

闪彩印王 FW2230 蓝

闪彩印王 black FW1230

闪彩印王 black FW1230R

打印机

请首先阅读该指南。
说明基础操作。

快速入门指南

使用本机前，务必通读本指南。
请确保存放本指南并在需要时阅读，
因为本指南包含非常重要的信息。



阅读后，请将本指南放在手边以便随时参考。
“安全注意事项”在补充的安全信息中提供。使用之前，请务必仔细阅读此注意事项。

前言

感谢您使用闪彩印王FW系列产品。

本闪彩印王FW系列产品是一款兼容网络的高速、打印喷墨打印机。本机具有可满足各种客户需要的丰富功能，例如可从电脑打印数据和监视打印机操作。

另外，将本机和选购的扫描仪一起使用可提供更多功能，例如可复制原稿，以及保存和使用扫描的数据。

关于指南

本机附带有以下五本指南。



快速入门指南（本指南）

该指南说明基本的机器操作以及消耗品更换方法。

请将该指南保管在方便使用的地方，例如在机器附近，以便参考。

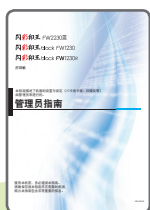
请首先阅读该指南。



用户指南

本指南说明操作的注意事项和规格，以及各项功能的操作和设置。

请阅读本指南，进一步详细了解本机。



管理员指南

该指南说明由管理员配置的机器设置和选购设备（IC卡读卡器、扫描仪等）。



故障排除指南

该指南说明出现卡纸或其他问题时应采取的措施。

安全信息

本指南说明安全注意事项与规格。

关于本指南

- (1) 未经理想科学工业株式会社许可，禁止复制本指南的部分或全部内容。
- (2) 理想科学工业株式会社对使用本指南或机器产生的任何后果，恕不承担任何责任。

本指南中使用的符号、标记法和画面截图

本指南中使用的符号

 表示为安全使用本机需注意的警告事项。

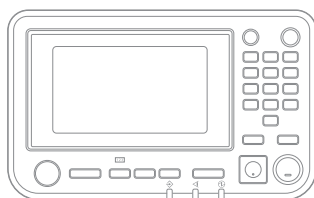
 表示应注意或禁止的重要项目。

 表示有用或附加的信息。

按键与按钮名称

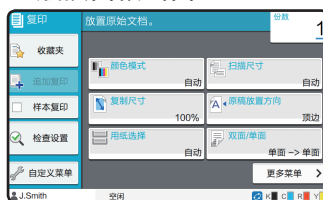
操作面板上的硬键名称和触摸面板屏或电脑窗口中的按钮名称，均用方括号 [] 标示。

• 操作面板



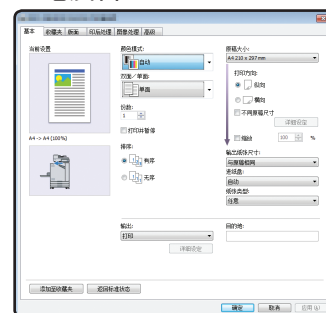
示例：按下[停止]键。

• 触摸面板画面



示例：轻触[颜色模式]。

• 电脑窗口



示例：勾选[不同原稿尺寸]复选框。

本指南中的插图和操作步骤

- 本指南中的操作步骤、画面截图和插图是指闪彩印王FW5230/FW5230R连接了选购扫描仪时的情况。本指南还假定各功能均设置为出厂设置，并且[登录设置]设置为[ON]。
- 本指南中包括的画面截图和插图可能会因机器型号和使用环境（包括连接的选购设备）而异。

切换触摸面板画面

轻触[更多菜单]显示初始画面中未显示的其它设置按钮。



目录

准备工作

▶ 关于本机	4
▶ 打开电源	6
▶ 登录	7
▶ 装入原稿	8

准备开始

▶ 复印	9
▶ 关于各种复印功能	10
▶ 扫描	12
什么是[收藏夹]功能?	13
▶ 打印	14
▶ 关于各种打印功能	16
▶ 使用存储功能	18
▶ 使用USB闪存	20

常规维护

▶ 当纸张用完时	22
▶ 当墨水用完时	24
▶ 扫描仪维护	26

有用的提示

原稿和纸张的装入方向	27
RIS0 Console	28
存放消耗品	28
可能无法复印的原稿	28

关于本机

本节说明本机的主要部件。关于各部件名称和功能的更多信息，请参阅“用户指南”。

本机

● 扫描仪

使用扫描仪复印或扫描从稿台玻璃或ADF上读取的文档。

复印 ▶▶ 第9页

扫描 ▶▶ 第12页

● 操作面板

用于执行操作或配置设置。
可以调节视角以提高可见度。
USB端口位于左侧。

操作面板 ▶▶ 第5页

使用USB闪存 ▶▶ 第20页

● 面朝下出纸盘

打印材料为面朝下输出。

● 前盖

卡纸时或更换墨盒时打开。

当墨水用完时 ▶▶ 第24页

● 标准进纸盘

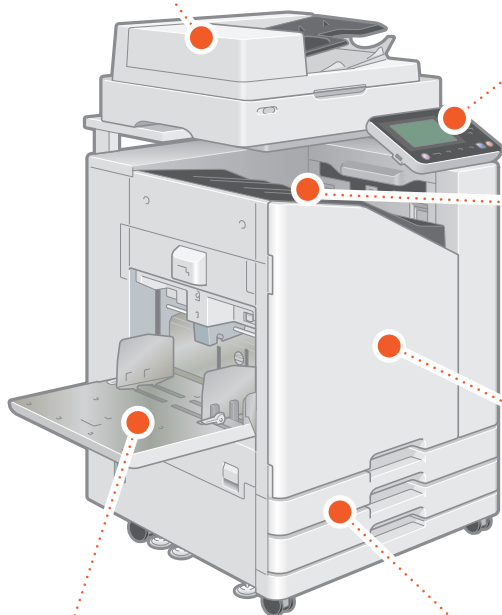
请在此处装入特殊纸张（厚纸，信封等）。
您也可以装入普通纸。

当纸张用完时 ▶▶ 第22页

● 进纸盘1，进纸盘2

从此处装入打印要使用的纸张。不能装入厚纸等特殊纸张。

当纸张用完时 ▶▶ 第22页



您可以使用触摸面板和操作面板上的按键操作本机。若要使用触摸面板上的按钮，请用手指轻触此按钮。

操作面板



① 触摸面板

用于执行操作或配置设置。

② 唤醒键

当本机在省电模式中时，此键将亮起。
当此键亮起时按此键，将使本机进入操作就绪状态。
当此键未亮起时按此键，将使本机进入睡眠状态。

③ 电源键

按此键时，电源将打开，并且此键亮起。
若要关闭电源，请按住此键。

④ 数字键

使用这些键输入数字。

⑤ 启动键

按此键开始一项操作。

⑥ 登录/注销键

按此键登录/注销。

⑦ 主键

按此键从各功能的对应画面返回[主页]画面（初始画面）。

打开电源

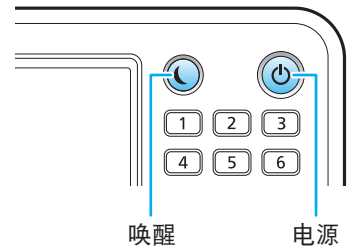
打开电源启动本机。

1. 按操作面板上的[电源]键。

在显示启动画面后会显示[主页]画面。



如果您让本机闲置一段时间，本机会自动进入省电模式。按[唤醒]键操作本机。

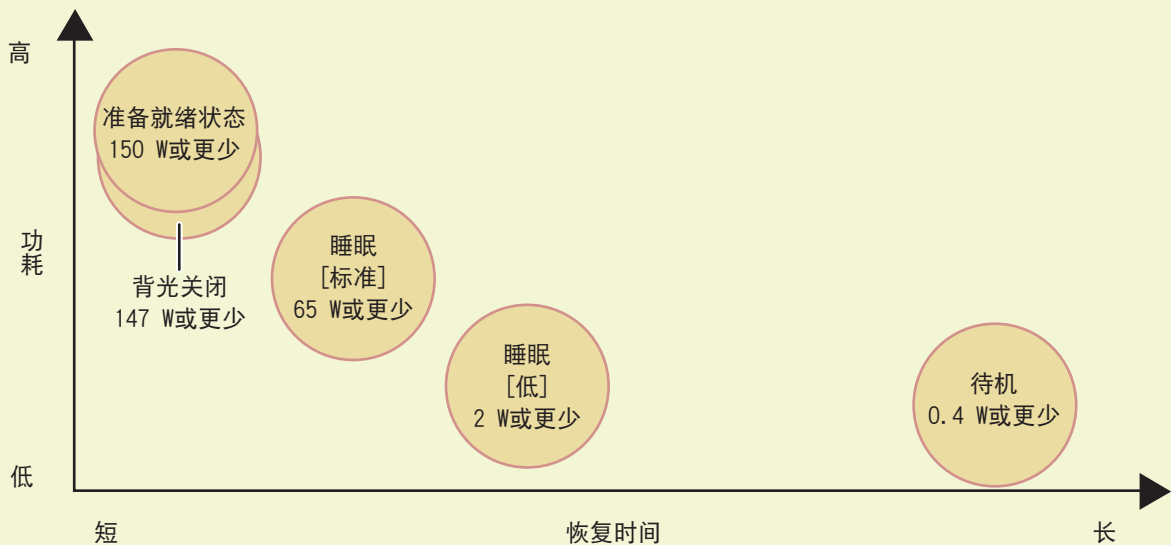


减少电源消耗


您可以通过设置省电模式减少本机的电源消耗。

对于省电模式，您可以选择背光关闭状态以及通过不同的电源消耗等级（[低]或[标准]）选择两种睡眠状态之一。本机进入各状态前的等待时间以及功耗值由管理员设置。

与背光关闭状态相比，本机从睡眠状态恢复操作所需的时间更长，但电源消耗更少。



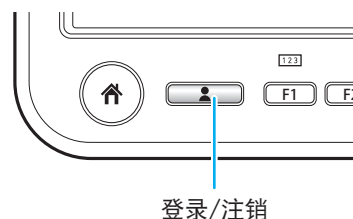
登录

当使用标有 （锁定图标）的功能时，需要登录。

1. 按下[登录/注销]键。

显示[登录]画面。

 不管轻触的模式按钮为何，都可以显示[登录]画面。

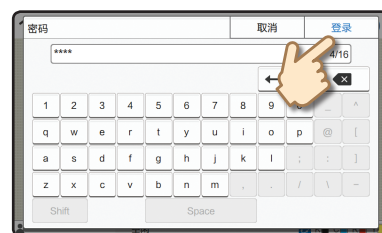


2. 选择用户名。



3. 输入密码，并轻触[登录]。

若要注销，请按[登录/注销]键。



当首次登录时

将管理员提供的临时密码更改为您自己选择的密码。

1. 在[密码]画面上输入临时密码，然后轻触[登录]。
显示[密码更改]画面。
2. 输入新密码，然后轻触[下一步]。
3. 再次输入新密码，然后轻触[确定]。

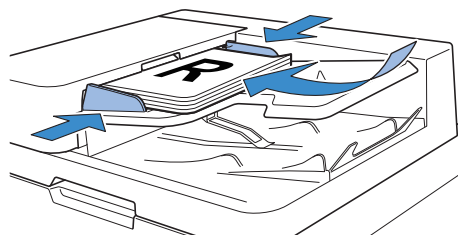
装入原稿

将原稿装入ADF（自动进稿器），或者将其放在稿台玻璃上。
如果原稿上使用了墨水或修正液，请确保完全干燥后再装入。

装入ADF

1. 装入原稿时，让想要扫描的面朝上。

根据原稿宽度，滑动ADF原稿导板。



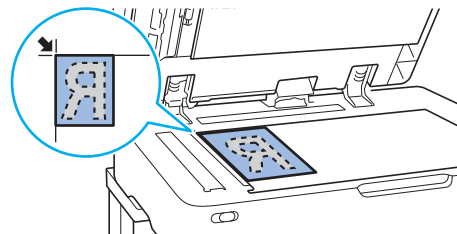
放在稿台玻璃上

1. 放置原稿时，让想要扫描的面朝下。

将原稿的角和玻璃左上角的箭头对齐。



- 放置幻灯片时，请在幻灯片后面放置白纸，以便可清晰读出原稿。
- 如果原稿极薄，图像中可能会看到背面。您可以通过在原稿后面放置黑纸防止此现象。



2. 关闭原稿盖板。



无法装入ADF的原稿类型

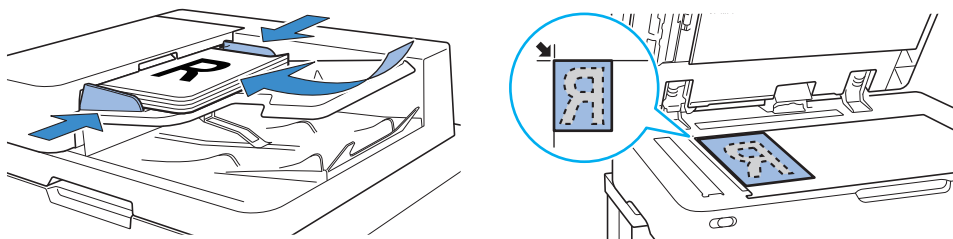
无法使用ADF扫描以下原稿。将其放在稿台玻璃上。

- 经过裁剪和粘帖的原稿
- 皱褶或卷曲情况严重的原稿
- 弯曲的原稿
- 涂过胶水的原稿
- 有孔的原稿
- 破损的原稿或卷边的原稿
- 幻灯片或描图纸等非常透明的原稿
- 正面或背面有涂层的原稿，例如铜版纸或涂布纸
- 用于传真机或文字处理机的热敏纸
- 表面有严重凸起的原稿

复印

本节说明基本复印步骤。

1. 装入原稿。



2. 轻触[主页]画面上的[复印]。



3. 根据需要更改设置。

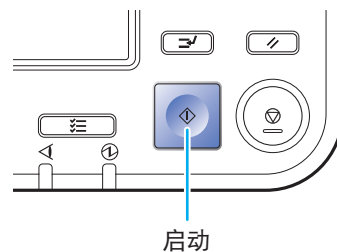
使用数字键输入份数。

轻触[更多菜单]显示复印时可使用的其它设置。

关于各种复印功能▶▶第10页



4. 按下[启动]键。



关于各种复印功能

本节说明可使用本机的复印功能执行的某些操作。
关于各功能的更多信息，请参阅“用户指南”。

样本复印

制作大量副本以前，输出一份样本。
这样您就可以确认结果和设置。



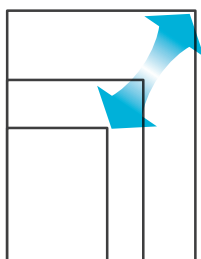
颜色模式

选择打印颜色。



复印尺寸

缩小或放大复印的图像。
您可以指定复印尺寸。



双面/单面

指定如何扫描原稿和输出副本。
您可以通过在纸张双面上复印来节约纸张。



排序

为多页原稿制作多个副本时，您可以指定是按页面还是按套进行打印。



不同原稿尺寸

扫描包含不同尺寸页面的原稿。



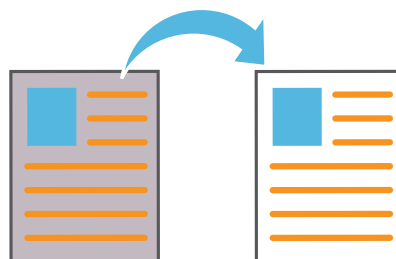
页面分割

复印小册子等双开文档页面时，将页面拆分为两个部分（左边和右边），并分别复印。



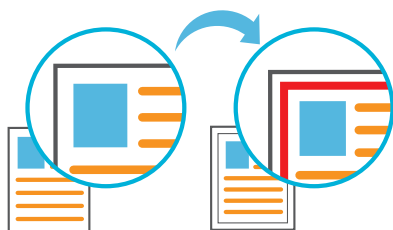
底色消除

扫描有背景色的原稿时，让背景色（底色）较浅。



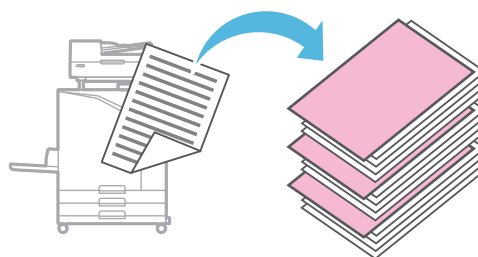
页边距

将边框添加到纸张的页边距。这样您可以让海报和标示变得突出。



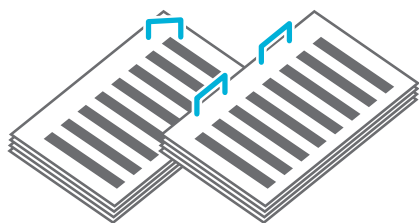
插页

在套与套之间插入插页。这样您可以快速分离大量会议文档或讲义。



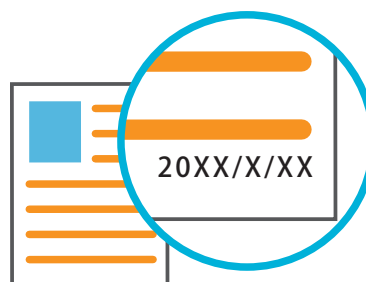
装订（选购）

装订打印的纸张。若要使用此功能，需要多功能整理器或交错装订托盘（选购）。



标记

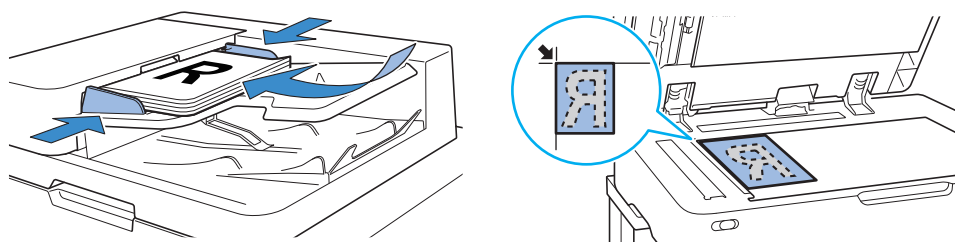
在页眉或页脚标记页码、日期和文本。



扫描

对于扫描，您可以选择[邮件]、[PC]或[控制台]作为发送或存储数据的目的地。本节中，以将数据发送到电脑的步骤为例进行说明。

1. 装入原稿。



2. 轻触[主页]画面上的[扫描]-[个人电脑]。

选择[邮件]通过电子邮件发送扫描的数据，或者选择[控制台]将扫描的数据保存到本机的内置硬盘。



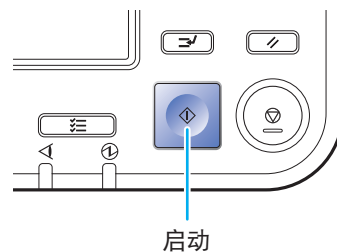
3. 轻触[目的地]，然后选择目的地。

根据需要更改设置。
轻触[更多菜单]显示扫描时可使用的其它设置。



4. 按下[启动]键。

关于使用[邮件]和[控制台]发送扫描数据步骤的更多信息，请参阅“用户指南”。





什么是[收藏夹]功能?

[收藏夹]按钮位于[复印]画面或[扫描]画面等画面的左上方。一旦您在[收藏夹]中注册了喜欢的设置，您可以随时调用这些设置。如果您注册了常用设置，将无需每次都配置相同的设置。

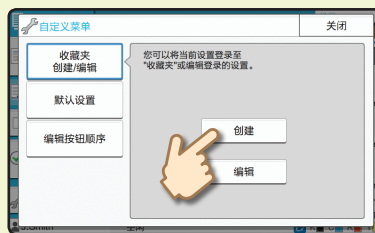
注册当前设置以便将来使用

下面以复印设置为例说明将设置注册到[收藏夹]的步骤。

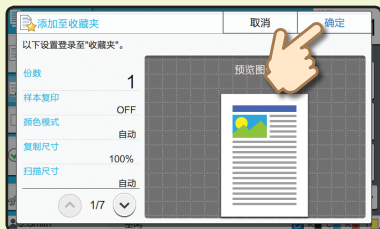
1 轻触[自定义菜单]。



2 轻触[创建]。



3 确认设置，然后轻触[确定]。



4 输入注册名，然后轻触[确定]。
设置被注册到[收藏夹]。

调用[收藏夹]设置以便轻松复印

轻触[收藏夹]画面上的[复印]。选择所需设置，然后轻触[确定]。



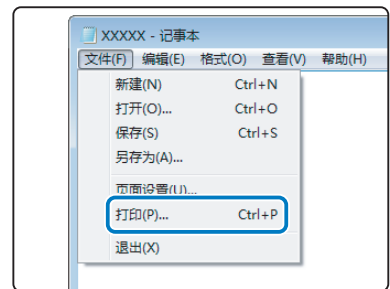
按下[启动]键。
副本以注册的设置制作。

打印

本节中，以从Microsoft® Windows® 7记事本应用程序打印的步骤为例进行说明。

将数据发送到本机

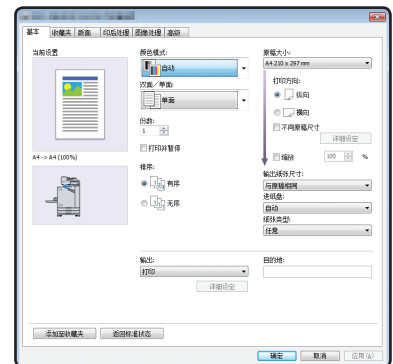
1. 在[文件]菜单中单击[打印...]



2. 单击[首选项]，并确认设置。

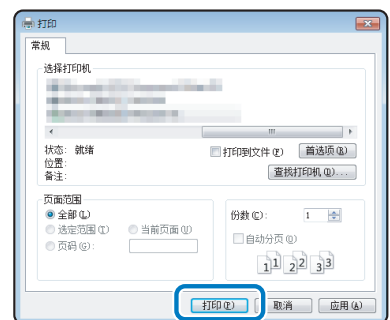
确认设置后，单击[确定]并关闭打印机驱动程序画面。

关于各种打印功能 ▶▶ 第16页



3. 单击[打印]。

打印数据被发送到本机。



采用出厂设置时，当您登录时本机会自动开始打印。
如果打印未在您登录时自动开始，请执行以下步骤。

从本机打印

1. 轻触[主页]画面上的[打印]。

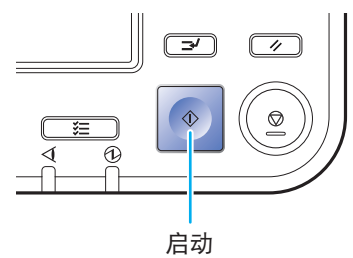


2. 选择作业。

轻触[详细设定]显示作业的详细设定。



3. 按下[启动]键。



关于各种打印功能

本节说明当使用本机的打印机驱动程序时可使用的某些功能。
关于各功能的更多信息，请参阅“用户指南”。

颜色模式

选择打印颜色。



双面/单面

指定单面或双面打印。
您可以通过使用双面打印来节约纸张。



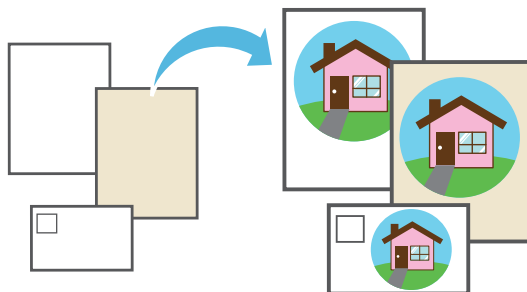
打印并暂停

打印大量页面以前，打印一份样本。
这样您可以确认结果和设置。



纸张类型

使用适合所选纸张类型的最佳颜色进行打印。



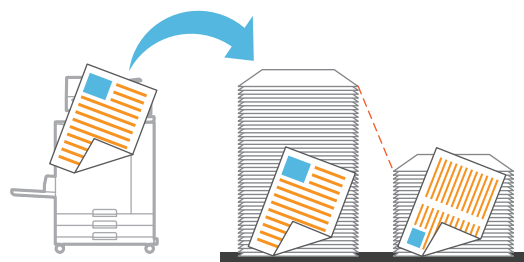
存储

将文档保存到本机的文件夹中。
您可以在需要时打印这些数据。



拼版

将连续的页面一起打印在一张纸上。
您可以使用此设置节约纸张。



水印

为打印材料添加水印。



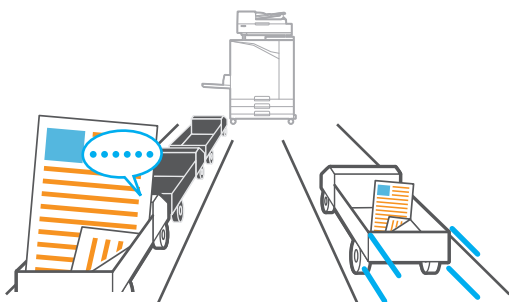
空白页检测

指定此项防止打印原稿的空白页面。



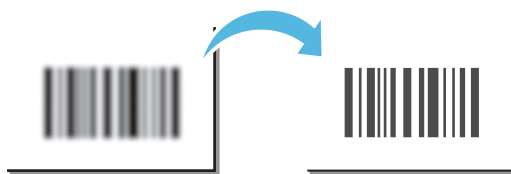
数据压缩

在打印时缩小数据文件尺寸，并让网络通信速度优先于图像质量。



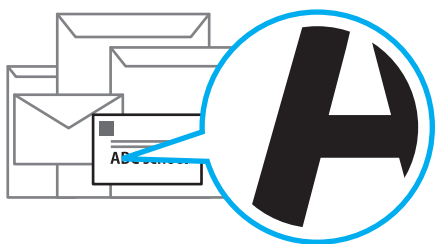
条码区域指定

通过扫描使用RIS0条码区域指定应用程序创建的文件，输出非常容易读取的条码。



信封图像处理

在信封上打印时，最大程度减少模糊和污迹。



PIN码

为作业指定PIN代码，防止他人查看。

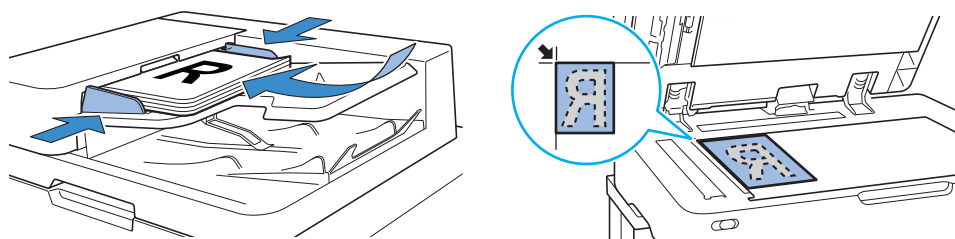


使用存储功能

您可以将扫描的数据保存到本机的内置硬盘。为每个作业保存设置，以便以后使用相同的设置进行打印。

将扫描的数据保存到存储区

1. 装入原稿。



2. 在[主页]画面上轻触[存储] - [保存]。



3. 选择目标文件夹。

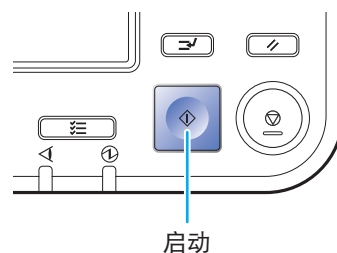
您可以轻触[添加文件夹]创建新的文件夹作为目的地使用。

轻触[浏览文件夹]显示文件夹中文档的列表。这样您可以确定所选文件夹是用来保存数据的合适目的地。

您可以轻触[更改设置]更改设置。



4. 按下[启动]键。




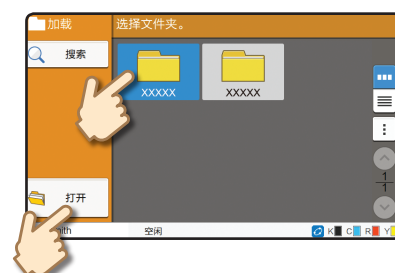
打印保存到存储区的数据

1. 在[主页]画面上轻触[存储] - [加载]。



2. 选择要加载的文件夹，并轻触[打开]。

 您可以轻触[搜索]在文件夹中搜索文档。关于更多信息，请参阅“用户指南”。



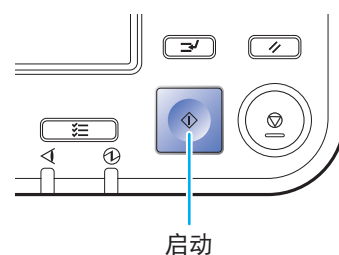
3. 选择文档。

轻触[详细设定]显示文档的详细设定。

使用数字键输入份数。



4. 按下[启动]键。




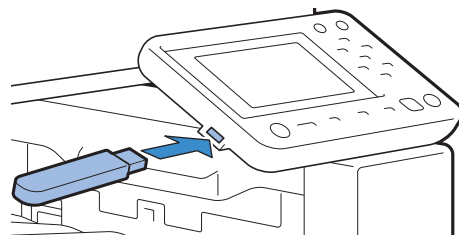
使用USB闪存

您可以将扫描的数据保存到USB闪存。
您也可以通过打印机驱动程序打印USB闪存中保存的PRN文件。

将扫描的数据保存到USB闪存

1. 装入原稿，然后将USB闪存连接到本机。

 您可以使用与大容量存储级和USB 2.0或3.0规格兼容的USB闪存。



2. 在[主页]画面上轻触[USB] - [保存]。




3. 根据需要更改设置。

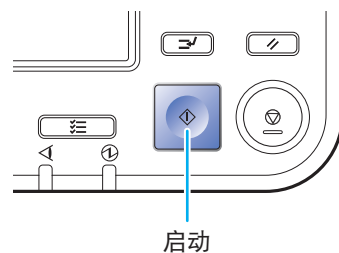
轻触[更多菜单]显示可与[保存]一起用于USB模式的更多设置。



4. 按下[启动]键。


数据被保存到USB闪存。

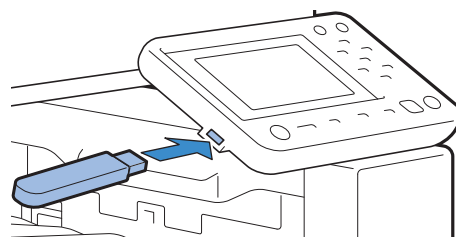
 保存完成以前，请勿移除USB闪存。



从USB闪存打印数据

1. 将USB闪存连接到本机。

 可以打印通过打印机驱动程序保存到USB闪存的PRN文件。



2. 在[主页]画面上轻触[USB] - [加载]。

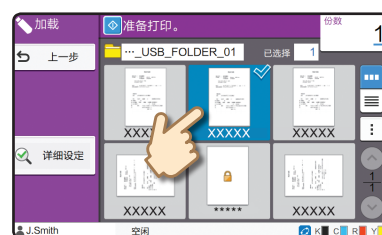


3. 选择要打印的文档。

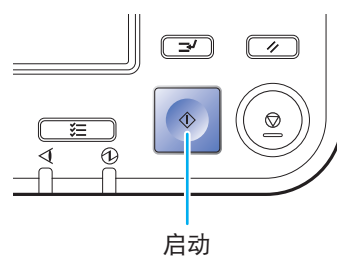
选择文件夹，然后轻触[打开]。

轻触[详细设定]显示文档的详细设定。

使用数字键输入份数。



4. 按下[启动]键。

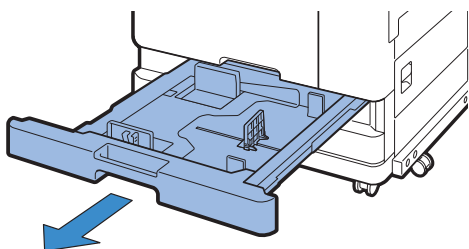


当纸张用完时

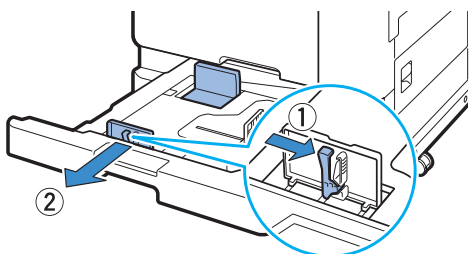
将纸张装入进纸盘或标准进纸盘。
建议将最常用的纸张类型装入进纸盘。

将纸张装入进纸盘

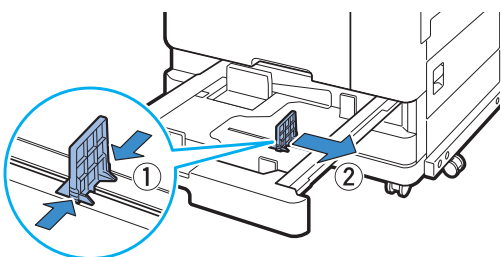
1



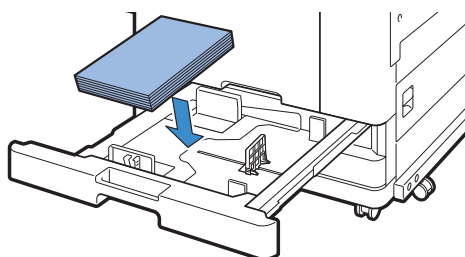
2



3

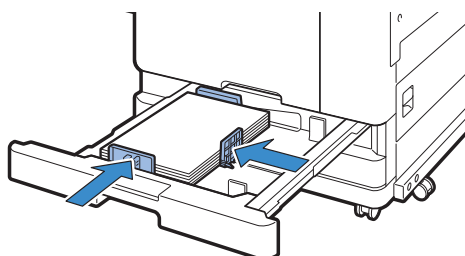


4



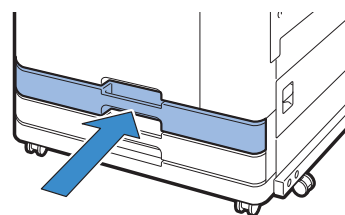
当使用A4时

5



本机根据挡板位置检测纸张尺寸。务必根据纸张边缘定位挡板。

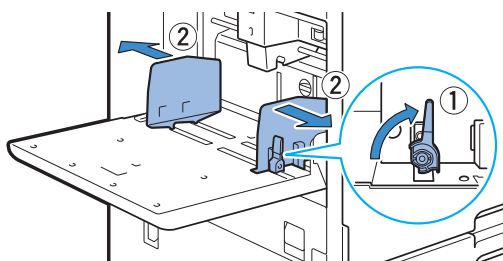
6



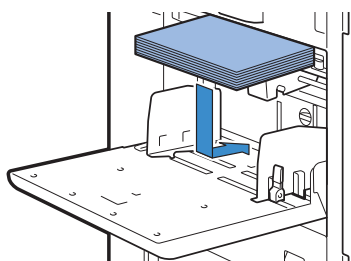
将厚纸、明信片或信封等特殊纸张装入标准进纸盘。

将纸张装入标准进纸盘

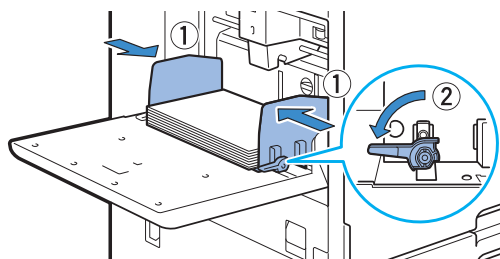
1



2



3



本机会根据导板位置检测纸张尺寸。务必根据纸张边缘定位导板。



请勿使用这些纸张类型

使用这些纸张类型可能会造成卡纸等问题。

- 不符合基本规格条件的纸张*
- 表面处理纸张，如热敏纸或复写纸
- 卷曲的纸张（3 mm 或以上）
- 有皱褶的纸张
- 弯曲的纸张
- 破损的纸张
- 带有皱纹的纸张
- 铜版纸等镀层纸
- 卷边纸
- 涂过胶水的纸张
- 有孔的纸张
- 蜡光相纸
- 幻灯片
- 合成纸（Yupo）

* 关于基本规格的更多信息，请参阅“用户指南”。

当墨水用完时

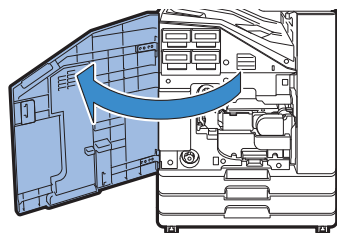
当墨水用完时，会显示墨盒更换信息，并且打印停止。更换所示颜色的墨盒。

更换墨盒

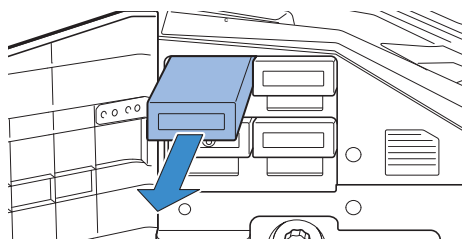
1



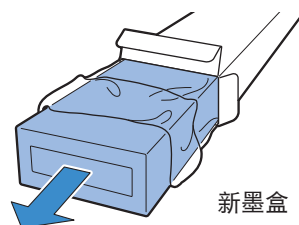
2



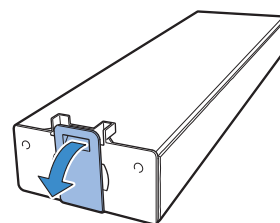
3



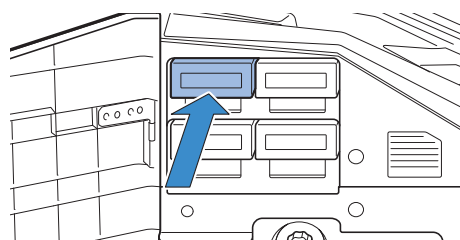
4



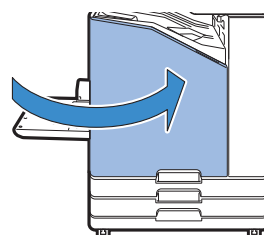
5



6



7



处理墨盒

处理墨盒时，注意以下事项。

注意

- 避免将墨水弄到皮肤上或眼睛里面。
- 确保打印期间通风良好。
- 如果您在使用本机时开始感到不适，请立即就医。



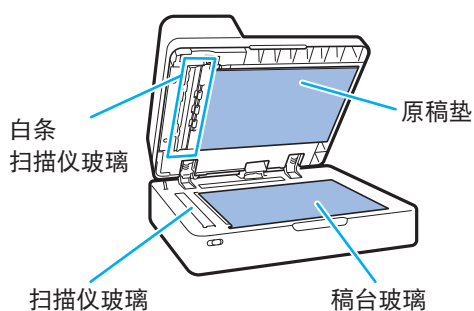
- 建议使用RISO墨水正品。
- 使用非RISO墨水可能无法实现最佳的打印机性能。因使用非RISO墨水所造成的故障和性能下降不属于产品保修或服务合约的范围。
- 显示墨盒更换信息以前，请勿取出墨盒。
- 请勿摇晃墨盒。摇晃会形成气泡，这可能会造成墨水无法正确供应，并导致打印模糊。
- 墨盒由纸和塑料制成。请勿使其跌落或受损。
- 请在将墨盒装入本机的前一刻再从塑料袋中取出墨盒。
- 请在使用墨盒的前一刻再取下墨盒盖。
- 取下墨盒盖以后，请让墨水供应口朝上。如果供应口朝下，墨水可能会漏出。
- 在您取下保护盖的地方可能会有墨水。请勿触摸。
墨水与衣物接触会造成永久性污迹。
- 请勿尝试向墨盒中添加墨水。
- 在生产日期后的24个月内使用墨盒（室温下保存时）。为了保持良好的打印质量，请确认生产日期并在购买后尽快使用。您可以在墨盒上找到生产日期。

关于与墨盒相关的更多注意事项，请同时参阅“用户指南”。

扫描仪维护

定期清理扫描仪，确保最佳的副本和扫描图像质量。

灰尘、污物、墨水、胶水或修正液等异物粘在稿台玻璃或ADF的白条上可能会造成副本或扫描质量下降。用软布轻轻擦拭以下区域数次。



- ❗ 请勿执行非本指南所述的操作。若要调节或修理本机，请务必联系您的经销商或授权的服务代表。
- 稿台玻璃易碎。切勿用硬物触碰或者让其受到撞击。

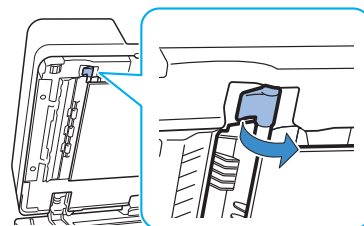
扫描仪玻璃

如果扫描仪玻璃变脏，副本和扫描上可能会出现黑色条纹。

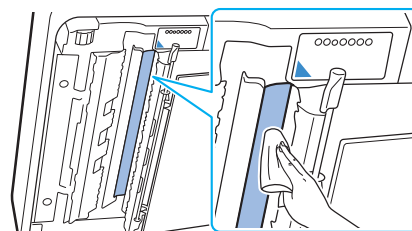
用软布擦拭扫描仪玻璃。

擦拭扫描仪顶部的扫描仪玻璃时，请按照以下步骤。

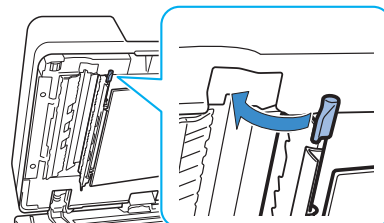
1



2



3





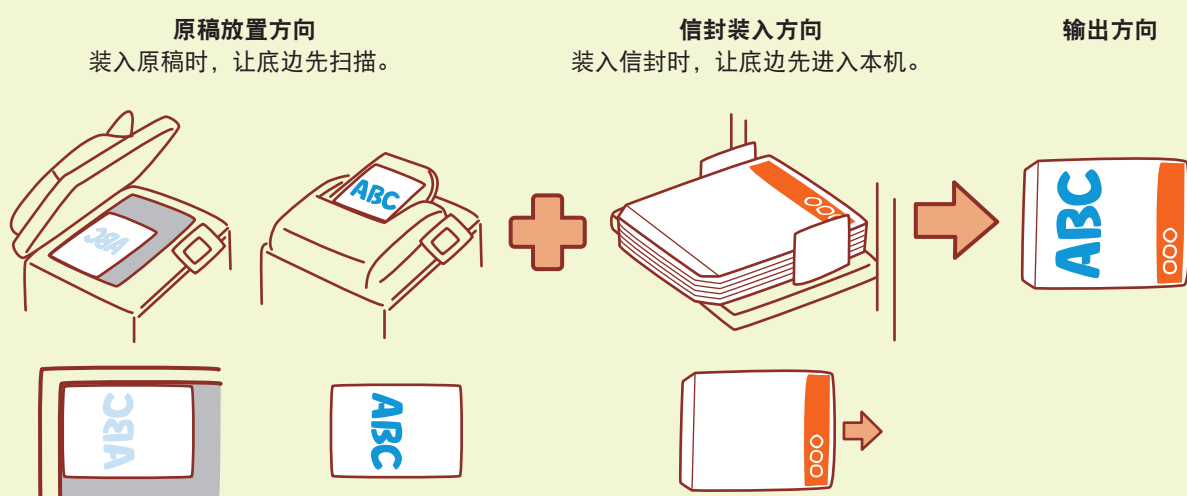
有用的提示

原稿和纸张的装入方向

当您在信纸、信封或其它有预印标志的纸张上复印时，原稿和纸张的方向很重要。下面以复印单面原稿为例说明原稿和纸张的方向。

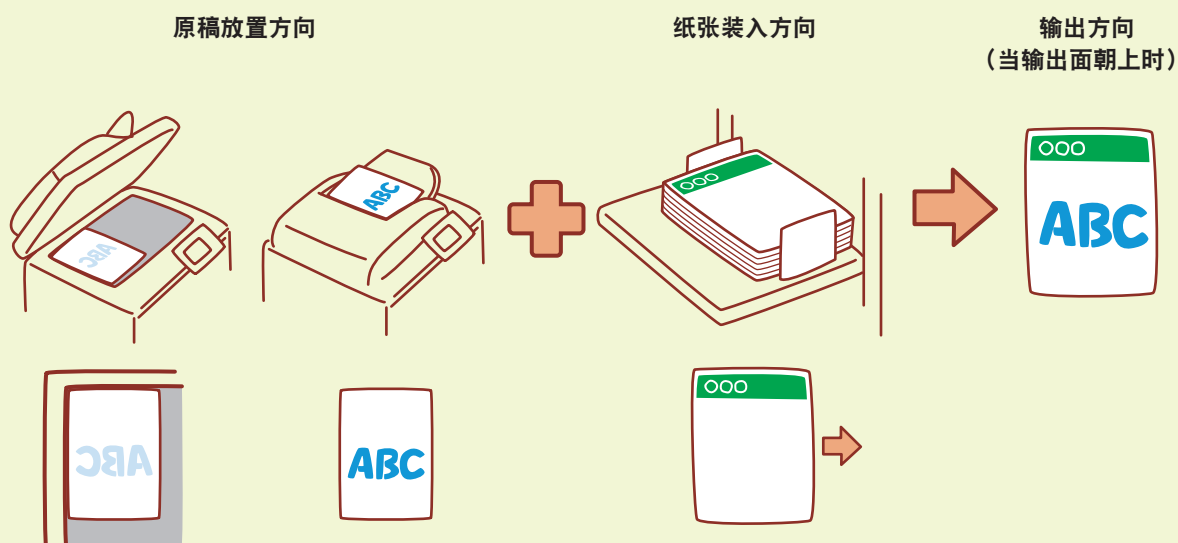
● 装入信封的示例

在触摸面板上，将[原稿放置方向]设置为[向左]。



● 装入信纸的示例

在触摸面板上，将[原稿放置方向]设置为[顶边]。





RISO Console

通过RISO Console，可通过电脑的网络浏览器远程访问本机，让您可以从不同的地方确认本机状态和设置，以及处理数据。

若要使用RISO Console，请确保本机已连接到网络。



存放消耗品

● 纸张存放和处理

- 请始终使用从密封包装中取出的纸张。
- 完成打印以后，请从标准进纸盘中取出未使用的纸张，将其放回原包装并进行存放，直到您需要再次使用。如果将纸张留在标准进纸盘中，纸张可能会卷曲，从而导致卡纸。
- 如果纸张边缘没有切齐或者如果纸张表面粗糙（比如绘图纸），请在使用之前将纸张展开为扇形。
- 将纸张平整存放在温度不高、不潮湿或者不会受到阳光直射的地方。

● 存放墨盒

因为墨盒的一部分由纸制成，如果不正确地存放在不合适的环境中，可能会变形并且无法使用。请按照以下指示正确存放墨盒。

- 将墨盒存放在原包装中，并务必水平放置，同时遵守“此面朝上”标记的指示。
- 避免冷冻和阳光直射。存放在5°C至35°C之间的地方。请勿存放在温度剧烈变化的位置上。
- 将墨盒从塑料袋中取出后，如果要存放墨盒，请按照墨盒上指示的方向放置，并请尽快装入本机使用。



可能无法复印的原稿

- 请勿以任何违反法律或侵犯版权的方式使用设备，即使是进行私人用途的复印。更多细节，请联系您的经销商或授权的服务代表。通常情况下，请您按判断力和常识使用。
- 请勿使用本机对以下项目制作副本。
 - 与商业相关的文档（例如公开发行的股票凭证、汇票和支票）的副本，商业使用所需的副本除外
 - 政府颁发护照的副本；机动车行驶证、许可证以及由公共或私人组织颁发的个人身份证明的副本；以及通行证、食品券和其他票券的副本
 - 受版权保护的项目（例如出版物、音乐、艺术作品、印刷品、图纸和照片）的副本，个人或家庭使用除外



备忘录

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

商标信誉

Microsoft与Windows是微软公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

Mac、Mac OS、OS X和Safari是苹果公司的商标。

Adobe、Adobe标志、PostScript和PostScript 3是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

ColorSet是Monotype Imaging Inc. 已在美国专利与商标局注册的注册商标，可能也已在其他管辖区域注册。

Ⓜ、RISO、闪彩印王和FORCEJET是理想科学工业株式会社在美国和其他国家的商标或注册商标。

其他公司名称和/或商标分别是各公司的注册商标或商标。



作为ENERGY STAR®的合作伙伴，理想科学工业株式会社确定本产品符合ENERGY STAR®能效标准。



完成日期: 2018.2

© Copyright 2018 RISO KAGAKU CORPORATION