入在 [用户名] 中所指定用户的密码。
[参照]	在**触摸屏**上搜索接收文件的计算机并选择目标共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问所选文件夹的用户的用户名和密码。进行验证后，[主机名称] 或 [文件路径] 将被自动输入。 参考功能在下列条件下可能会失败。 • 如果连接到本机的网络（子网）中的工作组或计算机为512个或更多，此功能可能会失效。 • 该功能在 IPv6 环境下不可用。
[启用认证核实]	选择此选项在发送数据前对目的地进行认证。若要进行认证，触摸 [✓] 或 [下一个目的地]。 [启用认证核实] 会在以下情况显示： • 已配置单点登录环境，并且本机正在加入活动目录域 • 本机的用户认证信息（登录名和密码）用作 SMB 目的地认证信息（主机名和密码） • 通过 IC 卡认证登录后，认证信息未保存在本机上

[FTP]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [FTP]

扫描原稿数据发送到 FTP 服务器时输入目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。

当指定多个目的地时，可触摸 [下一个目的地] 添加目的地。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地 FTP 服务器的主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	最多使用 127 个字节在 [主机名称] 中所指定 FTP 服务器中输入目的地文件夹的名称。 • 输入示例：“scan” 在 FTP 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入字符，“/”。 • 输入示例：“scan/document” 不指定文件路径时，仅输入 “/”。 • 输入示例：“/”
[用户名]	如果目的地 FTP 服务器要求认证，输入可用于登录的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • 输入示例：“public_user”
[公共]	目的地 FTP 服务器不需要认证时，请选择该项目。
[密码]	输入在 [用户名] 中所指定用户的密码。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [21]。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请选择该项目。
[PASV]	当您的环境使用 PASV 服务器时，请选择该项目。

[WebDAV]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [WebDAV]

扫描原稿数据发送到 WebDAV 服务器时输入目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。

当指定多个目的地时，可触摸 [下一个目的地] 添加目的地。



设置	说明
[主机名称]	输入主机名或 WebDAV 服务器的 IP 地址（最多 253 个字节长度）。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	最多使用 142 个字节在 [主机名称] 中所指定 WebDAV 服务器中输入目的地文件夹的名称。 • 输入示例：“scan” 在 WebDAV 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入字符，“/”。 • 输入示例：“scan/document”
[用户名]	输入授权访问 [文件路径] 中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • 输入示例：“public_user”
[密码]	输入在 [用户名] 中所指定用户的密码。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [80]。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请选择该项目。
[SSL 设置]	当您的环境使用 SSL 时，请选择该项目。

[DPWS]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [DPWS]

扫描原稿数据发送到 Web 服务检测到的计算机时输入目的地计算机。

如果由于目的地太多而难以找到目标，请触摸 [查找]。选择一个目的地，然后触摸 [详细] 以确认目的地信息。若要选择一个选项设置，请触摸 [设置]。



设置	说明
[查找]	搜索启用了使用 Web 服务范围进行文件发送的计算机。
[详细]	如有必要，请确认注册名和目的地的 URL。
[设置]	根据需要配置扫描选项设置。

[扫描服务器]

显示方式：[扫描 / 传真] - [直接输入] - [扫描服务器]

将扫描原稿数据通过扫描服务器转到另一个位置（备用传输）。选择目的地时，请选择任意扫描流程。

扫描过程可将预设扫描工作流程自动化，如来自扫描服务器的分布目的地。这是通过 Windows Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 应用程序创建的，并在活动目录中注册。



设置	说明
[查找]	更新扫描流程列表。
[详细]	根据需要显示所选扫描流程的详细资料。
[编辑设置]	根据需要配置扫描选项设置。

[作业历史]

显示方式：[扫描 / 传真] - [作业历史]

在 [作业历史] 中，从传真、扫描或已保存作业历史记录中选择一个目的地。历史记录会显示最近的五个传真目的地。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



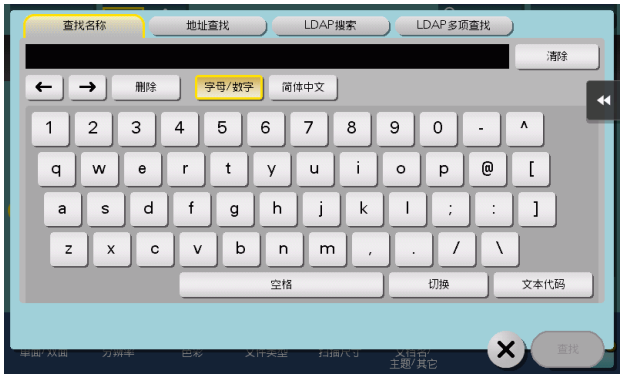
提示

- 如果编辑了注册的目的地或用户 Box 或者将主电源关闭或打开，那么历史记录信息会被删除。

[查找名称]

显示方式：[扫描 / 传真] - [地址查找] - [查找名称]

为注册的目的地名称执行前缀搜索（如果开头部分匹配搜索词，则会在搜索结果中显示）。



[地址查找]

显示方式：[扫描 / 传真] - [地址查找] - [地址查找]

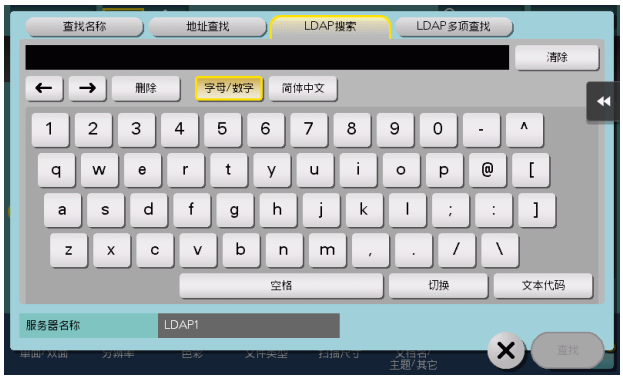
按照目的地中的文字或数字执行前缀搜索（如果开头部分匹配搜索词，则会在搜索结果中显示）。



[LDAP 搜索]

显示方式：[扫描 / 传真] - [地址查找] - [LDAP 搜索]

如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 活动目录，请指定一个关键词搜索 E-Mail 地址或传真号码。



[LDAP 多项查找]

显示方式：[扫描 / 传真] - [地址查找] - [LDAP 多项查找]

如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 活动目录，请从不同类别指定关键词组合以搜索 E-Mail 地址或传真号码。



[注册]

显示方式：[扫描 / 传真] - [注册]

在地址簿中注册新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

必要时可以将发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

[单面 / 双面]

显示方式：[扫描 / 传真] - [单面 / 双面]

选择要扫描原稿的表面。



设置	说明
[单面]	触摸该按钮可以扫描原稿的一面。
[双面]	触摸该按钮可以扫描原稿的双面。
[封页 + 双面]	触摸该按钮可以仅扫描原稿第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

[分辨率]

显示方式：[扫描 / 传真] - [分辨率]

选择扫描原稿的分辨率。



设置	说明
［扫描分辨率］	选择原稿扫描发送的分辨率。 使用扫描至 E-mail、SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送或保存到用户 Box 时，请选择以下分辨率扫描原稿。 • ［200 × 200 dpi］：选择此选项可扫描标准原稿。 • ［300 × 300 dpi］：选择该选项以较高分辨率扫描标准原稿。 • ［400 × 400 dpi］：选择该选项以扫描包含较小字符和绘图的原稿。 • ［600 × 600 dpi］：选择该选项将原稿转换为最大尺寸的文件。当扫描像全彩色照片等需要精细级别图像质量的原稿时，该选项可用。
［传真分辨率］	选择发送传真使用的原稿分辨率。 使用传真发送、Internet 传真发送、或 IP 地址传真发送时，请选择以下分辨率扫描原稿。 • ［标准］：扫描不需要精细级别图像质量的原稿，或者当想快速发送大量原稿时，可选择该选项。 • ［精细］：选择此选项可扫描标准原稿。 • ［超精细］：选择该选项以扫描包含较小字符或绘图的原稿。 • ［极精细］：选择该选项以扫描需要精细级别图像质量的原稿。

提示

- 扫描分辨率越精细，数据容量就会变得越大，这样发送时间会更长。若要将 E-Mail 作为发送方法使用如扫描至 E-Mail 或 Internet 传真发送，确认数据容量没有受到限制。

［色彩］

显示方式：［扫描 / 传真］ - ［色彩］

选择彩色模式扫描原稿。



设置	说明
［自动彩色］	根据原稿颜色自动选择 ［全彩色］或 ［灰阶］进行扫描。
［全彩色］	以全色进行扫描，与扫描原稿为彩色或黑白无关。 选择该选项以扫描除黑白之外的原稿以及扫描彩色照片。
［灰阶］	以灰度进行扫描，与扫描原稿为彩色或黑白无关。选择该选项以扫描具有许多半色调的原稿，如黑白照片。
［黑色］	以黑白扫描原稿，没有灰色阴影。 选择该选项以扫描带有明显黑白区域的原稿，如线条绘图。

相关设置

- 如果在已经选择了 ［自动彩色］的情况下原稿未正确扫描以适合其颜色，那么请调整颜色调整级别。有关详细资料，请参见第 4-17 页。

[文件类型]

显示方式：[扫描 / 传真] - [文件类型]

选择保存扫描原稿数据使用的文件类型。



设置	说明
[文件类型]	从以下选项中选择保存的文件类型： • [PDF]：在大多数操作系统中可以使用的类型，允许向文件指定密码或加密文件。重要的原稿数据应保存为 PDF 文件。 • [紧凑型 PDF]：保存为比普通 PDF 格式略微小一点的文件。当您想要缩小文件以便用 E-mail 等发送时，我们推荐使用这种格式。 • [TIFF]：这是一种通用的图像格式。TIFF 格式支持多页文档，在这种格式中多页文档可以保存为单个文件。 • [JPEG]：数码相机中广泛使用的一种文件格式。适合保存照片数据。JPEG 格式不支持将多页文档保存为一个单独文件。 • [XPS]：Windows Vista 新引入的一种图像文件格式。 • [紧凑型 XPS]：保存为比普通 XPS 格式略微小一点的文件。 • [PPTX]：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 PowerPoint。 • [DOCX]：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Word。 • [XLSX]：基于 XML 文件的扩展类型，创建于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Excel。
[页面设置]	当原稿含有多页时，触摸此按钮选择一个页面装订单元。 • [多页文件]：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。但如果将 [文件类型] 设置为 [JPEG]，则无法选择 [多页文件]。 • [分页]：选择此选项可将文件分割为指定数量的页面以使用 E-mail、SMB 或 FTP 进行传输。例如，如果输入 “2” 来扫描 10 个原稿页面，那么原稿将分为 5 个单独的文件。指定数量的页面会保存，而且页面将作为单个文件（[多页文件]）保存到用户 Box 中。页面按照指定页数被转换为一个文件。
[E-mail 附件]	当 [页面设置] 设置为 [分页] 时，可以选择 E-Mail 附件方式。 • [全文件以一份邮件发送]：将所有文件附加到一个 E-mail。 • [每份 E-mail 一份文件]：将一个文件添附到一封 E-Mail。
[PDF 详细设置]	如果文件格式选择为 [PDF] 或 [紧凑型 PDF]，则可以配置 PDF 选项设置。可以通过添加能区分出文件作者的数字签名、通过文件加密等来增强安全性。有关详细资料，请参见第 2-16 页。

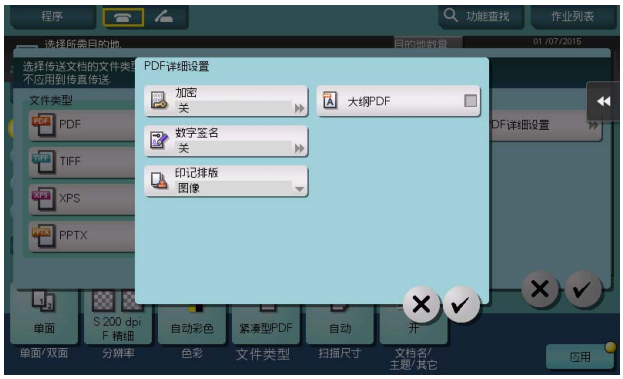
提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

[PDF 详细设置]

显示方式：[扫描 / 传真] - [文件类型] - [PDF 详细设置]

如果文件格式选择为 [PDF] 或 [紧凑型 PDF]，则可以配置 PDF 选项设置。



设置	说明
[加密]	选择 [开] 对文件进行加密。 输入密码，限制对文件的访问。若要指定打印的权限并详细编辑 PDF，请输入认证密码，然后指定 [加密等级]、[允许打印]、[复印内容] 和 [允许更改]。 有关详细资料，请参见第 2-16 页。
[数字签名]	选择 [开] 将本机的数字签名（证书）添加到 PDF 文件，然后选择 [SHA1] 或 [SHA256] 作为签名的加密级别。 可以验证 PDF 的作者，以防止伪造或未经授权的修改。 该功能会在本机上注册证书时启用。
[印记排版]	指定此选项可在 PDF 上打印日期 / 时间、页码及页眉 / 页脚。 如果想将在 PDF 上打印的文字当做文字编排，请选择 [文本]。如果选择了 [图像]，文字会被编排为图像。
[大纲 PDF]	指定该选项以紧凑型 PDF 格式保存文件。 在这种格式中，文本将被从原稿中提取出来并转换为矢量图像。

[加密]

显示方式：[扫描 / 传真] - [文件类型] - [PDF 详细设置] - [加密]

如果文件格式选择为 [PDF] 或 [紧凑型 PDF]，则可以加密 PDF 文件。



设置	说明
[密码]	输入密码，限制对文件的访问。创建只能由知道密码的特定用户存取的 PDF 文件。
[许可密码]	若要指定打印的权限并编辑 PDF 文件，请输入认证密码。
[加密等级]	为 PDF 文件指定权限时，根据想指定的安全级别选择加密级别。 如果选择了 [高级]，可以详细指定权限。
[允许打印]	指定是否允许 PDF 文件的打印。 如果 [加密等级] 设置为 [高级]，仅能以低分辨率打印 PDF 文件（ [低分辨率] ）。
[复印内容]	选择是否允许从 PDF 文件复制文字和图像。
[允许更改]	选择 PDF 允许修改的内容。 如果 [加密等级] 设置为 [高级]，可以详细选择允许的内容。

[扫描尺寸]

显示方式：[扫描 / 传真] - [扫描尺寸]

选择要扫描原稿的尺寸。



设置	说明
[自动]	根据原稿的类型自动选择扫描尺寸并扫描原稿。
[英寸]	选择此选项可扫描英制尺寸原稿。触摸 [英寸]，选择标准英制尺寸。
[公制尺寸]	选择此选项可扫描公制尺寸原稿。触摸 [公制尺寸]，分别选择标准公制尺寸。
[其他]	选择此选项可扫描明信片（A6 卡片）或非英制或非公制尺寸原稿。触摸 [其他] 可选择每一种标准尺寸。
[照片大小]	选择此选项可以照片尺寸扫描照片或原稿。触摸 [照片大小]，选择标准尺寸。
[自定义尺寸]	选择此选项可以自定义尺寸扫描原稿。输入长度和宽度数值。

[文档名 / 主题 / 其它]

显示方式：[扫描 / 传真] - [文档名 / 主题 / 其它]

更改扫描原稿的文件名。

通过 E-Mail 发送时，可以指定 E-Mail 信息的主题和正文并更改发件人 E-Mail 地址（“ 发件人 ” 地址）。



设置	说明
[文档名称]	如有必要，更改扫描原稿的文件名。
[主题]	如有必要，可更改 E-mail 的主题。如果注册了固定主题句段，可以从注册内容中选择主题。
[发件人]	如有必要，请改变发件人 E-Mail 地址。 在正常情况下，管理员的 E-Mail 地址会被当做发件人 E-Mail 地址使用。 如果在本机上安装了用户认证，登录用户的 E-Mail 地址会被当做发件人 E-Mail 地址使用。
[正文]	如有必要，请更改 E-Mail 的正文文字。如果注册了固定正文文字句段，可以从注册内容中选择正文文字。

相关设置

- 可以注册 E-Mail 信息的固定主题和文字句段。有关详细资料，请参见第 4-10 页。

相关设置 （针对管理员）

- 可以更改默认文件名称。可以指定是否添加功能的首字符或者是否指定任意文字来取代机器名称。有关详细资料，请参见第 4-79 页。
- 选择是否可以让用户更改发件人 E-Mail 地址（“ 发件人 ” 地址）（默认值为 [允许]）。有关详细资料，请参见第 4-51 页。

[分离扫描]

显示方式：[扫描 / 传真] - [分离扫描]

如果原稿页数很多无法将其同时装入 **ADF**，则可以分多批装入并将其作为一份作业处理。

您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。



参考

有关连续扫描操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/［扫描发送功能］”。

［混合原稿］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［混合原稿］

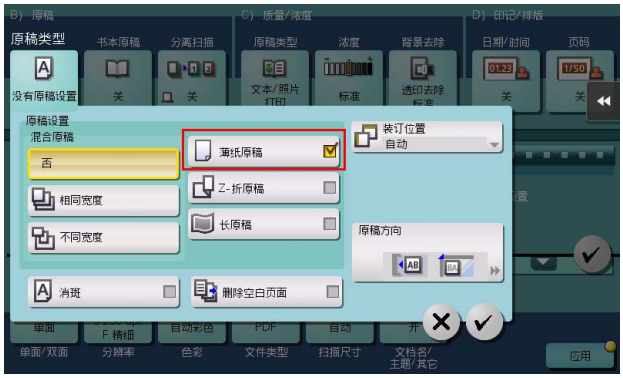
即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。如果原稿宽度相同，请选择［相同宽度］。如果原稿宽度不同，请选择［不同宽度］。



［薄纸原稿］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［薄纸原稿］

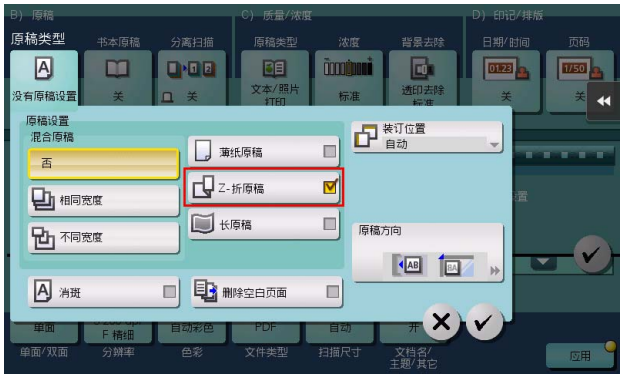
此功能可降低 **ADF** 上原稿的传输速度以防止扫描比普通纸更薄的原稿时卡纸。



［Z- 折原稿］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［Z- 折原稿］

即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。



[长原稿]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [长原稿]

在进纸方向装入比完整标准尺寸（11 × 17 或 A3）更大的长原稿时，选择该选项。

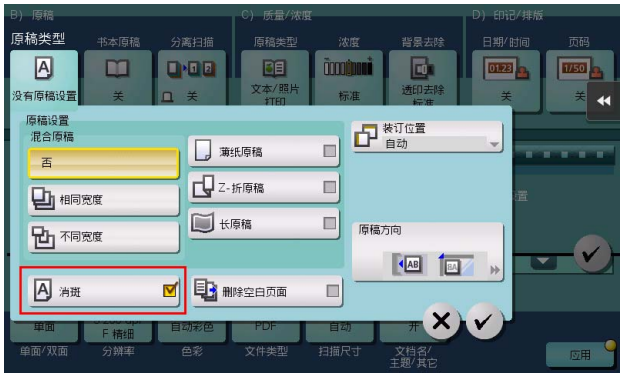


[消斑]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [消斑]

清除**狭长扫描玻璃**上的灰尘，同时用 **ADF** 扫描原稿。

与普通操作相比，完成扫描需要很长时间。

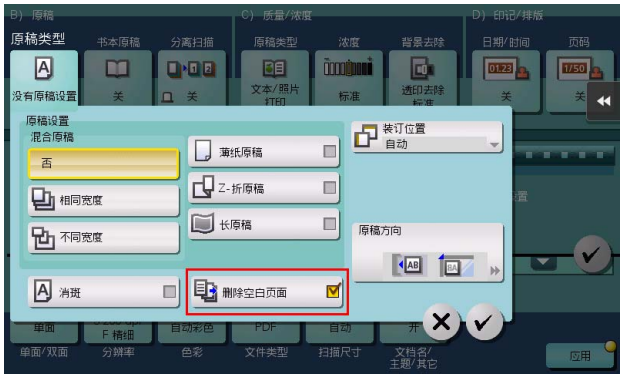


[删除空白页面]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [删除空白页面]

如果装入 **ADF** 的原稿中包含空白页，扫描原稿时会将其跳过。

当扫描含有空白页的原稿时，选中此复选框。检测到的任何空白页都不会被当做原稿页计数。



相关设置

- 如果已经指定了［删除空白页面］扫描原稿页没有正确检测到空白页，请调整检测空白页的级别。有关详细资料，请参见第 4-18 页。

提示

- ［删除空白页面］功能无法同时与无法指定纸张尺寸的功能（［长原稿］、［Z- 折原稿］、［混合原稿］功能）一起使用。
- 使用传真或网络传真时，当发送传真或网络传真时会自动指定［混合原稿］，并且［删除空白页面］设置将会被取消。

［装订位置］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［装订位置］

扫描双面原稿时，请选择原稿装订方向以防止装订位置在正面和反面之间相反。



设置	说明
［自动］	自动配置原稿的装订位置。当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。
［左装订］	当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。
［顶部装订］	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。

［原稿方向］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［原稿方向］

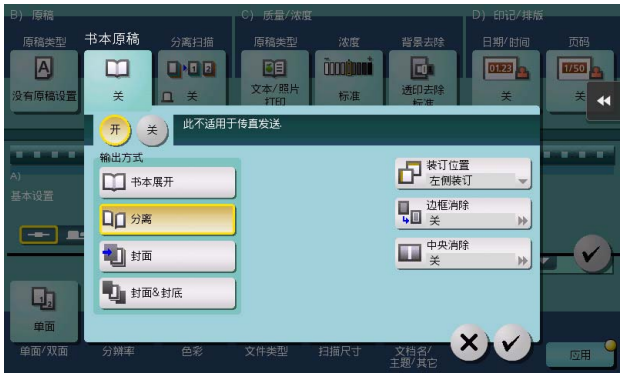
指定所装入原稿的方向。



［书本原稿］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［原稿］-［书本原稿］

可以将两页展开的书本和目录等分别扫描为左页和右页，或者将其扫描为一页。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 **ADF** 进行扫描。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］，指定书本原稿。
［输出方式］	指定书页展开原稿的扫描方式。 • ［书本展开］：将双页展开页作为一页扫描。 • ［分离］：按照页码顺序分别扫描两页展开页的右页和左页。 • ［封面］：根据原稿的页码顺序扫描封面和双页展开页（按照封面和双页展开页的顺序扫描）。 • ［封面 & 封底］：根据原稿的页码顺序扫描封面、封底和双页展开页（按照封面、封底和双页展开页的顺序扫描）。
［装订位置］	如果将［输出方式］选择为［分离］、［封面］或［封面 & 封底］，请选择双页展开装订方向。 为左侧装订的两页展开原稿选择［左侧装订］，为右侧装订的两页展开原稿选择［右侧装订］。 请注意，如果未正确指定装订位置，那么双页展开页的页面顺序会在左页和右页之间反转。
［边框消除］	消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在四周形成的阴影。 您可以以相同宽度消除原稿的四边。另外，可以将原稿的四边消除到不同的宽度。 • ［边框］：选择该选项将原稿的四边消除到相同的宽度。在［消除量］中，为英制区域触摸［+］/［-］，为公制区域触摸［+］/［-］或**数字键盘**以指定要消除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • ［顶部］/［下］/［左］/［右］：选择该选项，通过为不同边指定不同的宽度来消除原稿的四边。清除［边框］复选框，选择一个边（［顶部］、［下］、［左］或［右］），触摸［+］/［-］，在［消除量］中指定英制区域每个边要删除区域的宽度，触摸［+］/［-］或**数字键盘**，指定公制区域每个边要删除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。如果不想消除某一个边，可以取消对［消除］的设置。
［中央消除］	消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在中央形成的阴影。 在英制区域中触摸［+］/［-］，或者在公制区域中触摸［+］/［-］或**数字键盘**，可指定区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

[原稿类型]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [图像画质 / 浓度] - [原稿类型]

为原稿选择适当的图像质量等级并以图像质量的最佳等级扫描。



设置	说明
[文本]	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
[文本 / 照片打印]	触摸此按钮，以最佳图像质量水平扫描主要包含文本和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
[文本 / 照片 照片纸]	触摸此按钮，以最佳图像质量水平扫描主要包含文本和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描包含在照片纸上所打印照片的原稿。
[照片 照片打印]	触摸该按钮以最佳图像质量级别扫描仅包含照片的原稿。选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
[照片 照片纸]	触摸该按钮以最佳图像质量级别扫描仅包含照片的原稿。选择该选项扫描在照片纸上打印的原稿。
[点矩阵原稿]	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿（例如，较细或暗淡的字符）。 此功能使用高像素浓度重现文字，可扫描出易于辨识的文字。
[复印原稿]	触摸此按钮以最佳的图像质量扫描从复合机或打印机输出的浓度均衡的原稿。
[条形码 合同]	选择此选项可以减小扫描原稿（如合同或黑白色的条形码）时的文件大小。 设置为 [条形码 合同] 的同时会将 [色彩] 更改为 [黑色]。 当文件类型设置为 TIFF、PDF 或 XPS 时，此选项可用。

[浓度]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [图像画质 / 浓度] - [浓度]

根据原稿调整浓度扫描原稿。



[背景去除]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [图像画质 / 浓度] - [背景去除]

调整带有彩色背景的（新闻纸、再生纸等）原稿，或者背景较浅、背面上的文字或图像也会被扫描到的原稿的浓度。



设置	说明
[背景消除]	触摸该按钮以最佳图像质量扫描较薄的双面原稿或者带有彩色背景的原稿。 • [透印去除]：选择该选项以防止打印较薄的双面原稿时纸张背面的内容也会被扫描到的纸张背面发生透印。 • [变色调整]：选择此选项扫描具有彩色背景的原稿（例如，地图）。
[背景消除等级]	触摸该按钮以调整带有彩色背景原稿的背景颜色的浓度。选择 [自动] 可自动确定背景颜色的浓度，并以最佳背景浓度级别扫描原稿。

[日期 / 时间]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [日期 / 时间]

选择印记位置和表现，然后添加扫描原稿的日期和时间。日期和时间可以打印在所有页上或者只在第一页上打印。

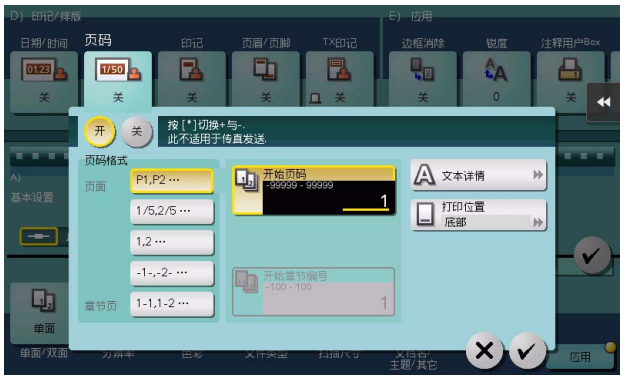


设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可打印日期 / 时间。
[日期格式]	选择日期 / 时间格式。
[时间格式]	选择时间格式。如果不想打印时间，请选择 [否]。
[页]	选择打印页的范围。
[文本详情]	如有必要，请选择打印尺寸、字体和文字颜色。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 [调整位置] 中的打印位置。

[页码]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [页码]

选择印记位置和格式，然后添加页码和章节号。页码和章节号打印在所有页上。

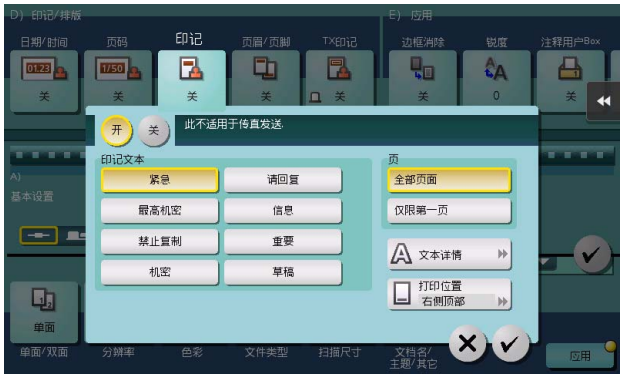


设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可打印页码。
[页码格式]	选择页码的格式。
[开始页码]	使用**数字键盘**输入需要打印到第一页上的起始页码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。例如，如需从原稿的第三页开始打印页码，可输入 “-1” 。原稿的第一页被计算为 “-1” ，而第二页被计算为 “0” ，第三页被计算为 “1” 。在 [开始页码] 中，页码将被打印到第一页和其它页面上。如果输入了 “2” ，页码会按照顺序从原稿第一页以 “2、3” 打印。每次触摸 [*] 时， “-” （负号）会变为 +。
[开始章节编号]	如果原稿分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请使用**数字键盘**输入起始章节号。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。只有在 [页码格式] 中选择了 [章节页] 时才可以指定章节号。
[文本详情]	如有必要，请选择打印尺寸、字体和文字颜色。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 [调整位置] 中的打印位置。

[印记]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [印记]

“ 请回复 ” 和 “ 禁止复制 ” 等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印印记。
［印记文本］	选择想打印的印记。
［页］	选择打印页的范围。
［文本详情］	如有必要，请选择打印尺寸和文字颜色。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 ［调整位置］中的打印位置。

［页眉 / 页脚］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［印记 / 排版］-［页眉 / 页脚］

在指定页的顶部和底部页边（页眉 / 页脚）添加日期、时间及其他所需的文本。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印页眉 / 页脚。
［调用页眉 / 页脚］	选择要打印的页眉 / 页脚。从事先已注册的信息中选择页眉 / 页脚。
［查看 / 临时更改］	如有必要，可检查或临时更改已在 ［调用页眉 / 页脚］中选择的程序的细节。 • ［页眉设置］：更改页眉的内容。 • ［页脚设置］：更改页脚的内容。 • ［页］：更改选择需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸、字体和文本颜色。

相关设置 （针对管理员）

- 有关如何注册要添加到页眉和页脚的信息的详细资料，请参见第 4-75 页。

[TX 印记]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [TX 印记]

使用 ADF 扫描原稿时，发送印记会打印在扫描原稿上以证明原稿已被扫描。发送传真时使用。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**印记单元**。
- 印记使用的墨水为消耗品。如果墨水变淡，请与维修人员联系。
- 如果指定 [混合原稿] 扫描原稿，发送印记可能不会打印在指定位置上。

[边框消除]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [边框消除]

以相同宽度消除原稿的四边。还可以将原稿的四边消除到不同的宽度。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定边框消除。
[边框]	选择该选项将原稿的四边消除到相同的宽度。 在 [消除量] 中，为英制区域触摸 [+] / [-]，为公制区域触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**以指定要消除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
[顶部] / [下] / [左] / [右]	选择该选项将原稿的四边消除到不同的宽度。 清除 [边框] 复选框，选择一个边（[顶部]、[下]、[左] 或 [右]），触摸 [+] / [-]，在 [消除量] 中指定英制区域每个边要删除区域的宽度，触摸 [+] / [-] 或**数字键盘**，指定公制区域每个边要删除区域的宽度。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 如果不想消除某一个边，可以取消对 [消除] 的设置。

[锐度]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [锐度]

锐化图像边缘以提高清晰度。使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。



[注释用户 Box]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [注释用户 Box]

注释用户 Box 具有可对各作业或各页向保存的原稿数据添加归档号码的功能。

如果选择了注释用户 Box，发送原稿时会添加归档号码。



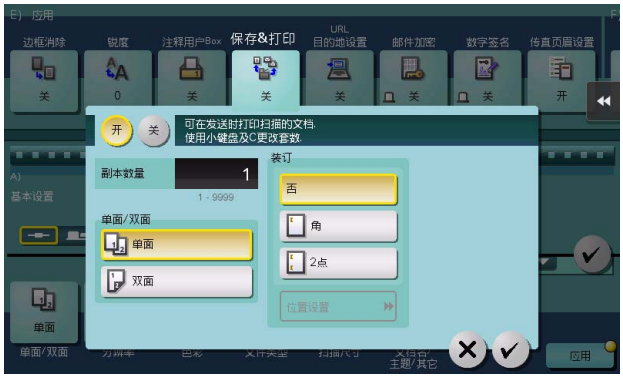
参考

若要使用注释用户 Box，则必须事先注册。有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [对文件添加注解（注释）]”。

[保存 & 打印]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [保存 & 打印]

可以与扫描或传真发送同时打印数据。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 同时发送和打印。
[副本数量]	如有必要，请输入要打印的份数。
[单面 / 双面]	选择 [双面] 可打印到纸张的双面。
[装订]	选择纸张装订的装订位置。 • [角]：每套打印纸在输出前在一个角装订。 • [2 点]：将每套打印件进行两点（上、左或右）装订再输出。 • [位置设置]：选择装订位置。如果将装订位置指定为 [自动]，装订位置将自动确定。

[URL 目的地设置]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [URL 目的地设置]

SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送或保存到用户 Box 结束后，将包含指定保存原稿数据位置目的地的 E-Mail 发送到指定的 E-Mail 地址。



[邮件加密]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [邮件加密]

加密从本机使用 S/MIME 发送的 E-Mail。



［数字签名］

显示方式：［扫描 / 传真］- ［应用］- ［应用］- ［数字签名］

向从本机使用 S/MIME 发送的 E-Mail 添加数字签名。



提示

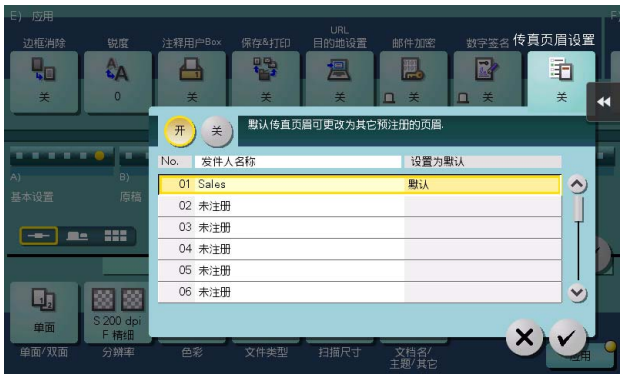
- 如果无法更改［开］或［关］状态，则会由管理员指定数字签名是否始终添加。

［传真页眉设置］

显示方式：［扫描 / 传真］-［应用］-［应用］-［传真页眉设置］

正常情况下，会添加默认发送者名称。但是，可以根据需要使用不同的发送者名称。

如果想要使用与默认名称不同的发送者名称，请选择想要更改的发送者名称，然后触摸［✓］。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

相关设置 （针对管理员）

- 注册多个发送者名称后，可以根据目的地使用不同的发送者名称。有关注册步骤的详细资料，请参见第 4-161 页。

[选择线路]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [选择线路]

指定如何根据线路状况发送传真。



设置	说明
[TX 方式]	根据线路状况更改通讯模式。 • [海外 TX]：选择此选项可以将传真发送到通信条件较差的地区。传真发送速度较慢。 • [ECM]：ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。配备 ECM 功能的传真机可彼此通讯，并确认发送的数据没有错误。这将避免电话线噪音导致的图像模糊。 将发送的 ECM 设置为关闭后，可减少通信时间。但是，取决于指定的通信时间值，可能会发生图像错误或通信错误，因此应将数值更改为适合状况。 • [V.34]：V.34 是一种用于 Super G3 传真通讯的通讯模式。远程机器或本机通过 PBX 连接到电话线时，您可能无法建立 Super G3 模式的通讯，具体取决于电话线情况。在这种情况下，建议您关闭 V.34 模式发送数据。
[检查目的地并发送]	选择该选项以使用检查目的地 & 发送功能。 对照目的地传真号码（CSI）检查准备发送的传真号码，只有当两者匹配时才发送传真。
[选择线路]	如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用 [线路 1]。 如果选择了 [无]，不处于忙线状态的线路会用于发送。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[快速记忆发送]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [快速记忆发送]

扫描一页时，传真发送开始。一般情况下，发送会在扫描完所有页并保存在内存（内存 TX）后开始。使用快速内存 TX 后，可以传真许多页而不造成内存溢出。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定快速内存 TX。
[页数]	如果想在发送者信息的相关栏中显示总页数，请选择该选项并输入页数。通过该信息，目的地可以看到要接收的剩余页数。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 一般情况下，传真会在扫描完所有页并保存在内存（内存 TX）后发送。

[轮询 TX]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [轮询 TX]

使用轮询 TX 功能注册使用本机的轮询 TX 户 Box 轮询的文件。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定轮询 TX。
[一般]	选择该选项在轮询 TX 用户 Box 中注册用于轮询的文件。 轮询 TX 用户 Box 只能有一个文件。
[公告]	选择该选项在公告板用户 Box 中注册用于轮询的文件。输入想使用**数字键盘**所创建公告板用户 Box 的注册号码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 公告板用户 Box 只能有一个文件。最多可以创建 10 个公告板用户 Box。可根据所需用途使用。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

参考

若要使用公告板用户 Box，则必须事先创建。有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [保存要投票的文件（公告）]”。

[轮询 RX]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [轮询 RX]

在从本机接收到请求后调用保存在目的地机器中的文件（轮询请求）。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定轮询 RX。
[一般]	选择该选项接收保存用于轮询的文件。
[公告]	选择该选项接收保存在公告板用户 Box 中的文件。输入在使用**数字键盘**保存所需文件的目的地机器中公告板用户 Box 的用户 Box 号码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[定时 TX]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [定时 TX]

指定开始传真发送的时间。传真将在指定时间自动发送。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定定时 TX。
[当前时间]	显示当前时间。
[开始时间]	指定使用**数字键盘**开始传真发送的时间。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[密码 TX]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [密码 TX]

使用密码将传真发送到传真目的地用密码限制（启用了闭合网络接收）的设备。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定密码 TX。
[密码]	输入使用**数字键盘**为目的地预设的闭合网络接收的密码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[F- 代码 TX]

显示方式：[扫描 / 传真] - [应用] - [传真设置] - [F- 代码 TX]

若要使用机密 TX 或中继分布，请输入 F 编码（SUB 地址和发送者 ID）并发送。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定 F 编码发送功能。
[SUB 地址]	输入 SUB 地址。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 若要使用机密 TX，请输入为目的地预设的机密用户 Box 号码。 • 若要使用中继分布，请输入为目的地预设的中继用户 Box 号码。
[密码]	输入发送者 ID。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 • 若要使用机密 TX，请输入为目的地预设的机密 RX 的通信密码。 • 若要使用中继分布，请输入为目的地预设的中继用户 Box 密码。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

3 [用户 Box]

3 ［用户 Box］

［公共］

显示方式：［用户 Box］－［公共］

此时将显示公共用户 Box。

若要访问该用户 Box 中的文件，选择所需的用户 Box，然后触摸 ［打开］。

提示

- 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



［私人］

显示方式：［用户 Box］－ ［私人］

此时将显示个人用户 Box。

若要访问该用户 Box 中的文件，可选择所需的用户 Box，然后触摸 ［打开］。

提示

- 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



［分组］

显示方式：［用户 Box］－［分组］

此时将显示群组用户 Box。

若要访问该用户 Box 中的文件，可选择所需的用户 Box，然后触摸［打开］。

提示

- 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



［新建］

显示方式：［用户 Box］－［新建］

此时将创建一个用户 Box。

在**数字键盘**中输入想要注册的用户 Box 的号码，触摸［✓］。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

用户 Box 的创建位置可能会因用户登录状态而异。

- 如果用户是以用户认证方式登录：［私人］
- 如果用户仅以账户跟踪方式登录：［分组］
- 如果未安装用户认证或账户跟踪或用户以公共认证方式登录：［公共］



[查找]

显示方式：[用户 Box] - [查找]

此窗口用于搜索用户 Box。用户 Box 将根据在 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。

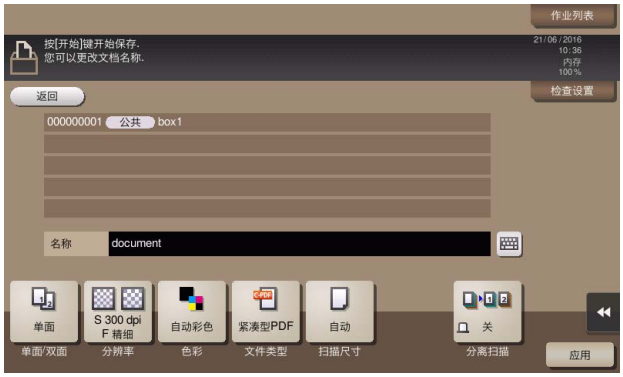
您也可以直接从**数字键盘**中指定一个用户 Box 号码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。



[保存]

显示方式：[用户 Box] - **选择所需的用户 Box** - [保存]

可以确认存储 Box、重命名文件并设置保存选项。



设置	说明
[名称]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[扫描尺寸]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[分离扫描]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

［应用］

设置	说明
［原稿类型］-［混合原稿］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［薄纸原稿］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［Z- 折原稿］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［长原稿］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［消斑］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［删除空白页面］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［装订位置］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［原稿方向］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［书本原稿］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［浓度］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［背景去除］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［边框消除］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［锐度］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。

［文档详细］

显示方式：［用户 Box］- **选择用户 Box**- ［打开］- **选择文件** -［文档详细］

可以确认所选文件的存储时间、页计数和预览图像。



设置	说明
［详细］	可以触摸 ［详细］或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。

[打印]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [打印]

将选择设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[缩放]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [分组 / 分页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [折叠 / 装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[应用]

设置	说明
[小册子]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[封页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[插页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[章节]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[发送]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送]

指定目的地和其它设置从用户 Box 发送文件。



设置	说明
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文档名 / 主题 / 其它]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[应用]

设置	说明
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[保存 & 打印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[URL 目的地设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[邮件加密]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[数字签名]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[传真页眉设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[选择线路]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[定时 TX]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[密码 TX]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[F- 代码 TX]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

［地址簿］

显示方式：［用户 Box］- **选择用户 Box**- ［打开］- **选择文件** - ［发送］- ［地址簿］

从地址簿中选择目的地。通过选择多个目的地可以广播发送文件。

也可以使用目的地类型和索引键搜索目的地。



［直接输入］

显示方式：［用户 Box］- **选择用户 Box**- ［打开］- **选择文件** - ［发送］- ［直接输入］

根据使用的发送系统输入接收者信息。



设置	说明
［传真］	有关详细资料，请参见第 2-3 页。
［E-mail］	有关详细资料，请参见第 2-4 页。
［Internet 传真］	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
［IP 地址传真］	有关详细资料，请参见第 2-6 页。
［PC (SMB)］	有关详细资料，请参见第 2-7 页。
［FTP］	有关详细资料，请参见第 2-8 页。
［WebDAV］	有关详细资料，请参见第 2-9 页。

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/［管理目的地］”。

［作业历史］

显示方式：［用户 Box］－ **选择用户 Box** － ［打开］－ **选择文件** － ［发送］－ ［作业历史］

触摸［作业历史］后即可从扫描或传真历史中选择一个目的地。最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

［地址查找］

显示方式：［用户 Box］－ **选择用户 Box**－ ［打开］－ **选择文件** －［发送］－［地址查找］

选择一种地址搜索方法，然后进行地址搜索。从搜索结果列表中选择一个目的地。



设置	说明
［查找名称］	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
［地址查找］	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
［LDAP 搜索］	有关详细资料，请参见第 2-12 页。
［LDAP 多项查找］	有关详细资料，请参见第 2-12 页。

[注册]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box**- [打开] - **选择文件** - [发送] - [注册]

在地址簿中注册新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

必要时可以将发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

[其他]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他]

您可以同时打印和发送多个文件。也可以对文件进行重命名和复印。



[组合]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [组合]

您可以将多个文件合并到一个文件中并同时进行打印。

设置打印顺序（合并）并触摸 [✓]，此时将显示打印选项设置画面。



设置	说明
[双面 / 组合] - [单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [折叠 / 装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[应用]

设置	说明
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[捆绑 TX]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX]

您可以将多个文件合并到一个文件中并同时进行发送。

设置发送顺序（合并）并触摸 [✓]，此时将显示文件发送选项设置画面。



设置	说明
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文档名 / 主题 / 其它]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[应用]

设置	说明
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[保存 & 打印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[URL 目的地设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[邮件加密]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[数字签名]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[地址簿]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX] - [地址簿]

从地址簿中选择一个目的地。您可以选择多个目的地，对文件进行广播发送。

也可以用目的地类型和索引键搜索目的地。



[直接输入]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box**- [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX] - [直接输入]

根据使用的发送系统输入接收者信息。



设置	说明
[E-mail]	有关详细资料，请参见第 2-4 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-8 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。

[作业历史]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX] - [作业历史]

触摸 [作业历史] 后即可从扫描或传真历史中选择一个目的地。最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

[地址查找]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX] - [地址查找]

选择一种地址搜索方法，然后进行地址搜索。从搜索结果列表中选择一个目的地。



设置	说明
[查找名称]	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
[地址查找]	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
[LDAP 搜索]	有关详细资料，请参见第 2-12 页。
[LDAP 多项查找]	有关详细资料，请参见第 2-12 页。

[注册]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX] - [注册]

在地址簿中注册新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。



参考

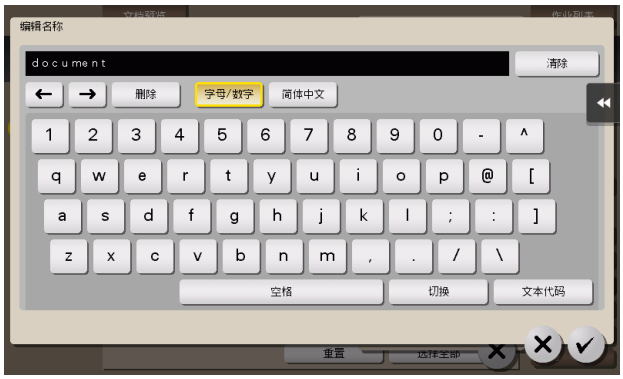
必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。

必要时可以将发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。

［编辑名称］

显示方式：［用户 Box］ - **选择用户 Box** - ［打开］ - **选择文件** - ［其他］ - ［编辑名称］

您可以对文件进行重命名。



［编辑］

显示方式：［用户 Box］ - **选择用户 Box** - ［打开］ - **选择文件** - ［其他］ - ［编辑］

您可以选择一个文件，删除或旋转其页面。



设置	说明
［奇数页］	仅选择奇数页。
［偶数页］	仅选择偶数页。
［全部页面］	选择所有页。
［删除页面］	删除所选页。
［页面提取］	抽出所选页。有太多页需要删除时，仅选择需要保存的页会免去选择多页再进行删除。
［旋转页面］	将所选页旋转 90 度或 180 度。
［移动页面］	移动其中一些页面，对其进行重新排序。 每次只能移动一页。重复此操作，移动两页或更多页面。 • ［预览 / 指定页］：如果保存了大量页面，可用此选项通过输入数值设置移动页面的目的地。输入目的地页码并指定将页面插入目的地之前或之后。
［预览 / 设置范围］	设置某些页面，将其显示为预览图像。您也可以更改显示尺寸。

[注册叠图]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他] - [注册叠图]

将文件保存为重叠图像。重叠图像注册后，可在复印或打印的过程中将其合成到原稿上。

您最多可以注册 100 个重叠图像。



设置	说明
[新建]	注册新的重叠图像。 若要注册重叠图像，可选择一个未注册键并触摸 [新建]。
[覆盖]	覆盖注册的重叠图像。 若要通过覆盖现有重叠图像注册一个新的重叠图像，可选择一个已注册键并触摸 [覆盖]。

[保存到外部存储器]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他] - [保存到外部存储器]

您可以选择一个文件，并将其保存在外部存储器上。



设置	说明
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[将文档保存至 MFP 共享文件夹]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box**- [打开] - **选择文件** - [其他] - [将文档保存至 MFP 共享文件夹]

在公共用户 Box 中的文件在网络上使用共享 SMB 文件功能共享时该功能可用。

在 SMB 共享文件夹中注册公共用户 Box 中保存的文件。

使用该功能将保存在用户 Box 中的文档使用扫描功能或用户 Box 功能转换为普通格式，或者将通过计算机从共享文件夹删除的文件重新注册到共享文件夹。



[删除]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [删除]

删除所选文件。



[移动文档]

显示方式：[用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [移动文档]

您可以选择一个文件，将其移动到另一个用户 Box 中。目的地可以为公共用户 Box、个人用户 Box 或群组用户 Box。



设置	说明
［查找］	此窗口用于搜索用户 Box。用户 Box 将根据在 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。 您也可以直接从**数字键盘**中指定一个用户 Box 号码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

［复制］

显示方式：［用户 Box］ - **选择用户 Box** - ［打开］ - **选择文件** - ［复制］

您可以选择一个文件，将其复制到另一个用户 Box 中。选择目的地公共、个人或群组用户 Box。



设置	说明
［查找］	此窗口用于搜索用户 Box。用户 Box 将根据在 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。 您也可以直接从**数字键盘**中指定一个用户 Box 号码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。

［系统］

显示方式：［用户 Box］-［系统］

此时将显示系统用户 Box。

若要访问用户 Box 中的文件，选择所需的用户 Box。



类型	说明
[机密打印]	当从 PC 打印文档或用打印机驱动程序选择机密打印功能时，该数据文件将被保存到机密打印用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、重命名或删除。 当打印保存在机密打印用户 Box 中的文件时，需要输入文档 ID 和密码。文件在打印后将被自动删除。该 Box 被用于处理保密文档。
[记忆 RX]	当记忆接收功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆接收用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真并进行预览、打印、发送、重命名或删除。 因为接收的传真均被强制保存到该 Box 中，所以您可以只打印需要的传真，这样就可以降低打印的总成本。另外，这样也可以防止重要传真被盗或丢失，因此也增强了安全性。 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
[ID& 打印]	当您从处于用户认证系统环境中的 PC 中打印文档时，这些用 ID& 打印功能传送的文件将被保存到 ID& 打印用户 Box 中。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，可以预览、打印或删除已保存的文件。 因为使用这些文件需要进行用户认证，所以该 Box 可以用于处理含有个人信息的文档。
[公告]	可以将轮询所需的多个传真文档保存到公告板用户 Box 中。 最多可以创建并注册 10 个公告板用户 Box。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。 如果出于某种目的将公告和其它传真文档存储在公告板用户 Box 中，并通知接收方相关 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
[轮询 TX]	轮询所需的传真文档被保存到轮询发送用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。 如果传真文档保存到轮询 TX 用户 Box 中，则接收者可以在需要时从该 Box 轮询并接收传真文档。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
[注释]	当已保存文件被打印或发送至其它用户时，其日期、时间和任何注释将被自动添加到该 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、发送、重命名或删除。 当文件从注释用户 Box 中被读取并被用于打印输出或被发送到某一接收者时，其日期、时间和任何注释（之前为了便于管理而确定的）将被自动添加到每个图像的页眉或页脚。为了防止未经授权而使用文档的情况发生，可以创建能够识别每个文档创建日期、时间以及页码的文档。
[重新传送]	当接收者正忙而无法建立通信时，无法发送的传真文档将保存到传真重发用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印、发送或删除。 这些传真将按照自动重拨功能设置的次数再次尝试发送。如果多次尝试后仍然失败，传真文档会保存到传真重发用户 Box 中。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
[密码加密 PDF]	当使用直接打印功能或从 USB 存储器中打印受密码保护的 PDF 文件或将此种文件保存到用户 Box 中时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的 PDF 文件进行预览和打印。另外，您也可以将文件保存到用户 Box 中或将其从用户 Box 中删除。 当打印或保存 PDF 文件时，您需要输入事先为该文件设置的密码。
[外部存储器]	当您将 USB 存储设备插入本机的 USB 端口时，本窗口将出现。 当您打开用户 Box 后，可以打印保存在 USB 存储器中的文件。另外，您也可以读取原稿数据并直接将其作为文件保存到 USB 存储器中。也可以将 USB 存储器中的文件移动到外部存储器用户 Box 中。

［机密打印］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［机密打印］

当从 PC 打印文档或用打印机驱动程序选择机密打印功能时，该数据文件将被保存到机密打印用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、重命名或删除。

当打印保存在机密打印用户 Box 中的文件时，需要输入文档 ID 和密码。文件在打印后将被自动删除。该 Box 被用于处理保密文档。



［文档详细］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［机密打印］－**选择文件**－［文档详细］

可以确认有关所选文件的存储时间。



设置	说明
［详细］	可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。

[打印]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [机密打印] - **选择文件** - [打印]

将选择设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[缩放]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [分组 / 分页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [折叠 / 装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

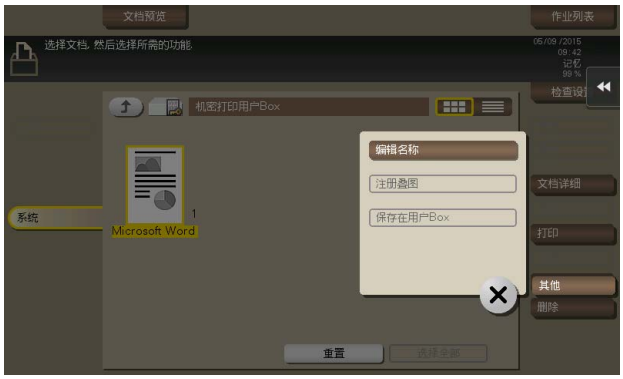
[应用]

设置	说明
[小册子]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[封页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[插页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[章节]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

［其他］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［机密打印］－**选择文件**－［其他］

您可以输入密码，对文件进行重命名及允许文件操作。



［编辑名称］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［机密打印］－**选择文件**－［其他］－［编辑名称］

可以对文件进行重命名。



［输入密码］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［机密打印］－**选择文件**－［其他］－［输入密码］

输入所选文件的密码。

当［管理员设置］－［安全设置］－［安全详细］－［认证失败时禁止功能］设置为［模式 2］时，会显示此屏幕。



［删除］

显示方式：［用户 Box］-［系统］-［机密打印］-**选择文件**-［删除］

删除所选文件。



［记忆 RX］

显示方式：［用户 Box］-［系统］-［记忆 RX］

当记忆接收功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆接收用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真并进行预览、打印、发送、重命名或删除。

因为接收的传真均被强制保存到该 Box 中，所以您可以只打印需要的传真，这样就可以降低打印的总成本。另外，这样也可以防止重要传真被盗或丢失，因此也增强了安全性。



提示

- 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。

［文档详细］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［记忆 RX］－**选择文件**－［文档详细］

可以确认所选文件的存储时间、页计数和预览图像。



设置	说明
［详细］	可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。

［打印］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［记忆 RX］－**选择文件**－［打印］

从用户 Box 中打印文件。



［发送］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［记忆 RX］－**选择文件**－［发送］

指定目的地和其它设置从用户 Box 发送文件。



设置	说明
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [附录] ”。

[地址簿]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [发送] - [地址簿]

从地址簿中选择一个目的地。您可以选择多个目的地，对文件进行广播发送。

也可以按照目的地类型和索引键搜索目的地。



[直接输入]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [发送] - [直接输入]

根据使用的发送系统输入接收者信息。



设置	说明
[传真]	有关详细资料，请参见第 2-3 页。
[E-mail]	有关详细资料，请参见第 2-4 页。
[Internet 传真]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[IP 地址传真]	有关详细资料，请参见第 2-6 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-8 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

［作业历史］

显示方式：［用户 Box］－ ［系统］－ ［记忆 RX］－ **选择文件** － ［发送］－ ［作业历史］

触摸［作业历史］后即可从扫描或传真历史中选择一个目的地。最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

［地址查找］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［记忆 RX］－**选择文件**－［发送］－［地址查找］

选择一种地址搜索方法，然后进行地址搜索。从搜索结果列表中选择一个目的地。



设置	说明
［查找名称］	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
［地址查找］	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
［LDAP 搜索］	有关详细资料，请参见第 2-12 页。
［LDAP 多项查找］	有关详细资料，请参见第 2-12 页。

[注册]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [发送] - [注册]

在地址簿中注册新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

必要时可以将发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

[其他]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [其他]

您可以对文件进行重命名。



[编辑名称]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [其他] - [编辑名称]

您可以对文件进行重命名。



[删除]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [删除]

删除所选文件。



[ID& 打印]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [ID& 打印]

当您从处于用户认证系统环境中的 PC 中打印文档时，这些用 ID& 打印功能传送的文件将被保存到 ID& 打印用户 Box 中。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，可以预览、打印或删除已保存的文件。

因为使用这些文件需要进行用户认证，所以该 Box 可以用于处理含有个人信息的文档。



[文档详细]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [文档详细]

可以确认所选文件的存储时间、页计数和预览图像。



设置	说明
[详细]	可以触摸 [详细] 或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。

提示

- 如果文件是用 “ 我的假脱机 ” 功能保存的，则可以检查这些文件的更新历史、名称和容量。

[打印]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [打印]

从用户 Box 中打印文件。指定在文件打印后是将文件保留在用户 Box 中还是将其从用户 Box 中删除。



设置	说明
[✓]	打印文件并将其从用户 Box 中删除。
[×]	打印文件并将其保留在用户 Box 中。
[↩]	停止打印。

[打印设置]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [打印设置]

将选择设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[双面 / 组合] - [单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[删除]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [删除]

删除所选文件。



[公告]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [公告]

可以将轮询所需的多个传真文档保存到公告板用户 Box 中。

最多可以创建并注册 10 个公告板用户 Box。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。

如果出于某种目的将公告和其它传真文档存储在公告板用户 Box 中，并通知接收方相关 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。

若要访问该用户 Box 中的文件，选择所需的用户 Box，然后触摸 [打开]。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。





设置	说明
[详细]	可以触摸 [详细] 或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。
[打印]	打印选择的文件。
[删除]	删除选择的文件。

[轮询 TX]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [轮询 TX]

轮询所需的传真文档被保存到轮询发送用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印或删除。

如果传真文档保存到轮询 TX 用户 Box 中，则接收者可以在需要时从该 Box 轮询并接收传真文档。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。



设置	说明
[详细]	可以触摸 [详细] 或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。
[打印]	打印选择的文件。
[其他]	将文件保存为重叠图像。
[删除]	删除文件。

[注册叠图]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [轮询 TX] - [其他] - [注册叠图]

将文件保存为重叠图像。重叠图像注册后，可在复印或打印的过程中将其合成到原稿上。

您最多可以注册 100 个重叠图像。



设置	说明
[新建]	注册新的重叠图像。 若要注册重叠图像，可选择一个未注册键并触摸 [新建]。
[覆盖]	覆盖注册的重叠图像。 若要通过覆盖现有重叠图像注册一个新的重叠图像，可选择一个已注册键并触摸 [覆盖]。

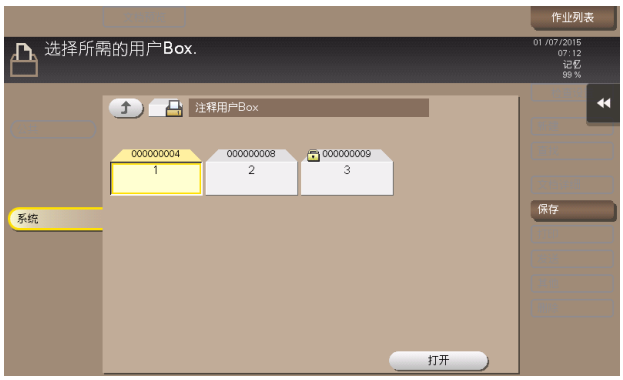
[注释]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释]

当已保存文件被打印或发送至其它用户时，其日期、时间和任何注释将被自动添加到该 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件并进行预览、打印、发送、重命名或删除。

当文件从注释用户 Box 中被读取并被用于打印输出或被发送到某一接收者时，其日期、时间和任何注释（之前为了便于管理而确定的）将被自动添加到每个图像的页眉或页脚。为了防止未经授权而使用文档的情况发生，可以创建能够识别每个文档创建日期、时间以及页码的文档。

若要访问该用户 Box 中的文件，选择所需的用户 Box，然后触摸 [打开]。



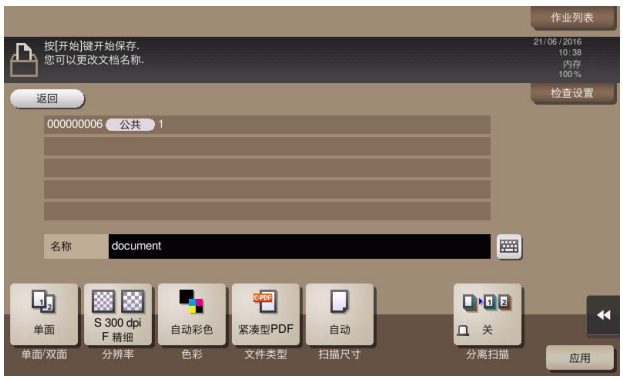
提示

- 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

[保存]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择所需的用户 Box**- [保存]

可以选择用户 Box 以存储文件、重命名文件并设置文件读取选项。



设置	说明
[名称]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[扫描尺寸]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[分离扫描]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

［应用］

设置	说明
［原稿类型］-［混合原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［薄纸原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［Z- 折原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［长原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［消斑］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［删除空白页面］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［装订位置］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］-［原稿方向］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［书本原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［浓度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［背景去除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［边框消除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［锐度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。

［文档详细］

显示方式：［用户 Box］-［系统］-［注释］-**选择用户 Box**-［打开］-**选择文件**-［文档详细］

可以确认所选文件的存储时间、页计数和预览图像。



设置	说明
［详细］	可以触摸 ［详细］或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。

[打印]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [打印]

将选择设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[缩放]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [分组 / 分页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[排纸处理] - [折叠 / 装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[应用]

设置	说明
[小册子]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[封页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[插页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[章节]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[发送]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送]

指定目的地和其它设置从用户 Box 发送文件。



设置	说明
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[文档名 / 主题 / 其它]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[应用]

设置	说明
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[保存 & 打印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[印记设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[URL 目的地设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[邮件加密]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[数字签名]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

[地址簿]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [地址簿]

从地址簿中选择目的地。通过选择多个目的地可以广播发送文件。

也可以使用目的地类型和索引键搜索目的地。



[直接输入]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [直接输入]

根据使用的发送系统输入接收者信息。



设置	说明
[E-mail]	有关详细资料，请参见第 2-4 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-8 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。

[作业历史]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [作业历史]

触摸 [作业历史] 后即可从扫描或传真历史中选择一个目的地。最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

[地址查找]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [地址查找]

选择一种地址搜索方法，然后进行地址搜索。从搜索结果列表中选择一个目的地。



设置	说明
[查找名称]	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
[地址查找]	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
[LDAP 搜索]	有关详细资料，请参见第 2-12 页。
[LDAP 多项查找]	有关详细资料，请参见第 2-12 页。

[注册]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [注册]

在地址簿中注册新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。

必要时可以将发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ” 。

［其他］

显示方式：［用户 Box］－ ［系统］－ ［注释］－ **选择用户 Box** － ［打开］－ **选择文件** － ［其他］

您可以对文件进行重命名并将文件注册为重叠图像。



［编辑名称］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［注释］－**选择用户 Box**－［打开］－**选择文件**－［其他］－［编辑名称］

可以对文件进行重命名。



［注册叠图］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［注释］－**选择用户 Box**－［打开］－**选择文件**－［其他］－［注册叠图］

将文件保存为重叠图像。重叠图像注册后，可在复印或打印的过程中将其合成到原稿上。

您最多可以注册 100 个重叠图像。



设置	说明
［新建］	注册新的重叠图像。 若要注册重叠图像，可选择一个未注册键并触摸［新建］。
［覆盖］	覆盖注册的重叠图像。 若要通过覆盖现有重叠图像注册一个新的重叠图像，可选择一个已注册键并触摸［覆盖］。

［删除］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［注释］－**选择用户 Box**－［打开］－**选择文件**－［删除］

删除所选文件。



［重新传送］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［重新传送］

当接收者正忙而无法建立通信时，无法发送的传真文档将保存到传真重发用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档并进行预览、打印、发送或删除。

这些传真将按照自动重拨功能设置的次数再次尝试发送。如果多次尝试后仍然失败，传真文档会保存到传真重发用户 Box 中。



提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

［文档详细］

显示方式：［用户 Box］-［系统］-［重新传送］-**选择文件**-［文档详细］

可以确认所选文件的存储时间、页计数和预览图像。



设置	说明
［详细］	可以触摸［详细］或缩略图图像预览文件图像。 • 可以在显示的屏幕上放大或缩小预览图像。

［校样打印］

显示方式：［用户 Box］-［系统］-［重新传送］-**选择文件**-［校样打印］

您可以只打印所选文件的第一页进行预览。



设置	说明
［详细］	如果触摸［详细］或缩略图图像，可以在查看文件预览图像的同时旋转或删除页面。

[详细]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [校样打印] - [详细]

您可以在查看文件预览后旋转或删除其中的某一页。



设置	说明
[+] / [-]	放大或缩小预览图像。
[显示所有]	满幅显示预览图像。
[180 度]	将所选页旋转 180 度。 • [多页图像旋转]：将多个页一同旋转 180 度。您可以选择旋转任何页面、奇数页、偶数页或所有页面。

[传真 TX]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [传真 TX]

设置目的地和其它设置以重新发送所选择文件。



[应用]

设置	说明
[传真页眉设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。
[选择线路]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [附录]”。

［地址簿］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［重新传送］－**选择文件**－［传真 TX］－［地址簿］

从地址簿中，选择在本机上注册的目的地。通过选择多个目的地可以广播发送文件。

也可以使用目的地类型和索引键搜索目的地。



［直接输入］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［重新传送］－**选择文件**－［传真 TX］－［直接输入］

输入目的地传真号码。



设置	说明
［传真］	输入传真接收者的传真号码。当指定多个目的地时，可触摸［下一个目的地］添加目的地。 触摸［注册编号］可按照注册的号码指定传真目的地。

参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关详细资料，请参见“使用说明书［传真操作］/［管理目的地］”。

［作业历史］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［重新传送］－**选择文件**－［传真 TX］－［作业历史］

从作业历史中选择一个目的地。最后几个（最多 5 个）作业将作为作业历史显示。必要时，可以从历史记录中选择多个目的地。



提示

- 如果您对目的地或用户 Box 进行了编辑或将电源关闭后又打开，历史数据将被删除或丢失。

［地址查找］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［重新传送］－**选择文件**－［传真 TX］－［地址查找］

选择一种地址搜索方法，然后进行地址搜索。从搜索结果列表中选择一个目的地。



设置	说明
［查找名称］	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
［地址查找］	有关详细资料，请参见第 2-11 页。
［LDAP 搜索］	有关详细资料，请参见第 2-12 页。
［LDAP 多项查找］	有关详细资料，请参见第 2-12 页。

[注册]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [传真 TX] - [注册]

在地址簿中注册新地址。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。



参考

必要时可以将已经输入的目的地直接注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

必要时可以将发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [扫描操作] / [管理目的地] ”。

[删除]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [删除]

删除所选文件。



[密码加密 PDF]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [密码加密 PDF]

当使用直接打印功能或从 USB 存储器中打印受密码保护的 PDF 文件或将此种文件保存到用户 Box 中时，该文件将被保存到加密 PDF 用户 Box 中。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的 PDF 文件进行预览和打印。另外，您也可以将文件保存到用户 Box 中或将其从用户 Box 中删除。

当打印或保存 PDF 文件时，您需要输入事先为该文件设置的密码。



设置	说明
[文档详细]	可以检查文件注册信息。
[打印 / 保存]	可以为 PDF 文件输入密码，然后打印文件或将其保存在用户 Box 中。
[删除]	删除文件。

[外部存储器]

显示方式：[用户 Box] - [系统] - [外部存储器]

当您将 USB 存储设备插入本机的 USB 端口时，本窗口将出现。

当您打开用户 Box 后，可以打印保存在 USB 存储器中的文件。另外，您也可以读取原稿数据并直接将其作为文件保存到 USB 存储器中。也可以将 USB 存储器中的文件移动到外部存储器用户 Box 中。



设置	说明
[文件路径]	您可以直接输入保存文件的文件夹路径（最多可使用 250 个字符）。

［文档详细］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［外部存储器］－**选择文件**－［文档详细］

您可以检查所选文件的保存信息。



［保存］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［外部存储器］－［保存］

当将原稿的扫描数据保存到外部存储器时，可以设置文件名和保存选项。



设置	说明
［名称］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［单面 / 双面］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［分辨率］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［色彩］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［文件类型］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［扫描尺寸］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［分离扫描］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。

［应用］

设置	说明
［原稿类型］－［混合原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［薄纸原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［Z- 折原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［长原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［消斑］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［删除空白页面］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［装订位置］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］－［原稿方向］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［书本原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［原稿类型］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［浓度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［背景去除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［边框消除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［锐度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。

［打印］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［外部存储器］－**选择文件**－［打印］

将选择设置为从外部存储器打印文件。



设置	说明
［纸张］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［双面 / 组合］－［单面 / 双面］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［排纸处理］－［分组 / 分页］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［排纸处理］－［偏移］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［排纸处理］－［装订］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［排纸处理］－［打孔］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［排纸处理］－［折叠 / 装订］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。

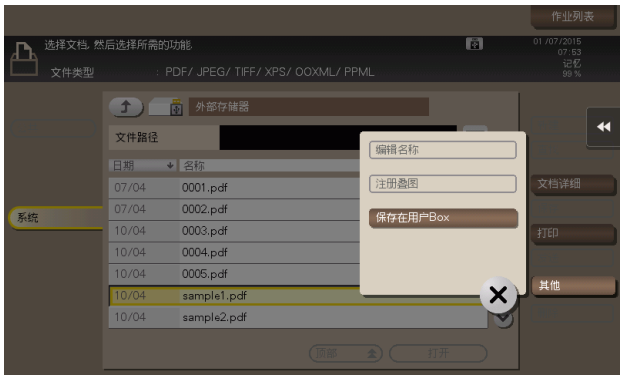
［应用］

设置	说明
［纸张 / 书本 打印］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［组合］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［日期 / 时间］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［页码］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［印记］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［印记重复］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［复印保护］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［复印防止］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。
［密码复印］	有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［附录］”。

［其他］

显示方式：［用户 Box］- ［系统］- ［外部存储器］- **选择文件** - ［其他］

您可以将文件保存到其它用户 Box 中。



［保存在用户 Box］

显示方式：［用户 Box］－［系统］－［外部存储器］－**选择文件**－［其他］－［保存在用户 Box］

您可以选择一个文件，将其复制到另一个用户 Box 中。选择目的地公共、个人或群组用户 Box。



设置	说明
［查找］	此窗口用于搜索用户 Box。用户 Box 将根据在 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。 您也可以直接从**数字键盘**中指定一个用户 Box 号码。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。
［新建］	此时将创建一个用户 Box。 在**数字键盘**中输入想要注册的用户 Box 的号码，触摸［✓］。若要显示**数字键盘**，触摸数字的输入区域。 用户 Box 的创建位置可能会因用户登录状态而异。 • 如果用户是以用户认证方式登录：［私人］ • 如果用户仅以账户跟踪方式登录：［分组］ • 如果未安装用户认证或账户跟踪或用户以公共认证方式登录：［公共］

4 [机器设置]

4 ［机器设置］

4.1 ［目的地 /Box 注册］

［目的地 /Box 注册］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］

注册用户 Box 的目的地。

设置	说明
［注册扫描 / 传真目的地］	注册常用的目的地以及 E-Mail 的固定主题和正文文字。可以在发送前选择注册的信息。
［用户 Box］	注册各种用户 Box 如共享用户 Box 和专用用户 Box。
［限制访问目的地］	限制每个用户对目的地的访问。

［注册扫描 / 传真目的地］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］

注册常用的目的地以及 E-Mail 的固定主题和正文文字句段。可以在发送前选择注册的信息。

设置	说明
［地址簿 （公共）］	注册各发送模式的目的地，如扫描至 E-Mail 和传真发送。
［组］	将多个目的地注册为一个群组。可以为群组注册不同类型的目的地，如 E-Mail、SMB 和传真。
［E-Mail 设置］	注册 E-Mail 的固定主题和正文文字句段。可以在发送前选择注册的主题和正文文字。

［地址簿 （公共）］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿 （公共）］

注册各发送模式的目的地，如扫描至 E-Mail 和传真发送。

设置	说明
［扫描到邮件］	注册目的地 E-Mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-3 页。
［保存到用户 Box］	注册要保存的用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-3 页。
［文件 TX］	注册目的地传真号码。 有关详细资料，请参见第 4-4 页。
［文件 TX(SMB)］	注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。 有关详细资料，请参见第 4-5 页。
［文件 TX(FTP)］	注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。 有关详细资料，请参见第 4-6 页。
［WebDAV］	注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。 有关详细资料，请参见第 4-7 页。
［IP 地址传真发送］	输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。 有关详细资料，请参见第 4-8 页。
［Internet 传真发送］	注册目的地 E-Mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-9 页。

［扫描到邮件］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［扫描到邮件］

注册目的地 E-Mail 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［邮件地址］	输入目的地 E-Mail 地址。 如果注册了前缀和后缀，可以调用注册的域名以补充输入。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置 （针对管理员）

- 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以补充 E-Mail 地址输入。有关详细资料，请参见第 4-151 页。

［保存到用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［保存到用户 Box］

注册要保存的用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［用户 Box］	从 ［公共用户 Box］、［个人用户 Box］和 ［群组］中选择目标用户 Box。 • 在本机上安装了用户认证时 ［个人用户 Box］可用。 • 在本机上安装了账户跟踪时 ［群组］可用。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［文件 TX］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX］

注册目的地的传真号码。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［传真号码］	输入目的地传真号码。 • 在 PBX 环境中使用本机时，请触摸 ［外面］（出现 ［E-］）。会自动插入注册的外线号码。 • 在 PBX 环境中使用本机时，触摸［暂停］加上外线号码（出现［P］）以确保拨号。 • 如果想在拨号线路上发送 push 信号，请触摸 ［音调］（出现 ［T］）。 • 触摸 ［-］ 分割拨号号码。这样不会影响拨打号码。
［线路设置］	如有必要，请指定如何将传真发送到想要注册的目的地。您可以在发送传真前更改此处的设置。 • ［国际通讯模式］：用于将传真发送到通信条件较差的地区。传真发送速度较慢。 • ［ECM 关闭］：ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。配备 ECM 功能的传真机可彼此通讯，并确认发送的数据没有错误。这将避免电话线噪音导致的图像模糊。 将发送的 ECM 设置为关闭后，可减少通信时间。但是，取决于指定的通信时间值，可能会发生图像错误或通信错误，因此应将数值更改为适合状况。 • ［V34 关闭］：V.34 是一种用于 Super G3 传真通讯的通讯模式。远程机器或本机通过 PBX 连接到电话线时，您可能无法建立 Super G3 模式的通讯，具体取决于电话线情况。在这种情况下，建议您关闭 V.34 模式发送数据。 • ［检查地址发送］：使用检查目的地 & 发送功能时，请选择 ［是］。对照目的地传真号码（CSI）检查准备发送的传真号码，只有当两者匹配时才发送传真。 • ［线路设置］：如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用 ［线路 1］。如果选择了 ［不设置］，不处于忙线状态的线路会用于发送。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择注册传真号码时是否让用户输入传真号码两次（默认值为 ［关闭］）。这样做有助于防止注册错误的传真号码。有关详细资料，请参见第 4-169 页。

［文件 TX(SMB)］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX(SMB)］

注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［用户 ID］	输入授权访问 ［目的地目录］中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • 对于工作组用户，仅输入用户名。输入示例：“User01” • 对于域用户，输入用户名 @ 域名。输入示例：“User01@abc.local”
［密码］	输入在 ［用户 ID］中所指定用户的密码。
［主机地址］	输入目的地 PC 名（主机名）或 IP 地址（最多 253 个字节的长度）。 • 计算机名（主机名）输入示例：“HOME-PC” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［检查连接］	检查在 ［主机地址］中输入的主机名是否存在。
［目的地目录］	输入在 ［主机地址］中指定的计算机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。通常采用共享文件夹名称作为共享名称。 • 输入示例：“scan” 在共享文件夹中指定文件夹时，在文件夹名称之间插入 “\” 符号。 • 输入示例：“scan\document”
［主机名查找］	搜索要应用到 ［主机地址］的主机名。如需搜索主机名，请指定群组名。 • ［群组名称］：默认显示的用户所属群组的名称。如需更改群组名称，触摸 ［更改］，然后输入群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后触摸 ［查找］。 • ［主机名］：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名后，指定搜索条件，然后触摸 ［查找］。
［参照］	在**触摸屏**上搜索接收文件的计算机并选择目标共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问所选文件夹的用户的用户名和密码。进行验证后，［主机地址］或 ［目的地目录］将被自动输入。 参考功能在下列条件下可能会失败。 • 如果连接到本机的网络（子网）中的工作组或计算机为512个或更多，此功能可能会失效。 • 该功能在 IPv6 环境下不可用。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［文件 TX(FTP)］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX(FTP)］

注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［主机地址］	输入目的地 FTP 服务器的主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［目的地目录］	最多使用 127 个字节在 ［主机地址］中所指定 FTP 服务器中输入目的地文件夹的名称。 • 输入示例：“scan” 在 FTP 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入 “/” 符号。 • 输入示例：“scan/document” 不指定文件路径时，仅输入 “/”。 • 输入示例：“/”
［用户 ID］	如果目的地 FTP 服务器要求认证，输入可用于登录的用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入在 ［用户 ID］中所指定用户的密码。
［匿名］	如果目的地 FTP 服务器不要求认证，触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［PASV 模式］	当您的环境使用 PASV 模式时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［代理］	当您的环境使用代理服务器时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［21］。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［WebDAV］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［WebDAV］

注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［用户 ID］	输入授权访问 ［目的地目录］中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入在 ［用户 ID］中所指定用户的密码。
［主机地址］	最多使用 253 个字节输入目的地 WebDAV 服务器的主机名或 IP 地址。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［目的地目录］	最多使用 142 个字节在 ［主机地址］中所指定 WebDAV 服务器中输入目的地文件夹的名称。 • 输入示例：“scan” 在 WebDAV 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入 “/” 符号。 • 输入示例：“scan/document”
［代理］	当您的环境使用代理服务器时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［SSL 设置］	当您的环境使用 SSL 时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［80］。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［IP 地址传真发送］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［IP 地址传真发送］

输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［目的地］	输入目的地 IP 地址或主机名。 • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 主机名输入示例：“host.example.com”（另外输入域名。） 您也可以通过 E-Mail 地址指定目的地。如需通过 E-Mail 地址指定目的地，在“ipaddrfax@” 之后输入目的地的 IP 地址或主机名。 在 @ 符号后输入 IP 地址时，将 IP 地址写在方括号 “[ ]” 内。 • IP 地址（IPv4）输入示例：“ipaddrfax@ ［192.168.1.1］” 输入 IP 地址（IPv6）时在左侧方括号 “[” 后输入 “IPv6:”。 • IP 地址（IPv6）输入示例：“ipaddrfax@ ［IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16］” 在 @ 符号后输入主机名时，不需要加方括号 “[ ]”。 • 主机名输入示例：“ipaddrfax@host.example.com”
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［25］。
［目的地机器类型］	选择接收方机器是否支持彩色打印。 默认会指定 ［黑白］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［Internet 传真发送］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［Internet 传真发送］

注册目的地 E-Mail 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［邮件地址］	输入目的地 E-Mail 地址。 如果注册了前缀和后缀，可以调用注册的域名以补充输入。
［接收能力（目的地）］	在 ［压缩类型］、［纸张尺寸］和 ［分辨率］中选择接收方机器可以接收的原稿数据的规格。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置 （针对管理员）

- 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以补充 E-Mail 地址输入。有关详细资料，请参见第 4-151 页。

［组］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［组］

将多个目的地注册为一个群组。可以为群组注册不同类型的目的地，如扫描至 E-Mail、SMB 发送和传真发送。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［名称］	输入要在**触摸屏**上显示的群组名称（最多使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［选择目的地］	选择要在群组中包括的目的地。可通过触摸 ［索引］或 ［号码检索］并输入搜索文字或注册号码将目的地缩小范围。 您最多可以在一个群组中注册 500 个目的地。您也可以在一个群组中注册不同类型的目的地，例如 E-Mail 地址和传真号码。
［目的地列表］	如有必要，请确认为群组注册的目的地。

提示

- 若要确认已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［目的地列表］。
- 若要更改已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的群组，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

［E-Mail 设置］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［E-Mail 设置］

注册 E-Mail 的固定主题和正文文字。可以在发送前选择注册的主题和正文文字。

设置	说明
［E-Mail 主题］	注册 E-Mail 信息的固定主题句段。最多可以注册 10 个主题句段。 触摸［E-Mail 主题］可显示在本机上注册的主题列表。 显示为［默认］的主题会在发送 E-Mail 时被当做主题插入。若要更改自动插入的主题，请选择想更改的主题，然后触摸［设置为默认］。 有关详细资料，请参见第 4-10 页。
［E-Mail 正文］	注册 E-Mail 信息的固定文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。 触摸［E-Mail 正文］可显示在本机上注册的正文文字列表。 显示为［默认］的正文文字会在发送 E-Mail 时被当做正文文字自动插入。若要更改自动插入的正文文字，请选择想更改成的正文文字，然后触摸［设置为默认］。 有关详细资料，请参见第 4-10 页。

［E-Mail 主题］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［E-Mail 设置］-［E-Mail 主题］

注册 E-Mail 信息的固定主题句段。最多可以注册 10 个主题句段。如需注册新的，触摸［新］。

设置	说明
［主题］	输入固定的主题句段（最多使用 64 个字符）。

提示

- 若要确认已注册的固定主题句段，请选择主题，然后触摸［检查作业详细］。
- 若要更改已注册的固定主题句段，请选择主题，然后触摸［编辑］。
- 若要删除已注册的固定主题句段，请选择主题，然后触摸［删除］。

［E-Mail 正文］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［E-Mail 设置］-［E-Mail 正文］

注册 E-Mail 信息的固定文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。如需注册新的，触摸［新］。

设置	说明
［主机］	输入固定的文字（最多使用 256 个字符）。

提示

- 若要确认已注册的固定正文文字，请选择正文文字，然后触摸［检查作业详细］。
- 若要更改已注册的固定正文文字，请选择正文文字，然后触摸［编辑］。
- 若要删除已注册的固定正文文字，请选择正文文字，然后触摸［删除］。

［用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］

注册各种用户 Box 如共享用户 Box 和专用用户 Box。

设置	说明
［公共 / 个人用户 BOX］	注册一个公共用户 Box。如果本机上安装了用户认证或账户跟踪，您就可以注册个人用户 Box 和群组用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-11 页。
［公告板用户 Box］	注册在每一项应用中要用于投票的公告板用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-12 页。
［接替箱］	注册用于传真中继的用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-12 页。

［公共 / 个人用户 BOX］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［公共 / 个人用户 BOX］

注册一个公共用户 Box。如果本机上安装了用户认证或账户跟踪，您就可以注册个人用户 Box 和群组用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 64 个字符）。
［索引］	选择相应的字符，使用户 Box 可以通过 ［用户 BOX 名称］被索引检索。
［类型］	根据用户认证或账户跟踪设置选择 ［公共］、［个人］或 ［群组］。 • 如果选择了 ［个人］，您可以在必要的时候更换所有者用户。触摸 ［更改机主］，选择您希望更换的用户。 • 如果选择了 ［群组］，您可以在必要的时候更改账户名。触摸 ［更改帐户名］，选择您希望更改的账户名。
［自动文档删除时间］	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。 • 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。 • 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。 如果管理员已经指定了删除时间，您将无法设置此选项。 默认会指定 ［1 天］。
［保密通讯］	选择是否向用户 Box 添加保密接收功能。 若要添加保密接收功能，请触摸 ［保密通讯］并输入保密传真接收的密码（最多可使用 8 个字符）。输入两次密码进行确认。 使用机密 TX 向本机发送传真时需要此处输入的密码。将您在此处输入的密码告知发送者。 该功能无法与 ［自动将文件保存 至 MFP 共享文件夹］同时指定。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
［自动将文件保存 至 MFP 共享文件夹］	选择是否将公共用户 Box 中保存的文件自动注册到 SMB 文件夹。 当在本机上启用共享 SMB 文件功能时此选项可用。 该功能无法与 ［保密通讯］同时使用。 默认会指定 ［关闭］。

提示

- 若要更改您已经注册的用户 Box 设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有用户 Box，请选择该用户 Box 名并触摸 ［删除］。

［公告板用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［公告板用户 Box］

注册在每一项应用中要用于轮询的公告板用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 64 个字符）。
［类型］	根据用户认证或账户跟踪设置选择 ［公共］、［个人］或 ［群组］。 • 如果选择了 ［个人］，您可以在必要的时候更换所有者用户。触摸 ［更改机主］，选择您希望更换的用户。 • 如果选择了 ［群组］，您可以在必要的时候更改账户名。触摸 ［更改帐户名］，选择您希望更改的账户名。
［自动文档删除时间］	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。 • 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。 • 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。 默认会指定 ［1 天］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要更改您已经注册的公告板设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有的公告板用户 Box，请选择用户 Box 名并触摸 ［删除］。

［接替箱］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［接替箱］

注册用于传真中继的用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［接替目的地］	选择一个有传真目的地的群组。 将群组目的地注册为中继目的地时，确保预先在群组目的地中设置该传真地址。
［中继发送密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 8 个字符）。 向本机发送中继请求时需要此处输入的密码。将此处输入的密码告知需要使用本机作为中继机器的发送者。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要更改您已经注册的中继用户 Box 设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有中继用户 Box，请选择该用户 Box 名并触摸 ［删除］。

［限制访问目的地］

显示方式：［机器设置］-［目的地 /Box 注册］-［限制访问目的地］

限制各个用户对目的地的访问。

设置	说明
［应用等级 / 组到目的地］	若要限制用户对目的地的访问，请为目的地指定允许参照级别或允许参照群组。从［地址簿］、［组］或［程序］选择目的地后，请触摸［应用等级］或［应用群组］，然后为目的地指定允许参照级别或允许参照群组。

提示

- 可以在各用户的允许参照等级内指定［应用等级 / 组到目的地］。有关详细资料，请与管理员联系。
- 若要指定允许参照群组，管理员必须事先注册群组。有关详细资料，请与管理员联系。

参考

如何为各用户配置限制对目的地访问的限制的设置使用 **Web Connection** 进行了说明。有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

4.2 ［用户设置］

［用户设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］

触摸该按钮可让用户更改设置。根据您的环境，您可以通过用户友好的方式更改复印、扫描 / 传真或打印功能的默认值或画面显示。

设置	说明
［系统设置］	配置本机的操作环境。
［自定义显示设置］	根据用户习惯更改**触摸屏**显示。
［复印机设置］	配置复印操作的设置。
［扫描 / 传真设置］	配置传真和扫描操作的设置。
［传真设置］	配置传真操作的设置。
［打印机设置］	配置打印操作的设置。
［更改密码］	更改通过用户认证登录用户的密码。
［改变 E-mail 地址］	更改通过用户认证登录用户的 E-Mail 地址。
［注册认证信息］	注册或删除通过用户认证登录用户的生物认证信息或 IC 卡认证信息。
［同步账户跟踪 & 用户认证］	同时采用用户认证和账户跟踪时，指定是否同步登录用户的用户认证和账户跟踪设置。

［系统设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］

配置本机的操作环境。

设置	说明
［语言设置］	指定在**触摸屏**中显示的语言以及键盘输入使用的语言。 有关详细资料，请参见第 4-15 页。
［选择键盘］	选择**触摸屏**中显示的键盘类型。 有关详细资料，请参见第 4-15 页。
［尺寸系统设置］	为在**触摸屏**中所显示数字选择单位。 有关详细资料，请参见第 4-15 页。
［纸盒设置］	指定与选项和纸盒切换相关的设置。 有关详细资料，请参见第 4-16 页。
［自动颜色等级调整］	将彩色模式设置为 ［自动彩色］扫描原稿时，调整判断是彩色还是黑白的标准。 有关详细资料，请参见第 4-17 页。
［电源 / 节能设置］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-44 页。
［输出设置］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-46 页。
［AE 水平调整］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-52 页。
［小原稿自动纸张选择］	当**稿台**上放置了尺寸太小机器无法自动检测其尺寸的原稿时，指定是否复制原稿。 有关详细资料，请参见第 4-18 页。
［空白页打印设置］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-75 页。
［页码打印位置］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-77 页。
［空白检测等级调整］	在复印或传真 / 扫描模式中为 ［原稿类型］指定了 ［删除空白页面］时，调整空白页的检测级别。 有关详细资料，请参见第 4-18 页。

设置	说明
［稿台分离扫描］	当使用**稿台**扫描原稿时尽管未指定 ［分离扫描］，也可以选择是否始终连续扫描原稿。 有关详细资料，请参见第 4-19 页。
［多张进纸检测设置］	选择是否使用此功能检测原稿页面是否在 **ADF** 上多重处理。 有关详细资料，请参见第 4-19 页。
［远程访问设置］	在本机上无法使用该功能。

［语言选择］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［语言选择］

指定在**触摸屏**中显示的语言以及键盘输入使用的语言。

设置	说明
［语言选择显示］	选择**触摸屏**中显示的语言。 默认会指定 ［简体中文］。
［面板键盘语言设置］	选择**触摸屏**中显示的键盘语言。 • ［面板显示语言同步］：与**触摸屏**中显示的语言同步。 • ［面板显示语言不同步］：选择键盘语言。 默认会指定 ［面板显示语言同步］。
［外部键盘语言设置］	如果使用外部键盘，选择键盘语言。 • ［面板显示语言同步］：与**触摸屏**中显示的语言同步。 • ［面板显示语言不同步］：选择键盘语言。 默认会指定 ［面板显示语言不同步］。

［选择键盘］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［选择键盘］

选择**触摸屏**中显示的键盘类型。默认会指定 ［标准键盘］。

设置	说明
［标准键盘］	显示 US ASCII 布局键盘或 JIS 布局键盘。
［本地键盘］	显示与语言设置对应的键盘。

［尺寸系统设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［尺寸系统设置］

为在**触摸屏**中所显示数字选择单位。对于公制地区，默认会指定 ［mm（数字值）］。对于英制地区，默认会指定 ［inch（分数）］。

设置	说明
［mm（数字值）］	数字值以 mm 为单位显示。
［inch（数字值）］	数字值带小数点，以英寸为单位显示。
［inch（分数）］	数字值带分数，以英寸为单位显示。

［纸盒设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［纸盒设置］

指定与选项和纸盒切换相关的设置。

设置	说明
［自动纸盒选择设置］	如果已在 ［纸张］中选择了 ［自动］，选择自动纸盒选择的目标纸盒。同时指定纸盒的优先级。 有关详细资料，请参见第 4-16 页。
［自动纸盒开关 开 / 关］	如果在打印过程中纸盒变空，选择是否允许自动切换到含有相同尺寸、相同方向和相同类型纸张的纸盒（ATS：自动纸盒切换）。 有关详细资料，请参见第 4-16 页。
［纸盒里无匹配纸张 设置］	选择当指定纸盒中没有适当尺寸的纸张时执行的操作。 有关详细资料，请参见第 4-17 页。
［打印清单］	指定打印报告和计数器计数的默认纸盒和打印方法（单面或双面）。 有关详细资料，请参见第 4-17 页。
［封面插页器设置］	指定装入用于**插页器**的纸盒的纸张类型和尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-17 页。

［自动纸盒选择设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［纸盒设置］-［自动纸盒选择设置］

如果已在 ［纸张］中选择了 ［自动］，选择自动纸盒选择的目标纸盒。同时指定纸盒的优先级。

设置	说明
［自动纸盒选择］	如果已在 ［纸张］中选择了 ［自动］，选择自动纸盒选择的目标纸盒。机器会从目标纸盒中选择装有最佳纸张的纸盒。 装入用于单面打印的普通纸张和特殊纸张的纸盒包括在目标中。 本机上所安装的不同选购件具有不同的默认值。
［纸盒优先］	从在 ［自动纸盒选择］中所选择纸盒指定进纸的优先级。 如果多个纸盒中装入了相同尺寸的纸张，会从指定较高优先级的纸盒送入纸张。 本机上所安装的不同选购件具有不同的默认值。
［自动纸张选择设置］	如果将 ［纸张］选择为 ［自动］，也可以将使用 ［薄纸］、［用户纸张 1］或 ［用户纸张 2］装纸的纸盒指定为目标纸盒。选择用于自动纸张选择的目标纸张，然后指定优先顺序。 有关用户纸张的详细资料，请与维修人员联系。

提示

- 相比未选中普通纸 ［更改纸张厚度］复选框的纸盒，在 ［更改纸盒设置］中选中了普通纸 ［更改纸张厚度］复选框的纸盒将设置为低优先顺序。有关 ［更改纸张厚度］的详细资料，请参见第 1-4 页。

［自动纸盒开关 开 / 关］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［纸盒设置］-［自动纸盒开关 开 / 关］

如果在打印过程中纸盒变空，选择是否允许自动切换到含有相同尺寸、相同方向和相同类型纸张的纸盒（ATS：自动纸盒切换）。

不过，ATS 仅对在 ［自动纸盒选择设置］中选择的纸盒有效。

默认会指定 ［限制］。

［纸盒里无匹配纸张设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［纸盒设置］-［纸盒里无匹配纸张设置］

选择当指定纸盒中没有适当尺寸的纸张时执行的操作。默认会指定 ［停止打印（固定纸盒）］。

设置	说明
［停止打印（固定纸盒）］	当指定的纸盒中没有合适尺寸的纸张时，机器停止打印。向指定纸盒加载纸张或手动切换至另一个纸盒。
［纸盒开关（优先纸盒）］	当指定纸盒缺纸时，机器切换到装有相同尺寸纸张的纸盒。

［打印清单］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［纸盒设置］-［打印清单］

指定打印报告和计数器计数的默认纸盒和打印方法（单面或双面）。

可以在打印时临时更改设置。

以下显示默认功能。

- ［纸张托盘］：［纸盒 1］
- ［单面 / 双面］：［单面］

［封面插页器设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［纸盒设置］-［封面插页器设置］

指定装入用于**插页器**的纸盒的纸张类型和尺寸。

设置	说明
［纸盒］	选择要更改纸张类型和尺寸的纸盒。可以更改每个纸盒的设置。
［纸张类型］	选择装入所选 ［纸盒］的纸张类型。默认会指定 ［普通］。
［纸张尺寸］	选择针对 ［纸盒］选择的纸盒中所装入纸张的尺寸。默认会指定 ［自动检测］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**插页器**。

［自动颜色等级调整］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［自动颜色等级调整］

调整通过将彩色模式指定为 ［自动彩色］扫描原稿时判断原稿为彩色还是黑白的标准。

触摸 ［黑色］或 ［全彩］可以调整为 5 个等级中的一个。

默认指定 ［3］。

［电源 / 节能设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［电源 / 节能设置］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-44 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。
- 用户可以更改 ［低耗电模式设置］或 ［睡眠模式设置］的设置。

［输出设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［输出设置］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-46 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。
- 用户可以更改 ［打印 / 传真 输出设置］或 ［出纸盘设置］的设置。

［AE 调整］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［AE 调整］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-52 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［小原稿自动纸张选择］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［小原稿自动纸张选择］

当**稿台**上放置了尺寸太小机器无法自动检测其尺寸的原稿时，指定是否复制原稿。若要复印，选择纸张尺寸。默认会指定 ［禁止复印］。

设置	说明
［复印在小尺寸纸张］	在 5-1/2 × 8-1/2 （A5） 纸张上打印。如果没有装入 5-1/2 × 8-1/2 （A5） 尺寸的纸张，请将 （5-1/2 × 8-1/2 （A5）） 纸张装入**手送托盘**。
［复印在 Letter 纸上］（［复印在 A4 纸上］）	在 8-1/2 × 11 （A4） 尺寸的纸张上打印。
［禁止复印］	当机器无法检测到原稿尺寸时显示信息。当不指定纸张尺寸，但要在任意尺寸的纸张上打印时，选择此选项。

［空白页打印设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［空白页打印设置］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-75 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［页码打印位置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［页码打印位置］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-77 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［空白检测等级调整］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［空白检测等级调整］

当为 ［原稿类型］指定 ［删除空白页面］时，调整空白页的检测级别。

触摸 ［不检测］或 ［检测］调整为五种级别中的一种。

默认指定 ［0］。

［稿台分离扫描］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［稿台分离扫描］

当使用**稿台**扫描原稿时尽管未指定 ［分离扫描］，选择是否始终连续扫描原稿。

默认指定 ［不执行］。

［多张进纸检测设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［多张进纸检测设置］

选择是否使用此功能检测原稿页面是否在 **ADF** 上多重处理。

默认会指定 ［开启］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**多张检测组件**。

［远程访问设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［系统设置］-［远程访问设置］

在本机上无法使用该功能。

［自定义显示设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］

根据用户习惯更改**触摸屏**显示。

设置	说明
［复印机设置］	更改复印模式中的默认主屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-20 页。
［扫描 / 传真设置］	更改传真 / 扫描模式中的默认主屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-21 页。
［传真设置］	更改传真模式中的默认主屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-22 页。
［Box 设置］	更改用户 Box 模式中的默认主屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。
［功能显示键（复印 / 打印）］	更改复印模式下主屏幕中显示的功能键以及用户 Box 模式下的打印设置屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-24 页。
［功能显示键（发送 / 保存）］	更改传真 / 扫描模式下主屏幕中显示的功能键以及用户 Box 模式下的发送和保存设置屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-24 页。
［功能键设置（发送传真）］	更改传真模式主画面中显示的功能键。 有关详细资料，请参见第 4-25 页。
［默认应用程序屏幕类型设置］	选择在各模式下显示 ［应用］屏幕的默认值。 有关详细资料，请参见第 4-25 页。
［复印屏幕］	配置复印操作中所显示屏幕的设置。 有关详细资料，请参见第 4-25 页。
［传真动态屏幕］	选择是否在传真发送过程中显示表示机器状态的屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-25 页。
［卡纸释放步骤显示设置］	选择当发生卡纸时是否在**触摸屏**上显示清除卡纸并重新装入纸张或原稿的步骤。 有关详细资料，请参见第 4-26 页。
［动画设置］	选择是否在打开或关闭弹出窗口时以动画视图显示。 有关详细资料，请参见第 4-26 页。
［查找选项设置］	为注册的目的地执行详细搜索时，配置搜索屏幕的内容。另外，指定是否搜索本机的功能。 有关详细资料，请参见第 4-26 页。
［左侧面板显示默认］	从 ［书签］或 ［显示小键盘］中选择 ［机器设置］中左侧区域的默认显示值。 有关详细资料，请参见第 4-26 页。

设置	说明
［辅助功能设置］	配置本机面板操作相关的设置。 有关详细资料，请参见第 4-26 页。

［复印机设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［复印机设置］

更改复印模式中的默认主屏幕。

设置	说明
［默认选项］	从集中显示功能的 ［基本］和 ［总括］中选择复印模式的主屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-20 页。
［快速设置 1］/ ［快速设置 2］	在复印模式的主屏幕中安排常用的复印设置键。可以在复印模式的主屏幕中，用单键操作调用设置。 有关详细资料，请参见第 4-20 页。
［默认纸张类型显示］	选择当为纸盒选择纸张类型时是否优先显示已注册指定纸张名称和类型的自定义纸张。 当注册自定义纸张时，可以指定此选项。 有关详细资料，请参见第 4-20 页。

［默认选项］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［复印机设置］-［默认选项］

从统一显示功能的 ［基本］和 ［总括］中选择复印模式的主屏幕。

默认指定 ［基本］。

［快速设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［复印机设置］-［快速设置］

在复印模式的主屏幕中安排常用的复印设置键。可以在复印模式的主屏幕中，用单键操作调用设置。

若要在复印模式的主屏幕中安排设置键，请选择 ［开启］，然后选择相应的键。

- ［缩放］：选择复印的缩放比率。
- ［双面 / 合并］：选择双面复印设置和页面组合设置。
- ［原稿设置］：选择原稿类型。
- ［质量 / 浓度］：选择原稿的图像质量。
- ［复印程序］：选择注册的复印程序。

［默认纸张类型显示］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［复印机设置］-［默认纸张类型显示］

选择当为纸盒选择纸张类型时是否优先显示已注册指定纸张名称和类型的自定义纸张。默认会指定 ［标准纸张］。

当注册自定义纸张时，可以指定此选项。

设置	说明
［标准纸张］	优先显示事先在本机上注册的纸张。
［用户纸张名称］	优先显示管理员任意注册的自定义纸张。

［扫描 / 传真设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描 / 传真设置］

更改传真 / 扫描模式中的默认主屏幕。

设置	说明
［默认选项］	从 ［搜索 /LDAP 查找］、［作业历史］、［来自注册表域］和 ［直接输入］选择传真 / 扫描模式的主画面。 有关详细资料，请参见第 4-21 页。
［默认程序］	选择在 ［程序］主屏幕中显示的页面。 有关详细资料，请参见第 4-21 页。
［地址簿默认索引］	选择当显示 ［地址簿］时初始显示的索引和目的地类型。 有关详细资料，请参见第 4-21 页。
［默认地址分类方式］	在注册编号或注册名称之间选择在 ［地址簿］中所显示目的地的排列顺序。 有关详细资料，请参见第 4-21 页。
［默认地址显示方式］	在按钮和列表之间选择在 ［地址簿］的显示。 有关详细资料，请参见第 4-22 页。
［地址按钮大小设置］	选择显示 ［地址簿］的按钮尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-22 页。

［默认选项］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描 / 传真设置］-［默认选项］

从 ［搜索 /LDAP 查找］、［作业历史］、［来自注册表域］和 ［直接输入］中选择传真 / 扫描模式中的默认主屏幕。

默认指定 ［来自注册表域］。

［默认程序］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描 / 传真设置］-［默认程序］

选择要在 ［程序］主屏幕中显示的页面。

默认指定 ［PAGE1］。

［地址簿默认索引］

显示方式：［机器设置］- ［用户设置］- ［自定义显示设置］- ［扫描 / 传真设置］- ［地址簿默认索引］

选择当显示 ［地址簿］时初始显示的索引和目的地类型。

设置	说明
［索引］	当已经注册目的地时选择已经选择的索引搜索文字。 默认会指定 ［常用］。
［地址类型］	选择要显示的目的地类型，如 E-Mail、传真和用户 Box。 默认会指定 ［全部］。

［默认地址分类方式］

显示方式：［机器设置］- ［用户设置］- ［自定义显示设置］- ［扫描 / 传真设置］- ［默认地址分类方式］

在注册号码和注册名称两种方式之间选择在 ［地址簿］中要显示目的地的列表顺序。

如果您选择注册名称，将按照为目的地指定的 ［分类字符］排列目的地。

默认会指定 ［编号顺序］。

［默认地址显示方式］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描 / 传真设置］-［默认地址显示方式］

在按钮和列表之间选择 ［地址簿］中的显示。

默认指定 ［单触按钮布局］。

［地址按钮大小设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［扫描 / 传真设置］-［地址按钮大小设置］

选择显示 ［地址簿］的按钮尺寸。

默认会指定 ［标准］。

［传真设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］

更改传真模式中的默认主屏幕。

设置	说明
［默认选项］	从 ［搜索 /LDAP 查找］、［作业历史］、［来自注册表域］和 ［直接输入］选择传真模式的主画面。 有关详细资料，请参见第 4-22 页。
［默认程序］	选择在 ［程序］主屏幕中显示的页面。 有关详细资料，请参见第 4-22 页。
［地址簿默认索引］	选择当显示 ［地址簿］时初始显示的索引和目的地类型。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。
［默认地址分类方式］	在注册编号或注册名称之间选择在 ［地址簿］中所显示目的地的排列顺序。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。
［默认地址显示方式］	在按钮和列表之间选择在 ［地址簿］的显示。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。
［地址按钮大小设置］	选择显示 ［地址簿］的按钮尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

［默认选项］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］-［默认选项］

从 ［搜索 /LDAP 查找］、［作业历史］、［来自注册表域］和 ［直接输入］选择传真模式的主画面。

默认会指定 ［来自注册表域］。

［默认程序］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］-［默认程序］

选择在 ［程序］主屏幕中显示的页面。

默认会指定 ［PAGE1］。

［地址簿默认索引］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］-［地址簿默认索引］

选择当显示 ［地址簿］时初始显示的索引和目的地类型。

设置	说明
［索引］	选择目的地已注册时所选的索引搜索文字。 默认会指定 ［常用］。
［地址类型］	选择要显示的目的地类型，如群组和传真。 默认会指定 ［全部］。

［默认地址分类方式］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］-［默认地址分类方式］

在注册编号或注册名称之间选择在 ［地址簿］中所显示目的地的排列顺序。

如果您选择注册名称，将按照为目的地指定的 ［名称顺序］排列目的地。

默认会指定 ［编号顺序］。

［默认地址显示方式］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］-［默认地址显示方式］

在按钮和列表之间选择在 ［地址簿］的显示。

默认会指定 ［单触按钮布局］。

［地址按钮大小设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真设置］-［地址按钮大小设置］

选择显示 ［地址簿］的按钮尺寸。

默认会指定 ［标准］。

［Box 设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［Box 设置］

更改用户 Box 模式中的默认主屏幕。

设置	说明
［默认选项］	选择 ［公共］、［个人］、［系统］或 ［群组］用户 Box 的主屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。
［快捷键 1］/ ［快捷键 2］	显示主屏幕上的系统用户 Box 的快捷键。 有关详细资料，请参见第 4-23 页。

［默认选项］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［Box 设置］-［默认选项］

选择 ［公共］、［个人］、［系统］或 ［群组］用户 Box 的主屏幕。

默认指定 ［公共］。

［快捷键］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［Box 设置］-［快捷键］

显示主屏幕上的系统用户 Box 的快捷键。

若要显示快捷键，请触摸 ［开启］，选择要被指定为快捷键的系统用户 Box。您最多可以显示两个经常使用的系统用户 Box。

默认指定 ［关闭］。

［功能显示键（复印 / 打印）］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［功能显示键（复印 / 打印）］

更改复印模式下主屏幕中显示的功能键以及用户 Box 模式下的打印设置屏幕。

选择功能键号码，然后指定要分配的功能。

以下是英制地区的默认设置。

- ［功能键 1］：［原稿类型］
- ［功能键 2］：［小册子］
- ［功能键 3］：［纸张］
- ［功能键 4］：［缩放］
- ［功能键 5］：［双面 / 结合］
- ［功能键 6］：［排纸处理］
- ［功能键 7］：［浓度］
- ［功能键 8］：［背景消除］
- 其他功能键：［关闭］

以下是公制地区的默认设置。

- ［功能键 1］：［原稿类型］
- ［功能键 2］：［浓度］
- ［功能键 3］：［背景消除］
- ［功能键 4］：［纸张］
- ［功能键 5］：［缩放］
- ［功能键 6］：［双面 / 结合］
- ［功能键 7］：［排纸处理］
- 其他功能键：［关闭］

提示

- 上述功能可以在您被管理员允许更改功能键时进行配置。有关详细资料，请参见第 4-83 页。

［功能显示键（发送 / 保存）］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［功能显示键（发送 / 保存）］

更改传真 / 扫描模式下主屏幕中显示的功能键以及用户 Box 模式下的发送和保存设置屏幕。

选择功能键号码，然后指定要分配的功能。

默认设置如下。

- ［功能键 1］：［单面 / 双面］
- ［功能键 2］：［分辨率］
- ［功能键 3］：［色彩］
- ［功能键 4］：［文件类型］
- ［功能键 5］：［扫描尺寸］
- ［功能键 6］：［文档名 / 主题 / 其它］
- ［功能键 7］：［分离扫描］

提示

- 上述功能可以在您被管理员允许更改功能键时进行配置。有关详细资料，请参见第 4-83 页。

［功能键设置（发送传真）］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［功能键设置（发送传真）］

更改传真模式主画面中显示的功能键。

选择功能键号码，然后指定要分配的功能。

默认设置如下。

- ［功能键 1］：［单面 / 双面］
- ［功能键 2］：［分辨率］
- ［功能键 3］：［原稿类型］
- ［功能键 4］：［浓度］
- ［功能键 5］：［扫描尺寸］
- ［功能键 6］：［分离扫描］
- ［功能键 7］：［关闭］

提示

- 上述功能可以在您被管理员允许更改功能键时进行配置。有关详细资料，请参见第 4-83 页。

［默认应用程序屏幕类型设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［默认应用程序屏幕类型设置］

选择在各模式下显示 ［应用］屏幕的默认值。

默认会指定 ［图片滚动条］。

［复印屏幕］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［复印屏幕］

配置在复印操作中显示的屏幕的设置。

设置	说明
［复印操作屏幕］	选择是否显示指示复印操作状态的屏幕。 可以使用打印期间显示的屏幕检查详细的复印设置和作用进度状态。也可以触摸 ［下一个 Box 作业］、［下一传真 / 扫描作业］或 ［下一复印作业］预约下一个作业。 默认指定 ［不执行］。

［传真动态屏幕］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［传真动态屏幕］

选择是否在传真发送过程中显示表示机器状态的屏幕。

设置	说明
［发送显示］	选择是否显示表示正在发送传真的屏幕。 以在该屏幕中查看关于目的地和文档的信息。 默认会指定 ［不执行］。
［接收显示］	选择是否显示表示正在接收传真的屏幕。 可以在该屏幕中查看关于发送者和正在接收传真的信息。 默认会指定 ［不执行］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

［卡纸释放步骤显示设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［卡纸释放步骤显示设置］

选择出现卡纸时是否在**触摸屏**上显示清除卡纸或重新装入纸张或原稿的步骤。

默认会指定 ［开启］。

［动画设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［动画设置］

选择是否在打开或关闭弹出窗口时以动画视图显示。如果选择了 ［不执行］，打开弹出窗口时将不会听到任何操作确认音。

默认会指定 ［不执行］。

［查找选项设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［查找选项设置］

为注册的目的地执行详细搜索时，配置搜索屏幕的内容。另外，指定是否搜索本机的功能。

设置	说明
［大小写字母］	选择在搜索注册目的地时是否区分大小写字符。 默认会指定 ［区分］。
［选择选项屏幕］	如果想在搜索目的地时更改 ［大小写字母］的设置，请选择 ［开启］。 如果选择了 ［开启］，会分别在 ［查找名称］和 ［目的地数量］画面中显示切换设置的复选框。 默认会指定 ［关闭］。
［查找项目设置］	显示为画面上 ［应用］、［复印功能］、［扫描 / 传真功能］、［用户设置］和 ［管理员设置］功能搜索的按键，然后在本机上选择是否搜索功能。 选择 ［查找开启］可让用户指定搜索范围。选择在搜索范围中是否包括 ［应用］、［复印功能］和 ［扫描 / 传真功能］。 默认会指定 ［查找开启］。

［左侧面板显示默认］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［左侧面板显示默认］

从 ［书签］或 ［键盘］中选择 ［机器设置］中左侧区域的默认显示值。

默认会指定 ［书签］。

［辅助功能设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［自定义显示设置］-［辅助功能设置］

配置本机面板操作相关的设置。

设置	说明
［缩放显示设置］	选择是否使用收缩手势操作放大本机的整个面板屏幕。 放大时，可以在保持缩放比率的情况下拖拽移动显示区域。 默认会指定 ［不执行］。

［复印机设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］

配置复印操作的设置。

设置	说明
［鞍式装订自动小册子选择］	已指定 ［中央装订和折叠］或 ［中央折叠］时，选择是否自动指定 ［小册子］。 有关详细资料，请参见第 4-27 页。
［组合复印 / 小册子自动倍率］	选择当指定 ［合并］或 ［小册子］并将 ［纸张］选择为 ［自动］时，是否将图像自动调整到最佳缩放比率。 有关详细资料，请参见第 4-28 页。
［小册子快速设置］	选择当显示 ［小册子］的设置屏幕时是否将小册子功能自动设为 ［开启］。 有关详细资料，请参见第 4-28 页。
［默认复印设置］	更改复印模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。 有关详细资料，请参见第 4-28 页。
［默认放大显示设置］	更改放大显示模式和复印模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。 有关详细资料，请参见第 4-28 页。
［AMS 方向不正确时］	当在 ［缩放］中选择了 ［自动］时，选择是否即使原稿的装入方向与纸张方向不同仍打印原稿。 有关详细资料，请参见第 4-28 页。
［分离扫描方式］	选择通过指定 ［分离扫描］扫描原稿时机器开始打印的时序。 有关详细资料，请参见第 4-29 页。
［放大旋转］	如果将原稿放大后纵向复印，且放大后的原稿的纵向尺寸超过 11-11/16 inches (297 mm)，选择是否自动旋转图像。 有关详细资料，请参见第 4-29 页。
［自动倍率选择（稿台）］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［自动倍率选择（自动送稿器）］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［当 APS 关闭时指定默认出纸盘］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［选择纸张插页功能所应用的纸盒］	选择是否在将纸张装入**手送托盘**时自动更改选择的纸盒。 有关详细资料，请参见第 4-29 页。
［插入页的纸盒选择］	配置当设置了 ［封页］、［插页］或 ［章节］时装入纸张的默认纸盒。 有关详细资料，请参见第 4-30 页。
［三折打印边］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-159 页。
［复印操作时的打印作业］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［自动图像旋转］	可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-159 页。
［排纸处理程序］	选择是否在复印模式的主屏幕中显示排纸处理程序键。 有关详细资料，请参见第 4-30 页。
［卡复印设置］	指定 ［应用］中 ［卡片复印］的默认设置，并注册原稿尺寸。可以使用 ［卡片复印］调用注册的尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-31 页。

［鞍式装订自动小册子选择］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［鞍式装订自动小册子选择］

已指定了 ［中央装订和折叠］或 ［中央折叠］时，选择是否自动指定 ［小册子］。默认会指定 ［自动选择］。

设置	说明
［自动选择］	自动指定 ［小册子］。
［用户定义］	显示确认信息，请求用户选择是否指定 ［小册子］。
［关］	不指定 ［小册子］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

［组合复印 / 小册子自动倍率］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［组合复印 / 小册子自动倍率］

选择当指定 ［合并］或 ［小册子］并将 ［纸张］选择为 ［自动］时，是否将图像自动调整到最佳缩放比率。默认会指定 ［自动显示缩放倍率］。

设置	说明
［自动显示缩放倍率］	自动设置最佳缩放比率。根据功能指定下列缩放比率。 < 英制地区 > • ［2 合 1］，［小册子］: 64.7% • ［4 合 1］: 50.0% • ［8 合 1］: 32.3% < 公制地区 > • ［2 合 1］，［小册子］: 70.7% • ［4 合 1］: 50.0% • ［8 合 1］: 35.3%
［关］	选择此选项可以手动指定缩放比率。

［小册子快速设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［小册子快速设置］

选择当显示 ［小册子］的设置屏幕时是否将小册子功能自动设为 ［开］。

当要轻松指定 ［小册子］时，选择 ［开启］。

默认指定 ［关闭］。

［默认复印设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［默认复印设置］

更改复印模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。

您可以在更改复印模式中的设置后通过选择 ［当前设置］来更改设置。

默认会指定 ［出厂默认设置］。

［默认放大显示设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［默认放大显示设置］

更改放大显示模式和复印模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。

您可以在更改复印模式中的设置后通过选择 ［当前设置］来更改设置。

默认会指定 ［出厂默认设置］。

［AMS 方向不正确时］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［AMS 方向不正确时］

当在 ［缩放］中选择了 ［自动］时，选择是否即使原稿的装入方向与纸张方向不同仍打印原稿。默认会指定 ［打印］。

如果将 ［放大旋转］设为 ［禁止］，则该选项启用。

设置	说明
［打印］	不管原稿装入方向如何都进行打印。
［删除作业］	如果原稿装入方向与纸张方向不同，删除作业。

［分离扫描方式］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［分离扫描方式］

选择通过指定 ［分离扫描］扫描原稿时机器开始打印的时序。默认会指定 ［页面打印］。

设置	说明
［页面打印］	打印在扫描原稿时开始。如果想要注重效率，选择此选项。
［批量输出］	所有原稿都扫描完后打印开始。如果发现不正确的设置等，可以在打印开始之前将数据删除。

［放大旋转］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［放大旋转］

如果将原稿放大后纵向复印，且放大后的原稿的纵向尺寸超过 11-11/16 inches (297 mm)，选择是否自动旋转图像。默认会指定 ［允许］。

设置	说明
［允许］	复印通过自动旋转放大的原稿图像。
［禁止］	取消复印作业。

［自动倍率选择（稿台）］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［自动倍率选择（稿台）］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-158 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［自动倍率选择（自动送稿器）］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［自动倍率选择（自动送稿器）］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-158 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［当 APS 关闭时指定默认出纸盒］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［当 APS 关闭时指定默认出纸盒］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-158 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［选择纸张插页功能所应用的纸盒］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［选择纸张插页功能所应用的纸盒］

选择是否在将纸张装入**手送托盘**时自动更改选择的纸盒。

如果选择 ［手送纸盒］，当纸张装入到**手送托盘**中时，纸盒将变为**手送托盘**，而且**控制面板**上会显示 ［纸盒设置 （手送纸盒）］屏幕。

默认会指定 ［手送纸盒］。

［插入页的纸盒选择］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［插入页的纸盒选择］

配置当设置了 ［封页］、［插页］或 ［章节］时装入纸张的默认纸盒。

默认指定 ［纸盒 2］。

［三折打印边］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［三折打印边］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-159 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［复印操作时的打印作业］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［复印操作时的打印作业］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-158 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［自动图像旋转］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［自动图像旋转］

可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。有关详细资料，请参见第 4-159 页。

相关设置 （针对管理员）

- 允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［排纸处理程序］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［排纸处理程序］

选择是否在复印模式的主屏幕中显示排纸处理程序键。

通过将常用的排纸处理设置安排到排纸处理程序，只需触摸复印模式主屏幕中的程序键即可指定排纸处理设置。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器**。

［卡复印设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［复印机设置］-［卡复印设置］

指定 ［应用］中 ［卡片复印］的默认设置，并注册原稿尺寸。可以使用 ［卡片复印］调用注册的尺寸。

设置	说明
［布局］	选择放置卡片正面和反面的位置的默认设置。 • ［上 / 下］：将正面放在纸张的顶部，反面放在纸张底部。 • ［左 / 右（上半部）］：将正面放在纸张左上部，反面放在纸张右上部。 • ［左 / 右］：将正面放在纸张左侧，反面放在纸张右侧。 默认指定 ［上 / 下］。
［缩放］	选择复印的默认缩放比率。 • ［实际尺寸］：制作符合原稿尺寸的复印件。 • ［x1.0］：以卡片尺寸复印。 默认指定 ［实际尺寸］。
［储存原稿尺寸］	注册要复印的卡片的尺寸。输入尺寸后触摸尺寸键最多可以注册 4 种尺寸。 若要给卡片尺寸起个描述性名称，请触摸 ［原稿名称］。

［扫描 / 传真设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］

配置传真和扫描操作的设置。

设置	说明
［JPEG 压缩率］	从 ［高画质］、［标准］和 ［高压缩率］中选择彩色传真的默认压缩方式。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［黑色压缩率］	从 ［MH］和 ［MMR］中选择黑白传真的默认压缩方式。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［TWAIN 锁定时间］	如果从计算机使用 TWAIN 兼容应用程序软件扫描数据，那么本机的**控制面板**会被锁定。 如有必要，更改在自动解除操作面板锁定前的时间。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［默认扫描 / 传真设置］	更改传真 / 扫描模式中的默认设置（打开电源并按下**复位**键时的设置）。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［默认放大显示设置］	更改当使用放大显示模式时传真 / 扫描模式中的默认设置（打开电源并按下**复位**键时的设置）。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［紧凑型 PDF/XPS 压缩等级］	从 ［高画质］、［标准］和 ［高压缩率］中选择以紧凑型 PDF 或紧凑型 XPS 格式保存数据时的默认压缩方式。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［彩色 TIFF 类型］	从 ［TIFF(TTN2)］和 ［TIFF（更改 TAG)］中选择以 TIFF 格式保存原稿数据时的默认压缩方式。 有关详细资料，请参见第 4-32 页。
［OCR 操作设置］	创建可搜索的 PDF 文件或者可搜索的 PPTX、DOCX 或 XLSX 文件时，选择优先 OCR 字符识别的质量等级还是处理速度。 有关详细资料，请参见第 4-33 页。
［图像大纲显示］	选择以大纲 PDF 格式存储数据时大纲的图片（图形）处理精度。 有关详细资料，请参见第 4-33 页。
［避免文档名重复］	为了避免用户指定文件名时在目的地中所创建文件名重复，请选择是否向文件名自动添加文字。 有关详细资料，请参见第 4-33 页。
［分布扫描 PDF 设置］	将 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］选择为文件格式，将文件发送到扫描服务器。当将 PDF 设置为扫描流程的文件格式时会应用该功能。 有关详细资料，请参见第 4-33 页。
［分布扫描 XPS 设置］	将 ［XPS］或 ［紧凑型 XPS］选择为文件格式，将文件发送到扫描服务器。当将 XPS 设置为扫描流程的文件格式时会应用该功能。 有关详细资料，请参见第 4-33 页。

［JPEG 压缩率］

显示方式：［机器设置］－［用户设置］－［扫描 / 传真设置］－［JPEG 压缩率］

从［高图像质量］、［标准］和［高压缩率］中选择彩色传真的默认压缩方式。

数据大小在使用［高图像质量］时最大，在使用［高压缩率］时最小。

默认会指定［标准］。

［黑色压缩率］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［黑色压缩率］

从［MH］和［MMR］中选择黑白传真的默认压缩方式。

［MH］提供的数据大小大于［MMR］。如果无法打开以［MMR］保存的文件，请以［MH］保存数据。

默认会指定［MMR］。

［TWAIN 锁定时间］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［TWAIN 锁定时间］

如果从计算机使用 TWAIN 兼容应用程序软件扫描数据，那么本机的**控制面板**会被锁定。

如有必要，请更改在自动解除操作面板锁定前的时间。

默认指定［120 秒］。

［默认扫描 / 传真设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［默认扫描 / 传真设置］

更改传真 / 扫描模式中的默认设置（打开电源并按下**复位**键时的设置）。

更改传真 / 扫描模式中的选项设置后通过选择［当前设置］可以更改设置。

默认指定［出厂默认设置］。

［默认放大显示设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［默认放大显示设置］

更改当使用放大显示模式时传真 / 扫描模式中的默认设置（打开电源并按下**复位**键时的设置）。

更改传真 / 扫描模式中的选项设置后通过选择［当前设置］可以更改设置。

默认指定［出厂默认设置］。

［紧凑型 PDF/XPS 压缩等级］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［紧凑型 PDF/XPS 压缩等级］

从［高图像质量］、［标准］和［高压缩率］中选择以紧凑型 PDF 或紧凑型 XPS 格式保存数据时的默认压缩方式。

数据大小在使用［高图像质量］时最大，在使用［高压缩率］时最小。

默认指定［标准］。

［彩色 TIFF 类型］

显示方式：［机器设置］－［用户设置］－［扫描 / 传真设置］－［彩色 TIFF 类型］

从［TIFF(TTN2)］和［TIFF（更改 TAG)］中选择以 TIFF 格式保存原稿数据时的默认压缩方式。

如果无法打开以［TIFF(TTN2)］保存的文件，请以［TIFF（更改 TAG)］保存数据。

默认会指定［TIFF(TTN2)］。

［OCR 操作设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［OCR 操作设置］

创建可搜索的 PDF 文件或者可搜索的 PPTX、DOCX 或 XLSX 文件时，选择优先 OCR 字符识别的质量等级还是处理速度。默认会指定 ［速度优先］。

设置	说明
［画质优先］	优先考虑字符识别质量。同时，自动调整原稿的倾角。
［速度优先］	优先处理速度。不调整原稿的倾斜。

提示

- 若要使用可搜索 PDF 功能，需要选购的 **i-Option LK-105 v4** 或 **i-Option LK-110 v2**。
- 需要选购的 **i-Option LK-110 v2** 才能将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX。

［图像大纲显示］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［图像大纲显示］

选择以大纲 PDF 格式存储数据时大纲的图片（图形）处理精度。

大纲的处理精度从低到高依次为 ［低］、［中］和 ［高］。如果您选择 ［关闭］，不执行大纲处理。

默认指定 ［关闭］。

［避免文档名重复］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［避免文档名重复］

为了避免用户指定文件名时在目的地中所创建文件名重复，请选择是否向文件名自动添加文字。

默认指定 ［关闭］。

［分布扫描 PDF 设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［分布扫描 PDF 设置］

将 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］选择为文件格式，将文件发送到扫描服务器。当将 PDF 设置为扫描流程的文件格式时会应用该功能。

默认会指定 ［紧凑型 PDF］。

［分布扫描 XPS 设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［扫描 / 传真设置］-［分布扫描 XPS 设置］

将 ［XPS］或 ［紧凑型 XPS］选择为将文件发送到扫描服务器的文件类型。该功能在 XPS 被作为文件类型设为扫描过程时适用。

默认会指定 ［XPS］。

［传真设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［传真设置］

配置传真操作的设置。

设置	说明
［传真默认设置］	更改传真模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。 有关详细资料，请参见第 4-34 页。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

［传真默认设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［传真设置］-［传真默认设置］

更改传真模式中的默认设置（打开电源或按**复位**键时的设置）。

您可以在更改传真模式中的选项设置后通过选择 ［当前设置］来更改设置。

默认会指定 ［出厂默认设置］。

［打印机设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］

配置打印操作的设置。

设置	说明
［基本设置］	指定本机的默认打印设置。 有关详细资料，请参见第 4-35 页。
［纸张设置］	指定要使用的纸盒和纸张尺寸的默认值。 有关详细资料，请参见第 4-38 页。
［PCL 设置］	指定 PCL 打印的默认值。 有关详细资料，请参见第 4-39 页。
［PS 设置］	指定 PS 打印的默认值。 有关详细资料，请参见第 4-39 页。
［安全设置］	选择当打印带有数字签名的 XPS/OOXML （docx, xlsx, pptx）文件时是否验证数字签名。 有关详细资料，请参见第 4-39 页。
［OOXML 打印设置］	指定直接打印期间 OOXML 打印设置的默认值。 有关详细资料，请参见第 4-40 页。
［布局 - 组合 ］	配置用于直接打印的默认组合设置。 有关详细资料，请参见第 4-40 页。
［打印报告］	打印关于本机配置信息或者字体列表的报告。 有关详细资料，请参见第 4-40 页。
［TIFF 图像纸张设置］	指定直接打印 TIFF、JPEG 或 PDF 文件的纸张设置。 当从 USB 内存设备打印图像或使用 **Web Connection** 的直接打印功能直接打印图像时应用这些设置。 有关详细资料，请参见第 4-41 页。

［基本设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］

指定本机的默认打印设置。

除非打印机驱动程序指定了打印设置，否则本机将根据这些设置操作。

设置	说明
［PDL 设置］	选择页面描述语言。 有关详细资料，请参见第 4-35 页。
［原稿类型］	选择原稿的最佳原稿类型模式。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［边缘增强 ］	锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［副本数］	输入需要打印的份数。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［原来方向］	选择需要打印的图像方向。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［碳粉节省］	减少消耗的碳粉量。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［折叠类型设置］	选择是否折叠已打印的纸张。如需折叠已打印纸张，请选择折叠模式。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［对折 / 三折叠规格设置］	从 ［部件单元］、［1 单位］和 ［按页面］中选择纸张折叠单元。 有关详细资料，请参见第 4-36 页。
［装订方向调整］	选择如何调节双面打印纸张的装订位置。 有关详细资料，请参见第 4-37 页。
［RIP 前整理硬盘上的打印作业］	选择如果收到下一个作业时正在执行一个打印作业，是否将新作业保存至硬盘。 有关详细资料，请参见第 4-37 页。
［纸张类型自动转换］	如果没有在纸盒中装入通过 ［用户设置］-［打印机设置］-［纸张设置］-［纸张尺寸］设置的纸张，可以指定是否在更小尺寸的纸张上打印。 有关详细资料，请参见第 4-37 页。
［横幅纸张设置］	选择是否打印包含发件人或打印数据标题的横幅页（封面）。 有关详细资料，请参见第 4-37 页。
［线宽度调整 (600dpi)］	选择以 600 dpi 的分辨率打印时如何调整文字或线条的宽度。 有关详细资料，请参见第 4-37 页。
［线宽度调整 (1200dpi)］	选择以 1200 dpi 的分辨率打印时如何调整文字或线条的宽度。 有关详细资料，请参见第 4-38 页。
［灰度背景文本校正］	选择是否避免文本或线条在灰色背景下看起来比实际更粗。 有关详细资料，请参见第 4-38 页。
［最小化打印］	选择当直接打印 PDF、PPML 或 OOXML （docx、xlsx 或 pptx）时是否稍微缩小整个页面的尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-38 页。
［OOXML 打印模式］	选择当直接打印 OOXML （docx、xlsx 或 pptx）文件时图像质量优先还是速度优先。 有关详细资料，请参见第 4-38 页。

［PDL 设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［PDL 设置］

选择页面说明语言。当选择 ［自动］时，本机在 PCL 和 PS 之间自动切换。

默认指定 ［自动］。

［原稿类型］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［原稿类型］

选择原稿的最佳原稿类型模式。

- ［文档］：应用的图像质量设置适合包含文字、图形、图表和照片等多个元素的原稿。
- ［照片］：应用的设置优先图像质量。
- ［DTP］：应用的图像质量设置适合包含文字和图形的原稿。
- ［Web］：应用的图像质量设置适合打印网页。再现平滑度增强的低分辨率图像。
- ［CAD］：应用的图像质量设置适合由细线组成的原稿。以高分辨率再现图像。

默认会指定［文档］。

［边缘增强］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［边缘增强］

想要提高小文字或迷糊文字的清晰度时，选择此选项以锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。

默认会指定［关闭］。

［副本数］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［副本数］

输入要打印的份数。

默认选择［1］。

［原来方向］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［原来方向］

选择要打印的图像方向。

默认选择［纵向］。

［碳粉节省］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［碳粉节省］

选择此复选框可以降低打印浓度，以减少消耗的碳粉量。

默认会指定［关闭］。

［折叠类型设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［折叠类型设置］

选择是否折叠已打印的纸张。如需折叠已打印纸张，请选择折叠模式。

默认会指定［不执行］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

［对折／三折叠规格设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［对折／三折叠规格设置］

从［部件单元］、［1 单位］和［按页面］中选择纸张折叠单元。

选择［按页面］时，请输入一次折叠的页数。

默认会指定［部件单元］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。

［装订方向调整］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［装订方向调整］

选择如何调节双面打印纸张的装订位置。默认会指定 ［排纸优先］。

设置	说明
［排纸优先］	接收到全部页面后，开始调节装订位置并开始打印。
［产生优先］	每接收到一页都调节装订位置并开始打印。
［控制调整］	不调整装订位置。根据打印机驱动程序中指定的设置打印页面。

［RIP 前整理硬盘上的打印作业］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［RIP 前整理硬盘上的打印作业］

选择如果接收作业时正在执行另一个打印作业，是否将下一个打印作业保存在硬盘上。

默认指定 ［开启］。

［纸张类型自动转换］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［纸张类型自动转换］

如果通过 ［用户设置］-［打印机设置］-［纸张设置］-［纸张尺寸］设置的纸张没有装入纸盒，可以指定是否在相似尺寸的纸张上打印。

一般情况下，选择 ［关闭］。当您选择 ［开启］时，会发生 A4 和信纸尺寸之间转换、A3 和账簿之间转换，图像可能部分丢失。

默认指定 ［关闭］。

［横幅纸张设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［横幅纸张设置］

选择是否打印显示打印数据发送者或标题的横幅页（封页）。

默认指定 ［关闭］。

［线宽度调整 (600dpi)］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［线宽度调整 (600dpi)］

选择以 600dpi 的分辨率打印时如何调整文字或线条的宽度。默认会指定 ［普通］。

设置	说明
［细］	选择此选项以细线表现字母和线条。可以精致打印字母和图形的细节。
［较细］	选择此项可以绘制 ［细］和 ［普通］之间粗细的字母和线条。
［标准］	选择此项可以绘制正常粗细的字母和线条。
［较粗］	选择此项可以绘制 ［普通］和 ［粗］之间粗细的字母和线条。
［粗］	选择此选项以粗线表现字母和线条。可以清晰打印字母和图形。

［线宽度调整（1200dpi）］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［线宽度调整（1200dpi）］

选择以 1200dpi 的分辨率打印时如何调整文字或线条的宽度。默认会指定 ［普通］。

设置	说明
［细］	选择此选项以细线表现字母和线条。可以精致打印字母和图形的细节。
［较细］	选择此项可以绘制 ［细］和 ［普通］之间粗细的字母和线条。
［普通］	选择此项可以绘制正常粗细的字母和线条。
［较粗］	选择此项可以绘制 ［普通］和 ［粗］之间粗细的字母和线条。
［粗］	选择此选项以粗线表现字母和线条。可以清晰打印字母和图形。

［灰度背景文本校正］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［灰度背景文本校正］

选择是否防止灰色背景上的文字或线条看起来比实际粗。

［开启］：选择该选项可以让灰色背景上的文字和线条看起来与非灰色背景上的文字和线条粗细相同。

默认指定 ［开启］。

［最小化打印］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［最小化打印］

选择是否通过略微减小 PDF、PPML、OOXML（docx、xlsx、pptx）文件的整个页面直接打印这些文件。

当打印整个原稿图像（包括其边缘）时可以使用此功能。

默认指定 ［关闭］。

［OOXML 打印模式］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［基本设置］-［OOXML 打印模式］

选择直接打印 OOXML（docx、xlsx、pptx）文件时质量优先还是速度优先。

默认选择 ［速度优先］。

［纸张设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［纸张设置］

指定要使用的纸盒和纸张尺寸的默认值。

除非打印机驱动程序指定了纸盒或纸张尺寸，否则本机将根据这些纸张设置操作。

设置	说明
［纸盒］	选择提供打印纸的纸盒。 默认会指定 ［自动］。
［纸张尺寸］	选择用于打印的纸张尺寸。 默认会指定 ［A4］。
［纸张类型］	选择想要用于打印的纸张类型。 默认会指定 ［不指定］。
［第二面打印］	选择当打印包含多页面的数据时是否在纸张的双面打印原稿。 默认会指定 ［关闭］。
［装订方向］	选择双面打印的装订位置。 默认会选择 ［左 / 装订］。
［装订］	选择是否装订已打印的纸张。如需装订已打印纸张，请选择装订数量。 默认会指定 ［关闭］。
［打孔］	选择是否为已打印的纸张打孔。如需为已打印纸张打孔，请选择所需打孔数量。 默认会指定 ［关闭］。
［横幅纸盒］	选择用于打印横幅页（封面）的纸盒。 默认会指定 ［自动］。

［PCL 设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［PCL 设置］

指定 PCL 打印的默认值。

除非打印机驱动程序指定了打印设置，否则本机将根据这些设置操作。

设置	说明
［字体设置］	选择本地字体或下载字体指定需要使用的字体。 • ［驻留字体］：从本机安装的字体中选择一种字体。 • ［下载字体］：从下载至本机的字体中选择一种字体。当存在下载字体时显示此选项。 在 ［当前字体］中可以查看当前设置。 默认会指定 ［Courier］。
［符号设置］	选择需要使用的字体符号集。 默认会指定 ［PC-8, Code Page 437］。
［字体尺寸］	指定默认字号值。 • ［可升级的字体］：为可缩放字体输入字号（以 point 为单位）。默认会指定 ［12.00 点］。 • ［位图字体］：为位图字体输入字体宽度（以 pitch 为单位）。默认会指定 ［10.00 倾斜］。
［行 / 页］	输入一个页面内打印的文本数据行数。 默认会指定 ［64 线路］。
［细线］	选择此选项可以防止细线在缩小尺寸打印时消失。 此方法对 Excel 中创建的表格边框等细线有效，但对插图中使用的细线无效。 默认会指定 ［开启］。
［CR. LF 绘制］	选择当打印文本数据时是否替换换行代码。如果您想要替换换行代码，请选择替换方法。 默认会指定 ［不执行］。
［条码字体设置］	配置条形码字体的设置。 • ［线宽］：指定条形码字体的线宽。默认会指定 ［00］。 • ［间距宽度］：指定条形码字体的空白宽度。默认会指定 ［00］。 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-106**。

［PS 设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［PS 设置］

指定 PS 打印的默认值。

除非打印机驱动程序指定了打印设置，否则本机将根据这些设置操作。

设置	说明
［PS 打印故障］	指定当 PS 栅格化发生错误时是否打印错误信息。 默认会指定 ［关闭］。

［安全设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［安全设置］

选择打印带数字签名的 XPS/OOXML(docx、xlsx、pptx) 文件时是否验证数字签名。

设置	说明
［验证 XPS/OOXML 数字签名］	选择当打印添加了数字签名的 XPS 或 OOXML(docx、xlsx 或 pptx) 文件时是否验证数字签名。 当选择 ［开启］时，如果签名无效，将不会打印数据。 默认指定 ［关闭］。

［OOXML 打印设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［OOXML 打印设置］

指定直接打印期间 OOXML 打印设置的默认值。

设置	说明
［纸张 / 书本打印］	选择当处理 Excel 文件时是打印当前选择的工作表还是整个工作簿。 默认会指定 ［当前纸张］。
［纸张尺寸］	选择打印 OOXML（docx、xlsx 或 pptx）文件的纸张尺寸。 默认会指定 ［自动选纸］。
［纸张类型］	选择打印 OOXML（docx、xlsx 或 pptx）文件的纸张类型。 默认会指定 ［自动］。

［布局 - 组合］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［布局 - 组合］

配置用于直接打印的默认组合设置。

设置	说明
［YES］/ ［不执行］	选择是否将多页缩小打印在一张纸的同一面上。 默认会指定 ［不执行］。
［行］	输入水平方向排列的页数。 默认会指定 ［1］。
［列］	输入垂直方向排列的页数。 默认会指定 ［1］。
［组合方式］	选择页面方向。 默认会指定 ［水平］。
［合并方向］	选择页面布局的方向。 默认会指定 ［左上到右下］。
［布局设置］	详细设置布局。 • ［页面间隔］：设置行和列方向的页间距。默认会指定 ［0］inches (0 mm)。 • ［边距］：设置顶部、底部、右侧和左侧位置的页边距。默认会指定 ［0］inches (0 mm)。 • ［页面缩放］：设置放大或缩小页面尺寸的任何比例。默认会指定 ［自动］。 • ［页边框］：选择打印页面之间的边界线。默认会指定 ［不打印］。

［打印报告］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［打印报告］

打印关于本机配置信息或者字体列表的报告。

设置	说明
［设置清单］	打印本机的设置列表。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。
［演示页］	打印测试页。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。
［PCL 字体清单］	打印本机中安装的 PCL 字体列表。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。
［PS 字体清单］	打印本机中安装的 PS 字体列表。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。
［OOXML 字体列表］	打印本机中安装的 OOXML 字体列表。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。

［TIFF 图像纸张设置］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［打印机设置］-［TIFF 图像纸张设置］

指定直接打印 TIFF、JPEG 或 PDF 文件的纸张设置。

当从 USB 内存设备打印图像或使用 **Web Connection** 的直接打印功能直接打印图像时应用这些设置。

设置	说明
［纸张选择］	选择如何确定用于打印的纸张尺寸。 • ［自动纸张选择］：在与图像尺寸相同的纸张上打印 TIFF/JPEG（JFIF）/PDF 图像。 但 JPEG（EXIF）图像在打印前将放大或缩小成 ［用户设置］-［打印机设置］-［纸张设置］-［纸张尺寸］中指定的纸张尺寸。 • ［优先纸张尺寸］：图像在打印前将放大或缩小成 ［用户设置］中指定的纸张尺寸。 当从 **Web Connection** 或 USB 内存设备打印时，使用在 ［用户设置］-［打印机设置］-［纸张设置］-［纸张尺寸］中指定的纸张尺寸。 默认会指定 ［自动纸张选择］。

［更改密码］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［更改密码］

更改通过用户认证进行登录的用户的密码。

［改变 E-mail 地址］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［改变 E-mail 地址］

更改通过用户认证登录用户的 E-Mail 地址。

相关设置 （针对管理员）

- 可以在您被管理员允许更改设置时指定该选项。允许用户更改此设置时，更改 ［打开用户等级］的设置值（默认值为 ［禁止］）。有关详细资料，请参见第 4-188 页。

［注册认证信息］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［注册认证信息］

注册或删除通过用户认证登录用户的生物认证信息或 IC 卡认证信息。

触摸 ［编辑］，然后注册认证信息。若要删除认证信息，触摸 ［删除］。

提示

当机器配备**认证单元**且管理员允许使用以下设置时，可以使用此选项。

- ［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［生物 / IC 卡信息注册］
- ［管理员设置］-［用户认证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］-［功能许可 / 权限］-［功能允许］-［生物 / IC 卡信息注册］

［同步账户跟踪 & 用户认证］

显示方式：［机器设置］-［用户设置］-［同步账户跟踪 & 用户认证］

当同时使用用户认证和账户跟踪时，请指定是否使登录用户的用户认证和账户跟踪设置同步。

设置	说明
［允许同时使用］/ ［禁止同时使用］	选择是否同步用户认证和账户跟踪设置。 如果选择 ［允许同时使用］并使用用户认证所用的用户名和密码登录，也可以登录到所属的账户。
［帐户名称］	如果选择了 ［允许同时使用］，选择所属的账户。

提示

- 如果管理员允许您选择是否同步用户认证和账户跟踪设置，则可以指定该选项。

4.3 ［管理员设置］

［管理员设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］

触摸该按钮显示只能由管理员配置的设置。若要配置设置，需要输入本机的管理员密码。

可以指定复制、打印、传真或用户 Box 功能、节能功能和网络功能的初始操作以适合您的环境。另外，可以通过指定认证或安全功能管理本机的使用状态或者禁止信息泄露。

有关管理员密码，请参见手册说明书。

设置	说明
［系统设置］	配置本机的操作环境，如本机的日期和时间、节能功能、功能操作和屏幕显示。
［管理员 / 机器设置］	注册关于管理员和本机的信息。
［目的地 /Box 注册］	注册用户 Box 的目的地。另外，打印地址列表，或者指定可创建用户 Box 上限。
［用户验证 / 帐户跟踪］	配置用户认证和账户跟踪。 此功能可以限制使用本机或者管理本机使用状态的用户。指定认证方法，或者注册用户信息或账户跟踪信息。
［网络设置］	配置网络功能，如设置 TCP/IP 和配置扫描发送的环境。
［复印机设置］	配置复印模式使用的每个功能。
［打印机设置］	指定超时时间以限制本机和计算机之间的通信，或者配置与打印机驱动程序之间通信的设置。
［传真设置］	配置使用传真或网络传真功能的设置。
［系统连接］	配置在本机和其它系统之间建立联系的设置。
［安全设置］	配置本机的安全功能，如密码设置或数据管理方法。
［许可证设置］	发出使用高级功能，或者启用高级功能需要的请求代码。
［认证功能设置］	启用需要由外部机构认证的功能。
［声音指导设置］	选择是否启用语音导航功能。
［OpenAPI 认证管理设置］	指定禁止 OpenAPI 连接应用程序在本机注册的限制代码。
［远程诊断］	指定是否远程重写用户数据（导入或导出），例如，使用远程诊断系统的目的地信息。
［环保复合机设置］	更改环保复印功能的复印设置。

［系统设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］

配置本机的操作环境，如日期和时间、节能功能、功能操作和屏幕显示。

设置	说明
［电源 / 节能设置］	配置如何在节能模式下使用**电源**键以及本机操作的设置。
［输出设置］	配置本机的输出设置，如打印和已接收传真数据的打印设置，以及主要输出纸盘的更改。
［日期 / 时间设置］	指定本机的当前日期和时间以及时区。
［夏令时］	选择是否应用夏令时设置。若要应用夏令时，请指定夏令时，以及开始和结束日期。
［周计时器设置］	选择是否使用周定时器自动在节能模式和正常模式之间切换。 若要使用周定时器，请指定在节能模式和正常模式之间切换的时间表。或者，可以使用可自动设定时间表以符合您办公使用的跟踪功能。
［限制用户访问］	可以限制每个用户的更改和删除操作。另外，可以删除注册的复印程序。
［专家调整］	如果更改了打印图像色调、装订、打孔和折叠位置，则需指定此设置。您可以调整各种设置，如对打印图像的修正、装订调整、打孔和折叠位置。
［列表 / 计数器］	打印包括机器设置的列表并管理计数器。
［复位设置］	选择在指定时间内未操作机器时是否重置当前显示的功能和设置。
［Box 设置］	指定用户 Box 设置，如删除不需要的用户 Box 和文件，以及在自动删除各用户 Box 中所保存文件之前的时间。
［URL 文件管理设置］	管理使用扫描至 URL 功能保存到本机用户 Box 中的文件。
［标准尺寸设置］	在**稿台**和 Foolscap 纸张尺寸设置中指定原稿尺寸检测功能设置。
［印记设置］	发送传真时注册页眉 / 页脚程序并指定印记设置。
［空白页打印设置］	选择是否在由封页和插页功能插入的空白页上打印日期 / 时间和印记。
［注册键设置］	更改分配到**控制面板**上硬键以及滑动菜单上软键的功能以适合您的环境。
［作业优先设置］	指定打印优先顺序以及无法立即执行打印作业时是否跳过作业。
［默认手送纸张类型设置］	指定在**手送托盘**中所使用的默认纸张类型。
［打印 PC 手送纸盒覆盖设置］	使用**手送托盘**从计算机打印数据时，选择是否应用在打印机驱动程序中指定的纸张尺寸和纸张类型。
［页码打印位置］	进行双面打印时以及同时指定手册格式和页码打印时，相对正面上页码的打印位置选择纸张背面上的打印位置。
［预览设置］	指定预览功能设置，如当按下**控制面板**上的**预览**键时所出现预览图像的显示模式。
［放大显示设置］	选择是否采用放大显示模式作为**触摸屏**初始显示模式。另外，选择从正常显示切换到放大显示时是否继承在正常屏幕画面中配置的设置。
［扫描文档名称设置］	更改保存扫描原稿数据时的默认文件名。
［PDF 设置］	配置 PDF 处理功能、可搜索 PDF 功能和紧凑型 PDF 创建的设置。
［用户纸张名称设置］	选择是否使用已注册特定纸张名称和类型的自定义纸张。若要使用自定义纸张，请注册纸张名称和要分配的类型。
［自定义显示设置］	以用户友好的方式更改主菜单和各模式的主屏幕视图。
［ADF 设置］	若要缩短开始原稿进纸所需的时间，请调整 **ADF** 的**原稿进纸盒**预备位置。

［电源 / 节能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［电源 / 节能设置］

配置如何在节能模式下使用**电源**键以及本机操作的设置。

设置	说明
［低耗电模式设置］	更改本机无人操作时自动转入低功耗模式所需的时间。 有关详细资料，请参见第 4-44 页。
［睡眠模式设置］	更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间。 有关详细资料，请参见第 4-44 页。
［电源键设置］	选择是否使用**控制面板**上的**电源**键作为副电源关闭开关或节能键。 有关详细资料，请参见第 4-44 页。
［节能模式］	在出厂默认状态下使用本机时，选择该设置以选择按**控制面板**上的**电源**键时的节能模式类型。 有关详细资料，请参见第 4-45 页。
［确定节能模式］	当本机在节能模式中从传真机或计算机接收到打印作业时，选择打印作业结束后切换至节能模式的时间。 有关详细资料，请参见第 4-45 页。
［睡眠模式中的电力消耗］	选择是否在睡眠模式中降低功耗。 有关详细资料，请参见第 4-45 页。
［传真 / 扫描模式中节能］	选择从睡眠模式或副电源关闭模式返回复印模式之外的模式时是否首选节能模式。 当返回扫描 / 传真模式等非打印模式时，不调节本机**定影单元**的温度，从而降低功耗。 有关详细资料，请参见第 4-45 页。
［触模面板重新激活］	已建立低功耗模式或睡眠模式时：如果手或人接近**触摸屏**，可以选择是否从低功耗模式或睡眠模式恢复。 有关详细资料，请参见第 4-45 页。

［低耗电模式设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［电源 / 节能设置］-［低耗电模式设置］

更改本机无人操作时自动转入低功耗模式所需的时间。

在低功耗模式中，关闭**触摸屏**的显示以节约功耗。

默认会指定 ［1］分钟（允许范围：［1］至 ［60］分钟）。

［睡眠模式设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［电源 / 节能设置］-［睡眠模式设置］

更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间。

睡眠模式提供比低功耗模式更高的节能效果。然而，返回普通模式所需的时间比低功耗模式的恢复时间长。

默认会指定 ［1］分钟（允许范围：［1］至 ［60］分钟）。

［电源键设置］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［电源 / 节能设置］- ［电源键设置］

选择是否使用**控制面板**上的**电源**键作为副电源关闭开关或节能键。默认会指定 ［节能］。

设置	说明
［副电源关闭］	简短地按**电源**键关闭副电源。如果按住电源键，节能模式切换至 ErP 电源自动关闭模式（类似主电源关闭模式），此模式的节能效果比副电源关闭时高。
［节能］	简短地按**电源**键可以开启节能模式（低功耗或睡眠模式）。按住电源键关闭副电源。

［节能模式］

显示方式：［机器设置］－［管理员设置］－［系统设置］－［电源 / 节能设置］－［节能模式］

在出厂默认状态下使用本机时，选择该设置以选择按**控制面板**上的**电源**键时的节能模式类型。默认会指定［节能］。

设置	说明
［节能］	切换到低功耗模式。关闭**触摸屏**的显示，降低功耗。
［睡眠］	切换到睡眠模式。切换到睡眠模式。睡眠模式提供比低功耗模式更高的节能效果。然而，返回普通模式所需的时间比低功耗模式的恢复时间长。

［确定节能模式］

显示方式：［机器设置］－［管理员设置］－［系统设置］－［电源 / 节能设置］－［确定节能模式］

当本机在节能模式中从传真机或计算机接收到打印作业时，选择打印作业结束后切换至节能模式的时间。默认会指定 ［立刻］。

设置	说明
［正常］	根据 ［低耗电模式设置］和 ［睡眠模式设置］中指定的时间进行切换。
［立刻］	打印作业结束后立即切换到节能模式。

［睡眠模式中的电力消耗］

显示方式：［机器设置］－［管理员设置］－［系统设置］－［电源 / 节能设置］－［睡眠模式中的电力消耗］

选择是否在睡眠模式中降低功耗。默认会指定 ［高］。

设置	说明
［高］	在睡眠模式中进一步降低功耗。但当装入原稿时，本机无法从睡眠模式中恢复。
［启用］	在睡眠模式中降低功耗。
［禁用］	当启用 ［高］或 ［启用］期间网络通讯建立不舒畅时选择此选项。

［传真 / 扫描模式中节能］

显示方式：［机器设置］－［管理员设置］－［系统设置］－［电源 / 节能设置］－［传真 / 扫描模式中节能］

选择从睡眠模式或副电源关闭模式返回复印模式之外的模式时是否首选节能模式。默认会指定 ［标准］。

返回到不涉及打印的模式（例如扫描 / 传真模式）时，不调整本机上**定影单元**的温度也可以降低功耗。

如果在 ［优先模式］选项卡的 ［复印］中选择了通过选择 ［管理员设置］－［系统设置］－［复位设置］－［系统自动复位］以外设置，可以设置此选项。

设置	说明
［节能］	当机器恢复到正常模式时不调整**定影单元**的温度。
［标准］	当机器恢复到正常模式时调整**定影单元**的温度。

［触摸面板重新激活］

显示方式：［机器设置］－［管理员设置］－［系统设置］－［电源 / 节能设置］－［触摸面板重新激活］

已建立低功耗模式或睡眠模式时：如果手或人接近**触摸屏**，可以选择是否从低功耗模式或睡眠模式恢复。

选择 ［开启］时，可以调整传感器的灵敏度。在减号侧设置会降低灵敏性（缩短传感距离）。在加号侧设置会增加灵敏性（延长传感距离）。

默认设为 ［开启］，调整值设为 ［0］。

［输出设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［输出设置］

配置本机的输出设置，如打印和已接收传真数据的打印设置，以及主要输出纸盘的更改。

设置	说明
［打印 / 传真 输出设置］	选择什么时候开始打印所接收的打印 / 传真数据。 有关详细资料，请参见第 4-46 页。
［出纸盘设置］	选择在复印、打印、传真或打印报告中首先排出纸张的纸盒。 有关详细资料，请参见第 4-46 页。
［移位输出每份作业］	选择是否在排纸前移位每份作业的纸张。 有关详细资料，请参见第 4-46 页。

［打印 / 传真 输出设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［输出设置］-［打印 / 传真 输出设置］

选择何时开始打印接收的打印 / 传真数据。

设置	说明
［打印］	选择何时开始打印接收的打印数据。 • ［批量打印］：所有页都接收完后开始打印。 • ［页面打印］：接收第一页后开始打印。 默认指定 ［页面打印］。
［传真］	选择何时开始打印接收的传真数据。 • ［批量打印］：所有页都接收完后开始打印。 • ［页面打印］：接收第一页后开始打印。 对于 Internet 传真，始终选择批次打印。 默认指定 ［批量打印］。

［出纸盘设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［输出设置］-［出纸盘设置］

选择在复印、打印、传真或打印报告中首先排出纸张的纸盒。

本机上所安装的不同选购件具有不同的默认值。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器**。

［移位输出每份作业］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［输出设置］-［移位输出每份作业］

选择是否在排纸前移位每份作业的纸张。

默认会指定 ［YES］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器**。

［日期 / 时间设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［日期 / 时间设置］

指定本机的当前日期和时间以及时区。

设置	说明
［当前时间］	输入当前日期与时间。 • ［设置数据］：使用 NTP 服务器自动调节本机的日期和时间。若要执行时间调整，请在 ［时序区域］中设置 UTC 和本地时间之间的时差，然后触摸 ［设置数据］。如果通过选择 ［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［时间调整设置］来注册 NTP 服务器，则该按钮可用。
［时序区域］	若要使用 NTP 服务器自动调整本机的时间，请以 30 分钟的倍数为单位设置 UTC 和本地时间之间的时差。

［夏令时］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［夏令时］

选择是否应用夏令时设置。若要应用夏令时，请指定夏令时，以及开始和结束日期。

设置	说明
［启用设置］	选择是否向本机应用夏令时。 如果选择 ［Yes］，请输入小时数将时钟向前移动以反映夏令时。当前时间向前设置以反映夏令时。 默认会指定 ［不执行］。
［开始 / 结束设置］	如果在 ［启用设置］中选择了 ［YES］，请指定开始和结束日期和时间以应用夏令时。 分别选择 ［每周］或 ［日期］指定开始 / 结束日期和时间。

［周计时器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］

选择是否使用周定时器自动在节能模式和正常模式之间切换。

若要使用周定时器，请指定在节能模式和正常模式之间切换的时间表。或者，可以使用可自动设定时间表以符合您办公使用的跟踪功能。

设置	说明
［周计时器开启 / 关闭设置］	指定是否使用周定时器。然后，根据周定时器为机器选择要进入的节能模式。 有关详细资料，请参见第 4-48 页。
［时间设置］	指定每周的每一天中本机切换至节电模式（［关闭时间］）以及返回至正常模式（［开启时间］）的时间。 有关详细资料，请参见第 4-48 页。
［日期设置］	配置应用周定时器的日期。 选择通过 ［年］和 ［月］切换来应用周定时器的日期。或者，可以使用 ［每天设置］对一周的每一天集体配置相应的日期。 有关详细资料，请参见第 4-48 页。
［选择节能时间］	例如，指定是否设置时区以在周定时器暂时启用时在午饭时间将正常模式下的机器切换到睡眠模式。 有关详细资料，请参见第 4-48 页。
［非工作时间密码］	指定是否通过要求输入密码来限制本机在节能模式下的使用。 有关详细资料，请参见第 4-48 页。
［跟踪功能设置］	指定是否使用可自动调整周定时器的开关以适合用户操作条件或办公使用状态的跟踪功能。 有关详细资料，请参见第 4-48 页。
［显示开 / 关时间］	显示通过跟踪功能所设置的用于进入节能模式（［关闭时间］）和正常模式（［开启时间］）的切换时间。 有关详细资料，请参见第 4-49 页。

［周计时器开启 / 关闭设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］-［周计时器开启 / 关闭设置］

指定是否使用周定时器。然后，根据周定时器为机器选择要进入的节能模式。

设置	说明
［开启］/［关闭］	指定是否使用周定时器。 默认会指定 ［开启］。
［节能模式设置］	选择本机根据周定时器进入的节能模式。 • ［ErP 自动电源关闭］：此模式能提供更高的节能效果。在此模式中，您无法接收到全部作业。 • ［睡眠］：此模式的节能效果低于［ErP 自动电源关闭］模式，但可以接收来自传真机或计算机的打印作业。当机器返回正常模式时打印已接收的作业。 默认会指定 ［睡眠］。

［时间设置］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［周计时器设置］- ［时间设置］

指定一周的每一天切换到节能模式（［关闭时间］）的时间以及恢复到正常模式的时间（［开启时间］）。

- ［设置所有］：选择一周的某天并为所有所选日期指定 ［开启时间］和 ［关闭时间］。
- ［删除］：使用 ［←］［→］删除所选时间。

［日期设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］-［日期设置］

配置应用周计时器的日期。

选择通过 ［年］和 ［月］切换日历来应用周计时器的日期。或者，可以使用 ［每天设置］对一周的每一天集体配置相应的日期。

［选择节能时间］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］-［选择节能时间］

例如，指定是否设置时区以在周定时器暂时启用时在午饭时间将正常模式下的机器切换到睡眠模式。

如果选择了 ［YES］，请指定切换到睡眠模式的时区。

- ［节能开始时间］：指定机器进入睡眠模式的时间。
- ［节能结束时间］：指定机器恢复到正常模式的时间。

默认指定 ［关闭］。

［非工作时间密码］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］-［非工作时间密码］

指定是否通过要求输入密码来限制本机在节能模式下的使用。

若要要求输入密码以限制操作，请输入让用户输入的密码（最多八个字符）。

默认会指定 ［不执行］。

［跟踪功能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］-［跟踪功能设置］

指定是否使用可自动调整周定时器的开关以适合用户操作条件或办公使用状态的跟踪功能。

使用跟踪功能时，会根据机器过去四周的使用状态为每个时区计算不活动率。根据计算的不活动率，会确定机器不操作的（不活动）时区，并且该结果会反映到周定时器的开关时间上。

您可以在 ［自动待机调整等级］中调整不操作的判断标准，其可以定义机器的最小不活动率要求。

不活动率

会根据机器过去一至四周的使用状态为每个时区计算不活动率。若要更贴近用户的实际操作状态，一周前的不活动率约为 40%，两周前约为 30%，三周前约为 20%，四周前约为 10%。

［自动待机调整等级］

选择不操作的判断标准，其定义值应根据计算的不活动率小于机器的最小活动率要求。如果不活动率超过了在特定时区内选择的值，则会判断机器在该时区不活动。

可以从以下 5 个级别中选择 ［自动待机调整等级］。级别越高，机器就越可能被判定为不活动。

- 级别 1：不活动率为 71% 或以上。
- 级别 2：不活动率为 51% 或以上。
- 级别 3：不活动率为 41% 或以上。
- 级别 4：不活动率为 31% 或以上。
- 级别 5：不活动率为 10% 或以上。

默认会指定 ［开启］。［自动待机调整等级］的默认设置为 ［等级 3］。

提示

- 为防止周定时器设置在整体上显著发生变化（即使是在日间和夜间工作时间对调的不规则情况下），将一周可更改的时间限制为 1 小时。

［显示开 / 关时间］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［周计时器设置］-［显示开 / 关时间］

显示通过跟踪功能所设置的、进入节能模式（［关闭时间］）以及正常模式（［开启时间］）的切换时间。

触摸 ［清除使用数据］删除与本机使用状态相关的数据并重置已自动设置的 ［关闭时间］和 ［开启时间］的数值。

［限制用户进入］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［限制用户进入］

可以对各用户限制更改和删除操作。另外，可以删除注册的复印程序。

设置	说明
［限制编程功能设置］	选择是否允许用户使用复印程序或传真 / 扫描程序。 有关详细资料，请参见第 4-49 页。
［复印程序锁定设置］	限制注册的复印或图像调整程序名称的更改或删除。可以为各程序指定该选项。 有关详细资料，请参见第 4-49 页。
［删除储存的复印程序］	删除注册的复印或图像调整程序。 有关详细资料，请参见第 4-49 页。
［限制进入作业设置］	选择是否可以让用户更改信息，如目的地和发件人的 E-Mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-50 页。
［禁止进入］	指定限制进入的项目。 有关详细资料，请参见第 4-51 页。

［防止设置更改］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［系统设置］- ［限制用户进入］- ［防止设置更改］

选择是否允许用户使用复印程序或传真 / 扫描程序。

默认会指定 ［允许］。

［复印程序锁定设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［复印程序锁定设置］

限制管理员更改或删除所注册复印和图像调整程序的名称。可以为每个程序配置该选项。

［删除储存的复印程序］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［删除储存的复印程序］

删除注册的复印或图像调整程序。

［限制进入作业设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］

选择是否可以让用户更改信息，如目的地和发件人的 E-Mail 地址。

设置	说明
［更改作业优先权］	选择是否允许用户更改打印作业的优先权。 有关详细资料，请参见第 4-50 页。
［删除其它用户作业］	选择如果在本机上使用用户认证是否允许用户删除其他用户作业。 有关详细资料，请参见第 4-50 页。
［注册和更改地址］	选择是否允许用户注册或更改目的地。 有关详细资料，请参见第 4-50 页。
［更改缩放倍率］	选择是否允许用户更改缩放比率。 有关详细资料，请参见第 4-50 页。
［更改 “ 从 ” 地址］	选择是否可以让用户更改发件人 E-Mail 地址（“ 发件人 ” 地址）。 有关详细资料，请参见第 4-51 页。
［更改注册覆盖］	选择是否允许用户覆盖或删除注册的重叠图像。 有关详细资料，请参见第 4-51 页。
［生物 /IC 卡信息注册］	选择是否允许用户注册或删除用户的生物计量或 IC 卡认证信息。 有关详细资料，请参见第 4-51 页。
［同步用户认证 & 帐户跟踪］	指定当启用了用户认证和账户跟踪时是否允许用户更改同步用户认证和账户跟踪的设置。 有关详细资料，请参见第 4-51 页。

［更改作业优先权］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［更改作业优先权］

选择是否允许用户更改打印作业的优先权。

如果选择了 ［禁止］，则 ［增加优先级］不会出现在 ［作业列表］屏幕中。

默认指定 ［允许］。

［删除其它用户作业］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［删除其它用户作业］

选择本机使用用户认证时是否允许用户删除其他用户作业。

如果选择了 ［允许］，则可以在 ［作业列表］屏幕中删除其他用户作业。

默认指定 ［禁止］。

［注册和更改地址］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［注册和更改地址］

选择是否允许用户注册或更改目的地。

默认指定 ［允许］。

［更改缩放倍率］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［更改缩放倍率］

选择是否允许用户更改用户预设缩放。

默认指定 ［允许］。

［更改 " 从 " 地址］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［更改 " 从 " 地址］

选择是否可以让用户更改发件人 E-Mail 地址（“ 发件人 ” 地址）。默认值为 ［允许］（无用户认证），或［登录用户地址］（启用用户认证）。

设置	说明
［允许］	允许用户更改 “ 发件人 ” 地址。
［管理员 E-Mail 地址］	禁止更改 “ 发件人 ” 地址和使用管理员的 E-mail 地址。
［登录用户地址］	禁止更改 “ 发件人 ” 地址和使用用户的 E-mail 地址。如果未注册用户的 E-mail 地址，则使用管理员的 E-mail 地址。

［更改注册覆盖］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［更改注册覆盖］

选择是否允许用户覆盖或删除注册的重叠图像。

默认指定 ［允许］。

［生物 / IC 卡信息注册］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［生物 / IC 卡信息注册］

选择是否允许用户注册或删除用户的生物计量或 IC 卡认证信息。

默认会指定 ［禁止］。

［同步用户认证 & 帐户跟踪］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［同步用户认证 & 账户跟踪］

指定启动用户认证和账户跟踪时是否允许用户更改同步用户认证和账户跟踪的设置。

可以选择 ［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［同步用户认证 & 账户跟踪］中的［用户设置 .］设置该选项。

默认指定 ［允许］。

［禁止进入］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［禁止进入］

指定限制进入的项目。

设置	说明
［限制广播地址］	选择是否禁止用户将传真发送到多个目的地。 有关详细资料，请参见第 4-51 页。

［限制广播地址］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［禁止进入］-［限制广播地址］

选择是否禁止用户将传真发送到多个目的地。若要禁止广播发送，请选择 ［开启］。

默认会指定 ［关闭］。

［专家调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］

如果更改了打印图像色调、装订、打孔和折叠位置，则需指定此设置。您可以调整各种设置，如对打印图像的修正、装订调整、打孔和折叠位置。

设置	说明
［AE 调整］	调整 AE （自动曝光）等级。 有关详细资料，请参见第 4-52 页。
［打印机调整］	调整打印开始位置和缺陷打印图像。 有关详细资料，请参见第 4-53 页。
［排纸处理器调整］	调整装订、打孔或折叠位置。 有关详细资料，请参见第 4-56 页。
［浓度调整］	针对每个纸张类型和打印颜色调整在厚纸、透明胶片或信封上打印图像的浓度。 有关详细资料，请参见第 4-64 页。
［图像稳定］	修正机器温度或湿度变更导致的扫描区域错位或倾斜，以确保高质量打印。 有关详细资料，请参见第 4-64 页。
［纸张分离调整］	调整双面打印的纸张每面上的纸张分离位置。 有关详细资料，请参见第 4-65 页。
［阶级调整］	打印图像的再现质量降低时调整色阶。 有关详细资料，请参见第 4-65 页。
［浓度平衡调整］	如果检测到打印结果的浓度不均，请调整浓度平衡。 有关详细资料，请参见第 4-66 页。
［扫描区域］	调整扫描器的扫描范围。有关详细资料，请与维修人员联系。
［ADF 调整］	对扫描 **ADF** 中的图像进行调整。有关详细资料，请与维修人员联系。
［分路检测］	为**狭长扫描玻璃**的灰尘检测级别和**狭长扫描玻璃**的清洁设置此选项。 有关详细资料，请参见第 4-67 页。
［后部调整］	如果打印图像的尾缘不对齐，修正颜色错位。 有关详细资料，请参见第 4-67 页。
［用户纸张设置］	用 ［用户纸张 1］至 ［用户纸张 6］注册特殊纸张。可配置设置包括基本重量和介质调整。有关显示该项的详细资料，请与维修人员联系。
［消除调整］	当通过设置 ［非图像区域消除］消除原稿外的区域时，指定操作和消除方法。 有关详细资料，请参见第 4-68 页。
［PS 设计设置］	指定在通过计算机使用 PS 驱动程序打印时是否严格遵照原稿再现颜色。 有关详细资料，请参见第 4-68 页。

［AE 调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［AE 调整］

调整 AE（自动曝光）等级。

触摸 ［更高］或 ［更低］可以将自动曝光调整为 5 个等级中的一个。数字越大，背景越深。

默认指定 ［2］。

［打印机调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］

调整打印开始位置和缺陷打印图像。

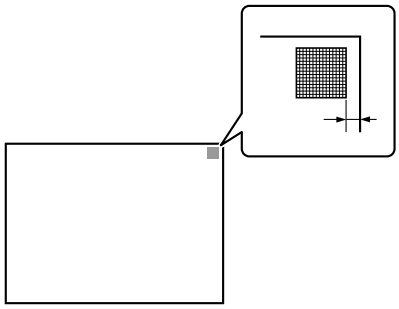
设置	说明
［边缘调整］	相对于排纸方向调整纸张主缘处的打印开始位置。 有关详细资料，请参见第 4-53 页。
［中央］	相对于排纸方向调整纸张左缘处的打印开始位置。 有关详细资料，请参见第 4-54 页。
［主缘调整 （双面第 2 面）］	在双面打印的反面打印时，相对于排纸方向调整纸张反面主缘处的打印开始位置。 有关详细资料，请参见第 4-54 页。
［中央（双面）］	在双面打印的反面打印时，相对于排纸方向调整纸张左缘处的打印开始位置。 有关详细资料，请参见第 4-55 页。
［边缘消除］	调整主缘消除宽度。有关详细资料，请与维修人员联系。
［垂直调整］	调整纸张类型的进纸方向缩放比率。有关详细资料，请与维修人员联系。
［介质调整］	为每种纸张类型调整因纸张属性导致的打印缺陷（空白、白点、粗糙）。 有关详细资料，请参见第 4-55 页。

［边缘调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［边缘调整］

相对于排纸方向调整纸张主缘处的打印开始位置。

按**开始**键可以打印测试样式。检查测试样式并进行调整，使纸张的主缘与打印开始位置之间的空白为 3/16 inch(4.2 mm)。按需要重复调整。



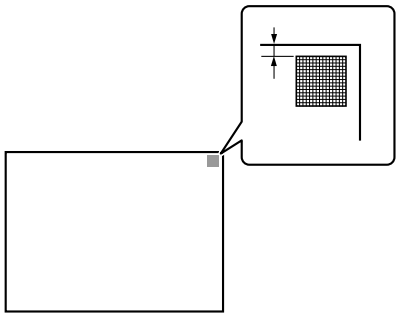
设置	说明
［纸张类型］	选择用于调整打印开始位置的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］ 和 ［+］，输入介于 -3.0 与 3.0 mm 之间的调整值。 默认会指定 ［0.0 mm］。

［中央］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［中央］

相对于排纸方向调整纸张左缘处的打印开始位置。

按**开始**键可以打印测试样式。检查左缘与打印开始位置之间的空白是否为 3/16 inch（4.2 mm）（± 1/32 inch（± 0.5 mm））。按需要重复调整。



设置	说明
［选择纸盒］	选择用于调整打印开始位置的纸盒。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -3.0 与 3.0 mm 之间的调整值。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

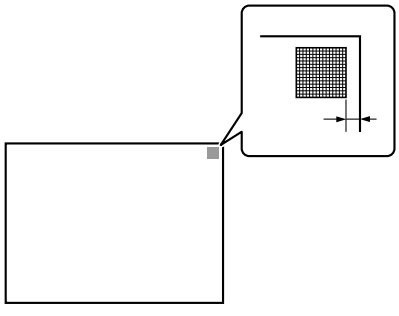
- 只可以使用 8-1/2 × 11 ▯（A4 ▯）纸来调整**手送托盘**。

［主缘调整（双面第 2 面）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［主缘调整（双面第 2 面）］

在双面打印的反面打印时，相对于排纸方向调整纸张主缘处的打印开始位置。

按**开始**键可以打印测试样式。检查测试样式并进行调整，使纸张的主缘与打印开始位置之间的空白为 3/16 inch(4.2 mm)。按需要重复调整。



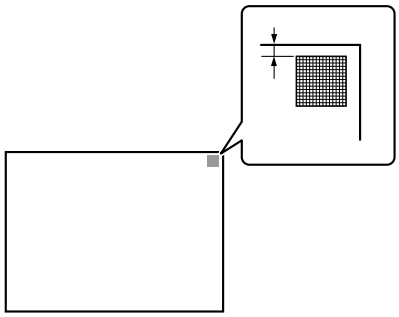
设置	说明
［纸张类型］	选择用于调整打印开始位置的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -3.0 与 3.0 mm 之间的调整值。 默认会指定 ［0.0 mm］。

［中央（双面）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［中央（双面）］

在双面打印的反面打印时，相对于排纸方向调整纸张左缘处的打印开始位置。

按**开始**键可以打印测试样式。检查测试样式，然后在必要时重复调节，使左缘与打印开始位置之间的空白为 3/16 inches (4.2 mm) (± 1/32 inches (± 0.5 mm))。



设置	说明
［选择纸盒］	选择用于调整打印开始位置的纸盒。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -3.0 与 3.0 mm 之间的调整值。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

- 只可以使用 8-1/2 × 11 (A4) 纸来调整**手送托盘**。

［边缘消除］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［边缘消除］

调整主缘消除宽度。有关显示该项的详细资料，请与维修人员联系。

［垂直调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［垂直调整］

调整纸张类型的进纸方向缩放比率。有关显示该项的详细资料，请与维修人员联系。

［介质调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［打印机调整］-［介质调整］

为每种纸张类型调整因纸张属性导致的打印缺陷（空白、白点、粗糙）。

配置后复印或打印，然后按需要重复调整。

设置	说明
［600dpi 前］/ ［600dpi 后］/ ［1200dpi 前］/ ［1200dpi 后］	根据分辨率选择进行缺陷调整的纸张面。 • ［600dpi 前］/［1200dpi 前］: 在使用 600 dpi 或 1200 dpi 分辨率进行单面或双面打印的正面上出现缺陷图像时，选择此选项。 • ［600dpi 后］/［1200dpi 后］: 在使用 600 dpi 或 1200 dpi 分辨率进行双面打印的背面上出现缺陷图像时，选择此选项。
［纸张类型］	选择用于调整缺陷的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -8 与 +7 之间的调整值。 • ［-］: 如果打印图像有空白或白点，触摸此按钮。 • ［+］: 如果打印图像的表面粗糙，触摸此按钮。 默认会指定 ［自动］。

［排纸处理器调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］

调整装订、打孔或折叠位置。

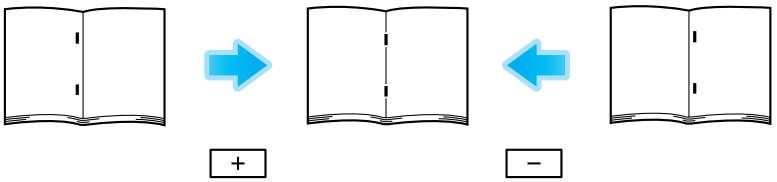
设置	说明
［中央装订位置］	如果装订位置不在鞍式装订纸张的折叠线上，使用此选项可以将装订位置对齐在折叠线上。 有关详细资料，请参见第 4-57 页。
［半折叠位置］	如果对折位置不在纸张的正中心，使用此选项可以在中心对齐折叠。 有关详细资料，请参见第 4-57 页。
［第 1 三折位置调整］	如果三折位置不均匀，使用此选项可以调整第一折位置。 有关详细资料，请参见第 4-58 页。
［第 2 三折位置调整］	如果三折位置不均匀，使用此选项可以调整第二折位置。 有关详细资料，请参见第 4-59 页。
［三折输出设置］	使用此选项可以选择将三折纸张输出到正常位置还是为本机设置的离正常位置较远的位置。 有关详细资料，请参见第 4-59 页。
［打孔垂直位置调整］	如果纸张上的打孔位置在垂直方向错位，使用此选项可以调整打孔位置。 有关详细资料，请参见第 4-60 页。
［打孔水平位置调整］	如果纸张上的打孔位置在侧向错位，使用此选项可以调整打孔位置。 有关详细资料，请参见第 4-60 页。
［打孔对位波幅尺寸调整］	如果纸张上的打孔位置与纸张边缘不平行，使用此选项可以修正纸张的倾斜度使其平行。 有关详细资料，请参见第 4-61 页。
［打孔边缘传感器调整］	使用此选项可以调整打孔功能的传感器以检测纸张的边缘。 有关详细资料，请参见第 4-61 页。
［垂直打孔（Z 形折叠）位置调整］	如果纸张上的打孔位置在垂直方向错位，使用此选项可以调整打孔位置。 有关详细资料，请参见第 4-62 页。
［水平打孔（Z- 形折叠）位置调整］	如果纸张上的打孔位置在侧向错位，使用此选项可以调整打孔位置。 有关详细资料，请参见第 4-62 页。
［第 1Z 型折叠位置调整］	使用此选项可以调整第 1 Z 型折叠位置。 有关详细资料，请参见第 4-63 页。
［第 2Z 型折叠位置调整］	使用此选项可以调整第 2 Z 型折叠位置。 有关详细资料，请参见第 4-63 页。
［海报插入器纸盒尺寸调整］	如果没有正确检测装入**插页器**的纸张的尺寸，使用此选项可以进行自动调整以便正确检测纸张尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-64 页。

［中央装订位置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［中央装订位置］

如果装订位置不在鞍式装订纸张的折叠线上，使用此选项可以将装订位置对齐在折叠线上。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张尺寸］	选择用于调整装订位置的纸张尺寸。
［调整值］	触摸［-］和［+］，输入介于 -10.0 与 10.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将装订位置左移。 • ［+］：将装订位置右移。 默认会指定［0.0 mm］。

提示

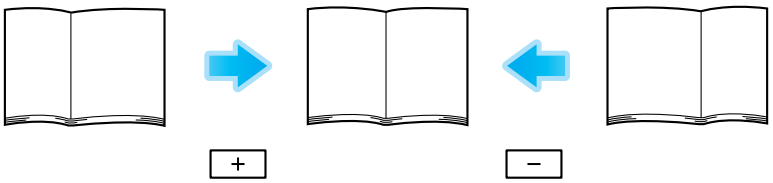
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 在调整中央装订位置之前调整对折位置。
- 检查在错位位置装订的纸张时进行调整。
- 通过选择［纸张尺寸］中的［全部］设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。
- 有关使订书钉与纸张左缘平行的调整，请与维修人员联系以取得指示。

［半折叠位置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［半折叠位置］

如果对折位置不在纸张的正中心，使用此选项可以在中心对齐折叠。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张尺寸］	选择用于调整折叠位置的纸张尺寸。
［调整值］	触摸［-］和［+］，输入介于 -10.0 与 10.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将折叠位置左移。 • ［+］：将折叠位置右移。 默认会指定［0.0 mm］。

提示

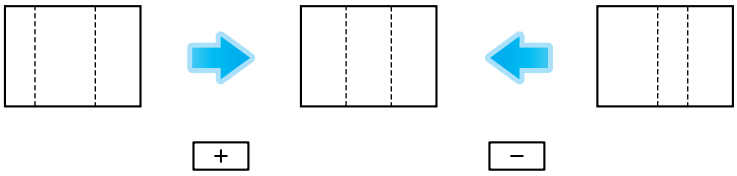
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 在调整中央装订位置之前调整对折位置。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 ［纸张尺寸］中的 ［全部］设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。
- 有关让折叠位置与纸张左缘平行的调整，请与维修人员联系以取得指示。

［第 1 三折位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［第 1 三折位置调整］

如果三折位置不均匀，使用此选项可以调整第一折位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张尺寸］	选择用于调整折叠位置的纸张尺寸。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -10.0 与 10.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将折叠位置左移。 • ［+］：将折叠位置右移。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

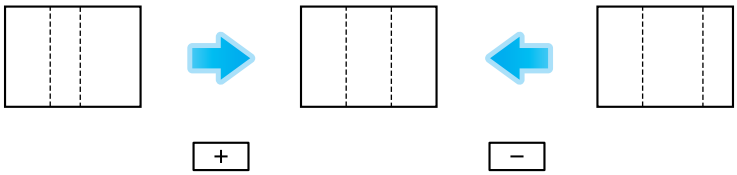
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 ［纸张尺寸］中的 ［全部］设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。

［第 2 三折位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［第 2 三折位置调整］

如果三折位置不均匀，使用此选项可以调整第二折位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张尺寸］	选择用于调整折叠位置的纸张尺寸。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -10.0 与 10.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将折叠位置左移。 • ［+］：将折叠位置右移。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD** 或选购的**排纸处理器 FS-536 SD**。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 ［纸张尺寸］中的 ［全部］设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。

［三折输出设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［三折输出设置］

使用此选项可以选择将三折纸张输出到正常位置还是为本机设置的离正常位置较远的位置。

默认会指定 ［普通输出］。

提示

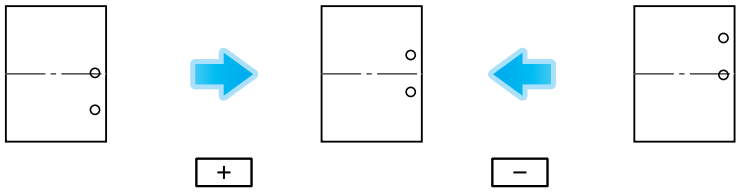
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537 SD**。

［打孔垂直位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［打孔垂直位置调整］

如果纸张上的打孔位置在垂直方向错位，使用此选项可以调整打孔位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张尺寸］	选择进行打孔位置调整的纸张尺寸。
［调整值］	触摸［-］和［+］，输入介于 -5.0 与 5.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置下移。 • ［+］：将打孔位置上移。 默认会指定［0.0 mm］。

提示

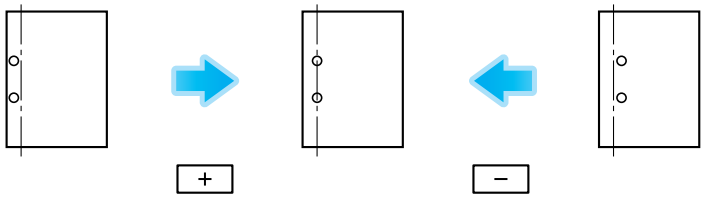
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**打孔组件 PK-523** 或选购的**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520**。
- 检查未在正确位置打孔的纸张时进行调整。
- 通过选择［纸张尺寸］中的［全部］设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。

［打孔水平位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［打孔水平位置调整］

如果纸张上的打孔位置在侧向错位，使用此选项可以调整打孔位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



当安装了**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**打孔组件 PK-523** 时可以进行此调整。

设置	说明
［排纸处理器］/ ［海报插入器］	选择进行打孔位置调整的位置。 • ［海报插入器］：当在机器上安装了**插页器**时可以进行调整。
［调整值］	触摸［-］和［+］，输入介于 -5.0 与 5.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置左移。 • ［+］：将打孔位置右移。 默认会指定［0.0 mm］。

当安装了**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520** 时可以进行此调整。

设置	说明
［纸张类型］	选择进行打孔位置调整的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -10 与 10 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置左移。 • ［+］：将打孔位置右移。 默认会指定 ［0］。

提示

- 检查未在正确位置打孔的纸张时进行调整。

［打孔对位波幅尺寸调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［打孔对位波幅尺寸调整］

如果纸张上的打孔位置与纸张边缘不平行，使用此选项可以修正纸张的倾斜度使其平行。

设置	说明
［排纸处理器］/［封面插页器上进纸盒］/［封面插页器下进纸盒］	选择进行纸张倾斜度调整的位置。 • ［排纸处理器］：当在机器上安装了选购的**排纸处理器**和**打孔组件**时可以进行调整。 • ［封面插页器上进纸盒］/［封面插页器下进纸盒］：当在机器上安装了选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD**、**打孔组件 PK-523** 和**插页器**时可以进行调整。
［纸张类型］	选择用于调整倾斜度的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -5.0 与 5.0 mm 之间的调整值。 • ［+］：触摸此按钮可以调整纸张的倾斜度。 • ［-］：如果无法使用 ［+］调整倾斜度或纸张皱折，触摸此按钮。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

- 检查未在正确位置打孔的纸张时进行调整。

［打孔边缘传感器调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［打孔边缘传感器调整］

使用此选项可以调整打孔功能的传感器以检测纸张的边缘。

按**开始**键可开始调整。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**打孔组件 PK-523**。

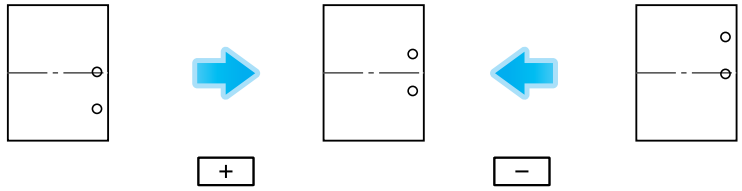
［垂直打孔（Z 形折叠）位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［垂直打孔（Z 形折叠）位置调整］

同时指定 Z 形折叠和打孔时，使用此选项可以调整打孔偏差。

如果纸张上的打孔位置在垂直方向错位，使用此选项可以调整打孔位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［-］/［+］	触摸［-］和［+］，输入介于 -5.0 与 5.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置下移。 • ［+］：将打孔位置上移。 默认会指定［0.0 mm］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD**、**打孔组件 PK-523** 和 **Z 形折叠单元**。
- 检查未在正确位置打孔的纸张时进行调整。

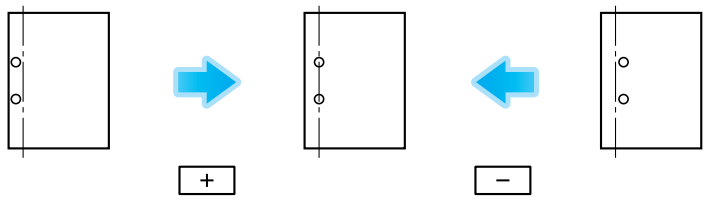
［水平打孔（Z- 形折叠）位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［水平打孔（Z- 形折叠）位置调整］

同时指定 Z 形折叠和打孔时，使用此选项可以调整打孔偏差。

如果纸张上的打孔位置在侧向错位，使用此选项可以调整打孔位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［-］/［+］	触摸［-］和［+］，输入介于 -5.0 与 5.0 mm 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置左移。 • ［+］：将打孔位置右移。 默认会指定［0.0 mm］。

提示

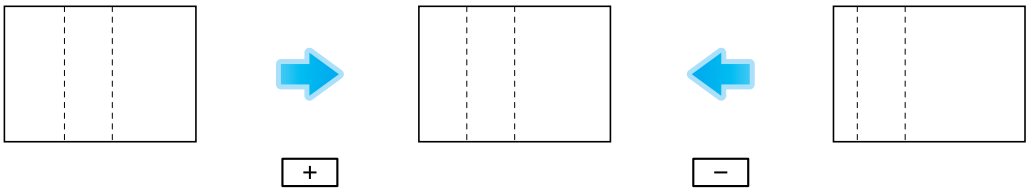
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD**、**打孔组件 PK-523** 和 **Z 形折叠单元**。
- 检查未在正确位置打孔的纸张时进行调整。

［第 1Z 型折叠位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［第 1Z 型折叠位置调整］

使用此选项可以调整第 1 Z 型折叠位置。

配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张类型］	选择要调整折叠位置的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -12.8 与 12.7 mm 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置右移。 • ［+］：将打孔位置左移。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

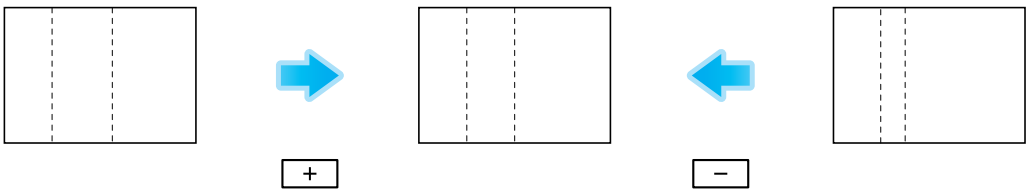
- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 ［纸张类型］中的 ［全部］设置的值将添加到每个纸张类型的设置中。

［第 2Z 型折叠位置调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［第 2Z 型折叠位置调整］

使用此选项可以调整第 2 Z 型折叠位置。

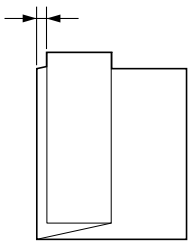
配置后复印，然后按需要重复调整。



设置	说明
［纸张类型］	选择要调整折叠位置的纸张类型。
［调整值］	触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -12.8 与 12.7 mm 之间的调整值。 • ［-］：将打孔位置右移。 • ［+］：将打孔位置左移。 默认会指定 ［0.0 mm］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和 **Z 形折叠单元**。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 ［纸张类型］中的 ［全部］设置的值将添加到每个纸张类型的设置中。
- 纸张左端与第 2 Z 型折叠位置间的距离必须为 1/16 inch (2 mm) 或以上。



［海报插入器纸盒尺寸调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［排纸处理器调整］-［海报插入器纸盒尺寸调整］

如果没有正确检测装入**插页器**的纸张的尺寸，使用此选项可以进行调整以便正确检测。

选择要调整的纸盒和纸张尺寸，然后装入纸张。按**开始**键可开始调整。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**排纸处理器 FS-537/FS-537 SD** 和**插页器**。

［浓度调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［浓度调整］

针对每个纸张类型和打印颜色调整在厚纸、透明胶片或信封上打印图像的浓度。

数字越大，背景越深。

默认会指定 ［0］。

设置	纸张类型
［厚纸类型 1］	厚纸 1/1+/2/3/4/ 透明胶片 / 信封
［厚纸类型 2］	1200 dpi

［图像稳定］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［图像稳定］

修正机器温度或湿度变更导致的扫描区域错位或倾斜，以确保高质量打印。

设置	说明
［仅限图像稳定］	调整扫描部分的错位情况或倾斜度。选择图像稳定控制的方法，然后按**开始**键执行图像稳定控制。 • ［仅限图像稳定］：执行标准的图像稳定控制过程。 • ［初始化 + 图像稳定］：初始化图像稳定控制的日志信息，然后执行图像稳定控制。当 ［仅限图像稳定］失败时选择此选项。 默认会指定 ［仅限图像稳定］。

［纸张分离调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［纸张分离调整］

调整双面打印的纸张每面上的纸张分离位置。

当环境过热或过湿导致发生卡纸或图像缺陷时，调整与纸张分离和图像转印有关的属性之间的平衡。

设置	说明
［正面］/［背面］ ［薄纸正面］/ ［薄纸背面］	选择纸张和要调整纸张分离的面。
［调整值］	触摸［-］和［+］，输入介于 -10.0 与 10.0 mm 之间的调整值。 如果发生卡纸，增加该值；如果图像转印不均匀，降低该值。 默认会指定［0.0 mm］。

［阶级调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［阶级调整］

打印图像的再现质量降低时调整色阶。

1 重新启动本机。

2 确认在［专家调整］-［阶级调整］中已选择［仅限图像稳定］，然后按**开始**键。

图像稳定操作开始。现在可以选择右侧的调整项目了。

3 选择要调整的项目。

➔ ［打印机（600dpi）］：当以 600dpi 的分辨率打印的图像具有不规则色阶时，请选择此选项。

➔ ［打印机（1200dpi）］：当以 1200dpi 的分辨率打印的图像具有不规则色阶时，请选择此选项。

➔ ［复印］：当复印的图像具有不规则色阶时，请选择此选项。

4 选择打印测试样式的纸张类型。

➔ **手送托盘**无法被选择。

5 按**开始**键。

测试图案会被打印。

6 将测试图案按照**触摸屏**上指示的方向放在**稿台**上。

7 放置十张或更多张空白纸以防止测试图案透印。

8 关闭 **ADF**。

9 按**开始**键。

测试样式会被扫描，色阶会被自动调整。

10 重复第 3 至 9 步两次。（总计三次）

［浓度平衡调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［浓度平衡调整］

如果检测到打印结果的浓度不均，请调整浓度平衡。

设置	说明
［反映调整值］	选择是否应用浓度平衡的调整值。 即使没有应用调整值，也会将其保留。 默认会指定 ［反映］。
［打印机（分辨率）］	调整打印机（分辨率）屏幕上的浓度平衡。 有关详细资料，请参见第 4-66 页。
［打印机（等级）］	调整打印机（等级）屏幕上的浓度平衡。 有关详细资料，请参见第 4-66 页。
［初始化］	初始化浓度平衡的调整值。 有关详细资料，请参见第 4-67 页。

［打印机（分辨率）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［浓度平衡调整］-［打印机（分辨率）］

调整打印机（分辨率）屏幕上的浓度平衡。

1 触摸 ［打印机（分辨率）］。

2 选择打印测试样式的纸张类型。

3 按**开始**键。

将打印两张测试图案页。

4 将第一张测试图案页按照**触摸屏**上指示的方向放在**稿台**上。

5 放置十张或更多张空白纸以防止测试图案透印。

6 关闭 **ADF**。

7 按**开始**键。

测试图案会被扫描。

8 对于第二张测试图案，请重复第 4 至 7 步的操作。

［打印机（等级）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［浓度平衡调整］-［打印机（等级）］

调整打印机（等级）屏幕上的浓度平衡。

1 触摸 ［打印机（等级）］。

2 选择打印测试样式的纸张类型。

3 按**开始**键。

将打印两张测试图案页。

4 将第一张测试图案页按照**触摸屏**上指示的方向放在**稿台**上。

5 放置十张或更多张空白纸以防止测试图案透印。

6 关闭 **ADF**。

7 按**开始**键。
测试图案会被扫描。

8 对于第二张测试图案，请重复第 4 至 7 步的操作。

［初始化］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［浓度平衡调整］-［初始化］
初始化浓度平衡的调整值。

1 触摸 ［初始化］。

2 选择 ［初始化］，然后按**开始**键。

［扫描区域］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［扫描区域］
调整扫描器的扫描范围。有关详细资料，请与维修人员联系。

［ADF 调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［ADF 调整］
对扫描 **ADF** 中的图像进行调整。有关详细资料，请与维修人员联系。

［分路检测］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［分路检测］
为**狭长扫描玻璃**的灰尘检测级别和**狭长扫描玻璃**的清洁设置此选项。

设置		说明
［上次探测设置］		指定当**狭长扫描玻璃**变脏时是否发出警告并设置杂质检测级别。
	［YES］/［不执行］	指定是否事先检查**狭长扫描玻璃**上的污垢。 默认会指定 ［YES］。
	［警告显示］	选择在**触摸屏**中显示的警告类型。 • ［TYPE1］：在**触摸屏**上的图标显示区域中显示警告图标。 • ［TYPE2］：在**触摸屏**上的信息显示区域中显示警告信息。 • ［TYPE3］：在**触摸屏**上显示警告信息。 • ［关闭］：不显示警告。 默认会指定 ［TYPE1］。
	［检测等级］	选择杂质检测级别。 • ［低］：让杂质检测更难。 • ［标准］：以普通级别检测杂质。 • ［高］：让杂质检测更容易。 默认会指定 ［标准］。
［进纸清洁设置］		指定扫描 **ADF** 中的原稿时是否清洁**狭长扫描玻璃**。 默认会指定 ［清洁］。

［后部调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［后部调整］
如果打印图像的尾缘不对齐，修正颜色错位。
将纸张装入**手送托盘**，然后按**开始**键开始打印测试样式。检查测试样式的同时进行调整。
选择适当的纸张类型，然后触摸 ［-］和 ［+］，输入介于 -5 与 +5 点之间的调整值。
默认会指定 ［0］。

［用户纸张设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［用户纸张设置］

用 ［用户纸张 1］至 ［用户纸张 6］注册特殊纸张。配置基本重量和介质调整的设置。

有关详细资料，请与维修人员联系。

［消除调整］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［消除调整］

当通过设置 ［非图像区域消除］消除原稿外的区域时，指定操作和消除方法。

设置		说明
［非图像区域消除操作设置］		指定当 ［非图像区域消除］设置为 ［开］时进行复印期间如何消除原稿外的区域。
	［消除操作］	选择通过为原稿背景浓度自动选择的最佳方法消除非图像区域的选项，还是通过预指定的方法进行消除的选项。 默认会指定 ［指定］。
	［消除方式］	为 ［消除操作］选择了 ［指定］后选择消除方法。 • ［斜角］：消除原稿周围的外部区域，只复印原稿。 • ［直角］：复印原稿以及周围的外部区域。 默认会指定 ［直角］。
	［原稿浓度］	调整原稿的浓度。

［PS 设计设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［专家调整］-［PS 设计设置］

指定是否在通过计算机使用 PS 驱动程序打印时启用浓度调整。

选择 ［是］，将无法调整浓度，并根据 PostScript 规格进行打印。

选择 ［否］，即可以调整浓度。

默认会指定 ［不执行］。

［列表 / 计数器］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［列表 / 计数器］

打印本机作业设置的列表并配置纸张计数。

设置	说明
［管理列表］	打印本机的作业设置列表。 有关详细资料，请参见第 4-68 页。
［纸张尺寸 / 类型计数器］	注册纸张尺寸和纸张类型的组合以管理使用纸张计数。 有关详细资料，请参见第 4-69 页。
［传真活动汇总信息］	指定是否允许将机器使用频率和功能设置的信息发送给我们公司。 有关详细资料，请参见第 4-69 页。
［TX 操作日志输出］	打印发送操作的日志或将其保存到 USB 存储器上。 有关详细资料，请参见第 4-69 页。

［管理列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［列表 / 计数器］-［管理列表］

打印本机的作业设置列表。

设置	说明
［作业设置列表］	打印 ［用户设置］和 ［管理员设置］等设置的列表。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］开始打印。

［纸张尺寸 / 类型计数器］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［列表 / 计数器］-［纸张尺寸 / 类型计数器］

注册纸张尺寸和纸张类型的组合以管理使用纸张计数。

触摸要注册的数字，然后触摸 ［纸张尺寸］选择计数的纸张尺寸。若要组合纸张类型，请触摸 ［纸张类型］选择要组合的纸张类型。如果没有指定纸张类型，选择 ［不设置］。

触摸 ［计数器清零］清除选择的计数器。

提示

- 如果更改纸张尺寸和纸张类型的组合，计数器将重置。

［传真活动汇总信息］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［列表 / 计数器］-［传真活动汇总信息］

指定是否允许将机器使用频率和功能设置的信息发送给我们公司。

我们将使用本机的相关信息改进未来的服务和功能。

默认指定 ［禁止］。

［TX 操作日志输出］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［列表 / 计数器］-［TX 操作日志输出］

打印发送操作的日志或将其保存到 USB 存储器上。

指定 ［输出范围］并选择输出方法。

- 若要打印，请触摸 ［标准］。按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］开始打印。
- 若要保存在 USB 存储器上，请将 USB 存储器连接到本机并触摸 ［保存到外部记忆］。

提示

- 可以选择 ［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［TX 操作日志］中的 ［重新获取］设置此选项。

［复位设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］

选择在指定时间内未操作机器时是否重置当前显示的功能和设置。

设置	说明
［系统自动复位］	选择一段时间未操作本机时是否重置所有设置（已注册的设置除外）。 有关详细资料，请参见第 4-69 页。
［自动复位］	选择一段时间未操作本机时是否重置全部复印、传真 / 扫描、传真、用户 Box 和网络浏览器功能的所有设置（已注册的设置除外）。 有关详细资料，请参见第 4-70 页。
［作业复位］	选择是否在更改用户或将文档装入 **ADF** 时重置应用条件的设置。 有关详细资料，请参见第 4-70 页。

［系统自动复位］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］-［系统自动复位］

选择一段时间未操作本机时是否重置所有设置（已注册的设置除外）。

设置	说明
［优先模式］	选择重置设置后优先显示的功能。 默认会指定 ［主菜单］。
［系统自动复位时间］	输入重置所选功能之前的时间。 如果选择不重置设置，选择 ［关闭］。 默认会指定 ［1］分钟（允许范围：［1］至 ［9］分钟）。

提示

- 当启用用户认证 / 账户跟踪或 ［加强安全设置］时，根据 ［系统自动复位时间］的时间设置从管理员设置或用户认证 / 账户跟踪模式注销。如果选择了 ［关闭］，一分钟后将注销。
- 如果为 ［低耗电模式设置］或 ［睡眠模式设置］选择了 ［1］分钟，［系统自动复位时间］将不会显示。

［自动复位］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］-［自动复位］

选择一段时间未操作本机时是否重置全部复印、传真 / 扫描、传真、用户 Box 和网络浏览器功能的所有设置（已注册的设置除外）。

若要重置，设置重置设置之前经过的时间。

默认会指定 ［1］分钟。

［作业复位］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［复位设置］-［作业复位］

选择在切换用户或者在 **ADF** 中装入文档的条件下是否将设置复位。

设置	说明
［当帐户更改以后］	选择取下插入式计数器或管理卡时是否将所有设置（除了注册的设置）初始化。 默认指定 ［复位］。
［当原稿放置在 ADF 上］	选择当文档装入 **ADF** 时是否将所有设置（除了注册的设置）复位。 默认指定 ［不要复位］。
［当选择了下一个作业时］	选择是否将各作业的装订设置、原稿设置 / 装订方向设置和发送设置复位。 • ［装订设置］：选择是否采用已指定装订的作业完成时的设置。 默认指定 ［关］。 • ［原稿设置 / 装订方向］：选择是否采用已指定原稿设置和装订方向的作业完成时的设置。 默认指定 ［关］。 • ［作业后复位数据］：选择当将扫描 / 传真发送设置中各作业复位时清除所有设置还是仅清除目的地。如果选择了 ［与用户确认］，会出现确认屏幕，确认是否清除设置或目的地。 默认指定 ［全部重置］。
［正常 / 放大显示默认设置］	选择是否同时配置正常和放大显示模式的初始值。 如果选择了 ［应用到全部］，则不会出现 ［默认放大显示设置］。在 ［默认复印设置］或 ［默认扫描 / 传真设置］中更改的各模式的初始值会同时应用到正常和放大显示模式。 默认指定 ［不应用］。

［Box 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］

指定用户 Box 设置，如删除不需要的用户 Box 和文件，以及在自动删除各用户 Box 中所保存文件之前的时间。

设置	说明
［删除未使用的用户 Box］	没有存储文件的用户 Box 将被视为不必要的用户 Box 并予以删除。 有关详细资料，请参见第 4-71 页。
［删除安全打印文档］	安全打印用户 Box 中保存的所有文件都将被删除。 有关详细资料，请参见第 4-71 页。
［自动删除安全文挡］	从保存文件的日期 / 时间，指定自动删除机密打印用户 Box 中的文件的时间。 有关详细资料，请参见第 4-71 页。
［加密 PDF 删除时间］	从保存文件的日期 / 时间，指定自动删除密码加密 PDF 用户 Box 中的文件的时间。 有关详细资料，请参见第 4-71 页。
［ID & 打印删除时间］	从保存文档的日期 / 时间或上次打印文档的日期 / 时间，指定自动删除 ID & 打印用户 Box 中的文档的时间。 有关详细资料，请参见第 4-72 页。

设置	说明
［文档保留设置］	指定打印或发送文件后是否在公共用户 Box、个人用户 Box、群组用户 Box 或注释用户 Box 中保留文件。 有关详细资料，请参见第 4-72 页。
［外部存储器功能设置］	指定是否允许用户从 USB 存储设备打印、读取文件以及向 USB 存储设备保存文件。 有关详细资料，请参见第 4-72 页。
［允许 / 限制用户 Box］	您可以启用或禁用每个用户创建、编辑和删除用户 Box 的权限。 有关详细资料，请参见第 4-73 页。
［打印设置后 ID& 打印删除］	选择打印文件后询问用户是否需要从 ID & 打印用户 Box 删除文件，还是在打印后总是不经确认删除文件。 有关详细资料，请参见第 4-73 页。
［文档删除时间设置］	对于所有公共用户 Box、个人用户 Box 和组用户 Box，管理员都会指定从上次打印或发送文件的日期 / 时间自动删除文件的时间。 有关详细资料，请参见第 4-73 页。
［MFP 共享文件夹删除时间设置］	如果使用共享 SMB 文件功能在网络上共享了公共用户 Box 中的文件，请指定从文件通过公共用户 Box 保存在 SMB 文件夹中开始到自动将其删除的期限。 有关详细资料，请参见第 4-73 页。

［删除未使用的用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［删除未使用的用户 Box］

如果一个用户 Box 中没有被保存文件，该用户 Box 将被确认为没有用的用户 Box 并被删除。

若要删除某个用户 Box，请选择 ［Yes］并触摸 ［OK］。

［删除安全打印文档］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［删除安全打印文档］

安全打印用户 Box 中保存的所有文件都将被删除。

若要删除文件，选择 ［Yes］并触摸 ［OK］。

［自动删除安全文挡］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［自动删除安全文挡］

指定从安全打印用户 Box 中自动删除文件的时间，作为文件从日期 / 时间起被保存的时间。

- 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。
- 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。
- 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。

默认会指定 ［1 天］。

［加密 PDF 删除时间］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［加密 PDF 删除时间］

指定从加密 PDF 用户 Box 中自动删除文件的时间，作为文件从日期 / 时间起被保存的时间。

- 当以天为单位指定时间时，可选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。
- 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。
- 若要将文件保留在 Box 中，请选择 ［存储］。

默认会指定 ［1 天］。

［ID & 打印删除时间］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［ID & 打印删除时间］

从保存文档的日期 / 时间或上次打印文档的日期 / 时间，指定自动删除 ID& 打印用户 Box 中的文档的时间。

- 当以天为单位指定时间时，可选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。
- 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。
- 若要将文件保留在 Box 中，请选择 ［存储］。

默认会指定 ［1 天］。

相关设置 （针对管理员）

- 您可以让用户选择是否在打印文件后将其从 ID& 打印用户 Box 中删除。有关详细资料，请参见第 4-73 页。

［文档保留设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［文档保留设置］

指定是否在文件被打印或发送后将其保留在公共用户 Box、个人用户 Box、群组用户 Box 或注解用户 Box 中。

设置	说明
［Yes］/ ［不执行］	您可以指定在将文件打印或发送后将其保留或清除。 默认指定 ［Yes］。
［删除确认屏幕 . ］	选择在用户 Box 中保留文件时是否显示确认删除对话框。 如果设置了 ［开］，用户可选择是否在打印或发送文件后将文件保留在用户 Box 中。 默认指定 ［关］。

［外部存储器功能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［外部存储器功能设置］

指定是否允许用户从 USB 存储设备打印、读取文件以及向 USB 存储设备保存文件。

设置	说明
［保存文档］	选择是否允许用户在 USB 存储设备上保存文件。 有关详细资料，请参见第 4-72 页。
［打印文档］	选择是否允许用户从 USB 存储设备打印文件。 有关详细资料，请参见第 4-72 页。
［外部存储器文档扫描］	选择是否允许用户将文件从 USB 存储设备保存到用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-73 页。

［保存文档］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［外部存储器功能设置］-［保存文档］

选择是否允许用户将文件保存到 USB 存储器上。

默认指定 ［关闭］（禁用）。

［打印文档］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［外部存储器功能设置］-［打印文档］

选择是否允许用户从 USB 存储设备打印文件。

默认会指定 ［开启］（允许）。

［外部存储器文档扫描］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［外部存储器功能设置］-［外部存储器文档扫描］

选择是否允许用户将 USB 存储器中的文件保存到用户 Box 中。

默认指定 ［关闭］（禁用）。

［允许 / 限制用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［允许 / 限制用户 Box］

您可以启用或禁用每个用户创建、编辑和删除用户 Box 的权限。

如果仅能由管理员创建、编辑和删除用户 Box，请选择 ［禁止］。

默认会指定 ［允许］。

［打印设置后 ID& 打印删除］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［打印设置后 ID& 打印删除］

选择打印文件后询问用户是否需要从 ID& 打印用户 Box 删除文件，还是在打印后总是不经确认删除文件。

默认会指定 ［与用户确认］。

［文档删除时间设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［文档删除时间设置］

对于所有公共用户 Box、个人用户 Box 和组用户 Box，管理员都会指定从上次打印或发送文件的日期 / 时间自动删除文件的时间。

删除时间将作为从现有用户 Box 和您将创建的用户 Box 删除文件的时间。

设置	说明
［YES］/ ［不执行］	可以由管理员设置从用户 Box 自动删除文件的时间。 如果设置为 ［YES］，则在用 ［用户设置］创建 Box 时无法设置各用户的文件删除时间。 默认会指定 ［不执行］。
删除时间	设置从用户 Box 自动删除文件的时间。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。 • 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。 • 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。

［MFP 共享文件夹删除时间设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［Box 设置］-［MFP 共享文件夹删除时间设置］

如果使用共享 SMB 文件功能在网络上共享了公共用户 Box 中的文件，请指定从文件通过公共用户 Box 保存在 SMB 文件夹中开始到自动将其删除的期限。

- 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。
- 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。

默认会指定 ［1 天］。

［URL 文件管理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［URL 文件管理设置］

管理使用扫描至 URL 功能保存到本机用户 Box 中的文件。

设置	说明
［URL 删除文件］	删除使用扫描至 URL 功能保存到本机用户 Box 中的所有文件。 有关详细资料，请参见第 4-74 页。
［URL 文件删除时间设置］	指定从使用扫描至 URL 功能将文件保存到本机的用户 Box 中的日期和时间开始到将其自动删除时的期间。 有关详细资料，请参见第 4-74 页。

［URL 删除文件］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［URL 文件管理设置］-［URL 删除文件］

删除使用扫描至 URL 功能保存到本机用户 Box 中的所有文件。

若要删除文件，选择 ［是］并触摸 ［OK］。

［URL 文件删除时间设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［URL 文件管理设置］-［URL 文件删除时间设置］

指定从使用扫描至 URL 功能将文件保存到本机的用户 Box 中的日期和时间开始到将其自动删除时的期间。

- 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。
- 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。

默认会指定 ［3 天］。

［标准尺寸设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［标准尺寸设置］

指定**稿台**中原稿尺寸的检测能力设置以及 Foolscap 纸张尺寸设置。

有关详细资料，请与维修人员联系。

［印记设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［印记设置］

发送传真时注册页眉 / 页脚程序并指定印记设置。

设置	说明
［页眉 / 页脚设置］	可以注册页眉 / 页脚程序，以及更改或删除注册的程序。 有关详细资料，请参见第 4-75 页。
［传真发送设置］	选择发送传真时是否取消印记设置。 有关详细资料，请参见第 4-75 页。

［页眉 / 页脚设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［印记设置］-［页眉 / 页脚设置］

可以注册页眉 / 页脚程序，以及更改或删除注册的程序。如需注册新的，触摸 ［注册］。

设置	说明
［名称］	最多使用 16 个字符输入页眉 / 页脚程序的名称。 当选择页眉或页脚时，给出易于识别的名称。
［页眉设置］	选择是否打印页眉。若要打印，请指定打印内容。 • ［文本］：输入的字符会被打印。 • ［日期 / 时间］：选择是否打印日期和时间。若要打印，请选择正确的显示格式。 • ［其它］：选择是否打印像作业号、机器序列号和分布控制号码等信息。 默认会指定 ［不打印］。
［页脚设置］	选择是否打印页脚。若要打印，请指定打印内容。 • ［文本］：输入的字符会被打印。 • ［日期 / 时间］：选择是否打印日期和时间。若要打印，请选择正确的显示格式。 • ［其它］：选择是否打印像作业号、机器序列号和分布控制号码等信息。 默认会指定 ［不打印］。
［页］	选择在所有页上打印页眉 / 页脚还是只在第一页上打印。 默认会指定 ［所有页］。
［文本详情］	选择要打印文字的大小、字体和颜色。

提示

- 若要确认或编辑已注册的页眉 / 页脚程序，请选择，然后触摸 ［检查 / 更改］。
- 若要删除已注册的页眉 / 页脚程序，请选择，然后触摸 ［删除］。

［传真发送设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［印记设置］-［传真发送设置］

选择发送传真时是否取消印记设置。正常情况下，取消印记设置防止图像在打印印记时无法读取。

默认会指定 ［取消］。

［空白页打印设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［空白页打印设置］

选择是否在由封页和插页功能插入的空白页上打印日期 / 时间和印记。

默认会指定 ［不打印］。

提示

- 即使选择了 ［打印］，日期 / 时间和印记无法打印在指定页朝上使用章节功能插入的空白页上。

［注册键设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［注册键设置］

更改分配到**控制面板**上硬键以及滑动菜单上软键的功能以适合您的环境。

以下默认功能分配到**控制面板**上的硬键上。

- ［注册键 1］：［放大显示］
- ［注册键 2］：［帮助］
- ［注册键 3］：［10 键小键盘］
- ［注册键 4］：［预览］

以下默认功能会分配给滑动菜单上的软键。

- ［注册键 1］：［复印］
- ［注册键 2］：［扫描 / 传真］
- ［注册键 3］：［用户 Box］
- ［注册键 4］：［中断］
- ［注册键 5］：［关闭］

［作业优先设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［作业优先设置］

指定打印优先权命令并指定是否在无法立即进行某项打印作业时跳过该作业。

设置	说明
［优先传真 RX 作业］	选择如果在复印或打印的过程中接收到传真时是否优先打印传真。 默认指定 ［不执行］。
［跳过作业（传真）］	当打印由于例如缺纸而停止时，只要后续作业是所接收传真的打印作业，选择是否进行处理。 默认指定 ［是］。
［跳过作业 （传真 RX 除外）］	当打印由于例如缺纸而停止时，只要后续作业不是所接收传真的打印作业，选择是否进行处理。 默认指定 ［是］。

［默认手送纸张类型设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［默认手送纸张类型设置］

指定**手送托盘**中所使用的默认纸张类型。如果纸张装入**手送托盘**，将自动设置默认纸张类型。

设置	说明
［YES］/ ［不执行］	指定是否给**手送托盘**应用的纸张类型设置默认值。 默认指定 ［YES］。
［纸张类型］	选择默认使用的纸张类型。 ［双面第 2 面］：当装入一面已经打印的纸张时，选择此选项。 默认指定 ［普通］。

［打印 PC 手送纸盒覆盖设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［打印 PC 手送纸盒覆盖设置］

使用**手送托盘**从计算机打印数据时，选择是否应用在打印机驱动程序中指定的纸张尺寸和纸张类型。

选择 ［驱动优先］可使打印机驱动程序中配置的设置优先于在本机上指定的**手送托盘**的纸张尺寸和纸张类型。

默认会指定 ［驱动优先］。

［页码打印位置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［页码打印位置］

进行双面打印时以及同时指定手册格式和页码打印时，相对正面上页码的打印位置选择纸张背面上的打印位置。默认会指定 ［左 & 右装订：全部相同 上 & 下装订：全部相同］。

设置	说明
［左 & 右装订： 全部相同 上 & 下装订： 全部相同］	不论装订位置如何，页码始终打印在用户定义的位置。 例如，如果将页码打印位置设在右下角，将在所有页的右下角打印页码。
［左 & 右装订： 对称 上 & 下装订： 全部相同］	为左 & 右装订和上 & 下装订指定不同的页码打印位置。 • 左 & 右装订：在正面，页码打印在用户定义的位置。在反面，页码打印在用户定义位置的对称位置处。 例如，如果将页码打印位置设在右下角，页码会打印在正面的右下角，并打印在反面的左下角。 • 上 & 下装订：页码打印在所有页的用户定义位置。 例如，如果将页码打印位置设在右下角，将在所有页的右下角打印页码。
［左 & 右装订： 对称 上 & 下装订： 对称］	为左 & 右装订和上 & 下装订指定不同的页码打印位置。 • 左 & 右装订：在正面，页码打印在用户定义的位置。在反面，页码打印在用户定义位置的对称位置处。 例如，如果将页码打印位置设在右下角，页码会打印在正面的右下角，并打印在反面的左下角。 • 上 & 下装订：在正面，页码打印在用户定义的位置。在反面，页码打印在与用户定义位置相反的位置处。 例如，如果将页码打印位置设在右下角，页码会打印在正面的右下角，并打印在反面的右上角。

［预览设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［预览设置］

指定预览功能设置，如当按下**控制面板**上的**预览**键时所出现预览图像的显示模式。

设置	说明
［原稿方向确认屏幕］	指定以传真 / 扫描模式扫描原稿时按下**预览**键后是否显示选择原稿装入方向的屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-77 页。
［实时预览］	选择以扫描 / 传真模式扫描原稿时是否显示各页的预览图像。 有关详细资料，请参见第 4-77 页。
［设置键初始显示］	选择是否在预览屏幕打开时显示设置键。 有关详细资料，请参见第 4-78 页。
［预览显示条件（标准应用程序）］	选择显示预览图像的条件。 有关详细资料，请参见第 4-78 页。
［预览显示条件（注册的应用程序）］	选择当使用 OpenAPI 应用程序时，显示预览图像的条件。 有关详细资料，请参见第 4-78 页。

［原稿方向确认屏幕］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［预览设置］-［原稿方向确认屏幕］

指定以传真 / 扫描模式扫描原稿时按下**预览**键后是否显示选择原稿装入方向的屏幕。

默认会指定 ［开启］。

［实时预览］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［预览设置］-［实时预览］

选择已扫描 / 传真模式扫描原稿时是否显示各页的预览图像。

各预览图像可按原样显示扫描原稿。

默认指定 ［关闭］。

［设置键初始显示］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［预览设置］-［设置键初始显示］

选择是否在预览屏幕打开时显示设置键。

默认会指定 ［开启］。

［预览显示条件（标准应用程序）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［预览设置］-［预览显示条件（标准应用程序）］

选择显示预览图像的条件。默认会指定 ［预览设置屏幕］。

设置	说明
［执行的作业］	当按下**开始**键执行作业时以及按下**预览**键时显示预览图像。
［预览设置屏幕］	仅在按下**预览**键时显示预览图像。

［预览显示条件（注册的应用程序）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［预览设置］-［预览显示条件（注册的应用程序）］

选择当使用 OpenAPI 应用程序时，显示预览图像的条件。默认会指定 ［预览设置屏幕］。

设置	说明
［执行的作业］	当按下**开始**键执行作业时以及按下**预览**键时显示预览图像。
［预览设置屏幕］	仅在按下**预览**键时显示预览图像。
［使用标准 应用设置］	遵循 ［预览显示条件（标准应用程序）］的设置。

［放大显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［放大显示设置］

选择是否采用放大显示模式作为**触摸屏**初始显示模式。另外，选择从正常显示切换到放大显示时是否继承在正常屏幕画面中配置的设置。

设置	说明
［显示默认设置］	选择是否采用放大显示模式作为**触摸屏**初始显示模式。 有关详细资料，请参见第 4-78 页。
［默认基本 / 放大显示设置］	选择从正常显示切换到放大显示时是否继承在正常屏幕画面中配置的设置。 有关详细资料，请参见第 4-78 页。

［显示默认设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［放大显示设置］-［显示默认设置］

选择是否采用放大显示模式作为**触摸屏**初始显示模式。

如果选择 ［YES］，指定在正常显示模式中按**复位**键时是否启用放大显示模式。

默认会指定 ［不执行］。

［默认基本 / 放大显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［放大显示设置］-［默认基本 / 放大显示设置］

选择从正常显示切换到放大显示时是否继承在正常屏幕画面中配置的设置。默认会指定 ［模式 2］。

设置	说明
［模式 1］	沿用所有正常模式设置。
［模式 2］	在复印模式中，仅沿用能在放大显示模式中设置的正常模式设置。在传真 / 扫描模式中，重置设置。

［扫描文档名称设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［扫描文档名称设置］

触摸此按钮可更改保存扫描原稿数据时的默认文件名。

文件名：“ 功能的首字母 ” + “ 要添加的文本 ” + “ 日期 ” + “ 序号 ” + “ 页码 ” + “ 文件扩展名 ”。

设置	说明
［首字功能］	选择是否使用相关功能的首字母作为文件名的前缀。 有关详细资料，请参见第 4-79 页。
［新增文本］	选择是否将设备名或所需文本添加到文件名中。若要添加所需文本，请将其输入。 有关详细资料，请参见第 4-79 页。

［首字功能］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［扫描文档名称设置］-［首字功能］

选择是否使用相关功能的首字母作为文件名的前缀。以下字符作为文件名的前缀使用。

C：复印

S：扫描 / 传真或用户 Box

P：打印

默认选择 ［添加］。

［新增文本］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［扫描文档名称设置］-［新增文本］

选择是否将设备名或所需文本添加到文件名中。若要添加所需文本，请将其输入。

对于设备名，使用通过选择 ［管理员 / 机器设置］-［输入机器地址］-［机器名称］所指定的名称。

默认设置 ［机器名称］。

［PDF 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［PDF 设置］

配置 PDF 处理功能、可搜索 PDF 功能和紧凑型 PDF 创建的设置。

设置	说明
［压缩 PDF 设置 ］	选择当创建紧凑型 PDF 文件时图像质量优先还是速度优先。 有关详细资料，请参见第 4-80 页。
［PDF/A 默认设置］	更改根据 PDF/A 使用 PDF 处理功能创建 PDF 的默认设置。 有关详细资料，请参见第 4-80 页。
［PDF Web 优化默认设置］	更改使用 PDF 处理功能优化在网络浏览器中显示创建 PDF 的默认设置。 有关详细资料，请参见第 4-80 页。
［可查找的 PDF 设置］	指定使用可查找 PDF 功能创建可查找 PDF 文件时从 OCR 字符识别结果中自动指定文档名的条件。 有关详细资料，请参见第 4-80 页。

提示

- 若要使用 PDF 处理功能，需要选购的 **i-Option LK-102 v3** 或 **i-Option LK-110 v2**。
- 若要使用可搜索 PDF 功能，需要选购的 **i-Option LK-105 v4** 或 **i-Option LK-110 v2**。

［压缩 PDF 设置 ］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［PDF 设置］-［压缩 PDF 设置 ］

选择当创建紧凑型 PDF 文件时图像质量优先还是速度优先。

默认会指定 ［画质优先］。

［PDF/A 默认设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［PDF 设置］-［PDF/A 默认设置］

更改根据 PDF/A 使用 PDF 处理功能创建 PDF 的默认设置。

默认会指定 ［禁用］。

提示

- 若要使用 PDF 处理功能，需要选购的 **i-Option LK-102 v3** 或 **i-Option LK-110 v2**。

［PDF Web 优化默认设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［PDF 设置］-［PDF Web 优化默认设置］

更改使用 PDF 处理功能优化在网络浏览器中显示创建 PDF 的默认设置。

默认会指定 ［无效］。

提示

- 若要使用 PDF 处理功能，需要选购的 **i-Option LK-102 v3** 或 **i-Option LK-110 v2**。

［可查找的 PDF 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［PDF 设置］-［可查找的 PDF 设置］

指定使用可查找 PDF 功能创建可查找 PDF 文件时从 OCR 字符识别结果中自动指定文档名的条件。

设置	说明
［启用］/ ［无限制］	指定当创建可搜索 PDF 文件时是否启用可从 OCR 文字识别结果中自动指定文档名的功能。 默认会指定 ［启用］。
［文档名上限设置］	指定当从 OCR 文字识别结果中抽取文档名的适当字符时的最大字符串长度。 默认会指定 ［30 文本］。
［确认文档名设置］	选择从 OCR 文字识别结果中自动指定文档名时是否显示用于检查所指定文档名的屏幕。 默认会指定 ［关］。

提示

- 若要使用可搜索 PDF 功能，需要选购的 **i-Option LK-105 v4** 或 **i-Option LK-110 v2**。

［用户纸张名称设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［用户纸张名称设置］

选择是否使用已注册特定纸张名称和类型的自定义纸张。若要使用自定义纸张，请注册纸张名称和要分配的类型。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用已注册特定纸张名称和类型的自定义纸张。 选择 ［开启］将自定义纸张添加到纸张类型选项中。 默认会指定 ［关闭］。
［自定义 1］- ［自定义 19］	注册指派给自定义纸张的纸张名称和纸张类型。 • ［纸张名称］：输入纸张名称（最多可使用 12 个字符）。默认会指定 ［CUSTOM］。 • ［纸张类型］：选择纸张类型。默认会指定 ［普通］。

［自定义显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］

以用户友好的方式更改主菜单和各模式的主屏幕视图。

设置	说明
［主菜单默认设置］	配置显示在主菜单中的快捷键。 有关详细资料，请参见第 4-82 页。
［主菜单显示设置］	按需要更改主菜单的背景颜色等。 有关详细资料，请参见第 4-82 页。
［自定义样式功能］	分别更改复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。 有关详细资料，请参见第 4-83 页。
［用户 / 管理员功能许可］	指定当启用用户认证 / 账户跟踪时是否允许用户 / 账户更改功能键显示样式。 有关详细资料，请参见第 4-83 页。
［更改功能键设置］	指定是否允许用户分别更改要在复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中显示的功能键。 有关详细资料，请参见第 4-83 页。
［临时更改语言］	指定是否显示 ［语言］键以临时更改**触摸屏**上的显示语言。 有关详细资料，请参见第 4-83 页。
［当输入套数时显示 10 键键盘］	选择已输入份数后是否总是在屏幕上显示**数字键盘**（可以在其上输入份数）。 有关详细资料，请参见第 4-83 页。
［桌面小工具设置］	选择是否启用小工具功能。 有关详细资料，请参见第 4-83 页。
［滑动菜单设置］	配置显示滑动菜单的设置。 有关详细资料，请参见第 4-84 页。

［主菜单默认设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［主菜单默认设置］

配置显示在主菜单中的快捷键。

选择要指派快捷键的主菜单键的编号，然后配置要指派的功能。［主菜单键 1］至 ［主菜单键 11］分配到第一屏主菜单。这些键应指派给常用功能。

设置	说明
［开启］/［关闭］	指定是否给主菜单键指派快捷键。 默认设置如下。 • ［主菜单键 1］：［开启］/［复印］ • ［主菜单键 2］：［开启］/［扫描 / 传真］ • ［主菜单键 3］：［开启］/［用户 Box］ • ［主菜单键 4］：［开启］/［声音设置］ • ［主菜单键 8］：［开启］/［地址簿］ • 其他主菜单键：［不使用］
［功能］	选择要指派给快捷键的功能模式。 这可让所选模式的主屏幕从主菜单显示。
［复印功能设置］	选择要指派给快捷键的复印模式的设置。 这可让所选复印模式的设置屏幕从主菜单显示。
［扫描 / 传真功能设置］	选择要指派给快捷键的扫描 / 传真模式的设置。 这可让所选扫描 / 传真模式的设置屏幕从主菜单显示。
［复印程序］	选择要指派给快捷键的复印程序。 这可让包含所选复印程序内容的屏幕从主菜单显示。 当在本机上注册复印程序时，可以使用此选项。
［Fax/ 扫描程序］	选择要指派给快捷键的传真 / 扫描程序。 这可让包含所选传真 / 扫描程序内容的屏幕从主菜单显示。 当在本机上注册传真 / 扫描程序时，可以使用此选项。
［系统用户 Box］	选择要指派给快捷键的系统用户 Box。 这可让所选系统用户 Box 的屏幕从主菜单显示。
［地址簿］	将 ［地址簿］分配给快捷键。
［声音设置］	将 ［辅助功能设置］的 ［声音设置］分配给快捷键。 这样就可以从主菜单显示 ［声音设置］屏幕。
［环保功能设置］	将 ［环保设置］、［环保复印］和 ［Eco 指标］分配给快捷键。
［桌面小工具设置］	将 ［桌面小工具设置］分配给快捷键。
［快速安全设置］	将 ［快速安全］分配给快捷键。
［QR 码显示］	将 ［QR 码显示］分配给快捷键。

提示

- 如果已经将复印或传真 / 扫描程序指派给合适的主菜单键，可以触摸 ［主菜单默认设置］屏幕上的 ［图标］，选择要在主菜单中显示的图标。
- 如果在本机上注册了 OpenAPI 应用程序，则可以在主菜单中为已注册的应用程序或已注册的应用程序组分配按键。有关详细资料，请与维修人员联系。

［主菜单显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［主菜单显示设置］

按需要更改主菜单的背景颜色等。

可以在本机上注册图像将其作为主菜单的主题使用。最多可以将三个文件注册为图像。若要注册主题，请将包含了目标主题的 USB 存储设备连接到本机，然后触摸 ［注册］。

默认会指定 ［主题 1］。

参考

有关如何更改主菜单主题的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/［触摸屏的操作和主画面的说明］”。

［自定义样式功能］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［自定义样式功能］

分别更改复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。

设置	说明
［复印 / 打印］	选择在复印或用户 Box 模式中的打印设置屏幕功能键的显示模式。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基本］：除［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 触摸［详细］查看可以各自显示样式使用的功能。 默认会指定［满幅］。
［发送 / 保存］	选择要在传真 / 扫描和用户 Box 模式中的发送和保存设置屏幕上显示的功能键的显示样式。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基本］：除［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 触摸［详细］查看可以各自显示样式使用的功能。 默认会指定［满幅］。

［用户 / 管理员功能许可］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［用户 / 管理员功能许可］

指定当启用用户认证 / 账户跟踪时是否允许用户 / 账户更改功能键显示样式。

默认指定［限制］。

［更改功能键设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［更改功能键设置］

指定是否允许用户分别更改要在复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中显示的功能键。

设置	说明
［复印 / 打印］	选择是否允许更改复印模式中的主屏幕和用户 Box 模式中的打印设置屏幕显示的功能键。 默认指定［限制］。
［发送 / 保存］	选择是否允许更改传真 / 扫描模式中的主屏幕和用户 Box 模式中的发送或保存设置屏幕显示的功能键。 默认指定［限制］。

［临时更改语言］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［临时更改语言］

指定是否显示［语言］以临时更改**触摸屏**上的显示语言。

默认指定［关闭］。

［当输入套数时显示 10 键键盘］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［当输入套数时显示 10 键键盘］

选择已输入份数后是否总是在屏幕上显示**数字键盘**（可以在其上输入份数）。

如果选择总是显示**数字键盘**，**数字键盘**会在原始图像显示区中显示。

默认会指定［当按套数时］。

［桌面小工具设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［桌面小工具设置］

选择是否启用小组件功能。

默认会指定［启用］。

［滑动菜单设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［滑动菜单设置］

配置显示滑动菜单的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用滑动菜单。 默认会指定［开启］。
［软数字小键盘］	选择是否在滑动菜单上显示数字键盘。 默认会指定［关］。
［放大显示模式中的设置.］	选择是否在放大显示模式中显示时也放大滑动菜单。 默认会指定［放大］。
［滑动菜单主题］	选择滑动菜单的背景颜色。 默认会指定［主题 1］。

［ADF 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［ADF 设置］

若要缩短开始原稿进纸所需的时间，请调整 **ADF** 的**原稿进纸盒**预备位置。

通过事先提高**原稿进纸盒**的位置可缩短开始原稿进纸所需的时间。

设置	说明
［启用］/［否］	选择是否提高**原稿进纸盒**的预备位置。 默认会指定［启用］。
［纸盒］	如果选择［启用］，触摸［-］或［+］输入介于 1 至 7 之间的调整值。 • ［-］：降低**原稿进纸盒**的预备位置。 • ［+］：提高**原稿进纸盒**的预备位置。 默认会指定［1］。

［管理员 / 机器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［管理员 / 机器设置］

注册本机和本机管理员的信息。

设置	说明
［管理员注册］	注册本机管理员的名称、E-mail 地址和分机号码。 有关详细资料，请参见第 4-84 页。
［输入机器地址］	注册本机的设备名和 E-mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-85 页。

［管理员注册］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［管理员 / 机器设置］-［管理员注册］

注册本机管理员的名称、E-mail 地址和分机号码。

设置	说明
［管理员］	输入本机管理员姓名（最多可使用 20 个字符）。
［E-Mail 地址］	输入本机管理员的 E-Mail 地址（最多使用 128 个字符）。 此 E-Mail 地址用作发送 E-Mail 的发送者地址。因此，如需使用 E-mail TX 功能，您必须配置设置。
［公司名称］	输入公司名称（最多可使用 80 个字符）。
［组织］	输入组织名称（最多可使用 80 个字符）。
［分机号］	使用**数字键盘**输入本机管理员的分机号码（最多使用 8 位）。

提示

- 用户可以从 ［帮助菜单］中的 ［维修代表 / 管理员信息］检查注册的信息。

［输入机器地址］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［管理员 / 机器设置］-［输入机器地址］

注册本机的设备名和 E-mail 地址。

设置	说明
［机器名称］	输入本机名称（最多可使用 80 个字符）。 扫描和发送期间自动指派的文件名将包含为 ［机器名称］指定的名称。
［E-Mail 地址］	输入本机的 E-Mail 地址（最多使用 320 个字符）。 此 E-Mail 地址用作 Internet 传真操作的发送者地址。因此，如需使用 Internet 传真功能，您必须配置设置。

［目的地 /Box 注册］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］

注册用户 Box 的目的地。另外，打印地址列表或指定可以创建的用户 Box 的最大数量。

设置	说明
［注册扫描 / 传真目的地］	注册常用的目的地以及 E-Mail 的固定主题和正文文字。可以在发送前选择注册的信息。
［用户 Box］	注册各种用户 Box 如共享用户 Box 和专用用户 Box。
［单触 / 用户 Box 注册列表］	打印目的地注册信息列表。
［最大 Box 编号设置］	指定可以为每个用户创建的用户 Box 上限。

［注册扫描 / 传真目的地］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］

注册常用的目的地以及 E-Mail 的固定主题和正文文字句段。可以在发送前选择注册的信息。

设置	说明
［地址簿（公共）］	注册各发送模式的目的地，如扫描至 E-Mail 和传真发送。
［组］	将多个目的地注册为一个群组。可以为群组注册不同类型的目的地，如 E-Mail、SMB 和传真。
［E-Mail 设置］	注册 E-Mail 的固定主题和正文文字句段。可以在发送前选择注册的主题和正文文字。

［地址簿（公共）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］

注册各发送模式的目的地，如扫描至 E-Mail 和传真发送。

设置	说明
［扫描到邮件］	注册目的地 E-Mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-86 页。
［保存到用户 Box］	注册要保存的用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-87 页。
［文件 TX］	注册目的地传真号码。 有关详细资料，请参见第 4-88 页。
［文件 TX(SMB)］	注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。 有关详细资料，请参见第 4-89 页。
［文件 TX(FTP)］	注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。 有关详细资料，请参见第 4-90 页。
［WebDAV］	注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。 有关详细资料，请参见第 4-91 页。
［IP 地址传真发送］	输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。 有关详细资料，请参见第 4-92 页。
［Internet 传真发送］	注册目的地 E-Mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-93 页。

［扫描到邮件］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［扫描到邮件］

注册目的地 E-Mail 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［邮件地址］	输入目的地 E-Mail 地址。 如果注册了前缀和后缀，可以调用注册的域名以补充输入。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置（针对管理员）

- 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以补充 E-Mail 地址输入。有关详细资料，请参见第 4-151 页。

［保存到用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［保存到用户 Box］

注册要保存的用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［保存到用户 Box］	选择保存文件的用户 Box。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［文件 TX］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX］

注册目的地的传真号码。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［传真号码］	输入目的地传真号码。 • 在 PBX 环境中使用本机时，请触摸 ［外面］（出现 ［E-］）。会自动插入注册的外线号码。 • 在 PBX 环境中使用本机时，触摸［暂停］加上外线号码（出现［P］）以确保拨号。 • 如果想在拨号线路上发送 push 信号，请触摸 ［音调］（出现 ［T］）。 • 触摸 ［-］ 分割拨号号码。这样不会影响拨打号码。
［线路设置］	如有必要，请指定如何将传真发送到想要注册的目的地。您可以在发送传真前更改此处的设置。 • ［国际通讯模式］：用于将传真发送到通信条件较差的地区。传真发送速度较慢。 • ［ECM 关闭］：ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。配备 ECM 功能的传真机可彼此通讯，并确认发送的数据没有错误。这将避免电话线噪音导致的图像模糊。 将发送的 ECM 设置为关闭后，可减少通信时间。但是，取决于指定的通信时间值，可能会发生图像错误或通信错误，因此应将数值更改为适合状况。 • ［V34 关闭］：V.34 是一种用于 Super G3 传真通讯的通讯模式。远程机器或本机通过 PBX 连接到电话线时，您可能无法建立 Super G3 模式的通讯，具体取决于电话线情况。在这种情况下，建议您关闭 V.34 模式发送数据。 • ［检查地址发送］：使用检查目的地 & 发送功能时，请选择 ［是］。对照目的地传真号码（CSI）检查准备发送的传真号码，只有当两者匹配时才发送传真。 • ［线路设置］：如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用 ［线路 1］。如果选择了 ［不设置］，不处于忙线状态的线路会用于发送。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置 （针对管理员）

- 可以选择注册传真号码时是否让用户输入传真号码两次（默认值为 ［关闭］）。这样做有助于防止注册错误的传真号码。有关详细资料，请参见第 4-169 页。

［文件 TX(SMB)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX(SMB)］

注册目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［用户 ID］	输入授权访问 ［目的地目录］中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • 对于工作组用户，仅输入用户名。输入示例：“User01” • 对于域用户，输入用户名 @ 域名。输入示例：“User01@abc.local”
［密码］	输入在 ［用户 ID］中所指定用户的密码。
［主机地址］	输入目的地 PC 名（主机名）或 IP 地址（最多 253 个字节的长度）。 • 计算机名（主机名）输入示例：“HOME-PC” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［检查连接］	检查在 ［主机地址］中输入的主机名是否存在。
［目的地目录］	输入在 ［主机地址］中指定的计算机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。通常采用共享文件夹名称作为共享名称。 • 输入示例：“scan” 在共享文件夹中指定文件夹时，在文件夹名称之间插入 “\” 符号。 • 输入示例：“scan\document”
［主机名查找］	搜索要应用到 ［主机地址］的主机名。如需搜索主机名，请指定群组名。 • ［群组名称］：默认显示的用户所属群组的名称。如需更改群组名称，触摸 ［更改］，然后输入群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后触摸 ［查找］。 • ［主机名］：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名后，指定搜索条件，然后触摸 ［查找］。
［参照］	在**触摸屏**上搜索接收文件的计算机并选择目标共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问所选文件夹的用户的用户名和密码。进行验证后，［主机地址］或 ［目的地目录］将被自动输入。 参考功能在下列条件下可能会失败。 • 如果连接到本机的网络（子网）中的工作组或计算机为512个或更多，此功能可能会失效。 • 该功能在 IPv6 环境下不可用。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［文件 TX(FTP)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［文件 TX(FTP)］

注册目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［主机地址］	输入目的地 FTP 服务器的主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［目的地目录］	最多使用 127 个字节在 ［主机地址］中所指定 FTP 服务器中输入目的地文件夹的名称。 • 输入示例：“scan” 在 FTP 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入 “/” 符号。 • 输入示例：“scan/document” 不指定文件路径时，仅输入 “/”。 • 输入示例：“/”
［用户 ID］	如果目的地 FTP 服务器要求认证，输入可用于登录的用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入在 ［用户 ID］中所指定用户的密码。
［匿名］	如果目的地 FTP 服务器不要求认证，触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［PASV 模式］	当您的环境使用 PASV 模式时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［代理］	当您的环境使用代理服务器时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［21］。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［WebDAV］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［WebDAV］

注册目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［用户 ID］	输入授权访问 ［目的地目录］中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入在 ［用户 ID］中所指定用户的密码。
［主机地址］	最多使用 253 个字节输入目的地 WebDAV 服务器的主机名或 IP 地址。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［目的地目录］	最多使用 142 个字节在 ［主机地址］中所指定 WebDAV 服务器中输入目的地文件夹的名称。 • 输入示例：“scan” 在 WebDAV 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入 “/” 符号。 • 输入示例：“scan/document”
［代理］	当您的环境使用代理服务器时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［SSL 设置］	当您的环境使用 SSL 时，请触摸 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［80］。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［IP 地址传真发送］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［IP 地址传真发送］

输入目的地的 IP 地址、主机名或 E-Mail 地址中的任意一个。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［目的地］	输入目的地 IP 地址或主机名。 • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 主机名输入示例：“host.example.com”（另外输入域名。） 您也可以通过 E-Mail 地址指定目的地。如需通过 E-Mail 地址指定目的地，在“ipaddrfax@” 之后输入目的地的 IP 地址或主机名。 在 @ 符号后输入 IP 地址时，将 IP 地址写在方括号 “[ ]” 内。 • IP 地址（IPv4）输入示例：“ipaddrfax@ ［192.168.1.1］” 输入 IP 地址（IPv6）时在左侧方括号 “[” 后输入 “IPv6:”。 • IP 地址（IPv6）输入示例：“ipaddrfax@ ［IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16］” 在 @ 符号后输入主机名时，不需要加方括号 “[ ]”。 • 主机名输入示例：“ipaddrfax@host.example.com”
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［25］。
［目的地机器类型］	选择接收方机器是否支持彩色打印。 默认会指定 ［黑白］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

［Internet 传真发送］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［地址簿（公共）］-［Internet 传真发送］

注册目的地 E-Mail 地址。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［注册号］	目的地注册号码。采用较小的闲置编号自动注册 ［注册号］。如果想要指定编号，请触摸 ［注册号］，然后输入数字。
［名称］	输入在**触摸屏**上显示的目的地名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［邮件地址］	输入目的地 E-Mail 地址。 如果注册了前缀和后缀，可以调用注册的域名以补充输入。
［接收能力（目的地）］	在 ［压缩类型］、［纸张尺寸］和 ［分辨率］中选择接收方机器可以接收的原稿数据的规格。

提示

- 若要查看已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［模式检查］。
- 若要更改已注册目的地的设置，请选择注册名称，然后触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的目的地，请选择注册名称，然后触摸 ［删除］。

相关设置 （针对管理员）

- 注册 E-Mail 地址前缀和后缀后，可以补充 E-Mail 地址输入。有关详细资料，请参见第 4-151 页。

［组］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［组］

将多个目的地注册为一个群组。可以为群组注册不同类型的目的地，如扫描至 E-Mail、SMB 发送和传真发送。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［名称］	输入要在**触摸屏**上显示的群组名称（最多使用 24 个字符）。 请分配易于识别目的地的名称。
［分类字符］	输入注册名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［拼音分类方式］	选择分类字符的语言。 • ［简体中文］：可以按照中文排列目的地。 • ［其他］：可以按照中文之外的语言排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 对于常用目的地，请另外选择 ［常用］。如果选择了 ［常用］，目的地将出现在传真 / 扫描模式的主屏幕中，从而让用户轻松选择目的地。
［选择目的地］	选择要在群组中包括的目的地。可通过触摸 ［索引］或 ［号码检索］并输入搜索文字或注册号码将目的地缩小范围。 您最多可以在一个群组中注册 500 个目的地。您也可以在一个群组中注册不同类型的目的地，例如 E-Mail 地址和传真号码。
［目的地列表］	如有必要，请确认为群组注册的目的地。

提示

- 若要确认已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［目的地列表］。
- 若要更改已注册群组的设置，请选择注册名称，然后触摸［编辑］。
- 若要删除注册的群组，请选择注册名称，然后触摸［删除］。

［E-Mail 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［E-Mail 设置］

注册 E-Mail 的固定主题和正文文字。可以在发送前选择注册的主题和正文文字。

设置	说明
［E-Mail 主题］	注册 E-Mail 信息的固定主题句段。最多可以注册 10 个主题句段。 触摸［E-Mail 主题］可显示在本机上注册的主题列表。 显示为［默认］的主题会在发送 E-Mail 时被当做主题插入。若要更改自动插入的主题，请选择想更改的主题，然后触摸［设置为默认］。 有关详细资料，请参见第 4-94 页。
［E-Mail 正文］	注册 E-Mail 信息的固定文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。 触摸［E-Mail 正文］可显示在本机上注册的正文文字列表。 显示为［默认］的正文文字会在发送 E-Mail 时被当做正文文字自动插入。若要更改自动插入的正文文字，请选择想更改成的正文文字，然后触摸［设置为默认］。 有关详细资料，请参见第 4-94 页。

［E-Mail 主题］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［E-Mail 设置］-［E-Mail 主题］

注册 E-Mail 信息的固定主题句段。最多可以注册 10 个主题句段。如需注册新的，触摸［新］。

设置	说明
［主题］	输入固定的主题句段（最多使用 64 个字符）。

提示

- 若要确认已注册的固定主题句段，请选择主题，然后触摸［检查作业详细］。
- 若要更改已注册的固定主题句段，请选择主题，然后触摸［编辑］。
- 若要删除已注册的固定主题句段，请选择主题，然后触摸［删除］。

［E-Mail 正文］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［注册扫描 / 传真目的地］-［E-Mail 设置］-［E-Mail 正文］

注册 E-Mail 信息的固定文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。如需注册新的，触摸［新］。

设置	说明
［主机］	输入固定的文字（最多使用 256 个字符）。

提示

- 若要确认已注册的固定正文文字，请选择正文文字，然后触摸［检查作业详细］。
- 若要更改已注册的固定正文文字，请选择正文文字，然后触摸［编辑］。
- 若要删除已注册的固定正文文字，请选择正文文字，然后触摸［删除］。

［用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］

注册像共享用户 Box 和专用用户 Box 等各种用户 Box。

设置	说明
［公共 / 个人用户 BOX］	注册一个公共用户 Box。如果本机上安装了用户认证或账户跟踪，您就可以注册个人用户 Box 和群组用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-95 页。
［公告板用户 Box］	注册在每一项应用中要用于轮询的公告板用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-96 页。
［接替箱］	注册用于传真中继的用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-96 页。
［注释用户 Box］	创建可以在打印或发送过程中自动向文件添加日期 / 时间和注释的用户 Box。 有关详细资料，请参见第 4-97 页。

［公共 / 个人用户 BOX］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［公共 / 个人用户 BOX］

注册一个公共用户 Box。如果本机上安装了用户认证或账户跟踪，您就可以注册个人用户 Box 和群组用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 64 个字符）。
［索引］	选择相应的字符，使用户 Box 可以通过 ［用户 BOX 名称］被索引检索。
［类型］	根据用户认证或账户跟踪设置选择 ［公共］、［个人］或 ［群组］。 • 如果选择了 ［个人］，您可以在必要的时候更换所有者用户。触摸 ［更改机主］，选择您希望更换的用户。 • 如果选择了 ［群组］，您可以在必要的时候更改账户名。触摸 ［更改帐户名］，选择您希望更改的账户名。
［自动文档删除时间］	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。 • 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。 • 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。 默认会指定 ［1 天］。
［保密通讯］	选择是否向用户 Box 添加保密接收功能。 若要添加保密接收功能，请触摸 ［保密通讯］并输入保密传真接收的密码（最多可使用 8 个字符）。输入两次密码进行确认。 使用机密 TX 向本机发送传真时需要此处输入的密码。将您在此处输入的密码告知发送者。 该功能无法与 ［自动将文件保存 至 MFP 共享文件夹］同时指定。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
［自动将文件保存 至 MFP 共享文件夹］	选择是否将公共用户 Box 中保存的文件自动注册到 SMB 文件夹。 当在本机上启用共享 SMB 文件功能时此选项可用。 该功能无法与 ［保密通讯］同时使用。 默认会指定 ［关闭］。

提示

- 若要更改您已经注册的用户 Box 设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有用户 Box，请选择该用户 Box 名并触摸 ［删除］。
- 若要删除所有没有文件的用户 Box，请触摸 ［删除空 Box］。

［公告板用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［公告板用户 Box］

注册在每一项应用中要用于轮询的公告板用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 64 个字符）。
［类型］	根据用户认证或账户跟踪设置选择 ［公共］、［个人］或 ［群组］。 • 如果选择了 ［个人］，您可以在必要的时候更换所有者用户。触摸 ［更改机主］，选择您希望更换的用户。 • 如果选择了 ［群组］，您可以在必要的时候更改账户名。触摸 ［更改帐户名］，选择您希望更改的账户名。
［自动文档删除时间］	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。 • 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。 • 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。 默认会指定 ［1 天］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要更改您已经注册的公告板设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有的公告板用户 Box，请选择用户 Box 名并触摸 ［删除］。

［接替箱］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［接替箱］

注册用于传真中继的用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［接替目的地］	选择一个有传真目的地的群组。 将群组目的地注册为中继目的地时，确保预先在群组目的地中设置该传真地址。
［中继发送密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 8 个字符）。 向本机发送中继请求时需要此处输入的密码。将此处输入的密码告知需要使用本机作为中继机器的发送者。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
- 若要更改您已经注册的中继用户 Box 设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有中继用户 Box，请选择该用户 Box 名并触摸 ［删除］。

［注释用户 Box］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［用户 Box］-［注释用户 Box］

创建可以在打印或发送过程中自动向文件添加日期 / 时间和注释的用户 Box。如需注册新的，触摸 ［新］。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。［用户 BOX 号码］自动从未使用的较低号码开始注册。当指定一个号码时，请触摸 ［用户 BOX 号码］并输入介于 1 和 999999999 之间的值。
［用户 BOX 名称］	输入显示在**触摸屏**上的用户 Box 名（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［密码］	若要使用密码以限制用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 64 个字符）。
［号码计数格式］	选择为文件添加编号时的单位，以作业为单位还是页面为单位。 • ［按作业］：按文件添加编号。即便一个文件包含多页，也将该文件视为一个作业添加相同编号。 • ［按页］：按页添加编号。 默认会指定 ［按作业］。
［指定文本］	如有必要，指定需要添加至文件的固定文本、日期、时间和打印位置。 • ［第二字段］：在注释开始处添加任意文本（最多可使用 20 个字符）。 • ［日期 / 时间］：选择日期和时间的格式。 • ［浓度］：选择打印日期、时间和注释的密度。 • ［编号类型］：选择注释的位数。 • ［打印位置］：选择打印注释的位置。 • ［第一字段］：添加任意文本（最多可使用 40 个字符）。
［自动文档删除时间］	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或 ［30 天］。 • 当指定时间时，请触摸 ［时间］并输入一个介于 5 分钟和 12 小时之间的值（以 1 分钟为增量）。 • 若要保留 Box 中的文件，选择 ［存储］。 • 如果您添加注解是为了进行复印，而并不需要保存或重新使用某个文件，请选择 ［不要保存］。 默认会指定 ［1 天］。

提示

- 若要更改您已经注册的注释用户 Box 设置，请选择用户 Box 名并触摸 ［编辑］。
- 若要删除一个现有的注释用户 Box，请选择用户 Box 名并触摸 ［删除］。

［单触 / 用户 Box 注册列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］

打印目的地注册信息列表。

设置	说明
［地址簿列表］	打印在本机上注册的地址簿列表。 有关详细资料，请参见第 4-98 页。
［组列表］	打印在本机上注册的群组列表。 有关详细资料，请参见第 4-98 页。
［程序列表］	打印在本机上注册的程序列表。 有关详细资料，请参见第 4-99 页。
［E-Mail 主题 / 内容列表］	打印在本机上注册的 E-Mail 主题和正文文字的列表。 有关详细资料，请参见第 4-99 页。

［地址簿列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［地址簿列表］

打印在本机上注册的地址簿列表。

设置	说明
［打印选择］/ ［打印全部］	选择打印地址列表的方法。 • ［打印选择］：选择此选项指定目的地范围并打印指定范围内的目的地。 • ［打印全部］：选择此选项打印所有目的地。
［列表输出编号］	如果选择了 ［打印选择］，请指定打印范围。 • ［指定］：选择该选项以在 ［开始打印编号］和 ［目的地数］中指定的范围内打印目的地。 • ［全部］：选择该选项以打印在 ［根据类型打印目的地列表］中选择类型的所有目的地。 • ［开始打印编号］：指定开始打印的目的地注册号。 • ［目的地数］：指定要打印目的地的编号。
［根据类型打印目的地列表］	如果选择 ［打印选择］，请选择想要打印的目的地类型。可以通过在 ［列表输出编号］中指定的打印范围进一步缩小要打印目的地的范围。
［打印］	转到用来配置打印设置的屏幕。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。

［组列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［组列表］

打印在本机上注册的分组列表。

设置	说明
［列表输出编号］	指定要打印目的地的范围。 • ［指定］：选择该选项以在 ［开始打印编号］和 ［目的地数］中指定的范围内打印目的地。 • ［全部］：打印所有群组。 • ［开始打印编号］：指定开始打印的目的地注册号。 • ［目的地数］：指定要打印目的地的编号。
［打印］	转到用来配置打印设置的屏幕。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。

［程序列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［程序列表］

打印在本机上注册的程序列表。

设置	说明
［单触］/ ［组］/ ［直接输入（选择）］/ ［直接输入 （全部）］	选择打印地址列表的方法。 • ［单触］：选择此选项打印正在注册地址簿的程序。 • ［组］：选择此选项打印正在注册群组的程序。 • ［直接输入 （选择）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的程序。 • ［直接输入 （全部）］：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的所有程序。
［列表输出编号］	如果选择了 ［单触］、［组］或 ［直接输入 （选择）］，请指定打印范围。 • ［指定］：选择该选项以在 ［开始打印编号］和 ［目的地数］中指定的范围内打印程序。 • ［全部］：选择该选项以打印所选类型的所有程序。如果选择 ［直接输入 （选择）］，请选择要通过 ［根据类型打印目的地列表］打印的目的地类型。 • ［开始打印编号］：指定开始打印的程序注册号。 • ［目的地数］：指定要打印程序的编号。
［根据类型打印目的地列表］	如果选择 ［直接输入 （选择）］，请选择想要打印的目的地类型。可以通过在 ［列表输出编号］中指定的打印范围进一步缩小要打印目的地的范围。
［打印］	转到用来配置打印设置的屏幕。 按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。

［E-Mail 主题 / 内容列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［E-Mail 主题 / 内容列表］

打印在本机上注册的 E-Mail 主题和正文文字的列表。

按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］开始打印。

［最大 Box 编号设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［目的地 /Box 注册］-［最大 Box 编号设置］

指定可以为每个用户创建的用户 Box 上限。

设置	说明
［用户 Box 上限］	设置可以为每个用户创建的用户 Box 上限。用户 Box 的类型（［公共］/ ［个人用户 Box］/ ［群组］）可以根据用户认证和账户设置进行选择。 若要设置用户 Box 的上限，请选择一个用户 Box 类型，然后选择用户名或账户名并触摸 ［开启］。
［最大 Box 设置］	［用户 Box 上限］被设置为 ［开启］，输入要创建的用户 Box 的上限。触摸 ［应用］，应用该上限。 用户 Box 上限的允许范围为 0 至 1000。

提示

- 如果将用户 Box 上限设置为 “0”，您将无法创建新的用户 Box。
- 举例来说，如果被选择的用户已经创建了 3 个用户 Box，那么您只能在 3 至 1000 的范围内设置用户 Box 上限。

［用户验证 / 帐户跟踪］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］

配置用户认证和账户跟踪。

此功能可以限制使用本机或者管理本机使用状态的用户。指定认证方法，或者注册用户信息或账户跟踪信息。

设置	说明
［常规设置］	配置用户认证和账户跟踪认证的方法以及本机认证功能的其他设置。
［用户认证设置］	当使用用户认证时，输入用户信息。此外，还配置每个用户的功能权限并确认使用状态。
［帐户跟踪设置］	当使用账户跟踪时，注册账户信息。此外，还配置每个账户的功能权限并确认使用状态。
［不经认证打印］	选择没有认证信息是否允许用户开始打印作业（即使未在打印机驱动程序中正确配置用户认证或账户跟踪，仍执行打印命令的作业）。
［计数器列表］	打印打印计数器列表。
［外部服务器设置］	当使用外部服务器认证时，注册认证服务器。当注册多个认证服务器时，将通常使用的服务器注册为默认值。
［主 / 副服务器连接状态］	显示与用于外部服务器认证、快速认证以及 LDAP-IC 卡认证的主要和次要认证服务器之间的连接状态。
［限制访问目的地］	限制各个用户对目的地的访问。
［认证设备设置］	当使用**认证单元**时，请配置认证方法和退出步骤。
［用户 / 账户普通设置］	配置用户认证和账户跟踪的普通设置，可以在注销时显示确认窗口。
［URL 显示启用设置］	选择是否启用扫描至 URL 功能。
［扫描到 Home 设置］	选择是否启用扫描到 Home 位置功能。 当使用 Active Directory 作为认证服务器时，可以配置此项。
［扫描到授权的文件夹设置］	指定是否限制传输目的地。使用登录到本机的用户的认证信息可以访问网络上的共享文件夹。
［简单认证设置］	选择当在采用用户认证的环境中使用打印机驱动程序进行打印时，是否允许只根据用户名称进行认证（快速认证）。当使用外部服务器认证时，注册快速认证的认证服务器。
［增强型服务器关闭的最大允许数］	指定是否在增强服务器关闭时管理本机上打印件数或已注册用户 Box 数的上限。
［更新账单信息］	选择在增强服务器关闭时，如果可以在本机上管理的计费信息达到上限是否覆盖现有的计费信息。
［AD 认中的自验证设置］	当活动目录作为认证服务器使用时，指定当登录到本机时是否验证从本机的活动目录所获得的认证信息（作业单）。

［常规设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］

配置用户认证和账户跟踪认证的方法以及本机认证功能的其他设置。

参考

有关用户认证或账户跟踪的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

设置	说明
［用户认证］	配置用户认证的常规设置。 有关详细资料，请参见第 4-102 页。
［公共用户访问］	指定在使用用户认证的环境中是否允许非注册用户。任何不执行认证操作而使用本机的用户都称为 “ 公共用户 ”。 允许公共用户使用本机时，选择登录方式。 有关详细资料，请参见第 4-103 页。
［登录许可］	指定当公共用户尝试使用限制功能时是否显示登录屏幕要求切换用户。 有关详细资料，请参见第 4-103 页。
［帐户跟踪］	指定是否实施账户跟踪来根据账户管理用户。 有关详细资料，请参见第 4-103 页。
［帐户跟踪输入方式］	当为 ［帐户跟踪］选择了 ［开启］时，选择账户跟踪方法。 有关详细资料，请参见第 4-103 页。
［同步用户认证 & 账户跟踪］	当结合使用用户认证和账户跟踪时，指定是否同步用户认证和账户跟踪。 有关详细资料，请参见第 4-103 页。
［限量超出后处理方案］	设置每个用户可以打印的张数上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。 有关详细资料，请参见第 4-104 页。
［分配的计数器数量］	为每个用户或账户跟踪执行计数器管理来安装用户认证或账户跟踪。本机提供 1,000 个计数器区以执行计数器管理。在此选项中，指定要为每个用户分配的计数器区数量。 有关详细资料，请参见第 4-104 页。
［持票时间设置］	如果使用 Active Directory 作为认证服务器，更改 Kerberos 认证表单的保留时间。 有关详细资料，请参见第 4-104 页。
［LDAP/IC 卡认证设置］	在通过连接**认证单元**（IC 卡类型）实施基于 IC 卡的用户认证的环境中，使用在认证卡上注册的卡 ID，配置 LDAP 服务器的认证设置。 有关详细资料，请参见第 4-104 页。
［启用 NFC］	在本机上无法使用该功能。
［启用 Bluetooth LE］	在本机上无法使用该功能。

［用户认证］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证／帐户跟踪］-［常规设置］-［用户认证］

配置用户认证的常规设置。

设置		说明
［认证］/［关］		指定是否实施用户认证。 默认会指定［关］。
［验证系统］		选择用户认证方法。
	［开启 (MFP)］	本机的认证功能用于用户认证。此认证方法仅允许本机上注册的用户使用本机。 默认会指定［开启 (MFP)］。
	［外部服务器认证］	与操作环境中用于用户认证的认证服务器互动。此认证方法仅允许认证服务器上注册的用户使用本机。 事先通过［管理员设置］-［用户验证／帐户跟踪］-［外部服务器设置］注册认证服务器。
	［主机 + 外部服务器］	当外部认证服务器出现故障时，选择此选项可以使用 MFP 的认证功能登录。
	［增强服务器认证］	与增强服务器（如 **Authentication Manager**）互动。此认证方法仅允许增强服务器上注册的用户使用本机。
	［主机 + 增强型服务器］	当增强服务器（如 **Authentication Manager**）出现故障时，选择此选项可以使用 MFP 的认证功能登录。
［默认认证方式］		如果在［验证系统］中选择了［主机 + 外部服务器］或［主机 + 增强型服务器］，选择首选的认证方法。 • 如果［验证系统］设置为［主机 + 外部服务器］，默认会指定［外部服务器认证］。 • 如果［验证系统］设置为［主机 + 增强型服务器］，默认会指定［增强服务器认证］。
［覆盖用户信息］		如果在［验证系统］中选择了［外部服务器认证］或［主机 + 外部服务器］，配置此选项。 当使用外部服务器认证时，也通过本机管理认证用户信息。 如果执行外部服务器认证的用户数量达到本机可以管理的用户上限，将不会允许对任何新用户的认证。选择在这种情况下是否允许用户覆盖已注册用户信息。 如果选择［允许］，将清除最早通过验证的用户信息并注册新用户。 如果在［验证系统］中选择了［增强服务器认证］或［主机 + 增强型服务器］，会强制指定［允许］。 默认会指定［限制］。
［服务器高速缓存数据］		选择在外部认证服务器关闭的情况下是否在主机临时存储认证信息。默认会指定［否］。 若要临时存储认证信息，请指定重新连接认证服务器的时序，以及临时存储数据的有效时间。 • ［重新连接设置］：指定重新连接到认证服务器的时序。选择［各登录重新连接］，在本机执行认证时连接到认证服务器。如果当本机执行认证时认证服务器处于关闭状态，首先确认认证服务器关闭，然后使用临时存储的认证信息登录本机。选择［设置重新连接间隔］，在［重新连接时间］指定的时间连接认证服务器，检测认证服务器的状态。如果认证服务器处于关闭状态，使用临时存储在主机的认证信息登录。默认会指定［设置重新连接间隔］。 • ［过期时间设置］：选择是否设置临时保存认证信息的有效期。若要设置有效期，请输入所需的值。默认会指定［禁用］。

［公共用户访问］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［公共用户访问］

指定在使用用户认证的环境中是否允许非注册用户。任何不执行认证操作而使用本机的用户都称为 “ 公共用户 ”。

允许公共用户使用本机时，选择登录方式。默认会指定 ［禁止］。

设置	说明
［禁止］	禁止公共用户使用本机。
［ON（登录）］	允许公共用户使用本机。当公共用户使用本机时，触摸登录屏幕的 ［公共用户访问］访问登录至本机。
［ON（不登录）］	允许公共用户使用本机。公共用户不登录就可以使用本机。 使用此选项可避免登录操作，在公共用户数量多的环境中很有优势。

［登录许可］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［登录许可］

指定当公共用户尝试使用限制功能时是否显示登录屏幕要求切换用户。

例如，如果限制公共用户使用彩色扫描，当用户尝试彩色扫描操作时将显示登录屏幕。在这种情况下，用户可以登录有权使用彩色扫描的其他用户，使用彩色扫描功能。

默认会指定 ［不请求］（不要求）。

［帐户跟踪］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［帐户跟踪］

指定是否实施账户跟踪来根据账户管理用户。

默认指定 ［关闭］。

［帐户跟踪输入方式］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［帐户跟踪输入方式］

当为 ［帐户跟踪］选择了 ［开启］时，选择账户跟踪方法。默认会指定 ［帐户名称 & 密码］。

设置	说明
［帐户名称 & 密码］	输入登录的账户名和密码。当同时使用用户认证和账户跟踪时，无法从 ［帐户名称 & 密码］更改设置。
［仅密码］	仅输入密码进行登录。

［同步用户认证 & 账户跟踪］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［同步用户认证 & 账户跟踪］

当结合使用用户认证和账户跟踪时，指定是否同步用户认证和账户跟踪。默认会指定 ［允许同时使用］。

设置	说明
［允许同时使用］	当用户和账户处于一对一关系时，选择此选项。当注册用户时，只指定用户的部门，然后以用户身份登录，其结果与以关联账户登录是一样的。
［不同步］	为加入多个账户的用户选择此选项。若要登录本机，用户需要在输入用户名后指定账户。
［用户设置 .］	让用户选择是否同步用户认证和账户跟踪。

［作业数达到最大］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［作业数达到最大］

设置每个用户可以打印的张数上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。默认会指定［跳过作业］。

设置	说明
［跳过作业］	停止正在进行的作业，然后开始下一个作业。
［停止作业］	停止所有作业。
［删除作业］	删除活动作业。

提示

- 若要重新启动暂停的作业，重置计数器。

［分配的计数器数量］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［分配的计数器数量］

为每个用户或账户跟踪执行计数器管理来安装用户认证或账户跟踪。本机提供 1,000 个计数器区以执行计数器管理。在此选项中，指定要为每个用户分配的计数器区数量。

默认会指定 ［500］。

提示

- 如果将 ［验证系统］设置为 ［主机 + 增强型服务器］，可以在增强服务器关闭时将计数器区分配给临时保存的数据。总共可以为用户、账户跟踪和增强服务器分配最多 1,000 个计数器区。

［持票时间设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［持票时间设置］

如果使用 Active Directory 作为认证服务器，更改 Kerberos 认证表单的保留时间。

如果指定了 ［0］分钟，完成认证后将弃用 Kerberos 认证表单。

默认会指定 ［5］分钟。

［LDAP/IC 卡认证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［LDAP/IC 卡认证设置］

在通过连接**认证单元**（IC 卡类型）实施基于 IC 卡的用户认证的环境中，使用在认证卡上注册的卡 ID，配置 LDAP 服务器的认证设置。

可以通过在 ［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［用户认证］-［验证系统］中选择［外部服务器认证］或 ［主机 + 外部服务器］来设置此选项。

设置	说明
［开启］/［关闭］	指定是否使用认证卡上注册的卡 ID 启用 LDAP 认证。 默认会指定 ［关闭］。
［设置 LDAP］	注册用于认证 IC 卡的用户 ID 的 LDAP 服务器。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［设置 LDAP］的设置。
［LDAP 服务器连接设置］	选择用于在本机存储认证信息的外部服务器名称。 当成功完成 LDAP-IC 卡认证时在本机保存认证信息。认证信息包括用户名和外部服务器名称。在本机注册的外部服务器名称可以注册为存储在本机的认证信息。
［副认证服务器设置］	安装了 LDAP 服务器认证时，配置当无法连接到主要认证服务器时连接到次要认证服务器的设置。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［副认证服务器设置］的设置。

设置	说明
［卡信息注册设置］	使用未在 LDAP 服务器中注册的 IC 卡在机器上执行认证时，选择是否在 LDAP 服务器中注册 IC 卡。 如果选择 ［开启］，请在 ［用户名属性］中输入要作为用户名进行搜索的属性（如 “uid”）。在这种情况下，［设置 LDAP］的 ［用户名获取］会设为 ［获取］。此外，会将此处指定的相同属性设置为 ［设置 LDAP］的 ［用户名属性］。 默认会指定 ［关闭］。

［设置 LDAP］的设置

设置	说明
［设置 LDAP］	注册用于认证 IC 卡的用户 ID 的 LDAP 服务器。 触摸 ［检查连接］尝试使用输入的信息连接到 LDAP 服务器，并检查注册的信息是否正确。 触摸 ［重设所有设置］可重置所有输入的信息。
［用户名获取］	选择当登录至本机时如何获取用户名。 • ［使用卡 ID］: 仅在服务器上注册 IC 卡信息时选择此选项。使用 IC 卡的 ID 作为用户名。 • ［获取］: 在服务器上注册除 IC 卡信息外的用户信息时，选择此选项。使用从服务器获取的用户名。在 ［用户名属性］输入用于搜索用户名（“uid”）的属性。 默认会指定 ［使用卡 ID］。
［超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定 ［60 秒］。
［查找属性］	输入已输入 IC 卡信息处的属性（使用最多 64 个字符）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 ［uid］。
［服务器地址］	输入 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例: “host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例: “192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例: “fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［搜索基础 1］ 至 ［搜索基础 3］	指定搜索要认证用户的起始点。 • ［搜索基础］: 指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。输入示例: “cn=users,dc=example,dc=com” • ［查找范围］: 选择树形搜索范围。默认会指定 ［全树型结构］。选择 ［全树型结构］进行搜索，包括所输入起始点下的树型结构。选择 ［仅限下一层级］仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。
［SSL 设置］	指定是否对与 LDAP 服务器之间的通信应用 SSL。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［389］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［636］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］: 确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］: 确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］: 确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］: 确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］: 确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。

设置	说明
［认证类型］	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • ［Simple］ • ［Digest-MD5］ • ［GSS-SPNEGO］ • ［NTLM v1］ • ［NTLM v2］ 默认会指定 ［Simple］。
［首选设置］	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定 ［开启］。
［登录名］	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在 ［登录名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。
［域名］	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择 ［GSS-SPNEGO］作为 ［认证类型］，输入活动目录的域名。

［副认证服务器设置］的设置

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用次要认证服务器。 默认会指定 ［关闭］。
［重新连接设置］	指定重新连接到主要认证服务器的时间。 默认会指定 ［设置重新连接间隔］。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要认证服务器。如果主要认证服务器关闭，本机会连接到次要认证服务器。 • ［设置重新连接间隔］：发生机器认证时，如果主要认证服务器关闭，将连接到次要认证服务器。之后，如果达到 ［重新连接时间］中所指定时间后发生机器认证，本机将连接到次要认证服务器。经过在 ［重新连接时间］中所指定时间后，如果发生机器认证，本机将重新连接到主要认证服务器。
［注册副认证服务器］	注册次要认证服务器。 有关设置的详细资料，请参见如上所示 ［设置 LDAP］的设置。

［启用 NFC］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［启用 NFC］

在本机上无法使用该功能。

［启用 Bluetooth LE］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［启用 Bluetooth LE］

在本机上无法使用该功能。

［用户认证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］

当使用用户认证时，输入用户信息。此外，还配置每个用户的功能权限并确认使用状态。

设置	说明
［管理设置］	配置用户名列表的显示、应用到外部服务器认证的功能许可，以及 ID& 打印功能。 有关详细资料，请参见第 4-107 页。
［用户注册］	注册用户信息。此外，还配置功能权限和每个用户可打印页数的上限。 有关详细资料，请参见第 4-109 页。
［用户计数器］	使用此选项可以检查每个用户的页数以及重置计数器。 有关详细资料，请参见第 4-110 页。

［管理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］

配置用户名列表的显示、应用到外部服务器认证的功能许可，以及 ID& 打印功能。

设置	说明
［用户名列表］	选择是否在登录画面中显示 ［用户名列表］图标。 有关详细资料，请参见第 4-107 页。
［默认功能允许］	指定使用外部认证服务器时应用到用户的默认功能权限。 有关详细资料，请参见第 4-107 页。
［ID & 打印设置］	指定 ID & 打印功能的操作。 有关详细资料，请参见第 4-107 页。
［ID & 打印操作设置］	当在**认证单元**上使用 ID& 打印功能时，选择是否在打印每个作业时要求进行用户认证或允许用户在被认证后打印所有作业。 有关详细资料，请参见第 4-108 页。
［打印文件存储时设置认证操作］	指定存储 ID & 打印作业时在登录页面上执行认证的默认操作。 有关详细资料，请参见第 4-108 页。
［具有管理员权限允许登录］	选择让用户以管理员还是以用户 Box 管理员权限登录。 有关详细资料，请参见第 4-108 页。
［网页浏览器默认设置］	指定网络浏览器上用户数据管理的默认设置。 有关详细资料，请参见第 4-108 页。

［用户名列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［用户名列表］

选择是否在登录画面中显示 ［用户名列表］图标。

选择 ［开启］可以从本机注册的用户名列表中选择登录用户。

默认指定 ［关闭］。

［默认功能允许］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［默认功能允许］

指定使用外部认证服务器时适用于用户的默认功能许可。

首次登录本机的用户可以使用的功能根据这里配置的设置加以限制。

参考

默认功能允许也可以由 **Web Connection** 指定。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［限制用户使用此设备］”。

［ID & 打印设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［ID & 打印设置］

指定 ID& 打印功能的操作。

设置	说明
［ID & 打印］	选择是否将通常从打印机驱动程序打印的作业视为 ID& 打印作业处理。 • ［开启］：将通常打印的作业视为 ID& 打印作业处理。 • ［关闭］：仅将设置为 ID& 打印的作业视为打印作业处理。 默认指定 ［关闭］。
［公共用户］	选择收到公共用户作业或没有用户认证信息的作业时执行的处理。 • ［立即打印］：打印作业，不在 ID& 打印用户 Box 中保存。 • ［保存］：在 ID& 打印用户 Box 中保存作业。 默认指定 ［立即打印］。

［ID & 打印操作设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［ID & 打印操作设置］

当在**认证单元**上使用 ID& 打印功能时，选择是否在打印每个作业时要求进行用户认证或允许用户在被认证后打印所有作业。默认会指定 ［打印全部作业］。

设置	说明
［打印全部作业］	用户成功通过一次认证可以打印所有作业。
［打印每个作业］	用户成功通过一次认证可以打印一个作业。

［打印文件存储时设置认证操作］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［打印文件存储时设置认证操作］

指定存储 ID & 打印作业时在登录页面上执行认证的默认操作。

设置	说明
［ID 认证 & 打印后切换基本屏幕］	选择是否同时执行 ID & 打印和认证以登录到本机。 如果选择了 ［开启］，登录页面上的 ［ID& 打印］中会显示 ［打印后登录］。 默认会指定 ［限制］。
［打印文件存储时设置认证操作］	选择在登录窗口认证后执行的默认操作。 • ［打印后退出］：打印 ID & 打印作业。用户未登录至本机。 • ［不打印登录］：用户登录至本机。不执行 ID & 打印作业。 • ［打印后登录］：打印 ID & 打印作业，而且用户登录至本机。为 ［ID 认证 & 打印后切换基本屏幕］选择 ［开启］时，此设置可用。 默认会指定 ［打印后退出］。

［具有管理员权限允许登录］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［具有管理员权限允许登录］

选择让用户以管理员还是以用户 Box 管理员权限登录。如果选择了 ［允许］，可以将管理员权限指定到注册用户。

默认会指定 ［限制］。

［网页浏览器默认设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［网页浏览器默认设置］

指定网络浏览器上用户数据管理的默认设置。

设置	说明
［主页］	指定启动网络浏览器时要显示的默认页面。 • ［主页］：输入要注册为主页的页面的 URL。 • ［开始］：选择启动了网络浏览器后要显示的页面。 默认会指定 ［主页］。
［浏览历史记录、］	指定网络浏览器上历史数据管理的默认设置。 • ［删除网页数据］：选择从本机删除 Web 数据（Cookie、网页存储和索引数据库）的时序。默认会指定 ［存储］。 • ［删除认证信息］：选择从本机删除认证信息的时间。默认会指定 ［存储］。

［用户注册］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］

注册用户信息。此外，还配置功能权限和每个用户可打印页数的上限。

选择一个数字并触摸 ［编辑］，然后显示用户注册或编辑屏幕。

若要限制公共用户功能，触摸数字选择屏幕上的 ［↑］。然后，选择 ［Public］并触摸 ［编辑］。

设置	说明
［用户名］	输入用于登录本机的用户名（最多可使用 64 个字符）。 配置的用户名不能与已分配给注册用户的用户名相同。用户名一旦注册，无法更改。
［用户密码］	输入登录本机的密码（最多使用 64 个字符）。
［邮件地址］	必要时输入用户的 E-Mail 地址（最多使用 320 个字符）。 如果已注册 E-Mail 地址，该用户可使用扫描至本机功能和扫描至 URL 功能。
［最多允许设置］	设置用户最多可以打印的页数。 • ［总量允许］：指定可以打印的总页数。若要忽略最大值设置，选择 ［无限制］。 触摸 ［所有用户］可将最大值设置应用给所有用户。 默认会指定 ［无限制］。
［注册验证信息］	如果将**认证单元**用于用户认证，请触摸 ［编辑］注册认证信息。 若要删除认证信息，触摸 ［删除］。
［功能许可 / 权限］-［功能允许］	限制用户可以使用的功能。 分别指定是否限制下列功能： • ［复印］：默认会指定 ［允许］。 • ［扫描操作］：默认会指定 ［允许彩色及黑］。 • ［传真］：默认会指定 ［允许彩色及黑］。 • ［打印］：默认会指定 ［允许］。 • ［用户 Box］：默认会指定 ［允许］。 • ［打印传送文档］：默认会指定 ［允许］。 • ［保存至外部存储器］：默认会指定 ［禁止］。 • ［外部存储器文档扫描］：默认会指定 ［禁止］。 • ［手动目的地输入］：默认会指定 ［允许］。 • ［生物 / IC 卡信息注册］：默认会指定 ［禁止］。 • ［网络浏览器］：默认会指定 ［允许］。 触摸 ［所有用户］可将功能权限应用给所有用户。
［功能许可 / 权限］-［许可设置］	将管理员权限指定到用户。 • ［管理员权限］：默认会指定 ［不允许］。 • ［用户 Box 管理员权限］：默认会指定 ［不允许］。 触摸 ［所有用户］将权限分配应用给所有用户。 在 ［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［具有管理员权限允许登录］中选择 ［允许］时，此选项可用。
［暂停］	必要时临时禁用注册的用户。如果设置 ［停止作业］，用户不再能登录 MFP。 触摸 ［所有用户］可暂停所有用户对本机的使用。 默认会指定 ［继续作业］。
［自定义样式功能］	为每个用户更改复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基本］：除 ［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 • ［禁用］：不配置用户特定的样式。应用本机的设置。 可以通过在 ［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［用户 / 管理员功能许可］中选择 ［允许］来设置此选项。 默认会指定 ［禁用］。
［同步账户跟踪］	指定当同时实施用户认证和账户跟踪时，是否同步用户认证和账户跟踪。 触摸 ［所有用户］可将同步用户认证和账户跟踪的设置应用给所有用户。 可以通过在 ［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［同步用户认证 & 账户跟踪］中选择 ［用户设置 . ］来设置此选项。
［帐户名］	如果实施了用户认证和账户跟踪且将它们同步，选择用户所属的账户。 账户名必须事先注册。

提示

- 若要更改注册的用户信息，选择注册号码并触摸［编辑］。
- 若要删除注册的用户，选择注册号码并触摸［删除］。
- 当组合使用用户认证和账户跟踪时，事先在［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［帐户跟踪设置］-［帐户跟踪注册］中注册账户信息。
- 外部认证服务器认证的用户信息也被注册。必要时可以为外部认证服务器认证的用户更改［最多允许设置］、［功能允许］、［自定义样式功能］、［同步账户跟踪］和［帐户名］的设置。

［用户计数器］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户计数器］

使用此选项可以检查每个用户的页数以及重置计数器。

选择进行计数器检查的用户的注册号码，然后触摸［计数器详细］。

设置	说明
［计数器详细］	显示所选用户的计数器。可以检查每个功能使用的页数。 触摸［Eco 指标］可显示双面打印、页面组合以及与用户有关的其他信息，并检查碳粉和纸张的节省情况。 触摸［清除计数器］可清除用户的计数器。
［重设所有计数器］	重置所有用户的计数器。

［帐户跟踪设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［帐户跟踪设置］

当使用账户跟踪时，注册账户信息。此外，还配置每个账户的功能权限并确认使用状态。

设置	说明
［帐户跟踪注册］	注册账户信息。此外，还可配置功能权限和每个账户可打印页数的上限。 有关详细资料，请参见第 4-110 页。
［帐户跟踪计数器］	使用此选项可以检查每个账户使用的页数以及重置计数器。 有关详细资料，请参见第 4-111 页。

［帐户跟踪注册］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［帐户跟踪设置］-［帐户跟踪注册］

注册账户信息。此外，还可配置功能权限和每个账户可打印页数的上限。

选择一个数字并触摸［编辑］，然后显示账户跟踪注册或编辑屏幕。

设置	说明
［账户名］	输入登录本机所用的账户名（最多使用 8 个字符）。
［密码］	输入登录本机的密码（最多使用 64 个字符）。
［最多允许设置］	限制每个账户可以打印的页数。 • ［总量允许］：指定可以打印的总页数。若要忽略最大值设置，选择［无限制］。 触摸［所有帐户］可将最大值设置应用给所有账户。 默认会指定［无限制］。
［功能允许］	限制用户可以使用的功能。 分别指定是否限制下列功能： • ［复印］：默认会指定［允许］。 • ［扫描操作］：默认会指定［允许彩色及黑］。 • ［传真］：默认会指定［允许彩色及黑］。 • ［打印］：默认会指定［允许］。 • ［打印传送文档］：默认会指定［允许］。 触摸［所有帐户］可将功能权限设置应用给所有账户。
［暂停］	必要时临时禁用注册的账户。如果设置［停止作业］，用户不再能登录 MFP。 触摸［所有帐户］可暂停所有账户对本机的使用。 默认会指定［继续作业］。

设置	说明
［自定义样式功能］	为每个账户更改复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基本］：除［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 • ［禁用］：不配置账户特定的样式。应用本机的设置。 可以通过在［管理员设置］-［系统设置］-［自定义显示设置］-［用户 / 管理员功能许可］中选择［允许］来设置此选项。 默认会指定［禁用］。

提示

- 若要更改注册的账户信息，选择注册号码并触摸［编辑］。
- 若要删除注册的账户，选择注册号码并触摸［删除］。

［帐户跟踪计数器］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［帐户跟踪设置］-［帐户跟踪计数器］

可以检查每个账户使用的页数并重置计数器。

选择进行计数器检查的帐户的注册号码，然后触摸［计数器详细］。

设置	说明
［计数器详细］	显示所选账户的计数器。可以检查每个功能使用的页数。 触摸［Eco 指标］可显示双面打印、页面组合以及与用户有关的其他信息，并检查碳粉和纸张的节省情况。 触摸［清除计数器］可清除帐户的计数器。
［重设所有计数器］	重置所有账户的计数器。

［不经认证打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［不经认证打印］

选择没有认证信息是否允许用户开始打印作业（即使未在打印机驱动程序中正确配置用户认证或账户跟踪，仍执行打印命令的作业）。

设置		说明
［许可设置］		• ［允许］：只允许黑白打印。彩色打印作业也会以黑白打印。打印作业计作公共用户作业。 • ［禁止］：限制打印。取消［禁止］将允许所有人执行打印。选择［禁止］可以控制用户访问并确保安全性。 默认会指定［禁止］。
［IP 允许设置］		如果在［许可设置］中选择了［允许］，指定可使用 IP 地址访问本机的计算机。
	［启用］/［无效］	选择是否指定允许访问本机的 IP 地址。 默认会指定［无效］。
	［设置1］至［设置 5］	使用以下格式输入允许访问的 IP 地址的范围。 • 输入示例：“192.168.1.1 - 192.168.1.10” • 若要允许一个 IP 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。

［计数器列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［计数器列表］

打印打印计数器列表。如果采用了用户认证或账户跟踪，则可以打印列表。

在 ［打印项目］中，请指定打印所有信息还是只打印分类信息。在 ［计数器详情］中，选择是否打印详细计数器信息。

按需要更改打印设置，然后触摸 ［执行］以开始打印。

［外部服务器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［外部服务器设置］

当使用外部服务器认证时，注册认证服务器。当注册多个认证服务器时，将通常使用的服务器注册为默认值。

选择用于注册服务器的号码，并触摸 ［新］。

设置		说明
［服务器名］		输入您的认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。 为需要注册的认证服务器分配一个易于理解的名称。
［服务器类型］		选择认证服务器的类型并设置需要的信息。可以配置的项目因所选服务器类型而异。
	［活动目录］	当使用 Active Directory 作为认证服务器时，注册服务器信息。 • ［默认域名］：输入您的活动目录的默认域名（最多可使用 64 个字符）。 • ［超时］：根据需要更改与活动目录通信的超时等待间隔。 默认会指定 ［60 秒］。
	［NTLM v1］	当使用 NTLM v1 作为认证服务器时，注册服务器信息。 • ［默认域名］：输入您的认证服务器的默认域名（最多可使用 64 个字符）。默认域名必须大写。
	［NTLM v2］	当使用 NTLM v2 作为认证服务器时，注册服务器信息。 • ［默认域名］：输入您的认证服务器的默认域名（最多可使用 64 个字符）。默认域名必须大写。
	［LDAP］	当使用 LDAP 作为认证服务器时，注册服务器信息。 • ［服务器地址］：输入您的 LDAP 服务器地址。 • ［搜索基础 1］至 ［搜索基础 3］：指定搜索要认证用户的起始点和范围。 ［搜索基础］：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” ［查找范围］：选择树形搜索范围。默认会指定 ［全树型结构］。选择 ［全树型结构］进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择 ［仅限下一层级］仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。 • ［SSL 设置］：指定是否使用 SSL 进行通讯。默认会指定 ［关闭］。 • ［端口号］：如有必要，请更改端口号。默认会指定 ［389］。 • ［超时］：根据需要更改与 LDAP 服务器通信的超时等待间隔。默认会指定 ［60］秒。 • ［认证类型］：选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。默认会指定 ［Simple］。 • ［查找属性］：输入在用户账户搜索中使用的搜索属性（最多可使用64个字符）。默认会指定 ［uid］。 • ［查找属性认证］：指定当为 ［认证类型］选择了 ［Simple］时是否自动生成 LDAP 服务器认证所需的 DN（区分名）。同时，输入登录 LDAP 服务器使用的认证信息以搜索用户 ID。默认会指定 ［无限制］。

提示

- 若要更改注册的认证服务器信息，选择注册号码并触摸 ［编辑］。
- 若要删除注册的认证服务器，选择注册号码并触摸 ［删除］。
- 当注册多个认证服务器时，选择通常使用的认证服务器，然后触摸 ［设置为默认］将其注册为默认值。
- 注册多个认证服务器时，可以设置次要认证服务器。若要使用次要认证服务器，触摸 ［副认证服务器设置］，选择 ［开启］，然后指定重新连接到主要认证服务器的时间。
- 将认证服务器设置为主要或次要认证服务器时，请选择认证服务器，然后触摸 ［主］或 ［副］。

［主 / 副服务器连接状态］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［主 / 副服务器连接状态］

显示与用于外部服务器认证、快速认证以及 LDAP-IC 卡认证的主要和次要认证服务器之间的连接状态。

- ［已允许的连接］：可让您同时连接到主要和次要认证服务器。
- ［连接准许（主外部服务器宕机）］：可让您连接到次要认证服务器。无法连接到主要认证服务器。
- ［未允许的连接］：防止您同时连接到主要和次要认证服务器。

［限制访问目的地］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［限制访问目的地］

限制各个用户对目的地的访问。

通过组合使用 ［应用等级 / 组到目的地］和 ［应用等级 / 组到到用户］，限制用户可以浏览的目的地。

参考

有关目的地浏览限制的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［限制用户使用此设备］”。

设置		说明
［注册组］		注册允许参考的组。 在允许参考的组中，可以注册目的地和用户，这里的用户可以参考相同组中注册的目的地。 • 若要注册组，选择注册号码并触摸 ［编辑］。 • 若要检查组中注册的目的地或用户，触摸 ［详情］。
	［组名］	输入组的名称（最多使用 24 个字符）。
	［允许的参照等级］	如需通过结合允许参照级别和允许参照群组的方式管理地址簿，为允许参照群组选择一个允许参照级别。 默认会指定 ［等级 0］。
［应用等级 / 组到目的地］		从 ［地址簿］、［组］或 ［程序］选择注册的目的地，然后配置允许参照群组或允许参照等级。
	［应用群组］	给已经选择的注册目的地指派允许参考的组。 必须先在 ［注册组］中注册允许参考的组后，才能指派允许参考的组。
	［应用等级］	给已经选择的注册目的地指派允许参照等级。 默认会指定 ［等级 0］。
［应用等级 / 组到到用户］		选择注册的用户或公共用户，并指定允许参照群组组或允许参照等级。可以组合允许参照群组和允许参照等级设置。
	［应用群组］	给已经选择的注册用户指派允许参考的组。 必须先在 ［注册组］中注册允许参考的组后，才能指派允许参考的组。
	［应用等级］	给已经选择的注册用户指派允许参照等级。 默认会指定 ［等级 0］。

［认证设备设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［认证设备设置］

当使用**认证单元**执行用户认证时，请配置认证方法和退出步骤的设置。

设置	说明
［常规设置］	配置如何以 IC 卡或生物认证登录以及认证时发生的操作。 有关详细资料，请参见第 4-114 页。
［注销设置］	指定当原稿扫描完成时是否自动注销。 有关详细资料，请参见第 4-114 页。

［常规设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［认证设备设置］-［常规设置］

配置如何以 IC 卡或生物认证登录以及认证时发生的操作。

设置		说明
［卡认证］		若要使用此功能，需要选购的**认证单元**（IC 卡类型）。
	［IC 卡类型设置］	选择所需 IC 卡的类型。 • 若要使用 FeliCa 卡，请选择 ［FeliCa］、［SSFC］、［FCF］、［FCF (Campus)］或 ［FeliCa （专属卡）］。选择 ［SSFC］时，像公司代码或公司识别代码等详细信息会被注册。 • 若要使用 A 型卡，请选择 ［类型 A］。 • 若要一起使用 FeliCa 卡和 A 型卡，请选择［Felica+TypeA］、［SSFC+Type A］、［FCF+Type A］、［FCF (Campus)+Type A］或 ［FeliCa （专属卡）+TypeA］。选择 ［SSFC+Type A］时，像公司代码或公司识别代码等详细信息会被注册。
	［IC 卡类型］	指定的 IC 卡类型会根据可装载驱动程序的类型显示。
	［操作设置］	选择如何登录本机。 • ［卡认证］：只需将 IC 卡放置在认证单元上即可进行登录。 • ［卡认证 + 密码］：将 IC 卡放置在认证单元上并输入密码即可进行登录。 默认会指定 ［卡认证］。
	［卡 ID 认证通知］	选择是否通知认证卡 ID 的计数器（用于收集本机的使用状态）。 默认会指定 ［忽略］。
［物理认证］		若要使用此功能，需要选购的**认证单元**（生物计量型）。
	［报告色调］	选择当成功完成指纹扫描时是否发出 “ 清脆 ” 的声音。 默认会指定 ［ON］。
	［操作设置］	选择如何登录本机。 • ［1 至多认证］：用户只需放置手指即可登录。 • ［1 至 1 认证］：输入用户名并放置手指进行登录。 默认会指定 ［1 至多认证］。

［注销设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［认证设备设置］-［注销设置］

指定当原稿扫描完成时是否自动注销。

默认指定 ［不注销］。

［用户 / 账户普通设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户 / 账户普通设置］

配置用户认证和账户跟踪的普通设置，可以在注销时显示确认窗口。

设置	说明
［退出确认屏幕显示设置］	指定当从按下**访问**键进入的登录模式注销时（接收者用户或公共用户），是否在**触摸屏**上显示注销确认屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-114 页。
［远程计数器管理］	指定当使用远程诊断系统时是否允许获取本机上管理的计数器信息。 有关详细资料，请参见第 4-115 页。

［退出确认屏幕显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户 / 账户普通设置］-［退出确认屏幕显示设置］

指定当从按下**访问**键进入的登录模式注销时（接收者用户或公共用户），是否在**触摸屏**上显示注销确认屏幕。

默认会指定 ［开启］。

［远程计数器管理］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户 / 账户普通设置］-［远程计数器管理］

指定当使用远程诊断系统时是否允许获取本机上管理的计数器信息。

默认指定 ［限制］。

［URL 显示启用设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［URL 显示启用设置］

选择是否启用扫描至 URL 功能。

默认会指定 ［启用］。

参考

有关扫描至 URL 功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/ ［将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail）］”。

［扫描到 Home 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［扫描到 Home 设置］

选择是否启用扫描到 Home 位置功能。

当使用 Active Directory 作为认证服务器时，可以配置此项。

默认指定 ［禁用］。

［扫描到授权的文件夹设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［扫描到授权的文件夹设置］

指定是否限制传输目的地。使用登录到本机的用户的认证信息可以访问网络上的共享文件夹。

如果 ［扫描到授权的文件夹设置］设为 ［限制］，将应用以下限制：

- 无法直接指定用于扫描发送的地址。
- 用户无法将文件保存至用户 Box。
- 用户无法从用户 Box 发送文件。
- 用户无法使用注释用户 Box。
- 用户无法从传输日志选择地址。
- 用户无法使用 URL 通知功能。

默认指定 ［不限制］。

［简单认证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［简单认证设置］

当打印机驱动程序用于在使用用户认证的环境中打印时，选择是否允许只根据用户名称进行认证（无需密码）。当使用外部服务器认证时，注册快速认证的认证服务器。

设置	说明
［认证设置］	当打印机驱动程序用于在使用用户认证的环境中打印时，选择是否允许只根据用户名称进行认证（无需密码）。 若要允许快速认证，用于 MFP 认证、外部服务器认证和增强的服务器认证的本机登录用户名必须与 Windows 登录 ID 匹配。 默认会指定 ［限制］。
［认证服务器注册］	当实施外部服务器认证时，注册 LDAP 服务器以检查用户名。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［认证服务器注册］的设置。
［副认服务器设置］	安装了外部服务器认证时，配置当无法连接到主要认证服务器时连接到次要认证服务器的设置。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［副认服务器设置］的设置。

［认证服务器注册］的设置

设置	说明
［外部服务器认证］	从本机上注册的外部服务器，选择使用 LDAP 服务器的认证成功完成时用作用户信息一部分的外部服务器名。 此处选择的外部服务器将用于以下目的。 • 作为本机存储的认证信息的一部分 • 用于限制本机功能或管理上限
［超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定 ［60 秒］。
［查找属性］	输入使用 LDAP 服务器搜索用户时使用的搜索属性（最多使用 64 个字符）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 ［uid］。
［服务器地址］	输入 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［搜索基础 1］ 至 ［搜索基础 3］	指定搜索要认证用户的起始点。 • ［搜索基础］：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” • ［查找范围］：选择树形搜索范围。默认会指定 ［全树型结构］。 选择 ［全树型结构］进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择 ［仅限下一层级］仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。
［SSL 设置］	指定是否对与 LDAP 服务器之间的通信应用 SSL。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［389］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［636］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。
［认证类型］	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • ［Simple］ • ［Digest-MD5］ • ［GSS-SPNEGO］ • ［NTLM v1］ • ［NTLM v2］ 默认会指定 ［Simple］。
［首选设置］	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定 ［开启］。
［登录名］	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在 ［登录名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。
［域名］	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择 ［GSS-SPNEGO］作为 ［认证类型］，输入活动目录的域名。
［检查连接］	选择此选项，尝试使用输入的信息连接 LDAP 服务器并查询注册的信息是否正确。
［重设所有设置］	触摸此按钮重置输入的所有内容。

［副认服务器设置］的设置

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用次要认证服务器。 默认会指定［关闭］。
［重新连接设置］	指定重新连接到主要认证服务器的时间。 默认会指定［设置重新连接间間隔］。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要认证服务器。如果主要认证服务器关闭，本机会连接到次要认证服务器。 • ［设置重新连接间間隔］：发生机器认证时，如果主要认证服务器关闭，将连接到次要认证服务器。之后，如果达到［重新连接时间］中所指定时间后发生机器认证，本机将连接到次要认证服务器。经过在［重新连接时间］中所指定时间后，如果发生机器认证，本机将重新连接到主要认证服务器。
［注册副认证服务器］	注册次要认证服务器。 有关设置的详细资料，请参见如上所示［认证服务器注册］的设置。

［增强型服务器关闭的最大允许数］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［增强型服务器关闭的最大允许数］

指定是否在增强服务器关闭时管理本机上打印件数或已注册用户 Box 数的上限。

若要管理允许的最大值，请指定［打印（全部）］、［个人用户 Box 许可］和［账单许可］的最大值。若要忽略最大值设置，选择［不允许］。

默认会指定［开启］。

相关设置（针对管理员）

- 将［用户认证］中的［服务器高速缓存数据］设置为［启用］时，将显示［增强型服务器关闭的最大允许数］。有关［服务器高速缓存数据］的详细资料，请参见第 4-102 页。

［更新账单信息］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［更新账单信息］

选择在增强服务器关闭时，如果可以在本机上管理的计费信息达到上限时否覆盖现有的计费信息。

默认会指定［关闭］。

［AD 认证中的自验证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［AD 认证中的自验证设置］

当活动目录作为认证服务器使用时，指定当登录到本机时是否验证从本机的活动目录所获得的认证信息（作业单）。

设置	说明
［开启］/［关闭］	当活动目录作为认证服务器使用时，选择当登录到本机时是否验证从本机的活动目录所获得的认证信息（作业单）。 默认会指定［关闭］。
［主机名］	输入本机的主机名（最多可使用 253 个字符）。
［域名］	输入您的活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
［帐户名］	输入活动目录域的管理员账户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您的活动目录域的管理员密码（最多可使用 64 个字符）。
［TX 超时］	如有必要，更改加入域的超时等待时间。 默认会指定［30］秒。

提示

- 如果当本机上启用了活动目录的单一登录时更改了［主机名］或［域名］，［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［单一签名设置］-［加入域设置］会变为［关闭］。

［网络设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］

配置网络功能，如设置 TCP/IP 和配置扫描发送的环境。

设置	说明
［TCP/IP 设置］	配置在 TCP/IP 环境中使用本机所需的设置。
［http 服务器设置］	选择是否限制使用 **Web Connection**，并配置用于 IPP 打印的环境。
［FTP 设置］	配置本机的 FTP 发送环境以及 FTP 服务器功能设置。
［SMB 设置］	设置 SMB （服务器信息块）操作环境。
［LDAP 设置］	配置从 LDAP 服务器或活动目录搜索目的地所需的设置。
［E-mail 设置］	配置使用本机发送和接收 E-Mail 所需的设置。
［SNMP 设置］	配置使用简单网络管理协议（SNMP）获取本机信息或监管机器所需的设置。
［Bonjour 设置］	如果在 Mac OS 控制下运行，配置 Bonjour 操作环境。
［TCP socket 设置］	配置 TCP Socket 操作环境。
［网络传真设置］	选择是否使用 IP 地址传真和 Internet 传真。此外，请配置 SMTP 传送环境。
［WebDAV 设置］	配置 WebDAV 传输环境和本机的 WebDAV 服务器功能设置。
［DPWS 设置］	配置使用 Web 服务打印和扫描时的设置（例如 Web 服务设备配置文件（DPWS））。
［分布扫描设置］	选择是否在本机使用分布扫描管理。
［ThinPrint 设置］	配置设置以使用 ThinPrint 功能。 ThinPrint 是一种将打印作业从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）发送到用作 ThinPrint 客户端（.print 客户端）的本机时，通过执行数据压缩或宽带控制来实现快速打印的功能。
［SSDP 设置］	选择是否使用 SSDP （简单服务发现协议）。如需 SSDP，必要时更改多播 TTL。
［详细设置］	配置详细网络设置。
［IEEE802.1x 认证设置］	选择是否使用 IEEE802.1X 认证。如需使用 IEEE802.1X 认证，检查认证状态并配置证书验证项目。
［IEEE802.1x 设置］	配置将本机在 IEEE802.1x 认证中作为请求方（接受认证的客户端）运行的设置。
［Web 查看器设置］	选择是否启用网络浏览器。
［单一签名设置］	将机器加入活动目录域并建立单一登录环境。
［发送域名限制设置］	限制发送 E-mail、Internet 传真或 IP 地址传真时的收件人域。
［网络 I/F 配置］	为本机添加网络接口，设置网络接口配置。
［无线网络设置］	配置将本机用作无线 LAN 接入点或无线 LAN 适配器的设置。
［IWS 设置］	设置 IWS 操作环境（Internal Web 服务器）功能。
［远程面板设置］	配置从另一台计算机远程控制本机**控制面板**所需的设置。
［机器更新设置］	配置从外部下载机器固件和配置信息并进行升级的设置。
［远程访问设置］	在本机上无法使用该功能。
［网络设置列表］	打印网络相关设置的列表。

［TCP/IP 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］

配置在 TCP/IP 环境中使用本机所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 TCP/IP。 默认会指定 ［开启］。
［IPv4 设置］	为本机分配一个 IP 地址（IPv4）。 有关详细资料，请参见第 4-120 页。
［IPv6 设置］	为本机分配一个 IP 地址（IPv6）。 有关详细资料，请参见第 4-120 页。
［DNS 主机］	在 DNS 服务器环境中使用主机名连接本机时，注册本机的主机名。 有关详细资料，请参见第 4-120 页。
［DNS 域名］	注册本机加入的域名。 有关详细资料，请参见第 4-121 页。
［DNS 服务器设置（IPv4）］	若要从本机访问网络上的计算机或服务器时使用主机名解析名称，请在本机上注册您的 DNS 服务器地址（IPv4）。 有关详细资料，请参见第 4-121 页。
［DNS 服务器设置（IPv6）］	若要从本机访问网络上的计算机或服务器时使用主机名解析名称，请在本机中注册您的 DNS 服务器地址（IPv6）。 有关详细资料，请参见第 4-121 页。
［IPsec 设置］	配置在本机启用 IPsec 所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-122 页。
［IPv4 过滤（允许访问）］	为想要允许访问本机的计算机指定 IPv4 地址。 有关详细资料，请参见第 4-126 页。
［IPv4 拒绝 设置］	为想要拒绝访问本机的计算机指定 IPv4 地址。 有关详细资料，请参见第 4-126 页。
［IPv6 过滤（允许访问）］	为想要允许访问本机的计算机指定 IPv6 地址。 有关详细资料，请参见第 4-126 页。
［IPv6 拒绝设置］	为想要拒绝访问本机的计算机指定 IPv6 地址。 有关详细资料，请参见第 4-126 页。
［快速 IP 过滤］	允许限制使用 IP 地址（IPv4/IPv6）访问本机的设备。会自动指定限制访问的 IP 地址范围。 有关详细资料，请参见第 4-127 页。
［RAW 端口号］	指定用于端口 9100 打印的 RAW 端口号。 有关详细资料，请参见第 4-127 页。
［LLMNR 设置］	选择是否使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）。 有关详细资料，请参见第 4-128 页。

［TCP/IP 设置（无线 LAN 接口组件）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置（无线 LAN 接口组件）］

选择网络以配置 TCP/IP 协议。

设置	说明
［有线设置］	配置使用 TCP/IP 将本机连接到有线网络的所需设置。 有关详细资料，请参见第 4-128 页。
［无线设置］	配置使用 TCP/IP 将本机连接到无线网络的所需设置。 有关详细资料，请参见第 4-128 页。

提示

- 使用该功能需要选购的**无线 LAN 接口组件**。

［IPv4 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv4 设置］

为本机分配一个 IP 地址（IPv4）。

设置		说明
［IP 应用方式］		根据您的环境选择为本机分配 IP 地址的方法。 默认会指定 ［自动恢复］。
	［直接输入］	为本机分配一个固定 IP 地址。 输入 IP 地址、子网掩码和默认网关。
	［自动恢复］	使用 DHCP 或其它协议自动分配 IP 地址。触摸 ［自动恢复］可以选择自动输入选项。 • ［DHCP 设置］：默认会指定 ［开］。 • ［BOOTP 设置］：默认会指定 ［关］。 • ［ARP/PING 设置］：默认会指定 ［开］。 • ［自动 IP 设置］：默认会指定 ［开］。

［IPv6 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv6 设置］

为本机分配一个 IP 地址（IPv6）。

设置		说明
［开启］/［关闭］		选择是否使用 IPv6。 默认会指定 ［开启］。
［自动 IPv6 设置］		选择是否自动指定本机的 IPv6 全局地址。 默认会指定 ［开启］。
	［开启］	根据路由器提示的前缀长度和本机的 MAC 地址可以自动指定 IPv6 全局地址。
	［关闭］	手动分配 IPv6 全局地址。 • ［全球地址］：输入 IPv6 全局地址。 • ［网关地址］：输入网关地址。 • ［链结本地地址］：显示从本机 MAC 地址自动指定的链路本地地址。
［DHCPv6 设置］		选择是否使用 DHCPv6 自动指定 IPv6 全局地址。 默认会指定 ［开启］。

［DNS 主机］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［DNS 主机］

在 DNS 服务器环境中使用主机名连接本机时，注册本机的主机名。

设置	说明
［DNS 主机名］	输入本机的主机名（最多可使用 63 个字符）。 如果 DNS 服务器不支持动态 DNS 功能，在 DNS 服务器上注册本机的主机名。
［动态 DNS 设置］	选择是否启用动态 DNS 功能。 如果您的 DNS 服务器支持动态 DNS 功能，只需选择 ［启用］，即可在 DNS 服务器自动注册指定的主机名或自动更新更改。 默认会指定 ［无效］。

［DNS 域名］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［DNS 域名］

注册本机加入的域名。

设置	说明
［域名自动重新获取］	当使用 DHCP 或其它协议时，选择是否自动调用域名。 默认会指定 ［启用］。
［查找域名自动检索］	当使用 DHCP 或其它协议时，选择是否自动调用搜索域名。 默认会指定 ［启用］。
［默认 DNS 域名］	如果不自动调用默认域名，输入本机的默认域名（最多可使用 253 个字节，含主机名）。
［DNS 搜索域名 1］ 至 ［DNS 搜索域名 3］	如果不自动调用搜索域名，选择要注册的编号，然后输入搜索域名（最多可使用 251 个字符）。

［DNS 服务器设置（IPv4）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［DNS 服务器设置（IPv4）］

从本机访问网络上的计算机或服务器时如需使用主机名解析名称，请在主机注册您的 DNS 服务器（IPv4）地址。

设置	说明
［DNS 服务器自动获取］	选择是否自动获取 DNS 服务器地址。 默认会指定 ［启用］。
［优先 DNS 服务器］	输入主 DNS 服务器地址。
［备用 DNS 服务器 1］或 ［备用 DNS 服务器 2］	当使用多个 DNS 服务器时，选择要注册的编号，并输入次 DNS 服务器地址。

［DNS 服务器设置（IPv6）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［DNS 服务器设置（IPv6）］

从本机访问网络上的计算机或服务器时如需使用主机名解析名称，请在主机注册您的 DNS 服务器（IPv6）地址。

设置	说明
［DNS 服务器自动获取］	选择是否自动获取 DNS 服务器地址。 使用 DHCPv6 可以自动指定 DNS 服务器地址。 默认会指定 ［启用］。
［优先 DNS 服务器］	输入主 DNS 服务器地址。
［备用 DNS 服务器 1］或 ［备用 DNS 服务器 2］	当使用多个 DNS 服务器时，选择要注册的编号，并输入次 DNS 服务器地址。

［IPsec 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］

配置在本机启用 IPsec 所需的设置。

IPsec 技术通过采用加密技术防止通过 IP 数据包伪造或泄露数据。由于 IPsec 在网络层加密数据，即便您使用上一层的协议或使用不支持加密的应用程序，仍然可以保证安全通信。

设置		说明
［IPsec 设置］		指定 IPsec 通信所需的参数。 您可以配置 IKE(Internet 密钥交换）、SA（安全关联）、IPsec 通讯对方或 IPsec 协议设置。
	［IKE 设置］	配置创建 IPsec 通用密钥所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-122 页。
	［IPsecSA 设置］	配置加密通信所需的 SA（安全关联）。 有关详细资料，请参见第 4-123 页。
	［通讯对方］	注册使用 IPsec 的本机通讯对方。 有关详细资料，请参见第 4-123 页。
	［协议指定］	指定用于 IPsec 通信的协议。 有关详细资料，请参见第 4-124 页。
［Ipsec 使用设置］		配置在本机启用 IPsec 所需的设置。指定 IPsec 通信策略。有关详细资料，请参见第 4-125 页。
［通信检查］		选择此选项确认 IPsec 通信错误日志。 有关详细资料，请参见第 4-125 页。

［IKE 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］-［IPsec 设置］-［IKE 设置］

配置创建 IPsec 通用密钥所需的设置。

设置		说明
［IKEv1 设置］或［IKEv2 设置］		根据您的 IKE 版本选择 ［IKEv1 设置］或 ［IKEv2 设置］。
	［验证算法］	选择用于创建通信用通用密钥的加密算法。
	［验证算法］	选择用于创建通信用通用密钥的认证算法。
	［Diffie-Hellman 组］	选择 Diffie-Hellman 群组。 默认会指定 ［组 2］。
	［键有效时间］	指定通用密钥的有效期，安全创建用于加密通信的通用密钥。当超过此期限时，会创建新的密钥。这样可以保护通信安全。 默认会指定 ［28800］秒。
	［协商模式］	选择安全创建加密通信使用的通用密钥的方法。此选项在 ［IKEv2 设置］中不可用。 默认会指定 ［主模式］。

［IPsecSA 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］-［IPsec 设置］-［IPsecSA 设置］

配置加密通信所需的 SA（安全关联）。最多可以为 SA 注册 10 个群组。

选择群组，然后触摸［编辑］。

设置	说明
［开启］/［关闭］	如需注册 SA，选择［开启］。 默认会指定［关闭］。
［群组名称］	输入 SA 名称（最多可使用 10 个字符）。
［封装模式］	选择一种 IPsec 操作模式。 默认会指定［传送模式］。
［信道终端点］	如果在［封装模式］中选择了［通道模式］，请输入用作通讯对方的 IPsec 网关的 IP 地址。
［安全协议］	选择一种安全协议。
［按键更换方式］	选择安全创建加密通信使用的通用密钥所需的密钥更换方法。 当使用不支持 IKE 自动更换密钥的设备时，选择［手动密钥］手动配置具体参数。 默认会指定［IKEv1］。
［建立 SA 后的寿命］	输入用于加密通信的通用密钥的有效时间。 默认会指定［3600］。

提示

- 如需检查已注册的 SA 设置，选择一个群组名称，然后触摸［模式检查］。

［通讯对方］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］-［IPsec 设置］-［通讯对方］

注册使用 IPsec 的本机通讯对方。最多可以注册 10 个通讯对方。

选择群组，然后触摸［编辑］。

设置	说明
［开启］/［关闭］	如需注册通讯对方，选择［开启］。 默认会指定［关闭］。
［群组名称］	输入通讯对方名称（最多可使用 10 个字符）。
［地址指定］	选择指定通讯对方地址的方法。根据选定的方法指定通讯对方的 IP 地址。
［预共享密钥］	输入与通讯对方共享的预共享密钥文本（使用最多 128 个 ASCII 字符或最多 256 个十六进制字符）。 指定与通讯对方相同的文本。
［Key-ID 文本］	输入为预共享密钥指定的密钥 ID（最多可用 128 个字节）。

提示

- 如需检查已注册的通讯对方设置，选择一个群组名称，然后触摸［模式检查］。

［协议指定］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］-［IPsec 设置］-［协议指定］

指定用于 IPsec 通信的协议。最多可以指定 10 个协议。

选择群组，然后触摸 ［编辑］。

设置	说明
［开启］/［关闭］	如需注册协议设置，选择 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［组名］	输入协议设置的群组名称（最多可使用 10 个字符）。
［协议识别设置］	选择用于 IPsec 通信的协议。 默认会指定 ［不设置］。
［端口方式指定］	如果已在 ［协议识别设置］中选择 ［TCP］或 ［UDP］，指定用于 IPsec 通信的端口号。
［信息类型］	如果在 ［协议识别设置］中选择了 ［ICMP］或 ［ICMPv6］，请指定 ICMP 信息的类型。

提示

- 如需检查已注册的协议设置，选择一个群组名称，然后触摸 ［模式检查］。

［Ipsec 使用设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］-［Ipsec 使用设置］

配置在本机启用 IPsec 所需的设置。指定 IPsec 通信策略。

在 ［IPsec 设置］中，注册 ［IKE 设置］、［IPsecSA 设置］、［通讯对方］和 ［协议指定］项目。

设置		说明
［开启］/［关闭］		选择是否使用 IPsec。 默认会指定 ［关闭］。
［Ipsec 策略］		配置适用于 IPsec 通信的政策。 IP 数据包条件可以指定为通过或允许满足每个条件的 IP 数据包。 选择群组，然后触摸 ［编辑］。
	［开启］/［关闭］	选择是否使用 IPsec 策略。 默认会指定 ［关闭］。
	［群组名称］	输入 IPsec 策略名称（最多可使用 10 个字符）。
	［活动］	选择对符合 ［通讯对方］、［协议］和 ［IPsec 设置］的 IP 数据包采取的处理方式。 • ［保护］：保护符合条件的 IP 数据包。 • ［允许］：不保护符合条件的 IP 数据包。 • ［拒绝］：放弃符合条件的 IP 数据包。 • ［取消］：拒绝符合条件的 IP 数据包。
	［选择组］	从注册的设置中选择 ［通讯对方］、［协议］和 ［IPsec 设置］。
	［通信方向］	选择 IPsec 通信的方向。
	［公用设置］	配置用于 IPsec 策略的公用设置。 • ［Cookies］：选择是否启用通过 Cookie 防御拒绝服务攻击。默认指定 ［无效］。 • ［ICMP 通过设置］：选择是否对 Internet 控制消息协议（ICMP）应用 IPsec。选择 ［启用］允许 ICMP 数据包通行，无需对 ICMP 应用 IPsec。默认会指定 ［无效］。 • ［ICMPv6 通过设置］：选择是否对用于 IPv6(ICMPv6) 的 Internet 控制消息协议应用 IPsec。选择 ［启用］允许 ICMPv6 数据包通行，无需对 ICMPv6 应用 IPsec。默认会指定 ［无效］。 • ［默认活动］：选择如果启用 IPsec 通信时没有符合 ［Ipsec 策略］的设置将采取哪些处理方式。选择 ［拒绝］放弃不符合 ［Ipsec 策略］设置的 IP 数据包。默认会指定 ［允许］。 • ［证书验证等级设置］：如需验证证书，请选择需要验证的项目。 ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［失效对象检测］：如果在一定时间内无法确认从通讯对方获得响应，将删除与通讯对方的 SA。选择向当前无响应的通讯对方发送留存确认信息前的等待时间。默认指定 ［15］秒。

［通信检查］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPsec 设置］-［通信检查］

选择此选项确认 IPsec 通信错误日志。

触摸 ［通信错误日志］显示发生通信错误的 IP 地址列表、错误详情和发生时间。如需确认详情，选择目标通信错误，然后触摸 ［详细］。

［IPv4 过滤（允许访问）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv4 过滤（允许访问）］

为想要允许访问本机的计算机指定 IPv4 地址。

设置	说明
［启用］/［无效］	选择是否指定允许访问本机的 IPv4 地址。 默认会指定 ［无效］。
［设置 1］ 至 ［设置 5］	使用以下格式输入允许访问的 IPv4 地址的范围。 • 输入示例：“192.168.1.1 - 192.168.1.10” • 如果允许一个 IPv4 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。

［IPv4 拒绝设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv4 拒绝设置］

为想要拒绝访问本机的计算机指定 IPv4 地址。

设置	说明
［启用］/［无效］	选择是否指定拒绝访问本机的 IPv4 地址。 默认会指定 ［无效］。
［设置 1］ 至 ［设置 5］	使用以下格式输入拒绝访问的 IPv4 地址的范围。 • 输入示例：“192.168.1.1 - 192.168.1.10” • 如果允许一个 IPv4 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。

［IPv6 过滤（允许访问）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv6 过滤（允许访问）］

为想要允许访问本机的计算机指定 IPv6 地址。

设置	说明
［启用］/［无效］	选择是否指定允许访问本机的 IPv6 地址。 默认会指定 ［无效］。
［设置 1］ 至 ［设置 5］	输入 IPv6 地址和前缀长度以指定允许访问的 IPv6 地址范围。

［IPv6 拒绝设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv6 拒绝设置］

为想要拒绝访问本机的计算机指定 IPv6 地址。

设置	说明
［启用］/［无效］	选择是否指定拒绝访问本机的 IPv6 地址。 默认会指定 ［无效］。
［设置 1］ 至 ［设置 5］	输入 IPv6 地址和前缀长度以指定拒绝访问的 IPv6 地址范围。

［快速 IP 过滤］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［快速 IP 过滤］

允许限制使用 IP 地址（IPv4/IPv6）访问本机的设备。会自动指定限制访问的 IP 地址范围。

默认会指定 ［无过滤］。

设置	说明
［同步 IP 地址］	对于 IPv4 地址，该选项只允许设置到本机的 IPv4 地址，以及高位 3 字节相同的 IPv4 地址进行访问。 例如：如果本机 IPv4 地址设为 “192.168.0.134”，则允许访问的 IPv4 地址范围如下。 192.168.0.0 至 192.168.0.255 对于 IPv6 地址，该选项只允许全局单播地址（2000::/3）的访问。此外，该选项只允许设置到本机的 IPv6 地址，以及高位 64 位相同的 IPv6 地址进行访问。 例如：如果本机 IPv6 地址设为 “2345:1:2:3:4:5:6:7”，则允许访问的 IPv6 地址范围如下。 2345:1:2:3::0 至 2345:1:2:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
［同步子网掩码］	对于 IPv4 地址，该选项只允许属于使用 IPv4 地址设置到本机和子网掩码的相同网络的 IPv4 地址进行访问。 如果没有设置子网掩码或指定了 “0.0.0.0”，该选项允许设置到本机的 IPv4 地址以及只有后缀不同的 IPv4 地址进行访问。这样会产生与 ［同步 IP 地址］ 相同的操作。 例如：如果本机 IPv4 地址设为 “192.168.17.134”，子网掩码设为 “255.255.252.0”，则允许访问的 IPv4 地址范围如下。 192.168.16.*** 至 192.168.19.*** 对于 IPv6 地址，该选项只允许全局单播地址（2000::/3）的访问。此外，将使用设置到本机的全局 IPv6 地址和前缀执行过滤。 如果未指定前缀，将按照指定 64 位前缀时的方式执行过滤。 例如：如果本机 IPv6 地址设为 “2345:1:2:3:4:5:6:7”，前缀设为 “/64”，则允许访问的 IPv6 地址范围如下。 2345:1:2:3::0 至 2345:1:2:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
［无过滤］	不使用过滤功能。

提示

- 如果使用了快速 IP 过滤功能，则会自动指定限制访问的 IP 地址范围。若要手动指定限制访问的 IP 地址范围，请设置 ［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv4 过滤（允许访问）］/［IPv4 拒绝 设置］或 ［IPv6 过滤（允许访问）］/［IPv6 拒绝设置］，而不要使用 ［快速 IP 过滤］。
- 启用快速 IP 过滤时，可能无法访问 **Web Connection**。如果无法访问 **Web Connection**，请将 IP 过滤设置为 ［无过滤］。

［RAW 端口号］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［RAW 端口号］

指定 Port9100 打印所需的 RAW 端口号。

设置	说明
［端口 1］至 ［端口 6］	如有必要，请更改 RAW 端口号。当不使用端口时，选择 ［关闭］。 默认设置如下。 • ［端口 1］：9100 • ［端口 2］：9112 • ［端口 3］：9113 • ［端口 4］：9114 • ［端口 5］：9115 • ［端口 6］：9116

［LLMNR 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［LLMNR 设置］

选择是否使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）。

使用 LLMNR 即便在没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。装有 Windows Vista 或更高版本（Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）的计算机支持该功能。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

默认会指定 ［启用］。

［有线设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）］-［有线设置］

配置使用 TCP/IP 将本机连接到有线网络的所需设置。

有关详细资料，请参见第 4-119 页。

提示

- 使用该功能需要选购的**无线 LAN 接口组件**。

［无线设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）］-［无线设置］

配置使用 TCP/IP 将本机连接到无线网络的所需设置。

设置	说明
［IPv4 设置］	将本机连接到使用 IPv4 的无线网络时，请配置 IPv4 设置。 • ［IP 应用方式］：如需手动输入 IP 地址，选择 ［直接输入］，然后输入要在无线网络上使用的本机 IP 地址和子网掩码。 如需自动从 DHCP 服务器获取 IP 地址，请选择 ［自动恢复］。 仅当在 ［网络 I/F 配置］中选择了 ［有线 + 无线 （主模式）］才能通过手动设置使用此设置。 默认会指定 ［自动恢复］。 • ［IP 地址］：如果为 ［IP 应用方式］选择了 ［直接输入］，输入为本机分配的固定 IP 地址。 • ［子网掩码］：如果为 ［IP 应用方式］选择了 ［直接输入］，请输入子网掩码。
［IPv6 设置］	将本机连接到使用 IPv6 的无线网络时，请配置 IPv6 设置。 • ［链结本地地址］：显示链路本地地址。可从本机 MAC 地址自动指定链路本地地址。

提示

- 使用该功能需要选购的**无线 LAN 接口组件**。
- 对于无线网络地址，请指定专用 IP 地址或与有线网络地址不同的其它地址。如果指定了相同的网络地址组，将禁用从本机到有线网络的一条传输。

［http 服务器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［http 服务器设置］

选择是否限制使用 **Web Connection**，并配置用于 IPP 打印的环境。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用本机作为 HTTP 服务器。 默认会指定 ［开启］。
［Web 设置］	选择是否使用 **Web Connection**。 默认会指定 ［开启］。
［IPP 设置］	选择是否使用 IPP。 默认会指定 ［开启］。
［IPP 认证作业］	选择是否使用 IPP 打印。 默认会指定 ［开启］。
［支持信息］	选择是否允许执行以下 IPP 操作。 • ［打印作业］：打印作业。 • ［有效的作业］：检查有效作业。 • ［取消作业］：取消作业。 • ［打开作业属性］：获取作业属性。 • ［打开作业］：获取作业属性列表。 • ［打开打印机属性］：获取打印机属性。 默认会指定 ［开］（允许）。
［打印机信息］	如有必要，输入本机打印机信息。 • ［打印机名称］：输入本机的打印机名称（最多可使用 127 个字符）。 • ［打印机位置］：输入本机的安装位置（最多可使用 127 个字符）。 • ［打印机信息］：输入本机的打印机信息（最多可使用 127 个字符）。 • ［打印机 URI］：显示可以采用 IPP 打印数据的打印机的 URI。
［IPP 认证设置］	选择是否使用 IPP 认证。 默认会指定 ［开启］。
［常规设置］	选择 IPP 认证方法。 当在 ［用户认证同步］中选择 ［同步］时，［用户名请求］不可用。 默认会指定 ［用户名请求］。
［IPP-SSL 设置］	指定通信时是否使用 SSL。 • ［仅限非 -SSL］：仅允许非 SSL 通信。 • ［仅限 SSL］：仅允许 SSL 通信。 • ［SSL/ 非 -SSL］：允许 SSL 通信和非 SSL 通信。 默认会指定 ［仅限非 -SSL］。
［用户名］	输入用户名称（最多可使用 20 个字符）。 如果您选择 ［基础］、［digest-MD5］或 ［digest-SHA2］作为 ［常规设置］，需要填写此项。
［密码］	输入在 ［用户名］中所指定用户的密码。 如果您选择 ［基础］、［digest-MD5］或 ［digest-SHA2］作为 ［常规设置］，需要填写此项。
［领域］	如果选择 ［digest-MD5］或 ［digest-SHA2］作为 ［常规设置］，输入域（领域）（最多可使用 127 个字符）。
［用户认证同步］	选择当同时实施用户认证和账户跟踪时，是否将用户认证和账户跟踪与 IPP 认证同步。 如果选择 ［同步］，将使用本机的用户认证功能执行 IPP 认证。当在 ［常规设置］中选择 ［用户名请求］时，此功能不可用。 默认会指定 ［不同步］。
［IPP 打印用户认证信息］	选择在本机上管理 IPP 打印作业时用于执行用户认证的登录信息。 如果在 ［用户认证同步］中选择了 ［同步］，此选项可用。 • ［IPP 打印用户认证信息］：使用用于 IPP 认证的用户名和密码。 • ［优先 PJL 信息］：优先使用 PJL 的用户名和密码，只有在没有 PJL 描述时再使用 IPP 认证的用户名和密码。 默认会指定 ［IPP 打印用户认证信息］。

［FTP 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［FTP 设置］

配置本机的 FTP 发送环境以及 FTP 服务器功能设置。

设置	说明
［FTP TX 设置］	配置在本机上启用 FTP 发送功能所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-130 页。
［FTP 服务器设置］	配置在本机启用 FTP 服务器功能所需的设置。此外，配置将本机用作 FTP 服务器的安全设置。 有关详细资料，请参见第 4-130 页。

［FTP TX 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［FTP 设置］-［FTP TX 设置］

配置在本机上启用 FTP 发送功能所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用本机的 FTP 发送功能。 选择此功能将扫描的原始数据发送至 FTP 服务器。 默认会指定［开启］。
［代理服务器地址］	如需通过代理服务器访问 FTP 服务器，输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［代理服务器端口号］	如有必要，更改代理服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定［21］。
［端口号］	如有必要，更改 FTP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定［21］。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时时间限制与 FTP 服务器之间的通信。 默认会指定［60 秒］。

［FTP 服务器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［FTP 设置］-［FTP 服务器设置］

配置在本机启用 FTP 服务器功能所需的设置。

使用本机作为 FTP 服务器可以在本机与充当 FTP 客户端的应用程序之间建立关联。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用本机的 FTP 服务器功能。 默认会指定［关闭］。
［限制数据连接命令］	选择当使用本机 FTP 服务器时用于拒绝从 FTP 客户端接收作业的命令。 设置此选项可以在从 FTP 客户端向本机发送 PORT/EPRT 命令或 PASV/EPSV 命令时返回错误。 默认会指定［允许］。
［增强 PORT 命令安全］	选择是否启用本机的防止 FTP 反弹攻击安全功能。如果［限制数据连接命令］设置为［PORT/EPRT］，该选项不可用。 当从 FTP 客户端发送 PORT/EPRT 命令时，只有同时满足以下两种条件时才能建立数据连接： • 未指定低于 1024 的端口号。 • 命令指定的 IP 地址与建立控制连接时指定的 IP 地址相同。 默认会指定［启用］。

[SMB 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [SMB 设置]

设置 SMB（服务器信息块）操作环境。

设置	说明
[Client 设置]	配置在本机启用 SMB 客户端功能所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-131 页。
[SMB 服务器设置]	配置将本机用作 SMB 服务器的设置。 指定要支持的 SMB 协议，或者配置 SMB 打印或 SMB 文件共享的设置。 有关详细资料，请参见第 4-132 页。
[WINS/NetBIOS 设置]	如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请注册。 有关详细资料，请参见第 4-133 页。
[Direct Hosting 设置]	选择是否启用 Direct Hosting SMB 服务。如果启用，可以使用 IP 地址（IPv4 或 IPv6）或主机名指定通讯对方。 有关详细资料，请参见第 4-133 页。
[SMB 浏览设置]	选择搜索网络上的 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹。 有关详细资料，请参见第 4-133 页。

[Client 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [SMB 设置] - [Client 设置]

配置在本机启用 SMB 客户端功能所需的设置。

设置	说明
[开启] / [关闭]	选择是否使用本机的 SMB 客户端功能。 使用本功能可以将扫描的原始数据发送至计算机的共享文件夹。 默认会指定 [开启]。
[SMB 认证设置]	根据您的环境选择一个用于 SMB 传输的认证方法。 • [NTLM v1]：执行 NTLM v1 认证。此功能在 NT 域环境中可用。 • [NTLM v2]：执行 NTLM v2 认证。此功能在 NT 域环境中可用。 • [NTLM v1/v2]：当 NTLMv2 认证失败时执行 NTLMv1 认证。此功能在 NT 域环境中可用。 • [Kerberos]：执行 Kerberos 认证。此功能在活动目录域环境中可用。 默认会指定 [NTLM v1]。
[Kerberos 认证失败设置]	如果在 [SMB 认证设置] 中选择了 [Kerberos]，请选择当 Kerberos 认证失败时是否执行 NTLM 认证。 • [启用 NTLMv1/v2]：当 Kerberos 认证失败时执行 NTLMv2 认证，当 NTLMv2 认证失败时执行 NTLMv1 认证。当同时指定活动目录和 NT 域时，此功能可用。 • [禁用 NTLM]：当 Kerberos 认证失败时，认定认证失败。 默认会指定 [禁用 NTLM]。
[用户认证 (NTLM)]	选择是否使用经由 NTLM 服务器的用户认证。 默认会指定 [开启]。
[DFS 设置]	当已安装分布文件系统 (DFS) 时，选择是否使用 DFS。 默认会指定 [开启]。
[单一签名设置]	配置用于 SMB 传输的单一登录功能。 通过使用本机的用户认证信息（登录名称和密码）作为 SMB 目的地认证信息（主机名和密码），可以避免必须指定 SMB 目的地认证信息的问题，可以创建一个用于 SMB 传输的单一登录环境。 • [默认域名]：输入在 SMB 传输时将作为目标主机名添加的默认域名（最多可使用 64 个字符）。 如果使用 SMB 发送数据时没有指定目的地域名，将添加此处指定的域名。 当使用活动目录作为认证服务器时，不需要填写此项。 • [认证信息引用设置]：选择是否使用本机的用户认证信息（登录名和密码）作为 SMB 目的地认证信息（主机名和密码）。 默认会指定 [无引语]。 • [认证信息注册标准]：在 [认证信息引用设置] 中选择 [引语] 时，此选项可用。 选择 [限制] 注册 SMB 目的地，不包括登录时指定的用户 ID 和密码。但是，使用 **Web Connection** 时，将注册 SMB 目的地，包含用户 ID 和密码。 选择 [允许] 可选择是否注册 SMB 目的地，包括用户 ID 和密码。选择 [删除 & 注册] 会在 SMB 传输时自动添加用户 ID 和密码。 默认会指定 [限制]。

设置	说明
［SMB 安全签名设置］	选择是否启用本机的 SMB 签名以适应您的环境。 • ［无限制］：禁用本机的 SMB 签名。 • ［仅限需要时］：仅当从服务器端请求 SMB 签名时，启用本机（客户端）的 SMB 签名。如果未从服务器端请求 SMB 签名，当本机（客户端）的 SMB 签名仍禁用时也可以执行操作，而且即使服务器端的 SMB 签名禁用时也可以进行连接。 • ［已请求］：启用本机的 SMB 签名。若要建立连接，服务器端也需要 SMB 签名。如果在服务器端禁用了 SMB 签名，则无法进行连接。 默认会指定 ［仅限需要时］。

［SMB 服务器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］

配置将本机用作 SMB 服务器的设置。

指定要支持的 SMB 协议，或者配置 SMB 打印或 SMB 文件共享的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用本机作为 SMB 服务器。 默认会指定 ［关闭］。
［SMB 服务器通用设置］	配置将本机用作 SMB 服务器的公用设置。 有关详细资料，请参见第 4-132 页。
［SMB 打印设置］	配置在本机执行 SMB 打印所需的设置。 使用 SMB 在 Windows 网络上共享打印机时，此选项可用。 有关详细资料，请参见第 4-133 页。
［共享 SMB 文件设置］	选择是否使用共享 SMB 文件功能。 使用共享 SMB 文件功能可让您使用本机的公共用户 Box 与网络上的其它 PC 共享文件。 有关详细资料，请参见第 4-133 页。

［SMB 服务器通用设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［SMB 服务器通用设置］

配置将本机用作 SMB 服务器的公用设置。

设置	说明
［SMB 主机名称］	输入本机的主机名（最多可使用 15 个字符）。
［工作组］	输入包含本机的工作组的名称（最多可使用 15 个字符）。 默认会指定 ［WORKGROUP］。
［SMB 认证协议］	选择要在本机中使用的 SMB 认证协议。 在 Windows Vista 及更高版本中，选择 ［SMB1.0/SMB2.0］以使用 SMB2.0 协议。 默认会指定 ［SMB1.0/SMB2.0］。
［SMB 安全签名设置］	选择是否启用本机的 SMB 签名以适应您的环境。 • ［无限制］：禁用本机的 SMB 签名。 • ［仅限需要时］：仅当从客户端请求 SMB 签名时，启用本机（服务器）的 SMB 签名。如果未从客户端请求 SMB 签名，当本机（服务器端）的 SMB 签名仍禁用时也可以执行操作，而且即使客户端的 SMB 签名禁用时也可以进行连接。 • ［已请求］：启用本机的 SMB 签名。若要建立连接，客户端也需要 SMB 签名。如果在客户端禁用了 SMB 签名，则无法进行连接。 默认会指定 ［仅限需要时］。

［SMB 打印设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［SMB 打印设置］

配置在本机执行 SMB 打印所需的设置。

使用 SMB 在 Windows 网络上共享打印机时，此选项可用。

设置	说明
［开］/［否］	选择是否使用 SMB 打印功能。 默认会指定［否］。
［打印机服务名称］	输入打印服务器名称（最多可使用 12 个大写字符）。

［共享 SMB 文件设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 服务器设置］-［共享 SMB 文件设置］

选择是否使用共享 SMB 文件功能。

使用共享 SMB 文件功能可以使用本机的公共用户 Box 与网络上的其它 PC 共享文件。

默认会指定［关闭］。

［WINS/NetBIOS 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［WINS/NetBIOS 设置］

如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请注册。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 WINS 服务器。 默认会指定［开启］。
［自动恢复设置］	选择是否自动获取 WINS 服务器地址。 当启用 DHCP 时，必须设置此项。 默认会指定［启用］。
［WINS 服务器地址］	手动指定时，输入 WINS 服务器地址。 使用以下输入格式： • 输入示例：“192.168.1.1”
［节点类型设置］	选择名称解析方法。 • ［B 节点］：通过广播查询 • ［P 节点］：向 WINS 服务器查询。 • ［M 节点］：先后通过广播和 WINS 服务器查询。 • ［H 节点］：先后通过 WINS 服务器和广播查询。 默认会指定［H 节点］。

［Direct Hosting 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［Direct Hosting 设置］

选择是否启用 Direct Hosting SMB 服务。如果启用，可以使用 IP 地址（IPv4 或 IPv6）或主机名指定通讯对方。

默认指定［开启］。

［SMB 浏览设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SMB 设置］-［SMB 浏览设置］

选择搜索网络上的 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹。

- ［启用子查找］：检查是否有子文件夹。如果有子文件夹，父文件夹图标上将显示 “+”。
- ［禁用子查找］：不检查是否有子文件夹。搜索文件夹时选择此选项可缩短显示结果所需的时间。

默认会指定［禁用子查找］。

［LDAP 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［LDAP 设置］

配置从 LDAP 服务器或活动目录搜索目的地所需的设置。

设置	说明
［启用 LDAP］	选择是否使用 LDAP 服务器搜索目的地。 使用此功能当发送扫描的原始数据时可以通过 LDAP 服务器搜索 E-Mail 地址或传真号码。 默认会指定 ［关闭］。
［设置 LDAP］	注册用于搜索目的地的 LDAP 服务器。 选择未注册的键，输入所需信息。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［设置 LDAP］的设置。
［默认检索设置］	选择用于搜索目的地的默认 LDAP 服务器。 当注册多个 LDAP 服务器时，将常用 LDAP 服务器设置为默认。
［默认查找结果显示设置］	选择当从 LDAP 服务器搜索目的地时，是否优先显示 E-Mail 地址、传真号码或 Internet 传真号码作为目的地搜索结果。 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。 默认会指定 ［E-Mail］。

［设置 LDAP］的设置

设置	说明
［LDAP 服务器名称］	输入 LDAP 服务器名称（最多可使用 32 个字符）。 请使用有助于轻易识别服务器的名称。
［检索 / 使用］	配置 LDAP 搜索操作所需的设置。 • ［最多检索次数］：如有必要，更改搜索结果显示的最大目的地数量。默认会指定 ［100］。 • ［超时］：根据需要更改与 LDAP 服务器通信的超时等待间隔。默认会指定 ［60 秒］。 • ［详细检索初始设置］：指定每一项的默认 LDAP 搜索条件。默认会指定 ［或］。 • ［更改查找属性］：选择执行 LDAP 搜索时需要指定的属性。设置可以在 ［名称］(cn) 和 ［别名］(displayName) 之间切换。默认会指定 ［名称］。 • ［查找］：选择当输入名称的一部分时是否显示备选目的地。默认会指定 ［关闭］。
［服务器地址］	输入 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［搜索基础］	指定搜索认证目标用户的起始点（最多可使用 255 个字符）。 从输入的起始点开始的范围（包含以下树形结构）为搜索范围。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com”
［SSL 设置］	指定是否对与 LDAP 服务器之间的通信应用 SSL。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［389］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［636］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。

设置	说明
［认证类型］	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • ［Anonymous］ • ［Simple］ • ［Digest-MD5］ • ［GSS-SPNEGO］ • ［NTLM v1］ • ［NTLM v2］ 默认会指定 ［Anonymous］。
［选择服务器认证方式］	选择 LDAP 服务器认证方法。 • ［使用设置］：使用 ［登录名］、［密码］和 ［域名］的设置。 • ［使用用户认证］：与本机的用户认证同步。使用本机的注册用户的用户名和密码作为 ［登录名］和 ［密码］。 • ［动态认证］：LDAP 搜索时系统提示您输入用户名和密码。 默认会指定 ［使用设置］。
［首选设置］	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定 ［开启］。
［登录名］	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在 ［登录名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。
［域名］	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择 ［GSS-SPNEGO］作为 ［认证类型］，输入活动目录的域名。
［查找属性认证］	当将 ［认证类型］设置为 ［Simple］，且 ［选择服务器认证方式］设置为 ［动态认证］时，选择是否启用基于属性的认证。 如果启用，通过 LDAP 服务器执行认证时用户无需输入全部 DN （可分辨名称）。 默认会指定 ［无限制］。
［查找属性］	输入需要在用户名前面自动添加的搜索属性（最多可使用 64 个字符）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 ［uid］。
［检查连接］	选择此选项，尝试使用输入的信息连接 LDAP 服务器并查询注册的信息是否正确。 在 ［启用 LDAP］中选择 ［开启］时，将显示此选项。
［重设所有设置］	触摸此按钮重置输入的所有内容。

［E-Mail 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［E-Mail 设置］

配置在本机上发送和接收 E-Mail 的设置。

设置	说明
［E-Mail TX (SMTP)］	配置从本机发送 E-Mail 所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-136 页。
［E-Mail RX (POP)］	配置启用本机接收 E-Mail 所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-138 页。
［E-mail 接收打印］	配置使用 E-mail 接收打印功能的设置。 若要打印 E-mail 附件，请将 E-mail 发送到本机的 E-mail 地址。 有关详细资料，请参见第 4-139 页。
［S/MIME 通信设置］	配置在本机启用 S/MIME 所需的设置。此功能可以加密 E-mail 并添加数字签名，从而增强 E-mail 的安全性。 有关详细资料，请参见第 4-139 页。

［E-Mail TX (SMTP)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［E-Mail 设置］-［E-Mail TX (SMTP)］

配置从本机发送 E-Mail 所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否从本机发送 E-Mail。 默认会指定 ［开启］。
［扫描 TX］	选择是否使用 E-Mail 传输功能。 使用此功能可以将扫描的原始数据作为 E-Mail 附件发送。 默认会指定 ［开启］。
［状态通告功能］	选择是否使用 E-Mail 提醒功能。 如果本机发生添加纸张、更换碳粉或卡纸警告，可以发送至已注册的 E-Mail 地址。 默认会指定 ［开启］。
［总计数通告功能］	选择是否使用总计数器通知功能。 使用此处功能可以向注册的 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息。 默认会指定 ［开启］。
［SMTP 服务器地址］	输入您的邮件服务器 (SMTP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［服务器容量节省发送方式］	选择用于减少邮件服务器 (SMTP) 负荷的发送方法。 • ［二进制分割］：发送大 E-Mail 时，根据 ［二进制分割尺寸］的设置分割 E-Mail。 • ［超上限时停止扫描发送］：当 E-Mail 的大小超过在 ［服务器容量上限］中指定的最大值时停止发送。 • ［超上限下载 URL 扫描 TX］：当 E-Mail 的大小超过在［服务器容量上限］中指定的最大值时，不带附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-Mail 地址。 • ［总是通过 URL 发送］：不带附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-Mail 地址。 默认会指定 ［无限制］。
［二进制分割尺寸］	在 ［服务器容量节省发送方式］中选择 ［二进制分割］时，输入分割 E-Mail 的大小。
［服务器容量上限］	在 ［服务器容量节省发送方式］中选择 ［超上限时停止扫描发送］或 ［超上限下载 URL 扫描 TX］时，输入邮件服务器 (SMTP) 允许的最大 E-Mail 容量。触摸 ［无限制］清空选择，输入容量。 默认会指定 ［无限制］。
［连接超时］	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 ［60］秒。
［SSL/TLS 设置］	选择与邮件服务器 (SMTP) 通信的加密方法。 根据您的环境选择 ［SMTP over SSL］或 ［起动 TLS］。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［25］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 将 ［SSL/TLS 设置］选择为 ［SMTP over SSL］时，此选项可用。 默认会指定 ［465］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。
［高级设置］	根据您的环境配置 SMTP 认证或 SMTP 前 POP 认证。

设置		说明
	［SMTP 认证］	选择是否使用 SMTP 认证。选择 ［开启］时，配置以下设置。默认会指定 ［关闭］。 • ［用户 ID］：输入用于 SMTP 认证的用户 ID（最多可使用 64 个字符）。 • ［密码］：输入您在［用户 ID］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。 • ［域名］：输入用于SMTP认证的域名（领域）（最多可使用253个字符）。当SMTP认证方法为 Digest-MD5 时，必须设置此项。 如果存在两个或多个域（领域），请输入域名。如果只存在一个域（领域），无需输入。首次通信时将从邮件服务器（SMTP）通知域名，并自动使用该域名执行通信。 • ［认证设置］：选择是否将 SMTP 认证与本机的用户认证同步。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。 ［使用设定值］：使用在 ［用户 ID］和 ［密码］中输入的值。如果由于非在 ［用户 ID］中指定的用户发送了 E-mail 而导致 SMTP 认证失败，请在 ［Envelope-From 设置］中指定要应用到发件人的 E-mail 地址。如果在 ［Envelope-From 设置］中选择 ［不设置］，本机管理员的 E-Mail 地址将应用到发件人。有关本机管理员 E-Mail 地址的详细资料，请参见第 4-84 页。 ［使用用户验证 ID 和密码］：使用本机的注册用户的用户名和密码作为 SMTP 认证的 ［用户 ID］和 ［密码］。 默认会指定 ［使用设定值］。 • ［SMTP 认证模式］：选择用于 SMTP 认证的认证方法。
	［POP before SMTP 认证］	选择是否使用 SMTP 前 POP。 如果您的环境要求对发送 E-Mail 进行 SMTP 前 POP 认证，请配置此设置。 默认会指定 ［关闭］。
	［POP before SMTP 时间］	如有必要，更改 POP 认证成功后开始邮件发送的等待时间。 默认会指定 ［5 秒］。

［E-Mail RX (POP)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［E-Mail 设置］-［E-Mail RX (POP)］

配置启用本机接收 E-Mail 所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否启用本机接收 E-Mail。 默认会指定 ［开启］。
［POP 服务器地址］	输入您的邮件服务器 (POP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［连接超时］	按照需要更改与邮件服务器 (POP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 ［30 秒］。
［SSL 设置］	选择是否将 SSL 用于与邮件服务器 (POP) 的通信。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［110］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［995］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。
［登录名］	输入使用邮件服务器 (POP) 接收 E-Mail 时的登录名（最多可使用 63 个字符）。
［密码］	输入您在 ［登录名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 15 个字符）。
［APOP 验证］	选择当登录邮件服务器 (POP) 时是否启用 APOP 认证。 当您的环境中使用 APOP 时此项目可用。 默认会指定 ［关闭］（禁用）。
［检查新信息］	勾选此复选框定期将本机连接至 E-Mail 服务器 (POP) 检查新接收的 E-mail。 默认会指定 ［YES］。
［查询间隔］	当 ［检查新信息］选择为 ［YES］时，指定连接至 E-Mail 服务器 (POP) 的间隔。 默认会指定 ［15 分钟］。

［E-mail 接收打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［E-Mail 设置］-［E-mail 接收打印］

配置使用 E-mail 接收打印功能的设置。

若要打印 E-mail 附件，请将 E-mail 发送到本机的 E-mail 地址。

设置	说明
［开］/［否］	选择是否使用 E-Mail 接收打印功能。 默认会指定 ［否］。
［E-mail 接收允许］	选择是否限制 E-mail 接收打印功能可用的 E-mail 地址。 如果选择 ［开］，请输入 E-mail 地址以允许 E-mail 接收打印功能，或者输入 E-mail 域。 默认会指定 ［否］。
［保存到用户 Box］	选择是否将本机上接收的 E-mail 附件保存到用户 Box。 如果选择 ［开］，请指定用于保存 E-mail 附件的用户 Box 编号。如果没有通过 E-mail 指定用于保存 E-mail 附件的用户 Box 编号，文件会保存到已输入编号的用户 Box 中。接收作为 E-mail 附件的加密 PDF 文件时，该文件会保存到加密 PDF 用户 Box 中。 默认会指定 ［否］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。
- 有关如何通过 E-mail 指定用户 Box 编号的详细资料，请参见 “ 使用说明书［打印操作］/［不使用打印机驱动程序进行打印 ］”。

［S/MIME 通信设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［E-Mail 设置］-［S/MIME 通信设置］

配置在本机启用 S/MIME 所需的设置。此功能可以加密 E-mail 并添加数字签名，从而增强 E-mail 的安全性。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 S/MIME。 默认会指定 ［关闭］。
［数字签名］	如需在发送 E-Mail 时添加数字签名，需选择添加方法。 • ［不签名］：不添加签名。 • ［签名］：总是添加签名。自动添加数字签名，无需在发送 E-Mail 前执行特殊设置。 • ［发送时选择］：用户必须在发送 E-Mail 前选择是否添加数字签名。 默认会指定 ［不签名］。
［E-Mail 内容 加密方式］	选择加密 E-Mail 文本的方法。 默认会指定 ［3DES］。
［打印 S/MIME 信息］	选择当本机接收到 S/MIME E-Mail 时是否打印 S/MIME 信息。 默认会指定 ［不执行］。
［自动获得认证］	选择是否从接收到的 E-Mail 自动获取证书。 获取的证书即可自动注册至符合证书说明的 E-Mail 地址。 默认会指定 ［不执行］。
［证书验证等级设置］	如果 ［自动获得认证］设置为 ［YES］时，选择验证获取的证书时需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。
［数字签名类型］	如需在发送 E-Mail 时添加数字签名，需选择数字签名认证方法。 默认会指定 ［SHA-1］。

［SNMP 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SNMP 设置］

配置使用简单网络管理协议（SNMP）获取本机信息或监管机器所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 SNMP。 默认会指定 ［开启］。
［SNMP v1/v2c(IP)］	选择是否使用 SNMP v1 或 SNMP v2。 默认会指定 ［开启］。
［SNMP v3(IP)］	选择是否使用 SNMP v3。 默认会指定 ［开启］。
［UDP 端口号］	如有必要，更改 UDP 端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［161］。
［SNMP v1/v2c 设置］	触摸 ［SNMP v1/v2c 设置］配置 SNMP v1 或 v2c 设置。 • ［读取团体名称设置］: 输入只读团队名称（最多可使用 15 个字符）。默认会指定 ［public］。 • ［写入设置］：选择是否启用读写功能。默认会指定 ［启用］。 • ［写入团体名称设置］：如果 ［写入设置］设置为 ［启用］，在启用读写状态的前提下输入团队名称（最多可使用 15 个字符）。默认会指定 ［private］。
［SNMP v3 设置］	触摸 ［SNMP v3 设置］配置 SNMP v3 设置。 • ［状态名设置］：输入内容名称（最多可使用 63 个字符）。 • ［发现用户许可］：选择是否允许发现用户使用。默认会指定 ［开启］。 • ［发现用户名设置］：如果 ［发现用户许可］设置为 ［开启］，输入发现用户名（最多可使用 32 个字符）。默认会指定 ［public］。 • ［读取用户名设置］: 输入只读用户名（最多可使用 32 个字符）。默认会指定 ［initial］。 • ［安全水平］：为只读用户选择一个安全等级。默认会指定 ［争取密码 / 错误密码］。 • ［写入用户名设置］：在读写激活状态下输入用户的用户名（最多可使用 32 个字符）。默认会指定 ［restrict］。 • ［安全水平］：选择用户在读写激活状态下的安全级别。默认会指定 ［争取密码 / 错误密码］。 • ［密码设置］：在只读状态和读写激活状态下输入用户的认证密码和隐私密码。 • ［验证算法］：选择一种加密算法。默认会指定 ［DES］。 • ［验证算法］：选择一种认证算法。默认会指定 ［MD5］。
［许可设置］	选择是否允许使用 SNMP TRAP 功能提示本机的状态。 默认会指定 ［允许］。
［当认证失败时 TRAP 设置］	选择当认证失败时是否发送 TRAP。 默认会指定 ［禁用］。

［Bonjour 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［Bonjour 设置］

配置在 Mac OS 控制中使用本机时的 Bonjour 操作环境。

启用本机的 Bonjour 功能可以使计算机自动检测已联网的本机，并将其作为可添加的打印机显示在列表中。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 Bonjour。 默认会指定 ［关闭］。
［Bonjour 名称］	输入作为联网设备名称显示的 Bonjour 名称（最多可使用 63 个字符）。

［TCP socket 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP socket 设置］

配置 TCP Socket 操作环境。

如需使用应用软件通过 TCP Socket 与本机通信，请配置本机的 TCP Socket 设置。

设置	说明
［TCP SOCKET］	配置通过 TCP Socket 与本机建立通信的设置。 有关详细资料，请参见第 4-141 页。
［TCP SOCKET(ASCII 模式）］	配置通过 TCP Socket(ASCII 模式）与本机建立通信的设置。 有关详细资料，请参见第 4-141 页。

［TCP SOCKET］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP socket 设置］-［TCP SOCKET］

配置通过 TCP SOCKET 建立与本机的通信所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否在本机使用 TCP SOCKET。 默认指定［开启］。
［使用 SSL/TLS］	选择通过 TCP SOCKET 建立通信时是否使用 SSL。 默认指定［关闭］。
［端口号］	如有必要，请更换 TCP SOCKET 端口号。 默认指定［59158］。
［端口号 (SSL/TLS)］	如有必要，请指定 SSL 通信端口号。 默认指定［59159］。

［TCP SOCKET(ASCII 模式）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP socket 设置］-［TCP SOCKET(ASCII 模式）］

配置通过 TCP Socket(ASCII 模式）与本机建立通信的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否在本机上使用 TCP Socket(ASCII 模式）。 默认会指定［开启］。
［端口号 (ASCII 模式）］	如有必要，更改 TCP 插座口 (ASCII 模式）的端口号。 默认会指定［59160］。

［网络传真设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［网络传真设置］

选择是否使用 IP 地址传真和 Internet 传真。此外，请配置 SMTP 传送环境。

设置	说明
［网络传真功能设置］	选择是否使用 IP 地址传真和 Internet 传真。 有关详细资料，请参见第 4-142 页。
［SMTP 发送设置］	若要使用 IP 地址传真和 Internet 传真，请在本机上配置 SMTP 发送功能的操作环境。 有关详细资料，请参见第 4-142 页。
［SMTP 接收设置］	若要使用 IP 地址传真和 Internet 传真，请在本机上配置 SMTP 接收功能的操作环境。 有关详细资料，请参见第 4-142 页。

提示

- 若要使用 IP 地址传真和 Internet 传真功能，请维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 若要使用 IP 地址传真功能，需要选购的**传真组件**。

［网络传真功能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［网络传真设置］-［网络传真功能设置］

选择是否使用 IP 地址传真和 Internet 传真。

设置	说明
［IP 地址传真功能］	选择是否使用 IP 地址传真。 默认会指定 ［关闭］。
［Internet Fax 功能］	选择是否使用 Internet 传真。 默认会指定 ［关闭］。

提示

- 如需使用 IP 地址传真和 Internet 传真功能，请维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 若要使用 IP 地址传真功能，需要选购的**传真组件**。

［SMTP 发送设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［网络传真设置］-［SMTP 发送设置］

若要使用 IP 地址传真和 Internet 传真，请在本机上配置 SMTP 发送功能的操作环境。

设置	说明
［设置端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［25］。
［连接超时］	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 ［60 秒］。

［SMTP 接收设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［网络传真设置］-［SMTP 接收设置］

若要使用 IP 地址传真和 Internet 传真，请在本机上配置 SMTP 接收功能的操作环境。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 SMTP 接收功能。 默认会指定 ［关闭］。
［设置端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 通常，您可以使用初始端口号。 默认会指定 ［25］。
［连接超时］	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 ［300］秒。

［WebDAV 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［WebDAV 设置］

配置 WebDAV 传输环境和本机的 WebDAV 服务器功能设置。

设置	说明
［WebDAV 客户端设置］	配置在本机启用 WebDAV 客户端功能所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-143 页。
［WebDAV 服务器设置］	配置在本机启用 WebDAV 服务器功能所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-143 页。
［远程诊断代理设置］	如需使用经由代理服务器的远程诊断系统，请注册当前使用的代理服务器。 有关详细资料，请参见第 4-144 页。

[WebDAV 客户端设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置]

配置在本机启用 WebDAV 客户端功能所需的设置。

设置	说明
[开启] / [关闭]	选择是否使用本机的 WebDAV 客户端功能。 选择此功能将扫描的原始数据发送至 WebDAV 服务器。 默认会指定 [开启]。
[代理服务器地址]	如需通过代理服务器访问 WebDAV 服务器，输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改代理服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [8080]。
[用户名]	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。
[块传送]	选择是否将数据分为多个组块传输。 如果您的 WebDAV 服务器支持组块传输，请配置此设置。 默认会指定 [否]。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时时间限制与 WebDAV 服务器之间的通信。 默认会指定 [60 秒]。
[服务器认证字符代码]	选择在 WebDAV 服务器执行认证的字符代码。 当选择 [日语] 作为**触摸屏**的显示语言时，可以使用此设置。 默认会指定 [UTF-8]。
[证书验证等级设置]	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • [有效期限]：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 [确认]。 • [键使用方法]：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 [不确认]。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 [不确认]。 • [过期确认]：确认证书是否过期。默认会指定 [不确认]。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 [不确认]。

[WebDAV 服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员设置] - [网络设置] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 服务器设置]

配置在本机启用 WebDAV 服务器功能所需的设置。

使用本机作为 WebDAV 服务器可以在本机与充当 WebDAV 客户端的应用程序之间建立关联。

设置	说明
[开启] / [关闭]	选择是否使用本机的 WebDAV 服务器功能。 默认会指定 [开启]。
[SSL 设置]	指定通信时是否使用 SSL。 • [仅限非 -SSL]：仅允许非 SSL 通信。 • [仅限 SSL]：仅允许 SSL 通信。 • [SSL/ 非 -SSL]：允许 SSL 通信和非 SSL 通信。 默认会指定 [仅限非 -SSL]。
[密码设置]	指定用于限制访问本机 WebDAV 服务器的密码（最多可使用 64 个字符）。 触摸 [初始化密码] 恢复默认密码。 默认会指定 [sysadm]。

［远程诊断代理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［WebDAV 设置］-［远程诊断代理设置］

如需使用经由代理服务器的远程诊断系统，请注册当前使用的代理服务器。

设置		说明
［开启］/［关闭］		选择当使用远程诊断系统时是否使用代理服务器。 默认会指定 ［关闭］。
［WebDAV 客户端设置和同步］		选择此选项，使用 ［WebDAV 客户端设置］中注册的代理服务器作为远程诊断代理服务器。 默认会指定 ［WebDAV 客户端设置和同步］。
［单一设置］		选择此选项，另外注册用于远程诊断的代理服务器，不采用 ［WebDAV 客户端设置］中注册的代理服务器。
	［代理服务器地址］	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	［代理服务器端口号］	如有必要，更改代理服务器端口号。在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［8080］。
	［用户名］	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
	［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。

［DPWS 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［DPWS 设置］

配置使用 Web 服务打印和扫描时的设置（例如 Web 服务设备配置文件 (DPWS)）。

使用兼容 Windows Vista 或更高版本系统 (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 的计算机的 Web 服务功能可以自动检测已联网的本机，并轻松安装，将其作为 Web 服务打印机或 Web 服务扫描仪。

设置	说明
［DPWS 常规设置］	配置使用 Web 服务检测本机所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-145 页。
［高级 DPWS 设置］	配置在限制多播通信的条件下使用 WS-Discovery 定义的发现代理执行 Web 服务打印或扫描时所需的配置。 有关详细资料，请参见第 4-145 页。
［打印机设置］	配置执行 Web 服务打印所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-146 页。
［扫描器设置］	配置执行 Web 服务扫描所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-146 页。

［DPWS 常规设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［DPWS 设置］-［DPWS 常规设置］

配置使用 Web 服务检测本机所需的设置。

设置	说明
［友好名称］	输入通过计算机采用 Web 服务搜索本机时显示的本机名称（最多可使用 62 个字符）。 请使用易于识别本机的名称。
［发布服务］	在下列环境中使用本机时，选择 ［启用］。 • 禁用 NetBIOS 的 Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 环境 • 当只允许使用 IPv6 通信时 发布服务最多可以检测 512 个目的地（包含 NetBIOS 检测到的数量）。 默认会指定 ［启用］。
［启用 SSL］	指定 Web 服务通信时是否使用 SSL。 默认会指定 ［关闭］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。

［高级 DPWS 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［DPWS 设置］-［高级 DPWS 设置］

配置在限制多播通信的条件下使用 WS-Discovery 定义的发现代理执行 Web 服务打印或扫描时所需的配置。

设置		说明
［启用代理设置］		选择是否使用发现代理。 默认会指定 ［关闭］。
［注册代理］		注册用于执行 Web 服务打印或扫描的发现代理服务器。 选择一个要注册的编号，并配置以下项目。
	［主机名］	输入发现代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	［文件路径名］	输入在发现代理服务器发布 WS-Discovery 服务的 URL 路径下的服务名称（最多可使用 255 个字符）。
	［SSL 设置］	指定与发现代理服务器通信时是否使用 SSL。 默认会指定 ［关闭］。
	［端口号］	如有必要，更改发现代理服务器的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［80］或 ［443］（使用 SSL）。

［打印机设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［DPWS 设置］-［打印机设置］

配置执行 Web 服务打印所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 WS 打印功能。 默认会指定 ［关闭］。
［打印机名称］	输入采用本机作为 WS 打印机时的名称（最多可使用 63 个字符）。
［打印机位置］	如有必要，输入打印机位置（最多可使用 63 个字符）。
［打印机信息］	如有必要，输入打印机信息（最多可使用 63 个字符）。
［WSD Print V2.0 设置］	选择是否使用 WS 打印版本 2.0 功能。从兼容版本 2.0 的计算机连接本机时，可以向本机发布打印预通知、发送账户信息、指定高级设备功能的参数，或获取设备能力与位置信息。 默认会指定 ［启用］。

［扫描器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［DPWS 设置］-［扫描器设置］

配置执行 Web 服务扫描所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 WS 扫描传输功能。 默认会指定 ［关闭］。
［扫描器名称］	输入采用本机作为 WS 扫描仪时的名称（最多可使用 63 个字符）。
［扫描器位置］	如有必要，输入扫描仪位置（最多可使用 63 个字符）。
［扫描器信息］	如有必要，输入扫描仪信息（最多可使用 63 个字符）。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与计算机之间的通信。 默认会指定 ［120 秒］。

［分布扫描设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［分布扫描设置］

可以采用分布扫描管理将本机集成在系统中。

选择是否使用与 Windows Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 的分布扫描服务器相关联的扫描功能。

该功能可以将本机扫描的原始数据发送至分布扫描服务器。接收文件时，扫描服务器执行发送到 SMB 文件夹、E-mail 地址或根据已注册的扫描过程发送至 Microsoft Office SharePoint Server。

默认会指定 ［关闭］。

提示

- 启用 WS 扫描并事先配置 SSL 通信设置
- 本机必须预先加入活动目录域。

［ThinPrint 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［ThinPrint 设置］

配置设置以使用 ThinPrint 功能。

ThinPrint 是一种将打印作业从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）发送到用作 ThinPrint 客户端（.print 客户端）的本机时，通过执行数据压缩或宽带控制来实现快速打印的功能。

设置	说明
［开］/［否］	选择是否使用 ThinPrint 功能。 选择 ［开］可将本机用作 ThinPrint 客户端（.print 客户端）。 默认会指定 ［开］。
［端口号］	输入要连接的 ThinPrint 引擎（.print 引擎）的端口号。 默认会指定 ［4000］。
［压缩前的数据大小］	指定在 ThinPrint 引擎（.print 引擎）端中压缩数据的数据包最大值。 将打印作业发送到本机前，ThinPrint 引擎（.print 引擎）会以该大小压缩数据。 默认会指定 ［8192］。
［连接超时］	输入从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）发送打印作业的连接超时时间。 默认会指定 ［90］。
［打印机名称］	输入要在 ThinPrint 引擎（.print 引擎）中使用的本机的打印机名称。
［打印机等级名称］	输入要在 ThinPrint 引擎（.print 引擎）中使用的本机的打印机等级名称。
［证书验证等级设置］	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。
［Connection Service 设置］	选择是否使用 Connection Service。默认会指定 ［关闭］。 选择 ［开启］时，配置以下设置。 • ［服务器地址］：输入提供 Connection Service 的服务器的地址。 • ［端口号］：输入用于 Connection Service 的端口号。 • ［AYT 间隔］：输入检查 Connection Service 操作的重新连接间隔（以秒为单位）。默认会指定 ［60］。 • ［客户端 ID］：输入用于 Connection Service 的本机客户端 ID。默认会指定 ［1］。 • ［认证密钥］：输入用于连接 Connection Service 的认证密钥。默认会指定 ［0］。
［检查 Connection Service 设置］	显示与 Connection Service 的连接状态。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-111**。

［SSDP 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［SSDP 设置］

选择是否使用 SSDP（简单服务发现协议）。如需 SSDP，必要时更改多播 TTL。

使用 SSDP 可用通过网络或其它设备上的软件搜索本机可以提供的服务。还可以提示本机已开启的服务。

当使用 OpenAPI 等服务时，此功能可用。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 SSDP。 默认会指定 ［开启］。
［多点传送 TTL 设置］	如有必要，更改 SSDP 多播信息包的 TTL（存活时间）。 默认会指定 ［1］。

［详细设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］

配置详细的网络设置。

设置	说明
［设备设置］	查看本机的 MAC 地址，启用或禁用 LLTD（链接层拓扑结构发现协议），并指定网络速度。 有关详细资料，请参见第 4-148 页。
［时间调整设置］	配置使用 NTP（网络时间协议）服务器自动调节本机的日期和时间所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-149 页。
［状态提醒设置］	配置当本机发生跟换碳粉或卡纸警告时提示已注册 E-Mail 地址所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-149 页。
［总计数器通知设置］	配置向已注册 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-150 页。
［PING 确认］	向与本机通信的设备发送 PING，检查连接是否正确。 有关详细资料，请参见第 4-150 页。
［SLP 设置］	选择是否启用 SLP（服务位置协议）。 有关详细资料，请参见第 4-150 页。
［LPD 设置］	选择是否启用 LPD（行式打印机监控程序）。 有关详细资料，请参见第 4-150 页。
［Prefix/Suffix 设置］	注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。另外，当输入 E-Mail 地址时，配置调用注册的前缀和后缀的设置。 有关详细资料，请参见第 4-151 页。
［错误代码显示设置］	选择是否在**触摸屏**显示的网络错误代码。 有关详细资料，请参见第 4-151 页。

［设备设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［设备设置］

查看本机的 MAC 地址，启用或禁用 LLTD（链接层拓扑结构发现协议），并指定网络速度。

设置	说明
［MAC 地址］	显示本机的 MAC 地址。
［LLTD 设置］	选择是否使用 LLTD（链接层拓扑结构发现协议）。 如果您的计算机已安装 Windows Vista 或更高版本（Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2），使用 LLTD 可以在网络地图上显示本机。 默认会指定［启用］。
［网络速度］	根据您的环境选择网络速度。 默认会指定［自动（10M/100M/1Gbps）］。

［时间调整设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［时间调整设置］

配置设置以使用 NTP（网络时间协议）服务器自动调节本机的日期和时间。

设置		说明
［开启］/［关闭］		选择是否通过 NTP 服务器自动调节本机的日期和时间。 默认会指定 ［关闭］。
［自动 IPv6 检索］		在 IPv6 环境下，选择是否通过 DHCPv6 自动指定 NTP 服务器地址。 默认会指定 ［开］。
［NTP 服务器设置］		注册用于执行 Web 服务打印或扫描的发现代理服务器。 选择一个要注册的编号，并配置以下项目。
	［主机地址］	输入 NTP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6b.:fe10:2f16”
	［端口号］	如有必要，更改 NTP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［123］。
［设置数据］		连接 NTP 服务器，然后调节日期和时间。
［自动时间调整］		选择是否通过定时连接 NTP 服务器自动调节日期和时间。 默认会指定 ［关］。
［查询间隔］		如果将 ［自动时间调整］选择为 ［开］，请指定自动调节日期和时间的间隔。 默认会指定 ［24 小时］。

［状态提醒设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［状态提醒设置］

配置当本机发生更换碳粉或卡纸警告时提示已注册 E-Mail 地址所需的设置。

设置		说明
［提醒地址设置］		注册本机发生警告时发送提醒的地址。
	［IP 地址 1］至［IP 地址 5］	当采用 IP 地址或主机名指定通知地址时，选择此选项。 • ［地址］：以下列任意格式输入目的地地址。 主机名输入示例：“host.example.com” IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1''” IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6b.:fe10:2f16” • ［端口号］：如有必要，请更改端口号。默认会指定 ［162］。 • ［团队名称］：输入团队名称（最多可使用 15 个字符）。默认会指定 ［public］。 • ［通知项］：选择要自动提醒的项目。需要自动提醒的项目设置为 ［开启］。
	［E-mail 1］至［E-mail 10］	当采用 E-Mail 地址指定通知地址时，选择此选项。 • ［E-Mail 地址编辑］：输入目的地 E-Mail 地址。 • ［通知项］：选择要自动提醒的项目。需要自动提醒的项目设置为 ［开启］。

［总计数器通知设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［总计数器通知设置］

配置向已注册 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息所需的设置。

设置	说明
［日程表设置］	按 ［日］、［星期］或 ［月］指定提醒时间表。最多可以注册 2 个时间表。您可以为不同目的使用不同时间表。
［通知新增设置］	注册通知地址。选择要应用的提醒时间表。 • ［E-Mail 地址编辑］：输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符）。 • ［Eco 信息］：选择是否通知生物计量相关信息和计数器信息。默认会指定 ［通知］。 • ［时间表设置］：从 ［日程表设置］中注册的时间表中选择一个适用于目的地的时间表。将要应用的时间表设置为 ［开启］。
［模式名称］	输入在通知邮件信息中包含的型号名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别设备的名称。
［传送］	向注册的 E-Mail 地址发送计数器信息。

［PING 确认］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［PING 确认］

向与本机通信的设备发送 PING，检查连接是否正确。

设置	说明
［PING TX 地址］	输入用于发送 PING 的地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6b.:fe10:2f16”
［检查连接］	发送 PING，检查本机连接正确。

［SLP 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［SLP 设置］

选择是否启用 SLP（服务位置协议）。

默认会指定 ［启用］。

［LPD 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［LPD 设置］

选择是否启用 LPD（行式打印机监控程序）。

选择 ［启用］使用 LPR 打印功能。

默认指定 ［启用］。

［Prefix/Suffix 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［Prefix/Suffix 设置］

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。另外，当输入 E-Mail 地址时，配置调用注册的前缀和后缀的设置。

设置	说明
［开启 / 关闭 设置］	选择是否使用前缀 / 后缀设置。 如果选择 ［开启］，输入 E-Mail 地址时可以调用 ［Prefix/Suffix 设置］中注册的前缀和后缀。 默认会指定 ［关闭］。
［Prefix/Suffix 设置］	注册前缀和后缀以补充 E-Mail 地址输入。最多可以注册 8 个前缀 / 后缀。 • ［Prefix］：输入前缀（最多可使用 20 个字符）。 • ［Suffix］：输入后缀（最多可使用 64 个字符）。
［前缀 / 后缀默认设置］	注册多个前缀或后缀时将常用前缀或后缀指定为默认值会非常方便。 选择要指定为默认值的前缀或后缀，然后触摸 ［设置为默认］。

［错误代码显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［错误代码显示设置］

选择是否在**触摸屏**显示的网络错误代码。

默认指定 ［关闭］。

［IEEE802.1x 认证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［IEEE802.1x 认证设置］

选择是否使用 IEEE802.1X 认证。如需使用 IEEE802.1X 认证，检查认证状态并配置证书验证项目。

使用 IEEE802.1x 认证只允许经管理员授权的设备连接 LAN 环境。未经授权的设备无法加入网络，这样可以严格保证安全性。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用 IEEE802.1X 认证。 默认会指定 ［关闭］。
［认证状态］	在本机上显示 IEEE802.1x 认证的状态。
［重置作业设置］	复位当前设置。
［证书验证等级设置］	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。

［IEEE802.1x 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［IEEE802.1x 设置］

配置将本机在 ［请求人设置］中作为请求方（接受认证的客户端）运行的设置。

当 ［网络 I/F 配置］设置为 ［仅无线］时，将显示此设置。在只有无线的环境下，如果在 ［无线网络设置］-［手动设置］-［认证 / 加密算法］中选择了 ［WPA-EAP(AES)］或 ［WPA2-EAP(AES)］，请配置请求方设置。有关 ［无线网络设置］的详细资料，请参见第 4-154 页。

设置	说明
［用户 ID］	输入用户 ID（最多可使用 128 个字符）。 此用户 ID 用于所有 EAP 类型选项。
［密码］	输入 128 字符的密码。 该密码将用于除 ［EAP-TLS］之外的 EAP 类型选项。
［服务器 ID］	如需验证证书的 CN，输入服务器 ID（最多可使用 64 个字符）。
［EAP- 类型］	选择一种 EAP 认证方法。 • ［依靠服务器］：认证时使用认证服务器提供的 EAP 类型。根据认证服务器提供的 EAP 类型，按需要配置本机的请求方设置。 • 请勿选择 ［不执行］。 默认会指定 ［不执行］。
［EAP-TTLS 内部认证设置］	如果 ［EAP- 类型］设置为 ［EAP-TTLS］或 ［依靠服务器］，配置 EAP-TTLS 设置。 • ［用户 ID］：输入用于 EAP-TTLS 认证的用户 ID（最多可使用 128 个字符）。 • ［协议］：选择 EAP-TTLS 内部认证协议。
［客户证书］	如有必要，选择是否使用本机证书加密认证信息。 如果满足以下条件，可以配置此设置： • 已在本机注册证书 • 从 ［EAP- 类型］中选择 ［EAP-TLS］、［EAP-TTLS］、［PEAP］或 ［依靠服务器］。
［加密强度］	如果已在 ［EAP- 类型］中选择 ［EAP-TLS］、［EAP-TTLS］、［PEAP］或 ［依靠服务器］，必要时为 TLS 加密选择加密强度。 • ［中］：通信时采用大于 56 位的密钥。 • ［强度］：通信时采用大于 128 位的密钥。
［证书验证等级设置］	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 ［确认］，将针对每个项目验证证书。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。

［Web 查看器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［Web 查看器设置］

选择是否启用本机的网络浏览器功能。若要启用网络浏览器功能，指定是否在网络浏览器上显示的网站上允许文件操作。

设置	说明
［网页浏览器使用设置］	选择是否启用本机的网络浏览器功能。 默认会指定 ［关闭］。
［文件操作许可设置］	选择是否允许在网络浏览器所显示的网站中进行文件操作。 • ［上载］：选择是否允许上传在本机上扫描的数据。若要允许将数据仅上传到指定网站，请选择 ［仅许可 URL］，然后输入允许文件上传到网站的 URL（最多 256 个字符）。默认会指定 ［开启］。 • ［下载］：选择是否允许将文件下载到本机。允许仅从指定网站下载数据时，请选择 ［仅许可 URL］，然后输入允许文件下载网站的 URL（最多 256 个字符）。默认会指定 ［开启］。

提示

- 启用网络浏览器功能之前，确认本机可连接到 Internet。
- 如果网络浏览器功能切换到启用或禁用，本机将自动重启。

［单一签名设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［单一签名设置］

将机器加入活动目录域并建立单一登录环境。

可以通过在 ［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］-［用户认证］-［验证系统］中选择［外部服务器认证］或 ［主机 + 外部服务器］来设置此选项。

设置		说明
［加入域设置］		配置将本机服务加入域所需的设置。 将本机服务加入域可以让用户只需通过一次活动目录认证即可使用这些功能。
	［开启］/ ［关闭］	选择是否使用单一登录。 输入主机名、域名、账户名和密码，然后触摸 ［OK］执行加入域进程。 默认会指定 ［关闭］。
	［主机名］	输入本机的主机名（最多可使用 253 个字符）。 输入您在 ［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［DNS 主机］中指定的主机名。
	［域名］	输入您的活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
	［帐户名］	输入活动目录域的管理员账户名（最多可使用 64 个字符）。
	［密码］	输入您的活动目录域的管理员密码（最多可使用 64 个字符）。
	［TX 超时］	如有必要，更改加入域的超时等待时间。 默认会指定 ［30］。
［维修服务列表］		显示加入活动目录域的本机服务列表。 当本机加入活动目录域时，显示 ［PRINTER］。
［认证信息保留时间设置］		当用户使用活动目录域中的本机服务时，更改在本机上保留用户认证信息的时间。 由于用户可以在本机保留认证信息期间重复利用这些信息，他们可以使用本机的服务，无需再次执行认证。 默认会指定 ［1 小时］。

［发送域名限制设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［发送域名限制设置］

限制发送 E-mail、Internet 传真或 IP 地址传真时的收件人域。

设置	说明
［限制］/ ［不限制］	选择是否限制收件人的域。 默认会指定 ［不限制］。
［发送许可设置］	指定允许使用的收件人的域。 选择一个收件人的域键，然后输入这个域的 IP 地址或域名（最多可使用 255 个字节）。 • “?” 符号会被识别为任意一个字符。 • “*” 符号会被识别为 0 或以上数字的任意字符。
［发送拒绝设置］	指定不允许使用的收件人的域。 选择一个收件人的域键，然后输入这个域的 IP 地址或域名（最多可使用 255 个字节）。 • “?” 符号会被识别为任意一个字符。 • “*” 符号会被识别为 0 或以上数字的任意字符。
［共享地址限制检查］	检查禁止发送目的地是否被包括在注册到本机上的目的地中。

提示

- 如果选择了 ［发送许可设置］，将删除 ［发送拒绝设置］的设置。
- 如果选择了 ［发送拒绝设置］，将删除 ［发送许可设置］的设置。

［网络 I/F 配置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［网络 I/F 配置］

为本机添加网络接口，设置网络接口配置。

- ［仅有线］：选择此项仅在有线 LAN 环境中使用本机。
- ［仅无线］：选择此项仅在无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 适配器。
- ［有线+无线（副模式）］：选择此项在有线LAN环境和无线LAN环境中使用本机。在无线LAN环境中，本机将用作无线 LAN 适配器。
- ［有线+无线（主模式）］：选择此项在有线LAN环境和无线LAN环境中使用本机。在无线LAN环境中，本机将用作无线 LAN 接入点。

默认会指定 ［仅有线］。

提示

- 使用该功能需要选购的**无线 LAN 接口组件**（**升级组件 UK-212**）。

［无线网络设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［无线网络设置］

配置将本机用作无线 LAN 接入点或无线 LAN 适配器的设置。

如果在 ［网络 I/F 配置］中选择了 ［仅无线］或 ［有线 + 无线 （副模式）］，将本机作为无线 LAN 适配器运行，然后配置设置以连接到正在使用的接入点。

设置	说明
［从 ErP 唤醒］	选择该方法可将本机从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 • ［否］：本机没有从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 • ［使用远程数据唤醒包唤醒］：本机在接收到远程数据唤醒包时从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 • ［使用 ARP + 单播通信唤醒］：本机在接收到单播通信唤醒包时从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 默认会指定 ［使用远程数据唤醒包唤醒］。
［简易设置 (WPS)］	配置设置以自动从接入点获取连接信息。 接入点必须支持 WPS 功能。 • ［按钮方式］：选择 ［按钮方式］，然后触摸 ［开始操作］以尝试连接接入点。 如果按下接入点的 WPS 设置按钮，可自动配置连接所需的设置（如 SSID 和安全设置）。 • ［PIN 方式］：选择 ［PIN 方式］，然后触摸 ［开始操作］以显示 PIN 码。 如果在接入点输入显示的 PIN 码，可自动配置连接所需的设置（如 SSID 和安全设置）。 此功能需要计算机运行 Windows 7 或更高版本的操作系统。
［手动设置］	手动配置连接所需的设置项（如 SSID 和加密方法）。 • ［SSID］：输入连接到本机的无线LAN接入点的SSID（最多可使用32个字节）。 • ［20/40MHz 之间自动切换］：选择 ［开启］以尝试使用 40MHz 进行高速通信。默认会指定 ［关闭］。 • ［认证 / 加密算法］：选择用于认证或加密的算法。 如果选择了 ［WEP］，指定 ［密钥输入方式］和 ［WEP 密钥］。如需指定多个 WEP 密钥，请在 ［使用密钥设置］中选择所需的 WEP 密钥。 如果选择了 WEP 以外的其它算法，请指定 ［密钥输入方式］和 ［密码短语］。 • ［访问接入点列表］：单击此项可自动搜索本机周围的接入点。从显示的列表中选择要连接到本机的接入点。您可以沿用所选接入点的设置以继续设置。
［连接状态］	可查看已连接到本机的接入点、接入点的射频场强度，以及当前的通信速度。
［设备设置］	允许您查看无线网络适配器的 MAC 地址。

如果在 ［网络 I/F 配置］中选择了 ［有线 + 无线 （ 主模式）］，配置将本机用作无线 LAN 接入点的设置。

设置	说明
［从 ErP 唤醒］	选择该方法可将本机从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 • ［否］：本机没有从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 • ［使用远程数据唤醒包唤醒］：本机在接收到远程数据唤醒包时从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 • ［使用 ARP + 单播通信唤醒］：本机在接收到单播通信唤醒包时从 ErP 自动电源关闭模式恢复。 默认会指定 ［使用远程数据唤醒包唤醒］。
［AP 模式设置］	手动配置设置以将本机用作无线 LAN 接入点。 • ［SSID］：输入将本机用作无线 LAN 接入点的 SSID （ 最多可使用 32 个字节）。 • ［20/40MHz 之间自动切换］：选择 ［开启］以尝试使用 40MHz 进行高速通信。默认会指定 ［关闭］。 • 在 ［认证 / 加密算法］中选择 ［WEP］时，请指定 ［密钥输入方式］和 ［WEP 密钥］。如需指定多个 WEP 密钥，请在 ［使用密钥设置］中选择所需的 WEP 密钥。 • 在 ［认证 / 加密算法］中选择了 ［WEP］或 ［无认证 / 加密］以外的其它算法时，请指定 ［密钥输入方式］和 ［密码短语］。如有必要，指定是否自动更新 ［密码短语自动更新］中的加密密钥。若要自动更新加密密钥，请在 ［更新间隔］中输入更新间隔。
［无线线路］	设置接入点使用的无线信道。 选择 ［自动］搜索未被其他接入点使用的信道，并将其自动分配给接入点。 默认会指定 ［自动］。
［ANY 连接］	选择是否允许任何人连接。 如果选择 ［限制］，SSID 在无线 LAN 适配器端将无法自动检测为接入点。 默认会指定 ［允许］。
［MAC 地址过滤器］	限制可以使用 MAC 地址连接到接入点的无线 LAN 适配器。 输入可以连接到接入点的无线 LAN 适配器 MAC 地址。最多可以注册 16 个设备的 MAC 地址。
［DHCP 服务器设置］	配置设置以使用 DHCP 服务器功能。正常使用时，需要进行 DHCP 服务器设置。 • ［启用设置］：选择是否启用 DHCP 服务器功能。默认会指定 ［关闭］。 • ［IPv4 租约地址］：指定启用 DHCP 服务器功能时，要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址范围。 • ［子网掩码］：指定启用 DHCP 服务器功能时，要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的子网掩码。 • ［租约期］：指定启用 DHCP 服务器功能时，要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的租赁期限。
［可同时使用设备数］	输入可以同时连接到接入点的设备数。 默认会指定 ［5］设备。
［信号强度设置］	从三个级别选择接入点的射频场强度。 默认会指定 ［高］。
［设备设置］	允许您查看无线网络适配器的 MAC 地址。
［显示已连接的设备］	显示连接到接入点的无线 LAN 适配器的名称和 MAC 地址列表。

［IWS 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［IWS 设置］

设置 IWS 操作环境（Internal Web 服务器）功能。

启用 IWS 功能可以向本机传输网页内容并使用本机作为 Web 服务器。

设置	说明
［开启］/ ［关闭］	选择是否使用 IWS 功能。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号 （Web 服务器）］	如有必要，更改用于访问上传至本机的网页内容的端口号。 默认会指定 ［8090］。
［端口号 （ 应用程序安装）］	如有必要，更改要用于本机动态内容的端口号。 默认会指定 ［8091］。
［将 IWS Apps 连接到网络］	如果上传至本机的网页内容包含代码等动态内容，选择是否允许外部动态内容连接。 默认会指定 ［允许］。

设置	说明
［允许访问应用程序之间的通信］	选择是否允许外部应用程序在本机上操作 IWS 应用。默认会指定 ［不执行］。 若要允许，请配置当外部应用程序操作本机上的 IWS 应用程序时登录到本机所需的认证信息。 • ［用户名］：输入用户名（最多可使用八个字符）。 • ［密码］：输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用八个字符）。
［登录信息通知设置］	选择当本机上的 IWS 应用程序操作不同设备上的 IWS 应用程序时，是否通知您正在使用本机用户的用户名和密码。 默认会指定 ［不执行］。
［管理员密码更改设置］	指定是否允许更改各 IWS 应用程序的管理员密码。 如果在本机上注册了 IWS 应用程序，当 ［管理员设置］-［安全设置］-［管理员蜜码更改许可設置］-［IWS 应用］设置为 ［允许］时，此选项可用。 • ［密码更改许可设置］：选择是否允许通过 IWS 应用程序更改各 IWS 应用程序的管理员密码。默认会指定 ［限制］。 • ［错误的输入限制功能］：选择当 IWS 应用程序认证管理员密码的失败次数达指定次数时，是否限制更改密码。如果选择 ［启用］，当认证失败 5 次（［认证失败时禁止功能］设置为 ［模式 1］时）时，［密码更改许可设置］会更改为 ［限制］。默认会指定 ［启用］。

［远程面板设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［远程面板设置］

配置从另一台计算机远程控制本机**控制面板**的设置。

设置	说明
［服务器设置］	配置通过其它计算机上的网络浏览器操作本机**控制面板**所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-156 页。
［Client 设置］	配置通过其它计算机上的专用软件操作本机**控制面板**所需的设置。 有关详细资料，请参见第 4-157 页。

［服务器设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［远程面板设置］-［服务器设置］

配置通过其它计算机上的网络浏览器操作本机**控制面板**所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否通过其它计算机上的网络浏览器操作本机的**控制面板**。 默认会指定 ［关闭］。
［服务器设置］	如有必要，请更改端口号。 • ［密码认证］：指定用于限制访问本机的密码（最多可使用 64 个字符）。默认会指定 ［否］。 • ［IP 允许设置］：选择是否指定允许访问本机的 IP 地址。如果选择 ［启用］，输入允许访问本机的 IP 地址范围。默认会指定 ［无效］。
［端口号］	如有必要，请更改端口号。 默认会指定 ［50443］。

［Client 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［远程面板设置］-［Client 设置］

配置在其它计算机上使用专用软件操作本机**控制面板**所需的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否在其它计算机上使用专用软件来操作本机的**控制面板**。 默认会指定［关闭］。
［设置端口号］	如有必要，更改安装专用软件的服务器的端口号。 默认会指定［443］。
［连接超时］	如有必要，更改与安装专用软件的服务器通信的超时等待时间。 默认会指定［60 秒］。
［服务器地址］	输入安装专用软件的服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定［不确认］。
［WebDAV 客户端设置并同步］	通过代理服务器访问装有专用软件的服务器，输入您的代理服务器。 • ［允许同时使用］：输入［WebDAV 客户端设置］中注册的代理服务器。 • ［单一设置］：除了［WebDAV 客户端设置］中注册的代理服务器外，另注册一个所需的代理服务器。 输入所需的代理服务器地址、端口号，以及登录到代理服务器所需的用户名和密码。
［从 vCare 启用远程面板］	选择是否允许从远程诊断系统启动远程面板。 默认会指定［限制］。

［机器更新设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［机器更新设置］

配置从外部下载机器固件和配置信息并进行升级的设置。

有关详细资料，请与维修人员联系。

［远程访问设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［远程访问设置］

在本机上无法使用该功能。

［网络设置列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［网络设置列表］

打印网络相关设置的列表。

按需要更改打印设置，然后触摸［执行］以开始打印。

［复印机设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］

配置复印模式中使用的每一种功能。

设置	说明
［自动倍率选择（稿台）］	指定在**稿台**上装入原稿后选择复印纸张时，是否将 ［缩放］切换为 ［自动］。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［自动倍率选择 (ADF)］	指定在 **ADF** 上装入原稿后选择复印纸张时，是否将 ［缩放］切换为 ［自动］。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［当 APS 关闭时指定默认的纸盒］	选择当取消 ［纸张］的 ［自动］选项后要切换到的纸盒。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［复印操作时的打印作业］	在**控制面板**上指定在复印操作期间接收到打印作业或传真作业时，立即打印还是复印完成后再打印。 有关详细资料，请参见第 4-158 页。
［三折打印边］	指定三折复印件排出时打印面内折还是外折。 有关详细资料，请参见第 4-159 页。
［自动图像旋转］	选择原稿方向与纸张方向不同时自动旋转图像的设置。 有关详细资料，请参见第 4-159 页。

［自动倍率选择（稿台）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］-［自动倍率选择（稿台）］

指定在**稿台**上装入原稿后选择复印纸张时，是否将 ［缩放］切换为 ［自动］。

当 ［缩放］切换成 ［自动］时，根据原稿和纸张尺寸自动放大或缩小尺寸复印原稿。

默认指定 ［关］（禁止）。

［自动倍率选择 (ADF)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］-［自动倍率选择 (ADF)］

指定在 **ADF** 上装入原稿后选择复印纸张时，是否将 ［缩放］切换为 ［自动］。

当 ［缩放］切换成 ［自动］时，根据原稿和纸张尺寸放大或缩小尺寸复印原稿。

默认指定 ［开］（允许）。

［当 APS 关闭时指定默认出纸盒］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］-［当 APS 关闭时指定默认出纸盒］

选择当取消 ［纸张］的 ［自动］选项后要切换到的纸盒。默认会指定 ［APS 启用前的纸盒］。

设置	说明
［APS 启用前的纸盒］	在取消选择 ［自动］前切换到指定的纸盒。
［默认纸盒］	切换到**纸盒 1**。

［复印操作时的打印作业］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］-［复印操作时的打印作业］

指定在**控制面板**上进行复印操作期间接收到打印作业或传真作业时，是立即打印还是在复印完成后进行打印。默认会指定 ［接受］。

设置	说明
［接受］	立即打印打印件或传真作业。
［仅限接收］	复印操作完成后打印打印件或传真作业。

［三折打印边］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］-［三折打印边］

指定三折复印件排出时打印面内折还是外折。

默认指定 ［里面］。

［自动图像旋转］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［复印机设置］-［自动图像旋转］

选择原稿方向与纸张方向不同时自动旋转图像的设置。默认会指定 ［当设置自动纸张 / 自动缩放时］。

设置	说明
［设置自动纸张 / 自动缩放 / 缩小时］	当 ［纸张］设置为 ［自动］，且 ［缩放］设置为 ［自动］或缩小时，自动旋转原稿图像。
［当设置自动纸张 / 自动缩放时］	当 ［纸张］设置为 ［自动］，且 ［缩放］设置为 ［自动］时，自动旋转原稿图像。
［设置自动缩放 / 缩小时］	当 ［缩放］设置为 ［自动］或缩小时，自动旋转原稿图像。
［设置自动缩放时］	当 ［缩放］设置为 ［自动］时，自动旋转原稿图像。

［打印机设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］

指定超时时间以限制本机和计算机之间的通信，或者配置与打印机驱动程序之间通信的设置。

设置	说明
［USB 超时］	本机通过 USB 连接到计算机时，如有必要请更改通信超时时间。 有关详细资料，请参见第 4-159 页。
［网络超时］	本机通过网络连接到计算机时，如有必要请更改通信超时时间。 有关详细资料，请参见第 4-159 页。
［打印 XPS/OOXML 错误］	选择当 XPS/OOXML （docx, xlsx, pptx）文件打印过程中发生错误时是否打印错误信息。 有关详细资料，请参见第 4-160 页。
［指定账户获取设备信息］	选择当用户使用 Windows 打印机驱动程序取得本机信息时是否要求用户输入密码。 有关详细资料，请参见第 4-160 页。
［PCL 设置］	若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到从计算机打印数据时在 PCL 驱动程序中指定的图像质量的值中。 有关详细资料，请参见第 4-160 页。
［PS 设置］	若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到从计算机打印数据时在 PS 驱动程序中指定的图像质量的值中。 有关详细资料，请参见第 4-160 页。

［USB 超时］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］-［USB 超时］

当本机通过 USB 与计算机连接时，如有必要，请更改通讯超时时间。

默认指定 ［60 秒］。

［网络超时］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］-［网络超时］

当本机通过网络与计算机连接时，如有必要，请更改通讯超时时间。

默认指定 ［60 秒］。

［打印 XPS/OOXML 错误］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］-［打印 XPS/OOXML 错误］

选择 XPS/OOXML(docx、xlsx、pptx) 文件打印期间发生错误时是否打印错误信息。

默认指定 ［是］。

［指定账户获取设备信息］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］-［指定账户获取设备信息］

选择当用户使用 Windows 打印机驱动程序取得本机信息时是否要求用户输入密码。

如果选择了 ［开启］，输入要求的密码（最多使用 8 个字符）。

默认会指定 ［关闭］。

［PCL 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］-［PCL 设置］

若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到从计算机打印数据时在 PCL 驱动程序中指定的图像质量的值中。

设置	说明
［亮度］	调整从计算机打印数据时的亮度。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的亮度的值中。 默认会指定 ［0］。
［对比度］	调整从计算机打印数据时的对比度。 在进行调整时，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的对比度的值中。 默认会指定 ［0］。

［PS 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［打印机设置］-［PS 设置］

若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到从计算机打印数据时在 PS 驱动程序中指定的图像质量的值中。

设置	说明
［亮度］	调整从计算机打印数据时的亮度。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的亮度的值中。 默认会指定 ［0］。
［对比度］	调整从计算机打印数据时的对比度。 在进行调整时，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的对比度的值中。 默认会指定 ［0］。

［传真设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］

配置传真或网络传真功能的操作环境。

设置	说明
［页眉信息］	注册机器名称、您的公司名称（发件人姓名）和传真号码，发送传真时将打印这些发送者信息。
［页眉 / 页脚位置］	指定要在传真上打印的发送者信息格式。选择是否在本机接收的传真上打印接收信息（日期、时间和接收号码）。
［线路参数设置］	配置在本机上使用传真功能的环境，如电话线的类型（拨号方式）和传真接收模式。
［收 / 发设置］	指定如何打印接收的传真以及如何处理轮询发送中的文件。
［功能设置］	配置使用各种传真发送和接收功能的设置。
［PBX 连接设置］	配置在专用分组交换机（PBX）环境中使用本机的设置。
［报告输出设置］	指定传真相关报告的打印条件。
［传真设置列表］	打印与传真相关的设置列表。
［内线设置］	使用多条线路时，请指定各线路使用的方法。
［网络传真设置］	更改 Internet 传真或 IP 地址传真环境的默认设置以及发送数据的压缩类型。
［传真质量的设置］	打印所接收传真时，选择优先图像质量还是打印速度，以适合所接收传真的分辨率。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

［页眉信息］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉信息］

注册机器名称、您的公司名称（发件人姓名）和传真号码，发送传真时将打印这些发送者信息。

设置	说明
［发送者］	注册作为发送者信息打印的机器名称、公司名称（发送者名称）以及其它信息。最多可以注册 20 个发送者名称。可以出于不同的目的使用不同的名称。 有关详细资料，请参见第 4-161 页。
［传真号码］	输入本机的传真号码（最多 20 位数字，包括 #、*、+ 和空格）。 有关详细资料，请参见第 4-162 页。

［发送者］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉信息］-［发送者］

注册作为发送者信息打印的机器名称、公司名称（发送者名称）以及其它信息。最多可以注册 20 个发送者名称。可以出于不同的目的使用不同的名称。

触摸［发送者］可显示在本机上注册的发送者名称列表。

- 若要注册新的发送者名称，请选择空白列，触摸［新］，然后输入发送者名称（最多使用 30 个字符）。
- 显示为［默认］的名称会在发送传真时自动插入。若要更改自动插入的名称，请选择所需名称，然后触摸［设置为默认］。

提示

- 如果在使用多条线路时将［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［单独发送线路设置］设置为［开启］，可以将所需的发送者名称指定为每条线路的默认设置。

［传真号码］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉信息］-［传真号码］

输入本机的传真号码（最多 20 位数字，包括 #、*、+ 和空格）。

您输入的传真号码将作为发送者信息打印。

［页眉 / 页脚位置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉 / 页脚位置］

指定要在传真上打印的发送者信息格式。选择是否在本机接收的传真上打印接收信息（日期、时间和接收号码）。

设置	说明
［页眉位置］	选择在传真上打印发送者信息的位置。 有关详细资料，请参见第 4-162 页。
［TTI 打印区域］	选择打印发送者信息的字符大小。 有关详细资料，请参见第 4-162 页。
［打印目的地］	选择是否将目的地传真号码作为发送者信息打印。 有关详细资料，请参见第 4-162 页。
［页脚位置］	选择是否在本机接收的传真上打印接收信息（日期、时间和接收号码）。 有关详细资料，请参见第 4-163 页。

［页眉位置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉 / 页脚位置］-［页眉位置］

指定打印传真时的发送者信息。默认会指定 ［外部］。

设置	说明
［内部］	在原稿图像内部打印发送者信息。部分原稿图像可能会被裁切。
［外部］	在原稿图像外部打印发送者信息。
［关闭］	发送者信息不打印任何内容。

［TTI 打印区域］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉 / 页脚位置］-［TTI 打印区域］

选择用于打印页眉位置的字符大小。默认会指定 ［最小］。

设置	说明
［正常］	用正常文字大小打印发送者信息。
［最小］	将文字高度减小到使用 ［正常］设置的一半大小。建议您选择 ［最小］，这样可以在接收机器打印多个页面时防止切割传真图片或分割页面。

提示

- 如果选择 ［正常］作为发送传真的扫描分辨率，将会转换为 ［正常］，以免字符乱码、无法阅读。

［打印目的地］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉 / 页脚位置］-［打印目的地］

选择是否将目的地传真号码作为发送者信息打印。

如果选择 ［关闭］，将打印本机的传真号码，而不打印目的地传真号码。

默认会指定 ［开启］。

［页脚位置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［页眉 / 页脚位置］-［页脚位置］

选择是否通过本机上所接收的传真上打印页脚位置（日期、时间和接收号码）。若要进行打印，请选择打印页脚位置的位置。默认会指定 ［关闭］。

设置	说明
［内部］	在原稿图像内打印页脚位置。部分原稿图像可能会被裁切。
［外部］	在原稿图像外打印页脚位置。
［关闭］	不打印页脚位置。

［线路参数设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］

配置在本机上使用传真功能的环境，如电话线的类型（拨号方式）和传真接收模式。

设置	说明
［拨号方式］	根据您的环境选择线路类型。 有关详细资料，请参见第 4-163 页。
［接收模式］	选择一种接收模式。 有关详细资料，请参见第 4-163 页。
［接收铃声数］	如有必要，更改自动接收传真前电话响铃的次数。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。
［重拨次数］	如果机器无法成功发送传真，则在经过了特定时间后会自动重拨相同的目的地。如有必要，更改拨号次数。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。
［重拨间隔］	如有必要，在 ［重拨次数］中指定数值时更改重拨时间间隔。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。
［电话线监视器声音］	选择在传真通信过程中是否从电话线的扬声器播放声音。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。
［线路监控器音量（发送）］	监视本机所发出的声音。在 0 至 8 间指定监视声音音量。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。
［线路监控器音量（接收）］	监视接收方（包括交换设备或 TA）所发出的声音。在 0 至 8 间指定监视声音音量。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。
［手动 RX V34 设置］	选择当手动接收传真时是否取消 V.34 功能。 有关详细资料，请参见第 4-164 页。

［拨号方式］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［拨号方式］

根据您的环境选择线路类型。

默认会指定 ［PB］。

［接收模式］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［接收模式］

选择一种接收模式。默认会指定 ［自动接收］。

设置	说明
［自动接收］	如果发送者为传真设备则自动开始接收传真。
［手动接收］	手动请求传真的接收。 当通过连接常用的电话使用本机，并且总是想要手动接收传真时，请选择此选项。

［接收铃声数］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［接收铃声数］

如有必要，更改自动接收传真前电话响铃的次数。

默认会指定 ［2 次］。

［重拨次数］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［重拨次数］

如果机器无法成功发送传真，则在经过了特定时间后会自动重拨相同的目的地。如有必要，更改拨号次数。（根据本地标准，设置范围有所不同。）

［重拨间隔］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［重拨间隔］

如有必要，请在 ［重拨次数］中指定数值时更改重拨时间间隔。

默认选择 ［3 分钟］。

［电话线监视器声音］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［电话线监视器声音］

选择是否在传真通信过程中监视电话线路上的通信声音。

默认指定 ［关闭］。

［线路监控器音量（发送）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［线路监控器音量（发送）］

监视本机所发出的声音。在 0 至 8 间指定监视声音音量。

只有将 ［电话线监视器声音］设置为 ［开启］时才可以使用该功能。

默认会指定 ［3］。

提示

- 使用传真通信时，即使本机的发送或接收监控声设置为 ［0］，由于在本机和目的地方都会发出声音，因此也会产生监控声。若要设置为静音，需要将 ［线路监控器音量（发送）］和 ［线路监控器音量（接收）］设置为 ［0］，或者将 ［电话线监视器声音］设置为 ［关闭］。

［线路监控器音量（接收）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［线路监控器音量（接收）］

监视本机所发出的声音，包括切换设备或 TA。在 0 至 8 间指定监视声音音量。

只有将 ［电话线监视器声音］设置为 ［开启］时才可以使用该功能。

默认会指定 ［4］。

提示

- 使用传真通信时，即使本机的发送或接收监控声设置为 ［0］，由于在本机和目的地方都会发出声音，因此也会产生监控声。若要设置为静音，需要将 ［线路监控器音量（发送）］和 ［线路监控器音量（接收）］设置为 ［0］，或者将 ［电话线监视器声音］设置为 ［关闭］。

［手动 RX V34 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［线路参数设置］-［手动 RX V34 设置］

选择当手动接收传真时是否取消 V.34 功能。

如需取消 V.34 功能，请选择 ［开启］。

默认会指定 ［关闭］。

［收 / 发设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］

指定如何打印接收的传真以及如何处理轮询发送中的文件。

设置	说明
［接收时以双面打印］	选择当收到多页传真时是否在纸张的双面打印原稿。 有关详细资料，请参见第 4-165 页。
［英制纸张优先于 A4］	选择当接收传真时是否优先在英制尺寸纸张上打印原稿。 有关详细资料，请参见第 4-165 页。
［打印纸张优先］	选择用于打印传真的纸张选择标准。 有关详细资料，请参见第 4-165 页。
［打印纸张尺寸］	选择用于打印接收传真的纸张尺寸。 有关详细资料，请参见第 4-166 页。
［用户 box 编号输入错误］	选择指定未注册用户 Box 用于接收需要使用机器的 Box 接收的传真时采取的处理方式。 有关详细资料，请参见第 4-166 页。
［纸盒设置］	指定打印传真的纸盒。 有关详细资料，请参见第 4-166 页。
［最小缩放］	如有必要，更改打印传真时的缩印比率。 有关详细资料，请参见第 4-166 页。
［分页打印］	选择是否以大于标准尺寸的长度分页打印传真。 有关详细资料，请参见第 4-166 页。
［已查询发送文件］	选择如果使用轮询 TX 注册用于轮询的文件，是否在响应轮询请求发送完毕后删除文件。 有关详细资料，请参见第 4-166 页。
［接收打印的套数］	如有必要，更改打印传真的份数。 有关详细资料，请参见第 4-167 页。
［单独接收线路设置］	选择在使用多条线路时是否为每条线路指定传真接收操作。 有关详细资料，请参见第 4-167 页。
［单独发送线路设置］	选择在使用多条线路时是否为每条线路指定不同的发送者名称。 有关详细资料，请参见第 4-167 页。

［接收时以双面打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［接收时以双面打印］

选择当接收到多页传真时是否在纸张双面上打印原稿。

如果将 ［分页打印］设置为 ［开启］，该选项不可用。

默认指定 ［关闭］。

［英制纸张优先于 A4］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［英制纸张优先于 A4］

选择当接收传真时是否优先在英制尺寸纸张上打印原稿。

默认会指定 ［关闭］。

［打印纸张优先］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［打印纸张优先］

选择用于打印传真的纸张选择标准。默认会指定 ［自动选纸］。

设置	说明
［自动选纸］	在自动选择的纸张上打印传真。
［尺寸已固定］	在 ［打印纸张尺寸］中指定的纸张上打印传真。
［尺寸优先］	在 ［打印纸张尺寸］中指定的纸张上打印传真。如果本机中指定的纸张用尽，则使用最接近的纸张进行打印。

［打印纸张尺寸］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［打印纸张尺寸］

选择用于打印接收传真的纸张尺寸。

根据 ［英制纸张优先于 A4］的设置，初始值有所不同。

提示

- 若要启用 ［打印纸张尺寸］的设置，请将 ［纸盒设置］设置为 ［自动］。

［用户 box 编号输入错误］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［用户 box 编号输入错误］

选择指定未注册用户 Box 用于接收需要使用机器的 Box 接收的传真时采取的处理方式。默认会指定 ［打印］。

设置	说明
［打印］	打印接收的传真，不保存至用户 Box。
［通讯错误］	作为通讯错误处理传真。不保存也不打印。
［自动创建用户 box］	使用指定号码自动创建用户 Box 并将传真保存在其中。

［纸盒设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［纸盒设置］

指定打印传真的纸盒。

- 选择 ［自动］可选择是否允许为各纸盒进纸。
- 如果选择 ［已确定］，请选择纸盒。

默认会指定 ［自动］。

［最小缩放］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［最小缩放］

如有必要，更改打印传真时的缩印比率。

默认会指定 ［96］%。

提示

- 如果将 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［打印纸张优先］会设置为 ［自动选纸］，［纸盒设置］会设置为 ［自动］，而且 ［分页打印］会设置为 ［关闭］。

［分页打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［分页打印］

选择是否在单独页上打印比标准尺寸长的传真。

如果将 ［接收时以双面打印］设置为 ［开启］，该选项不可用。

默认指定 ［关闭］。

［已查询发送文件］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［已查询发送文件］

如果使用轮询 TX 功能注册用于轮询的文件，选择在响应了轮询请求发送后是否将文件删除。

默认指定 ［删除］。

［接收打印的套数］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［接收打印的套数］

如有必要，请更改打印传真的份数。

默认选择 ［1］套数。

［单独接收线路设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［单独接收线路设置］

选择在使用多条线路时是否为每条线路指定传真接收操作。

选择 ［关闭］可以为所有线路要在本机上使用的传真接收设置（TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能）和闭合网络接收功能应用通用的设置。

选择 ［开启］可以为每条线路要在本机上使用的传真接收设置（TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能）应用单独的设置。此外，也可以为每条线路配置闭合网络接收功能。

默认会指定 ［关闭］。

［单独发送线路设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［单独发送线路设置］

选择在使用多条线路时是否为每条线路指定不同的发送者名称。

默认会指定 ［关闭］。

［功能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］

配置使用各种传真发送和接收功能的设置。

设置	说明
［功能关闭 / 开启设置］	启用或禁用传真发送和接收功能，例如确认地址，以免传真发送、F 编码发送功能和中继 RX 发生错误。 有关详细资料，请参见第 4-168 页。
［强制记忆 RX 设置］	配置使用强制记忆 RX 功能的设置。 有关详细资料，请参见第 4-169 页。
［接收数据删除限制设置］	配置限制删除已接收传真的所需设置。 有关详细资料，请参见第 4-170 页。
［关闭本地接收］	配置使用闭合网络 RX 功能的设置。 有关详细资料，请参见第 4-170 页。
［转发设置］	配置使用转发 TX 功能的设置。 有关详细资料，请参见第 4-170 页。
［重新发送］	配置使用传真重新发送功能的设置。 有关详细资料，请参见第 4-171 页。
［PC- 传真许可设置］	选择是否允许 PC- 传真传输使用传真驱动程序。 有关详细资料，请参见第 4-171 页。
［PC-Fax RX 设置］	配置使用 PC- 传真 RX 功能的设置。 有关详细资料，请参见第 4-171 页。
［TSI RX 分类设置］	配置使用 TSI 路由功能的设置。 有关详细资料，请参见第 4-172 页。
［TSI 所有文件类型设置］	指定使用 TSI 路由功能自动转发已接收传真的文件类型。 有关详细资料，请参见第 4-173 页。
［发送线路自动切换设置］	指定在使用多条线路时，如果未指定所需的线路来发送传真，是否自动切换到所需的线路。 有关详细资料，请参见第 4-173 页。

［功能关闭 / 开启设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］

启用或禁用传真发送和接收功能，例如确认地址，以免传真发送、F 编码发送功能和中继 RX 发生错误。

设置	说明
［F 编码发送功能］	选择是否使用 F 编码发送功能。 F 编码发送功能在向目的地发送文档时输入特定用户 Box 的子地址和发送者 ID（通信密码）。远程机器必须支持 F 编码发送功能 /RX。 有关详细资料，请参见第 4-168 页。
［中继功能］	选择是否使用本机作为传真中继站。 如果使用本机作为中继站，可以从远程机器接收传真并自动中转至多个预设的目的地。 有关详细资料，请参见第 4-168 页。
［接替打印］	选择当使用本机作为传真中继站时是否配发并打印接收的传真。 有关详细资料，请参见第 4-168 页。
［显示目的地检查］	选择在发送传真前是否显示指定的目的地列表。 有关详细资料，请参见第 4-169 页。
［确认地址（TX）］	选择当直接输入传真号码发送传真时是否要求用户再次输入传真号码。 有关详细资料，请参见第 4-169 页。
［确认地址（注册）］	选择注册传真号码时是否要求用户再次输入，例如注册发送目的地或转发目的地时。 有关详细资料，请参见第 4-169 页。
［PIN 代码显示屏蔽功能］	配置设置以便在为传真号码添加个人 ID（PIN 码）以发送传真时隐藏传真报告或作业历史记录中的 PIN 码显示。 有关详细资料，请参见第 4-169 页。

［F 编码发送功能］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［F 编码发送功能］

选择是否使用 F 编码 TX 功能。

F 编码 TX 功能可通过输入特定用户 Box 的 SUB 地址和发送者 ID（通信密码）将文档发送到目的地。远程机器必须支持 F 编码 TX/RX。可以不指定发送者 ID（通信密码）进行传真发送。该设置用于机密通信、中继分布或 PC- 传真 RX。

默认选择 ［开启］。

［中继功能］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［中继功能］

选择是否将本机当做传真中继站使用。

如果将本机用作中继站，可以从远程机器接收传真并将其自动中继到多个预设目的地。

默认选择 ［开启］。

［接替打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［接替打印］

选择当本机用作传真中继站时是否分发并打印已接收传真。

默认指定 ［关闭］。

［显示目的地检查］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［显示目的地检查］

选择在发送传真前是否显示指定的目的地列表。

使用此功能有助于防止错误发送或忘记发送传真。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择在发送传真前是否显示指定的目的地列表。 默认会指定 ［关闭］。
［发送确认密码］	选择显示指定目的地的列表后是否要求用户输入密码来允许传输。 默认会指定 ［否］。
［密码］	如果 ［发送确认密码］设置为 ［开］，请输入密码以允许传输（最多可使用 64 个字符）。

［确认地址 (TX)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［确认地址 (TX)］

选择是否让用户输入传真号码两次以通过直接输入传真号码发送传真。

这样可有效防止传真被发送到错误的目的地。

默认指定 ［关闭］。

［确认地址（注册）］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［确认地址（注册）］

选择是否让用户输入传真号码两次以在注册目的地或转发目的地时进行注册。

这样可有效防止传真号码被错误注册。

默认指定 ［关闭］。

［PIN 代码显示屏蔽功能］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［PIN 代码显示屏蔽功能］

配置设置以便在为传真号码添加个人 ID（PIN 码）以发送传真时隐藏传真报告或作业历史记录中的 PIN 码显示。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否隐藏 PIN 码。 默认会指定 ［关闭］。
［选择分隔符］	选择识别 PIN 码的分隔符。若要指定发送目的地，请将 PIN 码与此选项中选择的分隔符一同附上。 默认会指定 ［-］。

［强制记忆 RX 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［强制记忆 RX 设置］

配置使用强制记忆 RX 功能的设置。

强制记忆 RX 功能可将所接收传真保存到本机的强制记忆 RX 用户 Box。

若要使用强制记忆 RX 功能，触摸 ［是］，然后输入密码以限制对记忆接收用户 Box 的访问（最多可使用 8 位）。

默认会指定 ［不执行］。

提示

- 如果在使用多条线路时将［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［单独接收线路设置］设置为［开启］，可以指定是否为每条线路使用此功能。无法为每条线路同时使用以下不同的接收功能。TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能

［接收数据删除限制设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［接收数据删除限制设置］

限制删除强制记忆 RX 用户 Box 中的传真文档，或从作业显示屏幕删除传真接收作业。

可以使用两种方法限制删除。

- 要求用户在删除时输入密码，如果输入的密码与本机预注册的密码相匹配则可进行删除。
- 当用户以用户 Box 管理员或管理员权限登录时，允许删除。

设置	说明
［是］/［否］	选择［是］以限制删除接收的传真。 默认会指定［否］。
［密码删除］	若要使用密码限制删除接收的传真，请输入密码（最多可使用 8 位数字）。
［管理员用户 Box 删除］	仅当用户以用户 Box 管理员或管理员权限登录时才能删除接收的传真。 启用了用户认证或账户跟踪并指定了用户 Box 管理员时会显示［管理员用户 Box 删除］。

［关闭本地接收］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［关闭本地接收］

配置使用闭合网络 RX 功能的设置。

闭合网络 RX 是一种通过密码限制通讯对方的功能。只有当远程机器为拥有密码 TX 功能的我公司机型之一时才可以使用此功能。

若要使用闭合网络 RX 功能，触摸［是］，然后输入密码以限制通讯对方（最多可使用 4 位）。将您在此处输入的密码告知通讯对方。

默认会指定［否］。

提示

- 如果在使用多条线路时将［管理员设置］-［传真设置］-［收 / 发设置］-［单独接收线路设置］设置为［开启］，可以指定是否为每条线路使用此功能。

［转发设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［转发设置］

配置使用转发 TX 功能的设置。

转发 TX 功能可将所接收传真、Internet 传真或 IP 地址传真转移到预先指定的目的地。

设置	说明
［是］/［否］	选择是否使用转发 TX。 默认会指定［否］。
［输出方式］	选择当转发传真时是否在本机打印。 • ［转发 & 打印］：转发接收的传真并在本机打印。 • ［转发 & 打印（如 TX 失败）］：转发接收的传真并在本机打印。 默认会指定［转发 & 打印（如 TX 失败）］。
［转发地址］	为接收的传真指定转发目的地。 使用**数字键盘**直接输入适当的传真号码或者触摸［选择注册的目的地］并选择在本机上注册的一个目的地。 如果目的地不是传真机，可以指定［文件类型］并将传真转换为文件。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。若要指定其他文件类型，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。 如果转发目的地为传真机，则无法转发接收的网络传真。无论［输出方式］的设置如何，都会在本机上进行打印。

设置	说明
［线路选择］	如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用 ［线路 1］。如果选择了 ［无需选择］，不处于忙线状态的线路会用于发送。 默认会指定 ［无需选择］。

提示

- 转发目的地设为用户 Box 时，即使在 ［输出方式］中选择了 ［转发 & 打印］也不会执行打印。
- 若要使用 Internet 传真，选择 ［管理员设置］- ［网络设置］- ［网络传真设置］- ［网络传真功能设置］，然后将 ［Internet Fax 功能］设置为 ［开启］。
- 若要使用 IP 地址传真，选择 ［管理员设置］- ［网络设置］- ［网络传真设置］- ［网络传真功能设置］，然后将 ［IP 地址传真功能］设置为 ［开启］。
- 如果在使用多条线路时将 ［管理员设置］- ［传真设置］- ［收 / 发设置］- ［单独接收线路设置］设置为 ［开启］，可以指定是否为每条线路使用此功能。无法为每条线路同时使用以下不同的接收功能。
  TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能

［重新发送］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［传真设置］- ［功能设置］- ［重新发送］

配置使用传真重新发送功能的设置。

传真重新发送功能可将机器用户 Box 中无法通过重拨发送的传真保存指定时间。保存的传真作业可以通过从 Box 中调用稍后重新发送。

设置	说明
［是］/ ［否］	选择是否使用传真重新发送功能。 默认指定 ［否］。
［文件存储周期］	指定无法发送的传真保存在机器用户 Box 中的时间。 默认指定 ［12 小时］。

［PC- 传真许可设置］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［传真设置］- ［功能设置］- ［PC- 传真许可设置］

选择是否允许使用传真驱动程序进行 PC- 传真 TX。

默认指定 ［允许］。

［PC-Fax RX 设置］

显示方式：［机器设置］- ［管理员设置］- ［传真设置］- ［功能设置］- ［PC-Fax RX 设置］

配置使用 PC- 传真 RX 功能的设置。

PC-Fax 接收功能自动将接收的传真存储至强制记忆接收用户 Box 或 F 编码中指定的用户 Box （子地址）。可以将保存的传真作业从用户 Box 读取至计算机。

设置	说明
［允许］/ ［禁止］	选择是否使用 PC- 传真 RX 功能。 默认会指定 ［禁止］。
［接收用户 Box 目的地］	请选择 ［内存 RX 用户 Box］或 ［指定的 Box］（在 F 编码中指定的用户 Box (SUB 地址)）作为保存所接收传真的位置。
［打印］	选择当接收传真后是否打印。 默认会指定 ［关闭］。
［密码检查］	如果您选择 ［指定的 Box］作为 ［接收用户 Box 目的地］，请指定是否检查用于 PC-Fax 接收的通信密码（发送者 ID）。 如果选择了 ［开启］，请输入请求的密码（最多包含八位数的一个数）。

提示

- 如果在使用多条线路时将［管理员设置］-［传真设置］-［收／发设置］-［单独接收线路设置］设置为［开启］，可以指定是否为每条线路使用此功能。无法为每条线路同时使用以下不同的接收功能。TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能

［TSI RX 分类设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［TSI RX 分类设置］

配置使用 TSI 路由功能的设置。

TSI（传输用户标识）是发送者的传真号码。TSI（传输用户标识）路由功能可自动将接入传真排列到预设的 Box 中或者根据发送者的传真号码将其重新定向到用户计算机或 E-Mail 地址。

设置	说明
［是］/［否］	选择是否使用 TSI 路由功能。 默认会指定［否］。
［TSI 用户 Box］	为各发送者传真号码（TSI）注册转发目的地。选择所需的注册编号，然后触摸［编辑］。 • ［发送者（TSI）］：指定发送者的传真号码。 • ［转发目的地］：触摸［选择注册的目的地］以选择目的地或者触摸［按用户 Box 编号查找］，然后输入想要将所接收传真保存到的用户 Box 的号码。如果在本机上安装了选购的 **i-Option LK-110 v2** 时从地址簿指定目的地，请触摸［文件类型］指定用于转发的文件类型。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。
［选择线路］	指定传真作为转发目的地时选择发送线路。 默认会指定［无选择］。
［当 TSI 用户 Box 未设置时操作.］	选择当传真号码（TSI）未注册且未收到转发目的地时采取的处理方式。 • ［RX 打印］：打印接收的传真，不保存至 Box。 • ［内存 RX 用户 Box］：将所接收文档保存到内存 RX 用户 Box 中。 • ［选择注册的目的地］：转发到注册的指定目的地。 • ［指定的 Box］：将所接收传真保存到用用户 Box 号码指定的 Box 中。
［打印］	选择当接收传真后是否打印。 默认会指定［否］。

提示

- 若要在［编辑］中更改转发目的地的设置，请选择适当的发送者（TSI），然后触摸［TSI 用户 Box］。
- 若要删除［TSI 用户 Box］中的转发目的地，请选择适当的发送者（TSI），然后触摸［删除］。
- 转发目的地设为用户 Box 时，即使在［打印］中选择了［是］也不会执行打印。
- 如果在使用多条线路时将［管理员设置］-［传真设置］-［收／发设置］-［单独接收线路设置］设置为［开启］，可以指定是否为每条线路使用此功能。无法为每条线路同时使用以下不同的接收功能。TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能

［TSI 所有文件类型设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［TSI 所有文件类型设置］

指定使用 TSI 路由功能自动转发已接收传真的文件类型。

所指定的文件类型会应用到所有转发目的地。

设置	说明
［文件类型］	选择使用 TSI 路由功能自动转发已接收传真的文件类型。 • ［PDF］：在大多数操作系统中可以使用的类型，允许向文件指定密码或加密文件。重要的原稿数据应保存为 PDF 文件。 • ［TIFF］：这是一种通用的图像格式。TIFF 格式支持多页文档，在这种格式中多页文档可以保存为单个文件。 • ［XPS］：Windows Vista 新引入的一种图像文件格式。
［页面设置］	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元。 • ［所有页面］：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。 • ［页面分离］：根据指定的页数分割文件执行转换。
［E-mail 附件方式］	当 ［页面设置］设置为 ［页面分离］时，可以选择 E-Mail 附件方式。 • ［全文件以一份邮件发送］：将所有文件附加到一个 E-mail。 • ［每份 E-mail 一份文件］：将一个文件添附到一封 E-Mail。
［PDF 详细设置］	如果文件格式选择为 ［PDF］，则可以配置 PDF 选项设置。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

［发送线路自动切换设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［功能设置］-［发送线路自动切换设置］

指定在使用多条线路时，如果未指定所需的线路来发送传真，是否自动切换到所需的线路。

- 如果选择 ［是］，会从线路 1 开始搜索可用线路来发送传真。
- 如果选择 ［否］，则会放弃该作业。

默认会指定 ［是］。

提示

- 如果指定发送传真的线路不可用，则作业会被放弃。

［PBX 连接设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［PBX 连接设置］

配置在专用小交换机（PBX）环境中使用本机的设置。

设置	说明
［外线］	若要将本机连接到 PBX 环境，请触摸 ［否］将其取消。输入外线号码。 默认指定 ［否］。

［报告输出设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］

指定传真相关报告的打印条件。

设置	说明
［发送报告］	选择打印包含传真发送结果报告的时间。 有关详细资料，请参见第 4-174 页。
［发送结果报告打印确认屏幕］	选择是否在每次发送传真时都显示询问窗口，询问您是否需要打印发送结果报告。 有关详细资料，请参见第 4-175 页。
［序列发送报告］	选择是否打印包含通过轮询和广播收发传真的结果报告。 有关详细资料，请参见第 4-175 页。
［广播结果报告］	选择合并所有相关目的地的广播结果或为每个目的地分别列出结果。 有关详细资料，请参见第 4-175 页。
［公告发送报告］	选择是否打印包含通过轮询接收在公告板注册的传真的接收记录的报告。 有关详细资料，请参见第 4-175 页。
［中继发送结果报告］	选择是否打印通过中继配发发送传真的结果报告。 有关详细资料，请参见第 4-175 页。
［发送结果报告打印设置］	指定输出 TX 结果报告的方式（TX 结果报告、广播结果报告、轮询 TX 结果报告、中继 TX 结果报告或公告板轮询 TX 结果报告）。 有关详细资料，请参见第 4-175 页。
［活动报告］	设置报告包含已发送和已接收传真结果的打印条件。 有关详细资料，请参见第 4-176 页。
［中继请求报告］	选择是否打印机器作为中继站接收传真（中继接收）时的报告。 有关详细资料，请参见第 4-176 页。
［PC 传真发送错误报告］	选择使用传真驱动程序执行 PC- 传真发送失败时是否打印报告。 有关详细资料，请参见第 4-176 页。
［定时发送报告］	选择当使用定时发送功能预订发送时是否打印报告。 有关详细资料，请参见第 4-176 页。
［保密接收报告］	选择是否打印包含保密传真接收结果的报告。 有关详细资料，请参见第 4-176 页。
［网络传真接收错误报告］	选择当机器接收 Internet 传真或 IP 地址传真失败时是否打印报告。 有关详细资料，请参见第 4-176 页。
［打印 作业编号］	选择是否在要打印的报告上显示作业编号。 有关详细资料，请参见第 4-177 页。
［Legend Display 设置］	选择是否在要打印的报告上显示注释。 有关详细资料，请参见第 4-177 页。
［MDN 信息］	选择是否打印报告，通知 Internet 传真已发送至接收方机器。 有关详细资料，请参见第 4-177 页。
［DSN 信息］	选择是否打印报告，通知 Internet 传真已发送至接收方机器的邮件服务器。 有关详细资料，请参见第 4-177 页。
［打印 E-mail 讯息内文］	选择是否打印报告，通知 Internet 传真已被成功接收。报告包含 Internet 传真的标题和消息正文。 有关详细资料，请参见第 4-177 页。

［发送报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［发送报告］

选择打印包含传真发送结果报告的时间。默认会指定 ［仅限错误］。

设置	说明
［永远］	每次发送完传真时打印报告。
［仅限错误］	如果传真发送失败，打印报告。
［关闭］	不打印报告。

［发送结果报告打印确认屏幕］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［发送结果报告打印确认屏幕］

选择是否在每次发送传真时都显示询问窗口，询问您是否需要打印发送结果报告。

默认会指定 ［关闭］。

［序列发送报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［序列发送报告］

选择是否打印包含通过轮询和广播所发送传真结果的报告。

默认选择 ［开启］。

［广播结果报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［广播结果报告］

选择是将所有涉及目的地的广播结果合并还是为各目的地列出结果。

默认指定 ［所有目的地］。

［公告发送报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［公告发送报告］

选择是否打印包含了通过探寻使用正在接收的公告板注册的传真结果的报告。

默认选择 ［开启］。

［中继发送结果报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［中继发送结果报告］

选择是否打印包含通过中继分布所发送传真结果的报告。

默认选择 ［开启］。

［发送结果报告打印设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［发送结果报告打印设置］

指定输出 TX 结果报告的方式（TX 结果报告、广播结果报告、轮询 TX 结果报告、中继 TX 结果报告或公告板轮询 TX 结果报告）。

设置	说明
［输出方式］	选择输出 TX 结果报告的方式（TX 结果报告、广播结果报告、轮询 TX 结果报告、中继 TX 结果报告或公告板轮询 TX 结果报告）。 • ［打印］：在本机上打印 TX 结果报告。 • ［电邮通知］：将 TX 结果报告通过 E-mail 发送到任意目的地。需要事先进行 E-mail 设置。 默认会指定 ［打印］。
［通知地址］	如果在 ［输出方式］中选择 ［电邮通知］，输入 E-mail 地址作为目的地（最多可使用 320 个字符）。
［通知地址优先级设置］	选择启用用户认证时的通知地址。 • ［通知地址］：总是发送通知到 ［通知地址］中注册的目的地。 • ［用户地址］：将通知发送到登录本机并发送传真的用户的 E-mail 地址。如果没有注册用户的 E-Mail 地址，会将通知发送到 ［通知地址］中注册的目的地。 默认会指定 ［通知地址］。
［报告文件附件］	选择是否将 TX 结果报告转换为文件并将其附加到 E-mail。 默认会指定 ［带附件］。
［报告文件格式］	选择将 TX 结果报告附加到 E-mail 的文件类型。 默认会指定 ［PDF］。
［报告图像设置］	选择是否在 TX 结果报告上显示所发送原稿的首页。 默认会指定 ［有图像］。

［活动报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［活动报告］

设置报告包含已发送和已接收传真结果的打印条件。

设置	说明
［开启］/［关闭］	指定是否打印活动报告。 默认指定［开启］。
［输出设置］	若要打印，请选择打印时间。 • ［每日］：每天在［输出时间设置］所指定时间打印活动报告。 • ［一百次通讯］：每 100 次通信打印一份活动报告。 • ［100/ 每天］：每天在［输出时间设置］所指定时间打印活动报告。另外，每进行 100 次通信打印该报告。 默认指定［一百次通讯］。
［备注栏打印设置］	如果在本机上启用了用户认证或账户跟踪，指定是否在活动报告备注栏中打印用户名或账户名。 • ［正常打印］：打印线路状态或发送设置。 • ［用户名打印］：打印用于用户认证的用户名。 • ［账户名打印］：打印用于用户认证的账户名。 默认指定［正常打印］。

［中继请求报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［中继请求报告］

选择是否打印机器作为中继站接收传真（中继接收）时的报告。

默认选择［开启］。

［PC 传真发送错误报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［PC 传真发送错误报告］

如果使用传真驱动程序的 PC- 传真 TX 失败，选择是否允打印报告。

默认指定［关闭］。

［定时发送报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［定时发送报告］

选择当使用定时 TX 功能预约发送时是否打印报告。

默认选择［开启］。

［保密接收报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［保密接收报告］

选择是否打印包含了所接收机密传真结果的报告。

默认选择［开启］。

［网络传真接收错误报告］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［网络传真接收错误报告］

如果机器无法接收 Internet 传真或 IP 地址传真，选择是否打印报告。

默认选择［开启］。

［打印 作业编号］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［打印 作业编号］

选择是否在要打印的报告上显示作业编号。

以下报告适用于该处理。

- 活动报告
- 发送报告
- 接收报告
- 发送结果报告
- 广播结果报告

默认会指定［关闭］。

［Legend Display 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［Legend Display 设置］

选择是否在要打印的报告上显示注释。

如果省略注释，可以在更大的区域上显示发送原稿的图像。

默认会指定［开启］。

［MDN 信息］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［MDN 信息］

选择是否打印通知 Internet 传真已发送到接收方机器的报告。

默认选择［开启］。

［DSN 信息］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［DSN 信息］

选择是否打印通知 Internet 传真已发送到接收方邮件服务器的报告。

默认指定［关闭］。

［打印 E-mail 讯息内文］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［报告输出设置］-［打印 E-mail 讯息内文］

选择是否打印通知在接收 Internet 传真后已成功接收的报告。该报告具有 Internet 传真的主题和正文文字。

默认选择［开启］。

［传真设置列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［传真设置列表］

打印与传真相关的设置列表。

使用多条线路时，在［线设置］中指定一条线路以打印列表上指定线路的设置值。

按需要更改打印设置，然后触摸［执行］以开始打印。

［内线设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［内线设置］

使用多条线路时，指定使用各条线路的方法。

设置		说明
［PC 传真 TX 线路］		选择用于 PC- 传真传输的线路。如果选择了 ［无需选择］，不处于忙线状态的线路会用于发送。 默认会指定 ［无需选择］。
［传真线路 2］		配置使用多条线路所需的设置。
	［线路参数设置］	为多线路使用传真功能配置环境。 • ［拨号方式］：根据您的环境选择线路类型。 • ［接收铃声数］：如有必要，更改自动接收传真前电话响铃的次数。 默认会指定 ［2 次］。 • ［电话线监视器声音］：选择在传真通信过程中是否从电话线的扬声器播放声音。 默认会指定 ［关闭］。 • ［手动 RX V34 设置］：选择当手动接收传真时是否取消 V.34 功能。 默认会指定 ［关闭］。
	［功能设置］	启用或禁用适用于多线路的功能。 • ［编号显示功能］：选择是否使用数字显示功能。 默认会指定 ［关闭］。
	［内线设置］	选择 ［仅限发送］、［仅限接收］和 ［传送 / 接收］之一作为多线路使用。 默认会指定 ［传送 / 接收］。
	［传真号码］	输入复式线路的传真号码（最多包含 20 位数字的号码，加上 #、*、+ 和空格等符号）。 您输入的传真号码将作为发送者信息打印。

［网络传真设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］

更改 Internet 传真或 IP 地址传真环境的默认设置以及发送数据的压缩类型。

设置	说明
［黑色压缩率］	如果使用 Internet 传真或 IP 地址传真功能，更改以黑白发送数据时压缩类型的默认设置。 有关详细资料，请参见第 4-179 页。
［彩色 / 灰度多值压缩方式］	如果使用 Internet 传真或 IP 地址传真功能，更改以彩色或灰度发送数据时压缩类型的默认设置。 有关详细资料，请参见第 4-179 页。
［Internet Fax 自接收能力］	如果正在使用 Internet 传真功能本机，会在返回 MDN 信息时通知其接收能力。如有必要，请更改返回 MDN 信息时通知本机的接收能力。 有关详细资料，请参见第 4-179 页。
［Internet Fax 高级设置］	如果正在使用 Internet 传真功能，请配置由本机所发送传真接收确认 (MDN/DSN) 的设置。 有关详细资料，请参见第 4-180 页。
［IP 地址传真操作设置］	如果正在使用 IP 地址传真功能，请选择本机的操作模式。 有关详细资料，请参见第 4-180 页。

［黑色压缩率］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［黑色压缩率］

如果使用 Internet 传真或 IP 地址传真功能，更改以黑白发送数据时压缩类型的默认设置。默认会指定［MMR］。

设置	说明
［MMR］	数据大小最小。
［MR］	数据大小在 ［MH］和 ［MMR］之间。
［MH］	数据大小大于 ［MMR］。

［彩色 / 灰度多值压缩方式］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［彩色 / 灰度多值压缩方式］

如果使用 Internet 传真或 IP 地址传真功能，更改以彩色或灰度发送数据时压缩类型的默认设置。默认会指定 ［JPEG（彩色）］。

设置	说明
［JPEG（彩色）］	将图像数据以彩色 JPEG 格式压缩。
［JPEG（灰度）］	将图像数据以黑白 JPEG 格式压缩。
［未设置］	根据 ［黑色压缩率］中指定的压缩类型压缩数据。您无法发送彩色或灰度数据。 无论您指定哪种文件格式，数据均转换为 TIFF 格式。

提示

- 数据会使用本机特有的技术转换为紧凑型 PDF 格式。

［Internet Fax 自接收能力］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［Internet Fax 自接收能力］

如果正在使用 Internet 传真功能本机，会在返回 MDN 信息时通知其接收能力。如有必要，请更改返回 MDN 信息时通知本机的接收能力。

设置	说明
［压缩类型］	更改机器可接收传真作业的压缩类型。
［纸张尺寸］	更改机器可接收传真作业的纸张尺寸。
［分辨率］	更改机器可接收传真作业的分辨率。

［Internet Fax 高级设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［Internet Fax 高级设置］

如果正在使用 Internet 传真功能，请配置由本机所发送传真接收确认（MDN/DSN）的设置。

设置	说明
［MDN 请求］	选择是否向目的地请求传真接收结果（MDN 请求）。 如果发送 MDN 请求，接收方机器将在接收传真时返回响应信息，这样您就可以确认传真是否已被目的地成功接收。 此外，通过接收来自目的地的响应信息，您还可以获取目的地的接收容量信息。从地址簿中所注册目的地收到新的响应信息时，新的能力信息会将其覆盖。 默认指定［是］。
［DSN 请求］	选择是否向目的地邮件服务器请求传真接收结果（DSN 请求）。 如果为［MDN 请求］选择了［是］，则会为 MDN 请求赋予优先级。 默认指定［不发送］。
［MDN 响应］	选择当发送者向本机请求传真接收结果（MDN 请求）时是否返回响应信息。 默认指定［是］。
［MDN/DSN 响应监视时间］	如有必要，请更改本机发送 MDN 请求或 DSN 请求后从目的地得到响应的等待时间。 如果经过指定的等待时间后收到响应信息，机器会忽略该信息。 默认指定［24 小时］。
［最大分辨率］	如有必要，请切换本机可支持的最大分辨率。 默认指定［极精细］。
［添加内容类型信息］	指定发送 Internet 传真时是否添加类型类型信息。 如果选择了［是］，“application=faxbw” 会当做子类型添加到 MIME 的内容类型页眉中。 默认指定［不发送］。

［IP 地址传真操作设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［IP 地址传真操作设置］

如果正在使用 IP 地址传真功能，请选择本机的操作模式。

设置	说明
［操作模式］	根据您的环境选择 IP 地址传真的操作模式。 有关详细资料，请参见第 4-180 页。
［发送彩色文档］	选择当将［操作模式］设置为［模式 2］时是否接收彩色原稿的发送。 有关详细资料，请参见第 4-181 页。

［操作模式］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［IP 地址传真操作设置］-［操作模式］

根据您的环境选择一种 IP 地址传真操作模式。默认会指定［模式 1］。

设置	说明
［模式 1］	该模式允许本公司支持 IP 地址传真通信信号之间的通信以及符合直连 SMTP 标准标准信号之间的通信。然而，由于采用我们公司开发的独特方法发送彩色传真，只有我们公司的机型能够接收这种彩色传真。
［模式 2］	该模式允许本公司支持 IP 地址传真通信信号之间的通信以及符合直连 SMTP 标准标准信号之间的通信。采用兼容直接 SMTP 标准（Profile-C 格式）的方法发送彩色传真。

［发送彩色文档］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［网络传真设置］-［IP 地址传真操作设置］-［发送彩色文档］

选择当将 ［操作模式］设置为 ［模式 2］时是否接受彩色原稿的发送。

若要向不支持 Direct SMTP 标准的彩色接收的机器发送传真，请选择 ［限制］。

默认指定 ［允许］。

［传真打印质量设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［传真打印质量设置］

打印所接收传真时，根据所接收传真的分辨率，向图像质量或打印速度指定优先级。

设置	说明
［低分辨率］	选择在打印低分辨率所接收传真时优先级赋予图像还是速度。 有关详细资料，请参见第 4-181 页。
［高分辨率］	选择在打印高分辨率所接收传真时优先级赋予图像还是速度。 有关详细资料，请参见第 4-181 页。

［低分辨率］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［传真打印质量设置］-［低分辨率］

选择在打印低分辨率所接收传真时优先级赋予图像还是速度。

如果选择 ［画质优先］，将修正图像。

默认指定 ［画质优先］。

［高分辨率］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］-［传真打印质量设置］-［高分辨率］

选择在打印高分辨率所接收传真时优先级赋予图像还是速度。

如果选择 ［画质优先］，将修正图像。请注意，对于高分辨率传真，与低分辨率传真相比图像校正效果稍差一些。

默认选择 ［速度优先］。

［系统连接］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］

配置在本机和其它系统之间建立联系的设置。

设置	说明
［OpenAPI 设置］	如需使用应用软件通过 OpenAPI 与本机通信，请配置本机的 OpenAPI 设置。 有关详细资料，请参见第 4-182 页。
［前缀 / 后缀自动设置］	当使用以 E-mail 格式通讯的传真服务器时，选择是否给目的地号码自动添加前缀和后缀。 有关详细资料，请参见第 4-183 页。
［移动连接设置］	在本机上无法使用该功能。
［无伺服拉式打印设置］	配置设置以使用无伺服拉式打印功能。 无伺服拉式打印是一种通过无伺服拉式打印组（由多台 MFP 组成）中的任意 MFP 执行从用户计算机存储到 MFP 中的打印作业的功能。 有关详细资料，请参见第 4-184 页。

［OpenAPI 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］

如需使用应用软件通过 OpenAPI 与本机通信，请配置本机的 OpenAPI 设置。

设置	说明
［进入设置］	选择是否允许从应用程序软件通过 OpenAPI 访问。 有关详细资料，请参见第 4-182 页。
［SSL/ 端口设置］	配置 OpenAPI 通信端口和 SSL 通信设置。 有关详细资料，请参见第 4-182 页。
［认证］	选择是否认证通过 OpenAPI 访问的用户。 有关详细资料，请参见第 4-183 页。
［外部应用程序连接］	选择是否通过 OpenAPI 连接到外部应用程序软件。 有关详细资料，请参见第 4-183 页。
［代理设置］	配置将本机与支持 OpenAPI 的不同系统关联时所需的代理服务器设置。 有关详细资料，请参见第 4-183 页。
［指定的应用程序启动设置］	配置当本机启动时仅启动预先指定的 OpenAPI 应用的设置。 有关详细资料，请参见第 4-183 页。

［进入设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［进入设置］

选择是否允许从应用程序软件通过 OpenAPI 访问。

默认指定 ［允许］。

［SSL/ 端口设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［SSL/ 端口设置］

配置 OpenAPI 通信端口和 SSL 通信设置。

设置	说明
［SSL 设置］	指定通信时是否使用 SSL。 • ［仅限非 -SSL］：仅允许非 SSL 通信。 • ［仅限 SSL］：仅允许 SSL 通信。 • ［SSL/ 非 -SSL］：允许 SSL 通信和非 SSL 通信。 默认会指定 ［仅限非 -SSL］。
［端口号］	如有必要，更换 OpenAPI 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［50001］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［50003］。
［客户证书］	选择是否要求连接至本机的客户端提供证书。若要认证客户端，选择 ［启用］。 默认会指定 ［禁用］。
［证书验证等级设置］	如需在 SSL 通信中验证证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期限］：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 ［确认］。 • ［键使用方法］：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 ［不确认］。 • ［过期确认］：确认证书是否过期。默认会指定 ［不确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 ［不确认］。

［认证］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［认证］

选择是否对通过 OpenAPI 访问的用户进行认证。若要认证，请在 ［登录名］和 ［密码］中分别输入登录名和密码。

默认指定 ［关闭］。

［外部应用程序连接］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［外部应用程序连接］

指定是否通过 OpenAPI 连接到外部应用程序软件。

默认指定 ［YES］。

［代理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［代理设置］

使用代理服务器将本机与支持 OpenAPI 的不同系统关联时，请注册您的代理服务器。

设置	说明
［端口号 (HTTP)］	如有必要，更改 HTTP 的代理服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［8080］。
［端口号 (HTTPS)］	如有必要，更改 HTTPS 的代理服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［8080］。
［端口号 (FTP)］	如有必要，更改 FTP 的代理服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［21］。
［代理服务器地址 / 代理认证］	注册要使用代理服务器的信息。 • ［主机地址］：输入代理服务器地址。 • ［用户名］：输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • ［密码］：输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。

［指定的应用程序启动设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［指定的应用程序启动设置］

配置在本机启动时仅启动预指定 OpenAPI 应用程序的设置。

设置	说明
［启用］/ ［无效］	选择是否在本机启动时仅启动预指定 OpenAPI 应用程序。 默认会指定 ［无效］。
［应用程序的默认启动选择］	使用此功能时，请指定要启动的 OpenAPI 应用程序。 默认会指定 ［不启动 .］。
［基本功能设置］	使用此功能时，选择是否使用本机的基本功能。 默认会指定 ［禁止］。

［前缀 / 后缀自动设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［前缀 / 后缀自动设置］

当使用以 E-mail 格式通讯的传真服务器时，选择是否给目的地号码自动添加前缀和后缀。

默认会指定 ［关闭］。

提示

- 应用注册号码 01（［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［详细设置］-［Prefix/Suffix 设置］-［前缀 / 后缀设置］）中的设置。

提示

如果将前缀 / 后缀设置设为 ［开启］，其它设置将被禁止。

- ［机器设置］-［管理员设置］-［传真设置］不可用（不包括 ［显示目的地检查］、［PC- 传真许可设置］、［确认地址 (TX)］、［确认地址 （注册）］和 ［PIN 代码显示屏蔽功能］）。
- 在 **Web Connection** 中，［目的地注册］-［应用程序注册］的设置被禁用。
- 公告板用户 Box、轮询 TX 用户 Box、记忆接收用户 Box 和再传输用户 Box 不可用。
- 未注册公告板用户 Box 和中继用户 Box。
- 无法使用保密接收。
- 无法使用摘机键。
- 在扫描 / 传真模式中，您无法配置 ［传真页眉设置］、［选择线路］、［快速记忆发送］、［轮询 TX］、［轮询 RX］、［定时 TX］、［密码 TX］和 ［F- 代码 TX］。
- 无法使用网络传真功能。
- 在地址簿中注册传真目的地时，［外面］、［音调］、［暂停］、［-］和 ［线路设置］不可用。
- 无法通过选择 ［作业列表］-［TX 列表］输出报告。
- ［作业历史］的 ［目的地］中显示不包括前缀和后缀的号码。
- ［TX 列表］中的 ［报告类型］默认为 ［扫描 TX］。
- 选择 ［TX 列表］-［日志］-［详细］时出现的 ［地址类型］默认为 ［电邮］。
- 仅当 ［扫描 / 传真］启用 ［扫描］时才更新 ［用量计数器］；但不更新 ［传真 TX］。
- 传真模式不可用。

［移动连接设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［移动连接设置］

在本机上无法使用该功能。

［简单连接设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［移动连接设置］-［简单连接设置］

在本机上无法使用该功能。

［无线连接设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［移动连接设置］-［无线连接设置］

在本机上无法使用该功能。

［无伺服拉式打印设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］

配置设置以使用无伺服拉式打印功能。

无伺服拉式打印是一种通过无伺服拉式打印组（由多台 MFP 组成）中的任意 MFP 执行从用户计算机存储到 MFP 中的打印作业的功能。

设置	说明
［保存打印文档设置］	配置设置以使用无伺服拉式打印的存储功能。 如果启用了存储功能，则可以将从计算机发送的打印作业存储到存储机器中。 有关详细资料，请参见第 4-185 页。
［客户端功能设置］	配置设置以使用无伺服拉式打印的客户端功能。 启用客户端功能可以通过启用了客户端功能的 MFP 执行存储机器上存储的打印作业。 有关详细资料，请参见第 4-185 页。
［无伺服拉式打印群组设置］	注册无伺服拉式打印组。最多可以注册 10 台 MFP，包括要配置的 MFP （本机）。 有关详细资料，请参见第 4-185 页。
［IPP 认证设置］	配置启用 IPP 认证时当 IPP 用作无伺服拉式打印协议时用于执行 IPP 认证的设置。 有关详细资料，请参见第 4-186 页。

提示

- 若要使用无伺服拉式打印功能，需要选购的 i-Option LK-114。

［保存打印文档设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］-［保存打印文档设置］

配置设置以使用无伺服拉式打印的存储功能。

如果启用了存储功能，则可以将从计算机发送的打印作业存储到存储机器中。

设置	说明
［保存打印文档使用设置］	选择是否使用存储功能。 若要使用存储功能，选择 ［启用］。若要应用设置更改，请重新启动 MFP。 如果如下所示更改了设置，［保存打印文档使用设置］会强制设置为［无限制］。 • 已取消或更改了认证方法。 • ［加强安全设置］已更改为启用。 如果将 ［保存打印文档使用设置］从 ［启用］更改为 ［无限制］，存储机器中存储的所有打印作业将删除。
［打印设置后删除］	选择是否在每次执行存储机器上存储的打印作业时自动将其删除。 当 ［保存打印文档使用设置］设置为 ［启用］时，此选项可用。
［文档删除时间设置］	指定自动删除存储机器上所存储打印作业的时间。 当 ［保存打印文档使用设置］设置为 ［启用］时，此选项可用。 • 以天为单位指定时间时，选择 ［1 天］、［2 天］、［3 天］、［7 天］或［30 天］。 • 以小时指定时间时，选择 ［时间］，然后输入小时值。 • 若要保留存储机器上的打印作业，请选择 ［存储］。
［删除所有文档］	删除存储机器上存储的所有打印作业。 当 ［保存打印文档使用设置］设置为 ［启用］时，此选项可用。

［客户端功能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］-［客户端功能设置］

配置设置以使用无伺服拉式打印的客户端功能。

启用客户端功能可以通过启用了客户端功能的 MFP 执行存储机器上存储的打印作业。

项目	规格
［客户端功能使用设置］	选择是否使用客户端功能。 若要使用客户端功能，选择 ［启用］。 默认会指定 ［无限制］。
［协议指定］	选择 ［IPP］或 ［RAW 端口］作为连接到存储设备的协议。 当 ［客户端功能使用设置］设置为 ［启用］时，此选项可用。
［连接超时设置］	指定连接到存储设备的超时时间。 当 ［客户端功能使用设置］设置为 ［启用］时，此选项可用。

［无伺服拉式打印群组设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］-［无伺服拉式打印群组设置］

注册无伺服拉式打印组。最多可以注册 10 台 MFP，包括要配置的 MFP （本机）。

触摸 ［注册的机器 2］至 ［注册的机器 10］，选择指定注册机器的方法（［主机名输入］、［IPv4 地址输入］或 ［IPv6 地址输入］），然后指定要在无伺服拉式打印组中注册的 MFP。

［IPP 认证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［系统连接］-［无伺服拉式打印设置］-［IPP 认证设置］

配置启用 IPP 认证时当 IPP 用作无伺服拉式打印协议时用于执行 IPP 认证的设置。

设置	说明
［用户名］	输入用于执行无伺服拉式打印的 IPP 认证的用户名（最多可使用 20 个字符）。 默认会指定 ［UbiquitousUser］。
［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 20 个字符）。 默认会指定 ［password］。

提示

- 组成无伺服拉式打印群组的所有客户端机器和存储机器间的 IPP 认证用户名和密码必须相同。

［安全设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］

配置本机的安全性设定，如密码设置或数据管理设置。

设置	说明
［管理员密码］	如有必要，请更改本机的管理员密码。
［管理员密码更改许可设置］	指定是否允许更改各功能的管理员密码。
［用户 Box 管理员设置］	如有必要，如果本机中采用了用户认证请分配用户 Box 管理员。 用户 Box 管理员可以注册或删除所有用户的用户 Box，也可以使用用户 Box 和系统用户 Box 中的文件。系统用户 Box 的 ［外部存储器］只能用来进行文件的打印。 如果本机的管理员想把 Box 中的文件管理仅指定到特定人员，请分配用户 Box 管理员。
［打开用户等级］	从管理员设置的项目中，选择用户被授权更改设置的级别。
［USB 连接许可设置］	指定是否允许需要 **USB 端口**的功能。
［固件更新（USB）许可设置］	配置设置，以便在维修人员使用 USB 存储设备更新固件时提示输入密码。
［安全详细］	限制与认证操作和数据管理相关的功能以提高安全性。
［加强安全设置］	选择是否启用增强安全模式。 如果启用增强安全模式，将强制配置各项安全功能。这样可以确保提高数据管理的安全性级别。有关详细资料，请与维修人员联系。
［存储管理设置］	管理本机的存储设备。通过保护硬盘中数据被删除并且使用密码和加密保护硬盘，防止个人和企业信息泄露。
［功能管理设置］	选择是否使用难以计数的网络功能。
［印记设置］	选择打印或发送传真时是否向原稿数据强制应用印记。也可以用来删除在本机上注册的印记。
［驱动密码加密设置］	用来更改使用打印机驱动程序打印数据时的加密密码以加密认证密码（如用户和账户密码）。 必须为本机和打印机驱动程序设置相同的加密密码。
［FIPS 设置］	选择是否启用 FIPS（联邦信息处理标准）模式。 FIPS 定义了密码模块的安全要求。这些标准已经被包括美国联邦政府机构等许多组织采用。启用 FIPS 模式可以让机器的功能符合 FIPS。
［维修保养模式访问］	选择是否允许维修人员更改未认证设备的 ［管理员设置］。
［快速安全设置］	总结了可提高本机安全性的设置。建议您更改设置以便更安全地使用本机。
［数据备份］	配置将本机的设置数据备份或还原到硬盘或服务器的设置。

［管理员密码］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［管理员密码］

如有必要，请更改本机的管理员密码。请务必记住更改的密码，不要忘记。

输入当前的管理员密码，然后再设置新管理员密码。

设置	说明
［密码］	输入新管理员密码（最多使用 64 个字符）。
［密码确认］	重新输入新的管理员密码进行确认。

提示

- 如果输入不正确的管理员密码超过配置的次数，则会被禁止使用本机。在这种情况下，请与维修人员联系。

［管理员密码更改许可设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［管理员密码更改许可设置］

指定是否允许更改各功能的管理员密码。

设置	说明
［IWS 应用］	指定是否允许通过 IWS 应用程序更改管理员密码。 默认会指定 ［允许］。

［用户 Box 管理员设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［用户 Box 管理员设置］

如有必要，如果本机中采用了用户认证请分配用户 Box 管理员。

用户 Box 管理员可以注册或删除所有用户的用户 Box，也可以使用用户 Box 和系统用户 Box 中的文件。系统用户 Box 的 ［外部存储器］只能用来进行文件的打印。

如果本机的管理员想把 Box 中的文件管理仅指定到特定人员，请分配用户 Box 管理员。

设置	说明
［允许］/［禁止］	指定是否允许用户 Box 管理员控制用户 Box 文件。 默认会指定 ［禁止］。
［密码设置］	输入用户 Box 管理员的密码（最多可使用 64 个字符）。
［邮件地址］	输入用户 Box 管理员的 E-Mail 地址（最多使用 128 个字符）。 如果 SMB 文件夹中的总文件大小超过 90% 的可用硬盘容量，则会向用户 Box 管理员的 E-mail 地址发送通知。如果用户 Box 管理员的 E-mail 地址尚未设置，则会向机器管理员的 E-mail 地址发送通知。

提示

若要以系统 Box 管理员身份登录，请在登录画面输入如下信息。

- ［用户名］：boxadmin
- ［密码］：在上述操作中设定的密码

［打开用户等级］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［打开用户等级］

从管理员设置的项目中，选择用户被授权更改设置的级别。默认会指定 ［禁止］。

在 ［用户设置］中配置已向用户开放的设置。

设置	说明
［等级 1］	将以下设置开放给用户。 • ［低耗电模式设置］ • ［睡眠模式设置］ • ［自动倍率选择（稿台）］ • ［自动倍率选择（自动送稿器）］ • ［当 APS 关闭时指定默认出纸盒］ • ［三折打印边］ • ［自动图像旋转］
［等级 2］	将以下设置开放给用户。 • 开放给 ［等级 1］中用户的设置 • ［打印 / 传真 输出设置］ • ［出纸盘设置］ • ［AE 调整］ • ［空白页打印设置］ • ［页码打印位置］ • ［改变 E-mail 地址］ • ［复印操作时的打印作业］
［禁止］	这些设置不向用户开放。

［USB 连接许可设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［USB 连接许可设置］

指定是否允许需要 **USB 端口**的功能。

设置	说明
［USB 连接许可设置］	选择是否集中限制使用 **USB 端口**的功能，或者为每个功能配置设置。 如果选择 ［详细设置］，请指定是否允许使用各个功能。有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［详细设置］的设置。 默认会指定 ［详细设置］。

［详细设置］的设置

设置	说明
［认证设备］	选择是否允许连接认证单元。 默认会指定 ［允许］。
［外部键盘］	选择是否允许连接外部键盘。 默认会指定 ［允许］。
［外部存储器（用户）］	指定是否允许将 USB 存储设备用于客户要使用的功能。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单一设置］。 • ［保存文档］：选择是否启用向 USB 存储设备保存文件。默认会指定 ［禁止］。 • ［打印文档］：选择是否启用从 USB 存储设备打印文件。默认会指定 ［允许］。 • ［外部存储器分档扫描］：选择是否启用将扫描的文件从 USB 存储设备保存到用户 Box。默认会指定 ［禁止］。
［外部存储器（管理员）］	指定是否允许将 USB 存储设备用于管理员要使用的功能。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单一设置］。 • ［从 USB 写入配置］：选择是否允许通过加载 USB 存储设备中保存的配置文件来更改本机的设置。默认会指定 ［允许］。

设置	说明
［外部存储器（服务）］	用于指定是否允许维修人员使用 USB 存储设备。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单一设置］。 • ［存储数据备份］：选择是否允许备份或恢复本机的存储设备。默认会指定 ［禁止］。 • ［FW 更新］：选择是否允许使用 USB 存储设备进行固件更新。当 ［管理员设置］-［安全设置］-［固件更新 (USB) 许可设置］设置为 ［USB 连接许可设置］时，此选项可用。默认会指定 ［允许］。
［PC 连接］	指定是否启用从 USB 连接的计算机打印文件。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单一设置］。 • ［PC 打印］：选择是否启用从 USB 连接的计算机打印文件。默认会指定 ［允许］。

提示

- 如果选择了 ［外部存储器（管理员）］中的 ［禁止］，除了可以在 ［单一设置］中设置的功能外，还会限制 ［TPM 密钥备份］。此外，USB 存储设备无法用于以下功能。
  ［TX 操作日志输出］，［主菜单显示设置］，［许可证设置］，［认证功能设置］
- 如果选择了 ［外部存储器（服务）］中的 ［禁止］，除了可以在 ［单一设置］中设置的功能外，还会限制某些功能。

［固件更新 (USB) 许可设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［固件更新 (USB) 许可设置］

配置设置，以便在维修人员使用 USB 存储设备更新固件时提示输入密码。

提示输入密码以便使用 USB 存储设备更新固件时，选择 ［密码 优先］，然后指定密码（最多可使用 20 个字符）。

选择 ［USB 连接许可设置］会应用通过选择 ［管理员设置］-［安全设置］-［USB 连接许可设置］-［外部存储器（服务）］-［FW 更新］所配置的设置。

默认会指定 ［USB 连接许可设置］。

［安全详细］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］

限制与认证操作和数据管理相关的功能以提高安全性。

设置	说明
［密码规则］	配置是否启用密码规则。一旦启用，密码可以使用的字符数和文本类型即会受到限制。如有必要，请更改密码字符最少数量。 有关详细资料，请参见第 4-190 页。
［认证失败时禁止功能］	如果在认证过程中输入了错误的密码，请定义惩罚的严重性。 有关详细资料，请参见第 4-191 页。
［机密文档访问方法］	指定访问机密打印用户 Box 中的文件时如何输入文档 ID 和密码。该功能会与 ［认证失败时禁止功能］一起强行规定。 有关详细资料，请参见第 4-191 页。
［手动目的地输入］	选择是否允许用户直接输入目的地。 有关详细资料，请参见第 4-191 页。
［打印数据获取］	选择是否允许捕捉本机接收的打印数据以分析打印相关故障。 有关详细资料，请参见第 4-191 页。
［作业日志设置］	选择是否获得作业日志。更改这些设置后，重启本机时会获得作业日志。 可以在作业日志中确认各用户或账户的使用、纸张使用、操作和作业历史记录。有关查看输出的作业日志的详细资料，请与维修人员联系。 有关详细资料，请参见第 4-192 页。
［禁止传真发送］	选择是否限制传真发送。 有关详细资料，请参见第 4-192 页。
［地址选择确认显示］	选择将本机上注册的目的地选择为接收者时是否显示所选目的地的注册信息。 有关详细资料，请参见第 4-192 页。

设置	说明
［个人数据安全设置］	指定是否在 ［作业列表］画面的 ［实行中任务］和 ［日志］中隐藏目的地和文件名等个人信息。 有关详细资料，请参见第 4-193 页。
［隐藏个人信息 (MIB)］	指定是否为 MIB 信息显示文件名、目的地和用户 Box 名称或用户 Box 号码。 有关详细资料，请参见第 4-193 页。
［显示活动记录］	选择是否显示扫描、传真发送和接收的活动日志。 有关详细资料，请参见第 4-193 页。
［初始化］	初始化 ［作业历史］、［复印程序］、［网络设置］、［地址注册］和 ［增强型服务器信息］中的设置。 有关详细资料，请参见第 4-193 页。
［仅限安全打印］	指定从计算机的打印是否仅限制为安全文档。 有关详细资料，请参见第 4-193 页。
［复印防止］	选择是否使用复印防止功能。 有关详细资料，请参见第 4-194 页。
［密码复印］	选择是否使用密码复印功能。 有关详细资料，请参见第 4-194 页。
［Web 查看器内容访问］	选择是否允许访问本机硬盘上保存的网页内容。 有关详细资料，请参见第 4-194 页。
［网页浏览器设置更改］	指定是否允许用户在网络浏览器上执行用户数据设置操作。 有关详细资料，请参见第 4-194 页。
［TX 操作日志］	选择扫描或发送传真时是否将**控制面板**上的操作日志作为发送操作日志获得。这样可以帮助分析发生的安全问题。 有关详细资料，请参见第 4-194 页。
［从 USB 写入配置］	选择是否允许通过加载 USB 存储器中保存的配置文件来更改本机的设置。 有关详细资料，请参见第 4-195 页。
［存储数据备份］	选择是否允许我们的维修技术人员备份或恢复本机的存储设备。 有关详细资料，请参见第 4-195 页。
［远程服务设置］	指定是否允许使用远程服务。 有关详细资料，请与维修人员联系。

［密码规则］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［密码规则］

配置是否启用密码规则。一旦启用，密码可以使用的字符数和文本类型即会受到限制。如有必要，请更改密码字符最少数量。

设置	说明
［启用］/［禁用］	选择是否启用密码规则。启用密码规则之前，先将当前密码改为符合密码规则的密码。 默认会指定 ［禁用］。 一旦启用了密码规则，以下规则将应用到本机上配置的所有密码。 • ［允许的最少密码字符］中设置的最少字符数（默认值为 12） • 密码区分大小写。 • 不能使用包含一串相同字符的密码。 • 不能使用上一个密码。 密码规则应用到以下密码： • 管理员密码 • 用户密码 • 账户密码 • 用户 Box 密码 • 用户 Box 管理员密码 • 安全打印文档密码 • WebDAV 服务器密码 • SNMP 密码 • 远程面板服务器密码 • 加密密码短语
［允许的最少密码字符］	如果启用了密码规则，按需要更改密码的最少字符数。

［认证失败时禁止功能］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［认证失败时禁止功能］

定义在认证过程中输入错误密码时应用的惩罚严重程度。

设置	说明
［认证错误时禁止功能］	选择在认证过程中输入错误密码时应用的惩罚严重程度。 • ［模式 1］：如果认证失败，认证操作（密码输入）将被禁止 5 秒钟。 • ［模式 2］：如果认证失败，认证操作（密码输入）将被禁止 5 秒钟。认证失败次数也会被计数，如果失败次数到达预定的值，认证操作将被禁止，且机器设为访问锁定状态。 默认指定 ［模式 1］。
［禁止解除］	选择认证失败期间取消访问锁定的项目。
［解禁时间设置］	如有必要，请在管理员设置模式中更改访问锁定状态的取消时间。 如果机器重新启动后预设时间已经过去，访问锁定状态将被取消。 默认指定 ［5］分钟。

［机密文档访问方法］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［机密文档访问方法］

指定访问机密打印用户 Box 中的文件时如何输入文档 ID 和密码。该功能会与 ［认证失败时禁止功能］一起强行规定。默认会指定 ［模式 1］。

设置	说明
［模式 1］	输入打印机驱动程序中指定的文档 ID 和密码时显示所有文件。选择所需的文件并打印。
［模式 2］	输入打印机驱动程序中指定的文档 ID 时显示所有文件。若要打印，选择所需的文件，然后为每个文件输入合适的密码。

［手动目的地输入］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［手动目的地输入］

选择是否允许用户直接输入目的地。默认会指定 ［全部允许］。

设置	说明
［全部允许］	允许直接输入目的地。
［个人允许］	选择是否对各功能进行直接输入。
［禁止］	禁止目的地的直接输入。在传真 / 扫描模式的主屏幕中隐藏 ［直接输入］。

［打印数据获取］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［打印数据获取］

选择开始分析打印机相关故障时是否允许捕获本机正在接收的打印机数据。有关详细资料，请与维修人员联系。

默认指定 ［允许］。

［作业日志设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［作业日志设置］

选择是否获得作业日志。更改这些设置后，重启本机时会获得作业日志。

可以在作业日志中确认各用户或账户的使用、纸张使用、操作和作业历史记录。有关如何查看输出的作业日志的详细资料，请与维修人员联系。

设置	说明
［YES］/［不执行］	选择开关本机时是否获得作业日志。 默认会指定［不执行］。
［获取日志类型］	选择是否获取每个类型的作业日志。 • ［账户日志］：可以获取每个用户或账户关于纸张消耗的信息。默认会指定［开］。 • ［计数日志］：可以获取关于纸张消耗和打印用纸缩减率的信息。默认会指定［开］。 • ［审查日志］：可以获取用户操作记录或作业记录。您可以跟踪未经授权的行为或信息泄露。默认会指定［开］。
［覆盖］	选择当硬盘空间已满时是否允许新作业日志覆盖最早的作业日志。 默认会指定［允许］。
［消除作业日志］	选择此项，删除本机存储的作业日志。

［禁止传真发送］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［禁止传真发送］

选择是否限制传真发送。

如果选择了［开］（限制），传真 / 扫描模式中将不会再显示传真功能。但即使在这种情况下也可以接收传真。

默认会指定［关］（允许）。

［地址选择确认显示］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［地址选择确认显示］

选择将本机上注册的目的地选择为接收者时是否显示所选目的地的注册信息。使用该功能有助于防止错误发送。

当［关闭］设置为［管理员设置］-［系统设置］-［限制用户进入］-［禁止进入］-［限制广播地址］时，此选项可用。

默认会指定［关］。

［个人数据安全设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［个人数据安全设置］

在［作业列表］屏幕的［激活］和［日志］中指定是否隐藏个人信息，如目的地和文件名。

设置		说明
［作业历史］		指定是否在［作业列表］屏幕的［日志］中隐藏目的地和文件名等个人信息。 默认为［不执行］（无用户认证／账户跟踪）或［是］（有用户认证／账户跟踪）。
	［显示设置］	当选择了［是］时，选择要隐藏的项目。 • ［模式 1］：目的地、文件名和用户 Box 名 • ［模式 2］：目的地、文件名、用户 Box 名和用户名
	［公共用户］/［用户认证］/［部门］	按公共用户、用户认证和账户跟踪，选择如何显示［显示设置］中指定的项目。 • ［模式 1］：隐藏所有显示项目。 • ［模式 2］：只隐藏非登录用户／登录账户的显示项目。 • ［模式 3］：只隐藏非公共用户、登录用户／公共用户和登录账户的显示项目。 • ［模式 4］：显示所有显示项目。
［当前作业］		指定是否在［作业列表］屏幕的［激活］中隐藏目的地和文件名等个人信息。 默认为［不执行］（无用户认证／账户跟踪）或［是］（有用户认证／账户跟踪）。
	［显示设置］	当选择了［是］时，选择要隐藏的项目。 • ［模式 1］：目的地、文件名和用户 Box 名 • ［模式 2］：目的地、文件名、用户 Box 名和用户名
	［公共用户］/［用户认证］/［部门］	按公共用户、用户认证和账户跟踪，选择如何显示［显示设置］中指定的项目。 • ［模式 1］：隐藏所有显示项目。 • ［模式 2］：只隐藏非登录用户／登录账户的显示项目。 • ［模式 3］：只隐藏非公共用户、登录用户／公共用户和登录账户的显示项目。 • ［模式 4］：显示所有显示项目。

提示

- 当以管理员或用户 Box 管理员身份登录时，不管设置如何，都会显示所有个人信息。

［隐藏个人信息 (MIB)］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［隐藏个人信息 (MIB)］

指定是否显示文件名、目的地、用户 Box 名和 MIB 信息的数量。

默认指定［开］（隐藏）。

［显示活动记录］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［显示活动记录］

选择是否显示扫描、传真发送和接收的活动日志。

如果选择了［关］，则［TX 列表］不会出现在［作业显示］屏幕中。

默认指定［开］（显示）。

［初始化］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［初始化］

初始化［作业历史］、［复印程序］、［网络设置］、［地址注册］和［增强型服务器信息］中的设置。

选择要初始化的项目，然后触摸［OK］。

［仅限安全打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［仅限安全打印］

指定从计算机的打印是否仅限制为安全文档。

如果选择［是］，从打印机驱动程序打印时需要设置安全打印。

默认会指定［不执行］。

［复印防止］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［复印防止］

选择是否使用复印防止功能。

复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。

默认会指定 ［不执行］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。

［密码复印］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［密码复印］

选择是否使用密码复印功能。

密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如 “ 私人文件 ”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。

默认会指定 ［不执行］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**安全组件**。

［Web 查看器内容访问］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［Web 查看器内容访问］

选择是否允许访问本机硬盘上保持的网页内容。

有关详细资料，请与维修人员联系。

默认会指定 ［允许］。

［网页浏览器设置更改］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［网页浏览器设置更改］

指定是否允许用户在网络浏览器上执行用户数据设置操作。

选择 ［管理员＋用户］可以使用注册用户的权限配置以下网络浏览器设置。

- 主页
- 启动页面
- Web 数据（Cookie、网页存储或索引数据库）
- 认证信息

默认会指定 ［仅限管理员］。

提示

- 如果启用网络浏览器功能，则可以使用此功能。
- 有关网络浏览器上用户数据设置操作的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［高级功能操作］/［使用网络浏览器功能］”。

［TX 操作日志］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［TX 操作日志］

选择扫描或发送传真时是否将**控制面板**上的操作日志作为发送操作日志获得。这将在发生安全问题时帮助分析。

当选择了 ［重新获取］时，触摸 ［TX 操作日志消除］以删除保存的发送操作日志。

默认会指定 ［不要重新获取］。

提示

- 若要输出已获取的发送操作日志，请转到［管理员设置］－［系统设置］－［列表／计数器］－［TX操作日志输出］。

［从 USB 写入配置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［从 USB 写入配置］

选择是否允许通过加载 USB 存储器中保存的配置文件来更改本机的设置。

默认会指定［允许］。

［存储数据备份］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［存储数据备份］

选择是否允许我们的维修技术人员备份或恢复本机的存储设备。

默认会指定［禁止］。

［加强安全设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［加强安全设置］

选择是否启用增强安全模式。

如果启用增强安全模式，将强制配置各项安全功能。这样可以确保提高数据管理的安全性级别。有关详细资料，请与维修人员联系。

若要启用增强安全模式，必需配置以下设置。

前提设置	检查作业
［用户验证／帐户跟踪］-［常规设置］-［用户认证］	设为［认证］。 （使用外部服务器认证时，服务器类型仅 Active Directory 可用。）
［安全设置］-［管理员密码］	设置一个符合密码规则的密码。
［安全设置］-［存储管理设置］-［硬盘加密设置］	启用 HDD 加密。
在 Web Connection 中，注册证书。	有关详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［加强安全性］”。
维修设置	维修设置均必须由维修人员配置。 有关详细资料，请与维修人员联系。

如果启用增强安全模式，将强制更改以下设置。

管理员设置中的设置项目	强制更改的设置
［系统设置］-［限制用户进入］-［限制进入作业设置］-［注册和更改地址］*	设为［禁止］。
［用户验证／帐户跟踪］-［常规设置］-［公共用户访问］*	设为［禁止］。
［用户验证／帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］-［用户名列表］*	设为［关闭］。
［用户验证／帐户跟踪］-［不经认证打印］*	设为［禁止］。
［用户验证／帐户跟踪］-［用户／账户普通设置］-［远程计数器管理］	设为［限制］。
［用户验证／帐户跟踪］-［URL 显示启用设置］	设为［禁用］。
［用户验证／帐户跟踪］-［简单认证设置］-［认证设置］*	设为［限制］。

管理员设置中的设置项目	强制更改的设置
［网络设置］-［FTP 设置］-［FTP 服务器设置］*	设为 ［关闭］。
［网络设置］-［E-Mail 设置］-［E-Mail TX (SMTP)］-［服务器容量节省发送方式］	选择 ［超上限下载 URL 扫描 TX］或 ［总是通过 URL 发送］时，此选项会设置为 ［关闭］。
［网络设置］-［E-Mail 设置］-［S/MIME 通信设置］*	• ［自动获得认证］设为 ［不执行］。 • 如果 ［E-Mail 内容 加密方式］已设为 ［RC2-40］、［RC2-64］、［RC2-128］和 ［DES］之一，会设为 ［3DES］。
［网络设置］-［SNMP 设置］-［SNMP v1/v2c 设置］-［写入设置］*	设为 ［无效］。
［网络设置］-［SNMP 设置］-［SNMP v3 设置］*	允许读写用户的 ［安全水平］设为 ［争取密码 / 错误密码］。安全级别可以改为 ［正确密码］。
［网络设置］-［TCP socket 设置］-［TCP SOCKET］-［使用 SSL/TLS］	设为 ［开启］。
［网络设置］-［WebDAV 设置］-［WebDAV 服务器设置］-［SSL 设置］	设为 ［仅限 SSL］。
［网络设置］-［Web 查看器设置］*	设为 ［关闭］。
［网络设置］-［远程面板设置］*	• ［Client 设置］：设置为 ［关闭］。 • ［服务器设置］：设置为 ［关闭］。
［网络设置］-［E-Mail 设置］-［E-mail 接收打印］*	设为 ［否］。
［网络设置］-［机器更新设置］-［机器自动更新设置］*	此功能不可用。
［网络设置］-［IWS 设置］*	设为 ［关闭］。
［传真设置］-［报告输出设置］-［发送结果报告打印设置］-［报告文件附件］*	设为 ［不带附件］。
［系统连接］-［OpenAPI 设置］-［SSL/ 端口设置］-［SSL 设置］	设为 ［仅限 SSL］。
［安全设置］-［管理员密码更改许可设置］	设为 ［限制］。
［安全设置］-［用户 Box 管理员设置］*	设为 ［禁止］。
［安全设置］-［USB 连接许可设置］	设为 ［禁止］。
［安全设置］-［安全详细］-［密码规则］*	设为 ［启用］。 如果无法为密码规则选择 ［启用］，则无法启用增强安全模式。
［安全设置］-［安全详细］-［认证失败时禁止功能］*	• ［认证错误时禁用功能］设为 ［模式 2］，且 ［检查次数］设为 ［3］。尝试次数可以在 ［1］和 ［3］的范围内更改。 • ［解禁时间设置］：限制为 ［5］分钟。该数值不能低于 5 分钟。
［安全设置］-［安全详细］-［机密文档访问方法］	设为 ［模式 2］。
［安全设置］-［安全详细］-［打印数据获取］	设为 ［禁止］。
［安全设置］-［安全详细］-［隐藏个人信息 (MIB)］	设为 ［开］。
［安全设置］-［安全详细］-［初始化］*	如果选择 ［网络设置］并启动，将取消增强安全模式。
［远程诊断］-［覆盖用户数据］	设为 ［不允许］。
Web Connection 中的 ［维修］-［输入 / 输出］	必须配置密码。
Web Connection 中的 ［安全］-［PKI 设置］-［外部证书设置］	隐藏 ［删除证书］。

管理员设置中的设置项目	强制更改的设置
Web Connection 中的 ［安全］- ［PKI 设置］- ［启用 SSL］*	• ［模式使用 SSL/TLS］：设置为 ［管理员模式用户模式］。 • ［加密度］：如果已设为 ［AES-256, 3DES-168, RC4-128, DES-56, RC4-40］或 ［AES-256, 3DES-168, RC4-128］，将更改为 ［AES-256, 3DES-168］。
Web Connection 中的 ［安全］- ［PKI 设置］- ［协议指定］	［协议 1］：［SSL］、［协议 2］：在 ［http 服务器］中注册的证书。
远程诊断系统	必须禁用一些功能。有关详细资料，请与维修人员联系。
预览安全文档用户 Box	仅在执行密码认证前显示列表。
［安全设置］- ［维护保养模式访问］	设为 ［禁止］。

提示

- 如果更改与 ［加强安全设置］同步更改的设置项（以星号 * 标记），将出现确认对话框，同时增强安全模式会取消。
- 如果禁用 ［加强安全设置］，启用 ［加强安全设置］时强制更改的设置将不会改变。
- 一旦启用了密码规则，配置了不符合规则的密码的项目将导致认证失败。

［存储管理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］

管理本机的存储设备。通过保护硬盘中数据被删除并且使用密码和加密保护硬盘，防止个人和企业信息泄露。

设置	说明
［检查容量］	允许检查本机存储设备上的使用区域、整个区域以及剩余空间。
［覆盖 HDD 数据］	扫描和打印期间，本机在硬盘或内存中暂时存储图像数据。不再需要存储的数据时，可以用特定数据覆盖将其删除。 有关详细资料，请参见第 4-198 页。
［覆盖所有数据］	废弃本机或将其返还租赁公司时，请使用此功能通过覆盖的方式删除本机存储设备上保存的所有数据。此功能也会将所有密码重置为出厂设置。 执行此操作前，请联系维修技术人员。 有关详细资料，请参见第 4-198 页。
［覆盖全部数据 - 报告设置］	覆盖本机存储设备上的所有数据后打印结果报告时，输入要添加到结果报告的客户名。 有关详细资料，请参见第 4-198 页。
［HDD 锁定密码］	使用密码锁定硬盘来保护保存的数据。 请务必仔细保管输入的密码，以防忘记。一旦密码丢失，将需要大规模的恢复工作。 有关详细资料，请参见第 4-198 页。
［格式化］	格式化本机的存储设备。 事先从本机存储设备调用所需的任何数据。 有关详细资料，请参见第 4-199 页。
［硬盘加密设置］	加密硬盘上保存的所有数据以进行保护。 请务必仔细保管输入的加密密码，以防忘记。 有关详细资料，请参见第 4-199 页。

［检查容量］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［检查容量］

允许检查本机存储设备上的使用区域、整个区域以及剩余空间。

［覆盖 HDD 数据］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［覆盖 HDD 数据］

扫描和打印期间，本机在硬盘或内存中暂时存储图像数据。不再需要存储的数据时，可以用特定数据覆盖将其删除。

设置	说明
［是］/［不执行］	指定是否通过覆盖自动删除在硬盘上或内存中保存的数据。 默认会指定 ［不执行］。
［覆盖方式］	选择通过覆盖删除保存在硬盘上或内存中所保存数据的方法。 • ［模式 1］：以 0x00 覆盖。 • ［模式 2］：用 0x00 覆盖 - 用 0xff 覆盖 - 用字母 “a” (0x61) 覆盖 - 验证 默认会指定 ［模式 1］。
［加密优先］/ ［覆盖优先］	组合 ［硬盘加密设置］设置 ［覆盖 HDD 数据］时，请选择删除硬盘上所保存数据的首选选项。 • ［加密优先］：使用与 ［覆盖方式］的 ［模式 1］和 ［模式 2］不同的方法覆盖数据。若要设置 ［覆盖 HDD 数据］，请选择 ［加密优先］。 • ［覆盖优先］：使用在 ［覆盖方式］指定的方法覆盖数据。 更改该设置时，需要在重启本机后将硬盘格式化。尝试更改设置前，请注意可能会被删除的数据。 默认会指定 ［加密优先］。

［覆盖所有数据］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［覆盖所有数据］

废弃本机或将其返还租赁公司时，请使用此功能通过覆盖的方式删除本机存储设备上保存的所有数据。此功能也会将所有密码重置为出厂设置。

执行此操作前，请联系维修技术人员。

若要通过覆盖执行删除，选择 ［覆盖方式］，然后触摸 ［删除］。

- ［模式 1］：以 0x00 覆盖。
- ［模式 2］：用半角随机数字覆盖 - 用半角随机数字覆盖 - 用 0x00 覆盖。
- ［模式 3］：用 0x00 覆盖 - 用 0xff 覆盖 - 用半角随机数字覆盖 - 验证。
- ［模式 4］：用半角随机数字覆盖 - 用 0x00 覆盖 - 用 0xff 覆盖。
- ［模式 5］：用 0x00 覆盖 - 用 0xff 覆盖 - 用 0x00 覆盖 - 用 0xff 覆盖。
- ［模式6］: 用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0x00覆盖-用0xff覆盖-用半角随机数字覆盖。
- ［模式7］: 用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0xaa覆盖。
- ［模式8］: 用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0x00覆盖-用0xff覆盖-用0xaa覆盖-验证。

默认会指定 ［模式 1］。

相关设置 （针对管理员）

- 若要在删除数据后打印结果报告，触摸 ［删除］，然后选择 ［覆盖 & 打印报告］。如果需要，您还可以指定要添加到报告的客户名。有关详细资料，请参见第 4-198 页。

［覆盖全部数据 - 报告设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［覆盖全部数据 - 报告设置］

覆盖本机存储设备上的所有数据后打印结果报告时，输入要添加到结果报告的客户名。

［HDD 锁定密码］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［HDD 锁定密码］

使用密码锁定硬盘来保护保存的数据。

若要加密硬盘上的数据，输入加密密码 (20 个字符，区分大小写)。

请务必仔细保管输入的密码，以防忘记。一旦密码丢失，将需要大规模的恢复工作。

如果已经设置了密码，可以更改或取消。

［格式化］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［格式化］

格式化本机的存储设备。

事先从本机存储设备调用所需的任何数据。

格式化本机的存储设备会造成以下类型数据被删除。

- 程序
- 地址簿
- 认证方法设置
- 用户认证设置
- 帐户跟踪设置
- 用户 Box
- 用户 Box 设置
- 用户 Box 中的文档
- 机密用户 Box 设置
- 公告板用户 Box 设置

［硬盘加密设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［存储管理设置］-［硬盘加密设置］

加密硬盘上保存的所有数据以进行保护。

若要用密码保护硬盘，输入密码将其锁定（20 个字符，区分大小写）。

请务必仔细保管输入的加密密码，以防忘记。

［功能管理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［功能管理设置］

指定是否使用难以进行计数器管理的网络功能。

设置	说明
［网络功能使用设置］	指定是否使用难以进行计数器管理的网络功能。 如果选择了［关闭］，将无法使用下面的功能。 • 使用 **HDD TWAIN Driver** 查看和检索用户 Box 中的文件 • 使用 **Box Operator** 查看和检索用户 Box 中的文件 • 使用 **Scan Direct** 检索用户 Box 中的文件 • 使用 **Web Connection** 的 Box 操作（［Box］选项不会出现。） 默认会指定［开启］。

［印记设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［印记设置］

选择打印或发送传真时是否向原稿数据强制应用印记。也可以用来删除在本机上注册的印记。

设置	说明
［印记设置］	选择打印或发送传真时是否向原稿数据强制应用印记。 有关详细资料，请参见第 4-199 页。
［删除注册印记］	删除为印记、复印保护和印记重复所注册的印记。

［印记设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［印记设置］-［印记设置］

选择打印和发送传真时是否向原稿数据强制应用印记。若要应用印记，配置类型和打印位置。

用户不允许手动更改或取消印记功能的设置。可以通过添加用户名或公司名明确指示发送者身份。也可以使用复印安全功能限制非授权复印操作。

对于［打印］和［发送］，默认会指定［不增加］。

［删除注册印记］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［印记设置］-［删除注册印记］

删除为印记、复印保护和印记重复注册的印记。

［驱动密码加密设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［驱动密码加密设置］

用来更改使用打印机驱动程序打印数据时的加密密码以加密认证密码（如用户和账户密码）。默认会指定［使用出厂设置］。

必须为本机和打印机驱动程序设置相同的加密密码。

设置	说明
［用户定义］	当要设置自己的加密密码时选择此选项。触摸［加密短语］并输入加密密码（最多 20 个字符）。 在打印机驱动程序中也设置相同的加密密码。
［使用出厂设置］	使用运输时在本机上设置的加密密码（未暴露的预设加密密钥（公共密钥））。

［FIPS 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［FIPS 设置］

指定是否启用 FIPS（联邦信息处理标准）模式。

FIPS 定义了密码模块的安全要求。这些标准被包括美国联邦政府机构等许多组织采用。启用 FIPS 可以让机器的功能符合 FIPS。

默认会指定［无效］。

［维护保养模式访问］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［维护保养模式访问］

选择是否允许维修人员更改未认证设备的［管理员设置］。

默认会指定［禁止］。

［快速安全设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］

总结了可提高本机安全性的设置。建议您更改设置以便更安全地使用本机。

设置	说明
［管理员密码］	更改本机管理员密码。 有关详细资料，请参见第 4-201 页。
［USB 启用设置 ］	指定是否允许需要 **USB 端口**的功能。 有关详细资料，请参见第 4-201 页。
［密码规则］	配置是否启用密码规则。一旦启用，密码可以使用的字符数和文本类型即会受到限制。如有必要，请更改密码字符最少数量。 有关详细资料，请参见第 4-202 页。
［快速 IP 过滤］	允许限制使用 IP 地址（IPv4/IPv6）访问本机的设备。会自动指定限制访问的 IP 地址范围。 有关详细资料，请参见第 4-202 页。
［Web 设置］	选择是否使用 **Web Connection**。 有关详细资料，请参见第 4-203 页。
［安全警告显示设置］	如果管理员仍设置为默认值或者不符合密码规则，选择是否显示安全警告屏幕。 有关详细资料，请参见第 4-203 页。

［管理员密码］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］-［管理员密码］

更改本机管理员密码。请务必记住更改的密码，不要忘记。

输入当前的管理员密码，然后再设置新管理员密码。

设置	说明
［密码］	输入新管理员密码（最多使用 64 个字符）。
［密码确认］	重新输入新的管理员密码进行确认。

提示

- 如果输入不正确的管理员密码超过配置的次数，则会被禁止使用本机。在这种情况下，请与维修人员联系。

［USB 启用设置 ］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］-［USB 启用设置 ］

指定是否允许需要 **USB 端口**的功能。

设置	说明
［保存文档］	选择是否允许用户在 USB 存储设备上保存文件。 在［安全设置］-［USB 连接许可设置］-［详细设置］-［外部存储器（用户）］中选择［单一设置］时，此功能可用。 默认会指定［禁止］。
［打印文档］	选择是否允许用户从 USB 存储设备打印文件。 在［安全设置］-［USB 连接许可设置］-［详细设置］-［外部存储器（用户）］中选择［单一设置］时，此功能可用。 默认会指定［允许］。
［外部存储器文档扫描］	选择是否允许用户将文件从 USB 存储设备保存到用户 Box。 在［安全设置］-［USB 连接许可设置］-［详细设置］-［外部存储器（用户）］中选择［单一设置］时，此功能可用。 默认会指定［禁止］。
［PC 打印］	选择是否启用从 USB 连接的计算机打印文件。 在［安全设置］-［USB 连接许可设置］-［详细设置］-［PC 连接］中选择［单一设置］时，此功能可用。 默认会指定［允许］。

［密码规则］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］-［密码规则］

配置是否启用密码规则。一旦启用，密码可以使用的字符数和文本类型即会受到限制。如有必要，请更改密码字符最少数量。

设置	说明
［启用］/［禁用］	选择是否启用密码规则。启用密码规则之前，先将当前密码改为符合密码规则的密码。 默认会指定［禁用］。 一旦启用了密码规则，以下规则将应用到本机上配置的所有密码。 • ［允许的最少密码字符］中设置的最少字符数（默认值为 12） • 密码区分大小写。 • 不能使用包含一串相同字符的密码。 • 不能使用上一个密码。 密码规则应用到以下密码： • 管理员密码 • 用户密码 • 账户密码 • 用户 Box 密码 • 用户 Box 管理员密码 • 安全打印文档密码 • WebDAV 服务器密码 • SNMP 密码 • 远程面板服务器密码 • 加密密码短语
［允许的最少密码字符］	如果启用了密码规则，按需要更改密码的最少字符数。

［快速 IP 过滤］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］-［快速 IP 过滤］

允许限制使用 IP 地址（IPv4/IPv6）访问本机的设备。会自动指定限制访问的 IP 地址范围。

默认会指定［无过滤］。

设置	说明
［同步 IP 地址］	对于 IPv4 地址，该选项只允许设置到本机的 IPv4 地址，以及高位 3 字节相同的 IPv4 地址进行访问。 例如：如果本机 IPv4 地址设为“192.168.0.134”，则允许访问的 IPv4 地址范围如下。 192.168.0.0 至 192.168.0.255 对于 IPv6 地址，该选项只允许全局单播地址（2000::/3）的访问。此外，该选项只允许设置到本机的 IPv6 地址，以及高位 64 位相同的 IPv6 地址进行访问。 例如：如果本机 IPv6 地址设为“2345:1:2:3:4:5:6:7”，则允许访问的 IPv6 地址范围如下。 2345:1:2:3::0 至 2345:1:2:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
［同步子网掩码］	对于 IPv4 地址，该选项只允许属于使用 IPv4 地址设置到本机和子网掩码的相同网络的 IPv4 地址进行访问。 如果没有设置子网掩码或指定了“0.0.0.0”，该选项允许设置到本机的 IPv4 地址以及只有后缀不同的 IPv4 地址进行访问。这样会产生与［同步 IP 地址］相同的操作。 例如：如果本机 IPv4 地址设为“192.168.17.134”，子网掩码设为“255.255.252.0”，则允许访问的 IPv4 地址范围如下。 192.168.16.*** 至 192.168.19.*** 对于 IPv6 地址，该选项只允许全局单播地址（2000::/3）的访问。此外，将使用设置到本机的全局 IPv6 地址和前缀执行过滤。 如果未指定前缀，将按照指定 64 位前缀时的方式执行过滤。 例如：如果本机 IPv6 地址设为“2345:1:2:3:4:5:6:7”，前缀设为“/64”，则允许访问的 IPv6 地址范围如下。 2345:1:2:3::0 至 2345:1:2:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
［无过滤］	不使用过滤功能。

提示

- 如果使用了快速 IP 过滤功能，则会自动指定限制访问的 IP 地址范围。若要手动指定限制访问的 IP 地址范围，请设置 ［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv4 过滤（允许访问）］/［IPv4 拒绝 设置］或 ［IPv6 过滤（允许访问）］/［IPv6 拒绝设置］，而不要使用 ［快速 IP 过滤］。
- 启用快速 IP 过滤时，可能无法访问 **Web Connection**。如果无法访问 **Web Connection**，请将 IP 过滤设置为 ［无过滤］。

［Web 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］-［Web 设置］

选择是否使用 **Web Connection**。

默认会指定 ［开启］。

提示

- 如果 ［管理员设置］-［网络设置］-［http 服务器设置］设置为 ［关闭］，即使将此选项设置为 ［开启］，**Web Connection** 也不可用。

［安全警告显示设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［快速安全设置］-［安全警告显示设置］

如果管理员仍设置为默认值或者不符合密码规则，选择是否显示安全警告屏幕。

默认会指定 ［关闭］。

［数据备份］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［数据备份］

配置将本机的设置数据备份或还原到硬盘或服务器的设置。

设置	说明
［服务器备份］	将设置数据备份到服务器。 有关详细资料，请参见第 4-204 页。
［从服务器恢复］	从服务器恢复设置数据。 有关详细资料，请参见第 4-204 页。
［HDD 备份］	将设置数据备份到硬盘。 有关详细资料，请参见第 4-205 页。

［服务器备份］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［数据备份］-［服务器备份］

将设置数据备份到服务器。

在 ［备份设置］中，配置将设置数据备份到服务器的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用服务器备份功能。 默认会指定 ［关闭］。
［发送协议］	选择与服务器通信的协议，然后指定参数。 • ［SMB］：选择此项可将数据备份到 SMB 服务器。输入服务器的主机名、共享文件夹的路径以及具有访问权限的用户的用户名和密码。 • ［HTTP］：选择此项可将数据备份到 WebDAV 服务器。输入 WebDAV 文件夹的 URL 以及具有访问权限的用户的用户名和密码。此外，选择是否使用代理服务器。
［加密密码］	输入密码以加密备份数据（最多可使用 64 个字符）。
［备份目标］	选择备份数据。
［自动备份］	配置定期生成备份副本的设置。 • ［YES］/［不执行］：选择是否定期生成备份副本。默认会指定 ［不执行］。 • ［日间隔］：使用日间隔和时间指定备份时序。默认会指定 ［1］天，［0］小时 ［0］分钟。 • ［周频率］：使用星期几和时间指定备份时序。默认会指定 ［星期日］，［0］小时 ［0］分钟。

提示

- 选择 ［即时备份］可允许用户手动执行服务器备份处理。
- 执行服务器备份后，［备份结果］会显示最新的日期。还会显示备份结果历史记录。

［从服务器恢复］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［数据备份］-［从服务器恢复］

从服务器恢复设置数据。

在 ［恢复设置］中，配置从服务器恢复设置数据的设置。

设置		说明
［从备份获取］		选择此选项可获取要从 ［备份设置］中指定的服务器恢复的数据。
［编辑恢复路径］		选择此选项可手动指定服务器以获取要恢复的数据。
	［下载协议］	选择与服务器通信的协议，然后指定参数。 • ［SMB］：选择此项可从 SMB 服务器恢复数据。输入服务器的主机名、共享文件夹的路径以及具有访问权限的用户的用户名和密码。 • ［HTTP］：选择此项可从 WebDAV 服务器恢复数据。输入 WebDAV 文件夹的 URL 以及具有访问权限的用户的用户名和密码。此外，选择是否使用代理服务器。
	［加密密码］	输入备份数据时指定的密码。
［执行］		开始恢复设置数据。

提示

- 执行恢复后，［恢复结果］会显示最新的日期。

［HDD 备份］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［数据备份］-［HDD 备份］

将设置数据备份到硬盘。

在 ［备份设置］中，配置将设置数据备份到硬盘的设置。

设置	说明
［开启］/［关闭］	选择是否使用硬盘备份功能。 默认会指定 ［关闭］。
［自动备份］	配置定期生成备份副本的设置。 • ［YES］/［不执行］：选择是否定期生成备份副本。默认会指定 ［不执行］。 • ［日间隔］：使用日间隔和时间指定备份时序。默认会指定 ［1］天，［0］小时 ［0］分钟。 • ［周频率］：使用星期几和时间指定备份时序。默认会指定 ［星期日］，［0］小时 ［0］分钟。

提示

- ［备份设置］设置为 ［开启］时，会显示 ［即时备份］和 ［备份结果］。
- 选择 ［即时备份］可允许用户手动执行硬盘备份处理。
- 执行硬盘备份后，［备份结果］会显示最新的日期。
- 若要恢复备份到硬盘的数据，维修人员必须配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。

［许可证设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］

发出使用某种高级功能所需的请求代码或启用某种高级功能。

设置	说明
［获取请求代码］	发出要在许可证管理服务器 (LMS) 中为本机注册的请求代码。 有关详细资料，请参见第 4-205 页。
［安装许可证］	输入启用高级功能所需的信息。 有关详细资料，请参见第 4-205 页。
［启用功能列表］	显示已启用功能的列表。

提示

- 若要启用高级功能，必须购买选购的 **i-Option**。有关详细资料，请与维修人员联系。

［获取请求代码］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［获取请求代码］

发出要在许可证管理服务器 (LMS) 中为本机注册的请求代码。

若要启用高级功能，请访问 LMS 并获取功能和许可证代码。访问 LMS 并要求发布功能和许可证代码需要请求代码。

［安装许可证］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［安装许可证］

输入启用高级功能所需的信息。

设置	说明
［功能 / 许可证代码］	输入用于识别高级功能的功能代码以及用于启用高级功能的许可证代码以启用高级功能。
［Token 代码］	输入标记证书上提供的标记代码以启用高级功能。

［启用功能列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［许可证设置］-［启用功能列表］

显示已启用功能的列表。

［认证功能设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［认证功能设置］

产品出厂时，某些需要外部机构认证的功能已禁用。启用需要由外部机构认证的功能。

设置	说明
［安装许可证］	输入目标功能代码以启用功能。
［从外部存储器安装许可证］	通过将含有功能代码文件的 USB 存储设备连接到本机并将文件导入到本机来启用功能。
［启用功能列表］	显示已启用功能的列表。

提示

- 有关需要外部机构认证的功能及功能代码的详细资料，请与维修人员联系。

［声音指导设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［声音指导设置］

选择是否启用语音导航功能。默认会指定 ［不执行］。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-104 v3** 和**本地接口组件**。

［OpenAPI 认证管理设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［OpenAPI 认证管理设置］

指定防止在本机中注册 OpenAPI 连接应用程序的限制代码。

有关详细资料，请与维修人员联系。

［远程诊断］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［远程诊断］

指定是否使用远程诊断系统远程导入或导出地址信息等用户数据。

设置	说明
［覆盖用户数据］	指定是否允许导入 / 导出本机上注册的目的地（单触目的地、群组和程序），远程诊断系统的认证信息。 默认指定 ［不允许］。

［环保复合机设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员设置］-［环保复合机设置］

更改环保复印功能的复印设置。

设置	说明
［合并］	选择在一页上复印的原稿页数。 默认会指定 ［2 合 1］。
［双面设置］	选择要装入的原稿（单面原稿或双面原稿）和复印方法的组合（单面复印件或双面复印件）。 默认会指定 ［单面 > 双面］。

4.4 ［管理员快捷键设置］

［管理员快捷键设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员快捷键设置］

注册**控制面板**上 ［管理员设置］设置项目的快捷键。您最多可以注册 16 个快捷键。

若要注册快捷键，触摸 ［注册 / 编辑快捷键］，然后从 ［快捷键 1］至 ［快捷键 16］中选择要分配到快捷键的设置项目。

默认设置如下。

- ［快捷键 1］：［开启］/ ［注册扫描 / 传真目的地］
- ［快捷键 2］：［开启］/ ［用户 Box］
- ［快捷键 3］：［开启］/ ［电源 / 节能设置］
- ［快捷键 4］：［开启］/ ［列表 / 计数器］
- ［快捷键 5］：［开启］/ ［TCP/IP 设置］
- ［快捷键 6］：［开启］/ ［E-mail 设置］
- ［快捷键 7］：［不使用］
- ［快捷键 8］：［不使用］
- ［快捷键 9］：［开启］/ ［常规设置］
- ［快捷键 10］：［开启］/ ［用户认证设置］
- ［快捷键 11］：［开启］/ ［用户纸张名称设置］
- ［快捷键 12］：［开启］/ ［自定义显示设置］
- ［快捷键 13］：［开启］/ ［安装许可证］
- ［快捷键 14］：［开启］/ ［管理员密码］
- ［快捷键 15］：［不使用］
- ［快捷键 16］：［不使用］

4.5 ［检查耗材寿命］

［检查耗材寿命］

显示方式：［机器设置］-［检查耗材寿命］

触摸此按钮可以检查本机的耗材状态（消耗程度）。如有必要可以列表的形式打印耗材状态。

4.6 ［横幅打印］

［横幅打印］

显示方式：［机器设置］-［横幅打印］

触摸此按钮选择是否允许打印功能的横幅打印。

选择 ［允许］，当出现等待横幅打印作业的画面后，从计算机执行打印。

默认会指定 ［限制］。

4.7 ［设备信息］

［设备信息］

显示方式：［机器设置］-［设备信息］

触摸此按钮显示功能版本、本机的 IP 地址（IPv4/IPv6）、序列号、电话联系号码、传真联系号码或版本信息。

触摸［认证功能列表显示］显示本机上需要外部机构认证的功能中已启用功能的列表。有关如何启用需要外部机构认证的功能的详细资料，请参见第 4-206 页。

4.8 ［远程面板操作］

［远程面板操作］

显示方式：［机器设置］-［远程面板操作］

触摸此按钮可以启动本机**控制面板**的远程操作。

相关设置 （针对管理员）

- 当管理员配置了远程面板的操作环境时会显示此按钮。有关远程面板操作环境设置的详细资料，请参见第 4-157 页。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637UT-00
2017. 3

震旦
AURORA

AD 755

使用说明书

网页管理工具

目录

1 Web Connection

Web Connection 1-2
操作环境 1-2

2 使用网络连接所需的操作

2.1 配置网络环境设置 2-2
概述 2-2
分配 IP 地址 2-2
确认 IP 地址 2-3

2.2 确认网络浏览器设置 2-4

3 基本使用

3.1 如何访问 3-2
3.2 Web Connection 界面布局 3-3
3.3 登录方法 3-5
登录界面 3-5
登录模式 3-6
切换登录模式 3-7
登录至管理员模式 3-8
登陆到管理员模式（对于具有管理员权限的注册用户） 3-9
登录至用户模式 3-10

3.4 用户模式概述 3-11
3.4.1 主菜单 3-11
3.4.2 用户模式中的各种模式 3-12
[信息] 3-12
[作业] 3-13
[BOX] 3-13
[直接打印] 3-14
[目的地注册] 3-14
[喜好设置] 3-15
[自定义] 3-16

3.5 使用快捷键功能 3-17
在 Web 浏览器的书签中注册功能 3-17
为特定页面创建快捷方式 3-17

3.6 使用帮助功能 3-18
使用联机帮助 3-18
在弹出窗口中显示设置的含义 3-18
配置功能设置时使用向导 3-19

3.7 限制使用 Web Connection 3-21

4 配置本机的基本信息设置

4.1 注册本机信息 4-2
4.2 注册支持信息 4-3
4.3 为机器设置日期和时间 4-4
手动配置设置 4-4
使用 NTP 自动配置设置 4-4

5 配置本机的网络设置

5.1 在 IPv4 环境下使用 5-2
概述 5-2
分配 IP 地址 5-2
注册本机使用的 DNS 服务器 5-2
注册主机名 5-3
注册域名 5-3

5.2 在 IPv6 环境下使用 5-4

5.3 在无线网络环境中使用本机 5-5
概述 5-5
设置网络接口配置 5-5
配置 TCP/IP 的基本设置 5-5
配置将本机用作无线 LAN 适配器的设置 5-6
配置将本机用作无线 LAN 接入点的设置 5-7
查看无线网络环境的通信状态 5-7
查看无线网络适配器的 MAC 地址 5-7

5.4 在网络地图上显示本机 5-8

5.5 显示网络错误代码 5-9

6 设置 Web Connection 的操作环境

6.1 使用 Web Connection 实现加密通信 6-2

6.2 更改管理员密码 6-3

6.3 自定义初始屏幕 6-4

6.4 更改自动注销等待时间 6-5

7 配置扫描环境

7.1 配置扫描至 E-Mail 环境 7-2
概述 7-2
配置用于扫描至 E-Mail 的基本设置 7-2
使用 SSL/TLS 通信 7-3
使用 SMTP 认证 7-4
使用 SMTP 前 POP 认证 7-5
使用 S/MIME 7-6

7.2 配置 SMB 传输环境 7-7
概述 7-7
配置用于 SMB 传输的基本设置 7-8
使用 WINS 服务器 7-8
使用 Direct Hosting SMB 服务 7-8
使用 LLMNR 解析名称 7-9
在 DFS 环境下使用 7-9

7.3 配置 FTP 传输环境 7-10
概述 7-10
配置用于 FTP 传输的基本设置 7-10
使用代理服务器 7-10

7.4 配置 WebDAV 传输环境 7-11
概述 7-11
配置用于 WebDAV 传输的基本设置 7-11
使用代理服务器 7-11
使用 SSL 通信 7-12

7.5 配置 WS 扫描环境 7-13
概述 7-13
配置用于 WS 扫描传输的基本设置 7-13
使用代理服务器 7-14
使用 SSL 通信 7-14

7.6 配置 TWAIN 扫描环境 7-16
概述 7-16
配置用于 TWAIN 扫描的基本设置 7-16
更改控制面板锁定时间 7-16

7.7 **使用 LDAP 服务器搜索目标** ... 7-17
概述 ... 7-17
配置用于 LDAP 搜索的基本设置 ... 7-17
使用 SSL 通信 ... 7-18

8 配置打印环境

8.1 **配置 LPR 打印环境** ... 8-2
概述 ... 8-2
开启 LPD ... 8-2
8.2 **配置 Port9100 打印环境** ... 8-3
概述 ... 8-3
更改 RAW 端口号 ... 8-3
8.3 **配置 SMB 打印环境** ... 8-4
概述 ... 8-4
配置用于 SMB 打印的基本设置。 ... 8-4
使用 WINS 服务器 ... 8-5
使用 Direct Hosting SMB 服务 ... 8-5
使用 LLMNR 解析名称 ... 8-5
8.4 **配置 IPP 打印环境** ... 8-6
概述 ... 8-6
配置用于 IPP 打印的基本设置 ... 8-6
使用 IPP 认证 ... 8-7
采用 SSL 通信（IPPS） ... 8-7
8.5 **配置 WS 打印环境** ... 8-8
概述 ... 8-8
配置用于 WS 打印的基本设置 ... 8-8
使用代理服务器 ... 8-9
使用 SSL 通信 ... 8-9
8.6 **配置 Bonjour 打印环境** ... 8-11
8.7 **配置 E-mail 接收打印环境** ... 8-12
概述 ... 8-12
配置通过本机接收 E-Mail 的设置 ... 8-12
配置打印已接收的 E-Mail 附件的设置 ... 8-13
8.8 **指定本机的默认打印设置** ... 8-14
8.8.1 指定默认打印设置 ... 8-14
8.8.2 指定默认 PCL 打印设置 ... 8-15
8.8.3 指定默认 PS 打印设置 ... 8-16
8.8.4 指定默认 TIFF 打印设置 ... 8-16
8.8.5 配置用于 XPS 或 OOXML 打印的安全设置 ... 8-17
8.8.6 配置默认的 OOXML 打印设置 ... 8-17
8.8.7 配置默认组合设置 ... 8-17
8.9 **指定接口的超时等待时间** ... 8-18
8.10 **使用密码限制用户获取设备信息** ... 8-19

9 配置传真环境

9.1 **配置基本传真设置** ... 9-2
9.1.1 配置线路使用设置 ... 9-2
9.1.2 配置 PBX 环境的连接设置 ... 9-2
9.1.3 注册发送者信息 ... 9-3
9.2 **指定收发传真时的操作** ... 9-4
9.2.1 指定如何打印发送者名称 / 接收信息 ... 9-4
9.2.2 更改接收传真时的打印设置 ... 9-4
9.2.3 发送传真时的取消印记设置 ... 9-5
9.2.4 根据接收的传真的分辨率调节图像质量 ... 9-5
9.3 **指定有效的发送和接收功能** ... 9-6
9.3.1 启用 / 禁用传真功能 ... 9-6
9.3.2 使用闭合网络 RX 功能 ... 9-6

9.3.3 使用传真重发功能 ... 9-7
9.3.4 使用强制记忆接收功能 ... 9-7
9.3.5 使用转发 TX 功能 ... 9-7
9.3.6 使用 PC-Fax 接收功能 ... 9-8
9.3.7 使用 TSI 路由功能 ... 9-9
9.3.8 限制 PC- 传真传输 ... 9-10
9.4 使用附加线路 ... 9-11
9.5 指定传真报告打印条件 ... 9-12
9.6 限制删除接收的传真 ... 9-14

10 配置网络传真环境

10.1 配置 Internet 传真环境 ... 10-2
概述 ... 10-2
配置用于收发 Internet 传真的基本配置 ... 10-2
检查传真接收 ... 10-4
指定本机的接收能力。 ... 10-4
配置用于黑白传输的默认压缩类型设置 ... 10-5
配置用于彩色传输的默认压缩类型设置 ... 10-5
使用 SSL/TLS 通信 ... 10-5
使用 SMTP 认证 ... 10-6
使用 SMTP 前 POP 认证 ... 10-7

10.2 配置 IP 地址传真环境 ... 10-8
概述 ... 10-8
配置使用 IP 地址传真功能收发传真的基本设置 ... 10-8
配置用于黑白传输的默认压缩类型设置 ... 10-9
配置用于彩色传输的默认压缩类型设置 ... 10-9

11 配置用户 Box 环境

11.1 创建与编辑用户 Box ... 11-2
11.1.1 创建用户 Box ... 11-2
11.1.2 更改用户 Box 设置 ... 11-3
11.2 创建与编辑系统用户 Box ... 11-4
11.2.1 创建公告板用户 Box ... 11-4
11.2.2 创建中继用户 Box ... 11-4
11.2.3 创建注释用户 Box ... 11-5
11.2.4 更改公告板用户 Box 设置 ... 11-5
11.2.5 更改中继用户 Box 设置 ... 11-6
11.2.6 更改注释用户 Box 设置 ... 11-6
11.3 配置用户 Box 环境 ... 11-7
11.3.1 指定用户 Box 的最大数量 ... 11-7
11.3.2 删除所有空用户 Box ... 11-7
11.3.3 从用户 Box 自动删除文件 ... 11-7
11.3.4 从 SMB 文件夹自动删除文件 ... 11-7
11.3.5 指定打印或发送完毕后如何处理文件 ... 11-8
11.4 配置系统用户 Box 环境 ... 11-9
11.4.1 删除所有安全文档 ... 11-9
11.4.2 从系统用户 Box 自动删除文件 ... 11-9
11.4.3 指定对已打印 ID & 打印文档的操作 ... 11-9
11.5 配置共享 SMB 文件功能 ... 11-10
概述 ... 11-10
配置 SMB 服务器 ... 11-10
创建公共用户 Box 用于共享文件 ... 11-10
11.6 配置 USB 存储设备设置 ... 11-12
11.7 禁止用户执行注册 / 更改用户 Box 的操作 ... 11-13
11.8 管理使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的文件。 ... 11-14
自动删除使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的文件。 ... 11-14
删除使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的所有文件。 ... 11-14

12 限制用户使用此设备

12.1 用户认证和账户跟踪概述 ... 12-2
一般设置 ... 12-2
账户跟踪 ... 12-3
结合用户认证和账户跟踪 ... 12-3

12.2 采用 MFP 认证 ... 12-4
概述 ... 12-4
配置用于用户认证的基本设置 ... 12-4

12.3 采用账户跟踪功能 ... 12-6
概述 ... 12-6
配置账户跟踪的基本设置 ... 12-6

12.4 采用活动目录认证 ... 12-8
概述 ... 12-8
配置用于活动目录认证的基本设置 ... 12-8
发送到计算机（扫描至 Home） ... 12-9
使用单一登录 ... 12-10
加强使用活动目录时的认证过程 ... 12-10

12.5 采用 NTLM 认证 ... 12-12
概述 ... 12-12
配置用于 NTLM 认证的基本设置 ... 12-12
使用 WINS 服务器 ... 12-13
使用 Direct Hosting SMB 服务 ... 12-13

12.6 采用 LDAP 认证 ... 12-14
概述 ... 12-14
配置用于 LDAP 认证的基本设置 ... 12-14
使用 SSL 通信 ... 12-16

12.7 发送至您的地址（扫描至本机） ... 12-17

12.8 将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL） ... 12-18

12.9 为 SMB 传输创建单一登录环境 ... 12-19

12.10 配置使用户可以使用管理员权限登录到本机的设置 ... 12-20

12.11 针对用户或账户设置使用本机功能的权限 ... 12-21

12.11.1 限制用户或账户可用的功能 ... 12-21

12.11.2 指定采用外部服务器认证时的默认功能许可设置 ... 12-22

12.11.3 限制公共用户可用的功能 ... 12-22

12.12 管理用户或账户的复印数量上限 ... 12-23

12.13 限制每个用户可以访问的目的地 ... 12-24

12.13.1 限制访问目的地的方法 ... 12-24

12.13.2 基于允许参照级别进行管理 ... 12-24
允许参照级别 ... 12-24
设置允许参照级别 ... 12-24

12.13.3 根据允许的参照群组进行管理 ... 12-25
参考权限群组 ... 12-25
分配允许参照群组 ... 12-25

12.13.4 基于允许参照级别和允许参照群组的组合进行管理 ... 12-26
组合允许参照级别和允许参照群组 ... 12-26
同时设置允许参照级别和允许参照群组 ... 12-26

12.14 更改基于用户或账户的功能键显示方式 ... 12-27
概述 ... 12-27
允许更改基于用户或账户的功能键显示方式 ... 12-27
选择基于用户的功能键显示方式 ... 12-27
选择基于账户的功能键显示方式 ... 12-28

12.15 指定 ID & 打印功能的操作 ... 12-29

12.16 配置使用认证功能时的通用设置 ... 12-30

12.17 限制不含认证信息的打印作业 ... 12-31

12.18 无密码打印（快速认证） ... 12-32
概述 ... 12-32
允许快速认证 ... 12-32
注册快速认证服务器 ... 12-32
使用 SSL 通信 ... 12-33
设置针对快速认证服务器关闭的次要认证服务器 ... 12-34

12.19 使用认证单元 ... 12-36
12.19.1 设置认证单元的操作 ... 12-36
认证单元（IC 卡类型） ... 12-36
认证单元（生物计量型） ... 12-36
12.19.2 使用认证卡实现 LDAP 服务器认证（LDAP-IC 卡认证） ... 12-36
概述 ... 12-36
配置用于 LDAP-IC 卡认证的基本设置 ... 12-37
使用 SSL 通信 ... 12-38
设置针对 LDAP 服务器关闭的次要认证服务器 ... 12-38
允许用户在 LDAP 服务器中注册 IC 卡的设置 ... 12-40
12.19.3 在本机的计数器信息中记录认证卡 ID ... 12-40
12.20 一并使用 MFP 认证，以防出现增强服务器关闭的情况 ... 12-41
12.21 设置针对认证服务器关闭的次要认证服务器 ... 12-42

13 加强安全性

13.1 为本机创建用于 SSL 通信的证书 ... 13-2
概述 ... 13-2
使用出厂时注册的证书 ... 13-2
自己创建证书 ... 13-3
请求证书颁发机构颁发证书 ... 13-3
13.2 管理本机的证书 ... 13-5
13.2.1 根据应用程序使用不同的证书 ... 13-5
13.2.2 导出证书 ... 13-6
将证书导出到计算机 ... 13-6
将证书导出到 SMB 共享文件夹 ... 13-6
13.2.3 导入证书 ... 13-7
从计算机导入证书 ... 13-7
从 SMB 共享文件夹导入证书 ... 13-7
13.2.4 删除证书 ... 13-7
13.3 配置证书验证设置 ... 13-8
13.3.1 验证通讯对方的证书 ... 13-8
13.3.2 导入用于验证证书链的外部证书 ... 13-8
可以导入的外部证书类型 ... 13-8
如何导入 ... 13-9
13.4 在本机自动注册用户的证书 ... 13-10
13.5 通过 IP 地址控制对本机的访问 ... 13-11
IPv4 地址过滤 ... 13-11
IPv6 地址过滤 ... 13-11
13.6 限制收件人的域 ... 13-12
13.7 使用 IPsec 通信 ... 13-13
13.8 使用 IEEE802.1X 认证 ... 13-16
13.9 向已通过认证的共享文件夹发送数据（扫描至已认证文件夹） ... 13-17
扫描至已认证文件夹 ... 13-17
限制直接输入地址 ... 13-17
13.10 禁止用户的注册 / 更改操作 ... 13-18
13.11 限制用户的网络浏览器设置操作 ... 13-19
13.12 使用复印安全功能 ... 13-20
13.13 保存控制面板操作日志 ... 13-21
13.14 通过简单操作增强本机的安全性 ... 13-22
13.15 限制使用 USB 端口的功能 ... 13-24
13.16 使用密码限制使用 USB 存储设备进行固件更新 ... 13-25

14 机器状态管理

14.1 机器节能管理 ... 14-2
14.1.1 设置电源键 / 节能功能 ... 14-2
14.1.2 在特定时间切换至节能模式（周计时器） ... 14-3
14.2 配置夏令时设置 ... 14-4

14.3 自定义控制面板环境 ... 14-5
14.3.1 更改为注册键分配的功能 ... 14-5
14.3.2 选择需要在主菜单安排的功能 ... 14-5
14.3.3 更改主菜单主题 ... 14-6
14.3.4 选择在主屏幕上显示的功能键（使用显示模式） ... 14-6
14.3.5 选择在主屏幕上显示的功能键（单独指定） ... 14-6
概述 ... 14-6
允许更改各模式中的功能键 ... 14-7
更改复印模式中的功能键 ... 14-7
更改传真 / 扫描模式中的功能键 ... 14-7
更改传真模式中的功能键 ... 14-7
14.3.6 允许更改触摸屏的显示语言 ... 14-7
14.3.7 当输入打印套数时切换 10 键小键盘显示 ... 14-8
14.3.8 注册 ［管理员设置］设置项目的快捷键 ... 14-8
14.3.9 配置设置以显示滑动菜单 ... 14-8
14.3.10 在触摸屏上放置小组件 ... 14-8
14.4 通过 E-Mail 通知机器状态 ... 14-9
概述 ... 14-9
配置机器状态通知设置 ... 14-9
14.5 通过 E-Mail 通知机器计数器 ... 14-10
概述 ... 14-10
配置计数器通知设置 ... 14-10
14.6 通过 SNMP 管理机器 ... 14-11
概述 ... 14-11
配置适用于 SNMP 的设置 ... 14-11
14.7 查看打印机信息 ... 14-13
14.7.1 查看本机计数器 ... 14-13
14.7.2 查看 ROM 版本 ... 14-13
14.8 管理设置信息 ... 14-14
14.8.1 向本机写入设置信息（导入） ... 14-14
可以导入的信息类型 ... 14-14
从计算机导入信息 ... 14-14
从 SMB 共享文件夹导入信息 ... 14-15
14.8.2 保存本机的设置信息（导出） ... 14-15
可以导出的信息类型 ... 14-15
将信息导出到计算机 ... 14-16
将信息导出到 SMB 共享文件夹 ... 14-16
14.8.3 重置网络设置 ... 14-17
14.8.4 重启网络接口 ... 14-17
14.8.5 删除所有地址信息 ... 14-17
14.9 输出作业日志 ... 14-18
使用闭合网络 RX 所需的操作 ... 14-18
下载作业日志 ... 14-18
14.10 备份本机的设置信息 ... 14-19
将数据备份到服务器 ... 14-19
将数据备份到硬盘 ... 14-19
14.11 为本机设置操作环境 ... 14-20
14.11.1 为正常显示和放大小时配置共同的默认设置 ... 14-20
14.11.2 设置切换至放大显示时的处理方式 ... 14-20
14.11.3 配置显示目的地的默认方法 ... 14-20
14.11.4 更改扫描数据默认文件名 ... 14-20
14.11.5 配置设置以显示预览功能 ... 14-21
14.11.6 在空白页打印印记 ... 14-21
14.11.7 使用打印机驱动程序中指定的纸张尺寸和类型从手送托盘进行打印 ... 14-21
14.11.8 设置跳过作业条件 ... 14-21
14.11.9 指定转换到紧凑型 PDF 文件时的操作 ... 14-21
14.11.10 设置大纲 PDF 的处理精度 ... 14-22
14.11.11 可以发送机器使用频率信息或功能设置信息 ... 14-22

14.11.12 允许获得机器使用信息 ... 14-22
14.11.13 搜索 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹 ... 14-22
14.12 通过注册证书使用高级功能 ... 14-23
14.12.1 签发请求代码 ... 14-23
14.12.2 启用高级功能 ... 14-23
使用功能和证书代码启用该功能 ... 14-23
使用权标编号启用功能 ... 14-23
14.13 升级本机的固件 ... 14-24
概述 ... 14-24
通过 FTP 下载固件的准备工作 ... 14-24
通过 HTTP 下载固件的准备工作 ... 14-24
在特定时间自动升级固件 ... 14-25
手动升级固件 ... 14-25
14.14 自动升级本机或其它设备的固件 ... 14-26
14.14.1 配置升级本机固件的设置 ... 14-26
14.14.2 配置升级其它设备固件的设置 ... 14-28
14.15 将更新后的固件恢复为之前的版本 ... 14-30
14.16 检查设置是否更新 ... 14-31
14.17 启用需要由外部机构认证的功能 ... 14-32

15 注册各种类型的信息

15.1 注册地址簿 ... 15-2
15.1.1 注册 E-Mail 地址 ... 15-2
15.1.2 注册 FTP 目的地 ... 15-2
15.1.3 注册 SMB 目的地 ... 15-3
15.1.4 注册 WebDAV 目的地 ... 15-4
15.1.5 注册用户 Box ... 15-5
15.1.6 注册传真地址 ... 15-5
15.1.7 注册 Internet 传真地址 ... 15-6
15.1.8 注册 IP 地址传真目的地 ... 15-7
15.2 注册群组 ... 15-8
15.3 注册程序 ... 15-9
15.3.1 注册 E-Mail 地址程序 ... 15-9
15.3.2 注册 FTP 程序 ... 15-9
15.3.3 注册 SMB 程序 ... 15-10
15.3.4 注册 WebDAV 程序 ... 15-10
15.3.5 注册用户 Box 程序 ... 15-11
15.3.6 注册传真地址程序 ... 15-11
15.3.7 注册 Internet 传真地址程序 ... 15-12
15.3.8 注册 IP 地址传真程序 ... 15-12
15.3.9 注册群组程序 ... 15-13
15.3.10 注册不含目的地的程序 ... 15-13
15.3.11 配置传真 / 扫描发送选项设置 ... 15-13
15.4 注册临时单触目的地 ... 15-17
15.5 注册 E-Mail 的主题和正文 ... 15-18
注册主题 ... 15-18
注册正文 ... 15-18
15.6 注册每个目的地的前缀和后缀 ... 15-19
15.7 注册添加至页眉 / 页脚的信息 ... 15-20
15.8 添加字体 / 宏 ... 15-21
15.9 注册纸张名称和纸张类型 ... 15-22
15.10 使用数据管理实用程序 ... 15-23
15.10.1 数据管理实用程序 ... 15-23
15.10.2 管理复印保护数据 ... 15-24
15.10.3 管理印记数据 ... 15-25
15.10.4 管理字体 / 宏数据 ... 15-26

16 与外部应用程序建立关联

16.1 使用网络浏览器功能 ... 16-2
16.1.1 配置网络浏览器的基本设置 ... 16-2
启用网络浏览器功能 ... 16-2
限制网络浏览器上的文件操作 ... 16-2
16.1.2 设置网络浏览器操作环境 ... 16-2
配置设置以显示内容 ... 16-2
管理书签 ... 16-3
管理历史记录 ... 16-3
设置网络浏览器操作 ... 16-3
16.2 通过 TCP 插座口建立关联 ... 16-4
概述 ... 16-4
配置基本 TCP 插座口设置 ... 16-4
使用 SSL 通信 ... 16-4
16.3 通过 OpenAPI 建立关联 ... 16-5
概述 ... 16-5
配置基本 OpenAPI 设置 ... 16-5
使用代理服务器 ... 16-5
使用 SSL 通信 ... 16-6
16.4 使用机器的 FTP 服务器用于关联 ... 16-7
概述 ... 16-7
配置 FTP 服务器设置 ... 16-7
16.5 使用机器的 WebDAV 服务器建立关联 ... 16-8
概述 ... 16-8
配置 WebDAV 服务器设置 ... 16-8
使用 SSL 通信 ... 16-8
16.6 与分布扫描服务器建立关联 ... 16-9
概述 ... 16-9
配置使用分布扫描管理的环境 ... 16-9
启用分布扫描管理 ... 16-9
16.7 与 ThinPrint 系统建立关联 ... 16-10
16.8 允许向本机上传内容 ... 16-11
16.9 与远程诊断系统建立关联 ... 16-12
16.9.1 注册用于远程诊断的代理服务器 ... 16-12
16.9.2 允许获取机器计数器 ... 16-12
16.9.3 发送机器操作状态 ... 16-12
16.9.4 允许读写机器设置信息 ... 16-12
16.10 与传真服务器建立关联 ... 16-13
概述 ... 16-13
注册应用程序 ... 16-13
应用程序设置模板 ... 16-14
与以 E-Mail 格式通信的传真服务器建立关联 ... 16-16
16.11 远程操作机器控制面板 ... 16-17
概述 ... 16-17
使用专用软件 ... 16-17
直接访问机器 ... 16-18

1 Web Connection

1 Web Connection

Web Connection

Web Connection 是一款用于管理的内置功用软件。

您可以通过使用网络浏览器轻松确认本机状态并配置各种机器设置。

尽管采用触摸屏输入地址和网络设置有些困难，但如果采用计算机则可以轻松实现。

操作环境

项目	规格
网络	以太网 (TCP/IP)
网络浏览器	Microsoft Internet Explorer 9/10/11 Microsoft Edge 最新版本的 Mozilla Firefox 最新版本的 Google Chrome 最新版本的 Safari (Mac OS/iOS) • 必须在您的网络浏览器中启用 JavaScript 和 Cookie。 • 此外，还需要启用 MSXML3.0 (Free Threaded XML DOM Document 和 XSL Template) 附加项。

提示

- 当尝试使用 Safari（iOS 版本）通过代理服务器将本机连接到 **Web Connection** 时，可能会导致连接故障。出现这种情况时，将代理服务器的 HTTP 设置更改为 HTTP1.1，然后重试连接。

2 使用网络连接所需的操作

2 使用网络连接所需的操作

2.1 配置网络环境设置

概述

如需将本机连接到网络（TCP/IP），请按照以下步骤配置设置。

1 为本机分配一个 IP 地址

➔ 如果本机拥有固定 IP 地址，请输入该 IP 地址、子网掩码和默认网关。有关详细资料，请参见第 2-2 页。

➔ 如需采用DHCP自动获取本机IP地址，请启用用于从DHCP自动获取IP地址的自动输入功能（默认值为启用）。有关详细资料，请参见第 2-2 页。

➔ 有关怎样在 IPv6 环境下使用本机的详细资料，请参见第 5-4 页。

2 确认为本机分配的 IP 地址

➔ 当您访问 **Web Connection** 时，需要本机的 IP 地址。有关 IP 地址的确认流程，请参见第 2-3 页。

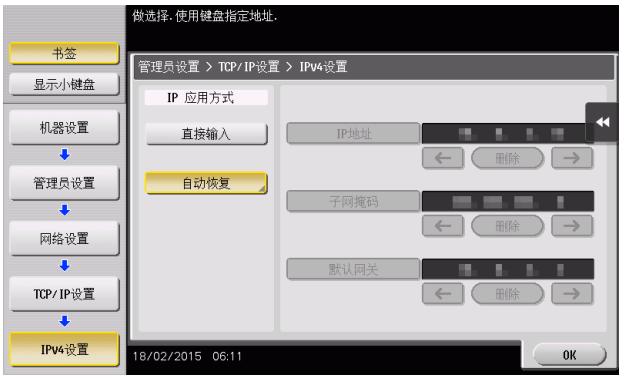
备注

如果更改了本机的 IP 地址，会显示提示正在处理网络设置数据的屏幕。正在处理数据时切勿关闭主电源。处理完成后，IP 地址将更新。

分配 IP 地址

如果本机拥有固定 IP 地址，请手动输入该 IP 地址、子网掩码和默认网关地址。

在**控制面板**中，触摸［机器设置］-［管理员设置］-［网络设置］-［TCP/IP 设置］-［IPv4 设置］，然后配置以下设置。



设置	说明
［IP 应用方式］	如需手动输入 IP 地址，选择 ［直接输入］。 如需采用 DHCP 自动获取 IP 地址，选择 ［自动恢复］，然后指定自动输入方法。 默认会指定 ［自动恢复］。
［IP 地址］	输入为本机分配的固定 IP 地址。
［子网掩码］	输入子网掩码。
［默认网关］	输入默认网关。

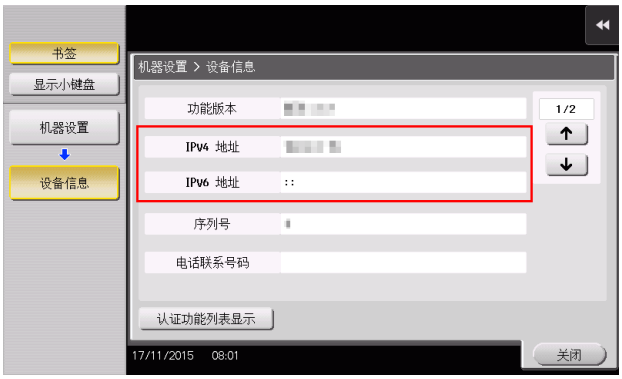
提示

- 启用快速 IP 过滤时，可能无法访问 **Web Connection**。如果无法访问 **Web Connection**，请将 IP 过滤设置为［无过滤］。有关快速 IP 过滤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］” 。

确认 IP 地址

确认为本机分配的 IP 地址，当您访问 **Web Connection** 时，需要本机的 IP 地址。

在**控制面板**中，选择［机器设置］－［设备信息］，然后确认本机的 IP 地址。



2.2 确认网络浏览器设置

根据您的网络浏览器设置，**Web Connection** 页面可能显示不正确或未应用更改后的设置。

在使用 **Web Connection** 之前，请在网络浏览器中确认以下设置：

- JavaScript：必须启用。
- Cookie：必须启用。
- 必须启用 MSXML3.0(Free Threaded XML DOM Document 和 XSL Template) 附加项。

如果您的 PC 通过您网络环境中的代理服务器连接到 Internet，请在网络浏览器的代理设置下将本机注册为例外。

- 如果使用 Internet Explorer，从［工具］菜单中选择［Internet 选项］。在［连接］选项中，单击［局域网设置］，然后单击［代理服务器］下的［高级］。在［例外］文本框中，输入本机的 IP 地址或主机名，然后单击［确定］。
- 如果使用 Microsoft Edge，从开始菜单中选择［设置］-［网络和 Internet］-［以太网］-［Internet 选项］。在［连接］选项中，单击［局域网设置］，然后单击［代理服务器］下的［高级］。在［例外］文本框中，输入本机的 IP 地址或主机名，然后单击［确定］。
- 如果使用 Firefox (Windows)，从［工具］菜单中选择［选项］。单击［高级］菜单下［网络］选项中的［设置］，然后选择［手动配置代理］。在［不使用代理］文本框中，输入本机的 IP 地址或主机名，然后单击［确定］。
- 如果使用 Firefox (Mac OS)，从［Firefox］菜单中选择［首选项...］。单击［高级］菜单下［网络］选项中的［设置...］，然后选择［手动配置代理］。在［不使用代理］文本框中，输入本机的 IP 地址或主机名，然后单击［确定］。

提示

如果即使配置了以上设置 **Web Connection** 页仍不能正确显示，则可能是网络浏览器高速缓存的问题。如果确是该原因，请清除网络浏览器的高速缓存。

- 如果使用 Internet Explorer，从［工具］菜单中选择［Internet 选项］。在［常规］选项下的［浏览历史记录］中单击［删除］。选择［Internet 临时文件］，然后单击［删除］。
- 如果使用 Microsoft Edge，选择［…］-［设置］。在［清除浏览数据］中单击［选择要清除的内容］。选择［缓存的数据和文件］复选框，然后单击［清除］。
- 如果使用 Firefox (Windows)，从［工具］菜单中选择［选项］。在［高级］菜单下的［网络］选项中，单击高速缓存部分中的［立即清除］。
- 如果使用 Firefox (Mac OS)，从［Firefox］菜单中选择［首选项...］。在［高级］菜单下的［网络］选项中，单击高速缓存部分中的［立即清除］。

参考

关于如何确认和更改设置的详细资料，请参见网络浏览器的帮助信息。

3 基本使用

3 基本使用

3.1 如何访问

本节介绍了如何访问 **Web Connection**。

1 启动网络浏览器。

2 在 URL 字段中输入机器的 IP 地址，然后按 [Enter]。

➔ 例如：如果本机 IP 地址是 192.168.1.20，输入 “http://192.168.1.20/”。

➔ 有关如何确认本机 IP 地址的详细资料，请参见第 2-3 页。

此时显示 **Web Connection** 屏幕。

提示

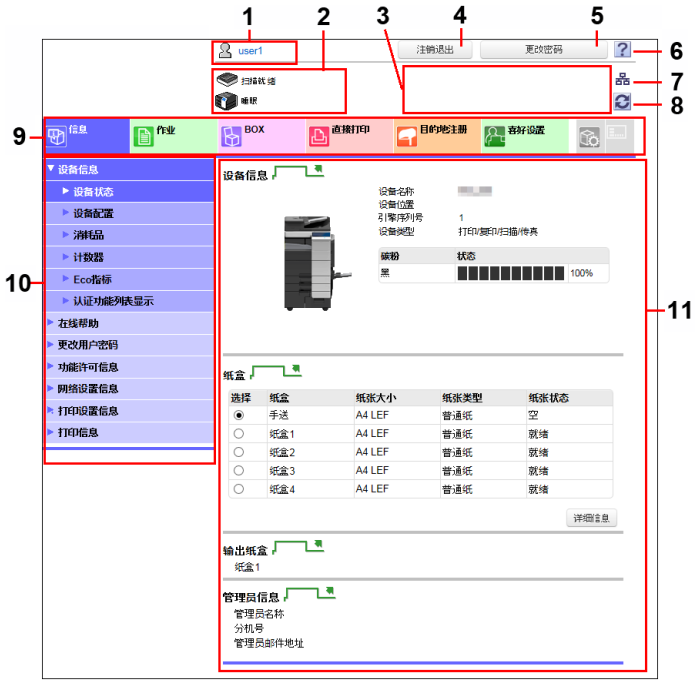
- 如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，则可以通过指定本机的主机名来进行访问。本机的主机名注册在电脑上的 hosts 文件中 (C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts)，通常由管理员分配。有关详细资料，请与本机的管理员联系。
- 在 IPv6 环境下，请在 IPv6 地址前后加方括号 [ ]。
例如：如果本机的 IPv6 地址是 fe80::220:6bff:fe10:2f16，输入 “http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16] /”。

3.2 Web Connection 界面布局

Web Connection 界面主要包括以下三部分。

- 界面顶部：显示登录用户名和机器状态。
- 界面左侧：显示 Web Connection 菜单功能。
- 界面右侧：显示所选菜单的内容。

本示例显示［信息］-［设备信息］中的各个项目，以说明每个界面中的各部分。



No.	项目	说明
1	登录用户名	显示登录模式和用户名。 当您以注册用户身份登录时，单击用户名以确认用户信息。
2	状态显示	显示本机状态。 以图标和信息显示本机打印机和扫描仪部分的状态。 如果在发生错误时单击此图标，可以检查各种错误状态，例如耗材、纸盒或用户注册信息。
3	信息显示	您可以通过该信息检查本机的操作状态。
4	［到登录屏幕］/［注销退出］	单击此按钮从 Web Connection 注销。
5	［更改密码］	更改注册用户的密码。 单击此按钮跳转至更改用户密码界面。当您以注册用户身份登录时，此按钮可用。
6	帮助	显示 Web Connection 的联机帮助。 可以查看目前设定功能的详细说明。
7	警告指示灯图标（网络错误）	通知是否发生了网络错误。发生错误时，单击此图标可查看错误的详细信息。
	警告指示灯图标（HDD 镜像错误）	通知是否在硬盘镜像期间发生错误。发生错误时，单击此图标可查看错误的详细信息。 此图标在本机中安装了选购的**硬盘安装组件**时显示。
	警告指示灯图标（HDD 重新配置下）	通知系统正在重新配置在硬盘镜像期间损坏的硬盘上的数据。 当此图标显示时，请勿将本机关闭。 此图标在本机中安装了选购的**硬盘安装组件**时显示。
8	刷新	单击此按钮刷新界面。
9	菜单类别	菜单项目根据各自内容分为多个类别。 根据本机上安装的选购件单元不同，可用的菜单类别也不同。

No.	项目	说明
10	菜单	单击菜单的类别，显示该类别下的菜单项目。
11	信息与设置	单击界面左侧的菜单，将显示该菜单的内容。

3.3 登录方法

登录界面

当您访问 Web Connection 时，首先显示此界面。输入用户名等必要信息，然后登录至 Web Connection。

提示

- 如果您未在本机配置过认证设置，则不会显示登录界面，而是显示公共用户模式界面。
- 根据本机是否开启认证，显示的界面有所不同。此外，根据您在此登录界面输入的信息，登录后可用的操作也有所不同。



项目	说明
[登录]	选择要登录的模式。 登录模式根据用户类型有所不同。 可用的登录模式包含用户模式和管理员模式。有关详细资料，请参见第 3-6 页。
[显示速度]	选择 Web Connection 的显示速度。 如果选择了 [快速模式]，则能以快速模式登录 Web Connection。使用快速模式可以保存网络浏览器高速缓存中的数据（如图像），从而提高操作速度。
[用户协助]	如果登录后操作本机时出现警告，将在对话框中显示警告内容。
[语言]	选择用于显示 Web Connection 的语言。

提示

- 若要在更新本机的固件后使用快速模式登录，请删除网络浏览器的高速缓存数据一次。
- 若要在使用快速模式登录后使用标准模式登录，请删除网络浏览器的高速缓存数据。

登录模式

Web Connection 具有多个登录模式，可用的操作因模式而异。

Web Connection 提供的两种登录模式包括：用于配置本机设置的 “ 管理员模式 ”，以及可使用本机功能的 “ 用户模式 ”。

登录模式		说明
管理员模式		允许本机的管理员登录以配置本机的设置。 若要登录，需要输入本机管理员密码。 以管理员身份登录可以使用以下类别的菜单。 • [维修] • [系统设置] • [安全] • [用户认证 / 帐户监控] • [网络] • [BOX] • [打印设定] • [目的地注册] • [传真设置] • [向导] • [自定义]
用户模式		允许用户（如注册的用户、公共用户或用户 Box 管理员）登录到本机。 用户可以确认本机的状态、使用用户 Box 中的文件、执行直接打印、注册地址以及使用本机的其它功能。 登录方法以及登录后可用的操作因登录用户的类型而异。
	[已注册用户]	允许在本机上注册的用户或账户跟踪登录。 若要登录，在本机上启用认证设置，然后注册用户或账户跟踪。 以注册用户身份登录可以使用以下类别的菜单。 • [信息] • [作业] • [BOX] • [直接打印] • [目的地注册] • [喜好设置] • [自定义]
	[管理员（用户模式）]	允许本机的管理员作为具有管理员权限的用户登录。使用此模式登录本机时，无法更改本机的设置。 若要登录，需要输入本机管理员密码。 在此模式中，可以删除作业。
	[用户 BOX 管理员]	允许作为用户 Box 专门管理员的身份登录。若要登录，需要输入本机 Box 管理员密码。 在此模式中，可以使用本机上注册的 Box，无论 Box 是否设置有密码。 若要使用用户 Box 管理员设置模式，请启用本机的 Box 管理员。
	[公共用户]	允许未在本机上注册的用户以公共用户身份登录。 本机不允许公共用户使用时，此模式不可用。

提示

- 具有管理员权限的用户能够以管理员模式登录至本机。有关详细资料，请参见第 3-9 页。

切换登录模式

如果在登录 **Web Connection** 后切换至其它登录模式，注销一次 Web Connection。

1 注销 **Web Connection**。



➔ 如果您处于公共用户模式，单击［到登录屏幕］。

➔ 如果您处于除公共用户模式以外的其它模式，单击［注销退出］。

此时显示登录界面。

2 选择一个登录模式，然后输入所需信息。

➔ 如需登录管理员模式，请参见第 3-8 页。

➔ 如需登录用户模式，请参见第 3-10 页。

3 单击［登录］。

此时显示选定的登录模式界面。

提示

- 如果当您登录至 **Web Connection** 后一定时间内不操作本机，将会自动注销。
- 如果有人在**控制面板**更改了认证设置，此时您正处于 **Web Connection** 用户模式登录状态，那么您将被自动注销。

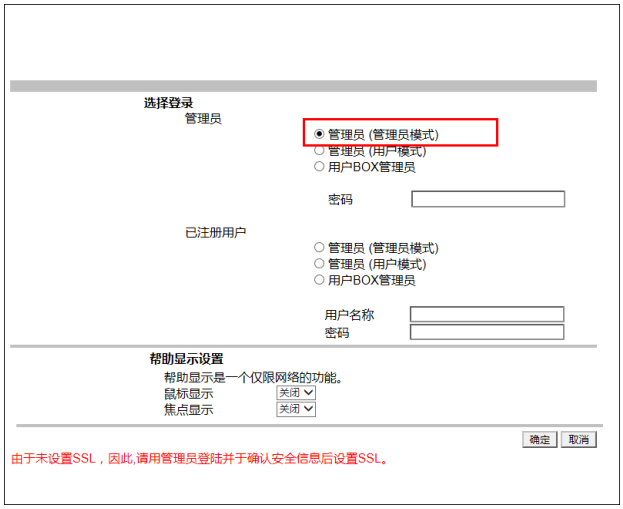
登录至管理员模式

登录至管理员模式可以配置本机设置。

1 在登录屏幕上，选择［管理员］并单击［登录］。



2 选择［管理员（管理员模式）］。

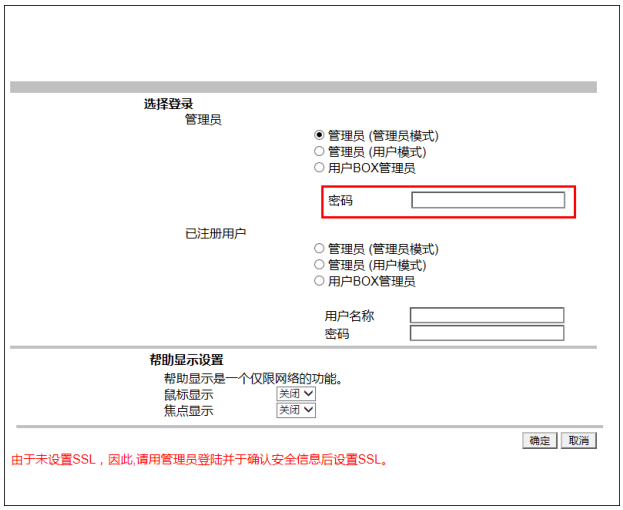


➔ 如果本机管理员想要登录至用户模式，选择［管理员（用户模式）］。

➔ 本机的管理员以用户 Box 管理员登录时，请选择［用户 BOX 管理员］。有关用户 Box 管理员的详细资料，请参见“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”。

➔ 根据本机设置的不同，密码输入界面的显示有所不同。

3 输入管理员密码，然后单击［确定］。



此时显示管理员模式窗口。

提示

- 即使在作业正在运行或者在本机上出现卡纸错误时，也可以登录到管理员模式来更改本机的设置。但会影响当前作业的设置更改不会立即反映。若要检查设置是否反映，选择管理员模式中的［维修］-［请检查保留作业的更新设置 .］。
- 根据本机的状态，您可能无法登录至管理员模式。
- 在［帮助显示设置］中，可以选择在管理员模式下登陆到本机时所打开的网络菜单中是否显示弹出帮助。有关弹出帮助的详细资料，请参见第 3-18 页。

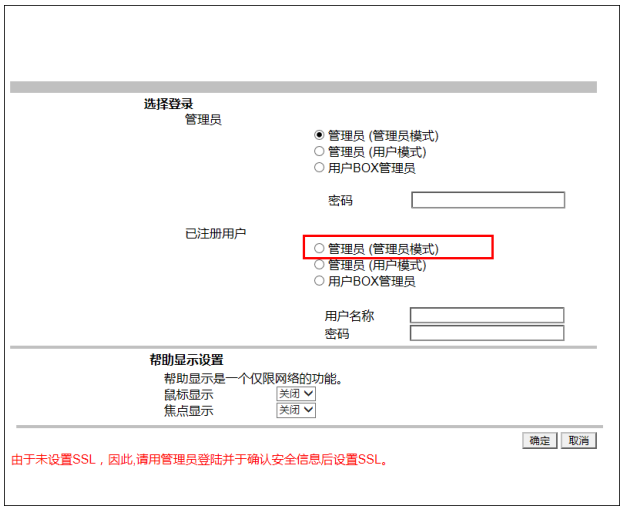
登陆到管理员模式（对于具有管理员权限的注册用户）

如果注册用户具有管理员权限，用户可以登陆到管理员模式以配置本机。

✔ 若要允许已注册用户以管理员权限登录，则需进行预设。有关详细资料，请参见第 12-20 页。

1 在登录屏幕上，选择［管理员］并单击［登录］。

2 选择［管理员（管理员模式）］。



➔ 当本机的注册用户使用管理员权限登录到用户模式时，请选择［管理员（用户模式）］。

➔ 本机的注册用户以用户 Box 管理员登录时，请选择［用户 BOX 管理员］。有关用户 Box 管理员的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”。

➔ 根据本机设置的不同，密码输入界面的显示有所不同。

3 输入用户名和密码，然后单击［确定］。

此时显示管理员模式窗口。

提示

- 即使在作业正在运行或者在本机上出现卡纸错误时，也可以登录到管理员模式来更改本机的设置。但会影响当前作业的设置更改不会立即反映。若要检查设置是否反映，选择管理员模式中的［维修］-［请检查保留作业的更新设置 .］。
- 根据本机的状态，您可能无法登录至管理员模式。
- 在［帮助显示设置］中，可以选择在管理员模式下登陆到本机时所打开的网络菜单中是否显示弹出帮助。有关弹出帮助的详细资料，请参见第 3-18 页。

登录至用户模式

在用户模式中，您可以使用 Box 操作和直接打印等功能。您可以用注册用户或公共用户身份登录。

如需以注册用户身份登录，在登录界面选择［已注册用户］。

输入用户名和密码，然后单击［登录］。



提示

- 显示用户名列表，您可以从中选择一个登录用户。如需显示用户名列表，在**控制面板**上触摸［机器设置］-［管理员设置］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［管理设置］，然后将［用户名列表］设置为［开启］。
- 如果使用了外部认证服务器，选择该服务器。
- 如需以公共用户身份登录，在登录界面选择［公共用户］，然后单击［登录］。

3.4 用户模式概述

3.4.1 主菜单

显示主菜单使您能够在一个界面内查看 **Web Connection** 的全部可用菜单。

这样，您就可以迅速访问用于执行所需操作的界面。

若要显示主菜单，请单击界面右上方的图标（ ）。



3.4.2 用户模式中的各种模式

[信息]

用于确认本机的系统配置和设置信息。



菜单	说明
[设备信息]	您可以检查设备状态、设备配置、耗材信息、计数器计数、生态信息和认证功能列表视图。
[在线帮助]	用于查看本产品的联机协助。
[更改用户密码]	更改登录用户的密码。
[同步用户认证 & 帐户监控]	用于登录用户更改设置，以同步个人用户认证和账户跟踪。
[功能许可信息]	用于查看关于用户或账户的功能许可信息。
[网络设置信息]	用于查看本机的网络设置。
[打印设置信息]	用于确认本机的打印机功能设置信息。
[打印信息]	打印字体或配置信息。
[Web 查看器设置]	用于更改登录用户的网络浏览器功能的设置。 若要使用此功能，必须满足以下条件。 • 网络浏览器功能已启用。 • 用户已作为注册用户登录。 • 已允许用户更改网络浏览器设置。有关详细资料，请参见第 13-19 页。

[作业]

用于查看当前正在执行的作业和作业日志。



菜单	说明
[当前作业]	用于查看当前正在执行的作业和计划执行的作业。 此外，还可以指定优先执行排队的打印作业，还是优先删除通过打印机驱动程序指定了校样打印功能的发送作业。 如果以注册用户身份登录，还可以操作登录用户作业。
[作业历史]	用于查看本机处理的作业日志。
[通讯列表]	用于确认扫描传送、传真传送和传真接收的结果列表。

[BOX]

允许在本机上创建用户 Box、从用户 Box 打印文件和发送文件。



菜单	说明
[开启用户 BOX]	允许打开公共、个人或群组用户 Box，并打印、发送或下载用户 Box 中保存的文件。 有关如何使用用户 Box 中文件的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件保存到 MFP 中，在必要时再次使用这些文档]”。
[用户 BOX 列表]	显示本机中已注册用户 Box 的列表。可以创建新用户 Box 或更改已创建用户 Box 的设置。
[开启系统用户 BOX]	打开系统用户 Box（公告板、轮询 TX 或记忆接收）以允许使用用户 Box 中保存的文件。 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。
[系统用户 BOX 列表]	显示本机中已注册的系统用户 Box（公告板、中继和注释用户 Box）的列表。可以创建新系统用户 Box 或更改已创建的系统用户 Box 的设置。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

[直接打印]

直接打印功能可以将计算机上或 SMB 共享文件夹中的 PDF（1.6 版本）、JPEG、TIFF、XPS、PS、PCL、文本文件、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）和 PPML（.ppml/.vdx/.zip）文件直接发送到本机进行打印而不使用打印机驱动程序。

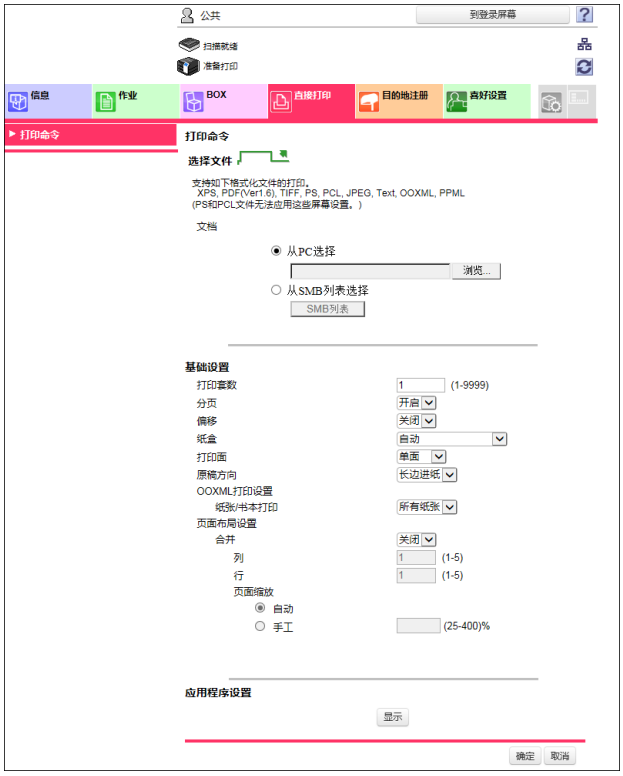
文本文件仅支持单字节字符。

参考

有关直接打印的详细资料，请参见“使用说明书 [打印操作] / [不使用打印机驱动程序进行打印]”。

相关设置

- 若要打印文本文件，需要将 [PDL 设置] 设置为 [自动]（默认值为 [自动]）。有关详细资料，请参见“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”。



[目的地注册]

用于注册常用目的地和编辑注册内容。



菜单	说明
[通讯簿]	用于在本机上注册常用目的地。此外，还可用于确认或编辑本机上注册目的地的注册内容。

菜单	说明
[群组]	用于将多个目的地注册为群组。此外，还可用于确认或编辑本机上注册群组目的地的注册内容。
[程序]	用于将常用选项设置的组合注册为调用键（程序）。此外，还可用于确认或编辑本机上注册程序的注册内容。
[临时单触键]	用于注册临时使用的程序。数据被发送到注册目的地或者机器关闭时，临时程序会被删除。
[主题]	注册发送 E-Mail 时的主题。
[文本]	注册发送 E-Mail 时的正文信息。

提示

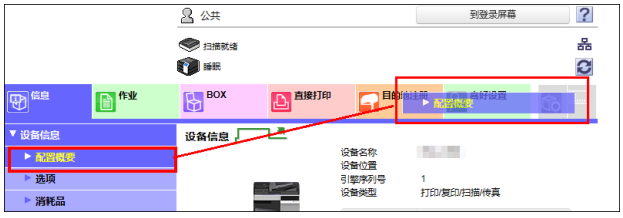
- 如果登录或注销 **Web Connection** 时检测到变更未应用到本机的地址簿，会显示对话框提示您选择是否在本机中注册该地址簿。

[喜好设置]

在一个选项中集中显示常用功能。



如果要将某个功能加入 [喜好设置]，将其菜单拖拽至 [喜好设置] 选项中。



［自定义］

用于选择登录至用户模式后显示的屏幕。



3.5 使用快捷键功能

在 Web 浏览器的书签中注册功能

可以在 Web 浏览器的书签中注册每个 **Web Connection** 功能页面。

显示要注册加入书签的功能页面，并注册至 Web 浏览器的书签。

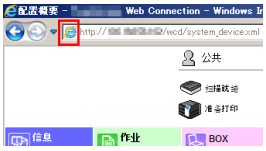
提示

- 关于如何将功能注册加入书签的详细资料，请参见 Web 浏览器的帮助功能。
- 如果在启用认证的条件下将注册用户页面注册加入书签，显示加入书签的页面时将同时显示用户模式登录页面。
- 如果将管理员模式下的页面注册加入书签，当显示加入书签的页面时将同时显示管理员模式登录页面。
- 如果在使用快速模式登录后更新了本机的固件，请先删除网络浏览器的高速缓存数据，再显示加入书签的页面。

为特定页面创建快捷方式

您可以在任意位置为每个 **Web Connection** 功能页面创建快捷方式，例如在您的计算机的桌面上。

如需创建快捷方式，将 Web 浏览器地址栏中显示的图标拖拽至您的计算机上的任意位置。



3.6 使用帮助功能

使用联机帮助

登录至 **Web Connection**，然后单击 ?，即可查看联机帮助。联机帮助为您提供了设置功能的详细说明。

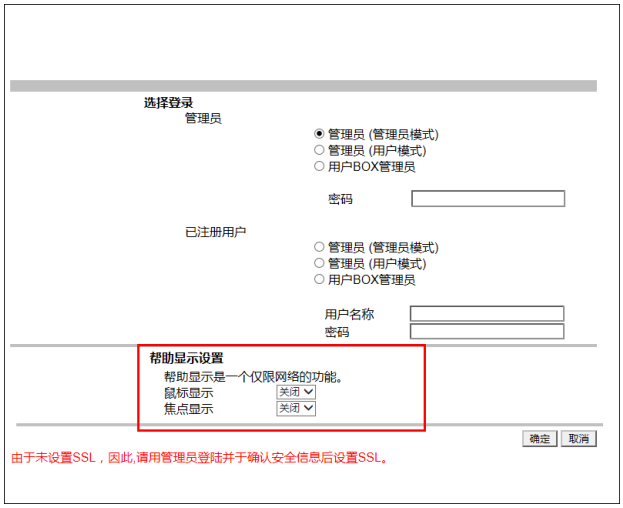
若要显示联机帮助，您必须将计算机连接至 Internet。

在弹出窗口中显示设置的含义

在登录 **Web Connection** 的管理员模式后显示的［网络］菜单中，可以使用弹出帮助。

将鼠标光标置于屏幕项目的上方（鼠标操作）或者单击项目（焦点操作）可在弹出窗口中显示该项目的说明。您可以一边确认项目的含义，一边配置网络设置。

在登录管理员模式的屏幕中，可以指定显示弹出帮助的方法。



设置	说明
［鼠标显示］	如果选择［开启］，将鼠标光标置于屏幕项目上时会显示弹出帮助。
［焦点显示］	如果选择［开启］，在单击输入区域或设置项目的选项时会显示弹出帮助。

弹出帮助将如下显示。



配置功能设置时使用向导

可以根据向导界面的指示通过输入设置轻松配置一些设置。

采用向导设置适用于以下功能。

[扫描文档的 TX 设置。]

- [通过 E-mail 传送扫描数据]
- [通过 E-mail 传送扫描数据（附加数字签名）]
- [通过 E-mail 传送扫描数据（公共密钥加密）]

[网络打印设置。]

- [LPR 打印]
- [使用 RAW 端口打印]
- [使用 SMB 打印]

[限制用户使用此设备。]

- [不认证]
- [仅限用户认证]
- [仅限账户跟踪]
- [用户认证 & 账户跟踪]
- [外部认证服务器]

若要使用向导配置设置，可登录到管理员模式中，然后选择 [向导]。



向导画面包含以下组成部分。



No.	项目	说明
1	流程	显示设置流程。 当前正在设置的项目以深灰色显示，这样您就可以确认您处于哪个流程步骤。 单击先前设置项目中的一个可以返回该项目并重新设置。
2	向导的目的	显示当前设置向导的标题。
3	检查作业	显示符合流程图的设置项目。

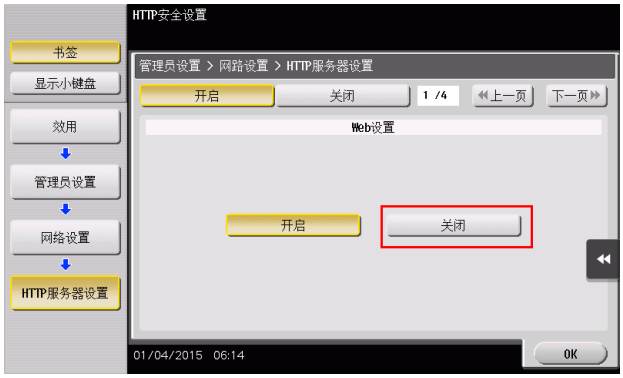
提示

- 如果您返回流程中先前设置项目中的一个，您必须重新设置该项。处于您返回的项目之后的设置未保存。
- 若要在设置过程中结束向导，请单击［设置完成。］。

3.7 限制使用 Web Connection

如果您不希望其他人使用 **Web Connection**，可以在**控制面板**限制对 **Web Connection** 的使用。

在**控制面板**，触摸［机器设置］－［管理员设置］－［网络设置］－［HTTP 服务器设置］，然后将［Web 设置］设置为［关闭］（默认值为［开启］）。



4 配置本机的基本信息设置

4 配置本机的基本信息设置

4.1 注册本机信息

注册本机信息，例如名称、安装地点和管理员信息。

注册设备信息后，可以在 **Web Connection** 的用户模式中选择［信息］-［设备信息］-［设备状态］进行确认。

在管理员模式中，选择［系统设置］-［机器设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［设备位置］		输入本机的安装位置（最多可使用 255 个字符）。
［登记新管理员］		注册本机管理员的相关信息。
	［管理员名称］	输入本机管理员姓名（最多可使用 20 个字符）。
	［电子邮件地址］	输入本机管理员的 E-Mail 地址（最多可使用 128 个字符，不含空格）。 此 E-mail 地址将作为发件人的 E-mail 地址。因此，如需使用 E-mail TX 功能，您必须配置设置。
	［分机号］	输入本机管理员的分机号（最多可使用 8 个字符）。
［输入机器地址］		注册本机的名称和 E-mail 地址。
	［设备名称］	输入本机名称（最多可使用 80 个字符）。 此项目中指定的姓名将用作自动生成文件名的一部分，例如，使用扫描传送时。
	［电子邮件地址］	输入本机的 E-mail 地址，可用 320 个字符，不含空格。 此 E-Mail 地址将作为发送者的 Internet 传真地址。因此，如需使用 Internet 传真功能，您必须配置设置。

4.2 注册支持信息

输入机器的支持信息，例如机器的联系人姓名信息和联机帮助 URL 地址。

注册支持信息后，用户可以在 **Web Connection** 的用户模式中选择 ［信息］-［在线帮助］进行确认。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［注册支持信息］，然后配置以下设置。

设置	说明
［联系人姓名］	输入本机联系人姓名（最多可使用 63 个字符）。
［联系信息］	输入本机联系人信息，例如电话号码或 URL 地址（最多可使用 127 个字符）。
［产品帮助 URL］	输入本机的产品帮助 URL 地址（最多可使用 127 个字符）。
［公司 URL］	输入本机制造商的网页 URL 地址（最多可使用 127 个字符）。
［耗材和附件］	输入耗材供应商信息（最多可使用 127 个字符）。
［在线帮助 URL］	如有必要，更改 **Web Connection** 联机帮助 URL （最多可使用 127 个字符）。 当您在 **Web Connection** 界面的右上方单击 ? 时，将显示联机帮助。
［驱动程序 URL］	如有必要，输入存储本机驱动程序的 URL 地址（最多可使用 127 个字符）。 输入符合您的环境的适当 URL 地址。
［引擎序列号］	用于确认本机的序列号。

4.3 为机器设置日期和时间

手动配置设置

手动指定本机的当前日期和时间。

在管理员模式中，选择 ［维修］-［日期 / 时间设置］-［手动设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［日期］	指定本机的当前日期。 • ［年］：输入当前年份。 • ［月］：输入当前月份。 • ［日］：输入当前日期。
［时间］	指定本机的当前时间。 • ［小时］：输入当前小时。 • ［分钟］：输入当前分钟。 • ［时区］：选择符合所在环境的时区（与世界标准时间的时差）。

使用 NTP 自动配置设置

使用 NTP（网络时间协议）服务器可以自动调节本机的日期和时间。

注册使用的 NTP 服务器。若要通过连接到 NTP 服务器定期调节日期和时间，请指定调节日期和时间的间隔。

✔ 若要使用 NTP 服务器调节日期和时间，必须将本机连接到网络。

1 在管理员模式中，选择 ［维修］-［日期 / 时间设置］-［手动设置］，然后配置 ［时区］设置。

➔ 有关如何配置 ［时区］设置的详细资料，请参见第 4-4 页。

2 在管理员模式中，选择 ［维修］-［日期 / 时间设置］-［时间调整设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［时间调整设置］	若要通过 NTP 服务器自动调节本机的日期和时间，请选择 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［自动 IPv6 检索］	选择 ［开启］自动指定 NTP 服务器地址。 在 IPv6 环境下，NTP 服务器地址可通过 DHCPv6 自动指定。 默认会指定 ［开启］。
［NTP 服务器地址］	输入 NTP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改 NTP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［123］。
［自动时间调整］	若要通过连接 NTP 服务器定期调节日期和时间，请选择 ［开启］。此外，请在 ［查询间隔］中指定调节日期和时间的间隔。 默认会指定 ［关闭］。
［查询间隔］	如果将 ［自动时间调整］选择为 ［开启］，请指定自动调节本机日期和时间的间隔（单位：小时）。

3 单击 ［调整］。

连接 NTP 服务器，然后调节本机的日期和时间。

5 配置本机的网络设置

5 配置本机的网络设置

5.1 在 IPv4 环境下使用

概述

若要连接至 IPv4 网络环境使用本机，请按照以下步骤配置设置。

1 设置为本机分配 IP 地址的方法

➔ 关于如何分配 IP 地址的详细资料，请参见第 5-2 页。

2 如果您从本机访问网络上的计算机或服务器时需要使用主机名解析名称，请向主机注册您的 DNS 服务器地址。

➔ 有关如何注册 DNS 服务器的详细资料，请参见第 5-2 页。

➔ 当您使用 DHCP 服务器时，可以自动获取 DNS 服务器用于解析名称的信息。

3 如果您的 DNS 服务器支持动态 DNS 功能，如有必要，注册主机名和本机域名并开启动态 DNS。

➔ 有关如何注册本机主机名的详细资料，请参见第 5-3 页。

➔ 有关如何注册域名的详细资料，请参见第 5-3 页。

分配 IP 地址

如需在 IPv4 网络环境下使用本机，请为本机分配一个 IP 地址。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[TCP/IP]	选择 [开启] 使用 TCP/IP 协议。 默认会指定 [开启]。
[网络速度]	根据您的环境选择网络速度。 默认会指定 [自动 (10M/100Mbps)]。
[IP 地址设置方式]	如需手动输入 IP 地址，选择 [手动设置]。 如需自动获取 IP 地址，选择 [自动设置]，然后指定自动输入方法。一般情况下，选择 [DHCP] 复选框。 默认会指定 [自动设置]。
[IP 地址]	如果为 [IP 地址设置方式] 选择了 [手动设置]，输入为本机分配的固定 IP 地址。
[子网掩码]	如果为 [IP 地址设置方式] 选择了 [手动设置]，请输入子网掩码。
[默认网关]	如果为 [IP 地址设置方式] 选择了 [手动设置]，请输入默认网关。

注册本机使用的 DNS 服务器

如果您从本机访问网络上的计算机或服务器时需要使用主机名解析名称，请向本机注册您的 DNS 服务器地址。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[自动获取 DNS 服务器]	如需手动输入 DNS 服务器地址，选择 [关闭]。 当使用 DHCP 时，选择 [启用]。然后，将从 DHCP 服务器自动获取 DNS 服务器地址。 默认会指定 [启用]。
[主 DNS 服务器]	输入主 DNS 服务器地址。
[备用 DNS 服务器 1] 至 [备用 DNS 服务器 2]	当使用多个 DNS 服务器时，请输入次 DNS 服务器地址。

注册主机名

如果您的 DNS 服务器支持动态 DNS 功能，向本机注册主机名可以使 DNS 服务器动态解析主机名和 IP 地址名称。这样，网络上的计算机就可以使用该主机名连接至本机。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[DNS 主机名]	输入本机的主机名（含符号标记最多可使用 63 个字符，仅 - 可作为符号标记）。 主机名不能以任何符号作为开头或结尾。
[动态 DNS 设置]	选择 [启用] 使用动态 DNS 功能。 如果您的 DNS 服务器支持动态 DNS 功能，已设置的主机名可以自动注册至 DNS 服务器，更改可自动更新。 默认会指定 [关闭]。

注册域名

注册本机加入的域名。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[自动获取 DNS 域名]	如果使用 DHCP，可自动指定域名。 选择 [启用] 自动配置设置。 默认会指定 [启用]。
[DNS 查找域名自动获取]	如果使用 DHCP，可自动指定搜索域名。 选择 [启用] 自动配置设置。 默认会指定 [启用]。
[DNS 默认域名]	如果不使用 DHCP 自动配置设置，请输入本机的默认的域名（含主机名最多使用 253 个字节。只能使用 - 和 . 作为符号标记）。
[DNS 搜索域名 1] 至 [DNS 搜索域名 3]	如果不使用 DHCP 自动配置设置，请输入搜索域名（含符号标记最多可使用 63 个字符，仅 - 和 . 可作为符号标记）。

5.2 在 IPv6 环境下使用

本机支持 IPv6 网络环境。

如需在 IPv6 网络环境下使用本机，请为本机分配一个 IPv6 地址。可以同时在 IPv4 和 IPv6 环境下应用。

提示

- 通过启用 Direct Hosting SMB 服务（默认启用），在 IPv6 环境下还可以使用下列 SMB 分享功能：
  在 SMB 共享打印机上打印
  传输至 SMB 共享文件夹
  搜索 SMB 共享设备
  基于 NTLM 的认证

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后配置以下设置。

设置		说明
[TCP/IP]		选择 [开启] 使用 TCP/IP 协议。 默认会指定 [开启]。
[IPv6]		选择 [开启] 使用 IPv6。 默认会指定 [开启]。
	[自动 IPv6 设置]	选择 [开启] 自动指定 IPv6 全局地址。 根据路由器通知的前缀长度和本机的 MAC 地址可以自动指定 IPv6 全局地址。 默认会指定 [开启]。
	[DHCPv6 设置]	选择 [开启] 使用 DHCPv6 自动指定 IPv6 全局地址。 默认会指定 [开启]。
	[连接 - 本地 地址]	显示链路本地地址。 可从本机 MAC 地址自动指定链路本地地址。
	[全球 地址]	输入 IPv6 全局地址。 使用此项目手动指定地址。
	[前缀 长度]	在 1 至 128 之间输入 IPv6 全局地址的前缀长度。 使用此项目手动指定地址。
	[网关 地址]	输入网关地址。 使用此项目手动指定地址。
[DNS 服务器设定 (IPv6)]		注册兼容 IPv6 的 DNS 服务器地址。
	[自动获取 DNS 服务器]	如需手动输入 DNS 服务器地址，选择 [关闭]。 当使用 DHCPv6 时，选择 [启用]。然后，将从 DHCP 服务器自动获取 DNS 服务器地址。 默认会指定 [启用]。
	[主 DNS 服务器]	输入主 DNS 服务器地址。 使用此项目手动指定地址。
	[备用 DNS 服务器 1] 至 [备用 DNS 服务器 2]	当使用多个 DNS 服务器时，请输入次 DNS 服务器地址。

5.3 在无线网络环境中使用本机

概述

如需将本机连接到无线网络环境中使用，请按照以下步骤配置设置。

✔ 若要使用此功能，需要选购的**无线 LAN 接口组件**（**升级组件 UK-212**）。

1 选择网络接口配置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 5-5 页。

2 配置使用 TCP/IP 将本机连接到扩展网络的所需设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 5-5 页。

3 配置将本机用作无线 LAN 适配器或无线 LAN 接入点的设置。

➔ 有关如何配置本机用作无线 LAN 适配器的设置的详细资料，请参见第 5-6 页。

➔ 有关如何配置本机用作无线 LAN 接入点的设置的详细资料，请参见第 5-7 页。

设置网络接口配置

设置本机的网络接口配置。

在管理员模式中选择 ［网络］-［网络 I/F 配置］，然后选择目标网络接口。

- ［仅有线］：选择此项仅在有线 LAN 环境中使用本机。
- ［仅无线］：选择此项仅在无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 适配器。
- ［有线 + 无线（副模式）］：选择此项在有线 LAN 环境和无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 适配器。
- ［有线 + 无线（主模式）］：选择此项在有线 LAN 环境和无线 LAN 环境中使用本机。在无线 LAN 环境中，本机将用作无线 LAN 接入点。当本机配备选购的**升级组件 UK-212** 时可以使用此功能。

配置 TCP/IP 的基本设置

配置使用 TCP/IP 将本机连接到无线网络的所需设置。

在管理员模式的 ［网络］-［网络 I/F 配置］中选择了 ［有线 + 无线（副模式）］或 ［有线 + 无线（主模式）］时，设置此选项。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［TCP/IP 设置］-［无线设置］，然后单击 ［确定］。在 ［TCP/IP 设置（无线设置）］中，配置以下设置。

设置		说明
［IPv4］		将本机连接到使用 IPv4 的无线网络时，请配置 IPv4 设置。
	［IP 地址设置方式］	如需手动输入 IP 地址，选择 ［手动设置］，然后输入要在无线网络上使用的本机 IP 地址和子网掩码。 如需自动从 DHCP 服务器获取 IP 地址，请选择 ［自动设置］。 仅当在 ［网络 I/F 配置］中选择了 ［有线 + 无线（主模式）］时，才能通过手动设置使用此设置。 默认会指定 ［自动设置］。
	［IP 地址］	如果为 ［IP 地址设置方式］选择了 ［手动设置］，输入为本机分配的固定 IP 地址。
	［子网掩码］	如果为 ［IP 地址设置方式］选择了 ［手动设置］，请输入子网掩码。
［IPv6］		将本机连接到使用 IPv6 的无线网络时，请配置 IPv6 设置。
	［连接 - 本地地址］	显示链路本地地址。 可从本机 MAC 地址自动指定链路本地地址。

提示

- 对于无线网络地址，请指定专用 IP 地址或与有线网络地址不同的其它地址。如果指定了相同的网络地址组，将禁用从本机到有线网络的一条传输。

配置将本机用作无线 LAN 适配器的设置

配置将本机用作无线 LAN 适配器并连接到接入点的设置。

在管理员模式的 [网络] - [网络 I/F 配置] 中选择了 [仅无线] 或 [有线 + 无线 (副模式)] 时，设置此选项。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [无线网络设置] - [无线 LAN 适配器]，然后指定设置方式。

设置	说明
[直接输入]	选择此选项可以直接输入所有设置项目 (如 SSID) 和连接所需的加密方法。
[WPS]	选择此选项可以自动从接入点获取连接所需的信息。 接入点必须支持 WPS 功能。 通过指定连接到无线网络的本机的 IP 地址使用 **Web Connection** 时，如果执行 WPS，**Web Connection** 将断开连接。

2 请根据在第 1 步中选择的设置方式配置以下设置。

➔ 选择 [直接输入] 时：

设置	说明
[AP 查找]	单击此项可自动搜索本机周围的接入点。从显示的列表中选择要连接到本机的接入点。
[SSID]	输入要连接到本机的接入点的 SSID (最多可使用 32 个字节)。
[认证 / 加密算法]	选择认证或加密的算法。 默认会指定 [无认证 / 加密]。
[WEP 密钥]	在 [认证 / 加密算法] 中选择 [WEP] 时，请指定 [密钥输入方式] 和 [WEP 密钥]。如需指定多个 WEP 密钥，请在 [按键选择] 中选择所需的 WEP 密钥。
[密码短语输入方式]	在 [认证 / 加密算法] 中选择了 [WEP] 或 [无认证 / 加密] 之外的其它算法时，选择密码输入方法。
[密码短语]	在 [认证 / 加密算法] 中选择了 [WEP] 或 [认证 / 加密算法] 之外的其它算法时，输入密码。若要更改密码，请选择 [更改加密短语] 复选框。
[20/40MHz 之间自动切换]	选择 [开启] 以尝试使用 40MHz 进行高速通信。 默认会指定 [关闭]。

➔ 选择 [WPS] 时：

设置	说明
[按钮方式]	如需尝试连接接入点，选择 [按钮方式]，然后单击 [确定]。 如果按下接入点的 WPS 设置按钮，可自动配置连接所需的设置 (如 SSID 和安全设置)。 对于使用 WPS 按钮方法的一些接入点，连接可能会失败。如果发生这种情况，请在连接本机前在接入点上按下按钮后等待大约 30 秒。
[PIN 方式]	如需显示 PIN 码，选择 [PIN 方式]，然后单击 [确定]。 如果在接入点输入显示的 PIN 码，可自动配置连接所需的设置 (如 SSID 和安全设置)。 此功能需要计算机运行 Windows 7 或更高版本的操作系统。

配置将本机用作无线 LAN 接入点的设置

配置将本机用作无线 LAN 接入点的设置。

在管理员模式的 [网络] - [网络 I/F 配置] 中选择了 [有线 + 无线 (主模式)] 时，设置此选项。

在管理员模式中，选择 [网络] - [无线网络设置] - [主设备无线设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SSID]	输入将本机用作无线 LAN 接入点的 SSID (最多可使用 32 个字节)。
[认证 / 加密算法]	选择认证或加密的算法。 默认会指定 [无认证 / 加密]。
[WEP 密钥]	在 [认证 / 加密算法] 中选择 [WEP] 时，请指定 [密钥输入方式] 和 [WEP 密钥]。如需指定多个 WEP 密钥，请在 [按键选择] 中选择所需的 WEP 密钥。
[密码短语]	在 [认证 / 加密算法] 中选择了 [WEP] 或 [无认证 / 加密] 之外的其它算法时，指定密码。 • [密码短语输入方式]：选择输入密码的方法。 • [密码短语]：输入密码。若要更改密码，请选择 [更改加密短语] 复选框。 • [加密短语自动更新]：选择 [开启] 可自动更新加密密钥。此外，请输入加密密钥的更新间隔。
[20/40MHz 之间自动切换]	选择 [开启] 以尝试使用 40MHz 进行高速通信。 默认会指定 [关闭]。
[无线线路]	选择接入点使用的无线信道。 选择 [自动] 搜索未被其他接入点使用的信道，并将其自动分配给接入点。 默认会指定 [自动]。
[ANY 连接]	选择是否允许任何人连接。 如果选择 [限制]，SSID 在无线 LAN 适配器端将无法自动检测为接入点。 默认会指定 [允许]。
[MAC 地址过滤]	限制可以使用 MAC 地址连接到接入点的无线 LAN 适配器。 输入可以连接到接入点的无线 LAN 适配器 MAC 地址。最多可以注册 16 个设备的 MAC 地址。
[DHCP 服务器设置]	配置设置以使用 DHCP 服务器功能。 • [启用设置]：选择是否启用 DHCP 服务器功能。默认会指定 [关闭]。 • [IPv4 租用地址]：指定启用 DHCP 服务器功能时，要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址范围。 • [子网掩码]：指定启用 DHCP 服务器功能时，要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的子网掩码。 • [租用期]：指定启用 DHCP 服务器功能时，要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的租赁期限。
[可同时使用设备数]	输入可以同时连接到接入点的设备数。 默认会指定 [5] 设备。
[信号强度设置]	从三个级别选择接入点的射频场强度。 默认会指定 [高]。
[显示已连接的设备 :]	显示连接到接入点的无线 LAN 适配器的名称和 MAC 地址列表。

查看无线网络环境的通信状态

可以在管理员模式中选择 [网络] - [无线网络设置] - [无线 LAN 适配器] - [连接状态] 来查看已连接到本机的接入点、接入点的射频场强度，以及当前的通信速度。

查看无线网络适配器的 MAC 地址

可以在管理员模式中选择 [网络] - [无线网络设置] - [设备设置] 来查看无线网络适配器的 MAC 地址。

5.4 在网络地图上显示本机

在 Windows Vista 或更高版本 (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 中，可以在网络地图上显示本机。

网络地图对查看本机位置和信息以及网络故障排除非常有效。此外，当您在网络地图上单击本机图标时，可以访问 **Web Connection**。

如需在网络地图上显示本机，需开启 LLTD（链接层拓扑结构发现协议）。

在管理员模式中，选择 [网络] - [LLTD 设置]，并将 [LLTD 设置] 设置为 [启用]（默认值为 [启用]）。

5.5 显示网络错误代码

如果本机发生网络相关错误，**触摸屏**将显示错误代码并附带简短说明。如果需要查看详细信息用于故障排除，您可以配置设置，这样就可以同时显示错误代码。

在管理员模式中，选择［维修］-［网络错误代码显示设置］，并将［错误代码显示］设置为［开启］（默认值为［关闭］）。

参考

有关错误代码的详细资料，请参见“使用说明书［故障排除］/［网络错误代码］”。

6 设置 Web Connection 的操作环境

6 设置 Web Connection 的操作环境

6.1 使用 Web Connection 实现加密通信

您可以通过 SSL 加密计算机与 **Web Connection** 之间的通信，提高安全性。

本机出厂时已注册 SSL 证书。因此，只需在本机启用 SSL/TLS 即可在完成设置后立即实现加密通信。

在管理员模式中，选择 ［安全］- ［PKI 设置］- ［启用 SSL］，然后配置以下设置。

设置	说明
［模式使用 SSL/TLS］	选择执行 SSL 通信的模式。 • ［管理员模式］：仅在管理员模式中使用 SSL 通信。 • ［管理员模式用户模式］：在管理员模式和用户模式中都使用 SSL 通信。 • ［无］：不使用 SSL 通信。 默认会指定 ［无］。
［加密度］	选择 SSL 加密强度。 根据您的环境选择文件。 默认会指定 ［AES-256, 3DES-168, RC4-128］。
［SSL/TLS 版本设置］	选择要使用的 SSL 版本。根据您的环境选择文件。

参考

您可以创建一个新的证书，不使用出厂时注册的证书。有关详细资料，请参见第 13-2 页。

6.2 更改管理员密码

您可以通过 **Web Connection** 更改本机的管理员密码。

✔ 如需显示本页面，请在管理员模式中选择［安全］-［PKI 设置］-［启用 SSL］，采用 SSL 加密您的计算机与 **Web Connection** 之间的通讯。有关详细资料，请参见第 6-2 页。

1 在管理员模式中，选择［安全］-［管理员密码设置］，并输入新的管理员密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。

➔ 有关管理员密码，请参见手册说明书。

➔ 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。

2 单击［确定］。

管理员密码更改成功。



提示

- 如果您在此界面更改管理员密码，本机的**控制面板**中的管理员密码也随之更改。

6.3 自定义初始屏幕

您可以指定登录 **Web Connection** 的用户模式时初始显示的屏幕。

根据操作环境设置适当的初始屏幕可以提高用户的工作效率。例如，如果您经常使用本机的直接打印功能，将 ［直接打印］设置为初始屏幕。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［自定义］，然后配置以下设置。

设置	说明
［无］	如果您选择 ［无］，即可设置初始显示屏幕。 默认会指定 ［无］。
［主菜单］	登录后显示主菜单。
［信息］	登录后显示 ［信息］选项。 此外，选择显示哪个 ［信息］选项屏幕。
［作业］	登录后显示 ［作业］选项。 此外，选择显示哪个 ［作业］选项屏幕。
［BOX］	登录后显示 ［BOX］选项。 此外，选择显示哪个 ［BOX］选项屏幕。还可以打开特定的用户 Box。
［直接打印］	登录后显示 ［直接打印］。
［目的地注册］	登录后显示 ［目的地注册］选项。 此外，选择显示哪个 ［目的地注册］选项屏幕。
［喜好设置］	登录后显示 ［喜好设置］。

提示

此处的配置会通过网络浏览器的 Cookie 功能保存。因此，在以下情况下设置可能无法保存：

- 删除网络浏览器 Cookie
- 从其它浏览器登录 **Web Connection**
- 从其它计算机登录 **Web Connection**
- 使用另一个用户名登录计算机

6.4 更改自动注销等待时间

如果当您登录至 **Web Connection** 后一定时间内不操作本机，将会自动注销。必要时可以更改自动注销前的时间段。

可以为管理员模式和用户模式分别指定自动注销前的时间。例如，如果为管理员模式设置较短的时间（可更改设置），便可减少第三方操作的可能性。另一方面，如果为用户模式设置较长时间，则可以保持使用网络浏览器的便利性，如很难在**触摸屏**上执行的地址注册。

在管理员模式中，选择 ［安全］-［自动退出］，然后配置以下设置。

设置	说明
［管理员模式注销时间］	选择用户从管理员模式自动注销前的时间段。 默认会指定 ［10］分钟。
［用户模式注销时间］	选择用户从用户模式自动注销前的时间段。 默认会指定 ［60］分钟。

7 配置扫描环境

7 配置扫描环境

7.1 配置扫描至 E-Mail 环境

概述

扫描至 E-Mail 是将在本机扫描的原始数据作为 E-Mail 附件发送的功能。

由于本机支持 S/MIME 和 SSL/TLS 加密和 SMTP 前 POP（发信前收信）认证，可以确保安全性。

当采用 LDAP 服务器或活动目录进行用户管理时，您可以从服务器搜索或指定 E-Mail 地址。

使用扫描至 E-Mail 功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于扫描至 E-Mail 的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-2 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 SSL/TLS 与邮件服务器通信	第 7-3 页
发送 E-Mail 时使用 SMTP 认证	第 7-4 页
发送 E-Mail 时使用 SMTP 前 POP 认证	第 7-5 页
通过 S/MIME 加密 E-Mail 的方式添加数字签名	第 7-6 页
使用 LDAP 服务器或活动目录搜索 E-Mail 地址	第 7-17 页

参考

如果本机安装了用户认证，可以使用扫描至本机功能，登录用户可以通过此功能轻松向自己的地址发送 E-Mail。有关详细资料，请参见第 12-17 页。

配置用于扫描至 E-Mail 的基本设置

注册邮件服务器（SMTP）地址和管理员 E-Mail 地址。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[电子邮件发送设置]	勾选此复选框发送 E-Mail。 默认会指定 [开启]（已选择）。
[扫描到邮件]	选择 [开启] 使用扫描至 E-Mail 功能。 默认会指定 [开启]。
[邮件通知功能]	如果本机发生添加纸张、更换碳粉或卡纸警告，可以发送至已注册的 E-Mail 地址。有关详细资料，请参见第 14-9 页。 默认会指定 [开启]。
[总计数通告功能]	选择是否使用总计数器通知功能。使用此处功能可以向注册的 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息。有关详细资料，请参见第 14-10 页。 默认会指定 [开启]。
[SMTP 服务器地址]	输入您的邮件服务器 (SMTP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”

设置	说明
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
[连接超时]	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [60] 秒。
[服务器负荷减轻传输方式]	选择用于减少邮件服务器 (SMTP) 负荷的发送方法。 • [二进制分割]：发送大 E-Mail 时，根据 [二进制分割尺寸] 的设置分割 E-Mail。 • [超上限时停止扫描发送]：当 E-Mail 的大小超过在 [服务器容量上限] 中指定的最大值时停止发送。 • [超上限下载 URL 扫描 TX]：当 E-Mail 的大小超过在 [服务器容量上限] 中指定的最大值时，不带附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-Mail 地址。 • [总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送]：不带附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-Mail 地址。 默认会指定 [关闭]。
[二进制分割尺寸]	在 [服务器负荷减轻传输方式] 中选择 [二进制分割] 时，输入分割 E-Mail 的大小。
[最大邮件尺寸]	在 [服务器负荷减轻传输方式] 中选择 [超上限时停止扫描发送] 或 [超上限下载 URL 扫描 TX] 时，输入邮件服务器 (SMTP) 允许的最大 E-Mail 容量。在 [最大邮件尺寸] 中选择 [限制]，然后在 [服务器容量上限] 中输入邮件服务器 (SMTP) 允许的最大 E-Mail 容量。 默认会指定 [无限制]。

2 在管理员模式中，选择 [系统设置] - [机器设置]，在 [电子邮件地址] 栏输入本机管理员的 E-Mail 地址（最多可使用 128 个字符，不含空格）。

➔ 此处输入的 E-Mail 地址将作为从本机发送的 E-Mail 的发出地址（发件人地址）。

提示

- 如有必要，可以在发送 E-Mail 之前在**触摸屏**上更改发件人的 E-Mail 地址。
- 如果本机安装了用户认证，将采用登录用户的 E-Mail 地址作为发件人的 E-Mail 地址。

使用 SSL/TLS 通信

使用 SSL 或 TLS 对本机和邮件服务器 (SMTP) 之间的通信加密。本机支持基于 SSL 和 Start TLS 的 SMTP。

如果您的环境要求对邮件服务器的通信进行 SSL/TLS 加密，请配置此设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置		说明
[使用 SSL/TLS]		选择与邮件服务器 (SMTP) 通信的加密方法。 根据您的环境选择 [SMTP over SSL] 或 [起动 TLS]。 默认会指定 [关闭]。
	[端口号]	如果在 [使用 SSL/TLS] 处选择了 [起动 TLS]，必要时更改通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
	[端口号 (SSL)]	如果在 [使用 SSL/TLS] 处选择了 [SMTP over SSL]，必要时更改 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [465]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。

设置		说明
	[有效期]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

参考

在管理员模式中，选择 [安全] - [证书验证设置]，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

使用 SMTP 认证

如果您的环境要求发送 E-Mail 时进行 SMTP 认证，请配置此设置。

如果使用 SMTP 认证，发送 E-Mail 时会从本机发送用户 ID 和密码执行认证。

如需使用 SMTP 认证，请在本机启用 SMTP 认证。此外，还需输入认证所需的信息。

在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMTP 认证]	勾选此复选框使用 SMTP 认证。 在 [SMTP 认证模式] 中，选择是否为以下显示的各认证方法使用 SMTP 认证。 • Kerberos • NTLMv1 • Digest-MD5 • CRAM-MD5 • LOGIN • PLAIN 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[用户 ID]	输入用于 SMTP 认证的用户 ID（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户 ID] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[域名]	输入用于 SMTP 认证的域名（领域）（最多可使用 253 个字符）。 当 SMTP 认证方法为 Digest-MD5 时，必须设置此项。 • 如果存在两个或多个域（领域），请输入域名。 • 如果只存在一个域（领域），无需输入。首次通信时将从邮件服务器 (SMTP) 通知域名，并自动使用该域名执行通信。
[认证设置]	选择是否将 SMTP 认证与本机的用户认证同步。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。 • [用户认证]：使用本机的注册用户的用户名和密码作为 SMTP 认证的 [用户 ID] 和 [密码]。 • [设置值]：使用在 [用户 ID] 和 [密码] 中输入的值。如果由于非在 [用户 ID] 中指定的用户发送了 E-mail 而导致 SMTP 认证失败，选择 [Envelope-From 设置] 中的 [设置]，然后在 [来源地址] 中指定要应用到发件人的 E-mail 地址。如果在 [Envelope-From 设置] 中选择 [不设置]，本机管理员的 E-Mail 地址将应用到发件人。有关本机管理员 E-Mail 地址的详细资料，请参见第 4-2 页。 默认会指定 [设置值]。

使用 SMTP 前 POP 认证

如果您的环境要求对发送 E-Mail 进行 SMTP 前 POP 认证，请配置此设置。

SMTP 前 POP 认证功能在发送 E-Mail 之前使用邮件服务器 (POP) 进行 POP 认证，只有认证成功才允许发送 E-Mail。

如需使用 SMTP 前 POP 认证，请在本机启用 SMTP 前 POP 认证。此外，还需配置用于认证的邮件服务器 (POP) 的连接设置。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMTP 前 POP]	选择 [开启] 使用 SMTP 前 POP。 默认会指定 [关闭]。
[SMTP 前 POP 时间]	如有必要，更改 POP 认证成功后开始邮件发送的等待时间。 根据您的环境，POP 认证成功后可能需要等待一段时间才允许发送 E-Mail。在这种情况下，如果指定的时间过短，邮件发送可能失败。 默认会指定 [5] 秒。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[电子邮件接收设置]	选择 [开启] 使用 SMTP 前 POP。 默认会指定 [开启]。
[POP 服务器地址]	输入您的邮件服务器 (POP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[登录名]	输入使用邮件服务器 (POP) 接收 E-Mail 时的登录名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入您在 [登录名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 15 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[连接超时]	按照需要更改与邮件服务器 (POP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [30] 秒。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [110]。

3 根据您的环境设置基于 SSL 和 APOP 的 POP。在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]，然后配置以下设置。

设置		说明
[APOP 认证]		如果在您的邮件服务器 (POP) 中使用 APOP，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[使用 SSL/TLS]		当使用 SSL 加密邮件服务器 (POP) 的通信时，勾选此复选框。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [995]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。

设置		说明
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 ［确认］。
	［CN］	确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 ［不确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 ［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 ［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 ［不确认］。

参考

在管理员模式中，选择 ［安全］- ［证书验证设置］，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

使用 S/MIME

S/MIME 是一种邮件加密方法。通过使用这个功能，您可以添加邮件加密和数字签名功能，从而避免邮件拦截或欺骗其他发件人等风险。

如需使用 S/MIME，需在本机注册一个证书。此外，还需在本机启用 S/MIME。

1 注册一个用于加密至邮件发送目的地的证书。

➔ 有关详细资料，请参见第 15-2 页。

2 注册作为数字签名添加至 E-Mail 的本机证书。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

3 在管理员模式中，选择 ［网络］- ［电子邮件设置］- ［S/MIME］，然后配置以下设置。

设置	说明
［S/MIME 通信设置］	选择 ［开启］使用 S/MIME。 如需选择 ［开启］，本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。 默认会指定 ［关闭］。
［数码签名］	如需在发送 E-Mail 时添加数字签名，需选择添加方法。 • ［签名］：始终添加签名。自动添加数字签名，无需在发送 E-Mail 前执行特殊设置。 • ［发送时选择］：用户必须在发送 E-Mail 前选择是否添加数字签名。 • ［不签名］：不添加签名 默认会指定 ［不签名］。
［数字签名类型］	如需在发送 E-Mail 时添加数字签名，需选择数字签名类型。 默认会指定 ［SHA-1］。
［E-Mail 内容加密方式］	选择一种邮件加密方法。 默认会指定 ［3DES］。

提示

- 当必须使用 S/MIME 功能时，使用管理员的 E-Mail 地址（本机证书的 E-Mail 地址）作为发件人地址。

7.2 配置 SMB 传输环境

概述

SMB 发送功能可以将本机扫描的原始数据发送至特定计算机的共享文件夹。该共享文件夹采用 SMB（服务器消息块）协议。

如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请注册。

启用 Direct Hosting SMB 服务可以实现采用 IP 地址（IPv4/IPv6）或主机名通信。启用此服务可以让您即便在 IPv6 环境下也能使用 SMB 发送功能。

使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）即便在没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。装有 Windows Vista 或更高版本（Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）的计算机支持该功能。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

使用 SMB 发送功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 SMB 传输的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-8 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 WINS 服务器解析名称	第 7-8 页
使用 IP 地址和主机名（FQDN）指定目的地计算机。	第 7-8 页
在 IPv6 环境下使用 SMB 发送功能	第 7-8 页
在未运行 DNS 服务器的环境中以主机名指定目的地（已安装 Windows Vista 或更高版本系统的计算机可支持）	第 7-9 页
在 DFS 环境下使用 SMB 发送功能	第 7-9 页

参考

如果设置了通过活动目录进行用户认证，扫描至本机功能可用，您可以轻松将数据发送至服务器或登录用户的计算机的共享文件夹。有关详细资料，请参见第 12-9 页。

如果安装了用户认证，使用用户认证信息（登录名称和密码）作为 SMB 目的地认证信息（主机名和密码）避免了必须指定 SMB 目的地认证信息的问题，可以创建一个单一的 SMB 传输登录环境。有关详细资料，请参见第 12-19 页。

提示

- 如需在 IPv6 环境下使用 SMB 传输功能，需要启用 Direct Hosting SMB 服务。
- 在 IPv4 环境下，无论 Direct Hosting SMB 服务是否启用，都可以使用 SMB 传输功能。
- 如果启用了 Direct Hosting SMB 服务，系统将如下所示操作（IPv4 和 IPv6 环境通用）。
  可以使用 IP 地址（IPv4 或 IPv6）指定目的地计算机。
  如果使用主机名或计算机名（NetBIOS 名称）指定目的地计算机，将以 DNS-LLMNR-NetBIOS 的顺序执行名称解析（目的地计算机的端口 137）。
  将以该顺序尝试对目的地计算机的端口 445 和端口 139 进行连接，然后进行传输。
- 如果禁用了 Direct Hosting SMB 服务，系统将如下所示操作。
  可以使用 IP 地址（仅限 IPv4）指定目的地计算机。
  如果使用计算机名（NetBIOS 名称）或主机名指定目的地计算机，将以 NetBIOS 的顺序执行名称解析（目的地计算机的端口 137）。
  会使用目的地计算机的端口 139 建立连接，并进行传输。
- 如需使用主机名指定目的地计算机，请配置适当的机器设置并准备适当的环境，以便可以使用 DNS 或 LLMNR 执行名称解析。
  如需使用 DNS 执行名称解析，可以使用 “主机名（示例：host1）” 或 “FQDN（示例：host1.test.local）” 指定目的地计算机。
  如需使用 LLMNR 执行名称解析，仅能使用 “主机名（示例：host1）” 指定目的地计算机。

配置用于 SMB 传输的基本设置

启用 SMB 发送功能。此外，请指定 SMB 传输的认证方法，并选择是否启用 SMB 签名。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [客户端设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMB 发送设置]	选择 [开启] 使用 SMB 传输功能。 默认会指定 [开启]。
[SMB 认证设置]	根据您的环境选择一个用于 SMB 传输的认证方法。 • [NTLM v1] / [NTLM v2] / [NTLM v1/v2]：选择此项，在 NT 域环境下使用本功能。如果您选择 [NTLM v1/v2]，当 NTLMv2 认证失败时会执行 NTLMv1 认证。 • [Kerberos]：选择此项，在活动目录域环境下使用本功能。 • [Kerberos/NTLM v1/v2]：选择此项，在活动目录域和 NT 域都存在的环境下使用本功能。当 Kerberos 认证失败时执行 NTLMv2 认证，当 NTLMv2 认证失败时执行 NTLMv1 认证。 默认会指定 [NTLM v1]。
[SMB 安全签名设置]	选择是否启用本机的 SMB 签名以适应您的环境。 • [关闭]：禁用本机的 SMB 签名。 • [请求时]：仅当从服务器端请求SMB签名时，启用本机（客户端）的SMB签名。如果未从服务器端请求 SMB 签名，当本机（客户端）的 SMB 签名仍禁用时也可以执行操作，而且即使服务器端的 SMB 签名禁用时也可以进行连接。 • [已请求]：启用本机的 SMB 签名。若要建立连接，服务器端也需要 SMB 签名。如果在服务器端禁用了 SMB 签名，则无法进行连接。 默认会指定 [请求时]。

提示

- 在 Mac OS 中，将 [SMB 认证设置] 设为 [NTLM v1/v2]。
- 在 Mac OS 中，必须启用 Direct Hosting SMB 服务（默认值为[开启]）。有关详细资料，请参见第 7-8 页。

使用 WINS 服务器

如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请设置 WINS 服务器地址和名称解析方法。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [WINS/NetBIOS 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[WINS/NetBIOS]	选择 [开启] 使用 WINS 服务器。 默认会指定 [开启]。
[自动获取设置]	选择 [启用] 自动获取 WINS 服务器地址。 当启用 DHCP 时，必须设置此项。 默认会指定 [启用]。
[WINS 服务器地址 1] 至 [WINS 服务器地址 2]	输入 WINS 服务器地址。 当您不采用 DHCP 自动获取 WINS 服务器地址时，必须设置此项。 使用以下输入格式： • 输入示例：“192.168.1.1”
[节点类型设置]	选择名称解析方法。 • [B 节点]：通过广播查询 • [P 节点]：查询 WINS 服务器 • [M 节点]：通过广播查询，然后查询 WINS 服务器 • [H 节点]：查询 WINS 服务器，然后通过广播查询 默认会指定 [H 节点]。

使用 Direct Hosting SMB 服务

启用 Direct Hosting SMB 服务可以采用 IP 地址 (IPv4/IPv6) 或主机名指定目的地。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [Direct Hosting 设置]，然后将 [Direct Hosting 设置] 设置为 [开启]。除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。

使用 LLMNR 解析名称

使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）即便在没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。装有 Windows Vista 或更高版本 (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 的计算机支持该功能。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

如需使用 LLMNR 执行名称解析，请启用 Direct Hosting SMB 服务。有关详细资料，请参见第 7-8 页。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后将 [LLMNR 设置] 设置为 [启用]。除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。

在 DFS 环境下使用

当您的环境需要分布式文件系统 (DFS, Distributed File System) 时应配置设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [客户端设置]，然后将 [DFS 设置] 设置为 [启用]。除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。

7.3 配置 FTP 传输环境

概述

FTP 传输功能可以将本机扫描的原始数据发送至 FTP 服务器的特定文件夹。

当使用代理服务器时，您可以配置设置，这样就可以通过代理服务器访问 FTP 服务器。

使用 FTP 传输时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 FTP 传输的基本设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-10 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
通过代理服务器向 FTP 服务器发送文件	第 7-10 页

配置用于 FTP 传输的基本设置

启用 FTP 传输。此外，请配置连接到 FTP 服务器的设置。

在管理员模式中，选择 ［网络］- ［FTP 设置］- ［FTP TX 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［FTP 发送］	选择 ［开启］使用 FTP 传输功能。 默认会指定 ［开启］。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时时间限制与 FTP 服务器之间的通信。 默认会指定 ［60］秒。
［端口号］	如有必要，更改 FTP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［21］。

使用代理服务器

如果您的网络环境使用代理服务器，您可以配置设置，这样就可以通过代理服务器访问 FTP 服务器。

如需使用代理服务器，请在本机注册代理服务器信息。

在管理员模式中，选择 ［网络］- ［FTP 设置］- ［FTP TX 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［代理服务器地址］	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［代理服务器端口号］	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 ［21］。

7.4 配置 WebDAV 传输环境

概述

WebDAV 传输功能可以将本机扫描的原始数据发送至 WebDAV 服务器的特定文件夹。

WebDAV 是 HTTP 规范的一个扩展，提供等同于 HTTP 的安全技术。使用 SSL 加密与 WebDAV 服务器之间的通信；您可以更安全地发送文件。

使用 WebDAV 传输时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 WebDAV 传输的基本设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-11 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
通过代理服务器向 WebDAV 服务器发送文件	第 7-11 页
使用 SSL 与 WebDAV 服务器通信	第 7-12 页

配置用于 WebDAV 传输的基本设置

启用 WebDAV 传输。此外，还需配置 WebDAV 服务器的连接设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[WebDAV 发送设置]	选择 [开启] 使用 WebDAV 传输功能。 默认会指定 [开启]。
[块传送]	选择是否将数据分为多个组块传输。 如果您的 WebDAV 服务器支持组块传输，请配置此设置。 默认会指定 [关闭]。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时时间限制与 WebDAV 服务器之间的通信。 默认会指定 [60] 秒。
[服务器验证字符代码]	选择在 WebDAV 服务器执行认证的字符代码。 当选择 [日本语] 作为**触摸屏**的显示语言时，可以使用此设置。 默认会指定 [UTF-8]。

使用代理服务器

如果您的网络环境使用代理服务器，您可以配置设置，这样就可以通过代理服务器访问 WebDAV 服务器。

如需使用代理服务器，请在本机注册代理服务器信息。此外，还需配置代理服务器的连接设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[代理服务器地址]	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 [8080]。
[用户名]	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。

使用 SSL 通信

本机与 WebDAV 服务器之间的通信采用 SSL 加密。

如果与 WebDAV 服务器的通信在您的环境中使用 SSL 加密，请配置其设置。

为在本机注册的 WebDAV 目的地启用 SSL。此外，还需指定如何验证证书。

1 在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [WebDAV]，然后将 [SSL 设置] 设置为 [开启]（默认值为 [关闭]）。

➔ 如需直接输入目的地 WebDAV 服务器，请在输入目的地时配置 SSL 设置。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置]，然后配置证书验证方法。

设置		说明
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[有效期]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

参考

在管理员模式中，选择 [安全] - [证书验证设置]，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

7.5 配置 WS 扫描环境

概述

WS 扫描传输功能将本机扫描的原始数据传输至已安装 Windows Vista 或更高版本系统 (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 的联网计算机。

计算机采用 Windows 的 Web 服务功能自动检测连接至网络的本机，并顺利安装此功能作为 Web 服务扫描仪。

本机与计算机之间的通信采用 HTTP。使用 SSL 加密本机与计算机之间的通信；您可以更安全地发送文件。

使用 WS 扫描传输时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 WS 扫描传输的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-13 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
采用发现代理实现 WS 扫描	第 7-14 页
采用 SSL 与计算机通信	第 7-14 页

参考

关于如何配置计算机设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [使用 Web 服务发送 (WS 扫描)]”。

配置用于 WS 扫描传输的基本设置

启用采用 Web 服务扫描。此外，还需配置用于采用 Web 服务检测本机的设置、本机作为扫描仪的信息和连接至本机的方法。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [DPWS 通用设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[Friendly Name]	输入通过计算机采用 Web 服务搜索本机时显示的本机名称（最多可使用 62 个字符）。 请使用易于识别本机的名称。
[发布服务]	在下列环境中使用本机时，选择 [启用]。 • 当已安装 Windows Vista 或更高版本系统的计算机禁用 NetBIOS 时 • 当只允许使用 IPv6 通信时 发布服务最多可以检测 512 个目的地（包含 NetBIOS 检测到的数量）。 默认会指定 [启用]。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [扫描器设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[扫描功能]	选择 [开启] 使用 WS 扫描传输功能。 默认会指定 [关闭]。
[扫描器名称]	输入采用本机作为 WS 扫描仪时的名称（最多可使用 63 个字符）。
[扫描器位置]	如有必要，输入扫描仪位置（最多可使用 63 个字符）。
[扫描器信息]	如有必要，输入扫描仪信息（最多可使用 63 个字符）。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与计算机之间的通信。 默认会指定 [120] 秒。

使用代理服务器

当采用 WS-Discovery 定义的发现代理限制多播通信时，配置通过本机扫描的设置。如果您的环境需要发现代理服务器，配置此设置。

一般情况下，如需采用 Web 服务通过本机执行扫描传输，计算机必须在本机可使用多播通信的位置联网。然而，在本机可使用单播通信的地点安装发现代理服务器可以实现扫描传输。

在管理员模式中，选择 ［网络］- ［DPWS 设置］- ［高级 DPWS 设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［启用代理设置］		选择 ［开启］使用发现代理。 默认会指定 ［关闭］。
［代理 1］ 至 ［代理 3］		注册用于本机的发现代理服务器。
	［代理服务器地址］	输入发现代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	［文件路径］	输入在发现代理服务器发布 WS-Discovery 服务的 URL 路径下的服务名称（最多可使用 255 个字符）。
	［启用 SSL］	当采用 SSL 加密与发现代理服务器之间的通信时，选择 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
	［代理服务器端口号］	如有必要，更改发现代理服务器的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 将 ［启用 SSL］设置为 ［关闭］时，默认会指定 ［80］。 将 ［启用 SSL］设置为 ［开启］时，默认会指定 ［443］。

使用 SSL 通信

本机与计算机之间的通信采用 SSL 加密。

如需加密本机与计算机之间的 SSL 通信，您必须设置他们之间的双向 SSL 通信。在开始此流程前，确定以下事项。

- 必须在 DNS 服务器执行名称解析。
- 如果本机的证书并非由证书颁发机构（CA）签发，您必须在计算机的［受信任的根证书颁发机构］注册本机的证书。
- 预先在计算机中创建一个证书，然后将其与 TCP/IP 传输端口关联。（默认端口号：5358）

提示

- 在 Windows 8.1/10 中，无法用 SSL 加密使用 Web 服务的通信。

如需实现 SSL 通信，请启用 SSL。此外，还需指定如何验证证书。

在管理员模式中，选择 ［网络］- ［DPWS 设置］- ［DPWS 通用设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SSL 设置］	选择 ［开启］实现 SSL 通信。 当本机已安装设备证书，且在管理员模式中已选择 ［安全］- ［PKI 设置］- ［启用 SSL］- ［模式使用 SSL/TLS］启用 SSL 通信，可显示此项目。 默认会指定 ［关闭］。
［证书验证等级设置］	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 ［确认］，将针对每个项目验证证书。

设置		说明
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定［确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定［不确认］。

参考

在管理员模式中，选择［安全］-［证书验证设置］，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

7.6 配置 TWAIN 扫描环境

概述

使用 TWAIN 驱动程序可以实现从连接至网络的计算机控制本机，将本机当做扫描仪使用。

使用 TWAIN 扫描时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 TWAIN 扫描的基本设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-16 页。

3 如有必要，配置以下选项。

目的	参考
更改运行 TWAIN 扫描时候锁定**控制面板**的时间。	第 7-16 页

配置用于 TWAIN 扫描的基本设置

在联网计算机上配置用于控制本机的必要设置。

1 在管理员模式中，选择 ［网络］-［SNMP 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SNMP］	如需使用 TWAIN 扫描功能，选择 ［开启］并勾选您使用的 SNMP 版本号复选框。 默认会指定 ［开启］。
［UDP 端口设定］	如有必要，更改 UDP 端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［161］。

2 在管理员模式中，选择 ［网络］-［TCP 插座口设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［TCP 插座口］	勾选此复选框使用 TWAIN 扫描功能。 默认会指定 ［开启］（已选择）。
［端口号］	如有必要，更换 TCP 插座口端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 ［59158］。

更改控制面板锁定时间

运行 TWAIN 扫描时，本机的**控制面板**会自动锁定。如有必要，更改控制面板解锁前的时间段。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［网络 TWAIN］，然后更改 ［TWAIN 加锁时间］的值（默认值为 ［120］秒）。

7.7 使用 LDAP 服务器搜索目标

概述

当采用 LDAP 服务器或活动目录等目录服务器进行用户管理时，您可以从服务器搜索目标（E-Mail 地址或传真号码）。

使用 SSL 加密与服务器之间的通信；您可以更安全地实现通信。

当使用 LDAP 服务器搜索目标时，请按照以下步骤配置设置。

✔ 若要使用活动目录服务器的 LDAP 功能，您必须注册在开始步骤前注册与本机的活动目录同步的 DNS 服务器。有关如何注册 DNS 服务器的详细资料，请参见第 5-2 页。

✔ 若要使用活动目录服务器的 LDAP 功能，您必须将本机的日期和时间与活动目录相匹配。有关如何设置本机的日期和时间的详细资料，请参见第 4-4 页。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 LDAP 搜索的基本设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-17 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 SSL 与 LDAP 服务器通信	第 7-18 页

配置用于 LDAP 搜索的基本设置

配置适当设置，这样您就可以从 LDAP 服务器搜索目的地。此外，还需注册您的 LDAP 服务器，配置用于连接至 LDAP 的设置和搜索方法。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [LDAP 设置] - [LDAP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[启用 LDAP]	选择 [开启] 使用 LDAP 搜索。 默认会指定 [关闭]。
[默认查找结果显示设置]	选择当从 LDAP 服务器搜索目的地时，是否优先显示 E-Mail 地址、传真号码或 Internet 传真号码作为目的地搜索结果。 若要使用该功能，请在本机中安装选购的**传真组件**，或启用 Internet 传真功能。 默认会指定 [E-mail]。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [LDAP 设置] - [LDAP 服务器注册] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[LDAP 服务器名称]	输入 LDAP 服务器的注册名称（最多可使用 32 个字符）。 请使用有助于轻易识别服务器的名称。
[服务器地址]	输入您的 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [389]。
[检索机器]	指定搜索目的地的起始点（最多可使用 255 个字符）。 从输入的起始点开始的范围（包含以下树形结构）为搜索范围。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com”

设置	说明
[超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定 [60] 秒。
[最大搜索结果]	如有必要，更改搜索结果显示的最大目的地数量。 默认会指定 [100]。
[认证方式]	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • [匿名]：[登录名]、[密码] 和 [域名] 可以省略。 • [GSS-SPNEGO]：采用 Kerberos 认证方式登录至服务器。选择此项使用活动目录。 默认会指定 [匿名]。
[登录名]	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索目的地（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [登录名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[域名]	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [认证方式]，输入活动目录的域名。
[选择服务器验证方式]	选择 LDAP 服务器认证方法。 • [设置值]：使用 [登录名]、[密码] 和 [域名] 的设置。 • [用户认证]：与本机的用户认证同步。使用本机的注册用户的用户名和密码作为 [登录名] 和 [密码]。 • [动态认证]：LDAP 搜索时系统提示您输入用户名和密码。 默认会指定 [设置值]。
[使用指南]	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定 [开启]。
[查找条件属性]	选择执行 LDAP 搜索时需要指定的属性。 设置可以在 [名称] (cn) 和 [昵称] (displayName) 之间切换。 默认会指定 [名称]。
[预测]	选择 [开启]，在通过 LDAP 服务器搜索目的地时输入名称的一部分显示备选目的地。 默认会指定 [关闭]。
[详细检索初始设置]	指定 LDAP 搜索条件。
[查找属性认证]	当将 [认证方式] 设置为 [简单]，且 [选择服务器验证方式] 设置为 [动态认证] 时，勾选此复选框启用基于属性的认证。 如果勾选此复选框，通过 LDAP 服务器执行认证时用户无需输入全部 DN（可分辨名称）。 在 [搜索性] 输入需要在用户名前自动添加的搜索属性。一般情况下，在用户名前指定 “uid”，不过您可以根据需要指定其它属性，例如 “cn”。 默认会指定 [uid]。

提示

- 在 [LDAP 服务器列表] 项单击 [检查连接] 可以根据已注册内容确认您是否能连接至 LDAP 服务器。

使用 SSL 通信

本机与 LDAP 服务器之间的通信采用 SSL 加密。

如果您的环境要求对 LDAP 服务器的通信进行 SSL 加密，请配置此设置。

如需实现 SSL 通信，请启用 SSL。此外，还需指定如何验证证书。

在管理员模式中，选择 [网络] - [LDAP 设置] - [LDAP 服务器注册] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置		说明
[启用 SSL]		勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [636]。

设置		说明
［证书验证等级设置］		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 ［确认］，将针对每个项目验证证书。
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 ［确认］。
	［CN］	确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 ［不确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 ［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 ［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 ［不确认］。

参考

在管理员模式中，选择 ［安全］-［证书验证设置］，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

8 配置打印环境

8 配置打印环境

8.1 配置 LPR 打印环境

概述

LPR 打印采用 LPR 协议经由网络执行。主要用于基于 UNIX 的操作系统。

使用 LPR 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 开启 LPD

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 8-2 页。

开启 LPD

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后将 [LPD] 设置为 [启用]（默认值为 [启用]）。

8.2 配置 Port9100 打印环境

概述

Port9100 打印功能将本机的 RAW 端口（Port9100）直接指定为目标打印机，并经由网络打印数据。

使用 Port9100 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 如有必要，更改 RAW 端口号。

➔ 有关如何更改设置的详细资料，请参见第 8-3 页。

更改 RAW 端口号

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后根据需要更改 RAW 端口号（默认值为 [开启]（勾选））。

8.3 配置 SMB 打印环境

概述

SMB 打印功能用于通过在计算机上直接指定本机实现打印数据。本机采用 SMB（服务器消息块）协议实现共享。

如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请注册。

启用 Direct Hosting SMB 服务可以实现采用 IP 地址（IPv4/IPv6）或主机名通信。启用 Direct Hosting SMB 服务可以让您即便在 IPv6 环境下也能使用 SMB 打印功能。

使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）即便在没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。装有 Windows Vista 或更高版本（Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）的计算机支持该功能。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

使用 SMB 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 SMB 打印的基本设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 8-4 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 WINS 服务器解析名称	第 8-5 页
在 IPv6 环境下使用 SMB 打印功能	第 8-5 页
在未运行 DNS 服务器的环境中以主机名指定目的地（已安装 Windows Vista 或更高版本系统的计算机可支持）	第 8-5 页

配置用于 SMB 打印的基本设置。

启用 SMB 打印。此外，还需指定与 SMB 共享本机的信息。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [SMB 服务器设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMB 服务器设置]	选择 [开启] 使用 SMB 打印功能。 默认会指定 [关闭]。
[SMB 主机名称]	以大写字母输入本机的 SMB 主机名，作为显示的共享名称（最多可使用 15 个字符，包括符号标记 “-”，但不能用于字符串的开头或结尾）。
[工作组]	以大写字母输入工作组名称或域名（最多可使用 15 个字符，不含 "、\、;、:、,、*、<、>、|、+、= 和 ?）。 默认会指定 [WORKGROUP]。
[SMB 认证协议]	选择要在本机中使用的 SMB 认证协议。 在 Windows Vista 或更高版本中，选择 [SMB1.0/SMB2.0] 以使用 SMB2.0 协议。 默认会指定 [SMB1.0/SMB2.0]。
[SMB 安全签名设置]	选择是否启用本机的 SMB 签名以适应您的环境。 • [关闭]：禁用本机的 SMB 签名。 • [请求时]：仅当从客户端请求 SMB 签名时，启用本机（服务器）的 SMB 签名。如果未从客户端请求 SMB 签名，当本机（服务器端）的 SMB 签名仍禁用时也可以执行操作，而且即使客户端的 SMB 签名禁用时也可以进行连接。 • [已请求]：启用本机的 SMB 签名。若要建立连接，客户端也需要 SMB 签名。如果在客户端禁用了 SMB 签名，则无法进行连接。 默认会指定 [请求时]。
[SMB 打印]	选择 [开启] 使用 SMB 打印功能。 默认会指定 [关闭]。
[打印服务器名称]	以大写字母输入打印服务名称（最多可使用 12 个字符，不含 / 和 \）。

使用 WINS 服务器

如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请设置 WINS 服务器地址和名称解析方法。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [WINS/NetBIOS 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[WINS/NetBIOS]	选择 [开启] 使用 WINS 服务器。 默认会指定 [开启]。
[自动获取设置]	选择 [启用] 自动获取 WINS 服务器地址。 当启用 DHCP 时，必须设置此项。 默认会指定 [启用]。
[WINS 服务器地址 1] 至 [WINS 服务器地址 2]	输入 WINS 服务器地址。 当您不采用 DHCP 自动获取 WINS 服务器地址时，必须设置此项。 使用以下输入格式： • 输入示例：“192.168.1.1”
[节点类型设置]	选择名称解析方法。 • [B 节点]：通过广播查询 • [P 节点]：查询 WINS 服务器 • [M 节点]：通过广播查询，然后查询 WINS 服务器 • [H 节点]：查询 WINS 服务器，然后通过广播查询 默认会指定 [H 节点]。

使用 Direct Hosting SMB 服务

启用 Direct Hosting SMB 服务可以采用 IP 地址 (IPv4/IPv6) 或主机名指定目的地。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [Direct Hosting 设置]，然后将 [Direct Hosting 设置] 设置为 [开启]。除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。

使用 LLMNR 解析名称

使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）即便在没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。装有 Windows Vista 或更高版本 (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 的计算机支持该功能。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

如需使用 LLMNR 执行名称解析，请启用 Direct Hosting SMB 服务。有关详细资料，请参见第 8-5 页。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置]，然后将 [LLMNR 设置] 设置为 [启用]。除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。

8.4 配置 IPP 打印环境

概述

IPP 打印采用 Internet 打印协议（IPP）经由网络打印信息。

IPP 是 HTTP 的扩展，用于提交打印数据，使您可以通过 Internet 在远程打印机上打印数据。

通过 IPP 打印时采用认证可以防止第三方未经授权使用。此外，采用 SSL 对本机与计算机之间的通信加密可以使打印更安全。

使用 IPP 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 IPP 打印的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 8-6 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
执行 IPP 打印时进行认证	第 8-7 页
采用 SSL 与本机通信（IPPS 打印）	第 8-7 页

配置用于 IPP 打印的基本设置

启用 IPP 打印。此外，还需注册用于 IPP 打印的本机信息。

在管理员模式中，选择 ［网络］- ［IPP 设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［IPP 设置］		选择 ［开启］使用 IPP 打印功能。 默认会指定 ［开启］。
［接受 IPP 作业］		选择 ［开启］使用 IPP 打印功能。 默认会指定 ［开启］。
［打印机名称］		如有必要，输入本机打印机名称（最多可使用 127 个字符）。
［打印机位置］		如有必要，输入本机的安装位置（最多可使用 127 个字符）。
［打印机信息］		如有必要，输入本机的打印机信息（最多可使用 127 个字符）。
［打印机 URI］		显示可以采用 IPP 打印数据的打印机的 URI。
［支持操作］		如有必要，选择需要在 IPP 中启用的操作。
	［打印作业］	选择此项使用 IPP 打印。 指定是否允许打印作业。 默认会指定 ［开启］（已选择）。
	［有效作业］	选择此项可以确认作业是否有效。 默认会指定 ［开启］（已选择）。
	［取消作业］	选择此项可以取消作业。 默认会指定 ［开启］（已选择）。
	［打开作业属性］	选择此项可以获取作业属性。 默认会指定 ［开启］（已选择）。
	［打开作业］	选择此项可以获取作业列表。 默认会指定 ［开启］（已选择）。
	［打开打印机属性］	选择此项可以获取打印机属性。 默认会指定 ［开启］（已选择）。

使用 IPP 认证

如需在 IPP 打印时执行认证，请启用 IPP 认证。此外，还需输入认证所需的信息。

在管理员模式中，选择 [网络] - [IPP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[IPP 认证设置]	选择此项使用 IPP 认证。 默认会指定 [开启]（已选择）。
[认证方式]	选择 IPP 认证方法。 默认会指定 [用户名请求]。
[用户认证同步]	选择当同时实施用户认证和账户跟踪时，是否将用户认证和账户跟踪与 IPP 认证同步。 如果选择 [同步]，将使用本机的用户认证功能执行 IPP 认证。 当在 [认证方式] 中选择 [用户名请求] 时，[同步] 不可用。 默认会指定 [不同步]。
[IPP 打印用户认证信息]	选择在 [用户认证同步] 中选择了 [同步] 时用于用户认证的登录信息以在本机上管理 IPP 打印作业。 • [优先 IPP 认证信息]：使用用于 IPP 认证的用户名和密码。 • [优先 PJL 信息]：优先使用 PJL 的用户名和密码，只有在没有 PJL 描述时再使用 IPP 认证的用户名和密码。 默认会指定 [优先 IPP 认证信息]。
[用户名]	输入用户名（最多可使用 20 个字符，不含冒号 (:)）。 如果您选择 [基础]、[digest-MD5] 或 [digest-SHA2] 作为 [认证方式]，需要填写此项。 如果在 [用户认证同步] 中选择了 [同步]，该选项不可用。
[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 20 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。 如果您选择 [基础]、[digest-MD5] 或 [digest-SHA2] 作为 [认证方式]，需要填写此项。 如果在 [用户认证同步] 中选择了 [同步]，该选项不可用。
[领域描述]	如果选择 [digest-MD5] 或 [digest-SHA2] 作为 [认证方式]，输入域（领域）（最多可使用 127 个字符）。
[有效期]	输入 IPP 认证信息的有效期。如果将该值设置为 [0] 分钟，完成认证后将弃用认证信息。 默认会指定 [5] 分钟。

采用 SSL 通信 (IPPS)

在本机使用 IPP 打印时，您可以采用 SSL 对计算机与本机之间的通信加密，从而提高安全性。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [IPP 设置] - [IPP 设置]，然后将 [IPP-SSL 设置] 设置为 [仅限 SSL] 或 [SSL/ 非 -SSL]（默认值为 [仅限非 -SSL]）。

如果您在 Windows Vista 或更高版本的操作系统 (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) 中使用 IPPS 打印，请确认以下事项：

- 当使用 IPPS 在本机打印数据时，按照以下步骤配置本机设置。
  - “https:// 主机名 . 域名 /ipp”
    对于主机名和域名，输入为本机的 [TCP/IP 设置] 指定的 [DNS 主机名] 和 [DNS 默认域名]。
- 确认是否可以通过计算机使用 DNS 服务器解析本机名称。预先在 DNS 服务器上注册本机。此外，还需在计算机上配置 DNS 设置。
- 如果本机的证书并非由证书颁发机构 (CA) 签发，您必须在计算机的 [受信任的根证书颁发机构] 注册本机的证书。

8.5 配置 WS 打印环境

概述

计算机使用 Windows Vista 或更高版本系统（Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2）的 Web 服务功能自动检测已联网的本机，并轻松安装此功能，将其作为 Web 服务打印机。

本机与计算机之间的通信采用 HTTP。此外，采用 SSL 对本机与计算机之间的通信加密可以使打印更安全。

使用 WS 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 WS 打印的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 8-8 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
采用发现代理实现 WS 打印	第 8-9 页
采用 SSL 与计算机通信	第 8-9 页

参考

关于如何配置计算机设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。

提示

- 如果本机加入活动目录域，则可以使用能够安全地在 Windows 8.1/10 中执行 Web 服务的 “WSD 安全打印功能 ”。

配置用于 WS 打印的基本设置

启用采用 Web 服务打印功能。此外，还需配置通过 Web 服务检测本机的相关设置，并定义用本机作为打印机的信息。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [DPWS 通用设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[Friendly Name]	输入通过计算机采用 Web 服务搜索本机时显示的本机名称（最多可使用 62 个字符）。 请使用易于识别本机的名称。
[发布服务]	在下列环境中使用本机时，选择 [启用]。 • 当已安装 Windows Vista 或更高版本系统的计算机禁用 NetBIOS 时 • 当只允许使用 IPv6 通信时 发布服务最多可以检测 512 个目的地（包含 NetBIOS 检测到的数量）。 默认会指定 [启用]。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [打印机设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[打印功能]	选择 [开启] 使用 WS 打印功能。 默认会指定 [关闭]。
[WSD Print V2.0 设置]	若要使用 WS 打印版本 2.0，请选择 [启用]。 从兼容版本 2.0 的计算机连接本机时，可以向本机发布打印预通知、发送账户信息、指定高级设备功能的参数，或获取设备能力与位置信息。 默认会指定 [启用]。
[打印机名称]	输入采用本机作为 WS 打印机时的名称（最多可使用 63 个字符）。
[打印机位置]	如有必要，输入打印机位置（最多可使用 63 个字符）。

设置	说明
[打印机信息]	如有必要，输入打印机信息（最多可使用 63 个字符）。

使用代理服务器

当采用 WS-Discovery 定义的发现代理限制多播通信时，配置使用本机打印的设置。如果您的环境需要发现代理服务器，配置此设置。

一般情况下，如需采用 Web 服务通过本机打印数据，计算机必须在本机可使用多播通信的地点联网。然而，如果在本机可使用单播通信的地点安装发现代理服务器，可以通过本机打印。

在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [高级 DPWS 设置]，然后配置以下设置。

设置		说明
[启用代理设置]		选择 [开启] 使用发现代理。 默认会指定 [关闭]。
[代理 1] 至 [代理 3]		注册用于本机的发现代理服务器。
	[代理服务器地址]	输入发现代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	[文件路径]	输入在发现代理服务器发布 WS-Discovery 服务的 URL 路径下的服务名称（最多可使用 255 个字符）。
	[启用 SSL]	当采用 SSL 加密与发现代理服务器之间的通信时，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
	[代理服务器端口号]	如有必要，更改发现代理服务器的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 将 [启用 SSL] 设置为 [关闭] 时，默认会指定 [80]。 将 [启用 SSL] 设置为 [开启] 时，默认会指定 [443]。

使用 SSL 通信

本机与计算机之间的通信采用 SSL 加密。

如需加密本机与计算机之间的 SSL 通信，您必须设置他们之间的双向 SSL 通信。在开始此流程前，确定以下事项。

- 必须在 DNS 服务器执行名称解析。
- 如果本机的证书并非由证书颁发机构 (CA) 签发，您必须在计算机的 [受信任的根证书颁发机构] 注册本机的证书。
- 预先在计算机中创建一个证书，然后将其与 TCP/IP 传输端口关联。（默认端口号：5358）

提示

- 在 Windows 8.1/10 中，无法用 SSL 加密使用 Web 服务的通信。

启用 SSL 通信。此外，还需指定如何验证证书。

在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [DPWS 通用设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SSL 设置]	选择 [开启] 实现 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]。
[证书验证等级设置]	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。

设置		说明
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定［确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定［不确认］。

参考

在管理员模式中，选择［安全］-［证书验证设置］，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

8.6 配置 Bonjour 打印环境

本机支持 Mac OS 中应用的 Bonjour。

Bonjour 技术的运行基于 TCP/IP，可以自动配置联网设备的网络设置并查询可用服务。

启用本机的 Bonjour 功能可以使计算机自动检测已联网的本机，并将其作为可添加的打印机显示在列表中。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［Bonjour 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［Bonjour］	选择 ［开启］使用 Bonjour。 默认会指定 ［关闭］。
［Bonjour 名称］	输入作为联网设备名称显示的 Bonjour 名称（最多可使用 63 个字符）。

8.7 配置 E-mail 接收打印环境

概述

E-mail 接收打印功能可将机器所接收 E-mail 附加的文件打印。

如果将 E-mail 发送到机器的 E-mail 地址，您可以使用机器打印计算机上的 PDF、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）或 PPML（.ppml/.vdx/.zip）文件而不使用打印机驱动程序。

使用 E-mail 接收打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

✔ 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-110 v2**。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置本机的 E-mail 地址

➔ 在管理员模式中，选择 [系统设置] - [机器设置] - [输入机器地址]，然后在 [电子邮件地址] 中配置 E-mail 地址。有关配置此设置的详细资料，请参见第 4-2 页。

3 配置通过本机接收 E-Mail 的设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 8-12 页。

4 配置打印已接收的 E-Mail 附件的设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 8-13 页。

配置通过本机接收 E-Mail 的设置

配置连接到 E-mail 服务器 (POP) 的设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[电子邮件接收设置]	选择 [开启] 使用 E-Mail 接收打印功能。 默认会指定 [开启]。
[POP 服务器地址]	输入您的邮件服务器 (POP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[登录名]	输入使用邮件服务器 (POP) 接收 E-Mail 时的登录名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入您在 [登录名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 15 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[连接超时]	按照需要更改与邮件服务器 (POP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [30] 秒。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号。在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [110]。
[自动接受检查]	勾选此复选框定期将本机连接至 E-Mail 服务器 (POP) 检查新接收的 E-mail。 此外，还需在 [查询间隔] 中输入连接 E-Mail 服务器 (POP) 的间隔。 默认会指定 [开启]（已选择）。

配置打印已接收的 E-Mail 附件的设置

启用 E-mail 接收打印功能。如有必要，配置限制允许打印的 E-mail 地址，或将 E-mail 附件保存到用户 Box 的设置。

在管理员模式中，选择 ［网络］ - ［电子邮件设置］ - ［E-mail 接收打印］，然后配置以下设置。

设置	说明
［E-mail 接收打印］	选择 ［开启］ 使用 E-Mail 接收打印功能。 默认会指定 ［关闭］。
［E-mail 接收允许］	选择 ［开启］ 限制 E-mail 接收打印功能可用的 E-mail 地址。 如果选择 ［开启］，在 ［允许地址 1］ 至 ［允许地址 10］ 中输入允许 E-mail 接收打印功能的 E-mail 地址，或者输入 E-mail 域。
［保存方框］	选择 ［开启］ 将本机上接收的所有 E-mail 附件保存到用户 Box。 如果选择 ［开启］，在 ［用户 BOX 号］ 中输入用于保存 E-mail 附件的用户 Box 编号。如果没有通过 E-mail 指定用于保存 E-mail 附件的用户 Box 编号，文件会保存到已输入编号的用户 Box 中。接收作为 E-mail 附件的加密 PDF 文件时，该文件会保存到加密 PDF 用户 Box 中。 默认会指定 ［关闭］。

参考

有关如何通过 E-mail 指定用户 Box 编号的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［不使用打印机驱动程序进行打印 ］”。

8.8 指定本机的默认打印设置

8.8.1 指定默认打印设置

除非打印机驱动程序指定了打印设置，否则本机将根据这些设置操作。您可以配置纸盒、排纸处理和打印份数。

在管理员模式中，选择 [打印设定] - [基础设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[PDL 设置]	选择页面描述语言。当选择 [自动] 时，本机在 PCL 和 PS 之间自动切换。 默认会指定 [自动]。
[原稿类型]	选择原稿的最佳原稿类型模式。 • [文档]：应用的图像质量设置适合包含文字、图形、图表和照片等多个元素的原稿。 • [照片]：应用的设置优先图像质量。 • [DTP]：应用的图像质量设置适合包含文字和图形的原稿。显示屏上的所见得以准确再现。 • [Web]：应用的图像质量设置适合打印网页。再现平滑度增强的低分辨率图像。 • [CAD]：应用的图像质量设置适合由细线组成的原稿。以高分辨率再现图像。 默认会指定 [文档]。
[纸盒]	选择提供打印纸的纸盒。 默认会指定 [自动]。
[输出纸盒]	选择首选出纸盘。 默认会指定 [纸盒 2]。
[双面打印]	选择当打印包含多页面的数据时是否在纸张的双面打印原稿。 默认会指定 [关闭]。
[装订方向]	选择双面打印的装订位置。 默认会指定 [左装订]。
[订书钉]	选择是否装订已打印的纸张。如需装订已打印纸张，请选择装订数量。 默认会指定 [关闭]。
[打孔]	选择是否为已打印的纸张打孔。如需为已打印纸张打孔，请选择所需打孔数量。 默认会指定 [关闭]。
[折纸]	选择是否折叠已打印的纸张。如需折叠已打印纸张，请选择折叠模式。 默认会指定 [关闭]。
[对折 / 三折叠规格设置]	从 [部单位]、[1 个单位] 和 [通过页] 中选择纸张折叠单元。 当您选择 [通过页] 时，在 [指定页面] 处输入一次折叠的页数。 默认会指定 [部单位]。
[打印套数]	输入需要打印的份数。 默认会指定 [1]。
[默认纸张尺寸]	选择用于打印的纸张尺寸。 默认会指定 [8 1/2“× 11”]（[A4]）。
[纸张类型]	选择想要用于打印的纸张类型。 默认会指定 [无]。
[原稿方向]	选择需要打印的图像方向。 默认会指定 [纵向]。
[RIP 前硬盘驱动器中的假脱机打印作业]	选择如果收到下一个作业时正在执行一个打印作业，是否将新作业保存至硬盘。 默认会指定 [开启]。
[横幅纸张设置]	选择是否打印包含发件人或打印数据标题的横幅页（封面）。 默认会指定 [关闭]。
[横幅纸张纸盒]	选择用于打印横幅页（封面）的纸盒。 默认会指定 [自动]。
[纸盒中的纸张与设置不符]	选择当指定纸盒中没有适当尺寸的纸张时执行的操作。 • [纸盒开关（优先纸盒）]：切换至加载相同尺寸纸张的纸盒。 • [停止打印（固定纸盒）]：停止打印。向指定纸盒加载纸张或手动切换至另一个纸盒。 默认会指定 [停止打印（固定纸盒）]。

设置	说明
[A4/A3<->LTR/LGR 自动转换]	选择如果纸盒中没有加载指定纸张，是否使用与 [默认纸张尺寸] 中指定的纸张尺寸相近的纸张。 一般情况下，选择 [关闭]。当您选择 [开启] 时，会发生 A4 和 Letter 尺寸之间转换、A3 和 Ledger 尺寸之间转换，图像可能部分丢失。 默认会指定 [关闭]。
[装订方向调整]	选择如何调节双面打印纸张的装订位置。 • [排纸优先]：接收到全部页面后，开始调节装订位置并开始打印。 • [产生优先]：每接收到一页都调节装订位置并开始打印。 • [控制调整]：不调整打印位置。根据打印机驱动程序中指定的设置打印页面。 默认会指定 [排纸优先]。
[线宽度调整 (600dpi)]	选择以 600dpi 的分辨率打印时如何调整文字或线条的宽度。 • [细]：选择此选项以细线表现字母和线条。可以精致打印字母和图形的细节。 • [较细]：选择此项可以绘制粗细在 [细] 与 [标准] 间的字母和线条。 • [标准]：选择此项可以绘制正常粗细的字母和线条。 • [较粗]：选择此项可以绘制粗细在 [标准] 与 [粗] 间的字母和线条。 • [粗]：选择此选项以粗线表现字母和线条。可以清晰打印字母和图形。 默认会指定 [标准]。
[线宽度调整 (1200dpi)]	选择以 1200dpi 的分辨率打印时如何调整文字或线条的宽度。 • [细]：选择此选项以细线表现字母和线条。可以精致打印字母和图形的细节。 • [较细]：选择此项可以绘制粗细在 [细] 与 [标准] 间的字母和线条。 • [标准]：选择此项可以绘制正常粗细的字母和线条。 • [较粗]：选择此项可以绘制粗细在 [标准] 与 [粗] 间的字母和线条。 • [粗]：选择此选项以粗线表现字母和线条。可以清晰打印字母和图形。 默认会指定 [标准]。
[灰度背景文本校正]	选择是否避免文本或线条在灰色背景下看起来比实际更粗。 [开启]：选择此选项可以让灰色背景下的文本和线条看起来与非灰色背景下的文字和线条幅度相同。 默认会指定 [开启]。
[最小化打印]	选择当直接打印 PDF、PPML 或 OOXML (docx、xlsx 或 pptx) 时是否稍微缩小整个页面的尺寸。 默认会指定 [关闭]。
[OOXML 打印模式]	选择当直接打印 OOXML (docx、xlsx 或 pptx) 文件时图像质量优先还是速度优先。 默认会指定 [速度优先]。
[碳粉节省]	选择此复选框可以降低打印浓度，以节省消耗的碳粉量。 默认会指定 [否]。
[边缘定义]	想要提高小文字或模糊文字的清晰度时，选择此选项以锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。 默认会指定 [否]。

8.8.2 指定默认 PCL 打印设置

配置 PCL 设置。指定 PCL 符号集的默认值。

在管理员模式中，选择 [打印设定] - [PCL 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[符号集]	选择需要使用的字体符号集。 默认会指定 [PC-8, 代码页 437]。
[字体]	选择本地字体或下载字体指定需要使用的字体。 • [常驻字体]：从本机安装的字体中选择一种字体。 • [下载字体]：从下载至本机的字体中选择一种字体。当存在下载字体时显示此项。 默认会指定 [Courier]。
[字体尺寸]	指定默认字号值。 • [可调整大小的字体]：为可缩放字体输入字号（以 point 为单位）。 默认会指定 [12.00 点]。 • [位图字体]：为位图字体输入字体宽度（以 pitch 为单位）。 默认会指定 [10.00 字符间距]。

设置	说明
[行 / 页]	输入一个页面内打印的文本数据行数。 默认会指定 [64]。
[CR/LF 映射]	选择当打印文本数据时是否替换换行代码。如果您想要替换换行代码，请选择替换方法。 默认会指定 [关闭]。
[条码字体设置]	配置条形码字体的设置。 • [条形码行宽]：指定条形码字体的线宽。默认会指定 [0]。 • [条形码间距宽度]：指定条形码字体的空白宽度。默认会指定 [0]。 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-106**。
[细线]	选择此选项可以防止细线在缩小尺寸打印时消失。 此方法对 Excel 中创建的表格边框等细线有效，但对插图中使用的细线无效。 默认会指定 [开启]。
[亮度]	调整从计算机打印数据时的亮度。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的亮度的值中。 默认会指定 [0]。
[对比度]	调整从计算机打印数据时的对比度。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的对比度的值中。 默认会指定 [0]。

8.8.3 指定默认 PS 打印设置

配置 PS 打印设置。配置用于打印错误信息的设置。

在管理员模式中，选择 [打印设定] - [PS 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[PS 错误打印]	指定当 PS 栅格化发生错误时是否打印错误信息。 默认会指定 [关闭]。
[对比度]	调整从计算机打印数据时的对比度。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的对比度的值中。 默认会指定 [0]。

8.8.4 指定默认 TIFF 打印设置

指定直接打印 TIFF、JPEG 或 PDF 图像数据时如何确定打印纸张的尺寸。

从 USB 存储设备打印数据，或者使用 **Web Connection** 的直接打印功能直接打印数据时，启用此设置。

在管理员模式中，选择 [打印设定] - [TIFF 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[自动选择纸张]	选择如何确定用于打印的纸张尺寸。 • [自动]：在与图像尺寸相同的纸张上打印 TIFF/JPEG (JFIF)/PDF 图像。但会对 JPEG (EXIF) 图像进行放大或缩小处理以适应在管理员模式的 [打印设定] - [基础设置] - [默认纸张尺寸] 中指定的纸张尺寸。 • [优先纸张尺寸]：打印前将图像放大或缩小到指定的纸张尺寸。从 **Web Connection** 或 USB 存储设备打印时，将使用在管理员模式的 [打印设定] - [基础设置] - [默认纸张尺寸] 中指定的纸张尺寸。 默认会指定 [自动]。

8.8.5 配置用于 XPS 或 OOXML 打印的安全设置

指定直接打印 XPS 或 OOXML(docx、xlsx 或 pptx) 文件时是验证数字签名还是打印错误信息。

在管理员模式中，选择 [打印设定] - [安全设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[验证 XPS/OOXML 数字签名]	选择当打印带有数字签名的 XPS 或 OOXML(docx、xlsx 或 pptx) 文件时是否验证数字签名。 选择 [开启] 时，如果签名无效则不会打印数据。 默认会指定 [关闭]。
[打印 XPS/OOXML 错误]	选择当打印 XPS 或 OOXML(docx、xlsx 或 pptx) 文件时如果发生错误是否打印错误信息。 默认会指定 [开启]。

8.8.6 配置默认的 OOXML 打印设置

指定直接打印期间 OOXML 打印设置的默认值。OOXML 文件兼容 Microsoft Office 2007 或更高版本的文件类型 (*.docx、*.xlsx 或 *.pptx)。

在管理员模式中，选择 [打印设定] - [OOXML 打印设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[纸张 / 书本打印]	选择当处理 Excel 文件时是打印当前选择的工作表还是整个工作簿。 默认会指定 [当前纸张]。
[默认纸张尺寸]	选择打印 OOXML(docx、xlsx 或 pptx) 文件的纸张尺寸。 默认会指定 [自动]。
[纸张类型]	选择打印 OOXML(docx、xlsx 或 pptx) 文件的纸张类型。 默认会指定 [自动]。

8.8.7 配置默认组合设置

指定直接打印期间组合设置的默认值。

在管理员模式中，选择 [打印设置] - [页面布局设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[合并]	选择 [开启] 将多个页面缩印至一张纸。 默认会指定 [关闭]。
[合并页数]	输入组合缩印至一张纸的页面的 [列] 和 [行]。 默认会为 [列] 和 [行] 指定 [1]。
[合并方向]	选择页面的排列方法。 默认会指定 [由左上至横向]。
[页面间隔]	输入行和列方向的页面间距。 默认会指定 [0] inch 或 mm。
[边距]	输入顶部、底部、右侧和左侧页边距。 默认会指定 [0] inch 或 mm。
[页面缩放]	选择是否自动调节缩放比率，或指定用于放大或缩小页面的缩放比率。 默认会指定 [自动]。
[页边框]	选择打印页面之间的边界线。 默认会指定 [不打印]。

8.9 指定接口的超时等待时间

如有必要，可以通过更改超时等待时间限制本机与计算机之间的通信。可以更改超时时间分别限制通过网络和 USB 的通信。

在管理员模式中，选择 ［打印设定］-［接口设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［网络超时］	通过网络将本机连接到计算机时，如有必要请更改通信超时时间。 默认会指定 ［60］秒。
［USB 超时］	通过 USB 设备将本机连接到计算机时，如有必要请更改通信超时时间。 默认会指定 ［60］秒。

8.10 使用密码限制用户获取设备信息

您可以使用密码限制从打印机驱动程序获取设备信息。

当您想要从打印机驱动程序获取设备信息时，本机将提示您输入密码。这样可以限制有权获取设备信息的用户。

在管理员模式中，选择 [打印设置] - [指定账户获取设备信息]，然后配置以下设置。

设置	说明
[指定账户获取设备信息]	指定 [开启]，使用密码限制用户从打印机驱动程序获取设备信息。 默认会指定 [关闭]。
[密码]	输入用于限制获取设备信息的密码（最多可使用 8 个字符，不含空格和 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。 将您在此区域输入的密码告知需要从打印机驱动程序获取设备信息的用户。

9 配置传真环境

9 配置传真环境

9.1 配置基本传真设置

9.1.1 配置线路使用设置

配置电话线类型（拨号方法）和传真接收模式

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [线路参数设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[拨号方式]	根据您的环境选择线路类型。
[接收模式]	选择一种接收模式。 • [自动接收]：如果接到传真电话，自动开始接收传真。 • [手动接收]：手动请求传真的接收。如果电话连接至本机，而且您经常接听语音电话，请选择此模式。 默认会指定 [自动接收]。
[接收铃声数]	如有必要，更改自动接收传真前电话响铃的次数。 默认会指定 [2]。
[重拨次数]	如果机器发送传真失败，经过一定时间后会自动重拨相同目标号码。如有必要，更改拨号次数。 （根据本地标准，设置范围有所不同。）
[重拨间隔]	如有必要，在 [重拨次数] 中指定数值时更改重拨时间间隔。 默认会指定 [3]。
[手动 RX V34 设置]	选择当手动接收传真时是否取消 V.34 功能。如需取消 V.34 功能，请选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[电话线监视器声音]	选择在传真通信过程中是否从电话线的扬声器播放声音。 默认会指定 [关闭]。
[线路监控器音量（发送）]	监视本机所发出的声音。在 0 至 8 间指定监视声音音量。 只有将 [电话线监视器声音] 设置为 [开启] 时才可以使用该功能。 默认会指定 [3]。
[线路监控器音量（接收）]	监视本机所发出的声音，包括切换设备或 TA。在 0 至 8 间指定监视声音音量。 只有将 [电话线监视器声音] 设置为 [开启] 时才可以使用该功能。 默认会指定 [4]。

9.1.2 配置 PBX 环境的连接设置

您可以将本机连接至专用分组交换机（PBX）环境。使用 PBX 可以将组织内的多部电话和传真机连接至公共电话网络。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [PBX CN 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[PBX CN 设置]	选择此项在 PBX 环境中使用本机。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[外线]	输入外线号码（最多可使用 4 位数字）。 此处指定的外线号码将添加至通过地址簿或程序注册的传真号码。

9.1.3 注册发送者信息

注册机器名称、您的公司名称（发件人姓名）和传真号码，发送传真时将打印这些发送者信息。

发送者信息自动添加至从本机发送的传真。最多可以注册 20 个发送者名称。根据目的地，您可以为各种目的使用不同的名称。

在管理员模式中，选择［传真设置］-［页眉信息］，然后配置以下设置。

设置		说明
［发送方传真号］		输入本机的传真号码（最多可使用 20 位数字，包含 #、*、+ 和空格）。 您输入的传真号码将作为发送者信息打印。
［默认］		选择用于发送者名称的默认设置。 发送传真时将自动添加默认指定的发送者名称。 使用多条线路时，可以在管理员模式中选择［传真设置］-［收 / 发 设置］-［单独发送线路设置］以指定各线路的默认发送者名称。
［发送者信息］		显示已注册的发送者名称。
［编辑］		您最多可以注册 20 个发送者名称。 使用此选项，根据目的地使用不同的发送者名称。
	［编号］	显示注册号码。
	［发送者信息］	输入发送者名称（最多可使用 30 个字符）。
［删除］		单击此按钮删除已注册的发送者名称。

9.2 指定收发传真时的操作

9.2.1 指定如何打印发送者名称 / 接收信息

指定如何打印要发送和收发传真的发送者信息和接收信息。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [页眉 / 页脚位置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[页眉位置]	选择在传真上打印发送者信息的位置。 如果您选择 [关闭]，将不打印发送者信息。如果选择 [内部]，原文可能部分丢失。 默认会指定 [外部]。
[TTI 打印区域]	选择打印发送者信息的字符大小。[最小] 的字符高度是 [正常] 字符的一半。建议您选择 [最小]，这样可以在接收机器打印多个页面时防止切割传真图片或分割页面。 如果选择 [正常] 作为发送传真的扫描分辨率，将会转换为 [正常]，以免字符乱码、无法阅读。 默认会指定 [最小]。
[打印目的地]	选择是否将目的地传真号码作为发送者信息打印。 如果选择 [关闭]，将打印本机的传真号码，而不打印目的地传真号码。 默认会指定 [开启]。
[页脚位置]	选择是否在本机接收的传真上打印接收信息（日期、时间和接收号码）。如需打印接收信息，请选择打印位置。如果选择 [关闭]，不打印接收信息。 默认会指定 [关闭]。

9.2.2 更改接收传真时的打印设置

更改本机接收传真时的打印设置，并指定在轮询传输时如何处理文件。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [收 / 发 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[接收时以双面打印]	选择当收到多页传真时是否在纸张的双面打印原稿。 如果 [分页打印] 设置为 [开启]，该项不可用。 默认会指定 [关闭]。
[英制纸张优先于 A4]	选择当接收传真时是否优先在英制尺寸纸张上打印原稿。 默认会指定 [关闭]。
[打印纸张优先]	选择用于打印传真的纸张选择标准。 • [尺寸优先]：在 [打印纸张尺寸] 中所指定的纸张上打印传真。如果本机中指定的纸张用尽，则使用最接近的纸张。 • [尺寸已固定]：总是使用 [打印纸张尺寸] 中指定的纸张打印传真。 • [自动选纸]：在自动选择的纸张上打印传真以适合所接收的传真。 默认会指定 [自动选纸]。
[打印纸张尺寸]	选择用于打印接收传真的纸张尺寸。 根据 [英制纸张优先于 A4] 的设置，初始值有所不同。
[用户 box 编号输入错误]	选择指定未注册用户 Box 用于接收需要使用机器的 Box 接收的传真时采取的处理方式。 • [打印]：打印接收的传真，不保存至用户 Box。 • [通讯错误]：作为通讯错误处理传真。不保存也不打印。 • [自动创建用户 box]：自动创建一个带有特定编号的用户 Box 并在其中保存文档。 默认会指定 [打印]。
[纸盒 设置]	指定打印传真的纸盒。 默认会指定 [自动]。
[允许纸盒设置]	指定将 [纸盒 设置] 设置为 [自动] 时是否允许各纸盒进行传真打印。 默认会为所有纸盒指定 [允许]。
[最小缩放]	如有必要，更改打印传真时的缩印比率。 默认会指定 [96%]。

设置	说明
[分页打印]	选择是否以大于标准尺寸的长度分页打印传真。 如果 [接收时以双面打印] 设置为 [开启]，该项不可用。 默认会指定 [关闭]。
[已查询发送文件]	选择如果使用轮询 TX 注册用于轮询的文件，是否在响应轮询请求发送完毕后删除文件。 默认会指定 [删除]。
[接收打印的套数]	如有必要，更改打印传真的份数。 默认会指定 [1]。
[单独接收线路设置]	选择在使用多条线路时是否为每条线路指定传真接收操作。 选择 [关闭] 可以为所有线路要在本机上使用的传真接收设置（TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能）和闭合网络接收功能应用通用的设置。 选择 [开启] 可以为每条线路要在本机上使用的传真接收设置（TSI 路由功能、转发 TX 功能、强制记忆 RX 功能或 PC- 传真 RX 功能）应用单独的设置。此外，也可以为每条线路配置闭合网络接收功能。 默认会指定 [关闭]。
[单独发送线路设置]	选择在使用多条线路时是否为每条线路指定不同的发送者名称。 默认会指定 [关闭]。
[发送线路自动切换设置]	指定在使用多条线路时，如果未指定所需的线路来发送传真，是否自动切换到所需的线路。 • [开启]：从线路 1 开始搜索可用线路来发送传真。 • [关闭]：舍弃作业。 如果指定发送传真的线路不可用，则作业会被放弃。 默认会指定 [开启]。

9.2.3 发送传真时的取消印记设置

发送不带印记的传真时，可以自动取消印记设置。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [印记设置] - [传真发送设置]，然后将 [取消设置] 设置为 [取消]。

9.2.4 根据接收的传真的分辨率调节图像质量

打印所接收传真时，根据所接收传真的分辨率指定优先图像质量还是打印速度。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [传真打印质量设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[低分辨率]	选择打印具有较低分辨率的已接收传真时优先图像还是速度。 如果选择了 [画质优先]，将会修正图像。 默认会指定 [画质优先]。
[高分辨率]	选择打印具有较高分辨率的已接收传真时优先图像还是速度。 如果选择了 [画质优先]，将会修正图像。请注意，对于高分辨率传真，相比低分辨率传真来说，图像修正的效果不会很明显。 默认会指定 [速度优先]。

9.3 指定有效的发送和接收功能

9.3.1 启用 / 禁用传真功能

启用或禁用传真发送和接收功能，例如确认地址，以免传真发送、F 编码发送功能和中继 RX 发生错误。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [功能设置] - [功能关闭 / 开启设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[F 编码发送功能]	选择是否使用 F 编码发送功能。 F 编码发送功能在向目的地发送文档时输入特定用户 Box 的子地址和发送者 ID（通信密码）。远程机器必须支持 F 编码发送功能 /RX。发送传真时可以不指定发送者 ID（通信密码）。此设置用于保密通信、中继配发或 PC-Fax RX。 默认会指定 [开启]。
[中继功能]	选择是否使用本机作为传真中继站。 如果使用本机作为中继站，可以从远程机器接收传真并自动中转至多个预设的目的地。 默认会指定 [开启]。
[接替打印]	选择当使用本机作为传真中继站时是否配发并打印接收的传真。 默认会指定 [关闭]。
[显示目的地检查]	选择在发送传真前是否显示指定的目的地列表。 如果您需要在发送传真前检查目的地，选择 [开启]。使用此功能有助于防止错误发送或忘记发送传真。如有必要，选择显示指定目的地的列表后是否要求用户输入密码来允许传输。从 [发送确认密码] 中选择 [开启]，然后输入密码以允许传输（最多可使用 64 个字符）。 如需更改密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。 默认会指定 [关闭]。
[确认地址 (TX)]	选择当直接输入传真号码发送传真时是否要求用户再次输入传真号码。 这样做有助于防止向错误目的地发送传真。 默认会指定 [关闭]。
[确认地址（注册）]	选择注册传真号码时是否要求用户再次输入，例如注册发送目的地或转发目的地时。 这样做有助于防止注册错误的传真号码。 默认会指定 [关闭]。
[PIN 代码显示屏蔽功能]	配置设置以便在为传真号码添加个人 ID（PIN 码）以发送传真时隐藏传真报告或作业历史记录中的 PIN 码显示。 如果选择 [开启]，请指定用于识别 PIN 码的分隔符。若要指定发送目的地，请将 PIN 码与此选项中选择的分隔符一同附上。 默认会指定 [关闭]。 将 [PIN 代码显示屏蔽功能] 设置为 [开启] 时，以下功能不可用。 • [传真设置] - [功能设置] - [再次发送设定] • [传真设置] - [页眉 / 页脚位置] - [打印目的地]

9.3.2 使用闭合网络 RX 功能

闭合网络 RX 是一种通过密码限制通讯对方的功能。只有当远程机器为拥有密码 TX 功能的我公司机型之一时才可以使用此功能。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [功能设置] - [关闭本地接收]，然后选择 [密码已更改] 复选框（默认值为 [关闭]（不选择））。然后，输入用于限制通讯对方的密码（最多可使用 4 位）。

将您在此处输入的密码告知通讯对方。

提示

- 使用多条线路时，如果将管理员模式中的 [传真设置] - [收 / 发 设置] - [单独接收线路设置] 设置为 [开启]，可以为每条线路设置此功能。

9.3.3 使用传真重发功能

传真重发是一种在机器的用户 Box 中将重拨无法发送的传真存储一定时间的功能。

存储的传真作业可以在之后通过从 Box 调用重新发送。

在管理员模式中，选择 ［传真设置］-［功能设置］-［再次发送设定］，然后配置以下设置。

设置	说明
［再次发送设定］	选择此选项使用传真重发功能。 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。
［文件存储周期］	指定发送失败的传真在机器的用户 Box 中存储的时间段。 默认会指定 ［12］小时。

9.3.4 使用强制记忆接收功能

记忆接收功能将接收的传真保存至本机的记忆接收用户 Box，不打印。您可以检查收到的传真的内容，并打印您需要打印的内容，这样可以降低打印成本。

提示

- 强制记忆 RX 功能不能与以下功能共同使用。
  TSI 路由、PC-Fax RX、转发 TX
- 使用多条线路时，如果将管理员模式中的 ［传真设置］-［收 / 发 设置］-［单独接收线路设置］设置为 ［开启］，可以为每条线路设置此功能。

1 在管理员模式中，选择 ［传真设置］-［功能设置］-［RX 数据操作设置］-［强制记忆 RX 设置］，然后单击 ［确定］。

2 使用多条线路时，选择设置了记忆接收功能的线路，然后单击 ［编辑］。

➔ 当使用单线路时，跳转至第 3 步。

3 在 ［强制记忆 RX 设置］中，配置以下设置。

设置	说明
［必需内存 RX 用户 Box 密码］	输入用于限制访问记忆接收用户 Box 的密码（最多可使用 8 位）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。

9.3.5 使用转发 TX 功能

转发 TX 功能可将所接收传真、Internet 传真或 IP 地址传真转移到预先指定的目的地。

可以将传真转发至个人 E-Mail 地址或保存在计算机的共享文件夹中。接收的传真可以转换为计算机可以处理的文件，这样可以节约打印成本。

提示

- 如果转发目的地不是传真地址，那么所接收传真可被转换为指定的文件格式以转发到目的地。能够指定的文件类型有 PDF、XPS 和 TIFF。
  其它文件类型必须由维修人员指定。有关详细资料，请与维修人员联系。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  PC 传真 RX、TSI 路由、强制记忆 RX
- 使用多条线路时，如果将管理员模式中的 ［传真设置］-［收 / 发 设置］-［单独接收线路设置］设置为 ［开启］，可以为每条线路设置此功能。
- 若要使用 Internet 传真，选择管理员模式中的 ［网络］-［网络传真设置］-［网络传真功能设置］，然后将 ［I-Fax 功能设置］设置为 ［开启］。
- 若要使用 IP 地址传真，选择管理员模式中的 ［网络］-［网络传真设置］-［网络传真功能设置］，然后将 ［IP 地址传真功能设置。］设置为 ［开启］。

1 在管理员模式中，选择 ［传真设置］-［功能设置］-［RX 数据操作设置］-［转发 TX 设置］，然后单击 ［确定］。

2 选择要配置转发 TX 功能的传真功能。

➔ 若要转发在本机上接收的传真，在 ［选择传真设置］中单击 G3 传真的 ［编辑］。
使用多条线路时，在 ［传真线路选择］中单击要配置转发 TX 功能的线路的 ［编辑］。

➔ 若要转发在本机上接收的 Internet 传真，在 ［选择传真设置］中单击 Internet 传真的 ［编辑］。

➔ 若要转发在本机上接收的 IP 地址传真，在 ［选择传真设置］中单击 IP 地址传真的 ［编辑］。

3 在 ［转发 TX 设置］中，配置以下设置。

设置	说明
［传真转发设置］	选择 ［开启］使用转发 TX 功能。 默认会指定 ［关闭］。
［输出方法］	选择当转发传真时是否在本机打印。 • ［转发 & 打印］：转发接收的传真并在本机打印。 • ［转发 & 打印 （如 TX 失败）］：转发接收的传真并在本机打印。 默认会指定 ［转发 & 打印］。
［转发地址］	为接收的传真指定转发目的地。 • ［从地址簿选择］：将传真转发至本机地址簿中的已注册目的地。 • ［从群组选择］：将传真转发至本机已注册的群组。 • ［从用户 Box 编号选择］：转发本机注册的用户 Box。 • ［直接输入］：将传真转发至您输入的传真号码。
［行设置］	如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。如果选择了 ［无］，不处于忙线状态的线路会用于发送。 默认会指定 ［无］。
［文件格式］	选择转发传真的文件类型。 如果转发目的地不是传真机，您可以将传真转换为文件。 默认会指定 ［PDF］。
［页设置］	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元。 • ［所有页面］：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。 • ［页面分离］：勾选此复选框将每一页转换为一个独立文件。 默认会指定 ［所有页面］。
［E-mail 附件方式］	当转发目的地为 E-Mail 地址且 ［页设置］设置为 ［页面分离］时，您可以选择 E-Mail 附件添加方法。 • ［全文件以一份邮件发送］：将所有文件附加到一个 E-mail。 • ［每份 E-mail 一份文件］：每封 E-mail 仅添加一个文件作为附件。 默认会指定 ［全文件以一份邮件发送］。

9.3.6 使用 PC-Fax 接收功能

PC 传真 RX 功能可自动将所接收传真保存到内存 RX 用户 Box 或以 F 编码指定的用户 Box （SUB 地址）。

可以将保存的传真作业从用户 Box 读取至计算机。

提示

- 此功能不能与以下功能共同使用。
强制记忆 RX、转发 TX、TSI 路由
- 使用多条线路时，如果将管理员模式中的 ［传真设置］- ［收 / 发 设置］- ［单独接收线路设置］设置为 ［开启］，可以为每条线路设置此功能。

1 在管理员模式中，选择 ［传真设置］- ［功能设置］- ［RX 数据操作设置］- ［PC-FAX RX 设置］，然后单击 ［确定］。

2 使用多条线路时，选择设置了 PC-Fax RX 功能的线路，然后单击 ［编辑］。

➔ 当使用单线路时，跳转至第 3 步。

3 在 ［PC-FAX RX 设置］中，配置以下设置。

设置	说明
［PC-FAX RX 设置］	选择 ［允许］使用 PC 传真接收功能。 默认会指定 ［限制］。

设置	说明
[接收用户 Box 目的地]	从 [记忆接收传真用户 BOX] 或 [指定的 Box] (F 编码中指定的用户 Box (子地址)) 之中选择您希望保存接收传真的位置。 默认会指定 [记忆接收传真用户 BOX]。
[打印]	选择当接收传真后是否打印。 默认会指定 [开启]。
[通讯密码]	如果您选择 [指定的 Box] 作为 [接收用户 Box 目的地], 请指定是否检查用于 PC-Fax 接收的通信密码 (发送者 ID)。 如需确认通信密码, 请勾选 [密码检查] 复选框, 然后输入通信密码 (最多可使用 8 位, 包含 # 和 *)。

9.3.7 使用 TSI 路由功能

TSI (传输用户标识) 是发送者的传真号码。TSI (传输用户标识) 路由功能可自动将接入传真排列到预设的 Box 中或者根据发送者的传真号码将其重新定向到用户计算机或 E-Mail 地址。

提示

- 此功能不能与以下功能共同使用。
  转发 TX、强制记忆 RX、PC 传真 RX
- 使用多条线路时, 如果将管理员模式中的 [传真设置] - [收 / 发 设置] - [单独接收线路设置] 设置为 [开启], 可以为每条线路设置此功能。

1 在管理员模式中, 选择 [传真设置] - [功能设置] - [RX 数据操作设置] - [TSI 用户 BOX 设置], 然后单击 [确定]。

2 使用多条线路时, 选择设置了 TSI 路由功能的线路, 然后单击 [编辑]。

➔ 当使用单线路时, 跳转至第 3 步。

3 在 [TSI 用户 BOX 设置] 中, 配置以下设置。

设置	说明
[TSI RX 分类设置]	选择 [开启] 以使用 TSI 路由功能。 默认会指定 [关闭]。
[当 TSI 用户 Box 未设置时操作。]	选择当传真号码 (TSI) 未注册且未收到转发目的地时采取的处理方式。 • [RX 打印]: 打印接收的传真, 不保存至 Box。 • [记忆接收传真用户 BOX]: 将所接收文档保存到内存 RX 用户 Box 中。 • [指定的 Box]: 将接收的文档保存至特定 Box。单击 [从 BOX 列表中选择], 然后从列表中选择保存接收文档的目标 Box。 • [指定的目的地]: 将接收的文档转发至指定的单触目的地。若要从本机上注册的地址簿中选择所需的转发目的地, 单击 [从地址列表中选择]。 • [指定的组]: 将接收的文档转发至指定的群组。若要从本机上注册的群组中选择所需的转发目的地, 单击 [从地址列表中选择]。 默认会指定 [RX 打印]。
[打印]	选择当接收传真后是否打印。 默认会指定 [关闭]。
[行设置]	指定传真作为转发目的地时选择发送线路。 默认会指定 [无]。

4 单击 [注册转发目的地], 然后单击 [确定]。

➔ 单击 [设置所有] 可指定使用 TSI 路由功能自动转发已接收传真的文件类型。所指定的文件类型会应用到所有转发目的地。
在本机中安装了选购的 **i-Option LK-110 v2** 时可以使用 [设置所有]。

显示 [TSI 用户 Box 列表]。

5 在 [TSI 用户 Box 列表] 中, 单击 [创建], 然后配置以下设置。

设置	说明
[发送者 (TSI)]	输入您希望为其注册转发目的地的发送者传真号码 (TSI) (最多可使用 20 位数字, 包含 #、*、+ 和空格)。

设置	说明
[转发目的地]	指定接收到来自 [发送者 (TSI)] 中输入的传真号码的传真时的转发目的地。 • [从地址簿选择]：将传真转发至本机地址簿中的已注册目的地。 • [从群组选择]：将传真转发至本机已注册的群组。 • [从用户 Box 编号选择]：转发本机注册的用户 Box。
[文件格式]	选择转发传真的文件类型。 如果转发目的地不是传真机，您可以将传真转换为文件。 在本机中安装了选购的 **i-Option LK-110 v2** 时可以配置此设置。 默认会指定 [PDF]。
[页设置]	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元。 • [所有页面]：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。 • [页面分离]：勾选此复选框将每一页转换为一个独立文件。 默认会指定 [所有页面]。
[E-mail 附件方式]	当 [页设置] 设置为 [页面分离]，同时将 E-Mail 地址设为传真转发目的地时，可以选择 E-Mail 附件方式。 • [全文件以一份邮件发送]：将所有文件附加到一个 E-mail。 • [每份 E-mail 一份文件]：每封 E-mail 仅添加一个文件作为附件。 默认会指定 [全文件以一份邮件发送]。

9.3.8 限制 PC- 传真传输

选择是否允许 PC- 传真传输使用传真驱动程序。

若要限制 PC- 传真传输，在管理员模式中，选择 [传真设置] - [功能设置] - [PC 传真发送设置] - [限制]（默认值为 [允许]）。

9.4 使用附加线路

使用多条线路时，请指定各线路使用的方法。

1 在管理员模式中，选择 ［传真设置］-［多行设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［PC 传真发送设置］	选择用于 PC- 传真传输的线路。如果选择了 ［无］，不处于忙线状态的线路会用于发送。 默认会指定 ［无］。

2 在 ［传真线路选择］中，单击想要指定用途线路的 ［编辑］。

3 在指定线路的设置屏幕上，如下所示配置设置。

➔ 下面使用 ［传真线路 2］的设置屏幕为例进行说明。

设置		说明
［线路参数设置］		为多线路使用传真功能配置环境。
	［拨号方式］	根据您的环境选择线路类型。
	［接收铃声数］	如有必要，更改自动接收传真前电话响铃的次数。 默认会指定 ［2］。
	［电话线监视器声音］	选择在传真通信过程中是否从电话线的扬声器播放声音。 默认会指定 ［关闭］。
［多行使用］		指定如何使用附加线路。
	［线路 2 通讯设置］	选择 ［仅限发送］、［仅限接收］和 ［传送 / 接收］之一作为多线路使用。 默认会指定 ［传送 / 接收］。
［发送方传真号］		输入附加线路的传真号码（最多可使用 20 位数字，包含 + 和空格）。 您输入的传真号码将作为发送者信息打印。

9.5 指定传真报告打印条件

指定传真相关报告的打印条件。一些报告自动打印，一些报告需要手动打印。

在管理员模式中，选择 ［传真设置］-［报告输出设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［发送报告］	选择打印包含传真发送结果报告的时间。 • ［一直］：每次发送完传真时打印报告。 • ［仅限错误］：如果传真发送失败，打印报告。 • ［关闭］：不打印报告。 默认会指定 ［仅限错误］。
［发送结果报告打印确认屏幕］	选择是否在每次发送传真时都显示询问窗口，询问您是否需要打印发送结果报告。 默认会指定 ［未指定］。
［序列发送报告］	选择是否打印包含通过轮询和广播收发传真的结果报告。 默认会指定 ［开启］。
［广播结果报告］	选择合并所有相关目的地的广播结果或为每个目的地分别列出结果。 默认会指定 ［所有目的地］。
［公告发送报告］	选择是否打印包含通过轮询接收在公告板注册的传真的接收记录的报告。 默认会指定 ［开启］。
［中继发送结果报告］	选择是否打印通过中继配发发送传真的结果报告。 默认会指定 ［开启］。
［发送结果报告打印设置］	选择输出 TX 结果报告的方式（TX 结果报告、广播结果报告、轮询 TX 结果报告、中继 TX 结果报告或公告板轮询 TX 结果报告）。 • ［打印］：在本机上打印 TX 结果报告。 • ［电邮通知］：将 TX 结果报告通过 E-mail 发送到任意目的地。需要事先进行 E-mail 设置。有关 E-mail 设置的详细资料，请参见第 7-2 页。 默认会指定 ［打印］。 选择 ［电邮通知］时，配置以下项目。 • ［通知地址］：输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。 • ［通知地址优先级设置］：选择启用用户认证时的通知地址。选择 ［用户地址］会将通知发送到登录本机并发送传真的用户的 E-Mail 地址。如果没有注册用户的 E-Mail 地址，会将通知发送到 ［通知地址］中注册的目的地。如果选择 ［通知地址］，会将通知总是发送到 ［通知地址］中注册的目的地。默认会指定 ［通知地址］。 • ［报告文件附件］：选择是否将 TX 结果报告转换为文件并将其附加到 E-mail。默认会指定 ［安装］。 • ［报告图像设置］：选择是否在 TX 结果报告上显示所发送原稿的首页。默认会指定 ［有图像］。 • ［报告文件格式］：选择将 TX 结果报告附加到 E-mail 的文件类型。默认会指定 ［PDF］。
［活动报告］	选择是否打印包含传真收发结果的报告。 如需打印，请选择打印时间。 • ［关闭］：不打印活动报告。 • ［每日］：每天按照您在 ［输出时间设置］中指定的时间打印活动报告。 • ［一百次通讯］：每 100 次通信打印一份活动报告。 • ［100/ 每天］：每天按照您在 ［输出时间设置］中指定的时间打印活动报告。此外，每 100 次通信打印一份报告。 默认会指定 ［一百次通讯］。
［中继请求报告］	选择是否打印机器作为中继站接收传真（中继接收）时的报告。 默认会指定 ［开启］。
［PC 传真发送错误报告］	选择使用传真驱动程序执行 PC- 传真发送失败时是否打印报告。 默认会指定 ［关闭］。
［定时发送报告］	选择当使用定时发送功能预订发送时是否打印报告。 默认会指定 ［开启］。
［保密接收报告］	选择是否打印包含保密传真接收结果的报告。 默认会指定 ［开启］。
［备注栏打印设置］	选择当本机启用用户认证或账户跟踪时，是否在活动报告的备注栏打印用户名或账户名。 • ［正常打印］：打印线路状态或发送设置。 • ［用户名打印］：打印用于用户认证的用户名。 • ［账户名打印］：打印用于用户认证的账户名。 默认会指定 ［正常打印］。

设置	说明
[网络传真接收错误报告]	选择当机器接收 Internet 传真或 IP 地址传真失败时是否打印报告。 默认会指定 [开启]。
[打印 作业编号]	选择 [开启] 在要打印的报告上显示作业编号。 以下报告适用于该处理。 • 活动报告 • 发送报告 • 接收报告 • 发送报告 • 广播结果报告 此外，在**控制面板**的作业显示画面上，显示作业编号代替通信列表的通信时间。 默认会指定 [关闭]。
[MDN 信息]	选择是否打印报告，通知 Internet 传真已发送至接收方机器。 默认会指定 [开启]。
[DSN 信息]	选择是否打印报告，通知 Internet 传真已发送至接收方机器的邮件服务器。 默认会指定 [关闭]。
[打印电子邮件信息体]	选择是否打印报告，通知 Internet 传真已被成功接收。报告包含 Internet 传真的标题和消息正文。 默认会指定 [打印]。
[Legend Display 设置]	选择 [开启] 在要打印的报告上显示注释。 如果省略注释，可以在更大的区域上显示发送原稿的图像。 默认会指定 [开启]。

9.6 限制删除接收的传真

限制删除内存 RX 用户 Box 中的传真文档，或从作业显示屏幕删除传真接收作业。

可以使用两种方法限制删除。

- 要求用户在删除时输入密码，如果输入的密码与本机预注册的密码相匹配则可进行删除。
- 当用户以用户 Box 管理员或管理员权限登录时，允许删除。

在管理员模式中，选择［传真设置］-［功能设置］-［接收数据删除限制设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［接收数据删除限制设置］	选择［开启］以限制删除接收的传真。 默认会指定［关闭］。
［密码删除］	若要使用密码限制删除接收的传真，请输入密码（最多可使用 8 位数字）。 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
［管理员用户 Box 删除］	仅当用户以用户 Box 管理员或管理员权限登录时才能删除接收的传真。 启用了用户认证或账户跟踪并指定了用户 Box 管理员时会显示［管理员用户 Box 删除］。

10 配置网络传真环境

10 配置网络传真环境

10.1 配置 Internet 传真环境

概述

Internet 传真功能可用来通过企业网和 Internet 发送和接收传真。Internet 传真经由 E-Mail 收发。传真传输采用与计算机网络相同的网络。因此，您在收发传真时不必顾虑发往遥远地方或发送大量页数的高额通信成本。

由于本机支持 SSL/TLS 加密和 SMTP 前 POP（发信前收信）认证，可以确保安全性。

当采用 LDAP 服务器或活动目录进行用户管理时，您可以从服务器搜索或指定 E-Mail 地址。

使用 Internet 传真时，请按照以下步骤配置设置。

✔ 若要使用 Internet 传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于收发 Internet 传真的基本配置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 10-2 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
检查传真接收	第 10-4 页
更改用于通知通讯对方的本机接收容量	第 10-4 页
更改用于黑白传输的默认压缩类型设置	第 10-5 页
更改用于彩色传输的默认压缩类型设置	第 10-5 页
使用 SSL/TLS 与邮件服务器通信	第 10-5 页
发送 E-Mail 时使用 SMTP 认证	第 10-6 页
发送 E-Mail 时使用 SMTP 前 POP 认证	第 10-7 页
使用 LDAP 服务器或活动目录搜索 E-Mail 地址	第 7-17 页

配置用于收发 Internet 传真的基本配置

启用 Internet 传真功能。此外，还需指定本机信息和用于收发 E-Mail 的设置。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [网络传真设置] - [网络传真功能设置]，然后将 [I-Fax 功能设置] 设置为 [开启]（默认值为 [关闭]）。

2 在管理员模式中，选择 [系统设置] - [机器设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[设备名称]	输入本机名称（最多使用 80 个字符，不含空格）。 此处设置的名称将作为 Internet 传真标题的一部分。
[电子邮件地址]	输入本机的 E-mail 地址，可用 320 个字符，不含空格。 此 E-Mail 地址将作为发送者的 Internet 传真地址。

3 在管理员模式中，选择 [传真设置] - [页眉信息]，然后配置以下设置。

设置		说明
[默认]		选择用于发送者名称的默认设置。 发送传真时将自动添加默认指定的发送者名称。
[发送者信息]		显示已注册的发送者名称。
[编辑]		您最多可以注册 20 个发送者名称。 使用此选项，根据目的地使用不同的发送者名称。
	[No.]	显示注册号码。
	[发送者信息]	输入发送者名称（最多可使用 30 个字符）。
[删除]		单击此按钮删除已注册的发送者名称。

4 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[电子邮件发送设置]	选择此选项使用 Internet 传真功能。 默认会指定 [开启]（已选择）。
[扫描到邮件]	选择 [开启] 使用 Internet 传真。 默认会指定 [开启]。
[邮件通知功能]	如果本机发生添加纸张、更换碳粉或卡纸警告，可以发送至已注册的 E-Mail 地址。有关详细资料，请参见第 14-9 页。 默认会指定 [开启]。
[总计数通告功能]	选择是否使用总计数器通知功能。使用此处功能可以向注册的 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息。有关详细资料，请参见第 14-10 页。 默认会指定 [开启]。
[SMTP 服务器地址]	输入您的邮件服务器 (SMTP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
[连接超时]	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [60] 秒。
[服务器负荷减轻传输方式]	选择用于减少邮件服务器 (SMTP) 负荷的发送方法。 • [二进制分割]：发送大 E-Mail 时，根据 [二进制分割尺寸] 的设置分割 E-Mail。 • [超上限时停止扫描发送]：当 E-Mail 的大小超过在 [服务器容量上限] 中指定的最大值时停止发送。 • [超上限下载 URL 扫描 TX]：当 E-Mail 的大小超过在 [服务器容量上限] 中指定的最大值时，不带附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-Mail 地址。 • [总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送]：不带附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-Mail 地址。 默认会指定 [关闭]。
[二进制分割尺寸]	在 [服务器负荷减轻传输方式] 中选择 [二进制分割] 时，输入分割 E-Mail 的大小。
[最大邮件尺寸]	在 [服务器负荷减轻传输方式] 中选择 [超上限时停止扫描发送] 或 [超上限下载 URL 扫描 TX] 时，输入邮件服务器 (SMTP) 允许的最大 E-Mail 容量。在 [最大邮件尺寸] 中选择 [限制]，然后在 [服务器容量上限] 中输入邮件服务器 (SMTP) 允许的最大 E-Mail 容量。 默认会指定 [无限制]。

5 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[电子邮件接收设置]	选择 [开启] 使用 Internet 传真。 默认会指定 [开启]。
[POP 服务器地址]	输入您的邮件服务器 (POP) 地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[登录名]	输入使用邮件服务器 (POP) 接收 E-Mail 时的登录名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入您在 [登录名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 15 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[连接超时]	按照需要更改与邮件服务器 (POP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [30] 秒。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [110]。
[自动接受检查]	勾选此复选框定期连接本机的 E-Mail 服务器 (POP) 检查新接收的传真。此外，还需在 [查询间隔] 中输入连接 E-Mail 服务器 (POP) 的间隔。 默认会指定 [开启]（已选择）。

检查传真接收

配置请求或响应 Internet 传真发送结果的设置，以及有关在机器间交换能力信息的设置。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [因特网传真高级设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[MDN 请求]	选择是否请求目的地的传真接收结果 (MDN 请求)。 如果发送 MDN 请求，接收方机器会返回关于传真接收的响应信息，以便您确认目的地已成功接收传真。 此外，通过接收来自目的地的响应信息，还可以获取目的地的接收能力信息。接收到来自地址簿中注册目的地的新响应信息时，能力信息会使用新信息覆盖。 默认会指定 [开启]。
[DSN 请求]	选择是否请求目的地邮件服务器的传真接收结果 (DSN 请求)。 如果将 [MDN 请求] 选择为 [开启]，会优先发送 MDN 请求。 默认会指定 [关闭]。
[MDN 响应]	选择当发送者要求传真接收结果 (MDN 请求) 时是否返回响应信息。 默认会指定 [开启]。
[MDN/DSN 响应监控设置]	选中此复选框可指定由本机发送 MDN 请求或 DSN 请求后来自目的地的响应等待时间。 必要时，在 [监控时间] 中更改来自目的地的响应等待时间。如果在指定的等待时间后收到响应信息，机器将忽略该信息。 默认会指定 [24] 小时。
[最大分辨率]	必要时切换本机可支持的最大分辨率。 默认会指定 [极精细]。
[添加内容类型信息]	选择当发送 Internet 传真时是否添加内容类型信息。 默认会指定 [关闭]。

指定本机的接收能力。

本机在返回 MDN 响应时会通知其接收能力。请根据需要更改通过返回 MDN 响应通知的内容。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [Internet 传真 RX 能力]，然后配置以下设置。

设置	说明
[压缩类型]	选择机器可接收传真作业压缩类型的复选框。
[纸张尺寸]	选择机器可接收传真作业纸张尺寸的复选框。
[传真分辨率]	选择机器可接收传真作业分辨率的复选框。

配置用于黑白传输的默认压缩类型设置

必要时更改发送黑白传真时的默认压缩类型设置。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [黑色压缩等级]，然后配置以下设置。

设置	说明
[黑色压缩等级]	选择用于黑白传输的默认压缩类型 • [MH]：数据大小大于 [MMR]。 • [MR]：数据大小在 [MH] 和 [MMR] 之间。 • [MMR]：数据大小最小。 默认会指定 [MMR]。

配置用于彩色传输的默认压缩类型设置

必要时更改发送全色或灰度传真时的默认压缩类型设置。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [彩色 / 灰度多值压缩方式]，然后配置以下设置。

设置	说明
[彩色 / 灰度多值压缩方式]	选择用于全色或灰度传输的默认压缩类型 • [JPEG（彩色）]：将图像数据以彩色 JPEG 格式压缩。 • [JPEG（灰度）]：将图像数据以黑白 JPEG 格式压缩。 • [不设置]：根据 [黑色压缩等级] 中指定的压缩类型压缩数据。您无法发送彩色或灰度数据。无论您指定哪种文件格式，数据均转换为 TIFF 格式。 默认会指定 [JPEG（彩色）]。

使用 SSL/TLS 通信

使用 SSL 或 TLS 对本机和邮件服务器（SMTP）之间的通信加密。本机支持基于 SSL 和 Start TLS 的 SMTP。

如果您的环境要求对邮件服务器的通信进行 SSL/TLS 加密，请配置此设置。

提示

- 如需发送到其它公司的产品，请勿使用 SSL/TLS。使用 SSL/TLS 会导致发送错误。

在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置		说明
[使用 SSL/TLS]		选择与邮件服务器（SMTP）通信的加密方法。 根据您的环境选择 [SMTP over SSL] 或 [起动 TLS]。 默认会指定 [关闭]。
	[端口号]	如果在 [使用 SSL/TLS] 处选择了 [起动 TLS]，必要时更改通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
	[端口号 (SSL)]	如果在 [使用 SSL/TLS] 处选择了 [SMTP over SSL]，必要时更改 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [465]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。

设置		说明
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 ［确认］。
	［CN］	确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 ［不确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 ［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 ［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 ［不确认］。

参考

在管理员模式中，选择 ［安全］-［证书验证设置］，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

使用 SMTP 认证

如果您的环境要求发送 E-Mail 时进行 SMTP 认证，请配置此设置。

如果使用 SMTP 认证，发送 E-Mail 时会从本机发送用户 ID 和密码执行认证。

如需使用 SMTP 认证，请在本机启用 SMTP 认证。此外，还需输入认证所需的信息。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［电子邮件设置］-［邮件传送 (SMTP)］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SMTP 认证］	勾选此复选框使用 SMTP 认证。 在 ［SMTP 认证模式］中，选择是否为以下显示的各认证方法使用 SMTP 认证。 • Kerberos • NTLMv1 • Digest-MD5 • CRAM-MD5 • LOGIN • PLAIN 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。
［用户 ID］	输入用于 SMTP 认证的用户 ID （最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在 ［用户 ID］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
［域名］	输入用于 SMTP 认证的域名（领域）（最多可使用 253 个字符）。 当 SMTP 认证方法为 Digest-MD5 时，必须设置此项。 • 如果存在两个或多个域（领域），请输入域名。 • 如果只存在一个域（领域），无需输入。首次通信时将从邮件服务器 (SMTP) 通知域名，并自动使用该域名执行通信。
［认证设置］	选择是否将 SMTP 认证与本机的用户认证同步。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。 • ［用户认证］：使用本机的注册用户的用户名和密码作为 SMTP 认证的 ［用户 ID］和 ［密码］。 • ［设置值］：使用在 ［用户 ID］和 ［密码］中输入的值。如果由于非在 ［用户 ID］中指定的用户发送了 E-mail 而导致 SMTP 认证失败，选择 ［Envelope-From 设置］中的 ［设置］，然后在 ［来源地址］中指定要应用到发件人的 E-mail 地址。如果在 ［Envelope-From 设置］中选择 ［不设置］，本机管理员的 E-Mail 地址将应用到发件人。有关本机管理员 E-Mail 地址的详细资料，请参见第 4-2 页。 默认会指定 ［设置值］。

使用 SMTP 前 POP 认证

如果您的环境要求对发送 E-Mail 进行 SMTP 前 POP 认证，请配置此设置。

SMTP 前 POP 认证功能在发送 E-Mail 之前使用邮件服务器 (POP) 进行 POP 认证，只有认证成功才允许发送 E-Mail。

如需使用 SMTP 前 POP 认证，请在本机启用 SMTP 前 POP 认证。此外，还需配置用于认证的邮件服务器 (POP) 的连接设置。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMTP 前 POP]	选择 [开启] 使用 SMTP 前 POP。 默认会指定 [关闭]。
[SMTP 前 POP 时间]	如有必要，更改 POP 认证成功后开始邮件发送的等待时间。 根据您的环境，POP 认证成功后可能需要等待一段时间才允许发送 E-Mail。在这种情况下，如果指定的时间过短，邮件发送可能失败。 默认会指定 [5] 秒。

2 根据您的环境设置基于 SSL 和 APOP 的 POP。在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]，然后配置以下设置。

设置		说明
[APOP 认证]		如果在您的邮件服务器 (POP) 中使用 APOP，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[使用 SSL/TLS]		当使用 SSL 加密邮件服务器 (POP) 的通信时，勾选此复选框。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [995]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[有效期]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

参考

在管理员模式中，选择 [安全] - [证书验证设置]，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

10.2 配置 IP 地址传真环境

概述

IP 地址传真功能是可在受限网络内，如企业网，发送和接收传真的功能。除 IP 地址外，您还可以使用主机名和 E-Mail 地址指定目的地。

SMTP 协议用于发送和接收 IP 地址传真。由于本机的 SMTP 服务器功能发送和接收数据，因此通过指定远程机器的 IP 地址发送或接收传真时不需要使用服务器。

使用 IP 地址传真功能时，请按照以下步骤配置设置。

✔ 若要使用 IP 地址传真功能，请让维修人员配置设置。有关详细资料，请与维修人员联系。

✔ 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置使用 IP 地址传真功能收发传真的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 10-8 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
更改用于黑白传输的默认压缩类型设置	第 10-9 页
更改用于彩色传输的默认压缩类型设置	第 10-9 页

配置使用 IP 地址传真功能收发传真的基本设置

启用 IP 地址传真功能。此外，还需配置收发传真设置、本机发送者信息和 IP 地址传真的操作模式。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [网络传真设置] - [网络传真功能设置]，然后将 [IP 地址传真功能设置。] 设置为 [开启]（默认值为 [关闭]）。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [网络传真设置] - [SMTP 发送设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
[连接超时]	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [60] 秒。

3 在管理员模式中，选择 [网络] - [网络传真设置] - [SMTP 接收设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMTP 接收]	选择 [开启] 使用 IP 地址传真功能。 默认会指定 [关闭]。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
[连接超时]	按照需求更改与邮件服务器 (SMTP) 通信的超时等待时间。 默认会指定 [300] 秒。

4 在管理员模式中，选择 [传真设置] - [页眉信息]，然后配置以下设置。

设置		说明
[默认]		选择用于发送者名称的默认设置。 发送传真时将自动添加默认指定的发送者名称。
[发送者信息]		显示已注册的发送者名称。
[编辑]		您最多可以注册 20 个发送者名称。 使用此选项，根据目的地使用不同的发送者名称。
	[No.]	显示注册号码。
	[发送者信息]	输入发送者名称（最多可使用 30 个字符）。
[删除]		单击此按钮删除已注册的发送者名称。

5 在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [IP 地址传真操作设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[操作模式]	根据您的环境选择一种 IP 地址传真操作模式。 • [模式 1]：该模式可以让支持 IP 地址传真通信的本公司机型之间，以及兼容 Direct SMTP 标准的机型之间进行通信。然而，由于采用我们公司开发的独特方法发送彩色传真，只有我们公司的机型能够接收这种彩色传真。 • [模式 2]：该模式可以让支持 IP 地址传真通信的本公司机型之间，以及兼容 Direct SMTP 标准的机型之间进行通信。采用兼容直接 SMTP 标准 (Profile-C 格式）的方法发送彩色传真。 默认会指定 [模式 1]。
[发送彩色文档]	选择当选择 [模式 2] 作为 [操作模式] 时是否接收彩色传真发送。 如需向不支持直接 SMTP 标准的彩色接收的机器发送传真，选择 [限制]。 默认会指定 [允许]。

配置用于黑白传输的默认压缩类型设置

必要时更改发送黑白传真时的默认压缩类型设置。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [黑色压缩等级]，然后配置以下设置。

设置	说明
[黑色压缩等级]	选择用于黑白传输的默认压缩类型 • [MH]：数据大小大于 [MMR]。 • [MR]：数据大小在 [MH] 和 [MMR] 之间。 • [MMR]：数据大小最小。 默认会指定 [MMR]。

配置用于彩色传输的默认压缩类型设置

必要时更改发送全色或灰度传真时的默认压缩类型设置。

在管理员模式中，选择 [传真设置] - [网络传真设置] - [彩色 / 灰度多值压缩方式]，然后配置以下设置。

设置	说明
[彩色 / 灰度多值压缩方式]	选择用于全色或灰度传输的默认压缩类型 • [JPEG（彩色）]：将图像数据以彩色 JPEG 格式压缩。 • [JPEG（灰度）]：将图像数据以黑白 JPEG 格式压缩。 • [不设置]：根据 [黑色压缩等级] 中指定的压缩类型压缩数据。您无法发送彩色或灰度数据。无论您指定哪种文件格式，数据均转换为 TIFF 格式。 默认会指定 [JPEG（彩色）]。

11 配置用户 Box 环境

11 配置用户 Box 环境

11.1 创建与编辑用户 Box

11.1.1 创建用户 Box

创建公共、个人或群组用户 Box。

- 当采用用户认证时可以使用个人用户 Box。
- 当采用账户跟踪时可以使用群组用户 Box。

在管理员模式中，选择 [BOX] - [用户 BOX 列表] - [新注册]，然后配置以下设置。

设置		说明
[用户 BOX 号码]		注册 Box 编号。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。当指定编号时，选择 [直接输入]，然后输入一个 1 至 999999999 之间的数值。
[用户 BOX 名称]		输入用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
[指定用户 Box 密码]		当采用密码限制对用户 Box 的使用时，勾选此复选框，然后输入密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[索引]		选择相应的字符，使用户 Box 可以通过 [用户 BOX 名称] 被索引检索。
[用户 BOX 类型]		根据用户认证或账户跟踪设置选择 [公共]、[个人] 或 [组]。 • 如果选择 [个人]，请指定所属用户。 • 如果选择 [组]，请指定所属账户。
[自动删除文档]		指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • [不删除]：在用户 Box 中保留文件。 • [指定天数]：选择自动删除文件前保留的天数。 • [指定时间]：输入自动删除文件前的保留时间。
[用户 BOX 扩展功能]		如需配置用户 BOX 扩展功能，请单击 [显示]。
	[机密接收]	如需为用户 Box 添加保密接收功能，勾选 [机密接收] 复选框。还需输入用于保密接收的密码（最多可使用 8 个字符）。 使用机密 TX 向本机发送传真时需要此处输入的密码。将您在此处输入的密码告知发送者。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
	[自动将文件保存至 MFP 共享文件夹]	如需使用 SMB 协议在网络上共享公共用户 Box 中保存的文件，请选择 [开启]。该设置在以下情况下可用： • 在 [用户 BOX 类型] 中选择了 [公共]； • [SMB 服务器设置] 和 [共享 SMB 文件设置] 在管理员模式下的 [网络] - [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] 启用；以及 • 未勾选 [机密接收] 复选框。 默认会指定 [关闭]。

11.1.2 更改用户 Box 设置

如果您登录管理员模式，可以更改已注册用户 Box 的设置或将其删除，无需输入用户 Box 的密码。

1 在管理员模式中，单击 ［BOX］ - ［用户 BOX 列表］。

2 单击要更改设置的用户 Box 的 ［编辑］。

➔ 单击 ［删除］，删除选定的用户 Box。

3 使用 ［用户 BOX 属性更改］更改用户 Box 的设置。

设置		说明
［用户 BOX 名称］		更改用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［索引］		使用 ［用户 BOX 名称］更改用于索引检索目标用户 Box 的字符。
［用户 BOX 扩展功能已更改］		勾选此复选框更改用户 Box 扩展功能。
	［机密接收］	选择 ［开启］更改用户 Box 的保密接收功能。还需输入用于保密接收的密码（最多可使用 8 个字符）。 使用机密 TX 向本机发送传真时需要此处输入的密码。将您在此处输入的密码告知发送者。 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。
	［自动将文件保存至 MFP 共享文件夹］	如需使用 SMB 协议在网络上共享公共用户 Box 中保存的文件，请选择 ［开启］。 该设置在以下情况下可用： • 在 ［用户 BOX 类型］中选择了 ［公共］； • ［SMB 服务器设置］和 ［共享 SMB 文件设置］在管理员模式下的 ［网络］ - ［SMB 设置］ - ［SMB 服务器设置］启用；以及 • 未勾选 ［机密接收］复选框。 默认会指定 ［关闭］。
［用户 BOX 密码已更改］		如需更改用户 Box 的密码，勾选此复选框，然后输入新密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
［用户 BOX 所有者已更改］		勾选此复选框，更改用户 Box 的所属用户类型。根据用户认证或账户跟踪设置选择 ［公共］、［个人］或 ［组］。 • 如果选择 ［个人］，请指定所属用户。 • 如果选择 ［组］，请指定所属账户。

11.2 创建与编辑系统用户 Box

11.2.1 创建公告板用户 Box

公告板用户 Box 用于保存轮询所需的多种类型传真文档。

如果出于某种目的将公告和其它传真文档存储在公告板用户 Box 中，并通知接收方相关 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

在管理员模式中，选择 [BOX] - [系统用户 BOX 列表] - [新注册] - [公告板用户 BOX]，然后配置以下设置。

设置	说明
[用户 BOX 号码]	注册 Box 编号。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。当指定编号时，选择 [直接输入]，然后输入一个 1 至 999999999 之间的数值。
[用户 BOX 名称]	输入用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
[指定用户 Box 密码]	当采用密码限制对用户 Box 的使用时，勾选此复选框，然后输入密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[用户 BOX 类型]	根据用户认证或账户跟踪设置选择 [公共]、[个人] 或 [组]。 • 如果选择 [个人]，请指定所属用户。 • 如果选择 [组]，请指定所属账户。
[自动删除文档]	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • [不删除]：在用户 Box 中保留文件。 • [指定天数]：选择自动删除文件前保留的天数。 • [指定时间]：输入自动删除文件前的保留时间。

11.2.2 创建中继用户 Box

中继用户 Box 用于在使用本机作为传真机的中继机器时中转数据。

如果您使用中继配发功能，当您向中继机器发送传真时，机器将向中继用户 Box 中已注册的所有接收方配发传真。

如果您使用远程广播，可以通过使用中继机器降低总通信成本。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

在管理员模式中，选择 [BOX] - [系统用户 BOX 列表] - [新注册] - [中继用户 BOX]，然后配置以下设置。

设置	说明
[用户 BOX 号码]	注册 Box 编号。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。当指定编号时，选择 [直接输入]，然后输入一个 1 至 999999999 之间的数值。
[用户 BOX 名称]	输入用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
[中继地址]	单击 [从地址列表中选择]，选择用于注册传真目的地的群组。 将群组目的地注册为中继目的地时，确保预先在群组目的地中设置该传真地址。
[中继发送密码] / [重新键入中继发送密码]	如需采用密码限制对用户 Box 的使用，请输入密码（最多可使用 8 位，包含 # 和 *）。 向本机发送中继请求时需要此处输入的密码。将此处输入的密码告知需要使用本机作为中继机器的发送者。

11.2.3 创建注释用户 Box

注释用户 Box 用于在打印或发送此 Box 中保存的文件时自动添加日期、时间和存档编号。

当从注释用户 Box 读取文件并用于打印或发送给接收方时，会自动向每张图像的页眉或页脚添加日期、时间和注释（用于管理的预设信息）。您可以创建一个文档，能够识别每个文档的创建日期、创建时间和序列页码，从而防止未经授权使用文档。

在管理员模式中，选择 ［BOX］-［系统用户 BOX 列表］-［新注册］-［注释箱］，然后配置以下设置。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。选择 ［使用空号］自动指定可用的最小编号。当指定编号时，选择 ［直接输入］，然后输入一个 1 至 999999999 之间的数值。
［用户 BOX 名称］	输入用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［指定用户 Box 密码］	当采用密码限制对用户 Box 的使用时，勾选此复选框，然后输入密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
［自动删除文档］	指定从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • ［不删除］：在用户 Box 中保留文件。 • ［不要保存］：选择此选项仅使用文档添加注释，不保存，也不用于复印。 • ［指定天数］：选择自动删除文件前保留的天数。 • ［指定时间］：输入自动删除文件前的保留时间。
［号码计数格式］	选择为文件添加编号时的单位，以作业为单位还是页面为单位。 • ［通过工作］：按文件添加编号。即便一个文件包含多页，也将该文件视为一个作业添加相同编号。 • ［通过页］：按页添加编号。
［指定文本］	如有必要，指定需要添加至文件的固定文本、日期、时间和打印位置。 • ［文本］：添加任意文本（最多可使用 40 个字符）。 • ［编号文本］：在注释开始处添加任意文本（最多可使用 20 个字符）。 • ［日期 / 时间］：选择日期和时间的格式。 • ［打印位置］：选择打印注释的位置。 • ［浓度］：选择打印日期、时间和注释的密度。 • ［编号类型］：选择注释的位数。

11.2.4 更改公告板用户 Box 设置

如果您登录管理员模式，可以更改已注册公告板用户 Box 的设置或将其删除，无需输入公告板用户 Box 的密码。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

1 在管理员模式中，单击 ［BOX］-［系统用户 BOX 列表］。

2 单击要更改设置的用户 Box 的 ［编辑］。

➔ 单击 ［删除］，删除选定的用户 Box。

3 使用 ［用户 BOX 属性更改］更改用户 Box 的设置。

设置	说明
［用户 BOX 名称］	更改用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。
［用户 BOX 密码已更改］	如需更改用户 Box 的密码，勾选此复选框，然后输入新密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
［用户 BOX 所有者已更改］	勾选此复选框，更改用户 Box 的所属用户类型。 根据用户认证或账户跟踪设置选择 ［公共］、［个人］或 ［组］。 • 如果选择 ［个人］，请指定所属用户。 • 如果选择 ［组］，请指定所属账户。

11.2.5 更改中继用户 Box 设置

如果您登录管理员模式，可以更改已注册中继用户 Box 的设置或将其删除，无需输入中继用户 Box 的密码。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

1 在管理员模式中，单击 [BOX] - [系统用户 BOX 列表]。

2 单击要更改设置的用户 Box 的 [编辑]。

➔ 单击 [删除]，删除选定的用户 Box。

3 使用 [用户 BOX 属性更改] 更改用户 Box 的设置。

设置	说明
[用户 BOX 名称]	更改用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。
[中继地址]	如需更改目的地，单击 [从地址列表中选择]，选择用于注册传真目的地的群组。 将群组目的地注册为中继目的地时，确保预先在群组目的地中设置该传真地址。
[中继发送密码已更改]	如需更改中继发送密码，请勾选复选框，然后输入新密码（最多可使用 8 位，包含 # 和 *）。 向本机发送中继请求时需要此处输入的密码。将此处输入的密码告知需要使用本机作为中继机器的发送者。

11.2.6 更改注释用户 Box 设置

如果您登录管理员模式，可以更改已注册注释用户 Box 的设置或将其删除，无需输入注释用户 Box 的密码。

1 在管理员模式中，单击 [BOX] - [系统用户 BOX 列表]。

2 单击要更改设置的用户 Box 的 [编辑]。

➔ 单击 [删除]，删除选定的用户 Box。

3 使用 [用户 BOX 属性更改] 更改用户 Box 的设置。

设置	说明
[用户 BOX 名称]	更改用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。
[自动删除文档]	更改从文件存入用户 Box、最后一次从用户 Box 打印或从用户 Box 发送的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。 • [不删除]：在用户 Box 中保留文件。 • [不要保存]：选择此选项仅使用文档添加注释，不保存，也不用于复印。 • [指定天数]：选择自动删除文件前保留的天数。 • [指定时间]：输入自动删除文件前的保留时间。
[用户 BOX 密码已更改]	如需更改用户 Box 的密码，勾选此复选框，然后输入新密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[更改计数（值）]	如需更改计数方法，勾选此复选框并更改设置。 • [通过工作]：按文件添加编号。即便一个文件包含多页，也将该文件视为一个作业添加相同编号。 • [通过页]：按页添加编号。
[更改印记元件]	如需更改印记元素，勾选此复选框并更改设置。 • [文本]：添加任意文本（最多可使用 40 个字符）。 • [编号文本]：在注释开始处添加任意文本（最多可使用 20 个字符）。 • [日期 / 时间]：选择日期和时间的格式。 • [打印位置]：选择打印注释的位置。 • [浓度]：选择打印日期、时间和注释的密度。 • [编号类型]：选择注释的位数。

11.3 配置用户 Box 环境

11.3.1 指定用户 Box 的最大数量

可以设置可由用户在本机上注册的公共用户 Box 的最大数量。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [公共用户 Box 设置]，然后选择 [设置用户 Box 的上限] 复选框（默认值为 [关闭]（不选择））。

此外，请输入可由用户在本机上注册的公共用户 Box 的最大数量（单位：Box）。

11.3.2 删除所有空用户 Box

没有存储文件的用户 Box 将被视为不必要的用户 Box 并予以删除。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [删除未使用的用户 Box]，然后单击 [确定]。

11.3.3 从用户 Box 自动删除文件

对于所有公共用户 Box、个人用户 Box 和组用户 Box，管理员都会指定从上次打印或发送文件的日期 / 时间自动删除文件的时间。

删除时间将作为从现有用户 Box 和您将创建的用户 Box 删除文件的时间。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [文档删除时间设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[删除设置]	可以由管理员设置从用户 Box 自动删除文件的时间。 如果选择 [开启]，在用户模式下的用户 Box 注册过程中将不会显示 [自动删除文档] 设置。因此，用户将无法为每个用户 Box 指定文件删除时间。 默认会指定 [关闭]。
[删除时间设置]	设置从用户 Box 自动删除文件的时间。 • [不删除]：在用户 Box 中保留文件。 • [指定天数]：选择自动删除文件前保留的天数。 • [指定时间]：输入自动删除文件前的保留时间。

11.3.4 从 SMB 文件夹自动删除文件

如果使用共享 SMB 文件功能在网络上共享了公共用户 Box 中的文件，请指定从文件通过公共用户 Box 保存在 SMB 文件夹中开始到自动将其删除的期限。

提示

- 在管理员模式的 [网络] - [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] 中启用了 [SMB 服务器设置] 和 [SMB 服务器通用设置] 时，会显示此窗口。

删除时间将作为从现有 SMB 文件夹和您将创建的 SMB 文件夹删除文件的时间。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [MFP 共享文件夹删除时间设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[MFP 共享文件夹删除时间设置]	选择管理员是否集中指定自动删除 SMB 文件夹中文件的时间。 默认会指定 [开启]。
[MFP 共享文件夹删除时间]	设置从 SMB 文件夹自动删除文件的时间。 默认会指定 [1 天]。

11.3.5 指定打印或发送完毕后如何处理文件

指定打印或发送文件后是否在公共用户 Box、个人用户 Box、群组用户 Box 或注释用户 Box 中保留文件。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［用户 BOX 设定］-［文档保留设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［文档保留设置］	您可以指定在将文件打印或发送后将其保留在 Box 中或从 Box 中清除。 默认会指定 ［保留］。
［删除确认屏幕。］	选择在用户 Box 中保留文件时是否显示删除确认对话框。 如果设置为 ［开启］，用户可以选择在打印或发送文件后是否将其保留在用户 Box 中。 默认会指定 ［未指定］。

11.4 配置系统用户 Box 环境

11.4.1 删除所有安全文档

安全打印用户 Box 中保存的所有文件都将被删除。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [删除安全打印文件]，然后单击 [确定]。

11.4.2 从系统用户 Box 自动删除文件

指定从文件存入或从安全打印用户 Box 或 ID 与打印用户 Box 打印的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [删除时间设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[安全打印文档删除时间]	勾选此复选框，指定从文件存入安全打印用户 Box 的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的间隔。另外，设置自动删除文件的时间。 • [指定天数]：选择自动删除文件前保留的天数。 • [指定时间]：输入自动删除文件前的保留时间。 默认会指定 [1 天]。
[ID & 打印删除时间]	勾选此复选框，指定从文件存入 ID & 打印用户 Box 的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的间隔。另外，设置自动删除文件的时间。 • [指定天数]：选择自动删除文件前保留的天数。 • [指定时间]：输入自动删除文件前的保留时间。 如果已采用用户认证，可使用此项。 默认会指定 [1 天]。

11.4.3 指定对已打印 ID & 打印文档的操作

选择打印文件后询问用户是否需要从 ID& 打印用户 Box 删除文件，还是在打印后总是不经确认删除文件。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [ID& 打印删除时间]，然后配置以下设置。

设置	说明
[打印后删除]	选择是否在打印 ID& 打印用户 Box 中的文件后总是不经确认便删除文件。 默认会指定 [与用户确认]。

11.5 配置共享 SMB 文件功能

概述

共享 SMB 文件是将机器用作 SMB 服务器把网络上机器公共用户 Box 中的文件共享的一种功能。

该功能可让您通过计算机连接到设备并将公共用户 Box 中的文件轻松地按照参照网络上共享文件夹时的相同方式导出。

如需使用共享 SMB 文件功能，请按照如下步骤操作。

1 配置 SMB 服务器

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 11-10 页。

2 创建公共用户 Box 用于共享文件

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 11-10 页。

配置 SMB 服务器

配置将本机用作 SMB 服务器的设置。

在管理员模式中，选择 ［网络］- ［SMB 设置］- ［SMB 服务器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SMB 服务器设置］	选择 ［开启］将本机用作 SMB 服务器。 默认会指定 ［关闭］。
［SMB 主机名称］	以大写字母输入本机的 SMB 主机名（最多可使用 15 个字符，包括符号 “-”，但不能用于字符串的开头或结尾）。
［工作组］	以大写字母输入包含本机的工作组名称或域名（最多可使用 15 个字符，不含 "、\、;、:、,、*、<、>、|、+、= 和 ?）。 默认会指定 ［WORKGROUP］。
［SMB 认证协议］	选择要在本机中使用的 SMB 认证协议。 在 Windows Vista 及更高版本中，选择 ［SMB1.0/SMB2.0］以使用 SMB2.0 协议。 默认会指定 ［SMB1.0/SMB2.0］。
［SMB 安全签名设置］	选择是否启用本机的 SMB 签名以适应您的环境。 • ［关闭］：禁用本机的 SMB 签名。 • ［请求时］：仅当从客户端请求 SMB 签名时，启用本机（服务器）的 SMB 签名。如果未从客户端请求 SMB 签名，当本机（服务器端）的 SMB 签名仍禁用时也可以执行操作，而且即使客户端的 SMB 签名禁用时也可以进行连接。 • ［已请求］：启用本机的 SMB 签名。若要建立连接，客户端也需要 SMB 签名。如果在客户端禁用了 SMB 签名，则无法进行连接。 默认会指定 ［请求时］。
［共享 SMB 文件］	选择 ［开启］使用共享 SMB 文件功能。 默认会指定 ［关闭］。

创建公共用户 Box 用于共享文件

创建一个公共用户 Box。此外，配置自动从公共用户 Box 传输文件并将其保存到 SMB 文件中的设置。

在管理员模式中，选择 ［BOX］- ［用户 BOX 列表］- ［新注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［用户 BOX 号码］	注册 Box 编号。选择 ［使用空号］自动指定可用的最小编号。当指定编号时，选择 ［直接输入］，然后输入一个 1 至 999999999 之间的数值。
［用户 BOX 名称］	输入用户 Box 名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别用户 Box 的名称。
［指定用户 Box 密码］	当采用密码限制对用户 Box 的使用时，勾选此复选框，然后输入密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
［索引］	选择相应的字符，使用户 Box 可以通过 ［用户 BOX 名称］被索引检索。
［用户 BOX 类型］	选择 ［公共］使用共享 SMB 文件功能。
［用户 BOX 扩展功能］	单击 ［显示］。

设置		说明
	[自动将文件保存至 MFP 共享文件夹]	选择 [开启] 使用共享 SMB 文件功能。 默认会指定 [关闭]。

提示

- 该功能无法与保密接收功能同时使用。

参考

如果使用共享 SMB 文件功能在网络上共享了公共用户 Box 中的文件，则可以指定从文件使用公共用户 Box 保存在 SMB 文件夹中开始到自动将其删除的期限。有关详细资料，请参见第 11-7 页。

11.6 配置 USB 存储设备设置

指定是否允许用户从 USB 存储设备打印、读取文件以及向 USB 存储设备保存文件。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［用户 BOX 设定］-［外部存储器功能设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［保存文档］	选择是否允许用户在 USB 存储设备上保存文件。 默认会指定 ［关闭］。
［打印文档］	选择是否允许用户从 USB 存储设备打印文件。 默认会指定 ［打开］。
［USB 到用户 Box］	选择是否允许用户将文件从 USB 存储设备保存到用户 Box。 默认会指定 ［关闭］。

提示

- 在管理员模式的 ［安全］-［USB 连接许可设置］-［外部存储器 （用户）］中选择 ［单独设置］时，此功能可用。

参考

如果在本机上启用了用户认证，则必须为每个用户设置权限以便将文件保存到 USB 存储设备（ ［保存文档］）并从 USB 存储设备读取文件（ ［USB 到用户 Box］）。有关详细资料，请参见第 12-21 页。

11.7 禁止用户执行注册 / 更改用户 Box 的操作

您可以启用或禁用每个用户创建、编辑和删除用户 Box 的权限。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［用户 BOX 设定］-［用户 Box 操作］，然后配置以下设置。

设置	说明
［允许 / 限制用户 Box］	您可以启用或禁用每个用户创建、编辑和删除用户 Box 的权限。 如果仅能由管理员创建、编辑和删除用户 Box，请选择 ［限制］。 默认会指定 ［允许］。

11.8 管理使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的文件。

自动删除使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的文件。

指定从使用扫描至 URL 功能将文件保存到本机的用户 Box 中的日期和时间开始到将其自动删除时的期间。

删除时间将作为从现有用户 Box 和您将创建的用户 Box 删除文件的时间。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［URL 文件管理设置］-［URL 文件删除时间设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［删除时间设置］	指定从使用扫描至 URL 功能将文件保存到本机的用户 Box 中的日期和时间开始到将其自动删除时的期间。 • ［指定天数］：选择自动删除文件前保留的天数。 • ［指定时间］：输入自动删除文件前的保留时间。 默认会指定 ［三天］。

删除使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的所有文件。

删除使用扫描至 URL 功能保存到本机用户 Box 中的所有文件。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［URL 文件管理设置］-［URL 删除文件］，然后单击 ［确定］。

12 限制用户使用此设备

12 限制用户使用此设备

12.1 用户认证和账户跟踪概述

一般设置

采用用户认证可以管理用户使用本机的权限。还可以实现本机的高安全性、节约成本的高级操作。采用用户认证后，您可以对本机用户使用以下功能。



功能	说明
识别	此功能可以通过识别本机的用户对他们加以限制。
允许	您可以设置用户使用本机的权限。 • 例如，您可以设置特定用户可以使用打印功能，而其他用户不能使用。另外，您还可以设置禁止无法识别身份的本机用户（公共用户）打印数据。 • 您还可以限制每个用户访问目的地的权限。根据地址的重要程度和与用户的关系，您可以设置特定用户可以访问所有目的地，而其他用户只能访问部分目的地。 根据用户的业务需求配置相应设置为您提供了安全措施，同时降低了成本。
计算	您可以记录用户使用本机的状态。 针对用户的分析可以提高本机的操作效率。 例如，根据本机的使用状态，您可以管理每个用户可以打印的纸张上限。这样可以鼓励用户提高成本意识，努力降低成本。

用户认证方法分为三种类型：MFP 认证、外部服务器认证和 MFP 认证 + 外部服务器认证。

认证方式	说明
MFP 认证	采用本机的认证功能管理本机用户的方法。 由于在本机内部管理用户信息，只有经过注册才能使用用户信息。 有关详细资料，请参见第 12-4 页。
外部服务器认证	通过与活动目录或 LDAP 服务器同步管理本机用户的方法。 当使用活动目录或 LDAP 服务器在您的环境中进行用户管理时，可以使用服务器管理的用户信息。 本机支持以下服务器类型。 • 活动目录：有关详细资料，请参见第 12-8 页。 • NTLM：有关详细资料，请参见第 12-12 页。 • LDAP：有关详细资料，请参见第 12-14 页。
MFP 认证 + 外部服务器认证	将本机的认证功能和外部服务器认证结合使用的方法。 即便外部认证服务器发生某些问题，您还可以使用本机自身的认证功能。

提示

- 您还可以通过与增强服务器（如 **Authentication Manager**）相关联来管理本机的用户。如需与增强服务器相关联，除上述认证方法外还需支持 “增强服务器认证” 和 “ON（MFP）+ ON（增强服务器）”。

账户跟踪

采用账户跟踪功能可以通过账号管理多个用户。本机对账户认证信息进行内部管理。

可以针对账号设置密码，从而限制用户使用本机。另外，此功能可以针对账户限制可用功能或管理本机的使用状态。

关于如何配置账户跟踪设置的详细资料，请参见第 12-6 页。



结合用户认证和账户跟踪

您可以结合使用用户认证和账户跟踪管理各部门的每个用户。如需结合使用用户认证和账户跟踪，根据您的环境指定是否与用户同步账户信息。

用户与账户之间的关系	说明
当用户与账户是一对一关系时	通过与用户同步账户信息，您可以在用户与账户之间建立一对一关联。 例如，您可以允许某个特定部门的公司雇员使用打印，而禁止另一个部门的其他成员打印。另外，您可以以部门为单位统计打印纸张数，鼓励各部门提高成本意识。 如果当您注册某个用户时指定所属部门，只需以用户身份登录就可以实现账户登录。
当一个用户属于多个账户时	如需按照实际部门和项目两种方式管理用户状态，不要将用户与账户同步。 例如，对于跨越多个部门的项目，您可以按照项目也可以按照公司雇员或部门分析本机的使用状态。 如需登录本机，输入用户名，然后指定账户。

提示

根据业务状态在同步与不同步用户认证和账户认证之间切换时，请配置以下设置，让每个用户选择是否执行同步。

- 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［常规设置］，然后将［同步用户认证 & 帐户监控］设置为［用户设置 . ］。
- 在管理员模式中，选择［安全］-［限制用户进入］，然后将［按用户同步用户认证 & 账户跟踪］设置为［允许］。

12.2 采用 MFP 认证

概述

可以通过本机的认证功能（开启 (MFP)）限制本机用户。本机对用户的认证信息进行内部管理。

采用用户认证可以实现高安全性、低成本的高级操作，例如限制用户访问本机、限制用户使用基于用户的功能以及管理本机的使用状态。

采用 MFP 认证时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置用于用户认证的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-4 页。

2 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
将本机扫描的原始数据通过 E-Mail 轻松发送至登录用户自己的地址（扫描至本机）。	第 12-17 页
通过 E-Mail 通知由本机扫描的原稿数据的登录用户自身 URL 地址（扫描至 URL)。	第 12-18 页
为 SMB 传输创建单一登录环境	第 12-19 页
配置使用户可以使用管理员权限登录到本机的设置	第 12-20 页
限制用户可用功能	第 12-21 页
限制用户对目的地的访问	第 12-24 页
针对用户更改**触摸屏**中显示的功能键	第 12-27 页
指定 ID & 打印功能的操作	第 12-29 页
指定注销时如何操作本机	第 12-30 页
限制不含认证信息的打印作业	第 12-31 页
从打印机驱动程序打印数据，无需密码	第 12-32 页

配置用于用户认证的基本设置

启用用户认证。另外，在本机注册用户。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [常规设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[一般设置]	选择 [开启 (MFP)] 采用 MFP 认证。
[公用帐户访问]	选择是否允许公共用户（未注册用户）使用本机。 • [ON（登录）]：允许公共用户使用本机。当公共用户使用本机时，触摸登录屏幕的 [公用帐户访问] 访问登录至本机。 • [ON（不登录）]：公共用户不登录就可以使用本机。通过此选项，即便有很多公共用户，您也无需登录本机。 • [限制]：限制公共用户使用本机。 默认会指定 [限制]。 当允许公共用户使用时，您可以限制公共用户可用的功能。有关详细资料，请参见第 12-22 页。
[作业数量达到最大值]	设置每个用户可以打印的张数上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。 • [跳过作业]：停止打印当前作业，开始打印下一个作业。 • [停止作业]：停止所有作业。 • [删除作业]：删除活动作业。 默认会指定 [跳过作业]。

2 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [用户注册] - [新注册]，然后注册用户。

设置	说明
[编号]	用户注册编号。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[用户名]	输入用于登录本机的用户名（最多可使用 64 个字符）。
[电子邮件地址]	如有必要，输入用户的 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。 如果已注册 E-Mail 地址，该用户可使用扫描至本机功能。有关详细资料，请参见第 12-17 页。
[帐户密码] / [重新键入用户密码]	输入用于登录本机的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[功能许可]	如有必要，限制用户可用的功能。 有关详细资料，请参见第 12-21 页。
[上限设置]	设置用户可以打印的张数和可以注册的用户 Box 数量上限。 有关详细资料，请参见第 12-23 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制用户可以访问的目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。
[许可设置]	根据需要将管理员权限或用户 Box 管理员权限分配到用户。 有关详细资料，请参见第 12-20 页。

提示

- 如果您在注册一个用户后勾选 [继续注册]，可以继续注册另一个用户，无需返回用户列表屏幕。
- 如果您在 [临时停止使用] 选择 [停止作业]，可以暂时禁止注册用户使用。
- 如果已同步用户认证和账户跟踪功能，将显示 [帐户名]。您可以在 [帐户名] 中指定用户的账户名。
- 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [用户注册]，然后单击 [计数器] 确认各用户所使用的页数。

12.3 采用账户跟踪功能

概述

安装账户跟踪可以以账户为单位集中管理多个用户。本机对账户认证信息进行内部管理。

可以针对账号设置密码，从而限制用户使用本机。另外，此功能可以针对账户限制可用功能或管理本机的使用状态。

您可以结合使用用户认证和账户跟踪管理各部门的每个用户。例如，您可以允许某个特定部门的公司雇员使用打印，而禁止另一个部门的其他成员打印。另外，您可以以部门为单位统计打印纸张数，鼓励各部门提高成本意识。您只需输入用户名即可登录本机。无需指定账户。

采用账户跟踪时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置账户跟踪的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-6 页。

2 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
与用户认证同步	第 12-4 页
限制账户可用功能	第 12-21 页
指定注销时如何操作本机	第 12-30 页

配置账户跟踪的基本设置

启用账户跟踪功能。然后注册账户。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [常规设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[帐户监控]	选择 [开启] 采用账户跟踪功能。 默认会指定 [关闭]。
[帐户监控输入方式]	选择一种账户认证方法。当您仅使用账户跟踪功能时需要此设置。 默认会指定 [帐户名称 & 密码]。
[同步用户认证 & 帐户监控]	当结合使用用户认证和账户跟踪时，指定是否同步用户认证和账户跟踪。 • [同步]：当用户与账户是一对一关系时选择此选项。如果当您注册某个用户时指定所属部门，只需以用户身份登录就可以实现账户登录。 • [不同步]：当用户属于多个账户时选择此选项。如需登录本机，输入用户名，然后指定账户。 • [用户设置 .]：让用户选择是否同步用户认证和账户认证。 默认会指定 [同步]。
[User Counter]	当结合使用用户认证和账户跟踪时，输入为用户分配的计数器数量。 最多可以为用户和账户分配 1000 个计数器。例如，如果您分配 950 个用户计数器，那么最多可以分配 50 个账户跟踪计数器。
[作业数量达到最大值]	设置每个账户可以打印的纸张上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。 • [跳过作业]：停止打印当前作业，开始打印下一个作业。 • [停止作业]：停止所有作业。 • [删除作业]：删除活动作业。 默认会指定 [跳过作业]。

2 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［帐户跟踪设置］-［新注册］，然后注册账户。

设置	说明
［编号］	账户注册编号。选择［使用空号］自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择［直接输入］然后输入数字。
［帐户名］	输入用于登录本机的账号名（最多可使用 8 个字符，不含空格和 "）。 如果您在第 1 步的［帐户监控输入方式］中选择［帐户名称 & 密码］，需要输入此项。
［密码］/［再次输入密码］	输入用于登录本机的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
［功能许可］	如有必要，限制账户可用的功能。 有关详细资料，请参见第 12-21 页。
［上限设置］	设置账户可以打印的张数和可以注册的用户 Box 数量上限。 有关详细资料，请参见第 12-23 页。

提示

- 如果您在注册一个账户后勾选［继续注册］，可以继续注册另一个账户，无需返回账户列表屏幕。
- 如果您在［临时停止使用］选择［停止作业］，可以暂时禁止注册账户使用。
- 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［帐户跟踪设置］-［帐户跟踪注册］，然后单击［计数器］确认各账户跟踪所使用的页数。

12.4 采用活动目录认证

概述

当您使用 Windows 服务器的活动目录进行用户管理时，可以通过活动目录认证限制本机的用户。

采用用户认证可以实现高安全性、低成本的高级操作，例如限制用户访问本机、限制用户使用基于用户的功能以及管理本机的使用状态。

采用活动目录认证时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 为机器设置日期和时间

➔ 本机的日期和时间必须与活动目录相匹配。有关如何设置本机的日期和时间的详细资料，请参见第 4-4 页。

3 配置用于活动目录认证的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-8 页。

4 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
将本机扫描的原始数据通过 E-Mail 轻松发送至登录用户自己的地址（扫描至本机）。	第 12-17 页
通过 E-Mail 通知由本机扫描的原稿数据的登录用户自身 URL 地址（扫描至 URL）。	第 12-18 页
将本机扫描的原始数据轻松发送至注册用户的 Home 目录（扫描至 Home）。	第 12-9 页
使用单一登录	第 12-10 页
为 SMB 传输创建单一登录环境	第 12-19 页
加强使用活动目录时的认证过程	第 12-10 页
使用 Windows 8.1/10 中的 Web 服务安全执行打印作业	第 8-8 页
限制用户可用功能	第 12-21 页
限制用户对目的地的访问	第 12-24 页
针对用户更改**触摸屏**中显示的功能键	第 12-27 页
指定 ID & 打印功能的操作	第 12-29 页
指定注销时如何操作本机	第 12-30 页
限制不含认证信息的打印作业	第 12-31 页
从打印机驱动程序打印数据，无需密码	第 12-32 页

配置用于活动目录认证的基本设置

在本机注册您的认证服务器。此外，更改本机的认证方法，这样就能使用注册的认证服务器执行认证。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [外部服务器设置] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[外部服务器名]	输入您的活动目录名称（最多可使用 32 个字符）。 为需要注册的活动目录分配一个易于理解的名称。
[外部服务器类型]	选择 [活动目录]。
[默认域名]	输入您的活动目录的默认域名（最多可使用 64 个字符）。
[超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与活动目录之间的通信。 默认会指定 [60] 秒。

2 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [常规设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[一般设置]	当使用外部认证服务器执行认证时，选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)]。 如果您希望当外部服务器发生某些故障时可以使用本机自身的认证功能登录，在配置设置时请选择 [开启 (MFP + 外部服务器)]。
[覆盖用户信息]	当使用外部服务器认证时，也通过本机管理认证用户信息。如果执行外部服务器认证的用户数量达到本机可以管理的用户上限，将不会允许对任何新用户的认证。选择在这种情况下是否允许用户覆盖已注册用户信息。 如果选择 [允许]，将清除最早通过验证的用户信息并注册新用户。 默认会指定 [限制]。
[默认认证方式]	如果在 [一般设置] 中选择 [开启 (MFP + 外部服务器)]，选择您通常使用的认证方法。 默认会指定 [开启（外部服务器）]。
[Ticket 保留时间设置（活动目录）]	如有必要，更改 Kerberos 认证凭据的保留时间。 默认会指定 [5] 分钟。
[作业数量达到最大值]	设置每个用户可以打印的张数上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。 • [跳过作业]：停止打印当前作业，开始打印下一个作业。 • [停止作业]：停止所有作业。 • [删除作业]：删除活动作业。 默认会指定 [跳过作业]。
[服务器高速缓存数据]	如需在外部认证服务器关闭的情况下在主机临时存储认证信息，选择 [启用]。 默认会指定 [关闭]。
[重新连接设置]	如有必要，更改重新连接认证服务器的时间。 • [各登录重新连接]：当在本机执行认证时连接认证服务器。如果当本机执行认证时认证服务器处于关闭状态，首先确认认证服务器关闭，然后使用临时存储的认证信息登录本机。 • [设置重新连接间隔]：在 [重新连接时间] 指定的时间连接认证服务器，检测认证服务器的状态。如果认证服务器处于关闭状态，使用临时存储在主机的认证信息登录。 默认会指定 [设置重新连接间隔]。
[过期时间设置]	选择 [启用] 以设置临时保存认证信息的过期日期。如果选择 [启用]，请输入过期日期。 默认会指定 [关闭]。

发送到计算机（扫描至 Home）

扫描至 Home 功能可以将本机扫描的原始数据轻松发送至服务器或计算机上的共享文件夹。

如需使用扫描至 Home 功能，需要进行以下设置。

- 将活动目录中的 Home 目录注册为用户的注册信息（使用主机名时，使用大写字母输入）。
- 启用本机的扫描至 Home 功能。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [扫描到 Home 设置]，然后将 [扫描到 Home 设置] 设置为 [启用]（默认值为 [关闭]）。

参考

关于如何使用扫描至 Home 功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [将文件发送到计算机的共享文件夹 (SMB 发送)]”。

使用单一登录

本机支持活动目录的单一登录。

如果本机加入活动目录域，通过活动目录认证的用户可以无障碍使用本机的功能。例如，只要您登录自己的计算机，即可从本机打印数据，无需在打印机驱动程序中设置认证信息。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [单一签名设置] - [加入域设置]，然后注册本机加入的域。

设置	说明
[许可设置]	选择 [开启] 使用单一登录功能。 默认会指定 [关闭]。
[主机名称]	输入本机的主机名（含符号标记最多可使用 253 个字符，仅 - 和 . 可作为符号标记）。 在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置] - [DNS 主机名]，输入主机名。
[域名]	输入您的活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[帐户名]	输入有权限加入活动目录域用户的账户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [帐户名] 中输入的账户密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[TX 超时]	如有必要，更改加入域的超时等待时间。 默认会指定 [30] 秒。

2 输入第 1 步所需的信息后，单击 [确定]。

执行加入域进程。

3 在管理员模式中，选择 [网络] - [单一签名设置] - [认证信息保留时间设置]，然后更改认证信息在本机的保留时间。

➔ 由于用户可以在本机保留认证信息期间重复利用这些信息，他们可以使用本机的服务，无需再次执行认证。

➔ 默认会指定 [1 小时]。

提示

- 在管理员模式中，选择 [网络] - [单一签名设置] - [维修服务列表] 查看加入活动目录域的本机服务列表。

加强使用活动目录时的认证过程

本机可以在加入活动目录域时验证从活动目录所获得的认证信息（作业票）。这样可以让本机通过活动目录加入安全站点。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [AD 认证中的自验证设置] 配置以下设置。

设置		说明
[AD 认证中的自验证设置]		选择 [开] 加强使用活动目录时的认证过程。 默认会指定 [无]。
[域设置]		指定本机所加入的活动目录域。
	[主机名]	输入本机的主机名（含符号标记最多可使用 253 个字符，仅 - 和 . 可作为符号标记）。 在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置] - [DNS 主机名]，输入主机名。
	[域名]	输入您的活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
	[帐户名]	输入有权限加入活动目录域用户的账户名（最多可使用 64 个字符）。
	[密码]	输入您在 [帐户名] 中输入的账户密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
	[TX 超时]	如有必要，更改加入域的超时等待时间。 默认会指定 [30] 秒。

2 单击［确定］。

执行加入域进程。

提示

- 如果当本机上启用了活动目录的单一登录时更改了［主机名］或［域名］并单击［确定］，则管理员模式下的［网络］-［单一签名设置］-［加入域设置］-［许可设置］会变为［关闭］。

12.5 采用 NTLM 认证

概述

当使用 Windows 服务器（兼容 NT 的域环境）的活动目录执行用户管理时，可以通过采用 NTLM 认证限制本机用户。

采用用户认证可以实现高安全性、低成本的高级操作，例如限制用户访问本机、限制用户使用基于用户的功能以及管理本机的使用状态。

采用 NTLM 认证功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 NTLM 认证的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-12 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 WINS 服务器解析名称	第 12-13 页
在 IPv6 环境下使用 NTLM 认证功能	第 12-13 页
将本机扫描的原始数据通过 E-Mail 轻松发送至登录用户自己的地址（扫描至本机）。	第 12-17 页
通过 E-Mail 通知由本机扫描的原稿数据的登录用户自身 URL 地址（扫描至 URL）。	第 12-18 页
为 SMB 传输创建单一登录环境	第 12-19 页
限制用户可用功能	第 12-21 页
限制用户对目的地的访问	第 12-24 页
针对用户更改**触摸屏**中显示的功能键	第 12-27 页
指定 ID & 打印功能的操作	第 12-29 页
指定注销时如何操作本机	第 12-30 页
限制不含认证信息的打印作业	第 12-31 页
从打印机驱动程序打印数据，无需密码	第 12-32 页

配置用于 NTLM 认证的基本设置

在本机注册您的认证服务器。此外，更改本机的认证方法，这样就能使用注册的认证服务器执行认证。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [外部服务器设置] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[外部服务器名]	输入您的认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。 为需要注册的认证服务器分配一个易于理解的名称。
[外部服务器类型]	选择 [NTLM v1] 或 [NTLM v2]。
[默认域名]	输入您的认证服务器的默认域名（最多可使用 64 个字符）。默认域名不能以星号 (*) 开头。

2 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [常规设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[一般设置]	当使用外部认证服务器执行认证时，选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)]。 如果您希望当外部服务器发生某些故障时可以使用本机自身的认证功能登录，在配置设置时请选择 [开启 (MFP + 外部服务器)]。

设置	说明
[覆盖用户信息]	当使用外部服务器认证时，也通过本机管理认证用户信息。如果执行外部服务器认证的用户数量达到本机可以管理的用户上限，将不会允许对任何新用户的认证。选择在这种情况下是否允许用户覆盖已注册用户信息。 如果选择 [允许]，将清除最早通过验证的用户信息并注册新用户。 默认会指定 [限制]。
[默认认证方式]	如果在 [一般设置] 中选择 [开启 (MFP + 外部服务器)]，选择您通常使用的认证方法。 默认会指定 [开启 (外部服务器)]。
[作业数量达到最大值]	设置每个用户可以打印的张数上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。 • [跳过作业]：停止打印当前作业，开始打印下一个作业。 • [停止作业]：停止所有作业。 • [删除作业]：删除活动作业。 默认会指定 [跳过作业]。
[服务器高速缓存数据]	如需在外部认证服务器关闭的情况下在主机临时存储认证信息，选择 [启用]。 默认会指定 [关闭]。
[重新连接设置]	如有必要，更改重新连接认证服务器的时间。 • [各登录重新连接]：当在本机执行认证时连接认证服务器。如果当本机执行认证时认证服务器处于关闭状态，首先确认认证服务器关闭，然后使用临时存储的认证信息登录本机。 • [设置重新连接间隔]：在 [重新连接时间] 指定的时间连接认证服务器，检测认证服务器的状态。如果认证服务器处于关闭状态，使用临时存储在主机的认证信息登录。 默认会指定 [设置重新连接间隔]。
[过期时间设置]	选择 [启用] 以设置临时保存认证信息的过期日期。如果选择 [启用]，请输入过期日期。 默认会指定 [关闭]。

使用 WINS 服务器

如果已安装用于解析名称的 WINS 服务器，请设置 WINS 服务器地址和名称解析方法。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [WINS/NetBIOS 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[WINS/NetBIOS]	选择 [开启] 使用 WINS 服务器。 默认会指定 [开启]。
[自动获取设置]	选择 [启用] 自动获取 WINS 服务器地址。 当启用 DHCP 时，必须设置此项。 默认会指定 [启用]。
[WINS 服务器地址 1] / [WINS 服务器地址 2]	输入 WINS 服务器地址。 当您不采用 DHCP 自动获取 WINS 服务器地址时，必须设置此项。 使用以下输入格式： • 输入示例：“192.168.1.1”
[节点类型设置]	选择名称解析方法。 • [B 节点]：通过广播查询 • [P 节点]：查询 WINS 服务器 • [M 节点]：通过广播查询，然后查询 WINS 服务器 • [H 节点]：查询 WINS 服务器，然后通过广播查询 默认会指定 [H 节点]。

使用 Direct Hosting SMB 服务

启用 Direct Hosting SMB 服务可以采用 IP 地址 (IPv4/IPv6) 或主机名指定目的地。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [Direct Hosting 设置]，然后将 [Direct Hosting 设置] 设置为 [开启]。除非另有要求，可以以默认设置使用该功能。

12.6 采用 LDAP 认证

概述

当您使用 LDAP 服务器进行用户管理时，可以通过 LDAP 认证限制本机的用户。

采用用户认证可以实现高安全性、低成本的高级操作，例如限制用户访问本机、限制用户使用基于用户的功能以及管理本机的使用状态。

采用 LDAP 认证功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置用于 LDAP 认证的基本设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-14 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 SSL 与 LDAP 服务器通信	第 12-16 页
将本机扫描的原始数据通过 E-Mail 轻松发送至登录用户自己的地址（扫描至本机）。	第 12-17 页
通过 E-Mail 通知由本机扫描的原稿数据的登录用户自身 URL 地址（扫描至 URL）。	第 12-18 页
为 SMB 传输创建单一登录环境	第 12-19 页
限制用户可用功能	第 12-21 页
限制用户对目的地的访问	第 12-24 页
针对用户更改**触摸屏**中显示的功能键	第 12-27 页
指定 ID & 打印功能的操作	第 12-29 页
指定注销时如何操作本机	第 12-30 页
限制不含认证信息的打印作业	第 12-31 页
从打印机驱动程序打印数据，无需密码	第 12-32 页

配置用于 LDAP 认证的基本设置

在本机注册您的认证服务器。此外，更改本机的认证方法，这样就能使用注册的认证服务器执行认证。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [外部服务器设置] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[外部服务器名]	输入您的 LDAP 服务器名称（最多可使用 32 个字符）。 为需要注册的 LDAP 服务器分配一个易于理解的名称。
[外部服务器类型]	选择 [LDAP]。
[服务器地址]	输入您的 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [389]。
[搜索基础 1] 至 [搜索基础 3]	指定搜索要认证用户的起始点和范围。 • [检索机器]：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” • [查找范围]：选择树形搜索范围。默认会指定 [全树型结构]。 选择 [全树型结构] 进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择 [仅限下一层级] 仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。

设置	说明
[超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定 [60] 秒。
[常规设置]	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 默认会指定 [简单]。
[搜索性]	输入用于搜索用户账户的搜索属性（最多可使用 64 个字符，包含符号标记 -）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 [uid]。
[查找属性认证]	当 [常规设置] 设置为 [简单] 时，勾选此复选框启用基于属性的认证。 如果勾选此复选框，通过 LDAP 服务器执行认证时用户无需输入全部 DN（可分辨名称）。 在此屏幕，输入您登录 LDAP 服务器搜索用户 ID 时将使用的认证信息（[登录名] 和 [密码]）。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。

2 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [常规设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[一般设置]	当使用外部认证服务器执行认证时，选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)]。 如果您希望当外部服务器发生某些故障时可以使用本机自身的认证功能登录，在配置设置时请选择 [开启 (MFP + 外部服务器)]。
[覆盖用户信息]	当使用外部服务器认证时，也通过本机管理认证用户信息。如果执行外部服务器认证的用户数量达到本机可以管理的用户上限，将不会允许对任何新用户的认证。选择在这种情况下是否允许用户覆盖已注册用户信息。 如果选择 [允许]，将清除最早通过验证的用户信息并注册新用户。 默认会指定 [限制]。
[默认认证方式]	如果在 [一般设置] 中选择 [开启 (MFP + 外部服务器)]，选择您通常使用的认证方法。 默认会指定 [开启（外部服务器）]。
[作业数量达到最大值]	设置每个用户可以打印的张数上限。请在此处选择当打印张数超过允许的上限时执行的操作。 • [跳过作业]：停止打印当前作业，开始打印下一个作业。 • [停止作业]：停止所有作业。 • [删除作业]：删除活动作业。 默认会指定 [跳过作业]。
[服务器高速缓存数据]	如需在外部认证服务器关闭的情况下在主机临时存储认证信息，选择 [启用]。 默认会指定 [关闭]。
[重新连接设置]	如有必要，更改重新连接认证服务器的时间。 • [各登录重新连接]：当在本机执行认证时连接认证服务器。如果当本机执行认证时认证服务器处于关闭状态，首先确认认证服务器关闭，然后使用临时存储的认证信息登录本机。 • [设置重新连接间隔]：在 [重新连接时间] 指定的时间连接认证服务器，检测认证服务器的状态。如果认证服务器处于关闭状态，使用临时存储在主机的认证信息登录。 默认会指定 [设置重新连接间隔]。
[过期时间设置]	选择 [启用] 以设置临时保存认证信息的过期日期。如果选择 [启用]，请输入过期日期。 默认会指定 [关闭]。

使用 SSL 通信

本机与 LDAP 服务器之间的通信采用 SSL 加密。

如果您的环境要求对 LDAP 服务器的通信进行 SSL 加密，请配置此设置。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [外部服务器设置] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[启用 SSL]	勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [636]。

12.7 发送至您的地址（扫描至本机）

扫描至本机功能可以轻松将本机扫描的数据发送至您的地址。

如需使用扫描至本机功能，需要以下准备。

- 配置使用扫描至 E-mail 功能的环境
- 安装 MFP 认证或外部服务器认证
- 将 E-Mail 地址注册为用户的注册信息

在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］，并将您的 E-mail 地址输入到［电子邮件地址］（最多可使用 320 个字符，不含空格）。

提示

- 如果使用活动目录作为认证服务器，请在活动目录中注册用户的 E-Mail。

参考

关于邮件发送环境的详细资料，请参见第 7-2 页。

关于如何使用扫描至本机功能的详细资料，请参见“使用说明书［扫描操作］/［将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail）］”。

12.8 将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL）

扫描至 URL 功能可以通过 E-Mail 将下载本机上扫描的原稿数据的 URL 发送至您的 E-Mail 地址。

在预指定的期间内，扫描的原稿数据会保存在本机的用户 Box 中而不会附加到 E-Mail，因此无论邮件服务器的传输容量限制如何，都可以获取数据。

如需使用扫描至 URL 功能，需要以下准备。

- 配置使用扫描至 E-mail 功能的环境
- 安装 MFP 认证或外部服务器认证
- 将 E-Mail 地址注册为用户的注册信息
- 启用本机的扫描至 URL 功能。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [URL 显示启用设置]，然后将 [URL 显示启用设置] 设置为 [启用]（默认值为 [启用]）。

参考

关于如何使用扫描至 URL 功能的详细资料，请参见 “使用说明书 [扫描操作] / [将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描到 E-Mail)]”。

12.9 为 SMB 传输创建单一登录环境

通过使用本机的用户认证信息（登录名称和密码）作为 SMB 目的地认证信息（主机名和密码），可以避免必须指定 SMB 目的地认证信息的问题，可以创建一个用于 SMB 传输的单一登录环境。

在管理员模式中，选择 [网络] - [SMB 设置] - [客户端设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SMB 发送设置]	选择 [开启] 使用单一登录功能。 默认会指定 [开启]。
[SMB 认证设置]	选择 [Kerberos/NTLM v1/v2] 使用单一登录功能。 如果 Kerberos 认证失败则执行 NTLMv2 认证，如果 NTLMv2 认证失败则执行 NTLMv1 认证。 默认会指定 [NTLM v1]。
[默认域名]	输入在 SMB 传输时将作为目标主机名添加的默认域名（最多可使用 64 个字符）。 默认域名不能以星号 (*) 开头。 如果使用 SMB 发送数据时没有指定目的地域名，将添加此处指定的域名。 当使用活动目录作为认证服务器时，不需要填写此项。
[认证信息引用设置]	使用本机的用户认证信息（登录名和密码）作为 SMB 目的地认证信息（主机名和密码）时，选择 [引语]。 如果使用活动目录作为认证服务器，活动目录的域名会添加到登录名。使用其它认证方法时，会添加在 [默认域名] 处输入的域名。 默认会指定 [无引语]。
[认证信息注册标准]	为 [认证信息引用设置] 选择 [引语] 时，此设置可用。 如果选择 [限制]，将注册 SMB 目的地，不含登录时指定的用户 ID 和密码。但是，使用 **Web Connection** 时，将注册 SMB 目的地，包含用户 ID 和密码。 如果选择 [允许]，可以指定是否注册 SMB 目的地，是否包含用户 ID 和密码。 如果选择 [删除 & 注册] 并注册 SMB 目的地，将在 SMB 传输时自动添加用户 ID 和密码。 默认会指定 [限制]。
[用户验证 (NTLM)]	选择 [开启] 使用单一登录功能。 默认会指定 [开启]。
[SMB 安全签名设置]	选择是否启用本机的 SMB 签名以适应您的环境。 • [关闭]：禁用本机的 SMB 签名。 • [请求时]：仅当从服务器端请求 SMB 签名时，启用本机（客户端）的 SMB 签名。如果未从服务器端请求 SMB 签名，当本机（客户端）的 SMB 签名仍禁用时也可以执行操作，而且即使服务器端的 SMB 签名禁用时也可以进行连接。 • [已请求]：启用本机的 SMB 签名。若要建立连接，服务器端也需要 SMB 签名。如果在服务器端禁用了 SMB 签名，则无法进行连接。 默认会指定 [请求时]。

12.10 配置使用户可以使用管理员权限登录到本机的设置

可以配置使注册用户可以使用管理员权限登录到本机的设置。

1 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［管理设置］-［具有管理员权限允许登录］，然后单击［允许］（默认值为［允许］）。

2 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］-［许可设置］将管理员权限指定到注册用户。

➔ 若要将管理员权限指定到用户，请选择［许可设置］-［管理员权限］-［允许］（默认值为［不允许］）。

➔ 指定用户Box管理员时，用户Box管理员权限可指定到注册用户。若要将用户Box管理员权限指定到用户，请选择［许可设置］-［用户Box管理员权限］-［允许］（默认值为［不允许］）。

12.11 针对用户或账户设置使用本机功能的权限

12.11.1 限制用户或账户可用的功能

采用用户认证或账户跟踪可以限制用户或账户可用的功能。

例如，您可以设置特定用户或账户可以打印，而禁止其他用户或账户打印。根据用户或账户的业务需求配置相应设置为您提供了安全措施，同时降低了成本。

提示

- 如需使用 MFP 认证，在注册用户或账户时设置他们可以使用的功能限制。
- 如需使用外部认证服务器，执行认证时会注册用户信息。如需限制用户可用的功能，编辑在本机注册的用户信息。

若要配置每个用户的设置，在管理员模式中选择 ［用户认证 / 帐户监控］- ［用户认证设置］- ［用户注册］- ［编辑］- ［功能许可］。

若要配置每个账户跟踪的设置，在管理员模式中选择 ［用户认证 / 帐户监控］- ［帐户跟踪设置］- ［帐户跟踪注册］- ［编辑］- ［功能许可］。

设置项目如下。

功能	说明
［复印］	选择是否允许使用复印功能。 ［允许］允许黑白复印。 默认会指定 ［允许］。
［扫描］	选择是否允许使用扫描功能。 ［仅限黑色］仅允许使用黑白扫描。 默认会指定 ［允许彩色及黑］。
［保存至外部存储器］	选择是否启用向 USB 存储设备保存文件。 当在本机启用在 USB 存储设备中保存文件时此选项可用。 账户无法使用此选项。 默认会指定 ［限制］。
［外部存储器文档扫描］	选择是否允许从 USB 存储设备扫描文件。 当在本机启用从 USB 存储设备扫描文件时，此选项可用。 账户无法使用此选项。 默认会指定 ［限制］。
［传真］	选择是否允许使用传真和网络传真功能。 ［仅限黑色］仅允许黑白发送。 默认会指定 ［允许彩色及黑］。
［打印］	选择是否允许使用打印功能。 ［允许］允许黑白打印。 默认会指定 ［允许］。
［用户 BOX］	选择是否允许使用用户 Box 中存储的文件。 账户无法使用此选项。 默认会指定 ［允许］。
［打印传送文档］	选择是否允许打印扫描数据和传真 TX 数据。 ［允许］允许黑白打印。 如果选择 ［限制］，则无法在扫描和传真发送期间打印发送数据。此外，无法打印以下用户 Box 中保存的发送数据。但可以从外部存储器打印用户 Box 中保存的打印数据。 • 公共、个人和群组用户 Box 中的扫描发送数据 • 公告板用户 Box、轮询传输用户 Box 和传真重发用户 Box 中的传真发送数据 默认会指定 ［允许］。
［手动目的地输入］	选择是否允许直接输入目的地。 ［仅允许传真］仅允许直接输入传真号码。 账户无法使用此选项。 默认会指定 ［允许］。
［Web 查看器］	选择是否允许使用网络浏览器功能。如果启用网络浏览器功能，则可以使用此功能。启用网络浏览器功能时，默认会指定 ［允许］。 若要允许使用网络浏览器功能，指定是否允许以下功能。 • ［文件上传］：选择是否允许文件上传。默认会指定 ［允许］。 • ［文件下载］：选择是否允许文件下载。默认会指定 ［允许］。 将网络浏览器功能限制设置到各用户。无法设置到每个账户跟踪。

功能	说明
[生物/IC卡信息注册]	选择是否允许注册生物计量认证信息和IC卡认证信息。 公共用户或账户无法使用此选项。 默认会指定 [限制]。

提示

- 若要使用 [传真]，需要选购的**传真组件**。

参考

您可以指定应用于外部认证服务器用户的默认功能许可设置。有关详细资料，请参见第 12-22 页。

当允许公共用户使用时，您可以限制公共用户可用的功能。有关详细资料，请参见第 12-22 页。

12.11.2 指定采用外部服务器认证时的默认功能许可设置

指定使用外部认证服务器时应用到用户的默认功能权限。

首次登录到本机的用户可用的功能会根据此处配置的设置进行限制。

在管理员模式中，选择 [用户认证/帐户监控] - [用户认证设置] - [默认功能许可]，然后配置使用外部认证服务器时默认的功能权限设置。

参考

如需使用外部认证服务器，执行认证时会注册用户信息。如需限制用户可用的功能，编辑在本机注册的用户信息。有关详细资料，请参见第 12-21 页。

12.11.3 限制公共用户可用的功能

当允许公共用户（未注册用户）使用时，您可以限制公共用户可用的功能。您还可以限制公共用户可访问的目的地。

在管理员模式中，选择 [用户认证/帐户监控] - [用户认证设置] - [公共用户验证设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[功能许可]	如有必要，限制公共用户可用的功能。 有关详细资料，请参见第 12-21 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制公共用户可以访问的目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

提示

- 当公共用户试图使用受限功能时，显示登录屏幕，提示切换用户。例如，如果限制公共用户使用彩色扫描，当用户尝试彩色扫描操作时将显示登录屏幕。在这种情况下，用户可以登录有权使用彩色扫描的其他用户，使用彩色扫描功能。在管理员模式中，选择 [用户认证/帐户监控] - [登录许可]，然后将 [登录许可] 设置为 [请求]。

12.12 管理用户或账户的复印数量上限

采用用户认证或账户跟踪可以指定用户或账户的复印数量上限。还可以限制允许注册的用户 Box 数量上限。

根据本机的用户状态管理用户或账户的复印数量上限，鼓励用户和账户提高成本意识，有利于降低成本。

提示

- 如需使用 MFP 认证，请在注册每个用户或账户跟踪时设置上限。
- 如需使用外部认证服务器，执行认证时会注册用户信息。如需设置上限，需编辑在本机注册的用户信息。

若要配置每个用户的设置，在管理员模式中选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］-［上限设置］。

若要配置每个账户跟踪的设置，在管理员模式中选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［帐户跟踪设置］-［帐户跟踪注册］-［编辑］-［上限设置］。

设置项目如下。

功能	说明
［总用量管理］	若要管理允许打印页数的上限，请勾选 ［总计］复选框，然后输入允许的最大值。 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。
［BOX 管理］	如需管理允许注册用户 Box 的上限，勾选 ［BOX 计数］复选框，然后输入允许的最大值。 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。

12.13 限制每个用户可以访问的目的地

12.13.1 限制访问目的地的方法

您可以限制本机上每个用户访问目的地的权限。可采用以下三种方法限制对目的地的访问。

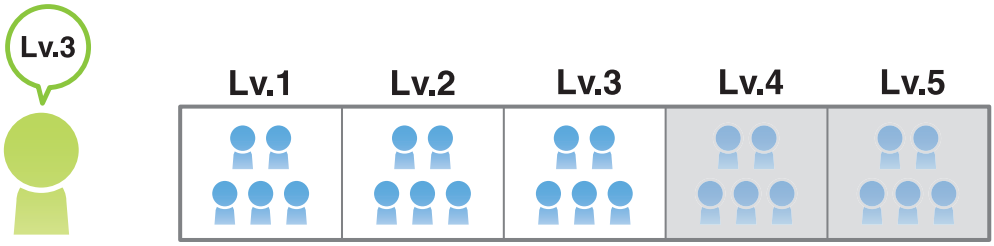
限制访问的方法	说明
基于允许参照级别进行管理	根据重要级别分类目的地，并设置每个用户访问级别的上限。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。
基于允许参照群组进行管理	将目的地分成组。用户只能访问组中允许的目的地。 有关详细资料，请参见第 12-25 页。
基于允许参照级别和允许参照群组的组合进行管理	根据目的地的重要级别和目的地与用户间的关系的组合设置访问范围。 有关详细资料，请参见第 12-26 页。

12.13.2 基于允许参照级别进行管理

允许参照级别

此功能会根据重要性将本机中注册的目的地分为级别 0 至级别 5，以便设置每个用户的访问级别（允许参照级别）上限。

例如，假设将级别 3 设为某个用户的允许参照级别。在这种情况下，该用户可以访问允许参照级别 1 至 3 的目的地，但无法访问允许参照级别 4 和 5 的目的地。



提示

- 用户的允许参照级别默认会设为 “ 级别 0”。级别 0 的用户仅能访问级别为 0 的目的地。

设置允许参照级别

1 在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [编辑]，选择 [设置直接参照许可等级]，然后设置地址簿的允许参照级别。

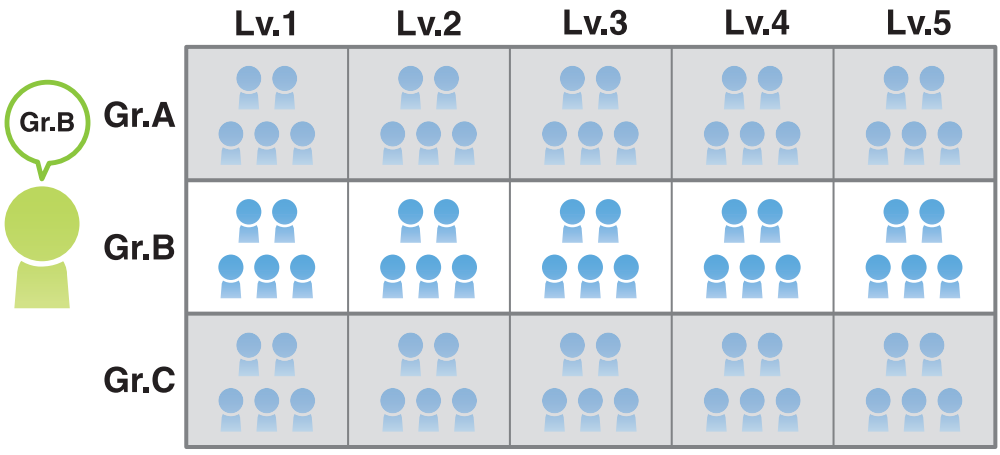
2 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [用户注册] - [编辑]，然后勾选 [参照许可等级] 复选框并设置适用于注册用户的允许参照级别。

12.13.3 根据允许的参照群组进行管理

参考权限群组

此功能将本机注册的多个目的地分为相关的群组（允许参照群组），例如每个部门的客户组。

为每个用户设置允许参照群组，以此限制访问目的地。例如，假设某个用户的允许参照群组设置为 B 组。在这种情况下，用户可以访问 B 组的目的地，但不能访问其它允许参照群组的目的地。



分配允许参照群组

在本机注册允许参照群组。为目的地和用户分配允许参照群组。

1 在管理员模式中，选择［安全］-［地址参照设置］-［编辑］，然后在［参照许可群组名称］中输入群组名称（最多可使用 24 个字符），注册允许参照群组。

2 在管理员模式中，选择［目的地注册］-［通讯簿］-［编辑］，选择［从参照许可群组搜索］，然后为地址簿分配允许参照群组。

3 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］，然后勾选［参照许可群组］复选框，为注册用户分配允许参照群组。

12.13.4 基于允许参照级别和允许参照群组的组合进行管理

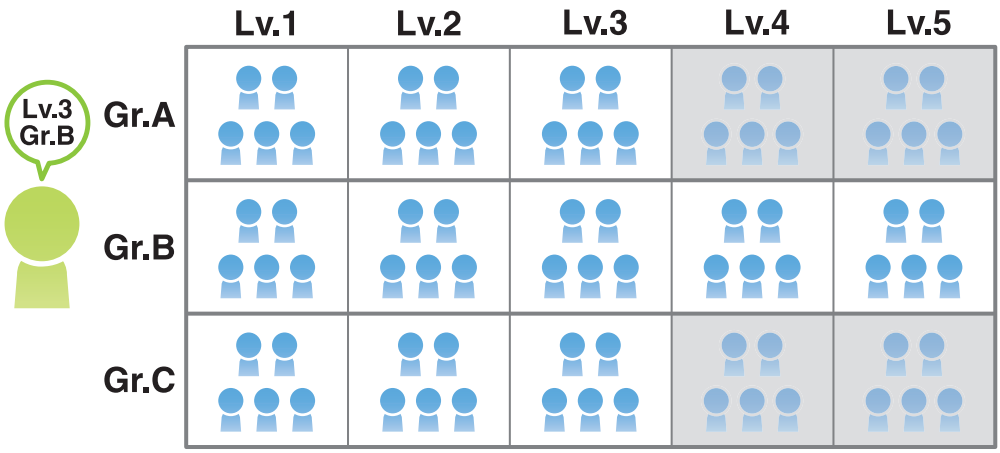
组合允许参照级别和允许参照群组

允许参照级别与允许参照群组的组合可提供更灵活的管理。

例如，假设将级别 3 和群组 B 设为某个用户的允许参照级别和允许参照群组。

在此情况下，用户可以访问的目的地如下。

- 允许参照级别 1 至 3 的目的地：A1 至 A3、B1 至 B3、C1 至 C3
- 属于允许参照群组 B 的目的地：B1 至 B5



提示

- 可以指定每个允许参照群组的允许参照级别。如果将设置了允许参考级别的允许参照群组指定到地址簿，则可以使用允许参考级别和允许参照群组一同管理目的地。

同时设置允许参照级别和允许参照群组

为用户设置允许参照级别和允许参照群组。

如需通过结合允许参照级别和允许参照群组的方式管理地址簿，注册一个已设置允许参照级别的允许参照群组，然后将群组分配给地址簿。

1 在管理员模式中，选择［安全］-［地址参照设置］-［编辑］，然后注册允许参照群组。

设置	说明
［参照许可群组名称］	输入允许参照群组的名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别注册群组的名称。
［参照许可等级］	如需通过结合允许参照级别和允许参照群组的方式管理地址簿，为允许参照群组选择一个允许参照级别。

2 在管理员模式中，选择［目的地注册］-［通讯簿］-［编辑］，然后为地址簿设置一个允许参照群组或允许参照级别。

➔ 如需通过结合允许参照级别和允许参照群组的方式管理地址簿，将一个已设置允许参照级别的允许参照群组分配给地址簿。

3 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］，然后为注册用户设置一个允许参照群组和允许参照级别。

➔ 为注册用户指定一个允许参照群组意味着您指定一个允许参照群组本身。因此，即便已经为选定的允许参照群组设置了允许参照级别，该允许参照级别设置在此处无效。

12.14 更改基于用户或账户的功能键显示方式

概述

本机提供三种在各种模式中显示或隐藏功能键的方式。

如果本机已安装用户认证或账户跟踪，您可以选择在各种模式中位每个用户或账户跟踪显示功能键的方式。

例如，您可以设置通常在屏幕上只显示基本功能，而当特定用户或账户登录本机时在屏幕上显示全部功能。如果您根据环境选择一种显示方式，可以提高使用本机的生产率。

如需为每个用户或账户选择一种显示方式，按照以下步骤配置设置。

1 允许更改基于用户或账户的功能键显示模式

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-27 页。

2 选择基于用户或账户的功能键显示方式

➔ 如需更改基于用户的功能键显示方式，请参照第 12-27 页。
➔ 如需更改基于账户的功能键显示方式，请参照第 12-28 页。

允许更改基于用户或账户的功能键显示方式

配置设置以选择各用户或账户跟踪在每个模式下的屏幕上显示的功能键显示方式。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [用户 / 管理员功能许可]，并将 [用户 / 管理员功能许可] 设置为 [允许]（默认值为 [限制]）。

选择基于用户的功能键显示方式

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [用户注册] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[复印 / 打印屏幕]	如需选择在复印或用户 Box 模式中的打印设置屏幕显示的功能键的显示方式，选择 [允许]。 • [满幅]：显示所有功能键。 • [标准]：显示常用的功能键。 • [基础]：除 [标准] 功能键外，显示更多基本功能键。 默认会指定 [满幅]。
[发送 / 保存屏幕]	如需选择在传真 / 扫描或用户 Box 模式中的发送或保存设置屏幕显示的功能键的显示方式，选择 [允许]。 • [满幅]：显示所有功能键。 • [标准]：显示常用的功能键。 • [基础]：除 [标准] 功能键外，显示更多基本功能键。 默认会指定 [满幅]。

提示

- 如需检查每种方式设置可用的功能，在管理员模式中选择 [系统设置] - [自定义样式功能]，然后单击 [详细]。
- 可以添加功能键显示方式以满足您的需求。有关详细资料，请与维修人员联系。

选择基于账户的功能键显示方式

在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［帐户跟踪设置］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［复印 / 打印屏幕］	如需选择在复印或用户 Box 模式中的打印设置屏幕显示的功能键的显示方式，选择［允许］。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基础］：除［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 默认会指定［满幅］。
［发送 / 保存屏幕］	如需选择在传真 / 扫描或用户 Box 模式中的发送或保存设置屏幕显示的功能键的显示方式，选择［允许］。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基础］：除［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 默认会指定［满幅］。

提示

- 如需检查每种方式设置可用的功能，在管理员模式中选择［系统设置］-［自定义样式功能］，然后单击［详细］。
- 可以添加功能键显示方式以满足您的需求。有关详细资料，请与维修人员联系。

12.15 指定 ID & 打印功能的操作

ID & 打印功能在安装用户认证的环境中将数据保存在本机的 ID & 打印用户 Box 中。由于不会立即打印数据，此功能可以防止已打印的材料丢失或无人看管。

指定 ID & 打印功能的操作。此外，还要指定当本机接收到来自公共用户的打印作业或不含认证信息的打印作业时采取什么处理方式。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [管理设置]。

设置	说明
[ID & 打印]	选择是否将通常从打印机驱动程序打印的作业视为 ID & 打印作业处理。 • [开启]：将通常打印的作业视为 ID & 打印作业处理。 • [关闭]：仅将设置为 ID & 打印的作业视为打印作业处理。 默认会指定 [关闭]。
[公共用户]	选择当接收到来自公共用户作业或不含用户认证信息的作业时执行的处理。 • [立即打印]：打印作业，不在 ID & 打印用户 Box 中保存。 • [保存]：在 ID & 打印用户 Box 中保存作业。 默认会指定 [立即打印]。
[ID & 打印操作设置]	当在选购的认证单元上使用**认证单元**功能时，选择是否在打印每个作业时要求进行用户认证或允许用户在被认证后打印所有作业。 • [打印全部作业]：一次成功的认证会话可让用户打印所有作业。 • [打印每个作业]：一次成功的认证会话可让用户打印一个作业。 默认会指定 [打印全部作业]。
[ID 认证 & 打印后切换基本屏幕]	选择是否同时执行 ID & 打印和认证以登录到本机。 如果选择了 [开启]，登录页面上的 [ID & 打印] 中会显示 [打印后登录]。 默认会指定 [禁止]。
[打印文件存储时进行认证操作设置]	指定存储 ID & 打印作业时在登录页面上执行认证的默认操作。 • [打印后退出]：打印 ID & 打印作业。用户未登录至本机。 • [不打印登录]：用户登录至本机。不执行 ID & 打印作业。 • [打印后登录]：打印 ID & 打印作业，而且用户登录至本机。为 [ID 认证 & 打印后切换基本屏幕] 选择 [开启] 时，此设置可用。 默认会指定 [打印后退出]。

12.16 配置使用认证功能时的通用设置

设置本机已安装用户认证或账户跟踪的条件下如何管理从本机注销时的操作。

在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户 / 账户普通设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［退出确认显示设置］	选择当您在操作本机过程中注销登录模式（接收用户或公共用户）时是否在**触摸屏**显示注销确认屏幕。 默认会指定［开启］。

12.17 限制不含认证信息的打印作业

选择是否允许打印不含认证信息的作业（这些作业没有通过打印机驱动程序配置正确的用户认证或账户跟踪设置）。

在管理员模式中，选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［不经认证打印］，然后配置以下设置。

设置	说明
［不经认证打印］	选择是否允许无认证信息的打印作业。 • ［允许］：只允许黑白打印。 • ［限制］：限制无认证信息的打印作业。 默认会指定 ［限制］。
［IP 允许设置］	在 ［不经认证打印］中选择 ［允许］时，选择 ［启用］以限制计算机，这样就可以使用 IP 地址允许打印。输入 IP 地址的范围。 若要允许一个 IP 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。 • 输入示例：“192.168.1.1” 默认会指定 ［关闭］。

提示

- 如果允许打印不含认证信息的作业，这些作业将被视为公共用户作业。

12.18 无密码打印（快速认证）

概述

配置当打印机驱动程序用于在使用用户认证的环境中打印时允许仅基于用户名的认证（无需密码）的设置。此功能称为快速认证。

使用快速认证时，请按照以下步骤配置设置。

1 允许快速认证

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-32 页。

2 注册 LDAP 服务器的信息以在采用外部服务器认证的环境下确认用户名（快速认证服务器）

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 12-32 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 SSL 与 LDAP 服务器通信	第 12-33 页
针对快速认证服务器关闭	第 12-34 页

允许快速认证

允许快速认证。通过执行此操作，可以在采用了 MFP 认证的环境下仅根据用户名认证（无需密码）从打印机驱动程序打印数据。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [简单认证设置]，然后将 [简单认证设置] 设置为 [允许]（默认值为 [限制]）。

提示

- 若要允许快速认证，用于 MFP 认证、外部服务器认证和增强的服务器认证的本机登录用户名必须与 Windows 登录 ID 匹配。

注册快速认证服务器

在采用外部服务器认证的环境中，您必须向 LDAP 服务器查询用户名获取访问本机的许可。该 LDAP 服务器称为快速认证服务器。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [注册简单认证服务器] - [编辑]，然后注册快速认证服务器的信息。

设置	说明
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [389]。
[搜索基础 1] 至 [搜索基础 3]	指定搜索要认证用户的起始点和范围。 • [搜索基础]：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” • [查找范围]：选择树形搜索范围。默认会指定 [全树型结构]。 选择 [全树型结构] 进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择 [仅限下一层级] 仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。
[超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定 [60] 秒。

设置	说明
[常规设置]	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • [Simple] • [Digest-MD5] • [GSS-SPNEGO] • [NTLM v1] • [NTLM v2] 默认会指定 [Simple]。
[登录名]	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [登录名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[域名]	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [常规设置]，输入活动目录的域名。
[使用指南]	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定 [开启]。
[搜索性]	输入用于搜索 LDAP 服务器用户的搜索属性（最多可使用 64 个字符，包含符号标记 -）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 [uid]。
[外部服务器连接]	当在快速认证服务器成功完成认证时，从本机上注册的外部服务器中选择要用作用户信息一部分的外部服务器名称。 此处选择的外部服务器将用于以下目的。 • 作为本机存储的认证信息的一部分 • 用于限制本机功能或管理上限 默认会指定 [无]。

使用 SSL 通信

本机与 LDAP 服务器之间的通信采用 SSL 加密。

如果您的环境要求对 LDAP 服务器的通信进行 SSL 加密，请配置此设置。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [注册简单认证服务器] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置		说明
[启用 SSL]		勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [636]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[有效期限]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

设置针对快速认证服务器关闭的次要认证服务器

使用快速认证服务器时，可以设置次要认证服务器以备主要认证服务器关闭的情况。

即使用于正常操作的主要认证服务器关闭，设置次要认证服务器会自动变为次要认证服务器，因此可继续进行快速认证。

1 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［简单认证设置］-［副认证服务器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［副认证服务器设置］	选择［开启］使用次要认证服务器。 默认会指定［关闭］。
［重新连接设置］	指定重新连接到主要认证服务器的时间。 默认会指定［设置重新连接间隔］。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要认证服务器。如果主要认证服务器关闭，本机会连接到次要认证服务器。 • ［设置重新连接间隔］：发生机器认证时，如果主要认证服务器关闭，将连接到次要认证服务器。之后，如果达到［重新连接时间］中所指定时间后发生机器认证，本机将连接到次要认证服务器。经过在［重新连接时间］中所指定时间后，如果发生机器认证，本机将重新连接到主要认证服务器。

2 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［简单认证设置］-［注册副认证服务器］，然后单击［编辑］配置以下设置。

设置	说明
［服务器地址］	输入 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定［389］。
［搜索基础 1］至［搜索基础 3］	指定搜索要认证用户的起始点和范围。 • ［搜索基础］：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” • ［查找范围］：选择树形搜索范围。默认会指定［全树型结构］。 选择［全树型结构］进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择［仅限下一层级］仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。
［超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定［60］秒。
［常规设置］	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • ［Simple］ • ［Digest-MD5］ • ［GSS-SPNEGO］ • ［NTLM v1］ • ［NTLM v2］ 默认会指定［Simple］。
［登录名］	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在［登录名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
［域名］	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择［GSS-SPNEGO］作为［常规设置］，输入活动目录的域名。
［使用指南］	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定［开启］。

设置	说明
[搜索性]	输入用于搜索 LDAP 服务器用户的搜索属性（最多可使用 64 个字符，包含符号标记 -）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 [uid]。

3 如果与 LDAP 服务器的通信使用 SSL 加密，请在管理员模式下选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [注册副认证服务器]，然后单击 [编辑] 配置以下设置。

设置		说明
[启用 SSL]		勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [636]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[有效期限]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

提示

- 若要检查主要认证服务器和次要认证服务器的连接状态，请在管理员模式下选择 [用户认证 / 帐户监控] - [主 / 副服务器连接状态] - [简单认证]。如果显示 [已允许的连接]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

12.19 使用认证单元

12.19.1 设置认证单元的操作

认证单元（IC 卡类型）

如果您使用选购的**认证单元**（IC 卡类型），可以通过使用 IC 卡认证登录到本机或执行打印作业。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证设备设置]，然后选择登录到本机的方式（默认值为 [卡认证]）。

- [卡认证]：只需将 IC 卡放置在认证单元上即可进行登录。
- [卡认证 + 密码]：将 IC 卡放置在认证单元上并输入密码即可进行登录。

认证单元（生物计量型）

如果您使用选购的**认证单元**（生物计量型），可以使用生物认证功能登录本机或执行打印作业。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证设备设置]，然后设置生物认证单元的操作以及登录到本机的方式。

设置	说明
[报告色调]	选择当成功完成指纹扫描时是否发出 “ 清脆 ” 的声音。 默认会指定 [打开]。
[操作设置]	选择如何登录本机。 • [1 至多认证]：只需放置手指即可登录。 • [1 至 1 认证]：输入用户名并放置手指进行登录。使用生物信息来代替密码。 默认会指定 [1 至多认证]。

12.19.2 使用认证卡实现 LDAP 服务器认证（LDAP-IC 卡认证）

概述

您可以通过配置设置使用认证卡中注册的 ID 在 LDAP 服务器中执行验证（LDAP-IC 卡认证）。

仅通过放置 IC 卡完成认证。这样可以在不影响用户轻松操作机器的前提下提高安全性。

如需使用认证卡执行认证，请按照以下步骤配置设置。

1 在本机中启用**认证单元**（IC 卡类型）的使用。

➔ **认证单元**（IC 卡类型）必须由维修人员配置。有关详细资料，请与维修人员联系。

2 配置用于 LDAP-IC 卡认证的基本设置

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
使用 SSL 与 LDAP 服务器通信	第 12-38 页
针对 LDAP 服务器关闭	第 12-38 页
允许用户在 LDAP 服务器中注册 IC 卡的 ID	第 12-40 页

配置用于 LDAP-IC 卡认证的基本设置

1 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［LDAP/IC 卡认证设置］-［LDAP/IC 卡认证设置］，将［LDAP/IC 卡认证设置］设置为［开启］（默认值为［关闭］）。

2 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［LDAP/IC 卡认证设置］-［服务器注册］-［编辑］，然后注册用于认证 IC 卡用户 ID 的 LDAP 服务器信息。

设置	说明
［服务器地址］	输入用于认证 IC 卡用户 ID 的 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定［389］。
［搜索基础 1］至［搜索基础 3］	指定搜索要认证用户的起始点和范围。 • ［搜索基础］：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” • ［查找范围］：选择树形搜索范围。默认会指定［全树型结构］。 选择［全树型结构］进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择［仅限下一层级］仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。
［超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定［60］秒。
［常规设置］	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • ［Simple］ • ［Digest-MD5］ • ［GSS-SPNEGO］ • ［NTLM v1］ • ［NTLM v2］ 默认会指定［Simple］。
［登录名］	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在［登录名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
［域名］	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择［GSS-SPNEGO］作为［常规设置］，输入活动目录的域名。
［使用指南］	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定［开启］。
［搜索性］	输入注册 IC 卡信息处的属性（最多可使用 63 个字符，包含符号标记 -）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定［uid］。
［用户名］	选择当登录至本机时如何获取用户名。 • ［使用卡 ID］：仅在服务器上注册 IC 卡信息时选择此选项。使用 IC 卡的 ID 作为用户名。 • ［获取］：在服务器上注册除 IC 卡信息外的用户信息时，选择此选项。使用从服务器获取的用户名。在［用户名属性］输入用于搜索用户名（“uid”）的属性。 如果在［卡信息注册设置］中选择了［开启］，将会选择［获取］，并无法进行任何更改。然后，在［卡信息注册设置］中指定的属性将在［用户名属性］中显示。有关［卡信息注册设置］的详细资料，请参见第 12-40 页。 默认会指定［使用卡 ID］。
［外部服务器连接］	选择用于在本机存储认证信息的外部服务器名称。 当成功完成 LDAP-IC 卡认证时在本机保存认证信息。认证信息包括用户名和外部服务器名称。 在本机注册的外部服务器名称可以注册为存储在本机的认证信息。 默认会指定［无］。

使用 SSL 通信

本机与 LDAP 服务器之间的通信采用 SSL 加密。

如果您的环境要求对 LDAP 服务器的通信进行 SSL 加密，请配置此设置。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [服务器注册] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置		说明
[启用 SSL]		勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [636]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[有效期限]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

设置针对 LDAP 服务器关闭的次要认证服务器

安装了 LDAP 服务器时，可以设置次要认证服务器以备主要认证服务器关闭的情况。

即使用于正常操作的主要认证服务器关闭，设置次要认证服务器会自动变为次要认证服务器，因此可继续进行 LDAP-IC 认证。

1 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [副认证服务器设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[副认证服务器设置]	选择 [开启] 使用次要认证服务器。 默认会指定 [关闭]。
[重新连接设置]	指定重新连接到主要认证服务器的时间。 默认会指定 [设置重新连接间隔]。 • [各登录重新连接]：每次在本机上执行认证时连接到主要认证服务器。如果主要认证服务器关闭，本机会连接到次要认证服务器。 • [设置重新连接间隔]：发生机器认证时，如果主要认证服务器关闭，将连接到次要认证服务器。之后，如果达到 [重新连接时间] 中所指定时间后发生机器认证，本机将连接到次要认证服务器。经过在 [重新连接时间] 中所指定时间后，如果发生机器认证，本机将重新连接到主要认证服务器。

2 在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [册副认证服务器]，然后单击 [编辑] 配置以下设置。

设置	说明
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”

设置	说明
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [389]。
[搜索基础 1] 至 [搜索基础 3]	指定搜索要认证用户的起始点和范围。 • [搜索基础]：指定搜索目标的起始点（最多可使用 255 个字符）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com” • [查找范围]：选择树形搜索范围。默认会指定 [全树型结构]。 选择 [全树型结构] 进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。选择 [仅限下一层级] 仅会搜索所输入起始点下直属的一个层级。在这种情况下，起始点所在的层级将排除在搜索目标之外。
[超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 LDAP 服务器之间的通信。 默认会指定 [60] 秒。
[常规设置]	选择登录至 LDAP 服务器的认证方法。 选择一个用于 LDAP 服务器的适当认证方法。 • [Simple] • [Digest-MD5] • [GSS-SPNEGO] • [NTLM v1] • [NTLM v2] 默认会指定 [Simple]。
[登录名]	登录至 LDAP 服务器，输入登录名搜索用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [登录名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[域名]	输入用于登录 LDAP 服务器的域名（最多可使用 64 个字符）。 如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [常规设置]，输入活动目录的域名。
[使用指南]	如有必要，选择是否使用参照功能。 请选择适合 LDAP 服务器环境的选项。 默认会指定 [开启]。
[搜索性]	输入注册 IC 卡信息处的属性（最多可使用 63 个字符，包含符号标记 -）。 属性必须以英文字母开头。 默认会指定 [uid]。
[用户名]	选择当登录至本机时如何获取用户名。 • [使用卡 ID]：仅在服务器上注册 IC 卡信息时选择此选项。使用 IC 卡的 ID 作为用户名。 • [获取]：在服务器上注册除 IC 卡信息外的用户信息时，选择此选项。使用从服务器获取的用户名。在 [用户名属性] 输入用于搜索用户名（“uid”）的属性。 如果在 [卡信息注册设置] 中选择了 [开启]，将会选择 [获取]，并无法进行任何更改。然后，在 [卡信息注册设置] 中指定的属性将在 [用户名属性] 中显示。有关 [卡信息注册设置] 的详细资料，请参见 第 12-40 页。 默认会指定 [使用卡 ID]。

3 如果与 LDAP 服务器的通信使用 SSL 加密，请在管理员模式下选择 [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [注册副认证服务器]，然后单击 [编辑] 配置以下设置。

设置		说明
[启用 SSL]		勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
	[端口号 (SSL)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [636]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。

设置		说明
	[有效期限]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

提示

- 若要检查主要认证服务器和次要认证服务器的连接状态，请在管理员模式下选择 [用户认证 / 帐户监控] - [主 / 副服务器连接状态] - [LDAP/IC 卡认证]。如果显示 [已允许的连接]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

允许用户在 LDAP 服务器中注册 IC 卡的设置

使用未在 LDAP 服务器中注册的 IC 卡在机器上执行认证时，配置设置以允许用户在 LDAP 服务器中注册 IC 卡。

用户可以在 LDAP 服务器中注册新 IC 卡的信息，因此可减轻用户或管理员的负担。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [卡信息注册设置] - [卡信息注册设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[卡信息注册设置]	若要在使用未在 LDAP 服务器中注册的 IC 卡在机器上执行认证时在 LDAP 服务器中注册 IC 卡，请选择 [开启]。 如果选择 [开启]，请在 [用户名属性] 中输入要作为用户名进行搜索的属性（如 “uid”）。 默认会指定 [关闭]。

如果在 [卡信息注册设置] 中选择了 [开启]，[LDAP/IC 卡认证设置] 的设置会如下所示进行更改。

未指定要使用的次要认证服务器时：

- [服务器注册] 的 [用户名] 会设为 [获取]。
- 与在本设置的 [用户名属性] 中指定的相同属性会设置为 [服务器注册] 的 [用户名属性]。

指定了要使用的次要认证服务器时：

- [服务器注册] 的 [用户名] 会设为 [获取]。
- 与在本设置的 [用户名属性] 中指定的相同属性会设置为 [服务器注册] 的 [用户名属性]。
- [注册副认证服务器] 的 [用户名] 会设为 [获取]。
- 与在本设置的 [用户名属性] 中指定的相同属性会设置为 [注册副认证服务器] 的 [用户名属性]。

提示

- 若要使用此功能，需要预先配置设置以便用户可以注册 IC 卡信息。在本机的**控制面板**上，选择 [管理员设置] - [系统设置] - [限制用户进入] - [限制进入作业设置]，然后将 [生物 / IC 卡信息注册] 设置为 [允许]（默认值为 [禁止]）。

12.19.3 在本机的计数器信息中记录认证卡 ID

可以配置设置以便将认证卡 ID 记录到收集本机使用状态的计数器信息中。

在管理员模式中，选择 [用户认证 / 帐户监控] - [卡 ID 认证通知]，并将 [卡 ID 认证通知] 设置为 [通知]（默认值为 [忽略]）。

12.20 一并使用 MFP 认证，以防出现增强服务器关闭的情况

如需管理通过增强服务器（如 **Authentication Manager**）使用本机的用户，可以一并使用 MFP 认证，以防出现增强服务器关闭的情况

一并使用增强服务器认证和 MFP 认证，即使在增强服务器关闭时也可以使用在本机上临时保存的认证信息登录并使用本机。

1 在管理员模式中，选择 ［用户认证 / 帐户监控］- ［常规设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［一般设置］	如需一并使用增强服务器认证和 MFP 认证，请选择 ［开启 (MFP + 外部服务器)］。
［覆盖用户信息］	如果在 ［一般设置］中选择了 ［开启 (MFP + 外部服务器)］，则会强制设置为 ［允许］。 当使用增强服务器认证时，也通过本机管理认证用户信息。如果执行增强服务器认证的用户数量达到本机可以管理的用户上限，将不会允许对任何新用户的认证。在这种情况下，已注册用户信息将被覆盖。
［更新账单信息］	选择在增强服务器关闭时，如果可以在本机上管理的计费信息达到上限是否覆盖现有的计费信息。 默认会指定 ［限制］。
［默认认证方式］	如果在 ［一般设置］中选择 ［开启 (MFP + 外部服务器)］，选择您通常使用的认证方法。 默认会指定 ［开启（外部服务器）］。
［增强型计数器］	如果在 ［一般设置］中选择 ［开启 (MFP + 外部服务器)］，请为临时保存的信息分配计数器区，以防出现增强服务器关闭的情况。 最多可以指定 1000 个计数器区与 ［User Counter］结合使用。
［服务器高速缓存数据］	如需在外部认证服务器关闭的情况下在主机临时存储认证信息，选择 ［启用］。 默认会指定 ［关闭］。
［重新连接设置］	如有必要，更改重新连接增强服务器的时间。 • ［各登录重新连接］：当在本机执行认证时连接增强服务器。如果当本机执行认证时增强服务器处于关闭状态，首先确认增强服务器关闭，然后使用临时存储的认证信息登录本机。 • ［设置重新连接间隔］：在 ［重新连接时间］指定的时间连接增强服务器，检测增强服务器的状态。如果增强服务器处于关闭状态，使用临时存储在主机的认证信息登录。 默认会指定 ［设置重新连接间隔］。
［过期时间设置］	选择 ［启用］以设置临时保存认证信息的过期日期。如果选择 ［启用］，请输入过期日期。 默认会指定 ［关闭］。

2 在管理员模式中，选择 ［用户认证 / 帐户监控］- ［增强服务器关闭时的最大允许值设置 .］，然后配置以下设置。

➔ 在第 1 步中将 ［服务器高速缓存数据］设置为 ［启用］时，将显示 ［增强服务器关闭时的最大允许值设置 .］。

设置	说明
［增强服务器关闭时的最大允许值设置 .］	指定是否在增强服务器关闭时管理本机上打印件数或已注册用户 Box 数的上限。 默认会指定 ［开启］。
［打印（全部）］	如需管理最大允许的打印件数，请勾选 ［打印限制］复选框，然后输入允许的最大值。
［个人用户 Box 许可］	如需管理最大允许的已注册个人用户 Box 数，请勾选 ［个人用户 Box 限制］复选框，然后输入允许的最大值。
［账单许可］	如需管理最大允许的账单数，请勾选 ［账户限制］复选框，然后输入允许的最大值。

12.21 设置针对认证服务器关闭的次要认证服务器

安装了外部服务器时，可以设置次要认证服务器以备主要认证服务器关闭的情况。

即使用于正常操作的主要认证服务器关闭，设置次要认证服务器会自动变为次要认证服务器，因此可让用户继续使用本机。

1 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［外部服务器设置］-［副认证服务器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［副认证服务器设置］	选择［开启］使用次要认证服务器。 默认会指定［关闭］。
［重新连接设置］	指定重新连接到主要认证服务器的时间。 默认会指定［设置重新连接间隔］。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要认证服务器。如果主要认证服务器关闭，本机会连接到次要认证服务器。 • ［设置重新连接间隔］：发生机器认证时，如果主要认证服务器关闭，将连接到次要认证服务器。之后，如果达到［重新连接时间］中所指定时间后发生机器认证，本机将连接到次要认证服务器。经过在［重新连接时间］中所指定时间后，如果发生机器认证，本机将重新连接到主要认证服务器。

2 在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［外部服务器设置］，然后单击想要设置为次要认证服务器的服务器的［副］。

➔ 在第 1 步中将［副认证服务器设置］设置为［开启］时，将显示［副］。

➔ 设置为主要认证服务器的外部服务器设置为［主］。

➔ 相同的外部服务器无法同时指定为主要和次要认证服务器。

提示

- 若要检查主要认证服务器和次要认证服务器的连接状态，请在管理员模式下选择［用户认证 / 帐户监控］-［主 / 副服务器连接状态］-［外部服务器认证］。如果显示［已允许的连接］，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

13 加强安全性

13 加强安全性

13.1 为本机创建用于 SSL 通信的证书

概述

可以采用 SSL 对本机与计算机之间的通信加密，增强安全性。

使用本机证书实现机器与计算机之间的 SSL 通信。 本机出厂时已注册证书，您只需在完成设置后启用机器上的 SSL/TLS 即可开始 SSL 加密通信。

本机可以管理多个证书，并可以根据应用程序（协议）使用不同的证书。 您可以自己创建新证书或安装证书颁发机构 (CA) 颁发的证书。

下文将说明如何使用本机证书。

使用	说明
使用出厂时注册的证书	可以直接使用本机出厂时注册的证书。
使用自己创建的证书	通过本机创建一个证书。 自建证书无需证书颁发机构 (CA)，只需输入创建证书所需的必要信息即可使用。
使用证书颁发机构 (CA) 颁发的证书	在本机创建证书签名请求数据，请求一个受信任的证书颁发机构 (CA) 为机器颁发证书。 经过证书颁发机构审查后返回数据时，通过本机注册这些数据。

参考

您也可以通过本机的导入功能使用从其它设备导出的证书。 有关详细资料，请参见第 13-7 页。

关于如何根据应用程序（协议）使用不同证书的详细资料，请参见第 13-5 页。

使用出厂时注册的证书

选择启用 SSL 通信的登录模式。另外，选择 SSL 加密强度。

在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [启用 SSL]，然后配置以下设置。

设置	说明
[模式使用 SSL/TLS]	选择执行 SSL 通信的模式。 • [管理员模式]：仅在管理员模式中使用 SSL 通信。 • [管理员模式用户模式]：在管理员模式和用户模式中都使用 SSL 通信。 • [无]：不使用 SSL 通信。 默认会指定 [无]。
[加密度]	选择 SSL 加密强度。 根据您的环境选择。 默认会指定 [AES-256, 3DES-168, RC4-128]。
[SSL/TLS 版本设置]	选择要使用的 SSL 版本。根据您的环境选择文件。

自己创建证书

通过本机创建一个证书。自建证书无需证书颁发机构 (CA)，只需输入创建证书所需的必要信息即可使用。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [新注册] - [创建和安装一个自签证书。]，输入创建证书所需的信息，然后单击 [确定]。

此时在本机创建并安装证书。创建证书需要几分钟。

设置	说明
[普通名称]	显示本机的 IP 地址。
[组织]	输入组织或协会名称（最多可使用 63 个 ASCII 字符）。
[组名]	输入组织单位名称（最多可使用 63 个 ASCII 字符）。 也可以留空。
[地址]	输入本地名称（最多可使用 127 个 ASCII 字符）。
[州 / 省]	输入州或省名称（最多可使用 127 个 ASCII 字符）。
[国家]	输入国家名称。输入国家名称时，请指定 ISO03166 定义的国家代码（最多可使用 2 个 ASCII 字符）。 美国：US、英国：GB、意大利：IT、澳大利亚：AU、荷兰：NL、加拿大：CA、西班牙：ES、捷克共和国：CZ、中国：CN、丹麦：DK、德国：DE、日本：JP、法国：FR、比利时：BE、俄罗斯：RU
[管理员邮件地址]	输入本机管理员的 E-Mail 地址（最多可使用 128 个字符，不含空格）。 如果已经在管理员模式的 [系统设置] - [机器设置] 中注册管理员 E-Mail 地址，此处显示已注册的 E-Mail 地址。
[有效的开始日期]	显示证书有效期的起始时间。 当此屏幕出现时，显示本机的日期和时间。
[有效期]	输入证书有效期从开始日期起已经过的天数。
[加密密钥类型]	选择加密密钥的类型。

2 当证书安装完毕时，启用 SSL 通信。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

请求证书颁发机构颁发证书

在本机创建证书签名请求数据，请求一个受信任的证书颁发机构 (CA) 为机器颁发证书。经过证书颁发机构审查后返回数据时，通过本机注册这些数据。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [新注册] - [请求一份证书]，输入颁发证书所需的信息，然后单击 [确定]。

创建向证书颁发机构发送的证书签名请求数据。

设置	说明
[普通名称]	显示本机的 IP 地址。
[组织]	输入组织或协会名称（最多可使用 63 个 ASCII 字符）。
[组名]	输入组织单位名称（最多可使用 63 个 ASCII 字符）。 也可以留空。
[地址]	输入本地名称（最多可使用 127 个 ASCII 字符）。
[州 / 省]	输入州或省名称（最多可使用 127 个 ASCII 字符）。
[国家]	输入国家名称。输入国家名称时，请指定 ISO03166 定义的国家代码（最多可使用 2 个 ASCII 字符）。 美国：US、英国：GB、意大利：IT、澳大利亚：AU、荷兰：NL、加拿大：CA、西班牙：ES、捷克共和国：CZ、中国：CN、丹麦：DK、德国：DE、日本：JP、法国：FR、比利时：BE、俄罗斯：RU
[管理员邮件地址]	输入本机管理员的 E-Mail 地址（最多可使用 128 个字符，不含空格）。 如果已经在管理员模式的 [系统设置] - [机器设置] 中注册管理员 E-Mail 地址，此处显示已注册的 E-Mail 地址。
[加密密钥类型]	选择加密密钥的类型。

2 单击 [保存]。

➔ 单击此按钮，在您的计算机上将证书签名请求数据保存为文件。

3 向证书颁发机构发送证书签名请求数据。

经过证书颁发机构审查后返回数据时，通过本机注册这些数据。

4 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [设置] - [安装一份证书]，粘贴来自证书颁发机构 (CA) 的文本数据，然后单击 [安装]。

5 当证书安装完毕时，启用 SSL 通信。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

13.2 管理本机的证书

13.2.1 根据应用程序使用不同的证书

本机可以管理多个证书，并可以根据应用程序（协议）使用不同的证书。

在管理员模式中，单击［安全］-［PKI 设置］-［协议指定］-［创建］，然后选择一个适用于协议的证书。

协议	应用
［SSL］：［http 服务器］	如果将本机作为 http 服务器，可以加密从客户端至本机的传输。例如，可以使用以下应用。 • 通过 HTTPS 访问 **Web Connection** • 通过 IPPS 打印
［SSL］：［E-Mail 传输 (SMTP)］	如果将本机作为 SMTP 客户端，可以根据邮件服务器（SMTP）的请求提交机器的证书。
［SSL］：［邮件接收 (POP)］	如果将本机作为 POP 客户端，可以根据邮件服务器（POP）的请求提交机器的证书。
［SSL］：［TCP 插座口］	如果将本机作为 TCP 代理客户端，可以根据 TCP 代理服务器的请求提交机器的证书。
［SSL］：［LDAP］	如果将本机作为 LDAP 客户端，可以根据 LDAP 服务器的请求提交机器的证书。
［SSL］：［WebDAV 客户］	如果将本机作为 WebDAV 客户端，可以根据 WebDAV 服务器的请求提交机器的证书。
［SSL］：［OpenAPI］	如果将本机作为 OpenAPI 服务器，可以加密从 OpenAPI 客户端至本机的传输。
［SSL］：［Web 服务］	如果将本机作为 Web 服务器，可以加密从客户端至本机的传输。 当运行 Vista 或更高版本 Windows 的计算机中通过 HTTPS 访问本机时，可以使用此协议。
［IEEE802.1X］	如果将本机作为 IEEE802.1X 认证客户端，有以下应用： • 当通过 IEEE802.1X 对本机进行认证时，采用 EAP-TLS 加密通信。 • 响应服务器的请求，通过 EAP-TTLS 或 EAP-PEAP 提交本机证书。
［S/MIME］	当发送 S/MIME E-Mail 时，附加本机证书，以担保 E-Mail 的发件人。
［SSL］：［IPsec］	用于激活本机的 IPsec 通信。
［SSL］：［远程面板］	当通过专用软件远程操作本机的控制面板时，可用于以下应用： • 在客户端设置中根据已安装专用软件的服务器的请求提交本机的证书。 • 在服务器设置中加密从正在查看本机的控制面板的客户端至机器的通信。
［SSL］：［ThinPrint］	如果将本机作为 ThinPrint 客户端，可以根据 ThinPrint 服务器（.print 引擎）的请求提交机器的证书。本机验证证书后，ThinPrint 服务器会执行加密通信。 指定由证书颁发机构（CA）颁发的用于通信的本机证书。

提示

- 如果已注册使用的证书，协议将标注 “*” 符号。
- 单击［编辑］更改已注册的证书或查看证书详细信息。
- 单击［删除］删除注册信息。

13.2.2 导出证书

将证书导出到计算机

可以将本机的证书导出到计算机。如果您希望在计算机上管理证书或传送至其它设备，可以将证书导出。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [设置] - [导出证书]，然后单击 [确定]。

2 在 [导出目的地] 中，选择 [导出至 PC]。

3 输入密码（最多可使用 32 个字符），然后单击 [确定]。

➔ 导入证书时需要此处输入的密码。

4 单击 [下载]。

本机的证书已保存至计算机。

将证书导出到 SMB 共享文件夹

可以将本机的证书导出到 SMB 共享文件夹。如果您希望在计算机上管理证书或传送至其它设备，可以将证书导出。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [设置] - [导出证书]，然后单击 [确定]。

2 在 [导出目的地] 中，选择 [导出至 SMB]。

3 输入密码（最多可使用 32 个字符），然后单击 [确定]。

➔ 导入证书时需要此处输入的密码。

4 输入信息以连接到 SMB 服务器。

设置	说明
[SMB 主机名称]	输入 SMB 服务器地址。 输入示例：“192.168.1.1”
[用户名称]	输入用于登录 SMB 服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户名称] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。

5 单击 [连接]。

将显示文件夹选择页面。

6 选择从中导出证书的文件夹，然后单击 [确定]。

本机的证书将保存到选择的 SMB 共享文件夹中。

13.2.3 导入证书

从计算机导入证书

可以在本机导入已导出的证书。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [新注册] - [导入证书]，然后单击 [确定]。

2 选择 [从 PC 选择]，然后单击 [浏览...]。

3 输入密码（最多可使用 32 个字符），然后单击 [确定]。

➔ 输入导出证书时指定的密码。

此时显示导入结果。

从 SMB 共享文件夹导入证书

可以在本机导入已导出的证书。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [新注册] - [导入证书]，然后单击 [确定]。

2 选择 [从 SMB 列表选择]，然后单击 [SMB 列表]。

3 输入信息以连接到 SMB 服务器。

设置	说明
[SMB 主机名称]	输入 SMB 服务器地址。 输入示例：“192.168.1.1”
[用户名称]	输入用于登录 SMB 服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户名称] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。

4 单击 [连接]。

将显示文件夹选择页面。

5 指定要导入的证书，然后单击 [确定]。

6 输入密码（最多可使用 32 个字符），然后单击 [确定]。

➔ 输入导出证书时指定的密码。

此时显示导入结果。

13.2.4 删除证书

必要时可以删除本机证书。

在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [设备证书设置] - [设置] - [删除证书]，然后单击 [确定]。

提示

- 无法删除默认指定的证书。删除前，请指定其它默认证书。

13.3 配置证书验证设置

13.3.1 验证通讯对方的证书

您可以配置用于验证证书可靠性（过期时间、CN、密钥使用等）的设置。

如需查看证书是否过期，请注册联机证书状态协议（OCSP）服务的 URL。

在管理员模式中，选择 ［安全］-［证书验证设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［证书验证设置］		选择 ［开启］验证通讯对方证书的可靠性。 默认会指定 ［开启］。
［超时］		如有必要，更改证书过期确认的超时等待时间。 默认会指定 ［30］秒。
［OCSP 服务］		使用联机证书状态协议（OCSP）可以联机检查证书是否过期。 勾选此复选框使用 OCSP 服务。输入您的 OCSP 服务的 URL（最多可使用 511 个字符）。 如果 ［URL］留空，将使用证书内嵌的 OCSP 服务 URL。
［代理设置］		如需通过代理服务器确认过期时间，请注册当前使用的代理服务器。
	［代理服务器地址］	输入您正在使用的代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	［代理服务器端口号］	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 ［8080］。
	［用户名］	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
	［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［地址不使用代理服务器］	如有必要，输入不使用代理服务器的地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”

13.3.2 导入用于验证证书链的外部证书

可以导入的外部证书类型

导入用于验证本机证书链（证书路径）的外部证书。

可以在本机上导入以下证书。

类型	说明
［受信的 CA 根证书］	如果想要验证已提交证书的证书链，则必须事先导入 CA（颁发本机上有问题的证书）的证书。
［受信的 CA 中间证书］	如果提交的证书由中级证书颁发机构颁发，则必须事先在本机上导入中级证书颁发机构的证书。 还必须事先在本机上导入 CA 的根证书（认证中级证书颁发机构）
［受信的 EE(End Entity) 证书］	“受信任的 EE” 是指要提交的证书。 通过事先在本机上导入证书，在证书提交时便会被视为受信任的证书。 如果事先将证书注册为受信任的 EE 证书，在提交证书时本机将跳过证书链的验证并将其视为受信任的证书。
［不受信的证书］	在本机上注册不受信任的证书。

如何导入

导入用于验证本机证书链（证书路径）的外部证书。

1 在管理员模式中，选择 [安全] - [PKI 设置] - [外部证书设置]，然后单击 [新注册]。

➔ 若要更改要在列表中显示的证书，选择想要更改的证书，然后单击 [显示更改]。

➔ 若要删除注册的证书，单击 [删除]。

2 选择要从计算机或 SMB 共享文件夹导入的证书。

➔ [从 PC 选择]：单击 [浏览...]，然后选择要从计算机导入的证书。

➔ [从 SMB 列表选择]：单击 [SMB 列表]，然后选择要从 SMB 共享文件夹导入的证书。

3 单击 [确定]。

此时显示导入结果。

13.4 在本机自动注册用户的证书

注册用于通过 S/MIME 加密 E-Mail 信息的用户证书。

可采用以下两种方法注册用户证书：

- 在本机注册 E-Mail 地址时，将用户证书注册为目的地注册信息。
- 向机器发送附带数字签名（用户证书）的 E-Mail，使用 S/MIME 功能在本机自动注册证书。

下文说明向本机发送附带数字签名（用户证书）的 E-Mail 进行自动注册的方法。

✔ 在注册证书之前，您必须在本机注册您希望注册的证书所属用户的 E-Mail 地址。

✔ 本机必须能够接收 E-Mail 信息。

1 在管理员模式中，选择 ［网络］-［电子邮件设置］-［S/MIME］，然后配置以下设置。

设置		说明
［S/MIME 通信设置］		选择 ［开启］使用 S/MIME。 如需选择 ［开启］，本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。 默认会指定 ［关闭］。
［自动获得认证］		如需注册数字签名（用户证书），选择 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［打印 S/MIME 信息］		如有必要，选择是否打印 S/MIME 信息。 默认会指定 ［关闭］。
［证书验证等级设置］		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 ［确认］，将针对每个项目验证证书。
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 ［确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 ［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 ［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 ［不确认］。

2 从计算机向本机发送附带数字签名的 E-Mail。

如果证书中注册的 E-Mail 地址与本机注册的 E-Mail 地址一致，将自动注册本机接收的证书。

13.5 通过 IP 地址控制对本机的访问

IPv4 地址过滤

可以通过 IP 地址控制对本机的访问。此功能称作 “IP 地址过滤 ”。

可以对允许访问和拒绝访问本机的 IPv4 进行指定。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPv4 过滤]，然后配置以下设置。

设置	说明
[允许访问]	选择 [启用] 指定允许访问本机的 IPv4 地址。也请输入允许访问本机的 IPv4 地址范围。 若要允许一个 IPv4 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。 • 输入示例：“192.168.1.1” 默认会指定 [关闭]。
[拒绝访问]	选择 [启用] 指定拒绝访问本机的 IPv4 地址。输入 IPv4 地址的范围。 若要拒绝一个 IPv4 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。 • 输入示例：“192.168.1.1” 默认会指定 [关闭]。

IPv6 地址过滤

可以通过 IP 地址控制对本机的访问。此功能称作 “IP 地址过滤 ”。

您可以指定允许访问本机的 IPv6 地址，也可以指定禁止访问本机的 IP 地址。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPv6 过滤]，然后配置以下设置。

设置	说明
[允许访问]	选择 [启用] 指定允许访问本机的 IPv6 地址。也请输入允许访问本机的 IPv6 地址范围。 前缀规范格式： ****:****:****:****:****:****:****:****/@ 输入星号 “*” 的可用范围：十六进制字符 输入符号 “@” 的可用范围：3 至 128 默认会指定 [关闭]。
[拒绝访问]	选择 [启用] 指定拒绝访问本机的 IPv6 地址。输入 IPv6 地址的范围。 前缀规范格式： ****:****:****:****:****:****:****:****/@ 输入星号 “*” 的可用范围：十六进制字符 输入符号 “@” 的可用范围：3 至 128 默认会指定 [关闭]。

13.6 限制收件人的域

限制发送 E-mail、Internet 传真或 IP 地址传真时的收件人域。

通过限制从本机到外部设备的发送可以实现安全增强功能。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［域名发送操作限制设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［域名发送操作限制设置］	选择 ［限制］可以限制收件人的域。 默认会指定 ［不限制］。
［限制类型］	选择一种可以限制收件人域的方法。 • 若要指定要被拒绝的域，请选择 ［发送拒绝］。 • 若要指定要被允许的域，请选择 ［许可发送］。
［许可发送列表］	当在 ［限制类型］中选择了 ［许可发送］时，请指定允许使用的收件人的域。 输入域的 IP 地址或域名（最多可使用 255 个字节）。 • “?” 符号会被识别为任意一个字符。 • “*” 符号会被识别为 0 或以上数字的任意字符。 一次显示 5 个域。从列表中选择要显示的页面，然后单击 ［转到］，显示其他域。
［发送拒绝列表］	当在 ［限制类型］中选择了 ［发送拒绝］时，请指定拒绝使用的接收人的域。 输入域的 IP 地址或域名（最多可使用 255 个字节）。 • “?” 符号会被识别为任意一个字符。 • “*” 符号会被识别为 0 或以上数字的任意字符。 一次显示 5 个域。从列表中选择要显示的页面，然后单击 ［转到］，显示其他域。
［共享地址限制检查］	检查禁止发送目的地是否被包括在注册到本机上的目的地中。

提示

- 如果在 ［限制类型］中选择了 ［许可发送］，将删除 ［发送拒绝列表］的设置。
- 如果在 ［限制类型］中选择了 ［发送拒绝］，将删除 ［许可发送列表］的设置。

13.7 使用 IPsec 通信

如果您的环境要求 IPsec，请配置此设置。

IPsec 技术通过采用加密技术防止通过 IP 数据包伪造或泄露数据。由于 IPsec 在网络层加密数据，即便您使用上一层的协议或使用不支持加密的应用程序，仍然可以保证安全通信。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [IPsec 设置]，然后单击 [确定]。

2 在 [IPsec 设置] 的 [IKEv1] 或 [IKEv2] 中单击 [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[加密算法]	选择用于创建通信用通用密钥的加密算法。
[验证算法]	选择用于创建通信用通用密钥的认证算法。
[加密密钥有效期]	指定通用密钥的有效期，安全创建用于加密通信的通用密钥。 当超过此期限时，会创建新的密钥。这样可以保护通信安全。
[Diffie-Hellman 组]	选择 Diffie-Hellman 群组。
[协商模式]	选择安全创建加密通信使用的通用密钥所需的方法。

3 在 [IPsec 设置] 的 [SA] 中，单击 [创建] 并注册安全关联 (SA)。

➔ 最多可以为 SA 注册 10 个群组。

设置		说明
[名称]		输入 SA 名称（使用 1 至 10 个字符，不含 "）。
[封装模式]		选择一种 IPsec 操作模式。
[安全协议]		选择一种安全协议。
[按键更换方式]		选择安全创建加密通信使用的通用密钥所需的密钥更换方法。
[信道终端点]		输入通讯对方 IPsec 网关的 IP 地址。 当在 [封装模式] 中选择 [通道] 时需要此项。
[建立 SA 后的寿命]		输入用于加密通信的通用密钥的有效时间。
[IKE 设置]		配置用于此 SA 的 IKE 设置。 当在 [按键更换方式] 中选择 [IKEv1] 或 [IKEv2] 时需要此项。
	[认证方式]	选择一种认证方法。
	[本地认证方式]	当在 [按键更换方式] 中选择了 [IKEv2] 时，选择本机的认证方法。
	[通信对方认证方式]	当在 [按键更换方式] 中选择了 [IKEv2] 时，选择通讯对方认证方法。
	[ESP 加密算法]	如果将 [安全协议] 选择为 [ESP]，配置 ESP 加密算法。
	[ESP 验证算法]	如果将 [安全协议] 选择为 [ESP]，配置 ESP 认证算法。
	[AH 验证算法]	如果将 [安全协议] 选择为 [AH]，配置 AH 认证算法。
	[Perfect Forward Secrecy]	如果您希望提高 IKE 的强度，勾选此复选框。 勾选此复选框可延长通信时间。
	[Diffie-Hellman 组 (IKEv1)] / [Diffie-Hellman 组 (IKEv2)]	选择 Diffie-Hellman 群组。

设置		说明
[手动密钥设置]		当使用不支持 IKE 自动更换密钥的设备时，手动配置每个参数。 当在 [按键更换方式] 中选择 [手动密钥] 时需要此项。
	[加密算法]	选择加密算法。
	[验证算法]	选择认证算法。
	[SA 索引]	指定需要添加至 IPsec 头的 SA 安全参数索引。
	[公用密钥加密]	指定用于加密的通用密钥。 您可以为发送和接收分别指定不同的通用密钥。
	[公用密钥认证]	指定用于认证的通用密钥。 您可以为发送和接收分别指定不同的通用密钥。

4 在 [IPsec 设置] 的 [通讯对方] 中，单击 [创建] 并注册本机的通讯对方。

➔ 最多可以注册 10 个通讯对方。

设置	说明
[名称]	输入通讯对方名称（使用 1 至 10 个字符，不含 "）。
[设置 IP 地址]	指定通讯对方的 IP 地址。
[Pre-Shared Key 文本]	输入与通讯对方共享的预共享密钥文本。 • [ASCII]：使用 ASCII 字符输入预共享密钥文本（最多可使用 128 个字符）。 • [HEX]：使用十六进制字符输入预共享密钥文本（最多可使用 256 个字符）。 指定与通讯对方相同的文本。
[Key-ID 文本]	输入为预共享密钥指定的密钥 ID（最多可用 128 个字符）。

5 在 [IPsec 设置] 的 [协议指定] 中单击 [创建]，指定用于 IPsec 通信的协议。

➔ 最多可以指定 10 个协议。

设置	说明
[名称]	输入协议名称（使用 1 至 10 个字符，不含 "）。
[协议识别设置]	选择用于 IPsec 通信的协议。
[端口号]	如果已在 [协议识别设置] 中选择 [TCP] 或 [UDP]，指定用于 IPsec 通信的端口号。
[ICMP 信息类型]	当在 [协议识别设置] 中选择了 [ICMP] 时，选择 ICMP 信息类型。 • [Echo Request/Reply]：指定用于 echo request 或响应的 ICMP 信息。 • [无]：未指定 ICMP 信息类型。
[ICMPv6 信息类型]	当在 [协议识别设置] 中选择了 [ICMPv6] 时，选择 ICMP 信息类型。 • [Echo Request/Reply]：指定用于 echo request 或响应的 ICMP 信息。 • [无]：未指定 ICMP 信息类型。

6 在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [IPsec 使用设置]，然后单击 [确定]。

7 在 [IPsec 使用设置] 中，配置以下设置。

设置	说明
[IPsec]	选择 [开启] 使用 IPsec。
[失效对象检测]	如果在一定时间内无法确认从通讯对方得到响应，将删除与通讯对方的 SA。 选择向当前无响应的通讯对方发送留存确认信息前的等待时间。
[Cookies]	选择是否启用通过 Cookies 防御拒绝服务攻击。
[ICMP 通过设置]	选择是否对 Internet 控制消息协议（ICMP）应用 IPsec。 选择 [启用] 允许 ICMP 数据包通行，无需对 ICMP 应用 IPsec。
[ICMPv6 通过设置]	选择是否对用于 IPv6（ICMPv6）的 Internet 控制消息协议应用 IPsec。 选择 [启用] 允许 ICMPv6 数据包通行，无需对 ICMPv6 应用 IPsec。

设置		说明
[默认活动]		选择如果启用 IPsec 通信时没有符合 [IPsec 策略] 的设置将采取哪些处理方式。 选择 [拒绝] 放弃不符合 [IPsec 策略] 设置的 IP 数据包。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[有效期]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

8 在 [IPsec 使用设置] 的 [IPsec 策略] 中，单击 [创建]，然后配置以下设置。

➔ IP 数据包条件可以指定为通过或允许满足每个条件的 IP 数据包。

设置	说明
[名称]	输入 IPsec 策略名称（使用 1 至 10 个字符，不含 "）。
[通讯对方]	选择通讯对方设置。 从 [IPsec 设置] 的 [通讯对方] 中注册的设置中选择设置。
[协议指定]	选择一种协议。 从 [IPsec 设置] 的 [协议指定] 中注册的设置中选择设置。
[IPsec 设置]	选择通讯对方设置。 从 [IPsec 设置] 的 [SA] 中注册的设置中选择设置。
[通信方向]	选择 IPsec 通信的方向。
[活动]	选择对符合 [通讯对方]、[协议指定] 和 [通信方向] 的 IP 数据包采取的处理方式。 • [保护]：保护符合条件的 IP 数据包。 • [允许]：不保护符合条件的 IP 数据包。 • [拒绝]：放弃符合条件的 IP 数据包。 • [取消]：拒绝符合条件的 IP 数据包。

9 在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [通信检查]，然后检查使用指定的设置是否可以正常建立与通讯对方的连接。

➔ 在 [IP 地址] 中输入通讯对方的 IP 地址，然后单击 [检查连接]。

13.8 使用 IEEE802.1X 认证

如果您的环境要求进行 IEEE802.1X 认证，请配置此设置。

使用 IEEE802.1X 认证只允许经管理员授权的设备连接 LAN 环境。未经授权的设备无法加入网络，这样可以严格保证安全性。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［IEEE802.1X 认证设置］-［IEEE802.1X 认证设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［IEEE802.1X 认证设置］		选择 ［开启］使用 IEEE802.1X 认证。 默认会指定 ［关闭］。
［请求人设置］		在 IEEE802.1X 认证中，本机充当请求方（接受认证的客户端）。 配置用于通过认证服务器认证所需的设置。
	［用户 ID］	输入用户 ID （最多可使用 128 个字符）。 此用户 ID 用于所有 EAP 类型选项。
	［密码］	输入 128 字符的密码。 该密码将用于除 ［EAP-TLS］之外的 EAP 类型选项。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［EAP-类型］	选择一种 EAP 认证方法。 • ［依靠服务器］：认证时使用认证服务器提供的 EAP 类型。根据认证服务器提供的 EAP 类型，按需要配置本机的请求方设置。 • 请勿选择 ［关闭］。 默认会指定 ［关闭］。
	［EAP-TTLS］	如果 ［EAP- 类型］设置为 ［EAP-TTLS］或 ［依靠服务器］，配置 EAP-TTLS 设置。 • ［匿名］：输入用于 EAP-TTLS 认证的匿名名称（最多可使用 128 个字符）。 • ［内部认证协议］：选择 EAP-TTLS 内部认证协议。
	［服务器 ID］	如需验证证书的 CN，输入服务器 ID （最多可使用 64 个字符）。
	［客户端证书］	如有必要，选择是否使用本机证书加密认证信息。 如果满足以下条件，可以配置此设置： • 已在本机注册证书 • 从 ［EAP- 类型］中选择 ［EAP-TLS］、［EAP-TTLS］、［PEAP］或 ［依靠服务器］。
	［加密度］	如果已在 ［EAP- 类型］中选择 ［EAP-TLS］、［EAP-TTLS］、［PEAP］或 ［依靠服务器］，必要时为 TLS 加密选择加密强度。 • ［中］：通信时采用大于 56 位的密钥。 • ［高］：通信时采用大于 128 位的密钥。
	［证书验证等级设置］	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 ［确认］，将针对每个项目验证证书。 • ［有效期］：确认证书是否处于有效期内。 默认会指定 ［确认］。 • ［CN］：确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 ［不确认］。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 ［不确认］。
	［网络停止时间］	如有必要，指定从认证开始至网络通信结束的持续时间。 如果在特定时间内不继续认证过程，将停止所有网络通信。 如需指定持续时间，勾选 ［网络停止时间］复选框，然后在 ［停止时间］中输入持续时间（秒）。 如需在网络通信停止后重新开始认证过程，需重启本机。

提示

- 在管理员模式中，选择 ［网络］-［IEEE802.1X 认证设置］-［IEEE802.1X 认证试行］，确认当前认证状态。可以为认证服务器激活认证过程。
- 当 ［网络 I/F 配置］设置为 ［仅无线］时，该设置不会显示在 **Web Connection** 上。在只有无线的环境下，如果在 ［无线网络设置］-［认证 / 加密算法］中选择了 ［WPA-EAP(AES)］或 ［WPA2-EAP(AES)］，请在**控制面板**上的 ［机器设置］中配置请求方设置。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”。

13.9 向已通过认证的共享文件夹发送数据（扫描至已认证文件夹）

扫描至已认证文件夹

访问网络共享文件夹时采用本机登录用户的认证信息，因此用户可以发送在本机扫描的原始数据。此功能称为扫描至已认证文件夹。

使用扫描至已认证文件夹功能限制每个用户的目的地。该功能还可以让用户使用登录本机时生成的认证信息访问共享文件夹。这样可以在不影响用户轻松操作机器的前提下提高安全性。

如需使用扫描至已认证文件夹功能，需要以下设置。

设置	说明
用户认证	启用用户认证。
SMB 发送	启用 SMB 发送功能。
SMB 注册	注册 SMB 目的地。 • 当前除 SMB 以外的地址不能用于扫描至已认证文件夹功能。如果已注册除 SMB 以外的地址簿、群组和程序数据，请全部删除。 • 已注册 SMB 地址的［用户 ID］必须留空。
限制用户注册 / 更改地址	禁止用户注册 / 更改地址。
限制公共用户功能	当允许公共用户访问时，您可以对公共用户禁用扫描功能。
删除 LDAP 服务器注册	如果不使用 LDAP 服务器，从本机删除 LDAP 服务器的注册信息。
［扫描到授权的文件夹设置］	限制直接输入地址。有关详细资料，请参见第 13-17 页。

当启用扫描至已认证文件夹功能时，应用以下限制：

- 无法直接指定用于扫描发送的地址。
- 用户无法将文件保存至用户 Box。
- 用户无法从用户 Box 发送文件。
- 用户无法使用注释用户 Box。
- 用户无法从发送日志选择地址。
- 用户无法使用 URL 通知功能。

限制直接输入地址

在管理员模式中，选择［用户认证 / 帐户监控］-［扫描到授权的文件夹设置］，并将［扫描到授权的文件夹设置］设置为［ON］（默认值为［OFF］）。

13.10 禁止用户的注册 / 更改操作

本机可以禁用以下用户操作：

- 注册 / 更改地址
- 注册生物计量 /IC 卡信息
- 更改邮件发送的发送者地址（“ 发件人 ” 地址）
- 同步每个用户的用户认证和账户跟踪
- 使用复印程序和传真 / 扫描程序

在管理员模式中，选择 ［安全］-［限制用户进入］，然后配置以下设置。

设置	说明
［注册和更改地址］	选择 ［限制］禁止用户注册和更改地址。 默认会指定 ［允许］。
［生物 /IC 卡信息注册］	选择 ［限制］禁止用户注册生物计量 /IC 卡信息。 若要使用此功能，需要选购的**认证单元**。 默认会指定 ［限制］。
［更改 " 发件人 " 地址］	如需禁止用户更改用于邮件发送的发送者地址（“ 发件人 ” 地址），选择 ［管理员邮件地址］或 ［登录用户地址］。 • ［管理员邮件地址］：将管理员的 E-Mail 地址设置为 “ 发件人 ” 地址。 • ［登录用户地址］：当已安装用户认证时，将用户的 E-Mail 地址设置为 “ 发件人 ” 地址。如果没有注册用户的 E-Mail 地址，将管理员的 E-Mail 地址设置为 “ 发件人 ” 地址。 默认会指定 ［允许］。
［按用户同步用户认证 & 账户跟踪］	选择 ［限制］禁止用户同步用户认证和账户跟踪的设置。 默认会指定 ［允许］。
［限制编程功能设置］	选择 ［限制］以防止用户使用复印程序或传真 / 扫描程序。 默认会指定 ［允许］。

13.11 限制用户的网络浏览器设置操作

指定是否允许用户在网络浏览器上执行以下设置操作。

- 主页
- 启动页面
- Web 数据（Cookie、网页存储或索引数据库）
- 认证信息

若要限制用户的设置操作，在管理员模式中选择 [安全] - [安全详细] - [浏览器设置用户开放]，然后选择 [限制]（默认值为 [限制]）。

提示

- 如果启用网络浏览器功能，则可以使用此功能。

13.12 使用复印安全功能

启用复印防止功能和密码复印功能。

在管理员模式中，选择［安全］-［复印安全］，然后配置以下设置。

设置	说明
［复印防止］	选择［开启］以使用复印防止功能。 复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如“私人文件”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。 默认会指定［关闭］。
［密码复印］	选择［开启］以使用密码复印功能。 密码复印是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如“私人文件”）或日期以防止非授权复印，以及将密码复印功能的密码嵌入所有打印页中。 默认会指定［关闭］。

提示

- 使用该功能需要选购的**安全组件**。

13.13 保存控制面板操作日志

可以将**控制面板**上的扫描或发送操作日志保存为发送操作日志。

可以使用本机的**控制面板**保存日志信息，记录何时按过哪些按键。这有助于在发生安全问题时分析问题。

在管理员模式中，选择［安全］-［TX 操作日志设置］，然后选择［保存］（默认值为［不要保存］）。

提示

- 若要打印保存的发送操作日志或将其保存到 USB 存储设备中，在**控制面板**上选择［机器设置］-［管理员设置］-［系统设置］-［列表 / 计数器］-［TX 操作日志输出］。

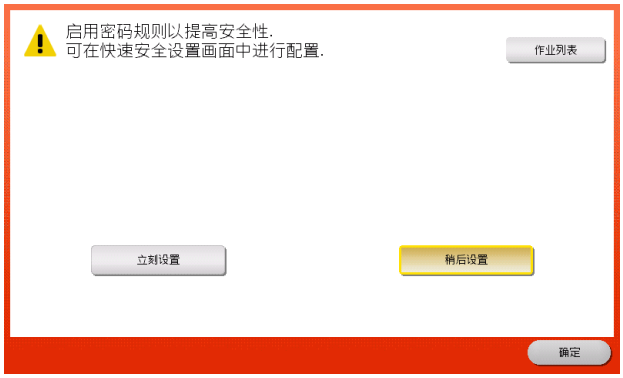
13.14 通过简单操作增强本机的安全性

［快速安全设置］总结了可提高本机安全级别的设置。

如果使用了快速 IP 过滤功能，则会自动设置可访问本机的 IP 地址范围，让您能快速指定访问限制。

此外，如果保留了默认的管理员密码或者没有满足密码规则的要求，会在**控制面板**上显示警告屏幕，提示您更改符合密码规则的管理员密码。

可以对各功能的 **USB 端口**使用进行限制，从而减少通过 USB 存储设备泄露信息等风险。



在管理员模式中，选择 ［安全］-［快速安全设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［快速 IP 过滤］	允许限制使用 IP 地址（IPv4/IPv6）访问本机的设备。会自动指定限制访问的 IP 地址范围。 • ［同步 IP 地址］：对于 IPv4 地址，该选项只允许设置到本机的 IPv4 地址，以及高位 3 字节相同的 IPv4 地址进行访问。 例如：如果本机 IPv4 地址设为 “192.168.0.134”，则允许访问的 IPv4 地址范围如下。 192.168.0.0 至 192.168.0.255 对于 IPv6 地址，该选项只允许全局单播地址（2000::/3）的访问。此外，该选项只允许设置到本机的 IPv6 地址，以及高位 64 位相同的 IPv6 地址进行访问。 例如：如果本机 IPv6 地址设为 “2345:1:2:3:4:5:6:7”，则允许访问的 IPv6 地址范围如下。 2345:1:2:3::0 至 2345:1:2:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF • ［同步子网掩码］：对于 IPv4 地址，该选项只允许属于使用 IPv4 地址设置到本机和子网掩码的相同网络的 IPv4 地址进行访问。 如果没有设置子网掩码或指定了 “0.0.0.0”，该选项允许设置到本机的 IPv4 地址以及只有后缀不同的 IPv4 地址进行访问。这样会产生与 ［同步 IP 地址］相同的操作。 例如：如果本机 IPv4 地址设为 “192.168.17.134”，子网掩码设为 “255.255.252.0”，则允许访问的 IPv4 地址范围如下。 192.168.16.*** 至 192.168.19.*** 对于 IPv6 地址，该选项只允许全局单播地址（2000::/3）的访问。此外，将使用设置到本机的全局 IPv6 地址和前缀执行过滤。 如果未指定前缀，将按照指定 64 位前缀时的方式执行过滤。 例如：如果本机 IPv6 地址设为 “2345:1:2:3:4:5:6:7”，前缀设为 “/64”，则允许访问的 IPv6 地址范围如下。 2345:1:2:3::0 至 2345:1:2:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF • ［无过滤］：不使用过滤功能。 默认会指定 ［同步 IP 地址］。
［安全警告显示设置］	如果管理员仍设置为默认值或者不符合密码规则，选择是否显示安全警告屏幕。 默认会指定 ［开启］。

设置	说明
[USB 启用设置]	指定是否允许需要**USB 端口**的功能。 • [保存文档]：选择是否启用向 USB 存储设备保存文件。在管理员模式的 [安全] - [USB 连接许可设置] - [外部存储器 (用户)] 中选择 [单独设置] 时，此功能可用。默认会指定 [禁止]。 • [打印文档]：选择是否启用从 USB 存储设备打印文件。在管理员模式的 [安全] - [USB 连接许可设置] - [外部存储器 (用户)] 中选择 [单独设置] 时，此功能可用。默认会指定 [允许]。 • [外部存储器文档扫描]：选择是否启用将扫描的文件从 USB 存储设备保存到用户 Box。在管理员模式的 [安全] - [USB 连接许可设置] - [外部存储器 (用户)] 中选择 [单独设置] 时，此功能可用。默认会指定 [禁止]。 • [PC 打印]：选择是否启用从 USB 连接的计算机打印文件。在管理员模式的 [安全] - [USB 连接许可设置] - [PC 连接] 中选择 [单独设置] 时，此功能可用。默认会指定 [允许]。

提示

- 如果使用了快速 IP 过滤功能，则会自动指定限制访问的 IP 地址范围。若要手动指定限制访问的 IP 地址范围，请设置 [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPv4 过滤] 或 [IPv6 过滤]，而不要使用 [快速 IP 过滤]。

13.15 限制使用 USB 端口的功能

限制使用本机 **USB 端口**的功能以增强安全性。

在管理员模式中，选择 ［安全］-［USB 连接许可设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［设置所有］	选择是否集中限制使用 **USB 端口**的功能，或者为每个功能配置设置。 默认会指定 ［单独设置］。

如果在 ［设置所有］中选择 ［单独设置］，请指定是否允许使用各个功能。

设置	说明
［认证设备］	选择是否允许连接认证单元。 默认会指定 ［允许］。
［外部键盘］	选择是否允许连接外部键盘。 默认会指定 ［允许］。
［外部存储器 （用户）］	指定是否允许将 USB 存储设备用于客户要使用的功能。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单独设置］。 • ［保存文档］：选择是否启用向 USB 存储设备保存文件。默认会指定 ［禁止］。 • ［打印文档］：选择是否启用从 USB 存储设备打印文件。默认会指定 ［允许］。 • ［外部存储器文档扫描］：选择是否启用将扫描的文件从 USB 存储设备保存到用户 Box。默认会指定 ［禁止］。
［外部存储器 （管理员）］	指定是否允许将 USB 存储设备用于管理员要使用的功能。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单独设置］。 • ［从 USB 写入配置］：选择是否允许通过加载 USB 存储设备中保存的配置文件来更改本机的设置。默认会指定 ［允许］。
［外部存储器（服务）］	用于指定是否允许维修人员使用 USB 存储设备。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单独设置］。 • ［固件更新］：选择是否允许使用 USB 存储设备进行固件更新。默认会指定 ［允许］。 • ［HDD 数据备份］：选择是否允许备份或恢复本机的存储设备。默认会指定 ［禁止］。
［PC 连接］	指定是否启用从 USB 连接的计算机打印文件。 选择是否集中限制以下功能，或者为每个功能配置设置。默认会指定 ［单独设置］。 • ［PC 打印］：选择是否启用从 USB 连接的计算机打印文件。默认会指定 ［允许］。

提示

- 如果选择了 ［外部存储器 （管理员）］中的 ［禁止］，除了可以在 ［单独设置］中设置的功能外，还会限制 ［TPM 密钥备份］。此外，USB 存储设备无法用于以下功能。
  ［TX 操作日志输出］，［主菜单显示设置］，［许可证设置］，［认证功能设置］
- 如果选择了 ［外部存储器（服务）］中的 ［禁止］，除了可以在 ［单独设置］中设置的功能外，还会限制某些功能。

13.16 使用密码限制使用 USB 存储设备进行固件更新

配置设置，以便在维修人员使用 USB 存储设备更新固件时提示输入密码。

在管理员模式中，选择 ［安全］-［固件更新 (USB) 许可设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［USB 更新］	提示输入密码以便使用 USB 存储设备更新本机的固件时，选择 ［密码 优先］。 选择 ［USB 连接许可设置偏好］会应用在管理员模式中通过选择 ［安全］-［USB 连接许可设置］-［外部存储器（服务）］-［固件更新］所配置的设置。 默认会指定 ［USB 连接许可设置偏好］。
［密码］/［再次输入密码］	在 ［USB 更新］中选择了 ［密码 优先］时，输入密码（最多 20 个字符）以允许使用 USB 存储设备进行固件更新。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。

14 机器状态管理

14 机器状态管理

14.1 机器节能管理

14.1.1 设置电源键 / 节能功能

可以更改本机**控制面板**上**电源**键的用途和节能模式的相关设置。

在管理员模式中，选择 [维修] - [计时器设置] - [电源设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[低耗电模式设置]	更改本机无人操作时自动转入低功耗模式所需的时间。 在低功耗模式中，关闭**触摸屏**的显示以节约功耗。 默认会指定 [1] 分钟（允许范围：[1] 至 [60] 分钟）。
[睡眠模式设置]	更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间。 睡眠模式提供比低功耗模式更高的节能效果。然而，返回普通模式所需的时间比低功耗模式的恢复时间长。 默认会指定 [1] 分钟（允许范围：[1] 至 [60] 分钟）。
[睡眠模式中的电力消耗]	选择是否在睡眠模式中降低功耗。 • [高]：在睡眠模式中进一步降低功耗。但当装入原稿时，机器无法从睡眠模式中恢复。 • [启用]：降低睡眠模式下的功耗。 • [禁用]：当启用 [高] 或 [启用] 期间网络通讯建立不舒畅时选择此选项。 默认会指定 [高]。
[节能模式]	在出厂默认状态下使用本机时，选择该设置以选择按**控制面板**上的**电源**键时的节能模式类型。 • [节能]：切换到低功耗模式。关闭**触摸屏**的显示，降低功耗。 • [睡眠]：切换到睡眠模式。睡眠模式提供比低功耗模式更高的节能效果。然而，返回普通模式所需的时间比低功耗模式的恢复时间长。 默认会指定 [节能]。
[电源键设置]	选择是否使用**控制面板**上的**电源**键作为副电源关闭开关或节能键。 • [副电源关闭]：快速按**电源**键关闭副电源。如果按住电源键，节能模式切换至 ErP 电源自动关闭模式（类似主电源关闭模式），此模式的节能效果比副电源关闭时高。 • [节能]：快速按**电源**键可以切换到节能模式（低功耗或睡眠模式）。按住电源键关闭副电源。 默认会指定 [节能]。
[确定节能模式]	当本机在节能模式中从传真机或计算机接收到打印作业时，选择打印作业结束后切换至节能模式的时间。 • [正常]：根据 [低耗电模式设置] 或 [睡眠模式设置] 中指定的时间切换到节能模式。 • [立刻]：打印作业结束后立即切换到节能模式。 默认会指定 [立刻]。
[节能传真 / 扫描]	选择从睡眠模式或副电源关闭模式返回复印模式之外的模式时是否首选节能模式。 当返回扫描 / 传真模式等非打印模式时，不调节本机**定影单元**的温度，从而降低功耗。 如果在 [优先模式]（通过**控制面板**上的 [管理员设置] - [系统设置] - [复位设置] - [系统自动复位] 选择）中选择了 [复印] 以外的选项，可以设置此选项。 • [节能]：当机器恢复到正常模式时不调整**定影单元**的温度。 • [标准]：当机器恢复到正常模式时调整**定影单元**的温度。 默认会指定 [标准]。
[触摸面板重新激活]	已建立低功耗模式或睡眠模式时：如果手或人接近**触摸屏**，可以选择是否从低功耗模式或睡眠模式恢复。 选择 [开启] 时，可以调整传感器的灵敏度。 默认会指定 [开启]。

参考
有关**电源**键和节能功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/［管理本机电源］”。

14.1.2 在特定时间切换至节能模式（周计时器）

您可以使用周计时器在正常模式和节能模式之间自动切换。使用周计时器功能可以根据您的操作环境有效节能。

可以使用以下两种方法配置周计时器时间表。

- 手动设置切换时间表
- 使用跟踪功能根据本机的操作状态自动设置打开或关闭时间。

在管理员模式中，选择［维修］-［计时器设置］-［周定时器设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［使用计时器］		勾选此复选框使用周定时器功能。指定需要周定时器切换的节能模式和周定时器时间表。 周定时器时间表包含［日期设置］和［工作时间设置］。 如果勾选［启用跟踪功能］复选框，［日期设置］和［工作时间设置］将默认采用追踪功能自动设置的时间表。根据需要更改自动设置的时间表可以实现更灵活的操作。 默认会指定［开启］（已选择）。
	［节能模式设置］	选择本机根据周定时器进入的节能模式。 • ［ErP 自动电源关闭］：此模式能提供更高的节能效果。在此模式中，您无法接收到全部作业。 • ［睡眠］：此模式的节能效果低于［ErP 自动电源关闭］模式，但可以接收来自传真机或计算机的打印作业。当机器返回正常模式时打印已接收的作业。 默认会指定［睡眠］。
	［日期设置］	按天指定日期。
	［工作时间设置］	指定一周每一天的操作时间。勾选一周中星期几需要设置定时器，并输入打开电源的时间段。
［使用节能］		如果您希望当午休时间机器无人使用时关闭电源，请勾选此对话框。另外，输入关闭电源的时间范围。 默认会指定［关闭］（未勾选）。
［使用加班密码］		勾选此复选框，在节能模式中使用密码限制对本机的使用。输入密码（最多可使用 8 个字符，不含 + 和 "）。 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。 默认会指定［关闭］（未勾选）。
［启用跟踪功能］		勾选此复选框，使用跟踪功能根据办公使用状态自动设置周定时器时间表。 如需使用跟踪功能，选择［自动待机调整等级］指定判定本机空闲的级别。级别越高，越易于判断本机空闲。因此，关闭时间设置为更长时间。 选择［清除使用数据］复选框，删除从本机使用状态习得的数据和根据学习结果自动设置的时间表。 默认会指定［开启］（已选择）。

14.2 配置夏令时设置

在本机上启用夏令时功能。还可以设置在指定的日期自动启用本机上的夏令时功能。

在管理员模式中，选择 [维修] - [夏令时]，然后配置以下设置。

设置	说明
[夏令时]	选择 [开启] 使用夏令时功能。 此外，为夏令时输入要调节的时间（单位：分钟）。 默认会指定 [关闭]。
[指定方式]	选择指定开始和结束夏令时功能的日期和时间的方法。 • [每周]：使用星期和星期几指定开始日期和结束日期。 • [日]：使用日期指定开始日期和结束日期。
[开始日期] / [结束日 / 时]	分别选择开始和结束夏令时功能的日期和时间。

14.3 自定义控制面板环境

14.3.1 更改为注册键分配的功能

可以根据需要选择要分配给**控制面板**上硬键和滑动菜单上软键的功能。

在管理员模式中，单击［系统设置］-［注册键设置］，然后选择一个要分配给各**注册**键的功能。

以下默认功能分配到**控制面板**上的硬键上。

- ［注册键 1］：［放大显示］
- ［注册键 2］：［帮助］
- ［注册键 3］：［10 键小键盘］
- ［注册键 4］：［预览］

以下默认功能会分配给滑动菜单上的软键。

- ［注册键 1］：［复印］
- ［注册键 2］：［扫描 / 传真］
- ［注册键 3］：［BOX］
- ［注册键 4］：［中断］
- ［注册键 5］：［关闭］

提示

- 如果在本机上注册了 OpenAPI 应用程序，可以将注册的应用程序或注册的应用程序列表分配给**注册**键。有关详细资料，请与维修人员联系。

14.3.2 选择需要在主菜单安排的功能

按**控制面板**上的**菜单**键显示主菜单。在主菜单中，可以安排已分配所需功能的快捷键。

主菜单可扩展为三屏，您可以根据操作环境自由选择多达 25 种快捷键。

1 在管理员模式中，选择［系统设置］-［默认主菜单设置］，为主菜单键的快捷键选择［分配编号］，然后单击［编辑］。

➔［分配编号］1 至 11 分配至第一屏主菜单。这些键应分配给常用功能。

2 选择为快捷键分配的功能。

设置	说明
［功能名称］	选择为快捷键分配的功能分类。 • ［不设置］：不创建任何快捷键。 • ［功能］：创建转至主屏幕的快捷键，例如转至复印模式或传真 / 扫描模式。 • ［复印功能设置］：创建转至复印功能设置屏幕的快捷键。 • ［扫描 / 传真功能设置］：创建转至传真 / 扫描功能设置屏幕的快捷键。 • ［复印程序］：创建转至复印程序的快捷键。当在本机上注册复印程序时，可以使用此选项。 • ［扫描 / 传真程序］：创建转至传真 / 扫描程序的快捷键。当在本机上注册传真 / 扫描程序时，可以使用此选项。 • ［系统用户 Box］：创建转至系统用户 Box 的快捷键。 • ［声音设置］：创建转至 ［辅助功能设置］的 ［声音设置］的快捷键。 • ［环保功能设置］：创建转至生物计量相关功能的快捷键。 • ［桌面小工具设置］：创建转至小组件设置屏幕的快捷键。 • ［快速安全设置］：创建转至简单安全设置屏幕的快捷键。 • ［QR 码显示］：创建转至 QR 代码显示屏幕的快捷键。 • ［地址簿］：创建转至地址簿的快捷键。
［快捷键］	根据 ［功能名称］中所选分类选择为快捷键分配的功能。
［扫描 / 传真程序快捷键］	从列表中选择当创建转至扫描 / 传真程序快捷键时显示的程序。
［指定图标］	如有必要，选择当创建转至复制程序或传真 / 扫描程序的快捷键时主屏幕上显示的图标。

提示

- 如果在本机上注册了 OpenAPI 应用程序，则可以在主菜单中为已注册的应用程序或已注册的应用程序组分配按键。有关详细资料，请与维修人员联系。

14.3.3 更改主菜单主题

可以根据您的喜好，更改主菜单的背景颜色等等。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［主菜单显示设置］，然后选择喜爱的主题。（默认值为 ［主题 1］）

参考

有关主菜单主题的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/［触摸屏的操作和主画面的说明］”。

14.3.4 选择在主屏幕上显示的功能键（使用显示模式）

本机提供三种在各种模式中显示或隐藏功能键的方式。

显示方式可以更改为上述三种类型中任意一种，具体取决于功能键使用情况。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［自定义样式功能］，然后配置以下设置。

设置	说明
［复印 / 打印屏幕样式］	选择在复印或用户 Box 模式中的打印设置屏幕功能键的显示模式。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基础］：除 ［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 默认会指定 ［满幅］。
［发送 / 保存屏幕样式］	选择在传真 / 扫描或用户 Box 模式中的发送或保存设置屏幕功能键的显示模式。 • ［满幅］：显示所有功能键。 • ［标准］：显示常用的功能键。 • ［基础］：除 ［标准］功能键外，显示更多基本功能键。 默认会指定 ［满幅］。

提示

- 单击 ［详细］查看每个显示模式中可以使用的功能。

14.3.5 选择在主屏幕上显示的功能键（单独指定）

概述

您可以更改每种模式下在主画面中显示的功能键的类型或布局。

根据功能键的使用情况，可以将常用功能键排列在主画面中，将不使用的功能键隐藏起来。

若要更改各模式下屏幕上显示的功能键，请采取以下步骤配置设置。

1 允许更改各模式中的功能键

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 14-7 页。

2 更改每种模式下在画面上显示的功能键。

➔ 有关如何更改在复印模式下的主屏幕上以及用户Box 模式下的打印设置屏幕上所显示功能键的详细资料，请参见第 14-7 页。

➔ 有关如何更改在传真 / 扫描模式下的主屏幕上以及用户 Box 模式下的发送或保存设置屏幕上所显示功能键的详细资料，请参见第 14-7 页。

➔ 有关如何更改传真模式主画面中所显示功能键的详细资料，请参见第 14-7 页。

允许更改各模式中的功能键

允许更改每种模式下在主画面上显示的功能键。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［更改功能键设置］，然后将 ［复印 / 打印］或 ［发送 / 保存］设置为 ［允许］。

设置	说明
［复印 / 打印］	选择是否允许更改要在复印模式下的主画面上以及用户 Box 模式下的打印设置画面上显示的功能键。 默认会指定 ［限制］。
［发送 / 保存］	选择是否允许更改要在传真 / 扫描模式下的主画面上以及用户 Box 模式下的发送或保存设置画面上显示的功能键。 默认会指定 ［限制］。

更改复印模式中的功能键

选择要在复印模式下的主屏幕上以及用户 Box 模式下的打印设置屏幕上显示的功能键。您最多可以注册 14 个功能键。

1 在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［功能键设置］-［复印 / 打印］以选择要更改设置的功能键的编号，然后单击 ［编辑］。

➔ 第1至第7号键会分配给基本功能1，第8至第14号键会分配给基本功能2。建议将常用功能分配给第1至第 7 号键。

2 选择为快捷键分配的功能。

➔ 功能按类别分组。单击 ［显示］可显示各类别中的功能，方便您选择所需功能。

更改传真 / 扫描模式中的功能键

选择要在传真 / 扫描模式下的主屏幕上以及用户 Box 模式下的发送或保存设置屏幕上显示的功能键。您最多可以注册 7 个功能键。

1 在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［功能键设置］-［发送 / 保存］以选择要更改设置的功能键的编号，然后单击 ［编辑］。

2 选择为快捷键分配的功能。

➔ 功能按类别分组。单击 ［显示］可显示各类别中的功能，方便您选择所需功能。

更改传真模式中的功能键

选择传真模式主画面中显示的功能键。您最多可以注册 7 个功能键。

1 在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［功能键设置］-［发送传真］以选择要更改设置的功能键的编号，然后单击 ［编辑］。

2 选择为快捷键分配的功能。

➔ 功能按类别分组。单击 ［显示］可显示各类别中的功能，方便您选择所需功能。

14.3.6 允许更改触摸屏的显示语言

在**触摸屏**上显示 ［Language］键以允许临时更改本机**触摸屏**上的显示语言。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［临时更改语言］，并将 ［临时更改语言］设置为 ［开启］（默认值为 ［关闭］）。

14.3.7 当输入打印套数时切换 10 键小键盘显示

选择总是在屏幕上显示**数字键盘**以便可以在**触摸屏**上输入份数，还是在触摸份数时进行显示。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［当输入套数时显示 10 键键盘］，然后指定 ［始终］或 ［当按套数时］（默认值为 ［当按套数时］）。

设置	说明
［始终］	总是在屏幕上显示**数字键盘**以便输入份数。
［当按套数时］	触摸 ［副本数量］显示**数字键盘**。

14.3.8 注册 ［管理员设置］设置项目的快捷键

注册**控制面板**上 ［管理员设置］设置项目的快捷键。

注册的快捷键会在**控制面板**上的 ［机器设置］-［管理员快捷键设置］中显示。您最多可以注册 16 个快捷键。

1 在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［管理员 My Panel］以选择要注册快捷键的 ［分配编号］，然后单击 ［编辑］。

2 选择要分配给快捷键的设置项目。

设置	说明
［功能名称］	选择要分配给快捷键的 ［管理员设置］设置项目的类别。
［快捷键］	在 ［功能名称］中选择的类别中选择要分配给快捷键的设置项目。

14.3.9 配置设置以显示滑动菜单

可以根据需要更改要在滑动菜单上显示的内容。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［滑动菜单设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［滑动菜单设置］	选择是否使用滑动菜单。 默认会指定 ［开启］。
［软数字小键盘］	选择是否在滑动菜单上显示数字键盘。 默认会指定 ［未指定］。
［放大显示模式中的设置］	选择是否在放大显示模式中显示时也放大滑动菜单。 默认会指定 ［放大］。
［滑动菜单主题］	选择滑动菜单的背景颜色。 默认会指定 ［主题 1］。

14.3.10 在触摸屏上放置小组件

可以将文字、图标、GIF 动画或其它项目作为小组件放置在主菜单或复印模式屏幕上的所需位置。将小组件在常用画面上排列时，可以将重要信息高亮显示。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［桌面小工具功能设置］，并将 ［桌面小工具功能设置］设置为 ［启用］（默认值为 ［启用］）。

14.4 通过 E-Mail 通知机器状态

概述

如果本机发生添加纸张、更换碳粉或卡纸警告，可以发送至已注册的 E-Mail 地址。

若要通过 E-mail 发送机器状态，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置使用扫描至 E-mail 功能的环境

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-2 页。

➔ 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后将 [邮件通知功能] 设置为 [开启]。

3 配置机器状态通知设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 14-9 页。

配置机器状态通知设置

注册目的地 E-Mail 地址。最多可以注册 10 个目的地 E-Mail 地址。另外，可以选择发生这些问题时发送通知时的警告。

在管理员模式中，选择 [维修] - [状态通知设置] - [电子邮件地址] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[通知地址]	输入目的地的 E-Mail 地址，可用 320 个字符，不含空格。
[纸盒纸张补充]	选择此复选框，当纸盒缺纸时发送通知。
[卡纸]	选择此复选框，当发生卡纸时发送通知。
[保养电话]	选择此复选框，当需要定期检查时发送通知。
[钉书针更换]	选择此复选框，当装订针用完时发送通知。
[碳粉补充]	选择此复选框，当碳粉用完时发送通知。
[排纸处理器接纸盘满]	选择此复选框，当排纸处理器纸盘已满时发送通知。
[服务电话]	选择此复选框，当发生维修呼叫时发送通知。
[作业结束]	选择此复选框，当完成作业时发送通知。
[打孔废纸盒满]	选择此复选框，当必须清除打孔纸屑时发送通知。
[废碳粉盒满]	选择此复选框，当必须更换废碳粉盒时发送通知。
[感光鼓单元寿命]	选择此复选框，当必须更换感光鼓单元时发送通知。
[显影单元寿命]	选择此复选框，当必须更换显影单元寿命时发送通知。
[达到定影单元维修寿命]	选择此复选框，当必须更换排纸处理器单元时发送通知。
[达到转印辊单元维修寿命]	选择此复选框，当必须更换转印辊单元时发送通知。
[达到图像转印带单元维修寿命]	选择此复选框，当必须更换转印带单元时发送通知。
[臭氧过滤器维修寿命]	选择此复选框，当更换臭氧滤网时发送通知。
[硬盘镜像错误]	选中此复选框以通知在硬盘镜像过程中发生错误。 此设置在本机中安装了选购的**硬盘安装组件**时显示。

14.5 通过 E-Mail 通知机器计数器

概述

可以向已注册的 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息。该信息有助于了解机器的运行状态。

若要通过 E-mail 发送计数器状态信息，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置扫描至 E-Mail 环境。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 7-2 页。

➔ 在管理员模式中，选择 [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]，然后将 [总计数通告功能] 设置为 [开启]。

3 配置计数器通知设置。

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 14-10 页。

配置计数器通知设置

注册目的地 E-Mail 地址。最多可以注册 3 个目的地 E-Mail 地址。另外，需要设置通知时间。

在管理员模式中，选择 [维修] - [总计数器通知设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[机种名]	输入在通知邮件信息中包含的型号名称（最多可使用 20 个字符）。 请分配易于识别设备的名称。
[日程表设置]	按星期几、星期或月指定提醒时间表。 最多可以注册 2 个时间表。您可以为不同目的使用不同时间表。
[通知地址设置]	输入目的地的 E-Mail 地址，可用 320 个字符，不含空格。 为每个目的地选择通知时间表。另外，还需选择是否发送生物计量相关信息。

提示

- 如果 [设置完成后发送通知。] 设置为 [开启]，当您单击 [确定] 时将向已注册的 E-Mail 地址发送测试通知。

14.6 通过 SNMP 管理机器

概述

如果您使用简单网络管理协议（SNMP）管理网络设备，则可以通过网络获取本机信息并对其进行监控。本机支持 TCP/IP 环境。

使用 SNMP TRAP 功能还可以将本机上发生的警告通知指定的 IP 地址。

若要通过 SNMP 管理本机，请按照以下步骤配置设置。

1 配置在 TCP/IP 环境中使用本机所需的设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置适用于 SNMP 的设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 14-11 页。

配置适用于 SNMP 的设置

启用 SNMP。另外，还需指定是否使用 SNMP 的认证设置或 TRAP 功能。

1 在管理员模式中，选择 ［网络］-［SNMP 设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［SNMP］		如需启用 SNMP，选择 ［开启］并勾选您使用的 SNMP 版本号复选框。
［UDP 端口设定］		如有必要，更改 UDP 端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。
［SNMP v1/v2c 设置］		当您使用 SNMP v1/v2c 时，配置 SNMP v1/v2c 相关设置。
	［读取团队名字］	输入一个只读团队名称（使用 1 至 15 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。
	［写入团队名字］	勾选此复选框，允许读取和写入。另外，输入一个用于读取和写入的团队名称（使用 1 至 15 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。
［SNMP v3 设置］		当您使用 SNMP v3 时，配置 SNMP v3 相关设置。
	［上下文名称］	输入一个内容名称（最多可使用 63 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。
	［发现用户名］	如果您允许用户检测，勾选此复选框。输入一个用于检测的用户名（使用 1 至 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。
	［读取用户名］	输入一个只读用户名（最多可使用 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。
	［安全等级］	为只读用户选择一个安全等级。
	［认证密码］	如果从 ［安全等级］选择了 ［认证密码］或 ［认证密码 / 专用密码］，为只读用户输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［专用密码］	如果从 ［安全等级］选择了 ［认证密码 / 专用密码］，为只读用户的隐私（加密）输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［写入用户名］	输入一个用于读写用户的用户名（最多可使用 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。
	［安全等级］	为读写用户选择一个安全等级。
	［认证密码］	如果从 ［安全等级］选择了 ［认证密码］或 ［认证密码 / 专用密码］，为读写用户输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［专用密码］	如果从 ［安全等级］选择了 ［认证密码 / 专用密码］，为读写用户的隐私（加密）输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、'、" 和 #）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
［加密算法］		选择一种加密算法。

设置		说明
[认证方式]		选择一种认证方法。
[TRAP 设置]		设置 TRAP 功能，使用 SNMP TRAP 功能通知本机状态。
	[允许设置]	选择 [允许] 使用 SNMP TRAP 功能。
	[验证失败后的 TRAP 设置]	选择当认证失败时是否发送 TRAP。
[管理员信息]		如有必要，输入本机的信息。
	[设备名称]	输入本机名称 (MIB sysName)（最多可使用 255 个字符）。
	[设备位置]	输入本机的安装位置 (MIB sysLocation)（最多可使用 255 个字符）。
	[管理员名称]	输入本机管理员姓名 (MIB sysContact)（最多可使用 255 个字符）。

2 如需使用 SNMP TRAP 功能通知本机状态，在管理员模式中选择 [维修] - [状态通知设置] - [IP 地址] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[通知地址]	指定通知机器状态的地址。 请输入 IP 地址（IPv4）、IP 地址（IPv6）或主机名（最多可使用 253 个字符）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。
[组群名称]	输入组群名称（最多可使用 15 个字符）。
[纸盒纸张补充]	选择此复选框，当纸盒缺纸时发送通知。
[卡纸]	选择此复选框，当发生卡纸时发送通知。
[保养电话]	选择此复选框，当需要定期检查时发送通知。
[钉书针更换]	选择此复选框，当装订针用完时发送通知。
[碳粉补充]	选择此复选框，当碳粉用完时发送通知。
[排纸处理器接纸盘满]	选择此复选框，当排纸处理器纸盘已满时发送通知。
[服务电话]	选择此复选框，当发生维修呼叫时发送通知。
[作业结束]	选择此复选框，当完成作业时发送通知。
[打孔废纸盒满]	选择此复选框，当必须清除打孔纸屑时发送通知。
[废碳粉盒满]	选择此复选框，当必须更换废碳粉盒时发送通知。
[感光鼓单元寿命]	选择此复选框，当必须更换感光鼓单元时发送通知。
[显影单元寿命]	选择此复选框，当必须更换显影单元寿命时发送通知。
[达到定影单元维修寿命]	选择此复选框，当必须更换排纸处理器单元时发送通知。
[达到转印辊单元维修寿命]	选择此复选框，当必须更换转印辊单元时发送通知。
[达到图像转印带单元维修寿命]	选择此复选框，当必须更换转印带单元时发送通知。
[臭氧过滤器维修寿命]	选择此复选框，当更换臭氧滤网时发送通知。
[硬盘镜像错误]	选中此复选框以通知在硬盘镜像过程中发生错误。 此设置在本机中安装了选购的**硬盘安装组件**时显示。

14.7 查看打印机信息

14.7.1 查看本机计数器

可以查看多种类型计数器的信息，如总计数器和相应功能的计数器。

在管理员模式中，选择［维修］-［计数器］以查看本机各种计数器的信息。

14.7.2 查看 ROM 版本

查看本机的 ROM 版本。

如需查看本机的 ROM 版本，在管理员模式中选择［维修］-［ROM 版本］。

14.8 管理设置信息

14.8.1 向本机写入设置信息（导入）

可以导入的信息类型

从本机存储（导出）至计算机或 SMB 共享文件夹的各种类型的设置信息可以写入（导入）本机。您可以通过转移从其它相同型号的设备导出的设置信息交换设备。

可以在本机导入以下信息。

项目	说明
［设备设置］	本机的各种设置。 如需导入设置信息，请输入导出时指定的密码。
［认证信息］	本机管理的认证信息。 如需导入认证信息，输入导出时指定的密码。
［地址］	本机注册的地址信息。 如需导入地址信息，输入导出时指定的密码。
［复印保护 / 印记］	复印保护或印记注册信息。
［限制代码列表］	这是一个用于 OpenAPI 连接应用的限制代码列表。

从计算机导入信息

1 在管理员模式中，选择 ［维修］-［输入 / 输出］以选择要导入的信息，然后单击 ［输入］。

2 根据要导入的信息配置所需的设置。

➔ 如需导入 ［设备设置］、［认证信息］或 ［地址］，输入导出时指定的密码。

➔ 如需导入 ［认证信息］，选择是导入所有认证数据的备份文件，还是仅导入用户的注册信息。

➔ 如需导入 ［地址］，选择是导入所有地址数据的备份文件，还是导入单独导出的地址文件。

➔ 导入 ［地址］时，如果选择了 ［更新的项目仅包含注册号，无地址和注册号的原始数据。］，在仅包含一个注册号码要导入文件中的地址信息不会注册在机器中。如果选择了 ［更新的项目仅包含注册号，删除地址和注册号的原始数据。］，仅包含一个注册号码的地址信息会从机器中删除。

3 选择 ［从 PC 选择］，然后单击 ［浏览 . . . ］。

4 选择要导入的文件，然后单击 ［确定］。

此时显示导入确认对话框。

5 单击 ［输入］。

➔ 如果当前本机上注册的信息与要导入的 ［认证信息］和 ［地址］不同，则会显示 ［差异］。单击 ［差异］可以选择应用本机上注册的信息还是应用要导入的信息。

提示

- 无法导入计数器信息。
- 有关限制代码的详细资料，请与维修人员联系。

从 SMB 共享文件夹导入信息

1 在管理员模式中，选择 ［维修］-［输入 / 输出］以选择要导入的信息，然后单击 ［输入］。

2 根据要导入的信息配置所需的设置。

➔ 如需导入 ［设备设置］、［认证信息］或 ［地址］，输入导出时指定的密码。

➔ 如需导入 ［认证信息］，选择是导入所有认证数据的备份文件，还是仅导入用户的注册信息。

➔ 如需导入 ［地址］，选择是导入所有地址数据的备份文件，还是导入单独导出的地址文件。

➔ 导入 ［地址］时，如果选择了 ［更新的项目仅包含注册号，无地址和注册号的原始数据。］，在仅包含一个注册号码要导入文件中的地址信息不会注册在机器中。如果选择了 ［更新的项目仅包含注册号，删除地址和注册号的原始数据。］，仅包含一个注册号码的地址信息会从机器中删除。

3 选择 ［从 SMB 列表选择］，然后单击 ［SMB 列表］。

4 输入信息以连接到 SMB 服务器。

设置	说明
［SMB 主机名称］	输入 SMB 服务器地址。 输入示例：“192.168.1.1”
［用户名称］	输入用于登录 SMB 服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入您在 ［用户名称］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。

5 单击 ［连接］。

将显示文件夹选择页面。

6 选择要导入的文件，然后单击 ［确定］。

此时显示导入确认对话框。

7 单击 ［输入］。

➔ 如果当前本机上注册的信息与要导入的 ［认证信息］和 ［地址］不同，则会显示 ［差异］。单击 ［差异］可以选择应用本机上注册的信息还是应用要导入的信息。

提示

- 无法导入计数器信息。
- 有关限制代码的详细资料，请与维修人员联系。

14.8.2 保存本机的设置信息（导出）

可以导出的信息类型

可以将本机的各类设置信息存储（导出）至计算机或 SMB 共享文件夹。使用此功能可备份本机的各类设置信息或复制设置信息。

可以从本机导出以下信息。

项目	说明
［设备设置］	本机的各种设置。 如有必要，可以使用密码加密要导出的配置文件。
［计数器］	本机上各类计数器的信息。 从相应的用户或账户和其他项目的计数器中选择要导出的计数器信息。
［认证信息］	本机管理的认证信息。 选择导出所有认证信息还是仅导出用户注册信息。 如有必要，可以使用密码加密要导出的认证信息文件。
［地址］	本机注册的地址信息。 从所有地址信息、地址簿、群组、程序和 E-mail 主题 / 正文中选择要导出的信息。 如有必要，可以使用密码加密要导出的地址信息文件。

项目	说明
[复印保护 / 印记]	复印保护或印记注册信息。
[限制代码列表]	OpenAPI 连接应用程序的限制代码列表。

将信息导出到计算机

1 在管理员模式中，选择 [维修] - [输入 / 输出] 以选择要导出的信息，然后单击 [输出]。

2 根据要导出的信息配置所需的设置。

- ➔ 如果选择了 [设备设置]，请从 [复印设置] 或 [备份设置] 中选择导出目的。如果选择 [复印设置]，请选择要复制的设置类型。
- ➔ 如果选择 [设备设置]、[认证信息] 或 [地址]，请按需要输入密码。
- ➔ 如果选择 [计数器]，请选择要导出的计数器类型。
- ➔ 如果选择 [认证信息] 或 [地址]，请选择是否导出所有信息。
- ➔ 如果选择 [认证信息] 或 [地址]，请选择保存数据的文件格式。若要使用电子数据表软件编辑信息，请选择 [CSV 文档]。

3 在 [导出目的地] 中，选择 [导出至 PC]。

4 单击 [确定]。

文件即被保存到计算机上。

提示

- 导出具有已注册证书的 E-Mail 地址时，不会导出证书。在本机上导入地址后，请重新注册证书。
- 有关限制代码的详细资料，请与维修人员联系。

将信息导出到 SMB 共享文件夹

1 在管理员模式中，选择 [维修] - [输入 / 输出] 以选择要导出的信息，然后单击 [输出]。

2 根据要导出的信息配置所需的设置。

- ➔ 如果选择了 [设备设置]，请从 [复印设置] 或 [备份设置] 中选择导出目的。如果选择 [复印设置]，请选择要复制的设置类型。
- ➔ 如果选择 [设备设置]、[认证信息] 或 [地址]，请按需要输入密码。
- ➔ 如果选择 [计数器]，请选择要导出的计数器类型。
- ➔ 如果选择 [认证信息] 或 [地址]，请选择是否导出所有信息。
- ➔ 如果选择 [认证信息] 或 [地址]，请选择保存数据的文件格式。若要使用电子数据表软件编辑信息，请选择 [CSV 文档]。

3 在 [导出目的地] 中，选择 [导出至 SMB]。

4 单击 [确定]。

5 输入信息以连接到 SMB 服务器。

设置	说明
[SMB 主机名称]	输入 SMB 服务器地址。 输入示例：“192.168.1.1”
[用户名称]	输入用于登录 SMB 服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户名称] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符）。

6 单击 [连接]。

将显示文件夹选择页面。

7 选择要将目标文件导出至的文件夹，然后单击［确定］。

文件保存到所选 SMB 共享文件夹中。

14.8.3 重置网络设置

可以将本机的网络设置重置为出厂默认状态。

在管理员模式中，选择［维修］-［复位］-［清除网络设置］，然后单击［清除］。

14.8.4 重启网络接口

重置本机的控制器并重新启动网络接口。

在管理员模式中，选择［维修］-［复位］-［重置］，然后单击［重置］。

14.8.5 删除所有地址信息

可以删除本机上注册的所有地址信息。

在管理员模式中，选择［维修］-［复位］-［格式化所有的目的地］，然后单击［格式化］。

14.9 输出作业日志

使用闭合网络 RX 所需的操作

您可以下载在本机执行的作业日志。可以在作业日志中确认各用户或账户的使用、纸张使用、操作和作业历史记录。

有关查看输出的作业日志的详细资料，请与维修人员联系。

在**控制面板**上，触摸［机器设置］-［管理员设置］-［安全设置］-［安全详细］-［作业日志设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［YES］/［不执行］	如需输出作业日志，选择［YES］。 默认会指定［不执行］。
［获取日志类型］	选择是否获取每个类型的作业日志。 • ［账户日志］：可以获取每个用户或账户关于纸张消耗的信息。默认会指定［开］。 • ［计数日志］：可以获取关于纸张消耗和打印用纸缩减率的信息。默认会指定［开］。 • ［审查日志 ］：可以获取用户操作记录或作业记录。您可以跟踪未经授权的行为或信息泄露。默认会指定［开］。
［覆盖］	选择当硬盘空间已满时是否允许新作业日志覆盖最早的作业日志。 默认会指定［允许］。
［消除作业日志］	选择此项，删除本机存储的作业日志。

下载作业日志

1 在管理员模式中，选择［维修］-［作业日志］-［创建作业日志］，然后单击［确定］。

➔ 如果未获得任何作业日志，创建新作业日志数据前请将其下载。创建新作业日志数据时，未获得的作业日志将被删除。

开始创建作业日志数据。

2 在管理员模式中，选择［维修］-［作业日志］-［下载作业日志］，然后选择下载作业日志数据的位置。

➔ ［下载至 PC］：将作业日志数据下载到计算机。

➔ ［下载至 SMB］：将作业日志数据下载到 SMB 共享文件夹。

3 单击［确定］。

➔ 如果选择［下载至 PC］，请单击［下载］。

➔ 如果选择［下载至 SMB］，请选择要将数据下载至的 SMB 共享文件夹。

开始下载作业日志。

14.10 备份本机的设置信息

将数据备份到服务器

配置将本机的设置数据备份到服务器的设置。

在管理员模式中，选择 [维修] - [备份设置] - [服务器备份设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[备份功能使用设置]	若要使用将数据备份到服务器的功能，请选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[发送协议]	选择与服务器通信的协议，然后指定参数。 • [SMB]：选择此项可将数据备份到 SMB 服务器。在 [SMB 设置] 中，输入服务器的主机名、共享文件夹的路径以及具有访问权限的用户的用户名和密码。 • [HTTP]：选择此项可将数据备份到 WebDAV 服务器。在 [HTTP 设置] 中，输入 WebDAV 文件夹的 URL 以及具有访问权限的用户的用户名和密码。此外，选择是否使用代理服务器。
[自动备份设置]	若要定期创建备份副本，请指定备份数据的时序。 • 若要将天数指定为备份间隔，请选择 [日间隔]，然后在 [备份时间] 中指定时间。默认会指定 [1] 天，[0] 小时 [0] 分钟。 • 若要将星期几和时间指定为备份间隔，请选择 [周频率]，然后在 [备份时间] 中指定时间。默认会指定 [周日]，[0] 小时 [0] 分钟。 默认会指定 [无引语]。
[备份目标]	选择备份数据。
[密码已更改]	在 [加密密码] 输入密码以加密备份数据（最多可使用 64 个字符）。
[最后备份日期]	显示最新备份日期。

提示

- 若要恢复备份数据，在**控制面板**上选择 [机器设置] - [管理员设置] - [安全设置] - [数据备份]。

将数据备份到硬盘

配置将本机的设置数据备份到硬盘的设置。

在管理员模式中，选择 [维修] - [备份设置] - [HDD 备份设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[备份功能使用设置]	若要使用将数据备份到硬盘的功能，请选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[自动备份设置]	若要定期创建备份副本，请指定备份数据的时序。 • 若要将天数指定为备份间隔，请选择 [日间隔]，然后在 [备份时间] 中指定时间。默认会指定 [1] 天，[0] 小时 [0] 分钟。 • 若要将星期几和时间指定为备份间隔，请选择 [周频率]，然后在 [备份时间] 中指定时间。默认会指定 [周日]，[0] 小时 [0] 分钟。 默认会指定 [无引语]。
[最后备份日期]	显示最新备份日期。

提示

- 若要恢复备份数据，在**控制面板**上选择 [机器设置] - [管理员设置] - [安全设置] - [数据备份]。

14.11 为本机设置操作环境

14.11.1 为正常显示和放大小时配置共同的默认设置

选择是否为［默认复印设置］和［默认放大显示设置］或［默认扫描 / 传真设置］和［默认放大显示设置］安排单一设置键。

如果您希望同时更改正常显示和放大显示的设置，在管理员模式中选择［系统设置］-［复位设置］，然后将［正常 / 放大显示默认设置］设置为［应用到全部］（默认值为［不应用］）。

14.11.2 设置切换至放大显示时的处理方式

可以将**触摸屏**的默认显示模式设置为放大显示模式。还可以设置将显示模式切换到放大显示时要采取的操作。

在管理员模式中，选择［系统设置］-［放大显示设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［默认放大显示设置］	选择是否采用放大显示模式作为**触摸屏**初始显示模式。 默认会指定［关闭］。
［重置操作设置］	如果已将［默认放大显示设置］设置为［开启］，选择是否在按下**复位**键时启用放大显示模式。 如果想要在按下**复位**键时启用放大显示模式，请选择［放大］。 默认会指定［正常］。
［默认基本 / 放大显示设置］	选择从正常显示切换到放大显示时是否继承在正常屏幕画面中配置的设置。 • ［模式 1］：沿用所有正常模式设置。 • ［模式 2］：在复印模式中，仅沿用能在放大显示模式中设置的正常模式设置。在传真 / 扫描模式中，重置设置。 默认会指定［模式 2］。

14.11.3 配置显示目的地的默认方法

配置在扫描 / 传真模式或传真模式中显示目的地的默认方法。

在管理员模式中，选择［系统设置］-［默认地址显示设置］-［扫描 / 传真设置］或［传真设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［默认地址分类方式］	选择按注册编号或注册名称排列目的地列表。 如果您选择注册名称，将按照为目的地指定的［名称顺序］排列目的地。 默认会指定［编号顺序］。
［默认地址显示方式］	选择显示目的地的按钮或列表类型。 默认会指定［单触按钮布局］。

14.11.4 更改扫描数据默认文件名

更改保存扫描原稿数据时的默认文件名。

文件名：“功能首字母” + “添加文本” + “日期” + “序号” + “页码” + “文件扩展名”。

在管理员模式中，选择［系统设置］-［扫描文档名设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［首字功能］	选择是否使用相关功能的首字母作为文件名的前缀。可使用以下字母作为文件名的前缀。 C：复印 S：扫描 / 传真或用户 Box P：打印 默认会指定［安装］。

设置	说明
[添加字符串]	选择是否向文件名添加设备名称或需要的文本。 • [机器名称]：将本机名用于文件名。可以在管理员模式中的 [系统设置] - [机器设置] - [机器名称] 处更改本机名称。 • [可选字符串]：将任意需要的文本用于文件名。输入要添加到 [可选字符串] 的文本（最多可使用 10 个字符）。 默认会指定 [机器名称]。

14.11.5 配置设置以显示预览功能

指定是否显示正在实时扫描的原稿。此外，请配置预览屏幕的初始画面。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [预览设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[实时预览]	选择扫描原稿时是否显示各页的预览图像。 默认会指定 [关闭]。
[设置键初始显示]	选择是否在预览屏幕打开时显示设置键。 默认会指定 [开启]。

14.11.6 在空白页打印印记

在通过封页或插页功能插入的空白页上打印日期 / 时间或印记。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [空白页打印设置]，并将 [打印设置] 设置为 [打印]（默认值为 [不打印]）。

14.11.7 使用打印机驱动程序中指定的纸张尺寸和类型从手送托盘进行打印

使用**手送托盘**从计算机打印数据时，可使打印机驱动程序中配置的设置优先于在本机上指定的**手送托盘**的纸张尺寸和纸张类型。

若要优先打印机驱动程序中配置的设置，在管理员模式中选择 [系统设置] - [打印 PC 手送纸盒覆盖设置]，然后将 [打印 PC 手送纸盒覆盖设置] 设置为 [驱动优先]（默认值为 [驱动优先]）。

14.11.8 设置跳过作业条件

当由于缺纸、出纸盘已满或纸张不匹配等警告导致正在输出的作业停止时，可以执行其后的作业。这个过程称为 “ 跳过作业 ”。

当后续作业是传真作业或非传真作业时可以选择是否跳过当前工作。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [作业优先设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[优先传真 RX 作业]	选择如果在复印或打印的过程中接收到传真时是否优先打印传真。 默认会指定 [关闭]。
[跳过作业（传真）]	当打印由于例如缺纸而停止时，只要后续作业是所接收传真的打印作业，选择是否进行处理。 默认会指定 [开启]。
[跳过作业（传真 RX 除外）]	当打印由于例如缺纸而停止时，只要后续作业不是所接收传真的打印作业，选择是否进行处理。 默认会指定 [开启]。

14.11.9 指定转换到紧凑型 PDF 文件时的操作

选择当创建紧凑型 PDF 文件时图像质量优先还是速度优先。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [压缩 PDF 设置]，然后选择 [画质优先] 或 [速度优先]（默认值为 [画质优先]）。

14.11.10 设置大纲 PDF 的处理精度

以大纲 PDF 格式保存数据时，将从原稿提取文本并转化为矢量图。下面说明如何设置图像（图形）的大纲处理精确度。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [大纲 PDF 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[图像大纲显示]	更改以大纲 PDF 格式保存数据时图像（图形）的大纲处理精确度。 大纲处理的精确度以 [低]、[中] 和 [高] 的顺序递增。如果您选择 [关闭]，将不执行大纲处理。 默认会指定 [关闭]。

14.11.11 可以发送机器使用频率信息或功能设置信息

可以向我们公司发送本机使用频率相关信息和机器功能设置信息。我们将采用关于本机的信息改善未来的服务和功能。

提示

- 不会发送 IP 地址相关信息、其它安全相关信息以及地址簿等隐私信息。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [列表 / 计数器]，然后将 [抄表计数和设备确认 Tx 设置] 设置为 [允许]。（默认值为 [限制]）

14.11.12 允许获得机器使用信息

选择是否允许我们根据机器使用情况获得日志数据。

如果允许日志获取，登录过程将立即开始，这对于如果需要分析在本机上随后所发生问题的原因或者改善产品质量会非常有用。

在以下情况下显示确认是否允许日志获取的屏幕：

- 通过在管理员模式中选择 [安全] - [管理员密码设置]，已更改了管理员密码时；
- 通过在管理员模式中选择 [系统设置] - [机器设置]，已编辑了注册信息时；或者
- 用户已登录到管理员模式，而份数已超过 100 时。

设置	说明
[允许]	触摸此按钮启动日志获取。此选项一旦选择，便无法再显示该屏幕。
[限制]	触摸此按钮不获取日志数据。此选项一旦选择，便无法再显示该屏幕。
[稍后确认]	触摸此按钮当下一次满足条件时再次显示屏幕。

14.11.13 搜索 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹

指定当本机搜索网络上的 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹。

如果选择不检查是否有子文件的选项，则会提升搜索 SMB 共享文件夹的处理速度。

不检查是否有子文件夹时，在管理员模式中选择 [网络] - [SMB 设置] - [SMB 浏览设置]，然后将 [SMB 浏览设置] 设置为 [禁用子查找]（默认值为 [禁用子查找]）。

14.12 通过注册证书使用高级功能

14.12.1 签发请求代码

如需通过注册选购的证书组件使用高级功能，必须访问证书管理服务器（LMS）获取功能和证书代码。下文将说明如何签发向 LMS 申请功能和证书代码所需的请求代码。

在管理员模式中，选择［维修］-［许可证设置］-［获取请求代码］，然后单击［确定］。

14.12.2 启用高级功能

使用功能和证书代码启用该功能

在本机注册从证书管理服务器（LMS）获取的功能和证书代码，激活高级功能。

在管理员模式中，选择［维修］-［许可证设置］-［安装许可证］，输入功能和证书代码，然后单击［确定］。

使用权标编号启用功能

自动执行以下步骤：首先通过连接 Internet 的证书管理服务器（LMS）在本机注册证书，然后在本机启用高级功能。

本机必须能够连接 Internet，因为您必须输入权标证书中包含的权标编号并从 LMS 获取启用高级功能所需的信息。

在管理员模式中，选择［维修］-［许可证设置］-［安装许可证］，输入令牌号，然后单击［确定］。

14.13 升级本机的固件

概述

您可以从外部下载本机的固件以及配置信息以进行升级。

当下载固件或配置信息时，您仍然可以使用机器。

如需从外部下载本机的固件以及配置信息并进行升级，请按照如下步骤操作。

✔ 必须由维修人员升级固件和配置信息。有关详细资料，请与维修人员联系。

1 下载固件的准备工作。

➔ 您可以通过 FTP 或 HTTP 下载固件。根据您的操作环境配置代理服务器设置。

➔ 有关如何配置设置来通过 FTP 下载固件的详细资料，请参见第 14-24 页。

➔ 有关如何配置设置来通过 HTTP 下载固件的详细资料，请参见第 14-24 页。

2 升级本机的固件。

➔ 如需在特定时间自动升级固件，请参见第 14-25 页。

➔ 如需手动升级固件，请参见第 14-25 页。

通过 FTP 下载固件的准备工作

配置通过 FTP 将固件下载到本机的设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [Internet ISW 设置] - [FTP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[FTP 设置]	选择 [开启] 通过代理连接 Internet。 默认会指定 [关闭]。
[代理服务器地址]	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 [21]。

通过 HTTP 下载固件的准备工作

配置通过 HTTP 将固件下载到本机的设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [HTTP 代理设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[HTTP 代理设置]	选择 [开启] 以通过代理服务器建立外部连接。 默认会指定 [关闭]。
[代理服务器地址]	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 [80]。
[代理认证]	选择是否使用代理认证。 默认会指定 [关闭]。 • [用户名]：输入用于代理认证的登录名（最多可使用 32 个字符）。 • [密码]：输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 32 个字符）。如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。

在特定时间自动升级固件

本机可以在特定时间自动下载固件并升级固件。

在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [Internet ISW 设置] - [在指定时间更新固件]，然后配置以下设置。

设置	说明
[在指定时间更新固件]	选择 [启用] 启用本机在特定时间自动升级固件。 默认会指定 [关闭]。
[固件更新开始时间]	输入本机自动升级固件的时间。

手动升级固件

手动从外部下载固件到本机并更新固件。

当下载固件时，您仍然可以如常使用机器。

但是，您不能在升级机器固件时使用本机。当完成固件升级过程后，本机将自动重启。

在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [Internet ISW 设置] - [固件更新参数]，然后配置以下设置。

设置	说明
[固件下载状态]	显示固件的下载状态。 单击 [刷新] 刷新状态。
[固件下载]	单击此按钮从外部下载固件。
[删除固件]	单击此按钮删除下载的固件。
[固件更新参数]	单击此按钮使用已下载的固件升级本机固件。

14.14 自动升级本机或其它设备的固件

14.14.1 配置升级本机固件的设置

本机可以自动更新其固件并配置信息。

在此步骤中配置设置，使本机定期监视网络上的固件更新服务器以自动下载和更新最新的固件并配置信息。

1 在管理员模式中，选择 ［网络］-［机器更新设置］-［机器自动更新设置］-［用于本机的自动更新设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［用于本机的自动更新设置］		选择 ［开启］自动升级本机的固件。 默认会指定 ［关闭］。
［下载协议］		选择用于从固件升级服务器获取固件的协议。 默认会指定 ［SMB］。
［SMB 设置］		配置使用 SMB 协议获取固件的设置。
	［主机名称］	输入固件更新服务器的 IP 地址或主机名（最多可使用 253 个字符，包括 -、. 和 _）。 若要输入主机名，请勾选 ［输入主机名称时，设置为 ON。］复选框。
	［文件路径］	输入含有固件的共享文件夹的路径（最多可使用 255 个字符）。
	［用户名］	输入用于连接到固件升级服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［重试次数］	指定失去与固件升级服务器的连接时要执行的重试次数。 默认会指定 ［3］。
［HTTP 设置］		配置使用 HTTP 协议（WebDAV）获取固件的设置。
	［URL］	输入固件升级服务器上固件存储位置的 URL （最多可使用 253 个字符，不含空格）。
	［用户名］	输入用于连接到固件升级服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［代理］	选择 ［开启］通过代理服务器连接到固件升级服务器。
	［连接超时］	指定与固件升级服务器连接的超时时间。 默认会指定 ［60］秒。
［更新时间］		指定开始将从固件升级服务器获取的固件应用到本机的时间。指定本机不工作的时间（如休息时间或晚上时间）会非常方便。
［查询设置］		指定检查固件升级服务器上是否有最新固件的间隔。 • ［设置间隔．］：以小时为单位输入检查间隔。 • ［查询日期／时间］：指定进行检查的星期几和时间。 默认会指定 ［60］分钟。
［重试间隔］		指定系统检查固件升级服务器上是否有最新固件失败时重试处理的间隔。 默认会指定 ［5］分钟。

2 如需自动更新本机的配置信息，在管理员模式中，选择 ［网络］-［机器更新设置］-［机器自动更新设置］-［机器更新密码］，然后输入用于解码加密配置文件的密码（最多可用使用 32 个字符）。

➔ 如需输入（更改）解密密码，勾选 ［更改机器更新密码］复选框，然后输入新的解密密码。

3 必要时，在管理员模式中，选择［网络］-［机器更新设置］-［机器自动更新设置］-［日志发送设置］，然后配置设置以发送固件升级日志。

设置		说明
［更新文件下载 / 更新日志］		选择［开启］发送本机的固件升级日志到不同的位置。 默认会指定［关闭］。
［发送协议］		选择用于发送日志数据的协议。 默认会指定［SMB］。
［SMB 设置］		配置使用 SMB 协议发送日志数据的设置。
	［主机名称］	输入日志发送目的地的主机名（最多可使用 253 个字符，包括符号 -、.、: 和 _）。
	［文件路径］	输入日志发送目的地的共享文件夹的路径（最多可使用 255 个字符）。
	［用户名］	输入登录日志发送目的地的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	［密码］	输入您在［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
［WebDAV 设置］		配置使用 HTTP 协议（WebDAV）发送日志数据的设置。
	［URL］	输入日志发送目的地的 URL（最多可使用 253 个字符，不含空格）。
	［用户名］	输入登录日志发送目的地的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	［密码］	输入您在［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［代理］	选择［开启］通过代理服务器连接到日志发送目的地。 默认会指定［关闭］。

4 如有必要，在管理员模式中，选择［网络］-［机器更新设置］-［HTTP 代理设置］，然后配置代理设置。

设置	说明
［HTTP 代理设置］	选择［开启］以通过代理服务器建立外部连接。 默认会指定［关闭］。
［代理服务器地址］	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［代理服务器端口号］	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定［80］。
［代理认证］	选择是否使用代理认证。 • ［用户名］：输入用于代理认证的登录名（最多可使用 32 个字符）。 • ［密码］：输入您在［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 32 个字符）。如需输入（更改）密码，勾选［密码已更改］复选框，然后输入新密码。

14.14.2 配置升级其它设备固件的设置

配置将本机用作中继服务器的设置。

将本机用作中继服务器，可以在网络上的不同固件升级服务器与其它设备间建立起中继站，以便为其分发固件。

如果本机定期监视网络上的不同固件升级服务器并检查到服务器上含有最新的固件，则会将固件下载到本机的存储区域。

网络上的其它设备定期监视本机（用作中继服务器）。如果本机的固件存储区域中存在最新的固件，则会根据该设备的设置下载固件并升级。

在本例中，配置本机监视不同固件升级服务器时所需的设置，以及其它设备访问本机的固件存储区域时所需的设置。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [机器自动更新设置] - [中继服务器功能设置]，然后配置以下设置。

设置		说明
[更新文件下载设置]		选择 [开启] 使用本机作为中继服务器。 默认会指定 [关闭]。
	[URL]	输入固件升级服务器上固件存储位置的 URL（最多可使用 253 个字符，不含空格）。
	[用户名]	输入用于将本机连接到固件升级服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
	[代理]	选择 [开启] 通过代理服务器将本机连接到固件升级服务器。 默认会指定 [关闭]。
	[连接超时]	指定与固件升级服务器连接的超时时间。 默认会指定 [60] 秒。
	[查询设置]	指定检查固件升级服务器上是否含有最新固件的间隔。 • [设置间隔.]：以小时为单位输入检查间隔。 • [查询日期/时间]：指定进行检查的星期几和时间。 默认会指定 [60] 分钟。
	[重试间隔]	指定系统检查固件升级服务器上是否有最新固件失败时执行的重试次数。 默认会指定 [5] 分钟。
[HTTP 设置]		如果选择 [开启]，则网络上的其它设备可以使用 HTTP 协议 (WebDAV) 访问本机的固件存储区域。
	[用户名]	输入用于连接到固件升级服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[SMB 设置]		如果选择 [开启]，则网络上的其它设备可以使用 SMB 协议访问本机的固件存储区域。 默认会指定 [关闭]。
	[用户名]	输入用于连接到固件升级服务器的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
	[更新日志保存文件夹]	选择 [开启] 将固件升级日志数据保存到共享文件夹中。 默认会指定 [关闭]。

2 必要时，在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [机器自动更新设置] - [日志发送设置]，然后配置设置以发送固件升级日志。

设置		说明
[中继更新文件下载日志]		选择 [开启] 可将本机用作中继服务器时获取的日志数据发送到不同的位置。 默认会指定 [关闭]。
[发送协议]		选择用于发送日志数据的协议。 默认会指定 [SMB]。
[SMB 设置]		配置使用 SMB 协议发送日志数据的设置。
	[主机名称]	输入日志发送目的地的主机名（最多可使用 253 个字符，包括符号 -、.、: 和 _）。
	[文件路径]	输入日志发送目的地的共享文件夹的路径（最多可使用 255 个字符）。
	[用户名]	输入登录日志发送目的地的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
[WebDAV 设置]		配置使用 HTTP 协议 (WebDAV) 发送日志数据的设置。
	[URL]	输入日志发送目的地的 URL（最多可使用 253 个字符，不含空格）。
	[用户名]	输入登录日志发送目的地的用户名（最多可使用 64 个字符）。
	[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。
	[代理]	选择 [开启] 通过代理服务器连接到日志发送目的地。 默认会指定 [关闭]。

3 如有必要，在管理员模式中，选择 [网络] - [机器更新设置] - [HTTP 代理设置]，然后配置代理设置。

设置	说明
[HTTP 代理设置]	选择 [开启] 以通过代理服务器建立外部连接。 默认会指定 [关闭]。
[代理服务器地址]	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 [80]。
[代理认证]	选择是否使用代理认证。 • [用户名]：输入用于代理认证的登录名（最多可使用 32 个字符）。 • [密码]：输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 32 个字符）。如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。

14.15 将更新后的固件恢复为之前的版本

将本机的固件恢复为之前的版本。

在管理员模式中，选择［网络］-［机器更新设置］-［固件还原］，然后单击［还原］。单击［还原］将［备份文件版本］中显示的固件应用到本机。

14.16 检查设置是否更新

如果作业正在运行时通过 **Web Connection** 更改了设置，其将通知管理员设置更改不会立即更新。

在管理员模式中，选择［维修］-［请检查保留作业的更新设置．］以检查设置是否已更新。

14.17 启用需要由外部机构认证的功能

产品出厂时，某些需要外部机构认证的功能已禁用。在取得认证之后，输入目标功能代码以启用功能。

在管理员模式中，选择 [维修] - [认证功能设置] - [启用功能]，输入功能代码，然后单击 [确定]。

提示

- 有关需要外部机构认证的功能及功能代码的详细资料，请与维修人员联系。
- 选择 [维修] - [认证功能设置] - [认证功能列表显示]，可以查看本机上已启用的功能。

15 注册各种类型的信息

15 注册各种类型的信息

15.1 注册地址簿

15.1.1 注册 E-Mail 地址

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑 E-Mail 地址。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以使用 S/MIME 功能注册用户证书和 E-Mail 地址。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册] - [电子邮件]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[编号]	目的地注册号码。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
[电子邮件地址]	输入目的地的 E-Mail 地址，可用 320 个字符，不含空格。
[注册证书信息]	如需使用 S/MIME 加密 E-Mail 信息，勾选此复选框并注册用户证书。选择要从计算机或 SMB 共享文件夹注册的证书。 • 如需注册证书，要注册的证书和目的地的 E-Mail 地址必须互相匹配。 • 只支持 DER（唯一编码规则）文件格式的证书信息。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.1.2 注册 FTP 目的地

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑 FTP 目的地。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册] - [FTP]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[编号]	目的地注册号码。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。

设置	说明
[主机地址]	输入目的地 FTP 服务器主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字符）。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入 [主机地址] 中指定的 FTP 服务器目的地文件夹的名称（最多可使用 127 个字节）。 • 输入示例：“scan” 在 FTP 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入 “/” 符号。 • 输入示例：“scan/document” 不指定文件路径时，仅输入 “/”。 • 输入示例：“/”
[用户 ID]	如果目的地 FTP 服务器要求认证，输入可用于登录的用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户 ID] 中输入的用户对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[匿名]	如果目的地 FTP 服务器不要求认证，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[PASV 模式]	如果您的环境中使用 PASV 模式，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[代理服务器]	如果您的环境中使用代理服务器，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [21]。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.1.3 注册 SMB 目的地

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑 SMB 目的地。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册] - [SMB]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[编号]	目的地注册号码。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址（最多可使用 253 个字符）。 • 计算机名（主机名）输入示例：“HOME-PC” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的计算机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。通常采用共享文件夹名称作为共享名称。 • 输入示例：“scan” 在共享文件夹中指定文件夹时，在文件夹名称之间插入 “\” 符号。 • 输入示例：“scan\document”
[用户 ID]	输入授权访问 [文件路径] 中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。

设置	说明
[密码]	输入您在 [用户 ID] 中输入的用户对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.1.4 注册 WebDAV 目的地

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑 WebDAV 目的地。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册] - [WebDAV]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[编号]	目的地注册号码。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地 WebDAV 服务器主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字符）。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[目的地目录]	输入 [主机地址] 中指定的 WebDAV 服务器目的地文件夹的名称（最多可使用 142 个字节）。 • 输入示例：“scan” 在 WebDAV 文件夹中指定文件夹时，请在文件夹名称之间插入 “/” 符号。 • 输入示例：“scan/document”
[用户 ID]	输入授权访问 [目的地目录] 中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户 ID] 中输入的用户对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[SSL 设置]	如果您的环境中使用 SSL，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[代理服务器]	如果您的环境中使用代理服务器，选择 [开启]。 默认会指定 [关闭]。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [80]。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.1.5 注册用户 Box

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑用户 Box。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］-［用户 BOX］，然后单击 ［确定］配置以下设置。

设置	说明
［编号］	目的地注册号码。选择 ［使用空号］自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 ［直接输入］然后输入数字。
［名称］	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
［拼音分类方式］	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
［分类字符］	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 ［主要］复选框。如果勾选 ［主要］复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
［用户 BOX 号］	单击 ［从 BOX 列表中选择］，从列表中选择一个用户 Box 用于存储数据。 如果使用已知用户 Box，您可以手动输入用户 Box 编号。
［参照许可设置］	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.1.6 注册传真地址

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑传真地址。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］-［传真目的地］，然后单击 ［确定］配置以下设置。

设置	说明
［编号］	目的地注册号码。选择 ［使用空号］自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 ［直接输入］然后输入数字。
［名称］	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
［拼音分类方式］	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
［分类字符］	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 ［主要］复选框。如果勾选 ［主要］复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
［目的地］	输入目的地传真号码（最多可使用 38 位，包括符号 #、*、-、T、P 和 E）。 • 如果您处于专用分组交换机 (PBX) 环境，首先输入 “E-” 可以自动输入已注册的外线号码。 • 如果您处于专用分组交换机 (PBX) 环境，在外线号码后输入 “P” 可确保拨号。 • 如果您希望通过拨号线路发送 Push 信号，输入 “T” 。 • 触摸 “-” 分割拨号号码。这样不会影响拨打号码。
［确认传真号］	再次输入目的地传真号码进行确认。 设置为 ［开启］（在管理员模式中选择 ［传真设置］-［功能设置］-［功能关闭 / 开启设置］-［确认地址 （注册）］）时，将显示此选项。
［行设置］	如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。正常使用时，请使用 ［第一行］。如果选择了 ［无］，不处于忙线状态的线路会用于发送。

设置	说明
[通讯设置]	如有必要，单击 [显示] 指定如何向您想要注册的目的地发送传真。您可以在发送传真前更改此处的设置。 • [V34 关闭]: V.34 是一种用于 Super G3 传真通讯的通讯模式。远程机器或本机通过 PBX 连接到电话线时，您可能无法建立 Super G3 模式的通讯，具体取决于电话线情况。在这种情况下，建议您关闭 V.34 模式发送数据。 • [ECM 关闭]: ECM 是 ITU-T（国际电联电信标准组织）定义的错误修正模式。配备 ECM 功能的传真机可彼此通讯，并确认发送的数据没有错误。这将避免电话线噪音导致的图像模糊。 将发送的 ECM 设置为关闭后，可减少通信时间。但是，取决于指定的通信时间值，可能会发生图像错误或通信错误，因此应将数值更改为适合状况。 • [国际通讯]：选择此选项可以将传真发送到通信条件较差的地区。传真发送速度较慢。 • [检查地址]：选择该选项以使用检查目的地 & 发送功能。对照目的地传真号码 (CSI) 检查准备发送的传真号码，只有当两者匹配时才发送传真。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

15.1.7 注册 Internet 传真地址

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑 Internet 传真地址。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册] - [Internet 传真地址]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[编号]	目的地注册号码。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
[电子邮件地址]	输入目的地的 E-Mail 地址，可用 320 个字符，不含空格。
[传真分辨率]	选择接收方机器可以接收的原稿数据分辨率。
[纸张尺寸]	选择接收方机器可以接收的原稿数据纸张规格。
[压缩类型]	选择接收方机器可以接收的原稿数据压缩类型。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.1.8 注册 IP 地址传真目的地

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑 IP 地址传真目的地。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册] - [IP 地址传真]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[编号]	目的地注册号码。选择 [使用空号] 自动指定可用的最小编号。想要指定编号时，选择 [直接输入] 然后输入数字。
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
[目的地类型]	选择目的地地址类型。 默认会指定 [IP 地址]。
[地址]	如果为 [目的地类型] 选择了 [IP 地址] 或 [主机名称]，输入目的地 IP 地址或主机名。 • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 主机名输入示例：“host.example.com”（另外输入域名。） 如果为 [目的地类型] 选择了 [电子邮件地址]，输入目的地邮件地址。如需通过 E-Mail 地址指定目的地，在 “ipaddrfax@” 之后输入目的地的 IP 地址或主机名。 在 @ 符号后输入 IP 地址时，将 IP 地址写在方括号 “[ ]” 内。 • IP 地址 (IPv4) 输入示例：“ipaddrfax@ [192.168.1.1] ” 输入 IP 地址 (IPv6) 时在左侧方括号 “[” 后输入 “IPv6:” 。 • IP 地址 (IPv6) 输入示例：“ipaddrfax@ [IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16] ” 在 @ 符号后输入主机名时，不需要加方括号 “[ ]” 。 • 主机名输入示例：“ipaddrfax@host.example.com” 输入主机名或邮件地址时，必须在本机上指定 DNS 服务器。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [25]。
[目的地机器类型]	选择接收方机器是否支持彩色打印。 默认会指定 [黑色]。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

15.2 注册群组

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑群组。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以组合多个单触目的地，当做一个群组处理。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [群组] - [新注册]，然后配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入目的地名称，最多可使用 24 个字符。 请分配易于识别目的地的名称。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名分类，请勾选此复选框。
[分类字符]	输入目的地名称的拼音（最多使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	选择相应的字符，这样目的地可以按照注册名称进行索引搜索。 • 如果是常用目的地，还需勾选 [主要] 复选框。如果勾选 [主要] 复选框，将在传真 / 扫描模式的主屏幕显示目的地，这样用户就可以轻松选择目的地。
[扫描 / 传真地址]	单击 [从地址列表中选择]，选择您希望加入已注册群组的目的地。 您最多可以在一个群组中注册 500 个目的地。您也可以在一个群组中注册不同类型的目的地，例如 E-Mail 地址和传真号码。
[检查地址]	如有必要，单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3 注册程序

15.3.1 注册 E-Mail 地址程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍 E-Mail 地址程序。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [程序] - [注册] - [电子邮件]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
[目的地信息]	单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地 E-Mail 地址。单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地 E-Mail 地址，选择 [直接输入] 并输入地址。如需注册证书信息，勾选 [注册证书信息] 复选框。 只能指定一个目的地。
[基础设置] / [应用程序设置]	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.2 注册 FTP 程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍 FTP 程序。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [程序] - [注册] - [FTP]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
[目的地信息]	单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地 FTP。单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地 FTP，选择 [直接输入] 并输入 FTP。 • [主机地址]：选择 [输入主机名称时，设置为 ON。] 复选框，然后输入目的地 FTP 服务器的主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字符）。 • [文件路径]：输入 [主机地址] 中指定的 FTP 服务器目的地文件夹的名称（最多可使用 127 个字节）。 • [用户 ID]：如果目的地 FTP 服务器要求认证，输入用于登录的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入您在 [用户 ID] 中输入的用户对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 • [匿名]：如果目的地 FTP 服务器不要求认证，选择 [开启]。 • [PASV 模式]：如果您的环境中使用 PASV 模式，选择 [开启]。 • [代理服务器]：如果您的环境中使用代理服务器，选择 [开启]。 • [端口号]：如有必要，请更改端口号。在正常情况下，可以使用原始的端口号。 只能指定一个目的地。
[基础设置] / [应用程序设置]	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.3 注册 SMB 程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍 SMB 程序。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [程序] - [注册] - [SMB]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
[目的地信息]	单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地 SMB。单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地 SMB，选择 [直接输入] 并输入 SMB。 • [主机地址]：选择 [输入主机名称时，设置为 ON。] 复选框，输入目的地计算机名称（主机名）或 IP 地址（最多可使用 253 个字符）。 • [文件路径]：输入在 [主机地址] 中指定的计算机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。通常采用共享文件夹名称作为共享名称。 • [用户 ID]：输入授权访问 [文件路径] 中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入您在 [用户 ID] 中输入的用户对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 只能指定一个目的地。
[基础设置] / [应用程序设置]	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.4 注册 WebDAV 程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍 WebDAV 程序。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [程序] - [注册] - [WebDAV]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
[目的地信息]	单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地 WebDAV。单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地 WebDAV，选择 [直接输入] 并输入 WebDAV。 • [主机地址]：选择 [输入主机名称时，设置为 ON。] 复选框，然后输入目的地 WebDAV 服务器的主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字符）。 • [目的地目录]：输入 [主机地址] 中指定的 WebDAV 服务器目的地文件夹的名称（最多可使用 142 个字节）。 • [用户 ID]：输入授权访问 [目的地目录] 中指定的文件夹的用户名（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入您在 [用户 ID] 中输入的用户对应的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 • [SSL 设置]：如果您的环境中使用 SSL，选择 [开启]。 • [代理服务器]：如果您的环境中使用代理服务器，选择 [开启]。 • [端口号]：如有必要，请更改端口号。在正常情况下，可以使用原始的端口号。 只能指定一个目的地。
[基础设置] / [应用程序设置]	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.5 注册用户 Box 程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍用户 Box 程序。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [程序] - [注册] - [用户 BOX]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
[目的地信息]	单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地用户 Box。单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。 如果您希望手动指定目的地用户 Box，选择 [直接输入] 选项。单击 [从 BOX 列表中选择]，从列表中选择一个目的地用户 Box。 只能指定一个目的地。
[基础设置] / [应用程序设置]	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.6 注册传真地址程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍传真地址程序。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [程序] - [注册] - [传真目的地]，然后单击 [确定] 配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
[目的地信息]	单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地传真地址。单击 [检查地址] 查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地传真地址，选择 [直接输入] 并输入地址。 • [目的地]：输入目的地传真号码。 • [行设置]：如果使用多条线路，选择用于发送传真的线路。如果选择了 [无]，不处于忙线状态的线路会用于发送。 • [通讯设置]：如有必要，请指定如何将传真发送到想要注册的目的地。 只能指定一个目的地。
[基础设置] / [应用程序设置]	配置传真发送选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
[参照许可设置]	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

15.3.7 注册 Internet 传真地址程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍 Internet 传真地址程序。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］-［Internet 传真地址］，然后单击 ［确定］配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
［目的地信息］	单击 ［从地址列表中选择］，从列表中选择一个目的地 Internet 传真地址。单击 ［检查地址］查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地 Internet 传真，选择 ［直接输入］并输入 FTP。 • ［电子邮件地址］：输入目的地 E-Mail 地址。 • ［传真分辨率］/［纸张尺寸］/［压缩类型］：选择接收方机器可以接收的原稿数据的规格。 只能指定一个目的地。
［基础设置］/［应用程序设置］	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
［参照许可设置］	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.8 注册 IP 地址传真程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍 IP 地址传真程序。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］-［IP 地址传真］，然后单击 ［确定］配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
［目的地信息］	单击 ［从地址列表中选择］，从列表中选择一个目的地 IP 地址传真。单击 ［检查地址］查看已注册的地址簿。 如果您希望手动输入目的地 IP 地址传真，选择 ［直接输入］并输入 IP 地址传真。 • ［目的地类型］：选择目的地地址类型。 • ［地址］：输入目的地 IP 地址或主机名。您也可以通过 E-Mail 地址指定目的地。如需通过 E-Mail 地址指定目的地，在 “ipaddrfax@” 之后输入目的地的 IP 地址或主机名。 在 @ 符号后输入 IP 地址时，将 IP 地址写在方括号 “[ ]” 内。 IP 地址（IPv4）输入示例：“ipaddrfax@［192.168.1.1］” 输入 IP 地址（IPv6）时在左侧方括号 “[” 后输入 “IPv6:”。 IP 地址（IPv6）输入示例：“ipaddrfax@［IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16］” 在 @ 符号后输入主机名时，不需要加方括号 “[ ]”。 主机名输入示例：“ipaddrfax@host.example.com” • ［端口号］：如有必要，请更改端口号。在正常情况下，可以使用原始的端口号。 • ［目的地机器类型］：选择接收方机器是否支持彩色打印。
［基础设置］/［应用程序设置］	配置扫描选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
［参照许可设置］	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的**传真组件**。

15.3.9 注册群组程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

下面介绍群组程序。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］-［群组］，然后单击 ［确定］配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
［目的地信息］	单击 ［从地址列表中选择］，从列表中选择一个目的地群组。单击 ［检查地址］查看已注册的地址簿。
［基础设置］/［应用程序设置］	配置传真 / 扫描发送选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
［参照许可设置］	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.10 注册不含目的地的程序

可以使用 **Web Connection** 注册或编辑程序。尽管难以采用**触摸屏**输入字符，但如果采用计算机则可以轻松实现。

下面说明不指定目的地的程序。您在程序中只需注册传真 / 扫描发送选项设置，即可应用于各种类型的目的地。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］-［无目的地］，然后单击 ［确定］配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序名称（最多可使用 24 个字符）。 请分配易于识别程序的名称。
［基础设置］/［应用程序设置］	配置传真 / 扫描发送选项设置。 有关详细资料，请参见第 15-13 页。
［参照许可设置］	如有必要，限制访问此目的地。 有关详细资料，请参见第 12-24 页。

15.3.11 配置传真 / 扫描发送选项设置

可以在程序中注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。下面说明关于选项设置的详细资料。

在 ［基础设置］中配置用于传真 / 扫描模式的基本选项设置。

设置	说明
［传真分辨率］/［扫描分辨率］	选择用于扫描原稿的分辨率。 默认会指定 ［精细］/［300 × 300］。
［文件类型］	选择保存扫描原稿数据使用的文件类型。 可用的文件类型有 PDF、TIFF、JPEG、XPS、PPTX、DOCX、XLSX 及其他类型。在保存重要的原稿数据时，应使用加密 PDF 文件格式。 默认会指定 ［压缩 PDF］。
［大纲 PDF］	当 ［文件类型］设置为 ［压缩 PDF］时可以配置此设置。 如果选择 ［开启］，将从原稿提取文本并转化为矢量图。 默认会指定 ［关闭］。

设置	说明
[PDF 线性化设置]	当 [文件类型] 设置为 [PDF] 或 [压缩 PDF]，且启用 PDF 处理功能时，此功能可用。 选择 [开启] 线性化 PDF 文件，从而在 Web 浏览器中快速加载首页。 默认会指定 [关闭]。
[PDF/A]	当 [文件类型] 设置为 [PDF] 或 [压缩 PDF]，且启用 PDF 处理功能时，此功能可用。 选择 [PDF/A-1a] 或 [PDF/A-1b] 可以创建基于 PDF/A 的 PDF 文件。 默认会指定 [关闭]。
[可查找的 PDF]	当 [文件类型] 设置为 [PDF] 或 [压缩 PDF]，且启用可搜索 PDF 功能时，此功能可用。 选择 [开启] 采用 OCR 字符识别技术创建可搜索 PDF 文件。 • [语言选择]：选择要进行 OCR 处理的语言。选择原稿中使用的语言以正确识别文本数据。 • [调整旋转]：选择 [调整]，根据 OCR 处理检测到的文本数据方向自动旋转调准每个页面。 • [自动文件名称分配]：选择 [开启]，从 OCR 字符识别结果中自动提取适用于文档名的字符串，并指定为文档名。 默认会指定 [关闭]。
[字符识别]	当 [文件类型] 设置为 [PPTX]、[DOCX] 或 [XLSX]，且启用可搜索 PDF 功能时，此功能可用。 选择 [开启] 采用 OCR 字符识别技术创建可搜索文件。 • [语言选择]：选择要进行 OCR 处理的语言。选择原稿中使用的语言以正确识别文本数据。 • [调整旋转]：选择 [调整]，根据 OCR 处理检测到的文本数据方向自动旋转调准每个页面。 • [输出方法]：选择如何使用根据 OCR 处理检测到的文本创建文件。可选择的输出方法根据在 [文件类型] 中选择的文件类型而有所不同。 默认会指定 [关闭]。
[文件名]	如有必要，更改扫描原稿的文件名。
[页设置]	当原稿含有多页时，触摸此按钮选择一个页面装订单元。 • [所有页面]：勾选此复选框将所有页转换为一个文件。但如果将 [文件类型] 设置为 [JPEG]，则无法选择 [所有页面]。 • [页面分离]：用于将特定页数转化为一个文件。 默认会指定 [所有页面]。
[主题]	单击 [主题列表] 或选择一个固定短语作为 E-Mail 主题。如果选择 [无指定]，将会输入默认的主题。如有必要，可以在发送前更改主题。 默认会指定 [无指定]。
[文本]	单击 [文本清单] 或选择一个固定短语作为 E-Mail 正文。如果选择 [无指定]，将会输入默认指定的正文。如有必要，可以在发送前更改主题。 默认会指定 [无]。
[文件附加设置]	当 [页设置] 设置为 [页面分离] 时，可以选择 E-Mail 附件方式。 • [全文件以一份邮件发送]：将所有文件附加到一个 E-mail。 • [每份 E-mail 一份文件]：每封 E-mail 仅添加一个文件作为附件。 默认会指定 [全文件以一份邮件发送]。
[单面 / 双面]	选择是否自动扫描原稿的正面和背面。可以扫描原稿第一页的一面，然后自动扫描剩余页的双面。 • [单面]：扫描原稿的一面。 • [双面]：扫描原稿的双面。 • [封面 + 双面]：扫描第一页的单面及其余页面的双面。 默认会指定 [单面]。
[原稿类型]	选择适用于原稿内容的设置，并采用最佳画质扫描原稿。 默认会指定 [文本打印照片]。
[颜色]	选择扫描原稿的彩色模式。 有 4 种颜色模式：[自动] 根据原稿颜色扫描、[全彩色]、[灰色] 和 [黑白]。 默认会指定 [自动]。
[分离扫描]	如果原稿张数过多，无法同时载入 **ADF**，选择 [开启] 可以分成几批加载，并当做一个文件处理。 您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。 默认会指定 [关闭]。
[浓度]	调节扫描原稿的浓度（明暗）。 默认会指定 [0（标准）]。

设置	说明
[背景去除]	当打印彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）或由于纸张过薄导致可能扫描到背面文字或图像时，调整背景区域的浓度。 • [出血消除]：选择此选项可防止打印双面原稿时由于原稿太薄而导致其背面的内容被扫描而产生渗色的情况发生。 • [纸张变色调整]：选择此选项扫描具有彩色背景的原稿（例如，地图）。 默认会指定 [出血消除]。
[扫描尺寸]	选择要扫描原稿的尺寸。 默认会指定 [自动]。

在 [应用程序设置] 中配置用于传真 / 扫描模式的应用选项设置。

设置	说明
[电邮通知]	在 SMB 发送、FTP 发送、WebDAV 发送或用户 Box 存档完毕时，向指定的 E-Mail 地址发送包含原稿数据存储目的地的 E-Mail。 单击 [从地址列表中选择]，从列表中选择一个目的地 E-Mail 地址。您可以手动输入 E-Mail 地址。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[定时发送]	如需设置传真发送的开始时间，选择 [开启]。然后指定传真发送的开始时间。 默认会指定 [关闭]。
[传送密码]	采用密码向目的地发送传真，通过密码限制传真目的地（启用关闭网络接收），选择 [开启]。然后输入密码。 默认会指定 [关闭]。
[F 编码]	选择 [启用] 启用 F 编码发送功能。另外输入 [副地址] 和 [密码]。 默认会指定 [关闭]。
[原稿方向]	当扫描双面原稿时，可以指定原稿加载方向，保证扫描后垂直方向正确。 默认会指定 [顶部]。
[双面装订方向]	选择扫描双面原稿时的装订位置。 默认会指定 [自动]。
[特殊原稿]	选择扫描特殊文档时的原稿类型。 • [相同宽度] / [不同宽度]：即使对于具有不同尺寸页面的原稿，通过使用 **ADF**，也可以在检测各页尺寸的同时扫描数据。 • [Z- 折合原稿]：能够正确检测折叠原稿的尺寸。 • [长原稿]：在 **ADF** 中装入无法在**稿台**上放置、进纸方向上大于全标准尺寸 (11 × 17 或 A3) 的长原稿。不需要事先输入原稿尺寸； **ADF** 将自动检测尺寸。 默认会指定 [正常]。
[扫描期间跳过空白页]	当扫描包含空白页的原稿时，选择扫描时是否排除空白页。 默认会指定 [关闭]。
[扫描中多张进纸]	选择 [启用多张进纸检测] 允许您检测原稿是否在 **ADF** 上多重处理。 若要使用此功能，需要选购的**多张检测组件**。 默认会指定 [禁用多张进纸检测]。
[薄纸原稿]	降低 **ADF** 原稿进纸速度，防止薄纸卡纸。 默认会指定 [关闭]。
[消斑]	选择 [开启]，当清除**狭长扫描玻璃**上的灰尘时，使用 **ADF** 扫描原稿。 默认会指定 [关闭]。
[书本原稿]	当两页展开扫描分左右页的书本和目录等内容或扫描单页展开页面时，选择此选项。 • [方式]：从 [册展开]、[分离]、[封面] 和 [封面 / 封底] 之中选择两页展开扫描的方法。 • [擦掉中心]：消除由于原稿厚度过大而导致无法正确关闭原稿盖板而在中央形成的阴影。 • [装订方向]：如果 [方式] 中选择了 [分离]、[封面] 或 [封面 / 封底]，选择将要扫描的两页展开页面的输出装订位置。选择 [左装订] 用于左侧装订的原稿，选择 [右装订] 用于右侧装订的原稿。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[边框消除]	沿着原稿四边消除特定宽度。您可以按照不同宽度消除原稿四边。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[排版（日期 / 时间）]	选择此选项可以在特定页面上打印扫描原稿的日期 / 时间。您可以选择在页面上打印的位置和格式。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。

设置	说明
［排版（页）］	选择此选项打印全部页码和章节号。您可以选择打印位置和格式。 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。
［排版（标题 / 页脚）］	选择此选项在特定页的上下边距位置打印文本或日期 / 时间。 从已预先注册的内容中选择一项。 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。
［排版（印记）］	勾选此复选框在首页或所有页打印 “ 请回复 ” 和 “ 请勿复印 ” 等文本。 您可以从已注册的固定印记和随意注册的印记中选择用于打印的文本。 默认会指定 ［关闭］（未勾选）。
［印记组合方法］	当合并日期 / 时间、页、页眉 / 页脚和印记时，选择以文本形式还是图像形式合并。 默认会指定 ［图像］。

15.4 注册临时单触目的地

临时单触功能可以在本机中临时注册地址信息和传真 / 扫描发送选项设置。

数据被发送到注册目的地或者机器关闭时，临时单触目的地会被删除。

在管理员模式中，选择 ［目的地注册］-［临时单触键］，然后配置设置。要注册的临时单触目的地与注册的程序地址相同。



提示

- 但临时程序无法使用 ［注册证书信息］和 ［参照许可设置］。

15.5 注册 E-Mail 的主题和正文

注册主题

注册用于发送 E-Mail 信息或 Internet 传真的主题。最多可以注册 10 个主题，可以在发送前从中选择一个主题。

在管理员模式中，选择［目的地注册］- ［主题］- ［编辑］，然后在［主题］中输入需要注册的主题（最多可使用 64 个字符，不含符号 “?”）。

注册正文

注册用于发送 E-Mail 信息或 Internet 传真的正文。最多可以注册 10 篇正文，可以在发送前从中选择一篇正文。

在管理员模式中，选择［目的地注册］- ［文本］- ［编辑］，然后在［文本］中输入需要注册的文本（最多可使用 256 个字符，不含符号 “?”）。

15.6 注册每个目的地的前缀和后缀

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。

如果域包含多个 E-Mail 地址，注册在 @ 符号后添加的字符串（域名）。这样当您输入 E-Mail 地址时会提示已注册的域名，方便输入。您也可以注册 E-Mail 地址的长域名，防止输入错误。

最多可以注册 8 个前缀 / 后缀。

在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [前缀 / 后缀] - [编辑]，注册前缀和后缀。

设置	说明
[前缀]	输入一个前缀（最多可使用 20 个字符，不含空格）。
[后缀]	输入一个后缀（最多可使用 64 个字符，不含空格）。

提示

- 当注册多个前缀或后缀时，将常用前缀或后缀指定为默认值会很方便。为要指定为默认值的前缀或后缀选择 [设置为默认]。

15.7 注册添加至页眉 / 页脚的信息

打印原稿时，您可以调用已注册的页眉 / 页脚并在页面的顶部或底部打印。最多可以注册 20 个页眉 / 页脚。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［印记设置］-［页眉 / 页脚注册］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入要注册的页眉或页脚名称（最多可使用 16 个字符）。 当选择页眉或页脚时，给出易于识别的名称。
［页］	选择在页眉 / 页脚打印该文本的页面范围。
［尺寸］	如有必要，选择打印文本的尺寸。
［文本类型］	如有必要，选择打印文本的字体。
［日期 / 时间设置］	如果 ［页眉］或 ［页脚］的 ［日期 / 时间设置］设置为 ［打印］，选择日期和时间的显示格式。
［分配编号］	如果 ［页眉］或 ［页脚］的 ［分配编号］设置为 ［打印］，指定需要显示的分配号内容。 • ［文本］：输入添加至分配号的打印文本（最多可使用 20 个字符）。 • ［输出方法］：选择位数。 • ［开始号码规格］：指定分配号的起始号码。
［页眉］/［页脚］	指定在页眉 / 页脚打印的项目。 • ［页眉字符串］/［页脚字符串］：输入要打印的文本（最多可使用 40 个字符）。 • 选择是否打印 ［日期 / 时间设置］、［分配号］、［作业号］、［序列号］（机器的工程编号）和 ［用户名 / 帐户名］。

15.8 添加字体 / 宏

将一种字体或宏添加到本机。也会删除已注册的字体或宏。

在管理员模式中，选择 [维修] - [编辑字体 / 宏] - [新注册]，然后配置以下设置。

设置	说明
[类型]	选择要注册的字体或宏类型。
[ID]	输入字体 / 宏的 ID。 如果选择了 PS 字体、OOXML 字体或 PS 宏，则无法配置此项目。 如果输入了已使用的 ID，现有 ID 将被覆盖。
[位置]	选择字体 / 宏的存储位置。 在硬盘 (HDD) 上保存 OOXML 字体。

提示

- 使用本机上未安装的 OOXML 字体通过直接打印功能打印 OOXML 文件时，可以将 OOXML 字体添加到本机。TrueType 和 OpenType 可作为 OOXML 字体添加。有关直接打印的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [打印操作] / [不使用打印机驱动程序进行打印] ”。

15.9 注册纸张名称和纸张类型

注册自定义纸张的纸张名称和纸张类型。可以为纸张类型选项添加自定义纸张。

1 在管理员模式中，选择［系统设置］-［用户纸张名称设置］，然后将［用户纸张名称设置］设置为［开启］。

2 在管理员模式中，选择［系统设置］-［用户纸张名称设置］-［编辑纸张名称］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［纸张名称］	输入纸张名称（最多可使用 12 个字符）。 请分配易于识别注册纸张的名称。
［纸张类型］	选择纸张类型。 默认会指定［普通纸］。

15.10 使用数据管理实用程序

15.10.1 数据管理实用程序

数据管理实用程序是一款工具，可以管理从网络计算机复印本机的保护数据、印记数据和字体 / 宏数据。

在 Web Connection 登录页面启动数据管理实用程序。

提示

- 不能同时启动多个数据管理实用程序。

按照以下步骤使用数据管理实用程序。

1 在 Web Connection 登录页面，选择要启动的数据管理实用程序。



➔ 有关［管理复印保护数据］的详细资料，请参见第 15-24 页。
➔ 有关［管理印记数据］的详细资料，请参见第 15-25 页。
➔ 有关［管理字体 / 宏］的详细资料，请参见第 15-26 页。

2 输入本机管理员密码，然后单击［确定］。

➔ 具有管理员权限的注册用户登录时，请选择［已注册用户］，然后输入用户名和密码。

此时启动数据管理实用程序。

15.10.2 管理复印保护数据

复印保护功能在所有页面打印 “ 副本 ” 和 “ 私有文件 ” 隐藏文本。

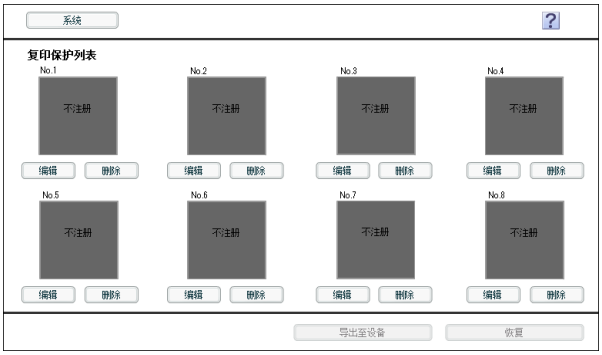
您可以使用数据管理实用程序注册或编辑复印保护数据。最多可以管理 8 组复印保护数据。

1 在 **Web Connection** 登录页面，打开 ［管理复印保护数据］。

此时显示在本机注册的复印保护数据列表。

2 如需注册或编辑复印保护数据，单击 ［编辑］。

➔ 单击 ［删除］删除已注册的复印保护数据。直到您单击 ［导出至设备］并写入本机才会删除复印保护数据。



3 注册或编辑复印保护数据，单击 ［确定］。

➔ 您可以在查看预览结果时编辑数据。



设置	说明
［复印保护名称 ］	输入复印保护名称，最多可使用 16 个字符。
［复印保护文本］	输入要打印的文本（最多可使用 32 个字符）。
［字体名］	选择文本字体。
［字体尺寸］	选择要打印的文字大小。
［加粗］	勾选此复选框以粗体显示文本。
［倾斜］	勾选此复选框以斜体显示文本。
［旋转角度］	指定文本的旋转角度。可以精确到 1 度调节角度。

4 单击 ［导出至设备］。

➔ 单击 ［恢复］返回更改前的状态。

在本机写入经过注册或编辑的复印保护数据。

提示

单击［系统］显示系统菜单。可以在系统菜单中使用以下菜单项。

- ［自动保护设置］：如果经过特定时间机器无人操作，锁定计算机屏幕。您可以更改锁屏前的等待时间。
- ［导出］：将本机注册的数据保存为计算机文件。
- ［导出至 SMB］：将在本机上注册的数据作为文件保存到 SMB 共享文件夹。
- ［导入］：将文件中存储的数据写入本机。
- ［退出］：退出实用程序。

15.10.3 管理印记数据

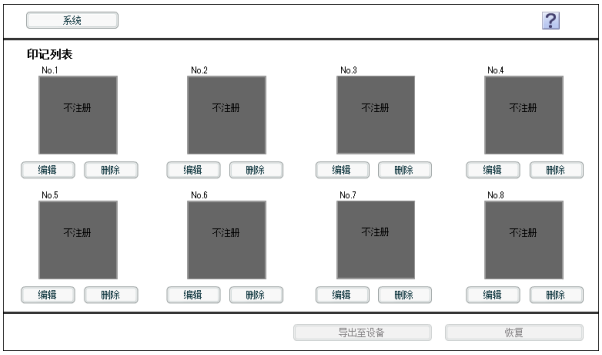
您可以使用数据管理实用程序注册或编辑印记数据。最多可以管理 8 组印记数据。您无法编辑或删除本机出厂时注册的印记数据。

1 在 **Web Connection** 登录页面，打开［管理印记数据］。

此时显示在本机注册的印记数据列表。

2 如需注册或编辑印记数据，单击［编辑］。

➔ 单击［删除］删除已注册的印记数据。直到您单击［导出至设备］并写入本机才会删除印记数据。



3 注册或编辑印记数据，单击［确定］。

➔ 您可以在查看预览结果时编辑数据。



设置	说明
［印记名称 ］	输入印记名称（最多可使用 16 个字符）。
［印记图像文件］	指定要用作印记的图像文件（BMP）的位置。 • ［从 PC 选择］：单击［浏览 . . . ］，然后选择要从计算机导入的图像文件。 • ［从 SMB 列表选择］：单击［SMB 列表］，然后选择要从 SMB 共享文件夹导入的图像文件。
［扫描］	放大印记图像。可以检查图像细节。
［缩放倍率］	指定印记图像的缩放比率。可以精确到 1% 的增量调节比率。

4 单击［导出至设备］。

➔ 单击［恢复］返回更改前的状态。

在本机写入经过注册或编辑的印记数据。

提示

单击［系统］显示系统菜单。可以在系统菜单中使用以下菜单项。

- ［自动保护设置］：如果经过特定时间机器无人操作，锁定计算机屏幕。您可以更改锁屏前的等待时间。
- ［导出］：将本机注册的数据保存为计算机文件。
- ［导出至 SMB］：将在本机上注册的数据作为文件保存到 SMB 共享文件夹。
- ［导入］：将文件中存储的数据写入本机。
- ［退出］：退出实用程序。

15.10.4 管理字体 / 宏数据

您可以使用数据管理实用程序添加或删除字体 / 宏数据。

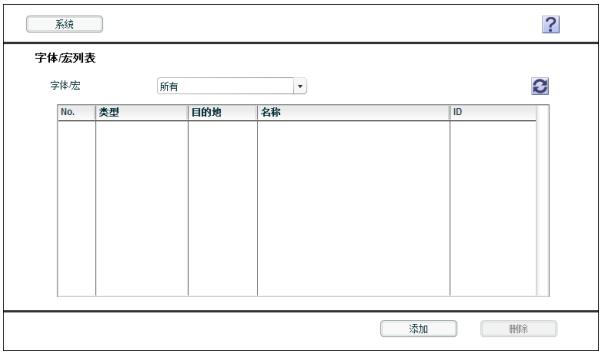
1 在 **Web Connection** 登录页面，打开［管理字体 / 宏］。

此时显示在本机注册的字体 / 宏数据列表。

2 如需添加字体或宏数据，单击［添加］。

➔ 可以通过［字体 / 宏］切换字体和宏列表。

➔ 单击［删除］删除选定的字体或宏数据。



3 指定要添加的字体或宏，然后单击［确定］。



设置	说明
［类型］	选择要添加的字体或宏类型。
［目的地］	选择保存字体或宏的位置。 • ［硬盘驱动器］：在本机硬盘上保存字体或宏。 • ［RAM］：在本机存储器上保存字体或宏。当您关闭本机电源时，将消除保存的字体 / 宏。 如需继续使用字体或宏数据，请将其保存至 HDD。 在硬盘（HDD）上保存 OOXML 字体。
［ID］	为 PCL 字体或 PCL 宏输入字体或宏 ID 编号。 如果不输入 ID 编号，将自动分配可用 ID。
［添加文件］	选择要添加的字体文件或宏文件。 • ［从 PC 选择］：单击［浏览 . . . ］，然后选择要从计算机添加的文件。 • ［从 SMB 列表选择］：单击［SMB 列表］，然后选择要从 SMB 共享文件夹添加的文件。

提示

单击［系统］显示系统菜单。可以在系统菜单中使用以下菜单项。

- ［自动保护设置］：如果经过特定时间机器无人操作，锁定计算机屏幕。您可以更改锁屏前的等待时间。
- ［退出］：退出实用程序。

16 与外部应用程序建立关联

16 与外部应用程序建立关联

16.1 使用网络浏览器功能

16.1.1 配置网络浏览器的基本设置

启用网络浏览器功能

如果在本机上启用了网络浏览器功能，便可显示或打印网站上的内容，以及使用本机的**触摸屏**通过网络浏览器上传文件。

若要启用网络浏览器功能，本机会自动连接到 Internet 上的许可证管理服务器（LMS）以注册许可证。在开始该步骤前，确认本机可连接到 Internet。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［Web 查看器设置］-［Web 查看器设置］，然后将 ［Web 查看器］设置为 ［启用］。设置为 ［启用］可自动重新启动本机。

提示

- 如果本机无法连接到许可证管理服务器，则需要手动注册许可证。启用网络浏览器功能前，请从计算机访问许可证管理服务器的网站，然后获得所需的许可证信息以启用网络浏览器功能。有关如何获得许可证信息的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［高级功能操作］/ ［使用网络浏览器功能］”。

限制网络浏览器上的文件操作

选择是否允许在网络浏览器所显示的网站上传或下载文件。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［Web 查看器设置］-［文件操作许可设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［上载］	选择是否允许将在本机上扫描的数据上传到网络浏览器所显示的网站。 若要允许将数据仅上传到指定网站，请选择 ［仅许可 URL］，然后输入允许文件上传到网站的 URL （最多 256 个字符）。 默认会指定 ［开启］。
［下载］	选择是否允许从网络浏览器所显示的网站下载文件。 允许仅从指定网站下载数据时，请选择 ［仅许可 URL］，然后输入允许文件下载网站的 URL （最多 256 个字符）。 默认会指定 ［开启］。

16.1.2 设置网络浏览器操作环境

配置设置以显示内容

配置设置以显示网络浏览器的内容。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［Web 查看器设置］-［常用］，然后配置以下设置。

设置	说明
［主页］	输入要注册为主页的页面的 URL。
［开始］	选择启动了网络浏览器后要显示的页面。 默认会指定 ［主页］。
［删除全部网页数据］	删除本机上保存的所有 Web 数据（Cookie、网页存储和索引数据库）。
［网页数据删除日程］	选择从本机删除 Web 数据（Cookie、网页存储和索引数据库）的时序。 默认会指定 ［不删除］。
［删除全部认证信息］	选择此项，删除本机上保存的所有认证信息。
［删除认证信息状态］	选择从本机删除认证信息的时序。 默认会指定 ［不删除］。

设置	说明
[字体]	显示内容没有指定字体时选择所需字体。

管理书签

添加或编辑书签。若要将变更的内容应用到本机，单击 [导出至设备]。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [Web 查看器设置] - [常用]，然后配置以下设置。

设置	说明
[新注册]	选择此项将书签添加到列表。指定注册号码，然后输入标题和 URL。
[删除全部]	选择此项从列表中删除所有书签。
[编辑]	选择此项更改书签的注册内容。
[删除]	选择此项从列表中删除一个书签。
[导出至设备]	选择此项将列表中已添加、编辑或删除的内容应用到本机。
[恢复]	选择此项还原列表的变更内容。

管理历史记录

删除网络浏览器的历史记录。若要将变更的内容应用到本机，单击 [导出至设备]。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [Web 查看器设置] - [日志]，然后配置以下设置。

设置	说明
[删除全部]	选择此项从列表中删除所有历史记录。
[通过编号搜索]	选择注册号码的范围，然后单击 [转到] 更改列表中显示的项目。
[删除]	选择此项从列表中删除一个历史记录。
[导出至设备]	选择此项将列表中已删除的内容应用到本机。
[恢复]	选择此项还原列表的变更内容。

设置网络浏览器操作

配置网络浏览器操作的设置。

在管理员模式中，选择 [系统设置] - [Web 查看器设置] - [详细设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[高速缓存]	必要时配置网络浏览器的高速缓存功能。 • [启用高速缓存]：选择 [开启] 以使用高速缓存功能。默认会指定 [开启]。 • [删除高速缓存]：触摸此按钮删除本机上存储的所有高速缓存数据。 • [删除高速缓存状态]：选择删除高速缓存数据的时序。默认会指定 [不删除]。
[网页数据]	[启用存储]：选择 [启用] 以使用网页存储。默认会指定 [启用]。
[JavaScript]	[使用 JavaScript]：选择 [启用] 以启用页面中嵌入的 JavaScript。默认会指定 [启用]。
[动画播放器]	[播放动画]：选择 [开启] 以播放页面中嵌入的动画内容。默认会指定 [开启]。
[软键盘]	[使用外部键盘]：选择 [开启] 使用画面显示的键盘输入文本（即使本机已安装了外部键盘）。默认会指定 [开启]。
[代理设置]	配置设置以使用代理服务器。 若要使用代理服务器，请输入地址和端口号。 使用代理认证时，输入账户名以登录代理服务器。如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。 在 [以下域没有代理] 中，可以指定没有通过代理服务器连接的域。输入 IP 地址或域的域名。
[安全设置]	[启用 SSL 版本]：启用要使用的 SSL/TLS 版本。各种情况下默认会指定 [启用]。

16.2 通过 TCP 插座口建立关联

概述

若要使用应用软件通过 TCP 插座口与本机通信，请配置本机的 TCP 插座口设置。

如果已注册本机证书，可以采用 SSL 加密本机与应用软件之间的通信。

若要通过 TCP 插座口建立关联，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置基本 TCP 插座口设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 16-4 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
应用 SSL 加密本机与应用软件之间的通信。 （如果安装用户证书时采用了外部认证服务器，需要配置相关设置。）	第 16-4 页

配置基本 TCP 插座口设置

启用 TCP 插座口。

在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP 插座口设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[TCP 插座口]	选择该选项以使用 TCP 插座口。 默认会指定 [开启]（已选择）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [59158]。

提示

- 如果在 **Web Connection** 中或**控制面板**上同时更改多个端口号之后单击 [确定]，将会出现端口号重复错误。如果出现端口号重复错误，请逐一更改多个端口号，不要同时更改。

使用 SSL 通信

使用 SSL 加密本机与应用软件之间通过 TCP 插座口建立的通信。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [TCP 插座口设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[使用 SSL/TLS]	勾选此复选框使用 SSL 通信。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。
[端口号 (SSL/TLS)]	如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [59159]。

16.3 通过 OpenAPI 建立关联

概述

如需使用应用软件通过 OpenAPI 与本机通信，请配置本机的 OpenAPI 设置。

如果已注册本机证书，当使用本机充当服务器时可以使用 SSL 加密本机与客户端之间的通信。

通过使用本机的简单服务协议（SSDP）功能，可以与 OpenAPI 连接应用程序软件顺畅关联。

如需通过 OpenAPI 执行关联，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置基本 OpenAPI 设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 16-5 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
通过代理服务器与应用程序软件通信	第 16-5 页
应用 SSL 加密本机与应用程序软件之间的通信。	第 16-6 页

配置基本 OpenAPI 设置

启用 SSDP 功能。如有必要，更换 OpenAPI 通信端口号。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [SSDP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SSDP]	选择 [开启] 使用 OpenAPI。 这样可以实现以下效果： • 通知已在本机开启的 OpenAPI 服务。 • 返回搜索 OpenAPI 服务的响应信息。 默认会指定 [开启]。
[多点传送 TTL 设置]	如有必要，更改 SSDP 多播信息包的 TTL（存活时间）。 每次通过路由器建立起一次通信后，该数值会减少 1。数值变为 0 时，信息包将被弃用。 默认会指定 [1]。

2 如有必要，在管理员模式下，选择 [网络] - [OpenAPI 设置]，更改端口号（默认值为 [50001]）。

➔ 在正常情况下，可以使用原始的端口号。

提示

- 如果在 **Web Connection** 中或**控制面板**上同时更改多个端口号之后单击 [确定]，将会出现端口号重复错误。如果出现端口号重复错误，请逐一更改多个端口号，不要同时更改。

使用代理服务器

如果您的网络环境使用代理服务器，您可以配置设置来通过代理服务器与应用程序通信。

如需使用代理服务器，请在本机注册代理服务器信息。此外，还需配置代理服务器的连接设置。

在管理员模式中，选择 [网络] - [OpenAPI 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[代理服务器地址]	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”

设置	说明
[代理服务器端口号]	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 [8080]。
[代理服务器端口号 (HTTPS)]	如有必要，在使用 HTTPS 协议时更改代理服务器的端口号。 默认会指定 [8080]。
[代理服务器端口号 (FTP)]	如有必要，在使用 FTP 协议时更改代理服务器的端口号。 默认会指定 [21]。
[用户名]	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入您在 [用户名] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。

使用 SSL 通信

使用 SSL 加密本机与应用软件之间通过 OpenAPI 建立的通信。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [OpenAPI 设置]，然后配置以下设置。

设置		说明
[使用 SSL/TLS]		若要使用 SSL 通信，选择 [仅限 SSL] 或 [SSL/ 非 -SSL]。 默认会指定 [仅限 SSL]。
[端口号 (SSL)]		如有必要，更换 SSL 通信端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。 默认会指定 [50003]。
[证书验证等级设置]		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。
	[客户端证书]	选择是否要求连接至本机的客户端提供证书。 默认会指定 [不请求]。
	[有效期]	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 [确认]。
	[CN]	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 [不确认]。
	[键使用方法]	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 [不确认]。
	[链式]	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 [不确认]。
	[过期确认]	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 [不确认]。

参考

在管理员模式中，选择 [安全] - [证书验证设置]，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

16.4 使用机器的 FTP 服务器用于关联

概述

若要使用本机的 FTP 服务器用于通信的应用程序软件，请配置 FTP 服务器。

若要使用本机的 FTP 服务器进行关联，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置 FTP 服务器设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 16-7 页。

配置 FTP 服务器设置

启用 FTP 服务器。配置安全相关设置。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［FTP 设置］-［FTP 服务器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［FTP 服务器］	选择 ［开启］使用 FTP 服务器。 默认会指定 ［关闭］。
［限制数据连接命令］	选择当使用本机 FTP 服务器时用于拒绝从 FTP 客户端接收作业的命令。 设置此选项可以在从 FTP 客户端向本机发送 PORT/EPRT 命令或 PASV/EPSV 命令时返回错误。 默认会指定 ［允许］。
［增强 PORT 命令安全］	选择是否启用本机的防止 FTP 反弹攻击安全功能。如果 ［限制数据连接命令］设置为 ［PORT/EPRT］，该选项不可用。 当从 FTP 客户端发送 PORT/EPRT 命令时，只有同时满足以下两种条件时才能建立数据连接： • 未指定低于 1024 的端口号。 • 命令指定的 IP 地址与建立控制连接时指定的 IP 地址相同。 默认会指定 ［启用］。

16.5 使用机器的 WebDAV 服务器建立关联

概述

若要使用本机的 WebDAV 服务器用于通信的应用程序软件，请配置 WebDAV 服务器功能。

如果已经注册了本机的证书，您可以用 SSL 对本机和应用软件之间的通信进行加密。

若要使用本机的 WebDAV 服务器进行关联，请按照以下步骤配置设置。

1 配置网络连接设置，例如本机的 IP 地址设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 2-2 页。

2 配置 WebDAV 服务器设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 16-8 页。

3 根据您的环境设置以下选项

目的	参考
应用 SSL 加密本机与应用程序软件之间的通信。	第 16-8 页

配置 WebDAV 服务器设置

启用 WebDAV 服务器。设置 WebDAV 服务器访问权限。

在管理员模式中，选择 [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 服务器设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[WebDAV 设置]	选择 [开启] 使用 WebDAV 服务器。 默认会指定 [开启]。
[访问权限设置]	指定用于限制访问本机 WebDAV 服务器的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 如需输入（更改）密码，勾选 [密码已更改] 复选框，然后输入新密码。 单击 [初始密码] 重置设定的密码（默认值为 sysadm）。 默认会指定 [关闭]（未勾选）。

使用 SSL 通信

应用 SSL 加密本机与 WebDAV 客户端应用程序之间的通信。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信。

➔ 有关详细资料，请参见第 13-2 页。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 服务器设置]，然后将 [SSL 设置] 设置为 [仅限 SSL] 或 [SSL/ 非 -SSL]（默认值为 [仅限非 -SSL]）。

16.6 与分布扫描服务器建立关联

概述

可以采用分布扫描管理将本机集成在系统中。分布扫描管理是 Windows Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2 的一个功能，可以将支持该功能的扫描设备集成在组织的文档工作流程中。

该功能可以将本机扫描的原始数据发送至分布扫描服务器。接收文件时，扫描服务器执行发送到 SMB 文件夹、E-mail 地址或根据已注册的扫描过程发送至 Microsoft Office SharePoint Server。

✔ 本机必须预先加入活动目录域。

1 启用 WS 扫描并配置 SSL 通信设置

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 16-9 页。

2 启用分布扫描管理

➔ 有关配置此设置的详细资料，请参见第 16-9 页。

配置使用分布扫描管理的环境

启用 WS 扫描并配置 SSL 通信设置。

1 在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [扫描器设置]，然后将 [扫描功能] 设置为 [开启]（默认值为 [关闭]）。

2 在管理员模式中，选择 [网络] - [DPWS 设置] - [DPWS 通用设置]，然后将 [SSL 设置] 设置为 [开启]（默认值为 [关闭]）。

启用分布扫描管理

启用分布扫描功能。

在管理员模式中，选择 [网络] - [分配的扫描功能设置]，并将 [分配的扫描功能设置] 设置为 [开启]（默认值为 [关闭]）。

16.7 与 ThinPrint 系统建立关联

配置在本机中启用 ThinPrint 功能的设置。

ThinPrint 是一种从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）向 ThinPrint 客户端（.print 客户端）发送打印作业时可通过执行数据压缩或宽带控制来实现快速打印的一种功能。本机以 ThinPrint 客户端（.print 客户端）运行。

提示

- 若要使用此功能，需要选购的 **i-Option LK-111**。

在管理员模式中，选择 [网络] - [ThinPrint 设置]，然后配置以下设置。

设置		说明
[.print client 设置]		选择是否在本机使用 ThinPrint 协议。 选择 [开启] 可将本机用作 ThinPrint 客户端（.print 客户端）。 默认会指定 [开启]。
	[端口号]	输入要连接的 ThinPrint 引擎（.print 引擎）的端口号。 默认会指定 [4000]。
	[压缩前的数据大小]	从 128 到 128000 间指定在 ThinPrint 引擎（.print 引擎）端中压缩数据的数据包最大值（单位：字节）。 将打印作业发送到本机前，ThinPrint 引擎（.print 引擎）会以该大小压缩数据。 默认会指定 [8192]。
	[连接超时]	从 5 到 300 间输入从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）发送打印作业的连接超时值（单位：秒）。 默认会指定 [90]。
	[打印机等级名称]	输入要在 ThinPrint 引擎（.print 引擎）中使用的本机的打印机等级名称（最多可使用 7 个字符）。
	[打印机名称]	输入要在 ThinPrint 引擎（.print 引擎）中使用的本机的打印机名称（最多可使用 32 个字符）。
	[证书验证等级设置]	如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 [确认]，将针对每个项目验证证书。 • [有效期]：确认证书是否处于有效期内。默认会指定 [确认]。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址。默认会指定 [不确认]。 • [键使用方法]：确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。默认会指定 [不确认]。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。默认会指定 [不确认]。 • [过期确认]：确认证书是否过期。确认证书是否过期的顺序为：先确认 OCSP（联机证书状态协议）服务，然后再确认 CRL（证书吊销列表）。默认会指定 [不确认]。
[Connection Service 设置]		选择是否使用 Connection Service。 默认会指定 [关闭]。
	[服务器地址]	输入提供 Connection Service 的服务器的地址。 使用以下输入格式： • 输入示例：“192.168.1.1”
	[端口号]	输入用于 Connection Service 的端口号。 默认会指定 [4001]。
	[AYT 间隔]	输入检查 Connection Service 操作的重新连接间隔（单位：秒）。 默认会指定 [60]。
	[客户端 ID]	输入用于 Connection Service 的本机客户端 ID。 默认会指定 [1]。
	[认证密钥]	输入用于连接 Connection Service 的认证密钥。 默认会指定 [0]。
[服务器连接状态]		显示与 Connection Service 的连接状态。 单击 [刷新] 更新状态。

16.8 允许向本机上传内容

如果启用 Internal Web 服务器（IWS）功能，可以向本机传输网页内容并使用本机作为 Web 服务器。

使用 WebDAV 向本机传输网页内容。您可以根据环境使用静态内容和基于代码的动态内容。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［IWS 设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［IWS 设置］		选择 ［开启］使用 IWS 功能。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号（网络服务器）］		如有必要，更改用于访问上传至本机的网页内容的端口号。 默认会指定 ［8090］。
［端口号（应用程序安装）］		如有必要，更改要用于本机动态内容的端口号。 默认会指定 ［8091］。
［Connect IWS Apps to Network］		如果上传至本机的网页内容包含代码等动态内容，选择是否允许外部动态内容连接。 默认会指定 ［允许］。
［应用程序之间的通信］		配置设置以通过不同设备上安装的 IWS 应用程序或外部应用程序（如 Android/iOS 终端上的应用程序）操作本机上安装的 IWS 应用程序。
	［允许访问应用程序之间的通信］	选择是否允许外部应用程序操作本机上的 IWS 应用程序。 默认会指定 ［拒绝］。
	［认证］	配置当外部应用程序操作本机上的 IWS 应用程序时用于登录到本机所需的认证信息。 • ［用户名］：输入用户名（最多可使用八个字符）。 • ［密码］：输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用八个字符）。如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。
	［登录信息通知设置］	选择当本机上的 IWS 应用程序操作不同设备上的 IWS 应用程序时，是否通知您正在使用本机用户的用户名和密码。 默认会指定 ［允许］。

16.9 与远程诊断系统建立关联

16.9.1 注册用于远程诊断的代理服务器

如需使用机器状态远程诊断服务代理服务器，在本机注册代理服务器信息。

用于 WebDAV 发送的代理服务器也可以作为远程诊断的代理服务器。也可以使用另外的代理服务器。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［WebDAV 设置］-［远程诊断代理设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［远程诊断代理设置］		选择 ［开启］使用远程诊断代理服务器。 默认会指定 ［关闭］。
［代理设置］		配置用于远程诊断的代理服务器
	［WebDAV 客户端设置并同步］	选择是否采用 WebDAV 发送使用的代理服务器作为远程诊断代理服务器。 如需使用另外的远程诊断代理服务器，选择 ［关闭］并输入代理服务器信息。 默认会指定 ［开启］。
	［代理服务器地址］	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	［代理服务器端口号］	如有必要，输入代理服务器端口号。
	［用户名］	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
	［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。

16.9.2 允许获取机器计数器

使用远程诊断机器状态的服务时，可以从远程诊断系统获取由本机管理的计数器信息。

在管理员模式中，选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［远程计数器管理］，并将 ［远程计数器管理］设置为 ［允许］（默认值为 ［限制］）。

提示

- 如果使用远程诊断系统，而且在本机上安装了用户认证和账户跟踪，则可以使用此设置。

16.9.3 发送机器操作状态

当使用机器状态远程诊断服务时，向远程诊断系统发送本机的操作状态。

在管理员模式下，选择 ［维修］-［远程呼叫中心］，然后选择 ［远程呼叫中心］。

提示

- 如果使用远程诊断系统，此设置可用。

16.9.4 允许读写机器设置信息

当使用机器状态远程诊断服务时，可以在远程诊断系统中导入或导出在本机注册的地址（地址簿、群组和程序）和认证信息（用户认证和账户跟踪）。

在管理员模式中，选择 ［维修］-［远程诊断］，然后将 ［覆盖用户数据］设置为 ［允许］。

16.10 与传真服务器建立关联

概述

使用传真服务器时，可以配置用于注册和使用应用程序的服务器。

使用以电子邮件格式通信的传真服务器时，通过配置设置可以向目的地号码自动添加前缀和后缀。

提示

您可以从本机的**控制面板**浏览并操作已注册的应用程序。然而，必须满足以下条件：

- 未安装选购的**传真组件**。
- 禁用 Internet 传真功能

注册应用程序

注册应用程序并配置使用应用程序的服务器。

✔ 此设置在安装了选购的**传真组件**时不可用。

1 在管理员模式中，选择 [目的地注册] - [应用程序注册] 选择想要注册应用程序的位置，然后单击 [注册 / 编辑。]。

2 选择 [使用应用程序模板] 并选择要使用的模板。

➔ 如果不使用模板，选择 [不使用应用程序模板]。

➔ 关于本机可用模板的详细资料，请参见第 16-14 页。

3 单击 [下一步]。

4 注册应用程序并配置服务器设置，然后单击 [下一步]。

设置		说明
[应用程序设置]		配置要注册的应用程序。
	[应用程序名称]	输入应用程序名称（最多可使用 16 个字符）。
[服务器设定]		配置使用该应用程序的服务器
	[主机地址]	输入使用应用程序的服务器的主机地址（最多 15 个字符，含句点）。
	[文件路径]	输入目的地文件路径（最多可使用 96 个字符）。
	[用户 ID]	输入用于登录服务器的用户 ID（最多可使用 47 个字符）。
	[密码]	输入您在 [用户 ID] 中输入的用户名对应的密码（最多可使用 31 个字符）。
	[匿名]	如果目的地服务器不要求认证，选择 [开启]。
	[PASV 模式]	如果您的环境中使用 PASV 模式，选择 [开启]。
	[代理服务器]	如果您的环境中使用代理服务器，选择 [开启]。
	[端口号]	如有必要，请更改端口号。 在正常情况下，可以使用原始的端口号。

5 选择想要配置的自定义项目，单击 [编辑]。

6 在所选自定义项目的［功能设置］页面配置以下设置。

设置	说明
［按键名称］	输入按钮名称（最多可使用 16 个字符）。
［功能名］	选择一个功能名称。
［面板显示信息］	输入要在**触摸屏**上显示的名称（最多使用 32 个字符）。
［显示方法］	选择在**触摸屏**上的显示方式。
［默认值］	输入默认值。根据［功能名］中选择的功能不同，可以输入的字符数量也不同。如需隐藏默认值，勾选［输入显示如 **** 的字符串］复选框。
［键盘类型］	选择**触摸屏**上显示的键盘类型。
［选购件］	根据［功能名］中选择的功能设置选项。

7 单击［确定］。

应用程序设置模板

Web Connection 提供以下模板。每个模板提供为每个应用程序预设的不同自定义项目。

［激活 FAX 功能］

［No.］	［按键名称］	［功能名］	［键盘类型］	［默认值］	［选购件］
1	［Sender Name (CS)］	［名称］	［ASCII］	［Walkup］	未指定。
2	［Fax Number (CS)］	［个人传真号码］	［ASCII］	未指定。	未指定。
3	［TEL Number (CS)］	［个人语音号码］	［ASCII］	未指定。	未指定。
4	［Subject］	［主题］	［ASCII］	未指定。	未指定。
5	［Billing Code 1］	［帐单编码 1］	［ASCII］	未指定。	未指定。
6	［Billing Code 2］	［帐单编码 2］	［ASCII］	未指定。	未指定。

［使用帐户监控管理下的 FAX 功能］

［No.］	［按键名称］	［功能名］	［键盘类型］	［默认值］	［选购件］
1	［User ID］	［ID］	［ASCII］	［Walkup］	未指定。
2	［Sender Name (CS)］	［名称］	［ASCII］	未指定。	未指定。
3	［Password ］	［密码］	［ASCII］	未指定。	未指定。
4	［Password Auth#］	［认证］	未指定。	未指定。	［无］
5	［Subject ］	［主题］	［ASCII］	未指定。	未指定。
6	［Billing Code 1］	［帐单编码 1］	［ASCII］	未指定。	未指定。
7	［Billing Code 2］	［帐单编码 2］	［ASCII］	未指定。	未指定。
8	［Cover Sheet Type］	［封面页］	未指定。	未指定。	未指定。
9	［Hold For Preview］	［预览保留］	未指定。	未指定。	［否］

[可靠的 DOC 格式]

[No.]	[按键名称]	[功能名]	[键盘类型]	[默认值]	[选购件]
1	[User ID]	[ID]	[ASCII]	[Walkup]	未指定。
2	[Password]	[密码]	[ASCII]	未指定。	未指定。
3	[Password Auth#]	[认证]	未指定。	未指定。	[无]
4	[Delivery Method]	[传送]	未指定。	未指定。	[安全]
5	[Subject]	[主题]	[ASCII]	未指定。	未指定。
6	[Billing Code 1]	[帐单编码 1]	[ASCII]	未指定。	未指定。
7	[Billing Code 2]	[帐单编码 2]	[ASCII]	未指定。	未指定。
8	[Cover Sheet Type]	[封面页]	未指定。	未指定。	未指定。
9	[Document PW]	[文档密码]	[ASCII]	未指定。	未指定。

[鉴定发送]

[No.]	[按键名称]	[功能名]	[键盘类型]	[默认值]	[选购件]
1	[User ID]	[ID]	[ASCII]	[Walkup]	未指定。
2	[Password]	[密码]	[ASCII]	未指定。	未指定。
3	[Password Auth#]	[认证]	未指定。	未指定。	[无]
4	[Delivery Method]	[传送]	未指定。	未指定。	[认证]
5	[Subject]	[主题]	[ASCII]	未指定。	未指定。
6	[Billing Code 1]	[帐单编码 1]	[ASCII]	未指定。	未指定。
7	[Billing Code 2]	[帐单编码 2]	[ASCII]	未指定。	未指定。
8	[Cover Sheet Type]	[封面页]	未指定。	未指定。	未指定。
9	[Document PW]	[文档密码]	[ASCII]	未指定。	未指定。

与以 E-Mail 格式通信的传真服务器建立关联

当使用以 E-Mail 格式通信的传真服务器时，可以自动为目的地号码添加前缀和后缀。

在管理员模式中，选择 ［系统设置］-［系统连接设置］-［系统连接设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［前缀 / 后缀自动设置］	选择是否自动为目的地号码添加前缀和后缀。 如果选择 ［开启］，在管理员模式的 ［目的地注册］-［前缀 / 后缀］中自动添加注册号 1 中设置的字符。 默认会指定 ［关闭］。

如果将 ［前缀 / 后缀自动设置］设置为 ［开启］，将应用以下限制：

- ［传真设置］在管理员模式中不可用（不包括 ［显示目的地检查］、［确认地址 (TX)］、［确认地址（注册）］、［PC- 传真许可设置］和 ［PIN 代码显示屏蔽功能］）。
- ［目的地注册］-［应用程序注册］在管理员模式中不可用。
- 公告板用户 Box、轮询 TX 用户 Box、记忆接收用户 Box 和再传输用户 Box 不可用。
- 未注册公告板用户 Box 和中继用户 Box。
- 无法使用保密接收。
- 无法使用 ［摘机］键。
- 在扫描 / 传真模式中，您无法配置 ［传真页眉设置］、［选择线路］、［快速记忆发送］、［轮询 TX］、［轮询 RX］、［定时 TX］、［密码 TX］和 ［F- 代码 TX］。
- 无法使用网络传真功能。
- 在地址簿中注册传真目的地时，［外面］、［音调］、［暂停］、［-］和 ［线路设置］不可用。
- 您无法从**控制面板**的作业显示屏幕打印活动报告、发送报告和接收报告。
- 作业记录中显示的号码不含前缀和后缀。
- 发送作业类型被视为 E-Mail 处理。
- 不更新计数器中的传真发送。

16.11 远程操作机器控制面板

概述

可以从联网的计算机远程操作本机的**控制面板**。

操作**控制面板**时可采用以下两种方法。

操作步骤	说明
使用专用软件	这种方法采用专用软件定期收集本机的**控制面板**屏幕信息，并从联网计算机操作**控制面板**。 您必须配备远程控制专用软件程序和服务器。尽管困难，使用此方法即使在路由网络之外的计算机上也可以控制机器。
直接访问机器	这种方法可以从联网的另一台计算机直接访问本机，并使用网络浏览器操作机器的**控制面板**。 无需远程控制专用软件程序，但用于远程控制的计算机必须能访问本机。

使用专用软件

使用专用软件程序从联网的计算机配置用于操作本机**控制面板**的设置。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［远程面板设置］-［远程面板客户端设置］，然后配置以下设置。

设置		说明
［客户端设置］		如需使用专用软件远程控制本机的**控制面板**，选择 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［服务器地址］		输入安装专用软件的服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］		如有必要，更改安装专用软件的服务器的端口号。 默认会指定 ［443］。
［连接超时］		如有必要，更改与安装专用软件的服务器通信的超时等待时间。 默认会指定 ［60］秒。
［证书验证等级设置］		如需验证证书，请选择需要验证的项目。 如果您对每一项都选择 ［确认］，将针对每个项目验证证书。
	［有效期］	确认证书是否仍然有效。 默认会指定 ［不确认］。
	［CN］	确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址。 默认会指定 ［不确认］。
	［键使用方法］	确认证书的使用是否符合证书发行机构的目标用途。 默认会指定 ［不确认］。
	［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题。 系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 默认会指定 ［不确认］。
	［过期确认］	确认证书是否过期。 按照以下顺序确认证书是否过期。 • OCSP（联机证书状态协议）服务 • CRL（证书吊销列表） 默认会指定 ［不确认］。
［WebDAV 客户端设置并同步］		选择是否采用用于 WebDAV 发送的代理服务器作为已安装专用软件的服务器的代理服务器。 如需使用另外的代理服务器，选择 ［关闭］并输入代理服务器信息。 默认会指定 ［开启］。
［代理设置］		如果将 ［WebDAV 客户端设置并同步］设置为 ［关闭］，请注册代理服务器。

设置		说明
	［代理服务器地址］	输入代理服务器地址。 采用下列任意一种格式。 • 主机名输入示例：“host.example.com” • IP 地址（IPv4）输入示例：“192.168.1.1” • IP 地址（IPv6）输入示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
	［代理服务器端口号］	如有必要，更改代理服务器端口号。 默认会指定 ［8080］。
	［用户名］	输入用于登录代理服务器的用户名（最多可使用 63 个字符）。
	［密码］	输入您在 ［用户名］中输入的用户名对应的密码（最多可使用 63 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入新密码。

参考

在管理员模式中，选择 ［安全］-［证书验证设置］，然后配置是否验证证书。默认对证书进行验证。有关详细资料，请参见第 13-8 页。

直接访问机器

配置设置，实现从联网的另一台计算机直接访问本机并使用网络浏览器操作机器的**控制面板**。

在管理员模式中，选择 ［网络］-［远程面板设置］-［远程面板服务器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［服务器设定］	如需直接访问本机并远程控制机器的**控制面板**，选择 ［开启］。 默认会指定 ［关闭］。
［端口号 (SSL)］	如有必要，更改操作本机**控制面板**时使用的端口号。 默认会指定 ［50443］。
［密码认证］	选择是否在连接本机时要求输入密码。如果要求输入密码，选择 ［开启］，然后输入密码（最多可使用 64 个字符）。 如需输入（更改）密码，勾选 ［密码已更改］复选框，然后输入当前密码和新密码。
［IP 允许设置］	选择 ［启用］指定允许访问本机的 IP 地址。输入允许访问本机的 IP 地址范围。 若要允许一个 IP 地址访问本机，您只能在范围的一侧输入该地址。 • 输入示例：“192.168.1.1” 默认会指定 ［关闭］。

震旦
AURORA
http://www.aurora-oa.com

版权所有
2017 上海震旦办公自动化销售有限公司

A795-9637WC-00
2017. 3