震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

辅助功能

目录

1 放大面板显示进行操作（放大显示）

1.1 放大显示功能 ... 1-2
切换到放大显示模式 ... 1-2
关于放大显示的主菜单 ... 1-2
查看放大显示模式下的图标 ... 1-3

1.2 登录到本机 ... 1-4
启用用户认证时： ... 1-4
启用账户跟踪时： ... 1-5

1.3 使用复印功能 ... 1-6

1.3.1 进行复印 ... 1-6
复印（基本操作流程） ... 1-6
进行试印（校样复印） ... 1-8

1.3.2 复印设置（［基本设置］） ... 1-10
选择复印颜色（［彩色］） ... 1-10
指定纸盒（［纸张］） ... 1-11
放大或缩小原稿图像（［缩放］） ... 1-14
使用双面／合并功能（［双面／合并］） ... 1-15
设置复印排纸处理（［正在完成］） ... 1-16
旋转原稿图像以适应纸张方向（［自动旋转］） ... 1-17

1.3.3 复印设置（［原稿／浓度］） ... 1-17
指定原稿装订位置（［装订位置］） ... 1-17
选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］） ... 1-18
指定原稿装入方向（［原稿方向］） ... 1-18
调整复印浓度（［浓度］） ... 1-19
调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景调整］） ... 1-19
扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］） ... 1-20
扫描折叠的原稿（［Z 折合文档］） ... 1-20

1.4 使用扫描／传真功能 ... 1-21

1.4.1 发送 ... 1-21
发送（基本操作流程） ... 1-21
调用扫描／传真程序后发送 ... 1-23

1.4.2 指定目的地 ... 1-25
使用地址簿 ... 1-25
使用作业历史 ... 1-25
从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索） ... 1-25
直接输入目的地 ... 1-26

1.4.3 扫描／传真传输选项设置 ... 1-27
扫描双面原稿（［单面／双面］） ... 1-27
选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］） ... 1-28
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） ... 1-29
调整扫描原稿的浓度（［浓度］） ... 1-29
指定已扫描的原稿的文件类型（［文件类型］） ... 1-30
选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］） ... 1-31
指定原稿尺寸（［扫描尺寸］） ... 1-31
调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景消除］） ... 1-32
指定原稿装入方向（［原稿方向］） ... 1-32
指定原稿装订位置（［装订位置］） ... 1-33

2 设置操作环境的辅助功能（［辅助功能］）

2.1 关于［辅助功能］ ... 2-2

2.2 调整触摸屏 ... 2-3
调整触摸屏的亮度。 ... 2-3
连续触摸设置 ... 2-3
设置控制面板的振动操作 ... 2-4

2.3 **配置键音和信息显示** **2-5**
配置键音和警告音 2-5
更改信息显示时间 2-7
反转屏幕显示颜色 2-7
2.4 **配置放大显示操作** **2-8**
更改放大显示模式下的默认值 2-8
显示切换到放大显示模式时的确认屏幕 2-8
取消放大显示模式时显示确认画面 2-9
重置设置时显示确认画面 2-10
调整按键时间 2-10

3 其它辅助功能

3.1 **调整控制面板的角度** **3-2**
3.2 **使用语音导航进行面板操作（语音导航）** **3-3**

1 放大面板显示进行操作（放大显示）

1 放大面板显示进行操作（放大显示）

1.1 放大显示功能

切换到放大显示模式

触摸经典风格画面上侧菜单中的［放大显示］时，可以在本机屏幕上放大文本。

此功能主要针对常用功能配置屏幕布局，使得查看正常屏幕有障碍的用户可以轻松地执行操作。若要返回正常屏幕，再次触摸［放大显示］。



参考

配置放大显示操作（第 2-8 页）

反转屏幕显示颜色（第 2-7 页）

相关设置（针对管理员）

- ［放大显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

关于放大显示的主菜单

放大显示模式期间触摸主页键（⌂）时，将显示主菜单。可以从主菜单切换至每个功能或设置屏幕。



名称	说明
［复印］	显示复印模式下的主屏幕。 有关详细资料，请参见第 1-6 页。
［扫描 / 传真］	显示扫描 / 传真模式下的主屏幕。 有关详细资料，请参见第 1-21 页。

名称	说明
[传真]	显示传真模式下的主屏幕。 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。
[辅助功能]	指定像**触摸屏**调整或更改键音等操作环境的辅助功能选项。 有关详细资料，请参见第 2-2 页。
[语言]	暂时对面板上要显示的语言进行更改。 当 [临时更改语言]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置为开启时，将显示此选项。
[计数器]	显示通过按功能叠加在本机上打印的总页数后所获得的信息。 有关详细资料，请参见 “使用说明书 [维护保养] / [查看计数器]”。
[机器设置]	配置本机的设置或检查本机的使用状态。

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 登录到本机

启用用户认证时：

在本机上启用了用户认证时，将显示登录画面。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。

✔ 如果启用了公共用户访问（未注册用户），可触摸登录画面上的［公共用户权限］，在无认证的情况下操作本机。

1 触摸［用户名称］或其输入区域输入用户名，然后触摸［OK］。



2 触摸［密码］或其输入区域输入密码，然后触摸［OK］。



3 显示［服务器名］时，触摸［服务器名］或其输入区域，然后选择要认证的服务器。

➔ 默认会选择默认的认证服务器。

4 显示［操作权限］时，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］。

5 触摸［登入］。

认证成功后，便可操作本机。登录过程中，用户名会在画面上显示。
如果显示账户跟踪的登录画面，请在之后执行账户跟踪。有关账户跟踪操作的详细资料，请参见第 1-5 页。

6 目标操作完成后，请选择访问键（）注销。

➔ 如果在登录期间将本机闲置了特定的时间（默认值为［1］分钟），用户将自动注销。

7 在注销确认屏幕上选择［是］，然后触摸［OK］。

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。

相关设置（针对管理员）

- ［管理员设置］-［用户名清单］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［用户 / 账户普通设置］-［退出确认显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

启用账户跟踪时：

在本机上启用了账户跟踪时，将显示登录画面。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。

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］。

认证成功后，便可操作本机。登录过程中，账户名会在画面上显示。用户认证和账户跟踪一起启用时，会在画面上显示用户名。

4 目标操作完成后，请选择访问键（）注销。

➔ 如果在登录期间将本机闲置了特定的时间（默认值为［1］分钟），用户将自动注销。

5 在注销确认屏幕上选择［是］，然后触摸［OK］。

相关设置（针对管理员）

- ［用户 / 账户普通设置］-［退出确认显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

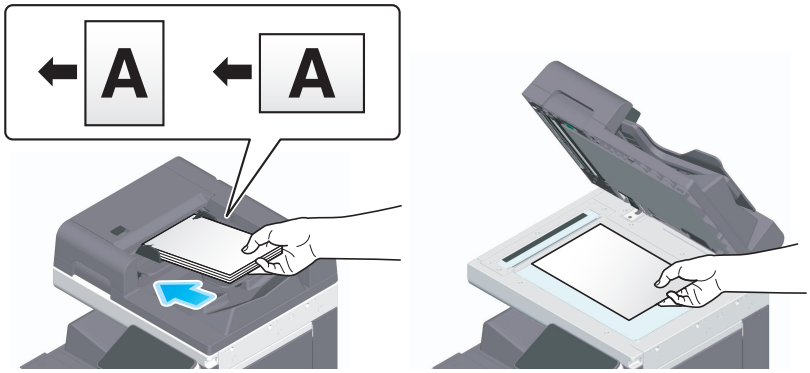
1.3 使用复印功能

1.3.1 进行复印

复印（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。

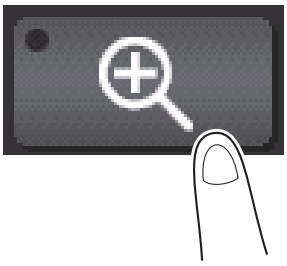
1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



3 触摸侧菜单中的［放大显示］。



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 1-10 页。

➔ 指定要复印的原稿时，请参见第 1-17 页。



5 必要时使用数字键盘指定份数。

➔ 触摸［副本数量］会显示数字键盘。

➔ 若要更改份数，触摸［C］（清除）。

6 使用开始键开始复印。

➔ 若要取消复印，请使用停止键停止复印。显示当前停止作业的列表。从列表中选择目标作业，然后将其删除。

➔ 如果在打印期间显示［已经准备好接受另一项工作。］，则可扫描下一个原稿。



参考

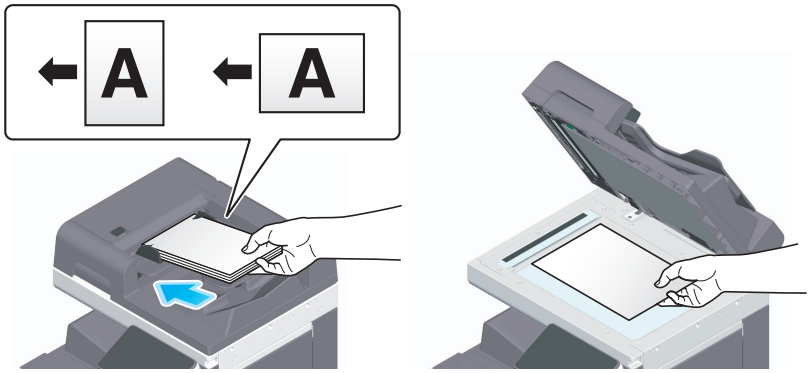
配置放大显示操作（第 2-8 页）

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，使用校样复印功能可以防止出现大量误印。

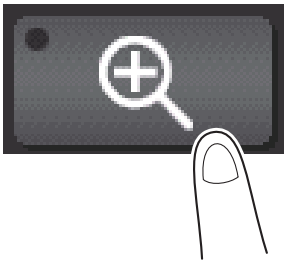
1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



3 触摸侧菜单中的［放大显示］。



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 1-10 页。

➔ 指定要复印的原稿时，请参见第 1-17 页。



5 使用数字键盘输入份数。

➔ 触摸［副本数量］会显示数字键盘。

➔ 若要更改份数，触摸［C］（清除）。

6 触摸［打印］。



➔ 如果 **ADF** 中装入原稿，则会打印一份复印件。继续进行步骤 10。

➔ 如果原稿装入**稿台**，请继续步骤 7。

7 装入下一份原稿，然后使用开始键开始扫描。

8 扫描完所有的原稿之后，触摸［结束］。

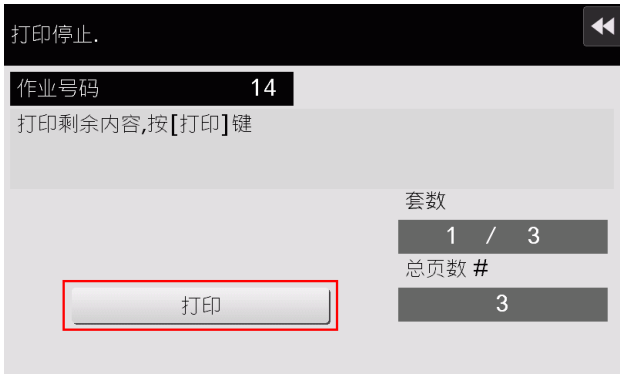


9 使用开始键开始复印。

复印开始，且只复印一份。

10 检查校样复印。

11 复印剩下的复印件时，触摸［打印］。



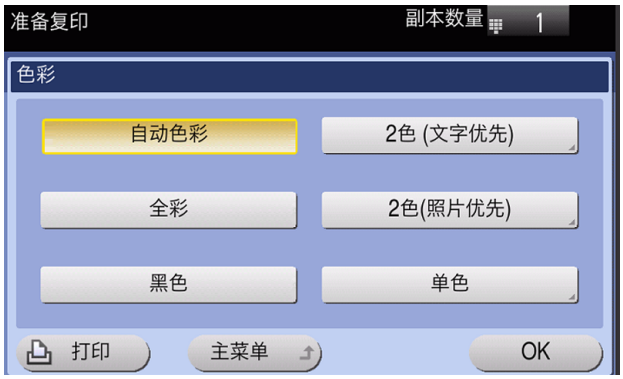
开始复印剩余份数。

1.3.2 复印设置（［基本设置］）

选择复印颜色（［彩色］）

选择复印颜色。

1 触摸［基本设置］-［彩色］。



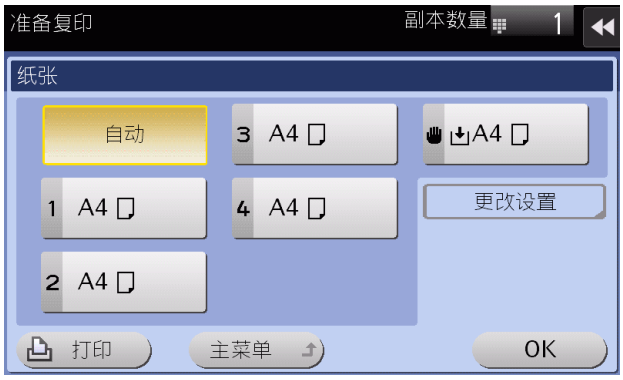
设置	说明
［自动色彩］	在复印时自动选择［全彩］或［黑色］以适应扫描原稿的颜色。
［2 色（文字优先）］	以指定的两种颜色复印主要包含文字的原稿。 对于扫描原稿中识别为彩色的区域，本机将复印为指定的颜色，对于识别为黑色的区域，本机将复印为黑色。
［2 色（照片优先）］	以指定的两种颜色复印主要包含照片的原稿。 对于扫描原稿中识别为彩色的区域，本机将复印为指定的颜色，对于识别为黑色的区域，本机将复印为黑色。
［全彩］	不管扫描原稿为彩色还是黑白都以全彩色复印。
［黑色］	不管扫描原稿为彩色还是黑白都以黑白复印。
［单色］	以指定的一种颜色复印。这样产生的彩色复印件要比全彩色打印的成本低。 通过将色差（明显颜色浓度）和彩阶等级转换成单色的浓度差来复印原稿。

指定纸盒（［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］	复印时自动选择适合原稿尺寸的纸张。
纸盒	复印时指定在纸盒中装入的纸张。 根据本机上安装的选购件，显示的内容可能会有所不同。
［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
	普通纸 +

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
	信头纸
	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
	标准（双面第二面）
	厚纸 1（双面第二面）
	厚纸 1+（双面第二面）
	厚纸 2（双面第二面）
	厚纸 3（双面第二面）
	厚纸 4（双面第二面）
	用户纸张 1（双面第二面）
	用户纸张 2（双面第二面）
	用户纸张 3（双面第二面）
	用户纸张 4（双面第二面）
	用户纸张 5（双面第二面）
	用户纸张 6（双面第二面）

提示

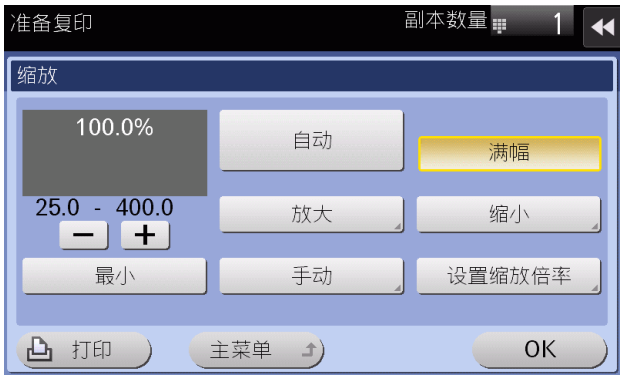
- 用户纸张是已注册了重量和介质调整设置的特殊纸张。有关详细资料，请与维修人员联系。

放大或缩小原稿图像（［缩放］）

以任意缩放比率扩印或缩印原稿图像。

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］	自动用最佳缩放比率复印，以让原稿图像与纸张尺寸匹配。该设置使用起来很方便，您不需要指定缩放比率。
［X1.0］	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，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，选择预设缩放。
［最小］	复印时略微缩小原稿尺寸，将原稿图像复印在纸张中心。 复印整个原稿图像（包括其边缘）时选择此选项。
［手动］	在垂直和水平方向上手动指定不同的缩放比率。
［设置缩放倍率］	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］	选择原稿扫描面（单面 / 双面）和原稿打印面（单面 / 双面）的组合。 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］	装入双面原稿时选择原稿装订位置。 • ［自动］：自动指定原稿的装订位置。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］：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。

设置复印排纸处理（［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］	选择复印多套时的输出方法。 • ［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页来处理输出。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” 和 “12345”。 • ［组（按页）］：复印件页码分批出纸，如 “111”、“222”、“333”、“444” 和 “555”。
［偏移］	按复印份数或页面排序输出纸张时，选择［是］。 如果在安装了**排纸处理器**或**作业分离器**时指定了［偏移］，打印件将在送出后依次堆放，每套或每页错位以便分开。 如果未安装**排纸处理器**或**作业分离器**，当指定了［偏移］时，如果满足下列条件，会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 • 将同样大小和类型的纸张按 ▭ 和 ▯ 方向装入。 • 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。 • ［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。 • ［三折］：将复印件折成三折后输出。

提示

- 使用［装订 / 打孔］或［折叠 / 装订］需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

旋转原稿图像以适应纸张方向（［自动旋转］）

正常使用时，本机会根据纸张方向自动旋转原稿图像以进行复印。根据需要关闭［自动旋转］可让您在不旋转原稿图像的情况下进行复印。此功能仅在想要复印部分原稿时可用。

1 触摸［基本设置］-［自动旋转］。

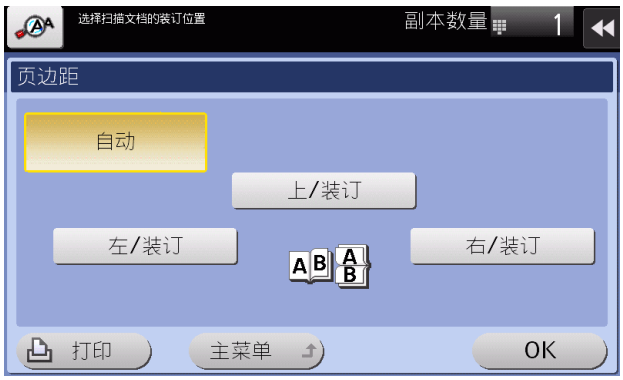


1.3.3 复印设置（［原稿 / 浓度］）

指定原稿装订位置（［装订位置］）

指定适合目标原稿方向的装订位置。

1 触摸［原稿 / 浓度］-［装订位置］。

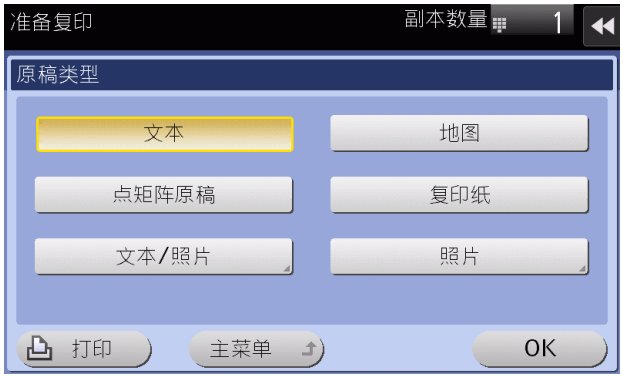


设置	说明
［自动］	自动配置原稿的装订位置。 • 当原稿较长一侧为 11-11/16 inches（297 mm）或以下时，装订位置将被设置到纸张的较长一侧。 • 当原稿较长一侧超过 11-11/16 inches（297 mm）时，装订位置将被设置到纸张的较短一侧。
［上 / 装订］	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。
［左 / 装订］	当装订位置设置为原稿左侧时选择该选项。
［右 / 装订］	当装订位置设置为原稿右侧时选择此选项。

选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］）

选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行复印。

1 触摸［原稿 / 浓度］-［原稿类型］。



设置	说明
［文本］	将主要包含文字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。
［地图］	将具有彩色背景的原稿（例如地图），或者使用铅笔或彩色细线条绘出的原稿以最佳图像质量等级复印。 得到清晰的复印图像。
［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］	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。
［文本 / 照片］	将包含文字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。 • ［照片纸］：选择此选项扫描包含用照片纸打印照片的原稿。 • ［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）。
［照片］	将仅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，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。

1 触摸［原稿 / 浓度］-［原稿方向］，然后指定原稿装入方向。



调整复印浓度（［浓度］）

调整复印图像的浓度。

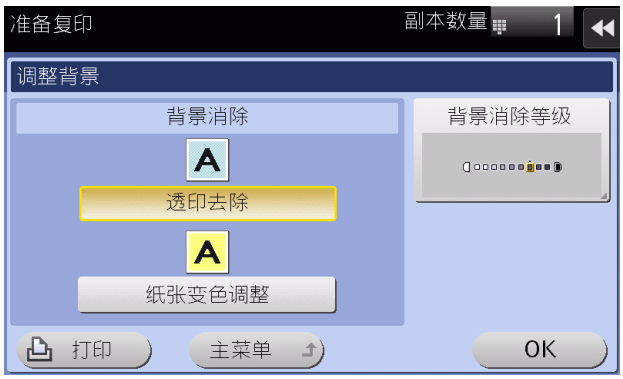
1 触摸［原稿 / 浓度］-［浓度］调整浓度。



调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景调整］）

复印彩色背景原稿（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［原稿 / 浓度］-［背景消除］。



设置	说明
［背景消除］	将较薄的双面原稿或彩色背景原稿以最佳图像质量等级复印。 • ［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］	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。

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。

备注

在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页的顶部位于机器的后侧或左侧。

1 触摸［原稿 / 浓度］-［混合原稿］。



扫描折叠的原稿（［Z 折合文档］）

如果将折叠原稿装入 **ADF**，可能无法准确检测出原稿尺寸。指定［Z 折合文档］时，对折叠的原稿纸张甚至也可以准确地检测出原稿尺寸。

备注

将折叠原稿页装入 **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。

1 触摸［原稿 / 浓度］-［Z 折合文档］。



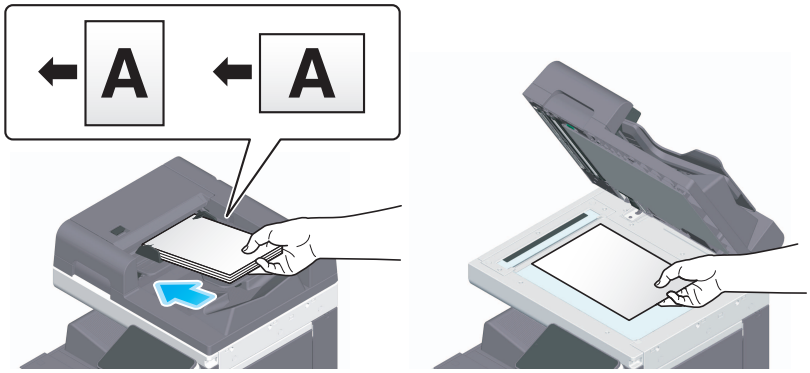
1.4 使用扫描 / 传真功能

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。

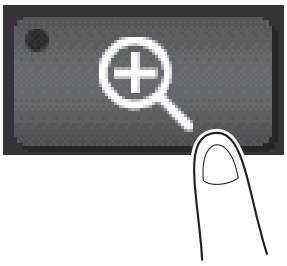
1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



3 触摸侧菜单中的［放大显示］。



4 指定目的地。

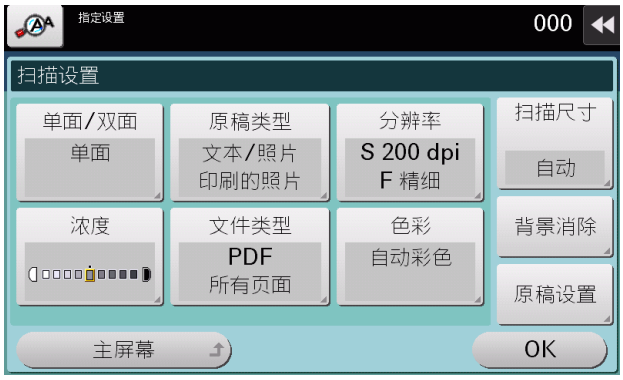
➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-25 页。

➔ 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］配置扫描传输的选项设置。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-27 页。



6 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



参考

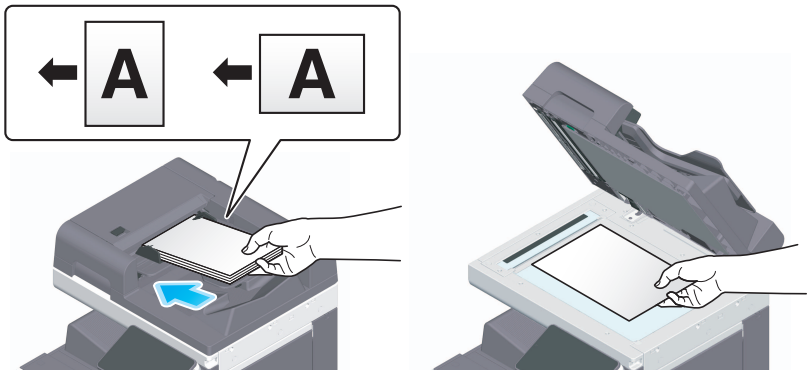
配置放大显示操作（第 2-8 页）

调用扫描 / 传真程序后发送

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屏幕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] / [在经典风格中使用扫描发送功能] ”。

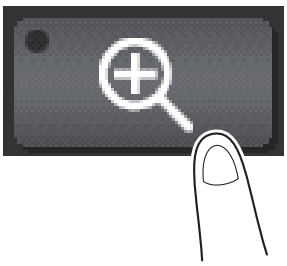
1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的 [扫描 / 传真]。



3 触摸侧菜单中的 [放大显示]。

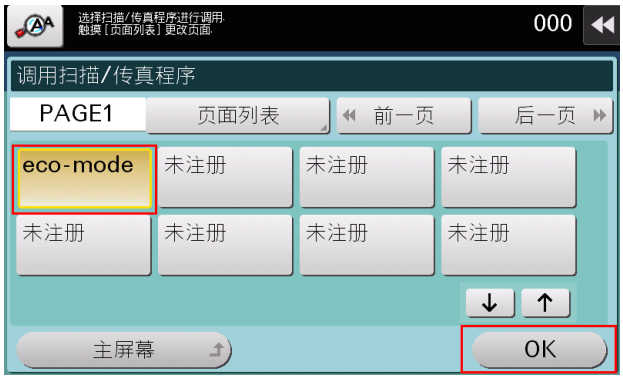


4 触摸此图标调用程序。



5 选择要调用的程序，然后触摸 [OK]。

会应用程序中所注册的内容。



6 程序中没有注册目的地时请指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-25 页。

7 使用开始键开始发送。



1.4.2 指定目的地

使用地址簿

［注册地址］显示本机上已注册目的地的列表。从本机上注册的目的地中，指定所需的目的地。



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。

使用作业历史

触摸 ［最近拨号］显示发送日志的列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索）

触摸 ［LDAP 查找］显示目的地搜索屏幕。如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的活动目录进行用户管理，则可以搜索（LDAP 搜索）服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。

✔ 使用 LDAP 搜索需要进行预设。有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

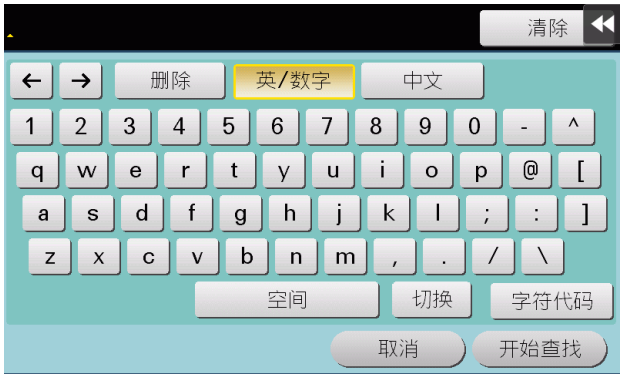
1 触摸 ［LDAP 查找］-［简易检索］或 ［多重检索］。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，选择 ［查找］。

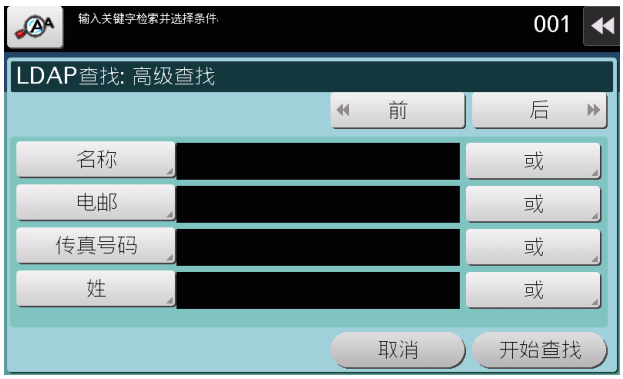
➔ 按类别组合搜索词进行搜索时，选择 ［多重检索］。

2 输入搜索词，然后触摸［开始查找］。

➔ 选择［简易检索］时：



➔ 选择［多重检索］时：



3 从搜索结果中指定目标目的地。

直接输入目的地

触摸［传真号］可显示传真号码输入屏幕。直接输入目的地信息。

当指定多个目的地时，可触摸［下一目的地］添加目的地。



提示

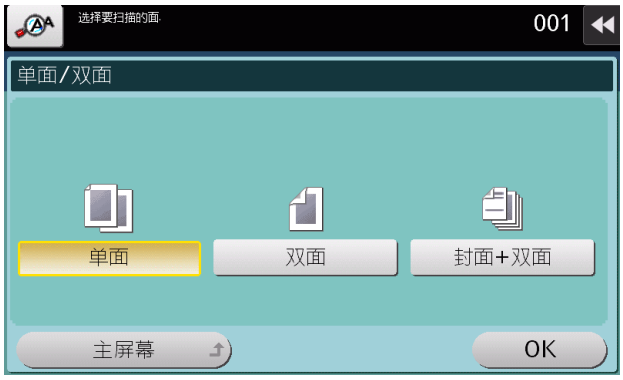
- 触摸［输入注册号］可使用注册的号码指定目的地。

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］	扫描原稿的一面。
［双面］	扫描原稿的双面。
［封面 + 双面］	仅扫描原稿第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

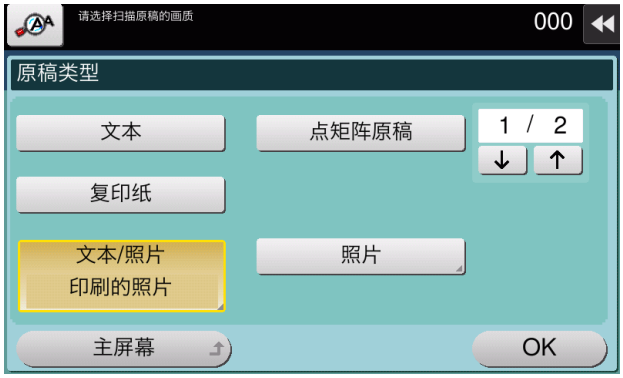
提示

- 若要扫描双面原稿，请指定正确的原稿装入方向。有关详细资料，请参见第 1-32 页。

选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］）

选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行扫描。

1 触摸［扫描设置］-［原稿类型］。

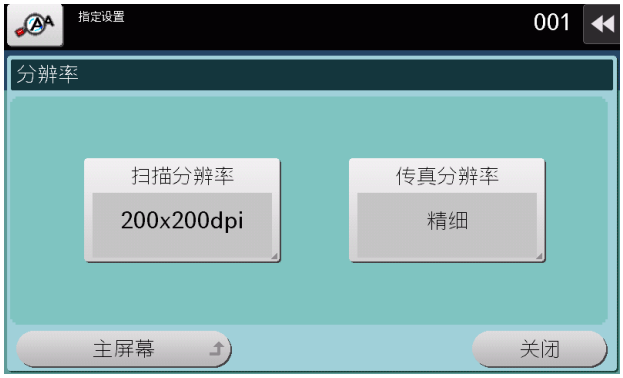


设置	说明
［文本］	以最佳的图像质量扫描主要包含文字的原稿。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
［点矩阵原稿］	将主要包含小或浅字符等文本的原稿以最佳图像质量等级扫描。 此功能使用高像素浓度重现文字，可扫描出易于辨识的文字。
［复印纸］	以最佳的图像质量扫描从复合机或打印机输出的浓度均衡的原稿。
［文本 / 照片］	以最佳图像质量水平扫描主要包含文本和照片的原稿。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 • ［照片纸］：选择此选项扫描包含用照片纸打印照片的原稿。 • ［打印照片］：选择此选项扫描打印出来的原稿（例如，手册或目录）。
［照片］	以最佳图像质量水平扫描仅包含照片的原稿。 • ［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］	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［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。

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。 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。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。 • ［普通］：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。

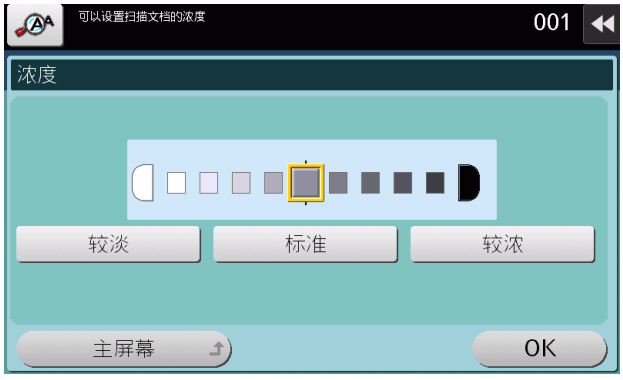
提示

- 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］）

调整扫描原稿的浓度（明暗）。

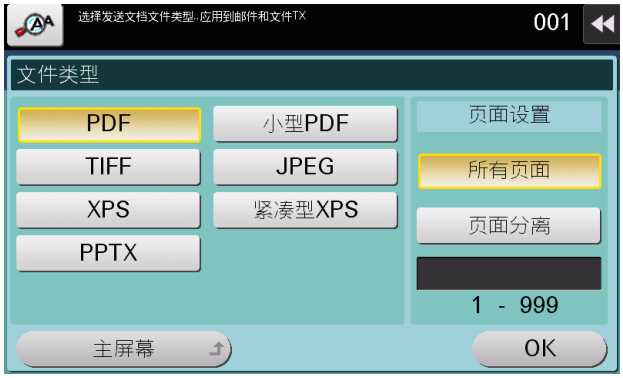
1 触摸［扫描设置］-［浓度］调整扫描原稿的浓度。



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，应使用密码加密 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 中所应用的一种基于 XML 文件的扩展类型。即使未提供源应用程序，也可以安装 XPS viewer 查看或打印数据。 • ［紧凑型 XPS］：保存比普通 XPS 格式略微小一点的文件。 • ［PPTX］：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 PowerPoint。 • ［DOCX］：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Word。 • ［XLSX］：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Excel。
［页面设置］	当原稿包含多页时，选择存档页单元。 • ［所有页面］：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］：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

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］）

选择扫描原稿的彩色模式。

1 触摸［扫描设置］-［色彩］。

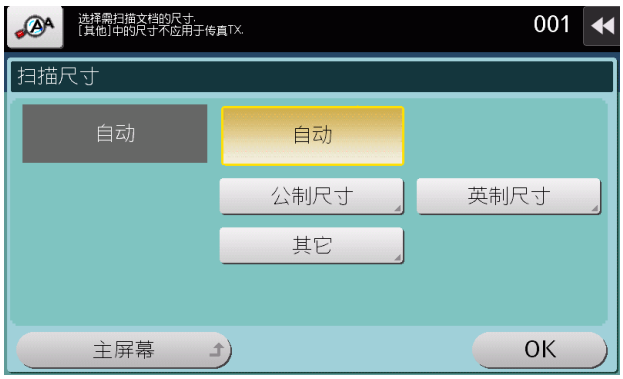


设置	说明
［自动颜色］	扫描原稿时自动确定［全彩］或［灰度］以适应原稿颜色。
［全彩］	以全彩色进行扫描，与扫描原稿为彩色或黑白无关。 选择该选项以扫描除黑白之外的原稿以及扫描彩色照片。
［灰度］	以灰度进行扫描，与扫描原稿为彩色或黑白无关。选择该选项以扫描具有许多半色调的原稿，如黑白照片。
［黑色］	以黑白色扫描原稿，且不使用灰度。 选择该选项以扫描带有明显黑白区域的原稿，如线条绘图。

指定原稿尺寸（［扫描尺寸］）

选择要扫描原稿的尺寸。

1 触摸［扫描设置］-［扫描尺寸］。

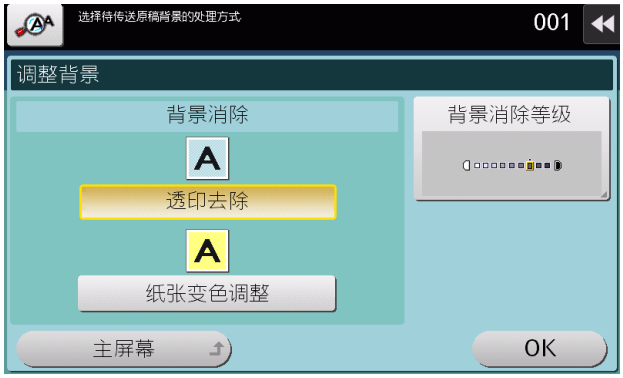


设置	说明
［自动］	扫描时自动根据原稿选择尺寸。
［公制尺寸］	选择标准公制尺寸。
［英制尺寸］	选择标准英制尺寸。
［其它］	选择此选项扫描明信片或非公制或英制尺寸的其它原稿。触摸［其它］可让您选择每一种标准尺寸。

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］。

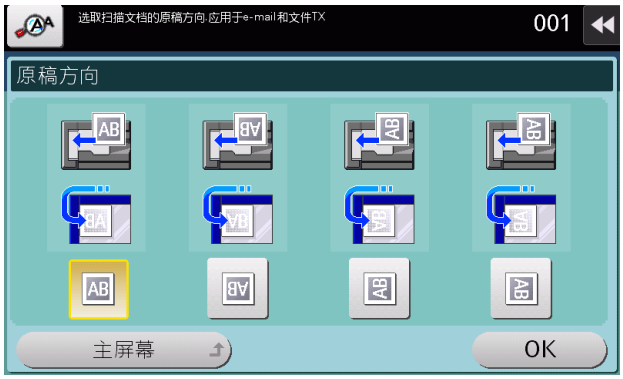


设置	说明
［背景消除］	以最佳的图像质量扫描较薄的双面原稿或彩色背景原稿。 • ［透印去除］：选择此选项可防止打印双面原稿时由于原稿太薄而导致其背面的内容被扫描而产生渗色的情况发生。 • ［纸张变色调整］：选择此选项扫描具有彩色背景的原稿（例如，地图）。
［背景消除等级］	调整带有彩色背景的原稿的背景颜色浓度。选择［自动］可自动确定背景颜色的浓度，并以最佳背景浓度级别扫描原稿。

指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。

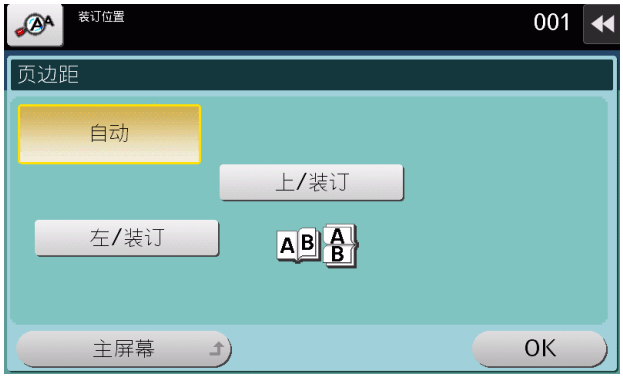
1 触摸［扫描设置］-［原稿设置］-［原稿方向］以指定原稿装入方向。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

指定适合目标原稿方向的装订位置。

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 设置操作环境的辅助功能（［辅助功能］）

2 设置操作环境的辅助功能（［辅助功能］）

2.1 关于［辅助功能］

在［机器设置］的［辅助功能］中，可以指定像**触摸屏**调整或更改键音等操作环境的辅助功能选项。



［辅助功能］中的可用设置如下。

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 2-3 页。
［键重复启动 / 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 2-10 页。
［默认放大显示设置］	更改放大显示模式中的默认设置（打开电源或操作复位键时）。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 2-8 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 2-9 页。
［自动复位确认］	选择在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 2-10 页。
［放大显示模式确认］	选择是否在切换到放大显示模式时显示确认屏幕。有关详细资料，请参见第 2-8 页。
［信息显示时间］	更改在本机屏幕上显示信息的时间。有关详细资料，请参见第 2-7 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 2-7 页。
［声音设置］	指定声音，如键音或用于通知本机状态的警告音。有关详细资料，请参见第 2-5 页。
［声音指导设置］	更改语音导航的音量和播放速度。有关详细资料，请参见“使用说明书［高级功能操作］/［使用语音导航进行面板操作（语音导航）］”。 当［声音指导设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）设置为开启时，将显示此设置。
［两次轻触设置］	指定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 2-3 页。
［振动设置］	指定按下**触摸屏**上的按键或**电源**键时的振动强度或模式。有关详细资料，请参见第 2-4 页。

2.2 调整触摸屏

调整触摸屏的亮度。

调整**触摸屏**的亮度等级。

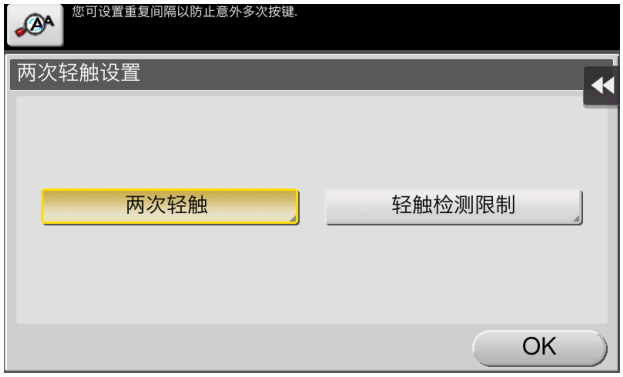
1 触摸［辅助功能］-［面板亮度调整］，然后选择［低］或［高］以调整亮度。



连续触摸设置

指定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］-［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。 可以在五个时间长度中变换双击检测时间间隔（默认值为［标准］）。 触摸两下画面右侧的盒子可检查当前设置。
［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选择。 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（默认值为［0.1］秒）。

设置控制面板的振动操作

指定按下**触摸屏**上的按键或**电源**键时的振动强度或模式。

1 触摸［辅助功能］-［振动设置］。



设置	说明
［触摸面板按钮］	指定操作**触摸屏**上按键时的振动操作。 • ［点击］：选择是否在操作**触摸屏**上的按键时启用振动（默认值为 ［是］）。［振动模式］：选择要应用的振动模式（默认值为 ［样式 1］）。如果触摸振动模式设置键，则可以确认要应用的模式。 • ［长按］：选择是否在按住**触摸屏**上的按键时启用振动（默认值为 ［开］）。按住按键时应用的振动模式与操作一次按键时应用的振动模式不同。
［电源按钮］	指定操作**电源**按键时的振动操作。 • ［长按］：选择是否在按住**电源**键时启用振动（默认值为 ［开］）。按住**电源**键时应用的振动模式与操作**触摸屏**上按键时应用的振动模式不同。
［振动强度。］	指定操作**触摸屏**上的按键或**电源**键时的振动强度（默认值为 ［中］）。 如果触摸振动强度设置键，则可以确认要应用的强度。

2.3 配置键音和信息显示

配置键音和警告音

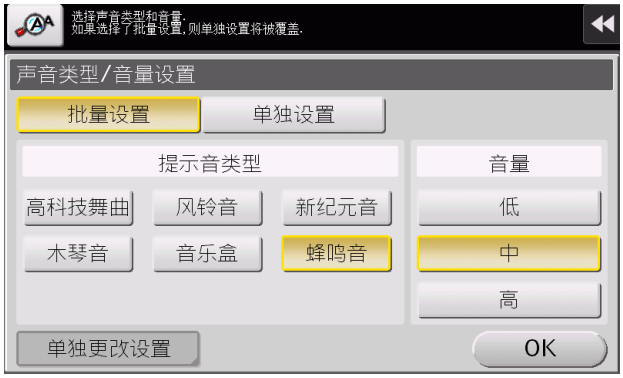
指定声音，如键音或用于通知本机状态的警告音。

1 选择［辅助功能］-［声音设置］，然后指定声音。

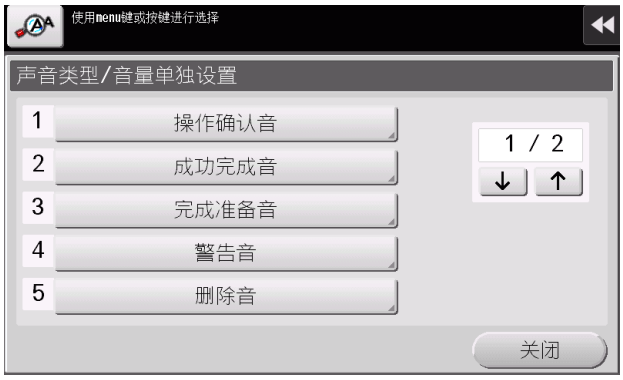


设置	说明
［声音设置］	选择是否分别输出［确认音］、［成功完成音］、［完成准备音］、［警告音］、［删除音］和［认证音］（默认值为［开］）。 将［全部声音］设置为［关］时，本机将不会输出任何声音。
［声音类型 / 音量设置］	指定［操作确认音］、［成功完成音］、［完成准备音］、［警告音］、［删除音］和［认证音］各项的声音类型和音量。 选择［批量设置］时，所有声音类型和音量都会一次性设定。 选择［单独设置］时，所有声音类型和音量都会分别设定。

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］。

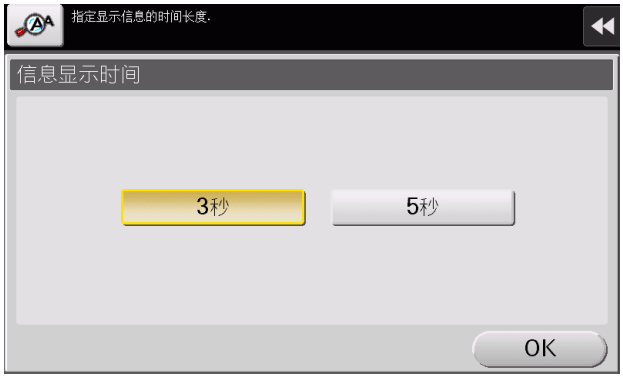


设置	说明
［操作确认音］	选择是否输出以下操作确认音（默认值为［开］）。此外，请选择声音类型并调整音量（默认值为［蜂鸣音］或［中］）。 • ［输入确认音］：选择按键以输入字符时所发出的声音。 • ［无效音］：所选按键无效时所发出的声音。 • ［基本音］：为某个选项选择与旋转切换有关的默认值项目时所发出的声音。 • ［窗口弹出音］：打开岛屿窗口或气球窗口时所发出的声音。 • ［键盘操作音］：操作键盘画面或数字键盘时所发出的声音。
［成功完成音］	选择是否输出以下操作确认音（默认值为［开］）。此外，请选择声音类型并调整音量（默认值为［蜂鸣音］或［中］）。 • ［操作完成音］：操作正常结束时所发出的声音。 • ［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。
［完成准备音］	选择是否在本机准备就绪时输出完成准备音（默认值为［开］）。此外，请选择声音类型并调整音量（默认值为［蜂鸣音］或［中］）。
［警告音］	选择是否输出以下警告音（默认值为［开］）。此外，请选择声音类型并调整音量（默认值为［蜂鸣音］或［中］）。 • ［低音警告音（等级 1)］：本机屏幕上显示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］：发生耗材设置错误或者维修人员处理错误时所发出的声音。
［删除音］	选择是否在删除文档或作业时发出删除音（默认值为［开］）。此外，请选择声音类型并调整音量（默认值为［蜂鸣音］或［中］）。
［认证音］	选择执行登录时是否根据认证的结果发出认证音（默认值为［开］）。此外，请选择声音类型并调整音量（默认值为［蜂鸣音］或［中］）。 • ［认证成功音］：触摸登录画面上的［登入］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］未能完成用户认证或账户跟踪时所发出的声音。

更改信息显示时间

更改在本机屏幕上显示信息的时间。

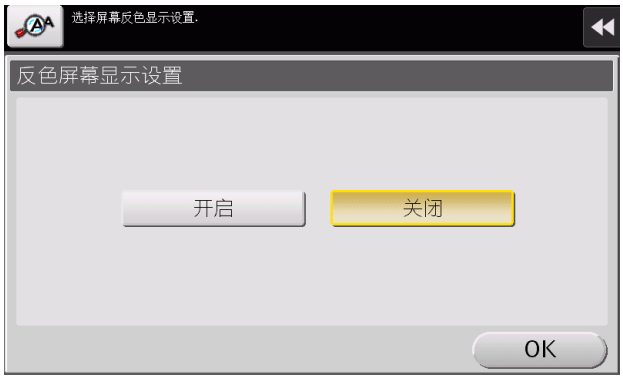
1 选择［辅助功能］-［信息显示时间］，然后选择［3 秒］或［5 秒］（默认值为［3 秒］）。



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 选择［辅助功能］-［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］）。



2.4 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（打开电源或操作复位键时）。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。

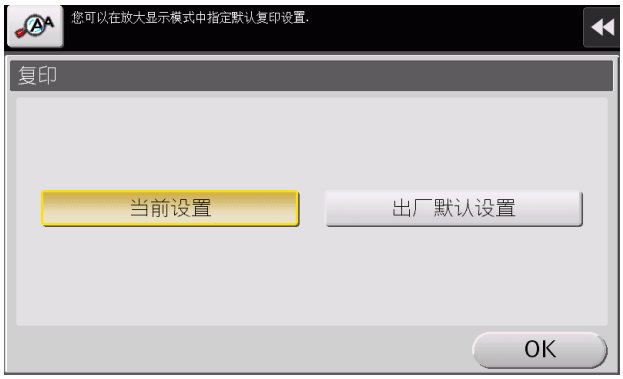
2 触摸［辅助功能］-［默认放大显示设置］。

3 选择一个模式以更改设置。

➔ 选择触摸［辅助功能］前显示的模式。

4 选择［当前设置］并触摸［OK］。

➔ 若要返回到出厂默认设置，选择［出厂默认设置］。

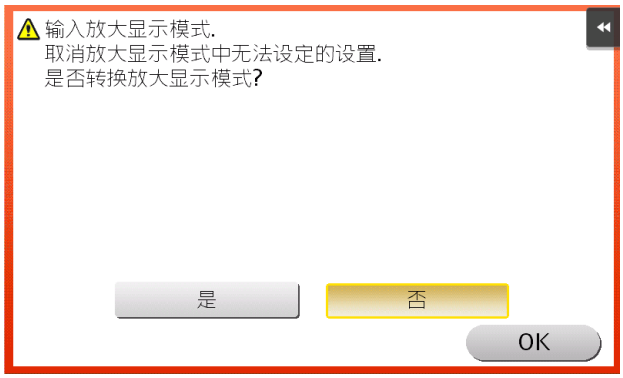


提示

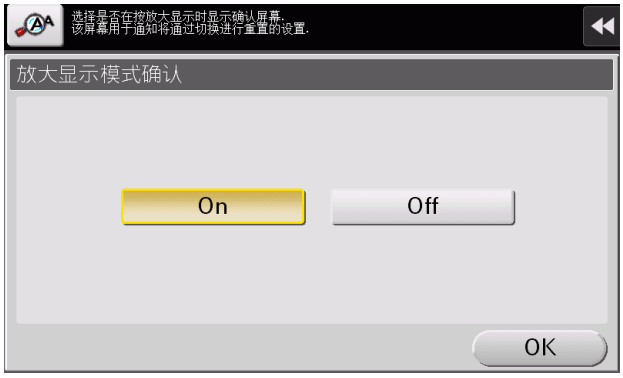
- 即使修改了扫描 / 传真模式下的默认设置，传真模式下的默认设置也会保持不变。

显示切换到放大显示模式时的确认屏幕

切换到放大显示会取消在正常屏幕上配置的设置。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 选择［辅助功能］-［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］）。

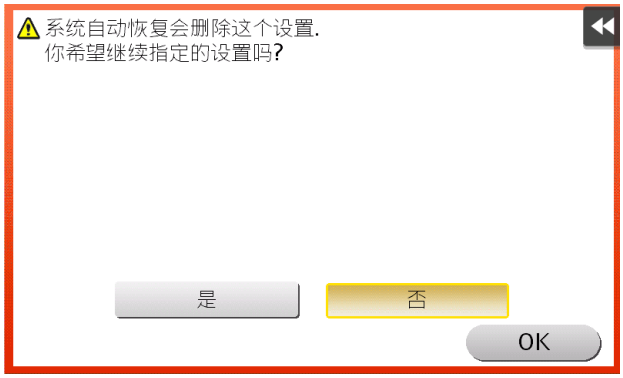


提示

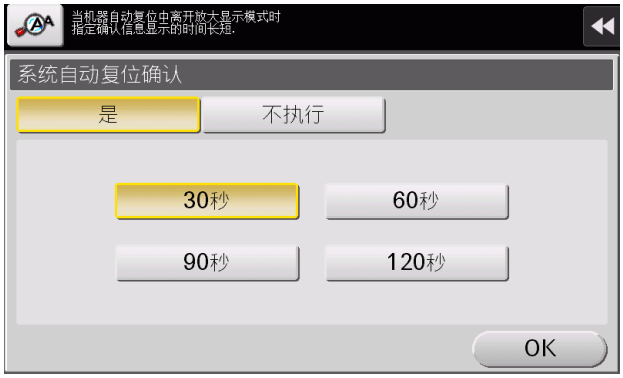
- 当画面切换到正常屏幕时不会显示确认屏幕。

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。

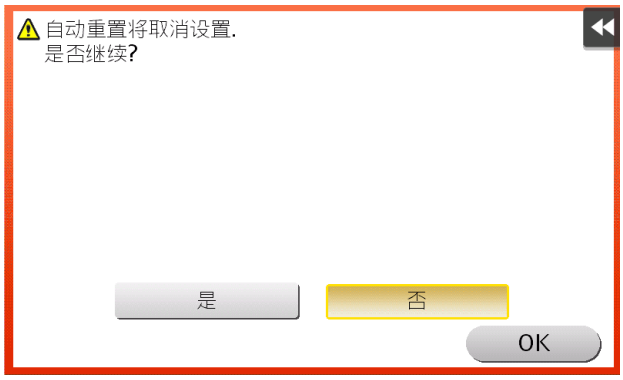


1 选择［辅助功能］-［自动系统复位确认］，并选择是否通过显示屏幕确认取消放大显示模式（默认值为［不执行］）。显示画面时，选择显示画面的时间长度。

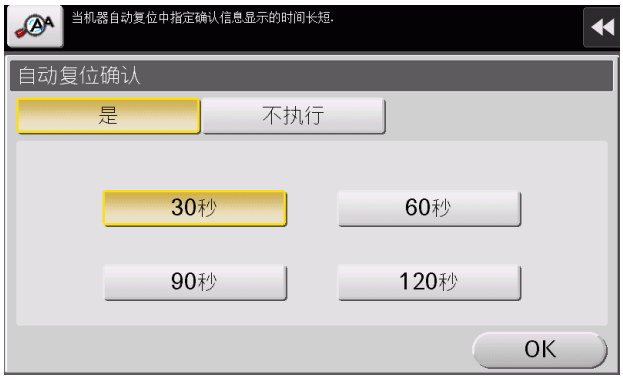


重置设置时显示确认画面

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 选择［辅助功能］-［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］-［重复键启动 / 间隔时间］。



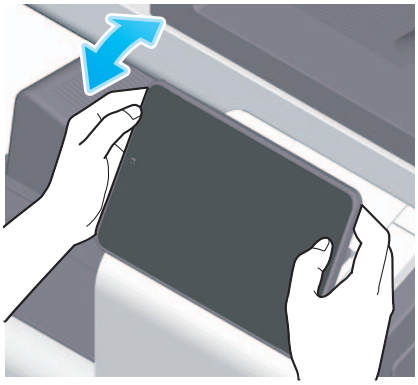
设置	说明
［开始时间］	更改按住按键不放时开始连续输入字符的时间。 默认会指定［0.8 秒］。
［间隔］	更改按住按键不放时连续输入字符的时间间隔。 默认会指定［0.3 秒］。

3 其它辅助功能

3 其它辅助功能

3.1 调整控制面板的角度

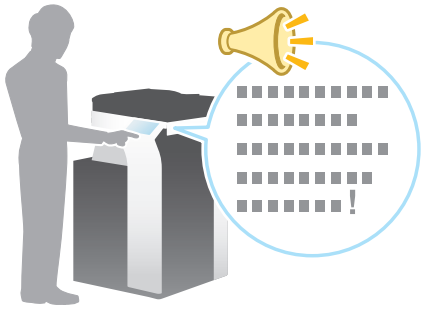
若要调整**控制面板**的角度，上下倾斜**控制面板**。将面板调整到易于使用的角度。



3.2 使用语音导航进行面板操作（语音导航）

语音导航对于说明画面、按键以及按键操作很有用，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。

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］/［使用语音导航进行面板操作（语音导航）］”。



提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579AC-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

高级功能操作

目录

1 安装高级选购件（i-Option）

1.1 高级选购件的类型 1-2

1.2 启用高级选购件 1-4

许可证注册 1-4

通过 Internet 自动注册许可证 1-4

手动注册许可证 1-5

使用 USB 存储设备注册许可证 1-7

2 使用触摸屏上的网络浏览器

2.1 网络浏览器功能 2-2

使用网络浏览器功能可进行的操作 2-2

网络浏览器规格要求 2-2

备注 2-2

2.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） 2-3

2.2.1 启用网络浏览器功能 2-3

2.2.2 根据需要配置设置 2-3

限制网络浏览器上的文件操作 2-3

指定出现 SSL 证书验证错误时要执行的操作 2-3

配置设置以显示内容 2-3

管理书签 2-3

管理历史记录 2-3

设置网络浏览器操作 2-3

2.3 基本使用 2-4

2.3.1 启动网络浏览器 2-4

2.3.2 网络浏览器的配置 2-4

画面布局 2-4

工具栏的说明 2-5

2.3.3 显示网络页面 2-5

指定 URL 2-5

使用浏览历史记录 2-6

显示偏好页面 2-6

2.3.4 操作当前显示的页面 2-7

添加偏好页面（针对管理员） 2-7

打印当前显示的页面 2-7

更改页面显示方法 2-8

操作窗口 2-8

调整回放内容的声音 2-9

2.3.5 使用网络文件 2-9

打印网络文件 2-9

显示网络文件 2-10

将网页文件保存在用户 Box 中 2-11

2.3.6 从本机上传文件 2-11

文件上传 2-11

扫描原稿数据进行上传 2-12

上传用户 Box 中的文件 2-12

2.3.7 设置操作环境 2-13

2.3.8 删除日志信息 2-14

2.3.9 重启网络浏览器 2-14

2.3.10 显示网络浏览器信息 2-14

2.4 使用 Web Connection 2-15

2.4.1 使用 Web Connection 进行操作 2-15

2.4.2 显示 Web Connection 2-15

3 使用语音导航进行面板操作（语音导航）

3.1 语音导航 ... 3-2
3.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 3-3
启用语音导航 ... 3-3
将 [声音指导] 分配到经典风格的侧菜单 ... 3-3
3.3 更改语音导航的音量和播放速度 ... 3-4
3.4 如何使用语音导航 ... 3-5
启动语音导航 ... 3-5
如何操作 ... 3-5
结束语音导航 ... 3-6
3.5 通过语音导航朗读传真目的地。 ... 3-7

4 创建高性能 PDF 文件

4.1 使用数字证书创建加密的 PDF 文件 ... 4-2
4.2 配置 PDF 文件属性 ... 4-3
4.3 创建长期存储的 PDF 文件 ... 4-4
4.4 创建 Web 视图优化的 PDF 文件 ... 4-5
4.5 通过 OCR 创建可搜索的 PDF 文件 ... 4-6
可搜索的 PDF 功能 ... 4-6
创建可搜索的 PDF 文件 ... 4-6
4.6 通过 OCR 创建可搜索的 OOXML 文件 ... 4-8

5 配置无伺服拉式打印环境

5.1 无伺服拉式打印 ... 5-2
5.1.1 无伺服拉式打印概述 ... 5-2
5.1.2 本机随附的应用程序 ... 5-3
LK-114_SetupTool（针对管理员） ... 5-3
LK-114_InstallerCreateTool（针对管理员） ... 5-3
LK-114_Editor for SetupTool（针对管理员） ... 5-4
Driver Packaging Utility（针对管理员） ... 5-4
LK-114_ManagerPort ... 5-5
5.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 5-6
5.2.1 设置无伺服拉式打印环境 ... 5-6
启用高级选购件 ... 5-6
允许通过 OpenAPI 从应用程序访问 ... 5-6
MFP 认证设置 ... 5-6
允许快速认证 ... 5-6
配置存储功能 ... 5-7
配置客户端功能 ... 5-7
配置拓扑功能 ... 5-7
加入无伺服拉式打印群组 ... 5-7
5.2.2 准备用户的计算机打印环境 （分配了管理员权限） ... 5-8
5.2.3 准备用户的计算机打印环境 （未分配管理员权限） ... 5-8
LK-114_InstallTool 的准备 ... 5-8
启动 LK-114_InstallTool ... 5-8
安装 LK-114_ManagerPort ... 5-8
安装打印机驱动程序 ... 5-9
配置 LK-114_ManagerPort 设置 ... 5-9
5.3 在无伺服拉式打印环境中打印 ... 5-11
5.3.1 在存储机器上存储打印作业 ... 5-11
5.3.2 在客户端机器上打印 ... 5-11
5.4 使用 LK-114_SetupTool（针对管理员） ... 5-13
5.4.1 LK-114_SetupTool ... 5-13
LK-114_SetupTool ... 5-13
系统环境要求 ... 5-13
使用此功能需要做的准备 ... 5-13

5.4.2 LK-114_SetupTool 的画面布局 ... 5-14
画面布局 ... 5-14
图标类型 ... 5-15
5.4.3 初始化 LK-114_SetupTool ... 5-15
5.4.4 使用 LK-114_SetupTool 设置无伺服拉式打印群组的拓扑机器配置 ... 5-16
创建无伺服拉式打印群组 ... 5-16
删除无伺服拉式打印群组 ... 5-16
同步无伺服拉式打印群组设置 ... 5-17
注册从配置文件中导入的 MFP ... 5-17
导出无伺服拉式打印群组信息 ... 5-17
导入无伺服拉式打印群组信息 ... 5-17
创建无伺服拉式打印群组信息的新配置文件 ... 5-18
在本地环境中创建无伺服拉式打印群组配置文件 ... 5-18
5.4.5 使用 LK-114_SetupTool 更改无伺服拉式打印环境的设置 ... 5-19
更改无伺服拉式打印设置 ... 5-19
同步无伺服拉式打印设置 ... 5-20
5.5 故障排除 ... 5-21
5.5.1 主要信息和排除方法 ... 5-21
5.6 附录 ... 5-22
5.6.1 创建 LK-114_InstallTool（针对管理员） ... 5-22
创建 LK-114_InstallTool ... 5-22
创建打印机驱动程序安装文件 ... 5-22
创建 LK-114_InstallTool ... 5-23
5.6.2 卸载 LK-114_ManagerPort 和打印机驱动程序 ... 5-25
卸载 LK-114_ManagerPort ... 5-25
卸载打印机驱动程序 ... 5-25
5.6.3 目的地信息文件（针对管理员） ... 5-26

6 安装 IC 卡认证

6.1 关于 IC 卡认证单元 ... 6-2
6.2 关于 IC 卡认证单元的状态 ... 6-3
6.3 使用此功能需要做的准备（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 ... 6-4
6.4 登录到本机 ... 6-5
6.5 使用 Data Administrator（针对管理员） ... 6-6
6.5.1 Data Administrator ... 6-6
6.5.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 6-6
安装 IC CardDriver(USB-Driver) ... 6-6
安装 Data Administrator PlugIn for IC Card Authentication Unit AU-201S ... 6-8
6.5.3 注册用户认证信息 ... 6-8

7 采用生物认证

7.1 关于生物认证单元 ... 7-2
7.2 关于生物认证单元的状态 ... 7-3
7.3 使用此功能需要做的准备（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 ... 7-4
7.4 登录到本机 ... 7-6
7.5 使用 Data Administrator（针对管理员） ... 7-7
7.5.1 Data Administrator ... 7-7
7.5.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 7-7
安装 BioDriver (USB-Driver) ... 7-7
安装 Data Administrator PlugIn for Biometric Authentication Unit AU-102 ... 7-9
7.5.3 注册用户认证信息 ... 7-9

8 与 ThinPrint 系统建立关联

8.1 关于 ThinPrint 8-2
8.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）..... 8-3

9 通过 TWAIN 扫描导入图像

9.1 TWAIN 扫描功能 9-2
9.2 使用此功能需要做的准备 9-3
9.2.1 本机的设置（针对管理员）..... 9-3
9.2.2 计算机设置 9-3
系统环境要求 9-3
安装 TWAIN 驱动程序 9-3
9.3 使用 TWAIN 扫描 9-4
操作本机进行扫描 9-4
使用计算机扫描 9-4

10 在无线网络环境中使用本机

10.1 连接方法的类型 10-2
10.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）..... 10-3
设置流程 10-3
设置网络接口配置 10-3
配置 TCP/IP 的基本设置 10-3
本机用作无线 LAN 适配器 10-4
本机用作无线 LAN 接入点 10-5

11 将本机连接到多个网络 (VLAN)

11.1 连接到多个网络 11-2
11.2 网络 2 的限制 11-3
11.2.1 不可用的设置 11-3
11.2.2 不支持的功能 11-6
11.3 使用此功能需要做的准备（针对管理员）..... 11-7
11.3.1 多网络连接设置 11-7
启用多网络连接 11-7
配置每个网络的管理员设置 11-7
设置网络选择屏幕 11-7
11.3.2 设置双重认证 11-7
双重认证 11-7
使用 IC 卡认证设置双重认证 11-8
使用 LDAP-IC 卡认证设置双重认证 11-8
使用生物认证设置双重认证 11-8
设置用户的 PIN 码 11-8
11.4 选择要登录的网络 11-9
11.5 更改 PIN 码 11-10

12 使用病毒扫描功能

12.1 关于病毒扫描功能 12-2
12.2 实时扫描设置 12-3
12.3 常规扫描设置 12-4
12.4 执行手动扫描 12-5
12.5 查看历史记录 12-6
查看病毒检测历史记录 12-6
查看病毒扫描执行历史记录 12-6
12.6 确认版本信息 12-7

1 安装高级选购件（i-Option）

1 安装高级选购件（i-Option）

1.1 高级选购件的类型

本机提供多种高级选购件以增强多功能性。

高级选购件有以下类型。

功能	概述	所需选购件
语音导航	语音导航对于说明画面、按键以及按键操作很有用，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 3-2 页。	**LK-104 v3** **本地接口组件**
PDF 处理	可以在将扫描的原稿数据转化为 PDF 文件时设置以下选项。 • PDF 数字 ID 加密（第 4-2 页） • PDF 文档属性（第 4-3 页） • PDF/A （第 4-4 页） • PDF Web 优化设置（第 4-5 页）	需要以下单元之一。 • **LK-102 v3** • **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 4-6 页。	需要以下单元之一。 • **LK-105 v4** • **LK-110 v2**
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。 有关可搜索 PDF 功能的详细资料，请参见第 4-6 页。	**LK-110 v2**
DOCX/XLSX 转换	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。 有关如何创建可搜索 OOXML 文件的详细资料，请参见第 4-8 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	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。 标准情况下，可以使用 OCR-B 字体 (PostScript)。安装高级选购件后可以使用 OCR-A 字体 (PCL)。	**LK-108**
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] / [其他打印方式]”。	**LK-110 v2**
ThinPrint	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，请参见第 8-2 页。	**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 5-2 页。	**LK-114**

功能	概述	所需选购件
病毒扫描	对本机与云服务、计算机或 USB 闪存等外部环境之间传输的数据进行病毒扫描。 有关病毒扫描功能的详细资料，请参见第 12-2 页。	LK-116

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。

1.2 启用高级选购件

许可证注册

若要启用高级选购件，应在许可证管理服务器（LMS）中注册所用高级选购件的许可证信息，同时在本机上注册 LMS 发放的许可证代码。

按照下述方法注册许可证信息。请根据您机器环境选择适当的方法。

方法	说明
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功能的步骤。 本机必须连接到 Internet。
手动注册许可证	当机器无法直接连接到 Internet 上的 LMS 时，可让您访问 LMS 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。
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 LMS 时，可让您访问 LMS 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。

若要注册许可证，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。	本机
令牌代码	用于标识高级功能许可证购买合同。 这在启用目标功能时需要。	LMS
功能代码	用于识别各功能。	LMS
许可证代码	用于启用各功能。	LMS

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功能的步骤。

✔ 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 LMS。有关远程诊断用代理服务器的配置的详细资料，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]”。

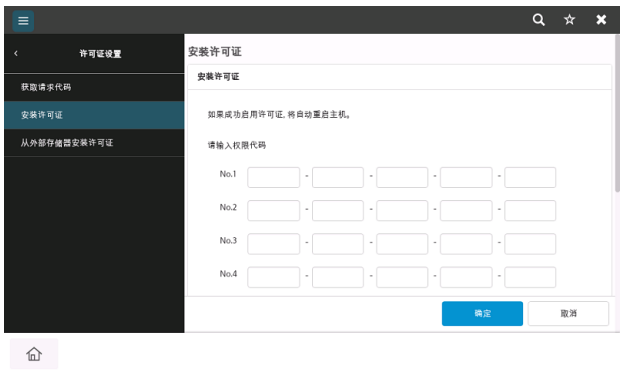
1 购买高级选购件。

➔ 有关高级选购件类型的详细资料，请参见第 1-2 页。

➔ 注册许可证时需要使用高级选购件中包含的令牌证书。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]，然后输入令牌号。

➔ 令牌代码显示在令牌证书中。



3 单击［确定］。

4 选中您输入的令牌代码，然后单击［确定］。

本机将与 LMS 建立通讯，并启动令牌代码管理的功能。许可证注册和功能启用步骤正常结束时，本机将自动重新启动。

手动注册许可证

当机器无法直接连接到 Internet 上的 LMS 时，可让您访问 LMS 的网络站点并在本机上注册目标许可证。

注册许可证后可获取许可证代码。在本机上注册许可证代码，即可启用功能。

1 购买高级选购件。

➔ 有关高级选购件类型的详细资料，请参见第 1-2 页。

➔ 注册许可证时需要使用高级选购件中包含的令牌证书。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［维修］-［许可证设置］-［获取请求代码］，然后单击［确定］。



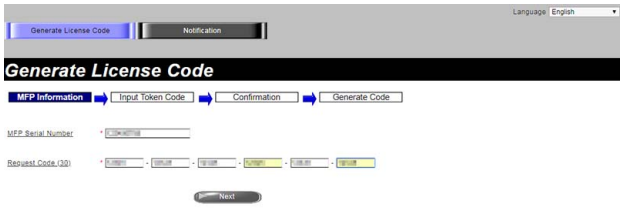
画面上将显示本机的序列号和请求代码。

➔ 您可以根据需要打印画面上显示的序列号和请求代码。

3 通过连接 Internet 的计算机打开网络浏览器，将本机连接到 LMS 网络站点。

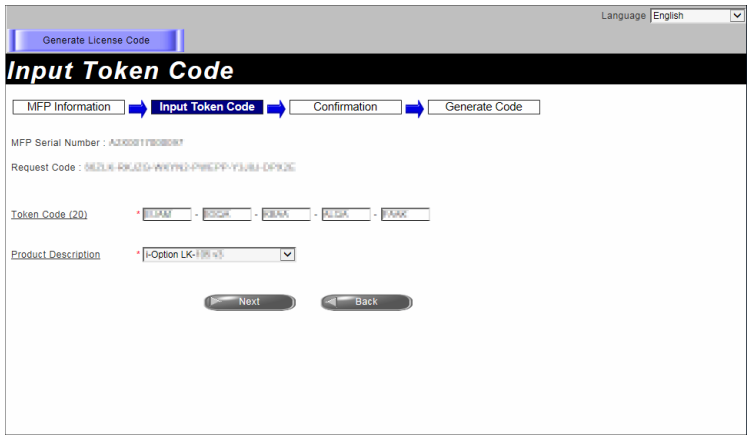
➔ 网站地址：https://licensemanage.com/index.aspx

4 输入序列号和请求代码，然后继续下一步骤。



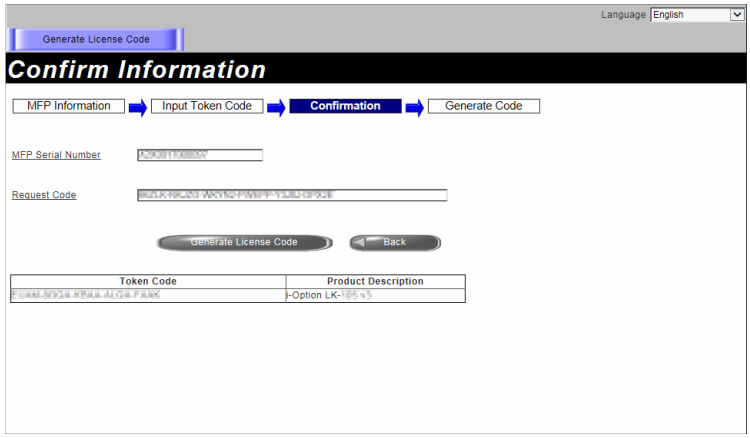
项目	说明
序列号	显示本机的序列号。 显示此号码的画面与获取请求代码时显示的画面相同。
请求代码	用于标识本机。 此代码在发放后显示在画面上。

5 输入令牌代码，选择要购买产品的名称，然后继续下一步骤。

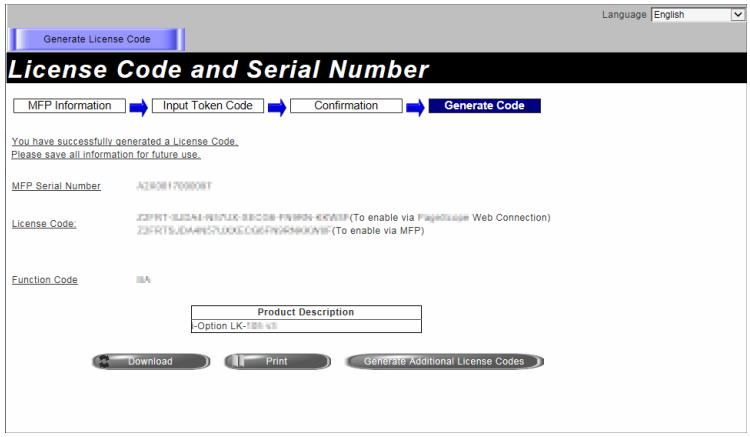


项目	说明
令牌代码	用于标识高级功能许可证购买合同。 令牌代码显示在令牌证书中。

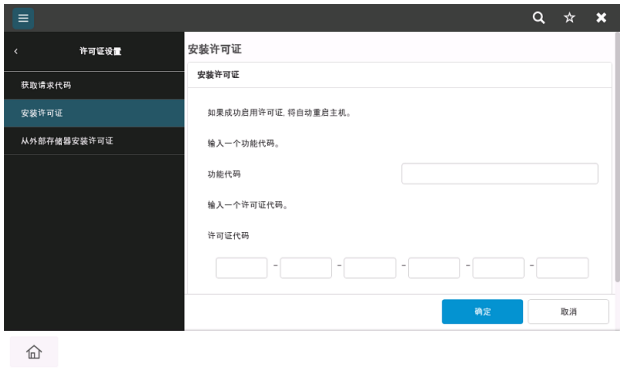
6 检查注册的内容，并发放许可证代码。



您将收到功能和许可证代码。请记录下来，或者打印出目标网页。



7 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］，然后在本机中注册 LMS 网站发放的功能代码和许可证代码。



8 单击［确定］。

9 检查您输入的功能和许可证代码，然后单击［确定］。

此功能正常启用后，本机自动重启。

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 LMS 时，可让您访问 LMS 的网络站点并在本机上注册目标许可证。

注册许可证后，您可以在 USB 闪存中存储启用功能所需的文件。通过将 USB 闪存连接到本机并将文件导入到本机来启用功能。

1 购买高级选购件。

➔ 有关高级选购件类型的详细资料，请参见第 1-2 页。

➔ 注册许可证时需要使用高级选购件中包含的令牌证书。

2 通过连接 Internet 的计算机打开网络浏览器，将本机连接到 LMS 网络站点。

➔ 网站地址：https://licensemanage.com/index.aspx

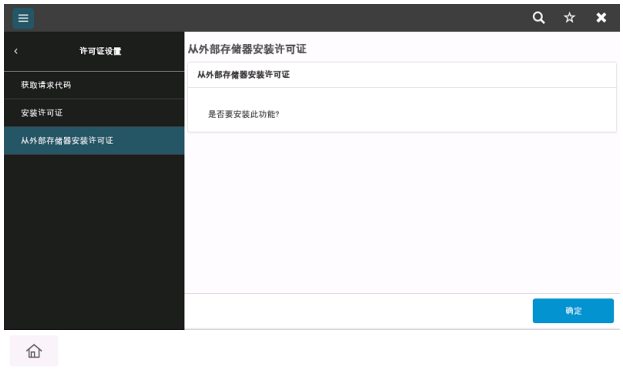
3 在 LMS 的网络站点上注册本机的以下信息。

项目	说明
序列号	显示本机的序列号。
请求代码	用于标识本机。
令牌代码	用于标识高级功能许可证购买合同。 令牌代码显示在令牌证书中。

4 检查注册的内容，并在 USB 闪存中存储启用功能所需的文件。

5 将包含启用此功能所需文件的 USB 闪存连接到本机。

6 在本机屏幕上，选择［机器设置］-［管理员］-［维修］-［许可证设置］-［从外部存储器安装许可证］，然后触摸［确定］。



此功能正常启用后，本机自动重启。

2 使用触摸屏上的网络浏览器

2 使用触摸屏上的网络浏览器

2.1 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**）



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	闪烁
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（GB18030-0）、繁体中文（Big5）、西欧语言（ISO-8859-1）、Unicode（UTF-8）
PDF 查看器	PDFium

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。

2.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

2.2.1 启用网络浏览器功能

启用网络浏览器功能。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

提示

- 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。有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。

2.2.2 根据需要配置设置

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中进行文件操作。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

指定出现 SSL 证书验证错误时要执行的操作

在目的地网络站点发生 SSL 证书验证错误时指定要执行的操作。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

配置设置以显示内容

配置设置以显示网络浏览器内容，例如切换或启动主页时要显示的页面设置。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

管理书签

添加或编辑书签。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

管理历史记录

删除网络浏览器的历史记录。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

设置网络浏览器操作

配置网络浏览器操作的设置，例如代理或安全设置。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

2.3 基本使用

2.3.1 启动网络浏览器

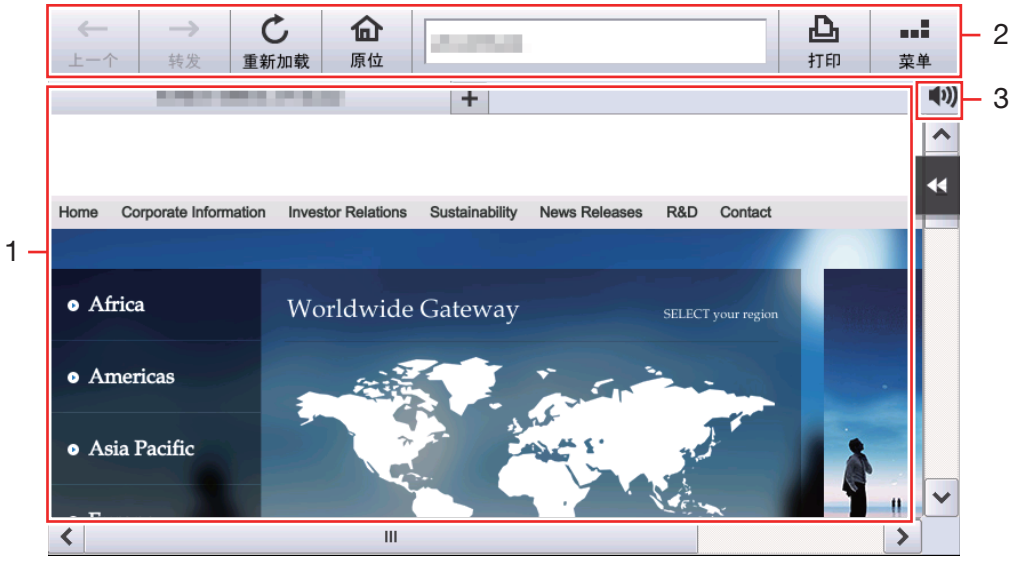
打开网络浏览器时，触摸主画面上的［网络浏览器］。当网络浏览器打开后，会显示预设主页。



2.3.2 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。



编号	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 2-5 页。

编号	名称	说明
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 2-9 页。

工具栏的说明

工具栏上提供以下按钮。

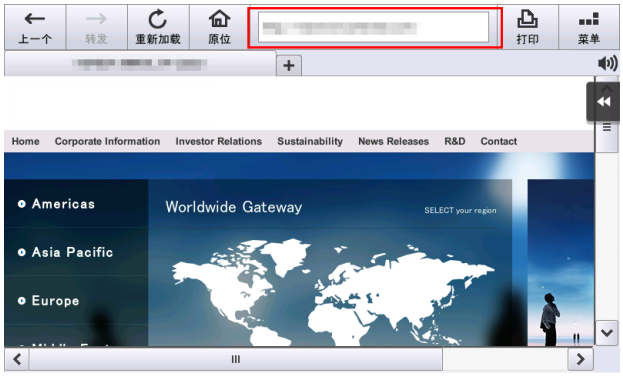
图标	说明
[上一个]	返回先前页面。
[转发]	前往下一页面。
[重新加载]	重新载入并更新所显示页面。 载入页面时触摸此图标，将停止载入页面。
[原位]	显示注册为主页的页面。 空白页被注册为默认页。
[打印]	打印当前显示的页面。
[菜单]	配置网络浏览器设置。 本机提供两种菜单：一种适用于用户，一种适用于管理员。

2.3.3 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。

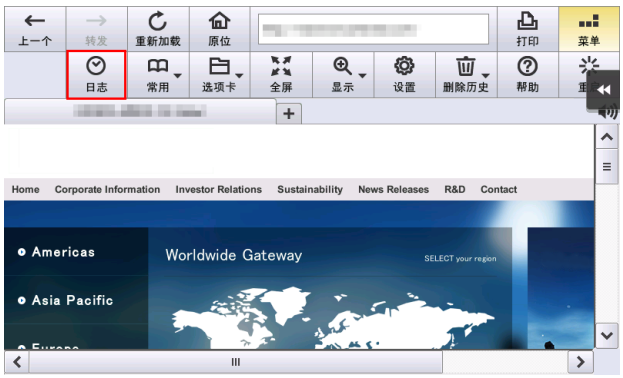
触摸工具栏上的文字输入字段可在屏幕上显示键盘。输入所需页的 URL，然后触摸 [回车]。



使用浏览历史记录

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。

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。
- 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 2-7 页。

2.3.4 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］。



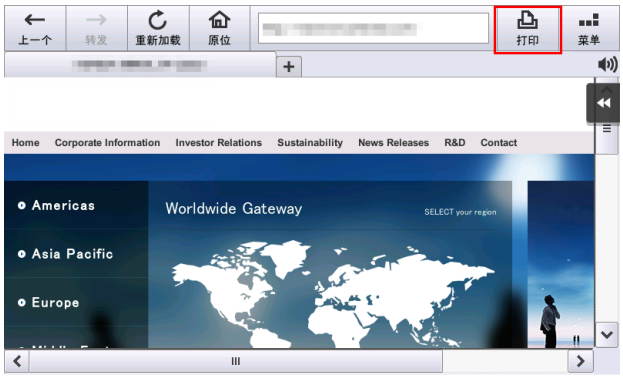
提示

- 本机可以储存最多 100 个偏好页面。

打印当前显示的页面

打印本机当前显示的页面。

触摸工具栏上的［打印］将显示打印画面。按需要更改打印设置，然后使用开始键以开始打印。



打印画面允许您配置以下打印设置。

设置	说明
［色彩］	选择要打印的颜色模式。
［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］	配置打印的排纸处理设置。
［应用］-［打印方向］	选择横向或纵向打印。
［应用］-［页眉 / 页脚］	选择是否打印标题、日期 / 时间、页码等。

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，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

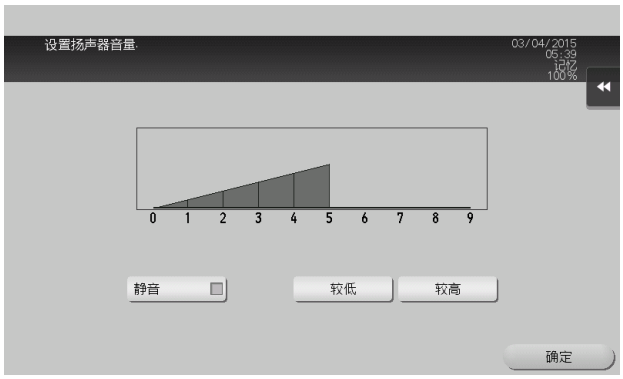
- 触摸工具栏上的［菜单］-［全屏］将以全屏大小显示窗口。 触摸全屏上的［正常显示］将恢复到原始显示大小。

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当前所显示内容的声音。

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]。



2.3.5 使用网络文件

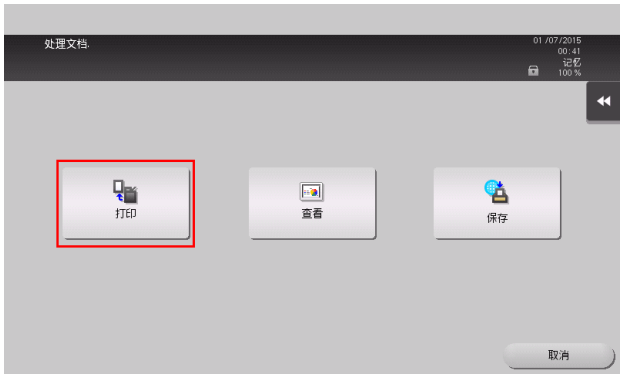
打印网络文件

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。

可用的文件类型如下所示：
PDF、XPS、TIFF、OOXML (.docx/.xlsx/.pptx)，PPML (.ppml/.vdx/.zip)

1 触摸要打印的文件的链接。

2 触摸 [打印]。



3 必要时更改打印设置。

设置	说明
[色彩]	选择要打印的颜色模式。
[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]	配置打印的排纸处理设置。
[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。
[应用] - [打印方向]	选择横向或纵向打印。

4 使用开始键开始打印。

提示

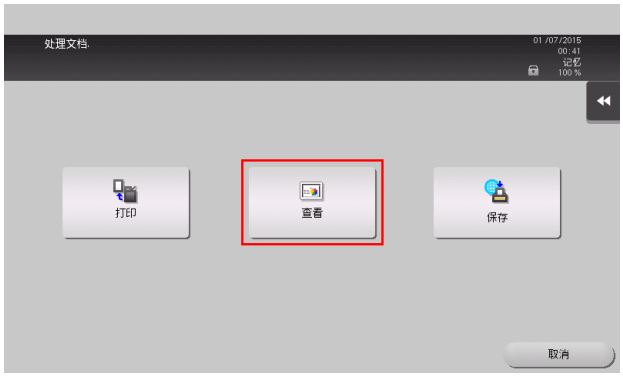
- 尝试打印使用大量内存的文件或 JPEG 图像时，可能发生装入错误，导致打印失败。
- 网络浏览器上禁止文件下载时，该功能不可用。
- 当您打印一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到密码加密 PDF 用户 Box 中。有关如何从密码加密 PDF 用户 Box 打印文件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［打印加密的 PDF（密码加密 PDF）］” 。

显示网络文件

如果显示的页面链接到 PDF 文件，那么可以在本机的屏幕上显示此 PDF 文件。

1 触摸要显示文件的链接。

2 触摸 ［查看］。



显示链接的 PDF 文件。

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。

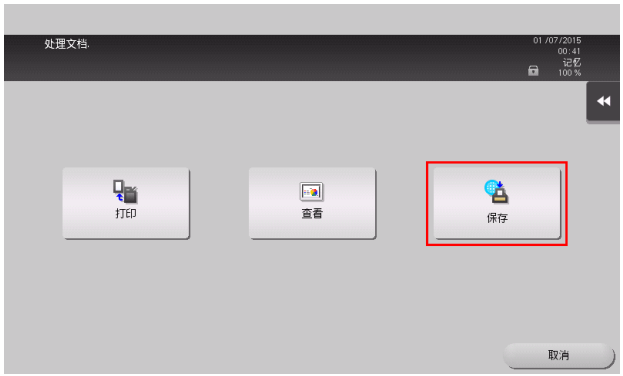
将网页文件保存在用户 Box 中

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。

可用的文件类型如下所示：
PDF、XPS、TIFF、OOXML （.docx/.xlsx/.pptx）, PPML （.ppml/.vdx/.zip）

1 触摸要保存的文件的链接。

2 触摸 ［保存］。



3 触摸用户 box 以保存此文件，然后选择 ［✓］。

4 触摸 ［开始］以开始保存。

提示

- 网络浏览器上禁止文件下载时，该功能不可用。

2.3.6 从本机上传文件

文件上传

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 （.docx/.xlsx/.pptx）。
- 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。
  - 面板已重置。

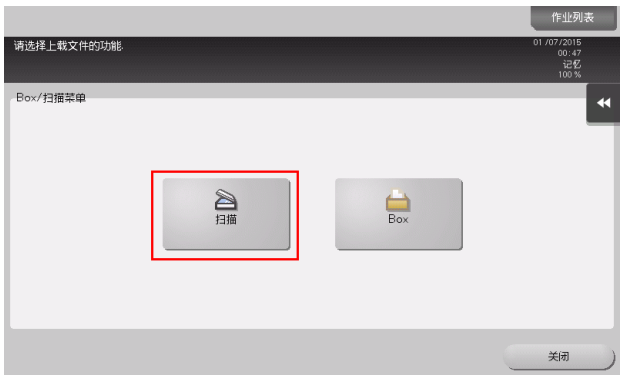
提示

- 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。

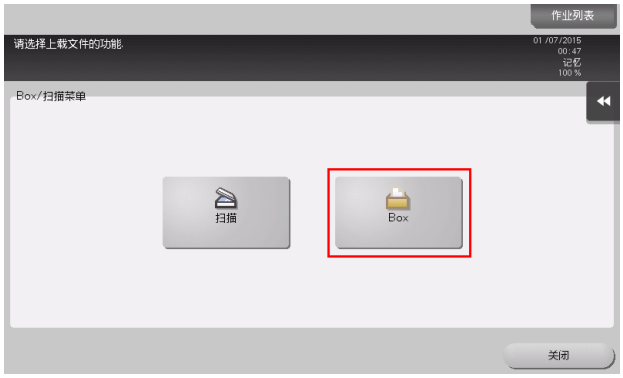
5 使用开始键以开始扫描原稿。
扫描结束时，所扫描原稿数据的文件名显示在页面的文本框中。

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 触摸包含想要上传文件的用户 Box，然后选择 [打开]。
➔ 可以选择公共用户 Box 或个人用户 Box。

4 触碰要上传的文件，然后选择 [上载]。

5 必要时更改发送设置。

6 使用开始键以开始扫描文件。
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。

2.3.7 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 [设置]，需要输入本机管理员密码。

[机器数据 1] 选项

设置	说明
[缓存]	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。 • [删除高速缓存]：选择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。
[网页数据]	若要使用 Web 数据 (Cookie、网页存储或索引数据库)，将 [使用网页数据] 设置为开启。
[JavaScript]	将 [使用 JavaScript] 设置为开启以启用页面中嵌入的 JavaScript。
[软键盘]	将 [使用外部键盘] 设置为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)。
[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。 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]	配置 SSL 通信的设置。 • [启用 SSL 版本]：选择在各最高和最低安全级别中使用的 SSL 或 TLS 版本。 • [SHA1 证书的 SSL 通讯]：选择是否允许用户使用以 SHA-1 算法签名的证书。选择 [警告允许] 会显示确认是否允许基于 SHA-1 证书的 SSL 通信的一条信息。 • [证书]：显示存储服务器和客户端证书的列表。
[Access Log]	选择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]：选择此按钮显示本机存储的 Web 数据 (不含网页存储) 列表。在列表页上，能够查看 Web 数据详情或删除 Web 数据。 • [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]：选择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)]、[开启 (外部服务器)] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)] 指定为用户认证方法，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）

- ［网页浏览器设置更改］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

2.3.8 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。

2.3.9 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。

2.3.10 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。

2.4 使用 Web Connection

2.4.1 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。

可通过机器上的网络浏览器访问连接到网络的 MFP 以轻松检查 MFP 状态并配置各种 MFP 设置。

2.4.2 显示 Web Connection

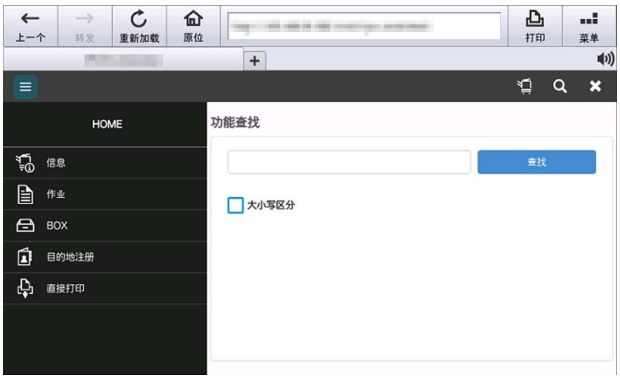
启动本机的网络浏览器，然后指定要访问的 MFP 的 IP 地址。

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 [回车]。

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



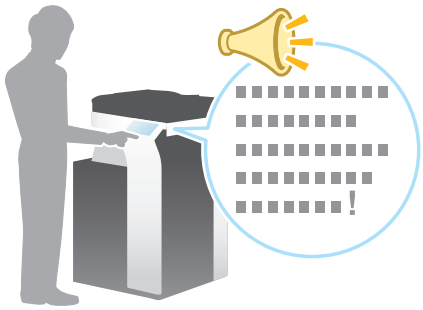
3 使用语音导航进行面板操作（语音导航）

3 使用语音导航进行面板操作（语音导航）

3.1 语音导航

语音导航对于说明画面、按键以及按键操作很有用，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。

语音导航在放大显示画面、导航画面、辅助功能设置画面或地址规格画面上提供。如果在经典风格的扫描 / 传真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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 将选购的**键小键盘**安装到本机中可让您使用**数字键盘**操作语音导航。

3.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

启用语音导航

启用语音导航功能。

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］/［管理员］”。

将［声音指导］分配到经典风格的侧菜单

未安装选购的**键小键盘**时，将［声音指导］分配到经典风格的侧菜单。

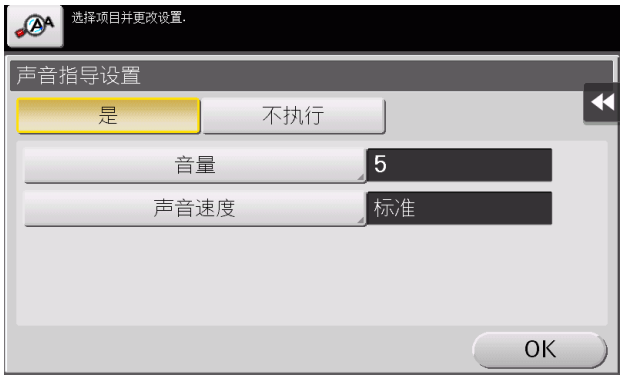
有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［管理员］”。

3.3 更改语音导航的音量和播放速度

更改语音导航的音量和播放速度。

1 触摸 [辅助功能设置] - [声音指导设置]。

2 更改语音导航的音量和播放速度。



设置	说明
[是] / [不执行]	选择 [是] 以使用语音导航功能（默认值为 [不执行]）。
[音量]	更改语音导航的音量大小（默认值为 [5]）。 • [较高]：将音量调高一个等级。 • [较低]：将音量调低一个等级。
[声音速度]	选择语音导航的播放速度（默认值为 [标准]）。 • 从三个等级中选择所需的等级：[较快]、[标准] 和 [较慢]。

3 触摸 [OK]。

3.4 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**时）。
- 按下分配给语音导航功能的按键。

语音导航支持以下画面。

受支持的画面	说明
放大显示屏	触摸经典风格画面上的［放大显示］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	触摸主画面上的［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	触摸经典风格画面上的［帮助］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屏幕上当前正在解释的部分。



如果本机配有选购的**键小键盘**，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。

键	功能
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 * 键调整音量。
*	将音量调低一个等级。 运行语音导航时，可以随时按 # 或 * 键调整音量。

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

在以下情况下语音导航会结束：

- 按**声音指导**键（当安装了选购的**键小键盘**时）。
- 按下分配给语音导航功能的按键。

在以下情况下语音导航也会结束：

- 您已经从本机注销。
- 系统自动复位功能已经启动。
- 本机变更为节能模式。
- 电源已关闭。

3.5 通过语音导航朗读传真目的地。

如果在经典风格的扫描 / 传真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。



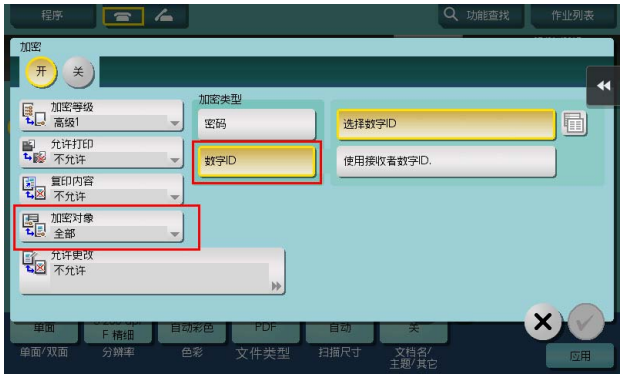
4 创建高性能 PDF 文件

4 创建高性能 PDF 文件

4.1 使用数字证书创建加密的 PDF 文件

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。

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



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 对文件进行加密。
[加密类型]	选择 [数字 ID] 以使用数字证书加密 PDF 文件。 • [选择数字 ID]：选择包含用于加密的数字证书的 E-mail 地址。 • [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]	选择要加密的目标。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。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 此功能仅在经典风格中可用。
- 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]”。
- 同时指定 [可查找的 PDF] 时，如果在 [可查找的 PDF] 中将 [调整旋转] 设置为开启，则数字证书加密失败。[调整旋转] 默认设置为开启，所以需要更改设置。

4.2 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，然后选择 ［PDF 详细设置］- ［PDF 文档属性］。然后，配置以下设置。



设置	说明
［名称］	将 ［使用文件名作标题］设置为关闭以输入 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）。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/ ［功能与所需选购件列表］”。
- 此功能仅在经典风格中可用。

4.3 创建长期存储的 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。

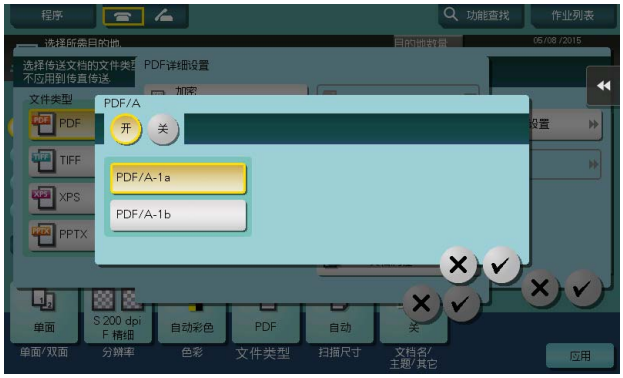
PDF/A 提供以下两种遵从性标准。本机对这两种遵从性标准均支持。

- 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，将 [PDF] 或 [紧凑型 PDF] 选择为文件类型，然后选择 [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。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 此功能仅在经典风格中可用。

相关设置 （针对管理员）

- [PDF/A 默认设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

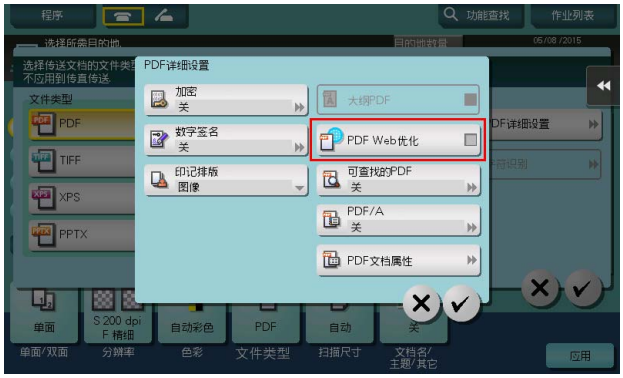
4.4 创建 Web 视图优化的 PDF 文件

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 Web 视图优化的 PDF 文件，选择 ［PDF］或 ［紧凑型 PDF］作为文件类型，然后在 ［PDF 详细设置］中，将 ［PDF Web 优化］设置为开启（默认值为关闭）。



提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 此功能仅在经典风格中可用。
- 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）

- ［PDF Web 优化默认设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

4.5 通过 OCR 创建可搜索的 PDF 文件

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。

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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 此功能仅在经典风格中可用。
- 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。

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。

若要创建可搜索的 PDF，将 [PDF] 或 [紧凑型 PDF] 选择为文件类型，然后选择 [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]	将此选项设置为开启，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]	将此选项设置为开启，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。
- 将 ［PDF/A］设置为 ［PDF/A-1a］时，可搜索 PDF 设置不可用。
- 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］

相关设置

- ［可查找 PDF 设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［机器设置］”）

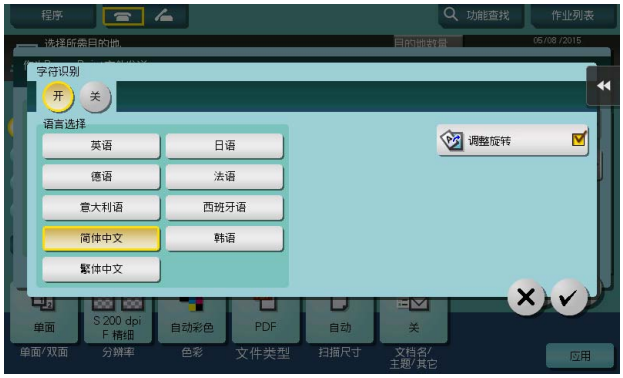
相关设置 （针对管理员）

- ［可查找 PDF 设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

4.6 通过 OCR 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。

若要启用 OOXML 文件的搜索，选择 [PPTX]、[DOCX] 或 [XLSX] 作为文件类型，并选择 [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]		将此选项设置为开启，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

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 此功能仅在经典风格中可用。
- 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]

5 配置无伺服拉式打印环境

5 配置无伺服拉式打印环境

5.1 无伺服拉式打印

5.1.1 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。

该功能可在多个无伺服拉式打印群组之间提供关联，从而让您打印本机未加入的另一无伺服拉式打印群组的 MFP 中所存储的作业。

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。

根据需要，将以下角色之一分配给组成无伺服拉式打印群组的每台 MFP。

角色	说明
拓扑机器	用于互相关联多个无伺服拉式打印群组。 拓扑机器会将本机加入的无伺服拉式打印群组的信息发送到另一无伺服拉式打印群组，并在无伺服拉式打印群组之间共享信息的同时从另一无伺服拉式打印群组接收信息。 • 一个无伺服拉式打印群组必须分配给一个拓扑机器。 • 一个无伺服拉式打印群组最多可注册 10 个 MFP，通过拓扑机器最多可关联 10 个群组。 • 通过拓扑机器在无伺服拉式打印群组之间完成信息共享需要大约 20 秒。 • 无伺服拉式打印群组中的存储或客户端机器连续保持关闭 150 个小时后，会自动从拓扑机器所控制的无伺服拉式打印群组配置列表中删除。
存储机器	用于保存用户执行的打印作业，并在收到客户端机器的请求时处理保存的打印作业。 • 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，存储容量为 5 GB，最多可以在一台存储机器上存储 10,000 个文档。 • 最多可为所有无伺服拉式打印群组总计注册 30 台存储机器。
客户端机器	用于为存储机器中保存的打印作业执行操作（显示、打印或删除文件列表）。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

5.1.2 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）。**LK-114_SetupTool** 可让您仅设置无伺服拉式打印群组中拓扑机器的配置。

LK-114_SetupTool 需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	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) 或 64 位 (x64) 环境。
软件	Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 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 存储空间：100 MB 或以上
显示器	1024 × 768 像素或以上

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 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) 或 64 位 (x64) 环境。
软件	必须安装以下库之一。 Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 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 存储空间：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 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）或 64 位（x64）环境。
软件	Microsoft .NET Framework 4.5
系统	任何为操作系统推荐的相同或更高规格的处理器 存储空间：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 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 Windows Server 2016 Datacenter Windows Server 2016 Standard * 支持 32 位（x86）或 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 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) 或 64 位 (x64) 环境。
软件	必须安装以下库之一。 Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 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 存储空间：512 MB 或以上
显示器	800 × 600 像素或以上

5.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

5.2.1 设置无伺服拉式打印环境

启用高级选购件

在组成无伺服拉式打印群组的 MFP 上启用无伺服拉式打印的高级选购件。

有关设置步骤的详细资料，请参见第 1-4 页。

允许通过 OpenAPI 从应用程序访问

在组成无伺服拉式打印群组的 MFP 上允许通过 OpenAPI 从应用程序访问。

选择［机器设置］-［管理员］-［网络］-［OpenAPI 设置］-［OpenAPI 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［进入设置］	当启用通过 OpenAPI 从应用程序访问时，将此选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 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

为组成无伺服拉式打印群组的 MFP 指定用户认证方法。

选择［机器设置］-［管理员］-［用户认证／帐户监控］-［认证类型］-［一般设置］，然后指定以下认证方法之一。

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

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 5-6 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。

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］/［管理员］”。

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。

配置存储功能

在要分配给存储机器的 MFP 上设置存储功能。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。

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］/ ［管理员］”。

提示

- 如果禁用拓扑功能，则可以使用此功能。
- 也可以通过选择 **Web Connection** 管理员模式中的 ［系统设置］-［通用打印设置］-［保存打印文档设置］来设置存储功能。
- 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。
- 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。
- 可以选择 ［系统设置］-［通用打印设置］-［域群组列表］并检查本机加入的无伺服拉式打印群组中每台 MFP 的状态。

配置客户端功能

在要分配给客户端机器的 MFP 上设置客户端功能。启用客户端功能可以通过启用了客户端功能的 MFP 执行存储设备上存储的打印作业。

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］/ ［管理员］”。

提示

- 也可以通过选择 **Web Connection** 管理员模式中的 ［系统设置］-［通用打印设置］-［客户端功能设置］来设置客户端功能。
- 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］/ ［管理员］”。
- 可以选择 ［系统设置］-［通用打印设置］-［域群组列表］并检查本机加入的无伺服拉式打印群组中每台 MFP 的状态。

配置拓扑功能

在要分配给拓扑机器的 MFP 上设置拓扑功能。如果启用拓扑功能设置，启用设置的机器可管理目标无伺服打印群组的配置信息。

同时，当链接到另一个无伺服拉式打印群组时，指定目标无伺服拉式打印群组。

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］/ ［管理员］”。

提示

- 如果禁用存储功能，则可以使用此功能。
- 也可以通过选择 **Web Connection** 管理员模式中的 ［系统设置］-［通用打印设置］-［拓扑功能设置］来设置拓扑功能。
- 可以选择 ［系统设置］-［通用打印设置］-［域群组列表］并检查本机加入的无伺服拉式打印群组中每台 MFP 的状态。

加入无伺服拉式打印群组

本机分配给存储或客户端机器时，请指定机器加入的无伺服拉式打印群组。

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］/ ［管理员］”。

提示

- 也可以通过选择 **Web Connection** 管理员模式中的 ［系统设置］-［通用打印设置］-［拓扑功能设置］来设置机器加入的无伺服拉式打印群组。
- 在客户端机器上，禁用拓扑功能时 ［群组设置］可用。
- 执行 ［群组设置］后通过拓扑机器在无伺服拉式打印群组之间完成信息共享需要大约 20 秒。
- 可以选择 ［系统设置］-［通用打印设置］-［域群组列表］并检查本机加入的无伺服拉式打印群组中每台 MFP 的状态。

5.2.2 准备用户的计算机打印环境 （分配了管理员权限）

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。按顺序安装 **LK-114_ManagerPort** 和打印机驱动程序。

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。

5.2.3 准备用户的计算机打印环境 （未分配管理员权限）

LK-114_InstallTool 的准备

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。有关如何创建 **LK-114_InstallTool** 的详细资料，请参见第 5-22 页。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。

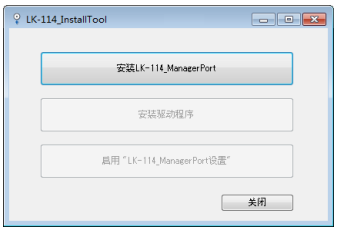
提示

- 在 ［用户安装操作］ 中选择 ［自动执行全部］，而使用 **LK-114_InstallerCreateTool** 创建 **LK-114_InstallTool** 时，双击 **LK-114_InstallTool** 的 ［invoke.exe］，然后按照画面指示进行安装。**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。

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。

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**。

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”］。

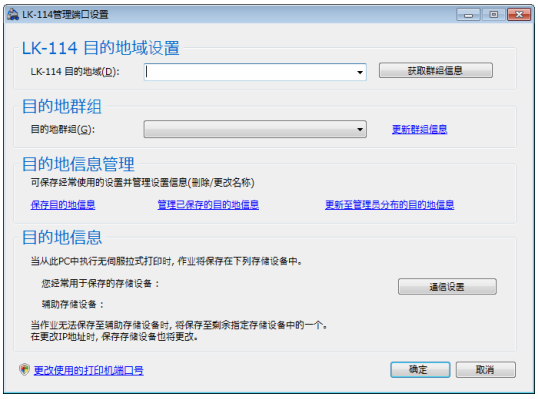
➔ 在 Windows 8.1/10 中，选择［所有应用］，然后单击［MFP-Printer Utility］-［LK-114_ManagerPort］-［LK-114_ManagerPort 设置］。

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

2 在［LK-114 目的地域］中，指定获得无伺服拉式打印群组列表的拓扑机器。

➔ 输入拓扑机器的 IP 地址。

➔ 如果存储了目的地信息，可以从下拉列表中选择所需的拓扑机器。



3 单击［获取群组信息］。

4 在［目的地群组］中，选择要将打印作业发送到的无伺服拉式打印群组。

➔ 若要重新获得群组信息并更新下拉列表的详细信息，请单击［更新群组信息］。

5 根据需要保存配置的目的地信息。

➔ 单击［保存目的地信息］，然后指定用于管理的目的地名称。

➔ 单击［管理已保存的目的地信息］可显示目的地信息管理页面。可以更改目的地名称或删除目的地信息。

6 当存储机器的 SNMP 设置或 OpenAPI 设置发生变化时，单击［通信设置］，然后配置设置与存储机器建立通信。

7 单击［更改使用的打印机端口号］。

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

➔ 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］。

9 单击［确定］。

提示

- 如果使用访客账户登录到 Windows，则无法使用 **LK-114_ManagerPort**。
- 打印机端口更改需要计算机的管理员权限。
- 可以从文件导入目的地信息。单击［更新至管理员分布的目的地信息］，然后选择目的地信息文件。
- 可以通过使用 **LK-114_ManagerPort** 保存目的地信息根据想要执行无伺服拉式打印的地点切换目的地无伺服拉式打印群组。

5.3 在无伺服拉式打印环境中打印

5.3.1 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，存储容量为 5 GB，最多可以在一台存储机器上存储 10,000 个文档。
- 无法在存储机器上使用用户 Box 打印和机密打印。

5.3.2 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。

✔ 打印前，将［无伺服拉式打印］快捷键分配给［默认主菜单（经典风格）］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）上的经典风格的主菜单。

1 触摸经典风格主菜单上的［无伺服拉式打印］。



2 选择要打印的作业。

➔ 触摸［其他群组］将显示当前运行客户端机器未加入的另一群组中的打印作业列表。

➔ 触摸［更新列表］可更新打印作业列表。如果在更新期间触摸［取消列表更新］，则打印作业列表的更新会停止。

➔ 触摸［发送 / 接收结果］可显示所有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 必要时更改打印设置。

➔ 对于从 PS 驱动程序上保存的作业无法更改打印设置。

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]	配置打印的排纸处理设置。

4 使用开始键开始打印。

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。
- 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。

提示

- 与包括 MFP 的群组中的操作相比，另一群组中的操作取决于用户的网络环境或另一群组中存储机器的数量可能会大大降低性能。仅限需要时对另一群组中的打印作业进行操作，例如，当您想要去地面上的 MFP 进行打印时。
- 无伺服拉式打印群组环境包括 30 台或更多台 MFP 时，将[连接超时设置]设置为 360 秒进行使用。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]／[管理员]”。

5.4 使用 LK-114_SetupTool（针对管理员）

5.4.1 LK-114_SetupTool

LK-114_SetupTool

LK-114_SetupTool 可让您仅设置无伺服拉式打印群组中拓扑机器的配置。

若要在使用 **LK-114_SetupTool** 设置无伺服拉式打印群组中拓扑机器的配置后向无伺服拉式打印群组添加存储机器或客户端机器或者更改无伺服拉式打印群组中的存储机器和客户端机器的配置，请在 MFP 上配置设置。

提示

- **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，请在 MFP 上配置设置。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”。

系统环境要求

有关系统要求的详细资料，请参见第 5-3 页。

使用此功能需要做的准备

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]。

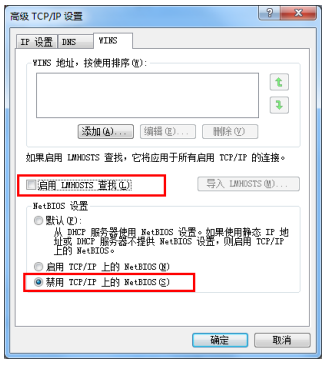
3 在连接项目列表中，选择 [Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)]，然后单击 [属性]。

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]。

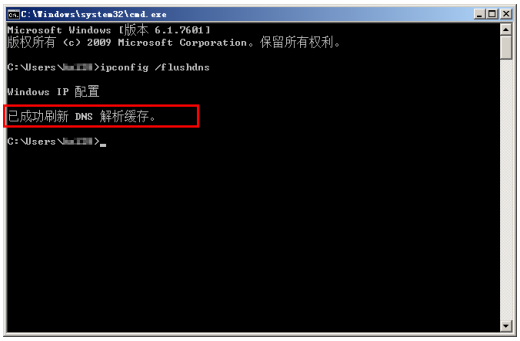


6 从开始菜单中，单击 [所有程序] - [附件] - [命令提示符]。

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。

5.4.2 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。可以仅设置无伺服拉式打印群组中拓扑机器的配置。
[将更改所选组的结构]	若要重新配置无伺服拉式打印群组，请使用 MFP 的设置屏幕。
[所选组将被删除]	删除无伺服拉式打印群组。
[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 列表中所选择 MFP 的无伺服拉式打印设置（存储、客户端和拓扑设置）。
[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]	注册从无伺服拉式打印群组配置文件中导入的 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 5-18 页。

提示

- 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 5-15 页。如有必要，可以更改 MFP 上的连接超时值。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”。

图标类型

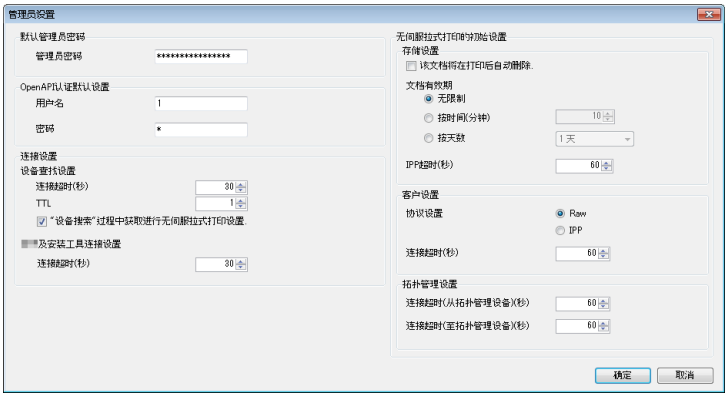
MFP 列表中显示的图标可指示 MFP 上无伺服拉式打印功能的设置状态。

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。
	表示拓扑功能已启用。
	表示拓扑和客户端功能都已启用。
	表示存储和客户端功能都已启用。
无图标显示	表示所有功能已禁用。
	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 ”。

5.4.3 初始化 LK-114_SetupTool

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）。 • ［设备查找设置］：指定使用 **LK-114_SetupTool** 搜索 MFP 的超时时间和 TTL（存活时间）。若要在搜索 MFP 的同时获得无伺服拉式打印设置，请选择 ［“ 设备搜索 ” 过程中获取进行无伺服拉式打印设置 . ］复选框。 • ［MFP 及安装工具连接设置］: 指定 MFP 和 **LK-114_SetupTool** 之间通信的超时时间。

设置	说明
[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。 在 [存储设置] 中，指定存储功能的默认值。 • [该文档将在打印后自动删除。]：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。 在 [客户设置] 中，指定客户端功能的默认值。 • [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。 在 [拓扑管理设置] 中，指定存储功能的默认值。 • [连接超时（从拓扑管理设备）（秒）]：指定使用本机作为拓扑机器时拓扑机器发出通信的超时时间。 • [连接超时（至拓扑管理设备）（秒）]：指定使用 MFP 作为存储机器或客户端机器时与拓扑机器进行通信的超时时间。

5.4.4 使用 LK-114_SetupTool 设置无伺服拉式打印群组的拓扑机器配置

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。

LK-114_SetupTool 可让您仅设置无伺服拉式打印群组中拓扑机器的配置。

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，选择要设置为无伺服拉式打印群组的拓扑机器的 MFP 的复选框，然后单击 [确定]。

3 选择 [拓扑管理器功能] 复选框，然后单击 [确定]。

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。

无伺服拉式打印群组已创建。

5 单击 [关闭]。

提示

- 若要在使用 LK-114_SetupTool 设置无伺服拉式打印群组中拓扑机器的配置后向无伺服拉式打印群组添加存储机器或客户端机器或者更改无伺服拉式打印群组中的存储机器和客户端机器的配置，请在 MFP 上配置设置。
- 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 5-15 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 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”。
- 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 5-18 页。

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。

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。

注册从配置文件中导入的 MFP

注册从无伺服拉式打印群组配置文件中导入的 MFP。

✔ 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 5-18 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]。

这样会在 MFP 列表中显示注册的 MFP。

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 [文件] 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中显示。

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。

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** 配置如分配给无伺服拉式打印群组中拓扑机器的 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，请检查要分配给无伺服拉式打印群组中拓扑机器的MFP的IP地址或主机名、管理员密码、OpenAPI 用户名和 OpenAPI 密码。

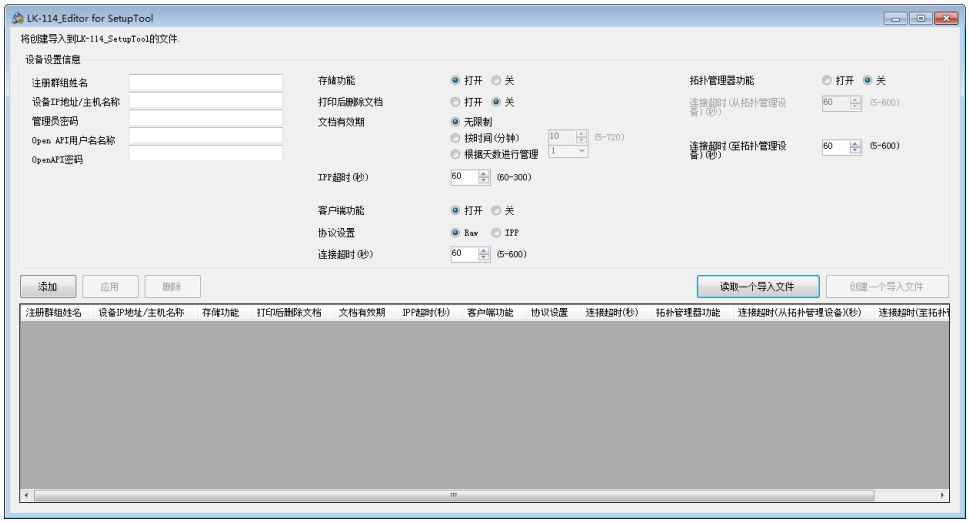
1 使用 **LK-114_SetupTool** 导出无伺服拉式打印群组配置文件。

➔ 有关详细资料，请参见第 5-17 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，输入要分配给无伺服拉式打印群组中拓扑机器的 MFP 的信息。

➔ ［注册群组姓名］：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 选择［拓扑管理器功能］中的［打开］。

➔ ［连接超时 （从拓扑管理设备）（秒）］：指定使用本机作为拓扑机器时拓扑机器发出通信的超时时间。

➔ ［连接超时（至拓扑管理设备）（秒）］：指定使用 MFP 作为客户端机器时与拓扑机器进行通信的超时时间。

7 单击［添加］。

MFP 信息会在屏幕底部的列表中显示。

8 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。

9 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 5-17 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］。

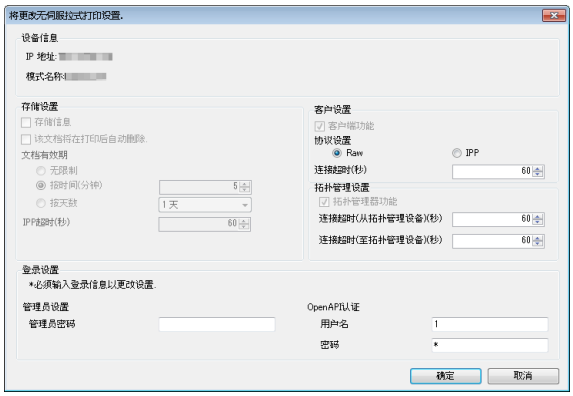
5.4.5 使用 LK-114_SetupTool 更改无伺服拉式打印环境的设置

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］。

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。

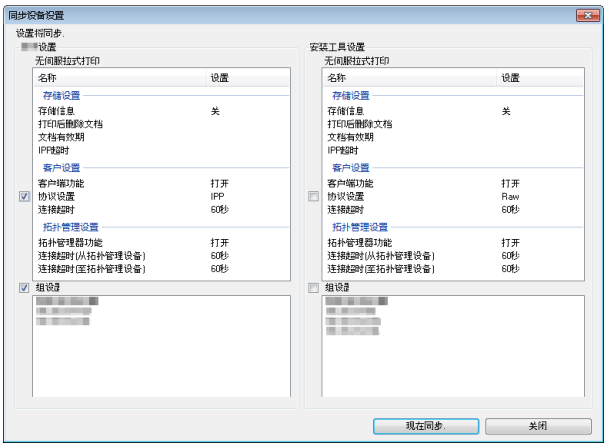
如果在 ［组设置］中有任何设置暗化显示，则表示已在 MFP 上配置了无伺服拉式打印群组设置，但未在 LK-114_SetupTool 中进行配置。

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］。

提示

- 当 LK-114_SetupTool 和 MFP 之间的拓扑、存储或客户端功能的启用 / 禁用设置不一致时，需要重新配置。有关设置步骤的详细资料，请参见第 5-6 页。

5.5 故障排除

5.5.1 主要信息和排除方法

信息	原因	排除方法
[打印出错]	系统无法检查与在 **LK-114_ManagerPort** 中所指定目的地的通信。	检查目的地设置。若要删除该作业，请使用 Windows 打印假脱机程序。
	数据传输期间出现发送错误。	检查目的地设置。若要删除该作业，请使用 Windows 打印假脱机程序。
[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：检查 MFP 屏幕上客户端功能的设置。
[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：检查 MFP 屏幕上存储功能的设置。
[保存打印文档无效 .]	存储机器设置已禁用。	管理员：启用 MFP 屏幕上存储功能的设置。
[出现发送超时 .]	处理已超时。	管理员：更改为 MFP 屏幕上存储功能所指定的超时值。
[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：在 MFP 屏幕上将 MFP 注册在与存储机器相同的无伺服拉式打印群组中。
[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 5 GB 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。

5.6 附录

5.6.1 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 右键单击目标打印机的图标，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 IP 地址，然后单击 ［确定］。

会显示添加的打印机名称。

14 从［文件］菜单，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。

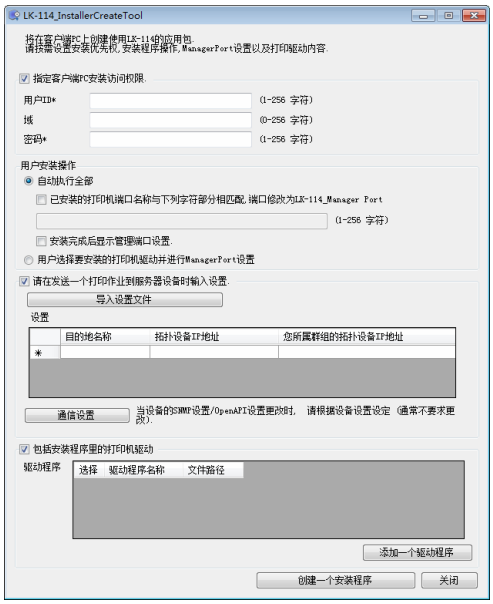
1 打开［LK-114_InstallerCreateTool］文件夹，然后双击［InstCreater.exe］。

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** 启用要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，再在文本框中输入在 **Driver Packaging Utility** 的［打印机］选项中指定的打印机驱动程序名称。

➔ 若要在 **LK-114_ManagerPort** 安装完成后显示 **LK-114_ManagerPort** 设置页，请选择［安装完成后显示管理端口设置．］复选框。

➔ 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。

➔ 根据所配置设置配置 **LK-114_ManagerPort** 的目的地信息。
［目的地名称］：输入用于管理的目的地名称。
［拓扑设备 IP 地址］：输入拓扑机器的 IP 地址以获得无伺服拉式打印群组列表。
［您所属群组的拓扑设备 IP 地址］：输入将打印作业发送到的无伺服拉式打印群组中拓扑机器的 IP 地址。

➔ 若要从文件导入目的地信息，单击［导入设置文件］，然后选择所需的目的地信息文件。

➔ 当存储机器的 SNMP 设置或 OpenAPI 设置发生变化时，单击［通信设置］，然后配置设置与存储机器建立通信。

➔ 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。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 在［驱动程序］中，选择目标打印机驱动程序的复选框。

➔ 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。

8 单击［创建一个安装程序］。

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

9 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

有关目的地信息文件的详细资料，请参见第 5-26 页。

5.6.2 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 打开 ［程序和功能］。

➔ 有关如何打开 ［程序和功能］的信息，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。

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 打开 ［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见 “ 使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

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。

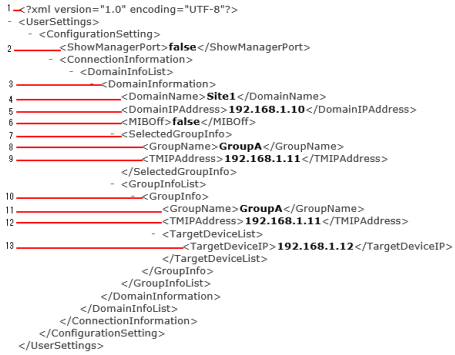
此时便完成打印机驱动程序的删除过程。

5.6.3 目的地信息文件（针对管理员）

目的地信息文件为包含通过计算机连接到无伺服拉式打印群组所需信息的 xml 文件。

创建目的地信息文件可节省在 **LK-114_InstallerCreateTool** 或 **LK-114_ManagerPort** 设置中输入目的地信息的步骤。

目的地信息文件的 xml 层级结构如下所示。



编号	标记	说明
1	XML 声明	描述 xml 的版本和文本编码方式。
2	ShowManagerPort	始终表示 “false” 。不使用该信息。
3	DomainInformation	目的地信息的单元。在 DomainInfoList 中可表示多个项目。
4	DomainName	表示用于管理的目的地名称。
5	DomainIPAddress	表示拓扑机器的 IP 地址以获得无伺服拉式打印群组列表。
6	MIBOff	未从 MIB 获得打印作业拥塞状态时，表示 “true” 。获得时，表示 “false” 。
7	SelectedGroupInfo	作为目的地所选择无伺服拉式打印群组的信息
8	GroupName	表示所选无伺服拉式打印群组的名称。指定 GroupInfoList 中包括的群组名称。
9	TMIPAddress	表示所选无伺服拉式打印群组中拓扑机器的 IP 地址。
10	GroupInfo	无伺服拉式打印群组信息的单元。可表示 GroupInfoList 中多个关联的无伺服拉式打印群组。
11	GroupName	表示无伺服拉式打印群组的名称。
12	TMIPAddress	表示无伺服拉式打印群组中拓扑机器的 IP 地址。
13	TargetDeviceIP	表示无伺服拉式打印群组中存储机器的 IP 地址。可以表示 TargetDeviceList 中多个 IP 地址。

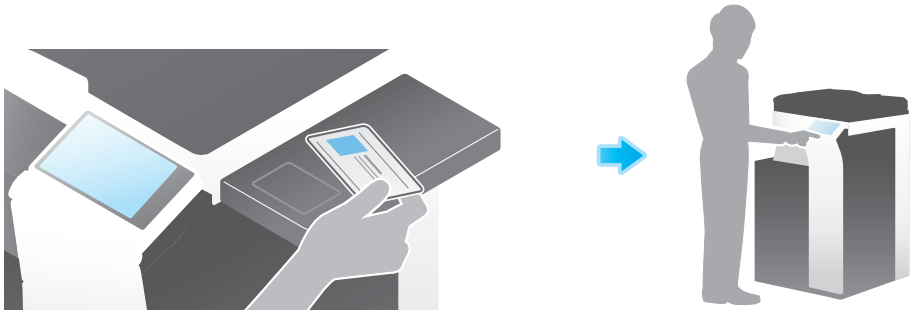
6 安装 IC 卡认证

6 安装 IC 卡认证

6.1 关于 IC 卡认证单元

IC 卡认证单元是一种通过读取 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，需要此选购的单元。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

6.2 关于 IC 卡认证单元的状态

IC 卡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（橙光）	USB 通信不可用。
亮灯（红光）	出现故障

6.3 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

6.3.1 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)]。

1 选择 [机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [认证类型]，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。

2 选择 [机器设置] - [IC 卡认证]，然后配置以下设置。

设置	说明
[IC 卡类型设置]	选择是否允许使用各 IC 卡类型。 • 在 [认证分配目的地] 中指定认证目的地。可以将 [LDAP/IC 卡认证设置] 中指定的认证服务器群组或 MFP 选择为认证目的地。另外，最多可以指定三个认证目的地并列搜索其用户信息。 当在 [认证类型] - [一般设置] 中选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)]，而 IC 卡类型设置为 FeliCa、TypeA 或 MIFARE(PID) 时，指定 [认证分配目的地]。只有在 [认证类型] - [一般设置] 中选择了 [开启 (MFP + 外部服务器)] 时 MFP 可指定为认证目的地。 • 使用 [SSFC] 时，可以注册像公司识别代码或公司代码等详细信息。 • 使用 [FCF] 时，可以注册章节代码。 • 使用 [FCF (Campus)] 时，可以注册校园识别代码。 • 使用 [MIFARE(PID)] 时，注册像按键代码等详细信息。
[操作设置]	选择如何登录本机（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。 • [IC 卡认证 + PIN 码认证]：将 IC 卡放置在认证单元上并输入 PIN 码即可进行登录。当设置 VLAN 时，会显示此设置。
[卡 ID 认证通知]	通知卡 ID 收集计数器信息时，请将此选项设置为开启（默认值为关闭）。

参考

使用认证卡在 LDAP 服务器中进行认证 (LDAP-IC 卡认证）（“使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”）

6.3.2 注册用户认证信息

将 **IC 卡认证单元**连接到本机，然后注册用户的卡信息。

1 将 **IC 卡认证单元**连接到本机。

2 选择 [机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [用户注册]，显示用户注册卡信息的编辑屏幕。

3 触摸 [注册验证信息]。

4 触摸 [编辑]。

5 将 IC 卡放置在 **IC 卡认证单元**上，然后触摸 [确定]。

6 注册完成后，关闭用户的编辑屏幕。

备注

用户信息存储在本机的存储区域。如果对本机的常规设置或格式化存储区域的方法进行了更改，注册的用户信息将被删除。

提示

- 也可以将 **IC 卡认证单元**连接到计算机，以使用 **Data Administrator** 注册卡信息。有关 **Data Administrator** 的详细资料，请参见第 7-7 页。

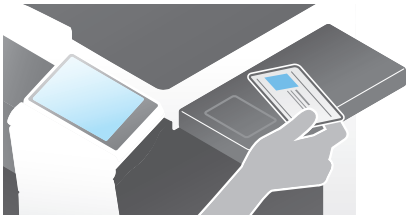
6.4 登录到本机

1 确认在［认证方式］中已选择［认证设备］。

2 将 IC 卡放置在 **IC 卡认证单元**上。

➔ 如果选择卡认证 + 密码，请输入密码，然后触摸［登录］。

认证开始。认证成功后，便可操作本机。



提示

- 如果经常发生认证失败，则可能没有正确注册卡信息。请重新注册卡信息。
- 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。

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 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

安装 IC CardDriver(USB-Driver)

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 **IC 卡认证单元**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 **IC 卡认证单元**。

2 安装 **IC CardDriver(USB-Driver)**。

➔ 将 **IC 卡认证单元**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。

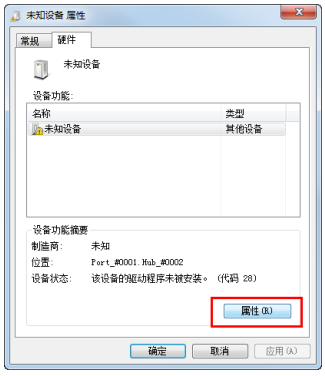
3 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印］”。

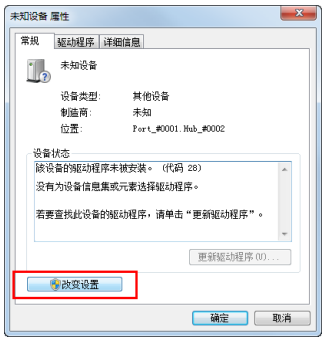
4 右击［未指定］类别中显示的设备名称或 **IC 卡认证单元**的［未知设备］，然后单击［属性］。



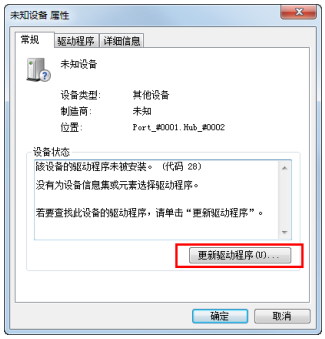
5 在［硬件］选项中，单击［属性］。



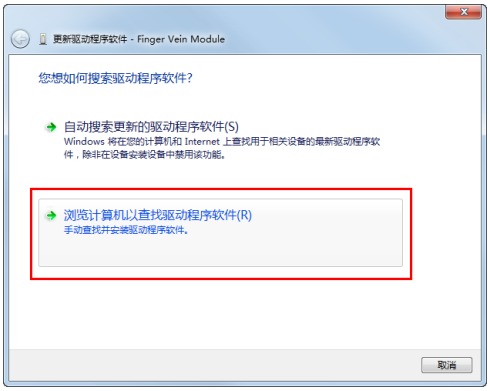
6 在［常规］选项中，单击［改变设置］。



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**。

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。

6.5.3 注册用户认证信息

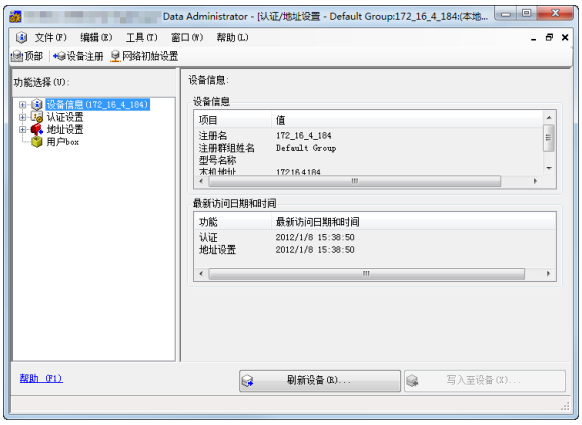
若要使用 **Data Administrator** 注册用户认证信息，将 **IC 卡认证单元**连接到计算机的 USB 端口，另外通过网络将计算机连接到本机。

1 打开本机的**主电源开关**。

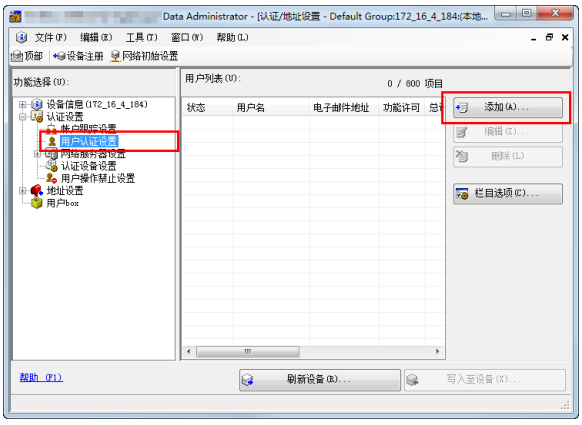
2 启动 **Data Administrator**，然后导入本机的设备信息。

➔ 连接 **IC 卡认证单元** 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。

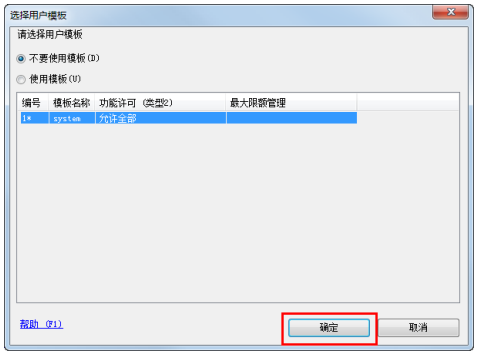


3 在［功能选择］中，选择［认证设置］-［用户认证设置］，然后单击［添加］。



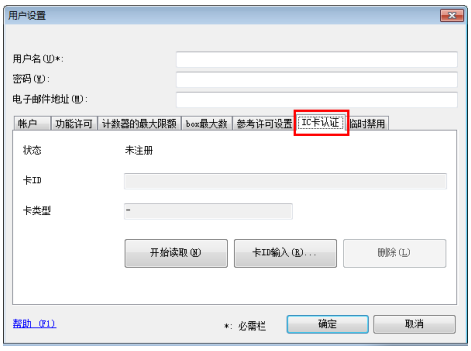
4 选择用户模板，然后单击［确定］。

➔ 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 卡认证］选项。



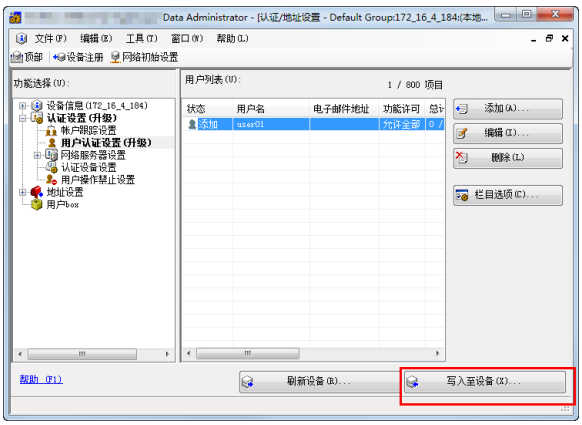
6 将 IC 卡放置在 **IC 卡认证单元**上，然后单击［开始读取］。

➔ 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。

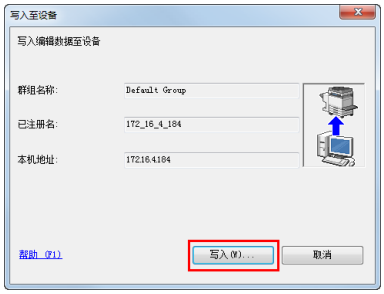
8 完成所有用户的认证信息注册后，单击［写入至设备］。

➔ 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 **IC 卡认证单元**。

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 **IC 卡认证单元**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。

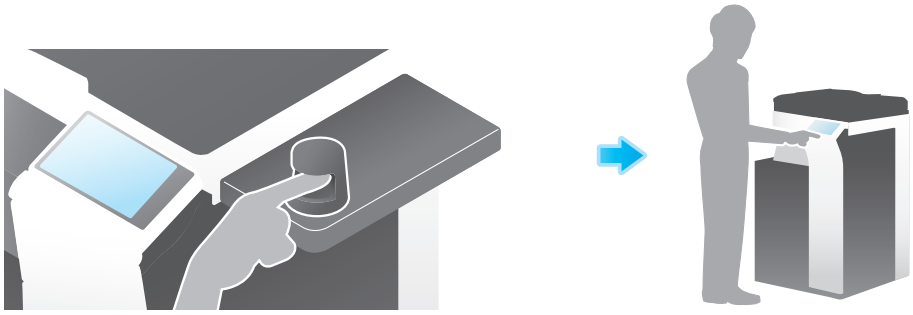
7 采用生物认证

7 采用生物认证

7.1 关于生物认证单元

生物认证单元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

- 若要安装生物认证，需要此选购的单元。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

7.2 关于生物认证单元的状态

生物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**
亮灯（绿光）	就绪状态，或扫描或认证已完成
闪烁（绿光）	认证期间
亮灯（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

7.3 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

7.3.1 配置本机的认证设置

首先，需要配置本机的认证功能（MFP 认证）。

1 选择 ［机器设置］-［管理员］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［常规设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［用户认证］	选择 ［开启 (MFP)］采用 MFP 认证。

2 选择 ［机器设置］-［管理员］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［认证设备设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［生物认证］	设置生物认证操作。 • ［报告色调］：若要在成功扫描手指指纹时输出 “ 清脆 ” 的声音，请将此选项设置为开启（默认值为开启）。 • 选择如何登录本机（默认值为 ［1 至多认证］）。 ［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。 ［一对多认证 PIN 码认证］：输入 PIN 码并放入用户手指进行登录。设置 VLAN 时会显示该设置。
［注销设置］	扫描原稿后自动注销时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 本机不支持外部服务器认证。

7.3.2 注册用户认证信息

将**生物认证单元**连接到本机，然后注册用户的生物认证。

1 将**生物认证单元**连接到本机。

2 选择 ［机器设置］-［管理员］-［用户验证 / 帐户跟踪］-［用户认证设置］-［用户注册］，显示用户注册生物信息的编辑屏幕。

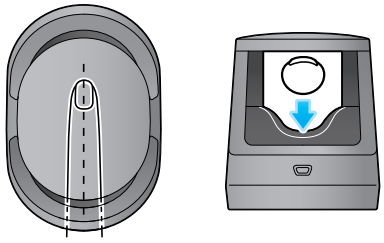
3 触摸 ［注册验证信息］。

4 触摸 ［编辑］。

➔ 最多可以为每个用户注册两个生物认证信息项目。由于手指可能会意外受伤，因此必须注册不同手指信息。

5 将手指放在**生物认证单元**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 注册完成后，关闭用户的编辑屏幕。

备注

用户信息存储在本机的存储区域。如果对本机的常规设置或格式化存储区域的方法进行了更改，注册的用户信息将被删除。

提示

- 也可以将**生物认证单元**连接到计算机，以使用 **Data Administrator** 注册生物认证信息。有关 **Data Administrator** 的详细资料，请参见第 7-7 页。

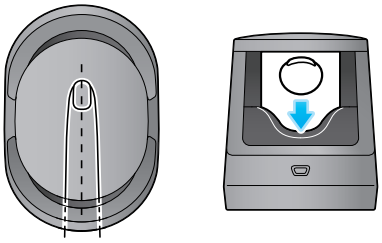
7.4 登录到本机

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**生物认证单元**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，便可操作本机。



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。
- 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。

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 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

安装 BioDriver (USB-Driver)

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**生物认证单元**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**生物认证单元**。

2 安装 **BioDriver (USB-Driver)**。

➔ 将**生物认证单元**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。

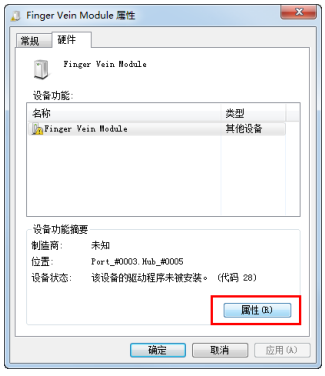
3 打开［设备和打印机］窗口。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

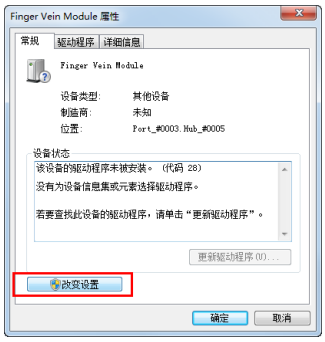
4 右击［未指定］类别中显示的设备名称或**生物认证单元**的［未知设备］，然后单击［属性］。



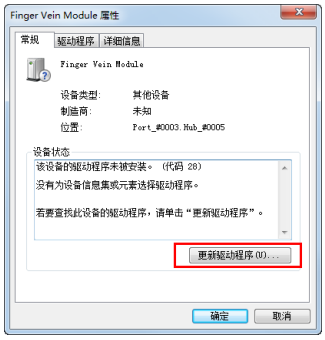
5 在［硬件］选项中，单击［属性］。



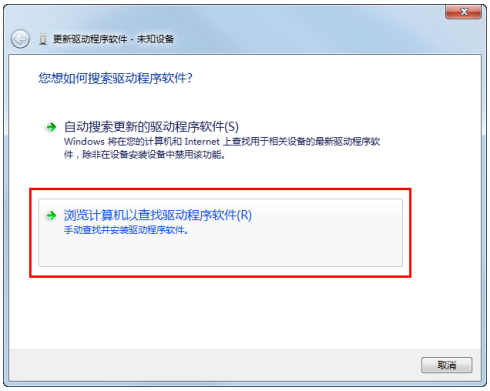
6 在［常规］选项中，单击［改变设置］。



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**。

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。

7.5.3 注册用户认证信息

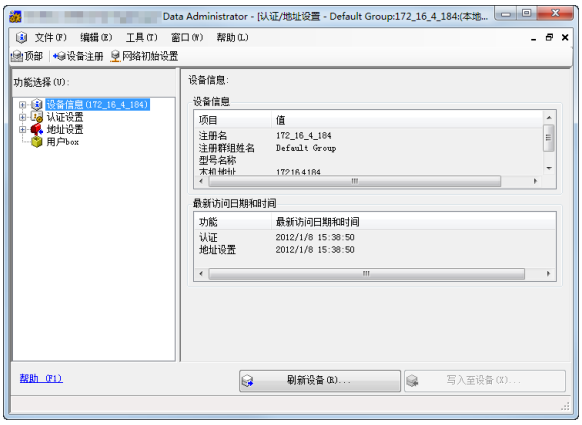
若要使用 **Data Administrator** 注册用户认证信息，将**生物认证单元**连接到计算机的 USB 端口，另外通过网络将计算机连接到本机。

1 打开本机的**主电源开关**。

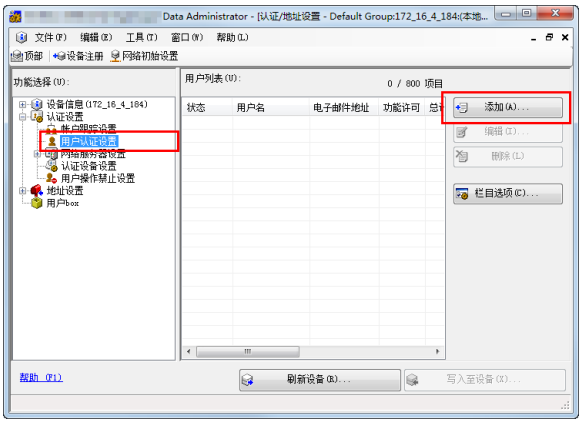
2 启动 **Data Administrator**，然后导入本机的设备信息。

➔ 连接**生物认证单元** 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。

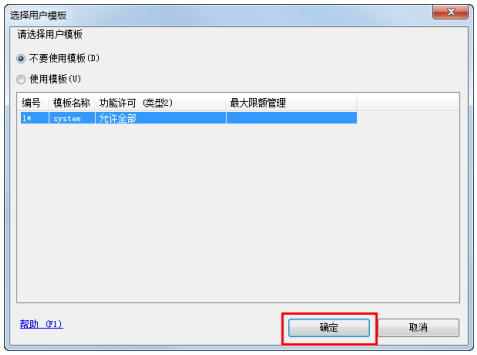


3 在［功能选择］中，选择［认证设置］-［用户认证设置］，然后单击［添加］。



4 选择用户模板，然后单击［确定］。

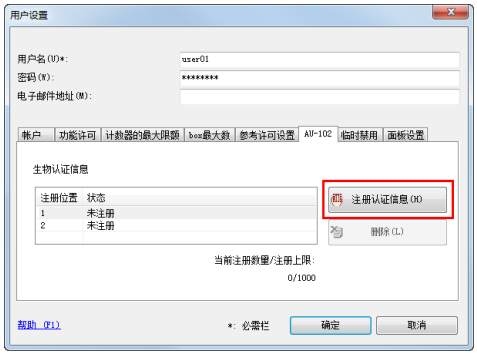
➔ 有关模板的详细资料，请参见相关的 **Data Administrator** 说明书。



将出现用户注册屏幕。

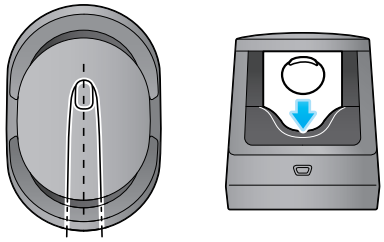
5 输入用户名和密码，选择［AU-102］选项，然后单击［注册认证信息］。

➔ 最多可以为每个用户注册两个生物认证信息项目。由于手指可能会意外受伤，因此必须注册不同手指信息。



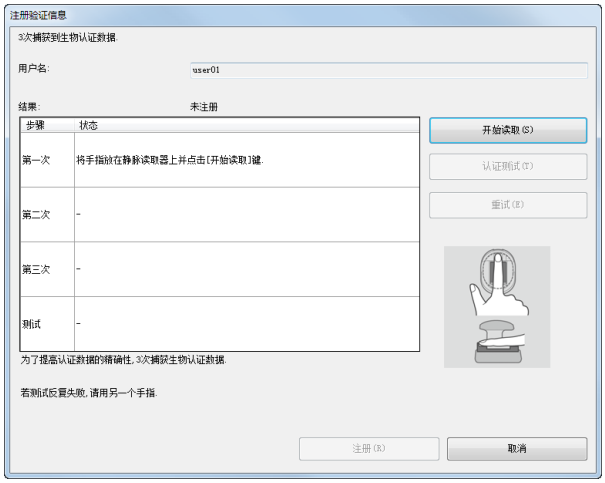
6 将手指放在**生物认证单元**上扫描手指指纹。

➔ 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，然后单击［开始读取］。

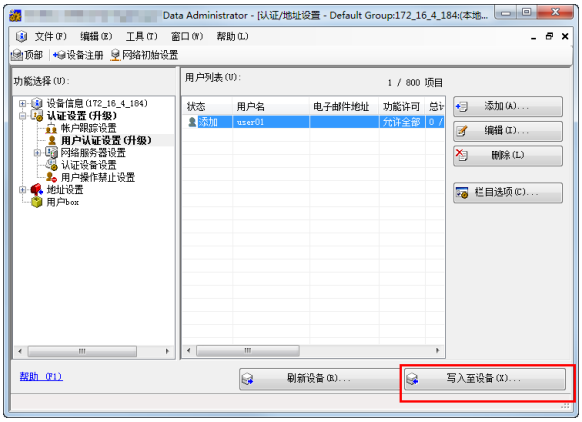
➔ 扫描手指指纹后，放置相同的手指，然后单击［认证测试］。如果认证测试成功，单击［注册］。如果认证测试失败，请单击［重试］以重复扫描过程。



7 单击［确定］，然后注册下一个用户的认证信息。

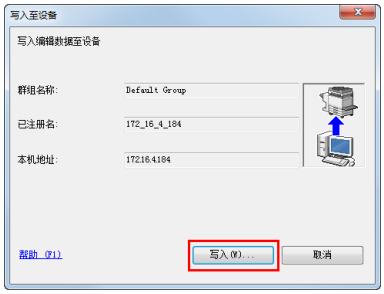
8 完成所有用户的认证信息注册后，单击［写入至设备］。

➔ 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**生物认证单元**。

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**生物认证单元**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。

8 与 ThinPrint 系统建立关联

8 与 ThinPrint 系统建立关联

8.1 关于 ThinPrint

当 ThinPrint 系统在您的环境中运行时，本机以 ThinPrint 客户端（.print 客户端）运行。

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。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

8.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置设置以使用 ThinPrint 功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［ThinPrint 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［.print client 设置］	将本机作为 ThinPrint 客户端（.print 客户端）使用时，将此选项设置为开启（默认值为关闭）。
［端口号］	如有必要，请更改 ThinPrint 引擎（.print 引擎）的端口号（默认值为［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（默认值为［8192］）。 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。
［连接超时设置］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）的通信（默认值为［90］秒）。
［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。
［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。
［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］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • ［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（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • ［过期确认］：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
［Connection Service 设置］	当使用 Connection Service 时，将此选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［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］：以秒为单位输入检查 Connection Service 操作的重新连接间隔（默认值为［60］）。 • ［客户端 ID］：输入用于 Connection Service 的本机客户端 ID（默认值为［1］）。 • ［认证密钥］：输入用于连接 Connection Service 的认证密钥（默认值为［0］）。
［服务器连接状态］	显示与 Connection Service 的连接状态。

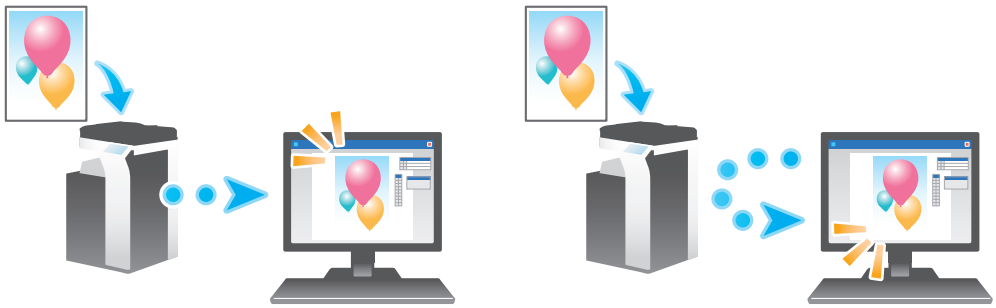
9 通过 TWAIN 扫描导入图像

9 通过 TWAIN 扫描导入图像

9.1 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。



9.2 使用此功能需要做的准备

9.2.1 本机的设置（针对管理员）

配置设置以使用 TWAIN 扫描功能（除非另有要求，否则可以使用此功能的默认设置）。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

9.2.2 计算机设置

系统环境要求

使用 TWAIN 驱动程序需要满足以下系统环境要求。

项目	规格
支持的操作系统	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) 或 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

在计算机上安装 TWAIN 驱动程序

1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 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。

3 单击 [完成]。

安装已完成。

9.3 使用 TWAIN 扫描

操作本机进行扫描

操作本机的屏幕进行扫描。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 使用开始键以开始扫描原稿。

扫描的图像文件显示在应用程序页上。

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］。

扫描的图像文件显示在应用程序页上。

10 在无线网络环境中使用本机

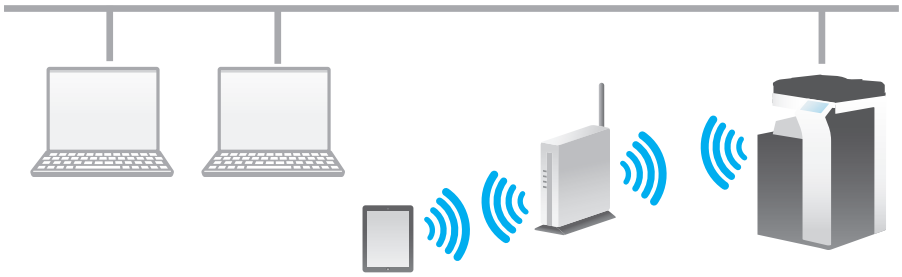
10 在无线网络环境中使用本机

10.1 连接方法的类型

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。



提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

10.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

设置流程

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。

1 选择网络接口配置（第 10-3 页）

2 配置使用 TCP/IP 连接无线网络的设置（第 10-3 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。

➔ 本机用作无线 LAN 适配器（第 10-4 页）

➔ 本机用作无线 LAN 接入点（第 10-5 页）

设置网络接口配置

设置本机的网络接口配置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［网络］- ［网络 I/F 配置］，然后选择要启用的网络接口。

- ［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。

配置 TCP/IP 的基本设置

当在 ［网络 I/F 配置］中选择 ［有线 + 无线（副模式）］或 ［有线 + 无线（主模式）］时，配置使用 TCP/IP 将本机连接到无线网络环境的所需设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［网络］- ［TCP/IP 设置 1］- ［无线设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［IPv4］	将 IPv4 地址设置到本机。 • ［IP 地址设置方式］：根据您的环境选择将 IP 地址指定到本机的方法（默认值为 ［自动设置］）。如需手动指定 IP 地址，选择 ［手动设置］。如需使用 DHCP 自动指定 IP 地址，选择 ［自动设置］。 当在 ［网络 I/F 配置］中选择了 ［有线 + 无线（主模式）］时不会显示 ［自动设置］。 • ［IP 地址］：手动指定 IP 地址时，输入为本机分配的固定 IP 地址。 • ［子网掩码］：手动指定 IP 地址时，输入子网掩码。
［IPv6］	显示本机的 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。

本机用作无线 LAN 适配器

如果在 ［网络 I/F 配置］中选择了 ［仅无线］或 ［有线 + 无线 （副模式）］，配置将本机用作无线 LAN 适配器的设置。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［无线网络设置］- ［无线 LAN 适配器］，然后指定设置方法。

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］	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］	选择用于认证或加密的算法（默认值为 ［无认证 / 加密］）。
［WEP 密钥］	在 ［认证 / 加密算法］中选择 ［WEP］时，请设置 ［WEP 密钥］。 • ［密钥输入方式］：选择输入 WEP 密钥的方法。 • ［WEP 密钥］：输入 WEP 密钥。 • ［按键选择］：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 ［无认证 / 加密］之外的其它算法时，指定密码。

➔ 选择 ［WPS］时：

设置	说明
［按钮方式］	尝试连接到此接入点。 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）。 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］	出现 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。

本机用作无线 LAN 接入点

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	选择用于认证或加密的算法（默认值为 ［无认证 / 加密］）。
［WEP 密钥］	在 ［认证 / 加密算法］中选择 ［WEP］时，请设置 ［WEP 密钥］。 • ［密钥输入方式］：选择输入 WEP 密钥的方法。 • ［WEP 密钥］：输入 WEP 密钥。 • ［按键选择］：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，请指定 ［密码短语］。 • ［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。 • ［加密短语自动更新］：指定是否自动更新加密密钥。 ［更新间隔］：输入加密密钥的更新间隔。
［无线线路］	选择接入点使用的无线信道（默认值为 ［自动］）。 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。
［无线线路设置］	指定无线 LAN 连接所需的频段和信道。 • ［可用频带］：选择无线 LAN 连接所需的频段。 • ［无线线路 (2.4GHz)］：选择用于 2.4GHz 频段的无线 LAN 连接的信道（默认值为 ［自动］）。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。 • ［无线线路 (5GHz)］：选择用于 5GHz 频段的无线 LAN 连接的信道（默认值为 ［自动］）。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。
［ANY 连接］	选择是否允许任何人连接（默认值为 ［允许］）。 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。
［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。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（默认值为 ［关闭］）。 • ［IPv4 租用地址］：指定要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址范围。 • ［子网掩码］：指定要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的子网掩码。 • ［租用期］：指定要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的租赁期。
［可同时使用设备数］	输入可以同时连接到接入点的设备数（默认值为 ［16］个单元）。
［信号强度设置］	从三个级别选择接入点的射频场强度（默认值为 ［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。

11 将本机连接到多个网络（VLAN）

11 将本机连接到多个网络（VLAN）

11.1 连接到多个网络

VLAN（虚拟 LAN）是一项逻辑上将物理单网络分为多个网络的技术。可以使用 VLAN，通过划分本机的有线网络接口，将本机连接到多个网络。

本机可以连接到以下类型的网络。

网络名称	说明
网络 1	正常内部网络。
网络 2	特定系统网络。在此网络中，本机的某些功能受限。有关受限功能的详细资料，请参见第 11-3 页。

提示

- 若要使用此功能，必须在您正在使用的网络环境中建立 VLAN。有关详细资料，请向网络管理员确认。另外，必须根据机型的要求，安装选购设备。有关是否要在正在使用的机型上安装所需的选购设备的详细资料，请与维修人员联系。

11.2 网络 2 的限制

11.2.1 不可用的设置

当本机使用多网络连接功能连接到网络 2 时，以下设置不可用。

[机器设置] - [机器设置] 中的以下设置

- [信息] - [同步用户认证 & 帐户监控]
- [信息] - [网络设置信息]
- [信息] - [网络 TWAIN]
- [BOX] - [用户 BOX 列表] - [新注册]
- [目的地注册] - [通讯簿] - [FTP]
- [目的地注册] - [通讯簿] - [WebDAV]
- [目的地注册] - [通讯簿] - [用户 Box]
- [目的地注册] - [通讯簿] - [传真目的地]
- [目的地注册] - [通讯簿] - [Internet 传真地址]
- [目的地注册] - [通讯簿] - [IP 地址传真]
- [目的地注册] - [群组]
- [扫描 / 传真设置] - [基础设置] - [分布扫描 PDF 设置]
- [扫描 / 传真设置] - [基础设置] - [分布扫描 XPS 设置]
- [传真设置]
- [自定义] - [传真设置]
- [自定义] - [功能键设置] - [传真 TX]
- [自定义] - [活动屏幕设置] - [传真动态屏幕]
- [自定义] - [查找选项设置] - [查找项目设置] - [传真 功能]

[机器设置] - [管理员] - [维修] 中的以下设置

- [状态通知设置]
- [总计数器通知设置]
- [日期 / 时间设置] - [时间调整设置]
- [许可证设置] - [启用功能列表]
- [远程呼叫中心]
- [远程诊断]

[机器设置] - [管理员] - [系统设置] 中的以下设置

- [复位设置] - [自动复原] - [传真]
- [复位设置] - [自动复原] - [Web 查看器]
- [用户 BOX 设定] - [删除未使用的用户 Box]
- [用户 BOX 设定] - [文档删除时间设置]
- [用户 BOX 设定] - [MFP 共享文件夹删除时间设置]
- [用户 BOX 设定] - [删除 SMB 文件夹内所有内容]
- [用户 BOX 设定] - [文档保留设置]
- [用户 BOX 设定] - [外部存储器功能设置] - [USB 到用户 Box]
- [用户 BOX 设定] - [用户 Box 操作]
- [URL 文件管理设置]
- [印记设置] - [传真发送设置]
- [系统协同设置]
- [通用打印设置]

[机器设置] - [管理员] - [安全] 中的以下设置

- [证书验证设置]
- [参照许可设置]
- [限制用户进入] - [注册和更改地址]
- [限制用户进入] - [更改注册覆盖]
- [限制用户进入] - [按用户同步用户认证 / 账户跟踪]
- [用户 Box 管理员设置]

- [安全详细]-[手动目的地输入]
- [安全详细]-[禁止传真发送]
- [安全详细]-[个人数据安全设置]-[作业历史]-[账户认证]
- [安全详细]-[个人数据安全设置]-[当前作业]-[账户认证]
- [安全详细]-[Web 查看器内容访问]
- [安全详细]-[远程服务设置]
- [安全详细]-[网页浏览器设置更改]
- [快速安全设置]-[快速 IP 过滤]
- [快速安全设置]-[Web Connection 设置]
- [快速安全设置]-[USB 启用设置]-[外部存储器文档扫描]
- [快速安全设置]-[USB 启用设置]-[PC 打印]
- [USB 连接许可设置]-[设置所有]-[外部存储器 (用户)]-[外部存储器文档扫描]
- [USB 连接许可设置]-[设置所有]-[PC 连接]
- [印记设置]-[印记设置]-[打印]-[已注册叠图]
- [OpenAPI 认证管理设置]

[机器设置]-[管理员]-[用户认证 / 帐户监控]中的以下设置

- [认证类型]-[帐户监控]
- [认证类型]-[帐户跟踪输入方式]
- [认证类型]-[同步用户认证 / 帐户监控]
- [认证类型]-[分配的计数器数量]
- [认证类型]-[作业数量达到最大值]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[同步账户跟踪]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[帐户名]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[功能许可]-[外部存储器文档扫描]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[功能许可]-[传真]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[功能许可]-[手动目的地输入]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[功能许可]-[Web 查看器]
- [用户认证设置]-[用户注册]-[编辑]-[许可设置]-[用户 Box 管理员权限]
- [用户认证设置]-[默认功能许可]-[外部存储器文档扫描]
- [用户认证设置]-[默认功能许可]-[传真]
- [用户认证设置]-[默认功能许可]-[手动目的地输入]
- [用户认证设置]-[默认功能许可]-[Web 查看器]
- [用户认证设置]-[默认功能许可]-[默认浏览器设置]
- [用户认证设置]-[公共用户验证设置]-[功能许可]-[外部存储器文档扫描]
- [用户认证设置]-[公共用户验证设置]-[功能许可]-[传真]
- [用户认证设置]-[公共用户验证设置]-[功能许可]-[用户 BOX]
- [用户认证设置]-[公共用户验证设置]-[功能许可]-[手动目的地输入]
- [用户认证设置]-[公共用户验证设置]-[功能许可]-[Web 查看器]
- [帐户跟踪设置]
- [不经认证打印]-[IP 允许设置]
- [简单认证设置]-[注册简易认证服务器]-[编辑]-[第一服务器]-[证书验证等级设置]-[过期确认]
- [公共用户 Box 设置]
- [LDAP/IC 卡认证设置]-[服务器注册]-[编辑]-[证书验证等级设置]-[过期确认]
- [URL 显示启用设置]
- [增强服务器关闭时的最大允许值设置 .]
- [AD 认证中的自验证设置]

[机器设置]-[管理员]-[网络]中的以下设置

- [TCP/IP 设置]-[无线设置](安装了**无线 LAN 接口组件**)
- [TCP/IP 设置]-[IPv4]-[IP 地址设置方式]-[自动设置]-[BOOTP]
- [TCP/IP 设置]-[IPv4]-[IP 地址设置方式]-[自动设置]-[ARP/PING]
- [TCP/IP 设置]-[IPv6]

- [TCP/IP 设置] - [RAW 端口号] - [端口 2] 至 [端口 6]
- [TCP/IP 设置] - [DNS 主机] - [动态 DNS 设置]
- [TCP/IP 设置] - [DNS 主机] - [LLMNR 设置]
- [TCP/IP 设置] - [DNS 域名设置] - [DNS 查找域名自动获取]
- [TCP/IP 设置] - [DNS 服务器设定 (IPv6)]
- [TCP/IP 设置] - [SLP 设置]
- [TCP/IP 设置] - [过滤类型]
- [TCP/IP 设置] - [IP 地址过滤]
- [TCP/IP 设置] - [快速 IP 过滤]
- [TCP/IP 设置] - [包过滤]
- [TCP/IP 设置] - [IPSec]
- [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [电子邮件发送设置] - [邮件通知功能]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [电子邮件发送设置] - [总计数通告功能]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [证书验证等级设置] - [过期确认]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [详情设置] - [SMTP 前 POP]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [详情设置] - [SMTP 前 POP 时间]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [服务器负荷减轻传输方式] - [超上限下载 URL 扫描 TX]
- [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [服务器负荷减轻传输方式] - [总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送]
- [电子邮件设置] - [S/MIME] - [自动获得认证]
- [电子邮件设置] - [S/MIME] - [打印 S/MIME 信息]
- [电子邮件设置] - [S/MIME] - [证书验证等级设置]
- [电子邮件设置] - [E-mail 接收打印]
- [LDAP 设置]
- [FTP 设置]
- [SNMP 设置] - [SNMP 设置] - [SNMP v3(IP)]
- [SNMP 设置] - [SNMP v1/v2c 设置] - [写入团队名字]
- [SNMP 设置] - [SNMP v3 设置]
- [SMB 设置] - [WINS/NetBIOS 设置]
- [SMB 设置] - [客户端设置] - [单一签名设置] - [认证信息引用设置]
- [SMB 设置] - [客户端设置] - [单一签名设置] - [认证信息注册标准]
- [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] - [SMB 服务器通用设置] - [SMB 认证协议]
- [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] - [SMB 服务器通用设置] - [SMB 安全签名设置]
- [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] - [SMB 打印设置]
- [SMB 设置] - [SMB 服务器设置] - [共享 SMB 文件设置]
- [DPWS 设置]
- [分配的扫描功能设置]
- [Bonjour 设置]
- [网络传真设置]
- [WebDAV 设置]
- [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [HTTP 版本设置]
- [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [代理设置]
- [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [证书验证等级设置]
- [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [认证]
- [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [外部应用程序连接]
- [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [指定的应用程序启动设置]
- [TCP 插座口设置]
- [IEEE802.1X 认证设置]
- [LLTD 设置]
- [SSDP 设置]
- [Web 查看器设置]
- [单一签名设置]

- ［IWS 设置］
- ［机器更新设置］
- ［远程面板设置］
- ［ThinPrint 设置］
- ［网络 I/F 配置］
- ［无线网络设置］
- ［Mopria 设置］
- ［域名发送操作限制设置］
- ［HTTP 服务器设置］

［机器设置］-［管理员］-［BOX］中的以下设置

- ［用户 Box 列表］-［新注册］

［机器设置］-［管理员］-［打印机设置］中的以下设置

- ［基础设置］-［打印 / 传真 输出］-［传真］
- ［基础设置］-［输出纸盒］-［传真］

［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］中的以下设置

- ［通讯簿］-［用户 Box］
- ［通讯簿］-［传真目的地］
- ［通讯簿］-［FTP］
- ［通讯簿］-［WebDAV］
- ［通讯簿］-［IP 地址传真］
- ［通讯簿］-［Internet 传真地址］
- ［前缀 / 后缀］
- ［最大 Box 编号设置］
- ［Prefix/Suffix 设置］

［机器设置］-［管理员］中的以下设置

- ［传真设置］

［机器设置］的以下设置

- ［远程面板操作］

11.2.2 不支持的功能

当本机使用多网络连接功能连接到网络 2 时，以下设置不可用。

- 基于以下连接方法手动安装打印机驱动程序
  - SMB、IPP/IPPS、Web Service、USB
- 以下打印功能
  - 校样打印
  - 直接打印
  - 通过**图像打印控制器**实现高质量打印
- 以下扫描功能
  - 直接输入目的地规格（不包括管理员）
  - 使用 ［应用］-［应用］-［URL 目的地设置］进行扫描
- 所有用户 Box 功能，以下功能除外
  - ［机密打印］、［ID & 打印］、［密码加密 PDF Box］、［外部存储器］
- 其他以下功能
  - 来自 **Web Connection** 的各种设置 （不包括管理员模式）
  - 来自 **Data Administrator** 的各种设置
  - 增强服务器认证
  - AirPrint

11.3 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

11.3.1 多网络连接设置

启用多网络连接

可以通过将 VLAN 设置为本机的有线网络接口，将本机连接到多个网络。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［VLAN 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［VLAN 设置］	启用有线网络接口的 VLAN 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［VID1］：在 1 至 4094 范围内，输入要分配给网络 1 的 VLAN ID。 • ［VID2］：在 1 至 4094 范围内，输入要分配给网络 2 的 VLAN ID。

配置每个网络的管理员设置

若要将本机连接到多个网络，必须针对每个网络配置本机的网络设置和认证设置。

请按照以下步骤指定目标网络。

1 从连接到网络 1 的计算机访问 **Web Connection**，然后登陆处于管理员模式的本机。

2 单击网络 1 图标，然后选择目标网络。

提示

- 不能从连接到网络 2 的计算机访问 **Web Connection**。
- 若要在**控制面板**上指定目标网络，请在 ［机器设置］-［管理员］中选择网络 1 或网络 2。

设置网络选择屏幕

可以配置用户登录时显示的网络选择屏幕。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［网络选择设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［默认网络设置］	在网络选择屏幕上选择默认网络（默认值为 ［未选择］）。 未选择网络时，选择 ［未选择］时会显示此屏幕。
［网络名称变更］	输入网络 1 或网络 2 的显示名称 （最多可使用 20 个字符）。

11.3.2 设置双重认证

双重认证

双重认证是一种通过从三种信息项目中组合其中两种不同的信息项目来增强安全的认证方法：“ 用户知道的信息 ”、“ 用户提供的信息 ” 和 “ 个人属性 ”。

当启用多网络连接时，本机可使用以下双重认证方法。

- IC 卡认证 +PIN 码认证
- 生物认证 +PIN 码认证

使用 IC 卡认证设置双重认证

配置设置，以使用 IC 卡认证执行双重认证。

选择 ［机器设置］-［IC 卡认证］，然后配置以下设置。

设置	说明
［操作设置］	若要启用双重认证，选择 ［IC 卡认证 + PIN 码认证］。
［PIN 码位数］	指定 2 至 8 位数字 PIN 码。

使用 LDAP-IC 卡认证设置双重认证

按照以下步骤，设置使用 LDAP-IC 卡认证执行双重认证。

✔ 事先配置设置，以使用 IC 卡执行双重认证。有关详细资料，请参见 “ 使用 IC 卡认证设置双重认证 ”。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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。

2 选择 ［第一服务器］的 ［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［PIN 码搜索属性］	指定存储 PIN 码的 LDAP 目录的属性（最多可使用 63 个字符）。 属性必须以英文字母开头。

3 若要使用 LDAP 服务器的次要服务器，在 ［第二服务器］中选择 ［编辑］，然后配置与步骤 2 相同的设置。

使用生物认证设置双重认证

配置设置，以使用生物认证执行双重认证。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户验证 / 帐户跟踪］-［认证设备设置］-［物理认证］，然后配置以下设置。

设置	说明
［操作设置］	若要启用双重认证，选择 ［一对多认证 PIN 码认证］。
［PIN 码位数］	指定 2 至 8 位数字 PIN 码。

设置用户的 PIN 码

设置执行双重认证所需的用户的 PIN 码。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［PIN 代码］ / ［重新输入 PIN 码］	输入执行双重认证所需的 PIN 码（最多可使用 8 位数字）。

提示

- 对于 PIN 码位数，请遵照 ［PIN 码位数］中指定的值。

11.4 选择要登录的网络

选择用户登录时要从本机访问的网络。

1 在网络选择屏幕上选择所需网络。

2 在登录画面上输入用户名和密码，然后触摸［登录］。

➔ 如果启用了公共用户访问（未注册用户），可触摸登录画面上的［公共用户使用］，在无认证的情况下操作本机。

➔ 如果触摸登录画面上的网络名称按钮，显示会返回到网络选择画面。

11.5 更改 PIN 码

更改使用双重认证登录的用户的 PIN 码。

若要更改 PIN 码，在 **Web Connection** 的用户模式下选择 ［信息］-［PIN 码更改］（或在本机的 ［机器设置］-［机器设置］中）。

提示

- 对于新 PIN 码的位数，请遵照未更改 PIN 码的位数。

12 使用病毒扫描功能

12 使用病毒扫描功能

12.1 关于病毒扫描功能

本机提供了将数据传输到外部设备的各种功能，如通过网络接收作业或者从 USB 闪存导入数据。如果本机感染了已潜入此类数据中的一种病毒，则会导致存储在本机上的数据暴露在会被未经授权个人查看和篡改的风险。另外，如果本机的控制权被病毒接管，可能会通过网络攻击其它设备。

本机具有检测任何病毒的功能，可检测已潜入要传输到外部设备的数据或者存储在本机上的数据。该功能可通过引用定义病毒特征的样式文件来整理数据，并检测病毒。如果检测到病毒，该功能会放弃作业或显示警告信息。另外，还可将检测到的内容作为历史记录记录。

有以下类型的病毒扫描方法可用。

病毒扫描方法	说明
实时扫描	正在读取数据或者从本机写入或向本机写入数据时执行病毒扫描。这种方法适用于打印前的假脱机数据，以及发送前的扫描数据。
常规扫描	根据指定的计划执行病毒扫描。这种方法可用于存储在用户 Box 中的数据以及从网络浏览器下载的文件。
手动扫描	在所需时间执行病毒扫描。这种方法可用于与用于常规扫描方法相同的数据。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

12.2 实时扫描设置

配置设置以在本机发送或接收数据时执行病毒扫描。当接收到打印数据或 E-mail 时、从 USB 闪存读取数据以及将数据写入用户 Box 时，执行病毒扫描。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［安全］-［病毒扫描设置］-［实时扫描］，然后配置设置。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］/［管理员］”。

提示

- 如果病毒扫描功能检测到病毒，则会在 ［外部记忆信息］画面上保持显示警告信息。当您在管理员设置中确认病毒检测历史记录时，会将警告信息清除。有关如何确认病毒检测历史记录的详细资料，请参见第 12-6 页。

12.3 常规扫描设置

配置设置以在常规间隔执行病毒扫描。

可以指定执行病毒扫描时的日期和时间。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［安全］-［病毒扫描设置］-［常规扫描］，然后配置设置。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］/［管理员］”。



提示

- 如果病毒扫描功能检测到病毒，则会在 ［外部记忆信息］画面上保持显示警告信息。当您在管理员设置中确认病毒检测历史记录时，会将警告信息清除。有关如何确认病毒检测历史记录的详细资料，请参见第 12-6 页。

12.4 执行手动扫描

可以在所需时间执行病毒扫描。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［安全］-［病毒扫描设置］-［手动扫描］，然后触摸 ［确定］。

提示

- 若要执行手动扫描，您需要将 ［常规扫描设置］设置为开启。
- 如果病毒扫描功能检测到病毒，则会在 ［外部记忆信息］画面上保持显示警告信息。当您在管理员设置中确认病毒检测历史记录时，会将警告信息清除。有关如何确认病毒检测历史记录的详细资料，请参见第 12-6 页。

12.5 查看历史记录

查看病毒检测历史记录

可以查看病毒检测历史记录。

选择 Web Connection 管理员模式（或本机的［机器设置］-［管理员］中）中的［安全］-［病毒扫描设置］-［风险日志］，然后确认历史记录。

查看病毒扫描执行历史记录

可以作为常规扫描和手动扫描结果查看执行历史记录。

选择 Web Connection 管理员模式（或本机的［机器设置］-［管理员］中）中的［安全］-［病毒扫描设置］-［扫描日志］，然后确认病毒扫描执行历史记录。

12.6 确认版本信息

可以确认病毒扫描引擎版本或样式文件版本。

选择 **Web Connection** 管理员模式（或本机的 [机器设置] - [管理员] 中）中的 [安全] - [病毒扫描设置] - [版本信息]，然后确认版本信息。

提示

- 样式文件在预设周期内自动更新。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579AF-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

BOX操作

目录

1 Box 功能概述

1.1 关于 Box 1-2
1.2 显示用户 Box 屏幕 1-3
1.3 存储容量的限制 1-4

2 将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）

2.1 关于用户 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 2-4
群组用户 Box 2-5
当组合使用个人用户 Box 和群组用户 Box 时 2-6

2.3 用户 Box 2-7

2.4 将文件保存到用户 Box 中 2-8
保存（基本操作流程） 2-8
在复印模式下保存文件 2-9
在扫描模式下保存 2-9
保存来自 PC 的文件 2-9
保存来自 USB 存储器的文件 2-9
更改默认保存设置 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
集中打印多个文件（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 集中发送多个文件（捆绑 TX） 2-17

2.7 整理用户 Box 中的文件 2-19
基本文件操作 2-19
将文件移动到其它用户 Box 中 2-19
将文件复制到其它用户 Box 中 2-19
编辑页面 2-20
将文件保存到 USB 闪存中 2-21
将用户 Box 中的文件重新注册到 SMB 文件夹 2-22

2.8 从 PC 操作用户 Box 中的文件 2-23
2.8.1 通过 Web Connection 操作用户 Box 2-23
打开用户 Box 2-23
打印用户 Box 中的文件 2-23
发送用户 Box 中的文件 2-24
将用户 Box 中的文件下载到 PC 中 2-25
将用户 Box 中的文件移动或复制到其它用户 Box 2-26
从用户 Box 删除文件 2-26
2.8.2 用 Box Operator 操作用户 Box 2-26

2.9 在网络上共享用户 Box 中的文件（共享 SMB 文件） 2-27
关于共享 SMB 文件 2-27
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 2-27
从计算机访问 SMB 文件夹 2-27

3 打印存储器中接收的传真（［记忆 RX］）

3.1 关于强制记忆 RX 用户 Box 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
3.4 整理用户 Box 中的传真 3-6

4 重新发送导致重拨失败的传真（［重新传送］）

4.1 关于传真重发用户 Box 4-2
4.2 发送用户 Box 中的传真 4-3
4.3 打印用户 Box 中的传真 4-5
4.4 整理用户 Box 中的传真 4-7

5 打印高度机密文档（［安全打印］）

5.1 关于安全文档用户 Box 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（启用简单打印时） 5-4
打印（将［当验证错误时禁止功能］设为［模式 2］时） 5-5
5.3 整理用户 Box 中的文件 5-8

6 为文件添加注释（［注释］）

6.1 关于注释用户 Box 6-2
6.2 注册注释用户 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
在复印模式下保存文件 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
6.6 整理用户 Box 中的文件 6-10

7 打印加密的 PDF（［密码加密 PDF］）

7.1 关于密码加密 PDF 用户 Box 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

8 注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）

8.1 关于轮询 TX 用户 Box 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

9 存储用于查询的文件（［公告］）

9.1 关于公告板用户 Box 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

10 用作传真中继机（［接替箱］）

10.1 关于中继用户 Box 10-2
10.2 使用此功能所需的操作 10-3
注册传真收件人 10-3
注册中继用户 Box 10-3

11 在启用认证控制的 MFP 上打印（［ID& 打印］）

11.1 关于 ID & 打印用户 Box 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

12 使用 USB 闪存（［外部存储器］）

12.1 关于外部存储器 12-2
12.2 可用 USB 闪存的条件 12-3
12.3 打印 USB 存储设备中的文件 12-4
允许从 USB 闪存打印文件（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
允许从 USB 闪存保存文件（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
允许从 USB 闪存扫描文件（针对管理员） 12-8
操作流程 12-8

13 各用户 Box 通用的操作和设置

13.1 指定目的地 13-2
使用地址簿 13-2
搜索注册的目的地 13-2
直接输入目的地 13-3
使用作业历史 13-3
从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标 (LDAP 搜索） 13-4
13.2 组织用户 Box 中的文件 13-5
删除文件 13-5
对文件进行重命名 13-5
将文件注册为重叠图像 13-6
确认文件信息 13-7
13.3 存储选项设置 13-8
指定文件名（［文档名称］） 13-8
扫描双面原稿（［单面 / 双面］） 13-8
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） 13-9
选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］） 13-9
指定已扫描的原稿的文件类型（［文件类型］） 13-10
指定原稿尺寸（［扫描尺寸］） 13-11
扫描不同尺寸的原稿（［相同宽度］） 13-11
扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］） 13-12
扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］） 13-12
扫描较长原稿（［长原稿］） 13-12
指定原稿装入方向（［原稿方向］） 13-12
指定原稿装订位置（［装订位置］） 13-13
在清除狭长扫描玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］） 13-13
跳过空白页（［删除空白页面］） 13-13
将书本和目录的左页和右页分开（［书本原稿］） 13-13
将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） 13-14
选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］） 13-15
调整扫描原稿的浓度（［浓度］） 13-16
调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景去除］） 13-16
消除原稿页边距中的文字和阴影后扫描（［边框消除］） 13-17
锐化文字等之间的边框（［锐度］） 13-17

13.4 打印选项设置 ... 13-18
更改打印的颜色模式（［色彩］）... 13-18
放大或缩小原稿图像（［缩放］）... 13-18
指定纸盒（［纸张］）... 13-18
在纸张双面打印（［单面 / 双面］）... 13-19
在单张纸的一面上打印多页（［合并］）... 13-19
装订纸张（［装订］）... 13-19
打孔（［打孔］）... 13-20
折叠 / 装订（［折叠 / 装订］）... 13-20
按套输出（［分组 / 分页］）... 13-21
按套错开输出位置（［偏移］）... 13-21
打印 XLSX 文件工作表或工作簿（［纸张 / 书本打印］）... 13-22
在单张纸的一面上打印多页 PDF、XPS 或 OOXML 文件（［组合］）... 13-22
以小册子格式打印（［小册子］）... 13-22
添加页边距（［页边距］）... 13-23
微调打印位置（［图像移位］）... 13-23
插入封面和封底（［封页］）... 13-24
将不同的纸插入指定页（［插页］）... 13-24
将章节的第一页安排在正面（［章节］）... 13-25
添加打印日期 / 时间（［日期 / 时间］）... 13-25
添加页码（［页码］）... 13-26
添加印记（［印记］）... 13-27
在整页上添加印记（［印记重复］）... 13-27
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）... 13-28
排版注册的图像（［已注册叠图］）... 13-28
打印隐藏的安全水印（［复印保护］）... 13-29
添加复印限制信息（［复印防止］）... 13-29
添加密码（［密码复印］）... 13-30

13.5 传输选项设置 ... 13-31
更改文件的分辨率（［分辨率］）... 13-31
更改文件的颜色（［色彩］）... 13-31
更改文件的类型（［文件类型］）... 13-32
更改文件或主题（［文件名 / 主题名 / 其它］）... 13-33
添加打印日期 / 时间（［日期 / 时间］）... 13-34
添加页码（［页码］）... 13-34
添加印记（［印记］）... 13-35
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）... 13-35
同时发送和打印（［保存 & 打印］）... 13-36
更改要打印的字符串（［印记设置］）... 13-36
通知已发送文件的保存目的地（［URL 目的地设置］）... 13-36
加密 E-mail（［邮件加密］）... 13-36
为 E-mail 添加数字签名（［数字签名］）... 13-37
重命名发送者之后发送（［传真页眉设置］）... 13-37
设置传真线路类型（［选择线路］）... 13-37
指定通信时间（［定时 TX］）... 13-37
使用密码发送传真（［密码 TX］）... 13-38
指定 F 编码后发送（［F- 代码 TX］）... 13-38

1 Box 功能概述

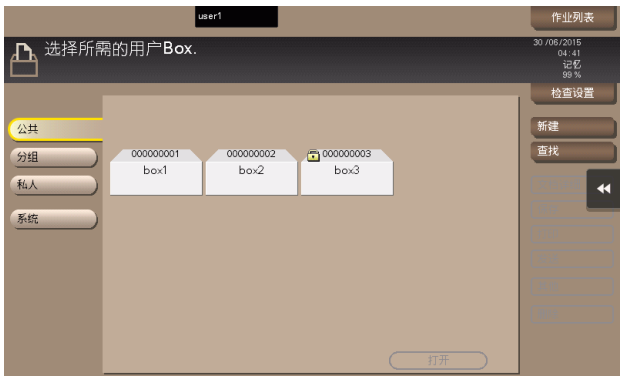
1 Box 功能概述

1.1 关于 Box

Box 功能允许您将数据存储在本机内置的存储器中，并在需要时进行调取。

可以将 Box 分为两种类型：用户 Box 和系统用户 Box。

用户 Box 由用户创建。创建的用户 Box 由 9 位用户 Box 号码识别。如果安装了用户认证或账户跟踪，则可以为每个用户创建个人用户 Box，或者为每个部门创建群组用户 Box。



本机还预先提供了系统用户 Box。其用于在本机中存储文件以进行传真或打印。用户可在必要时对系统用户 Box 中的文件进行操作。



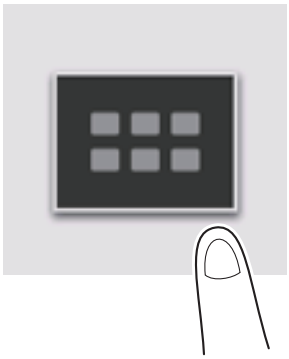
有以下几种系统用户 Box 可供使用：有关各系统用户 Box 概述的详细资料，请参见以下参考页面。

- 安全文档用户 Box（第 5-2 页）
- 强制记忆 RX 用户 Box（第 3-2 页）
- ID & 打印用户 Box（第 11-2 页）
- 公告板用户 Box（第 9-2 页）
- 轮询 TX 用户 Box（第 8-2 页）
- 注释用户 Box（第 6-2 页）
- 传真重发用户 Box（第 4-2 页）
- 密码加密 PDF 用户 Box（第 7-2 页）
- 外部存储器（第 12-2 页）
- 中继用户 Box（第 10-2 页）

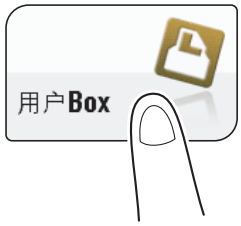
1.2 显示用户 Box 屏幕

若要使用用户 Box 功能，请通过经典风格的主菜单显示用户 Box 屏幕。

1 触摸主屏幕上的 [经典风格]。



2 触摸经典风格主菜单上的 [用户 Box]。



将显示用户 Box 屏幕。

1.3 存储容量的限制

可保存在用户 Box 中的文档或页面数如下。

- 每个用户Box和系统用户Box中最多可保存200个文档。但强制记忆RX用户Box最多可保存500个文档(使用 G3 传真时最多为 496 个文档)。
- 用户 Box 和系统用户 Box 总共最多可以保存 3000 个文档。
- 用户 Box 和系统用户 Box 总共最多可以保存 10000 个页面。

2 将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）

2 将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）

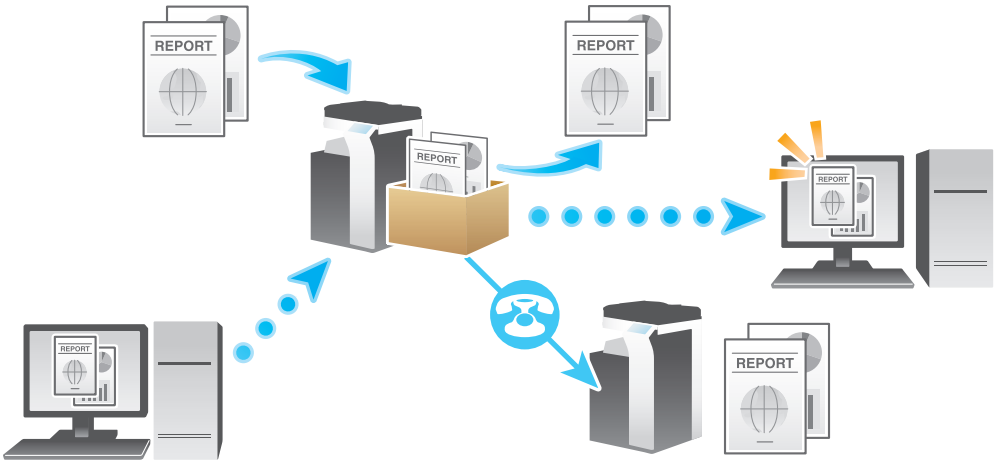
2.1 关于用户 Box

用户 Box 的可用操作

用户 Box 用于存储和使用文档。

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

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用户 Box。可以为每个用户 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用户 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]	这是一个个人用户 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。因为该用户 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]	这是一个群组用户 Box，如果执行了账户跟踪，则只有属于同一部门（或群组）的用户才可以保存和使用文档。当其它部门的用户或公共用户登录时，该用户 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用户 Box 共享相同的信息。

可以访问用户 Box 的用户类型

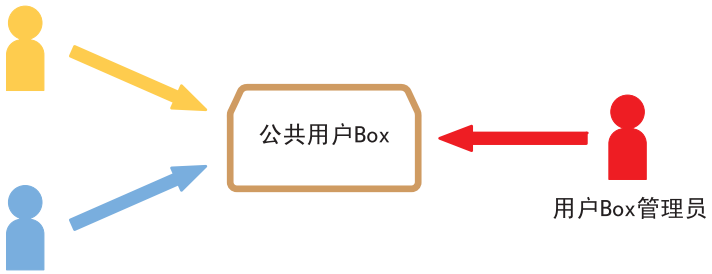
可访问的用户 Box 因用户类型而异。本机提供以下用户类型。

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	如果本机的管理员仅想把用户 Box 中的文件管理权指定给特定人员，可指定用户 Box 管理员。用户 Box 管理员可以访问所有用户 Box 和系统用户 Box。 若要指定用户 Box 管理员，需要在［用户 Box 管理员设置］中进行设置（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［管理员］”）。

2.2 用户 Box 的使用规则

公共用户 Box

所有用户都可以访问用户 Box。



可用的用户 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

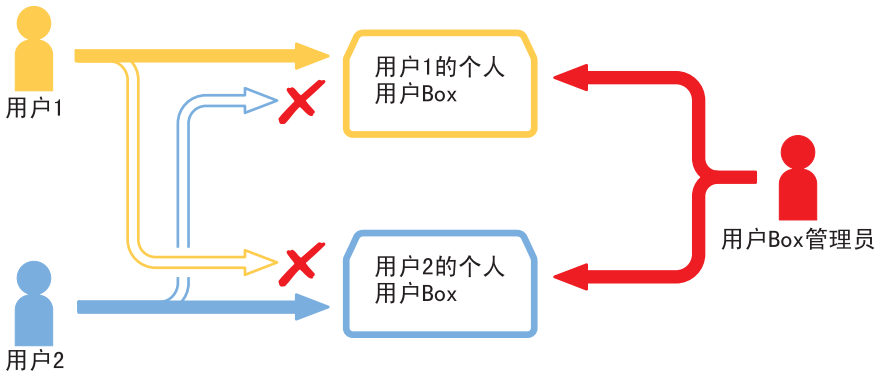
* 管理员和用户 Box 管理员可操作受密码保护的用户 Box 而无需输入密码。

相关设置 （针对管理员）

- ［用户 Box 操作］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

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用户 Box。



可用的用户 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。

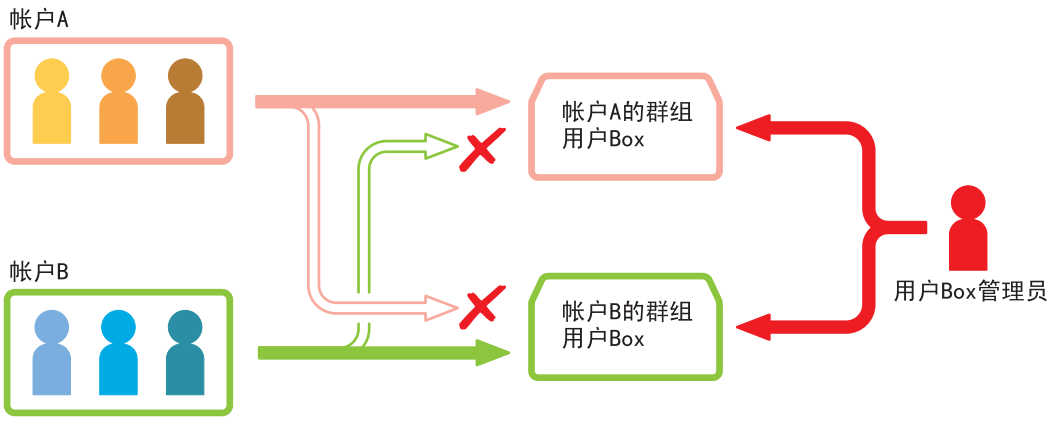
*2 管理员和用户 Box 管理员可操作受密码保护的用户 Box 而无需输入密码。

提示

- 当释放用户认证时或更改认证方式以删除认证数据时，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用户 Box。



可用的用户 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 该用户仅能操作由相同账户跟踪中的用户创建的用户 Box。

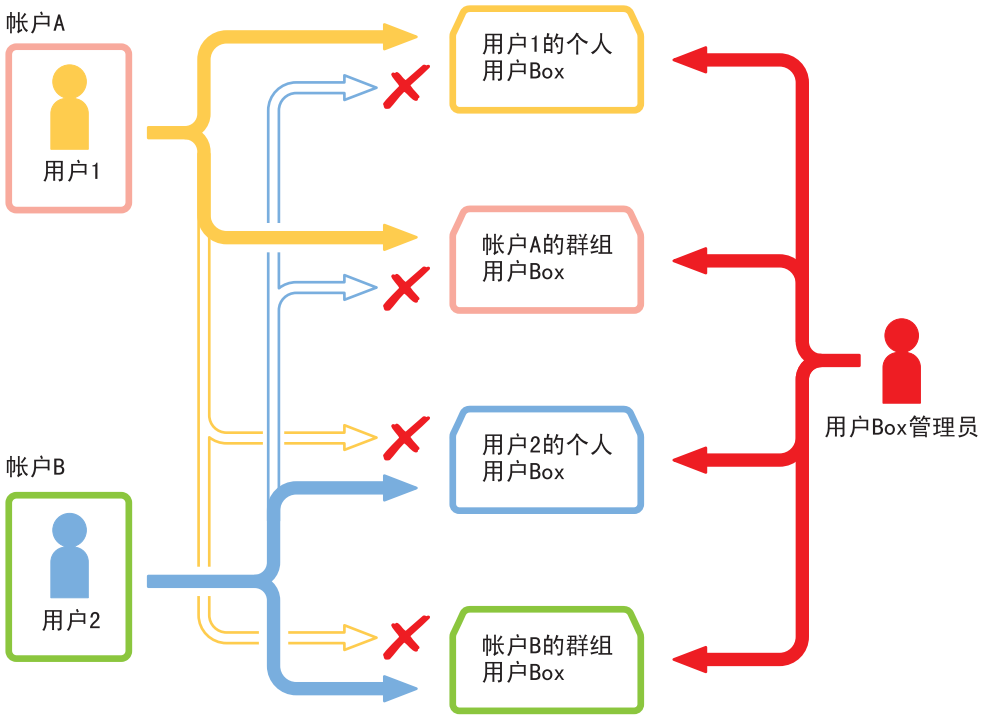
*2 管理员和用户 Box 管理员可操作受密码保护的用户 Box 而无需输入密码。

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方式以删除认证数据时，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

最多可注册 1000 个用户 Box。

1 选择 [机器设置] - [机器设置] - [BOX] - [用户 BOX 列表]。

2 在 [新注册] 中，配置以下设置。

设置		说明
[用户 BOX 号码]		用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]		若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户BOX 密码]：输入用户Box 密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[索引]		使用注册的名称选择索引。
[用户 BOX 类型]		启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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]		指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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]		根据需要配置用户 BOX 扩展功能。
	[机密接收]	向用户 Box 添加机密接收功能时设置为开启（默认值为关闭）。 • [通讯密码]：输入用于机密接收的密码（最多可使用 8 个字符）。将传真使用机密 TX 发送到本机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。
	[自动将文件保存至 MFP 共享文件夹]	使用自动将文件保存至 MFP 共享文件夹功能时设置为开启（默认值为关闭）。 在 [SMB 通讯加密] 中，选择是否使用客户端设备加密 SMB 通信。若要使用加密功能，必须为用户 Box 指定密码。启用加密功能仅允许从 SMB 3.0 或以上版本的客户端设备访问。 满足以下条件时，此设置可用。 • [用户 BOX 类型] 设置为 [公共]。 • [机密接收] 设置为关闭。 • [SMB 服务器设置] 和 [共享 SMB 文件设置] 在 [SMB 服务器设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）中设置为开启。
	[Web Connection 下载设置]	选择是否以高速在用户 Box 中下载文件（默认值为 [普通下载]）。 该设置不面向以下类型文档。 • 通过计算机打印功能保存在用户 Box 中的文档 • 从外部存储器保存到用户 Box 的文档 • 使用 F 代码功能保存在用户 Box 中的文档

3 触摸 [确定]。

相关设置 （针对管理员）

- [删除未使用的用户 Box]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）
- [用户 Box 操作]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）
- [最大 Box 编号设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”）
- [文档删除时间设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

参考

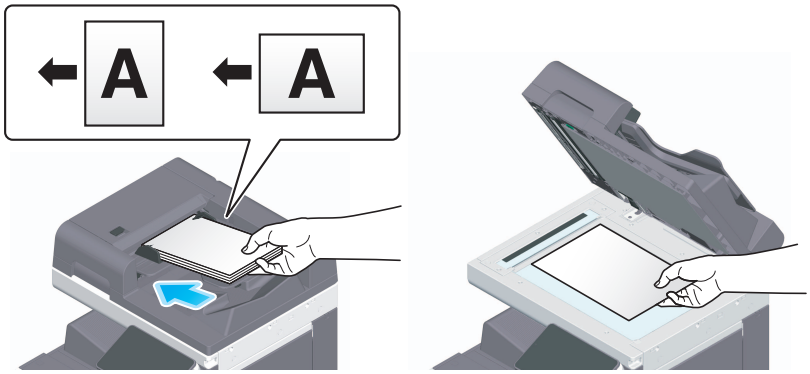
注册用户 Box(**Web Connection**)（“使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”）

在网络上共享用户 Box 中的文件（共享 SMB 文件）（第 2-27 页）

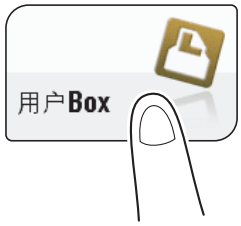
2.4 将文件保存到用户 Box 中

保存（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］。

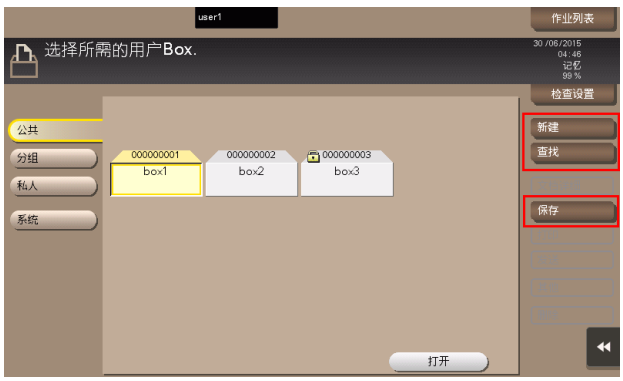


3 选择想要保存文件的用户 Box，然后触摸［保存］。

➔ 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］并选择所需的用户 Box。

➔ 您可以触摸［新建］创建新用户 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 根据需要指定保存文件的选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-8 页。



5 使用开始键开始保存。



提示

- 如果经过指定时间后用户 Box 中保存的文件仍未使用，经过 ［自动删除文档］的时间后，会将其自动删除（默认值为 ［1 天］）。

在复印模式下保存文件

可以将在经典风格的复印模式下扫描的原稿数据保存到用户 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］/ ［复印］” 。

在扫描模式下保存

可以将在扫描模式下扫描的原稿数据保存到用户 Box 中。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/ ［发送本机用户 Box 中的文件（保存在用户 Box 中）］” 。

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。

更改默认保存设置

将在本机上扫描的原稿数据保存到用户 Box 或 USB 闪存时，可以更改默认选项设置。

默认选项设置在文档保存在用户 Box 的情况下以及保存在 USB 闪存中的情况下是通用的。

1 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］。

➔ 您可以选择［用户 Box］-［系统］-［外部存储器］配置相同的设置。

2 选择想要保存文件的用户 Box，然后触摸［保存］。

3 指定要更改默认值的功能。

4 触摸［检查设置］。

5 在［保存文档时的默认设置］中触摸［使用当前设置］。

➔ 若要返回到出厂默认设置，选择［使用出厂默认设置］。

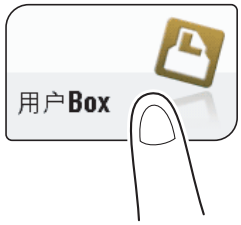


6 触摸［✓］。

2.5 打印用户 Box 中的文件

打印（基本操作流程）

1 触摸经典风格主菜单上的［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］并选择所需的用户 Box。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸［打开］，然后输入密码。

➔ 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 根据需要指定打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会显示［屏幕预览］。若要检查输出图像，触摸［屏幕预览］，然后在预览屏幕上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。



5 必要时使用数字键盘指定份数。

➔ 触摸［副本数量］会显示数字键盘。

➔ 若要更改份数，触摸［C］（清除）。

6 使用开始键开始打印。



相关设置（针对管理员）

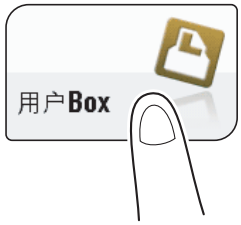
- ［文档保留设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

集中打印多个文件（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 触摸经典风格主菜单上的［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］并选择所需的用户 Box。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸［打开］，然后输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择要集中打印的文件，然后触摸［其他］-［组合］。



4 根据需要更改打印顺序（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 根据需要指定打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会显示 [屏幕预览]。若要检查输出图像，触摸 [屏幕预览]，然后在预览屏幕上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。

6 必要时使用数字键盘指定份数。

➔ 触摸 [副本数量] 会显示数字键盘。

➔ 若要更改份数，触摸 [C]（清除）。

7 使用开始键开始打印。



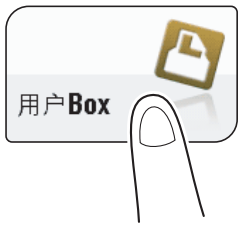
相关设置 （针对管理员）

- [文档保留设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

2.6 发送用户 Box 中的文件

2.6.1 发送（基本操作流程）

1 触摸经典风格主菜单上的［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］并选择所需的用户 Box。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸［打开］，然后输入密码。

➔ 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。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 13-2 页。



5 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-31 页。

6 使用开始键开始发送。



相关设置 （针对管理员）

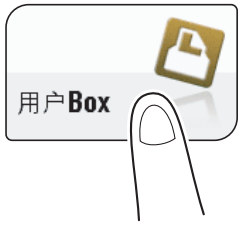
- ［文档保留设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

2.6.2 集中发送多个文件（捆绑 TX）

当集中发送多个文件时，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 “ 捆绑 TX”。

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。最多可以一起发送 10 个文件。

1 触摸经典风格主菜单上的 [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] 并选择所需的用户 Box。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸 [打开]，然后输入密码。

➔ 您也可以触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



3 选择要集中发送的文件，然后触摸 [其他] - [捆绑 TX]。



4 根据需要更改文件顺序（捆绑 TX 顺序），然后触摸 [✓]。



5 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 13-2 页。



6 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-31 页。

7 使用开始键开始发送。



相关设置（针对管理员）

- [文档保留设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

2.7 整理用户 Box 中的文件

基本文件操作

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
重命名文件	第 13-5 页
将文件注册为重叠图像	第 13-6 页
确认文件信息	第 13-7 页

将文件移动到其它用户 Box 中

选择文件，然后触摸［移动文档］，便可将文件移动到其它用户 Box 中。目的地可以从公共用户 Box、个人用户 Box 和群组用户 Box 中选择。选择目的地用户 Box，然后触摸［开始］。



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

选择文件，然后触摸［复印］，便可将文件复制到其它用户 Box 中。目的地可以从公共用户 Box、个人用户 Box 和群组用户 Box 中选择。选择要复制文件的用户 Box，然后触摸［开始］。



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 闪存中

将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口后，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 闪存上。

✔ 在 [外部存储器功能设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）中，允许在 USB 闪存中保存文件。

✔ 有关可用 USB 闪存的条件的详细资料，请参见第 12-3 页。

1 选择一个要保存到 USB 闪存上的文件，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 根据需要指定保存文件的选项。

选项	参考
分辨率	第 13-9 页
色彩	第 13-9 页
文件类型	第 13-10 页

3 使用开始键开始保存。



4 当操作完成时，请将 USB 闪存从本机的端口拔出。

将用户 Box 中的文件重新注册到 SMB 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。

选择一个文件，然后触摸［其他］-［将文档保存至 MFP 共享文件夹］。现在即可将选择的文件注册到 SMB 文件夹中。

想要在 SMB 文件夹中重新注册从 SMB 文件夹删除的文件时，可使用此功能。



参考

在网络上共享用户 Box 中的文件（共享 SMB 文件）（第 2-27 页）

2.8 从 PC 操作用户 Box 中的文件

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] / [Web Connection 的基本操作]”。

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] / [Web Connection 的基本操作]”。

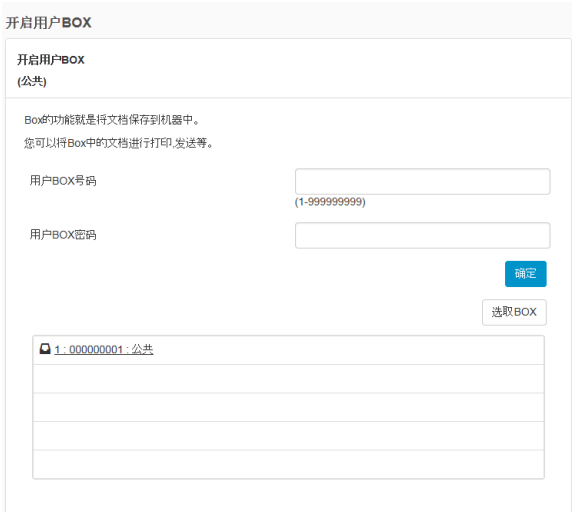
3 单击 [Box] - [开启用户 BOX]。

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。

➔ 如果用户 Box 受到密码保护，则需要输入密码。



打印用户 Box 中的文件

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

2 登录到用户模式。

3 单击 [BOX] - [开启用户 BOX]。

4 在用户 Box 列表中单击所需的用户 Box。

5 单击要打印的文件，然后选择 [打印]。

6 必要时更改打印设置。

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。
[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。选择文件并通过单击 [顶部]、[向上]、[向下]、[底部] 或 [恢复] 更改其打印顺序。 若要将文件显示为缩略图，请单击 [缩略图]。

7 单击 [确定]。

打印开始。

8 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

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

2 登录到用户模式。

3 单击 [BOX] - [开启用户 BOX]。

4 在用户 Box 列表中单击所需的用户 Box。

5 单击要发送的文件，然后选择 [发送]。

6 指定目的地。必要时更改发送设置。

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。
[应用程序设置]	配置印记或发送 & 打印等更多的详细设置。
[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。选择文件并通过单击 [顶部]、[向上]、[向下]、[底部] 或 [恢复] 更改其打印顺序。 若要将文件显示为缩略图，请单击 [缩略图]。

7 单击 [确定]。

传输开始。

8 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

✔ 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 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

2 登录到用户模式。

3 单击 ［BOX］ - ［开启用户 BOX］。

4 在用户 Box 列表中单击所需的用户 Box。

5 选中您想要下载的文件的复选框，然后单击 ［下载］。

6 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 共享文件夹下载文件。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。
［大纲 PDF］	选择当在 ［文件格式］中选择 ［小型 PDF］时是否使用大纲 PDF。
［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 ［与扫描或相同］。
［大纲 PDF］	选择当在 ［文件格式］中选择 ［小型 PDF］时是否使用大纲 PDF。
［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。选择文件并通过单击 ［顶部］、［向上］、［向下］、［底部］或 ［恢复］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。

7 单击 ［确定］。

8 显示 ［下载准备已完成。］时，单击 ［下载］。

此时将出现文件下载页面。

9 单击 ［保存］。

10 指定保存位置和文件名，单击 ［保存］。

11 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

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

2 登录到用户模式。

3 单击 [BOX] - [开启用户 BOX]。

4 在用户 Box 列表中单击所需的用户 Box。

5 选中您想要移动或复制的文件的复选框，单击 [移动 / 复印]。

➔ 无法选择多个文件。

6 设置移动或复制选项。

设置	说明
[用户 BOX 号码]	从用户 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。

7 单击 [确定]。

文件会移动或复制到目的地用户 Box。

8 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

1 使用网络浏览器访问 **Web Connection**。

2 登录到用户模式。

3 单击 [BOX] - [开启用户 BOX]。

4 在用户 Box 列表中单击所需的用户 Box。

5 选择要删除的文件，然后单击 [删除]。

6 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 [缩略图]。

7 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**，从本机附带的 DVD 的菜单显示实用程序软件下载页面，然后下载。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 在网络上共享用户 Box 中的文件（共享 SMB 文件）

关于共享 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。

为公共用户 Box 启用了［自动将文件保存至 MFP 共享文件夹］时，会在本机的存储器中创建与公共用户 Box 相对应的 SMB 文件夹。如果文件保存在公共用户 Box 中，也会自动保存在对应的 SMB 文件夹中。可通过从计算机访问网络上的 SMB 文件夹轻松提取通过公共用户 Box 保存在 SMB 文件夹中的文件。



仅公共用户 Box 中保存的以下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
- 在扫描模式下保存到公共用户 Box 的文件

提示

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

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

启用共享 SMB 文件功能，并为公共用户 Box 启用自动将文档注册到 MFP 共享文件夹功能。

有关设置步骤的详细资料，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）

- ［MFP 共享文件夹删除时间设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

从计算机访问 SMB 文件夹

访问公共用户 Box 中的 SMB 文件夹的方式与从计算机访问网络上 SMB 文件夹的方式相同。

- 公共用户 Box 的 SMB 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 和密码进行认证后才能访问 SMB 文件夹中的文件。

- ID：用户 Box 号码
- 密码：为公共用户 Box 指定的密码

提示

- 如果指定了用户 Box 管理员，即使为公共用户 Box 设置了密码，也可以通过使用用户 Box 管理员的 ID 和密码进行认证来访问 SMB 文件夹。
- 如果 SMB 文件夹中的总文件大小超过本机可用存储容量的 90%，则会向用户 Box 管理员的 E-mail 地址发送通知。如果未设置用户 Box 管理员的 E-mail 地址，则会向机器管理员的 E-mail 地址发送通知。

参考

将用户 Box 中的文件重新注册到 SMB 文件夹（第 2-22 页）

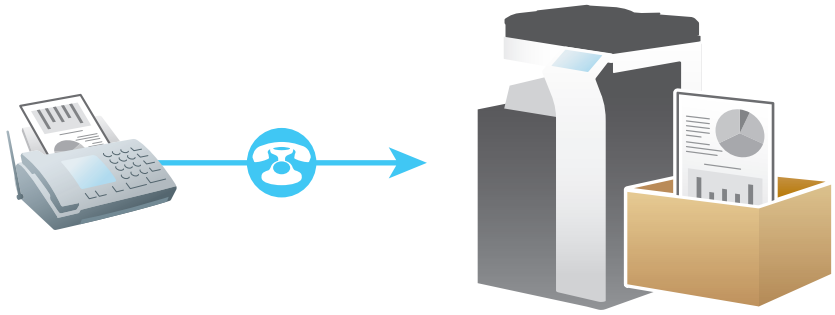
3 打印存储器中接收的传真（［记忆 RX］）

3 打印存储器中接收的传真（［记忆 RX］）

3.1 关于强制记忆 RX 用户 Box

当强制记忆 RX 功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆 RX 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用户 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

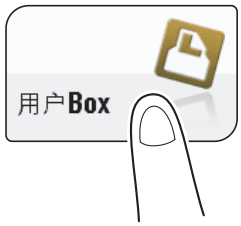
- 强制记忆 RX 用户 Box 最多可保存 500 个文档（使用 G3 传真时最多为 496 个文档）。

相关设置

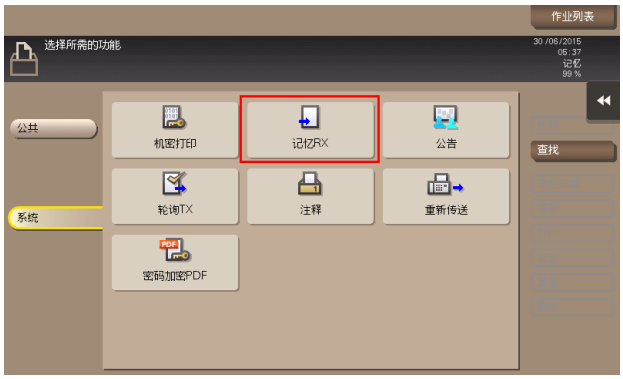
- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

3.2 打印用户 Box 中的传真

1 触摸经典风格主菜单上的［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。



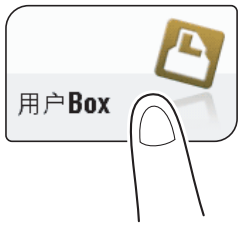
5 若要执行该项打印作业，触摸［✓］。

提示

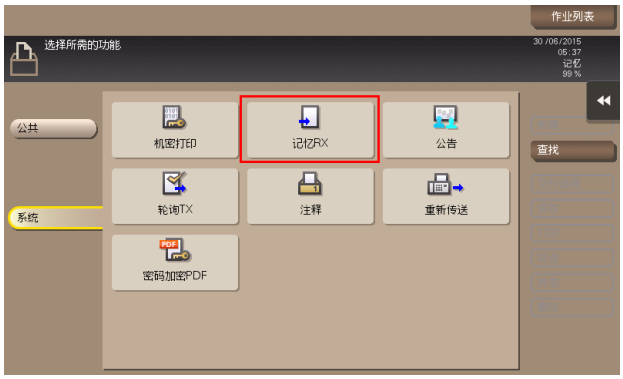
- 当打印传真时，该传真将从强制记忆 RX 用户 Box 中自动删除。

3.3 发送用户 Box 中的传真

1 触摸经典风格主菜单上的［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。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 13-2 页。



6 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-32 页。

7 使用开始键开始发送。



3.4 整理用户 Box 中的传真

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
重命名文件	第 13-5 页
确认文件信息	第 13-7 页

4 重新发送导致重拨失败的传真（［重新传送］）

4 重新发送导致重拨失败的传真（［重新传送］）

4.1 关于传真重发用户 Box

该用户 Box 用于保存由于收件人正忙而无法发送的传真文档。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档进行预览、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。



相关设置

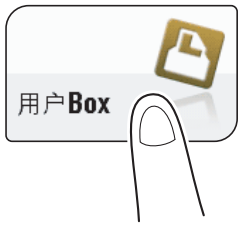
- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”）

参考

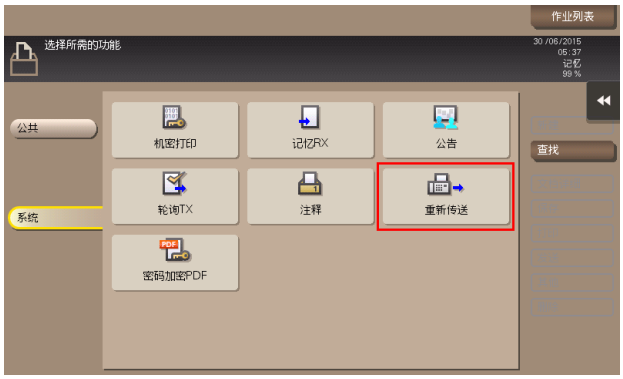
自动重新发送（自动重拨）（“使用说明书［传真操作］／［发送选项］”）

4.2 发送用户 Box 中的传真

1 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］。



2 触摸［系统］-［重新传送］。



3 触摸要重新发送的传真，然后选择［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。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 13-2 页。



5 根据需要指定传输选项。

选项	参考
[传真页眉设置]	第 13-37 页
[选择线路]	第 13-37 页

6 使用开始键开始发送。



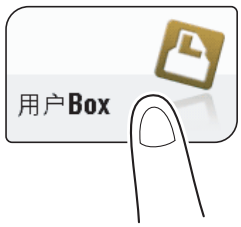
提示

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

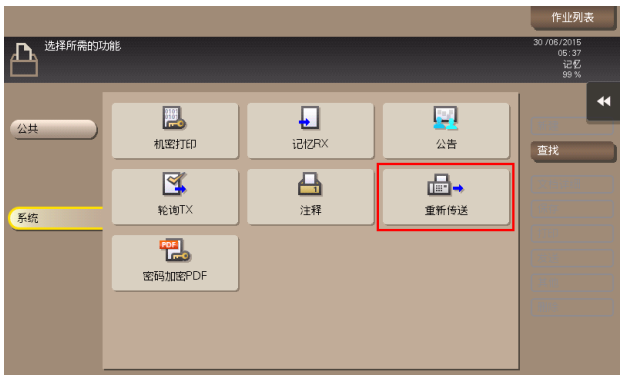
4.3 打印用户 Box 中的传真

您可以仅打印传真重发用户 Box 中已保存传真的首页。即使打印传真后，该传真也不会从用户 Box 中删除。

1 触摸经典风格主菜单上的［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。您可以确认传真的预览屏幕。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

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
确认文件信息	第 13-7 页

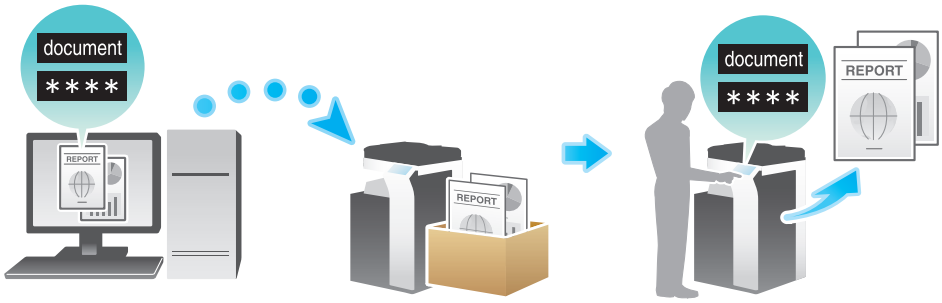
5 打印高度机密文档（［安全打印］）

5 打印高度机密文档（［安全打印］）

5.1 关于安全文档用户 Box

从计算机打印时，该用户 Box 用于保存通过在打印机驱动程序中设置安全打印功能所发送文件。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件进行预览、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。该用户 Box 被用于处理保密文档。



相关设置

- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［机器设置］”）

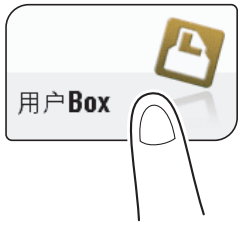
相关设置（针对管理员）

- ［删除安全打印文件］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［删除时间设置］－［安全打印文档删除时间］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［安全文档设置］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［管理员］”）

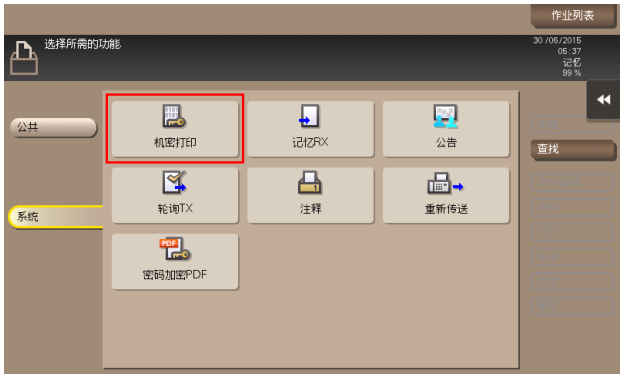
5.2 打印用户 Box 中的文件

打印（基本操作流程）

1 触摸经典风格主菜单上的 [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] 和 [密码]，然后触摸 [✓]。

将显示匹配指定文档 ID 和密码的安全文档列表。

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 根据需要指定打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会显示 [屏幕预览]。若要检查输出图像，触摸 [屏幕预览]，然后在预览屏幕上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。

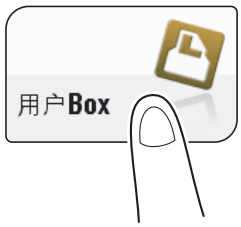
6 使用开始键开始打印。



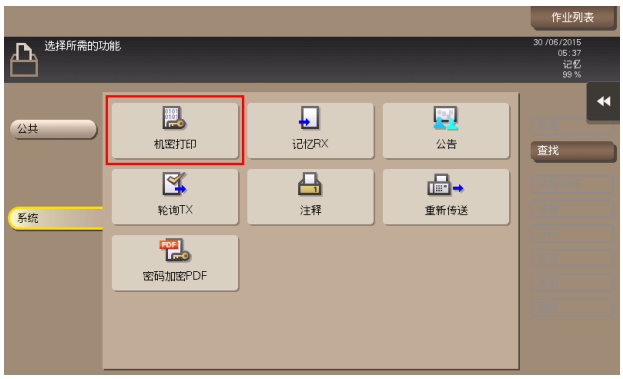
打印（启用简单打印时）

启用机密打印文档的简单打印时，从文档 ID 列表中选择目标文档 ID。有关简单打印的详细资料，请参见“使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”。

1 触摸经典风格主菜单上的 [用户 Box]。



2 触摸 [系统] - [机密打印]。



3 从文档 ID 列表中选择目标文档 ID，然后触摸 [✓]。

➔ 触摸 [过滤] 可让您通过前缀搜索功能缩小文档 ID 范围。

➔ 触摸 [详细] 可显示所选文档 ID 的详细资料。

4 输入密码，然后触摸 [✓]。

将显示匹配指定文档 ID 和密码的安全文档列表。

5 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。



6 根据需要指定打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会显示 [屏幕预览]。若要检查输出图像，触摸 [屏幕预览]，然后在预览屏幕上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。

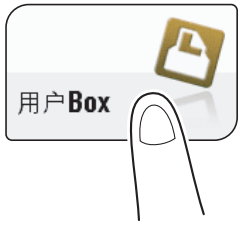
7 使用开始键开始打印。



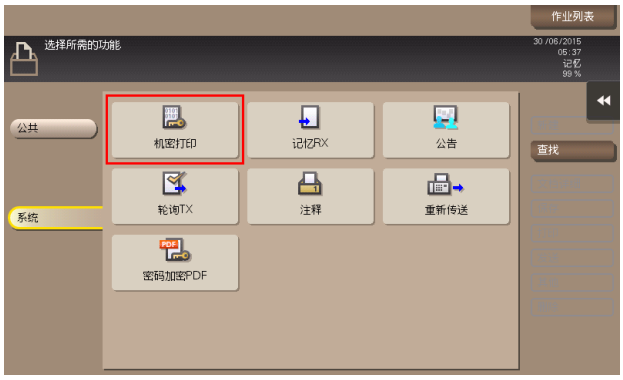
打印（将 [当验证错误时禁止功能] 设为 [模式 2] 时）

将 [当验证错误时禁止功能]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设为 [模式 2] 时，您需要输入密码才能从机密打印用户 Box 中选择文件。即使多个安全文档具有相同的文档 ID，也需要为每个文件输入密码。因此，与默认的 [模式 1] 相比，安全等级更高。

1 触摸经典风格主菜单上的 [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［✓］。

将显示匹配指定文档 ID 的安全文档列表。



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［✓］。

将显示匹配指定密码的安全文档列表。

➔ 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 根据需要指定打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会显示［屏幕预览］。若要检查输出图像，触摸［屏幕预览］，然后在预览屏幕上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。

8 使用开始键开始打印。



5.3 整理用户 Box 中的文件

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
重命名文件	第 13-5 页
确认文件信息	第 13-7 页

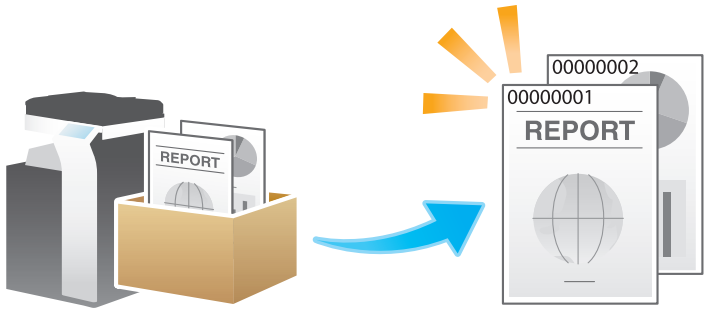
6 为文件添加注释（［注释］）

6 为文件添加注释（［注释］）

6.1 关于注释用户 Box

打印或发送已保存文件时，该用户 Box 用于自动添加日期、时间和注释。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件进行预览、打印、发送、重命名或删除。

当从注释用户 Box 打印或发送文件时，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。



相关设置

- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”）

6.2 注册注释用户 Box

1 选择 [机器设置] - [管理员] - [BOX] - [系统用户 BOX 列表]。

2 选择 [新注册] - [注释箱]，然后配置以下设置。

设置	说明
[用户 BOX 号码]	用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户BOX密码]：输入用户Box密码（最多可使用64个字符，不含双引号 "）。
[自动删除文档]	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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]	从按作业和按页面选择为文件添加编号时的单位。 • [通过工作]：为各文件添加编号。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]：为各页添加编号。
[指定文本]	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、时间和注释的字符浓度。 • [编号类型]：选择注释的位数。

3 触摸 [确定]。

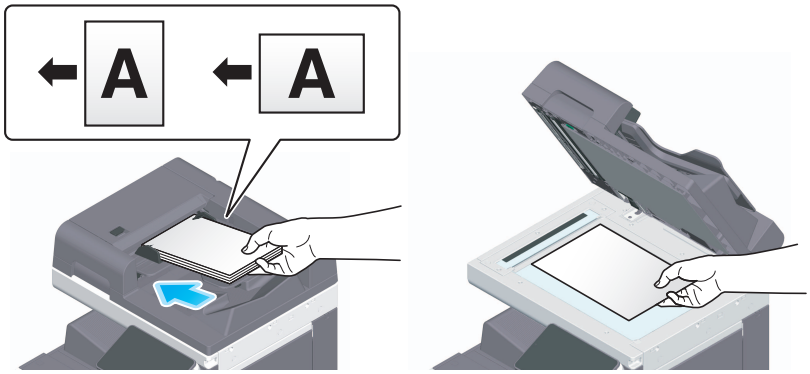
参考

注册注释用户 Box(**Web Connection**)（“使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”）

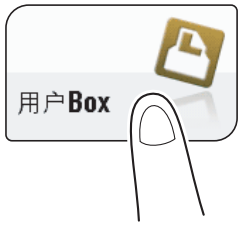
6.3 将文件保存到用户 Box 中

保存（基本操作流程）

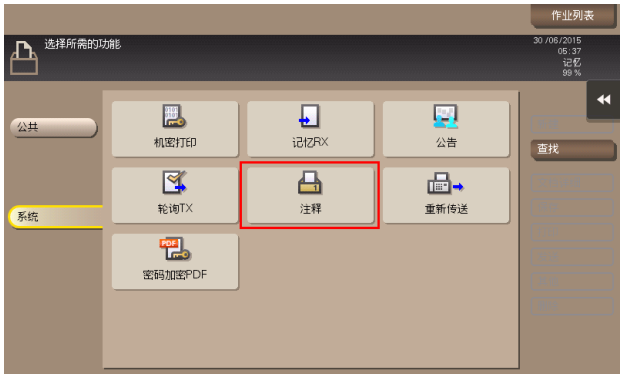
1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］。



3 触摸［系统］-［注释］。



4 选择想要保存文件的用户 Box，然后触摸［保存］。



5 根据需要指定保存文件的选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-8 页。



6 使用开始键开始保存。



在复印模式下保存文件

可以将在经典风格的复印模式下扫描的原稿数据保存到用户 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］/ ［复印］” 。

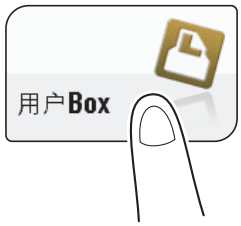
保存来自 PC 的文件

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。

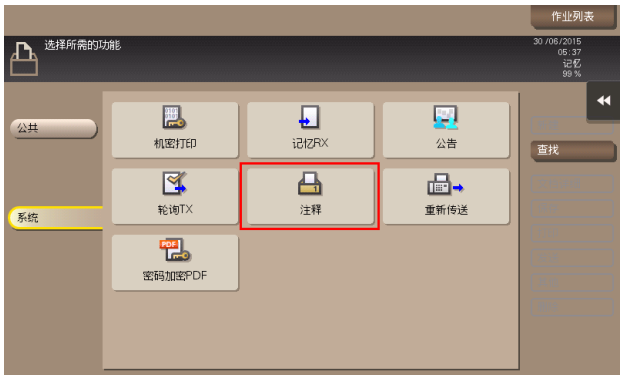
有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］” 。

6.4 打印用户 Box 中的文件

1 触摸经典风格主菜单上的［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］。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸［打开］，然后输入密码。

➔ 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 根据需要指定打印选项。

➔ 如果输出图像无法显示，则会显示 [屏幕预览]。若要检查输出图像，触摸 [屏幕预览]，然后在预览屏幕上确认目标输出图像。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。



6 使用开始键开始打印。

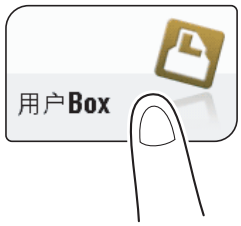


相关设置 （针对管理员）

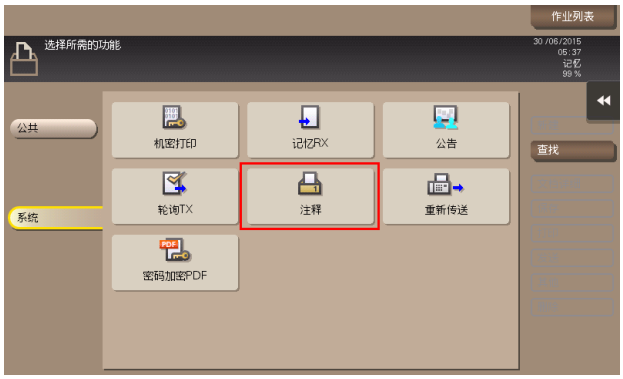
- [文档保留设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

6.5 发送用户 Box 中的文件

1 触摸经典风格主菜单上的［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］。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸［打开］，然后输入密码。

➔ 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。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 13-2 页。



6 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-31 页。

➔ 如有必要可更改文件的注释。有关详细资料，请参见第 13-36 页。

7 使用开始键开始发送。



相关设置 （针对管理员）

- ［文档保留设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

6.6 整理用户 Box 中的文件

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
重命名文件	第 13-5 页
将文件注册为重叠图像	第 13-6 页
确认文件信息	第 13-7 页

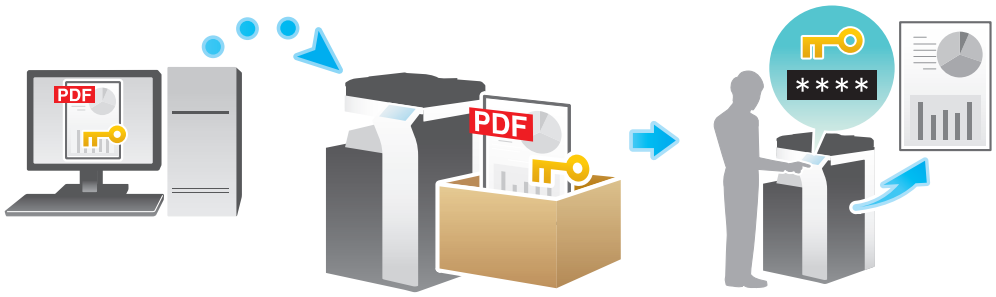
7 打印加密的 PDF（［密码加密 PDF］）

7 打印加密的 PDF（［密码加密 PDF］）

7.1 关于密码加密 PDF 用户 Box

该用户 Box 用于保存使用直接打印功能或从 USB 闪存打印的受密码保护的 PDF 文件。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

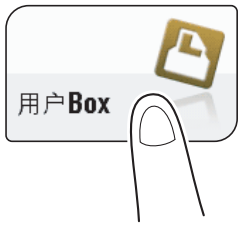
- 如果在本机上启用了用户认证，仅会显示由当前登录用户保存的密码加密 PDF 数据。

相关设置

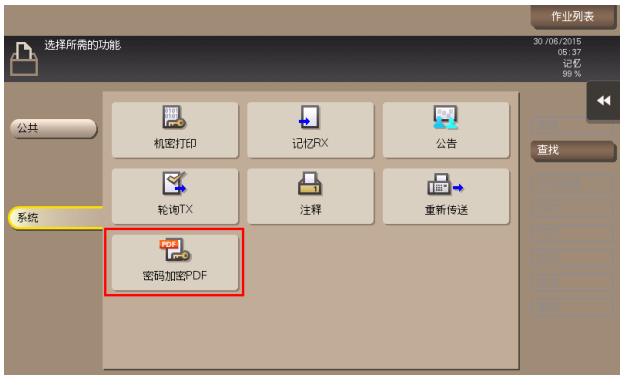
- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

7.2 将文件保存到用户 Box 中或打印用户 Box 中的文件

1 触摸经典风格主菜单上的 [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，文件将从密码加密 PDF 用户 Box 中自动删除。
- 当将文件保存到密码加密 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

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
确认文件信息	第 13-7 页

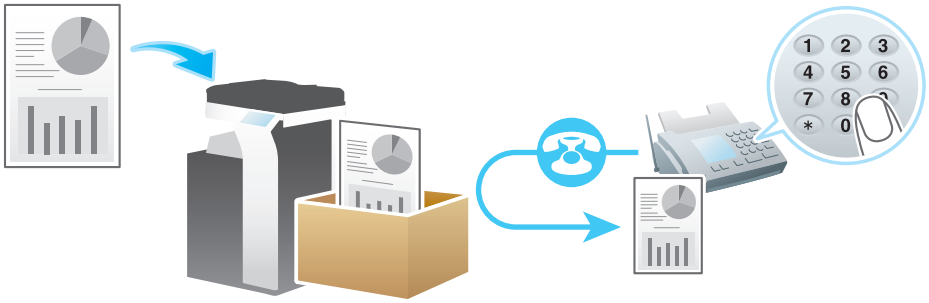
8 注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）

8 注册用于轮询的文件（［轮询 TX］）

8.1 关于轮询 TX 用户 Box

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用户 Box 轮询并接收传真文档。



提示

- 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。

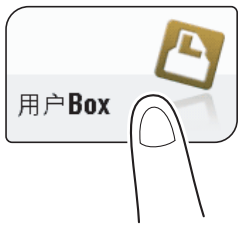
相关设置

- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”）

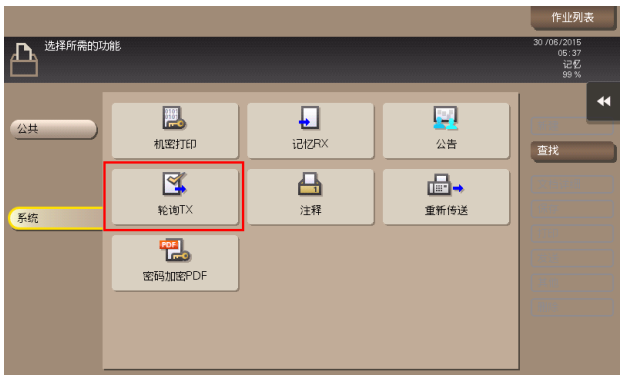
8.2 打印用户 Box 中的文件

如有必要可打印和查看文件内容。

1 触摸经典风格主菜单上的［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

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
将文件注册为重叠图像	第 13-6 页
确认文件信息	第 13-7 页

9 存储用于查询的文件（［公告］）

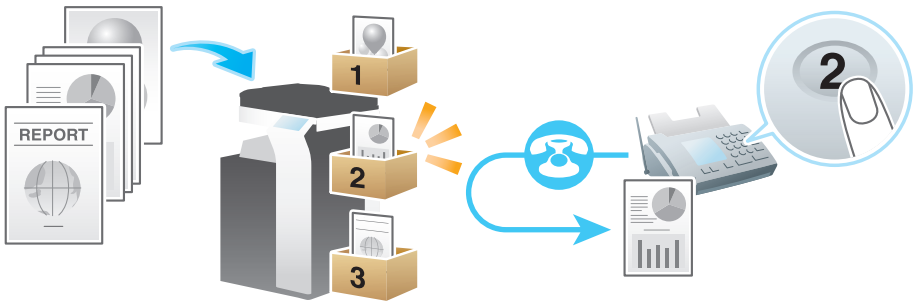
9 存储用于查询的文件（［公告］）

9.1 关于公告板用户 Box

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，并通知收件人相关用户 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

- 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

- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“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

最多可以注册 10 个公告板用户 Box。

1 选择 [机器设置] - [机器设置] - [BOX] - [系统用户 BOX 列表]。

2 选择 [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]	用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户BOX密码]：输入用户Box密码（最多可使用64个字符，不含双引号"）。
[用户 BOX 类型]	启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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]	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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。

3 触摸 [确定]。

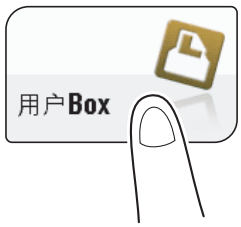
参考

注册公告板用户 Box(**Web Connection**)（“使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境]”）

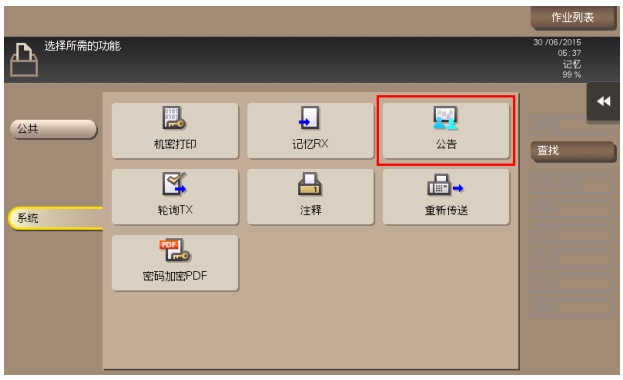
9.3 打印用户 Box 中的文件

如有必要可打印和查看文件内容。

1 触摸经典风格主菜单上的［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］。

➔ 如果目标用户 Box 受密码保护，触摸［打开］，然后输入密码。

➔ 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

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
确认文件信息	第 13-7 页

10 用作传真中继机（［接替箱］）

10 用作传真中继机（［接替箱］）

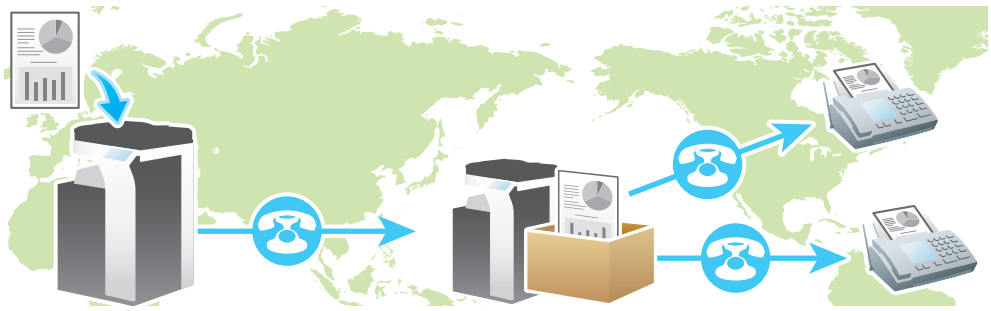
10.1 关于中继用户 Box

当本机用作传真中继机时，该用户 Box 可用。

使用中继分布功能将传真发送到中继机器时，中继机器会将已接收的传真发送到中继用户 Box 中预注册的所有收件人。

使用中继用户 Box，可以通过中继机器缩短总通信成本，例如，当您想要广播到远处时。

若要将本机用作传真中继机，则需要创建一个中继用户 Box 并指定传真收件人。



参考

指定中继机后发送 (F- 代码 TX)（“ 使用说明书 ［传真操作］/ ［在经典风格中使用传真功能］”）

10.2 使用此功能所需的操作

注册传真收件人

若要将本机用作传真中继机，请注册传真收件人。在群组用户 Box 中输入收件人。

有关如何注册群组目的地的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［注册和管理目的地］”。

参考

注册群组目的地 (**Web Connection**)（“ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］”）

注册中继用户 Box

若要将本机用作传真中继机，请注册一个中继用户 Box。将注册为群组目的地的收件人分配给注册的中继用户 Box。

最多可注册 5 个中继用户 Box。

1 选择 ［机器设置］- ［机器设置］- ［BOX］- ［系统用户 BOX 列表］。

2 选择 ［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］	用户 Box 的注册号码。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）。
［接替目的地］	选择 ［从地址列表中选择］，然后选择用于注册传真目的地的群组目的地。 传真地址必须包含在要注册为中继目的地的群组目的地中。
［中继发送密码］	输入中继密码（最多可使用 8 个字符，包括符号 # 和 *）。 向本机发出中继请求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。

3 触摸 ［确定］。

参考

注册中继用户 Box (**Web Connection**)（“ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置用户 Box 环境］”）

11 在启用认证控制的 MFP 上打印（［ID& 打印］）

11 在启用认证控制的 MFP 上打印（［ID& 打印］）

11.1 关于 ID & 打印用户 Box

在启用用户认证的情况下从计算机打印文档时，该用户 Box 用于保存通过在打印机驱动程序中设置 ID & 打印功能所发送文件。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，用户可以预览、打印或删除在用户 Box 中已保存的文件。

该用户 Box 需要用户认证使用文件；因此，在处理包含用户不想被其他人看到的隐私文件时非常有用。

在本机的屏幕上完成认证后，可以立即打印 ID & 打印用户 Box 中存储的文件。由于用户无需打开用户 Box 并选择打印文件，因此操作变得更快速和流畅。



相关设置

- ［用户 BOX 设定］－［快捷键］（“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）

- ［管理设置］－［ID & 打印］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［删除时间设置］－［ID & 打印删除时间］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［ID& 打印删除时间］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

11.2 打印用户 Box 中的文件

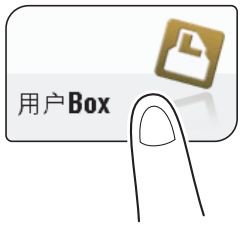
本节介绍了如何从 ID & 打印用户 Box 选择和打印文件。

1 输入用户名和密码。

2 在 [ID& 打印] 中，选择 [不打印登录]。

3 触摸 [登录]。

4 触摸经典风格主菜单上的 [用户 Box]。



5 触摸 [系统] - [ID& 打印]。



6 触摸要打印的文件，然后选择 [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。

➔ 若要更改打印选项设置，请触摸 [打印 设置]。有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。



7 选择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

可以根据需要检查或删除用户 Box 中的文件。

目的	参考
删除文件	第 13-5 页
确认文件信息	第 13-7 页

12 使用 USB 闪存（［外部存储器］）

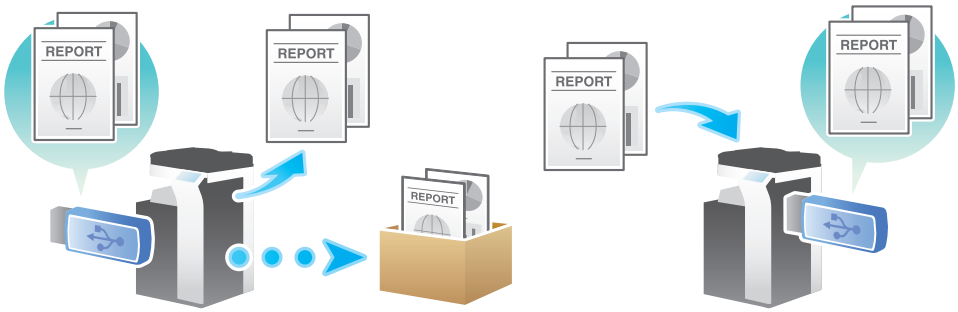
12 使用 USB 闪存（［外部存储器］）

12.1 关于外部存储器

将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口后，会在系统用户 Box 屏幕上显示［外部存储器］。

［外部存储器］可让您使用连接到本机的 USB 闪存执行以下操作。

- 打印 USB 闪存中保存的文件
- 将本机上扫描的原稿数据保存到 USB 闪存
- 将 USB 闪存中保存的文件移动到本机的用户 Box 中



提示

- 将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口后，会自动显示［外部记忆信息］屏幕以供您选择 USB 闪存操作。您可以立即使用 USB 闪存而无需切换到用户 Box 模式和触摸［系统］-［外部存储器］。
- 当 USB 闪存连接到本机的 USB 端口时，USB 闪存图标将显示在画面的顶部。当 USB 闪存连接到 USB 端口时，只需触摸此图标便可显示［外部记忆信息］屏幕。
- 如果在启用用户认证时作为用户 Box 管理员登录，您只能从 USB 闪存进行打印。

相关设置

- ［用户 BOX 设定］-［快捷键］（“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）

- ［外部存储器功能设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

12.2 可用 USB 闪存的条件

可用的 USB 闪存需要以下条件。

项目	规格
接口	USB 2.0/1.1
格式类型	FAT32
安全	应解除数据加密和密码锁定等安全措施，或关闭安全功能。
容量	无上限。 • 可能不支持某些 USB 闪存。 • 无法使用被识别成多个驱动器的 USB 闪存。

将 USB 闪存连接到本机时，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 USB 闪存中或打印 USB 闪存中保存的文件时，请勿断开 USB 闪存的连接。
- 切勿使用除 USB 闪存以外的 USB 设备（如硬盘单元和 USB 集线器）。
- 当本机启动时，切勿将 USB 闪存插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。
- 切勿在连接 USB 闪存后直接断开其连接。

12.3 打印 USB 存储设备中的文件

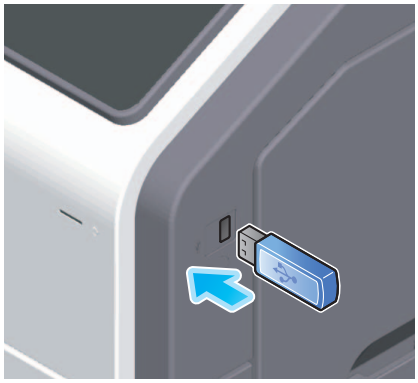
允许从 USB 闪存打印文件（针对管理员）

在［外部存储器功能设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中，允许打印 USB 闪存中的文件。由于文件打印是默认启用的，因此用户无需设置便可在本机上使用 USB 存储器。

操作流程

可用的文件类型如下所示：
PDF*、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）、PPML（.ppml/.vdx/.zip）
* 您也可以打印出加密 PDF、可查找的 PDF 和大纲 PDF 文件。

1 将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口。

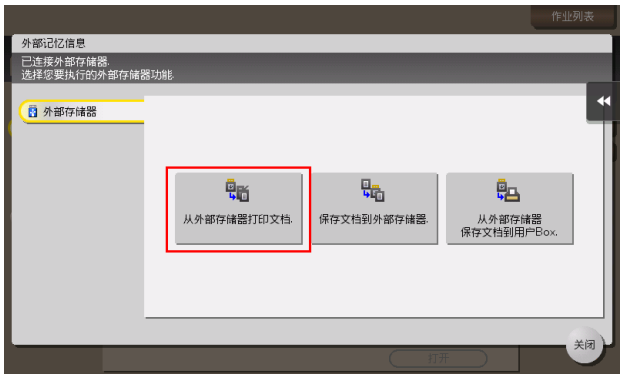


备注
当本机启动时，切勿将 USB 闪存插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

2 显示基本风格画面时，触摸画面顶部的通知图标以显示［外部记忆信息］画面。

3 触摸［从外部存储器打印文档 .］。

➔ 通过在用户 Box 模式中触摸［系统］-［外部存储器］，也可执行相同的操作。



4 选择要打印的文件，然后触摸［打印］。

➔ 您可以在［文件路径］字段中直接输入包含目标文件的文件夹路径。

➔ 触摸［顶部］可向上移动。

➔ 触摸［打开］可打开文件夹以及向下移动。

➔ 触摸［文档详细］可查看所选文件的详细信息。



5 根据需要指定打印选项。

➔ 您可以选择打印所需的纸张尺寸。有关详细资料，请参见第 13-18 页。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-18 页。

6 使用开始键开始打印。



受密码保护的 PDF 文件会存储在密码加密 PDF 用户 Box 中。有关如何操作保存到密码加密 PDF 用户 Box 中文件的详细资料，请参见第 7-3 页。

7 当打印完成时，请将 USB 闪存从本机的端口拔出。

提示

- 打印时，以 1200 dpi 存储的文件会转换为 600 × 600 dpi。

12.4 将已扫描数据保存到 USB 存储器中

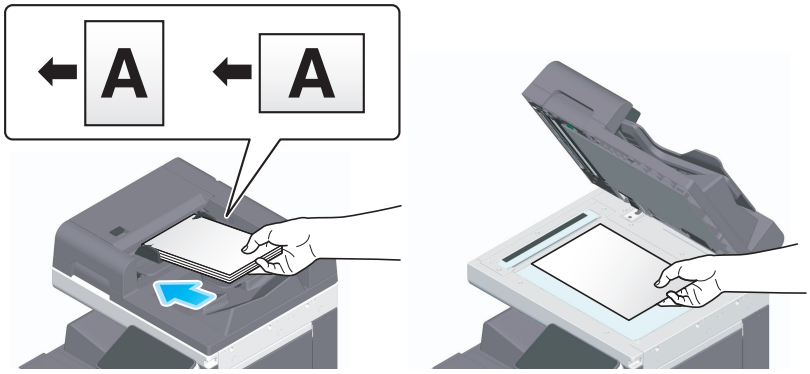
允许从 USB 闪存保存文件（针对管理员）

在［外部存储器功能设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中，允许在 USB 闪存中保存文件。为防止数据泄露，默认是禁止在 USB 闪存中保存文件的。

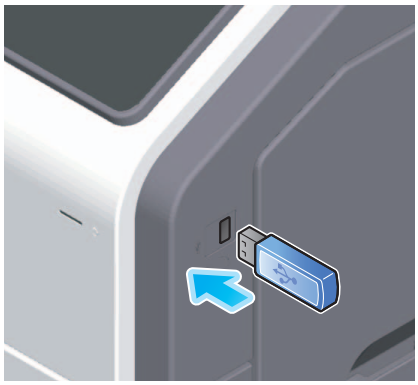
启用用户认证时，请选择［用户注册］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）并允许各注册用户在 USB 闪存中保存文件。

操作流程

1 装入原稿。



2 将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口。

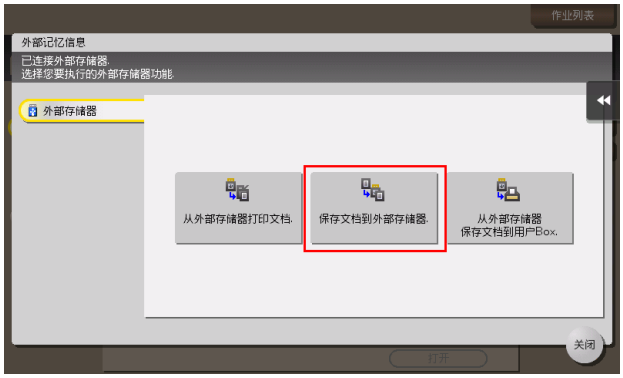


备注
当本机启动时，切勿将 USB 闪存插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

3 显示基本风格画面时，触摸画面顶部的通知图标以显示［外部记忆信息］画面。

4 触摸［保存文档到外部存储器 . ］。

➔ 通过在用户 Box 模式中触摸［系统］-［外部存储器］-［保存］，也可执行相同的操作。



5 根据需要指定保存文件的选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 13-8 页。

6 使用开始键开始保存。



7 当操作完成时，请将 USB 闪存从本机的端口拔出。

在计算机上使用 USB 闪存中存储的文件时，只需将 USB 闪存连接到计算机的 USB 端口。

12.5 将 USB 存储器中的文件保存到外部存储器用户 Box 中

允许从 USB 闪存扫描文件（针对管理员）

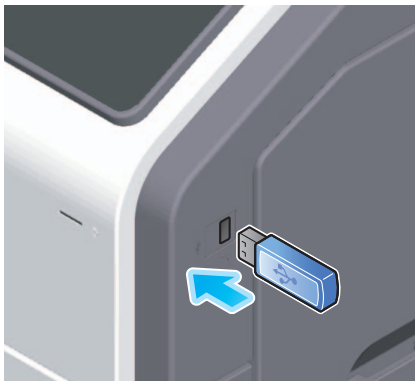
在［外部存储器功能设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中，允许扫描 USB 闪存中的文件。默认会禁止从 USB 闪存读取文件。

启用用户认证时，请选择［用户注册］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）并允许各注册用户在 USB 闪存中保存文件。

操作流程

可用的文件类型如下所示：
PDF*、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）、PPML（.ppml/.vdx/.zip）
* 您也可以保存加密 PDF、可查找的 PDF 和大纲 PDF 文件。

1 将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口。

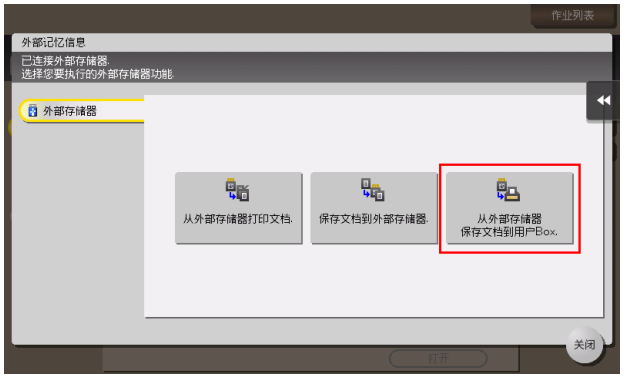


备注
当本机启动时，切勿将 USB 闪存插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

2 显示基本风格画面时，触摸画面顶部的通知图标以显示［外部记忆信息］画面。

3 触摸［从外部存储器保存文档到用户 Box.］。

➔ 通过在用户 Box 模式中触摸［系统］-［外部存储器］，也可执行相同的操作。



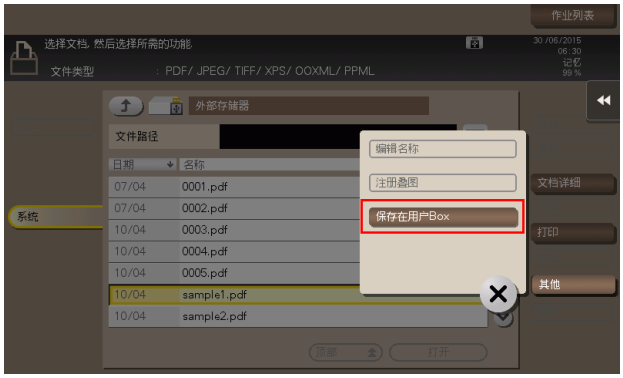
4 选择一个文件，然后触摸［其他］-［保存在用户 Box］。

➔ 在［文件路径］中，您可以直接输入想要保存到用户 Box 中的文件所在的文件夹路径。

➔ 触摸［顶部］可向上移动。

➔ 触摸［打开］可打开文件夹以及向下移动。

➔ 触摸［文档详细］可查看所选文件的详细信息。



5 选择想要保存文件的用户 Box，然后触摸［✓］。

➔ 触摸［查找］可以搜索用户 Box。触摸［新建］可以创建新的用户 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］”。

6 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。



7 使用开始键开始保存。



受密码保护的 PDF 文件会存储在密码加密 PDF 用户 Box 中。有关如何操作保存到密码加密 PDF 用户 Box 中文件的详细资料，请参见第 7-3 页。

8 当操作完成时，请将 USB 闪存从本机的端口拔出。

13 各用户 Box 通用的操作和设置

13 各用户 Box 通用的操作和设置

13.1 指定目的地

使用地址簿

［地址簿］显示本机上已注册目的地的列表。选择索引或目的地类型可缩小目的地列表的范围，然后指定目标目的地。



编号	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］：将使用 ［常用］指定的目的地显示为索引。 • ［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。另外，使用索引可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。

搜索注册的目的地

触摸 ［地址查找］显示目的地搜索屏幕。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。

1 触摸 ［地址查找］-［查找名称］或 ［目的地数量］。

➔ 使用注册名称搜索目的地时，触摸 ［查找名称］。

➔ 使用地址的字符搜索目的地时，触摸 ［目的地数量］。

2 输入搜索词，然后触摸 ［查找］。

3 从搜索结果中指定目标目的地。

直接输入目的地

在［直接输入］中，直接输入目的地信息。



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］”

使用作业历史

触摸［作业历史］显示发送日志的列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索）

触摸［地址查找］显示目的地搜索屏幕。如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的活动目录进行用户管理，则可以搜索（LDAP 搜索）服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。

✔ 使用 LDAP 搜索需要进行预设。有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

1 触摸［地址查找］-［LDAP 搜索］或［LDAP 多项查找］。

➔ 使用单个关键词进行搜索时，触摸［LDAP 搜索］。

➔ 按类别组合搜索字词进行搜索时，触摸［LDAP 多项查找］。

2 输入搜索词，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中指定目标目的地。

13.2 组织用户 Box 中的文件

删除文件

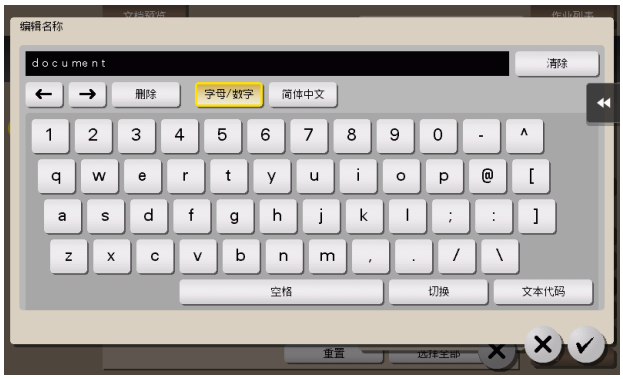
选择一个文件，然后触摸［删除］。文件即被删除。也可以长触目标文件以显示菜单图标，然后拖放到 以获得相同的结果。

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［Yes］。



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。



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。
- 您也可以在发送过程中对文件进行重命名。

将文件注册为重叠图像

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

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，另外触摸［覆盖］。



2 输入要注册的名称，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，即可通过在经典风格的复印模式中选择［应用］-［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。

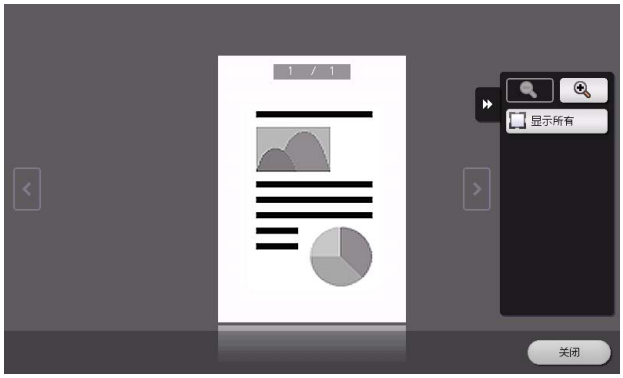
确认文件信息

选择一个文件，然后触摸［文档详细］以确认文件的详细信息。



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。



13.3 存储选项设置

指定文件名（［文档名称］）

可以对扫描原稿数据的文件进行重命名（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 ” + “ 设备名称 ” + “ 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：传真 / 扫描、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］-［输入机器地址］-［设备名称］中注册。
日期	表示扫描原稿时的年、月、日、小时和分钟。 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	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 发送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，扩展名会自动包含在文件名中。

提示

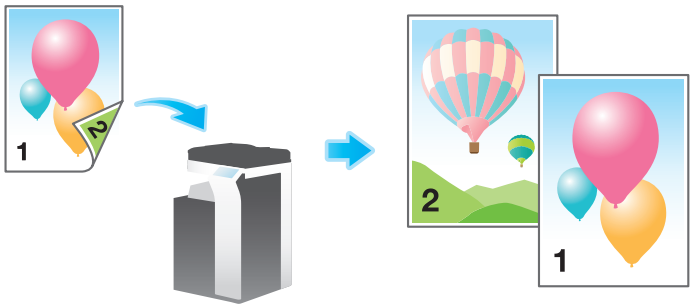
- 取决于目的地环境以下字符可能会乱码，因此，建议您不要在文件名中使用这些字符。
  < > : * ? " / \ |

相关设置 （针对管理员）

- ［扫描文档名设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

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］	仅扫描原稿第一页的一面，然后扫描剩余页的双面。

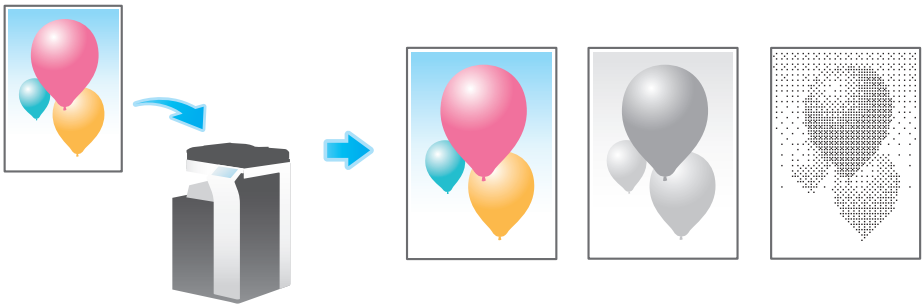
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］）

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。

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］	扫描原稿时自动确定 ［全彩色］或 ［灰阶］以适应原稿颜色。
［全彩色］	以全彩色进行扫描，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］	以黑白色扫描原稿，且不使用灰度。 选择该选项以扫描带有明显黑白区域的原稿，如线条绘图。

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，应使用密码加密 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。这种类型可用于一个文件中具有多页的多页文件。 • ［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 中所应用的一种基于 XML 文件的扩展类型。即使未提供源应用程序，也可以安装 XPS viewer 查看或打印数据。 • ［紧凑型 XPS］：保存比普通 XPS 格式略微小一点的文件。 • ［PPTX］：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 PowerPoint。 • ［DOCX］：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Word。 • ［XLSX］：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Excel。
［页面设置］	当原稿包含多页时，选择存档页单元。 • ［多页文件］：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，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。
［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。 • 在 ［加密类型］中选择 ［密码］时，配置以下设置。 ［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。 • 在 ［加密类型］中选择 ［数字 ID］时，配置以下设置。 ［选择数字 ID］：选择包含用于加密的数字证书的 E-mail 地址。 ［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。 • ［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 1］或 ［高级 2］，可以详细指定权限。 • ［允许打印］：选择是否允许 PDF 文件的打印。 如果 ［加密等级］设置为 ［高级 1］或 ［高级 2］，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。 • ［加密对象］：选择要加密的目标。选择 ［非元数据］不包括加密处理中的属性信息。 • ［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 1］或 ［高级 2］，可以详细选择允许的内容。
［数字签名］	选择 ［开］将本机的签名（证书）添加到 PDF 文件。另外，从 ［SHA1］或 ［SHA256］选择签名加密级别。 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。本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。

设置	说明
[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。
[PDF Web 优化]	指定该选项创建为网页显示优化的 PDF 文件。 如果优化了 PDF 文件的网页显示，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。
[可查找的 PDF]	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。
[PDF/A]	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。
[PDF 文档属性]	添加元信息（例如标题或作者）作为 PDF 文件属性。 • [名称]：输入 PDF 文件的标题（最多可使用 64 个字符）。 • [作者]：输入 PDF 文件的作者名称（最多可使用 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（最多可使用 64 个字符）。 • [关键字（词）]：输入 PDF 文件的关键词（最多可使用 64 个字符）。

提示

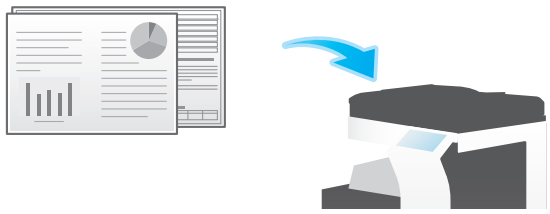
- 若要使用以下功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
  [文件类型] 的 [DOCX] 和 [XLSX]、[加密类型] 的 [数字 ID]、[PDF 文档属性]、[PDF/A]、[PDF Web 优化]、[可查找的 PDF]

指定原稿尺寸（[扫描尺寸]）

没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。

扫描不同尺寸的原稿（[相同宽度]）

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。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]。

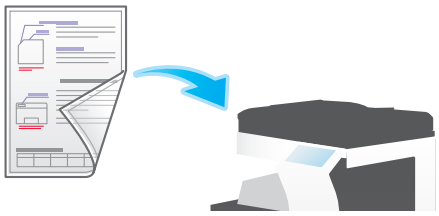


备注

在 **ADF** 中装入所有原稿页，使页的顶部位于机器的后侧或左侧。

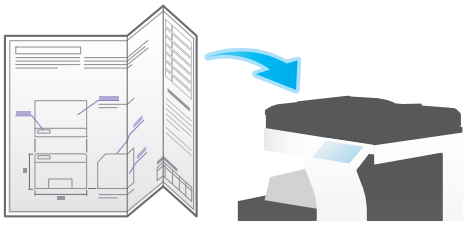
扫描比普通纸薄的原稿（［薄纸原稿］）

指定［薄纸原稿］扫描比使用 ADF 普通纸更薄纸张的原稿时，系统会降低原稿进纸速度以防薄纸造成卡纸。



扫描折叠的原稿（［Z- 折原稿］）

如果将折叠原稿装入 ADF，可能无法准确检测出原稿尺寸。指定［Z- 折原稿］时，对折叠的原稿纸张甚至也可以准确地检测出原稿尺寸。



备注

将折叠原稿页装入 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。选择［长原稿］时，即使没有预先指定原稿尺寸，ADF 也会自动检测尺寸。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。



指定原稿装订位置（［装订位置］）

指定适合目标原稿方向的装订位置。



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。
［顶部装订］	当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。

在清除狭长扫描玻璃上灰尘的同时进行扫描（［消斑］）

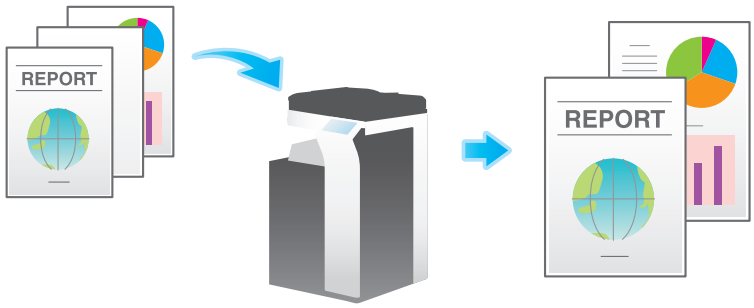
使用 **ADF** 指定［消斑］扫描原稿时，扫描原稿和从**狭长扫描玻璃**除尘是交替进行的，这样可保证总是使用清洁的**狭长扫描玻璃**扫描原稿。

提示

- 与普通操作相比，完成扫描需要很长时间。

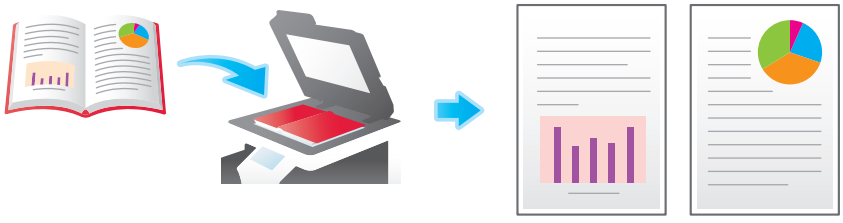
跳过空白页（［删除空白页面］）

指定［删除空白页面］使用 **ADF** 扫描包括空白页的原稿时，会从扫描目标中排除空白页。检测到的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］）

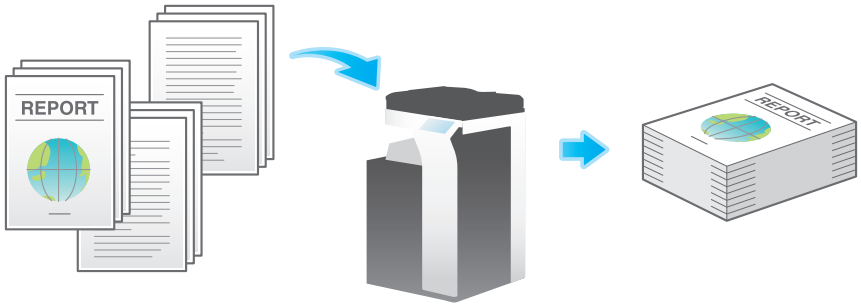
可以将两页展开的书本和目录等分别扫描为左页和右页，或者将其扫描为一页。如果将书本或目录放在**稿台**上，则不需要关上 **ADF** 进行扫描。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定书本原稿。
[输出方式]	指定扫描双页展开页的方法。 • [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位置。 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]：以相同宽度消除原稿的四边。在 [消除量] 中，指定要消除的宽度。 • [顶部] / [下] / [左] / [右]：对原稿各边指定不同宽度以消除某一个边。取消 [边框] 设置，选择消除框架的边，然后在 [消除量] 中指定要消除的宽度。如果不想消除某一个边，可以取消 [消除]。
[中央消除]	指定要消除的折叠宽度。该功能可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。

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。您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。



1 装入原稿。

备注

一次不要向 **ADF** 的**原稿进纸盒**装入超过 100 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。否则可能会导致原稿卡纸、原稿损坏或 **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 使用开始键开始扫描。

4 装入下一份原稿，然后使用开始键开始扫描。

➔ 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 扫描完所有的原稿之后，选择［完成］。

7 使用开始键开始保存。

选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］）

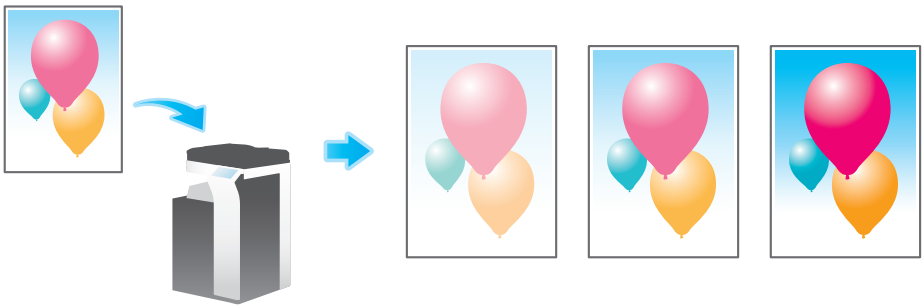
为原稿选择适当的图像质量等级并以图像质量的最佳等级扫描。



设置	说明
［文本］	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］	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］	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］	以最佳图像质量水平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］	以最佳图像质量水平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］	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扫描。 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］	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］	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。

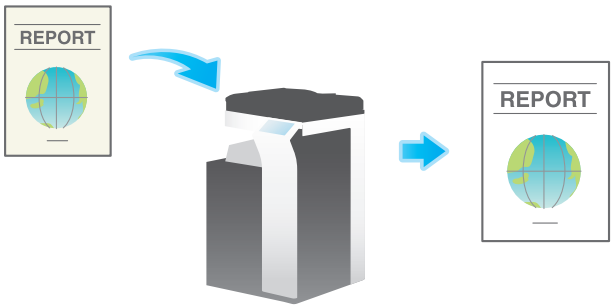
调整扫描原稿的浓度（［浓度］）

调整扫描原稿的浓度（明暗）。



调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景去除］）

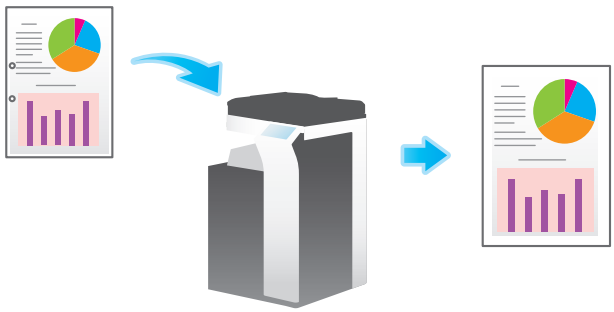
可以调整彩色背景原稿（新闻纸、再生纸等）或可以扫描到背面文字或图像的较薄原稿的背景区域浓度。



设置	说明
［背景消除］	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］	调整带有彩色背景的原稿的背景颜色浓度。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］）

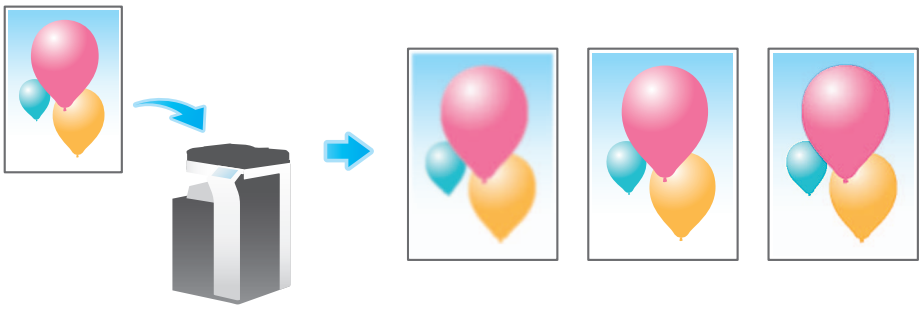
沿着原稿四边消除特定宽度。可以指定每边要消除的宽度。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］设置边框消除。
［边框］	以相同宽度消除原稿的四边。在［消除量］中，指定要消除的宽度。
［顶部］/［下］/［左］/［右］	对原稿各边指定不同宽度以消除某一个边。取消［边框］设置，选择消除框架的边，然后在［消除量］中指定要消除的宽度。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］）

指定［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。该功能也会使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。



13.4 打印选项设置

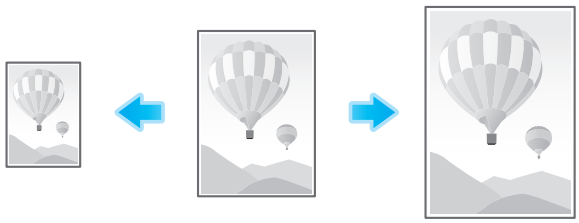
更改打印的颜色模式（［色彩］）

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打印文件。

设置	说明
［使用现有色彩设置］	使用存储时所使用的相同颜色模式打印文件。
［全彩色］	以全彩色存储文件，不管保存时选择了什么模式。
［黑色］	以灰度存储文件，不管保存时选择了什么颜色模式。

放大或缩小原稿图像（［缩放］）

以任意缩放比率扩印或缩印原稿图像。



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	手动输入缩放比率。
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。

提示

- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

指定纸盒（［纸张］）

选择［自动］可自动选择包含与原稿大小相同的纸张的纸盒。

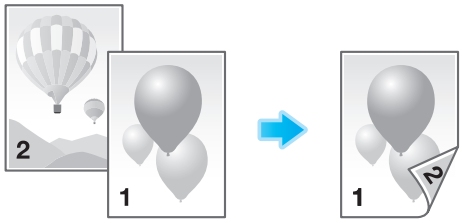
想要在尺寸不同于原稿的纸张上进行打印时，或者在**手送托盘**中的纸张上打印时，请手动指定所需的纸盒。

提示

- 从外部存储器打印数据时，此功能可用。

在纸张双面打印（［单面 / 双面］）

原稿被打印到纸张的单面或双面。



设置	说明
［单面 / 双面］	选择打印到一张纸的单面或双面。
［连续打印］*1	当［单面 / 双面］设置为［双面］时，此选项可用。 选择此选项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，此选项可用。 选择装订位置。

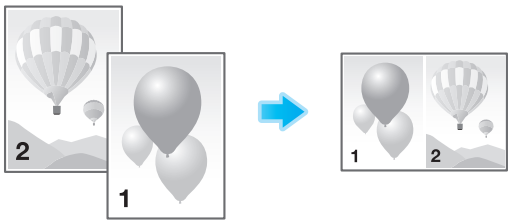
*1 为用户 Box 选择合并时，会显示［连续打印］。

*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］）

可以在一张纸的同一面上缩小并打印多页（2 页、4 页或 8 页）。

如果选择了［4 合 1］或［8 合 1］，可以从［水平］或［垂直］选择合并页面布局。

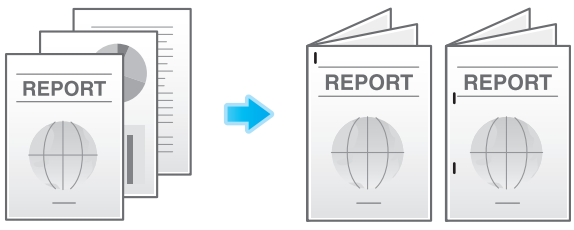


提示

- 想要从外部存储器进行打印时该功能不可用。

装订纸张（［装订］）

装订打印页。



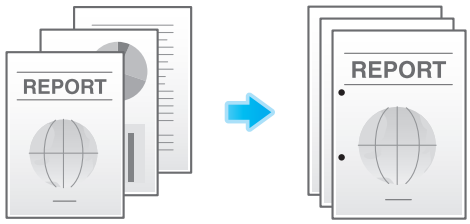
设置	说明
［角］	将每套打印件进行（左上或右上）角装订再输出。
［2 点］	将每套打印件进行两点（上、左或右）装订再输出。
［位置设置］	选择装订位置。如果为装订位置指定了［自动］，将根据打印文件的方向自动确定装订位置。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

打孔（[打孔]）

给打印页打孔以进行归档。



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

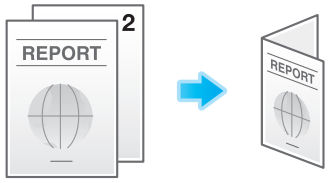
- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

折叠 / 装订（[折叠 / 装订]）

折叠或折叠并装订打印件后再将其输出。

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。



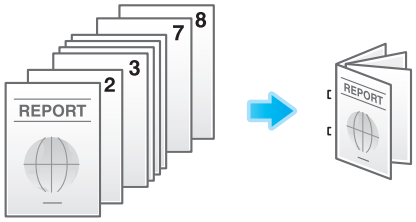
三折

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。



中央装订 & 折叠

将打印件对折后装订并输出。

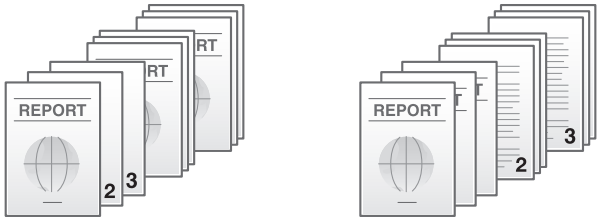


提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

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。

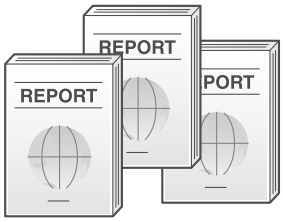


设置	说明
[组]	复印件页码分批出纸，例如 “111”、“222”、“333”、“444” 和 “555”。
[分页]	逐个分开输出复印件，如 “12345”、“12345” 和 “12345”。

按套错开输出位置（[偏移]）

如果在安装了**排纸处理器**或**作业分离器**时指定了 [偏移]，打印件将在送出后依次堆放，每套或每页错位以便分开。
如果未安装**排纸处理器**或**作业分离器**，当指定了 [偏移] 时，如果满足下列条件，会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
- 将同样大小和类型的纸张按 ▭ 和 ▯ 方向装入。
- 纸张尺寸设置时指定自动选纸



打印 XLSX 文件工作表或工作簿（［纸张 / 书本打印］）

选择当打印 OOXML 格式的 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，此功能可用。

在单张纸的一面上打印多页 PDF、XPS 或 OOXML 文件（［组合］）

将多页 PDF、XPS 或 OOXML 文件合并为一页并打印输出。

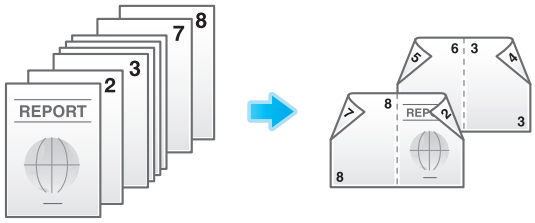
设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以设置合并。
［组合页数］	指定要放到一页上的原稿图像的行数和列数（最多可为 5 行 × 5 列）。
［组合方式］	将页面布局选择为 ［水平］或 ［垂直］。
［合并方向］	设置要放置的原稿图像的布局。
［布局设置］	在图像之间插入间隔，设置图像的缩放比率及页边距。 • ［打印页边距］：选中此复选框可在页面周围添加边框。

提示

- 从外部存储器打印数据时，此功能可用。

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）］：在封面页上打印第一页。 • ［正面（空白）］：插入空白封面。 • ［纸张］：选择用作封页的纸张。

提示

- 使用 ［折叠 / 装订］需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/ ［功能与所需选购件列表］”。
- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

添加页边距（［页边距］）

在每一页上添加装订边距以装订打印件。



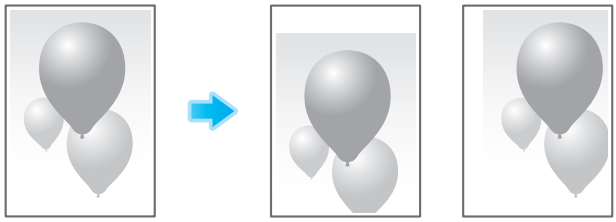
设置	说明
［开］/ ［关］	选择 ［开］指定装订边距。
［页边距位置］	选择纸张装订位置。 • ［自动］：装订方向将被自动设置。当文件较长一侧为 11-11/16 inches (297 mm) 或以下时，装订位置将设置到纸张较长一侧。当文件较长一侧超过 11-11/16 inches (297 mm) 时，装订位置将设置到纸张较短一侧。 • ［左装订］：当将装订位置设置到纸张左侧时，选择此选项。 • ［右装订］：当将装订位置设置到纸张右侧时，选择此选项。 • ［顶部装订］：当将装订位置设置到纸张顶部时，选择此选项。
［边距调整值］	选择 ［边距调整值］，然后在 ［边距宽度］中指定边距值。

提示

- 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。
- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

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。选择偏移方向，然后在 ［偏移值］中指定偏移量。 • ［上移位］/ ［向下］：向上或向下移动图像。选择偏移方向，然后在 ［偏移值］中指定偏移量。
［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。

提示

- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

插入封面和封底（［封页］）

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。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］设置封面。
［封面］	指定插入封面的方法。 • ［正面（复印）］：在封面页上打印第一页。 • ［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。
［封底］	指定插入封底的方法。 • ［背面（复印）］：在封底页上打印最后一页。 • ［背面（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。
- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

将不同的纸插入指定页（［插页］）

与其他页不同的纸张在指定页中插入。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。



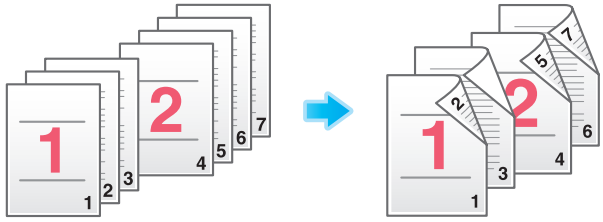
设置	说明
［开］/［关］	选择［开］设置插页。
［插入位置］	设置要插入不同页的页码。 • 输入插页页码，然后触摸［添加］注册插页页码。 • 如果输入的页码不正确，可选择此页码并触摸［删除］。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。
［插纸］	选择装有要插入纸张的纸盒。 插页和文本页应使用相同尺寸的纸张并将其朝同一方向放置。
［插入类型］	指定是否将文件打印到插页上。

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。
- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

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。



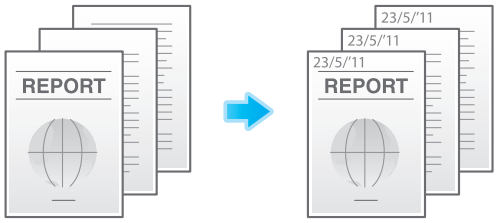
设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］设置章节。
［章节位置］	指定要在正面上打印的章节页。 • 输入章节位置页码，然后触摸 ［添加］注册章节页码。 • 如果输入的章节页码不正确，可选择此页码然后触摸 ［删除］。 • 如果页码以随机顺序输入，将自动按升序重新排列。
［插入章节纸张］	选择为章节和文字使用同一页面还是不同页面。 • ［否］：在相同纸张上打印所有页。 • ［副本插入］：在与文字页不同的纸张上打印章节页。选择装有要在 ［章节插入页］中插入纸张的纸盒。
［章节插入页］	如果 ［插入章节纸张］设置为 ［副本插入］，选择堆放章节纸张的纸盒。 如果章节纸张和文字纸张所用的纸张类型不同，请使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］。
- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

添加打印日期 / 时间（［日期 / 时间］）

向第一页或所有页添加打印日期 / 时间。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］添加日期 / 时间。
［日期格式］	选择日期打印格式。

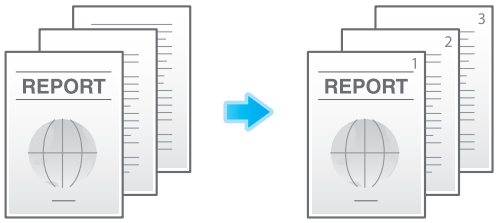
设置	说明
[时间格式]	选择时间打印格式。如果不想打印时间，请选择 [否]。
[页]	选择打印页的范围。
[文本详情]	如有必要，可选择文本打印格式。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 [调整位置] 中的打印位置。

提示

- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

添加页码（[页码]）

在打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] 设置页码。
[页码格式]	选择页码的格式。
[开始页码]	在第一页上指定要打印的起始页码。 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）会切换 “+” 和 “-”。
[开始章节编号]	如果文件分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请指定起始章节编号。在 [页码格式] 中选择了 [章节页] 时可以指定起始章节编号。 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）会切换 “+” 和 “-”。
[文本详情]	如有必要，可选择文本打印格式。
[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]：选择是否在封页上打印页码。即使选择了 [不打印]，封页也会计为页数。 • [插入（复印）]：选择是否在插入的纸张上打印页码。即使选择了 [不打印]，插页也会计为页数。如果选择了 [跳过]，将不会打印页码，插页也不会计为页数。 • [插入（空白页）]：插入空白纸张时选择是否将空白页计为页数。如果选择了 [不打印]，插页也会计为页数。如果选择了 [跳过]，插页不会计为页数。

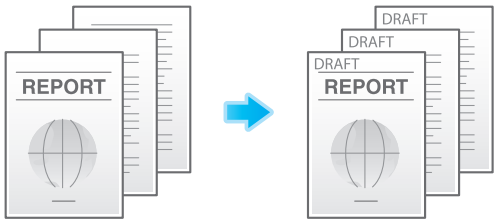
* 从下列用户 Box 打印数据时，会显示 [插纸设置]。
用户 Box
安全文档用户 Box
注释用户 Box

提示

- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

添加印记（［印记］）

“请回复”或“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。



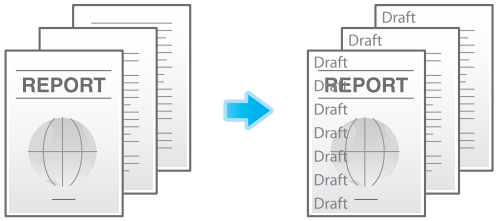
设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可以指定印记。
［印记文本］	选择想打印的印记。
［页］	选择打印页的范围。
［文本详情］	如有必要，可选择文本打印格式。
［打印位置］	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整［调整位置］中的打印位置。

提示

- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

在整页上添加印记（［印记重复］）

在整个页上打印“复印”或“私人文件”等印记。



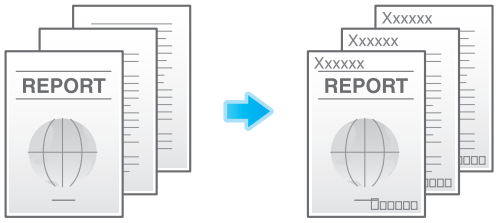
设置	说明
［开］/［关］	选择［开］设置印记重复。
［印记重复类型］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［注册印记］：选择要打印的注册印记。 • ［日期 / 时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
［详细设置］	如有必要，请选择打印字符的浓度、尺寸和图案覆盖。
［更改 / 删除位置］	允许在必要时检查、更改或删除印记位置设置。可以更改印记顺序以及在印记间插入间隔。当选择多达四个印记时，可以更改它们的角度（±45 度）。

提示

- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

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 / 页脚的信息。



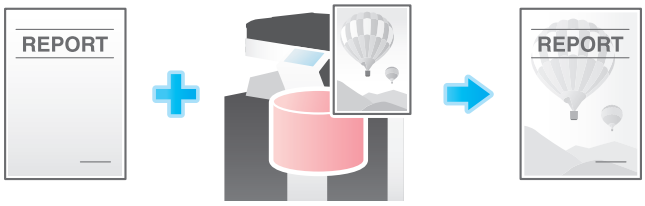
设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可打印页眉 / 页脚。
［调用页眉 / 页脚］	选择要打印的页眉 / 页脚。从事先已注册的信息中选择页眉 / 页脚。
［查看 / 临时更改］	如有必要，可检查或临时更改已在 ［调用页眉 / 页脚］中选择的程序的细节。 • ［页眉设置］：更改页眉的内容。 • ［页脚设置］：更改页脚的内容。 • ［页］：更改需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸和字体。

提示

- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

排版注册的图像（［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。这在注册经常使用的重叠图像时非常有用。



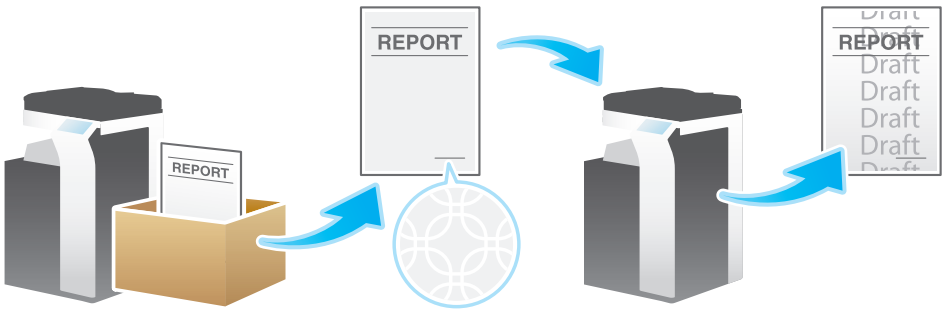
设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以设置已注册叠图。
［调用叠图图像］	指定在纸张哪一面排版重叠图像，并选择要排版的重叠图像。如有必要，请检查浓度、排版方法及重叠图像预览。 如果设置 ［应用到反面］，将在纸张反面排版正面的图像。
［页］	选择排版重叠图像的页范围。

提示

- 想要从以下用户 Box 进行打印时该功能不可用。
  ID & 打印用户 Box、外部存储器

打印隐藏的安全水印（［复印保护］）

“复印”或“私人文件”等文本将作为隐藏文本被打印。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可以设置复印保护。
［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（±45 度）。

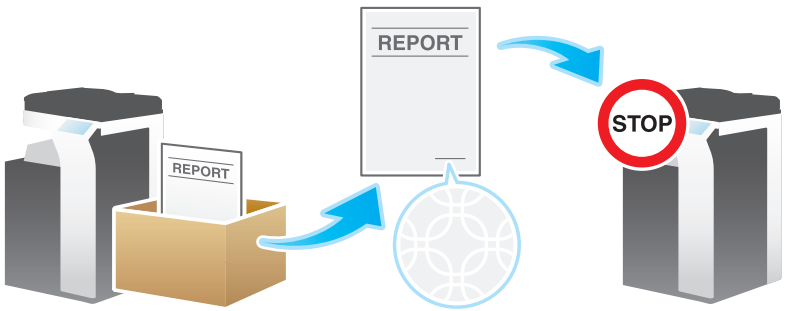
提示

- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

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］可以设置复印防止。
［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。

设置	说明
[印记分配状态]	会显示印记的注册状态。
[详细设置]	如有必要，可选择文本打印格式。
[复印禁止]	如有必要，可以设置复印防止样式的合同。
[背景样式]	选择背景图案。

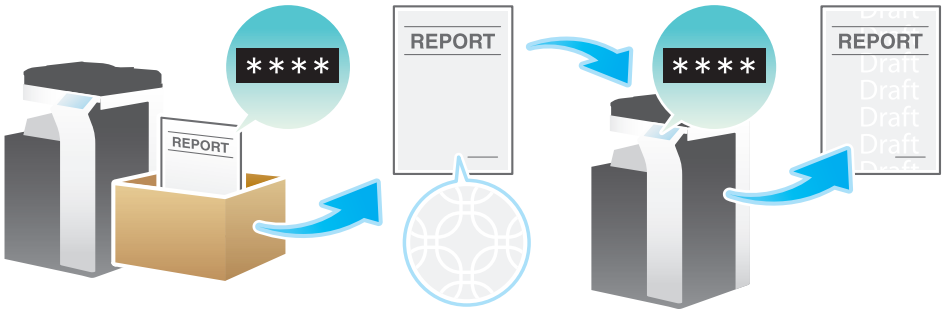
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ” 。
- 若要使用此功能，选择 [复印安全] （“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”），然后将 [复印防止] 设置为开启。
- 复印防止功能不支持彩色纸张、信封和透明胶片。
- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

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] 可以设置密码复印。
[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。
	[详细设置]	如有必要，可选择文本打印格式。
	[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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ” 。
- 若要使用此功能，选择 [复印安全] （“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”），然后将 [密码复印] 设置为开启。
- 密码复印功能不支持彩色纸、信封和透明胶片。
- 想要从 ID & 打印用户 Box 进行打印时该功能不可用。

13.5 传输选项设置

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 TX、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］：选择此选项使用一般分辨率发送文档。 • ［300 × 300 dpi］：选择该选项以较高分辨率扫描标准原稿。 • ［400 × 400 dpi］：选择此选项发送包含较小字符或绘图的文件。 • ［600 × 600 dpi］：选择该选项将原稿转换为最大尺寸的文件。使用此选项可以扫描如具有精细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，发送时间也会增加。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。

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］	以全彩色发送文件，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密码加密 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。这种类型可用于一个文件中具有多页的多页文件。 • ［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 中所应用的一种基于 XML 文件的扩展类型。即使未提供源应用程序，也可以安装 XPS viewer 查看或打印数据。 • ［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，使用 Microsoft Office 创建的 PowerPoint。 • ［DOCX］*1：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Word。 • ［XLSX］*1：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Excel。
［页面设置］	当原稿包含多页时，选择存档页单元。 • ［多页文件］：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，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。
［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。 • 在 ［加密类型］中选择 ［密码］时，配置以下设置。 ［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。 • 在 ［加密类型］中选择 ［数字 ID］时，配置以下设置。 ［选择数字 ID］：选择包含用于加密的数字证书的 E-mail 地址。 ［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。 • ［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 1］或 ［高级 2］，可以详细指定权限。 • ［允许打印］：选择是否允许 PDF 文件的打印。 如果 ［加密等级］设置为 ［高级 1］或 ［高级 2］，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。 • ［加密对象］：选择要加密的目标。选择 ［非元数据］不包括加密处理中的属性信息。 • ［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 1］或 ［高级 2］，可以详细选择允许的内容。

设置	说明
[数字签名]	选择 [开] 将本机的签名（证书）添加到 PDF 文件。另外，从 [SHA1] 或 [SHA256] 选择签名加密级别。 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。本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。
[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]	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。
[PDF Web 优化]	指定该选项创建为网页显示优化的 PDF 文件。 如果优化了 PDF 文件的网页显示，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。
[可查找的 PDF]	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。
[PDF/A]	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。
[PDF 文档属性]	添加元信息（例如标题或作者）作为 PDF 文件属性。 • [名称]：输入 PDF 文件的标题（最多可使用 64 个字符）。 • [作者]：输入 PDF 文件的作者名称（最多可使用 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（最多可使用 64 个字符）。 • [关键字（词）]：输入 PDF 文件的关键词（最多可使用 64 个字符）。

*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 或强制记忆 RX 用户 Box 发送文件时，会显示 [分页] 或 [E-mail 附件]。

*3 从强制记忆 RX 用户 Box 发送文件时，只能使用下列功能。
[PDF Web 优化]、[PDF/A]、[可查找的 PDF]

提示

- 若要使用以下功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
  [文件类型] 的 [DOCX] 和 [XLSX]、[加密类型] 的 [数字 ID]、[PDF 文档属性]、[PDF/A]、[PDF Web 优化]、[可查找的 PDF]

更改文件或主题（[文件名 / 主题名 / 其它]）

您可以对要发送的文件进行重命名。发送 E-mail 时，请根据需要修改主题和正文。

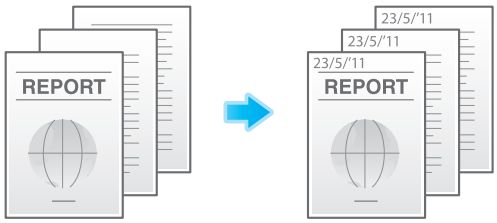
设置	说明
[文档名称]	您可以更改将文件保存到用户 Box 中时设置的文件名。
[主题]	更改 E-mail 的主题。如果注册了固定主题句段，可以从注册内容中选择主题。
[发件人]	更改发件人的 E-Mail 地址。 在正常情况下，管理员的 E-Mail 地址会被当做发件人 E-Mail 地址使用。 如果在本机上安装了用户认证，登录用户的 E-Mail 地址会被当做发件人 E-Mail 地址使用。
[正文]	输入 E-Mail 的正文文字。如果注册了固定正文文字句段，可以从注册内容中选择正文文字。

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。
  < > : * ? " / \ |

添加打印日期 / 时间（［日期 / 时间］）

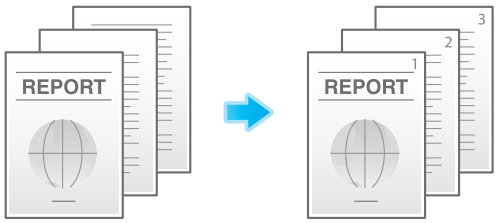
向第一页或所有页添加打印日期 / 时间。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］添加日期 / 时间。
［日期格式］	选择日期打印格式。
［时间格式］	选择时间打印格式。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，可选择文本打印格式。
［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］）

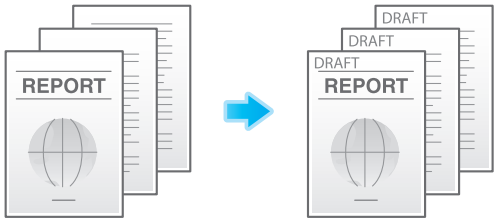
在打印页上添加页码和章节号。页码和章节号打印在所有页上。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］设置页码。
［页码格式］	选择页码的格式。
［开始页码］	在第一页上指定要打印的起始页码。 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）会切换 “+” 和 “-”。
［开始章节编号］	如果文件分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请指定起始章节编号。在 ［页码格式］中选择了 ［章节页］时可以指定起始章节编号。 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）会切换 “+” 和 “-”。
［文本详情］	如有必要，可选择文本打印格式。
［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］）

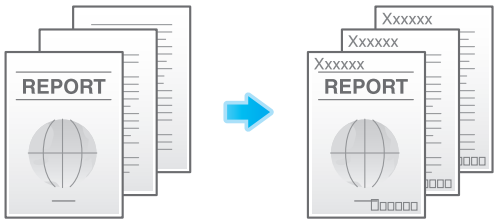
“请回复” 或 “禁止复制” 等文本打印在第一页或所有页上。可以从注册的固定印记和任意注册的印记中选择要添加的文字。



设置	说明
［开］/［关］	选择［开］可以指定印记。
［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，可选择文本打印格式。
［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 / 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］：更改需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸和字体。

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］同时执行发送和打印。
［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。 指定 ［日期 / 时间］，触摸画面右侧的图标，然后可以选择一种日期 / 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］	选择要打印的注释的位数。 • ［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。

通知已发送文件的保存目的地（［URL 目的地设置］）

SMB 发送、FTP 发送或 WebDAV 发送完成时，可向任意 E-mail 地址发送通知发送文件保存目的地的 E-mail。

若要设置 ［URL 目的地设置］，请指定要通知 URL 的 E-mail 地址。

提示

- 仅能指定一个通知 URL 的 E-mail 地址。如果使用邮件列表，将 E-Mail 地址注册到地址簿中会非常方便。

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。

重命名发送者之后发送（［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件人名称，请选择想要更改的发件人名称，然后触摸［✓］。



设置传真线路类型（［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］	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。

指定通信时间（［定时 TX］）

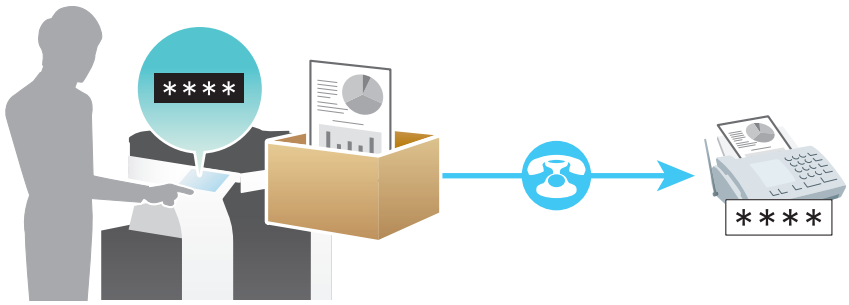
指定开始传真发送的时间。传真将在指定时间自动发送。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 设置定时 TX。
[当前时间]	显示当前时间。
[开始时间]	指定开始传真发送的时间。

使用密码发送传真（[密码 TX]）

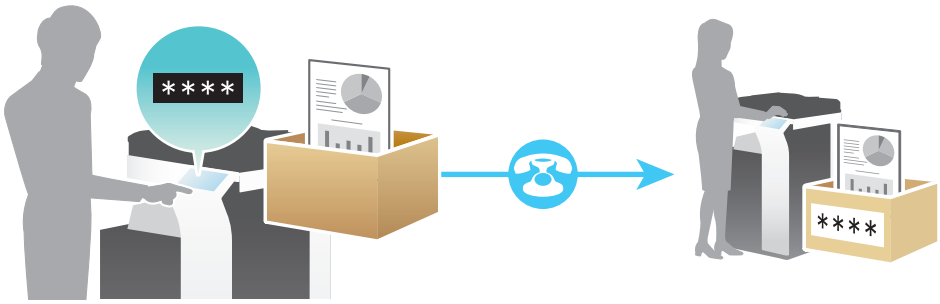
使用密码将传真发送到传真目的地用密码限制（启用了闭合网络接收）的设备。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 设置密码 TX。
[密码]	输入为目的地的闭合网络接收的密码。

指定 F 编码后发送（[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] 设置 F 编码发送功能。
[SUB 地址]	输入 SUB 地址。 • 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。 • 若要使用机密接收，请输入为目的地预设的机密接收的通信密码。 • 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.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579BO-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

复印操作

目录

1 复印功能概述

1.1 关于复印 1-2
1.2 复印模式的主屏幕 1-3

2 复印操作

2.1 复印（基本操作流程） 2-2
2.2 取消复印 2-4

3 复印选项设置

3.1 基本复印设置 3-2
选择复印颜色（［色彩］） 3-2
调整复印浓度（［浓度］） 3-2
选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］） 3-3
指定纸盒（［纸张］） 3-3
放大或缩小原稿图像（［缩放］） 3-4

3.2 原稿扫描设置 3-5
扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］） 3-5
指定原稿尺寸（［原稿大小］） 3-5
指定原稿装入方向（［原稿方向］） 3-5
将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） 3-6
旋转原稿图像以适应纸张方向（［自动图像旋转］） 3-6

3.3 布局设置 3-7
在纸张双面复印（［双面设置］） 3-7
将多个页面复印到单个纸张的同一面（［合并］） 3-7

3.4 排纸处理设置 3-8
装订纸张（［装订］） 3-8
打孔（［打孔］） 3-8

3.5 纸盒纸张设置 3-9
更改纸盒纸张设置 3-9
指定自定义尺寸 3-10

4 在经典风格下使用复印功能

4.1 显示复印屏幕 4-2
4.2 如何复印 4-3
4.2.1 复印（基本操作流程） 4-3
4.2.2 中断复印 4-4
4.2.3 复印前确认排纸处理 4-6
复印前先检查预览图像 4-6
进行试印（校样复印） 4-7
4.2.4 调用程序进行复印 4-9
关于复印程序 4-9
注册复印程序 4-9
调用复印程序进行复印 4-10
4.2.5 降低打印成本进行复印（［环保复印］） 4-12
环保复印功能 4-12
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 4-12
使用环保复印功能进行复印 4-12
4.2.6 通过简单操作调用常用功能 4-13
统一显示复印设置（［快速复印］） 4-13
在主屏幕上安排常用的复印设置（［快速设置］） 4-14
在主屏幕上安排常用的排纸处理设置（［排纸处理］） 4-14

4.3 复印选项设置 4-15
基本复印设置 4-15
原稿扫描设置 4-16
图像和浓度设置 4-17
颜色调整设置 4-17
布局设置 4-17
封面或插页设置 4-18
印记和页面打印设置 4-18
复印安全设置 4-19
消除设置 4-19
其他设置 4-19

1 复印功能概述

1 复印功能概述

1.1 关于复印

可进行如原稿、纸张和图像质量等复印设置。您可以配置这些设置并扫描原稿以提高复印质量和工作效率，还可以根据所需的排纸处理要求进行复印。

1.2 复印模式的主屏幕

如果触摸主屏幕上的［复印］，将会显示复印模式的主屏幕。



编号	名称	说明
1	功能设置键	设置复印选项。
2	通知图标	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/ ［关于主要的画面］”。
	设备信息图标	
	信息图标	
3	份数设置键	使用数字键盘输入份数。若要更改份数，触摸 ［C］（清除）。 当前的份数设置在上部窗格中显示。
4	［开始］	开始复印。
	［停止］	停止已开始的复印作业。
	［重置］	返回至默认设置。
	访问键	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键	返回到主屏幕。

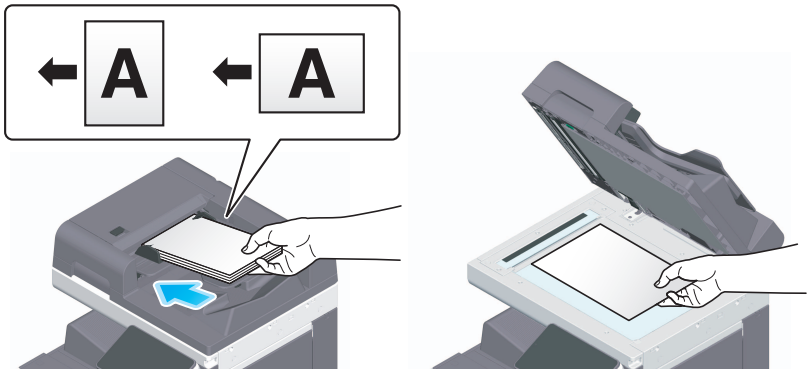
2 复印操作

2 复印操作

2.1 复印（基本操作流程）

1 装入原稿。

➔ 选择和目标原稿的扫描设置。有关扫描设置的详细资料，请参见第 3-5 页。



2 触摸主屏幕上的［复印］。



3 根据需要设置复印选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 3-2 页。



4 必要时使用数字键盘指定份数。

5 使用开始键开始复印。



相关设置

- ［基础设置］ - ［默认复印设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

参考

取消复印（第 2-4 页）

2.2 取消复印

若要取消复印，请使用停止键停止复印。



显示当前停止作业的列表。从列表中选择目标作业，然后将其删除。



3 复印选项设置

3 复印选项设置

3.1 基本复印设置

选择复印颜色（［色彩］）

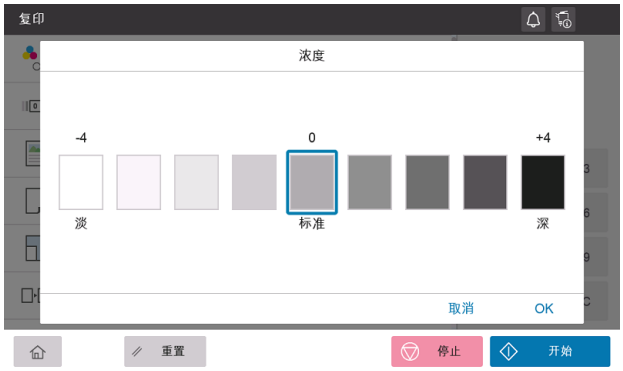
选择复印颜色。



设置	说明
［自动彩色］	以适合扫描原稿的颜色设置复印。
［全彩色］	不管扫描原稿为彩色还是黑白都以全彩色复印。
［黑色］	不管扫描原稿为彩色还是黑白都以黑白复印。
［黑 + 红（文字优先）］	以两种颜色（黑色和红色）复印主要包含文字的原稿。要在扫描的原稿中着色的区域将以红色复印。
［黑 + 红（照片优先）］	以两种颜色（黑色和红色）复印主要包含照片的原稿。要在扫描的原稿中着色的区域将以红色复印。

调整复印浓度（［浓度］）

调整复印图像的浓度。



选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］）

选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行复印。

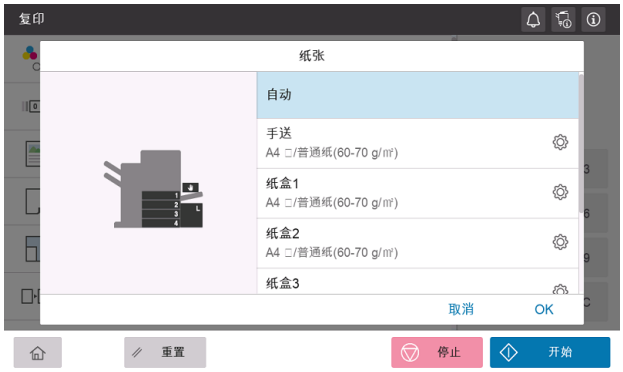


设置	说明
［文本］	将主要包含文字的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能锐化了每个字符的边缘，使图像易于辨识。
［文本 / 照片打印］	将包含文字和照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
［文本 / 照片照片纸］	将包含文字和照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 此功能使每个字符的边缘更加清晰，可得到较平滑的照片。 选择该选项扫描包含在照片纸上所打印照片的原稿。
［照片照片打印］	将仅包含照片的原稿以最佳图像质量等级复印。 选择该选项扫描像宣传手册和目录等打印原稿。
［照片照片纸］	将仅包含照片的原稿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。
［地图］	将具有彩色背景的原稿（例如地图），或者使用铅笔或彩色细线条绘出的原稿以最佳图像质量等级复印。 得到清晰的复印图像。
［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。

指定纸盒（［纸张］）

选择 ［自动］可自动选择包含与原稿大小相同的纸张的纸盒。

想要在尺寸不同于原稿的纸张上进行复印时，或者在**手送托盘**中的纸张上复印时，请手动指定所需的纸盒。



提示

- 您可以根据需要更改纸盒的纸张设置。有关详细资料，请参见第 3-9 页。

放大或缩小原稿图像（［缩放］）

以任意缩放比率扩印或缩印原稿图像。



设置	说明
手动输入	手动输入缩放比率。
［自动］	使用最佳缩放比率自动复印原稿中的图像以适应纸张尺寸。该设置使用起来很方便，您不需要指定缩放比率。
［x 1.0］	以与原稿相同的尺寸（x1.0）复印原稿图像。
固定缩放	在标准尺寸纸张上复印标准尺寸原稿时选择预设缩放比率。 会根据所选缩放比率自动切换纸盒。
［手动］	在垂直和水平方向上手动指定不同的缩放比率。

3.2 原稿扫描设置

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。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］。



指定原稿尺寸（［原稿大小］）

没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。



指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。



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。您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。

1 装入原稿。

备注
一次不要向 **ADF** 的**原稿进纸盒**装入超过 100 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。否则可能会导致原稿卡纸、原稿损坏或 **ADF** 故障。

2 将［分离扫描］设置为开启。



3 使用开始键开始扫描。

4 装入下一个原稿。

➔ 必要时触摸［编辑设置］更改扫描设置。

5 使用开始键开始扫描。

6 重复第 4 步和第 5 步以扫描所有原稿。

7 扫描完所有的原稿之后，选择［完成］。

8 使用开始键开始复印。

相关设置

- ［稿台分离扫描］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）
- ［基础设置］-［分离扫描方法］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

旋转原稿图像以适应纸张方向（［自动图像旋转］）

正常使用时，本机会根据纸张方向自动旋转原稿图像以进行复印。根据需要关闭［自动图像旋转］可让您在不旋转原稿图像的情况下进行复印。此功能仅在想要复印部分原稿时可用。



3.3 布局设置

在纸张双面复印（［双面设置］）

在纸张的一面或两面上复印单面或双面原稿。



设置	说明
［原稿 > 复印］	选择原稿扫描面（单面 / 双面）和原稿打印面（单面 / 双面）的组合。
［原稿装订方向］	选择扫描双面原稿时的原稿装订位置。 • ［自动］：自动指定原稿的装订位置。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。 • ［上方装订］：当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。
［输出装订位置］	选择执行双面复印的装订位置。 • ［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 / 装订］：装订位置设为复印件左侧时选择此选项。 • ［右 / 装订］：装订位置设为复印件右侧时选择此选项。 • ［上方装订］：装订位置设为复印件顶部时选择此选项。
［原稿方向］	指定原稿的装入方向。

将多个页面复印到单个纸张的同一面（［合并］）

选择在一页上复印的原稿页数。在一页上组合四页时，从水平和垂直间选择页面布局。指定原稿装入方向以正确放置页面。



3.4 排纸处理设置

装订纸张（［装订］）

装订复印页。



设置	说明
［装订］	若要装订纸张，请选择装订方法。
［位置设置］	选择装订纸张的装订位置。设置为 ［自动］可根据装入原稿的方向自动确定装订位置。
［原稿方向］	指定原稿的装入方向。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

打孔（［打孔］）

给复印页打孔以进行归档。



设置	说明
［打孔］	若要为纸张打孔，请选择所需打孔数量。
［位置设置］	选择打孔的位置。设置为 ［自动］可根据装入原稿的方向自动确定打孔位置。
［原稿方向］	指定原稿的装入方向。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

3.5 纸盒纸张设置

更改纸盒纸张设置

✔ 可用的纸张类型因纸盒而异，因此，所显示画面会有所不同。有关可用纸张的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [装入纸张]”。

1 在 [纸张] 设置屏幕上，触摸想要更改纸张设置的纸盒的设置图标（⚙）。



2 在 [纸张尺寸] 中，指定所装纸张的尺寸。

➔ [自动检测]：自动检测所装纸张的尺寸。
➔ [定制尺寸]：直接指定纸张的长度和宽度。有关详细资料，请参见第 3-10 页。
➔ [公制尺寸]：指定纸张的公制尺寸。
➔ [英寸]：指定纸张的英制尺寸。
➔ [信封 /A6 卡片]：指定明信片或标准尺寸信封。
➔ [其他]：指定其他标准纸张尺寸。



3 在 [纸张类型] 中，指定所装纸张的类型。



4 触摸［OK］。

提示

- 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，在［纸张类型］的［普通紙］中触摸设置图标（⚙），然后将［厚度］设为开。在装有普通纸的纸盒当中，［厚度］设置为开启的纸盒将放入低优先级。但如果所有纸盒的［厚度］均设置为开启，则可以实行在［自动纸盒选择设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）中指定的优先顺序来选择合适的纸盒。

指定自定义尺寸

当装入自定义尺寸的纸张时，直接输入纸张的长度和宽度。

✔ 自定义尺寸纸张可装入**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**中。

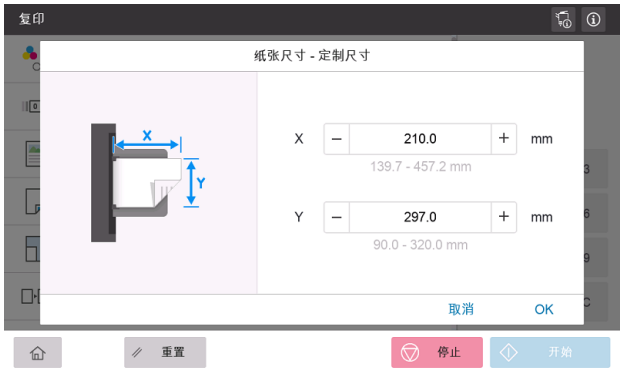
1 在［纸张］设置屏幕上，触摸想要更改纸张设置的纸盒的设置图标（⚙）。



2 在［纸张尺寸］中触摸［定制尺寸］。



3 指定纸张的长度和宽度。



4 触摸［OK］。

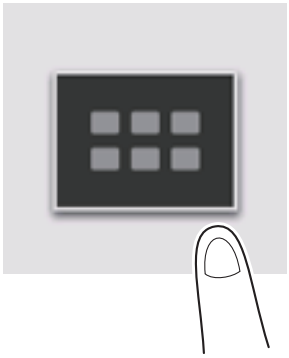
4 在经典风格下使用复印功能

4 在经典风格下使用复印功能

4.1 显示复印屏幕

若要使用复印功能，请通过经典风格的主菜单显示复印屏幕。

1 触摸主屏幕上的［经典风格］。



2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

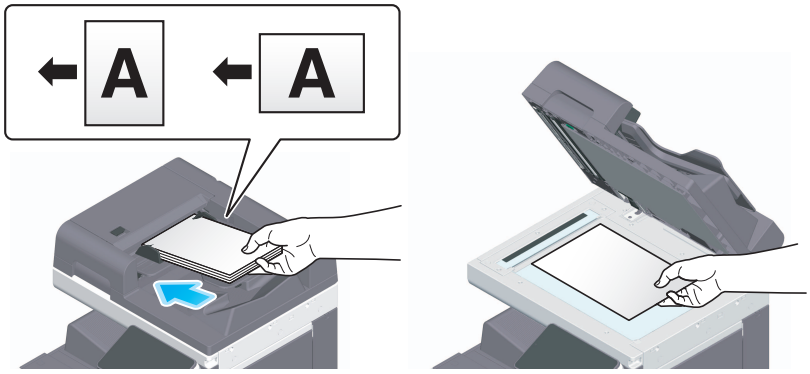


显示复印屏幕。

4.2 如何复印

4.2.1 复印（基本操作流程）

1 装入原稿。



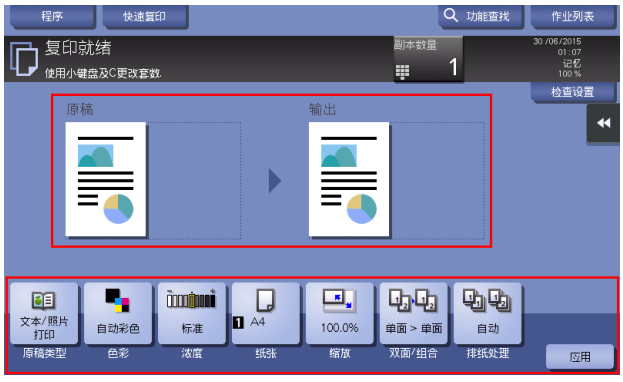
2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



3 根据需要设置复印选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 4-15 页。

➔ 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。



4 必要时使用数字键盘指定份数。

➔ 触摸［副本数量］会显示数字键盘。

➔ 若要更改份数，触摸［C］（清除）。

5 使用开始键开始复印。

➔ 若需要，在开始复印前触摸［检查设置］，并检查设置。

➔ 若要取消复印，请使用停止键停止复印。显示当前停止作业的列表。从列表中选择目标作业，然后将其删除。

➔ 如果在打印期间显示［准备接收其它作业 .］，则可扫描下一个原稿。



相关设置

- ［基础设置］（“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）

- ［当输入套数时显示 10 键键盘］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

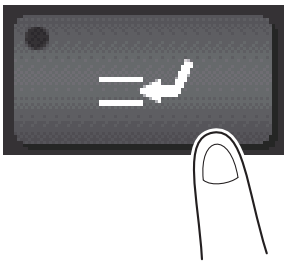
4.2.2 中断复印

想要复印紧急作业时，可以中断另一个原稿的打印并复印紧急的作业。

1 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



2 触摸侧菜单中的［中断］。



当前打印的作业将中断。

3 装入原稿。

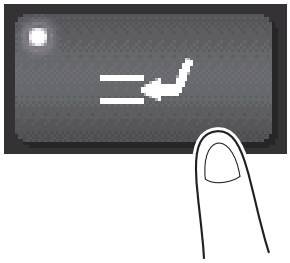
4 设置复印选项。

5 使用开始键开始复印。



6 复印作业完成后，触摸［中断］。

中断状态会取消。
恢复中断的打印作业。



4.2.3 复印前确认排纸处理

复印前先检查预览图像

复印前可以先在屏幕上检查排纸处理图像。

可以检查排纸处理图像是否设置有误，从而帮助防止错印。

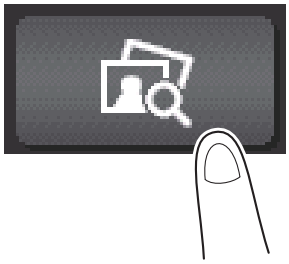
1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



3 设置复印选项。

4 触摸侧菜单中的［预复印］。



5 触摸［屏幕预览］，然后选择［原稿方向］以适应原稿方向。



6 触摸［开始］。

原稿会被扫描，然后显示预览画面。

7 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 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］。
➔ 若要放大预览图像，快速触摸图像两次。
➔ 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 扫描完所有的原稿之后，触摸［打印］。

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，使用校样复印功能可以防止出现大量误印。

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

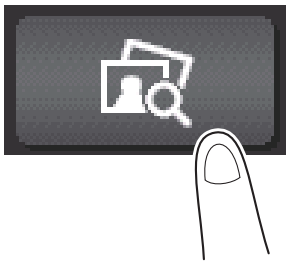


3 设置复印选项。

4 使用数字键盘输入份数。

➔ 触摸［副本数量］会显示数字键盘。
➔ 若要更改份数，触摸［C］（清除）。

5 触摸侧菜单中的［预复印］。



6 触摸［打印］，然后选择［原稿方向］以适应原稿方向。



7 触摸［开始］。

➔ 如果原稿装入 **ADF**，请继续步骤 11。复印开始，且只复印一份。

➔ 如果原稿装入**稿台**，请继续步骤 8。

8 装入下一份原稿，然后使用开始键开始扫描。

9 扫描完所有的原稿之后，触摸［完成］。



10 使用开始键开始复印。

复印开始，且只复印一份。

11 检查校样复印。

➔ 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。

4.2.4 调用程序进行复印

关于复印程序

程序是指用于将各种复印设置的组合注册为调用键的功能。在复印模式下注册的程序称为复印程序。

有两种类型的复印程序：正常程序（用于注册复印设置）和图像调整程序（仅用于注册图像设置）。

注册复印程序后，便可从主屏幕调用各种复印设置的组合。

相关设置（针对管理员）

- ［复印程序锁定设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［删除储存的复印程序］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［限制用户进入］－［限制编程功能设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

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 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



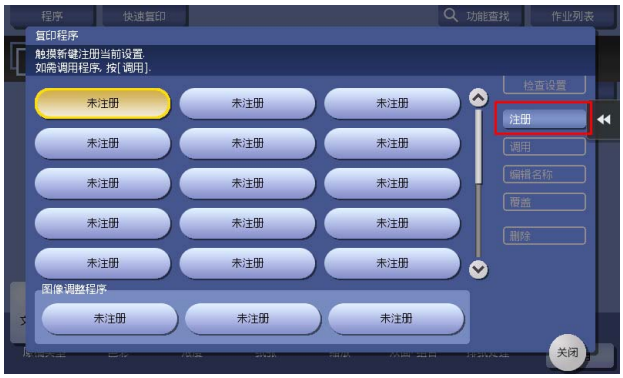
2 设置复印选项。

➔ 将此处配置的设置注册为程序。

3 触摸［程序］。



4 选择未注册的键，并触摸［注册］。



➔ 若要注册图像设置，可从［图像调整程序］中选择一个未注册的键。

5 输入程序名，然后触摸［✓］。

调用复印程序进行复印

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。



3 触摸［程序］。

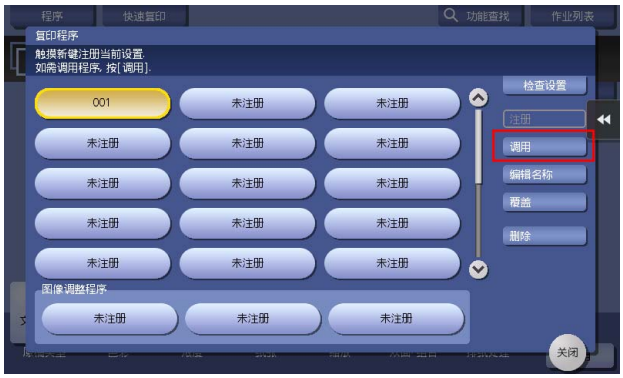


4 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

➔ 也可以从［原稿类型］调用［图像调整程序］。

➔ 触摸［检查设置］可查看所选程序设置。

会应用程序中所注册的内容。



5 使用开始键开始复印。

➔ 若需要，在开始复印前触摸［检查设置］，并检查设置。



4.2.5 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准备（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］/［管理员］”。



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）

- ［环保复合机设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

使用环保复印功能进行复印

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［环保复印］。



会应用预设的设置。

3 使用开始键开始复印。

➔ 若需要，在开始复印前触摸［检查设置］，并检查设置。



4.2.6 通过简单操作调用常用功能

统一显示复印设置（［快速复印］）

在经典风格复印模式下的主屏幕中，触摸［快速复印］可在一个屏幕上显示基本复印设置。当要统一配置基本设置时，此功能很有用。



相关设置

- ［复合机设置］-［基本屏］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

在主屏幕上安排常用的复印设置（［快速设置］）

可以在经典风格复印模式中的主屏幕上安排注册有复印模式设置的按键（快速设置键）。如果在主屏幕上安排常用复印设置，以单键操作指定设置会很有用。

若要设置快速设置键，选择［复印机设置］-［快速设置 1］或［快速设置 2］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［机器设置］”）。



在主屏幕上安排常用的排纸处理设置（［排纸处理］）

可以在经典风格复印模式中的主屏幕上安排注册有排纸处理设置组合的按键（排纸处理程序）。如果在主屏幕上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。

若要设置排纸处理程序，选择［排纸处理］（“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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］／［功能与所需选购件列表］”。

4.3 复印选项设置

基本复印设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[原稿类型]	选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[色彩]	选择复印颜色。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[浓度]	调整复印图像的浓度。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[纸张]	指定纸盒。也可以更改纸盒中装入的纸张的尺寸和类型设置。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[缩放]	以任意缩放比率扩印或缩印原稿图像。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[原稿 -> 输出]	将原稿复印到纸张的两面。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[合并]	减少单个纸张同一面上的多页以进行复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[分组 / 分页] *	复印件页码分批出纸，如 “111”、“222”、“333”、“444” 和 “555”。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[偏移] *	逐个分开输出复印件，如 “12345”、“12345” 和 “12345”。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[装订]	装订复印页。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[打孔]	给复印页打孔以进行归档。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[中央折叠] *	将复印件对折后输出。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[中央装订和折叠] *	将复印件对折后装订并输出。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[三折] *	输出前将复印件折成三折。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

原稿扫描设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[相同宽度]	扫描具有多个不同尺寸页面的原稿，同时检测每页的尺寸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[薄纸原稿] *	降低原稿进纸速度，防止薄纸卡纸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[Z- 折原稿] *	即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[书本原稿] *	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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[消斑] *	在始终清洁的**狭长扫描玻璃**上扫描原稿，而在**狭长扫描玻璃**上交替进行原稿扫描和除尘。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[删除空白页面] *	从扫描目标中删除空白页。检测到的空白页都不会被当做原稿页计数。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[装订位置]	指定适合目标原稿方向的装订位置。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[原稿大小]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[原稿方向]	当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[书本分离] *	可以将两页展开的原稿（如拆下订书钉的目录）分开复印到左页和右页。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[自动旋转]	正常使用时，本机会根据纸张方向自动旋转原稿图像以进行复印。根据需要，可让您在不旋转原稿图像的情况下进行复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

图像和浓度设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[背景去除] *	复印彩色背景原稿（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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[文本增强] *	当文本叠印在照片（图形、图表等）上时高亮照片或文本。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[平滑] *	复印具有光滑表面的图像。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

颜色调整设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[负 / 正反转] *	反转图像的对比度和颜色进行复印。完成的图像看起来像照片的底片。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[背景色] *	使用指定的背景颜色对原稿的空白区域上色以进行复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[色彩调整] *	调整用于复印的原稿的颜色质量（亮度、饱和度、颜色平衡等）。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

布局设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[小册子] *	像小册子一样将原稿数据页分页并在展开页的两面上复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[页边距] *	添加边距以便在打印前装订复印页。选择纸张装订位置并调整装订位置的装订宽度。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[镜像] *	反转原稿图像的左右两侧进行复印，像镜子的反射图像一样。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[图像重复] *	将原稿页重复复印到一张纸的相同面。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[海报模式] *	放大原稿图像，将其分割为多页进行复印。当将打印页组合在一起时，可以像海报一样创建大图像。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[图像尺寸 / 位置调整] *	指定如何在纸上排列原稿图像。可以将原稿的一部分放大到纸张的最大限度，或在保持原稿尺寸不变的情况下，将原稿图像安排在页面中央。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

封面或插页设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[OHP 插页] *	在多张透明胶片上复印时在透明胶片之间插入指定的纸张。插入的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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[封页] *	可以将封页插在正文的第一页之前或最后一页之后。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[插页] *	在指定页前插入与文本页不同的纸张（彩色纸张、厚纸等）。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[插入图像] *	将在**稿台**上扫描的原稿插在使用 **ADF** 所扫描原稿中指定的页面之后。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[章节] *	当原稿复印到纸张两面时，复印时让各章节的第一页始终打印在纸张正面。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

印记和页面打印设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[日期 / 时间] *	可以在打印输出中添加打印日期 / 时间。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[页码] *	在打印页上添加页码和章节号。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[印记] *	添加文字，例如 “请回复” 或 “请勿复印”。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[印记重复] *	在整个页上打印 “复印” 或 “私人文件” 等印记。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[水印] *	在所有页的中央以浅色打印如 “复印” 或 “私人文件” 等文本。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[叠图] *	将在第一页中扫描到原稿图像重叠在第二页以及后续页中扫描的原稿图像上。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印]”

复印安全设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[复印保护] *	将 “ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本作为隐藏文本以背景样式打印。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”
[复印防止] *	嵌入复印保护功能（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）中的复印限制图案。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”
[密码复印] *	嵌入复印保护功能（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）中的密码复印的密码。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”

消除设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[边框消除] *	以相同宽度消除原稿的四边。还可以指定每边要消除的宽度。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”
[非图像区域消除] *	在 **ADF** 打开并且原稿放在**稿台**上的情况下复印时，自动检测原稿并消除原稿外部的阴影。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”

其他设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[保存在 BOX 中] *	将原稿图像保存在本机的用户 Box 中。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”
[程序作业] *	使用不同设置扫描装入的原稿，然后集中进行复印。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”
[卡片复印] *	想要复印卡片时，将卡片的正面和背面分布在一页的同一面上进行复印。	“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [复印] ”

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579CO-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

关于本机

目录

1 主机中各部分的名称及功能

正面 1-2
侧面 / 后部 1-3
内部 1-4

2 使用 LED 指示灯确认机器状态

2.1 各 LED 指示灯的名称及功能 2-2
2.2 打印指示灯 2-3
2.3 警告指示灯 2-4
2.4 数据指示灯 2-5
2.5 缺纸指示灯 2-6

3 各选购组件的名称及功能

3.1 选购组件 3-2
选购组件的列表 3-2
其它选购组件的列表 3-4
正面 3-5
侧面 / 后部 3-7
3.2 排纸处理器 FS-536/FS-536 SD 和打孔组件 PK-520 3-8
3.3 排纸处理器 FS-533, 打孔组件 PK-519 3-11
3.4 作业分离器 JS-506 3-12
3.5 大容量纸盒 LU-302 3-13

4 功能与所需选购件列表

复印选购件 4-2
打印选购件 4-2
扫描选购件 4-3
传真和网络传真选购件 4-3
导航、字体和安全选购件 4-3
通信选购件 4-3
认证选购件 4-4
通过安装选购件显示的用户设置 4-4
通过安装选购件显示的管理员设置 4-4

5 本机的规格

主机 5-2
扫描功能规格 5-3
打印机规格 5-4

6 选购组件的规格

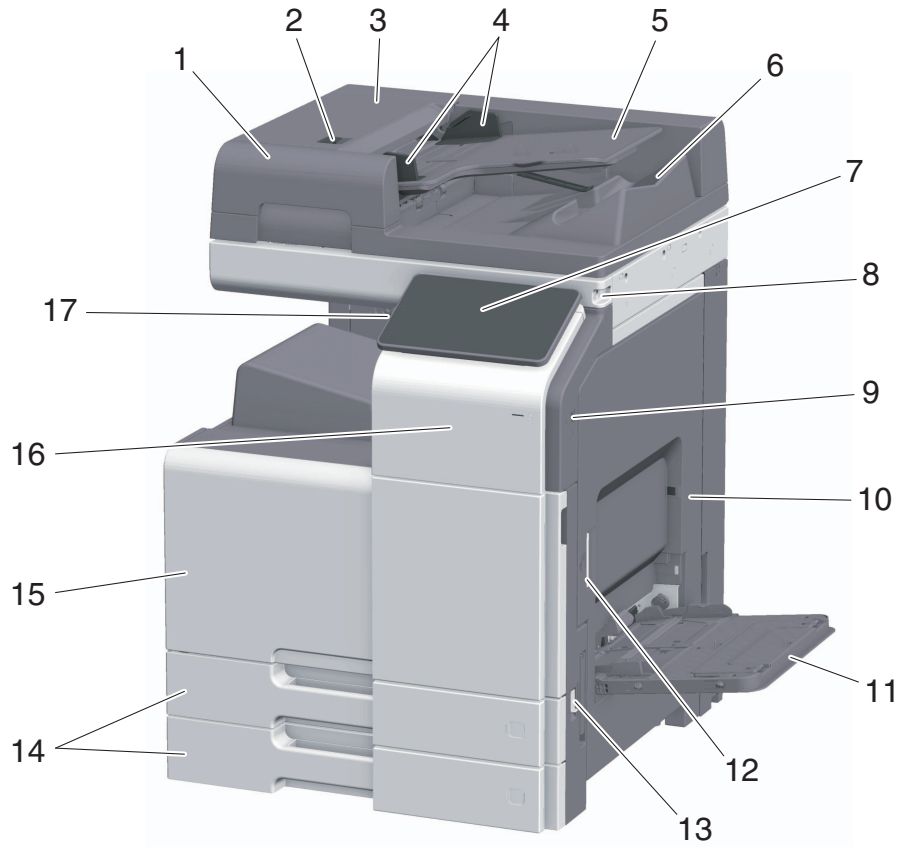
传真组件 FK-514 6-2
自动双面输稿器 DF-632 6-3
自动双面输稿器 DF-714 6-3
单纸盒纸柜 PC-116 6-4
双纸盒纸柜 PC-216 6-4
大容量纸盒 PC-416 6-4
大容量纸盒 LU-302 6-5
排纸处理器 FS-536 6-5
排纸处理器 FS-536 SD 6-7
打孔组件 PK-520 6-9
排纸处理器 FS-533 6-9
打孔组件 PK-519 6-10
作业分离器 JS-506 6-10
认证单元 AU-102 6-11
认证单元 AU-201S 6-12
升级组件 UK-221 6-12

1 主机中各部分的名称及功能

1 主机中各部分的名称及功能

正面

本插图显示了主机以及**自动双面输稿器 DF-714**。

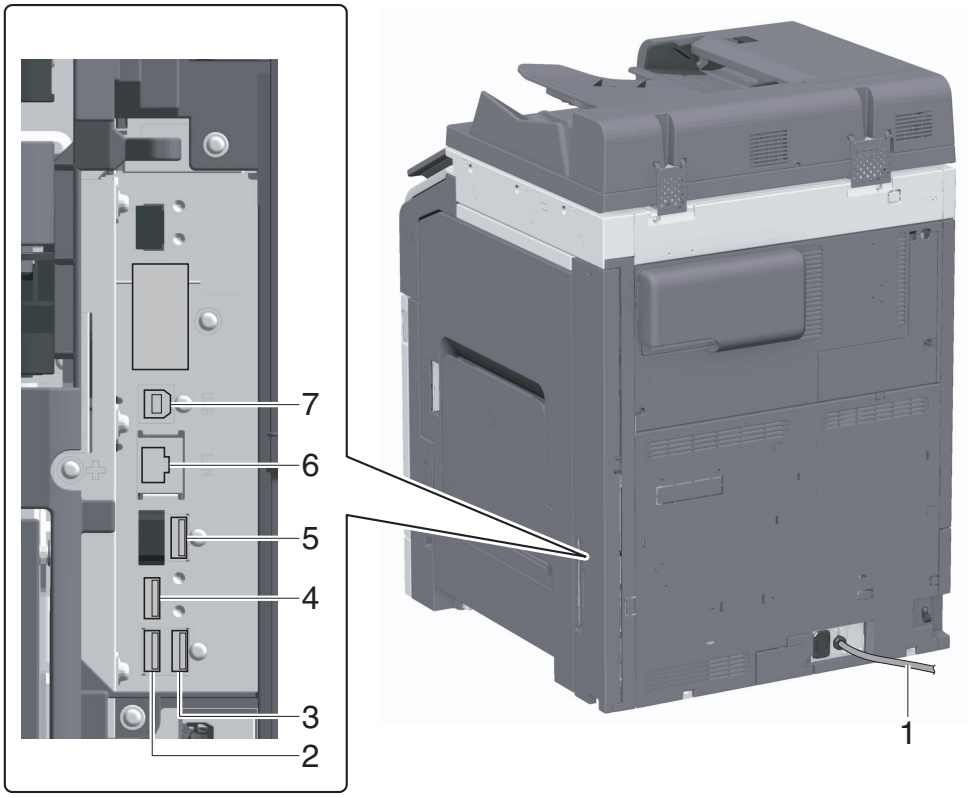


编号	名称	说明
1	**自动双面输稿器**	自动逐页送入和扫描原稿。该单元只需将纸张送入到机器中一次，不必反转即可扫描双面原稿。 该单元在本说明书中称为 **ADF**。
2	**左盖释放杆**	用于打开**左盖**。
3	**左盖**	清除卡纸时打开**左盖**。清除卡纸时打开左盖。
4	**横向导板**	沿原稿的宽度调整此导板。
5	**原稿进纸盒**	将原稿正面朝上装入到此纸盒中。
6	**原稿出纸盘**	扫描后的原稿会送出到此纸盘上。
7	**控制面板**	用于配置本机中的各种设置。
8	**铁笔**	用于选择**触摸屏**上的菜单，或者输入字符。
9	**USB 端口（A 类）** **USB2.0/1.1**	用于将外部存储器单元（USB 闪存）连接到本机。
10	**右门**	打开此门可清除卡纸。
11	**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。 有关可用纸张的详细资料，请参见 “使用说明书 ［前言］/ ［装入纸张］”。
12	**右门释放杆**	用于锁定**右门**。
13	**主电源开关**	按下该开关打开 / 关闭机器。

编号	名称	说明
14	**纸盒 1**、**纸盒 2**	允许您最多装入 500 张普通纸。 有关可用纸张的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [装入纸张]”。
15	**前门**	打开此门可更换**碳粉盒**或**废粉盒**，以及清洁**打印头玻璃**。
16	**移动设备触摸区**	该区域可以用来将本机与兼容 NFC 的 Android 终端或兼容蓝牙 LE 的 iOS 终端关联。 在本机上无法使用该功能。
17	**电源**键	将本机切换到节能模式。 有关**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]”。

侧面 / 后部

本插图显示了主机以及**自动双面输稿器 DF-714**。



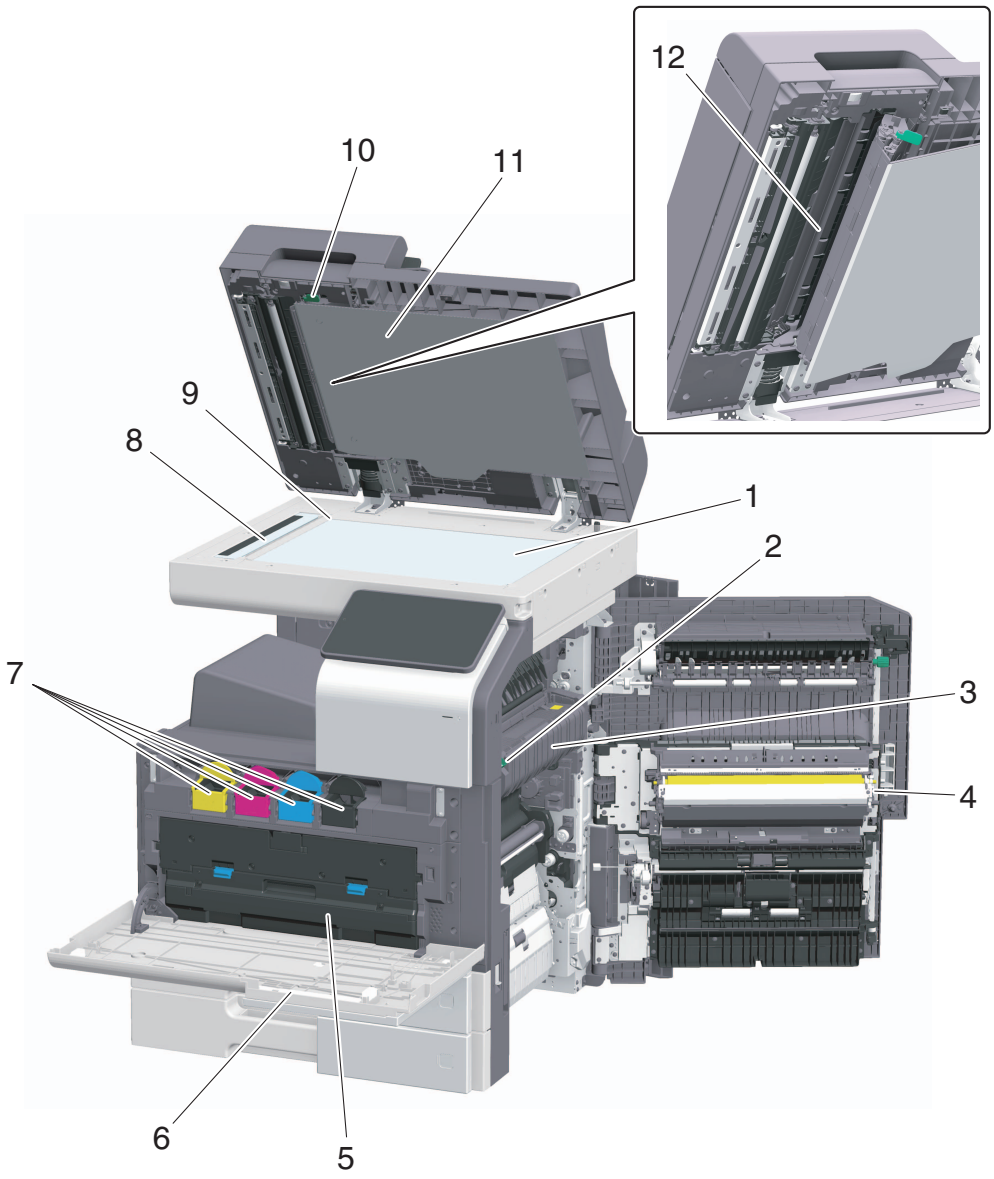
编号	名称	说明
1	**电源线**	用于为本机供电。
2	**USB 端口 (A 类)** **USB2.0/1.1**	用于连接传真 1 线路（选购件）。
3	**USB 端口 (A 类)** **USB2.0/1.1**	用于连接传真 2 线路（选购件）。
4	**USB 端口 (C 类)USB3.0**	用于连接**无线 LAN 接口组件**（选购件）。
5	**USB 端口 (A 类)** **USB2.0/1.1**	用于连接**认证单元**（选购件）。
6	**网络连接器 (10Base-T/** **100Base-TX/** **1000Base-T)**	将本机用作网络打印机或网络扫描仪时连接到此端口。
7	**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。

提示

- 本产品的网络端口在 6 号和 7 号端口下面。当在网络端口中插入电缆时，端口即被激活。

内部

本插图显示了主机以及**自动双面输稿器 DF-714**。



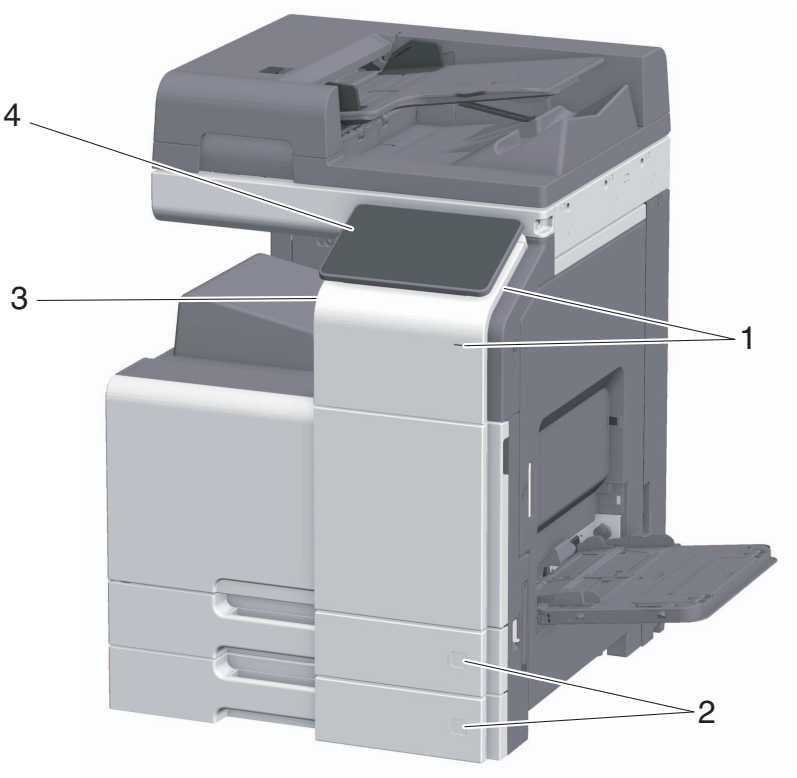
编号	名称	说明
1	**稿台**	用于装入原稿。
2	**定影盖杆**	用于清除定影单元中的卡纸。
3	**定影单元**	用于借助热量和压力将碳粉定影到纸张上。
4	**自动双面器组件**	用于在执行双面打印时反转纸张。
5	**废粉盒**	用于收集使用过的废碳粉。
6	**打印头清洁器**	用于清洁**打印头玻璃**的表面。
7	**碳粉盒**	本机提供 4 种颜色的**碳粉盒**：青色 (C)、品红 (M)、黄色 (Y) 和黑色 (K)。通过组合这 4 种碳粉颜色即可创建全彩色图像。
8	**狭长扫描玻璃**	用于在使用 **ADF** 时扫描原稿图像。

编号	名称	说明
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	**原稿衬垫**	固定装入的原稿。
12	**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 指示灯确认机器状态

2 使用 LED 指示灯确认机器状态

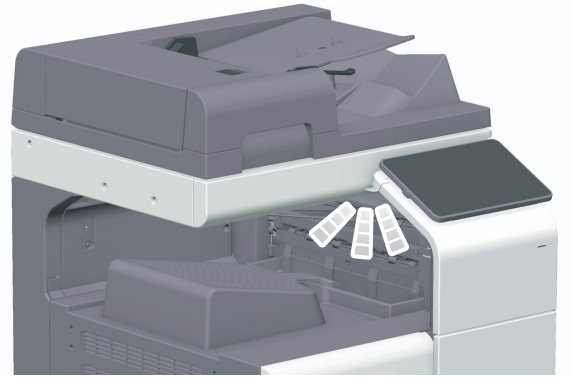
2.1 各 LED 指示灯的名称及功能



编号	名称	说明
1	**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 2-5 页。
2	**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 2-6 页。
3	**打印指示灯**	闪烁或亮起，表示打印状态。 有关详细资料，请参见第 2-3 页。
4	**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 2-4 页。

2.2 打印指示灯

闪烁或亮起，表示打印状态。



LED 状态	本机的状态
闪烁（白光）	表示打印正确执行。
亮起（白光）	表示打印已完成。

相关设置 （针对管理员）

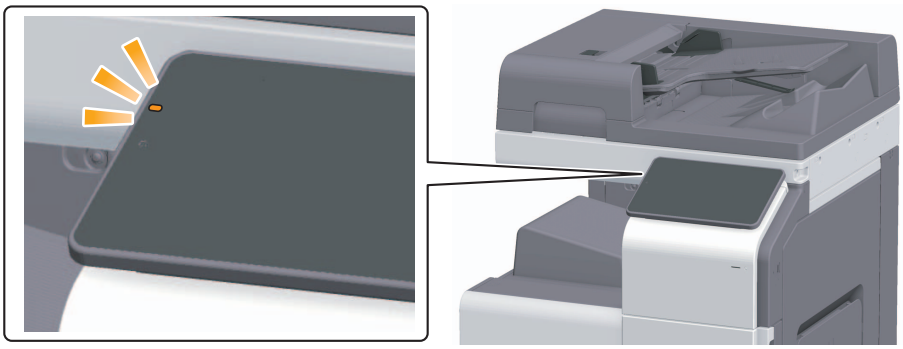
- ［打印结束通知灯开启时间设置。］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

提示

- 安装了选购的**排纸处理器**时，无法使用**打印指示灯**确认打印状态。

2.3 警告指示灯

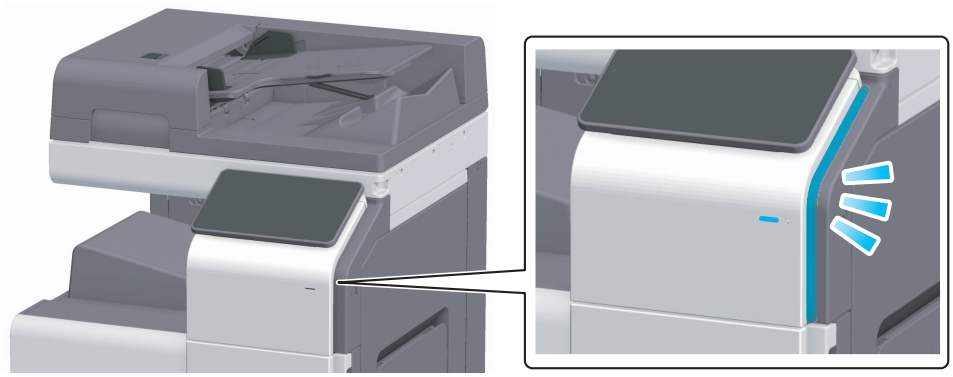
闪烁或亮起以表示本机中发生了故障。



LED 状态	本机的状态
闪烁（橙光）	表示本机中发生了警告。
亮灯（橙光）	表示本机由于错误而停止。

2.4 数据指示灯

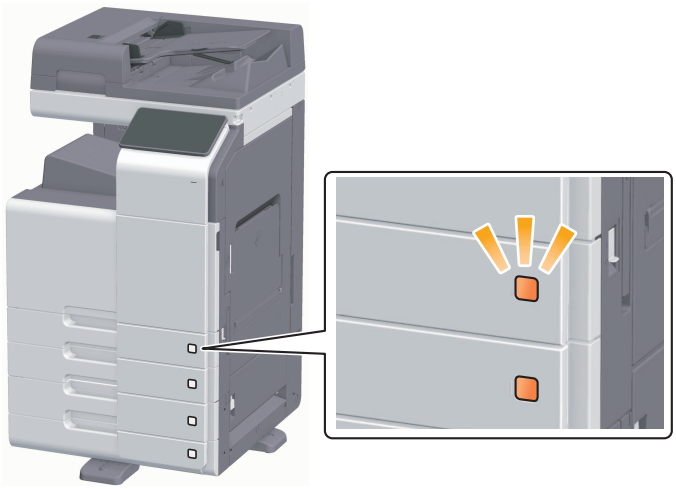
闪烁或亮起，表示本机上的数据接收状态。



LED 状态	本机的状态
闪烁（蓝光）	表示当前正在接收打印数据。
亮起（蓝光）	表示当前正在保存数据。

2.5 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（橙光）	表示纸盒中只有几张纸。
亮灯（橙光）	表示纸盒已缺纸。

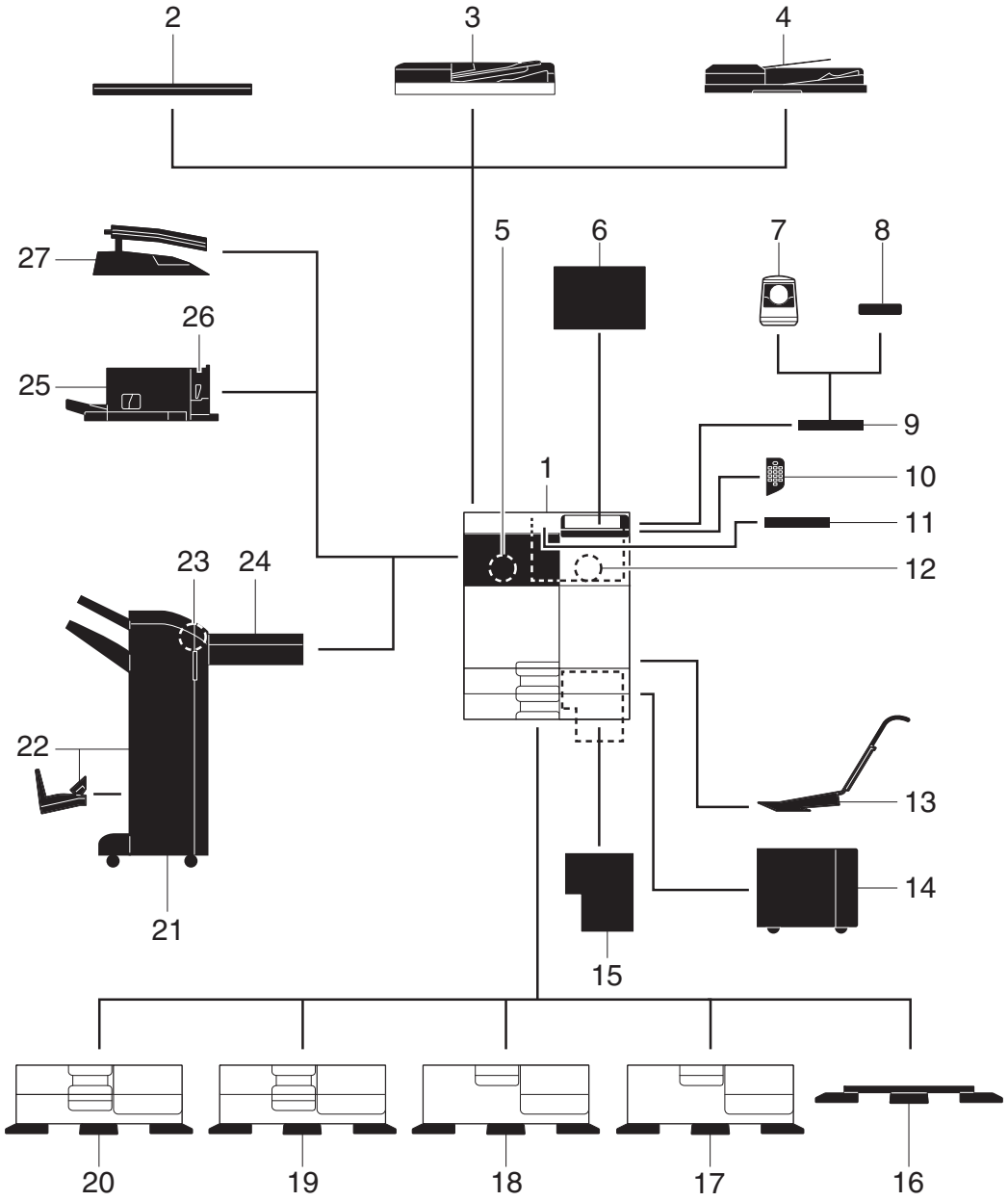
3 各选购组件的名称及功能

3 各选购组件的名称及功能

3.1 选购组件

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



编号	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 “ 本机 ” 或 “ 主机 ”。

编号	名称	说明
2	**原稿盖板 OC-511**	用于固定装入的原稿。 在本说明书中被称为**原稿盖板**。
3	**自动双面输稿器 DF-632**	自动逐页送入和扫描原稿。该单元还会反转和自动扫描双面原稿。 该单元在本说明书中称为 **ADF**。
4	**自动双面输稿器 DF-714**	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**。
5	**传真组件 FK-514**	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。
6	**清洁单元 CU-102**	收集在本机中所产生的小颗粒（UFP）防止其从机器中溢出。
7	**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**。 该单元在本说明书中称为**生物认证单元**。
8	**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 **IC 卡认证单元**。
9	**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。
10	**键小键盘 KP-102**	配备在**控制面板**侧面。 允许您使用硬件按键操作本机或输入数字。
11	**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。
12	**安全组件 SC-509**	支持复印防止和密码复印功能，用于防止未经授权的复印。
13	**安装组件 MK-730**	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**。
14	**大容量纸盒 LU-302**	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**。 若要安装**大容量纸盒 LU-302**，在本机上必须安装**单纸盒纸柜 PC-116**、**双纸盒纸柜 PC-216** 或**大容量纸盒 PC-416**。
15	**图像打印控制器 IC-420**	提供高质量打印效果。 安装**图像打印控制器 IC-420** 需要**视频接口组件 VI-516** 和**升级组件 UK-115**。此外，在本机上必须安装**单纸盒纸柜 PC-116**、**双纸盒纸柜 PC-216** 或**大容量纸盒 PC-416** 或**工作台 DK-516**。
16	**工作台 DK-705**	用于将本机安装在地面上。 该单元在本说明书中称为**工作台**。
17	**工作台 DK-516**	用于将本机安装在地面上。 该单元在本说明书中称为**工作台**。
18	**大容量纸盒 PC-416**	允许您最多装入 2500 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（内置）**。
19	**双纸盒纸柜 PC-216**	允许您在顶部和底部纸盒中分别最多装入 500 张纸。 该单元在本说明书中称为**双纸盒纸柜**。
20	**单纸盒纸柜 PC-116**	允许您在顶部纸盒中最多装入 500 张纸，并使用底部纸盒作为存储盒。 该单元在本说明书中称为**单纸盒纸柜**。
21	**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-513**。此外，在本机上必须安装**单纸盒纸柜 PC-116**、**双纸盒纸柜 PC-216** 或**大容量纸盒 PC-416** 或**工作台 DK-516**。
22	**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-513**。此外，在本机上必须安装**单纸盒纸柜 PC-116**、**双纸盒纸柜 PC-216** 或**大容量纸盒 PC-416** 或**工作台 DK-516**。 **排纸处理器 FS-536** 包含**鞍式装订器**。
23	**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。
24	**中继传输单元 RU-513**	将**排纸处理器 FS-536/FS-536 SD** 安装到本机上需要此单元。

编号	名称	说明
25	**排纸处理器 FS-533**	将该单元安装到本机的出纸盘上。 将打印件输出前分页、分组和装订。
26	**打孔组件 PK-519**	将该单元安装到**排纸处理器 FS-533** 上。 该单元支持打孔功能。
27	**作业分离器 JS-506**	将该单元安装到本机的出纸盘上。 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**。

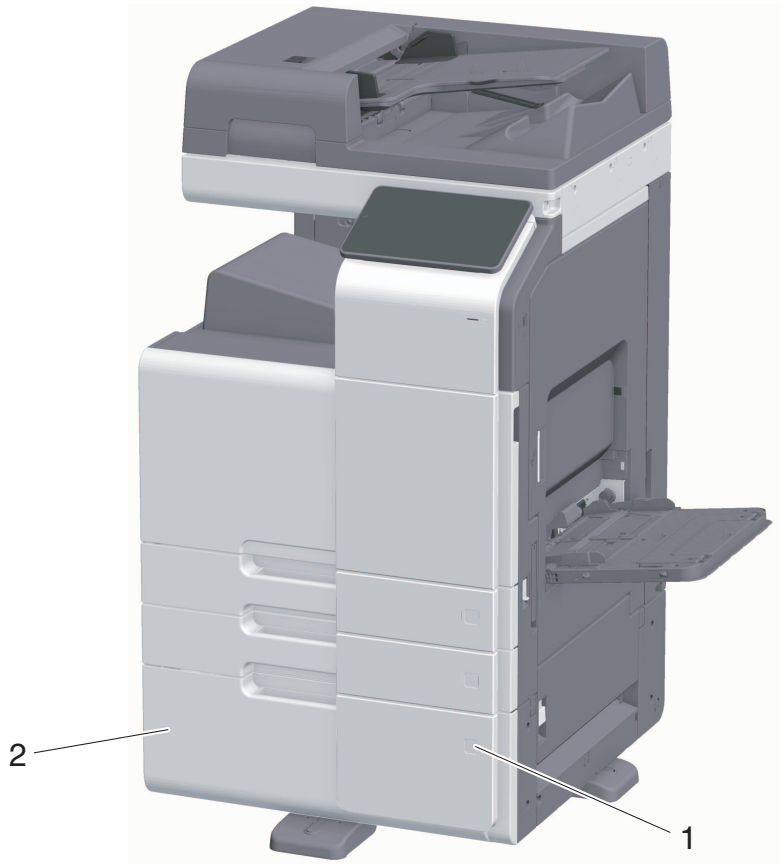
其它选购组件的列表

下列选购件内置在本机中，不在图中显示。

编号	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-608**	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-609**	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	**视频接口组件 VI-516**	安装**图像打印控制器 IC-420** 需要此单元。
6	**升级组件 UK-115**	将**视频接口组件 VI-516** 连接到本机时需要。
7	**i-Option LK-102 v3**	允许您添加 PDF 处理功能。
8	**i-Option LK-104 v3**	允许您添加语音导航功能。
9	**i-Option LK-105 v4**	允许您添加可查找的 PDF 功能。
10	**i-Option LK-106**	用于添加特殊字体之一的条码字体。
11	**i-Option LK-107**	用于添加特殊字体之一的 unicode 字体。
12	**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)。安装此选购件可以使用 OCR-A 字体 (PCL)。
13	**i-Option LK-110 v2**	允许您将文件转换为 DOCX 或 XLSX 类型，或者生成高性能和高质量数据的生成功能。 该选购件中包含 **i-Option LK-102 v3** 和 **i-Option LK-105 v4** 的功能许可证。若要购买该选购件，您无需购买 **i-Option LK-102 v3** 和 **i-Option 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] / [安装高级选购件 (i-Option)]”。
14	**i-Option LK-111**	允许您添加 ThinPrint 功能。
15	**i-Option LK-114**	允许您添加无伺服拉式打印功能。
16	**i-Option LK-116**	允许您添加病毒扫描功能。
17	**升级组件 UK-221**	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**。
18	**除湿机加热器 HT-509**	防止纸盒中的纸张受到湿气的影响。 当您购买了**单纸盒纸柜 PC-116、双纸盒纸柜 PC-216 或大容量纸盒 PC-416** 时，可以安装**除湿机加热器 HT-509**。
19	**电源变压安装组件 TK-101**	启用**大容量纸盒 LU-302** 的**除湿机加热器**功能时需要安装此单元。
20	**安装组件 MK-734**	用于打开或关闭**除湿机加热器 HT-509** 操作。 当您购买了**单纸盒纸柜 PC-116、双纸盒纸柜 PC-216 或大容量纸盒 PC-416** 或**工作台 DK-516** 时，可以安装**安装组件 MK-734**。
21	**安装组件 MK-735**	将**认证单元 AU-201S** 安装到主机中时需要。

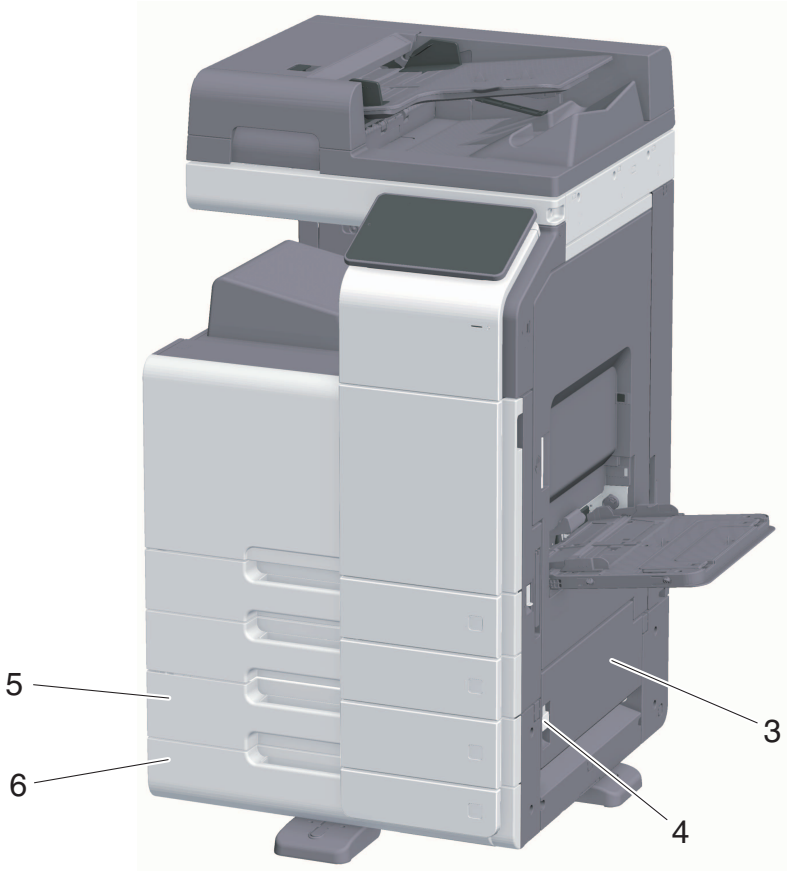
正面

本插图显示了主机以及**自动双面输稿器 DF-714** 和**大容量纸盒 PC-416**。



编号	名称	说明
1	**缺纸指示灯**	当纸盒中纸张不足时闪烁橙光，当纸张用尽时亮起橙光。
2	**大容量纸盒（内置）**	允许您最多装入 2500 张普通纸。 有关可用纸张的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

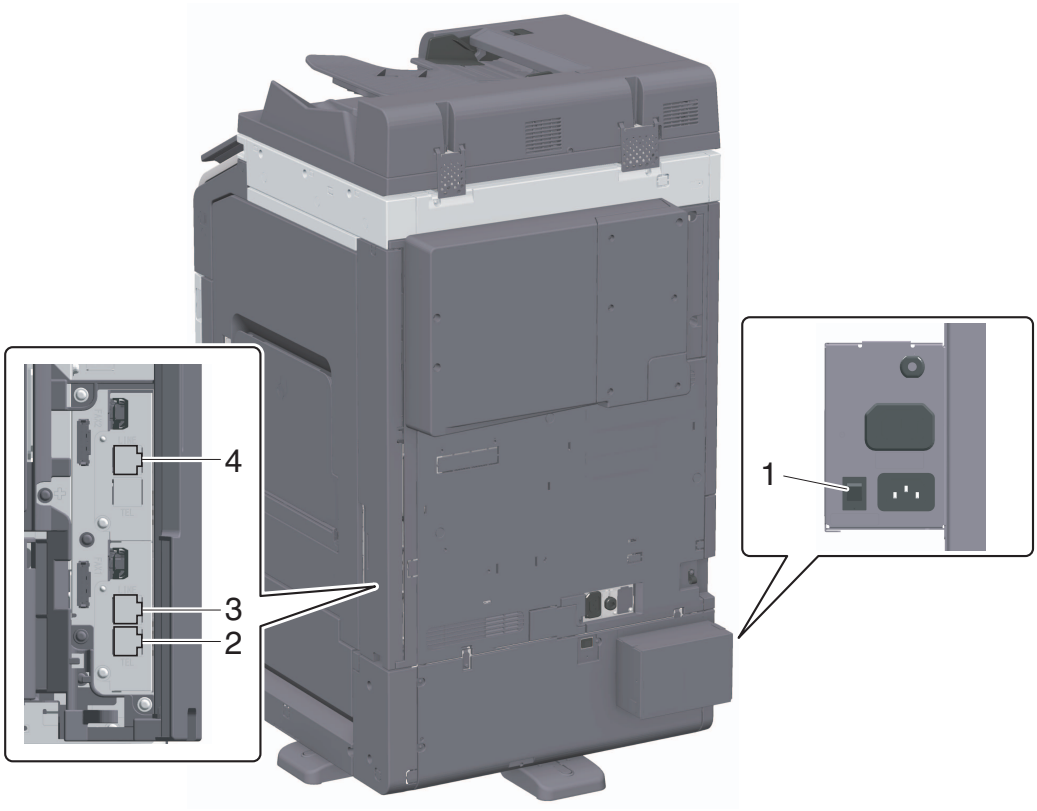
本插图显示了主机以及**双纸盒纸柜 PC-216** 或**单纸盒纸柜 PC-116** 和**自动双面输稿器 DF-714**。



编号	名称	说明
3	**下部右门**	清除**纸盒 3** 或**纸盒 4** 输送单元中的卡纸时打开此门。
4	**下部右门释放杆**	用于锁定**下部右门**。
5	**纸盒 3**	允许您最多装入 500 张普通纸。 有关可用纸张的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［装入纸张］”。
6	**纸盒 4/ 储藏盒**	安装了**单纸盒纸柜**时用作**储藏盒**。 当安装了**双纸盒纸柜**时，此盒允许您最多装入 500 张普通纸。 有关可用纸张的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［装入纸张］”。

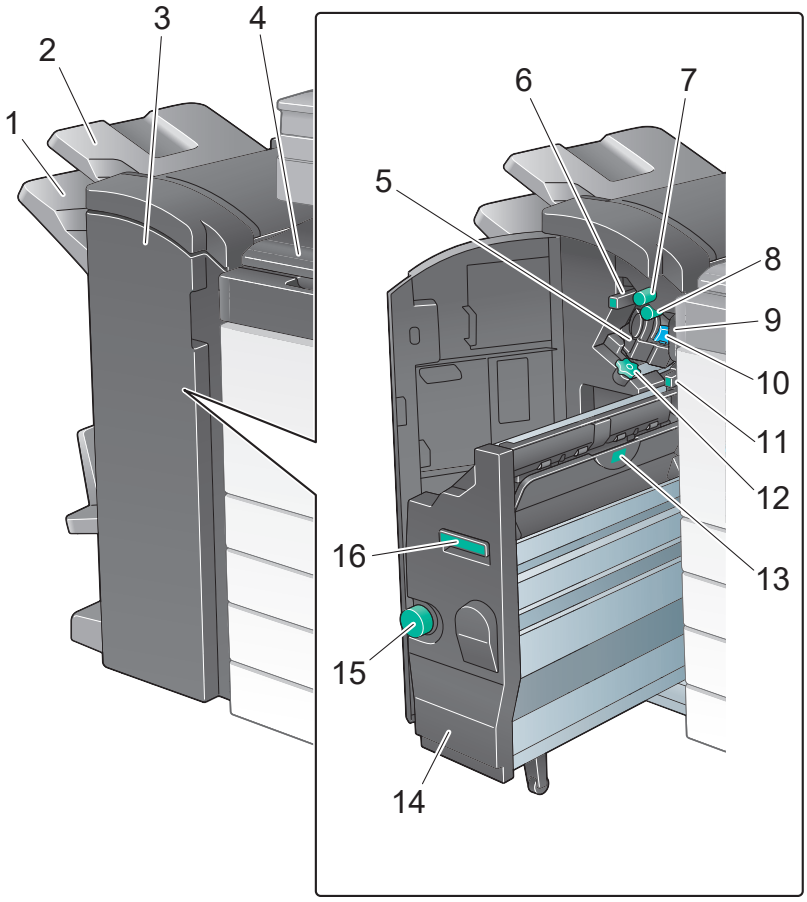
侧面 / 后部

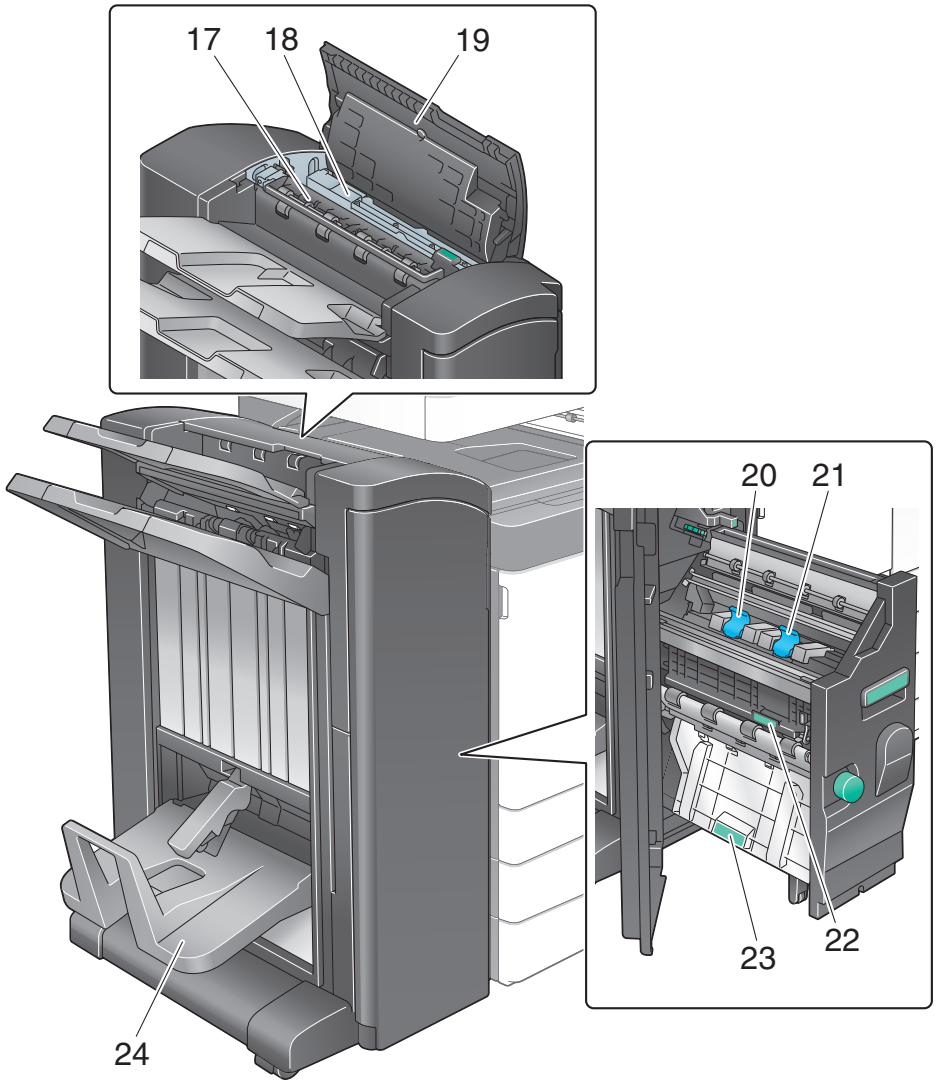
本插图显示了主机以及**自动双面输稿器 DF-714**、**双纸盒纸柜 PC-216**、**传真组件 FK-514**、**安装组件 MK-734** 和**清洁单元 CU-102**。



编号	名称	说明
1	**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。 当您购买了**单纸盒纸柜 PC-116**、**双纸盒纸柜 PC-216** 或**大容量纸盒 PC-416**、**大容量纸盒 LU-302** 或**工作台 DK-516** 时，**除湿机加热器**可用。 若要使用**大容量纸盒 LU-302**，需要另外安装**电源变压安装组件 TK-101**。
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 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。
4	**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-536/FS-536 SD 和打孔组件 PK-520

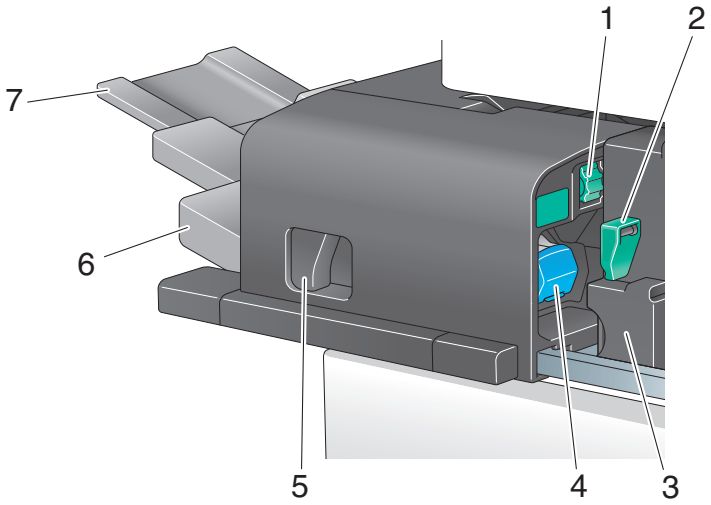




编号	名称	说明
1	**出纸盘 2**	输出打印页。
2	**出纸盘 1**	输出打印页。
3	**前门**	清除卡纸或卡住的订书钉，或者更换订书钉盒时打开此门。
4	**水平输送组件盖**	输出打印页。 取出水平输送单元中导致卡纸的纸张时打开此盖。
5	**装订器**	清除卡住的订书钉时将该单元移动到前侧。
6	**导向杆** [FS2]	转动此杆清除卡纸。
7	**卡纸排除旋钮** [FS1]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
8	**卡纸排除旋钮** [FS5]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
9	**打孔纸屑盒**	处理打孔纸屑时取出该盒。
10	**订书钉盒**	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。
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，或者更换鞍式装订器时拉出该单元。
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。

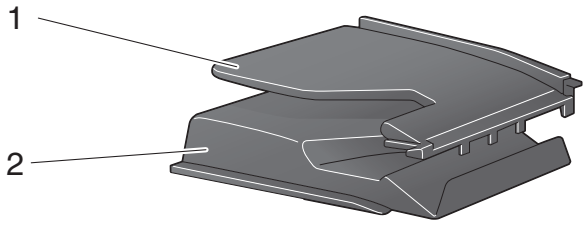
编号	名称	说明
17	**输送组件** [FS3]	取出输送单元中导致卡纸的纸张时打开此盖。
18	**打孔组件**	通过在排纸处理器中安装打孔组件为打印页打孔来进行归档。
19	**顶盖**	取出排纸处理器中导致卡纸的纸张时打开此盖。
20	**鞍式装订盒 1**	清除卡住的订书钉或更换鞍式装订器时从**鞍式装订器**中拉出该盒。
21	**鞍式装订盒 2**	清除卡住的订书钉或更换鞍式装订器时从**鞍式装订器**中拉出该盒。
22	**手柄** [SD5]	转动此手柄清除卡纸。
23	**手柄** [SD4]	转动此手柄清除卡纸。
24	**折叠出纸盘**	用于输出使用折叠 / 中央装订功能打印的页面。

3.3 排纸处理器 FS-533，打孔组件 PK-519



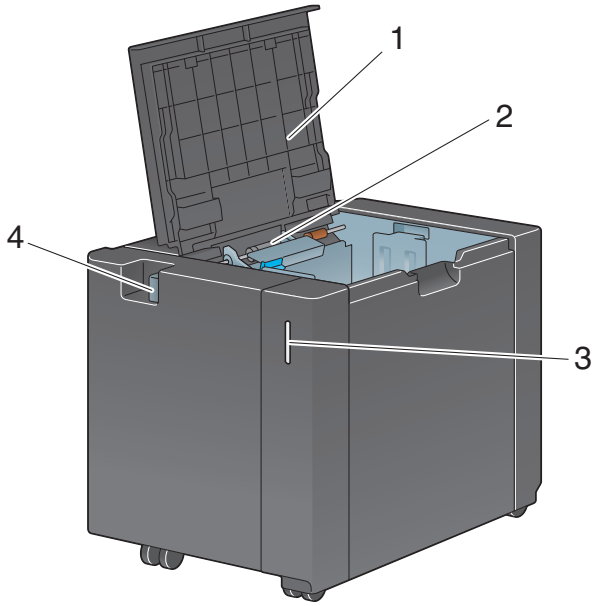
编号	名称	说明
1	**卡纸排除旋钮** [FS1]	转动此旋钮取出排纸处理器中导致卡纸的纸张。
2	**打孔组件释放杆** [FS2]	用于在拆下打孔纸屑盒时打开打孔组件。
3	**打孔组件**	可以通过在排纸处理器中安装打孔组件为打印页打孔来进行归档。
4	**订书钉盒**	清除卡住的订书钉或更换订书钉盒时从排纸处理器中拉出该盒。
5	**锁定释放杆**	用于在清除卡纸时释放并移动排纸处理器和主机。
6	**出纸盘**	输出打印页。
7	**纸盒扩展器**	处理长于 8-1/2 × 11 (A4) ▭ 的纸张时拉出该纸盘。

3.4 作业分离器 JS-506



No.	名称	说明
1	**出纸盘 1**	收集打印页。
2	**出纸盘 2**	收集打印页。

3.5 大容量纸盒 LU-302



编号	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橙光，当纸张用尽时亮起橙光。
4	**释放杆**	按此键断开**大容量纸盒**与主机的连接。

4 功能与所需选购件列表

4 功能与所需选购件列表

复印选购件

功能	所需选购件
中央折叠 中央装订 & 折叠 三折	**排纸处理器 FS-536 SD**
打孔	需要以下组合之一。 • **排纸处理器 FS-536** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-533** 和**打孔组件 PK-519**
装订	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533**
排纸处理程序	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533**
小册子原稿	**排纸处理器 FS-536 SD**
复印防止	**安全组件**
密码复印	**安全组件**

打印选购件

功能	所需选购件
中央折叠 中央装订 & 折叠 三折	**排纸处理器 FS-536 SD**
打孔	需要以下组合之一。 • **排纸处理器 FS-536** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-533** 和**打孔组件 PK-519**
装订	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533**
复印防止	**安全组件**
密码复印	**安全组件**
横幅打印	**横幅纸张装入导板**
E-mail 接收打印	**i-Option LK-110 v2**
ThinPrint	**i-Option LK-111**
无伺服拉式打印	**i-Option LK-114**

扫描选购件

功能	所需选购件
DOCX/XLSX 转换与 OCR 字符识别	**i-Option LK-110 v2**
使用数字 ID 进行 PDF 加密	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-102 v3** • **i-Option LK-110 v2**
PDF 文件属性	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-102 v3** • **i-Option LK-110 v2**
PDF/A	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-102 v3** • **i-Option LK-110 v2**
PDF Web 优化	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-102 v3** • **i-Option LK-110 v2**
可检索 PDF	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-105 v4** • **i-Option LK-110 v2**

传真和网络传真选购件

功能	所需选购件
传真	**传真组件**
IP 地址传真发送	**传真组件**
TX 印记	**印记单元**
文件类型（TSI 路由）	**i-Option LK-110 v2**
DOCX/XLSX 转换与 OCR 字符识别	**i-Option LK-110 v2**
转换可查找的 PDF 文件（转发 TX、TSI 路由）	**i-Option LK-110 v2**

导航、字体和安全选购件

功能	所需选购件
语音导航	**i-Option LK-104 v3** 和**本地接口组件**
条码字体	**i-Option LK-106**
Unicode 字体	**i-Option LK-107**
OCR 字体	**i-Option LK-108**
病毒扫描	**i-Option LK-116**

通信选购件

功能	所需选购件
无线网络连接	**无线 LAN 接口组件**

认证选购件

功能	所需选购件
卡认证	**IC 卡认证单元** 需要以下单元之一。 • **工作台** • **安装组件 MK-735**
生物认证	**生物认证单元**和**工作台**

通过安装选购件显示的用户设置

功能	所需选购件
[传真设置]	**传真组件**
[传真动态屏幕]	**传真组件**
[鞍式装订自动小册子选择]	**排纸处理器 FS-536 SD**
[可查找 PDF 设置]	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-105 v4** • **i-Option LK-110 v2**
[完成程序]	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533**
[装订]	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533**
[打孔]	需要以下组合之一。 • **排纸处理器 FS-536** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-533** 和**打孔组件 PK-519**
[折叠类型设置]	**排纸处理器 FS-536 SD**
[对折 / 三折叠规格设置]	**排纸处理器 FS-536 SD**
[条码字体设置]	**i-Option LK-106**
[传真]	**传真组件**
[IP 地址传真发送]	**传真组件**
[机密接收]	**传真组件**
[公告板用户 BOX]	**传真组件**
[中继用户 BOX]	**传真组件**

通过安装选购件显示的管理员设置

功能	所需选购件
[出纸盘设置]	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533** • **作业分离器 JS-506**
[移位输出每项作业]	需要以下单元之一。 • **排纸处理器 FS-536** • **排纸处理器 FS-536 SD** • **排纸处理器 FS-533** • **作业分离器 JS-506**
[中央装订位置]	**排纸处理器 FS-536 SD**
[半折叠位置]	**排纸处理器 FS-536 SD**

功能	所需选购件
[第 1 三折位置调整] [第 2 三折位置调整]	**排纸处理器 FS-536 SD**
[打孔垂直位置调整]	需要以下组合之一。 • **排纸处理器 FS-536** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520**
[打孔水平位置调整]	需要以下组合之一。 • **排纸处理器 FS-536** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520**
[打孔对位波幅尺寸调整]	需要以下组合之一。 • **排纸处理器 FS-536** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-536 SD** 和**打孔组件 PK-520** • **排纸处理器 FS-533** 和**打孔组件 PK-519**
[纸张对齐板设置]	**排纸处理器 FS-533**
[PDF/A 默认设置]	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-102 v3** • **i-Option LK-110 v2**
[PDF Web 优化默认设置]	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-102 v3** • **i-Option LK-110 v2**
[可查找 PDF 设置]	需要以下单元之一。 • **i-Option LK-105 v4** • **i-Option LK-110 v2**
[Fiery]	**图像打印控制器**
[传真]	**传真组件**
[IP 地址传真发送]	**传真组件**
[机密接收]	**传真组件**
[公告板用户 BOX]	**传真组件**
[中继用户 BOX]	**传真组件**
[认证设备设置]	需要以下单元之一。 • **IC 卡认证单元** • **生物认证单元**
[TCP/IP 设置] - [有线设置] 或 [无线设置]	**无线 LAN 接口组件**
[LDAP 设置] - [默认查找结果显示设置]	**传真组件**（或启用 Internet 传真功能。）
[E-mail 接收打印]	**i-Option LK-110 v2**
[网络传真设置]	**传真组件**
[ThinPrint 设置]	**i-Option LK-111**
[网络 I/F 配置]	**无线 LAN 接口组件**
[传真设置]	**传真组件**
[TSI 用户 Box 列表] - [文件类型] / [设置所有]	**i-Option LK-110 v2**
[TSI 所有文件类型设置]	**i-Option LK-110 v2**
[通用打印设置]	**i-Option LK-114**
[复印防止]	**安全组件**
[密码复印]	**安全组件**
[声音指导设置]	**i-Option LK-104 v3** 和**本地接口组件**
[病毒扫描设置]	**i-Option LK-116**

5 本机的规格

5 本机的规格

主机

项目	规格
名称	**ADC 369** **ADC 309**
类型	台式机
扫描分辨率	600 dpi × 600 dpi
写入分辨率	1800 dpi（或相当值）× 600 dpi
色阶	256
内存大小	8 GB
存储大小	256 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))*1、12 × 18 (A3 宽纸 (304.8 mm × 457.2 mm))*1、11 × 17 至 8-1/2 × 11、5-1/2 × 8-1/2 ◪、SRA3*1、A3 至 A6 ◪*3、8 × 13*2、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))*3、信封 *3*6、自定义尺寸纸张 *4 **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*5、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封 *6、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))*7、自定义尺寸纸张 *8 *1 SRA3、12-1/4 × 18 (A3 宽纸 (311.1 mm × 457.2 mm))、12 × 18 (A3 宽纸 (304.8 mm × 457.2 mm)) 仅对**纸盒 2** 可用。 *2 有以下四种 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。 *3 B6 ◪、A6 ◪、明信片和信封仅对**纸盒 1** 可用。 *4 **纸盒 1** 可使用以下纸张尺寸：“宽度：3-9/16 inches 至 11-11/16 inches (90 mm 至 297 mm) 和长度：5-13/16 inches 至 17 inches (148 mm 至 431.8 mm)”。**纸盒 2** 可使用以下纸张尺寸：“宽度：5-1/2 inches 至 12-5/8 inches (139.7 mm 至 320 mm) 和长度：7-3/16 inches 至 18 inches (182 mm 至 457.2 mm)”。 *5 有以下六种 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。 *6 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。 *7 在横幅纸张上打印只能从 PC 中执行。 *8 **手送托盘**可使用以下纸张尺寸：“宽度：3-9/16 inches 至 12-5/8 inches (90 mm 至 320 mm) 和长度：5-1/2 inches 至 47-1/4 inches (139.7 mm 至 1200 mm)。”
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**：15-15/16 lb 至 79-13/16 lb (60 g/m^2 至 300 g/m^2)
预热时间 (73.4 °F (23 °C)、标准电压)	**ADC 369** 全彩色：13 秒或更少，黑色：12 秒或更少 **ADC 309** 全彩色：13 秒或更少，黑色：11 秒或更少 * 预热时间可能会随操作环境和使用情况而异。

项目	规格
首页复印时间	**ADC 369** 全彩色：6.1 秒或更少，黑色：4.6 秒或更少 **ADC 309** 全彩色：6.7 秒或更少，黑色：5.0 秒或更少
复印速度	**ADC 369** 36.0 张 / 分 (8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯、B5 ▯) 20.4 张 / 分 (8-1/2 × 14、B4) 18.0 张 / 分 (11 × 17、A3) **ADC 309** 30.0 张 / 分 (8-1/2 × 11 ▯、A4 ▯、B5 ▯) 17.1 张 / 分 (8-1/2 × 14、B4) 15.1 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。
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) < 横纵方向独立设置 > 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)) **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 ▭、SRA3、A3 至 A5、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、8 A、50/60 Hz
最大功耗	1.58 kW
尺寸 ([宽] × [厚] × [高])	24-3/16 inches (615 mm) × 27-1/16 inches (688 mm) × 30-11/16 inches (779 mm) (主机和达到稿台表面)
机器占地尺寸 ([宽] × [厚] × [高])	36-7/8 inches (937 mm) × 48-5/16 inches (1227 mm) × 30-11/16 inches (779 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 185-3/16 lb (84 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	彩色和黑白：80 张 / 分 *1，100 张 / 分 *2 *1 使用 **ADF** 以 300 dpi 模式扫描 8-1/2 × 11 (A4) 原稿时的速度。 *2 使用**自动双面输稿器 DF-714** 以 200 dpi 模式扫描 8-1/2 × 11 (A4) 原稿时的速度。

项目	规格
单程双面扫描	彩色和黑白：200 面 / 分 * 使用**自动双面输稿器 DF-714** 以 200 dpi 模式扫描 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)、可查找的 PDF
支持的操作系统	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（相当值）× 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)
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 7 * Windows 8.1 * Windows 10 * Windows Server 2008 * Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 * 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。
支持的操作系统 (PS)	Windows 7 * Windows 8.1 * Windows 10 * Windows Server 2008 * Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 * 支持 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 环境。 Mac OS 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13(基于 Intel 的 PPD) Linux (PPD)
接口	以太网 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) USB 2.0/1.1

6 选购组件的规格

6 选购组件的规格

传真组件 FK-514

项目	规格
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 × 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 2 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

自动双面输稿器 DF-632

项目	规格
输稿器类型	自动双面输稿器
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 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 g/m^2 (A6、B6 ▭、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))：21-1/4 lb 至 34-1/16 lb (80 g/m^2 至 128 g/m^2)) 双面原稿：13-5/16 lb 至 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 g/m^2 (A6、B6 ▭、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))：21-1/4 lb 至 34-1/16 lb (80 g/m^2 至 128 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	100 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))
扫描速度	复印时（黑白、Letter (8-1/2 × 11 ▯) 或 A4 ▯、分辨率 600 dpi） 单面原稿：55 页 / 分 双面原稿：26 面 / 分 扫描时（黑白 / 彩色、Letter (8-1/2 × 11 ▯) 或 A4 ▯、分辨率 300 dpi） 单面原稿：80 页 / 分 双面原稿：37 面 / 分
电源	从机器供电
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）	24-1/16 inches (611 mm) × 19-13/16 inches (504 mm) × 5 inches (127 mm)
重量	约 19-13/16 lb (9 kg)

自动双面输稿器 DF-714

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 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 g/m^2 (A6、B6 ▭、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))：21-1/4 lb 至 34-1/16 lb (80 g/m^2 至 128 g/m^2)) 双面原稿：13-5/16 lb 至 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 g/m^2 (A6、B6 ▭、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))：21-1/4 lb 至 34-1/16 lb (80 g/m^2 至 128 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	100 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))
扫描速度	复印时（黑白 / 彩色、Letter (8-1/2 × 11 ▯) 或 A4 ▯、分辨率 600 dpi） 单面原稿：55 页 / 分 双面原稿：110 面 / 分 扫描时（黑白 / 彩色、Letter (8-1/2 × 11 ▯) 或 A4 ▯、分辨率 200 dpi） 单面原稿：100 页 / 分 双面原稿：200 面 / 分
电源	从机器供电
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）	24-1/8 inches (612 mm) × 19-13/16 inches (504 mm) × 5-3/8 inches (136 mm)
重量	约 26-7/16 lb (12 kg)

单纸盒纸柜 PC-116

项目	规格
单元配置	纸盒，1 级
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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 68-1/8 lb (106 g/m^2 至 256 g/m^2))
纸张尺寸	11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2 ▭、A3 至 A5 ▭、8 × 13、16K、8K
纸张容量	薄纸、普通纸：500 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 厚纸：150 张
电源	从机器供电
最大功耗	22 W 或更少
尺寸 ([宽] × [厚] × [高])	24-3/16 inches (615 mm) × 25-11/16 inches (653 mm) × 9-11/16 inches (246 mm)
重量	约 48-1/2 lb (22 kg)

双纸盒纸柜 PC-216

项目	规格
单元配置	纸盒，2 级
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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 68-1/8 lb (106 g/m^2 至 256 g/m^2))
纸张尺寸	11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2 ▭、A3 至 A5 ▭、8 × 13、16K、8K
纸张容量	上部纸盘 (**纸盒 3**) 薄纸、普通纸：500 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 厚纸：150 张 下部纸盘 (**纸盒 4**) 薄纸、普通纸：500 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 厚纸：150 张
电源	从机器供电
最大功耗	22 W 或更少
尺寸 ([宽] × [厚] × [高])	24-3/16 inches (615 mm) × 25-11/16 inches (653 mm) × 9-11/16 inches (246 mm)
重量	约 52-15/16 lb (24 kg)

大容量纸盒 PC-416

项目	规格
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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 68-1/8 lb (106 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：2500 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2)) 厚纸：1000 张
电源	从机器供电
最大功耗	22 W 或更少
尺寸 ([宽] × [厚] × [高])	24-3/16 inches (615 mm) × 25-11/16 inches (653 mm) × 9-11/16 inches (246 mm)
重量	约 50-11/16 lb (23 kg)

大容量纸盒 LU-302

项目	规格
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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 68-1/8 lb (106 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 • 28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 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
电源	从机器供电
最大功耗	22 W 或更少
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)

排纸处理器 FS-536

项目		规格
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
	装订	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) 或更小：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：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) 或更小：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：7-3/8 inches (187.5 mm)
	装订	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 ▭ 或更小 A4 ▭ 或更小、8-1/2 × 14 或更大、B4 或更大) • 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) 或更小：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：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 27-15/16 lb (52 g/m^2 至 105 g/m^2))	最多 50 张
	厚纸 (28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 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 inches (635 mm) × 40-1/4 inches (1023 mm) 纸盒拉出时：25-7/8 inches (658 mm) × 25 inches (635 mm) × 41-15/16 inches (1065 mm)

项目	规格
重量	约 79-3/8 lb (36 kg)

排纸处理器 FS-536 SD

项目		规格
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
	装订	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、B5：2000 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) 或更小：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：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) 或更小：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：7-3/8 inches (187.5 mm)
	装订	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 或更小 A4 或更小、8-1/2 × 14 或更大、B4 或更大) • 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) 或更小：14-3/4 inches (375 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：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 27-15/16 lb (52 g/m^2 至 105 g/m^2))	最多 50 张
	厚纸 (28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 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 ◪
中央装订纸张类型	中央装订 & 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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 g/m^2 至 120 g/m^2))、 厚纸 (32-3/16 lb 至 55-5/8 lb (121 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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 55-5/8 lb (106 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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 g/m^2 至 120 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	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 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 (52 g/m^2 至 90 g/m^2) 19 张
	普通纸 (24-3/16 lb 至 27-15/16 lb (91 g/m^2 至 105 g/m^2))	最多 10 张 装订纸张的举例数量：封面 (24-3/16 lb 至 55-5/8 lb (91 g/m^2 至 209 g/m^2)) 1 张 + 普通纸 (24-3/16 lb 至 27-15/16 lb (91 g/m^2 至 105 g/m^2)) 9 张
	厚纸 (28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 g/m^2 至 120 g/m^2))	最多 7 张 装订纸张的举例数量：封面 (28-3/16 lb 至 55-5/8 lb (106 g/m^2 至 209 g/m^2)) 1 张 + 厚纸 (28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 g/m^2 至 120 g/m^2)) 6 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	• 正常模式：1 至 3 张 • 厚纸模式：1 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

项目	规格
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）	20-5/8 inches (528 mm) × 25 inches (635 mm) × 40-1/4 inches (1023 mm) 纸盒拉出时：25-7/8 inches (658 mm) × 25 inches (635 mm) × 41-15/16 inches (1065 mm)
重量	约 132-1/4 lb (60kg)

打孔组件 PK-520

项目	规格
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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 79-13/16 lb (106 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)

排纸处理器 FS-533

项目		规格
纸张尺寸	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、B6◪、A6 ◪、16K、8K、 明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、横幅纸
	偏移群组 / 偏移分页	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、16K、8K
	装订	11 × 17 至 7-1/4 × 10-1/2、A3 至 B5、16K、8K
纸张类型	分组 / 分页	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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、厚纸 (28-3/16 lb 至 79-13/16 lb (106 g/m^2 至 300 g/m^2))、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封、标签纸、信头纸、索引纸、横幅纸
	偏移群组 / 偏移分页	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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 79-13/16 lb (106 g/m^2 至 300 g/m^2))
	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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 55-5/8 lb (106 g/m^2 至 209 g/m^2))
堆叠能力（**出纸盘 1**）	群组 / 分页、偏移群组 / 偏移分页	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：500 张 • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：250 张 厚纸：10 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) 或更小：2-7/8 inches (73 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：1-7/16 inches (36 mm)
	装订	薄纸、普通纸 • 8-1/2 × 11、7-1/4 × 10-1/2、A4、B5：50 份 • 8-1/2 × 14 或以上、B4 或以上：30 份 厚纸：未指定。 * 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) 或更小：2-7/8 inches (73 mm) • 8-1/2 × 14(B4) 或更大：1-7/16 inches (36 mm)
装订能力		8-1/2 × 11(A4) 或更小：50 张 8-1/2 × 14(B4) 或以上：30 张 装订纸张的举例数量：厚纸 (55-5/8 lb (209 g/m^2))2 张 + 普通纸 (23-15/16 lb (90 g/m^2))48 张

项目	规格
可用选购件	**打孔组件 PK-519**
电源	从机器供电
耗材	装订：**装订针组件 SK-602**
最大功耗	40 W 或更少
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）	18-5/8 inches (472.5 mm) × 23 inches (583.5 mm) × 7-11/16 inches (194.7 mm)
重量	约 26-7/16 lb (12 kg)

打孔组件 PK-519

项目	规格
适用	**排纸处理器 FS-533**
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
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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 41-3/4 lb (106 g/m^2 至 157 g/m^2))
电源	从**排纸处理器**供应
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）	4-5/16 inches (110.2 mm) × 19-1/16 inches (483.5 mm) × 8 inches (203.2 mm)
重量	约 7-1/16 lb (3.2 kg)

作业分离器 JS-506

项目		规格
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))
	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、B6▭、A6 ▭、16K、8K、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、横幅纸 • 偏移群组 / 偏移分页：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 27-15/16 lb (60 g/m^2 至 105 g/m^2))、 厚纸 (28-3/16 lb 至 79-13/16 lb (106 g/m^2 至 300 g/m^2))、 透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封、标签纸、信头纸、索引纸、横幅纸 * * 输出到**出纸盘 2**
纸张装载容量（**出纸盘 1**）		普通纸：100 张 薄纸：50 张 厚纸、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、信封、标签纸、索引纸：10 张 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过 7/8 inches (22.5 mm)。

项目		规格
纸张装载容量（**出纸盘 2**）	分组 / 分页	薄纸、普通纸：150 张 厚纸、透明胶片、明信片 (A6 卡片 (4 × 6))、标签纸、索引纸：20 张 信封：10 张 横幅纸：未指定。 * 无论纸堆中有多少纸张，堆叠的纸张都不能超过 1-15/16 inches (49.9 mm)。
	偏移群组 / 偏移分页	薄纸、普通纸：150 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 1-15/16 inches (49.9 mm)。 移位量：1-3/16 inches (30 mm)
电源		从机器供电
最大功耗		24 W 或更少
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）		17-3/4 inches (451 mm) × 18-7/16 inches (469 mm) × 5-1/8 inches (130 mm)
重量		约 3-5/16 lb (1.5 kg)

认证单元 AU-102

项目		规格
生物传感器系统		透射式光学系统
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。
	存储空间	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 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
尺寸（[宽] × [厚] × [高]）		3-7/8 inches (98 mm) × 2-1/2 inches (64 mm) × 1/2 inches (13 mm)
重量		约 3/16 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
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。
	存储空间	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 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-221

项目	规格
遵从性标准	IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11ac
发送方法	DS-SS 方法 /OFDM 方法
2.4 GHz 频率范围	2.412 GHz 至 2.472 GHz（根据各国家的无线电法）
5 GHz 频率范围	5.180 GHz 至 5.825 GHz（根据各国家的无线电法）
2.4 GHz 信道	1 至 13 个信道（根据各国家的无线电法）
5 GHz 信道	36 至 165 个信道（根据各国家的无线电法）
额定数据传输速度	IEEE802.11b：最大 11.0 Mbps IEEE802.11g：最大 54.0 Mbps IEEE802.11n：最大 144.4 Mbps (20 MHz)，最大 300.0 Mbps (40 MHz) IEEE802.11a：最大 54.0 Mbps IEEE802.11ac：最大 400.0 Mbps (40 MHz)，最大 866.7 Mbps (80 MHz)
通讯模式	备用模式 主要模式
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（副模式）：无认证 / 加密、WEP、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES) 有线 + 无线（主模式）：无认证 / 加密、WEP、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579DE-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

传真操作

目录

1 传真功能概述

1.1 关于传真 1-2
1.2 传真主屏幕 1-3

2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

2.1 模块电缆的连接 2-2
2.2 使用此功能所需的设置 2-3
2.2.1 配置基本传真设置 2-3
注册发送者信息 2-3
指定日期和时间 2-3
指定接收方法 2-3
2.2.2 根据您的环境配置线路设置 2-3
传真发送之前 2-3
直接连接到公共线路时 2-3
连接到 PBX （专用分组交换机）时 2-3
2.3 可选设置 2-4
2.3.1 注册目的地 2-4
注册常用目的地 2-4
注册用于搜索目的地的 LDAP 服务器 2-4
2.3.2 设置附加线路的使用 2-4

3 如何发送传真

3.1 发送（基本操作流程） 3-2
3.2 指定目的地 3-4
直接输入目的地 3-4
使用地址簿 3-4
搜索注册的目的地 3-4
从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标 (LDAP 搜索） 3-5
使用作业历史 3-5
3.3 传输选项设置 3-6
3.3.1 原稿扫描设置 3-6
指定原稿尺寸（［扫描尺寸］） 3-6
扫描双面原稿（［双面设置］） 3-6
将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） 3-7
扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］） 3-7
3.3.2 图像和浓度设置 3-8
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） 3-8
选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］） 3-8
调整扫描原稿的浓度（［浓度］） 3-9
调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景去除］） 3-9
3.3.3 传真特定设置 3-10
重命名发送者之后发送（［发送者设置］） 3-10
设置传真线路类型（［选择线路］） 3-10
一次发送一个扫描页面（［快速记忆 TX］） 3-11

4 发送选项

4.1 重命名发送者之后发送（［发送者设置］） 4-2
关于发送者信息 4-2
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 4-2
操作流程 4-3

4.2 **重新发送传真** **4-4**
自动重新发送（自动重拨） 4-4
手动重新发送 4-4
4.3 **重新发送传真号码无法重拨的传真** **4-5**
传真重新发送 4-5
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 4-5
操作流程 4-5
4.4 **取消 ECM 模式后发送传真（［ECM］）** **4-6**
关于 ECM 4-6
操作流程 4-6
4.5 **取消 Super G3 模式后发送传真（［V34］）** **4-7**
V.34 4-7
操作流程 4-7
4.6 **一次发送一个扫描页面（［快速记忆 TX］）** **4-8**
关于快速记忆 TX 4-8
操作流程 4-8
4.7 **海外传真（［海外 TX］）** **4-9**
关于海外 TX 4-9
操作流程 4-9
4.8 **指定中继站之后发送（［选择线路］）** **4-10**
关于线路指定 4-10
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 4-10
操作流程 4-11
4.9 **从 PBX 向外线发送传真** **4-12**

5 如何接收传真

5.1 **自动接收传真（机器仅用于传真操作）** **5-2**
自动接收 5-2
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 5-2

6 接收选项

6.1 **通过添加接收的日期和时间进行打印（［页脚位置］）** **6-2**
接收信息 6-2
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 6-2
6.2 **保存／转发无法打印的传真（内存代理接收）** **6-3**
内存代理接收 6-3
转发在内存中接收和保存的传真（内存代理接收） 6-3
6.3 **自动排列接入传真（TSI 路由）** **6-5**
TSI 路由 6-5
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 6-5
6.4 **将接收的传真转发到其它目的地（转发 TX）** **6-6**
转发 TX 6-6
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 6-6
6.5 **强制将所接收传真保存在用户 Box 中（强制记忆 RX）** **6-7**
强制记忆 RX 6-7
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 6-7
打印所接收传真 6-7
转发所接收传真 6-7
6.6 **接收机密传真（机密接收）** **6-8**
关于机密通讯 6-8
使用机密 RX 需要的操作 6-8
打印所接收传真 6-8
转发所接收传真 6-8
6.7 **将本机用作中继站（中继接收）** **6-9**
关于中继分布 6-9
使用此功能需要做的准备 6-9
6.8 **通过密码限制通讯对方（闭合网络接收）** **6-10**
闭合网络接收 6-10
使用此功能需要做的准备 6-10

6.9 将所接收传真保存到指定用户 Box(PC- 传真 RX) 6-11
PC- 传真 RX 6-11
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 6-11
打印接收的传真或导入到计算机 6-11
6.10 午饭和夜间停止传真打印 6-12
6.11 在纸张双面打印传真（［接收时以双面打印］） 6-13
双面打印 (RX) 6-13
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 6-13
6.12 更改传真打印设置（针对管理员） 6-14
默认打印设置（［打印纸张优先］/［最小缩放］） 6-14
固定打印纸张尺寸（［打印纸张尺寸］） 6-14
指定打印的纸盒（［纸盒设置］） 6-15
将自定义尺寸（纵向）传真分开进行打印（［分页打印］） 6-15

7 关于传真报告

7.1 报告类型 7-2
7.2 报告内容 7-3

8 注册和管理目的地

8.1 注册和管理传真地址 8-2

9 在经典风格中使用传真功能

9.1 显示扫描 / 传真画面 9-2
9.2 传真传输的基本操作 9-3
9.2.1 发送（基本操作流程） 9-3
9.2.2 检查收件人方的状态后发送（手动发送） 9-4
手动发送 9-4
手动传真 9-5
9.3 发送选项 9-7
9.3.1 发送传真前检查目的地传真号码（［检查目的地并发送］） 9-7
关于检查目的地并发送 9-7
操作流程 9-7
9.3.2 指定通信时间（［定时 TX］） 9-8
关于定时发送 9-8
操作流程 9-8
9.3.3 指定中继机之后发送（［F- 代码 TX］） 9-9
关于中继分布 9-9
操作流程 9-10
9.3.4 发送机密传真（［F- 代码 TX］） 9-10
关于机密通讯 9-10
操作流程 9-11
9.3.5 使用密码发送传真（［密码 TX］） 9-11
关于密码 TX 9-11
操作流程 9-12
9.3.6 注册用于轮询的文件（［轮询 TX］） 9-12
关于轮询 TX 9-12
操作流程 9-13
9.3.7 注册用于在公告板（［轮询 TX］）上轮询的文件 9-13
关于轮询 TX（公告板） 9-13
使用此功能需要做的准备 9-14
操作流程 9-14
9.4 传输选项设置 9-15
原稿扫描设置 9-15
图像和浓度设置 9-16
印记和页面打印设置 9-16
其他设置 9-17
传真特定设置 9-17

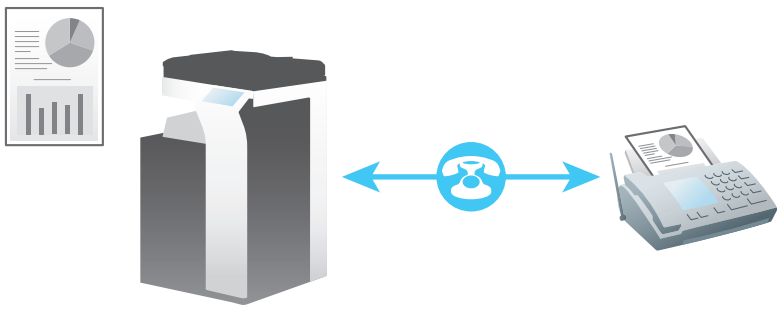
9.5 接收选项 9-18
9.5.1 接收用于轮询的传真（轮询 RX） 9-18
关于轮询 RX 9-18
操作流程 9-18
9.5.2 接收注册在公告板（轮询 RX）上的文件 9-19
关于轮询 RX （公告板） 9-19
操作流程 9-19

1 传真功能概述

1 传真功能概述

1.1 关于传真

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。

- 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。

提示

- 若要使用传真功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

1.2 传真主屏幕

如果在主屏幕上触摸［传真］，会显示传真主屏幕。



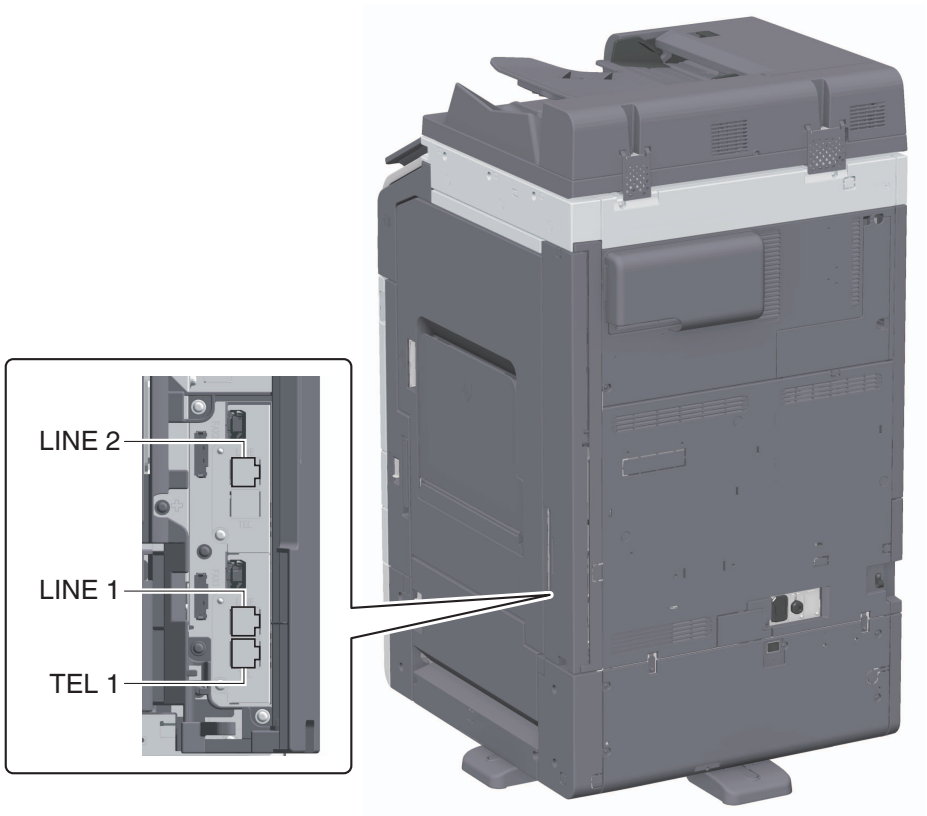
编号	名称	说明
1	目的地显示区	显示指定的目的地数量以及目的地信息。 触摸目的地数量或目的地信息时，会显示目的地列表画面。可以检查、编辑或删除指定的目的地。
2	显示切换选项	切换目的地指定方法。根据所选择的选项，切换目的地指定区的显示。 • 目的地选项（）：从本机上注册的目的地列表中指定所需的目的地。 • 直接输入选项（）：直接输入目的地。 • 搜索选项（）：搜索本机或 LDAP 服务器上注册的目的地。 • 历史选项（）：从作业历史列表中指定所需的历史。 • 地址注册键（）：可以在本机的地址簿中注册目的地。
3	目的地指定区	指定目的地以适合所选的选项。
4	通知图标（）	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［控制面板］/ ［关于主要的画面］” 。
	设备信息图标（）	
	信息图标（）	
5	功能设置键	根据需要指定传输选项。
6	［开始］	扫描原稿，并开始传输。
	［停止］	停止扫描原稿。
	［重置］	返回至默认设置。
	访问键（）	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键（）	返回到主屏幕。

2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

2.1 模块电缆的连接

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。

2.2 使用此功能所需的设置

2.2.1 配置基本传真设置

注册发送者信息

注册本机的名称、公司名（发送者名称）以及机器的传真号码。

您注册的信息被添加到要发送的传真中，当在接收机器中打印时会作为发送者记录被输出到传真中。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

指定日期和时间

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。您设置的日期和时间将是定时 TX 的参考时间，该功能在预设时间启用通信。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

指定接收方法

请设置接收方法以适合您的环境。

- 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 5-2 页。

2.2.2 根据您的环境配置线路设置

传真发送之前

确认是否将本机直接连接到公共线路或通过 PBX（专用分组交换机）连接。

若要正确发送传真，配置设置以适合连接方法。有关详细资料，请与维修人员联系。

直接连接到公共线路时

根据您的环境在 ［拨号方式］中指定线路类型。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

连接到 PBX（专用分组交换机）时

配置将本机连接到 PBX（专用分组交换机）的设置。这样会在目的地指定画面上显示 ［外线］键。使用 ［外线］键指定目的地时，可防止拨号时发生取消重要数字，可以让传真发送到正确的目的地。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

提示

- 如果所拨号码中的重要数字被取消，即使指定 “03-1234-XXXX” 为传真号码，仍可能发送到 “31-234-XXXX”。使用 ［外线］键指定目的地时，可以防止因为所拨号码中的重要数字被取消而出现发送错误。

2.3 可选设置

2.3.1 注册目的地

注册常用目的地

在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［注册和管理目的地］”。

注册用于搜索目的地的 LDAP 服务器

如果用户管理使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录，可以搜索服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描发送环境］”。

2.3.2 设置附加线路的使用

使用多条线路时，指定每条线路各自的方法。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。

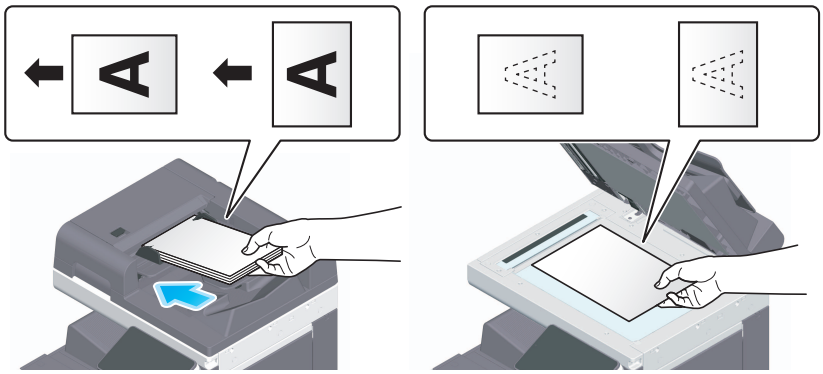
有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置传真环境］”。

3 如何发送传真

3 如何发送传真

3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸主屏幕上的［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 3-4 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 3-6 页。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



提示

- 注册时发送者信息会自动添加到要发送的传真。

3.2 指定目的地

直接输入目的地

触摸直接输入选项（）会显示传真号码输入画面。直接输入目的地信息。

1 输入目的地的传真号码。

- ➔ [音调] 或 [*]：在拨号线路模式下发出 push 信号时输入传真号码（当 [拨号方式] 设置为 [10pps] 或 [20pps] 时）（显示 [T]）。
- ➔ [暂停]：想要在拨号之间插入等待时间时在此输入（显示 [P]）。
- ➔ [-]：在此输入分隔拨打号码。这样不会影响拨打号码。
- ➔ [外线]：将本机连接到 PBX（专用分组交换机）时插入外线号码（显示 [E-]）。当设置 [PBX CN 设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）时，会显示此选项。



2 触摸 [OK] 或 [下一个目的地]。

相关设置（针对管理员）

- [功能关闭 / 开启设置] - [确认地址（TX）]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）
- [线路参数设置] - [暂停时间]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。

提示

- 将 [地址选择确认显示]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置为开启时，可以显示画面以确认所选目的地的注册内容。允许指定多个目的地时，建议您显示并确认注册内容，以防传输失败。



搜索注册的目的地

触摸搜索选项（）会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。

从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索）

触摸搜索选项（🔍）会显示目的地搜索画面。如果用户管理使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录，可以搜索服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail)] ”。

使用作业历史

触摸历史选项（🕒）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail)] ”。

3.3 传输选项设置

3.3.1 原稿扫描设置

指定原稿尺寸（［扫描尺寸］）

没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。



扫描双面原稿（［双面设置］）

选择在原稿上进行单面扫描还是双面扫描。



设置	说明
［单面 / 双面］	选择扫描原稿的一面（单面 / 双面）。
［装订位置］	选择扫描双面原稿时的原稿装订位置。 • ［自动］：自动指定原稿的装订位置。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。 • ［上方装订］：当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。

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。您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。

1 装入原稿。

备注

一次不要向 **ADF** 的**原稿进纸盒**装入超过 100 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。否则可能会导致原稿卡纸、原稿损坏或 **ADF** 故障。

2 将［分离扫描］设置为开启。



3 使用开始键开始扫描。

4 装入下一个原稿。

➔ 必要时触摸［编辑设置］更改扫描设置。

5 使用开始键开始扫描。

6 重复第 4 步和第 5 步以扫描所有原稿。

7 扫描完所有的原稿之后，选择［完成］。

8 使用开始键开始发送。

相关设置

- ［稿台分离扫描］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

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。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］。



3.3.2 图像和浓度设置

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
［标准］	扫描不需要精细级别图像质量的原稿，或者想快速发送大量原稿时，可选择此选项。
［精细］	选择此选项可扫描标准原稿。
［超精细］	选择此选项以扫描包含较小字符或绘图的原稿。
［极精细］	选择此选项以扫描需要精细级别图像质量的原稿。

选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］）

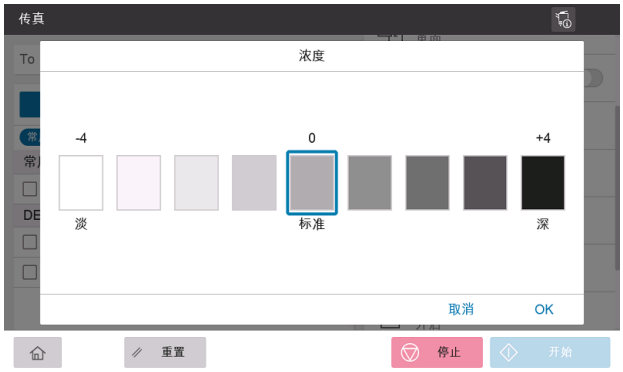
选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行扫描。



设置	说明
［文本］	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］	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。
［照片］	以最佳图像质量水平扫描仅包含照片的原稿。
［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扫描。 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。

调整扫描原稿的浓度（［浓度］）

调整扫描原稿的浓度（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
［透印去除］	调整背景颜色的浓度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。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。
［变色调整］	调整背景颜色的浓度以扫描像地图等带有彩色背景的原稿。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。

3.3.3 传真特定设置

重命名发送者之后发送（［发送者设置］）

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件人名称，请选择想要更改的发件人名称，然后触摸［OK］。



相关设置（针对管理员）

- ［页眉 / 页脚位置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

设置传真线路类型（［选择线路］）

指定如何根据线路状况发送传真。



设置	说明
［海外 TX］	此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］	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］	V. 34 是一种用于超级 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。
［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。

一次发送一个扫描页面（［快速记忆 TX］）

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。

如果想在发送者信息的页数栏中显示总页数，将［页数］设置为开启，并在［原稿计数］中输入原稿的总页数。通过该信息，目的地可以看到要接收的剩余页数。



4 发送选项

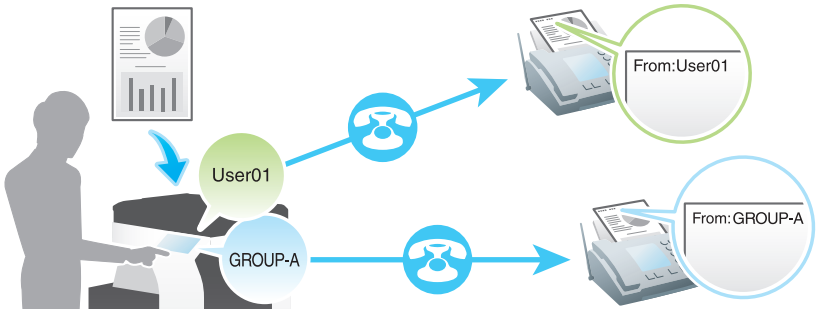
4 发送选项

4.1 重命名发送者之后发送（［发送者设置］）

关于发送者信息

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）

- ［页眉 / 页脚位置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

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准备（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。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［发送者设置］。

5 将［发件人名称］设置为开启。



6 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［OK］。

7 使用开始键开始发送。

所更改发送者名称会被添加到传真。

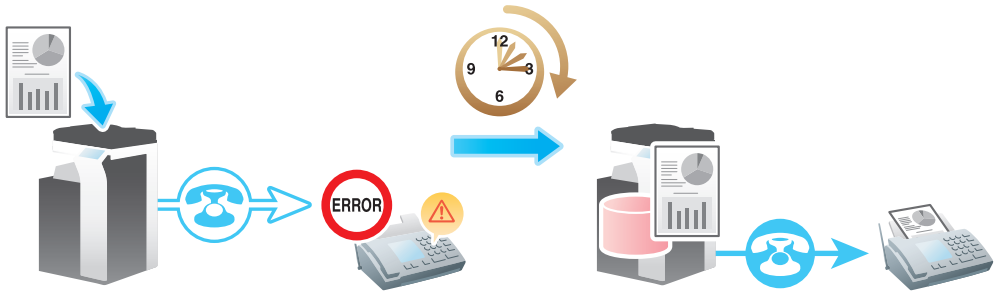
提示

- ［发送者设置］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。

4.2 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收件人机器故障而失败，在经过特定时间后，机器会自动重新发送（重拨）传真。



相关设置（针对管理员）

- ［线路参数设置］-［重拨次数］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［线路参数设置］-［重拨间隔］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

参考

重新发送重拨失败的传真（第 4-5 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 触摸主屏幕上的［作业显示］。

2 选择想要重新发送的作业并触摸［重拨］。



3 触摸［开始］。

传输开始。

4.3 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准备（针对管理员）

启用传真重发。设置传真应该在用户 Box 保存多长时间。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置传真环境]”。

操作流程

打开用户 Box 模式中的传真重发用户 Box，指定要重新发送的传真。

有关操作步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [重新发送导致重拨失败的传真（重新传送）]”。

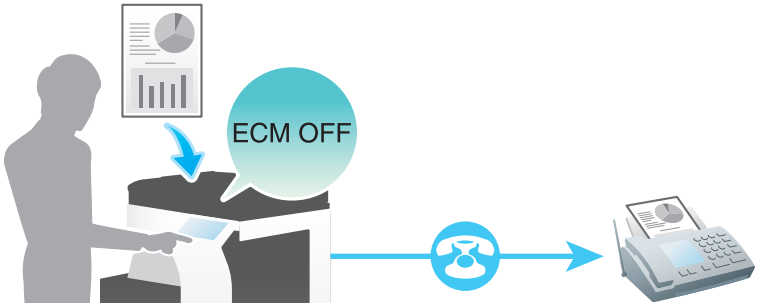
4.4 取消 ECM 模式后发送传真（ [ECM] ）

关于 ECM

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，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。



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、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 触摸主屏幕上的 [传真]。

3 指定目的地。

4 触摸 [选择线路]。

5 将 [ECM] 设置为关闭，并触摸 [OK]。



6 使用开始键开始发送。

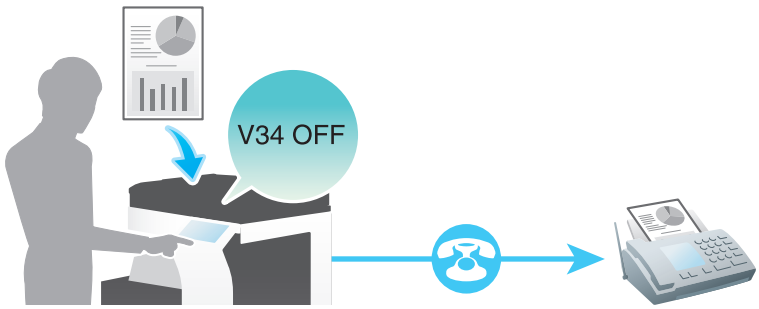
4.5 取消 Super G3 模式后发送传真（［V34］）

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。

本机默认使用 V.34 协议通讯。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。
  轮询 TX、轮询 TX（公告板）

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［选择线路］。

5 将［V34］设置为关闭，并触摸［OK］。



6 使用开始键开始发送。

4.6 一次发送一个扫描页面（［快速记忆 TX］）

关于快速记忆 TX

快速记忆 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。使用快速记忆 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

- 此功能不能与以下功能共同使用。
  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 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［快速记忆 TX］。

5 将［快速记忆 TX］设置为开启。



6 将［页数］设置为开启，在［原稿计数］中输入原稿的总页数。

7 使用开始键开始发送。

扫描一页时，传输开始。

4.7 海外传真（［海外 TX］）

关于海外 TX

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）。

此模式用于将传真发送到通信条件较差的地区。



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海外 TX 模式发送传真。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  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 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［选择线路］。

5 将［海外 TX］设置为开启，并触摸［OK］。



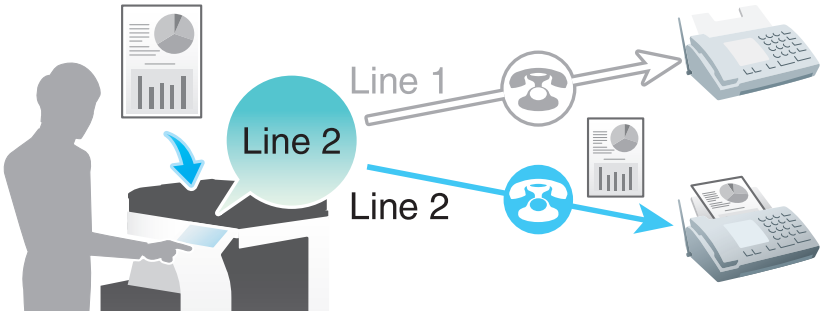
6 使用开始键开始发送。

4.8 指定中继站之后发送（［选择线路］）

关于线路指定

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

- 如果指定用于发送传真的线路因为通信正忙而不可用，作业会进入预备状态，直至通信完成。
- 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。
  轮询 TX、轮询 TX（公告板）

相关设置 （针对管理员）

- ［功能关闭 / 开启设置］-［发送线路自动切换设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

使用此功能需要做的准备（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。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

提示

- 如果［多行使用］设置为［仅限接收］，则无法指定线路。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［选择线路］。

5 选择在［选择线路］中用于发送的线路，并且触摸［OK］。



6 使用开始键开始发送。

4.9 从 PBX 向外线发送传真

连接到 PBX（专用分组交换机）时，指定外线号码以发送传真。

✔ 事先需要连接至 PBX 的设置。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］/［管理员］”。

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 触摸直接输入选项（）。

4 触摸［外线］。

➔ 触摸［外线］时，会在目的地显示区中显示［E-］。



5 输入目的地的传真号码。

6 使用开始键开始发送。

5 如何接收传真

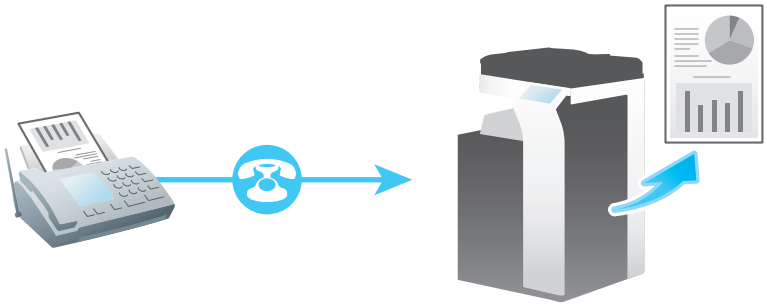
5 如何接收传真

5.1 自动接收传真（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准备（针对管理员）

若要使用自动接收，在［线路参数设置］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］/［管理员］”）中配置下列设置。

设置	说明
［接收模式］	设为［自动接收］。
［接收铃声数］	设置机器开始自动接收前发生的振铃数。

6 接收选项

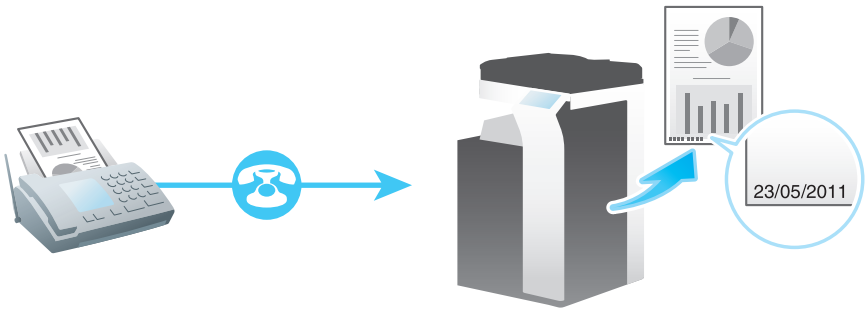
6 接收选项

6.1 通过添加接收的日期和时间进行打印（［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准备（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。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

6.2 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

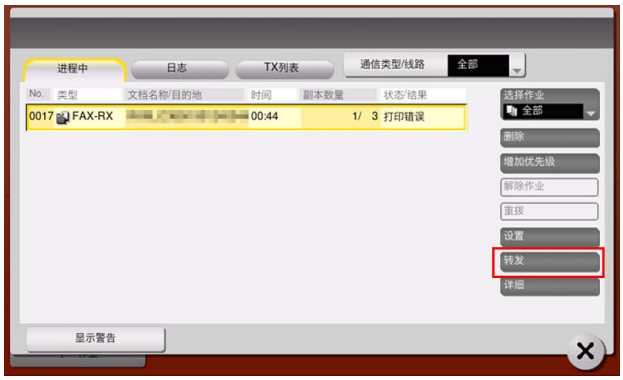
- 没有剩余内存空间时内存代理接收会被禁用。
- 完成对卡纸等的故障排除后，机器开始打印保存的传真。

转发在内存中接收和保存的传真（内存代理接收）

1 触摸主屏幕上的［作业列表］。

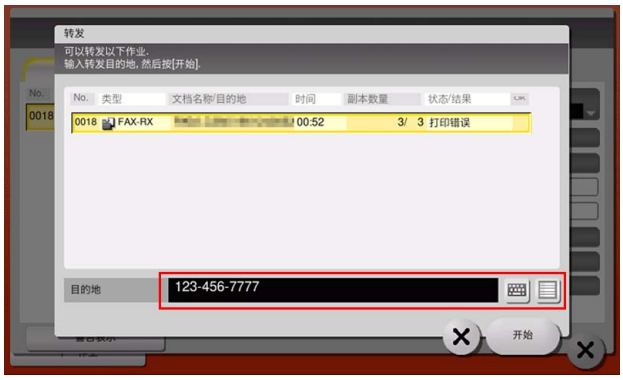
2 使用内存代理接收选择作业，并触摸［转发］。

➔ 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，指定转发目的地并触摸 [✓]。

➔ 可以通过触摸输入区域或键盘图标直接输入转发目的地，或者也可以通过选择列表图标从在机器中注册的目的地选择一个。



4 触摸 [开始]。

转发开始。

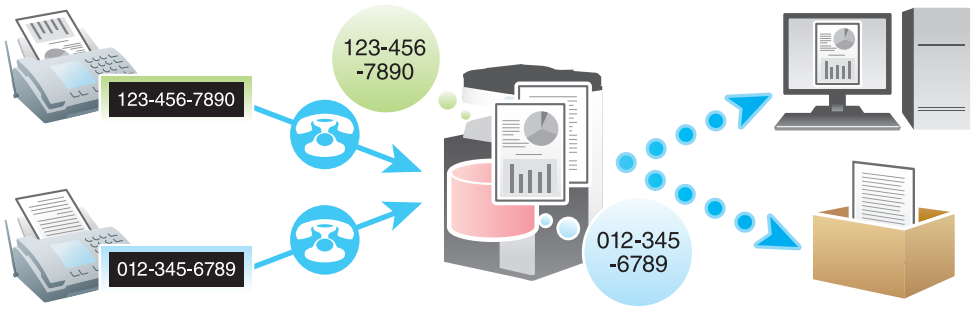
提示

- 保存的传真被转发到非传真地址时，传真会被转换为在扫描 / 传真模式中指定为默认的文件格式。

6.3 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用户 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用户 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

- 以发送方法指定的默认文件类型，将文件发送到路由目的地。如果安装了选购件，可以指定每个路由目的地的文件类型。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 默认情况下，如果已接收传真未被成功分布则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。
  强制记忆 RX、转发 TX、PC- 传真 RX

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

启用 TSI 路由功能。另外，注册用于转发的发送者的传真号码（TSI）、转发目的地以及文件类型。可以指定以下转发目的地。

- 传真
- E-Mail 地址
- SMB
- 文件 TX（FTP）
- WebDAV
- 用户 Box
- Internet 传真发送
- IP 地址传真发送
- 分组

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置传真环境]”。

6.4 将接收的传真转发到其它目的地（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准备（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 地址
- SMB
- 文件 TX（FTP）
- WebDAV
- 用户 Box
- Internet 传真发送
- IP 地址传真发送
- 分组

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置传真环境]”。

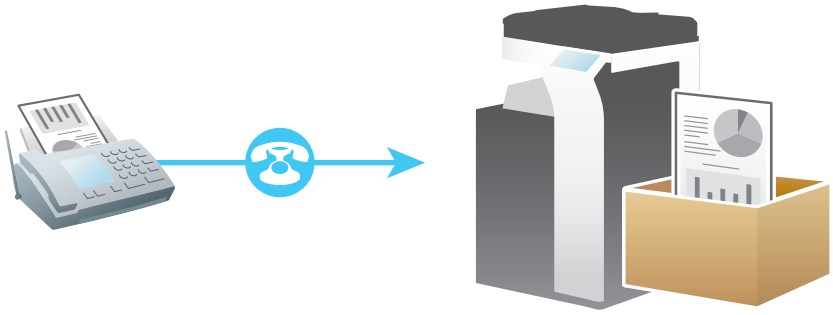
6.5 强制将所接收传真保存在用户 Box 中（强制记忆 RX）

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。

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

- 强制记忆 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准备（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。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置传真环境]”。

打印所接收传真

若要打印保存在强制记忆 RX 用户 Box 中的传真，请浏览强制记忆 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] / [打印存储器中接收的传真（记忆 RX)]”。

转发所接收传真

若要转发保存在强制记忆 RX 用户 Box 中的传真，请浏览强制记忆 RX 用户 Box 中的数据。

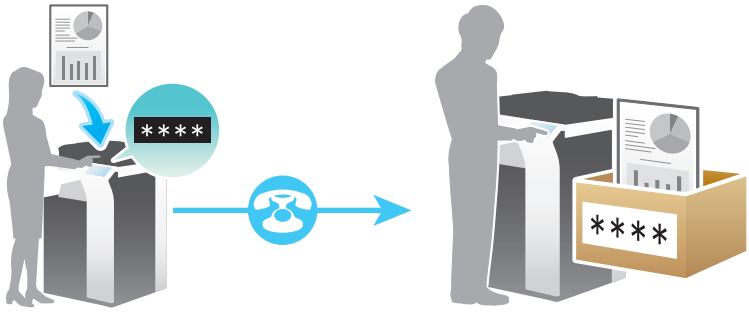
有关传输步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [打印存储器中接收的传真（记忆 RX)]”。

6.6 接收机密传真（机密接收）

关于机密通讯

设计机密通讯功能的目的在于使用需要注册编号和密码的机密用户 Box 与特定人通讯。

这将确保增强传真通讯发送的安全性。



参考

发送机密传真（F 编码发送功能）（第 9-10 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] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）]”。

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] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）]”。

转发所接收传真

若要转发保存在机密用户 Box 中的传真，请浏览机密用户 Box 中的数据。

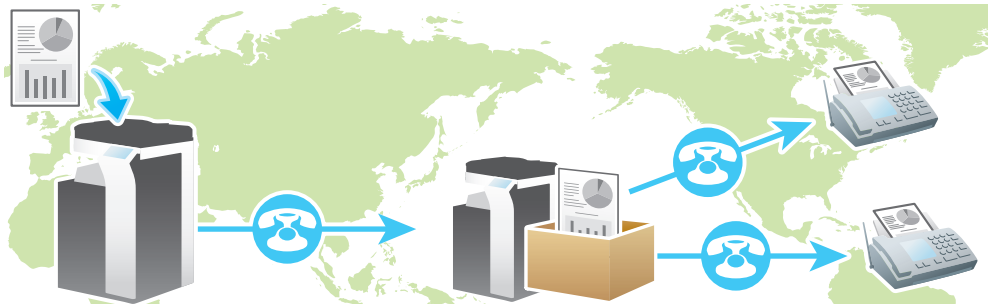
有关传输步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）]”。

6.7 将本机用作中继站（中继接收）

关于中继分布

中继分布功能向中继机发送传真，由中继机将接收到的传真分布给预注册的目的地群组。

本机支持中继接收功能。它作为中继站接收传真，并将其自动分布给多个预设的目的地。



参考

指定中继机后发送 (F- 代码 TX)（第 9-9 页）

使用此功能需要做的准备

注册传真目的地和中继用户 Box，用于保存要中继的文档。还应指定中继密码。

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] / [用作传真中继机（接替箱）]”。

相关设置 （针对管理员）

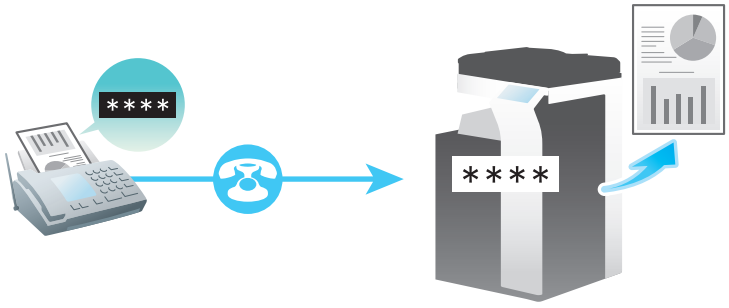
- [功能关闭 / 开启设置] - [中继功能]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）
- [功能关闭 / 开启设置] - [接替打印]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

6.8 通过密码限制通讯对方（闭合网络接收）

闭合网络接收

闭合网络接收是一种通过密码限制传真发件人的功能。

接收传真时，机器核对发送者发送的密码与本机预设的密码，如果两者匹配，则接受传输。



提示

- 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。

参考

使用密码发送传真（密码 TX）（第 9-11 页）

使用此功能需要做的准备

启用闭合网络接收功能。指定限制通信的密码。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置传真环境]”。

6.9 将所接收传真保存到指定用户 Box(PC- 传真 RX)

PC- 传真 RX

PC- 传真 RX 功能自动将接收的传真存储至强制记忆 RX 用户 Box 或 F 编码中指定的用户 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。
  强制记忆 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的传真会被保存在强制记忆RX用户 Box 中。
- 强制记忆 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准备（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。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

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 所用的一些用户 Box 可以通用通信密码。

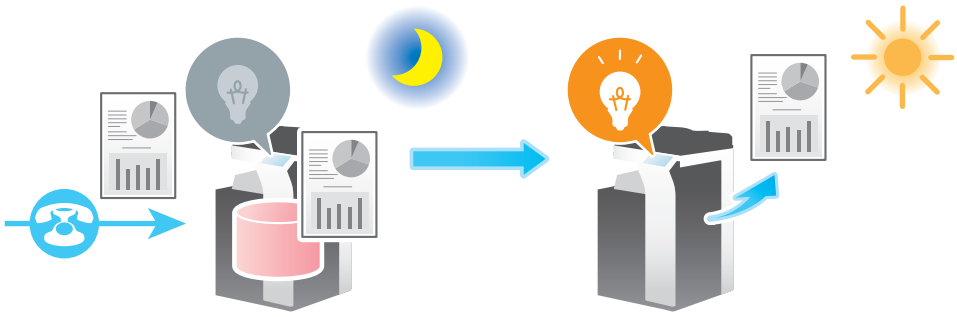
打印接收的传真或导入到计算机

若要打印通过 PC- 传真 RX 保存在用户 Box 中的传真、或将其作为数据导入到计算机，请浏览该用户 Box 中的数据。

- 有关如何从公共、个人或群组用户 Box 打印传真的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。
- 使用 **Web Connection** 可让您将公共、个人或群组用户 Box 中保存的传真下载到计算机。有关下载步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。
- 有关如何从强制记忆 RX 用户 Box 打印文件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作]/[打印存储器中接收的传真（记忆 RX）］”。

6.10 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。



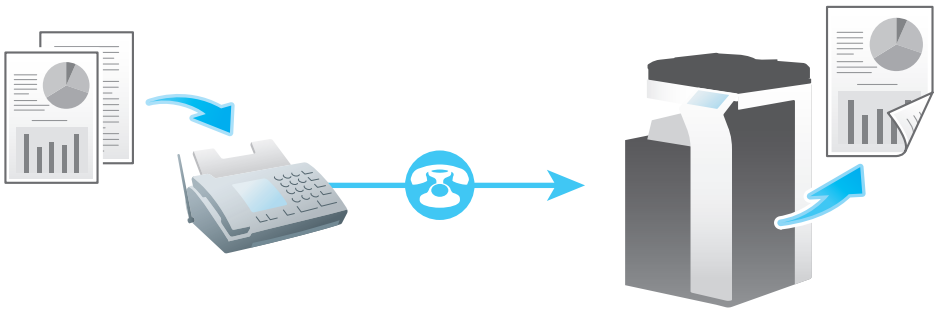
参考

使用**电源**键切换到节能模式（“使用说明书 [前言] / [打开或关闭电源]”）

6.11 在纸张双面打印传真（［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。



使用此功能需要做的准备（针对管理员）

在［接收时以双面打印］中启用双面打印功能。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

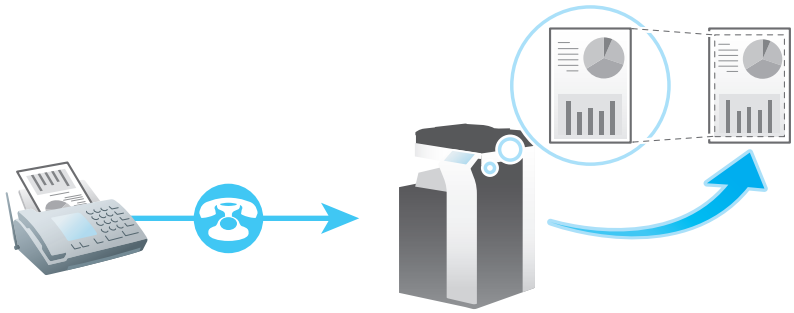
6.12 更改传真打印设置（针对管理员）

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］%）。

有关传真打印设置的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置传真环境］”。



提示

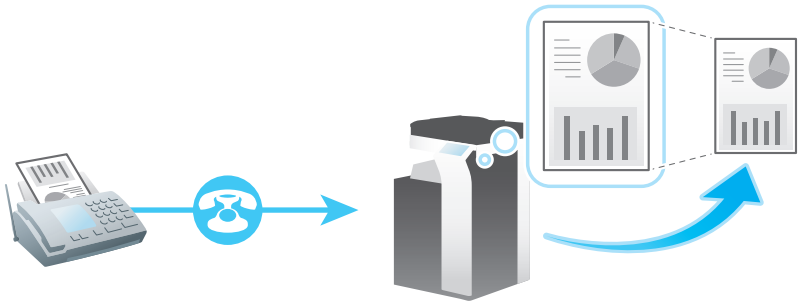
- 对于纵向比标准尺寸长的传真，会根据传真的长度和宽度决定最佳纸张尺寸，然后打印在相同尺寸纸张上。如果最佳尺寸纸张不可用，则传真会打印在相似尺寸的纸张上。

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，传真尺寸会被缩小到打印纸张的尺寸。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

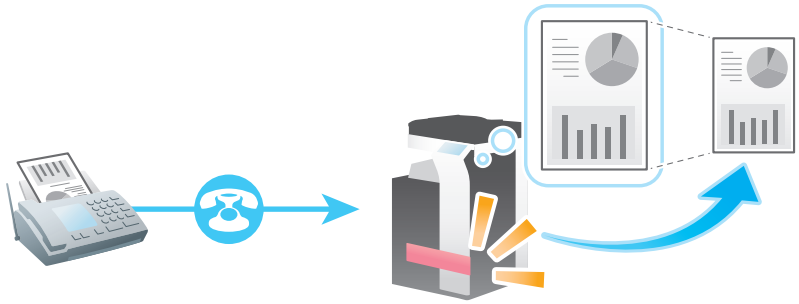


指定打印的纸盒（［纸盒设置］）

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，传真尺寸会被缩小到纸盒的纸张尺寸。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。



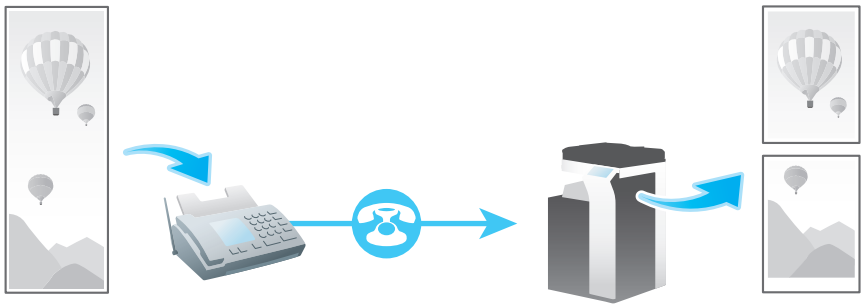
提示

- 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］。

将自定义尺寸（纵向）传真分开进行打印（［分页打印］）

对于纵向比标准尺寸长的传真，打印尺寸不会缩小，但标准尺寸无法容纳的任何区域会打印在后续页上。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。



提示

- 如果 ［最小缩放］设置为 ［满幅］，［分页打印］会强制关闭，标准尺寸无法容纳的区域完全不会打印。
- 如果 ［接收时以双面打印］为开启，无法使用 ［分页打印］。

7 关于传真报告

7 关于传真报告

7.1 报告类型

可以使用下列类型的传真报告。

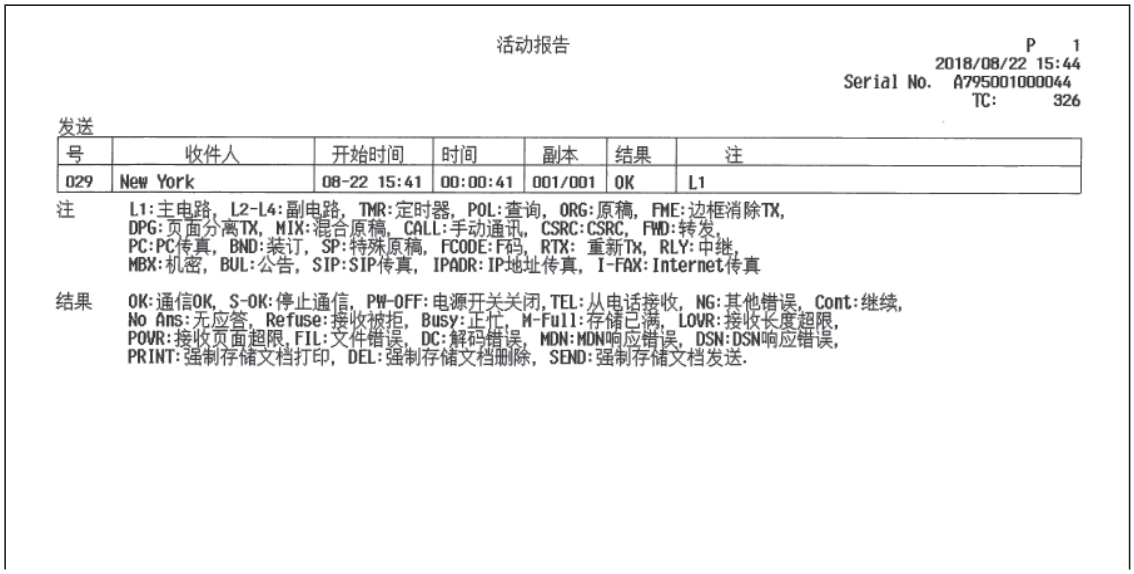
报告名称	说明
活动报告	该报告包含已发送和已接收传真的结果。在单独页上记录了总计发送和接收的 700 个作业。默认情况下，每进行 100 次通信会自动打印该报告。 活动报告是自动打印的。必要时，可在 ［作业列表］画面上手动打印仅包含发送或接收作业的记录。
TX 结果报告	该报告包含传真发送的结果。默认情况下，发生发送失败时会自动打印该报告。
轮询 TX 报告	该报告包含轮询发送的结果。默认情况下，轮询发送失败时会自动打印该报告。
轮询 RX 报告	该报告包含轮询接收的结果。默认情况下，轮询接收失败时会自动打印该报告。
连续轮询 RX 报告	该报告包含通过从多个目的地进行轮询所接收传真的结果。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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
机密接收报告	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。
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。
中继 TX 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。
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。
设置清单	该列表包含 ［传真设置］的详情。有关打印步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”。

相关设置 （针对管理员）

- ［报告输出设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

7.2 报告内容

本节介绍了活动报告所示的项目示例。



活动报告

P 1
2018/08/22 15:44
Serial No. A795001000044
TC: 326

发送

号	收件人	开始时间	时间	副本	结果	注
029	New York	08-22 15:41	00:00:41	001/001	OK	L1

注 L1:主电路, L2-L4:副电路, TMR:定时器, POL:查询, ORG:原稿, FME:边框消除TX,
DPG:页面分离TX, MIX:混合原稿, CALL:手动通讯, CSRC:CSRC, FWD:转发,
PC:PC传真, BND:装订, SP:特殊原稿, FCODE:F码, RTX: 重新Tx, RLY:中继,
MBX:机密, BUL:公告, SIP:SIP传真, IPADR:IP地址传真, I-FAX:Internet传真

结果 OK:通信OK, S-OK:停止通信, PW-OFF:电源开关关闭,TEL:从电话接收, NG:其他错误, Cont:继续,
No Ans:无应答, Refuse:接收被拒, Busy:正忙, M-Full:存储已满, LOVR:接收长度超限,
POVR:接收页面超限,FIL:文件错误, DC:解码错误, MDN:MDN响应错误, DSN:DSN响应错误,
PRINT:强制存储文档打印, DEL:强制存储文档删除, SEND:强制存储文档发送.

项目	说明
[号]	序列号被分配给发送和接收的传真。
[收件人]	介绍下列项目之一。如果没有信息，此栏为空白。 发送报告：地址簿或程序目的地的注册名称或目的地拨号号码 接收报告：地址簿中的注册名称或通讯对方的电话号码
[开始时间]	说明通信开始时间。
[时间]	说明通信所需的时间。
[副本]	说明通信的页数。对于内存 TX，以分数形式说明发送的页数和总页数。
[注]	介绍下列项目之一。 [L1]：主线路（仅限 G3） [L2-L4]：副线路（仅限 G3） [TMR]：定时通信 [POL]：轮询 [ORG]：原稿尺寸规格 [FME]：边框消除传输 [DPG]：页面分离发送 [MIX]：混合模式传输 [CALL]：手动通信 [CSRC]：远程诊断 [FWD]：转发 [PC]：PC- 传真 [BND]：双面装订方向 [SP]：特殊原稿 [FCODE]：F 编码规格 [RTX]：重新发送 [RLY]：中继 [MBX]：机密 [BUL]：公告板 [IPADR]：IP 地址传真 [I-FAX]：Internet 传真

项目	说明
[结果]	[OK]：通信正常结束时说明。 [S-OK]：通信停止时说明。 [PW-OFF]：通信过程中主电源关闭时说明。 [TEL]：接到电话时说明。 [NG]：发生通信错误时说明。 [Cont]：发生通信错误并且机器切换至重发等待状态（错误页重拨）时说明。 [No Ans]：通讯对方未返回任何响应时说明。 [Refuse]：从拒绝来电服务中注册的号码接到电话时说明。 [Busy]：因为通讯对方正忙而造成通信失败时说明。 [M-Full]：因为传真文件内存在接收过程中变满而造成接收失败时说明。 [LOVR]：接收页的长度超过最大值时说明。（IP 地址传真或 Internet 传真） [POVR]：接收页超过。接收页的数量超过 3000 时说明。（IP 地址传真或 Internet 传真） [FIL]：文件错误。不支持接收到的文件时说明。（IP 地址传真或 Internet 传真） [DC]：解码错误。系统未能解码接收到的文件时说明。（IP 地址传真或 Internet 传真） [MDN]：MDN 响应失败时说明。（Internet 传真） [DSN]：DSN 响应失败时说明。（Internet 传真） [PRINT]：打印通过强制记忆 RX 功能保存的文档时说明。 [DEL]：删除通过强制记忆 RX 功能保存的文档时说明。 [SEND]：发送通过强制记忆 RX 功能保存的文档时说明。

8 注册和管理目的地

8 注册和管理目的地

8.1 注册和管理传真地址

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。

另外，可以导出本机上注册的目的地信息生成备份副本，或者将导出的目的地信息导入到另一机器加以使用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。

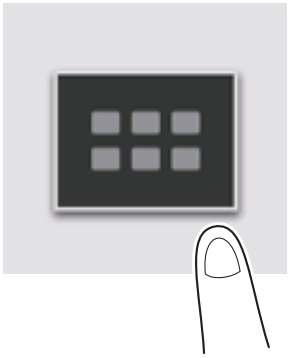
9 在经典风格中使用传真功能

9 在经典风格中使用传真功能

9.1 显示扫描 / 传真画面

若要使用传真功能，在经典风格的主菜单中打开扫描 / 传真画面。

1 触摸主屏幕上的 [经典风格]。



2 触摸经典风格主菜单上的 [扫描 / 传真]。

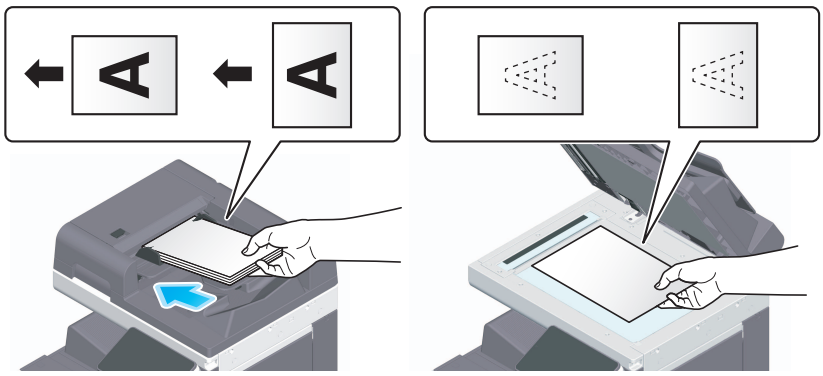


显示扫描 / 传真画面。

9.2 传真传输的基本操作

9.2.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［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。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 9-15 页。

5 使用开始键开始发送。

➔ 如有必要，传输前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 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。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



提示

- 注册时发送者信息会自动添加到要发送的传真。

相关设置

- ［基础设置］-［默认扫描 / 传真设置］（“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）

- ［功能关闭 / 开启设置］-［显示目的地检查］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

9.2.2 检查收件人方的状态后发送（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

✔ 与 TEL 端口连接的电话正忙时，会显示一条信息，提示您挂断电话。在这种情况下，挂断电话以停止使用，然后执行发送操作。

✔ 从电话发送时，请与维修人员联系。

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



3 根据需要配置传真发送的选项设置。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 9-15 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。



6 听到信号声时，使用开始键开始发送。



在确认画面上触摸［✓］；传输开始。

➔ 如果正在使用电话，请重新放好话筒。

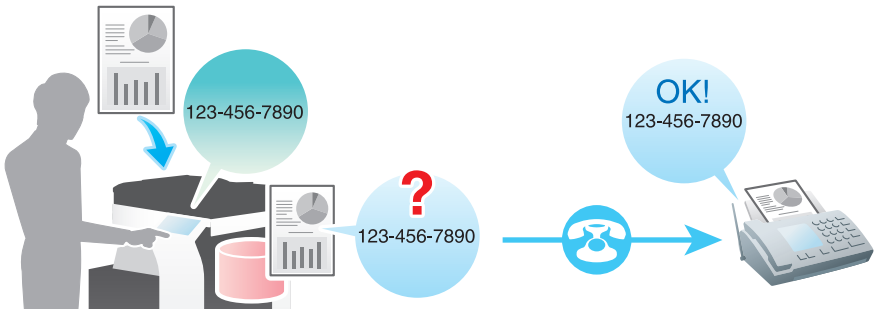
9.3 发送选项

9.3.1 发送传真前检查目的地传真号码（［检查目的地并发送］）

关于检查目的地并发送

检查目的地并发送功能对照为传真发送所指定的传真号码与目的地传真号码（CSI），只有当两者匹配时才发送传真。

这样可以防止如果指定传真号码与远程传真号码（CSI）不匹配因发生发送错误而造成的错误发送。



提示

- 发送机的传真号码必须在目的地机器上。
- 注册传真目的地时如果将［检查地址］设置为开启，在传真发送到注册目的地之前会执行检查目的地并发送功能。有关如何注册传真目的地的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［注册和管理目的地］”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］-［传真设置］-［选择线路］。

5 将［检查目的地并发送］设置为开启，并触摸［✓］。



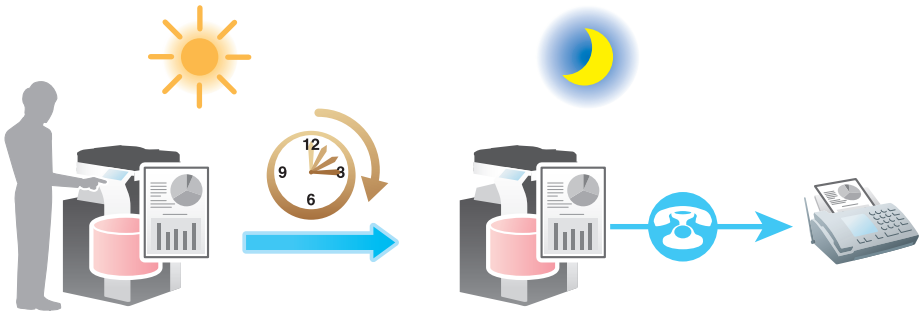
6 使用开始键开始发送。

9.3.2 指定通信时间（［定时 TX］）

关于定时发送

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

操作流程

1. 装入原稿。
2. 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。
3. 指定目的地。
4. 触摸［应用］-［传真设置］-［定时 TX］，然后触摸［开］。
5. 输入传输开始时间，然后触摸［✓］。



6. 使用开始键开始发送。
   原稿的扫描开始。传真将在指定时间自动发送。

提示

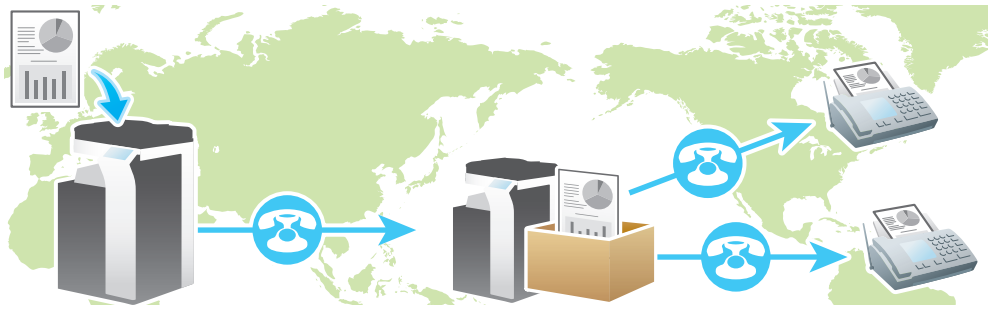
- 如果机器电源在开始时间并未激活，传真发送不会开始。传真发送会在机器电源刚刚打开后开始。
- 如果当本机在通信开始时处于节能模式，则会从节能模式中恢复开始传真传输。

9.3.3 指定中继机之后发送（［F- 代码 TX］）

关于中继分布

中继分布功能向中继机发送传真，由中继机将接收到的传真分布给预注册的目的地群组。

与向所有目的地广播传真的情况相比，通过将中继站和目的地按区域分组，可以降低整体通信成本。此功能在向遥远地方广播传真时有用。



提示

- 目的地机器（中继机）需要具有 F- 代码功能。
- 需要确认中继机上指定的中继用户 Box 号码以及中继分布的密码。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  密码 TX、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、轮询 RX（公告板）

相关设置（针对管理员）

- ［功能关闭 / 开启设置］-［F 编码发送功能］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

参考

用作传真中继机（［接替箱］）（“使用说明书［BOX 操作］/［用作传真中继机（接替箱）］”）

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [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。



6 使用开始键开始发送。

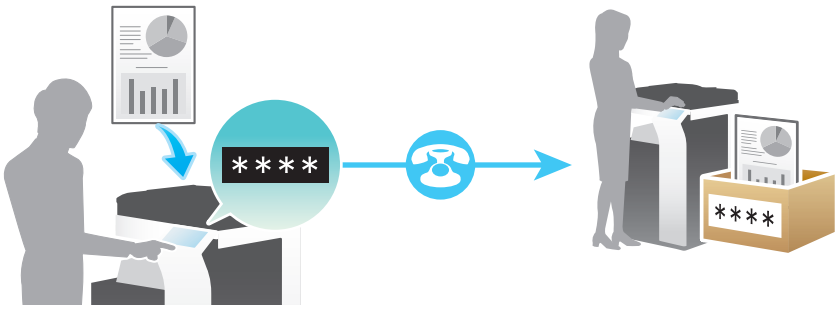
中继站接收的传真会被传送到使用中继站注册的目的地。

9.3.4 发送机密传真（[F- 代码 TX]）

关于机密通讯

设计机密通讯功能的目的在于使用需要注册编号和密码的机密用户 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。
- 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。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  密码 TX、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、轮询 RX（公告板）

相关设置（针对管理员）

- [功能关闭 / 开启设置] - [F 编码发送功能]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [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。

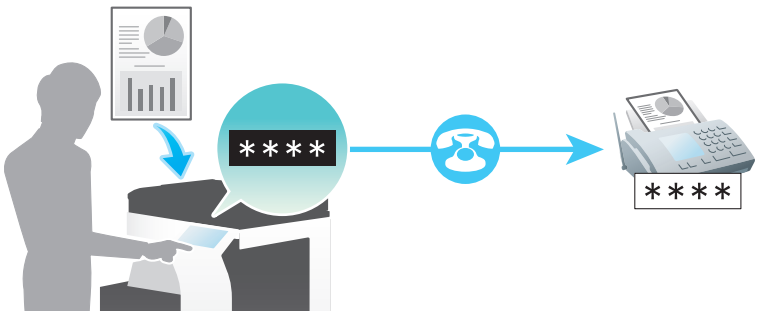


6 使用开始键开始发送。

9.3.5 使用密码发送传真（[密码 TX]）

关于密码 TX

密码 TX 功能使用密码发送传真。用于将传真发送到以密码限制传真通讯对方的设备（启用了闭合网络接收的设备）。



提示

- 只能使用此功能与支持闭合网络接收（密码）功能的本公司机型通信。
- 需要事先确认收件人的闭合网络接收密码。
- 此功能不能与以下功能共同使用。
  中继分布、机密通信、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、轮询 RX（公告板）

参考

通过密码限制通讯对方（闭合网络接收）（第 6-10 页）

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [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 输入目的地的闭合网络接收密码，然后触摸 [✓]。



6 使用开始键开始发送。

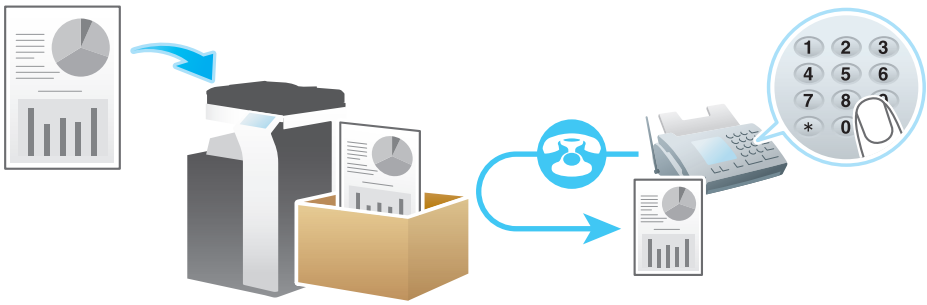
9.3.6 注册用于轮询的文件（[轮询 TX]）

关于轮询 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 TX 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、快速记忆 TX、海外 TX、密码 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、轮询 RX（公告板）、F 编码发送功能

相关设置（针对管理员）

- [收 / 发设置] - [已查询发送文件]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

参考

接收用于轮询的传真（轮询 RX）（第 9-18 页）

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [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 使用开始键开始发送。

文件使用轮询 TX 用户 Box 注册。

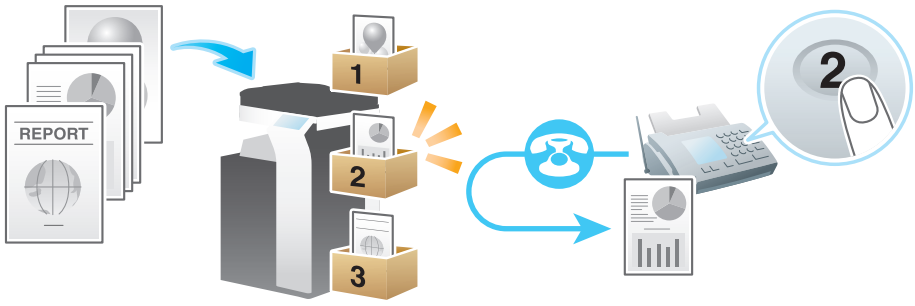
9.3.7 注册用于在公告板（[轮询 TX]）上轮询的文件

关于轮询 TX（公告板）

轮询 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（轮询请求）后发送出去。

在公告板用户 Box 上注册的文件会在接收到轮询请求后发送出去。

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使用。



提示

- 使用公告板注册用于轮询的文件在从接收方机器收到轮询请求发送后不会从用户 Box 中删除。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。
- 轮询 TX（公告板）功能启用时，以下功能无法一起使用。
  定时 TX、中继分布、机密通信、ECM 关闭、V.34 关闭、快速记忆 TX、海外 TX、密码 TX、轮询 TX、轮询 RX、轮询 RX（公告板）、F 编码发送功能

参考

接收注册在公告板（轮询 RX）上的文件（第 9-19 页）

使用此功能需要做的准备

注册用于轮询注册文件的公告板用户 Box。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [存储用于查询的文件（公告）]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [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]，输入注册文件的公告板用户 Box 的号码，然后触摸 [✓]。



5 使用开始键开始发送。

文件使用轮询 TX 用户 Box 注册。

9.4 传输选项设置

原稿扫描设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[扫描尺寸]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[混合原稿]	扫描具有多个不同尺寸页面的原稿，同时检测每页的尺寸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[薄纸原稿] *	降低原稿进纸速度，防止薄纸卡纸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[Z- 折原稿] *	即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[长原稿] *	对于进纸方向比标准尺寸长的原稿，自动检测原稿尺寸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[消斑] *	在始终清洁的**狭长扫描玻璃**上扫描原稿，而在**狭长扫描玻璃**上交替进行原稿扫描和除尘。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[装订位置]	指定适合目标原稿方向的装订位置。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

图像和浓度设置

功能名	说明	参考
[分辨率]	选择用于扫描原稿的分辨率。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[原稿类型]	选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[浓度]	调整扫描原稿的浓度（明暗）。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[背景去除]	复印彩色背景原稿（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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

印记和页面打印设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[日期 / 时间] *	添加发送日期和时间。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[页码] *	在打印页上添加页码和章节号。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[印记] *	添加文字，例如 “请回复” 或 “请勿复印”。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[TX 印记] *	使用 **ADF** 扫描原稿时，TX 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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

其他设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[边框消除] *	以相同宽度消除原稿的四边。还可以指定每边要消除的宽度。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[锐度] *	锐化图像边缘以提高清晰度。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[保存 & 打印] *	传输的同时，在本机上打印数据。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

传真特定设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[选择线路]	指定如何根据线路状况发送传真。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[快速记忆发送]	扫描一页时，传真发送开始。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[轮询 TX] *	在轮询 TX 用户 Box 中注册用于轮询的文件。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[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）。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 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（启用了闭合网络接收）的设备。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

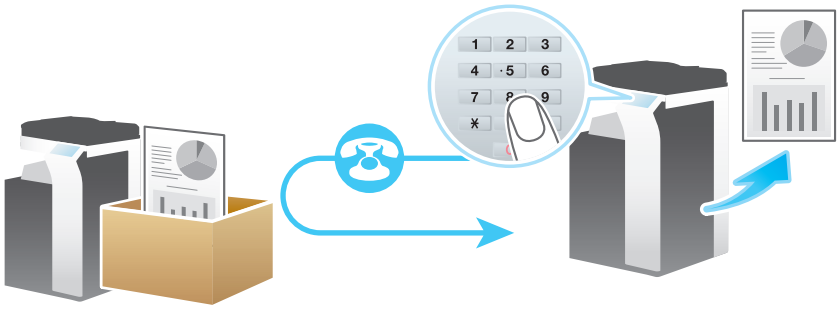
9.5 接收选项

9.5.1 接收用于轮询的传真（轮询 RX）

关于轮询 RX

轮询 RX 功能可通过从本机发送请求来接收保存在发送机器中用于轮询的文件。

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、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX（公告板）、F 编码发送功能

参考

注册用于轮询的文件（第 9-12 页）

操作流程

1 触摸经典风格主菜单上的 [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 [✓]。

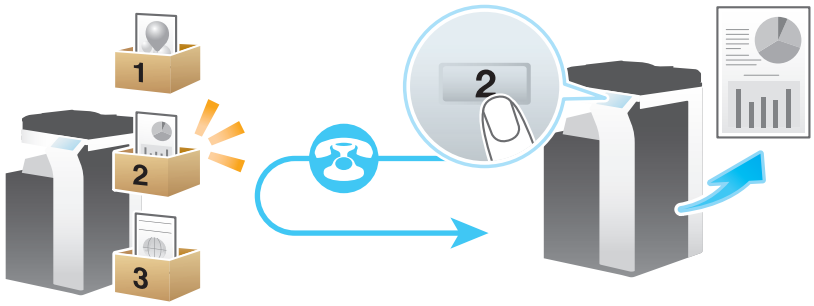


5 使用开始键开始发送。

9.5.2 接收注册在公告板（轮询 RX）上的文件

关于轮询 RX（公告板）

轮询 RX（公告板）功能可通过从本机发送请求来接收保存在发送机器的公告板用户 Box 中用于轮询的文件。通信费用由接收人承担。



提示

- 轮询 TX（公告板）功能启用时，以下功能无法一起使用。
  中继分布、机密通信、ECM 关闭、快速记忆 TX、海外 TX、密码 TX、轮询 TX、轮询 TX（公告板）、轮询 RX、F 编码发送功能

参考

注册用于在公告板（轮询 TX）上轮询的文件（第 9-13 页）

操作流程

1 触摸经典风格主菜单上的 [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]，输入接收机器中公告板用户 Box 的号码，然后触摸 [✓]。



5 使用开始键开始发送。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579FA-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

打印操作

目录

1 在 Windows 环境中打印

1.1 打印机功能概述 1-2

1.2 打印准备 1-3

1.2.1 网络连接的准备（针对管理员） 1-3
确认网络设置 1-3
配置网络打印环境 1-3
允许从打印机驱动程序获取设备信息 1-3

1.2.2 USB 连接的准备 1-4

1.2.3 打印机驱动程序的简单安装过程 1-5
打印机驱动程序的类型 1-5
系统环境要求 1-5
安装打印机驱动程序 1-5
执行打印测试 1-6

1.2.4 配置打印机驱动程序的默认设置 1-7
配置本机的选购件环境 1-7
更改默认打印设置 1-8

1.3 打印步骤 1-9

1.3.1 打印操作流程 1-9

1.3.2 轻松调用常用的打印设置 1-10
注册常用打印设置 1-10
自定义设置窗口 1-11

1.4 有用的打印功能 1-12

1.4.1 更改纸张尺寸或类型 1-12
放大或缩小纸张尺寸（［纸张尺寸］） 1-12
按所需的缩放比率放大或缩小（［缩放］） 1-13
在自定义尺寸纸张上打印（［原稿尺寸］） 1-13
指定打印的纸张类型（［纸张类型］） 1-14
指定纸盒（［纸盒］） 1-15
在多个纸盒的纸张上打印（［复写］） 1-15

1.4.2 打印多套副本 1-17
指定份数（［份数］） 1-17
按套打印（［分页］/［偏移］） 1-17

1.4.3 节省打印页数 1-18
在单张纸的一面上打印多页（［版面分页］） 1-18
在纸张双面打印（［双面］） 1-19
跳过空白页（［抑制空白页］） 1-19

1.4.4 设置打印输出的排纸处理 1-20
添加页边距（［装订边］） 1-20
装订纸张（［装订］） 1-21
在纸张中心装订（［中央装订 & 折叠］） 1-21
给打印页打孔（［打孔］） 1-22
折叠纸张（［折纸］） 1-23
以小册子格式打印（［小册子］） 1-24
指定出纸盘（［出纸盘］） 1-24

1.4.5 调整布局 1-25
打印海报尺寸的图像（［版面分页］）（仅限 PCL） 1-25
将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］） 1-26
微调打印位置（［图像移位］） 1-27

1.4.6 在原稿中添加文字或图像 1-28
添加水印（［水印］） 1-28
注册 / 编辑水印 1-28
组合重叠图像（［叠图］） 1-29
在计算机中创建重叠图像 1-32
在共享文件夹中创建重叠图像 1-32
添加打印日期 / 时间或页码（［日期 / 时间］/［页码］） 1-33
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］） 1-35

1.4.7 阻止非授权复印 ... 1-36
打印隐藏的安全水印（［复印保护］）... 1-36
在整页上打印印记（［印记重复］）... 1-36
添加复印限制信息（［复印防止］）... 1-37
添加密码（［密码复印］）... 1-38
为复印安全配置打印设置 ... 1-39
1.4.8 将纸张插入原稿 ... 1-40
插入封面和封底（［封面］/［封底］）... 1-40
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页］）... 1-41
将纸张插入指定页（［逐页设置］）... 1-42
1.4.9 指定颜色和图像质量 ... 1-44
选择打印颜色（［颜色选择］）... 1-44
微调图像质量以适合原稿（［画质调整...］）... 1-45
选择原稿的最佳颜色代表（［画质设置］）... 1-46
指定图形图案浓度（［模式］）（仅限 PCL）... 1-46
指定图形图像的压缩比（［图像压缩］）（仅限 PCL）... 1-47
让图像更平滑（［光泽模式］）... 1-47
防止在图像周围产生空白区域（［自动边缘润色］/［黑色叠印］（仅限 PS））... 1-48
节省碳粉（［碳粉节省］）... 1-48
锐化文字等之间的边框（［边缘增强］）... 1-49
指定字体处理（［设置字体］）... 1-49
防止细线打印失败（［细线支持］）（仅限 PCL）... 1-50
根据原稿的 RGB 值转换颜色（［转换到灰阶］）（仅限 PCL）... 1-51
1.4.10 使用 ICC 配置文件（仅限 PS）... 1-51
指定用于打印的 ICC 配置文件 ... 1-51
将 ICC 配置文件添加到打印机驱动程序中 ... 1-52
1.4.11 打印 Microsoft Excel/PowerPoint 数据 ... 1-53
一次打印多个 Excel 工作表 ... 1-53
在 PowerPoint 中正确排版和打印图像 ... 1-54
1.5 打印选项 ... 1-55
1.5.1 进行试印（［校样打印］）... 1-55
关于校样打印 ... 1-55
在计算机上设置校样打印 ... 1-55
在本机上打印校样打印作业 ... 1-56
删除校样打印作业 ... 1-57
1.5.2 打印高度机密文档（［机密打印］）... 1-57
关于安全打印 ... 1-57
启用安全打印文档的简单打印（针对管理员）... 1-58
在计算机上设置安全打印 ... 1-58
在本机上打印安全打印作业 ... 1-59
1.5.3 将原稿保存到本机的用户 Box 中（［保存方框］）... 1-59
关于保存到用户 Box ... 1-59
在本机上注册用户 Box ... 1-59
在计算机上设置保存到用户 Box ... 1-60
在本机上使用用户 Box 中的数据 ... 1-60
1.5.4 附加认证信息 ... 1-61
关于启用带认证打印 ... 1-61
在打印机驱动程序中启用用户认证或账户跟踪 ... 1-61
在计算机上设置认证信息 ... 1-62
1.5.5 同时使用本机上的认证进行打印（［ID& 打印］）... 1-63
关于 ID & 打印 ... 1-63
在计算机上设置 ID & 打印 ... 1-64
在本机上打印 ID & 打印作业（打印所有作业时）... 1-65
在本机上打印 ID & 打印作业（打印特定作业时）... 1-65
在本机上打印 ID & 打印作业（使用认证单元时）... 1-66
1.5.6 在 Active Directory 的单一登录环境中打印 ... 1-67
关于单一登录 ... 1-67
在打印机驱动程序中启用单一登录 ... 1-67
在计算机上设置单点设置 ... 1-68
1.5.7 在横幅纸张上打印 ... 1-68
关于在横幅纸上打印 ... 1-68
可打印纸张 ... 1-69
如何在横幅纸张上打印 ... 1-69

1.5.8 指定打印的分辨率（［分辨率］）... 1-71
1.5.9 跳过空白页进行打印（［抑制空白页］）... 1-71
1.5.10 在信封或明信片上打印... 1-72
1.5.11 更改加密密码... 1-76
加密密码短语... 1-76
设置本机的加密密码短语（针对管理员）... 1-76
设置打印机驱动程序的加密密码短语... 1-77
1.5.12 使用应用程序的 PPD 驱动程序打印... 1-77
关于应用程序的 PPD 驱动程序... 1-77
打印步骤... 1-77
1.6 在打印机驱动程序中设置项目... 1-78
1.6.1 打印机驱动程序的［属性］窗口... 1-78
如何显示［属性］窗口... 1-78
Windows 提供的选项... 1-78
1.6.2 ［配置］选项中的可用操作... 1-79
1.6.3 ［初始设定］选项中的可用操作... 1-80
1.6.4 打印机驱动程序的［打印首选项］窗口... 1-82
如何显示［打印首选项］页面... 1-82
每个选项通用的项目... 1-83
1.6.5 ［我的选项］中的可用操作... 1-83
1.6.6 ［基本］选项中的可用操作... 1-83
1.6.7 ［布局］选项中的可用操作... 1-85
1.6.8 ［排纸处理］选项中的可用操作... 1-86
1.6.9 ［封面模式］选项中的可用操作... 1-86
1.6.10 ［印记 / 排版］选项中的可用操作... 1-87
1.6.11 ［图像品质］选项中的可用操作... 1-88
1.6.12 ［其它］选项中的可用操作... 1-89
1.7 卸载打印机驱动程序... 1-90
使用删除程序进行删除... 1-90
使用安装程序进行删除... 1-90
1.8 附录：打印机驱动程序的手动安装过程... 1-91
1.8.1 检查连接方法... 1-91
1.8.2 使用 LPR/ 端口 9100 连接安装... 1-91
使用此功能需要做的准备（针对管理员）... 1-91
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中... 1-92
在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中... 1-94
1.8.3 使用 SMB 连接安装... 1-97
使用此功能需要做的准备（针对管理员）... 1-97
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中... 1-97
在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中... 1-100
1.8.4 使用 IPP/IPPS 连接安装... 1-102
使用此功能需要做的准备（针对管理员）... 1-102
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中... 1-102
在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中... 1-103
1.8.5 使用 WSD 连接进行安装... 1-105
关于 WSD... 1-105
使用此功能需要做的准备（针对管理员）... 1-105
安装方法... 1-105
1.8.6 使用 USB 连接安装... 1-107
在 Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/
Server 2012 R2/Server 2016 中... 1-107
更新打印机驱动程序... 1-107
1.8.7 手动删除打印机驱动程序... 1-108
1.9 附录：如何打开 Windows 画面... 1-109
1.9.1 打开［控制面板］。... 1-109
在 Windows 10 中... 1-109
在 Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中... 1-109
在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中... 1-109

1.9.2 打开［设备和打印机］。 1-109
在 Windows 10 中 1-109
在 Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中 1-110
在 Windows 7/Server 2008 R2 中 1-110
在 Windows Server 2008 中 1-111
1.9.3 打开［程序和功能］。 1-111
在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中 1-111
在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中 1-111

2 在 Mac OS 环境中打印

2.1 打印机功能概述 2-2
2.2 打印准备（Bonjour 连接） 2-3
2.2.1 网络连接的准备（针对管理员） 2-3
确认网络设置 2-3
配置 Bonjour 设置 2-3
2.2.2 设置计算机 2-3
系统环境要求 2-3
安装打印机驱动程序 2-3
添加打印机 2-4
2.2.3 配置打印机驱动程序的默认设置 2-5
配置本机的选购件环境 2-5
更改默认打印设置 2-5
2.3 打印步骤 2-6
2.3.1 打印操作流程 2-6
2.3.2 注册常用的打印设置 2-6
2.4 有用的打印功能 2-7
2.4.1 更改纸张尺寸或类型 2-7
按所需的缩放比率放大或缩小（［缩放：］） 2-7
在自定义尺寸纸张上打印（［页面设置］） 2-7
指定纸张类型（［纸张类型：］） 2-8
指定纸盒（［纸盒：］） 2-8
在多个纸盒的纸张上打印（［复写］） 2-9
2.4.2 打印多套副本 2-10
指定份数（［份数：］） 2-10
按套打印（［分页］/［偏移］） 2-11
2.4.3 通过双面打印节省纸张（［双面］） 2-11
2.4.4 设置打印输出的排纸处理 2-12
装订纸张（［装订：］） 2-12
给打印页打孔（［打孔：］） 2-12
在纸张中心装订（［折纸 / 装订：］） 2-13
折叠纸张（［折纸 / 装订：］） 2-14
以小册子格式打印（［小册子］） 2-15
指定出纸盘（［出纸盘：］） 2-15
2.4.5 调整布局 2-16
打印海报尺寸的图像（［海报模式：］） 2-16
将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］） 2-16
微调打印位置（［图像移位］） 2-17
2.4.6 在原稿中添加文字或图像 2-18
添加日期和时间（［日期 / 时间］） 2-18
添加页码（［页码］） 2-18
向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］） 2-19
2.4.7 阻止非授权复印 2-20
添加隐藏的安全水印（［复印保护］） 2-20
在整页上打印印记（［印记重复］） 2-21
添加复印限制信息（［复印防止］） 2-22
添加密码（［密码复印］） 2-23
为复印安全配置打印设置 2-24

2.4.8 将纸张插入原稿 ... 2-25
插入封面 / 封底（［封面：］/［封底：］）... 2-25
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页：］）... 2-26
将纸张插入指定页（［逐页设置：］）... 2-27
2.4.9 指定颜色和图像质量 ... 2-29
选择打印颜色（［颜色选择：］）... 2-29
选择原稿的最佳颜色代表（［画质设置：］）... 2-29
让图像更平滑（［光泽模式］）... 2-30
防止在图像周围产生空白区域（［自动边缘润色］/［黑色叠印：］）... 2-30
节省碳粉（［碳粉节省］）... 2-31
提高小文字或浅文字的清晰度（［边缘增强］）... 2-31
2.4.10 使用 ICC 配置文件 ... 2-32
指定用于打印的 ICC 配置文件 ... 2-32
2.5 打印选项 ... 2-33
2.5.1 进行试印（［校样打印］）... 2-33
关于校样打印 ... 2-33
在计算机上设置校样打印 ... 2-33
2.5.2 打印高度机密文档（［机密打印］）... 2-34
关于安全打印 ... 2-34
启用安全打印文档的简单打印（针对管理员）... 2-34
在计算机上设置安全打印 ... 2-35
2.5.3 将原稿保存到本机的用户 Box 中（［保存方框］）... 2-36
关于保存到用户 Box ... 2-36
在本机上注册用户 Box ... 2-36
在计算机上设置保存到用户 Box ... 2-36
在本机上使用用户 Box 中的数据 ... 2-37
2.5.4 附加认证信息 ... 2-37
关于启用带认证打印 ... 2-37
在计算机上设置认证信息 ... 2-38
2.5.5 同时使用本机上的认证进行打印（［ID& 打印］）... 2-39
关于 ID & 打印 ... 2-39
在计算机上设置 ID & 打印 ... 2-39
2.5.6 在横幅纸张上打印 ... 2-40
关于在横幅纸上打印 ... 2-40
可打印纸张 ... 2-40
如何在横幅纸张上打印 ... 2-41
2.5.7 指定打印的分辨率（［分辨率：］）... 2-43
2.5.8 在信封或明信片上打印 ... 2-43
2.5.9 更改加密密码 ... 2-47
加密密码 ... 2-47
设置打印机驱动程序的加密密码短语 ... 2-47
打印步骤 ... 2-48
2.6 在打印机驱动程序中设置项目 ... 2-49
2.6.1 打印机驱动程序的［页面设置］窗口 ... 2-49
如何显示［页面设置］窗口 ... 2-49
［页面属性］中的可用操作 ... 2-49
2.6.2 打印机驱动程序的［普通打印］窗口 ... 2-50
如何显示［普通打印］窗口 ... 2-50
每个窗口的常见项目 ... 2-50
2.6.3 ［份数和页数］中的可用操作 ... 2-51
2.6.4 ［输出方式］中的可用操作 ... 2-51
2.6.5 ［布局 / 排纸处理］中的可用操作 ... 2-53
2.6.6 ［纸盒 / 出纸盘］中的可用操作 ... 2-54
2.6.7 ［封面模式］中的可用操作 ... 2-54
2.6.8 ［逐页设置］中的可用操作 ... 2-54
2.6.9 ［印记 / 排版］中的可用操作 ... 2-55
2.6.10 ［图像品质］中的可用操作 ... 2-55
2.7 删除打印机驱动程序 ... 2-56

2.8 附录：通过其他连接方法使用本机 2-57
2.8.1 使用 LPR 连接 2-57
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 2-57
添加打印机 2-57
2.8.2 使用 IPP 连接 2-58
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 2-58
添加打印机 2-58

3 其他打印方式

3.1 从计算机直接打印（直接打印） 3-2
直接打印 3-2
直接打印步骤 3-2
3.2 从 USB 内存设备直接打印 3-5
从 USB 内存设备打印 3-5
可用 USB 闪存的条件 3-5
如何打印 3-5
3.3 打印接收的 E-mail 附件（E-mail 接收打印） 3-7
E-mail 接收打印 3-7
E-mail 和附件条件 3-7
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 3-7
配置发送 E-mail 时的打印设置 3-8
在机器上接收 E-mail 并打印文件 3-9

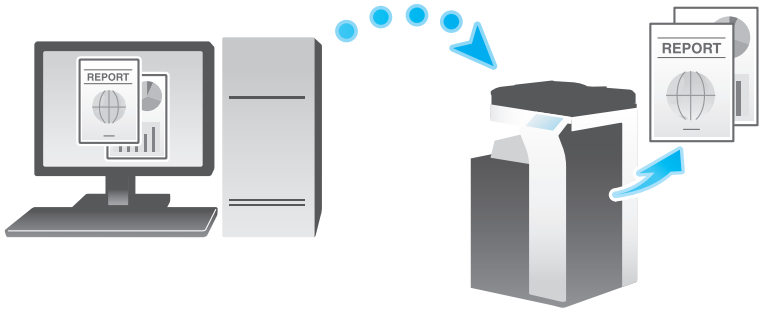
1 在 Windows 环境中打印

1 在 Windows 环境中打印

1.1 打印机功能概述

打印机驱动程序是一种软件，当从应用程序软件打印时，用于指定如何使用本机的打印功能。

在计算机上安装打印机驱动程序后，便可使用本机的多种打印功能。此外，打印机驱动程序还支持多种连接方法并能灵活适应各种环境。



1.2 打印准备

1.2.1 网络连接的准备（针对管理员）

确认网络设置

确认本机已连接到网络。有关检查步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［连接到网络］”。

配置网络打印环境

根据所需的打印协议更改本机的设置。

如果安装之前没有指定打印协议，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。（在正常情况下，可以使用默认设置。） 有关设置步骤的详细资料，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。（在正常情况下，可以使用默认设置。） 有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置打印环境］”。
安全打印（IPPS）	设置 IPPS 操作环境。本机与计算机之间的通信采用 SSL 加密。 有关设置步骤的详细资料，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安全打印（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。）

当允许从打印机驱动程序获取设备信息时，打印机驱动程序会自动获取如本机上安装的选购件以及是否配置了认证设置等信息。

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］/ ［管理员］”。

相关设置 （针对管理员）

- ［指定账户获取设备信息］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”

1.2.2 USB 连接的准备

安装打印机驱动程序之前，请更改当前的计算机设置。

1 打开［控制面板］。

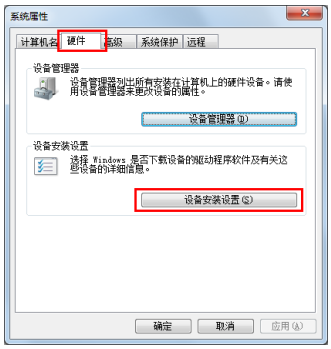
➔ 有关如何显示［控制面板］的信息，请参见第 1-109 页。

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］。

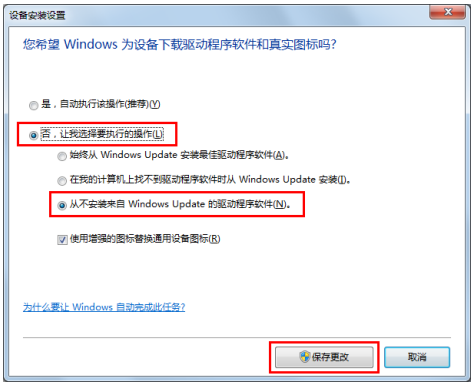
此时显示［系统属性］屏幕。

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］关闭［系统属性］屏幕。

1.2.3 打印机驱动程序的简单安装过程

打印机驱动程序的类型

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。

类型	说明
PCL	这是打印一般办公室文档的标准驱动程序。 打印速度比 PS 驱动程序快。
PS	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。
传真	此驱动程序允许您通过操作计算机来发送传真，无需输出纸张。有关如何使用此驱动程序的详细资料，请参见 ［PC-FAX］。

系统环境要求

如需使用打印机驱动程序，需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	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 Windows Server 2016 Datacenter Windows Server 2016 Standard * 支持 32 位 (x86) 或 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。

安装打印机驱动程序

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。

✔ 使用 USB 连接之前，使用 USB 电缆将本机与计算机连接。如果显示添加新硬件的向导画面，单击 ［取消］。

1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

➔ 确定安装程序启动，然后继续第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的驱动程序文件夹，双击 ［Setup.exe］（32 位环境下）或 ［Setup64.exe］（64 位环境下），然后继续第 2 步。

➔ 出现 ［用户帐户控制］窗口时，单击 ［继续］或 ［是］。

2 选择 ［同意软件终端用户许可协议］复选框。

3 在［选择安装菜单］中选择［安装打印机 /MFP］，然后单击［下一步］。

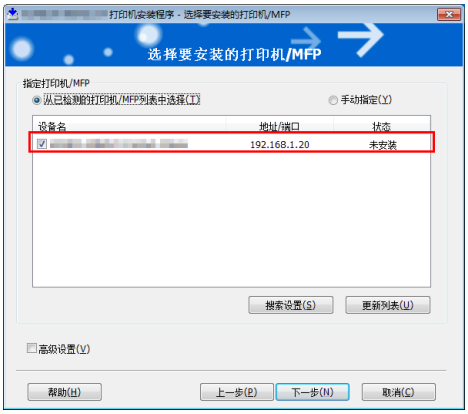
检测连接的打印机。

4 从检测到的打印机列表中选择本机。

➔ 如果未检测到本机，重新启动本机。

➔ 在连接的设备中，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［手动指定］，手动指定本机的 IP 地址和主机名。



5 根据需要指定默认打印类型和您想要安装的驱动程序类型。

➔ 当指定您想要安装的驱动程序类型时，选择［高级设置］复选框，然后在［要安装的组件］中选择您想要安装的打印机驱动程序的复选框。有关每个驱动程序的功能，请参见第 1-5 页。PCL 驱动程序是默认安装的。

➔ 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。

6 单击［下一步］。

7 检查要安装的项目，并单击［安装］。

8 根据需要更改显示的名称或打印测试页，然后单击［完成］。

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 1-7 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 1-8 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。

9 安装完成后，请配置打印机驱动程序的初始设置。

➔ 有关打印机驱动程序初始设置的详细资料，请参见第 1-7 页。

执行打印测试

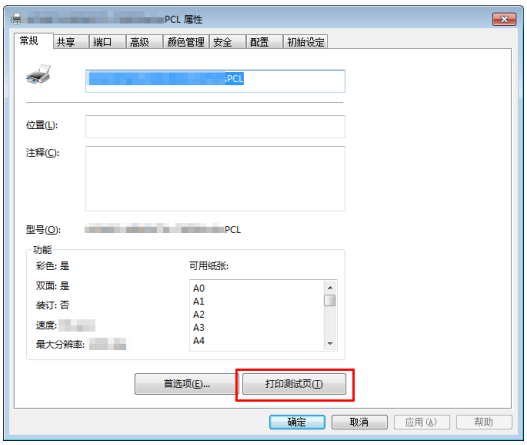
Windows 提供测试打印功能。执行测试打印以确认是否可以正确打印。

1 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

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。

1.2.4 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 显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

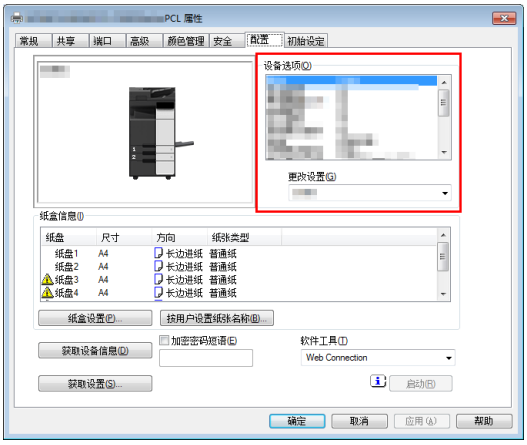
➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 1-78 页。

2 在［配置］选项中，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］。

➔ 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。

➔ 如果与本机的通信失败，请手动设置［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 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 1-82 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

注册常用打印设置（第 1-10 页）

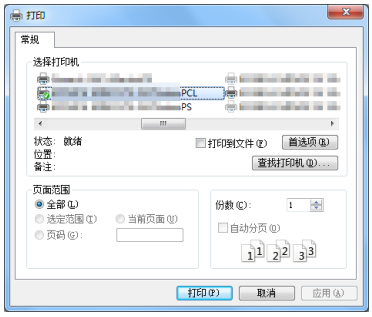
1.3 打印步骤

1.3.1 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 1-8 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 1-10 页。

5 单击［打印］。

执行打印。

提示

- 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。有关安全打印的详细资料，请参见第 1-57 页。

1.3.2 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。

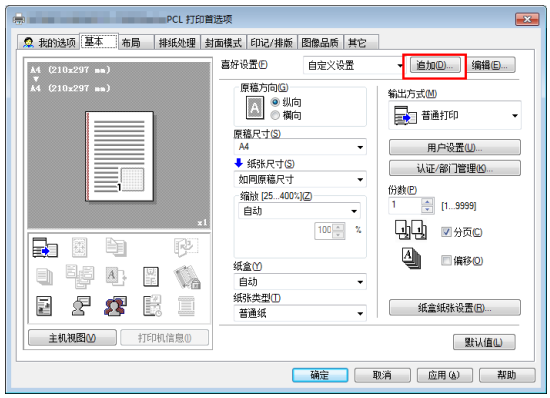
将打印设置的常用组合注册为偏好时，即使由于组合包含了多个选项的设置而比较复杂，只需从喜好设置列表中选择组合即可轻松应用所有这些设置。

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

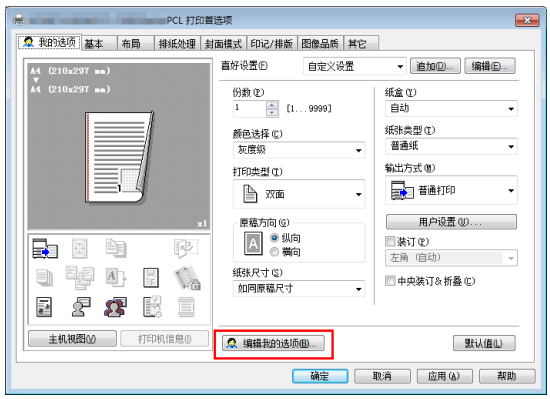
可以从不同选项收集设置并将其放在［我的选项］中。

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 . . . ］。

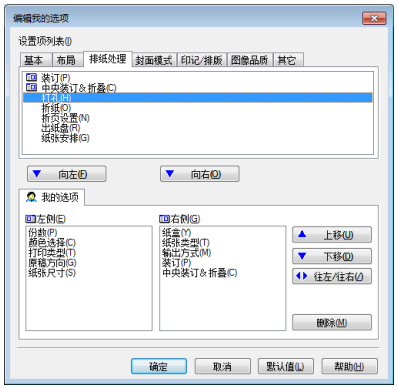
➔ 也可以通过从右键单击功能所显示的［我的选项］菜单中选择［向左］或［向右］来在［我的选项］中注册某个功能。



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］会将所选择功能放置在［我的选项］左侧的区域中，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］。

提示

- 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 1-80 页。

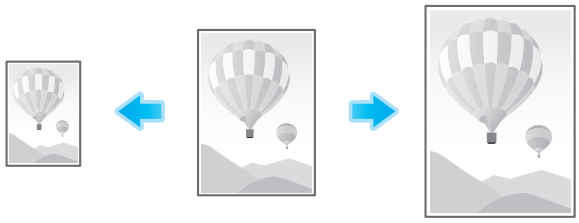
1.4 有用的打印功能

1.4.1 更改纸张尺寸或类型

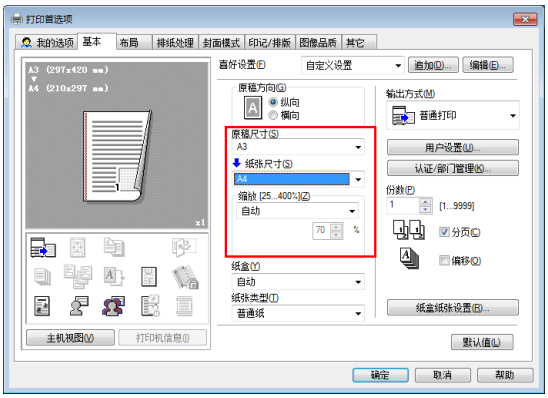
放大或缩小纸张尺寸（［纸张尺寸］）

使用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将其打印。

如果选择的纸张尺寸大于原稿尺寸，则原稿会放大到纸张尺寸。如果选择的纸张尺寸小于原稿尺寸，则原稿会缩小到纸张尺寸。



在［基本］选项的［纸张尺寸］中，选择要打印的纸张尺寸。缩放比率会根据在［原稿尺寸］和［纸张尺寸］中选择的纸张尺寸自动确定。



提示

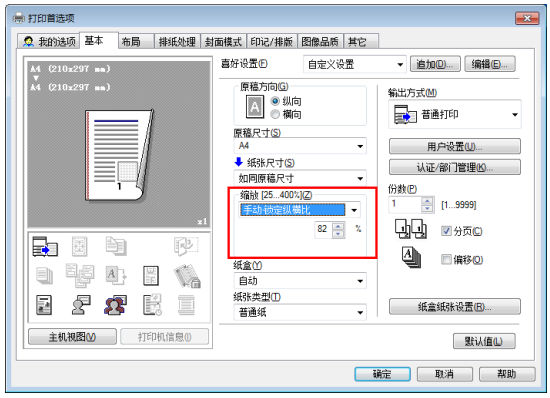
- 当［缩放］设置为［自动］时，会启用此功能。

按所需的缩放比率放大或缩小（［缩放］）

可以在按所需的缩放比率放大或缩小原稿图像后进行打印。可以在 25% 到 400% 之间指定缩放比率（以 1% 为增量）。



在［基本］选项的［缩放］中，指定缩放比率。指定垂直和水平方向上的通用缩放比率时，选择［手动 - 锁定纵横比］，然后指定缩放比率。指定垂直和水平方向上的不同缩放比率时，选择［手动 - 不同纵横比］，然后指定缩放比率。

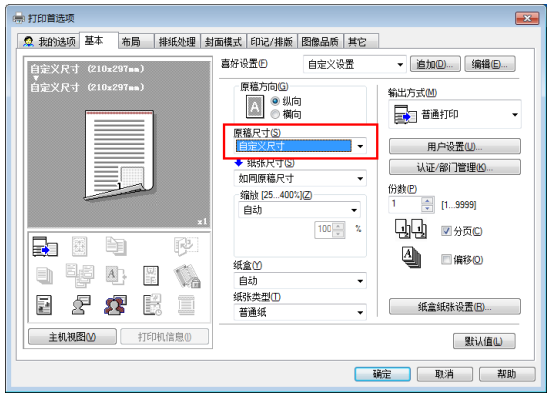


在自定义尺寸纸张上打印（［原稿尺寸］）

对于具有特殊尺寸的原稿，将其打印在自定义尺寸纸张上。

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 按需要指定长度和宽度，然后单击［确定］。

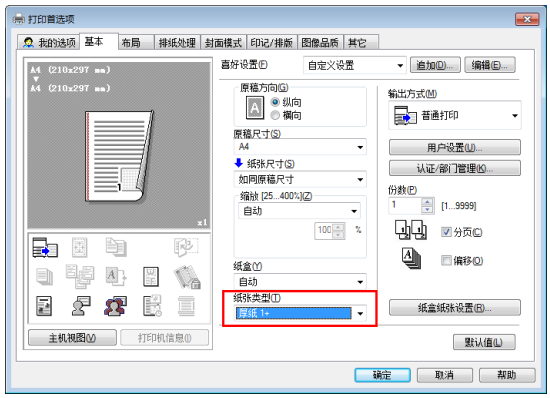


提示

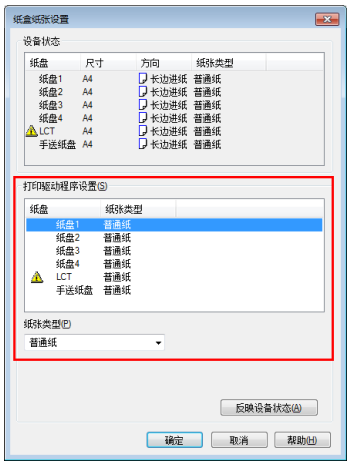
- 有关可装入自定义尺寸纸张的纸盒以及可用尺寸范围的详细资料，请参见 “使用说明书［前言］/［装入纸张］”。
- 使用 PCL 驱动程序时，可以在［初始设定］选项的［保存自定义尺寸 . . . ］中注册自定义尺寸。注册的纸张尺寸可以从［基本］选项中的［原稿尺寸］选择。有关详细资料，请参见第 1-80 页。

指定打印的纸张类型（［纸张类型］）

在［基本］选项的［纸张类型］中，选择要打印的纸张类型。

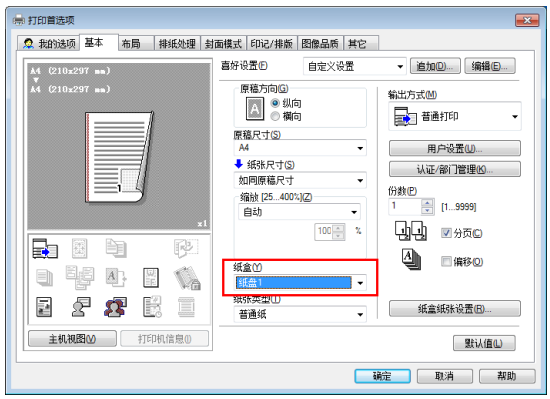


当打印机驱动程序［初始设定］选项中的［纸盒纸张设置］被启用时，在［基本］选项中选择［纸盒纸张设置 . . . ］，指定每个纸盒的纸张类型。



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

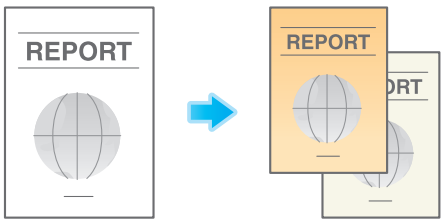
- 如果选择［自动］，会自动选择包含在［纸张尺寸］中选择的纸张的纸盒。

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。

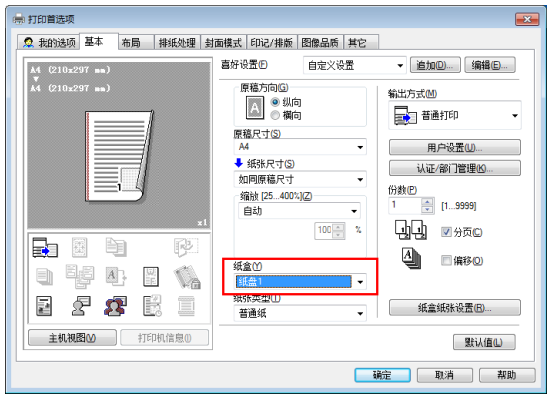
例如，使用一次打印命令，可以在**纸盒 1** 中装入的高质量彩色纸上打印提交文档，并在**纸盒 2** 中装入的再生纸上打印副本。

当要一次性产生提交文档和副本时，此功能很有用。

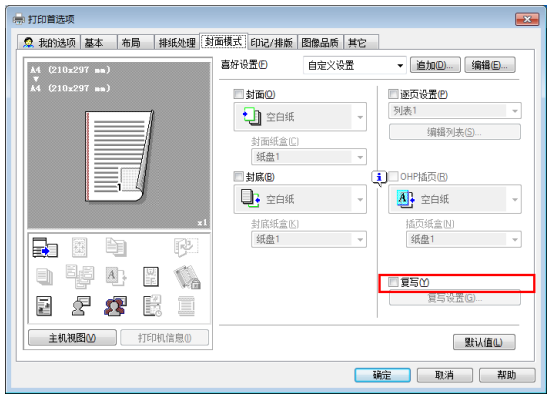


1 在［基本］选项的［纸盒］中，选择用于打印原稿的纸盒。

➔ 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。

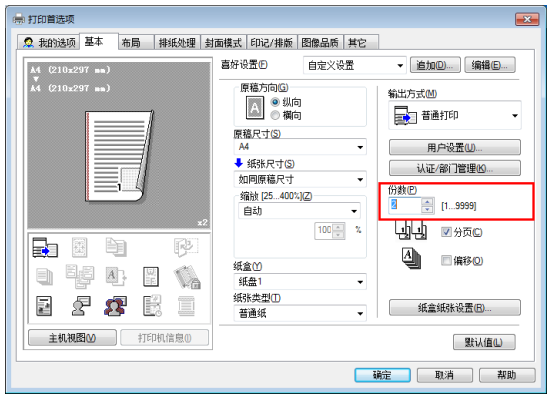
提示

- 如果在［输出顺序］中选择了［页］，将无法打印多份。

1.4.2 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

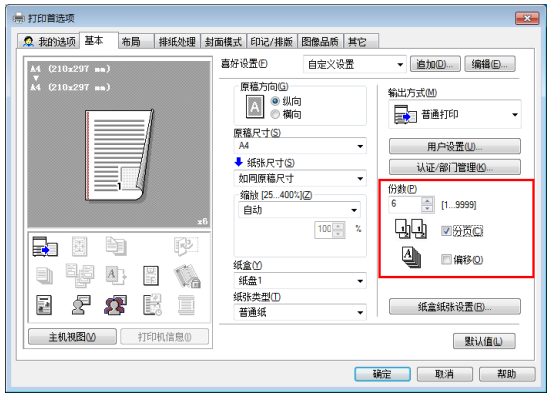
进行试印（校样打印）（第 1-55 页）

按套打印（［分页］/［偏移］）

打印多套复印件时按套输出纸张。



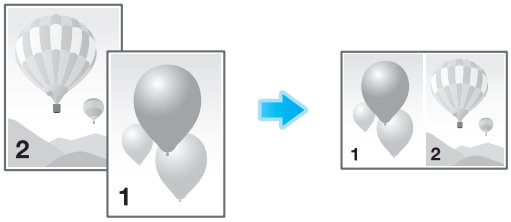
选择［基本］选项上的［分页］复选框时，副本会按套分别进行输出，例如“页 1、2、3、4 和 5”、“页 1、2、3、4 和 5”，以及“页 1、2、3、4 和 5”。选择［偏移］复选框时，输出位置将分别错开。



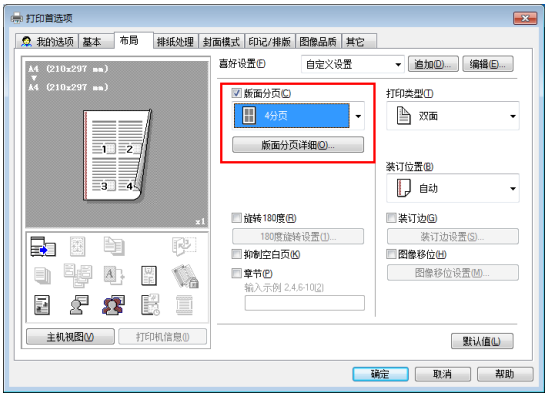
1.4.3 节省打印页数

在单张纸的一面上打印多页（［版面分页］）

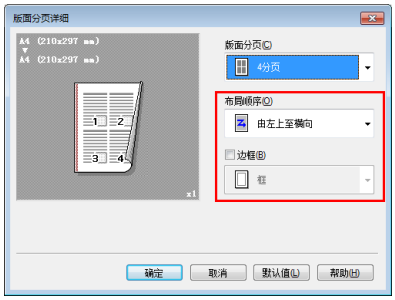
可以在一张纸的相同面打印多个缩小尺寸的页以减少要打印的页数。



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。



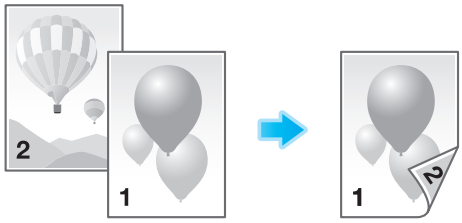
设置	说明
［布局顺序］	选择页面布局顺序。
［边框］	当要在页间绘制边框线时，选择此复选框。此外，还可从［框］和［线］选择边框线类型。

提示

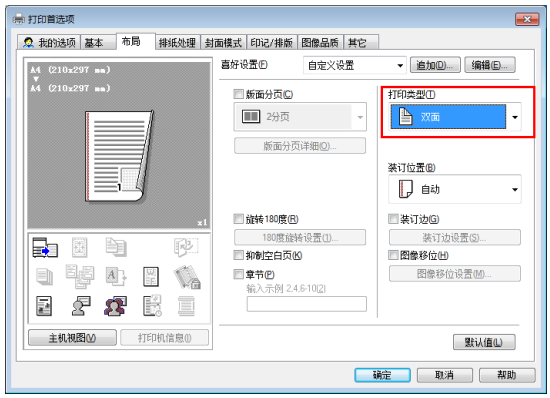
- 将此功能与双面打印功能（［打印类型］：［双面］）组合使用可以节省更多纸张。

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］。

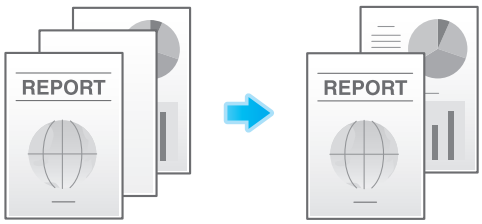


提示

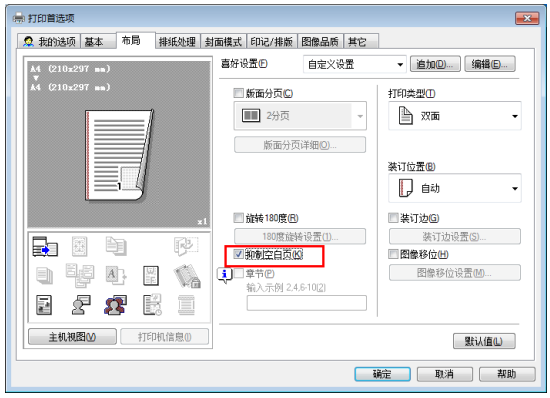
- 如果将此功能与合并功能（［版面分页］：“N 分页”）组合使用可以节省更多纸张。

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］。

1.4.4 设置打印输出的排纸处理

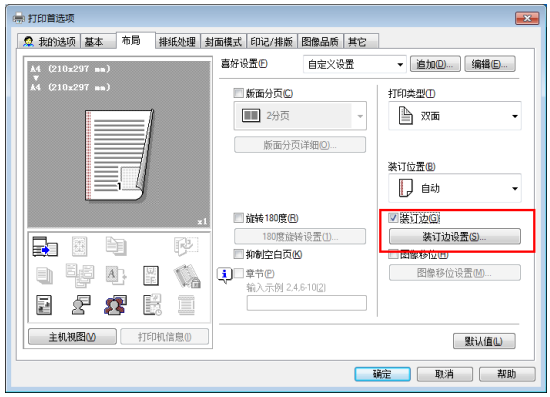
添加页边距（［装订边］）

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］。



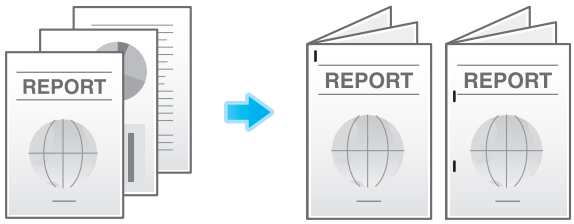
设置	说明
［移位模式］	选择如何将图像移位以创建边距。
［正面］/［背面］	指定正面边距的尺寸。 当双面打印时，指定背面边距的尺寸。当选择了［背面值等于正面值］复选框时，在正面和背面创建相同尺寸的边距。

提示

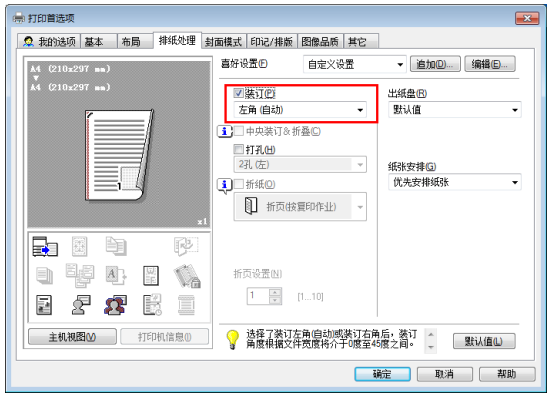
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用 ［装订边］。

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

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 在 ［布局］选项的 ［装订位置］中，指定装订位置。

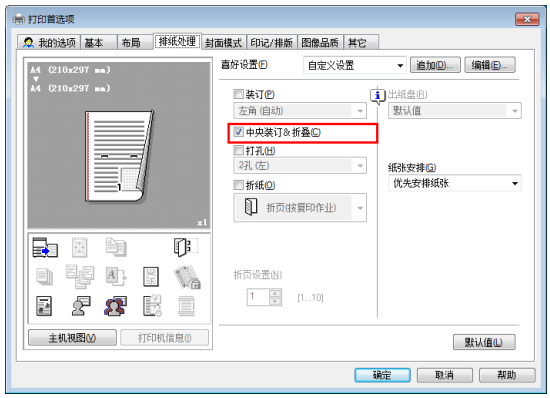
在纸张中心装订（［中央装订 & 折叠］）

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］。

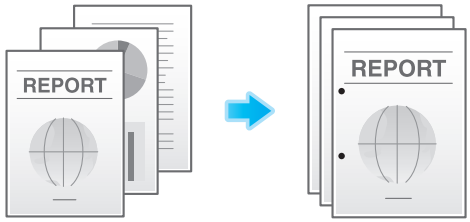


提示

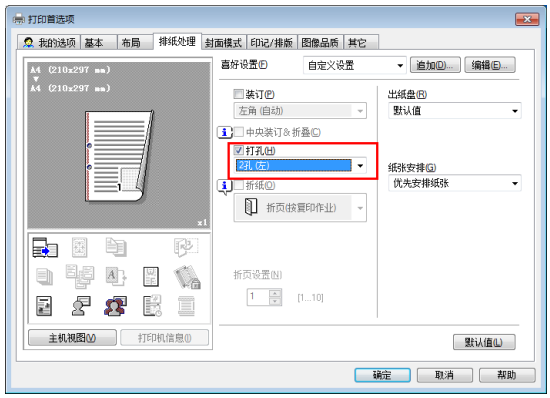
- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

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。



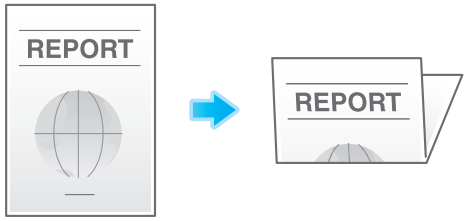
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 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

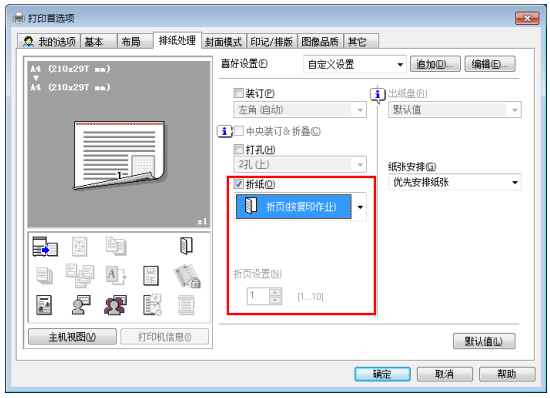


三折



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。

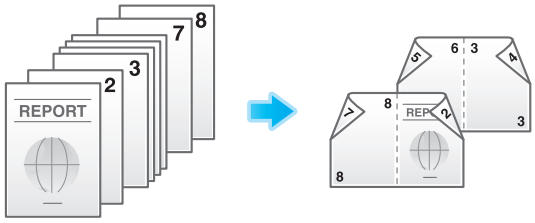


提示

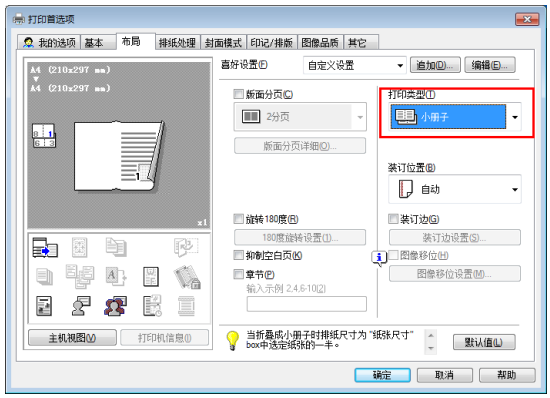
- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 如果原稿包含的页数多于本机可以折叠的页数，则无法使用此功能。

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］。

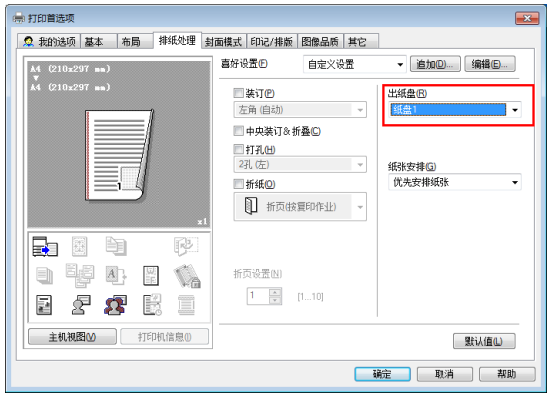


提示

- 将纸张折叠为小册子时，排纸处理尺寸为在［纸张尺寸］中选择的纸张尺寸的一半。
- 选择［排纸处理］选项中的［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。

指定出纸盘（［出纸盘］）

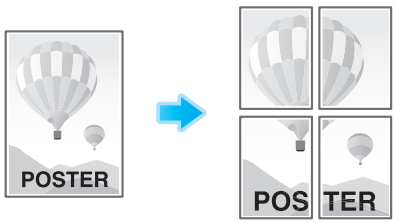
在［排纸处理］选项的［出纸盘］中，选择打印页的输出纸盘。



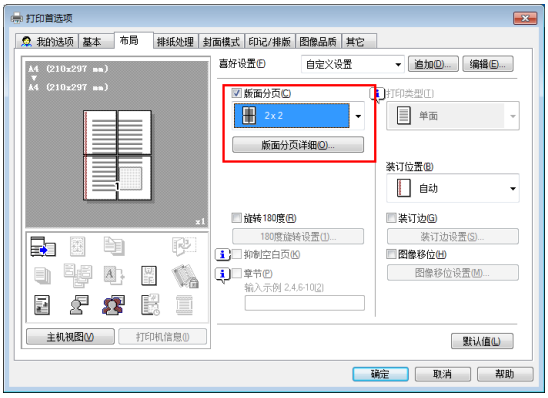
1.4.5 调整布局

打印海报尺寸的图像（［版面分页］）（仅限 PCL）

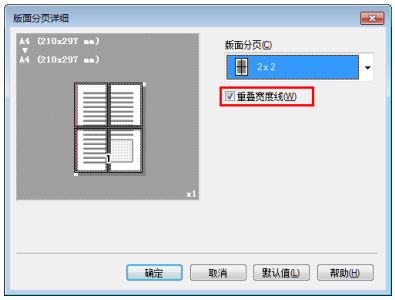
原稿图像被放大、分割并打印在多页上。当将打印页组合在一起时，便产生一张大海报。



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。

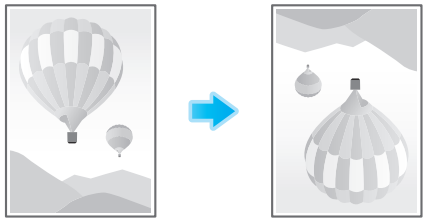


必要时单击［版面分页详细 . . . ］选择是否创建重叠边距。

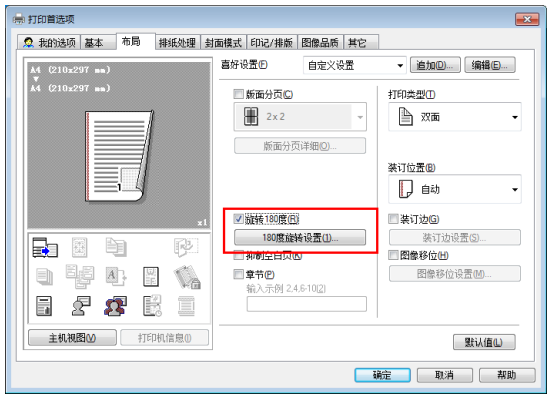


将图像旋转 180 度（［旋转 180 度］）

打印的图像上下颠倒。在无法更改装入方向的信封上打印时，使用此功能。

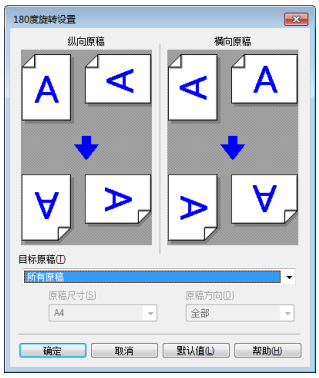


1 在［布局］选项中，选择［旋转 180 度］复选框。



2 单击［180 度旋转设置 . . . ］。

3 指定要旋转 180 度的原稿，然后单击［确定］。



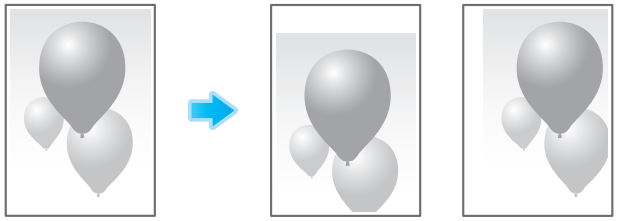
提示

- 要旋转 180 度的原稿尺寸和方向取决于应用程序所识别原稿的尺寸和方向。

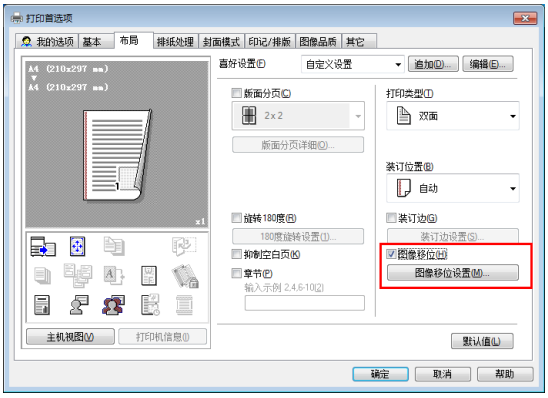
微调打印位置（［图像移位］）

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。



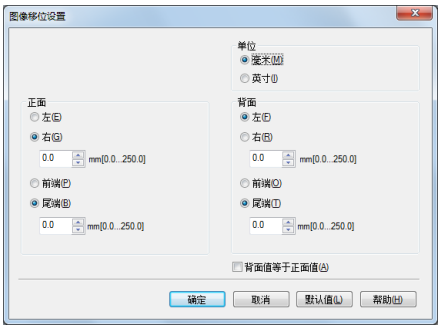
1 在［布局］选项中，选择［图像移位］复选框。



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。

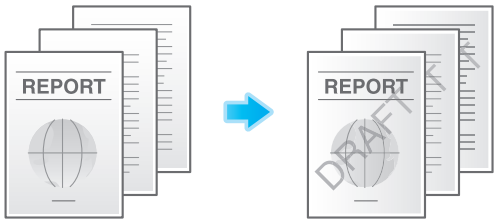


1.4.6 在原稿中添加文字或图像

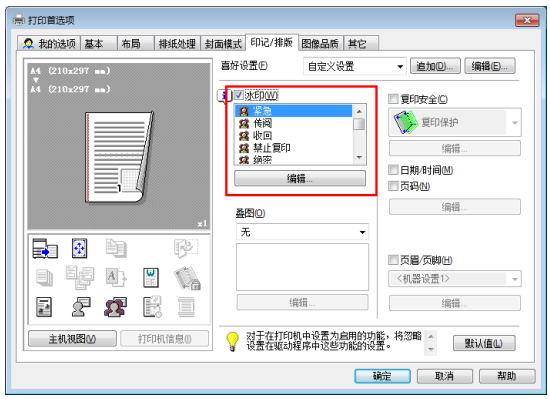
添加水印（［水印］）

“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。



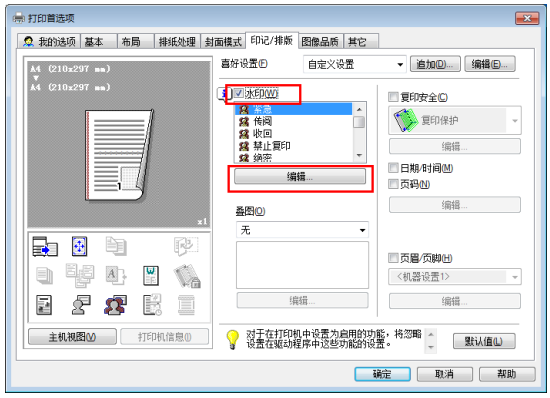
提示

- 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。

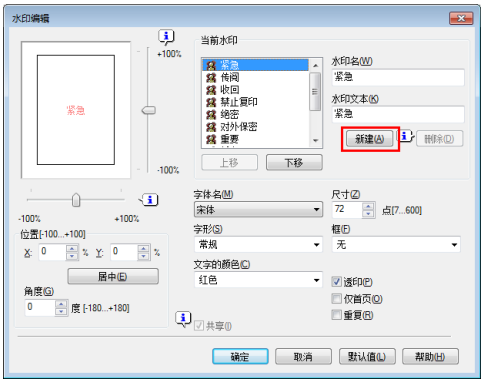
1 在［印记 / 排版］选项中，选择［水印］复选框，然后单击［编辑］。



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］。



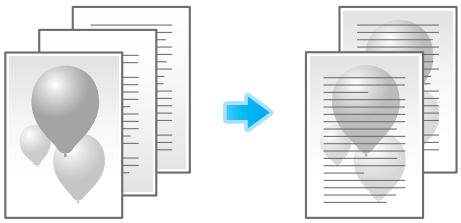
设置	说明
［水印名］	输入要在水印列表中显示的名称（最多使用 30 个字符）。
［水印文本］	输入要显示为水印的文字（最多使用 30 个字符）。
［上移］/［下移］	单击这些按钮可改变列表中项目的顺序。可以将常用的水印移至上部位置。
［位置］	指定水印的打印位置。 • ［X］/［Y］：调整水印的水平和垂直位置。值随滑杆的移动而改变。 • ［居中］：单击此按钮可以将水印位置重置到中心。 • ［角度］：调整水印的角度。
［字体名］	选择水印的字体。
［尺寸］	指定水印的字体大小。
［字形］	选择水印的字体样式。
［框］	选择水印的边框。
［文字的颜色］	选择水印的颜色。
［透印］	选择此复选框可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］。

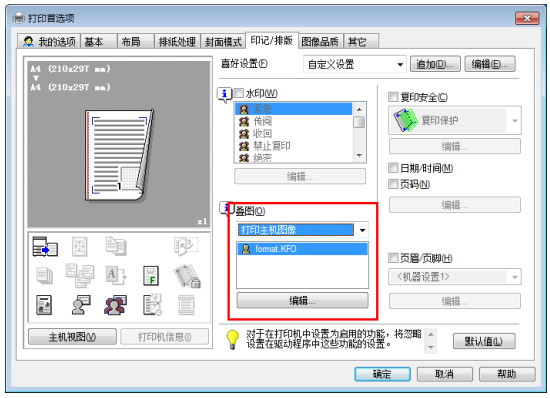
组合重叠图像（［叠图］）

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 1-32 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 1-32 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［功能 / 实用程序键的说明］/［复印］”。



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。或者，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。
	［颜色选择］	选择要排版的重叠图像的颜色。
	［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

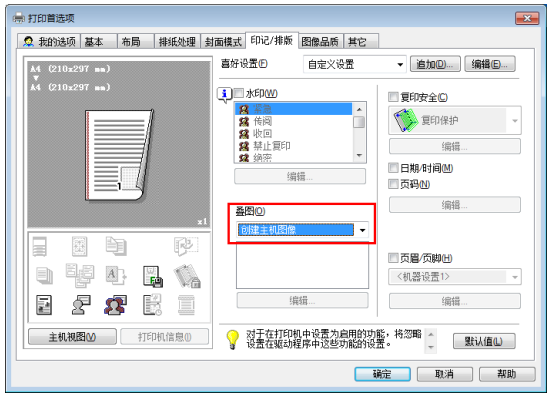
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序时才可以使用 ［叠图］。

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

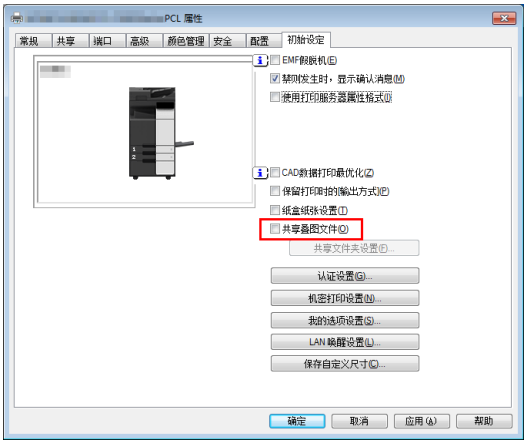
在共享文件夹中，可以在［印记 / 排版］选项的［叠图］中创建在原稿上排版的图像。创建的重叠图像可被其他用户共享。

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 1-78 页。

2 在［初始设定］选项中，选择［共享叠图文件］复选框。



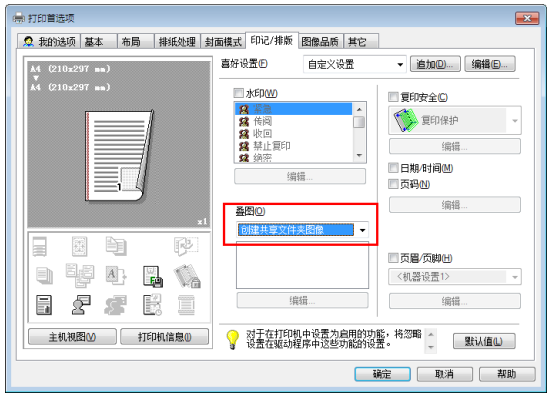
出现［共享文件夹设置］窗口。

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。

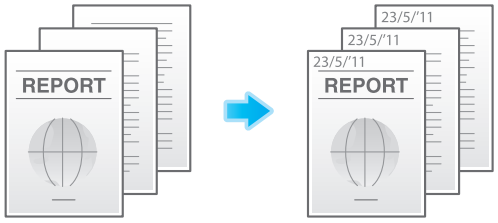
7 输入文件名并保存文件

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。

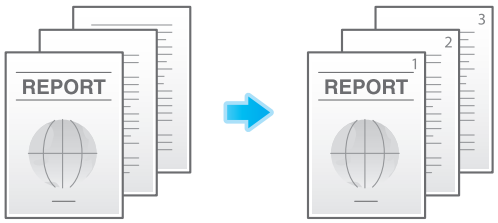
添加打印日期 / 时间或页码（［日期 / 时间］/［页码］）

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。

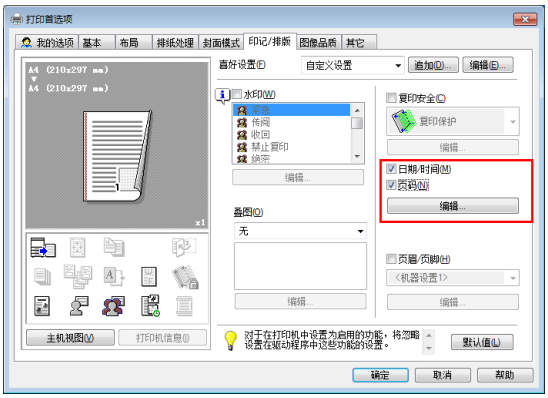
日期 / 时间



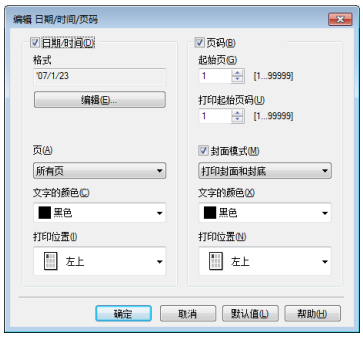
页码



在［印记 / 排版］选项中，选择［日期 / 时间］或［页码］复选框。



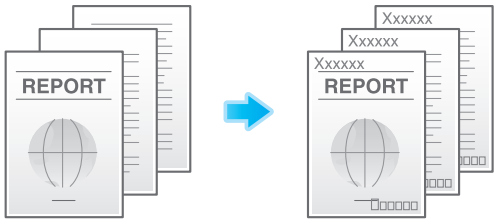
必要时单击［编辑 . . . ］更改文字的打印位置和格式。



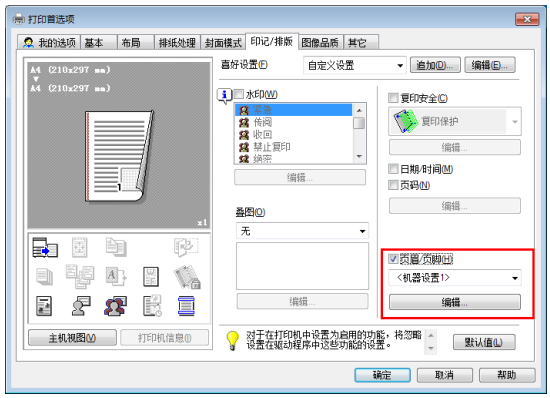
设置		说明
［日期 / 时间］		更改日期 / 时间的打印位置或格式。
	［格式］	必要时单击［编辑 . . . ］指定日期 / 时间格式或是否打印时间。
	［页］	指定打印日期 / 时间的页范围。
	［文字的颜色］	选择日期 / 时间的打印颜色。
	［打印位置］	指定日期 / 时间的打印位置。
［页码］		更改页码的打印位置以及开始打印页码的页。
	［起始页］	指定开始打印页码的页。
	［打印起始页码］	指定要在［起始页］中指定的页上打印的页码。
	［封面模式］	选择此复选框可以在插入封面和封底时在其上打印页码。此外还选择格式。
	［文字的颜色］	选择页码的打印颜色。
	［打印位置］	指定页码的打印位置。

向页眉 / 页脚添加信息（［页眉 / 页脚］）

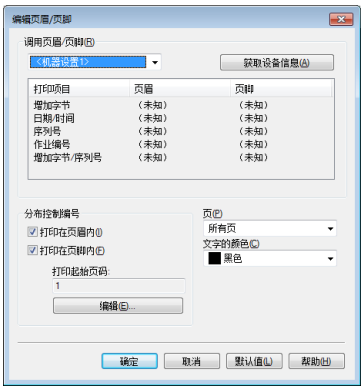
可以在原稿的顶部或底部边距（页眉 / 页脚）中添加并打印日期和时间以及任意文字。但必须事先在本机上注册要添加到页眉和页脚的信息。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。



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。



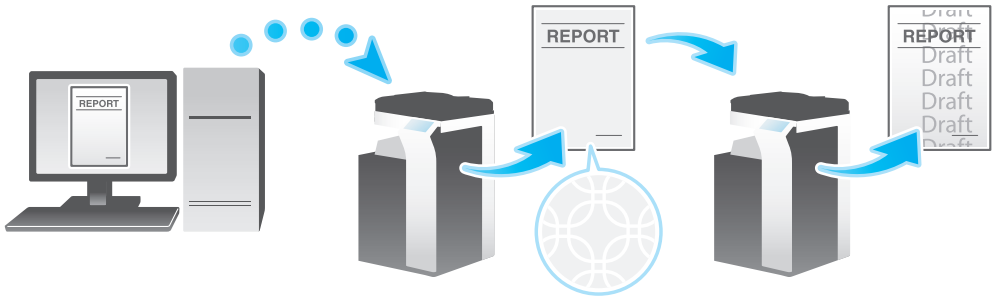
设置	说明
［调用页眉 / 页脚］	选择要调用的页眉 / 页脚。 如果计算机可以与本机通讯，单击 ［获取设备信息］可获取并显示本机中注册的最新页眉 / 页脚信息。
［分布控制编号］	选择打印多套副本时是否打印副本编号。 • ［打印在页眉内］：选择此复选框可以在页眉处打印副本编号。 • ［打印在页脚内］：选择此复选框可以在页脚处打印副本编号。 必要时单击 ［编辑 . . . ］指定副本编号格式以及开始打印副本编号的页。
［页］	选择在页眉 / 页脚打印该文本的页面范围。
［文字的颜色］	选择要添加到页眉 / 页脚的文字的颜色。

1.4.7 阻止非授权复印

打印隐藏的安全水印（［复印保护］）

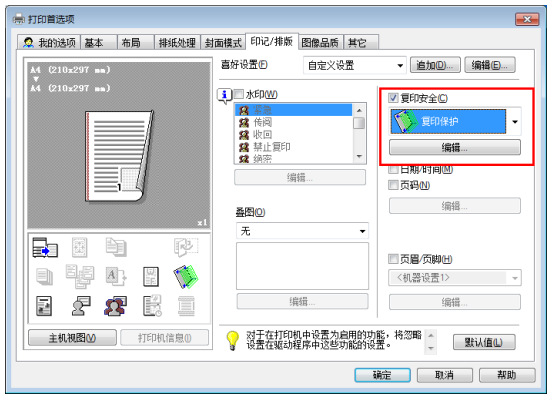
“ 复印 ” 和 “ 私人文件 ” 等文本将作为隐藏文本以背景样式打印。此功能称为复印保护功能。

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］选项中，选择［复印安全］复选框，然后选择［复印保护］。

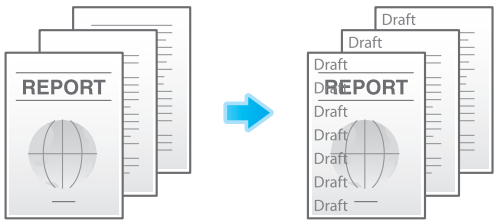
必要时单击［编辑 . . . ］指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 1-39 页。



在整页上打印印记（［印记重复］）

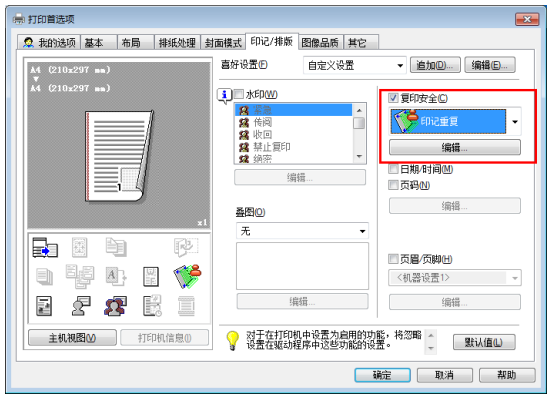
在整个页上打印 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等印记。

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］选项中，选择［复印安全］复选框，然后选择［印记重复］。

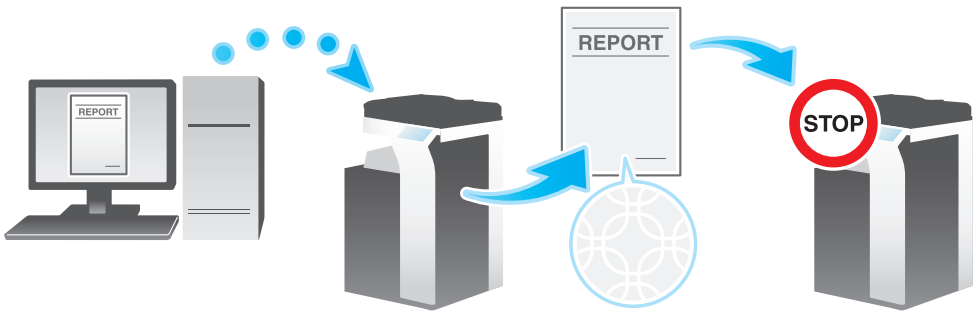
必要时单击［编辑...］指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 1-39 页。



添加复印限制信息（［复印防止］）

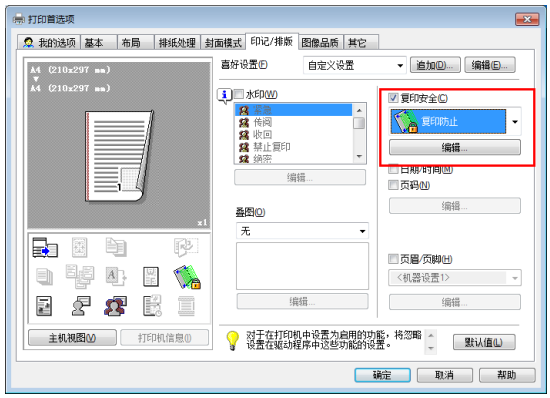
复印防止是一种复印保护功能，可在背景中打印隐藏的安全水印（如“私人文件”）或日期以防止非授权复印，以及将复印限制图案嵌入所有打印页中。

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。



在［印记 / 排版］选项中，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 1-39 页。



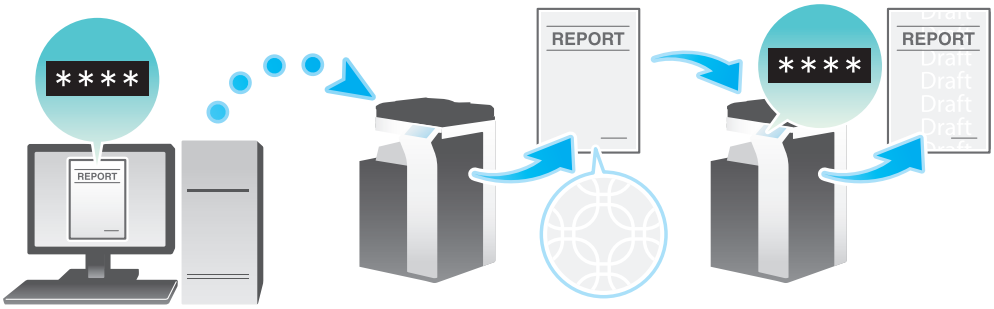
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 若要使用此功能，选择［复印安全］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”），然后将［复印防止］设置为开启。

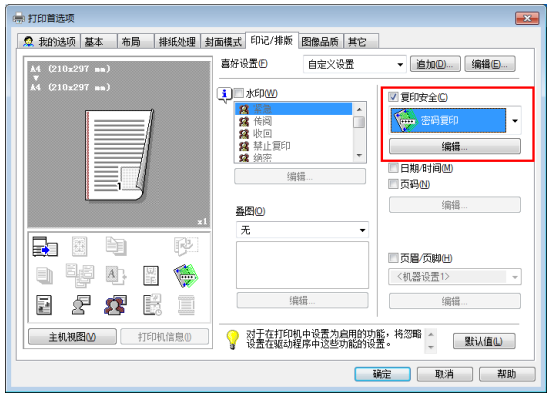
添加密码（［密码复印］）

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。

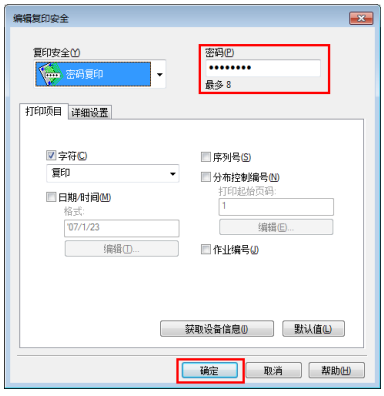


1 在［印记 / 排版］选项中，选择［复印安全］复选框，然后选择［密码复印］。



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 1-39 页。



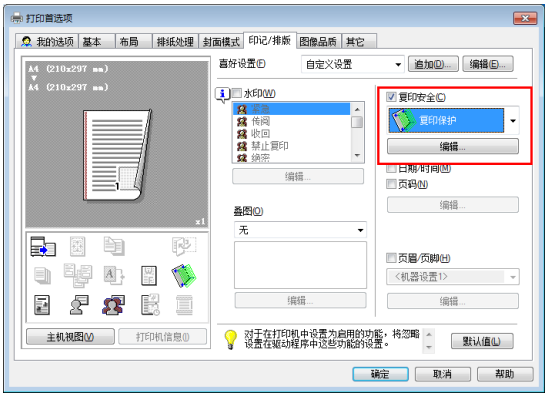
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］” 。
- 若要使用此功能，选择［复印安全］（“ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”），然后将［密码复印］设置为开启。

为复印安全配置打印设置

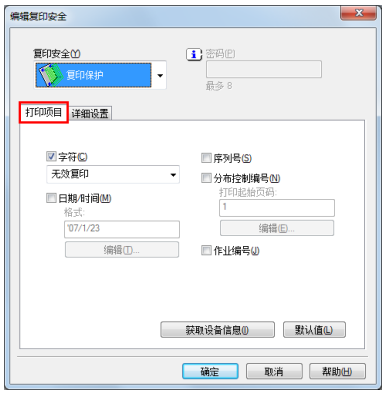
当在纸张上打印复印安全图案时，可以按需要设置要打印的文字和文字的格式。

1 在［印记 / 排版］选项中，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。

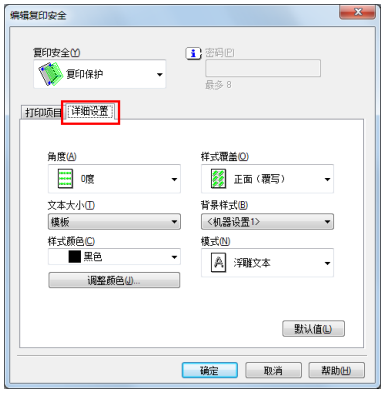
➔ 可以指定的项目因选择的复印安全功能而异。



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。
［样式颜色］	选择复印安全图案的颜色。 必要时单击［调整颜色 . . . ］调整浓度和对比度。
［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］。

1.4.8 将纸张插入原稿

插入封面和封底（［封面］/［封底］）

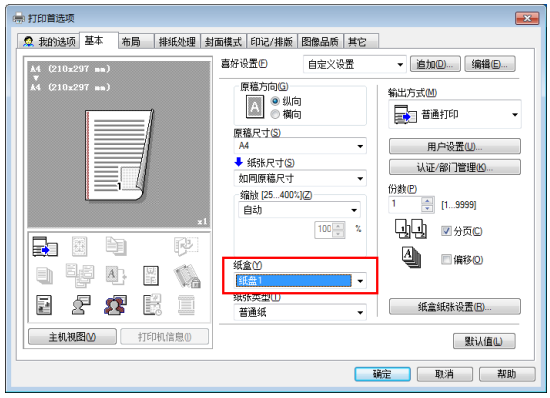
可以将封页插在正文的第一页之前或最后一页之后。

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。

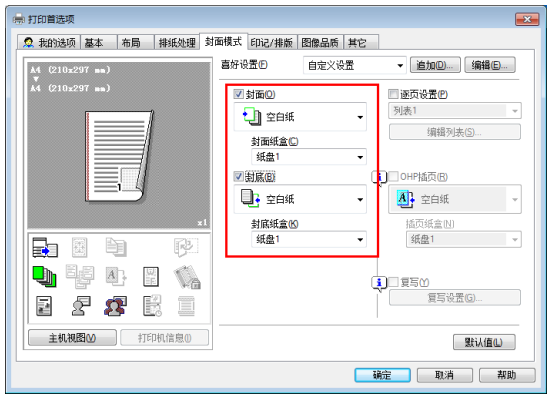
➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］选项中，选择［封面］或［封底］复选框。

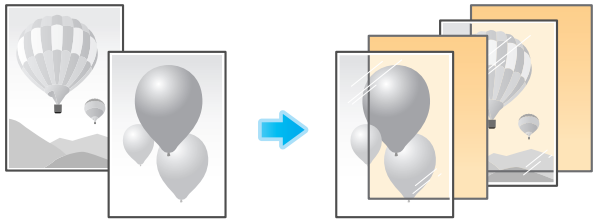
➔ 必要时可以选择在插页上打印原稿还是将其留为空白。当打印插页时，原稿的第一页打印在封面上，原稿的最后一页打印在封底上。

➔ 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。



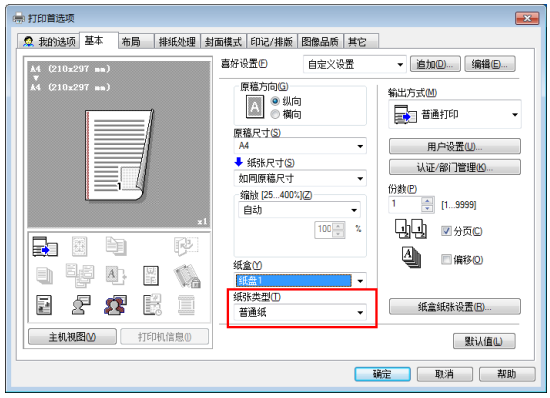
在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页］）

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［基本］选项的［纸张类型］中选择［OHP 投影片］。

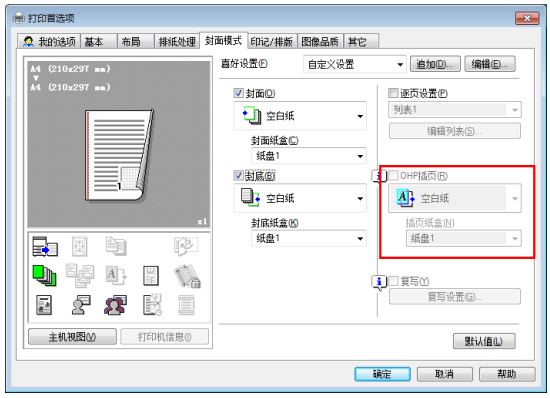
➔ 如果选择了［OHP 投影片］，［打印类型］会设为［单面］且［颜色选择］会设为［灰度级］。



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。

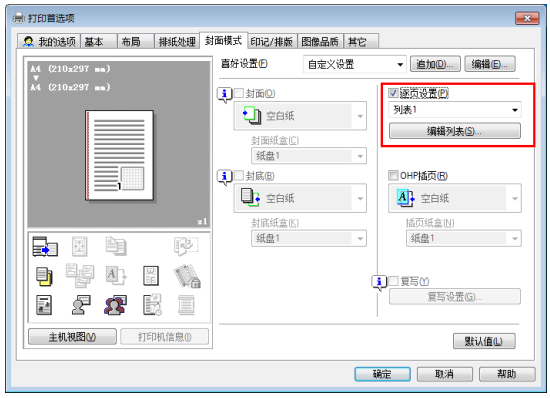
您可以插入彩色纸和厚纸。也可以选择是否在插入的纸张上打印原稿。



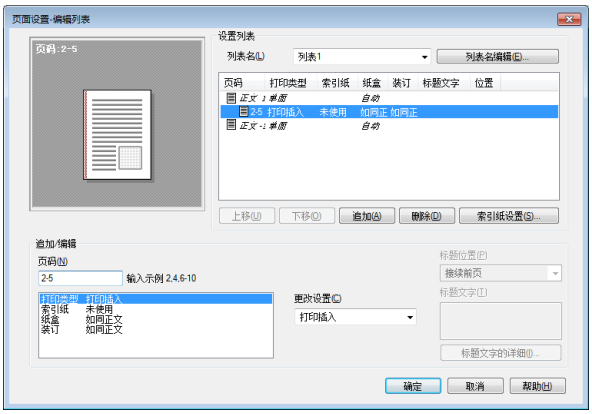
事先创建一个指定每页的纸张和打印设置的列表。当在插入的纸张上打印时，选择打印时要应用的列表。

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。



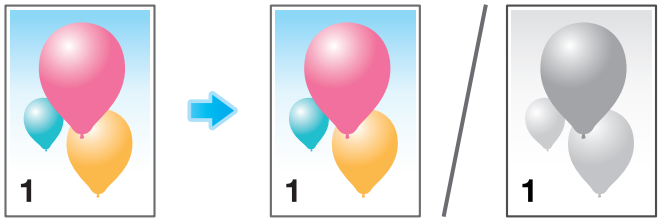
设置		说明
［设置列表］		每页的设置显示在列表中。
	［列表名］	选择要创建的列表。
	［列表名编辑］	必要时更改列表名称。
	［上移］/［下移］	这些按钮可移动列表中设置的顺序。但不会更改设置。
	［追加］	此按钮可在列表中添加设置。
	［删除］	此按钮可删除列表中选择的设置。
［追加 / 编辑］		可以将设置添加到［设置列表］或编辑设置。
	［页码］	输入要添加的页码。 若要指定多个页码，用逗号分隔每个页码（如 “2，4，6”）或使用连字符连接页码（如 “6–10”）。
	［更改设置］	更改在［追加 / 编辑］列表中选择的项目的设置。 • ［打印类型］：选择打印指定页时应用的打印类型。 • ［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］。

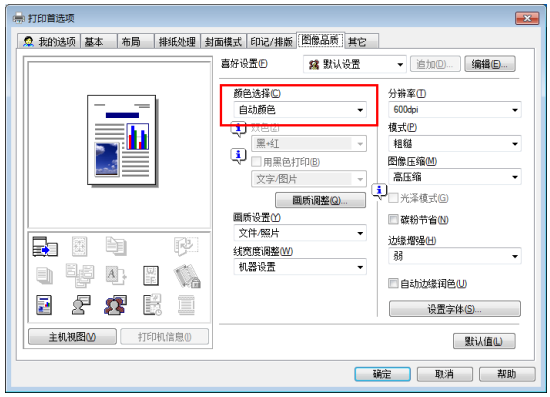
1.4.9 指定颜色和图像质量

选择打印颜色（［颜色选择］）

选择打印颜色。有 5 种颜色模式：适合原稿颜色的［自动颜色］、［全彩］、［灰度级］、［双色（文字优先）］和［双色（照片优先）］。



在［图像品质］选项的［颜色选择］中，选择要打印的颜色模式。



提示

- ［全彩］是 PS 驱动程序的功能。
- ［双色（文字优先）］和［双色（照片优先）］是 PCL 驱动程序的功能。

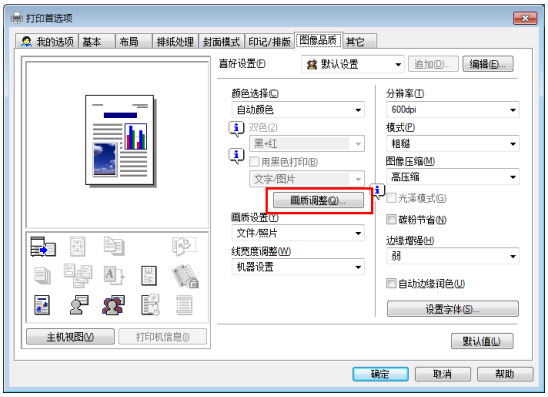
微调图像质量以适合原稿（［画质调整 . . . ］）

可以根据原稿微调彩色图像质量。例如，可以增加鲜艳程度或降低色差。

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。指定用于打印的颜色配置文件的类型。

➔［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。对于每个元素，指定用于打印的颜色配置文件的类型以及要应用的其他配置文件。



3 单击［确定］。

参考

使用 ICC 配置文件（仅限 PS)（第 1-51 页）

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］。

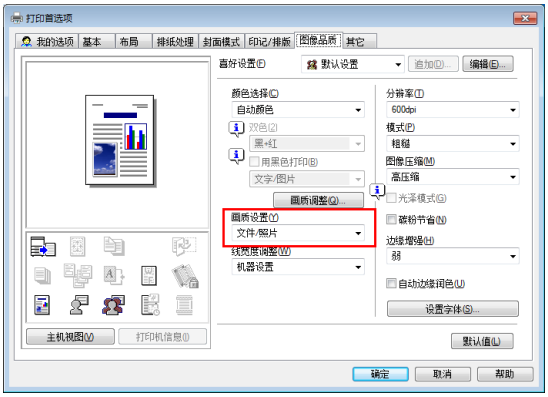
选择原稿的最佳颜色代表（［画质设置］）

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 创建的原稿的处理或适合打印 CAD 数据的处理。

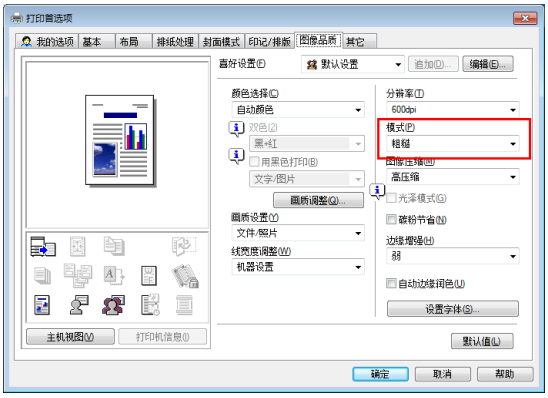


在［图像品质］选项的［画质设置］中，选择适合原稿的图像设置模式。



指定图形图案浓度（［模式］）（仅限 PCL）

在［图像品质］选项的［模式］中，选择图形图案浓度。

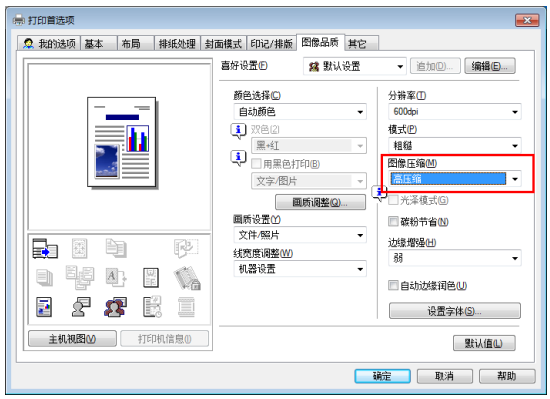


提示

- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL）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。

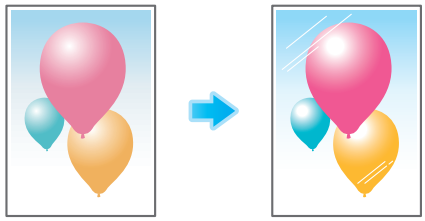


提示

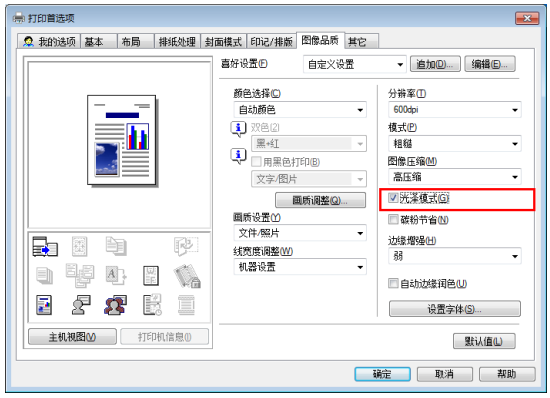
- 只有使用适用于 Windows 的打印机驱动程序（PCL）时才可以使用［图像压缩］。

让图像更平滑（［光泽模式］）

打印后的图像具有光滑的表面。



在［图像品质］选项中，选择［光泽模式］复选框。

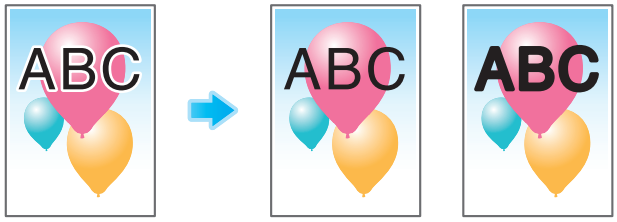


提示

- 当［打印类型］设置为［单面］时，会启用此功能。

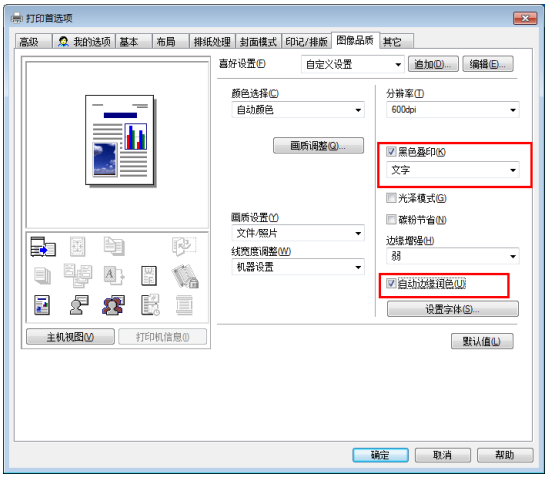
防止在图像周围产生空白区域（［自动边缘润色］/［黑色叠印］（仅限 PS））

防止在不同颜色之间的边界上或字符周围产生空白区域。



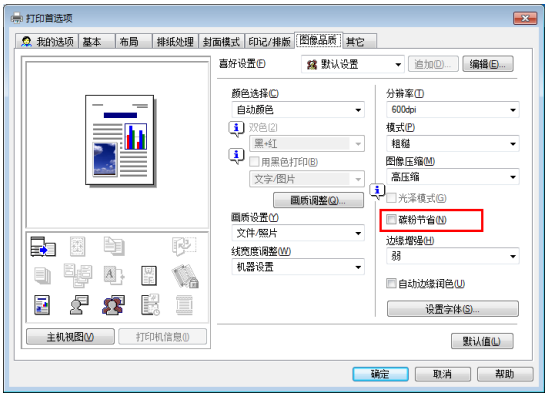
在［图像品质］选项中，选择［自动边缘润色］复选框或配置［黑色叠印］设置。

- 选择［自动边缘润色］复选框可叠印邻近颜色，以在打印时防止图片周围产生空白区域。
- 选择［黑色叠印］复选框可以在邻近颜色上叠印黑色，以在打印时防止黑色字母或图形周围产生空白区域。可以选择只在字符周围打印黑色还是在字符和图形周围都打印黑色。



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。

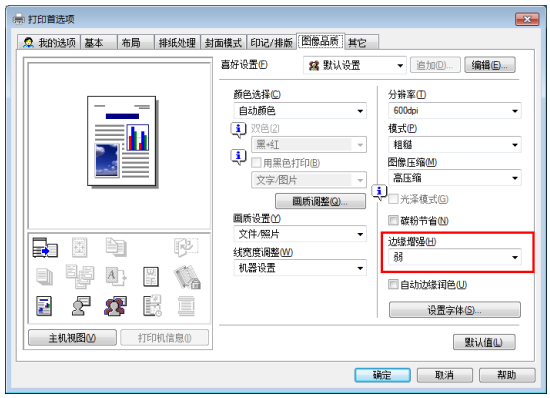


锐化文字等之间的边框（［边缘增强］）

锐化图形和表格中的文字等图像的边缘以增加易读性。



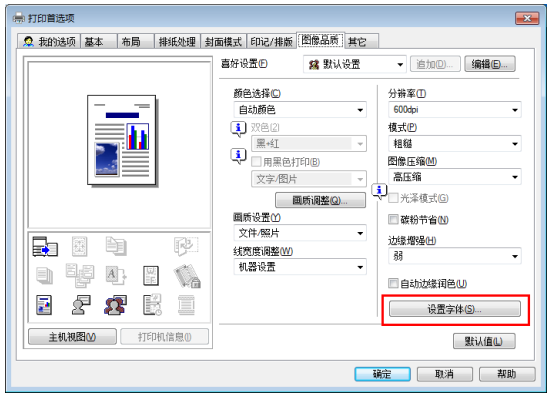
在［图像品质］选项的［边缘增强］中，选择突出显示的级别。



指定字体处理（［设置字体］）

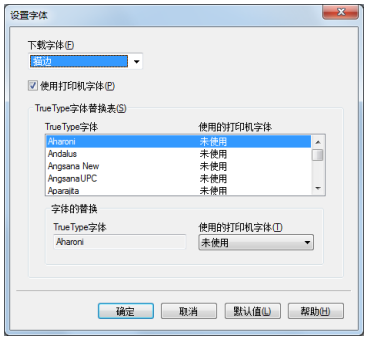
指定如何处理打印字体。

1 在［图像品质］选项中，单击［设置字体］。

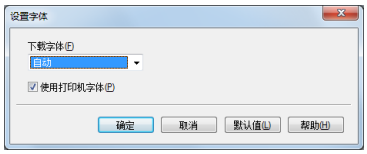


2 更改如何处理打印字体。

➔ 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]。

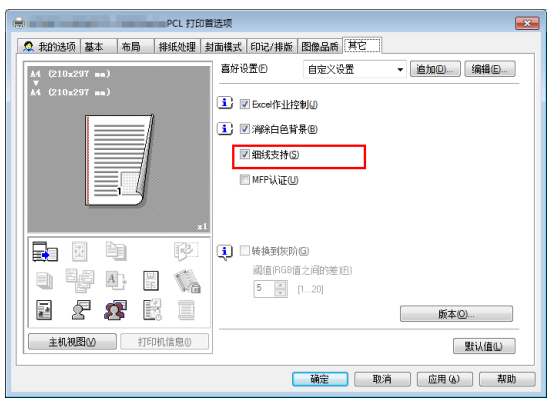
提示

- 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。
- [设置字体] 仅对 Windows 打印机驱动程序可用。

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] 选项中，选择 [细线支持] 复选框。



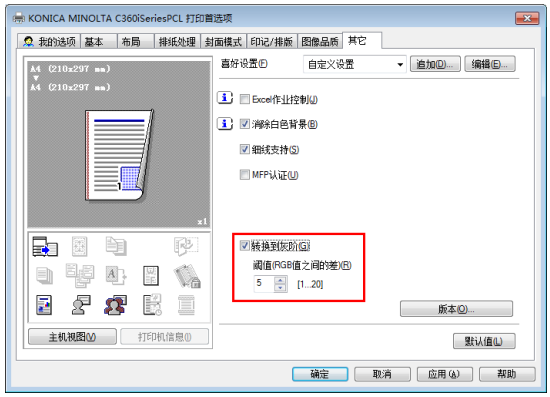
提示

- 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。
- ［细线支持］仅对 Windows 打印机驱动程序（PCL）可用。

根据原稿的 RGB 值转换颜色（［转换到灰阶］）（仅限 PCL）

当打开［图像品质］选项并将［颜色选择］设为［自动颜色］时，如果原稿的 RGB 值低于设置的阈值，图像会自动转换成灰度图像进行打印。

在［其它］选项上，选中［转换到灰阶］复选框并设置阈值（要转换成灰度的 RGB 差值）。



提示

- ［转换到灰阶］仅对 Windows 打印机驱动程序（PCL）可用。

1.4.10 使用 ICC 配置文件（仅限 PS）

指定用于打印的 ICC 配置文件

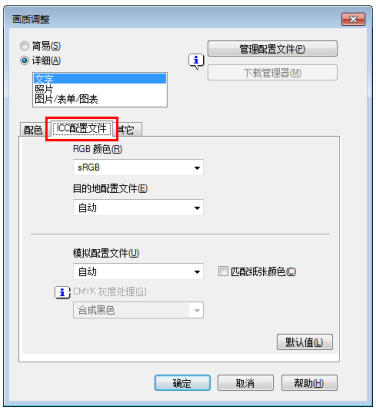
指定和打印使用打印机驱动程序在本机中注册的 ICC 配置文件。

✔ 若要使用本机中注册的新 ICC 配置文件，需要事先将 ICC 配置文件添加到打印机驱动程序中。有关详细资料，请参见第 1-52 页。

1 在［图像品质］选项中，单击［画质调整...］。

2 单击［详细］并选择调整图像质量的元素。

3 单击［ICC 配置文件］选项。



4 为［RGB 颜色］、［目的地配置文件］和［模拟配置文件］指定设置。

➔ 可以选择打印机驱动程序中注册的 ICC 配置文件。

5 单击［确定］。

根据选择的 ICC 配置文件执行颜色处理。

将 ICC 配置文件添加到打印机驱动程序中

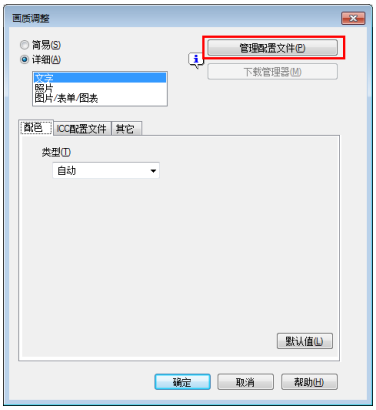
若要使用本机中注册的 ICC 配置文件进行打印，需要事先将 ICC 配置文件添加到打印机驱动程序中。

- ✔ 如果计算机可以与本机通讯，则可以使用此功能。计算机与本机通讯，并加载机器可以使用的 ICC 配置文件。
- ✔ 当通过 USB 连接使用本机时，无法使用本功能。
- ✔ 若要在本机中注册 ICC 配置文件，使用 **Download Manager**。有关如何在本机中注册 ICC 配置文件的详细资料，请参见 **Download Manager** 的帮助。

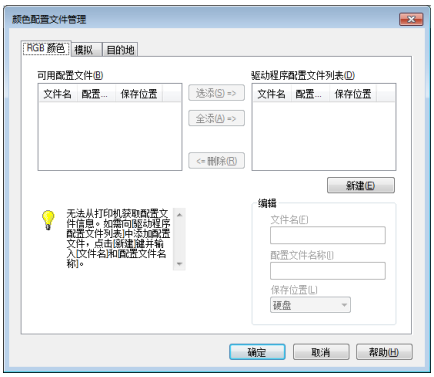
1 在［图像品质］选项中，单击［画质调整...］。

2 单击［管理配置文件］。

➔ 已安装 **Download Manager** 时，单击［下载管理器］，**Download Manager** 将启动。



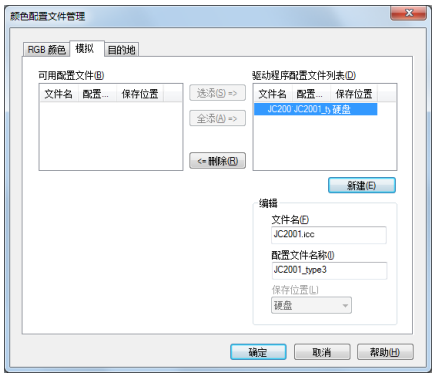
3 单击选项并选择颜色配置文件类型。



4 从［可用配置文件］列表选择要添加到打印机驱动程序的配置文件，然后单击［选添］。

➔ 如需将当前的驱动程序设置注册为配置文件，单击［新建］，然后输入［文件名］和［配置文件名称］。

➔ 若要编辑配置文件名称，单击［编辑］。



5 单击［确定］。

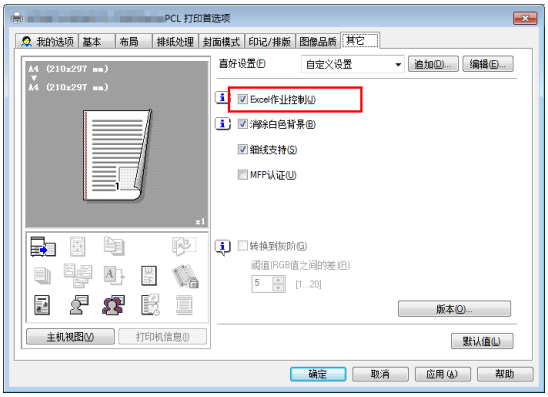
配置文件被添加到［驱动程序配置文件列表］中。

1.4.11 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］选项中，选中［Excel 作业控制］复选框。



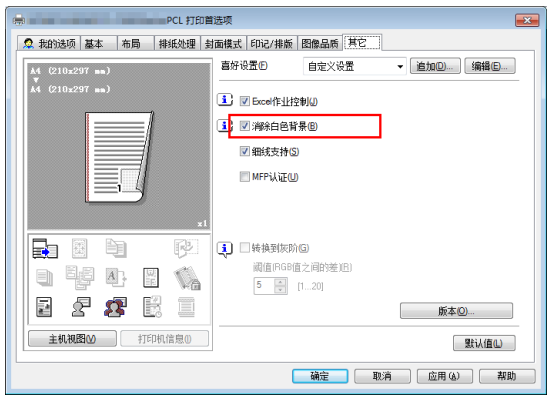
提示

- 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］。但当在 64 位操作系统中使用 32 位应用程序软件时，此功能不可用。

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

- ［消除白色背景］仅对Windows 打印机驱动程序可用。但当在 64 位操作系统中使用 32 位应用程序软件时，此功能不可用。

1.5 打印选项

1.5.1 进行试印（［校样打印］）

关于校样打印

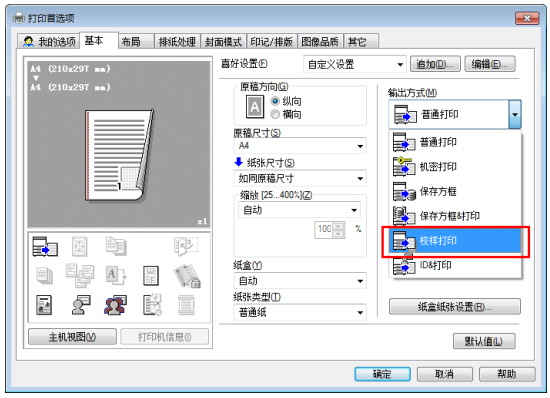
打印多份副本时可使用校样打印功能。此功能可让打印机先输出一个副本，并在打印余下副本前暂停打印操作。

由于可以在打印余下副本前检查打印结果，因此此功能可防止出现大量错印。



在计算机上设置校样打印

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。

仅会打印一份副本。然后，继续进行 “ 在本机上打印校样打印作业 ” 。

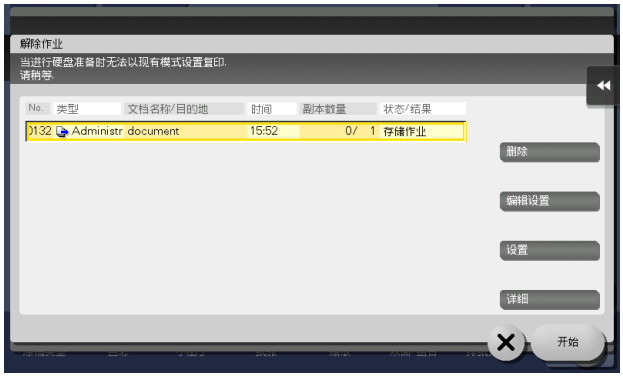
在本机上打印校样打印作业

1 触摸主屏幕上的［作业显示］。

2 显示［实行中任务］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］。

打印剩余的副本。

删除校样打印作业

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**。

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

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] / [Web Connection 的基本操作]”。

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。

1.5.2 打印高度机密文档（[机密打印]）

关于安全打印

安全打印功能可将文档 ID 和密码指定到打印数据并将数据保存到本机的安全打印用户 Box。该功能不会立即打印数据，这样可防止丢失或遗落打印材料。

打印保存在用户 Box 中的数据需要在本机的屏幕上输入文档 ID 和密码。因此，该功能特别适用于安全打印高度机密的文档。



相关设置 （针对管理员）

- [仅限安全打印]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

启用安全打印文档的简单打印（针对管理员）

如果启用了安全打印文档的简单打印，则计算机登录名会作为安全打印的文档 ID 使用，这样便可以跳过文档 ID 的输入。

另外，如果计算机登录名作为安全打印的文档 ID 使用，则会防止文档 ID 与另一个用户的文档 ID 重复，这样简化了在本机上的文档管理。

在机器上进行打印时，用户可在本机的屏幕上显示文档 ID 列表并轻松指定目标文档 ID。

若要启用安全文档的简单打印，请配置以下设置。

- 在本机上启用安全文档的简单打印（默认值为［不要解除安全打印］）。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］/［管理员］”。
- 在打印机驱动程序［配置］选项的［设备选项］中，将［安全文档设置］设置为［解除安全打印］（默认值为［不要解除安全打印］）。有关［设备选项］的详细资料，请参见第 1-7 页。

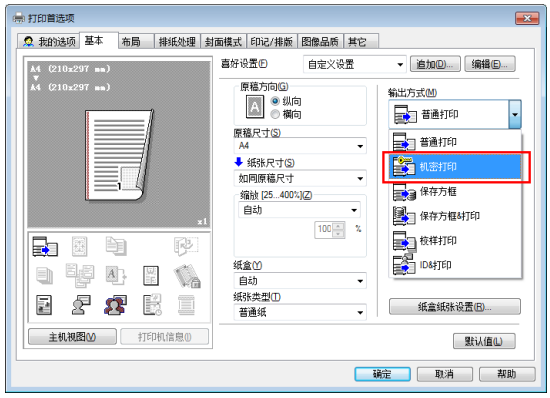
提示

- 当禁用简单打印时，文档 ID 最多可使用 16 个字符指定。如果启用了简单打印，文档 ID 最多可扩大到 64 个字符。
- 当使用 17 个或更多字符指定文档 ID 时如果简单打印从启用更改为禁用，则会造成文档操作失败。

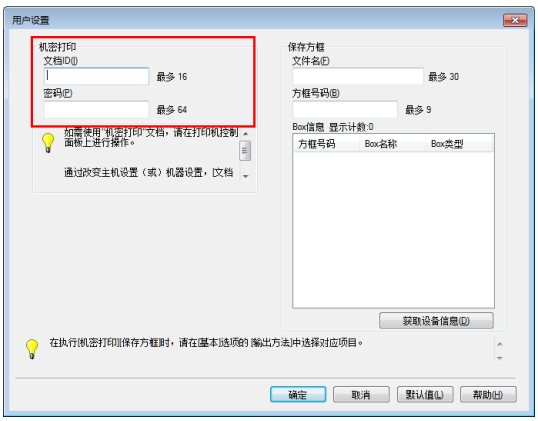
在计算机上设置安全打印

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 1-8 页。

3 执行打印。

数据保存到安全打印用户 Box 中。然后，继续进行 “ 在本机上打印安全打印作业 ” 。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从本机的屏幕发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

在本机上打印安全打印作业

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。

有关打印步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [打印高度机密文档（安全打印）] ” 。

相关设置 （针对管理员）

- [删除安全打印文件] （“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”）
- [删除时间设置] - [安全打印文档删除时间] （“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”）

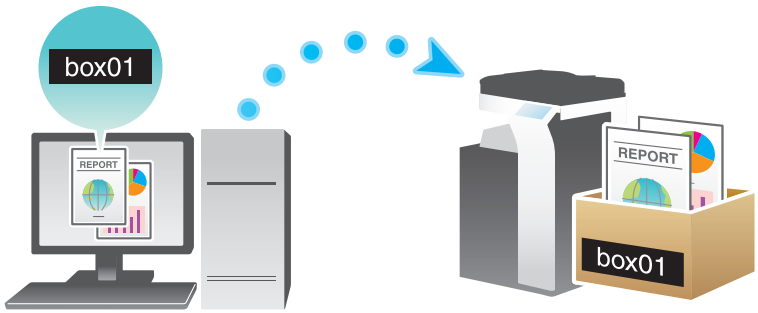
1.5.3 将原稿保存到本机的用户 Box 中 （ [保存方框] ）

关于保存到用户 Box

保存到用户 Box 功能将打印数据保存在本机的用户 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用户 Box（公共 Box）或特定部门的成员可以访问的用户 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。



在本机上注册用户 Box

注册用于保存本机打印数据的 Box。

有关如何注册用户 Box 的信息，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）] ” 。

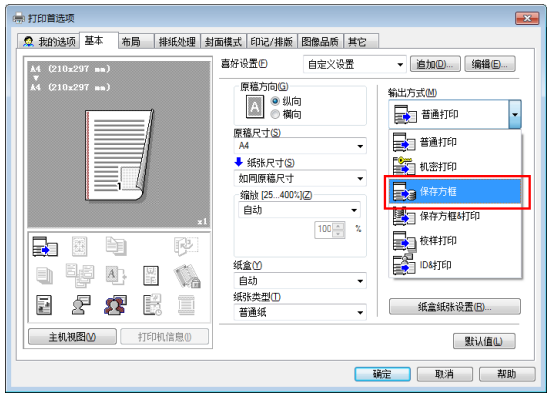
参考

注册用户 Box（**Web Connection**）（“ 使用说明书 [网页管理工具] / [配置用户 Box 环境] ”）

在计算机上设置保存到用户 Box

1 在［基本］选项的［输出方式］中选择［保存方框］。

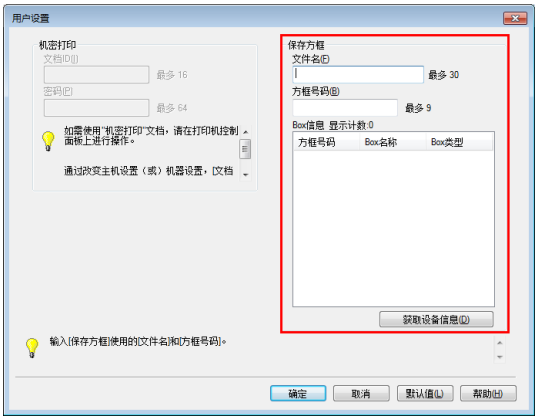
➔ 想要在打印数据的同时将其保存在 Box 中，请选择［保存方框 & 打印］。



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 1-8 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］。

在本机上使用用户 Box 中的数据

可以通过 E-mail 或传真打印或发送保存在用户 Box 中的数据。

- 有关如何打印保存在用户 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。
- 有关如何发送保存在用户 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。

提示

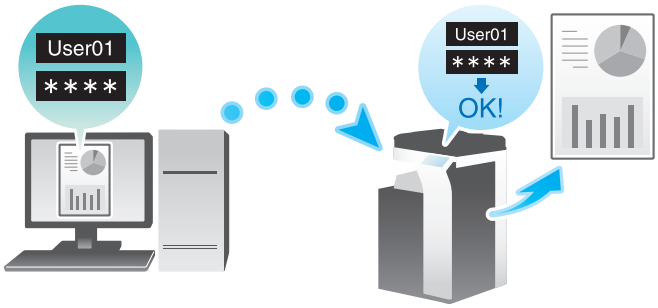
- 当在将［图像品质］选项中的［分辨率］设为［1200dpi（设备上光栅化）］的情况下将数据保存到 Box 中时，数据将不会被发送。若要发送这种数据，请设置为［600dpi］。

1.5.4 附加认证信息

关于启用带认证打印

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

- 不含认证信息的打印作业是指从企业系统（如，ERP（企业资源规划））直接发送到本机的打印作业，或者未使用打印机驱动程序正确配置用户认证 / 账户跟踪设置的打印作业。
- 默认情况下，会禁止打印不含认证信息的作业。若要允许打印，需要在［不经认证打印］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中进行适当设置。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。

参考

同时使用本机上的认证进行打印（ID & 打印）（第 1-63 页）

仅使用用户名认证进行打印（快速认证）（“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”）

在打印机驱动程序中启用用户认证或账户跟踪

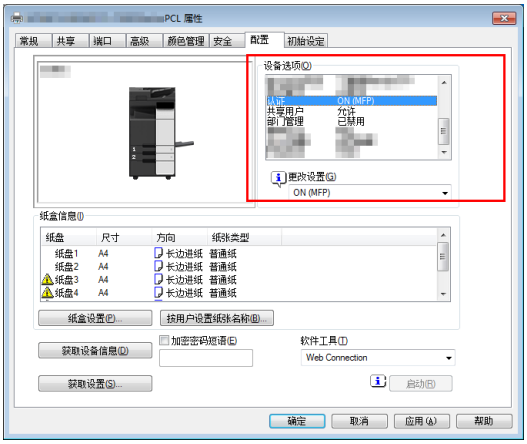
在打印机驱动程序的［配置］选项中，检查用户认证 / 账户跟踪设置是否配置正确。

1 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 1-78 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。

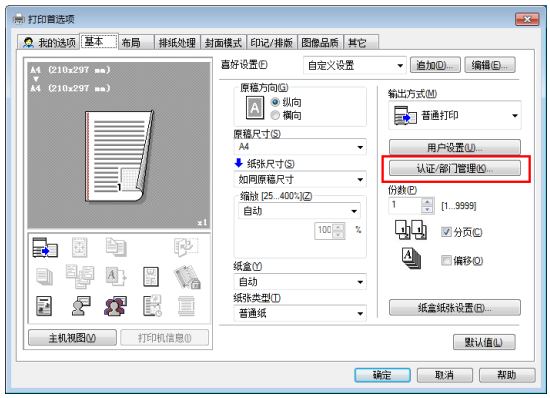
➔ 如果没有正确配置，从列表中选择［认证］或［部门管理］，然后更改［更改设置］中的相关设置。



3 单击［确定］。

在计算机上设置认证信息

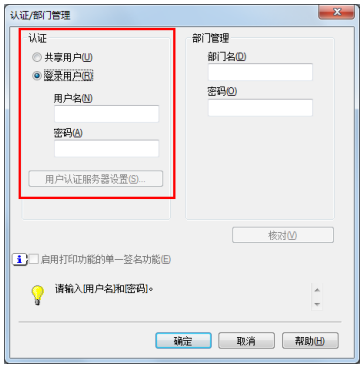
1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



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。



➔ PC 的登录名显示在［用户名］字段中。

➔ 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 1-8 页。

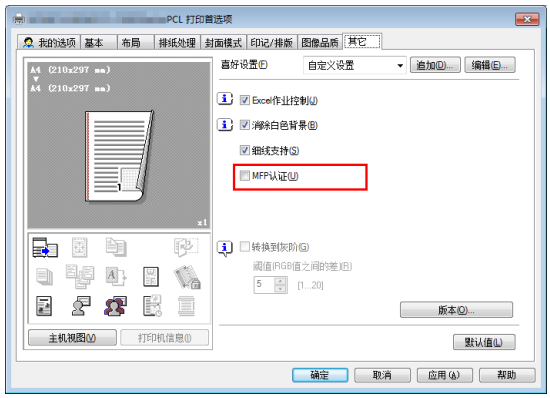
3 如果启用了账户跟踪，请输入账户名和密码。

➔ 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 1-8 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。

认证信息判断为正确时打印成功开始。

1.5.5 同时使用本机上的认证进行打印（［ID& 打印］）

关于 ID & 打印

ID & 打印功能在安装了用户认证时将打印数据保存在本机的 ID & 打印用户 Box 中。该功能不会立即打印数据，这样可防止丢失或遗落打印材料。

您需要在本机上执行用户认证以打印保存在用户 Box 中的数据。因此，该功能适用于安全打印高度机密的文档。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。



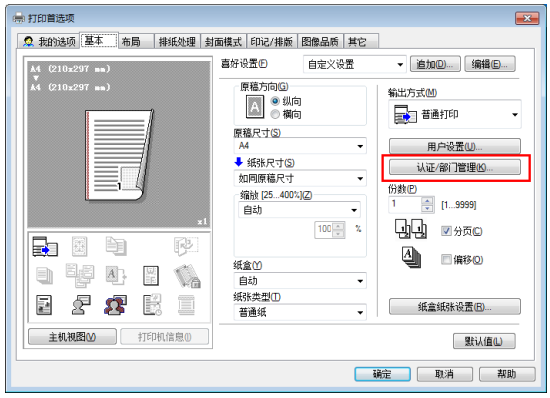
相关设置（针对管理员）

- ［管理设置］-［ID & 打印］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［删除时间设置］-［ID & 打印删除时间］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［ID& 打印删除时间］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

在计算机上设置 ID & 打印

一份作业可让您最多打印 2999 页长度的文档。

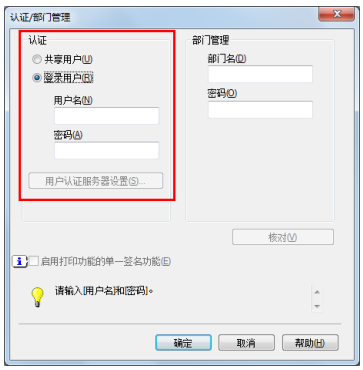
1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



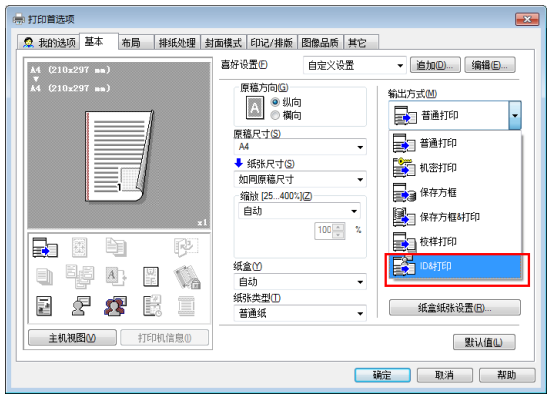
2 输入认证信息，然后单击［确定］。

➔ PC 的登录名显示在［用户名］字段中。

➔ 有关详细资料，请参见第 1-61 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。然后，继续进行 “ 在本机上打印 ID & 打印作业 ” 。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从本机的屏幕发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

在本机上打印 ID & 打印作业（打印所有作业时）

1 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］。

➔ 选择［打印后退出］可在打印数据后自动注销。

➔ 选择［不打印登录］可不打印数据并注销。您可以在用户 Box 模式中打开 ID & 打印用户 Box，并仅打印用户 Box 中的特定数据。有关详细资料，请参见“使用说明书［BOX 操作］/［在启用认证控制的 MFP 上打印（ID& 打印）］”。

➔ 选择［打印后登录］可在打印数据后登录。将［ID 认证 & 打印后切换基本屏幕］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）设置为［开启］时，会显示［打印后登录］。

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。

在本机上打印 ID & 打印作业（打印特定作业时）

本节介绍了如何从 ID & 打印用户 Box 选择和打印文件。

1 输入用户名和密码。



2 在［ID & 打印］中，选择［不打印登录］。

3 触摸［登录］。

4 触摸主屏幕上的 [ID& 打印]。



5 触摸要打印的文件。

➔ 触摸右上方的设置图标可更改任意打印设置。



6 使用开始键开始打印。

在本机上打印 ID & 打印作业（使用认证单元时）

通过使用**认证单元**执行认证可轻松进行打印。

1 确认在 [认证方式] 中已选择 [认证设备]。

2 确认已在 [ID & 打印] 中选择 [打印后退出]，然后选择**认证单元**。

➔ 选择 [打印后退出] 可在打印数据后自动注销。

➔ 选择 [不打印登录] 可不打印数据并注销。您可以在用户 Box 模式中打开 ID & 打印用户 Box，并仅打印用户 Box 中的特定数据。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [在启用认证控制的 MFP 上打印（ID& 打印）]”。

➔ 选择 [打印后登录] 可在打印数据后登录。将 [ID 认证 & 打印后切换基本屏幕]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置为 [开启] 时，会显示 [打印后登录]。

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。

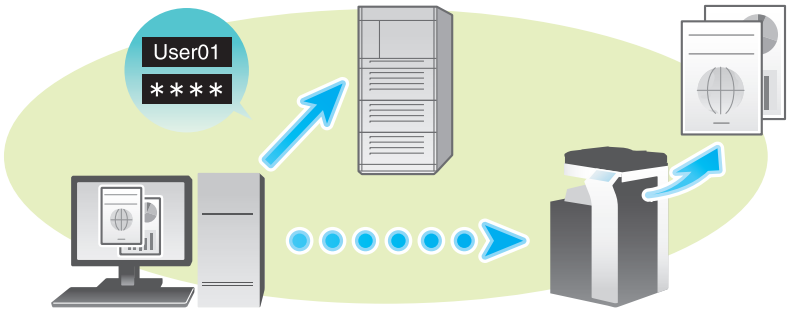
相关设置（针对管理员）

- [管理设置] - [ID & 打印操作设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

1.5.6 在 Active Directory 的单一登录环境中打印

关于单一登录

当本机的打印服务加入活动目录的域时，用户可以从同一域中的计算机执行打印，而无需输入认证信息（用户名和密码）。在计算机上的登录页面中输入的认证信息用于此认证。



在打印机驱动程序中启用单一登录

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，配置将本机加入活动目录域的设置。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］”。

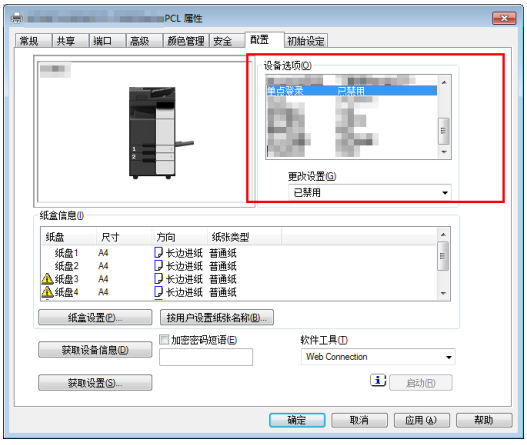
1 显示打印机驱动程序的［属性］窗口。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 1-78 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。

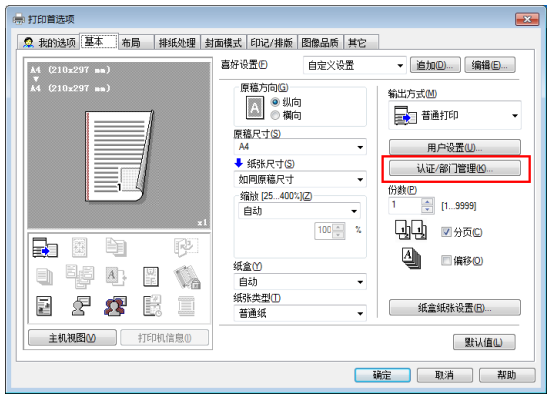
➔ 如果没有正确配置，从列表中选择［认证］和［单点登录］，然后更改［更改设置］中的相关设置。

➔ 如果已将［认证］设置为［ON（外部服务器）］或［ON（MFP）+ ON（外部服务器）］，可以将［单点登录］选项设置为［已启用］。



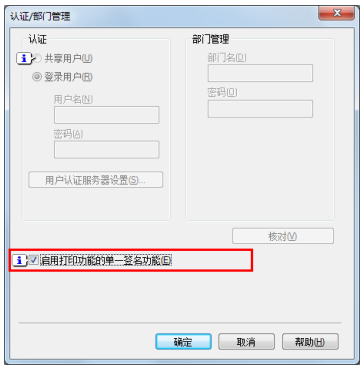
在计算机上设置单点设置

1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



2 选择［启用打印功能的单一签名功能］选框，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］。

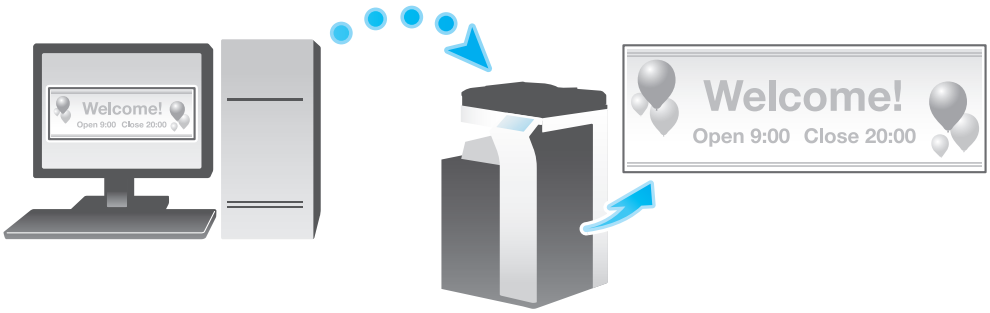
4 执行打印。

打印开始。

1.5.7 在横幅纸张上打印

关于在横幅纸上打印

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 至 11-11/16 inches (210 mm 至 297 mm)	18 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)

如何在横幅纸张上打印

指定横幅纸张尺寸。

1 在本机的屏幕上，触摸 [机器设置] - [横幅打印]。

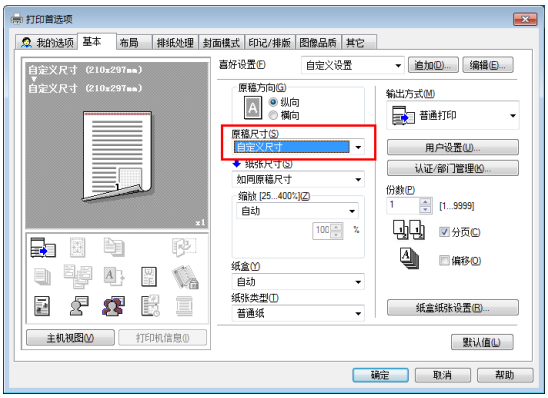
2 选择 [允许] 并触摸 [OK]。

3 确认系统已变更为横幅打印作业等待状态。



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 指定横幅纸张的长度和宽度，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。

➔ 根据打印纸张的重量更改**手送托盘**的［纸张类型］设置。

➔ 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。

本机的屏幕上会显示提示您装入纸张的信息。

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［✓］。

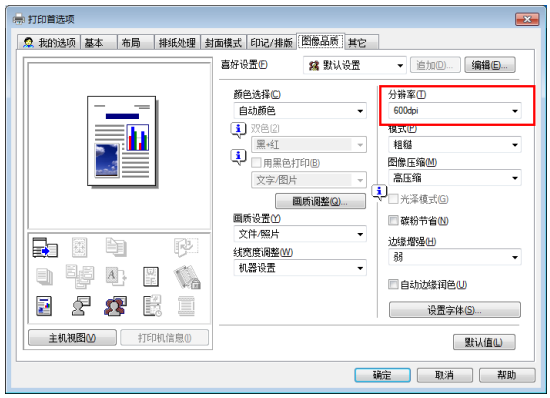
➔ 如果有排队的作业，则会开始作业。

1.5.8 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］。

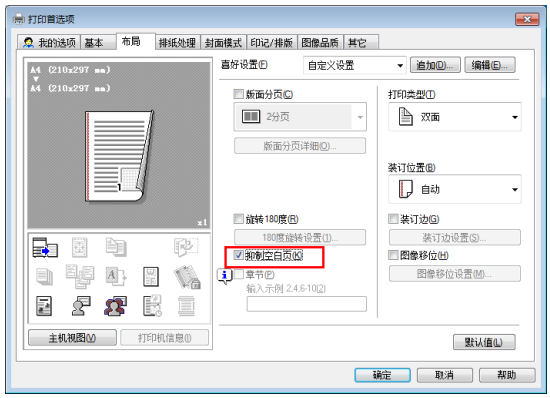
5 单击［打印］。

1.5.9 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］。

1.5.10 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。

下面对如何在**手送托盘**中装入的标准尺寸的信封或明信片上打印进行了说明。

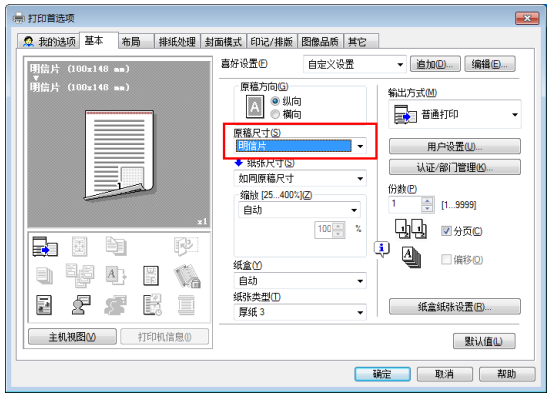
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

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］）。

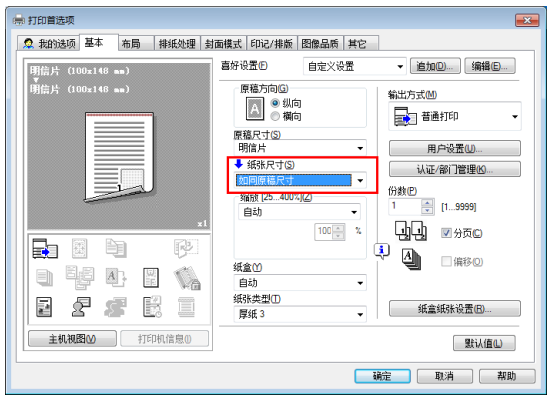
3 在［基本］选项上的［原稿尺寸］中选择［信封］或［明信片］。

➔ 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。

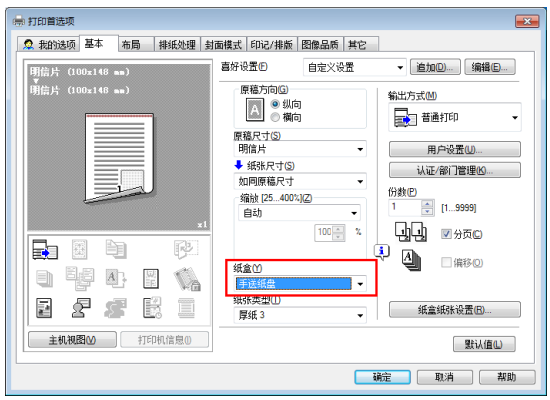
➔ 如果选择了［明信片］，［纸张类型］会自动设为［厚纸 3］。如果选择了［信封］，［纸张类型］会自动设为［信封］。



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］。

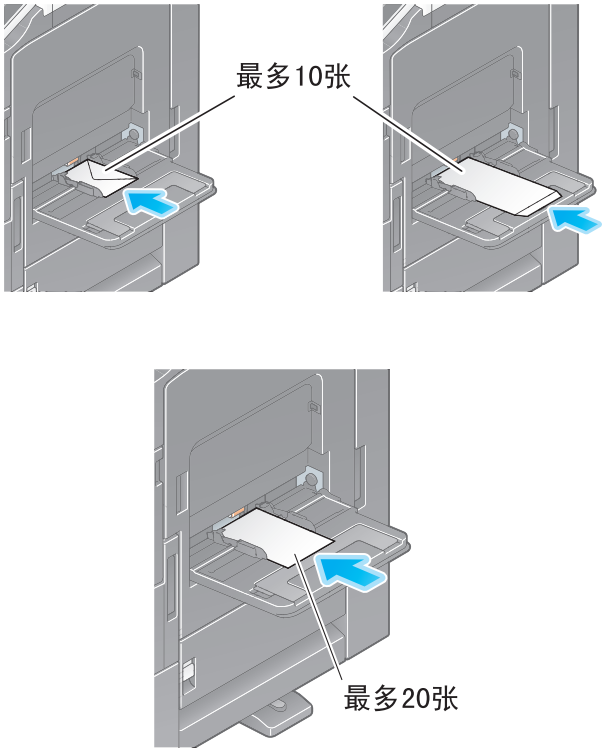
7 执行打印。

显示以下屏幕。



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。

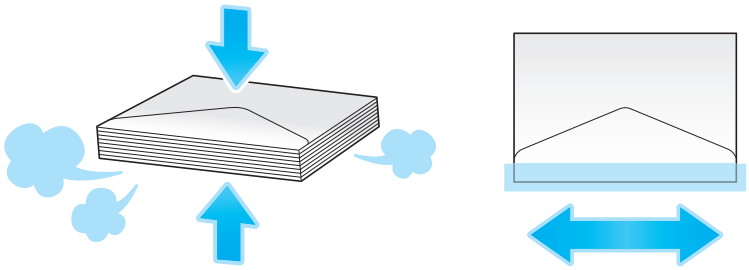
➔ 将信封或明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



备注

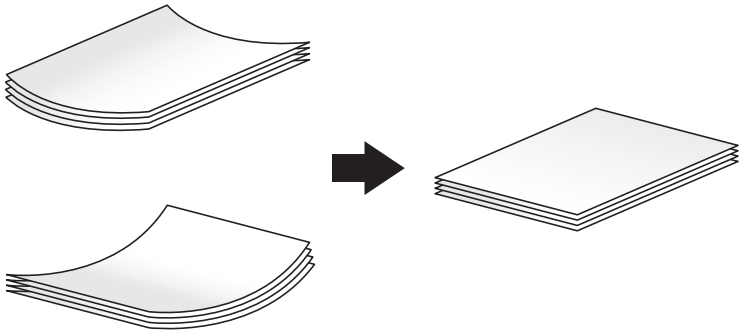
将信封或明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 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。

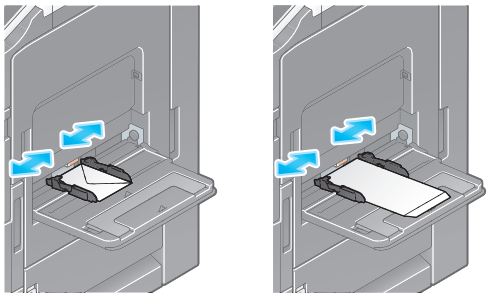


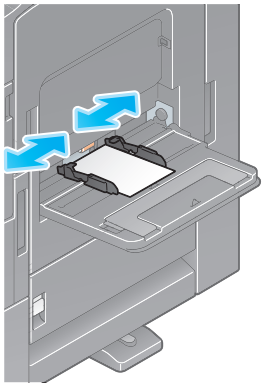
➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

➔ 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。

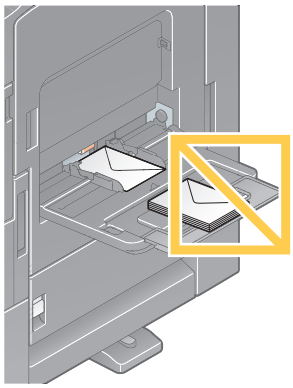




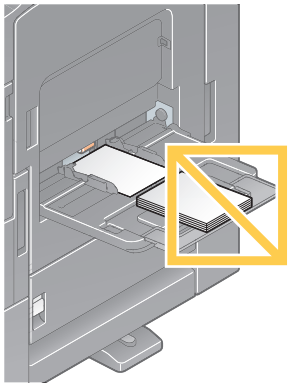
备注

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。

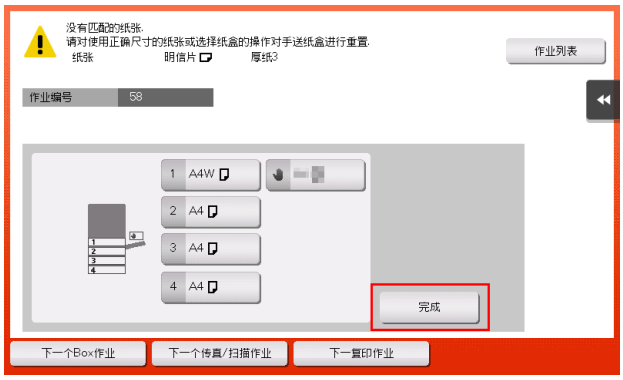


➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



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。



1.5.11 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。

设置本机的加密密码短语（针对管理员）

1 触摸［机器设置］-［管理员］-［安全］-［驱动密码加密设置］。

2 选择［用户定义］，然后触摸［加密短语］。

3 触摸［加密短语］并输入新的加密密码短语（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短语。

➔ 使用一系列相同字母（如 “1111”）的加密密码短语无效。

4 触摸［OK］。

便会设置加密密码短语。

设置打印机驱动程序的加密密码短语

✔ 如果不想更改本机的加密密码短语，请勿执行下列步骤。

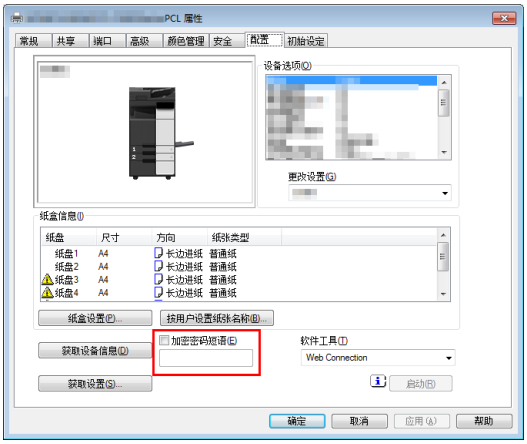
✔ 如果 OpenAPI 通讯为 SSL 加密且可以从打印机驱动程序自动获取设备信息，则加密的密码可以从本机获取。有关如何使用 SSL 加密 OpenAPI 通讯的详细资料，请参见 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”。

1 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 1-78 页。

2 在 [配置] 选项中，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短语（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短语，否则请勿选择 [加密密码短语] 复选框。



3 单击 [确定]。

1.5.12 使用应用程序的 PPD 驱动程序打印

关于应用程序的 PPD 驱动程序

使用 PageMaker 或需要 PPD 的其他应用程序时，请为应用程序安装 PPD 驱动程序。

PPD 注册目的地（示例：Adobe PageMaker）

- 使用 PageMaker 6.0 时：
  将 PPD 文件复制到 PageMaker 安装文件夹下的 RSRC\PPD4 中。
- 使用 PageMaker 6.5 和 7.0 时：
  将 PPD 文件复制到 PageMaker 安装文件夹下的 RSRC\< 语言 >\PPD4 中。

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。

1.6 在打印机驱动程序中设置项目

1.6.1 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 打开［设备和打印机］。

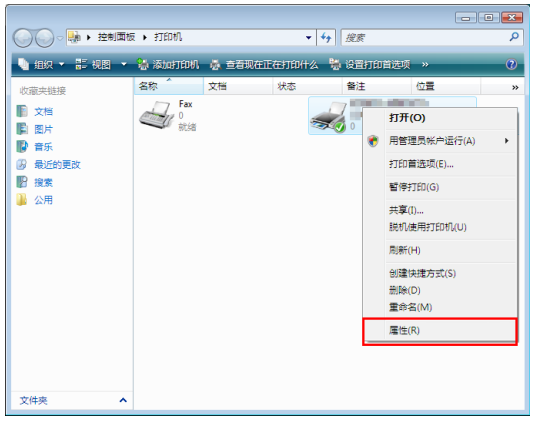
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

2 打开打印机属性。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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 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。

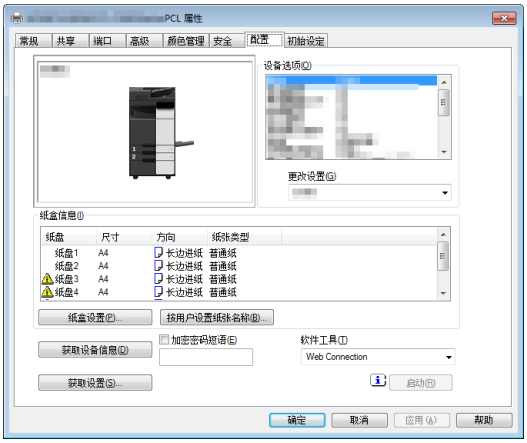
Windows 提供的选项

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。

1.6.2 ［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。
	［SNMP 设置］	配置 SNMP v1/v2c 和 SNMP v3 通信设置。 • ［UDP 端口号］：根据需要更改 UDP 端口号。 • ［SNMP 版本］：选择所需的 SNMP 版本。 • ［SNMP v1/v2c 设置］：配置 SNMP v1 或 v2c 设置。 ［读取团体名称］：输入只读的组群名称。 • ［SNMP v3 设置］：配置 SNMP v3 设置。 ［发现用户名］：输入用于检测的用户名。 ［读取用户名］：输入只读的用户名。 ［上下文名称］：输入 SNMP 上下文名称。 ［安全等级］：为只读用户选择一个安全等级。 ［验证算法］：选择一种认证算法。 ［正确读取］：输入只读用户的认证密码。 ［加密算法］：选择一种加密算法。 ［错误读取］：输入只读用户的隐私（加密）密码。
	［输入密码获取设备信息］	如果通过在本机上设置 ［指定账户获取设备信息］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）对设备信息进行了密码保护，无法通过驱动程序访问，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。

设置	说明
[加密密码短语]	当要设置自己的加密密码短语时选择此复选框。 加密密码短语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短语进行加密。但必要时可以更改加密密码短语。 若要更改加密密码短语，更改本机的设置，然后输入驱动程序的预设加密密码短语。有关如何更改加密密码短语的详细资料，请参见第 1-76 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。

1.6.3 [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假脱机元文件 (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。
[CAD 数据打印最优化]	选择此复选框可以打印 CAD 数据。在某些情况下，会减小打印数据的大小，从而提高打印速度。 不打印 CAD 数据时，请勿选择此复选框。
[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。
[纸盒纸张设置]	当 [基本] 选项中的 [纸盒] 被设置为 [自动] 以外的模式时，清除此复选框，在 [纸张类型] 中选择纸张类型。
[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。

设置	说明
[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。有关我的选项的详细资料，请参见第 1-11 页。 • [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。
[LAN 唤醒设置 ...]	配置唤醒局域网功能的设置。 若要使用唤醒局域网功能，必须在机器上配置 [从 ErP 唤醒]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置。 • [打印前从节能模式中唤醒]：选择此复选框可在发送打印作业前将本机从 ErP 自动电源关闭模式恢复为正常模式。 • [MAC 地址 1]：仅为本机使用有线或无线连接时，会自动指定本机的有线或无线 LAN 设备的 MAC 地址。本机同时使用有线和无线连接时，会自动指定本机的有线 LAN 设备的 MAC 地址。 • [MAC 地址 2]：本机同时使用有线和无线连接时，会自动指定本机的无线 LAN 设备的 MAC 地址。
[保存自定义尺寸 ...]	如果在特殊尺寸纸张上打印，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 驱动程序的 EMF 假脱机功能，选择 [高级] 选项中的 [启用高级打印功能] 复选框以启用 EMF 假脱机功能。
- 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/Server 2016 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 Server 2008 中，右键单击 [打印机] 窗口中没有显示任何内容的区域，然后单击 [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 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。

1.6.4 打印机驱动程序的［打印首选项］窗口

如何显示［打印首选项］页面

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 打开［设备和打印机］。

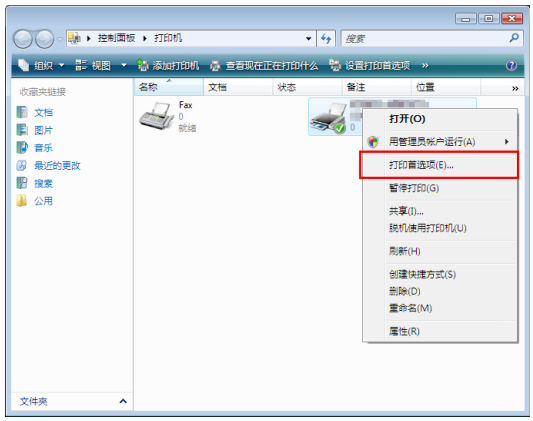
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

2 打开［打印首选项］。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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 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偏好并在执行打印时调用。 有关 ［喜好设置］的详细资料，请参见第 1-10 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。

1.6.5 ［我的选项］中的可用操作

［我的选项］允许您自定义显示内容。

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 1-11 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

［初始设定］选项中可用的操作（第 1-80 页）

1.6.6 ［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。正常打印期间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］并指定长度和宽度。有关详细资料，请参见第 1-13 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］并指定长度和宽度。有关详细资料，请参见第 1-13 页。

设置		说明
［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 – 锁定纵横比］：图像按指定比率（25 至 400%）放大或缩小。 • ［手动 – 不同纵横比］：使用水平和垂直方向上指定的比率值放大或缩小图像（25 至 400%）。
［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］		选择用于打印的纸张类型。
［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机密的文档。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 1-57 页。
	［保存方框］	选择此选项可以将原稿保存在本机的用户 Box 中。 有关详细资料，请参见第 1-59 页。
	［保存方框 & 打印］	选择此选项可以将原稿保存在本机的用户 Box 中，同时打印。 有关详细资料，请参见第 1-59 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 1-55 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机密的文档。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 1-63 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 1-61 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。 当 ［初始设定］选项中的 ［纸盒纸张设置］被启用时，该选项可用。

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）的纸张装入所需纸盒中，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。然后，确认在纸盒设置变更屏幕上的 ［宽纸］中指定了 ［8-1/2 × 11W］（［A4W］）时，是否在 ［纸张尺寸］中选择了 ［自动检测］并且显示 11 × 17（A3）。
  如果装入 12 × 18 纸张，请在 ［纸张尺寸］中选择 ［12 × 18］。

若要在自定义尺寸纸张上打印数据，请使用**纸盒 1**、**纸盒 2** 和**手送托盘**之一。然后，在纸盒设置变更屏幕上的 ［宽纸］中选择 ［8-1/2 × 11W］（ ［A4W］），并在 ［更改尺寸］中输入所需的纸张尺寸。

- 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。

1.6.7 ［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，如果想创建重叠边距，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。 单击 ［180 度旋转设置 . . . ］，然后详细指定要旋转 180 度的目标。 • ［目标原稿］：指定要旋转 180 度的目标原稿。 • ［原稿尺寸］：当在 ［目标原稿］中选择 ［指定原稿尺寸和原稿方向］时指定要旋转 180 度的目标原稿尺寸。 • ［原稿方向］：当在 ［目标原稿］中选择 ［指定原稿尺寸和原稿方向］时指定要旋转 180 度的目标方向。
［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］：将原稿打印在纸张的一面。 • ［双面］：将原稿打印在纸张的双面。 • ［小册子］：以小册子格式打印原稿。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］	若要进行双面打印或创建边距，请选择装订位置。
［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。

1.6.8 ［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。
［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、中央装订和折叠、打孔或折叠，需要适当的选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

1.6.9 ［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。
［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 1-42 页。
［OHP 插页］	当在多张透明胶片上打印时，如果要在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 1-15 页。

1.6.10 ［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 1-28 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 1-32 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 1-32 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 1-29 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 1-29 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 1-36 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藏文本。
	［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 1-33 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 1-33 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 1-35 页。

提示

- 若要使用复印防止或密码复印，需要适当的选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/ ［功能与所需选购件列表］”。
- 若要使用复印防止或密码复印，需要事先在机器上进行设置。有关所需设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”。

1.6.11 ［图像品质］选项中的可用操作

在 ［图像品质］选项中可以配置原稿的图像质量设置。可以指定颜色、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
［颜色选择］	选择打印颜色。 • ［自动颜色］：根据原稿颜色自动选择颜色模式。 • ［全彩］（仅限 PS）：不管原稿为彩色还是黑白都打印全彩色原稿。 • ［灰度级］：不管原稿为彩色还是黑白都打印黑白原稿。为了避免将彩色文字、线条或图形打印得过浅，选择 ［用黑色打印］复选框（仅限 PCL）。 • ［双色（文字优先）］（仅限 PCL）：原稿的灰色区域和彩色区域使用分别指定的颜色组合进行打印。该选项提供了针对文字视觉质量的颜色再现性。 • ［双色（照片优先）］（仅限 PCL）：原稿的灰色区域和彩色区域使用分别指定的颜色组合进行打印。该选项提供了针对照片视觉质量的颜色再现性。
［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。指定用于打印的颜色配置文件的类型。 • ［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。对于每个元素，指定用于打印的颜色配置文件的类型以及要应用的其他配置文件。 • 当使用 PS 驱动程序时，可以使用 ［画质调整 . . . ］管理 ICC 配置文件。有关详细资料，请参见第 1-51 页。
［画质设置］	选择适合原稿的最佳质量设置模式。 • ［文件 / 照片］：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。 • ［文件］：应用的图像质量设置适合主要包含文字的原稿。 • ［照片］：应用的画质设置针对图像质量。 • ［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。
［线宽度调整］	调整文字或线条的宽度。通常，会使用在主机上指定的方法进行调整。若要根据原稿的内容更改设置，请选择调整方法。
［分辨率］	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］（仅限 PCL）	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。
［自动边缘润色］	选择此复选框可以防止错位或产生空白区域。选择此选项可叠印邻近颜色，以在打印时防止图片周围产生空白区域。
［黑色叠印］（仅限 PS）	选择此复选框可以防止在黑色字母或图形周围产生空白区域。选择此复选框可以在邻近颜色上叠印黑色，以在打印时防止黑色字母或图形周围产生空白区域。 • ［文字］：仅叠印黑色字符。 • ［文字 / 图片］：叠印图形和黑色字符。
［光泽模式］	选择此复选框可以打印外表光滑的图像。打印速度降低。
［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］	选择高亮显示图像边缘的级别。
［设置字体］	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。

1.6.12 ［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）	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。
［转换到灰阶］（仅限 PCL）	检查原稿的 RGB 值，如果各值之间的差小于或等于指定的阈值，原稿的颜色将转换成灰度。选择 ［图像品质］选项下 ［颜色选择］中的 ［自动颜色］时该选项有效。
［版本］	显示打印机驱动程序的版本。

提示

- 当在 64 位操作系统中使用 32 位应用程序软件时，［Excel 作业控制］和 ［消除白色背景］不可用。
- 当 ［设备和打印机］（Windows Server 2008 中的 ［打印机］）窗口上显示打印机驱动程序设置对话框时，可以更改 ［Excel 作业控制］设置。

1.7 卸载打印机驱动程序

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。

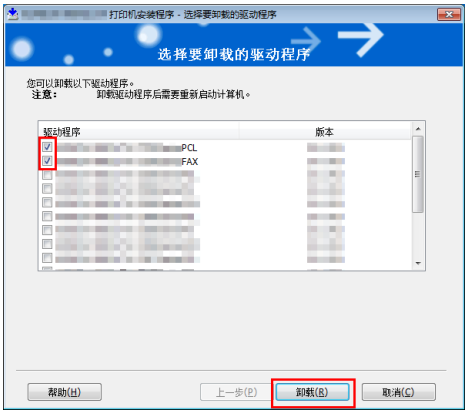
1 打开［程序和功能］。

➔ 有关如何打开［程序和功能］的信息，请参见第 1-111 页。

2 在列表中，双击［Generic XXXSeries］。

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，然后继续第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的驱动程序文件夹，双击［Setup.exe］（32 位环境下）或［Setup64.exe］（64 位环境下），然后继续第 3 步。

2 选择［同意软件终端用户许可协议］复选框。

3 在［选择安装菜单］中选择［卸载打印机驱动程序］，然后单击［下一步］。

4 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。

5 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。

1.8 附录：打印机驱动程序的手动安装过程

1.8.1 检查连接方法

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 1-91 页。
端口 9100	使用 Port9100 打印服务的网络连接。使用 TCP/IP 协议，并将 RAW 设为打印端口。 有关安装步骤，请参见第 1-91 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 1-97 页。
IPP/IPPS	使用 IPP（Internet Printing Protocol）打印服务的网络连接。可以使用 TCP/IP 协议的 HTTP（HyperText Transfer Protocol）通过 Internet 打印数据。IPPS 是用于 SSL 加密通讯的 IPP。 有关安装步骤，请参见第 1-102 页。
WSD	WSD（设备用 Web 服务）是在网络上搜索 WSD 兼容设备的一种功能。 此功能可让您自动检测连接到网络的机器，并轻松将其安装为 WSD 打印机。 有关安装步骤，请参见第 1-105 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 1-107 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。
- 手动安装 Windows 打印机驱动程序时，指定所需语言文件夹中的所有驱动程序文件。

1.8.2 使用 LPR/ 端口 9100 连接安装

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置 LPR/ 端口 9100 操作环境。

- 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。）有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。
- 使用 LPR 时：
  确认 LPD 已启用。（在正常情况下，可以使用默认设置。）有关设置步骤的详细资料，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/Server 2016 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 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开 [设备和打印机]。

➔ 有关如何显示 [设备和打印机] 的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。



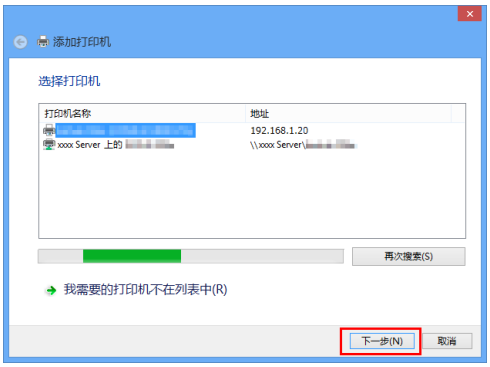
出现 [添加打印机] 向导。

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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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 从光盘驱动器上弹出 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 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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 从光盘驱动器上弹出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

在 Windows 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。

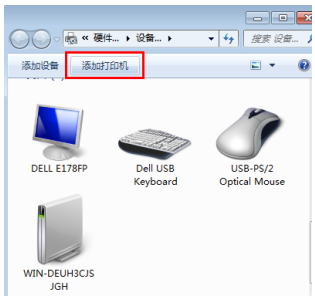
1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开 [设备和打印机]。

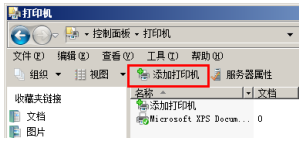
➔ 有关如何显示 [设备和打印机] 的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击 [添加打印机]。



➔ 在 Windows Server 2008 中，单击 [添加打印机]。



出现 [添加打印机] 向导。

4 单击 [添加网络、无线或 Bluetooth 打印机]。

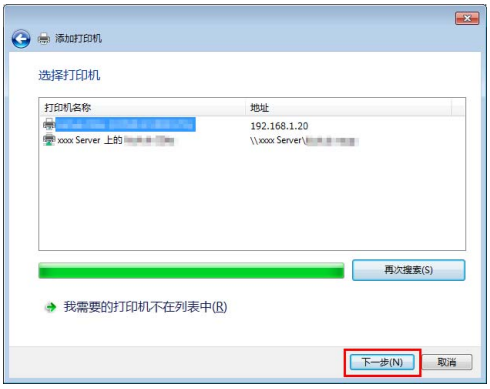
检测连接的打印机。

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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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］中。

14 从光盘驱动器上弹出 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。

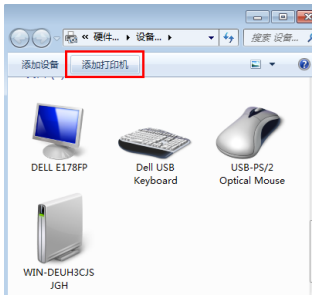
1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

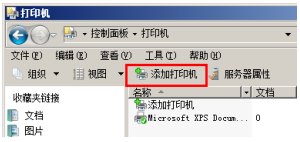
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击 [添加打印机]。



➔ 在 Windows Server 2008 中，单击 [添加打印机]。



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 [Standard TCP/IP Port]。

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，继续进行第 9 步。

➔ 如果显示 [安装打印机驱动程序] 对话框，继续进行第 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”。输入字母时，务必使用正确的大小写。

➔ 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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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［设备和打印机］中。

20 从光盘驱动器上弹出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

1.8.3 使用 SMB 连接安装

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置 SMB 操作环境。

有关设置步骤的详细资料，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/Server 2016 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 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。



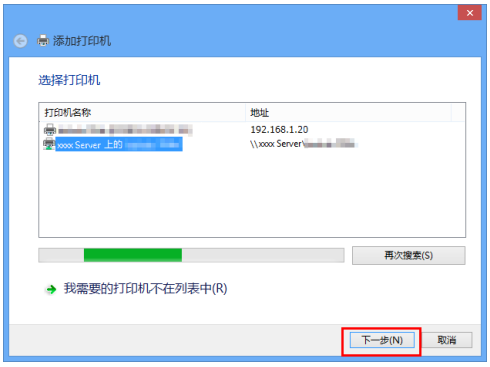
出现［添加打印机］向导。

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。
可以在本机的［SMB 打印设置］（“ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中确认 NetBIOS 名称和打印服务名称。

➔ 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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 驱动程序

9 单击［确定］。

出现［打印机］列表。

10 单击［确定］。

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 从光盘驱动器上弹出 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 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

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”。

➔ 对于 NetBIOS 名称和打印服务名称，请输入在本机的［SMB 打印设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中指定的名称。

9 单击［确定］。

10 单击［从磁盘安装 . . . ］。

11 单击［浏览 . . . ］。

12 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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 从光盘驱动器上弹出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

在 Windows 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。

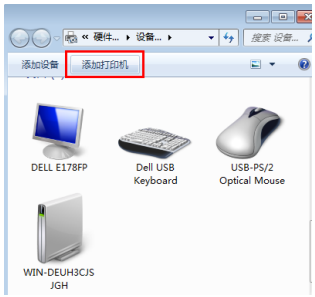
1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开 [设备和打印机]。

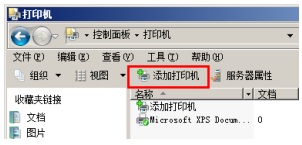
➔ 有关如何显示 [设备和打印机] 的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击 [添加打印机]。



➔ 在 Windows Server 2008 中，单击 [添加打印机]。



出现 [添加打印机] 向导。

4 单击 [添加网络、无线或 Bluetooth 打印机]。

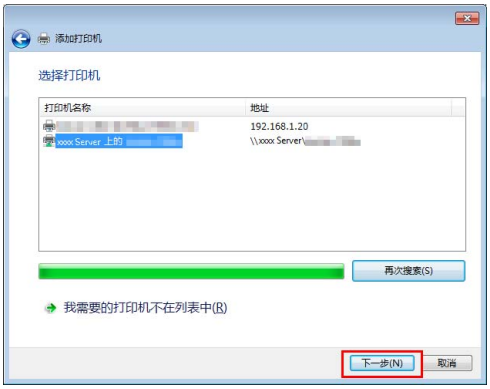
检测连接的打印机。

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。
可以在本机的 [SMB 打印设置]（“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”）中确认 NetBIOS 名称和打印服务名称。

➔ 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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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 从光盘驱动器上弹出 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。

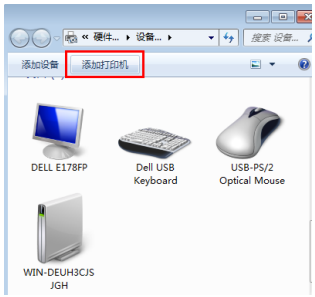
1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

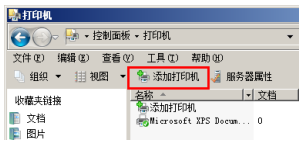
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击［添加打印机］。



➔ 在 Windows Server 2008 中，单击［添加打印机］。



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”。

➔ 对于 NetBIOS 名称和打印服务名称，请输入在本机的［SMB 打印设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中指定的名称。

8 单击［下一步］。

➔ 如果显示［需要额外端口信息］窗口，继续进行第 9 步。

➔ 如果显示［安装打印机驱动程序］对话框，继续进行第 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 驱动程序和 PS 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［设备和打印机］中。

20 从光盘驱动器上弹出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

1.8.4 使用 IPP/IPPS 连接安装

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置 IPP/IPPS 操作环境。

有关设置步骤的详细资料，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/Server 2016 中

✔ 执行此任务需要管理员权限。

1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

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
示例：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/Server 2016 系统上将机器的证书注册为计算机账户的“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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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］中。

14 从光盘驱动器上弹出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中

✔ 执行此任务需要管理员权限。

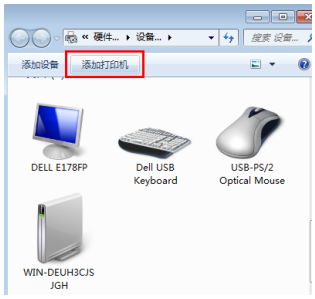
1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

2 打开［设备和打印机］。

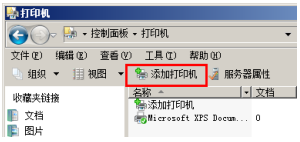
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

3 选择添加打印机。

➔ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击 [添加打印机]。



➔ 在 Windows Server 2008 中，单击 [添加打印机]。



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
示例：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 7/Server 2008/Server 2008 R2 系统上将机器的证书注册为计算机账户的 “ 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 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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 [设备和打印机] 中。

15 从光盘驱动器上弹出 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。

1.8.5 使用 WSD 连接进行安装

关于 WSD

WSD（设备用 Web 服务）是在网络上搜索 WSD 兼容设备的一种功能。

此功能可让您自动检测连接到网络的机器，并轻松将其安装为 WSD 打印机。

提示

- 如果本机加入活动目录域，则可以使用能够在Windows 8.1/10中通过WSD连接安全执行打印的 “WSD安全打印功能 ”。

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置 WSD 打印的操作环境。

有关设置步骤的详细资料，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/Server 2016 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 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 1-5 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/Server 2016 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 Server 2008 中，打开开始菜单，然后单击 [网络]。

检测到连接的计算机和设备。

5 选择机器的设备名称，然后单击工具栏上的 [安装]。

➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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，选择本机的设备名称，然后单击 [下一步]。

➔ 可以在本机的 [DPWS 常规设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”）中确认设备名称。

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 [设备和打印机] 中。

参考

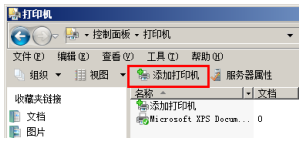
如果没有正确安装打印机驱动程序，必须使用 [更新驱动程序 ...] 更新驱动程序。有关详细资料，请参见第 1-107 页。

通过指定 IP 地址安装打印机驱动程序的步骤如下：

在 Windows Server 2008 中，可以连接本机并使用打印机添加功能添加 Web 服务设备。

- ✔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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]。



   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. 指定 DVD 上包含目标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 驱动程序和 PS 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 从光盘驱动器上弹出 DVD。

此时便完成打印机驱动程序的安装过程。

1.8.6 使用 USB 连接安装

在 Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中

若要使用 Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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/Server 2016 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 Server 2008 中，如果尚未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 1-5 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［设备和打印机］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 1-107 页。

更新打印机驱动程序

在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

2 右键单击［未指定］下机器的设备名称然后单击［属性］。

➔ 如果显示［未知设备］，而不是机器的设备名称，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 驱动程序和 PS 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 从光盘驱动器上弹出 DVD。
此时便完成打印机驱动程序的更新。

提示

- 在 Windows Server 2008 中，也可以使用［更新驱动程序...］。在［设备管理器］下，打开在［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。）

1.8.7 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 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见第 1-109 页。

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/Server 2016 中，单击工具栏上的［删除设备］。

➔ 在 Windows 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/Server 2016 中，请选择另一台打印机，然后单击工具栏上的［打印服务器属性］。

➔ 在 Windows Server 2008 中，右键单击［打印机］窗口中没有显示任何内容的区域，然后单击［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。

1.9 附录：如何打开 Windows 画面

1.9.1 打开 [控制面板]。

在 Windows 10 中

1 单击开始按钮。

2 单击 [Windows 系统]。

➔ 根据操作系统的版本，单击 [所有应用] - [Windows 系统]。

3 单击 [控制面板]。

在 Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中

1 在按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键。

2 单击 [控制面板]。

在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中

1 单击开始菜单。

2 单击 [控制面板]。

1.9.2 打开 [设备和打印机]。

在 Windows 10 中

1 单击开始按钮。

2 单击 [Windows 系统]。

➔ 根据 Windows 10 的版本，单击 [所有应用] - [Windows 系统]。

3 单击 [控制面板]。

4 单击 [查看设备和打印机]。



在 Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中

1 在按住 [Windows] (⊞) 键的同时按 [X] 键。

2 单击 [控制面板]。

3 单击 [查看设备和打印机]。



在 Windows 7/Server 2008 R2 中

1 单击开始菜单。

2 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] - [查看设备和打印机]。



在 Windows Server 2008 中

1 单击开始菜单。

2 单击［控制面板］。

3 单击［打印机］。



1.9.3 打开［程序和功能］。

在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中

1 在按住［Windows］（⊞）键的同时按［X］键。

2 单击［程序和功能］（或［应用和功能］）。

在 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 中

1 单击开始菜单。

2 单击［控制面板］。

3 单击［卸载程序］。

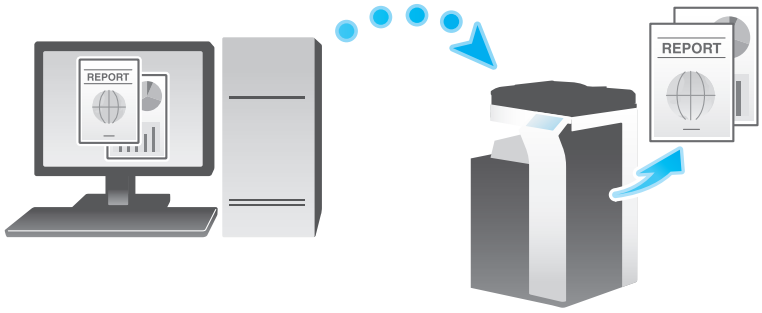
2 在 Mac OS 环境中打印

2 在 Mac OS 环境中打印

2.1 打印机功能概述

打印机驱动程序是一种软件，当从应用程序软件打印时，用于指定如何使用本机的打印功能。

在计算机上安装打印机驱动程序后，便可使用本机的多种打印功能。此外，打印机驱动程序还支持多种连接方法并能灵活适应各种环境。



2.2 打印准备（Bonjour 连接）

2.2.1 网络连接的准备（针对管理员）

确认网络设置

确认本机已连接到网络。有关检查步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［连接到网络］”。

配置 Bonjour 设置

配置 Bonjour 操作环境。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置打印环境］”。

提示

- 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。

2.2.2 设置计算机

系统环境要求

如需使用打印机驱动程序，需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	10.9、10.10、10.11、10.12、10.13
CPU	Intel 处理器
内存	为操作系统推荐的内存容量

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 将驱动程序的 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 将驱动程序文件（XXX_109.pkg）复制到桌面上。

➔ 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。

➔ 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。

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。

添加打印机

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。

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...］，并继续进行第 4 步。

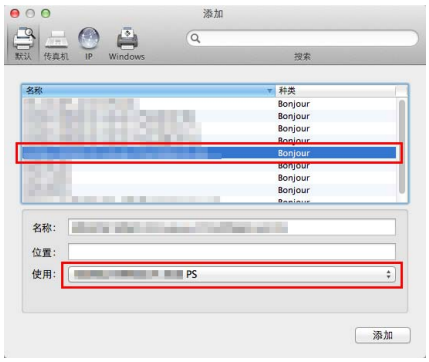
4 单击［默认］。

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 连接所需的打印机。

➔ 可以在本机的［Bonjour 设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中确认打印机名称。



所选打印机的打印机驱动程序显示在［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，继续进行第 6 步。

6 手动选择打印机驱动程序。

➔ 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的驱动程序。

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 2-5 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，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。

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。

➔ 单击［选项］。

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。

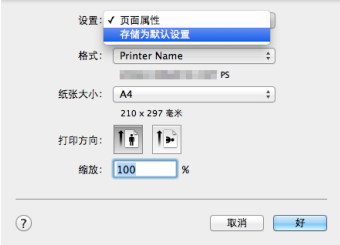
更改默认打印设置

在打印机驱动程序的［页面设置］窗口中，可以更改纸张的默认设置以及缩放比率。

1 此时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］窗口的信息，请参见第 2-49 页。

2 更改设置，然后从［设置：］中选择［存储为默认设置］。



提示

- 在 Mac OS 10.11 或更高版本中，［存储为默认设置］不可用。

2.3 打印步骤

2.3.1 打印操作流程

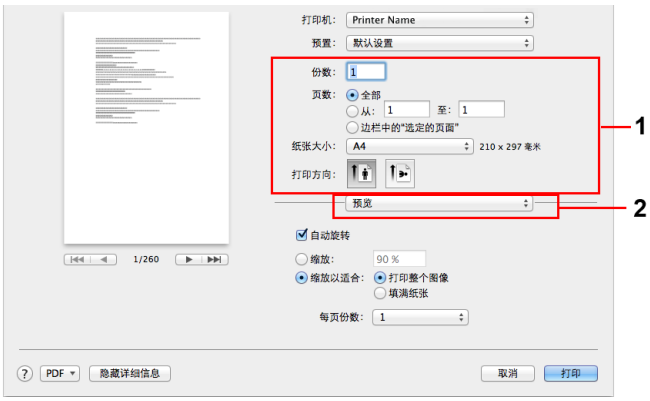
1 使用应用程序软件打开文档数据。从［文件］菜单，选择［打印］。

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 2-6 页。

5 单击［打印］。

执行打印。

2.3.2 注册常用的打印设置

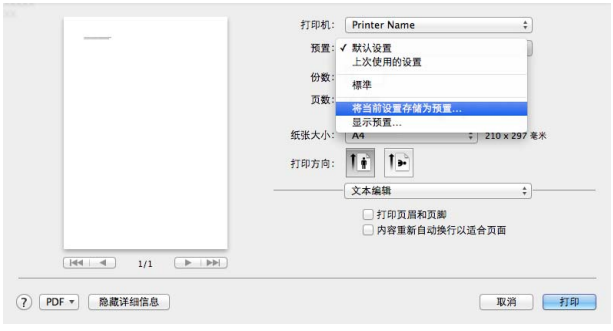
可以将当前的打印设置注册为预设设置并在执行打印时调用。

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 2-50 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。

2.4 有用的打印功能

2.4.1 更改纸张尺寸或类型

按所需的缩放比率放大或缩小（［缩放：］）

可以在按所需的缩放比率放大或缩小原稿图像后进行打印。



在［页面属性］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］）

对于具有特殊尺寸的原稿，将其打印在自定义尺寸纸张上。

在［页面属性］下的［纸张大小：］中，选择［管理自定大小 . . . ］，指定所需的长度和宽度。

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 . . . ］。

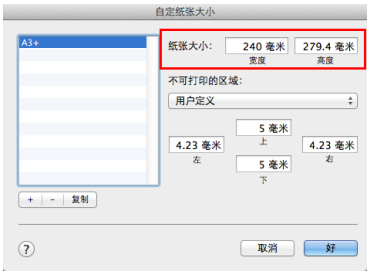
3 单击［+］。

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 按需要指定长度和宽度。

➔ 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］。

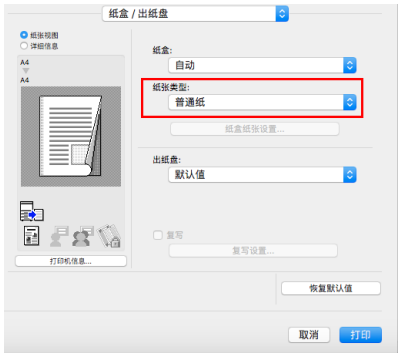
此时便保存了自定义纸张尺寸，可从［页面属性］中的［纸张大小：］下拉列表中选择。

参考

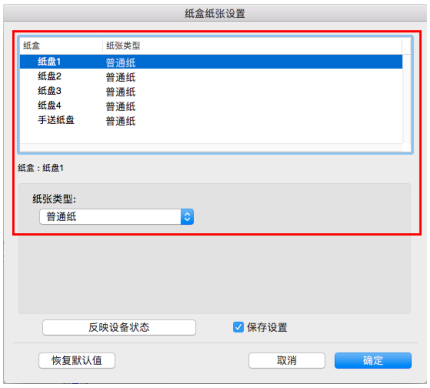
有关可装入自定义尺寸纸张的纸盒以及可用尺寸范围的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［装入纸张］”。

指定纸张类型（［纸张类型：］）

在［纸盒 / 出纸盘］中的［纸张类型：］中，选择用于打印的纸张类型。

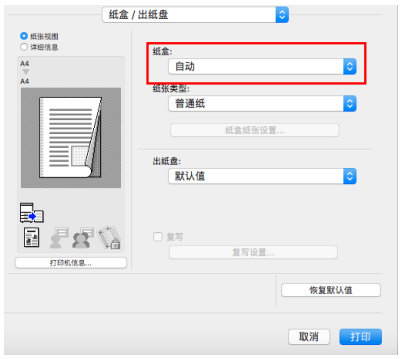


当打印机驱动程序［可安装的选项］页面中的［纸盒纸张设置］被启用时，选择［纸盒 / 出纸盘］中的［纸盒纸张设置 . . . ］，然后指定每个纸盒的纸张类型。



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

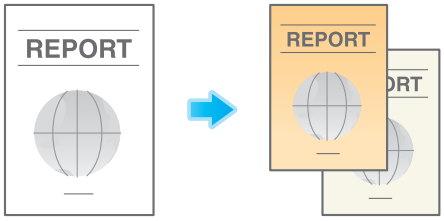
- 如果选择［自动］，会自动选择包含在［纸张大小：］中选择的纸张的纸盒。

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。

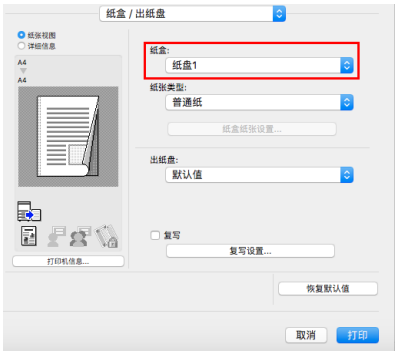
例如，使用一次打印命令，可以在**纸盒 1** 中装入的高质量彩色纸上打印提交文档，并在**纸盒 2** 中装入的再生纸上打印副本。

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复写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。

2.4.2 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

进行试印（校样打印）（第 2-33 页）

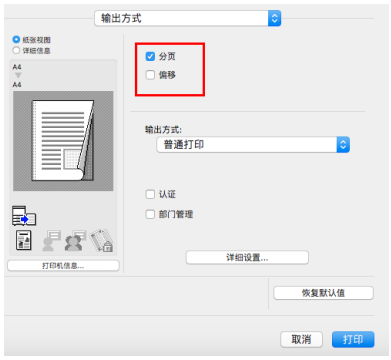
按套打印（［分页］/［偏移］）

打印多套副本时，会错开每套的纸张输出位置以帮助您找到每套的第一页。



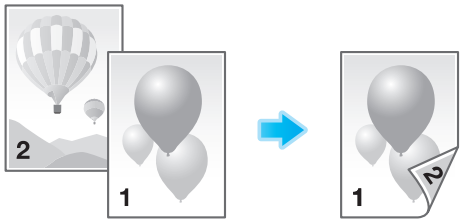
勾选［输出方式］中的［分页］复选框时，会以逐套的方式输出复印件，例如：“第 1，2，3，4 和 5 页”，“第 1，2，3，4 和 5 页”，然后“第 1，2，3，4 和 5 页”。选择［偏移］复选框时，输出位置将分别错开。

当同时选择［分页］和［偏移］复选框时，每套纸张的输出位置将被错开，您就可以轻松地制作传单。

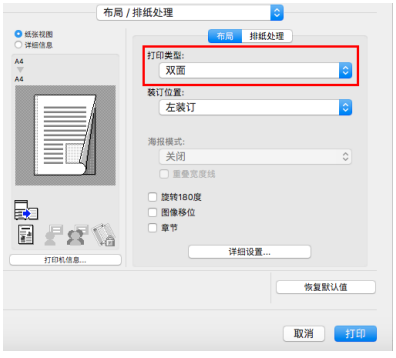


2.4.3 通过双面打印节省纸张（［双面］）

使用纸张双面进行打印，可将耗纸量减半。



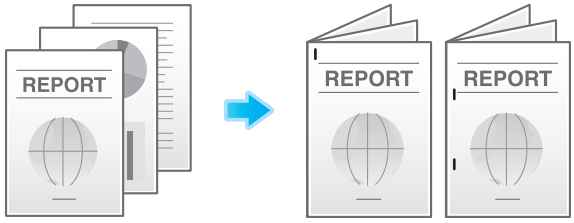
在［布局 / 排纸处理］的［打印类型：］中，选择［双面］。默认会指定［双面］。



2.4.4 设置打印输出的排纸处理

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。

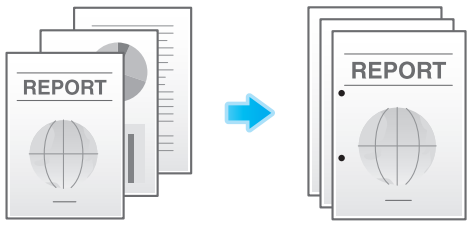


提示

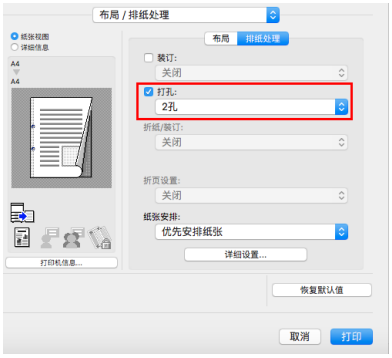
- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 在［布局 / 排纸处理］的［装订位置：］中，指定装订位置。

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

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 在［布局 / 排纸处理］的［装订位置：］中，指定打孔位置。

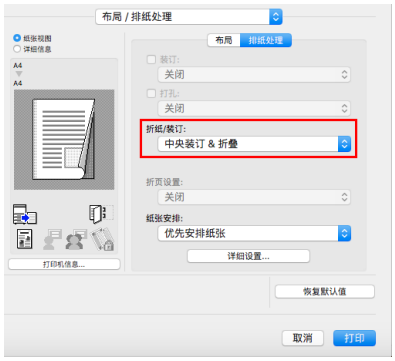
在纸张中心装订（［折纸 / 装订：］）

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］。



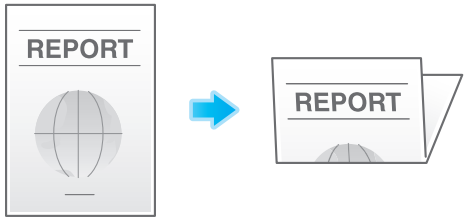
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

折叠纸张（［折纸 / 装订：］）

打印页在输出之前折叠。

中央折叠



三折



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。

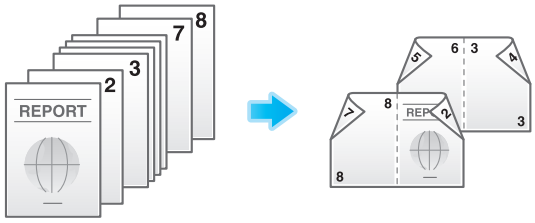


提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 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］。

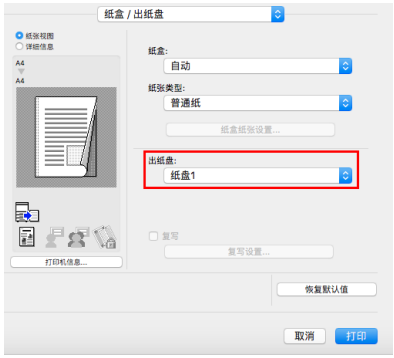


提示

- 在［纸张大小］中，选择将纸张折叠为小册子时的排纸处理尺寸。
- 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。

指定出纸盘（［出纸盘：］）

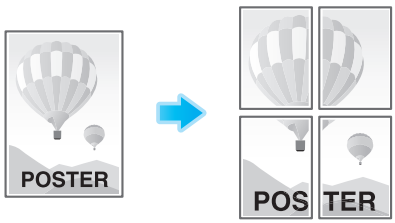
在［纸盒 / 出纸盘］的［出纸盘：］中，选择打印页的输出纸盘。



2.4.5 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。



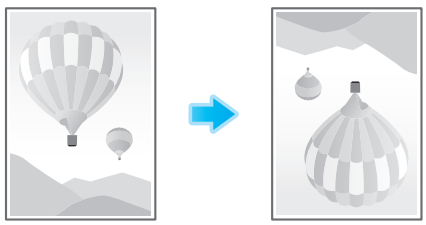
在［布局 / 排纸处理］的［海报模式：］中，选择 “N × N”。例如，当选择［2 × 2］时，原稿的一页被放大、分割并打印在四页上。

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］）

打印的图像上下颠倒。在无法更改装入方向的信封上打印时，使用此功能。



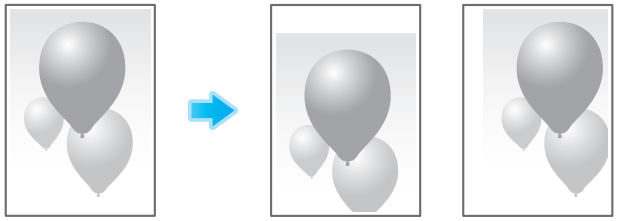
在［布局 / 排纸处理］中，选择［旋转 180 度］复选框。



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。



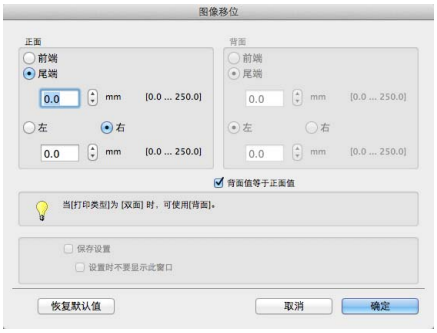
1 在［布局 / 排纸处理］中，选择［图像移位］复选框。



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］。

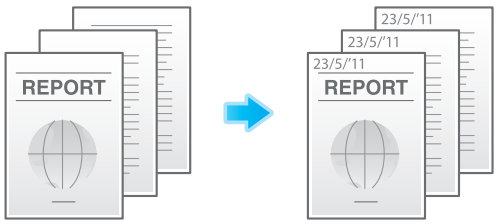
➔ 当在双面打印图像时，选择［背面值等于正面值］复选框将给两面同时应用相同的设置。



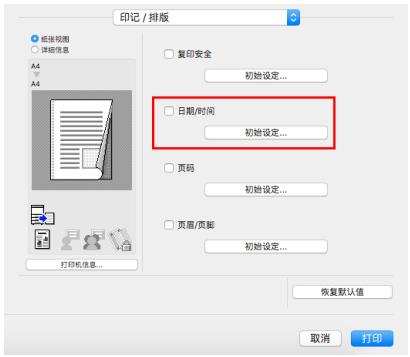
2.4.6 在原稿中添加文字或图像

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。

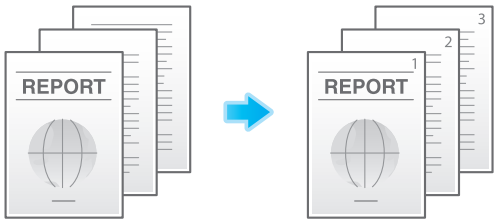


必要时单击［初始设定 . . . ］更改文字的打印位置和格式。

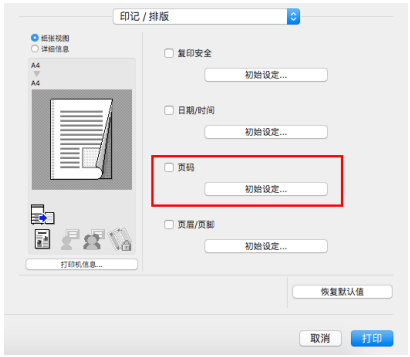
设置	说明
［格式：］	指定日期 / 时间的格式。
［页：］	指定打印日期 / 时间的页范围。
［文字的颜色：］	选择日期 / 时间的打印颜色。
［打印位置：］	指定日期 / 时间的打印位置。

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。

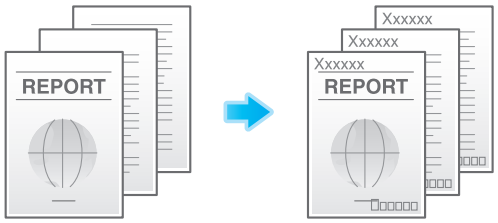


必要时单击［初始设定 . . . ］更改打印位置以及开始打印页码的页。

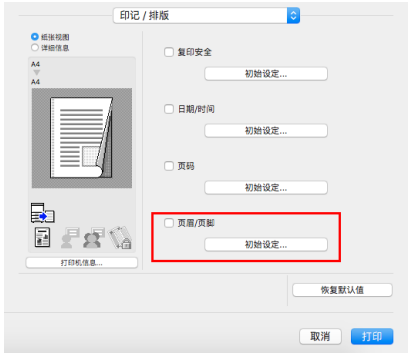
设置	说明
［起始页：］	指定开始打印页码的页。
［打印起始页码：］	指定要在［起始页：］中指定的页上打印的页码。
［封面模式：］	选择此复选框可以在插入封面和封底时在其上打印页码。此外还选择格式。
［文字的颜色：］	选择页码的打印颜色。
［打印位置：］	指定页码的打印位置。

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。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［注册各种类型的信息］”。



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］。

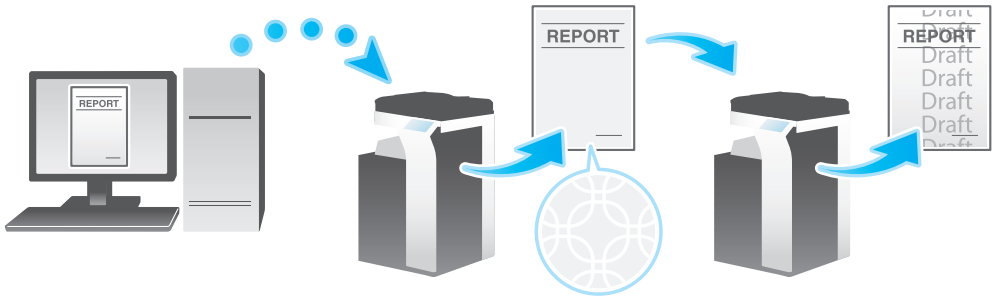
➔ 必要时更改页眉 / 页脚打印所在页的范围以及其他设置。

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。
［文字的颜色：］	选择要添加到页眉 / 页脚的文字的颜色。

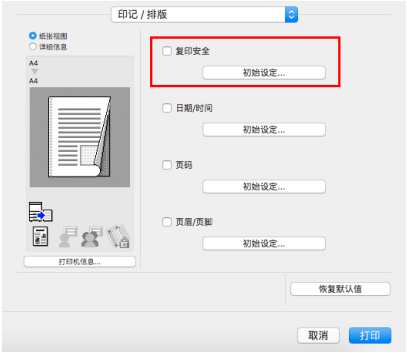
2.4.7 阻止非授权复印

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］。

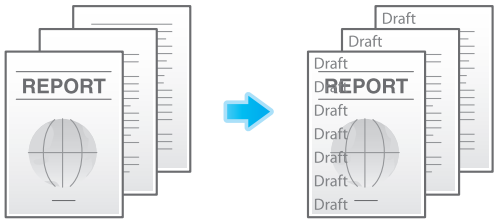
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 2-24 页。



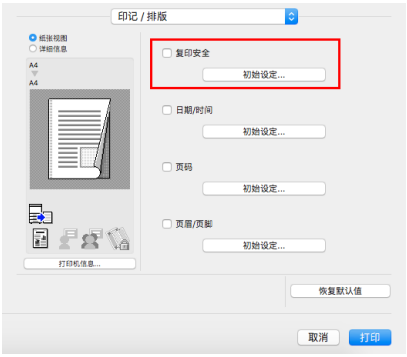
在整页上打印印记（［印记重复］）

在整个页上打印 “ 复印 ” 或 “ 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］。

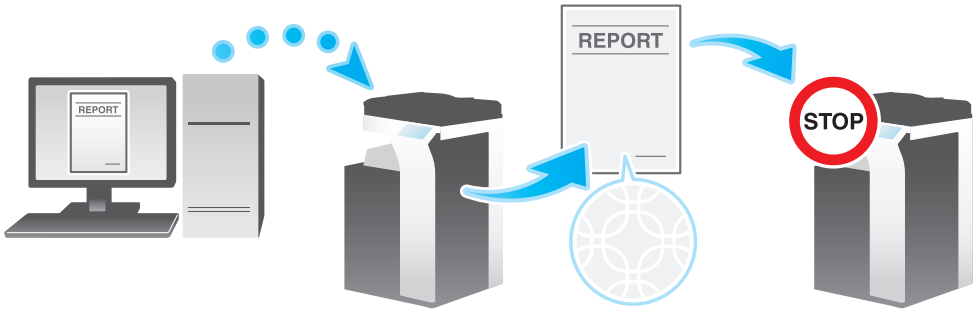
➔ 必要时指定要打印的文字和文字格式。有关详细资料，请参见第 2-24 页。



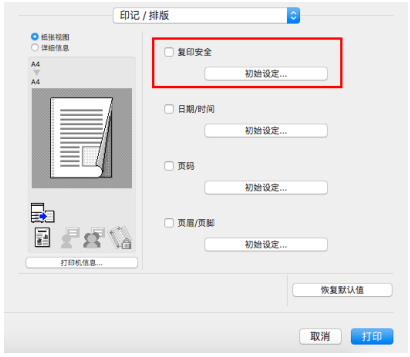
添加复印限制信息（［复印防止］）

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。



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 2-24 页。



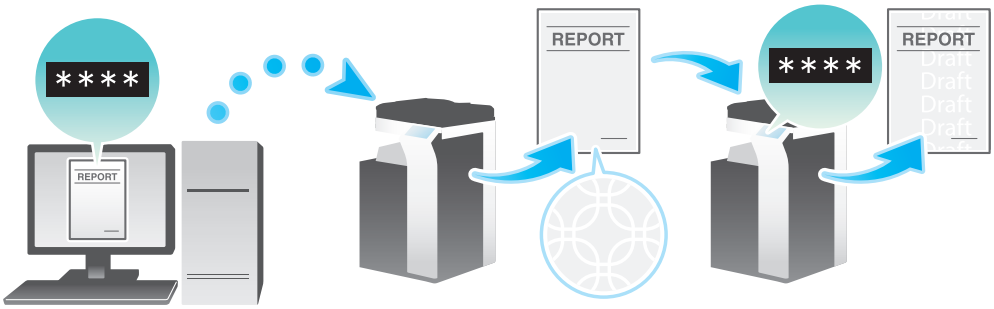
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 若要使用此功能，选择［复印安全］（“ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”），然后将［复印防止］设置为开启。

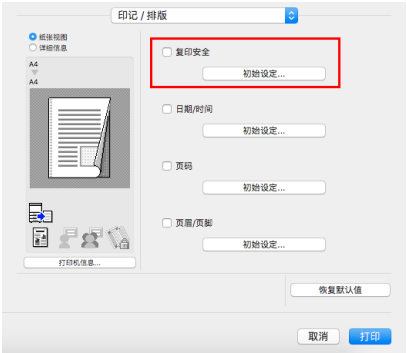
添加密码（［密码复印］）

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。



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 2-24 页。



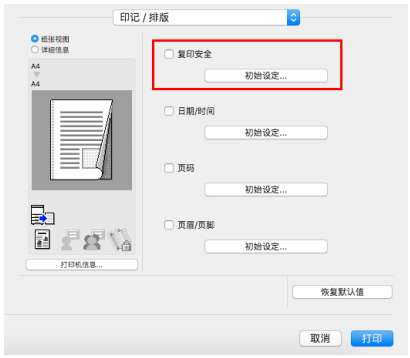
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 若要使用此功能，选择［复印安全］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”），然后将［密码复印］设置为开启。

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。
［调整颜色 . . . ］	调整浓度和对比度。

4 单击［确定］。

2.4.8 将纸张插入原稿

插入封面 / 封底（［封面：］/［封底：］）

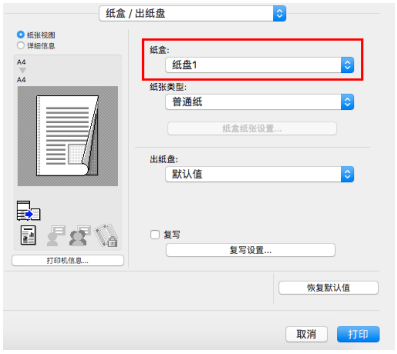
可以将封页插在正文的第一页之前或最后一页之后。

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［纸盒 / 出纸盘］的［纸盒：］中，选择用于打印正文页的纸盒。

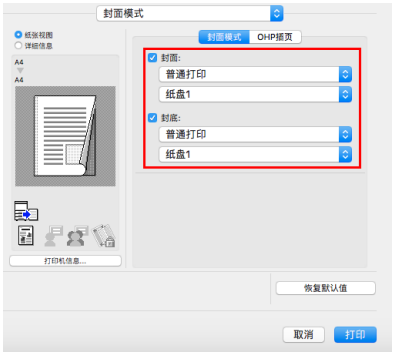
➔ 无法选择［自动］。



2 在［封面模式］中，选择［封面：］和［封底：］复选框。

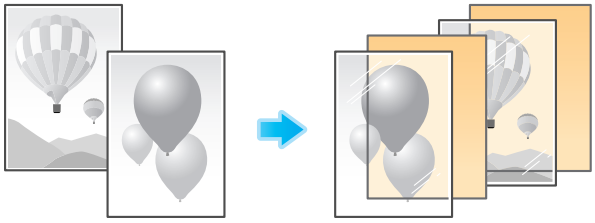
➔ 必要时可以选择在插页上打印原稿还是将其留为空白。当打印插页时，原稿的第一页打印在封面上，原稿的最后一页打印在封底上。

➔ 为作为封面和封底插入的纸张选择纸盒。



在 OHP 胶片间插入纸张（［OHP 插页：］）

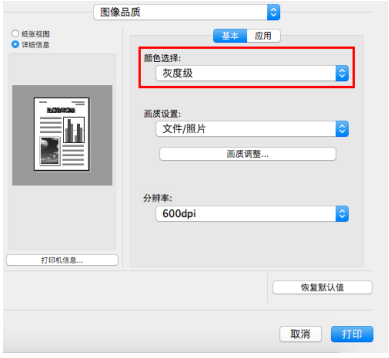
当打印到多张透明胶片上时，可以在透明胶片之间插入指定的纸张。这些纸张可防止透明胶片由于打印时产生的热或静电而粘在一起。



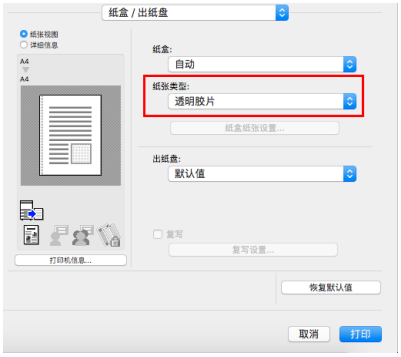
1 在［布局 / 排纸处理］的［打印类型：］中，选择［单面］。



2 在［图像品质］的［颜色选择：］中，选择［灰度级］。



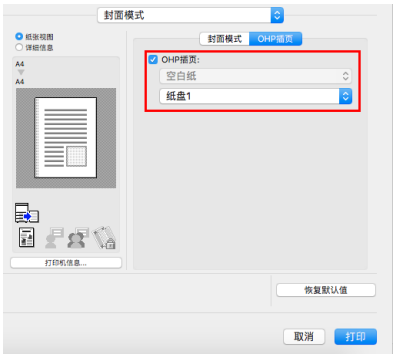
3 在［纸盒／出纸盘］的［纸张类型：］中，选择［OHP 投影片］。



4 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。

您可以插入彩色纸和厚纸。也可以选择是否在插入的纸张上打印原稿。

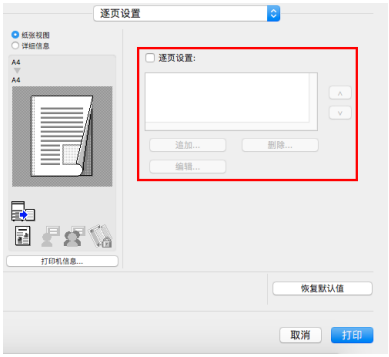


事先创建一个指定每页的纸张和打印设置的列表。当在插入的纸张上打印时，选择打印时要应用的列表。

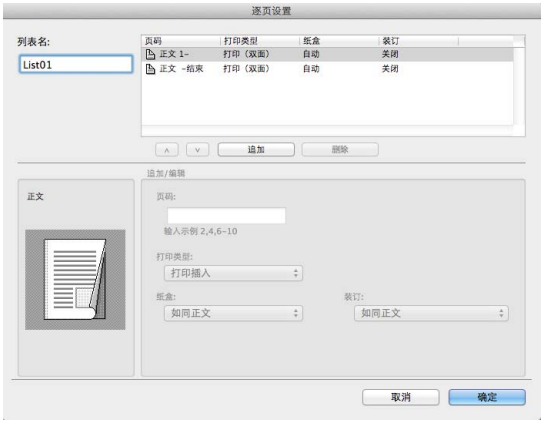
1 在［逐页设置］中，选择［逐页设置：］复选框，然后单击［追加...］。

➔ 如果列表中未注册任何内容，选择［逐页设置：］复选框会自动显示设置窗口。

➔ 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。



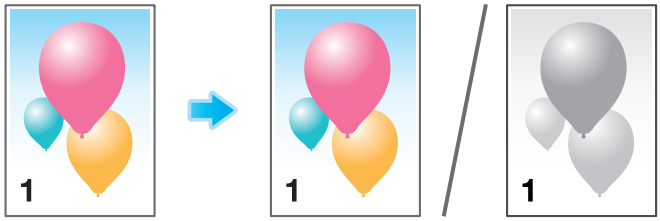
设置		说明
设置列表		每页的设置显示在列表中。
	［列表名：］	输入要创建列表的名称。
	［▲］/［▼］	这些按钮可移动列表中设置的顺序。但不会更改设置。
	［追加］	此按钮可在列表中添加设置。
	［删除］	此按钮可删除列表中选择的设置。
［追加 / 编辑］		可以将设置添加到设置列表或编辑设置。
	［页码：］	输入要添加的页码。 若要指定多个页码，用逗号分隔每个页码（如 “2，4，6”）或使用连字符连接页码（如 “6-10”）。
	［打印类型：］	选择打印指定页时应用的打印类型。
	［纸盒：］	选择用于打印指定页的纸盒。
	［装订：］	选择装订指定页时应用的装订位置。

3 单击［确定］。

2.4.9 指定颜色和图像质量

选择打印颜色（［颜色选择：］）

选择打印颜色。有 3 种颜色模式：适合原稿颜色的［自动颜色］、［全彩］和［灰度级］。



在［图像品质］的［颜色选择：］中，选择要打印的颜色模式。



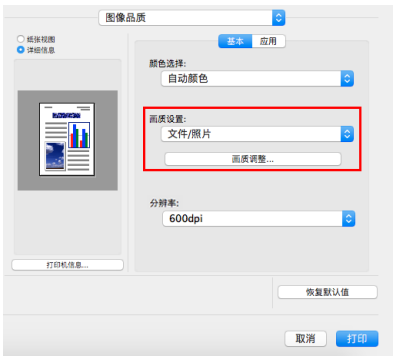
选择原稿的最佳颜色代表（［画质设置：］）

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 创建的原稿的处理或适合打印 CAD 数据的处理。

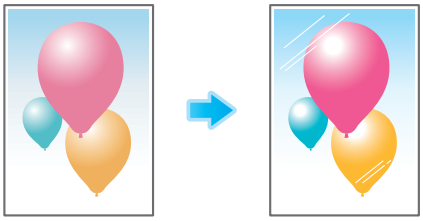


在［图像品质］的［画质设置：］中，选择适合原稿的图像设置模式。



让图像更平滑（［光泽模式］）

打印后的图像具有光滑的表面。



在［图像品质］中，选择［光泽模式］复选框。

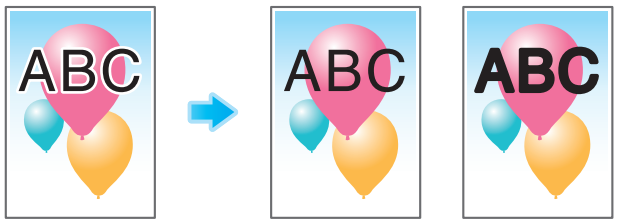


提示

- 当［打印类型：］设置为［单面］时，会启用此功能。

防止在图像周围产生空白区域（［自动边缘润色］/［黑色叠印：］）

防止在不同颜色之间的边界上或字符周围产生空白区域。



在［图像品质］中，选择［自动边缘润色］复选框或配置［黑色叠印：］设置。

- 选择［自动边缘润色］复选框可叠印邻近颜色，以在打印时防止图片周围产生空白区域。
- 配置［黑色叠印：］设置可以在邻近颜色上叠印黑色，以在打印时防止黑色字母或图形周围产生空白区域。可以选择只在字符周围打印黑色还是在字符和图形周围都打印黑色。



节省碳粉（［碳粉节省］）

在［图像品质］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。

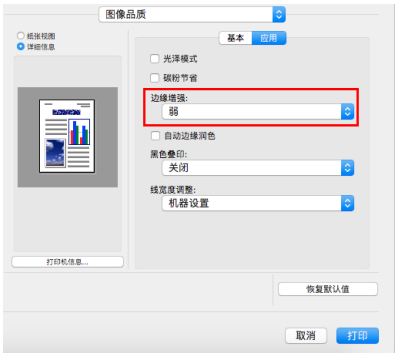


提高小文字或浅文字的清晰度（［边缘增强］）

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］的［边缘增强］中，选择突出显示的级别。



2.4.10 使用 ICC 配置文件

指定用于打印的 ICC 配置文件

指定和打印使用打印机驱动程序在本机中注册的 ICC 配置文件。

1 在［图像品质］中，单击［画质调整...］。



2 为［RGB 颜色：］、［目的地配置文件：］和［模拟配置文件：］指定设置。

➔ 可以选择打印机驱动程序中注册的 ICC 配置文件。



3 单击［确定］。

根据选择的 ICC 配置文件执行颜色处理。

2.5 打印选项

2.5.1 进行试印（［校样打印］）

关于校样打印

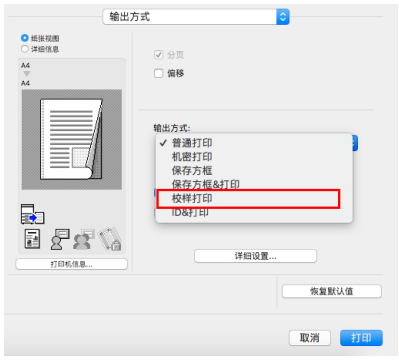
打印多份副本时可使用校样打印功能。此功能可让打印机先输出一个副本，并在打印余下副本前暂停打印操作。

由于可以在打印余下副本前检查打印结果，因此此功能可防止出现大量错印。



在计算机上设置校样打印

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。

仅会打印一份副本。然后，继续进行 “ 在本机上打印校样打印作业 ” 。有关详细资料，请参见第 1-56 页。

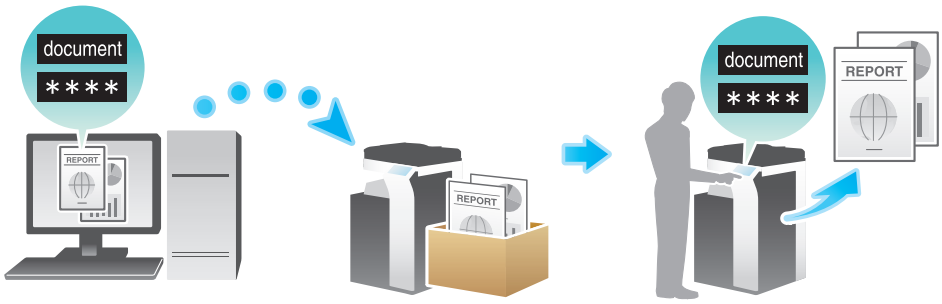
➔ 启用［校样打印］时发送到本机的作业，可以通过计算机的网络浏览器使用 **Web Connection** 远程删除。有关如何删除作业的详细资料，请参见第 1-57 页。

2.5.2 打印高度机密文档（［机密打印］）

关于安全打印

安全打印功能可将文档 ID 和密码指定到打印数据并将数据保存到本机的安全打印用户 Box。该功能不会立即打印数据，这样可防止丢失或遗落打印材料。

打印保存在用户 Box 中的数据需要在本机的屏幕上输入文档 ID 和密码。因此，该功能特别适用于安全打印高度机密的文档。



相关设置（针对管理员）

- ［仅限安全打印］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

启用安全打印文档的简单打印（针对管理员）

如果启用了安全打印文档的简单打印，则计算机登录名会作为安全打印的文档 ID 使用，这样便可以跳过文档 ID 的输入。

另外，如果计算机登录名作为安全打印的文档 ID 使用，则会防止文档 ID 与另一个用户的文档 ID 重复，这样简化了在本机上的文档管理。

在机器上进行打印时，用户可在本机的屏幕上显示文档 ID 列表并轻松指定目标文档 ID。

若要启用安全文档的简单打印，请配置以下设置。

- 在本机上启用安全文档的简单打印（默认值为［不要解除安全打印］）。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］/［管理员］”。
- 在打印机驱动程序［可安装的选项］页面上，将［安全文档设置］设置为［解除安全打印］（默认值为［不要解除安全打印］）。有关［可安装的选项］的详细资料，请参见第 2-5 页。

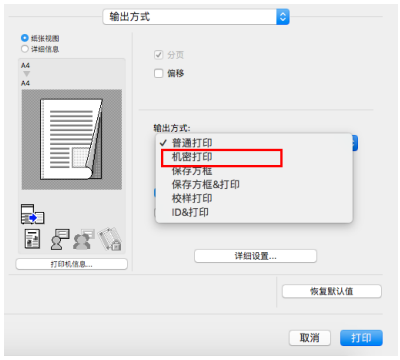
提示

- 当禁用简单打印时，文档 ID 最多可使用 16 个字符指定。如果启用了简单打印，文档 ID 最多可扩大到 64 个字符。
- 当使用 17 个或更多字符指定文档 ID 时如果简单打印从启用更改为禁用，则会造成文档操作失败。

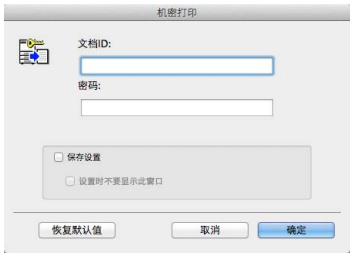
在计算机上设置安全打印

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。

数据保存到安全打印用户 Box 中。然后，继续进行 “ 在本机上打印安全打印作业 ” 。有关详细资料，请参见第 1-59 页。

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从本机的屏幕发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

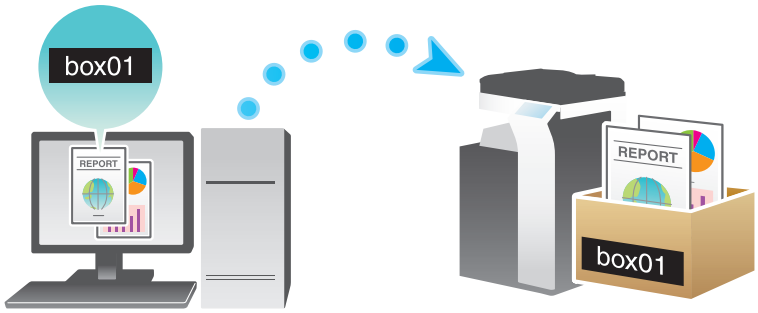
2.5.3 将原稿保存到本机的用户 Box 中（［保存方框］）

关于保存到用户 Box

保存到用户 Box 功能将打印数据保存在本机的用户 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用户 Box（公共 Box）或特定部门的成员可以访问的用户 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。



在本机上注册用户 Box

注册用于保存本机打印数据的 Box。

有关如何注册用户 Box 的信息，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。

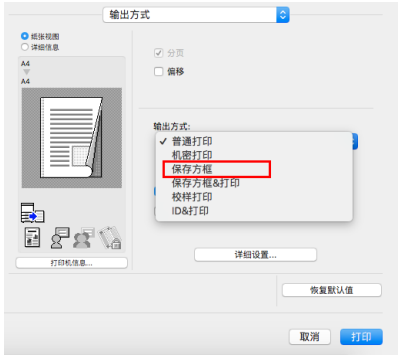
参考

注册用户 Box（**Web Connection**）（“使用说明书 ［网页管理工具］/［配置用户 Box 环境］”）

在计算机上设置保存到用户 Box

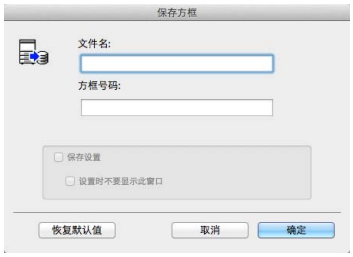
1 在［输出方式］窗口的［输出方式：］中选择［保存方框］。

➔ 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。



➔ 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件名和 Box 号码，选择此复选框可消除每次输入的必要。

3 执行打印。

数据保存到本机上的 Box 中。

在本机上使用用户 Box 中的数据

可以通过 E-mail 或传真打印或发送保存在用户 Box 中的数据。

- 有关如何打印保存在用户 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。
- 有关如何发送保存在用户 Box 中数据的信息，请参见 “ 使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。

提示

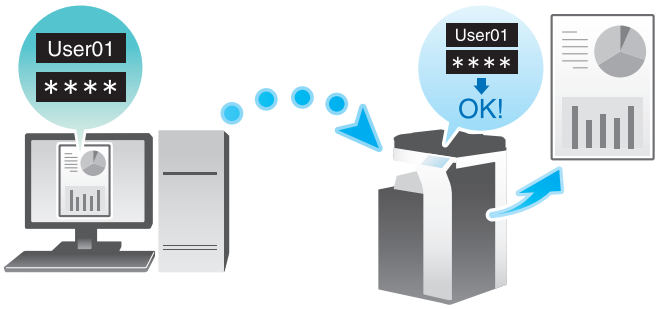
- 当在将［图像品质］中的［分辨率：］设为［1200dpi（高质量）］的情况下将数据保存到用户 Box 中时，数据将不会被发送。若要发送这种数据，请设置为［600dpi］。

2.5.4 附加认证信息

关于启用带认证打印

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

- 不含认证信息的打印作业是指从企业系统（如，ERP（企业资源规划））直接发送到本机的打印作业，或者未使用打印机驱动程序正确配置用户认证 / 账户跟踪设置的打印作业。
- 默认情况下，会禁止打印不含认证信息的作业。若要允许打印，需要在［不经认证打印］（“ 使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中进行适当设置。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。

参考

同时使用本机上的认证进行打印（ID & 打印）（第 2-39 页）

仅使用用户名认证进行打印（快速认证）（“使用说明书 [网页管理工具] / [限制用户使用此设备]”）

在计算机上设置认证信息

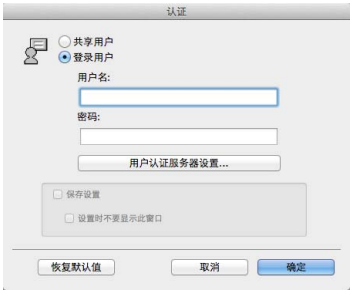
1 在 [输出方式] 窗口中，选择 [认证] 复选框（以及 [部门管理] 复选框）。



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]。

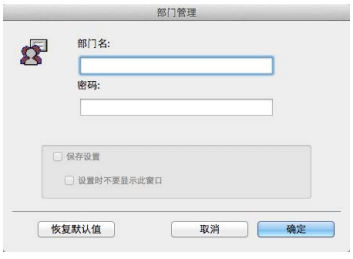
➔ 本机可供公共用户（未注册用户）访问时，选择 [共享用户] 时可让您无需输入用户名和密码即可执行打印。

➔ 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。

认证信息判断为正确时打印成功开始。

2.5.5 同时使用本机上的认证进行打印（［ID& 打印］）

关于 ID & 打印

ID & 打印功能在安装了用户认证时将打印数据保存在本机的 ID & 打印用户 Box 中。该功能不会立即打印数据，这样可防止丢失或遗落打印材料。

您需要在本机上执行用户认证以打印保存在用户 Box 中的数据。因此，该功能适用于安全打印高度机密的文档。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。



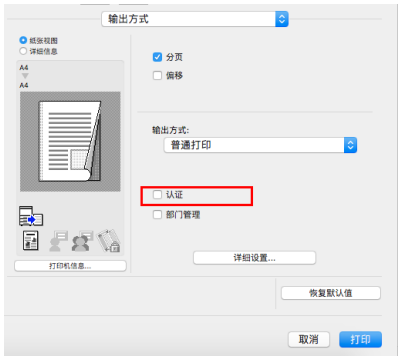
相关设置（针对管理员）

- ［管理设置］-［ID & 打印］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［删除时间设置］-［ID & 打印删除时间］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［ID & 打印删除时间］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

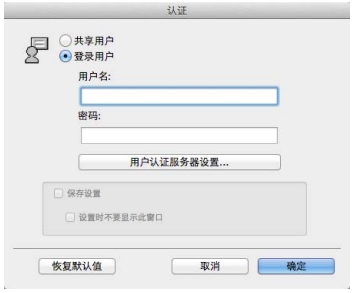
在计算机上设置 ID & 打印

一份作业可让您最多打印 2999 页长度的文档。

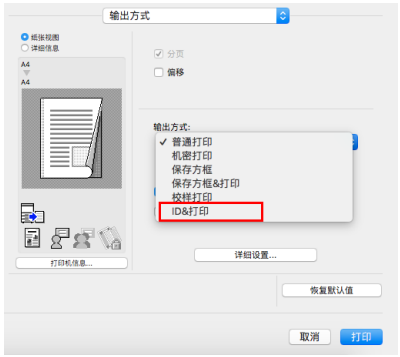
1 在［输出方式］窗口中，选择［认证］复选框。



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。

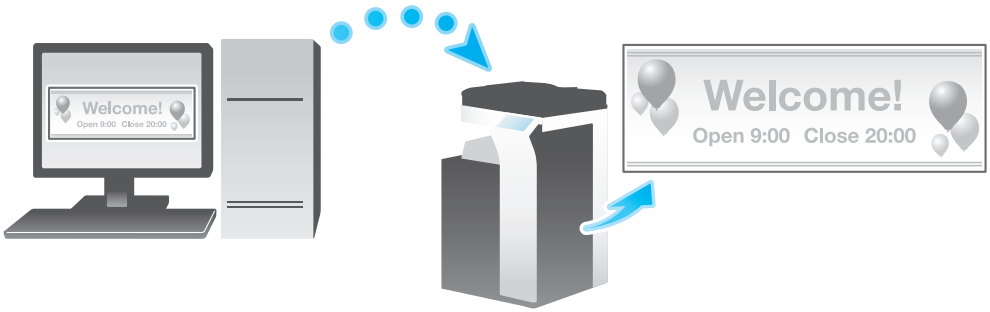
数据保存到 ID & 打印用户 Box 中。然后，继续进行 “ 在本机上打印 ID & 打印作业 ” 。
打印全部作业时： 第 1-65 页
打印特定作业时： 第 1-65 页
使用**认证单元**时： 第 1-66 页

➔ 本机上的打印数据扫描完成之前，您可以从本机的屏幕发出打印指令。但是，打印会在本机上的打印数据扫描完成后执行。

2.5.6 在横幅纸张上打印

关于在横幅纸上打印

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 至 11-11/16 inches （210 mm 至 297 mm）	18 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 ）

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。

1 在本机的屏幕上，触摸［机器设置］-［横幅打印］。

2 选择［允许］并触摸［OK］。

3 确认系统已变更为横幅打印作业等待状态。



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：］：按需要指定长度和宽度。
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。

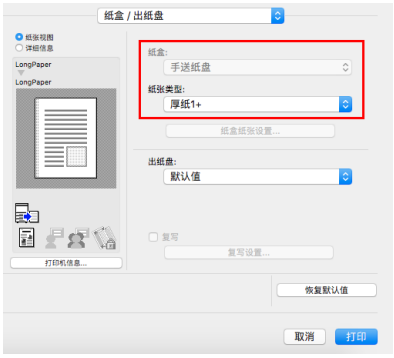
➔ 注册的纸张尺寸也可以在打印画面上的［纸张大小：］中选择。

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：］被设置为［手送纸盘］且［纸张类型：］被设置为所需的纸张类型（［厚纸 1+］/［厚纸 2］/［厚纸 3］）。

➔ 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。

本机的屏幕上会显示提示您装入纸张的信息。

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。

2.5.7 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］。

2.5.8 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。

下面对如何在**手送托盘**中装入的标准尺寸的信封或明信片上打印进行了说明。

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］。



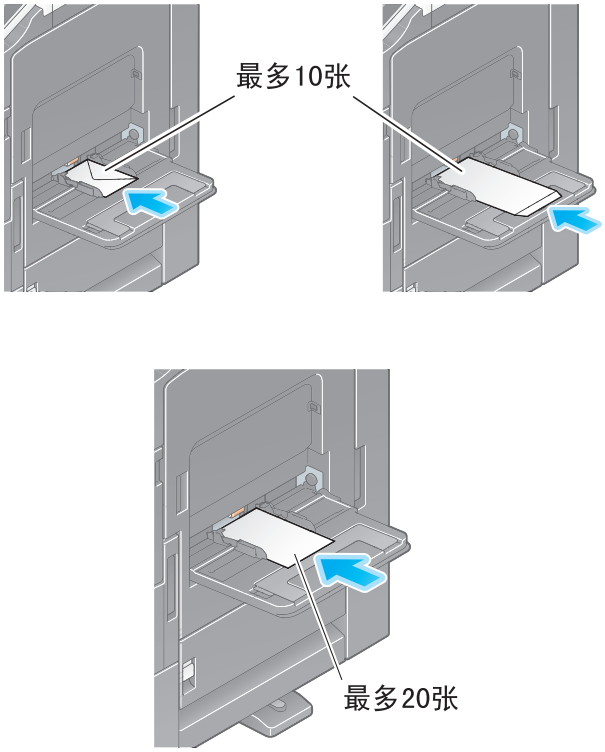
4 执行打印。

显示以下屏幕。



5 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。

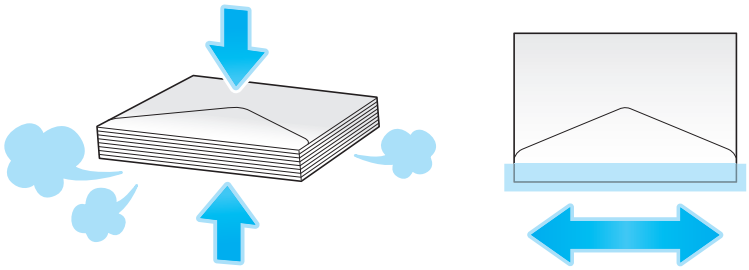
➔ 将信封或明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



备注

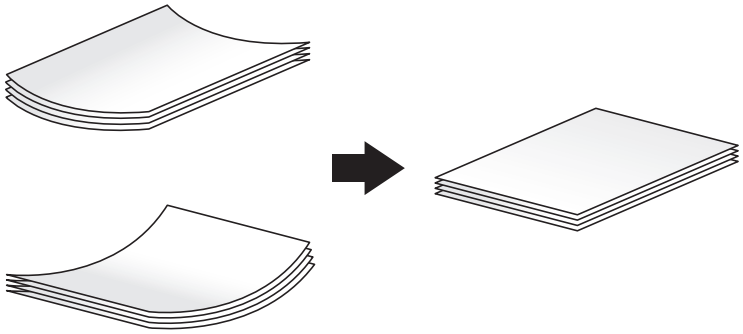
将信封或明信片装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 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。

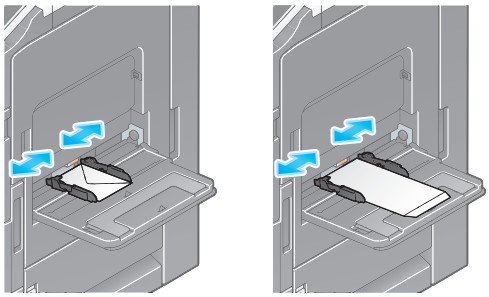


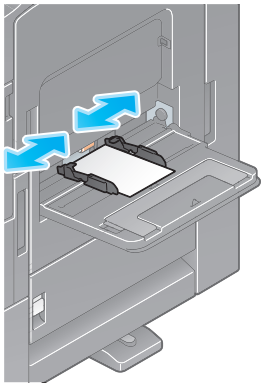
➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

➔ 装入卷曲的明信片时，请事先如图所示将明信片解开卷曲。



6 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。

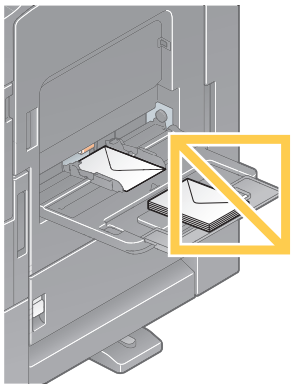




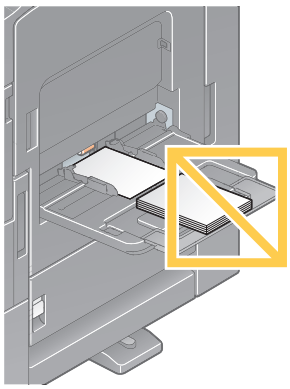
备注

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。

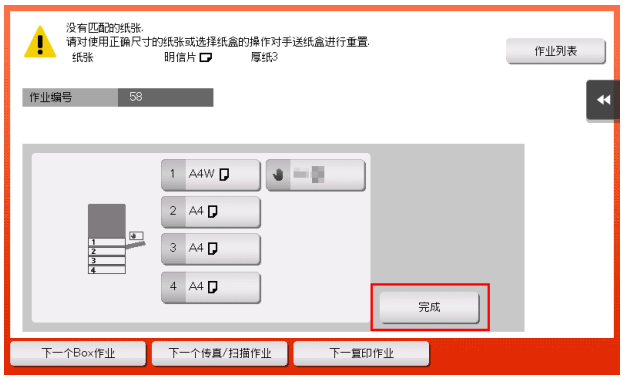


➔ 请勿将多余的明信片放入**手送托盘**。这么做会导致尺寸检测错误。



7 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。



2.5.9 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。

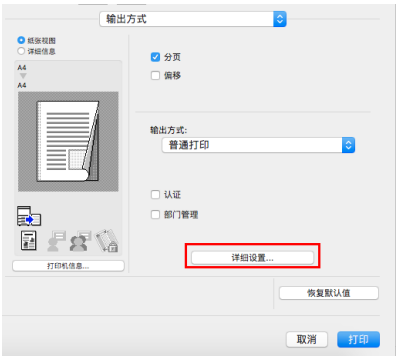
提示

- 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。

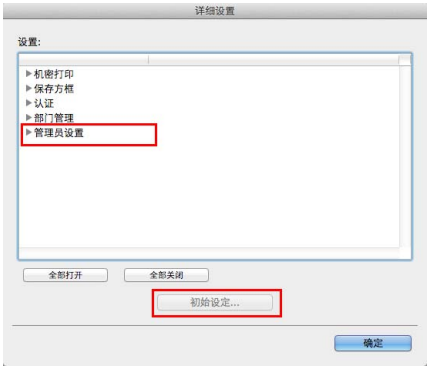
设置打印机驱动程序的加密密码短语

✔ 如果不想更改本机的加密密码短语，请勿执行下列步骤。有关本机加密密码短语设置的详细资料，请参见第 1-76 页。

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短语（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短语，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。

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［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 2-7 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 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）的纸张装入所需纸盒中，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。然后，确认在纸盒设置变更屏幕上的［宽纸］中指定了［8-1/2 × 11W］（［A4W］）时，是否在［纸张尺寸］中选择了［自动检测］并且显示 11 × 17（A3）。
  如果装入 12 × 18 纸张，请在［纸张尺寸］中选择［12 × 18］。
  若要在自定义尺寸纸张上打印数据，请使用**纸盒 1**、**纸盒 2** 和**手送托盘**之一。然后，在纸盒设置变更屏幕上的［宽纸］中选择［8-1/2 × 11W］（［A4W］），并在［更改尺寸］中输入所需的纸张尺寸。
- 也可以在打印窗口中指定［纸张大小］和［打印方向］。

2.6.2 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。若要使用唤醒局域网功能，必须在机器上预先配置［从 ErP 唤醒］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）设置。 ［使用远程数据唤醒包唤醒］：选择此复选框可在发送打印作业前将本机从 ErP 自动电源关闭模式恢复为正常模式。 ［MAC 地址 1］：仅为本机使用有线或无线连接时，会自动指定本机的有线或无线 LAN 设备的 MAC 地址。本机同时使用有线和无线连接时，会自动指定本机的有线 LAN 设备的 MAC 地址。 ［MAC 地址 2］：本机同时使用有线和无线连接时，会自动指定本机的无线 LAN 设备的 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 10.10/10.11/10.12/10.13 中，［打印机信息 . . . ］中不会显示［LAN 唤醒 . . . ］。

2.6.3 ［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］。

2.6.4 ［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。 本机无法使用此功能。
［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机密的文档。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 2-34 页。
	［保存方框］	选择此选项可以将原稿保存在本机的用户 Box 中。 有关详细资料，请参见第 2-36 页。
	［保存方框 & 打印］	选择此选项可以将原稿保存在本机的用户 Box 中，同时打印。 有关详细资料，请参见第 2-36 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 2-33 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机密的文档。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 2-39 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 2-37 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 2-37 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 2-34 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 2-36 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 2-37 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 2-37 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短语的窗口。

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短语的窗口。

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：］	选择是否启用增强服务器认证。若要启用增强服务器认证，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短语时选择此复选框。 加密密码短语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短语进行加密。但必要时可以更改加密密码短语。 若要更改加密密码短语，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短语。 有关如何更改加密密码短语的详细资料，请参见第 2-47 页。

2.6.5 ［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外观的设置。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］：将原稿打印在纸张的一面。 • ［双面］：将原稿打印在纸张的双面。 • ［小册子］：以小册子格式打印原稿。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：］	选择双面打印的装订位置。
［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，请指定装订位置。
［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、中央装订和折叠、打孔或折叠，需要适当的选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/ ［功能与所需选购件列表］”。

2.6.6 ［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：］	选择用于打印的纸张类型。
［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。 当 ［可安装的选项］页面中的 ［纸盒纸张设置］被启用时，该选项可用。
［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 2-9 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。

2.6.7 ［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。
［OHP 插页：］	当在多张透明胶片上打印时，如果要在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。

2.6.8 ［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 2-27 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。

2.6.9 ［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 2-20 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 2-18 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 2-18 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 2-19 页。

2.6.10 ［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
［颜色选择：］	选择打印颜色。 • ［自动颜色］：根据原稿颜色自动选择颜色模式。 • ［全彩］：不管原稿为彩色还是黑白都打印全彩色原稿。 • ［灰度级］：不管原稿为彩色还是黑白都打印黑白原稿。
［画质设置：］	选择适合原稿的最佳质量设置模式。 • ［文件 / 照片］：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。 • ［文件］：应用的图像质量设置适合主要包含文字的原稿。 • ［照片］：应用的画质设置针对图像质量。 • ［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。 对于文档的每个元素，详细指定用于打印的颜色配置文件的类型以及要应用的其他配置文件。 也可以管理 ICC 配置文件。有关详细资料，请参见第 2-32 页。
［分辨率：］	选择打印分辨率。
［光泽模式］	选择此复选框可以打印外表光滑的图像。打印速度降低。
［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］	选择高亮显示图像边缘的级别。
［自动边缘润色］	选择此复选框可以防止错位或产生空白区域。选择此选项可叠印邻近颜色，以在打印时防止图片周围产生空白区域。
［黑色叠印：］	选择此复选框可以防止在黑色字母或图形周围产生空白区域。选择此复选框可以在邻近颜色上叠印黑色，以在打印时防止黑色字母或图形周围产生空白区域。 • ［文字］：仅叠印黑色字符。 • ［文字 / 图片］：叠印图形和黑色字符。
［线宽度调整］	调整文字或线条的宽度。通常，会使用在主机上指定的方法进行调整。若要根据原稿的内容更改设置，请选择调整方法。

2.7 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。

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 在所安装的 ［Macintosh HD］（系统硬盘）上，将位于 ［资源库］- ［打印机］- ［PPDs］- ［内容］- ［资源］中的具有本机型号名称的文件拖拽到 ［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。

2.8 附录：通过其他连接方法使用本机

2.8.1 使用 LPR 连接

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

确认 LPD 已启用。（在正常情况下，可以使用默认设置。）

有关设置步骤的详细资料，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。

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]。

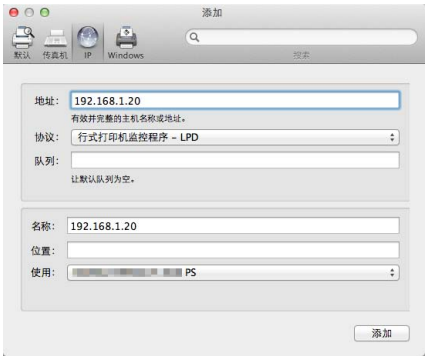
11 在 [协议：] 中，选择 [行式打印机监控程序 - LPD]。

12 在 [地址：] 中，输入机器的 IP 地址。

使用该 IP 地址指定的机器的打印机驱动程序显示在 [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，继续进行第 13 步。



13 手动选择打印机驱动程序。

➔ 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的驱动程序。

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 2-5 页。

2.8.2 使用 IPP 连接

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置 IPP 操作环境。

有关设置步骤的详细资料，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。

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...]。出现 [打印机浏览器]。

10 单击 [IP] 或 [IP 打印机]。

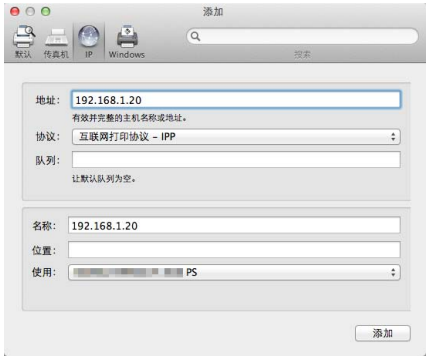
11 在 [协议：] 中，选择 [Internet 打印协议 - IPP]。

12 在 [地址：] 中，输入机器的 IP 地址。在 [队列：] 中，输入 “ipp”。

使用该 IP 地址指定的机器的打印机驱动程序显示在 [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，继续进行第 13 步。



13 手动选择打印机驱动程序。

➔ 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的驱动程序。

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 2-5 页。

3 其他打印方式

3 其他打印方式

3.1 从计算机直接打印（直接打印）

直接打印

直接打印是一种让您将计算机上或 SMB 共享文件夹中的文件直接发送到本机并使用 **Web Connection** 进行打印的功能。

可用的文件类型如下所示：
PDF（Ver.1.6）、JPEG、TIFF、XPS、PS、PCL、Text、OOXML（.docx/.xlsx/.pptx）、PPML（.ppml/.vdx/.zip）



提示

- 若要打印文本文件，需要将［基础设置］-［PDL 设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）设置为［自动］（默认值为［自动］）。
- 文本文件仅支持单字节字符。
- 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］”。

相关设置

- ［TIFF 设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

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。

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］/［Web Connection 的基本操作］”。

2 登录到用户模式。

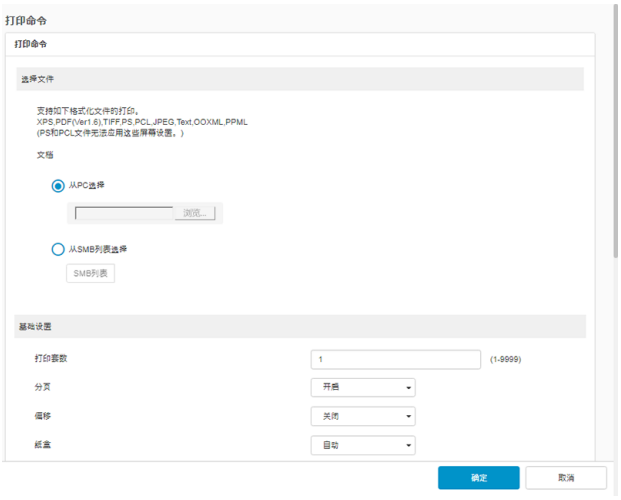
➔ 有关如何登录至用户模式的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［Web Connection 的基本操作］”。

3 单击［直接打印］。

4 在［选择文件］中，选择要打印的文件。

➔ ［从 PC 选择］：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。



5 必要时更改打印设置。

➔ 在［基础设置］中，如有必要，您可以设置份数、双面打印和排纸处理。

设置	说明
［打印套数］	输入需要打印的份数（默认值为［1］份）。
［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（默认值为［开启］）。
［偏移］	当打印多套副本时，选择是否将每套交错输出（默认值为［关闭］）。
［纸盒］	选择提供打印纸的纸盒（默认值为［自动］）。
［打印面］	选择纸张的打印面（默认值为［单面］）。 • ［单面］：将原稿打印在纸张的一面。 • ［双面］：将原稿打印在纸张的双面。 • ［小册子］：以小册子格式打印原稿。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。
［原稿方向］	指定在应用程序软件中创建的原稿的方向（默认值为［长边进纸］）。
［打孔］	选择是否为已打印的纸张打孔（默认值为［关闭］）。如需为已打印纸张打孔，请选择所需打孔数量。
［装订］	选择是否装订已打印的纸张（默认值为［关闭］）。如需装订已打印纸张，请选择装订数量。
［装订位置］	选择给页装订或打孔的装订位置（默认值为［左装订］）。
［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（默认值为［所有纸张］）。
［合并］	选择是否将多页缩小打印在一张纸的同一面上（默认值为［关闭］）。 • ［行］：输入要在一页的水平方向上放置的页数（默认值为［1］）。 • ［列］：输入要在一页的垂直方向上放置的页数（默认值为［1］）。 • ［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（默认值为［自动］）。

➔ 在［应用程序设置］中选择［输出方式］可以指定从本机打印原稿的方式（默认值为［正常打印］）。

设置	说明
［正常打印］	选择此选项可以正常打印。
［保存方框］	选择此选项可以将原稿保存在本机的用户 Box 中。 • ［方框号码］：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。 • ［文件名］：输入用于将数据保存在用户 Box 中的文件名。 • ［打印］：选择是否将数据保存在用户 Box 中并同时打印（默认值为［关闭］）。
［机密打印］	选择此选项可以打印高度机密的文档。当在本机输入文档 ID 和密码时才允许打印。 • ［机密打印 ID］：输入文档 ID。 • ［密码］：输入密码。
［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。

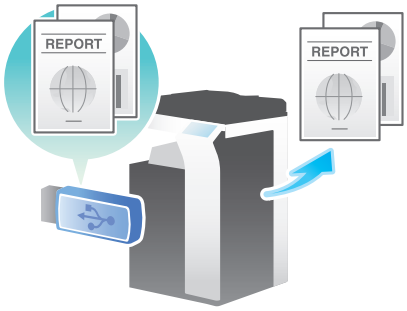
提示

- 当您打印一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到密码加密 PDF 用户 Box 中。有关如何从密码加密 PDF 用户 Box 打印文件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［打印加密的 PDF（密码加密 PDF)］”。

3.2 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。



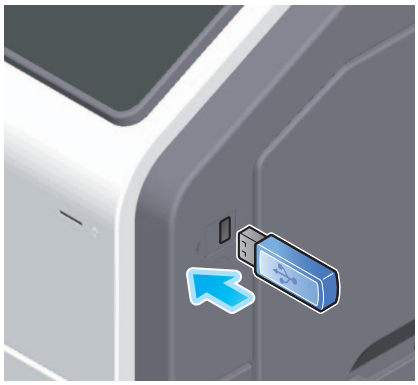
可用 USB 闪存的条件

有关可用 USB 闪存的条件的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [使用 USB 闪存（外部存储器）]”。

如何打印

可用的文件类型如下所示：
PDF*、紧凑型 PDF、JPEG、TIFF、XPS、紧凑型 XPS、OOXML (.docx/.xlsx/.pptx)、PPML (.ppml/.vdx/.zip)
* 您也可以打印出加密 PDF、可查找的 PDF 和大纲 PDF 文件。

1 将 USB 闪存连接到本机的 USB 端口。



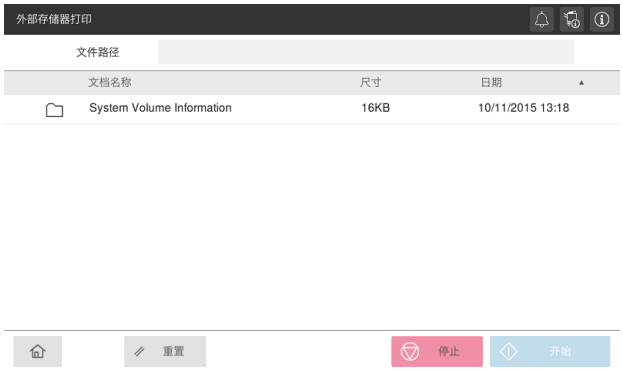
备注
当本机启动时，切勿将 USB 闪存插入 USB 端口或将其从 USB 端口拔出。

2 触摸主屏幕上的［外部存储器］。



3 触摸要打印的文件。

➔ 您可以在［文件路径］字段中直接输入包含目标文件的文件夹路径。



4 根据需要指定打印选项。

设置	说明
［套数］	输入需要打印的份数（默认值为 ［1］份）。
［彩色］	选择打印颜色（默认值为 ［全彩色］）。
［纸张］	选择提供打印纸的纸盒（默认值为 ［自动］）。
［双面设置］	选择纸张的打印面（默认值为 ［单面］）。
［装订 / 打孔］	选择是否为已打印的纸张装订或打孔（默认值为 ［关］）。
［合并］	选择是否将多页缩小打印在一张纸的同一面上（默认值为 ［关闭］）。

5 使用开始键开始打印。

6 当打印完成时，请将 USB 闪存从本机的端口拔出。

提示

- 当您打印一个受密码保护的 PDF 文件时，该文件将被保存到密码加密 PDF 用户 Box 中。有关如何从密码加密 PDF 用户 Box 打印文件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［打印加密的 PDF（密码加密 PDF）］”。

提示

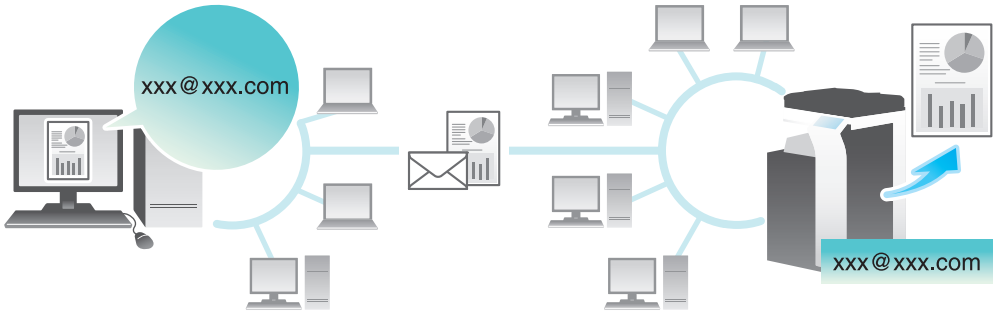
- 打印时，以 1200 dpi 存储的文件会转换为 600 × 600 dpi。

3.3 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。

如果将附加有目标文件的 E-mail 发送至本机的 E-mail 地址，则可以在本机上打印文件而无需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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

E-mail 和附件条件

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。可以在作业历史中查看文件是否被弃用等详细信息。
- 接收到作为 E-mail 附件且受密码保护的 PDF 文件时，文件将保存在密码加密 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准备（针对管理员）

配置使用 E-mail 接收打印功能的设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置打印环境]”。

提示

- 启用用户认证或账户跟踪时，必须允许 [不经认证打印]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）（默认值为 [限制]）。

配置发送 E-mail 时的打印设置

已发送的 E-mail 附件会根据［打印机设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）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
色彩	col	将打印颜色设置为全彩色模式。
	mono	将打印颜色设置为黑白模式。
双面 / 单面	dup	设置要打印纸张的双面。
	simp	设置要打印纸张的单面。
原稿方向	port	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	列 + 数值	指定需要在一页中合并的列数（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
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）” 分隔。
- 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。

在机器上接收 E-mail 并打印文件

您可以手动查询邮件服务器 E-mail 是否已抵达。

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。
- 受密码保护的PDF文件会存储在密码加密PDF用户Box中。有关如何操作保存到密码加密PDF用户Box中文件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［打印加密的 PDF（密码加密 PDF）］”。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579IC-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

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 2-2

2.2 原稿和纸张表示 2-3
原稿和纸张尺寸 2-3
原稿和纸张指示 2-3

3 打开或关闭电源

3.1 电源 3-2

3.2 打开或关闭主电源 3-3

3.3 使用电源键切换到节能模式 3-4
电源键用作节能键时（出厂默认设置） 3-4
将电源键作为副电源关闭键使用时 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
适用的纸张类型 5-2
适用的纸张尺寸 5-3
不适用纸张 5-4
纸张存储 5-4

5.2 将纸张装入纸盒 1 到纸盒 4 5-5
如何将纸张装入纸盒 1 至纸盒 4 5-5
装入明信片 5-6
装入信封 5-8

5.3 将纸张装入大容量纸盒（内置） 5-11

5.4 将纸张装入手送托盘 5-13
如何将纸张装入手送托盘 5-13
装入明信片 5-15
装入胶片 5-17
装入信封 5-18
装入标签纸 5-20
装入索引纸 5-21
装入横幅纸 5-22

5.5 将纸张装入大容量纸盒 5-24

5.6 在控制面板上更改纸盒纸张设置 5-25
更改纸张尺寸 5-25
更改纸张类型 5-26
指定自定义尺寸 5-27

6 连接到网络

6.1 指定 IP 地址 6-2
6.2 确认网络设置 6-3
确认 LAN 电缆连接 6-3
确认 IP 地址 6-3

7 注册和管理目的地

7.1 可用的目的地类型 7-2
7.2 注册地址簿 7-3
注册 E-Mail 地址 7-3
注册 SMB 目的地 7-3
注册 FTP 目的地 7-4
注册 WebDAV 目的地 7-5
注册用户 Box 目的地 7-5
注册传真地址 7-6
注册 Internet 传真目的地 7-6
注册 IP 地址传真目的地 7-7
7.3 注册群组 7-8
7.4 管理目的地（针对管理员） 7-9
7.4.1 导出 / 导入目的地信息 7-9
导出目的地信息 7-9
导入目的地信息 7-9
7.4.2 打印目的地信息列表 7-9
打印地址簿列表 7-9
打印群组列表 7-10
打印程序列表 7-10

8 登录到本机

8.1 启用用户认证时： 8-2
8.2 启用账户跟踪时： 8-3

9 商标和版权

商标 9-2
关于集合软件的信息 9-3
关于授予每个软件组件的许可 9-3
Note 9-3
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT 9-3
About Adobe Color Profile 9-4
ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 3.0) 9-6
DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT 9-6
i-Option LK-105 v4 许可证最终用户许可协议 9-8
i-Option LK-116（病毒扫描）最终用户许可协议 9-8

10 安全信息

警告与注意符号 10-2
下表为主要图示符号的示例。 10-2
电源连接 10-3
安装 10-4
使用本机 10-5
耗材 10-7

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。

本使用说明书介绍了一般可设置功能，如选购设备安装状态。请注意，可用的功能随已安装的选购件或使用状态而有所不同。

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

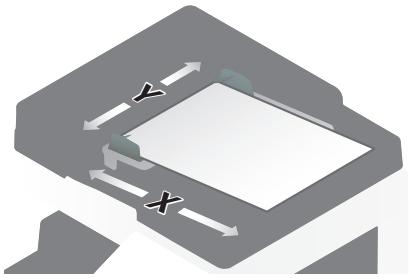
本说明书中使用的表示法	说明
[ ]	方括号 [ ] 中包含的项表示**触摸屏**或计算机屏幕上的按键名称，或者使用说明书的名称。
粗体字	粗体字表示**控制面板**上的按键名称、零件名称、产品名或选项名称。

2.2 原稿和纸张表示

原稿和纸张尺寸

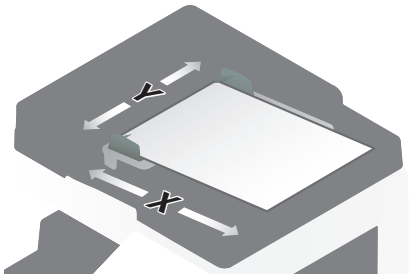
下面介绍了本说明书中所述原稿和纸张的指示。

表示原稿或纸张尺寸时，Y 侧表示宽度而 X 侧表示长度。

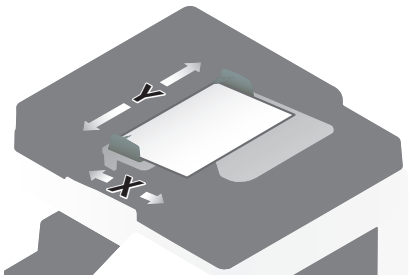


原稿和纸张指示

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。

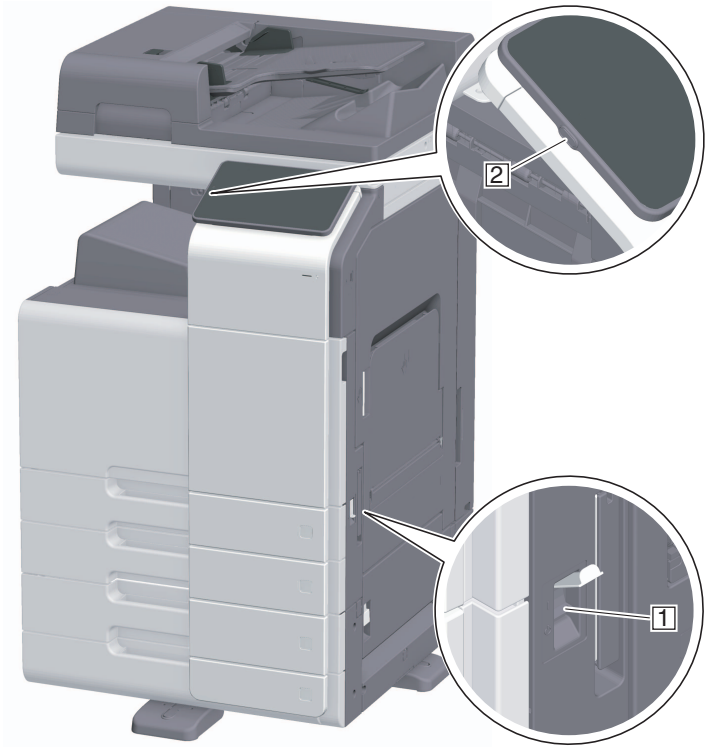


3 打开或关闭电源

3 打开或关闭电源

3.1 电源

本机有**主电源开关**和**电源**键。



编号	名称	说明
1	**主电源开关**	打开或关闭本机的主电源。有关如何打开或关闭主电源的详细资料，请参见第 3-3 页。
2	**电源**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。有关如何使用**电源**键的详细资料，请参见第 3-4 页。

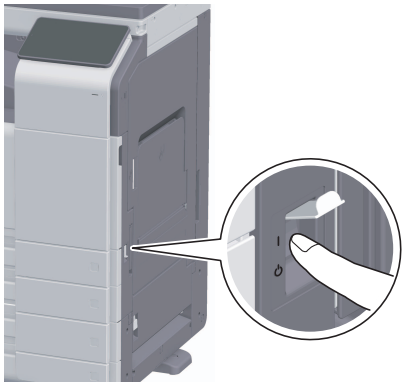
备注

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。

3.2 打开或关闭主电源

1 打开主电源时，打开**主电源开关盖**，然后按**主电源开关**的 |。



控制面板上的**电源指示灯**亮起，**触摸屏**上显示开始屏幕。

2 关闭主电源时，打开**主电源开关盖**，然后按**主电源开关**的 ⏻。

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。

3.3 使用电源键切换到节能模式

电源键用作节能键时（出厂默认设置）

在出厂默认设置状态下操作本机时，按**电源**键可将本机切换到节能模式（低功耗或睡眠）或副电源关闭模式。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	电源指示灯的状态	说明
短按	低功耗模式（默认）	闪烁（蓝光）	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（蓝光）	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。
按住	副电源关闭	亮灯（橙光）	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，机器恢复到正常模式时则会打印。 若要让机器从副电源关闭状态恢复到正常模式，请重新按下**电源**键。

相关设置 （针对管理员）

- ［电源设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

将电源键作为副电源关闭键使用时

当［电源设置］-［电源键设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）设置为［副电源关闭］时，可以按**电源**键将本机切换到副电源关闭模式或 ErP 自动电源关闭模式。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	电源指示灯的状态	说明
短按	副电源关闭	亮灯（橙光）	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，机器恢复到正常模式时则会打印。 若要让机器从副电源关闭状态恢复到正常模式，请重新按下**电源**键。
按住	ErP 自动电源关闭	闪烁（橙光）	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正常模式，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。

提示

- 安装选购的**图像打印控制器**时，无法将**电源**键用作副电源关闭键。

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

适用于**自动双面输稿器 DF-632**

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 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 g/m^2)) *
	双面	普通纸 (13-5/16 lb 至 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 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 ▭ 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 100 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))

适用于**自动双面输稿器 DF-714**

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 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 g/m^2)) *
	双面	普通纸 (13-5/16 lb 至 43-3/8 lb (50 g/m^2 至 163 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 ▭ 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 100 张 (21-1/4 lb (80 g/m^2))

* A6、B6 ▭、明信片：21-1/4 lb 至 34-1/16 lb (80 g/m^2 至 128 g/m^2)

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 43-3/8 lb (163 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

将几份原稿分批扫描（［分离扫描］）（“使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”）

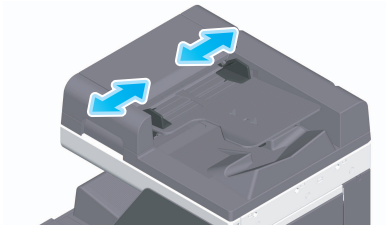
扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］）（“使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”）

将原稿装入 ADF

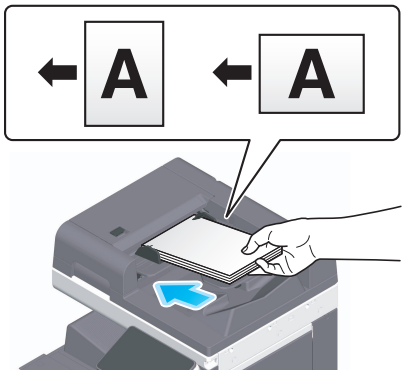
ADF 按从上到下的顺序一张一张地进纸，并自动装入。其同时自动装入双面原稿。

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] / [复印选项设置] ” 。

备注

一次不要向 **ADF** 的**原稿进纸盒**装入超过 100 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。否则可能会导致原稿卡纸、原稿损坏或 **ADF** 故障。但是，如果原稿页数超出 100 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

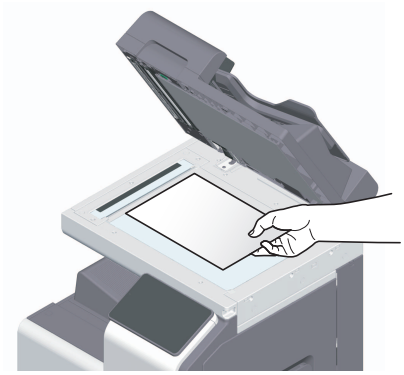
项目	规格
原稿类型	散页、书本（两页展开页）、卡片、三维物体
最大原稿尺寸	最大 11 × 17（A3）
原稿装载容量	最大 4-7/16 lb（2 kg）

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**。

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。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］/［复印选项设置］”。

➔ 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。
  * 有以下六种 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。

相关设置

- ［非图象区域擦除］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［复印］”）

5 装入纸张

5 装入纸张

5.1 纸张

适用的纸张类型

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)	**纸盒 1**：500 张 **纸盒 2**：500 张 **单纸盒纸柜 PC-116**：500 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：1000 张 **大容量纸盒 PC-416**：2500 张 **大容量纸盒 LU-302**：3000 张
普通纸 再生纸 仅单面 *1 特殊纸张 *2 信头纸 *3 彩色纸 *4 用户纸张 1*5	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 **单纸盒纸柜 PC-116**：500 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：1000 张 **大容量纸盒 PC-416**：2500 张 **大容量纸盒 LU-302**：3000 张
普通纸 + 用户纸张 2*5	24-3/16 lb 至 27-15/16 lb (91 g/m^2 至 105 g/m^2)	**手送托盘**：120 张 **纸盒 1**：400 张 **纸盒 2**：400 张 **单纸盒纸柜 PC-116**：400 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：800 张 **大容量纸盒 PC-416**：2000 张 **大容量纸盒 LU-302**：2400 张
厚纸 1 用户纸张 3*5	28-3/16 lb 至 31-15/16 lb (106 g/m^2 至 120 g/m^2)	**手送托盘**：20 张 **纸盒 1**：150 张 **纸盒 2**：150 张 **单纸盒纸柜 PC-116**：150 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：300 张 **大容量纸盒 PC-416**：1000 张 **大容量纸盒 LU-302**：2500 张
厚纸 1+ 用户纸张 4*5	32-3/16 lb 至 41-3/4 lb (121 g/m^2 至 157 g/m^2)	**手送托盘**：20 张 **纸盒 1**：150 张 **纸盒 2**：150 张 **单纸盒纸柜 PC-116**：150 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：300 张 **大容量纸盒 PC-416**：1000 张 **大容量纸盒 LU-302**：1750 张
厚纸 2 用户纸张 5*5	42 lb 至 55-5/8 lb (158 g/m^2 至 209 g/m^2)	**手送托盘**：20 张 **纸盒 1**：150 张 **纸盒 2**：150 张 **单纸盒纸柜 PC-116**：150 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：300 张 **大容量纸盒 PC-416**：1000 张 **大容量纸盒 LU-302**：1550 张
厚纸 3 用户纸张 6*5	55-7/8 lb 至 68-1/8 lb (210 g/m^2 至 256 g/m^2)	**手送托盘**：20 张 **纸盒 1**：150 张 **纸盒 2**：150 张 **单纸盒纸柜 PC-116**：150 张 **双纸盒纸柜 PC-216**：300 张 **大容量纸盒 PC-416**：1000 张 **大容量纸盒 LU-302**：1300 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**：20 张
透明胶片	-	**手送托盘**：20 张

纸张类型	纸张重量	纸张容量
明信片 (A6 卡片 (4 × 6))	–	**手送托盘**：20 张 **纸盒 1**：200 张
信封	–	**手送托盘**：10 张 **纸盒 1**：70 张 * **纸盒 1** 的纸张容量是温度 73.4 ° F (23 ° C) 和湿度 65% 时的参考值。
标签纸	–	**手送托盘**：20 张
索引纸	–	**手送托盘**：20 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 不进行双面打印的纸张（例如，纸张正面已打印内容时）。

*2 高级纸张和其它特殊纸张。

*3 已打印公司名、预设文本和其它内容的纸张。

*4 彩色纸。

*5 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。当选择从**手送托盘**中打印普通纸、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。
- 如果选择打印薄纸、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) 尺寸或更小的薄纸。
- 当在纸盒中装入厚纸 4 时，请将 8-1/2 × 11 或 A4 纸张按 方向放置，将 11 × 17 或 A3 按 方向放置。
- 将胶片装入纸盒时，请按 方向放置。
- 胶片只能进行黑白打印。
- 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**。

适用的纸张尺寸

进纸口	可用的尺寸
纸盒 1	11 × 17 至 8-1/2 × 11 /、4 × 6 , A3 至 A6 、B4 至 B6 , A6 卡片 、8 × 13 *1, 16K 、8K 、信封 (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 11-11/16 inches (90 mm 至 297 mm)，长度：5-13/16 inches 至 17 inches (148 mm 至 431.8 mm)
纸盒 2	12-1/4 × 18 至 8-1/2 × 11 /、SRA3 、A3 至 A5 、B4 、B5 /、8 × 13 *1、16K 、8K 宽度：5-1/2 inches 至 12-5/8 inches (139.7 mm 至 320 mm)，长度：7-3/16 inches 至 18 inches (182 mm 至 457.2 mm)

进纸口	可用的尺寸
手送托盘	12 × 18 ▭ 至 5-1/2 × 8-1/2 ▭/▯、4 × 6 ▭、SRA3 ▭、A3 ▭ 至 A6 ▭、B4 ▭ 至 B6 ▭、A6 card ▭、8 × 13 ▭*2、16K ▭/▯、8K ▭、Banner paper*3、Envelope (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 inches 至 47-1/4 inches (139.7 mm 至 1200 mm)
单纸盒纸柜 PC-116	11 × 17 ▭ 至 8-1/2 × 11 ▭/▯、A3 ▭ 至 A5 ▭、B4 ▭、B5 ▭/▯、8 × 13 ▭*1、16K ▯、8K ▭
双纸盒纸柜 PC-216	11 × 17 ▭ 至 8-1/2 × 11 ▭/▯、A3 ▭ 至 A5 ▭、B4 ▭、B5 ▭/▯、8 × 13 ▭*1、16K ▯、8K ▭
大容量纸盒 PC-416	8-1/2 × 11▯、A4 ▯
大容量纸盒 LU-302	8-1/2 × 11▯、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 ▭*2、16K ▭/▯、8K ▭ 宽度：3-15/16 inches 至 12-5/8 inches (100 mm 至 320 mm)，长度：5-13/16 inches 至 18 inches (148 mm 至 457.2 mm)

*1 有以下四种 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 有以下六种 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)

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
- 非标准形状纸张（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
- 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

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。

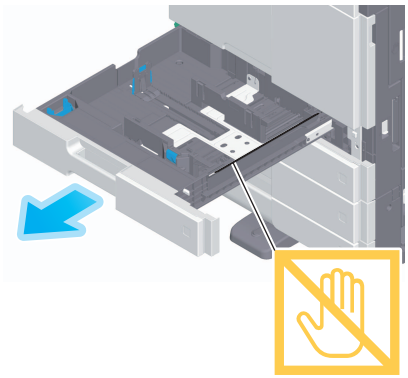
将纸张平放，而不要侧立在边缘上。弯曲的纸张可能会导致卡纸。

5.2 将纸张装入纸盒 1 到纸盒 4

如何将纸张装入纸盒 1 至纸盒 4

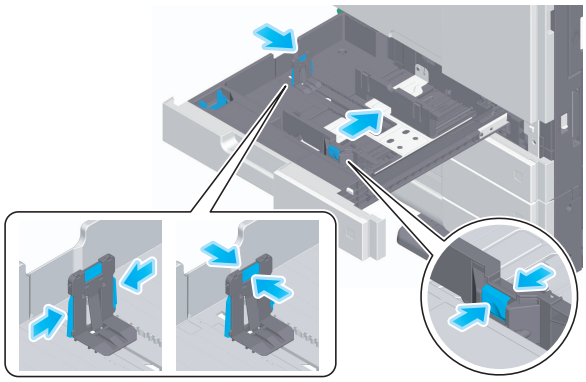
纸盒 1 至**纸盒 4** 的纸张装入步骤是相同的。下面对如何向**纸盒 1** 装入纸张进行了说明。**纸盒 3** 和**纸盒 4** 为选购件。

1 拉出**纸盒 1**。



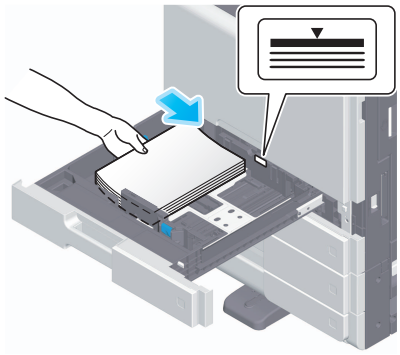
备注
小心不要触摸**胶片**。

2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



➔ 对于**纸盒 1**，将**附件**安装在**横向导板**上，然后滑动**横向导板**。

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。

➔ 有关可用纸张的详细资料，请参见第 5-2 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**。

更改纸张类型或者更改为自定义尺寸纸张时，请继续第 5 步在本机上更改设置。
如果添加纸张时不想更改纸张类型或者更改为自定义尺寸纸张，可以使用当前设置而无需进行任何更改。

5 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

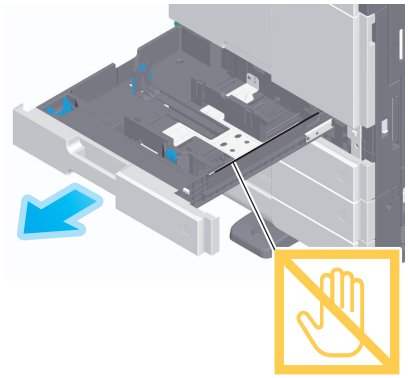
➔ 装入普通纸之外的其它纸张时，需要更改纸张类型设置。有关详细资料，请参见第 5-26 页。

➔ 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，请参见第 5-27 页。

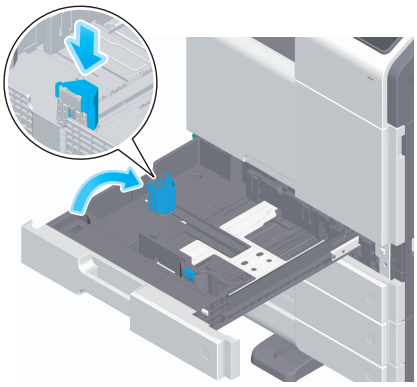
装入明信片

最多可以向**纸盒 1** 装入 200 张明信片。以下示例说明如何装入 A6 卡片的明信片。

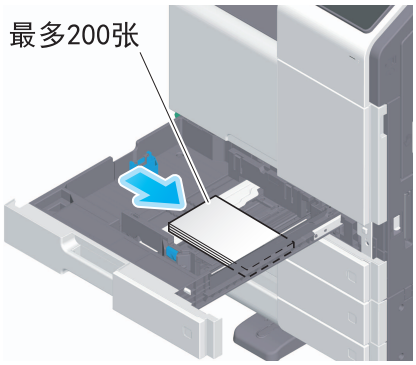
1 拉出**纸盒 1**。



2 对于纸盒 1，将**附件**安装在**横向导板**上。



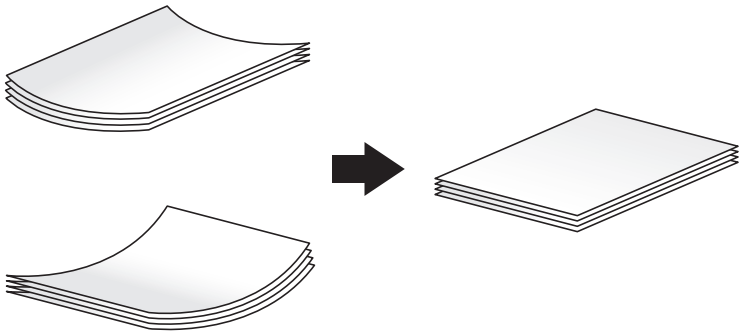
3 将进行打印的一面朝上放置，按 ◪ 方向装入明信片，如图所示。



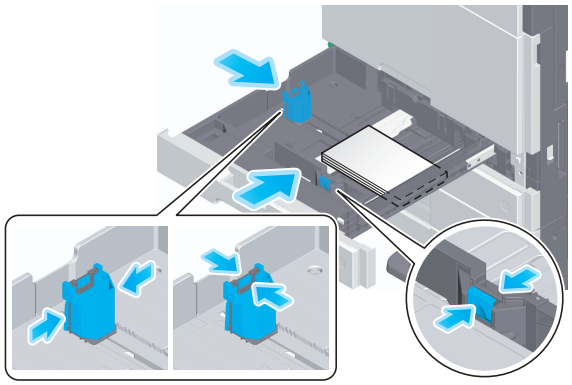
备注

将明信片装入**纸盒 1** 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。

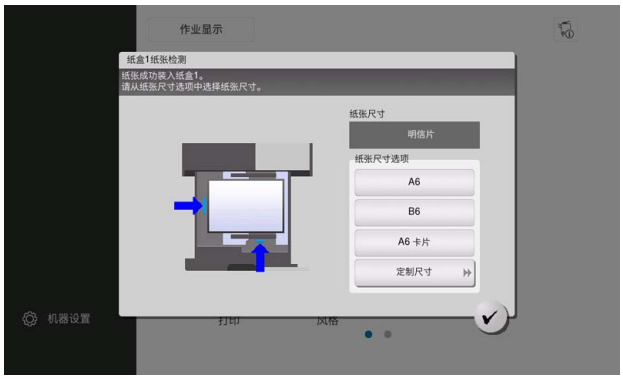


4 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



5 关闭**纸盒 1**。

6 从［纸张尺寸选项］中选择［A6 卡片］。



装入信封

最多可以向**纸盒 1** 装入 70 个信封。

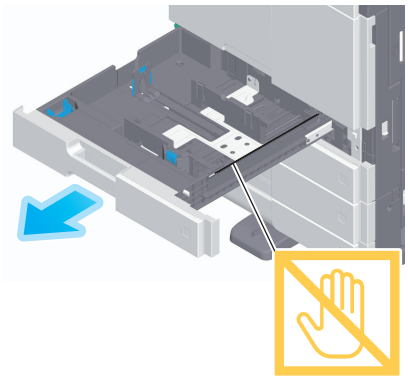
长信封的图像



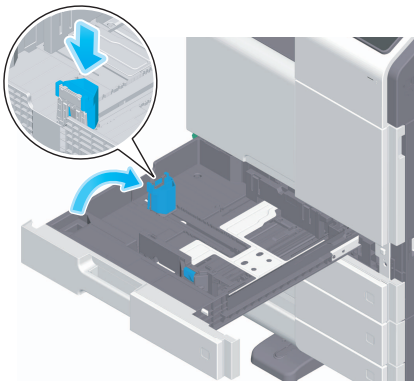
西式信封的图像



1 拉出**纸盒 1**。

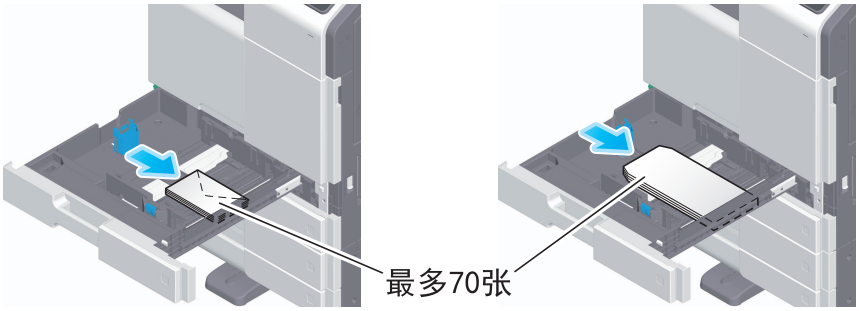


2 当装入长度为 7-3/16 inches（182 mm）或以下的信封时，将**附件**安装在**横向导板**上。



3 将信封盖一面朝下放置，然后装入信封，如图所示。

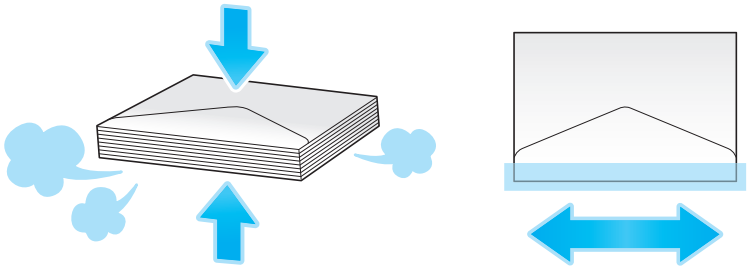
➔ 信封盖一面不能进行打印。



备注

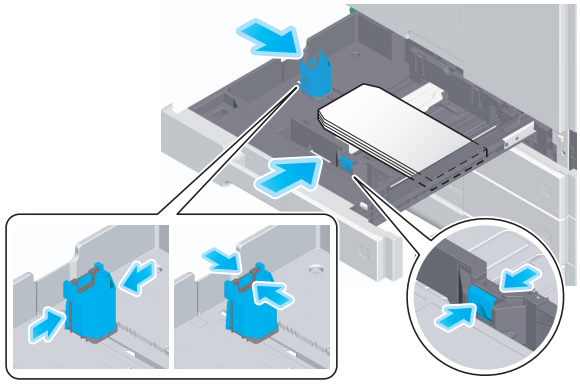
将信封装入**纸盒 1** 时，请注意以下要点。

➔ 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。

4 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



5 关闭**纸盒 1**。

6 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 有关详细资料，请参见第 5-25 页。

➔ 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。

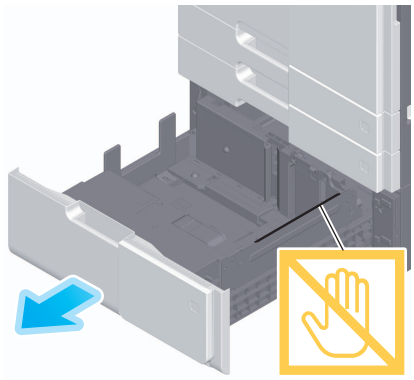
备注

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。

5.3 将纸张装入大容量纸盒（内置）

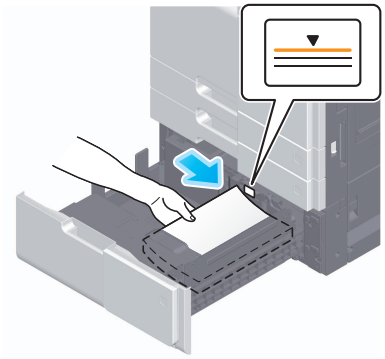
下面对如何向选购的**大容量纸盒 PC-416**（**大容量纸盒（内置）**）装入纸张进行了举例说明。

1 拉出**大容量纸盒（内置）**纸盒。



备注
小心不要触摸**胶片**。

2 将纸张装入**大容量纸盒（内置）**的右侧，使要打印的一面朝上。



➔ 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。

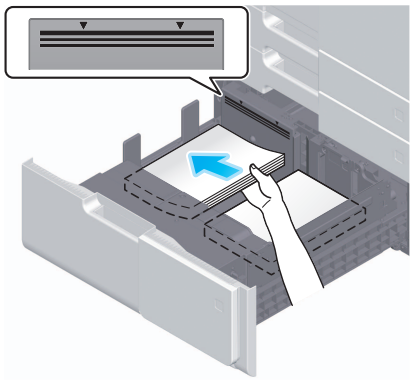
➔ 有关可用纸张的详细资料，请参见第 5-2 页。

备注
装入纸张时，纸堆的顶部不得超过 ▼ 标记。

请勿将非先前指定尺寸的纸张装入**大容量纸盒（内置）**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 将纸张装入**大容量纸盒（内置）**的左侧，使要打印的一面朝上。



4 关闭**大容量纸盒（内置）**纸盒。

更改纸张类型时，请继续第 5 步在本机上更改设置。
如果添加纸张时不想更改纸张类型，可以使用当前设置而无需进行任何更改。

5 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 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，请参见第 5-26 页。

5.4 将纸张装入手送托盘

如何将纸张装入手送托盘

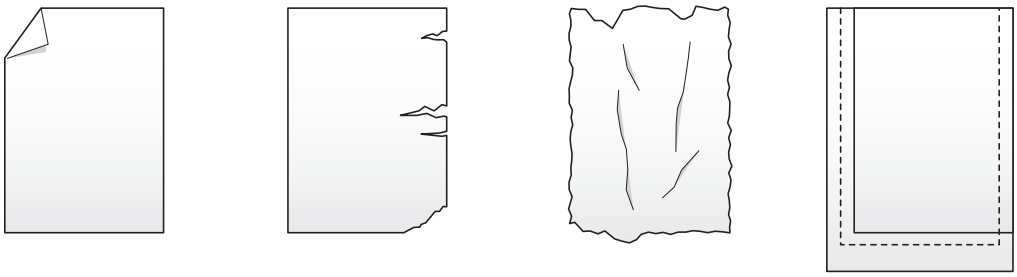
选择纸盒之外的纸张尺寸或者在信封或胶片上进行打印时，请使用**手送托盘**。

备注

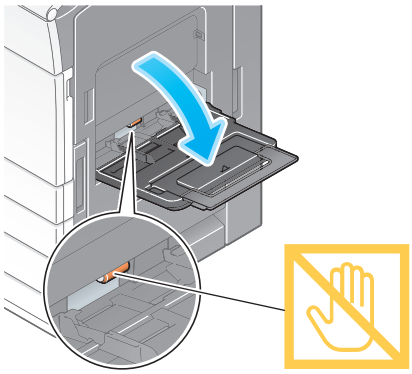
若要使用**手送托盘**，装入纸张并指定纸张类型。

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**。



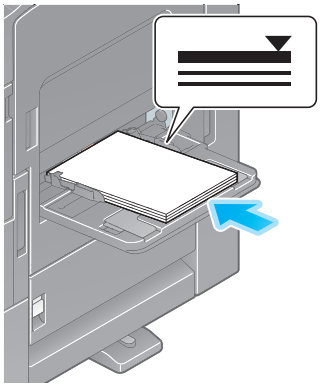
➔ 装入大尺寸纸张时，拉出**纸盒扩展器**。

备注

注意不要用手触摸**拾纸辊**的表面。

2 将纸张打印面朝下装入纸盒。

➔ 将纸张插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



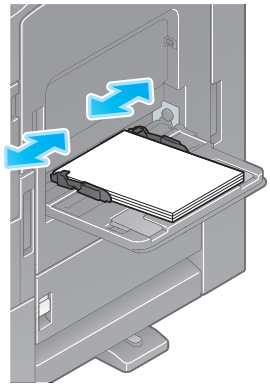
➔ 有关可用纸张尺寸的详细资料，请参见第 5-2 页。

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。



更改纸张类型或者更改为自定义尺寸纸张时，请继续第 4 步在本机上更改设置。
如果添加纸张时不想更改纸张类型或者更改为自定义尺寸纸张，可以使用当前设置而无需进行任何更改。

4 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 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，请参见第 5-26 页。

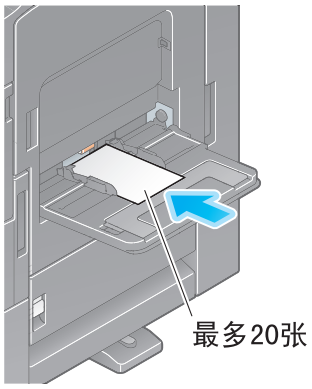
➔ 装入自定义尺寸的纸张时，更改纸张类型设置。有关详细资料，请参见第 5-27 页。

装入明信片

最多可以向纸盒装入 20 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。

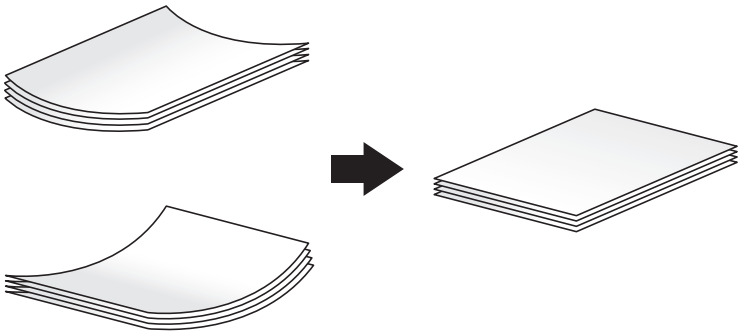
➔ 将明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



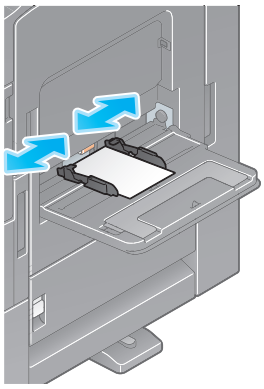
备注

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。



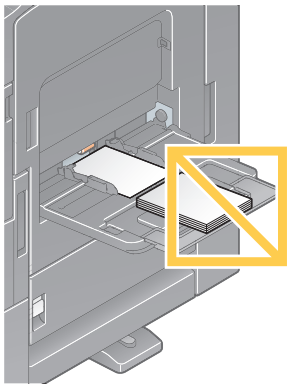
2 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



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。



当复印模式的画面显示在本机上时，会出现选择纸张类型和纸张尺寸的画面。

3 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 有关详细资料，请参见第 5-25 页。

➔ 当本机上显示复印模式的画面时，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”。

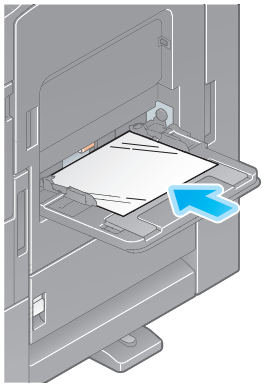
装入胶片

胶片是透明的胶片，用于在屏幕上投影放大的图像。

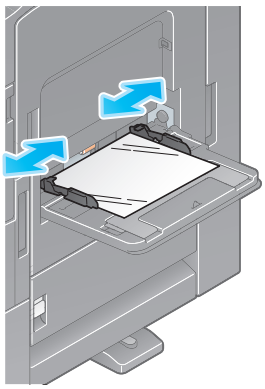
最多可向纸盒装入 20 张胶片。

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。



当复印模式的画面显示在本机上时，会出现选择纸张类型和纸张尺寸的画面。

3 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 有关详细资料，请参见第 5-26 页。

➔ 当本机上显示复印模式的画面时，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”。

➔ 胶片只能进行黑白打印。当选择的颜色功能为黑白打印和 ［透明胶片］以外的颜色功能时，查看显示的信息，并触摸 ［OK］。

装入信封

最多可以向纸盒装入 10 个信封。

长信封的图像



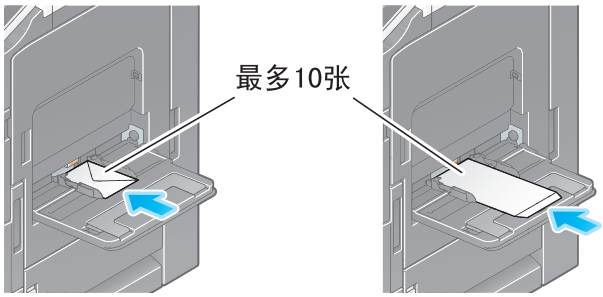
西式信封的图像



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。

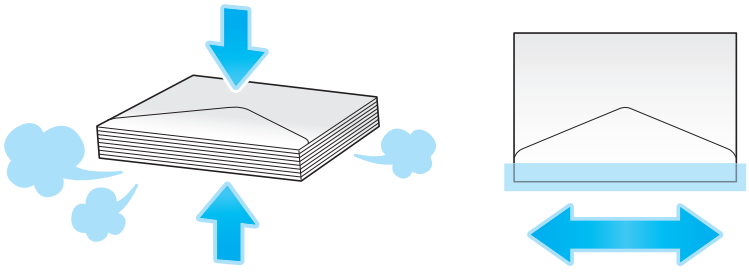
➔ 信封盖一面不能进行打印。



备注

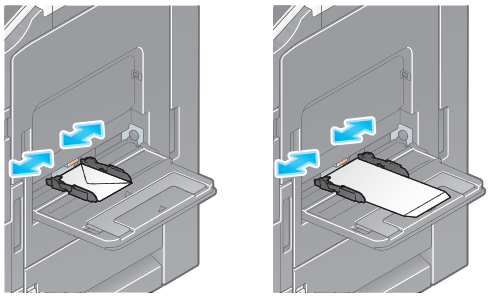
将信封装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 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。



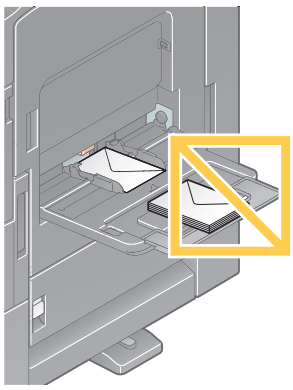
➔ 请勿使用在纸张封口盖或被封口盖覆盖的部分上有胶水或隔离纸的信封。否则，可能会损坏机器或者发生故障。

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。



当复印模式的画面显示在本机上时，会出现选择纸张类型和纸张尺寸的画面。

3 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 有关详细资料，请参见第 5-25 页。

➔ 当本机上显示复印模式的画面时，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”。

➔ 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。

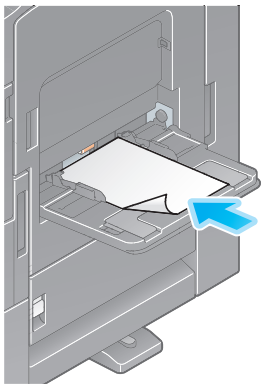
备注
装入信封时如果封口盖打开，请另外选择符合的标准尺寸。不必测量封口盖打开时的信封尺寸以作为自定义尺寸信封设置尺寸。

装入标签纸

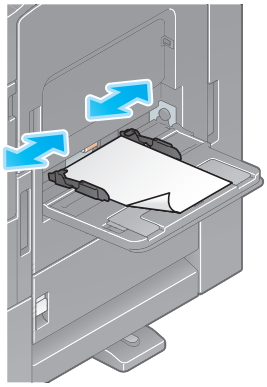
标签纸包含打印面（打印侧）、粘贴层和纸板（模板）。剥下纸板，然后就可以将标签粘在其它物体上。最多可以向纸盒装入 20 张标签纸。

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。



当复印模式的画面显示在本机上时，会出现选择纸张类型和纸张尺寸的画面。

3 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

➔ 有关详细资料，请参见第 5-26 页。

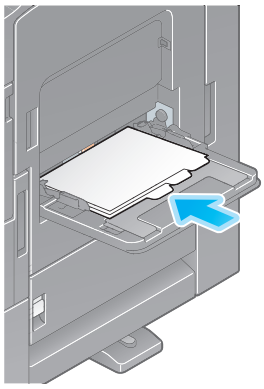
➔ 当本机上显示复印模式的画面时，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/［复印选项设置］”。

装入索引纸

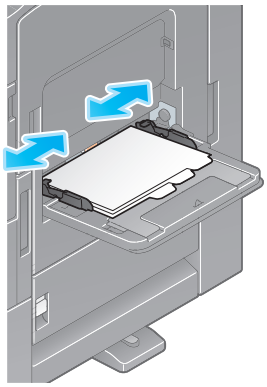
最多可以向纸盒装入 20 张索引纸。

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。



当复印模式的画面显示在本机上时，会出现选择纸张类型和纸张尺寸的画面。

3 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

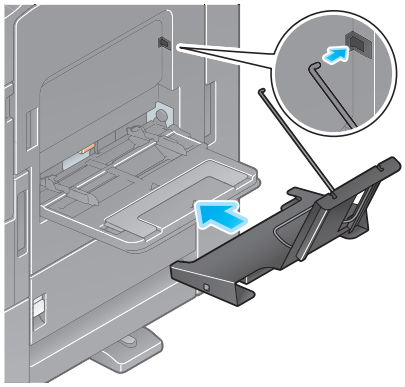
➔ 有关详细资料，请参见第 5-26 页。

➔ 当本机上显示复印模式的画面时，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”。

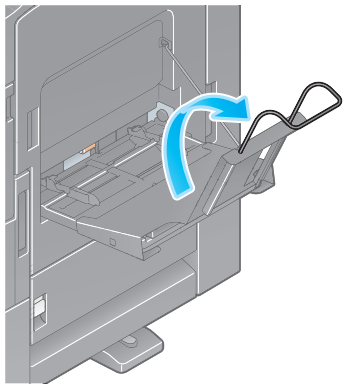
装入横幅纸

本机可以在最长为 47-1/4 inches（1200 mm）的纸张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**。

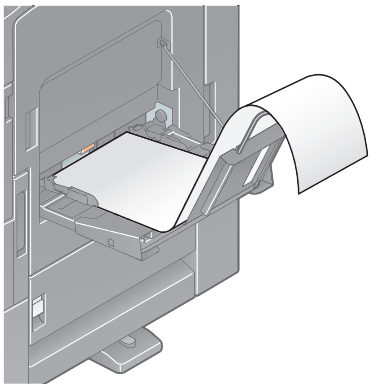


2 设置**横幅纸张装入导板**的**导板**。

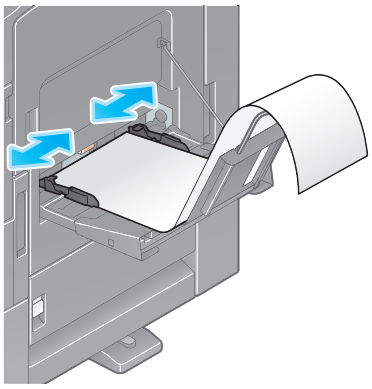


3 将纸张打印面朝下装入纸盒。

➔ 将纸张插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



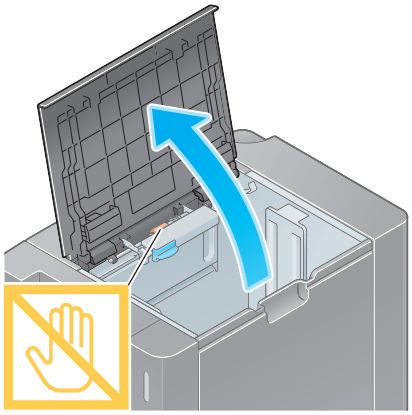
4 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



5.5 将纸张装入大容量纸盒

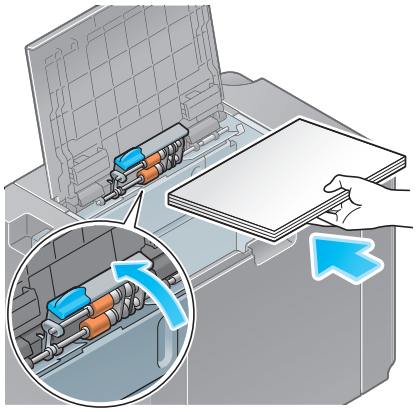
以下步骤对如何向**大容量纸盒**装入纸张进行了说明。

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。

➔ 有关可用纸张的详细资料，请参见第 5-2 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 关闭**上部门**。

更改纸张类型时，请继续第 4 步在本机上更改设置。
如果添加纸张时不想更改纸张类型，可以使用当前设置而无需进行任何更改。

4 在纸张设置屏幕上更改纸盒设置。

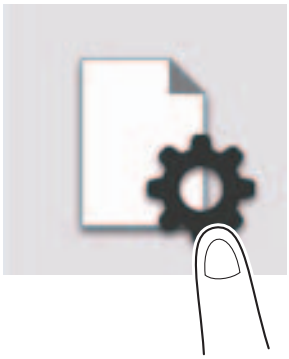
➔ 装入普通纸之外的其它纸张时，需要更改纸张类型设置。有关详细资料，请参见第 5-26 页。

5.6 在控制面板上更改纸盒纸张设置

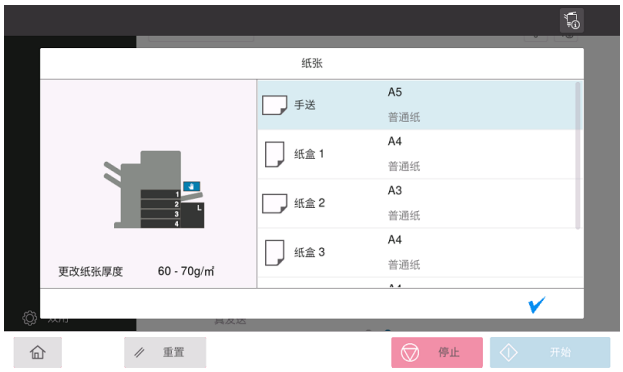
更改纸张尺寸

✔ 可用的纸张类型因纸盒而异，因此，所显示画面会有所不同。

1 触摸主屏幕上的［纸张］。



2 触摸纸盒以更改纸张设置。



3 在［纸张大小］中，指定所装纸张的尺寸。

➔ 将［自动检测］设置为开启将自动检测所装纸张的尺寸。

➔ 触摸［自定义尺寸］可直接输入和指定纸张的长度和宽度。有关详细资料，请参见第 5-27 页。

➔ 如果从下拉列表中选择纸张类型类别，系统会跳转到所选的类别。

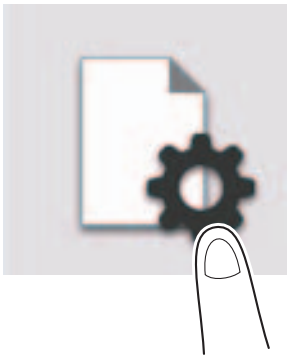


4 触摸［✓］。

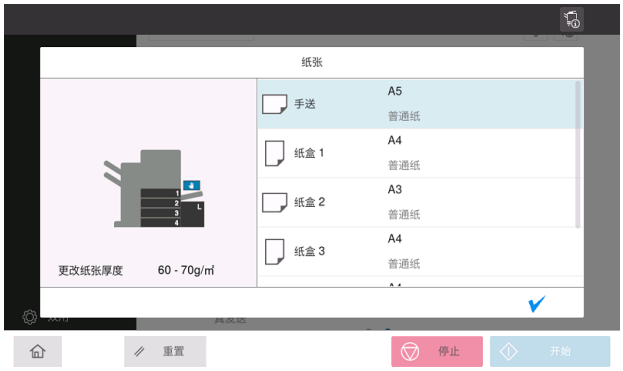
更改纸张类型

✔ 可用的纸张类型因纸盒而异，因此，所显示画面会有所不同。

1 触摸主屏幕上的 [纸张]。



2 触摸纸盒以更改纸张设置。



3 在 [纸张类型] 中，指定所装纸张的类型。

➔ 对于标签纸，选择 [厚纸 1+]。



4 触摸 [OK]。

提示

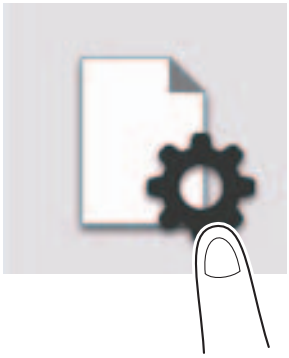
- 使用 15-15/16 lb 至 18-5/8 lb (60 g/m^2 至 70 g/m^2) 的普通纸时，选择 [普通纸] 和 [厚度]。在装有普通纸的纸盒当中，[厚度] 设置为开启的纸盒将放入低优先级。但如果所有纸盒的 [厚度] 均设置为开启，则可以实行在 [自动纸盘选择设置] (“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”) 中指定的优先顺序来选择合适的纸盒。

指定自定义尺寸

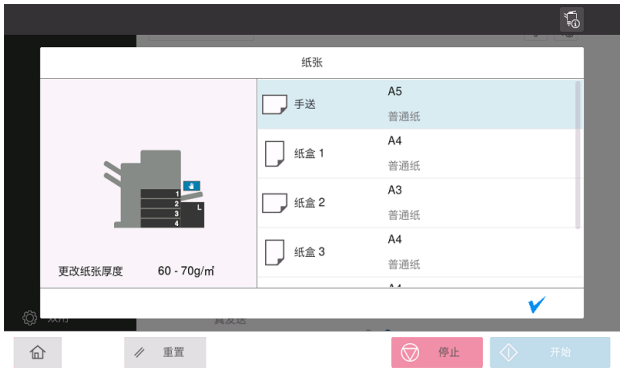
当装入自定义尺寸的纸张时，直接输入纸张的长度和宽度。

✔ 自定义尺寸纸张可装入**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**中。

1 触摸主屏幕上的［纸张］。



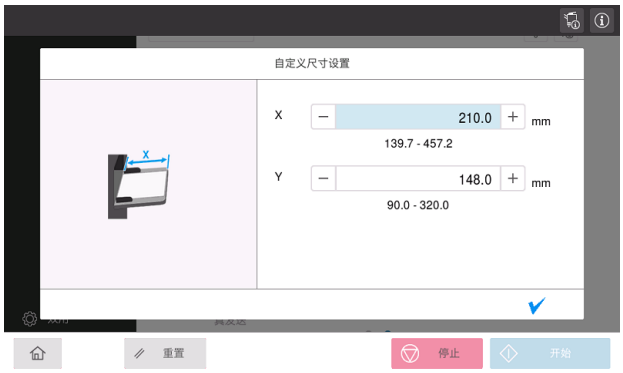
2 触摸纸盒以更改纸张设置。



3 在［纸张大小］中触摸［自定义尺寸］。



4 指定纸张的长度和宽度。



5 触摸 [OK]。

6 连接到网络

6 连接到网络

6.1 指定 IP 地址

指定 IP 地址将本机与网络连接。可同时使用兼容 IPv4 和 IPv6 的 IP 地址。请根据您的环境配置适当的设置。

选择 [机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置 1]，然后配置以下设置。

设置	说明
[TCP/IP]	启用 TCP/IP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[网络速度]	根据您的环境选择网络速度（默认值为 [自动 (10M/100M/1Gbps)]）。

若要指定 IPv4 地址，在 [IPv4] 中配置以下设置。

设置	说明
[IP 地址设置方式]	根据您的环境选择将 IP 地址指定到本机的方法（默认值为 [自动设置]）。 如需手动指定 IP 地址，选择 [手动设置]。如需采用 DHCP 自动指定 IP 地址，选择 [自动设置]，然后指定自动设置方法。
[IP 地址]	手动指定 IP 地址时输入分配到机器的固定 IP 地址。
[子网掩码]	手动指定时，输入子网掩码。
[默认网关]	手动指定时，输入默认网关。

若要指定 IPv6 地址，在 [IPv6] 中配置以下设置。

设置	说明
[IPv6]	使用 IPv6 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[自动 IPv6 设置]	自动指定 IPv6 全局地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 根据路由器通知的前缀长度和本机的 MAC 地址可以自动设置 IPv6 全局地址。
[DHCPv6 设置]	使用 DHCPv6 自动指定 IPv6 全局地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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]	手动指定时，输入 IPv6 全局地址。
[前缀长度]	手动指定时，在 1 至 128 之间输入 IPv6 全局地址的前缀长度。
[网关地址]	手动指定时，输入网关地址。

6.2 确认网络设置

确认 LAN 电缆连接

确认连接到网络的 LAN 电缆已连接到本机的 LAN 端口。

确认 IP 地址

选择 [机器设置] - [设备信息], 确认本机的 IP 地址。

7 注册和管理目的地

7 注册和管理目的地

7.1 可用的目的地类型

本机允许您注册以下类型的目的地。

类型	说明
地址簿	注册目的地信息。这样将省去每次发送数据时输入目的地信息的麻烦。在地址簿中最多可注册 2000 个单触目的地。
分组	将已注册的地址簿注册为群组。这是广播数据的一种简便方法。在地址簿中最多可注册 100 个群组目的地。
程序	可以在程序中注册地址信息和选项设置的组合。根据需要，可以只注册选项设置，不注册目的地信息。您最多可以注册 400 个程序。

7.2 注册地址簿

注册 E-Mail 地址

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [电子邮件]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[电子邮件]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。

4 触摸 [确定]。

注册 SMB 目的地

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [SMB]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地计算机名称（主机名）或计算机全称 (FQDN)（最多可使用 253 个字节）。 如果无法指定计算机名称或计算机全称，则输入 IP 地址。 • 输入计算机名称（主机名）的示例：“HOME-PC” • 输入计算机全称 (FQDN) 的示例：“host1.test.local” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[检查连接]	检查在 [主机地址] 中指定的主机名是否存在。
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan\document”

设置	说明
[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，选择 [编辑]，然后输入所需的群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。 • [主机名称]：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。
[用户 ID]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
[参照]	参考网络指定所需计算机的共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问共享文件夹的用户的用户名和密码。进行验证后，将会自动设置 [主机地址] 或 [文件路径]。 参照功能在下列条件下可能会失效。 • 网络（子网）上的 512 个或更多的工作组或计算机连接到本机。 • 机器连接到 IPv6 环境。

4 触摸 [确定]。

注册 FTP 目的地

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [FTP]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 不指定文件夹名称时，仅输入 “/”。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户 ID]	如果 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]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[匿名]	FTP 服务器不需要认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[PASV 模式]	当您的环境使用 PASV 模式时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [21]）。

4 触摸 [确定]。

注册 WebDAV 目的地

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [WebDAV]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户 ID]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
[SSL 设置]	当您的环境使用 SSL 时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。将该选项设置为开启会将 [端口号] 更改为 [443]。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [80]）。

4 触摸 [确定]。

注册用户 Box 目的地

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [Box]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[用户 BOX 号]	在 [从 BOX 列表中选择] 中选择目的地的用户 Box 号码。 如果使用已知用户 Box，您可以手动输入用户 Box 号码。

4 触摸 [确定]。

注册传真地址

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [传真目的地]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[目的地]	输入目的地传真号码（最多可使用 38 位数字，包括符号 #、*、- 和字符 T、P 和 E）。 • [T] 或 [*]：在拨号线路模式下发出 push 信号时输入传真号码（当 [拨号方式] 设置为 [10pps] 或 [20pps] 时）。 • [P]：想要在拨号之间插入等待时间时在此输入。 • [-]：在此输入分隔拨打号码。这样不会影响拨打号码。 • [E-]：在 PBX 环境下输入注册的外线号码。当 [PBX CN 设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置为开启时，输入该内容。
[确认传真号]	再次输入传真号码。 当 [功能关闭 / 开启设置] - [确认地址（注册）]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置为开启时，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 [正常]，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。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]：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。 • [检查地址]：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。

4 触摸 [确定]。

注册 Internet 传真目的地

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [Internet 传真地址]。

3 输入目的地信息。

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。

设置	说明
[名称]	输入目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[电子邮件]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。
[传真分辨率]	选择收件人机器可用的分辨率。
[纸张尺寸]	选择收件人机器可用的纸张尺寸。
[压缩类型]	选择收件人机器可用的压缩类型。

4 触摸 [确定]。

注册 IP 地址传真目的地

1 触摸 [机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。

2 在 [选择目的地] 中，选择 [IP 地址传真]。

3 输入目的地信息。

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）。
[拼音分类方式]	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
[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]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[目的地类型]	选择指定目的地地址的格式（默认值为 [IP 地址]）。
[地址]	输入目的地地址。 • 如果为 [目的地类型] 选择了 [IP 地址]，输入目的地 IP 地址。 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 如果为 [目的地类型] 选择了 [主机名称]，输入目的地主机名。 输入主机名的示例：“host.example.com”（包括要输入的域名。） • 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。若要输入 IP 地址，请使用括号 [ ] 包裹。 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“ipaddrfax@ [192.168.1.1]” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“ipaddrfax@ [IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16]” 输入主机名的示例：“ipaddrfax@host.example.com”
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [25]）。
[目的地机器类型]	选择目的地机器是否支持色彩模式（默认值为 [黑色]）。

4 触摸 [确定]。

7.3 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］-［机器设置］-［目的地注册］-［群组］-［新注册］。

2 输入目的地信息。

设置	说明
［名称］	输入目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［拼音分类方式］	如果想使用拼音为地址簿中显示的注册名称分类，请勾选此复选框。
［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］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［扫描 / 传真地址］	从［从地址列表中选择］中选择想要包括在群组的单触目的地。 您最多可以在一个群组中注册 500 个单触目的地。如有必要，可以将不同类型的单触目的地注册为一个群组。
［检查地址］	允许您查看组中注册的单触目的地。

3 触摸［确定］。

7.4 管理目的地（针对管理员）

7.4.1 导出 / 导入目的地信息

导出目的地信息

注册于本机的目的地信息可以在计算机或 SMB 共享文件夹中备份为文件。如果此文件以 CSV 格式导出，可以使用电子数据表软件编辑目的地信息。

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

如果导出的目的地信息在导入前使用电子数据表软件编辑过，可以更新本机的目的地信息。同时，如果导出的目的地信息导入到另一台设备，可以将本机的目的地信息拷贝到另一台设备。

若要导入目的地信息，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]”。

提示

- 若要将导出的目的地信息导入到另一台设备，导出设备的型号必须与导入设备的型号相同。

7.4.2 打印目的地信息列表

打印地址簿列表

打印在本机上注册的地址簿列表（地址簿列表）。

1 触摸 [机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [单触 / 用户 Box 注册列表] - [地址簿列表]。

2 触摸 [地址簿列表]。

3 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 4 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 5 步。

4 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 [所有的通讯]，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。

5 触摸 [打印组列表]。

6 选择打印纸的原稿进纸盒以及要打印的面，然后触摸 [开始]。

列表打印开始。

打印群组列表

打印在本机上注册的群组目的地列表（群组列表）。

1 触摸［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［群组地址列表］。

2 触摸［群组地址列表］。

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［所有的通讯］，会打印所有群组。

4 触摸［打印组列表］。

5 选择打印纸的原稿进纸盒以及要打印的面，然后触摸［开始］。

列表打印开始。

打印程序列表

打印在本机上注册的程序目的地列表（程序列表）。

1 触摸［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］-［程序目的地列表］。

2 触摸［程序目的地列表］。

3 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（单独）］：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（所有）］：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（所有）］，跳至第 5 步。

4 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［所有的通讯］，在第 3 步中所选类型的所有程序都会打印。如果在第 3 步中选择了［直接输入（单独）］，选择按照［根据类型打印目的地列表］打印的目的地类型。

5 触摸［打印程序列表］。

6 选择打印纸的原稿进纸盒以及要打印的面，然后触摸［开始］。

列表打印开始。

8 登录到本机

8 登录到本机

8.1 启用用户认证时：

在本机上启用了用户认证时，将显示登录画面。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。

✔ 如果启用了公共用户访问（未注册用户），可触摸登录画面上的［公共用户使用］，在无认证的情况下操作本机。

1 输入用户名和密码。



2 显示［服务器名称］时，选择要执行认证的服务器。

➔ 默认会选择默认的认证服务器。

3 显示［操作权限］时，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］。

4 显示［认证方式］时，选择认证方法。

5 触摸［登录］。

认证成功后，便可操作本机。登录过程中，用户名会在画面上显示。
如果显示账户跟踪的登录画面，请在之后执行账户跟踪。有关账户跟踪操作的详细资料，请参见第 8-3 页。

6 目标操作完成后，请选择 ID 键（ID）注销。

➔ 如果在登录期间将本机闲置了特定的时间（默认值为［1］分钟），用户将自动注销。

7 触摸注销确认画面上的［✓］。

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。

相关设置（针对管理员）

- ［管理设置］-［User Name List］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［用户 / 账户普通设置］-［退出确认显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

8.2 启用账户跟踪时：

在本机上启用了账户跟踪时，将显示登录画面。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。

1 输入账户名和密码。

➔ 仅使用密码执行账户跟踪时，数字键盘会显示在登录画面上。如果密码仅是数字，则可以使用数字键盘输入密码。如果密码包含字符，触摸［密码］的输入区域，然后输入密码。



2 触摸［登录］。

认证成功后，便可操作本机。登录过程中，账户名会在画面上显示。用户认证和账户跟踪一起启用时，会在画面上显示用户名。

3 目标操作完成后，请选择 ID 键（ID）注销。

➔ 如果在登录期间将本机闲置了特定的时间（默认值为［1］分钟），用户将自动注销。

4 触摸注销确认画面上的［✓］。

相关设置（针对管理员）

- ［用户 / 账户普通设置］-［退出确认显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

9 商标和版权

9 商标和版权

商标

Mozilla and Firefox are trademarks of the Mozilla Foundation.

Microsoft, Windows, 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.

Citrix®, XenApp®, XenDesktop® and XenServer® are registered trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries.

Apple、Safari、iPad、iPhone、iPod touch、Macintosh、Mac OS、OS X、macOS 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, macOS 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.

Mopria®、Mopria® 徽标以及 Mopria® Alliance 徽标是 Mopria Alliance, Inc. 在美国和其它国家或地区的注册商标和服务商标。严禁未经授权使用。

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。

对象产品为 “C360i Series”。

以下网站显示了授予本产品中所包含软件组件的 GPL、LGPL 和 Open SSL 许可证的原始文本。
https://generic-products-bt.com/license/3816/

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.

About Adobe Color Profile

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS CONTRACT CAREFULLY. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE.

1. DEFINITIONS In this Agreement, “Adobe” means Adobe Systems Incorporated, a Delaware corporation, located at 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. “Software” means the software and related items with which this Agreement is provided.

2. LICENSE Subject to the terms of this Agreement, Adobe hereby grants you the worldwide, non-exclusive, nontransferable, royalty-free license to use, reproduce and publicly display the Software. Adobe also grants you the rights to distribute the Software only (a) as embedded within digital image files and (b) on a standalone basis. No other distribution of the Software is allowed; including, without limitation, distribution of the Software when incorporated into or bundled with any application software. All individual profiles must be referenced by their ICC Profile description string. You may not modify the Software. Adobe is under no obligation to provide any support under this Agreement, including upgrades or future versions of the Software or other items. No title to the intellectual property in the Software is transferred to you under the terms of this Agreement. You do not acquire any rights to the Software except as expressly set forth in this Agreement.

3. DISTRIBUTION If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including without limitation, your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone basis, you will do so under the terms of this Agreement or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of

Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe and (e) states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.

4. DISCLAIMER OF WARRANTY Adobe licenses the Software to you on an "AS IS" basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION. The provisions of Sections 4, 5 and 6 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

5. LIMITATION OF LIABILITY IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE. Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose.

6. TRADEMARKS Adobe and the Adobe logo are the registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and other countries. With the exception of referential use, you will not use such trademarks or any other Adobe trademark or logo without separate prior written permission granted by Adobe.

7. TERM This Agreement is effective until terminated. Adobe has the right to terminate this Agreement immediately if you fail to comply with any term hereof. Upon any such termination, you must return to Adobe all full and partial copies of the Software in your possession or control.

8. GOVERNMENT REGULATIONS If any part of the Software is identified as an export controlled item under the United States Export Administration Act or any other export law, restriction or regulation (the "Export Laws"), you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation Iran, Iraq, Syria, Sudan, Libya, Cuba, North Korea, and Serbia) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.

9. GOVERNING LAW This Agreement will be governed by and construed in accordance with the substantive laws in force in the State of California as such laws are applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. This Agreement will not be governed by the conflict of law rules of any jurisdiction or the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. All disputes arising out of, under or related to this Agreement will be brought exclusively in the state Santa Clara County, California, USA.

10. GENERAL You may not assign your rights or obligations granted under this Agreement without the prior written consent of Adobe. None of the provisions of this Agreement shall be deemed to have been waived by any act or acquiescence on the part of Adobe, its agents, or employees, but only by an instrument in writing signed by an authorized signatory of Adobe. When conflicting language exists between this Agreement and any other agreement included in the

Software, the terms of such included agreement shall apply. If either you or Adobe employs attorneys to enforce any rights arising out of or relating to this Agreement, the prevailing party shall be entitled to recover reasonable attorneys' fees. You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and that it is the complete and exclusive statement of your agreement with Adobe which supersedes any prior agreement, oral or written, between Adobe and you with respect to the licensing to you of the Software. No variation of the terms of this Agreement will be enforceable against Adobe unless Adobe gives its express consent, in writing, signed by an authorized signatory of Adobe.

ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 3.0)

About “ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper version 3.0”

This is the ICC Profile for color reproduction of sheet-fed offset press on Coated paper.

This ICC Profile was developed by TOYO INK MFG. CO., LTD. (“TOYO INK”) using printing tests with TOYO INK's Japan Color sheet-fed offset printing inks and TOYO INK's own printing conditions.

“TOYO INK Standard Color on Coated paper” is compatible with “Japan Color 2007”.

Agreement

1. The reproduction of images on a printer or a monitor using this ICC Profile do not completely match the TOYO INK Standard Color on Coated paper.

2. Any and all copyrights of this ICC Profile shall remain in TOYO INK; therefore you shall not transfer, provide, rent, distribute, disclose, or grant any rights in this ICC Profile to any third party without the prior written consent of TOYO INK.

3. In no event will TOYO INK its directors, officers, employees or agents be liable to you for any consequential or incidential, either direct or indirect, damages (including damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, and the like) arising out of the use or inability to use this ICC Profile.

4. TOYO INK shall not be responsible for answering any question related to this ICC Profile.

5. All company names and product names used in this document is the trademarks or registered trademarks of their respective holder.

This ICC Profile was made by TOYO INK using X-Rite ProfileMaker and a license to distribute the profile has been granted by X-Rite, Incorporated.

TOYO Offset Coated 3.0 ©TOYO INK MFG. CO., LTD. 2010

DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT: PLEASE READ THIS STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT (“LICENSE AGREEMENT”) CAREFULLY BEFORE USING THE DIC STANDARD COLOR PROFILE, INCLUDING THE DIC STANDARD COLOR SFC1.0.1, DIC STANDARD COLOR SFC1.0.2, DIC STANDARD COLOR SFM1.0.2, DIC STANDARD COLOR SFU1.0.2, PROVIDED BY DIC HEREWITH, AND ANY CORRESPONDIMG ONLINE OR ELECTRONC DOCUMENTATION AND ALL UPDATES OR UPGRADES OF THE ABOVE THAT ARE PROVIDED TO YOU (COLLECTIVELY, THE “PROFILE”).

THIS LICENSE AGREEMENT IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND DAINIPPON INK & CHEMICALS, INC., A JAPANESE COMPANY (“DIC”). THIS LICENSE AGREEMENT PROVIDES A LICENSE TO USE THE PROFILE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY ALL OF THESE TERMS, YOU MAY NOT USE THE PROFILE.

1. License Grant
   DIC grants you a gratis non-exclusive and non-transferable license to use the Profile and to allow your employees and authorized agents, if any, to use the Profile, solely in connection with their work for you, subject to all of the limitations and restrictions in this License Agreement.

2. Ownership
   The foregoing license gives you limited license to use the Profile. You will own the rights in the media containing the recorded Profile, but DIC retains all right, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Profile and all copies thereof. All rights not specifically granted in this License Agreement, including all copyrights, are reserved by DIC.

3. Term

a. This License Agreement is effective until terminated.

b. You may terminate this License Agreement by notifying DIC in writing of your intention to terminate this License Agreement and by destroying, all copies of the Profile in your possession or control.

c. DIC may terminate this License Agreement without prior notice to you if you fail to comply with any of the terms and conditions of this License Agreement (either directly or through your employees or agents), retroactive to the time of such failure to comply. In such event, you must immediately stop using the Profile and destroy all copies of the Profile in your possession or control.

d. All provisions in this License Agreement relating to warranty disclaimers (Section 5) and the limitation of liability (Section 6) shall survive any termination of this License Agreement.

4. License Method and Restrictions

a. You may install and use the Profile on a single desktop computer; provided, however, that, notwithstanding anything contrary contained herein, you may not use the Profile on any network system or share, install or use the Profile concurrently on different computers, or electronically transfer the Profile from one computer to another or over a network.

b. You may not make or distribute copies, fix, alter, merge, modify, adapt, sublicense, transfer, sell, rent, lease, gift or distribute all or a portion of the Profile, or modify the Profile or create derivative works based upon the Profile.

c. You acknowledge that the Profile is not intended for any usage which may cause death or physical injury or environmental damage and agree not to use the Profile for such usage.

d. You shall not use the Profile to develop any software or other technology having the same primary function as the Profile, including but not limited to using the Profile in any development or test procedure that seeks to develop like software or other technology, or to determine if such software or other technology performs in a similar manner as the Profile.

e. DIC and other trademarks contained in the Profile are trademarks or registered trademarks of DIC in Japan and/or other countries. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Profile. This License Agreement does not authorize you to use DIC's or its licensors' names or any of their respective trademarks.

5. WARRANTY DISCLAIMER

a. THE PROFILE IS PROVIDED TO YOU FREE OF CHARGE, AND ON AN “AS-IS” BASIS, IN ACCORDANCE WITH THE TERMS AND COONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DIC PROVIDES NO TECHNICAL SUPPORT, WARRANTIES OR REMEDIES FOR THE PROFILE.

b. DIC DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, WHETHER EXPRESS, IMPLIED, OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NON-INFRINGEMENT, TITLE AND QUIET ENJOYMENT. YOU SHALL ASSUME AND BE FULLY LIABLE AND RESPONSIBLE FOR ALL RISKS IN CONNECTION WITH YOUR USE OF THE PROFILE. DIC DOES NOT WARRANT THAT THE PROFILE IS FREE OF DEFECTS OR FLAWS OR WILL OPERATE WITHOUT INTERRUPTION, AND IS NOT RESPONSIBLE FORCORRECTING OR REPAIRING ANY DEFECTS OR FLAWS, FOR FEE OR GRATIS. NO RIGHTS OR REMEDIES WILL BE CONFERRED ON YOU UNLESS EXPRESSLY GRANTED HEREIN.

6. LIMITATION OF LIABILITY

DIC SHALL NOT BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, COVER OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR THE INABILITY TO USE EQUIPMENT OR ACCESS DATA, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR THE LIKE), ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THE PROFILE AND BASED ON ANY THEORY OF LIABILITY INCLUDING BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF DIC OR ITS REPRESENTATIVES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

THE FOREGOING LIMITATIONS ON LIABILITY SHALL APPLY TO ALL ASPECTS OF THIS LICENSE AGREEMENT.

7. General

a. This License Agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Japan, without giving effect to principles of conflict of laws. If any provision of this License Agreement shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this License Agreement will remain in full force and effect. You hereby consent to the exclusive jurisdiction and venue of Tokyo District Court to resolve any disputes arising under this License Agreement.

b. This License Agreement contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms

contained in any written notification or document issued by you in relation to the Profile licensed hereunder shall be of no effect.
c. The failure or delay of DIC to exercise any of its rights under this License Agreement or upon any breach of this License Agreement shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

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。

i-Option LK-116 （ 病毒扫描 ） 最终用户许可协议

Limited License
Subject to all of the terms and conditions of this EULA, Cybertrust Japan grants to End User a non-transferable, non-sublicensable, non-exclusive license to use the object code form of the Software for its own use, but only in accordance with the technical specification documentation generally made available with the Software and this EULA. “Software” shall also include any documentation and any support and maintenance releases of the same Software provided to End User.

The End User is not allowed to create derivate technologies or to use to offer services derived from the Software

Application Software
End User may install and use the Software, on as many computers as necessary with the limitation imposed by the total number of licensed users. End User may make one additional copy for back-up purpose.

Term of License
The license granted hereunder shall commence on the purchasing date of the Software and shall expire at the end of the period for which the license is purchased.

Restrictions
End User shall not (and shall not allow any third party to): (a) decompile, disassemble, or otherwise reverse engineer the Software or attempt to reconstruct or discover any source code, underlying ideas, algorithms, file formats or programming interfaces of the Software by any means whatsoever (except and only to the extent that applicable law prohibits or restricts reverse engineering restrictions, and then only with prior written notice to the respective owners;); (b) distribute, sell, sublicense, rent, lease or use the Software (or any portion thereof) for time sharing, hosting, provision of services or like purposes; (c) remove any product identification, proprietary, copyright or other notices contained in the Software; (d) modify or create a derivative work of any part of the Software; or (e) publicly disseminate performance information

or analysis (including, without limitation, benchmarks) from any source relating to the Software. You may not permit third parties to benefit from the use or functionality of Software, except as and only to the extent explicitly permitted by the licensing terms, identified in the accompanying Third Party License Terms, governing use of the third party software.

Ownership
Notwithstanding anything to the contrary contained herein, except for the limited license rights expressly provided herein, Cybertrust Japan and its suppliers have and will retain all rights, title and interest (including, without limitation, all patent, copyright, trademark, trade secret and other intellectual property rights) in and to the Software and all copies, modifications and derivative works thereof. End User acknowledges that it is obtaining only a limited license right to the Software and that irrespective of any use of the words “purchase”, “sale” or like terms hereunder no ownership rights are being conveyed to End User under this Agreement or otherwise. End User acknowledges that Bitdefender has a substantial interest in the Software and that, if this EULA is not directly with Bitdefender, then Bitdefender is a third party beneficiary to this EULA, with the understanding that rights, titles and interest in and to certain third party software identified in the accompanying Third Party License Terms are owned by their respective owners.

If requested, End User shall certify in writing that End User is using the Software for the number of servers, with the number of copies, on the system configuration and at the site agreed upon by the parties (as applicable). End User agrees that no more than once annually its use of the Software may be audited by Cybertrust Japan or Bitdefender (or an independent auditor working on such party’s behalf) during normal business hours upon reasonable advance written notice for the purpose of verifying End User’s compliance with this EULA.

Confidentiality
End User acknowledges that, it may obtain information relating to the Software or Bitdefender, including, but not limited to, any code, technology, know-how, ideas, algorithms, testing procedures, structure, interfaces, specifications, documentation, bugs, problem reports, analysis and performance information, and other technical, business, product, and data (“Confidential Information”). End User shall not disclose Confidential Information to any third party or use Confidential Information for any purpose other than the use of the Software as licensed under the EULA.

Warranty Disclaimer
EXCEPT FOR ANY EXPRESS LIMITED WARRANTY OFFERED BY CYBERTRUST JAPAN FOR WHICH END USER’S REMEDY IS LIMITED TO REPAIR, REPLACEMENT OR REFUND BY CYBERTRUST JAPAN, THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND NO WARRANTIES ARE MADE TO ANY PERSON OR ENTITY WITH RESPECT TO THE SOFTWARE OR ANY SERVICES AND CYBERTRUST JAPAN DISCLAIMS ON ITS OWN BEHALF AND THAT OF ITS LICENSORS, INCLUDING BITDEFENDER, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION WARRANTIES OF TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Limitation of Damages and Remedies
IN NO EVENT SHALL CYBERTRUST JAPAN OR ITS LICENSORS BE LIABLE UNDER CONTRACT, TORT, STRICT LIABILITY OR OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE. NOTWITHSTANDING ANYTHING HEREIN TO THE CONTRARY, THE TOTAL LIABILITY OWING TO END USER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO DAMAGES OR LIABILITY ARISING OUT OF CONTRACT, TORT, BREACH OF WARRANTY, INFRINGEMENT OR OTHERWISE, SHALL NOT IN ANY EVENT EXCEED THE FEES PAID BY END USER WITH RESPECT TO THE SOFTWARE. NEITHER CYBERTRUST JAPAN NOR ITS LICENSORS SHALL BE LIABLE FOR LOSS OR INACCURACY OF DATA, COST OF PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES, SYSTEM DOWNTIME, FAILURE OF SECURITY MECHANISMS, GOODWILL, PROFITS OR OTHER BUSINESS LOSS, REGARDLESS OF LEGAL THEORY, EVEN IF SUCH PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

THE PARTIES AGREE THAT THE LIMITATIONS OF THIS SECTION ARE ESSENTIAL AND THAT END USER WOULD NOT BE PERMITTED TO USE THE SOFTWARE ABSENT THE TERMS OF THIS SECTION. THIS SECTION SHALL SURVIVE AND APPLY EVEN IF ANY REMEDY SPECIFIED IN THIS EULA SHALL BE FOUND TO HAVE FAILED OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

THIS SOFTWARE IS NOT FAULT-TOLERANT AND IS NOT DESIGNED OR INTENDED FOR USE IN ANY HAZARDOUS ENVIRONMENT REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE OR OPERATION. THIS SOFTWARE IS NOT FOR USE IN THE OPERATION OF AIRCRAFT NAVIGATION, NUCLEAR FACILITIES, OR COMMUNICATION SYSTEMS, WEAPONS SYSTEMS, DIRECT OR INDIRECT LIFE-SUPPORT SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, OR ANY APPLICATION OR INSTALLATION WHERE FAILURE COULD RESULT IN DEATH, SEVERE PHYSICAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

Export Compliance
End User acknowledges that the Software may be subject to export restrictions by the United States government and import restrictions by certain foreign governments. End User shall not and shall not allow any third-party to remove or export from the United States or allow the export or re-

export of any part of the Software or any direct product thereof: (i) into (or to a national or resident of) any embargoed or terrorist-supporting country; (ii) to anyone on the U.S. Commerce Department's Table of Denial Orders or U.S. Treasury Department's list of Specially Designated Nationals; (iii) to any country to which such export or re-export is restricted or prohibited, or as to which the United States government or any agency thereof requires an export license or other governmental approval at the time of export or re-export without first obtaining such license or approval; or (iv) otherwise in violation of any export or import restrictions, laws or regulations of any United States or foreign agency or authority. End User agrees to the foregoing and warrants that it is not located in, under the control of, or a national or resident of any such prohibited country or on any such prohibited party list. The Software is further restricted from being used for the design or development of nuclear, chemical, or biological weapons or missile technology, or for terrorist activity, without the prior permission of the United States government.

Government Users
The Software is commercial computer software. If the user or licensee of the Software is an agency, department, or other entity of the United States Government, the use, duplication, reproduction, release, modification, disclosure, or transfer of the Software, or any related documentation of any kind, including technical data and manuals, is restricted by a license agreement or by the terms of this EULA in accordance with Federal Acquisition Regulation 12.212 for civilian purposes and Defense Federal Acquisition Regulation Supplement 227.7202 for military purposes. The Software was developed fully at private expense. All other use is prohibited.

Termination and Survival
The terms set forth in the sections entitled Restrictions, Ownership, Confidentiality, Warranty Disclaimer, Limitation of Damages and Remedies shall survive any termination of this EULA.

10 安全信息

10 安全信息

本节介绍关于操作和维护本机的详细操作说明。要让本机取得最佳使用效果，所有操作人员均应仔细阅读并遵守本使用说明书中的操作说明。在连接机器与电源之前，请阅读下列部分。

备注
它包含与用户安全及防止设备故障相关的重要信息。

请务必遵照本使用说明书各章节中的所有注意事项进行操作。

KMI_Ver. 03_C

本节内容的有些部分可能会与购买的产品无法一一对应。

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。

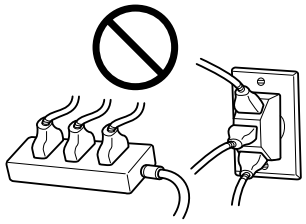
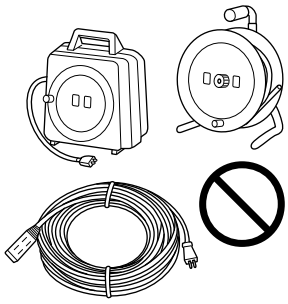
图示	说明
⚠警告	不恰当的使用将会导致严重人身伤害或死亡。
⚠注意	不恰当的使用将会导致轻度人身伤害或房屋及资材的损伤。

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

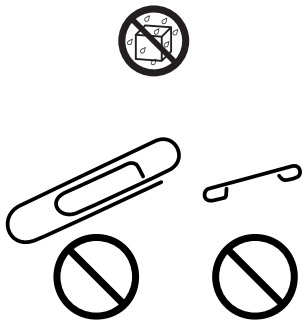
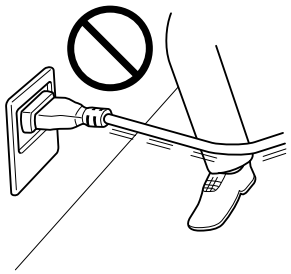
含义	图示符号
请只使用包装中提供的或本机附带的电源线。如果未提供电源线，请只使用用户文档中指明的电源线和插头。否则，可能导致火灾或电击。如果包装中提供的电源线无法在出售这台打印机的国家中使用，请使用符合以下条件的电源线，或与技术代表联系。 • 电源线的电压和电流符合本机铭牌上的额定值。 • 电源线符合当地法规要求。 • 电源线提供了接地针 / 端子。	
请勿将此电源线使用于其它产品。否则可能会导致火灾或电击。	
请勿刮伤、磨损、加热、扭曲、弯折、脚踏、拉伸、损坏电源线，或在上面放置重物。使用损坏的电源线 （电芯暴露、电线破损等）可能会导致火灾或停机。 如果发现任何上述情况，请立即关掉电源开关，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。	

含义	图示符号
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。	
< 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、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）。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。	

含义	图示符号
<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.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579IN-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

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 1-3
将纸张添加到纸盒 1 至纸盒 4。 1-3
将纸张添加到大容量纸盒（内置） 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 确认耗材更换信息

2.1 关于碳粉盒 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
2.2 关于鼓组件 2-3
2.3 关于显影单元 2-4
2.4 关于废粉盒 2-5
2.5 关于订书钉盒 2-6
2.6 关于打孔废料 2-7

3 更换耗材

3.1 更换碳粉盒 3-2
3.2 更换废粉盒 3-3
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-533 3-6
3.3.2 更换鞍式装订盒 3-7
排纸处理器 FS-536 SD 3-7
3.4 打孔纸屑处理 3-8
排纸处理器 FS-536/ 排纸处理器 FS-536 SD 3-8
排纸处理器 FS-533 3-9

4 查看计数器

4.1 查看计数器 4-2
4.2 计数器细节 4-3
关于用量计数器 4-3
关于复印计数器 4-3
关于打印机计数器 4-4
关于扫描 / 传真计数器 4-5
关于其它计数器 4-6

5 查看经济级别 (Eco 信息)

5.1 查看 Eco 信息 5-2
5.2 Eco 信息的内容 5-3
[Eco 信息 1] 5-3
[Eco 信息 2] 5-3

6 清洁本机

清洁狭长扫描玻璃 6-2
清洁狭长扫描玻璃（背面） 6-2
清洁稿台、控制面板和拾纸辊 6-4
清洁外盖和原稿衬垫 6-5

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

有关可装入纸盒纸张的详细资料，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 至纸盒 4。

有关如何将纸张添加到**纸盒 1** 至**纸盒 4** 的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

将纸张添加到大容量纸盒（内置）

有关如何将纸张添加到**大容量纸盒（内置）**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 确认耗材更换信息

2 确认耗材更换信息

2.1 关于碳粉盒

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。您可以触摸［开始指导］在屏幕上显示更换步骤并确认。



提示

- 请勿更换不显示颜色的**碳粉盒**。
- 当需要更换除黑色以外的颜色的**碳粉盒**时，使用黑色可以强制继续打印。触摸［继续］，然后选择所需的打印作业。

参考

更换**碳粉盒**（第 3-2 页）

2.2 关于鼓组件

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。

提示

- 当需要更换除黑色以外的颜色的**鼓组件**时，使用黑色可以强制继续打印。触摸［继续］，然后选择所需的打印作业。

2.3 关于显影单元

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。

提示

- 当需要更换除黑色以外的颜色的**显影单元**时，使用黑色可以强制继续打印。触摸［继续］，然后选择所需的打印作业。

2.4 关于废粉盒

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

废粉盒已满时（第 3-3 页）

2.5 关于订书钉盒

排纸处理器中的订书钉用尽时，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

更换订书钉盒（第 3-5 页）

更换鞍式装订盒（第 3-7 页）

2.6 关于打孔废料

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

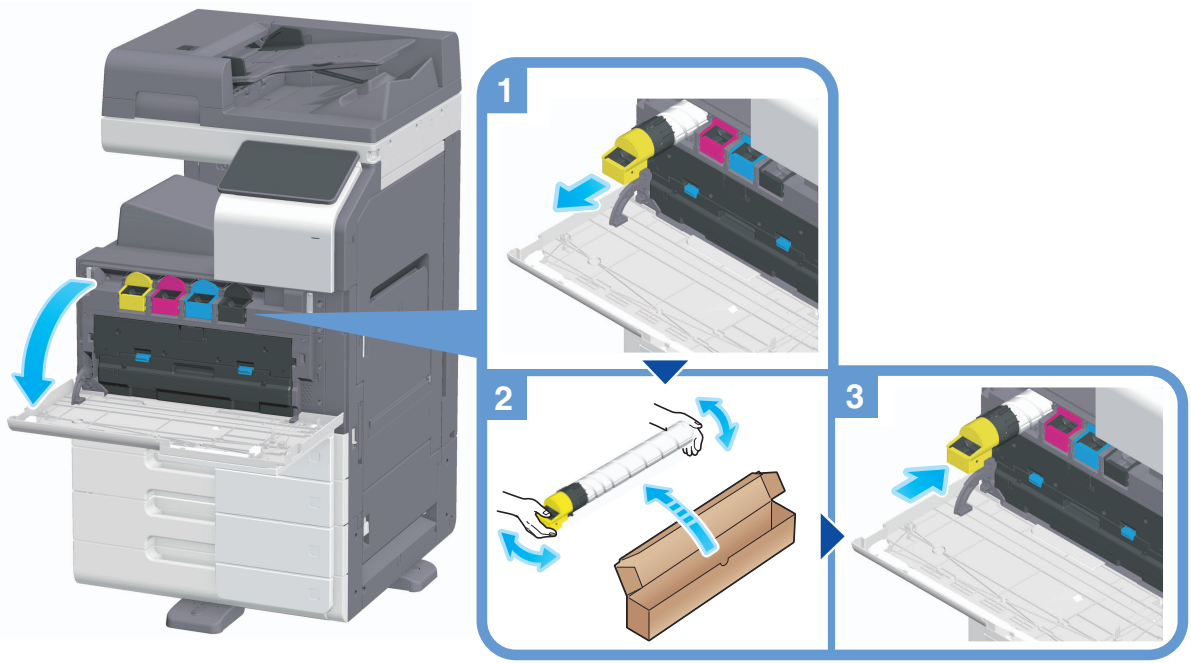
打孔纸屑处理（第 3-8 页）

3 更换耗材

3 更换耗材

3.1 更换碳粉盒

下面将以**黄色碳粉盒**为例介绍如何更换碳粉盒：



提示

- 安装新的**碳粉盒**前，要将其充分摇动，大概 5 到 10 次。
- 如果黑色外的其他碳粉盒用尽，本机可强制使用黑白模式继续打印。触摸［继续］，然后选择所需的打印作业。
- 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。

备注

安装每个标签色的**碳粉盒**。如果以不正确的方式强力安装碳粉盒，可能导致故障。

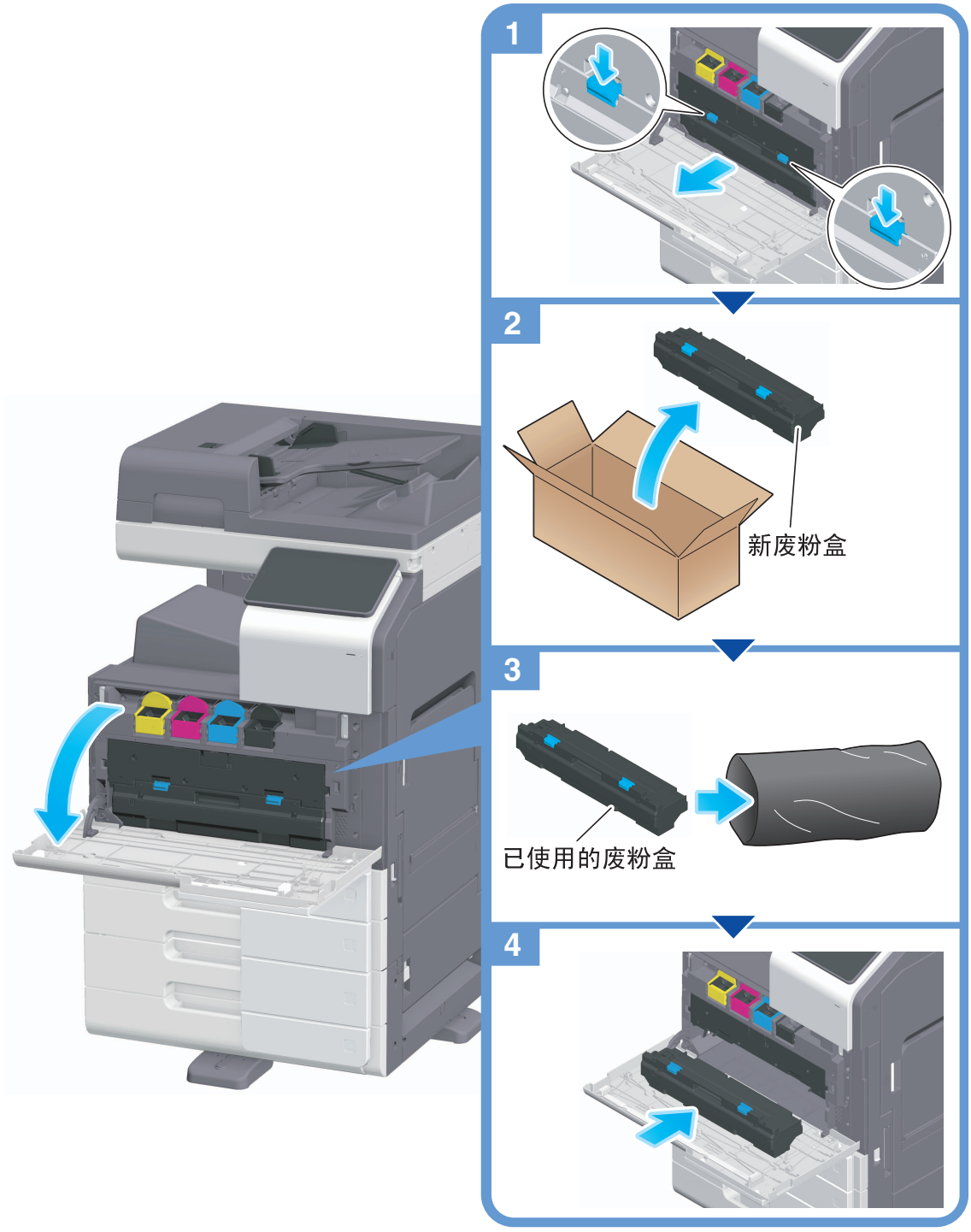
⚠ 警告

- 请勿将碳粉或装有碳粉的容器 （碳粉盒、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）。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

- 维修人员将收集已使用的**废粉盒**。请将其放在塑料袋中，并放在盒子中保存。

⚠ 警告

- 请勿将碳粉或装有碳粉的容器 （碳粉盒、显影部件和废粉盒等）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。

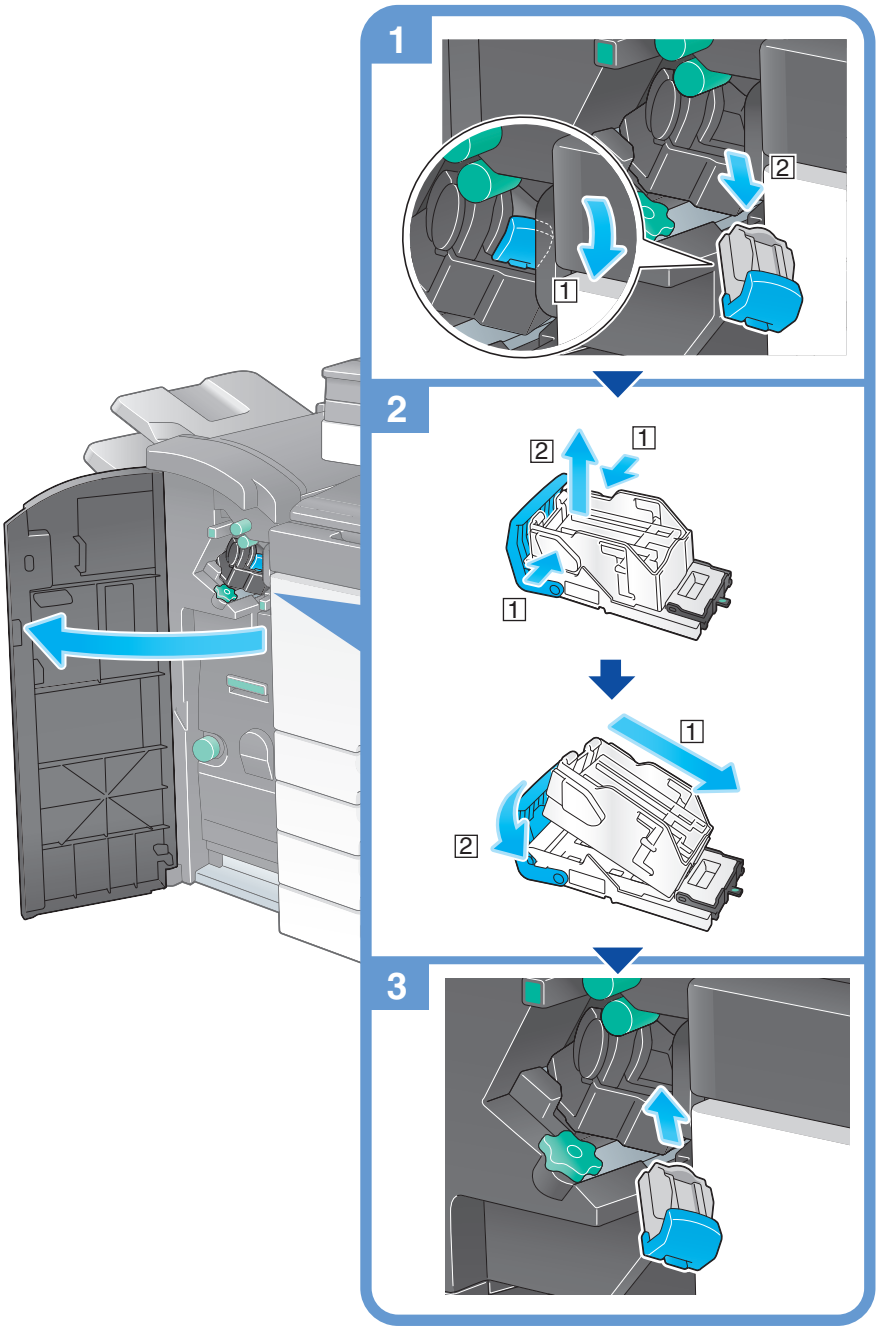
⚠ 注意

- 请勿将碳粉的关连部件 （碳粉盒、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）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、显影部件和废粉盒等）。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



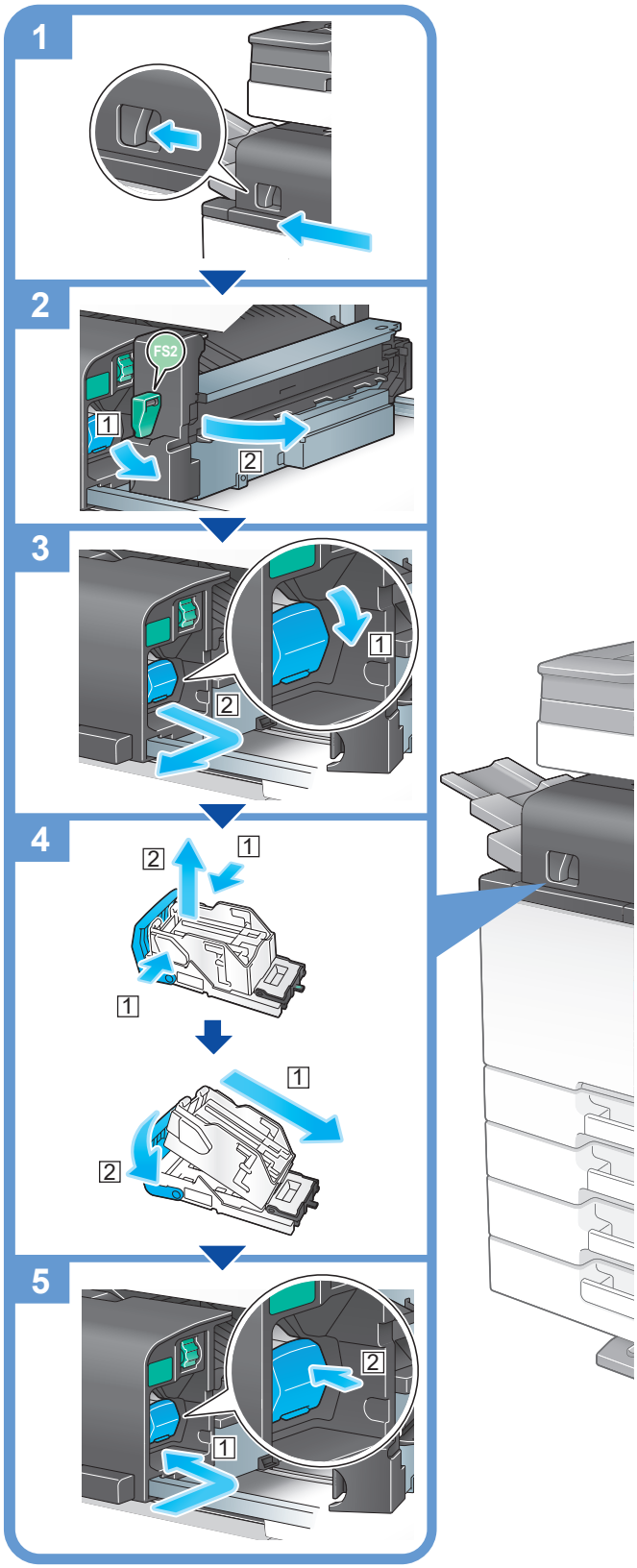
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-513** 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-533



提示

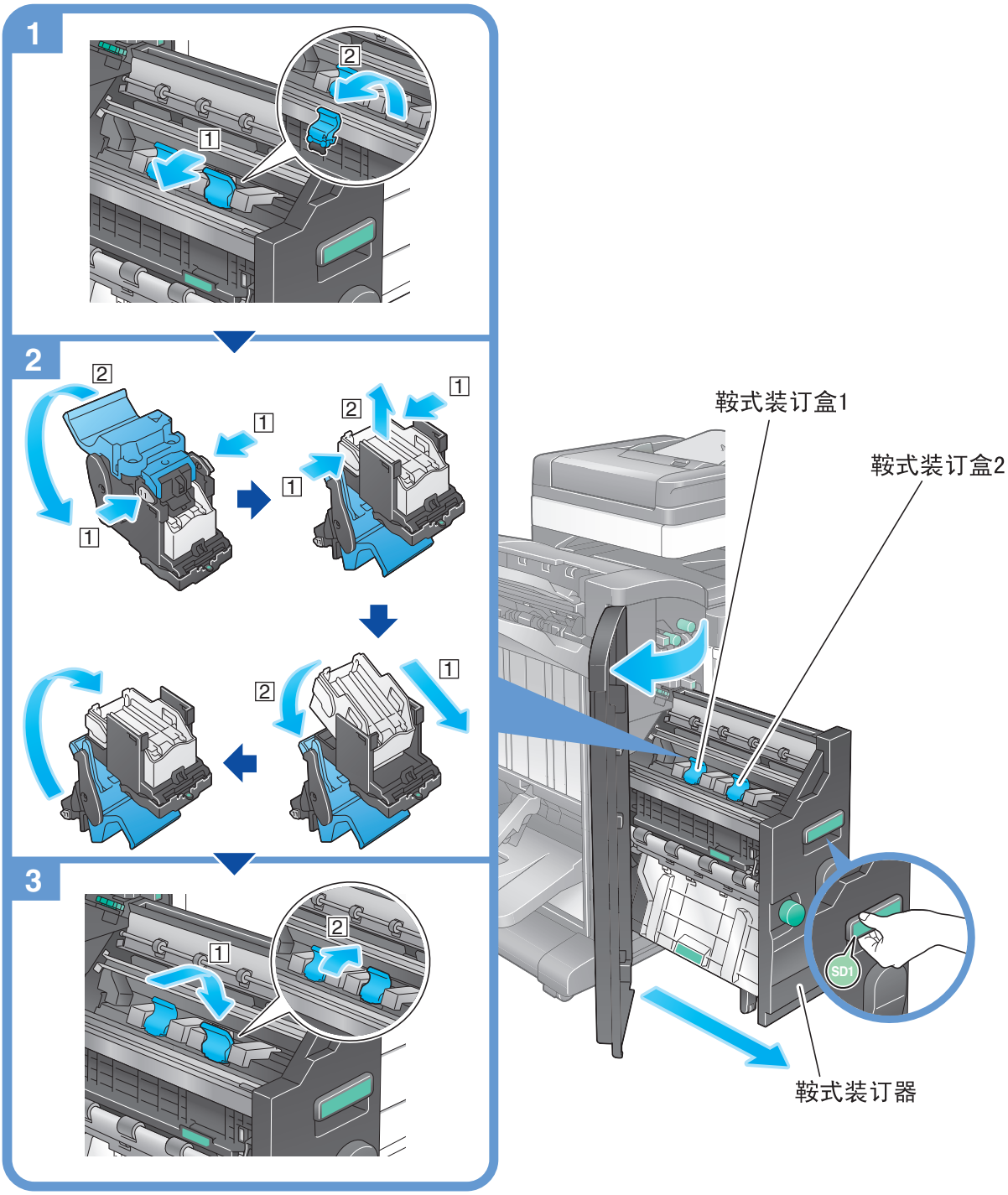
- 如图显示配备了**打孔组件 PK-519** 时的**排纸处理器 FS-533**。
- 不要除去机器中遗留的订书钉。否则，将激活装订功能，却不会装订任何纸张。

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-513** 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。

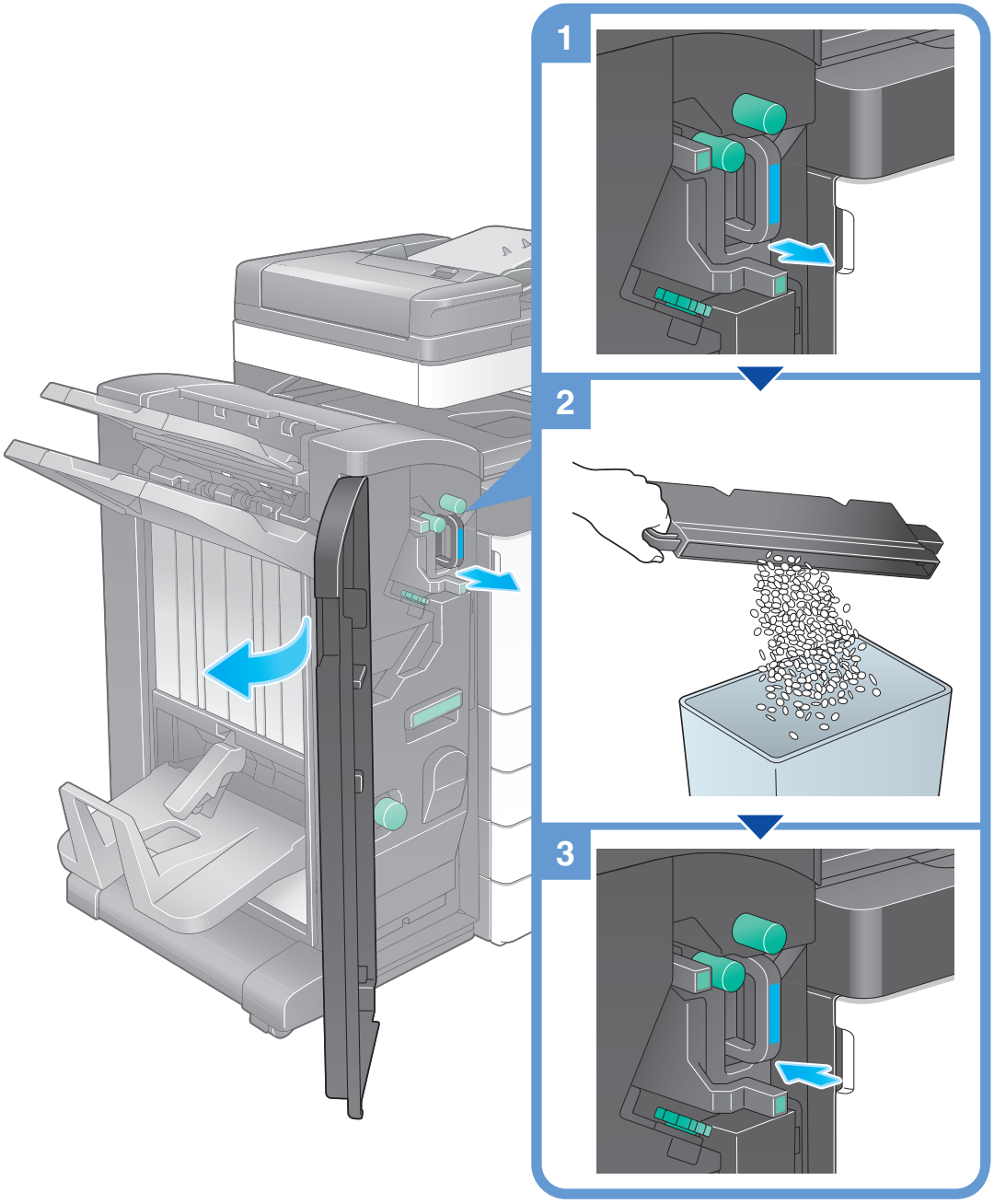
备注

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。

3.4 打孔纸屑处理

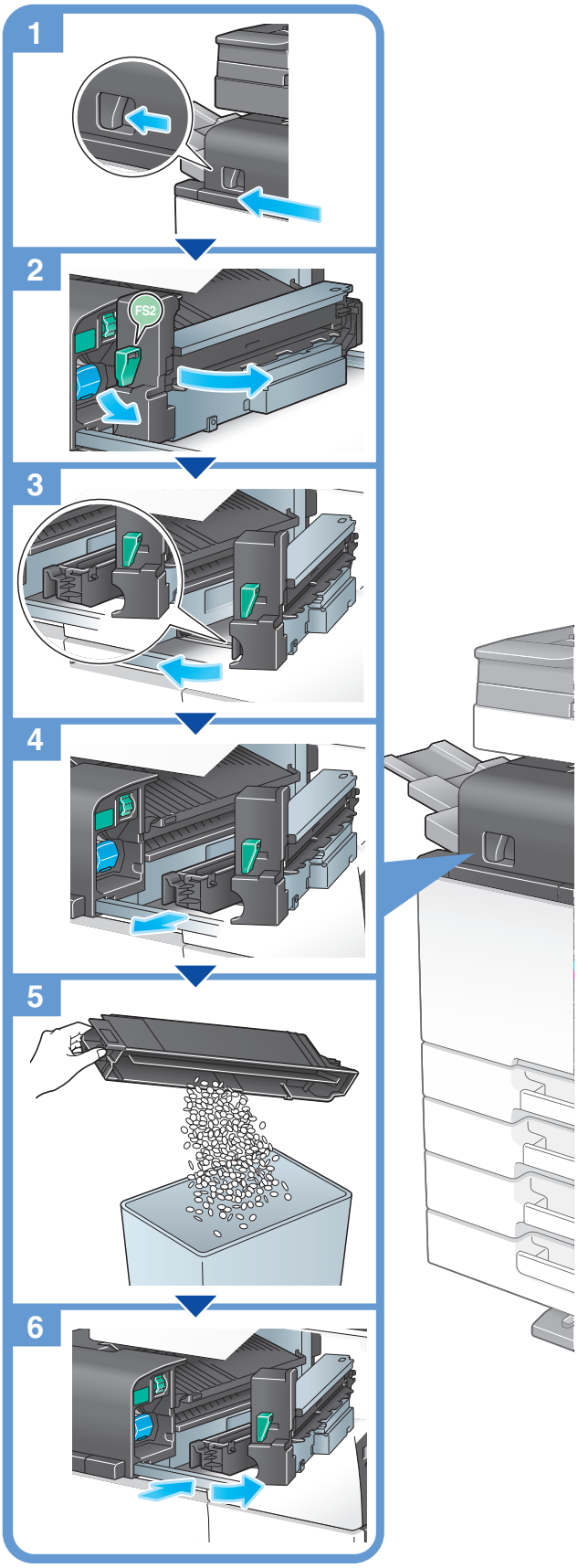
排纸处理器 FS-536/ 排纸处理器 FS-536 SD



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-513** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

排纸处理器 FS-533



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-519** 时的**排纸处理器 FS-533**。

4 查看计数器

4 查看计数器

4.1 查看计数器

计数器根据功能指示本机上已打印的页面总数。必要时，可以列表形式打印耗材的状态。

1 触摸［机器设置］-［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］。使用开始键开始打印。



参考

通过 E-mail 通知计数器信息（“使用说明书［网页管理工具］/［机器状态管理］”）

4.2 计数器细节

关于用量计数器

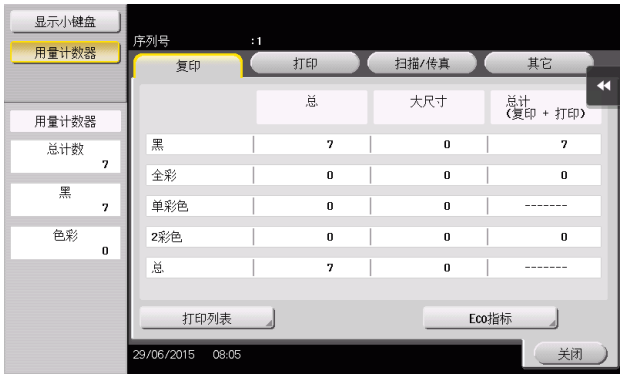
查看本机上已打印的页面总数。



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。
[色彩]	允许您查看以单色、双色或全彩色模式打印的页面总数。

关于复印计数器

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。
[全彩]	[总]：指示以全彩色复印的页面总数。 [大尺寸]：指示以全彩色在大型纸张上复印的页面总数。 [总计（复印 + 打印）]：指示以全彩色复印的页面总数以及通过计算机以全彩色打印的页面总数。
[单彩色]	[总]：指示以单色模式复印的页面总数。 [大尺寸]：指示以单色模式在大型纸张上复印的页面总数。
[2 彩色]	[总]：指示以双色模式复印的页面总数。 [大尺寸]：指示以双色模式在大型纸张上复印的页面总数。 [总计（复印 + 打印）]：指示以双色模式复印的页面总数以及通过计算机以双色模式打印的页面总数。

项目	说明
[总]	[总]：指示以所有颜色模式复印的页面总数。 [大尺寸]：指示以所有颜色模式在大型纸张上复印的页面总数。

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。

关于打印机计数器

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。
[全彩]	[总]：指示以全色打印的页面总数。 [大尺寸]：指示以全色在大型纸张上打印的页面总数。 [总计 （复印 + 打印）]：指示以全色复印的页面总数以及通过计算机以全色打印的页面总数。
[2 彩色]	[总]：指示以双色模式打印的页面总数。 [大尺寸]：指示以双色模式在大型纸张上打印的页面总数。 [总计 （复印 + 打印）]：指示以双色模式复印的页面总数以及通过计算机以双色模式打印的页面总数。
[总]	[总]：指示以所有颜色模式打印的页面总数。 [大尺寸]：指示以所有颜色模式在大型纸张上打印的页面总数。

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。

关于扫描 / 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。在强制记忆 RX 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。在强制记忆 RX 模式中，页面在打印后进行计数。
[全彩]	[总数]：指示以全彩色打印的用户 Box 中的文件或已接收文件的页面总数。在强制记忆 RX 模式中，页面在打印后进行计数。 [大尺寸]：指示以全彩色在大型纸张上打印的用户 Box 中的文件或已接收文件的页面总数。在强制记忆 RX 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。

关于其它计数器

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（不区分功能或颜色）。



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。

5 查看经济级别（Eco 信息）

5 查看经济级别（Eco 信息）

5.1 查看 Eco 信息

Eco 信息指示根据用户的使用条件对节能期间的纸张节省比率和累计时间的计算结果。此信息将帮助您了解本机的使用状况。

1 触摸［机器设置］-［计数器］。

2 触摸［Eco 指标］。



将显示 Eco 信息屏幕。



5.2 Eco 信息的内容

[Eco 信息 1]

指示彩色打印作业或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。



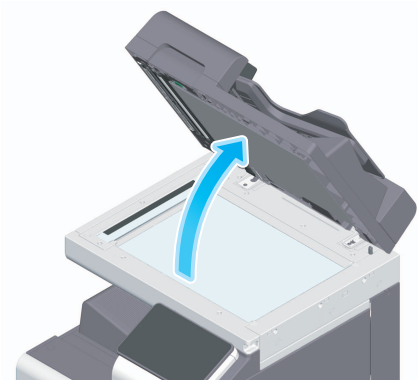
6 清洁本机

6 清洁本机

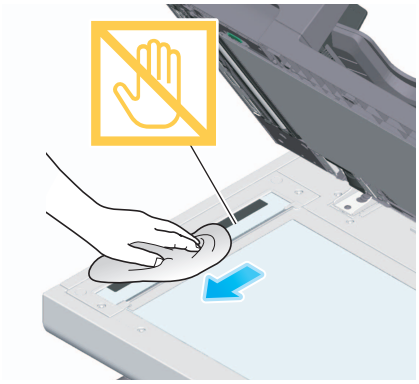
清洁狭长扫描玻璃

✔ 当在本机上安装了**自动双面输稿器 DF-632** 或**自动双面输稿器 DF-714** 时执行该步骤。

1 打开 **ADF**。



2 用清洁的干布擦除**狭长扫描玻璃**上的污渍。

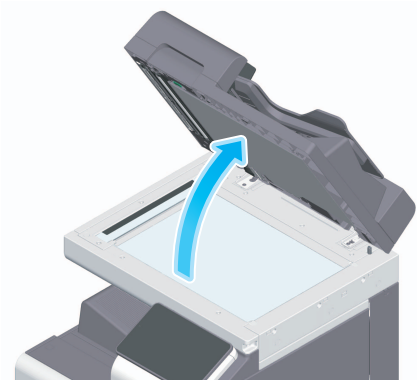


备注
请勿触摸**狭长扫描玻璃**。

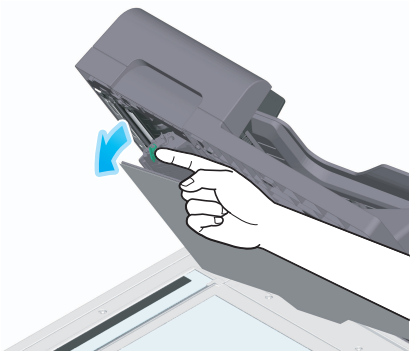
清洁狭长扫描玻璃（背面）

✔ 在本机上安装了**自动双面输稿器 DF-714** 时需要进行清洁。

1 打开 **ADF**。

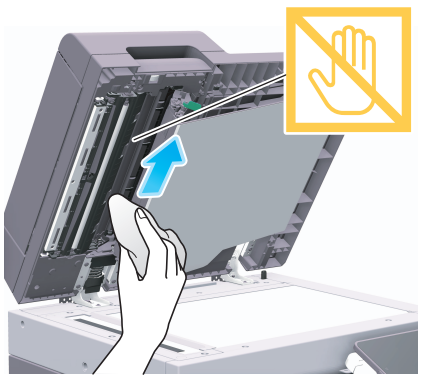


2 打开**打开和关闭导板**。



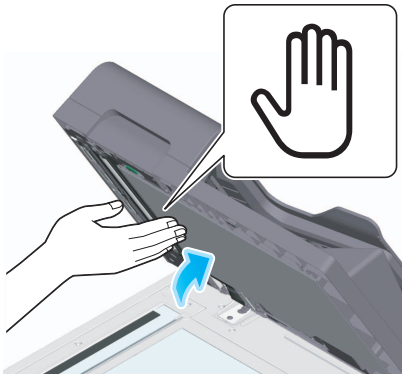
➔ 释放**打开和关闭导板**的锁定杆，然后打开**打开和关闭导板**。

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）**。

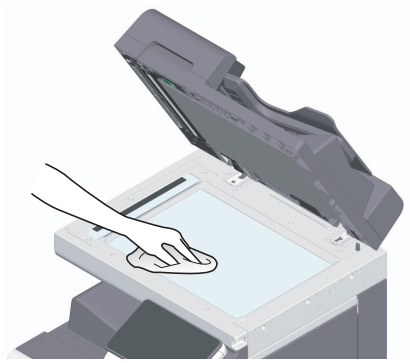
4 关闭在步骤 2 中打开的**打开和关闭导板**。

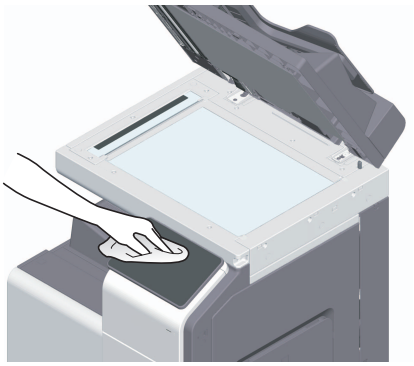


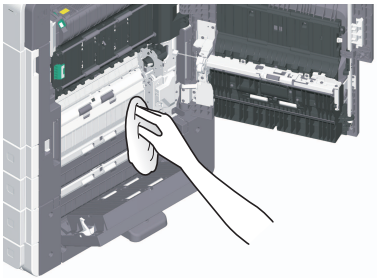
➔ 按下**打开和关闭导板**中央的手形标志，并检查**打开和关闭导板**是否已安全锁定。

清洁稿台、控制面板和拾纸辊

用干燥的软布擦拭表面。







备注

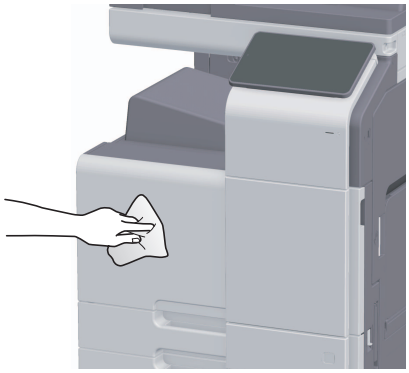
不要用力按**控制面板**，否则可能损坏**触摸屏**。

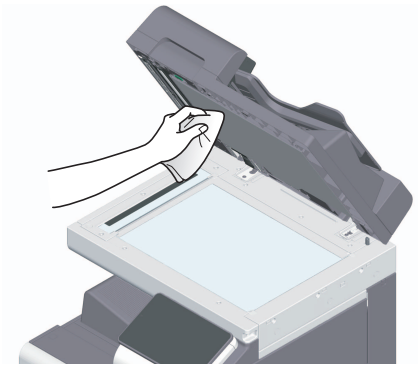
⚠ 注意

- 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.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579MA-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

网络传真操作

目录

1 发送和接收 Internet 传真

1.1 Internet 传真功能概述 1-2
1.1.1 关于 Internet 传真 1-2
1.1.2 Internet 传真的主菜单 1-3
1.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） 1-4
1.2.1 使用此功能所需的设置 1-4
配置 Internet 传真环境 1-4
注册发送者信息 1-4
指定日期和时间 1-4
1.2.2 可选设置 1-4
注册常用目的地 1-4
注册用于搜索目的地的 LDAP 服务器 1-4
注册目的地的前缀和后缀 1-4
注册已成功接收 E-Mail 信息的主题和文字 1-4
1.3 如何发送传真 1-5
1.3.1 发送（基本操作流程） 1-5
1.3.2 指定目的地 1-7
直接输入目的地 1-7
使用地址簿 1-7
搜索注册的目的地 1-7
从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索） 1-7
使用作业历史 1-7
1.4 如何接收传真 1-8
1.5 接收选项 1-9

2 发送和接收 IP 地址传真

2.1 IP 地址传真概述 2-2
2.1.1 关于 IP 地址传真 2-2
2.1.2 IP 地址传真主屏幕 2-3
2.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） 2-4
2.2.1 使用此功能所需的设置 2-4
配置 IP 地址传真环境 2-4
注册发送者信息 2-4
指定日期和时间 2-4
2.2.2 可选设置 2-4
注册常用目的地 2-4
2.3 如何发送传真 2-5
2.3.1 发送（基本操作流程） 2-5
2.3.2 指定目的地 2-7
直接输入目的地 2-7
使用地址簿 2-7
搜索注册的目的地 2-7
使用作业历史 2-8
2.4 如何接收传真 2-9
2.5 接收选项 2-10

3 关于网络传真报告

4 注册和管理目的地

5 在经典风格中使用网络传真功能

5.1 显示扫描 / 传真画面 5-2
5.2 网络传真传输的基本操作 5-3
5.3 手动接收 Internet 传真 5-5

1 发送和接收 Internet 传真

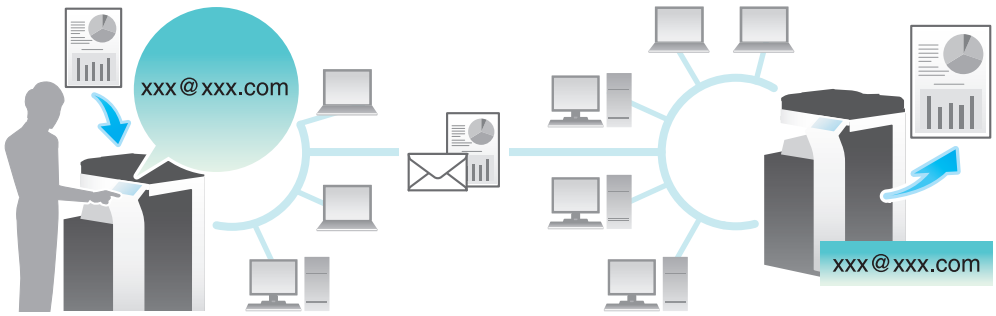
1 发送和接收 Internet 传真

1.1 Internet 传真功能概述

1.1.1 关于 Internet 传真

Internet 传真功能用于通过企业网络和 Internet 收发传真。

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。



下面介绍了使用 Internet 传真的注意事项。

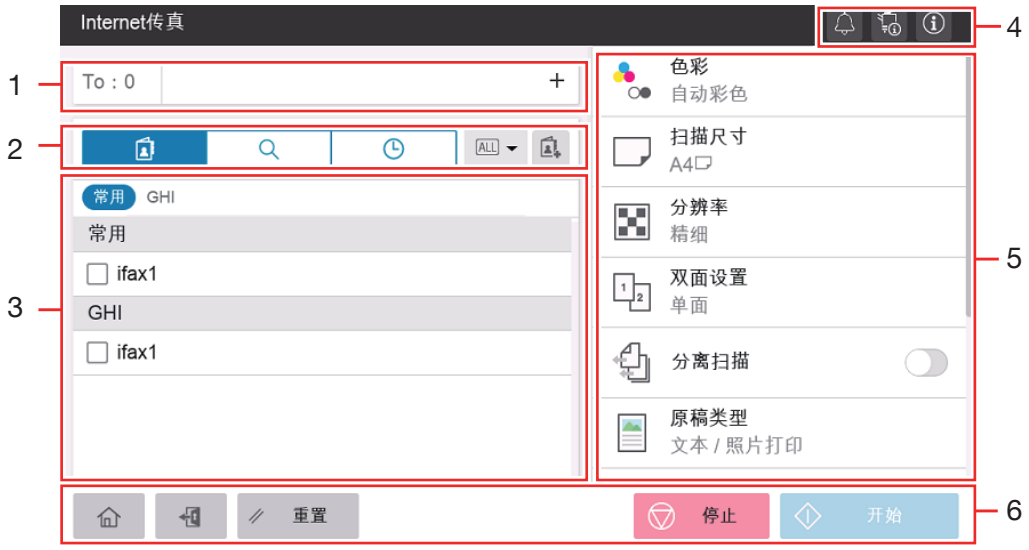
- Internet 传真经由 E-Mail 收发。请为本机准备专用的 Internet 传真 E-Mail 地址。
- 将本机连接到能够发送和接收 E-Mail 信息的网络。
- 尝试发送大量原稿页或高分辨率原稿数据时，可能会因为目的地邮件服务器的限制而导致发送失败。

提示

- 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。

1.1.2 Internet 传真的主菜单

如果在主屏幕上触摸 [Internet 传真]，会显示 Internet 传真主屏幕。



编号	名称	说明
1	目的地显示区	显示指定的目的地数量以及目的地信息。 触摸目的地数量或目的地信息时，会显示目的地列表画面。可以检查、编辑或删除指定的目的地。 可以触摸 [+]，直接输入目的地信息并添加新的目的地。
2	显示切换选项	切换目的地指定方法。根据所选择的选项，切换目的地指定区的显示。 • 目的地选项（）：从本机上注册的目的地列表中指定所需的目的地。 • 搜索选项（）：搜索本机或 LDAP 服务器上注册的目的地。 • 历史选项（）：从作业历史列表中指定所需的历史。 • 地址注册键（）：可以在本机的地址簿中注册目的地。
3	目的地指定区	指定目的地以适合所选的选项。
4	通知图标（）	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [关于主要的画面] ” 。
	设备信息图标（）	
	信息图标（）	
5	功能设置键	根据需要指定传输选项。
6	[开始]	扫描原稿，并开始传输。
	[停止]	停止扫描原稿。
	[重置]	返回至默认设置。
	访问键（）	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键（）	返回到主屏幕。

1.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

1.2.1 使用此功能所需的设置

配置 Internet 传真环境

配置设置以使用 Internet 传真功能。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置网络传真环境]”。

注册发送者信息

注册要在传真上打印的机器名、公司名等。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置传真环境]”。

指定日期和时间

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。

有关设置步骤的详细资料，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]”。

1.2.2 可选设置

注册常用目的地

在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地]”。

注册用于搜索目的地的 LDAP 服务器

如果用户管理使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录，可以搜索服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

注册目的地的前缀和后缀

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。

如果域包含大量 E-Mail 地址，注册在 “@” 符号后的字符串（域名）。通过注册域名，可以调用注册的域名以补充 E-Mail 地址输入。这样做有助于防止错误输入具有长域名的 E-Mail 地址。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

注册已成功接收 E-Mail 信息的主题和文字

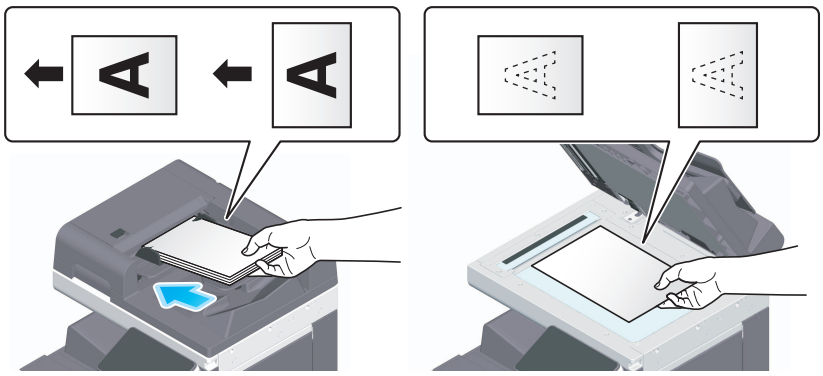
当目的地机器收到 Internet 传真时，首先会打印传真，然后会打印通知 E-Mail 信息已成功接收的文档（成功接收 E-Mail）。该文档包含了从本机发送传真时所指定的主题和文字。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”。

1.3 如何发送传真

1.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。

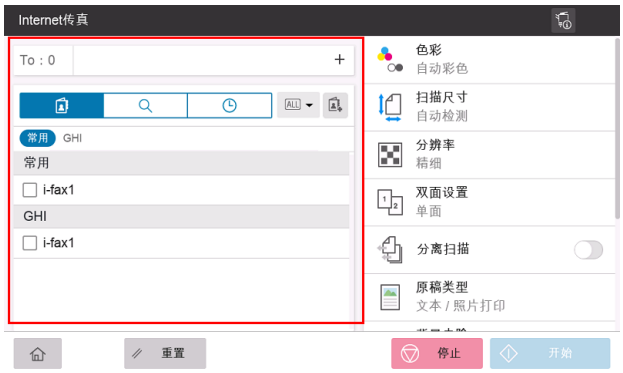


2 触摸主屏幕上的［Internet 传真］。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-7 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



提示

- Internet 传真已发送时，会在本机上打印 TX 结果报告。使用 TX 结果报告，可以确认是否成功发送传真。
- 目的地机器收到 Internet 传真时，会在本机上打印 MDN 信息。通过 MDN 信息，可以确认目的地机器是否正常接收传真。

参考

关于网络传真报告（第 3-2 页）

1.3.2 指定目的地

直接输入目的地

直接输入目的地信息。

1 触摸 [+]。

2 输入目的地信息。



设置	说明
[地址]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。
[RX 模式（目的地）]	指定收件人的 Internet 传真接收能力。 • [压缩方式]：选择目的地机器可用的压缩类型。 • [纸张尺寸]：选择目的地机器可用的纸张尺寸。 • [传真分辨率]：选择目的地机器可用的分辨率。

3 触摸 [OK]。

使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。

搜索注册的目的地

触摸搜索选项（）会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。

从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索）

触摸搜索选项（）会显示目的地搜索画面。如果用户管理使用 Windows Server 的 LDAP 服务器或活动目录，可以搜索服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。

使用作业历史

触摸历史选项（）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。

1.4 如何接收传真

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，会自动接收并打印。

参考

更改传真打印设置（针对管理员）（“使用说明书 [传真操作] / [接收选项]”）

1.5 接收选项

Internet 传真中可使用下列接收功能。

接收功能	参考
通过添加接收的日期和时间进行打印（［页脚位置］）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
保存 / 转发无法打印的传真（内存代理接收）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
强制将所接收传真保存在用户 Box 中（强制记忆 RX）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
将接收的传真转发到其它目的地（转发 TX）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
在午休和夜间停止传真打印	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
在纸张双面打印传真（［接收时以双面打印］）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”

2 发送和接收 IP 地址传真

2 发送和接收 IP 地址传真

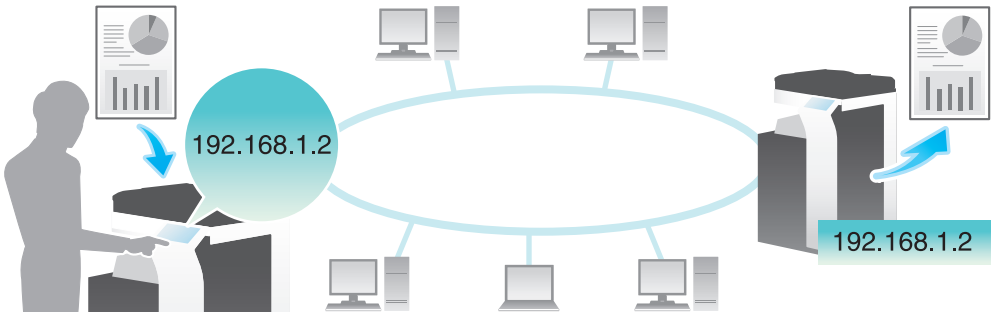
2.1 IP 地址传真概述

2.1.1 关于 IP 地址传真

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。



提示

- 若要使用 IP 地址传真，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 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。

2.1.2 IP 地址传真主屏幕

如果在主屏幕上触摸［IP 地址传真发送］，会显示 IP 地址传真主屏幕。



编号	名称	说明
1	目的地显示区	显示指定的目的地数量以及目的地信息。 触摸目的地数量或目的地信息时，会显示目的地列表画面。可以检查、编辑或删除指定的目的地。 可以触摸［+］，直接输入目的地信息并添加新的目的地。
2	显示切换选项	切换目的地指定方法。根据所选择的选项，切换目的地指定区的显示。 • 目的地选项（）：从本机上注册的目的地列表中指定所需的目的地。 • 搜索选项（）：搜索本机上注册的目的地。 • 历史选项（）：从作业历史列表中指定所需的历史。 • 地址注册键（）：可以在本机的地址簿中注册目的地。
3	目的地指定区	指定目的地以适合所选的选项。
4	通知图标（）	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见“使用说明书［控制面板］/［关于主要的画面］”。
	设备信息图标（）	
	信息图标（）	
5	功能设置键	根据需要指定传输选项。
6	［开始］	扫描原稿，并开始传输。
	［停止］	停止扫描原稿。
	［重置］	返回至默认设置。
	访问键（）	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键（）	返回到主屏幕。

2.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

2.2.1 使用此功能所需的设置

配置 IP 地址传真环境

配置使用 IP 地址传真功能的设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置网络传真环境］”。

注册发送者信息

注册要在传真上打印的机器名、公司名等。

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］/［管理员］”。

指定日期和时间

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。

有关设置步骤的详细资料，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］”。

2.2.2 可选设置

注册常用目的地

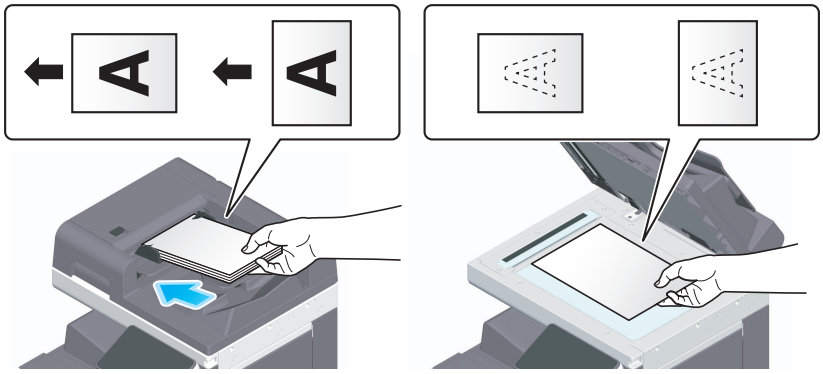
在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［注册和管理目的地］”。

2.3 如何发送传真

2.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸主屏幕上的［IP 地址传真发送］。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 2-7 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，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（扫描至 E-mail）]”。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



参考

重新发送传真（“使用说明书 [传真操作] / [发送选项]”）

2.3.2 指定目的地

直接输入目的地

直接输入目的地信息。

1 触摸 [+]。

2 输入目的地信息。



设置	说明
[地址]	输入目的地地址。 • 如果为 [地址类型] 选择了 [IP 地址 (主机名)], 输入目的地 IP 地址或主机名。 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例: "192.168.1.1" 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例: "fe80::220:6bff:fe10:2f16" 输入主机名的示例: "host.example.com" (包括要输入的域名。) • 如果为 [地址类型] 选择了 [电子邮件地址], 输入目的地 E-Mail 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。若要输入 IP 地址, 请使用括号 [ ] 包裹。 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例: "ipaddrfax@ [192.168.1.1]" 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例: "ipaddrfax@ [IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16]" 输入主机名的示例: "ipaddrfax@host.example.com"
[地址类型]	选择指定目的地地址的格式 (默认值为 [IP 地址 (主机名)])。
[端口号]	如有必要, 请更改端口号 (默认值为 [25])。
[目的地机器类型]	选择目的地机器是否支持色彩模式 (默认值为 [单色])。

3 触摸 [OK]。

使用地址簿

选择目的地选项 () 会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示, 然后指定目标目的地。有关详细资料, 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 (扫描至 E-mail)]"。

搜索注册的目的地

触摸搜索选项 () 会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地, 系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符, 以找到目标目的地。有关详细资料, 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 (扫描至 E-mail)]"。

使用作业历史

触摸历史选项（◷）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，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（扫描至 E-mail)]”。

2.4 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

更改传真打印设置（针对管理员）（“使用说明书 [传真操作] / [接收选项]”）

2.5 接收选项

IP 地址传真中可使用下列接收功能。

接收功能	参考
通过添加接收的日期和时间进行打印（［页脚位置］）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
保存 / 转发无法打印的传真（内存代理接收）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
强制将所接收传真保存在用户 Box 中（强制记忆 RX）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
将接收的传真转发到其它目的地（转发 TX）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
在午休和夜间停止传真打印	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”
在纸张双面打印传真（［接收时以双面打印］）	“使用说明书［传真操作］/［接收选项］”

3 关于网络传真报告

3 关于网络传真报告

可以使用下列类型的网络传真报告。

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。默认情况下，每进行 100 次通信会自动打印该报告。 如有必要，可以选择 ［作业显示］手动打印只发送报告或只接收报告。
TX 结果报告	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。
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。
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。
打印 MDN 信息	该报告通知目的地机器的 Internet 传真接收。默认情况下，本机接收到 MDN 信息时会自动打印报告。
打印 DSN 信息	该报告通知收件人邮件服务器的 Internet 传真接收。本机接收到 DSN 信息时，会自动打印。默认情况下，报告不会自动打印。
E-Mail 信息正文	该报告通知收件人机器已成功接收 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。
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。有关打印步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”。
设置清单	该列表包含 ［传真设置］的详情。有关打印步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”。

提示

- 可以在 ［报告输出设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）中更改打印条件。

参考

报告说明内容（“ 使用说明书 ［传真操作］/ ［关于传真报告］”）

4 注册和管理目的地

4 注册和管理目的地

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。

另外，可以导出本机上注册的目的地信息生成备份副本，或者将导出的目的地信息导入到另一机器加以使用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。

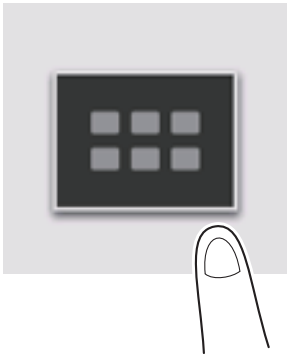
5 在经典风格中使用网络传真功能

5 在经典风格中使用网络传真功能

5.1 显示扫描 / 传真画面

若要使用网络传真功能，从经典风格中的主菜单显示扫描 / 传真画面。

1 触摸主屏幕上的 ［经典风格］。



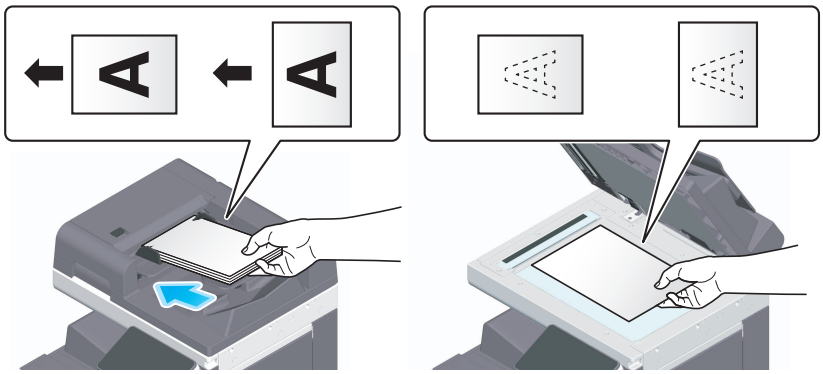
2 触摸经典风格主菜单上的 ［扫描 / 传真］。



显示扫描 / 传真画面。

5.2 网络传真传输的基本操作

1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［扫描操作］/［在经典风格中使用扫描发送功能］”。

5 使用开始键开始发送。

➔ 如有必要，传输前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



相关设置

- ［基础设置］-［默认扫描 / 传真设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

参考

确认外观后发送（“使用说明书［扫描操作］/［在经典风格中使用扫描发送功能］”）

调用程序后发送（“使用说明书［扫描操作］/［在经典风格中使用扫描发送功能］”）

5.3 手动接收 Internet 传真

可以手动查询邮件服务器，了解传真是否送达。

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。



震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579NF-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

控制面板

目录

1 控制面板上各部分的名称及功能

控制面板 1-2
键小键盘（选购件） 1-3

2 如何使用触摸屏

2.1 使用触摸屏的注意事项 2-2
2.2 操作触摸屏 2-3
触摸 2-3
轻滑 2-3
拖动 2-3
平滑 2-3
双击 2-3
长按 2-3
拖拽 2-3
缩小 / 放大 2-3
旋转 2-4
2.3 输入文本 2-5
2.3.1 关于数字键盘画面 2-5
2.4 使用数字键盘输入数字 2-6

3 关于主要的画面

3.1 主屏幕 3-2
3.2 作业画面 3-3
显示作业画面 3-3
查看活动作业 3-3
查看作业历史 3-4
打印通讯报告 3-4
3.3 机器设置 3-5
3.4 关于获取使用信息 3-6

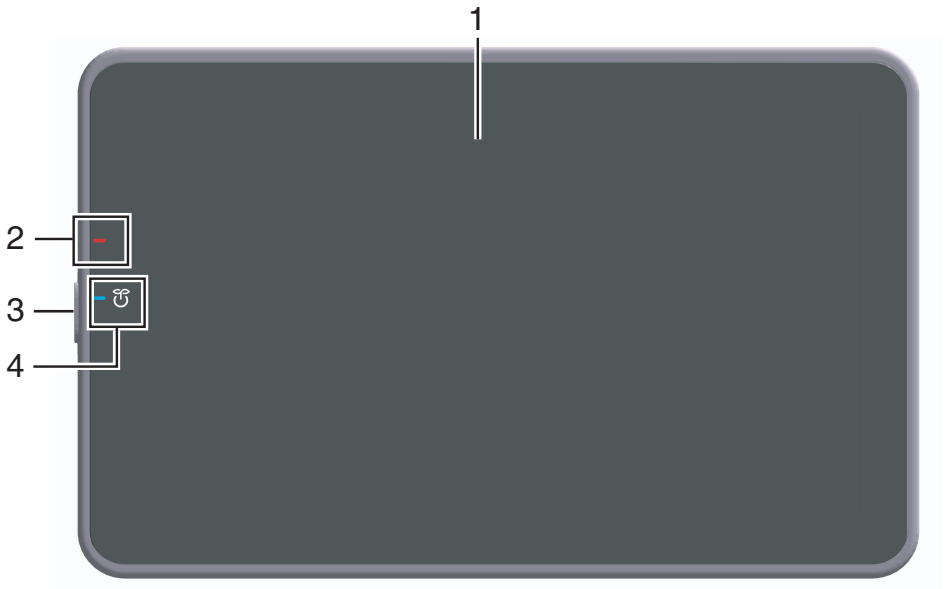
4 如何使用经典风格

4.1 关于经典风格 4-2
4.2 将画面显示切换为经典风格 4-3
4.3 经典风格画面的布局 4-4
4.4 经典风格下的主要画面 4-5
4.4.1 主菜单 4-5
4.4.2 帮助菜单 4-6
4.4.3 图标类型 4-7
指示本机状态的图标 4-7
切换到输入或选择画面的图标 4-7
指示活动作业类型的图标 4-8
4.5 在经典风格下登录到本机 4-9
启用用户认证时： 4-9
启用账户跟踪时： 4-10
4.6 在经典风格下输入文本或数字 4-11
输入文本 4-11
使用数字键盘输入数字 4-11

1 控制面板上各部分的名称及功能

1 控制面板上各部分的名称及功能

控制面板



编号	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	**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（橙光）：警告 • 亮起（橙光）：本机已停止运行。
3	**电源**键	将本机切换到节能模式。有关如何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]”。
4	**电源指示灯**	通过指示灯的颜色指示电源状态。 • 亮起（蓝光）：正常状态 • 闪烁（蓝光）：节能模式或睡眠模式 • 亮起（橙光）：副电源关闭 • 闪烁（橙光）：ErP 自动电源关闭

键小键盘（选购件）

将选购的**键小键盘**连接到**控制面板**时，可以使用硬件按键操作本机或输入数值。



编号	名称	说明
1	**声音指导**	显示放大显示、辅助功能或导航画面时，启动或结束语音导航。 若要使用语音导航功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
2	**菜单**	显示主屏幕。 主菜单以经典风格显示。
3	**放大显示**	放大经典风格的画面以便用户操作本机。
4	**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。
5	**开始**	开始执行操作，如复印、扫描、传真或打印。
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	**复位**	将已输入或已更改的设置恢复为默认值。
8	**帮助**	显示帮助菜单。
9	**访问**	本机安装了用户认证或账户跟踪时，使用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。

2 如何使用触摸屏

2 如何使用触摸屏

2.1 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**铁笔**（市售）。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**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 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。

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。

双击

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。

提示

- 此功能仅在经典风格下可用。

长按

用手指按下文档。

用于显示与文档相关的图标。

提示

- 此功能仅在经典风格下可用。

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。

提示

- 此功能仅在经典风格下可用。

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。

提示

- 此功能仅在经典风格下可用。

相关设置

- ［活动屏幕设置］ - ［辅助功能设置］（“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。

提示

- 此功能仅在经典风格下可用。

2.3 输入文本

2.3.1 关于数字键盘画面

输入文本时，触摸设置值输入区域，将显示键盘。

若要关闭键盘，触摸**触摸屏**外的任意位置，或者触摸按键关闭键盘。



项目	说明
[中 A]	触摸此键在中文输入模式和字符输入模式之间切换。
[&123]	触摸此按键输入数字或符号。 • 触摸 [#+=] 可在键盘上显示更多的符号。
光标移动键 	移动光标。
键盘关闭键 	关闭键盘。
删除键 	逐个删除输入的字符。

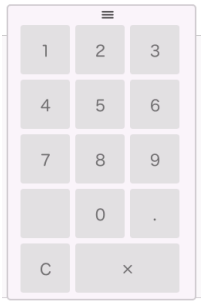
相关设置

- [选择键盘]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”）

2.4 使用数字键盘输入数字

输入数值时，触摸设置值输入区域，将显示数字键盘。

若要移动数字键盘位置，请在按住数字键盘上侧的同时移动手指。

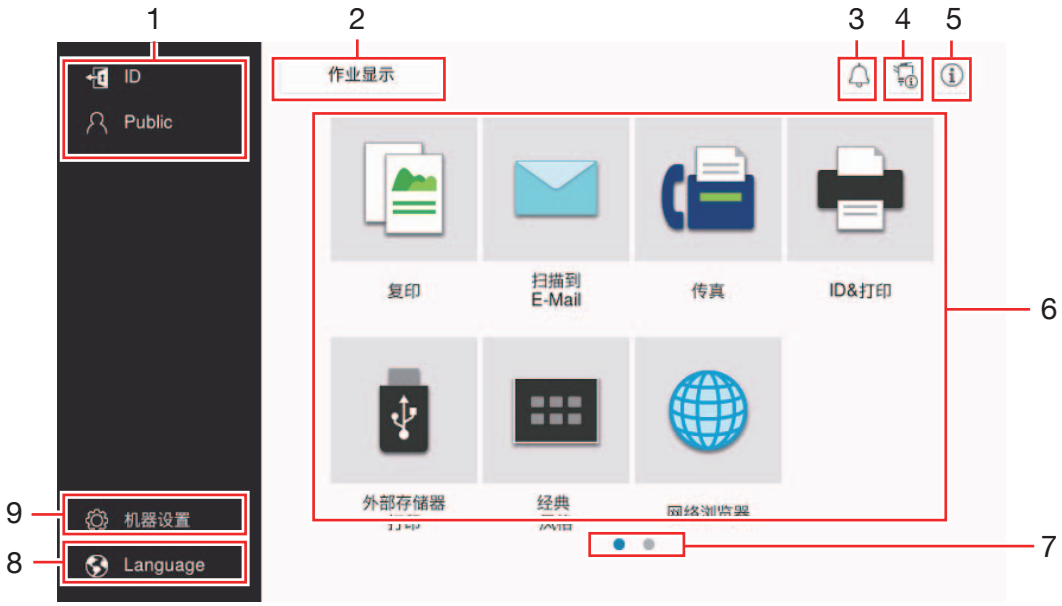


3 关于主要的画面

3 关于主要的画面

3.1 主屏幕

主屏幕的布局如下。



编号	名称	说明
1	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名称。 触摸 [ID] 即可注销。
2	[作业显示]	显示活动或预备作业。必要时可以检查作业日志或打印通讯报告。 该列表会在 [作业显示] 键上显示当前正在运行作业的操作状态。必要时，可使用 [作业显示] 键旁显示的停止键停止活动作业。 有关 [作业显示] 的详细资料，请参见第 3-3 页。
3	通知图标	可以检查与本机状态相关的警告或通知。
4	设备信息图标	可以检查当前日期和时间、内存中的可用空间以及碳粉余量。 相应的设备信息会在以下情况下显示： • 将非标准的 USB 闪存连接到本机时； • 假脱机设备信息日志时； • 传输图像日志时； • 本机处于传真重拨等待状态时； • 本机正在接收数据时； • 本机正在发送数据时； • 发生邮件服务器 (POP) 连接错误时； • 已启用增强安全模式时。
5	信息图标	显示用户的信息。
6	功能键	显示指派给任何功能的快捷键。 可以选择 [默认主菜单（基本风格）]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）更改主屏幕上显示的快捷键。
7	页面指示器	可以检查当前显示的页码。
8	[Language]	暂时对面板上要显示的语言进行更改。 当 [临时更改语言]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）设置为开启时，将显示此选项。
9	[机器设置]	配置本机的设置或检查本机的使用状态。 有关 [机器设置] 的详细资料，请参见第 3-5 页。

3.2 作业画面

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。

触摸主屏幕上或经典风格主菜单上的［作业列表］，可查看活动作业或作业历史，或打印发送 / 接收结果报告。



提示

- 作业正在运行时，显示活动作业的图标和操作状态。有关图标类型的详细资料，请参见第 4-8 页。

查看活动作业

触摸［激活］可显示本机上的活动或预备作业。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 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 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］	删除列表中的所选作业。
［增加优先级］ （打印作业）	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，另外触摸［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）	配置校样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 ］”。
［重拨］	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］	检查列表中所选作业的设置。
［转发］	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］”。
［详细］	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）

- ［个人数据安全设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）
- ［限制用户进入］-［删除其它用户作业］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）
- ［限制用户进入］-［更改作业优先权］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

查看作业历史

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 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 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］	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。

相关设置 （针对管理员）

- ［个人数据安全设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）
- ［初始化］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

打印通讯报告

触摸 ［TX 列表］打印包含扫描、传真发送、传真接收结果以及传真通讯（TX/RX）作业的传真报告。您可以指定传真报告目的地的数量。

若要打印通信报告，选择目标 ［报告类型］，触摸 ［选择确认］。使用开始键开始打印。

3.3 机器设置

触摸主界面或经典风格主菜单上的［机器设置］检查本机的设置或使用状态。

项目	说明
［辅助功能］	指定像**触摸屏**调整或更改键音等操作环境的辅助功能选项。
［计数器］	可让您按功能检查本机上已打印的页面总数。
［机器设置］	允许用户更改设置。 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。
［语言选择］	可以更改在本机画面上显示的语言。
［管理员］	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。
［专家调整］	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。
［存储管理］	管理本机的存储设备。该功能通过保护存储器中数据免受删除并且使用密码和加密保护存储器，防止个人和企业信息泄露。
［横幅打印］	选择是否允许打印功能的横幅打印。
［设备信息］	显示功能版本、本机的 IP 地址（IPv4/IPv6）、序列号、联系信息（电话）、联系信息（传真）或版本信息。
［远程面板］	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。
［卡认证］	使用选购的 **IC 卡认证单元**时，可以设置 IC 卡认证操作。

提示

- 若要设置［管理员］、［专家调整］、［存储管理］或［卡认证］，需要输入管理员密码。有关管理员密码的详细资料，请参见手册说明书。

3.4 关于获取使用信息

在以下情况下显示确认是否允许日志获取的画面：

- 在［管理员密码设置］中更改了管理员；
- 在［机器设置］-［登记新管理员］中编辑了注册信息；
- 当份数超过 100 时显示管理员设置。

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。



设置	说明
［允许］	开始日志获取。此选项一旦选择，便无法再显示该画面。
［限制］	不获取日志数据。此选项一旦选择，便无法再显示该画面。
［稍后确认］	当下一次满足条件时再次显示画面。

4 如何使用经典风格

4 如何使用经典风格

4.1 关于经典风格

经典风格是指以往型号中采用的操作画面。

如果您一直使用我们的产品，您可以将画面显示切换为经典风格，以便在自己熟悉的操作环境中使用本机。



本章介绍了经典风格的概述、切换方法和主要画面。有关如何使用每个功能的详细资料，请参见以下参考。

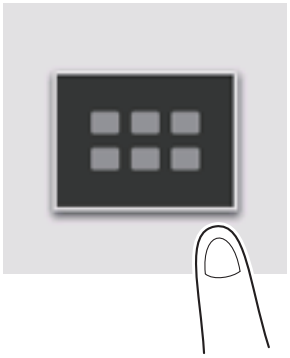
- 在经典风格下使用复印功能（“使用说明书 [复印操作] / [在经典风格下使用复印功能]”）
- 在经典风格下使用扫描发送功能（“使用说明书 [扫描操作] / [在经典风格中使用扫描发送功能]”）
- 在经典风格下使用传真功能（“使用说明书 [传真操作] / [在经典风格中使用传真功能]”）
- 在经典风格下使用网络传真功能（“使用说明书 [网络传真操作] / [在经典风格中使用网络传真功能]”）

相关设置 （针对管理员）

- [操作模式初始设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

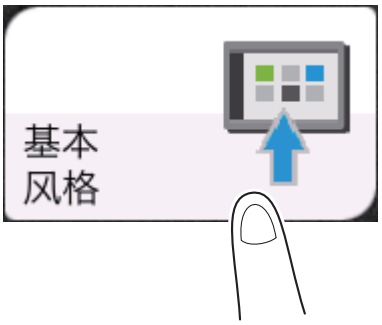
4.2 将画面显示切换为经典风格

1 将画面显示切换为经典风格时，触摸主界面上的［经典风格］。



将显示经典风格的主菜单。

2 若要将画面显示恢复为原始风格，触摸主菜单上的［基本风格］。



4.3 经典风格画面的布局

经典风格画面的布局如下。



编号	名称	说明
1	操作画面	显示设置画面和信息。
2	滑动菜单	显示指派给任何功能的按键。选择［注册键设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）可更改分配到滑动菜单的功能。
3	［开始］	开始执行操作，如复印、扫描、传真或打印。
	［停止］	按此按键可以临时停止活动的复印、扫描或打印作业。
	［重置］	返回至默认设置。
	ID（）	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	主页（）	显示主菜单。有关主菜单的详细资料，请参见第 4-5 页。

4.4 经典风格下的主要画面

4.4.1 主菜单

切换到经典风格模式后，将显示经典风格的主菜单。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。每个画面上可显示 12 个快捷键，三个画面最多可显示 25 个快捷键。［机器设置］固定显示在第一页的右下方。

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。



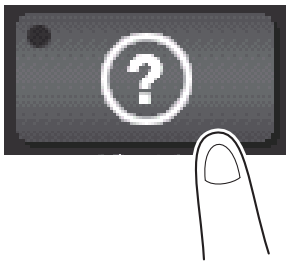
编号	名称	说明
1	主菜单键	显示指派给任何功能的快捷键。可以自由地定制快捷键以满足您的需求。 可以选择 ［默认主菜单（基本风格）］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）更改主屏幕上显示的快捷键。
2	［辅助功能设置］	指定像**触摸屏**调整或更改键音等操作环境的辅助功能选项。 有关 ［辅助功能设置］的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［辅助功能］/ ［设置操作环境的辅助功能（辅助功能）］”。
3	［计数器］	可让您按功能检查本机上已打印的页面总数。
4	用户 / 账户名	该区域可在启用用户认证或账户跟踪时显示当前登录用户的名称或账户名称。用户认证和账户跟踪一起使用时，会显示用户名。
5	［语言］	暂时对面板上要显示的语言进行更改。 当 ［临时更改语言］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）设置为开启时，将显示此选项。
6	［功能查找］	搜索设置项目，然后从搜索结果转到目标功能画面。
7	［作业列表］	显示活动或预备作业。必要时可以检查作业日志或打印通讯报告。该列表会显示正在运行的活动作业的操作状态。 有关 ［作业列表］的详细资料，请参见第 3-3 页。
8	页面指示器	可让您确认主菜单键分配到多页时当前显示的是哪一页。
9	页切换键	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。

相关设置 （针对管理员）

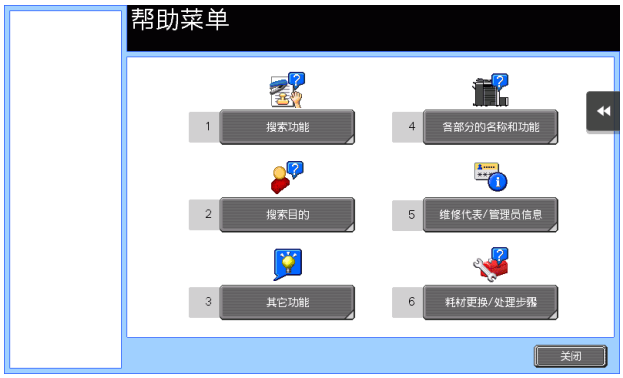
- ［主菜单显示设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

4.4.2 帮助菜单

如果想在操作本机时查看特定功能的概览或操作步骤，可以触摸侧菜单中的［帮助］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］时触摸［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］	显示导航菜单，该导航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］	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］	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］	显示**控制面板**的按键或本机安装的可选单元的按键，可查看其功能。
［维修代表 / 管理员信息］	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］	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、进行校样复印、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

4.4.3 图标类型

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）。
	表示连接邮件服务器（POP）时发生错误。
	表示已启用增强安全模式。

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 ” 。

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。

4.5 在经典风格下登录到本机

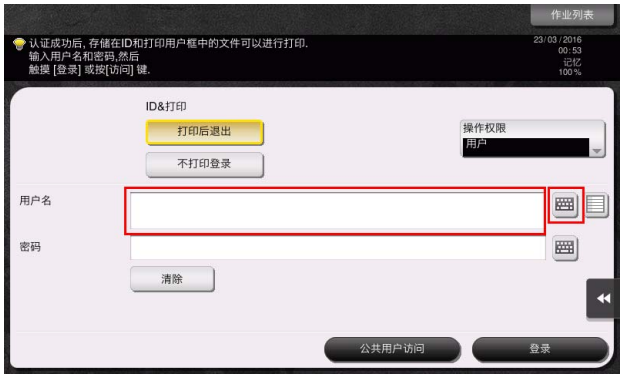
启用用户认证时：

在本机上启用了用户认证时，将显示登录画面。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。

✔ 如果启用了公共用户访问（未注册用户），可触摸登录画面上的［公共用户访问］，在无认证的情况下操作本机。

1 触摸［用户名］的输入区域或键盘图标。



2 输入用户名和密码，然后触摸［✓］。

3 显示［服务器名称］时，触摸［服务器名称］或其输入区域，然后选择要认证的服务器。

➔ 默认会选择默认的认证服务器。

4 显示［操作权限］时，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］。

5 触摸［登录］。

认证成功后，便可操作本机。登录过程中，用户名会在画面上显示。
如果显示账户跟踪的登录画面，请在之后执行账户跟踪。有关账户跟踪操作的详细资料，请参见第 4-10 页。

6 目标操作完成后，请选择访问键（）注销。

➔ 如果在登录期间将本机闲置了特定的时间（默认值为［1］分钟），用户将自动注销。

7 触摸注销确认画面上的［✓］。

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。

相关设置（针对管理员）

- ［管理设置］-［User Name List］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［用户 / 账户普通设置］-［退出确认显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

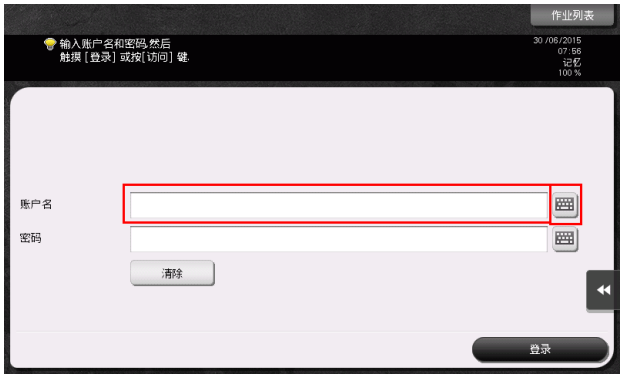
启用账户跟踪时：

在本机上启用了账户跟踪时，将显示登录画面。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。

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，数字键盘会显示在登录画面上。如果密码仅是数字，则可以使用数字键盘输入密码。如果密码包含字符，触摸［密码］的输入区域，然后输入密码。



2 输入账户名和密码，然后触摸［✓］。

3 触摸［登录］。

认证成功后，便可操作本机。登录过程中，账户名会在画面上显示。用户认证和账户跟踪一起启用时，会在画面上显示用户名。

4 目标操作完成后，请选择访问键（）注销。

➔ 如果在登录期间将本机闲置了特定的时间（默认值为［1］分钟），用户将自动注销。

5 触摸注销确认画面上的［✓］。

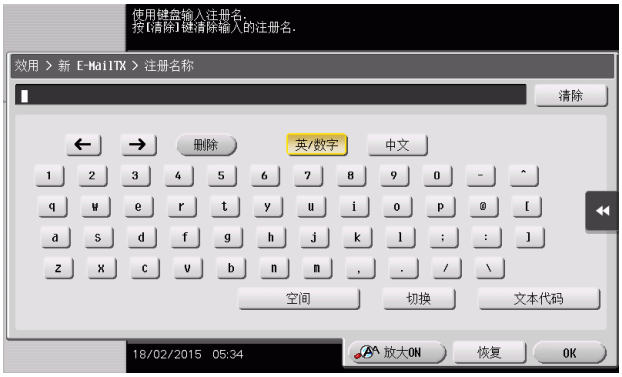
相关设置（针对管理员）

- ［用户 / 账户普通设置］-［退出确认显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

4.6 在经典风格下输入文本或数字

输入文本

输入文本时，触摸设置值输入区域，将显示键盘。



项目	说明
键盘	触摸您想要输入的字符键。
[清除]	删除已输入的字符或数值。
[←] / [→]	移动光标。
[删除]	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]。
[简体中文]	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]	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]	删除已输入的字符或数值。
[OK]	应用所输入的字符或数值。

使用数字键盘输入数字

输入数值时，触摸设置值输入区域，将显示数字键盘。

若要移动数字键盘位置，请在按住数字键盘上侧的同时移动手指。



震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579OP-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

PC-FAX操作

目录

1 PC- 传真 TX 功能概述

2 PC- 传真发送的准备工作

2.1 网络连接的准备（针对管理员） 2-2
确认网络设置 2-2
配置网络打印环境 2-2
允许从传真驱动程序获取设备信息 2-2

2.2 USB 连接的准备 2-3

2.3 快速安装传真驱动程序 2-4
系统环境要求 2-4
在计算机上安装传真驱动程序。 2-4

2.4 传真驱动程序的初始设置 2-6
配置本机的选购件环境 2-6
更改默认打印设置 2-7

3 PC- 传真 TX 操作

3.1 传输流程 3-2

3.2 [传真传送 弹出菜单] 画面 3-4
3.2.1 打开 [传真传送 弹出菜单] 画面 3-4
3.2.2 [传真传送 弹出菜单] 画面选项 3-4
3.2.3 从电话簿中选择接收者 3-5
3.2.4 从本机的地址簿中选择接收者 3-6
3.2.5 从 LDAP 服务器搜索接收者 3-7
3.2.6 设置传真传输功能 3-8
3.2.7 添加封页 3-8

3.3 调用常用的设置 3-9

3.4 通过计算机管理收件人信息（使用电话薄） 3-10
在电话簿中注册接收者 3-10
搜索目的地 3-11
编辑接收者信息 3-12
更改接收者组 3-12
更改群组名称 3-12
使用文件夹控制接收者 3-13

4 发送选项

4.1 发送带封页的传真 4-2

4.2 在预设时间发送传真（定时 TX） 4-5
关于定时发送 4-5
如何发送 4-5

4.3 发送机密传真（机密通讯） 4-6
关于机密通讯 4-6
如何发送 4-6

4.4 通过中继站点发送传真（中继分布） 4-7
关于中继分布 4-7
如何发送 4-7

4.5 发送带认证信息的传真 4-8
关于用于认证设置的传真发送 4-8
启用传真驱动程序的用户认证或者账户跟踪。 4-8
如何发送 4-9

5 传真驱动程序设置

5.1 传真驱动程序的 [属性] 画面 5-2
如何显示 [属性] 窗口 5-2
Windows 提供的选项 5-3
5.2 [配置] 选项中的可用操作 5-4
5.3 [初始设定] 选项中的可用操作 5-5
5.4 在传真驱动程序中注册 LDAP 服务器 5-6
5.5 传真驱动程序的 [打印首选项] 画面 5-8
如何显示 [打印首选项] 页面 5-8
每个选项通用的项目 5-9
5.6 [传真] 选项选项 5-10
5.7 [基本] 选项中的可用操作 5-11
5.8 [布局] 选项中的可用操作 5-12
5.9 [印记 / 排版] 选项中的可用操作 5-13
5.10 [图像品质] 选项中的可用操作 5-14
5.11 [其它] 选项中可用的操作 5-15

6 删除传真驱动程序

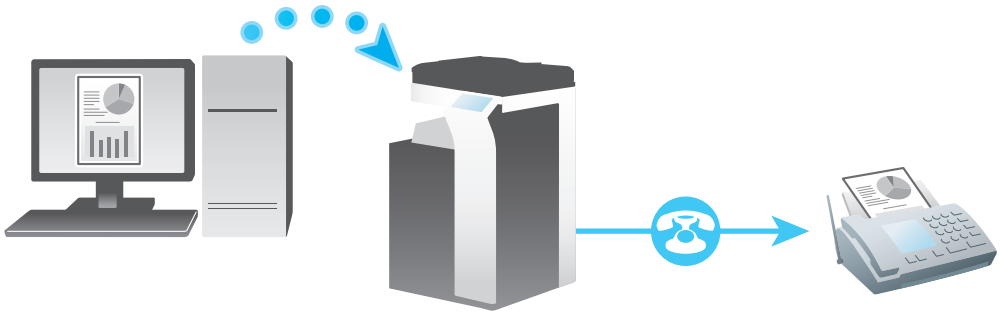
使用删除程序进行删除 6-2
使用安装程序进行删除 6-2

1 PC- 传真 TX 功能概述

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。若要使用该功能，请在计算机上安装传真驱动程序。

此功能非常适合处理大量数据文件的情况，因为准备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

- 将本机作为传真机使用需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

2 PC- 传真发送的准备工作

2 PC- 传真发送的准备工作

2.1 网络连接的准备（针对管理员）

确认网络设置

确认本机已连接到网络。有关检查步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［连接到网络］”。

配置网络打印环境

根据所需的打印协议更改本机的设置。

如果安装之前没有指定打印协议，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）。

打印协议	说明
正常打印（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。） 有关设置步骤的详细资料，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。（在正常情况下，可以使用默认设置。） 有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置打印环境］”。
安全打印（IPPS）	设置 IPPS 操作环境。本机与计算机之间的通信采用 SSL 加密。 有关设置步骤的详细资料，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安全打印（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。（在正常情况下，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］/ ［管理员］”。

相关设置 （针对管理员）

- ［指定账户获取设备信息］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）

2.2 USB 连接的准备

安装传真驱动程序之前更改当前计算机设置。

1 打开［控制面板］。

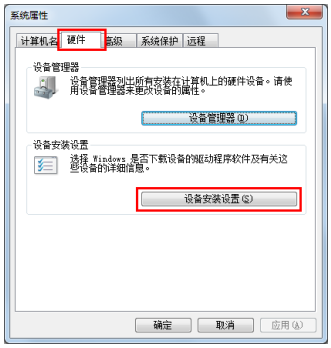
➔ 有关如何显示［控制面板］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印］”。

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］。

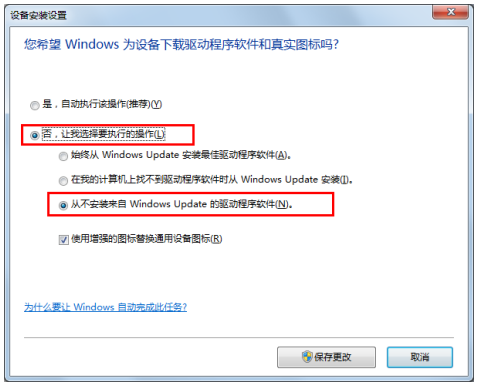
此时显示［系统属性］屏幕。

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。

2.3 快速安装传真驱动程序

系统环境要求

使用传真驱动程序需要以下系统环境。

项目	规格
操作系统	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 Windows Server 2016 Datacenter Windows Server 2016 Standard * 支持 32 位 (x86) 或 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。

在计算机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。

✔ 执行此任务需要管理员权限。

✔ 使用 USB 连接之前，使用 USB 电缆将本机与计算机连接。如果显示添加新硬件的向导画面，单击 [取消]。

1 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 DVD 驱动器。

➔ 确定安装程序启动，然后继续第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的驱动程序文件夹，双击 [Setup.exe]（32 位环境下）或 [Setup64.exe]（64 位环境下），然后继续第 2 步。

➔ 出现 [用户帐户控制] 窗口时，单击 [继续] 或 [是]。

2 选择 [同意软件终端用户许可协议] 复选框。

3 在 [选择安装菜单] 中选择 [安装打印机 /MFP]，然后单击 [下一步]。

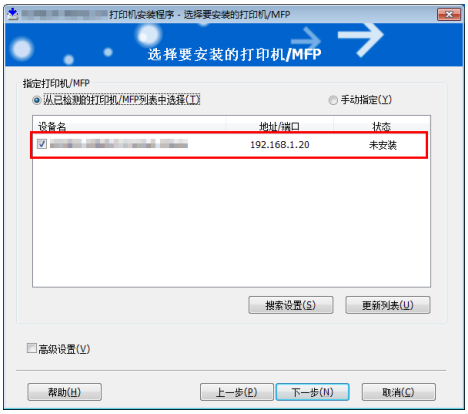
检测连接的打印机。

4 从检测到的打印机列表中选择本机。

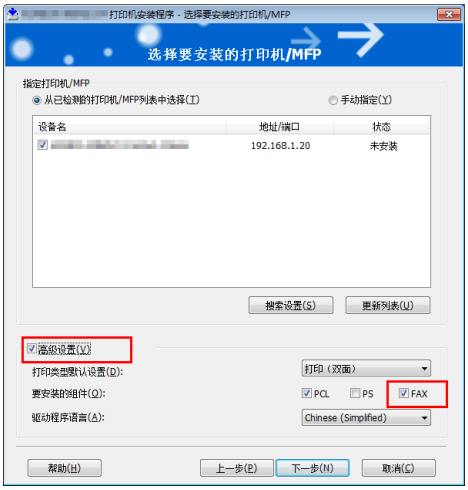
➔ 如果未检测到本机，重新启动本机。

➔ 在连接的设备中，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［手动指定］，手动指定本机的 IP 地址和主机名。



5 选择［高级设置］复选框，然后确认在［要安装的组件］中选择了［FAX］。



6 单击［下一步］。

7 检查要安装的项目，并单击［安装］。

8 根据需要更改显示的名称或打印测试页，然后单击［完成］。

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 2-6 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 2-7 页。
［打印测试页］	必要时打印测试页以检查正常数据传输。

9 安装完成后，请配置传真驱动程序的初始设置。

➔ 有关传真驱动程序初始设置的详细资料，请参见第 2-6 页。

2.4 传真驱动程序的初始设置

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。

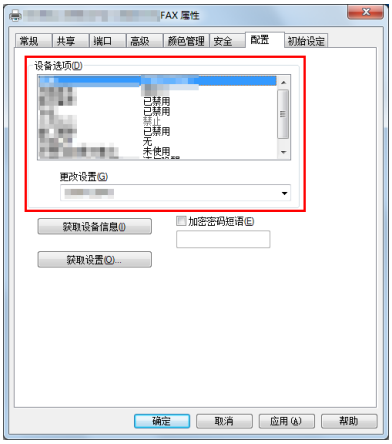
➔ 有关如何打开［属性］屏幕的详细资料，请参见第 5-2 页。

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

如有必要可以更改传真驱动程序的默认打印设置。

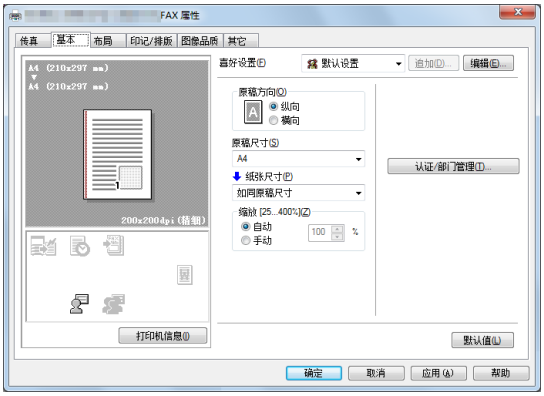
例如，如果设置为发送初始值和页面组合，可以减少在目的地打印的页数。建议更改默认设置以适合您的环境。

1 打开传真驱动程序的［打印首选项］画面。

➔ 有关如何显示［打印首选项］窗口的信息，请参见第 5-8 页。

2 更改打印设置，然后单击［确定］。

在所有应用程序软件中更改应用到 PC- 传真 TX。



参考

注册常用打印设置（第 3-9 页）

3 PC- 传真 TX 操作

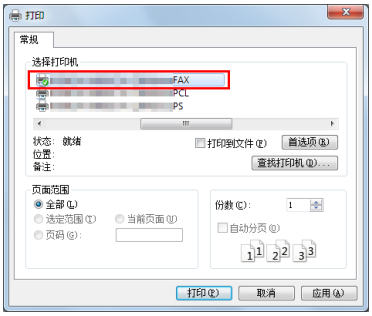
3 PC- 传真 TX 操作

3.1 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 5-2 页。

➔ 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 2-7 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 3-9 页。

5 单击［打印］。

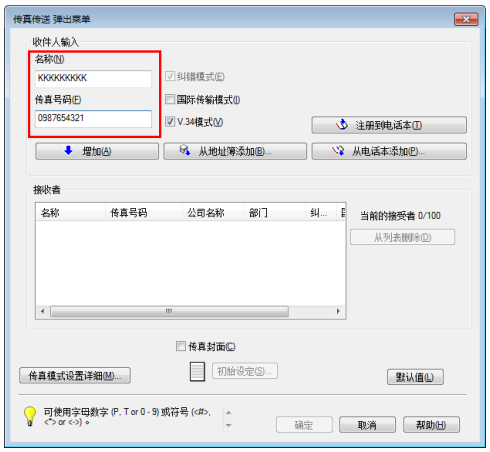
打开［传真传送 弹出菜单］画面。

6 设置收件人姓名和传真号码。

➔ 从本机的地址薄中选择收件人时，单击［从地址簿添加 . . . ］。有关详细资料，请参见第 3-6 页。

➔ 从 PC 的电话薄中选择收件人时，单击［从电话本添加 . . . ］。有关详细资料，请参见第 3-5 页。

➔ 如果需要，设置传真发送功能并向传真添加封页。有关详细资料，请参见第 3-8 页。

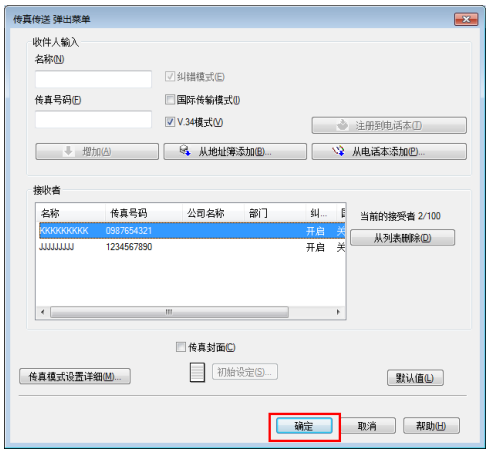


7 单击［增加］。

➔ 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 个收件人。

➔ 若要取消收件人，请选中并单击［从列表删除］。

8 单击［确定］。



文档数据通过机器传真。

3.2 ［传真传送 弹出菜单］画面

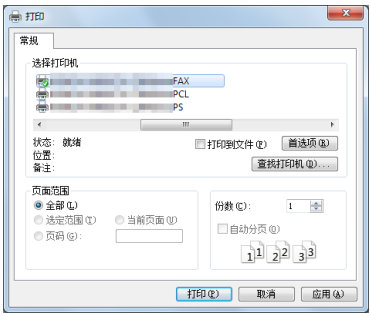
3.2.1 打开 ［传真传送 弹出菜单］画面

从 ［传真传送 弹出菜单］画面中，可以选择传真收件人并更改传真发送条件。可以如下打开 ［传真传送 弹出菜单］画面：

1 使用应用程序软件打开文档数据。从 ［文件］菜单，选择 ［打印］。

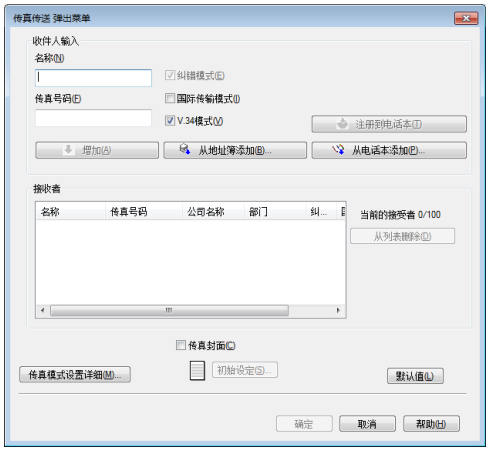
2 检查 ［打印机名称］（或 ［选择打印机］）中是否选择了本机的传真驱动程序。

➔ ［打印］对话框因应用程序而异。



3 单击 ［打印］。

打开 ［传真传送 弹出菜单］画面。



3.2.2 ［传真传送 弹出菜单］画面选项

设置	说明
［名称］	输入收件人姓名（最多可使用 80 个字符）。
［传真号码］	输入目的地传真号码（最多可使用 38 位数，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 ECM 框以取消错误修正模式 (ECM)。 ECM 是由 ITU-T（国际电信联盟 - 电信标准化部门）定义的一种错误修正模式。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 的通信。但是，如果噪音过高，通信可能会比不使用 ECM 检查的通信花费稍微长一点的时间。 如果需要减少通信时间，请取消 ECM 检查并发送传真。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。

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）。此模式用于将传真发送到通信条件较差的地区。
［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。这可以减少通信时间和成本，因为可以在大约 3 秒内发送一页 A4 尺寸的文档。 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 线路或者限制了传真线路速度，则本机不能使用超级 G3 模式通信。如果是这种情况，请取消 V.34 模式通信。
［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 . . . ］	单击此按钮从本机的地址薄中选择收件人。 有关详细资料，请参见第 3-6 页。
［从电话本添加 . . . ］	单击此按钮从 PC 的电话薄中选择收件人。有关详细资料，请参见第 3-5 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 3-10 页。
［传真模式设置详细 . . . ］	单击此按钮设置传真 TX 功能，如定时发送和 F 编码发送。有关详细资料，请参见第 3-8 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 4-2 页。

3.2.3 从电话簿中选择接收者

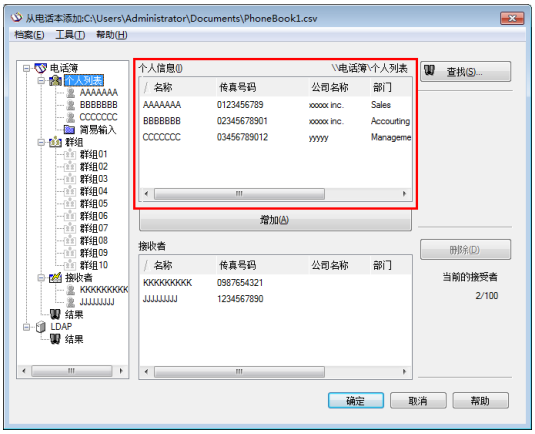
可以快速从 PC 上控制的电话簿中选择 PC- 传真接收者。

✔ 需要事先注册接收者。有关如何注册的详细资料，请参见第 3-10 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 3-11 页。

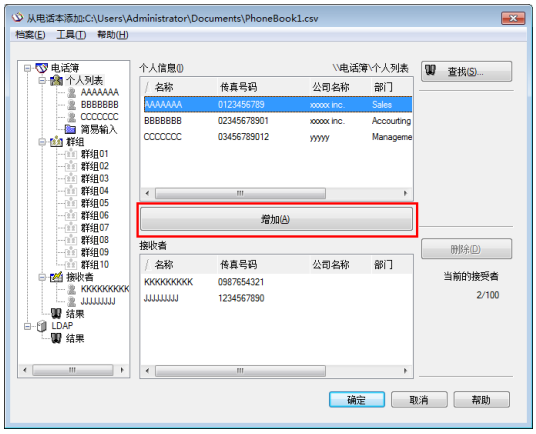


3 从［个人信息］列表中选择接收者名称，然后单击［增加］。

➔ 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。

3.2.4 从本机的地址簿中选择接收者

从本机上存储的地址薄中选择 PC- 传真收件人。

✔ 只有本机可以与 PC 通过网络通讯时才可以使用 PC- 传真发送。

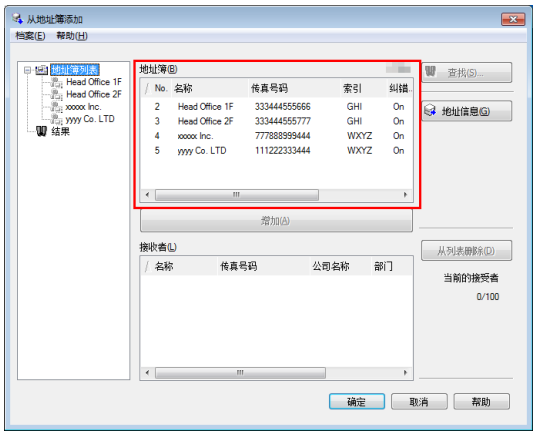
✔ 必须事先在地址簿中注册收件人。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书［前言］/［注册和管理目的地］”。

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。

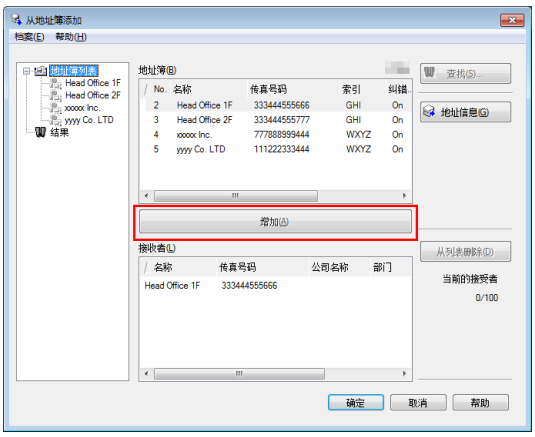
➔ 单击［查找 . . . ］时，可以使用有条件的搜索。搜索结果显示在［地址簿］列表中。



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 个收件人。

➔ 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。

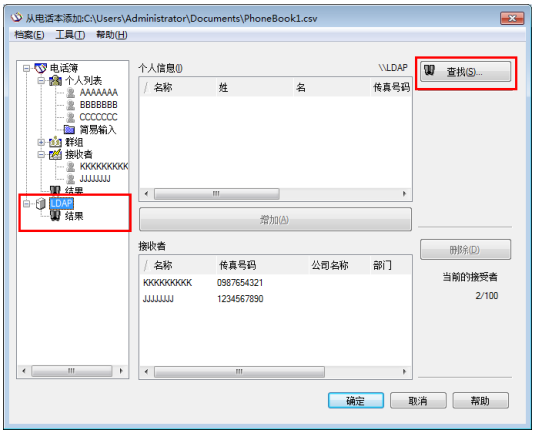
3.2.5 从 LDAP 服务器搜索接收者

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 5-6 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］。

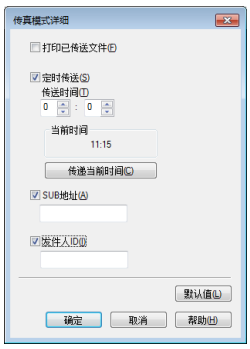
➔ ［高级］搜索会显示满足所有搜索条件的接收者。选择［查找项目］和［条件］。然后输入字符进行搜索，并单击［添加条件］。必要时可以指定多个搜索条件，然后单击［现在查找］。

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。

3.2.6 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］	使用 F 编码 TX 功能时，选择该 Box 并输入目的地 Box 编号（最多可使用 20 位数）。 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］	使用 F 编码 TX 功能时，选择该 Box 并输入目的地 Box 的密码（最多可使用 20 位数，可用符号 # 和 *）。 也可以使用［打印首选项］画面的［传真］选项设置此选项。

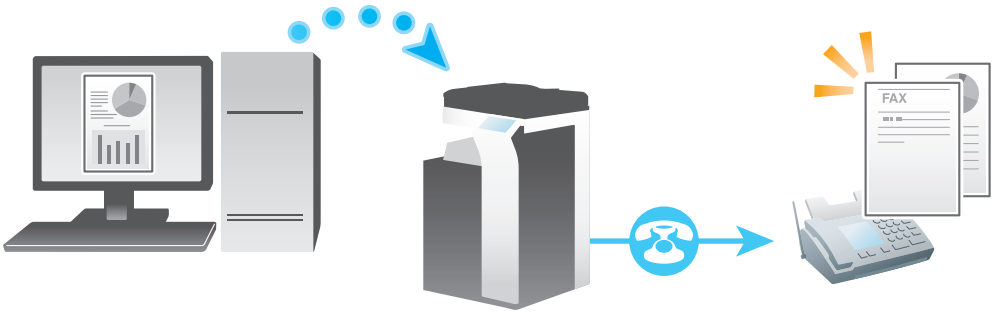
提示

- 使用定时发送时，确认 PC 的时钟时间与本机的时钟时间匹配。如果本机的时钟时间已经超过指定的发送时间，则会在第二天发送传真。

3.2.7 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 4-2 页。



3.3 调用常用的设置

可以将当前打印设置保存在喜爱设置文件夹中，并在发送传真时快速调用。

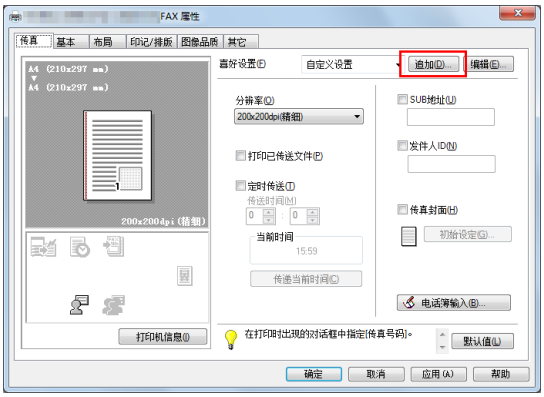
一旦保存了打印设置，即使这些设置通过多个选项设定，仍可以快速从列表中选择所需的打印设置。

下面说明喜爱的打印设置步骤。

1 打开［打印首选项］画面，并在此画面中设置喜爱的打印条件。

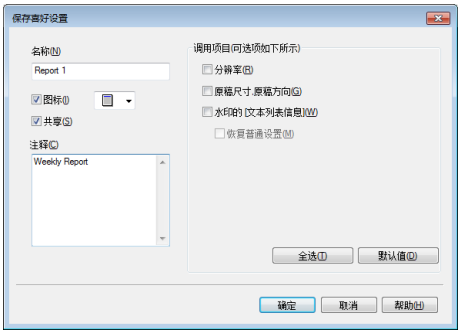
2 单击［追加...］。

➔ 当编辑现有设置时，从［喜好设置］选择名称，然后单击［编辑］。



3 输入喜爱的设置的名称。

➔ 必要时为喜爱的设置设置图标、注释和调用选项。



设置	说明
［名称］	输入喜爱的设置的名称。 使用易于识别的名称。
［图标］	必要时给喜爱的设置指派图标。
［共享］	选择此复选框可以与其他用户共享喜爱的设置。
［注释］	必要时给喜爱的设置输入注释。 当将鼠标的光标置于喜爱设置列表中喜爱的设置上方时将显示注释。
［调用项目］	喜爱的设置可能包含原稿的尺寸和其他只在发送传真时确定的选项。当调用喜爱的设置时，默认不设置这些选项。但必要时可以在喜爱的设置中定义这些选项。选择要检索的项目的复选框。

4 单击［确定］。

注册喜爱的打印设置。当发送传真时可以从［喜好设置］列表选择喜爱的设置。

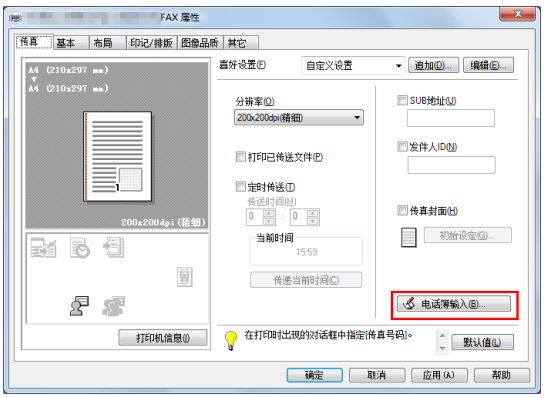
3.4 通过计算机管理收件人信息（使用电话薄）

在电话簿中注册接收者

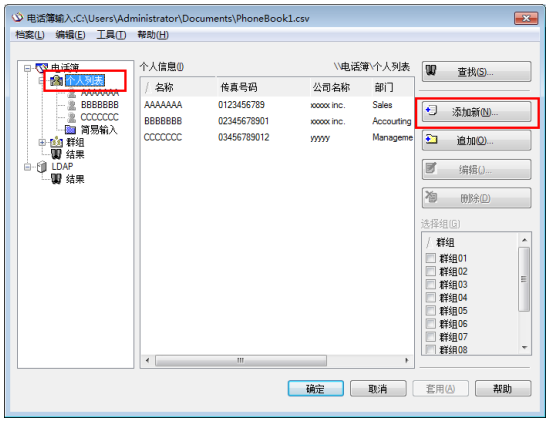
如果在电话簿中注册了经常调用的收件人，可以在发送传真时快速调用收件人。使用传真驱动程序的［传真］选项将接收者添加到电话簿中。

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 输入收件人信息。

设置	说明
［名称］	输入收件人姓名（最多可使用 80 个字符）。 当设置收件人名称时，可以给此名称添加标题。
［传真号码］	输入目的地传真号码（最多可使用 38 位数，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］	必要时输入收件人的公司名称（最多可使用 80 个字符）。
［部门］	必要时输入收件人的组织名称（最多可使用 80 个字符）。
［纠错模式］	取消选择 ECM 框以取消错误修正模式 (ECM)。 ECM 是由 ITU-T（国际电信联盟 - 电信标准化部门）定义的一种错误修正模式。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 的通信。但是，如果噪音过高，通信可能会比不使用 ECM 检查的通信花费稍微长一点的时间。 如果需要减少通信时间，请取消 ECM 检查并发送传真。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。

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）。此模式用于将传真发送到通信条件较差的地区。
［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。这可以减少通信时间和成本，因为可以在大约 3 秒内发送一页 A4 尺寸的文档。 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 线路或者限制了传真线路速度，则本机不能使用超级 G3 模式通信。如果是这种情况，请取消 V.34 模式通信。
［选择组］	当将收件人添加到组时，选择此组复选框。也可以将收件人添加到多个组中。添加后，可以通过选择组指定收件人（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。如果为收件人选择了组，该收件人将显示在组列表中。

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

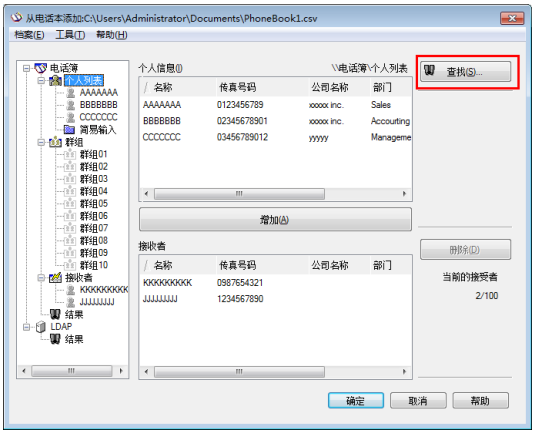
- 当下次打开电话簿时，保存的电话簿文件将自动显示。若要打开其他电话簿文件，打开 ［电话簿输入］画面，然后从 ［档案］菜单选择 ［打开 . . . ］。保存多个电话簿文件可以在这些文件之间切换以找到所需的文件。
- 创建电话簿文件时，打开 ［电话簿输入］画面，然后从 ［档案］菜单选择 ［新建］。也可以从 ［档案］菜单选择 ［另存为 . . . ］，用别名保存文件。

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。

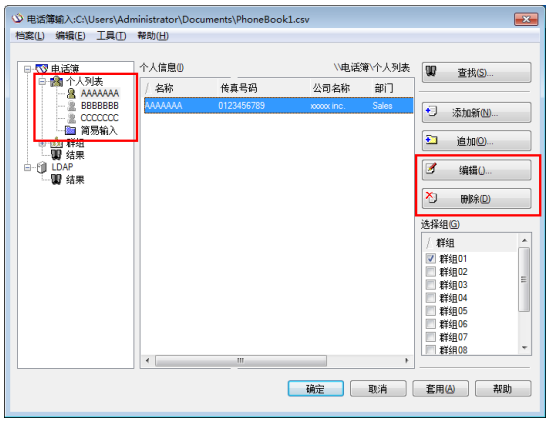
［基本］搜索会显示满足任意搜索条件的接收者。输入字符进行搜索，然后单击［现在查找］。

［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。



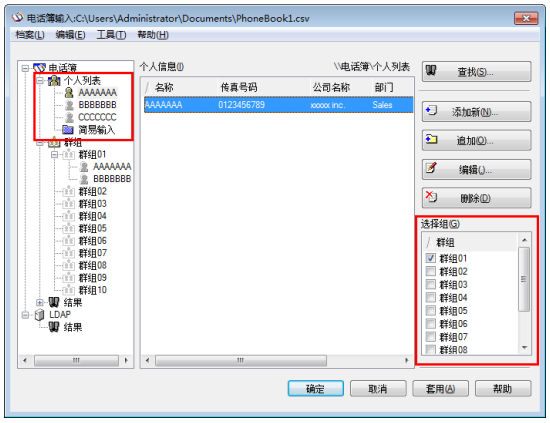
提示

- 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。

- 通过拖动可以将接收者名称从［个人列表］移到其他文件夹。
- 若要重新命名文件夹，选择该文件夹，然后单击［编辑...］。
- 若要删除文件夹，选择该文件夹，然后单击［删除］。

提示

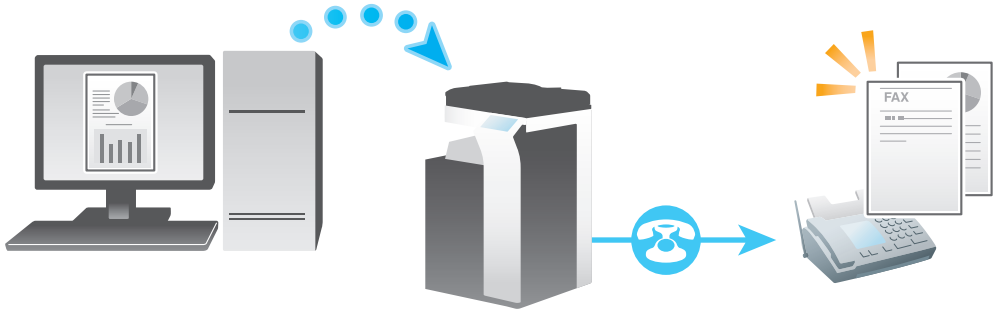
- 也可以从快捷菜单中选择［复制］或［剪切］，然后选择［粘贴］到所需文件夹，将接收者移到其他文件夹。
- 最多可以使用 40 个字符输入文件夹名称。
- 文件夹最多可以创建 3 个层级。

4 发送选项

4 发送选项

4.1 发送带封页的传真

当您打开［传真传送 弹出菜单］画面并选择［传真封面］复选框时，可以在发送时向传真添加封页。



提示

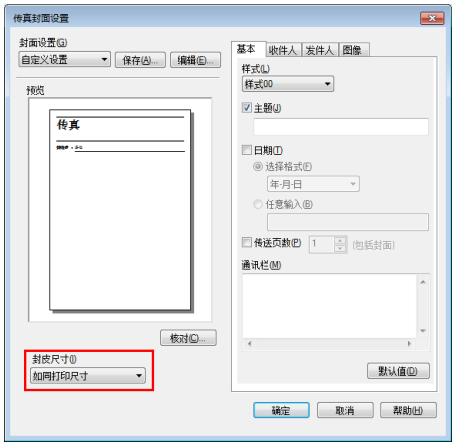
- 可以在单击［初始设定 . . . ］打开的［传真封面设置］画面中编辑封页数据。另外，可以在传真驱动程序的［传真］选项中进行设置。

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 . . . ］。

打开［传真封面设置］画面。

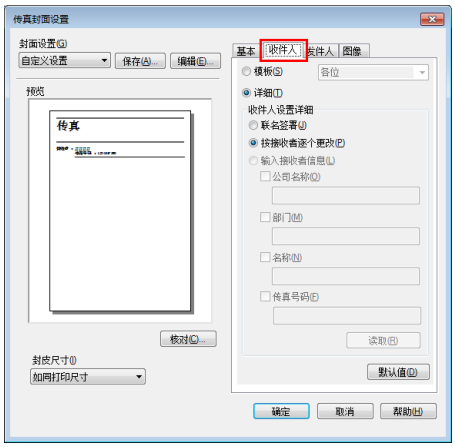
3 从［封皮尺寸］中选择封页的尺寸。



4 在［基本］选项中设置封页的样式和主题。

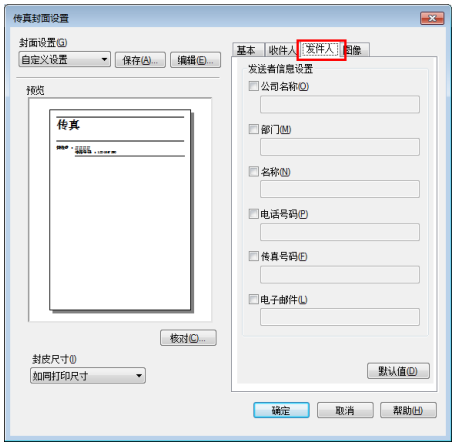
设置	说明
［样式］	选择封页的样式。
［主题］	在封页上书写主题时，选择此复选框并输入主题（最多可使用 64 个字符）。
［日期］	当在封页上写日期时，选择此复选框并指定日期格式。 • ［选择格式］：选择日期的格式。 • ［任意输入］：输入日期的格式（最多可使用 20 个字符）。
［传送页数］	当在封页上写传真总页数时，选择此复选框并选择包括封页在内的传真页数。
［通讯栏］	当给目的地发送注释时，最多输入 640 个字符。（换行代码被认为是两个字符长。）

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（不指定收件人）。
［详细］		当在封页上写收件人信息时，设置样式。 若要向收件人添加标题，在［传真传送 弹出菜单］画面中设置收件人名称时添加。
	［联名签署］	输入添加到［传真传送 弹出菜单］画面［接收者］中的收件人的联合名称。
	［按接收者逐个更改］	此选项将为每个收件人更改写在封页上的信息。在［传真传送 弹出菜单］画面中输入显示的［接收者］内容。 最多可以对 100 个收件人创建不同的封页。
	［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（每个条目最多可使用 80 个字符）。 如果已在［传真传送 弹出菜单］画面的［接收者］添加收件人，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［接收者］第一行的信息。

6 在［发件人］选项中输入发件人信息（每条最多可使用 80 个字符）。

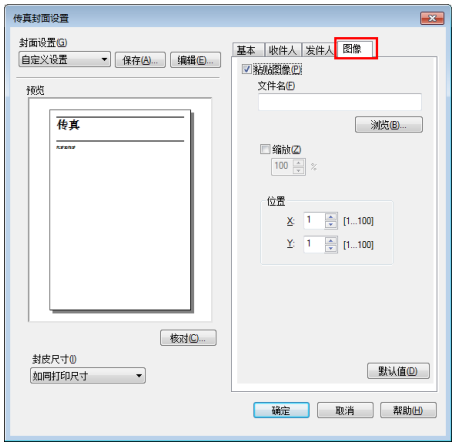


7 若要添加图像，请在［图像］选项中指定图像文件。

➔ 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。

➔ 当您单击［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。

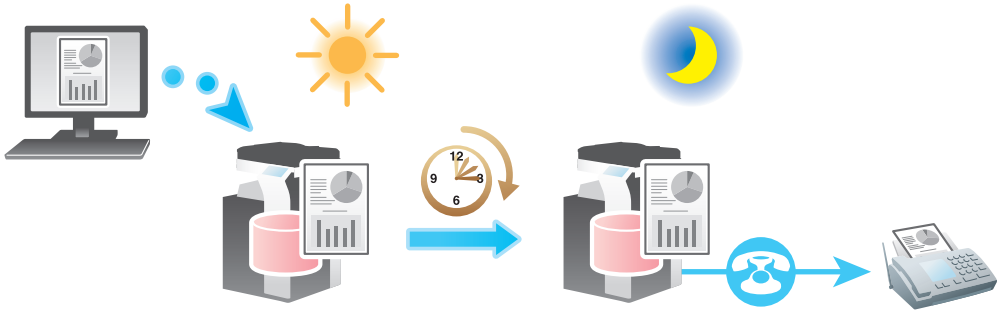
9 单击［确定］。

4.2 在预设时间发送传真（定时 TX）

关于定时发送

如果事先设置了时间，定时 TX 功能可在预设时间发送传真。

如果在清晨或深夜等电话费率折扣时间使用定时发送，则可以降低通信成本。定时发送最多可以发送 20 个传真。



提示

- 使用定时发送时，确认 PC 的时钟时间与本机的时钟时间匹配。如果本机的时钟时间已经超过指定的发送时间，则会在第二天发送传真。

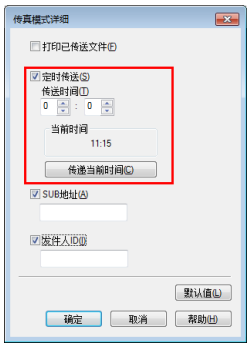
如何发送

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。



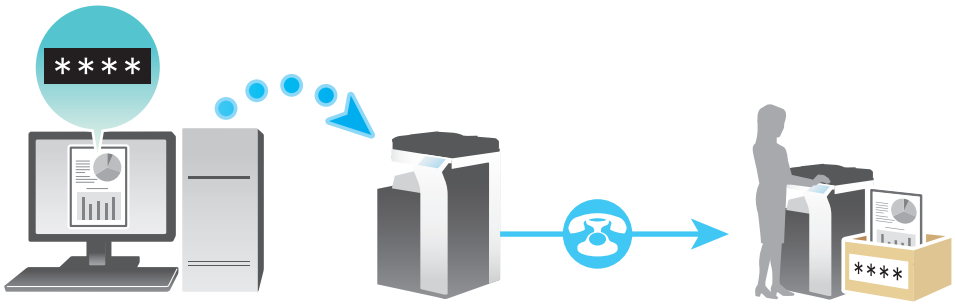
3 单击［确定］。

4.3 发送机密传真（机密通讯）

关于机密通讯

设计机密通讯功能的目的在于使用需要注册编号和密码的机密用户 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。
- 当发送机密传真时，需要检查收件人的机密用户 Box 号以及机密传真接收的密码。

如何发送

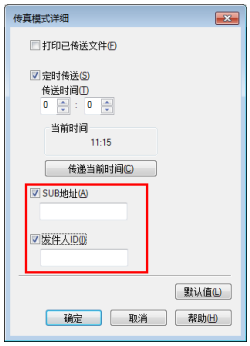
1 从［传真传送 弹出菜单］画面，选择［传真模式设置详细 . . . ］。

［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。



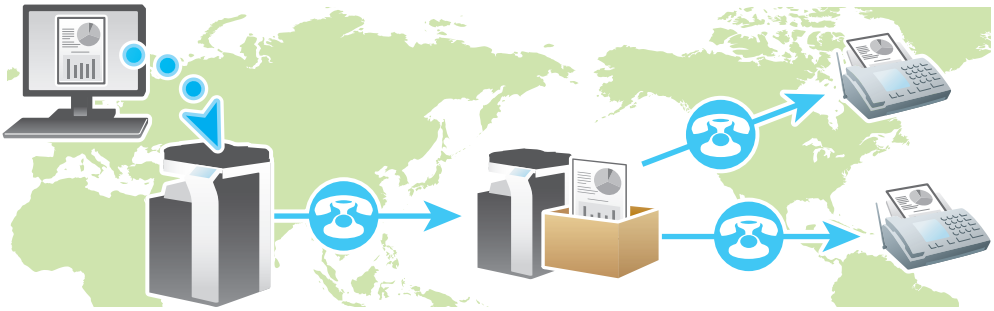
3 单击［确定］。

4.4 通过中继站点发送传真（中继分布）

关于中继分布

中继分发功能利用中继站将传真分发到预设收件人。

与向所有目的地广播传真的情况相比，通过将中继站和目的地按区域分组，可以降低整体通信成本。此功能在向遥远地方广播传真时有用。



提示

- 目的地机器（中继机）需要具有 F- 代码功能。
- 使用中继分布时，需要检查对中继站点定义的中继用户 Box 的号码以及密码。

如何发送

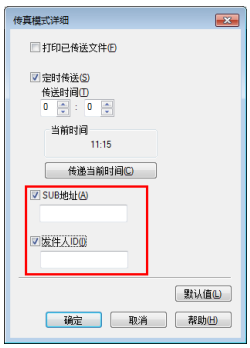
1 从［传真传送 弹出菜单］屏幕中，选择［传真模式设置详细...］。

［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。



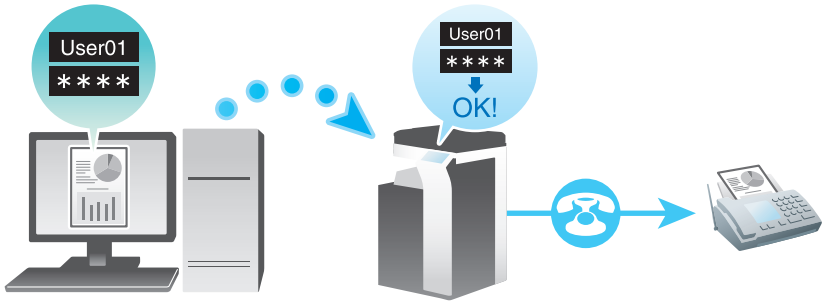
3 单击［确定］。

4.5 发送带认证信息的传真

关于用于认证设置的传真发送

如果已经采用了用户认证和账户跟踪，各用户需要在发送 PC- 传真时将他 / 她的认证信息（用户名和密码）发送到本机。这样限制了可通过机器发送 PC- 传真的用户，防止第三方未经授权的使用。

当本机从未授权使用本机的用户接收到发送作业时，或者当本机接收到没有任何认证信息的发送作业时，本机会自动丢弃这些作业。



提示

- 没有任何认证信息的发送作业是指在传真驱动程序 ［属性］画面的 ［配置］选项中未正确设置用户认证或账户跟踪的作业。

启用传真驱动程序的用户认证或者账户跟踪。

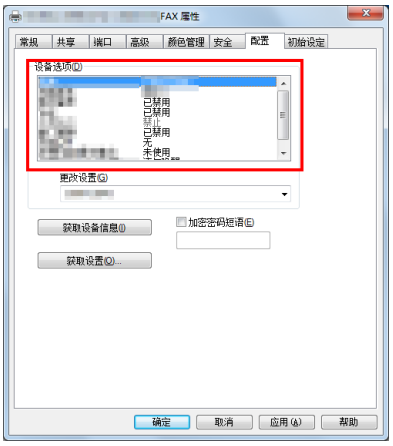
打开传真驱动程序的 ［配置］选项，并确保已正确设置用户认证或账户跟踪。

1 打开传真驱动程序的 ［属性］画面。

➔ 有关如何显示 ［属性］窗口的信息，请参见第 5-2 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。

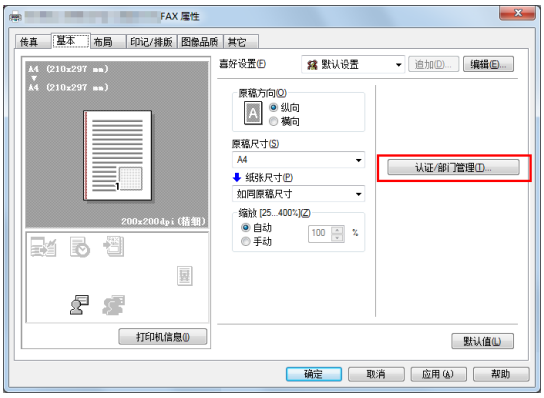
➔ 如果没有正确配置，从列表中选择 ［认证］或 ［部门管理］，然后更改 ［更改设置］中的相关设置。



3 单击 ［确定］。

如何发送

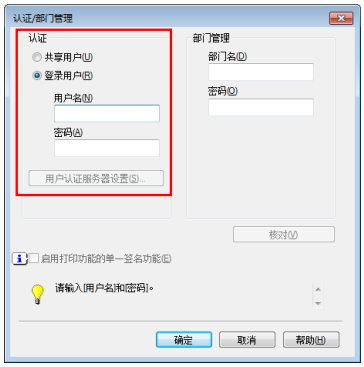
1 在［基本］选项中，单击［认证 / 部门管理 . . . ］。



2 启用用户认证时，选择［登录用户］，然后输入用户名和密码。

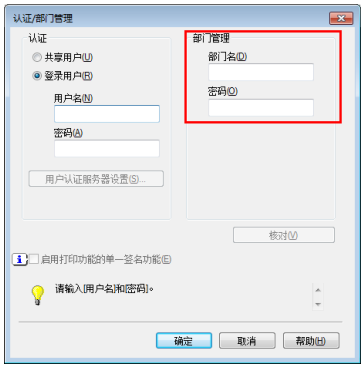
➔ 如果允许公共用户（未注册的用户）访问本机，可以选择［共享用户］并发送传真而无需输入用户名和密码。

➔ 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 2-7 页。

3 如果启用了账户跟踪，请输入账户名和密码。

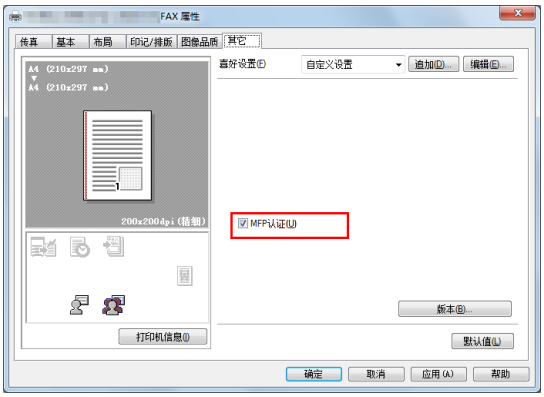


➔ 如果始终使用相同的账户名和密码，事先注册可消除每次输入的必要。有关详细资料，请参见第 2-7 页。

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 发送传真。

如果认证信息正确，则发送传真。

5 传真驱动程序设置

5 传真驱动程序设置

5.1 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。

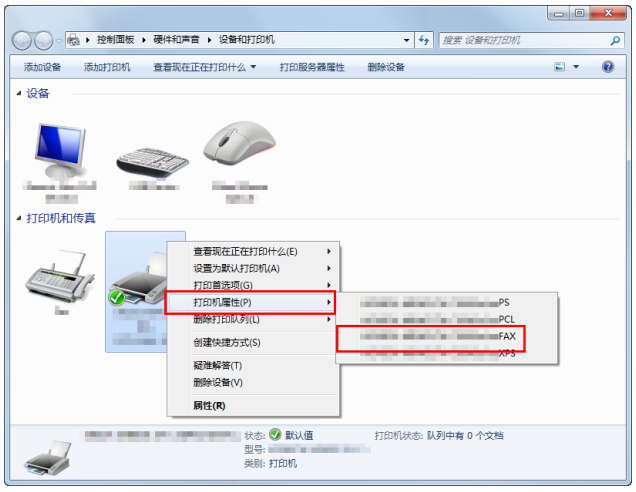
可以打开［属性］画面，如下：

1 打开［设备和打印机］。

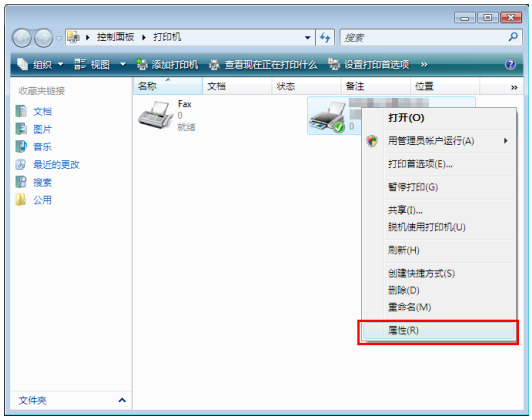
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

2 打开打印机属性。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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 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。

5.2 ［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。
	［SNMP 设置］	配置 SNMP v1/v2c 和 SNMP v3 通信设置。 • ［UDP 端口号］：根据需要更改 UDP 端口号。 • ［SNMP 版本］：选择所需的 SNMP 版本。 • ［SNMP v1/v2c 设置］：配置 SNMP v1 或 v2c 设置。 ［读取团体名称］：输入只读的组群名称。 • ［SNMP v3 设置］：配置 SNMP v3 设置。 ［发现用户名］：输入用于检测的用户名。 ［读取用户名］：输入只读的用户名。 ［上下文名称］：输入 SNMP 上下文名称。 ［安全等级］：为只读用户选择一个安全等级。 ［验证算法］：选择一种认证算法。 ［正确读取］：输入只读用户的认证密码。 ［加密算法］：选择一种加密算法。 ［错误读取］：输入只读用户的隐私（加密）密码。
	［输入密码获取设备信息］	如果通过在本机上设置 ［指定账户获取设备信息］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）对设备信息进行了密码保护，无法通过驱动程序访问，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短语时选择此复选框。 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短语进行加密。但必要时可以更改加密密码短语。 若要更改加密密码短语，更改本机的设置，然后输入驱动程序的预设加密密码短语。有关如何更改加密密码短语的详细资料，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。

5.3 ［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。 若要使用唤醒局域网功能，必须在机器上配置 ［从 ErP 唤醒］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）设置。 • ［打印前从节能模式中唤醒］：选择此复选框可在发送打印作业前将本机从 ErP 自动电源关闭模式恢复为正常模式。 • ［MAC 地址 1］：仅为本机使用有线或无线连接时，会自动指定本机的有线或无线 LAN 设备的 MAC 地址。本机同时使用有线和无线连接时，会自动指定本机的有线 LAN 设备的 MAC 地址。 • ［MAC 地址 2］：本机同时使用有线和无线连接时，会自动指定本机的无线 LAN 设备的 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，可以注册搜索收件人的服务器。注册的服务器显示在电话薄中。 有关注册步骤的详细资料，请参见第 5-6 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/Server 2016 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 Server 2008 中，右键单击 ［打印机］窗口中没有显示任何内容的区域，然后单击 ［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 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。

5.4 在传真驱动程序中注册 LDAP 服务器

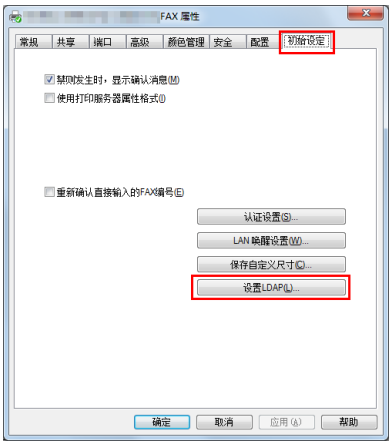
如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的 Active Directory，可以在传真驱动程序上注册服务器，且可以在服务器上搜索接收者。

下面说明传真驱动程序中的服务器注册步骤。

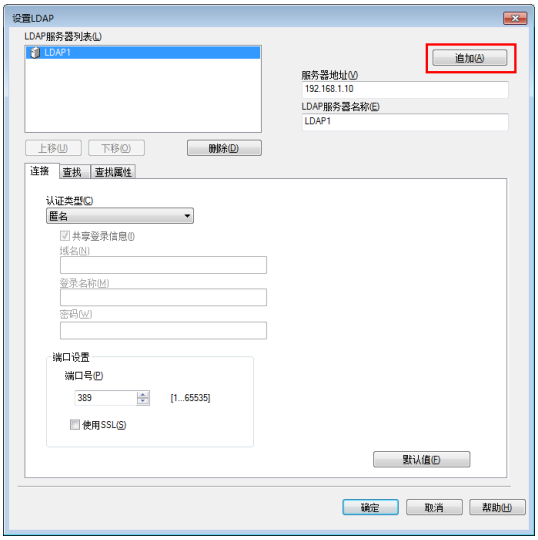
1 打开传真驱动程序的［属性］画面。

➔ 有关如何显示［属性］窗口的信息，请参见第 5-2 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。

设置		说明
［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 3-7 页。

5.5 传真驱动程序的［打印首选项］画面

如何显示［打印首选项］页面

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 打开［设备和打印机］。

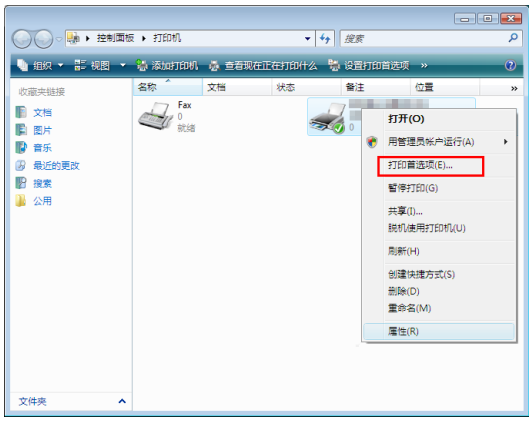
➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

2 打开［打印首选项］。

➔ 在 Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 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 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 . . . ］。



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 3-9 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。

5.6 ［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 编码 TX 功能时，输入目的地 Box 的 Box 号（最多可使用 20 位数）。 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 编码 TX 功能时，输入目的地 Box 的密码（最多可使用 20 位数，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 3-10 页。

提示

- 使用定时发送时，确认 PC 的时钟时间与本机的时钟时间匹配。如果本机的时钟时间已经超过指定的发送时间，则会在第二天发送传真。

5.7 ［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设置不同，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设置不同，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 4-8 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。

5.8 ［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。

5.9 ［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 ］”。

5.10 ［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。

5.11 ［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。

6 删除传真驱动程序

6 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。

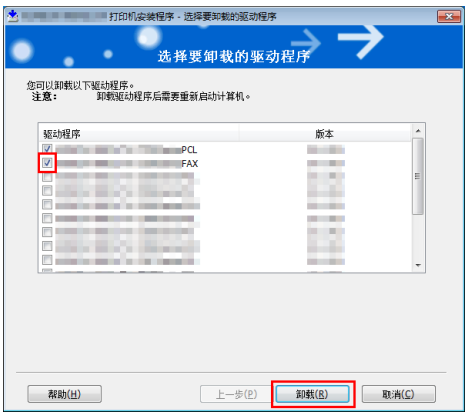
1 打开 [程序和功能]。

➔ 有关如何显示 [程序和功能] 的信息，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”。

2 在列表中，双击 [Generic XXXSeries]。

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，然后继续第 2 步。

➔ 如果安装程序没有启动，打开 DVD 上的驱动程序文件夹，双击 [Setup.exe]（32 位环境下）或 [Setup64.exe]（64 位环境下），然后继续第 3 步。

2 选择 [同意软件终端用户许可协议] 复选框。

3 在 [选择安装菜单] 中选择 [卸载打印机驱动程序]，然后单击 [下一步]。

4 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。

5 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

手动删除打印机驱动程序（“使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”）

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579PF-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

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**

1.2 **问题．是否可以在自定义尺寸纸张上打印？** **1-3**
操作方法 1-3

1.3 **问题．可以将本机配置为始终启用黑白打印吗？** **1-5**
操作方法 1-5

1.4 **问题．是否可以直接打印 USB 存储设备中的文件？** **1-6**

1.5 **问题．如何安装打印机驱动程序？** **1-7**

1.6 **问题．是否可以在无线 LAN 环境中使用 MFP 打印机功能？** **1-8**

1.7 **问题．在启用了用户认证的环境中打印数据应该如何操作？** **1-9**

1.8 **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？** **1-10**

1.9 **问题．是否可以限制用户打印？** **1-11**

1.10 **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？** **1-12**
操作方法 1-12

1.11 **问题．尽管用户认证已成功，驱动程序的输入屏幕仍然灰显。** **1-13**
如何设置 1-13

1.12 **问题．是否可以指定打印的分辨率？** **1-14**

1.13 **问题．是否可以配置设置跳过原稿中的空白页？** **1-15**

1.14 **问题．如何打印高度保密的数据，避免将数据泄露给其他人？** **1-16**

1.15 **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？** **1-17**
操作方法 1-17

1.16 **问题．是否可以在不同类型的纸张上打印封页和章节封页？** **1-18**
操作方法 1-18

1.17 **问题．是否可以将驱动程序打印设置屏幕改为专用项？** **1-21**
如何设置：在我的选项上注册功能 1-21
如何设置：在属性窗口上作为偏好设置注册设置 1-22
如何设置：恢复已注册的偏好设置 1-23

1.18 **问题．是否有节约纸张的打印方式？** **1-24**
操作方法 1-24

1.19 **问题．是否可以在横幅等非常长的纸张上打印？** **1-25**

1.20 **问题．如何更改纸张尺寸和类型设置？** **1-26**
操作方法 1-26

1.21 **问题．是否可以在打印时叠放字符和图像？** **1-27**
操作步骤：带水印打印 1-28
操作步骤：打印页眉 / 页脚 1-28
操作步骤：执行叠图打印 1-29

1.22 **问题．如何尽可能清晰地打印数据？** **1-30**
操作方法 1-30

1.23 **问题．是否可以在布局设置中调整打印位置？** **1-31**
操作方法 1-32

1.24 **问题．打印排纸有哪些类型？** **1-34**
装订 1-34
打孔 1-34
中央装订＆折叠 1-34
折纸 1-35
操作方法 1-35

1.25 **问题．是否可以使用连接到 Mac OS 计算机的 USB 存储器设备打印数据？** **1-36**

1.26 **问题．哪些文件类型可用于 E-mail 接收打印？** **1-37**

1.27 **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？** **1-38**
操作方法 1-38

2 扫描

2.1 问题．是否可以注册常用目的地？ 2-2
2.2 问题．如何执行 SMB 发送？ 2-3
2.3 问题．无法使用 SMB 发送功能将数据发送到目的地。..... 2-4
2.4 问题．是否可以通过 E-mail 发送扫描数据？ 2-5
2.5 问题．是否可以将扫描的数据发送到我的计算机？ 2-6
2.6 问题．向目的地发送数据时 FTP 发送功能不起作用。..... 2-7
2.7 问题．是否可以将数据集中发送到多个目的地？ 2-8
操作步骤：从地址簿中选择多个地址..... 2-8
操作步骤：直接输入多个目的地..... 2-8
2.8 问题．是否可以在扫描 / 传真画面上按注册名称顺序排序常用？ 2-9
2.9 问题．是否可以在防火墙环境中将扫描的数据发送到 PC？ 2-10
如何设置：在 Windows 7/8.1/10 中设置..... 2-10
2.10 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？ 2-12
2.11 问题．是否可以查看扫描的发送日志？ 2-13
如何设置..... 2-13
2.12 问题．是否可以指定扫描模式中的默认文件类型？ 2-14
2.13 问题．是否可以所选文件类型或颜色模式发送数据？ 2-15
操作方法..... 2-16
2.14 问题．是否可以发送带页码和时间印记的扫描数据？ 2-17
操作方法..... 2-17
2.15 问题．如何清晰地发送字体较细的文字图像或照片图像？ 2-19
操作步骤：设置分辨率..... 2-19
操作步骤：根据原稿质量指定图像质量..... 2-19
2.16 问题．扫描的图像可以使用哪些类型的文件格式？ 2-20
2.17 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？ 2-21
操作方法..... 2-21
2.18 问题．扫描原稿时是否可以将页眉和打孔消除？ 2-22
操作方法..... 2-22
2.19 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？ 2-23
2.20 问题．是否可以通过 USB 电缆连接网络来使用扫描功能？ 2-24

3 传真

3.1 问题．是否可以注册常用传真号码？ 3-2
3.2 问题．是否可以在扫描 / 传真画面上按注册名称顺序排序常用？ 3-3
3.3 问题．是否可以将数据集中发送到多个目的地？ 3-4
操作步骤：从地址簿中选择多个地址..... 3-4
操作步骤：直接输入多个目的地..... 3-5
3.4 问题．可以转发接收的传真吗？ 3-6
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？ 3-7
操作步骤..... 3-7
3.6 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？ 3-8
3.7 问题．可以从历史记录选择传真目的地吗？ 3-9
操作方法..... 3-9
3.8 问题．如何使用传真单触目的地的注册号码执行搜索？ 3-10
3.9 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？ 3-11
操作方法..... 3-11
3.10 问题．是否可以注册常用网络传真号码？ 3-12
3.11 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？ 3-13
3.12 问题．可以指定 Internet 传真或 IP 地址传真传输的文件格式吗？ 3-14
3.13 问题．是否可以查看传真发送和接收日志？ 3-15
操作方法..... 3-15
3.14 问题．可以使用 8-1/2 x 11 (A4) 输出发送结果（活动报告）吗？ 3-16
如何设置..... 3-16
3.15 问题．如何能避免打印不需要的传真？ 3-17

3.16 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？ 3-18
3.17 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？ 3-19
3.18 问题．是否可以修复每条传真线路的传输标头？ 3-20
3.19 问题．如何通过传真发送保密或重要的文档？ 3-21
3.20 问题．是否可以在接收到接收方的请求时发送传真？ 3-22
3.21 问题．PC- 传真 TX 最多可使用多少广播发送项？ 3-23
3.22 问题．是否可以在扫描大量原稿时作为单独文件收集所有原稿？是否可以将超出 ADF 中最大装纸量的原稿作为单独文件收集？ 3-24
3.23 问题．是否可以调整发送的分辨率？ 3-25
操作步骤：设置分辨率 3-25
操作步骤：根据原稿质量指定图像质量 3-25
3.24 问题．如何削减发送数据的通讯费用？ 3-26
3.25 问题．是否可以使用网络避免昂贵的通信费用？ 3-27
3.26 问题．如何配置设置使其总是打印 TX 印记？ 3-28
3.27 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？ 3-29

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
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］设置为关闭的情况 4-12
操作步骤：启用 ［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］设置不恰当的情况 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
4.7 问题．是否可以在开始复印前检查外观？ 4-17
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？ 4-18
操作方法 4-18
4.9 问题．可以采取哪些措施防止未经授权的复印？ 4-20
操作方法 4-21
4.10 问题．是否可以在复印时加入 “ 私人文件 ” 等文字或日期？ 4-22
操作方法 4-22
4.11 问题．复印原稿时是否可以将页眉和打孔消除？ 4-24
操作方法 4-24
4.12 问题．复印书本时是否可以消除折痕的标记？ 4-25
操作方法 4-25
4.13 问题．是否可以根据启用的纸张尺寸放大或缩小复印？ 4-26
操作方法 4-26
4.14 问题．是否可以调整复印位置以便更容易归档？ 4-27
操作方法 4-27
4.15 问题．是否可以与装订或打孔一起进行复印？ 4-28
装订 4-28
打孔 4-28
操作方法 4-28
4.16 问题．如果不在机器上安装排纸处理器或作业分离器，是否可以使用偏移功能？ 4-30
操作方法 4-30
4.17 问题．是否可以为复印作业使用像杂志般效果？ 4-31
操作方法 4-31

4.18 问题．是否可以在复印作业中加入公司名或其徽标？ 4-32
操作方法 4-32
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？ 4-34
操作方法 4-34
4.20 问题．是否可以为封页使用不同的纸张类型？ 4-35
操作方法 4-35
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？ 4-36
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？ 4-37
操作方法 4-37
4.23 问题．是否可以在复印完成后保存图像数据？ 4-38
操作方法 4-38

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
操作方法 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
操作方法 5-3
5.3 问题．是否可以在用户 Box 中保存双面文档？ 5-5
操作方法 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
操作方法 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
装订 5-8
打孔 5-8
中央装订＆折叠 5-8
折纸 5-9
操作方法 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。 7-4
7.3 问题．如需使用 ID & 打印功能，是否需要对驱动程序进行设置？ 7-5
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？ 7-6
如何设置 7-6
7.5 问题．是否可以查看目前的复印份数？ 7-7
操作方法 7-7
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？ 7-8
如何设置：设置转换至低功耗或睡眠模式前经过的时长 7-8
如何设置：设置所有功能的设置返回到默认设置的时间 7-9
如何设置：设置每一个功能的设置返回到默认设置的时间 7-9

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**

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？** **9-3**
如何设置：作为用户在本机获得认证 9-3
如何设置：作为用户在打印机驱动程序上获得认证 9-3
如何设置：Web Connection 的用户认证 9-4
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 9-5

9.3 **问题．是否可以自定义本机的屏幕？** **9-6**
如何设置：自定义主屏幕 9-6
如何设置：自定义经典风格主菜单 9-6

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．为无线 LAN 提供了哪些连接方法？** **10-3**

10.3 **问题．在无线 LAN 环境中打印数据需要哪个应用程序？** **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．存储器的容量是多少？** **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。

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

1.2 问题． 是否可以在自定义尺寸纸张上打印？

答案． 自定义尺寸纸张可装入**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**中。

在打印屏幕上，指定包含自定义尺寸纸张的纸盒；这样会让您在自定义尺寸纸张上打印。

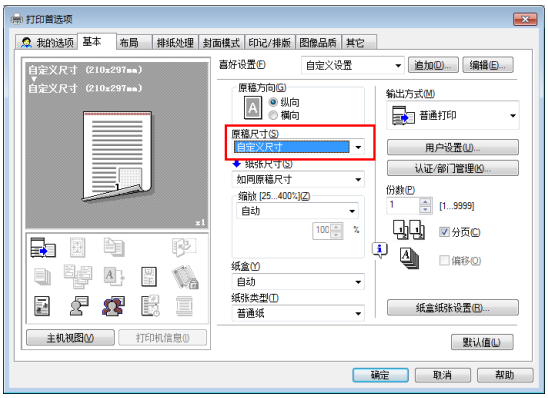
操作方法

本节说明了如何将自定义尺寸纸张装入**手送托盘**。

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］）。

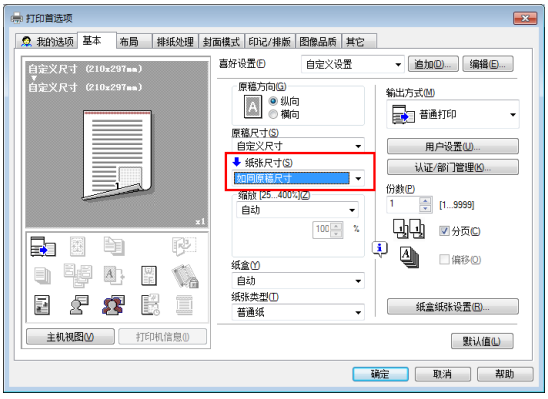
3 在［基本］选项的［原稿尺寸］中选择［自定义尺寸］。



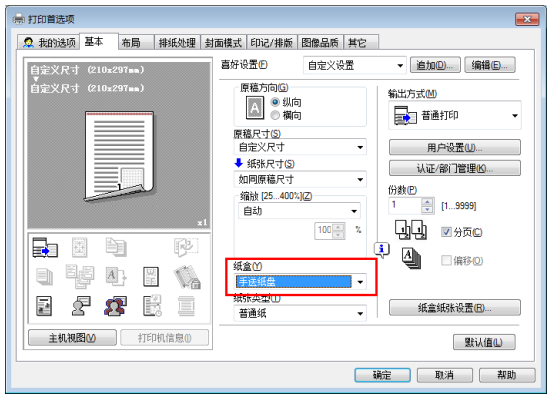
4 输入所装入的纸张的尺寸，然后单击［确定］。



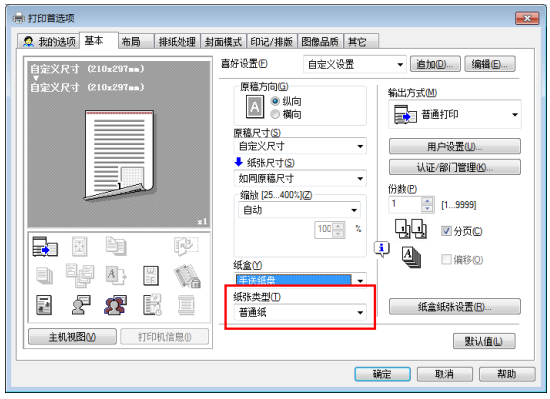
5 确认［纸张尺寸］设为［如同原稿尺寸］。



6 从［纸盒］中选择［手送纸盘］。



7 从［纸张类型］选择所需的纸张类型。



8 单击［确定］。

9 执行打印。

10 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。

➔ 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］”。

➔ 有关如何将纸张装入**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］”。

11 触摸本机画面上的［完成］。

1.3 问题． 可以将本机配置为始终启用黑白打印吗？

答案． 是的，您可以通过更改打印机驱动程序的初始值来始终启用黑白打印。

提示

- 不仅对于黑白打印，您还可以编辑其它常用功能的初始值，这样，您不需要在每次打印时配置设置。
- 将初始值设置为黑白打印和双面打印可以节约碳粉和纸张。

操作方法

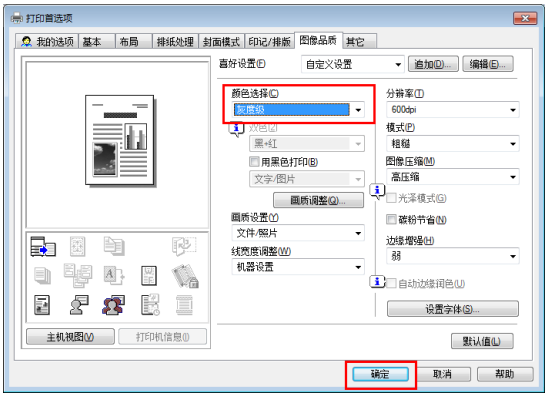
1 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见 “使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

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［打印首选项］（或［基本］）。

4 从［图像品质］选项中的［颜色选择］选择［灰度级］，然后单击［确定］。



5 单击［确定］。

在任何应用软件中使用打印机，本机都将应用灰度设置。

1.4 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。

有关详细资料，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [其他打印方式]”。

1.5 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]”。

1.6 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。

1.7 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。

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

1.8 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。

有关 ID & 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]”。

1.9 问题．是否可以限制用户打印？

答案．可以。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。

有关如何限制各用户使用打印功能的详细资料，请参见第 7-2 页。

有关如何指定各用户可打印最大数量的详细资料，请参见第 7-4 页。

1.10 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。

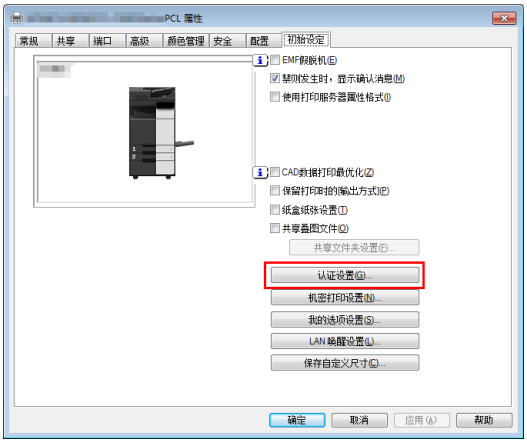
操作方法

1 打开 [设备和打印机]。

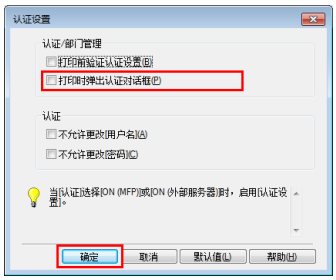
➔ 有关如何显示 [设备和打印机] 的信息，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”。

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]。



1.11 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

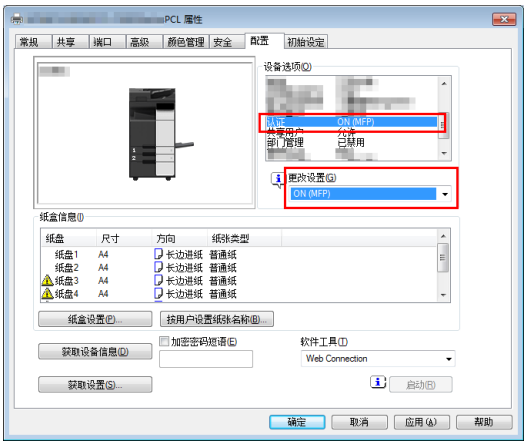
1 打开［设备和打印机］。

➔ 有关如何显示［设备和打印机］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

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］。

1.12 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。

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

1.13 问题．是否可以配置设置跳过原稿中的空白页？

答案．打印原稿时，在打印机驱动程序［布局］选项中选择［抑制空白页］以跳过空白页。

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

1.14 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。可以在本机画面上输入密码以打印文档。输入注册用于用户认证的用户名和密码时，ID & 打印功能可启用文档打印。可以在本机画面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 & 打印仅启用登录用户执行打印。

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

有关 ID & 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]”。

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。

1.15 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？

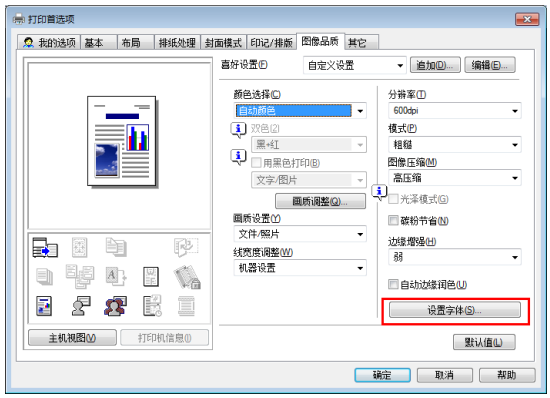
答案． 可以。请尝试位图打印。

操作方法

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

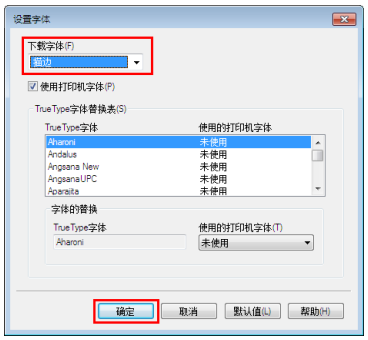
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 在［图像品质］选项中，单击［设置字体］。



4 从［下载字体］中选择［位图］，然后单击［确定］。

➔ 也可以通过取消勾选［使用打印机字体］复选框清除乱码。

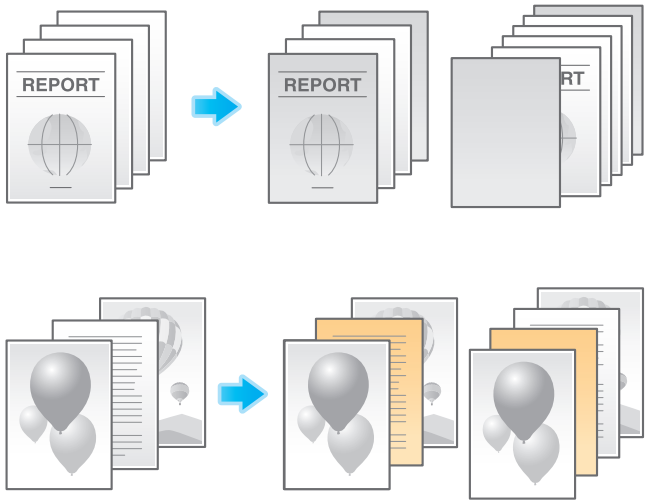


5 单击［确定］。

6 单击［打印］。

1.16 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。

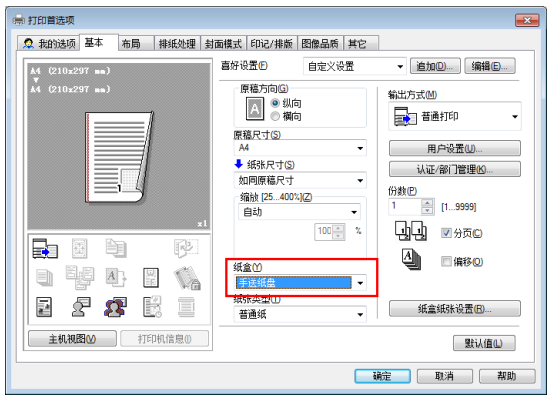


操作方法

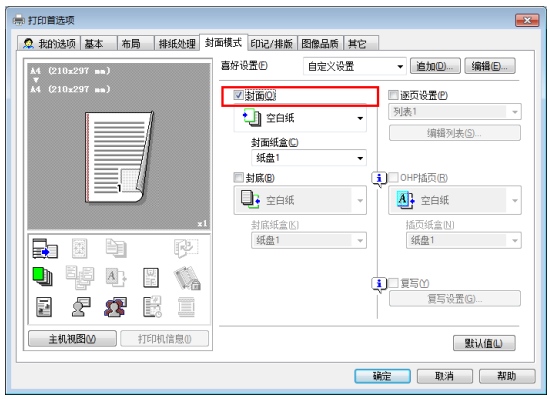
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

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］）。

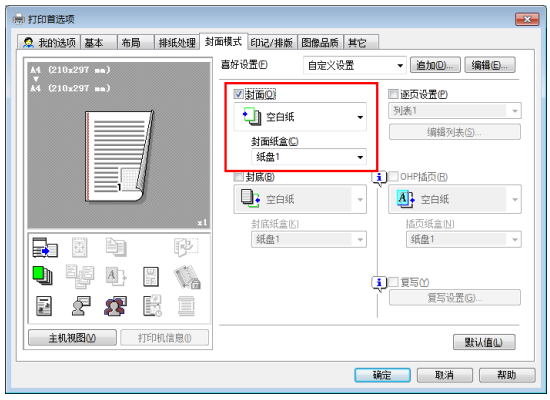
3 在［基本］选项上的［纸盒］中选择［自动］以外的选项。



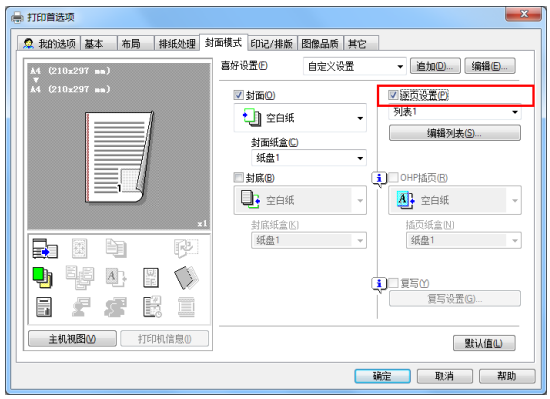
4 若要使用其它类型的纸张打印封页，在［封面模式］选项上选中［封面］复选框。



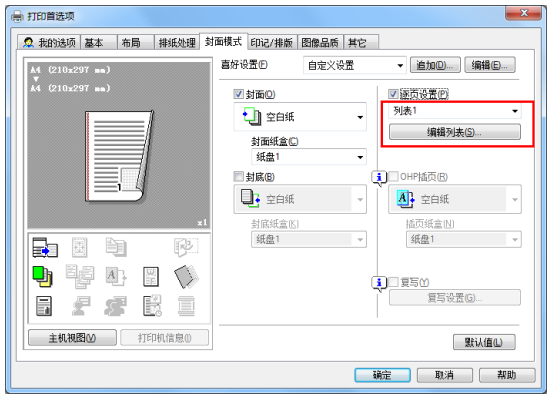
5 从［封面］选择［空白纸］或［普通打印］并从［封面纸盒］选择纸盒。



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。

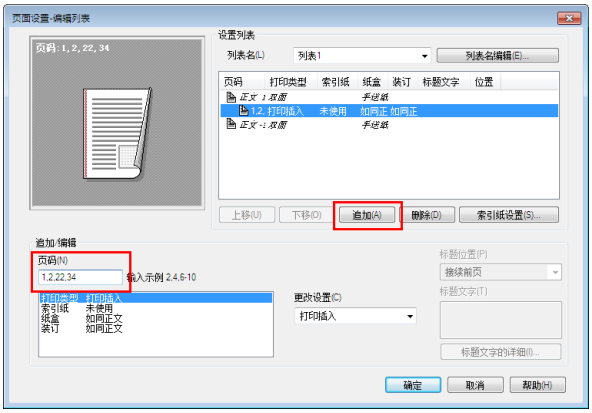


7 选择列表编号，并单击［编辑列表...］。

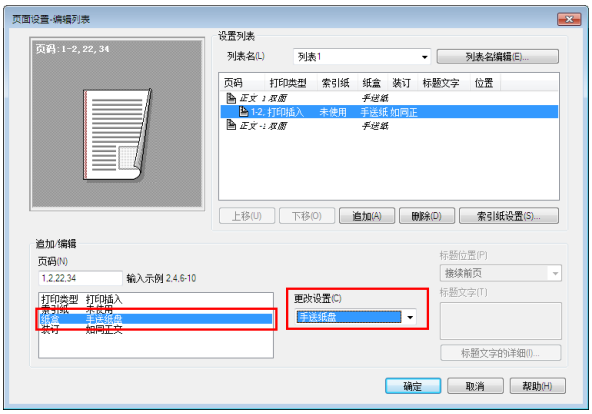


8 单击［追加］并在［页码］中输入章节封页的页码。

➔ 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］。

1.17 问题． 是否可以将驱动程序打印设置屏幕改为专用项？

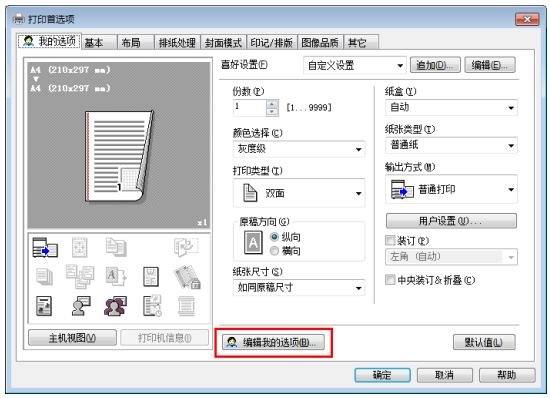
答案． 可以。您可以从打印机驱动程序的属性窗口轻松定制窗口，方法是在我的选项上批量注册常用功能，或者在相应选项卡上将设置注册为偏好以便快速激活。

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］。从菜单中单击［打印］。

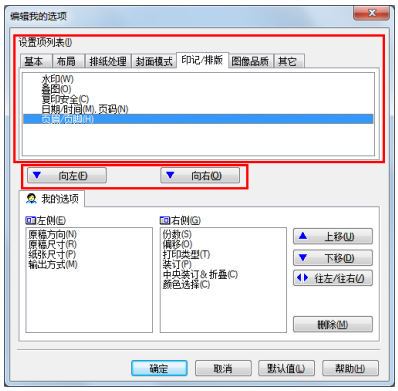
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择本产品，然后单击［首选项］（或［属性］）。

3 单击［编辑我的选项 …］。

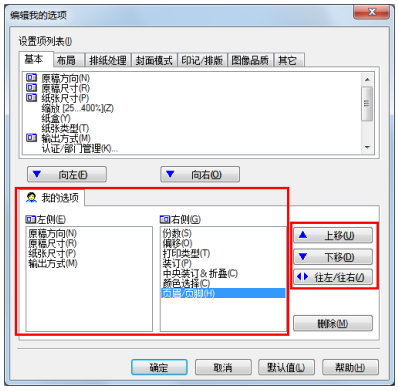


4 若要在我的选项上注册功能，请选择要从［设置项列表］注册的功能并单击［向左］或［向右］。

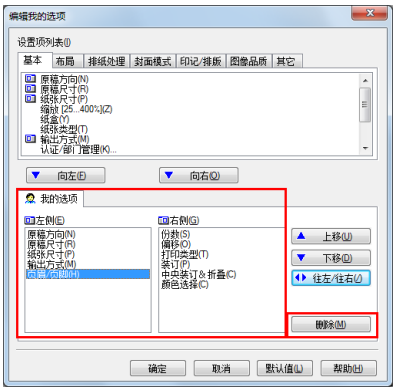
➔ 对于我的选项卡的左侧上注册的功能将显示  ，对于右侧注册的功能将显示  。



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上注册的功能，请选择要在［我的选项］上删除的功能并单击［删除］。

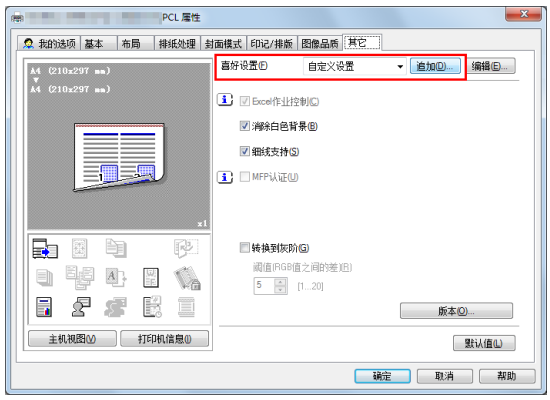


7 单击［确定］。

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］。

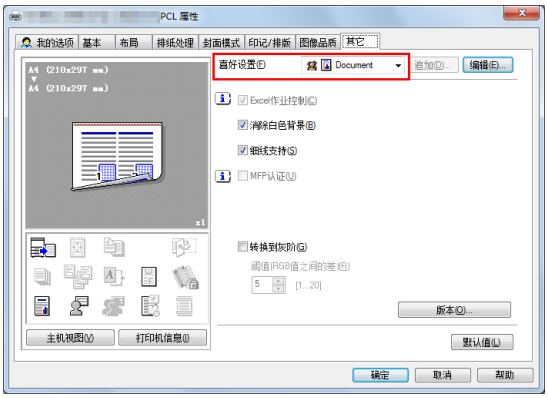
设置	说明
［名称］	输入偏好设置的名称。
［图标］	在偏好设置列表中选择要显示的图标。
［共享］	设置是否共享偏好设置。
［注释］	输入偏好设置的说明。
［调用项目］	选择当恢复偏好设置时要在属性窗口的设置上所反应各项目的选框。

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。

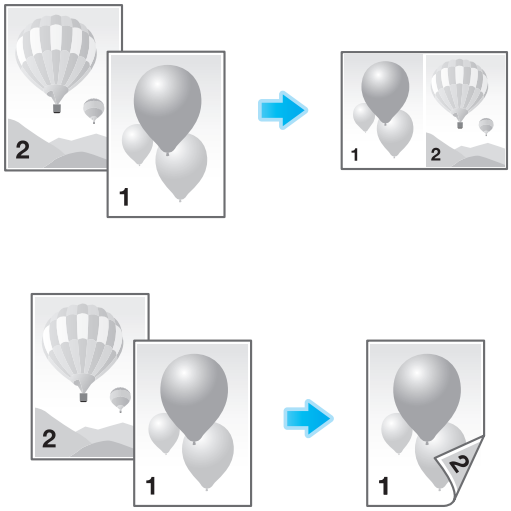
➔ 若要编辑注册的偏好设置的内容，从［喜好设置］中选择目标偏好设置，并单击［编辑...］。

➔ 您无法编辑预注册的偏好设置的内容。



1.18 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。

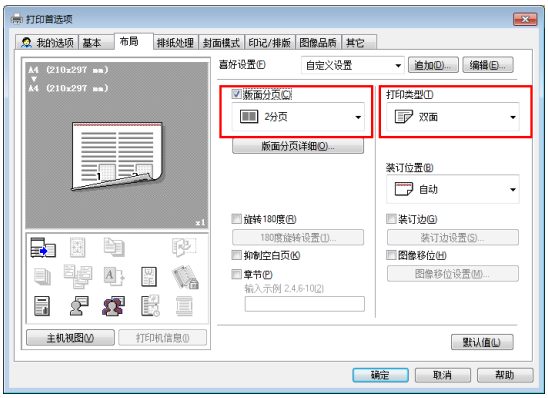


操作方法

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 若要将多页原稿打印到一页的相同面上，请选择［布局］选项上的［版面分页］复选框以选择页面组合格式。若要在纸张双面上打印，请从［布局］选项的［打印类型］上选择［双面］。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.19 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。

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

提示

- 装入横幅纸张时，请为长纸张安装选购的**横幅纸张装入导板**。

1.20 问题． 如何更改纸张尺寸和类型设置？

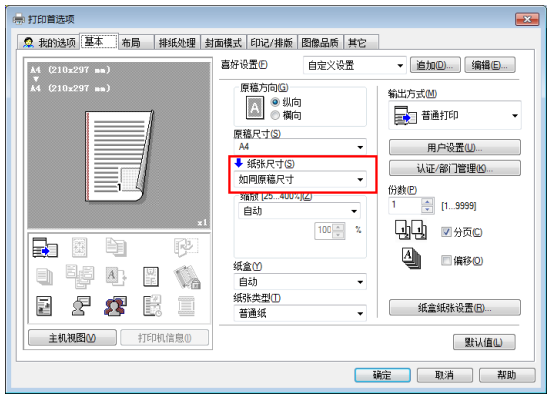
答案． 可以在打印屏幕上进行更改。

操作方法

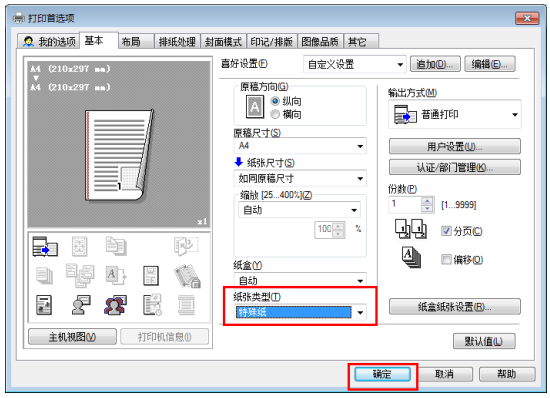
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

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］选项的［纸张尺寸］中，请选择正确纸张尺寸。



4 从［纸张类型］选择相关纸张类型，然后单击［确定］。



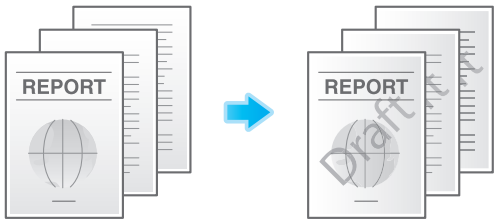
5 单击［打印］。

1.21 问题． 是否可以在打印时叠放字符和图像？

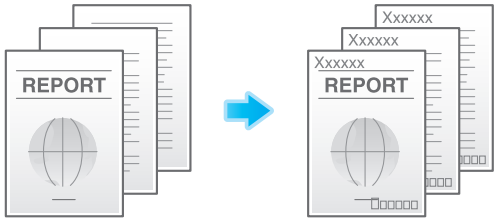
答案． 是的，可以带水印（文本印记）或页眉 / 页脚打印。

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。

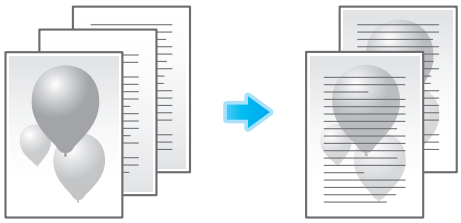
水印



页眉 / 页脚



叠图



操作步骤：带水印打印

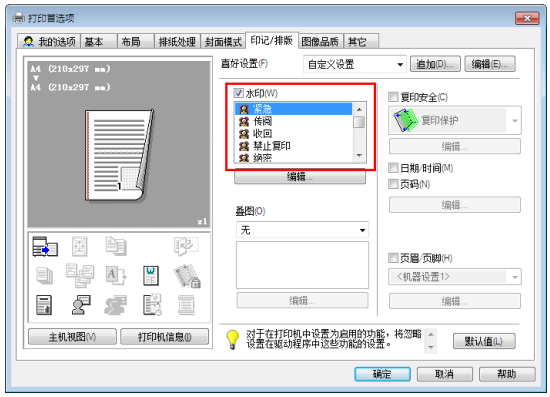
使用该功能，应用机密或重要文档的标记进行版权保护或者表示文档的重要性。

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］选项中，选择［水印］复选框，然后选择水印。

➔ 单击［编辑...］将水印用其它水印替换或者创建新的水印。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

操作步骤：打印页眉／页脚

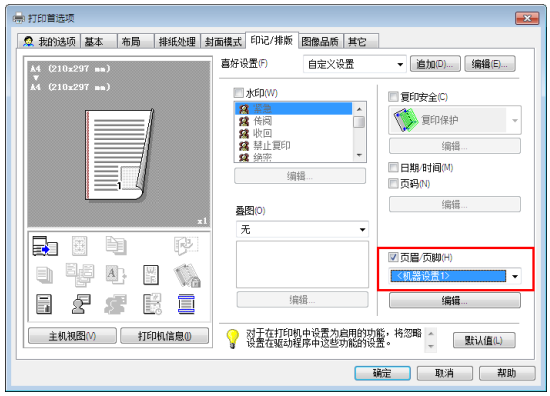
使用此功能可以在每个页面的顶部添加文档标题或在底部打印页码。

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］选项中，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

使用该功能通过对单据和表单或公司标志添加规则进行打印。

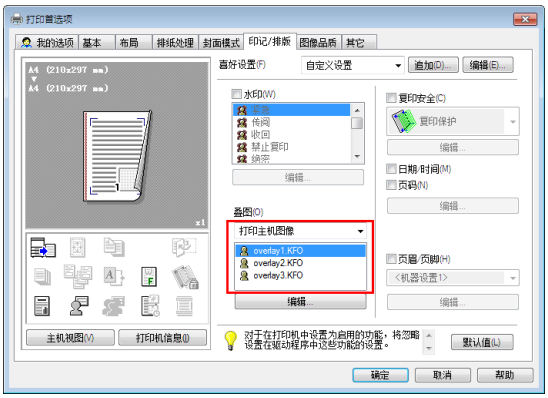
✔ 在启用叠图功能之前，必须在计算机上创建用于叠图打印的文件。

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 若要在计算机上创建的文件输出上打印文档，请从［印记／排版］选项中的［叠图］选择［打印主机图像］，然后选择用于叠图打印的文件。

➔ 单击［编辑...］指定用于叠图打印的页面和位置。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

1.22 问题． 如何尽可能清晰地打印数据？

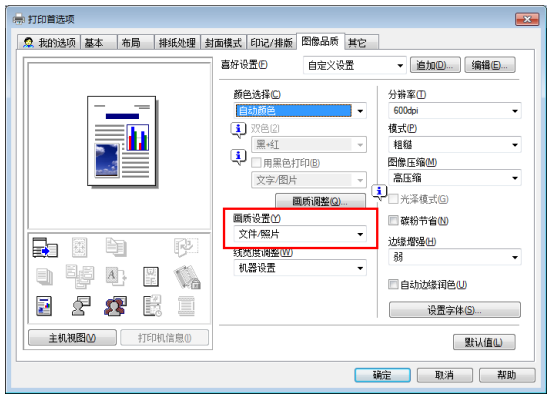
答案． 只需选择要打印的文档类型，随后设置会自动切换为清晰打印所需的最佳方式。

操作方法

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［颜色设置］中，选择要打印的文档类型。



4 单击［确定］。

5 单击［打印］。

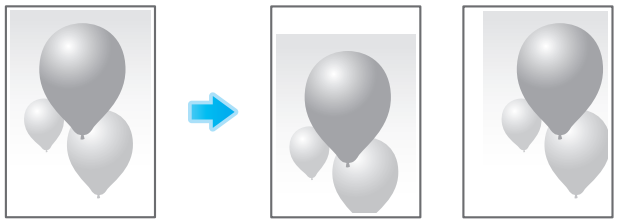
1.23 问题． 是否可以在布局设置中调整打印位置？

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

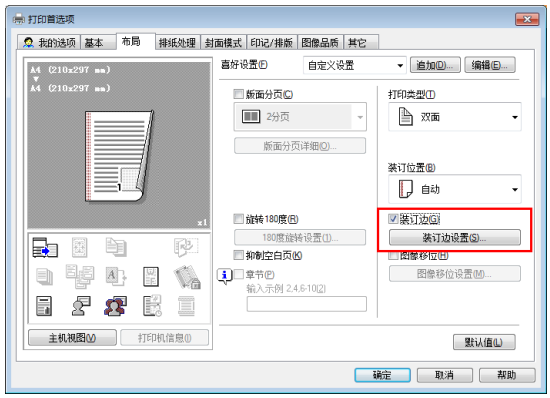


操作方法

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 若要配置页边距，选中［布局］选项上的［装订边］复选框并单击［装订边设置］。

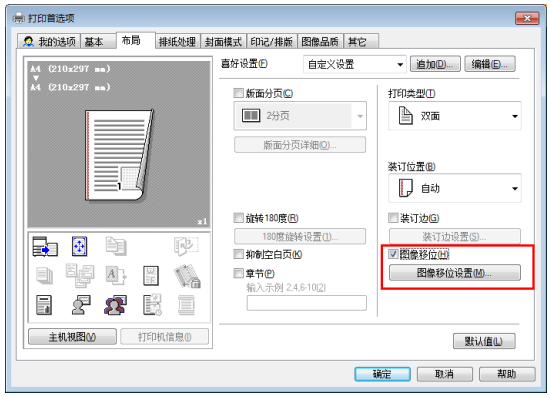


4 配置页边距的各项目，然后单击［确定］。



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 若要启用图像偏移，请选择［布局］选项上的［图像移位］复选框并单击［图像移位设置］。



6 配置图像偏移的各项目，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］	设置偏移打印位置的方向和数值。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］。

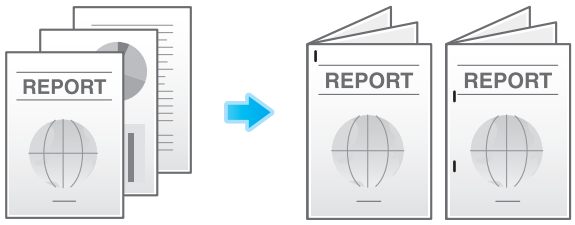
8 单击［打印］。

1.24 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。

装订

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。

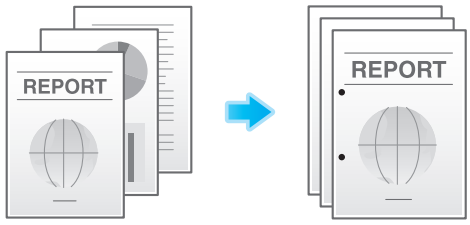


提示

- 若要使用装订功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

打孔

启用打孔功能以进行穿孔。



提示

- 若要使用打孔功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

中央装订＆折叠

启用中央装订功能以实现手册般效果。

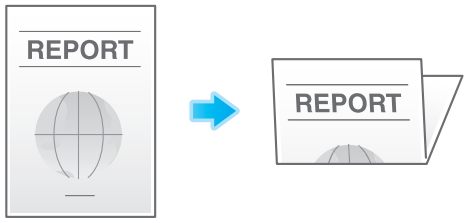


提示

- 若要使用中央装订和折叠功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

折纸

启用对折或三折。此功能对于直邮邮件和信息便签非常有用。



提示

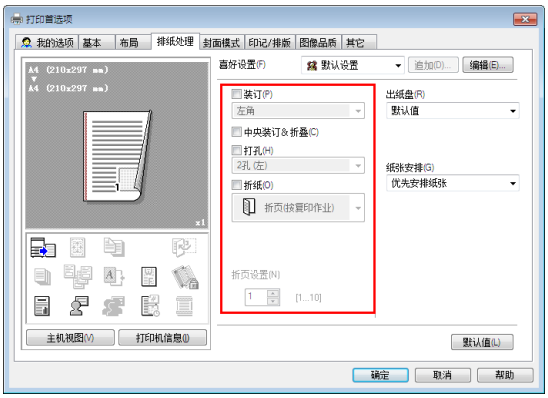
- 若要使用对折或三折功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

操作方法

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 [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]。

1.25 问题．是否可以使用连接到Mac OS计算机的USB存储器设备打印数据？

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。

1.26 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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 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。

1.27 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？

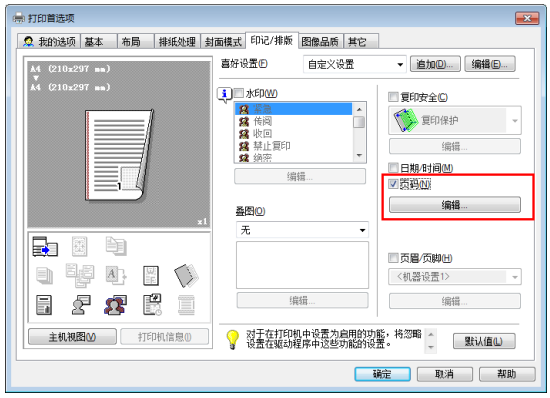
答案．在打印机驱动程序中指定［页码］时，将［起始页］设置为［2］。

操作方法

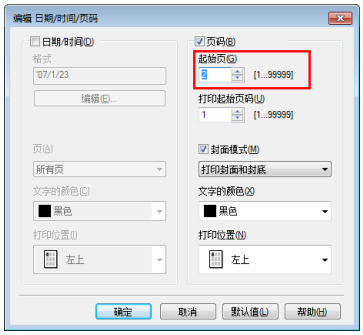
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

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］选项中，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．可以。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。

有关如何注册单触目的地的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［注册和管理目的地］”。

有关如何注册群组目的地的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［注册和管理目的地］”。

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。

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．无法使用 SMB 发送功能将数据发送到目的地。

答案．原因因所显示错误信息而异。请参见 “使用说明书 [故障排除] / [网络传真 / 网络扫描问题]” 采取纠正措施。

2.4 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。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（扫描至 E-mail)]”。

2.5 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。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)] ”。

2.6 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。

2.7 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

- 若要指定多个目的地，选择［限制用户进入］，然后将［限制多个地址设置］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［管理员］”）设置为关闭。
- 若要在群组中指定整个群组，选择［限制用户进入］，然后将［选择所有群组］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［管理员］”）设置为开启。
- 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 触摸主屏幕上的目标扫描功能键。

3 指定目的地。

➔ 您可以从地址簿中选择一个以上的单触目的地。触摸目的地显示区域时，会显示目的地列表画面。可以检查或删除指定的目的地。

➔ 选择索引缩小要显示的目的地范围。

➔ 还可以选择组。

4 使用开始键开始发送。

操作步骤：直接输入多个目的地

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的目标扫描功能键。

3 触摸［+］。

4 输入目的地，然后触摸［OK］。

5 重复第 3 步和第 4 步以完成所有目的地的输入。

输入的目的地数量显示在目的地显示区中。

6 使用开始键开始发送。

2.8 问题．是否可以在扫描／传真画面上按注册名称顺序排序常用？

答案．选择［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［扫描／传真设置］，然后将［默认地址分类方式］设为［名称顺序］（默认值为［编号顺序］）。

该设置仅应用到经典风格屏幕。

2.9 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 7/8.1/10 中设置

1 打开［控制面板］。

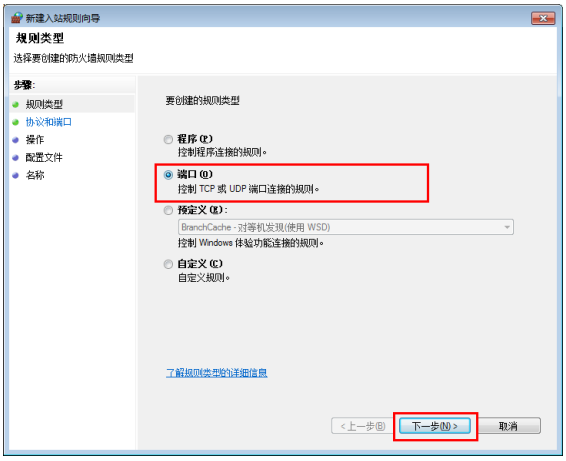
➔ 有关如何显示［控制面板］的信息，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

2 单击［系统和安全］-［检查防火墙状态］。

3 单击［高级设置］。

4 选择［入站规则］，然后单击［新建规则］。

5 选择［端口］，然后单击［下一步］。



6 选择协议，在［特定本地端口］中输入端口号，并单击［下一步］。



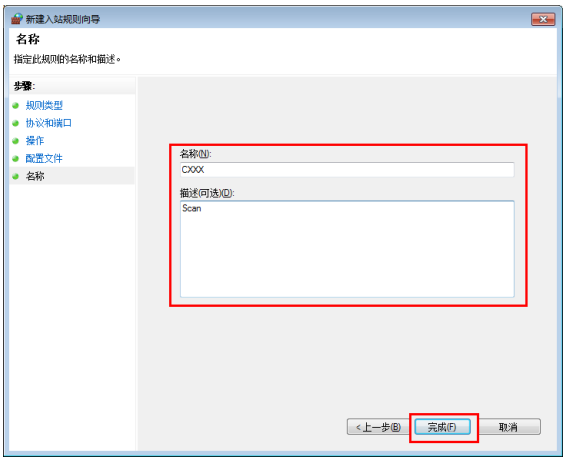
7 确保选择了［允许连接］，然后单击［下一步］。



8 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］。



9 输入防火墙的名称和说明，并单击［完成］。



10 检查您设置的防火墙名称是否显示在［入站规则］中。

2.10 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．使用分离扫描功能，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。

有关操作步骤的详细资料，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（扫描至 E-mail)]”。

2.11 问题． 是否可以查看扫描的发送日志？

答案． 可以。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。



2.12 问题．是否可以指定扫描模式中的默认文件类型？

答案．将在扫描模式的［文件类型］中指定的值改为所需的默认值，然后将［机器设置］-［机器设置］-［扫描／传真设置］-［基础设置］-［默认扫描／传真设置］设为［当前设置］。

2.13 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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 带有星号 “*” 的设置只能在经典风格中使用。

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。对于黑白区域对比鲜明的原稿选择此模式，例如线条稿。

操作方法

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的目标扫描功能键。

3 指定目的地。

4 设置文件格式时，选择［文件类型］，然后选择所需的格式。

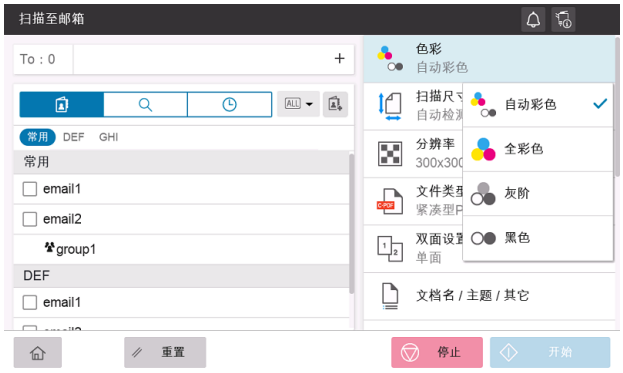
➔ 扫描一个以上的页面时，可以指定如何将页面合并到文件中。
若要为每个页面分离一个文件，将［分页］设置为开启。将［文件类型］设置为［JPEG］时该项不可用。所有页面都被分离。
当［分页］设置为开启时，请输入［分页数］。例如，如果输入“2”来扫描 10 个原稿页面，那么原稿将分为 5 个单独的文件。

➔ 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。



5 触摸［OK］。

6 设置颜色模式时，选择［色彩］，然后选择所需的颜色模式。



7 使用开始键开始发送。

2.14 问题． 是否可以发送带页码和时间印记的扫描数据？

答案． 可以。可以在经典风格应用程序中扫描带日期和时间、页码或印记的数据。

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］”。

操作方法

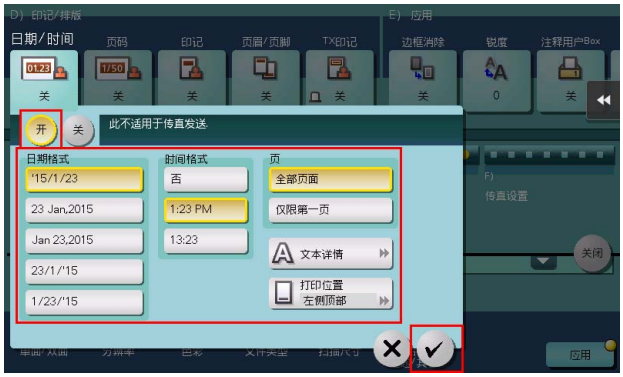
1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 ［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 若要添加日期和时间，触摸 ［应用］并选择 ［日期 / 时间］。

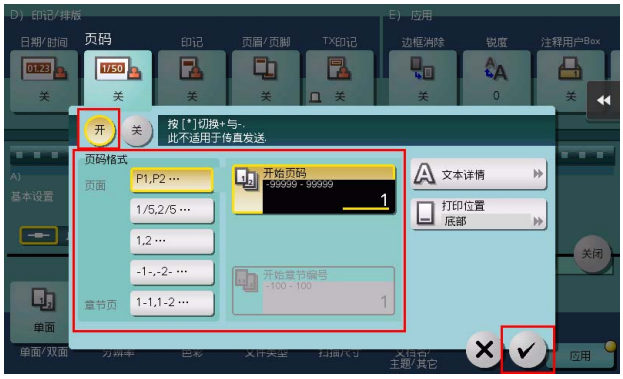
5 触摸 ［开］，设置 ［日期格式］、［时间格式］和 ［页］的数值，然后触摸 ［✓］。



6 若要添加页码，触摸 ［应用］并选择 ［页码］。

7 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 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［扫描 / 传真］”。

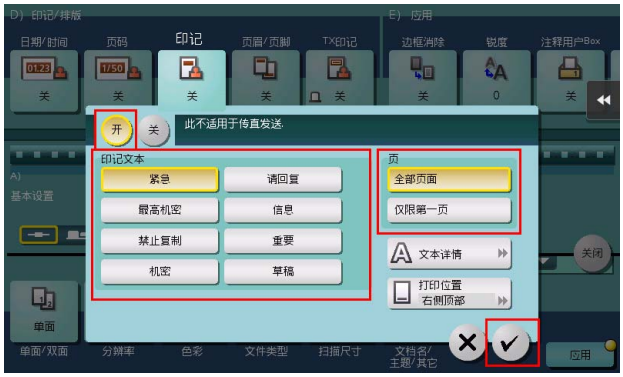


8 若要添加印记，触摸 ［应用］并选择 ［印记］。

9 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。



10 使用开始键开始发送。

2.15 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

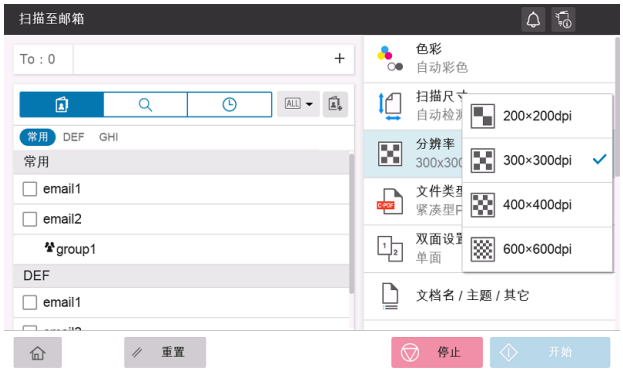
1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的目标扫描功能键。

3 指定目的地。

4 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。



5 使用开始键开始发送。

操作步骤：根据原稿质量指定图像质量

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的目标扫描功能键。

3 指定目的地。

4 选择［原稿类型］，然后选择匹配要扫描原稿内容的图像质量。



5 使用开始键开始发送。

2.16 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。

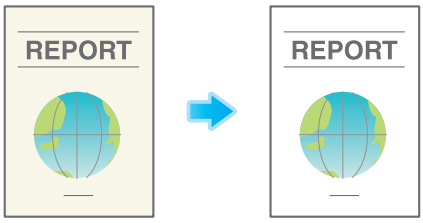
若要查看保存为 XLSX 文件的图像，必须安装 Microsoft Excel 2007 或更高版本。

提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- XPS、紧凑型 XPS、PPTX、DOCX 和 XLSX 仅在经典风格下可用。

2.17 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。



操作方法

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的目标扫描功能键。

3 指定目的地。

4 选择［背景去除］。

5 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。



6 使用开始键开始发送。

2.18 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。



操作方法

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。

3 指定目的地。

4 触摸［应用］，然后选择［边框消除］。

5 触摸［开］。

6 若要在原稿四边消除同样宽度的内容，请指定要删除的宽度。



7 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。



8 触摸［✓］。

9 使用开始键开始发送。

2.19 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．设置［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［复位设置］-［作业复位］，然后将［当原稿放置在 ADF 上］设置为关闭。

2.20 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 闪存（外部存储器）] ”。

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。

有关如何注册单触目的地的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［注册和管理目的地］”。

有关如何注册群组目的地的详细资料，请参见“使用说明书［前言］/［注册和管理目的地］”。

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。

3.2 问题．是否可以在扫描／传真画面上按注册名称顺序排序常用？

答案．选择［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［扫描／传真设置］，然后将［默认地址分类方式］设为［名称顺序］（默认值为［编号顺序］）。

该设置仅应用到经典风格屏幕。

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

- 若要指定多个目的地，选择［限制用户进入］，然后将［限制多个地址设置］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［管理员］”）设置为关闭。
- 若要在群组中指定整个群组，选择［限制用户进入］，然后将［选择所有群组］（“使用说明书［功能／实用程序键的说明］／［管理员］”）设置为开启。
- 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 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

➔ 您可以从地址簿中选择一个以上的单触目的地。触摸目的地显示区域时，会显示目的地列表画面。可以检查或删除指定的目的地。

➔ 选择索引缩小要显示的目的地范围。

➔ 还可以选择组。



4 使用开始键开始发送。

操作步骤：直接输入多个目的地

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 触摸［直接输入］选项（）。
显示传真号码输入屏幕。

4 输入目的地的传真号码，然后触摸［下一个目的地］。

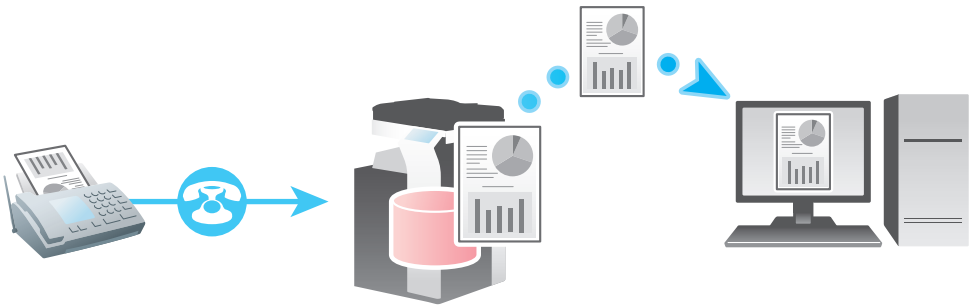


5 重复第 3 步和第 4 步以完成所有目的地的输入。
输入的目的地数量显示在目的地显示区中。

6 使用开始键开始发送。

3.4 问题． 可以转发接收的传真吗？

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。有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置传真环境］”。



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

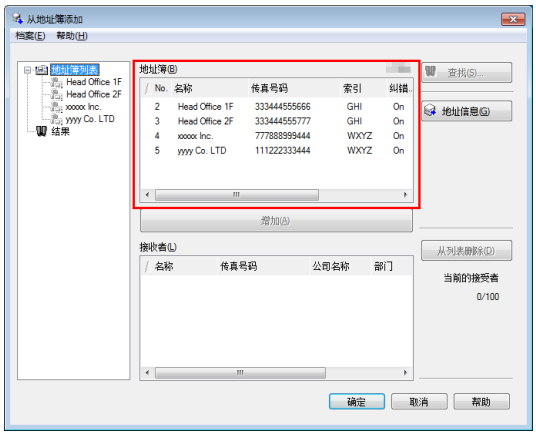
✔ 只有本机可以与 PC 通过网络通讯时才可以使用 PC- 传真传输。

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。

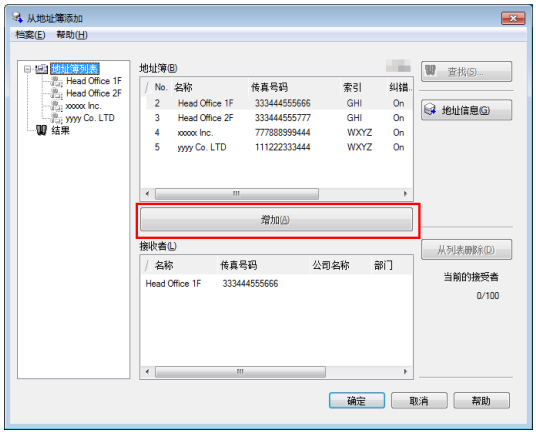
➔ 单击［查找 . . . ］时，可以使用有条件的搜索。搜索结果显示在［地址簿］列表中。



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．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，您可以注册多个发送者名称并在发送传真时选择一个。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［传真操作］/［发送选项］”。

3.7 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。

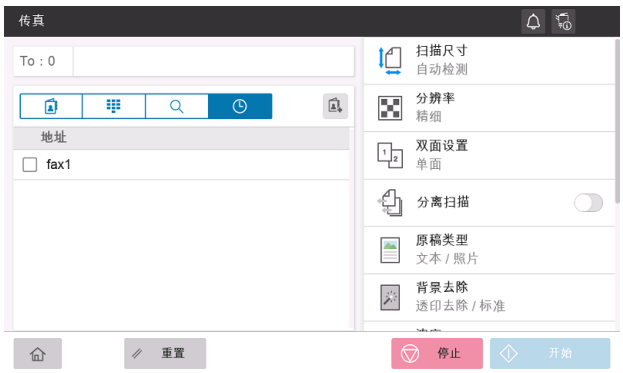
操作方法

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 选择作业历史选项（）。

4 指定目的地。



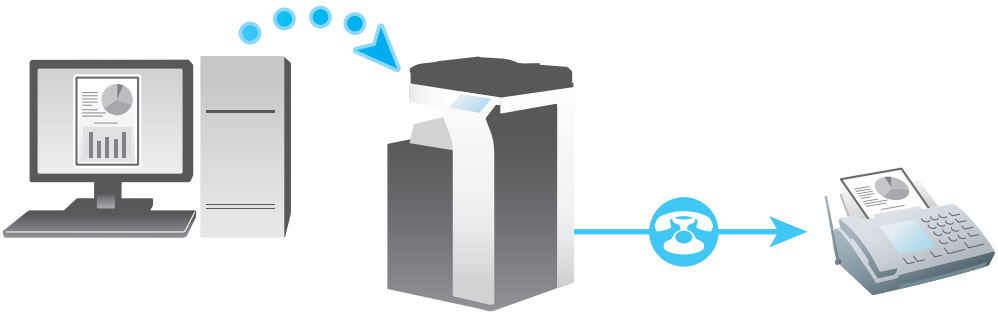
5 使用开始键开始发送。

3.8 问题．如何使用传真单触目的地的注册号码执行搜索？

答案．打开经典风格的扫描／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。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］”。

3.9 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

操作方法

1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

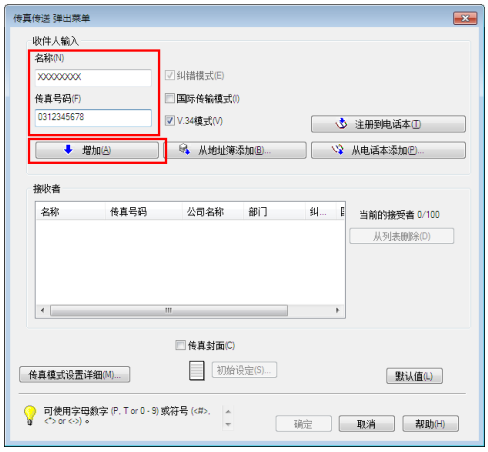
2 从［选择打印机］（或［打印机名称］）选择传真驱动程序，然后单击［打印］（或［确定］）。

3 输入目的地的名称和传真号码，然后单击［增加］。

➔ 也可以通过单击［从地址簿添加］并从注册的单触目的中选择的方式指定目的地。

➔ 若要指定多个目的地，请重复步骤 3。

➔ 若要删除指定的目的地，请选择要从［接收者］上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。

3.10 问题．是否可以注册常用网络传真号码？

答案．可以。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。

有关如何注册单触目的地（Internet 传真目的地）的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［注册和管理目的地］”。

有关如何注册单触目的地（IP 地址传真目的地）的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［注册和管理目的地］”。

有关如何注册群组目的地的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［注册和管理目的地］”。

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。
- 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。

3.11 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，需要选购单元。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

3.12 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 地址传真传输在经典风格扫描 / 传真画面上设置 ［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。

3.13 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。

操作方法

1 触摸［作业显示］。

2 在［TX 列表］选项的［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［关闭］。

3.14 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［机器设置］。

2 选择［系统设置］-［打印清单］。

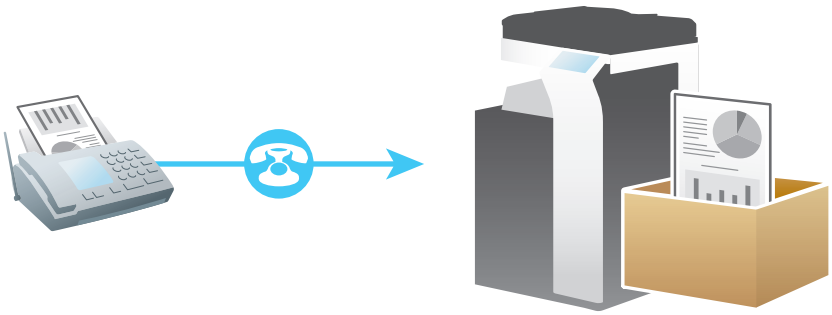
3 在［纸张托盘］中，选择含有 8-1/2 × 11 (A4) 尺寸纸张的纸盒，然后触摸［OK］。

3.15 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。

有关如何将接收到的传真保存到用户 Box 的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置传真环境］”。

有关如何打印用户 Box 中传真的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/［打印存储器中接收的传真（记忆 RX）］”。



3.16 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。

有关操作步骤的详细资料，请参见“使用说明书［传真操作］/［发送选项］”。

3.17 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］-［传真设置］-［多行设置］-［PC 传真发送设置］，然后指定用于 PC- 传真 TX 的线路。

3.18 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。

- 设置［机器设置］-［管理员］-［传真设置］-［收／发 设置］，然后将［单独发送线路设置］设置为开启。
- 选择［机器设置］-［管理员］-［传真设置］-［页眉信息］，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］-［传真设置］-［页眉信息］，然后指定第一条线路的传真 ID。
- 选择［机器设置］-［管理员］-［传真设置］-［多行设置］，然后指定附加线路的传真 ID。

3.19 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 编码发送中的通信密码以保护文档的机密性。

有关操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［传真操作］/［在经典风格中使用传真功能］”。

提示

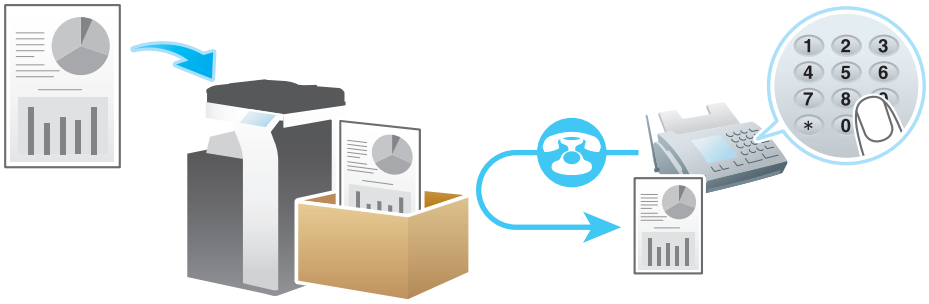
- F 编码发送功能可用于与具有 F- 代码功能的机器进行通信。
- 若要启用与机密用户 Box 的传真发送，必须在收件人机器上设置机密用户 Box 和通信密码。

3.20 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 TX 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人承担通信费用。

有关操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［传真操作］/ ［在经典风格中使用传真功能］”。



3.21 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。

3.22 问题 ． 是否可以在扫描大量原稿时作为单独文件收集所有原稿？是否可以将超出 ADF 中最大装纸量的原稿作为单独文件收集？

答案．使用分离扫描功能，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。

有关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]”。

3.23 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）。

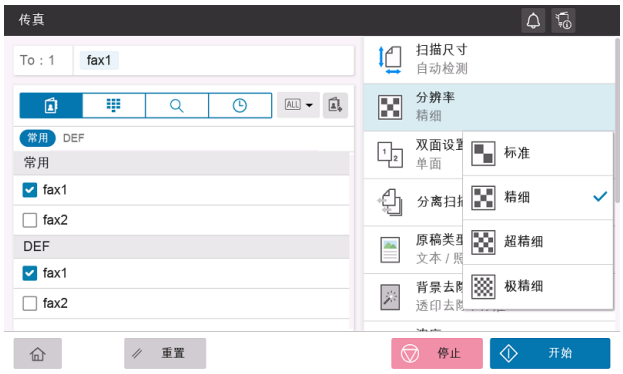
操作步骤：设置分辨率

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 选择［分辨率］，然后选择所需的分辨率。



5 使用开始键开始发送。

操作步骤：根据原稿质量指定图像质量

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［传真］。

3 指定目的地。

4 选择［原稿类型］，然后选择匹配要发送原稿内容的图像质量。



5 使用开始键开始发送。

3.24 问题． 如何削减发送数据的通讯费用？

答案． 可以使用中继分布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。

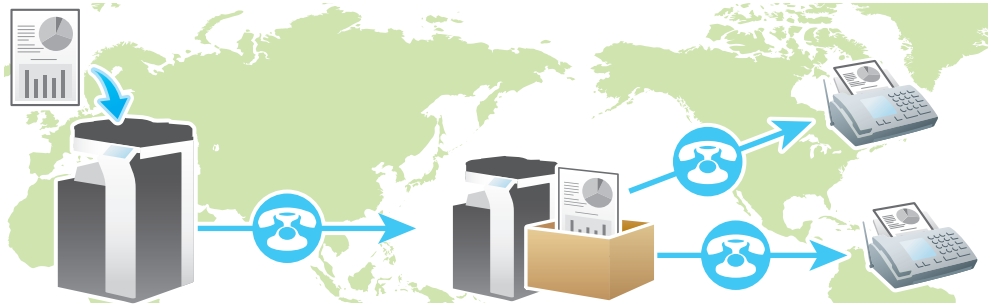
中继分布功能可将传真分发到各目的地（中继机器）并让中继机器将所接收传真分发到预注册的目的地。

与向所有目的地广播传真的情况相比，通过将中继站和目的地按区域分组，可以降低整体通信成本。

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。

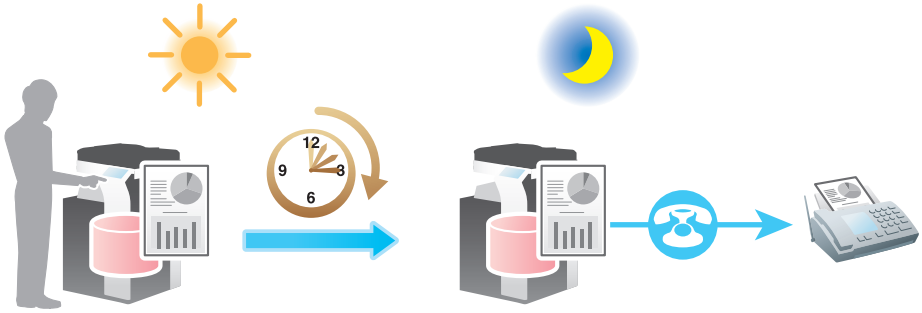
本机可作为发件方机器或中继机使用。

有关操作步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [传真操作] / [在经典风格中使用传真功能]”。



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。

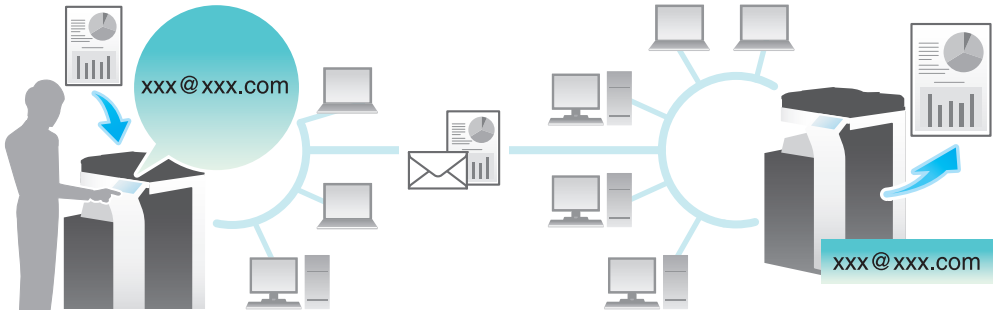
有关操作步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [传真操作] / [在经典风格中使用传真功能]”。



3.25 问题． 是否可以使用网络避免昂贵的通信费用？

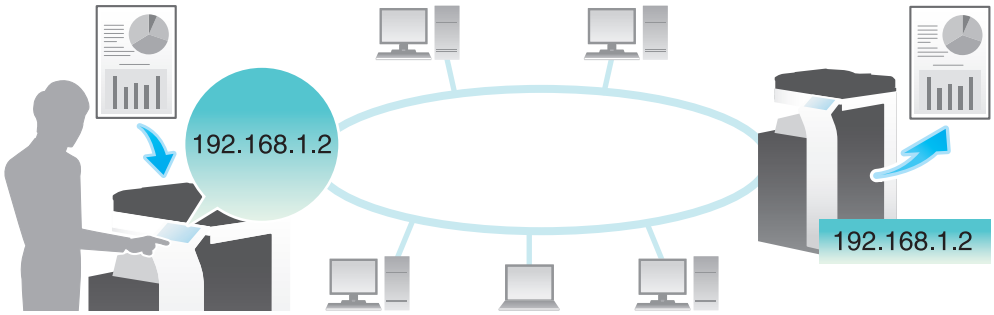
答案． 可以。使用 Internet 传真功能，仅需支付 Internet 联机通讯费用，便可将扫描的数据通过 E-mail 信息以附件形式发送。

有关如何使用 Internet 传真发送的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网络传真操作］/［发送和接收 Internet 传真］”。



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。

有关如何使用 IP 地址传真发送的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网络传真操作］/［发送和接收 IP 地址传真］”。



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。
- 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。

3.26 问题．如何配置设置使其总是打印 TX 印记？

答案．在经典风格扫描／传真模式的［应用］中，将［TX 印记］设为［开］，选择［机器设置］-［机器设置］-［扫描／传真设置］-［基础设置］，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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书［关于本机］／［功能与所需选购件列表］”。

3.27 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．设置［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［复位设置］-［作业复位］，然后将［当原稿放置在 ADF 上］设置为关闭。

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

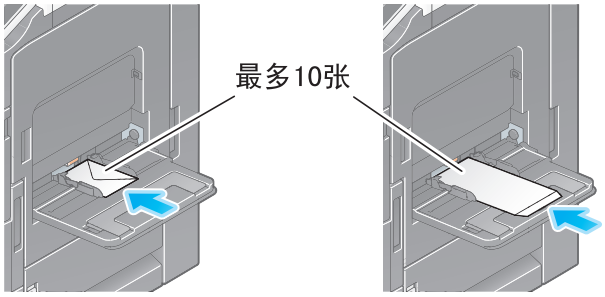
最多可以向**手送托盘**装入 10 个信封。

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［复印］。

3 将信封打印面朝下装入**手送托盘**。

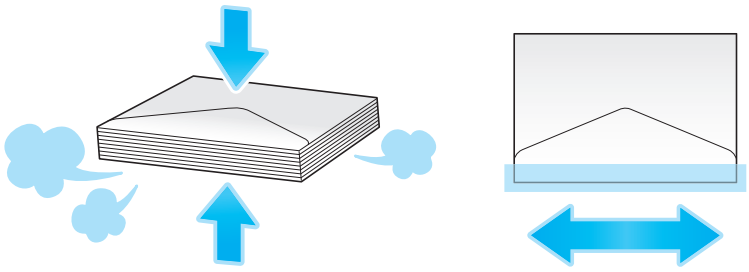
➔ 将信封插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



备注

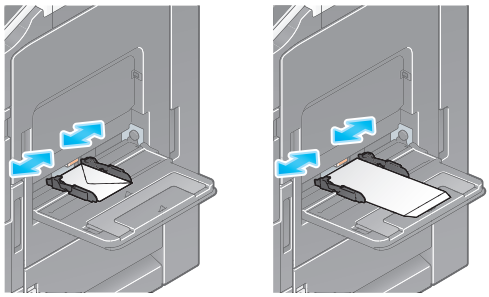
将信封装入**手送托盘**时，请注意以下要点。

➔ 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。

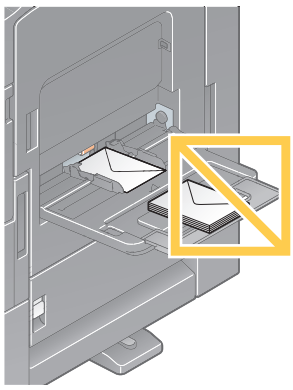
4 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



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。

5 触摸［纸张尺寸］中的［信封 /A6 卡片］。



6 选择信封的尺寸。

➔ 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。

7 触摸［OK］。

8 使用开始键开始复印。

操作步骤：在明信片上复印

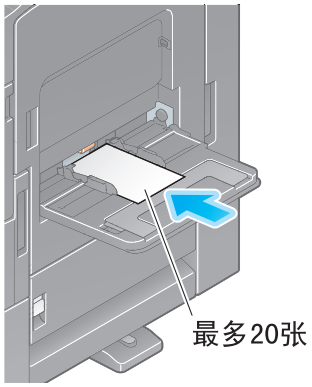
最多可以向**手送托盘**装入 20 张明信片。

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［复印］。

3 将明信片打印面朝下装入**手送托盘**。

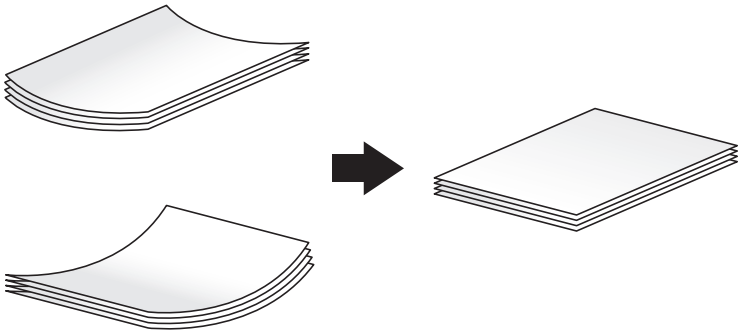
➔ 将明信片插入纸盒，直到其边缘紧贴背面。



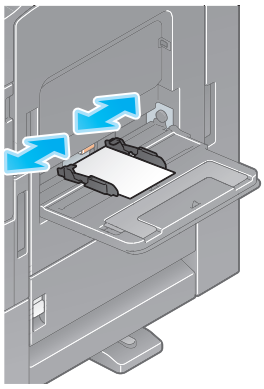
备注

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。



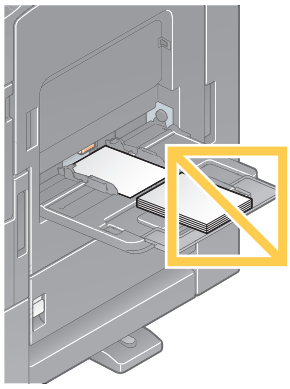
4 将**横向导板**滑动到适合所装入纸张尺寸的位置。



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。

5 触摸［纸张尺寸］中的［信封 /A6 卡片］。



6 从［信封 /A6 卡片］中选择［A6 卡］。

➔ 将纸张尺寸指定为［A6 卡］时，纸张类型会自动设置为［厚纸 3］。



7 触摸［OK］。

8 使用开始键开始复印。

4.2 问题． 是否可以在自定义尺寸纸张上打印？

答案． 自定义尺寸纸张可装入**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**中。

在复印模式的纸张屏幕上，指定包含自定义尺寸纸张的纸盒；这样会让您在自定义尺寸纸张上打印。

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

本节说明了如何将自定义尺寸纸张装入**手送托盘**。

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［复印］。

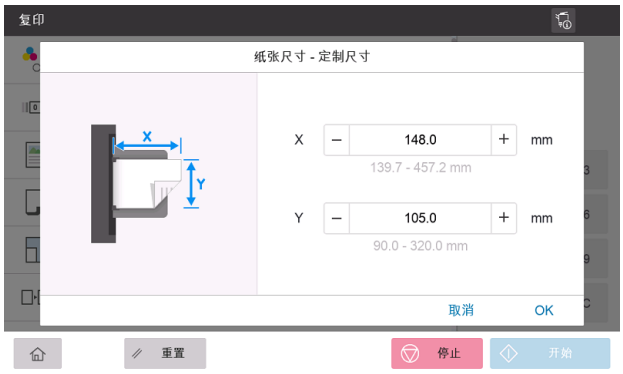
3 将自定义尺寸的纸张装入**手送托盘**，并且进行打印的一面朝下放置。
此时显示选择纸张类型和纸张尺寸的屏幕。

4 在［纸张］设置画面上，触摸手送纸盒的设置图标（⚙）。

5 在［纸张尺寸］中触摸［定制尺寸］。



6 指定纸张的宽度和长度，然后触摸［OK］。



7 使用开始键开始复印。

操作步骤：在内存中注册自定义尺寸的纸张

1 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

2 触摸［纸张］，选择**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**，然后触摸［更改纸盒设置］。



3 触摸［指定纸张尺寸］。



4 在**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。

5 使用开始键开始尺寸测量流程。

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 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

2 触摸［纸张］，选择**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**，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。

有关操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［复印操作］/ ［复印选项设置］”。



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］是否设为开启？
- 是否启用了［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］设置为关闭的情况

1 选择［自动旋转］，然后选择开启。



操作步骤：启用［混合原稿］的情况

1 选择［混合原稿］。

2 选择［关闭］，然后触摸［OK］。



操作步骤：复印的缩放比率为手动指定的情况

1 选择［缩放］，再选择［x1.0］，然后触摸［OK］。



操作步骤：管理员设置下的［自动图像旋转］设置不恰当的情况

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

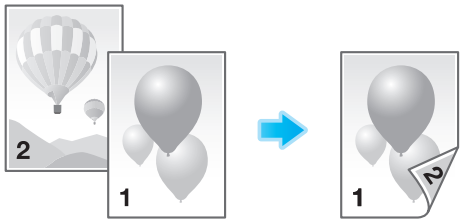
3 选择［复印机设置］-［基础设置］。

4 在［自动图像旋转］中，选择与纸张和原稿当前方向一致的项，然后触摸［OK］。

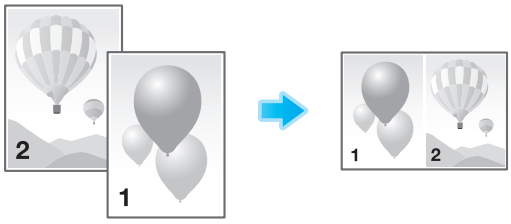
4.5 问题． 是否有节约纸张的复印方式？

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 触摸主屏幕上的［复印］。

3 触摸［双面设置］。

4 从［原稿 > 复印］，选择［单面 > 双面］，然后从［输出装订位置］为复印选择所需的装订位置。



5 触摸［OK］。

6 使用开始键开始复印。

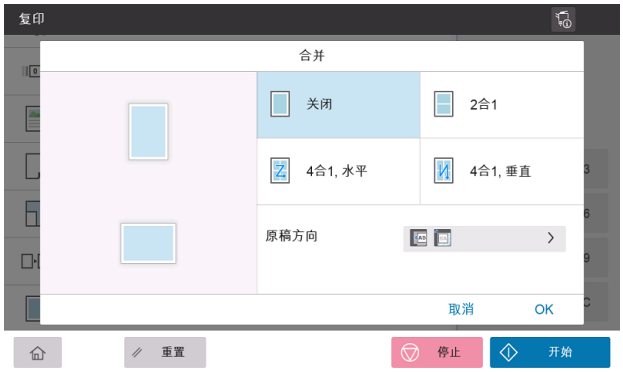
操作步骤：将多个页面复制到单个纸张的同一面

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［复印］。

3 触摸［合并］。

4 选择要复印到纸张同一面的页数。



5 触摸［OK］。

6 使用开始键开始复印。

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。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [复印操作] / [在经典风格下使用复印功能]”。

4.7 问题．是否可以在开始复印前检查外观？

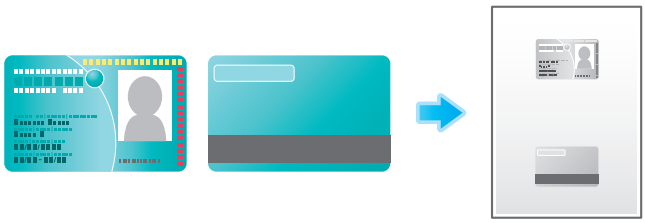
答案．是的，可以通过输出校样复印件检查外观。

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。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［在经典风格下使用复印功能］”。

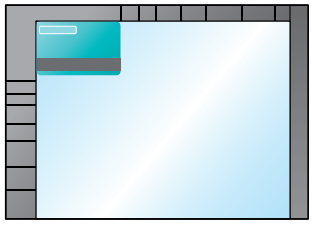
4.8 问题． 是否可以轻松复印像保险卡或机动车驾驶证等各种卡片？

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。



操作方法

1 将卡片放在**稿台**上。



2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

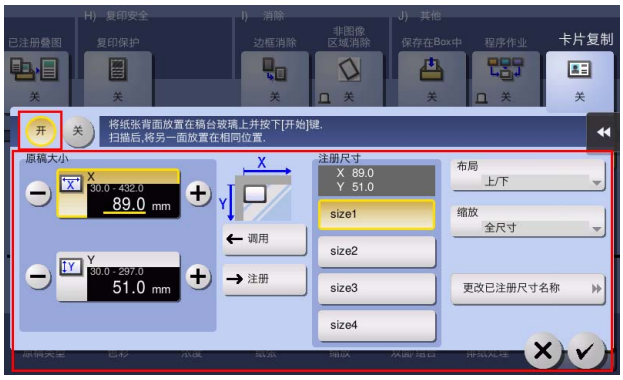
3 触摸［纸张］，选择装纸的纸盒以复印卡片，然后触摸［关闭］。

➔ 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 使用开始键扫描卡片的正面。

8 翻转卡片，然后将其放在**稿台**上。

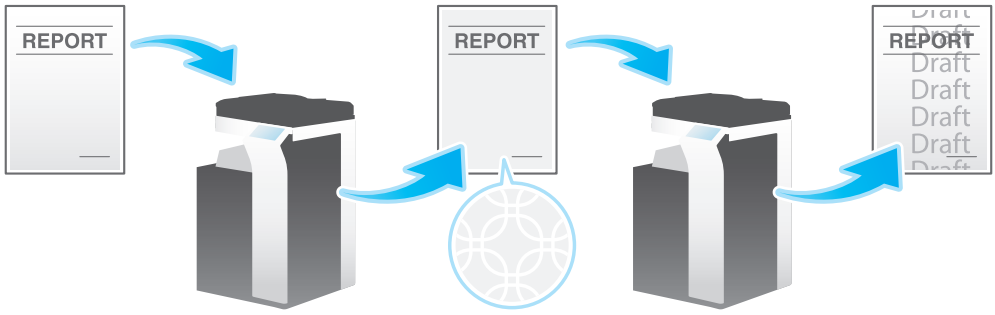
9 使用开始键扫描卡片的背面。

10 扫描完卡片的两面后，触摸［完成］。

11 使用开始键开始复印。

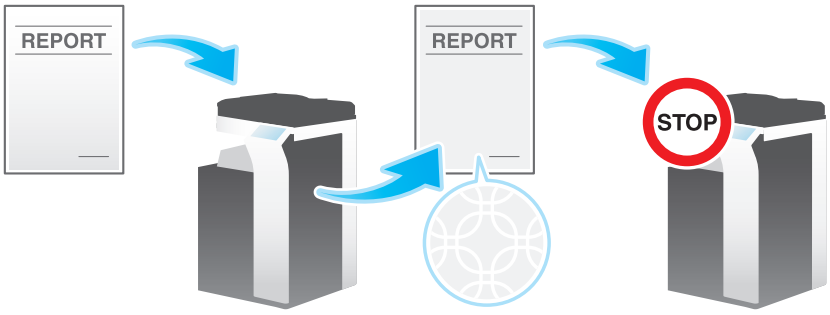
4.9 问题． 可以采取哪些措施防止未经授权的复印？

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。

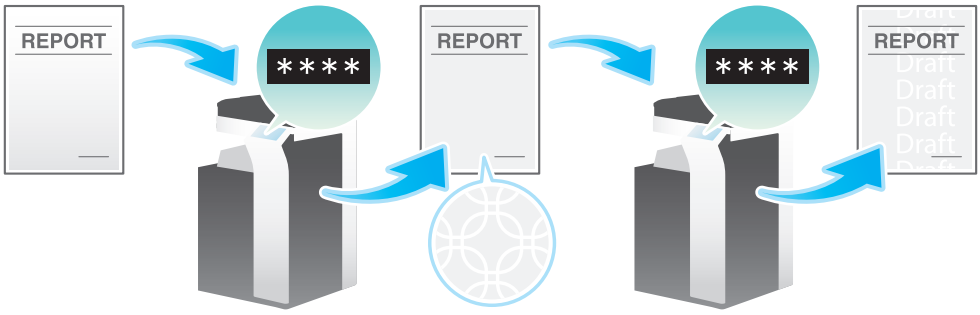


同时，本机还提供复印防止和密码复印功能，实现更高的安全保护。

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

- 若要使用复印防止或密码复印功能，需要适当的选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

操作方法

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［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］。

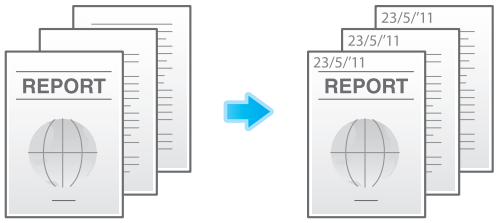
5 触摸［✓］。

6 使用开始键开始复印。

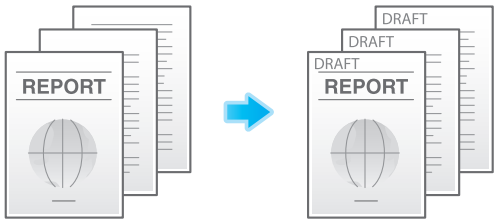
4.10 问题．是否可以在复印时加入 “ 私人文件 ” 等文字或日期？

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] ” 。

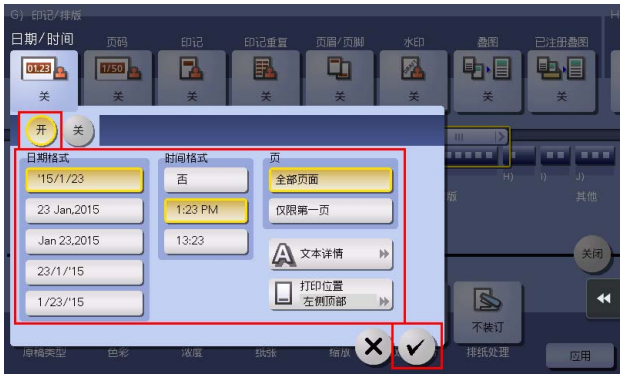
操作方法

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [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。

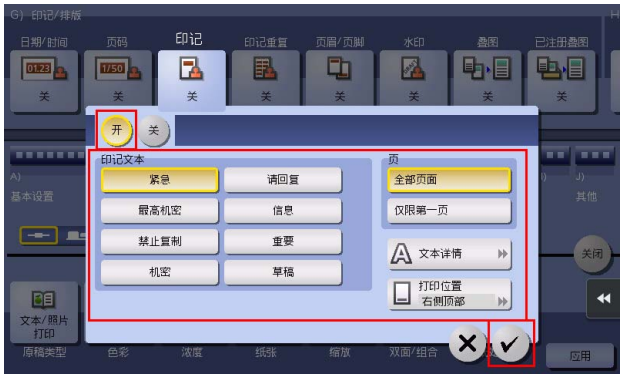


7 若要添加印记，触摸 ［应用］并选择 ［印记］。

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。

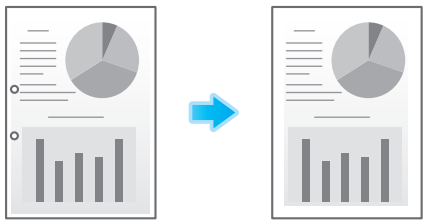
➔ 如果印记、日期和时间或页码重叠在原稿文字上，分别触摸 ［日期 / 时间］、［页码］以及 ［印记］设置中的 ［打印位置］，以设置打印位置。



9 使用开始键开始复印。

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。



操作方法

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［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，请指定要删除的宽度。



6 若要分别指定要消除的边框宽度，将［边框］设置为关闭，选择目标边，然后指定要删除的宽度。

➔ 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 使用开始键开始复印。

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。

操作方法

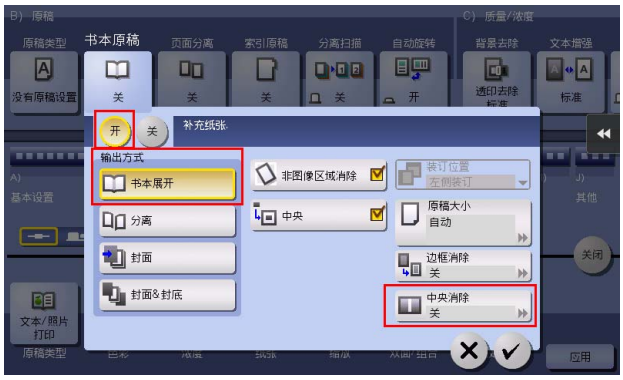
1 将原稿放在**稿台**上。

2 触摸经典风格主菜单上的［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 使用开始键开始复印。

4.13 问题． 是否可以根据启用的纸张尺寸放大或缩小复印？

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。

操作方法

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［复印］。

3 在［纸张］的设置屏幕中，选择要放大或缩小的复印纸张，然后触摸［OK］。



4 使用开始键开始复印。

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。



操作方法

1 装入原稿使页面顶端在后。

2 触摸经典风格主菜单上的［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裁切。



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［✓］。

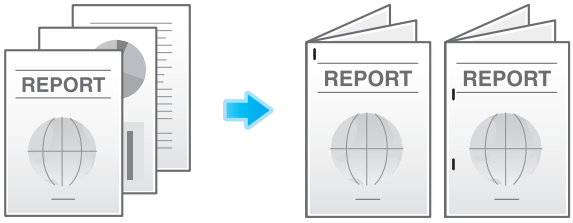
6 使用开始键开始复印。

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。

装订

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。

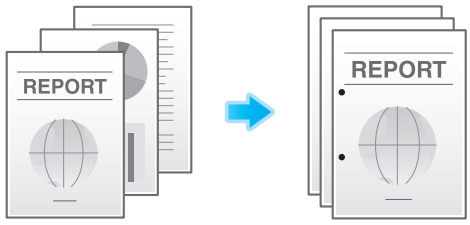


提示

- 若要使用装订功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

打孔

启用打孔功能以进行穿孔。



提示

- 若要使用打孔功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 可以同时对复印件进行装订和打孔。

操作方法

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的［复印］。

3 选择［装订 / 打孔］并配置排纸处理的相应项。



设置	说明
［装订］	若要装订纸张，请选择装订方法。
［打孔］	若要为纸张打孔，请选择所需打孔数量。
［位置设置］	选择需要的装订或打孔位置。 设置为［自动］可根据装入原稿的方向自动确定装订和打孔位置。
［原稿方向］	指定原稿的装入方向。

4 触摸［OK］。

5 使用开始键开始复印。

4.16 问题．如果不在机器上安装排纸处理器或作业分离器，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 8-1/2 × 11、A4 或 B5 的纸张
- 将同样大小和类型的纸张按横向和纵向装入
- 对纸张设置［自动］

操作方法

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

3 触摸［排纸处理］，选择［分页］，然后选择［偏移］。



4 触摸［✓］。

5 使用开始键开始复印。

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

- 若要使用中央装订和折叠功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

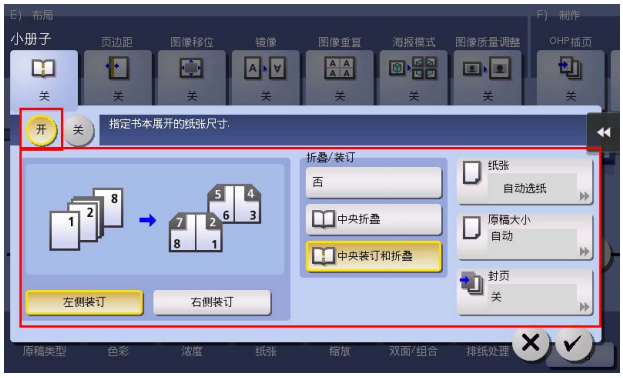
操作方法

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 ［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。



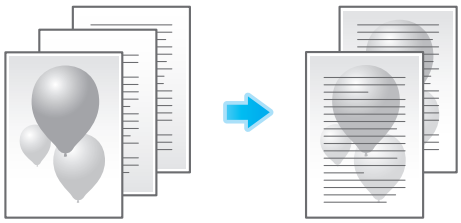
设置	说明
［左侧装订］/［右侧装订］	选择输出的装订位置。
［折叠 / 装订］	选择 ［中央装订和折叠］。本功能在沿着中心的两处将复印件装订，然后在输出复印件前将其对折。
［纸张］	选择装入了复印用纸的纸盒。
［原稿大小］	选择要复印的原稿的尺寸。
［封页］	使用此选项复印包含封面 / 封底的原稿时，会将封面和封底复印到单独的纸张上。复印没有封面或封底的原稿时，可以使用此功能插入空白纸张来当做封面和封底。

5 触摸 ［✓］。

6 使用开始键开始复印。

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。可以注册本机存储器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。



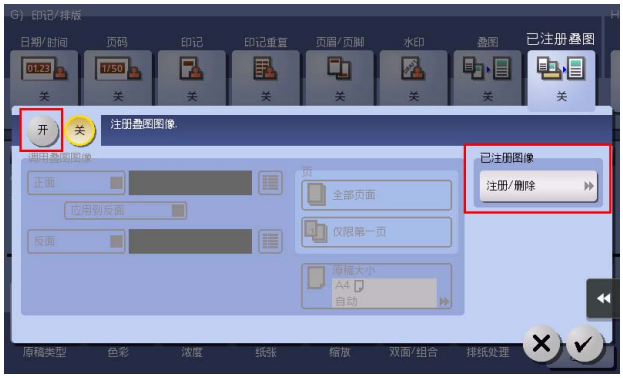
操作方法

1 触摸经典风格主菜单上的［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。



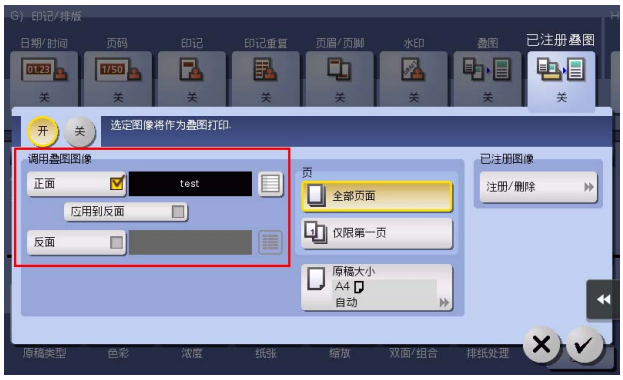
6 触摸［×］。

➔ 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。



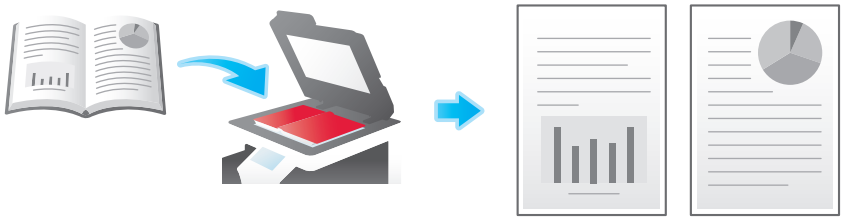
8 选择要将图像打印到的页面和原稿尺寸，然后触摸［✓］。

9 装入原稿。

10 使用开始键开始复印。

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。



操作方法

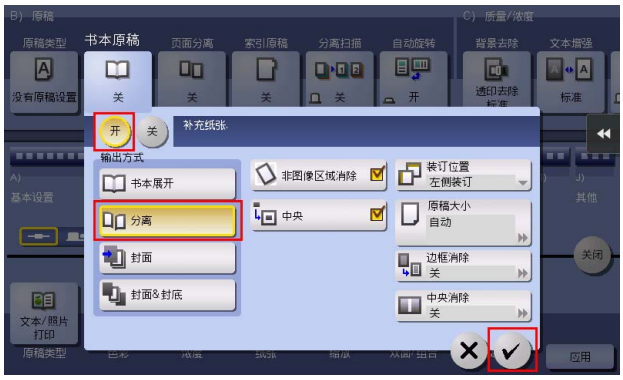
1 将原稿放在**稿台**上。

2 触摸经典风格主菜单上的［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 使用开始键开始复印。

4.20 问题． 是否可以为封页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。

操作方法

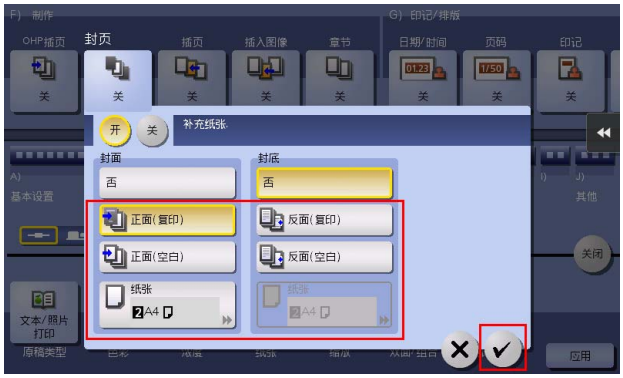
1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的［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 使用开始键开始复印。

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。触摸经典风格侧菜单中的［中断］暂停打印一次，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。

有关操作步骤的详细资料，请参见“使用说明书［复印操作］/［在经典风格下使用复印功能］”。

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。



操作方法

1 将原稿放在**稿台**上。

2 触摸经典风格主菜单上的［复印］。

3 触摸［应用］，选择［非图像区域消除］，然后选择［开］。



4 使用开始键开始复印。

➔ 可以自动检测 3/8 inches × 3/8 inches (10 mm × 10 mm) 或以上的原稿尺寸。如果检测失败，则会输出空白纸张。

➔ 原稿图像的顶部或末端可能被裁切。

相关设置 （针对管理员）

- ［消除调整］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［专家调整］”）

4.23 问题． 是否可以在复印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。

操作方法

✔ 事先注册目标用户 Box。有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）] ” 。

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [复印]。

3 触摸 [应用]，然后选择 [保存在 BOX 中]。

4 触摸 [开]，选择要用来在 [用户 Box] 中保存的用户 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 使用开始键开始保存。

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。

操作方法

1 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］，选择包含目标文件的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 您也可以连续触摸所需的用户 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。

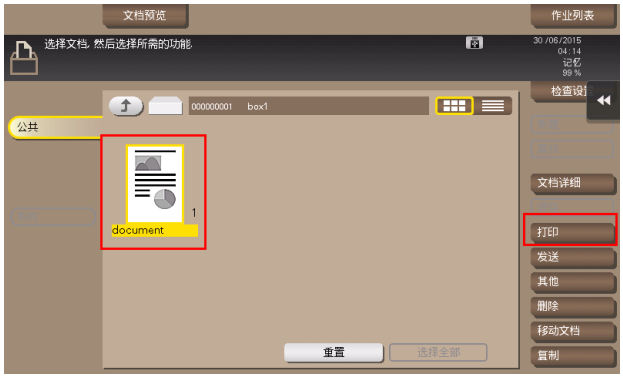
操作方法

1 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］，选择包含目标文件的用户 Box，然后触摸［打开］。

➔ 您也可以连续触摸所需的用户 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］/［各用户 Box 通用的操作和设置］”。



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，并更改扫描 / 传真功能的设置。

➔ 有关设置项目的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置] ”。



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 使用开始键开始打印、发送或保存。

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。

操作方法

1 装入双面原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 ［用户 Box］，选择目标用户 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 根据所装入双面原稿设置 ［装订位置］和 ［原稿方向］，然后触摸 ［✓］。



6 使用开始键开始保存。

➔ 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。

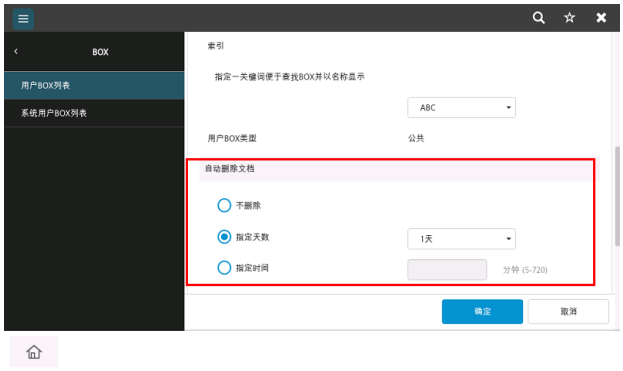
如何设置

1 触摸［机器设置］，然后选择［机器设置］。

2 选择［BOX］－［用户 BOX 列表］。

3 选择要设置文件保留期的用户 Box，然后触摸［编辑］。

4 选择删除［自动删除文档］中文件的时间，然后触摸［确定］。



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。

操作方法

1 触摸经典风格主菜单上的［用户 Box］，选择目标用户 Box，然后触摸［打开］。

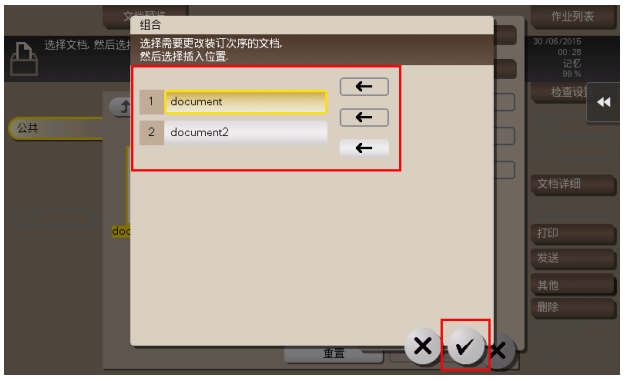
➔ 您也可以连续触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。

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 配置打印设置或指定目的地。

➔ 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。

6 使用开始键开始打印或发送。

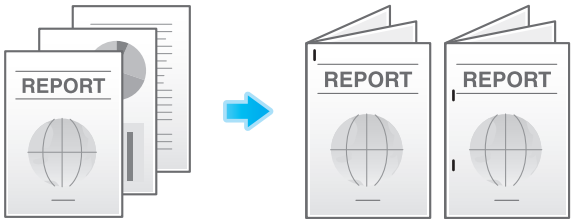
5.6 问题． 是否可以在更改保存文件的排纸处理后再进行打印？

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。

装订

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。

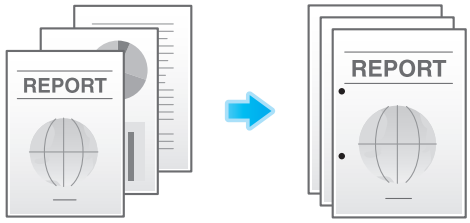


提示

- 若要使用装订功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

打孔

启用打孔功能以进行穿孔。



提示

- 若要使用打孔功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

中央装订＆折叠

启用中央装订功能以实现手册般效果。

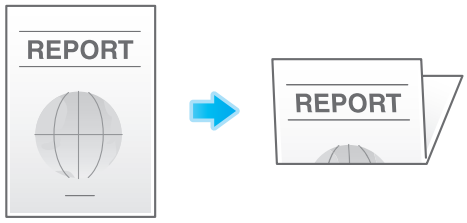


提示

- 若要使用中央装订和折叠功能，需要使用某种选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

折纸

启用对折或三折。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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

操作方法

1 触摸经典风格主菜单上的 ［用户 Box］，选择目标用户 Box，然后触摸 ［打开］。

➔ 您也可以连续触摸所需的用户 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 使用开始键开始打印。

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] 键。

➔ 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] - [开启用户 BOX]。

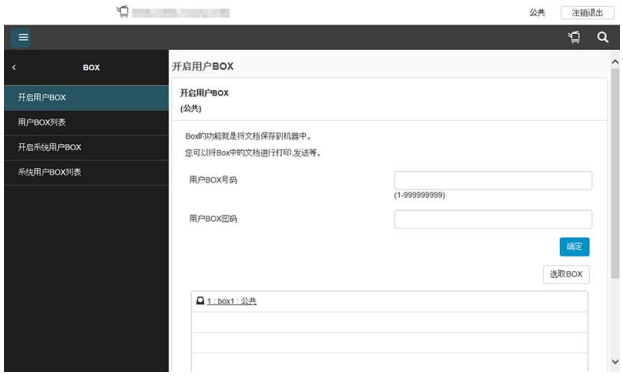
4 完成下列步骤：

➔ 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］-［网络］-［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。

➔ 公共用户 Box 的 SMB 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 和密码进行认证后才能访问 SMB 文件夹的文件。
ID：用户 Box 号码
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 将驱动程序的 DVD 插入计算机的 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，然后单击［同意］。

4 选择要安装的软件包，然后单击［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

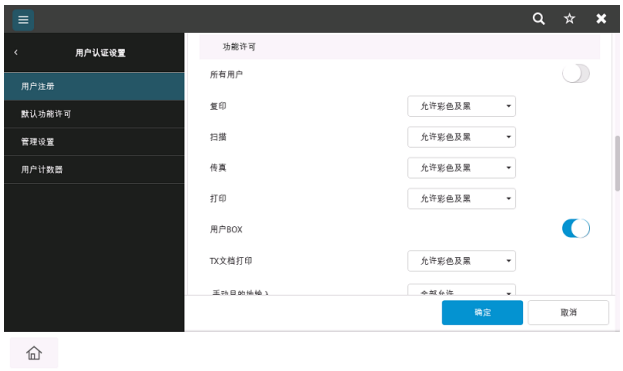
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［用户认证／帐户监控］-［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］以设置对相应功能的限制。



设置	说明
［复印］	若要允许使用完全复印功能，选择［允许彩色及黑］。若要仅允许进行黑白复印，选择［仅限黑色］。若要禁止复印，选择［限制］。
［扫描］	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［限制］。
［保存至外部存储器］	若要允许将数据保存至外部存储设备，选择开启。若要禁止将数据保存至外部存储设备，选择关闭。
［外部存储器文档扫描］	若要允许从外部存储设备装入数据，选择开启。若要禁止从外部存储设备装入数据，选择关闭。
［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［限制］。
［打印］	若要允许使用完全打印功能，选择［允许彩色及黑］。若要仅允许进行黑白打印，选择［仅限黑色］。若要禁止打印，选择［限制］。
［用户 BOX］	若要允许操作用户 Box 中的文件，选择开启。若要禁止操作用户 Box 中的文件，选择关闭。
［TX 文档打印］	若要允许打印外发文件，选择［允许彩色及黑］。若要仅允许黑白打印外发文件，选择［仅限黑色］。若要禁止打印外发文件，选择［限制］。
［手动目的地输入］	若要允许手动输入目的地，选择［全部允许］。若要禁止手动输入目的地，选择［限制］。
［Web 查看器］	若要允许使用网络浏览器，选择［全部允许］。若要限制允许的功能，请选择［个别用量管理］，然后仅将目标功能设置为开启。
［生物 / IC 卡信息注册］	允许用户注册或删除用户的生物认证或卡信息时，请选择开启。禁止用户注册或删除用户的生物认证或卡信息时，请选择关闭。

6 触摸［确定］。

7 重复第 4 至 6 步以限制用户可用的功能。

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。

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

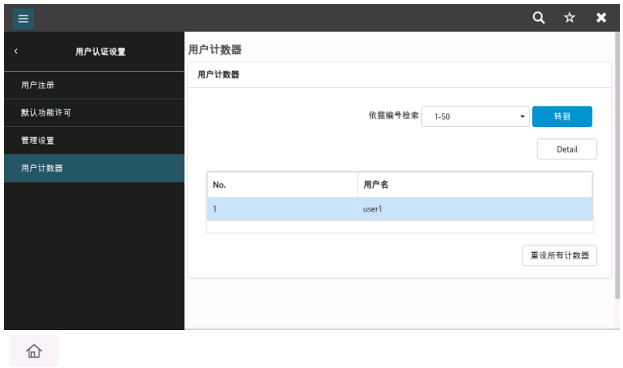
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［用户认证 / 帐户监控］-［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［Detail］。

➔ 若要重置所有用户的计数器，触摸［重设所有计数器］，选择［是］，然后触摸［确定］。



5 查看计数器。

➔ 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，选择［计数器清零］，然后触摸［确定］。

操作步骤：设置用户可打印的复印件数量的上限。

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［OK］。

4 选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］。

5 选择要限制其上限的用户，然后单击［编辑］。

6 选择［上限设置］，然后输入用户可打印的最大允许原稿数量。

➔ 如果限制打印数量上限时，不区分彩色和黑白原稿，请在［总用量管理］中输入上限。

7 触摸［确定］。

7.3 问题．如需使用 ID & 打印功能，是否需要对驱动程序进行设置？

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］。

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

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“使用说明书［网页管理工具］/［限制用户使用此设备］”。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［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。

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］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

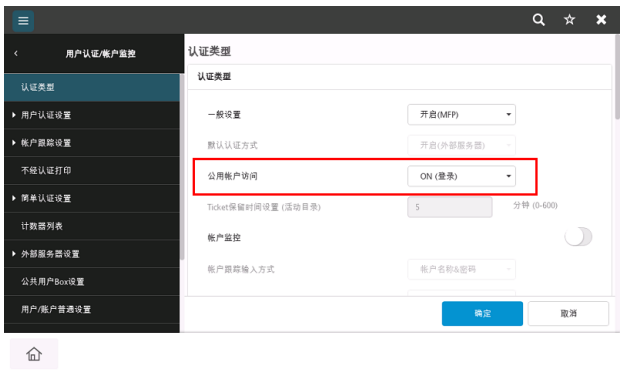
3 选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］。

4 选择［公用帐户访问］，再选择［ON（登录）］或［ON（不登录）］，然后触摸［确定］。

➔ 如果选择了［ON（登录）］，公共用户可以通过在登录页面中选择［公共用户使用］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］-［公共用户验证设置］。

6 选择［功能许可］以设置对相应功能的限制。

7 触摸［确定］。

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。

操作方法

1 触摸［机器设置］，然后选择［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］。

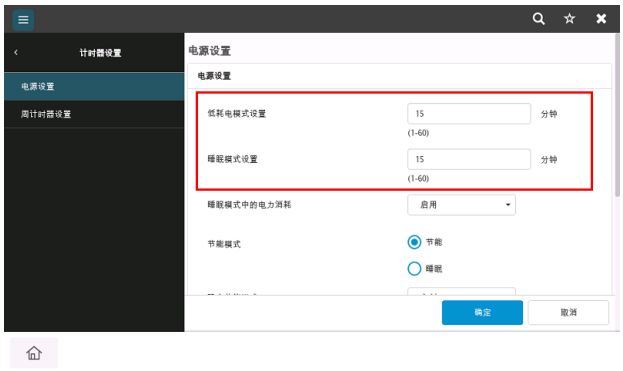
2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［维修］-［计时器设置］-［电源设置］。

4 若要设置进入低功耗模式前经过的时长，在［低耗电模式设置］中输入时间，然后触摸［确定］。

➔ 若要设置进入睡眠模式前经过的时长，在［睡眠模式设置］中输入时间，然后触摸［确定］。

➔ 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］。

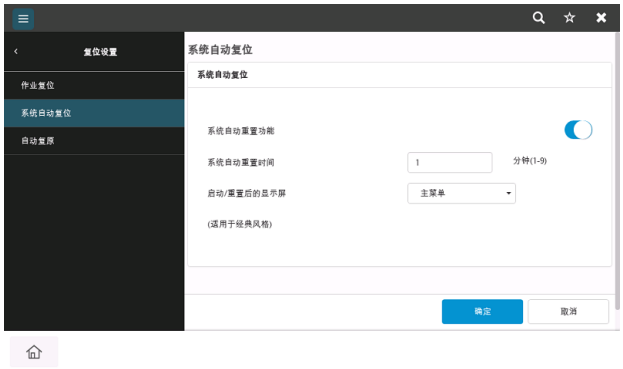
2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［复位设置］-［系统自动复位］。

4 选择重置后显示的画面并输入返回至默认设置所需的时间。

➔ 如果在［电源设置］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。

➔ 未返回至默认设置时，将［系统自动重置功能］设置为关闭。



5 触摸［确定］。

如何设置：设置每一个功能的设置返回到默认设置的时间

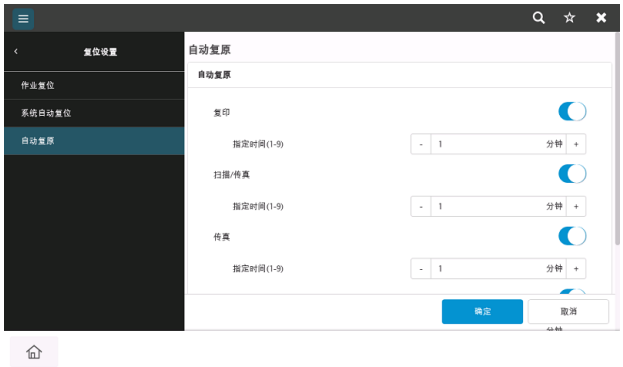
1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［复位设置］-［自动复原］。

4 选择各功能，然后输入返回至默认设置所需的时间。

➔ 未返回至默认设置时，将该选项设置为关闭。



5 触摸［确定］。

8 软件

8 软件

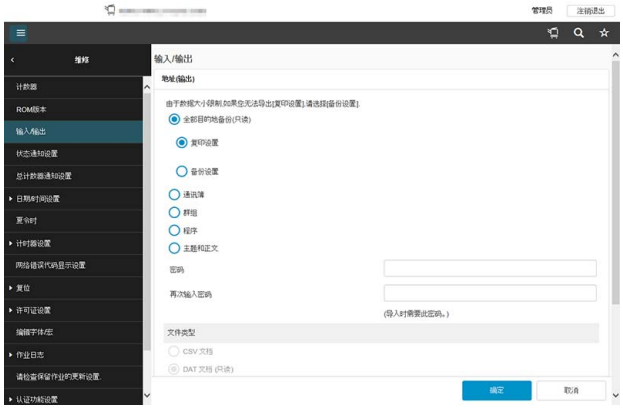
8.1 问题． 是否可以将在本机注册的目的地移动到另一台 MFP？

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. 单击 ［维修］-［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］，然后单击 ［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。

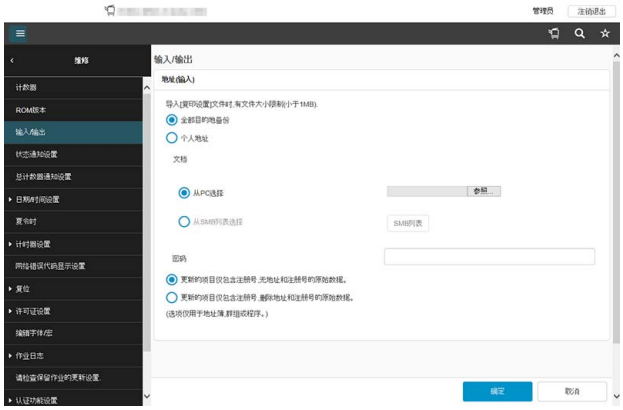
2 选择 [管理员]，然后单击 [登录]。

3 输入密码，然后单击 [确定]。

4 单击 [维修] - [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 [导入]。

➔ 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。

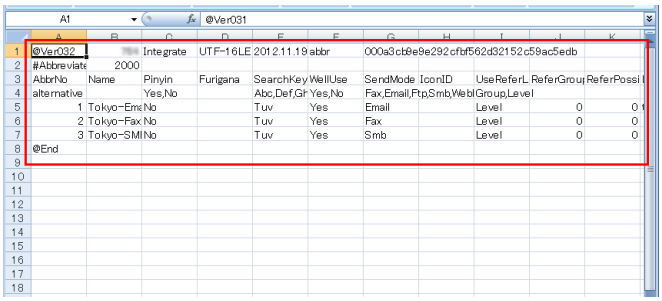
无法编辑 ［全部目的地备份（只读）］，因为其文件已加密。

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。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［辅助功能］/［设置操作环境的辅助功能（辅助功能）］”。

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，然后登录到本机。

否则，请使用公共用户权限登录到本机。

如何设置：作为用户在本机获得认证

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。

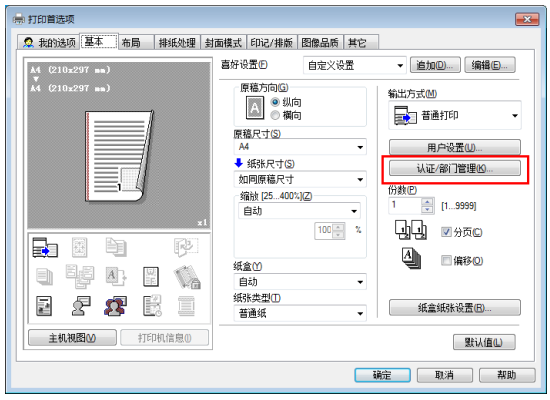


如何设置：作为用户在打印机驱动程序上获得认证

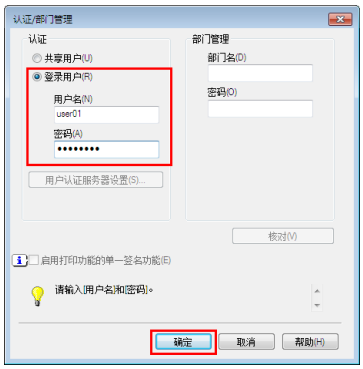
1 打开应用程序中的文件，并单击［文件］。从菜单中单击［打印］。

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］）。

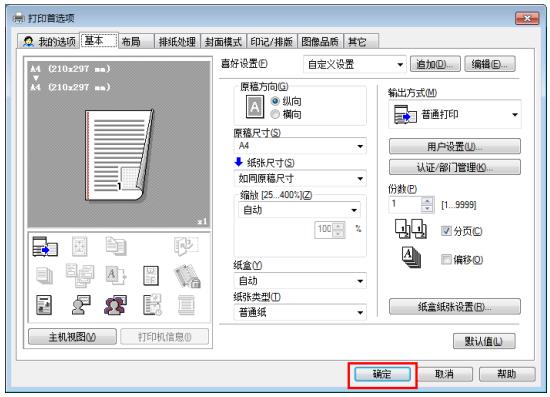
3 在［基本］选项中，单击［认证／部门管理...］。



4 选择［登录用户］，输入在本机中注册的［用户名］和［密码］，然后单击［确定］。



5 单击［确定］。



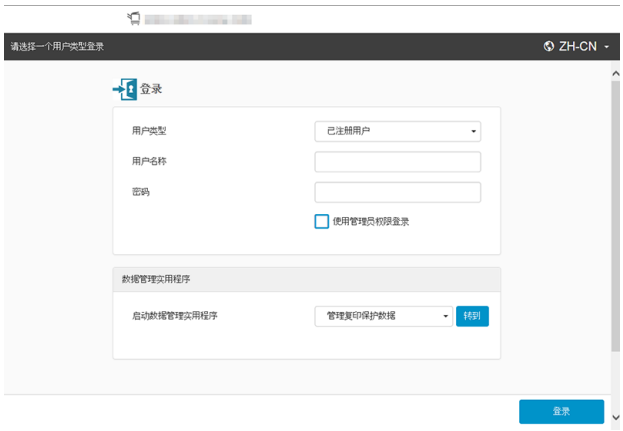
6 单击［打印］。

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］，然后单击［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**生物认证单元**上执行用户认证。
- ［1 至 1 认证］
  输入用户名，然后将手指放在**生物认证单元**上执行用户认证。
- ［卡认证］
  将 IC 卡放在 **IC 卡认证单元**上执行用户认证。
- ［卡认证 + 密码］
  将 IC 卡放在 **IC 卡认证单元**上，然后输入密码执行用户认证。

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．是否可以自定义本机的屏幕？

答案．可以更改显示经典风格主屏幕或主菜单的功能。

如何设置：自定义主屏幕

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［默认主菜单（基本风格）］。

4 选择所需的快捷键，然后触摸［编辑］。

5 选择目标功能，然后触摸［确定］。

6 触摸［确定］。

如何设置：自定义经典风格主菜单

1 触摸［机器设置］，然后选择［管理员］。

2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［系统设置］-［默认主菜单（经典风格）］。

4 选择所需的快捷键，然后触摸［编辑］。

5 选择目标功能，然后触摸［确定］。

6 触摸［确定］。

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 可让您：

(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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

10.2 问题 . 为无线 LAN 提供了哪些连接方法?

答案 . 有关如何连接无线 LAN 的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [高级功能操作] / [在无线网络环境中使用本机] ”。

10.3 问题．在无线 LAN 环境中打印数据需要哪个应用程序？

答案．需要 **Konica Minolta Mobile Print**。

从 Google Play(Android 终端）、App Store(iOS 终端）或 Windows Store(Windows 移动终端）安装本应用程序以适合您的终端。

11 其它

11 其它

11.1 问题． 如何快速调用常用功能？

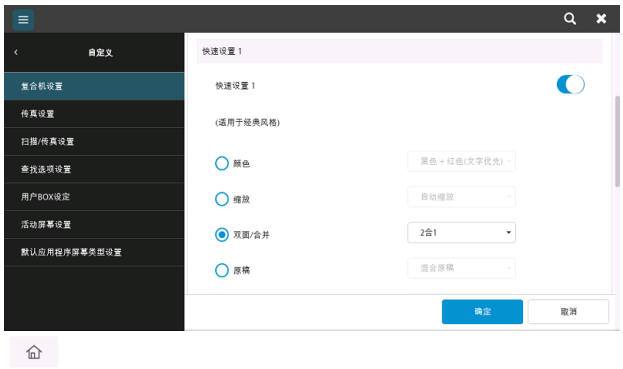
答案． 在经典风格的复印或用户 Box 模式中，可以将常用设置作为快捷键显示在顶层画面。
显示快捷键时，可通过单键操作选择设置。

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［机器设置］。

2 选择［自定义］-［复合机设置］。

3 将［快速设置 1］/［快速设置 2］设置为开启，然后选择显示为快捷键的设置。然后触摸［确定］。



快捷键出现在复印模式的主画面上。

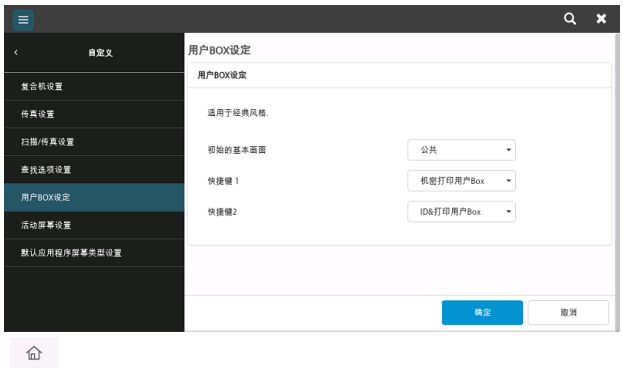


如何设置：设置用户 Box 模式下使用的快捷键

1 触摸［机器设置］，然后选择［机器设置］。

2 选择［自定义］-［用户 BOX 设定］。

3 选择在［快捷键 1］/［快捷键 2］中显示为快捷键的设置，然后触摸［确定］。



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
［工作时间设置］	指定每周的每一天中本机切换至节能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一周的特定日期开机或关机时（不管［工作时间设置］如何设置），此功能很有用。
［使用节能］	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。
［使用加班密码］	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］。

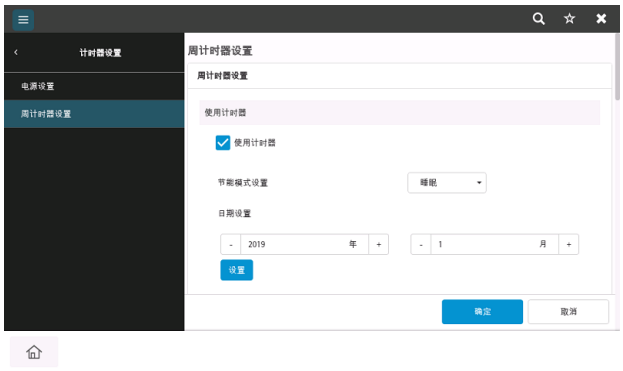
2 输入密码，然后触摸［OK］。

3 选择［维修］-［计时器设置］-［周计时器设置］。

4 将［使用计时器］设置为开启，并在［节能模式设置］中选择［ErP 自动电源关闭］或［睡眠］。

➔ 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］。

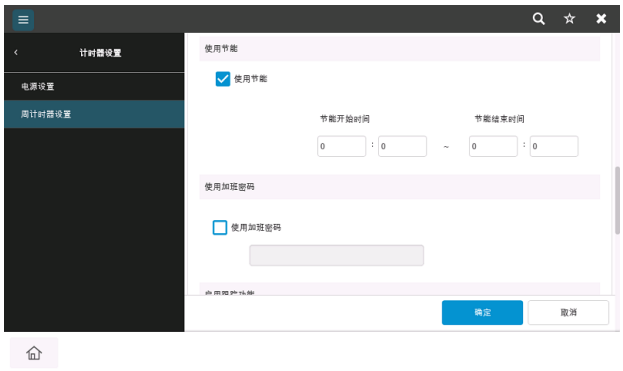
➔ 即使在节能模式也需要接收作业时选择［睡眠］。



5 在［工作时间设置］中，选择每周中要设置周计时器的那一天，然后输入开始和结束的时间。

6 若要按日期指定定时器日期，请在［日期设置］中选择年和月份，然后在日历中选择日期。然后触摸［确定］。

7 若要临时切换至节能模式（例如在午休时），将［使用节能］设置为开启。



8 输入切换到节能模式的时间段。

9 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，将［使用加班密码］设置为开启。

10 输入密码，然后触摸［确定］。

11.3 问题 . 存储器的容量是多少？

答案 . 256 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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

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。

更改管理员密码时，请与维修人员联系。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579QA-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

扫描操作

目录

1 将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描至 E-mail）

1.1 扫描至 E-mail 功能概述 1-2
1.1.1 关于扫描至 E-mail 1-2
1.1.2 扫描至 E-Mail 的主屏幕 1-2
1.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） 1-4
1.2.1 配置使用扫描至 E-mail 功能的环境 1-4
1.2.2 根据需要配置设置 1-4
注册常用目的地 1-4
注册 E-Mail 的主题和正文 1-4
注册目的地的前缀和后缀 1-4
1.3 如何发送 1-5
1.3.1 发送（基本操作流程） 1-5
1.3.2 指定目的地 1-6
直接输入目的地 1-6
使用地址簿 1-7
搜索注册的目的地 1-8
从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标 (LDAP 搜索） 1-8
使用作业历史 1-9
1.3.3 传输选项设置 1-9
选择扫描原稿的彩色模式（［色彩］） 1-9
指定原稿尺寸（［扫描尺寸］） 1-10
指定扫描原稿的分辨率（［分辨率］） 1-10
指定保存扫描原稿数据使用的文件类型（［文件类型］） 1-11
扫描双面原稿（［双面设置］） 1-12
更改文件名、E-Mail 主题或正文文字（［文档名 / 主题 / 其它］） 1-12
将几份原稿分批扫描（［分离扫描］） 1-13
扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］） 1-14
跳过空白页（［删除空白页面］） 1-14
指定原稿装入方向（［原稿方向］） 1-14
选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］） 1-15
调整扫描原稿的浓度（［浓度］） 1-15
调整要扫描的原稿的背景浓度（［背景去除］） 1-16
1.4 发送选项 1-17
1.4.1 发送到您的地址（扫描至本机） 1-17
关于扫描至本机 1-17
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 1-17
操作流程 1-17
1.4.2 加密 E-mail 并添加数字签名 (S/MIME) 1-18
关于 S/MIME 1-18
使用此功能需要做的准备（针对管理员） 1-18
操作流程 1-18

2 将文件发送到计算机的共享文件夹 (SMB 发送）

2.1 SMB 发送功能概述 2-2
2.1.1 关于 SMB 发送 2-2
2.1.2 文件发送 (SMB/FTP/WebDAV) 主屏幕 2-2
2.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） 2-4
2.2.1 配置 SMB 发送环境 2-4
2.2.2 共享计算机上的文件夹 2-4
在 Windows 7/8.1/10 中： 2-4
在 Mac OS 10.9 或更高版本中： 2-8
2.2.3 根据需要配置设置 2-10
注册常用目的地 2-10

2.3 如何发送 ... 2-11
2.3.1 发送（基本操作流程） ... 2-11
2.3.2 指定目的地 ... 2-13
直接输入目的地 ... 2-13
使用地址簿 ... 2-13
搜索注册的目的地 ... 2-13
使用作业历史 ... 2-13
2.4 发送选项 ... 2-14
2.4.1 在活动目录的单次登录环境中发送 ... 2-14
关于单一登录 ... 2-14
使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 2-14
操作流程 ... 2-14

3 发送到 FTP 服务器（FTP 发送）

3.1 FTP 发送功能概述 ... 3-2
3.1.1 关于 FTP 发送 ... 3-2
3.1.2 文件发送（SMB/FTP/WebDAV）主屏幕 ... 3-2
3.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 3-3
3.2.1 配置 FTP 发送的操作环境 ... 3-3
3.2.2 根据需要配置设置 ... 3-3
注册常用目的地 ... 3-3
3.3 如何发送 ... 3-4
3.3.1 发送（基本操作流程） ... 3-4
3.3.2 指定目的地 ... 3-5
直接输入目的地 ... 3-5
使用地址簿 ... 3-6
搜索注册的目的地 ... 3-6
使用作业历史 ... 3-6

4 发送到 WebDAV 服务器（WebDAV 发送）

4.1 WebDAV 发送功能概述 ... 4-2
4.1.1 关于 WebDAV 发送 ... 4-2
4.1.2 文件发送（SMB/FTP/WebDAV）主屏幕 ... 4-2
4.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 4-3
4.2.1 配置 WebDAV 发送环境 ... 4-3
4.2.2 根据需要配置设置 ... 4-3
注册常用目的地 ... 4-3
4.3 如何发送 ... 4-4
4.3.1 发送（基本操作流程） ... 4-4
4.3.2 指定目的地 ... 4-5
直接输入目的地 ... 4-5
使用地址簿 ... 4-6
搜索注册的目的地 ... 4-6
使用作业历史 ... 4-6

5 发送本机用户 Box 中的文件（保存在用户 Box 中）

5.1 保存在用户 Box 中功能概述 ... 5-2
5.1.1 关于保存到用户 Box ... 5-2
5.1.2 保存在用户 Box 中的主屏幕 ... 5-2
5.2 使用此功能需要做的准备 ... 5-4
5.2.1 注册用户 Box ... 5-4
5.2.2 根据需要配置设置 ... 5-4
注册常用目的地 ... 5-4
5.3 如何发送 ... 5-5
5.3.1 发送（基本操作流程） ... 5-5

5.3.2 指定目的地 ... 5-7
使用地址簿 ... 5-7
搜索用户 Box ... 5-7
从用户 Box 列表指定用户 Box ... 5-7
使用作业历史 ... 5-7
5.4 使用保存在用户 Box 中的文件 ... 5-8
从本机的屏幕操作用户 Box ... 5-8
使用 Web Connection 操作用户 Box ... 5-8
使用 Box Operator 操作用户 Box ... 5-8

6 注册和管理目的地

7 在经典风格中使用扫描发送功能

7.1 显示扫描 / 传真画面 ... 7-2
7.2 扫描发送的基本操作 ... 7-3
7.2.1 发送（基本操作流程） ... 7-3
7.2.2 发送前确认外观 ... 7-4
7.2.3 通过调用程序发送数据 ... 7-6
关于扫描 / 传真程序 ... 7-6
注册扫描 / 传真程序 ... 7-6
调用扫描 / 传真程序后发送 ... 7-7
7.3 发送到计算机（扫描至 Home） ... 7-9
7.3.1 关于扫描至 Home ... 7-9
7.3.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 7-9
7.3.3 如何发送 ... 7-9
7.4 将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL） ... 7-11
7.4.1 关于扫描至 URL ... 7-11
7.4.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 7-11
7.4.3 如何发送 ... 7-11
7.5 使用 Web 服务发送（WSD 扫描） ... 7-13
7.5.1 关于 WSD 扫描 ... 7-13
7.5.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 7-13
配置 WSD 扫描环境 ... 7-13
计算机设置 ... 7-13
7.5.3 如何发送 ... 7-15
7.5.4 从计算机导入数据 ... 7-16
7.6 使用分布扫描管理系统分布数据 ... 7-19
7.6.1 关于分布扫描管理 ... 7-19
7.6.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员） ... 7-19
7.6.3 如何发送 ... 7-20
7.7 传输选项设置 ... 7-22
发送文件设置 ... 7-22
原稿扫描设置 ... 7-22
图像和浓度设置 ... 7-23
印记和页面打印设置 ... 7-23
E-mail 发送选项设置 ... 7-24
其他设置 ... 7-24

1 将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描至 E-mail）

1 将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描至 E-mail）

1.1 扫描至 E-mail 功能概述

1.1.1 关于扫描至 E-mail

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。

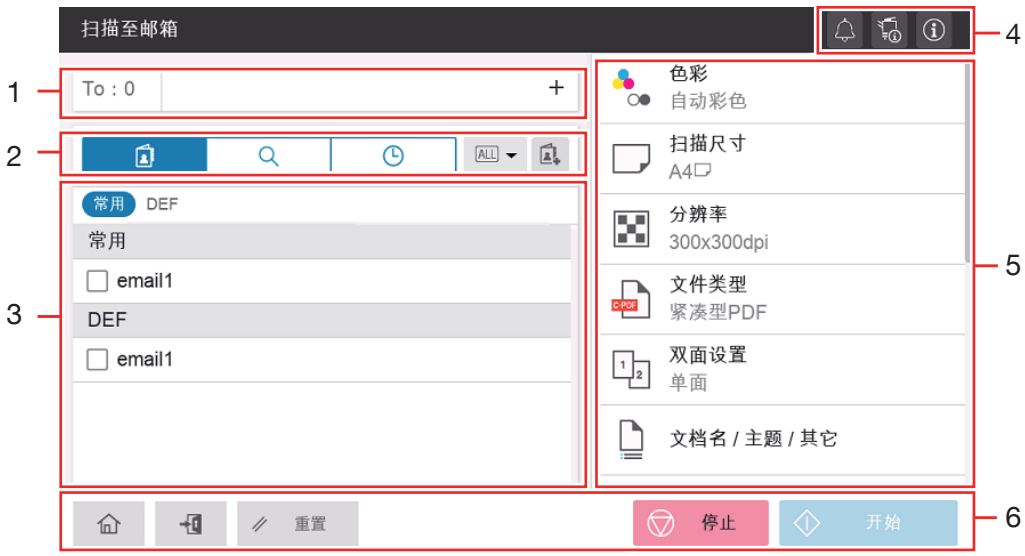
使用该功能，可以用以发送 E-Mail 相同的方式发送文件，从而进行轻松的操作和安装。

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。



1.1.2 扫描至 E-Mail 的主屏幕

如果在主屏幕上触摸 [扫描到 E-Mail]，会显示扫描至 E-Mail 的主屏幕。



编号	名称	说明
1	目的地显示区	显示指定的目的地数量以及目的地信息。 如果在未指定任何目的地时触摸目的地显示区，会显示键盘画面，可以直接输入目的地信息。若要添加目的地，触摸 [+]。 触摸目的地数量或目的地信息时，会显示目的地列表画面。可以检查、编辑或删除指定的目的地。

编号	名称	说明
2	显示切换选项	切换目的地指定方法。根据所选择的选项，切换目的地指定区的显示。 • 目的地选项（）：从本机上注册的目的地列表中指定所需的目的地。 • 搜索选项（）：搜索本机或 LDAP 服务器上注册的目的地。 • 历史选项（）：从作业历史列表中指定所需的历史。 • 地址注册键（）：可以在本机的地址簿中注册目的地。
3	目的地指定区	指定目的地以适合所选的选项。
4	通知图标（）	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [关于主要的画面] ”。
	设备信息图标（）	
	信息图标（）	
5	功能设置键	根据需要指定传输选项。
6	[开始]	扫描原稿，并开始传输。
	[停止]	停止扫描原稿。
	[重置]	返回至默认设置。
	访问键（）	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键（）	返回到主屏幕。

1.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

1.2.1 配置使用扫描至 E-mail 功能的环境

配置使用扫描至 E-mail 功能的设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［配置扫描发送环境］”。

1.2.2 根据需要配置设置

注册常用目的地

在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［注册和管理目的地］”。

注册 E-Mail 的主题和正文

E-Mail 中会自动插入默认的主题名称和正文文字。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。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］”。

注册目的地的前缀和后缀

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。

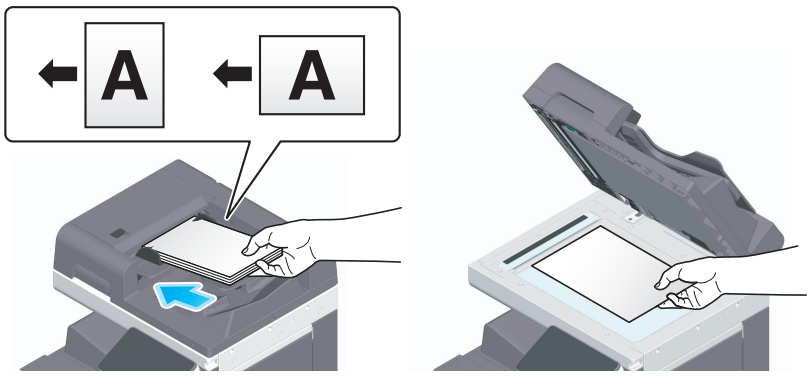
如果域包含大量 E-Mail 地址，注册在 “@” 符号后的字符串（域名）。通过注册域名，可以调用注册的域名以补充 E-Mail 地址输入。这样做有助于防止错误输入具有长域名的 E-Mail 地址。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［注册各种类型的信息］”。

1.3 如何发送

1.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。

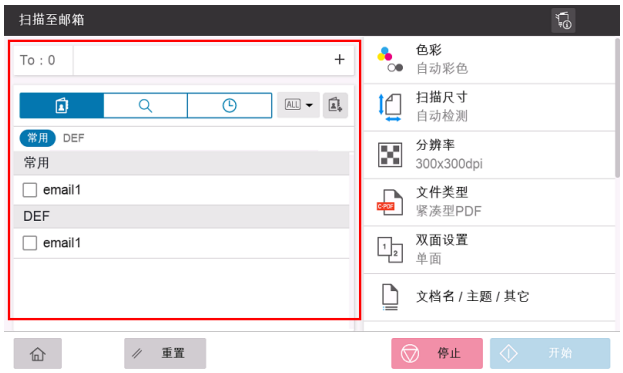


2 触摸主屏幕上的［扫描至 E-Mail］。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 1-6 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-9 页。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



1.3.2 指定目的地

直接输入目的地

直接输入目的地信息。

1 触摸 [+]。

2 输入目的地 E-Mail 地址。

3 触摸 [确定]。

提示

- 设置 [Prefix/Suffix 设置] (“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”) 时会显示 [前缀 / 后缀]。可以调用注册的域名等以补充输入。

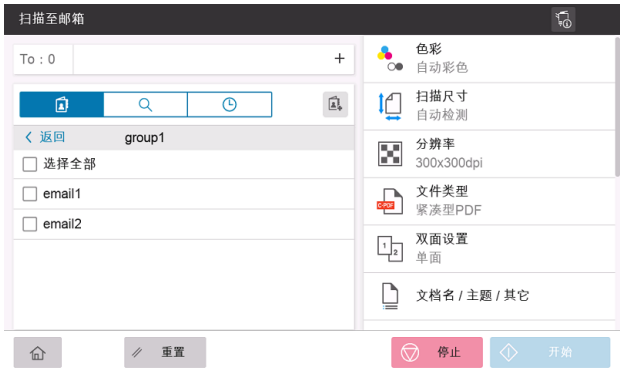
使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



有两种指定群组目的地的方法；指定整个群组以及指定群组中的一些目的地。

若要指定整个群组，选择 ［选择全部］。若要指定群组中的一些目的地，从群组中注册的目的地选择所需的目的地。



参考

注册地址簿（“使用说明书 ［前言］/ ［注册和管理目的地］”）

注册群组目的地（“使用说明书 ［前言］/ ［注册和管理目的地］”）

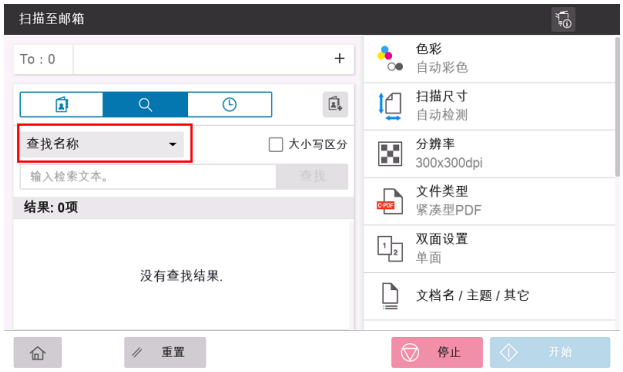
提示

- 若要指定多个目的地，选择 ［限制用户进入］，然后将 ［限制多个地址设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）设置为关闭。
- 若要在群组中指定整个群组，选择 ［限制用户进入］，然后将 ［选择所有群组］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）设置为开启。

搜索注册的目的地

触摸搜索选项（🔍）会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。

1 从［查找名称］和［地址查找］中选择搜索方法。



2 输入搜索词，然后触摸［查找］。

3 从搜索结果中指定目标目的地。

相关设置

- ［查找选项设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

从 LDAP 服务器中注册的目的地指定目标（LDAP 搜索）

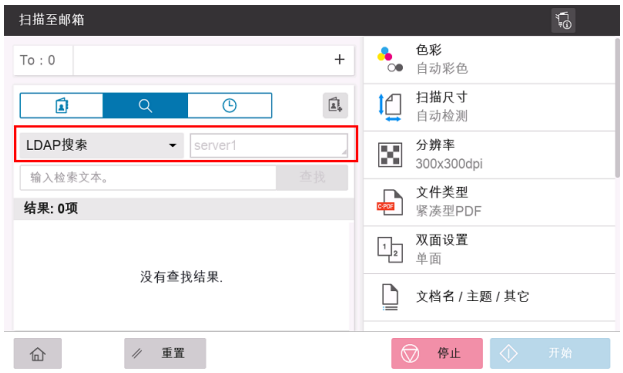
触摸搜索选项（🔍）会显示目的地搜索画面。如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的活动目录进行用户管理，则可以搜索（LDAP 搜索）服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。

✔ 使用 LDAP 搜索需要进行预设。有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

1 选择 LDAP 搜索方法。

➔ 使用一个关键词进行搜索时，选择［LDAP 搜索］。

➔ 按类别组合搜索词进行搜索时，选择［LDAP 多项查找］。



2 注册了多个服务器时，选择目标服务器。

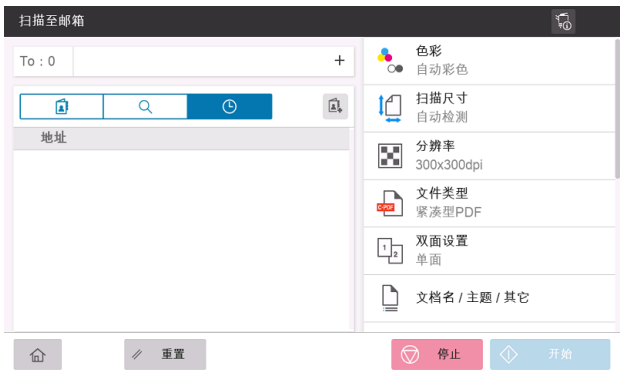
➔ 触摸服务器名称显示区域可显示服务器选择屏幕。选择所需的服务器，并触摸［OK］。

3 输入搜索词，然后触摸［查找］。

4 从搜索结果中指定目标目的地。

使用作业历史

触摸历史选项（）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



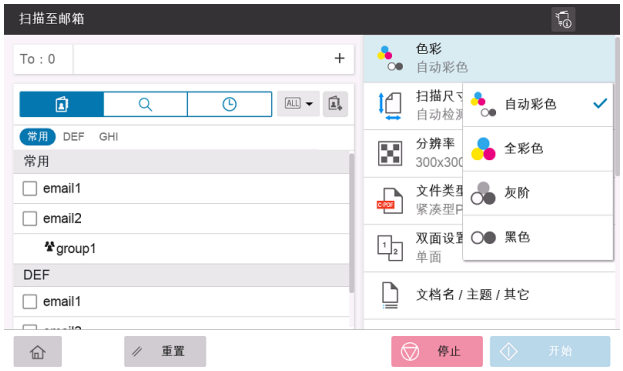
提示

- 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。

1.3.3 传输选项设置

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］	扫描原稿时自动确定 ［全彩色］或 ［灰阶］以适应原稿颜色。
［全彩色］	以全彩色进行扫描，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］	以黑白色扫描原稿，且不使用灰度。 选择该选项以扫描带有明显黑白区域的原稿，如线条绘图。

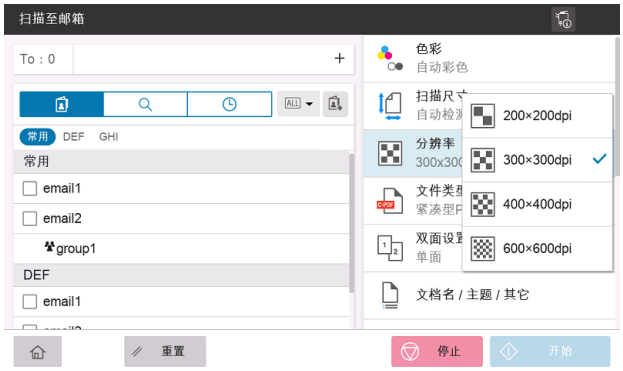
指定原稿尺寸（［扫描尺寸］）

没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。



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
［200 × 200 dpi］	选择此选项可扫描标准原稿。
［300 × 300 dpi］	选择此选项以较高分辨率扫描标准原稿。
［400 × 400 dpi］	选择此选项以扫描包含较小字符或绘图的原稿。
［600 × 600 dpi］	选择此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。

指定保存扫描原稿数据使用的文件类型（［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 PDF］：保存比普通 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。
［分页］	在原稿包含多个页面时，若要为每个页面分离一个文件，将 ［分页］设置为开启。 将 ［文件类型］设置为 ［JPEG］时该项不可用。所有页面都被分离。
［分页数］	当 ［分页］设置为开启时，输入分离页面的数目。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。
［E-mail 附件］	当 ［分页］设置为开启时，选择附件方式。 • ［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。

扫描双面原稿（［双面设置］）

选择在原稿上进行单面扫描还是双面扫描。



设置	说明
［单面 / 双面］	选择扫描原稿的一面（单面 / 双面）。
［装订位置］	扫描原稿的两面时，请选择原稿装订位置以防止装订位置在正面和反面之间相反。 • ［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。 • ［上方装订］：当装订位置设置为原稿顶部时选择该选项。
［原稿方向］	指定原稿的装入方向。

更改文件名、E-Mail 主题或正文文字（［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］	更改扫描原稿的文件名。
［主题］	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］	更改发件人的 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］	输入 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

- ［主题］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）
- ［文本］（“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）

- ［扫描文档名设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）
- ［限制用户进入］-［更改 “发件人” 地址］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

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。您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。

1 装入原稿。

备注

一次不要向 **ADF** 的**原稿进纸盒**装入超过 100 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。否则可能会导致原稿卡纸、原稿损坏或 **ADF** 故障。

2 将［分离扫描］设置为开启。



3 使用开始键开始扫描。

4 装入下一个原稿。

➔ 必要时触摸［编辑设置］更改扫描设置。

5 使用开始键开始扫描。

6 重复第 4 步和第 5 步以扫描所有原稿。

7 扫描完所有的原稿之后，选择［完成］。

8 使用开始键开始发送。

相关设置

- ［稿台分离扫描］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

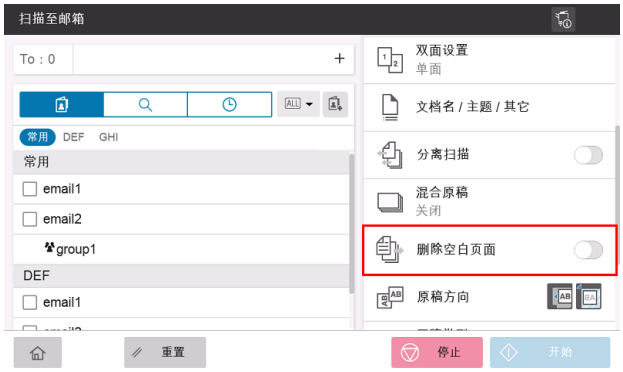
扫描不同尺寸的原稿（［混合原稿］）

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。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］。



跳过空白页（［删除空白页面］）

指定［删除空白页面］使用 **ADF** 扫描包括空白页的原稿时，会从扫描目标中排除空白页。检测到的空白页都不会被当做原稿页计数。



相关设置

- ［空白检测等级调整］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

指定原稿装入方向（［原稿方向］）

当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。



选择适合原稿内容的图像质量等级（［原稿类型］）

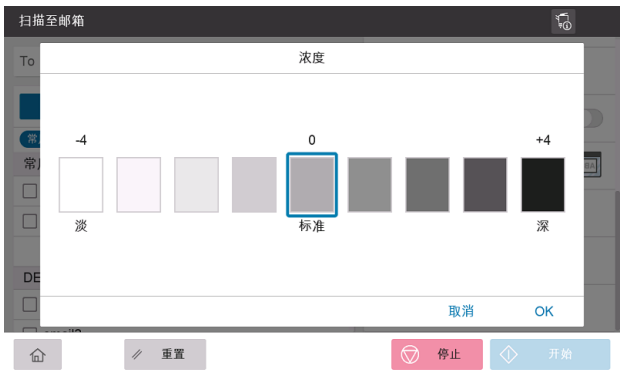
选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行扫描。



设置	说明
［文本］	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 / 照片打印照］	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］	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。
［照片照片打印纸］	以最佳图像质量水平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］	以最佳图像质量水平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］	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扫描。 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］	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］	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 或 PDF 时，此选项可用。

调整扫描原稿的浓度（［浓度］）

调整扫描原稿的浓度（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
［透印去除］	调整背景颜色的浓度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。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。
［变色调整］	调整背景颜色的浓度以扫描像地图等带有彩色背景的原稿。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。

1.4 发送选项

1.4.1 发送到您的地址（扫描至本机）

关于扫描至本机

在本机上安装了用户认证的情况下注册用户的 E-mail 地址时，如果用户登录到本机，会在 ［地址簿］画面中显示 ［Me］键。

通过选择 ［Me］键作为目的地，可以轻松将 E-Mail 发送到您的 E-Mail 地址。

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

在用户的注册信息中注册 E-Mail 地址。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

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 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 ［前言］/［登录到本机］”。

3 触摸主屏幕上的 ［扫描到 E-Mail］。



4 选择 ［Me］。

5 根据需要指定传输选项。

6 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



1.4.2 加密 E-mail 并添加数字签名 (S/MIME)

关于 S/MIME

如果环境中安装了 S/MIME，可以在本机上配置其设置。

S/MIME 是一种邮件加密方案。使用 S/MIME 可加密从本机发送的 E-mail，防止发送过程中被第三方拦截。向 E-mail 添加数字签名可确保发件人的真实性，并证明没有数据被伪造。

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置设置以使用 S/MIME。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的 [扫描到 E-Mail]。



3 指定 [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。

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 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



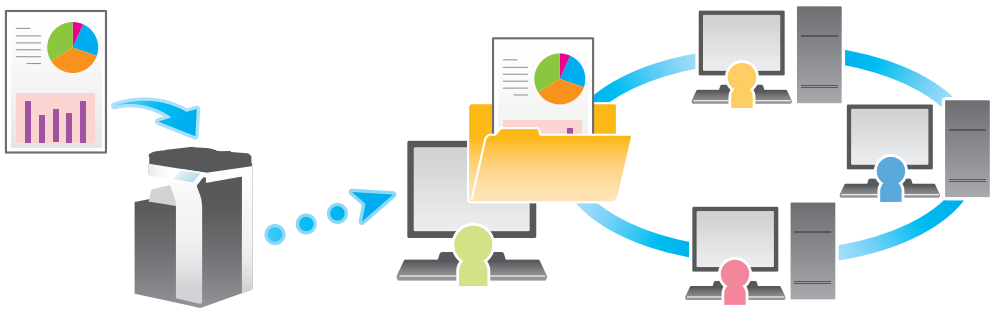
2 将文件发送到计算机的共享文件夹（SMB 发送）

2 将文件发送到计算机的共享文件夹（SMB 发送）

2.1 SMB 发送功能概述

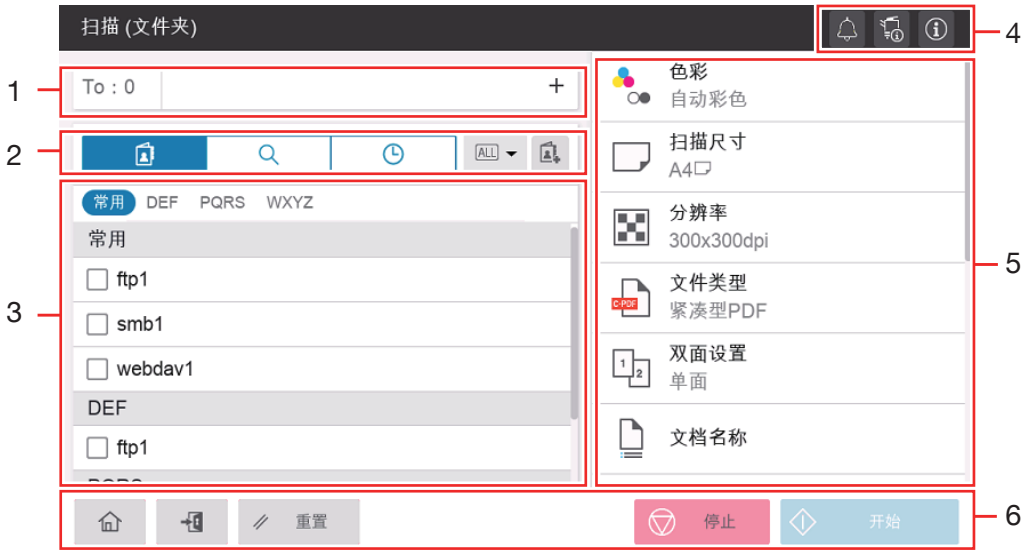
2.1.1 关于 SMB 发送

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。



2.1.2 文件发送（SMB/FTP/WebDAV）主屏幕

如果在主屏幕上触摸 [扫描（文件夹）]，会显示文件发送（SMB/FTP/WebDAV）的主屏幕。



编号	名称	说明
1	目的地显示区	显示指定的目的地数量以及目的地信息。 触摸目的地数量或目的地信息时，会显示目的地列表画面。可以检查、编辑或删除指定的目的地。 可以触摸 [+]，直接输入目的地信息并添加新的目的地。
2	显示切换选项	切换目的地指定方法。根据所选择的选项，切换目的地指定区的显示。 • 目的地选项（）：从本机上注册的目的地列表中指定所需的目的地。 • 搜索选项（）：搜索本机上注册的目的地。 • 历史选项（）：从作业历史列表中指定所需的历史。 • 地址注册键（）：可以在本机的地址簿中注册目的地。

编号	名称	说明
3	目的地指定区	指定目的地以适合所选的选项。
4	通知图标（）	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [关于主要的画面] ”。
	设备信息图标（）	
	信息图标（）	
5	功能设置键	根据需要指定传输选项。
6	[开始]	扫描原稿，并开始传输。
	[停止]	停止扫描原稿。
	[重置]	返回至默认设置。
	访问键（）	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键（）	返回到主屏幕。

2.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

2.2.1 配置 SMB 发送环境

配置使用 SMB 发送功能的设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 ［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

提示

在 Mac OS 中，请配置以下设置。

- 将 ［SMB 认证设置］设为 ［NTLM v1/v2］。
- 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］”。

2.2.2 共享计算机上的文件夹

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。

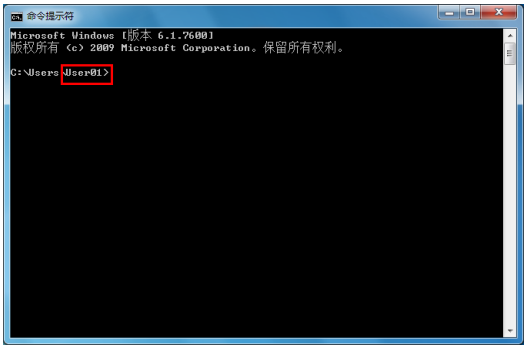
3 从开始菜单中，单击［程序］-［附件］-［命令提示符］。

➔ 在 Windows 8.1 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］。

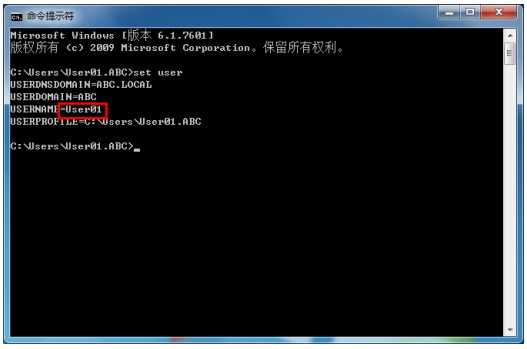
➔ 在 Windows 10 中，打开开始菜单，然后单击［Windows 系统］-［命令提示符］。

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 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]。

➔ 在 Windows 10 中，打开开始菜单，然后单击 [Windows 系统] - [控制面板] - [网络和 Internet] - [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。

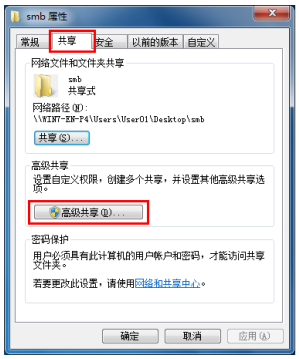
7 在任意位置创建新文件夹，然后命名。

➔ 需要文件夹名称以指定目的地。写下文件夹名称。

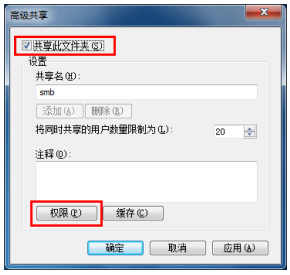
➔ 使用字母数字字符指定文件夹名称。

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］。

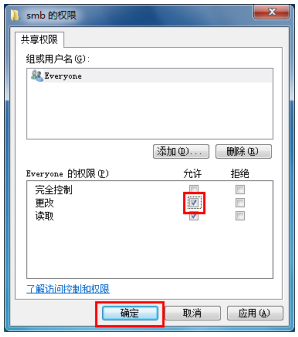


10 选择［共享此文件夹］复选框，然后单击［权限］。



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 Mac OS 10.9 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]。

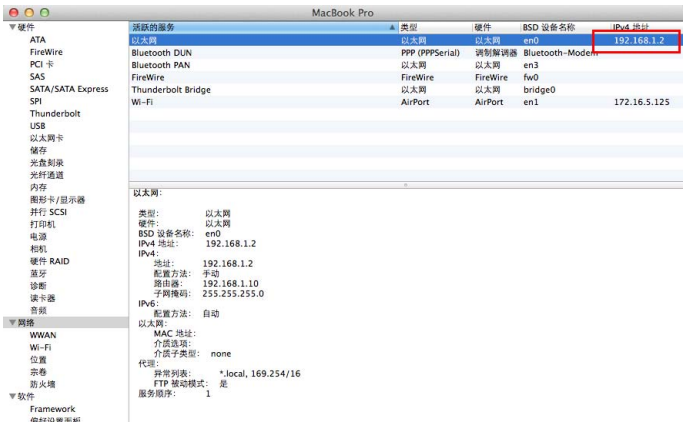
此时显示 [关于本机] 屏幕。

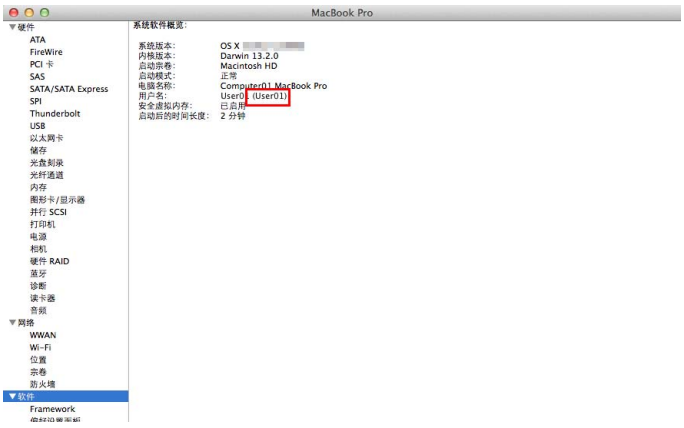
3 单击 [系统报告...]。

➔ 在 Mac OS 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。



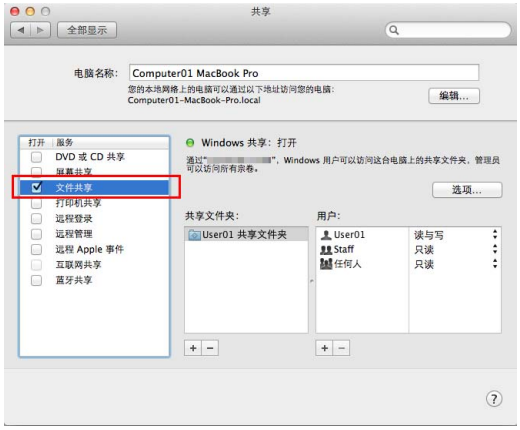


然后，关闭窗口。

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。



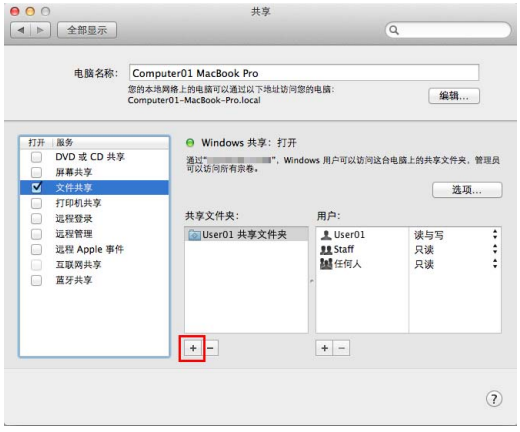
8 单击［选项］，然后选择［使用 SMB 夹共享文件和文件夹］。然后，选择登录用户名（显示的名称）复选框。

➔ 出现［鉴定］屏幕时，输入登录用户的密码，然后单击［好］。

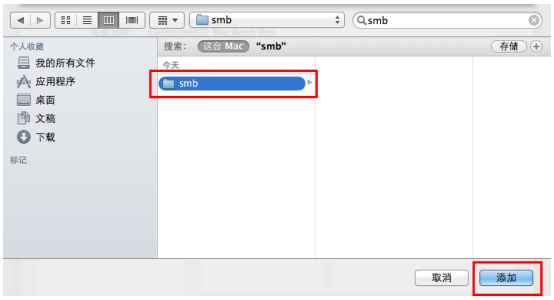


单击［完成］，然后关闭窗口。

9 在［共享文件夹］下，单击［+］。

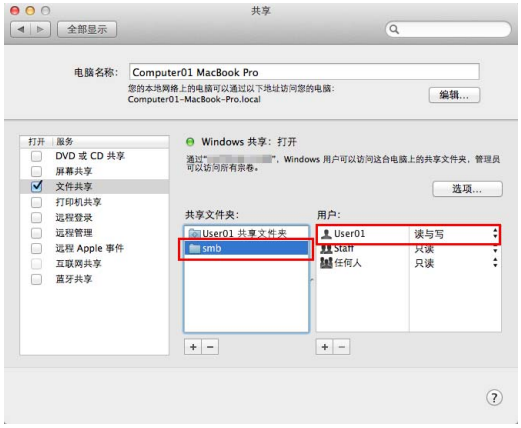


10 在显示的窗口上，选择创建的文件夹，然后单击［添加］。



11 确认用户名和所创建文件夹的访问权限。

➔ 确认在上一步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。

2.2.3 根据需要配置设置

注册常用目的地

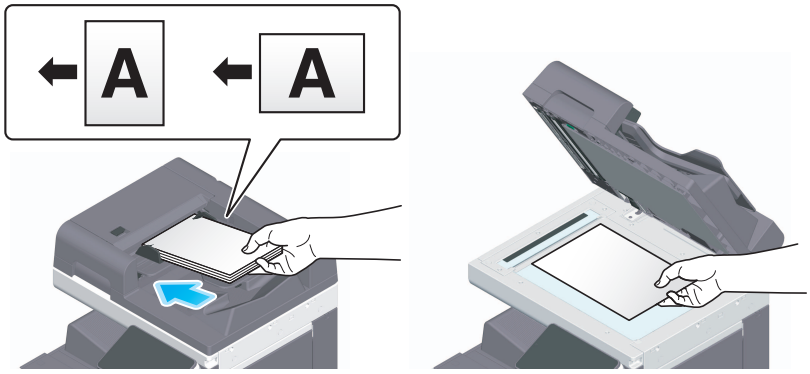
在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［注册和管理目的地］”。

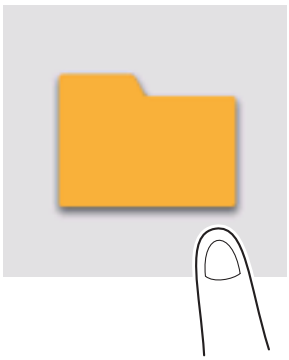
2.3 如何发送

2.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸主屏幕上的 [扫描至 PC]。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 2-13 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-9 页。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



2.3.2 指定目的地

直接输入目的地

直接输入目的地信息。

1 触摸 [+]。

2 选择 [SMB]。

3 输入目的地信息。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地计算机名称（主机名）或计算机全称 (FQDN)（最多可使用 253 个字节）。 如果无法指定计算机名称或计算机全称，则输入 IP 地址。 • 输入计算机名称（主机名）的示例：“HOME-PC” • 输入计算机全称 (FQDN) 的示例：“host1.test.local” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的主机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan\document”
[用户名]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。

4 触摸 [OK]。

使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-7 页。

搜索注册的目的地

触摸搜索选项（）会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-8 页。

使用作业历史

触摸历史选项（）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-9 页。

2.4 发送选项

2.4.1 在活动目录的单次登录环境中发送

关于单一登录

启用通过活动目录进行用户认证时，可以在本机上设置单一登录。

如果使用活动目录的外部服务器认证登录到本机，可以将数据发送到共享文件夹，而不用在 SMB 发送时重新输入认证信息（用户 ID 和密码）。

使用此功能需要做的准备（针对管理员）

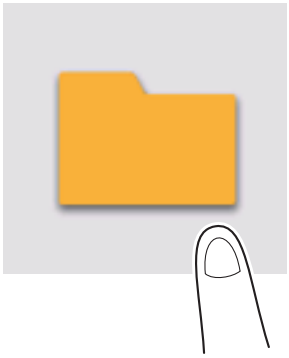
启用单一签名设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

操作流程

1 装入原稿。

2 触摸主屏幕上的 [扫描（文件夹）]。



3 直接输入目的地信息。

➔ 无需输入用户 ID 和密码。有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 2-13 页。

4 根据需要指定传输选项。

5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



3 发送到 FTP 服务器（FTP 发送）

3 发送到 FTP 服务器（FTP 发送）

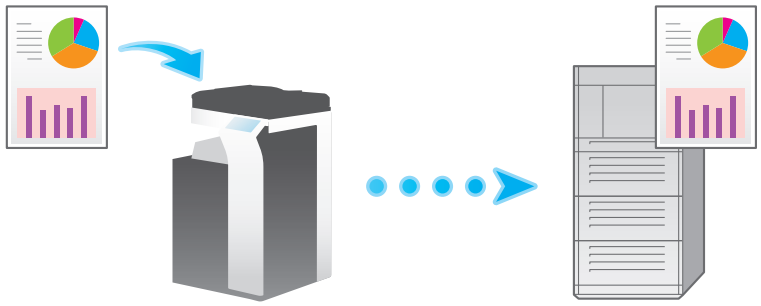
3.1 FTP 发送功能概述

3.1.1 关于 FTP 发送

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。



3.1.2 文件发送（SMB/FTP/WebDAV）主屏幕

有关主屏幕的详细资料，请参见第 2-2 页。

3.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

3.2.1 配置 FTP 发送的操作环境

配置使用 FTP 发送功能的设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

3.2.2 根据需要配置设置

注册常用目的地

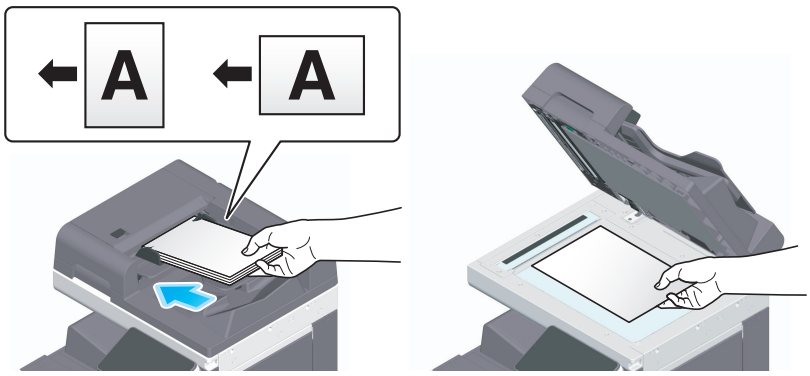
在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地]”。

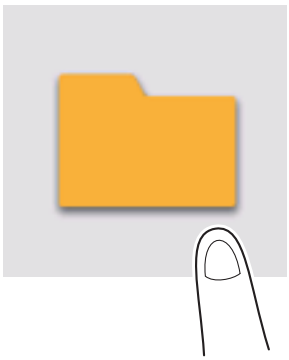
3.3 如何发送

3.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸主屏幕上的 [扫描至 PC]。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 3-5 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-9 页。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



3.3.2 指定目的地

直接输入目的地

直接输入目的地信息。

1 触摸 [+]。

2 选择 [FTP]。

3 输入目的地信息。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。不指定文件夹名称时，仅输入 “/”。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户名]	如果 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]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[公共]	FTP 服务器不需要认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [21]）。
[代理服务器]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[PASV 模式]	当您的环境使用 PASV 模式时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。

4 触摸 [OK]。

使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-7 页。

搜索注册的目的地

触摸搜索选项（）会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-8 页。

使用作业历史

触摸历史选项（）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-9 页。

4 发送到 WebDAV 服务器 (WebDAV 发送)

4 发送到 WebDAV 服务器（WebDAV 发送）

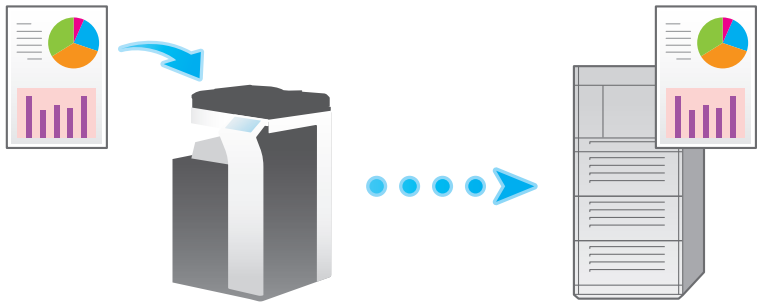
4.1 WebDAV 发送功能概述

4.1.1 关于 WebDAV 发送

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。



4.1.2 文件发送（SMB/FTP/WebDAV）主屏幕

有关主屏幕的详细资料，请参见第 2-2 页。

4.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

4.2.1 配置 WebDAV 发送环境

配置使用 WebDAV 发送功能的设置。

有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

4.2.2 根据需要配置设置

注册常用目的地

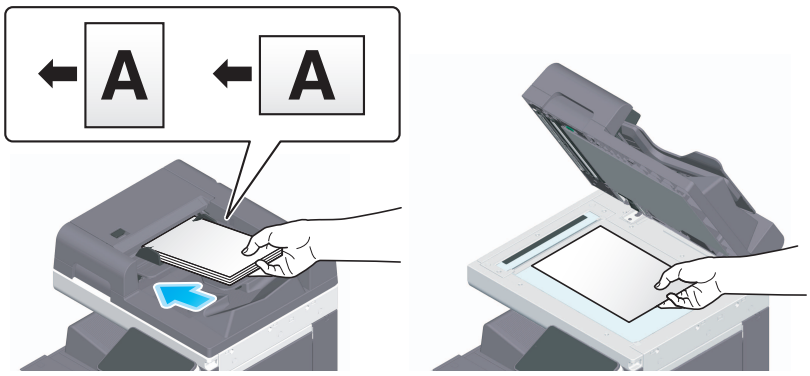
在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地]”。

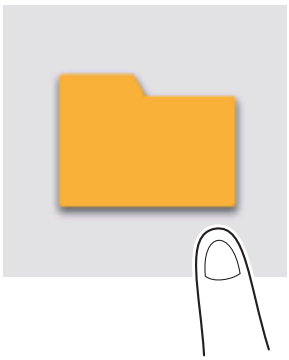
4.3 如何发送

4.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸主屏幕上的 [扫描至 PC]。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 4-5 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-9 页。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



4.3.2 指定目的地

直接输入目的地

直接输入目的地信息。

1 触摸 [+]。

2 选择 [WebDAV]。

3 输入目的地信息。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户名]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [80]）。
[代理服务器]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[SSL 设置]	当您的环境使用 SSL 时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。将该选项设置为开启会将 [端口号] 更改为 [443]。

4 触摸 [OK]。

使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-7 页。

搜索注册的目的地

触摸搜索选项（）会显示目的地搜索画面。如果注册了大量目的地，系统会搜索目的地的注册名称或地址的字符，以找到目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-8 页。

使用作业历史

触摸历史选项（）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-9 页。

5 发送本机用户 Box 中的文件（保存在用户 Box 中）

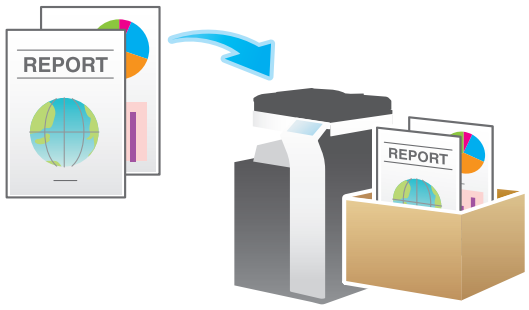
5 发送本机用户 Box 中的文件（保存在用户 Box 中）

5.1 保存在用户 Box 中功能概述

5.1.1 关于保存到用户 Box

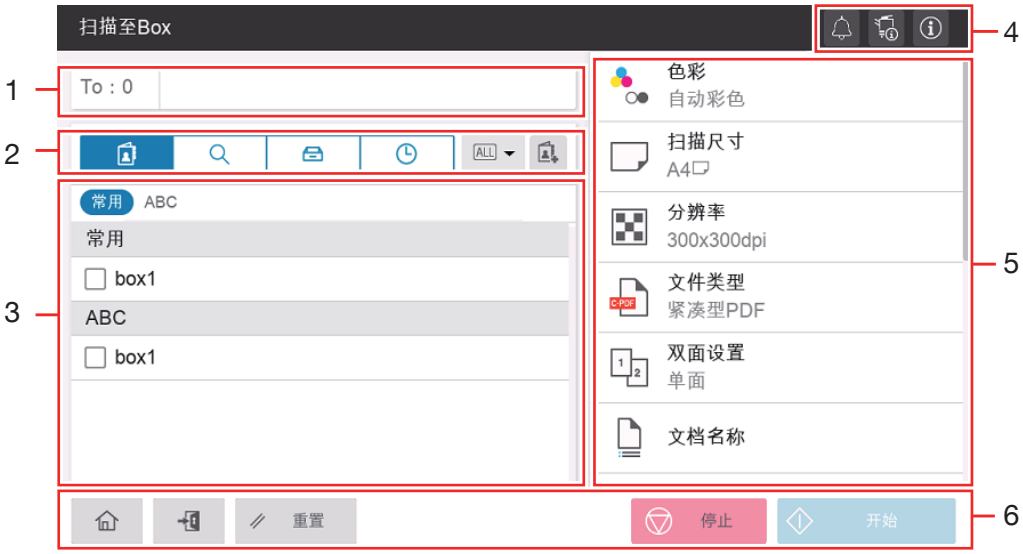
保存到用户 Box 功能可以将本机扫描的原稿数据发送和保存到本机上的用户 Box。

保存到用户 Box 中的原稿数据可以使用本机的屏幕或通过计算机随时打印或发送。



5.1.2 保存在用户 Box 中的主屏幕

如果在主屏幕上触摸［扫描至 Box］，会显示保存在用户 Box 中的基本画面。



编号	名称	说明
1	目的地显示区	显示指定的目的地数量以及目的地信息。 触摸目的地数量或目的地信息时，会显示目的地列表画面。可以检查、编辑或删除指定的目的地。
2	显示切换选项	切换目的地指定方法。根据所选择的选项，切换目的地指定区的显示。 • 目的地选项（）：从本机上注册的目的地列表中指定所需的目的地。 • 搜索选项（）：搜索本机上注册的目的地。 • Box 选项（）：搜索本机上注册的用户 Box。 • 历史选项（）：从作业历史列表中指定所需的历史。 • 地址注册键（）：可以在本机的地址簿中注册目的地。

编号	名称	说明
3	目的地指定区	指定目的地以适合所选的选项。
4	通知图标	可以查看与本机状态有关的警告或信息。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [控制面板] / [关于主要的画面] ”。
	设备信息图标	
	信息图标	
5	功能设置键	根据需要指定传输选项。
6	[开始]	扫描原稿，并开始传输。
	[停止]	停止扫描原稿。
	[重置]	返回至默认设置。
	访问键	当本机上安装了用户认证或账户跟踪时，执行登录或注销。
	Home 键	返回到主屏幕。

5.2 使用此功能需要做的准备

5.2.1 注册用户 Box

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］/ ［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。

5.2.2 根据需要配置设置

注册常用目的地

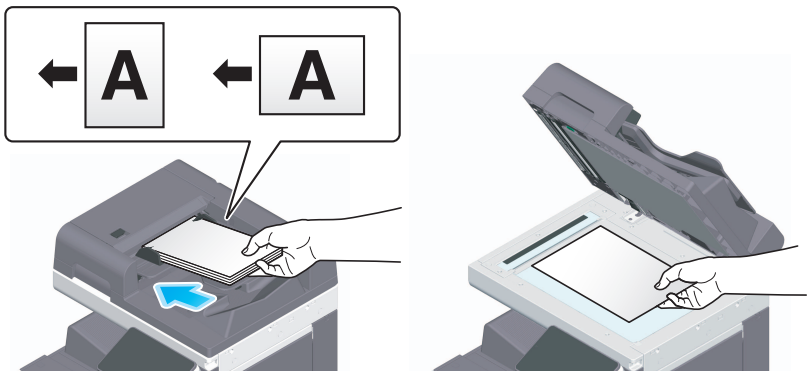
在本机上预注册常用目的地会省去每次发送数据时输入的麻烦。

有关注册步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/ ［注册和管理目的地］”。

5.3 如何发送

5.3.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸主屏幕上的［扫描至 Box］。



3 指定目的地。

➔ 有关如何指定目的地的详细资料，请参见第 5-7 页。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 1-9 页。



5 使用开始键开始发送。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



5.3.2 指定目的地

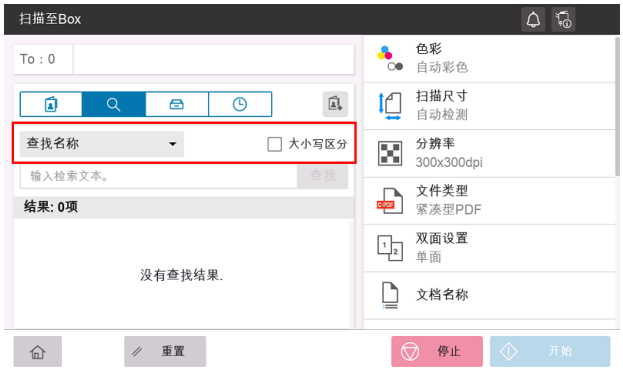
使用地址簿

选择目的地选项（）会显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-7 页。

搜索用户 Box

触摸搜索选项（）会显示用户 Box 搜索画面。如果注册了大量用户 Box，系统会搜索目标用户 Box 的注册名称或用户 Box 号码，以指定目标目的地。

1 从［查找名称］、［地址查找］和［查找 BOX 编号］中选择所需的搜索方法。



2 输入搜索词，然后触摸［查找］。

➔ 如果在步骤 1 中选择了［查找 BOX 编号］，请输入想要搜索的用户 Box 号码。

3 从搜索结果中指定目标目的地。

从用户 Box 列表指定用户 Box

触摸 Box 选项（）会显示本机注册的用户 Box 列表。使用下拉菜单中的过滤键，切换列表中显示的用户 Box 类型，并指定目标用户 Box。



使用作业历史

触摸历史选项（）会显示发送日志列表。从之前的五个作业历史中指定目标目的地。有关详细资料，请参见第 1-9 页。

5.4 使用保存在用户 Box 中的文件

从本机的屏幕操作用户 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选项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] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box)] ”。
- 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] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box)] ”。

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] / [将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box)] ”。

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**，从本机附带的 DVD 的菜单显示实用程序软件下载页面，然后下载。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 注册和管理目的地

6 注册和管理目的地

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。

另外，可以导出本机上注册的目的地信息生成备份副本，或者将导出的目的地信息导入到另一机器加以使用。

有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。

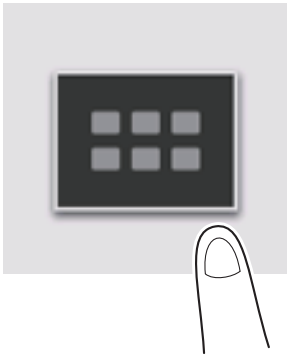
7 在经典风格中使用扫描发送功能

7 在经典风格中使用扫描发送功能

7.1 显示扫描 / 传真画面

若要使用扫描发送功能，在经典风格的主菜单中打开扫描 / 传真画面。

1 触摸主屏幕上的 [经典风格]。



2 触摸经典风格主菜单上的 [扫描 / 传真]。

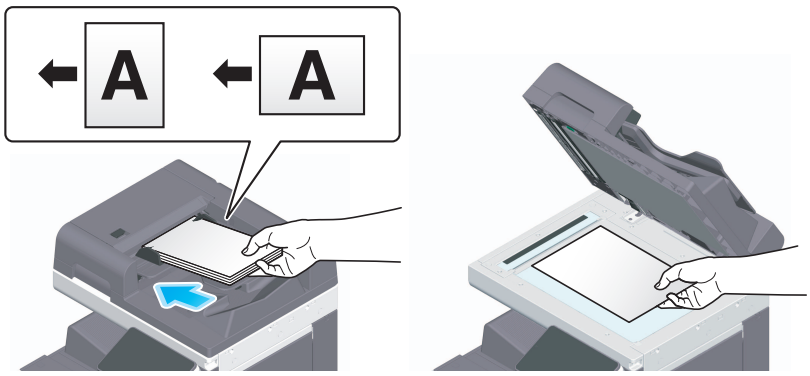


显示扫描 / 传真画面。

7.2 扫描发送的基本操作

7.2.1 发送（基本操作流程）

1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。



4 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 7-22 页。

5 使用开始键开始发送。

➔ 如有必要，传输前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



相关设置

- ［基本风格］-［默认扫描 / 传真设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

7.2.2 发送前确认外观

1 装入原稿。

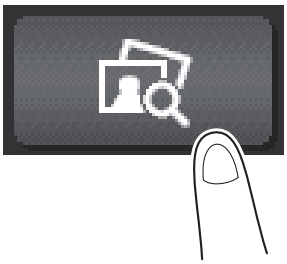
2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



3 指定目的地。

4 根据需要指定传输选项。

5 触摸侧菜单中的［预复印］。



6 选择原稿方向。

7 触摸［开始］。

原稿会被扫描，然后显示预览画面。

8 查看预览显示，并根据需要旋转页面或更改设置。

➔ 若要继续扫描原稿，装入原稿，并触摸［开始扫描］。

➔ 若要开始发送，触摸［传送］。

➔ 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 扫描完所有的原稿之后，触摸［传送］。

传输开始。

相关设置 （针对管理员）

- ［预览设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）

7.2.3 通过调用程序发送数据

关于扫描 / 传真程序

程序功能可将常用选项设置的组合注册为调用键。要在扫描 / 传真模式中注册的程序称为扫描 / 传真程序。

注册扫描 / 传真程序时，可通过单键操作从主屏幕调用选项设置的组合。还可以在程序注册中包含目的地。

注册扫描 / 传真程序

最多可以注册 400 个扫描 / 传真程序。

如果已经注册了 400 个扫描 / 传真程序，在注册新程序前请删除不需要的扫描 / 传真程序。

1 触摸经典风格主菜单上的 ［扫描 / 传真］。



2 根据需要指定传输选项。

➔ 将此处配置的设置注册为程序。

3 触摸 ［程序］。



4 选择未注册的键，并触摸 [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 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

- 对于扫描 / 传真程序，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，临时单触目的地会被删除。
- 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

注册程序目的地（**Web Connection**）（“使用说明书 [网页管理工具] / [注册各种类型的信息]”）

调用扫描 / 传真程序后发送

1 装入原稿。

2 触摸经典风格主菜单上的 [扫描 / 传真]。



3 触摸［程序］。



4 选择要调用的程序，然后触摸［调用］。

会应用程序中所注册的内容。



5 程序中没有注册目的地时请指定目的地。

6 使用开始键开始发送。

➔ 如有必要，传输前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



7.3 发送到计算机（扫描至 Home）

7.3.1 关于扫描至 Home

在本机上安装了通过活动目录进行用户认证的情况下，在活动目录中注册用户的 Home 文件夹时，如果用户登录到本机，会在［地址簿］画面中显示［Home］键。

通过选择［Home］键作为目的地，可以使用您的 Home 文件夹作为目的地轻松执行 SMB 发送。

7.3.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置设置以使用扫描至 Home 功能。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

7.3.3 如何发送

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［前言］/［登录到本机］”。

3 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



4 选择［Home］。



5 根据需要指定传输选项。

6 使用开始键开始发送。

➔ 如有必要，传输前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。



7.4 将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL）

7.4.1 关于扫描至 URL

扫描至 URL 功能可以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。

7.4.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置设置以使用扫描至 URL 功能。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

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 地址。

7.4.3 如何发送

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［前言］/［登录到本机］”。

3 触摸经典风格主菜单上的［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 根据需要指定传输选项。

6 使用开始键开始发送。

➔ 如有必要，传输前触摸［检查设置］，然后检查指定的目的地和设置。

➔ 使用停止键可以停止扫描原稿。显示当前停止作业的列表。若要停止传输，从列表中选择目标作业，然后删除。

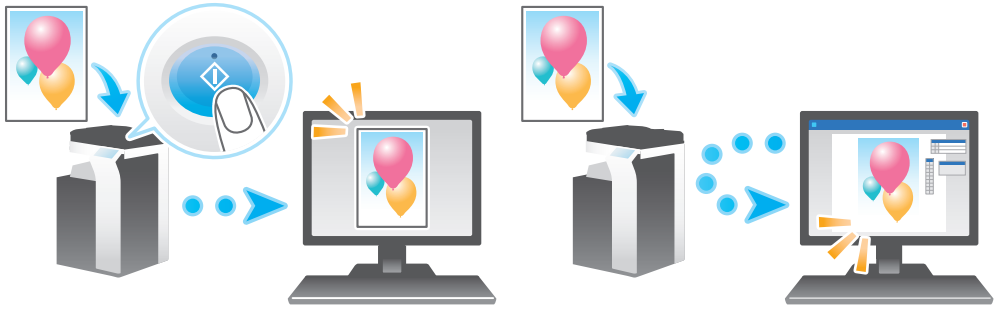


7.5 使用 Web 服务发送（WSD 扫描）

7.5.1 关于 WSD 扫描

WSD（设备用 Web 服务）是在网络上搜索 WSD 兼容设备的一种功能。

WSD 扫描可让您从计算机执行扫描并且在无需配置烦人的环境设置的情况下导入原稿数据。该选项仅兼容 Windows 计算机。



提示

- 该功能在本机上安装了选购的**图像打印控制器**时不可用。

7.5.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置 WSD 扫描环境

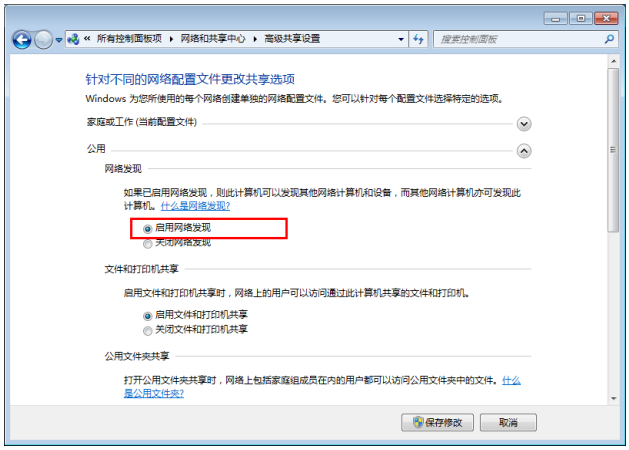
配置设置以使用 WSD 扫描功能。

有关设置步骤的详细资料，请参见“使用说明书［网页管理工具］/［配置扫描发送环境］”。

计算机设置

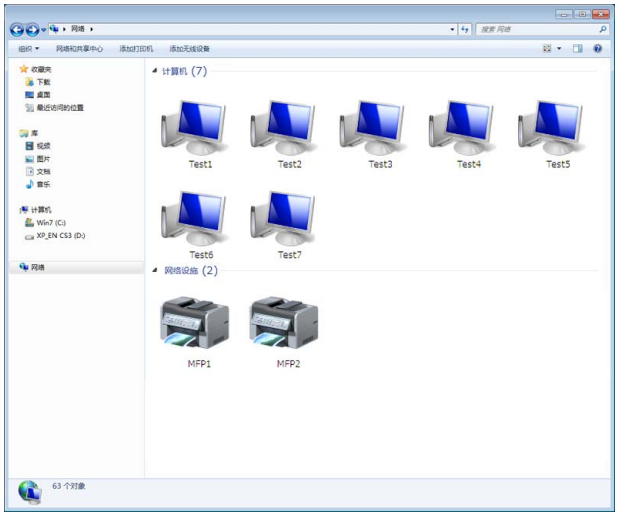
在计算机中安装 WSD 扫描需要的扫描仪驱动程序。然后，在扫描仪驱动程序中配置扫描发送后要执行的操作。本例显示了适用于 Windows 7 的步骤。

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。

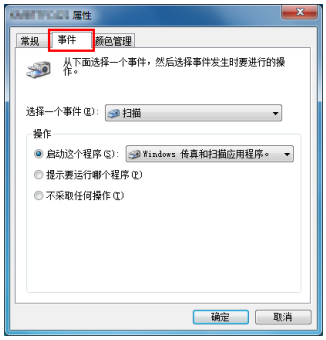
➔ 在 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 中，单击工具栏上的［网络］-［添加设备和打印机］。在显示的窗口上，选择本机的设备名称，然后单击［下一步］。

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（WSD 扫描）时目标计算机的操作（如何保存原稿数据）。

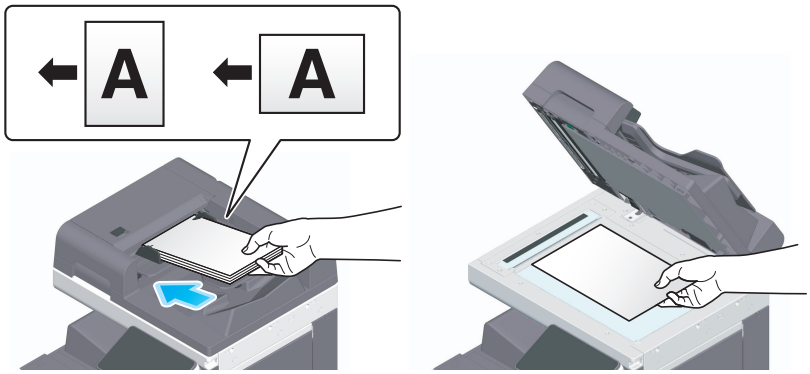


设置	说明
［选择一个事件］	选择［扫描］。
［操作］	选择在本机上执行扫描发送时目标计算机的操作。 • ［启动这个程序］：启动安装在选择为 WSD 扫描目的地的计算机中用于 WSD 扫描的应用程序，然后在应用程序窗口上显示扫描的原稿数据。选择要从列表中启动的应用程序。 • ［提示要运行哪个程序］：在执行扫描发送的计算机屏幕中显示计算机（目标计算机）中安装的用于 WSD 扫描的应用程序列表。 • ［不采取任何操作］：在下列文件夹中作为一个文件保存原稿数据而不启动应用程序。 在计算机上，选择开始 -［文档］-［已扫描的文档］。

6 在本机的**触摸屏**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。

7.5.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的 [扫描 / 传真]。



3 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 7-22 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］。

传输开始。

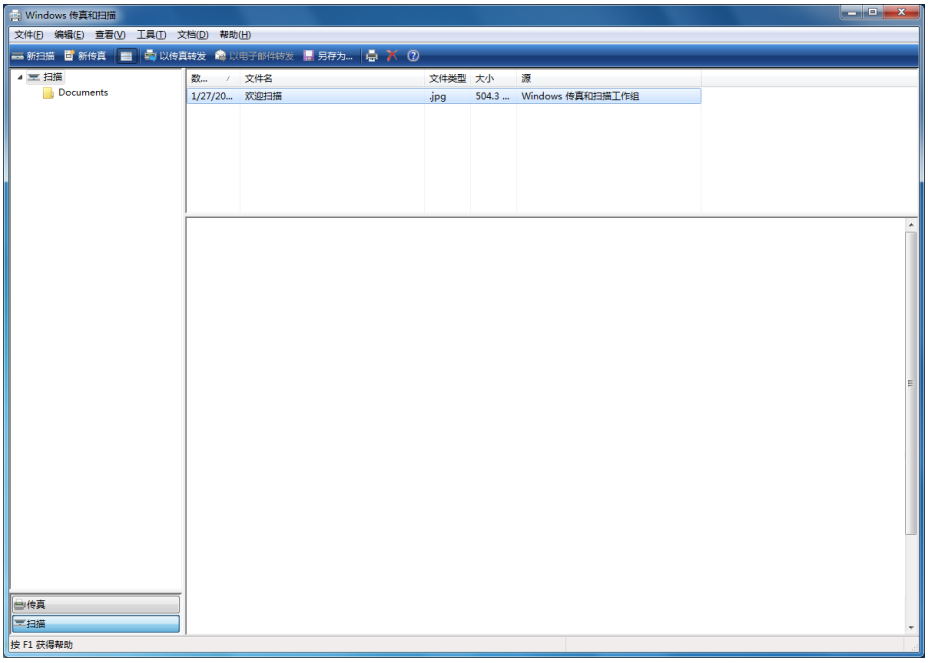
7 使用目的地计算机操作应用程序以导入原稿数据或者确认通过扫描发送保存的文件。

➔ 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 7-13 页。

7.5.4 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。

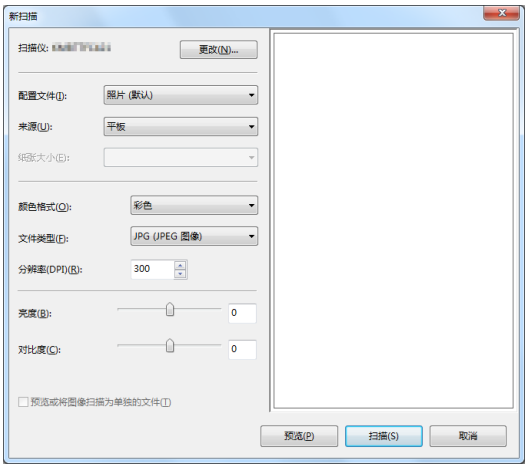
1 从开始菜单中，单击［程序］-［Windows 传真和扫描］。



2 单击［新扫描］。

出现［新扫描］对话框。

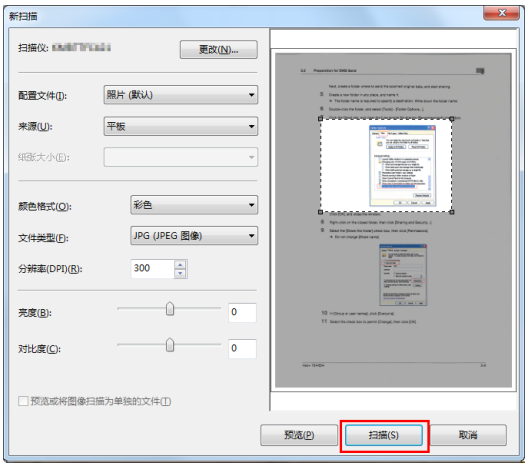
3 从以下项目中指定所需项目以适合要扫描的原稿。



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］：选择该选项以使用之前的设置扫描原稿。 • ［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］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］颜色模式扫描原稿。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。JPEG 格式不支持将多页文档保存为一个单独文件。 • ［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 中所应用的一种基于 XML 文件的扩展类型。即使未提供源应用程序，也可以安装 XPS viewer 查看或打印数据。
［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］。



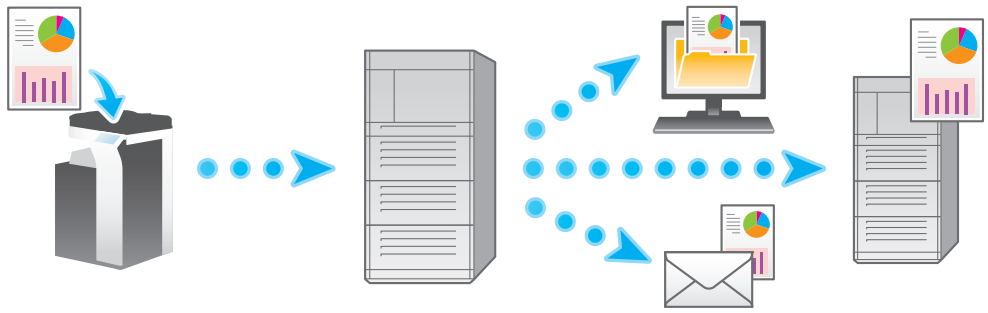
原稿会被扫描，然后显示在［Windows 传真和扫描］的应用程序窗口上。

7.6 使用分布扫描管理系统分布数据

7.6.1 关于分布扫描管理

本机可与 Windows Server 的分布扫描管理系统（扫描服务器）关联。

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。



提示

- 分布扫描管理与 Windows Server 2008 R2 或更高版本兼容。
- 有关分布扫描管理的详细资料，请参见相关的 Windows Server 手册。

7.6.2 使用此功能需要做的准备（针对管理员）

配置与分布扫描管理系统关联的设置。

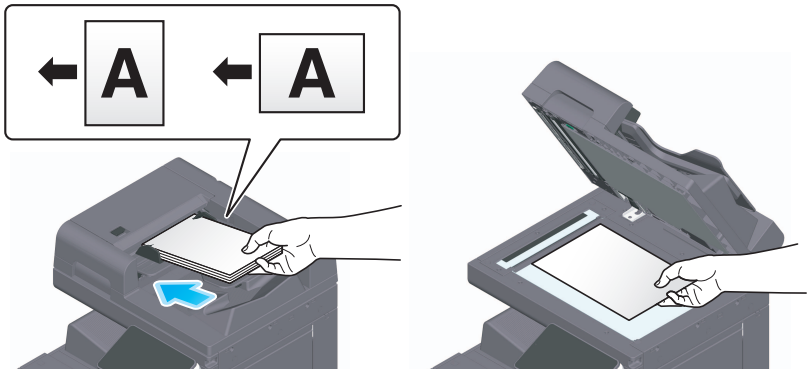
有关设置步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [网页管理工具] / [配置扫描发送环境]”。

相关设置

- [基本风格] - [分布扫描 PDF 设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”）
- [基本风格] - [分布扫描 XPS 设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [机器设置]”）

7.6.3 如何发送

1 装入原稿。



2 触摸经典风格主菜单上的［扫描 / 传真］。



3 根据需要指定传输选项。

➔ 有关选项设置的详细资料，请参见第 7-22 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扫描 / 传真程序。



5 选择扫描过程。

➔ 扫描过程可将预设扫描工作流程自动化，如从扫描服务器分布目的地。这是通过 Windows Server 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］。

传输开始。

➔ 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。

7.7 传输选项设置

发送文件设置

功能名	说明	参考
[文件类型]	选择保存扫描原稿数据使用的文件类型。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [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）。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

原稿扫描设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[扫描尺寸]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[混合原稿]	扫描具有多个不同尺寸页面的原稿，同时检测每页的尺寸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[薄纸原稿] *	降低原稿进纸速度，防止薄纸卡纸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[Z- 折原稿] *	即使折叠原稿的尺寸也可精确检测到。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[长原稿] *	对于进纸方向比标准尺寸长的原稿，自动检测原稿尺寸。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[消斑] *	在始终清洁的**狭长扫描玻璃**上扫描原稿，而在**狭长扫描玻璃**上交替进行原稿扫描和除尘。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[删除空白页面]	从扫描目标中删除空白页。检测到的空白页都不会被当做原稿页计数。选择该选项以使用 **ADF** 扫描原稿。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[装订位置]	指定适合目标原稿方向的装订位置。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

功能名	说明	参考
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

图像和浓度设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[色彩]	选择扫描原稿的彩色模式。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[分辨率]	选择用于扫描原稿的分辨率。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[原稿类型]	选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行复印。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[浓度]	调整扫描原稿的浓度（明暗）。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[背景去除]	复印彩色背景原稿（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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

印记和页面打印设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[日期 / 时间] *	添加发送日期和时间。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[页码] *	在打印页上添加页码和章节号。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[印记] *	添加文字，例如 “请回复” 或 “请勿复印”。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[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。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

E-mail 发送选项设置

功能名	说明	参考
[邮件加密]	可以加密从本机使用 S/MIME 发送的 E-Mail。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[数字签名]	向从本机使用 S/MIME 发送的 E-Mail 添加数字签名。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

其他设置

功能名称后缀是星号 “*” 的功能只能在经典风格中使用。

功能名	说明	参考
[边框消除] *	以相同宽度消除原稿的四边。还可以指定每边要消除的宽度。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[锐度] *	锐化图像边缘以提高清晰度。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[保存 & 打印] *	传输的同时，在本机上打印数据。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”
[注释用户 Box] *	发送前向原稿添加归档号码。	“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [扫描 / 传真]”

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579SC-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

故障排除

目录

1 发生纸张 / 装订针卡住时

1.1 发生卡纸时显示的屏幕 1-2
1.2 发生卡纸时 1-4
1.2.1 ADF 中卡纸 1-4
适用于自动双面输稿器 DF-632 1-4
适用于自动双面输稿器 DF-714 1-5
1.2.2 右侧门卡纸 1-6
1.2.3 纸盒卡纸 1-8
1.2.4 大容量纸盒中卡纸 1-9
1.2.5 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中卡纸 1-10
1.2.6 排纸处理器 FS-533 中卡纸 1-12
1.2.7 作业分离器 JS-506 中卡纸 1-13
1.3 装订针卡住时 1-14
1.3.1 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中卡钉 1-14
1.3.2 排纸处理器 FS-536 SD 的鞍式装订器中卡钉 1-15
1.3.3 排纸处理器 FS-533 中装订针卡住 1-16
1.4 卡纸信息依然存在时 1-17

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 出现错误信息时 2-3
2.3 出现 [正在稳定图像.] 时 2-4
2.4 出现病毒检测信息时 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 打印问题

6.1 如何为打印故障采取适当操作 6-2
6.2 主要信息及解决办法 6-6
6.3 服务器与客户端间的位计数不匹配时 6-7

7 网络传真 / 网络扫描问题

7.1 如何为网络传真 / 网络扫描故障采取适当操作 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 SMB 发送错误 7-6
关于 SMB 发送错误 7-6
服务器连接错误 7-6
登录错误 7-7
没有指定的文件夹 7-7

8 传真问题

8.1 如何为传真传输故障采取适当操作 8-2
8.2 如何为传真接收故障采取适当操作 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 8-6
8.4 主要信息及解决办法 8-9
8.5 警告信息和排除方法 8-10

9 复印问题

9.1 如何为复印故障采取适当操作 9-2
9.2 主要信息及解决办法 9-4

10 用户 Box 问题

10.1 如何为用户 Box 保存故障采取适当操作 10-2
10.2 主要信息及解决办法 10-3

11 用户认证问题

11.1 如何为服务器认证失败采取适当操作 11-2

12 网络错误代码

12.1 显示网络错误代码 12-2
12.2 错误代码列表 12-3
LAN (IEEE802.1X) 12-3
LDAP 12-3
接收 (E-mail/Internet 传真) 12-5
FTP 发送 12-6
SMB 发送 12-6
发送 (E-mail/Internet 传真 /IP 地址传真) 12-8
WebDAV 传输 12-11
SMB 浏览 12-12
用户认证 12-13
WebDAV 客户端 / 远程面板 12-14
Web 服务扫描 12-15
分布扫描 12-16
单一签名 12-17
无线 LAN (WPS) 12-18

1 发生纸张 / 装订针卡住时

1 发生纸张 / 装订针卡住时

1.1 发生卡纸时显示的屏幕

如果本机中发生卡纸或卡钉时，会在本机的屏幕上显示卡纸清除步骤以及卡纸 / 卡钉的位置。确认清除步骤及卡住位置，然后遵照指导清除卡住的物品。

如果未完全清除卡纸，警告信息不会重置。有关卡纸信息未重置时应如何操作的详细资料，请参见第 1-17 页。





清除卡纸后，会显示指示如何正确装入纸张或原稿的画面。





放回原稿或纸张，然后触摸［确定］或［完成］；系统重新开始扫描或打印原稿。

项目	说明
［开始指导］	启动说明如何清除卡纸 / 卡钉的指导。
［显示更改］	切换显示卡纸清除步骤的画面和显示卡纸位置的画面。
数字（表示发生卡纸 / 卡钉部位的位置编号）	显示带有圆圈数字（指示发生卡纸 / 卡钉的部位）的部位图表。

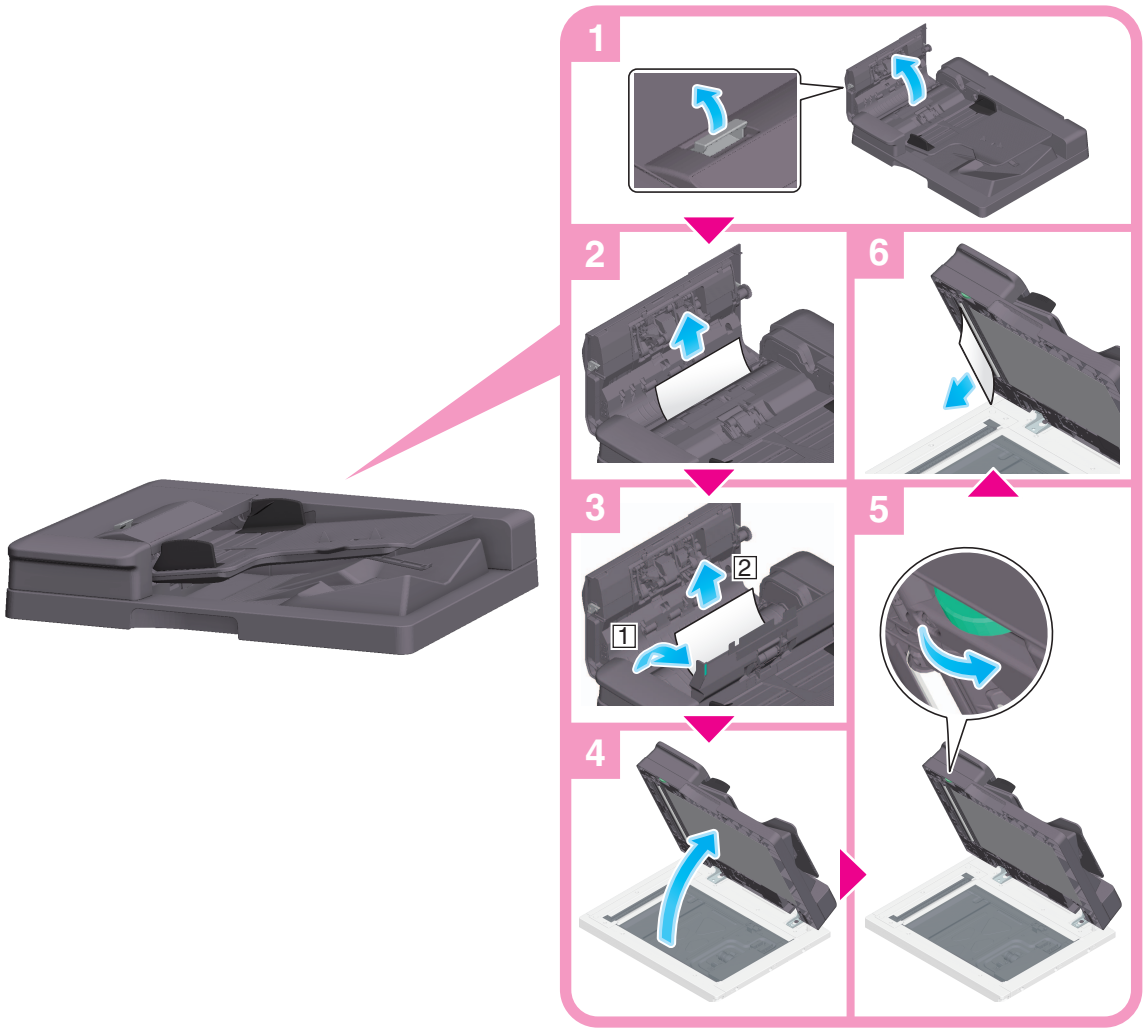
相关设置

- ［卡纸释放步骤显示设置］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［机器设置］”）

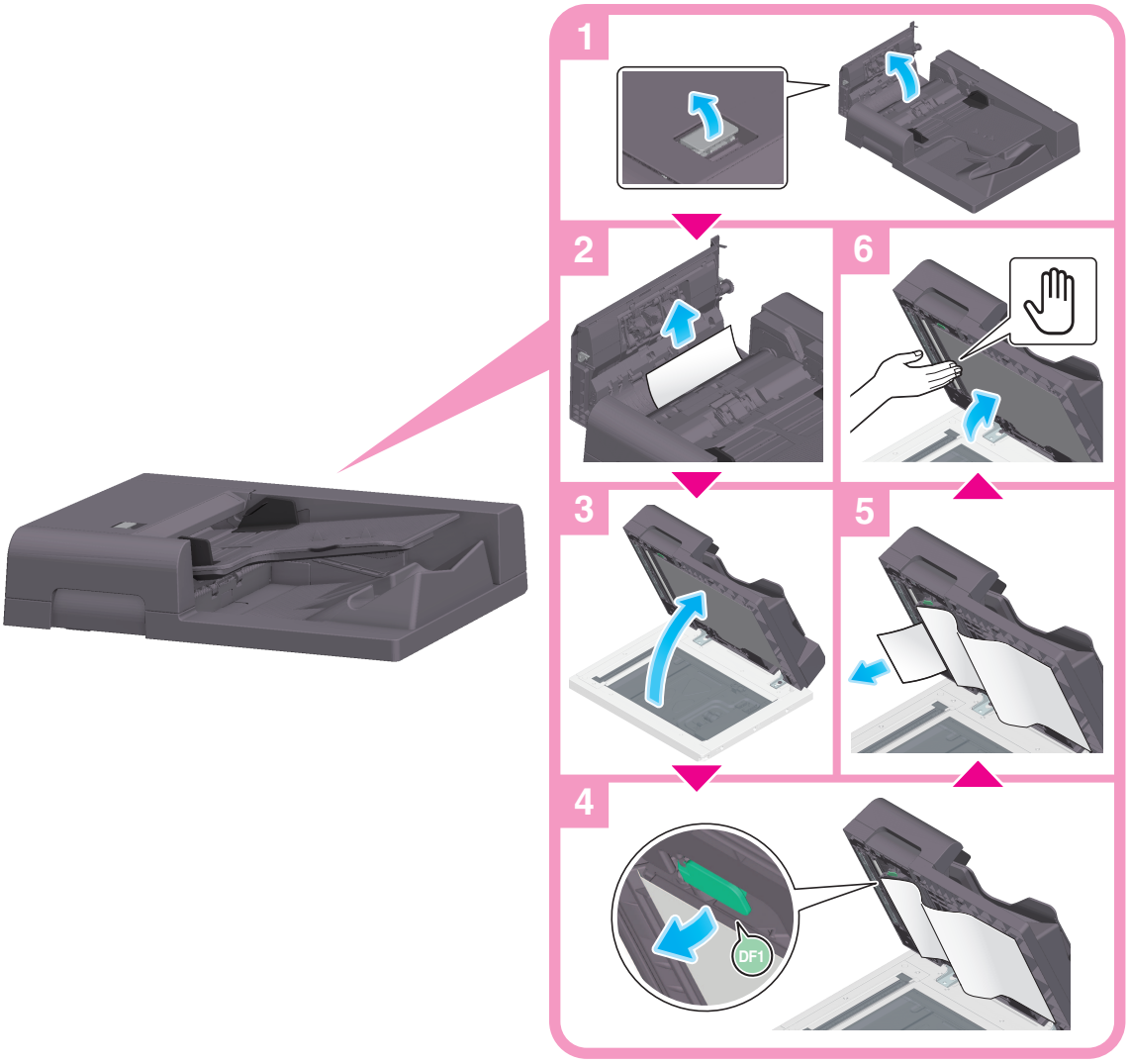
1.2 发生卡纸时

1.2.1 ADF 中卡纸

适用于自动双面输稿器 DF-632

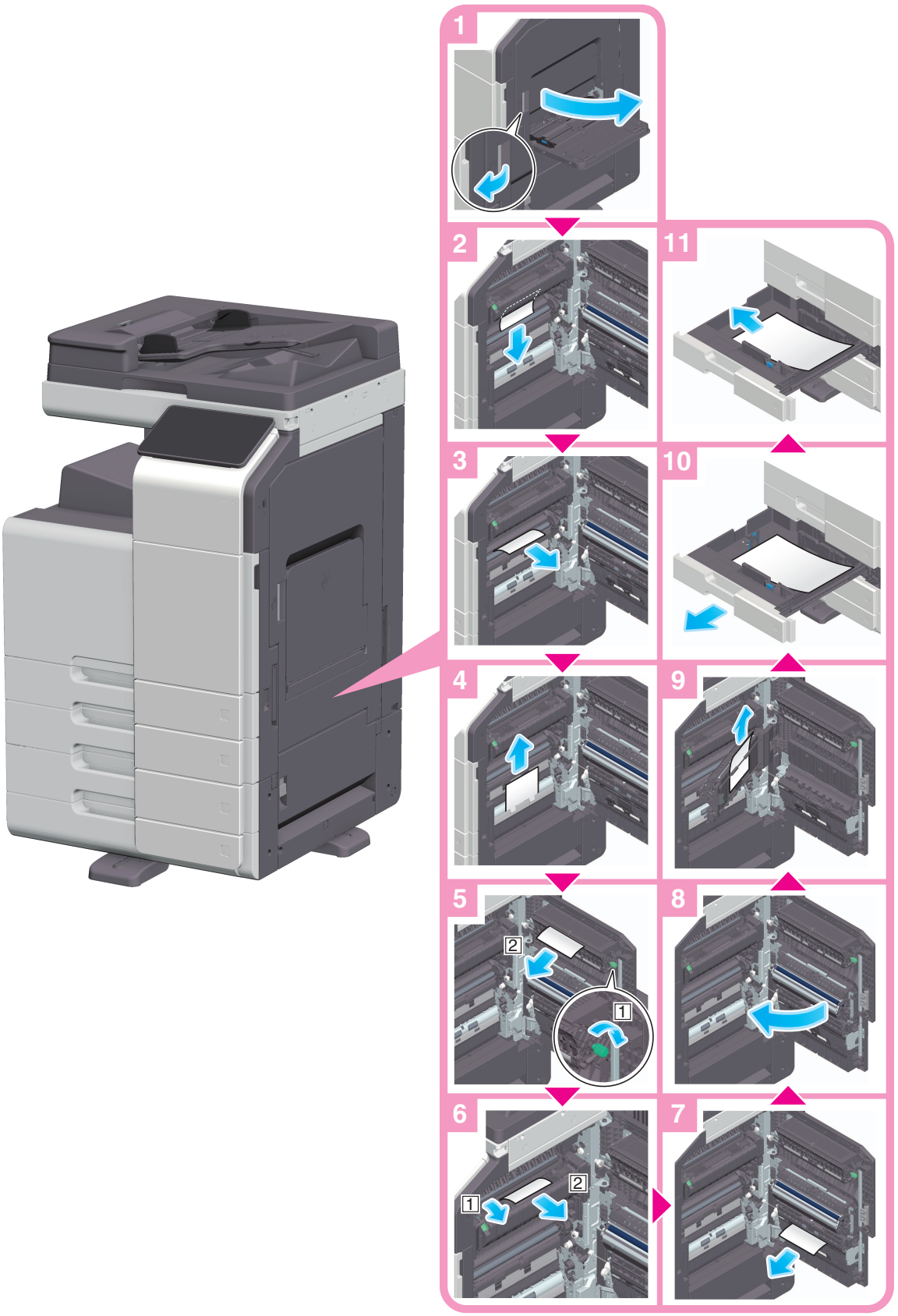


适用于自动双面输稿器 DF-714



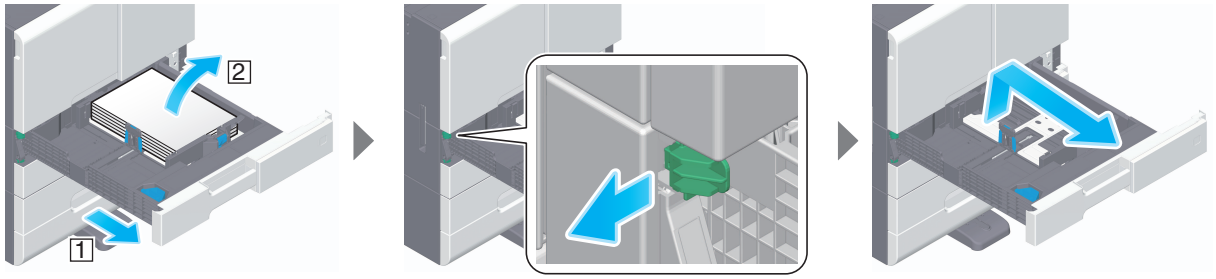
备注
关闭**打开和关闭导板**时，按下中间的手形标记并确保将其牢固地锁定。

1.2.2 右侧门卡纸



清除纸盒（纸盒 1/2）中的纸片时：

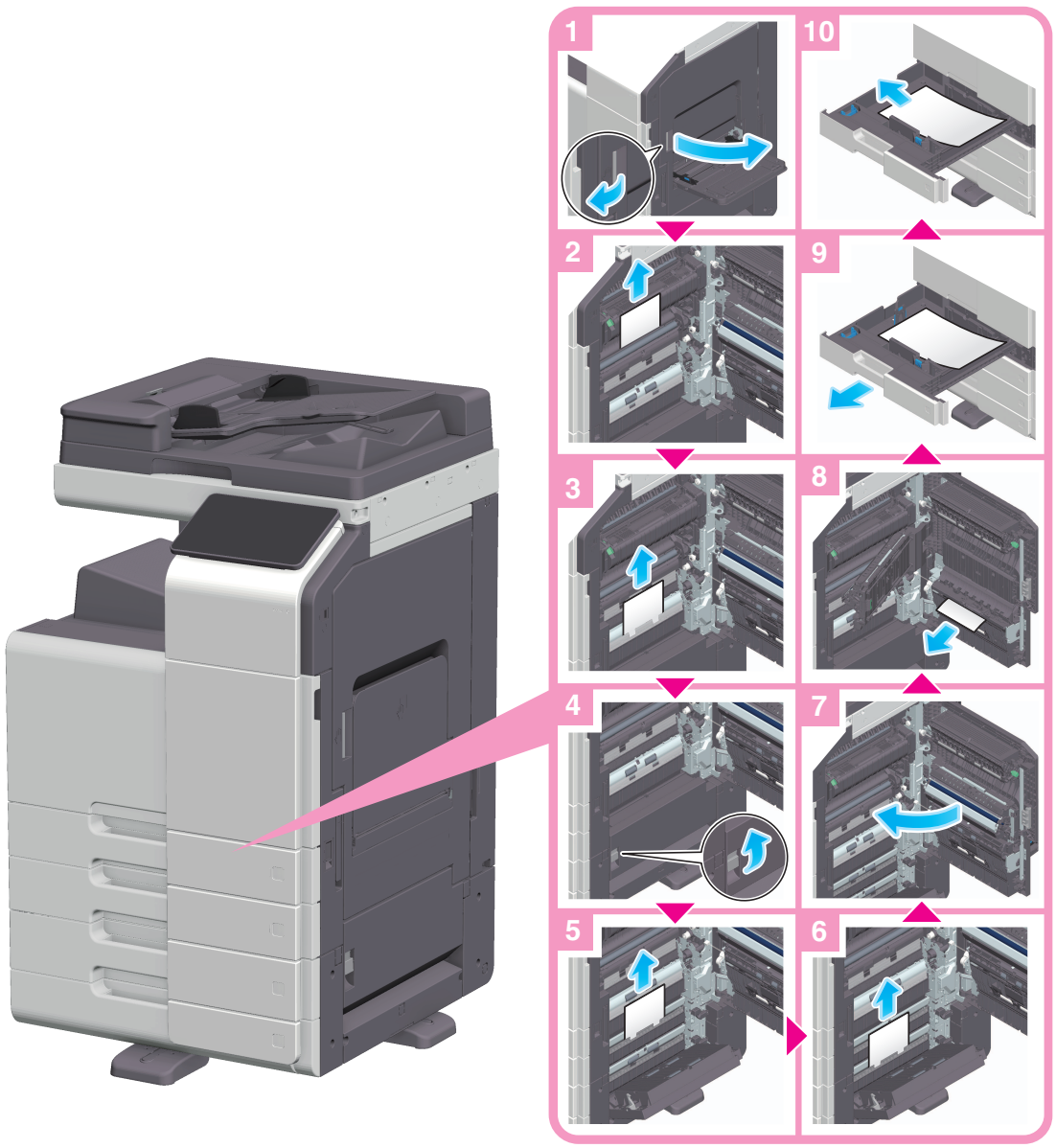
如图所示解除锁定，拉出纸盒，然后取出任何不需要的纸片。



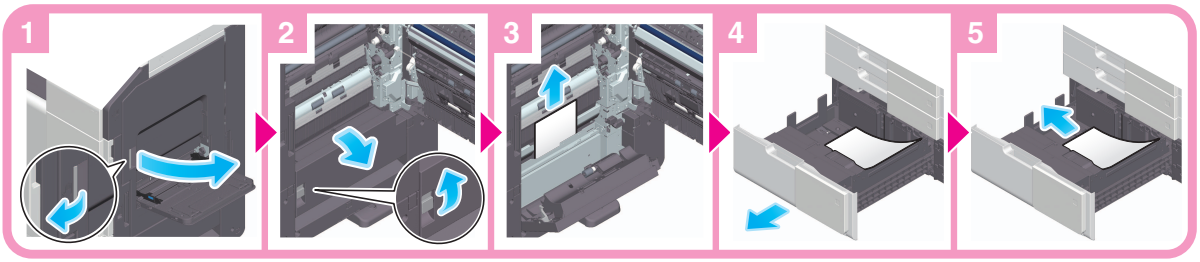
⚠ 注意

- 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。

1.2.3 纸盒卡纸

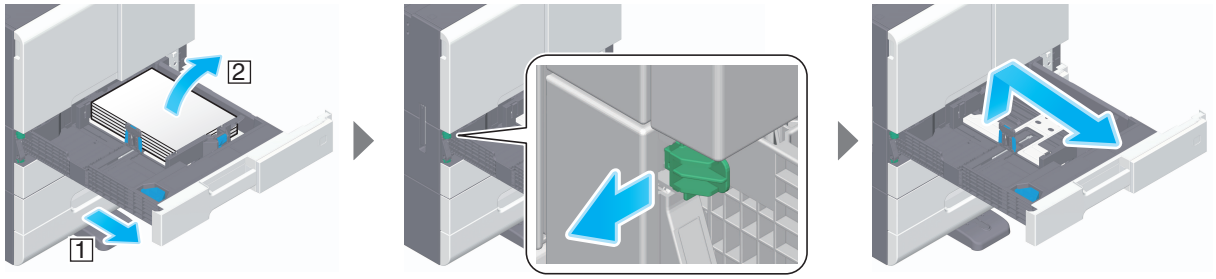


LCT（内置）



清除纸盒（纸盒 1/2）中的纸片时：

如图所示解除锁定，拉出纸盒，然后取出任何不需要的纸片。



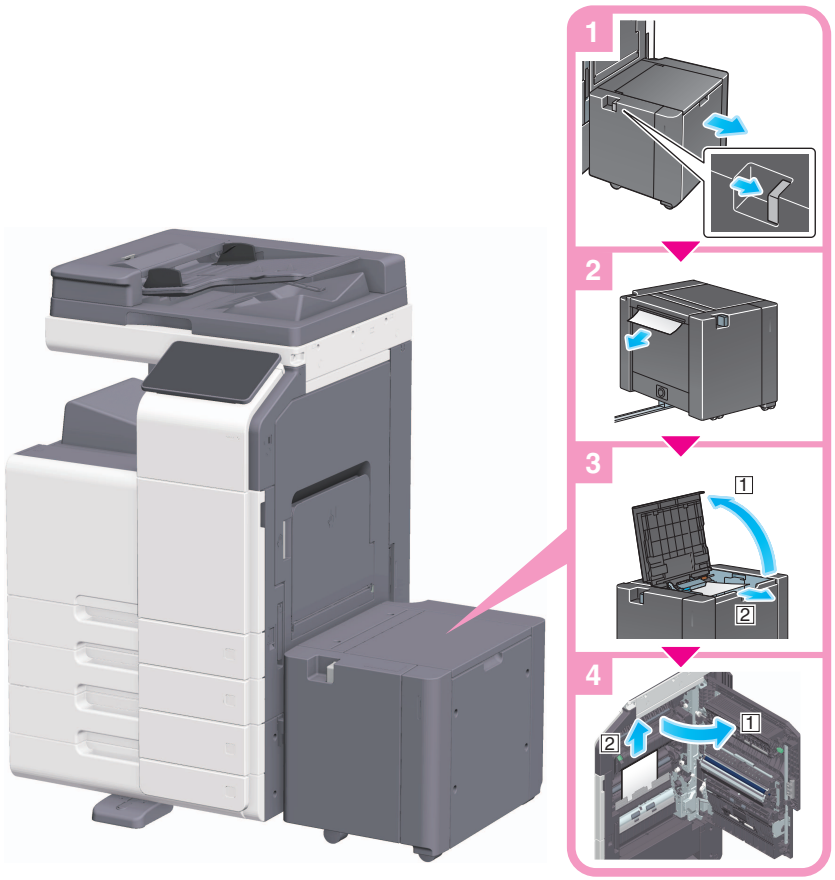
备注

注意不要用手触摸**传送辊**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。

1.2.4 大容量纸盒中卡纸



备注

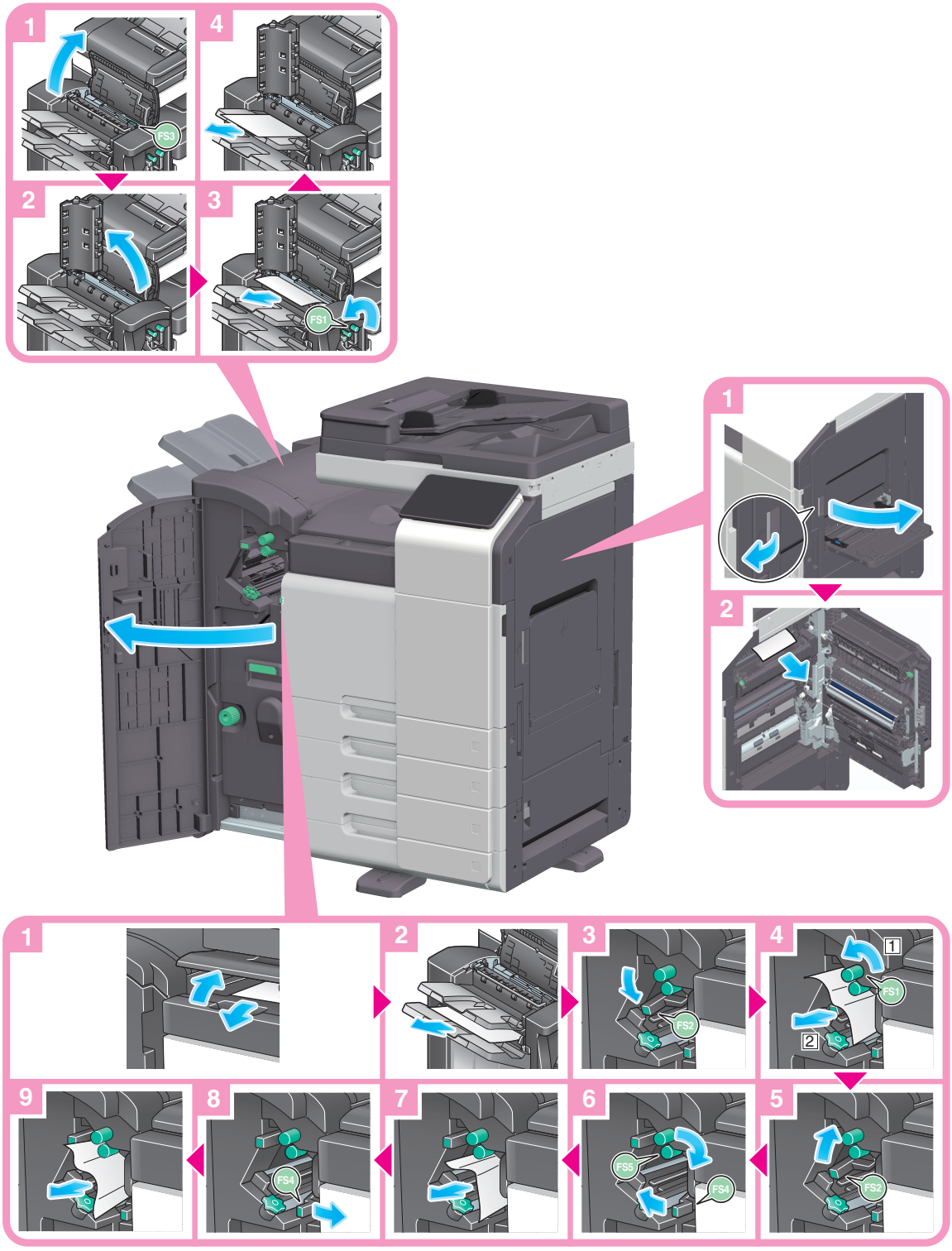
注意不要用手触摸辊的表面。

⚠ 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。

1.2.5 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。



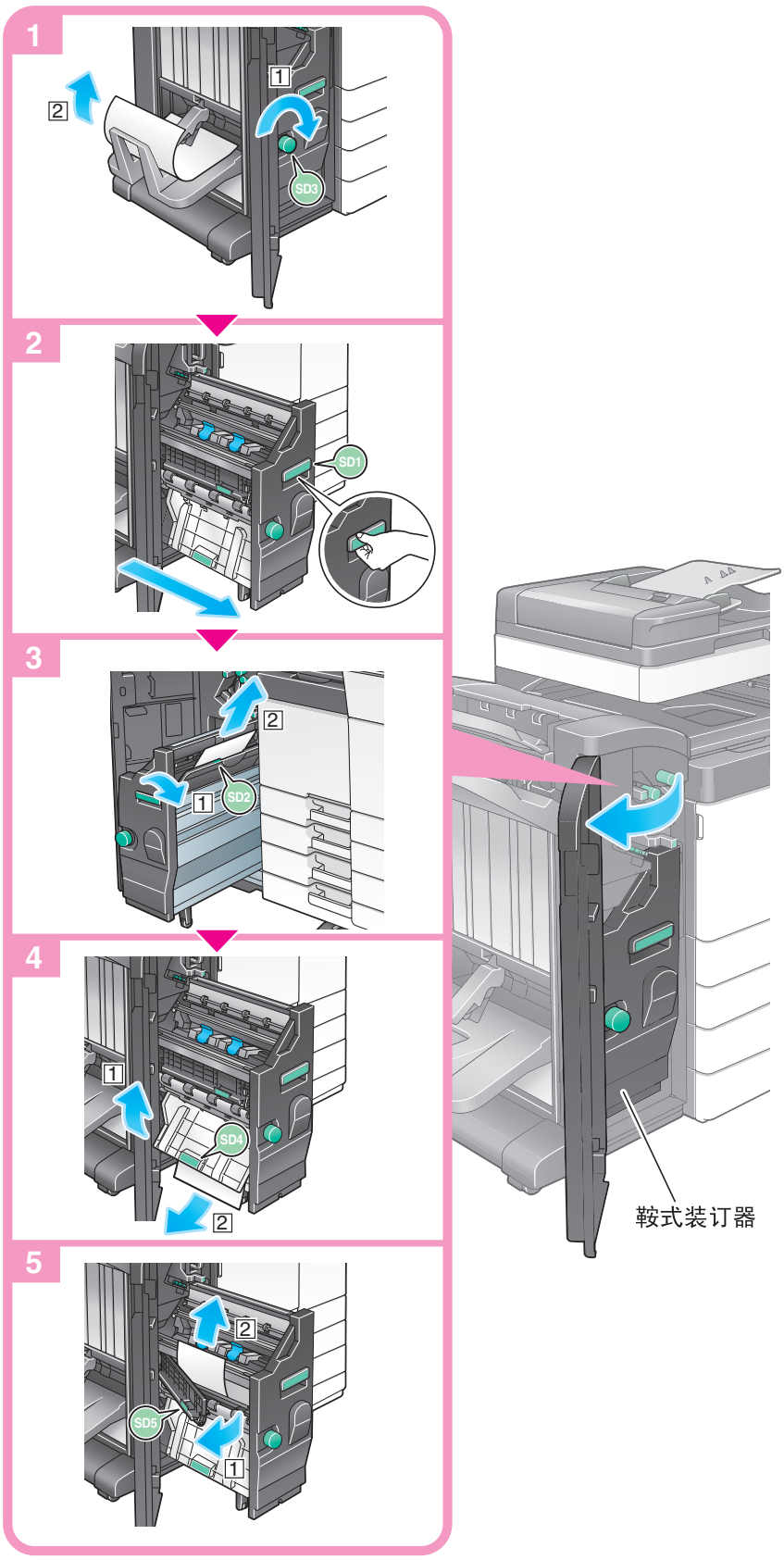
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-513** 时的**排纸处理器 FS-536 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。

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

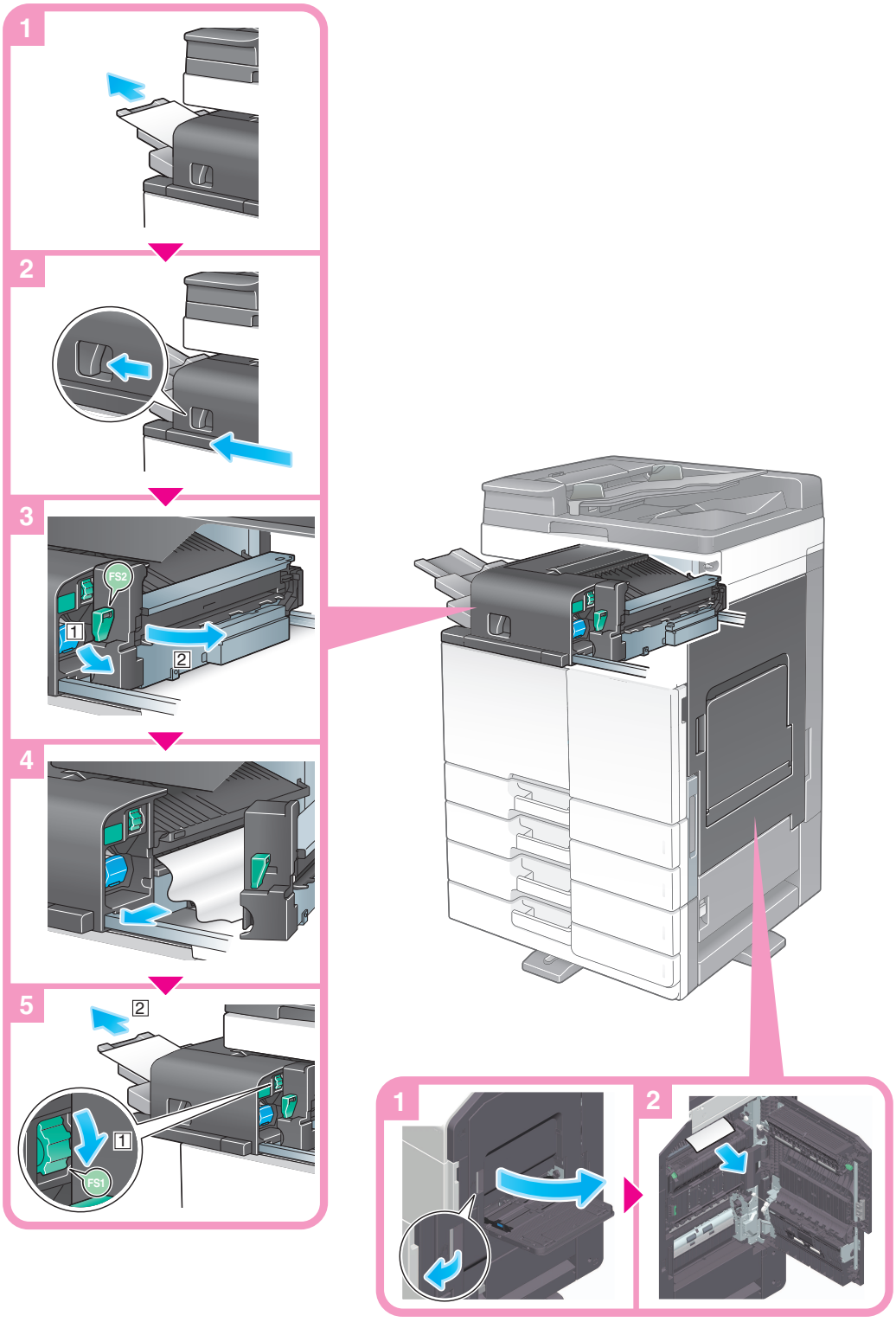
- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-513** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

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。

1.2.6 排纸处理器 FS-533 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。



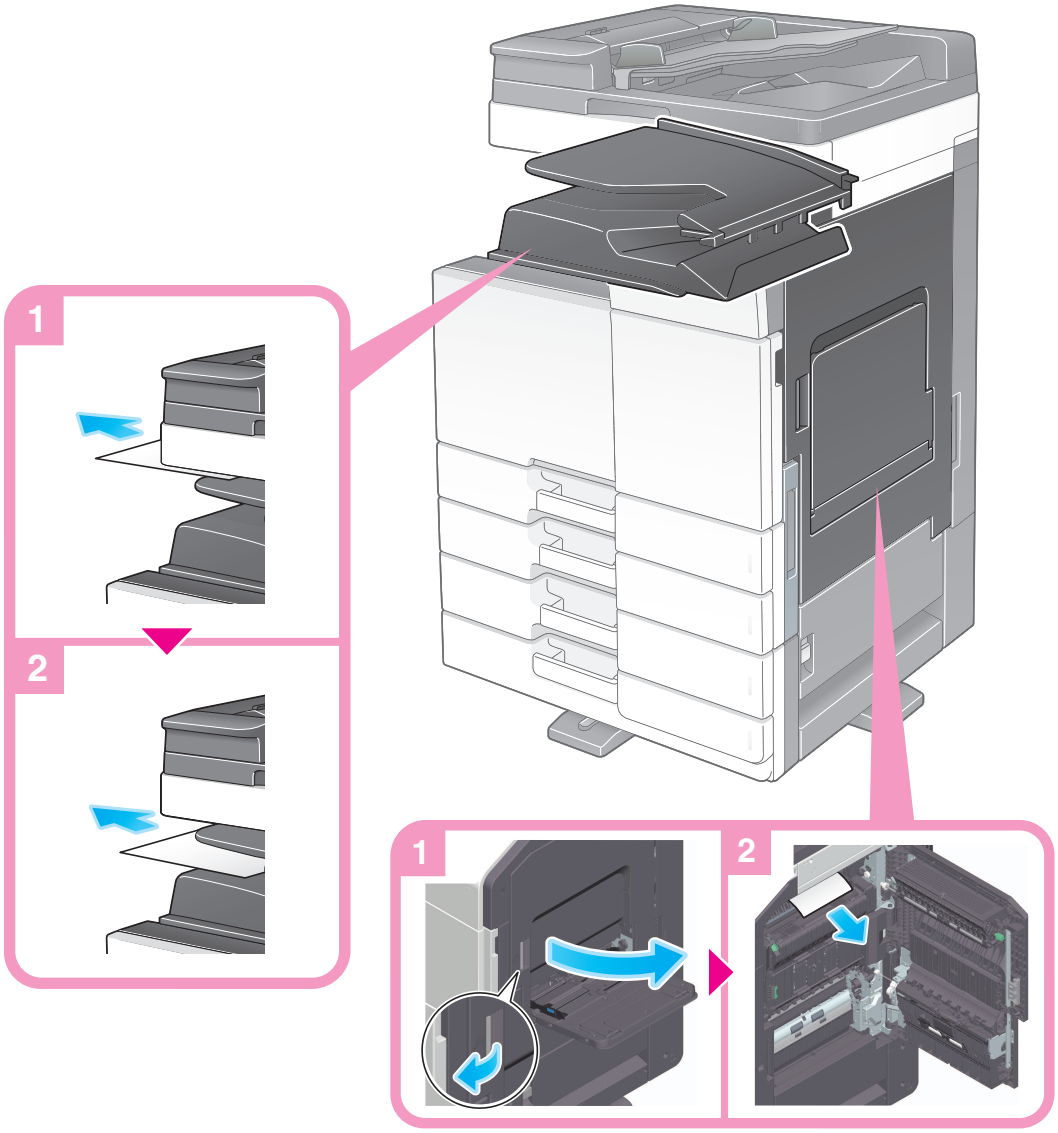
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-519** 时的**排纸处理器 FS-533**。

⚠ 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。

1.2.7 作业分离器 JS-506 中卡纸

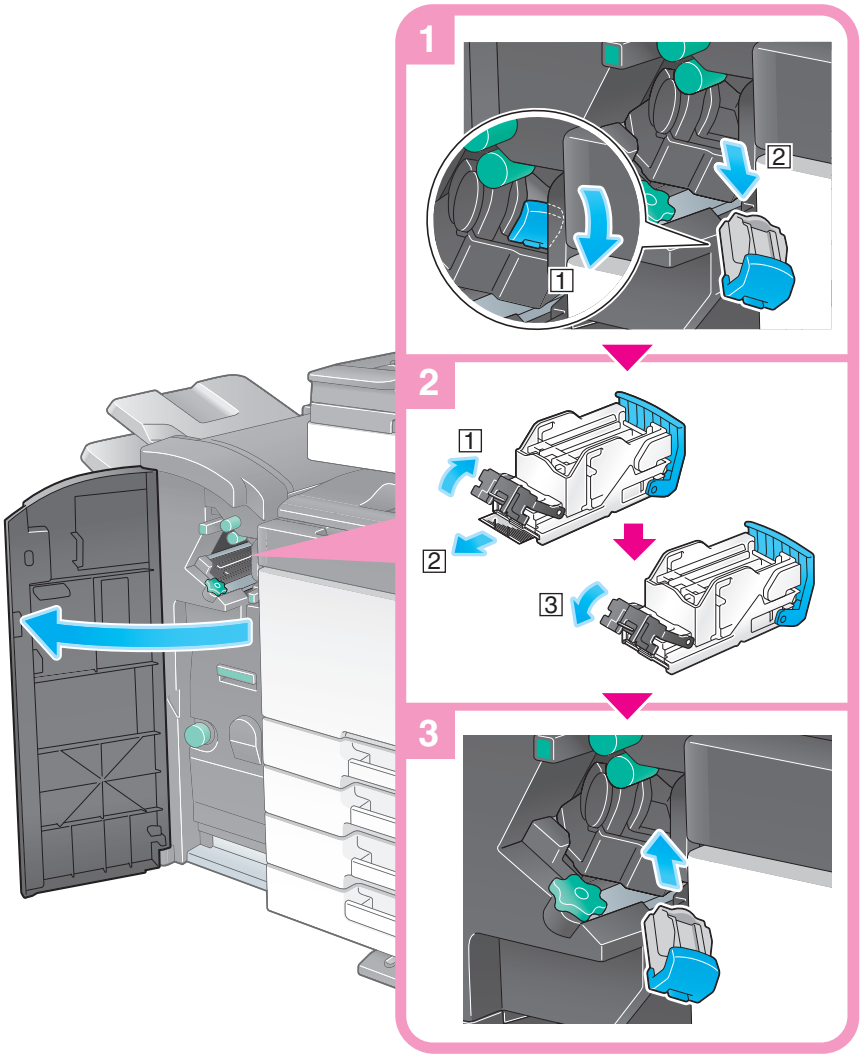


⚠ 注意

- 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 装订针卡住时

1.3.1 排纸处理器 FS-536 或排纸处理器 FS-536 SD 中卡钉



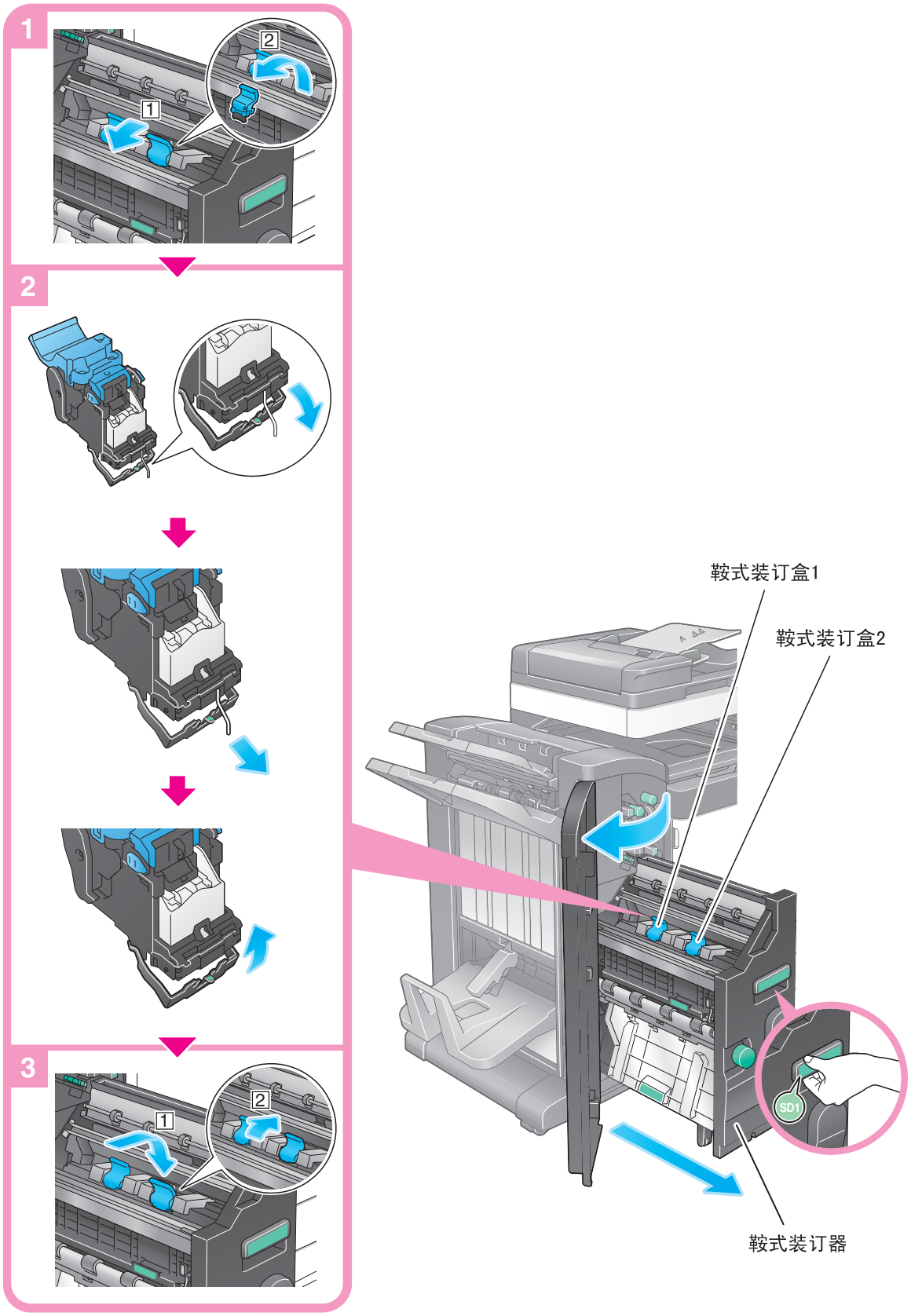
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-513** 时的**排纸处理器 FS-536 SD**。

备注

取出卡钉时，请小心操作以免受伤。

1.3.2 排纸处理器 FS-536 SD 的鞍式装订器中卡钉



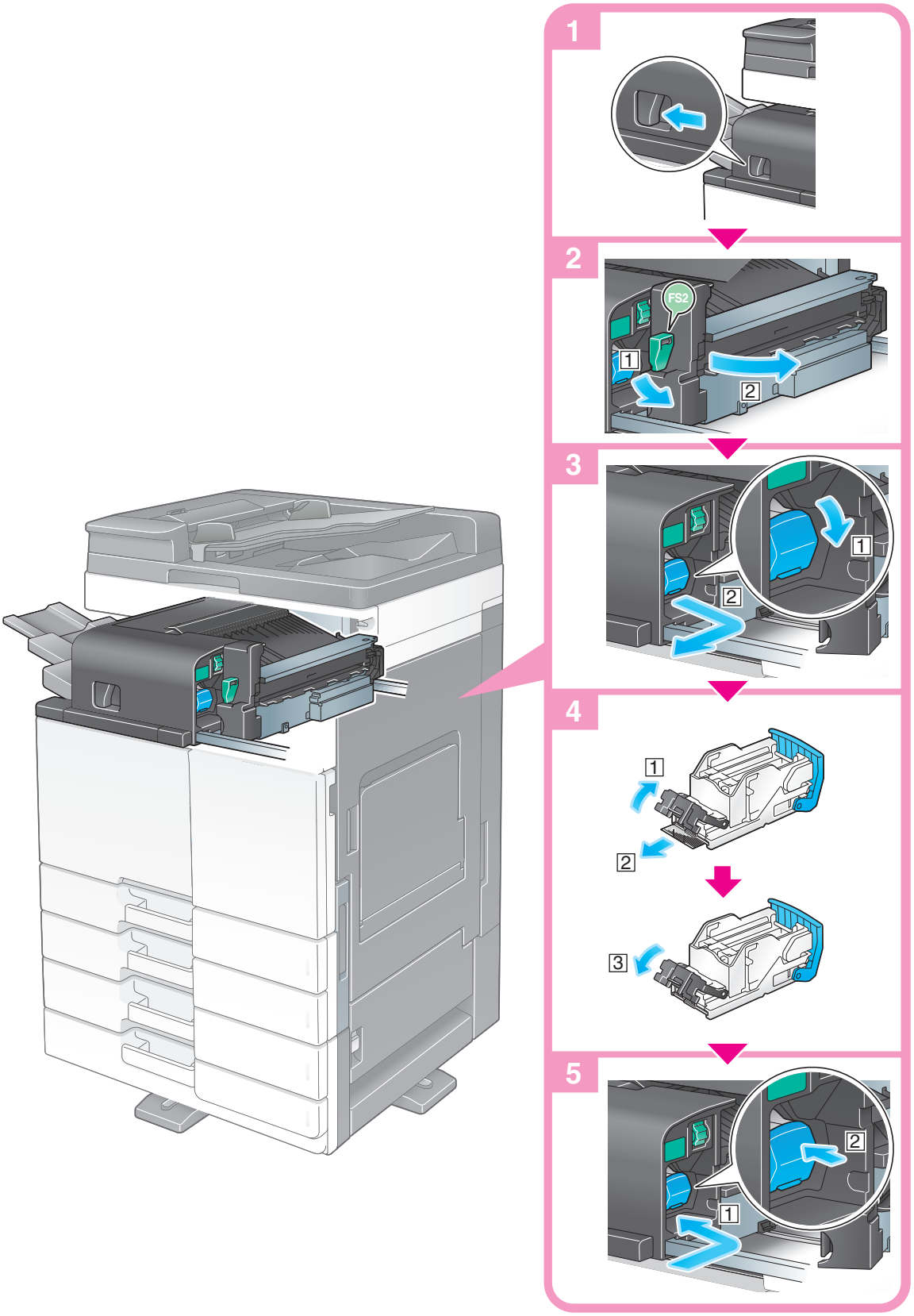
提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-520** 和**中继传输单元 RU-513** 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。

1.3.3 排纸处理器 FS-533 中装订针卡住



提示

- 如图显示配备了**打孔组件 PK-519** 时的**排纸处理器 FS-533**。

备注

取出卡钉时，请小心操作以免受伤。

1.4 卡纸信息依然存在时

可能在本机屏幕上显示位置之外的其他位置发生了卡纸。也请检查屏幕上未显示的其他位置。



请检查以下项目：

- 检查屏幕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。
- 再次打开并关闭屏幕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 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

当本机的耗材即将用尽或者**狭长扫描玻璃**变脏时，会显示耗材更换或清洁维护信息。

请按照所示信息中的指示更换耗材或清洁**狭长扫描玻璃**。如果即使进行更换或清洁后仍显示该信息，请与维修人员联系。



参考

确认耗材更换信息（“使用说明书 [维护保养] / [确认耗材更换信息]”）

2.2 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。

2.3 出现［正在稳定图像 . ］时

本机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］/ ［专家调整］” 。

2.4 出现病毒检测信息时

如果病毒扫描功能检测到病毒，则会在［外部记忆信息］画面上保持显示警告信息。

当您在管理员设置中确认病毒检测历史记录时，会将警告信息清除。有关如何确认病毒检测历史记录的详细资料，请参见“使用说明书［高级功能操作］/［使用病毒扫描功能］”。

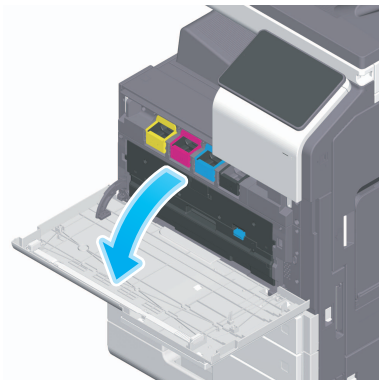
3 打印质量变差时

3 打印质量变差时

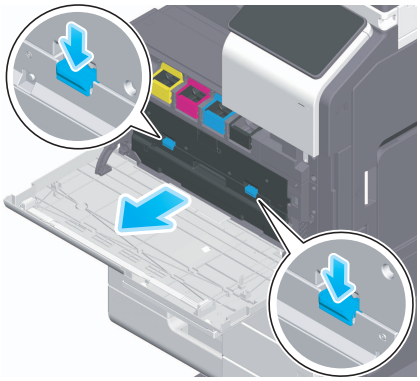
3.1 清洁打印头玻璃

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**。

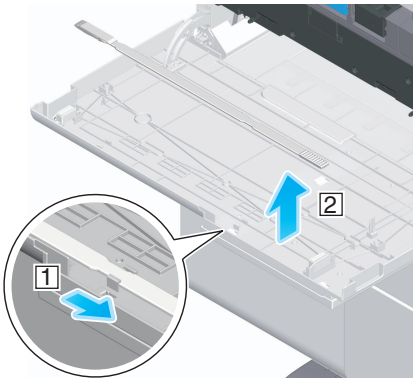
1 打开机器的**前门**。



2 拆下**废粉盒**。

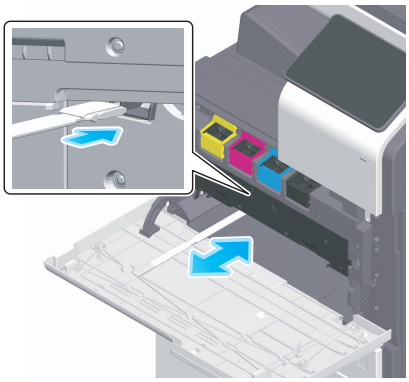


3 将**打印头清洁器**从机器的**前门**拆下。



4 慢慢将**打印头清洁器**完全插入到**打印头玻璃**部位的后端，然后慢慢将其拉出。

➔ 为所有的**打印头玻璃**部分重复此操作约 3 次。



5 将**打印头清洁器**安装到机器的**前门**上。

6 安装**废粉盒**。

7 关闭机器的**前门**。

4 无法打开机器电源时

4 无法打开机器电源时

检查**主电源开关**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。
- 确认**主电源开关**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

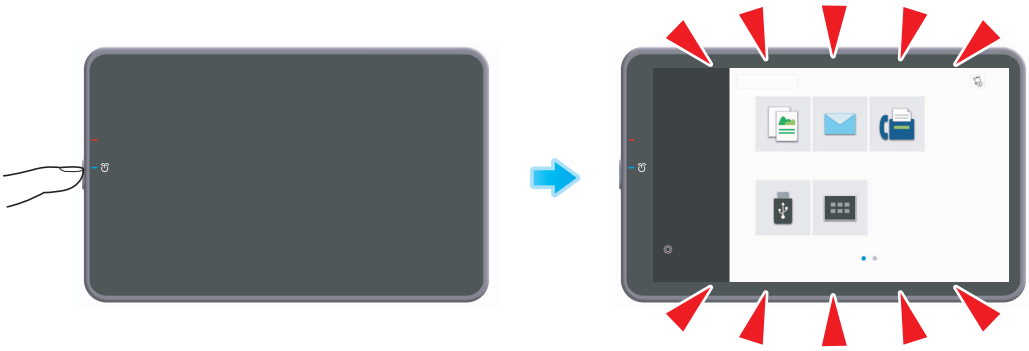
如果经过特定时间长度后没有在本机上执行任何操作，**触摸屏**可能会熄灭。

请检查以下项目：

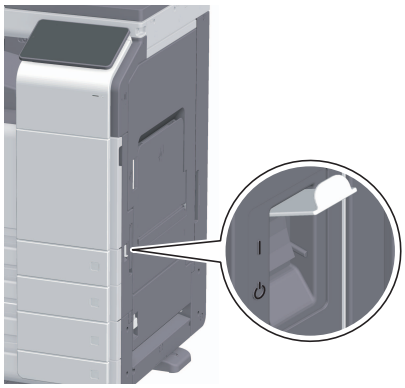
- 触摸［辅助功能设置］并选择［面板亮度调整］，然后选择［低］或［高］调整**触摸屏**的对比度（“使用说明书［辅助功能］/［设置操作环境的辅助功能（辅助功能）］”）。
- 触摸**触摸屏**。在节能（低耗电 / 睡眠）模式下，当触摸**触摸屏**或按下**控制面板**上的按键时，本机会从节能模式恢复，**触摸屏**也将正常显示。



- 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。



- 确认**主电源开关**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 打印问题

6 打印问题

6.1 如何为打印故障采取适当操作

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 [前言] / [打开或关闭电源] ”。
	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？	查看本机的屏幕。
	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 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。
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 “ 使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印] ”。
	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？	查看本机的屏幕。
	未处理的作业是否在机器上排队？	触摸［作业显示］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“使用说明书［BOX 操作］/［将文档作为文件存储在 MFP 中以供使用（用户 Box）］”。
	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 ］”。
	启用账户跟踪时，在本机和驱动程序之间设置是否不同？	请与本机管理员确认以下要点。 • 已正确输入帐户名和账户密码。 • 打印不受任何功能限制的限制。 • 可打印纸张数不超过指定的最大值。
	启用用户认证时，在本机和驱动程序之间设置是否不同？	请与本机管理员确认以下要点。 • 本机和驱动程序之间的认证状态设置一致。 • 已正确输入用户名和密码。 • 打印不受任何功能限制的限制。 • 可打印纸张数不超过指定的最大值。
	打印机驱动程序与机器间的加密密码短语是否匹配？	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。 有关打印机驱动程序的加密密码短语设置步骤，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
	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“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
	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。
	机器是否处于增强安全模式？	配置增强安全模式下的认证设置。 有关增强安全模式下的认证设置的详细资料，请参见“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”。
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］设置为开？	如果将［密码规则］设置为开，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短语是否匹配？	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。 有关打印机驱动程序的加密密码短语设置步骤，请参见“使用说明书［打印操作］/［在 Windows 环境中打印 ］”。
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］/［管理员］”。

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 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。
	打印机驱动程序与机器间的加密密码短语是否匹配？	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。 有关打印机驱动程序的加密密码短语设置步骤，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［在 Windows 环境中打印 ］”。
	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 “ 使用说明书 ［网页管理工具］/ ［限制用户使用此设备］”。
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］/ ［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 ］”。 有关原稿方向设置的信息，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、透明胶片或信封，则无法使用打孔功能。	检查打印机驱动程序的各项设置。 有关打孔功能可用纸张类型的信息，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [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。 有关打孔设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [打印操作] / [在 Windows 环境中打印]”。 有关原稿方向设置的信息，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 .]	网络电缆未正确连接。	确保已正确连接了网络电缆。
	未正确设置管理员设置下的[网络]。	检查是否正确设置了管理员设置下的[网络]。

6.3 服务器与客户端间的位计数不匹配时

如果打印服务器为 Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 ，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上正确安装其他驱动程序。

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) 并在客户端计算机上安装 Windows 7 (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。

7 网络传真 / 网络扫描问题

7 网络传真 / 网络扫描问题

7.1 如何为网络传真 / 网络扫描故障采取适当操作

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，然后重新发送数据。
	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 [前言] / [连接到网络] ”。
	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 [网页管理工具] / [配置本机的基本信息设置] ”。
	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 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。
	接收方的机器是否存在问题？	接收机器的电源是否关闭，是否缺纸或者存在其它问题？ 与收件人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 [前言] / [打开或关闭电源] ”。
	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）。
	内存或存储器的容量是否足够？	检查剩余的内存或存储器空间。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称？	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称。
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] / [配置扫描发送环境] ”。

问题说明	检查点	排除方法
不进行打印。	是否启用了强制记忆 RX?	如果启用了强制记忆 RX，从 [记忆 RX] 用户 Box 打印传真。 有关强制记忆 RX 的详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [打印存储器中接收的传真（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。补充纸张 .
	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 1-4 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	• 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	• 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	• 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	• 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	• 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	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	• 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	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	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	• 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	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	存储器错误	存储器错误	关	存储器已满。 • 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	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	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	• 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	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 SMB 发送错误

关于 SMB 发送错误

SMB 发送错误的类型如下所示。

错误	说明	主要原因和排除方法
服务器连接错误	无法连接到目的地的共享文件夹。	有关详细资料，请参见第 7-6 页。
登录错误	无法登录到目的地的共享文件夹。	有关详细资料，请参见第 7-7 页。
没有指定的文件夹	找不到目的地的共享文件夹。	有关详细资料，请参见第 7-7 页。

服务器连接错误

错误代码	原因	排除方法
107 16711703	防火墙不允许使用 SMB 端口。	在 PC 的防火墙中允许以下端口。 • TCP 445(文件和打印机共享 (SMB 接收))
	“文件和打印机共享”已禁用。	在 Windows 设置中启用 “ 文件和打印机共享 ” 。 有关详细资料，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)] ” 。
	地址簿的 IP 地址不正确。	在地址簿设置中，正确输入含有共享文件夹的 PC 的 IP 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] / [机器设置] ” 。
4099 16712685	没有为共享文件夹分配合适的访问权限。	配置以下设置以允许访问共享文件夹。 • 允许公共访问：授予所有人高于 “ 更改 ” 的访问权限。或者，此选项也可授予地址簿中指定账户高于 “ 更改 ” 的访问权限。 • 允许 NTFS 访问：授予所有人高于 “ 更改 ” 的访问权限。或者，此选项也可授予地址簿中指定账户高于 “ 更改 ” 的访问权限。
	使用无密码的账户。	将设备的 [SMB 服务器通用设置] - [SMB 认证协议] 设为 [SMB1.0]。 在 Windows 设置中，禁用 “ 密码保护共享 ” 。(但在域环境中，必须启用 “ 密码保护共享 ” ，以便无法使用无密码的账户进行传输。) 在共享文件夹的 “ 允许 NTFS 访问 ” 中，授予所有人高于 “ 更改 ” 的访问权限。
	SMB 认证协议不正确。	如下所示配置设备的 [SMB 认证设置]。 • 工作组环境中：[NTLM v1/v2] • 域环境中：[Kerberos] (Kerberos 认证失败时使用 [NTLM v1/v2]) 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ” 。
	在 PC 端配置了要求 SMB 签名的设置。	将设备的 [SMB 安全签名设置] 更改为 [已请求] 或 [请求时]。 有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ” 。

登录错误

错误代码	原因	排除方法
4097	地址簿的用户名或密码错误。	在地址簿设置中，正确输入具有共享文件夹访问权限的用户的名称和密码。 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]”。
	在地址簿中，指定了不同 PC 的 IP 地址。	在地址簿设置中，正确输入含有共享文件夹的 PC 的 IP 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] / [机器设置]”。

提示

- 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。

没有指定的文件夹

错误代码	原因	排除方法
4098 16712712	在地址簿中指定了错误的共享文件夹名称。	检查 PC 的共享文件夹名称，然后在地址簿设置中输入正确的文件夹名称。 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]”。
	文件夹未共享。	配置设置以共享文件夹，并设置适当的访问权限。

8 传真问题

8 传真问题

8.1 如何为传真传输故障采取适当操作

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，然后重新发送数据。
	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 “使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地]”。
	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 “使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”。 使用多条线路时，是否在 [选择线路] 中指定了正确的电话线路？ 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。 TEL 和 LINE 的连接是否相反？ 检查模块电缆连接，如果其未连接，请将其牢固地插入。 使用多条线路时，在 [选择线路] 中指定的线路是否正确连接？ 检查已经指定的线路的连接。
	接收方的机器是否存在问题？	接收机器的电源是否关闭，是否缺纸或者存在其它问题？ 与收件人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] 设置为关闭，然后发送传真。 有关 [检查地址发送] 设置的详细资料，请参见 “使用说明书 [传真操作] / [在经典风格中使用传真功能]”。
	当您在 PBX 环境中使用本机时，是否正确设置了 [PBX CN 设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）？	拨号传真号码标题注册有 [E-] 的收件人时，确认是否在 [PBX CN 设置] 中正确注册了外线号码。
		在 PBX 环境中，使用 [外线] 键输入外线号码，然后输入收件人传真号码。

8.2 如何为传真接收故障采取适当操作

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 ［前言］/［打开或关闭电源］”。
	是否将 ［接收模式］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）设置为手动接收？	将 ［接收模式］更改为 ［自动接收］。
		当 ［接收模式］设为 ［手动接收］时，手动接收传真。 从电话接收时，请与维修人员联系。
	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］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）？	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 编码发送了错误的 SUB 地址？	如果设置了机密或中继用户 Box 时接收了错误的 SUB 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 SUB 地址。
不进行打印。	是否在 ［RX 数据操作设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中设置了 PC- 传真 RX？	选中 PC- 传真 RX 功能使用的用户 Box 以保存数据。
	是否在 ［RX 数据操作设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中设置了 TSI 路由？	选中 TSI 分布功能使用的用户 Box 以保存数据。
	是否在 ［RX 数据操作设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中设置了强制记忆 RX？	如果启用了强制记忆 RX，从 ［记忆 RX］用户 Box 打印传真。 有关强制记忆 RX 的详细资料，请参见“使用说明书 ［BOX 操作］/［打印存储器中接收的传真（记忆 RX)］”。
	是否在 ［RX 数据操作设置］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）中设置了转发 TX？	取消转发 TX 设置。
	机器中是否有纸？	补充纸张 .
	机器中是否有卡纸？	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。

如果再次出现通信错误，请与电信运营商或维修人员联系。

代码	说明或操作
T00	• 检查目的地是否正确。 • 确认收件人的电话号码可用于传真。 • 检查收件人的状态。
T01	不使用混合原稿重新发送数据。
T02	如果再次出现通信错误，请尝试手动发送。
T03	从接收方接收到无效协议。 检查收件人的状态。
T05	经过足够的时间后，再次发送数据。或者，检查收件人的状态。
T06	线路质量可能有问题。
T08	线路质量可能有问题。
T09	线路质量可能有问题。
T11	无法从接收方检查正常接收。 重新发送传真。
T12	无法从接收方检查正常接收。 重新发送传真。
T13	无法从接收方检查正常接收。 重新发送传真。
T18	接收方拒绝接收。 检查收件人的状态。
T28	接收方发生错误。 重新发送传真。
T32	线路质量可能有问题。
T35	接收方发生错误。 重新发送传真。
T36	接收方发生错误。 重新发送传真。
T38	从接收方接收到无效协议。
T40	本机发生错误。 重新发送传真。
T42	图像转印以进行传真发送 / 接收期间发生错误时，可能会显示此代码。确认是否将本机的 ECM 设为了开。 若要注册传真目的地，请将 ECM 设为开。通过执行此操作，有可能会正常发送传真。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地]”。 在某些情况下，需要更改接收方的 ECM 设置。
T43	线路质量可能有问题。
T44	将主电源开关关闭后重新打开，然后重新发送传真。通过执行此操作，有可能会正常发送传真。
T48	无法通过检查地址发送功能检查号码匹配。 • 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。 • 将检查目的地并发送设为关后可能会正常发送传真。
T50	从远程诊断系统通信期间发生问题。 请与维修人员联系。
T51	将主电源开关关闭后重新打开，然后重新发送传真。通过执行此操作，有可能会正常发送传真。
T52	将主电源开关关闭后重新打开，然后重新发送传真。通过执行此操作，有可能会正常发送传真。
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。

代码	说明或操作
T60	注册要通过轮询发送到收件人的文档。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [在经典风格中使用传真功能] ”。
T61	检查是否注册了要从公告板通过轮询发送的文档。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [在经典风格中使用传真功能] ”。
T62	通知收件人正确的公告板号码。
T68	收件人的查询接收未提供所选的查询 (SEP) 功能时，会出现此错误。检查设置。
T73	线路质量可能有问题。 将 V34 设置为关以执行发送 / 接收。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [发送选项] ”。 若要注册传真目的地，请将 V34 设为关。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。
T74	线路质量可能有问题。 将 V34 设置为关以执行发送 / 接收。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [发送选项] ”。 若要注册传真目的地，请将 V34 设为关。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。
T75	线路质量可能有问题。 将 V34 设置为关以执行发送 / 接收。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [发送选项] ”。 若要注册传真目的地，请将 V34 设为关。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。
T76	线路质量可能有问题。 将 V34 设置为关以执行发送 / 接收。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [发送选项] ”。 若要注册传真目的地，请将 V34 设为关。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。
T77	线路质量可能有问题。 将 V34 设置为关以执行发送 / 接收。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [发送选项] ”。 若要注册传真目的地，请将 V34 设为关。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [前言] / [注册和管理目的地] ”。
T78	将主电源开关关闭后重新打开，然后重新发送传真。通过执行此操作，有可能会正常发送传真。
T79	重新发送传真。
T80	如果线路处于摘机模式，当机器未连接到模拟线路时，会出现此错误。确保机器已正确连接到模拟线路。
T81	检测不到任何拨号音。检查机器是否连接到正确的电话线路，并重新发送传真。 当机器连接到 PBX 时，检查是否正确配置了 [PBX CN 设置] (“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”) (如果间歇输出线路音，则计算机可能连接到 PBX)。通过执行此操作，有可能会正常发送传真。
T82	拨号后收件人无应答。 • 检查目的地是否正确。 • 确认收件人的电话号码可用于传真。 • 检查收件人的状态。
T83	检测到忙音。 • 收件人可能正忙，请稍等片刻再重新发送传真。 • 确认收件人的电话号码是否正确。 • 尝试手动发送。
T84	可能在 PBX 环境下指定了错误的外线。在外线键后请仅输入收件人的电话号码。若要显示外线键，选择 [PBX CN 设置] (“ 使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员] ”) 以配置适当的设置。 将主电源关闭后重新打开可能会解决这一错误。如果再次出现此错误，请与维修人员联系。
T85	电话线路上可能出现接触故障。检查线路是否已断开。
T86	检测到拨号音错误。 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。有关详细资料，请参见 “ 使用说明书 [传真操作] / [发送选项] ”。
T91	指定了无效的线路来发送传真时会出现此错误。检查为注册目的地指定的线路的设置。

代码	说明或操作
T95	电话线路上可能出现接触故障。检查线路是否已断开。

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。

如果再次出现通信错误，请与电信运营商或维修人员联系。

代码	说明或操作
R00	收件人可能从一般电话进行了错误拨号，或者线路可能在拨号连接后断开。 由于线路噪音，可能会出现来电错误。 可能检测不到收件人的传真号码。
R01	在特定的收件人处出现此错误时，让收件人不要发送混合原稿，或者指定其他分辨率进行传输。通过执行此操作，有可能会正常接收传真。
R02	线路质量可能有问题。
R03	从发件方机器接收到无效协议。
R04	检查收件人的状态。
R06*	未清除图像数据接收故障。 线路质量可能有问题。
R07*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R08*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R09*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R10*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R11*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R12*	线路质量可能有问题。 确认是否将本机的 ECM 设为了开。 在某些情况下，需要更改发件方机器的 ECM 设置。
R18	由于用户 Box 空间不足而无法接收传真时会出现此错误。删除各用户 Box 中不需要的文档。 有错误的用户 Box 会带警告信息显示。
R21	关闭［关闭本地接收］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）功能，或者通知收件人正确的密码。
R22	未在［关闭本地接收］（“使用说明书［功能 / 实用程序键的说明］/［管理员］”）指定密码接收时，会出现此错误。将闭合网络接收设为关，或者检查闭合网络接收设置。
R24*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R25*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R26*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R27*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R28*	接收到无效命令。 线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R29*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R33	让收件人将密码信息设为 SID，而非 PWD。
R34	F 编码（机密或中继）通信期间发生协议错误。 让发件方将密码信息设置为 SID。

代码	说明或操作
R37*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果传真没有重新发送，请让发件方将 V34 设置为关，然后重新发送传真。
R38*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果传真没有重新发送，请让发件方将 V34 设置为关，然后重新发送传真。
R40*	本机发生错误。 将主电源关闭后重新打开，等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R45*	线路质量可能有问题。 确认是否将本机的 ECM 设为了开。 在某些情况下，需要更改发件方机器的 ECM 设置。
R49	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R50*	线路质量可能有问题。 确认是否将本机的 ECM 设为了开。 在某些情况下，需要更改发件方机器的 ECM 设置。
R51	将主电源开关关闭后重新打开，然后重新接收传真。通过执行此操作，有可能会正常接收传真。
R52	将主电源关闭后重新打开，等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R60*	线路质量可能有问题。 确认是否将本机的 ECM 设为了开。 在某些情况下，需要更改发件方机器的 ECM 设置。
R63	线路质量可能有问题。
R67	从发件方机器接收到无效协议。 让发件方不要设置 F 编码的 SUB。
R69*	线路质量可能有问题。
R70*	请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R71*	线路质量可能有问题。 确认是否将本机的 ECM 设为了开。 在某些情况下，需要更改发件方机器的 ECM 设置。
R72	让发件人缩短要发送原稿的长度后再重新发送传真。
R73*	线路质量可能有问题。
R74*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R75*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果传真没有重新发送，请让发件方将 V34 设置为关，然后重新发送传真。
R76*	线路质量可能有问题。 请等待至从发件方机器重新发送传真。如果传真没有重新发送，请让发件方将 V34 设置为关，然后重新发送传真。
R77*	请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R78*	请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R79*	请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。
R80	从远程诊断系统通信期间发生问题。 请与维修人员联系。
R81	从远程诊断系统通信期间发生问题。 请与维修人员联系。
R82	从远程诊断系统通信期间发生问题。 请与维修人员联系。
R83	从远程诊断系统通信期间发生问题。 请与维修人员联系。
R84	从远程诊断系统通信期间发生问题。 请与维修人员联系。

代码	说明或操作
R93	通过机密用户 Box 收到接收指令但密码不符时，会出现此错误。 告知收件人正确的密码以重新发送传真。 确认是否正确注册了机密接收用户 Box。
R94	中继接收期间发生错误。 确认是否正确注册了中继用户 Box 的中继目的地（群组）。或者，告知收件人正确的密码以重新发送传真。有关中继接收的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［BOX 操作］/ ［用作传真中继机（接替箱）］”。
R96	机密、中继或 PC- 传真 RX 期间发生错误。 确认是否正确注册了机密、中继或 PC- 传真 RX 用户 Box。或者，检查是否将 ［功能关闭 / 开启设置］中的 ［中继功能］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）设为关。 告知发件方正确的用户 Box 号码。
R97	PC- 传真 RX 期间发生错误。 选择 ［RX 数据操作设置］- ［PC-FAX RX 设置］（“ 使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”），然后检查在 PC- 传真 RX 设置中指定的通信密码。随后，告知收件人正确的密码以重新发送传真。
R99	请等待至从发件方机器重新发送传真。如果没有重新发送传真，请发件人重新发送传真。

* 您可能会收到再次检测到通信错误的页面。可能会输出相同的原稿，因此小心不要弄错。这是在发件方处进行的重拨控制，属于正常操作。

8.4 主要信息及解决办法

信息	原因	排除方法
[作业执行失败．拨号时发生错误．请检查作业历史．]	尝试指定次数的重拨，但发送由于收件人正忙或者由于其他原因而失败。	检查收件人的状态，然后重新发送传真。使用摘机键，可以在发送前确认发件方状态。有关详细资料，请参见“使用说明书［传真操作］/［在经典风格中使用传真功能］”。
[无法查看发件人．]	检查地址发送设置为开时机器无法验证收件人。	检查是否在目的地机器中注册了发送机的传真号码。
[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．]	存储器中的所有可用空间都已被文档扫描用光。	使用［开始］键发送已存在的文档页，然后触摸［停止］键舍弃作业。
[传送失败．请检查线路连接．]	模块电缆可能已断开。	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．]	网络电缆未正确连接。	确保已正确连接了网络电缆。
	未正确设置管理员设置下的［网络］。	检查是否正确设置了管理员设置下的［网络］（“使用说明书［功能/实用程序键的说明］/［管理员］”）。
[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．存储容量不足．请检查作业历史．]	存储器已满。	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。可以选择［删除未使用的用户 Box］（“使用说明书［功能/实用程序键的说明］/［管理员］”）来删除不含文件的用户 Box。
[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 警告信息和排除方法

当可能发生发送 / 接收错误时，可能会显示警告消息以提示用户清除其原因。如果出现多条警告信息，则会以指定的时间间隔按顺序显示。如果在仍显示警告信息时继续接收，则会出现接收错误 (R18)。

警告信息	说明	排除方法
[检查传真连接，主电源关闭后再打开。]	由于传真卡断开，因此无法建立通信。	确认所有传真卡已连接，然后将主电源关闭后重新打开。通过执行此操作，有可能会正确建立通信。如果再次出现此错误，请与维修人员联系。
[取出卡纸或更换耗材。]	由于收到的数据已达上限且无法打印，因此您将无法马上收到数据。	立即清除卡纸，以及解决打印机缺纸、缺粉等问题。打印已接收的数据后，才可以重新开始接收。
[删除存储器接收用户 Box 中的不必要文档。]	由于强制记忆 RX 用户 Box 中的文档数已达上限，因此您将无法马上收到数据。	立即打印强制记忆 RX 用户 Box 中的文档。打印用户 Box 中的文档后，才可以重新开始接收。
[删除机密接收用户 box 中的无用文档。]	由于机密接收用户 Box 中的文档数已达上限，因此您将无法马上收到数据。	立即打印机密接收用户 Box 中的文档。打印用户 Box 中的文档后，才可以重新开始接收。注册了多个机密接收用户 Box 时，请全部检查。
[删除 PC-FAX 接收用户 box 中的不必要文档。]	由于 PC- 传真 RX 用户 Box 中的文档数已达上限，因此您将无法马上收到数据。	立即打印 PC- 传真 RX 用户 Box 中的文档。打印用户 Box 中的文档后，才可以重新开始接收。注册了多个 PC- 传真 RX 用户 Box 时，请全部检查。
[删除错误的无用打印作业。]	由于报告打印等待作业数已达上限，因此您将无法马上收到数据。	立即清除卡纸，以及解决打印机缺纸、缺粉等问题。然后进行打印或删除报告打印等待作业。打印或删除报告作业后，才可以重新开始接收。
[删除多余的用户 box。]	如果在 PC- 传真 RX 中未提供带指定 SUB 的用户 Box 时指定了自动创建用户 Box，则由于用户 Box 数达到上限，而无法马上自动创建用户 Box。因此，可能无法进行接收。	立即删除不使用及不需要的用户 Box。删除此类用户 Box 后，才可以重新开始接收。
[删除闲置用户 box 中的文档。]	由于整个系统中的文档总数已达上限，因此您将无法马上收到数据。	立即删除各用户 Box 中不需要的文档以及不使用的用户 Box。删除此类文档后，才可以重新开始接收。

9 复印问题

9 复印问题

9.1 如何为复印故障采取适当操作

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。在背景消除屏幕中，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［功能／实用程序键的说明］／［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。
	狭长扫描玻璃是否较脏？（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）	选择与原稿尺寸相同的纸张。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）	选择与原稿尺寸相同的纸张。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］/［复印选项设置］”。
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 .]	原稿未正确装入。	正确放置原稿。
	原稿为无法检测的自定义尺寸或小尺寸。 可能无法正确检测深色（黑色）原稿。	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 → 的纸盒已达其容量限制，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 .]	打孔纸屑废盒已满。	清空**打孔纸屑盒**中存储的打孔纸屑。
	打孔纸屑盒未装入。	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 用户 Box 问题

10 用户 Box 问题

10.1 如何为用户 Box 保存故障采取适当操作

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［前言］/［连接到网络］”。
	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“使用说明书［BOX 操作］/［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
	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“使用说明书［BOX 操作］/［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

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 .]	网络电缆未正确连接。	确保已正确连接了网络电缆。
	未正确设置管理员设置下的[网络]。	检查是否正确设置了管理员设置下的[网络]。
[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. 存储容量不足 . 请检查作业历史 .]	存储器已满。	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 .]	已注册文档页数已经达到一个用户 Box 中可以注册的最大文档页数。	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。

11 用户认证问题

11 用户认证问题

11.1 如何为服务器认证失败采取适当操作

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]”。
	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] / [配置网络环境设置]”。
		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] / [配置网络环境设置]”。
无法执行增强服务器认证。	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] / [加强安全性]”。
	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 显示网络错误代码

网络中出现错误时，会显示网络错误代码。可以通过参考错误代码列表中的代码确认要采取的操作以及错误描述。

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] / [配置网络环境设置] ”。

提示

- 根据发送或接收条件，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 [作业显示] - [详情] 查看网络错误代码。

12.2 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	多级绑定的中间绑定结果。
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	认证不合适。
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）

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	无法登录到邮件服务器。
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 发送

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。

代码	说明
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	未指定文件夹名称。 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。
4101	指定的文件已存在并已写保护。 文件夹或磁盘已写保护。
4102	未格式化要写入的指定介质。 要写入的指定介质的文件系统错误。
4103	服务器容量已满。
4104	写入数据时，服务器容量变满。
4105	未指定错误代码的其它错误。
4106	指定的文件不存在。
4107	找不到指定的目录。
4108	无法创建指定的目录。
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	发送的证书太多。
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
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

代码	说明
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。
16712747	需要非现有共享。
16712913	未连接到服务器。
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。
16714719	服务器容量已满。
16715690	库内部错误（参数错误）
16713686	指定了无效的服务器名称。

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	出现缓冲区不足。
107	Socket 未连接。
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。

代码	说明
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。
499	SMTP 服务器错误。 从 SMTP 服务器接收到不支持的 400s 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 500s 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。

代码	说明
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。
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。

代码	说明
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	出现缓冲区不足。
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	证书验证时发生超时。
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。

代码	说明
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。
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	协议未初始化。
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。
4097	未指定用户名。 无法使用指定的用户名和密码登录。 由于 SMB 协议错误，无法登录。
4098	管理共享不存在。 未指定共享的资源名。 共享的资源不存在。
4099	未指定用户名。 无法使用指定的用户名和密码登录。 由于 SMB 协议错误，无法登录。
4102	未格式化要写入的指定介质。 要写入的指定介质的文件系统错误。
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。
4371	群组列表未完待续（针对 SMB 浏览群组搜索）。 主机列表未完待续（针对 SMB 浏览主机搜索）。
10000	无法使用 PKI 卡（PKI 令牌）进行认证。

代码	说明
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	发送的证书太多。
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
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
16712712	目的地的共享路径错误。
16712713	文件已锁定。
16712747	需要非现有共享。
16712913	未连接到服务器。
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）

用户认证

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。

代码	说明
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／管理模块的内部错误。

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。

代码	说明
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。
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。

代码	说明
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。

代码	说明
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。
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。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579TS-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

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
[色彩] 1-3
[浓度] 1-3
[纸张] 1-4
[更改纸盒设置] 1-4
[标准尺寸] 1-5
[自定义尺寸] 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
[混合原稿] 1-12
[薄纸原稿] 1-12
[Z- 折原稿] 1-12
[小册子原稿] 1-13
[消斑] 1-13
[删除空白页面] 1-14
[装订位置] 1-14
[原稿大小] 1-15
[原稿方向] 1-15
[书本原稿] 1-16
[页面分离] 1-17
[索引原稿] 1-17
[分离扫描] 1-18
[自动旋转] 1-18
[背景去除] 1-19
[文本增强] 1-19
[平滑] 1-20
[负 / 正反转] 1-20
[背景色] 1-20
[色彩调整] 1-21
[亮度] 1-22
[对比度] 1-23
[饱和度] 1-24
[红色] 1-25
[绿色] 1-26
[蓝色] 1-27
[色相] 1-28
[复印浓度] 1-29
[锐度] 1-30
[色彩平衡] 1-31
[小册子] 1-32
[页边距] 1-32
[图像移位] 1-33
[镜像] 1-34
[图像重复] 1-34
[海报模式] 1-35
[图像尺寸 / 位置调整] 1-35
[OHP 插页] 1-36
[封页] 1-37
[插页] 1-37

[插入图像] 1-38
[章节] 1-38
[日期 / 时间] 1-39
[页码] 1-40
[印记] 1-41
[印记重复] 1-41
[页眉 / 页脚] 1-42
[水印] 1-43
[叠图] 1-43
[已注册叠图] 1-44
[复印保护] 1-44
[复印防止] 1-45
[密码复印] 1-46
[边框消除] 1-47
[非图像区域消除] 1-47
[保存在 BOX 中] 1-48
[程序作业] 1-48
[卡片复印] 1-49

2 [扫描 / 传真]

[地址簿] 2-2
[直接输入] 2-2
[传真] 2-3
[E-mail] 2-3
[Box（存储箱）] 2-4
[Internet 传真] 2-4
[IP 地址传真] 2-5
[PC (SMB)] 2-5
[FTP] 2-6
[WebDAV] 2-7
[DPWS] 2-8
[扫描服务器] 2-8
[作业历史] 2-9
[查找名称] 2-9
[字符检索] 2-9
[LDAP 查找] 2-10
[LDAP 多重检索] 2-10
[注册] 2-10
[单面 / 双面] 2-11
[分辨率] 2-11
[色彩] 2-12
[文件类型] 2-12
[PDF 详细设置] 2-13
[扫描尺寸] 2-15
[文档名 / 主题 / 其它] 2-15
[分离扫描] 2-16
[混合原稿] 2-16
[薄纸原稿] 2-17
[Z- 折原稿] 2-17
[长原稿] 2-17
[消斑] 2-18
[删除空白页面] 2-18
[装订位置] 2-19
[原稿方向] 2-19
[书本原稿] 2-20
[原稿类型] 2-21
[浓度] 2-21
[背景去除] 2-22
[日期 / 时间] 2-22
[页码] 2-23
[印记] 2-23
[页眉 / 页脚] 2-24
[TX 印记] 2-25
[边框消除] 2-25

[锐度] ... 2-26
[注释用户 Box] ... 2-26
[保存 & 打印] ... 2-26
[URL 目的地设置] ... 2-27
[邮件加密] ... 2-27
[数字签名] ... 2-28
[传真页眉设置] ... 2-28
[选择线路] ... 2-29
[快速记忆发送] ... 2-29
[轮询 TX] ... 2-30
[轮询 RX] ... 2-30
[定时 TX] ... 2-31
[密码 TX] ... 2-31
[F- 代码 TX] ... 2-32

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] ... 3-9
[作业历史] ... 3-9
[地址查找] ... 3-10
[注册] ... 3-10
[其他] ... 3-11
[组合] ... 3-11
[捆绑 TX] ... 3-12
[地址簿] ... 3-13
[直接输入] ... 3-14
[作业历史] ... 3-14
[地址查找] ... 3-15
[注册] ... 3-15
[编辑名称] ... 3-16
[编辑] ... 3-16
[注册的叠图] ... 3-17
[保存到外部存储器] ... 3-17
[将文档保存至 MFP 共享文件夹] ... 3-18
[删除] ... 3-18
[移动文档] ... 3-19
[复制] ... 3-19
[系统] ... 3-20
[机密打印] ... 3-21
[文档详细] ... 3-21
[打印] ... 3-22
[其他] ... 3-23
[编辑名称] ... 3-23
[输入密码] ... 3-24
[删除] ... 3-24
[记忆 RX] ... 3-24
[文档详细] ... 3-25
[打印] ... 3-25
[发送] ... 3-26
[地址簿] ... 3-26
[直接输入] ... 3-26
[作业历史] ... 3-27
[地址查找] ... 3-27
[注册] ... 3-28
[其他] ... 3-28

[编辑名称] ... 3-28
[删除] ... 3-29
[ID& 打印] ... 3-29
[文档详细] ... 3-30
[打印] ... 3-30
[打印设置] ... 3-31
[删除] ... 3-31
[公告] ... 3-32
[轮询 TX] ... 3-33
[注册叠图] ... 3-33
[注释] ... 3-34
[保存] ... 3-34
[文档详细] ... 3-35
[打印] ... 3-36
[发送] ... 3-37
[地址簿] ... 3-38
[直接输入] ... 3-38
[作业历史] ... 3-39
[地址查找] ... 3-39
[注册] ... 3-40
[其他] ... 3-40
[编辑名称] ... 3-40
[注册叠图] ... 3-41
[删除] ... 3-41
[重新传送] ... 3-42
[文档详细] ... 3-42
[校样打印] ... 3-43
[详细] ... 3-43
[传真 TX] ... 3-44
[地址簿] ... 3-44
[直接输入] ... 3-45
[作业历史] ... 3-45
[地址查找] ... 3-46
[注册] ... 3-46
[删除] ... 3-47
[密码加密 PDF] ... 3-47
[外部存储器] ... 3-48
[文档详细] ... 3-48
[保存] ... 3-48
[打印] ... 3-50
[其他] ... 3-51
[保存在用户 Box] ... 3-51

4 [机器设置]

[信息] ... 4-2
[设备信息] ... 4-2
[更改用户密码] ... 4-2
[同步用户认证 / 帐户监控] ... 4-2
[功能许可信息] ... 4-3
[网络设置信息] ... 4-3
[打印设置信息] ... 4-3
[打印信息] ... 4-3
[更改 E-Mail 地址] ... 4-3
[PIN 码更改] ... 4-3
[系统设置] ... 4-4
[单位系設定] ... 4-4
[自动纸盒选择设置] ... 4-4
[纸盒 设置] ... 4-5
[打印清单] ... 4-5
[自动颜色等级调整] ... 4-5
[电源设置] ... 4-5
[远程访问设置] ... 4-5
[AE 等级调整] ... 4-6
[小原稿的自动纸张 设置] ... 4-6

[空白页打印设置] 4-6
[页码打印位置] 4-6
[选择键盘] 4-7
[稿台分离扫描] 4-7
[空白检测等级调整] 4-7
[多张进纸检测设置] 4-7
[可查找 PDF 设置] 4-7
[网络 TWAIN] 4-7
[左侧面板显示默认] 4-8
[BOX] 4-8
[用户 BOX 列表] 4-8
[系统用户 BOX 列表] 4-9
[复合机设置] 4-9
[基础设置] 4-10
[完成程序] 4-11
[卡片复制] 4-11
[打印机设置] 4-12
[基础设置] 4-12
[PCL 设置] 4-14
[PS 设置] 4-15
[TIFF 设置] 4-15
[安全设置] 4-15
[OOXML 打印设置] 4-16
[页面布局设置] 4-16
[目的地注册] 4-16
[通讯簿] 4-17
[电子邮件] 4-17
[FTP] 4-18
[SMB] 4-19
[WebDAV] 4-20
[用户 BOX] 4-20
[传真目的地] 4-21
[Internet 传真地址] 4-22
[IP 地址传真] 4-22
[群组] 4-23
[主题] 4-23
[文本] 4-23
[前缀 / 后缀] 4-24
[最大 Box 编号设置] 4-24
[Prefix/Suffix 设置] 4-24
[扫描 / 传真设置] 4-24
[基础设置] 4-25
[传真设置] 4-25
[传真默认设置] 4-25
[自定义] 4-26
[复合机设置] 4-26
[传真设置] 4-26
[扫描 / 传真设置] 4-27
[查找选项设置] 4-27
[用户 BOX 设定] 4-27
[活动屏幕设置] 4-28
[默认应用程序屏幕类型设置] 4-28
[功能键设置] 4-28
[复印 / 打印] 4-28
[发送 / 保存] 4-29
[传真 TX] 4-29

5 [管理员]

[维修] 5-2
[计数器] 5-2
[ROM 版本] 5-2
[状态通知设置] 5-2
[总计数器通知设置] 5-3
[日期 / 时间设置] 5-3

[手动设置] 5-3
[时间调整设置] 5-4
[夏令时] 5-4
[计时器设置] 5-4
[电源设置] 5-5
[周计时器设置] 5-6
[网络错误代码显示设置] 5-6
[许可证设置] 5-7
[获取请求代码] 5-7
[安装许可证] 5-7
[启用功能列表] 5-7
[从外部存储器安装许可证] 5-7
[远程呼叫中心] 5-7
[远程诊断] 5-8
[认证功能设置] 5-8
[安装许可证] 5-8
[从外部存储器安装许可证] 5-8
[认证功能列表显示] 5-8
[备份设置信息] 5-8
[服务器备份设置] 5-9
[从服务器恢复] 5-9
[用户 Box 文档备份] 5-9
[PING TX 地址] 5-10
[系统设置] 5-10
[机器设置] 5-11
[注册支持信息] 5-11
[复位设置] 5-12
[作业复位] 5-12
[系统自动复位] 5-12
[自动复原] 5-12
[用户 BOX 设定] 5-13
[删除未使用的用户 Box] 5-13
[删除安全打印文件] 5-13
[删除时间设置] 5-13
[文档删除时间设置] 5-14
[MFP 共享文件夹删除时间设置] 5-14
[删除 SMB 文件夹内所有内容] 5-14
[文档保留设置] 5-14
[外部存储器功能设置] 5-15
[用户 Box 操作] 5-15
[ID& 打印删除时间] 5-15
[安全文档设置] 5-15
[URL 文件管理设置] 5-15
[URL 文件删除时间设置] 5-15
[URL 删除文件] 5-16
[标准尺寸设置] 5-16
[印记设置] 5-16
[页眉 / 页脚注册] 5-16
[传真发送设置] 5-16
[空白页打印设置] 5-17
[作业优先设置] 5-17
[系统协同设置] 5-17
[系统协同设置] 5-17
[移动连接设置] 5-18
[可查找 PDF 设置] 5-18
[压缩 PDF 设置] 5-18
[大纲 PDF 设置] 5-18
[PDF Web 优化默认设置] 5-18
[PDF/A 默认设置] 5-19
[扫描文档名设置] 5-19
[用户纸张名称设置] 5-19
[用户纸张名称设置] 5-19
[编辑纸张名称] 5-19
[放大显示设置] 5-20
[注册键设置] 5-20
[主菜单显示设置] 5-20

[预览设置] 5-20
[列表 / 计数器] 5-21
[抄表计数和设备确认 Tx 设置] 5-21
[管理列表] 5-21
[纸张尺寸 / 类型计数器] 5-21
[TX 操作日志输出] 5-22
[自定义样式功能] 5-22
[用户 / 管理员功能许可] 5-22
[更改功能键设置] 5-22
[临时更改语言] 5-22
[默认主菜单（经典风格）] 5-23
[默认主菜单（基本风格）] 5-23
[当输入套数时显示 10 键键盘] 5-23
[打印结束通知灯开启时间设置。] 5-23
[通用打印设置] 5-24
[保存打印文档设置] 5-24
[客户端功能设置] 5-24
[通用打印组设置] 5-25
[IPP 认证设置] 5-25
[拓扑功能设置] 5-25
[重建无伺服拉式打印群组] 5-26
[域群组列表] 5-26
[桌面小工具功能设置] 5-26
[打印 PC 手送纸盒覆盖设置] 5-26
[网络选择设置] 5-26
[默认网络设置] 5-26
[网络名称变更] 5-26
[作业历史显示设置] 5-27
[默认手送纸张类型设置] 5-27
[页码打印位置] 5-27
[声音指导设置] 5-27
[ADF 原稿歪斜调整设置] 5-27
[操作模式初始设置] 5-27
[安全] 5-28
[证书验证设置] 5-29
[参照许可设置] 5-29
[存储组] 5-29
[地址等级设置] 5-29
[应用等级 / 群组到用户] 5-30
[限制用户进入] 5-30
[复印安全] 5-31
[自动退出] 5-31
[管理员密码设置] 5-31
[复印程序锁定设置] 5-31
[删除储存的复印程序] 5-31
[管理员密码更改许可设置] 5-31
[用户 Box 管理员设置] 5-32
[打开用户等级] 5-32
[TX 操作日志设置] 5-33
[安全详细] 5-33
[密码规则] 5-34
[当验证错误时禁止功能] 5-34
[机密文档访问方法] 5-34
[手动目的地输入] 5-35
[打印数据获取] 5-35
[禁止传真发送] 5-35
[地址选择确认显示] 5-35
[个人数据安全设置] 5-35
[初始化] 5-36
[仅限安全打印] 5-36
[Web 查看器内容访问] 5-36
[导出除障日志] 5-36
[远程服务设置] 5-36
[网页浏览器设置更改] 5-37
[维修保养模式访问] 5-37
[从 USB 写入配置] 5-37

[存储数据备份] 5-37
[隐藏个人信息 (MIB)] 5-37
[显示活动记录] 5-37
[快速安全设置] 5-37
[USB 连接许可设置] 5-38
[加强安全设置] 5-39
[功能管理设置] 5-41
[印记设置] 5-41
[删除注册的印记] 5-41
[印记设置] 5-41
[固件更新 (USB) 许可设置] 5-41
[驱动密码加密设置] 5-41
[FIPS 设置] 5-42
[作业日志设置] 5-42
[作业日志使用设置。] 5-42
[消除作业日志] 5-42
[日志自动分发设置] 5-43
[OpenAPI 认证管理设置] 5-43
[病毒扫描设置] 5-43
[固件升级验证设置] 5-44
[固件升级（网络）许可设置] 5-44
[安全启动功能设置] 5-44
[用户 box 使用 限制] 5-44
[用户认证 / 帐户监控] 5-44
[认证类型] 5-45
[用户认证设置] 5-46
[用户注册] 5-47
[默认功能许可] 5-47
[公共用户验证设置] 5-48
[管理设置] 5-48
[用户计数器] 5-48
[帐户跟踪设置] 5-49
[帐户跟踪注册] 5-49
[印刷限制计数] 5-49
[登录许可] 5-49
[不经认证打印] 5-50
[简单认证设置] 5-50
[简单认证设置] 5-50
[注册简易认证服务器] 5-50
[LDAP/IC 卡认证设置] 5-52
[LDAP/IC 卡认证设置] 5-52
[服务器注册] 5-52
[计数器列表] 5-54
[外部服务器设置] 5-54
[认证设备设置] 5-55
[公共用户 Box 设置] 5-56
[用户 / 账户普通设置] 5-56
[扫描到 Home 设置] 5-56
[URL 显示启用设置] 5-56
[扫描到授权的文件夹设置] 5-56
[增强服务器关闭时的最大允许值设置 .] 5-57
[认证服务器连接状态] 5-57
[AD 认证中的自验证设置] 5-57
[网络] 5-58
[VLAN 设置] 5-58
[TCP/IP 设置] 5-59
[TCP/IP 设置 1] 5-59
[TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）] 5-60
[TCP/IP 设置 2] 5-60
[过滤类型] 5-61
[IP 地址过滤] 5-61
[快速 IP 过滤] 5-62
[包过滤] 5-62
[IPsec] 5-64
[IKE] 5-64
[SA] 5-64

[通讯对方] 5-65
[协议指定] 5-65
[IPsec 使用设置] 5-65
[电子邮件设置] 5-66
[邮件接收 (POP)] 5-66
[邮件传送 (SMTP)] 5-67
[S/MIME] 5-68
[E-mail 接收打印] 5-69
[LDAP 设置] 5-69
[LDAP 设置] 5-69
[LDAP 服务器注册] 5-70
[FTP TX 设置] 5-71
[FTP TX 设置] 5-71
[FTP 服务器设置] 5-71
[SNMP 设置] 5-71
[SMB 设置] 5-72
[WINS/NetBIOS 设置] 5-73
[客户端设置] 5-73
[SMB 服务器设置] 5-74
[SMB 浏览设置] 5-74
[DPWS 设置] 5-74
[DPWS 通用设置] 5-75
[高级 DPWS 设置] 5-75
[打印机设置] 5-75
[扫描器设置] 5-76
[分配的扫描功能设置] 5-76
[Bonjour 设置] 5-76
[网络传真设置] 5-76
[SMTP 发送设置] 5-77
[SMTP 接收设置] 5-77
[网络传真设置] 5-77
[WebDAV 设置] 5-77
[WebDAV 客户端设置] 5-78
[WebDAV 服务器设置] 5-78
[远程诊断代理设置] 5-79
[OpenAPI 设置] 5-79
[OpenAPI 设置] 5-79
[TCP 插座口设置] 5-80
[IEEE802.1X 认证设置] 5-80
[IEEE802.1X 认证设置] 5-80
[IEEE802.1x 设置] 5-81
[IEEE802.1X 认证试行] 5-81
[LLTD 设置] 5-82
[SSDP 设置] 5-82
[Web 查看器设置] 5-82
[Web 查看器设置] 5-82
[文件操作许可设置] 5-82
[SSL 证书检验错误设置] 5-83
[单一签名设置] 5-83
[加入域设置] 5-83
[维修服务列表] 5-83
[认证信息保留时间设置] 5-84
[IWS 设置] 5-84
[IWS 设置] 5-84
[机器更新设置] 5-84
[远程面板设置] 5-84
[远程面板客户端设置] 5-85
[远程面板服务器设置] 5-85
[ThinPrint 设置] 5-86
[远程访问设置] 5-86
[网络 I/F 配置] 5-86
[无线网络设置] 5-87
[主设备无线设置] 5-87
[无线 LAN 适配器] 5-88
[设备设置] 5-88
[域名发送操作限制设置] 5-89

[HTTP 服务器设置] 5-89
[MAC 地址] 5-90
[网络设置列表] 5-90
[ErP 恢复有效期] 5-90
[BOX] 5-90
[用户 BOX 列表] 5-91
[系统用户 BOX 列表] 5-92
[打印机设置] 5-93
[基础设置] 5-93
[PCL 设置] 5-93
[PS 设置] 5-94
[安全设置] 5-94
[接口设置] 5-94
[指定账户获取设备信息] 5-95
[目的地注册] 5-95
[通讯簿] 5-95
[电子邮件] 5-95
[FTP] 5-96
[SMB] 5-96
[WebDAV] 5-96
[用户 BOX] 5-96
[传真目的地] 5-96
[Internet 传真地址] 5-96
[IP 地址传真] 5-96
[群组] 5-96
[主题] 5-96
[文本] 5-97
[前缀 / 后缀] 5-97
[单触 / 用户 Box 注册列表] 5-97
[地址簿列表] 5-97
[群组地址列表] 5-98
[程序目的地列表] 5-98
[邮件主题 / 文本列表] 5-98
[最大 Box 编号设置] 5-98
[Prefix/Suffix 设置] 5-98
[传真设置] 5-99
[页眉 / 页脚位置] 5-99
[线路参数设置] 5-99
[收 / 发 设置] 5-100
[功能设置] 5-101
[功能关闭 / 开启设置] 5-101
[关闭本地接收] 5-102
[再次发送设定] 5-102
[RX 数据操作设置] 5-102
[PC 传真发送设置] 5-104
[接收数据删除限制设置] 5-104
[PBX CN 设置] 5-104
[报告输出设置] 5-105
[多行设置] 5-106
[网络传真设置] 5-106
[黑色压缩等级] 5-107
[彩色 / 灰度多值压缩方式] 5-107
[Internet 传真 RX 能力] 5-107
[因特网传真高级设置] 5-107
[IP 地址传真操作设置] 5-108
[页眉信息] 5-108
[传真打印质量设置] 5-108
[传真设置列表] 5-109
[复合机设置] 5-109
[基础设置] 5-109
[环保复合机设置] 5-109

6 ［专家调整］

［AE 调整］ 6-2
［打印机调整］ 6-2
［边缘调整］ 6-2
［中央］ 6-3
［主缘调整（双面第 2 面）］ 6-3
［中央（双面）］ 6-4
［边缘消除］ 6-4
［垂直调整］ 6-4
［介质调整］ 6-4
［排纸处理器调整］ 6-5
［中央装订位置］ 6-5
［半折叠位置］ 6-6
［第 1 三折位置调整］ 6-6
［第 2 三折位置调整］ 6-7
［打孔垂直位置调整］ 6-7
［打孔水平位置调整］ 6-8
［打孔对位波幅尺寸调整］ 6-8
［纸张对齐板设置］ 6-9
［浓度调整］ 6-9
［图像稳定］ 6-9
［纸张分离调整］ 6-9
［色差调整］ 6-10
［阶级调整］ 6-10
［扫描区域］ 6-11
［ADF 调整］ 6-11
［分路检测］ 6-11
［用户纸张设置］ 6-11
［消除调整］ 6-11
［PS 设计设置］ 6-12

7 ［存储管理］

［检查容量］ 7-2
［覆盖所有数据 & 格式化］ 7-2
［覆盖全部数据 - 报告设置］ 7-2
［存储锁定密码］ 7-2
［格式化］ 7-2
［加密设置］ 7-3

8 其他设置

［辅助功能］ 8-2
［计数器］ 8-2
［语言选择］ 8-2
［横幅打印］ 8-2
［设备信息］ 8-2
［远程面板］ 8-3
［卡认证］ 8-3

1 [复印]

1 ［复印］

［原稿类型］

显示方式：［经典风格］-［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］	将主要包含文字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］	将包含文字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］	将包含文字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］	将仅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］	将仅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。
［地图］	将具有彩色背景的原稿（例如地图），或者使用铅笔或彩色细线条绘出的原稿以最佳图像质量等级复印。 得到清晰的复印图像。
［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］、［背景颜色］、［色彩调整］和［镜像图像］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］/［在经典风格下使用复印功能］”。

[色彩]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [色彩]

选择复印颜色。



设置	说明
[自动色彩]	以适合扫描原稿的颜色设置复印。
[全彩色]	不管扫描原稿为彩色还是黑白都以全彩色复印。
[黑色]	不管扫描原稿为彩色还是黑白都以黑白复印。
[2 色（文字优先）]	以指定的两种颜色复印主要包含文字的原稿。这样产生的彩色复印件要比全彩色打印的成本低。 对于扫描原稿中识别为彩色的区域，本机将复印为指定的颜色，对于识别为黑色的区域，本机将复印为黑色。
[2 色（照片优先）]	以指定的两种颜色复印主要包含照片的原稿。这样产生的彩色复印件要比全彩色打印的成本低。 对于扫描原稿中识别为彩色的区域，本机将复印为指定的颜色，对于识别为黑色的区域，本机将复印为黑色。
[单色]	以指定的一种颜色复印。这样产生的彩色复印件要比全彩色打印的成本低。 通过将色差（明显颜色浓度）和彩阶等级转换成单色的浓度差来复印原稿。 如果您设置了 [标准浓度]，那么不论原稿是什么颜色，都将通过将彩阶等级转换成单色的浓度差来复印原稿。

相关设置

- [自动颜色等级调整]（第 4-5 页）

[浓度]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [浓度]

调整复印图像的浓度。



[纸张]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [纸张]

指定纸盒。也可以更改纸盒中装入的纸张的尺寸和类型设置。



设置	说明
[自动]	复印时自动选择适合原稿尺寸的纸张。
纸盒	复印时指定在纸盒中装入的纸张。 根据本机上安装的选购件，显示的内容可能会有所不同。
[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。有关详细资料，请参见第 1-4 页。

[更改纸盒设置]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [纸张] - [更改纸盒设置]

可以更改所选纸盒中装入的纸张的尺寸和类型设置。



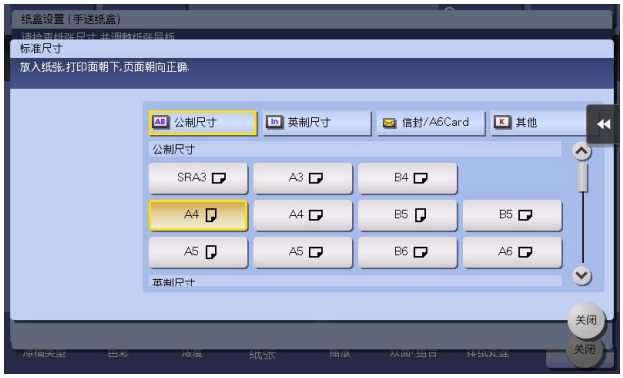
设置	说明
[纸张类型]	选择装入所选纸盒的纸张类型。有关可用纸张类型的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [装入纸张]”。 使用 15-15/16 lb 至 18-5/8 lb（60 g/m^2 至 70 g/m^2）的普通纸时，触摸 [更改纸张厚度]。选中了 [更改纸张厚度] 的纸盒将设置为比装有普通纸的纸盒更低的优先顺序。但是，如果对所有纸盒选择了 [更改纸张厚度]，会根据 [自动纸盒选择设置]（第 4-4 页）中指定的优先顺序选择适当的纸盒。
[纸张尺寸]	选择装入所选纸盒的纸张尺寸。有关可用纸张尺寸的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [装入纸张]”。 选择 [自动检测] 可自动检测所装纸张的尺寸。 选择 [指定纸张尺寸] 可以指定使用 **ADF** 或**稿台**测量的尺寸。有关详细资料，请参见 “使用说明书 [常见问题] / [复印]”。

[标准尺寸]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [纸张] - [更改纸盒设置] - [标准尺寸]

当将标准尺寸纸张装入纸盒时，选择纸张尺寸。

当**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**被选择为纸盒时，该选项可用。



设置	说明
[英制尺寸]	当将英制尺寸纸张装入纸盒时，选择纸张尺寸。
[公制尺寸]	当将公制尺寸纸张装入纸盒时，选择纸张尺寸。
[信封 /A6 卡片]	将明信片（A6 卡片）或标准尺寸信封装入纸盒时，选择纸张尺寸。
[其他]	将像照片大小的纸张装入纸盒时，选择纸张尺寸。

[自定义尺寸]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [纸张] - [更改纸盒设置] - [自定义尺寸]

当将自定义尺寸纸张装入纸盒时，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。

当**纸盒 1**、**纸盒 2** 或**手送托盘**被选择为纸盒时，该选项可用。



设置	说明
[自定义尺寸设置]	输入纸张的长度 (X) 和宽度 (Y)。 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。可以在以后调用注册的尺寸。
[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]。

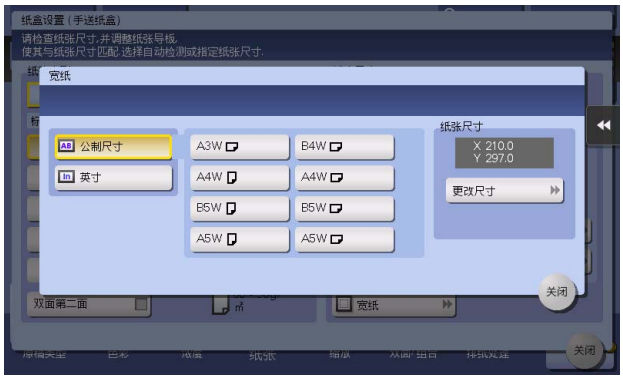
提示

- 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。有关注册步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 ［常见問題］/［复印］”。

［宽纸］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［纸张］-［更改纸盒设置］-［宽纸］

当将宽纸装入纸盒时选择此选项。



设置	说明
［英寸］	将英制尺寸的宽纸装入纸盒时，选择纸张尺寸。
［公制尺寸］	将公制尺寸的宽纸装入纸盒时，选择纸张尺寸。
［纸张尺寸］	显示指定的纸张尺寸。 选择 ［更改尺寸］可以将纸张尺寸更改为所需尺寸。

［缩放］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［缩放］

以任意缩放比率扩印或缩印原稿图像。



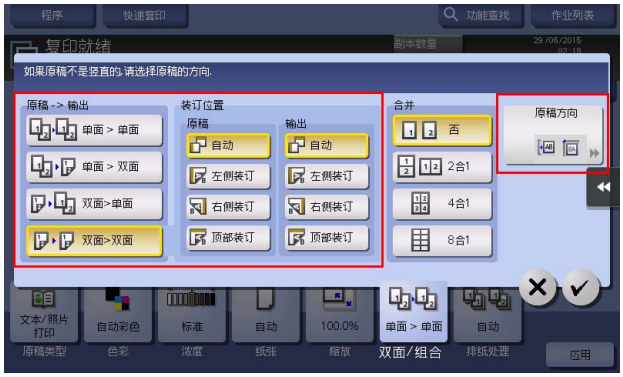
设置	说明
［自动］	自动用最佳缩放比率复印，以让原稿图像与纸张尺寸匹配。该设置使用起来很方便，您不需要指定缩放比率。
［+］/［-］	手动输入缩放比率。
固定缩放	在标准尺寸纸张上复印标准尺寸原稿时选择预设缩放比率。 会根据所选缩放比率自动切换纸盒。
［最小］	复印时略微缩小原稿尺寸，将原稿图像复印在纸张中心。 复印整个原稿图像（包括其边缘）时选择此选项。

设置	说明
[手动]	分别对纵向和横向指定复印的缩放比率。 选择 [X] 或 [Y]，然后输入缩放比率。
[缩放倍率]	以注册的缩放比率进行复印。 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：[经典风格] - [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]	装入双面原稿时选择原稿装订位置。 • [自动]：自动指定原稿的装订位置。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。

[合并]

显示方式：[经典风格] - [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] 选择合并页面布局。



[分组 / 分页]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [排纸处理] - [分组 / 分页]

选择复印多套时的输出方法。



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]	复印件页码分批出纸，例如 “111”、“222”、“333”、“444” 和 “555”。
[分页]	逐个分开输出复印件，如 “12345”、“12345” 和 “12345”。

[偏移]

显示方式：[经典风格] - [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**或**作业分离器**，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**或**作业分离器**，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。

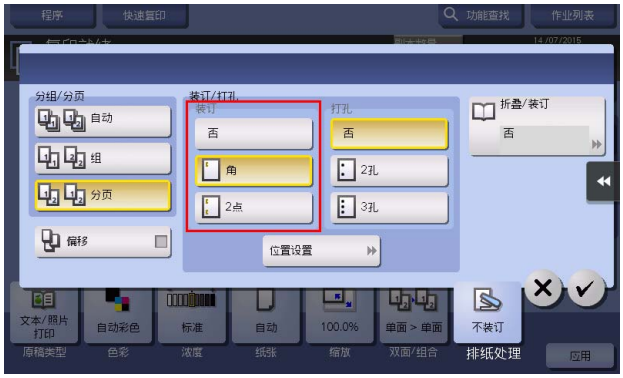
- 8-1/2 × 11、A4 或 B5 纸可以使用
- 将同样大小和类型的纸张按 和 方向装入。
- 纸张尺寸设置时指定自动选纸



[装订]

显示方式：[经典风格] - [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。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[打孔]

显示方式：[经典风格] - [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。

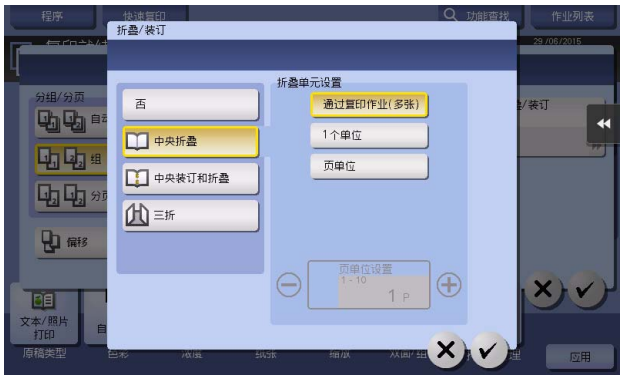
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

[中央折叠]

显示方式：[经典风格] - [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

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 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：［经典风格］-［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。



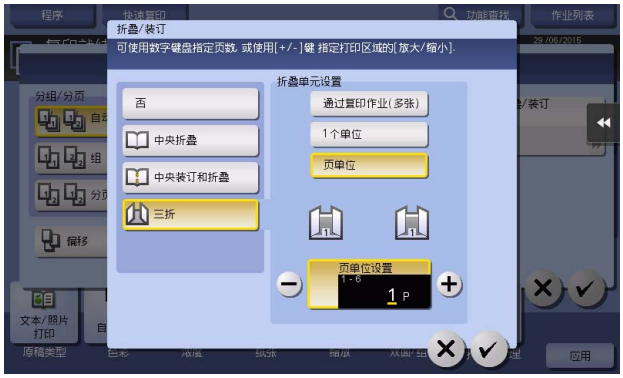
提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
- 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：［经典风格］-［复印］-［排纸处理］-［折叠 / 装订］-［三折］

输出前将复印件折成三折。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

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

[混合原稿]

显示方式：[经典风格] - [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：[经典风格] - [复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [薄纸原稿]

指定 [薄纸原稿] 扫描比使用 **ADF** 普通纸更薄纸张的原稿时，系统会降低原稿进纸速度以防薄纸造成卡纸。



[Z- 折原稿]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [Z- 折原稿]

如果将折叠原稿装入 **ADF**，可能无法准确检测出原稿尺寸。指定 [Z- 折原稿] 时，对折叠的原稿纸张甚至也可以准确地检测出原稿尺寸。



[小册子原稿]

显示方式：[经典风格] - [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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[消斑]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [消斑]

清除 **ADF** 上的灰尘，同时用**狭长扫描玻璃**扫描原稿。

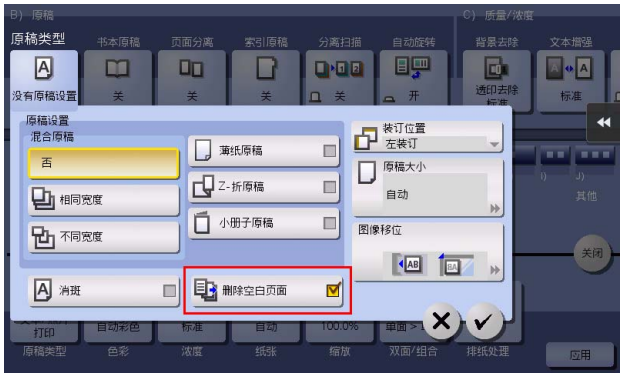
与普通操作相比，完成扫描需要很长时间。



［删除空白页面］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［删除空白页面］

指定［删除空白页面］使用 ADF 扫描包括空白页的原稿时，会从扫描目标中排除空白页。检测到的空白页都不会被当做原稿页计数。



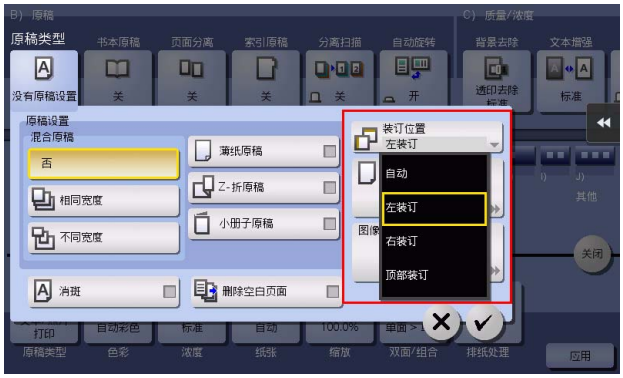
相关设置

- ［空白检测等级调整］（第 4-7 页）

［装订位置］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［原稿］-［原稿类型］-［装订位置］

指定适合目标原稿方向的装订位置。



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。
［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：[经典风格]-[复印]-[应用]-[原稿]-[原稿类型]-[原稿大小]

没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。



[原稿方向]

显示方式：[经典风格]-[复印]-[应用]-[原稿]-[原稿类型]-[原稿方向]

当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。



［书本原稿］

显示方式：［经典风格］-［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］：以相同宽度消除原稿的四边。在［消除量］中，指定要消除的宽度。 • ［顶部］/［下］/［左］/［右］：通过为不同边指定不同的宽度来消除原稿的四边。取消［边框］设置，选择消除框架的边，然后在［消除量］中指定要消除的宽度。如果不想消除某一个边，可以取消［消除］。
［中央消除］	指定要消除的折叠宽度。该功能可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。
［非图像区域消除］	如果选择书本原稿，则自动设置此项目。 在 **ADF** 打开并且原稿放在**稿台**上的情况下复印时，自动检测原稿并消除原稿外部的阴影。 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位置。 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］	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。

[页面分离]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [原稿] - [页面分离]

将两页展开的左页和右页分开进行复印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定页面分离。
[原稿边距位置]	从 [左侧装订] 和 [右侧装订] 中选择双页展开装订位置。
[原稿大小]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。

提示

- 只能使用 **ADF** 装入原稿。
- 您可以在 2 页纸上进行单面复印，也可以使用纸张的正反面进行双面复印。

[索引原稿]

显示方式：[经典风格] - [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。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开]，指定索引原稿。此外，请选择索引原稿的尺寸。

参考

装入索引纸（“使用说明书 [前言] / [装入纸张]”）

[分离扫描]

显示方式：[经典风格]-[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。



[自动旋转]

显示方式：[经典风格]-[复印]-[应用]-[原稿]-[自动旋转]

正常使用时，本机会根据纸张方向自动旋转原稿图像以进行复印。根据需要关闭 [自动旋转] 可让您在不旋转原稿图像的情况下进行复印。此功能仅在想要复印部分原稿时可用。



[背景去除]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [图像画质 / 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]	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]：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]：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]	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。

[文本增强]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [图像画质 / 浓度] - [文本增强]

当文本叠印在照片（图形、图表等）上时高亮照片或文本。



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。

[平滑]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [图像画质 / 浓度] - [平滑]

复印具有光滑表面的图像。



[负 / 正反转]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [负 / 正反转]

反转图像的对比度和颜色进行复印。完成的图像看起来像照片的底片。



[背景色]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [背景色]

使用指定的背景颜色对原稿的空白区域上色以进行复印。



［色彩调整］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［编辑颜色］-［色彩调整］

调整复印原稿时的颜色质量。可以打印试印件检查完成的效果。



设置	说明
［亮度］	调整亮度等级。
［对比度］	调整图像的明暗程度。
［饱和度］	调整饱和度等级。
［红色］	调整红色的强度。
［绿色］	调整绿色的强度。
［蓝色］	调整蓝色的强度。
［色相］	调整色度。 色度是指相对于分离颜色（例如红色、蓝色和黄色）的颜色趋势。通过调整色度，图像可以变得更红或者更蓝等。
［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。
［彩色平衡］	调整黄色（Y）、品红（M）、青色（C）和黑色（K）的浓度。通过更改四种碳粉中每种碳粉的使用量，可以调整复印的色度。

[亮度]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [亮度]

调整原稿的亮度等级。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

提示

- 什么是亮度？：
  颜色由三种元素组成：色度、亮度和饱和度。它们被称为颜色的三属性，所有的颜色都是通过组合这些元素来创建的。
  当将一种颜色与其他颜色比较时，由于颜色存在一定 “ 亮度 ”，所以可将颜色视为更亮或更暗。例如，对比柠檬的黄色和柚子的黄色时，很明显柠檬的黄色会亮一些。但对比柠檬的黄色和豆子的红色的结果又会怎样呢？显然柠檬的黄色会亮一些。“ 亮度 ” 就是不考虑色度因素进行对比时光线的程度。
- 由于亮度更高，整个图像变得更亮。



[对比度]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [对比度]

调整图像的明暗程度。

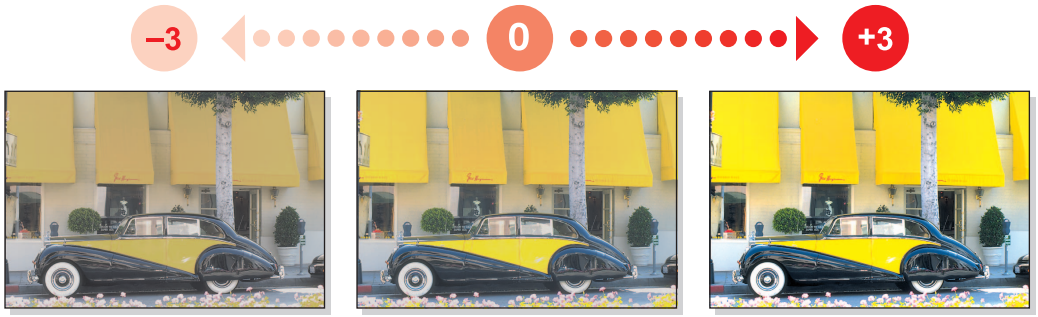
较低的对比度让图像更柔和、更光滑，而较高的对比度使图像更清晰。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

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。



[饱和度]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [饱和度]

调整饱和度等级。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

提示

- 什么是饱和度？：
  颜色由三种元素组成：色度、亮度和饱和度。它们被称为颜色的三属性，所有的颜色都是通过组合这些元素来创建的。
  例如，对比柠檬和梨的黄色。说柠檬的黄色鲜艳而梨的黄色暗淡，是将这两种颜色的差别用与 “ 亮度 ” 相对应的 “ 饱和度 ” 这个词来描述。与色度和亮度相对应，“ 饱和度 ” 是指鲜艳程度的特征。
- 由于饱和度更高，整个图像变得更鲜艳。



[红色]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [红色]

调整红色的强度。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

提示

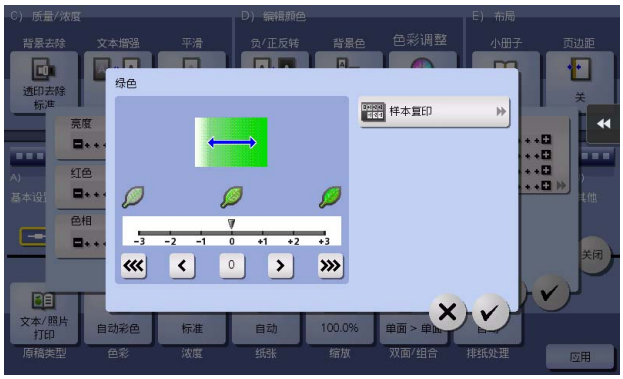
- 由于红色的强度更高，红色变得更清晰。



［绿色］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［编辑颜色］-［色彩调整］-［绿色］

调整绿色的强度。



设置	说明
［样本复印］	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸［✓］。

提示

- 由于绿色的强度更高，绿色变得更清晰。



[蓝色]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [蓝色]

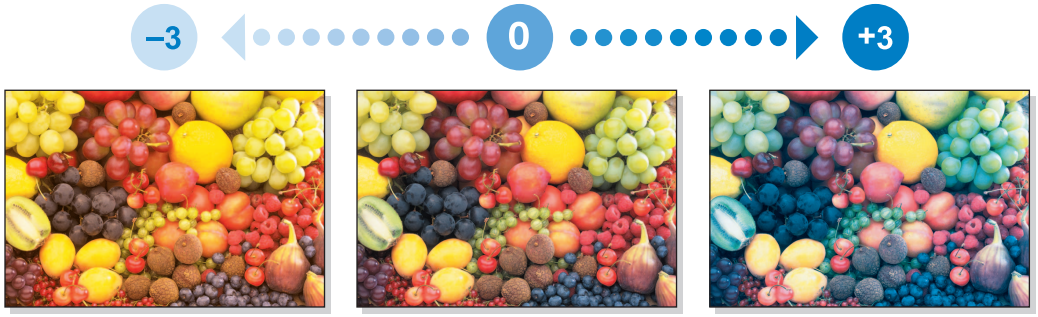
调整蓝色的强度。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

提示

- 由于蓝色的强度更高，蓝色变得更清晰。



[色相]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [色相]

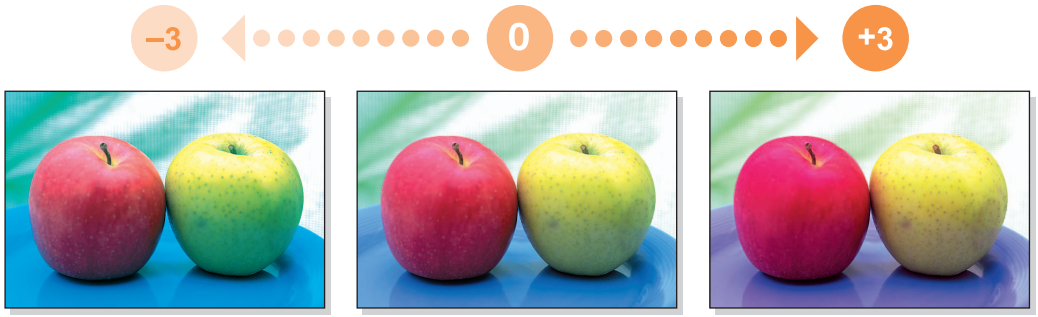
调整色度。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

提示

- 什么是色度？：
  颜色由三种元素组成：色度、亮度和饱和度。它们被称为颜色的三属性，所有的颜色都是通过组合这些元素来创建的。
  想象苹果是红色的，柠檬是黄色的，天是蓝色的，就可以理解一个物体的 “ 色度 ” 的概念。“ 色度 ” 是指将物体颜色分为红色、黄色、蓝色等的色度。
- 由于色度更高，红色变得更清晰。



[复印浓度]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [复印浓度]

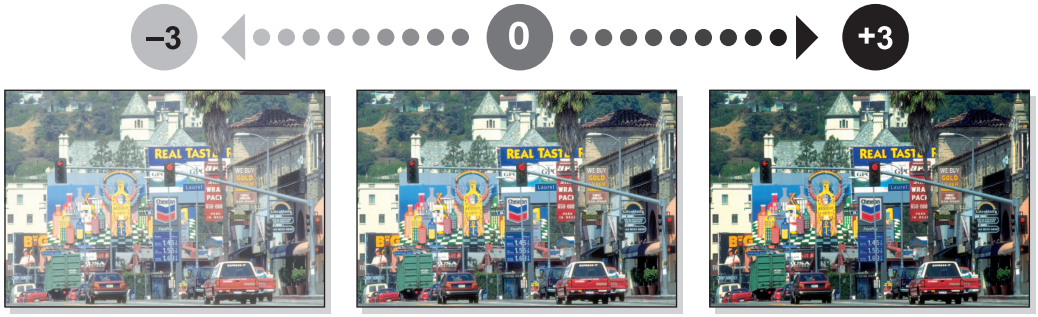
调整复印浓度。



设置	说明
[样本复印]	可以打印试印件检查完成的效果。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸 [✓]。

提示

- 复印浓度越高，浓度级别就会变得越高。



［锐度］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［编辑颜色］-［色彩调整］-［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。 在**稿台**上装入原稿，然后触摸［✓］。

提示

- 锐度越高，文字和图像中的轮廓就会越增强。



[色彩平衡]

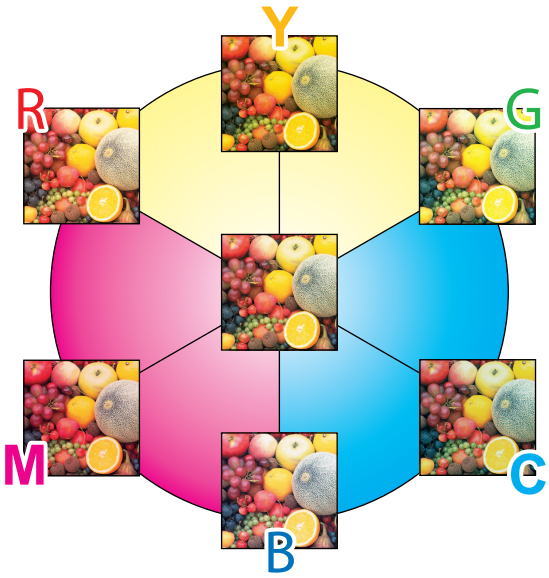
显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [编辑颜色] - [色彩调整] - [色彩平衡]

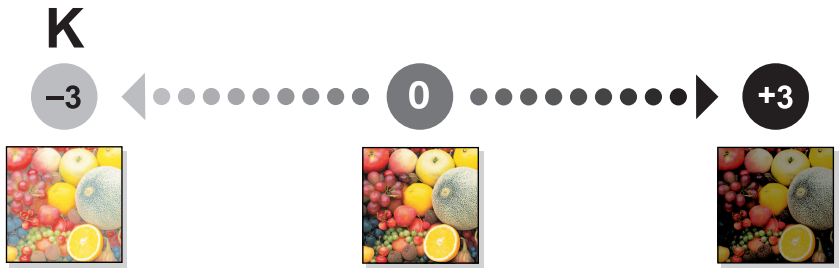
调整黄色 (Y)、品红 (M)、青色 (C) 和黑色 (K) 的浓度。通过更改四种碳粉中每种碳粉的使用量，可以调整复印的色度。



提示

- 如下所示调整图像的彩色平衡变化。





- 若要增强红色，请增大黄色和品红色的浓度，或者减小青色的浓度。
- 若要增强绿色，请增大黄色和青色的浓度，或者减小品红色的浓度。
- 若要增强蓝色，请增大品红色和青色的浓度，或者减小黄色的浓度。
- 若要增强黄色，请增大黄色的浓度，或者减小品红色和青色的浓度。
- 若要增强黑色，请增大黑色的浓度。

[小册子]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [小册子]

像小册子一样将原稿数据页分页并在展开页的两面上复印。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]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。
[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

- 使用 [折叠 / 装订] 需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

相关设置

- [基础设置] - [小册子快捷方式模式设置]（第 4-10 页）

[页边距]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [页边距]

您可以添加装订复印页的边距以进行复印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定装订边距。
[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]	选择 [边距调整值]，然后在 [边距宽度] 中指定边距值。
[原稿方向]	指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。

[图像移位]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [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。



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。选择偏移方向，然后在 [偏移值] 中指定偏移量。 • [上移位] / [向下]：向上或向下移动图像。选择偏移方向，然后在 [偏移值] 中指定偏移量。
[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]	指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。

[镜像]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [镜像]

反转原稿图像的左右两侧进行复印，像镜子的反射图像一样。

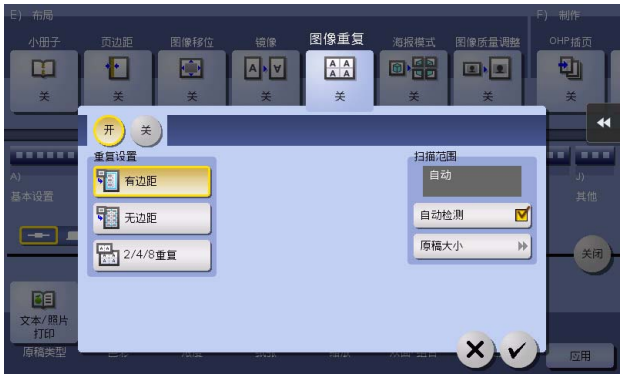


设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定镜像。
[原稿大小]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。如果机器无法检测到不规则尺寸原稿或照片的尺寸，手动指定尺寸。

[图像重复]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [图像重复]

将原稿页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。

[海报模式]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [海报模式]

放大原稿图像，将其分割为多页进行复印。当将打印页组合在一起时，可以像海报一样创建大图像。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定海报模式。
[排纸处理 Z 型折叠尺寸]	使用 [图像大小]、[纸张尺寸] 和 [缩放] 指定完成尺寸。 • [图像大小]：以纸张尺寸指定图像放大后的完成尺寸。当在重叠边距处连接复印页时，完成的尺寸与指定的纸张尺寸相同。 • [纸张尺寸]：以纸张尺寸指定完成尺寸，包括图像放大后的尺寸和重叠边距。当在重叠边距处连接复印页时，完成的尺寸小于指定的纸张尺寸。 • [缩放]：指定根据缩放比率放大图像后的完成尺寸。当在重叠边距处连接复印页时，完成的尺寸与指定的缩放比率相同。所需打印页的数量取决于指定的缩放比率。
[原稿大小]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。
[打印份数]	在 [原稿大小] 中选择了 [自动] 以外选项时，会显示要输出的纸张数。

[图像尺寸 / 位置调整]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [布局] - [图像尺寸 / 位置调整]

指定如何在纸上排列原稿图像。可以将原稿的一部分放大到纸张的最大限度，或在保持原稿尺寸不变的情况下，将原稿图像安排在页面中央。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以指定图像调整。
[调整]	选择图像排列方法。 • [全尺寸]：放大或缩小原稿图像，使其适合打印纸张的大小并打印在纸张的中央。将原稿放在**稿台**上。 • [中央缩放]：根据原稿图像的纵向边或横向边放大或缩小原稿图像，打印更大的纸张并打印到纸张的中央。原稿的一部分可能会丢失。将原稿放在**稿台**上。 • [中央]：原稿图像不经放大或缩小直接复印在页面中央。如果纸张尺寸小于图像尺寸，那么图像的一部分可能会丢失。
[原稿大小]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。

[OHP 插页]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [制作] - [OHP 插页]

在多张透明胶片上复印时在透明胶片之间插入指定的纸张。插入的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] 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

- 复印到透明胶片上时只能指定 [黑色]。
- 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

装入胶片（“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：[经典风格] - [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] 设置封面。
[封面]	指定插入封面的方法。 • [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。
[封底]	指定插入封底的方法。 • [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。

[插页]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [制作] - [插页]

在指定页前插入与文本页不同的纸张（彩色纸张、厚纸等）。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 设置插页。
[插入位置]	设置要插入不同页的页码。 • 输入插页页码，然后触摸 [添加] 注册插页页码。 • 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。 使用相同尺寸的插页和正文页，并以相同方向叠放。
[插入类型]	选择是否在插页上复印。

[插入图像]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [制作] - [插入图像]

将在**稿台**上扫描的原稿插在使用 **ADF** 所扫描原稿中指定的页面之后。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 指定插入图像。
[插页位置]	指定想要将纸张插入的页码。原稿插在指定页的后面。 • 输入插页页码，然后触摸 [添加] 注册插页页码。 • 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。

[章节]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [制作] - [章节]

当原稿复印到纸张两面时，复印时让各章节的第一页始终打印在纸张正面。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］设置章节。
［章节位置］	指定要在正面上打印的章节页。 • 输入章节位置页码，然后触摸 ［添加］注册章节页码。 • 如果输入的章节页码不正确，可选择此页码然后触摸 ［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］：在相同纸张上复印所有页。 • ［副本插入］：在不同类型纸张形式文本页面上复印章节的第一页。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］，选择堆放章节纸张的纸盒。 如果章节纸张和文字纸张不同，请使用相同尺寸的纸张并以正确的方向进行堆放。

提示

- 指定章节功能时，会自动设置 ［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：［经典风格］-［复印］-［应用］-［印记 / 排版］-［日期 / 时间］

向第一页或所有页添加打印日期 / 时间。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］添加日期 / 时间。
［日期格式］	选择日期打印格式。
［时间格式］	选择时间打印格式。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）

- ［空白页打印设置］（第 5-17 页）

［页码］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［印记 / 排版］-［页码］

在打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］设置页码。
［页码格式］	选择页码的格式。
［开始页码］	在第一页上指定要打印的起始页码。 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）会切换 “+” 和 “-” 。
［开始章节编号］	如果文件分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请指定起始章节编号。在 ［页码格式］中选择了 ［章节页］时可以指定起始章节编号。 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）会切换 “+” 和 “-” 。
［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。
［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］：选择是否在封页上打印页码。即使选择了 ［不打印］，封页也会计为页数。 • ［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］，插页也会计为页数。如果选择了 ［跳过］，将不会打印页码，插页也不会计为页数。 • ［插入（空白页）］：插入空白纸张时选择是否将空白页计为页数。如果选择了 ［不打印］，插页也会计为页数。如果选择了 ［跳过］，插页不会计为页数。

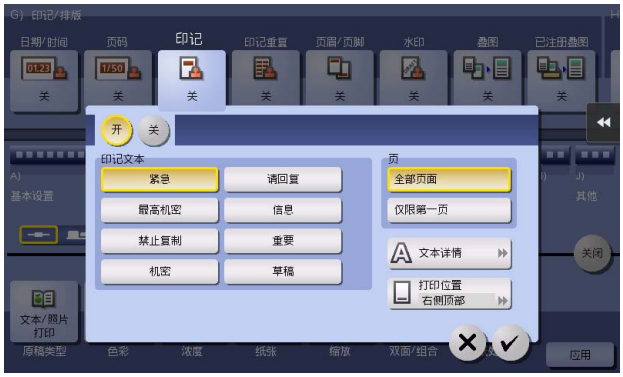
相关设置 （针对管理员）

- ［空白页打印设置］（第 5-17 页）

[印记]

显示方式：[经典风格] - [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] 可以指定印记。
[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）

- [空白页打印设置]（第 5-17 页）

[印记重复]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [印记重复]

在整个页上打印 “ 复印 ” 或 “ 私人文件 ” 等印记。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］设置印记重复。
［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，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（±45 度）。

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：［经典风格］-［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，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］：更改需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸和字体。

相关设置 （针对管理员）

- ［页眉 / 页脚注册］（第 5-16 页）
- ［空白页打印设置］（第 5-17 页）

[水印]

显示方式：[经典风格] - [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] 可以指定水印。
[水印类型]	选择要打印的水印。
[文本颜色]	如有必要，选择打印文本的颜色。

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：[经典风格] - [复印] - [应用] - [印记 / 排版] - [叠图]

将在第一页中扫描到原稿图像重叠在第二页以及后续页中扫描的原稿图像上。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以设置重叠。
[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]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。
[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。
[颜色]	如有必要，可选择要组成的重叠图像的打印颜色。

[已注册叠图]

显示方式：[经典风格]-[复印]-[应用]-[印记 / 排版]-[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。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 可以设置已注册叠图。
[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]	没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。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。在机器上装入原稿，再扫描原稿，即可注册图像。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）

- [限制用户进入]-[更改注册覆盖]（第 5-30 页）

[复印保护]

显示方式：[经典风格]-[复印]-[应用]-[复印安全]-[复印保护]

“复印” 或 “私人文件” 等文本将作为隐藏文本被打印。



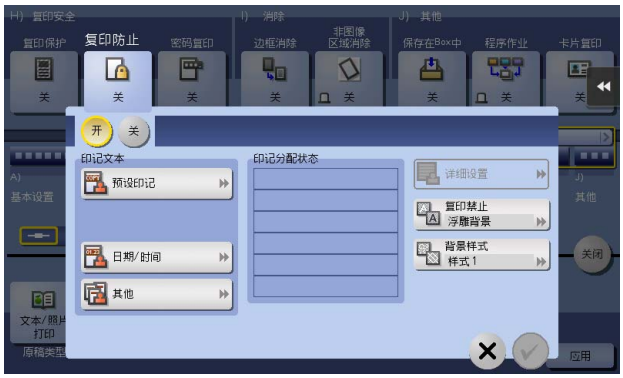
设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以设置复印保护。
［复印保护类型］	选择使用的印记。日期和时间也可以打印。 • ［预设印记］：选择要打印的预设印记。 • ［注册印记］：选择要打印的注册印记。 • ［日期 / 时间］：选择要打印日期和时间的格式（类型）。扫描原稿时的日期 / 时间会印在纸张上。 • ［其他］：指定要打印的作业号、机器序列号以及分布控制号码。
［印记分配状态］	会显示印记的注册状态。
［详细设置］	如有必要，请选择打印字符的浓度、尺寸和图案覆盖。
［复印保护］	选择如何打印复印保护图案。如有必要也可以设置样式对比。
［背景样式］	选择背景图案。
［更改 / 删除位置］	允许在必要时检查、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（±45 度）。

［复印防止］

显示方式：［经典风格］-［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。

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］可以设置复印防止。
［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。
［详细设置］	如有必要，可选择文本打印格式。
［复印防止］	如有必要，可以设置复印防止样式的合同。
［背景样式］	选择背景图案。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］ ”。
- 若要使用此功能，选择 ［复印安全］（第 5-31 页），然后将 ［复印防止］设置为开启。
- 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：［经典风格］-［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。

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］可以设置密码复印。
［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。
	［详细设置］	如有必要，可选择文本打印格式。
	［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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］ ”。
- 若要使用此功能，选择 ［复印安全］（第 5-31 页），然后将 ［密码复印］设置为开启。
- 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：[经典风格] - [复印] - [应用] - [消除] - [边框消除]

沿着原稿四边消除特定宽度。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] 设置边框消除。
[边框]	以相同宽度消除原稿的四边。在 [消除量] 中，指定要消除的宽度。
[顶部] / [下] / [左] / [右]	对原稿各边指定不同宽度以消除某一个边。取消 [边框] 设置，选择消除框架的边，然后在 [消除量] 中指定要消除的宽度。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：[经典风格] - [复印] - [应用] - [消除] - [非图像区域消除]

在 **ADF** 打开并且原稿放在**稿台**上的情况下复印时，自动检测原稿并消除原稿外部的阴影。



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。
- 可以自动检测 3/8 inches × 3/8 inches (10 mm × 10 mm) 或以上的原稿尺寸。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被裁切。

相关设置 (针对管理员)

- [消除调整] (第 6-11 页)

[保存在 BOX 中]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [其他] - [保存在 BOX 中]

将原稿图像保存在本机的用户 Box 中。也可以将原稿保存在用户 Box 中并同时打印。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 设置保存在用户 Box 中。
[用户 Box]	选择保存文件的用户 Box。 可以从公共、个人、群组用户 Box 和注释用户 Box 中选择一个用户 Box。
[文档名称]	如有必要，请更改文件名进行保存。
[保存 & 打印]	将该选项设置为在用户 Box 中保存文档，同时打印。

[程序作业]

显示方式：[经典风格] - [复印] - [应用] - [其他] - [程序作业]

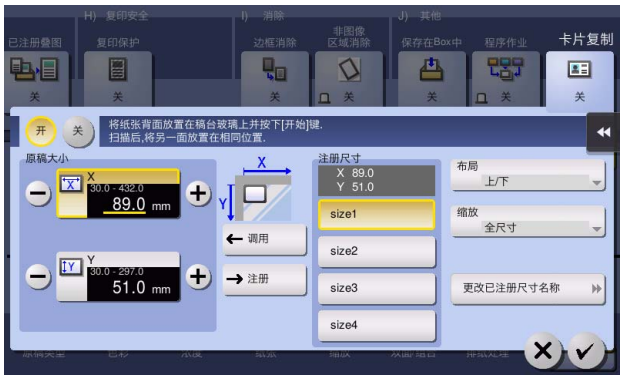
使用不同设置扫描装入的原稿，然后集中进行复印。当混合有不同类型的原稿（如要在纸张一面打印的单面原稿和要放大复印的双面原稿）时，使用此功能。



［卡片复印］

显示方式：［经典风格］-［复印］-［应用］-［其他］-［卡片复印］

想要复印卡片时，将卡片的正面和背面分布在一页的同一面上进行复印。



设置	说明
［开］/［关］	选择 ［开］可以指定卡片复印。
［原稿大小］	指定要复印卡片的尺寸。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。可以在以后调用注册的尺寸。
［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。
［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。

相关设置

- ［卡片复制］（第 4-11 页）

2 [扫描 / 传真]

2 ［扫描 / 传真］

［地址簿］

显示方式：［经典风格］-［扫描 / 传真］-［地址簿］

此操作将显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



［直接输入］

显示方式：［经典风格］-［扫描 / 传真］-［直接输入］

直接输入目的地信息。



相关设置 （针对管理员）

- ［手动目的地输入］（ 第 5-35 页 ）

[传真]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [传真]

直接输入目的地信息发送传真。

输入目的地的传真号码。触摸 [注册编号] 可按照注册的号码指定传真目的地。

- [音调] 或 [*]：在拨号线路模式下发出 push 信号时输入传真号码（当 [拨号方式] 设置为 [10pps] 或 [20pps] 时）。
- [暂停]：想要在拨号之间插入等待时间时在此输入。
- [-]：在此输入分隔拨打号码。这样不会影响拨打号码。
- [外面]：将本机连接到 PBX（专用分组交换机）时插入外线号码（显示 [E-]）。当设置 [PBX CN 设置]（第 5-104 页）时，会显示此选项。



提示

- 当指定多个目的地时，可触摸 [下一个目的地] 添加目的地。当在 [限制用户进入]（第 5-30 页）中 [限制多个地址设置] 设置为关闭并且 [添加目的地按钮] 设置为开启时显示 [下一个目的地]。

相关设置（针对管理员）

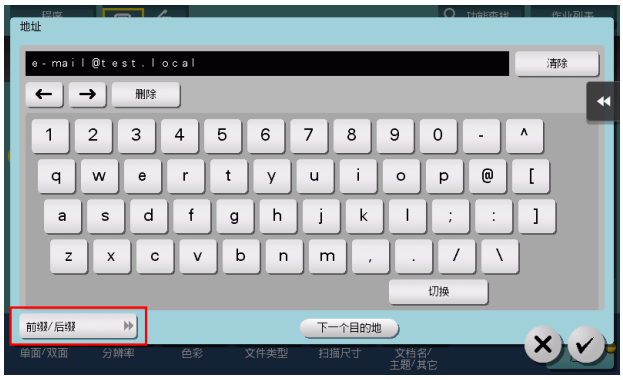
- [功能关闭 / 开启设置] - [确认地址（TX）]（第 5-101 页）

[E-mail]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [E-mail]

直接输入目的地信息发送邮件。

输入目的地 E-Mail 地址。



提示

- 设置 [Prefix/Suffix 设置]（第 4-24 页）时会显示 [前缀 / 后缀]。可以调用注册的域名等以补充输入。

[Box（存储箱）]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [Box（存储箱）]

直接输入目的地信息以使用保存在用户 Box 中。



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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [Internet 传真]

直接输入目的地信息发送 Internet 传真。



设置	说明
[地址]	输入目的地 E-Mail 地址。
[RX 模式（目的地）]	指定收件人的 Internet 传真接收能力。 • [压缩方式]：选择目的地机器可用的压缩类型。 • [纸张尺寸]：选择目的地机器可用的纸张尺寸。 • [传真分辨率]：选择目的地机器可用的分辨率。

提示

- 设置[Prefix/Suffix 设置]（第 4-24 页）时会显示[前缀 / 后缀]。可以调用注册的域名等以补充输入。

[IP 地址传真]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [IP 地址传真]

直接输入目的地信息发送 IP 地址传真。

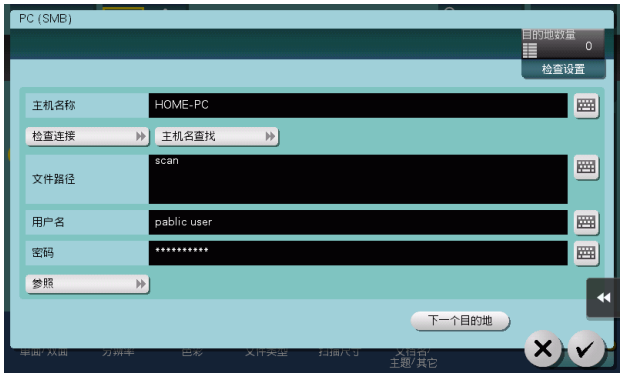


设置	说明
[地址]	输入目的地地址。 • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 输入主机名的示例：“host.example.com”（包括要输入的域名。） 您也可以通过 E-Mail 地址指定目的地。如需通过 E-Mail 地址指定目的地，在“ipaddrfax@”之后输入目的地的 IP 地址或主机名。 在 @ 符号后输入 IP 地址时，将 IP 地址写在方括号“[ ]”内。 • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“ipaddrfax@ [192.168.1.1]” 输入 IP 地址（IPv6）时在左侧方括号“[”后输入“IPv6:”。 • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“ipaddrfax@ [IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16]” 在 @ 符号后输入主机名时，不需要加方括号“[ ]”。 • 输入主机名的示例：“ipaddrfax@host.example.com”
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [25]）。
[目的地机器类型]	选择目的地机器是否支持色彩模式（默认值为 [单色]）。

[PC (SMB)]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [PC (SMB)]

直接输入 SMB 传输的目的地信息。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地计算机名称（主机名）或计算机全称 (FQDN)（最多可使用 253 个字节）。 如果无法指定计算机名称或计算机全称，则输入 IP 地址。 • 输入计算机名称（主机名）的示例：“HOME-PC” • 输入计算机全称 (FQDN) 的示例：“host1.test.local” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[检查连接]	检查在 [主机名称] 中指定的主机名是否存在。
[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，选择 [更改]，然后输入所需的群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。 • [主机名称]：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的主机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • 输入示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan\document”
[用户名]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
[参照]	参考网络指定所需计算机的共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问共享文件夹的用户的用户名和密码。认证后，会自动设置 [主机名称] 和 [文件路径]。 参照功能在下列条件下可能会失效。 • 网络（子网）上的 512 个或更多的工作组或计算机连接到本机。 • 机器连接到 IPv6 环境。
[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： • 已配置单一登录环境，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（用户 ID 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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [FTP]

直接输入 FTP 传输的目的地信息。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。不指定文件夹名称时，仅输入 “/”。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户名]	如果 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）。
[公共]	FTP 服务器不需要认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [21]）。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[PASV]	当您的环境使用 PASV 模式时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。

[WebDAV]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [WebDAV]

直接输入 WebDAV 传输的目的地信息。



设置	说明
[主机名称]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机名称] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 142 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户名]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [80]）。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[SSL 设置]	当您的环境使用 SSL 时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。将该选项设置为开启会将 [端口号] 更改为 [443]。

[DPWS]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [直接输入] - [DPWS]

指定 WSD 发送的目的地计算机。



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：[经典风格] - [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，如从扫描服务器分布目的地。这是通过 Windows Server 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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [作业历史]

从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



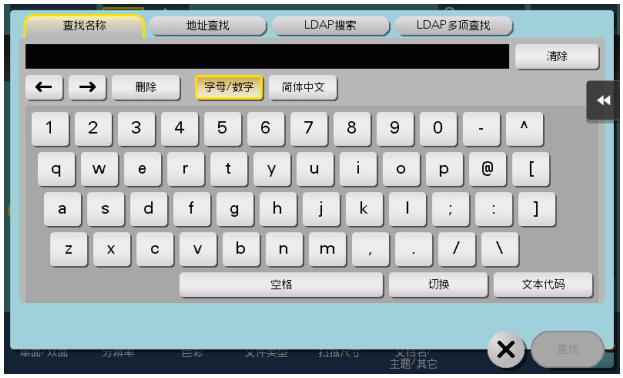
提示

- 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。

[查找名称]

显示方式：[经典风格] - [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）。



[字符检索]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [地址查找] - [字符检索]

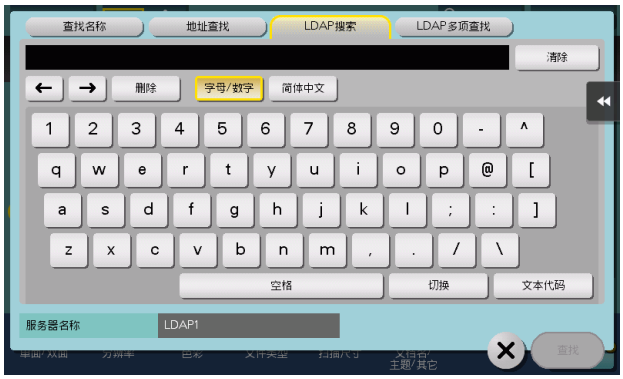
按照目的地中的文字或数字执行前缀搜索（如果开头部分匹配搜索词，则会在搜索结果中显示）。



[LDAP 查找]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [地址查找] - [LDAP 查找]

在 LDAP 服务器或 Windows Server 活动目录中，请指定一个搜索关键词去搜索 E-Mail 地址或传真号码。



[LDAP 多重检索]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [地址查找] - [LDAP 多重检索]

在 LDAP 服务器或 Windows Server 活动目录中，请按分类指定搜索关键词组合去搜索 E-Mail 地址或传真号码。



[注册]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [注册]

在地址簿中注册新地址。必要时可以将直接输入的目的地或发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。



［单面 / 双面］

显示方式：［经典风格］-［扫描 / 传真］-［单面 / 双面］

选择扫描原稿的一面（单面 / 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］	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：［经典风格］-［扫描 / 传真］-［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。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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [色彩]

选择扫描原稿的彩色模式。



设置	说明
[自动彩色]	扫描原稿时自动确定 [全彩色] 或 [灰阶] 以适应原稿颜色。
[全彩色]	以全彩色进行扫描，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]	以黑白色扫描原稿，且不使用灰度。 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

- [自动颜色等级调整]（第 4-5 页）

[文件类型]

显示方式：[经典风格] - [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。这种类型可用于一个文件中具有多页的多页文件。 • [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 中所应用的一种基于 XML 文件的扩展类型。即使未提供源应用程序，也可以安装 XPS viewer 查看或打印数据。 • [紧凑型 XPS]：保存比普通 XPS 格式略微小一点的文件。 • [PPTX]：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 PowerPoint。 • [DOCX]：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Word。 • [XLSX]：基于 XML 文件的扩展类型，使用 Microsoft Office 创建的 Excel。
[页面设置]	当原稿包含多页时，选择存档页单元。 • [多页文件]：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]：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，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。
[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 2-13 页。

提示

- 若要将文件类型指定为 DOCX 或 XLSX，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[PDF 详细设置]

显示方式：[经典风格] - [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。 • 在 [加密类型] 中选择 [密码] 时，配置以下设置。 [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。 • 在 [加密类型] 中选择 [数字 ID] 时，配置以下设置。 [选择数字 ID]：选择包含用于加密的数字证书的 E-mail 地址。 [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。 • [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 [低级] 或 [高级]，可以详细指定权限。 • [允许打印]：选择是否允许 PDF 文件的打印。 如果 [加密等级] 设置为 [低级] 或 [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。 • [加密对象]：选择要加密的目标。选择 [非元数据] 不包括加密处理中的属性信息。 • [允许更改]：选择 PDF 允许修改的内容。 如果 [加密等级] 设置为 [低级] 或 [高级]，可以详细选择允许的内容。
[数字签名]	选择 [开] 将本机的签名（证书）添加到 PDF 文件。另外，从 [SHA1] 或 [SHA256] 选择签名加密级别。 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。本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。
[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合成，请选择 [文本]。如果选择了 [图像]，文字将作为图像合成。
[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。
[PDF Web 优化]	指定该选项创建为网页显示优化的 PDF 文件。 如果优化了 PDF 文件的网页显示，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。
[可查找的 PDF]	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。
[PDF/A]	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。
[PDF 文档属性]	添加元信息（例如标题或作者）作为 PDF 文件属性。 • [名称]：输入 PDF 文件的标题（最多可使用 64 个字符）。 • [作者]：输入 PDF 文件的作者名称（最多可使用 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（最多可使用 64 个字符）。 • [关键字（词）]：输入 PDF 文件的关键词（最多可使用 64 个字符）。

提示

- 若要使用以下功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
  [加密类型]、[PDF 文档属性]、[PDF/A]、[PDF Web 优化]、[可查找的 PDF] 的 [数字 ID]

[扫描尺寸]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [扫描尺寸]

没有正确检测到原稿尺寸时，指定想要扫描原稿的尺寸。

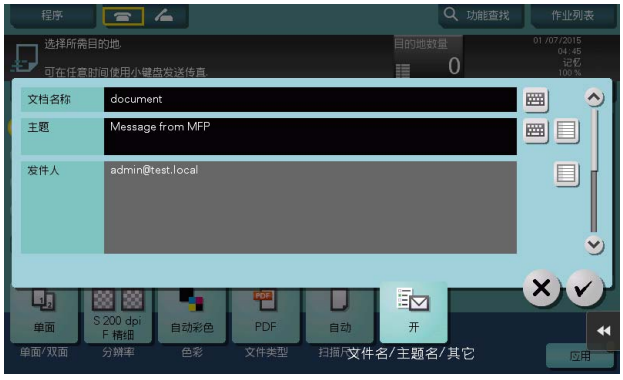


设置	说明
[自动]	扫描时自动根据原稿选择尺寸。
[英寸]	选择此选项可扫描英制尺寸原稿。触摸 [英寸]，另外选择标准英制尺寸。
[公制尺寸]	选择此选项可扫描公制尺寸原稿。触摸 [公制尺寸]，分别选择标准公制尺寸。
[其他]	选择此选项可扫描明信片（A6 卡片）或非英制或非公制尺寸原稿。触摸 [其他] 可让您选择每一种标准尺寸。
[照片大小]	选择此选项可以照片尺寸扫描照片或原稿。触摸 [照片大小]，另外选择各标准尺寸。
[自定义尺寸]	选择此选项可以自定义尺寸扫描原稿。输入长度和宽度数值。

[文档名 / 主题 / 其它]

显示方式：[经典风格] - [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]	更改扫描原稿的文件名。
[主题]	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]	更改发件人的 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]	输入 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

- [主题]（第 4-23 页）
- [文本]（第 4-23 页）

相关设置 （针对管理员）

- [扫描文档名设置]（第 5-19 页）
- [限制用户访问] - [更改 " 发件人 " 地址]（第 5-30 页）

[分离扫描]

显示方式：[经典风格] - [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。



[混合原稿]

显示方式：[经典风格] - [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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [薄纸原稿]

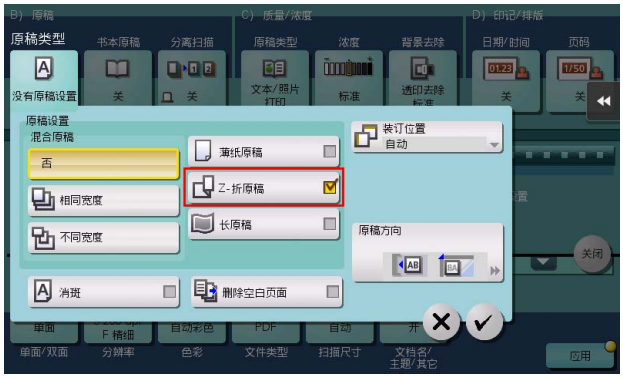
指定 [薄纸原稿] 扫描比使用 **ADF** 普通纸更薄纸张的原稿时，系统会降低原稿进纸速度以防薄纸造成卡纸。



[Z- 折原稿]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [Z- 折原稿]

如果将折叠原稿装入 **ADF**，可能无法准确检测出原稿尺寸。指定 [Z- 折原稿] 时，对折叠的原稿纸张甚至也可以准确地检测出原稿尺寸。



备注

将折叠原稿页装入 **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。

[长原稿]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [长原稿]

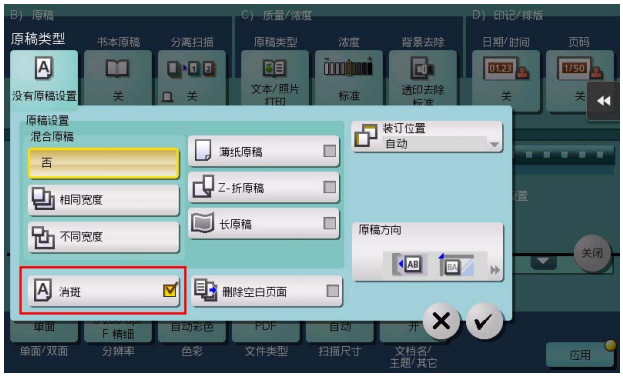
将**稿台**上无法放入的长原稿以及在进纸方向上比完整标准尺寸（11 × 17 或 A3）大的原稿装入 **ADF**。选择 [长原稿] 时，即使没有预先指定原稿尺寸，**ADF** 也会自动检测尺寸。



[消斑]

显示方式：[经典风格]-[扫描 / 传真]-[应用]-[原稿]-[原稿类型]-[消斑]

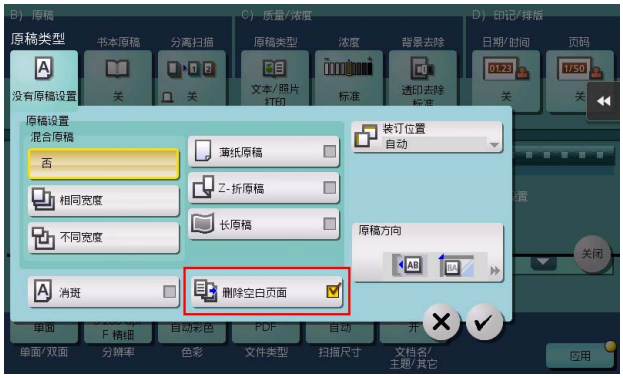
使用 **ADF** 指定 [消斑] 扫描原稿时，扫描原稿和从**狭长扫描玻璃**除尘是交替进行的，这样可保证总是使用清洁的**狭长扫描玻璃**扫描原稿。



[删除空白页面]

显示方式：[经典风格]-[扫描 / 传真]-[应用]-[原稿]-[原稿类型]-[删除空白页面]

指定 [删除空白页面] 使用 **ADF** 扫描包括空白页的原稿时，会从扫描目标中排除空白页。检测到的空白页都不会被当做原稿页计数。



相关设置

- [空白检测等级调整]（第 4-7 页）

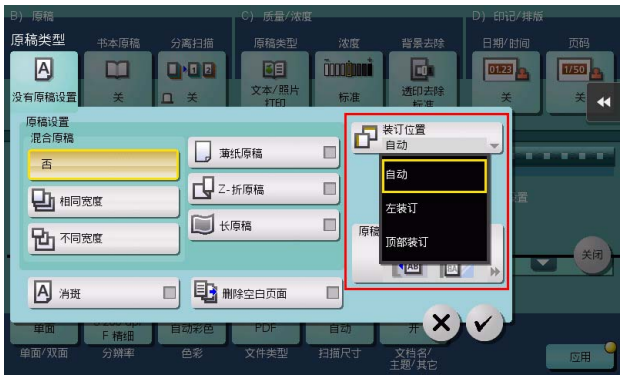
提示

- [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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [装订位置]

指定适合目标原稿方向的装订位置。



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。
[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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [原稿] - [原稿类型] - [原稿方向]

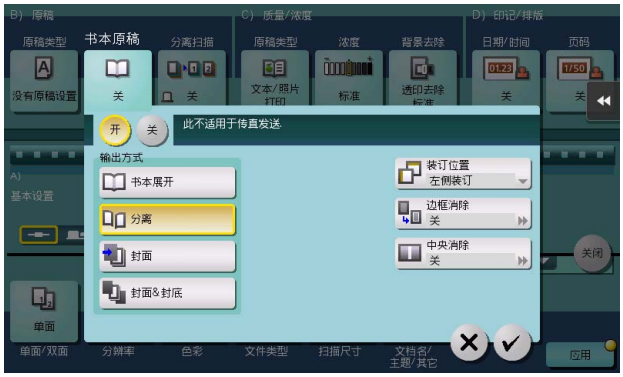
当扫描双面原稿时，指定原稿加载方向，保证扫描原稿的垂直方向设置正确。



[书本原稿]

显示方式：[经典风格] - [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]	指定扫描双页展开页的方法。 • [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位置。 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]：以相同宽度消除原稿的四边。在 [消除量] 中，指定要消除的宽度。 • [顶部] / [下] / [左] / [右]：对原稿各边指定不同宽度以消除某一个边。取消 [边框] 设置，选择消除框架的边，然后在 [消除量] 中指定要消除的宽度。如果不想消除某一个边，可以取消 [消除]。
[中央消除]	指定要消除的折叠宽度。该功能可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。

[原稿类型]

显示方式：[经典风格] - [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]	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]	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]	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]	以最佳图像质量水平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]	以最佳图像质量水平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]	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扫描。 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]	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]	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。

[浓度]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [图像画质 / 浓度] - [浓度]

调整扫描原稿的浓度（明暗）。



[背景去除]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [图像画质 / 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]	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]	调整带有彩色背景的原稿的背景颜色浓度。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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [日期 / 时间]

向第一页或所有页添加打印日期 / 时间。

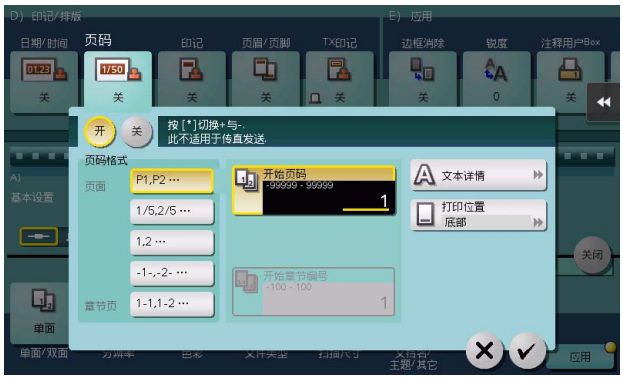


设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 添加日期 / 时间。
[日期格式]	选择日期打印格式。
[时间格式]	选择时间打印格式。如果不想打印时间，请选择 [否]。
[页]	选择打印页的范围。
[文本详情]	如有必要，可选择文本打印格式。
[打印位置]	如有必要，可选择文本的打印位置。可以更加精确地调整 [调整位置] 中的打印位置。

[页码]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [页码]

在打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] 设置页码。
[页码格式]	选择页码的格式。
[开始页码]	在第一页上指定要打印的起始页码。 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）会切换 “+” 和 “-” 。
[开始章节编号]	如果文件分为不同章节，并且想从第二章打印章节号，请指定起始章节编号。在 [页码格式] 中选择了 [章节页] 时可以指定起始章节编号。 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）会切换 “+” 和 “-” 。
[文本详情]	如有必要，可选择文本打印格式。
[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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [印记]

“ 请回复 ” 或 “ 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］可以指定印记。
［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，可选择文本打印格式。
［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：［经典风格］-［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，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］：更改需要打印的页的范围。 • ［文本详情］：更改打印尺寸和字体。

相关设置 （针对管理员）

- ［页眉 / 页脚注册］（第 5-16 页）

[TX 印记]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [印记 / 排版] - [TX 印记]

使用 ADF 扫描原稿时，TX 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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。
- 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，TX 印记可能不会打印在指定位置上。

[边框消除]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [边框消除]

沿着原稿四边消除特定宽度。可以指定每边要消除的宽度。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 设置边框消除。
[边框]	以相同宽度消除原稿的四边。在 [消除量] 中，指定要消除的宽度。
[顶部] / [下] / [左] / [右]	对原稿各边指定不同宽度以消除某一个边。取消 [边框] 设置，选择消除框架的边，然后在 [消除量] 中指定要消除的宽度。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：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [锐度]

指定 [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。该功能也会使图像的粗糙轮廓平滑或者使模糊的图像锐化。


锐度
关
开
关
关
关

设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 同时执行发送和打印。
[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。

提示

- 若要在 [功能许可] 中 [TX 文档打印] 限制为 [仅限黑色] 时设置 [保存 & 打印]，在扫描 / 传真模式下将颜色设置更改为 [灰阶] 或 [黑色]。有关颜色设置的详细资料，请参见第 2-12 页。

[URL 目的地设置]

显示方式：[经典风格] - [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 发送到任意 E-Mail 地址。



[邮件加密]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [邮件加密]

可以加密 E-mail 以防止发送过程中的第三方窃听。



提示

- 当设置 [S/MIME]（第 5-68 页）时，会显示此选项。

[数字签名]

显示方式：[经典风格] - [扫描 / 传真] - [应用] - [应用] - [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

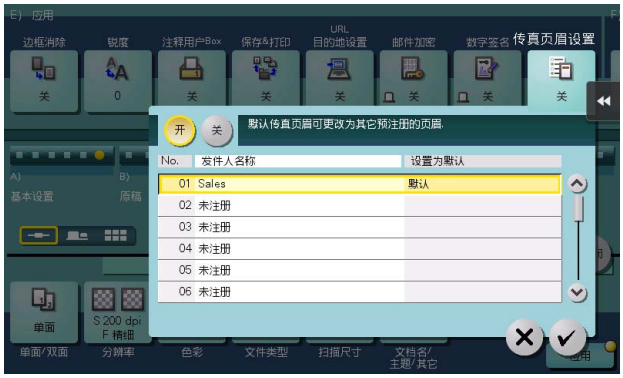
- 当设置 [S/MIME]（第 5-68 页）时，会显示此选项。
- 如果无法更改 [开] 或 [关] 状态，则会由管理员指定数字签名是否始终添加。

[传真页眉设置]

显示方式：[经典风格] - [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件人名称，请选择想要更改的发件人名称，然后触摸 [✓]。



相关设置 （针对管理员）

- [页眉 / 页脚位置]（第 5-99 页）

[选择线路]

显示方式：[经典风格] - [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]	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。

[快速记忆发送]

显示方式：[经典风格] - [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。

[轮询 TX]

显示方式：[经典风格] - [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 用户 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。输入想注册公告板用户 Box 的用户 box 号码。 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。

参考

注册公告板用户 Box（“使用说明书 [BOX 操作] / [存储用于查询的文件（公告）]”）

[轮询 RX]

显示方式：[经典风格] - [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。

[定时 TX]

显示方式：[经典风格] - [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] 设置定时 TX。
[当前时间]	显示当前时间。
[开始时间]	指定开始传真发送的时间。

[密码 TX]

显示方式：[经典风格] - [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] 设置密码 TX。
[密码]	输入为目的地的闭合网络接收的密码。

[F- 代码 TX]

显示方式：[经典风格] - [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。

如果远程机器支持 F 编码通信，则机密 TX 和中继分布可用。



设置	说明
[开] / [关]	选择 [开] 设置 F 编码发送功能。
[SUB 地址]	输入 SUB 地址。 • 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。 • 若要使用机密接收，请输入为目的地预设的机密接收的通信密码。 • 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。

3 [用户 Box]

3 ［用户 Box］

［公共］

显示方式：［经典风格］-［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，然后另外触摸 ［打开］。您也可以连续触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



［私人］

显示方式：［经典风格］-［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，选择所需的用户 Box，然后另外触摸 ［打开］。您也可以连续触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



［分组］

显示方式：［经典风格］-［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，选择所需的用户 Box，然后另外触摸［打开］。您也可以连续触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



［新建］

显示方式：［经典风格］-［用户 Box］-［新建］

注册一个新的用户 Box。

输入想要注册的用户 Box 的号码，触摸［✓］。

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：[经典风格] - [用户 Box] - [查找]

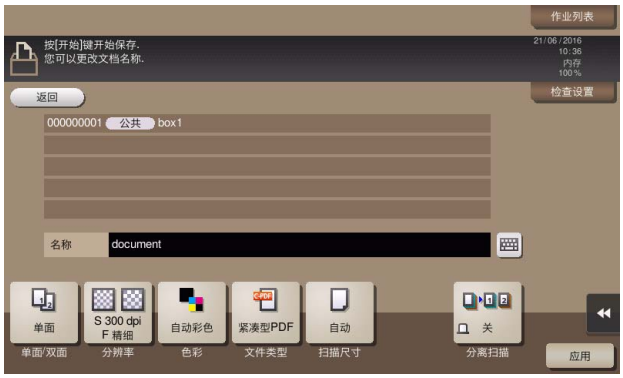
指定搜索目标用户 Box 的用户 Box 号码。用户 Box 将根据在用户 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。



[保存]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择所需的用户 Box** - [保存]

可以检查用户 Box 保存文件、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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[扫描尺寸]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[分离扫描]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［原稿类型］-［长原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［原稿类型］-［消斑］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［书本原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［原稿类型］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［浓度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［背景去除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［边框消除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［锐度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

［文档详细］

显示方式：［经典风格］-［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：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [打印]

将选项设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[缩放]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[封页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[插页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[章节]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

设置	说明
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[发送]

显示方式：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文档名 / 主题 / 其它]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［页码］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［印记］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［页眉 / 页脚］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［保存 & 打印］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［URL 目的地设置］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［邮件加密］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［数字签名］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［传真页眉设置］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［选择线路］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［定时 TX］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［密码 TX］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［F- 代码 TX］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

［地址簿］

显示方式：［经典风格］- ［用户 Box］- **选择用户 Box**- ［打开］- **选择文件** - ［发送］- ［地址簿］

此操作将显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



[直接输入]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [直接输入]

直接输入目的地信息。



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 2-3 页。
[Internet 传真]	有关详细资料，请参见第 2-4 页。
[IP 地址传真]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-6 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。

[作业历史]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [作业历史]

从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

［地址查找］

显示方式：［经典风格］-［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 2-9 页。
［字符检索］	有关详细资料，请参见第 2-9 页。
［LDAP 查找］	有关详细资料，请参见第 2-10 页。
［LDAP 多重检索］	有关详细资料，请参见第 2-10 页。

［注册］

显示方式：［经典风格］-［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。必要时可以将直接输入的目的地或发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。



[其他]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他]

可以同时打印并发送多个文件。另外，可以重命名并复制文件。



[组合]

显示方式：[经典风格] - [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
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［图像移位］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［日期 / 时间］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［页码］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［印记］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［印记重复］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［页眉 / 页脚］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［注册的叠图］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［复印保护］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［复印防止］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［密码复印］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

［捆绑 TX］

显示方式：［经典风格］- ［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 ［✓］，此时将显示发送文件的选项设置画面。



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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［文档名 / 主题 / 其它］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［页码］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［印记］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［页眉 / 页脚］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［保存 & 打印］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［URL 目的地设置］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［邮件加密］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［数字签名］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

［地址簿］

显示方式：［经典风格］- ［用户 Box］- **选择用户 Box**- ［打开］- **选择多个文件** - ［其他］- ［捆绑 TX］- ［地址簿］

此操作将显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



[直接输入]

显示方式：[经典风格] - [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]

直接输入目的地信息。



设置	说明
[E-mail]	有关详细资料，请参见第 2-3 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-6 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。

[作业历史]

显示方式：[经典风格] - [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]

从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

[地址查找]

显示方式：[经典风格] - [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 2-9 页。
[字符检索]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。
[LDAP 查找]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。
[LDAP 多重检索]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。

[注册]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择多个文件** - [其他] - [捆绑 TX] - [注册]

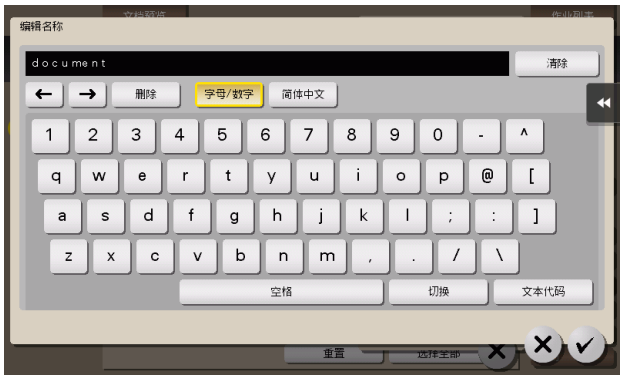
在地址簿中注册新地址。必要时可以将直接输入的目的地或发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。



[编辑名称]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他] - [编辑名称]

重命名选择的文件。



[编辑]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他] - [编辑]

可以选择文件并删除或旋转其页面。



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。
[多页图像旋转]	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。 • [预复印 / 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。
[预复印 / 设置范围]	设置页面范围，将其显示为预览图像。您也可以更改显示尺寸。

[注册的叠图]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他] - [注册的叠图]

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，另外触摸 [覆盖]。

[保存到外部存储器]

显示方式：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[将文档保存至 MFP 共享文件夹]

显示方式：[经典风格] - [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：[经典风格] - [用户 Box] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [删除]

删除选择的文件。



［移动文档］

显示方式：［经典风格］-［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。目的地可以从公共用户 Box、个人用户 Box 和群组用户 Box 中选择。



设置	说明
［查找］	指定搜索目标用户 Box 的用户 Box 号码。用户 Box 将根据在用户 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。

［复制］

显示方式：［经典风格］-［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。目的地可以从公共用户 Box、个人用户 Box 和群组用户 Box 中选择。



设置	说明
［查找］	指定搜索目标用户 Box 的用户 Box 号码。用户 Box 将根据在用户 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。

[系统]

显示方式：[经典风格] - [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]	从计算机打印时，该用户 Box 用于保存通过在打印机驱动程序中设置安全打印功能所发送文件。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件进行预览、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。该用户 Box 被用于处理保密文档。
[记忆 RX]	当强制记忆 RX 功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆 RX 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用户 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。 启用传真功能或 Internet 传真功能时，则可以使用此选项。
[ID& 打印]	在启用用户认证的情况下从计算机打印文档时，该用户 Box 用于保存通过在打印机驱动程序中设置 ID & 打印功能所发送文件。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，用户可以预览、打印或删除在用户 Box 中已保存的文件。 该用户 Box 需要用户认证使用文件；因此，在处理包含用户不想被其他人看到的隐私文件时非常有用。
[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，并通知收件人相关用户 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。 启用传真功能时，则可以使用此选项。
[轮询 TX]	轮询所需的传真文档被保存到轮询 TX 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用户 Box 轮询并接收传真文档。 启用传真功能时，则可以使用此选项。
[注释]	打印或发送已保存文件时，该用户 Box 用于自动添加日期、时间和注释。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件进行预览、打印、发送、重命名或删除。 当从注释用户 Box 打印或发送文件时，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。
[重新传送]	该用户 Box 用于保存由于收件人正忙而无法发送的传真文档。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档进行预览、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。 启用传真功能时，则可以使用此选项。

类型	说明
[密码加密 PDF]	该用户 Box 用于保存使用直接打印功能或从 USB 闪存打印的受密码保护的 PDF 文件。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：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [机密打印]

从计算机打印时，该用户 Box 用于保存通过在打印机驱动程序中设置安全打印功能所发送文件。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件进行预览、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。该用户 Box 被用于处理保密文档。



[文档详细]

显示方式：[经典风格] - [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：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [机密打印] - **选择文件** - [打印]

将选项设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[缩放]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[封页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[插页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[章节]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

设置	说明
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页眉 / 页脚]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[其他]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [机密打印] - **选择文件** - [其他]

可以输入密码重命名文件并允许文件操作。



[编辑名称]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [机密打印] - **选择文件** - [其他] - [编辑名称]

重命名选择的文件。



[输入密码]

显示方式：[经典风格] - [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 [当验证错误时禁止功能]（第 5-34 页）设置为 [模式 2] 时，将显示此选项。



[删除]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [机密打印] - **选择文件** - [删除]

删除选择的文件。



[记忆 RX]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX]

当强制记忆 RX 功能接收到一份传真时，会将该传真保存到强制记忆 RX 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用户 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

- 启用传真功能或 Internet 传真功能时，则可以使用此选项。

［文档详细］

显示方式：［经典风格］-［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：［经典风格］-［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：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[地址簿]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [发送] - [地址簿]

此操作将显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



[直接输入]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [发送] - [直接输入]

直接输入目的地信息。



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 2-3 页。
[Internet 传真]	有关详细资料，请参见第 2-4 页。
[IP 地址传真]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-6 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。

[作业历史]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [发送] - [作业历史]

从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

[地址查找]

显示方式：[经典风格] - [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 2-9 页。
[字符检索]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。
[LDAP 查找]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。
[LDAP 多重检索]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。

[注册]

显示方式：[经典风格] - [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。必要时可以将直接输入的目的地或发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。



[其他]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [其他]

可以对文件进行重命名。



[编辑名称]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [其他] - [编辑名称]

重命名选择的文件。



[删除]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [记忆 RX] - **选择文件** - [删除]

删除选择的文件。



[ID& 打印]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [ID& 打印]

在启用用户认证的情况下从计算机打印文档时，该用户 Box 用于保存通过在打印机驱动程序中设置 ID & 打印功能所发送文件。当发送完打印数据的用户登录到本机并打开用户 Box 时，用户可以预览、打印或删除在用户 Box 中已保存的文件。

该用户 Box 需要用户认证使用文件；因此，在处理包含用户不想被其他人看到的隐私文件时非常有用。



[文档详细]

显示方式：[经典风格] - [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：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [打印]

从用户 Box 中打印文件。选择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。
[×]	打印文件但将其保留在用户 Box 中。
[↰]	停止打印。

[打印设置]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [打印设置]

将选项设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[删除]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [ID& 打印] - **选择文件** - [删除]

删除选择的文件。



[公告]

显示方式：[经典风格] - [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，并通知收件人相关用户 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，然后另外触摸 [打开]。您也可以连续触摸所需的用户 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。

提示

- 启用传真功能时，则可以使用此选项。

[轮询 TX]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [轮询 TX]

轮询所需的传真文档被保存到轮询 TX 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用户 Box 轮询并接收传真文档。



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。

提示

- 启用传真功能时，则可以使用此选项。

[注册叠图]

显示方式：[经典风格] - [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，另外触摸 [覆盖]。

[注释]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释]

打印或发送已保存文件时，该用户 Box 用于自动添加日期、时间和注释。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的文件进行预览、打印、发送、重命名或删除。

当从注释用户 Box 打印或发送文件时，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。

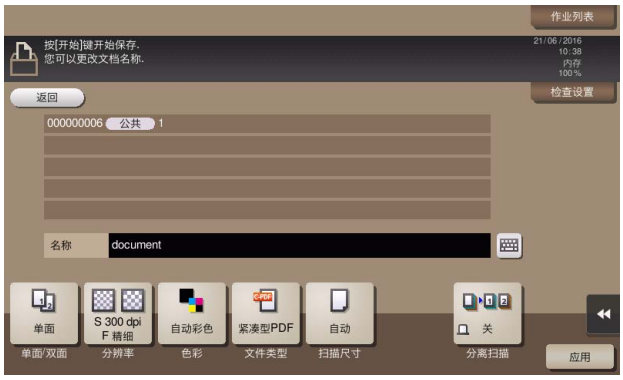
若要访问该用户 Box 中的文件，选择所需的用户 Box，然后另外触摸 [打开]。您也可以连续触摸所需的用户 Box 两次，将其打开。



[保存]

显示方式：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[扫描尺寸]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[分离扫描]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［原稿类型］-［长原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［原稿类型］-［消斑］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［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］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［书本原稿］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［原稿类型］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［浓度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［背景去除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［边框消除］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。
［锐度］	有关详细资料，请参见 “使用说明书 ［BOX 操作］/ ［各用户 Box 通用的操作和设置］”。

［文档详细］

显示方式：［经典风格］-［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：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [打印]

将选项设置为从用户 Box 打印文件。



设置	说明
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[缩放]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[双面 / 组合] - [合并]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页边距]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[图像移位]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[封页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[插页]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[章节]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

设置	说明
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[已注册叠图]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[发送]

显示方式：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文档名 / 主题 / 其它]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[保存 & 打印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

设置	说明
[印记设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[URL 目的地设置]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[邮件加密]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[数字签名]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[地址簿]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [地址簿]

此操作将显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



[直接输入]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [直接输入]

直接输入目的地信息。



设置	说明
[E-mail]	有关详细资料，请参见第 2-3 页。
[PC (SMB)]	有关详细资料，请参见第 2-5 页。
[FTP]	有关详细资料，请参见第 2-6 页。
[WebDAV]	有关详细资料，请参见第 2-7 页。

[作业历史]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [发送] - [作业历史]

从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

[地址查找]

显示方式：[经典风格] - [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 2-9 页。
[字符检索]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。
[LDAP 查找]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。
[LDAP 多重检索]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。

[注册]

显示方式：[经典风格] - [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。必要时可以将直接输入的目的地或发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。



[其他]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他]

可以对文件进行重命名，并将文件注册为叠图图像。



[编辑名称]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [其他] - [编辑名称]

重命名选择的文件。



[注册叠图]

显示方式：[经典风格] - [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，另外触摸 [覆盖]。

[删除]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [注释] - **选择用户 Box** - [打开] - **选择文件** - [删除]

删除选择的文件。



［重新传送］

显示方式：［经典风格］-［用户 Box］-［系统］-［重新传送］

该用户 Box 用于保存由于收件人正忙而无法发送的传真文档。当您打开用户 Box 后，可以选择保存在用户 Box 中的传真文档进行预览、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

- 启用传真功能时，则可以使用此选项。

［文档详细］

显示方式：［经典风格］-［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：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [校样打印]

可以仅打印第一页确认所选文件。



设置	说明
[详细]	如果触摸 [详细] 或缩略图，可以在检查文件预览图像时旋转或删除页面。

[详细]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [校样打印] - [详细]

通过检查文件预览可以旋转页面或删除页面。



设置	说明
[+] / [-]	放大或缩小预览图像。
[显示所有]	以满幅显示预览图像。
[180 度]	将所选页旋转 180 度。 • [多页图像旋转]：将多页一起旋转 180 度。可以选择旋转任意页、奇数页、偶数页或所有页。

[传真 TX]

显示方式：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[选择线路]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[地址簿]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [传真 TX] - [地址簿]

此操作将显示本机注册的目的地列表。使用索引切换显示，然后指定目标目的地。



［直接输入］

显示方式：［经典风格］-［用户 Box］-［系统］-［重新传送］-**选择文件**-［传真 TX］-［直接输入］

直接输入目的地信息。



设置	说明
［传真］	输入目的地的传真号码。触摸［注册编号］可按照注册的号码指定传真目的地。

［作业历史］

显示方式：［经典风格］-［用户 Box］-［系统］-［重新传送］-**选择文件**-［传真 TX］-［作业历史］

从之前的五个作业历史中指定目标目的地。



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。

[地址查找]

显示方式：[经典风格] - [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 2-9 页。
[字符检索]	有关详细资料，请参见第 2-9 页。
[LDAP 查找]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。
[LDAP 多重检索]	有关详细资料，请参见第 2-10 页。

[注册]

显示方式：[经典风格] - [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。必要时可以将直接输入的目的地或发送日志中显示的目的地注册到地址簿中。



[删除]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [重新传送] - **选择文件** - [删除]

删除选择的文件。



[密码加密 PDF]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [密码加密 PDF]

该用户 Box 用于保存使用直接打印功能或从 USB 闪存打印的受密码保护的 PDF 文件。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：[经典风格] - [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：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [外部存储器] - **选择文件** - [文档详细]

可以确认有关所选文件的存储时间。



[保存]

显示方式：[经典风格] - [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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[单面 / 双面]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[分辨率]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[文件类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[扫描尺寸]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[分离扫描]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[原稿类型] - [长原稿]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[原稿类型] - [消斑]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[书本原稿]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[原稿类型]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[浓度]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[背景去除]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[边框消除]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[锐度]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[打印]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [外部存储器] - **选择文件** - [打印]

将选项设置为从外部存储器打印文件。



设置	说明
[色彩]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[纸张]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [偏移]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [装订]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[排纸处理] - [打孔]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

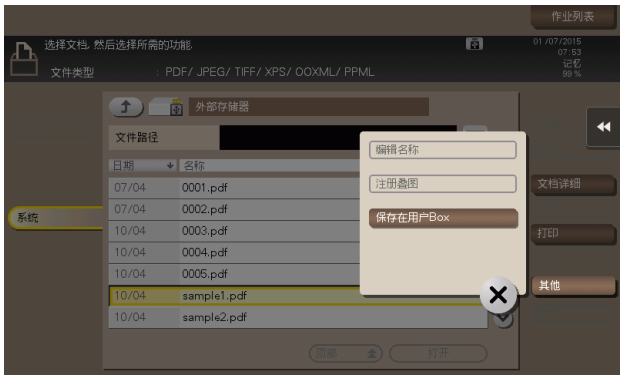
[应用]

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] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[组合]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[日期 / 时间]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[页码]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[印记重复]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印保护]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[复印防止]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。
[密码复印]	有关详细资料，请参见 “使用说明书 [BOX 操作] / [各用户 Box 通用的操作和设置]”。

[其他]

显示方式：[经典风格] - [用户 Box] - [系统] - [外部存储器] - **选择文件** - [其他]

可以在另一个用户 Box 中保存文件。



[保存在用户 Box]

显示方式：[经典风格] - [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。目的地可以从公共用户 Box、个人用户 Box 和群组用户 Box 中选择。



设置	说明
[查找]	指定搜索目标用户 Box 的用户 Box 号码。用户 Box 将根据在用户 Box 注册过程中已经指定的搜索字符显示。
[新建]	注册一个新的用户 Box。 输入想要注册的用户 Box 的号码，触摸 [✓]。 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］

［信息］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［信息］

用于确认本机的系统配置和设置信息。

设置	说明
［设备信息］	第 4-2 页
［更改用户密码］	第 4-2 页
［同步用户认证 / 帐户监控］	第 4-2 页
［功能许可信息］	第 4-3 页
［网络设置信息］	第 4-3 页
［打印设置信息］	第 4-3 页
［打印信息］	第 4-3 页
［更改 E-Mail 地址］	第 4-3 页
［PIN 码更改］	第 4-3 页

［设备信息］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［信息］-［设备信息］

可以确认本机的信息。

设置	说明
［消耗品］	可以确认耗材状态、开始使用日期和有效期限。

［更改用户密码］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［信息］-［更改用户密码］

更改登录用户的密码（最多可使用 64 个字符）。

［同步用户认证 / 帐户监控］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［信息］-［同步用户认证 / 帐户监控］

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。

设置	说明
［同步用户认证 / 帐户监控］	同步用户认证和账户跟踪时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 如果使用用户名和密码用户认证进行登录，也可以登录到用户所属的账户。
［更改账户］	当 ［同步用户认证 / 帐户监控］设置为开启时，选择用户是否更改用户所属的账户。
［帐户名］	当 ［更改账户］设置为开启时，选择用户所属的账户。
［帐户密码］	输入在 ［帐户名］中所选账户的密码。

提示

- 当 ［同步用户认证 / 帐户监控］（第 5-45 页）设置为 ［用户设置 .］时，将显示此选项。

[功能许可信息]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [信息] - [功能许可信息]

可以检查关于用户或账户的功能许可信息。

[网络设置信息]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [信息] - [网络设置信息]

可以检查本机的网络设置。

[打印设置信息]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [信息] - [打印设置信息]

可以在本机的打印机功能上确认设置信息。

设置	说明
[默认设置]	显示本机的默认打印设置。
[字体信息]	显示在本机中所注册常驻字体（内置字体）和下载字体的列表。
[宏列表]	显示本机中已注册宏的列表。
[ICC 配置文件列表]	显示本机中已注册 ICC 配置文件的列表。
[PCL 设置]	显示默认 PCL 打印设置。
[PS 设置]	显示默认 PS 打印设置。
[TIFF 设置]	显示默认纸张设置直接在本机上打印 TIFF、JPEG 或 PDF 文件。
[安全设置]	显示默认安全设置直接在本机上打印 XPS 或 OOXML 文件。
[OOXML 打印设置]	显示默认打印设置直接在本机上打印 OOXML 文件。
[页面布局设置]	显示默认页面布局设置直接在本机上打印文件。

[打印信息]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [信息] - [打印信息]

打印字体或配置信息。

[更改 E-Mail 地址]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [信息] - [更改 E-Mail 地址]

更改通过用户认证登录用户的 E-Mail 地址。

提示

- 在 [打开用户等级]（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示该选项。

[PIN 码更改]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [信息] - [PIN 码更改]

更改设置 VLAN 时使用双重认证登录的用户的 PIN 码。

提示

- 启用 [VLAN 设置]（第 5-58 页）并设置 PIN 码认证时显示该选项。

[系统设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置]

配置本机的操作环境。

设置	说明
[单位设置]	第 4-4 页
[自动纸盒选择设置]	第 4-4 页
[纸盒 设置]	第 4-5 页
[打印清单]	第 4-5 页
[自动颜色等级调整]	第 4-5 页
[电源设置]	第 4-5 页
[远程访问设置]	第 4-5 页
[AE 等级调整]	第 4-6 页
[小原稿的自动纸张设置]	第 4-6 页
[空白页打印设置]	第 4-6 页
[页码打印位置]	第 4-6 页
[选择键盘]	第 4-7 页
[稿台分离扫描]	第 4-7 页
[空白检测等级调整]	第 4-7 页
[多张进纸检测设置]	第 4-7 页
[可查找 PDF 设置]	第 4-7 页
[网络 TWAIN]	第 4-7 页
[左侧面板显示默认]	第 4-8 页

[单位系設定]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [单位系設定]

选择要输入的单位并显示数值（默认（公制地区）：[毫米（数字值）]、默认（英制地区）：[英制（分数）]）。

[自动纸盒选择设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [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，会从指定最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

- 装有普通纸（［更改纸张厚度］）的纸盒将设置为比装有普通纸的纸盒更低的优先顺序。有关纸盒纸张设置的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［前言］/［装入纸张］”。

［纸盒 设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［系统设置］-［纸盒 设置］

配置切换或操作纸盒的设置。

设置	说明
［自动纸盒开关 开 / 关］	允许自动纸盒切换（ATS：自动纸盒切换）时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果在打印过程中纸盒变空，则会切换到含有相同尺寸、相同方向和相同类型纸张的纸盒。不过，ATS 仅对在 ［自动纸盒选择设置］中选择的纸盒有效。
［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（默认值为 ［停止打印（固定纸盒）］）。 • ［停止打印（固定纸盒）］：当指定的纸盒中没有适当尺寸的纸张时，机器停止打印。向指定纸盒装入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，机器切换到含有相同尺寸纸张的纸盒。

［打印清单］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［系统设置］-［打印清单］

指定在本机上用于打印报告和计数器计数的默认纸盒和打印面（单面或双面）。

默认设置如下。

- ［纸盒］：［纸盒 1］
- ［单面 / 双面］：［单面］

［自动颜色等级调整］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［系统设置］-［自动颜色等级调整］

通过将颜色模式设置为 ［自动彩色］（默认值为 ［3］）扫描原稿时调整判断原稿为彩色还是黑白的标准。数字越大，标准越接近全彩色模式。

［电源设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［系统设置］-［电源设置］

配置节能模式下的操作。

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（默认值为 ［15］分钟、可用范围：［2］至 ［60］分钟）。 在低功耗模式中，关闭**触摸屏**的显示以节约功耗。
［睡眠模式设置］	自动转入睡眠模式时，将 ［睡眠］设置为开启（默认值为开启）。另外，更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间（默认值为 ［15］分钟，可用范围：［2］至 ［60］分钟）。 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。

提示

- 在 ［打开用户等级］（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示该选项。

［远程访问设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［系统设置］-［远程访问设置］

在本机上无法使用该功能。

[AE 等级调整]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [AE 等级调整]

调整 AE 级别（默认值为 [2]）。数字越大，背景越深。

提示

- 在 [打开用户等级]（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示该选项。

[小原稿的自动纸张 设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [小原稿的自动纸张 设置]

复印无法自动检测的小尺寸原稿时，选择纸张尺寸（默认值为 [禁止复印]）。

- [小张原稿复印]：在 5-1/2 × 8-1/2 (A5) 的纸张上打印。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**。
- [复印在信笺上]（[A4 尺寸复印]）：在 8-1/2 × 11(A4) 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] - [机器设置] - [系统设置] - [空白页打印设置]

在通过封页或插页功能插入的空白页上打印日期 / 时间或通过印记 / 页码打印功能指定的印记时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

即使选择了开，日期 / 时间和印记不会打印在指定页朝上使用章节功能插入的空白页上。

提示

- 在 [打开用户等级]（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示该选项。

[页码打印位置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [页码打印位置]

进行双面打印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（默认值为 [左 & 右装订 : 全部相同 上 & 下装订 : 全部相同]）。

- [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。

提示

- 在 [打开用户等级]（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示该选项。

[选择键盘]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [选择键盘]

选择在本机画面上显示的键盘类型。

设置	说明
[默认键盘设置]	选择在本机画面上使用的键盘类型（默认值为 [标准键盘]）。 • [标准键盘]：显示基于 US ASCII 的键盘或基于 JIS 的键盘。 • [本地键盘]：显示匹配各语言的键盘。
[键盘类型]	选择在本机网络浏览器上使用的键盘（默认值为 [类型 2]）。 • [类型 1]：显示在 [默认键盘设置] 中指定的键盘。 • [类型 2]：在弹出模式下显示键盘。

提示

- 在 [键盘类型] 中选择 [类型 2] 时，使用罗马字符输入日语。

[稿台分离扫描]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [稿台分离扫描]

使用稿台分离扫描去扫描**稿台**上的原稿时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[空白检测等级调整]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [空白检测等级调整]

在启用 [删除空白页面] 的情况下扫描原稿时调整空白页检测等级（默认值为 [0]）。数字越大，空白页检测等级越高。

[多张进纸检测设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [多张进纸检测设置]

使用多张进纸检测功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

使用检测原稿页数的多张进纸检测功能会在 **ADF** 上多重处理。

[可查找 PDF 设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [可查找 PDF 设置]

创建可查找的 PDF 文件或可查找文字的 PPTX、DOCX 或 XLSX 文件时，请指定 OCR 处理。

设置	说明
[OCR 操作设置]	选择优先 OCR 字符识别准确度还是处理速度（默认值为 [速度优先]）。 • [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。不调整原稿的倾角。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[网络 TWAIN]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [系统设置] - [网络 TWAIN]

运行 TWAIN 扫描时，会将**控制面板**操作锁定。如有必要，更改在自动解除操作锁定前的时间（默认值为 [120] 秒）。

[左侧面板显示默认]

显示方式：[机器设置]-[机器设置]-[系统设置]-[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（默认值为 [书签]）。

提示

- 这会应用到 [机器设置]中除了 [机器设置]和 [管理员]以外的画面。

[BOX]

显示方式：[机器设置]-[机器设置]-[BOX]

显示本机中已注册的用户 Box。另外，可以注册或编辑目标用户 Box。

设置	说明
[用户 BOX 列表]	第 4-8 页
[系统用户 BOX 列表]	第 4-9 页

[用户 BOX 列表]

显示方式：[机器设置]-[机器设置]-[BOX]-[用户 BOX 列表]

显示公共、个人或群组用户 Box 列表。另外，可以注册或编辑公共、个人或群组用户 Box。

若要注册新的 Box，请在 [新注册]中配置以下设置。

设置		说明
[用户 BOX 号码]		用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]		若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户 Box 密码]：输入用户 Box 密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[索引]		使用注册的名称选择索引。
[用户 BOX 类型]		启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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]		指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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]		根据需要配置用户 BOX 扩展功能。
	[机密接收]	向用户 Box 添加机密接收功能时设置为开启（默认值为关闭）。 • [通讯密码]：输入用于机密接收的密码（最多可使用 8 个字符）。将传真使用机密 TX 发送到本机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。
	[自动将文件保存至 MFP 共享文件夹]	使用自动将文件保存至 MFP 共享文件夹功能时设置为开启（默认值为关闭）。 在 [SMB 通讯加密]中，选择是否使用客户端设备加密 SMB 通信。若要使用加密功能，必须为用户 Box 指定密码。启用加密功能仅允许从 SMB 3.0 或以上版本的客户端设备访问。 满足以下条件时，此设置可用。 • [用户 BOX 类型]设置为 [公共]。 • [机密接收]设置为关闭。 • [SMB 服务器设置]和[共享 SMB 文件设置]在[SMB 服务器设置]（第 5-74 页）中设置为开启。
	[Web Connection 下载设置]	选择是否以高速在用户 Box 中下载文件（默认值为 [普通下载]）。 该设置不面向以下类型文档。 • 通过计算机打印功能保存在用户 Box 中的文档 • 从外部存储器保存到用户 Box 的文档 • 使用 F 代码功能保存在用户 Box 中的文档

提示

- 若要编辑或删除注册的用户 Box，请在用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

［系统用户 BOX 列表］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［BOX］-［系统用户 BOX 列表］

显示系统用户 Box 列表。可以注册或编辑目标系统用户 Box。

若要注册新的 Box，请在 ［新注册］中配置以下设置。

［公告板用户 BOX］设置

设置	说明
［用户 BOX 号码］	用户 Box 的注册号码。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）。
［指定用户 Box 密码］	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • ［用户BOX密码］：输入用户Box密码（最多可使用64个字符，不含双引号 "）。
［用户 BOX 类型］	启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。如果选择 ［个人］，请指定所属用户。如果选择 ［分组］，请指定所属账户。
［自动删除文档］	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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。

［中继用户 BOX］设置

设置	说明
［用户 BOX 号码］	用户 Box 的注册号码。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）。
［接替目的地］	选择 ［从地址列表中选择］，然后选择用于注册传真目的地的群组目的地。 传真地址必须包含在要注册为中继目的地的群组目的地中。
［中继发送密码］	输入中继密码（最多可使用 8 个字符，包括符号 # 和 *）。 向本机发出中继请求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。

提示

- 若要编辑或删除注册的系统用户 Box，请在系统用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择［编辑］或［删除］。

［复合机设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［复合机设置］

配置复印操作的设置。

设置	说明
［基础设置］	第 4-10 页
［完成程序］	第 4-11 页
［卡片复制］	第 4-11 页

［基础设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［复合机设置］-［基础设置］

配置复印操作的基本设置。

设置	说明
［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（默认值为 ［自动显示缩放］）。 • ［自动显示缩放］：自动调整到最佳缩放倍率。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% • ［禁用］：选择此选项可以手动指定缩放比率。
［默认复印设置］	更改复印模式中的默认设置（打开电源或使用复位键时的设置）（默认值为 ［出厂默认设置］）。 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。
［默认放大显示设置］	选择放大显示时，更改复印模式中的默认设置（打开电源或使用复位键时的设置）（默认值为 ［出厂默认设置］）。 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。
［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（默认值为 ［打印］）。 • ［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。 当 ［放大旋转］设置为关时，会启用此选项。
［分离扫描方法］	选择通过指定 ［分离扫描］扫描原稿时开始打印的时序（默认值为 ［页面打印］）。 • ［页面打印］：扫描原稿时开始打印。如果想要注重效率，选择此选项。 • ［批量打印］：扫描完所有原稿后开始打印。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］	使用放大旋转功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 使用放大旋转功能，当通过放大复印功能所放大图像的纵向尺寸超过纸张尺寸时，可以将放大的图像旋转从而将其包含在纸张范围内。
［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（默认值为 ［纸盒 2］）。
［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］（默认值为 ［自动选择］）。 • ［自动选择］：自动设置 ［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］：不设置 ［小册子］。
［小册子快捷方式模式设置］	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（默认值为关闭）。
［选择纸张插页功能所应用的纸盒］	如果在**手送托盘**中装入纸张时将**手送托盘**自动选择为纸盒，请选择 ［手送］（默认值为 ［手送］）。 当纸张装入到**手送托盘**中时，纸盒将变为**手送托盘**，而且会显示纸张设置画面。
［自动规格与缩放倍率］	当在**稿台**上装入原稿后选择复印用纸张时，如果想要将 ［缩放］设置为 ［自动］，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［自动 ADF 尺寸与缩放］	当在 **ADF** 上装入原稿后选择复印用纸张时，如果想要将 ［缩放］设置为 ［自动］，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［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（默认值为 ［APS 开前的纸盒］）。 • ［APS 开前的纸盒］：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**。
［三折打印边］	指定在折叠的打印面朝内还是朝外的情况下弹出三折复印件（默认值为 ［内］）。

设置	说明
［复印操作时的打印作业］	在**触摸屏**上执行复印操作期间收到打印作业或传真作业时选择要执行的操作（默认值为 ［打印］）。 • ［打印］：立即打印打印件或传真作业。 • ［仅限接收］：复印操作完成后将打印或传真作业打印。
［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（默认值为 ［当设置自动纸张 / 自动缩放时］）。 • ［当设置自动纸张 / 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。 • ［当设置自动缩放 / 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。

提示

- 在 ［打开用户等级］（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示以下设置。
  ［自动规格与缩放倍率］、［自动 ADF 尺寸与缩放］、［当 APS 关闭时指定默认的纸盒］、［三折打印边］、［复印操作时的打印作业］、［自动图像旋转］

［完成程序］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［复合机设置］-［完成程序］

在复印模式的主屏幕上以经典风格布置排纸处理程序按键时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。

指定设置组合在 ［偏移］、［分组 / 分页］、［折叠 / 装订］、［订书钉］和 ［打孔］中作为排纸处理器程序注册。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

［卡片复制］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［复合机设置］-［卡片复制］

以经典风格指定复印模式 ［卡片复制］的默认。

设置	说明
［布局］	选择放置卡片正面和背面的默认设置（默认值为 ［上 / 下］）。 • ［上 / 下］：放在纸张顶部的正面和底部的背面。 • ［左 / 右（上半）］：放在纸张左上角的正面和右上角的背面。 • ［左 / 右］：放在纸张左侧的正面和右侧的背面。
［缩放］	选择复印的默认缩放倍率（默认值为 ［图像居中］）。 • ［图像居中］：进行适合原稿尺寸的复印。 • ［x1.0］：以卡片尺寸复印。
［储存原稿尺寸 1］至 ［储存原稿尺寸 4］	注册复印常用的卡片尺寸。注册的尺寸可以在 ［卡片复制］设置画面上调用。

[打印机设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [打印机设置]

配置打印操作的设置。

设置	说明
[基础设置]	第 4-12 页
[PCL 设置]	第 4-14 页
[PS 设置]	第 4-15 页
[TIFF 设置]	第 4-15 页
[安全设置]	第 4-15 页
[OOXML 打印设置]	第 4-16 页
[页面布局设置]	第 4-16 页

[基础设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [打印机设置] - [基础设置]

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（默认值为 [自动]）。当选择 [自动] 时，本机在 PCL 和 PS 之间自动切换。
[画质设置]	选择原稿的最佳质量设置模式（默认值为 [文档]）。 • [文档 / 照片]：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。 • [文档]：应用的图像质量设置适合主要包含文字的原稿。 • [照片]：应用的画质设置针对图像质量。 • [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。
[边缘定义]	选择是否高亮图像边缘（默认值为 [无]）。 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。
[纸盒]	指定纸盒（默认值为 [自动]）。
[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（默认值为 [关闭]）。
[装订位置]	选择双面打印的装订位置（默认值为 [左 / 装订]）。
[装订]	如需装订已打印纸张，请选择装订数量（默认值为 [关闭]）。
[打孔]	如需为已打印纸张打孔，请选择所需打孔数量（默认值为 [关闭]）。
[折叠类型设置]	如需折叠已打印纸张，请选择折叠模式（默认值为 [关闭]）。
[对折 / 三折叠规格设置]	如需折叠已打印纸张，请选择折叠模式（默认值为 [部单位]）。 • [页单位设置]：选择 [通过页] 时，请输入一次折叠的页数。
[打印套数]	输入需要打印的份数（默认值为 [1] 份）。
[默认纸张尺寸]	选择打印纸张的尺寸（默认值为 [A4]）。
[纸张类型]	选择打印纸张的类型（默认值为 [无]）。
[原稿方向]	选择需要打印的图像方向（默认值为 [纵向]）。
[RIP 前硬盘驱动器中的假脱机打印作业]	选择如果正在执行另一个打印作业的情况下收到下一个作业在存储设备上保存时，选择 [开启]（默认值为 [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）（默认值为 [关闭]）。
[横幅纸张纸盒]	选择用于打印横幅页（封面）的纸盒（默认值为 [自动]）。
[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似的纸张（默认值为 [关闭]）。 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。

设置	说明
[装订方向调整]	选择如何调节双面打印纸张的装订位置（默认值为 [排纸优先]）。 • [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。
[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（默认值为 [标准]）。 • [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。
[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（默认值为 [标准]）。 • [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。
[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（默认值为 [开启]）。 选择 [开启] 可以让灰色背景上的文本和线条看起来与非灰色背景上的文本和线条幅度相同。
[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（默认值为 [关闭]）。 打印整个原稿图像（包括其边缘）时可以使用此功能。
[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（默认值为 [速度优先]）。
[光泽模式]	选择是否让打印的图像更光滑（默认值为 [关闭]）。
[碳粉节省]	选择是否通过减少打印浓度节省碳粉消耗（默认值为 [关闭]）。
[打印 / 传真 输出]	选择什么时候开始打印所接收的打印 / 传真数据。 • [打印]：选择开始打印所接收数据的时序（默认值为 [保存 & 打印]）。 [批量打印]：接收到所有页后开始打印。 [保存 & 打印]：接收到第一页后开始打印。 • [传真]：选择开始打印所接收传真数据的时序（默认值为 [批量打印]）。 [批量打印]：接收到所有页后开始打印。 [保存 & 打印]：接收到第一页后开始打印。 对于 Internet 传真，始终选择批量打印。
[输出纸盒]	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

- 以下设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
  [装订]、[打孔]、[对折 / 三折叠规格设置]、[折叠类型设置]
- 在 [打开用户等级]（第 5-32 页）中将设置更改权限指定到用户时显示以下设置。
  [打印 / 传真 输出]、[输出纸盒]

[PCL 设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [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
[选择颜色]	选择打印颜色（默认值为 [自动颜色]）。 • [自动颜色]：根据原稿颜色自动选择颜色模式。 • [灰阶]：不管原稿为彩色还是黑白都打印黑白原稿。 • [2 色 （文字优先）]：原稿的灰色区域和彩色区域使用分别指定的颜色组合进行打印。该选项提供了针对文字视觉质量的颜色再现性。 • [双色（照片优先）]：原稿的灰色区域和彩色区域使用分别指定的颜色组合进行打印。该选项提供了针对照片视觉质量的颜色再现性。
[符号集]	选择所需的字体符号集（默认值为 [PC-8, 代码页 437]）。
[字体设置]	选择所需的字体（默认值为 [Courier]）。 • [选择字体]：从本机内置的字体或下载到本机的字体中选择所需字体。
[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（各字符具有不同的宽度）输入字号（以 point 为单位）（默认值为 [12.00 点]）。 • [位图字体]：为位图字体（各字符具有相同的宽度）输入字体宽度（以pitch为单位）（默认值为 [10.00 字符间距]）。
[行 / 页]	输入一个页面内打印的文本数据行数（默认值为 [64] 行）。
[CR/LF 映射]	选择当打印文本数据时是否替换换行代码（默认值为 [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（默认值为 [00%]）。 • [条形码间距宽度]：指定条形码字体的间距宽度（默认值为 [00%]）。
[细线]	以缩小尺寸打印模式绘制细线时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 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。
[自动边缘润色]	选择是否叠印要打印的相邻颜色，从而避免图片周围产生空白区域（默认值为 [关闭]）。 选择 [开启] 避免在图表或图形颜色的边缘产生白线。

提示

- [条码字体设置] 在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[PS 设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [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
[选择颜色]	选择打印颜色（默认值为 [自动颜色]）。 • [自动颜色]：根据原稿颜色自动选择颜色模式。 • [全彩色]：不管原稿为彩色还是黑白都打印全彩色原稿。 • [灰阶]：不管原稿为彩色还是黑白都打印黑白原稿。
[PS 错误打印]	若要在 PS 栅格化发生错误时打印错误信息，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[ICC Profile 设置]	指定需要在打印机驱动程序中显示的默认配置文件设置。 • [相片 - RGB 色]：选择适用于图像的 RGB 颜色的默认设置（默认值为 [sRGB]）。 • [相片 - 输出 Profile]：选择适用于图像的输出配置文件的默认设置（默认值为 [自动]）。 • [文本 - RGB 色]：选择适用于文本的 RGB 颜色的默认设置（默认值为 [sRGB]）。 • [文本 - 输出 Profile]：选择适用于文本的输出配置文件的默认设置（默认值为 [自动]）。 • [图 / 表 / 图表 - RGB 色]：选择适用于图形、表格和图表的 RGB 颜色的默认设置（默认值为 [sRGB]）。 • [图 / 表 / 图表 - 输出 Profile]：选择适用于图形、表格和图表的输出配置文件的默认设置（默认值为 [自动]）。 • [仿真 Profile]：选择模拟配置文件的默认设置（默认值为 [自动]）。如果在 [PS 设计设置]（第 6-12 页）设置为关时将 [仿真 Profile] 设置为 [自动]，请使用基于处理的模拟配置文件。
[自动边缘润色]	选择是否叠印要打印的相邻颜色，从而避免图片周围产生空白区域（默认值为 [关闭]）。 选择 [开启] 避免在图表或图形颜色的边缘产生白线。
[黑色叠印]	选择是否在印刷时避免在黑色字符或图形周围产生空白区域（默认值为 [关闭]）。 • [文本 / 图像]：用黑色套印文字和图形之间的相邻部分。当图表或图形的黑色部分周围出现白线时使用此设置。 • [文本]：在文字部分的相邻颜色上用黑色套印。当文字周围出现白线时使用此设置。 • [关闭]：按原样打印数据，不使用黑色套印。

[TIFF 设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [打印机设置] - [TIFF 设置]

配置默认纸张设置直接在本机上打印 TIFF、JPEG 或 PDF 文件。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
[自动选择纸张]	选择确定打印纸张尺寸的方法（默认值为 [自动]）。 • [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 [基础设置] - [默认纸张尺寸] 中指定的纸张尺寸。 • [优先纸张尺寸]：在 [基础设置] - [默认纸张尺寸] 中指定尺寸的纸张上打印图像。

[安全设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [打印机设置] - [安全设置]

配置安全设置直接在本机上打印 XPS 或 OOXML 文件。

设置	说明
[验证 XPS/OOXML 数字签名]	验证数字签名以打印添加了数字签名的 XPS 或 OOXML (docx、xlsx 或 pptx) 文件时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 选择开启时，如果签名无效则不会打印数据。

[OOXML 打印设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [打印机设置] - [OOXML 打印设置]

配置默认打印设置直接在本机上打印 OOXML 文件。

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（默认值为 [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（默认值为 [自动]）。
[纸张类型]	选择打印 OOXML（docx、xlsx 或 pptx）文件的纸张类型（默认值为 [自动]）。

[页面布局设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [打印机设置] - [页面布局设置]

配置默认页面布局设置直接在本机上打印文件。

设置	说明
[合并]	将多页缩小到一页的同一侧以便打印，请将此选项设置为开启（默认值为 关闭）。
[合并页数]	指定要在一页上放置的页数。 • [列]：输入要在一页的水平方向上放置的页数（默认值为 [1]）。 • [行]：输入要在一页的垂直方向上放置的页数（默认值为 [1]）。
[组合方向]	选择页面排列顺序（默认值为 [水平]）。
[合并方向]	选择页面排列方向（默认值为 [左上到右下]）。
[页面间隔]	指定行和列方向的页间距（默认值为 [0] inch (0 mm)）。
[边距]	指定顶部、底部、右侧和左侧位置的页边距（默认值为 [0] inch (0 mm)）。
[页面缩放]	指定放大或缩小页面尺寸的任何比例（默认值为 [自动]）。
[页边框]	选择是否打印页面之间的边界线（默认值为 [不打印]）。

[目的地注册]

显示方式：[机器设置] - [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。

设置	说明
[通讯簿]	第 4-17 页
[群组]	第 4-23 页
[主题]	第 4-23 页
[文本]	第 4-23 页
[前缀 / 后缀]	第 4-24 页
[最大 Box 编号设置]	第 4-24 页
[Prefix/Suffix 设置]	第 4-24 页

[通讯簿]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿]

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
[电子邮件]	第 4-17 页
[FTP]	第 4-18 页
[SMB]	第 4-19 页
[WebDAV]	第 4-20 页
[用户 BOX]	第 4-20 页
[传真目的地]	第 4-21 页
[Internet 传真地址]	第 4-22 页
[IP 地址传真]	第 4-22 页

[电子邮件]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [电子邮件]

注册 E-mail 目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[电子邮件]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[FTP]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [FTP]

注册 FTP 目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 不指定文件夹名称时，仅输入 “/”。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户 ID]	如果 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]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[匿名]	FTP 服务器不需要认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[PASV 模式]	当您的环境使用 PASV 模式时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [21]）。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[SMB]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [SMB]

注册 SMB 目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地计算机名称（主机名）或计算机全称 (FQDN)（最多可使用 253 个字节）。 如果无法指定计算机名称或计算机全称，则输入 IP 地址。 • 输入计算机名称（主机名）的示例：“HOME-PC” • 输入计算机全称 (FQDN) 的示例：“host1.test.local” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[检查连接]	检查在 [主机地址] 中指定的主机名是否存在。
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“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，选择 [编辑]，然后输入所需的群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。 • [主机名称]：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。
[用户 ID]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
[参照]	参考网络指定所需计算机的共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问共享文件夹的用户的用户名和密码。进行验证后，将会自动设置 [主机地址] 或 [文件路径]。 参照功能在下列条件下可能会失效。 • 网络（子网）上的 512 个或更多的工作组或计算机连接到本机。 • 机器连接到 IPv6 环境。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[WebDAV]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [WebDAV]

注册 WebDAV 目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户 ID]	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
[密码]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
[SSL 设置]	当您的环境使用 SSL 时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。将该选项设置为开启会将 [端口号] 更改为 [443]。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [80]）。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[用户 BOX]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [用户 BOX]

注册要将文档保存到的用户 Box。

若要注册新的 Box，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[用户 BOX 号]	在 [从 BOX 列表中选择] 中选择目的地的用户 Box 号码。 如果使用已知用户 Box，您可以手动输入用户 Box 号码。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[传真目的地]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [传真目的地]

注册传真目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[目的地]	输入目的地传真号码（最多可使用 38 个字符，包括符号 #、*、- 和字符 T、P 和 E）。 • [T] 或 [*]：在拨号线路模式下发出 push 信号时输入传真号码（当 [拨号方式] 设置为 [10pps] 或 [20pps] 时）。 • [P]：想要在拨号之间插入等待时间时在此输入。 • [-]：在此输入分隔拨打号码。这样不会影响拨打号码。 • [E-]：在 PBX 环境下输入注册的外线号码。当 [PBX CN 设置]（第 5-104 页）设置为开启时，输入该内容。
[确认传真号]	再次输入传真号码。 当 [确认地址（注册）]（第 5-101 页）设置为开启时，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 [正常]，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。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]：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。 • [检查地址]：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。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[Internet 传真地址]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [Internet 传真地址]

注册 Internet 传真目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[电子邮件]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。
[传真分辨率]	选择收件人机器可用的分辨率。
[纸张尺寸]	选择收件人机器可用的纸张尺寸。
[压缩类型]	选择收件人机器可用的压缩类型。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[IP 地址传真]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [通讯簿] - [IP 地址传真]

注册 IP 地址传真目的地。

若要注册新的目的地，请在 [新注册] 中配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[目的地类型]	选择指定目的地地址的格式（默认值为 [IP 地址]）。
[地址]	输入目的地地址。 • 如果为 [目的地类型] 选择了 [IP 地址]，输入目的地 IP 地址。 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 如果为 [目的地类型] 选择了 [主机名称]，输入目的地主机名。 输入主机名的示例：“host.example.com”（包括要输入的域名。） • 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。若要输入 IP 地址，请使用括号 [ ] 包裹。 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“ipaddrfax@ [192.168.1.1]” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“ipaddrfax@ [IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16]” 输入主机名的示例：“ipaddrfax@host.example.com”
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [25]）。
[目的地机器类型]	选择目的地机器是否支持色彩模式（默认值为 [黑色]）。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

［群组］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［目的地注册］-［群组］

将多个目的地注册为一个群组。可以为群组合并不同类型的目的地，如扫描至 E-Mail、SMB 地址和传真地址。

若要注册新的目的地，请在 ［新注册］中配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入目的地名称（最多可使用 24 个字符）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［扫描 / 传真地址］	从 ［从地址列表中选择］中选择想要包括在群组的单触目的地。 您最多可以在一个群组中注册 500 个单触目的地。如有必要，可以将不同类型的单触目的地注册为一个群组。
［检查地址］	允许您查看组中注册的单触目的地。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

［主题］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［目的地注册］-［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。

若要注册新主题，请在主题列表中指定未注册的号码，然后选择 ［编辑］。

设置	说明
［主题］	输入固定的主题句段（最多可使用 64 个字符）。

提示

- 若要编辑或删除注册的主题，请在主题列表中指定目标主题，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

［文本］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［目的地注册］-［文本］

注册 E-Mail 信息的固定信息文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。

若要注册新文本，请在文本列表中指定未注册的号码，然后选择 ［编辑］。

设置	说明
［文本］	输入固定的文本句段（最多使用 256 个字符）。

提示

- 若要编辑或删除注册的文本，请在文本列表中指定目标文本，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

[前缀 / 后缀]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [前缀 / 后缀]

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。最多可以注册 8 个前缀 / 后缀。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。

若要注册新前缀或后缀，请在前缀 / 后缀列表中指定未注册的号码，然后选择 [编辑]。

设置	说明
[前缀]	输入前缀（最多可使用 20 个字符）。
[后缀]	输入后缀（最多可使用 64 个字符）。

提示

- 若要编辑或删除注册的前缀或后缀，请在前缀 / 后缀列表中指定目标 Box，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[最大 Box 编号设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [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]	指定可对每个用户创建的最大 Box 编号设置时，请指定用户 Box 类型、用户名或账户名，然后选择 [开启]。
[最大 Box 设置]	如果 [用户 Box 上限] 设为 [开启]，请输入要创建用户 Box 的最大数量。用户 Box 最大数量的允许范围为 120 至 1000。
[应用]	应用 [最大 Box 设置]。

[Prefix/Suffix 设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [目的地注册] - [Prefix/Suffix 设置]

使用前缀 / 后缀设置功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

使用前缀 / 后缀设置，输入 E-Mail 地址时可以调用 [前缀 / 后缀]（第 4-24 页）中注册的前缀和后缀。

[扫描 / 传真设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [扫描 / 传真设置]

配置传真和扫描操作的设置。

设置	说明
[基础设置]	第 4-25 页

[基础设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [扫描 / 传真设置] - [基础设置]

配置传真和扫描操作的基本设置。

设置	说明
[JPEG 压缩方式键]	选择以彩色发送数据的默认压缩方式（默认值为 [标准]）。 数据大小在 [高画质] 中最大，在 [高压缩] 中最低。
[黑色压缩等级]	从 [MH] 和 [MMR] 中选择黑白传真的默认压缩方式（默认值为 [MMR]）。 [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。
[紧凑型 PDF 压缩方式]	选择以紧凑型 PDF 格式保存数据时的压缩方式（默认值为 [标准]）。 数据大小在 [高画质] 中最大，在 [高压缩] 中最低。
[默认扫描 / 传真设置]	更改扫描 / 传真模式中的默认设置（打开电源或使用复位键时的设置）（默认值为 [出厂默认设置]）。 您可以在更改扫描 / 传真模式中的选项设置后通过选择 [当前设置] 来更改设置。
[默认放大显示设置]	选择放大显示时，更改扫描 / 传真模式中的默认设置（打开电源或使用复位键时的设置）（默认值为 [出厂默认设置]）。 您可以在更改扫描 / 传真模式中的选项设置后通过选择 [当前设置] 来更改设置。
[彩色 TIFF 类型]	选择以 TIFF 格式保存原稿数据时的默认压缩方式（默认值为 [TIFF(TTN2)]）。 如果无法打开以 [TIFF(TTN2)] 保存的文件，请以 [TIFF（更改 TAG)] 保存数据。
[避免文档名重复]	将文字自动添加到文件名时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 用户指定文件名时，该功能可避免文件名在目的地中重复。
[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（默认值为 [紧凑型 PDF]）。 当将 PDF 设置为扫描流程的文件格式时会应用该功能。
[分布扫描 XPS 设置]	将 [XPS] 或 [紧凑型 XPS] 选择为文件类型，将文件发送到扫描服务器（默认值为 [XPS]）。 当将 XPS 设置为扫描流程的文件格式时会应用该功能。

[传真设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [传真设置]

配置传真操作的设置。

设置	说明
[传真默认设置]	第 4-25 页

[传真默认设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [传真设置] - [传真默认设置]

更改传真模式中的默认设置（打开电源或使用复位键时的设置）（默认值为 [出厂默认设置]）。

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。

[自定义]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [自定义]

可以将本机的屏幕显示更改为简便易用的方式。

设置	说明
[复合机设置]	第 4-26 页
[传真设置]	第 4-26 页
[扫描 / 传真设置]	第 4-27 页
[查找选项设置]	第 4-27 页
[用户 BOX 设定]	第 4-27 页
[活动屏幕设置]	第 4-28 页
[默认应用程序屏幕类型设置]	第 4-28 页
[功能键设置]	第 4-28 页

[复合机设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [自定义] - [复合机设置]

更改经典风格复印模式中的默认主屏幕。

设置	说明
[基本屏]	在复印模式下选择主屏幕的初始画面（默认值为 [基础设置]）。
[快速设置 1] / [快速设置 2]	若要在复印模式的主屏幕上安排设置键，请将 [快速设置 1] 或 [快速设置 2] 设置为开，然后选择所需键（默认值为关闭）。 • [颜色]：选择复印的颜色。 • [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]：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]	管理员注册自定义纸张时，选择是否在纸张类型设置屏幕上优先显示自定义纸张（默认值为 [标准纸张]）。 • [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。

[传真设置]

显示方式：[机器设置] - [机器设置] - [自定义] - [传真设置]

更改传真模式中的默认主屏幕。

设置	说明
[初始的基本画面]	在传真模式下选择主屏幕的默认画面（默认值为 [地址簿]）。
[程序默认值]	选择在 [程序] 主屏幕中显示的页面（默认值为 [PAGE1]）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。
[地址簿默认值]	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（默认值为 [主要]）。 • [地址类型]：选择要显示的目的地类型，如 E-mail、传真和用户 Box（默认值为 [所有]）。
[默认地址分类方式]	在按照注册号码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]）。 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。 该设置仅应用到经典风格屏幕。
[默认地址显示方式]	可以在按钮图像和列表之间选择 [地址簿] 的显示（默认值为 [单触按钮布局]）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。

设置	说明
［地址按钮大小设置］	选择显示 ［地址簿］的按钮尺寸（默认值为 ［标准］）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。

［扫描 / 传真设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［扫描 / 传真设置］

更改扫描 / 传真模式中的默认主屏幕。

设置	说明
［初始的基本画面］	在扫描 / 传真模式下选择主屏幕的默认画面（默认值为 ［地址簿］）。
［程序默认值］	选择在 ［程序］主屏幕中显示的页面（默认值为 ［PAGE1］）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。
［地址簿默认值］	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（默认值为 ［主要］）。 • ［地址类型］：选择要显示的目的地类型，如 E-mail、传真和用户 Box（默认值为 ［所有］）。
［默认地址分类方式］	在按照注册号码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］）。 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。 该设置仅应用到经典风格屏幕。
［默认地址显示方式］	可以在按钮图像和列表之间选择 ［地址簿］的显示（默认值为 ［单触按钮布局］）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。
［地址按钮大小设置］	选择显示 ［地址簿］的按钮尺寸（默认值为 ［标准］）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。

［查找选项设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［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］	区分大写和小写字符以搜索注册目的地时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［选择选项屏幕］	指定如果搜索目的地是否区分大写和小写字符时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［查找项目设置］	在屏幕上显示搜索 ［应用］、［复印功能］、［扫描 / 传真功能］和 ［传真 功能］的按键时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 设置为开启允许您指定查找范围。选择在搜索范围中是否包括 ［应用］、［复印功能］、［扫描 / 传真功能］和 ［传真 功能］。

［用户 BOX 设定］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［用户 BOX 设定］

更改经典风格用户 Box 模式中的默认主屏幕。

设置	说明
［初始的基本画面］	在用户 Box 模式下选择主屏幕的默认画面（默认值为 ［公共］）。
［快捷键 1］/ ［快捷键 2］	选择是否在用户 Box 模式下在主屏幕上使用系统用户 Box 快捷键（默认值为 ［关闭］）。 若要使用快捷键，请选择要指派到快捷键的系统用户 Box。

［活动屏幕设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［活动屏幕设置］

配置显示活动屏幕的设置。

设置	说明
［复印画面］	配置复印操作中所显示屏幕的设置。 • ［复印操作屏幕］：显示表示正在打印的屏幕时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。可以使用打印时出现的屏幕检查详细复印设置和作业处理状态。另外，可通过触摸［下一个 Box 作业］、［下一个传真 / 扫描作业］或［下一复印作业］保留下一个作业。
［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。 • ［发送显示］：显示表示正在传真发送的屏幕时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。可以在该屏幕中查看关于目的地和文档的信息。 • ［接收显示］：显示表示正在传真接收的屏幕时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。可以在该屏幕中查看关于发送者和正在接收传真的信息。
［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。 • ［弹出窗打开时］：显示动画视图打开弹出窗口时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［弹出窗关闭时］：显示动画视图关闭弹出窗口时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［辅助功能设置］	配置本机面板操作相关的设置。 • ［缩放显示设置］：张开手指放大本机的整个面板屏幕时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。放大时，可以在保持缩放比率的情况下拖拽移动显示区域。
［卡纸释放步骤显示设置］	发生卡纸时如果显示卡纸清除步骤，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

［默认应用程序屏幕类型设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［默认应用程序屏幕类型设置］

风格选择在各经典风格模式下显示［应用］屏幕的默认值（默认值为［图片滚动条］）。

［功能键设置］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［功能键设置］

将在各经典风格模式下显示的功能键更改为简便易用的风格。

设置	说明
［复印 / 打印］	第 4-28 页
［发送 / 保存］	第 4-29 页
［传真 TX］	第 4-29 页

［复印 / 打印］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［功能键设置］-［复印 / 打印］

更改经典风格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］：［颜色］
- ［功能键 3］：［小册子］
- ［功能键 4］：［纸张］
- ［功能键 5］：［缩放］
- ［功能键 6］：［双面 / 合并］
- ［功能键 7］：［排纸处理］

- ［功能键 8］：［浓度］
- 其他功能键：［无］

以下是公制地区的默认设置。

- ［功能键 1］：［原稿类型］
- ［功能键 2］：［颜色］
- ［功能键 3］：［浓度］
- ［功能键 4］：［纸张］
- ［功能键 5］：［缩放］
- ［功能键 6］：［双面 / 合并］
- ［功能键 7］：［排纸处理］
- 其他功能键：［无］

提示

- 在 ［更改功能键设置］（第 5-22 页）中允许更改功能键时显示该选项。

［发送 / 保存］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［功能键设置］-［发送 / 保存］

更改经典风格扫描 / 传真模式下主屏幕上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］：［颜色］
- ［功能键 4］：［文件格式］
- ［功能键 5］：［扫描尺寸］
- ［功能键 6］：［文件名 / 主题名 / 其它］
- ［功能键 7］：［分离扫描］

提示

- 在 ［更改功能键设置］（第 5-22 页）中允许更改功能键时显示该选项。

［传真 TX］

显示方式：［机器设置］-［机器设置］-［自定义］-［功能键设置］-［传真 TX］

更改经典风格传真模式下主屏幕上显示的功能键。

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］：［无］

提示

- 在 ［更改功能键设置］（第 5-22 页）中允许更改功能键时显示该选项。

5 ［管理员］

5 ［管理员］

［维修］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］

设置本机的状态，例如，计数器信息通知设置。

设置	说明
［计数器］	第 5-2 页
［ROM 版本］	第 5-2 页
［状态通知设置］	第 5-2 页
［总计数器通知设置］	第 5-3 页
［日期 / 时间设置］	第 5-3 页
［夏令时］	第 5-4 页
［计时器设置］	第 5-4 页
［网络错误代码显示设置］	第 5-6 页
［许可证设置］	第 5-7 页
［远程呼叫中心］	第 5-7 页
［远程诊断］	第 5-8 页
［认证功能设置］	第 5-8 页
［备份设置信息］	第 5-8 页
［用户 Box 文档备份］	第 5-9 页
［PING TX 地址］	第 5-10 页

［计数器］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［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。

［ROM 版本］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［ROM 版本］

查看本机的 ROM 版本。

［状态通知设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［状态通知设置］

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。

若要注册通知目的地，请在通知目的地列表中指定 IP 地址或 E-mail 地址，然后选择 ［编辑］。

若要通知到 IP 地址，请配置以下设置。

设置	说明
［通知地址］	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 253 个字符）。采用下列任意一种格式。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6b.:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，请更改端口号。
［组群名称］	输入组群名称（最多可使用 15 个字符）（默认值为 ［public］）。
［警告］	选择要自动通知的项目。选择要通知项目的复选框。

若要通知到 E-mail 地址，请配置以下设置。

设置	说明
［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）。
［警告］	选择要自动通知的项目。选择要通知项目的复选框。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

［总计数器通知设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［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
［总计数器通知设置］	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）。
［日程表设置］	按 ［每日］、［每周］或 ［每月］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］	注册目的地 E-Mail 地址。选择要应用的提醒时间表。 • ［电子邮件地址］：输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。 • ［Eco 相关信息通知］：通知 Eco 信息时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［用日程表 1 通知］或 ［用日程表 2 通知］：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。
［测试通知］	发出测试通知时，将 ［设置完成后发送通知。］设置为开启（默认值为关闭）。

［日期 / 时间设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［日期 / 时间设置］

指定本机的当前日期和时间。

设置	说明
［手动设置］	第 5-3 页
［时间调整设置］	第 5-4 页

［手动设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［日期 / 时间设置］-［手动设置］

指定本机的当前日期和时间以及时区。

设置	说明
［日期］	指定本机的当前日期。 • ［年］：输入年份。 • ［月］：输入月份。 • ［日］：输入日期。
［时间］	指定本机的当前时间。 • ［小时］：输入小时。 • ［分钟］：输入分钟。
［时区］	选择符合所在环境的时区（与世界标准时间的时差）。

[时间调整设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [日期 / 时间设置] - [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
[时间调整设置]	连接到 NTP 服务器调整本机的日期和时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[自动 IPv6 检索]	使用 DHCPv6 自动指定 NTP 服务器地址时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[NTP 服务器地址]	输入 NTP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 NTP 服务器端口号（默认值为 [123]）。
[自动时间调整]	连接到 NTP 服务器自动调整本机的日期和时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [查询间隔]：指定自动调节日期和时间的间隔（默认值为 [24] 小时）。
[调整]	连接 NTP 服务器，然后调节本机的日期和时间。

[夏令时]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [夏令时]

配置设置将夏令时应用到本机。

设置	说明
[夏令时]	将夏令时应用到本机时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [Proceed Time]：对夏令时输入 “ 将时钟向前移动 ” 的时间。当前时间向前移动以反映夏令时。
[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。 • [星期 / 日设置]：使用星期或星期几指定开始日期或结束日期。 • [天设定]：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。

[计时器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [计时器设置]

配置使用本机**电源**按键的设置或者与节能功能相关的设置。

设置	说明
[电源设置]	第 5-5 页
[周计时器设置]	第 5-6 页

［电源设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［维修］-［计时器设置］-［电源设置］

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（默认值为 ［15］分钟、可用范围：［2］至 ［60］分钟）。 在低功耗模式中，关闭**触摸屏**的显示以节约功耗。
［睡眠模式设置］	自动转入睡眠模式时，将 ［睡眠］设置为开启（默认值为开启）。另外，更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间（默认值为 ［15］分钟，可用范围：［2］至 ［60］分钟）。 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。
［睡眠模式中的电力消耗］	选择是否在睡眠模式中降低功耗（默认值为 ［高］）。 • ［高］：在睡眠模式中进一步降低功耗。但当打开或关闭主机门时或者装入原稿时，本机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。
［节能模式］	当按下**控制面板**上的**电源**按键时选择要切换的节能模式（低耗能或睡眠）（默认值为 ［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（默认值为 ［立刻］）。 • ［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。
［电源键设置］	选择是否使用**控制面板**上的**电源**键作为副电源关闭键或节能键（默认值为 ［节能］）。 • ［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］：快速地按**电源**键切换到节能模式。按住电源键关闭副电源。
［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（默认值为 ［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。 在 ［系统自动复位］（第 5-12 页）的 ［启动 / 重置后的显示屏］中选择 ［复印］之外的其他项目时，该选项可用。 • ［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］	如果在用户移动接近**触摸屏**时将机器从节能模式下恢复，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 以下设置在本机上安装了选购的**图像打印控制器**时不会显示。
  ［睡眠模式中的电力消耗］、［电源键设置］

[周计时器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [计时器设置] - [周计时器设置]

配置使用周定时器功能自动在节能模式和正常模式之间切换的设置。

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
[使用计时器]	配置设置以使用周定时器功能。 • [使用计时器]：使用周定时器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [节能模式设置]：选择本机根据周定时器进入的节能模式（默认值为[睡眠]）。 [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。 • [日期设置]：配置应用周定时器的日期。指定显示日历的年份和月份，然后选择所需的日期。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。 • [工作时间设置]：指定每周的每一天中本机切换至节能模式（[关闭时间]）以及返回至正常模式（[开启时间]）的时间。
[使用节能]	当本机处于正常模式下设置周定时器时，请指定将机器临时切换到睡眠模式的时区。 • [使用节能]：指定将机器临时切换到睡眠模式的时区时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [节能开始时间]：指定机器进入睡眠模式时的时间。 • [节能结束时间]：指定将机器恢复正常模式的时间。
[使用加班密码]	配置当本机被周定时器转移到节能模式时提示机器用户输入超时密码的设置。 • [使用加班密码]：提示用户输入超时密码时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [密码已更改]：输入向本机用户请求的超时密码（最多可使用 8 个字符）。
[启用跟踪功能]	配置设置，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。 • [启用跟踪功能] 使用跟踪功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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（默认值为 [等级 3]）。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。 [等级 1]：不活动率为 71% 或以上。 [等级 2]：不活动率为 51% 或以上。 [等级 3]：不活动率为 41% 或以上。 [等级 4]：不活动率为 31% 或以上。 [等级 5]：不活动率为 10% 或以上。 • [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。 • [清除使用数据]：删除与本机使用状态相关的数据并恢复自动设置的 [关闭时间] 和 [开启时间] 的数值。

[网络错误代码显示设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [网络错误代码显示设置]

若要在网络上发生错误时本机屏幕上显示错误代码，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

可以通过参考错误代码列表中的代码确认要采取的操作以及错误描述。

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]”。

[许可证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [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。

设置	说明
[获取请求代码]	第 5-7 页
[安装许可证]	第 5-7 页
[启用功能列表]	第 5-7 页
[从外部存储器安装许可证]	第 5-7 页

[获取请求代码]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [许可证设置] - [获取请求代码]

发出在许可证管理服务器 (LMS) 中为本机注册的请求代码。

若要启用高级选项，请访问 LMS 并获得功能和许可证代码。访问 LMS 以及请求发出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] - [维修] - [许可证设置] - [安装许可证]

输入启用高级选项需要的信息。

设置	说明
[使用功能代码和许可证代码安装许可证]	输入功能代码和许可证代码以启用高级选项。
[使用权限代码安装许可证]	输入令牌证书上引用的令牌代码以启用高级选项。

[启用功能列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [许可证设置] - [启用功能列表]

显示启用的高级选项列表。

[从外部存储器安装许可证]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [许可证设置] - [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高级选项。

[远程呼叫中心]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [远程呼叫中心]

将本机的操作状态发送到远程诊断系统。

提示

- 当本机由远程诊断系统管理时显示该设置。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

[远程诊断]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [远程诊断]

配置从远程诊断系统重新写入用户数据的设置（目的地和认证信息）。

设置	说明
[覆盖用户数据]	允许用户从远程诊断系统重新写入用户数据时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 当本机由远程诊断系统管理时显示该设置。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

[认证功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [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]	第 5-8 页
[从外部存储器安装许可证]	第 5-8 页
[认证功能列表显示]	第 5-8 页

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。

[安装许可证]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [认证功能设置] - [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]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [认证功能设置] - [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。

[认证功能列表显示]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [认证功能设置] - [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。

[备份设置信息]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [备份设置信息]

配置将本机的设置数据备份到服务器的设置或者将其恢复。

设置	说明
[服务器备份设置]	第 5-9 页
[从服务器恢复]	第 5-9 页

[服务器备份设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [备份设置信息] - [服务器备份设置]

配置将设置数据备份到服务器的设置。

设置	说明
[备份功能使用设置]	将设置数据备份到服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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]	配置定期生成备份副本的设置。 • [自动备份设置]：选择是否定期生成备份副本（默认值为 [无引语]）。 • [日间隔]：指定进行备份复制的天数间隔，然后在 [备份时间] 中指定时间（默认值为 [1] 天、[0] 小时 [0] 分）。 • [周频率]：指定进行备份复制的星期几，然后在 [备份时间] 中指定时间（默认值为星期 [日]、[0] 小时 [0] 分）。
[备份目标]	选择备份数据。
[密码已更改]	选择是否更改密码。 • [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]	执行服务器备份后，会显示最新的日期。还会显示备份结果历史记录。
[即时备份]	手动执行服务器备份。

[从服务器恢复]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [备份设置信息] - [从服务器恢复]

从服务器恢复设置数据。

设置	说明
[恢复设置]	指定获得要恢复数据的方法。 • [从备份获取]：获取要从 [服务器备份设置] 中指定的服务器恢复的数据。 • [编辑恢复路径]：手动指定服务器获得要恢复的数据。
[编辑恢复路径]	在 [恢复设置] 中选择 [编辑恢复路径] 时，配置与服务器通信的设置。 • [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。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]：选择此项可从 WebDAV 服务器恢复数据。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。
[加密密码]	输入备份数据时指定的密码。
[最后恢复]	执行恢复后，会显示最新的日期。
[开始]	开始恢复设置数据。

[用户 Box 文档备份]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [用户 Box 文档备份]

指定要备份的用户 Box。将备份用户 Box 设置为开启（默认值为关闭）。

[PING TX 地址]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [维修] - [PING TX 地址]

配置设置，将 ping 命令发送到与本机通信的设备以检查是否正确设置了连接。

设置	说明
[主机地址]	输入用于发送 ping 命令的地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6b.:fe10:2f16”
[检查连接]	发送 ping 命令检查本机是否正确连接。

[系统设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置]

配置本机的操作环境，如功能操作和屏幕显示。

设置	说明
[机器设置]	第 5-11 页
[注册支持信息]	第 5-11 页
[复位设置]	第 5-12 页
[用户 BOX 设定]	第 5-13 页
[URL 文件管理设置]	第 5-15 页
[标准尺寸设置]	第 5-16 页
[印记设置]	第 5-16 页
[空白页打印设置]	第 5-17 页
[作业优先设置]	第 5-17 页
[系统协同设置]	第 5-17 页
[可查找 PDF 设置]	第 5-18 页
[压缩 PDF 设置]	第 5-18 页
[大纲 PDF 设置]	第 5-18 页
[PDF Web 优化默认设置]	第 5-18 页
[PDF/A 默认设置]	第 5-19 页
[扫描文档名设置]	第 5-19 页
[用户纸张名称设置]	第 5-19 页
[放大显示设置]	第 5-20 页
[注册键设置]	第 5-20 页
[主菜单显示设置]	第 5-20 页
[预览设置]	第 5-20 页
[列表 / 计数器]	第 5-21 页
[自定义样式功能]	第 5-22 页
[用户 / 管理员功能许可]	第 5-22 页
[更改功能键设置]	第 5-22 页
[临时更改语言]	第 5-22 页
[默认主菜单（经典风格）]	第 5-23 页
[默认主菜单（基本风格）]	第 5-23 页

设置	说明
[当输入套数时显示 10 键键盘]	第 5-23 页
[打印结束通知灯开启时间设置。]	第 5-23 页
[通用打印设置]	第 5-24 页
[桌面小工具功能设置]	第 5-26 页
[打印 PC 手送纸盒覆盖设置]	第 5-26 页
[网络选择设置]	第 5-26 页
[作业历史显示设置]	第 5-27 页
[默认手送纸张类型设置]	第 5-27 页
[页码打印位置]	第 5-27 页
[声音指导设置]	第 5-27 页
[ADF 原稿歪斜调整设置]	第 5-27 页
[操作模式初始设置]	第 5-27 页

[机器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [机器设置]

注册有关本机管理员和本机的信息。

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]	注册本机管理员的名称、E-mail 地址和分机号码。 • [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）。如需使用 E-mail TX 功能，则需要其设置。 • [分机号]：输入本机管理员的分机号（最多可使用 8 位数字）。 • [公司名称]：输入公司名称（最多可使用 80 个字符）。 • [部门名称]：输入部门名称（最多可使用 80 个字符）。
[输入机器地址]	注册本机的设备名和 E-mail 地址。 • [设备名称]：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 [设备名称] 指定的名称。 • [电子邮件地址]：输入本机的 E-mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。如需使用 Internet 传真功能或 E-mail RX 打印功能，则需要其设置。

[注册支持信息]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [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。

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]	输入 **Web Connection** 联机帮助 URL （最多可使用 127 个字符）。
[驱动程序 URL]	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。

[复位设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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
[作业复位]	第 5-12 页
[系统自动复位]	第 5-12 页
[自动复原]	第 5-12 页

[作业复位]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [复位设置] - [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。

设置	说明
[正常 / 放大显示默认设置]	同时指定正常屏幕显示和放大显示的默认值时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择了开启，则不会显示 [默认放大显示设置]。在 [默认复印设置] 或 [默认扫描 / 传真设置] 中所更改各模式的初始值应用到正常和放大显示模式。
[当帐户更改以后]	若要初始化所有设置（已注册设置除外），当取出插入式计数器或管理卡时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[在 ADF 上放置原稿 .]	若要重设所有设置（已注册设置除外），当文档装入 **ADF** 时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[下一作业]	选择是否重置各作业的装订设置、原稿设置 / 装订方向设置和 TX 设置。 • [装订设置]：完成装订作业后重置时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [原稿设置 / 装订方向]：完成原稿装入或装订方向作业后重置时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [作业后复位数据]：在扫描 / 传真发送设置中对各作业重置时选择清除全部设置还是仅清除目的地（默认值为 [全部重置]）。如果选择了 [与用户确认]，如果要清除设置或目的地，则会出现与您确认的确认屏幕。

[系统自动复位]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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
[系统自动重置功能]	使用系统自动重置功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[系统自动重置时间]	指定重置需要的时间（默认值为 [1] 分钟、可用范围：[1] 至 [9] 分钟）。
[启动 / 重置后的显示屏]	选择重置后优先显示的屏幕（默认值为 [主菜单]）。 该设置仅应用到经典风格屏幕。

提示

- 当启用用户认证 / 账户跟踪或 [加强安全设置] 时，根据 [系统自动重置时间] 的时间设置从管理员设置或用户认证 / 账户跟踪模式注销。当 [系统自动重置功能] 设置为关闭时，您将会在 1 分钟内注销。
- 如果为 [低耗电模式设置] 或 [睡眠模式设置] 选择了 [1] 分钟，[系统自动重置时间] 将不会显示。

[自动复原]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [复位设置] - [自动复原]

如果在复印、扫描 / 传真、传真、用户 Box 和网络浏览器功能的各屏幕上在指定时间内没有执行任何操作时重置所有设置（已注册设置除外），请将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定重置所需的时间（默认值为 [1] 分钟）。

[用户 BOX 设定]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定]

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]	第 5-13 页
[删除安全打印文件]	第 5-13 页
[删除时间设置]	第 5-13 页
[文档删除时间设置]	第 5-14 页
[MFP 共享文件夹删除时间设置]	第 5-14 页
[删除 SMB 文件夹内所有内容]	第 5-14 页
[文档保留设置]	第 5-14 页
[外部存储器功能设置]	第 5-15 页
[用户 Box 操作]	第 5-15 页
[ID& 打印删除时间]	第 5-15 页
[安全文档设置]	第 5-15 页

[删除未使用的用户 Box]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [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。

[删除安全打印文件]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [删除安全打印文件]

安全打印用户 Box 中保存的所有文件都将被删除。

[删除时间设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [删除时间设置]

指定从文件存入系统用户 Box、或者最后一次打印至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。

设置	说明
[安全打印文档删除时间]	自动删除保存在安全打印用户 Box 中的文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定自动删除这种文件所需的时间（默认值为 [1] 天）。 • [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。
[ID & 打印删除时间]	自动删除保存在 ID & 打印用户 Box 中的文件时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定自动删除这种文件所需的时间（默认值为 [1] 天）。 • [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。
[加密 PDF 删除时间]	自动删除保存在密码加密 PDF 用户 Box 中的文件时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定自动删除这种文件所需的时间（默认值为 [1] 天）。 • [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。

[文档删除时间设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [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
[删除设置]	选择管理员是否集中指定所有用户 Box 的文件删除时间（默认值为 [由用户设定。]）。 如果选择 [由管理员设定。]，则用户在创建用户 Box 时将无法指定每个用户 Box 的文件删除时间。
[删除时间设置]	指定从用户 Box 自动删除文件所需的时间（默认值为 [1] 天）。 • [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。

[MFP 共享文件夹删除时间设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [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。

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。

设置	说明
[MFP 共享文件夹删除时间设置]	集中指定要应用到所有 SMB 文件夹的文件删除时间时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[MFP 共享文件夹删除时间]	指定从 SMB 文件夹自动删除文件所需的时间（默认值为 [1] 天）。

提示

- 当在 [SMB 服务器设置]（第 5-74 页）中 [SMB 服务器设置] 和 [共享 SMB 文件设置] 设置为开启时，将显示此设置。

[删除 SMB 文件夹内所有内容]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [删除 SMB 文件夹内所有内容]

删除保存在 SMB 文件夹中的文件。

[文档保留设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [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。

设置	说明
[文档保留设置]	打印或发送用户 Box 中的文件后将文件保留在用户 Box 中时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[删除确认屏幕。]	打印或发送用户 Box 中的文件后显示删除确认屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。可以提示用户选择是否将文件保留在用户 Box 中。

[外部存储器功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [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]	允许用户将文件保存在 USB 闪存中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[打印文档]	允许用户从 USB 闪存打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[USB 到用户 Box]	允许用户将从 USB 闪存读取的文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 启用用户认证时，选择 [用户注册]（第 5-47 页）并配置让各注册用户使用 USB 闪存的设置。

[用户 Box 操作]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [用户 Box 操作]

允许用户注册、编辑和删除用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[ID& 打印删除时间]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [ID& 打印删除时间]

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（默认值为 [与用户确认]）。

[安全文档设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 BOX 设定] - [安全文档设置]

选择是否启用安全文档的简单打印（默认值为 [不要解除安全打印]）。

如果选择 [解除安全打印]，则计算机登录名会作为安全打印的文档 ID 使用，这样便可以跳过文档 ID 的输入。另外，在机器上进行打印时，用户可在本机屏幕上显示文档 ID 列表并轻松指定目标文档 ID。

[URL 文件管理设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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 文件删除时间设置]	第 5-15 页
[URL 删除文件]	第 5-16 页

[URL 文件删除时间设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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。

设置	说明
[删除时间设置]	指定从用户 Box 自动删除文件所需的时间（默认值为 [3] 天）。 • [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。

[URL 删除文件]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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。

[标准尺寸设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [标准尺寸设置]

在**稿台**和 Foolscap 纸张尺寸设置中指定原稿尺寸的检测功能设置。

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] - [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 / 页脚注册]	第 5-16 页
[传真发送设置]	第 5-16 页

[页眉 / 页脚注册]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [印记设置] - [页眉 / 页脚注册]

可以注册页眉 / 页脚程序，以及更改或删除注册的程序。

若要注册新的页眉 / 页脚，请在页眉 / 页脚列表中指定未注册的号码，然后选择 [检查 / 更改]。

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）。
[颜色]	选择要打印的文字颜色。
[页]	选择在页眉 / 页脚打印该文本的页面范围。
[尺寸]	选择要打印的文字大小。
[文本类型]	选择打印文本的字体。
[日期 / 时间设置]	如果 [页眉] 或 [页脚] 的 [设日期 & 时间] 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。 • [页眉字段] / [页脚字段]：输入要打印的文本（最多可使用 40 个字符）。 • 选择是否打印 [设日期 & 时间]、[分配号]、[作业号]、[序列号]（机器的工程编号）和 [用户名 / 帐户名]。

提示

- 若要编辑或删除注册的页眉 / 页脚，请在页眉 / 页脚列表中指定目标，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[传真发送设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [印记设置] - [传真发送设置]

取消发送传真的印记设置时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[空白页打印设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [空白页打印设置]

在通过封页或插页功能插入的空白页上打印日期 / 时间或通过印记 / 页码打印功能指定的印记时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

即使选择了开，日期 / 时间和印记不会打印在指定页朝上使用章节功能插入的空白页上。

[作业优先设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [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。

设置	说明
[优先传真 RX 作业]	复印或打印期间优先传真打印时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[跳过作业（传真）]	当由于缺纸或出纸盘已满导致打印停止时若要首先处理下一份传真作业，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[跳过作业（传真 RX 除外）]	由于缺纸或输出纸盘过载打印停止时若要首先处理传真以外的下一份作业，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[系统协同设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [系统协同设置]

配置设置将本机与另一个系统或移动终端关联起来。

设置	说明
[系统协同设置]	第 5-17 页
[移动连接设置]	第 5-18 页

[系统协同设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [系统协同设置] - [系统协同设置]

配置在本机和其它系统之间建立联系的设置。

设置	说明
[前缀 / 后缀自动设置]	如果使用以 E-mail 格式通信的传真服务器时若要向目的地号码自动添加前缀或后缀，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 设置为开启会增大在 [前缀 / 后缀]（第 4-24 页）中所注册编号 01 的数值 。
[WebAPI 设置]	指定使用的端口号建立 WebAPI 通信。 • [端口号]：如有必要，请更改端口号（默认值为 [60000]）。

提示

如果 [前缀 / 后缀自动设置] 设置为开启，则会限制其他设置。

- [机器设置] - [管理员] - [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、强制记忆 RX 用户 Box 和传真重发用户 Box 不可用。
- 未注册公告板用户 Box 和中继用户 Box。
- 无法使用机密接收。
- 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 [行设置] 不可用。
- 无法通过选择 [作业显示] - [TX 列表] 输出报告。
- [作业历史] 的 [地址] 中显示不包括前缀和后缀的号码。

- ［TX 列表］中的［报告类型］设置为［扫描 TX］.
- 选择［作业显示］-［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］-［系统设置］-［系统协同设置］-［移动连接设置］

在本机上无法使用该功能。

［可查找 PDF 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［可查找 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
［选择可检索 PDF 时，自动抽出文档名称］	若要在创建可查找 PDF 文件时从 OCR 字符识别结果中自动指定文档名，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［文件名称最大长度］：指定当从 OCR 文字识别结果中抽取文档名的适当字符串时的最大字符串长度（默认值为 ［30 文本］）。 • ［文件名称确认屏幕］：显示从 OCR 字符识别结果自动设置的文档名的确认屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

［压缩 PDF 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［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（默认值为 ［画质优先］）。

［大纲 PDF 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［大纲 PDF 设置］

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。

设置	说明
［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（默认值为 ［关闭］）。 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。

［PDF Web 优化默认设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［PDF Web 优化默认设置］

更改所设置 ［PDF Web 优化］的默认值以使用扫描功能创建 PDF 文件（默认值为 ［关］）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

[PDF/A 默认设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [PDF/A 默认设置]

更改所设置 [PDF/A] 的默认值以使用扫描功能创建 PDF 文件（默认值为 [禁用]）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

[扫描文档名设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [扫描文档名设置]

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 ”。

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（默认值为 [安装]）。可使用以下字母作为文件名的前缀。 C：复印 S：传真 / 扫描、用户 Box P：打印
[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（默认值为 [机器名称]）。若要添加所需文本，请进行输入。 对于设备名称，请使用通过选择 [机器设置] - [输入机器地址] - [设备名称] 指定的名称。

[用户纸张名称设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户纸张名称设置]

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。

设置	说明
[用户纸张名称设置]	第 5-19 页
[编辑纸张名称]	第 5-19 页

[用户纸张名称设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户纸张名称设置] - [用户纸张名称设置]

配置设置，使用已注册特定纸张名称和类型的自定义纸张。

使用自定义纸张时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。为纸张类型选项添加自定义纸张。

[编辑纸张名称]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户纸张名称设置] - [编辑纸张名称]

注册指派给自定义纸张的纸张名称和纸张类型。若要注册新主题，请在纸张名称列表中指定未注册的列，然后选择 [编辑]。

设置	说明
[纸张名称]	输入纸张名称（最多可使用 12 个字符（默认值为 [CUSTOM]））。
[纸张类型]	选择纸张类型（默认值为 [普通纸]）。

[放大显示设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [放大显示设置]

选择是否将经典风格的默认显示更改为放大显示模式。另外，当正常屏幕显示切换到放大显示模式时设置采取的操作。

设置	说明
[默认放大显示设置]	将经典风格的默认显示更改为放大显示模式时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[重置操作设置]	如果 [默认放大显示设置] 设置为开启，指定当重置正常屏幕显示时是否切换到放大显示模式（默认值为 [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（默认值为 [模式 2]）。 • [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。在扫描 / 传真模式下，重置设置。

[注册键设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [注册键设置]

更改分配到经典风格侧菜单的功能。

默认设置如下。

- [注册键 1]：[放大显示]
- [注册键 2]：[帮助]
- [注册键 3]：[中断]
- [注册键 4]：[预览]
- [注册键 5]：[关闭]

[主菜单显示设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [主菜单显示设置]

按需要更改经典风格主菜单的背景颜色等。

设置	说明
[主菜单显示设置]	选择要应用到经典风格主菜单的主题（默认值为 [主题 1]）。
[注册]	将包含想要用作主菜单主题的图像的 USB 闪存连接到本机，然后将其作为用户主题注册。最多可以将三个文件注册为图像。
[删除]	删除已注册的用户主题。

[预览设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [预览设置]

配置与经典风格预览功能相关的设置。

设置	说明
[实时预览]	使用实时预览功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 在扫描 / 传真模式下扫描时，显示原稿各页的预览图像。各预览图像按原样显示扫描的原稿。
[设置键初始显示]	如果在设置键显示为默认时设置预览屏幕，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[原稿方向设置]	如果在按下预览键扫描原稿时若要显示选择原稿装入方向的屏幕，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[预览显示条件（标准应用程序）]	选择显示预览图像的条件（默认值为 [按预览键]）。 • [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。 • [按预览键]：仅在按下预览键时显示预览图像。

设置	说明
[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（默认值为 [按预览键]）。 • [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。 • [按预览键]：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。

[列表 / 计数器]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [列表 / 计数器]

打印包括设置的列表并管理纸张计数。

设置	说明
[抄表计数和设备确认 Tx 设置]	第 5-21 页
[管理列表]	第 5-21 页
[纸张尺寸 / 类型计数器]	第 5-21 页
[TX 操作日志输出]	第 5-22 页

[抄表计数和设备确认 Tx 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [列表 / 计数器] - [抄表计数和设备确认 Tx 设置]

允许用户将像机器使用频率和功能设置等信息发送到我们公司时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。

[管理列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [列表 / 计数器] - [管理列表]

打印本机中的设置列表。

按需要更改打印设置，然后触摸 [开始] 以开始打印。

[纸张尺寸 / 类型计数器]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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。

触摸要注册的号码，然后触摸 [编辑纸张尺寸 / 类型] 选择纸张类型与要计数的纸张尺寸组合。如果不指定纸张类型，选择 [无]。

触摸 [计数器清零] 可清除所选计数器。

提示

- 如果更改了纸张尺寸和纸张类型组合，则会重置计数器。

[TX 操作日志输出]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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] 并选择输出方式。

- 打印时触摸 [打印]。按需要更改打印设置，然后触摸 [开始] 以开始打印。
- 若要在 USB 存储设备上保存，请将 USB 存储设备连接到本机并触摸 [保存至外部存储器]。

提示

- 当 [TX 操作日志设置]（第 5-33 页）设置为 [保存] 时，将显示此选项。

[自定义样式功能]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [自定义样式功能]

分别更改经典风格复印、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 / 打印屏幕样式]	选择要在复印或用户 Box 模式的打印设置屏幕中显示的功能键显示模式（默认值为 [满幅]）。 • [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。 可以选择 [详细] 检查各显示样式的详情。
[发送 / 保存屏幕样式]	选择要在扫描 / 传真和用户 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（默认值为 [满幅]）。 • [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。 可以选择 [详细] 检查各显示样式的详情。

[用户 / 管理员功能许可]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [用户 / 管理员功能许可]

允许用户对各用户或账户更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中功能键的显示样式时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[更改功能键设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [更改功能键设置]

选择是否允许用户更改在各经典风格模式下显示的功能键。

设置	说明
[复印 / 打印]	允许用户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时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[发送 / 保存]	允许用户更改扫描 / 传真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时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[临时更改语言]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [临时更改语言]

允许用户临时更改本机屏幕上显示的语言时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

设置为开启会在主页或主屏幕上显示 [Language] 键。

[默认主菜单（经典风格）]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [默认主菜单（经典风格）]

配置显示在经典风格主菜单中的快捷键。

选择快捷键号码，然后指定要分配的功能。[分配编号 1] 至 [分配编号 11] 分配至第一屏主菜单。这些键应分配给常用功能。

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扫描 / 传真模式。 • [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]：创建转至扫描 / 传真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]：创建转至扫描 / 传真程序的快捷键。在本机上注册扫描 / 传真程序时，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。 • [环保功能设置]：创建转至环保相关功能的快捷键。 • [桌面小工具设置]：创建转至小工具设置屏幕的快捷键。 • [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]	选择为快捷键分配的功能。可用功能因在 [功能名称] 中所选类型而异。
[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，选择当创建转至复印程序或扫描 / 传真程序的快捷键时主屏幕上显示的图标。

提示

- 如果已经将复印或扫描 / 传真程序指派给合适的主菜单键，可以触摸 [默认主菜单（经典风格）] 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。

[默认主菜单（基本风格）]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [默认主菜单（基本风格）]

配置显示在基本风格主页上的快捷键。

选择快捷键号码，然后指定要分配的功能。

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]：创建复印、传真、扫描或网络浏览器主屏幕的快捷键，以及切换到经典风格的按键。 • [地址簿]：创建转至地址簿的快捷键。
[快捷键]	选择为快捷键分配的功能。可用功能因在 [功能名称] 中所选类型而异。

[当输入套数时显示 10 键键盘]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [当输入套数时显示 10 键键盘]

仅在选择份数键后选择是否总是在可输入份数的经典风格屏幕上显示数字键盘（默认值为 [当按套数时]）。

[打印结束通知灯开启时间设置。]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [打印结束通知灯开启时间设置。]

指定打印完成后点亮**打印指示灯**的时间（默认值为 [4] 秒）。

[通用打印设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置]

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。

设置	说明
[保存打印文档设置]	第 5-24 页
[客户端功能设置]	第 5-24 页
[通用打印组设置]	第 5-25 页
[IPP 认证设置]	第 5-25 页
[拓扑功能设置]	第 5-25 页
[重建无伺服拉式打印群组]	第 5-26 页
[域群组列表]	第 5-26 页

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

[保存打印文档设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [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
[存储打印文档 .]	使用存储功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果将 [存储打印文档 .] 从开启更改为关闭，存储设备上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设备上存储的打印作业后自动将其删除。
[文档删除时间设置]	指定自动删除存储设备上所存储打印作业的时间。 • 以天为单位指定时间时，选择 [1 天]、[2 天]、[3 天]、[7 天] 或 [30 天]。 • 以小时指定时间时，选择 [小时]，然后输入小时值。 • 若要保留存储设备上的打印作业，请选择 [重新获取]。
[删除全部文档]	删除存储设备上存储的所有打印作业。

提示

- 如果禁用拓扑功能，则可以使用此设置。

[客户端功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [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 执行存储设备上存储的打印作业。

项目	规格
[客户端功能]	使用客户端功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[协议指定]	选择 [IPP] 或 [RAW 端口] 作为连接到存储设备的协议。
[连接超时设置]	指定连接到存储设备的超时时间。

[通用打印组设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [通用打印组设置]

本机分配给存储或客户端机器时，请指定机器加入的无伺服拉式打印群组。

设置	说明
[MFP 地址信息]	在无伺服拉式打印群组中输入拓扑机器的 IP 地址或主机名。

提示

- 如果启用存储或客户端功能，则可以使用此设置。但是，如果启用拓扑功能，则无法使用此功能。

[IPP 认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [IPP 认证设置]

配置启用 IPP 认证时当在客户端机器中 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]	输入想要用于 IPP 认证的用户名（最多使用 20 个字符）（默认值为 [UbiquitousUser]）。
[密码]	输入想要用于 IPP 认证的密码（最多使用 20 个字符）（默认值为 [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。

[拓扑功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [拓扑功能设置]

配置设置以使用无伺服拉式打印的拓扑功能。

如果启用拓扑功能设置，启用设置的机器可管理目标无伺服打印群组的配置信息。

设置	说明
[拓扑功能启用设置]	配置设置以使用拓扑功能。 • [拓扑功能启用设置]：使用拓扑功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [连接超时设置]：指定从拓扑机器向另一台 MFP 发送查询的超时时间。 • [无伺服群组名称设置]：输入要添加 MFP 的无伺服拉式打印群组的名称。
[拓扑群组设置]	链接另一个无伺服拉式打印群组时，请指定目标无伺服拉式打印群组。 本机 （拓扑机器）的主机名、IPv4 地址和 IPv6 地址显示在 [分组 1] 的下拉列表中。 在 [分组 2] 至 [分组 10] 中，在要关联的无伺服拉式打印群组中输入拓扑机器的 IP 地址或主机名。
[群组设置]	指定本机加入的无伺服拉式打印群组。 • [连接目的地信息]：在无伺服拉式打印群组中输入拓扑机器的 IP 地址或主机名。 • [连接超时设置]：指定从拓扑机器向另一台 MFP 发送查询的超时时间。 • [无伺服群组名称设置]：输入要添加 MFP 的无伺服拉式打印群组的名称。

提示

- 如果禁用存储功能，则可以使用此功能。

[重建无伺服拉式打印群组]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [重建无伺服拉式打印群组]

重新配置包括本机在内的无伺服拉式打印群组的配置列表。

无伺服拉式打印群组中的 MFP 被删除时，该选项可用来更新配置列表信息。

提示

- 如果禁用拓扑功能，则不可以使用此功能。

[域群组列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [通用打印设置] - [域群组列表]

可以检查本机加入的无伺服拉式打印群组中每台 MFP 的状态。

[桌面小工具功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [桌面小工具功能设置]

使用小工具功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[打印 PC 手送纸盒覆盖设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [打印 PC 手送纸盒覆盖设置]

在打印机驱动程序中指定**手送托盘**进行打印时，选择优先打印机驱动程序中的纸张设置还是主机中的设置（默认值为 [驱动优先]）。

[网络选择设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [网络选择设置]

设置 VLAN 时，配置当用户登录时所显示的网络选择屏幕。

设置	说明
[默认网络设置]	第 5-26 页
[网络名称变更]	第 5-26 页

提示

- 当启用 [VLAN 设置]（第 5-58 页）时，会显示此设置。

[默认网络设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [网络选择设置] - [默认网络设置]

设置 VLAN 时，在网络选择屏幕上选择默认网络（默认值为 [未选择]）。

未选择网络时，选择 [未选择] 时会显示此屏幕。

[网络名称变更]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [网络选择设置] - [网络名称变更]

设置 VLAN 时，分别输入网络 1 和网络 2 的显示名称（最多使用 20 个字符）。

[作业历史显示设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [作业历史显示设置]

配置显示作业历史屏幕的设置。

设置	说明
[通讯历史分类方法]	在 [作业显示] 屏幕上指定 [TX 列表] 的排列顺序。 选择按照注册日期 / 时间较早还是较晚的顺序进行排列（默认值为 [最新优先]）。

[默认手送纸张类型设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [默认手送纸张类型设置]

指定在**手送托盘**中使用的默认纸张类型时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

- [纸张类型]：选择默认的纸张类型。[双面第二面]：装入一面已打印的纸张时选择该选项。

[页码打印位置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [页码打印位置]

进行双面打印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（默认值为 [左 & 右装订 : 全部相同 上 & 下装订 : 全部相同]）。

- [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。

[声音指导设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [声音指导设置]

使用语音导航功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[ADF 原稿歪斜调整设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [ADF 原稿歪斜调整设置]

在 **ADF** 上扫描时选择原稿歪斜调整级别（默认值为 [高]）。

- [高]：更精确地调整歪斜。
- [低]：优先原稿扫描速度。

[操作模式初始设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [系统设置] - [操作模式初始设置]

选择当启动本机时要应用的默认操作屏幕（默认值为 [主要风格]）。

- [主要风格]：标准操作屏幕。该模式提供了简单的屏幕布局和直观的操作性。
- [经典风格]：以往型号中采用的操作屏幕。一些功能仅在经典风格下可用。

［安全］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］

配置本机的安全功能，如密码设置或数据管理方法。

设置	说明
［证书验证设置］	第 5-29 页
［参照许可设置］	第 5-29 页
［限制用户进入］	第 5-30 页
［复印安全］	第 5-31 页
［自动退出］	第 5-31 页
［管理员密码设置］	第 5-31 页
［复印程序锁定设置］	第 5-31 页
［删除储存的复印程序］	第 5-31 页
［管理员密码更改许可设置］	第 5-31 页
［用户 Box 管理员设置］	第 5-32 页
［打开用户等级］	第 5-32 页
［TX 操作日志设置］	第 5-33 页
［安全详细］	第 5-33 页
［快速安全设置］	第 5-37 页
［USB 连接许可设置］	第 5-38 页
［加强安全设置］	第 5-39 页
［功能管理设置］	第 5-41 页
［印记设置］	第 5-41 页
［固件更新 (USB) 许可设置］	第 5-41 页
［驱动密码加密设置］	第 5-41 页
［FIPS 设置］	第 5-42 页
［作业日志设置］	第 5-42 页
［OpenAPI 认证管理设置］	第 5-43 页
［病毒扫描设置］	第 5-43 页
［固件升级验证设置］	第 5-44 页
［固件升级（网络）许可设置］	第 5-44 页
［安全启动功能设置］	第 5-44 页
［用户 box 使用 限制］	第 5-44 页

[证书验证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [证书验证设置]

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。

设置	说明
[证书验证设置]	验证通讯对方证书的可靠性时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[超时]	如有必要，更改证书过期确认的超时等待时间（默认值为 [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。 使用 OCSP 服务时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，输入 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]	当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“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（默认值为 [8080]）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。 • [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。

[参照许可设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [参照许可设置]

限制各个用户对目的地的访问。通过组合使用 [地址等级设置] 和 [应用等级 / 群组到用户]，限制用户可以浏览的目的地。

设置	说明
[存储组]	第 5-29 页
[地址等级设置]	第 5-29 页
[应用等级 / 群组到用户]	第 5-30 页

[存储组]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [参照许可设置] - [存储组]

注册参照许可群组。在参照许可群组中，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。

设置	说明
[群组名称]	输入组的名称（最多使用 24 个字符）。
[参照许可等级]	如需通过结合参照许可等级和参照许可群组的方式管理地址簿，为参照许可群组选择一个参照许可等级（默认值为 [等级 0]）。

[地址等级设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [参照许可设置] - [地址等级设置]

对注册的目的地指定参照许可群组或等级。

设置	说明
[目的地等级设置类型]	选择指定参照许可群组或允许参照等级的注册目的地。
[应用群组]	给已经选择的注册目的地指派参照许可群组。 必须先在 [存储组] 中注册参照许可群组后，才能指派参照许可群组。
[应用等级]	给已经选择的注册目的地指派允许参照等级（默认值为 [等级 0]）。

[应用等级 / 群组到用户]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [参照许可设置] - [应用等级 / 群组到用户]

对用户指定参照许可群组或等级。可以组合参照许可群组和允许参照等级设置。

设置	说明
[应用等级 / 组到到用户]	选择指定参照许可群组或允许参照等级的用户。
[应用群组]	给已经选择的注册用户指派参照许可群组。 必须先在 [存储组] 中注册参照许可群组后，才能指派参照许可群组。
[应用等级]	给已经选择的用户指派允许参照等级（默认值为 [等级 0]）。

[限制用户进入]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [限制用户进入]

配置限制用户更改或删除操作的设置。

设置	说明
[注册和更改地址]	选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为 [允许]）。
[生物 /IC 卡信息注册]	允许用户注册或删除用户的生物认证或卡信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[更改 “ 发件人 ” 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）、[登录用户地址]（有用户认证））。 • [允许]：允许用户更改 “ 发件人 ” 地址。 • [管理员邮件地址]：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。
[按用户同步用户认证 & 账户跟踪]	允许用户更改在用户认证和账户跟踪之间的同步设置时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当 [同步用户认证 / 帐户监控]（第 5-45 页）设置为 [用户设置 .] 时，将显示此选项。
[限制编程功能设置]	禁止用户使用复印程序或扫描 / 传真程序时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[限制多个地址设置]	禁止用户使用广播时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[添加目的地按钮]	在目的地指定屏幕上显示添加地址按钮时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 当 [限制多个地址设置] 设置为关闭时，该设置可用。
[选择所有群组]	在群组目的地指定屏幕上显示 [选择全部] 按钮时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 当 [限制多个地址设置] 设置为关闭时并且 [添加目的地按钮] 设置为开启时，该设置可用。
[更改作业优先权]	允许用户更改作业优先顺序时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[删除其它用户作业]	允许用户删除另一个用户的作业时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[更改缩放倍率]	允许用户更改注册的缩放比率时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[更改注册覆盖]	允许用户覆盖或删除注册叠图图像时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[复印安全]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [复印安全]

配置设置以使用复印安全功能。

设置	说明
[复印防止]	使用复印防止功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[密码复印]	使用密码复印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[自动退出]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [自动退出]

指定当登录到 Web Connection 后在指定时间内不操作本机时自动注销所需的时间。

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（默认值为 [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（默认值为 [60] 分钟）。

[管理员密码设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [管理员密码设置]

更改本机管理员密码（最多可使用 64 个字符）。请务必记住更改的密码，不要忘记。

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。

[复印程序锁定设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [复印程序锁定设置]

限制更改或删除注册副本或图像调整程序名称。可以对各程序指定该选项。

[删除储存的复印程序]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [删除储存的复印程序]

删除注册副本或图像调整程序。

[管理员密码更改许可设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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
[密码变更许可]	允许用户更改管理员密码时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[功能]	指定可以更改管理员密码的功能。 • [IWS 应用]：允许用户从 IWS 应用程序更改管理员密码时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[用户 Box 管理员设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [用户 Box 管理员设置]

如果本机的管理员想把用户 Box 中的用户 Box 管理或文件管理仅指定到特定人员，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。

设置	说明
[用户 Box 管理员设置]	允许用户 Box 管理员时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[用户 Box 密码]	输入用户 Box 管理员的密码（最多可使用 64 个字符）。
[再次输入用户 Box 管理员密码]	重新输入用户 Box 管理员密码进行确认。
[电子邮件地址]	输入用户 Box 管理员的 E-Mail 地址（最多使用 317 个字符）。 如果 SMB 文件夹中的总文件大小超过存储设备 90% 的可用容量，则通知到用户 Box 管理员的 E-mail 地址。如果未设置用户 Box 管理员的 E-mail 地址，则会向机器管理员的 E-mail 地址发送通知。

提示

若要以用户 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

提示

- 当启用用户认证或账户跟踪时会显示该设置。

[打开用户等级]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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（默认值为 [限制]）。

在 [机器设置] 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] • [自动规格与缩放倍率] • [自动 ADF 尺寸与缩放] • [当 APS 关闭时指定默认的纸盒] • [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] • [输出纸盒] • [AE 等级调整] • [空白页打印设置] • [页码打印位置] • [更改 E-Mail 地址] • [复印操作时的打印作业]
[限制]	这些设置不向用户开放。

[TX 操作日志设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [TX 操作日志设置]

配置扫描或发送传真时作为发送操作日志获得操作日志的设置。这有助于在发生安全问题时分析问题。

设置	说明
[TX 操作日志设置]	选择是否获得传送日志（默认值为 [不要保存]）。
[TX 操作日志消除]	消除累计的 TX 操作日志。

提示

- 若要输出获得的传送日志，请选择 [TX 操作日志输出]（第 5-22 页）。

[安全详细]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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]	第 5-34 页
[当验证错误时禁止功能]	第 5-34 页
[机密文档访问方法]	第 5-34 页
[手动目的地输入]	第 5-35 页
[打印数据获取]	第 5-35 页
[禁止传真发送]	第 5-35 页
[地址选择确认显示]	第 5-35 页
[个人数据安全设置]	第 5-35 页
[初始化]	第 5-36 页
[仅限安全打印]	第 5-36 页
[Web 查看器内容访问]	第 5-36 页
[导出除障日志]	第 5-36 页
[远程服务设置]	第 5-36 页
[网页浏览器设置更改]	第 5-37 页
[维修保养模式访问]	第 5-37 页
[从 USB 写入配置]	第 5-37 页
[存储数据备份]	第 5-37 页
[隐藏个人信息 (MIB)]	第 5-37 页
[显示活动记录]	第 5-37 页

[密码规则]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [密码规则]

启用密码规则时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

一旦启用密码规则，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。

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 15 个字符）。
- 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

[当验证错误时禁止功能]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [当验证错误时禁止功能]

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。

设置	说明
[当验证错误时禁止功能]	如果在认证过程中输入了错误的密码，请选择惩罚的严重性（默认值为 [模式 1]）。 • [模式 1]：如果认证失败，会将认证操作（输入密码）禁用五秒钟。 • [模式 2]：如果认证失败，会将认证操作（输入密码）禁用五秒钟。次数、认证失败也会计数并且如果失败次数达到预设值，会禁止认证操作并且机器会设置为访问锁定状态。
[检查次数]	当在 [当验证错误时禁止功能] 中选择 [模式 2] 时，请指定在限制认证操作前允许发生的密码输入失败次数。
[禁止解除]	选择认证失败期间从访问锁定状态解除的项目。
[解禁时间设置]	如有必要，请更改取消管理员设置模式下的访问锁定状态之前经过的时间（默认值为 [5] 分钟）。 如果在重启机器后经过预设时间，则会取消访问锁定状态。

[机密文档访问方法]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [机密文档访问方法]

显示访问安全文档用户 Box 中文件的方法（默认值为 [模式 1]）。该功能会与 [当验证错误时禁止功能] 一起强行规定。

- [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］-［安全］-［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（默认值为［全部允许］）。

- ［全部允许］：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。
- ［限制］：限制直接输入目的地。

［打印数据获取］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［打印数据获取］

允许用户捕捉在本机上接收到的打印数据时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

捕捉的数据会按照维修人员分析打印机故障的顺序使用。有关详细资料，请与维修人员联系。

［禁止传真发送］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［禁止传真发送］

禁用传真发送时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

即使禁用了传真发送，也可以进行传真接收。

［地址选择确认显示］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［地址选择确认显示］

选择所注册目的地时显示确认所选目的地的注册内容的屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 当［限制用户进入］-［限制多个地址设置］（第 5-30 页）设置为关闭时，该设置可用。
- 允许指定多个目的地时，应该将［地址选择确认显示］设置为开启以防止发送失败。

［个人数据安全设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［个人数据安全设置］

指定是否在［作业显示］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。

设置	说明
［作业历史］	配置显示作业历史屏幕的个人信息的设置。 • ［作业历史］：在作业历史屏幕上隐藏个人信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭（无用户认证 / 账户跟踪）、开启（有用户认证 / 账户跟踪））。 • ［显示设置］：选择想要隐藏的项目。 ［模式 1］：目的地、文件名和用户 Box 名称 ［模式 2］：目的地、文件名、用户 Box 名称、作者和用户名 • ［公共用户］、［用户认证］、［账户认证］：选择如何对各用户或账户显示在［显示设置］中指定的项目。 ［模式 1］：隐藏所有显示项目。 ［模式 2］：仅隐藏登录用户 / 登录账户以外的显示项目。 ［模式 3］：仅隐藏公共用户、登录用户 / 公共用户和登录账户以外的显示项目。 ［模式 4］：显示所有显示项目。

设置	说明
［当前作业］	配置显示活动作业屏幕的个人信息的设置。 • ［当前作业］：在活动作业屏幕上隐藏个人信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭（无用户认证／账户跟踪）、开启（有用户认证／账户跟踪））。 • ［显示设置］：选择想要隐藏的项目。 ［模式 1］：目的地、文件名和用户 Box 名称 ［模式 2］：目的地、文件名、用户 Box 名称、作者和用户名 • ［公共用户］、［用户认证］、［账户认证］：选择如何对各用户或账户显示在 ［显示设置］中指定的项目。 ［模式 1］：隐藏所有显示项目。 ［模式 2］：仅隐藏登录用户／登录账户以外的显示项目。 ［模式 3］：仅隐藏公共用户、登录用户／公共用户和登录账户以外的显示项目。 ［模式 4］：显示所有显示项目。

提示

- 以管理员或用户 Box 管理员登录时，无论设置如何都会显示所有个人信息。

［初始化］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［初始化］

初始化 ［作业历史］、［复印程序］、［网络设置］、［目的地注册］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 ［确定］。

［仅限安全打印］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［仅限安全打印］

限制机器仅接收安全打印作业时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

设置为开启会放弃安全打印作业以外的打印作业。

［Web 查看器内容访问］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［Web 查看器内容访问］

使用与本机网络浏览器功能关联的应用程序时间，选择是否允许通过网络浏览器访问保存在本机存储设备中的内容（默认值为 ［允许］）。

［导出除障日志］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［导出除障日志］

允许用户调用本机存储设备中保存的调试信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

［远程服务设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［安全］-［安全详细］-［远程服务设置］

允许使用远程服务时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

有关远程服务的详细资料，请与维修人员联系。

[网页浏览器设置更改]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [网页浏览器设置更改]

指定可以更改网络浏览器的用户数据设置的用户类型（默认值为 [仅限管理员]）。

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
- 开始
- Web 数据（Cookie、网页存储或索引数据库）
- 认证信息

提示

- 当 [Web 查看器设置]（第 5-82 页）设置为开启时，将显示此设置。

[维修保养模式访问]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [维修保养模式访问]

选择是否允许维修人员在没有管理员认证的情况下更改本机设置（默认值为 [限制]）。

[从 USB 写入配置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [从 USB 写入配置]

通过加载保存在 USB 闪存中的配置文件允许用户更改本机设置时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[存储数据备份]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [存储数据备份]

允许维修人员在本机上备份或恢复存储设备时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[隐藏个人信息 (MIB)]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [隐藏个人信息 (MIB)]

显示 MIB 信息的文件名、目的地和用户 Box 名称或用户 Box 号码时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[显示活动记录]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全详细] - [显示活动记录]

显示扫描或传真活动日志时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

如果选择关闭，则 [TX 列表] 不会出现在 [作业显示] 屏幕上。

[快速安全设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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
[快速 IP 过滤]	使用快速 IP 过滤功能时，请选择指定限制访问的 IP 地址的方法（默认值为 [无过滤]）。有关快速 IP 过滤功能的详细资料，请参见第 5-62 页。
[管理员密码设置]	更改本机管理员密码（最多可使用 64 个字符）。请务必记住更改的密码，不要忘记。 当在 **Web Connection** 中启用 SSL 通信时，会显示此设置。
[密码规则]	启用密码规则时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。有关密码规则的详细资料，请参见第 5-34 页。
[网络连接设置]	使用 **Web Connection** 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[安全警告显示设置]	如果管理员密码仍设置为默认值或者不符合密码规则，若要显示安全警告屏幕，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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]：允许用户将文件保存在 USB 闪存中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [打印文档]：允许用户从 USB 闪存打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [外部存储器文档扫描]：允许用户将从 USB 闪存读取的文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [PC 打印]：允许用户从 USB 连接的计算机打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[USB 连接许可设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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
[设置所有]	选择是否限制使用**USB 端口**的所有功能，或者为每个功能配置设置（默认值为 [详细设置]）。

如果在 [设置所有] 中选择 [详细设置] 时，配置以下设置。

设置	说明
[认证设备]	允许与**认证单元**的连接时，请选择 [允许]（默认值为 [允许]）。
[外部键盘]	允许用户连接外部键盘时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[外部存储器 （用户）]	指定是否允许将 USB 存储设备用于用户要使用的功能（默认值为 [单独设置]）。 • [保存文档]：允许用户将文件保存在 USB 闪存中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [打印文档]：允许用户从 USB 闪存打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [外部存储器文档扫描]：允许用户将从 USB 闪存读取的文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为 [单独设置]）。 • [从 USB 写入配置]：通过加载保存在 USB 闪存中的配置文件允许用户更改本机设置时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[外部存储器（服务）]	指定是否允许将 USB 存储设备用于维修人员要使用的功能（默认值为 [单独设置]）。 • [固件更新]：允许使用 USB 闪存更新固件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [存储数据备份] 允许在本机上备份或恢复存储设备时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[PC 连接]	指定是否启用从 USB 连接的计算机打印文件（默认值为 [单独设置]）。 • [PC 打印]：允许用户从 USB 连接的计算机打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 如果 [外部存储器 （管理员）] 设置为关闭，USB 存储设备将无法用于以下功能。
  [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]、主机中 [包过滤] 的导入、导出或日志存储、通过主机网络浏览器 **Web Connection** 的导入或导出
- 如果 [外部存储器（服务）] 设置为关闭，除了可以在 [单独设置] 中设置的功能外，还会限制某些功能。

[加强安全设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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
[用户认证 / 帐户监控] - [认证类型] - [一般设置]	选择 [关闭] 以外的选项。 （使用外部服务器认证时，服务器类型仅 Active Directory 可用。）
[安全] - [管理员密码设置]	设置一个符合密码规则的密码。
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
[安全] - [限制用户进入] - [注册和更改地址] *	设为 [限制]。
[用户认证 / 帐户监控] - [认证类型] - [公用帐户访问] *	设为 [限制]。
[用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [管理设置] - [User Name List] *	设为 [关闭]。
[用户认证 / 帐户监控] - [不经认证打印] *	设为 [限制]。
[用户认证 / 帐户监控] - [用户 / 账户普通设置] - [远程计数器管理]	设为关闭。
[用户认证 / 帐户监控] - [URL 显示启用设置]	设为关闭。
[用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [简单认证设置] *	设为关闭。
[网络] - [FTP TX 设置] - [FTP 服务器设置] - [FTP 服务器] *	设为关闭。
[网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)] - [服务器负荷减轻传输方式]	选择 [超上限下载 URL 扫描 TX] 或 [总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送] 时，此选项会设置为 [关闭]。
[网络] - [电子邮件设置] - [S/MIME] - [S/MIME 通信设置] *	• [自动获得认证] 设置为 [关闭]。 • 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] - [SNMP 设置] - [SNMP v1/v2c 设置] - [写入团队名字] *	设为关闭。
[网络] - [SNMP 设置] - [SNMP v3 设置] *	允许读写用户的 [安全等级] 设为 [认证密码 / 专用密码]。 安全级别可以改为 [认证密码]。
[网络] - [TCP 插座口设置] - [使用 SSL/TLS]	设为开。
[网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 服务器设置] - [SSL 设置]	设为 [仅限 SSL]。
[网络] - [Web 查看器设置] - [Web 查看器设置] *	设为关闭。
[网络] - [远程面板设置] *	• [远程面板客户端设置] - [Web 查看器设置]：设为关闭。 • [远程面板服务器设置] - [Web 查看器设置]：设为关闭。

管理员设置中的设置项目	强制更改的设置
[网络] - [电子邮件设置] - [E-mail 接收打印] - [E-mail 接收打印] *	设为关闭。
[网络] - [机器更新设置] - [机器自动更新设置] *	此功能不可用。
[网络] - [IWS 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 [不安装]。
[网络] - [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置] - [SSL/ 端口设置]	设为 [仅限 SSL]。
[安全] - [管理员密码更改许可设置] - [密码变更许可]	设为关闭。
[安全] - [用户 Box 管理员设置] *	设为关闭。
[安全] - [USB 连接许可设置]	设为 [禁止]。
[安全] - [用户 box 使用 限制] - [公用用户 BOX]	如果批准删除公共用户 Box 中的所有文档，则该选项设置为 [不允许]。
[安全] - [安全详细] - [密码规则] *	设为开。 如果该选项无法设置为开启，则增强安全模式不可用。
[安全] - [安全详细] - [当验证错误时禁止功能] *	• [当验证错误时禁止功能] 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] - [安全详细] - [机密文档访问方法]	设为 [模式 2]。
[安全] - [安全详细] - [打印数据获取]	设为关闭。
[安全] - [安全详细] - [隐藏个人信息 (MIB)]	设为开。
[安全] - [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]	设为关闭。
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] - [设备证书设置]	[删除证书] 隐藏。
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] - [协议设置]	[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] - [安全详细] - [维修保养模式访问]	设为 [限制]。

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。

[功能管理设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [功能管理设置]

指定是否使用计数管理困难的网络功能。

设置	说明
[网络功能设置]	使用网络功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 如果该选项设置为关闭，则以下功能不可用。 • 使用 **HDD TWAIN Driver** 查看和调用用户 Box 中的文档 • 使用 **Box Operator** 查看和调用用户 Box 中的文档 • 使用 **Scan Direct** 调用用户 Box 中的文档 • 使用 **Web Connection** 的用户 Box 操作（不显示 [BOX]。）

[印记设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [印记设置]

选择打印或发送数据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
[删除注册的印记]	第 5-41 页
[印记设置]	第 5-41 页

[删除注册的印记]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [印记设置] - [删除注册的印记]

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] - [安全] - [印记设置] - [印记设置]

若要在打印或发送数据时将印记强制应用到原稿数据时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，指定印记类型、打印位置等。

用户不允许手动更改或取消印记功能的设置。您可以通过添加用户名或公司名称明确表示发件人身份。另外，可以使用复印安全功能抑制未经授权的复印操作。

[固件更新 (USB) 许可设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [固件更新 (USB) 许可设置]

选择允许维修人员使用 USB 闪存更新固件的方法（默认值为 [USB 连接许可设置偏好]）。

- [密码 优先]：提示用户输入密码。在 [密码] 中输入所需密码（最多可使用 20 个字符）。输入的密码符合此处指定的密码时，则允许固件更新。
- [USB 连接许可设置偏好]：遵照在 [USB 连接许可设置]（第 5-38 页）的 [外部存储器（服务）] - [固件更新] 中所选的允许或限制设置。

[驱动密码加密设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [驱动密码加密设置]

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）（默认值为 [使用出厂默认设置。]）。

- [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。
- [使用出厂默认设置。]：使用出厂时在本机上设置的加密密码（通用密钥）。

[FIPS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [FIPS 设置]

启用 FIPS（联邦信息处理标准）模式时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。

[作业日志设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [作业日志设置]

配置获取作业日志的设置。

设置	说明
[作业日志使用设置。]	第 5-42 页
[消除作业日志]	第 5-42 页
[日志自动分发设置]	第 5-43 页

[作业日志使用设置。]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [作业日志设置] - [作业日志使用设置。]

配置获取作业日志的设置。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。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
[启用设置]	获得作业日志时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为开启）。 • [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（默认值为开启）。 • [检查日志]：可以获取用户操作记录或作业历史（默认值为开启）。您可以跟踪未经授权的行为或信息泄露。
[省发送]	选择将作业日志发送到服务器的方法（默认值为 [手动（外部传输方式）]）。 • [手动（外部传输方式）]：触发手动操作或外部指令时发送作业日志。 • [自动]：根据指定的条件自动发送作业日志。若要配置自动发送设置，选择 [作业日志设置] - [日志自动分发设置]。
[覆盖]	选择当机器上存储的剩余空间用尽时是否允许新作业日志覆盖最早的作业日志（默认值为 [允许]）。

[消除作业日志]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [作业日志设置] - [消除作业日志]

删除本机存储的作业日志。

[日志自动分发设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [作业日志设置] - [日志自动分发设置]

配置将作业日志自动发送到服务器的设置。

设置	说明
[主机名]	输入目的地服务器的 IP 地址或主机名。
[文件路径]	输入目的地文件的路径。
[用户名]	输入用于登录目的地服务器的用户名。
[密码]	输入用于登录目的地服务器的密码。
[端口号]	输入通信的端口号。
[代理]	通过代理服务器访问目的地服务器时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 通过代理服务器访问目的地服务器时，使用在 [WebDAV 客户端设置]（第 5-78 页）中配置的代理设置。
[SSL 设置]	通过 SSL 通信访问目的地服务器时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 建立起 SSL 通信时，会使用在 [WebDAV 客户端设置] 中配置的 SSL 设置（第 5-78 页）。
[发送项]	指定执行自动发送的条件。 • [小时分]：根据指定计划执行自动发送。如果选择 [每月]，请指定发送数据的日期。如果选择 [每周]，请指定发送数据的周。如果选择 [日]，请指定发送数据的时间。 • [设置尺寸]：当作业日志数据大小达到指定限制时执行自动发送。如果选择 [手动]，请在 [设置状态] 中输入容量。
[立即发送]	立即发送作业日志。

[OpenAPI 认证管理设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [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。

有关详细资料，请与维修人员联系。

[病毒扫描设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [病毒扫描设置]

配置设置，对在本机和像云服务、计算机或 USB 闪存等外部环境之间传输的数据执行病毒扫描。

设置	说明
[实时扫描]	发送或接收数据时如果执行病毒扫描，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[手动扫描]	在所需时间执行病毒扫描。 若要执行手动扫描，您需要将 [常规扫描设置] 设置为开启。
[常规扫描设置]	定期执行病毒扫描时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，请设置病毒扫描日程表。 • [每日]：在每天的指定时间执行病毒扫描。 • [每周]：在指定的星期几以及每周的指定时间执行病毒扫描。 • [每月]：在每个月的指定日期和时间执行病毒扫描。
[风险日志]	显示病毒检测历史记录。
[扫描日志]	可以作为常规扫描和手动扫描结果显示执行历史记录。
[版本信息]	可以显示病毒扫描引擎版本或样式文件版本。

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[固件升级验证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [固件升级验证设置]

选择是否启用固件更新验证（默认值为 [关闭]）。

[固件升级（网络）许可设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [固件升级（网络）许可设置]

选择是否允许通过网络的固件更新（默认值为 [允许]）。

[安全启动功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [安全启动功能设置]

选择是否启用安全启动功能（默认值为 [关闭]）。

[用户 box 使用 限制]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [安全] - [用户 box 使用 限制]

指定是否对各用户 Box 限制使用各种用户 Box。

[用户认证 / 帐户监控]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控]

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
[认证类型]	第 5-45 页
[用户认证设置]	第 5-46 页
[帐户跟踪设置]	第 5-49 页
[登录许可]	第 5-49 页
[不经认证打印]	第 5-50 页
[简单认证设置]	第 5-50 页
[LDAP/IC 卡认证设置]	第 5-52 页
[计数器列表]	第 5-54 页
[外部服务器设置]	第 5-54 页
[认证设备设置]	第 5-55 页
[公共用户 Box 设置]	第 5-56 页
[用户 / 账户普通设置]	第 5-56 页
[扫描到 Home 设置]	第 5-56 页
[URL 显示启用设置]	第 5-56 页
[扫描到授权的文件夹设置]	第 5-56 页
[增强服务器关闭时的最大允许值设置 .]	第 5-57 页
[认证服务器连接状态]	第 5-57 页
[AD 认证中的自验证设置]	第 5-57 页

[认证类型]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [认证类型]

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。

设置	说明
[一般设置]	启用用户认证时，请选择用户认证方式（默认值为 [关闭]）。 • [关闭]：不启用用户认证。 • [开启（外部服务器）]：此认证方法仅允许认证服务器上注册的用户使用本机。在 [开启（外部服务器）] 中注册认证服务器（第 5-54 页）。 • [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。 • [开启 (MFP + 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。 • [增强型服务器认证]：与增强服务器关联。此认证方法仅允许增强服务器上注册的用户使用本机。 • [开启 (MFP + 增强型服务器)]：当增强服务器出现故障时，选择此选项可以使用 MFP 的认证功能登录。
[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（默认值为 [限制]）。
[默认认证方式]	在 [一般设置] 中选择了 [开启 (MFP + 外部服务器)] 或 [开启 (MFP + 增强型服务器)] 时，选择首选的认证方法。 • 如果 [一般设置] 设置为 [开启 (MFP + 外部服务器)]，默认会指定 [开启（外部服务器）]。 • 如果 [一般设置] 设置为 [开启 (MFP + 增强型服务器)]，默认会指定 [增强型服务器认证]。
[公用帐户访问]	选择是否允许使用未注册的用户（公共用户）（默认值为 [限制]）。 • [限制]：限制公共用户使用。 • [ON（登录）]：允许公共用户使用本机。公共用户使用本机时，请在登录屏幕上选择 [公共用户使用]。 • [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。通过此选项，即便有很多公共用户，您也无需登录本机。
[Ticket 保留时间设置（活动目录）]	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（默认值为 [5] 分钟）。 如果指定了 [0] 分钟，完成认证后将弃用 Kerberos 认证表单。
[帐户监控]	启用账户跟踪时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[帐户跟踪输入方式]	启用账户跟踪时，请选择账户跟踪方式（默认值为 [帐户名称 & 密码]）。 • [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。 • [只有密码]：仅输入密码进行登录。
[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，选择是否同步用户认证和账户跟踪（默认值为 [同步]）。 • [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登录到账户。 • [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。
[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 1000 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（默认值为 [500]）。 如果将 [一般设置] 设置为 [开启 (MFP + 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 1000 个计数器区。
[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（默认值为 [跳过作业]）。 • [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。 若要重新启动暂停的作业，重置计数器。
[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。

设置	说明
[外部服务器 DN 缓存]	选择在本机上是否保存 DN（可分辨名称）信息以加速 LDAP 服务器认证（默认值为 [关闭]）。 如果选择 [开启]，当在 LDAP 服务器中认证成功时，用户 DN 相关的信息会保存在机器上。下一次认证时，将使用保存的信息进行用户搜索。 当在 [一般设置] 中选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)] 时，此选项可用。
[扩展的用户 DB]	选择是否扩大使用高级用户数据库要在本机上认证的用户数量（默认值为 [关闭]）。 使用高级用户数据库，要认证的用户数量最多增大到 50000。 当在 [一般设置] 中选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)] 时，此选项可用。
[外部认证服务器设置]	设置服务器认证操作。 • [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，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [重新连接时间]：指定重新连接到认证服务器的时序（默认值为 [设置重新连接间隔]）。 [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。 • [过期时间设置]：对临时保存的认证信息指定有效期限时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，请输入有效期限。 • [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（默认值为 [限制]）。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 [一般设置] 中选择了 [增强型服务器认证] 或 [开启 (MFP + 增强型服务器)]，会强制指定 [允许]。

[用户认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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
[用户注册]	第 5-47 页
[默认功能许可]	第 5-47 页
[公共用户验证设置]	第 5-48 页
[管理设置]	第 5-48 页
[用户计数器]	第 5-48 页

[用户注册]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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。

若要注册新的用户，请在 [新注册] 中配置以下设置。

设置	说明
[编号]	指定用户的注册号码。 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。
[用户名]	输入用户名（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。
[电子邮件地址]	输入用户的 E-Mail 地址（最多使用不包括空格的 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。
[PIN 代码]	设置 VLAN 时，请输入双重认证的 PIN 码（最多使用八位数字）。
[帐户密码]	输入登录本机的密码（最多可使用 64 个字符）。
[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。 选择 [所有用户] 可将相同的设置应用给所有用户。 当 [认证类型] - [同步用户认证 & 账户跟踪]（第 5-45 页）设置为 [用户设置 .] 时，将显示此选项。
[帐户名]	同步用户认证和账户跟踪时，请选择用户归属的账户。
[临时停止使用]	临时禁用注册用户时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 选择 [所有用户] 可将相同的设置应用给所有用户。
[功能许可]	限制用户可以使用的功能。选择 [所有用户] 可将相同的设置应用给所有用户。 分别指定是否限制下列功能： • [复印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [扫描]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [保存至外部存储器]（默认值为关闭） • [外部存储器文档扫描]（默认值为关闭） • [传真]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [打印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [用户 BOX]（默认值为开启） • [TX 文档打印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [手动目的地输入]（默认值为 [全部允许]） • [Web 查看器]（默认值为 [全部允许]） • [生物 / IC 卡信息注册]（默认值为关闭）
[用户自定义功能配置文件]	分别更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式（默认值为 [满幅]）。 当 [用户 / 管理员功能许可]（第 5-22 页）设置为开启时，将显示此设置。
[上限设置]	指定用户可打印的最大纸张数，或者用户可注册的最大用户 Box 数量。 • [所有用户]：指定是否将最大值设置应用给所有用户。 • [总用量管理]：指定可以打印的总页数。 • [个别用量管理]：：分别指定可以打印的 [颜色] 和 [黑色] 页面的总页数。 • [BOX 管理]：指定可注册的用户 Box 数量。
[注册验证信息]	安装**认证单元**时，注册适合您**认证单元**的认证信息。
[许可设置]	将管理员权限分配给用户。选择 [所有用户] 可将相同的设置应用给所有用户。 指定是否将下列各项权限分配给用户。 • [管理员权限]（默认值为关闭） • [用户 Box 管理员权限]（默认值为关闭）

[默认功能许可]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [默认功能许可]

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。

[公共用户验证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [公共用户验证设置]

限制公共用户可以使用的功能。

设置	说明
[功能许可]	限制公共用户可以使用的功能。 分别指定是否限制下列功能： • [复印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [扫描]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [保存至外部存储器]（默认值为关闭） • [外部存储器文档扫描]（默认值为关闭） • [传真]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [打印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [用户 BOX]（默认值为开启） • [TX 文档打印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [手动目的地输入]（默认值为 [允许]） • [Web 查看器]（默认值为开启） • [生物 / IC 卡信息注册]（默认值为关闭）

[管理设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [管理设置]

使用管理员权限以及用户名列表显示登录，指定 ID & 打印功能的操作。

设置	说明
[ID & 打印]	操作通常从打印机驱动程序作为 ID & 打印作业打印的作业时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为 [立即打印]）。 • [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。
[ID & 打印操作设置]	在**认证单元**中使用 ID & 打印功能时选择处理方法（默认值为 [打印全部作业]）。 • [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。
[ID 认证 & 打印后切换基本屏幕]	执行 ID & 打印时选择是否显示登录后的屏幕（默认值为 [禁止]）。 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]。
[打印文件存储时进行认证操作设置]	选择在登录窗口认证后执行的默认值操作。 • [打印后退出]：数据打印后自动注销。 • [不打印登录]：不打印数据便注销。 • [打印后登录]：数据打印后登录。为 [ID 认证 & 打印后切换基本屏幕] 选择 [开启] 时，此设置可用。
[具有管理员权限允许登录]	允许用户使用管理员或用户 Box 管理员权限登录时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[User Name List]	选择是否在登录画面中显示 [User Name List] 的恢复图标（默认值为 [关闭]）。 选择 [开启] 可让您从在本机上注册的用户名列表中选择登录用户。

[用户计数器]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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。

设置	说明
[Detail]	显示所选用户的计数器。可以检查每个功能使用的页数。 • [Eco 指标]：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。 • [计数器清零]：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] - [用户认证 / 帐户监控] - [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]	第 5-49 页
[印刷限制计数]	第 5-49 页

[帐户跟踪注册]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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。

若要注册新的账户，请在 [新注册] 中配置以下设置。

设置	说明
[编号]	指定账户的注册号码。 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。
[帐户名]	输入账户名（最多可使用 8 个字符）。
[密码]	输入登录本机的密码（最多可使用 64 个字符）。
[临时停止使用]	临时禁用注册账户时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 选择 [所有帐户] 可将相同的设置应用给所有账户。
[功能许可]	限制用户可以使用的功能。选择 [所有帐户] 可将相同的设置应用给所有账户。 分别指定是否限制下列功能： • [复印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [扫描]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [传真]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [打印]（默认值为 [允许彩色及黑]） • [TX 文档打印]（默认值为 [允许彩色及黑]）
[管理员功能样式许可]	分别更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式（默认值为 [满幅]）。 当 [用户 / 管理员功能许可]（第 5-22 页）设置为开启时，将显示此设置。
[上限设置]	设置账户最多可以打印的页数（默认值为关闭）。选择 [所有帐户] 可将相同的设置应用给所有账户。 • [总用量管理]：指定可以打印的总页数。 • [个别用量管理]：分别指定可以打印的 [颜色] 和 [黑色] 页面的总页数。

[印刷限制计数]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [帐户跟踪设置] - [印刷限制计数]

检查每个账户使用的页数并重置计数器。

设置	说明
[Detail]	显示所选账户的计数器。可以检查每个功能使用的页数。 • [Eco 指标]：显示双面打印、页面组合以及与账户有关的其他信息，并检查碳粉和纸张的节省情况。 • [计数器清零]：清除账户的计数器。
[重设所有计数器]	重置所有账户的计数器。

[登录许可]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [登录许可]

如果在选择公共用户限制的功能时显示登录屏幕，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。

[不经认证打印]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [不经认证打印]

启用用户认证 / 账户跟踪时，选择是否允许无认证信息的作业打印。

若要不使用打印机驱动程序添加认证信息的情况下打印数据，例如，当您想要从关键任务系统如 ERP（企业资源规划）将作业直接发送到机器并进行打印时，请允许无认证信息的作业打印。

设置	说明
[不经认证打印]	选择是否允许在没有认证信息的情况下打印作业（默认值为 [限制]）。 • [允许彩色及黑]：可以实现彩色打印和黑白打印。打印作业计作公共用户作业。 • [仅限黑色]：仅允许黑白打印。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。 • [限制]：限制打印。取消 [限制] 将允许所有人执行打印。选择 [限制] 可以控制用户访问并确保安全性。
[IP 允许设置]	若要在 [不经认证打印] 中选择 [允许彩色及黑] 或 [仅限黑色] 时使用 IP 地址限制可打印计算机，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [IP 地址]：输入可打印计算机的 IP 地址范围。 输入 [设置 1] 至 [设置 5] 的示例：“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。

[简单认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置]

启用用户认证时，配置使用快速认证功能的设置。

设置	说明
[简单认证设置]	第 5-50 页
[注册简易认证服务器]	第 5-50 页

[简单认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [简单认证设置]

允许快速认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

如果允许快速认证，当打印机驱动程序用于打印时，可以使用仅用户名（无密码）的认证方式进行打印。

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服务器认证的本机登录用户名必须与 Windows 登录 ID 匹配。

[注册简易认证服务器]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [注册简易认证服务器]

当使用外部服务器认证时，注册快速认证的认证服务器。

如果将两个服务器作为一组，当一台服务器关闭时可以切换到另一台服务器执行认证。

在主要服务器注册屏幕上配置以下设置。

设置	说明
[简易认证服务器名称]	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
[外部认证服务器]	选择用于关联快速认证的外部认证服务器（默认值为 [无]）。 认证成功时，在本机上会注册用户认证信息以管理本机上的用户。该认证信息包括用户名和外部认证服务器名称。此处选择的外部认证服务器名称在本机上与用户名一起注册。
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 [389]）。
[启用 SSL]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [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（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[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（默认值为 [全树型结构]）。 [全树型结构]：进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。 [仅限下一层级]：仅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（默认值为 [60] 秒）。
[认证类型]	根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为 [简单]）。 • [登录名]：输入用于 LDAP 认证的登录名（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入用于 LDAP 认证的密码（最多可使用 64 个字符）。 • [域名]：如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [认证类型]，输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[使用指南]	选择是否使用参照功能（默认值为 [开启]）。
[搜索性]	执行 LDAP 搜索时，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（默认值为 [uid]）。
[搜索目录服务]	如果选择 [活动目录]，可以将认证的搜索目标限制到用户（默认值为 [其它]）。但是，当认证的搜索目标限制为用户时，在服务器侧会发生搜索目标识别处理，这样可能会延迟认证时间。该功能在认证服务器设置为活动目录 (Windows Server 2008 或更高版本）时可用。

在次要服务器注册屏幕上配置以下设置。

设置	说明
[第二服务器设置]	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[循环功能]	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
[重新连接设置]	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为 [设置重新连接间隔]）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • [各登录重新连接]：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • [设置重新连接间隔]：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
次要服务器信息	注册次要服务器。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。 若要提取主要服务器设置并配置次要服务器设置，请触摸 [与第一服务器相同]。

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，请选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证服务器连接状态] - [简单认证]。如果显示 [连接已启用]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

[LDAP/IC 卡认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置]

在实施基于 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。

设置	说明
[LDAP/IC 卡认证设置]	第 5-52 页
[服务器注册]	第 5-52 页

提示

- 当启用 IC 卡的用户认证并且在 [认证类型]（第 5-45 页）的 [一般设置] 设置为 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)] 时显示该设置。

[LDAP/IC 卡认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [LDAP/IC 卡认证设置]

使用认证卡上注册的卡 ID 通过 LDAP 服务器执行认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[服务器注册]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [LDAP/IC 卡认证设置] - [服务器注册]

注册用于卡认证的认证服务器。

在主要服务器注册屏幕上配置以下设置。

设置	说明
[LDAP-IC 卡认证服务器名称]	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
[外部认证服务器]	选择用于关联 LDAP-IC 卡认证的外部认证服务器（默认值为 [无]）。 认证成功时，在本机上会注册用户认证信息以管理本机上的用户。该认证信息包括用户名和外部认证服务器名称。此处选择的外部认证服务器名称在本机上与用户名一起注册。
[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 服务器中注册卡信息（默认值为 [关闭]）。 • [连续服务器卡注册]：指定注册卡信息的服务器。如果选择 [用于卡注册的主服务器]，卡信息会注册在主要和次要服务器之间成功认证的服务器中。 • [用户名属性]：指定用于搜索用户名的属性。
[搜索期间卡信息字符类型]	选择通过 LDAP 服务器搜索卡 ID 的搜索字符串转换方法（默认值为 [大写字母 / 小写字母]）。 当服务器上的目标卡属性信息统一为大写和小写字母时，在某些情况下，可以转换搜索字符串的字符类型从而降低搜索速度。 • [大写字母 / 小写字母]：将卡 ID 转换为大写或小写字母以进行搜索。 • [大写字母]：将卡 ID 转换为大写字母以进行搜索。 • [小写字母]：将卡 ID 转换为小写字母以进行搜索。
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为 [389]）。
[启用 SSL]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [636]）。

设置	说明
[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（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[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（默认值为 [全树型结构]）。 [全树型结构]：进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。 [仅限下一层级]：仅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（默认值为 [60] 秒）。
[认证类型]	根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为 [简单]）。 • [登录名]：输入用于 LDAP 认证的登录名（最多可使用 64 个字符）。在该步骤中，在 LDAP 服务器上输入属于特定管理员组的用户（名称）。 • [密码]：输入用于 LDAP 认证的密码（最多可使用 64 个字符）。 • [域名]：如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [认证类型]，输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[使用指南]	选择是否使用参照功能（默认值为 [开启]）。
[搜索性]	执行 LDAP 搜索时，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（默认值为 [uid]）。
[用户名]	选择当登录至本机时如何获取用户名（默认值为 [使用卡 ID]）。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。 • [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 卡的卡 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。
[搜索目录服务]	如果选择 [活动目录]，可以将认证的搜索目标限制到用户（默认值为 [其它]）。但是，当认证的搜索目标限制为用户时，在服务器侧会发生搜索目标识别处理，这样可能会延迟认证时间。该功能在认证服务器设置为活动目录（Windows Server 2008 或更高版本）时可用。

在次要服务器注册屏幕上配置以下设置。

设置	说明
[第二服务器设置]	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[循环功能]	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
[重新连接设置]	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为 [设置重新连接间隔]）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • [各登录重新连接]：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • [设置重新连接间隔]：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
[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 服务器中注册卡信息。 • [与第一服务器相同]：使用与主要服务器相同的设置时选择 [启用]。使用与次要服务器不同的设置时，选择 [关闭]，然后在 [用户名属性] 中指定要用于搜索用户名的属性。

设置	说明
次要服务器信息	注册次要服务器。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。 若要提取主要服务器设置并配置次要服务器设置，请触摸 [与第一服务器相同]。

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，请选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证服务器连接状态] - [LDAP/IC 卡认证]。如果显示 [连接已启用]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

[计数器列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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，然后选择 [打印] 开始打印。

[外部服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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。

如果将两个服务器作为一组，当一台服务器关闭时可以切换到另一台服务器执行认证。

在主要服务器注册屏幕上配置以下设置。

设置	说明
[外部服务器名]	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
[外部服务器类型]	选择认证服务器类型。
[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]：输入您的认证服务器的默认域名（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（默认值为 [60] 秒）。
[NTLM]	当使用 NTLM 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）。
[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。 • [端口号]：如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为 [389]）。 • [启用 SSL]：使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [636]）。 • [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（默认值为 [全树型结构]）。 [全树型结构]：进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。 [仅限下一层级]：仅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]：根据需要更改与 LDAP 服务器通信的超时等待间隔（默认值为 [60] 秒）。 • [认证类型]：根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为 [简单]）。 • [搜索性]：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）。属性必须以英文字母开头（默认值为 [uid]）。 • [查找属性认证]：当对 [认证类型] 选择 [简单]，若要在本机上自动生成通过 LDAP 服务器进行认证所需的 DN（可分辨名称），请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。同时，输入登录 LDAP 服务器使用的认证信息以搜索用户 ID。

设置	说明
[搜索目录服务]	如果选择 [活动目录]，可以将认证的搜索目标限制到用户（默认值为 [其他]）。但是，当认证的搜索目标限制为用户时，在服务器侧会发生搜索目标识别处理，这样可能会延迟认证时间。该功能在认证服务器设置为活动目录（Windows Server 2008 或更高版本）时可用。

在次要服务器注册屏幕上配置以下设置。

设置	说明
[第二服务器设置]	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[循环功能]	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
[重新连接设置]	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为 [设置重新连接间隔]）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • [各登录重新连接]：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • [设置重新连接间隔]：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
[外部服务器类型]	选择认证服务器的类型并设置需要的信息。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。

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，请选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证服务器连接状态] - [外部服务器认证]。如果显示 [连接已启用]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

[认证设备设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [认证设备设置]

使用选购的**认证单元**启用用户认证时，请配置认证操作设置。

设置	说明
[认证设备设置]	设置生物认证操作。 • [报告色调]：若要在成功扫描手指指纹时输出 “ 清脆 ” 的声音，请将此选项设置为开启（默认值为开启）。 • 选择如何登录本机（默认值为 [1 至多认证]）。 [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。 [一对多认证 PIN 码认证]：输入 PIN 码并放入用户手指进行登录。设置 VLAN 时会显示该设置。
[注销设置]	扫描原稿后自动注销时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

[公共用户 Box 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [公共用户 Box 设置]

指定可由用户在本机上注册的公共用户 Box 的最大数量。

设置	说明
[设置用户 Box 的上限]	指定最大用户 Box 编号设置时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [最大 Box 设置]：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：用户 Box）。

[用户 / 账户普通设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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屏幕。

设置	说明
[单色 / 双色输出管理]	在选项之间切换单色或双色打印的设置以将其作为彩色或黑白打印处理（默认值为 [颜色]）。 • [颜色]：将单色和双色打印作为彩色打印管理。 • [黑色]：将单色和双色打印作为黑色打印管理。选择此选项可以只将全色打印作为彩色打印管理。
[退出确认显示设置]	指定当从登录模式注销时（收件人用户或公共用户），是否显示注销确认屏幕（默认值为 [开启]）。
[远程计数器管理]	在使用远程诊断系统时如果允许用户获得在本机上管理的计数器信息，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[扫描到 Home 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [扫描到 Home 设置]

使用扫描至 Home 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[URL 显示启用设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [URL 显示启用设置]

使用扫描至 URL 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[扫描到授权的文件夹设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [扫描到授权的文件夹设置]

限制可用目的地时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。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。

如果将 [扫描到授权的文件夹设置] 设置为开启，将应用以下限制：

- 无法通过直接输入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。

[增强服务器关闭时的最大允许值设置 .]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [增强服务器关闭时的最大允许值设置 .]

增强服务器关闭时如果管理本机上打印件数或已注册用户 Box 数的上限，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

若要管理允许的最大值，请指定 [打印（全部）]、[打印（色彩）]、[打印（黑色）]、[个人用户 Box 许可] 和 [账单许可] 的最大值。

提示

- 当在 [认证类型]（第 5-45 页）的 [外部认证服务器设置] 中将 [服务器高速缓存数据] 设置为开启时，将显示此设置。

[认证服务器连接状态]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [认证服务器连接状态]

显示与用于外部服务器认证、快速认证以及 LDAP-IC 卡认证的服务器之间的连接状态。

- [连接已启用]：同时启用主要服务器和次要服务器的连接。未注册次要服务器时，意味着机器可以连接到主要服务器。
- [连接已启用（第一服务器）]：表示机器可以连接到主要服务器。
- [连接已启用（第二服务器）]：表示机器可以连接到次要服务器。
- [未允许的连接]：同时禁用主要服务器和次要服务器的连接。未注册次要服务器时，意味着机器无法连接到主要服务器。
- 如果未注册主要服务器，则该选项为空白。

[AD 认证中的自验证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [用户认证 / 帐户监控] - [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
[AD 认证中的自验证设置]	选择是否在本机上验证从活动目录获得的认证信息（作业单）（默认值为 [关闭]）。
[主机名]	输入本机的主机名（最多可使用 253 个字符）。
[域名]	输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[账户名]	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（默认值为 [30] 秒）。

提示

- 在本机上启用活动目录的单一登录时，如果更改了 [主机名] 或 [域名]，则 [加入域设置]（第 5-83 页）会更改为关闭。

[网络]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络]

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
[VLAN 设置]	第 5-58 页
[TCP/IP 设置]	第 5-59 页
[电子邮件设置]	第 5-66 页
[LDAP 设置]	第 5-69 页
[FTP TX 设置]	第 5-71 页
[SNMP 设置]	第 5-71 页
[SMB 设置]	第 5-72 页
[DPWS 设置]	第 5-74 页
[分配的扫描功能设置]	第 5-76 页
[Bonjour 设置]	第 5-76 页
[网络传真设置]	第 5-76 页
[WebDAV 设置]	第 5-77 页
[OpenAPI 设置]	第 5-79 页
[TCP 插座口设置]	第 5-80 页
[IEEE802.1X 认证设置]	第 5-80 页
[LLTD 设置]	第 5-82 页
[SSDP 设置]	第 5-82 页
[Web 查看器设置]	第 5-82 页
[单一签名设置]	第 5-83 页
[IWS 设置]	第 5-84 页
[机器更新设置]	第 5-84 页
[远程面板设置]	第 5-84 页
[ThinPrint 设置]	第 5-86 页
[远程访问设置]	第 5-86 页
[网络 I/F 配置]	第 5-86 页
[无线网络设置]	第 5-87 页
[域名发送操作限制设置]	第 5-89 页
[HTTP 服务器设置]	第 5-89 页
[MAC 地址]	第 5-90 页
[网络设置列表]	第 5-90 页
[ErP 恢复有效期]	第 5-90 页

[VLAN 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [VLAN 设置]

配置设置将本机连接到多个网络。

设置	说明
[VLAN 设置]	启用有线网络接口的 VLAN 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [VID1]：在 1 至 4094 范围内，输入要分配给网络 1 的 VLAN ID。 • [VID2]：在 1 至 4094 范围内，输入要分配给网络 2 的 VLAN ID。

[TCP/IP 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置]

配置在 TCP/IP 环境中使用本机所需的设置以及通信安全设置。

设置	说明
[TCP/IP 设置 1]	第 5-59 页
[TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）]	第 5-60 页
[TCP/IP 设置 2]	第 5-60 页
[过滤类型]	第 5-61 页
[IP 地址过滤]	第 5-61 页
[快速 IP 过滤]	第 5-62 页
[包过滤]	第 5-62 页
[IPsec]	第 5-64 页

[TCP/IP 设置 1]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 1]

配置在 TCP/IP 环境中使用本机所需的设置。

设置	说明
[TCP/IP]	启用 TCP/IP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[网络速度]	根据您的环境选择网络速度（默认值为 [自动 (10M/100M/1Gbps)]）。
[IPv4]	将本机连接到 IPv4 环境时，请指定 IPv4 地址。 • [IP 地址设置方式]：根据您的环境选择将 IP 地址指定到本机的方法（默认值为 [自动设置]）。如需手动指定 IP 地址，选择 [手动设置]。如需采用 DHCP 自动指定 IP 地址，选择 [自动设置]，然后指定自动设置方法。 • [IP 地址]：手动指定 IP 地址时，输入为本机分配的固定 IP 地址。 • [子网掩码]：手动指定 IP 地址时，输入子网掩码。 • [默认网关]：手动指定 IP 地址时，输入默认网关。
[IPv6]	将本机连接到 IPv6 环境时，请指定 IPv6 地址。 • [IPv6]：使用 IPv6 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [自动 IPv6 设置]：自动指定 IPv6 全局地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。根据路由器通知的前缀长度和本机的 MAC 地址可以自动设置 IPv6 全局地址。 • [DHCPv6 设置]：使用 DHCPv6 自动指定 IPv6 全局地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [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]：手动指定地址时，输入 IPv6 全局地址。 • [前缀长度]：手动指定地址时，在 1 至 128 之间输入 IPv6 全局地址的前缀长度。 • [网关地址]：手动指定地址时，输入网关地址。
[DNS 主机]	使用主机名连接到本机时，请注册本机的主机名。 • [DNS 主机名]：输入本机的主机名（最多可使用 63 个字符，包括仅作为符号标记的 -）。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]：使用动态 DNS 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。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 服务器或者更改可自动更新。 • [LLMNR 设置]：使用 LLMNR 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。使用 LLMNR 可让您在即便没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。该选项仅兼容 Windows 计算机。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

设置	说明
[DNS 域名设置]	注册本机加入的域名。 • [自动获取 DNS 域名]: 使用 DHCP 自动指定域名时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [DNS 查找域名自动获取]：使用 DHCP 自动指定搜索域名时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [DNS 默认域名]：手动指定域名时，输入本机的默认域名（最多可使用 253 个字节，包括主机名、用于符号标记的 - 和 .）。 • [DNS 搜索域名 1] 至 [DNS 搜索域名 3]：手动指定域名时，请输入搜索域名（最多可使用 63 个字符，仅 - 和 . 可作为符号标记）。
[DNS 服务器设定 (IPv4)]	当在您的环境中安装了 DNS 时，请注册 DNS 服务器。 • [自动获取 DNS 服务器]: 使用 DHCP 自动指定 DNS 服务器地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [主 DNS 服务器]：手动指定地址时，输入主 DNS 服务器地址。 • [备用 DNS 服务器 1] / [备用 DNS 服务器 2]：手动指定地址时，输入备用 DNS 服务器地址。
[DNS 服务器设定 (IPv6)]	当在您的环境中安装了 DNS 时，请注册 DNS 服务器。 • [自动获取 DNS 服务器]: 使用 DHCP 自动指定 DNS 服务器地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [主 DNS 服务器]：手动指定地址时，输入主 DNS 服务器地址。 • [备用 DNS 服务器 1] / [备用 DNS 服务器 2]：手动指定地址时，输入备用 DNS 服务器地址。

[TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 （无线 LAN 接口组件）]

选择网络以配置 TCP/IP 设置。

- [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 5-59 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。有关设置的详细资料，请参见如下所示 [无线设置] 的设置。

[无线设置] 的设置

设置	说明
[IPv4]	将 IPv4 地址设置到本机。 • [IP 地址设置方式]: 根据您的环境选择将 IP 地址指定到本机的方法（默认值为 [自动设置]）。如需手动指定 IP 地址，选择 [手动设置]。如需使用 DHCP 自动指定 IP 地址，选择 [自动设置]。 当在 [网络 I/F 配置] 中选择了 [有线 + 无线 （主模式）] 时不会显示 [自动设置]。 • [IP 地址]：手动指定 IP 地址时，输入为本机分配的固定 IP 地址。 • [子网掩码]：手动指定 IP 地址时，输入子网掩码。
[IPv6]	显示本机的 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。

[TCP/IP 设置 2]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 2]

设置在 TCP/IP 网络中使用的协议。

设置	说明
[RAW 端口号]	更改 RAW 端口号适合您的环境。 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
[SLP 设置]	启用 SLP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[LPD 设置]	启用 LPD 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[过滤类型]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [过滤类型]

选择限制从网络访问本机的方法（默认值为 [无过滤]）。

- [IP 地址过滤]：根据 IP 地址范围限制可访问本机的设备。
- [快速 IP 过滤]：限制可使用 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。
- [包过滤]：根据源地址限制发送到机器的数据包接收。根据目的地地址，该功能也会限制发送。
- [无过滤]：不执行过滤。

[IP 地址过滤]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IP 地址过滤]

根据 IP 地址范围限制可访问本机的设备。

设置	说明
[IPv4 过滤（允许访问）]	指定允许访问本机的 IPv4 地址。 • [IPv4 过滤（允许访问）]：指定允许访问的 IPv4 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围 1 至范围 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]	指定拒绝访问本机的 IPv4 地址。 • [IPv4 拒绝设置]：指定拒绝访问的 IPv4 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围 1 至范围 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” 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。
[IPv6 过滤（允许访问）]	指定允许访问本机的 IPv6 地址。 • [IPv6 过滤（允许访问）]：指定允许访问的 IPv6 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围1至范围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]	指定拒绝访问本机的 IPv6 地址。 • [IPv6 拒绝设置]：指定拒绝访问的 IPv6 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围1至范围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] - [网络] - [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。

选择指定限制访问的 IP 地址的方法（默认值为 [无过滤]）。

- [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 [IP 地址过滤] 或 [包过滤]，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**，请将快速 IP 过滤设置为 [无过滤]。

[包过滤]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [包过滤]

根据源地址限制发送到机器的数据包接收。根据目的地地址，该功能也会限制发送。

设置	说明
[日志设置]	记录其接收或发送被数据包过滤功能拒绝的数据包的历史。 • [日志设置]：选择是否记录数据包过滤日志（默认值为 [关闭]）。 • [行数]：指定需要写入的日志数量（默认值为 [1000]）。触摸 [开始] 开始写入。
[输入]	从 USB 闪存集中导入多个过滤器。该选项可在导入过滤器前用于在计算机上编辑从机器导出的过滤器。
[输出]	将所有注册的过滤器导出到 USB 闪存。
[发送 / 接收地址超出范围]	选择是否允许发送或接收未应用注册过滤器的数据包（默认值为 [允许]）。

若要注册新过滤器，请在过滤器列表中指定未注册的号码，然后选择 ［注册］。

设置	说明
［地址类型］	选择目标数据包的地址类型。
［开始地址］	指定要过滤的地址范围。 • 如果选择 ［地址类型］中的 ［IPv4］，请指定 IPv4 地址范围的开始地址。可以根据需要指定广播地址或多播地址。 格式：“*.*.*.*” 对于 “*”，请指定 0 至 255 之间的数值。 如有必要，可以根据 IPv4 地址和前缀长度指定地址范围。在这种情况下，与前缀部分位数匹配的地址范围是要过滤的目标。 格式：“*.*.*.*/@” 对于 “*”，请指定 0 至 255 之间的数值。对于 “@”，请指定 1 至 31 之间的数值。 • 如果选择 ［地址类型］中的 ［IPv6］，可以根据 IPv6 地址和前缀长度指定地址范围。可以根据需要指定多播地址。 格式：“****:****:****:****:****:****:****:****/@” 对于 “*”，请指定十六进制数字。对于 “@”，请指定 1 至 127 之间的数值。 • 如果选择 ［地址类型］中的 ［MAC 地址］，请指定 MAC 地址。在这种情况下，只能指定一个地址进行过滤。无法指定地址范围。 格式：“**:**:**:**:**:**” 对于 “*”，请指定十六进制数字。
［结束地址］	如果选择 ［地址类型］中的 IPv4，请指定要过滤的 IPv4 地址范围的结束地址。如果跳过 ［结束地址］，只能过滤在 ［开始地址］中指定的地址。 格式：“*.*.*.*” 对于 “*”，请指定 0 至 255 之间的数值。 在 ［开始地址］中指定 IPv4 地址的前缀长度时，无法指定结束地址。
［接收 / 发送］	选择目标数据包的通信方向。 • ［接收］：根据源地址限制机器接收的数据包。 • ［发送］：根据目的地地址限制机器发送的数据包。 如果选择 ［地址类型］中的 ［MAC 地址］，则无法设置为 ［发送］。
［允许 / 失败］	选择允许或拒绝目标数据包的通信。

提示

- 若要编辑或删除注册的过滤器，请在过滤器列表中指定目标过滤器，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

[IPsec]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec]

配置在本机启用 IPsec 所需的设置。

设置	说明
[IPsec 设置]	指定 IPsec 通信所需的参数。 • [IKE]：配置 IKE(Internet 密钥交换）的设置（第 5-64 页）。 • [SA]：配置 SA（安全关联）的设置（第 5-64 页）。 • [通讯对方]：指定 IPsec 通讯对方（第 5-65 页）。 • [协议指定]：指定 IPsec 协议（第 5-65 页）。
[IPsec 使用设置]	配置启用 IPsec 的设置（第 5-65 页）。
[通信检查]	在 [IP 地址] 中输入通讯对方的 IP 地址，然后选择检查连接。如果连接失败，请确认通信错误日志。

[IKE]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [IPsec 设置] - [IKE]

配置创建 IPsec 通用密钥所需的设置。选择适合您环境的 IKE 版本，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（默认值为 [28800] 秒）。 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（默认值为 [组 2]）。
[协商模式]	选择协商模式（默认值为 [主模式]）。该选项在 [IKEv2] 中不可用。

[SA]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [IPsec 设置] - [SA]

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。

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 IPsec 操作模式（默认值为 [传送]）。
[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（默认值为 [IKEv1]）。
[信道终端点]	如果在 [封装模式] 中选择了 [通道]，请输入用作通讯对方的 IPsec 网关的 IP 地址。
[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（默认值为 [3600] 秒）。
[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。 • [认证类型]：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。 • [ESN]：应用 64 位扩展顺序编号时，请将该选项设置为开启。 • [Replay Detection]：启用播放保护时，请将该选项设置为开启。 • [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]：增大 IKE 强度时，请将该选项设置为开启。设置为开启可延长通信时间。

[通讯对方]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [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。

设置	说明
[通讯对方]	注册通讯对方时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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]	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。
[Pre-Shared Key 文本]	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）。

[协议指定]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [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。

设置	说明
[协议指定]	注册协议设置时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[名称]	输入指定协议的群组名称（使用 1 至 10 个字符，不包括 "）。
[协议识别设置]	选择用于 IPsec 通信的协议（默认值为 [无]）。
[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，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，指定 ICMP 信息类型。

[IPsec 使用设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP/IP 设置] - [IPsec] - [IPsec 使用设置]

配置启用 IPsec 的设置。指定 IPsec 通信策略。

在 [IPsec 设置] 中，注册 [IKE]、[SA]、[通讯对方] 和 [协议指定] 项目。

设置	说明
[IPsec]	使用 IPsec 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为 [15] 秒）。
[Cookies]	选择是否启用通过 Cookies 防御拒绝服务攻击（默认值为 [关闭]）。
[ICMP 通过设置]	选择是否对 Internet 控制消息协议 (ICMP) 应用 IPsec（默认值为 [关闭]）。 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（默认值为 [关闭]）。选择 [启用] 允许 ICMPv6 数据包通行，无需对 ICMPv6 应用 IPsec。
[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（默认值为 [允许]）。选择 [拒绝] 放弃不符合 [IPsec 策略] 设置的 IP 数据包。

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。 • [有效期]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[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。 • [IPsec 策略]：选择是否使用 IPsec 策略（默认值为 [关闭]）。 • [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 SA 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]：选择符合指定条件的 IP 数据包的操作。 [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。 [失败]：拒绝符合条件的 IP 数据包。

[电子邮件设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [电子邮件设置]

配置在本机上发送和接收 E-Mail 的设置。

设置	说明
[邮件接收 (POP)]	第 5-66 页
[邮件传送 (SMTP)]	第 5-67 页
[S/MIME]	第 5-68 页
[E-mail 接收打印]	第 5-69 页

[邮件接收 (POP)]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [电子邮件设置] - [邮件接收 (POP)]

配置启用本机接收 E-mail 所需的设置。

设置	说明
[电子邮件接收设置]	在本机上收到 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[登录名]	输入用于 POP 认证的登录名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入用于 POP 认证的密码（最多可使用 15 个字符）。
[APOP 认证]	使用 APOP 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器 (POP) 之间的通信（默认值为 [30] 秒）。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号（默认值为 [110]）。
[启用 SSL]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [995]）。

设置	说明
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[自动接受检查]	定期连接到邮件服务器 (POP) 检查是否收到 E-mail 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [查询间隔]：指定检查是否收到 E-mail 的间隔（默认值为 [15] 分钟）。

[邮件传送 (SMTP)]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [电子邮件设置] - [邮件传送 (SMTP)]

配置从本机发送 E-Mail 所需的设置。

设置	说明
[电子邮件发送设置]	从本机上发送 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[E-mail]	使用扫描至 E-mail 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 使用此功能可以将扫描的原始数据作为 E-Mail 附件发送。
[邮件通知功能]	使用邮件通知功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 如果在本机上出现让用户添加纸张、更换碳粉或解决卡纸的警告时，可能会发送到注册的 E-mail 地址。
[总计数通告功能]	使用总计数通告功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 使用此功能可以向注册的 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息。
[SMTP 服务器地址]	输入邮件服务器 (SMTP) 地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[SSL/TLS 设置]	选择与邮件服务器 (SMTP) 通信的加密方法（默认值为 [关闭]）。该选项支持 SMTP over SSL 和 Start TLS。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号（默认值为 [25]）。
[端口号 (SSL)]	如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [465]）。 将 [SSL/TLS 设置] 选择为 [SMTP over SSL] 时，此选项可用。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器 (SMTP) 之间的通信（默认值为 [60] 秒）。
[管理员邮件地址]	显示本机管理员的 E-mail 地址。
[设备邮件地址]	输入本机的 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。

设置		说明
[详情设置]		根据您的环境配置 SMTP 认证或 SMTP 前 POP 认证。
	[SMTP 前 POP]	使用 SMTP 前 POP 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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（默认值为 [5] 秒）。
	[SMTP 认证]	使用 SMTP 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [SMTP 认证模式]：选择用于 SMTP 认证的认证方法。 • [用户名]：输入用于 SMTP 认证的用户 ID（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入用于 SMTP 认证的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。 • [域名]：当 Digest-MD5 指定为 SMTP 认证的认证方法时，请输入域名（领域）（最多使用 253 个字符）。 有两个或多个域（领域）时，请输入域名。如果只存在一个域（领域），则无需输入。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（默认值为 [设置值]）。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。 [User Authentication]：将本机注册用户的用户认证作为 SMTP 认证的认证信息使用。 [设置值]：使用在 [用户名] 和 [密码] 中输入的值。如果由于非在 [用户名] 中指定的用户发送了 E-mail 而导致 SMTP 认证失败，将 [Envelope-From 设置] 设置为 [设置]，然后在 [来源地址] 中输入要应用到发件人的 E-mail 地址。当 [Envelope-From 设置] 设置为 [不设置]，本机管理员的 E-Mail 地址会应用到发件人。
[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（默认值为 [关闭]）。 • [二进制分割]：以指定大小分割 E-mail。[二进制分割尺寸]：输入分割 E-mail 的大小。 • [超上限时停止扫描发送]：当 E-mail 的大小超过指定的最大值时停止发送。指定最大值时，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。 • [超上限下载 URL 扫描 TX]：当 E-mail 的大小超过指定的最大值时，不添加附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-mail 地址。指定最大值时，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。 • [总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送]：不添加附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-mail 地址。

[S/MIME]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [电子邮件设置] - [S/MIME]

如果环境中安装了 S/MIME，请配置使用 S/MIME 的设置。

设置	说明
[S/MIME 通信设置]	使用 S/MIME 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如需设置为开启，本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。
[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（默认值为 [不签名]）。 • [不签名]：不添加签名。 • [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。
[数字签名类型]	如需在发送 E-Mail 时添加数字签名，请选择其认证方法（默认值为 [SHA-1]）。
[E-Mail 内容加密方式]	选择加密 E-mail 文字的方法（默认值为 [3DES]）。
[自动获得认证]	选择是否从本机上接收到的 E-mail 自动获得数字签名（用户证书）（默认值为 [关闭]）。 所获得的证书会另外在符合证书中所描述 E-mail 地址的 E-mail 地址中注册。
[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（默认值为 [关闭]）。

设置	说明
[证书验证等级设置]	如果需要在 [自动获得认证] 设置为 [开启] 时验证所获得的证书，请选择需要验证的项目。 • [有效期]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

[E-mail 接收打印]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [电子邮件设置] - [E-mail 接收打印]

配置使用 E-mail 接收打印功能的设置。

设置	说明
[E-mail 接收打印]	使用 E-mail 接收打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[E-mail 接收允许]	限制 E-mail 接收打印功能可用的 E-mail 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [允许地址 1] 至 [允许地址 10]：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]	将在本机上所接收的所有 E-mail 附件文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 在 [用户 BOX 号] 中，请输入用于保存 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。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[LDAP 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [LDAP 设置]

配置搜索注册在 LDAP 服务器中目的地信息的设置。

设置	说明
[LDAP 设置]	第 5-69 页
[LDAP 服务器注册]	第 5-70 页

[LDAP 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [LDAP 设置] - [LDAP 设置]

指定是否搜索注册在 LDAP 服务器中目的地信息的设置。

设置	说明
[启用 LDAP]	如需执行 LDAP 搜索，请选择 [开启]（默认值为 [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（默认值为 [E-mail]）。

[LDAP 服务器注册]

显示方式：[机器设置]-[管理员]-[网络]-[LDAP 设置]-[LDAP 服务器注册]

注册用于搜索目的地的 LDAP 服务器。

在 LDAP 服务器列表中选择 [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[LDAP 服务器名称]	输入 LDAP 服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为 [389]）。
[启用 SSL]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号（SSL）]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[检索机器]	指定搜索目的地的起始点（最多可使用 255 个字符）。 搜索从输入的起始点开始的范围（包含以下树形结构）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com”
[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（默认值为 [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（默认值为 [100] 个目的地）。
[认证类型]	根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为 [匿名]）。 • [登录名]：输入用于 LDAP 认证的登录名（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入用于 LDAP 认证的密码（最多可使用 64 个字符）。 • [域名]：如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [认证类型]，输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[选择服务器验证方式]	选择是否将 LDAP 认证与本机的用户认证同步（默认值为 [设置值]）。 • [设置值]：使用在 [登录名] 和 [密码] 中输入的值。 • [User Authentication]：将本机注册用户的用户认证作为 LDAP 认证的认证信息使用。 • [动态认证]：LDAP 搜索时系统提示您输入用户名和密码。
[使用指南]	选择是否使用参照功能（默认值为 [开启]）。
[查找条件属性]	选择执行 LDAP 搜索时需要指定的属性（默认值为 [名称]）。设置可以在 [名称]（cn）和 [昵称]（displayName）之间切换。
[预测]	选择为了执行 LDAP 搜索当输入名称的一部分时是否显示备选目的地（默认值为 [关闭]）。
[详细检索初始设置]	指定每一项的默认 LDAP 搜索条件（默认值为 [或]）。 • [查找属性认证]：启用搜索属性认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。当 [认证类型] 设置为 [简单] 并且 [选择服务器验证方式] 设置为 [动态认证] 时配置该设置。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）。 [搜索性]：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（默认值为 [uid]）。一般情况下，在用户名前指定 “uid”，不过根据您的环境，您需要指定其它属性，例如 “cn”。



提示

- 在 [LDAP 服务器列表] 中选择 [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。

[FTP TX 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [FTP TX 设置]

配置设置以使用 FTP 客户端功能和 FTP 服务器功能。

设置	说明
[FTP TX 设置]	第 5-71 页
[FTP 服务器设置]	第 5-71 页

[FTP TX 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [FTP TX 设置] - [FTP TX 设置]

配置使用 FTP 发送功能的设置。

设置	说明
[FTP 发送]	使用 FTP 发送功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“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（默认值为 [21]）。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 FTP 服务器之间的通信（默认值为 [60] 秒）。
[端口号]	如有必要，更改 FTP 服务器端口号（默认值为 [21]）。

[FTP 服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [FTP TX 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
[FTP 服务器]	使用本机的 FTP 服务器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[限制数据连接命令]	选择从 FTP 客户端拒绝接收作业的命令（默认值为 [允许]）。 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。
[增强 PORT 命令安全]	针对 FTP 反弹攻击启用本机的安全功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。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。

[SNMP 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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
[SNMP 设置]	启用 SNMP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [SNMP v1/v2c(IP)]：使用 SNMP v1 或 SNMP v2 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [SNMP v3(IP)]：使用 SNMP v3 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[UDP 端口设定]	如有必要，请更改 UDP 端口号（默认值为 [161]）。

设置	说明
[SNMP v1/v2c 设置]	配置 SNMP v1/v2c 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 #)（默认值为 [public]）。 • [写入团队名字]：允许读取或写入时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。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 #)（默认值为 [private]）。
[SNMP v3 设置]	配置 SNMP v3 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]：允许检测用户时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，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 #)（默认值为 [public]）。 • [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 #)（默认值为 [initial]）。 [安全等级]：选择用户在读写激活状态下的安全级别（默认值为 [认证密码 / 专用密码]）。 [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 #)。 [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 #)。 • [写入用户名]：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）（默认值为 [restrict]）。 [安全等级]：选择用户在读写激活状态下的安全级别（默认值为 [认证密码 / 专用密码]）。 [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]，为启用读写的用户输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、 ’、“ 和 #)。 [专用密码]：如果从 [安全等级] 选择了 [认证密码 / 专用密码]，为启用读写的用户的隐私（加密）输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、 ’、” 和 #)。 • [加密算法]：选择一种加密算法（默认值为 [DES]）。 • [认证方式]：选择一种认证算法（默认值为 [MD5]）。
[TRAP 设置]	配置 SNMP TRAP 功能的设置。 • [允许设置]：允许使用 SNMP TRAP 功能提示本机的状态时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [验证失败后的 TRAP 设置]：由于认证失败执行 TRAP TX 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[SMB 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [SMB 设置]

配置设置以使用 SMB 客户端功能和 SMB 服务器功能。

设置	说明
[WINS/NetBIOS 设置]	第 5-73 页
[客户端设置]	第 5-73 页
[SMB 服务器设置]	第 5-74 页
[SMB 浏览设置]	第 5-74 页

[WINS/NetBIOS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [SMB 设置] - [WINS/NetBIOS 设置]

当在您的环境中安装了 WINS 时，请注册 WINS 服务器。

设置	说明
[WINS/NetBIOS]	使用 WINS 服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[自动获取设置]	使用 DHCP 自动指定 WINS 服务器地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[WINS 服务器地址 1] / [WINS 服务器地址 2]	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（默认值为 [H 节点]）。 • [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。

[客户端设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [SMB 设置] - [客户端设置]

配置设置以使用 SMB 客户端功能。

设置	说明
[SMB 发送设置]	使用 SMB TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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（默认值为 [NTLM v1/v2]）。 • [NTLM v1]：执行 NTLM v1 认证。此选项在 NT 域环境中可用。 • [NTLM v2]：执行 NTLM v2 认证。此选项在 NT 域环境中可用。 • [NTLM v1/v2]：当 NTLM v2 认证失败时执行 NTLM v1 认证。此选项在 NT 域环境或 Mac OS 环境中可用。 • [Kerberos]：执行 Kerberos 认证。此选项在活动目录域环境中可用。
[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（默认值为 [禁用 NTLM]）。 • [启用 NTLMv1/v2]：当 Kerberos 认证失败时执行 NTLM v2 认证，当 NTLM v2 认证失败时执行 NTLM v1 认证。当同时指定活动目录和 NT 域时，此选项可用。 • [禁用 NTLM]：当 Kerberos 认证失败时，认定认证失败。
[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（用户 ID 和密码），可以减少指定 SMB 目的地认证信息所需的步骤，让您可以配置一个用于 SMB 传输的单一登录环境。 • [默认域名]：当活动目录以外的服务器用于外部服务器认证或者不使用外部服务器认证时，请在 SMB 发送时指定目的地主机属于的域名（最多可使用 64 个字符）。 使用活动目录进行外部服务器认证时，在该步骤中指定的数值会被忽略，并且会使用用于外部服务器认证的登录目的地域名替代。 如果在 [SMB 认证设置] 中选择了 [Kerberos]，则需要输入。 • [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（用户 ID 和密码）时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [认证信息注册标准]：当 [认证信息引用设置] 设置为开启时，该选项可用（默认值为关闭）。 设置为关闭（限制）可注册 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。 设置为开启（允许）可让您选择是否注册 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。
[用户验证 (NTLM)]	通过 NTLM 服务器执行用户认证时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[DFS 设置]	使用 DFS 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

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（默认值为 [请求时]）。 • [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。

[SMB 服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [SMB 设置] - [SMB 服务器设置]

配置使用 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
[SMB 服务器设置]	将本机作为 SMB 服务器使用时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[SMB 服务器通用设置]	配置将本机用作 SMB 服务器的公用设置。 • [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，不包括 "、\、;、:、,、*、<、>、|、+、= 和 ?）。 • [SMB 认证协议]：选择要在本机中使用的 SMB 认证协议（默认值为 [SMB1.0/SMB2.0/SMB3.0]）。 • [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（默认值为 [仅限需要时]）。 [关闭]：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。
[SMB 打印设置]	配置设置以使用 SMB 打印功能。 • [SMB 打印]：使用 SMB 打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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 \）。
[共享 SMB 文件设置]	使用 SMB 文件共享功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[SMB 浏览设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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（默认值为 [禁用子查找]）。

- [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。

[DPWS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [DPWS 设置]

WSD（设备用 Web 服务）是在网络上搜索 WSD 兼容设备的一种功能。配置使用 WSD 执行打印或扫描的设置。

设置	说明
[DPWS 通用设置]	第 5-75 页
[高级 DPWS 设置]	第 5-75 页
[打印机设置]	第 5-75 页
[扫描器设置]	第 5-76 页

[DPWS 通用设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [DPWS 设置] - [DPWS 通用设置]

配置使用 WSD（设备用 Web 服务）检测本机的设置。

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）。
[SSL 设置]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[发布服务]	在以下任何一种环境下使用本机时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • 在 Windows 计算机上 NetBIOS 被禁用的环境 • 构建只允许使用 IPv6 通信的环境 发布服务最多可以检测 512 个目的地（包含 NetBIOS 检测到的数量）。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

[高级 DPWS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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设置。

设置	说明
[启用代理设置]	使用发现代理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[代理 1] 至 [代理 3]	注册发现代理服务器。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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]：使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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（默认值为 [80] / [443]（使用 SSL 时））。

[打印机设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [DPWS 设置] - [打印机设置]

配置设置以使用 WSD 打印功能。

设置	说明
[打印功能]	使用 WSD 打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[WSD Print V2.0 设置]	使用 WSD 打印版本 2.0 的功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 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。
[打印机名称]	输入采用本机作为 WSD 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）。

[扫描器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [DPWS 设置] - [扫描器设置]

配置设置以使用 WSD 扫描功能。

设置	说明
[扫描功能]	使用 WSD 扫描功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[扫描器名称]	输入采用本机作为 WSD 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（默认值为 [120] 秒）。

[分配的扫描功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [分配的扫描功能设置]

将本机与 Windows Server 的分布扫描管理系统关联以使用扫描功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。

[Bonjour 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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，并在列表中显示为可添加的打印机。

设置	说明
[Bonjour]	使用 Bonjour 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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）。
[广域 Bonjour]	使用广域 Bonjour 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当本机和计算机连接到不同的网络时，可以跨越从计算机的区段检测本机。 若要使用广域 Bonjour，需要指定使用的 DNS 服务器地址。

[网络传真设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [网络传真设置]

配置使用 IP 地址传真和 Internet 传真的设置。

设置	说明
[SMTP 发送设置]	第 5-77 页
[SMTP 接收设置]	第 5-77 页
[网络传真设置]	第 5-77 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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[SMTP 发送设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号（默认值为 [25]）。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器 (SMTP) 之间的通信（默认值为 [60] 秒）。

[SMTP 接收设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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
[SMTP 接收]	使用 SMTP 接收功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号（默认值为 [25]）。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器 (SMTP) 之间的通信（默认值为 [300] 秒）。

[网络传真设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [网络传真设置] - [网络传真设置]

选择是否使用 IP 地址传真和 Internet 传真。

设置	说明
[IP 地址传真功能设置。]	使用 IP 地址传真功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[I-Fax 功能设置]	使用 Internet 传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[WebDAV 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [WebDAV 设置]

配置设置以使用 WebDAV 客户端功能和 WebDAV 服务器功能。

设置	说明
[WebDAV 客户端设置]	第 5-78 页
[WebDAV 服务器设置]	第 5-78 页
[远程诊断代理设置]	第 5-79 页

[WebDAV 客户端设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置]

配置设置以使用 WebDAV 客户端功能。

设置	说明
[WebDAV 发送设置]	使用 WebDAV TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[代理设置]	当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 [8080]）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。
[块传送]	将数据分割为多块发送时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果您的 WebDAV 服务器支持块传送，请配置此设置。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 WebDAV 服务器之间的通信（默认值为 [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（默认值为 [UTF-8]）。 当选择 [日本语] 作为本机屏幕上的显示语言时，可以使用此设置。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[HTTP 版本设置]	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2, HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。

[WebDAV 服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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
[WebDAV 设置]	使用本机的 WebDAV 服务器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[SSL 设置]	选择通信时是否使用 SSL（默认值为 [仅限非 -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。
[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）（默认值为 [sysadm]）。 • [密码已更改]：恢复默认密码。

[远程诊断代理设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [WebDAV 设置] - [远程诊断代理设置]

配置当使用远程诊断系统通信时使用代理服务器的设置。

设置	说明
[远程诊断代理设置]	使用代理服务器与远程诊断系统通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[代理设置]	注册代理服务器以适合您的操作环境。 • [WebDAV 客户端设置并同步]：使用在 [WebDAV 客户端设置] 中注册的代理服务器作为远程诊断的代理服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“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（默认值为 [8080]）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。

提示

- 当本机由远程诊断系统管理时显示该设置。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

[OpenAPI 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [OpenAPI 设置]

如需使用应用程序通过 OpenAPI 与本机通信，请配置本机的 OpenAPI 设置。

设置	说明
[OpenAPI 设置]	第 5-79 页

[OpenAPI 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置]

配置 OpenAPI 通信端口和 SSL 通信设置。

设置	说明
[SSL/ 端口设置]	选择通信时是否使用 SSL（默认值为 [仅限非 -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。
[端口号]	如有必要，请更改 OpenAPI 通信的端口号（默认值为 [50001]）。
[端口号 (SSL)]	如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [50003]）。
[HTTP 版本设置]	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2, HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
[代理设置]	注册代理服务器以适合您的操作环境。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • [代理服务器端口号]：如有必要，更改用于 HTTP 的代理服务器端口号（默认值为 [8080]）。 • [代理服务器端口号 (HTTPS)]：如有必要，更改代理服务器端口号（默认值为 [8080]）。 • [代理服务器端口号 (FTP)]：如有必要，更改用于 FTP 的代理服务器端口号（默认值为 [21]）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。

设置	说明
[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。 • [客户端证书]：选择是否要求连接至本机的客户端提供证书（默认值为关闭）。 • [有效期]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[进入设置]	当启用通过 OpenAPI 从应用程序访问时，将此选项设置为开启（默认值为开启）。
[认证]	通过 OpenAPI 认证用户访问时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [登录名]：输入用于 OpenAPI 认证的登录名（最多可使用 8 个字符）。 • [密码]：输入用于 OpenAPI 认证的密码（最多可使用 8 个字符）。
[外部应用程序连接]	指定是否通过 OpenAPI 连接到外部应用程序（默认值为 [开]）。
[指定的应用程序启动设置]	本机启动时仅启动预指定的 OpenAPI 应用程序时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [应用程序的默认启动选择]：指定要启动的 OpenAPI 应用程序（默认值为 [不启动.]）。 • [基本功能设置]：使用本机的基本功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[TCP 插座口设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [TCP 插座口设置]

配置通过 TCP Socket 建立通信的设置。

设置	说明
[TCP 插座口]	使用 TCP Socket 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [端口号]：如有必要，更换 TCP Socket 端口号（默认值为 [59158]）。
[SSL/TLS 设置]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL/TLS)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [59159]）。

[IEEE802.1X 认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [IEEE802.1X 认证设置]

在您的环境中安装了 IEEE802.1X 认证时，在本机上配置使用 IEEE802.1X 认证的设置。

设置	说明
[IEEE802.1X 认证设置]	第 5-80 页
[IEEE802.1x 设置]	第 5-81 页
[IEEE802.1X 认证试行]	第 5-81 页

[IEEE802.1X 认证设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [IEEE802.1X 认证设置] - [IEEE802.1X 认证设置]

配置在本机上使用 IEEE802.1X 认证的设置。当 [网络 I/F 配置] 未设置为 [仅无线] 时，将显示此设置。

设置	说明
[IEEE802.1X 认证设置]	使用 IEEE802.1X 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[认证状态]	在本机上显示 IEEE802.1X 认证的状态。

设置	说明
［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］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。
［重置作业设置］	复位当前设置。

［IEEE802.1x 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［网络］-［IEEE802.1X 认证设置］-［IEEE802.1x 设置］

配置在本机上使用 IEEE802.1X 认证的设置。当 ［网络 I/F 配置］设置为 ［仅无线］时，将显示此选项。

设置	说明
［认证状态］	在本机上显示 IEEE802.1X 认证的状态。
［IEEE802.1X 认证设置］	使用 IEEE802.1X 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［请求人设置］	配置将本机作为请求方（接受认证的客户端）运行的设置。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［请求人设置］的设置。

［请求人设置］的设置

设置	说明
［用户名］	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］	输入密码（最多可使用 128 个字符）。 该密码将用于除 ［EAP-TLS］之外的 EAP 类型选项。
［EAP- 类型］	选择 EAP 认证方法（默认值为 ［关闭］）。 • ［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］。
［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。
［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］	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］，请为 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。 • ［有效期］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。
［网络停止时间］	指定从认证开始至网络通信结束的持续时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭） • ［停止时间］：输入持续时间（秒）。 如果在特定时间内不继续认证过程，将停止所有网络通信。如需在网络通信停止后重新开始认证过程，需重启本机。

［IEEE802.1X 认证试行］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［网络］-［IEEE802.1X 认证设置］-［IEEE802.1X 认证试行］

可以为认证服务器激活认证过程。

[LLTD 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [LLTD 设置]

启用 LLTD（链接层拓扑结构发现协议）可让您在 Windows 计算机的网络地图上显示本机。

设置	说明
[LLTD 设置]	启用 LLTD 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 网络地图在 Windows 7 中可用。对于查看本机位置和信息以及网络故障排除非常有用。此外，当您在网络地图上单击本机图标时，可以访问 **Web Connection**。

[SSDP 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [SSDP 设置]

启用 SSDP（简单服务发现协议）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
[SSDP]	启用 SSDP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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）（默认值为 [1]）

[Web 查看器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [Web 查看器设置]

配置设置以使用网络浏览器功能。

设置	说明
[Web 查看器设置]	第 5-82 页
[文件操作许可设置]	第 5-82 页
[SSL 证书检验错误设置]	第 5-83 页

[Web 查看器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [Web 查看器设置] - [Web 查看器设置]

使用网络浏览器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。

[文件操作许可设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [Web 查看器设置] - [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。

设置	说明
[上载]	选择是否上传在本机上扫描的数据（默认值为 [开启]） 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）。
[下载]	选择是否将文件下载到本机（默认值为 [开启]）。 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）。

[SSL 证书检验错误设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [Web 查看器设置] - [SSL 证书检验错误设置]

在目的地网络站点发生 SSL 证书验证错误时指定要执行的操作。

设置	说明
[Web 查看器]	在网络浏览器中发生 SSL 证书验证错误时选择要执行的操作（默认值为 [弹出窗口显示 （相同证书只显示一次）]）。 • [连接至内容]：不显示确认信息便连接到网站。 • [弹出窗口显示 （相同证书只显示一次）]：仅在各证书发生第一个错误时显示确认信息。 • [弹出窗口显示 （总是显示）]：每次发生错误时显示确认信息。 • [不要连接到内容]：不连接到发生错误的网站。
[OpenAPI. IWS 应用]	在 OpenAPI、IWS 应用程序中发生 SSL 证书验证错误时选择要执行的操作。

[单一签名设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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。

设置	说明
[加入域设置]	第 5-83 页
[维修服务列表]	第 5-83 页
[认证信息保留时间设置]	第 5-84 页

提示

- 当 [认证类型] （第 5-45 页）的 [一般设置] 设置为 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器）] 时，将显示此设置。

[加入域设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [单一签名设置] - [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。

设置	说明
[许可设置]	使用单一登录时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[主机名]	输入本机的主机名（最多可使用 253 个字符）。 输入您在 [TCP/IP 设置 1] - [DNS 主机] 中指定的主机名。
[域名]	输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[账户名]	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（默认值为 [30] 秒）。

[维修服务列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [单一签名设置] - [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]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [单一签名设置] - [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（默认值为 [1 小时]）。

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。

[IWS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [IWS 设置]

配置设置以使用 IWS（内部 Web 服务器）功能。

设置	说明
[IWS 设置]	第 5-84 页

[IWS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [IWS 设置] - [IWS 设置]

配置设置以使用 IWS（内部 Web 服务器）功能。

设置	说明
[IWS 设置]	使用 IWS 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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（默认值为 [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（默认值为 [8091]）。
[Connect IWS Apps to Network]	允许用户外部访问动态内容时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当上传到本机的网页内容具有像脚本等动态内容，则此选项可用。
[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（如移动终端上的应用程序）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]：允许在外部应用程序和本机的 IWS 应用程序之间的通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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]：输入用于认证的用户名（最多可使用 8 个字符）。 [密码]：输入用于认证的密码（最多可使用 8 个字符）。 • [登录信息通知设置]：向您通知使用本机的用户的用户名和密码时，当本机上的 IWS 应用程序操作不同设备上的 IWS 应用程序时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[机器更新设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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。

[远程面板设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [远程面板设置]

配置从另一台计算机远程控制本机屏幕的设置。

设置	说明
[远程面板客户端设置]	第 5-85 页
[远程面板服务器设置]	第 5-85 页

[远程面板客户端设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [远程面板设置] - [远程面板客户端设置]

配置在其它计算机上使用专用软件操作本机屏幕的设置。

设置	说明
[客户端设置]	在其它计算机上使用专用软件操作本机屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 [443]）。
[HTTP 版本设置]	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2, HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
[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（默认值为 [60] 秒）。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[WebDAV 客户端设置并同步]	当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。 • [同步]：使用 [WebDAV 客户端设置] 中注册的代理服务器。 • [代理设置]：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]	允许用户从远程诊断系统启动远程面板时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

[远程面板服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [远程面板设置] - [远程面板服务器设置]

配置在其它计算机上使用网络浏览器操作本机屏幕的设置。

设置	说明
[服务器设置]	在其它计算机上使用网络浏览器操作本机屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号 (SSL)]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [50443]）。
[HTTP 版本设置]	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2, HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
[密码认证]	提示用户输入连接本机的密码时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [密码已更改]：输入所需密码（最多可使用 64 个字符）。
[IP 允许设置]	限制想要使用 IP 地址允许访问本机的计算机时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。输入允许访问本机的 IP 地址范围。

[ThinPrint 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [ThinPrint 设置]

配置设置以使用 ThinPrint 功能。

设置	说明
[.print client 设置]	将本机作为 ThinPrint 客户端（.print 客户端）使用时，将此选项设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改 ThinPrint 引擎（.print 引擎）的端口号（默认值为 [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（默认值为 [8192]）。 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。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制从 ThinPrint 引擎（.print 引擎）的通信（默认值为 [90] 秒）。
[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。
[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。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
[Connection Service 设置]	当使用 Connection Service 时，将此选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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]：以秒为单位输入检查 Connection Service 操作的重新连接间隔（默认值为 [60]）。 • [客户端 ID]：输入用于 Connection Service 的本机客户端 ID（默认值为 [1]）。 • [认证密钥]：输入用于连接 Connection Service 的认证密钥（默认值为 [0]）。
[服务器连接状态]	显示与 Connection Service 的连接状态。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[远程访问设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [远程访问设置]

在本机上无法使用该功能。

[网络 I/F 配置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [网络 I/F 配置]

为本机添加网络接口，设置网络接口配置（默认值为 [仅有线]）。

- [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。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。

[无线网络设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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。

设置	说明
[主设备无线设置]	第 5-87 页
[无线 LAN 适配器]	第 5-88 页
[设备设置]	第 5-88 页

[主设备无线设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [无线网络设置] - [主设备无线设置]

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
[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]	选择用于认证或加密的算法 (默认值为 [无认证 / 加密])。
[WEP 密钥]	在 [认证 / 加密算法] 中选择 [WEP] 时，请设置 [WEP 密钥]。 • [密钥输入方式]：选择输入 WEP 密钥的方法。 • [WEP 密钥]：输入 WEP 密钥。 • [按键选择]：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，请指定 [密码短语]。 • [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。 • [加密短语自动更新]：指定是否自动更新加密密钥。 [更新间隔]：输入加密密钥的更新间隔。
[无线线路]	选择接入点使用的无线信道 (默认值为 [自动])。 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。
[无线线路设置]	指定无线 LAN 连接所需的频段和信道。 • [可用频带]：选择无线 LAN 连接所需的频段。 • [无线线路 (2.4GHz)]：选择用于 2.4GHz 频段的无线 LAN 连接的信道 (默认值为 [自动])。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。 • [无线线路 (5GHz)]：选择用于 5GHz 频段的无线 LAN 连接的信道 (默认值为 [自动])。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。
[ANY 连接]	选择是否允许任何人连接 (默认值为 [允许])。 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。
[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。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 (默认值为 [关闭])。 • [IPv4 租用地址]：指定要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址范围。 • [子网掩码]：指定要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的子网掩码。 • [租用期]：指定要从 DHCP 服务器租赁的 IPv4 地址的租赁期。
[可同时使用设备数]	输入可以同时连接到接入点的设备数 (默认值为 [16] 个单元)。
[信号强度设置]	从三个级别选择接入点的射频场强度 (默认值为 [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。

[无线 LAN 适配器]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [无线网络设置] - [无线 LAN 适配器]

配置将本机用作无线 LAN 适配器并连接到接入点的设置。

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。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 [直接输入] 的设置。
[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。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 [WPS] 的设置。
[连接状态]	选择该选项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。

[直接输入] 的设置

设置	说明
[AP 查找]	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]	选择用于认证或加密的算法（默认值为 [无认证 / 加密]）。
[WEP 密钥]	在 [认证 / 加密算法] 中选择 [WEP] 时，请设置 [WEP 密钥]。 • [密钥输入方式]：选择输入 WEP 密钥的方法。 • [WEP 密钥]：输入 WEP 密钥。 • [按键选择]：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 [无认证 / 加密] 之外的其它算法时，指定密码。

[WPS] 的设置

设置	说明
[按钮方式]	尝试连接到此接入点。 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）。 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]	出现 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。

[设备设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [无线网络设置] - [设备设置]

允许您查看无线网络适配器的 MAC 地址。

[域名发送操作限制设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [域名发送操作限制设置]

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
[域名发送操作限制设置]	选择是否限制收件人的域（默认值为 [不限制]）。
[限制类型]	选择一种可以限制收件人域的方法。 • 若要指定要被允许的域，请选择 [许可发送]。 • 若要指定要被拒绝的域，请选择 [发送拒绝]。
[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。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。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。

[HTTP 服务器设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [HTTP 服务器设置]

配置在本机使用 HTTP 服务器功能的设置。

设置	说明
[HTTP 服务器使用设置]	使用本机的 HTTP 服务器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[Web Connection 设置]	使用 **Web Connection** 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[网络连接 HTTP 版本设置]	指定适用于 **Web Connection**HTTP 协议的版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2, HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
[IPP 设置]	启用 IPP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[IPP 认证作业]	使用 IPP 打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[IPP HTTP 版本设置]	选择适用于 IPP 通信的 HTTP 协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2, HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
[支持操作]	选择是否允许执行以下 IPP 操作。 • [打印作业]：允许打印作业（默认值为开启）。 • [有效作业]：允许检查有效作业（默认值为开启）。 • [取消作业]：允许取消作业（默认值为开启）。 • [打开作业属性]：允许获取作业属性（默认值为开启）。 • [打开作业]：允许获取作业属性列表（默认值为开启）。 • [打开打印机属性]：允许获取打印机属性（默认值为开启）。
[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。

设置	说明
[IPP 认证设置]	配置使用 IPP 认证的设置。 • [IPP 认证设置]：使用 IPP 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [认证类型]：选择 IPP 认证方法（默认值为 [用户名请求]）。 • [用户认证同步]：同步 IPP 认证和用户认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。如果选择了开启，本机注册用户的认证信息会作为 IPP 认证的认证信息使用。在 [认证类型] 中选择 [用户名请求] 时，无法将该选项设置为开启。 • [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（默认值为 [优先 IPP 认证信息]）。 [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。 • [用户名]：输入用于 IPP 认证的用户名（最多可使用 20 个字符，不包括分号“:”）。如果您选择 [基础]、[digest-MD5] 或 [digest-SHA2] 作为 [认证方式]，需要填写此项。 • [密码]：输入用于 IPP 认证的密码（最多可使用 20 个字符）。如果您选择 [基础]、[digest-MD5] 或 [digest-SHA2] 作为 [认证方式]，需要填写此项。 • [领域描述]：如果选择 [digest-MD5] 或 [digest-SHA2] 作为 [认证方式]，输入域名（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（默认值为 [5] 分钟）。如果将该值设置为 [0] 分钟，完成认证后将弃用认证信息。
[IPP-SSL 设置]	选择是否使用 SSL 通信（默认值为 [仅限非 -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。

[MAC 地址]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [MAC 地址]

显示本机的 MAC 地址。

[网络设置列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [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，然后选择 [开始] 开始打印。

[ErP 恢复有效期]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [网络] - [ErP 恢复有效期]

选择该方法可将本机从 ErP 自动电源关闭模式恢复（默认值为 [使用远程数据唤醒包唤醒]）。

- [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。
- [无]：本机没有从 ErP 自动电源关闭模式恢复。

[BOX]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [BOX]

显示本机中已注册的用户 Box。另外，可以注册或编辑目标用户 Box。

设置	说明
[用户 BOX 列表]	第 5-91 页
[系统用户 BOX 列表]	第 5-92 页

[用户 BOX 列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [BOX] - [用户 BOX 列表]

显示公共、个人或群组用户 Box 列表。另外，可以注册或编辑公共、个人或群组用户 Box。

若要注册新的 Box，请在 [新注册] 中配置以下设置。

设置		说明
[用户 BOX 号码]		用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]		若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户 BOX 密码]：输入用户 Box 密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[索引]		使用注册的名称选择索引。
[用户 BOX 类型]		启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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]		指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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]		根据需要配置用户 BOX 扩展功能。
	[机密接收]	向用户 Box 添加机密接收功能时设置为开启（默认值为关闭）。 • [通讯密码]：输入用于机密接收的密码（最多可使用 8 个字符）。将传真使用机密 TX 发送到本机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。
	[自动将文件保存至 MFP 共享文件夹]	使用自动将文件保存至 MFP 共享文件夹功能时设置为开启（默认值为关闭）。 在 [SMB 通讯加密] 中，选择是否使用客户端设备加密 SMB 通信。若要使用加密功能，必须为用户 Box 指定密码。启用加密功能仅允许从 SMB 3.0 或以上版本的客户端设备访问。 满足以下条件时，此设置可用。 • [用户 BOX 类型] 设置为 [公共]。 • [机密接收] 设置为关闭。 • [SMB 服务器设置] 和 [共享 SMB 文件设置] 在 [SMB 服务器设置]（第 5-74 页）中设置为开启。
	[Web Connection 下载设置]	选择是否以高速在用户 Box 中下载文件（默认值为 [普通下载]）。 该设置不面向以下类型文档。 • 通过计算机打印功能保存在用户 Box 中的文档 • 从外部存储器保存到用户 Box 的文档 • 使用 F 代码功能保存在用户 Box 中的文档

提示

- 若要编辑或删除注册的用户 Box，请在用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

[系统用户 BOX 列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [BOX] - [系统用户 BOX 列表]

显示系统用户 Box 列表。可以注册或编辑目标系统用户 Box。

若要注册新的 Box，请在 [新注册] 中配置以下设置。

[公告板用户 BOX] 设置

设置	说明
[用户 BOX 号码]	用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户BOX密码]：输入用户Box密码（最多可使用64个字符，不含双引号 "）。
[用户 BOX 类型]	启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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]	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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。

[中继用户 BOX] 设置

设置	说明
[用户 BOX 号码]	用户 Box 的注册号码。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）。
[接替目的地]	选择 [从地址列表中选择]，然后选择用于注册传真目的地的群组目的地。 传真地址必须包含在要注册为中继目的地的群组目的地中。
[中继发送密码]	输入中继密码（最多可使用 8 个字符，包括符号 # 和 *）。 向本机发出中继请求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。

[注释箱] 设置

设置	说明
[用户 BOX 号码]	用户 Box 的注册号码。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）。
[指定用户 Box 密码]	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • [用户BOX密码]：输入用户Box密码（最多可使用64个字符，不含双引号 "）。
[自动删除文档]	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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]	从按作业和按页面选择为文件添加编号时的单位。 • [通过工作]：为各文件添加编号。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]：为各页添加编号。
[指定文本]	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、时间和注释的字符浓度。 • [编号类型]：选择注释的位数。

提示

- 若要编辑或删除注册的系统用户 Box，请在系统用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择［编辑］或［删除］。

［打印机设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［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
［基础设置］	第 5-93 页
［PCL 设置］	第 5-93 页
［PS 设置］	第 5-94 页
［安全设置］	第 5-94 页
［接口设置］	第 5-94 页
［指定账户获取设备信息］	第 5-95 页

［基础设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［打印机设置］-［基础设置］

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
［打印 / 传真 输出］	选择什么时候开始打印所接收的打印 / 传真数据。 • ［打印］：选择开始打印所接收数据的时序（默认值为 ［保存 & 打印］）。 ［批量打印］：接收到所有页后开始打印。 ［保存 & 打印］：接收到第一页后开始打印。 • ［传真］：选择开始打印所接收传真数据的时序（默认值为 ［批量打印］）。 ［批量打印］：接收到所有页后开始打印。 ［保存 & 打印］：接收到第一页后开始打印。 对于 Internet 传真，始终选择批量打印。
［输出纸盒］	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。
［移位输出每项作业］	选择是否在排纸前移位每份作业的纸张（默认值为 ［开启］）。

提示

- 以下设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。
［输出纸盒］、［移位输出每项作业］

［PCL 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［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（默认值为 ［0］）。 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。
［对比度］	调整从计算机打印数据时的对比度（默认值为 ［0］）。 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。

设置	说明
[饱和度]	调整从计算机打印数据时的饱和度（默认值为 [0]）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的饱和度的值中。
[彩色平衡]	调整从计算机打印数据时的颜色平衡（默认值为 [0]）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的颜色平衡的值中。

[PS 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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（默认值为 [0]）。 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。
[对比度]	调整从计算机打印数据时的对比度（默认值为 [0]）。 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。
[饱和度]	调整从计算机打印数据时的饱和度（默认值为 [0]）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的饱和度的值中。
[彩色平衡]	调整从计算机打印数据时的颜色平衡（默认值为 [0]）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的颜色平衡的值中。

[安全设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [打印机设置] - [安全设置]

配置安全设置直接在本机上打印 XPS 或 OOXML 文件。

设置	说明
[打印 XPS/OOXML 错误]	若要在打印 XPS 或 OOXML（docx、xlsx 或 pptx）文件时如果出现错误打印错误信息，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

[接口设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [打印机设置] - [接口设置]

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。

设置	说明
[网络超时]	通过网络将本机连接到计算机时，请更改通信超时时间（默认值为 [60] 秒）。
[USB 超时]	通过 USB 设备将本机连接到计算机时，请更改通信超时时间（默认值为 [60] 秒）。

[指定账户获取设备信息]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [打印机设置] - [指定账户获取设备信息]

您可以使用密码限制从打印机驱动程序获取设备信息。

设置	说明
[指定账户获取设备信息]	使用密码限制从打印机驱动程序获得设备信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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，不包括空格和 "）。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。

[目的地注册]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册]

用于注册常用目的地和编辑注册内容。

设置	说明
[通讯簿]	第 5-95 页
[群组]	第 5-96 页
[主题]	第 5-96 页
[文本]	第 5-97 页
[前缀 / 后缀]	第 5-97 页
[单触 / 用户 Box 注册列表]	第 5-97 页
[最大 Box 编号设置]	第 5-98 页
[Prefix/Suffix 设置]	第 5-98 页

[通讯簿]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿]

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
[电子邮件]	第 5-95 页
[FTP]	第 5-96 页
[SMB]	第 5-96 页
[WebDAV]	第 5-96 页
[用户 BOX]	第 5-96 页
[传真目的地]	第 5-96 页
[Internet 传真地址]	第 5-96 页
[IP 地址传真]	第 5-96 页

[电子邮件]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [E-mail]

注册 E-mail 目的地。

有关详细资料，请参见第 4-17 页。

[FTP]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [FTP]

注册 FTP 目的地。

有关详细资料，请参见第 4-18 页。

[SMB]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [SMB]

注册 SMB 目的地。

有关详细资料，请参见第 4-19 页。

[WebDAV]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [WebDAV]

注册 WebDAV 目的地。

有关详细资料，请参见第 4-20 页。

[用户 BOX]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [用户 BOX]

注册要将文档保存到的用户 Box。

有关详细资料，请参见第 4-20 页。

[传真目的地]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [传真目的地]

注册传真目的地。

有关详细资料，请参见第 4-21 页。

[Internet 传真地址]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [Internet 传真地址]

注册 Internet 传真目的地。

有关详细资料，请参见第 4-22 页。

[IP 地址传真]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [通讯簿] - [IP 地址传真]

注册 IP 地址传真目的地。

有关详细资料，请参见第 4-22 页。

[群组]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [群组]

将多个目的地注册为一个群组。可以为群组合并不同类型的目的地，如扫描至 E-Mail、SMB 地址和传真地址。

有关详细资料，请参见第 4-23 页。

[主题]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [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。

有关详细资料，请参见第 4-23 页。

［文本］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］-［文本］

注册 E-Mail 信息的固定信息文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。

有关详细资料，请参见第 4-23 页。

［前缀 / 后缀］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］-［前缀 / 后缀］

注册 E-Mail 地址的前缀和后缀。

有关详细资料，请参见第 4-24 页。

［单触 / 用户 Box 注册列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］-［单触 / 用户 Box 注册列表］

打印目的地注册信息的列表。

设置	说明
［地址簿列表］	第 5-97 页
［群组地址列表］	第 5-98 页
［程序目的地列表］	第 5-98 页
［邮件主题 / 文本列表］	第 5-98 页

［地址簿列表］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［目的地注册］-［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（地址簿列表）。

设置	说明
［地址簿列表］	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。
［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。
［列表输出编号］	如果选择了 ［打印选择］，请指定打印范围。 • ［所有的通讯］：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。 • ［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。 • ［开始打印编号］：指定开始打印的目的地注册号码。 • ［目的地数］：指定要打印目的地的编号。
［确定］	转到用于配置打印设置的屏幕。 按需要更改打印设置，然后选择 ［开始］开始打印。

[群组地址列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [单触 / 用户 Box 注册列表] - [群组地址列表]

打印在本机上注册的群组目的地列表（群组列表）。

设置	说明
[列表输出编号]	指定要打印目的地的范围。 • [所有的通讯]：打印所有群组。 • [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。 • [开始打印编号]：指定开始打印的目的地注册号码。 • [目的地数]：指定要打印目的地的编号。
[确定]	转到用于配置打印设置的屏幕。 按需要更改打印设置，然后选择 [开始] 开始打印。

[程序目的地列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [单触 / 用户 Box 注册列表] - [程序目的地列表]

打印在本机上注册的程序目的地列表（程序列表）。

设置	说明
[程序目的地列表]	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（单独）]：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（所有）]：选择此选项打印使用直接输入注册目的地的所有程序。
[根据类型打印目的地列表]	如果选择 [直接输入（单独）]，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。
[列表输出编号]	如果选择了 [单触]、[组] 或 [直接输入（单独）]，请指定打印范围。 • [所有的通讯]：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（单独）]，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。 • [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。 • [开始打印编号]：指定开始打印的程序注册号码。 • [目的地数]：指定要打印程序的编号。
[确定]	转到用于配置打印设置的屏幕。 按需要更改打印设置，然后选择 [开始] 开始打印。

[邮件主题 / 文本列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [单触 / 用户 Box 注册列表] - [邮件主题 / 文本列表]

打印在本机上所注册 E-mail 的主题和信息文本。

按需要更改打印设置，然后选择 [开始] 开始打印。

[最大 Box 编号设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [最大 Box 编号设置]

指定可以为每个用户创建的用户 Box 上限。

有关详细资料，请参见第 4-24 页。

[Prefix/Suffix 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [目的地注册] - [Prefix/Suffix 设置]

使用前缀 / 后缀设置功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

使用前缀 / 后缀设置，输入 E-Mail 地址时可以调用 [前缀 / 后缀]（第 4-24 页）中注册的前缀和后缀。

[传真设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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 / 页脚位置]	第 5-99 页
[线路参数设置]	第 5-99 页
[收 / 发 设置]	第 5-100 页
[功能设置]	第 5-101 页
[报告输出设置]	第 5-105 页
[多行设置]	第 5-106 页
[网络传真设置]	第 5-106 页
[页眉信息]	第 5-108 页
[传真打印质量设置]	第 5-108 页
[传真设置列表]	第 5-109 页

[页眉 / 页脚位置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [页眉 / 页脚位置]

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。

设置	说明
[页眉位置]	指定在传真上打印发送者信息的位置（默认值为 [外部]）。 • [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件人信息。 • [关闭]：不打印发送者信息。
[TTI 打印区域]	选择打印发送者信息的字符大小（默认值为 [最小]）。 • [正常]：用正常文字大小打印发送者信息。 • [最小]：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 [标准] 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]	选择是否将目的地传真号码作为发件人信息打印（默认值为 [开启]）。 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。
[页脚位置]	选择在所接收传真上要打印接收信息的位置（默认值为 [关闭]）。 • [内部]：在原稿图像内部打印接收信息。部分原稿图像可能会被裁切。 • [外部]：在原稿图像外部打印接收信息。 • [关闭]：不打印接收信息。

[线路参数设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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（默认值为 [PB]）。
[接收模式]	选择传真接收方法（默认值为 [自动接收]）。 • [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，而且您预料到经常接听语音电话，请选择此模式。
[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（默认值为 [2] 次）。
[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，请更改重拨次数（设置范围因本地标准而异）。
[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（默认值为 [3] 分钟）。

设置	说明
[手动 RX V34 设置]	若要在手动接收传真时取消 V.34 功能，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[电话线监视器声音]	在传真通信期间监控电话线上的通信音时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[线路监控器音量（发送）]	指定传真发送期间的电话线监视器声音级别（默认值为 [3]）。 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）]	指定传真接收期间的电话线监视器声音级别（默认值为 [4]）。 监视传真接收音时，监视收件人（包括交换设备或 TA）所发出的声音。
[暂停时间]	更改拨号暂停 (P) 所需的间隔（默认值为 [1] 秒）。

[收 / 发 设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [收 / 发 设置]

更改在本机上所接收传真的打印设置。另外，指定如何操作轮询发送中的文件。

设置	说明
[接收时以双面打印]	在纸张的两面上打印多页传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果 [分页打印] 设置为开启，该项不可用。
[英制纸张优先于 A4]	优先打印英制尺寸纸张上的传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[打印纸张优先]	选择用于打印传真的纸张选择标准（默认值为 [自动选纸]）。 • [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，则使用最接近尺寸的纸张。 • [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。
[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用户 Box 接收的传真时采取的处理方式（默认值为 [打印]）。 • [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。
[纸盒 设置]	指定打印传真的纸盒（默认值为 [自动]）。
[允许纸盒设置]	当 [纸盒 设置] 设置为 [自动] 时，请将允许传真打印的纸盒设置为开启（默认值为开启）。
[最小缩放]	更改打印传真时的缩放比率（默认值为 [96%]）。
[分页打印]	在单独页上打印比标准尺寸更长的传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果 [接收时以双面打印] 设置为开启，该项不可用。
[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（默认值为 [删除]）。
[接收打印的套数]	更改打印传真的份数（默认：[1] 份）。
[单独接收线路设置]	使用多条线路时如果对各线路指定传真接收操作，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 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。
[单独发送线路设置]	使用多条线路时如果对各线路使用不同的发送者名称，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

设置	说明
[发送线路自动切换设置]	使用多个线路时如果根据线路使用情况自动切换发送线路，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 设置为开启可从线路 1 搜索可用线路来发送传真。设置为关闭会放弃作业。
[RX 文档打印设置]	选择接收的网络传真采用彩色打印还是黑白打印（默认值为 [允许彩色及黑]）。 如需限制仅用黑白打印，选择 [仅限黑色]。

[功能设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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]	第 5-101 页
[关闭本地接收]	第 5-102 页
[再次发送设定]	第 5-102 页
[RX 数据操作设置]	第 5-102 页
[PC 传真发送设置]	第 5-104 页
[接收数据删除限制设置]	第 5-104 页
[PBX CN 设置]	第 5-104 页

[功能关闭 / 开启设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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]	使用 F 编码发送功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 F 编码发送功能可通过输入特定用户 Box 的子地址和发送者 ID（通信密码）将文件发送到目的地。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）。此设置用于机密通信、中继配发或 PC- 传真 RX。
[中继功能]	使用中继 RX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 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。
[接替打印]	如果在本机作为传真中继机使用时分配已接收传真并在本机上打印，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[显示目的地检查]	配置设置以使用目的地检查显示功能。传真发送前显示指定目的地列表。 • [显示目的地检查]：使用目的地检查显示功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [发送确认密码]：显示指定目的地列表后提示用户输入发送许可密码时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [密码]：输入发送许可密码（最多可使用 64 个字符）。
[确认地址 (TX)]	请求用户两次输入传真号码以通过直接输入传真号码来发送传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[确认地址（注册）]	请求用户两次输入传真号码以在例如注册目的地或转发目的地进行注册时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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中的 PIN 码显示。遮掩 PIN 码部分时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [选择分隔符]：选择识别 PIN 码的分隔符。若要指定目的地，请将 PIN 码与此选项中选择的分隔符一同附上（默认值为 [-]）。 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]

[关闭本地接收]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [功能设置] - [关闭本地接收]

配置使用闭合网络接收功能的设置。

闭合网络接收是一种通过密码限制传真发件人的功能。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。

设置	说明
[关闭的网络接收密码]	若要使用闭合网络接收功能，请输入密码以限制通讯对方（使用 4 位数字）。 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 [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。

[再次发送设定]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [功能设置] - [再次发送设定]

配置使用传真重发功能的设置。

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用户 Box 调用重新发送。

设置	说明
[再次发送设定]	使用再次发送设定功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为 [12] 小时）。

[RX 数据操作设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [功能设置] - [RX 数据操作设置]

指定处理已接收传真的方法（默认值为 [无]）。

选择 [强制记忆 RX 设置] 时，配置以下设置。

设置	说明
[必需内存 RX 用户 Box 密码]	输入用于限制访问强制记忆 RX 用户 Box 的密码（最多可使用 8 位数）。

选择 [转发 TX 设置] 时，配置以下设置。

设置	说明
[转发 TX 设置]	使用转发 TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[输出方法]	选择当转发已接收传真时是否在本机打印（默认值为 [转发 & 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）]：接收到的传真仅当转发失败时在本机上打印。
[转发地址]	指定转发已接收传真的目的地。 • [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（默认值为 [无]）。如果选择了 [无]，不处于忙线状态的线路会用于发送。
[文件格式]	选择转发传真的文件类型（默认值为 [PDF]）。 如果转发目的地不是传真机，您可以将传真转换为文件。
[页设置]	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元（默认值为 [所有页面]）。 • [所有页面]：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。

设置	说明
[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（默认值为 [全文件以一份邮件发送]）。 • [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。

选择 [PC-FAX RX 设置] 时，配置以下设置。

设置	说明
[PC-FAX RX 设置]	选择 [允许] 使用 PC- 传真 RX 功能（默认值为 [限制]）。
[接收用户 Box 目的地]	请选择 [记忆接收传真用户 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（默认值为 [记忆接收传真用户 BOX]）。
[打印]	接收传真后在本机上进行打印时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[密码检查]	对 [接收用户 Box 目的地] 选择 [指定的 Box] 时若要检查通讯密码（发件人 ID），请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [通讯密码]：输入通信密码（最多可使用 8 位数，包括符号 # 和 *）。

选择 [TSI 用户 BOX 设置] 时，配置以下设置。

设置	说明
[TSI 用户 BOX 设置]	使用 TSI 用户 Box 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为 [RX 打印]）。 • [RX 打印]：打印接收的传真，不保存至用户 Box。 • [记忆接收传真用户 BOX]：将所接收文档保存到强制记忆 RX 用户 Box 中。 • [指定的 Box]：将接收的文档保存至特定用户 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用户 Box。 • [指定的目的地]：将接收到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薄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]。
[打印]	接收传真后在本机上进行打印时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[行设置]	指定传真作为转发目的地时选择发送线路（默认值为 [无]）。
[注册转发目的地]	显示 [TSI 用户 Box 列表]。注册转发目的地。

在 [TSI 用户 Box 列表] 中，触摸 [注册]，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）。
[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（默认值为 [PDF]）。 如果转发目的地不是传真机，您可以将传真转换为文件。
[页设置]	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元（默认值为 [所有页面]）。 • [所有页面]：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。
[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（默认值为 [全文件以一份邮件发送]）。 • [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。

提示

- 无法将各功能组合在一起。
- 使用多条线路时，如果［收 / 发 设置］-［单独接收线路设置］设置为开启，可以按线路设置各功能。

［PC 传真发送设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［传真设置］-［功能设置］-［PC 传真发送设置］

选择是否允许 PC- 传真 TX 使用传真驱动程序。

设置	说明
［PC- 传真许可设置］	允许 PC- 传真 TX 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

［接收数据删除限制设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［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
［接收数据删除限制设置］	限制删除已接收传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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）。
［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］。

［PBX CN 设置］

显示方式：［机器设置］-［管理员］-［传真设置］-［功能设置］-［PBX CN 设置］

配置将本机连接到 PBX（专用分组交换机）的设置。

设置	说明
［PBX CN 设置］	使用 PBX 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［外线］	输入外线号码（最多可使用 4 位数）。 选择 ［外面］键指定目的地时，会添加在该选项中输入的外线。
［PBX 拨号音检测设置］	配置检测外部连接的音频信号的设置。 若要仅对特定线路限制 PBX 连接，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。

提示

- 设置 ［PBX CN 设置］时，会在目的地指定屏幕上显示 ［外面］键。使用 ［外面］键指定目的地时，可防止拨号时发生取消重要数字，可以让传真发送到正确的目的地。

[报告输出设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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（默认值为 [仅限错误]）。 • [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。
[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 TX 结果报告（默认值为 [关闭]）。
[序列发送报告]	打印包含通过轮询和广播所发送传真的结果报告时，选择 [开启]（默认值为 [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（默认值为 [所有目的地]）。
[公告发送报告]	打印包含通过轮询接收在公告板注册的传真记录的报告时，请选择 [开启]（默认值为 [开启]）。
[中继发送结果报告]	打印包含通过中继配发所发送传真的结果报告时，选择 [开启]（默认值为 [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）（默认值为 [打印]）。 • [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。 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（默认值为 [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。 • [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（默认值为 [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（默认值为 [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（默认值为 [PDF]）。
[活动报告]	选择打印活动报告的时序（默认值为 [一百次通讯]）。 • [关闭]：不打印活动报告。 • [每日]：每天在 [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。
[中继请求报告]	如果在作为中继站接收传真时打印报告，选择 [开启]（默认值为 [开启]）。
[PC 传真发送错误报告]	如果当 PC- 传真 TX 作业无法使用传真驱动程序从计算机正常接收时想要打印报告，请选择 [开启]（默认值为 [关闭]）。
[定时发送报告]	使用定时发送功能预订发送时如果打印报告，请选择 [开启]（默认值为 [开启]）。
[保密接收报告]	打印包含机密接收传真的结果报告时，选择 [开启]（默认值为 [开启]）。
[备注栏打印设置]	指定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（默认值为 [正常打印]）。 • [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。
[网络传真接收错误报告]	当机器接收 Internet 传真或 IP 地址传真失败时若要打印报告，请选择 [开启]（默认值为 [开启]）。

设置	说明
[打印 作业编号]	选择 [开启] 在要打印的报告上显示作业编号（默认值为 [关闭]）。 以下报告适用于该处理。 • 活动报告 • 发送报告 • 接收报告 • TX 结果报告 • 广播结果报告
[MDN 信息]	打印通知 Internet 传真已发送至收件人机器的报告时，请选择 [开启]（默认值为 [开启]）。
[DSN 信息]	打印通知 Internet 传真已发送至收件人机器的邮件服务器的报告时，请选择 [开启]（默认值为 [关闭]）。
[打印电子邮件信息体]	选择接收 Internet 传真后是否打印报告，通知 Internet 传真已被成功接收（默认值为 [打印]）。 报告包含 Internet 传真的标题和消息正文。
[Legend Display 设置]	选择 [开启] 可在要打印的报告上显示解释性说明（默认值为 [开启]）。 如果省略注释，可以在更大的区域上显示发送原稿的图像。

[多行设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [多行设置]

使用多条线路时，请指定各线路使用的方法。

设置	说明
[PC 传真发送设置]	选择用于 PC- 传真 TX 的线路（默认值为 [无]）。如果选择了 [无]，不处于忙线状态的线路会用于发送。
[传真线路选择]	触摸想要指定用途线路的 [编辑]。

在 [传真线路选择] 中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]	使用传真功能在线路 2 中配置环境。 • [拨号方式]：根据您的环境选择线路类型（默认值为 [PB]）。 • [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（默认值为 [2] 次）。 • [电话线监视器声音]：在传真通信期间监控电话线上的通信音时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [暂停时间]：更改拨号暂停 (P) 所需的间隔（默认值为 [1] 秒）。
[多行使用]	指定如何使用线路 2。 • [线路 2 通讯设置]：从 [仅限发送]、[仅限接收] 和 [传送 / 接收] 中选择使用线路 2 的方法（默认值为 [传送 / 接收]）。 • [发送方传真号]：输入附加线路 2 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。

[网络传真设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [网络传真设置]

配置有关 Internet 传真或 IP 地址传真操作的设置。

设置	说明
[黑色压缩等级]	第 5-107 页
[彩色 / 灰度多值压缩方式]	第 5-107 页
[Internet 传真 RX 能力]	第 5-107 页
[因特网传真高级设置]	第 5-107 页
[IP 地址传真操作设置]	第 5-108 页

[黑色压缩等级]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [网络传真设置] - [黑色压缩等级]

通过 Internet 传真或 IP 地址传真发送黑白图像数据时更改默认压缩类型（默认值为 [MMR]）。

- [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] - [传真设置] - [网络传真设置] - [彩色 / 灰度多值压缩方式]

通过 Internet 传真或 IP 地址传真发送全色或灰度图像数据时更改默认压缩类型（默认值为 [JPEG（彩色）]）。

- [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。

提示

- 数据会使用本机特有的技术转换为紧凑型 PDF 格式。

[Internet 传真 RX 能力]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [网络传真设置] - [Internet 传真 RX 能力]

指定本机的 Internet 传真接收能力。通过对在本机上接收的 MDN 请求的响应，向通讯对方通知指定的接收能力。

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。
[传真分辨率]	更改机器可接收传真作业的分辨率。

[因特网传真高级设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [网络传真设置] - [因特网传真高级设置]

配置 Internet 传真接收确认（MDN/DSN）的设置。

设置	说明
[MDN 请求]	请求发件人确认传真接收（MDN 请求）时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 收件人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。
[DSN 请求]	请求目的地邮件服务器检查传真到达（DSN 请求）时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 当 [MDN 请求] 设置为开启时，会优先 MDN 请求。
[MDN 响应]	若要在机器收到 MDN 请求时返回响应信息，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[MDN/DSN 响应监控设置]	若要指定由本机发送 MDN 请求或 DSN 请求后来自目的地的响应等待时间，请将该选项设置为开启。 • [监控时间]：更改来自目的地的响应等待时间（默认值为 [24 小时]）。如果在指定的等待期限后收到响应信息，机器将忽略该信息。
[最大分辨率]	必要时切换本机可支持的最大分辨率（默认值为 [极精细]）。
[添加内容类型信息]	若要在发送 Internet 传真时添加内容类型信息，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择开启，“application=faxbw” 会作为副类型添加到 MIME 的内容类型标题。

[IP 地址传真操作设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [网络传真设置] - [IP 地址传真操作设置]

指定 IP 地址传真操作模式。

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（默认值为 [模式 1]）。 • [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。
[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（默认值为 [允许]）。 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]。

[页眉信息]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [页眉信息]

注册机器名称、您的公司名称（发送者名称）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。

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。

若要注册新发送者名称，请在发送者名称列表中指定未注册的号码，然后选择 [编辑]。

设置	说明
[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）。

提示

- 若要编辑或删除注册的发送者名称，请在发送者名称列表中指定目标发送者名称，然后选择 [编辑] 或 [删除]。
- 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。在发送者名称列表的 [默认] 中选择默认发送者名称。

[传真打印质量设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [传真设置] - [传真打印质量设置]

指定如何根据其分辨率打印所接收传真。

设置	说明
[低分辨率]	选择当打印具有较低分辨率的已接收传真时优先图像质量还是通过降低歪斜调整程度优先速度（默认值为 [画质优先]）。 如果选择了 [画质优先]，将会修正图像。
[高分辨率]	选择当打印具有较高分辨率的已接收传真时优先图像质量还是通过降低歪斜调整程度优先速度（默认值为 [歪斜调整水平：低]）。 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。

[传真设置列表]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [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 [传真线路选择] 中指定一条线路以打印包含特定线路设置的列表。

按需要更改打印设置，然后选择 [开始] 开始打印。

[复合机设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [复合机设置]

配置复印操作的设置。

设置	说明
[基础设置]	第 5-109 页
[环保复合机设置]	第 5-109 页

[基础设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [复合机设置] - [基础设置]

配置复印操作的基本设置。

设置	说明
[自动规格与缩放倍率]	当在**稿台**上装入原稿后选择复印用纸张时，如果想要将 [缩放] 设置为 [自动]，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[自动 ADF 尺寸与缩放]	当在 **ADF** 上装入原稿后选择复印用纸张时，如果想要将 [缩放] 设置为 [自动]，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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（默认值为 [APS 开前的纸盒]）。 • [APS 开前的纸盒]：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**。
[三折打印边]	指定在折叠的打印面朝内还是朝外的情况下弹出三折复印件（默认值为 [内]）。
[复印操作时的打印作业]	在**触摸屏**上执行复印操作期间收到打印作业或传真作业时选择要执行的操作（默认值为 [打印]）。 • [打印]：立即打印打印件或传真作业。 • [仅限接收]：复印操作完成后将打印或传真作业打印。
[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（默认值为 [当设置自动纸张 / 自动缩放时]）。 • [当设置自动纸张 / 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。 • [当设置自动缩放 / 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。

[环保复合机设置]

显示方式：[机器设置] - [管理员] - [复合机设置] - [环保复合机设置]

使用环保复印功能时，请更改在 [环保复印] 中注册的复印设置。

设置	说明
[合并]	选择在一页上复印的原稿页数（默认值为 [2 合 1]）。
[双面设置]	选择原稿扫描面（单面 / 双面）和原稿打印面（单面 / 双面）的组合（默认值为 [单面 > 双面]）
[颜色设置]	选择复印的颜色（默认值为 [黑色]）。

6 ［专家调整］

6 ［专家调整］

［AE 调整］

显示方式：［机器设置］-［专家调整］-［AE 调整］

调整 AE （自动曝光）等级（默认值为 ［2］）。

以五个等级调整。数字越大，背景越深。

［打印机调整］

显示方式：［机器设置］-［专家调整］-［打印机调整］

调整打印开始位置和缺陷打印图像。

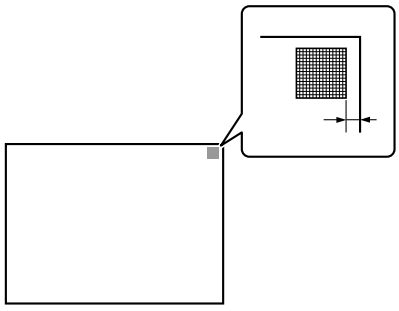
设置	说明
［边缘调整］	第 6-2 页
［中央］	第 6-3 页
［主缘调整（双面 第 2 面）］	第 6-3 页
［中央（双面）］	第 6-4 页
［边缘消除］	第 6-4 页
［垂直调整］	第 6-4 页
［介质调整］	第 6-4 页

［边缘调整］

显示方式：［机器设置］-［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。

使用开始键打印测试图案。检查测试图案并进行调整，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。



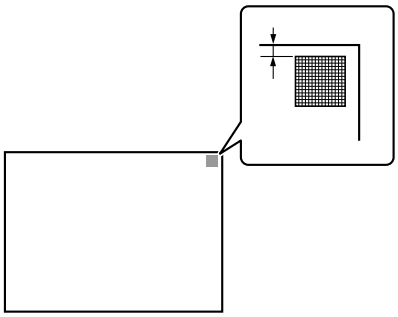
设置	说明
［纸张类型］	选择用于调整打印开始位置的纸张类型。
［调整值］	在 -3.0 mm 和 3.0 mm 之间输入调整值（默认值为 ［0.0 mm］）。

[中央]

显示方式：[机器设置] - [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。

使用开始键打印测试图案。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]	在 -3.0 mm 和 3.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。

提示

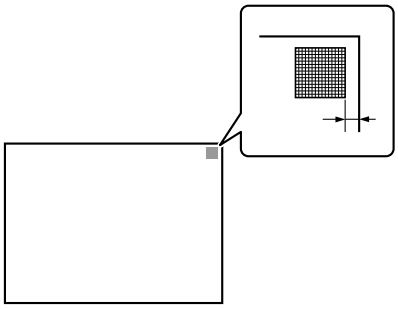
- 只可以使用 8-1/2 × 11 (A4) 的普通纸来调整**手送托盘**。

[主缘调整（双面第 2 面）]

显示方式：[机器设置] - [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。

使用开始键打印测试图案。检查测试图案并进行调整，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。



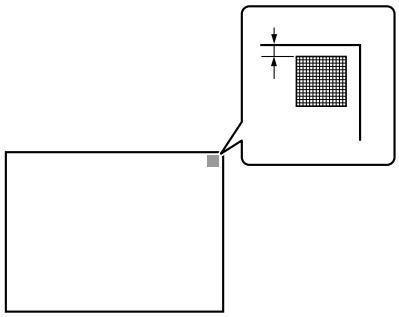
设置	说明
[纸张类型]	选择用于调整打印开始位置的纸张类型。
[调整值]	在 -3.0 mm 和 3.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。

[中央（双面）]

显示方式：[机器设置] - [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。

使用开始键打印测试图案。检查测试图案，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]	在 -3.0 mm 和 3.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。

提示

- 只可以使用 8-1/2 × 11 (A4) 的普通纸来调整**手送托盘**。

[边缘消除]

显示方式：[机器设置] - [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] - [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] - [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、白点或粗糙）。

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]	在 -8 和 7 之间输入调整值（默认值为 [自动]）。 如果在打印图像上检测到粗糙则增大数值，如果在打印图像上检测到空白或白点则减小数值。

[排纸处理器调整]

显示方式：[机器设置] - [专家调整] - [排纸处理器调整]

调整装订、打孔或折叠位置。

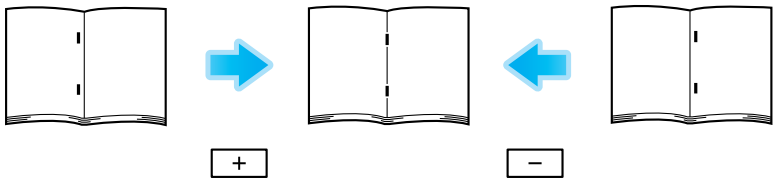
设置	说明
[中央装订位置]	第 6-5 页
[半折叠位置]	第 6-6 页
[第 1 三折位置调整]	第 6-6 页
[第 2 三折位置调整]	第 6-7 页
[打孔垂直位置调整]	第 6-7 页
[打孔水平位置调整]	第 6-8 页
[打孔对位波幅尺寸调整]	第 6-8 页
[纸张对齐板设置]	第 6-9 页

[中央装订位置]

显示方式：[机器设置] - [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]	在 -10.0 mm 和 10.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。 向右移动装订位置时增大数值，向左移动装订位置时减小数值。

提示

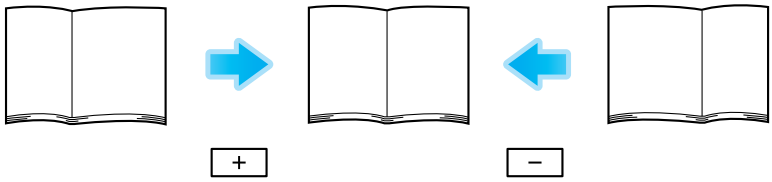
- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 在调整中央装订位置之前调整对折位置。
- 检查在错位位置装订的纸张时进行调整。
- 通过选择 [纸张尺寸] 中的 [全部] 设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。
- 有关使订书钉与纸张左缘平行的调整，请与维修人员联系以取得指示。

[半折叠位置]

显示方式：[机器设置] - [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]	在 -10.0 mm 和 10.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。 向右移动折叠位置时增大数值，向左移动折叠位置时减小数值。

提示

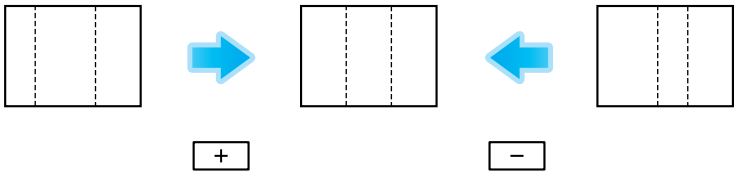
- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 在调整中央装订位置之前调整对折位置。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 [纸张尺寸] 中的 [全部] 设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。
- 有关让折叠位置与纸张左缘平行的调整，请与维修人员联系以取得指示。

[第 1 三折位置调整]

显示方式：[机器设置] - [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]	在 -10.0 mm 和 10.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。 向右移动折叠位置时增大数值，向左移动折叠位置时减小数值。

提示

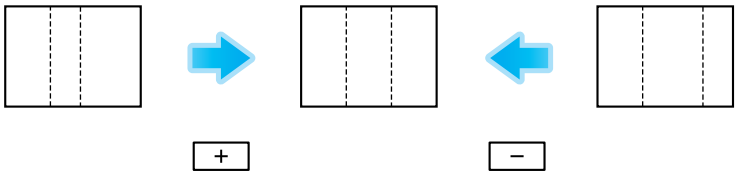
- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 [纸张尺寸] 中的 [全部] 设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。

[第 2 三折位置调整]

显示方式：[机器设置] - [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]	在 -10.0 mm 和 10.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。 向右移动折叠位置时增大数值，向左移动折叠位置时减小数值。

提示

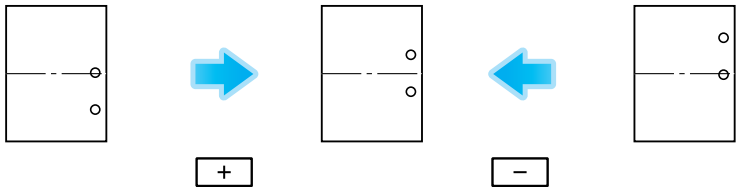
- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 检查在错位位置折叠的纸张时进行调整。
- 通过选择 [纸张尺寸] 中的 [全部] 设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。

[打孔垂直位置调整]

显示方式：[机器设置] - [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]	在 -5.0 mm 和 5.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。 向上移动打孔时增大数值，向下移动打孔时减小数值。

提示

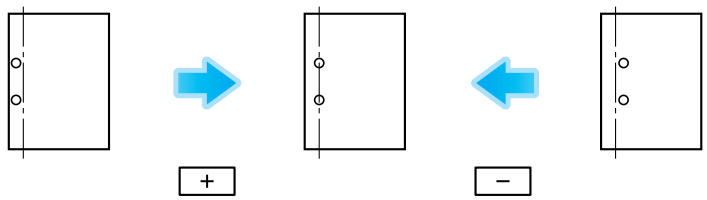
- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 检查包含未在正确位置打孔的纸张时进行必要的调整。
- 通过选择 [纸张尺寸] 中的 [全部] 设置的值将添加到每个纸张尺寸的设置中。

[打孔水平位置调整]

显示方式：[机器设置] - [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。



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]	在 -10 和 10 之间输入调整值（默认值为 [0]）。 向右移动打孔时增大数值，向左移动打孔时减小数值。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 检查包含未在正确位置打孔的纸张时进行必要的调整。

[打孔对位波幅尺寸调整]

显示方式：[机器设置] - [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
[纸张类型]	选择用于调整倾斜度的纸张类型。
[调整值]	在 -4 和 4 之间输入调整值（默认值为 [0]）。 增大设置值调整纸张倾斜度。未修正倾斜度或者增大设置值后纸张褶皱时，请减小设置值。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表] ”。
- 检查包含未在正确位置打孔的纸张时进行必要的调整。

[纸张对齐板设置]

显示方式：[机器设置] - [专家调整] - [排纸处理器调整] - [纸张对齐板设置]

如果纸张排出时边缘不对齐，使用此选项调整纸张对齐板的有效宽度，以确保整齐地存放排出的纸张。

设置	说明
[纸张对齐板位置（后）] / [纸张对齐板位置（前）]	选择要调整位置的纸张对齐板。
[调整值]	在 -10.0 mm 和 10.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

[浓度调整]

显示方式：[机器设置] - [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（默认值为 [0]）。

若要调整黑白打印图像的浓度，选择 [黑色图像浓度]。

数字越大，背景越深。

[图像稳定]

显示方式：[机器设置] - [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]	选择图像稳定方法（默认值为 [仅图像稳定]）。选择 [开始] 执行图像稳定控制过程。 • [仅图像稳定]：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 [仅图像稳定] 失败时选择此选项。
[图像稳定设置]	按需要更改执行图像稳定控制的时序以及图像稳定控制的类型。根据打印频率和彩色 / 黑白使用率进行选择（默认值为 [标准]）。 • [标准]：打印频率低但彩色打印率高时选择此选项。如果预热期间检测到绝对湿度改变，执行正常图像稳定控制。 • [彩色优先]：打印频率和彩色打印率都高时选择此选项。如果预热期间检测到绝对湿度改变，执行彩色图像稳定控制。 • [黑色 & 白色 优先]：打印频率和彩色打印率都低时选择此选项。如果预热期间检测到绝对湿度改变，执行黑白图像稳定控制。彩色图像稳定控制在打印彩色文档之前执行。

[纸张分离调整]

显示方式：[机器设置] - [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。

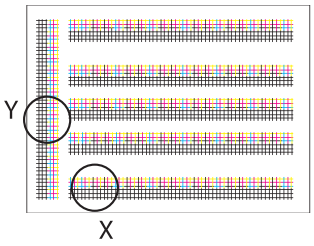
设置	说明
[正面] / [背面] / [薄纸正面] / [薄纸背面]	选择纸张和要调整纸张分离的面。
[调整值]	在 -10.0 mm 和 10.0 mm 之间输入调整值（默认值为 [0.0 mm]）。 如果发生卡纸，增加该值；如果图像转印不均匀，降低该值。

[色差调整]

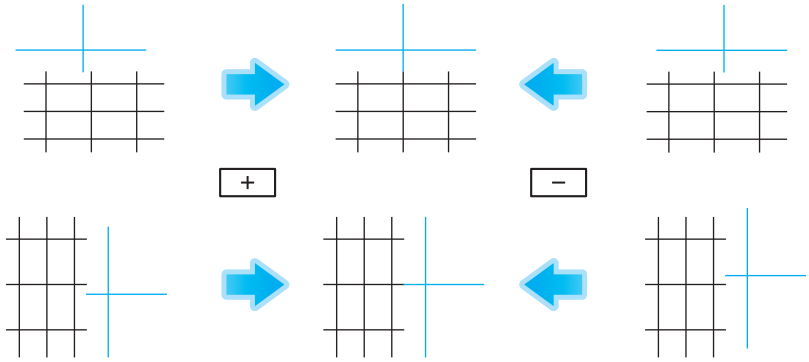
显示方式：[机器设置] - [专家调整] - [色差调整]

如果在打印结果中检测到颜色移位，相对于每种颜色调整每种纸张类型的打印位置。

将纸张装入**手送托盘**，然后触摸 [开始] 键开始打印测试样式。检查测试样式的同时进行调整。必要时重复调整。



该例显示青色的颜色对位调整。



设置	说明
[X]	如果所需颜色的打印位置相对于黑色的打印位置偏左或偏右，输入介于 -6 点至 +6 点之间的调整值（默认值为 [0 dot]）。 向右移动打印位置时增大数值，向左移动打印位置时减小数值。
[Y]	如果所需颜色的打印位置相对于黑色的打印位置不垂直，输入介于 -6 点至 +6 点之间的调整值（默认值为 [0 dot]）。 向上移动打印位置时增大数值，向下移动打印位置时减小数值。

[阶级调整]

显示方式：[机器设置] - [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] 中选择了 [仅图像稳定]，然后使用开始键开始图像稳定。

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 选择打印测试图案的纸张类型。

➔ **手送托盘**无法被选择。

5 使用开始键开始打印测试图案。

6 将测试图案按照屏幕上显示的方向放在**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 使用开始键开始扫描测试图案。

自动调整灰阶度等级。

10 重复第 3 至 9 步两次。（总计三次）

［扫描区域］

显示方式：［机器设置］-［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］-［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］-［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］	事先检测到**狭长扫描玻璃**上的污垢时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［警告显示］：选择在本机画面上显示的警告信息类型（默认值为［TYPE1］）。 ［TYPE1］：在图标显示区域中显示警告图标。 ［TYPE2］：在信息显示区域中显示警告信息。 ［TYPE3］：在整个屏幕上显示警告信息。 • ［检测等级］：选择杂质检测级别（默认值为 ［标准］）。 ［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。
［进纸清洁设置］	若要在扫描 **ADF** 中的原稿时清洁**狭长扫描玻璃**，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

［用户纸张设置］

显示方式：［机器设置］-［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］-［专家调整］-［消除调整］

指定经典风格复印模式下可用的 ［非图像区域消除操作设置］操作。

设置	说明
［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（默认值为 ［指定］）。
［消除方式］	对 ［消除操作］选择 ［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。
［原稿浓度］	调整原稿的浓度。

[PS 设计设置]

显示方式：[机器设置] - [专家调整] - [PS 设计设置]

不使用模拟配置文件输出 CMYK 数据时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。当将 PS 驱动程序的 [仿真 Profile] 设置为 [自动] 时，此选项可用。

选择关闭将根据处理使用模拟配置文件校正输入的图像，图像浓度与使用 PCL 驱动程序输出图像时浓度相同。

参考

可以为要在打印机驱动程序上显示的模拟配置文件指定默认设置。有关设置步骤的详细资料，请参见第 4-15 页。

7 ［存储管理］

7 ［存储管理］

［检查容量］

显示方式：［机器设置］-［存储管理］-［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。

［覆盖所有数据 & 格式化］

显示方式：［机器设置］-［存储管理］-［覆盖所有数据 & 格式化］

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 & 格式化］，然后触摸［OK］。

提示

- 若要在删除数据后打印结果报告，选择［覆盖 & 格式化 & 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 7-2 页。

［覆盖全部数据 - 报告设置］

显示方式：［机器设置］-［存储管理］-［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。

［存储锁定密码］

显示方式：［机器设置］-［存储管理］-［存储锁定密码］

使用密码锁定存储设备来保护保存的数据。

若要用密码保护存储设备，请输入密码（使用 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］-［存储管理］-［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
- 账户跟踪设置
- 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

［加密设置］

显示方式：［机器设置］-［存储管理］-［加密设置］

加密存储设备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短语，以防忘记。

✔ 格式化存储会擦除存储设备上的数据。应事先备份重要的数据。

1 触摸主屏幕上的［机器设置］。

2 触摸［存储管理］。

3 触摸［加密设置］。

4 触摸［主存储］。

5 显示确认信息。选择［是］，然后触摸［OK］。

6 在**触摸屏**上输入 20 或 64 个字符（区别大小写）的加密密码短语。

为了防止输入错误，请在［加密短语确认］中再次输入加密密码，然后触摸［OK］。

7 确认是否显示要求您关闭**主电源开关**后再打开的提示信息，请关闭**主电源开关**后再打开。

➔ 关闭**主电源开关**后再打开时，关闭**主电源开关**，经过 10 秒或更长时间后再打开。否则可能会导致操作故障。

8 机器重启后，加密开始。

➔ 加密期间不要关闭**主电源开关**后再打开。

加密完成后，本机自动重启，然后显示要求您重新格式化存储设备的提示屏幕。

9 触摸主页键。

10 触摸［机器设置］。

11 触摸［存储管理］。

12 触摸［格式化］。

13 选择［是］，然后触摸［OK］。

格式化开始。

14 确认显示要求您关闭**主电源开关**后再打开的提示信息，请关闭**主电源开关**后再打开。

然后完成加密处理。

➔ 关闭**主电源开关**后再打开时，关闭**主电源开关**，经过 10 秒或更长时间后再打开。否则可能会导致操作故障。

8 其他设置

8 其他设置

[辅助功能]

显示方式：[机器设置] - [辅助功能]

指定像**触摸屏**调整或更改键音等操作环境的辅助功能选项。

有关 [辅助功能] 的详细资料，请参见 “使用说明书 [辅助功能] / [设置操作环境的辅助功能（辅助功能）]”。

[计数器]

显示方式：[机器设置] - [计数器]

可让您按功能检查本机上已打印的页面总数。

有关 [计数器] 的详细资料，请参见 “使用说明书 [维护保养] / [查看计数器]”。

[语言选择]

显示方式：[机器设置] - [语言选择]

指定在本机屏幕上显示的语言以及使用键盘输入数据时使用的语言。

设置	说明
[语言选择显示]	选择在本机画面上显示的语言（默认值为 [简体中文]）。
[面板键盘语言设置]	将本机屏幕上显示的语言与面板键盘的语言同步时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 不与本机屏幕上显示的语言同步时，请选择面板键盘的语言。
[外部键盘语言设置]	使用外部键盘时，如果想要将本机屏幕上显示的语言与外部键盘的语言同步时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 不与本机屏幕上显示的语言同步时，请选择外部键盘的语言。

[横幅打印]

显示方式：[机器设置] - [横幅打印]

选择是否允许打印功能的横幅打印（默认值为 [限制]）。

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。

提示

- 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、WSD 扫描、TWAIN 扫描

[设备信息]

显示方式：[机器设置] - [设备信息]

显示本机的功能版本、IP 地址（IPv4/IPv6）、序列号、联系信息（电话）、联系信息（传真）、版本信息、认证功能列表和 QR 代码。

[远程面板]

显示方式：[机器设置] - [远程面板]

启动本机控制面板的远程操作。

提示

- 当启用 [远程面板客户端设置]（第 5-85 页）时，会显示此设置。

[卡认证]

显示方式：[机器设置] - [卡认证]

使用选购的 **IC 卡认证单元**时，设置 IC 卡认证操作。

设置	说明
[IC 卡类型设置]	选择是否允许使用各 IC 卡类型。 • 在 [认证分配目的地] 中指定认证目的地。可以将 [LDAP/IC 卡认证设置] 中指定的认证服务器群组或 MFP 选择为认证目的地。另外，最多可以指定三个认证目的地并列搜索其用户信息。 当在 [一般设置] - [用户认证] 中选择 [开启（外部服务器）] 或 [开启 (MFP + 外部服务器)]，而 IC 卡类型设置为 FeliCa、TypeA 或 MIFARE(PID) 时，指定 [认证分配目的地]。只有在 [一般设置] - [用户认证] 中选择了 [开启 (MFP + 外部服务器)] 时 MFP 可指定为认证目的地。 • 使用 [SSFC] 时，可以注册像公司识别代码或公司代码等详细信息。 • 使用 [FCF] 时，可以注册章节代码。 • 使用 [FCF (Campus)] 时，可以注册校园识别代码。 • 使用 [MIFARE(PID)] 时，注册像按键代码等详细信息。
[操作设置]	选择如何登录本机（默认值为 [IC 卡认证]）。 • [IC 卡认证]：只需将 IC 卡放置在认证单元上即可进行登录。 • [IC 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。 • [IC 卡认证 + PIN 码认证]：将 IC 卡放置在认证单元上并输入 PIN 码即可进行登录。当设置 VLAN 时，会显示此设置。
[卡 ID 认证通知]	通知卡 ID 收集计数器信息时，请将此选项设置为开启（默认值为关闭）。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579UT-00

2019.12

震旦
AURORA

ADC 369/ADC 309

使用说明书

网页管理工具

目录

1 Web Connection 概述

1.1 关于 Web Connection 1-2
1.2 Web Connection 规格 1-3
操作环境 1-3
网络浏览器设置 1-3
1.3 Web Connection 页面的布局 1-4

2 Web Connection 的基本操作

2.1 如何访问 2-2
2.2 登录方法 2-3
关于登录模式 2-3
以管理员登录 2-3
具有管理员权限的已注册用户以管理员登录。 2-4
以已注册用户登录 2-5
以公共用户登录 2-5
以管理员用户登录 2-6
以用户 Box 管理员登录 2-6
2.3 用户模式中的可用操作 2-7
2.4 管理员模式中的可用操作 2-8

3 配置本机的基本信息设置

3.1 注册本机信息 3-2
3.2 注册支持信息 3-3
3.3 为机器设置日期和时间 3-4
手动配置设置 3-4
使用 NTP 自动配置设置 3-4
3.4 配置夏令时设置 3-5

4 配置网络环境设置

4.1 网络设置 4-2
设置流程 4-2
启用 TCP/IP 4-2
指定 IPv4 地址 4-2
指定 IPv6 地址 4-3
注册 DNS 服务器 4-3
注册主机名 4-3
注册域名 4-4
4.2 显示 Windows 网络地图 4-5
4.3 在本机屏幕上显示网络错误代码 4-6

5 配置扫描发送环境

5.1 配置扫描至 E-Mail 环境 5-2
设置流程 5-2
配置用于扫描至 E-Mail 的基本设置 5-2
使用 SSL/TLS 通信 5-3
使用 SMTP 认证 5-4
使用 SMTP 前 POP 认证 5-4
使用 S/MIME 5-5
使用扫描至本机功能 5-6
使用扫描至 URL 功能 5-6

5.2 **配置 SMB 发送环境** **5-7**
设置流程 5-7
配置用于 SMB 传输的基本设置 5-7
使用 WINS 服务器 5-8
使用 LLMNR 解析名称 5-8
在 DFS 环境下使用 5-8
使用扫描至 Home 功能 5-8
为 SMB 传输创建单一登录环境 5-9
使用扫描至授权的文件夹功能 5-10
搜索 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹 5-10

5.3 **配置 FTP 发送的操作环境** **5-11**
设置流程 5-11
配置用于 FTP 传输的基本设置 5-11
使用代理服务器 5-11

5.4 **配置 WebDAV 传输环境** **5-12**
设置流程 5-12
配置用于 WebDAV 传输的基本设置 5-12
使用代理服务器 5-12
使用 SSL 通信 5-13

5.5 **配置 WSD 扫描环境** **5-14**
设置流程 5-14
配置用于 WSD 扫描的基本设置 5-14
使用代理服务器 5-15
使用 SSL 通信 5-15

5.6 **配置 TWAIN 扫描环境** **5-16**
设置流程 5-16
配置用于 TWAIN 扫描的基本设置 5-16
更改操作锁定时间 5-16

5.7 **配置通过 LDAP 服务器搜索目的地的设置。** **5-17**
设置流程 5-17
配置用于 LDAP 搜索的基本设置 5-17
使用 SSL 通信 5-18

5.8 **与分布扫描服务器建立关联** **5-19**
设置流程 5-19
与分布扫描管理系统关联 5-19

6 配置打印环境

6.1 **配置 LPR 打印环境** **6-2**
设置流程 6-2
开启 LPD 6-2

6.2 **配置 Port9100 打印环境** **6-3**
设置流程 6-3
更改 RAW 端口号 6-3

6.3 **配置 SMB 打印环境** **6-4**
设置流程 6-4
配置用于 SMB 打印的基本设置 6-4

6.4 **配置 IPP 打印环境** **6-5**
设置流程 6-5
配置用于 IPP 打印的基本设置 6-5
使用 IPP 认证 6-6
采用 SSL 通信（IPPS） 6-6

6.5 **配置 WSD 打印环境。** **6-7**
设置流程 6-7
配置用于 WSD 打印的基本设置 6-7

6.6 **配置 Bonjour 打印环境** **6-8**

6.7 **配置 E-mail 接收打印环境** **6-9**
设置流程 6-9
配置通过本机接收 E-mail 的设置 6-9
配置打印已接收的 E-mail 附件的设置 6-10

6.8 指定本机的默认打印设置 ... 6-11
6.8.1 指定默认 PCL 打印设置 ... 6-11
6.8.2 指定默认 PS 打印设置 ... 6-11
6.8.3 配置用于 XPS 或 OOXML 打印的安全设置 ... 6-11
6.9 指定接口的超时等待时间 ... 6-12
6.10 使用密码限制从驱动器获得设备信息 ... 6-13
6.11 使用在打印机驱动程序中配置的纸张设置从手送托盘打印 ... 6-14
6.12 更改打印后本机 LED 亮起的时间 ... 6-15

7 配置传真环境

7.1 配置基本传真设置 ... 7-2
7.1.1 配置线路使用设置 ... 7-2
7.1.2 配置 PBX 环境的连接设置 ... 7-2
7.1.3 注册发送者信息 ... 7-3
7.2 指定收发传真时的操作 ... 7-4
7.2.1 指定如何打印发送者名称 / 接收信息 ... 7-4
7.2.2 更改接收传真时的打印设置 ... 7-4
7.2.3 发送传真时的取消印记设置 ... 7-5
7.2.4 根据接收的传真的分辨率调节图像质量 ... 7-5
7.3 指定有效的发送和接收功能 ... 7-6
7.3.1 启用 / 禁用传真功能 ... 7-6
7.3.2 使用闭合网络 RX 功能 ... 7-6
7.3.3 使用传真重发功能 ... 7-7
7.3.4 使用强制记忆接收功能 ... 7-7
7.3.5 使用转发 TX 功能 ... 7-8
7.3.6 使用 PC-Fax 接收功能 ... 7-9
7.3.7 使用 TSI 路由功能 ... 7-9
7.3.8 限制 PC- 传真传输 ... 7-10
7.3.9 使用附加线路 ... 7-11
7.4 指定传真报告打印条件 ... 7-12
7.5 限制删除接收的传真 ... 7-14

8 配置网络传真环境

8.1 配置 Internet 传真环境 ... 8-2
设置流程 ... 8-2
配置用于收发 Internet 传真的基本配置 ... 8-2
检查传真接收 ... 8-4
指定本机的接收能力。 ... 8-4
指定用于黑白传输的默认压缩类型 ... 8-4
配置用于彩色传输的默认压缩类型设置 ... 8-5
8.2 配置 IP 地址传真环境 ... 8-6
设置流程 ... 8-6
配置使用 IP 地址传真功能收发传真的基本设置 ... 8-6

9 配置用户 Box 环境

9.1 注册并编辑用户 Box ... 9-2
9.1.1 注册并编辑用户 Box ... 9-2
9.1.2 注册并编辑公告板用户 Box ... 9-3
9.1.3 注册并编辑中继用户 Box ... 9-3
9.1.4 注册和编辑注释用户 Box ... 9-4
9.2 管理用户 Box ... 9-5
9.2.1 管理用户 Box ... 9-5
指定最大 Box 编号设置 ... 9-5
删除所有空用户 Box ... 9-5
禁用用户注册或编辑用户 Box ... 9-5

9.2.2 管理用户 Box 中的文件 ... 9-5
自动从用户 Box 删除文件 ... 9-5
在用户 Box 中保留文件 ... 9-6
自动删除使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的文件。 ... 9-6
删除使用扫描至 URL 功能保存到用户 Box 中的所有文件。 ... 9-6
9.2.3 通过 SMB 共享用户 Box 中的文件 ... 9-6
设置流程 ... 9-6
配置 SMB 服务器 ... 9-7
创建公共用户 Box 用于共享文件 ... 9-7
从 SMB 文件夹自动删除文件 ... 9-8
从 SMB 文件夹删除所有文件 ... 9-8
9.2.4 管理安全打印用户 Box 中的文件 ... 9-8
删除所有安全文档 ... 9-8
自动删除所有安全文档 ... 9-8
指定安全文档的简单打印功能 ... 9-8
9.2.5 管理 ID & 打印用户 Box 中的文件 ... 9-9
自动删除所有 ID & 打印文档 ... 9-9
打印 ID & 打印文档后指定处理 ... 9-9
9.2.6 管理密码加密 PDF 用户 Box 中的文件 ... 9-9
自动删除密码加密 PDF 文件 ... 9-9
9.2.7 在用户 Box 中备份文件 ... 9-9
9.3 配置 USB 存储设备设置 ... 9-10

10 限制用户使用此设备

10.1 用户认证和账户跟踪概述 ... 10-2
关于用户认证 ... 10-2
关于账户跟踪 ... 10-3
结合用户认证和账户跟踪 ... 10-3
10.2 安装用户认证 / 账户跟踪 ... 10-4
10.2.1 MFP 认证设置 ... 10-4
设置流程 ... 10-4
配置用于用户认证的基本设置。 ... 10-4
10.2.2 账户跟踪设置 ... 10-5
设置流程 ... 10-5
配置账户跟踪的基本设置 ... 10-6
10.2.3 活动目录认证设置 ... 10-7
设置流程 ... 10-7
配置用于活动目录认证的基本设置 ... 10-7
使用单一登录 ... 10-9
加强使用活动目录时的认证过程 ... 10-9
10.2.4 NTLM 认证设置 ... 10-10
设置流程 ... 10-10
配置用于 NTLM 认证的基本设置 ... 10-10
10.2.5 LDAP 认证设置 ... 10-11
设置流程 ... 10-11
配置用于 LDAP 认证的基本设置 ... 10-12
使用 SSL 通信 ... 10-13
10.2.6 配置使用户可以使用管理员权限登录到本机的设置 ... 10-14
10.2.7 扩大要认证的用户数量 ... 10-14
10.2.8 一并使用 MFP 认证，以防出现增强服务器关闭的情况 ... 10-15
10.3 按用户或账户管理本机用户 ... 10-16
10.3.1 限制可用功能 ... 10-16
限制各用户的可用功能 ... 10-16
限制账户跟踪可用功能 ... 10-17
配置外部服务器认证用户可用功能的默认设置。 ... 10-17
10.3.2 限制可访问目的地 ... 10-17
限制访问目的地的方法 ... 10-17
设置参照许可等级 ... 10-18
分配参照许可群组 ... 10-18
同时设置参照许可等级和参照许可群组 ... 10-19

10.3.3 管理最大可打印页数 ... 10-20
按用户管理最大可打印页数 ... 10-20
按账户管理最大可打印页数 ... 10-20
10.3.4 管理公共用户的使用 ... 10-20
10.3.5 更改要在经典风格画面上显示的功能键 ... 10-21
设置流程 ... 10-21
允许更改基于用户或账户的功能键显示方式 ... 10-21
选择基于用户的功能键显示方式 ... 10-21
选择基于账户的功能键显示方式 ... 10-22
10.3.6 配置用于用户认证和账户跟踪的公用设置。 ... 10-22
10.4 在用户认证环境下配置打印操作 ... 10-23
10.4.1 指定 ID & 打印功能的操作 ... 10-23
10.4.2 限制不含认证信息的打印作业 ... 10-23
10.4.3 仅通过用户名使用认证打印（快速认证） ... 10-24
设置流程 ... 10-24
允许快速认证 ... 10-24
注册快速认证服务器 ... 10-24
使用 SSL 通信 ... 10-25
10.5 安装 IC 卡认证或生物认证 ... 10-26
10.5.1 设置生物认证操作 ... 10-26
10.5.2 使用认证卡在 LDAP 服务器中认证（LDAP-IC 卡认证） ... 10-26
设置流程 ... 10-26
配置用于 LDAP-IC 卡认证的基本设置 ... 10-26
使用 SSL 通信 ... 10-28

11 加强安全性

11.1 更改安全设置 ... 11-2
11.1.1 通过简单操作增强安全性 ... 11-2
11.1.2 更改管理员密码 ... 11-3
11.2 加密通信 ... 11-4
11.2.1 使用 SSL/TLS 通信 ... 11-4
关于本机的证书 ... 11-4
使用出厂时注册的证书 ... 11-4
自己创建证书 ... 11-4
请求证书颁发机构颁发证书 ... 11-5
11.2.2 使用 IPsec 通信 ... 11-6
11.3 限制通信 ... 11-9
11.3.1 使用 IP 地址限制外部访问 ... 11-9
自动指定限制访问的 IP 地址 ... 11-9
自动指定限制访问的 IP 地址 ... 11-10
11.3.2 限制数据包传输 ... 11-11
注册过滤器 ... 11-11
导出过滤器 ... 11-12
导入过滤器 ... 11-12
记录日志 ... 11-12
下载日志 ... 11-12
11.3.3 限制使用域的 E-mail 收件人 ... 11-13
11.4 限制网络或 USB 连接 ... 11-14
11.4.1 将本机连接到 IEEE802.1X 认证环境 ... 11-14
11.4.2 限制使用 USB 端口的功能 ... 11-15
11.4.3 使用密码限制使用 USB 存储设备进行固件更新 ... 11-15
11.5 管理本机的证书 ... 11-16
11.5.1 根据应用程序使用不同的证书 ... 11-16
11.5.2 导出证书 ... 11-17
将信息导出到计算机 ... 11-17
将信息导出到 SMB 共享文件夹 ... 11-17
11.5.3 导入证书 ... 11-18
从计算机导入信息 ... 11-18
从 SMB 共享文件夹导入信息 ... 11-18

11.5.4 删除证书 ... 11-18
11.5.5 验证通讯对方的证书 ... 11-19
11.5.6 导入用于验证证书链的外部证书 ... 11-19
可导入的外部证书类型 ... 11-19
如何导入 ... 11-20
11.6 监控或限制用户操作 ... 11-21
11.6.1 禁止用户的注册 / 更改操作 ... 11-21
11.6.2 限制用户的网络浏览器设置操作 ... 11-21
11.6.3 保存控制面板的操作日志 ... 11-22
11.7 安装复印安全功能 ... 11-23

12 机器状态管理

12.1 机器节能管理 ... 12-2
12.1.1 设置电源键 / 节能功能 ... 12-2
12.1.2 在指定时间切换到节能模式（周定时器） ... 12-3
12.2 自定义控制面板环境 ... 12-4
12.2.1 更改要在主屏幕上显示的功能 ... 12-4
12.2.2 更改默认操作屏幕 ... 12-4
12.2.3 更改作业历史屏幕上排列通信列表的顺序 ... 12-4
12.2.4 更改分配到经典风格侧菜单的功能。 ... 12-4
12.2.5 选择要在经典风格主菜单中显示的功能 ... 12-5
12.2.6 更改经典风格主菜单的主题 ... 12-5
12.2.7 选择要在各经典风格模式下显示的功能键（使用显示方式） ... 12-6
12.2.8 选择要在各经典风格模式下显示的功能键（独立规格） ... 12-6
设置流程 ... 12-6
允许更改各模式中的功能键 ... 12-6
更改复印模式中的功能键 ... 12-6
更改扫描 / 传真模式中的功能键 ... 12-7
更改传真模式中的功能键 ... 12-7
12.2.9 允许用户更改在本机画面上显示的语言 ... 12-7
12.2.10 当输入打印套数时切换 10 键小键盘显示 ... 12-7
12.2.11 在经典风格画面上排列小工具 ... 12-7
12.2.12 更改基本风格中各模式的默认选项设置 ... 12-8
12.3 监控和检查本机的状态 ... 12-9
12.3.1 查看 ROM 版本 ... 12-9
12.3.2 查看本机计数器 ... 12-9
12.3.3 通过 E-mail 通知计数器信息 ... 12-9
设置流程 ... 12-9
配置计数器通知设置 ... 12-9
12.3.4 通过 E-mail 通知发生警告或更换耗材期间 ... 12-10
设置流程 ... 12-10
配置机器状态通知设置 ... 12-10
12.3.5 通过 SNMP 管理机器 ... 12-10
设置流程 ... 12-10
配置适用于 SNMP 的设置 ... 12-10
12.3.6 输出作业日志 ... 12-12
指定作业日志获得方法 ... 12-12
下载作业日志 ... 12-12
12.4 管理设置信息 ... 12-13
12.4.1 导入配置信息 ... 12-13
可以导入的信息类型 ... 12-13
从计算机导入信息 ... 12-13
从 SMB 共享文件夹导入信息 ... 12-14
从 USB 闪存导入信息 ... 12-14
12.4.2 导出配置信息 ... 12-15
可以导出的信息类型 ... 12-15
将信息导出到计算机 ... 12-15
将信息导出到 SMB 共享文件夹 ... 12-16

将信息导出到 USB 闪存 ... 12-16
12.4.3 导入其它设备的配置信息 ... 12-17
12.4.4 备份配置信息 ... 12-17
将数据备份到服务器 ... 12-17
12.4.5 初始化配置信息 ... 12-18
重置网络设置 ... 12-18
删除所有地址信息 ... 12-18
重启网络接口 ... 12-18
12.4.6 检查设置是否更新 ... 12-18
12.5 为本机设置操作环境 ... 12-19
12.5.1 原稿 / 纸张设置 ... 12-19
从 ADF 配置扫描原稿的设置 ... 12-19
12.5.2 配置扫描设置 ... 12-19
配置预览功能显示设置 ... 12-19
在空白页上打印印记 ... 12-19
配置默认紧凑型 PDF 转换设置 ... 12-19
设置大纲 PDF 的处理准确度 ... 12-20
配置默认可搜索 PDF 转换设置 ... 12-20
指定 [PDF Web 优化] 的默认值 ... 12-20
指定 [PDF/A] 的默认值 ... 12-21
更改默认扫描数据文件名 ... 12-21
12.5.3 放大显示设置 ... 12-21
集中更改普通显示和放大显示的默认设置 ... 12-21
设置将显示切换到放大显示的动作 ... 12-22
12.5.4 支持设置 ... 12-22
允许机器使用频率或功能设置信息的发送 ... 12-22
12.5.5 设置跳过作业条件 ... 12-22
12.5.6 启用需要由外部机构认证的功能 ... 12-22
12.6 升级本机的固件或设置 ... 12-23
12.6.1 通过 Internet 获得固件以升级本机 ... 12-23
设置流程 ... 12-23
通过 FTP 下载固件的准备工作 ... 12-23
通过 HTTP 下载固件的准备工作 ... 12-23
在特定时间自动升级固件 ... 12-24
手动升级固件 ... 12-24
12.6.2 从分布服务器获得升级文件以升级本机和其它设备 ... 12-24
获得升级文件以升级本机 ... 12-24
在本机上获得升级文件以将其分配到其他设备 ... 12-26
12.6.3 连接存储了固件的 USB 闪存以升级本机 ... 12-27
12.6.4 将更新后的固件恢复为之前的版本 ... 12-27

13 注册各种类型的信息

13.1 注册地址簿 ... 13-2
13.1.1 注册 E-Mail 地址 ... 13-2
13.1.2 注册 FTP 目的地 ... 13-3
13.1.3 注册 SMB 目的地 ... 13-4
13.1.4 注册 WebDAV 目的地 ... 13-5
13.1.5 注册用户 Box ... 13-6
13.1.6 注册传真地址 ... 13-6
13.1.7 注册 Internet 传真地址 ... 13-7
13.1.8 注册 IP 地址传真目的地 ... 13-8
13.2 注册群组 ... 13-9
13.3 注册程序 ... 13-10
13.3.1 注册 E-Mail 地址程序 ... 13-10
13.3.2 注册 FTP 程序 ... 13-10
13.3.3 注册 SMB 程序 ... 13-11
13.3.4 注册 WebDAV 程序 ... 13-11
13.3.5 注册用户 Box 程序 ... 13-12

13.3.6 注册传真地址程序 ... 13-12
13.3.7 注册 Internet 传真地址程序 ... 13-13
13.3.8 注册 IP 地址传真程序 ... 13-13
13.3.9 注册群组程序 ... 13-14
13.3.10 注册不含目的地的程序 ... 13-14
13.3.11 配置传真 / 扫描发送选项设置 ... 13-14
13.4 注册临时单触目的地 ... 13-17
13.5 注册 E-Mail 的主题和正文 ... 13-18
注册主题 ... 13-18
注册正文 ... 13-18
13.6 注册每个目的地的前缀和后缀 ... 13-19
13.7 注册添加至页眉 / 页脚的信息 ... 13-20
13.8 添加字体 / 宏 ... 13-21
13.9 注册纸张名称和纸张类型 ... 13-22
13.10 使用数据管理实用程序 ... 13-23
13.10.1 数据管理实用程序 ... 13-23
13.10.2 管理复印保护数据 ... 13-23
13.10.3 管理印记数据 ... 13-25
13.10.4 管理字体 / 宏数据 ... 13-26

14 与外部应用程序建立关联

14.1 使用网络浏览器功能 ... 14-2
启用网络浏览器功能 ... 14-2
限制网络浏览器上的文件操作 ... 14-2
指定出现 SSL 证书验证错误时要执行的操作 ... 14-2
配置设置以显示内容 ... 14-3
管理书签 ... 14-3
管理历史记录 ... 14-3
设置网络浏览器操作 ... 14-4
14.2 使用 TCP Socket ... 14-5
设置流程 ... 14-5
配置基本 TCP Socket 设置 ... 14-5
使用 SSL 通信 ... 14-5
14.3 使用 OpenAPI ... 14-6
设置流程 ... 14-6
配置基本 OpenAPI 设置 ... 14-6
使用代理服务器 ... 14-7
使用 SSL 通信 ... 14-7
14.4 使用 FTP 服务器功能 ... 14-8
设置流程 ... 14-8
配置 FTP 服务器设置 ... 14-8
14.5 使用 WebDAV 服务器功能 ... 14-9
设置流程 ... 14-9
配置 WebDAV 服务器设置 ... 14-9
使用 SSL 通信 ... 14-9
14.6 使用 IWS ... 14-10
设置流程 ... 14-10
配置基本 IWS 设置 ... 14-10
14.7 与远程诊断系统建立关联 ... 14-11
14.7.1 注册用于远程诊断的代理服务器 ... 14-11
14.7.2 允许获取机器计数器 ... 14-11
14.7.3 发送机器操作状态 ... 14-11
14.7.4 允许读写机器设置信息 ... 14-12
14.8 与传真服务器建立关联 ... 14-13
关于关联传真服务器 ... 14-13
注册应用程序 ... 14-13
应用程序设置模板 ... 14-14
与以 E-Mail 格式通信的传真服务器建立关联 ... 14-15

14.9 远程控制本机屏幕 14-16
关于操作方法 14-16
使用专用软件 14-16
直接访问机器 14-17

1 Web Connection 概述

1 Web Connection 概述

1.1 关于 Web Connection

Web Connection 是一种用于管理的内置实用程序软件产品。

使用计算机上的网络浏览器，便可以轻松确认本机的状态并配置各种机器设置。

尽管地址输入等输入字符工作以及进行网络设置难以用触摸屏实现，但如果采用计算机则可以轻松实现。

相关设置（针对管理员）

- [HTTP 服务器设置] - [Web Connection 设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）
- [HTTP 服务器设置] - [网络连接 HTTP 版本设置]（“使用说明书 [功能 / 实用程序键的说明] / [管理员]”）

1.2 Web Connection 规格

操作环境

项目	规格
网络	以太网 (TCP/IP)
网络浏览器	Microsoft Internet Explorer 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

- 当尝试使用适用于iOS的Safari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。

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]。
- 如果使用适用于 Windows 的 Firefox，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]。
- 如果使用适用于 Mac OS 的 Firefox，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]。

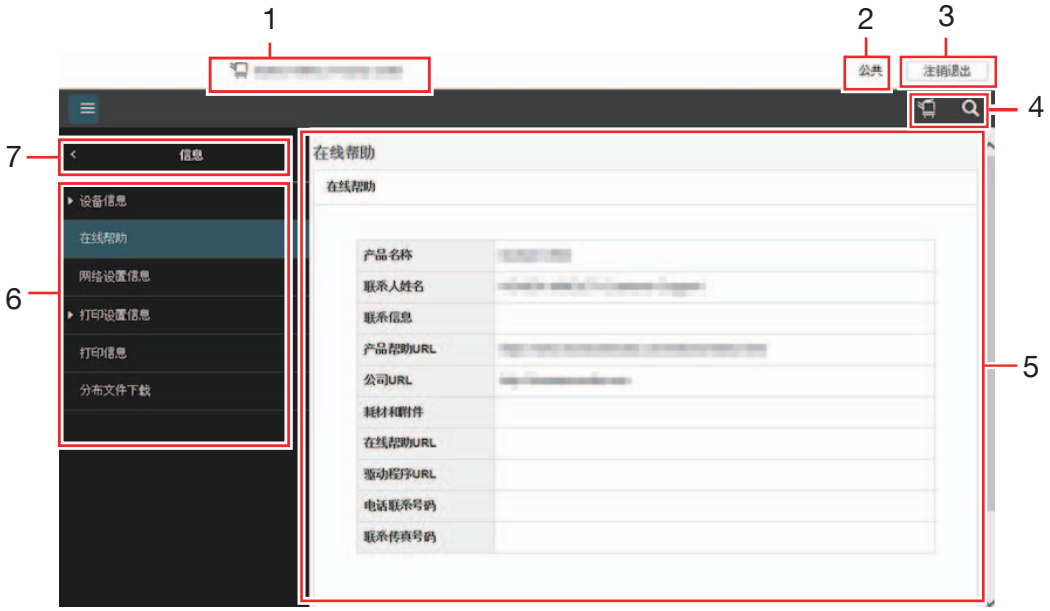
提示

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。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。

- 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]。
- 如果使用适用于 Windows 的 Firefox，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]。
- 如果使用适用于 Mac OS 的 Firefox，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]。

1.3 Web Connection 页面的布局

本节介绍了 **Web Connection** 页面的各部分。



编号	项目	说明
1	状态显示	显示本机打印机和扫描仪部分的状态以及网络连接状态。如果发生错误，可以查看关于错误的详细信息。
2	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。
3	[注销退出]	从登录模式注销。
4	设备搜索图标	显示访问网络上另一台设备的 **Web Connection** 的菜单。 • [搜索附近 MFP]：搜索另一台设备。可以从搜索结果列表中选择一台设备访问 **Web Connection**。 • [注册 MFP 信息]：手动注册另一台设备。 • [显示 MFP 信息]：显示已注册设备的列表。可以从列表中选择一台设备访问 **Web Connection**。
	功能查找图标	搜索设置项目，然后从搜索结果转到目标功能画面。
	常用图标	可让您将经常访问的页面注册在喜好设置中。 仅在管理员模式下可用。
5	信息与设置	单击界面左侧的菜单，将显示该菜单的内容。
6	菜单项目	在所选高层菜单中显示信息和设置。
7	移动到高层菜单	菜单具有分层结构时移动到高层菜单。

2 Web Connection 的基本操作

2 Web Connection 的基本操作

2.1 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] 键。

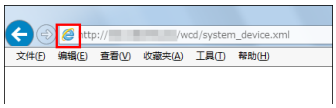
➔ 例如，当本机的 IP 地址是 192.168.1.20 时，输入 “http://192.168.1.20/”。

➔ 有关如何确认本机 IP 地址的详细资料，请参见 “使用说明书 [前言] / [连接到网络]”。

此时显示 **Web Connection** 屏幕。

提示

- 安装 DNS 服务器时，可以指定本机的主机名取代本机的 IP 地址以进行访问。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，当本机的 IPv6 地址是 “fe80::220:6bff:fe10:2f16” 时，输入
  “http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]/”。
- 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，将网络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。



2.2 登录方法

关于登录模式

Web Connection 提供了两种登录模式：“管理员模式”和“用户模式”。

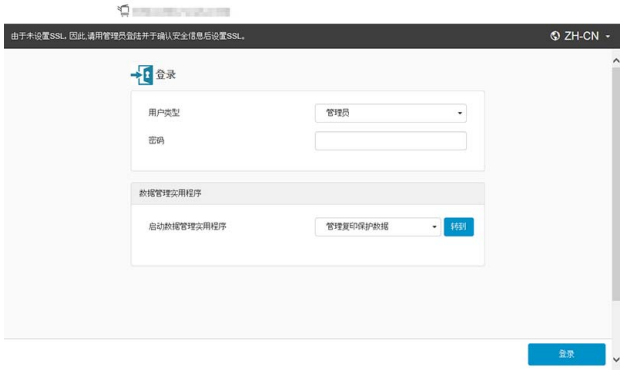
登录模式		说明
管理员模式		本机管理员可用。若要登录，需要输入管理员密码。 在此模式中，可以执行适用于管理员的设置和操作。
用户模式		本机用户可用。 有以下类型的用户。登录方法以及登录后可用的操作因登录用户的类型而异。
	已注册用户	启用用户认证时以已注册用户登录。 在此模式中，可以执行适用于已注册用户的设置和操作。
	管理员用户	本机的管理员可作为具有管理员权限的用户登录。若要登录，需要输入管理员密码。 在此模式中，可以删除所有用户作业。
	用户 BOX 管理员	指定用户 Box 管理员时可用。若要登录，需要输入本机用户 Box 管理员密码。 在此模式中，可以使用本机上注册的用户 Box，无论用户 Box 是否设置有密码。
	公共用户	启用用户认证时，以未在本机中注册的普通用户登录。这在启用公共用户时可用。 在此模式中，可以执行适用于公共用户的设置和操作。

提示

- 具有管理员权限的用户能够以管理员登录至本机。有关详细资料，请参见第 2-4 页。

以管理员登录

1 选择［用户类型］中的［管理员］。



2 输入本机的管理员密码。

3 单击［登录］。

此时显示管理员模式窗口。

4 目标操作完成后，单击［注销退出］。

5 在注销确认窗口中单击［确定］。

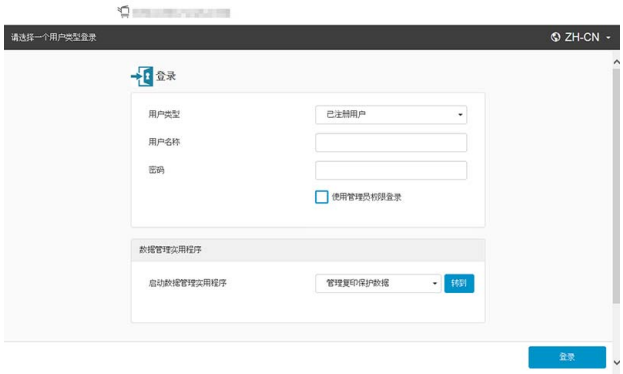
提示

- 即使在作业正在运行或者在本机上出现错误或卡纸时，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。

具有管理员权限的已注册用户以管理员登录。

✔ 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 10-14 页。

1 选择［用户类型］中的［已注册用户］。



2 输入用户名和密码。

3 将［使用管理员权限登录］设置为开启。

4 单击［登录］。

此时显示管理员模式窗口。

5 目标操作完成后，单击［注销退出］。

6 在注销确认窗口中单击［确定］。

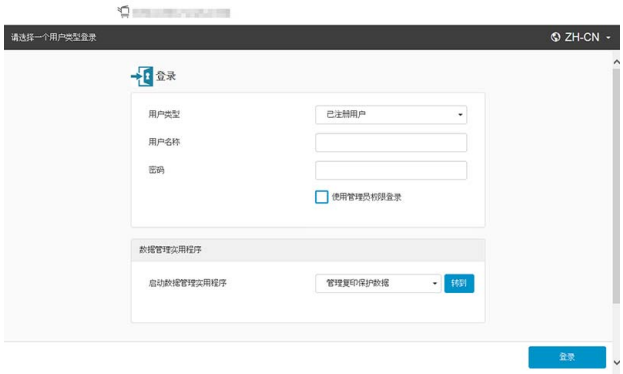
提示

- 即使在作业正在运行或者在本机上出现错误或卡纸时，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。

以已注册用户登录

1 选择［用户类型］中的［已注册用户］。

➔ 如果本机管理员想要登录至用户模式，请在［用户类型］中选择［管理员（用户模式）］。



2 输入用户名和密码。

➔ 如果在步骤 1 中选择［管理员（用户模式）］，请输入管理员密码。

3 显示［服务器名称］时，选择要执行认证的服务器。

4 单击［登录］。

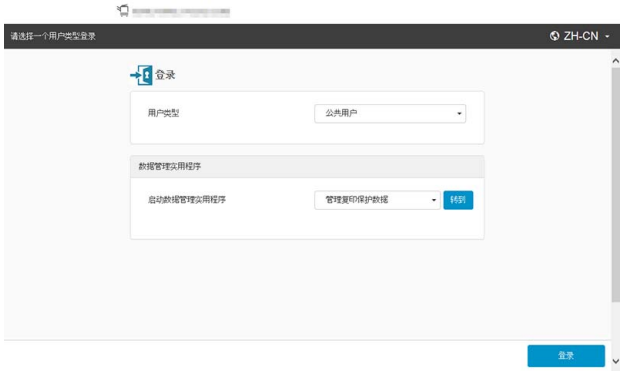
显示用户模式中的页面。

5 目标操作完成后，单击［注销退出］。

6 在注销确认窗口中单击［确定］。

以公共用户登录

1 选择［用户类型］中的［公共用户］。



2 单击［登录］。

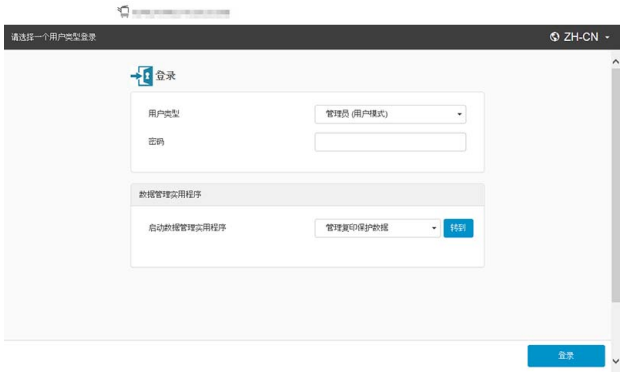
显示用户模式中的页面。

3 目标操作完成后，单击［注销退出］。

4 在注销确认窗口中单击［确定］。

以管理员用户登录

1 选择 [用户类型] 中的 [管理员（用户模式）]。



2 输入本机的管理员密码。

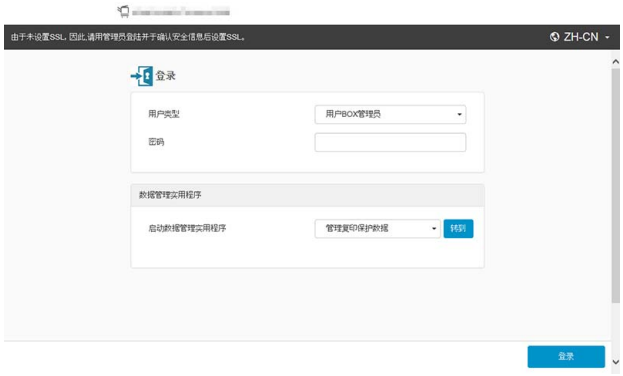
3 单击 [登录]。
显示用户模式中的页面。

4 目标操作完成后，单击 [注销退出]。

5 在注销确认窗口中单击 [确定]。

以用户 Box 管理员登录

1 选择 [用户类型] 中的 [用户 BOX 管理员]。



2 输入用户 Box 管理员的密码。

3 单击 [登录]。
显示用户模式中的页面。

4 目标操作完成后，单击 [注销退出]。

5 在注销确认窗口中单击 [确定]。

2.3 用户模式中的可用操作

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。另外，可以根据您的环境，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。

菜单	说明
［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。
［作业］	用于查看当前正在执行的作业和作业日志。
［系统设置］	配置本机的操作环境。
［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。
［复合机设置］	配置复印操作的设置。
［打印机设置］	配置打印操作的设置。
［目的地注册］	用于注册常用目的地和编辑注册内容。
［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。
［直接打印］	允许您将计算机上或 SMB 共享文件夹中的文件直接发送到本机并打印。
［自定义］	允许您定制经典风格屏幕。

2.4 管理员模式中的可用操作

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防止信息泄露。

菜单	说明
[维修]	设置本机的状态，例如，计数器信息通知设置。
[系统设置]	配置本机的操作环境，如功能操作和屏幕显示。
[安全]	配置本机的安全功能，如密码设置或数据管理方法。
[用户认证 / 帐户监控]	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]	配置网络功能，如设置 TCP/IP 和配置扫描发送的环境。
[BOX]	允许您注册或删除所有用户 Box。
[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。
[目的地注册]	用于注册常用目的地和编辑注册内容。
[传真设置]	配置传真或网络传真功能的操作环境。
[复合机设置]	配置复印操作的设置。

3 配置本机的基本信息设置

3 配置本机的基本信息设置

3.1 注册本机信息

注册本机信息，例如名称、安装位置和关于管理员的信息。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	注册本机管理员的名称、E-mail 地址和分机号码。 • ［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）。如需使用 E-mail TX 功能，则需要其设置。 • ［分机号］：输入本机管理员的分机号（最多可使用 8 位数字）。 • ［公司名称］：输入公司名称（最多可使用 80 个字符）。 • ［部门名称］：输入部门名称（最多可使用 80 个字符）。
［输入机器地址］	注册本机的设备名和 E-mail 地址。 • ［设备名称］：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［设备名称］指定的名称。 • ［电子邮件地址］：输入本机的 E-mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。如需使用 Internet 传真功能或 E-mail RX 打印功能，则需要其设置。

提示

- 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。

3.2 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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	输入 **Web Connection** 联机帮助 URL （最多可使用 127 个字符）。
［驱动程序 URL］	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。

提示

- 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。

3.3 为机器设置日期和时间

手动配置设置

指定本机的当前日期和时间以及时区。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］：输入年份。 • ［月］：输入月份。 • ［日］：输入日期。
［时间］	指定本机的当前时间。 • ［小时］：输入小时。 • ［分钟］：输入分钟。
［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

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。

✔ 本机必须连接到网络。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［日期／时间设置］-［手动设置］，然后指定 ［时区］。

➔ 有关如何指定 ［时区］设置的详细资料，请参见第 3-4 页。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	连接到 NTP 服务器调整本机的日期和时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［自动 IPv6 检索］	使用 DHCPv6 自动指定 NTP 服务器地址时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［NTP 服务器地址］	输入 NTP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改 NTP 服务器端口号（默认值为 ［123］）。
［自动时间调整］	连接到 NTP 服务器自动调整本机的日期和时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［查询间隔］：指定自动调节日期和时间的间隔（默认值为 ［24］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。

3.4 配置夏令时设置

配置设置将夏令时应用到本机。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［夏令时］，然后配置以下设置。

设置	说明
［夏令时］	将夏令时应用到本机时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［Proceed Time］：对夏令时输入 “ 将时钟向前移动 ” 的时间。当前时间向前移动以反映夏令时。
［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］：使用星期或星期几指定开始日期或结束日期。 • ［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。

4 配置网络环境设置

4 配置网络环境设置

4.1 网络设置

设置流程

1 检查 TCP/IP 是否启用（第 4-2 页）

2 为本机设置 IP 地址

➔ 指定 IPv4 地址（第 4-2 页）

➔ 指定 IPv6 地址（第 4-3 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 注册 DNS 服务器（第 4-3 页）

➔ 注册主机名（第 4-3 页）

➔ 注册域名（第 4-4 页）

启用 TCP/IP

检查 TCP/IP 是否启用。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［TCP/IP 设置 1］，然后配置以下设置。

设置	说明
［TCP/IP］	启用 TCP/IP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［网络速度］	根据您的环境选择网络速度（默认值为［自动（10M/100M/1Gbps）］）。

指定 IPv4 地址

将本机连接到 IPv4 环境时，请指定 IPv4 地址。可同时使用兼容 IPv4 和 IPv6 的 IP 地址。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［TCP/IP 设置 1］-［IPv4］，然后配置以下设置。

设置	说明
［IP 地址设置方式］	根据您的环境选择将 IP 地址指定到本机的方法（默认值为［自动设置］）。 如需手动指定 IP 地址，选择［手动设置］。如需采用 DHCP 自动指定 IP 地址，选择［自动设置］，然后指定自动设置方法。
［IP 地址］	手动指定 IP 地址时输入分配到机器的固定 IP 地址。
［子网掩码］	手动指定时，输入子网掩码。
［默认网关］	手动指定时，输入默认网关。

指定 IPv6 地址

将本机连接到 IPv6 环境时，请指定 IPv6 地址。可同时使用兼容 IPv4 和 IPv6 的 IP 地址。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 1] - [IPv6]，然后配置以下设置。

设置	说明
[IPv6]	使用 IPv6 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[自动 IPv6 设置]	自动指定 IPv6 全局地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 根据路由器通知的前缀长度和本机的 MAC 地址可以自动设置 IPv6 全局地址。
[DHCPv6 设置]	使用 DHCPv6 自动指定 IPv6 全局地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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]	手动指定时，输入 IPv6 全局地址。
[前缀长度]	手动指定时，在 1 至 128 之间输入 IPv6 全局地址的前缀长度。
[网关地址]	手动指定时，输入网关地址。

注册 DNS 服务器

当在您的环境中安装了 DNS 时，请注册 DNS 服务器。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 1] - [DNS 服务器设定 (IPv4)] 或 [DNS 服务器设定 (IPv6)]，然后配置以下设置。

设置	说明
[自动获取 DNS 服务器]	使用 DHCP 自动指定 DNS 服务器地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[主 DNS 服务器]	手动指定时，输入主 DNS 服务器地址。
[备用 DNS 服务器 1] 或 [备用 DNS 服务器 2]	手动指定时，输入备用 DNS 服务器地址。

注册主机名

使用主机名连接到本机时，请注册本机的主机名。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 1] - [DNS 主机]，然后配置以下设置。

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，仅 - 可作为符号标记）。 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]	使用动态 DNS 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 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 服务器或者更改可自动更新。
[LLMNR 设置]	使用 LLMNR 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 使用 LLMNR 可让您在即便没有 DNS 服务器的环境下也能解析名称。该选项仅兼容 Windows 计算机。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

注册域名

注册本机加入的域名。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［TCP/IP 设置 1］-［DNS 域名设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［自动获取 DNS 域名］	使用 DHCP 自动指定域名时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［DNS 查找域名自动获取］	使用 DHCP 自动指定搜索域名时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［DNS 默认域名］	手动指定域名时，输入本机的默认域名（最多可使用 253 个字节，包括主机名、用于符号标记的 - 和 .）。
［DNS 搜索域名 1］至［DNS 搜索域名 3］	手动指定时，请输入搜索域名（最多可使用 63 个字符，仅 - 和 . 可作为符号标记）。

4.2 显示 Windows 网络地图

使用 LLTD（链接层拓扑结构发现协议）可让您在 Windows 计算机的网络地图上显示本机。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［LLTD 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［LLTD 设置］	启用 LLTD 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 网络地图在 Windows 7 中可用。对于查看本机位置和信息以及网络故障排除非常有用。此外，当您在网络地图上单击本机图标时，可以访问 **Web Connection**。

4.3 在本机屏幕上显示网络错误代码

网络上发生错误时，可以在本机的屏幕上查看网络错误代码。可以通过参考错误代码列表中的代码确认要采取的操作以及错误描述。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［网络错误代码显示设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［错误代码显示］	显示错误代码时，请将该项目设置为开启（默认值为开启）。

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］”。

5 配置扫描发送环境

5 配置扫描发送环境

5.1 配置扫描至 E-Mail 环境

设置流程

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 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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于扫描至 E-Mail 的基本设置（第 5-2 页）

3 请根据您的环境配置设置

- ➔ 建立 SSL/TLS 通信（第 5-3 页）
- ➔ 使用 SMTP 认证（第 5-4 页）
- ➔ 使用 SMTP 前 POP 认证（第 5-4 页）
- ➔ 使用 S/MIME（第 5-5 页）
- ➔ 使用扫描至本机功能（第 5-6 页）
- ➔ 使用扫描至 URL 功能（第 5-6 页）

配置用于扫描至 E-Mail 的基本设置

配置从本机发送 E-Mail 所需的设置。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	从本机上发送 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［E-mail］	使用扫描至 E-mail 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 使用此功能可以将扫描的原始数据作为 E-Mail 附件发送。
［邮件通知功能］	使用邮件通知功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 如果在本机上出现让用户添加纸张、更换碳粉或解决卡纸的警告时，可能会发送到注册的 E-mail 地址。有关 E-mail 通知功能的详细资料，请参见第 12-10 页。
［总计数通告功能］	使用总计数通告功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 使用此功能可以向注册的 E-Mail 地址发送本机管理的计数器信息。有关总计数器通知功能的详细资料，请参见第 12-9 页。
［SMTP 服务器地址］	输入邮件服务器 (SMTP) 地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号（默认值为 ［25］）。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器 (SMTP) 之间的通信（默认值为 ［60］秒）。

设置	说明
[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（默认值为 [关闭]）。 • [二进制分割]：以指定大小分割 E-mail。[二进制分割尺寸]：输入分割 E-mail 的大小。 • [超上限时停止扫描发送]：当 E-mail 的大小超过指定的最大值时停止发送。指定最大值时，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。 • [超上限下载 URL 扫描 TX]：当 E-mail 的大小超过指定的最大值时，不添加附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-mail 地址。指定最大值时，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。 • [总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送]：不添加附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-mail 地址。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式（或在本机的 [机器设置] - [管理员]）中，选择 [系统设置] - [机器设置] - [登记新管理员]，然后在 [电子邮件地址] 中输入本机管理员的 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

- 发送 E-mail 前可以在本机屏幕上更改发件人地址。
- 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

在您的环境中安装了 SSL/TLS 时，请指定加密与邮件服务器 (SMTP) 通信的方法。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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
[SSL/TLS 设置]	选择与邮件服务器 (SMTP) 通信的加密方法（默认值为 [关闭]）。该选项支持 SMTP over SSL 和 Start TLS。
[端口号 (SSL)]	如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [465]）。 将 [SSL/TLS 设置] 选择为 [SMTP over SSL] 时，此选项可用。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

使用 SMTP 认证

SMTP 认证是发送 E-mail 时使用用户 ID 和密码验证用户的一种功能。

在您的环境中安装了 SMTP 认证时，请配置使用 SMTP 认证的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［电子邮件设置］-［邮件传送 (SMTP)］-［详情设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SMTP 认证］	使用 SMTP 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［SMTP 认证模式］	将 SMTP 认证方式设置为开启。
［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］	输入用于 SMTP 认证的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。
［域名］	当 SMTP 认证方式为 Digest-MD5 时，请输入域名（领域）（最多使用 253 个字符）。 有两个或多个域（领域）时，请输入域名。如果只存在一个域（领域），则无需输入。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（默认值为 ［设置值］）。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。 • ［用户认证］：将本机注册用户的用户认证作为 SMTP 认证的认证信息使用。 • ［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，将 ［Envelope-From 设置］设置为开启，然后在 ［来源地址］中输入要应用到发件人的 E-mail 地址。当 ［Envelope-From 设置］设置为关闭，本机管理员的 E-Mail 地址会应用到发件人。

使用 SMTP 前 POP 认证

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。

在您的环境中安装了 SMTP 前 POP 认证时，请配置使用 SMTP 前 POP 认证的设置。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［电子邮件设置］-［邮件传送 (SMTP)］-［详情设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SMTP 前 POP］	使用 SMTP 前 POP 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［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（默认值为 ［5］秒）。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，如果指定了不充足的时间，邮件发送可能失败。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	在本机上收到 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［登录名］	输入用于 POP 认证的登录名（最多可使用 63 个字符）。
［密码］	输入用于 POP 认证的密码（最多可使用 15 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邮件服务器 (POP) 之间的通信（默认值为 ［30］秒）。
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号（默认值为 ［110］）。

3 根据您的环境配置基于 SSL 和 APOP 的 POP 设置。在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	使用 APOP 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［启用 SSL］	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［端口号 (SSL)］：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为［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］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • ［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（默认值为关闭）。 • ［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（默认值为关闭）。 • ［过期确认］：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

使用 S/MIME

S/MIME 是一种邮件加密方案。使用 S/MIME 可加密从本机发送的 E-mail，防止发送过程中被第三方拦截。另外，向 E-mail 添加数字签名可确保发件人的真实性，并证明没有 E-mail 被伪造。

如果环境中安装了 S/MIME，请配置使用 S/MIME 的设置。

1 注册一个用于加密至邮件发送目的地的证书（第 13-2 页）。

2 注册作为数字签名添加至 E-Mail 的本机证书（第 11-4 页）。

3 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	使用 S/MIME 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如需设置为开启，本机证书的 E-Mail 地址必须与管理员的 E-Mail 地址相匹配。
［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（默认值为［不签名］）。 • ［不签名］：不添加签名。 • ［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。
［数字签名类型］	如需在发送 E-Mail 时添加数字签名，请选择其认证方法（默认值为［SHA-1］）。
［E-Mail 内容加密方式］	选择加密 E-mail 文字的方法（默认值为［3DES］）。
［自动获得认证］	选择是否从本机上接收到的 E-mail 自动获得数字签名（用户证书）（默认值为［关闭］）。 所获得的证书会另外在符合证书中所描述 E-mail 地址的 E-mail 地址中注册。
［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（默认值为［关闭］）。
［证书验证等级设置］	如果需要在［自动获得认证］设置为［开启］时验证所获得的证书，请选择需要验证的项目。 • ［有效期］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［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（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • ［过期确认］：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

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。

使用扫描至本机功能

若要使用扫描至本机功能，请在用户的注册信息中注册 E-Mail 地址。

该选项在本机上安装了 MFP 认证或外部服务器认证时可用。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［电子邮件地址］	输入用户的 E-Mail 地址（最多使用不包括空格的 320 个字符）。

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 地址。

参考

发送到您的地址（扫描至本机）（“使用说明书 ［扫描操作］/ ［将原稿数据作为 E-Mail 附件发送（扫描至 E-mail)］”）

使用扫描至 URL 功能

配置设置以使用扫描至 URL 功能。

该选项在本机上安装了 MFP 认证或外部服务器认证时可用。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［电子邮件地址］	输入用户的 E-Mail 地址（最多使用不包括空格的 320 个字符）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［URL 显示启用设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［URL 显示启用设置］	使用扫描至 URL 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

参考

将下载 URL 发送到您的地址（扫描至 URL)（“使用说明书 ［扫描操作］/ ［在经典风格中使用扫描发送功能］”）

5.2 配置 SMB 发送环境

设置流程

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）协议共享。

当安装了 DNS 服务器或 WINS 服务器用于名称解析时，请注册各服务器。

使用 LLMNR（本地链路多播名称解析）即便在不包含 DNS 服务器或 WINS 服务器的环境下也能执行名称解析。该选项仅兼容 Windows 计算机。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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 SMB 传输的基本设置（第 5-7 页）

3 请根据您的环境配置设置

- ➔ 使用 WINS 服务器（第 5-8 页）
- ➔ 注册 DNS 服务器（第 4-3 页）
- ➔ 使用 LLMNR 执行名称解析（第 5-8 页）
- ➔ 在 DFS 环境下使用（第 5-8 页）
- ➔ 使用扫描至 Home 功能（第 5-8 页）
- ➔ 为 SMB 传输创建单一登录环境（第 5-9 页）
- ➔ 使用扫描至授权的文件夹功能（第 5-10 页）
- ➔ 搜索 SMB 共享文件夹时是否检查有无子文件夹（第 5-10 页）

提示

- 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、WINS 或 LLMNR 执行名称解析。
  如需使用 DNS 执行名称解析，可以使用 “计算机名称（主机名）”（示例：host1）或 “计算机全称 (FQDN)”（示例：host1.test.local）指定目的地计算机。
  如需使用 WINS 或 LLMNR 执行名称解析，仅能使用 “计算机名称（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

配置使用 SMB 发送功能的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 SMB TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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（默认值为 [NTLM v1/v2]）。 • [NTLM v1]：执行 NTLM v1 认证。此选项在 NT 域环境中可用。 • [NTLM v2]：执行 NTLM v2 认证。此选项在 NT 域环境中可用。 • [NTLM v1/v2]：当 NTLM v2 认证失败时执行 NTLM v1 认证。此选项在 NT 域环境或 Mac OS 环境中可用。 • [Kerberos]：执行 Kerberos 认证。此选项在活动目录域环境中可用。
[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（默认值为 [请求时]）。 • [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。

使用 WINS 服务器

当在您的环境中安装了 WINS 时，请注册 WINS 服务器。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 WINS 服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[自动获取设置]	使用 DHCP 自动指定 WINS 服务器地址时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[WINS 服务器地址 1] / [WINS 服务器地址 2]	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（默认值为 [H 节点]）。 • [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。

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。该选项仅兼容 Windows 计算机。此功能可用于解析 IPv6 环境下的名称。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 1] - [DNS 主机]，然后配置以下设置。

设置	说明
[LLMNR 设置]	使用 LLMNR 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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
[DFS 设置]	使用 DFS 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

使用扫描至 Home 功能

配置设置以使用扫描至 Home 功能。

当通过活动目录在本机上安装用户认证时，如果用户的主文件夹注册在活动目录中，则该功能可用。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [扫描到 Home 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[扫描到 Home 设置]	使用扫描至 Home 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

参考

发送到计算机（扫描至 Home)（“使用说明书 [扫描操作] / [在经典风格中使用扫描发送功能]”）

为 SMB 传输创建单一登录环境

启用通过活动目录进行用户认证时，可以在本机上设置单一登录。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	使用 SMB TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［SMB 认证设置］	若要使用单一登录功能，请选择 ［Kerberos］（默认值为 ［NTLM v1/v2］）。
［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（默认值为 ［禁用 NTLM］）。 • ［启用 NTLMv1/v2］：当 Kerberos 认证失败时执行 NTLM v2 认证，当 NTLM v2 认证失败时执行 NTLM v1 认证。当同时指定活动目录和 NT 域时，此选项可用。 • ［禁用 NTLM］：当 Kerberos 认证失败时，认定认证失败。
［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（用户 ID 和密码），可以减少指定 SMB 目的地认证信息所需的步骤，让您可以配置一个用于 SMB 传输的单一登录环境。 • ［默认域名］：当活动目录以外的服务器用于外部服务器认证或者不使用外部服务器认证时，请在 SMB 发送时指定目的地主机属于的域名（最多可使用 64 个字符）。 使用活动目录进行外部服务器认证时，在该步骤中指定的数值会被忽略，并且会使用用于外部服务器认证的登录目的地域名替代。 如果在 ［SMB 认证设置］中选择了 ［Kerberos］，则需要输入。 • ［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（用户 ID 和密码）时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［认证信息注册标准］：当 ［认证信息引用设置］设置为开启时，该选项可用（默认值为关闭）。 设置为关闭（限制）可注册 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。 设置为开启（允许）可让您选择是否注册 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。
［用户验证 (NTLM)］	使用单一登录时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［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（默认值为 ［请求时］）。 • ［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。

使用扫描至授权的文件夹功能

配置设置以使用扫描至授权的文件夹功能。

使用扫描至授权的文件夹功能允许您将 SMB 发送目的地仅限制到可使用用户认证信息连接的计算机。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［扫描到授权的文件夹设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［扫描到授权的文件夹设置］	限制可用目的地时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果将 ［扫描到授权的文件夹设置］设置为开启，将应用以下限制： • 无法通过直接输入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。

若要使用扫描至授权的文件夹，除了 ［扫描到授权的文件夹设置］以外，请配置以下设置。

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。 • 除 SMB 以外的地址不能与扫描至认证文件夹功能同时使用。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。

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［SMB 设置］-［SMB 浏览设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［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（默认值为 ［禁用子查找］）。 • ［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。

5.3 配置 FTP 发送的操作环境

设置流程

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。

如果使用代理服务器，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。

使用 FTP 传输时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 FTP 传输的基本设置（第 5-11 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用代理服务器（第 5-11 页）

配置用于 FTP 传输的基本设置

配置使用 FTP 发送功能的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 FTP 发送功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 FTP 服务器之间的通信（默认值为 [60] 秒）。
[端口号]	如有必要，更改 FTP 服务器端口号（默认值为 [21]）。

使用代理服务器

当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 [21]）。

5.4 配置 WebDAV 传输环境

设置流程

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 WebDAV 传输的基本设置（第 5-12 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用代理服务器（第 5-12 页）

➔ 建立 SSL 通信（第 5-13 页）

配置用于 WebDAV 传输的基本设置

配置使用 WebDAV 发送功能的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 WebDAV TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[块传送]	将数据分割为多块发送时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果您的 WebDAV 服务器支持块传送，请配置此设置。
[连接超时]	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与 WebDAV 服务器之间的通信（默认值为 [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（默认值为 [UTF-8]）。 当选择 [日本语] 作为本机屏幕上的显示语言时，可以使用此设置。
[HTTP 版本设置]	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2,HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。

使用代理服务器

当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置] - [代理设置]，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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 [8080]）。
[用户名]	输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。

使用 SSL 通信

如果您的环境中安装了 SSL，请启用 SSL。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［WebDAV 设置］-［WebDAV 客户端设置］-［证书验证等级设置］，然后指定证书验证方式。

设置	说明
［有效期］	确认证书是否仍然有效（默认值为开启）。
［CN］	确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。
［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（默认值为关闭）。
［链式］	确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。
［过期确认］	确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

5.5 配置 WSD 扫描环境

设置流程

WSD（设备用 Web 服务）是在网络上搜索 WSD 兼容设备的一种功能。

WSD 扫描可让您从计算机执行扫描并且在无需配置烦人的环境设置的情况下导入原稿数据。该选项仅兼容 Windows 计算机。

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 WSD 扫描时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 WSD 扫描的基本设置（第 5-14 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用代理服务器（第 5-15 页）

➔ 建立 SSL 通信（第 5-15 页）

4 配置您的计算机（“使用说明书 [扫描操作] / [在经典风格中使用扫描发送功能]”）

配置用于 WSD 扫描的基本设置

配置设置以使用 WSD 扫描功能。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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）。
[发布服务]	在以下任何一种环境下使用本机时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • 在 Windows 计算机上 NetBIOS 被禁用的环境 • 构建只允许使用 IPv6 通信的环境 发布服务最多可以检测 512 个目的地（包含 NetBIOS 检测到的数量）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 WSD 扫描功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[扫描器名称]	输入采用本机作为 WSD 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（默认值为 [120] 秒）。

使用代理服务器

配置在采用 WS-Discovery 定义的发现代理限制多播通信的环境下建立通信的设置。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，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，即使在限制多播通信的环境下本机也可以启用通信。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用发现代理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[代理 1] 至 [代理 3]	注册发现代理服务器。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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]：使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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（默认值为 [80] / [443]（使用 SSL 时））。

使用 SSL 通信

配置将本机和计算机之间使用 SSL 的通信加密的设置。

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）

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

提示

- 在 Windows 8.1/10 中，无法用 SSL 加密使用 Web 服务的通信。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

5.6 配置 TWAIN 扫描环境

设置流程

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 TWAIN 扫描的基本设置（第 5-16 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 更改操作锁定时间（第 5-16 页）

配置用于 TWAIN 扫描的基本设置

配置设置以使用 TWAIN 扫描功能。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［SNMP 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SNMP］	使用 TWAIN 扫描功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。选择所使用 SNMP 版本的复选框。
［UDP 端口设定］	如有必要，请更改 UDP 端口号（默认值为［161］）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	使用 TWAIN 扫描功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［端口号］	如有必要，更换 TCP Socket 端口号（默认值为［59158］）。

更改操作锁定时间

运行 TWAIN 扫描时，会将**控制面板**操作锁定。如有必要，更改控制面板解锁前的时间段。

在 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的［机器设置］-［机器设置］中）选择［系统设置］-［网络 TWAIN］，然后配置以下设置。

设置	说明
［TWAIN 加锁时间］	更改在解除操作锁定前的时间（默认值为［120］秒）。

5.7 配置通过 LDAP 服务器搜索目的地的设置。

设置流程

如果使用 LDAP 服务器或 Windows Server 的活动目录进行用户管理，则可以搜索（LDAP 搜索）服务器中注册的目的地信息并指定所需的目的地。

使用 LDAP 搜索功能时，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 4-3 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 3-4 页。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 LDAP 搜索的基本设置（第 5-17 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 建立 SSL 通信（第 5-18 页）

配置用于 LDAP 搜索的基本设置

配置搜索注册在 LDAP 服务器中目的地信息的设置。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	如需执行 LDAP 搜索，请选择［开启］（默认值为［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（默认值为［E-mail］）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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 服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
［服务器地址］	输入 LDAP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为［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）。 搜索从输入的起始点开始的范围（包含以下树形结构）。 输入示例：“cn=users,dc=example,dc=com”
［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（默认值为［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（默认值为［100］）。
［认证类型］	根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为［匿名］）。 • ［登录名］：输入用于 LDAP 认证的登录名（最多可使用 64 个字符）。 • ［密码］：输入用于 LDAP 认证的密码（最多可使用 64 个字符）。 • ［域名］：如果选择［GSS-SPNEGO］作为［认证类型］，输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
［选择服务器验证方式］	选择是否将 LDAP 认证与本机的用户认证同步（默认值为［设置值］）。 • ［设置值］：使用在［登录名］和［密码］中输入的值。 • ［用户认证］：将本机注册用户的用户认证作为 LDAP 认证的认证信息使用。 • ［动态认证］：LDAP 搜索时系统提示您输入用户名和密码。
［使用指南］	如有必要，选择是否使用参照功能（默认值为［开启］）。

设置	说明
[查找条件属性]	选择执行 LDAP 搜索时需要指定的属性（默认值为 [名称]）。设置可以在 [名称]（cn）和 [昵称]（displayName）之间切换。
[预测]	选择为了执行 LDAP 搜索当输入名称的一部分时是否显示备选目的地（默认值为 [关闭]）。
[详细检索初始设置]	指定每一项的默认 LDAP 搜索条件（默认值为 [或]）。 • [查找属性认证]：启用搜索属性认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。当 [认证类型] 设置为 [简单] 并且 [选择服务器验证方式] 设置为 [动态认证] 时配置该设置。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）。 [搜索性]：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（默认值为 [uid]）。一般情况下，在用户名前指定 “uid”，不过根据您的环境，您需要指定其它属性，例如 “cn”。

提示

- 在 [LDAP 服务器列表] 中选择 [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

如果您的环境中安装了 SSL，请启用 SSL。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [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]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

5.8 与分布扫描服务器建立关联

设置流程

本机可与 Windows Server 的分布扫描管理系统（扫描服务器）关联。

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。

✔ 本机必须预先加入活动目录域。

1 启用 WSD 扫描并配置 SSL 通信设置（第 5-14 页）

2 与分布扫描管理系统关联（第 5-19 页）

与分布扫描管理系统关联

配置与分布扫描管理系统关联的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［分配的扫描功能设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［分配的扫描功能设置］	将本机与 Windows Server 的分布扫描管理系统关联以使用扫描功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

6 配置打印环境

6 配置打印环境

6.1 配置 LPR 打印环境

设置流程

LPR 打印通过网络使用 LPR 协议执行。主要在基于 UNIX 的操作系统中使用。

使用 LPR 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 开启 LPD（第 6-2 页）

开启 LPD

若要使用 LPR 打印功能，请启用 LPD（行式打印机监控程序）。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 2]，然后配置以下设置。

设置	说明
[LPD 设置]	启用 LPD 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

6.2 配置 Port9100 打印环境

设置流程

端口 9100 打印功能将本机的 RAW 端口（端口 9100）直接指定为打印目的地打印机并通过网络打印数据。

使用端口 9100 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 根据需要更改 RAW 端口号（第 6-3 页）

更改 RAW 端口号

指定用于端口 9100 打印的 RAW 端口号。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [TCP/IP 设置] - [TCP/IP 设置 2]，然后配置以下设置。

设置	说明
[RAW 端口号]	更改 RAW 端口号适合您的环境。 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

6.3 配置 SMB 打印环境

设置流程

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。

使用 SMB 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 SMB 打印的基本设置（第 6-4 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用 WINS 服务器（第 5-8 页）

➔ 使用 LLMNR 执行名称解析（第 5-8 页）

配置用于 SMB 打印的基本设置

配置使用 SMB 服务器的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	将本机作为 SMB 服务器使用时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[SMB 服务器通用设置]	配置将本机用作 SMB 服务器的公用设置。 • [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，不包括 "、\、;、:、,、*、<、>、|、+、= 和 ?）。 • [SMB 认证协议]：选择要在本机中使用的 SMB 认证协议（默认值为 [SMB1.0/SMB2.0/SMB3.0]）。 • [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（默认值为 [仅限需要时]）。 [关闭]：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。
[SMB 打印设置]	配置设置以使用 SMB 打印功能。 • [SMB 打印]：使用 SMB 打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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 \）。

6.4 配置 IPP 打印环境

设置流程

IPP 打印使用 Internet 打印协议（IPP）并通过网络打印信息。

IPP 是 HTTP 的扩展，用于转发打印数据，使您可以通过 Internet 打印远程打印机上的数据。

使用 IPP 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 IPP 打印的基本设置（第 6-5 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 执行 IPP 认证（第 6-6 页）

➔ 建立 SSL 通信（IPPS）（第 6-6 页）

配置用于 IPP 打印的基本设置

配置设置以使用 IPP 打印功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [HTTP 服务器设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[IPP 设置]	启用 IPP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[IPP 认证作业]	使用 IPP 打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[IPP HTTP 版本设置]	选择适用于 IPP 通信的 HTTP 协议版本（默认值为 [HTTP/1.1]）。 • [HTTP/1.1]：仅使用 HTTP/1.1。 • [HTTP/2,HTTP/1.1]：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
[支持操作]	选择是否允许执行以下 IPP 操作。 • [打印作业]：允许打印作业（默认值为开启）。 • [有效作业]：允许检查有效作业（默认值为开启）。 • [取消作业]：允许取消作业（默认值为开启）。 • [打开作业属性]：允许获取作业属性（默认值为开启）。 • [打开作业]：允许获取作业属性列表（默认值为开启）。 • [打开打印机属性]：允许获取打印机属性（默认值为开启）。
[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。

使用 IPP 认证

配置使用 IPP 认证的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［HTTP 服务器设置］-［IPP 认证设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［IPP 认证设置］	使用 IPP 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［认证类型］	选择 IPP 认证方法（默认值为［用户名请求］）。
［用户认证同步］	同步 IPP 认证和用户认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。当本机已安装用户认证时，必须设置此项。 如果选择了开启，本机注册用户的认证信息会作为 IPP 认证的认证信息使用。 在［认证类型］中选择［用户名请求］时，无法将该选项设置为开启。
［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（默认值为［优先 IPP 认证信息］）。 • ［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。
［用户名］	输入用于 IPP 认证的用户名（最多可使用 20 个字符，不包括分号 “:”）。 如果您选择［基础］、［digest-MD5］或［digest-SHA2］作为［认证类型］，需要填写此项。
［密码］	输入用于 IPP 认证的密码（最多可使用 20 个字符）。 如果您选择［基础］、［digest-MD5］或［digest-SHA2］作为［认证类型］，需要填写此项。
［领域描述］	如果选择［digest-MD5］或［digest-SHA2］作为［认证类型］，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（默认值为［5］分钟）。如果将该值设置为［0］分钟，完成认证后将弃用认证信息。

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（第 11-4 页）

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［HTTP 服务器设置］-［IPP-SSL 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［IPP-SSL 设置］	选择是否使用 SSL 通信（默认值为［仅限非 -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。

若要在 Windows 计算机上执行 IPPS 打印，请检查以下要点。

- 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 1］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。

6.5 配置 WSD 打印环境。

设置流程

WSD（设备用 Web 服务）是在网络上搜索 WSD 兼容设备的一种功能。

该功能允许您自动检测连接到网络的机器并将其作为 Web 服务打印机轻松安装。

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 WSD 打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 WSD 打印的基本设置（第 6-7 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用代理服务器（第 5-15 页）

➔ 建立 SSL 通信（第 5-15 页）

4 配置您的计算机（“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服务打印的 “WSD安全打印功能”。

配置用于 WSD 打印的基本设置

配置设置以使用 WSD 打印功能。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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）。
[发布服务]	在以下任何一种环境下使用本机时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • 在 Windows 计算机上 NetBIOS 被禁用的环境 • 构建只允许使用 IPv6 通信的环境 发布服务最多可以检测 512 个目的地（包含 NetBIOS 检测到的数量）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 WSD 打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[WSD Print V2.0 设置]	使用 WSD 打印版本 2.0 的功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 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。
[打印机名称]	输入采用本机作为 WSD 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）。

6.6 配置 Bonjour 打印环境

配置在 Mac OS 控制中使用本机时的 Bonjour 操作环境。

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，并在列表中显示为可添加的打印机。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［网络］- ［Bonjour 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［Bonjour］	使用 Bonjour 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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）。
［广域 Bonjour］	使用广域 Bonjour 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当本机和计算机连接到不同的网络时，可以跨越从计算机的区段检测本机。 若要使用广域 Bonjour，需要指定使用的 DNS 服务器地址。

6.7 配置 E-mail 接收打印环境

设置流程

E-mail 接收打印功能可将机器所接收 E-mail 附加的文件打印。

如果将附加有目标文件的 E-mail 发送至本机的 E-mail 地址，则可以在本机上打印文件而无需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。

使用 E-mail 接收打印功能时，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置本机的 E-mail 地址（第 3-2 页）

3 配置通过本机接收 E-mail 的设置（第 6-9 页）

4 配置打印已接收的 E-mail 附件的设置（第 6-10 页）

提示

- 若要使用此功能，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

配置通过本机接收 E-mail 的设置

配置启用本机接收 E-mail 所需的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	在本机上收到 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[登录名]	输入用于 POP 认证的登录名（最多可使用 63 个字符）。
[密码]	输入用于 POP 认证的密码（最多可使用 15 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邮件服务器 (POP) 之间的通信（默认值为 [30] 秒）。
[端口号]	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号（默认值为 [110]）。
[自动接受检查]	定期连接到邮件服务器 (POP) 检查是否收到 E-mail 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [查询间隔]：指定检查是否收到 E-mail 的间隔（默认值为 [15] 分钟）。

配置打印已接收的 E-mail 附件的设置

配置使用 E-mail 接收打印功能的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 E-mail 接收打印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[E-mail 接收允许]	限制 E-mail 接收打印功能可用的 E-mail 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [允许地址 1] 至 [允许地址 10]：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]	将在本机上所接收的所有 E-mail 附件文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 在 [用户 BOX 号] 中，请输入用于保存 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。

6.8 指定本机的默认打印设置

6.8.1 指定默认 PCL 打印设置

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［打印机设置］-［PCL 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［亮度］	调整从计算机打印数据时的亮度（默认值为 ［0］）。 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。
［对比度］	调整从计算机打印数据时的对比度（默认值为 ［0］）。 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。
［饱和度］	调整从计算机打印数据时的饱和度（默认值为 ［0］）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的饱和度的值中。
［彩色平衡］	调整从计算机打印数据时的颜色平衡（默认值为 ［0］）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PCL 驱动程序中指定的颜色平衡的值中。

6.8.2 指定默认 PS 打印设置

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［打印机设置］-［PS 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［亮度］	调整从计算机打印数据时的亮度（默认值为 ［0］）。 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。
［对比度］	调整从计算机打印数据时的对比度（默认值为 ［0］）。 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。
［饱和度］	调整从计算机打印数据时的饱和度（默认值为 ［0］）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的饱和度的值中。
［彩色平衡］	调整从计算机打印数据时的颜色平衡（默认值为 ［0］）。 若要进行调整，在此处指定的调整值会被添加到在 PS 驱动程序中指定的颜色平衡的值中。

6.8.3 配置用于 XPS 或 OOXML 打印的安全设置

配置用于 XPS 或 OOXML 打印的安全设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［打印机设置］-［安全设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［打印 XPS/OOXML 错误］	若要在打印 XPS 或 OOXML（docx、xlsx 或 pptx）文件时如果出现错误打印错误信息，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

6.9 指定接口的超时等待时间

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［打印机设置］-［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，请更改通信超时时间（默认值为 ［60］秒）。
［USB 超时］	通过 USB 设备将本机连接到计算机时，请更改通信超时时间（默认值为 ［60］秒）。

6.10 使用密码限制从驱动器获得设备信息

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［打印机设置］-［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］	使用密码限制从打印机驱动程序获得设备信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［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，不包括空格和 "）。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。

6.11 使用在打印机驱动程序中配置的纸张设置从手送托盘打印

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［打印 PC 手送纸盒覆盖设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［打印 PC 手送纸盒覆盖设置］	在打印机驱动程序中指定**手送托盘**进行打印时，选择优先打印机驱动程序中的纸张设置还是主机中的设置（默认值为 ［驱动优先］）。

6.12 更改打印后本机 LED 亮起的时间

可以更改打印完成后亮起**打印指示灯**的时间。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［打印结束通知灯开启时间设置。］，然后配置以下设置。

设置	说明
［打印结束通知灯开启时间。］	更改打印完成后点亮**打印指示灯**的时间（默认值为 ［4］秒）。

7 配置传真环境

7 配置传真环境

7.1 配置基本传真设置

7.1.1 配置线路使用设置

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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（默认值为 ［PB］）。
［接收模式］	选择传真接收方法（默认值为 ［自动接收］）。 • ［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，而且您预料到经常接听语音电话，请选择此模式。
［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（默认值为 ［2］次）。
［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（默认值为 ［3］次）。
［重拨间隔］	如有必要，请在 ［重拨次数］中指定数值时更改重拨间隔（设置范围因本地标准而异）。
［手动 RX V34 设置］	若要在手动接收传真时取消 V.34 功能，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［电话线监视器声音］	在传真通信期间监控电话线上的通信音时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［线路监控器音量（发送）］	指定传真发送期间的电话线监视器声音级别（默认值为 ［3］）。 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）］	指定传真接收期间的电话线监视器声音级别（默认值为 ［4］）。 监视传真接收音时，监视收件人（包括交换设备或 TA）所发出的声音。
［暂停时间］	如有必要，请更改输入暂停的等待时间（默认值为 ［1］秒）。

7.1.2 配置 PBX 环境的连接设置

配置将本机连接到 PBX（专用分组交换机）的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［传真设置］-［功能设置］-［PBX CN 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［PBX CN 设置］	使用 PBX 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［外线］	输入外线号码（最多可使用 4 位数）。 选择 ［外线］键指定目的地时，会添加在该选项中输入的外线。
［PBX 拨号音检测设置］	配置检测外部连接的音频信号的设置。 若要仅对特定线路限制 PBX 连接，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。

提示

- 设置 ［PBX CN 设置］时，会在目的地指定屏幕上显示 ［外线］键。使用 ［外线］键指定目的地时，可防止拨号时发生取消重要数字，可以让传真发送到正确的目的地。

7.1.3 注册发送者信息

注册机器名称、您的公司名称（发送者名称）和传真号码，发送传真时将打印这些发送者信息。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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。

若要注册新发送者名称，请在发送者名称列表中指定未注册的号码，然后选择 ［编辑］。

设置	说明
［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）。

提示

- 若要编辑或删除注册的发送者名称，请在发送者名称列表中指定目标发送者名称，然后选择 ［编辑］或［删除］。
- 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。在发送者名称列表的［设置为默认］中选择默认发送者名称。

7.2 指定收发传真时的操作

7.2.1 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	指定在传真上打印发送者信息的位置（默认值为 ［外部］）。 • ［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件人信息。 • ［关闭］：不打印发送者信息。
［TTI 打印区域］	选择打印发送者信息的字符大小（默认值为 ［最小］）。 • ［正常］：用正常文字大小打印发送者信息。 • ［最小］：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 ［标准］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］	选择是否将目的地传真号码作为发件人信息打印（默认值为 ［开启］）。 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。
［页脚位置］	选择在所接收传真上要打印接收信息的位置（默认值为 ［关闭］）。 • ［内部］：在原稿图像内部打印接收信息。部分原稿图像可能会被裁切。 • ［外部］：在原稿图像外部打印接收信息。 • ［关闭］：不打印接收信息。

7.2.2 更改接收传真时的打印设置

更改在本机上所接收传真的打印设置。另外，指定如何操作轮询发送中的文件。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	在纸张的两面上打印多页传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果 ［分页打印］设置为开启，该项不可用。
［英制纸张优先于 A4］	优先打印英制尺寸纸张上的传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［打印纸张优先］	选择用于打印传真的纸张选择标准（默认值为 ［自动选纸］）。 • ［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，则使用最接近尺寸的纸张。 • ［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。
［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用户 Box 接收的传真时采取的处理方式（默认值为 ［打印］）。 • ［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。
［纸盒 设置］	指定打印传真的纸盒（默认值为 ［自动］）。
［允许纸盒设置］	当 ［纸盒 设置］设置为 ［自动］时，请将允许传真打印的纸盒设置为开启（默认值为开启）。
［最小缩放］	更改打印传真时的缩放比率（默认值为 ［96%］）。
［分页打印］	在单独页上打印比标准尺寸更长的传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果 ［接收时以双面打印］设置为开启，该项不可用。
［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（默认值为 ［删除］）。

设置	说明
[接收打印的套数]	更改打印传真的份数（默认：[1] 份）。
[单独接收线路设置]	使用多条线路时如果对各线路指定传真接收操作，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 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。
[单独发送线路设置]	使用多条线路时如果对各线路使用不同的发送者名称，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[发送线路自动切换设置]	使用多个线路时如果根据线路使用情况自动切换发送线路，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 设置为开启可从线路 1 搜索可用线路来发送传真。设置为关闭会放弃作业。
[RX 文档打印设置]	选择接收的网络传真采用彩色打印还是黑白打印（默认值为 [允许彩色及黑]）。 如需限制仅用黑白打印，选择 [仅限黑色]。

7.2.3 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [印记设置] - [传真发送设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[发送传真时，取消印记设置]	取消发送传真的印记设置时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。

7.2.4 根据接收的传真的分辨率调节图像质量

指定如何根据其分辨率打印所接收传真。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	选择当打印具有较低分辨率的已接收传真时优先图像质量还是通过降低歪斜调整程度优先速度（默认值为 [画质优先]）。 如果选择了 [画质优先]，将会修正图像。
[高分辨率]	选择当打印具有较高分辨率的已接收传真时优先图像质量还是通过降低歪斜调整程度优先速度（默认值为 [歪斜调整水平：低]）。 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。

7.3 指定有效的发送和接收功能

7.3.1 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	使用 F 编码发送功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 F 编码发送功能可通过输入特定用户 Box 的子地址和发送者 ID（通信密码）将文件发送到目的地。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）。此设置用于机密通信、中继配发或 PC- 传真 RX。
［中继功能］	使用中继 RX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 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。
［接替打印］	如果在本机作为传真中继机使用时分配已接收传真并在本机上打印，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［显示目的地检查］	配置设置以使用目的地检查显示功能。传真发送前显示指定目的地列表。 • ［显示目的地检查］：使用目的地检查显示功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［发送确认密码］：显示指定目的地列表后提示用户输入发送许可密码时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［密码］：输入发送许可密码（最多可使用 64 个字符）。
［确认地址 (TX)］	请求用户两次输入传真号码以通过直接输入传真号码来发送传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［确认地址 （注册）］	请求用户两次输入传真号码以在例如注册目的地或转发目的地进行注册时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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中的 PIN 码显示。遮掩 PIN 码部分时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［选择分隔符］：选择识别 PIN 码的分隔符。若要指定目的地，请将 PIN 码与此选项中选择的分隔符一同附上（默认值为 ［-］）。 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］

7.3.2 使用闭合网络 RX 功能

配置使用闭合网络接收功能的设置。

闭合网络接收是一种通过密码限制传真发件人的功能。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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［传真设置］- ［功能设置］- ［关闭本地接收］，然后配置以下设置。

设置	说明
［关闭的网络接收密码］	若要使用闭合网络接收功能，请输入密码以限制通讯对方（使用 4 位数字）。 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 ［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。

7.3.3 使用传真重发功能

配置使用传真重发功能的设置。

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用户 Box 调用重新发送。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	使用再次发送设定功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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（默认值为 ［12］小时）。

7.3.4 使用强制记忆接收功能

强制记忆 RX 功能将接收的传真保存至本机的强制记忆 RX 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。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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，选择设置了强制记忆 RX 功能的线路，然后单击 ［编辑］。

➔ 当使用单线路时，请继续第 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］	输入用于限制访问强制记忆 RX 用户 Box 的密码（最多可使用 8 位数）。

提示

- 强制记忆 RX 功能不能与以下功能共同使用。
  TSI 用户 Box、PC- 传真 RX、转发 TX
- 使用多条线路时，如果 ［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。

7.3.5 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。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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
［转发 TX 设置］	使用转发 TX 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［输出方法］	选择当转发已接收传真时是否在本机打印（默认值为［转发 & 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）］：接收到的传真仅当转发失败时在本机上打印。
［转发地址］	指定转发已接收传真的目的地。 • ［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（默认值为［无］）。如果选择了［无］，不处于忙线状态的线路会用于发送。
［文件格式］	选择转发传真的文件类型（默认值为［PDF］）。 如果转发目的地不是传真机，您可以将传真转换为文件。
［页设置］	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元（默认值为［所有页面］）。 • ［所有页面］：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。
［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（默认值为［全文件以一份邮件发送］）。 • ［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。

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。
  PC- 传真 RX、TSI 路由、记忆 RX
- 使用多条线路时，如果［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。

7.3.6 使用 PC-Fax 接收功能

PC- 传真 RX 功能自动将接收的传真存储至强制记忆 RX 用户 Box 或 F 编码中指定的用户 Box（SUB 地址）。可以将保存的传真作业从用户 Box 读取至计算机。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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- 传真 RX 功能的线路，然后单击［编辑］。

➔ 当使用单线路时，请继续第 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 RX 功能（默认值为［限制］）。
［接收用户 Box 目的地］	请选择［记忆接收传真用户 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（默认值为［记忆接收传真用户 BOX］）。
［打印］	接收传真后在本机上进行打印时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［密码检查］	对［接收用户 Box 目的地］选择［指定的 Box］时若要检查通讯密码（发件人 ID），请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［通讯密码］：输入通信密码（最多可使用 8 位数，包括符号 # 和 *）。

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［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。

7.3.7 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用户 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。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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，请继续第 3 步。

3 在［TSI 用户 BOX 设置］中，配置以下设置。

设置	说明
［TSI 用户 BOX 设置］	使用 TSI 用户 Box 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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（默认值为［RX 打印］）。 • ［RX 打印］：打印接收的传真，不保存至用户 Box。 • ［记忆接收传真用户 BOX］：将所接收文档保存到强制记忆 RX 用户 Box 中。 • ［指定的 Box］：将接收的文档保存至特定用户 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用户 Box。 • ［指定的目的地］：将接收到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薄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］。
［打印］	接收传真后在本机上进行打印时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［行设置］	指定传真作为转发目的地时选择发送线路（默认值为［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。

显示 [TSI 用户 Box 列表]。

5 在 [TSI 用户 Box 列表] 中，单击 [注册]，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）。
[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（默认值为 [PDF]）。 如果转发目的地不是传真机，您可以将传真转换为文件。
[页设置]	当已接收的传真包含多页时，选择存档页单元（默认值为 [所有页面]）。 • [所有页面]：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。
[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（默认值为 [全文件以一份邮件发送]）。 • [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。

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 [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。
- 若要在使用 TSI 路由功能转发传真时指定文件类型，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见“使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

7.3.8 限制 PC- 传真传输

选择是否允许 PC- 传真 TX 使用传真驱动程序。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [传真设置] - [功能设置] - [PC 传真发送设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[PC- 传真许可设置]	允许 PC- 传真 TX 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

7.3.9 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 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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 TX 的线路（默认值为 ［无］）。如果选择了 ［无］，不处于忙线状态的线路会用于发送。

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］	使用传真功能在线路 2 中配置环境。 • ［拨号方式］：根据您的环境选择线路类型（默认值为 ［PB］）。 • ［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（默认值为 ［2］次）。 • ［电话线监视器声音］：在传真通信期间监控电话线上的通信音时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［暂停时间］：如有必要，请更改输入暂停的等待时间（默认值为 ［1］秒）。
［多行使用］	指定如何使用线路 2。 • ［线路 2 通讯设置］：从 ［仅限发送］、［仅限接收］和 ［传送 / 接收］中选择使用线路 2 的方法（默认值为 ［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。

7.4 指定传真报告打印条件

指定传真相关报告的打印条件。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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（默认值为 ［仅限错误］）。 • ［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。
［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 TX 结果报告（默认值为 ［关闭］）。
［序列发送报告］	打印包含通过轮询和广播所发送传真的结果报告时，选择 ［开启］（默认值为 ［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（默认值为 ［所有目的地］）。
［公告发送报告］	打印包含通过轮询接收在公告板注册的传真记录的报告时，请选择 ［开启］（默认值为 ［开启］）。
［中继发送结果报告］	打印包含通过中继配发所发送传真的结果报告时，选择 ［开启］（默认值为 ［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）（默认值为 ［打印］）。 • ［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。 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（默认值为 ［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。 • ［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（默认值为 ［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（默认值为 ［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（默认值为 ［PDF］）。
［活动报告］	选择打印活动报告的时序（默认值为 ［一百次通讯］）。 • ［关闭］：不打印活动报告。 • ［每日］：每天在 ［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。
［中继请求报告］	如果在作为中继站接收传真时打印报告，选择 ［开启］（默认值为 ［开启］）。
［PC 传真发送错误报告］	如果当 PC- 传真 TX 作业无法使用传真驱动程序从计算机正常接收时想要打印报告，请选择 ［开启］（默认值为 ［关闭］）。
［定时发送报告］	使用定时发送功能预订发送时如果打印报告，请选择 ［开启］（默认值为 ［开启］）。
［保密接收报告］	打印包含机密接收传真的结果报告时，选择 ［开启］（默认值为 ［开启］）。
［备注栏打印设置］	指定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（默认值为 ［正常打印］）。 • ［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。
［网络传真接收错误报告］	当机器接收 Internet 传真或 IP 地址传真失败时若要打印报告，请选择 ［开启］（默认值为 ［开启］）。

设置	说明
[打印 作业编号]	选择 [开启] 在要打印的报告上显示作业编号（默认值为 [关闭]）。 以下报告适用于该处理。 • 活动报告 • 发送报告 • 接收报告 • TX 结果报告 • 广播结果报告
[MDN 信息]	打印通知 Internet 传真已发送至收件人机器的报告时，请选择 [开启]（默认值为 [开启]）。
[DSN 信息]	打印通知 Internet 传真已发送至收件人机器的邮件服务器的报告时，请选择 [开启]（默认值为 [关闭]）。
[打印电子邮件信息体]	选择接收 Internet 传真后是否打印报告，通知 Internet 传真已被成功接收（默认值为 [打印]）。 报告包含 Internet 传真的标题和消息正文。
[Legend Display 设置]	选择 [开启] 可在要打印的报告上显示解释性说明（默认值为 [开启]）。 如果省略注释，可以在更大的区域上显示发送原稿的图像。

7.5 限制删除接收的传真

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	限制删除已接收传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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）。
［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］。

8 配置网络传真环境

8 配置网络传真环境

8.1 配置 Internet 传真环境

设置流程

Internet 传真功能用于通过企业网络和 Internet 收发传真。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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于收发 Internet 传真的基本配置（第 8-2 页）

3 请根据您的环境配置设置

- ➔ 检查传真接收（第 8-4 页）
- ➔ 指定本机的接收能力（第 8-4 页）
- ➔ 指定用于黑白传输的默认压缩类型（第 8-4 页）
- ➔ 配置用于彩色传输的默认压缩类型设置（第 8-5 页）
- ➔ 建立 SSL/TLS 通信（第 5-3 页）
- ➔ 使用 SMTP 认证（第 5-4 页）
- ➔ 使用 SMTP 前 POP 认证（第 5-4 页）

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。

配置用于收发 Internet 传真的基本配置

配置设置以使用 Internet 传真功能。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［网络传真设置］-［网络传真设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［I-Fax 功能设置］	使用 Internet 传真时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［机器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［输入机器地址］	注册本机的设备名和 E-mail 地址。 • ［设备名称］：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［设备名称］指定的名称。 • ［电子邮件地址］：输入本机的 E-mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。如需使用 Internet 传真功能或 E-mail RX 打印功能，则需要其设置。

3 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	删除注册的发件人名称。

4 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	从本机上发送 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［E-mail］	使用 Internet 传真时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［SMTP 服务器地址］	输入邮件服务器 (SMTP) 地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (SMTP) 的端口号（默认值为 ［25］）。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器 (SMTP) 之间的通信（默认值为 ［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（默认值为 ［关闭］）。 • ［二进制分割］：以指定大小分割 E-mail。［二进制分割尺寸］：输入分割 E-mail 的大小。 • ［超上限时停止扫描发送］：当 E-mail 的大小超过指定的最大值时停止发送。指定最大值时，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。 • ［超上限下载 URL 扫描 TX］：当 E-mail 的大小超过指定的最大值时，不添加附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-mail 地址。指定最大值时，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。 • ［总是通过下载 URL 的方式进行扫描发送］：不添加附件通知指定为下载 URL 目的地的 E-mail 地址。

5 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	在本机上收到 E-mail 时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［登录名］	输入用于 POP 认证的登录名（最多可使用 63 个字符）。
［密码］	输入用于 POP 认证的密码（最多可使用 15 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邮件服务器 (POP) 之间的通信（默认值为 ［30］秒）。
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器 (POP) 的端口号（默认值为 ［110］）。
［自动接受检查］	定期连接到邮件服务器 (POP) 检查是否收到 E-mail 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［查询间隔］：指定检查是否收到 E-mail 的间隔（默认值为 ［15］分钟）。

检查传真接收

配置 Internet 传真接收确认 (MDN/DSN) 的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	请求发件人确认传真接收 (MDN 请求）时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 收件人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。
[DSN 请求]	请求目的地邮件服务器检查传真到达 (DSN 请求）时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 当 [MDN 请求] 设置为开启时，会优先 MDN 请求。
[MDN 响应]	若要在机器收到 MDN 请求时返回响应信息，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[MDN/DSN 响应监控设置]	若要指定由本机发送 MDN 请求或 DSN 请求后来自目的地的响应等待时间，请将该选项设置为开启。 • [监控时间]：更改来自目的地的响应等待时间（默认值为 [24 小时]）。如果在指定的等待期限后收到响应信息，机器将忽略该信息。
[最大分辨率]	必要时切换本机可支持的最大分辨率（默认值为 [极精细]）。
[添加内容类型信息]	若要在发送 Internet 传真时添加内容类型信息，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择开启，“application=faxbw” 会作为副类型添加到 MIME 的内容类型标题。

指定本机的接收能力。

指定本机的 Internet 传真接收能力。通过对在本机上接收的 MDN 请求的响应，向通讯对方通知指定的接收能力。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	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。
[传真分辨率]	更改机器可接收传真作业的分辨率。

指定用于黑白传输的默认压缩类型

更改以黑白发送图像数据的默认压缩类型。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	更改以黑白发送图像数据的默认压缩类型（默认值为 [MMR]）。 • [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]。

配置用于彩色传输的默认压缩类型设置

更改以全彩色或灰度发送图像数据的默认压缩类型。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	更改以全彩色或灰度发送图像数据的默认压缩类型（默认值为 [JPEG（彩色）]）。 • [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。

8.2 配置 IP 地址传真环境

设置流程

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。使用本机的邮件服务器（SMTP）功能建立通信，因此指定用于通信的目的地 IP 不需要服务器。

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，需要选购件。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

✔ 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。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置使用 IP 地址传真功能收发传真的基本设置（第 8-6 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 指定用于黑白传输的默认压缩类型（第 8-4 页）

➔ 配置用于彩色传输的默认压缩类型设置（第 8-5 页）

配置使用 IP 地址传真功能收发传真的基本设置

配置使用 IP 地址传真功能的设置。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［网络传真设置］-［网络传真设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［IP 地址传真功能设置。］	使用 IP 地址传真功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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（默认值为 ［25］）。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器（SMTP）之间的通信（默认值为 ［60］秒）。

3 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	使用 SMTP 接收功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［端口号］	如有必要，更改邮件服务器（SMTP）的端口号（默认值为 ［25］）。
［连接超时］	如有必要，可以通过更改超时等待时间限制与邮件服务器（SMTP）之间的通信（默认值为 ［300］秒）。

4 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	删除注册的发件人名称。

5 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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（默认值为［模式 1］）。 • ［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。
［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（默认值为［允许］）。 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］。

9 配置用户 Box 环境

9 配置用户 Box 环境

9.1 注册并编辑用户 Box

9.1.1 注册并编辑用户 Box

注册公共、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 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［机器设置］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］		用户 Box 的注册号码。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）。
［指定用户 Box 密码］		若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • ［用户 BOX 密码］：输入用户 Box 密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
［索引］		使用注册的名称选择索引。
［用户 BOX 类型］		启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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］		指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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］		根据需要配置用户 BOX 扩展功能。
	［机密接收］	向用户 Box 添加机密接收功能时设置为开启（默认值为关闭）。 • ［通讯密码］：输入用于机密接收的密码（最多可使用 8 个字符）。将传真使用机密 TX 发送到本机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。
	［自动将文件保存至 MFP 共享文件夹］	使用自动将文件保存至 MFP 共享文件夹功能时设置为开启（默认值为关闭）。 在 ［SMB 通讯加密］中，选择是否使用客户端设备加密 SMB 通信。若要使用加密功能，必须为用户 Box 指定密码。启用加密功能仅允许从 SMB 3.0 或以上版本的客户端设备访问。 满足以下条件时，此设置可用。 • ［用户 BOX 类型］设置为 ［公共］。 • ［机密接收］设置为关闭。 • ［SMB 服务器设置］和［共享 SMB 文件设置］在［SMB 服务器设置］（第 9-7 页）中设置为开启。
	［Web Connection 下载设置］	选择是否以高速在用户 Box 中下载文件（默认值为 ［普通下载］）。 该设置不面向以下类型文档。 • 通过计算机打印功能保存在用户 Box 中的文档 • 从外部存储器保存到用户 Box 的文档 • 使用 F 代码功能保存在用户 Box 中的文档

提示

- 若要编辑或删除注册的用户 Box，请在用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

9.1.2 注册并编辑公告板用户 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，并通知收件人相关用户 Box 号码，用户可以选择所需的传真文档，且可以轮询文档。

在 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［机器设置］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］	用户 Box 的注册号码。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）。
［指定用户 Box 密码］	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • ［用户BOX密码］: 输入用户Box密码（最多可使用64个字符，不含双引号 "）。
［用户 BOX 类型］	启用用户认证或账户跟踪时，选择用户 Box 类型。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］	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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。

提示

- 若要编辑或删除注册的用户 Box，请在用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

9.1.3 注册并编辑中继用户 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。

使用中继分布功能将传真发送到中继机器时，中继机器会将已接收的传真发送到中继用户 Box 中预注册的所有收件人。

使用中继用户 Box，可以通过中继机器缩短总通信成本，例如，当您想要广播到远处时。

在 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［机器设置］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］	用户 Box 的注册号码。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）。
［中继地址］	选择 ［从地址列表中选择］，然后选择用于注册传真目的地的群组目的地。 传真地址必须包含在要注册为中继目的地的群组目的地中。
［中继发送密码］	输入中继密码（最多可使用 8 个字符，包括符号 # 和 *）。 向本机发出中继请求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。

提示

- 若要编辑或删除注册的用户 Box，请在用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

9.1.4 注册和编辑注释用户 Box

注释用户 Box 用于在打印或发送此用户 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 打印或发送文件时，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 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	用户 Box 的注册号码。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）。
［指定用户 Box 密码］	若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • ［用户BOX密码］：输入用户Box 密码（最多可使用64个字符，不含双引号 "）。
［自动删除文档］	指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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］	从按作业和按页面选择为文件添加编号时的单位。 • ［通过工作］：为各文件添加编号。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］：为各页添加编号。
［指定文本］	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、时间和注释的字符浓度。 • ［编号类型］：选择注释的位数。

提示

- 若要编辑或删除注册的用户 Box，请在用户 Box 列表中指定目标 Box，然后选择［编辑］或［删除］。

9.2 管理用户 Box

9.2.1 管理用户 Box

指定最大 Box 编号设置

指定可由用户在本机上注册的公共用户 Box 的最大数量。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［公共用户 Box 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［设置用户 Box 的上限］	指定最大用户 Box 编号设置时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［最大 Box 设置］: 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：用户 Box）。

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］。

禁用用户注册或编辑用户 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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	允许用户注册、编辑和删除用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

9.2.2 管理用户 Box 中的文件

自动从用户 Box 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择管理员是否集中指定所有用户 Box 的文件删除时间（默认值为 ［由用户设定。］）。 如果选择 ［由管理员设定。］，则用户在创建用户 Box 时将无法指定每个用户 Box 的文件删除时间。
［删除时间设置］	指定从用户 Box 自动删除文件所需的时间（默认值为 ［1］天）。 • ［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。

在用户 Box 中保留文件

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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
［检索文档时自动删除。］	打印或发送用户 Box 中的文件后将文件保留在用户 Box 中时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［删除确认屏幕。］	打印或发送用户 Box 中的文件后显示删除确认屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。可以提示用户选择是否将文件保留在用户 Box 中。

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	指定从用户 Box 自动删除文件所需的时间（默认值为 ［3］天）。 • ［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。

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］。

9.2.3 通过 SMB 共享用户 Box 中的文件

设置流程

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。

如果文件保存在公共用户 Box 中，也会自动保存在对应的 SMB 文件夹中。可通过从计算机访问网络上的 SMB 文件夹轻松提取通过公共用户 Box 保存在 SMB 文件夹中的文件。

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（第 9-7 页）

2 创建公共用户 Box 用于共享文件（第 9-7 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 从 SMB 文件夹自动删除文件（第 9-8 页）

➔ 从 SMB 文件夹删除所有文件（第 9-8 页）

配置 SMB 服务器

配置使用 SMB 服务器的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	将本机作为 SMB 服务器使用时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［SMB 服务器通用设置］	配置将本机用作 SMB 服务器的公用设置。 • ［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，不包括 "、\、;、:、,、*、<、>、|、+、= 和 ?）。 • ［SMB 认证协议］：选择要在本机中使用的 SMB 认证协议（默认值为 ［SMB1.0/SMB2.0/SMB3.0］）。 • ［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（默认值为 ［仅限需要时］）。 ［关闭］：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。
［共享 SMB 文件设置］	使用 SMB 文件共享功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［机器设置］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］		用户 Box 的注册号码。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）。
［指定用户 Box 密码］		若要使用密码限制用户 Box 的使用，请将该设置设为开启。 • ［用户 BOX 密码］：输入用户 Box 密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
［索引］		使用注册的名称选择索引。
［用户 BOX 类型］		选择 ［公共］使用共享 SMB 文件功能。
［自动删除文档］		指定从文件保存在用户 Box、最后一次打印时的日期 / 时间；或从用户 Box 发送文件时的日期 / 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］		根据需要配置用户 BOX 扩展功能。
	［自动将文件保存至 MFP 共享文件夹］	使用自动将文件保存至 MFP 共享文件夹功能时设置为开启（默认值为关闭）。 在 ［SMB 通讯加密］中，选择是否使用客户端设备加密 SMB 通信。若要使用加密功能，必须为用户 Box 指定密码。启用加密功能仅允许从 SMB 3.0 或以上版本的客户端设备访问。

提示

- 该功能无法与机密接收功能同时使用。

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。

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	集中指定要应用到所有 SMB 文件夹的文件删除时间时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［MFP 共享文件夹删除时间］	指定从 SMB 文件夹自动删除文件所需的时间（默认值为 ［1］天）。

从 SMB 文件夹删除所有文件

删除保存在 SMB 文件夹中的文件。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［用户 BOX 设定］-［删除 SMB 文件夹内所有内容］，然后单击 ［确定］。

9.2.4 管理安全打印用户 Box 中的文件

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］。

自动删除所有安全文档

指定从文件存入安全打印用户 Box 或最后一次打印的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	自动删除保存在安全打印用户 Box 中的文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定自动删除这种文件所需的时间（默认值为 ［1］天）。 • ［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。

指定安全文档的简单打印功能

配置使用安全文档的简单打印功能的设置

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［用户 BOX 设定］-［安全 文档设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［安全 文档设置］	选择是否启用安全文档的简单打印（默认值为 ［不要解除安全打印］）。 如果选择 ［解除安全打印］，则计算机登录名会作为安全打印的文档 ID 使用，这样便可以跳过文档 ID 的输入。另外，在机器上进行打印时，用户可在本机屏幕上显示文档 ID 列表并轻松指定目标文档 ID。

9.2.5 管理 ID & 打印用户 Box 中的文件

自动删除所有 ID & 打印文档

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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
［ID & 打印删除时间］	自动删除保存在 ID & 打印用户 Box 中的文件时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定自动删除这种文件所需的时间（默认值为 ［1］天）。 • ［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。

打印 ID & 打印文档后指定处理

指定打印 ID & 打印文档后要执行的处理。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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（默认值为 ［与用户确认］）。

9.2.6 管理密码加密 PDF 用户 Box 中的文件

自动删除密码加密 PDF 文件

指定从文件存入密码加密 PDF 用户 Box 或最后一次打印的日期 / 时间至自动删除文件的日期 / 时间之间的期限。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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
［加密 PDF 删除时间］	自动删除保存在密码加密 PDF 用户 Box 中的文件时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，指定自动删除这种文件所需的时间（默认值为 ［1］天）。 • ［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。

9.2.7 在用户 Box 中备份文件

指定要备份的用户 Box。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［维修］- ［用户 Box 文档备份］，然后配置以下设置。

设置	说明
［用户 Box 文档备份］	将备份用户 Box 设置为开启（默认值为关闭）。

9.3 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	允许用户将文件保存在 USB 闪存中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［打印文档］	允许用户从 USB 闪存打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［USB 到用户 Box］	允许用户将从 USB 闪存读取的文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 启用用户认证时，选择 ［用户注册］（第 10-16 页）并配置让各注册用户使用 USB 闪存的设置。

10 限制用户使用此设备

10 限制用户使用此设备

10.1 用户认证和账户跟踪概述

关于用户认证

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	您可以设置限制用户使用本机功能的权限。 • 例如，您可以配置特定用户可以使用打印功能，而其他用户不能使用的设置。另外，您可以配置设置以限制未被本机识别的用户（公共用户）进行打印。 • 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一些目的地。 根据同时向您提供增加安全措施和降低成本的用户的业务需求配置设置。
计算	您可以记录用户本机的使用状态。 用户分析可让本机操作更有效率。 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 10-4 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 10-7 页。 • NTLM：有关详细资料，请参见第 10-10 页。 • LDAP：有关详细资料，请参见第 10-11 页。
MFP 认证 + 外部服务器认证	将包含本机的认证功能和外部服务器认证结合的方法。 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）”。

关于账户跟踪

采用账户跟踪功能可让您按账户管理多个用户。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。

有关如何配置账户跟踪设置的详细资料，请参见第 10-5 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以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登录到账户。
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。

- 选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，然后将［同步用户认证 / 帐户监控］设置为［用户设置 . ］。
- 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］设置为开启。

10.2 安装用户认证 / 账户跟踪

10.2.1 MFP 认证设置

设置流程

可通过本机的认证功能（MFP 认证）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（第 10-4 页）

2 请根据您的环境配置设置

- ➔ 配置使用户可以使用管理员权限登录到本机的设置（第 10-14 页）
- ➔ 限制各用户的可用功能（第 10-16 页）
- ➔ 限制可访问目的地（第 10-17 页）
- ➔ 按用户管理最大份数（第 10-20 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，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］	选择是否允许使用未注册的用户（公共用户）（默认值为 ［限制］）。 • ［限制］：限制公共用户使用。 • ［ON（登录）］：允许公共用户使用本机。公共用户使用本机时，请在登录屏幕上选择 ［公用帐户访问］。 • ［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。通过此选项，即便有很多公共用户，您也无需登录本机。
［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（默认值为 ［跳过作业］）。 • ［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。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［新注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［编号］	指定用户的注册号码。 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。
［用户名］	输入用户名（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。
［电子邮件地址］	输入用户的 E-Mail 地址（最多使用不包括空格的 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。
［帐户密码］	输入登录本机的密码（最多可使用 64 个字符）。
［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 10-16 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 10-20 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 10-17 页。
［许可设置］	根据需要将管理员权限或用户 Box 管理员权限分配给用户。 有关详细资料，请参见第 10-14 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。
- 如果将 ［临时停止使用］设置为开启，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。
- 如果在已注册用户列表中单击 ［计数器］，可以确认各用户所使用的纸张数。

10.2.2 账户跟踪设置

设置流程

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以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（第 10-6 页）

2 请根据您的环境配置设置

➔ 限制各账户的可用功能（第 10-17 页）

➔ 按账户管理最大份数（第 10-20 页）

配置账户跟踪的基本设置

启用账户跟踪功能。另外注册账户。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，然后配置以下设置。

设置	说明
［帐户监控］	启用账户跟踪时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［帐户跟踪输入方式］	启用账户跟踪时，请选择账户跟踪方式（默认值为 ［帐户名称 & 密码］）。 • ［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 / 帐户监控］	当结合使用用户认证和账户跟踪时，选择是否同步用户认证和账户跟踪（默认值为 ［同步］）。 • ［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登录到账户。 • ［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。
［分配的计数器数量］	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（默认值为 ［跳过作业］）。 • ［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。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［帐户跟踪设置］-［新注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［编号］	指定账户的注册号码。 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。
［帐户名］	输入账户名（最多可使用 8 个字符）。 如果您在第 1 步的 ［帐户跟踪输入方式］中选择 ［帐户名称 & 密码］，需要输入此项。
［密码］	输入登录本机的密码（最多可使用 64 个字符）。
［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 10-17 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 10-20 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。
- 如果将 ［临时停止使用］设置为开启，可以暂时禁止注册账户使用。
- 如果在已注册账户列表中单击 ［计数器］，可以确认各账户所使用的纸张数。

10.2.3 活动目录认证设置

设置流程

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 指定本机的日期和时间（第 3-4 页）

3 配置用于活动目录认证的基本设置（第 10-7 页）

4 请根据您的环境配置设置

➔ 使用单一登录（第 10-9 页）

➔ 加强使用活动目录时的认证过程（第 10-9 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［外部服务器设置］-［外部服务器设置］-［编辑］。

2 单击［第一服务器］的［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［外部服务器名］	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
［外部服务器类型］	选择［活动目录］。
［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］：输入您的认证服务器的默认域名（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（默认值为［60］秒）。

3 根据需要单击［第二服务器］的［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［第二服务器设置］	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［循环功能］	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
［重新连接设置］	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为［设置重新连接间隔］）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • ［设置重新连接间隔］：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
［外部服务器类型］	选择认证服务器的类型并设置需要的信息。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。

4 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，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）］。
［默认认证方式］	如果 ［一般设置］设置为 ［开启（MFP + 外部服务器）］，请选择优先的认证方法（默认值为 ［开启（外部服务器）］）。
［Ticket 保留时间设置（活动目录）］	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（默认值为 ［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（默认值为 ［跳过作业］）。 • ［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。
［外部认证服务器设置］	设置服务器认证操作。 • ［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，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［重新连接设置］：指定重新连接到认证服务器的时序（默认值为 ［设置重新连接间隔］）。 ［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。 • ［过期时间设置］：对临时保存的认证信息指定有效期限时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，请输入有效期限。 • ［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（默认值为 ［限制］）。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。

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，请选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［认证服务器连接状态］-［外部服务器认证］。如果显示 ［连接已启用］，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

使用单一登录

启用通过活动目录进行用户认证时，可以在本机上设置单一登录。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［单一签名设置］-［加入域设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［许可设置］	使用单一登录时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［主机名称］	输入本机的主机名（最多可使用 253 个字符）。 输入您在 ［TCP/IP 设置 1］-［DNS 主机］中指定的主机名。
［域名］	输入活动目录的域名（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（默认值为 ［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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［单一签名设置］-［认证信息保留时间设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［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（默认值为 ［1 小时］）。 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。

提示

- 可以在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［单一签名设置］-［维修服务列表］，以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

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）。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［AD 认证中的自验证设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［AD 认证中的自验证设置］	选择是否在本机上验证从活动目录获得的认证信息（作业单）（默认值为 ［无］）。
［主机名］	输入本机的主机名（最多可使用 253 个字符）。
［域名］	输入活动目录的域名（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（默认值为 ［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 ［网络］-［单一签名设置］-［加入域设置］-［许可设置］会变为关闭。

10.2.4 NTLM 认证设置

设置流程

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 NTLM 认证的基本设置（第 10-10 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用 WINS 服务器（第 5-8 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［外部服务器设置］-［外部服务器设置］-［编辑］。

2 单击［第一服务器］的［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［外部服务器名］	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
［外部服务器类型］	选择［NTLM v1］或［NTLM v2］。
［NTLM］	当使用 NTLM 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）。

3 根据需要单击［第二服务器］的［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［第二服务器设置］	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［循环功能］	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
［重新连接设置］	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为［设置重新连接间隔］）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • ［设置重新连接间隔］：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
［外部服务器类型］	选择认证服务器的类型并设置需要的信息。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。

4 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，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）］。
［默认认证方式］	如果 ［一般设置］设置为 ［开启（MFP + 外部服务器）］，请选择优先的认证方法（默认值为 ［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（默认值为 ［跳过作业］）。 • ［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。
［外部认证服务器设置］	设置服务器认证操作。 • ［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，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［重新连接设置］：指定重新连接到认证服务器的时序（默认值为 ［设置重新连接间隔］）。 ［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。 • ［过期时间设置］：对临时保存的认证信息指定有效期限时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，请输入有效期限。 • ［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（默认值为 ［限制］）。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。

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，请选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［认证服务器连接状态］-［外部服务器认证］。如果显示 ［连接已启用］，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

10.2.5 LDAP 认证设置

设置流程

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 LDAP 认证的基本设置（第 10-12 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 建立 SSL 通信（第 10-13 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 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［外部服务器设置］-［外部服务器设置］-［编辑］。

2 单击［第一服务器］的［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［外部服务器名］	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
［外部服务器类型］	选择［LDAP］。
［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。 • ［端口号］：如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为［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（默认值为［全树型结构］）。 ［全树型结构］：进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。 ［仅限下一层级］：仅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］：根据需要更改与 LDAP 服务器通信的超时等待间隔（默认值为［60］秒）。 • ［认证类型］：根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为［简单］）。 • ［搜索性］：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）。属性必须以英文字母开头（默认值为［uid］）。 • ［查找属性认证］：当对［认证类型］选择［简单］，若要在本机上自动生成通过 LDAP 服务器进行认证所需的 DN（可分辨名称），请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。同时，输入登录 LDAP 服务器使用的认证信息以搜索用户 ID。
［搜索目录服务］	如果选择［活动目录］，可以将认证的搜索目标限制到用户（默认值为［其他］）。但是，当认证的搜索目标限制为用户时，在服务器侧会发生搜索目标识别处理，这样可能会延迟认证时间。该功能在认证服务器设置为活动目录（Windows Server 2008 或更高版本）时可用。

3 根据需要单击［第二服务器］的［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［第二服务器设置］	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［循环功能］	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
［重新连接设置］	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为［设置重新连接间隔］）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • ［各登录重新连接］：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • ［设置重新连接间隔］：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
［外部服务器类型］	选择认证服务器的类型并设置需要的信息。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。

4 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，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）］。
［默认认证方式］	如果 ［一般设置］设置为 ［开启（MFP + 外部服务器）］，请选择优先的认证方法（默认值为 ［开启（外部服务器）］）。
［Ticket 保留时间设置（活动目录）］	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（默认值为 ［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（默认值为 ［跳过作业］）。 • ［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。
［外部认证服务器设置］	设置服务器认证操作。 • ［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，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［重新连接设置］：指定重新连接到认证服务器的时序（默认值为 ［设置重新连接间隔］）。 ［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。 • ［过期时间设置］：对临时保存的认证信息指定有效期限时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，请输入有效期限。 • ［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（默认值为 ［限制］）。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。
［外部服务器 DN 缓存］	选择在本机上是否保存 DN （可分辨名称）信息以加速 LDAP 服务器认证（默认值为 ［关闭］）。 如果选择 ［开启］，当在 LDAP 服务器中认证成功时，用户 DN 相关的信息会保存在机器上。下一次认证时，将使用保存的信息进行用户搜索。

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，请选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［认证服务器连接状态］-［外部服务器认证］。如果显示 ［连接已启用］，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

使用 SSL 通信

如果您的环境中安装了 SSL，请启用 SSL。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［外部服务器设置］-［外部服务器设置］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［LDAP］	配置通过 SSL 建立通信的设置。 • ［启用 SSL］：使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 ［端口号 (SSL)］：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 ［636］）。

10.2.6 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［管理设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［具有管理员权限允许登录］	允许用户使用管理员或用户 Box 管理员权限登录时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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
［许可设置］	将管理员权限分配给用户。选择 ［所有用户］可将该设置应用给所有用户。 指定是否将下列各项权限分配给用户。 • ［管理员权限］（默认值为关闭） • ［用户 Box 管理员权限］（默认值为关闭）

10.2.7 扩大要认证的用户数量

使用高级用户数据库，将可在机器上注册的用户信息项目数量扩大至 50000。当在 ［一般设置］中选择 ［开启 (MFP)］或 ［开启 (MFP + 外部服务器)］时，此选项可用。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，然后配置以下设置。

设置	说明
［扩展的用户 DB］	选择是否扩大使用高级用户数据库要在本机上认证的用户数量（默认值为［关闭］）。

10.2.8 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］，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)］。
［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（默认值为 ［限制］）。
［默认认证方式］	如果 ［一般设置］设置为 ［开启 (MFP + 外部服务器)］，请选择优先的认证方法（默认值为 ［增强型服务器认证］）。
［分配的计数器数量］	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 ［用户计数器］结合使用。
［外部认证服务器设置］	设置服务器认证操作。 • ［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，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［重新连接设置］：指定重新连接到认证服务器的时序（默认值为 ［设置重新连接间隔］）。 ［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。 • ［过期时间设置］：对临时保存的认证信息指定有效期限时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。另外，请输入有效期限。 • ［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)］，则会强制指定为 ［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。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］设置为开启时，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 .］	增强服务器关闭时如果管理本机上打印件数或已注册用户 Box 数的上限，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［打印（全部）］/［打印（色彩）］/［打印（黑色）］	如需管理最大允许的打印件数，请指定允许的最大值。
［个人用户 Box 许可］	如需管理已注册个人用户 Box 数量的最大允许值，请指定允许的最大值。
［账单许可］	如需管理账户的最大允许值，请指定允许的最大值。

10.3 按用户或账户管理本机用户

10.3.1 限制可用功能

限制各用户的可用功能

安装用户认证可让您限制各用户的可用功能。

例如，您可以设置特定用户可以打印，而禁止其他用户打印。根据同时向您提供增加安全措施和降低成本的用户的业务需求配置设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］，然后配置以下设置。

功能	说明
［复印］	选择是否允许使用复印功能（默认值为［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白复印。
［扫描］	选择是否允许使用扫描功能（默认值为［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许使用黑白扫描。
［保存至外部存储器］	选择是否允许用户在 USB 存储设备上保存文件（默认值为关闭）。 当在本机启用在 USB 存储设备中保存文件时此选项可用。
［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（默认值为关闭）。 当在本机启用从 USB 存储设备扫描文件时，此选项可用。
［传真］	选择是否允许使用传真或网络传真功能（默认值为［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白发送。
［打印］	选择是否允许使用打印功能进行打印（默认值为［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白打印。
［用户 BOX］	选择是否允许使用用户 Box 中存储的文件（默认值为开启）。
［TX 文档打印］	选择是否允许打印扫描发送或传真发送数据（默认值为［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白打印。 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 TX 用户 Box 和传真重发用户 Box 中传真发送数据
［手动目的地输入］	选择是否允许用户直接输入目的地（默认值为［允许］）。 ［仅允许传真］仅允许直接输入传真号码。
［Web 查看器］	选择是否允许使用网络浏览器功能（默认值为［全部允许］）。如果启用网络浏览器功能，则可以使用此功能。 • ［文件上传］：选择是否允许上传文件（默认值为开启）。 • ［文件下载］：选择是否允许下载文件（默认值为开启）。
［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（默认值为关闭）。

提示

- 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。

限制账户跟踪可用功能

安装账户跟踪可让您通过账户跟踪限制可用功能。

例如，您可以设置特定账户可以打印，而禁止其他账户打印。根据账户的业务需求配置设置为您提供了增强的安全措施，同时降低了成本。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］，然后配置以下设置。

功能	说明
［复印］	选择是否允许使用复印功能（默认值为 ［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白复印。
［扫描］	选择是否允许使用扫描功能（默认值为 ［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许使用黑白扫描。
［传真］	选择是否允许使用传真或网络传真功能（默认值为 ［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白发送。
［打印］	选择是否允许使用打印功能进行打印（默认值为 ［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白打印。
［TX 文档打印］	选择是否允许打印扫描发送或传真发送数据（默认值为 ［允许彩色及黑］）。 ［仅限黑色］仅允许黑白打印。 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 TX 用户 Box 和传真重发用户 Box 中传真发送数据

配置外部服务器认证用户可用功能的默认设置。

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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。

提示

- 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。

10.3.2 限制可访问目的地

限制访问目的地的方法

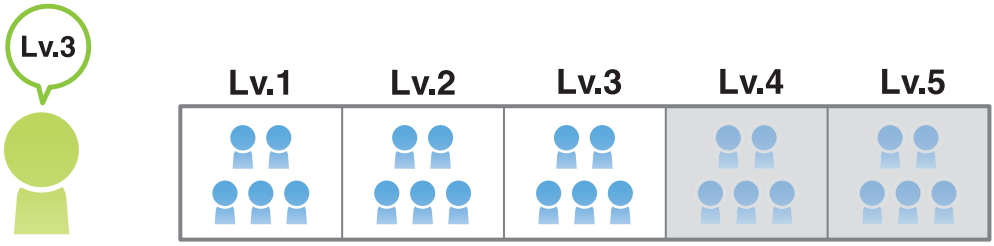
您可以限制本机上每个用户可访问目的地的权限。可采用以下三种方法限制对可访问目的地的访问。

限制访问的方法	说明
基于参照许可等级进行管理	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。
基于参照许可群组进行管理	将目的地分成组。用户只能访问组中允许的目的地。
基于参照许可等级和参照许可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。

设置参照许可等级

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（允许级别）上限。

例如，假设将级别 3 设为某个用户的参照许可等级。在这种情况下，该用户可以访问参照许可等级 1 至 3 的目的地，但无法访问参照许可等级 4 和 5 的目的地。



1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］，然后设置地址簿的参照许可等级。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］并将［参照许可等级］设置为开启，以指定参照许可等级。

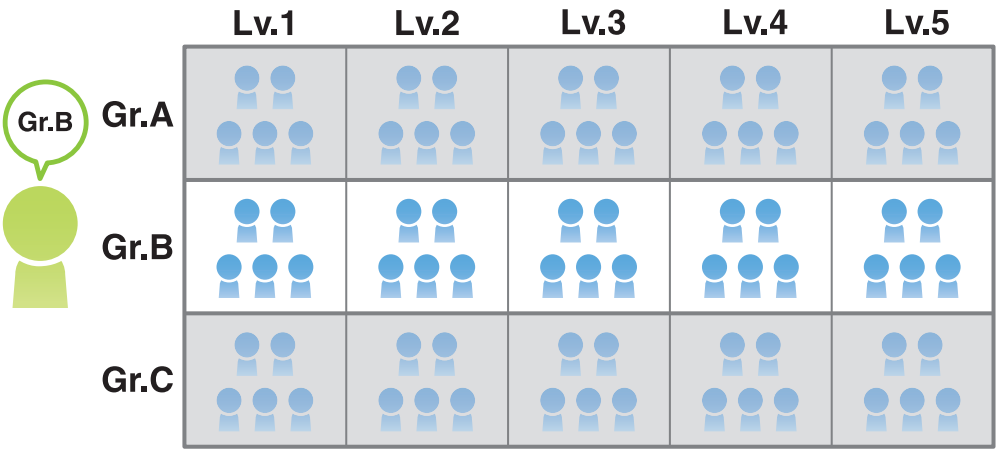
提示

- 用户的参照许可等级默认会设为“级别 0”。级别 0 的用户仅能访问级别为 0 的目的地。

分配参照许可群组

该功能会将本机中注册的多个目的地排列为相关分组（参照许可组），例如按部门的客户分组。

对各用户设置参照许可群组以限制访问目的地。例如，假设将群组 B 设为某个用户的参照许可群组。在这种情况下，该用户可以访问群组 B 中的目的地，但无法访问其他参照许可群组中的目的地。



在本机注册参照许可群组。另外，为目的地和用户分配参照许可群组。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［安全］-［参照许可设置］-［存储组］，然后注册参照许可群组。

设置	说明
［群组名称］	输入组的名称（最多使用 24 个字符）。
［参照许可等级］	如需通过结合参照许可等级和参照许可群组的方式管理地址簿，为参照许可群组选择一个参照许可等级（默认值为［等级 0］）。

2 在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中），选择［目的地注册］-［通讯簿］-［编辑］，选择［从参照许可群组搜索］，然后将参照许可群组指定到注册的目的地。

3 在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中），选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］，然后将［参照许可群组］设置为开启，将参照许可群组分配给注册用户。

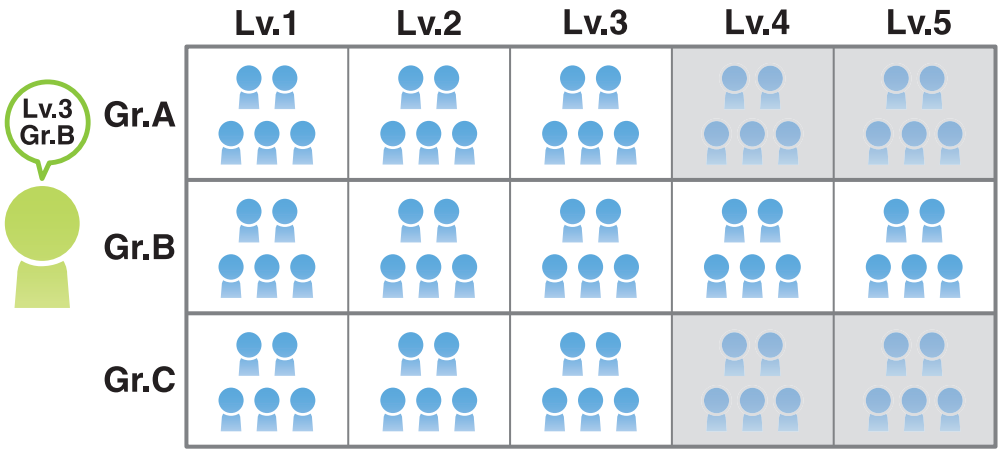
同时设置参照许可等级和参照许可群组

参照许可等级与参照许可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 设为某个用户的参照许可等级和参照许可群组。

在此情况下，用户可以访问的目的地如下。

- 参照许可等级 1 至 3 的目的地：A1 至 A3、B1 至 B3、C1 至 C3
- 属于参照许可群组 B 的目的地：B1 至 B5



为用户设置参照许可等级和参照许可群组。

如需通过结合参照许可等级和参照许可群组的方式管理地址簿，注册一个已设置参照许可等级的参照许可群组，然后将群组分配给地址簿。

1 在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［安全］-［参照许可设置］-［存储组］，然后注册参照许可群组。

设置	说明
［群组名称］	输入组的名称（最多使用 24 个字符）。
［参照许可等级］	如需通过结合参照许可等级和参照许可群组的方式管理地址簿，为参照许可群组选择一个参照许可等级（默认值为［等级 0］）。

2 在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中），选择［目的地注册］-［通讯簿］-［编辑］，将参照许可群组或级别设置到注册目的地。

➔ 如需通过结合参照许可等级和参照许可群组的方式管理地址簿，将一个已设置参照许可等级的参照许可群组分配给地址簿。

3 在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中），选择［用户认证 / 帐户监控］-［用户认证设置］-［用户注册］-［编辑］，然后将参照许可群组和级别分别设置到注册用户。

➔ 为注册用户指定一个参照许可群组意味着您指定一个参照许可群组本身。因此，即便已经为选定的参照许可群组设置了参照许可等级，该参照许可等级设置在此处无效。

提示

- 可以指定每个参照许可群组的参照许可等级。如果将设置了参照许可等级的参照许可群组分配给地址簿，则可以使用参照许可等级和参照许可群组一同管理目的地。

10.3.3 管理最大可打印页数

按用户管理最大可打印页数

采用用户认证可让您按用户指定最大可打印页数。还可以限制允许注册的用户 Box 数量上限。

根据本机的使用状态管理用户的复印数量上限，鼓励用户提高成本意识，有利于降低成本。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］，然后配置以下设置。

功能	说明
［总用量管理］	设置最大可打印页数（默认值为关闭）。
［个别用量管理］	分别对 ［颜色］和 ［黑色］指定可打印页数（默认值为关闭）。
［BOX 管理］	指定可注册用户 Box 数量（默认值为关闭）。

提示

- 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。

按账户管理最大可打印页数

采用账户跟踪可让您按账户指定最大可打印页数。还可以限制允许注册的用户 Box 数量上限。

根据本机的使用状态管理账户的可打印页数上限，鼓励账户提高成本意识，有利于降低成本。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］，然后配置以下设置。

功能	说明
［总用量管理］	设置最大可打印页数（默认值为关闭）。
［个别用量管理］	分别对 ［颜色］和 ［黑色］指定可打印页数（默认值为关闭）。
［BOX 管理］	指定可注册用户 Box 数量（默认值为关闭）。

10.3.4 管理公共用户的使用

限制公共用户可以使用或访问的功能或目的地。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	限制公共用户可以使用的功能。 分别指定是否限制下列功能： • ［复印］（默认值为 ［允许彩色及黑］） • ［扫描］（默认值为 ［允许彩色及黑］） • ［保存至外部存储器］（默认值为关闭） • ［外部存储器文档扫描］（默认值为关闭） • ［传真］（默认值为 ［允许彩色及黑］） • ［打印］（默认值为 ［允许彩色及黑］） • ［用户 BOX］（默认值为开启） • ［TX 文档打印］（默认值为 ［允许彩色及黑］） • ［手动目的地输入］（默认值为 ［允许］） • ［Web 查看器］（默认值为开启） • ［生物 / IC 卡信息注册］（默认值为关闭）
［参照许可设置］	限制公共用户可以访问的目的地。 • ［参照许可群组］：向公共用户指定参照许可群组（默认值为关闭）。 • ［参照许可等级］：向公共用户指定参照许可等级（默认值为 ［等级 0］）。

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。如需在选择对公共用户限制的功能时显示登录屏幕，请选择 [用户认证 / 帐户监控] - [登录许可]，然后将 [登录许可] 设置为开启。

10.3.5 更改要在经典风格画面上显示的功能键

设置流程

本机提供三种在各种模式中显示或隐藏功能键的方式。

如果本机上安装了用户认证或账户跟踪，可以在各用户或账户跟踪的模式屏幕中选择要显示的功能键显示模式。

例如，可以配置设置仅让基本功能正常显示在屏幕上并且在特定用户或账户登录到本机时在屏幕上显示所有功能。如果根据您的环境选择显示方式，可以增大使用本机时的效率。

如需选择各用户或账户的功能键显示方式，请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方式（第 10-21 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，请参见第 10-21 页。

➔ 如需更改基于账户的功能键显示方式，请参见第 10-22 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [用户 / 管理员功能许可]，然后配置以下设置。

设置	说明
[用户 / 管理员功能许可]	允许用户对各用户或账户更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中功能键的显示样式时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

选择基于用户的功能键显示方式

分别更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [用户认证 / 帐户监控] - [用户认证设置] - [用户注册] - [编辑] - [用户自定义功能配置文件]，然后配置以下设置。

设置	说明
[复印 / 打印屏幕]	选择要在复印或用户 Box 模式的打印设置屏幕中显示的功能键显示模式（默认值为 [满幅]）。 • [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。
[发送 / 保存屏幕]	选择要在扫描 / 传真和用户 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（默认值为 [满幅]）。 • [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。

提示

- 如需检查每种方式设置可用的功能，请选择 [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

分别更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［帐户跟踪设置］-［编辑］-［管理员功能样式许可］，然后配置以下设置。

设置	说明
［复印 / 打印屏幕］	选择要在复印或用户 Box 模式的打印设置屏幕中显示的功能键显示模式（默认值为 ［满幅］）。 • ［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。
［发送 / 保存屏幕］	选择要在扫描 / 传真和用户 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（默认值为 ［满幅］）。 • ［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。

提示

- 如需检查每种方式设置可用的功能，请选择 ［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。

10.3.6 配置用于用户认证和账户跟踪的公用设置。

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屏幕。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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
［单色 / 双色输出管理］	在选项之间切换单色或双色打印的设置以将其作为彩色或黑白打印处理（默认值为 ［颜色］）。 • ［颜色］：将单色和双色打印作为彩色打印管理。 • ［黑色］：将单色和双色打印作为黑色打印管理。选择此选项可以只将全色打印作为彩色打印管理。
［退出确认显示设置］	指定当从登录模式注销时（收件人用户或公共用户），是否显示注销确认屏幕（默认值为 ［开启］）。

10.4 在用户认证环境下配置打印操作

10.4.1 指定 ID & 打印功能的操作

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	操作通常从打印机驱动程序作为 ID & 打印作业打印的作业时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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（默认值为 ［立即打印］）。 • ［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。
［ID & 打印操作设置］	在**认证单元**中使用 ID & 打印功能时选择处理方法（默认值为 ［打印全部作业］）。 • ［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。
［ID 认证 & 打印后切换基本屏幕］	执行 ID & 打印时选择是否显示登录后的屏幕（默认值为 ［禁止］）。 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］。
［打印文件存储时进行认证操作设置］	选择在登录窗口认证后执行的默认值操作。 • ［打印后退出］：数据打印后自动注销。 • ［不打印登录］：不打印数据便注销。 • ［打印后登录］：数据打印后登录。为 ［ID 认证 & 打印后切换基本屏幕］选择 ［开启］时，此设置可用。

10.4.2 限制不含认证信息的打印作业

启用用户认证 / 账户跟踪时，选择是否允许无认证信息的作业打印。

若要不使用打印机驱动程序添加认证信息的情况下打印数据，例如，当您想要从关键任务系统如 ERP（企业资源规划）将作业直接发送到机器并进行打印时，请允许无认证信息的作业打印。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择是否允许在没有认证信息的情况下打印作业（默认值为 ［限制］）。 • ［允许彩色及黑］：可以实现彩色打印和黑白打印。打印作业计作公共用户作业。 • ［仅限黑色］：仅允许黑白打印。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。 • ［限制］：限制打印。取消 ［限制］将允许所有人执行打印。选择 ［限制］可以控制用户访问并确保安全性。
［IP 允许设置］	若要在 ［不经认证打印］中选择 ［允许彩色及黑］或 ［仅限黑色］时使用 IP 地址限制可打印计算机，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［IP 地址］：输入可打印计算机的 IP 地址范围。 输入 ［设置 1］至 ［设置 5］的示例：“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。

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。

10.4.3 仅通过用户名使用认证打印（快速认证）

设置流程

如果在启用用户认证时允许快速认证，当使用打印机驱动程序进行打印时，可以仅通过用户名使用认证打印（无密码）。

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（第 10-24 页）

2 请根据您的环境配置设置

➔ 注册快速认证服务器（第 10-24 页）

➔ 建立 SSL 通信（第 10-25 页）

允许快速认证

指定是否允许快速认证。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [简单认证设置]，然后配置以下设置。

功能	说明
[简单认证设置]	允许快速认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [注册简易认证服务器] - [编辑]。

2 单击 [第一服务器] 的 [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[简易认证服务器名称]	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
[外部认证服务器]	选择用于关联快速认证的外部认证服务器（默认值为 [无]）。 认证成功时，在本机上会注册用户认证信息以管理本机上的用户。该认证信息包括用户名和外部认证服务器名称。此处选择的外部认证服务器名称在本机上与用户名一起注册。
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为 [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（默认值为 [全树型结构]）。 [全树型结构]：进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。 [仅限下一层级]：仅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（默认值为 [60] 秒）。

设置	说明
[认证类型]	根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为 [简单]）。 • [登录名]：输入用于 LDAP 认证的登录名（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入用于 LDAP 认证的密码（最多可使用 64 个字符）。 • [域名]：如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [认证类型]，输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[使用指南]	选择是否使用参照功能（默认值为 [开启]）。
[搜索性]	执行 LDAP 搜索时，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（默认值为 [uid]）。
[搜索目录服务]	如果选择 [活动目录]，可以将认证的搜索目标限制到用户（默认值为 [其他]）。但是，当认证的搜索目标限制为用户时，在服务器侧会发生搜索目标识别处理，这样可能会延迟认证时间。该功能在认证服务器设置为活动目录（Windows Server 2008 或更高版本）时可用。

3 根据需要单击 [第二服务器] 的 [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[第二服务器设置]	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[循环功能]	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
[重新连接设置]	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为 [设置重新连接间隔]）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • [各登录重新连接]：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • [设置重新连接间隔]：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
次要服务器信息	注册次要服务器。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。 若要提取主要服务器设置并配置次要服务器设置，请触摸 [从第一服务器检索]。

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，请选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证服务器连接状态] - [简单认证]。如果显示 [连接已启用]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

使用 SSL 通信

如果您的环境中安装了 SSL，请启用 SSL。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [用户认证 / 帐户监控] - [简单认证设置] - [注册简易认证服务器] - [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[启用 SSL]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [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（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

10.5 安装 IC 卡认证或生物认证

10.5.1 设置生物认证操作

使用选购的**生物认证单元**时，设置生物认证操作。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［用户认证 / 帐户监控］-［认证设备设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［物理认证］	设置生物认证操作。 • ［报告色调］：若要在成功扫描手指指纹时输出 “ 清脆 ” 的声音，请将此选项设置为开启（默认值为开启）。 • 选择如何登录本机（默认值为 ［1 至多认证］）。 ［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。 ［一对多认证 PIN 码认证］：输入 PIN 码并放入用户手指进行登录。设置 VLAN 时会显示该设置。
［注销设置］	扫描原稿后自动注销时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

10.5.2 使用认证卡在 LDAP 服务器中认证（LDAP-IC 卡认证）

设置流程

您可以通过配置设置使用认证卡中注册的卡 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 在本机上启用 **IC 卡认证单元**（“ 使用说明书 ［高级功能操作］/ ［安装 IC 卡认证］”）

2 配置用于 LDAP-IC 卡认证的基本设置（第 10-26 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 建立 SSL 通信（第 10-28 页）

配置用于 LDAP-IC 卡认证的基本设置

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］，然后配置以下设置。

设置	说明
［LDAP/IC 卡认证设置］	使用认证卡上注册的卡 ID 通过 LDAP 服务器执行认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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。

3 单击 [第一服务器] 的 [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[LDAP-IC 卡认证服务器名称]	输入认证服务器名称（最多可使用 32 个字符）。
[外部认证服务器]	选择用于关联 LDAP-IC 卡认证的外部认证服务器（默认值为 [关闭]）。 认证成功时，在本机上会注册用户认证信息以管理本机上的用户。该认证信息包括用户名和外部认证服务器名称。此处选择的外部认证服务器名称在本机上与用户名一起注册。
[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 服务器中注册卡信息（默认值为 [关闭]）。 • [连续服务器卡注册]：指定注册卡信息的服务器。如果选择 [用于卡注册的主服务器]，卡信息会注册在主要和次要服务器之间成功认证的服务器中。 • [用户名属性]：指定用于搜索用户名的属性。
[搜索期间卡信息字符类型]	选择通过 LDAP 服务器搜索卡 ID 的搜索字符串转换方法（默认值为 [大写字母 / 小写字母]）。 当服务器上的目标卡属性信息统一为大写和小写字母时，在某些情况下，可以转换搜索字符串的字符类型从而降低搜索速度。 • [大写字母 / 小写字母]：将卡 ID 转换为大写或小写字母以进行搜索。 • [大写字母]：将卡 ID 转换为大写字母以进行搜索。 • [小写字母]：将卡 ID 转换为小写字母以进行搜索。
[服务器地址]	输入 LDAP 服务器地址。采用下列任意一种格式。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，更改 LDAP 服务器端口号（默认值为 [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（默认值为 [全树型结构]）。 [全树型结构]：进行搜索，包括所输入起始点下的树形结构。 [仅限下一层级]：仅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（默认值为 [60] 秒）。
[认证类型]	根据环境选择登录至 LDAP 服务器的认证方法（默认值为 [Simple]）。 • [登录名]：输入用于 LDAP 认证的登录名（最多可使用 64 个字符）。在该步骤中，在 LDAP 服务器上输入属于特定管理员组的用户（名称）。 • [密码]：输入用于 LDAP 认证的密码（最多可使用 64 个字符）。 • [域名]：如果选择 [GSS-SPNEGO] 作为 [认证类型]，输入活动目录的域名（最多可使用 64 个字符）。
[使用指南]	选择是否使用参照功能（默认值为 [开启]）。
[搜索性]	执行 LDAP 搜索时，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（默认值为 [uid]）。
[用户名]	选择当登录至本机时如何获取用户名（默认值为 [使用卡 ID]）。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。 • [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 卡的卡 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。
[搜索目录服务]	如果选择 [活动目录]，可以将认证的搜索目标限制到用户（默认值为 [其它]）。但是，当认证的搜索目标限制为用户时，在服务器侧会发生搜索目标识别处理，这样可能会延迟认证时间。该功能在认证服务器设置为活动目录（Windows Server 2008 或更高版本）时可用。

4 根据需要单击 [第二服务器] 的 [编辑]，然后配置以下设置。

设置	说明
[第二服务器设置]	使用次要服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[循环功能]	使用循环功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择循环功能，可以交替连接主要和次要服务器分配服务器负荷。
[重新连接设置]	配置当本机无法连接到主要服务器时连接次要服务器的设置（默认值为 [设置重新连接间隔]）。启用循环功能时，当本机无法连接到次要服务器时，该设置也可以用来连接主要服务器。 • [各登录重新连接]：每次在本机上执行认证时连接到主要服务器。如果主要服务器关闭，本机会连接到次要服务器。 • [设置重新连接间隔]：正在认证机器时，如果主要服务器关闭，会连接到次要服务器。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服务器。
[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 服务器中注册卡信息。 • [与第一服务器相同]：使用与主要服务器相同的设置时选择 [启用]。使用与次要服务器不同的设置时，选择 [关闭]，然后在 [用户名属性] 中指定要用于搜索用户名的属性。
次要服务器信息	注册次要服务器。 有关详细资料，请参见主要服务器的注册内容。 若要提取主要服务器设置并配置次要服务器设置，请触摸 [从第一服务器检索]。

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，请选择 [用户认证 / 帐户监控] - [认证服务器连接状态] - [LDAP/IC 卡认证]。如果显示 [连接已启用]，可以同时连接到主要和次要认证服务器。

使用 SSL 通信

如果您的环境中安装了 SSL，请启用 SSL。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [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（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

11 加强安全性

11 加强安全性

11.1 更改安全设置

11.1.1 通过简单操作增强安全性

［快速安全设置］总结了可提高本机安全级别的设置。建议您更改设置以便更安全地使用本机。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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。 选择指定限制访问的 IP 地址的方法（默认值为 ［无过滤］）。 • ［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。
［安全警告显示设置］	如果管理员密码仍设置为默认值或者不符合密码规则，若要显示安全警告屏幕，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［USB 启用设置］	指定是否允许需要 **USB 端口**的功能。 • ［保存文档］：允许用户将文件保存在 USB 闪存中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［打印文档］：允许用户从 USB 闪存打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［外部存储器文档扫描］：允许用户将从 USB 闪存读取的文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［PC 打印］：允许用户从 USB 连接的计算机打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

11.1.2 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 11-4 页。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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 "）。

2 单击［确定］。

管理员密码更改成功。

11.2 加密通信

11.2.1 使用 SSL/TLS 通信

关于本机的证书

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

导入证书（第 11-18 页）

根据应用程序使用不同的证书（第 11-16 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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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]	选择建立 SSL 通信的登录模式（默认值为 [无]）。 • [管理员模式]：仅在管理员模式中建立 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建立 SSL 通信。 • [无]：不建立 SSL 通信。
[加密度]	选择 SSL 加密强度（默认值为 [AES-256, 3DES-168, RC4-128]）。
[SSL/TLS 版本设置]	选择要使用的 SSL 版本。

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 **Web Connection** 的管理员模式下，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）。

设置	说明
[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 [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（第 11-4 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 **Web Connection** 的管理员模式下，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 [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 **Web Connection** 的管理员模式下，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（第 11-4 页）。

11.2.2 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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（默认值为［28800］秒）。 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（默认值为［组 2］）。
［协商模式］	选择协商模式（默认值为［主模式］）。该选项在［IKEv2］中不可用。

3 在［IPsec 设置］的［SA］中，单击［注册］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 IPsec 操作模式（默认值为［传送］）。
［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（默认值为［IKEv1］）。
［信道终端点］	如果在［封装模式］中选择了［通道］，请输入用作通讯对方的 IPsec 网关的 IP 地址。
［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（默认值为［3600］秒）。
［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。 • ［ESN］：应用 64 位扩展顺序编号时，请将该选项设置为开启。 • ［Replay Detection］：启用播放保护时，请将该选项设置为开启。 • ［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］：增大 IKE 强度时，请将该选项设置为开启。设置为开启可延长通信时间。

4 在［IPsec 设置］的［通讯对方］中，单击［注册］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
［通讯对方］	注册通讯对方时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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］	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。
［Pre-Shared Key 文本］	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）。

5 在［IPsec 设置］的［协议指定］中单击［注册］，指定用于 IPsec 通信的协议。

➔ 最多可以指定 10 个协议。

设置	说明
［协议指定］	注册协议设置时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［名称］	输入指定协议的群组名称（使用 1 至 10 个字符，不包括 "）。
［协议识别设置］	选择用于 IPsec 通信的协议（默认值为［无］）。
［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，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，指定 ICMP 信息类型。

6 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	使用 IPsec 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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（默认值为［15］秒）。
［Cookies］	选择是否启用通过 Cookies 防御拒绝服务攻击（默认值为［关闭］）。
［ICMP 通过设置］	选择是否对 Internet 控制消息协议（ICMP）应用 IPsec（默认值为［关闭］）。 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（默认值为［关闭］）。选择［启用］允许 ICMPv6 数据包通行，无需对 ICMPv6 应用 IPsec。
［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（默认值为［允许］）。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。 • ［有效期］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［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（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • ［过期确认］：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

8 在［IPsec 使用设置］的［IPsec 策略］中，单击［注册］，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
［IPsec 策略］	选择是否使用 IPsec 策略（默认值为［关闭］）。
［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 SA 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］	选择符合指定条件的 IP 数据包的操作。 • ［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 选择［IPsec］-［通信检查］，然后检查使用配置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］。

11.3 限制通信

11.3.1 使用 IP 地址限制外部访问

自动指定限制访问的 IP 地址

根据 IP 地址范围限制可访问本机的设备。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［IP 地址过滤］，然后配置以下设置。

设置	说明
［IPv4 过滤（允许访问）］	指定允许访问本机的 IPv4 地址。 • ［IPv4 过滤（允许访问）］：指定允许访问的 IPv4 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围 1 至范围 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］	指定拒绝访问本机的 IPv4 地址。 • ［IPv4 拒绝设置］：指定拒绝访问的 IPv4 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围 1 至范围 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” 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。
［IPv6 过滤（允许访问）］	指定允许访问本机的 IPv6 地址。 • ［IPv6 过滤（允许访问）］：指定允许访问的 IPv6 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围1至范围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］	指定拒绝访问本机的 IPv6 地址。 • ［IPv6 拒绝设置］：指定拒绝访问的 IPv6 地址时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • 范围1至范围5：输入IPv6地址和前缀长度以指定拒绝访问的IPv6地址范围。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［过滤类型］-［IP 地址过滤］，然后单击［确定］。

自动指定限制访问的 IP 地址

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。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［快速 IP 过滤］，然后配置以下设置。

设置	说明
［快速 IP 过滤］	选择限制访问的 IP 地址的指定方法（默认值为 ［无过滤］）。 • ［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。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［过滤类型］-［快速 IP 过滤］，然后单击 ［确定］。

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］-［IP 地址过滤］或 ［包过滤］，而不要使用 ［快速 IP 过滤］。

11.3.2 限制数据包传输

注册过滤器

根据源地址限制发送到机器的数据包接收。根据目的地地址，该功能也会限制发送。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［包过滤］-［注册］，然后配置以下设置。

设置	说明
［地址类型］	选择目标数据包的地址类型。
［开始地址］	指定要过滤的地址范围。 • 如果选择［地址类型］中的［IPv4］，请指定 IPv4 地址范围的开始地址。可以根据需要指定广播地址或多播地址。 格式：“*.*.*.*” 对于“*”，请指定 0 至 255 之间的数值。 如有必要，可以根据 IPv4 地址和前缀长度指定地址范围。在这种情况下，与前缀部分位数匹配的地址范围是要过滤的目标。 格式：“*.*.*.*/@” 对于“*”，请指定 0 至 255 之间的数值。对于“@”，请指定 1 至 31 之间的数值。 • 如果选择［地址类型］中的［IPv6］，可以根据 IPv6 地址和前缀长度指定地址范围。可以根据需要指定多播地址。 格式：“****:****:****:****:****:****:****:****/@” 对于“*”，请指定十六进制数字。对于“@”，请指定 1 至 127 之间的数值。 • 如果选择［地址类型］中的［MAC 地址］，请指定 MAC 地址。在这种情况下，只能指定一个地址进行过滤。无法指定地址范围。 格式：“**:**:**:**:**:**” 对于“*”，请指定十六进制数字。
［结束地址］	如果选择［地址类型］中的 IPv4，请指定要过滤的 IPv4 地址范围的结束地址。如果跳过［结束地址］，只能过滤在［开始地址］中指定的地址。 格式：“*.*.*.*” 对于“*”，请指定 0 至 255 之间的数值。 在［开始地址］中指定 IPv4 地址的前缀长度时，无法指定结束地址。
［接收 / 发送］	选择目标数据包的通信方向。 • ［接收］：根据源地址限制机器接收的数据包。 • ［发送］：根据目的地地址限制机器发送的数据包。 如果选择［地址类型］中的［MAC 地址］，则无法设置为［发送］。
［允许 / 失败］	选择允许或拒绝目标数据包的通信。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［包过滤］，然后配置以下设置。

设置	说明
［发送 / 接收地址超出范围］	选择是否允许发送或接收未应用注册过滤器的数据包（默认值为［允许］）。

3 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［过滤类型］-［包过滤］，然后单击［确定］。

备注

请注意，如果您的计算机地址不允许发送或接收，则无法从计算机使用 **Web Connection** 连接本机。

导出过滤器

将数据包过滤设置导出到文件。

当想要在计算机上编辑过滤器设置时，此功能可用。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［包过滤］，然后单击［输出］。

2 单击［开始］。

这样便会开始导出配置文件。

导入过滤器

将数据包过滤设置从文件导入。

该选项可在导入过滤器设置前用于在计算机上编辑从机器导出的过滤设置。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［包过滤］，然后单击［输入］。

2 指定要导入的配置文件。

3 单击［开始］。

此时显示导入结果。

记录日志

可以获得过滤拒绝的接收或发送的数据包日志。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［包过滤］-［日志设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［日志设置］	选择是否记录数据包过滤日志（默认值为［关闭］）。

下载日志

将数据包过滤日志写入到 USB 闪存。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［TCP/IP 设置］-［包过滤］-［日志设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［行数］	指定需要写入的日志数量（默认值为［1000］）。

2 单击［开始］。

3 单击［确定］。

4 单击［下载］。

这样便会开始下载日志文件。

11.3.3 限制使用域的 E-mail 收件人

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择是否限制收件人的域（默认值为 ［不限制］）。
［限制类型］	选择一种可以限制收件人域的方法。 • 若要指定要被允许的域，请选择 ［许可发送］。 • 若要指定要被拒绝的域，请选择 ［发送拒绝］。
［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。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。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。

11.4 限制网络或 USB 连接

11.4.1 将本机连接到 IEEE802.1X 认证环境

在您的环境中安装了 IEEE802.1X 认证时，在本机上配置使用 IEEE802.1X 认证的设置。

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	使用 IEEE802.1X 认证时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［请求人设置］	配置将本机作为请求方（接受认证的客户端）运行的设置。 有关设置的详细资料，请参见如下所示 ［请求人设置］的设置。

［请求人设置］的设置

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］	输入密码（最多可使用 128 个字符）。 该密码将用于除 ［EAP-TLS］之外的 EAP 类型选项。
［EAP- 类型］	选择 EAP 认证方法（默认值为 ［关闭］）。 • ［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］。
［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 认证的用户 ID（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］	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］，请为 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。 • ［有效期］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［CN］：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。
［网络停止时间］	指定从认证开始至网络通信结束的持续时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭） • ［停止时间］：输入持续时间（秒）。 如果在特定时间内不继续认证过程，将停止所有网络通信。如需在网络通信停止后重新开始认证过程，需重启本机。

提示

- 可以选择 ［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。在仅无线环境下，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)］，请选择 ［机器设置］-［管理员］-［网络］-［IEEE802.1x 设置］，然后配置请求方设置。

11.4.2 限制使用 USB 端口的功能

指定是否允许需要 **USB 端口**的功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择是否限制使用 **USB 端口**的所有功能，或者为每个功能配置设置（默认值为 ［详情设置］）。

如果在 ［设置所有］中选择 ［详情设置］时，配置以下设置。

设置	说明
［认证设备］	允许与**认证单元**的连接时，请选择 ［允许］（默认值为 ［允许］）。
［外部键盘］	允许用户连接外部键盘时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［外部存储器 （用户）］	指定是否允许将 USB 存储设备用于用户要使用的功能（默认值为 ［单独设置］）。 • ［保存文档］：允许用户将文件保存在 USB 闪存中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［打印文档］：允许用户从 USB 闪存打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［外部存储器文档扫描］：允许用户将从 USB 闪存读取的文件保存到用户 Box 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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（默认值为 ［单独设置］）。 • ［从 USB 写入配置］：通过加载保存在 USB 闪存中的配置文件允许用户更改本机设置时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［外部存储器（服务）］	指定是否允许将 USB 存储设备用于维修人员要使用的功能（默认值为 ［单独设置］）。 • ［固件更新］：允许使用 USB 闪存更新固件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［存储数据备份］ 允许在本机上备份或恢复存储设备时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［PC 连接］	指定是否启用从 USB 连接的计算机打印文件（默认值为 ［单独设置］）。 • ［PC 打印］：允许用户从 USB 连接的计算机打印文件时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 如果 ［外部存储器 （管理员）］设置为关闭，USB 存储设备将无法用于以下功能。
  ［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］、主机中 ［包过滤］的导入、导出或日志存储、通过主机网络浏览器 **Web Connection** 的导入或导出
- 如果 ［外部存储器（服务）］设置为关闭，除了可以在 ［单独设置］中设置的功能外，还会限制某些功能。

11.4.3 使用密码限制使用 USB 存储设备进行固件更新

配置设置以限制维修人员使用 USB 闪存进行固件升级。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择允许维修人员使用 USB 闪存更新固件的方法（默认值为 ［USB 连接许可设置偏好］）。 • ［密码 优先］：提示用户输入密码。在 ［密码］中输入所需密码（最多可使用 20 个字符）。输入的密码符合此处指定的密码时，则允许固件更新。 • ［USB 连接许可设置偏好］：遵照在 ［安全］-［USB 连接许可设置］的 ［外部存储器（服务）］-［固件更新］中所选的允许或限制设置。

11.5 管理本机的证书

11.5.1 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 **Web Connection** 的管理员模式下，单击［安全］-［PKI 设置］-［协议指定］-［注册］，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 Socket 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 Windows 计算机通过 HTTPS 访问本机时会使用此选项。
［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屏幕时，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屏幕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。

11.5.2 导出证书

将信息导出到计算机

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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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。

将信息导出到 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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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
[服务器地址]	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]	输入用于登录 SMB 服务器的密码（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。

11.5.3 导入证书

从计算机导入信息

可以在本机导入已导出的证书。

1 在 Web Connection 的管理员模式下选择 [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]，然后指定要导入的证书。

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 共享文件夹导入信息

可以在本机导入已导出的证书。

1 在 Web Connection 的管理员模式下选择 [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
[服务器地址]	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]	输入用于登录 SMB 服务器的密码（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。

11.5.4 删除证书

必要时可以删除本机证书。

在 Web Connection 的管理员模式下选择 [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。

11.5.5 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	验证通讯对方证书的可靠性时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［超时］	如有必要，更改证书过期确认的超时等待时间（默认值为 ［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。 使用 OCSP 服务时，请将该选项设置为开启。另外，输入 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］	当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。 • ［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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 ［8080］）。 • ［用户名］：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • ［密码］：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。 • ［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。

11.5.6 导入用于验证证书链的外部证书

可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 Web Connection 的管理员模式下选择 [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]：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。

11.6 监控或限制用户操作

11.6.1 禁止用户的注册 / 更改操作

配置限制用户更改或删除操作的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择是否允许用户注册或更改目的地（默认值为 ［允许］）。
［生物 / IC 卡信息注册］	允许用户注册或删除用户的生物认证或卡信息时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［更改 “ 发件人 ” 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）、［登录用户地址］（有用户认证））。 • ［允许］：允许用户更改 “ 发件人 ” 地址。 • ［管理员邮件地址］：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。
［按用户同步用户认证 / 帐户跟踪］	允许用户更改在用户认证和账户跟踪之间的同步设置时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当 ［用户认证 / 帐户监控］-［认证类型］-［同步用户认证 / 帐户监控］设置为 ［用户设置 .］时，将显示此设置。
［限制编程功能设置］	禁止用户使用复印程序或扫描 / 传真程序时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［添加目的地按钮］	在目的地指定屏幕上显示添加地址按钮时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当 ［机器设置］-［管理员］-［安全］-［限制多个地址设置］在本机画面上设置为关闭时，该设置可用。
［选择所有群组］	在群组目的地指定屏幕上显示 ［选择全部］按钮时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 当 ［机器设置］-［管理员］-［安全］-［限制多个地址设置］在本机画面上设置为关闭并且 ［添加目的地按钮］设置为开启时，该设置可用。
［更改作业优先权］	允许用户更改作业优先顺序时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［删除其它用户作业］	允许用户删除另一个用户的作业时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［更改缩放倍率］	允许用户更改注册的缩放比率时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［更改注册覆盖］	允许用户覆盖或删除注册叠图图像时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

11.6.2 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更改用户数据设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［安全］-［安全详细］-［网页浏览器设置更改］，然后配置以下设置。

设置	说明
［网页浏览器设置更改］	指定可以更改网络浏览器的用户数据设置的用户类型（默认值为 ［仅限管理员］）。 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 • 开始 • Web 数据（Cookie、网页存储或索引数据库） • 认证信息

提示

- 如果启用网络浏览器功能，则可以使用此功能。

11.6.3 保存控制面板的操作日志

配置扫描或发送传真时作为发送操作日志获得操作日志的设置。这有助于在发生安全问题时分析问题。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［安全］-［TX 操作日志设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［TX 操作日志设置］	选择是否获得传送日志（默认值为 ［不要保存］）。
［TX 操作日志消除］	消除累计的 TX 操作日志。

提示

- 若要打印保存的发送操作日志或将其保存到 USB 闪存中，在本机屏幕上选择 ［机器设置］-［管理员］-［系统设置］-［列表 / 计数器］-［TX 操作日志输出］。

11.7 安装复印安全功能

配置设置以使用复印安全功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	使用复印防止功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［密码复印］	使用密码复印功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

12 机器状态管理

12 机器状态管理

12.1 机器节能管理

12.1.1 设置电源键 / 节能功能

配置如何在节能模式下使用**电源**键以及本机操作的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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（默认值为 ［15］分钟、可用范围：［2］至 ［60］分钟）。 在低功耗模式中，关闭**触摸屏**的显示以节约功耗。
［睡眠模式设置］	自动转入睡眠模式时，将 ［睡眠］设置为开启（默认值为开启）。另外，更改本机无人操作时自动转入睡眠模式所需的时间（默认值为 ［15］分钟，可用范围：［2］至 ［60］分钟）。 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。
［睡眠模式中的电力消耗］	选择是否在睡眠模式中降低功耗（默认值为 ［高］）。 • ［高］：在睡眠模式中进一步降低功耗。但当打开或关闭主机门时或者装入原稿时，本机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。
［节能模式］	当按下**控制面板**上的**电源**按键时选择要切换的节能模式（低耗能或睡眠）（默认值为 ［节能］）。
［电源键设置］	选择是否使用**控制面板**上的**电源**键作为副电源关闭键或节能键（默认值为 ［节能］）。 • ［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］：快速地按**电源**键切换到节能模式。按住电源键关闭副电源。
［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（默认值为 ［立刻］）。 • ［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。
［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（默认值为 ［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。 在 ［系统自动复位］（“使用说明书 ［功能 / 实用程序键的说明］/ ［管理员］”）的 ［启动 / 重置后的显示屏］中选择 ［复印］之外的其他项目时，该选项可用。 • ［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］	如果在用户移动接近**触摸屏**时将机器从节能模式下恢复，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

提示

- 以下设置在本机上安装了选购的**图像打印控制器**时不会显示。
  ［睡眠模式中的电力消耗］、［电源键设置］

参考

使用**电源**键切换到节能模式（“使用说明书 ［前言］/ ［打开或关闭电源］”）

12.1.2 在指定时间切换到节能模式（周定时器）

配置使用周定时器功能自动在节能模式和正常模式之间切换的设置。

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［维修］-［计时器设置］-［周计时器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［使用计时器］	配置设置以使用周定时器功能。 • ［使用计时器］：使用周定时器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［节能模式设置］：选择本机根据周定时器进入的节能模式（默认值为［睡眠］）。 ［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。 • ［日期设置］：配置应用周定时器的日期。指定显示日历的年份和月份，然后选择所需的日期。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。 • ［工作时间设置］：指定每周的每一天中本机切换至节能模式（［关闭时间］）以及返回至正常模式（［开启时间］）的时间。
［使用节能］	当本机处于正常模式下设置周定时器时，请指定将机器临时切换到睡眠模式的时区。 • ［使用节能］：指定将机器临时切换到睡眠模式的时区时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［节能开始时间］：指定机器进入睡眠模式时的时间。 • ［节能结束时间］：指定将机器恢复正常模式的时间。
［使用加班密码］	配置当本机被周定时器转移到节能模式时提示机器用户输入超时密码的设置。 • ［使用加班密码］：提示用户输入超时密码时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［密码已更改］：输入向本机用户请求的超时密码（最多可使用 8 个字符）。
［启用跟踪功能］	配置设置，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。 • ［启用跟踪功能］使用跟踪功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［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（默认值为［等级 3］）。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。 ［等级 1］：不活动率为 71% 或以上。 ［等级 2］：不活动率为 51% 或以上。 ［等级 3］：不活动率为 41% 或以上。 ［等级 4］：不活动率为 31% 或以上。 ［等级 5］：不活动率为 10% 或以上。 • ［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。 • ［清除使用数据］：删除与本机使用状态相关的数据并恢复自动设置的［关闭时间］和［开启时间］的数值。

12.2 自定义控制面板环境

12.2.1 更改要在主屏幕上显示的功能

配置显示在基本风格主页上的快捷键。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［默认主菜单（基本风格）］，然后配置以下设置。

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］：创建复印、传真、扫描或网络浏览器主屏幕的快捷键，以及切换到经典风格的按键。 • ［地址簿］：创建转至地址簿的快捷键。
［快捷键］	选择为快捷键分配的功能。可用功能因在 ［功能名称］中所选类型而异。

12.2.2 更改默认操作屏幕

更改当启动本机时要显示的默认操作屏幕。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［操作模式初始设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［操作模式初始设置］	选择当启动本机时要应用的默认操作屏幕（默认值为 ［基本风格］）。 • ［基本风格］：标准操作屏幕。该模式提供了简单的屏幕布局和直观的操作性。 • ［经典风格］：以往型号中采用的操作屏幕。一些功能仅在经典风格下可用。

12.2.3 更改作业历史屏幕上排列通信列表的顺序

配置显示作业历史屏幕的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［作业历史显示设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［通讯历史分类方法］	在 ［作业显示］屏幕上指定 ［TX 列表］的排列顺序。 选择按照注册日期 / 时间较早还是较晚的顺序进行排列（默认值为 ［最新优先］）。

12.2.4 更改分配到经典风格侧菜单的功能。

更改分配到经典风格侧菜单的功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［注册键设置］，然后选择要分配的功能。

默认设置如下。

- ［注册键 1］：［放大显示］
- ［注册键 2］：［帮助］
- ［注册键 3］：［中断］
- ［注册键 4］：［预览］
- ［注册键 5］：［关闭］

12.2.5 选择要在经典风格主菜单中显示的功能

配置显示在经典风格主菜单中的快捷键。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［默认主菜单（经典风格）］，再对要分配快捷键的主菜单键选择［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扫描 / 传真模式。 • ［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］：创建转至扫描 / 传真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］：创建转至扫描 / 传真程序的快捷键。在本机上注册扫描 / 传真程序时，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。 • ［环保功能设置］：创建转至环保相关功能的快捷键。 • ［桌面小工具设置］：创建转至小工具设置屏幕的快捷键。 • ［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］	选择为快捷键分配的功能。可用功能因在［功能名称］中所选类型而异。
［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，选择当创建转至复印程序或扫描 / 传真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。

12.2.6 更改经典风格主菜单的主题

按需要更改经典风格主菜单的背景颜色等。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［主菜单显示设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［主菜单显示设置］	选择要应用到经典风格主菜单的主题（默认值为［主题 1］）。
［注册］	将包含想要用作主菜单主题的图像的 USB 闪存连接到本机，然后将其作为用户主题注册。最多可以将三个文件注册为图像。
［删除］	删除已注册的用户主题。

12.2.7 选择要在各经典风格模式下显示的功能键（使用显示方式）

分别更改经典风格复印、扫描 / 传真和用户 Box 模式中的功能键显示样式。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择要在复印或用户 Box 模式的打印设置屏幕中显示的功能键显示模式（默认值为 ［满幅］）。 • ［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。 可以选择 ［详细］检查各显示样式的详情。
［发送 / 保存屏幕样式］	选择要在扫描 / 传真和用户 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（默认值为 ［满幅］）。 • ［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。 可以选择 ［详细］检查各显示样式的详情。

12.2.8 选择要在各经典风格模式下显示的功能键（独立规格）

设置流程

您可以更改经典风格各模式下在主屏幕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屏幕中，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（第 12-6 页）

2 更改每种模式下在画面上显示的功能键。

➔ 更改复印模式中的功能键（第 12-6 页）

➔ 更改扫描 / 传真模式中的功能键（第 12-7 页）

➔ 更改传真模式中的功能键（第 12-7 页）

允许更改各模式中的功能键

选择是否允许用户更改在各经典风格模式下显示的功能键。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［更改功能键设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［复印 / 打印］	允许用户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时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［发送 / 保存］	允许用户更改扫描 / 传真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时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

更改复印模式中的功能键

更改经典风格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。

1 在 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的 ［机器设置］-［机器设置］中），选择 ［自定义］-［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。

更改扫描 / 传真模式中的功能键

更改经典风格扫描 / 传真模式下主屏幕上显示的功能键以及用户 Box 模式下的发送和保存设置屏幕。

1 在 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的［机器设置］-［机器设置］中），选择［自定义］-［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

更改经典风格传真模式下主屏幕上显示的功能键。

1 在 **Web Connection** 的用户模式下（或在本机的［机器设置］-［机器设置］中），选择［自定义］-［功能键设置］-［传真 TX］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。

12.2.9 允许用户更改在本机画面上显示的语言

允许用户临时更改在本机画面上显示的语言。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［临时更改语言］，然后配置以下设置。

设置	说明
［临时更改语言］	允许用户临时更改本机屏幕上显示的语言时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 设置为开启会在主页或主屏幕上显示［Language］键。

12.2.10 当输入打印套数时切换 10 键小键盘显示

可以总是在经典风格屏幕上显示数字键盘以便输入份数。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［当输入套数时显示 10 键键盘］，然后配置以下设置。

设置	说明
［当输入套数时显示 10 键键盘］	仅在选择份数键后选择是否总是在可输入份数的经典风格屏幕上显示数字键盘（默认值为［当按套数时］）。

12.2.11 在经典风格画面上排列小工具

可以将文字、图标、GIF 动画或其它项目作为小组件放置在经典风格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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［桌面小工具功能设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［桌面小工具功能设置］	使用小工具功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

12.2.12 更改基本风格中各模式的默认选项设置

基本风格中各模式 （复印、扫描、传真等）的默认选项设置可以更改为用户指定值。

✔ 但是，默认注册菜单必须事先显示在基本风格的屏幕上。若要显示此菜单，在 **Web Connection** 的管理员模式下 （或本机的 [机器设置] - [管理员]）选择 [系统设置] - [默认值更改许可设置]，然后将 [默认值更改许可] 设置为开启 （默认值为关闭）。

1 触摸基本风格主屏幕上的目标功能键。

2 将选项设置值更改为要注册为默认值的值。

3 触摸屏幕左上角上的菜单图标。菜单打开。从此菜单上，选择 [将当前设定值设为默认值]。

➔ 若要返回到出厂默认设置，选择 [将出厂默认定值设为默认值]。



步骤 2 中指定的值设置为默认值。

12.3 监控和检查本机的状态

12.3.1 查看 ROM 版本

查看本机的 ROM 版本。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［ROM 版本］，然后检查本机的 ROM 版本。

12.3.2 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［计数器］，然后检查本机的计数器信息。

12.3.3 通过 E-mail 通知计数器信息

设置流程

本机管理的计数器信息可以发送到注册的 E-mail 地址。该信息对于查看机器操作状态的照片非常有用。

若要通过 E-mail 发送计数器信息，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置扫描至 E-Mail 环境（第 5-2 页）

➔ 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（第 12-9 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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
［总计数器通知设置］	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）。
［日程表设置］	按 ［每日］、［每周］或 ［每月］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］	注册目的地 E-Mail 地址。选择要应用的提醒时间表。 • ［电子邮件地址］：输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。 • ［Eco 相关信息通知］：通知 Eco 信息时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［用日程表 1 通知］或 ［用日程表 2 通知］：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。
［测试通知］	发出测试通知时，将 ［设置完成后发送通知。］设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 如果 ［设置完成后发送通知。］设置为开启，测试通知会发送到设置完成后注册的 E-mail 地址。

12.3.4 通过 E-mail 通知发生警告或更换耗材期间

设置流程

如果在本机上出现让用户添加纸张、更换碳粉或解决卡纸的警告时，可能会发送到注册的 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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置扫描至 E-Mail 环境（第 5-2 页）

➔ 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（第 12-10 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。
[警告]	选择要自动通知的项目。选择要通知项目的复选框。

12.3.5 通过 SNMP 管理机器

设置流程

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置适用于 SNMP 的设置（第 12-10 页）

配置适用于 SNMP 的设置

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。

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [SNMP 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SNMP 设置]	启用 SNMP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [SNMP v1/v2c(IP)]：使用 SNMP v1 或 SNMP v2 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [SNMP v3(IP)]：使用 SNMP v3 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[UDP 端口设定]	如有必要，请更改 UDP 端口号（默认值为 [161]）。
[SNMP v1/v2c 设置]	配置 SNMP v1/v2c 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 #)（默认值为 [public]）。 • [写入团队名字]：允许读取或写入时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。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 #)（默认值为 [private]）。

设置	说明
[SNMP v3 设置]	配置 SNMP v3 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]：允许检测用户时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。另外，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 #）（默认值为 [public]）。 • [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 #）（默认值为 [initial]）。 [安全等级]：选择用户在读写激活状态下的安全级别（默认值为 [认证密码 / 专用密码]）。 [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 #）。 [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 #）。 • [写入用户名]：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）（默认值为 [restrict]）。 [安全等级]：选择用户在读写激活状态下的安全级别（默认值为 [认证密码 / 专用密码]）。 [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]，为启用读写的用户输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、'、“ 和 #）。 [专用密码]：如果从 [安全等级] 选择了 [认证密码 / 专用密码]，为启用读写的用户的隐私（加密）输入一个认证密码（使用 8 至 32 个字符，不含空格、\、'、” 和 #）。 • [加密算法]：选择一种加密算法（默认值为 [DES]）。 • [认证方式]：选择一种认证算法（默认值为 [MD5]）。
[TRAP 设置]	配置 SNMP TRAP 功能的设置。 • [允许设置]：允许使用 SNMP TRAP 功能提示本机的状态时，将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [验证失败后的 TRAP 设置]：由于认证失败执行 TRAP TX 时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[管理员信息]	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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置]-[管理员] 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]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 253 个字符）。采用下列任意一种格式。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6b.:fe10:2f16”
[端口号]	如有必要，请更改端口号。
[组群名称]	输入组群名称（最多可使用 15 个字符）（默认值为 [public]）。
[警告]	选择要自动通知的项目。选择要通知项目的复选框。

12.3.6 输出作业日志

指定作业日志获得方法

配置获取作业日志的设置。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。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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [安全] - [作业日志设置] - [作业日志使用设置。]，然后配置以下设置。

设置	说明
[启用设置]	获得作业日志时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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（默认值为开启）。 • [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（默认值为开启）。 • [检查日志]：可以获取用户操作记录或作业历史（默认值为开启）。您可以跟踪未经授权的行为或信息泄露。
[省发送]	选择将作业日志发送到服务器的方法（默认值为 [手动（外部传输方式）]）。 • [手动（外部传输方式）]：触发手动操作或外部指令时发送作业日志。 • [自动]：根据指定的条件自动发送作业日志。若要配置自动发送设置，选择 [作业日志设置] - [日志自动分发设置]。
[覆盖]	若在机器上存储设备的剩余空间用尽时允许用户使用较新的作业日志覆盖最旧的作业日志，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

下载作业日志

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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 **Web Connection** 的管理员模式下，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。

12.4 管理设置信息

12.4.1 导入配置信息

可以导入的信息类型

从本机导出至计算机或 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，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。
［复印程序］	复印程序注册信息。

从计算机导入信息

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下选择［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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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
[服务器地址]	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]	输入用于登录 SMB 服务器的密码（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。

从 USB 闪存导入信息

如果通过本机上的网络浏览器访问连接到网络的 MFP，可以使用 USB 闪存将配置信息导入到目的地 MFP。

1 将保存了配置信息的 USB 闪存连接到想要导入配置信息的 MFP。

2 在本机上打开网络浏览器，然后指定想要导入配置信息的 MFP 的 IP 地址。

➔ 有关操作步骤的详细资料，请参见 “使用说明书 [高级功能操作] / [使用触摸屏上的网络浏览器]”。

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

3 在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [维修] - [输入 / 输出] 以选择要导入的信息，然后单击 [输入]。

4 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。

5 选择 [从与 MFP 相连的 USB 上选择文件]，然后单击 [确定]。

6 单击 [确定]。

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。

12.4.2 导出配置信息

可以导出的信息类型

可以将本机的各类设置信息导出至计算机或 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。
[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。
[复印程序]	复印程序注册信息。

将信息导出到计算机

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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 Web Connection 的管理员模式下选择 [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
[服务器地址]	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]	输入用于登录 SMB 服务器的密码（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。

将信息导出到 USB 闪存

如果通过本机上的网络浏览器访问连接到网络的 MFP，可以将配置信息从目的地 MFP 导出到 USB 闪存。

1 将 USB 闪存连接到想要导出配置信息的 MFP。

2 在本机上打开网络浏览器，然后指定想要导出配置信息的 MFP 的 IP 地址。

- ➔ 有关操作步骤的详细资料，请参见 “ 使用说明书 [高级功能操作] / [使用触摸屏上的网络浏览器] ”。

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

3 在 Web Connection 的管理员模式下选择 [维修] - [输入 / 输出] 以选择要导出的信息，然后单击 [输出]。

4 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]。

5 选择 [导出至与 MFP 相连的 USB 上]，然后单击 [确定]。

6 单击 [确定]。

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。

12.4.3 导入其它设备的配置信息

可以从网络上的其它设备导出配置信息并将其导入当前显示的设备。

1 从设备搜索图标中选择 ［搜索附近 MFP］。

➔ 有关设备搜索图标的详细资料，请参见第 1-4 页。

设备搜索完成后，将显示 ［搜索附近 MFP］窗口。

2 选择导出配置信息的设备，然后单击 ［输入 / 输出］。

显示 ［输入 / 输出］页面。

3 选择要导出信息的选项。

4 根据要导出的信息配置所需的设置。

➔ 如果选择 ［设备设置］，请选择要导出配置信息的类型。

➔ 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 ［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］。

5 单击 ［下一步］开始导出处理。

导出处理完成时，会显示导入目的地确认对话框。

6 输入导入信息设备的管理员密码。

➔ 导入目的地设备上启用 SSL 通信时，将 ［使用 SSL/TLS］设置为开启。

7 单击 ［确定］。

12.4.4 备份配置信息

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［维修］- ［备份设置信息］- ［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］	将设置数据备份到服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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］	配置定期生成备份副本的设置。 • ［自动备份设置］：选择是否定期生成备份副本（默认值为 ［无引语］）。 • ［日间隔］：指定进行备份复制的天数间隔，然后在 ［备份时间］中指定时间（默认值为 ［1］天、［0］小时 ［0］分）。 • ［周频率］：指定进行备份复制的星期几，然后在 ［备份时间］中指定时间（默认值为星期 ［周日］、［0］小时 ［0］分）。
［备份目标］	选择备份数据。

设置	说明
［密码已更改］	选择是否更改密码。 • ［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］	执行服务器备份后，会显示最新的日期。还会显示备份结果历史记录。
［即时备份］	手动执行服务器备份。

提示

- 可通过选择 ［维修］-［备份设置信息］-［从服务器恢复］恢复备份数据。

12.4.5 初始化配置信息

重置网络设置

可以将本机的网络设置恢复为出厂默认状态。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［复位］-［清除网络设置］，然后单击 ［清除］。

删除所有地址信息

集中删除在本机上注册的目的地信息。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［复位］-［格式化所有的目的地］，然后单击 ［格式化］。

重启网络接口

重置本机的控制器并重新启动网络接口。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［复位］-［重置］，然后单击 ［重置］。

12.4.6 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，在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［维修］-［请检查保留作业的更新设置．］以检查设置是否已更新。

12.5 为本机设置操作环境

12.5.1 原稿 / 纸张设置

从 ADF 配置扫描原稿的设置

在 ADF 上扫描时指定原稿歪斜调整级别。

在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [ADF 原稿歪斜调整设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[歪斜调整水平]	在 ADF 上扫描时选择原稿歪斜调整级别（默认值为 [高]）。 • [高]：更精确地调整歪斜。 • [低]：优先原稿扫描速度。

12.5.2 配置扫描设置

配置预览功能显示设置

配置与经典风格预览功能相关的设置。

在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用实时预览功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 在扫描 / 传真模式下扫描时，显示原稿各页的预览图像。各预览图像按原样显示扫描的原稿。
[设置键初始显示]	如果在设置键显示为默认时设置预览屏幕，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

在空白页上打印印记

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 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [空白页打印设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[打印设置]	在通过封页或插页功能插入的空白页上打印日期 / 时间或通过印记 / 页码打印功能指定的印记时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 即使选择了开，日期 / 时间和印记不会打印在指定页朝上使用章节功能插入的空白页上。

配置默认紧凑型 PDF 转换设置

选择当创建紧凑型 PDF 文件时图像质量优先还是速度优先。

在 Web Connection 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [压缩 PDF 设置]，然后配置以下设置。

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（默认值为 [画质优先]）。

设置大纲 PDF 的处理准确度

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	选择以大纲 PDF 格式存储数据时大纲的图片（图形）处理精度（默认值为 ［关闭］）。 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。

配置默认可搜索 PDF 转换设置

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［系统设置］- ［可查找 PDF 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［选择可检索 PDF 时，自动抽出文档名称］	若要在创建可查找 PDF 文件时从 OCR 字符识别结果中自动指定文档名，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • ［文件名称最大长度］：指定当从 OCR 文字识别结果中抽取文档名的适当字符串时的最大字符串长度（默认值为 ［30 文本］）。 • ［文件名称确认屏幕］：显示从 OCR 字符识别结果自动设置的文档名的确认屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

指定 ［PDF Web 优化］的默认值

更改所设置 ［PDF Web 优化］的默认值以使用扫描功能创建 PDF 文件。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［系统设置］- ［PDF Web 优化默认设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［PDF Web 优化默认设置］	更改 ［PDF Web 优化］的默认值（默认值为 ［关］）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［关于本机］/［功能与所需选购件列表］”。

指定 [PDF/A] 的默认值

更改所设置 [PDF/A] 的默认值以使用扫描功能创建 PDF 文件（默认值为 [禁用]）。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [PDF/A 默认设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[PDF/A]	更改 [PDF/A] 的默认值（默认值为 [禁用]）。

提示

- 此设置在本机中安装了选购件时显示。有关所需选购件的详细资料，请参见 “使用说明书 [关于本机] / [功能与所需选购件列表]”。

更改默认扫描数据文件名

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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（默认值为 [安装]）。可使用以下字母作为文件名的前缀。 C：复印 S：扫描 / 传真、用户 Box P：打印
[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（默认值为 [机器名称]）。若要添加所需文本，请进行输入。 对于设备名称，请使用通过选择 [机器设置] - [输入机器地址] - [机器名称] 指定的名称。

12.5.3 放大显示设置

集中更改普通显示和放大显示的默认设置

配置设置同时同步更改普通屏幕显示和放大显示的默认值。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [系统设置] - [复位设置] - [作业复位]，然后配置以下设置。

设置	说明
[正常 / 放大显示默认设置]	同时指定正常屏幕显示和放大显示的默认值时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 如果选择了开启，则不会显示 [默认放大显示设置]。在 [默认复印设置] 或 [默认扫描 / 传真设置] 中所更改各模式的初始值应用到正常和放大显示模式。

设置将显示切换到放大显示的动作

选择是否将经典风格的默认显示更改为放大显示模式。另外，当正常屏幕显示切换到放大显示模式时设置采取的操作。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	将经典风格的默认显示更改为放大显示模式时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［重置操作设置］	如果 ［默认放大显示设置］设置为开启，指定当重置正常屏幕显示时是否切换到放大显示模式（默认值为 ［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（默认值为 ［模式 2］）。 • ［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。在扫描 / 传真模式下，重置设置。

12.5.4 支持设置

允许机器使用频率或功能设置信息的发送

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［系统设置］-［列表 / 计数器］-［抄表计数和设备确认 Tx 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［抄表计数和设备确认 Tx 设置］	允许用户将像机器使用频率和功能设置等信息发送到我们公司时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 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。

12.5.5 设置跳过作业条件

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。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	复印或打印期间优先传真打印时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［跳过作业（传真）］	当由于缺纸或出纸盘已满导致打印停止时若要首先处理下一份传真作业，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［跳过作业（传真 RX 除外）］	由于缺纸或输出纸盘过载打印停止时若要首先处理传真以外的下一份作业，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。

12.5.6 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［认证功能设置］-［安装许可证］，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。

12.6 升级本机的固件或设置

12.6.1 通过 Internet 获得固件以升级本机

设置流程

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。

➔ 通过 FTP 下载固件的准备工作（第 12-23 页）
➔ 通过 HTTP 下载固件的准备工作（第 12-23 页）

2 升级本机的固件

➔ 在特定时间自动升级固件（第 12-24 页）
➔ 手动升级固件（第 12-24 页）

通过 FTP 下载固件的准备工作

配置通过 FTP 将固件下载到本机时使用代理的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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］	使用代理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 ［21］）。

通过 HTTP 下载固件的准备工作

配置通过 HTTP 将固件下载到本机时使用代理的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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］	使用代理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［代理服务器端口号］	如有必要，更改用于 HTTP 的代理服务器端口号（默认值为 ［80］）。
［代理认证］	选择是否使用代理认证（默认值为关闭）。 • ［用户名］：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 32 个字符）。 • ［密码］：输入用于代理认证的密码（最多可使用 32 个字符）。

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，在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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］	在指定时间自动升级固件时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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
［固件版本］	显示当前固件版本。
［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。

12.6.2 从分布服务器获得升级文件以升级本机和其它设备

获得升级文件以升级本机

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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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］	自动升级本机的固件时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［下载协议］	选择用于从固件升级服务器获取固件的协议（默认值为 ［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 _）。 • ［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］: 输入用于连接到固件升级服务器的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。 • ［重试间隔］: 指定失去与固件升级服务器的连接时要执行的重试次数（默认值为 ［3］次）。

设置	说明
[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]：输入用于连接到固件升级服务器的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。 • [代理]：使用代理服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [连接超时]：如有需要，更改与固件升级服务器之间通信的超时等待间隔（默认值为 [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（默认值为 [60] 分钟）。 • [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。
[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（默认值为 [5] 分钟）。

2 如需自动升级本机的配置信息，在 **Web Connection** 的管理员模式下，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）。

3 必要时，在 **Web Connection** 的管理员模式下，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]	将本机的固件升级日志发送到另一个位置时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[发送协议]	选择用于发送日志数据的协议（默认值为 [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]：输入登录日志发送目的地的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[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]：输入登录日志发送目的地的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 • [代理]：使用代理服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

4 根据需要在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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]	使用代理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改用于 HTTP 的代理服务器端口号（默认值为 [80]）。
[代理认证]	选择是否使用代理认证（默认值为关闭）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 32 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 32 个字符）。

在本机上获得升级文件以将其分配到其他设备

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，在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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]	将本机作为中继服务器操作时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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]：输入用于连接到固件升级服务器的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。 • [代理]：使用代理服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [连接超时]：如有需要，更改与固件升级服务器之间通信的超时等待间隔（默认值为 [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（默认值为 [60] 分钟）。 • [重试间隔]：指定固件升级服务器的最终固件检查失败时要执行的重试次数（默认值为 [5] 次）。
[HTTP 设置]	允许网络上的另一台设备使用 HTTP 协议（WebDAV）访问本机的固件存储区域时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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]：输入用于连接到固件升级服务器的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。
[SMB 设置]	允许网络上的另一台设备使用 SMB 协议访问本机的固件存储区域时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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]：输入用于连接到固件升级服务器的密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。 • [更新日志保存文件夹]：将固件升级日志数据保存在共享文件夹中时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [SMB 通讯加密]：对本机的共享文件夹加密与客户端机器的 SMB 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。设置为开启允许您仅对 SMB 3.0 或以上版本的客户端机器进行访问。

2 必要时，在 **Web Connection** 的管理员模式下，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]	如果本机作为中继服务器运行时将发送日志数据发送到另一个位置，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[发送协议]	选择用于发送日志数据的协议（默认值为 [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]：输入登录日志发送目的地的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。
[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]：输入登录日志发送目的地的密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）。 • [代理]：使用代理服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

3 根据需要在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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]	使用代理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[代理服务器端口号]	如有必要，更改用于 HTTP 的代理服务器端口号（默认值为 [80]）。
[代理认证]	选择是否使用代理认证（默认值为关闭）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 32 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 32 个字符）。

12.6.3 连接存储了固件的 USB 闪存以升级本机

将存储了固件的 USB 闪存连接到本机以升级固件

连接保存了固件的 USB 闪存，在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [网络] - [机器更新设置] - [固件更新参数]，然后单击 [确定]。

12.6.4 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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 [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。

13 注册各种类型的信息

13 注册各种类型的信息

13.1 注册地址簿

13.1.1 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。

使用 S/MIME 功能时，可以在 E-mail 地址处注册用户证书。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］。在 ［选择目的地］中，选择 ［电子邮件］，然后配置以下设置。

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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［电子邮件］	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 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，请注册用户的证书。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（区分编码规则）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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.1.2 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。在 [选择目的地] 中，选择 [FTP]，然后配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[主机地址]	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
[文件路径]	输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 不指定文件夹名称时，仅输入 “/”。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
[用户 ID]	如果 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）。
[密碼]	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）。
[匿名]	FTP 服务器不需要认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[PASV 模式]	当您的环境使用 PASV 模式时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[代理]	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
[端口号]	如有必要，请更改端口号（默认值为 [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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

13.1.3 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］。在 ［选择目的地］中，选择 ［SMB］，然后配置以下设置。

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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称指定搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［主机地址］	输入目的地计算机名称（主机名）或计算机全称 (FQDN)（最多可使用 253 个字节）。 如果无法指定计算机名称或计算机全称，则输入 IP 地址。 • 输入计算机名称（主机名）的示例：“HOME-PC” • 输入计算机全称 (FQDN) 的示例：“host1.test.local” • 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［检查连接］	检查在 ［主机地址］中指定的主机名是否存在。
［文件路径］	输入在 ［主机地址］中指定的主机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“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，选择 ［编辑］，然后输入所需的群组名称（最多可使用 15 个字符）。输入群组名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。 • ［主机名称］：输入目标主机名（最多可使用 15 个字符）。输入主机名称后，指定搜索条件，然后开始搜索。
［用户 ID］	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
［参照］	参考网络指定所需计算机的共享文件夹。 当认证画面出现时，输入有权限访问共享文件夹的用户的用户名和密码。进行验证后，将会自动设置 ［主机地址］或 ［文件路径］。 参照功能在下列条件下可能会失效。 • 网络（子网）上的 512 个或更多的工作组或计算机连接到本机。 • 机器连接到 IPv6 环境。
［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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.1.4 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］。在 ［选择目的地］中，选择 ［WebDAV］，然后配置以下设置。

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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［主机地址］	输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16”
［文件路径］	输入在 ［主机地址］中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 • 输入文件夹名称的示例：“scan” • 在文件夹中输入文件夹名称的示例：“scan/document”
［用户 ID］	输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。
［密码］	输入密码（最多可使用 64 个字符，不含双引号 "）访问文件夹。
［SSL 设置］	当您的环境使用 SSL 时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。将该选项设置为开启会将 ［端口号］更改为 ［443］。
［代理］	当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。
［端口号］	如有必要，请更改端口号（默认值为 ［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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.1.5 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］。在 ［选择目的地］中，选择 ［用户 BOX］，然后配置以下设置。

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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［用户 BOX 号］	在 ［从 BOX 列表中选择］中选择目的地的用户 Box 号码。 如果使用已知用户 Box，您可以手动输入用户 Box 号码。
［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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.1.6 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］。在 ［选择目的地］中，选择 ［传真目的地］，然后配置以下设置。

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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［目的地］	输入目的地传真号码（最多可使用 38 位数字，包括符号 #、*、- 和字符 T、P 和 E）。 • ［T］或 ［*］：在拨号线路模式下发出 push 信号时输入传真号码（当 ［拨号方式］设置为 ［10pps］或 ［20pps］时）。 • ［P］：想要在拨号之间插入等待时间时在此输入。 • ［-］：在此输入分隔拨打号码。这样不会影响拨打号码。 • ［E-］：在 PBX 环境下输入注册的外线号码。当 ［PBX CN 设置］（第 7-2 页）设置为开启时，输入该内容。
［确认传真号］	再次输入传真号码。 当 ［确认地址（注册）］（第 7-6 页）设置为开启时，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 ［正常］，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，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。 • [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]：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。 • [检查地址]：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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

13.1.7 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 [目的地注册] - [通讯簿] - [新注册]。在 [选择目的地] 中，选择 [Internet 传真地址]，然后配置以下设置。

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）。
[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]	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
[索引]	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 [主要] 复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
[电子邮件]	输入目的地 E-Mail 地址（最多可使用 320 个字符，不含空格）。
[传真分辨率]	选择收件人机器可用的分辨率。
[纸张尺寸]	选择收件人机器可用的纸张尺寸。
[压缩类型]	选择收件人机器可用的压缩类型。
[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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 [编辑] 或 [删除]。

13.1.8 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［通讯簿］-［新注册］。在 ［选择目的地］中，选择 ［IP 地址传真］，然后配置以下设置。

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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［目的地类型］	选择指定目的地地址的格式（默认值为 ［IP 地址］）。
［地址］	输入目的地地址。 • 如果为 ［目的地类型］选择了 ［IP 地址］，输入目的地 IP 地址。 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • 如果为 ［目的地类型］选择了 ［主机名称］，输入目的地主机名。 输入主机名的示例：“host.example.com”（包括要输入的域名。） • 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。若要输入 IP 地址，请使用括号 [ ] 包裹。 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“ipaddrfax@ ［192.168.1.1］” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“ipaddrfax@ ［IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16］” 输入主机名的示例：“ipaddrfax@host.example.com”
［端口号］	如有必要，请更改端口号（默认值为 ［25］）。
［目的地机器类型］	选择目的地机器是否支持色彩模式（默认值为 ［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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.2 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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［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）。
［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］	输入注册名称的拼音（最多可使用 24 个字符）。 可以按照注册名称排列目的地。
［索引］	使用注册的名称选择搜索目的地的索引。 如果是常用目的地，请勾选 ［主要］复选框。目的地显示在目的地选择屏幕，让用户轻松选择目的地。
［扫描 / 传真地址］	从 ［从地址列表中选择］中选择想要包括在群组的单触目的地。 您最多可以在一个群组中注册 500 个单触目的地。如有必要，可以将不同类型的单触目的地注册为一个群组。
［检查地址］	允许您查看组中注册的单触目的地。
［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 10-17 页。

提示

- 若要编辑或删除注册的目的地，请在目的地列表中指定目标目的地，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.3 注册程序

13.3.1 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍 E-Mail 地址程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 [目的地注册] - [程序] - [注册]。在 [依据功能检索] 中，选择 [电子邮件]，然后配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
[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 13-14 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 10-17 页。

13.3.2 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍 FTP 程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 [目的地注册] - [程序] - [注册]。在 [依据功能检索] 中，选择 [FTP]，然后配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
[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]：输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • [文件路径]：输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 127 个字节）。 • [用户 ID]：如果 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]：输入密码（最多可使用 64 个字符，不包括 "）。 • [匿名]：FTP 服务器不需要认证时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [PASV 模式]：当您的环境使用 PASV 模式时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。 • [代理]：当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号]：如有必要，请更改端口号（默认值为 [21]）。 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 13-14 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 10-17 页。

13.3.3 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍 SMB 程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 [目的地注册] - [程序] - [注册]。在 [依据功能检索] 中，选择 [SMB]，然后配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
[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]：输入目的地计算机名称（主机名）或计算机全称 (FQDN)（最多可使用 253 个字节）。如果无法指定计算机名称或计算机全称，则输入 IP 地址。 • [文件路径]：输入在 [主机地址] 中指定的主机的共享文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • [用户 ID]：输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）访问文件夹。 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 13-14 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 10-17 页。

13.3.4 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍 WebDAV 程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 [目的地注册] - [程序] - [注册]。在 [依据功能检索] 中，选择 [WebDAV]，然后配置以下设置。

设置	说明
[名称]	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
[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]：输入目的地主机名或 IP 地址（最多可使用 253 个字节）。 • [目的地目录]：输入在 [主机地址] 中指定的主机的文件夹名称（最多可使用 255 个字节）。 • [用户 ID]：输入具有文件夹访问权限用户的名称（最多可使用 64 个字符）。 • [密码]：输入密码（最多可使用 64 个字符，不含 "）访问文件夹。 • [SSL 设置]：当您的环境使用 SSL 时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。将该选项设置为开启会将 [端口号] 更改为 [443]。 • [代理]：当您的环境使用代理服务器时，请将该项目设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号]：如有必要，请更改端口号（默认值为 [80]）。 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 13-14 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 10-17 页。

13.3.5 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍用户 Box 程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］。在 ［依据功能检索］中，选择 ［用户 BOX］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
［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 13-14 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 10-17 页。

13.3.6 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍传真地址程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］。在 ［依据功能检索］中，选择 ［传真目的地］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
［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 ［正常］，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。
［基本设置］/［应用程序设置］	配置传真发送的选项设置。 有关详细资料，请参见第 13-14 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 10-17 页。

13.3.7 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍 Internet 传真地址程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］。在 ［依据功能检索］中，选择 ［Internet 传真地址］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
［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］：选择收件人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 13-14 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 10-17 页。

13.3.8 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍 IP 地址传真程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］。在 ［依据功能检索］中，选择 ［IP 地址传真］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
［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］：选择指定目的地地址的格式（默认值为 ［IP 地址］）。 • ［地址］：输入目的地地址。 如果为 ［目的地类型］选择了 ［IP 地址］，输入目的地 IP 地址。 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” 如果为 ［目的地类型］选择了 ［主机名称］，输入目的地主机名。 输入主机名的示例：“host.example.com”（包括要输入的域名。） 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。若要输入 IP 地址，请使用括号 [ ] 包裹。 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“ipaddrfax@［192.168.1.1］” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“ipaddrfax@［IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16］” 输入主机名的示例：“ipaddrfax@host.example.com” • ［端口号］：如有必要，请更改端口号（默认值为 ［25］）。 • ［目的地机器类型］：选择目的地机器是否支持色彩模式（默认值为 ［黑色］）。
［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 13-14 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 10-17 页。

13.3.9 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扫描 / 传真发送选项设置。

下面介绍群组程序。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］。在 ［依据功能检索］中，选择 ［群组］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
［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］	配置扫描 / 传真发送选项设置。 有关详细资料，请参见第 13-14 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 10-17 页。

13.3.10 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扫描 / 传真发送选项设置，即可应用于各种类型的目的地。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［程序］-［注册］。在 ［依据功能检索］中，选择 ［无目的地］，然后配置以下设置。

设置	说明
［名称］	输入程序的名称（最多使用 24 个字符）。
［基础设置］/［应用程序设置］	配置扫描 / 传真发送选项设置。 有关详细资料，请参见第 13-14 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 10-17 页。

13.3.11 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扫描 / 传真发送选项设置。下面说明关于选项设置的详细资料。

在 ［基础设置］中，配置扫描 / 传真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（默认值为 ［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（默认值为 ［压缩 PDF］）。 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，应使用密码加密 PDF 文件格式。
［大纲 PDF］	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（默认值为关闭）。 当 ［文件类型］设置为 ［压缩 PDF］时可以配置此设置。
［PDF Web 优化］	优化 PDF 文件，从而在网络浏览器中快速加载首页（默认值为关闭）。 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。
［PDF/A］	选择 ［PDF/A-1a］或 ［PDF/A-1b］可以创建基于 PDF/A 的 PDF 文件（默认值为［关闭］）。 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。

设置	说明
[可查找的 PDF]	使用 OCR 字符识别技术创建可搜索 PDF 文件（默认值为关闭）。 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。 • [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。
[字符识别]	使用 OCR 字符识别技术创建可搜索文件（默认值为 [关闭]）。 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。 • [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。
[文件名]	如有必要，更改扫描原稿的文件名。
[页设置]	当原稿包含多页时，选择存档页单元（默认值为 [所有页面]）。 • [所有页面]：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。
[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 [正常]，将会输入默认的主题。如有必要，可以在发送前更改主题（默认值为 [正常]）。
[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 [正常]，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（默认值为 [正常]）。
[文件附加设置]	当目的地为 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（默认值为 [全文件以一份邮件发送]）。 • [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。
[单面 / 双面]	选择是否自动扫描原稿的正面和背面（默认值为 [单面]）。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。
[原稿类型]	选择原稿的最佳设置，以最佳图像质量进行扫描（默认值为 [文本打印照片]）。
[颜色]	选择扫描原稿的彩色模式（默认值为 [自动]）。 有 4 种颜色模式：适合原稿颜色的 [自动]、[全彩色]、[灰色] 和 [黑白]。
[分离扫描]	分多批装入由于张数较多无法同时装入 **ADF** 的原稿并作为一份作业处理时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 您可以交替使用 **ADF** 和**稿台**两种方法扫描原稿。
[浓度]	调整扫描原稿的浓度（明暗）（默认值为 [0（标准）]）。
[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（默认值为 [出血消除]）。 • [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）。
[扫描尺寸]	选择要扫描原稿的尺寸（默认值为 [自动]）。

在 [应用程序设置] 中配置用于扫描 / 传真模式的应用程序选项设置。

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（默认值为关闭）。 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。
[定时发送]	如需设置传真发送的开始时间，选择 [开启]（默认值为 [关闭]）。然后指定传真发送的开始时间。
[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（启用闭合网络接收），选择 [开启]（默认值为 [关闭]）。然后输入密码。
[F- 代码]	选择 [启用] 启用 F 编码发送功能（默认值为 [关闭]）。另外输入 [副地址] 和 [密码]。
[原稿方向]	当扫描双面原稿等时，可以指定原稿加载方向，保证垂直方向正确（默认值为 [顶部]）。
[双面装订方向]	选择扫描双面原稿时的装订位置（默认值为 [自动]）。
[特殊原稿]	选择扫描特殊文档时的原稿类型（默认值为 [无指定]）。 • [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]：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 (8-1/2 × 14) 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。
[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（默认值为关闭）。
[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（默认值为 [启用多张进纸检测]）。
[薄纸原稿]	降低 **ADF** 原稿进纸速度，防止薄纸卡纸（默认值为关闭）。
[消斑]	清除 **ADF** 上的灰尘，同时用**狭长扫描玻璃**扫描原稿。
[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（默认值为关闭）。 • [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。
[边框消除]	将原稿的四边消除到指定宽度（默认值为关闭）。您可以按照不同宽度消除原稿四边。
[排版（日期 / 时间）]	在特定页上打印扫描原稿的日期 / 时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。您可以选择在页面上打印的位置和格式。
[排版（页）]	打印所有页码和章节编号时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。您可以选择打印位置和格式。
[排版（标题 / 页脚）]	在指定页的顶部和底部边缘上打印文本或日期 / 时间时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。从之前注册的内容中选择一种。
[排版（印记）]	在第一页或所有页上打印像 “请回复” 和 “禁止复印” 等文本时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 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。
[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（默认值为 [图像]）。

13.4 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扫描 / 传真发送选项设置。

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 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［临时单触键］，然后配置以下设置。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］。

13.5 注册 E-Mail 的主题和正文

注册主题

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。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［主题］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［主题］	输入固定的主题句段（最多可使用 64 个字符）。

提示

- 若要编辑或删除注册的主题，请在主题列表中指定目标主题，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

注册正文

注册 E-Mail 信息的固定信息文字句段。最多可以注册 10 个正文文字句段。

在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择 ［目的地注册］-［文本］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［文本］	输入固定的文本句段（最多使用 256 个字符）。

提示

- 若要编辑或删除注册的文本，请在文本列表中指定目标文本，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.6 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。使用前缀 / 后缀设置，输入 E-mail 地址时可以调用注册的前缀和后缀。

最多可以注册 8 个前缀 / 后缀。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。

1 在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择［目的地注册］-［Prefix/Suffix 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［开启 / 关闭 设置］	使用前缀 / 后缀设置功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

2 在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下选择［目的地注册］-［前缀 / 后缀］-［编辑］，然后配置以下设置。

设置	说明
［前缀］	输入前缀（最多可使用 20 个字符）。
［后缀］	输入后缀（最多可使用 64 个字符）。

提示

- 若要编辑或删除注册的前缀或后缀，请在前缀 / 后缀列表中指定目标 Box，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.7 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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）。
［颜色］	选择要打印的文字颜色。
［页］	选择在页眉 / 页脚打印该文本的页面范围。
［尺寸］	选择要打印的文字大小。
［文本类型］	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］。

提示

- 若要编辑或删除注册的页眉 / 页脚，请在页眉 / 页脚列表中指定目标，然后选择 ［编辑］或 ［删除］。

13.8 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，在 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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。有关直接打印功能的详细资料，请参见 “ 使用说明书 ［打印操作］/ ［其他打印方式］”。

13.9 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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［系统设置］-［用户纸张名称设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［用户纸张名称设置］	使用自定义纸张时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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）（默认值为 ［CUSTOM］）。
［纸张类型］	选择纸张类型（默认值为 ［普通纸］）。

13.10 使用数据管理实用程序

13.10.1 数据管理实用程序

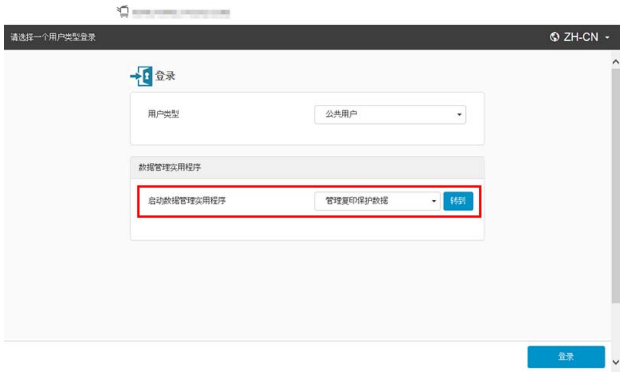
数据管理实用程序是一款工具，可以管理从网络计算机复印本机的保护数据、印记数据和字体 / 宏数据。

在 **Web Connection** 登录页面启动数据管理实用程序。

按照以下步骤使用数据管理实用程序。

✔ 不能同时启动多个数据管理实用程序。

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 13-23 页。
➔ 有关［管理印记数据］的详细资料，请参见第 13-25 页。
➔ 有关［管理字体 / 宏］的详细资料，请参见第 13-26 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。

13.10.2 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。

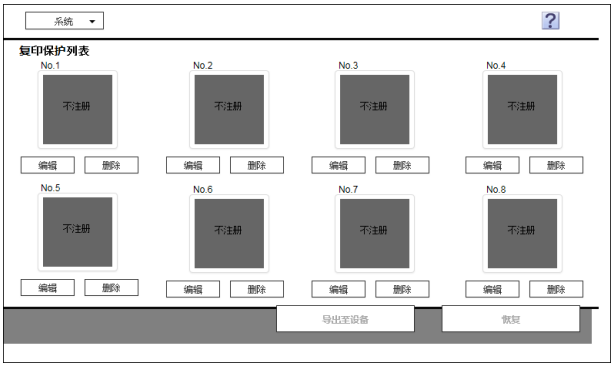
您可以使用数据管理实用程序注册或编辑复印保护数据。最多可以管理 8 组复印保护数据。

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。可以以 1 度为增量调节角度。

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。

13.10.3 管理印记数据

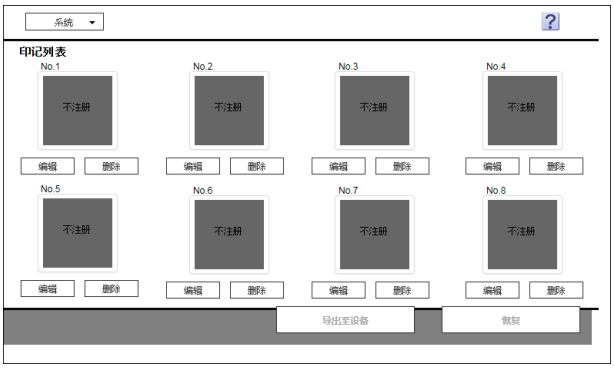
您可以使用数据管理实用程序注册或编辑印记数据。最多可以管理 8 组印记数据。您无法编辑或删除本机出厂时注册的印记数据。

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。

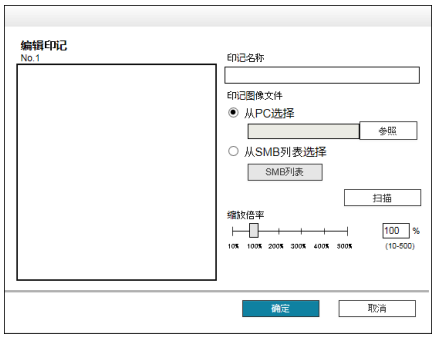
2 如需注册或编辑印记数据，单击［编辑］。

➔ 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［参照］，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。可以以 1% 为增量调节比率。

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。

13.10.4 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］：将数据保存在本机的存储设备中 • ［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，请将其保存至存储设备。 在存储设备中保存 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［参照］，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。

14 与外部应用程序建立关联

14 与外部应用程序建立关联

14.1 使用网络浏览器功能

启用网络浏览器功能

配置设置以使用网络浏览器功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［Web 查看器设置］-［Web 查看器设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［Web 查看器］	使用网络浏览器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 如果网络浏览器功能切换到启用或禁用，本机将自动重启。

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中进行文件操作。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	选择是否上传在本机上扫描的数据（默认值为 ［开启］） 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）。
［下载］	选择是否将文件下载到本机（默认值为 ［开启］）。 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）。

指定出现 SSL 证书验证错误时要执行的操作

在目的地网络站点发生 SSL 证书验证错误时指定要执行的操作。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［网络］-［Web 查看器设置］-［SSL 证书检验错误设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［Web 查看器］	在网络浏览器中发生 SSL 证书验证错误时选择要执行的操作（默认值为 ［弹出窗口显示 （相同证书只显示一次）］）。 • ［连接至内容］：不显示确认信息便连接到网站。 • ［弹出窗口显示 （相同证书只显示一次）］：仅在各证书发生第一个错误时显示确认信息。 • ［弹出窗口显示 （总是显示）］：每次发生错误时显示确认信息。 • ［不要连接到内容］：不连接到发生错误的网站。
［OpenAPI、IWS 应用］	在 OpenAPI、IWS 应用程序中发生 SSL 证书验证错误时选择要执行的操作。

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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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（默认值为 ［主页］）。
［网页数据］	指定删除保存在本机上 web 数据的方法。 • ［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（默认值为 ［删除（退出 / 超时）］）。
［认证信息］	指定删除保存在本机上认证信息的方法。 • ［删除全部认证信息］：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（默认值为 ［删除（退出 / 超时）］）。
［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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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 **Web Connection** 的管理员模式下选择 ［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］	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（默认值为 ［开启］）。 • ［删除高速缓存］：选择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（默认值为 ［不删除］）。
［网页数据］	［启用存储］：选择 ［启用］以使用网页存储（默认值为 ［启用］）。
［JavaScript］	［使用 JavaScript］：选择 ［启用］以启用页面中嵌入的 JavaScript（默认值为 ［启用］）。
［软键盘］	［优先使用软件键盘］：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）（默认值为 ［关闭］）。
［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。 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］	配置 SSL 通信的设置。 • ［启用 SSL 版本］：选择在各最高和最低安全级别中使用的 SSL 或 TLS 版本。 • ［SHA1 证书的 SSL 通讯］：选择是否允许用户使用以 SHA-1 算法签名的证书（默认值为 ［警告允许］）。选择 ［警告允许］会显示确认是否允许基于 SHA-1 证书的 SSL 通信的一条信息。

14.2 使用 TCP Socket

设置流程

如需使用应用程序通过 TCP Socket 与本机通信，请配置本机的 TCP Socket 设置。

如果已经注册了本机的证书，您可以用 SSL 对本机和应用程序之间的通信进行加密。

如需通过 TCP Socket 执行关联，请按照以下步骤配置设置。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 TCP Socket 的基本设置（第 14-5 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 建立 SSL 通信（第 14-5 页）

提示

- 如果您已经用外部认证服务器安装了用户认证，则需进行 SSL 通信设置。

配置基本 TCP Socket 设置

配置通过 TCP Socket 建立通信的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 TCP Socket 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [端口号]：如有必要，更换 TCP Socket 端口号（默认值为 [59158]）。

提示

- 如果在 **Web Connection** 中或本机屏幕上同时更改多个端口号，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 加密本机与应用程序之间通过 TCP Socket 建立的通信。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信（第 11-4 页）

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用 SSL 通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [端口号 (SSL/TLS)]：如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [59159]）。

14.3 使用 OpenAPI

设置流程

如需使用应用程序通过 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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 OpenAPI 认证的基本设置（第 14-6 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 使用代理服务器（第 14-7 页）

➔ 建立 SSL 通信（第 14-7 页）

配置基本 OpenAPI 设置

配置通过 OpenAPI 建立通信的设置

1 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］中）选择［网络］-［SSDP 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［SSDP］	启用 SSDP 时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 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。
［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）（默认值为 ［1］）

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［网络］- ［OpenAPI 设置］- ［OpenAPI 设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［端口号］	如有必要，请更改 OpenAPI 通信的端口号（默认值为 ［50001］）。
［HTTP 版本设置］	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 ［HTTP/1.1］）。 • ［HTTP/1.1］：仅使用 HTTP/1.1。 • ［HTTP/2,HTTP/1.1］：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。

提示

- 如果在 **Web Connection** 中或本机屏幕上同时更改多个端口号，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

当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [OpenAPI 设置] - [OpenAPI 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[代理设置]	注册代理服务器以适合您的操作环境。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址 (IPv4) 的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址 (IPv6) 的示例：“fe80::220:6bff:fe10:2f16” • [代理服务器端口号]：如有必要，更改用于 HTTP 的代理服务器端口号（默认值为 [8080]）。 • [代理服务器端口号 (HTTPS)]：如有必要，更改代理服务器端口号（默认值为 [8080]）。 • [代理服务器端口号 (FTP)]：如有必要，更改用于 FTP 的代理服务器端口号（默认值为 [21]）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。

使用 SSL 通信

使用 SSL 加密本机与应用程序之间通过 OpenAPI 建立的通信。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信（第 11-4 页）

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [OpenAPI 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[SSL/ 端口设置]	选择通信时是否使用 SSL（默认值为 [仅限非 -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。
[端口号 (SSL)]	如有必要，请更改 SSL 通信的端口号（默认值为 [50003]）。
[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。 • [客户端证书]：选择是否要求连接至本机的客户端提供证书（默认值为关闭）。 • [有效期]：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • [CN]：确认证书的 CN（公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • [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（默认值为关闭）。 • [链式]：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • [过期确认]：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

14.4 使用 FTP 服务器功能

设置流程

若要使用通过本机的 FTP 服务器建立通信的应用程序，请设置本机的 FTP 服务器功能。

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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置 FTP 服务器（第 14-8 页）

配置 FTP 服务器设置

配置在本机启用 FTP 服务器功能所需的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］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］	使用本机的 FTP 服务器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［限制数据连接命令］	选择从 FTP 客户端拒绝接收作业的命令（默认值为 ［允许］）。 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。
［增强 PORT 命令安全］	针对 FTP 反弹攻击启用本机的安全功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。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。

14.5 使用 WebDAV 服务器功能

设置流程

若要使用通过本机的 WebDAV 服务器建立通信的应用程序，请设置本机的 WebDAV 服务器功能。

如果已经注册了本机的证书，您可以用 SSL 对本机和应用程序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 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置 WebDAV 服务器（第 14-9 页）

3 请根据您的环境配置设置

➔ 建立 SSL 通信（第 14-9 页）

配置 WebDAV 服务器设置

配置在本机启用 WebDAV 服务器功能所需的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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］	使用本机的 WebDAV 服务器功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
［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）（默认值为［sysadm］）。 • ［密码已更改］：恢复默认密码。

使用 SSL 通信

应用 SSL 加密本机与 WebDAV 客户端之间的通信。

1 注册本机证书并启用 SSL 通信（第 11-4 页）

2 在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的［机器设置］-［管理员］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
［SSL 设置］	选择通信时是否使用 SSL（默认值为［仅限非 -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。

14.6 使用 IWS

设置流程

配置设置以使用 IWS（内部 Web 服务器）功能。

1 配置本机的网络设置（第 4-2 页）

2 配置用于 IWS 认证的基本设置（第 14-10 页）

配置基本 IWS 设置

配置设置以使用 IWS（内部 Web 服务器）功能。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [网络] - [IWS 设置] - [IWS 设置]，然后配置以下设置。

设置	说明
[IWS 设置]	使用 IWS 功能时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。
[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（默认值为 [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（默认值为 [8091]）。
[Connect IWS Apps to Network]	允许用户外部访问动态内容时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 当上传到本机的网页内容具有像脚本等动态内容，则此选项可用。
[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（如移动终端上的应用程序）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]：允许在外部应用程序和本机的 IWS 应用程序之间的通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • [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]：输入用于认证的用户名（最多可使用 8 个字符）。 [密码]：输入用于认证的密码（最多可使用 8 个字符）。 • [登录信息通知设置]：向您通知使用本机的用户的用户名和密码时，当本机上的 IWS 应用程序操作不同设备上的 IWS 应用程序时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

14.7 与远程诊断系统建立关联

14.7.1 注册用于远程诊断的代理服务器

配置当使用远程诊断系统通信时使用代理服务器的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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]	使用代理服务器与远程诊断系统通信时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
[代理设置]	注册代理服务器以适合您的操作环境。 • [WebDAV 客户端设置并同步]：使用在 [WebDAV 客户端设置] 中注册的代理服务器作为远程诊断的代理服务器时，请将该选项设置为开启（默认值为开启）。 • [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。 输入主机名的示例：“host.example.com” 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 [8080]）。 • [用户名]：输入用于代理认证的用户名（最多可使用 63 个字符）。 • [密码]：输入用于代理认证的密码（最多可使用 63 个字符）。

提示

- 当本机由远程诊断系统管理时显示该设置。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

14.7.2 允许获取机器计数器

配置从远程诊断系统获得本机计数器信息的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 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
[远程计数器管理]	在使用远程诊断系统时如果允许用户获得在本机上管理的计数器信息，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

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。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

14.7.3 发送机器操作状态

将本机的操作状态发送到远程诊断系统。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 [机器设置] - [管理员] 中）选择 [维修] - [远程呼叫中心]，然后单击 [远程呼叫中心]。

提示

- 当本机由远程诊断系统管理时显示该设置。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

14.7.4 允许读写机器设置信息

当本机由远程诊断系统管理时，可以从 / 至远程诊断系统导入或导出在本机上注册的地址（地址簿、群组和程序）以及认证信息（用户认证和账户跟踪）。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］中）选择 ［维修］-［远程诊断］，然后配置以下设置。

设置	说明
［覆盖用户数据］	允许用户从远程诊断系统重新写入用户数据时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

提示

- 当本机由远程诊断系统管理时显示该设置。有关远程诊断系统的详细资料，请与维修人员联系。

14.8 与传真服务器建立关联

关于关联传真服务器

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。

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。

1 在 **Web Connection** 的用户模式下或管理员模式下，选择［目的地注册］-［应用程序注册］以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 14-14 页。

3 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）。
	［密碼］	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 服务器，选择开启。
	［代理］	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。

4 选择想要配置的自定义项目，单击［编辑］。

5 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］	输入要在本机屏幕上显示的名称（最多使用 32 个字符）。
［显示方法］	选择在本机屏幕上显示信息的方法。
［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］	选择在本机画面上显示的键盘类型。
［选购件］	根据［功能名］中选择的功能设置选项。

6 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	[CoverSheet 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。	[关闭]

[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	[CoverSheet 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	［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。
7	［CoverSheet Type］	［封面页］	未指定。	未指定。	未指定。
8	［Document PW］	［文档密码］	［ASCII］	未指定。	未指定。
9	［Delivery Method］	［传送］	未指定。	未指定。	［认证］

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 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］- ［管理员］中）选择 ［系统设置］- ［系统协同设置］- ［系统协同设置］，然后配置以下设置。

设置	说明
［前缀 / 后缀自动设置］	如果使用以 E-mail 格式通信的传真服务器时若要向目的地号码自动添加前缀或后缀，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 设置为开启会增大在 ［目的地注册］- ［前缀 / 后缀］中所注册编号 01 的数值 。

提示

如果 ［前缀 / 后缀自动设置］设置为开启，则会限制其他设置。

- 管理员模式中的 ［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］）。
- ［目的地注册］- ［应用程序注册］不可用。
- 公告板用户 Box、轮询 TX 用户 Box、强制记忆 RX 用户 Box 和传真重发用户 Box 不可用。
- 未注册公告板用户 Box 和中继用户 Box。
- 无法使用机密接收。
- 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。
- 报告不会从本机的作业显示屏幕输出。
- 作业历史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。

14.9 远程控制本机屏幕

关于操作方法

可以使用连接到网络的计算机远程控制本机屏幕。有以下类型的操作方法。

操作方法	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屏幕信息，并从联网计算机操作本机屏幕。 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本机屏幕。 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

配置在其它计算机上使用专用软件操作本机屏幕的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	在其它计算机上使用专用软件操作本机屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［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。 • 输入主机名的示例：“host.example.com” • 输入 IP 地址（IPv4）的示例：“192.168.1.1” • 输入 IP 地址（IPv6）的示例：“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（默认值为 ［443］）。
［HTTP 版本设置］	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 ［HTTP/1.1］）。 • ［HTTP/1.1］：仅使用 HTTP/1.1。 • ［HTTP/2,HTTP/1.1］：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
［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（默认值为 ［60］秒）。
［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］：确认证书是否处于有效期内（默认值为开启）。 • ［CN］：确认证书的 CN （公用名）是否匹配服务器地址（默认值为关闭）。 • ［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（默认值为关闭）。 • ［链式］：确认证书链（证书路径）是否存在问题（默认值为关闭）。系统参照本机管理的外部证书验证证书链。 • ［过期确认］：确认证书是否过期（默认值为关闭）。按照先 OCSP（联机证书状态协议）服务，再 CRL（证书吊销列表）的顺序执行过期确认。
［WebDAV 客户端设置并同步］	当在您的环境中安装了代理服务器时，请注册代理服务器。 • ［允许同时使用］：使用 ［WebDAV 客户端设置］中注册的代理服务器。 • ［代理设置］：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］	允许用户从远程诊断系统启动远程面板时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。

参考

验证通讯对方的证书（第 11-19 页）

直接访问机器

配置在其它计算机上使用网络浏览器操作本机屏幕的设置。

在 **Web Connection** 的管理员模式下（或在本机的 ［机器设置］-［管理员］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］	在其它计算机上使用网络浏览器操作本机屏幕时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。
［端口号 (SSL)］	如有必要，请更改端口号（默认值为 ［50443］）。
［HTTP 版本设置］	选择 HTTP 通信的协议版本（默认值为 ［HTTP/1.1］）。 • ［HTTP/1.1］：仅使用 HTTP/1.1。 • ［HTTP/2,HTTP/1.1］：连接到 HTTP/2 时使用 HTTP/2。在其它情况下，使用 HTTP/1.1。
［密码认证］	提示用户输入连接本机的密码时，将该选项设置为开启（默认值为关闭）。 • ［密码已更改］：输入所需密码（最多可使用 64 个字符）。
［IP 允许设置］	限制想要使用 IP 地址允许访问本机的计算机时，请将该选项设置为开启（默认值为关闭）。输入允许访问本机的 IP 地址范围。

震旦
AURORA

http://www.aurora.com.cn/oa

版权所有
2019 上海震旦办公自动化销售有限公司

AA2J-9579WC-00

2019.12