



DSm1120 series MP 2014 series

操作说明书

目录

如何阅读本手册.....	8
介绍.....	8
法律禁止.....	8
免责声明.....	8
不同型号之间的功能差异.....	8
管理员注意事项.....	9

1. 开始使用

本机器概述.....	11
主要选购件名称.....	11
要求选购配置的功能.....	11
部件指南.....	12
外部：前视图.....	12
外部：后视图.....	13
控制面板.....	14
更改语言.....	15
关于操作工具.....	17
更改操作模式.....	18
多重任务.....	19
分配设置到快捷键.....	20
使用控制面板分配设置.....	20
使用 Web Image Monitor 分配设置.....	20
打开/关闭电源.....	21
打开/关闭电源.....	21
设置日期和时间.....	22
输入字符.....	23
连接接口.....	24
连接到以太网接口.....	24
连接 USB 接口.....	24
配置网络设置.....	26
配置 IP 地址设置.....	26
通过网络共享打印机.....	30
使用 Smart Organizing Monitor Lt.....	31
Smart Organizing Monitor Lt 的用途.....	31

支持的语言和操作系统.....	31
安装 Smart Organizing Monitor Lt.....	31
启动 Smart Organizing Monitor Lt.....	32
删除 Smart Organizing Monitor Lt.....	32
环境法规的信息.....	33
节能.....	33

2. 装入纸张

支持的纸张.....	35
纸张类型规格.....	39
不推荐的纸张类型.....	48
纸张存储.....	49
打印区域.....	50
装入纸张.....	52
装入纸张的注意事项.....	52
将纸张装入纸盘.....	53
将纸张装入手送台.....	54
方向固定的纸张或双面纸.....	56
使用控制面板指定纸张类型和纸张尺寸.....	58
指定纸张类型.....	58
指定标准纸张尺寸.....	59
指定自定义纸张尺寸.....	59

3. 放置原稿

关于原稿.....	61
建议的原稿尺寸.....	61
自动送稿器不支持的原稿类型.....	61
无法扫描的图像区域.....	62
放置原稿.....	63
将原稿放在曝光玻璃上.....	63
将原稿放入自动送稿器中.....	63

4. 复印原稿

复印模式屏幕.....	65
基本操作.....	66
取消复印.....	67

进行放大或缩小复印.....	69
指定缩小/放大.....	69
用双面和合并打印复印单面原稿.....	71
指定合并复印和双面复印.....	74
使用双面和合并打印复印双面原稿.....	75
将身份证的两面复印到纸张的一面上.....	77
复印身份证.....	77
保存扫描的文件.....	79
保存文件.....	79
打印文件.....	79
删除文件.....	79
指定扫描设置.....	81
调整图像浓度.....	81
根据原稿选择文件类型.....	81

5. 扫描原稿

扫描模式屏幕.....	83
注册扫描目的地.....	84
修改扫描目的地.....	90
修改身份证扫描目的地.....	91
删除扫描目的地.....	91
删除身份证扫描目的地.....	91
基本操作.....	92
扫描身份证并发送.....	94
指定扫描设置.....	95
根据原稿尺寸指定扫描尺寸.....	95
指定扫描模式、浓度、分辨率和原稿.....	96
通过计算机扫描.....	98
TWAIN 扫描的基本操作.....	98
使用 TWAIN 扫描仪.....	98
TWAIN 扫描.....	98
WIA 扫描的基本操作.....	100
使用 SANE 扫描.....	100
准备使用“发送到文件夹”.....	101

准备通过“扫描到文件夹”进行发送.....	102
在运行 Windows 的计算机上创建共享文件夹/确认计算机的信息.....	102

6. 打印文件

为打印机配置选购件设置.....	105
双向通信的条件.....	105
如果禁用了双向通信.....	105
显示打印首选项对话框.....	107
从[开始]菜单显示打印首选项对话框.....	107
在应用程序中显示打印首选项对话框.....	107
安装驱动程序和软件.....	108
CD-ROM 中包含的软件和实用程序.....	108
USB 快速安装.....	109
网络快速安装.....	110
更新或删除驱动程序.....	111
基本操作.....	116
取消打印作业.....	116
如果发生纸张不匹配.....	118
使用不匹配的纸张继续打印.....	118
取消打印作业.....	118
使用各种打印功能.....	119
打印质量功能.....	119
打印输出功能.....	119

7. 通过控制面板配置机器

基本操作.....	121
菜单图表.....	123
复印特性设置.....	124
扫描特性设置.....	129
系统设置.....	131
管理员设置.....	137
打印列表/报告.....	140
打印配置页.....	140
列表/报表类型.....	140
网络设置.....	141

8. 使用 Web Image Monitor 配置机器

使用 Web Image Monitor.....	145
显示主页.....	146
查看系统信息.....	148
状态选项卡.....	148
计数器选项卡.....	149
机器信息选项卡.....	149
配置系统设置.....	151
音量调整选项卡.....	151
纸盘纸张设置选项卡.....	151
复印机选项卡.....	154
优先纸盘选项卡.....	155
碳粉管理选项卡.....	155
接口选项卡.....	156
功能快捷键选项卡.....	156
注册目的地.....	157
配置网络设置.....	158
网络状态选项卡.....	158
IPv6 配置选项卡.....	159
网络应用选项卡.....	159
DNS 选项卡.....	160
自动电子邮件通知选项卡.....	161
SNMP 选项卡.....	161
SMTP 选项卡.....	162
POP3 选项卡.....	163
配置 IPsec 设置.....	164
IPsec 全局设置选项卡.....	164
IPsec 策略列表选项卡.....	164
打印列表/报告.....	168
配置管理员设置.....	169
管理员选项卡.....	169
重设置选项卡.....	169
备份设置选项卡.....	169

恢复设置选项卡.....	170
设置日期/时间选项卡.....	171
节能模式选项卡.....	171

9. 维护机器

安装机器.....	173
机器安放地点.....	173
更换打印墨盒.....	176
处理碳粉.....	176
碳粉存储.....	177
已使用的碳粉.....	177
取出碳粉.....	177
插入碳粉.....	178
清洁注意事项.....	180
清洁曝光玻璃、曝光玻璃盖和 ADF.....	181
清洁曝光玻璃.....	181
清洁曝光玻璃盖.....	181
清洁 ADF.....	181
安全.....	183
主要的安全功能.....	183
工作环境和注意事项.....	184
工作环境.....	184
对于管理员.....	184
适用于用户.....	184

10. 故障排除

清除卡纸.....	185
常见问题.....	187
送纸问题.....	189
打印质量问题.....	191
检查机器情况.....	191
检查打印机驱动程序设置.....	191
打印机问题.....	193
当您不能正确打印时.....	193
当无法清楚打印时.....	194

送纸不正确时.....	195
无法打印测试页时.....	196
复印机问题.....	197
如果复印件不清晰.....	197
复印件达不到理想效果时.....	198
扫描仪问题.....	199
当无法浏览网络发送扫描的文件时.....	199
当扫描效果不理想时.....	199
屏幕上的错误信息和状态信息.....	200
11. 附录	
在 IPv6 环境中可用的功能和网络设置.....	205
可用的功能.....	205
使用 IPsec 来传送.....	206
通过 IPsec 进行加密和验证.....	206
安全关联.....	207
加密密钥交换设置配置流程.....	207
指定加密密钥交换设置.....	208
指定计算机上的 IPsec 设置.....	208
使用控制面板启用和禁用 IPsec.....	210
碳粉的注意事项.....	212
搬运机器.....	213
在同一楼层搬运机器.....	213
耗材.....	215
打印盒.....	215
机器规格.....	216
常规功能规格.....	216
打印功能规格.....	219
复印功能规格.....	220
扫描功能规格.....	220
选购件.....	222
进纸单元.....	222
商标.....	223
索引	227

如何阅读本手册

介绍

本手册包括有关如何操作和使用本机器的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，在使用本机器之前，请仔细阅读本手册。将本手册放在便于快速查阅的位置。

法律禁止

请勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

根据当地法律，复制或打印以下项目一般属于违法行为：

纸币、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

上述各项仅供参考，并未涵盖全部项目。本公司不对其完整性或精确性负责。用户对复印或打印某些项目的合法性存有疑问，请向您的法律顾问咨询。

免责声明

在适用法律允许的最大范围内，任何情况下，对于因本机故障、存储数据丢失、使用或未使用本产品及随附的操作手册而导致的任何损害，制造商不承担任何责任。

请确保经常在本机复制或备份存储数据。由于操作错误或机器故障，文件或数据可能会丢失。

任何情况下，对于因使用本机器创建的任何文件或您操作数据而导致的任何结果，制造商不承担任何责任。

为了获得良好的输出质量，制造商建议使用他们提供的原装碳粉。

本手册中的某些插图可能与实际机器略有不同。

本手册采用两种尺寸符号。

由于产品改进或变更，本指南中的某些示例或说明可能与您的产品有所不同。

不同型号之间的功能差异

不同型号之间的主要功能差异如下：

	类型 1	类型 2	类型 3
ADF	不可用	不可用	可用
双面功能	不可用	可用	可用

管理员注意事项

密码

本机器的部分配置可以使用密码保护，以防止他人未经授权进行修改。我们强烈建议您立即创建自己的密码。

以下是可以使用密码保护的操作：

- 使用控制面板配置[网络设置]或[管理员工具]菜单
按照出厂默认设置，您无需密码便可访问这些菜单。
在[管理员工具]中可以找到创建密码的设置。
- 使用 Web Image Monitor 配置[系统设置]、[扫描目的地]、[网络设置]、[IPsec 设置]或[管理员工具]菜单
默认情况下，通过 Web Image Monitor 访问机器不需要密码。
在[管理员设置]中可以找到配置密码的设置。

注

- 有关创建密码的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”或 p.169 “配置管理员设置”。



1. 开始使用

本机器概述

主要选购件名称

本机器的主要选购件在本手册中称谓如下：

- Paper Feed Unit PB2020 →进纸单元
- DDST Unit Type M16 →DDST 单元

要求选购配置的功能

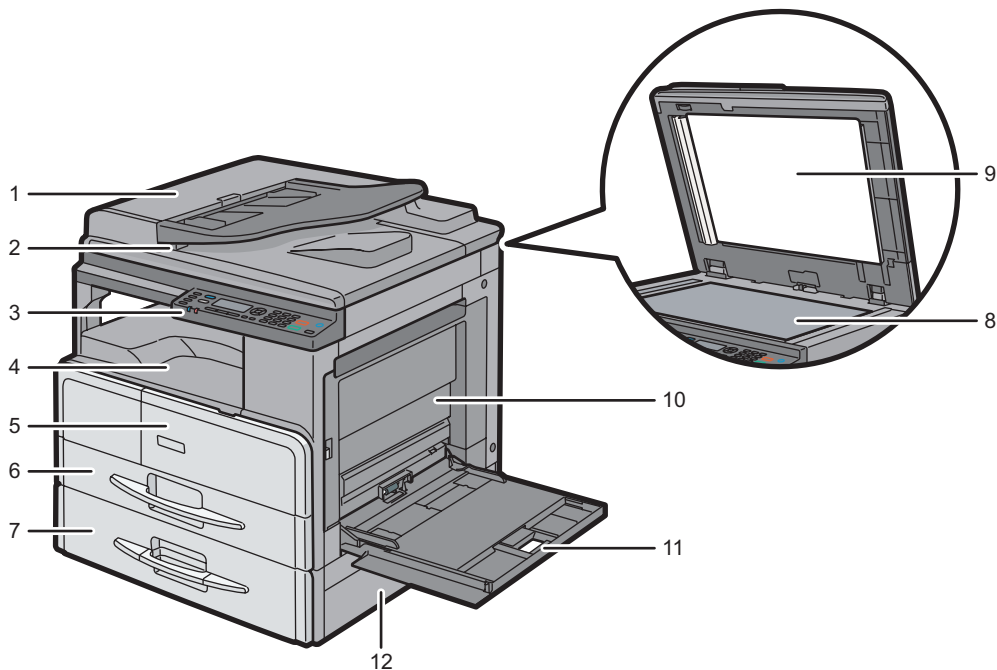
功能	选购件
<ul style="list-style-type: none">• 扫描仪功能• Web Image Monitor• 使用网络的功能（通过网络打印文件等）	DDST 单元
使用双面和合并打印复印双面原稿	ADF

部件指南

本节介绍机器的前后侧各部件名称并概述其功能。

1

外部：前视图



DJIC011

1. ADF 盖

打开此盖可取出卡在 ADF 中的原稿。

2. ADF 输出盘

通过 ADF 扫描的原稿在此输出。

3. 控制面板

包括控制机器的屏幕和按键。

4. 内部纸盘

打印的纸张将输出到此纸盘。最多可装入 250 页普通纸。

5. 前盖

打开以更换碳粉瓶。

6. 纸盘 1

此纸盘最多可放置 250 张普通纸。

7. 纸盘 2 (选购件)

该纸盘最多可放置 500 张普通纸。

8. 曝光玻璃

逐页在此处放置原稿。

9. 曝光玻璃上盖

打开此盖在曝光玻璃上放置原稿。

10. 右盖

卡纸时打开此盖。要打开此盖，请先打开手送台。

11. 手送台

一页一页在此处放入纸张。

可以在手送台上安装盖子以阻挡灰尘。有关详细信息，请参见 p.54 “将纸张装入手送台”。

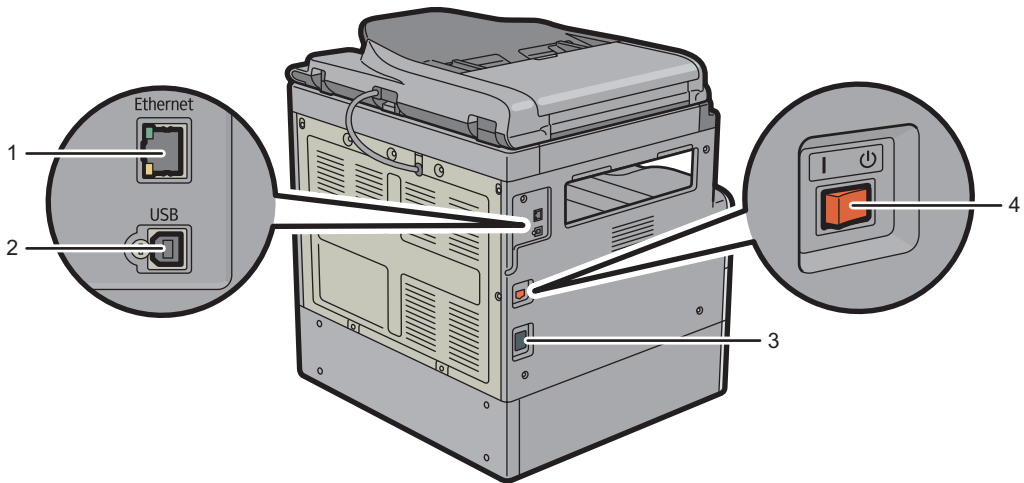
12. 纸盘 2 右盖

卡纸时打开此盖。

注

- 将 11 × 17 的纸张输出到内部纸盘时，请从机器左侧取出纸张。注意防止纸张碰到内部纸盘左侧的支柱造成破损。

外部：后视图



DJC012

1. 以太网端口

用于通过网络接口线缆将机器连接到网络。

安装 DDST 单元后可以使用该端口。

2. USB 端口

用于通过 USB 连接线将机器连接到计算机。

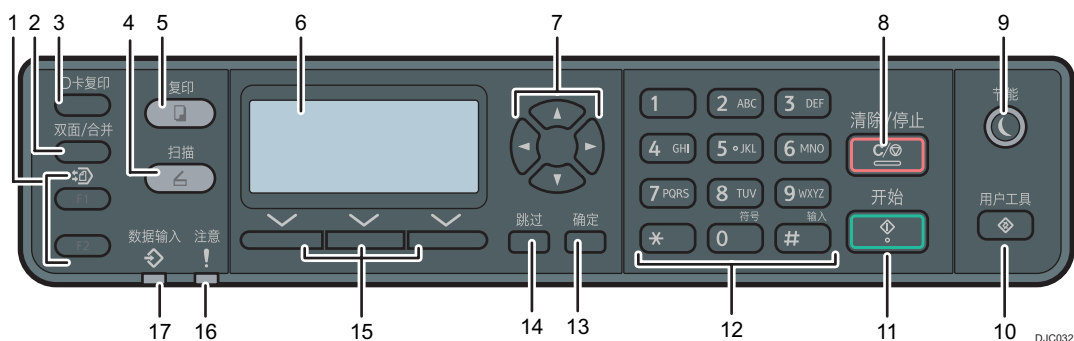
3. 电源插座

用于将电源线连接到机器上。

4. 电源开关

此开关用于打开或关闭电源。

控制面板



1. 快捷键

将常用设置分配给按键，以便击键一次就进行访问。有关详细信息，请参见 p.20 “分配设置到快捷键”。

2. [双面/合并]键

按下以进行双面复印或合并复印。部分机型仅可以进行合并复印。

3. [ID 卡复印]键

按下该键则当前作业进入 ID 卡复印模式。

4. [扫描]键

按下该键可切换到扫描仪模式。机器处于扫描仪模式时，该键会亮起。

5. [复印]键

按下该键可切换到复印机模式。机器处于复印机模式时，该键会亮起。

6. 屏幕

显示当前状态与信息。

7. 滚动键

按下这些键可按照各个滚动键指示的方向移动光标。

机器处于待机模式时，按[◀] [▶]键显示的菜单可以配置机器当前操作模式（复印机或扫描仪）的设置。

按[▲] [▼]键以滚动屏幕并在菜单上选择项目。

8. [清除/停止]键

- 如果机器正在处理作业：按下该键可取消当前作业。
- 如果正在配置机器设置：按下该键可取消当前设置并返回到待机模式。
- 如果正处于待机模式：按下该键可取消图像浓度或分辨率等临时设置。

9. [节能]键

按下以来回切换节能模式 1 或节能模式 2。请参见 p.137 “管理员设置”。

10. [用户工具]键

按下该键显示配置机器系统设置的菜单。

11. [开始]键

按下该键可开始复印或扫描。

12. 数字键

当指定复印数量等设置时可用输入数值，或者指定名称时用来输入字母。

13. [确定]键

按下该键可确认设置或进入下一级菜单。

14. [跳过]键

按下该键可取消上一次操作或退出到上一级菜单。

15. 选择键

按下屏幕底部显示项目对应的按键进行选择。

16. 警告指示灯

当机器需要尽快维护（如更换耗材）时黄色灯闪烁；如果出现机器故障，则红色灯亮起。

当发出警报时，检查屏幕上的信息。有关出现在屏幕上的详细信息，请参见 p.200 “屏幕上的错误信息和状态信息”。

17. 数据输入指示灯

本机接收到来自电脑的打印任务时会闪烁。

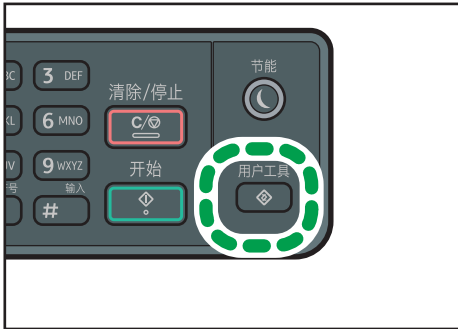
注

- 机器处于省电模式时，屏幕背景灯将关闭。
- 机器正在处理作业时，无法显示配置机器的菜单。可以通过查看屏幕上的信息确认机器状态。如果您看到“正在打印...”、“正在复印...”或“正在处理...”之类的信息，请等到当前作业完成为止。

更改语言

您可以更改用于显示的语言。简体中文为默认设置。

1. 按[用户工具]键。



DJC033

2. 使用[▲]或[▼]键选择[管理工具]，然后按[确定]键。
3. 使用[▲]或[▼]键选择[语言]，然后按[确定]键。
4. 使用[▲]或[▼]键选择语言，然后按[确定]键。
5. 按[用户工具]键。

关于操作工具

此部分介绍机器的操作工具。

控制面板

控制面板包含用于控制机器的屏幕和键。使用控制面板，可以配置机器的各种设置。有关如何使用控制面板的详细信息，请参见 p.121 “通过控制面板配置机器”。

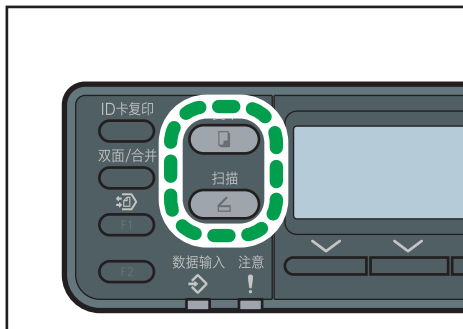
Web Image Monitor

通过 Web Image Monitor 访问机器，您可以检查机器的状态和配置其设置。有关如何使用 Web Image Monitor 的详细信息，请参见 p.145 “使用 Web Image Monitor 配置机器”。

更改操作模式

可以按相应的按键，在复印机和扫描仪模式之间切换。

按[复印]或[扫描]键切换到每个模式。在每个模式运行时，相应键亮起。



功能优先顺序

默认情况下，机器在开机后会切换到复印机模式，或者如果预设的[系统自动复位定时器]时间已过，并且机器在显示其他模式的初始屏幕时处于闲置状态，则机器也会切换到复印机模式。您可以使用[功能优先顺序]下的[管理员工具]，更改这种情况下要切换至的模式。

注

- 可以在[管理员工具锁定]中指定访问[管理员工具]菜单的密码。
- 有关[系统自动复位定时器]或[功能优先顺序]的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

多重任务

本机可以使用不同的功能同时执行多个作业。同步执行多项任务即称为“多重任务”。可以同时使用扫描仪和打印机功能。

注

- 如果尝试使用无法同步执行的功能，机器会发出“哗哗”声，或者计算机屏幕上弹出失败信息。如果出现此种情况，请于当前作业完成后重试。

分配设置到快捷键

通过将该设置分配给快捷键，您可按键一次来访问常用设置。

您可针对下列七项功能配置设置：

- 文件夹打印
- A3 至 A4
- A4 至 A3
- 重氮复印
- 凭证复印
- 身份证扫描
- 扫描地址

使用控制面板分配设置

1. 按[用户工具]键。
2. 按[▲]或[▼]键选择[管理员工具]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[功能的快捷方式]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键选择要配置的设置，然后按[确定]键。
6. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

注

- 可以在[管理员工具锁定]中指定访问[管理员工具]菜单的密码。

使用 Web Image Monitor 分配设置

1. 启动 Web 浏览器，在地址栏中输入“http://（机器的 IP 地址或主机名）/”。
2. 单击[系统设置]。
3. 单击[快捷功能]选项卡。
4. 从[快捷功能]指定要配置的设置。
5. 输入管理员密码。
6. 单击[确定]。
7. 关闭 Web 浏览器。

注

- 有关[管理员]的详细信息，请参见 p.169 “配置管理员设置”。

打开/关闭电源

打开/关闭电源

★重要信息

- 打开主电源之后，不要马上关闭主电源开关。这样做会损坏硬盘或内存，导致故障发生。

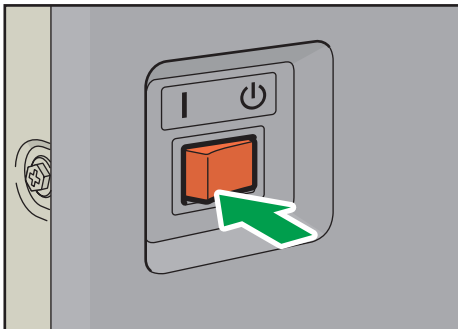
主电源开关位于机器左侧。

↓注

- 如果有段时间不使用本机器，机器会自动进入节能模式 1 或节能模式 2。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

打开主电源

1. 确保电源线牢牢地插入墙壁电源插座中。
2. 按下主电源开关。



DJC014

关闭主电源

⚠注意

- 从墙壁电源插座上拔掉电源线时，请一定拔插头，而不是拔电源线。拔电源线可能会损坏电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。

★重要信息

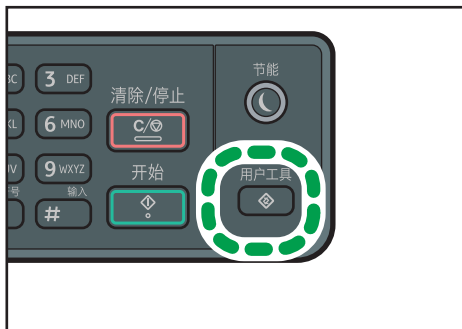
- 机器正在运行时，不要切断电源。

1. 按下主电源开关。

关机时主电源会自动关闭。如果控制面板上的屏幕没有消失，请与服务代表联系。

设置日期和时间

1. 按[用户工具]键。



DJC033

2. 按[▲]或[▼]键选择[管理工具]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[设置日期/时间]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键选择[设置日期]，然后按[确定]键。
6. 按[▲]或[▼]键选择所需的日期格式，然后按[确定]键。
有关日期和时间显示格式的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
7. 使用数字键输入当前日期，然后按[确定]键。
可以通过按[◀]或[▶]在栏位之间移动。
8. 按[▲]或[▼]键选择[设置时间]，然后按[确定]键。
9. 按[▲]或[▼]键选择所需的时间格式，然后按[确定]键。
10. 使用数字键输入当前时间，然后按[确定]键。
如果您选择了[12 小时制]，请按[▲]或[▼]键以选择[AM]或[PM]。
可以通过按[◀]或[▶]在栏位之间移动。
11. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

注

- 要使用此功能，请安装 DDST 单元。
- 可以在[管理工具锁定]中指定访问[管理工具]菜单的密码。有关[管理工具锁定]的信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

输入字符

要输入字符，按照以下说明使用按键：

要输入数字

按数字键。

要删除字符

按[◀]键。

注

- 可以输入的字符取决于正在进行的配置。
- 如果输入的数字对进行的设置而言太大或太小，则无法接受。如果按[确定]键，机器会增加或减少数值以达到设置的最大或最小值。

连接接口

1

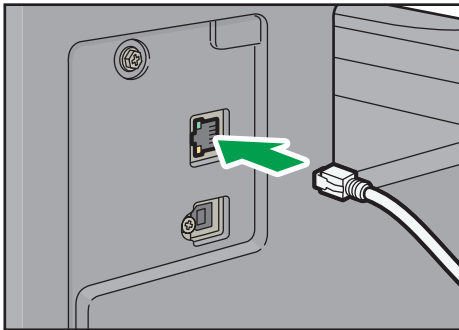
连接到以太网接口

★重要信息

- 请确保主电源已关闭。请参见 p.21 “打开/关闭电源”。

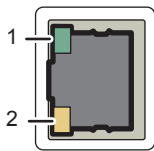
网络接口板支持 10BASE-T 或 100BASE-TX 连接。

1. 关闭主电源开关。
2. 将网络接口电缆连接到 10BASE-T/100BASE-TX 端口。



DJC017

3. 将以太网接口电缆的另一端连接到网络连接设备（如集线器）。
4. 打开主电源开关。



DJC035

1. 指示灯（绿色）

10BASE-T 或 100BASE-TX 运行时，该 LED 亮绿色。机器未连接网络时，它会熄灭。

2. 指示灯（橙色）

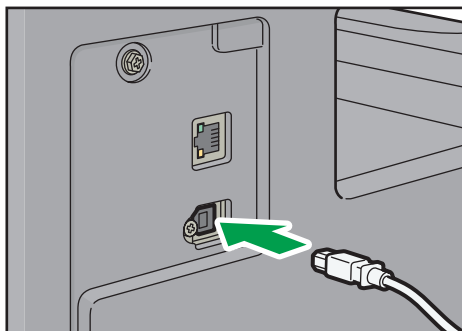
传送或接收数据时，LED 亮橙色光。没有传送或接收数据时，LED 熄灭。

连接 USB 接口

可以通过 USB 接口电缆将本机连接到主计算机上。

请遵循以下步骤，使用 USB 接口电缆将机器连接到主计算机。

1. 将 USB 2.0 接口电缆连接到 USB 端口。



DJC018

2. 将另一端连接到主计算机上的 USB 端口。
此时，机器和计算机机会连接起来。

配置网络设置

本节介绍如何配置联网使用机器所需的设置。

在本手册中，“IP 地址”涵盖 IPv4 和 IPv6 环境。请阅读与所用环境相关的说明。

配置 IP 地址设置

配置网络设置的步骤取决于 IP 地址是网络(DHCP)自动分配还是手动指定。

注

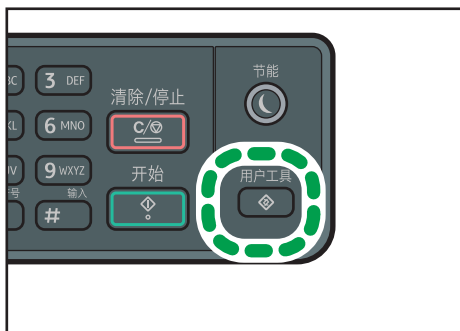
- 您可以在[管理员工具锁定]中指定用于访问[网络设置]菜单的密码。
- 如果网络环境要求使用系统没有自动检测到的特定传输速度，请在[网络设置]下的[设置以太网速度]中指定传输速度。
- 首先配置 IP 地址设置，然后安装驱动程序。有关驱动程序安装的详细信息，请参见 p.108 “安装驱动程序和软件”。
- 有关打印配置页的详细信息，请参见 p.140 “打印列表/报告”。

指定设置以自动接收 IPv4 地址

重要信息

- 机器要自动接收 IPv4 地址，需要网络上有 DHCP 服务器。

1. 按[用户工具]键。



2. 按[▲]或[▼]键选择[网络设置]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[IPv4 配置]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键选择[DHCP]，然后按[确定]键。
6. 按[▲]或[▼]键选择[有效]，然后按[确定]键。

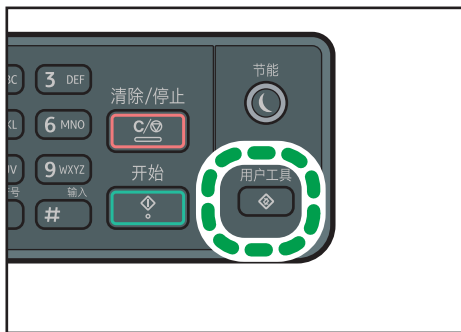
7. 按[用户工具]键返回初始屏幕。
8. 如果要求重启机器，则关闭机器，然后重新打开。
9. 打印配置页以检查设置。
IPv4 地址设置将出现在配置页的“TCP/IP”下方。

手动分配机器的 IPv4 地址

★重要信息

- 分配给机器的 IPv4 地址不能与相同网络上的任何其他设备重复。

1. 按[用户工具]键。



DJC033

2. 按[▲]或[▼]键选择[网络设置]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[IPv4 配置]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键选择[DHCP]，然后按[确定]键。
6. 按[▲]或[▼]键选择[无效]，然后按[确定]键。
7. 按[▲]或[▼]键选择[IP 地址]，然后按[确定]键。
显示当前的 IPv4 地址。
8. 使用数字键输入机器的 IPv4 地址，然后按[确定]键。
按[◀]和[▶]键在栏位之间移动。
9. 按[▲]或[▼]键选择[子网掩码]，然后按[确定]键。
显示当前的子网掩码。
10. 使用数字键输入子网掩码，然后按[确定]键。
按[◀]和[▶]键在栏位之间移动。
11. 按[▲]或[▼]键选择[网关地址]，然后按[确定]键。
显示当前的网关地址。

12. 使用数字键输入网关地址，然后按[确定]键。

按[◀]和[▶]键在栏位之间移动。

13. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

14. 如果要求重启机器，则关闭机器，然后重新打开。

15. 打印配置页以检查设置。

IPv4 地址设置将出现在配置页的“TCP/IP”下方。

注

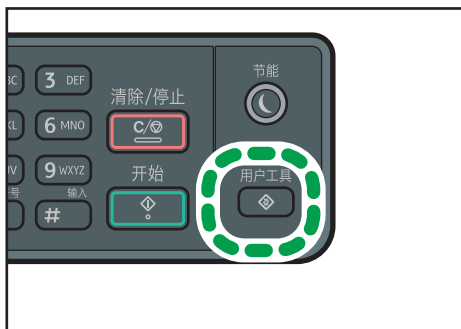
- 启用[DHCP]后，系统不会使用手动配置的 IPv4 地址设置。

指定设置以自动接收 IPv6 地址

★重要信息

- 机器要自动接收 IPv6 地址，需要网络上有 DHCP 服务器。

1. 按[用户工具]键。



DJC033

2. 按[▲]或[▼]键选择[网络设置]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[IPv6 配置]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键选择[IPv6]，然后按[确定]键。
6. 按[▲]或[▼]键选择[有效]，然后按[确定]键。
7. 按[▲]或[▼]键选择[DHCP]，然后按[确定]键。
8. 按[▲]或[▼]键选择[有效]，然后按[确定]键。
9. 按[用户工具]键返回初始屏幕。
10. 如果要求重启机器，则关闭机器，然后重新打开。
11. 打印配置页以确认设置。

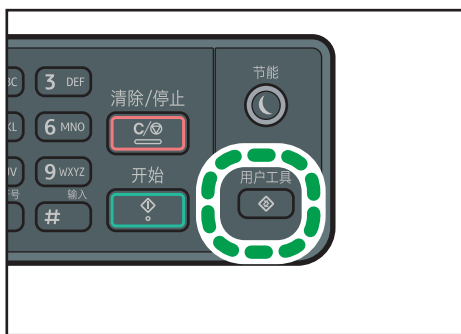
IPv6 地址设置将出现在配置页的“IPv6 配置”下方。

手动分配机器的 IPv6 地址

★重要信息

- 分配给机器的 IPv6 地址不能与相同网络上的任何其他设备重复。

1. 按[用户工具]键。



2. 按[▲]或[▼]键选择[网络设置]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[IPv6 配置]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键选择[IPv6]，然后按[确定]键。
6. 按[▲]或[▼]键选择[有效]，然后按[确定]键。
7. 按[▲]或[▼]键选择[DHCP]，然后按[确定]键。
8. 按[▲]或[▼]键选择[无效]，然后按[确定]键。
9. 按[▲]或[▼]键选择[手动配置地址]，然后按[确定]键。
10. 按[▲]或[▼]键选择[手动配置地址]，然后按[确定]键。
11. 使用数字键输入机器的 IPv6 地址，然后按[确定]键。
12. 按[▲]或[▼]键选择[前缀长度]，然后按[确定]键。
13. 使用数字键输入前缀长度，然后按[确定]键。
14. 按[▲]或[▼]键选择[网关地址]，然后按[确定]键。
15. 使用数字键输入网关地址，然后按[确定]键。
16. 按[用户工具]键返回初始屏幕。
17. 如果要求重启机器，则关闭机器，然后重新打开。
18. 打印配置页以确认设置。

IPv6 地址设置将出现在配置页的“IPv6 配置”下方。

通过网络共享打印机

本节介绍如何将本机器配置为 Windows 网络打印机。

可以配置网络打印机设置，以允许网络客户端使用本机器。

- 要更改打印机属性，您需要打印机管理的访问权限。使用管理员组成员的帐户进行登录。
- 下列步骤基于的是 Windows 7。如果您正在使用另一种操作系统，则该步骤可能略有不同。

1. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。

如果您使用的计算机上运行的是 Windows 8/8.1 或 Windows Server 2012/2012 R2，请在超级按钮栏上单击[搜索]，然后单击[控制面板]。出现[控制面板]窗口时，单击[查看设备和打印机]。

2. 右键单击要使用的打印机的图标，然后单击[打印机属性]。

将出现打印机属性对话框。

3. 在[共享]标签中，单击[共享这台打印机]。

- 要与使用其他 Windows 版本的用户共享打印机，请用该步骤继续。
- 如果在打印机驱动程序安装期间通过选择[共享这台打印机]安装了其他驱动程序，请转到步骤 8。

4. 单击[其他驱动程序...]。

5. 选择想用其共享打印机的 Windows 版本，然后单击[确定]。

6. 单击[浏览...]，选择驱动程序文件，然后单击[打开]。

7. 单击[确定]。

8. 在[高级]选项卡中单击[打印默认值...]按钮。

指定客户端计算机要使用的打印机驱动程序的默认值，然后单击[确定]。

9. 单击[应用]。

10. 单击[确定]。

使用 Smart Organizing Monitor Lt

Smart Organizing Monitor Lt 可允许用户从计算机查看机器状态。

★重要信息

- 屏幕上显示 SC 代码时，请重新启动机器。如果 SC 代码未消失，请与销售或服务代表联系。

Smart Organizing Monitor Lt 的用途

查看机器状态

您可以查看机器状态，如剩余碳粉量、每个纸盘设置的详细信息等。

机器发生错误时发送错误或警告信息

Smart Organizing Monitor Lt 正在运行时如果机器发生错误或故障，则计算机屏幕上会出现一个弹出窗口。该弹出窗口包含错误或故障信息。发生错误或故障几秒钟后屏幕上出现该信息。

支持的语言和操作系统

- 支持的语言如下：
英语、法语、西班牙语、捷克语、匈牙利语、波兰语、俄语、巴西葡萄牙语、土耳其语、简体中文
- 支持的操作系统如下：
Windows Vista/7/8 和 Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012

安装 Smart Organizing Monitor Lt

您可以从网站上下载 Smart Organizing Monitor Lt。

下列步骤是以 Windows 7 为例进行说明的。

★重要信息

- 要安装 Smart Organizing Monitor Lt，需要管理员权限。请以管理组成员身份登录。
1. 退出所有应用程序。（不要关闭本手册。）
 2. 解压从网站上下载的文件，然后双击 setup.exe 文件。
 3. 选择界面语言，然后单击[下一步>]。
 4. 单击[下一步>]。

5. 请仔细阅读软件许可证协议。如果同意，请单击[是]。
6. 指定安装 Smart Organizing Monitor Lt 的文件夹，然后单击[下一步>]。
7. 指定程序文件夹，然后单击[下一步>]。
8. 选择打印机驱动程序。
 - 如果指定了安装打印机驱动程序的 USB 端口，请从[请选择打印机驱动程序：]的下拉菜单中选择本机。
 - 如果指定了安装打印机驱动程序的标准 TCP/IP 端口，请先单击[连接打印机]，并从屏幕上出现的列表中选择本机，然后单击[确定]。
 - 如果手动指定 IP 地址，请从[请选择打印机驱动程序：]的下拉菜单中选择[标准 TCP/IP 端口]，然后在[IP 地址：]中选择本机的 IP 地址。
9. 单击[确定]。

安装程序启动。
10. 单击[完成]。

启动 Smart Organizing Monitor Lt

启动 Smart Organizing Monitor Lt 后可以查看机器状态。

正在运行 Smart Organizing Monitor Lt 时如果机器发生错误或故障，则计算机屏幕上会出现一个弹出窗口，通知错误或故障的详细信息。

单击[开始]，然后在[所有程序]中单击[Smart Organizing Monitor Lt]和[Smart Organizing Lt Status]。

Smart Organizing Monitor Lt 窗口打开时，图标会出现在桌面的右下角。

Smart Organizing Monitor Lt 正在运行时如果单击[最小化]按钮，则会最小化 Smart Organizing Monitor Lt 窗口。要重新打开窗口，请单击图标。

删除 Smart Organizing Monitor Lt

1. 退出 Smart Organizing Monitor Lt。
2. 单击[开始]，然后在[所有程序]中单击[Smart Organizing Monitor Lt]和[卸载 Smart Organizing Lt Monitor Lt (机型)]。
3. 请按屏幕上出现的操作指示卸载 Smart Organizing Monitor Lt。

环境法规的信息

节能

1

中国能效标识信息

规格型号	MP 2014/ MP 2014en/ DSm1120	MP 2014D/ DSm1120d	MP 2014AD/ DSm1120ad
生产者名称	理光（中国）投资有限公司	理光（中国）投资有限公司	理光（中国）投资有限公司
能效等级	2	2	2
典型消耗 (KW · h)	1.748	1.748	1.748
依据国家标准	GB21521-2014	GB21521-2014	GB21521-2014

2. 装入纸张

支持的纸张

纸盘 1

类型	尺寸	重量	容量
薄纸	A3	52 到 105g/m ² (14 到 28 磅)	250 (80g/m ² 、20 磅)
普通纸 1	A4		
普通纸 2	B4 JIS		
中等厚纸	B5 JIS		
再生纸	A5		
颜色纸	11 × 17		
打印的纸张	8.5 × 14		
有图案的纸张	8.5 × 13.4		
预打孔纸	8.5 × 11		
印有信头的信纸	8.25 × 14		
胶膜纸	8 × 10.5		
卡片纸	5.5 × 8.5		
特殊纸	7.25 × 10.5		
	8 × 10		
	8 × 13		
	8.5 × 13		
	8.25 × 13		
	8K		
	16K		
	11 × 15		
	11 × 14		
	10 × 15		
	10 × 14		

纸盘 2 和 3 (选购件)

类型	尺寸	重量	容量
普通纸 1	A3	60 到 105g/m ² (16 到 28 磅)	500 (80g/m ² 、20 磅)
普通纸 2	A4		
中等厚纸	B4 JIS		
再生纸	B5 JIS		
颜色纸	A5		
打印的纸张	B6 JIS		
有图案的纸张	11 × 17		
预打孔纸	8.5 × 14		
印有信头的信纸	8.5 × 13.4		
胶膜纸	8.5 × 11		
卡片纸	8.25 × 14		
特殊纸	8 × 10.5		
	5.5 × 8.5		
	7.25 × 10.5		
	8 × 10		
	8 × 13		
	8.5 × 13		
	8.25 × 13		
	8K		
	16K		
	11 × 15		
	11 × 14		
	10 × 15		
	10 × 14		

类型	尺寸	重量	容量
普通纸 1 普通纸 2 中等厚纸 再生纸 颜色纸 打印的纸张 有图案的纸张 预打孔纸 印有信头的信纸 胶膜纸 卡片纸 特殊纸	自定义尺寸: 宽 98 到 297mm、 长 162 到 432mm (宽 3.86 到 11.69 英寸、 长 6.38 到 17.00 英寸)	60 到 105g/m ² (16 到 28 磅)	500 (80g/m ² 、20 磅)

手送台

类型	尺寸	重量	容量
薄纸	A3	52 到 216 g/m ² (14 到 58 磅)	100 (80g/m ² 、20 磅)
普通纸 1	A4		
普通纸 2	B4 JIS		
中等厚纸	B5 JIS		
厚纸 1	A5		
厚纸 2	A6		
再生纸	B6 JIS		
颜色纸	11 × 17		
打印的纸张	8.5 × 14		
有图案的纸张	8.5 × 13.4		
预打孔纸	8.5 × 11		
印有信头的信纸	8.25 × 14		
胶膜纸	8 × 10.5		
卡片纸	5.5 × 8.5		
特殊纸	7.25 × 10.5		
标签纸	8 × 10		
OHP	8 × 13		
信封	8.5 × 13		
	8.25 × 13		
	4.125 × 9.5		
	3.875 × 7.5		
	C5 Env		
	C6 Env		
	DL Env		
	8K		
	16K		
	11 × 15		
	11 × 14		
	10 × 15		
	10 × 14		
	12 × 18		

类型	尺寸	重量	容量
薄纸 普通纸 1 普通纸 2 中等厚纸 厚纸 1 厚纸 2 再生纸 颜色纸 打印的纸张 有图案的纸张 预打孔纸 印有信头的信纸 胶膜纸 卡片纸 特殊纸 标签纸 OHP 信封	自定义尺寸: 宽 90 到 305mm、 长 148 到 600mm (宽 3.55 到 12.00 英寸、 长 5.83 到 23.62 英寸)	52 到 216 g/m ² (14 到 58 磅)	100 (80g/m ² 、20 磅)

纸张类型规格

下表介绍可以用于本机的纸张类型。

★重要信息

- 根据不同的纸张类型，碳粉可能需要一段时间才会干燥。触摸打印的纸张之前，请确保其已完全干燥。否则，字迹可能会模糊不清。
- 只有使用建议的纸张才能保证打印质量。关于建议纸张的更多信息，请联系销售或服务代表。

中等厚纸

项目	描述
纸张厚度	82 到 105 g/m ² (22 到 28 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。

项目	描述
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8.5 × 13□、 8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、 11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□

厚纸 1

项目	描述
纸张厚度	106 到 162 g/m ² (29 到 44 磅)
支持的纸盘	手送台
双面支持的尺寸	无

厚纸 2

项目	描述
纸张厚度	163 到 216 g/m ² (44 到 58 磅)
支持的纸盘	手送台
双面支持的尺寸	无

薄纸

项目	描述
纸张厚度	52 到 59 g/m ² (14 到 16 磅)
支持的纸盘	纸盘 1 和手送台
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、 8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、 11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□

普通纸 1

项目	描述
纸张厚度	60 到 74 g/m ² (16 到 20 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□

普通纸 2

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□

再生纸

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□

项目	描述
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围, 请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

颜色纸

2

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□、8.25 × 14□、8 × 10.5□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围, 请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

特殊纸

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□、8.25 × 14□、8 × 10.5□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围, 请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

打印的纸张

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)

项目	描述
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围，请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

OHP

项目	描述
支持的纸盘	手送台
双面支持的尺寸	无

有图案的纸张

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围，请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

预打孔纸

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)

项目	描述
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围，请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

印有信头的信纸

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□
注意事项	无法打印到超出指定厚度范围的纸张上。

胶膜纸

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、 8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、 10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□

项目	描述
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围，请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

卡片纸

项目	描述
纸张厚度	75 到 81 g/m ² (20 到 22 磅)
支持的纸盘	可与任何纸盘配合使用。
双面支持的尺寸	A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□
注意事项	如果纸张厚度超出指定范围，请选择[薄纸]、[普通纸 1]、[中等厚纸]、[厚纸 1]或[厚纸 2]。

标签纸

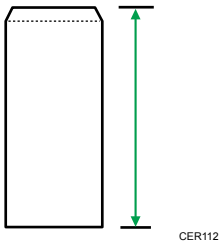
项目	描述
纸张厚度	106 到 157 g/m ² (29 到 42 磅)
支持的纸盘	手送台
双面支持的尺寸	无
注意事项	避免使用胶水外露的粘性标签纸。胶水可能会粘住机器的里面部件，从而导致进纸故障、打印质量下降或者打印盒的光电导体单元过早磨损。

信封

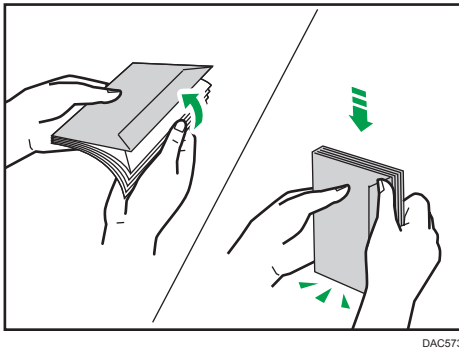
项目	描述
纸张厚度	82 到 105 g/m ² (22 到 28 磅)
支持的纸盘	手送台
双面支持的尺寸	无

注意事项

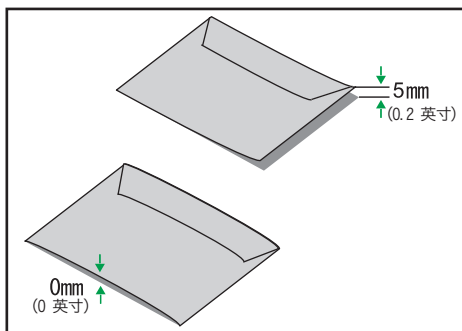
- 避免使用自粘信封。它们可能会导致机器故障。
- 装入的纸张高度不能超过纸盘内两个纸张限制标记中较低的标记。
- 如果打印出的信封严重起皱，请以相反方向装入信封。另外，将打印机驱动程序配置为将打印对象旋转 180 度。关于更改方向的详细信息，请参见打印驱动程序的帮助。
- 无论是推荐的还是不推荐的信封，环境因素都可能降低打印质量。
- 如果信封在打印后严重卷曲，请反着卷曲方向将信封弯回，使其平展。
- 打印后，信封的长边有时会起皱，未打印的一面会有碳粉污迹。打印图像也可能模糊。打印较大的黑色实体区域时，可能会因信封重叠而出现条纹。
- 要正确指定封盖沿短边打开的信封的长度，请务必在测量时包括打开的封盖。



- 散开信封，并在装入前对齐信封的边缘。

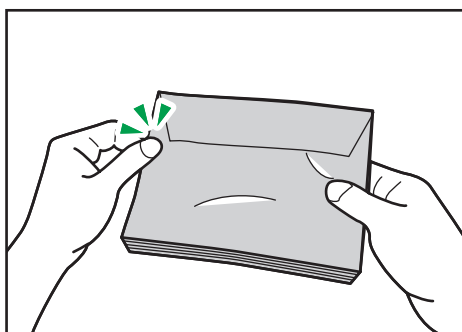


- 散开信封时，请确保它们不粘在一起。如果粘在一起，请将其分开。
- 散开信封时，请确保信封封盖不粘在一起。如果粘在一起，请将其分开。
- 装入信封前，请将信封展平，使其卷曲部分不超过下图所示的尺寸。



DAC574

- 如果卷曲严重，请使用手指将信封展平，如下图所示。



DAC575

不推荐的纸张类型

请勿使用以下类型的纸张：

- 喷墨打印机纸张
- 弯曲、折叠或有折痕的纸张
- 卷曲或扭曲的纸张
- 破损的纸张
- 起皱的纸张
- 潮湿的纸张
- 很脏或破损的纸张
- 容易产生静电的过分干燥的纸张
- 已经打印过的纸张，除有信头图案的纸张以外。

采用非激光打印机（例如黑白和彩色复印机、喷墨打印机等）打印过的纸张尤其可能造成故障。

- 特殊纸张，如热敏纸和复写纸
- 纸张重量比限制值更重或更轻
- 带有窗、洞、孔眼，图案或凹凸的纸张
- 上面贴有胶纸或原纸的粘胶标签纸
- 带有回形针或订书钉的纸张

↓ 注

- 装入纸张时，注意不要触摸纸张表面。
- 即使机器的纸张充足，采用保存不当的纸张打印时也会造成卡纸、打印质量下降或出现故障。

纸张存储

★重要信息

- **正确存储纸张。**如果纸张未正确存储，可能会造成卡纸、打印质量低或故障。

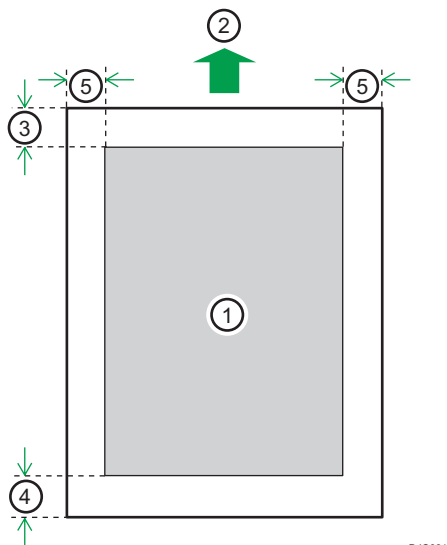
存储纸张时：

- 请勿将纸张存储在潮湿的地方。
- 请勿将纸张存储在阳光直射的地方。
- 请勿将纸张竖立存放。
- 将剩余的纸张包好或存放在随附的箱子中。

打印区域

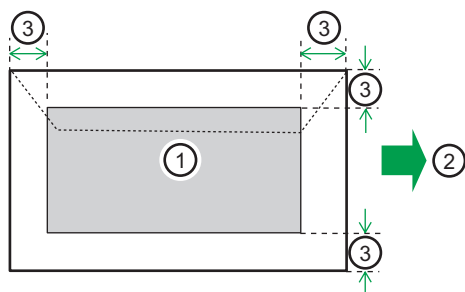
下图显示机器可以打印的纸张区域。

纸张



1. 打印区域
2. 进纸方向
3. 约 3mm (0.11 英寸)
4. 约 5mm (0.19 英寸)
5. 约 2mm (0.07 英寸)

信封



1. 打印区域
2. 进纸方向
3. 大约 10 mm (0.39 英寸)

 注

- 不支持无边距打印。
- 根据纸张尺寸、打印机语言和打印机驱动程序设置，打印区域可能会有所不同。
- 为更好地打印信封，我们建议将打印边界的上下左右均设置为至少 15 mm（0.59 英寸）。

装入纸张

装入纸张的注意事项

2

⚠ 注意

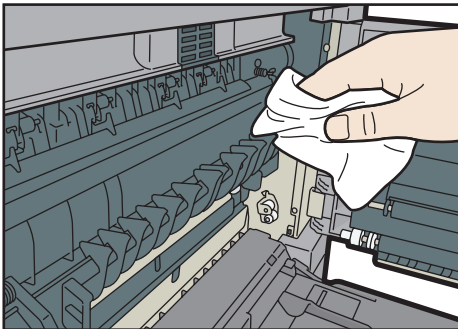
- 装纸时，请注意不要让手指夹住或受伤。

★ 重要信息

- 堆叠纸张的高度不要超过限制标记。

↓ 注

- 为了防止一次送入多张纸，装纸之前先将其扇开。
- 如果在纸盘中仅剩余几张纸时装入纸张，可能会出现多张送纸的情形。将剩余的纸张取出并与新纸叠在一起，再扇开整个纸叠，然后装入纸盘。
- 在装纸前抚平卷曲或翘起的纸张。
- 有关纸张尺寸和类型的详细信息，请参见 p.35 “支持的纸张”。
- 有时您可能会听到纸张在机器中移动时产生的噪音。这噪音不表示发生了故障。
- 如果重于 157 g/m^2 (42 磅) 的纸张卡住，请将纸盘中的纸张翻转过来或减少进纸数量。
- 如果正在同时送入多张 OHP 投影片或标签纸，或目前没有进纸，请尝试每次单张进纸。
- 如果是在厚纸、薄纸或小尺寸纸张上打印，纸张可能发生卷曲或无法正确堆叠在内部纸盘上。要避免这种情况，请在每张纸输出到内部纸盘上时取出纸张。
- 如果装入严重卷曲的纸张，则可能无法送入或造成卡纸。装入前请弄平卷曲的纸张或减少装入的纸张数量。
- 如果打印件的边缘脏污，请用柔软的干布将导板档边上的污渍擦去。



DJCO62

- 如果裁剪时纸张边缘产生毛边，纸张前缘上的表层可能会脱落。发生这种情况时，请将纸张翻转过来或更改进纸方向。

将纸张装入纸盘

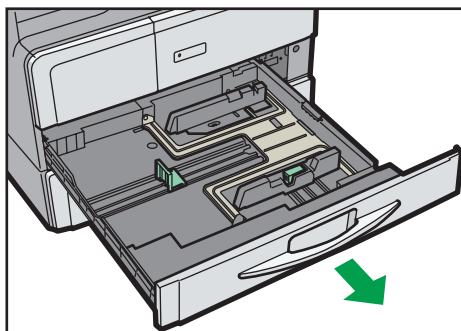
每个纸盘都是以相同方式装入的。

在下面的示例步骤中，纸张装在纸盘 1 中。

★重要信息

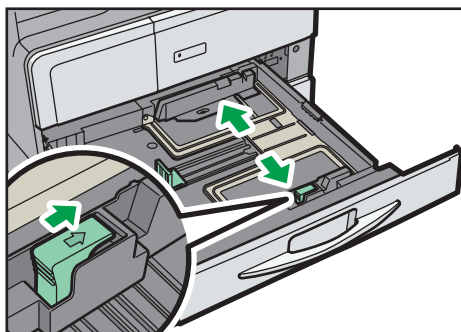
- 如果将纸盘推回原位时用力过大，纸盘侧挡板可能会滑出。
- 检查纸张边缘是否与右侧对齐。
- 装入较少的纸张时，请勿过紧向内挤压侧挡板。如果侧挡板与纸张挤压过紧，可能导致纸张折边或纸张卡纸。
- 在纸盘中装入纸张后，使用控制面板指定纸张类型和尺寸以避免出现打印问题。本机无法自动检测纸张尺寸。

1. 检查确保纸盘中的纸张未被使用，然后小心地拉出纸盘，直到停住为止。



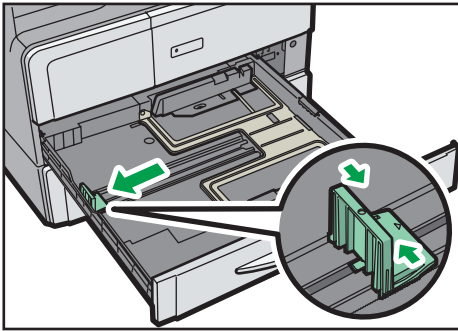
DJC022

2. 在按下侧挡板上释放杆的同时，向外滑动侧挡板。



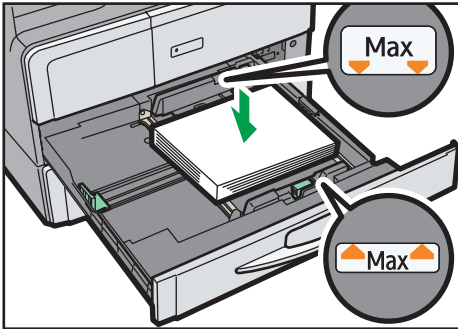
DJC023

3. 在夹紧末端挡板释放杆的同时，向外滑动末端挡板。



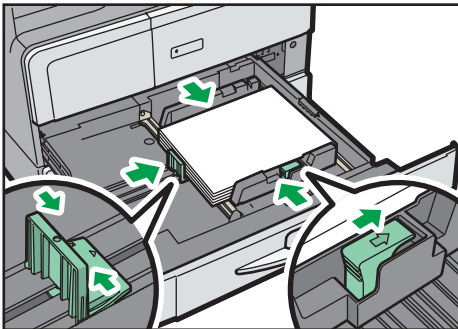
DJC024

4. 将纸张展开，四角拉直，并将其打印面朝上装入。
堆叠纸张的高度不要超过限制标记。



DJC025

5. 轻轻将末端挡板与装入的纸张对齐。



DJC026

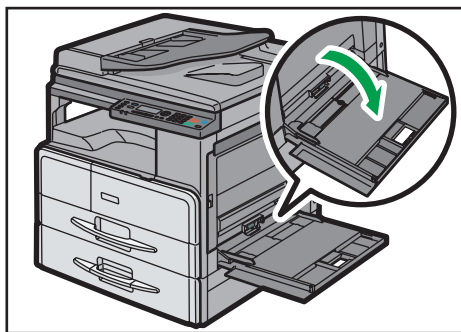
6. 轻轻地将纸盘完全滑入。

将纸张装入手送台

使用手送台可在 OHP 投影片、厚纸、信封和无法装入纸盘的复印纸张上打印。

★重要信息

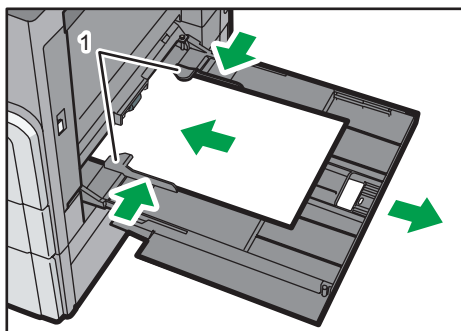
- 长度超过 433 mm 的纸张可能会变皱、无法装入以及可能会卡纸。
- 避免使用自粘信封。它们可能会导致机器故障。
- 装入信封前确保信封中没有空气。
- 一次只能装入一种尺寸和类型的信封。
- 在装入信封前，通过用铅笔或直尺舒展其表面将前边缘（要进入机器的边缘）弄平。
- 某些种类的信封可能会导致卡纸、褶皱或打印效果差。
- 如果信封的各个部分厚度不均，则会导致在信封上的打印质量参差不齐。先打印一或两个信封来检查打印质量。
- 在高温潮湿的环境中，可能会导致打印出的信封褶皱或打印质量不佳。
- 在纸盘中装入纸张后，使用控制面板指定纸张类型和尺寸以避免出现打印问题。本机无法自动检测纸张尺寸。

1. 打开手送台。

DJC027

2. 将纸张正面朝下装入，然后根据纸张尺寸调整纸张导板。

使纸张边缘轻轻触碰纸张导板。

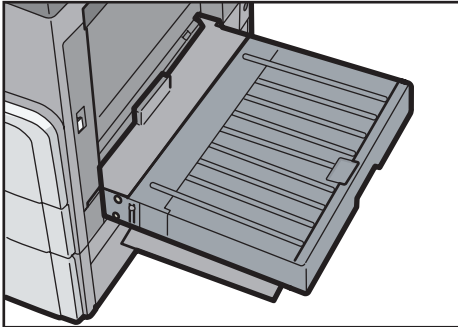


DJC028

1. 纸张导板

注

- 可以在手送台上安装盖子以阻挡灰尘。有关安装盖子的详细信息，请与销售或服务代表联系。



DJC029

- 如果导板未与复印纸张齐平，图像可能会倾斜或发生卡纸现象。
- 在手送台上的纸张导板间装入其可以容纳的纸张量。在手送台中装入过多纸张会导致卡纸或图像倾斜。
- 拉出延伸杆，以支持尺寸大于 A4、8.5 × 11 的纸张。

方向固定的纸张或双面纸



方向固定（顶端到底端）的纸张或双面纸（如印有信头的信纸、预打孔纸或预印纸）可能无法正确打印，具体取决于原稿和纸张的放置方式。


用户工具的设置

在[系统设置]下的[印有图案的纸张]中选择[印有信头的信纸]、[纸盘纸张设置]或[预打孔纸]，然后按如下所示放置原稿和纸张。使用打印机功能进行打印时，放置方向相同。





原稿方向和纸张方向

图标的含义如下所示：

图标	含义
	扫描面或打印面朝上放置或装入纸张。
	

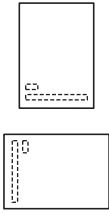
图标	含义
	扫描面或打印面朝下放置或装入纸张。

• 原稿方向

原稿方向	曝光玻璃	ADF
可读方向		
不可读方向	<ul style="list-style-type: none"> • 双面 	

• 纸张方向

将原稿放入 ADF 并从手送台复印到方向固定的纸张上时，请指定纸张尺寸。

复印面	纸盘组	手送台
双面		不可用

使用控制面板指定纸张类型和纸张尺寸

本节介绍如何使用控制面板指定纸张尺寸和纸张类型。

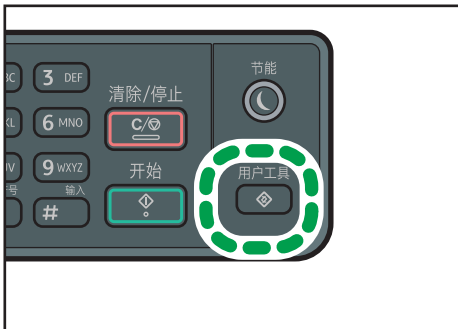
注

- 使用打印机驱动程序也可以指定纸张类型和尺寸。有关详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。
- 要从手送台、纸盘 1、纸盘 2 或纸盘 3 打印，可采用纸盘纸张设置下的[手送台优先顺序]或[指定的纸盘]，选择根据打印机驱动程序设置或控制面板设置进行打印。有关[手送台优先顺序]和[指定的纸盘]的详细信息，请参见 p.131 “系统设置”。
- 如果系统设置下的[自动继续]启用，则如果检测到纸张类型/尺寸错误，打印会暂时停止。通过控制面板进行设置后大约 10 秒钟，打印会自动重新开始。但是，如果打印重新开始时，控制面板上指定的纸张尺寸和装入纸盘中纸张的尺寸或打印作业指定的纸张尺寸不匹配，可能会卡纸。有关[自动继续]的详细信息，请参见 p.131 “系统设置”。

指定纸张类型

本节介绍如何指定纸张类型。

1. 按[用户工具]键。



DJC033

2. 选择[系统设置]。

3. 按[▲]或[▼]键以选择[纸盘纸张设置]，然后按[确定]键。

4. 按[▲]或[▼]键选择目标纸盘所需的纸张类型设置，然后按[确定]键。

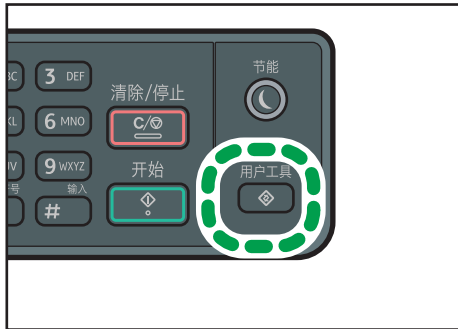
5. 按[▲]或[▼]键选择所需的纸张类型，然后按[确定]键。

6. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

指定标准纸张尺寸

本节介绍如何指定标准纸张尺寸。

1. 按[用户工具]键。



2. 选择[系统设置]。

3. 按[▲]或[▼]键以选择[纸盘纸张设置]，然后按[确定]键。

4. 按[▲]或[▼]键选择目标纸盘的纸张尺寸设置，然后按[确定]键。

5. 按[▲]、[▼]、[◀]或[▶]选择所需的纸张尺寸，然后按[确定]键。

6. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

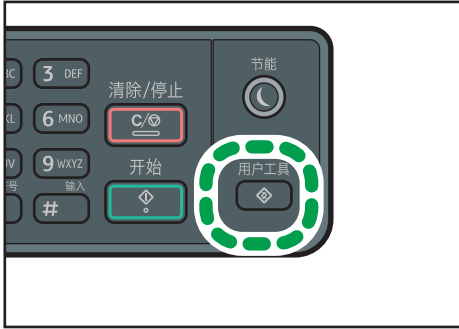
指定自定义纸张尺寸

本节介绍如何指定自定义纸张尺寸。

★重要信息

- 执行打印时，确保打印机驱动程序指定的纸张尺寸与控制面板指定的纸张尺寸相符。如果纸张尺寸不匹配，则显示屏上会出现信息。要忽略错误并使用不匹配的纸张打印，请参见 p.118 “如果发生纸张不匹配”。
- 纸盘 1 中无法装入自定义尺寸纸张。

1. 按[用户工具]键。



DJ033

2. 选择[系统设置]。

3. 按[▲]或[▼]键以选择[纸盘纸张设置]，然后按[确定]键。

4. 按[▲]或[▼]键选择目标纸盘的纸张尺寸设置，然后按[确定]键。

5. 按[▲]、[▼]、[◀]或[▶]键以选择[自定义尺寸]，然后按[确定]键。

6. 按[▲]或[▼]键以选择[毫米]或[英寸]，然后按[确定]键。

7. 使用数字键输入宽度，然后按[确定]键。

要输入小数点，请按[*]键。

8. 使用数字键输入长度，然后按[确定]键。

要输入小数点，请按[*]键。

9. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

3. 放置原稿

关于原稿

本节介绍可以放置的原稿类型以及扫描件中碎裂的原稿部分。

建议的原稿尺寸

本节介绍建议的原稿尺寸。

曝光玻璃

宽度不超过 297 mm (11.69 英寸)，长度不超过 432 mm (17.00 英寸)

ADF

- 纸张尺寸：宽度不超过 297 mm (11.69 英寸)，长度不超过 600 mm (23.62 英寸)
- 纸张重量：52 至 128g/m² (13.8 至 34 磅)

注

- 曝光玻璃上一次只能放置一张原稿。
- 最多 40 张 A3 或 11 × 17 尺寸原稿，或最多可在 ADF 中一次放入 50 张非 A3 或 11 × 17 尺寸原稿（使用纸张重为 80 g/m²，20 磅时）。

自动送稿器不支持的原稿类型

如果放置在 ADF 中，以下类型的原稿可能会损坏或卡纸，或者打印文件上出现灰色或黑色线条：

- 原稿比建议的大或重
- 带有订书钉或回形针的原稿
- 打孔或破损的原稿
- 卷曲、折叠或有褶皱的原稿
- 粘贴过的原稿
- 带有涂层的原稿（例如热敏传真纸、美术纸、铝箔、复写纸或导电纸）
- 带有打孔线的原稿
- 带有索引、标签或其他突出部分的原稿
- 有粘性的原稿（例如半透明纸）
- 较薄、非常柔软的原稿

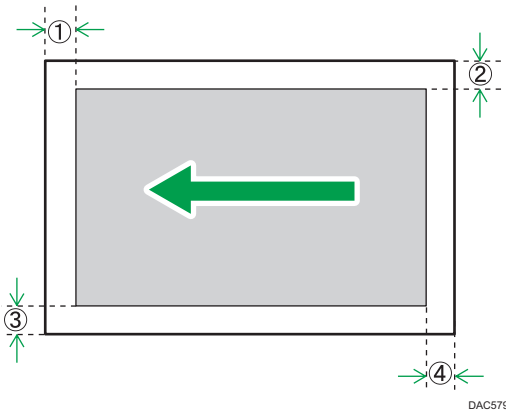
3. 放置原稿

- 较厚原稿（例如明信片）
- 装订原稿（例如书本）
- 透明原稿（例如 OHP 投影片或半透明纸）
- 带有湿碳粉或涂改液的原稿

无法扫描的图像区域

3

即使正确地将原稿放在 ADF 中或曝光玻璃上，原稿四周几毫米的边距也可能会碎裂。



	复印模式	扫描模式
①顶部	3 ± 2 毫米 (0.11 ± 0.07 英寸)	0 毫米 (0 英寸)
②右端	2.5/- 1.5 毫米 (0.09/-0.05 英寸)	0 毫米 (0 英寸)
③左端	2 ± 1.5 毫米 (0.07 ± 0.05 英寸)	0 毫米 (0 英寸)
④底部	5 ± 2 毫米 (0.19 ± 0.07 英寸)	0 毫米 (0 英寸)

放置原稿

本节介绍了在曝光玻璃上和 ADF 中放置原稿的步骤。

★重要信息

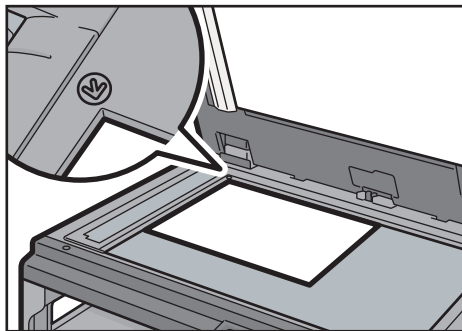
- 在任何修正液或碳粉完全干燥之前，请勿放置原稿。否则可能会在曝光玻璃上留下标记，出现在复印件上。
- 如果在 ADF 中和曝光玻璃上都放置原稿，则 ADF 中的原稿优先于曝光玻璃上的。

将原稿放在曝光玻璃上

★重要信息

- 在文字模式、凭证模式或重氮模式中复印颜色纸时，请正确放置原稿。否则，背景可能不会被删除。

1. 抬起 ADF 或曝光玻璃盖板。
2. 将原稿正面朝下放置在曝光玻璃上。将原稿对齐左后角。



DJC019

3. 放下 ADF 或曝光玻璃盖板。

当使用厚重、折叠或者装订的原稿时，或 ADF 无法完全放下时，请双手向下压 ADF。

将原稿放入自动送稿器中

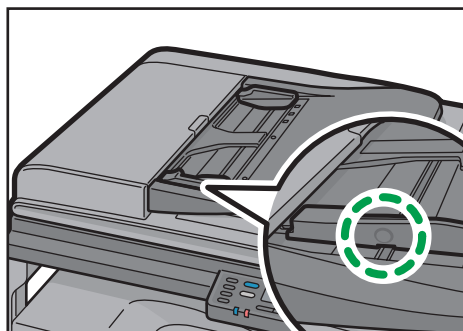
使用 ADF 可以一次性扫描多个页面。

★重要信息

- 请勿一次性在 ADF 中放置不同尺寸的原稿。
- 拉直卷曲的原稿，然后将其放在 ADF 中。
- 为了防止一次输入多张纸，请将原稿放入 ADF 之前先扇开纸张。
- 请确保没有斜向放置原稿。

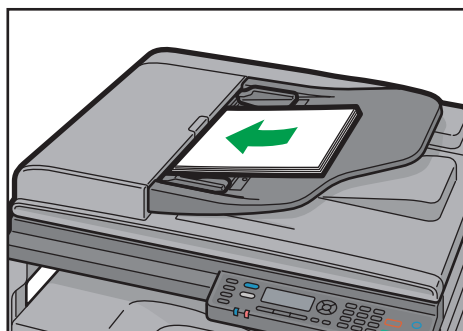
3. 放置原稿

- 将您的手指放在 ADF 的前导板的凹口上，推动以将其对准原稿边缘。



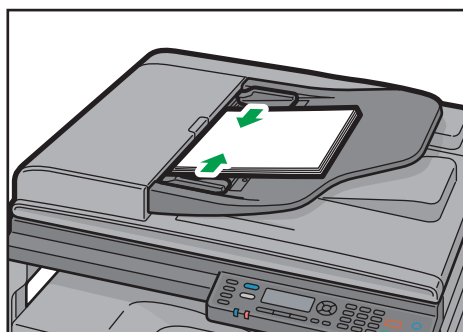
DJC064

1. 将对齐好的原稿正面朝上放入 ADF。最后一页应该在最下面。



DJC020

2. 根据纸张尺寸调整导轨。



DJC021

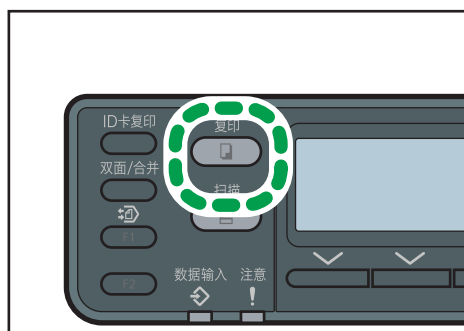
4. 复印原稿

复印模式屏幕

本节提供有关机器处于复印模式时的屏幕的信息。

默认情况下，机器打开时，显示屏将显示复印机屏幕。

如果显示屏上显示扫描仪屏幕，请按控制面板上的[复印]键以切换到复印机屏幕。



DJC036

4

待机模式下的屏幕



DJC051

1. 当前状态或信息

显示当前状态或信息。

2. 当前设置

显示当前纸盘、复印比例和扫描设置。

3. 选择键项目

显示您可以通过按相应的选择键来使用的功能。

4. 复印数量

显示当前复印数量。您可以使用数字键来更改复印数量。

注

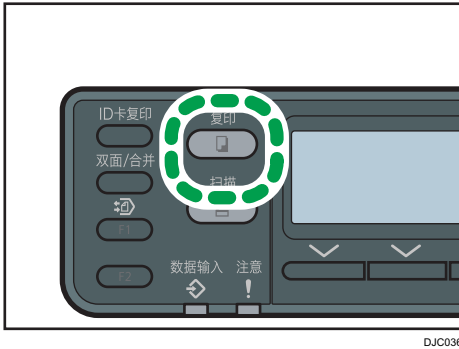
- 可以在[管理员工具]下的[功能优先顺序]设置中指定启动模式。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

基本操作

★重要信息

- 首先必须制定纸张尺寸和方向。有关指定标准纸张尺寸的详细信息，请参见 p.59 “指定标准纸张尺寸”。有关指定自定义纸张尺寸的详细信息，请参见 p.59 “指定自定义纸张尺寸”。
- 如果在 ADF 中和曝光玻璃上都放置原稿，则 ADF 中的原稿优先于曝光玻璃上的。

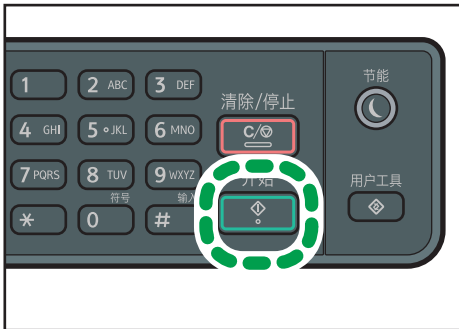
1. 按[复印]键。



DJC036

2. 将原稿放在曝光玻璃上或 ADF 中。
要放置原稿，请参见 p.63 “放置原稿”。
如果需要，请配置高级复印设置。

3. 按[▲]或[▼]键选择纸盘。
4. 要进行多份复印，请使用数字键输入复印份数。
5. 按下[开始]键。



DJC037

↓注

- 如果原稿与纸张尺寸不一样，请指定缩放比例。有关详细信息，请参见 p.69 “进行放大或缩小复印”。
- 最大复印数量为 99。

- 您可以通过按[▲]或[▼]键来更改当前作业的纸盘。您可以根据纸张尺寸（A4 或信纸）来自动更改纸盘。
- 您可以在复印设置下的[选择纸张]中选择用于打印输出复印件的纸盘。如果您在此设置中将机器设置为根据纸张尺寸来自动切换纸盘 1、纸盘 2、纸盘 3 和手送台，那么您也可以在此纸盘纸张设置下的[纸盘优先顺序]中指定机器最先使用的纸盘。有关[选择纸张]的详细信息，请参见 p.124 “复印特性设置”。有关[纸盘优先顺序]的详细信息，请参见 p.131 “系统设置”。
- 对多页文档进行多份复印时，您可以在复印设置下的[分页]设置中选择是以自动分页形式输出复印件，还是以页面批次形式输出复印件。手送台无法使用[分页]。有关[分页]，请参见 p.124 “复印特性设置”。
- 如果出现卡纸，则在当前页面打印出来后，打印停止。取出卡纸后，打印会从卡纸页面自动重新开始。
- 如果 ADF 出现扫描卡纸故障，则系统将立即取消复印。在这种情况下，请从卡纸页重新开始复印原稿。

取消复印

当扫描原稿时

如果机器正在扫描原稿时取消复印，则复印会立即取消且没有打印输出件。

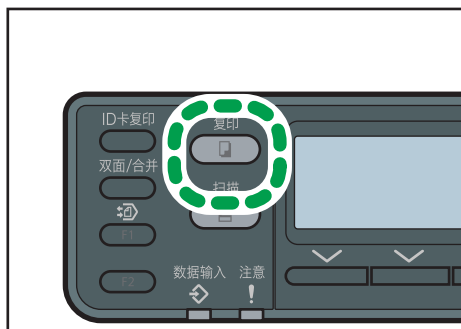
如果将原稿放置在 ADF 中，扫描会立即取消，所有原稿会被弹出。

在打印时

如果在打印过程中取消复印，则系统将在打印输出当前页面以后取消复印过程。

请按照以下步骤来取消复印。

1. 按[复印]键。



DJC036

2. 按[清除/停止]键。

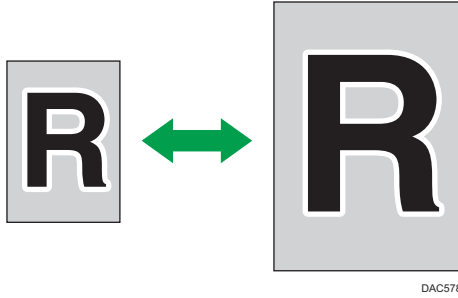


DJC038

进行放大或缩小复印

设置缩放比例的方式有两种：使用预设比例或者手动指定自定义比例。

预设比例



50%、71%、82%、93%、122%、141%、200%

自定义比例



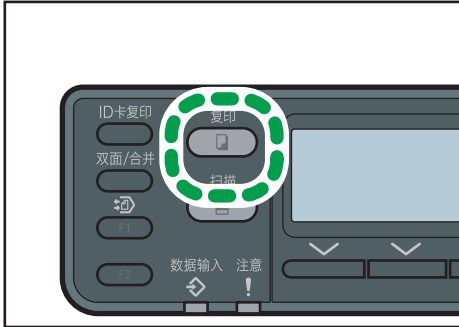
50%到 200%，以 1%为增量。

指定缩小/放大

★重要信息

- 如果缩放比例错误，部分图像可能缺失或出现空白区域。

1. 按[复印]键。



DJC036

4

2. 按[比例]。

3. 按[缩小]、[放大]或[微调]。

要[缩小]或[放大]，请按[▲]或[▼]键以选择想要的比例。对于[微调]，请使用数字键指定所需的比例。

4. 按[确定]键。

注

- 您可以将机器的默认[缩小/放大]设置更改为始终以指定比例进行复印。有关详细信息，请参见 p.124 “复印特性设置”。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值。

用双面和合并打印复印单面原稿

本节介绍如何在纸张的一面或两面合并打印多页（两页或四页）。

★重要信息

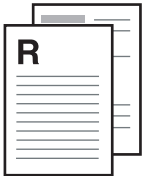

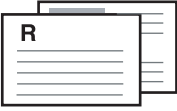

- 要使用双面复印，必须将用于打印复印件的纸张尺寸设置为 A3、A4、A5、B4 JIS、B5 JIS、11 × 17、8.5 × 14、8.5 × 13.4、8.5 × 11、8.25 × 14、8 × 10.5、8 × 13、8.5 × 13、8.25 × 13、7.25 × 10.5、8 × 10、5.5 × 8.5、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14、8K、16K。
- 用于双面复印的纸张从纸盘 1、纸盘 2 或纸盘 3 进纸，不从手送台进纸。
- 纸张尺寸介于 64 和 105 g/m² 之间的纸张可用于双面打印。
- 可用于双面复印的纸张类型有普通纸、中厚纸、再生纸、彩色纸、特殊纸、印刷纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、预印纸或预打孔纸。

复印模式有以下几种。请根据原稿以及复印件的显示方式来选择复印模式。

单面合并复印

在此模式下，合并两页或四页原稿并打印在纸张的一面上。

- 合并单面(2 原稿)

	原稿	复印
纵向		
横向		

CMF250

- 合并单面(4 原稿)

	原稿	复印
纵向		左边到右边
横向		左边到右边

DJC055

双面合并复印

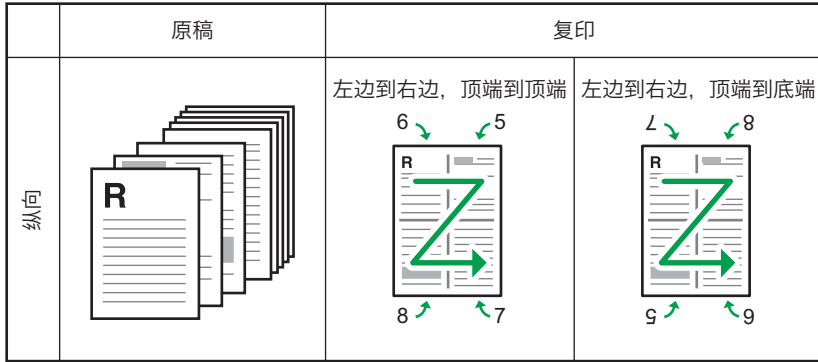
在此模式下，合并双页原稿，并打印在纸的两面上。

- 合并双面(2 原稿)

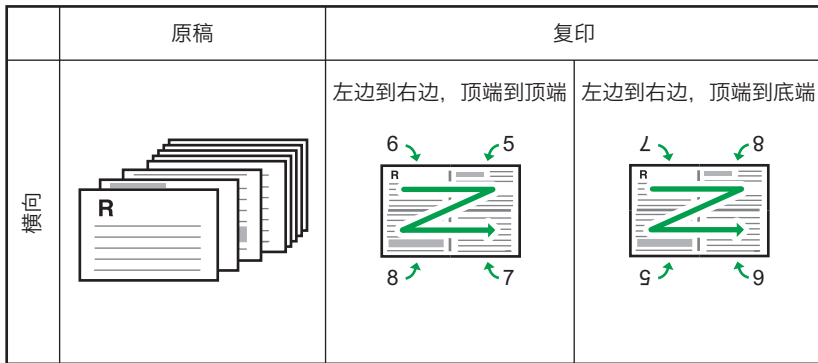
	原稿	复印	
纵向		顶端到顶端 	顶端到底端
横向		顶端到顶端 	顶端到底端

CMF254

- 合并双面(4 原稿)



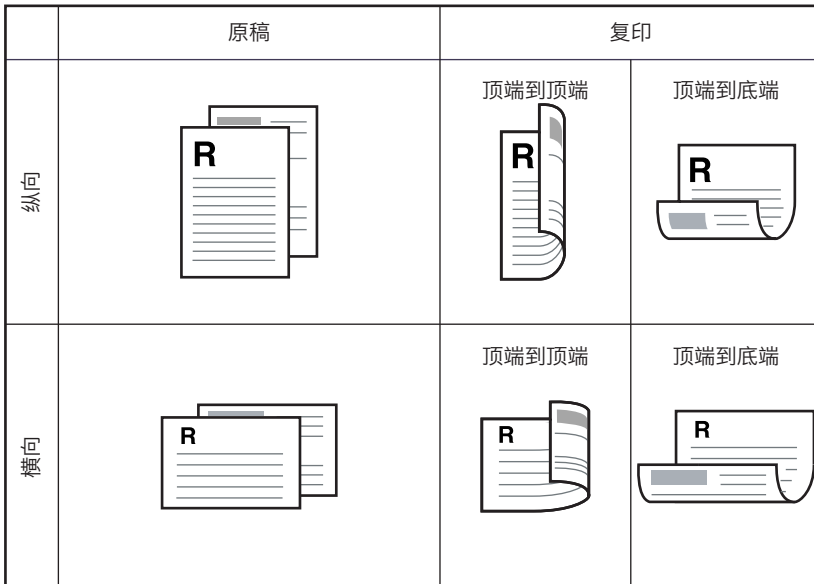
DJC056



DJC057

单->双(不合并)

在此模式下，在纸张的正面和背面进行单面打印，不进行合并。



CMF260

指定合并复印和双面复印

1. 按下[双面/合并]键。
2. 按[▲]或[▼]键以选择所需的复印模式，然后按[确定]键。
3. 按[▲]或[▼]键以选择纸张方向和页面顺序，然后按[确定]键。
4. 按[跳过]键。

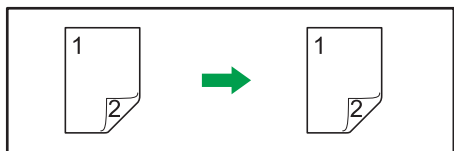
屏幕将显示选定的复印模式。

注

- 您可以将机器的默认[双面/多合一]设置更改为始终以合并模式进行复印。有关详细信息，请参见 p.124 “复印特性设置”。
- 设置合并和双面复印会自动禁用[身份证]设置。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值。

使用双面和合并打印复印双面原稿

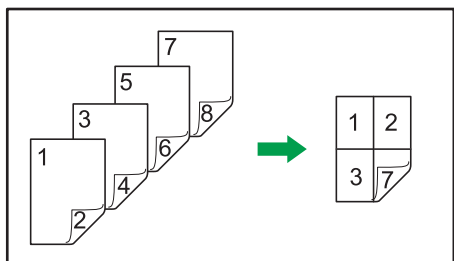
本节介绍如何双面复印双面原稿，或将两页原稿复印在一张纸上，或将四页原稿复印在一张纸上（每侧两页）。



DAC602



DAC603



DAC603

★重要信息

- 此功能仅在将原稿放置在 ADF 内而不是曝光玻璃上时才可用。
- 确保所有纸张的正反面上都将打印相同的页数。否则，作业将被重设。

有下列六种手动双面复印可用。

双->单(不合并)

将一份双面原稿复印到两张纸上（单面打印）。

双->单合并(2 原稿)

将一份双面原稿复印到一张纸的一面。

双->单合并(4 原稿)

将两份双面原稿复印到一张纸的一面。

双->双(不合并)

进行双面原稿的双面复印。

双->双合并(2 原稿)

一份双面原稿的两面复印到一张纸的一面，另一份双面原稿复印到这张纸的另一面。

双->双合并(4 原稿)

将四张双面原稿复印到一张纸的两面，每面四页。

1. 按下[双面/合并]键。
2. 按[▲]或[▼]键以选择所需的复印模式，然后按[确定]键。
3. 按[▲]或[▼]键以选择纸张方向和页面顺序，然后按[确定]键。
4. 按[跳过]键。
5. 将所有双面原稿放入 ADF，并且正面朝上。
6. 按[▲]或[▼]键选择纸盘。
7. 按下[开始]键。

注

- 放置原稿后，请在[系统自动复位定时器]中所指定的时间范围内按[开始]键。否则，作业会被取消。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
- 扫描原稿时如果内存已满，则作业会被取消。

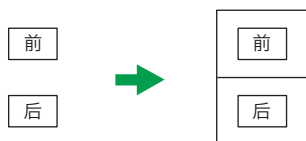
将身份证的两面复印到纸张的一面上

本节介绍如何在纸张的一面复印身份证的正面和反面或其他小文档。

★重要信息

- 此功能仅在原稿放置在曝光玻璃上而不是 ADF 内时才可用。
- 若要使用该功能，用于打印复印件的纸张尺寸必须设置为 A4、A5、A6、信纸或半信纸。

打印的纸张尺寸	扫描的纸张尺寸
A4	A5 (148 × 210 mm)
A5	A6 (105 × 148 mm)
A6	A7 (74 × 105 mm)
信纸	半信纸 (140 × 216 mm)
半信纸	四分之一信纸 (108 × 140 mm)



CES165

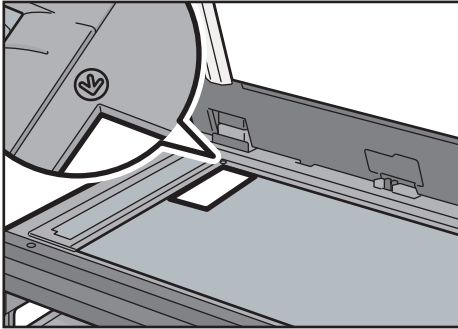
复印身份证

1. 按[ID 卡复印]键。



DJC039

2. 将原稿正面朝下放置在曝光玻璃上。将原稿对齐左后角。



DJC030

4

3. 按下[开始]键。

屏幕上将显示一条信息，提示您将原稿放在曝光玻璃上，背面朝下。

4. 将原稿背面朝下并且顶部朝向机器尾部放在曝光玻璃上，然后再次按[开始]键。

注

- 放置原稿后，请在[系统自动复位定时器]中所指定的时间范围内按[开始]键。否则，作业会被取消。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
- 无论机器的缩小或放大比例设置如何，系统将始终以 100%的比例进行身份证复印。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值。

保存扫描的文件

可以在机器上保存扫描的文件。本机最多可以保存 3 份文件。可以通过一次击键访问并打印保存的文件。该功能称为“文件夹打印”。

注

- 可以设置密码已使用“文件夹打印”功能。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

保存文件

重要信息

- 可以保存为一个文件的页数如下：
 - 大于 A4 或 8.5×11 的原稿：1 页
 - 小于 A4 或 8.5×11 的原稿：2 页

1. 在扫描仪模式下按下屏幕上的[◀]或[▶]键以访问复印设置，然后按下[文件夹打印]。
2. 选择[存储]。
3. 按[▲]或[▼]键以选择一个“空”文件。
4. 按[确定]键。
5. 按下[开始]键。
6. 输入名称。
7. 按[确定]键。

打印文件

1. 在扫描仪模式下按下屏幕上的[◀]或[▶]键以访问复印设置，然后按下[文件夹打印]。
2. 选择[打印]。
3. 按[▲]或[▼]键选择要打印的文件。
4. 按[确定]键。
5. 按下[开始]键。

删除文件

1. 在扫描仪模式下按下屏幕上的[◀]或[▶]键以访问复印设置，然后按下[文件夹打印]。
2. 选择[清除]。

3. 按[▲]或[▼]键选择要删除的文件。
4. 按[确定]键。
5. 选择[是]。

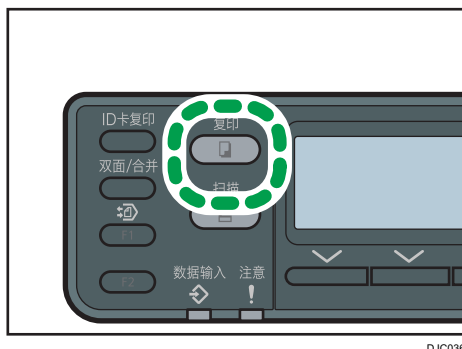
指定扫描设置

本节介绍如何为当前作业指定图像浓度和扫描质量。

调整图像浓度

图像浓度有五种级别。浓度级别越高，打印输出件越暗。

1. 按[复印]键。



DJC036

2. 按[浓度]。

3. 按[◀]或[▶]键以选择所需的浓度级别，然后按[确定]键。

注

- 您可以将机器的默认[浓度]设置更改为始终使用特定的浓度级别来进行复印。有关详细信息，请参见 p.124 “复印特性设置”。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值。

根据原稿选择文件类型

文档类型有五种：

混合

如果原稿包含文字和照片或图片，请选择此类型。

文字

如果原稿仅包含文字，不包含照片或图片，请选择此类型。

照片

如果原稿仅包含照片或图片，请选择此类型。请将此模式用于以下原稿类型：

- 照片
- 全部或大部分为照片或图片的页面，例如杂志页面。

凭证

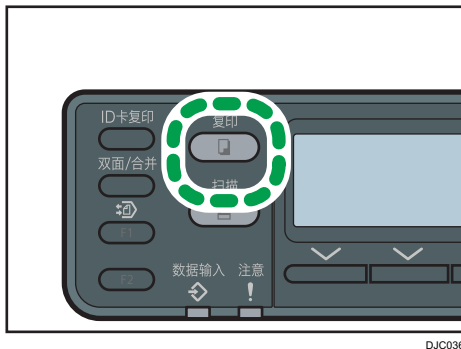
选择以使用适合发票的设置扫描文件。

重氮

选择以制作原稿的蓝图。

指定原稿类型

1. 按[复印]键。



DJC036

2. 按[图像质量]。

3. 按[▲]或[▼]键以选择所需的文档类型，然后按[确定]键。

注

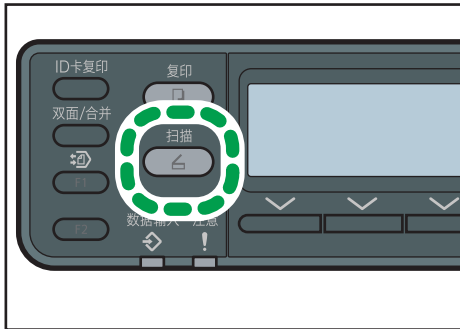
- 您可以将机器的默认[原稿类型]设置更改为始终使用特定的文档类型进行复印。有关详细信息，请参见 p.124 “复印特性设置”。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值。

5. 扫描原稿

扫描模式屏幕

本节提供有关扫描仪模式下的屏幕的信息。

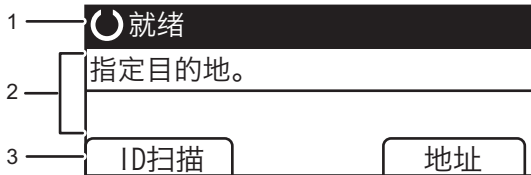
默认情况下，机器打开时，显示屏将显示复印机屏幕。如果显示屏上显示复印机屏幕，请按控制面板上的[扫描]键以切换到扫描仪屏幕。



DJC040

5

待机模式下的屏幕



DJC052

1. 当前状态或信息

显示当前状态或信息。

2. 当前设置

显示当前扫描设置。

3. 选择键项目

显示您可以通过按相应的选择键来使用的功能。

注

- 您可以在[管理员工具]下的[功能优先顺序]设置中指定机器启动时的默认模式。有关[功能优先顺序]的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

注册扫描目的地

本节介绍如何在通讯簿中注册扫描目的地。要将扫描文件发送到电子邮件地址（扫描至电子邮件）或网络计算机的共享文件夹（扫描至文件夹），必须先使用 Web Image Monitor 在通讯簿中注册目的地。

★重要信息

- 通讯簿数据可能会意外损坏或丢失。制造商对任何因此类数据丢失造成的损害概不负责。请务必定期创建通讯簿数据的备份文件。
- 根据网络环境，扫描至文件夹功能可能需要在目的地信息中正确输入用户名和密码。在此类情形中，请在注册目的地后通过发送测试文档至这些目的地来检查是否正确输入了用户名和密码。有关发送扫描文件至注册地址的详细信息，请参见 p.92 “基本操作”。

通讯簿最多可以包含 100 项。

5

1. 启动 Web 浏览器，再输入其 IP 地址进行访问。
2. 单击[扫描目的地]或[身份证扫描目的地]。
3. 从[目的地类型]列表中，选择[电子邮件地址]或[文件夹]。
4. 注册所需的信息。

必须注册的信息因目的地类型而异。有关详细信息，请参见下表。

5. 根据需要输入管理员密码。
6. 单击[应用]。
7. 关闭 Web 浏览器。

扫描至电子邮件设置

输入/更改电子邮件地址目的地

■ ID(必需的)	:	<input type="text"/>
■ 名称(必需的)	:	<input type="text"/>
■ 目的地电子邮件地址(必需的)	:	<input type="text"/>
■ 通过电子邮件地址通知(可选的)	:	<input type="text"/>
■ 主题(必需的)	:	<input type="text"/>
■ 发送名称(可选的)	:	<input type="text"/>
■ 文件格式(彩色/灰度版)	:	PDF
■ 文件格式(黑白)	:	TIFF
■ 扫描模式	:	彩色
■ 原稿	:	单面 - 纵向
■ 扫描尺寸	:	A4 SEF <input type="checkbox"/>
■ 分辨率	:	200 x 200dpi
■ 浓度	:	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

请输入管理员密码*

项目	设置	描述
ID	必需的	设置扫描目的地时选择。
名称	必需的	目的地名称。此处指定的名称将在选择扫描目的地时显示在屏幕上。最多可以包含 16 个字符。
目的地电子邮件地址	必需的	目的地的电子邮件地址。最多可包含 64 个字符。
通过电子邮件地址通知	可选的	传输后通知会发送到此电子邮件地址。最多可包含 64 个字符。
主题	必需的	电子邮件的主题。最多可包含 64 个字符。
发送者名	可选的	电子邮件发送者的名称。在这里指定的名称将显示在收件人电子邮件应用程序的“发件人”或类似字段下面。最多可包含 32 个字符。
文件格式(彩色/灰度级)	必需的	以彩色模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 JPEG。PDF 支持文档存在多个页面，而 JPEG 则不支持。
文件格式(黑白)	必需的	以黑白模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 TIFF。这两种格式均支持文档存在多个页面。
扫描模式	必需的	从彩色、灰度级或黑白中选择扫描模式。
原稿	必需的	指定扫描原稿的方向。
扫描尺寸	必需的	从 A3、B4 JIS、A4、B5 JIS、A5、B6 JIS、11 × 17、8 ¹ / ₂ × 11、8 ¹ / ₂ × 13、8 ¹ / ₂ × 14、8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 、5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ 、16K、8K 中选择原稿的扫描尺寸。 如果您选择自定义尺寸，请选择[毫米]或[英寸]，然后指定宽度和长度。
分辨率	必需的	从 100 × 100、150 × 150、200 × 200、300 × 300 或 600 × 600 dpi 中选择扫描分辨率。
浓度	必需的	点击向左或向右按钮指定图像的浓度。这些键会逐级增加或减少图像浓度，最高 5 级。

扫描至文件夹设置

5

项目	设置	描述
ID	必需的	设置扫描目的地时选择。
名称	必需的	目的地名称。此处指定的名称将在选择扫描目的地时显示在屏幕上。最多可以包含 16 个字符。
服务器名	必需的	存储扫描文件的目录的路径。由目的地计算机的 IP 地址或名称（最多可以包含 64 个字符）以及共享文件夹的名称（最多可以包含 32 个字符）组成。
域	可选的	如果目的地计算机是 Active Directory 域的成员，请指定该域的名称。最多可包含 15 个字符。
登录用户名	可选的	用于登录目的地计算机的用户名。最多可包含 32 个字符。
登录密码	可选的	用于登录目的地计算机的密码。最多可包含 32 个字符。
目录	可选的	共享文件夹中存储扫描文件的目录。最多可包含 64 个字符。
通过电子邮件地址通知	可选的	传输后通知会发送到此电子邮件地址。最多可包含 64 个字符。

项目	设置	描述
文件格式(彩色/灰度级)	必需的	以彩色模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 JPEG。PDF 支持文档存在多个页面，而 JPEG 则不支持。
文件格式(黑白)	必需的	以黑白模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 TIFF。这两种格式均支持文档存在多个页面。
扫描模式	必需的	从彩色、灰度级或黑白中选择扫描模式。
原稿	必需的	指定扫描原稿的方向。
扫描尺寸	必需的	从 A3、B4 JIS、A4、B5 JIS、A5、B6 JIS、11 × 17、8 ¹ / ₂ × 11、8 ¹ / ₂ × 13、8 ¹ / ₂ × 14、8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 、5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ 、16K、8K 中选择原稿的扫描尺寸。 如果您选择自定义尺寸，请选择[毫米]或[英寸]，然后指定宽度和长度。
分辨率	必需的	从 100×100、150×150、200×200、300×300 或 600×600 dpi 中选择扫描分辨率。
浓度	必需的	点击向左或向右按钮指定图像的浓度。这些键会逐级增加或减少图像浓度，最高 5 级。

身份证扫描设置（电子邮件地址）

身份证扫描目的地

- 目的地类型 : 电子邮件地址 ▾
- 名称(必需的) :
- 目的地电子邮件地址(必需的) :
- 通过电子邮件地址通知(可选的) :
- 主题(必需的) :
- 发送者名(可选的) :
- 文件格式(彩色/灰度级) : PDF ▾
- 文件格式(黑白) : TIFF ▾
- 扫描模式 : 彩色 ▾
- 身份证尺寸
- 单位 : 毫米 英寸
- 水平(50 - 148毫米) :
- 垂直(50 - 216毫米) :
- 分辨率 : 200 × 200dpi ▾
- 浓度 :

请输入管理员密码。

项目	设置	描述
名称	必需的	目的地名称。此处指定的名称将在选择扫描目的地时显示在屏幕上。最多可以包含 16 个字符。
目的地电子邮件地址	必需的	目的地的电子邮件地址。最多可包含 64 个字符。
通过电子邮件地址通知	可选的	传输后通知会发送到此电子邮件地址。最多可包含 64 个字符。
主题	必需的	电子邮件的主题。最多可包含 64 个字符。
发送者名	可选的	电子邮件发送者的名称。在这里指定的名称将显示在收件人电子邮件应用程序的“发件人”或类似字段下面。最多可包含 32 个字符。
文件格式(彩色/灰度级)	必需的	以彩色模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 JPEG。PDF 支持文档存在多个页面，而 JPEG 则不支持。
文件格式(黑白)	必需的	以黑白模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 TIFF。这两种格式均支持文档存在多个页面。
扫描模式	必需的	从彩色、灰度级或黑白中选择扫描模式。
身份证尺寸	必需的	选择[毫米]或[英寸]，然后指定宽度和长度。
分辨率	必需的	从 100×100、150×150、200×200、300×300 或 600×600 dpi 中选择扫描分辨率。
浓度	必需的	点击向左或向右按钮指定图像的浓度。这些键会逐级增加或减少图像浓度，最高 5 级。

身份证扫描设置（文件夹）

身份证扫描目的地

■ 目的地类型 : 文件夹

■ 名称(必需的) :

■ 服务器名(必需的) : \\ \

例如: \\Computer_name_or_IP\Share_Folder

■ 域(可选的) :

■ 登录用户名(可选的) :

■ 登录密码(可选的) :

■ 目录(可选的) :

■ 通过电子邮件地址通知(可选的) :

■ 文件格式(彩色/灰度级) : PDF

■ 文件格式(黑白) : TIFF

■ 扫描模式 : 彩色

■ 身份证尺寸

单位 : 毫米 英寸

水平(50 - 148毫米) : 54

垂直(50 - 216毫米) : 86

■ 分辨率 : 200 x 200dpi

■ 浓度 :

请输入管理员密码。

5

项目	设置	描述
名称	必需的	目的地名称。此处指定的名称将在选择扫描目的地时显示在屏幕上。最多可以包含 16 个字符。
服务器名	必需的	存储扫描文件的目录的路径。由目的地计算机的 IP 地址或名称（最多可以包含 64 个字符）以及共享文件夹的名称（最多可以包含 32 个字符）组成。
域	可选的	如果目的地计算机是 Active Directory 域的成员，请指定该域的名称。最多可包含 15 个字符。
登录用户名	可选的	用于登录目的地计算机的用户名。最多可包含 32 个字符。
登录密码	可选的	用于登录目的地计算机的密码。最多可包含 32 个字符。
目录	可选的	共享文件夹中存储扫描文件的目录。最多可包含 64 个字符。
通过电子邮件地址通知	可选的	传输后通知会发送到此电子邮件地址。最多可包含 64 个字符。

项目	设置	描述
文件格式(彩色/灰度级)	必需的	以彩色模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 JPEG。PDF 支持文档存在多个页面，而 JPEG 则不支持。
文件格式(黑白)	必需的	以黑白模式扫描时扫描文件的格式。可以选择 PDF 或 TIFF。这两种格式均支持文档存在多个页面。
扫描模式	必需的	从彩色、灰度级或黑白中选择扫描模式。
身份证尺寸	必需的	选择[毫米]或[英寸]，然后指定宽度和长度。
分辨率	必需的	从 100×100、150×150、200×200、300×300 或 600×600 dpi 中选择扫描分辨率。
浓度	必需的	点击向左或向右按钮指定图像的浓度。这些键会逐级增加或减少图像浓度，最高 5 级。

注

- 要通过电子邮件发送文件，必须正确配置 SMTP 和 DNS 设置。有关 SMTP 和 DNS 设置的详细信息，请参见 p.160 “DNS 选项卡”和 p.162 “SMTP 选项卡”。
- 如果您使用的是“扫描到电子邮件”功能，请根据您的地理位置选择时区，以使用正确的传送日期和时间来发送电子邮件。有关时区设置的详细信息，请参见 p.162 “SMTP 选项卡”。
- 在使用 DNS 服务器的网络上，请在[服务器名]中指定计算机名，并在[域]中指定计算机所属域的名称。在此情形中，也请配置使用 Web Image Monitor 时的 DNS 相关设置。
- 要配置“扫描至文件夹”目的地，必须运行下列操作系统之一：Windows Vista/7/8/8.1 或 Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2。
- 无法使用控制面板来注册扫描目的地。

修改扫描目的地

1. 启动 Web 浏览器，再输入其 IP 地址进行访问。
2. 单击[扫描目的地]。
3. 选择要修改的项，然后单击[更改]。
4. 根据需要修改设置。
5. 根据需要输入管理员密码。

6. 单击[应用]。
7. 关闭 Web 浏览器。

修改身份证扫描目的地

1. 启动 Web 浏览器，再输入其 IP 地址进行访问。
2. 单击[身份证扫描目的地]。
3. 根据需要修改设置。
4. 根据需要输入管理员密码。
5. 单击[应用]。
6. 关闭 Web 浏览器。

删除扫描目的地

1. 启动 Web 浏览器，再输入其 IP 地址进行访问。
2. 单击[扫描目的地]。
3. 选择要删除的项，然后单击[删除]。
4. 确认选中的项即为要删除的项。
5. 根据需要输入管理员密码。
6. 单击[应用]。
7. 关闭 Web 浏览器。

删除身份证扫描目的地

1. 启动 Web 浏览器，再输入其 IP 地址进行访问。
2. 单击[身份证扫描目的地]。
3. 单击[删除]。
4. 关闭 Web 浏览器。

基本操作

通过控制面板扫描支持通过电子邮件发送扫描文件（扫描至电子邮件）或发送扫描文件至网络计算机上的共享文件夹（扫描至文件夹）。

只有通过网络连接才能使用扫描至电子邮件和扫描至文件夹功能。

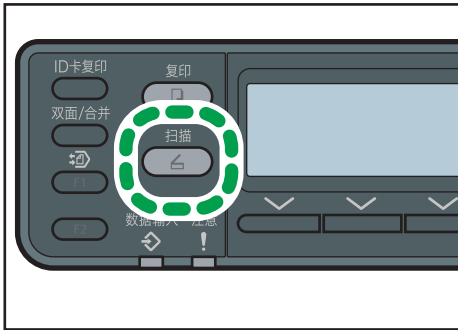
★重要信息

- 如果在 ADF 中和曝光玻璃上都放置原稿，则 ADF 中的原稿优先于曝光玻璃上的。
- 使用“扫描到电子邮件”功能时，您必须首先使用 Web Image Monitor 在通讯簿中注册目的地。有关详细信息，请参见 p.84 “注册扫描目的地”。

1. 将原稿放在曝光玻璃上或 ADF 中。

要放置原稿，请参见 p.63 “放置原稿”。

2. 按[扫描]键。



DJC040

3. 按[地址]。

或者，如果管理员设置下的[功能的快捷方式]设置为[扫描地址]，则您可以按快捷键。按该键可切换到扫描仪目的地选择菜单。有关[功能的快捷方式]的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

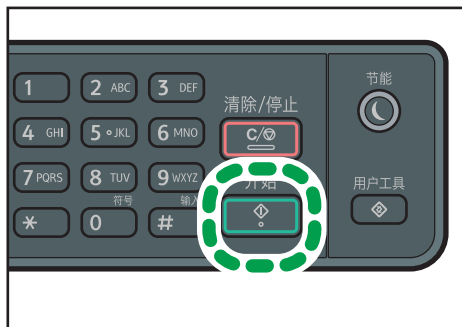
4. 选择[按名称搜索]或[按 ID 搜索]，然后按[确定]键。

5. 按[▲]或[▼]键滚动通讯簿，然后按[确定]键。

6. 按[▲]或[▼]键滚动地址簿来搜索所需的目的地，然后按[确定]键。

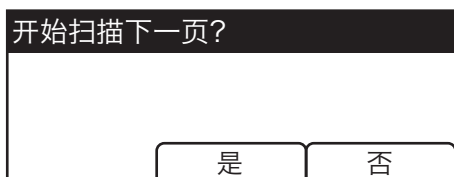
指定扫描目的地时，机器的扫描设置将根据您在通讯簿中为该目的地注册的信息而自动更改。如果需要，您可以使用控制面板来更改扫描设置。有关扫描设置的信息，请参见 p.95 “指定扫描设置”。

7. 按下[开始]键。



DJC037

根据机器的设置，从曝光玻璃进行扫描时，您可能在显示屏上看到以下屏幕。



如果您看到此屏幕，请转到下一步。

8. 如果要扫描更多原稿，请将下一页原稿放到曝光玻璃上，然后按[是]。重复该步骤直到扫描完所有原稿。
9. 在扫描完所有原稿后，请按[否]开始发送所扫描的文件。

注

- 要取消扫描，请按[扫描]键，然后按[清除/停止]键。扫描文件将被废弃。
- 如果扫描仪设置下的[连续扫描]设置已启用，则您可以在单个扫描步骤中，反复将原稿放在曝光玻璃上。有关[连续扫描]的详细信息，请参见 p.129 “扫描特性设置”。
- 如果扫描仪设置下的[文件类型]设置为[多页]，则您可以扫描多个页面以创建包含所有页面的单个 PDF 或 TIFF 文件。不过，如果文件格式为 JPEG，则系统将为扫描的每个页面创建一个单页文件。有关详细信息，请参见 p.129 “扫描特性设置”。

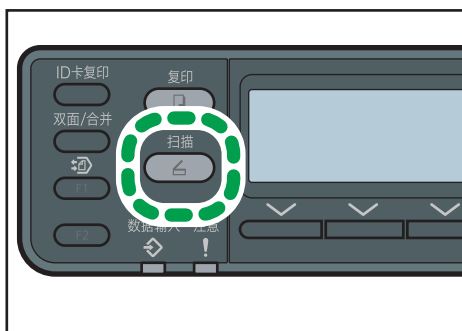
扫描身份证并发送

本节介绍如何扫描身份证的双面并发送扫描的图像至电子邮件地址或文件夹。

★重要信息

- 此功能仅在原稿放置在曝光玻璃上而不是 ADF 内时才可用。
- 使用身份证扫描功能时，首先必须使用 Web Image Monitor 在通讯簿中注册目的地。有关详细信息，请参见 p.84 “注册扫描目的地”。

1. 按[扫描]键。



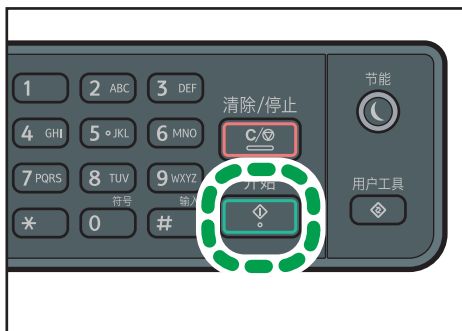
DJC040

2. 将原稿前段朝下放在机器顶端的曝光玻璃后侧。

有关放置原稿的详细信息，请参见 p.77 “将身份证的两面复印到纸张的一面”。

3. 按[ID 扫描]。

4. 按下[开始]键。



DJC037

↓注

- 要取消扫描，请按[扫描]键，然后按[清除/停止]键。扫描文件将被废弃。

指定扫描设置

本节介绍如何为当前作业指定扫描尺寸、图像浓度和分辨率。

已指定扫描目的地时

指定扫描目的地时，机器的扫描设置将根据您在通讯簿中为该目的地注册的信息而自动更改。如果需要，您可以使用控制面板来更改当前作业的扫描设置。

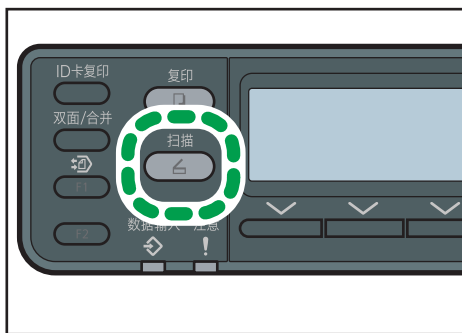
注

- 机器将保留当前目的地的预设扫描设置，直到恢复为待机模式为止。
- 更改当前目的地的预设扫描设置将不会更改通讯簿中注册的信息。
- 如果您指定上次使用的目的地，则预设扫描设置将再次生效，即使您已更改上一个作业的设置也是如此。

根据原稿尺寸指定扫描尺寸

本节介绍如何根据当前原稿的尺寸指定扫描尺寸。

1. 按[扫描]键。



DJC040

2. 按[地址]。

3. 选择[按名称搜索]或[按 ID 搜索]。

4. 选择要发送扫描文件的地址。

5. 按[设置]。

6. 按[尺寸]。

7. 按[▲]或[▼]键以选择原稿尺寸，然后按[确定]键。

如果您选择了[自定义尺寸]以外的任何尺寸，则无需执行本过程的其余步骤。

8. 按[▲]或[▼]键以选择[毫米]或[英寸]，然后按[确定]键。

9. 使用数字键输入宽度，然后按[确定]键。

要输入小数点，请按[*]键。

10. 使用数字键输入长度，然后按[确定]键。

要输入小数点，请按[*]键。

注

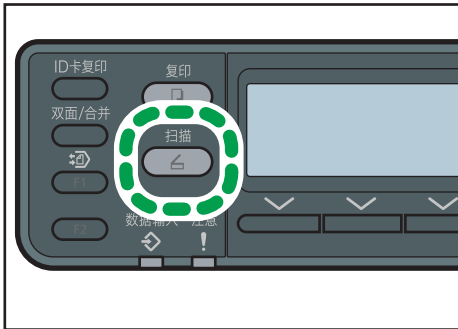
- 您可以将机器的默认[扫描尺寸]设置更改为始终使用特定的扫描尺寸来扫描原稿。有关详细信息，请参见 p.129 “扫描特性设置”。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值

指定扫描模式、浓度、分辨率和原稿

本节介绍如何指定扫描模式、浓度、分辨率和原稿。

图像浓度有五种级别。浓度级别越高，扫描的图像越暗。

1. 按[扫描]键。



2. 按[地址]。

3. 选择[按名称搜索]或[按 ID 搜索]。

4. 选择要发送扫描文件的地址。

5. 按[设置]。

6. 按[模式]。

7. 按[▲]或[▼]键选择设置，然后按[确定]键。

8. 选择设置，然后按[确定]键。

 注

- 您可以更改本机的默认设置。有关详细信息，请参见 p.129 “扫描特性设置”。
- 以下情况下，将清除临时作业设置：
 - 显示初始屏幕时，如果在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有输入。有关详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。
 - 显示初始屏幕时按下了[清除/停止]键。
 - 机器模式更改。
 - 电源关闭。
 - 更改了同一个设置的机器默认值。

通过计算机扫描

通过网络或 USB 连接的计算机扫描（TWAIN 扫描、WIA 扫描和 SANE 扫描）支持直接从计算机操作机器，并将原稿扫描到计算机中。

★重要信息

- 在 ADF 中放置多页原稿并执行单页扫描时，将扫描第一页，但是第二页进纸将中途停止。通过 ADF 送入第二页大约需要一分钟。如果在此期间要进行其他操作，请打开 ADF 的盖子，并取出正从 ADF 送入的纸张。

TWAIN 扫描的基本操作

本节将说明 TWAIN 扫描的基本操作。

计算机上运行支持 TWAIN 的应用程序时可实现 TWAIN 扫描。

5

使用 TWAIN 扫描仪

本节介绍使用 TWAIN 扫描仪所必需的准备和操作步骤。

★重要信息

- 若要使用 TWAIN 扫描仪，必须安装随附 CD-ROM 中的 TWAIN 驱动程序。
- 要使用 TWAIN 扫描，必须安装与 TWAIN 兼容的应用程序。

若要将机器用作 TWAIN 扫描，首先进行如下操作：

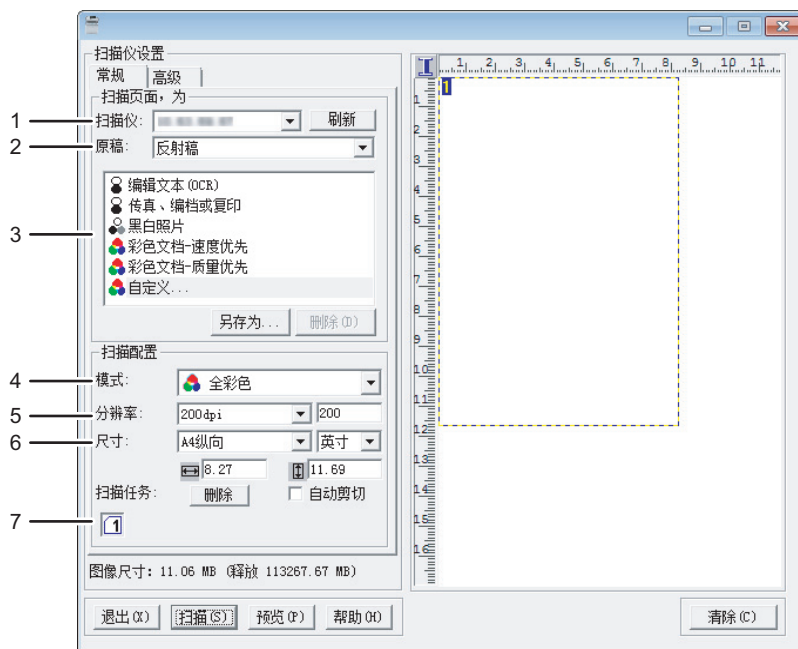
- 安装 TWAIN 驱动程序。
- 安装与 TWAIN 兼容的应用程序。

TWAIN 扫描

计算机运行支持 TWAIN 的应用程序时可实现 TWAIN 扫描。

1. 将原稿放在曝光玻璃上或 ADF 中。
2. 使用支持 TWAIN 的应用程序打开本机的属性对话框。
3. 根据需要配置扫描设置，然后单击[扫描]。

可在 TWAIN 对话框中配置的设置



DJC058

1. 扫描仪:

选择您要使用的扫描仪。您选择的扫描仪将成为默认扫描仪。单击[刷新]可以查找通过 USB 或网络连接的所有可用扫描仪。

2. 原稿:

选择[反射稿]可以从曝光玻璃扫描，选择[自动文档传送器]可以从 ADF 扫描。

3. 原稿类型

根据您的原稿，您可以从下述选项列表中选择设置，或者选择[自定义...]以配置您自己的扫描设置。“扫描配置”下的“模式”、“分辨率”和“尺寸”将按照您在此处选择的原稿类型设置进行更改。

- 使用曝光玻璃时：
 - [编辑文本 (OCR)]
 - [传真、编档或复印]
 - [黑白照片]
 - [彩色文档-速度优先]
 - [彩色文档-质量优先]
 - [自定义...]
- 使用 ADF 时：
 - [ADF——速度优先]
 - [ADF——质量优先]
 - [ADF-灰度]

[自定义...]

4. 模式:

从彩色、灰度级或黑白中进行选择。

5. 分辨率:

从列表中选择分辨率。如果您选择[用户定义]，请在编辑框中直接输入分辨率值。请注意，增加分辨率也会增加文件大小和扫描时间。

根据原稿的放置位置，可选的分辨率会有所不同。

- 使用曝光玻璃时:
75、100、150、200、300、600 dpi、用户定义
- 使用 ADF 时:
75、100、150、200、300、600 dpi

6. 尺寸:

选择扫描尺寸。如果您选择[用户定义]，请在编辑框中直接输入扫描尺寸。您也可以在预览区域中使用鼠标来更改扫描尺寸。您可以从[厘米]、[英寸]或[像素]中选择度量单位。根据原稿的放置位置，可选的分辨率会有所不同。有关详细信息，请参见 TWAIN 的帮助。

7. 扫描任务: (使用曝光玻璃时)

最多显示 10 个以前使用的扫描区域。要删除扫描任务，请选择任务编号，然后单击[删除]。您可以选择[自动剪切]，让扫描仪自动检测原稿尺寸。

注

- 如果扫描数据大于内存容量，则屏幕上会显示错误信息，并且系统会取消扫描。如果出现这种情况，请指定较低的分辨率，然后重新扫描原稿。

WIA 扫描的基本操作

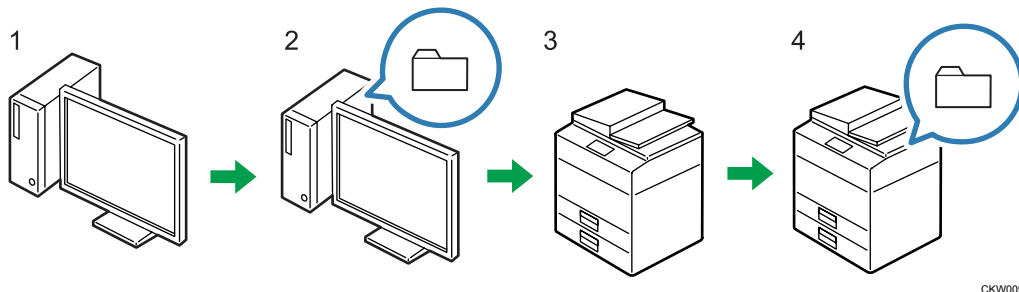
1. 将原稿放在曝光玻璃上或 ADF 中。
2. 在计算机上的[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。
3. 右键单击要使用的打印机型号的图标，然后单击[开始扫描]以打开扫描设置的对话框。
4. 在该对话框中，根据需要配置扫描设置，然后单击[扫描]。
5. 单击[导入]。

使用 SANE 扫描

该驱动程序支持使用 SANE 兼容软件扫描图像并编辑。

准备使用“发送到文件夹”

本节介绍使用“发送到文件夹”功能的准备步骤。



1. 检查目的地计算机上的设置。

检查目的地计算机上的计算机名称和 IP 地址等设置。

2. 在目的地计算机上创建共享文件夹。

在目的地计算机上创建一个用于存储扫描数据的文件夹，然后记下共享文件夹名称。

3. 在[网络设置]中检查机器的网络设置。

检查您所使用的网络的设置。如果机器已连接到网络并准备打印，请跳过此步骤。

4. 在通讯簿中注册目的地计算机的共享文件夹。

在通讯簿中注册目的地计算机上的共享文件夹。

步骤 1 到 4 的过程完成以后，机器就做好了准备工作，可以扫描文件并将文件传送到客户端计算机的共享文件夹。

准备通过“扫描到文件夹”进行发送

若要利用“扫描到文件夹”发送文件，必须首先执行如下操作：

- 在运行 Windows 的计算机上创建共享文件夹/确认计算机的信息

注

- 您可以在 Windows Vista 或更高版本和 Windows Server 2003 或更高版本中创建共享文件夹。
- 您可以使用 SMB (139/TCP、137/UDP) 或 CIFS (445/TCP) 协议通过 SMB 来发送文件。
- 您只能在基于 TCP/IP 的 NetBIOS 环境中通过 SMB (139/TCP、137/UDP) 来发送文件。
- 您不能在 NetBEUI 环境中通过 SMB 来发送文件。

5

在运行 Windows 的计算机上创建共享文件夹/确认计算机的信息

以下步骤说明如何在运行 Windows 的计算机上创建共享文件夹，以及如何确认计算机的信息。在这些示例中，操作系统为 Windows 7 Ultimate，并且计算机是网络域中的成员。写下已确认的信息。

步骤 1：确认用户名和计算机名称

确认您要向其发送扫描文件的用户名和计算机名称。

1. 在[开始]菜单上，指向[所有程序]，再指向[附件]，然后单击[命令提示符]。
2. 输入命令“ipconfig/all”，然后按[回车]键。
3. 确认计算机名称。

计算机的名称显示在[主机名]下。

您还可以确认 IPv4 地址。显示在[IPv4 地址]下的地址为计算机的 IPv4 地址。

4. 接下来，输入命令“set user”，然后按[回车]键。（请务必在“set”和“user”之间输入一个空格。）
5. 确认用户名。

用户名显示在[USERNAME]下。

注

- 根据操作系统或安全设置，也许可以指定未分配密码的用户名。不过，为了获得更好的安全性，我们建议您选择具有密码的用户名。

步骤 2：在运行 Microsoft Windows 的计算机上创建共享文件夹

在 Windows 中创建共享目的地文件夹并启用共享。以下示例步骤中，使用的计算机在 Windows 7 Ultimate 下运行且加入一个域。

★重要信息

- 您必须以管理组成员身份登录才能创建共享文件夹。
- 如果在步骤 6 中保留选择“Everyone”，则所有用户都可以访问创建的共享文件夹。由于这样做存在安全风险，因此我们建议您只为特定用户提供访问权限。使用以下步骤移除“Everyone”并指定用户访问权限。

1. 像创建普通文件夹那样，在您所选择的某个计算机位置创建一个文件夹。
2. 右击该文件夹，然后单击[属性]。
3. 在[共享]选项卡上，选择[高级共享...]
4. 选中[共享此文件夹]复选框。
5. 单击[权限]。
6. 在[组或用户名称：]列表中，选择“Everyone”，然后单击[移除]。
7. 单击[添加...]
8. 在[选择用户或组]窗口中，单击[高级...]
9. 指定一个或多个对象类型，再选择位置，然后单击[立即查找]。
10. 从结果列表中，选择要向其授予访问权限的组和用户，然后单击[确定]。
11. 在[选择用户或组]窗口中，单击[确定]。
12. 在[组或用户名:]列表中，选择组或用户，然后在权限列表的[允许]列中，选择[完全控制]或[更改]复选框。
为各个组和用户配置访问权限。
13. 单击[确定]。

第 3 步：为已创建的共享文件夹指定访问权限

在为已创建的文件夹指定访问权限时，如果您想允许其他用户或组访问此文件夹，请按以下步骤配置：

1. 右击在步骤 2 中创建的文件夹，然后单击[属性]。
2. 在[安全]选项卡上单击[编辑...]
3. 单击[添加...]
4. 在[选择用户或组]窗口中，单击[高级...]
5. 指定一个或多个对象类型，再选择位置，然后单击[立即查找]。
6. 从结果列表中，选择要向其授予访问权限的组和用户，然后单击[确定]。

7. 在[选择用户或组]窗口中，单击[确定]。

8. 在[组或用户名：]列表中，选择组或用户，然后在权限列表的[允许]列中，选择[完全控制]或[修改]复选框。

9. 单击[确定]。

 注

- 如果您是第一次在此计算机上创建共享文件夹，则必须启用文件共享功能。有关详细信息，请参见 Windows 的帮助。
- 要在机器的通讯簿中注册共享文件夹，您需要提供计算机的 IP 地址或计算机名称，以及对共享文件夹具有访问权限的用户的用户名和密码。

6. 打印文件

为打印机配置选购件设置

双向通信正确运行时，计算机从本机自动获取有关选购件、纸张尺寸和进纸方向设置的信息。也可使用双向通信监视机器状态。

双向通信的条件

要支持双向通信，必须满足如下条件：

当通过网络连接时

- 必须使用标准 TCP/IP 端口。
- 除了上述条件外，还必须满足如下条件：
 - 使用 TCP/IP 协议或 IPP 协议。（当使用 IPP 协议时，IPP 端口名必须包含 IP 地址。）

当用 USB 连接时

- 必须使用 USB 接口电缆将本机器连接到计算机的 USB 端口。
- 计算机必须能支持双向通信。
- 必须通过打印机驱动程序在[端口]选项卡中选择[启用双向支持]，而且不得选择[启用打印机池]。

如果禁用了双向通信

本节描述如何手动在计算机上设置选购件及每个纸盘的纸张尺寸。

★重要信息

- **更改打印机属性需要管理打印机的权限。请以管理组成员身份登录。**

1. 打开打印机窗口。

- Windows Server 2003：
在[开始]菜单中，选择[打印机和传真]。
- Windows Vista、Windows Server 2008：
在[开始]菜单中，选择[控制面板]，然后单击[硬件和声音]类别中的[打印机]。
- Windows 7、Windows Server 2008 R2：
在[开始]菜单中，选择[设备和打印机]。
- Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2：

在桌面上，指向右下角，然后依次单击[设置]、[控制面板]和[查看设备和打印机]。

2. 打开打印机属性对话框。

- Windows Vista、Windows Server 2003/2008:
右键单击机器的图标，然后单击[属性]。
- Windows 7/8/8.1、Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2
右键单击机器的图标，然后单击[打印机属性]。

3. 单击[附件]选项卡。

4. 请在[选购件]区域选择所安装的选购件，然后进行必要的设置。

5. 单击[纸张尺寸设定]选项卡。

6. 在[输入纸盘：]选择要使用的纸盘，然后在[纸张尺寸：]中选择您想在各个纸盘中装载的纸张尺寸。

单击[更新]应用各纸盘的设置。

7. 单击[应用]。

8. 单击[确定]，关闭打印机属性窗口。

显示打印首选项对话框

从[开始]菜单显示打印首选项对话框

本节介绍如何从[设备和打印机]打开[打印首选项]对话框。

★重要信息

- 打印机驱动程序从打印服务器中分配出来后，服务器指定的设置值显示为默认值[打印默认值...]
- 您无法为各个用户配置不同的打印设置。此对话框中配置的设置将用作默认设置。

1. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。
2. 右击要使用的打印机图标。
3. 单击[打印首选项]。

在应用程序中显示打印首选项对话框

可针对特定应用程序设定打印机设置。为了针对特定应用程序设定打印机设置，请从该应用程序打开[打印首选项]对话框。

从[设备和打印机]窗口打开的[打印首选项]对话框中显示的设置将应用为应用程序中打开的[打印首选项]对话框的默认设置。从应用程序进行打印时，请根据需要修改设置。

根据应用程序，系统所显示的屏幕可能会有所不同。以下步骤使用 Windows 7 中的写字板作为示例，介绍如何从应用程序打印文件。

1. 单击窗口左上角的写字板菜单按钮，然后单击[打印]。
2. 在[选择打印机]列表中，选择要使用的打印机。
3. 单击[打印首选项]。

↓注

- 打开[打印首选项]对话框的步骤随具体应用程序不同而不同。有关详细信息，请参见打印机驱动程序帮助或应用程序附带的手册。

安装驱动程序和软件

CD-ROM 中包含的软件和实用程序

本节介绍本机随附的软件和实用程序 CD-ROM。

注

- 有关相应操作系统的最新信息，请参见 CD-ROM 驱动器根目录中的“Readme.txt”文件。
- 有关 Windows 终端服务、Citrix Presentation Server 以及 Citrix Xen App 的最新信息，请参见相应厂商网站。

打印机驱动程序

要实现打印，则需为您的操作系统安装打印机驱动程序。CD-ROM 中包含以下驱动程序。

操作系统 ^{*1}	GDI
Windows Vista ^{*2}	可用
Windows 7 ^{*3}	可用
Windows 8 ^{*4}	可用
Windows 8.1 ^{*5}	可用
Windows Server 2003 ^{*6}	可用
Windows Server 2008 ^{*7}	可用
Windows Server 2012 ^{*8}	可用
Windows Server 2012 R2 ^{*9}	可用

*1 Windows 操作系统同时支持这两个版本（32/64 位）

*2 Microsoft Windows Vista Ultimate/Microsoft Windows Vista Enterprise/Microsoft Windows Vista Business/Microsoft Windows Vista Home Premium/Microsoft Windows Vista Home Basic

*3 Microsoft Windows 7 Home Premium/Microsoft Windows 7 Home Basic/Microsoft Windows 7 Professional/Microsoft Windows 7 Ultimate/Microsoft Windows 7 Enterprise

*4 Microsoft Windows 8/Microsoft Windows 8 Pro/Microsoft Windows 8 Enterprise

- *5 Microsoft Windows 8.1/Microsoft Windows 8.1 Pro/Microsoft Windows 8.1 Enterprise
- *6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition
- *7 Microsoft Windows Server 2008 Standard/Microsoft Windows Server 2008 Enterprise/Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise
- *8 Microsoft Windows Server 2012 Foundation/Microsoft Windows Server 2012 Essentials/Microsoft Windows Server 2012 Standard
- *9 Microsoft Windows Server 2012 R2 Foundation/Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials/Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard

所支持的语言

安装驱动程序时指定的语言，确定了所支持的界面语言。

网络 TWAIN Driver

使用扫描仪扫描原稿时需要此驱动程序。要将此机器用作网络 TWAIN 扫描仪，则必须安装此驱动程序。

文件路径

驱动程序包含在 CD-ROM 中的如下文件夹内：

`\DRIVERS\TWAIN`

系统要求

- 操作系统*1

Windows Vista/7/8/8.1

Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2

*1 TWAIN 扫描仪在 64 位操作系统上运行，但与 64 位应用程序不兼容。请将其与 32 位应用程序配合使用。

- 显示分辨率

800 × 600 像素、256 色或更高

所支持的语言

安装驱动程序时指定的语言，确定了所支持的界面语言。

USB 快速安装

使用本机附带的 CD-ROM，您可以轻松地安装打印机驱动程序。

USB TWAIN 驱动程序也可通过 USB 快速安装进行安装。

★重要信息

- 安装驱动程序需要管理打印机权限。请以管理组成员身份登录。
- 在您已阅读如何打开机器开关之前，请勿执行此操作。
- 在出现执行此操作的信息之前，请勿用 USB 电缆连接本机。

1. 退出所有应用程序。（不要关闭本手册。）

2. 将附带的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器中。

如果出现了[自动播放]对话框，单击[运行 SETUP.EXE]。

3. 请选择界面语言，然后单击[OK]。

有关打印机驱动程序所支持语言的详细信息，请参见 p.108 “打印机驱动程序”。

4. 单击[USB 快速安装]。

5. [许可协议]对话框中出现软件许可协议。阅读该协议后，单击[我接受许可协议。]，然后再单击[下一步]。

6. 单击[仍要安装此驱动程序软件]。

7. 选择安装打印机驱动程序的方式，然后单击[下一步]。

8. 请选择要使用的机型，然后单击[下一步]。

9. 确保机器处于关闭状态且未连接到计算机，然后单击[下一步]。

稍等片刻，直到文件复制完成。

10. 用 USB 电缆连接机器和计算机，然后打开机器。

系统将开始自动检测。

要取消自动检测，请单击[停止自动检测]。

11. 如果您要将该机器用作默认打印机，请在确认对话框中选择[是]。

12. 单击[完成]。

当系统提示重启计算机时，请根据出现的指示重启计算机。

13. 单击安装程序第一个窗口中的[退出]，然后取出 CD-ROM。

网络快速安装

使用本机附带的 CD-ROM，您可以轻松地安装打印机驱动程序。

网络 TWAIN Driver 也可通过网络快速安装进行安装。

如果菜单屏幕上出现[网络快速安装]或[网络 TWAIN Driver]，且未安装 DDST 单元，请勿选择[网络快速安装]或[网络 TWAIN Driver]。

★重要信息

- 安装驱动程序需要管理打印机权限。请以管理组成员身份登录。

1. 退出所有应用程序。（不要关闭本手册。）
2. 将附带的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器中。
如果出现了[自动播放]对话框，单击[运行 SETUP.EXE]。
3. 请选择界面语言，然后单击[OK]。
有关打印机驱动程序所支持语言的详细信息，请参见 p.108 “打印机驱动程序”。
4. 单击[网络快速安装]。
5. [许可协议]对话框中出现软件许可协议。阅读该协议后，单击[我接受许可协议。]，然后再单击[下一步]。
6. 选择安装打印机驱动程序的方式，然后单击[下一步]。
7. 选择添加打印机驱动程序的方式，然后单击[下一步]。
确保选中[自动搜索打印机]。
您可选择其他项目。
8. 确保机器处于打开状态且已连接到网络，然后单击[下一步]。
9. 选择打印机，然后单击[下一步]。
10. 确保进行打印机设置，然后单击[继续]。
11. 单击[仍要安装此驱动程序软件]。
12. 单击[完成]。
当系统提示重启计算机时，请根据出现的指示重启计算机。
13. 单击安装程序第一个窗口中的[退出]，然后取出 CD-ROM。

更新或删除驱动程序

★重要信息

- 需具备管理员权限，才能更新或删除使用中的驱动程序。请以管理组成员身份登录。
- 要更新驱动程序，请选择与您正在使用的打印机和驱动程序类型兼容的驱动程序。如果选择与打印机和驱动程序类型不兼容的驱动程序，则可能会出错。

↓注

- 若出现[用户帐户控制]对话框，请单击[是]或[继续]。
- 若出现[Windows 安全]对话框，请单击[仍要安装本驱动程序软件]。

更新打印机驱动程序

可从制造商网站下载最新版本驱动程序。下载最新驱动程序后，执行如下步骤。

1. 打开打印机窗口。

- Windows Server 2003:
在[开始]菜单中, 选择[打印机和传真]。
- Windows Vista、Windows Server 2008:
在[开始]菜单中, 选择[控制面板], 然后单击[硬件和声音]类别中的[打印机]。
- Windows 7、Windows Server 2008 R2:
在[开始]菜单中, 选择[设备和打印机]。
- Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2:
在桌面上, 指向右下角, 然后依次单击[设置]、[控制面板]和[查看设备和打印机]。

2. 打开打印机属性对话框。

- Windows Vista、Windows Server 2003/2008:
右键单击机器的图标, 然后单击[属性]。
- Windows 7/8/8.1、Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2:
右键单击机器的图标, 然后单击[打印机属性]。

3. 单击[高级]选项卡。

4. 单击[新驱动程序...], 然后单击[下一步]。

5. 单击[从磁盘安装...]

6. 单击[浏览...], 然后选择驱动程序位置。

7. 单击[确定]。

8. 选择机型, 然后单击[下一步]。

驱动程序更新开始。

9. 单击[完成]。

10. 单击[确定], 关闭打印机属性窗口。

11. 重新启动计算机。

更新打印机驱动程序

可从制造商网站下载最新版本驱动程序。

先删除旧版本驱动程序, 再安装新的驱动程序。有关如何删除驱动程序的详细信息, 请参见 p.114 “删除 TWAIN 驱动程序”。

删除打印机驱动程序

Windows Server 2003/2003 R2

1. 在[开始]菜单中，单击[打印机和传真]。
2. 右键单击要删除的机器的图标，然后单击[删除]。
3. 在[文件]菜单，单击[服务器属性]。
4. 单击[驱动程序]选项卡。
5. 选择您要删除的驱动程序，然后单击[删除]。
6. 单击[是]。
7. 单击[关闭]，关闭打印服务器属性窗口。

Windows Vista、Windows Server 2008

1. 在[开始]菜单中，选择[控制面板]，然后单击[硬件和声音]类别中的[打印机]。
2. 右键单击要删除的机器的图标，然后单击[删除]。
3. 在[文件]菜单中，请指向[以管理员身份运行]，然后单击[服务器属性...]
4. 单击[驱动程序]选项卡。
5. 选择您要删除的驱动程序，然后单击[删除...]
6. 选择[删除驱动程序和驱动程序包。]，然后单击[确定]。
7. 单击[是]。
8. 单击[删除]。
9. 单击[确定]。
10. 单击[关闭]，关闭打印服务器属性窗口。

Windows 7、Windows Server 2008 R2

1. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。
2. 右击要删除的机器的图标，然后单击[删除设备]。
3. 单击[是]。
4. 单击任意机器图标，然后单击[打印服务器属性]。
5. 单击[驱动程序]选项卡。
6. 若显示[更改驱动程序设置]按钮，请单击。
7. 选择您要删除的驱动程序，然后单击[删除...]
8. 选择[删除驱动程序和驱动程序包。]，然后单击[确定]。
9. 单击[是]。
10. 单击[删除]。

11. 单击[确定]。
12. 单击[关闭]，关闭打印服务器属性窗口。

Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2:

1. 在桌面上，指向右下角，然后单击[设置]。
2. 单击[控制面板]。
3. 单击[查看设备和打印机]。
4. 右击要删除的机器的图标，然后单击[删除设备]。
5. 单击[是]。
6. 单击任意机器图标，然后单击[打印服务器属性]。
7. 单击[驱动程序]选项卡。
8. 若显示[更改驱动程序设置]按钮，请单击。
9. 选择您要删除的驱动程序，然后单击[删除...]
10. 选择[删除驱动程序和驱动程序包。]，然后单击[确定]。
11. 单击[是]。
12. 单击[删除]。
13. 单击[确定]。
14. 单击[关闭]，关闭打印服务器属性窗口。

删除 TWAIN 驱动程序

1. 启动卸载程序。

- Windows Server 2003/2003 R2:
在[开始]菜单，选择[控制面板]，然后单击[添加或删除程序]。
- Windows Vista/7、Windows Server 2008 R2:
在[开始]菜单，选择[控制面板]，然后单击[卸载程序]。
- Windows Server 2008:
在[开始]菜单，选择[控制面板]，然后双击[程序和功能]。
- Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2:
 1. 在桌面上，指向右下角，然后单击[搜索]。
 2. 在[应用程序]屏幕上，单击[默认程序]。
 3. 单击[程序和功能]。

2. 删除 TWAIN 驱动程序。

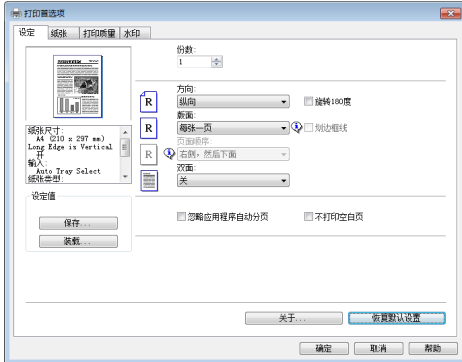
- Windows Server 2003/2003 R2:

1. 选择[(机型) LAN]或[(机型) USB]。
 2. 单击[更改/删除]。
- Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2:
 1. 选择[(机型) LAN]或[(机型) USB]。
 2. 单击[卸载]。
 - Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2:
 1. 选择[(机型) LAN]或[(机型) USB]。
 2. 单击[卸载]。
 3. 单击[确定]。
- 3. 退出卸载程序。**

基本操作

本节介绍基本的打印步骤。

1. 在文件的应用程序中打开[打印首选项]对话框。



有关各项设置的详细信息，请单击[帮助]。也可以单击信息图标以显示配置信息。

2. 根据需要配置打印选项设置，然后单击[确定]。

打印首选项对话框将关闭。

3. 单击[确定]。

注

- 如果出现卡纸，则在当前页面打印出来后，打印停止。取出卡纸后，打印会从卡纸页面自动重新开始。有关如何取出卡纸的详细信息，请参见 p.185 “清除卡纸”。

取消打印作业

根据不同的作业状态，可以使用机器的控制面板或计算机取消打印作业。

打印开始前取消打印作业

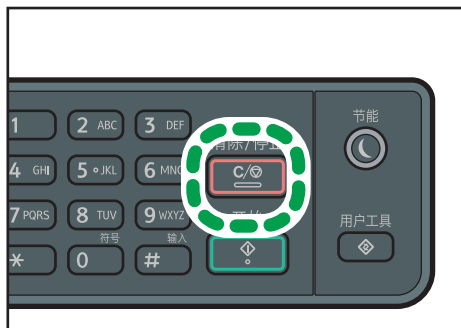
1. 在计算机的任务栏上双击打印机图标。
2. 选择要取消的打印作业，单击[文件]菜单，然后单击[取消]。

注

- 如果取消的打印作业已经在处理中，则继续打印几页后才会取消。
- 取消大型打印作业可能需要一段时间。

打印进行中取消打印作业

1. 按[清除/停止]键。



DJC038

如果发生纸张不匹配

在下列情况下机器会报告错误：

- [输入纸盘:]被设置为[自动选择纸盘]时，纸张尺寸或类型与打印作业的设置不匹配。

有两种方法解决这些错误：

使用不匹配的纸张继续打印

使用停止/启动功能，忽略错误并使用不匹配的纸张打印。

重设打印作业

取消打印。

使用不匹配的纸张继续打印

如果纸张对打印作业而言太小，则打印的图像会被切掉。

1. 显示错误信息时按[停/启动]。

取消打印作业

1. 出现错误信息时，请按[作业重设]。

使用各种打印功能

本节简要介绍各种打印功能，您可以使用打印机驱动程序配置这些功能，以使打印输出适合您的用途。

打印质量功能

下面介绍您可以配置的某些打印质量设置。

打印时节省碳粉 (Economy 打印)

您可以通过消耗较少的碳粉来进行打印，从而节省碳粉。使用的碳粉量取决于对象，例如文本、线条或图像。

更改抖动图案

抖动图案是一种用来模拟图像颜色或色调的点图。如果更改图案，则图形的特征也会更改。您可以选择适合要打印的图像的图案。

注

- 根据打印机驱动程序或操作系统，上述某些功能可能无法使用。有关详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。

打印输出功能

您可以根据您的用途指定打印输出的形式。本节简要介绍您可以指定的某些设置。

打印多份文档

您可以打印多份相同的文档。

以文档分批形式对输出自动分页

您可以打印多份完整的多页文档，一次一份 (P1、P2、P1、P2……)。打印多份文档时，如果没有使用此功能，则打印件将以页面批次形式输出 (P1、P1、P2、P2……)。此功能对制作演示文稿资料之类的用途很有用。

更改图像的方向或旋转

您可以将图像的方向更改为纵向或横向。您也可以将图像旋转 180 度。使用已预定义顶部和底部的纸张 (例如信头纸) 时，使用旋转可以防止颠倒打印图像。

在每张纸上打印多个页面

您可以将多个页面打印到一张纸上。

使用此功能时，系统将根据纸张尺寸以及您要在每张纸上打印的页数，自动选择合适的缩小比例。

在纸张的双面上打印 (双面打印)

纸张两面都可以打印。

缩小或放大文档

您可以按特定比例缩小或放大文档，范围从 50%到 200%，以 1%为增量。您也可以自动缩小或放大文档以适合特定的纸张尺寸。此功能对打印网页之类的用途很有用。

不打印空白页面

如果打印作业包含空白页面，则您可以避免打印这些页面。

在自定义尺寸纸张上进行打印

通过将纸张尺寸指定为自定义尺寸，您可以使用非标准尺寸纸张来进行打印。

要指定自定义纸张尺寸，请从[文件尺寸:]列表中选择[自定义纸张尺寸]，然后单击对话框下面的[自定义纸张尺寸...]按钮以配置纸张尺寸。

将文字重叠在打印件上（水印）

您可以将水印文字重叠在打印件上。系统提供了各种预定义的水印。您也可以创建您自己的水印。

↓ 注

- 根据打印机驱动程序或操作系统，上述某些功能可能无法使用。有关详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。

7. 通过控制面板配置机器

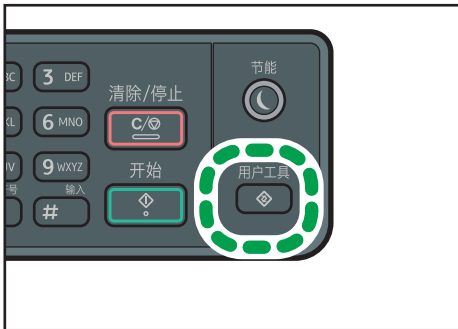
基本操作

访问机器设置主要有两种方式：

- 按[用户工具]键可访问系统或网络设置。
- 按[◀]或[▶]键可访问复印或扫描设置。

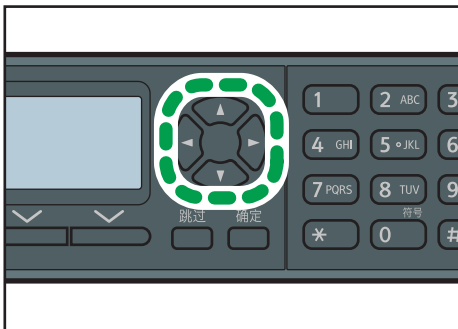
如需检查您要配置的功能所属的类别，请参见 p.123 “菜单图表”。

1. 如果您要配置机器的系统设置，请按[用户工具]键。



DJC033

否则，在复印和扫描设置的初始屏幕上显示“就绪”时，按[◀]或[▶]键。



DJC041

2. 按[▲]或[▼]键选择要使用的设置。

如果选择[网络设置]或[管理工具]菜单，则可能要求您输入密码。输入四位数的密码，然后按[确定]键。有关密码的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”上的[管理工具锁定]。

3. 要确认设置项目和显示的值，按[确定]键。

4. 要返回至上一项目，按[跳过]键。

↓ 注

- 要返回初始屏幕，按[跳过]键，按的次数与选择的项目数相同，或按[用户工具]键一次。

菜单图表

本节列出各个菜单中包含的参数。

有关使用 Web Image Monitor 来配置机器的详细信息，请参见 p.145 “使用 Web Image Monitor 配置机器”。

★重要信息

- 根据型号类型或机器的配置，屏幕上可能不会显示某些项目。
- 某些项目也可以使用 Web Image Monitor 来配置。

复印特性 ([F1] [F2]键设置)

[选择纸张]、[分页]、[原稿类型]、[浓度]、[缩小/放大]、[双面/多合一]、[身份证]、[分辨率]、[微调模板]、[方向]、[文件夹打印]

扫描设置 ([F1] [F2]键设置)

[最大电子邮件大小]、[压缩(颜色)]、[连续扫描]、[文件类型]、[扫描方向]

系统设置 ([用户工具]键设置)

[调整音量]、[纸盘纸张设置]、[I/O 超时]、[自动继续]、[副纸张尺寸]、[节省碳粉]

管理工具 ([用户工具]键设置)

[设置日期/时间]、[功能优先顺序]、[系统自动复位定时器]、[节能模式]、[语言]、[重置设置]、[功能的快捷方式]、[管理工具锁定]、[文件夹打印锁定]、[IPsec]

打印列表/报告 ([用户工具]键设置)

[配置页]、[扫描目的地列表]、[扫描日志]、[注册页]、[测试页]

网络设置 ([用户工具]键设置)

[以太网]、[IPv4 配置]、[IPv6 配置]

计数器 ([用户工具]键设置)

按下该键以检查或打印计数器值。

复印特性设置

选择纸张

指定用于打印复印件的纸张尺寸。

选择纸盘以后，机器将仅从该纸盘进行打印。

如果选择了纸张尺寸，则机器将从包含指定尺寸纸张的纸盘打印。如果纸盘 1、纸盘 2 和纸盘 3 均包含指定尺寸的纸张，则机器将从纸盘纸张设置下的[纸盘优先顺序]中指定为优先纸盘的纸盘开始打印。如果该纸盘缺纸，则机器将自动切换到另一个纸盘以继续打印。

默认设置：[纸盘 1]

- 纸盘 1
- 纸盘 2
- 纸盘 3
- 手送台
- A4
- 8 1/2 × 11

分页

将机器配置为，在进行多页文件的多份复印时，将输出页面分页成套（P1、P2、P1、P2……）。

默认设置：[关]

- 开
- 关

原稿类型

指定原稿内容以优化复印质量。

默认设置：[混合]

- 混合
如果原稿包含文字和照片或图片，请选择此类型。
- 文字
如果原稿仅包含文字，不包含照片或图片，请选择此类型。
- 照片
如果原稿包含照片或图片，请选择此选项。请将此模式用于以下原稿类型：
 - 照片
 - 全部或大部分为照片或图片的页面，例如杂志页面。
- 凭证

选择以使用适合发票的设置扫描文件。

- 重氮

选择以制作原稿的蓝图。

浓度

指定复印的图像浓度。

增加级别（黑方块）以增加浓度。

默认设置：默认设置为 5 个调整级别中的中级。

缩小/放大

指定复印的缩放比例。

默认设置：[100%]

50%、71%、82%、93%、100%、122%、141%、200%

- 微调 50-200%

双面/多合一

指定合并复印。请根据原稿以及打印稿的显示方式来选择复印模式。有关详细信息，请参见 p.71 “用双面和合并打印复印单面原稿” 和 p.75 “使用双面和合并打印复印双面原稿”。

请注意，启用合并复印将自动禁用 ID 卡复印。

默认设置：[关]

- 关

- 合并单面(2 原稿)

系统将进行单面复印，该面会打印单面原稿的 2 个页面。

- 纵向

- 横向

- 合并单面(4 原稿)

系统将进行单面复印，该面会打印单面原稿的 4 个页面。

- 纵向：从左至右

- 横向：从左至右

- 单->双(不合并)

将两张单面页复印到一张双面页上。

- 纵向：顶端到顶端

- 纵向：顶端到底端

- 横向：顶端到顶端

- 横向：顶端到底端

- 合并双面(2 原稿)

将四张单面页复印到两张双面页上。

- 纵向：顶端到顶端
 - 纵向：顶端到底端
 - 横向：顶端到顶端
 - 横向：顶端到底端
- 合并双面(4 原稿)

将八张单面页复印到四张双面页上。

- 纵向：从左至右，顶到顶
- 纵向：从左至右，顶到底
- 横向：从左至右，顶到顶
- 横向：从左至右，顶到底

- 双->单(不合并)

将一份双面原稿复印到两张纸上（单面打印）。

- 纵向：顶端到顶端
- 纵向：顶端到底端
- 横向：顶端到顶端
- 横向：顶端到底端

- 双->单合并(2 原稿)

将一份双面原稿复印到一张纸的一面。

- 纵向：顶端到顶端
- 纵向：顶端到底端
- 横向：顶端到顶端
- 横向：顶端到底端

- 双->单合并(4 原稿)

将两份双面原稿复印到一张纸的一面。

- 纵向：从左至右，顶到顶
- 纵向：从左至右，顶到底
- 横向：从左至右，顶到顶
- 横向：从左至右，顶到底

- 双->双(不合并)

进行双面原稿的双面复印。

- 双->双合并(2 原稿)

将两份双面原稿复印到一张纸的两面，每面两页。

- 纵向：顶端到顶端
 - 纵向：顶端到底端
 - 横向：顶端到顶端
 - 横向：顶端到底端
- 双->双合并(4 原稿)
将四张双面原稿复印到一张纸的两面，每面四页。
 - 纵向：从左至右，顶到顶
 - 纵向：从左至右，顶到底
 - 横向：从左至右，顶到顶
 - 横向：从左至右，顶到底

身份证

将身份证或其他小文件的正反面复印到一张纸的同一面。

- 身份证复印设置
指定是否选择身份证复印。
默认设置：[关]
 - 关
 - 开
- 身份证中心线
指定是否在复印的文件上打印线条。
默认值：[不打印]
 - 打印
 - 不打印
- 身份证尺寸
指定原稿的尺寸。
默认设置：[毫米]
 - 毫米 (50-148)
 - 英寸 (1.90-5.83)

分辨率

指定扫描原稿的分辨率。

默认设置：[标准]

- 标准
- 精细

微调模板

保存模板和缩放设置，以便打开模板时可以使用缩放设置。

默认设置：[A4]

- A4
- LT

方向

使用双面/合并功能时请指定打印件的方向。

默认设置：[请勿指定]

- 总是
- 请勿指定

文件夹打印

您可以在机器上保存扫描文件。

扫描特性设置

最大电子邮件大小

指定可以通过电子邮件发送的文件的最大大小。

默认设置: [1 MB]

- 1 MB
- 2 MB
- 3 MB
- 4 MB
- 5 MB
- 没有限制

压缩 (彩色)

指定 JPEG 文件的颜色压缩率。压缩率越低, 则质量越高, 但文件大小会越大。

默认设置: [中]

- 低
- 中
- 高

连续扫描

设置机器, 在使用曝光玻璃扫描时请求后续原稿。

默认设置: [关]

- 关
- 开

文件类型

指定系统在扫描多个页面时创建包含所有页面的多页文件, 还是创建单独的单页文件。

请注意, 只有在文件格式为 PDF 或 TIFF 时, 扫描的文件才能包含多个页面。如果文件格式为 JPEG, 则系统将为每个扫描的页面创建一个单页文件。

默认设置: [多页]

- 多页
创建包含所有页面的多页面文件。
- 单页
针对每页创建单页文件。

扫描方向

指定扫描原稿的方向。

默认设置: [总是]

- 总是
- 请勿指定

系统设置

调整音量

指定机器产生的音量。

默认设置: [开]

- 面板按键音

指定按键时机器发出的嘟声音量。

- 关
- 开

- 作业结束音

指定机器在完成作业时发出的嘟声音量。

- 关
- 开

- 作业错误音

指定机器在传送出错时发出的蜂鸣声音量。

- 关
- 开

- 警告音量

指定机器在操作出错时发出的警报音量。

- 关
- 开

纸盘纸张设置

- 纸张类型: 纸盘 1

指定纸盘 1 的纸张类型。

默认值: [普通纸 2]

薄纸、普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、再生纸、颜色纸、预打印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸

- 纸张类型: 纸盘 2

指定纸盘 2 的纸张类型。

仅当安装了选购的进纸装置时才会出现此设置。

默认值: [普通纸 2]

普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、再生纸、颜色纸、预打印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸

- 纸张类型: 纸盘 3

指定纸盘 3 的纸张类型。

默认值: [普通纸 2]

普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、再生纸、颜色纸、预打印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸

- 纸张类型: 手送台

指定手送台的纸张类型。

默认值: [普通纸 2]

薄纸、普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、厚纸 1、厚纸 2、再生纸、颜色纸、预打印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、标签纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸、OHP、信封

- 纸张尺寸: 纸盘 1

指定纸盘 1 的纸张尺寸。

默认设置: [A4]

A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、11 × 17、8.5 × 14、8.5 × 13.4、8.5 × 11、8.25 × 14、8 × 10.5、5.5 × 8.5、7.25 × 10.5、

8 × 10、8 × 13、8.5 × 13、8.25 × 13、8K、16K、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14

- 纸张尺寸: 纸盘 2

指定纸盘 2 的纸张尺寸。

仅当安装了选购的进纸装置时才会出现此设置。

默认设置: [A4]

A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、B6 JIS、11 × 17、8.5 × 14、

8.5 × 13.4、8.5 × 11、8.25 × 14、8 × 10.5、5.5 × 8.5、7.25 × 10.5、

8 × 10、8 × 13、8.5 × 13、8.25 × 13、8K、16K、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14、自定义尺寸

- 纸张尺寸: 纸盘 3

指定纸盘 3 的纸张尺寸。

仅当安装了选购的进纸装置时才会出现此设置。

默认设置: [A4]

A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、B6 JIS、11 × 17、8.5 × 14、

8.5 × 13.4、8.5 × 11、8.25 × 14、8 × 10.5、5.5 × 8.5、7.25 × 10.5、

8 × 10□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、8K□、16K□、11 × 15□、11 × 14□、10 × 15□、10 × 14□、自定义尺寸

- 纸张尺寸：手送台

指定手送台的纸张尺寸。

默认设置：[A4□]

A3□、A4□、B4 JIS□、B5 JIS□、A5□、A6□、B6 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、

8.5 × 13.4□、8.5 × 11□、8.25 × 14□、8 × 10.5□、5.5 × 8.5□、7.25 × 10.5□、

8 × 10□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、8K□、16K□、11 × 15□、11 × 14□、10 × 15□、10 × 14□、

4.125 × 9.5□、3.875 × 7.5□、C5 Env□、C6 Env□、DL Env□、12 × 18□、自定义尺寸

- 打印优先顺序

- 手送台优先顺序

指定使用手送台时如何处理打印作业。

默认设置：[机器设置]

- 机器设置

机器控制面板上配置的纸张设置应用于所有打印作业。如果打印机驱动程序或打印命令指定的纸张设置与机器的设置不一致，则系统会出现错误。

- 任何尺寸/类型

即使机器和打印机驱动程序的纸张尺寸/类型设置不匹配，打印操作也会继续进行。然而，如果纸张对打印作业而言太小，则打印机的图像会被裁切。

- 任何自定义尺寸/类型

机器将根据打印机驱动程序的设置来打印自定义尺寸的打印作业，并根据机器的设置来打印标准尺寸的打印作业。

对于自定义尺寸的打印作业，即使机器和打印机驱动程序的纸张尺寸/类型设置不匹配，打印操作也会继续进行。然而，如果纸张对打印作业而言太小，则打印机的图像会被裁切。

- 指定的纸盘

指定使用纸盘 1 时如何处理打印作业。

默认设置：[机器设置]

- 机器设置

机器控制面板上配置的纸张设置应用于所有打印作业。如果打印机驱动程序或打印命令指定的纸张设置与机器的设置不一致，则系统会出现错误。

- 驱动程序

如果为打印作业指定了纸盘，则系统将应用打印机驱动程序或打印命令中指定的纸张设置，无论机器的设置如何。

对于标准尺寸的打印作业，如果机器和打印机驱动程序的纸张尺寸/类型设置不匹配，则系统会出错。

- 纸盘优先顺序

从纸盘 1、纸盘 2、纸盘 3 和手送台中指定机器最先用于打印作业或打印复印件的纸盘。

如果多个纸盘装有有效纸张，则系统将使用机器找到的第一个纸盘来进行打印；如果该纸盘的纸张用完了，则机器会自动切换到下一个纸盘以继续打印。

如果未安装纸盘 2 或纸盘 3，则不会出现[纸盘 2]或[纸盘 3]。

所有功能的默认设置：[纸盘 1]

- 打印

如果为打印作业指定自动纸盘选择，且纸盘 1、纸盘 2、纸盘 3 和手送台内的纸张与打印作业相匹配，则机器从指定的纸盘中开始打印。

- 纸盘 1
 - 纸盘 2
 - 纸盘 3
 - 手送台

- 复印

选择以下情况下首先要检查的纸盘：为复印设置下的[选择纸张]选择[A4]或[8.5 × 11]，并且纸盘 1、纸盘 2、纸盘 3 和手送台均包含该尺寸的纸张，机器开始从指定的纸盘打印。

- 纸盘 1
 - 纸盘 2
 - 纸盘 3
 - 手送台

- 尺寸不匹配检测

指定纸盘中的纸张尺寸与初始设置中指定的不匹配时是否发出蜂鸣声。

默认设置：[开]

- 开
 - 关

I/O 超时

- USB

指定在计算机通过 USB 发送打印数据时数据被中断的情况下，机器等待打印数据的秒数。如果机器在这里指定的时间内没有收到任何其他数据，则机器将仅打印已收到的数据。如果打印经常被来自其他端口的数据中断，则可以增加超时时间。

默认设置[60 秒]

- 15 秒
 - 60 秒
 - 300 秒
- 网络

指定在计算机通过网络发送打印数据时数据被中断的情况下，机器等待打印数据的秒数。如果机器在这里指定的时间内没有收到任何其他数据，则机器将仅打印已收到的数据。如果打印经常被来自其他端口的数据中断，则可以增加超时时间。

默认设置[60 秒]

- 15 秒
 - 60 秒
 - 300 秒
- 固定的 USB 端口

指定在 USB 连接状态下，相同的打印机驱动程序是否可用于多台机器。

默认设置：[关]

- 关
必须为个别机器单独安装打印机驱动程序，因为通过 USB 连接时，其他机器将被识别为新设备。
- 开
安装在计算机中的同一个打印机驱动程序可以用于相同型号的其他任意机器。

自动继续

设置机器，忽略纸张尺寸或类型错误并继续打印。如果系统检测到错误，则打印暂时停止，通过控制面板进行设置后约 10 秒钟，会自动重新开始。但是，如果打印重新开始时，控制面板上指定的纸张尺寸和装入纸盘中纸张的尺寸或打印作业指定的纸张尺寸不匹配，可能会卡纸。

默认设置：[关]

- 关
- 开

副纸张尺寸

指定未在任何纸盘中装入指定尺寸的纸张时是否在备选尺寸的纸张上打印。

默认设置：[自动]

- 自动

- 关

节省碳粉

设置机器，使用较少的碳粉量来进行打印（仅限于通过复印机功能来执行的打印）。

默认设置：[关]

- 关
- 开

管理员设置

设置日期/时间

设置机器内部时钟的日期和时间。

- 设置日期

指定机器内部时钟的日期。

只能设置与年份和月份相对应的日期。不兼容的日期将被拒绝。

默认

日期格式: [日/月/年]

- 日期格式: 月/日/年、日/月/年或年/月/日

年份: 2000 到 2099

月份: 1 到 12

日期: 1 到 31

- 设置时间

设置机器内部时钟的时间。

默认

时间格式: [24 小时制]

- 时间格式: 12 小时制、24 小时制

AM/PM 印记: AM、PM (针对 12 小时制)

小时: 0 到 23 (针对 24 小时制), 或 1 到 12 (针对 12 小时制)

分钟: 0 到 59

功能优先顺序

指定打开电源或者当前模式的初始屏幕显示时系统在[系统自动复位定时器]指定的时间内没有执行任何操作以后激活的模式。

默认设置: [复印]

- 复印

- 扫描

系统自动复位定时器

将机器设置为恢复到[功能优先顺序]中指定的模式。

该设置同样适用于在执行 ID 卡复印和手动双面复印时复印下一个文件的超时。

默认值: [开] (1 分钟)

- 开 (30 秒、1 分钟、2 分钟、3 分钟、5 分钟、10 分钟)

- 关

节能模式

设置机器，进入节能模式（节能模式 1 或节能模式 2）以降低功耗。机器收到打印作业，或者按[复印]或[开始]键时，机器会退出节能模式。

- 节能模式 1

如果机器空闲了大约 30 秒钟，则机器将进入节能模式 1。退出节能模式 1 比从关机状态或节能模式 2 中退出的时间短，但节能模式 1 的能耗比节能模式 2 高。

默认设置：[关]

- 关
- 开（30 秒）

- 节能模式 2

经过为此设置指定的时段以后，机器将进入节能模式 2。与节能模式 1 相比，机器在节能模式 2 下的功耗更低，但恢复的时间却更长。

默认设置：[开]（1 分钟）

- 开（1 到 240 分钟）
- 关

语言

指定屏幕和报告所使用的语言。

此设置的默认值为您在初始设置（首次打开机器以后需要进行初始设置）过程中指定的语言。

重设设置

请务必不要因失误而清除设置。

- 重设全部设置

将机器设置重置为默认设置，以下设置除外：屏幕语言、地区设置和网络设置。

按[是]可以执行设置。按[否]可以退到菜单树的上一级，而不清除设置。

- 重设网络设置

将网络设置重置为默认设置。

按[是]可以执行设置。按[否]可以退到菜单树的上一级，而不清除设置。

功能的快捷方式

将以下功能之一分配给控制面板上的快捷键。

- 快捷键 3

默认设置：[文件夹打印]

- 文件夹打印
- A3 至 A4
- A4 至 A3

- 重氮复印
- 凭证复印
- 身份证扫描
- 扫描地址
- 快捷键 4
 - 默认设置: [A3 至 A4]
 - 文件夹打印
 - A3 至 A4
 - A4 至 A3
 - 重氮复印
 - 凭证复印
 - 身份证扫描
 - 扫描地址

管理员工具锁定

指定 4 位数密码以访问[网络设置]和[管理员工具]菜单。

请勿忘记此密码。

默认设置: [关]

- 开 (0000 到 9999)
- 关

文件夹打印锁定

设置密码以使用“文件夹打印”功能。

默认设置: [关]

- 开 (0000 到 9999)
- 关

IPsec

配置 IP 安全设置。

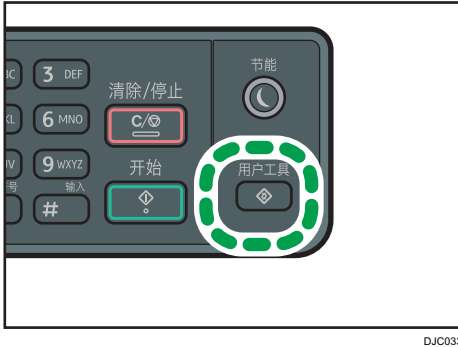
默认设置: [无效]

- 无效
- 有效

打印列表/报告

打印配置页

1. 按[用户工具]键。



2. 按[▲]或[▼]键以选择[打印列表/报告]，然后按[确定]键。
3. 按[▲]或[▼]键以选择[配置页]，然后按[确定]键。
4. 在确认屏幕中按[是]。

7

列表/报表类型

配置页

打印机器的常规信息和当前配置。

扫描目的地列表

打印扫描目的地列表。

扫描日志

打印最近 100 次“扫描到电子邮件”和“扫描到文件夹”传送的扫描日志。

注册页

打印页面以调整页面上打印的图像。

测试页

打印测试页。

注

- 报告将打印在 A4 或信纸尺寸的纸张上。在打印报告之前，请将这些尺寸之一的纸张装入纸盘。

网络设置

★重要信息

- 机器有可能需要重启，具体取决于您更改的设置。

以太网

- MAC 地址
显示机器的 MAC 地址。
- 以太网速度
显示当前以太网速度设置。
 - 100Mbps 全双工
 - 100Mbps 半双工
 - 10Mbps 全双工
 - 10Mbps 半双工
 - 以太网不可使用
没有连接网线时显示。
- 设置以太网速度
指定以太网通信的速度。选择与您的网络环境匹配的速度。
对于大多数网络，默认设置是最佳的设置。
默认设置：[自动选择]
 - 自动选择
 - 100Mbps 全双工
 - 100Mbps 半双工
 - 10Mbps 全双工
 - 10Mbps 半双工

IPv4 配置

- DHCP
设置机器，从 DHCP 服务器自动接收其 IPv4 地址、子网掩码和默认网关地址。
默认设置：[有效]
 - 无效
 - 有效
- IP 地址
指定机器在没有使用 DHCP 时的 IPv4 地址。
使用此菜单可以检查使用 DHCP 时的当前 IP 地址。

默认设置: XXX.XXX.XXX.XXX

“X”代表的数字视网络环境而定。

- 子网掩码

指定机器在没有使用 DHCP 时的子网掩码。

使用此菜单可以检查使用 DHCP 时的当前子网掩码。

默认设置: XXX.XXX.XXX.XXX

“X”代表的数字视网络环境而定。

- 网关地址

指定机器在没有使用 DHCP 时的默认网关地址。

使用此菜单可以检查使用 DHCP 时的当前默认网关地址。

默认设置: XXX.XXX.XXX.XXX

“X”代表的数字视网络环境而定。

- IP 地址方式

显示 IP 地址获取方法。

- IP 未设定
- DHCP
- 手动配置
- 默认 IP

IPv6 配置

- IPv6

用于选择是启用还是禁用 IPv6。

默认设置: [有效]

- 有效
- 无效

- DHCP

设置机器, 从 DHCP 服务器接收其 IPv6 地址。

默认设置: [无效]

- 有效
- 无效

- IP 地址(DHCP)

显示从 DHCP 服务器上获取的 IPv6 地址。

- 手动配置地址

- 手动配置地址

指定机器在没有使用 DHCP 时的 IPv6 地址。最多可包含 39 个字符。

有关输入字符的详细信息，请参见 p.23 “输入字符”。

- 前缀长度

使用 0 和 128 之间的值，指定前缀长度。

- 网关地址

指定 IPv6 的默认网关地址。最多可包含 39 个字符。

有关输入字符的详细信息，请参见 p.23 “输入字符”。

- 无状态地址

显示从路由器通告中获取的 IPv6 无状态地址。

- 无状态地址 1
- 无状态地址 2
- 无状态地址 3
- 无状态地址 4

- 链路本地地址

显示 IPv6 的链路本地地址。

 注

- 请联系网络管理员了解网络配置的更多信息。

8. 使用 Web Image Monitor 配置机器

使用 Web Image Monitor

★重要信息

- 根据您使用的型号类型，屏幕上可能不会显示某些项目。
- 某些项目也可以使用控制面板来配置。

可用操作

您可以在计算机上使用 Web Image Monitor 来远程执行以下操作：

- 显示机器的状态或设置
- 配置机器的设置
- 注册扫描目的地
- 配置网络设置
- 配置 IPsec 设置
- 打印报告
- 设置管理员密码
- 将机器的配置重设为出厂默认设置
- 创建机器配置的备份文件
- 从备份文件恢复机器的配置
- 配置机器的日期和时间
- 配置机器的节能模式设置

支持的 Web 浏览器

Internet Explorer 6.0-11.0

↓注

- 要通过 Web Image Monitor 来操作机器，您必须先配置机器的 TCP/IP。有关详细信息，请参见 p.26 “配置网络设置”或 p.141 “网络设置”。

显示主页

使用 Web Image Monitor 来访问机器时，浏览器窗口中会显示主页。

1. 启动 Web 浏览器。
2. 在 Web 浏览器的地址栏中，输入“http://（机器的 IP 地址）/”以访问机器。

如果使用了 DNS 或 WINS 服务器并且指定了机器的主机名称，则您可以输入主机名称，而不是 IP 地址。

出现 Web Image Monitor 的主页。

主页

每个 Web Image Monitor 页面均分为以下区域：



1. 菜单区域
单击菜单可以显示它在主区域中的内容。
2. 选项卡区域
包含用于切换您要查看或配置的信息和设置的选项卡。
3. 常见问题/知识库
提供有关使用本机的常见问题解答以及其他有用信息。
要查看这些信息，需要连接因特网。
4. 主区域
显示在菜单区域选择的项目内容。
主区域中的信息不会自动更新。单击主区域右上角的[刷新]可以更新信息。单击网络浏览器的[刷新]按钮刷新整个浏览器屏幕。

↓ 注

- 从[语言]列表中选择所需的界面语言。
- 如果您使用受支持的 Web 浏览器的较旧版本，或者 Web 浏览器禁用了 JavaScript 和 cookie，则显示和操作可能会出现問題。
- 如果您使用的是代理服务器，请根据需要配置 Web 浏览器设置。有关设置的详细信息，请与网络管理员联系。
- 即使单击了 Web 浏览器的“后退”按钮，屏幕上可能也不会显示上一个页面。此时，请单击 Web 浏览器的刷新按钮。
- 对于某些语言而言，我们没有提供使用这些语言来编写的常见问题解答/知识库。

查看系统信息

单击[主页]可以显示 Web Image Monitor 的主页。您可以在此页面上检查当前的系统信息。

此页面包含三个选项卡：[状态]、[计数器]和[机器信息]。

状态选项卡

项目	描述
型号名	显示机器的名称。
位置	显示[SNMP]选项卡上注册的机器位置。
联系	显示[SNMP]选项卡上注册的机器联系信息。
主机名	显示在[DNS]选项卡中的[主机名]中指定的主机名称。
设备状态	显示机器显示屏上的当前信息。

状态

项目	描述
打印盒	显示剩余的碳粉量。

纸盘

项目	描述
纸盘 1	显示纸盘 1 的当前状态和纸张尺寸/类型设置。
纸盘 2	显示纸盘 2 的当前状态和纸张尺寸/类型设置。
纸盘 3	显示纸盘 3 的当前状态和纸张尺寸/类型设置。
手送台	显示手送台的当前状态和纸张尺寸/类型设置。

注

- 如果安装了非原装打印盒，则不能可靠显示碳粉的使用时长。
- 仅安装时显示纸盘 2 和纸盘 3 的信息。

计数器选项卡

页计数器

项目	描述
总数	显示使用打印机、复印机打印的页面的以下信息，以及列表/报告。
复印	显示使用复印机功能打印的页面的以下信息： <ul style="list-style-type: none"> • 总页数
打印	显示使用打印机功能打印的页面的以下信息： <ul style="list-style-type: none"> • 使用打印机功能打印的页面以及从[打印特性]下的[列表/测试打印]菜单打印的列表/报告的总数
扫描	显示使用扫描仪功能扫描的页面的以下信息： <ul style="list-style-type: none"> • 总页数 • 彩色页面数量 黑白页面数量

双面

项目	描述
双面总页数	显示双面打印的总页数。

注

- 在一张纸的两面打印即为双面打印页面。

机器信息选项卡

机器信息

项目	描述
固件版本	显示机器上安装的固件版本。
引擎固件版本	显示机器引擎的固件版本。
扫描仪固件版本	显示扫描仪功能的固件版本。
机器编号	显示机器的标识号。

项目	描述
全部内存	显示机器上安装的内存总量。

配置系统设置

单击[系统设置]显示配置系统设置的页面。

此页面包含以下选项卡：[音量调整]、[纸盘纸张设置]、[复印机]、[纸盘优先顺序]、[碳粉管理]、[接口]和[快捷功能]。

音量调整选项卡

音量调整

项目	描述
面板按键音	从[开]或[关]中选择按键时蜂鸣器的音量。
作业结束音	从[开]或[关]中选择作业完成时蜂鸣器的音量。
作业错误音	从[开]或[关]中选择发生传送错误时蜂鸣器的音量。
警告音量	从[开]或[关]中选择发生操作错误时警告音的音量。

纸盘纸张设置选项卡

纸盘 1

项目	描述
纸张尺寸	从下列尺寸中为纸盘 1 选择纸张尺寸： A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、8 1/2 × 14、8 1/2 × 13.4、8 1/2 × 11、8 1/4 × 14、8 × 10 1/2、5 1/2 × 8 1/2、7 1/4 × 10 1/2、8 × 10、8 × 13、8 1/2 × 13、8 1/4 × 13、8K、16K、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14
纸张类型	从下列类型中为纸盘 1 选择纸张类型： 薄纸、普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、再生纸、颜色纸、已印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸

纸盘 2

项目	描述
纸张尺寸	<p>从下列尺寸中为纸盘 2 选择纸张尺寸：</p> <p>A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、B6 JIS、11 × 17、8 1/2 × 14、8 1/2 × 13.4、8 1/2 × 11、8 1/4 × 14、8 × 10 1/2、5 1/2 × 8 1/2、7 1/4 × 10 1/2、8 × 10、8 × 13、8 1/2 × 13、8 1/4 × 13、8K、16K、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14、自定义尺寸</p>
纸张类型	<p>从下列类型中为纸盘 2 选择纸张类型：</p> <p>普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、再生纸、颜色纸、已印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸</p>

纸盘 3

项目	描述
纸张尺寸	<p>从下列尺寸中为纸盘 3 选择纸张尺寸：</p> <p>A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、B6 JIS、11 × 17、8 1/2 × 14、8 1/2 × 13.4、8 1/2 × 11、8 1/4 × 14、8 × 10 1/2、5 1/2 × 8 1/2、7 1/4 × 10 1/2、8 × 10、8 × 13、8 1/2 × 13、8 1/4 × 13、8K、16K、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14、自定义尺寸</p>
纸张类型	<p>从下列类型中为纸盘 3 选择纸张类型：</p> <p>普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、再生纸、颜色纸、已印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸</p>

手送台

项目	描述
纸张尺寸	<p>从下列尺寸中为手送台选择纸张尺寸：</p> <p>A3、A4、B4 JIS、B5 JIS、A5、B6 JIS、A6、11 × 17、8 1/2 × 14、8 1/2 × 13.4、8 1/2 × 11、8 1/4 × 14、8 × 10 1/2、5 1/2 × 8 1/2、7 1/4 × 10 1/2、8 × 10、8 × 13、8 1/2 × 13、8 1/4 × 13、8K、16K、11 × 15、11 × 14、10 × 15、10 × 14、4 1/8 × 9 1/2、3 7/8 × 7 1/2、C5 信封、C6 信封、DL 信封、12 × 18、自定义尺寸</p>

项目	描述
纸张类型	<p>从下列类型中为手送台选择纸张类型：</p> <p>薄纸、普通纸 1、普通纸 2、中等厚纸、厚纸 1、厚纸 2、再生纸、颜色纸、已印纸、印有图案的纸张、预打孔纸、印有信头的信纸、标签纸、胶膜纸、卡片纸、特殊纸、OHP、信封</p>

手送台设置优先

项目	描述
手送台设置优先	<p>选择使用手送台时处理打印作业的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 系统设置 机器控制面板上配置的纸张设置应用于所有打印作业。如果打印机驱动程序或打印命令指定的纸张设置与机器的设置不一致，则系统会出现错误。 • 任何尺寸/类型 即使机器和打印机驱动程序的纸张尺寸/类型设置不匹配，打印操作也会继续进行，不过，如果用于打印作业的纸张太小，则系统将裁剪打印的图像。 • 任何自定义尺寸/类型 机器将根据打印机驱动程序的设置来打印自定义尺寸的打印作业，并根据机器的设置来打印标准尺寸的打印作业。 对于自定义尺寸打印作业，即使机器和打印机驱动程序的纸张尺寸/类型设置不匹配，打印操作也会继续进行，不过，如果用于打印作业的纸张太小，则系统将裁剪打印的图像。 对于标准尺寸的打印作业，如果机器和打印机驱动程序的纸张尺寸/类型设置不匹配，则系统会出错。

指定纸盘

项目	描述
指定的纸盘	<p>选择使用纸盘时处理打印作业的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 机器设置 机器控制面板上配置的纸张设置应用于所有打印作业。如果打印机驱动程序或打印命令指定的纸张设置与机器的设置不一致，则系统会出现错误。 • 驱动/命令设置 如果为打印作业指定了纸盘，则系统将应用打印机驱动程序或打印命令中指定的纸张设置，无论机器的设置如何。

尺寸不匹配检测

项目	描述
尺寸不匹配检测	指定纸盘中的纸张尺寸与初始设置中指定的不匹配时是否发出蜂鸣声。

注

- 只有在安装纸盘 2 和纸盘 3 时，才会显示有关它们的信息。

复印机选项卡**选择纸张**

项目	描述
选择纸张	<p>从以下选项选择用于打印复印件的纸张尺寸：[纸盘 1]、[纸盘 2]、[纸盘 3]、[手送台]、[A4 SEF]、[A4 LEF] [8 1/2 × 11 SEF]或 [11 × 8 1/2 LEF]。</p> <p>选择纸盘以后，机器将仅从该纸盘进行打印。如果选择了纸张尺寸，则机器会按照[纸盘优先顺序]选项卡的[复印机]中设置的优先顺序，检查纸盘是否装有指定尺寸的纸张。</p> <p>如果多个纸盘装有有效纸张，则系统将使用机器找到的第一个纸盘来进行打印；如果该纸盘的纸张用完了，则机器会自动切换到下一个纸盘以继续打印。</p>

分割线

项目	描述
分割线	指定是否在复印的文件上打印线条。

注

- 只有在安装纸盘 2 和纸盘 3 时，才会显示有关它们的信息。

优先纸盘选项卡

纸盘优先顺序

项目	描述
打印	<p>从[纸盘 1]、[纸盘 2]、[纸盘 3]或[手送台]中选择机器最先检查是否有可用于作业的纸张的纸盘。</p> <p>如果为打印作业指定了自动纸盘选择并且多个纸盘装有有效纸张，则系统将使用机器找到的第一个纸盘来进行打印；如果该纸盘的纸张用完了，则机器会自动切换到下一个纸盘以继续打印。</p>
复印	<p>从[纸盘 1]、[纸盘 2]、[纸盘 3]或[手送台]中选择机器最先检查是否有可用于作业的纸张的纸盘。</p> <p>如果为[复印机]页上的[选择纸张]选择了[A4 SEF]、[A4 LEF]、[8 1/2 × 11 SEF]或[11 × 8 1/2 LEF]，并且多个纸盘装有有效纸张，则系统将使用机器找到的第一个纸盘来进行打印；当该纸盘的纸张用完了时，机器会自动切换到下一个纸盘以继续打印。</p>

注

- 只有在安装纸盘 2 和纸盘 3 时，才会显示有关它们的信息。

碳粉管理选项卡

节省碳粉

项目	描述
节省碳粉	启用此设置可以在打印输出复印件时使用较少的碳粉量来进行打印。

接口选项卡

接口

项目	描述
固定的 USB 端口	保存 USB 端口设置。

功能快捷键选项卡

功能的快捷方式

项目	描述
按键#3 的快捷功能	<p>将以下功能之一分配给控制面板上的快捷键 3。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [文件夹打印] • [71% (A3 -> A4)复印]*¹ • [141% (A4 -> A3)复印]*¹ • [重氮复印] • [证件复印] • [身份证扫描] • [选择扫描仪目的地]
按键#4 的快捷功能	<p>将以下功能之一分配给控制面板上的快捷键 4。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [文件夹打印] • [71% (A3 -> A4)复印]*¹ • [141% (A4 -> A3)复印]*¹ • [重氮复印] • [证件复印] • [身份证扫描] • [选择扫描仪目的地]

*1 如果将微调模板设置为[81/2 × 11]，则会出现[11 × 17 => 81/2 × 11]和[81/2 × 11 => 11 × 17]。

注册目的地

您可以使用 Web Image Monitor 来注册扫描目的地。

最多可注册 100 个扫描目的地。有关注册目的地的详细信息，请参见扫描部分。

注

- 有关注册扫描目的地的详细信息，请参见 p.84 “注册扫描目的地”。

配置网络设置

单击[网络设置]显示配置网络设置的页面。

本页面包含如下选项卡：[网络状态]、[IPv6 配置]、[网络应用]、[DNS]、[自动电子邮件通知]、[SNMP]、[SMTP]和[POP3]。

★重要信息

- 机器有可能需要重启，具体取决于您更改的设置。
- 有些项目可能不会显示，具体取决于您正在使用的机器型号。

网络状态选项卡

常规状态

项目	描述
以太网速度	显示网络连接的类型和速度。
IPP 打印机名称	显示用来标识网络上的机器的名称。
网络版本	显示机器网络模块（机器固件的一部分）的版本。
以太网 MAC 地址	显示机器的以太网 MAC 地址。

TCP/IP 状态

项目	描述
DHCP	选择机器是否应使用 DHCP 来自动接收动态 IPv4 地址。要使用 DHCP，则选择[有效]。如果启用，则不能配置下列项目。
IP 地址	输入机器的 IPv4 地址。
子网掩码	输入网络的子网掩码。
网关	输入网络网关的 IPv4 地址。

IPv6 配置选项卡

IPv6

项目	描述
IPv6	用于选择是启用还是禁用 IPv6。如果您当前正在 IPv6 环境中使用机器，则无法使用 Web Image Monitor 来禁用 IPv6。在这种情况下，请使用控制面板来禁用网络设置下的[IPv6]。 禁用时，无法配置下面的[DHCP]、[手动配置地址]、[前缀长度]和[网关地址]。

IPv6 地址

项目	描述
DHCP	选择机器是否从 DHCP 服务器获得其 IPv6 地址。
IP 地址(DHCP)	[DHCP]设置为[有效]时，显示从 DHCP 服务器获取的 IPv6 地址。
无状态地址	最多显示四个无状态自动地址。
网关地址	显示机器的默认网关地址。
链路本地地址	显示机器的链路本地地址。链路本地地址是一个仅在本地网络（本地网段）内部有效的地址。
手动配置地址	输入机器的 IPv6 地址。最多可包含 39 个字符。
前缀长度	使用 0 和 128 之间的值，输入前缀长度。
网关地址	输入默认网关的 IPv6 地址。最多可包含 39 个字符。

网络应用选项卡

扫描发送设置

项目	描述
电子邮件	选择它可以启用“扫描到电子邮件”功能。
文件夹	选择它可以启用“扫描到文件夹”功能。

网络打印设置

项目	描述
IPP	选择使用 Internet 打印协议（通过 TCP 端口 631/80）启用网络打印。
FTP	选择它可以使用机器中的嵌入式 FTP 服务器来（通过 TCP 端口 20/21）进行网络打印。
RAW	选择启用网络 RAW 打印。
LPR	选择使用 LPR/LPD（通过 TCP 端口 515）启用网络打印。

mDNS 设置

项目	描述
mDNS	选择启用多播 DNS（通过 UDP 端口 5353）。如果禁用，则不能配置下面的项目。
打印机名称	输入机器的名称。最多可包含 32 个字符。

DNS 选项卡**DNS**

项目	描述
DNS 方式	选择是手动指定域名服务器还是自动接收来自网络的 DNS 信息。如果指定了[自动获取 (DHCP)]，则下列三个项目不可用。
主 DNS 服务器	输入主 DNS 的 IPv4 地址。
次 DNS 服务器	输入次 DNS 的 IPv4 地址。
域名	输入机器的 IPv4 域名。最多可包含 32 个字符。
IPv6 DNS 方式	选择手动指定域服务器，还是让机器自动获得其 DNS 信息。如果指定了[自动获取 (DHCP)]，则下列三个项目不可用。
主 IPv6 DNS 服务器	输入主 IPv6 DNS 服务器的 IPv6 地址。最多可包含 39 个字符。
次 IPv6 DNS 服务器	输入次 IPv6 DNS 服务器的 IPv6 地址。最多可包含 39 个字符。
IPv6 域名	输入机器的 IPv6 域名。最多可包含 32 个字符。
DNS 优先解析	选择优先解析 IPv4 或 IPv6 的 DNS 名称。

项目	描述
DNS 超时(秒)	输入机器在认为 DNS 请求已超时之前等待的秒数（1 到 999 秒）。
主机名	输入机器的主机名称。最多可包含 15 个字符。

自动电子邮件通知选项卡

电子邮件通知 1/电子邮件通知 2

项目	描述
显示名称	输入通知电子邮件的发件人名称。最多可包含 32 个字符。
电子邮件地址	输入警告电子邮件的接收者地址。最多可包含 64 个字符。
卡纸	选择卡纸时向指定地址发送警告电子邮件。
没有纸	选择纸张用完时向指定地址发送警告电子邮件。
准备备用打印盒	选择碳粉量不足时向指定地址发送警告电子邮件。
更换打印盒	指定碳粉用完时是否向指定地址发送警告电子邮件。
联系服务中心	选择它可以在机器需要维修时向指定的地址发送警报电子邮件。
盖开启	指定机器盖开启时是否向指定地址发送警告电子邮件。

SNMP 选项卡

SNMP

项目	描述
SNMP	选择是否要让机器使用 SNMP 服务。

陷阱

项目	描述
目标陷阱	选择是否要让机器向管理主机(NMS)发送陷阱。 如果禁用，则下面的[SNMP 管理主机 1]和[SNMP 管理主机 2]将不可用。
SNMP 管理主机 1	输入管理主机的 IP 地址或主机名称。最多可包含 64 个字符。

项目	描述
SNMP 管理主机 2	输入管理主机的 IP 地址或主机名称。最多可包含 64 个字符。

社区

项目	描述
社区划分	输入用于验证划分请求的社区名称。最多可包含 32 个字符。
陷阱社区	输入用于验证陷阱请求的社区名称。最多可包含 32 个字符。

系统

项目	描述
位置	输入机器的位置。此处输入的位置将显示在主页上。最多可包含 64 个字符。
联系	输入机器的联系信息。此处输入的联系信息将显示在主页上。最多可包含 64 个字符。

SMTP 选项卡

SMTP

项目	描述
主 SMTP 服务器	输入 SMTP/POP3 服务器的 IP 地址或主机名称。最多可包含 64 个字符。
端口号	输入 SMTP 的端口号码（1 到 65535）。
验证方式	从下列验证方式中选择一种： [匿名]：不需要用户名和密码。 [SMTP]：机器支持 NTLM 和 LOGIN 验证。 [SMTP 之前先 POP]：用 POP3 服务器进行验证。向 SMTP 服务器发送电子邮件时，可以通过连接到 POP 服务器进行验证来增强 SMTP 服务器的安全等级。
用户名	输入登录到 SMTP 服务器的用户名。最多可包含 32 个字符。
密码	输入登录到 SMTP 服务器的密码。最多可包含 32 个字符。

项目	描述
设备电子邮件地址	输入机器的电子邮件地址。 此地址用作本机发送的电子邮件（例如通知电子邮件）的发件人地址。最多可包含 64 个字符。
服务器超时(秒)	输入机器在认为 SMTP 操作已超时之前等待的秒数（1 到 999）。
时区	根据您的地理位置选择时区。选择其他时区可能会导致“扫描到电子邮件”功能发送的电子邮件的传送日期和时间不正确，即使机器的时钟设置正确也是如此。

POP3 选项卡

POP3 设置

项目	描述
POP3 服务器	输入用于接收电子邮件的 POP3 服务器的 IP 地址或主机名称。此处指定的 POP3 服务器将用于[SMTP 之前先 POP]。最多可包含 64 个字符。
用户帐号	输入登录到 POP3 服务器的用户名称。最多可包含 32 个字符。
用户密码	输入登录到 POP3 服务器的密码。最多可包含 32 个字符。
验证	从下列验证方式中选择一种： [无]：密码不加密。 [APOP 验证]：密码加密。 [自动]：系统将根据 POP3 服务器的设置来对密码进行加密或者不对密码进行加密。

配置 IPsec 设置

单击[IPsec 设置]可显示配置 IPsec 设置的页面。

本页面包含如下选项卡：[IPsec 全局设置]和[IPsec 策略列表]。

★重要信息

- 仅当指定了管理员密码时此功能才可用。

IPsec 全局设置选项卡

项目	描述
IPsec 功能	选择是启用还是禁用 IPsec。
缺省策略	选择是否允许缺省的 IPsec 策略。
绕过广播和多路广播	从以下选项中选择不想应用 IPsec 的服务： [DHCPv4]、[DHCPv6]、[SNMP]、[mDNS]、[NetBIOS]、 [UDP 端口 53550]
绕过所有 ICMP	从下列选项中选择是否将 IPsec 应用至 ICMP 数据包（IPv4 和 IPv6）。 [有效]：将绕过所有 ICMP 数据包，不受 IPsec 保护。 “ping”命令（回显请求和回显答复）不受 IPsec 封装。 [无效]：将绕过部分 ICMP 信息类别，不受 IPsec 保护。

IPsec 策略列表选项卡

项目	描述
编号	IPsec 策略编号。
名称	显示 IPsec 策略名称。
地址设置	按照下面条件显示 IPsec 策略的 IP 地址筛选结果： 远程地址/前缀长度
动作	显示 IPsec 策略的动作，如“允许”、“拒绝”或“安全请求”。
状态	显示 IPsec 策略的状态，如“有效”或“无效”。

要配置 IPsec 策略，请选择需要的 IPsec 策略，然后单击[更改]可打开“IPsec 策略设置”页面。可以在“IPsec 策略设置”页面进行以下设置。

IP 策略设置

项目	描述
编号	在 1 到 10 之间指定一个号码进行 IPsec 策略设置。指定的号码将决定策略在 IPsec 策略列表中的位置。根据列表的顺序执行策略搜索。如果指定的号码已经分配给其他策略，则正在配置的策略将占用较早策略的号码，依次类推。
激活	选择要启用还是要禁用策略。
名称	输入策略的名称。最多可以包含 16 个字符。
地址类型	选择 IPv4 或 IPv6 作为要用于 IPsec 通信的 IP 地址类型。
本地地址	显示此打印机的 IP 地址。
远程地址	输入要与其通信的设备的 IPv4 或 IPv6 地址。最多可包含 39 个字符。
前缀长度	使用 1 和 128 之间的值，输入远程地址的前缀长度。如果将此设置留空，则系统将自动选择“32” (IPv4)或“128” (IPv6)。
动作	从以下方式指定如何处理 IP 数据包： <ul style="list-style-type: none"> • [允许]：在不应用 IPsec 的情况下，发送和接收 IP 数据包。 • [拒绝]：丢弃 IP 数据包。 • [安全请求]：将 IPsec 应用到发送和接收的 IP 数据包。 如果已选择[安全请求]，则您必须配置[IPsec 设置]和[IKE 设置]。

IPsec 设置

项目	描述
封装类型	从以下选项指定封装类型： <ul style="list-style-type: none"> • [传输]：选择此模式可以在与符合 IPsec 标准的设备通信时，仅保护每个 IP 数据包的有效负载部分。 • [通道]：选择此模式可以保护每个 IP 数据包的每个部分。我们建议将此类型用于安全网关（例如 VPN 设备）之间的通信。

项目	描述
安全协议	<p>从以下选项选择安全协议：</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AH]：建立仅支持验证的安全通信。 • [ESP]：建立支持验证和数据加密的安全通信。 • [ESP 和 AH]：建立支持数据包（包括数据包头部）数据加密和验证的安全通信。请注意，如果为[封装类型]选择了[通道]，则您无法指定此协议。
AH 验证算法	<p>从以下选项指定要在为[安全协议]选择了[AH]或[ESP 和 AH]时应用的验证算法：</p> <p>[MD5]、[SHA1]</p>
ESP 加密算法	<p>从以下选项指定要在为[安全协议]选择了[ESP]或[ESP 和 AH]时应用的加密算法：</p> <p>[无]、[DES]、[3DES]、[AES-128]、[AES-192]、[AES-256]</p>
ESP 验证算法	<p>从以下选项指定要在为[安全协议]选择了[ESP]时应用的验证算法：</p> <p>[MD5]、[SHA1]</p>
寿命	<p>以时段或数据量的形式指定 IPsec SA（安全关联）的寿命。如果时间过了您指定的时段或者您指定的数据量达到传输的数据量，则 SA 将过期。</p> <p>如果您同时指定时段和数据量，则 SA 将在时段或数据量达到限制以后过期，随后，协商将获得新的 SA。</p> <p>要以时段的形式指定 SA 的寿命，请输入秒数。</p> <p>要以数据量的形式指定 SA 的寿命，请输入 KB 数。</p>
密钥完美安全传送	<p>选择要启用还是要禁用 PFS（完美安全传送）。</p>

IKE 设置

项目	描述
IKE 版本	<p>显示 IKE 版本。</p>
加密算法	<p>从以下选项指定加密算法：</p> <p>[DES]、[3DES]、[AES-128]、[AES-192]、[AES-256]</p>
验证算法	<p>从以下选项指定验证算法：</p> <p>[MD5]、[SHA1]</p>

项目	描述
IKE 寿命	以时段的形式指定 ISAKMP SA 的寿命。输入秒数。
IKE Diffie-Hellman 组	从以下选项选择要用于生成 IKE 加密密钥的 IKE Diffie-Hellman 组： [DH1]、[DH2]
预共享密钥	指定要用于验证通信设备的 PSK（预共享密钥）。最多可包含 32 个字符。
密钥完美安全传送	选择要启用还是要禁用 PFS（完美安全传送）。

打印列表/报告

单击[打印列表/报告]可以显示打印报告的页面。随后，选择项目并单击[打印]可以打印输出该项目的信息。

打印列表/报告

项目	描述
配置页	打印有关机器及其当前配置的常规信息。
测试页	打印测试页。
扫描目的地列表	打印扫描目的地列表。
扫描日志	打印最近 100 次“扫描到电子邮件”、“扫描到 FTP”和“扫描到文件夹”传送的扫描日志。

注

- 如果正在打印其他作业，则无法通过 Web Image Monitor 打印报告。打印报告之前，请确认机器没有执行打印操作。
- 报告将打印在 A4 或 Letter 尺寸的纸张上。在打印报告之前，请将这些尺寸之一的纸张装入纸盘。

配置管理员设置

单击[管理工具]可以显示配置管理员设置的页面。

此页面包含以下选项卡：[管理员]、[重置设置]、[备份设置]、[恢复设置]、[设定日期/时间]和[节能模式]。

管理员选项卡

管理员设置

项目	描述
新密码	输入新的管理员密码。最多可以包含 16 个字符。
确认新密码	再次输入相同的密码以确认密码。

重设置选项卡

重设置

项目	描述
重设网络设置	选择重设[网络设置]和[管理工具]下配置的设置。
重置菜单设置	选择它可以将与网络无关的设置重设为默认设置。
清除扫描目的地	选择它可以重设扫描目的地。
重置 IPsec 设置	选择它可以重设 IPsec 设置。

注

- 只有在指定了管理员密码时，屏幕上才会出现[重置 IPsec 设置]。

备份设置选项卡

★重要信息

- 送修机器时，请务必事先创建备份文件。维修以后，机器的设置将恢复为默认设置。

备份设置

项目	描述
备份网络设置	备份[网络设置]和[管理员工具]下配置的设置。 不过，请注意，[网络应用]下的[最大电子邮件大小]设置不在此处备份，而是由[备份菜单设置]来备份。
备份菜单设置	备份与网络无关的设置。
备份扫描目的地	将扫描目的地备份到文件。
备份 IPsec 设置	将 IPsec 设置备份到文件。

按照以下步骤操作可以创建配置备份文件。

1. 选择您要备份的数据类型的单选按钮。
2. 根据需要输入管理员密码。
3. 单击[确定]。
4. 单击确认对话框中的[保存]。
5. 导航到要保存备份文件的位置。
6. 指定文件名，然后单击[保存]。

注

- 只有在指定了管理员密码时，屏幕上才会出现[备份 IPsec 设置]。

恢复设置选项卡

重要信息

- 机器完成维修而返回时，请务必从备份文件恢复机器的设置。维修以后，机器的设置将恢复为默认设置。

恢复设置

项目	描述
文件恢复	输入要恢复的文件的完整路径和名称，或者单击[浏览...]以选择文件。

按照以下步骤操作可以恢复配置备份文件。

1. 单击[浏览...]。
2. 导航到包含要恢复的备份文件的目录。
3. 选择备份文件，然后单击[打开]。

4. 根据需要输入管理员密码。

5. 单击[确定]。

注

- 如果没有成功恢复设置，则屏幕上会显示错误信息。请重试以完全恢复文件。

设置日期/时间选项卡

设置日期

项目	描述
年	输入当前年份（2000 到 2099）。
月	输入当前月份（1 到 12）。
日	输入当前日期（1 到 31）。
日期格式	从[月/日/年]、[日/月/年]或[年/月/日]中选择日期格式。

设置时间

项目	描述
时间格式	选择 24 小时或 12 小时时间格式。
时间(AM/PM)	如果选择了 12 小时时间格式，请选择[AM]或[PM]。
(0-23)小时	如果选择了 24 小时时间格式，请输入当前小时(0-23)。
(1-12)小时	如果选择了 12 小时时间格式，请输入当前小时(1-12)。
(0-59)分钟	输入当前分钟(0-59)。

节能模式选项卡

节能模式

项目	描述
节能模式 1	<p>选择[有效]可以设置机器，在空闲了大约 30 秒时进入节能模式 1。</p> <p>退出节能模式 1 比从关机状态或节能模式 2 中退出的时间短，但节能模式 1 的能耗比节能模式 2 高。</p>

项目	描述
节能模式 2	选择[有效]可以设置机器，在经过为[待机时间(1-240 分钟)]指定的时段（1 到 240 分钟）以后进入节能模式 2。 与节能模式 1 相比，机器在节能模式 2 下的功耗更低，但恢复的时间却更长。

↓ 注

- 本机收到打印作业或被按下[节能]键时，会从节能模式中恢复。

9. 维护机器

安装机器

机器安放地点

请务必注意机器的放置位置，因为环境条件会大大影响其性能。

⚠警告

- 切勿在本机周围使用易燃喷雾或溶剂。另外，本机周围避免放置这些物品。否则可能引发火灾或触电。
- 切勿将花瓶、花盆、杯子、洗漱用具、药品、小金属物体或盛有水或其他液体的容器放在本机上面或周围。如果这些物体或药品掉进本机内，可能会引发火灾或触电。

⚠注意

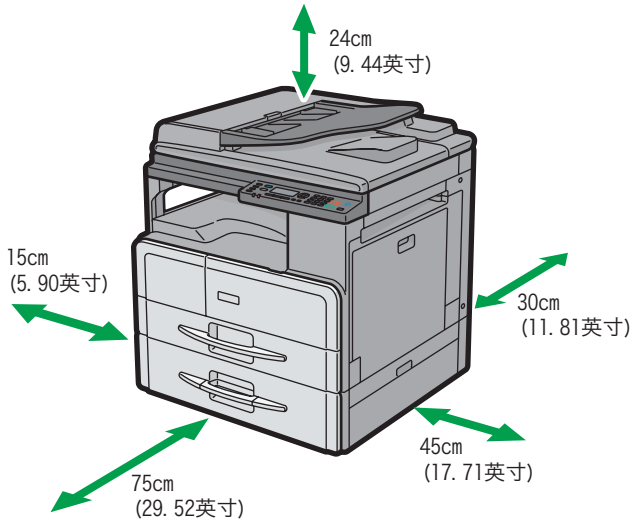
- 使本机远离湿气和灰尘。否则可能发生火灾或触电。
- 请勿将本机放在不平稳或倾斜的表面。如果机器翻倒，则可能造成人身伤害。
- 请勿在本机上放置重物。否则会导致机器倾倒，可能造成人身伤害。
- 将机器放置在最佳环境条件中。在超出建议的湿度和温度范围环境中操作机器可能引发火灾。插座周围请勿积灰。否则可能引发火灾。
- 确保使用本机的房间通风良好并且宽敞。如果频繁使用本机，良好的通风尤其重要。
- 请勿堵塞本机通风孔。否则，机器内部元件过热，可能会导致火灾。

★重要信息

- 使本机远离含盐的空气和腐蚀性气体。也请不要将本机放置在会进行化学反应的空间内（如：实验室等），否则将会导致本机出现故障。

安装所需空间

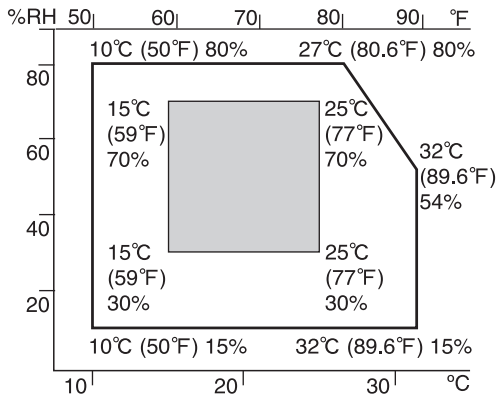
建议（或最小）的空间要求如下：



DJC013

最佳环境条件

允许和建议的温度和湿度范围如下：



DACS81

- 白色区域：允许的范围
- 灰色区域：建议的范围

为避免可能出现臭氧聚集，请将本机放置在宽敞且通风良好的房间内，且该房间的空气流通量至少应为 30m³/小时/人。

应避免的环境

★重要信息

- 阳光或强光直射的区域
- 多尘的区域
- 具有腐蚀性气体的区域

- 过冷、过热或过湿的区域
- 直接对着空调的冷热气流或室温气流的区域
- 加热器直接辐射的区域
- 靠近空调或加湿器的位置
- 靠近其他电子设备的位置
- 频繁受到强烈震动的位置

通风环境

当在没有良好空气流通的有限空间中，长时间使用本机或打印大量作业时，您可能闻到奇怪的气味。

这可能导致输出纸张也含有奇怪的气味。

当您闻到奇怪的气味时，为保持工作环境的舒适，请保持有规律的空气流通。

- 请设置机器，确保空气流通的通道不会直接朝向人。
- 通风环境应大于 30m³/小时/人。

新机器的气味

当机器是新机时，可能具有独特的气味。这种气味将在一个星期后减轻。


当您闻到奇怪的气味时，请保证房间内具有充分的通风环境和空气的流通。

电源

- 220-240 V, 5 A 或以上, 50/60 Hz

请务必将电源线连接到如上所述的电源。

更换打印墨盒

出现时，便是时候添加碳粉了。

处理碳粉

警告

- 请勿焚烧（新的或废弃的）碳粉或碳粉盒。否则可能会被灼伤。碳粉接触明火会燃烧。
- 请勿在明火附近储存碳粉（新的或废弃的）或碳粉盒。否则可能会引发火灾或被灼伤。碳粉接触明火会燃烧。
- 请勿使用吸尘器吸起洒落的碳粉（包括废弃的碳粉）。吸起的碳粉可能会由于接触吸尘器内的电火花而导致火灾或爆炸。然而，可以使用有防爆和灰尘防火装置的吸尘器。如果碳粉洒落到地板上，请用湿布慢慢的擦除洒落的碳粉，以避免碳粉散落的到处都是。

注意

- 请勿碾碎或挤压碳粉盒。否则可能导致碳粉洒落，弄脏皮肤、衣服和地板，或不慎入口。
- 将碳粉（无论是否使用过）、碳粉容器以及已接触碳粉的组件存放在儿童无法触及的地方。
- 如果吸入碳粉或用过的碳粉，请用大量水漱口，并进入有新鲜空气的环境中。必要时请就医。
- 如果碳粉或用过的碳粉进入眼睛，请立即用大量的水冲洗。必要时请就医。
- 如果误食了碳粉或用过的碳粉，请饮用大量的水来稀释。必要时请就医。
- 清除卡纸或更换碳粉时，请避免将碳粉（新的或用过的）弄到衣服上。如果碳粉弄到衣服上，请用冷水清洗弄脏的地方。热水会使碳粉进入织物内部，并可能使污点无法清除。
- 清除卡纸或更换碳粉时，请避免将碳粉（新的或用过的）弄到皮肤上。如果碳粉弄到皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗相关部位。

⚠ 注意

- 更换碳粉或废粉容器或碳粉耗材时，请确保碳粉没有飞溅。把换下来的废耗材装入袋子内。为耗材盖上盖子，确保盖子盖紧了。

★ 重要信息

- 如果使用的碳粉不是所推荐的类型，可能会产生故障。
- 添加碳粉时，不要关闭操作开关。否则，将会丢失设置。
- 仅当机器提示添加碳粉时才需添加碳粉。
- 请勿反复安装、拆卸碳粉盒。否则可能会导致碳粉泄漏。
- 不要摇晃取出的碳粉盒。残留的碳粉可能会洒落出来。

↓ 注

- 𠂇符号开始闪烁后还可以复印大约 50 份，但请早点更换碳粉以防止复印质量下降。

碳粉存储

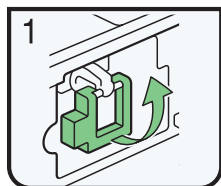
存放碳粉时，请一定遵循以下注意事项：

- 请将碳粉存放在阴凉、干燥、没有直射阳光的地方。
- 请将纸张存放在平整的表面上。

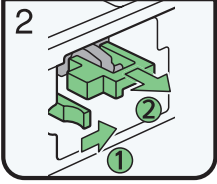
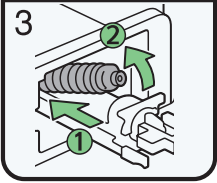
已使用的碳粉

碳粉不能重复使用。

如果想丢弃废弃的碳粉盒，请联系当地的销售办事处。如果自行丢弃，请按普通塑料废弃物处理。

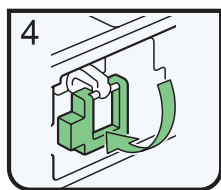
取出碳粉

- 1：打开机器的前盖。
- 2：提起绿色杆。

 <p>DJC044</p>	<ul style="list-style-type: none">• 3: 推动绿色杆，然后轻轻拉出容器。
 <p>DJC045</p>	<ul style="list-style-type: none">• 4: 向后按碳粉瓶以提升其顶部，然后轻轻将其拉出。

插入碳粉

 <p>DJC046</p>	<ul style="list-style-type: none">• 1: 水平握住碳粉瓶，并水平摇晃五六下。• 2: 取下黑盖。 <p>注</p> <ul style="list-style-type: none">• 摇晃前请勿取下黑盖。• 请勿取下内盖。
 <p>DJC047</p>	<ul style="list-style-type: none">• 3: 将碳粉瓶放置在容器中，然后将顶端向前拉。
 <p>DJC048</p>	<ul style="list-style-type: none">• 4: 推入绿色杆，直到其卡入到位。



DJIC049

- 5: 按下绿色杆。
- 6: 关闭机器的前盖。

清洁注意事项

请定期清洁机器以维持较高的打印质量。

用软布干擦机身表面。如果干擦不够，请使用完全拧干的柔软湿布擦拭。如果仍然不能去除污垢污渍，请使用中性清洁剂，用完全拧干的湿布反复擦拭，然后干擦该区域使其干燥。

★重要信息

- 为防止变形、变色或破裂，请勿使用挥发性化学物品（例如汽油、稀释剂或喷雾杀虫剂）擦拭机器。
- 如果机器内部有灰尘或污渍，请用清洁的干布擦拭。
- 每年必须至少从墙壁插座上拔掉插头一次。清除插头和插座上的所有灰尘和污垢，然后再重新连接。累积的灰尘和污垢可能会引起火灾。
- 请勿让纸夹、订书钉或其他小物件掉进机器内部。

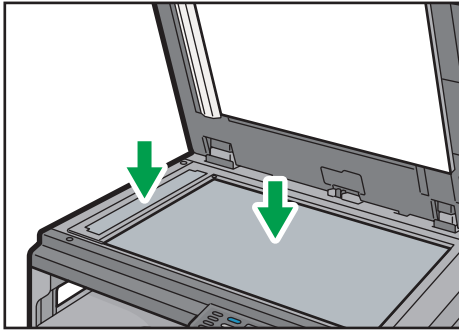
清洁曝光玻璃、曝光玻璃盖和 ADF

清洁曝光玻璃

1. 抬起 ADF。

请注意不要抬起输入纸盘。这样可能会损坏纸盘。

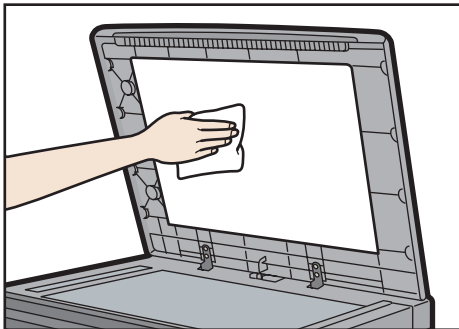
2. 用软湿布清洁箭头所示部件，然后用干布擦拭相同部件，以去除所有剩余的水分。



DJC015

清洁曝光玻璃盖

1. 擦拭薄板。



DJC059

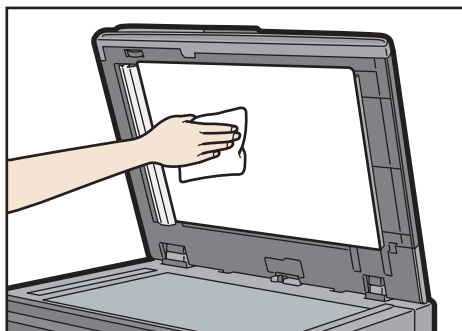
清洁 ADF

以下步骤介绍如何清洁 ADF。

1. 抬起 ADF。

请务必小心，抬起 ADF 时不要按住 ADF 输入纸盘。这样可能会损坏纸盘。

2. 用软湿布清洁曝光玻璃的盖板，然后用干布擦拭相同部位以去除所有剩余的水分。



DJC016

安全

机密信息始终存在以下风险：未经许可被复制或未经授权通过网络被访问。要保护文件免受这类入侵，不仅可以设置密码，而且可以使用“安全扩展”功能来加强安全。

对于那些需要加强文件保护的用户，我们建议使用“安全扩展”功能。

主要的安全功能

保护留在内存中的图像数据

保护留在内存中的图像数据。当复印或打印作业完成或作业被取消时，数据是安全的。

验证管理员

使用访问代码保护用于管理文件安全性的基本功能。请参见 p.137 “管理员设置”。

工作环境和注意事项

如果本机在下列情况下使用，则本机的安全性是有保证的：

工作环境

- 机器的状况正常。（例如，它没有损坏、改装，也不缺部件。）
- 当机器连接到网络时，将保护机器免遭非法访问，包括未经授权的数据包侦听。
- 负责管理本机的管理员非常熟悉该机器，并且能够提供在哪些合适的情况下，用户可以安全地使用机器。

对于管理员

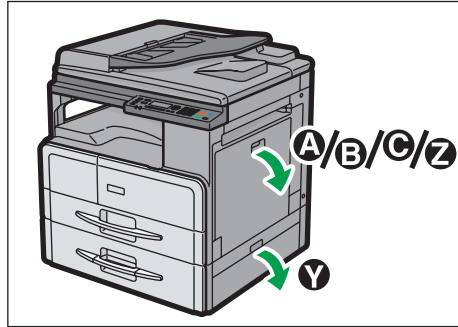
- 本机不能防止网络上的非法操作。要避免网络中的任何风险，需要进一步的安全措施。
- 如果拆下了任何硬件部件或更换成了不合适的部件，则无法保证本机的安全性。如果这些情况有可能发生，则必须采取其他安全保护措施。
- 管理员代码应避免使用单一数字或连续数字，如“00000000”或“12345678”。由于像这样的代码容易被猜到，因此使用这类代码将不会提供适当的安全级别。
- 用户代码是一项功能，可帮助对机器的使用进行管理。并非用于保护机密文件不被他人看到。

适用于用户

- 使用扫描仪功能扫描原稿以前，请确保已完成所有其他操作。

10. 故障排除

清除卡纸



DJC053

⚠ 注意

- 机器内部的某些元件可能会很烫。因此，清除卡纸时要小心。否则可能会被灼伤。
- 清除卡纸时，请务必小心，不要夹住或伤到手指。

★ 重要信息

- 清除卡纸时，请勿关闭电源开关。否则，复印设置会被清除。
- 为防止卡纸，请勿让碎纸片留在机器内部。
- 如果反复出现卡纸，请与您的服务代表联系。

↓ 注

- 机器可能会指出存在多处卡纸区域。如果是这样的话，请检查每一个适用的区域。请参见下图：A、B、C、Y、Z。
- 您可以找到一个标签，其中有说明如何取出右盖内的卡纸。
- 当机器指示您重置原稿时，请在进纸位置进行重置。显示屏幕将会向您显示要返回的原稿数量。

■ 当显示A、B、C或Z时

<p>A 1</p>	<p>2</p>	<p>B</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 放下锁定杆，打开机器右盖。 	<ul style="list-style-type: none"> · 放下A锁定杆，取出卡纸。 · 关闭右盖。 	<ul style="list-style-type: none"> · 打开机器右盖，取出卡纸。 · 关闭右盖。 	
<p>C 1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>Z</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 放下C1锁定杆。 	<ul style="list-style-type: none"> · 放下两个C2锁定杆。 	<ul style="list-style-type: none"> · 取出卡纸。 · 将C2锁定杆恢复到原始位置。 · 关闭右盖。 	<ul style="list-style-type: none"> · 拉出Z锁定杆，取出卡纸。 · 关闭右盖。

■ 当显示Y时

<p>Y 1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 放下锁定杆，打开机器右盖。 	<ul style="list-style-type: none"> · 放下A锁定杆，取出卡纸。 · 关闭右盖。 · 如果步骤2后卡纸仍未清除，请进入步骤3。 	<ul style="list-style-type: none"> · 打开纸盘2或纸盘3的右盖，然后取出卡纸。 · 关闭纸盘2和纸盘3的右盖。

DJ0054

常见问题

本节介绍如何对操作机器时可能出现的常见问题进行故障排除。

★重要信息

- 屏幕上显示 SC 代码时，请重新启动机器。如果 SC 代码未消失，请与销售或服务代表联系。

问题	可能的原因	解决方法
机器无法打开。	没有正确连接电源线。	<ul style="list-style-type: none"> • 确保电源插头牢牢地插入墙上插座中。 • 通过连接其他工作设备，确保墙上插座没有故障。
报警灯持续点亮或闪烁。	已发生错误。	切换到复印机模式，检查显示的信息，并相应地排除问题。
机器屏幕上显示错误信息。	已发生错误。	请参见 p.200 “屏幕上的错误信息和状态信息”。
没有打印页面。	机器正在预热或接收数据。	等到屏幕上显示“正在打印...”为止。如果屏幕上显示“正在处理...”，则表示机器正在接收数据。
没有打印页面。	接口电缆连接不正确。	<ul style="list-style-type: none"> • 重新连接电缆。 • 检查接口电缆是否为正确的类型。
听到奇怪的噪音。	没有正确安装消耗品或选购件。	<p>检查是否已正确安装消耗品或选购件。</p> <p>噪音不表示发生了故障。等到清洁操作完成为止。</p>
机器产生的音量太大。	音量设置为较高的级别。	调整嘟声、响铃、扬声器和警报音量。有关详细信息，请参见 p.131 “系统设置”。

问题	可能的原因	解决方法
机器产生的音量太低。	音量为静音或设置为较低的级别。	调整嘟声、响铃、扬声器和警报音量。有关详细信息，请参见 p.131 “系统设置”。



 注

- 如果这些问题依然存在，请关闭电源，拔下电源线，然后与您的销售或服务代表联系。

送纸问题

如果机器运行正常，但无法送纸或者频繁卡纸，请检查机器和纸张的情况。

问题	解决方法
纸张无法顺利送入。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用受支持的纸张类型。请参见 p.35 “支持的纸张”。 • 正确装入纸张，确保正确调整挡纸板。请参见 p.52 “装入纸张”。 • 如果纸张卷曲了，请弄平纸张。 • 从纸盘中取出纸张并将其扇开。随后，颠倒纸张顶部和底部，然后放回纸盘中。
频繁卡纸。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果纸张和挡纸板之间有缝隙，请调整挡纸板以消除缝隙。 • 在打印包含大面积纯色的图像（这些图像会消耗大量碳粉）时，请避免在纸张的两面上进行打印。 • 使用受支持的纸张类型。请参见 p.35 “支持的纸张”。 • 装纸时，请确保纸张高度不超过挡纸板上的上限标记。
一次送入多张纸。	<ul style="list-style-type: none"> • 在装纸前，请先扇开纸张。另外请通过在平面（例如桌面）上踩纸来确保边缘对齐。 • 确保挡纸板位于正确的位置。 • 使用受支持的纸张类型。请参见 p.35 “支持的纸张”。 • 装纸时，请确保纸张高度不超过挡纸板上的上限标记。 • 检查纸盘中仍有一些纸张剩余时是否没有添加纸张。 <p>仅在纸盘中没有纸张剩余时添加纸张。</p>

问题	解决方法
打印的纸张起皱。	<ul style="list-style-type: none"> 正在使用的纸张可能受潮。请使用保存良好的纸张。请参见 p.35 “支持的纸张”。 纸张过薄。请参见 p.35 “支持的纸张”。 如果纸张和挡纸板之间有缝隙，请调整挡纸板以消除缝隙。 请检查定影单元的左右控制杆是否已抬起至普通纸标记。
打印的纸张卷曲。	<ul style="list-style-type: none"> 在纸盘中颠倒装入纸张。 如果纸张卷曲严重，请以更高的频率从输出纸盘中取回打印件。 正在使用的纸张可能受潮。请使用保存良好的纸张。请参见 p.35 “支持的纸张”。
未按正确位置打印图像。 	调整前端导板和两侧的导板，使其与纸张尺寸相匹配。请参见 p.52 “装入纸张”。
打印到页面上的图像是斜的。 	如果纸张和挡纸板之间有缝隙，请调整挡纸板以消除缝隙。
尽管手送台中装有 A6 纸张，但发出警告音，指示纸盘没有纸张。	请重新将纸张装入手送台并送纸。

打印质量问题

检查机器情况

如果打印质量有问题，请先检查机器情况。

问题	解决方法
机器的位置有问题。	确保机器位于水平表面上。将机器放在不会摇动或震动的位置。
使用了不受支持的纸张类型。	确保所用的纸张受机器支持。请参见 p.35 “支持的纸张”。
纸张类型设置不正确。	确保打印机驱动程序的纸张类型设置与装入的纸张类型一致。请参见 p.35 “支持的纸张”。
使用了非原装打印盒。	重新灌装的打印盒或非原装打印盒会降低打印质量并且可能导致故障。仅使用原装打印盒。请参见 p.215 “耗材”。
使用了旧的打印盒。	打印盒应在过期日期之前打开并在打开以后六个月内使用。
机器脏了。	请参见 p.173 “维护机器”，并根据需要清洁机器。

检查打印机驱动程序设置

问题	解决方法
打印的图像脏。	在打印机驱动程序的[纸张]选项卡上，选择“输入纸盘:”列表中的[手送台]。在“纸张类型:”列表中选择合适的纸张类型。
摩擦后图像会很脏。（碳粉没固定好。）	在打印机驱动程序的[纸张]选项卡上，从“纸张类型:”列表中选择合适的纸张类型。
打印图形时，输出与屏幕不同。	要准确地打印，请指定打印机驱动程序设置以在无需使用图形命令的情况下进行打印。有关指定打印机驱动程序设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

问题	解决方法
图像被截断，或打印了多余页。	请使用与应用程序中所选尺寸相同的纸张。如果您无法装入正确尺寸的纸张，请使用缩小功能缩小图像，然后打印。有关缩小功能的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。
照片图像粗糙。	使用应用程序或打印机驱动程序的设置指定较高的分辨率。 有关打印机驱动程序设置的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。
实线被打印成虚线或看起来很模糊。	更改打印机驱动程序上的抖动设置。有关抖动设置的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。
细线由于粗细不均而模糊，或者没有显示出来。	更改打印机驱动程序上的抖动设置。有关抖动设置的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。 如果问题仍然存在，请指定创建图像时所在的应用程序的设置，以更改线条的厚度。

打印机问题

本节介绍打印问题和可能的解决方法。

当您不能正确打印时

问题	解决方法
出错。	<p>如果打印时出错，请更改计算机和打印机驱动程序设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 检查打印机图标名称是否没有超过 32 个字母数字字符。如果超过，请缩短名称。 • 检查其他应用程序是否正在运行。 <p>关闭其他任何应用程序，因为它们可能会干扰打印。如果问题没有解决，请另外再关闭不需要的进程。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 检查是否使用了最新的打印机驱动程序。
打印作业被取消。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果[系统设置]下的[I/O 超时]设置为 15 秒，请增加时间。如果来自其他端口的数据频繁中断打印操作，或者打印数据很大并且需要花费一些时间来处理，则系统可能会取消打印作业。有关详细信息，请参见 p.131 “系统设置”。
打印启动命令和实际打印之间的时间间隔太长。	<ul style="list-style-type: none"> • 处理时间取决于数据量。处理大量数据（例如图形密集型文件）的时间较长。 • 要加快打印速度，请使用打印机驱动程序来降低打印分辨率。有关详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。 • 机器正在校准颜色。稍等片刻。
当使用某一应用或未正确打印图像数据时，文档无法正确打印。 打印的某些字符暗淡，或者没有打印某些字符。	更改打印质量设置。

问题	解决方法
需要很长的时间才能完成打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> 处理照片和其他数据密集型页面时需要很长的时间，因此，在打印此类数据时只能耐心等待。 通过打印机驱动程序更改设置可能有助于加快打印速度。 请参见打印机驱动程序的帮助。 数据太大或者太复杂，需要花费很长的时间来处理。 如果屏幕上显示“正在处理...”，则表示机器正在接收数据。稍等片刻。 打印机正在调整颜色校准。稍等片刻。
打印的图像与计算机显示屏上的图像不同。	<ul style="list-style-type: none"> 使用某些功能（如放大和缩小功能）时，图像的布局可能与计算机显示屏中显示的布局有所不同。 检查应用程序中是否正确配置了页面布局设置。 确保打印机属性对话框中选择的纸张尺寸与装入的纸张尺寸一致。有关详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。
图像被裁剪，或者打印了多余页。	<p>如果所用的纸张比在应用程序中选择的纸张尺寸小，请使用与应用程序中的选定纸张大小相同的纸张。如果您无法装入正确尺寸的纸张，请使用缩小功能缩小图像，然后打印。</p> <p>请参见打印机驱动程序的帮助。</p>

当无法清楚打印时

问题	解决方法
整个打印输出模糊不清。	<ul style="list-style-type: none"> 正在使用的纸张可能受潮。请使用保存良好的纸张。请参见 p.35 “支持的纸张”。 如果您启用[系统设置]下的[节省碳粉]，则打印浓度通常会比较低。 打印盒几乎快空了。如果屏幕上出现“需要更换：打印盒”，请更换所示的打印盒。 可能出现了冷凝物。如果温度或湿度变化较快，请在本机适应环境以后再使用。

问题	解决方法
打印面上出现碳粉污点。	<ul style="list-style-type: none"> 纸张设置可能不正确。例如，虽然您使用的是厚纸，但可能未指定厚纸的设置。 检查打印机驱动程序的纸张设置。 请参见打印机驱动程序的帮助。 确认纸张未卷曲或弯曲。信封很容易卷曲。在装纸前先使纸张变平。 请参见 p.52 “装入纸张”。
打印件上出现水平线。	<ul style="list-style-type: none"> 受到碰撞可能会导致打印件上出现线条和其他功能故障。 保护打印机免受碰撞，特别是在打印时。 如果打印件上出现了线条，关闭打印机，稍等片刻，然后再打开打印机。然后再进行打印作业。
照片图像粗糙。	某些应用程序降低了打印分辨率。
打印页的背面污浊。	<ul style="list-style-type: none"> 在取出卡住的纸张时，打印机内部可能已变脏。打印几张纸，直到打印出的纸张较洁净时为止。 如果文件尺寸大于纸张尺寸（例如，在 B5 纸上打印 A4 文件），则下一打印页的背面可能会变脏。
精细点图案打印不出来。	更改打印机驱动程序对话框中的[抖动]设置。 请参见打印机驱动程序的帮助。
如果用手指擦拭，打印件就会涂抹成一片。	<p>纸张设置可能不正确。例如，虽然使用的是厚纸，但可能未指定厚纸的设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> 检查本打印机的纸张设置。 请参见 p.52 “装入纸张”。 检查打印机驱动程序的纸张设置。 请参见打印机驱动程序的帮助。

送纸不正确时

问题	解决方法
纸张未正确堆叠。	正在使用的纸张可能受潮。请使用保存良好的纸张。请参见 p.35 “支持的纸张”。

问题	解决方法
打印的纸张卷曲。	如果您启用[系统设置]下的[节省碳粉]，则打印浓度通常会比较低。
打印的信封有褶皱。	检查定影单元控制杆放置是否正确。放下定影单元控制杆。

无法打印测试页时

可能的原因	解决方法
电源线、USB 电缆或网络电缆未正确连接。	请确保电源线、USB 电缆和网络电缆正确连接。同时请确认电缆未损坏。
未正确建立端口连接。	<ol style="list-style-type: none">1. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。2. 右键单击机器图标，然后单击[打印机服务器属性]。3. 单击[端口]选项卡，然后确保将端口设置为 USB 或网络打印机。

复印机问题

如果复印件不清晰

问题	解决方法
打印稿为空白。	<p>没有正确放置原稿。</p> <p>使用曝光玻璃时，请将原稿复印面朝下放置。使用 ADF 时，请将原稿复印面朝上放置。请参见 p.63 “放置原稿”。</p>
复印了错误的原稿。	<p>如果从曝光玻璃复印，请确保 ADF 中没有原稿。</p>
复印的页面看起来与原稿不一样。	<p>根据原稿类型选择正确的扫描模式。请参见 p.81 “指定扫描设置”。</p>
复印照片印刷材料时，复印件上出现黑点。	<p>由于湿度较高，原稿可能粘到曝光玻璃上了。</p> <p>将原稿放在曝光玻璃上，然后将两张或三张白纸放在它上面。复印时，让 ADF 保持打开状态。</p>
复印的图案有波纹。 	<p>原稿可能有一些线条或点比较密集的区域。</p> <p>在[照片]和[混合]之间切换图像质量设置可能会消除波纹图案。</p> <p>请参见 p.81 “指定扫描设置”。</p>
打印稿脏。	<ul style="list-style-type: none"> • 图像浓度过高。 调整图像浓度。请参见 p.81 “指定扫描设置”。 • 打印表面上的碳粉没有干。 复印以后，请勿立即触碰打印表面。逐一取走刚刚打印的纸张，注意不要触碰打印区域。 • 曝光玻璃或 ADF 脏了。请参见 p.173 “维护机器”。 • 将原稿放在曝光玻璃上之前，请确保碳粉或修正液是干的。
从曝光玻璃复印时，复印件的打印区域未与原稿对齐。	<p>将原稿复印面朝下放置，确保它与左后角对齐并在曝光玻璃上将它压平。</p>

复印件达不到理想效果时

问题	解决方法
复印的页面顺序不正确。	在控制面板上，更改复印设置下的[分页]设置以根据您的需要自动分页。有关[分页]的详细信息，请参见 p.124 “复印特性设置”。
复印的页面太深或太淡。	调整图像浓度。请参见 p.95 “指定扫描设置”。

扫描仪问题

当无法浏览网络发送扫描的文件时

问题	解决方法
下列机器设置可能不正确： <ul style="list-style-type: none"> • IP 地址 • 子网掩码 	检查设置。请参见 p.26 “配置网络设置”。

当扫描效果不理想时

问题	解决方法
机器无法开始扫描。	ADF 或 ADF 盖打开。关闭 ADF 或 ADF 盖。
扫描的图像脏。	<ul style="list-style-type: none"> • 曝光玻璃或 ADF 脏了。请参见 p.173 “维护机器”。 • 将原稿放在曝光玻璃上之前，请确保碳粉或修正液是干的。
扫描的图像变形或错位。	扫描过程中原稿被移动。扫描过程中请勿移动原稿。
扫描的图像上下颠倒放置。	原稿被正反颠倒放置。按照正确的方向放置原稿。请参见 p.63 “放置原稿”。
扫描的图像为空白。	放置原稿时正反颠倒。使用曝光玻璃时，请将原稿复印面朝下放置。使用 ADF 时，请将原稿复印面朝上放置。请参见 p.63 “放置原稿”。
扫描的图像太深或太淡。	调整图像浓度。请参见 p.95 “指定扫描设置”。

屏幕上的错误信息和状态信息

信息以字母顺序列在下表中。

“X” 指示显示的内容会根据特定情况而有所不同的信息部分，例如纸张尺寸、纸张类型和纸盘名称。

★重要信息

- 如果报警灯持续点亮或闪烁，请切换到复印机模式并检查显示的信息。

信息	原因	解决方法
ADF 原稿卡纸 打开 ADF 盖并 取出纸张。	原稿卡在 ADF 里面。	<ul style="list-style-type: none"> • 取出卡住的原稿，然后重新放置。请参见 p.189 “送纸问题”。 • 检查原稿是否适合扫描。请参见 p.63 “放置原稿”。
有效：双面复印 A4/LG/LT	无法执行双面复印，因为纸盘没有包含有效尺寸的纸张，有效尺寸为 A4、信纸或法律纸。	<ul style="list-style-type: none"> • 在[选择纸张]设置中，选择包含 A4、B5、信纸或法律纸尺寸纸张的纸盘（手送台除外）。请参见 p.124 “复印特性设置”。 • 为选择来打印复印件的纸盘指定 A4、法律纸或 16K 尺寸的纸张。请参见 p.131 “系统设置”。
不可用的输入纸盘	无法执行双面复印，因为纸张指定为从手送台送入。	为[选择纸张]设置指定[手送台]以外的设置。请参见 p.124 “复印特性设置”。
有效：身份证复印 A4/A5/ A6/8.5×11	无法进行身份证复印，因为纸盘没有包含有效尺寸的纸张，有效尺寸为 A4、A5、A6、8.5 × 11。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用机器的控制面板，指定[选择纸张]以使用 A4 或信纸尺寸的纸张打印复印件。请参见 p.124 “复印特性设置”。 • 为选择来打印复印件的纸盘选择 A4 或信纸尺寸的纸张。请参见 p.131 “系统设置”。

信息	原因	解决方法
无法复印。 ADF 中放置原稿。	无法执行 2 合 1、4 合 1 或双面复印，因为原稿没有放在 ADF 中。	<ul style="list-style-type: none"> 使用 ADF，即使复印单张纸也是如此。 如需使用曝光玻璃，请选择复印设置下[双面/多合一]中的[关]或[手动双面扫描模式]，然后重试。请参见 p.124 “复印特性设置”。
检查纸张尺寸	为文件设置的纸张尺寸不同于所示纸盘中的纸张尺寸。	按[停/启动]以开始打印，或者按[作业重设]以取消作业。
检查纸张类型	为文件设置的纸张类型不同于所示纸盘中的纸张类型。	按[停/启动]以开始打印，或者按[作业重设]以取消作业。
连接失败	无法正确连接线路。	<ul style="list-style-type: none"> 检查电话线是否已正确连接到机器。 从机器上拔下电话线，并将其连接到电话机。检查您是否可以使用该电话机拨打电话。如果您无法通过这种方式拨打电话，请与电话公司联系。
盖开启	盖板已打开。	完全关闭盖子。
内部卡纸	机器卡纸。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。
卡纸：双面单元 取出纸张	纸张卡在双面单元中。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。
卡纸：手送台	纸盘卡纸。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。
卡纸：标准纸盘	纸张出口区域卡纸。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。
卡纸：纸盘 1	纸盘 1 的纸张输入区域卡纸。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。
卡纸：纸盘 2	纸盘 2 的纸张输入区域卡纸。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。

信息	原因	解决方法
卡纸：纸盘 3	纸盘 3 的纸张输入区域卡纸。	取出卡住的纸张。请参见 p.189 “送纸问题”。
网络通信错误	发送或接收数据时，系统与服务器的连接中断。	请与网络管理员联系。
没有纸：X	所示纸盘缺纸。	在所示纸盘中装入纸张。请参见 p.52 “装入纸张”。
请重启机器	需要重新启动机器。	关闭电源，然后再打开。
更换中间转印带	传送带不能再使用，必须更换。	请与销售或服务代表联系。
需要尽快更换： 打印盒	打印盒几乎快空了。	准备新的打印盒。
扫描（NW）连接 中断	无法发送扫描的文件，因为没有正确连接以太网电缆。	重新正确连接以太网电缆，然后重试操作。
扫描（USB）连接 中断	从计算机扫描时，USB 电缆断开连接。	重新正确连接 USB 电缆，然后重试操作。
服务器连接失败	无法发送扫描的文件，因为无法送至目的地。	检查该目的地是否已正确注册，然后重试操作。
服务器响应错误	开始传送之前，系统与服务器的通信出错。	检查该目的地是否已正确注册，然后重试操作。 如果问题仍然存在，请联系网络管理员。
维修呼叫-SCXXX	系统出现重大硬件错误，机器无法工作。	请与销售或服务代表联系。
ADF 中放置原稿 曝光玻璃无法使用 [扫描尺寸]中的设置。	无法执行扫描操作，因为原稿没有放在 ADF 中，即使机器设置已指定为扫描尺寸大于 A4/信纸的原稿也是如此（仅可通过 ADF 扫描）。	<ul style="list-style-type: none"> 使用 ADF，即使扫描 A4/信纸或较小尺寸的原稿也是如此。 如果您需要使用曝光玻璃，请在扫描仪设置下的[扫描尺寸]中选择 A4/信纸或更小的尺寸，然后重试。请参见 p.95 “指定扫描设置”。

信息	原因	解决方法
分页复印已取消	机器正在从 ADF 扫描原稿以执行分页复印时，内存已满。	按[退出]以打印成功扫描到内存中的原稿。然后，重新复印 ADF 中遗留的原稿。
不可使用的纸张类型	无法执行双面复印，因为纸盘没有包含有效类型的纸张，这些类型为薄纸、普通纸、中等厚纸、再生纸、彩色纸、预印纸或预打孔纸。	<ul style="list-style-type: none"> 在[选择纸张]设置中，指定包含有效类型纸张的纸盘（手送台除外）。请参见 p.124 “复印特性设置”。 为选择来打印复印件的纸盘指定有效纸张类型。请参见 p.131 “系统设置”。

11. 附录

在 IPv6 环境中可用的功能和网络设置

本机在 IPv6 环境中可用的功能和网络设置不同于在 IPv4 环境中可用的功能和网络设置。请确保 IPv6 环境支持您使用的功能，然后配置所需的网络设置。

有关指定 IPv6 设置的详细信息，请参见 p.141 “网络设置”。

可用的功能

FTP 打印

使用 EPRT 和 EPSV 命令通过 FTP 打印文件。必须提供符合 RFC 2428（支持 IPv6 的操作系统和支持 IPv6 的 FTP 应用程序）的 FTP 客户端，才可使用这些命令。

打印

使用打印机驱动程序打印文件。

扫描到电子邮件

通过电子邮件发送使用控制面板扫描的文件。

扫描到文件夹

将使用控制面板扫描的文件发送到网络计算机上的共享文件夹。

网络 TWAIN 服务器

从网络计算机控制扫描功能，并将扫描的数据直接传送到计算机。此功能仅可用于具有 TWAIN 支持应用程序的计算机。IPv6 支持的多点传送组的 IP 地址为 ff12::fb88:1。

Bonjour

允许机器与 Bonjour 协议支持的网络计算机通信。

IPv6 支持的多点传送组的 IP 地址为 ff02::fb。

Web Image Monitor

允许您使用 Web 浏览器来检查机器的状态以及配置其设置。

配置页

打印显示机器配置、IP 地址和其他详细信息的配置页。

使用 IPsec 来传送

为了增强通信安全，本机支持 IPsec 协议。应用以后，IPsec 将在网络层使用共享密钥加密对数据包进行加密。机器将使用加密密钥交换为发件人和收件人创建共享密钥。要获得更高的安全性，您还可以根据有效期来更新共享密钥。

★重要信息

- IPsec 不适用于通过 DHCP、DNS 或 WINS 获取的数据。
- IPsec 兼容操作系统为 Windows Vista/7、Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2、Red Hat Enterprise Linux WS 4.0 和 Solaris 10。但是，根据操作系统，某些设置项目不受支持。请确保所指定的 IPsec 设置与操作系统的 IPsec 设置一致。
- 如果由于 IPsec 配置问题导致您无法访问 Web Image Monitor，请在控制面板上的 [管理工具] 下禁用 IPsec，然后访问 Web Image Monitor。

↓注

- 有关使用 Web Image Monitor 指定 IPsec 设置的详细信息，请参见 p.145 “使用 Web Image Monitor 配置机器”。
- 有关使用控制面板禁用 IPsec 的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

通过 IPsec 进行加密和验证

IPsec 包括两大功能：加密功能和验证功能。前者用于确保数据的机密性，后者用于检验数据的发送者及数据的完整性。本机的 IPsec 功能支持两项安全协议，即 ESP 协议和 AH 协议，前者同时支持 IPsec 的这两种功能，而后者仅支持验证功能。

ESP 协议

ESP 协议提供通过加密和验证的安全传送功能。此协议不提供报头验证。

- 为实现成功加密，发送者和接收者必须指定相同的加密算法和加密密钥。加密算法和加密密钥是自动指定的。
- 为实现成功验证，发送者和接收者必须指定相同的验证算法和验证密钥。验证算法和验证密钥是自动指定的。

AH 协议

AH 协议通过仅验证数据包（包括报头）的方式提供安全传送功能。

- 为实现成功验证，发送者和接收者必须指定相同的验证算法和验证密钥。验证算法和验证密钥是自动指定的。

AH 协议+ESP 协议

合并之后，ESP 和 AH 协议通过加密和验证提供安全传送功能。这些协议提供报头验证。

- 为实现成功加密，发送者和接收者必须指定相同的加密算法和加密密钥。加密算法和加密密钥是自动指定的。
- 为实现成功验证，发送者和接收者必须指定相同的验证算法和验证密钥。验证算法和验证密钥是自动指定的。

注

- 某些操作系统使用术语“符合”来代替“验证”。

安全关联

本机使用加密密钥交换作为密钥设置方式。对于此方式，必须为发送者和接收者指定协议（例如 IPsec 算法）和密钥。此类协议即构成所谓的 SA（安全关联）。仅当接收者和发送者的 SA 设置相同时，才能进行 IPsec 通信。

系统将在双方的机器上自动配置 SA 设置。不过，在建立 IPsec SA 之前，系统必须自动配置 ISAKMP SA（阶段 1）设置。完成此操作以后，系统将自动配置 IPsec SA（阶段 2）设置，通过这些设置进行实际 IPsec 传送。

此外，为了进一步实现安全性，通过为 SA 设置应用有效期（时间限制）来自动定期更新 SA。对于加密密钥交换，本机仅支持 IKEv1。

您可以在 SA 中配置多种设置。

设置 1-10

可以配置十套单独的 SA 详细信息（例如不同的共享密钥和 IPsec 算法）。

系统将从[编号 1]开始逐一搜索 IPsec 策略。

加密密钥交换设置配置流程

本节介绍指定加密密钥交换设置的步骤。

机器	PC
1. 在 Web Image Monitor 上设置 IPsec。	1. 在 PC 上设定与机器相同的 IPsec 设置。
2. 启用 IPsec 设置。	2. 启用 IPsec 设置。
3. 确认 IPsec 传送。	

注

- 配置 IPsec 以后，可以使用“ping”命令来检查系统是否正确地建立了连接。由于初始密钥交换期间响应缓慢，因此可能需要一些时间来确认系统已经建立了传送。

- 如果由于 IPsec 配置问题导致您无法访问 Web Image Monitor，请在控制面板中禁用 IPsec，然后访问 Web Image Monitor。
- 有关使用控制面板禁用 IPsec 的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

指定加密密钥交换设置

★重要信息

- 只有在配置了管理员密码后才会显示[IPsec 设置]。

使用 Web Image Monitor 指定。

1. 启动 Web 浏览器，再输入其 IP 地址进行访问。
2. 单击[IPsec 设置]。
3. 单击[IPsec 策略列表]选项卡。
4. 从列表中选择您要修改的设置编号，然后单击[更改]。
5. 根据需要修改与 IPsec 相关的设置。
6. 输入管理员密码，然后单击[应用]。
7. 单击[IPsec 全局设置]选项卡，然后在[IPsec 功能]中选择[有效]。
8. 如果需要，请另外再指定[缺省策略]、[绕过广播和多路广播]以及[绕过所有 ICMP]。
9. 输入管理员密码，然后单击[应用]。

指定计算机上的 IPsec 设置

指定计算机上的 IPsec SA 设置，使其与您为机器上的 IPsec 设置指定的设置完全相同。设置方法因计算机操作系统而异。以下步骤是以 IPv4 环境中的 Windows 7 作为示例来进行介绍的。

1. 在[开始]菜单中，单击[控制面板]，再单击[系统和安全]，然后单击[管理工具]。
2. 双击[本地安全策略]，然后单击[IP 安全策略，在本地计算机]。
3. 在“操作”菜单中，单击[创建 IP 安全策略...]。
出现 IP 安全策略向导。
4. 单击[下一步]。
5. 在“名称”中输入安全策略名称，然后单击[下一步]。
6. 清除“激活默认响应规则(仅限于 Windows 的早期版本)。”复选框，然后单击[下一步]。
7. 选择“编辑属性”，然后单击[完成]。
8. 在“常规”选项卡中，单击[设置...]。

9. 在“身份验证和生成新密钥间隔”中，输入在[IKE 寿命]中指定的机器上的相同有效期（以分钟为单位），然后单击[方法...]
10. 确认“安全方法首选顺序”中的加密算法（“加密”）、哈希算法（“完整性”）和 IKE Diffie-Hellman 组（“Diffie-Hellman 组”）设置全部与[IKE 设置]中指定的机器设置一致。
如果没有显示设置，请单击[添加...]
11. 单击[确定]两次。
12. 在“规则”选项卡中单击[添加...]
出现安全规则向导。
13. 单击[下一步]。
14. 选择“此规则不指定隧道”，然后单击[下一步]。
15. 选择 IPsec 的网络类型，然后单击[下一步]。
16. 在 IP 筛选器列表中单击[添加...]
17. 在[名称]中，输入 IP 筛选器名称，然后单击[添加...]
出现 IP 筛选器向导。
18. 单击[下一步]。
19. 在[描述:]中，输入 IP 筛选器的名称或详细说明，然后单击[下一步]。
您可以单击[下一步]并转到下一步，而不在此字段中输入任何信息。
20. 在“源地址”中选择“我的 IP 地址”，然后单击[下一步]。
21. 在“目标地址”中选择“一个特定的 IP 地址或子网”，输入机器的 IP 地址，然后单击[下一步]。
22. 对于 IPsec 的协议类型，请选择“任何”，然后单击[下一步]。
23. 单击[完成]，然后单击[确定]。
24. 选择刚创建的 IP 筛选器，然后单击[下一步]。
25. 在筛选器操作中单击[添加...]
此时会出现筛选器操作向导。
26. 单击[下一步]。
27. 在[名称]中，输入筛选器操作名称，然后单击[下一步]。
28. 选择“协商安全”，然后单击[下一步]。
29. 为允许与其通信的计算机选择选项之一，然后单击[下一步]。
30. 选择“自定义”，然后单击[设置...]
31. 如果在[IPsec 设置]下的[安全协议]中为机器选择了[ESP]，请选择[数据完整性和加密(ESP)]，然后配置以下设置：
将[完整性算法]的值设置为与机器上指定的[ESP 验证算法]相同的值。

将[加密算法]的值设置为与机器上指定的[ESP 加密算法]相同的值。

32. 如果在[IPsec 设置]下的[安全协议]中为机器选择了[AH]，请选择[数据和地址不加密的完整性(AH)]，然后配置以下设置：

将[完整性算法]的值设置为与机器上指定的[AH 验证算法]相同的值。

清除[数据完整性和加密(ESP)]复选框。

33. 如果在[IPsec 设置]下的[安全协议]中为机器选择了[ESP 和 AH]，请选择[数据和地址不加密的完整性(AH)]，然后配置以下设置：

将[数据和地址不加密的完整性(AH)]下的[完整性算法]的值设置为与机器上指定的[AH 验证算法]相同的值。

将[数据完整性和加密(ESP)]下的[加密算法]的值设置为与机器上指定的[ESP 加密算法]相同的值。

34. 在会话密钥设置中，选择“生成新密钥间隔”，然后输入在机器上为[寿命]指定的相同有效期（以[秒]或[千字节]为单位）。

35. 单击[确定]，然后单击[下一步]。

36. 单击[完成]。

如果您在 Windows Vista 或更新版本的 Windows 中使用 IPv6，则必须从步骤 12 重复此过程，并将 ICMPv6 指定为例外。执行到步骤 22 时，请选择[58]作为“其他”目标协议类型的协议编号，然后将[协商安全]设置为[允许]。

37. 选择刚创建的筛选器操作，然后单击[下一步]。

38. 为验证方法选择选项之一，然后单击[下一步]。

39. 单击[完成]，然后单击两次[确定]。

新的 IP 安全策略（IPsec 设置）即被指定。

40. 选择刚创建的安全策略，右键单击，然后单击[分配]。

启用计算机上的 IPsec 设置。

注

- 要禁用计算机的 IPsec 设置，选择安全策略，右键单击，然后单击[取消分配]。

使用控制面板启用和禁用 IPsec

1. 按[用户工具]键。
2. 按[▲]或[▼]键选择[管理工具]，然后按[确定]键。
3. 如果要求输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[确定]键。
4. 按[▲]或[▼]键选择[IPsec]，然后按[确定]键。
5. 按[▲]或[▼]键以选择[有效]或[无效]，然后按[确定]键。
6. 按[用户工具]键返回初始屏幕。

↓ 注

- 若要启用 IPsec，需要将[管理员工具锁定]设置为[开]。有关[管理员工具锁定]的详细信息，请参见 p.137 “管理员设置”。

碳粉的注意事项

- 如果使用第三方碳粉，则无法保证机器正常运行。
- 根据打印条件，有时候打印机无法打印出规格中说明的纸张数量。
- 如果打印的图像突然变浅或模糊，则请更换碳粉盒。
- 首次操作本机时，请使用机器随附的打印盒。如果打印盒不是初次使用，则可能会出现如下问题：
 - “需要尽快更换：” “打印盒” 会在碳粉用完前显示。
 - “更换打印盒” 会在碳粉用光时显示，但打印的图像突然变浅或模糊。
- 内置在打印盒中的光电导体单元的寿命也是影响显示“需要尽快更换：” “打印盒” 的因素。如果在碳粉用完之前，光电导体单元已经停止工作，则可能会显示“需要尽快更换：” “打印盒”。

搬运机器

本节介绍搬运机器时的注意事项。

请认真选择机器的摆放位置。

环境条件会对机器性能造成极大的影响。

⚠注意

- 如果需要抬起机器（例如把它改放在另一楼层上），请与服务代表联系。在没有服务代表协助的情况下，请勿尝试抬起机器。如果机器翻倒或掉落，则会损坏机器，导致故障，并可能伤害用户。机器的不同处理区仅供维修工程师使用。请勿接触这些区域。

★重要信息

- 请勿取下防止机器掉落的支架。
- 在将机器搬出大楼之前，请与销售代表联系。在将机器搬运到另一楼层之前，请与服务代表联系。搬运服务可能收取服务费用。

在同一楼层搬运机器

⚠注意

- 移动机器之前，请将电源线从墙壁电源插座上拔出。移动机器时，应注意不要损坏机器下面的电源线。如果不注意这些事项，可能会引发火灾或触电。

- 如果安装选购的进纸单元时必须搬动本机，请勿推主机的顶部。否则会造成选购的纸盘单元分离，可能导致人身伤害。

- 从墙壁电源插座上拔掉电源线时，请一定拔插头，而不是拔电源线。拔电源线可能会损坏电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。

★重要信息

- 搬运机器时请特别小心。请注意以下事项：
 - 关闭主电源。有关如何关闭主电源的详细信息，请参见 p.21 “打开/关闭电源”。
 - 合上所有盖子和纸盘，包括前盖和手送台。
 - 使机器保持水平并小心搬运，注意不要摇晃或倾斜。粗暴操作可能导致故障或者损坏硬盘或内存，从而造成保存的文件丢失。
 - 保护机器，不要使其受到强烈震动。碰撞可能会损坏硬盘，造成保存的文件丢失。应将文件复制到另一电脑上，以预防这种情况。

- 在搬运机器时，请勿按压 ADF。按压 ADF 会使其相对于机器而发生弯曲，这可能会导致扫描和复印的图像变形。

耗材

⚠注意

- 我们的产品符合高标准的质量和功能，建议您仅使用授权经销商销售的消耗品。

打印盒

打印盒	每盒平均可打印的页数* ¹
黑色	类型 1: • 2,000 页 类型 2: • 12,000 页

*1 可打印的页数是根据符合 ISO/IEC 19752 标准的页面以及设置为出厂默认设置的图像浓度来计算的。ISO/IEC 19752 是国际标准化组织针对测量可打印页数制定的国际标准。

↓注

- 如果未在需要时更换打印盒，则打印将无法进行。为了便于更换，我们建议您购买并存放额外的打印盒。
- 实际可打印的页数将视图像容量和浓度、一次要打印的页数、所用的纸张类型和纸张尺寸以及环境条件（例如温度和湿度）的不同而有所变化。
- 由于打印盒随使用时间的延长而质量下降，因此可能需要在出现上述指示信息之前将其更换。
- 打印盒（耗材）不在保修范围内。但是，如果出现问题，请与销售商店联系。
- 第一次使用本机时，请使用与机器包装在一起的四个打印盒。
- 提供的打印盒可以打印大约 1,000 页。
- 本机将定期执行清洁操作并在此操作过程中使用碳粉，以维持质量。
- 为防止清洁故障，需要更换打印盒，即使打印盒不空也要更换。

机器规格

本节列出机器的规格。

注

- 我们已取得每个作者的许可，可使用包括开源软件应用程序在内的应用程序。有关这些软件应用程序版权信息的详情，请参见本机随附 CD-ROM 上的“OSS.pdf”。

常规功能规格

配置

台式

打印方式

激光静电传送

使用曝光玻璃扫描的最大纸张尺寸

297 × 432 毫米 (11.69 × 17.00 英寸)

使用 ADF 扫描的最大纸张尺寸

297 × 600 毫米 (11.69 × 23.62 英寸)

打印的最大纸张尺寸

305 × 600 毫米 (12.00 × 23.62 英寸)

预热时间

33 秒或更少 (23 ° C, 71.6 ° F) *1

*1 预热时间可能会因机器的状况和环境而异。

纸张尺寸

- 标准纸张尺寸

A3□、A4□□、B4 JIS□、B5 JIS□□、A5□□、A6□、B6 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、5.5 × 8.5□、

7.25 × 10.5□□、8 × 10□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、8K□、16K□□、11 × 15□、11 × 14□、10 × 15□、10 × 14□、

4.125 × 9.5□、3.875 × 7.5□、C5 Env□□、C6 Env□、DL Env□、12 × 18□

- 自定义尺寸

宽度为 90 到 305 毫米 (3.55 到 12.00 英寸)，长度为 148 到 600 毫米 (5.83 到 23.62 英寸)

- 双面支持的纸张尺寸

A3□、A4□□、A5□、B4 JIS□、B5 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、8 × 13□、8.5 × 13□、

8.25 × 13□、7.25 × 10.5□、8 × 10□□、5.5 × 8.5□、11 × 15□、11 × 14□、10 × 15□、10 × 14□、8K□、16K□□

纸张类型

薄纸

普通纸 1

普通纸 2

中等厚纸

厚纸 1

厚纸 2

再生纸

颜色纸

打印的纸张

有图案的纸张

预打孔纸

特殊纸

印有信头的信纸

胶膜纸

卡片纸

标签纸

OHP

信封

纸张输出容量 (80 g/m², 20 磅)

250 张

纸张输入容量 (80 g/m², 20 磅)

- 纸盘 1

250 张

- 手送台

100 张

ADF 容量 (80 g/m², 20 磅)

- A3 或 11 × 17 尺寸: 40 张
- 非 A3 或 11 × 17 尺寸: 50 张

内存

256 MB

电源要求

- 220-240 伏、3.7 安、50/60 赫兹

如果机器的供电电压不在正常工作范围之内，则机器会切换到节能模式 1。在节能模式 1 下，可能无法进行机器操作或打印速度降低。当供电电压在 130 V 和 150 V 之间时，屏幕会出现一条信息，提示您关闭电源，然后重新启动。当供电电压在 150 V 和 187 V 之间时，打印速度会降低。

功耗

- 最大功耗
950 W 或更少

噪音排放

- 声能级别：
 - 仅主机

	规格
待机	40 dB (A) 或更低
复印	63 dB (A) 或更低

- 完整系统

	规格
待机	40 dB (A) 或更低
复印	67 dB (A) 或更低

- 声压级别：
 - 仅主机

	规格
待机	34 dB (A) 或更低
复印	57 dB (A) 或更低

- 完整系统

	规格
待机	34 dB (A) 或更低

	规格
复印	61 dB (A)或更低

- 声压级别是从旁观者的位置测量的。
- 声级可能因机器的状况和环境而有所不同。

机器尺寸 (宽度×深度×高度)

- 配备 ADF 的机型: 587 × 581 × 537 毫米 (23.11 × 22.87 × 21.14 英寸)
- 未配备 ADF 的主机: 587 × 581 × 426 毫米 (23.11 × 22.87 × 16.77 英寸)

重量 (机身和耗材)

- 机型 1
30 kg (67 磅) 或更少
- 机型 2、3
35 kg (78 磅) 或更少

打印功能规格

打印速度

每分钟 20 页 (A4/8.5 × 11)

分辨率

600 × 600 dpi

首页打印速度

10 秒或更少 (A4/8.5 × 11) *1

*1 首次打印速度可能会因机器的状况和环境而异。

接口

- 以太网 (10BASE-T、100BASE-TX) (选购)
- USB2.0

打印机语言

GDI

网络协议

TCP/IP

复印功能规格

最大分辨率 (扫描和打印)

扫描: 600 × 600 dpi

打印: 600 × 600 dpi

首页复印速度 (A4/8.5 × 11)

10 秒或更少*¹

*¹ 首次复印速度可能会因机器的状况和环境而异。

多页复印速度 (A4/8.5 × 11)

每分钟 20 页

双面打印: 每分钟 16 页

复印比例

- 固定比例: 50%、71%、82%、93%、122%、141%、200%
- 微调比例: 25%到 200%

复印数量

99

扫描功能规格

最大扫描面积 (横向 × 纵向)

- 曝光玻璃
297 × 432 毫米 (11.69 × 17.00 英寸)
- ADF
297 × 432 毫米 (11.69 × 17.00 英寸)

从控制面板扫描 (扫描至电子邮件、扫描至文件夹) 时的最大分辨率

- 曝光玻璃
300 × 600 dpi
- ADF
300 × 600 dpi

从计算机扫描(TWAIN)时的最大分辨率

- 曝光玻璃
600 × 600 dpi
- ADF
600 × 600 dpi

从计算机扫描(WIA)时的最大分辨率

- 曝光玻璃
600 × 600 dpi
- ADF
600 × 600 dpi

等级

黑白：8 位
彩色：24 位

ADF 吞吐量

- 黑白：每分钟 13.6 个图像 (200 dpi/A4☐)
- 全彩：
 - 扫描至电子邮件、扫描至文件夹：每分钟 7.01 个图像 (200 dpi/A4☐)
 - TWAIN：每分钟 5.78 个图像 (200 dpi/A4☐)

接口

- 标准
USB2.0
- 选购件
以太网 (10BASE-T、100BASE-TX)

可发送的文件格式

TIFF、JPEG、PDF

通讯簿

最多 100 项
(身份证扫描：1 项)

选购件

本节列出各种选购件的规格。

进纸单元

纸张容量

500 张

纸张尺寸

A3□、A4□□、B4 JIS□、B5 JIS□□、A5□、B6 JIS□、11 × 17□、8.5 × 14□、8.5 × 13.4□、8.5 × 11□□、8.25 × 14□、8 × 10.5□□、5.5 × 8.5□、7.25 × 10.5□□、

8 × 10□□、8 × 13□、8.5 × 13□、8.25 × 13□、8K□、16K□□、11 × 15□、11 × 14□、10 × 15□、10 × 14□

尺寸（宽度×深度×高度）

587 × 556.2 × 140 毫米（23.11 × 21.89 × 5.51 英寸）

电源要求

主机提供电源。

功耗

27 W 或更少

纸张重量

60 到 105 g/m²（16 到 28 磅）

重量

少于 12 kg（26.5 磅）

商标

Bonjour 是 Apple Inc.在美国和其他国家/地区注册的商标。

Java 是 Oracle 和/或其关联公司的注册商标。

LINUX 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

Red Hat 是 Red Hat, Inc.的注册商标。

SD 是 SD-3C, LLC.的商标。

Internet Explorer 6 的专有名称是 Microsoft® Internet Explorer® 6。

Internet Explorer 11 的专有名称是 Internet Explorer® 11。

Windows 操作系统的专有名称如下：

- Windows Vista 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Windows 7 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 7 Starter
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Windows 8 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 8
 - Microsoft® Windows® 8 Pro
 - Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- Windows 8.1 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 8.1
 - Microsoft® Windows® 8.1 Pro
 - Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- Windows Server 2003 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- Windows Server 2003 R2 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition
- Windows Server 2008 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter
 - Microsoft® Windows Server® 2008 for Itanium-based Systems
 - Microsoft® Windows® Web Server 2008
 - Microsoft® Windows® HPC Server 2008
- Windows Server 2008 R2 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 for Itanium-based Systems
 - Microsoft® Windows® Web Server R2 2008
 - Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008
- Windows Server 2012 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
- Windows Server 2012 R2 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter

本手册使用的其它产品名称仅用于识别目的，可能是其各自公司的商标。我们否认对这些商标拥有任何或全部权利。

重印 Microsoft 产品的屏幕截图需得到 Microsoft Corporation 的许可。

索引

A

ADF.....	11, 61, 181
安全.....	183
安装机器.....	173

B

报告.....	140, 168
备份设置.....	169
标签纸.....	39
薄纸.....	39
不同型号之间的功能差异.....	8
不推荐的纸张.....	48

C

CD-ROM.....	108
菜单图表.....	123
操作工具.....	17
操作模式.....	18
插入碳粉.....	178
常规状态.....	158
处理碳粉.....	176
错误信息.....	200

D

DDST 单元.....	11
DHCP.....	26, 28
DNS 设置.....	160
打印功能.....	119, 219
打印盒.....	215
打印机驱动程序.....	108
打印计数器.....	149
打印区域.....	50
打印输出功能.....	119
打印质量功能.....	119
电子邮件通知 1.....	161
电子邮件通知 2.....	161
对于管理员.....	184
多重任务.....	19

F

法律禁止.....	8
方向固定的纸张或双面纸.....	56
放大或缩小复印.....	69
放置原稿.....	63

复印功能.....	220
复印键.....	18
复印模式屏幕.....	65
复印特性.....	124

G

更改语言.....	15
更新.....	111
工作环境.....	184
工作环境和注意事项.....	184
功能优先顺序.....	18
故障排除.....	187, 189, 191, 193, 197, 199, 200
适用于用户.....	184
管理员密码.....	9, 169
管理员设置.....	137, 169
规格.....	216, 219, 220

H

耗材.....	215
合并复印.....	71
厚纸 1.....	39
厚纸 2.....	39
恢复设置.....	170

I

IKE 设置.....	164
IPsec 策略设置.....	164
IPsec 传送.....	206
IPsec 全局设置.....	164
IPsec 设置.....	164
IPv6 环境.....	205
IPv6 配置.....	159

J

机器安放地点.....	173
机器信息.....	149
基本操作.....	66, 92, 116, 121
计数器信息.....	149
加密.....	206
加密密钥交换.....	207, 208
节能模式.....	33, 171
介绍.....	8
进纸单元.....	11, 222

K

控制面板.....	14
快捷功能.....	20, 156

L

类型名称.....	8
列表.....	140, 168

M

mDNS 设置.....	159
免责声明.....	8
默认设置.....	169

N

浓度.....	96
---------	----

P

PCL.....	108, 109, 110
POP3 设置.....	163
PostScript 3.....	108
PPD 文件.....	108
配置页.....	140, 168
普通纸.....	39
曝光玻璃.....	181
曝光玻璃盖.....	181

Q

卡片纸.....	39
清除卡纸.....	185
清洁.....	180, 181
取出碳粉.....	177
取消复印.....	67

R

日期.....	22
日期和时间设置.....	171
日期设置.....	171
软件.....	108

S

SA (安全关联)	207
SANE.....	100
Smart Organizing Monitor Lt.....	31, 32
SMTP 设置.....	162
SNMP 设置.....	161

扫描.....	98
扫描尺寸.....	95
扫描功能.....	220
扫描键.....	18
扫描模式屏幕.....	83
扫描目的地.....	84, 90, 91, 157
扫描特性设置.....	129
扫描仪发送设置.....	159
扫描仪目的地列表.....	168
扫描至 FTP.....	84
扫描至电子邮件.....	84, 92
扫描至文件夹.....	84, 92
删除.....	111, 113, 114
商标.....	223
设置日期.....	171
设置时间.....	171
社区.....	161
身份证复印.....	77
身份证键.....	156
身份证扫描目的地.....	91
时间.....	22
时间设置.....	171
实用程序.....	108
手动 IP 地址.....	27, 29
手动双面复印.....	75
手送台.....	152
手送台设置优先顺序.....	151
输入字符.....	23
双面打印.....	149
双面复印.....	71
双向通信.....	105

T

TCP/IP 状态.....	158
TWAIN.....	98
TWAIN 驱动程序.....	109
TWAIN 扫描.....	98
碳粉.....	148, 212
插入.....	178
处理.....	176
存储.....	177
取出.....	177
添加.....	176
已使用.....	177

碳粉存储.....	177	原稿.....	61
碳粉管理.....	155	原稿类型.....	81
添加碳粉.....	176		
通讯簿.....	84	Z	
图像浓度.....	81	再生纸.....	39
U		支持的纸张.....	35
USB 快速安装.....	109	纸盘.....	53, 148
W		纸盘 2.....	152
Web Image Monitor.....	145	纸盘 3.....	152
WIA.....	100	纸盘设置.....	131
外部.....	12, 13	纸盘纸张设置.....	151
网络 TWAIN Driver.....	109	纸张	
网络打印设置.....	159	装入.....	52
网络快速安装.....	110	纸张不匹配.....	118
网络设置.....	26, 141, 158	纸张尺寸.....	58
网络应用.....	159	纸张存储.....	49
网络状态.....	158	纸张类型.....	39, 58
维护页.....	168	纸张推荐.....	61
X		指定纸盘.....	154
系统.....	161	中等厚纸.....	39
系统设置.....	131, 151	重设置.....	169
系统信息.....	148	主要的安全功能.....	183
陷阱.....	161	主要选购件名称.....	11
胶膜纸.....	39	主页.....	146
卸载.....	113, 114	注意事项.....	212
信封.....	39	装入纸张.....	52, 53
选购件规格.....	222	状态信息.....	148, 200
选购件设置.....	105	自动电子邮件通知设置.....	161
选择纸张.....	154	作业取消.....	116
Y			
颜色纸.....	39		
验证.....	206		
页计数器.....	149		
已使用的碳粉.....	177		
以太网接口.....	24		
音量调整.....	151		
印有信头的信纸.....	39		
优先纸盘.....	155		
有图案的纸张.....	39		
预打孔纸.....	39		

MEMO

MEMO

MEMO

