

DocuCentre SC2022

彩色数码多功能机(复印/打印/扫描, 可扩充传真)

使用说明书

请确保在使用机器之前阅读本说明书。阅读完本说明书之后, 请妥善保管。

Adobe和Photoshop是Adobe Systems Incorporated的商标。

Internet Explorer、Microsoft、Microsoft Edge、OneDrive、SharePoint、Windows和Windows Server是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

Bonjour、iPad、iPhone、Mac、macOS和OS X是Apple Inc.在美国和其他国家的注册商标。

AirPrint和AirPrint标识是Apple Inc.的商标。

Android、Google Chrome、Google、Google Cloud Print、Google Drive和Google Play是Google Inc.的注册商标或商标。

Oracle和Java是Oracle和/或其子公司的注册商标。

所有产品/品牌是各公司的商标或注册商标。

转载Microsoft产品的屏幕截图已获得Microsoft Corporation的许可。

在本使用说明书中，凡标有  记号的事项为安全使用事项。操作前请务必阅读其内容并严格遵守。

由于复印机具有设计用于防止伪造特定原稿的功能，因此可能会发生复印件达不到所需结果的少数情况。

对于电脑病毒、非法入侵等原因造成的损害，Fuji Xerox将不负任何责任。

重要

- 1 本说明书已申请著作权并保留所有权限。根据著作权法，未经出版方书面同意，不得擅自复印、转载本说明书全部或部分内容。
- 2 本说明书的内容可能不作预告而随时更改。
- 3 欢迎对本说明书语义不明、错误、漏叙或缺页之处给予指正。
- 4 切勿对机器进行任何在本说明书中未提及的操作，以免引起故障或意外。本公司将不对因擅自操作造成的后果负责。
- 5 本产品的出口受到有关日本外汇外贸法和/或美国的出口控制法规的严格控制。

Xerox、Xerox and Design、Fuji Xerox and Design、CentreWare均是Xerox Corporation在日本和/或其他国家的注册商标或商标。

DocuWorks是Fuji Xerox Co., Ltd.的注册商标或商标。

前言

感谢您购买DocuCentre SC2022（下文称为“机器”）。

本说明指南介绍操作机器的步骤和注意事项。请仔细阅读本说明书，以发挥本机器的最佳性能。

本说明书假定您熟悉计算机并且熟悉网络基本运作和基本配置。有关计算机或网络环境的基本信息或操作，请参阅计算机、操作系统或网络系统随附的说明书。

本说明书阅读完毕后，请妥善保管以便在需要时能快速参考。如果您不了解操作或如果机器故障，请再次阅读。

Fuji Xerox Co., Ltd.

目录

前言	3
1 开始之前	10
1.1 使用说明书种类	11
1.1.1 打印机附带的说明书	11
1.1.2 选购配件附带的说明书	11
1.2 关于本说明书	12
1.2.1 组织结构	12
1.2.2 本书的约定	12
1.3 本机功能	14
1.4 打印机概述	17
1.4.1 前视图、左侧视图、右侧视图、后视图和内部视图	17
1.4.2 自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购)	19
1.4.3 操作面板	19
1.5 机器上的图形符号及其含义	21
2 设置打印机	22
2.1 开启/关闭打印机	23
2.1.1 开启打印机	23
2.1.2 关闭打印机	23
2.2 将打印机连接至计算机	24
2.2.1 概述	24
2.2.2 连接到有线 (以太网) 网络	25
2.2.3 通过 USB 连接到计算机	26
2.2.4 连接到无线网络	26
2.2.5 设置 IP 地址	30
2.2.6 安装用于 Windows® 的软件	32
2.2.7 安装用于 Mac 的软件	35
2.2.8 在运行 Linux 系统的计算机 (CUPS) 上安装打印驱动程序	44
3 使用打印机	45
3.1 使用操作面板	46
3.1.1 关于主画面	46
3.1.2 触摸面板上的基本操作	48
3.1.3 自定义主画面	49
3.1.4 输入字符	52
3.1.5 限制触摸面板操作	53
3.1.6 对各用户限制功能使用	56
3.2 节电模式	57
3.2.1 进入节电模式	57
3.2.2 节电模式的阶段	57
3.2.3 更改打印机进入节电模式之前所要经过的时间	57
3.2.4 从节电模式恢复	58
3.3 查看作业	59
3.3.1 检查作业确认	59
3.3.2 取消未决的作业	59
3.3.3 打印 / 删除机器中存储的作业	60
3.4 打印介质指南	61
3.4.1 推荐的打印介质	61
3.4.2 各纸盘可使用的纸张重量和纸张数量	61
3.4.3 各纸盘可使用的打印介质	61
3.4.4 存放和处理打印介质	64

3.5	放置打印介质	65
3.5.1	在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质	65
3.5.2	将打印介质装入纸盘 5（手送纸盘）	67
3.5.3	放置信封	70
3.6	装入原稿	72
3.6.1	在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）上放置原稿	72
3.6.2	在稿台玻璃上放置原稿	74
4	打印	75
4.1	从计算机打印	76
4.1.1	对于 Windows®	76
4.1.2	对于 MAC	77
4.2	取消打印作业	79
4.2.1	从操作面板取消作业	79
4.2.2	从计算机取消作业	79
4.3	以黑白打印彩色作业	80
4.4	使用存储打印（Windows®）	81
4.4.1	机密打印	81
4.4.2	样本设定	82
4.5	打印USB闪存驱动器中的文件（USB直接打印）（选购）	84
4.5.1	支持的 USB 闪存驱动器和文件格式	84
4.5.2	打印 USB 闪存驱动器中的文件	84
4.6	在信封上打印	95
5	复印	98
5.1	进行复印	99
5.1.1	基本复印	99
5.1.2	各种复印功能	101
5.2	复印ID卡	108
5.2.1	基本 ID 卡复印	108
5.2.2	各种 ID 卡复印功能	110
6	扫描	115
6.1	概述	116
6.2	使用打印机的操作面板扫描	117
6.2.1	将扫描数据存储到计算机	117
6.2.2	通过电子邮件发送扫描数据（扫描到邮件）	132
6.2.3	将扫描数据存储到 USB 闪存驱动器（扫描到 USB 驱动器）（选购）	141
6.3	从计算机扫描	149
6.3.1	对于 Windows®	149
6.3.2	对于 MAC	157
7	传真（选购）	158
7.1	发送/接收传真	159
7.1.1	发送传真	159
7.1.2	接收传真	163
7.1.3	各种传真功能	168
7.2	从计算机发送传真（直接传真）	173
8	从智能手机或平板电脑打印和扫描	176
8.1	将打印机连接到智能手机/平板电脑	177
8.1.1	通过无线网络	177
8.1.2	通过 Wi-Fi Direct	177
8.2	使用Print Utility打印和扫描	183
8.3	使用其他打印服务	184

8.3.1	AirPrint	184
8.3.2	Google 云打印	185
8.3.3	Mopria® 打印服务	188

9 更改机器设定 191

9.1	了解机器设定菜单	192
9.2	[语言]	204
9.3	[关于]	205
9.4	[信息页]	206
9.4.1	打印信息页	207
9.5	[纸盘]	208
9.5.1	[手送纸盘]	208
9.5.2	[纸盘 1]	208
9.5.3	[纸盘 2]	209
9.5.4	[纸盘优先顺序]	209
9.6	[耗材]	210
9.7	[计数器]	211
9.8	[常规]	212
9.8.1	[日期和时间]	212
9.8.2	[显示亮度]	212
9.8.3	[声音设定]	212
9.8.4	[NFC]	213
9.8.5	[状态 LED(蓝色)]	213
9.8.6	[节电模式]	214
9.8.7	[时间设定]	214
9.8.8	[单位]	214
9.8.9	[检测的原稿尺寸]	214
9.8.10	[检查原稿导杆]	215
9.8.11	[默认纸张尺寸]	215
9.8.12	[传真设定]	215
9.8.13	[邮件设定]	219
9.9	[网络设定]	220
9.9.1	[Wi-Fi]	220
9.9.2	[Wi-Fi Direct]	222
9.9.3	[以太网]	223
9.9.4	[通信协议]	224
9.9.5	[其他]	224
9.10	[应用程序默认值]	226
9.10.1	[复印设定]	226
9.10.2	[传真设定]	228
9.10.3	[扫描设定]	228
9.10.4	[直接打印设定]	230
9.11	[安全设定]	231
9.11.1	[面板锁定]	231
9.11.2	[功能锁定]	232
9.11.3	[用户身份验证]	233
9.11.4	[安全传直接收]	233
9.11.5	[复印帐户管理]	233
9.11.6	[打印帐户管理]	234
9.11.7	[编辑邮件 [发件人] 字段]	234
9.11.8	[确认收件人]	235
9.11.9	[域筛选]	235
9.11.10	[软件下载]	235
9.11.11	[登录尝试次数]	235

9.11.12 [安全警告]	235
9.12 [维护]	236
9.12.1 [调整纸张类型]	236
9.12.2 [调整转印带组件]	236
9.12.3 [调整第2偏压转印辊]	236
9.12.4 [图像位置]	236
9.12.5 [调整色彩定位]	237
9.12.6 [快速密度调整]	237
9.12.7 [校准]	237
9.12.8 [初始化 NVM]	237
9.12.9 [初始化打印计数器]	237
9.12.10 [清除存储作业]	238
9.12.11 [墨粉筒]	238
9.12.12 [调整高度]	238
9.12.13 [删除作业记录]	238
9.13 [高级设定]	239
9.13.1 [PCL 设定]	239
9.13.2 [PDF 设定]	241
9.13.3 [USB 端口设定]	242
9.13.4 [复印设定]	242
9.13.5 [扫描设定]	242
9.13.6 [输出设定]	242
9.13.7 [墨粉不足警告信息]	243
9.13.8 [感光鼓寿命结束]	244
9.13.9 [作业记录]	244
9.13.10 [LDAP 通讯簿]	244
9.13.11 [可选应用程序]	245

10 更好地使用打印机 246

10.1 使用 CentreWare Internet Services	247
10.1.1 设置网络浏览器	247
10.1.2 启动 CentreWare Internet Services	248
10.1.3 CentreWare Internet Services 的安全性	250
10.2 使用机器随附的软件	251
10.2.1 概述	251
10.2.2 更新软件	254
10.3 使用通讯簿	255
10.3.1 在通讯簿中注册目的地 / 群组	255
10.3.2 从通讯簿指定目的地	257
10.3.3 编辑 / 删除通讯簿中的目的地	257
10.3.4 使用 LDAP 服务器中的通讯簿	259
10.4 使用打印帐户管理	265
10.4.1 概述	265
10.4.2 仅允许注册用户打印	266
10.4.3 设定各注册用户的打印限制	270
10.4.4 允许打印没有帐户信息的作业	282
10.4.5 检查打印使用情况	284
10.5 使用复印帐户管理	285
10.5.1 概述	285
10.5.2 仅允许注册用户复印	286
10.5.3 设定各注册用户的复印限制	288
10.5.4 使用复印帐户管理	297
10.5.5 检查复印使用情况	298
10.6 使用用户认证功能	299

10.6.1	概述	299
10.6.2	配置用户认证功能设定	300
10.6.3	使用用户认证功能	306
10.7	使用加密功能	308
10.7.1	加密准备	308
10.7.2	设定加密功能	315
11	维护	320
11.1	更换消耗品	321
11.1.1	更换墨粉筒	321
11.1.2	更换感光鼓	323
11.1.3	更换废粉盒	324
11.2	清洁打印机	327
11.2.1	清洁打印机外部	327
11.2.2	清洁触摸面板	328
11.2.3	清洁打印机内部	328
11.2.4	清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条	331
11.2.5	清洁自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的输纸辊	332
11.3	计算打印页数	334
11.3.1	按计数器查看	334
11.3.2	按用户或纸张尺寸查看	334
12	故障排除	336
12.1	清除卡纸	337
12.1.1	清除原稿	337
12.1.2	清除卡纸	338
12.2	故障排除	343
12.2.1	菜单设定故障	343
12.2.2	机器故障	343
12.2.3	打印质量问题	346
12.2.4	复印故障	351
12.2.5	打印故障	354
12.2.6	传真故障	355
12.2.7	扫描故障	356
12.2.8	无线故障	358
12.2.9	Wi-Fi Direct 故障	359
12.2.10	IPv6 环境故障	359
12.2.11	扫描仪驱动程序 / 软件故障	359
12.3	了解打印机消息	361
附录		367
规格		368
环境性能		368
1	一般内容	368
2	复印方式	368
3	彩色复印	368
4	复印空白边	369
5	性能参数	369
6	原稿的特性	369
7	输入原稿处理 (自动双面输稿器)	370
8	输出材料	370
9	供纸	371
10	输出复印品的整理	372
11	缩小 / 放大	372

12	生产厂说明的复印特性	372
13	可预置的最多复印张数	373
14	物理特性	373
15	工作环境	373
16	电源	373
17	安全	374
18	电磁兼容性 (EMC)	374
19	辐射	374
20	消耗品供应	374
21	任选设备	375
22	附属设备	375
23	其他	375
	选购配件	376
	关于消耗品	377
	消耗品	377
	消耗品的收集和回收	377
	安装/拆下选购的无线局域网套件	378
	安装选购的无线局域网套件	378
	拆下选购的无线局域网套件	379
	“软件/产品手册”光盘	380
	重设默认值	381

1 开始之前

1.1	使用说明书种类	11
1.2	关于本说明书	12
1.3	本机功能	14
1.4	打印机概述	17
1.5	机器上的图形符号及其含义	21

1.1 使用说明书种类

1.1.1 打印机附带的说明书

基本操作指南

介绍操作机器的逐步指导，在使用机器之前需要了解的信息，以及如何安全地操作机器。

使用说明书（本说明书）（“软件/产品手册”光盘）

说明如何准备打印、复印、传真和扫描，以及设定各种功能。也包括操作面板菜单、故障排除技巧、维护等方面的信息。

1.1.2 选购配件附带的说明书

本产品可以使用选购配件。选购配件随附安装指南，提供安装产品的步骤。

1.2 关于本说明书

说明如何操作打印、复印、扫描和传真功能。也包括操作面板菜单、故障排除技巧、维护等方面的信息。



补充

- 在本说明书中，除非另外说明，计算机的程序使用Microsoft® Windows® 7和macOS 10.12解释。

1.2.1 组织结构

本说明书包括下列章节：

1 开始之前 (10 页)

说明操作功能前有关打印机的基本信息。

2 设置打印机 (22 页)

说明如何将打印机连接到计算机和网络，以及如何在计算机上安装软件。

3 使用打印机 (45 页)

说明有关打印机上的画面、支持的纸张，以及如何放置纸张和文档的信息。

4 打印 (75 页)

说明基本打印操作指示和各种打印功能。

5 复印 (98 页)

说明基本复印操作指示和各种复印功能。

6 扫描 (115 页)

说明基本扫描操作指示和各种扫描功能。

7 传真 (选购) (158 页)

说明基本传真操作指示和各种传真功能。

8 从智能手机或平板电脑打印和扫描 (176 页)

说明如何将移动设备连接到打印机，或如何从移动设备打印或扫描。

9 更改机器设定 (191 页)

介绍机器设定菜单。

10 更好地使用打印机 (246 页)

说明有关打印机随附软件和高级功能的信息。

11 维护 (320 页)

说明如何维护打印机，如清洁打印机。

12 故障排除 (336 页)

介绍有关打印机故障的排除技巧。

附录 (367 页)

说明打印机规格和支持信息。

1.2.2 本书的约定

- 在本说明书中，“计算机”是指个人电脑或工作站。
- 请注意，本说明书中的屏幕快照适用于完整配置后的打印机，因此可能无法准确反映正在使用的配置。
- 本说明书使用以下符号：



重要

表示操作前您必须知晓或注意的重要信息。



补充

表示对操作有用的附加信息。



参照

表示参考部分或文档。

“ ”

- 本说明书中包含的交叉引用。
- DVD-ROM的名称、操作面板消息和输入文本。

XXXXX说明书

表示参考说明书的名称。

[]

- 操作面板画面上显示的按钮或菜单。
- 计算机屏幕上显示的按钮、菜单、文件夹、窗口或对话框。

< >

显示操作面板上的硬件按钮。

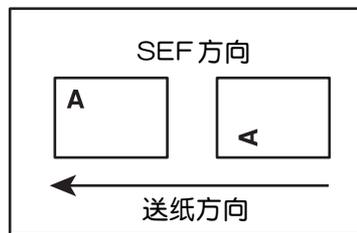
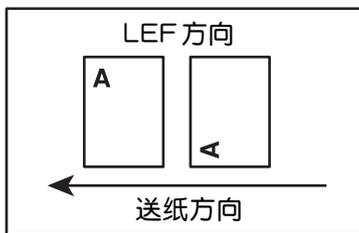
>

显示操作面板或计算机上的简短流程。

- 本说明书中所述的原稿或纸张方向如下所示：

□、□、LEF方向：纵向将原稿□或纸张□放入机器。

□、□、SEF方向：横向将原稿□或纸张□放入机器。



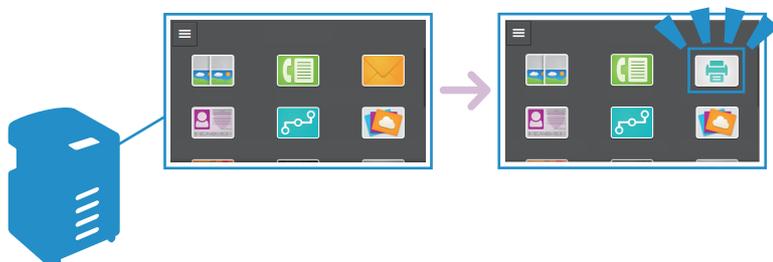
1.3 本机功能

本节介绍本机上的有用功能。

自定义主画面

创建新标贴 → 50页

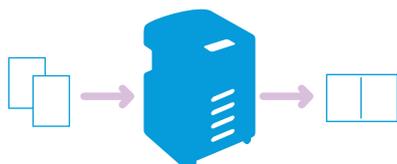
可以创建以常用作业设定注册的标贴，然后将其保存在[主屏幕]画面上。



复印

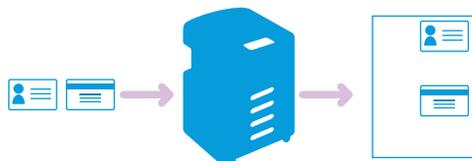
使两页原稿符合纸张的一面 ([二合一]) → 104页

您可以将两页原稿复印到纸张的一面上。



复印ID卡的两面 ([ID卡复印]) → 108页

您可以将ID卡的两面复印在纸张的一面上。



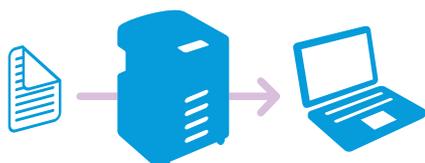
扫描

将扫描文档发送至计算机 ([扫描到网络]) → 117页

您可以将扫描文档存储到网络上的计算机中。

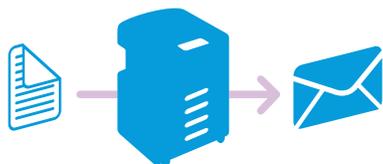
使用Print & Scan Hub扫描 → 149页

可以使用打印机的Print & Scan Hub程序扫描原稿。



通过电子邮件发送扫描文档（[扫描到邮件]） → 132页

您可以将扫描文档作为电子邮件附件发送。



将扫描文档存储到USB闪存驱动器（[扫描到USB驱动器]）（选购） → 141页

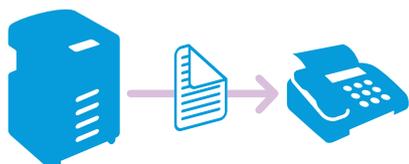
您可以将扫描文档保存到USB闪存驱动器。



传真

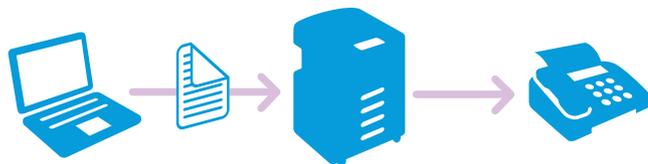
从机器操作传真 → 159页

您可以使用机器的操作面板发送或接收传真。



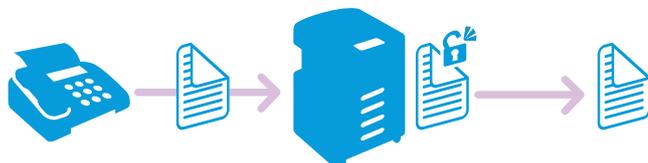
从Windows® 计算机发送传真（直接传真） → 173页

您可以从办公桌上的计算机发送传真。此功能使您无需将文档打印出来即可传真文档，有助于节约纸张。



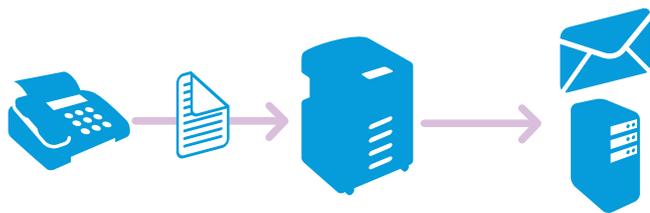
打印使用机密接收模式接收的传真 → 165页

可以配置机器设定，使他人无法浏览接收到的传真。



接收传真而不打印（[[转发设定]]） → 217页

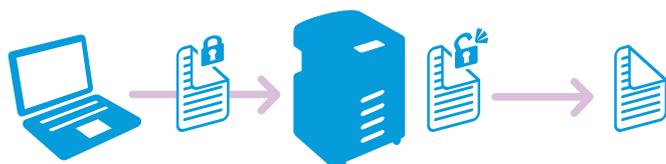
将呼入的传真转发到指定电子邮件地址或服务器。不打印传真，因此将节省资源并减少信息泄露风险。



打印

打印机密文档（[[机密打印]]） → 81页

通过指定的用户ID和密码，将打印数据存储在机器中。您可以稍后至机器上开始打印。



从智能手机或平板电脑打印 → 177页

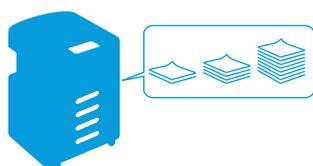
您可以从智能手机或平板电脑打印文档、照片、网页或电子邮件。



帐户管理

管理打印数量 → 265页

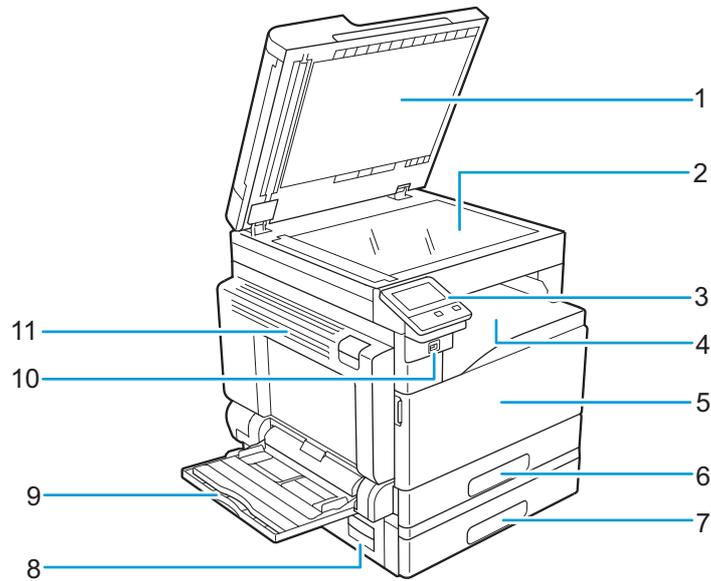
您可以统计各用户复印和打印的数量，或设定各用户的复印和打印限制。



1.4 打印机概述

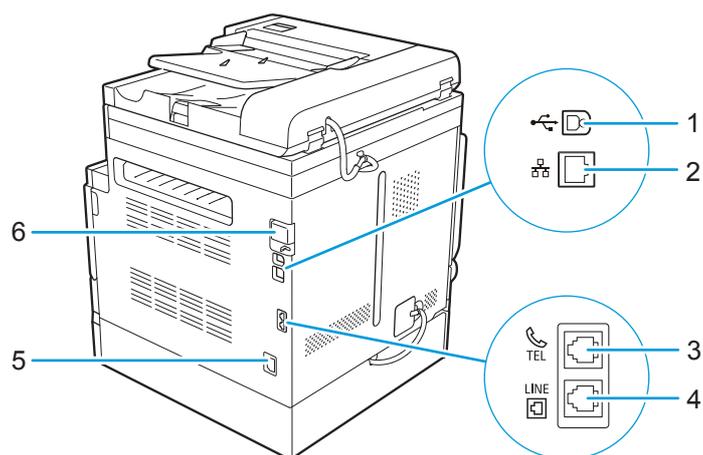
1.4.1 前视图、左侧视图、右侧视图、后视图和内部视图

前视图和左侧视图



1	稿台玻璃盖	7	纸盘2 (单纸盘模块) (选购)
2	稿台玻璃	8	左侧盖 [B]
3	操作面板	9	纸盘5 (手送纸盘)
4	输出接收盘	10	前置USB端口 (选购)
5	前盖	11	左侧盖 [A]
6	纸盘1 (标准纸盘)		

右侧视图和后视图



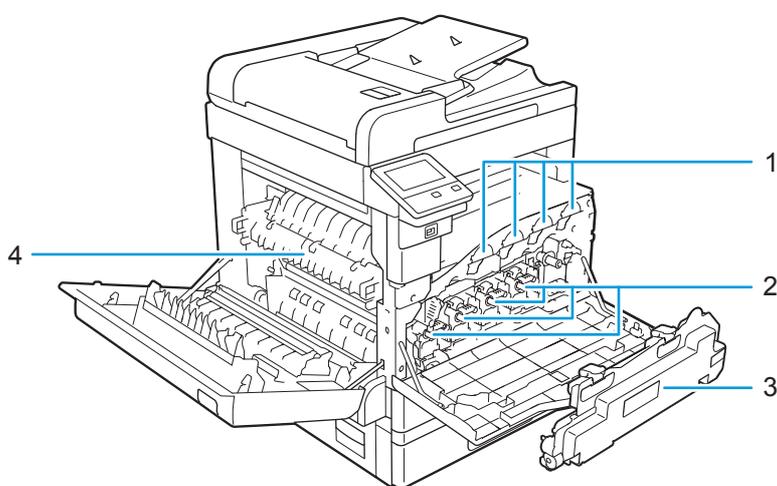
1	USB 端口	4	壁式插孔连接器
2	以太网端口	5	电源线连接器
3	电话连接器	6	无线局域网套件（选购）



补充

- 电话连接器和壁式插孔连接器仅适用于具有传真功能的型号。

内部视图



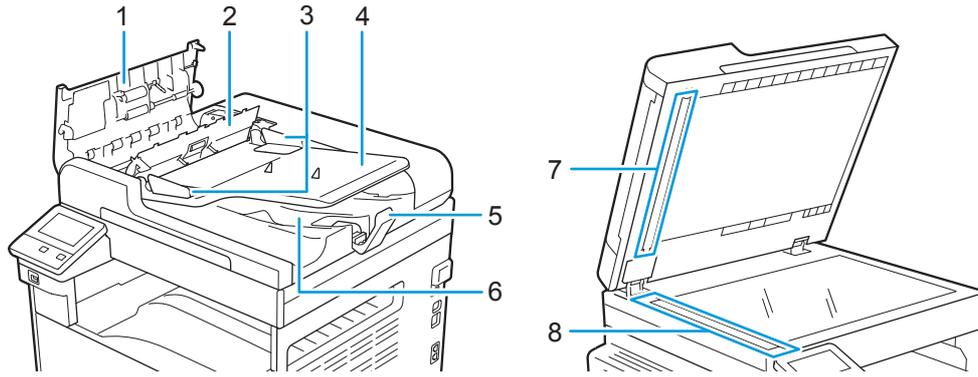
1	墨粉筒	3	废粉盒
2	感光鼓	4	定影器组件



重要

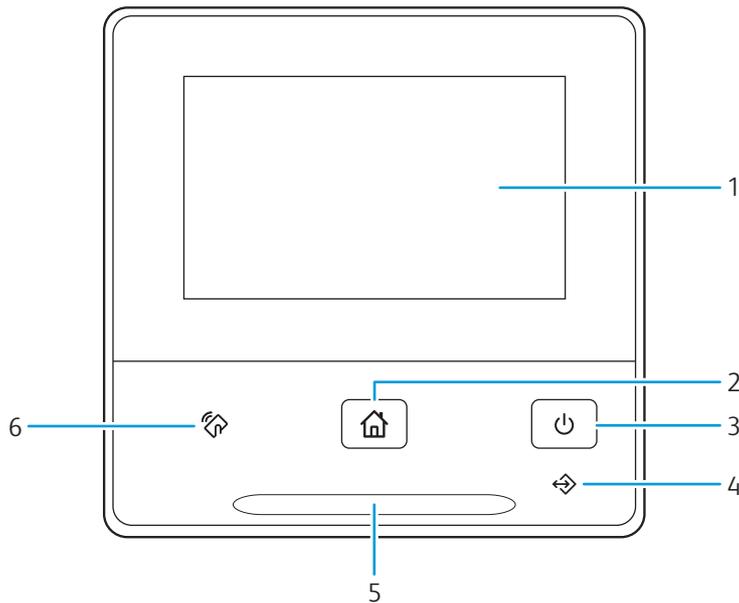
- 请勿触摸，因为其温度高。

1.4.2 自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购)



1 输稿器顶盖	5 原稿挡销
2 内盖	6 原稿输出接收盘
3 原稿导杆	7 压稿器
4 输稿器纸盘	8 窄玻璃条

1.4.3 操作面板



1 触摸面板	通过直接轻触屏幕指定设定。 显示各种设置、指令及出错消息。
2 <主画面> 按钮	移动到[主屏幕]画面。
3 <电源> 按钮	<ul style="list-style-type: none"> • 开启/关闭打印机。 • 在两个模式：待机和节电之间切换打印机。打印机处于节电模式时缓慢闪烁。

参照

- 有关如何打开/关闭打印机的详细信息，请参阅“开启/关闭打印机 (23 页)”。
- 有关节电模式的详细信息，请参阅“节电模式 (57 页)”。

4	数据LED	<ul style="list-style-type: none">• 正在发送或接收传真时闪烁。• 数据存储在内存中时点亮。
5	状态LED	<ul style="list-style-type: none">• 当机器开启、作业完成、机器从移动设备接收到识别信号、成功完成认证或当错误被清除时，以蓝色闪烁。• 出错时以橙色闪烁。
6	 <NFC>	将具有NFC功能的移动设备在此标记上方来回移动时，在机器和该设备之间开始通信。

1.5 机器上的图形符号及其含义

请参阅下表了解本产品符号及其定义。

符号	定义	符号	定义
	警告或小心： 忽视此警告可能会造成严重受伤，甚至死亡。 请小心，以免人身伤害。 请小心，以免财产损失。		请勿以这些方向放置打孔纸。
	警告： 打印机表面或内部高温。请小心，以免人身伤害。		打孔纸。
	警告： 活动部件。请小心，以免人身伤害		供纸。
	请勿触碰。		面朝上放置纸张。
	请勿拧松螺丝或对本机执行维护作业。		面朝下放置纸张。
	请勿焚烧墨粉组件。		指示如何将上开口信封放入手送纸盘。
	请勿焚烧废粉盒。		指示如何将侧开口信封放入手送纸盘。
	小心：夹合点		最大放纸容量刻度线
	待机按钮		加纸。
	主屏幕按钮		向下按压底板。
	NFC 点		卡纸
	请勿复印货币。		请勿强行取出。
	请勿使用装有订书钉或纸夹的纸张。		以太网
	请勿使用折叠、有折痕或撕破的纸张。		USB
	请勿使用喷墨纸。		电话连接器
	请勿使用明信片。		电话线连接器
	请勿使用薄纸原稿。		墨粉
	请勿使用已遭剪贴的原稿。		清洁棒位置
	请勿使用有折痕或折叠的原稿。		移除
	请勿使用过分卷曲的原稿。		锁定
	请勿使用复写纸原稿。		解锁
	请勿使用信封。		

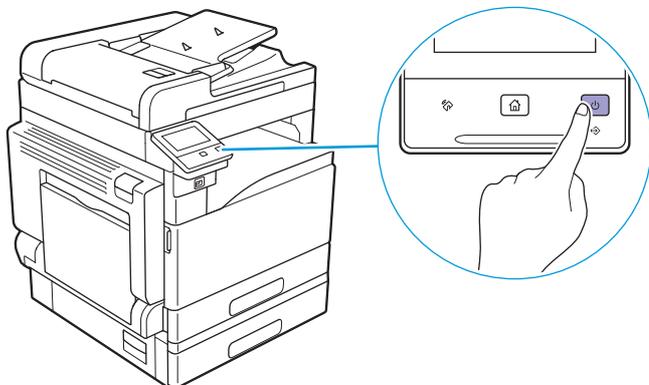
2 设置打印机

2.1	开启 / 关闭打印机	23
2.2	将打印机连接至计算机	24

2.1 开启 / 关闭打印机

2.1.1 开启打印机

1. 按  <电源>按钮。



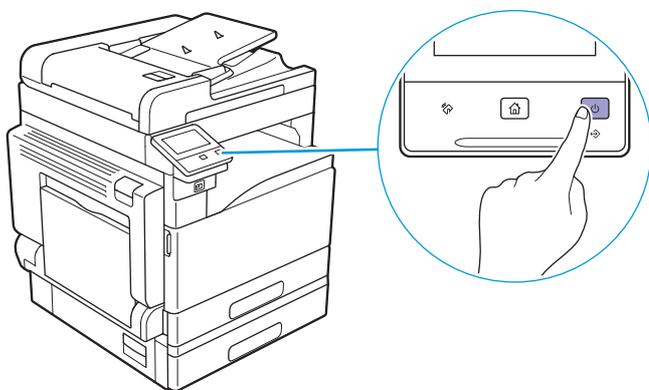
2.1.2 关闭打印机



重要

- 当机器关闭时，内存中的打印数据和存储数据被清除。

1. 按  <电源>按钮。



2. 轻触触摸面板上的[关闭电源]。



补充

- 按住  <电源>按钮3秒或更长时间也将关闭机器。

2.2 将打印机连接至计算机

2.2.1 概述

机器支持有线局域网、USB和无线局域网连接。连接时建议执行以下步骤。



- 无法同时使用有线局域网连接和无线局域网连接。如果将机器连接到无线网络，请从机器中断开以太网电缆的连接。

有线局域网或USB连接



准备工作

将以太网电缆或USB电缆连接到机器。如果连接以太网电缆，请指定IP地址。

“连接到有线（以太网）网络（25页）”

“通过USB连接到计算机（26页）”



Windows®

安装软件。

“安装用于Windows®的软件（32页）”



Mac

安装软件。

“安装用于Mac的软件（35页）”

无线局域网连接

准备工作

安装选购的无线局域网套件，然后取下以太网电缆。

“安装选购的无线局域网套件（378 页）”

Windows®

将机器连接到无线网络，然后安装软件。

“自动连接到无线网络（26 页）”

“手动连接到无线网络（27 页）”

“使用 [快速安装] 连接（Windows®）（29 页）”

“使用支持工具连接（Windows®）（29 页）”

“安装用于 Windows® 的软件（32 页）”

Mac

将机器连接到无线网络，然后安装软件。

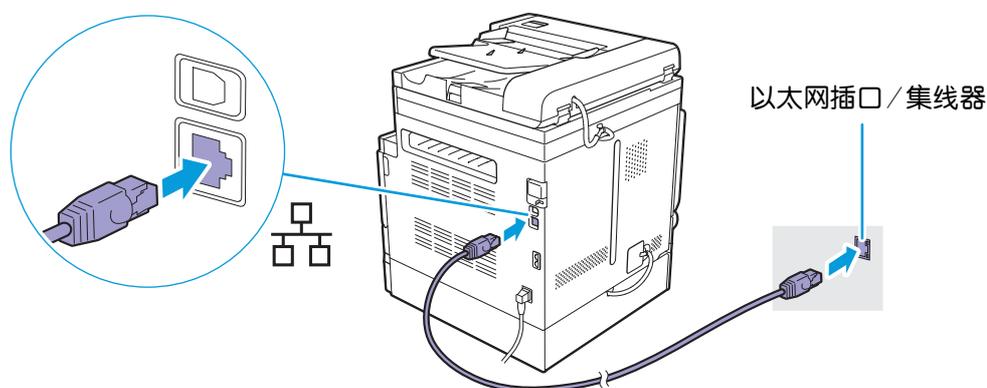
“自动连接到无线网络（26 页）”

“手动连接到无线网络（27 页）”

“安装用于 Mac 的软件（35 页）”

2.2.2 连接到有线（以太网）网络

1. 通过以太网电缆将机器连接到以太网插口或集线器。



2. 设置机器的 IP 地址。

参照

- 有关如何设置 IP 地址的详情，请参见“设置 IP 地址（30 页）”。

然后，安装软件。

参照

- 有关在 Windows® 计算机上安装软件的详情，请参阅“安装用于 Windows® 的软件（32 页）”，有关在 Mac 上安装软件的详情，请参阅“安装用于 Mac 的软件（35 页）”。

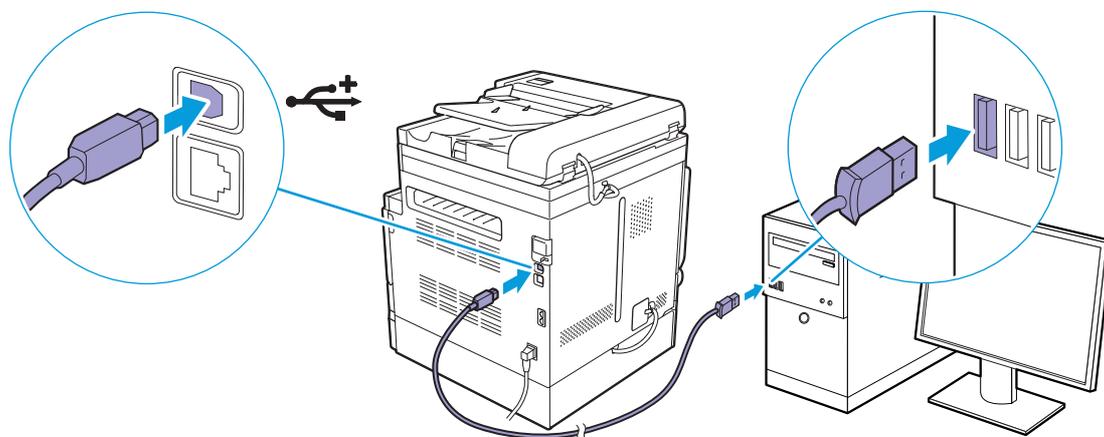
2.2.3 通过 USB 连接到计算机

在机器关闭的情况下，通过USB电缆连接机器和计算机。



重要

- 请勿将打印机连接到USB集线器。



然后，安装软件。



参照

- 有关在Windows®计算机上安装软件的详情，请参阅“安装用于Windows®的软件（32页）”，有关在Mac上安装软件的详情，请参阅“安装用于Mac的软件（35页）”。

2.2.4 连接到无线网络

准备使用无线网络

配置无线设定前，先执行以下步骤。

1. 确保选购的无线局域网套件连接到机器。



参照

- 有关详情，请参阅“安装选购的无线局域网套件（378页）”。

2. 确保以太网电缆已从机器上断开。如果以太网电缆已连接到机器，请断开连接，关闭机器，然后再次开启。

可如下配置无线局域网连接的设定。

- 从操作面板自动连接
“自动连接到无线网络（26页）”
- 从操作面板手动连接
“手动连接到无线网络（27页）”
- 使用“软件/产品手册”光盘中的[快速设定]连接
“使用[快速安装]连接（Windows®）（29页）”
- 使用“软件/产品手册”光盘中的支持工具连接
“使用支持工具连接（Windows®）（29页）”

自动连接到无线网络

本机器支持使用WPS（按钮方式）和WPS（PIN码方式）的无线局域网连接。

对于WPS（按钮方式），在操作面板上配置设定，然后按接入点或无线路由器上的WPS按钮。

对于WPS（PIN码方式），将分配到机器的PIN码输入到接入点或无线路由器。

只有在接入点或无线路由器支持WPS时，这些方法才可用。



参照

- 有关接入点或无线路由器上WPS操作的详情，请参阅接入点或无线路由器附带的说明书。

●使用WPS（按钮方式）连接时

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定] > [Wi-Fi] > [WPS]。
4. 当显示消息“按无线路由器上的WPS按钮。”时，在2分钟之内按接入点或无线路由器上的WPS按钮。
完成与接入点或无线路由器的连接时，机器将自动重启。

●使用WPS（PIN码方式）连接时

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定] > [Wi-Fi] > [WPS]。
4. 轻触[通过PIN连接]。



补充

- 记下触摸面板上显示的八位PIN码。

5. 当显示消息“PIN: XXXX 操作无线路由器。”时，将PIN码输入接入点或无线路由器。
完成与接入点或无线路由器的连接时，机器将自动重启。



参照

- 有关如何输入PIN码的详情，请参阅接入点或无线路由器附带的说明书。

手动连接到无线网络

通过从列表中选择接入点或无线路由器，或者通过指定SSID，连接到无线网络。



补充

- 需要接入点或无线路由器的SSID和WEP密钥或密码短语。详情请参阅接入点或无线路由器附带的说明书。

●通过选择接入点或无线路由器进行连接时

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定] > [Wi-Fi]。
4. 轻触[Wi-Fi设置向导]。
5. 轻触所需的接入点或无线路由器。



补充

- 如果没有显示所需的接入点或无线路由器，请手动输入SSID。有关详情，请参阅“通过手动输入SSID进行连接时（28页）”。

6. 输入WEP或密码短语，然后轻触[下一步]。

●通过手动输入SSID进行连接时

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定] > [Wi-Fi]。
4. 轻触[Wi-Fi设置向导]。
5. 轻触[输入SSID]。
6. 输入SSID，然后轻触[下一步]。
7. 根据您所处的环境，选择[基础结构]或[临时]。



补充

- 当[Wi-Fi Direct]启用时，无法选择[临时]。

8. 指定加密类型。
9. 轻触[下一步]。
10. 输入WEP密钥或密码短语，然后轻触[下一步]。

使用 [快速安装] 连接 (Windows®)

您可以使用“软件/产品手册”光盘中的 [快速安装] 轻松将机器连接到无线网络。如果使用 [快速安装]，可以同时将机器连接到网络和安装软件。



满足以下条件时，您可以使用 [快速安装] 将机器连接到无线网络：

- 您的计算机连接到您想要在机器上设定的接入点或无线路由器。
- 机器未连接到其他无线网络。



补充

- 视环境而定，可能无法使用 [快速安装] 将机器连接到无线网络。
- 在加密类型设定为 WEP 的情况下连接到无线网络时，无法使用 [快速安装]。从机器的操作面板配置无线网络设定，并使用 [自定义安装] 安装软件。有关无线网络设定的详细信息，请参阅“手动连接到无线网络 (27 页)”，有关安装软件的详细信息，请参阅“通过 [自定义安装] 进行安装 (34 页)”。



参照

- 有关如何使用 [快速安装] 将机器连接到无线网络及如何安装软件的详细信息，请参阅“安装用于 Windows® 的软件 (32 页)”。

使用支持工具连接 (Windows®)

您可以使用“软件/产品手册”光盘中的支持工具配置无线网络设定。满足以下条件时，您可以使用支持工具将机器连接到无线网络。

- 您的计算机连接到您想要在机器上设定的接入点或无线路由器。
- 机器未连接到其他无线网络。

1. 将“软件/产品手册”光盘插入计算机。
2. 单击 [支持工具/手册]。



3. 单击 [Wi-Fi 设定]。



4. 按照屏幕指示配置设定。

2.2.5 设置 IP 地址

设置 IP 地址

本节介绍如何设定/更改 IP 地址。



补充

- 在 IPv6 模式下指定 IP 地址时，请使用“软件/产品手册”光盘中的支持工具或 CentreWare Internet Services。有关支持工具的详情，请参阅“使用 [支持工具] 设定 IP 地址 (Windows®) (31 页)”。有关 CentreWare Internet Services 的详情，请参阅 CentreWare Internet Services 帮助。

● 从操作面板设定 IP 地址

- 按  <主画面> 按钮。
- 轻触 [设备]。



3. 轻触 [网络设定]。

4. 如果机器连接到有线网络，请轻触 [以太网]。如果机器连接到无线网络，请轻触 [Wi-Fi]。

5. 轻触 [IP 模式]。

根据您所处的环境，轻触 [双栈]、[IPv4] 或 [IPv6]。



补充

- 如果网络同时支持 IPv4 和 IPv6，则选择 [双栈]。

6. 轻触 [TCP/IP] > [IP 寻址]。

7. 设置 IP 地址。

- 自动设置 IP 地址：
 - 轻触 [DHCP/AutoIP]、[BOOTP]、[RARP] 或 [DHCP]。

- 手动设置IP地址：
 - a 轻触 [手动输入]。
 - b 轻触 [IP地址]。
 - c 输入IP地址，然后轻触 [OK]。
 - d 轻触 [子网掩码]。
 - e 输入子网掩码地址，然后轻触 [OK]。
 - f 轻触 [网关地址]。
 - g 输入网关地址，然后轻触 [OK]。

8. 请关闭机器，然后再次开机。

●使用 [支持工具] 设定IP地址 (Windows®)

1. 将“软件/产品手册”光盘插入计算机。
2. 单击 [支持工具/手册]。



3. 单击 [IP地址设定]。



4. 按照屏幕指示配置设定。

检查IP地址

可以使用操作面板或打印系统设定报告检查设置。

●使用操作面板

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[关于]。

4. 检查[IPv4]或[IPv6]中显示的IP地址。

●使用系统设定报告

1. 打印系统设定报告。



参照

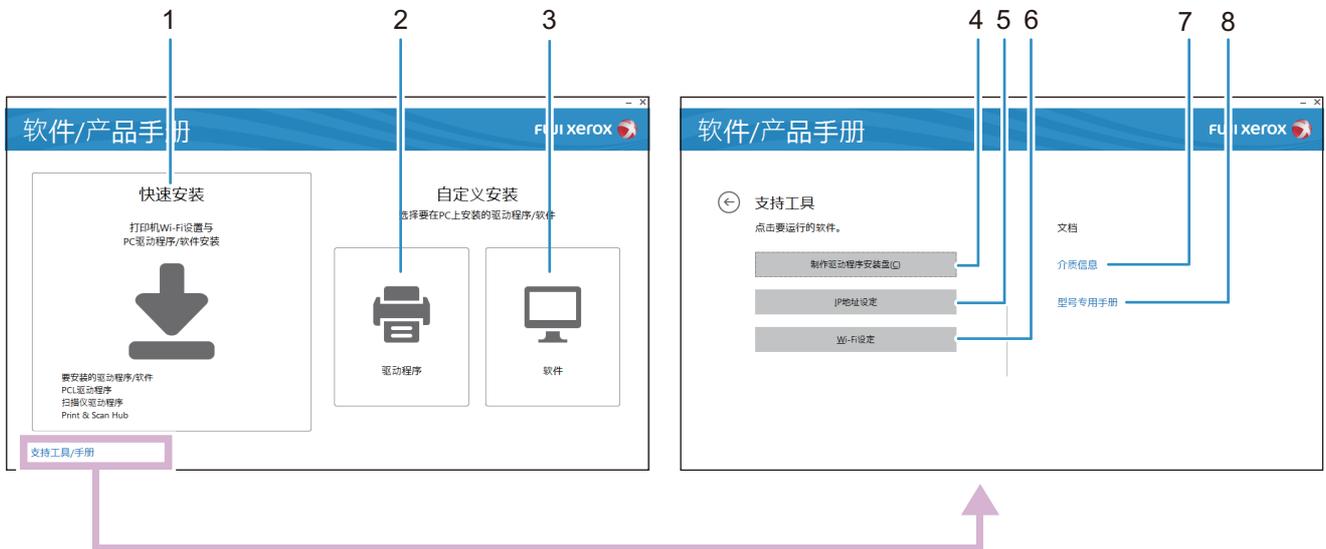
•有关如何打印列表的详情，请参见“打印信息页（207 页）”。

2. 检查列表中[网络设定]或[网络(无线)]下列出的IP地址。

2.2.6 安装用于 Windows[®] 的软件

使用“软件/产品手册”光盘

通过“软件/产品手册”光盘，您可以使用以下功能。



1 [快速安装]

您可以一次性安装用于机器的基本软件。如果在无线网络中使用本机器，可以同时将本机器连接到网络和安装软件。

可以安装以下软件：

- PCL 驱动程序
- 扫描仪驱动程序
- Print & Scan Hub



补充

- 通过USB连接机器和计算机时，可以安装扫描仪驱动程序。



参照

- 有关如何安装的详情，请参见“通过[快速安装]进行安装（34 页）”。
- 有关Print & Scan Hub的详细信息，请参阅“Print & Scan Hub（Windows®）（251 页）”。

2 [自定义安装] > [驱动程序]

您可以仅选择和安装需要的驱动程序。可以安装以下驱动程序：

- PCL 驱动程序
- 扫描仪驱动程序



补充

- 通过USB连接机器和计算机时，可以安装扫描仪驱动程序。



参照

- 有关如何安装的详情，请参见“通过[自定义安装]进行安装（34 页）”。

3 [自定义安装] > [软件]

您可以仅选择和安装需要的软件。可以安装以下软件：

- Print & Scan Hub
- 通讯簿编辑器
- ContentsBridge Utility



参照

- 有关如何安装的详情，请参见“通过[自定义安装]进行安装（34 页）”。
- 有关软件的详情，请参阅“使用机器随附的软件（251 页）”。

4 [支持工具] > [制作驱动程序安装盘]

您可以创建驱动程序的安装盘。使用安装盘会减少将驱动程序以相同设定安装到多个计算机时所需的工作量。



补充

- 安装盘无法用于与创建安装盘的计算机操作系统不同的计算机。为每个操作系统创建独立的安装盘。

5 [支持工具] > [IP地址设定]

可以配置IP地址设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“使用[支持工具]设定IP地址（Windows®）（31 页）”。

6 [支持工具] > [Wi-Fi设定]

可以配置无线局域网设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“使用支持工具连接（Windows®）（29 页）”。

7 [介质信息]

您可以查看“软件/产品手册”光盘中的内容。

8 [型号专用手册]

可以显示使用说明书（本说明书）和CentreWare Internet Services帮助。

通过 [快速安装] 进行安装



补充

- 提前执行以下步骤，然后开始安装。
 - “连接到有线（以太网）网络（25 页）”
 - “通过 USB 连接到计算机（26 页）”
 - “准备使用无线网络（26 页）”

1. 将“软件/产品手册”光盘插入计算机。



补充

- 如果“软件/产品手册”光盘不启动，请执行以下操作。
 - 1 单击 [开始] > [所有程序] > [附件] > [运行]。
对于 Windows® 10，右击开始按钮，然后单击 [运行]。
 - 2 输入“D:\Launcher.exe”（其中“D”是光盘驱动器的盘符），然后单击 [确定]。

2. 单击 [快速安装]。



3. 按照屏幕指示完成设置。

通过 [自定义安装] 进行安装



补充

- 提前执行以下步骤，然后开始安装。
 - “连接到有线（以太网）网络（25 页）”
 - “通过 USB 连接到计算机（26 页）”
 - “连接到无线网络（26 页）”

1. 将“软件/产品手册”光盘插入计算机。



补充

- 如果“软件/产品手册”光盘不启动，请执行以下操作。
 - 1 单击 [开始] > [所有程序] > [附件] > [运行]。
对于 Windows® 10，右击开始按钮，然后单击 [运行]。
 - 2 输入“D:\Launcher.exe”（其中“D”是光盘驱动器的盘符），然后单击 [确定]。

2. 单击 [驱动程序] 或 [软件]。

选择 [软件] 时，继续执行步骤 5。

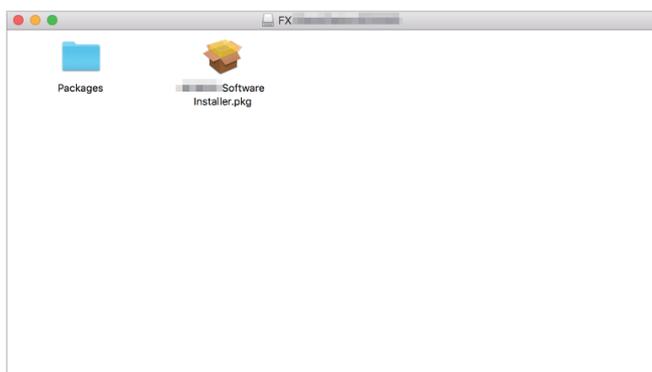


3. 选择 [我接受许可协议中的条款]，然后单击 [下一步]。
4. 选择正在使用的连接方法，然后单击 [下一步]。
5. 按照屏幕指示完成设置。

2.2.7 安装用于 Mac 的软件

安装软件

1. 将“软件/产品手册”光盘插入计算机。
2. 打开光盘中的以下文件夹：[Software] > [MacSSW] > [MacOSX] > [Common]。
3. 双击文件夹中的 pkg 文件。



4. 按照屏幕指示完成设置。

在 Mac 中注册机器

● 使用 USB 连接添加机器

以下操作以 macOS 10.12 为例。

1. 开启机器。
2. 在机器和计算机之间连接 USB 电缆。

3. 从 [Apple] 菜单中打开 [系统偏好设置]，然后单击 [打印机与扫描仪]。



4. 如果机器显示在 [打印机] 列表中，表示注册完成。
如果不显示机器，请按照步骤5及之后的步骤添加机器。

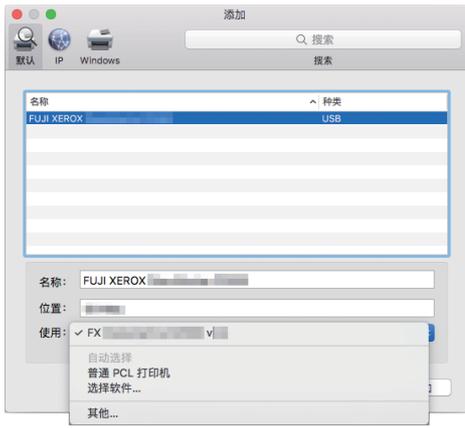
5. 单击 。



6. 从 [名称] 列表，选择 [种类] 栏中显示 [USB] 的机器名称。



7. 从[使用]下拉列表框，选择机器支持的驱动程序。



8. 单击[添加]。



9. 指定机器上安装的选购配件，然后单击[好]。



10. 确保机器显示在 [打印机] 列表中。



● 使用 LPD 连接添加机器

以下操作以 macOS 10.12 为例。

1. 开启机器。
2. 确保计算机和机器相连。
如果采用有线连接，请使用以太网电缆将机器连接到网络。
如果采用无线连接，则确保计算机与机器正确建立无线连接。
3. 从 [Apple] 菜单中打开 [系统偏好设置]，然后单击 [打印机与扫描仪]。



4. 单击 +。



5. 单击 [IP]。



6. 从 [协议] 下拉列表框中，选择 [行式打印机监控程序 - LPD]。



7. 在 [地址] 区内输入机器的 IP 地址。



8. 从[使用]下拉列表框，选择机器支持的驱动程序。



9. 单击[添加]。



10. 指定机器上安装的选购配件，然后单击[好]。



11. 确保机器显示在 [打印机] 列表中。



● 使用 Bonjour 添加机器

以下操作以 macOS 10.12 为例。

1. 开启机器。
2. 确保计算机和机器相连。
如果采用有线连接，请使用以太网电缆将机器连接到网络。
如果采用无线连接，则确保计算机与机器之间正确建立无线连接。
3. 从 [Apple] 菜单中打开 [系统偏好设置]，然后单击 [打印机与扫描仪]。



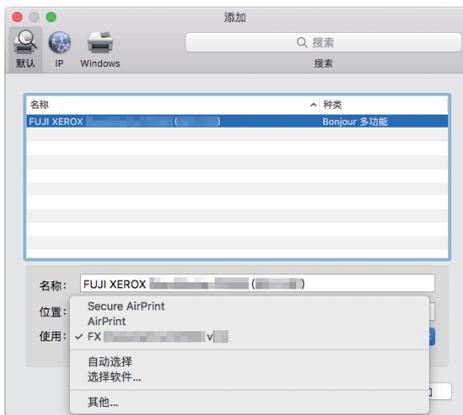
4. 单击 +。



5. 从[名称]列表, 选择[种类]栏中显示[Bonjour 多功能]的机器名称。



6. 从[使用]下拉列表框, 选择机器支持的驱动程序。



7. 单击[添加]。



8. 指定机器上安装的选购配件，然后单击[好]。



9. 确保机器显示在[打印机]列表中。



启用选购配件

在驱动程序上，指定打印机上安装的选购附件，以便启用相关功能。
以下操作以macOS 10.12为例。

1. 从[Apple]菜单中打开[系统偏好设置]，然后单击[打印机与扫描仪]。



2. 在 [打印机] 列表中选择本机器，然后单击 [选项与耗材]。



3. 单击 [选项]。



4. 选择打印机上安装的选购配件，然后单击 [好]。



2.2.8 在运行 Linux 系统的计算机 (CUPS) 上安装打印驱动程序

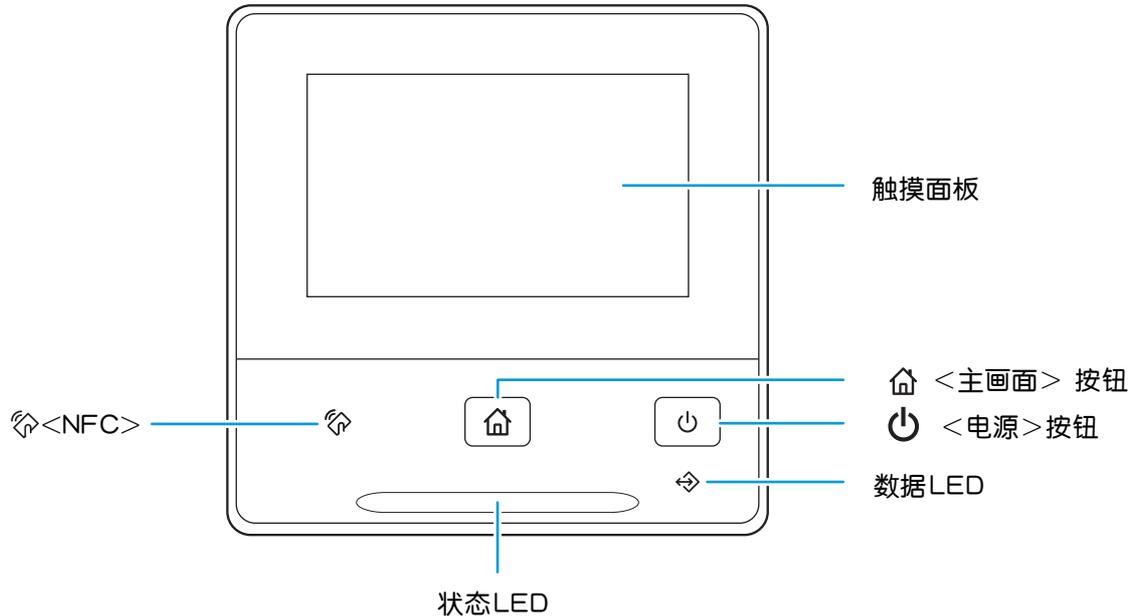
用于 Linux 计算机的最新打印驱动程序可以从我们的官网下载。通信费用将由用户承担。

3 使用打印机

3.1	使用操作面板	46
3.2	节电模式	57
3.3	查看作业	59
3.4	打印介质指南	61
3.5	放置打印介质	65
3.6	装入原稿	72

3.1 使用操作面板

操作面板包含一个触摸面板、 <Home>按钮、 <主画面>按钮、数据LED、状态LED、和 <NFC>。使用操作面板浏览各种菜单，并输入文本和数字。



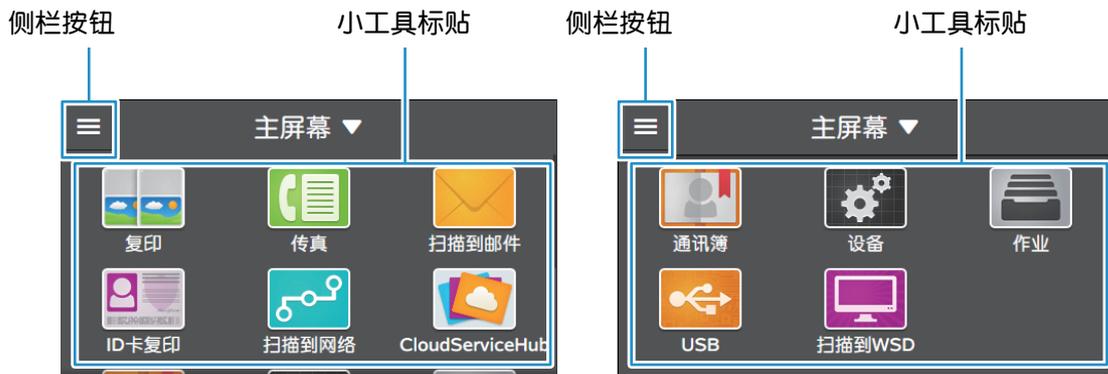
3.1.1 关于主画面

若要显示[主屏幕]画面，请按  <主画面>按钮。您可以根据喜好或工作风格自定义[主屏幕]画面。



参照

- 有关如何自定义[主屏幕]画面的详情，请参见“自定义主画面（49页）”。



小工具标贴

您可以在[主屏幕]画面上使用以下标贴：

[复印]

您可以制作副本，或配置复印设置。



参照

- “进行复印（99页）”

[传真]

您可以发送和接收传真，或配置传真设置。



- “发送/接收传真（159 页）”

[扫描到邮件]

您可以扫描原稿并通过电子邮件发送扫描的数据，或配置扫描设置。



- “通过电子邮件发送扫描数据（扫描到邮件）（132 页）”

[ID 卡复印]

您可以制作 ID 卡副本，或配置 ID 卡复印设置。



- “复印 ID 卡（108 页）”

[扫描到网络]

您可以扫描原稿并将扫描的数据发送到服务器，或配置扫描设置。



- “通过 FTP/SMB 存储到计算机或服务器（扫描到网络）（117 页）”

[通讯簿]

您可以将地址注册到通讯簿，或编辑/删除联系人信息。



- “使用通讯簿（255 页）”

[设备]

可以配置基本机器设定。



- “更改机器设定（191 页）”

[作业]

可以检查作业状态或取消活动作业。此外，可以打印机器中存储的打印作业或以机密接收模式接收到的传真。



- “查看作业（59 页）”
- “从操作面板取消作业（79 页）”
- “机密打印（81 页）”
- “样本设定（82 页）”
- “打印接收的传真（166 页）”

[USB]

可以将扫描数据直接保存到 USB 闪存驱动器，还可以打印 USB 闪存驱动器中存储的文档和照片。



- “打印 USB 闪存驱动器中的文件（USB 直接打印）（选购）（84 页）”
- “将扫描数据存储到 USB 闪存驱动器（扫描到 USB 驱动器）（选购）（141 页）”

[扫描到 WSD]

可以通过 Web Services on Devices (WSD) 将扫描数据发送到计算机。



- “存储到连接到网络的计算机（扫描到 WSD）（127 页）”

侧栏

当轻触[主屏幕]画面左上角的侧栏按钮时，出现侧栏画面。侧栏画面显示墨粉状态、错误消息、网络信息和Wi-Fi Direct信息。

补充

- 侧栏按钮可能带有标记，以显示机器状态。若要显示详情，请轻触侧栏按钮。
 - 显示有通知及通知数。
 - 显示有活动作业。
 - 显示有错误或作业停止。

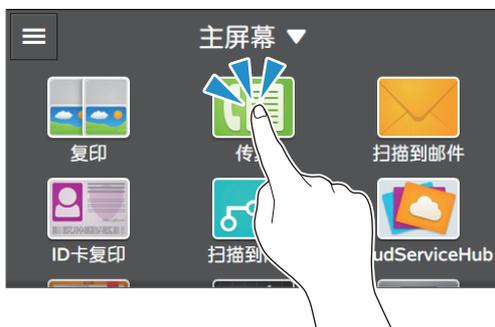


您可以通过轻触 打开[作业]菜单，或轻触画面右上方的 打开[设备]菜单。

3.1.2 触摸面板上的基本操作

选择屏幕上的标贴和菜单

轻触标贴或菜单。



滚动屏幕

向上或向下轻扫或轻拨屏幕。



3.1.3 自定义主画面

您可以根据喜好或工作风格自定义[主屏幕]画面。

例如，可以重新排列标贴，以便可以轻松地访问经常使用的标贴，或可以从[主屏幕]画面删除不经常使用的标贴。

此外，如果以常用作业设定（如“制作15套双面彩色副本”）生成标贴，可以通过简单的操作执行这些作业，而无需每次指定设定。



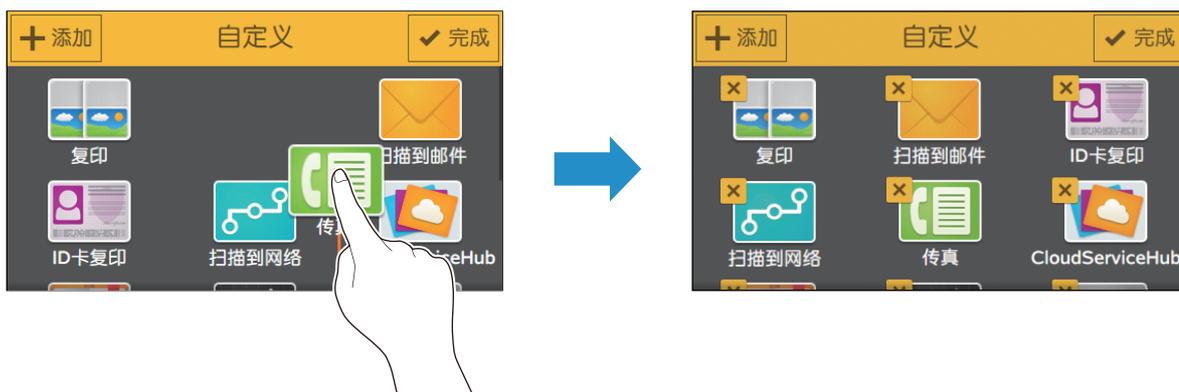
移动标贴

1. 轻触[主屏幕▼] > [自定义]。



2. 轻触并按住想要移动的标贴，然后将其拖放到所需位置。

标贴移动到的地点出现短的橙色条。 确认地点，并松开标贴。



3. 轻触[完成]。

添加预定义标贴

可以将预定义标贴添加到[主屏幕]画面。

1. 轻触[主屏幕▼] > [自定义]。



2. 轻触[添加]。



3. 轻触要添加到[主屏幕]画面的标贴。



4. 轻触[完成]。

创建新标贴

可以创建以常用作业设定注册的标贴，并将其保存在[主屏幕]画面上。

● 创建新标贴

以下说明以创建自定义标贴供复印为例。

要为传真或扫描等其他作业创建自定义标贴，按照每个作业的作业设定画面上的相同程序操作。

1. 轻触[主屏幕]画面上的[复印]。



2. 更改复印设定。



参照

- 有关复印设定的详细信息，请参阅“各种复印功能（101 页）”。

3. 轻触[复印▼] > [保存为新应用程序]。



4. 输入标贴的名称。



参照

- 有关如何输入字符的详情，请参见“输入字符（52 页）”。

5. 轻触[下一步]。

6. 轻触想要设定为自定义标贴的彩色标贴和图像图标。



7. 轻触[完成]。



补充

- 将[传真]或[扫描到邮件]的作业设定另存为自定义标贴时，收件人信息与设定一起保存。要避免将传真或电子邮件发送给错误的收件人，请确认触摸面板上显示的收件人传真号码或电子邮件地址是否正确。

● 编辑自定义标贴

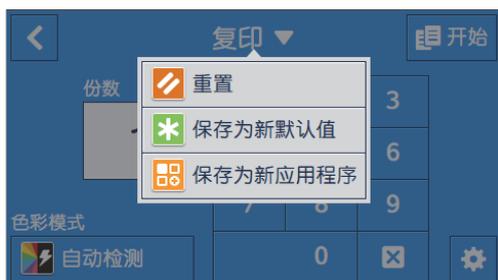
可以编辑自定义标贴中保存的作业设定。以下说明以编辑自定义标贴供复印为例。

要为传真或扫描等其他作业编辑自定义标贴，按照每个作业的作业设定画面上的相同程序操作。

1. 轻触[主屏幕]画面上的[复印]。

2. 根据需要更改作业设定。

3. 轻触[复印 ▼] > [保存为新默认值]。



4. 如果要重命名标贴，则轻触该文本框输入标贴名称。

参照

• 有关如何输入字符的详情，请参见“输入字符（52 页）”。

5. 轻触[下一步]。

6. 轻触想要设定为自定义标贴的彩色标贴和图像图标。

7. 轻触[完成]。

删除标贴

1. 轻触[主屏幕▼] > [自定义]。



2. 选择想要删除的标贴，然后轻触左上方的 ✕ 。



3. 轻触[是] > [完成]。

3.1.4 输入字符

当需要输入字符时，例如注册目的地时，触摸面板上显示键盘。



可以输入以下字符：

项目	说明
字母	如要输入大写字母，轻触  。若要返回小写字母，再次轻触  。若要锁定大写字母，两次轻触  。
符号	轻触  。
空格	轻触  。
删除字符	轻触  可一次删除一个字符。



补充

- 如果想要更改键盘语言，请在操作面板上更改显示语言。有关详情，请参阅“[语言] (204 页)”。

3.1.5 限制触摸面板操作

您可以通过密码限制访问设定。这样可以防止未经授权用户更改设置。

可对以下设定应用访问限制：

- [通讯簿]
- [信息页]
- [常规]
- [网络设定]
- [应用程序默认值]
- [安全设定]
- [维护]
- [高级设定]

启用面板锁定

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [安全设定] > [面板锁定]。



4. 对 [面板锁定设定] 轻触  显示勾选标记。

5. 输入四位数密码，然后轻触 [OK]。



6. 重新输入密码，然后轻触 [OK]。

更改面板锁定密码

1. 按 <主画面>按钮。

2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [安全设定]。



4. 输入当前密码，然后轻触 [OK]。

5. 轻触 [面板锁定] > [更改密码]。



6. 输入当前密码，然后轻触 [确定]。



7. 输入新密码，然后轻触 [OK]。



8. 再次输入新密码，然后轻触 [OK]。

禁用面板锁定



补充

- 您需要禁用 [安全传直接收]、[用户身份验证] 和 [功能锁定]，再禁用面板锁定。详情请参阅 “[安全传直接收] (233 页)”、“[用户身份验证] (233 页)” 和 “[功能锁定] (232 页)”。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [安全设定]。



4. 输入当前密码，然后轻触 [确定]。

5. 轻触 [面板锁定]。



6. 轻触 [面板锁定设定] 的  隐藏勾选标记。

7. 输入当前密码，然后轻触 [OK]。

3.1.6 对各用户限制功能使用

当启用户认证功能时，您可以赋予注册用户使用功能的权限，或限制未注册用户（来宾用户）可以使用的功能。此外，您还可以限制各注册用户可以使用的功能。若要使用机器，注册用户需从操作面板登录其用户帐户。如果注册用户未登录而使用机器，用户将被视为来宾用户。

 参照

- 有关详情，请参阅“使用用户认证功能（299 页）”。

3.2 节电模式

可以使用节电模式节约耗电量。

3.2.1 进入节电模式

在以下情况中，打印机会进入节电模式：

- 当打印机一段时间不使用时。
- 按  <电源>按钮选择[休眠模式]时。

当打印机处于节电模式时， <电源>按钮缓慢闪烁。

3.2.2 节电模式的阶段

节电模式有两个阶段：低功耗模式和睡眠模式。

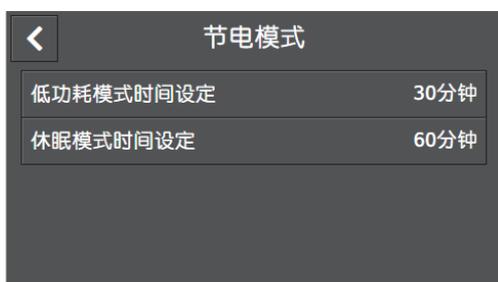
低功耗模式是第一阶段。当低功耗模式持续指定时间长度后，打印机进入睡眠模式。

3.2.3 更改打印机进入节电模式之前所要经过的时间

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[常规]>[节电模式]。
4. 轻触[低功耗模式时间设定]或[休眠模式时间设定]。



参照

- 有关详情，请参阅“[节电模式] (214 页)”。

5. 输入所需的值。
6. 轻触[OK]。

3.2.4 从节电模式恢复

按  <电源> 按钮可从节电模式恢复。

3.3 查看作业

在[作业]屏幕上，可以查看作业的状态或取消未决的作业。还可以打印或删除机器中存储的作业。



- 还可以通过报告或CentreWare Internet Services查看作业状态。有关详细信息，请参阅“[作业记录报告] (206 页)”或CentreWare Internet Services帮助。

3.3.1 检查作业确认

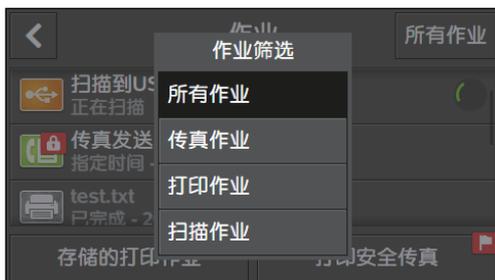
1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触[作业]。



列出作业状态。



- 可以仅列出传真、打印或扫描作业。轻触右上角的按钮，并从[作业筛选]中选择作业类型。



- 在正在进行的作业下列出正常完成的作业。
- 轻触作业可显示作业相关详细信息。

3.3.2 取消未决的作业

1. 按 <主画面> 按钮。

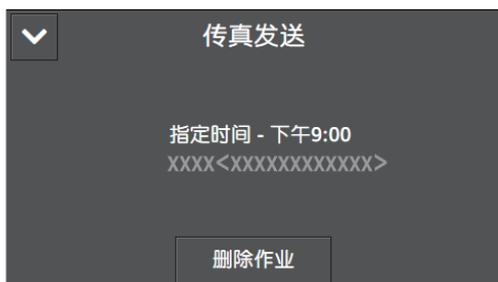
2. 轻触[作业]。



3. 选择要取消的作业。



4. 轻触[删除作业]。



5. 当显示消息“是否要取消此作业?”时，轻触[是]。

3.3.3 打印 / 删除机器中存储的作业

打印 / 删除存储的打印作业

您可以打印或删除为机密打印和样本设定存储的作业。



参照

- 详情请参阅“机密打印 (81 页)”或“样本设定 (82 页)”。

打印使用机密接收模式接收的传真

在带有传真功能的型号上，输入四位数密码打印使用机密接收模式接收的传真。



参照

- 有关详情，请参阅“打印接收的传真 (166 页)”。

3.4 打印介质指南

3.4.1 推荐的打印介质



警告

- 请勿使用导电纸张，如折纸专用纸、复写纸或涂有导电层的涂布纸。发生卡纸时，这些纸张可能会引起短路，并最终导致火灾。

使用支持的打印介质清晰打印或复印。推荐下表所示的标准纸张。

为纸盘指定的纸张类型	纸张名称	纸张重量 (g/m ²)
普通纸*	P	64
普通纸	Colotech+	90

* 从[调整纸张类型]选择[普通纸]的[轻]。有关详情，请参阅“[调整纸张类型] (236 页)”。

有关其他纸张和介质的信息，请联系我们的客户支持中心。



重要

- 如果被水、雨或蒸汽打湿，墨粉可能会从打印介质上脱落下来。有关更多信息，请联系我们的客户支持中心。

3.4.2 各纸盘可使用的纸张重量和纸张数量

纸盘	支持的纸张重量 (g/m ²)	纸张容量*
纸盘 1	60 – 90	250 张
纸盘 2 (单纸盘模块) (选购)	60 – 256	500 张
纸盘 5 (手送纸盘)	60 – 216	98 张

* 使用 80 g/m² 纸张时

3.4.3 各纸盘可使用的打印介质

纸张类型

纸张类型	纸张重量 (g/m ²)	纸盘 1	纸盘 2 (单纸盘模块) (选购)	纸盘 5 (手送纸盘)	自动双面
普通纸	60 – 90	✓	✓	✓	✓
普通纸 (反面)	60 – 90	✓	✓	✓	—
证券纸	91 – 105	—	✓	✓	✓
证券纸 (反面)	91 – 105	—	✓	✓	—
再生纸	60 – 89	✓	✓	✓	✓
再生纸 (反面)	60 – 89	✓	✓	✓	—
打孔纸	60 – 89	✓	✓	✓	✓
信笺纸	60 – 89	✓	✓	✓	✓

纸张类型	纸张重量 (g/m ²)	纸盘 1	纸盘 2 (单纸 盘模块) (选 购)	纸盘 5 (手送 纸盘)	自动双面
封面	106 – 169	–	✓	✓	✓
封面(反面)	106 – 169	–	✓	✓	–
封面(厚)	170 – 256	–	✓	✓(170 – 216)	–
封面(厚)(反面)	170 – 256	–	✓	✓(170 – 216)	–
涂层纸	106 – 169	–	✓	✓	✓
涂层纸(反面)	106 – 169	–	✓	✓	–
涂层纸(厚)	170 – 256	–	✓	✓(170 – 216)	–
涂层纸(厚)(反面)	170 – 256	–	✓	✓(170 – 216)	–
标签纸	106 – 256	–	✓	✓(106 – 216)	–
预印纸	60 – 89	✓	✓	✓	✓
彩色纸	60 – 89	✓	✓	✓	✓
明信片	–	–	–	✓	–
明信片(反面)	–	–	–	✓	–
信封	–	–	–	✓	–

✓: 支持 – : 不支持



补充

- 自动双面功能适用于纸张重量为60至169 g/m²的纸张。

纸张尺寸

● 标准尺寸



补充

- 当使用各功能的[纸张尺寸]中未显示的标准尺寸时，在[自定义纸张尺寸]中注册纸张尺寸。

纸张尺寸	打印方向	纸盘 1	纸盘 2 (单纸 盘模块) (选 购)	纸盘 5 (手送 纸盘)	自动双面
A3 (297 x 420 mm)	LEF 方向	–	–	–	–
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
B4 (257 x 364 mm)	LEF 方向	–	–	–	–
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
A4 (210 x 297 mm)	LEF 方向	✓	✓	✓	✓
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
B5 (182 x 257 mm)	LEF 方向	✓	✓	✓	✓
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm)	LEF 方向	–	–	–	–
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓

纸张尺寸	打印方向	纸盘 1	纸盘 2 (单纸盘模块) (选购)	纸盘 5 (手送纸盘)	自动双面
8开 (270 x 390 mm)	LEF 方向	—	—	—	—
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
16开 (195 x 270 mm)	LEF 方向	✓	✓	✓	✓
	SEF 方向	—	—	✓	✓
Tabloid (11 x 17")	LEF 方向	—	—	—	—
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
Legal (8.5 x 14")	LEF 方向	—	—	—	—
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
8.5 x 13"	LEF 方向	—	—	—	—
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓
Letter (8.5 × 11")	LEF 方向	✓	✓	✓	✓
	SEF 方向	✓	✓	✓	✓

✓: 支持 — : 不支持

● 自定义尺寸

纸盘 1	不可用。
纸盘 2 (单纸盘模块) (选购)	宽度: 140 – 297 mm 长度: 182 – 432 mm
纸盘 5 (手送纸盘)	宽度: 89 – 297 mm 长度: 98 – 432 mm

当自定义纸张指定为以下纸张尺寸和重量时，自动双面功能可用：

纸盘 2 (单纸盘模块) (选购)

宽度: 140 – 297 mm

长度: 182 – 432 mm

纸张重量: 60 – 169 g/m²

纸盘 5 (手送纸盘)

宽度: 128 – 297 mm

长度: 140 – 432 mm

纸张重量: 60 – 169 g/m²

不可使用的打印介质

为避免打印机问题，请勿使用以下打印介质：

- 起皱或有折痕的打印介质
- 受潮或波状打印介质
- 卷曲的打印介质
- 部分使用的标签纸
- 其他打印机或复印机的打印件
- OHP 胶片
- 背光胶片
- 水转印纸

- 喷墨纸
- 热敏纸、热转印纸
- 织物转印纸
- 反面以纯色打印的纸张
- 压敏纸
- 纸张纤维方向与纸张短边平行等类型的软纸
- 压印纸
- 穿孔纸

可能不接受其他某些打印介质。有关详细信息，请联系我们的客户支持中心。

3.4.4 存放和处理打印介质

存放打印介质

- 将打印介质存放在柜子中或湿度低的地方。受潮的打印介质可能会造成卡纸或打印质量问题。
- 当打印介质包装打开但未用完时，请将未使用的打印介质存放在包装纸中。
- 将打印介质存放在平坦的表面上，以免边缘弯曲或卷曲。
- 将打印介质存放在没有直射阳光的地方。

处理打印介质

- 装入前对齐纸叠的边缘。
- 请勿同时装入多种尺寸的纸张。
- 装入前将标签纸弯曲并散开，否则可能会造成卡纸或可能一次送入多张纸。

3.5 放置打印介质

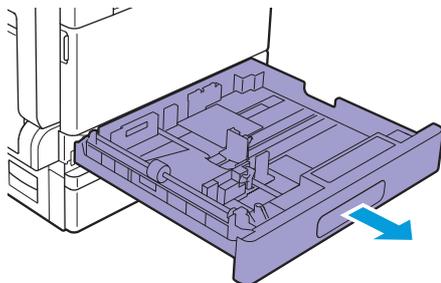
3.5.1 在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质



重要

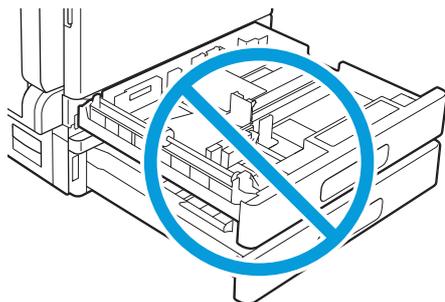
- 当机器正在复印或打印时，请勿取下纸盘。

1. 拉出纸盘，直到不能动为止。



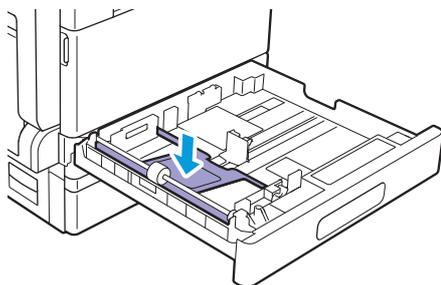
重要

- 请勿将不同尺寸和类型的纸张放置在纸盘中剩余的纸张上。否则可能会造成卡纸或装纸错误。
- 一次性拉出所有纸盘可能会使机器倾斜或翻倒，导致人员受伤。

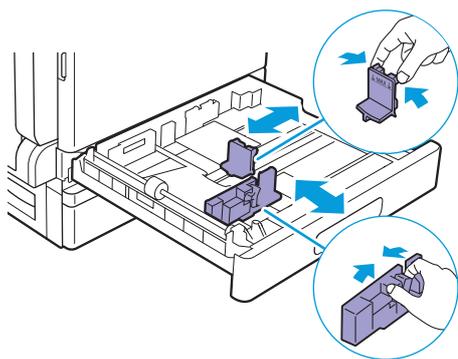


如果装有纸张，将其取出。

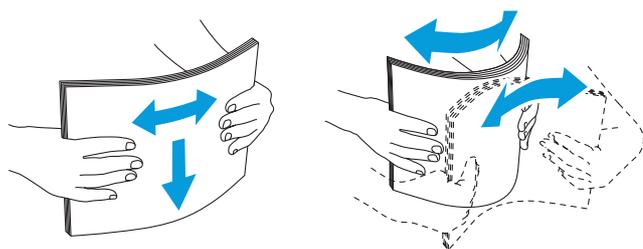
如果放置在纸盘 1 中，请向下按金属板。



2. 将纸张导杆移至适合纸张尺寸的位置。



3. 在装入打印介质之前，将纸张弯曲并散开。在平面上对齐纸叠的边缘。

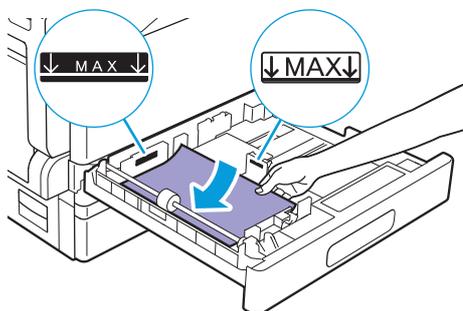


4. 复印面或打印面朝上放置打印介质，将前缘和纸盘左侧对齐。



重要

- 放置打印介质时请勿超过显示为“MAX”的满载刻度线。否则可能会造成卡纸或故障。



补充

- 如果纸张导杆未与纸张对齐，可能会造成卡纸。当纸张导杆未与纸张对齐时，调整纸张导杆的位置。
- 在纸盘2（单纸盘模块）（选购）中装入自定义尺寸纸张时，根据纸张尺寸调整纸张导杆。

5. 将纸盘轻推到位。



重要

- 推动纸盘时，缓慢操作。如果太过用力推纸盘，可能会造成故障。

6. 当出现指定纸张的画面时，确保画面左下方显示托盘中装入的纸张尺寸。



补充

- 出厂时，打印介质设定画面已设定为隐藏。要显示打印介质设定画面时，请操作[设备] > [纸盘]，勾选各纸盘的[显示纸盘提示]。

7. 轻触画面右下方的纸张类型，然后选择纸张类型。

8. 轻触[OK]。

3.5.2 将打印介质装入纸盘 5（手送纸盘）



重要

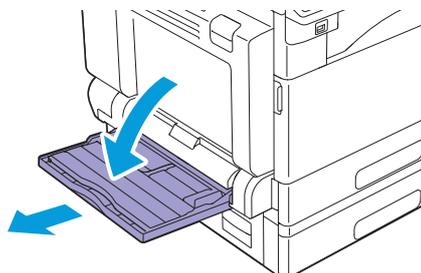
- 正在进行打印作业时，请勿对纸盘5（手送纸盘）添加或取出打印介质。这样可能会造成卡纸。

1. 打开纸盘5（手送纸盘）

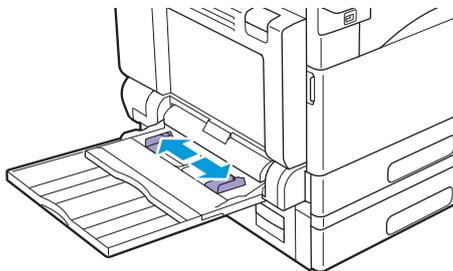


补充

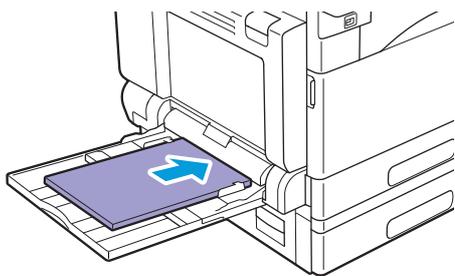
- 根据需要延长纸盘加长盘。纸盘加长盘应缓慢伸展开。



2. 根据想要装入的纸张尺寸调整纸张导杆。



3. 装入叠放整齐的打印介质堆，轻轻将介质堆推到底，要复印或打印的面朝下。



重要

- 请勿同时装入多种类型的纸张。
- 放置打印介质时请勿超过满载刻度线。否则可能会造成卡纸或故障。

补充

- 如果纸张导杆未与纸张对齐，可能会造成卡纸。当纸张导杆未与纸张对齐时，调整纸张导杆的位置。
- 装入自定义尺寸纸张时，根据纸张尺寸调整纸张导杆。

4. 当出现指定纸张的画面时，隐藏 [使用驱动程序设定] 的勾选标记。



补充

- 机器出厂时设定为显示指定纸张的画面。如果画面不出现，轻触 [设备] > [纸盘]，然后选中纸盘5（手送纸盘）的 [显示纸盘提示] 复选框。

5. 轻触画面左下方的纸张尺寸，然后选择纸张尺寸。

6. 轻触画面右下方的纸张类型，然后选择纸张类型。

7. 轻触 [OK]。

在纸盘5（手送纸盘）中装入的打印介质上打印

1. 将纸张装入纸盘5（手送纸盘）。

2. 选中操作面板上显示的 [纸盘5（手送纸盘）设定] 画面上的 [使用驱动程序设定] 复选框。

3. 在打印驱动程序上选择 [纸盘选择] 中的 [纸盘5（手送纸盘）]。

4. 在打印驱动程序上指定纸盘5（手送纸盘）中装入纸张的尺寸和类型。

5. 开始打印。

补充

- 可以在打印驱动程序上选择 [纸盘选择] 中的 [自动选择]。在这种情况下，在 [纸盘5（手送纸盘）设定] 画面上清除 [使用驱动程序设定] 的勾选标记，然后正确指定纸盘5（手送纸盘）中装入的纸张尺寸和类型。

参照

- 有关打印驱动程序功能的详情，请参阅打印驱动程序的帮助。

在纸盘 5（手送纸盘）中装入的打印介质上复印

1. 将纸张装入纸盘 5（手送纸盘）。
2. 在操作面板上显示的 [纸盘 5(手送纸盘) 设定] 画面中清除 [使用驱动程序设定] 的勾选标记。
3. 指定纸盘 5（手送纸盘）中装入纸张的尺寸和类型。
4. 开始复印。



- 有关复印功能的详细信息，请参阅“复印（98 页）”。

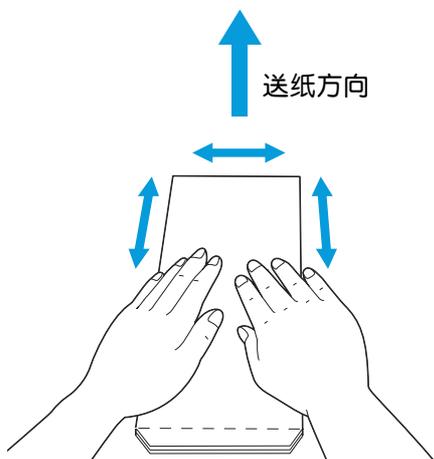
3.5.3 放置信封

重要

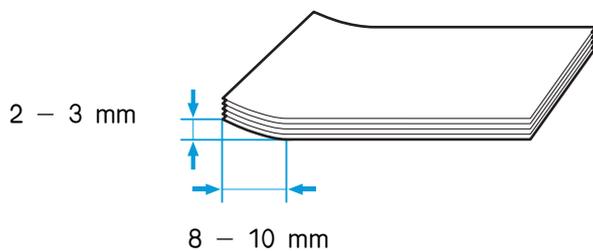
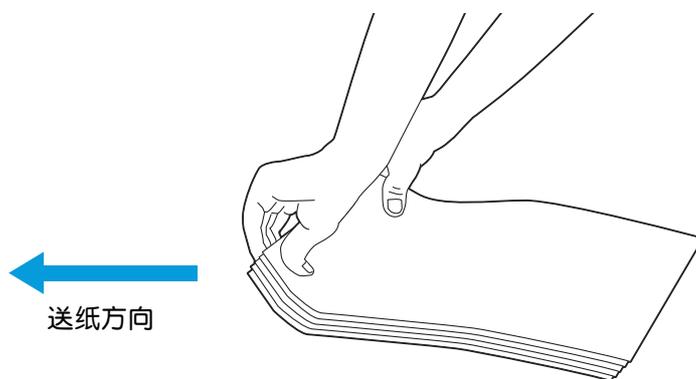
- 只能在纸盘5（手送纸盘）中放置信封。

补充

- 仅使用刚拆开包装的新信封。
如果拆开包装后未立即装入信封，可能会卷曲。为避免卡纸，请如图所示用力按压信封使其展平，然后再将信封放入。

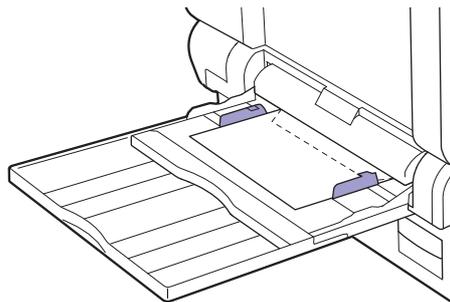


- 请勿同时装入不同尺寸的信封。
- 纸盘5（手送纸盘）中可放置信封的最大高度约为10 mm。
- 如果无法正确送入信封，请按下图所示弯一下信封边缘。建议弯曲程度应为2或3 mm。弯曲的区域应为距信封上边缘8 - 10 mm。切勿过度弯曲信封或者形成折痕。



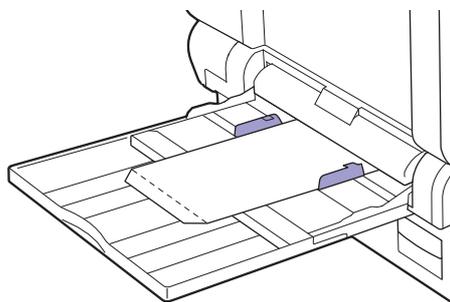
口盖在长边上的信封（侧开口信封）

在口盖闭合的情况下装入信封，将要复印或打印的面朝下，这样上边缘（有口盖的一边）先进入机器。



口盖在短边上的信封（顶部开口信封）

装入信封，将要复印或打印的面朝下，这样下边缘（没有口盖的一边）先进入机器。



3.6 装入原稿

您可以使用自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）或稿台玻璃放置原稿。

可放入自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的原稿：

- 单张原稿
- 多张原稿

可放置在稿台玻璃上的原稿：

- 单张原稿
- 小册子

有如下两种方法装入原稿。

3.6.1 在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）上放置原稿

您只能在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中放置标准尺寸原稿。

当原稿放置在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中时，机器自动检测原稿尺寸。自动检测以下标准尺寸原稿：A3、B4、A4□、A4、B5□、B5*、A5、11 x 17"、8.5 x 14"*、8.5 x 13"*、8.5 x 11"□、8.5 x 11"、8开、16开□、16开*。

*您可以在[设备] > [常规] > [检测的原稿尺寸]上指定要自动检测的原稿尺寸。有关详情，请参阅“[检测的原稿尺寸]（214 页）”。



重要

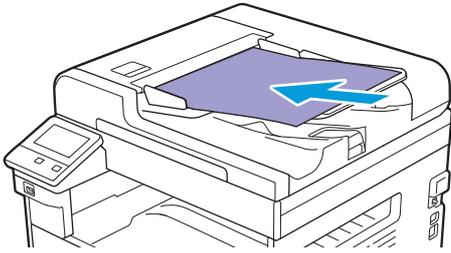
- 将起皱、有折痕或卷曲的原稿装入、自行裁切或截断的原稿或反面复写纸原稿放到稿台玻璃上以免卡纸。

1. 装入原稿前，请拆下纸夹或订书钉。

2. 将原稿面朝上（如果是双面原稿，则为正面朝上）装入双面自动输稿器（根据型号选购）中。

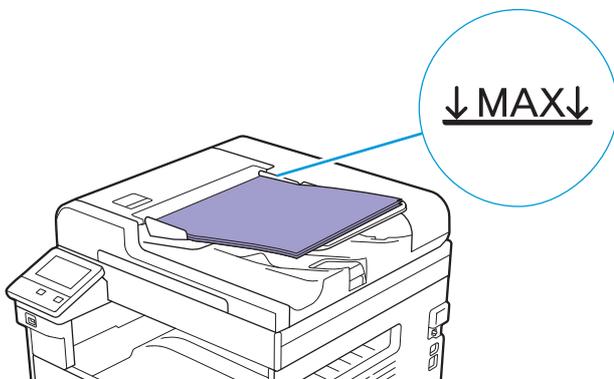
! 重要

- 放入原稿前，移除粘贴便签、纸夹、胶带或订书钉。否则可能造成自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）卡纸或故障。

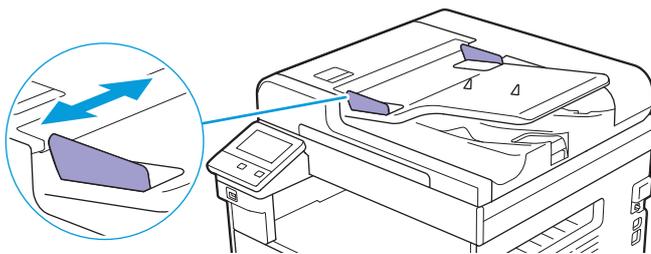


! 重要

- 放置原稿时请勿超过显示为“MAX”的满载刻度线。否则可能会造成卡纸或故障。

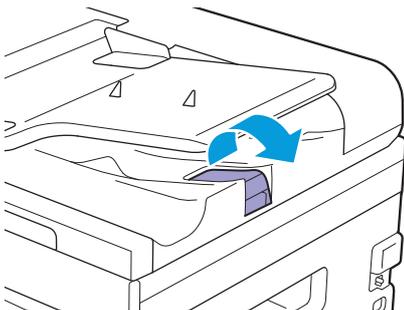


3. 根据想要装入的原稿尺寸调整原稿导杆。



💡 补充

- 展开原稿挡销，以防止原稿掉落。



3.6.2 在稿台玻璃上放置原稿

自动检测的原稿尺寸

当[原稿尺寸]设定为[自动]时，自动检测原稿尺寸。

可自动检测以下尺寸原稿尺寸：A3、B4、A4□、A4、B5□、B5、A5、11 x 17"、8.5 x 11"□、8开、16开□和16开。

您可以在[设备] > [常规] > [检测的原稿尺寸]上指定要自动检测的原稿尺寸。有关详情，请参阅“[检测的原稿尺寸] (214 页)”。

支持的原稿尺寸

可以从[原稿尺寸]中选择以下原稿尺寸之一（[自动]除外）：A3、B4、A4□、A4、B5□、B5、A5、11 x 17"、8.5 x 14"、8.5 x 13"、8.5 x 11"□、8.5 x 11"、8开、16开□和16开。



注意

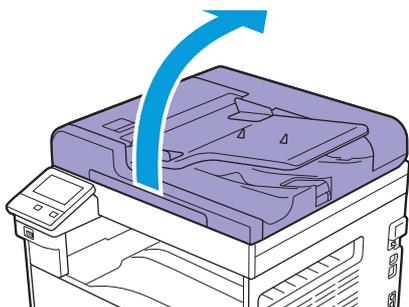
- 请勿过度用力将较厚的原稿向稿台玻璃推压。这可能使玻璃破碎并导致人员受伤。



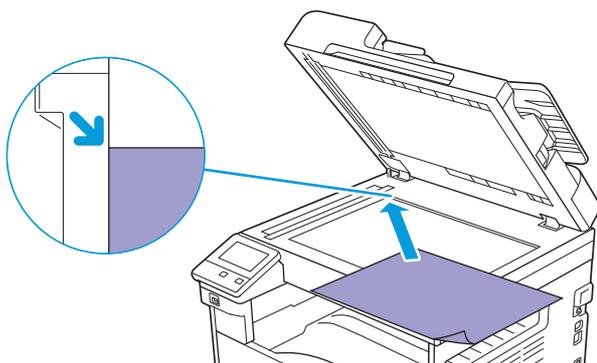
补充

- 当[原稿尺寸]设定为[自动]时，如果将非标准尺寸原稿放置在稿台玻璃上，将出现错误画面。在此情况下，请手动选择原稿尺寸，而不选择[自动]。视所选原稿尺寸而定，打印件可能对于纸张过大或边缘可能会有阴影。
- 确保原稿未放置在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中。自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中放置的原稿优先于稿台玻璃上放置的原稿。

1. 打开稿台玻璃盖。



2. 将原稿正面朝下放到稿台玻璃上，使之与稿台玻璃左上角对齐。



3. 关闭稿台玻璃盖。

4 打印

4.1	从计算机打印	76
4.2	取消打印作业	79
4.3	以黑白打印彩色作业	80
4.4	使用存储打印 (Windows®)	81
4.5	打印 USB 闪存驱动器中的文件 (USB 直接打印) (选购) ...	84
4.6	在信封上打印	95

4.1 从计算机打印



补充

- 从打印驱动程序中进行的打印设定，比从操作面板中进行的菜单设定享有优先权。有关打印驱动程序功能的详情，请参阅打印驱动程序的帮助。

下面介绍典型打印步骤。

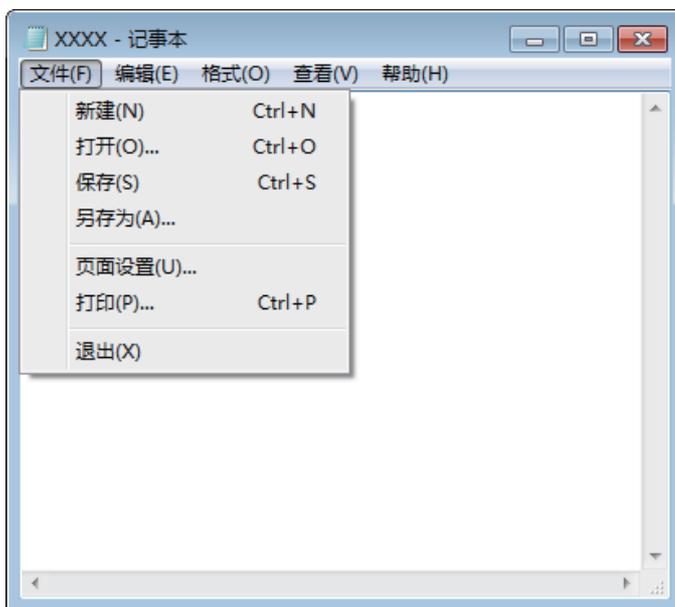
4.1.1 对于 Windows®

1. 打开要打印的文件。
2. 从[文件]菜单中选择[打印]。

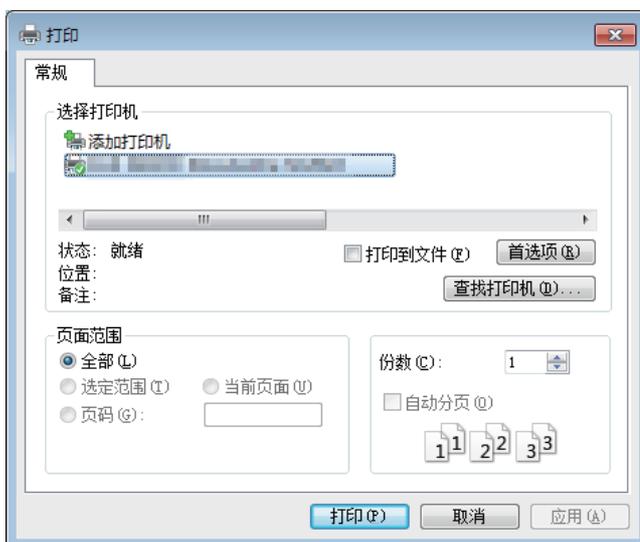


补充

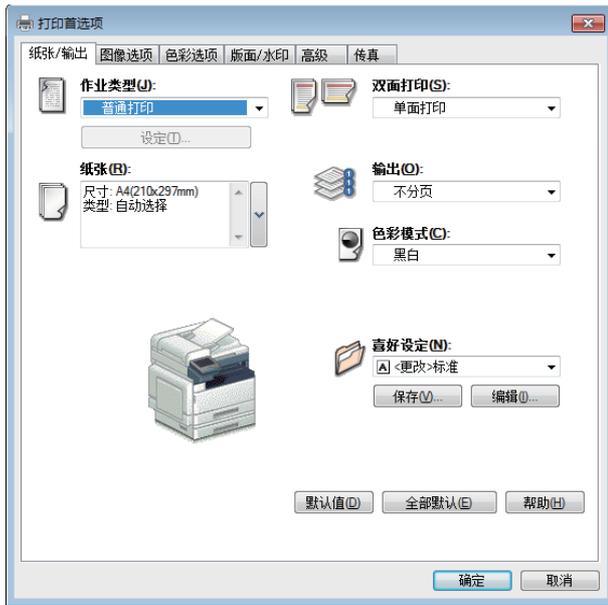
- 菜单名称可能会因应用程序而异。



3. 从[选择打印机]中选择机器，然后单击[首选项]。



4. 根据需要在[打印首选项]上配置设置，然后单击[确定]。



5. 单击[打印]。

4.1.2 对于 MAC

补充

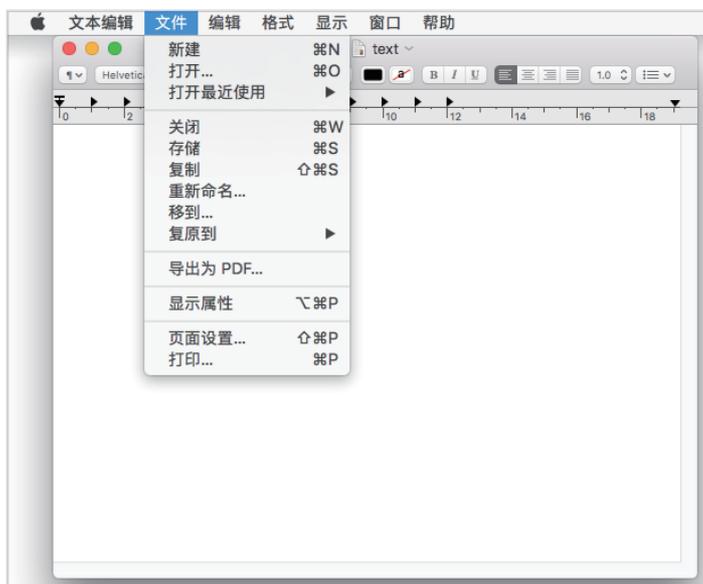
- 当通过USB连接使用AirPrint功能时，单击CentreWare Internet Services左窗格中的[网络设定]，选择[移动打印]中的[AirPrint™]，然后选择[USB连接]复选框。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

1. 打开要打印的文件。

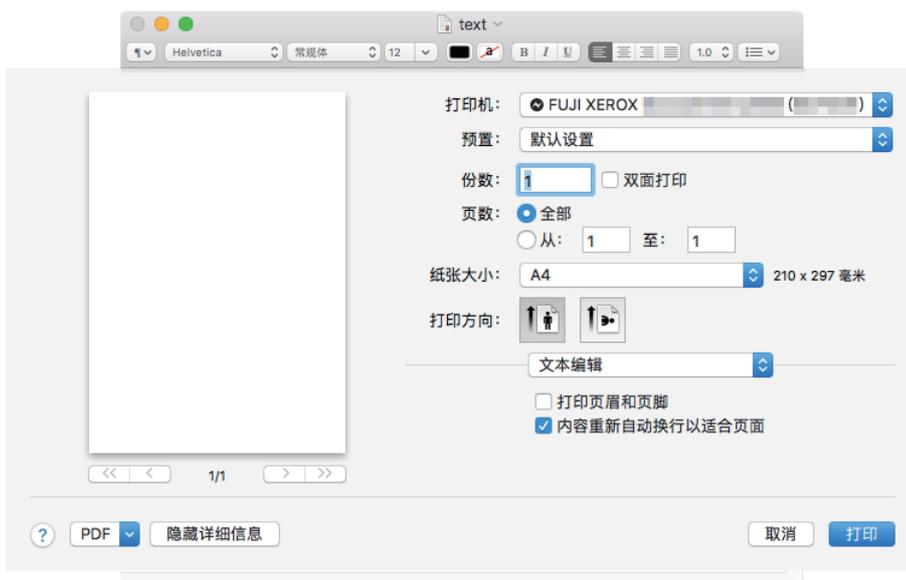
2. 从[文件]菜单中选择[打印]。

补充

- 菜单名称可能会因应用程序而异。



3. 从 [打印机] 中选择机器，然后根据需要配置打印设定。



4. 单击 [打印]。

4.2 取消打印作业

4.2.1 从操作面板取消作业

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [作业]。



3. 轻触 [所有作业] > [打印作业]，然后选择要取消的打印作业。
4. 轻触 [删除作业]。

4.2.2 从计算机取消作业

从正在使用的操作系统或应用程序取消打印作业。



参照

- 详情请参见正在使用的操作系统或应用程序的帮助。

4.3 以黑白打印彩色作业

对所有用户均强制以黑白打印彩色作业。



补充

- 通过打印帐户管理，可以对各用户设定彩色打印的限制。有关详情，请参阅“使用打印帐户管理（265 页）”。
- 您无法从Mac以黑白打印彩色作业。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [打印帐户管理]。

4. 轻触[打印帐户管理] > [禁用]。

5. 轻触[自动以黑白打印彩色] > [启用]。

6. 请关闭机器，然后再次开机。

7. 执行打印。



参照

- 有关如何打印的详情，请参见“从计算机打印（76 页）”。

4.4 使用存储打印 (Windows®)

打印原稿可暂时存储在机器中，并且可以从操作面板打印。此功能包含两种作业类型：一种是可以指定密码管理机密文档的机密打印，另一种是打印大量副本时较为方便的样本设定。



补充

- 当打印机关闭时，内存中的数据被清除。
- 满足以下所有条件时可以使用存储打印功能：
 - 当[设备]上的[RAM磁盘]设定为[启用]时
 - 当打印驱动程序上的[RAM磁盘]设定为[有]时
 - 当机器的存储器有足以存储数据的可用空间时
 - 当从 Windows® 打印文档时，可以使用存储打印功能。

安全打印

可以将使用密码加密的打印作业存储在机器中。由于仅在操作面板上输入密码时可以打印作业，此功能对于打印机密文档很有用。



样本打印

打印大量副本前，可以打印一份副本作为样本。



4.4.1 机密打印

通过打印驱动程序指定

在打印驱动程序的[纸张/输出]选项卡上，从[作业类型]中选择[机密打印]，然后发送打印作业。



参照

- 有关打印驱动程序功能的详情，请参阅打印驱动程序的帮助。



补充

- 您必须对安全打印作业指定密码。
- 当打印机关闭时，内存中的数据被清除。

打印机密打印作业

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[作业]。



3. 轻触[存储的打印作业]选择所需文件夹。

4. 输入指定的密码。

5. 选择所要打印的原稿，然后指定打印份数。



补充

- 若要在打印后删除文档，请轻触[打印后删除]显示勾选标记。

6. 轻触[打印]。

删除机密打印作业

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[作业]。



3. 轻触[存储的打印作业]选择所需文件夹。

4. 输入指定的密码。

5. 轻触要删除的原稿的 。

6. 轻触[是]。

4.4.2 样本设定

通过打印驱动程序指定

在打印驱动程序的[纸张/输出]选项卡上，从[作业类型]中选择[样本打印]，然后发送打印作业。



参照

- 有关打印驱动程序功能的详情，请参阅打印驱动程序的帮助。



补充

- 当机器关闭时，内存中的数据被清除。

打印样本设定作业

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [作业]。



3. 轻触 [存储的打印作业] 选择所需文件夹。
4. 选择要打印的原稿，然后指定打印份数。
5. 轻触 [打印]。

删除样本设定作业

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [作业]。



3. 轻触 [存储的打印作业] 选择所需文件夹。
4. 轻触要删除的原稿的  。
5. 轻触 [是]。

4.5 打印USB闪存驱动器中的文件 (USB直接打印) (选购)

可打印存储在 USB 闪存驱动器中的文件，而无需使用计算机。



重要

- 当正在打印时，请勿从打印机拔下USB闪存驱动器。



补充

- 当[打印帐户管理]启用时，为使用该功能，需要启用[未经身份验证用户的打印]。有关详情，请参阅“[未经身份验证用户的打印] (234 页)”。

4.5.1 支持的 USB 闪存驱动器和文件格式

支持的USB闪存驱动器

可使用以下规格的USB闪存驱动器：

- USB 2.0/USB 1.1
- 类型A接口
- FAT16/FAT32



补充

- 此功能无法用于通过软件加密的USB闪存驱动器。

支持的文件格式

以下文件格式的文件可从USB闪存驱动器直接打印：

- PDF
- TIFF
- JPEG

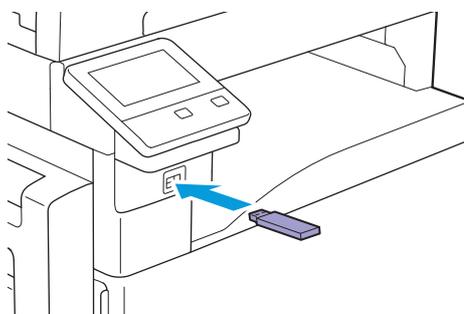


补充

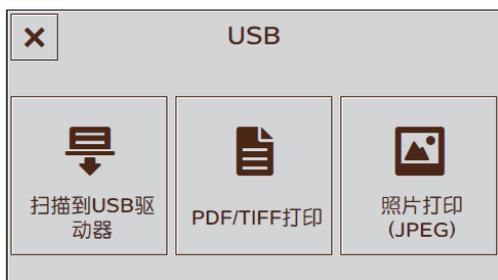
- 本机器可能无法打印并非由本机器上扫描到USB驱动器功能所创建的文件。

4.5.2 打印 USB 闪存驱动器中的文件

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 将USB闪存驱动器插入机器的前USB端口。



3. 轻触 [PDF/TIFF 打印] 或 [照片打印 (JPEG)]。



4. 选择要打印的文件，然后轻触 [OK]。



补充

- 最多可以选择 10 个 PDF 或 TIFF 文件，及最多 100 个 JPEG 文件。以显示顺序打印文件。
- 对于 PDF/TIFF 打印，轻触  可显示所选文件的预览图像。对于照片打印 (JPEG)，视 JPEG 文件的类型而定，预览图像显示在文件选择画面上。

5. 轻触 ，然后根据需要配置复印设定。



参照

- 有关 PDF/TIFF 打印的详细信息，请参阅“配置详细设定 (87 页)”，有关照片打印 (JPEG) 的详细信息，请参阅“配置详细设定 (92 页)”。

6. 轻触 [打印]。



重要

- 当打印机正在访问 USB 闪存驱动器时，请勿拔下驱动器。否则驱动器中的数据可能会损毁，或驱动器本身可能会损坏和无法使用。

7. 确保机器不在访问 USB 闪存驱动器，然后从机器中移除驱动器。

配置 PDF/TIFF 打印功能的设定

PDF/TIFF 打印功能可用的设定项目如下。

*为出厂默认值。



补充

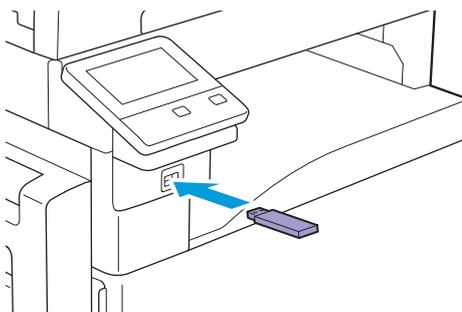
- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[黑白]、[彩色]*	
[份数]	[1]* – [99]

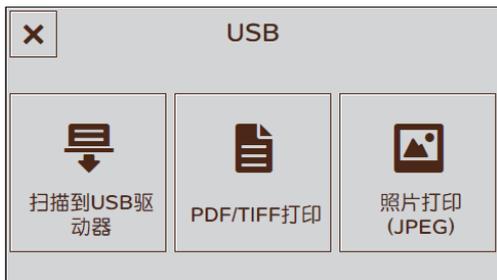
[纸盘]	[手送纸盘]	[纸张尺寸]	[A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>]、[B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>]、[A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>]、[A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>]、[B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>]、[B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>]、[A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>]、[8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>]、[11 x 17" <input type="checkbox"/>]、[Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>]、[8.5 x 13" <input type="checkbox"/>]、[Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]、[Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]
		[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)]、[普通纸(反面)]、[证券纸(91 - 105 g/m ²)]、[证券纸(反面)]、[再生纸(60 - 89 g/m ²)]、[再生纸(反面)]、[打孔纸(60 - 89 g/m ²)]、[信笺纸(60 - 89 g/m ²)]、[封面(106 - 169 g/m ²)]、[封面(反面)]、[封面(厚)(170 - 256 g/m ²)]、[封面(厚)(反面)]、[涂层纸(106 - 169 g/m ²)]、[涂层纸(反面)]、[涂层纸(厚)(170 - 256 g/m ²)]、[涂层纸(厚)(反面)]、[标签纸(106 - 256 g/m ²)]、[预印纸(60 - 89 g/m ²)]、[彩色纸(60 - 89 g/m ²)]、[明信片]、[明信片(反面)]、[信封]
	[纸盘1]*		
	[纸盘2]		
[双面打印]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]		
[布局]	[1合1]*, [2合1]、[4合1]、[禁用(无缩放)]		
[PDF 密码]			
[图像类型]	[自动]*, [照片(标准画质)]、[照片(高画质)]、[文字]		
[排序规则]	[按份排序]*, [按页排序]		

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 将USB闪存驱动器插入机器的前USB端口。



3. 轻触 [PDF/TIFF 打印]。



4. 选择要打印的文件，然后轻触 [确定]。



补充

- 轻触  可显示所选文件的预览图像。

5. 选择所需设定项。



选择要打印的文件。

[彩色] [黑白]

指定是以彩色还是黑白方式进行打印。

配置详细设定



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。

2. 选择所需设定项。



[份数]



轻触+（加号）或-（减号），或轻触数字键指定打印份数。

[纸盘]



选择送纸盘。

[手送纸盘]

[纸张尺寸]

选择纸张尺寸。

[纸张类型]

选择纸张类型。

[纸盘1]

[纸盘2]*

* 仅当安装纸盘2（单纸盘模块）（选购）时可用。

[双面打印]



指定是否打印到纸张的双面。对于双面打印，指定以长边还是以短边装订打印件。

[布局]



指定要加在打印介质一面的页数。

[PDF 密码]

输入密码以打开加密PDF。

[图像类型]



选择打印图像质量。

[自动] 在[文字]模式中打印PDF/TIFF文件。

[照片(标准画质)] 以标准画质打印照片图像。

[照片(高画质)] 以高画质打印照片图像。

[文字] 以标准画质打印文字文档。

[排序规则]



指定在打印多页文件的多套副本时是逐页还是逐套打印文件页面。

[按份排序] 逐套打印文件。

[按页排序] 逐页打印文件。

重设或保存设定

执行以下步骤重设定或保存配置的设置。

1. 轻触[PDF/TIFF打印▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的 [PDF/TIFF 打印] 设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

配置照片打印（JPEG）功能的设定

照片打印（JPEG）功能可用的设定项目如下。

*为出厂默认值。



补充

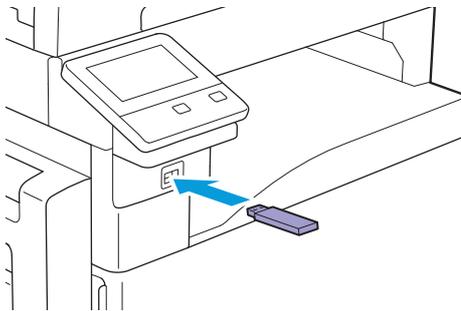
- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[黑白]、[彩色]*			
[份数]	[1]* – [99]		
[布局]	[1合1]*, [2合1]、[4合1]、[禁用(无缩放)]		
[纸盘]	[手送纸盘]	[纸张尺寸]	[A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>]、[B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>]、[A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>]、[A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>]、[B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>]、[B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>]、[A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>]、[8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>]、[11 x 17" <input type="checkbox"/>]、[Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>]、[8.5 x 13" <input type="checkbox"/>]、[Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]、[Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]

	[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)]、[普通纸(反面)]、[证券纸(91 - 105 g/m ²)]、[证券纸(反面)]、[再生纸(60 - 89 g/m ²)]、[再生纸(反面)]、[打孔纸(60 - 89 g/m ²)]、[信笺纸(60 - 89 g/m ²)]、[封面(106 - 169 g/m ²)]、[封面(反面)]、[封面(厚)(170 - 256 g/m ²)]、[封面(厚)(反面)]、[涂层纸(106 - 169 g/m ²)]、[涂层纸(反面)]、[涂层纸(厚)(170 - 256 g/m ²)]、[涂层纸(厚)(反面)]、[标签纸(106 - 256 g/m ²)]、[预印纸(60 - 89 g/m ²)]、[彩色纸(60 - 89 g/m ²)]、[明信片]、[明信片(反面)]、[信封]
	[纸盘 1]*	
	[纸盘 2]	
[双面打印]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]	
[排序规则]	[按份排序]*, [按页排序]	
[图像类型]	[自动]*, [照片(标准画质)]、[照片(高画质)]、[文字]	

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 将USB 闪存驱动器插入机器的前USB 端口。



3. 轻触 [照片打印 (JPEG)]。



4. 选择要打印的文件，然后轻触 [确定]。



补充

- 若要选择文件夹中的所有照片，请轻触 。若要取消选择文件夹中的所有文件，请轻触 。

5. 选择所需设定项。



[彩色] [黑白]

指定是以彩色还是黑白方式进行打印。



返回到列出文件的画面。

配置详细设定



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。

2. 选择所需设定项。



[份数]



轻触+（加号）或-（减号），或轻触数字键指定打印份数。

[布局]



指定要加在打印介质一面的页数。

[纸盘]



选择送纸盘。

[手送纸盘]

[纸张尺寸]

选择纸张尺寸。

[纸张类型]

选择纸张类型。

[纸盘 1]

[纸盘 2]*

* 仅当安装纸盘2（单纸盘模块）（选购）时可用。

[双面打印]



指定是否打印到纸张的双面。对于双面打印，指定以长边还是以短边装订打印件。

[排序规则]



指定在打印多页文件的多套副本时是逐页还是逐套打印文件页面。

[按份排序] 逐套打印文件。

[按页排序] 逐页打印文件。

[图像类型]



选择打印图像质量。

[自动] 在 [照片 (标准画质)] 模式中打印 JPEG 文件。

[照片 (标准画质)] 以标准画质打印照片图像。

[照片 (高画质)] 以高画质打印照片图像。

[文字] 以标准画质打印文字文档。

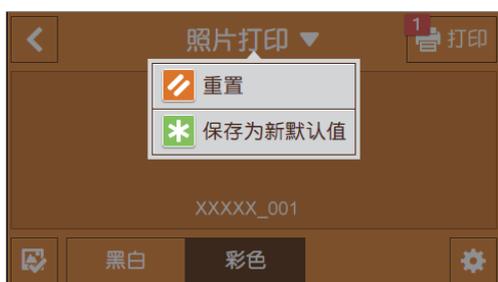
重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设置。

1. 轻触 [照片打印▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的 [照片打印 (JPEG)] 设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

4.6 在信封上打印

本节介绍如何使用PCL驱动程序在纸盘5（手送纸盘）中装入的信封上打印。

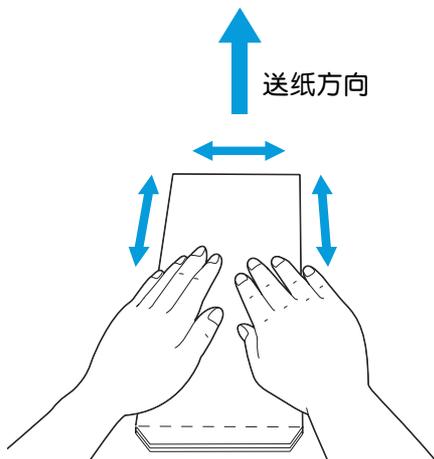
1. 将信封装入纸盘5（手送纸盘）。

重要

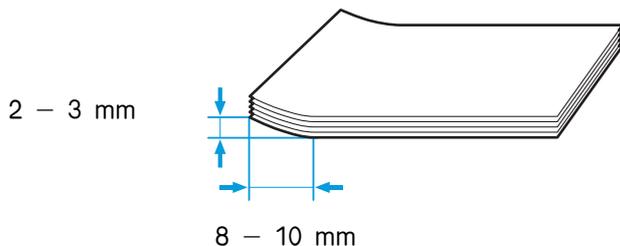
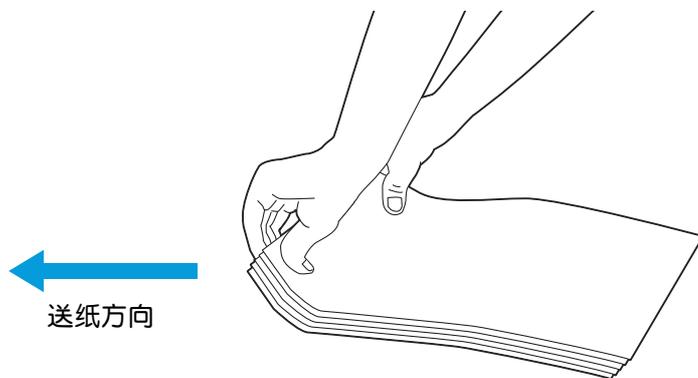
- 只能在纸盘5（手送纸盘）中放置信封。

补充

- 仅使用刚拆开包装的新信封。
如果拆开包装后未立即装入信封，可能会卷曲。为避免卡纸，请如图所示用力按压信封使其展平，然后再将信封放入。

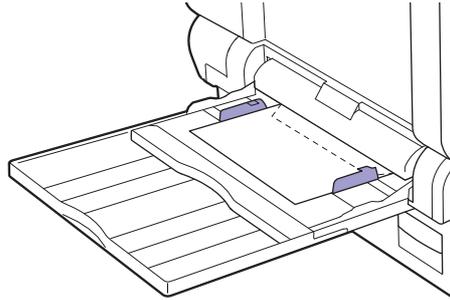


- 请勿同时装入不同尺寸的信封。
- 纸盘5（手送纸盘）中可放置信封的最大高度约为10 mm。
- 如果无法正确送入信封，请按下图所示弯一下信封边缘。建议弯曲程度应为2或3 mm。弯曲的区域应为距信封上边缘8 - 10 mm。切勿过度弯曲信封或者形成折痕。



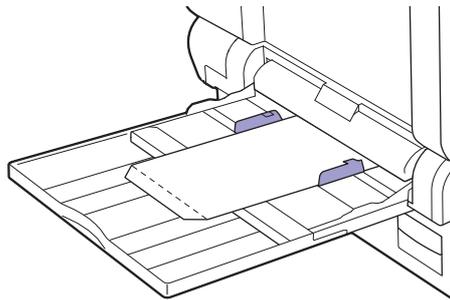
• **装入口盖在长边上的信封（侧开口信封）时：**

在口盖闭合的情况下装入信封，将要打印的面朝下，这样上边缘（有口盖的一边）先进入机器。

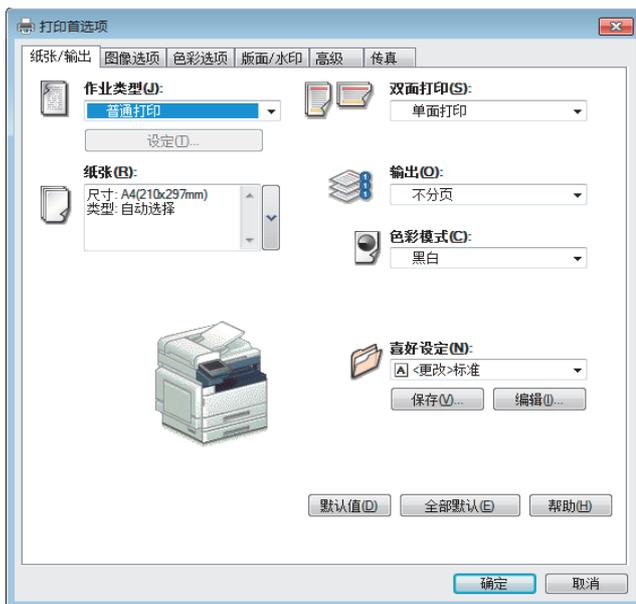


• **装入口盖在短边上的信封（顶部开口信封）时：**

装入信封，将要打印的面朝下，这样下边缘（没有口盖的一边）先进入机器。



2. 打开要打印的文件。
3. 从[文件]菜单中选择[打印]。
4. 从[选择打印机]中选择机器，然后单击[首选项]。
5. 单击[纸张/输出]。



6. 单击[纸张]左侧的图标。



• 在[高级纸张选择]对话框中，可以一次性配置所有相关设定。

7. 从[原稿尺寸]下拉列表框中，选择原稿尺寸。

8. 从[缩放选项]下拉列表框中, 选择[自动缩放]。
9. 从[输出纸张尺寸]下拉列表框中, 选择信封尺寸。
10. 从[手送纸盘纸张类型]下拉列表框中, 选择[信封]。
11. 单击[确定]。
12. 根据需要配置其他打印设定。
13. 单击[确定]。
14. 单击[打印], 开始打印。

5 复印

5.1	进行复印	99
5.2	复印 ID 卡	108

5.1 进行复印

5.1.1 基本复印

使用自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购)

1. 装入原稿。



参照

• 有关装入原稿的详情, 请参阅“在自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 上放置原稿 (72 页)”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触 [复印]。



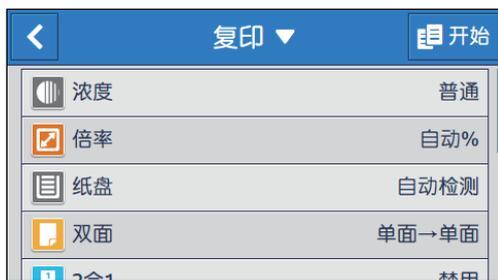
4. 轻触 , 然后根据需要配置复印设定。



参照

• 有关复印设置的详细信息, 请参阅“配置详细设定 (103 页)”。

5. 轻触 。



6. 轻触 [色彩模式] 下的按钮, 然后选择色彩模式。

7. 轻触数字键盘上的数字指定份数。

8. 轻触 [开始]。



补充

- 扫描原稿时，轻触 [删除作业] 将取消复印作业。

从稿台玻璃复印



注意

- 请勿过度用力将较厚的原稿向稿台玻璃推压。这可能使玻璃破碎并导致人员受伤。



补充

- 在从稿台玻璃复印之前，从自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 取出任何原稿。

1. 放置原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“在稿台玻璃上放置原稿 (74 页)”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触 [复印]。



4. 轻触 ，然后根据需要配置复印设定。



参照

- 有关复印设置的详细信息，请参阅“配置详细设定 (103 页)”。

5. 轻触 。



6. 轻触 [色彩模式] 下的按钮，然后选择色彩模式。

7. 轻触数字键盘上的数字指定份数。

8. 轻触[开始]。



补充

- 扫描原稿时，轻触[删除作业]将取消复印作业。

5.1.2 各种复印功能

通过本机可根据需要配置各种复印功能的设定。可配置以下设定项目：

*为出厂默认值。



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[份数]	[1]* - [999]		
[色彩模式]	[自动检测], [彩色], [黑白]*		
[浓度]	[淡(+3)], [淡(+2)], [淡(+1)], [普通]*, [浓(+1)], [浓(+2)], [浓(+3)]		
[倍率]	[自动%]*, [100%], [50% (A3→A5)], [70% (A3→A4, B4→B5)], [81% (B4→A4, B5→A5)], [86% (A3→B4, A4→B5)], [115% (B4→A3, B5→A4)], [122% (A4→B4, A5→B5)], [141% (A4→A3, B5→B4)], [200% (A5→A3)]  补充 • 可在25和400%之间手动设定缩放比率。		
[纸盘]	[自动]*		
	[手送纸盘]	[纸张尺寸]	[A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [自定义纸张尺寸]
		[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)], [普通纸(反面)], [证券纸(91 - 105 g/m ²)], [证券纸(反面)], [再生纸(60 - 89 g/m ²)], [再生纸(反面)], [打孔纸(60 - 89 g/m ²)], [信笺纸(60 - 89 g/m ²)], [封面(106 - 169 g/m ²)], [封面(反面)], [封面(厚)(170 - 256 g/m ²)], [封面(厚)(反面)], [涂层纸(106 - 169 g/m ²)], [涂层纸(反面)], [涂层纸(厚)(170 - 256 g/m ²)], [涂层纸(厚)(反面)], [标签纸(106 - 256 g/m ²)], [预印纸(60 - 89 g/m ²)], [彩色纸(60 - 89 g/m ²)], [明信片], [明信片(反面)], [信封]
	[纸盘1]		
[纸盘2]			

[双面]	[单面→单面]*, [单面→双面]、[双面→单面]、[双面→双面]	
[2合1]	[禁用]*, [自动]	
[锐度]	[较高]、[普通]*, [较低]	
[原稿尺寸]	[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]	
[原稿类型]	[文字和照片]*, [文字]、[照片]	
[排序规则]	[自动]*, [按份排序]、[按页排序]	
[饱和度]	[鲜明]、[普通]*, [柔和]	
[背景去除]	启用*、禁用	
[边框消除]	[上下]	[2]*
	[左右]	[2]*
	[中间]	[0]*

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[复印]。



3. 轻触所需设定项目。



[份数]

轻触数字键可指定份数。

[色彩模式]

指定是以彩色还是黑白方式进行复印。

选择[自动检测]时，机器检测彩色原稿和黑白原稿，自动确定以彩色还是黑白复印原稿。

配置详细设定



补充

• 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。
2. 选择所需设定项。

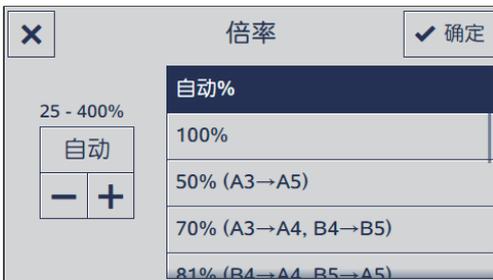


[浓度]



指定浓度，使复印件更深或更浅。

[倍率]



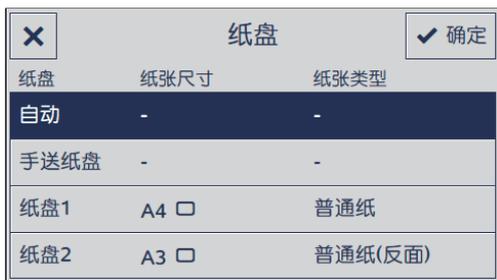
指定放大或缩小复印图像的缩放比率。

选择[自动%]时，将根据原稿尺寸和纸张尺寸自动指定最佳缩放比率。

有关从标准尺寸原稿到标准尺寸纸张放大或缩小复印图像时的特定缩放比例，请参阅下表。

原稿	复印	A5	B5	A4	B4	A3
A5		100%	122%	141%	172%	200%
B5		81%	100%	115%	141%	163%
A4		70%	86%	100%	122%	141%
B4		57%	70%	81%	100%	115%
A3		50%	61%	70%	86%	100%

[纸盘]



选择纸盘。

[自动]		根据原稿尺寸和缩放比率自动选择装入最佳尺寸纸张的纸盘。
[手送纸盘]	[纸张尺寸]	选择纸张尺寸。
	[纸张类型]	选择纸张类型。
[纸盘 1]		
[纸盘 2]*		

* 仅当安装纸盘2（单纸盘模块）（选购）时可用。

[双面]



指定是否复印到纸张的双面。

[单面→单面]	将单面原稿复印为单面复印件。
[单面→双面]	将单面原稿复印为双面复印件。指定以长边还是以短边装订复印件。
[双面→单面]	将双面原稿复印为单面复印件。指定以长边还是以短边装订原稿。
[双面→双面]	将双面原稿复印为双面复印件。指定以长边还是以短边装订复印件。

[2合1]



指定是否将两页原稿复印到纸张的一面上。

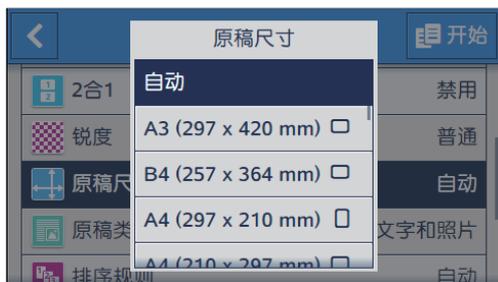
[禁用]		
[自动]		将两页原稿复印到纸张的一面上。自动指定缩放比率。

[锐度]



指定清晰度，使图像轮廓更分明或更柔和。

[原稿尺寸]



选择要复印的原稿尺寸。



补充

- 选择[自动]时，机器自动检测和指定原稿尺寸。

[原稿类型]



选择原稿类型。您可以使用适合原稿类型的图像画质进行复印。

[排序规则]



指定在制作多页原稿的多套副本时是逐页还是逐套打印副本页面。

[自动]	当原稿设定为自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）时，将对输出的副本分页。
[按份排序]	逐套打印副本。
[按页排序]	逐页打印副本。

[饱和度]

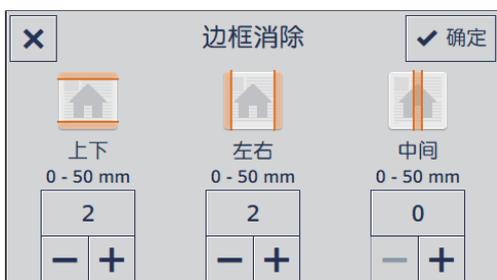


指定色彩的鲜艳度。

[背景去除]

轻触  可显示削弱原稿背景浓度以增强复印图像的勾选标记。

[边框消除]



指定是否在复印厚的原稿或小册子时消除上下左右或中间的阴影。

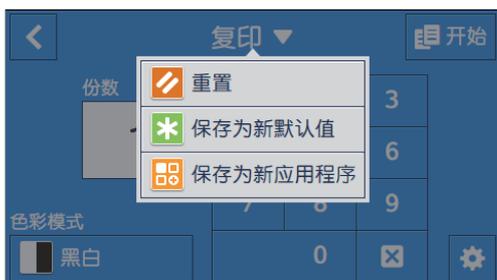
重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设置。

1. 轻触 [复印 ▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的[复印]设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

[保存为新应用程序]

复制现有设定，并另存为新标贴。更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。



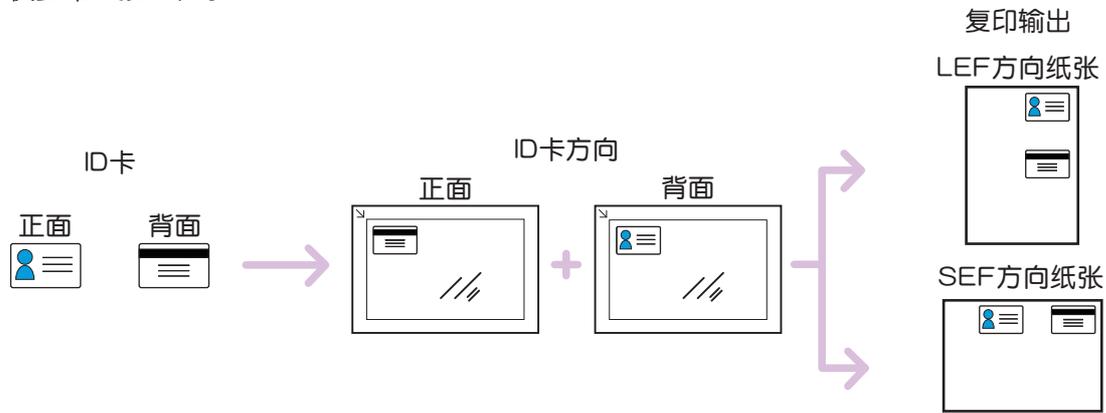
- 有关如何创建新标贴的详情，请参阅“创建新标贴（50 页）”。

5.2 复印ID卡

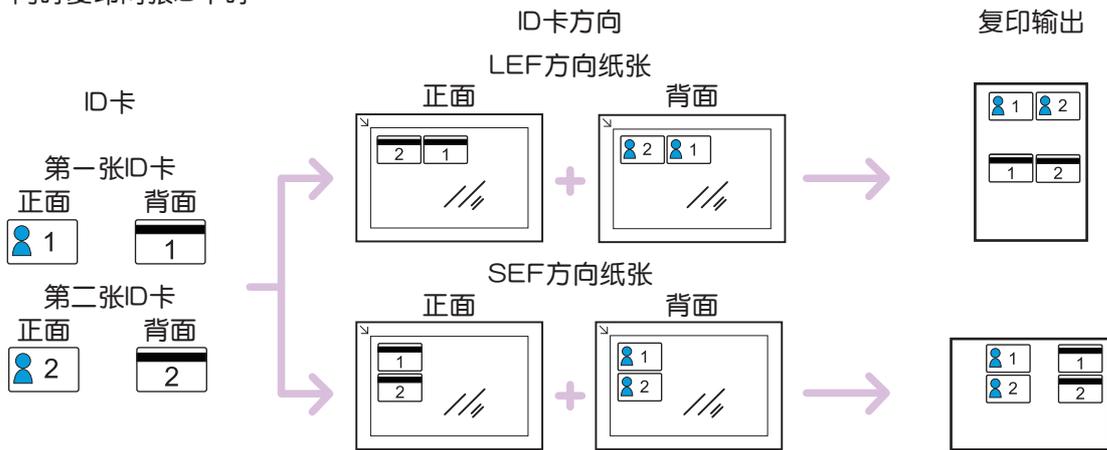
5.2.1 基本ID卡复印

可以以原尺寸在一张纸的一面复印ID卡的两面。也可以同时最多复印两张ID卡。

· 仅复印一张ID卡时



· 同时复印两张ID卡时



1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触 [ID卡复印]。



3. 轻触 ，然后根据需要配置复印设定。



补充

- 要指定复印份数，请轻触 [份数] 旁边的 + (加号) 或 - (减号)。或轻触 [份数] 并使用数字键输入。
- 若要指定要复印的ID卡数量，请轻触 [卡数]。

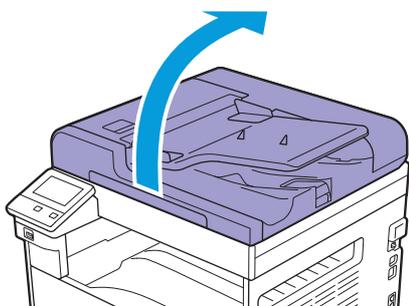
参照

- 有关复印设定的详细信息，请参阅“各种ID卡复印功能 (110 页)”。

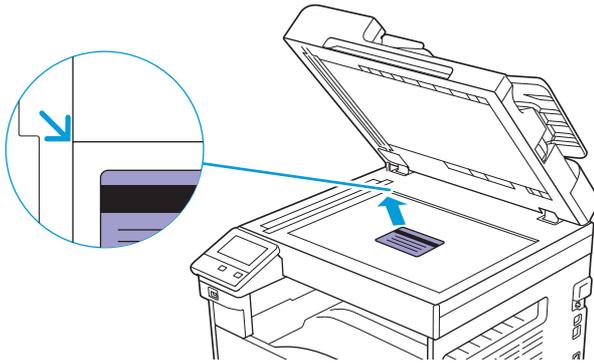
4. 轻触 。



5. 打开稿台玻璃盖。



6. 将要复印的面朝下放置ID卡，距离稿台玻璃的上边缘和左边缘至少 5 mm 远。



补充

- 如果ID卡过于靠近稿台玻璃的上边缘和左边缘，可能无法正确复印ID卡的边缘。
- 按照与操作面板上显示图像的相同方向放置ID卡。

7. 关闭稿台玻璃盖。

8. 轻触[开始]。

在扫描ID卡的正面后，操作面板上显示的信息会提示您翻转卡片。
若要复印ID卡的背面，请按照操作面板上的画面说明操作。

5.2.2 各种ID卡复印功能

通过本机可根据需要配置各种ID卡复印功能的设定。可配置以下设定项目：

*为出厂默认值。

[份数]	[1]* - [999]
[色彩模式]	[自动检测], [彩色], [黑白]*
[浓度]	[淡(+3)], [淡(+2)], [淡(+1)], [普通]*, [浓(+1)], [浓(+2)], [浓(+3)]

[纸盘]	[手送纸盘]	[纸张尺寸]	[A3 (297 x 420 mm) □], [B4 (257 x 364 mm) □], [A4 (297 x 210 mm) □], [A4 (210 x 297 mm) □], [B5 (257 x 182 mm) □], [B5 (182 x 257 mm) □], [A5 (148 x 210 mm) □], [8开(270 x 390 mm) □], [16开(270 x 195 mm) □], [16开(195 x 270 mm) □], [11 x 17" □], [Legal (8.5 x 14") □], [8.5 x 13" □], [Letter (8.5 x 11") □], [Letter (8.5 x 11") □], [自定义纸张尺寸]
		[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)], [普通纸(反面)], [证券纸(91 - 105 g/m ²)], [证券纸(反面)], [再生纸(60 - 89 g/m ²)], [再生纸(反面)], [打孔纸(60 - 89 g/m ²)], [信笺纸(60 - 89 g/m ²)], [封面(106 - 169 g/m ²)], [封面(反面)], [封面(厚)(170 - 256 g/m ²)], [封面(厚)(反面)], [涂层纸(106 - 169 g/m ²)], [涂层纸(反面)], [涂层纸(厚)(170 - 256 g/m ²)], [涂层纸(厚)(反面)], [标签纸(106 - 256 g/m ²)], [预印纸(60 - 89 g/m ²)], [彩色纸(60 - 89 g/m ²)], [明信片], [明信片(反面)], [信封]
	[纸盘 1]*		
	[纸盘 2]		
[卡数]	[1个卡]*, [2个卡]		
[锐度]	[较高]、[普通]*, [较低]		
[背景去除]	启用*、禁用		
[饱和度]	[鲜明]、[普通]*, [柔和]		

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [ID卡复印]。



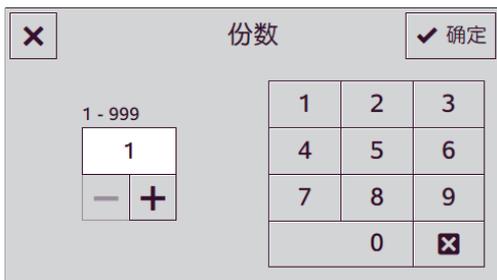
3. 轻触 。



4. 选择所需设定项。



[份数]



轻触+（加号）或-（减号），或轻触数字键指定复印份数。

[色彩模式]



指定是以彩色还是黑白方式进行复印。

选择[自动检测]时，机器检测彩色原稿和黑白原稿，自动确定以彩色还是黑白复印原稿。

[浓度]



指定浓度，使复印件更深或更浅。

[纸盘]



选择纸盘。

[手送纸盘] **[纸张尺寸]** 选择纸张尺寸。

[纸张类型] 选择纸张类型。

[纸盘1]

[纸盘2]*

* 仅当安装纸盘2（单纸盘模块）（选购）时可用。

[卡数]



选择要一次性复印的卡数。

[锐度]



指定清晰度，使图像轮廓更分明或更柔和。

[背景去除]

轻触  可显示削弱原稿背景浓度以增强复印图像的勾选标记。

[饱和度]



指定色彩的鲜艳度。

重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设置。

1. 轻触 [ID卡复印▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的 [ID卡复印] 设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

[保存为新应用程序]

复制现有设定，并另存为新标贴。更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。



参照

- 有关如何创建新标贴的详情，请参阅“创建新标贴（50 页）”。

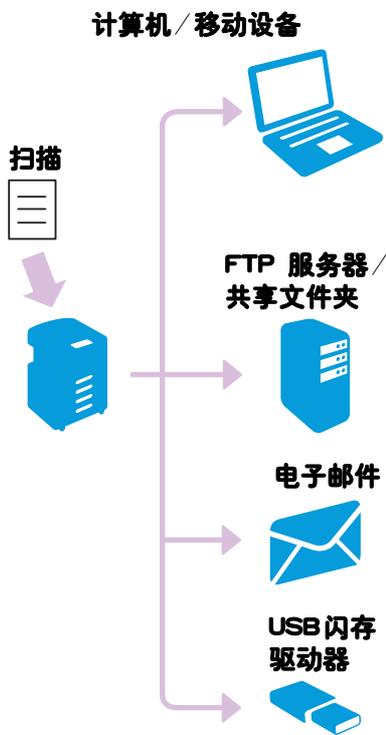
6 扫描

6.1	概述	116
6.2	使用打印机的操作面板扫描	117
6.3	从计算机扫描	149

6.1 概述

机器有多种方法扫描原稿。有两种扫描类型。一种是扫描时从机器操作，另一种是从计算机或移动设备操作。

以下插图各扫描类型概述。



从机器操作

“存储到连接到网络的计算机（扫描到WSD）（127 页）”

从计算机/移动设备操作

“从计算机扫描（149 页）”

“从智能手机或平板电脑打印和扫描（176 页）”

从机器操作

“通过FTP/SMB存储到计算机或服务器（扫描到网络）（117 页）”

从机器操作

“通过电子邮件发送扫描数据（扫描到邮件）（132 页）”

从机器操作

“将扫描数据存储到USB闪存驱动器（扫描到USB驱动器）（选购）（141 页）”

6.2 使用打印机的操作面板扫描

6.2.1 将扫描数据存储在计算机

通过FTP/SMB存储到计算机或服务器（扫描到网络）

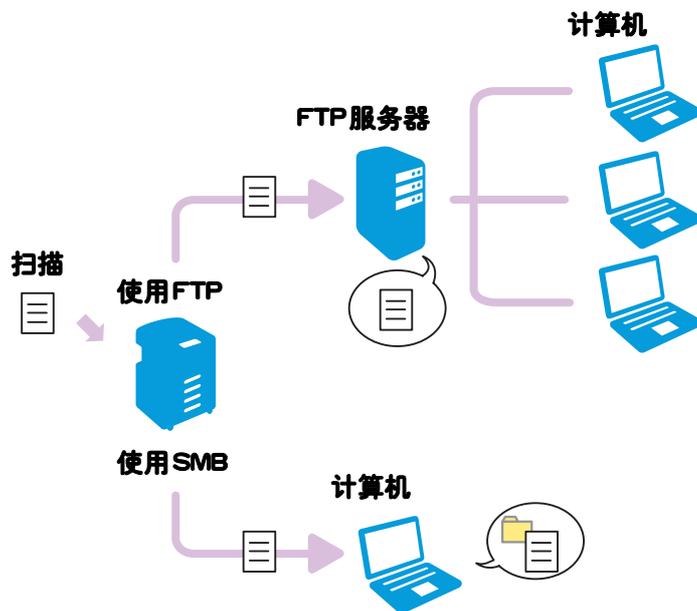
扫描至网络功能可以将扫描数据存储到FTP服务器或计算机上的共享文件夹。也可以在存储前检查扫描数据。

要存储扫描数据，必须事先将服务器或共享文件夹地址注册到通讯簿。在计算机上安装通讯簿编辑器，因为服务器或共享文件夹的地址通过通讯簿编辑器注册。



补充

- 使用“软件/产品手册”光盘通过[自定义安装]安装通讯簿。有关如何安装的详情，请参见“通过[自定义安装]进行安装（34页）”。



● 存储到FTP服务器

从准备到保存的工作流程如下。

将FTP服务器地址注册到通讯簿中

使用通讯簿编辑器注册FTP服务器地址。详情请参阅通讯簿编辑器帮助。



补充

- 将US-ASCII字符用于FTP服务器地址和文件夹路径。

将扫描数据存储到FTP服务器。

1. 装入原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72页）”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触 [扫描到网络]。



4. 轻触所需目的地。

5. 轻触 [文件格式] 下方的按钮，然后选择要保存的扫描数据的文件格式。

6. 轻触 ，然后根据需要配置扫描设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“配置详细设定（124 页）”。

7. 轻触 [开始]。



补充

- 如果显示下一份文档的相关消息，请按照屏幕指示完成扫描。

● 使用 SMB 存储至共享文件夹

从准备到保存的工作流程如下。

设定用户帐户。

要将扫描数据存储到服务器消息块（SMB）共享文件夹，计算机上必须创建共享文件夹。要创建共享文件夹，需要具有有效密码的用户帐户。



参照

- 有关用户帐户和密码的详细信息，请参阅计算机的帮助。

创建共享文件夹。

创建要存储来自机器扫描数据的共享文件夹。

对于 Windows®：

以下步骤使用 Windows® 7 和 Windows® 10 为例。



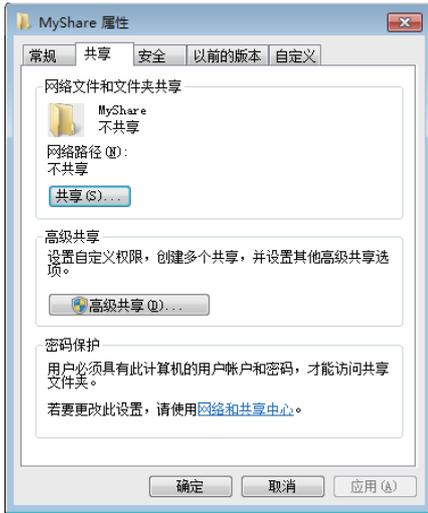
补充

- 也可以使用通讯簿编辑器创建共享文件夹。详情请参阅通讯簿编辑器帮助。

1. 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹。

2. 右击文件夹，然后单击 [属性]。

3. 单击 [共享] 选项卡 > [高级共享]。



4. 选中 [共享此文件夹] 复选框。

5. 在 [共享名] 中输入一个共享名。



补充

- 下一个设定步骤中需要共享名称。



6. 单击 [权限]。

7. 单击 [添加]。

8. 通过执行以下任一操作选择用户登录名称：

- 单击 [高级]，然后搜索用户登录名称。
- 在 [输入对象名称来选择] 中输入用户登录名称，然后单击 [检查名称]。



9. 单击 [确定]。

10. 单击选择的用户登录名称，然后选择 [完全控制] 的 [允许] 复选框。



11. 单击 [确定]。

当完成创建共享文件夹时，使用通讯簿编辑器将目的地注册到通讯簿。详情请参阅通讯簿编辑器帮助。

对于MAC：

以下操作以macOS 10.12为例。

1. 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹。
2. 打开 [系统偏好设置] 窗口，然后单击 [共享]。
3. 选中 [文件共享] 复选框。
4. 单击 [共享文件夹] 下方的 [+]。
5. 选择在步骤1中创建的文件夹，然后单击 [添加]。
6. 单击 [选项]。
7. 勾选 [使用SMB来共享文件和文件夹] 和帐户名称复选框。
8. 单击 [完成]。

当完成创建共享文件夹时，使用通讯簿编辑器将目的地注册到通讯簿。详情请参阅通讯簿编辑器帮助。

存储扫描数据

1. 装入原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72页）”。

2. 按  <主画面> 按钮。
3. 轻触 [扫描到网络]。



4. 轻触所需目的地。

5. 轻触 [文件格式] 下方的按钮，然后选择要保存的扫描数据的文件格式。

6. 轻触 ，然后根据需要配置扫描设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“配置详细设定（124 页）”。

7. 轻触 [开始]。



补充

- 如果显示下一份文档的相关消息，请按照屏幕指示完成扫描。

● 检查扫描数据

可以在存储前检查扫描数据。在详细设定画面上，显示 [预览] 的勾选标记，然后轻触右上角的 [预览]。扫描原稿时，显示原稿的预览画面。



参照

- 有关 [预览] 设定的详情，请参阅“配置详细设定（124 页）”。

预览画面



可以执行以下操作。

[扫描另一页]

当在稿台玻璃放置原稿时显示。轻触可扫描下一个原稿。



切换要显示的页面。



打开预览详细画面。



每次轻触，将所有页面顺时针旋转 90 度。也针对输出数据旋转页面。



补充

- 视文件格式而定，可能不显示 。



关闭预览画面。

[开始]

将扫描数据存储到计算机或服务器。

预览详细画面



可以执行以下操作。



切换要显示的页面。也可以通过向右或向左轻扫或轻拨屏幕切换页面。



放大/缩小预览。



每次轻触，将显示的页面顺时针旋转90度。也针对输出数据旋转页面。



补充

- 视文件格式而定，可能不显示 。



关闭预览详细画面。

●配置扫描至网络功能的设定

扫描至网络功能可用的设定项目如下。

*为出厂默认值。



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[文件格式]	[PDF]*, [多页TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]
[预览]	启用、禁用*
[色彩模式]	[彩色]*, [黑白]、[灰度]
[分辨率]	[200 dpi]*, [300 dpi]、[400 dpi]、[600 dpi]
[双面扫描]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]
[浓度]	[淡(+3)]、[淡(+2)]、[淡(+1)]、[普通]*, [浓(+1)]、[浓(+2)]、[浓(+3)]
[锐度]	[较高]、[普通]*, [较低]
[对比度]	[较高]、[普通]*, [较低]
[背景去除]	启用*、禁用

[原稿尺寸]	[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]	
[添加文件夹]	启用*、禁用	
[文件名]	[自动]*, [添加前缀]、[添加后缀]	
[边框消除]	[上下]	[2]*
	[左右]	[2]*
	[中间]	[0]*

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [扫描到网络]。



3. 轻触所需目的地。



4. 选择所需设定项。



从通讯簿中选择FTP或SMB服务器地址。



显示所注册网络地址的信息。

[文件格式]

选择要保存的扫描数据的文件格式。

●配置详细设定



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。
2. 选择所需设定项。



[预览]

存储前，轻触 以显示用于显示扫描数据预览的勾选标记。

[色彩模式]



选择扫描原稿时的色彩模式。

选择[黑白]时，原稿以黑白图像输出。选择[灰度]时，原稿以灰度图像输出。

[分辨率]



选择扫描原稿时的扫描分辨率。



补充

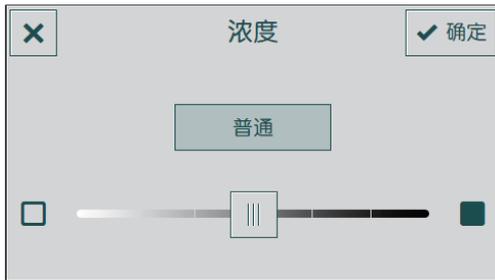
- 当[色彩模式]设定为[彩色]时，无法选择[600 dpi]。

[双面扫描]



指定是否扫描原稿的双面。对于双面文档，指定以长边还是以短边装订原稿。

[浓度]



指定浓度，使扫描的数据更深或更浅。

[锐度]



指定清晰度，使图像轮廓更分明或更柔和。

[对比度]



指定亮暗之间的区别。对比度越高，区别越大，对比度越低，区别越小。

[背景去除]

轻触  可显示削弱原稿背景浓度以增强扫描图像的勾选标记。

[原稿尺寸]



选择要扫描的原稿尺寸。



补充

- 选择[自动]时，机器自动检测和指定原稿尺寸。

[添加文件夹]

轻触  可显示创建用以存储扫描数据的新文件夹的勾选标记。

[文件名]



指定扫描数据的命名方式。

文件名最多可指定50个字符，格式如下。

[自动]: img-YYMMDDHHMMSS. 扩展名

[添加前缀]: 指定字符_YYMMDDHHMMSS. 扩展名

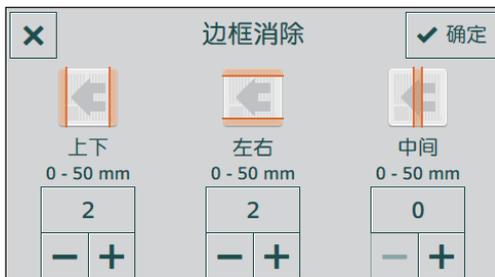
[添加后缀]: YYMMDDHHMMSS_指定字符. 扩展名



补充

- “YYMMDDHHMMSS”代表年份的最后两位数、两位数的月和日、两位数的时、分和秒。
- 前缀和后缀最多可指定32个字符。
- 当扫描数据按每个文件一页存储时，或如果文件名与服务器上现有的文件名相同，则在文件名后添加“-”（连字符）和连续的四位数字（0001 - 9999）。
- 以下字符不可用于文件名，虽然它们显示在屏幕键盘上。
\\ / : * ? " < > |

[边框消除]



指定是否在扫描厚的原稿或小册子时消除上下左右或中间的阴影。

● 重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设置。

1. 轻触 [扫描到网络 ▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的 [扫描到网络] 设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

[保存为新应用程序]

复制现有设定，并另存为新标贴。更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。



参照

- 有关如何创建新标贴的详情，请参阅“创建新标贴 (50 页)”。

存储到连接到网络的计算机（扫描到WSD）

如果打印机使用 Web Services on Devices (WSD)，通过网络连接到计算机，则可以将扫描数据发送到计算机。



补充

- 以下操作系统支持此功能：
 - Windows® 7
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Windows Server® 2008
 - Windows Server® 2008 R2
 - Windows Server® 2012
 - Windows Server® 2012 R2
 - Windows Server® 2016

● 设置 Web Services on Devices (WSD)

检查打印机设置

若要使用扫描到WSD进行扫描，需要在机器上启用 [WSD扫描]。

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定] > [通信协议]。

4. 确保显示[WSD扫描]勾选标记。



设置计算机

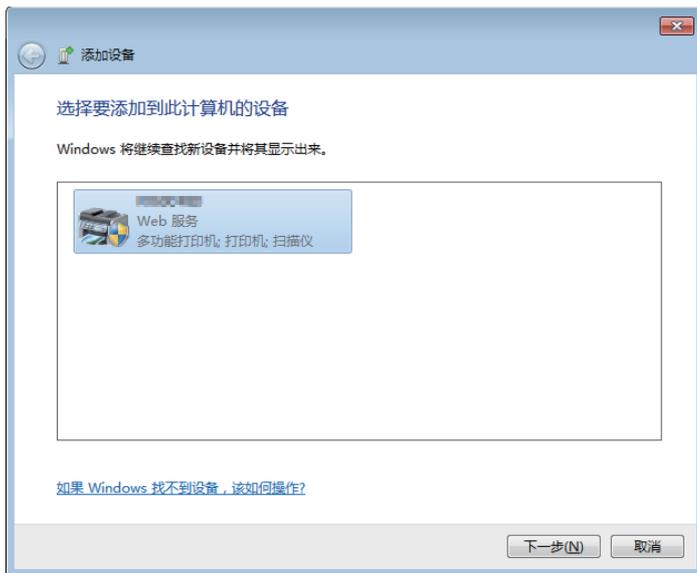
以下步骤使用Windows® 7和Windows® 10为例。

对于Windows® 7:

1. 单击[开始] > [控制面板] > [添加设备]。



2. 选择机器，然后单击 [下一步]。



3. 按照屏幕上的指示操作。

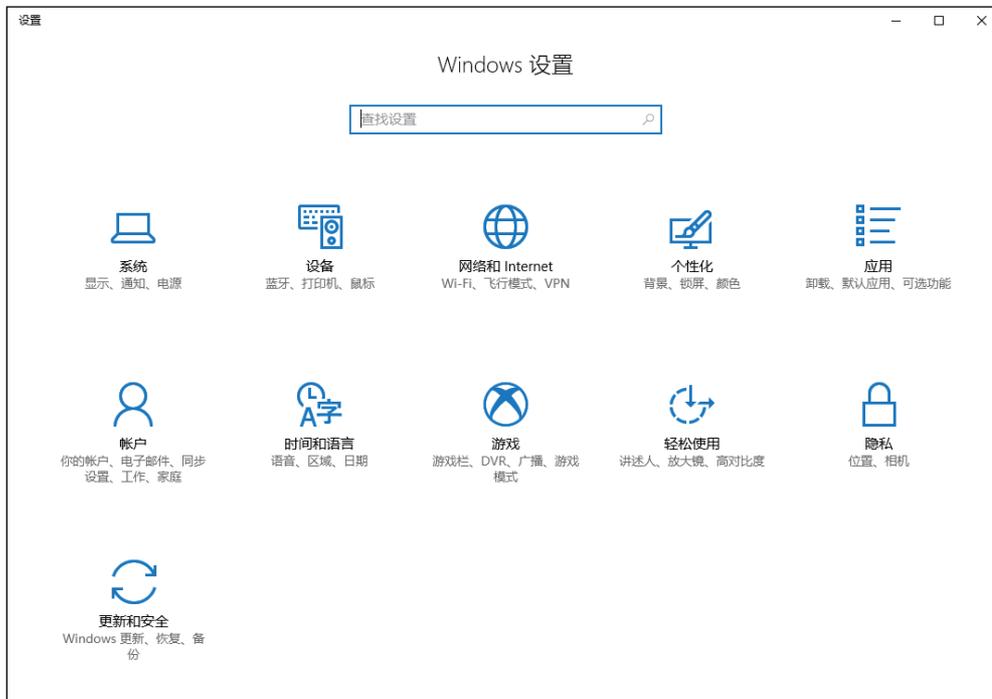
机器通过 Web Services on Devices (WSD) 连接到计算机。



- 可以指定计算机接收到扫描数据时的反应。在计算机上打开本机器的 [扫描属性]，然后在 [事件] 选项卡下的 [操作] 中指定操作。有关详细信息，请参阅计算机的帮助。

对于 Windows[®] 10:

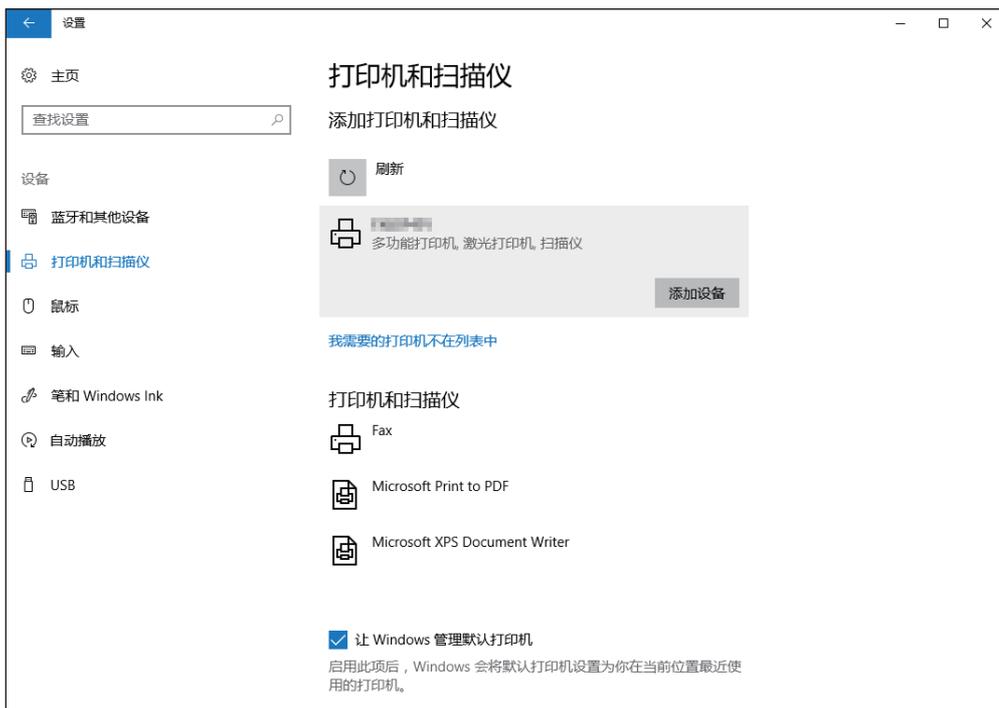
1. 单击开始按钮，然后单击 [设定]。
2. 单击 [设备]。



3. 单击 [打印机和扫描仪] > [添加打印机或扫描仪]。



4. 选择机器，然后单击 [添加设备]。



机器通过 Web Services on Devices (WSD) 连接到计算机。



- 可以指定计算机接收到扫描数据时的反应。在计算机上打开本机器的 [扫描属性]，然后在 [事件] 选项卡下的 [操作] 中指定操作。有关详细信息，请参阅计算机的帮助。

● 将扫描数据存储到计算机

1. 装入原稿。



- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。

2. 按  <主画面> 按钮。

3. 轻触 [扫描到WSD]。



4. 轻触 [目的地] 下的按钮。



5. 轻触想要将扫描数据发送到的计算机名称。

6. 轻触 [事件] 下的按钮，然后选择扫描后的操作。

7. 轻触 [开始]。

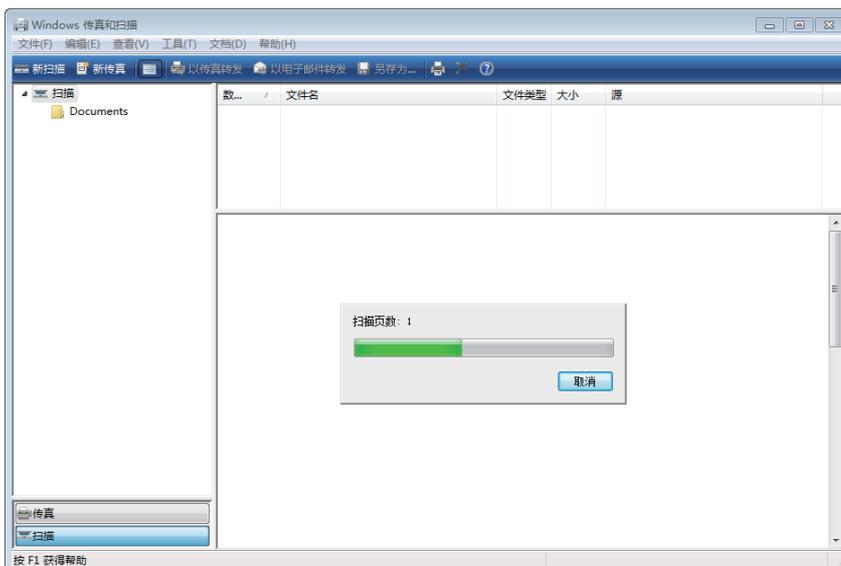


补充

• 如果显示下一份文档的相关消息，请按照屏幕指示完成扫描。

8. 在扫描数据被发送到的计算机上显示的画面中，选择接收扫描数据的应用程序，即通过所选应用程序开始扫描。

选择 Windows[®] 传真和扫描时，显示以下画面。



补充

• 视计算机的设置而定，计算机选择的操作或应用程序可能会不同。

6.2.2 通过电子邮件发送扫描数据（扫描到邮件）

扫描到邮件功能可将扫描数据作为电子邮件附件发送。

准备从机器发送电子邮件

要从打印机发送电子邮件，需要以下信息：

- 电子邮件帐户（用户帐户）信息
- 电子邮件服务器信息

● 将DNS服务器地址注册到机器中

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击[连接]中的[以太网]。

6. 执行下面其中一种操作：

• 当自动获取DNS服务器地址时：

视网络环境而定，选择 [IPv4 DNS 服务器] 的 [使用 DHCP 分配地址] 复选框，或选择 [IPv6 DNS 服务器] 的 [使用 DHCPv6-lite 分配地址] 复选框。

• 当手动获取DNS服务器地址时：

视网络环境而定，清除 [IPv4 DNS 服务器] 的 [使用 DHCP 分配地址] 复选框并在 [服务器地址] 中输入地址，或清除 [IPv6 DNS 服务器] 的 [使用 DHCPv6-lite 分配地址] 复选框并在 [服务器地址] 中输入地址。

7. 单击[良好]。

8. 单击 [立即重启]。

9. 重新启动机器完成后，单击 [刷新]。

● 将邮件服务器设定注册到机器中

1. 在网络浏览器中输入机器的 IP 地址并启动 CentreWare Internet Services。



补充

• 若要检查机器的 IP 地址，请按操作面板上的 <主画面> 按钮，然后轻触 [设备] > [关于]。

2. 单击右上角的 [登录]。



补充

• 如果右上角显示 [本地用户]，继续执行步骤 4。

3. 输入管理员的 [用户名] 和 [密码]，然后单击 [登录]。

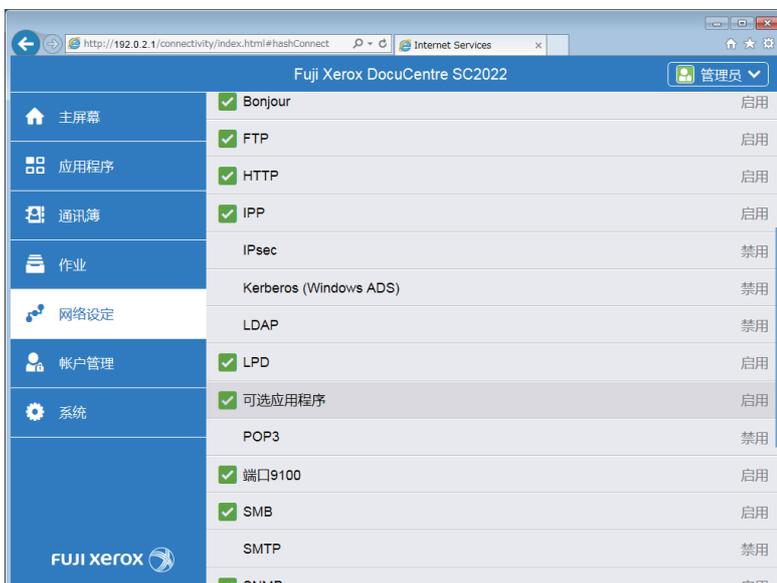


参照

• 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的 [网络设定]。

5. 单击 [通信协议] 中的 [POP3]。



6. 配置服务器设定，然后单击[良好]。



参照

- 有关设定的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

7. 单击[立即重启]。

8. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。

9. 单击[通信协议]中的[SMTP]。

10. 配置服务器设定，然后单击[良好]。



参照

- 有关设定的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

11. 单击[立即重启]。

12. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。



补充

- 要发送带有SSL/TLS加密的电子邮件，需要在机器上配置SSL/TLS设定。有关详情，请参阅“使用加密功能（308页）”。

发送扫描数据

1. 装入原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72页）”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触[扫描到邮件]。



4. 输入接收方的电子邮件地址。



补充

- 您也可以使用通讯簿或LDAP服务器指定电子邮件地址。有关详情，请参阅“使用通讯簿（255页）”。

5. 轻触 旁边的按钮，然后选择要发送的扫描数据的文件格式。

6. 轻触 ，然后根据需要配置扫描设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“配置详细设定（137页）”。

7. 轻触[发送]。



补充

- 如果显示下一份文档的相关消息，请按照屏幕指示完成扫描。

检查扫描数据

可以在发送数据前检查扫描数据。在详细设定画面上，显示[预览]的勾选标记，然后轻触右上角的[预览]。扫描原稿时，显示原稿的预览画面。



- 有关[预览]设定的详情，请参阅“配置详细设定（137页）”。

● 预览画面



可以执行以下操作。

[扫描另一页]

当在稿台玻璃放置原稿时显示。轻触可扫描下一个原稿。



切换要显示的页面。



打开预览详细画面。



每次轻触，将所有页面顺时针旋转90度。也针对输出数据旋转页面。



- 视文件格式而定，可能不显示 。



关闭预览画面。

[发送]

发送扫描数据。

● 预览详细画面



可以执行以下操作。



切换要显示的页面。也可以通过向右或向左轻扫或轻拨屏幕切换页面。



放大/缩小预览。



每次轻触，将显示的页面顺时针旋转90度。也针对输出数据旋转页面。



补充

- 视文件格式而定，可能不显示 。



关闭预览详细画面。

配置扫描至邮件功能的设定

扫描至邮件功能可用的设定项目如下。

*为出厂默认值。



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[文件格式]	[PDF]*, [多页TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]	
[预览]	启用、禁用*	
[色彩模式]	[彩色]*, [黑白]、[灰度]	
[分辨率]	[200 dpi]*, [300 dpi]、[400 dpi]、[600 dpi]	
[双面扫描]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]	
[浓度]	[淡(+3)]、[淡(+2)]、[淡(+1)]、[普通]*, [浓(+1)]、[浓(+2)]、[浓(+3)]	
[锐度]	[较高]、[普通]*, [较低]	
[对比度]	[较高]、[普通]*, [较低]	
[背景去除]	启用*、禁用	
[原稿尺寸]	[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]	
[文件名]	[自动]*, [添加前缀]、[添加后缀]	
[边框消除]	[上下]	[2]*
	[左右]	[2]*
	[中间]	[0]*
[发件人]	[手动输入]、[通讯簿]	

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触 [扫描到邮件]。



3. 选择所需设定项。



[收件人:]

输入接收方的电子邮件地址。



从通讯簿选择电子邮件地址。



选择要发送的扫描数据的文件格式。

配置详细设定



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。

2. 选择所需设定项。



[预览]

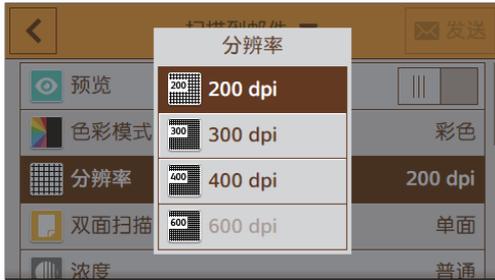
发送前，轻触  以显示用于显示扫描数据预览的勾选标记。

[色彩模式]



选择扫描原稿时的色彩模式。

[分辨率]



选择扫描原稿时的扫描分辨率。



补充

- 当 [色彩模式] 设定为 [彩色] 时，无法选择 [600 dpi]。

[双面扫描]



指定是否扫描原稿的双面。对于双面文档，指定以长边还是以短边装订原稿。

[浓度]



指定浓度，使扫描的数据更深或更浅。

[锐度]



指定清晰度，使图像轮廓更分明或更柔和。

[对比度]



指定亮暗之间的区别。对比度越高，区别越大，对比度越低，区别越小。

[背景去除]

轻触  可显示削弱原稿背景浓度以增强扫描图像的勾选标记。

[原稿尺寸]



选择要扫描的原稿尺寸。



补充

- 选择[自动]时，机器自动检测和指定原稿尺寸。

[文件名]



指定扫描数据的命名方式。

文件名最多可指定50个字符，格式如下。

[自动]: img-YYMMDDHHMMSS. 扩展名

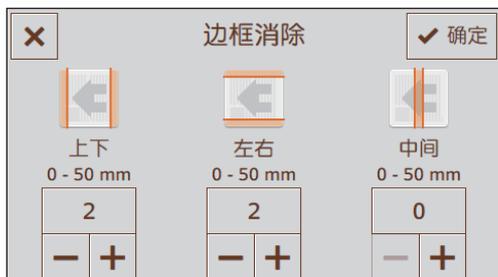
[添加前缀]: 指定字符_YYMMDDHHMMSS. 扩展名

[添加后缀]: YYMMDDHHMMSS_指定字符. 扩展名

 补充

- “YYMMDDHHMMSS” 代表年份的最后两位数、两位数的月和日、两位数的时、分和秒。
- 前缀和后缀最多可指定32个字符。
- 在文件名后添加“-”（连字符）和连续的四位数字（0001 - 9999）。
- 以下字符不可用于文件名，虽然它们显示在屏幕键盘上。
\\ / : * ? " < > |

[边框消除]



指定是否在扫描厚的原稿或小册子时消除上下左右或中间的阴影。

[发件人]



指定发送方的电子邮件地址。

重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设定。

1. 轻触 [扫描到邮件▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的 [扫描到邮件] 设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

[保存为新应用程序]

复制现有设定，并另存为新标贴。更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。



参照

- 有关如何创建新标贴的详情，请参阅“创建新标贴（50 页）”。

6.2.3 将扫描数据存储到 USB 闪存驱动器（扫描到 USB 驱动器）（选购）

通过扫描至 USB 功能，可将扫描数据直接储存在与打印机相连的 USB 闪存驱动器。



参照

- 有关打印机可使用的 USB 闪存驱动器的详细信息，请参阅“支持的 USB 闪存驱动器（84 页）”。

1. 装入原稿。

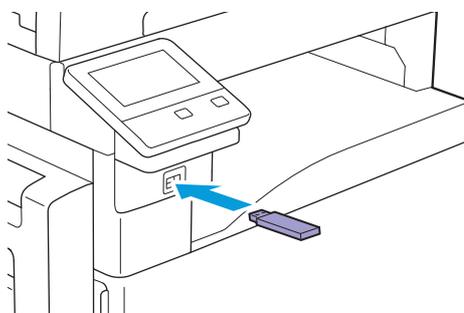


参照

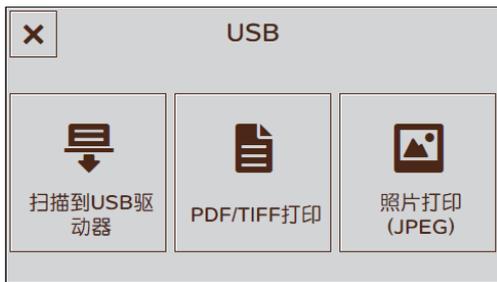
- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 将 USB 闪存驱动器插入打印机的前 USB 端口。



4. 轻触 [扫描到USB驱动器]。



5. 轻触 , 然后选择要存储扫描数据的文件夹。

6. 轻触 [文件格式] 下方的按钮, 然后选择要保存的扫描数据的文件格式。

7. 轻触 , 然后根据需要配置扫描设定。



参照

- 有关设定的详情, 请参阅“配置详细设定 (145 页)”。

8. 轻触 [开始]。



重要

- 当打印机正在访问USB闪存驱动器时, 请勿拔下驱动器。否则驱动器中的数据可能会损毁, 或驱动器本身可能会损坏和无法使用。



补充

- 如果显示下一份文档的相关消息, 请按照屏幕指示完成扫描。

9. 确保机器不在访问USB闪存驱动器, 然后从机器中移除驱动器。

检查扫描数据

可以在存储前检查扫描数据。在详细设定画面上, 显示 [预览] 的勾选标记, 然后轻触右上角的 [预览]。扫描原稿时, 显示原稿的预览画面。



参照

- 有关 [预览] 设定的详情, 请参阅“配置详细设定 (145 页)”。

● 预览画面



可以执行以下操作。

[扫描另一页]

当在稿台玻璃放置原稿时显示。轻触可扫描下一个原稿。



切换要显示的页面。



打开预览详细画面。



每次轻触，将所有页面顺时针旋转90度。也针对输出数据旋转页面。



- 视文件格式而定，可能不显示 。



关闭预览画面。

[开始]

将扫描数据存储到USB闪存驱动器。

● 预览详细画面



可以执行以下操作。



切换要显示的页面。也可以通过向右或向左轻扫或轻拨屏幕切换页面。



放大/缩小预览。



每次轻触，将显示的页面顺时针旋转90度。也针对输出数据旋转页面。



- 视文件格式而定，可能不显示 。



关闭预览详细画面。

配置扫描至USB功能的设定

扫描至USB功能可用的设定项目如下。

*为出厂默认值。



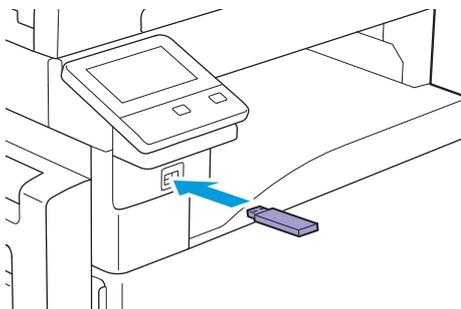
- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[文件格式]	[PDF]*, [多页TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]
[预览]	启用、禁用*
[色彩模式]	[彩色]*, [黑白]、[灰度]
[分辨率]	[200 dpi]*, [300 dpi]、[400 dpi]、[600 dpi]

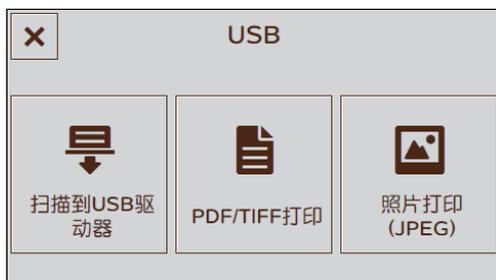
[双面扫描]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]	
[浓度]	[淡(+3)]、[淡(+2)]、[淡(+1)]、[普通]*, [浓(+1)]、[浓(+2)]、[浓(+3)]	
[锐度]	[较高]、[普通]*, [较低]	
[对比度]	[较高]、[普通]*, [较低]	
[背景去除]	启用*、禁用	
[原稿尺寸]	[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]	
[添加文件夹]	启用*、禁用	
[文件名]	[自动]*, [添加前缀]、[添加后缀]	
[边框消除]	[上下]	[2]*
	[左右]	[2]*
	[中间]	[0]*

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 将USB闪存驱动器插入机器的前USB端口。



3. 轻触 [扫描到USB驱动器]。



4. 选择所需设定项。



选择要存储扫描数据的文件夹。

[文件格式]

选择要保存的扫描数据的文件格式。

配置详细设定



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。

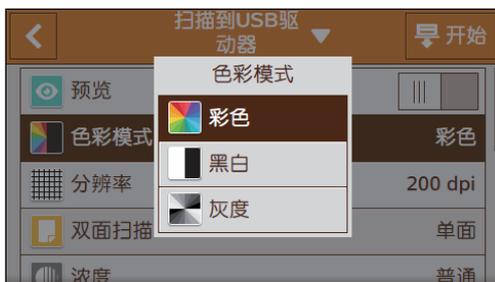
2. 选择所需设定项。



[预览]

存储前，轻触 以显示用于显示扫描数据预览的勾选标记。

[色彩模式]



选择扫描原稿时的色彩模式。

[分辨率]



选择扫描原稿时的扫描分辨率。

[双面扫描]



指定是否扫描原稿的双面。对于双面文档，指定以长边还是以短边装订原稿。

[浓度]



指定浓度，使扫描的数据更深或更浅。

[锐度]



指定清晰度，使图像轮廓更分明或更柔和。

[对比度]



指定亮暗之间的区别。对比度越高，区别越大，对比度越低，区别越小。

[背景去除]

轻触  可显示削弱原稿背景浓度以增强扫描图像的勾选标记。

[原稿尺寸]



选择要扫描的原稿尺寸。

[添加文件夹]

轻触  可显示创建用以存储扫描数据的新文件夹的勾选标记。

[文件名]



指定扫描数据的命名方式。

文件名最多可指定50个字符，格式如下。

[自动]: img-YYMMDDHHMMSS. 扩展名

[添加前缀]: 指定字符_YYMMDDHHMMSS. 扩展名

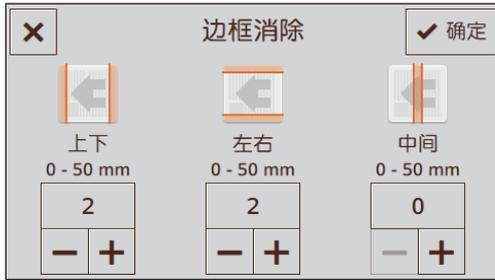
[添加后缀]: YYMMDDHHMMSS_指定字符. 扩展名



补充

- “YYMMDDHHMMSS”代表年份的最后两位数、两位数的月和日、两位数的时、分和秒。
- 前缀和后缀最多可指定32个字符。
- 当扫描数据按每个文件一页存储时，或如果文件名与服务器上现有的文件名相同，则在文件名后添加“-”（连字符）和连续的四位数字（0001 - 9999）。
- 以下字符不可用于文件名，虽然它们显示在屏幕键盘上。
\\ / : * ? " < > |

[边框消除]



指定是否在扫描厚的原稿或小册子时消除上下左右或中间的阴影。

重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设置。

1. 轻触 [扫描到USB驱动器▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的 [扫描到USB驱动器] 设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。

6.3 从计算机扫描

重要

- 当您从计算机扫描原稿时，在原稿置于机器中的情况下从机器离开去操作计算机时请特别注意。如果其他用户在您原稿置于机器中的情况下误操作机器，可能会造成原稿丢失或信息泄露。尽量靠近机器操作计算机。此外，完成扫描后，检查并确认已取出原稿的所有页面。

6.3.1 对于 Windows®

使用Print & Scan Hub扫描

通过机器随附的Print & Scan Hub程序可以扫描原稿。

参照

- 需要安装Print & Scan Hub。有关详情，请参阅“安装用于Windows®的软件（32 页）”。

1. 装入原稿。

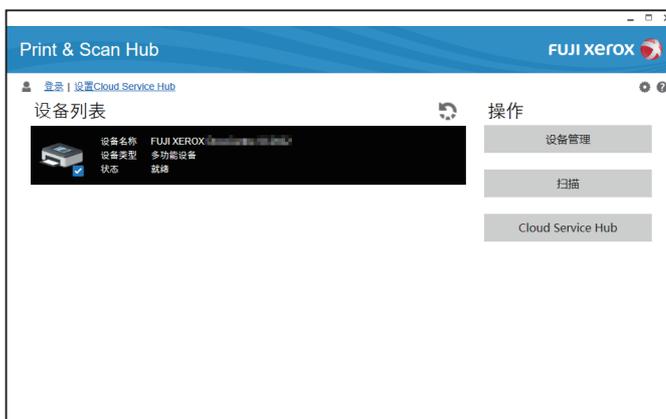
参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。

2. 在计算机上，单击[开始] > [所有程序] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]。

对于Windows® 10，请单击[开始] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]。

3. 从[设备列表]中，选择机器。



4. 单击[扫描]。

5. 根据需要在[扫描设定]上配置扫描设定。



【色彩模式】

选择扫描原稿时的色彩模式。

【扫描仪类型】

指定将原稿放置在稿台玻璃上，还是将原稿放入自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中。

【分辨率】

选择扫描原稿时的扫描分辨率。

【文档尺寸】

选择要扫描的原稿尺寸。

【亮度】

选择扫描原稿时的亮度。

【对比度】

指定亮暗之间的区别。单击[+]使亮暗之间的区别变大，单击[-]使区别变小。

6. 单击[扫描]开始扫描。

7. 根据需要在[编辑]中编辑扫描数据。

【旋转】

旋转或反转图像。

【裁切】

指定要裁切的图像尺寸。

8. 在[保存设定]中指定扫描数据的文件格式和文件名，和保存扫描数据的位置。

【文件格式】

选择要保存的扫描数据的文件格式。

【文件名】

指定扫描数据的文件名。

【目的地】

选择要存储扫描数据的位置。

【详细信息】

选择要存储扫描数据的文件夹。

9. 单击[保存]。

使用Web Services on Devices (WSD) 扫描

如果打印机使用Web Services on Devices (WSD)，通过网络连接到计算机，则可以将扫描数据发送到计算机。



补充

- 以下操作系统支持此功能：
 - Windows® 7
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Windows Server® 2008
 - Windows Server® 2008 R2
 - Windows Server® 2012
 - Windows Server® 2012 R2
 - Windows Server® 2016

● 设置Web Services on Devices (WSD)

检查机器设置

若要使用扫描到WSD进行扫描，需要在机器上启用[WSD扫描]。

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定] > [通信协议]。
4. 确保显示[WSD扫描]勾选标记。



设置计算机

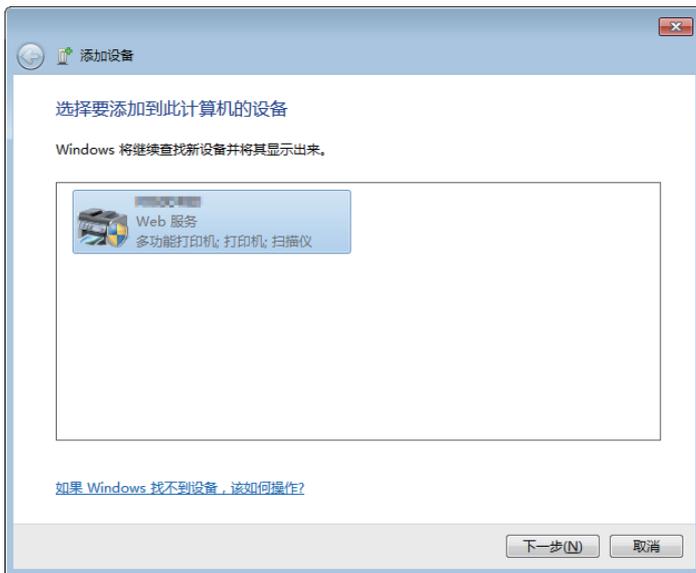
以下步骤使用 Windows[®] 7 和 Windows[®] 10 为例。

对于 Windows[®] 7:

1. 单击 [开始] > [控制面板] > [添加设备]。



2. 选择机器，然后单击 [下一步]。



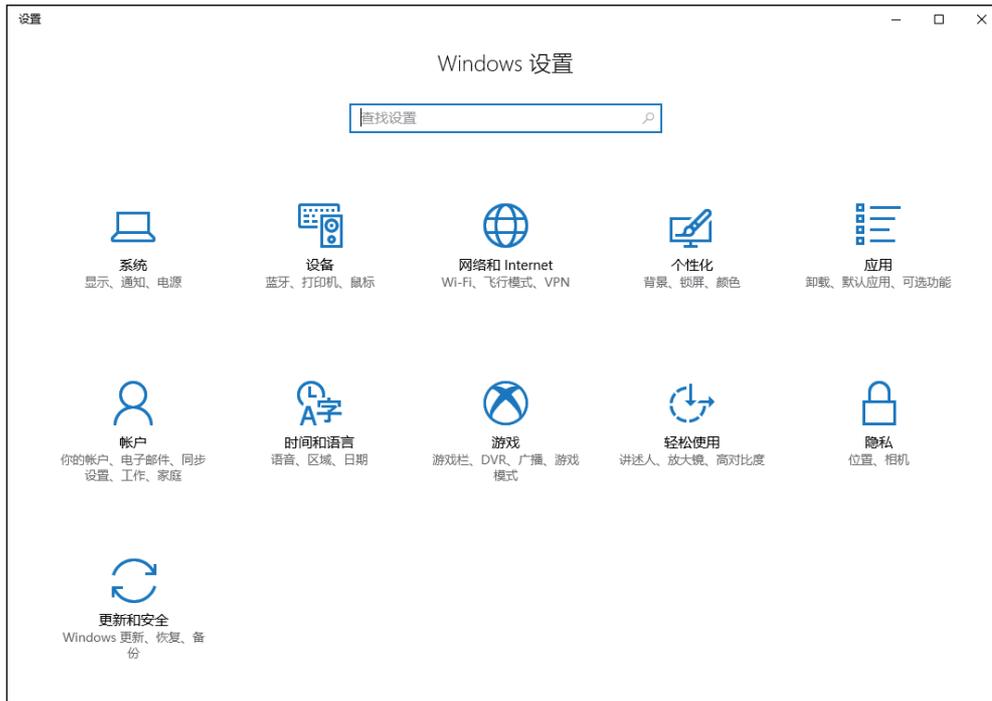
3. 按照屏幕上的指示操作。

机器通过 Web Services on Devices (WSD) 连接到计算机。

对于 Windows[®] 10:

1. 单击开始按钮，然后单击 [设定]。

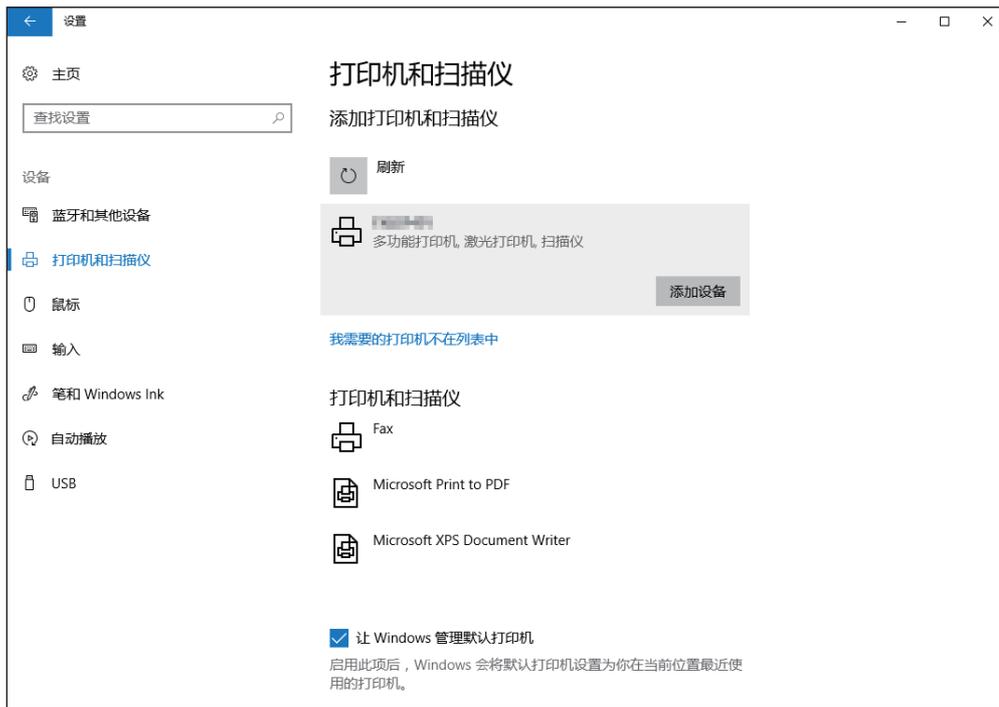
2. 单击 [设备]。



3. 单击 [打印机和扫描仪] > [添加打印机或扫描仪]。



4. 选择机器，然后单击 [添加设备]。



机器通过 Web Services on Devices (WSD) 连接到计算机。

● 从计算机扫描

可以使用 Print & Scan Hub 或 Windows[®] 传真和扫描等程序扫描原稿。
以下步骤使用 Windows[®] 7 和 Windows[®] 10 为例。

1. 装入原稿。



参照

• 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。

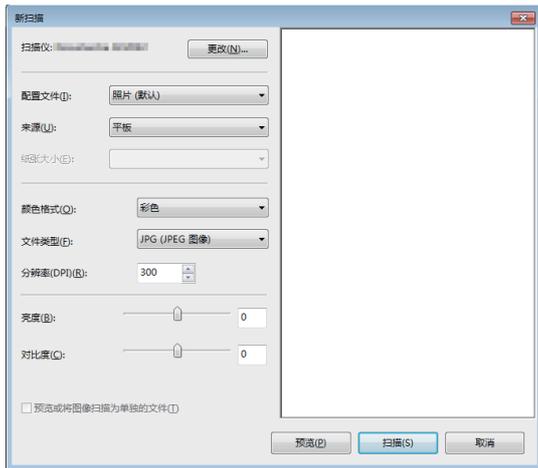
2. 在计算机上，单击 [开始] > [设备和打印机]。

对于 Windows[®] 10，单击 [开始] > [Windows 系统] > [控制面板] > [硬件和声音] > [设备和打印机]。

3. 右击打印机，然后选择 [开始扫描]。



4. 根据需要配置扫描设置，然后单击 [扫描]。



5. 遵照屏幕指示存储扫描数据。

使用 Windows[®] Image Acquisition (WIA) 驱动程序扫描

Windows[®] Image Acquisition (WIA) 是 Windows[®] XP 及更高版本操作系统提供的标准组件之一。通过 Windows[®] Image Acquisition (WIA) 驱动程序，可以使用 Windows[®] 传真和扫描或 Microsoft[®] 画图等 Microsoft[®] 程序扫描原稿。



补充

- 确保机器通过 USB 电缆连接到计算机。
- 您需要将扫描仪驱动程序安装到计算机上。有关如何安装驱动程序的详情，请参见“安装用于 Windows[®] 的软件 (32 页)”。
- 视应用程序而定，如果在使用自动双面输稿器 (DADF)（根据型号选购）扫描多页原稿期间，机器接收到打印作业，扫描可能会停止。对于此类应用程序，使用 TWAIN 驱动程序进行扫描。有关 TWAIN 驱动程序的详情，请参阅“使用 TWAIN 驱动程序扫描 (156 页)”。

以下操作以 Windows[®] 传真和扫描为例。



补充

- 也可以使用 Print & Scan Hub 软件进行扫描。

1. 装入原稿。

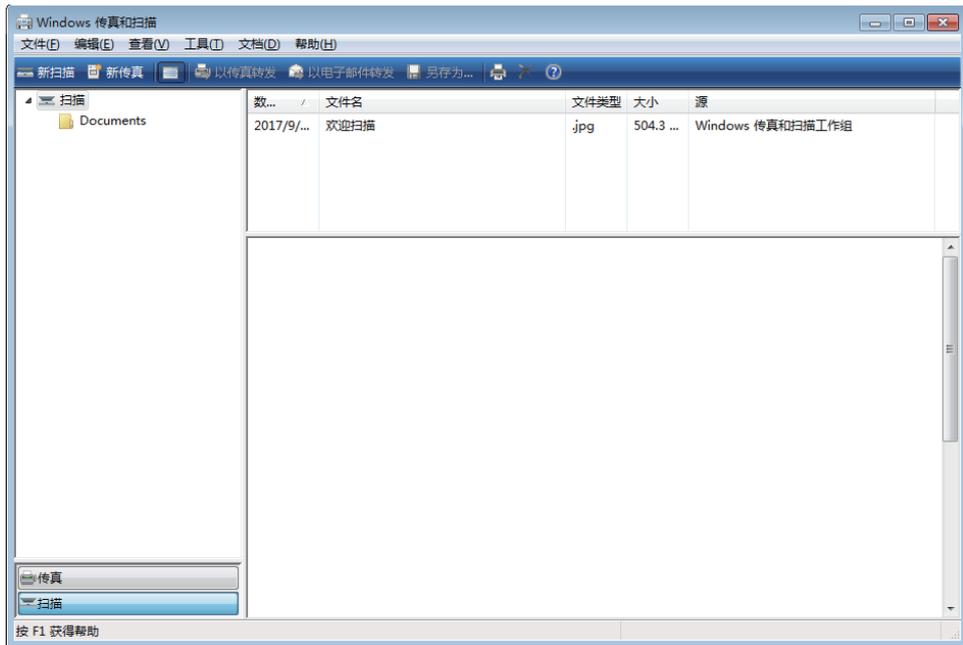


参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。

2. 在计算机上，启动 Windows[®] 传真和扫描。

3. 单击 [新扫描]。



4. 在 [源] 上，指定扫描稿台玻璃上放置的原稿，还是扫描自动双面输稿器 (DADF)（根据型号选购）中放入的原稿。



补充

- 如果选择 [输稿器（扫描单面）] 或 [输稿器（扫描双面）]，请在 [纸张尺寸] 中选择存储扫描数据的尺寸。

5. 根据需要配置其他扫描设定。

6. 单击 [扫描]。

使用 TWAIN 驱动程序扫描

通过 TWAIN 驱动程序，可以将扫描数据导入 Adobe® Photoshop® 等软件。



补充

- 确保机器通过 USB 电缆连接到计算机。
- 您需要将扫描仪驱动程序安装到计算机上。有关如何安装驱动程序的详情，请参见“安装用于 Windows® 的软件 (32 页)”。

以下步骤使用支持 TWAIN 的典型程序为例。

1. 装入原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。

2. 在计算机上，启动支持 TWAIN 的图形程序。

3. 从图形程序上的 TWAIN 菜单中选择机器，指定所需的设置，然后开始扫描。



参照

- 有关如何使用 TWAIN 驱动程序的详情，请参阅 TWAIN 驱动程序的帮助。
- 关于操作图形程序的详细信息，请参阅程序提供的说明书。

6.3.2 对于 MAC

您可以使用Mac的标准程序图像捕捉扫描文档。



补充

- 从Mac扫描时，单击CentreWare Internet Services中左窗格的[连接]，选择[移动打印]中的[AirPrint™]，并确保选择[启用]复选框。此外，当机器通过USB连接到Mac时，选择[AirPrint™]的[USB连接]复选框。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。
- 您需要将扫描仪驱动程序安装到计算机上。有关如何安装驱动程序的详情，请参见“安装用于Mac的软件(35页)”。

以下操作以macOS 10.12为例。

1. 装入原稿。

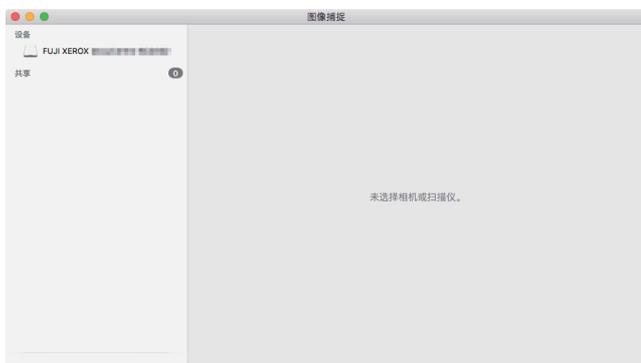


参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿(72页)”。

2. 在计算机上，单击[转到]菜单中的[应用程序] > [图像捕捉]。

3. 选择画面左窗格上[设备]或[共享]下的机器名称。



补充

- 如果未显示机器名称，将鼠标指针置于[设备]或[共享]的右侧，然后单击[显示]。

4. 根据需要配置扫描设定。

5. 单击[扫描]。



参照

- 有关如何使用图像捕捉的详情，请参见图像捕捉的帮助。

7 传真（选购）

7.1	发送 / 接收传真	159
7.2	从计算机发送传真（直接传真）	173

7.1 发送 / 接收传真

7.1.1 发送传真

重要

- 发送传真之前检查目的地。

补充

- 使用传真功能前，确保通过轻触 [设备] > [常规] > [传真设定] > [国家/地区] 指定国家代码。指定国家代码后，相应地重启机器。

参照

- 您可以通过查看 [作业] 画面或打印确认报告来检查传真传输结果。有关详情，请参阅“查看作业 (59 页)”、“[作业记录报告] (206 页)”、“[传真通信管理报告] (207 页)”。

基本传真

1. 装入原稿。

参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触 [传真]。



4. 轻触 ，然后根据需要配置传真设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“配置详细设定 (169 页)”。

5. 轻触 。



6. 输入接收方的传真号码。



补充

- 按  将调用最后拨打的传真号码。
- 您也可以使用通讯簿或LDAP服务器指定传真号码。有关详情，请参阅“使用通讯簿（255页）”。

7. 轻触[发送]。



补充

- 如果显示下一份文档的相关消息，请按照屏幕指示完成扫描。
- 要取消传真作业，请在发送传真过程中轻触[删除作业]。
- 当启用自动重拨功能时，如果线路繁忙或接收方无应答，机器将以指定时间间隔重拨。有关自动重拨设置的详情，请参阅“[自动重拨设置]（218页）”。

使用免持听筒拨号发送传真

1. 装入原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72页）”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触[传真]。



4. 轻触 ，然后根据需要配置传真设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“配置详细设定（169页）”。

5. 轻触 。



6. 轻触 。



补充

- 如果[原稿尺寸]设定为[自动]， 禁用且无法轻触。指定原稿尺寸。

7. 输入接收方的传真号码。



8. 轻触[发送]。



补充

- 要取消传真作业，请在发送传真过程中轻触[删除作业]。
- 使用免持听筒拨号发送传真时，无法使用自动重拨功能。

在指定时间发送传真

可以指定发送传真的时间。此功能对通信费用低时（如夜间）发送传真很有用。



重要

- 以时间指定模式发送完传真后，内存中的数据将予以清除。

1. 装入原稿。



参照

- 有关装入原稿的详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。

2. 按 <主画面> 按钮。

3. 轻触[传真]。



4. 轻触 > [指定时间发送] > [特定时间]。

5. 指定开始时间，然后轻触 [OK]。



6. 根据需要配置其他传真设定。



参照

- 有关设定的详情，请参阅“配置详细设定（169 页）”。

7. 轻触 。

8. 输入接收方的传真号码。



补充

- 按  将调用最后拨打的传真号码。
- 您也可以使用通讯簿或LDAP服务器指定传真号码。有关详情，请参阅“使用通讯簿（255 页）”。

9. 轻触 [发送]。



补充

- 如果显示下一份文档的相关消息，请按照屏幕指示完成扫描。

检查发出的传真

可以在发送传真前检查扫描数据。在详细设定画面上，显示 [预览] 的勾选标记，然后轻触右上角的 [预览]。扫描原稿时，显示原稿的预览画面。



参照

- 有关 [预览] 设定的详情，请参阅“配置详细设定（169 页）”。

● 预览画面



可以执行以下操作。

[扫描另一页]

当在稿台玻璃放置原稿时显示。轻触可扫描下一个原稿。



切换要显示的页面。



打开预览详细画面。



关闭预览画面。

[发送]

发送传真。

● 预览详细画面



可以执行以下操作。



切换要显示的页面。也可以通过向右或向左轻扫或轻拨屏幕切换页面。



放大/缩小预览。



关闭预览详细画面。

7.1.2 接收传真



补充

- 当内存已满时，将无法自动接收传真。请删除内存中不再需要的传真文档。
- 如果是在复印或打印时，或机器在纸张或墨粉耗尽时接收到传真，机器就会将呼入的传真存储到内存中。随后，一旦完成复印、打印或更换了消耗品，机器便会自动开始打印内存中存储的传真。

自动接收传真

要自动接收传真，请将传真接收模式设定为[FAX模式]、[TEL/FAX模式]或[Ans/FAX模式]。默认设定为[FAX模式]。



参照

- 有关传真接收模式的详细信息，请参阅“[接收模式] (216 页)”。



补充

- 要使用[TEL/FAX模式]或[Ans/FAX模式]，请将外置电话或应答机连接到机器右侧的电话连接器。

手动接收传真

若要通过使用外置电话或操作触摸面板接收传真，请将传真接收模式设定为[TEL模式]。



参照

- 有关传真接收模式的详细信息，请参阅“[接收模式] (216 页)”。



补充

- 要使用[TEL模式]，请将外置电话连接到机器右侧的电话连接器。

●使用远程接收

如果外置电话连接到机器，远程接收功能可让您通过操作外置电话接收传真。



补充

- 若要使用此功能，需要将[远程接收]设定为[启用]，然后注册两位数代码作为[远程接收音]。有关详情，请参阅“[远程接收] (218 页)”。
- 将外置电话的拨号系统设为DTMF。

1. 当外置电话铃声响起时，拿起听筒。
2. 确保听到传真音，然后通过电话输入远程接收代码。



补充

- 当输入远程接收代码时，依次缓慢按下数字键。如果仍听到有远程机器的传真音，可尝试再输入一次这个两位数代码。

3. 挂起听筒。

●使用摘机拨号

1. 当外置电话铃声响起时，拿起听筒。
2. 确保听到传真音，然后按  <主画面> 按钮。
3. 轻触[传真]。



4. 轻触[接收]。
5. 挂起听筒。

●使用免持听筒拨号

1. 当外置电话响铃时，按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[传真]。



3. 轻触  。



补充

- 如果[原稿尺寸]设定为[自动]， 禁用且无法轻触。指定原稿尺寸。

4. 轻触[接收]。

使用区别性铃声检测 (DRPD) 接收传真

DRPD是一项由电话公司提供的服务，它可让用户用一条电话线路接听几个不同的电话号码。人们呼叫您时所使用的特定号码由不同的铃声加以指示，其中包括长短不同的铃声组合。

在使用区别铃声检测选项前，必须让电信公司在电话线路上安装区别铃声服务。要设置区别铃声检测，您需要有另一条电话线路，或需要有人从外部拨打您的传真号码。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。
3. 轻触[常规] > [传真设定] > [传真线路设] > [DRPD 模式]。



补充

- 如果[面板锁定]启用，请输入密码。有关此设定的详情，请参阅“限制触摸面板操作 (53 页)”。

4. 轻触所需模式。



补充

- 机器具有七种DRPD模式。如果电话公司提供了此项服务，请向其咨询使用此项服务需要选择哪种模式。

5. 关闭机器，然后再次开机应用设置。



参照

- 要以DRPD模式接收传真，需要将[接收模式]设为[DRPD模式]。有关此设定的详情，请参阅“[接收模式] (216 页)”。

使用机密接收模式

可以配置机器设定，使他人无法浏览接收到的传真。在机密接收模式下，所有呼入的传真都不会立即打印，并被存储到内存中。通过输入预先指定的密码，可以打印存储的传真。



补充

- 当清除机密接收模式时，将打印所有存储的传真。

● 配置机密接收模式设定

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [面板锁定]。



4. 对[面板锁定设定]轻触  显示勾选标记。

5. 输入四位数密码，然后轻触[确定]。



6. 重新输入密码，然后轻触 [确定]。

7. 轻触  。

8. 轻触[安全传真接收]。



9. 轻触  显示勾选标记。

10. 输入四位数密码，然后轻触[OK]。



在机密接收模式下，所有呼入的传真都会被存储到内存中。并且[作业]画面上的[打印安全传真]中显示  ，告知您存储有传真。

●打印接收的传真

1. 按  <主画面>按钮。

2. 轻触 [作业]。



3. 轻触 [打印安全传真]。

4. 输入四位数密码，然后轻触 [OK]。



轮询接收

可以通过操作本机器根据需要随时从远程传真机接收传真。

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触 [传真]。



3. 轻触 。



4. 对 [轮询接收] 轻触  显示勾选标记。



5. 轻触  。

6. 输入接收方的传真号码。

7. 轻触 [检索]。

7.1.3 各种传真功能

通过本机器可根据需要配置各种传真功能的设定。可配置以下设定项目：

*为出厂默认值。



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[预览]	启用、禁用*
[传真群发]	启用、禁用*
[浓度]	[淡 (+3)]、[淡 (+2)]、[淡 (+1)]、[普通]*，[浓 (+1)]、[浓 (+2)]、[浓 (+3)]
[双面扫描]	[单面]*，[双面，长边装订]、[双面，短边装订]
[分辨率]	[标准]*，[精细]、[超精细]、[照片]
[原稿尺寸]	[自动]*，[A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>]，[B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>]，[A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>]*，[B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>]，[A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>]，[8开 (270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>]，[11 x 17" <input type="checkbox"/>]，[Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>]，[8.5 x 13" <input type="checkbox"/>]，[Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]  补充 • 摘机的默认值为 [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>]，对于其他模式，默认值为 [自动]。
[封面]	启用、禁用*
[轮询接收]	启用、禁用*
[指定时间发送]	[禁用]* [特定时间]

可如下配置设定。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触[传真]。



3. 轻触所需设定项目。



[输入传真号码]

输入接收方的传真号码。



从通讯簿中选择传真号码。



调用最后拨打的传真号码。



将暂停符号“—”添加到传真号码。

如果按住 ，等待符号“=”将添加到传真号码。添加等待符号“=”时，机器等待拨号音，然后开始拨号。



指定免持听筒拨号手动发送或接收传真。

配置详细设定



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

1. 轻触 。

2. 选择所需设定项。



[预览]

发送前，轻触  以显示用于显示扫描数据预览的勾选标记。

[传真群发]

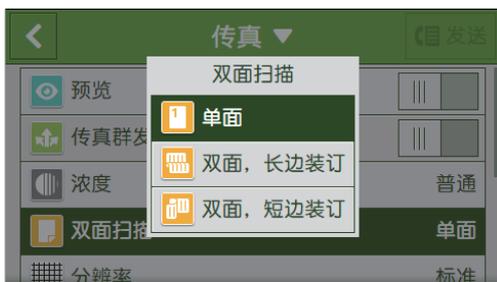
轻触  可显示发送传真到多个收件人的勾选标记。

[浓度]



指定浓度，使发出的传真更深或更浅。

[双面扫描]



指定是否扫描原稿的双面。对于双面文档，指定以长边还是以短边装订原稿。

[分辨率]



选择扫描原稿时的图像质量。

[标准]

适用于普通大小文字的原稿。

[精细]	适用于包含较小文字或细线的原稿。
[超精细]	适用于包含非常细小文字的原稿。仅当远程传真机也支持此模式时才能启用。
[照片]	适用于含有照片图像的原稿。

[原稿尺寸]



选择要发送的原稿尺寸。

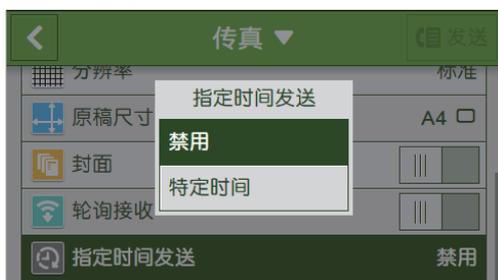
[封面]

轻触 可显示在发出的传真上附加封面的勾选标记。

[轮询接收]

轻触 可显示切换为轮询接收模式的勾选标记。可以通过操作机器从远程传真机接收传真。

[指定时间发送]



指定是否在指定时间发送传真。选择[特定时间]指定发送传真的时间。



补充

- 最多可保留 10 个延迟发送的传真作业。

重设或保存设定

执行以下步骤重设设定或保存配置的设定。

1. 轻触[传真▼]。



2. 选择所需设定项。



[重置]

重设机器的[传真]设置。

[保存为新默认值]

另存为新的默认设定。根据需要更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。



补充

- 如果注册的传真目的地的数量超过31，则不显示[保存为新默认值]。

[保存为新应用程序]

复制现有设定，并另存为新标贴。更改标贴的名称，然后选择颜色和图标。



补充

- 如果注册的传真目的地的数量超过31，则不显示[保存为新应用程序]。

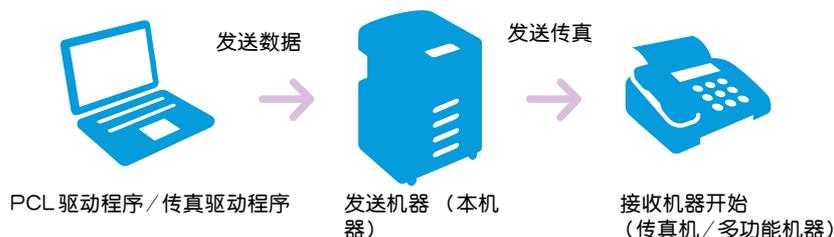


参照

- 有关如何创建新标贴的详情，请参阅“创建新标贴（50 页）”。

7.2 从计算机发送传真（直接传真）

安装打印机控制语言（PCL）驱动程序或传真驱动程序时，可以从计算机直接传真来发送程序上创建的原稿，方法与打印原稿相同。此功能称为“直接传真”。



补充

- 直接传真功能只能发送黑白传真。
- 取决于所用的程序，以下操作中所显示的对话框名称及按钮名称可能会有所不同。



参照

- 有关如何安装驱动程序的详情，请参见“安装用于Windows®的软件（32 页）”和“安装用于Mac的软件（35 页）”。

1. 打开要传真的文件。

2. 从[文件]菜单中选择[打印]。

3. 执行下面其中一种操作：

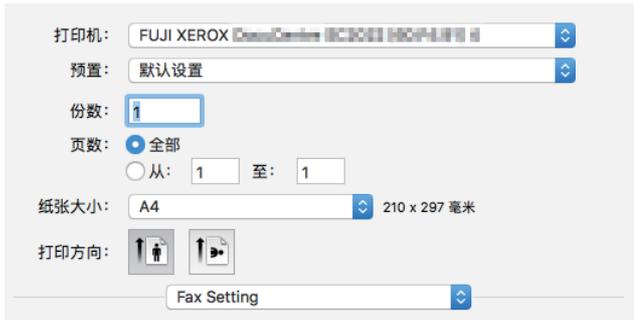
- 对于Windows®：
 - a 选择机器，然后单击[首选项]。
 - b 从[作业类型]中选择[传真]。
 - c 单击[传真]选项卡。



补充

- 未显示[传真]选项卡时，打开计算机上的[设备和打印机]，右击机器的图标以选择[打印机属性]，然后在[配置]选项卡[可安装选项]对话框的[项目]中选择[传真组件]的[有]。有关详细信息，请参阅打印驱动程序的帮助。

- 对于MAC:
 - a 选择 [Fax Setting]。

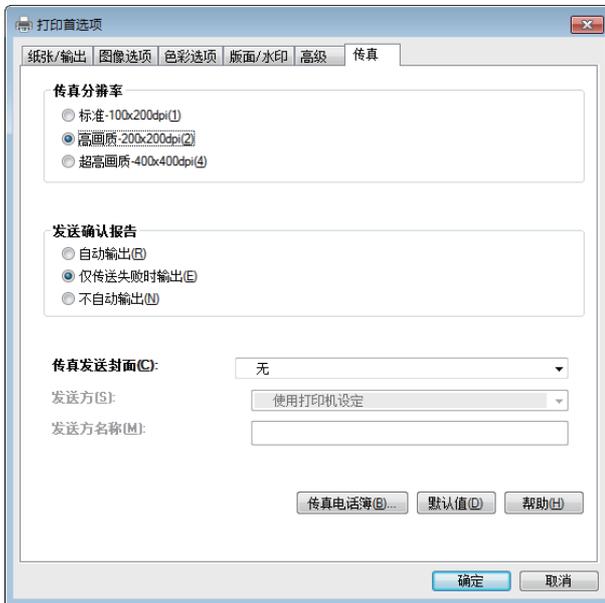


4. 指定传真传输设置。

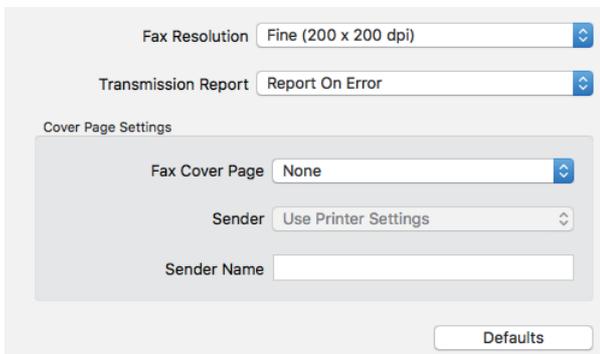


参照

- 有关设定的详情，请参阅PCL 或传真驱动程序的帮助。
- 对于Windows®:



- 对于MAC:



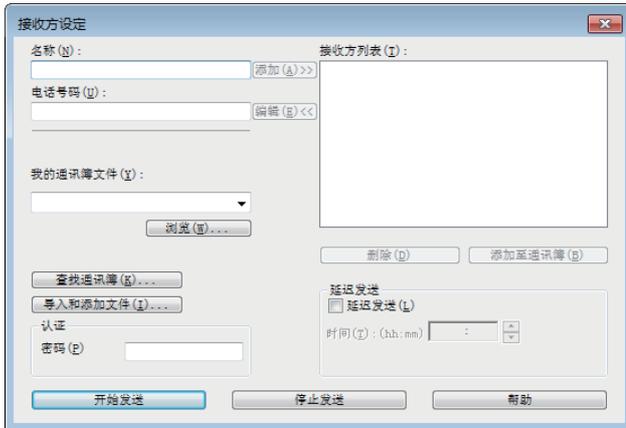
5. 执行下面其中一种操作:

- 对于Windows®:
 - a 单击 [确定] 关闭 [打印首选项] 对话框，然后单击 [打印]。
- 对于MAC:
 - a 单击 [打印]。

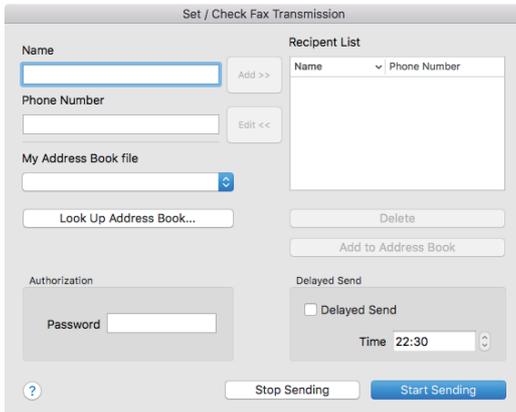
6. 指定目的地。

参照

- 有关如何指定目的地的详情，请参阅 PCL 或传真驱动程序的帮助。
- 对于 Windows®：



- 对于 MAC：



7. 单击 [开始发送]。

8 从智能手机或平板电脑打印和扫描

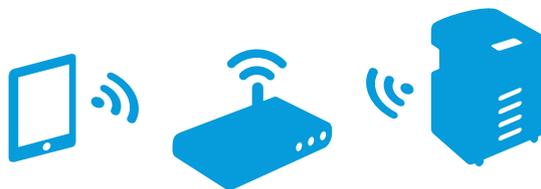
8.1	将打印机连接到智能手机 / 平板电脑	177
8.2	使用 Print Utility 打印和扫描	183
8.3	使用其他打印服务	184

8.1 将打印机连接到智能手机 / 平板电脑

您可以将打印机直接连接到移动设备，如智能手机或平板电脑，然后您可以快速轻松打印或扫描文档、照片、网页或电子邮件。

使用以下方法之一将打印机连接到移动设备：

- 通过无线网络
使用接入点或无线路由器连接机器和移动设备。



- 通过 Wi-Fi Direct
不使用接入点或无线路由器直接连接机器和移动设备。



8.1.1 通过无线网络

设置打印机

1. 确保打印机连接在无线网络上。



参照

- 有关连接到无线网络的详细信息，请参阅“连接到无线网络（26 页）”。

设置移动设备



补充

- 步骤因移动设备的型号而异。详情请参阅移动设备附带的说明书。

1. 启用移动设备的 Wi-Fi 功能。
2. 选择机器连接的网络（SSID）。
3. 输入密码短语，然后建立无线连接。



补充

- 无线局域网接入点的外表面可能印有密码短语。详情请参阅无线局域网接入点附带的说明书。

8.1.2 通过 Wi-Fi Direct



补充

- 最多可以连接三个移动设备。

设定 Wi-Fi Direct

若要使用 Wi-Fi Direct，首先需要从打印机的操作面板配置 Wi-Fi Direct 设定。在移动设备显示屏上选择打印机的 SSID，然后输入指定的密码短语时，移动设备将通过 Wi-Fi Direct 连接到打印机。

● 设置打印机



- 您也可以使用 CentreWare Internet Services 指定机器。有关详细信息，请参阅 CentreWare Internet Services 帮助。
- Wi-Fi Direct 无法用于 IPv6 或 Ad-hoc 环境。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [网络设定] > [Wi-Fi Direct]。



4. 对 [Wi-Fi Direct] 轻触  显示勾选标记。



5. 请关闭打印机，然后再次开机。

6. 机器重启后，轻触 [设备] > [网络设定] > [Wi-Fi Direct] > [组角色] > [组所有者]。



7. 轻触 [配对连接的设备]。

8. 确保画面上显示的移动设备的数量为两个或更少，然后轻触 。



- 当三个移动设备连接到打印机时，无法将其他移动设备添加到 Wi-Fi Direct 网络。断开当前连接到打印机的所有移动设备的连接。有关详情，请参阅“从 Wi-Fi Direct 网络上断开移动设备（179 页）”。

9. 轻触 [SSID]。

10. 按需更改 SSID，然后轻触 [OK]。



- 更改 SSID 后，上述步骤 8 画面上显示的移动设备将断开连接。

11. 轻触 [密码短语]。

12. 检查密码短语，然后轻触 。



- 轻触 [密码短语] 菜单下的 [打印密码短语] 时，可以打印写有密码短语的纸张。

● 将移动设备连接到打印机



- 详情请参阅移动设备附带的说明书。

1. 启用移动设备的无线局域网功能。

2. 选择机器的 SSID。

3. 输入密码短语。

从 Wi-Fi Direct 网络上断开移动设备

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [网络设定] > [Wi-Fi Direct] > [配对连接的设备]。



补充

- 当移动设备通过 Wi-Fi Direct 连接到机器时，将显示 [配对连接的设备]。

4. 轻触 [全部断开]。

5. 轻触 [现在断开] 或 [断开并重置密码短语]。

6. 当显示确认信息时，轻触 [是]。

重设密码短语



补充

- 重设密码短语将断开移动设备的连接。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [网络设定] > [Wi-Fi Direct]。

4. 轻触 [密码短语]。



5. 轻触 [重置密码短语] > [是]。



移动设备断开连接，并且显示新的密码短语。

重设 PIN 码

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触 [网络设定] > [Wi-Fi Direct] > [WPS设置]。



4. 轻触 [PIN代码] > [重置PIN代码]。

8.2 使用Print Utility打印和扫描

Print Utility 是用于智能手机和平板电脑的免费程序。可以将原稿扫描到移动设备或从其中打印。当移动设备支持NFC功能时，可以将设备在机器的NFC阅读器上方来回移动开始打印或扫描。

详情请访问以下网站：

- 对于iOS：<http://www.fxap.com.sg/product/software/printutilios/>
- 对于Android：<http://www.fxap.com.sg/product/software/printutilandroid/>

8.3 使用其他打印服务

8.3.1 AirPrint



AirPrint是由Apple Inc.提供的一项打印服务。无需安装打印驱动程序或专门程序，即可打印iPad或iPhone等iOS设备或Mac上指定的原稿。



补充

- 当[打印帐户管理]启用时，为使用该功能，需要启用[未经身份验证用户的打印]。有关详情，请参阅“[未经身份验证用户的打印]（234页）”。

启用 AirPrint 设定

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击 [移动打印] 中的 [AirPrint™]。



6. 选择 [启用] 复选框。



补充

- 当通过USB连接使用 AirPrint 功能时，在 [AirPrint™] 中选择 [USB 连接] 复选框。

7. 单击 [良好]。

8. 单击 [立即重启]。

9. 重新启动机器完成后，单击 [刷新]。

通过 AirPrint 打印

以下操作以 iOS 9 为例。

1. 打开想要打印的电子邮件、照片、网页或文档。
2. 轻触操作图标 .
3. 轻触 [打印]。
4. 选择打印机并设定打印机选项。
5. 轻触 [打印]。

8.3.2 Google 云打印

Google 云打印是由 Google Inc. 提供的一项打印服务。只要将机器登记到 Google 云打印，您就可以从 Google 云打印所支持的各种程序进行打印。



补充

- Google 云打印仅支持 IPv4 连接。
- 如果机器通过代理服务器连接到网络，您需要在 CentreWare Internet Services 的 [代理服务器] 上配置设定。有关详细信息，请参阅 CentreWare Internet Services 帮助。
- 当 [打印帐户管理] 启用时，为使用该功能，需要启用 [未经身份验证用户的打印]。有关详情，请参阅 “[未经身份验证用户的打印] (234 页)”。



参照

- 有关 Google 云打印 的详情，请访问 “<https://www.google.com/cloudprint/learn/>”。

准备通过 Google 云打印使用打印机

若要使用 Google 云打印，需要提前进行以下准备工作：

- 获取 Google 账号。
- 启动操作面板上的 Google 云打印。
 - a 按  <主画面>按钮。
 - b 轻触 [设备]。



- c 轻触 [网络设定]>[通信协议]。
- d 对 [Google 云打印] 轻触  显示勾选标记。
- e 请关闭打印机，然后再次开机。

将打印机登记到 Google 云打印

使用 CentreWare Internet Services 或 Google Chrome 将打印机登记到 Google 云打印。

●使用 CentreWare Internet Services 登记

1. 在网络浏览器中输入机器的 IP 地址并启动 CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的 IP 地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触 [设备] > [关于]。

2. 单击右上角的 [登录]。



补充

- 如果右上角显示 [本地用户]，继续执行步骤 4。

3. 输入管理员的 [用户名] 和 [密码]，然后单击 [登录]。



参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的 [网络设定]。
5. 单击 [移动打印] 中的 [Google 云打印]。



6. 单击 [打印机登记] > [登记] > [继续]。
即在打印纸上打印 Google 云打印登记网站的 URL。
7. 输入打印纸上打印的 URL，访问 Google 云打印登记网站。



- 您也可扫描打印纸上打印的 QR 代码，访问登记网站。

8. 在登录画面上输入您的 Google 帐户。
9. 单击 [完成打印机登记] > [管理打印机]。
[打印机] 列表中列出打印机，且可以使用 Google 云打印服务。

● 使用 Google Chrome 登记



- 确保 [Bonjour (mDNS)] 启用。有关设定的详情，请参阅 “[通信协议] (224 页)”。

1. 打开 Google Chrome 浏览器。
2. 单击右上角的 , 然后选择 [设定]。
3. 单击页面底部的 [显示高级设定]。
4. 单击 [Google 云打印] > [管理]。



- 如果 [新设备] 下显示登录到 Chrome 的消息，请单击 [登录] 并登录到 Chrome。

5. 对想要登记的打印机单击 [登记]。
6. 当出现确认登记的窗口时，单击 [登记]。
7. 按照屏幕上的指示操作。
8. 确保 [我的设备] 中出现打印机名称。



- 可能需要约 5 分钟或更长时间，[我的设备] 中才会出现打印机名称。

取消登记到 Google 云打印

1. 在网络浏览器中输入机器的 IP 地址并启动 CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的 IP 地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤 4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。
5. 单击[移动打印]中的[Google 云打印]。
6. 单击[打印机登记] > [取消登记]。

通过 Google 云打印打印



参照

- 有关支持通过 Google 云打印进行打印的程序或打印步骤的详情，请访问“<https://www.google.com/cloudprint/learn/>”。

8.3.3 Mopria[®] 打印服务

Mopria 打印服务可使任何 Android 手机或平板电脑（Android 4.4 或更新版本）连接并打印到 Mopria 认证的打印机，而无需其他设置。

首先，从 Google Play 商店下载 Mopria 打印服务应用程序并安装到 Android 移动设备。

若要打印，请将移动设备连接到与打印机相同的网络，或使用 Wi-Fi Direct 功能将移动设备连接到打印机。



补充

- 当[打印帐户管理]启用时，为使用该功能，需要启用[未经身份验证用户的打印]。有关详情，请参阅“[未经身份验证用户的打印]（234 页）”。

在打印机上设置Mopria打印服务

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



• 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



• 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



• 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击[移动打印]中的[Mopria]。



6. 单击[启用] > [良好]。

通过Mopria打印服务打印



- 详情请访问“<http://mopria.org/>”。

9 更改机器设定

9.1	了解机器设定菜单	192
9.2	[语言]	204
9.3	[关于]	205
9.4	[信息页]	206
9.5	[纸盘]	208
9.6	[耗材]	210
9.7	[计数器]	211
9.8	[常规]	212
9.9	[网络设定]	220
9.10	[应用程序默认值]	226
9.11	[安全设定]	231
9.12	[维护]	236
9.13	[高级设定]	239

9.1 了解机器设定菜单

本节介绍可以通过轻触[主屏幕]画面上的[设备]访问的设定项目。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触所需设定项目。



[语言]	可以选择机器上使用的语言。
[关于]	可以检查机器信息，包括机器的型号名称、IP 地址和序列号。带有传真功能的机型上还显示传真号码。
[信息页]	可以打印各种报告和列表。
[纸盘]	可以指定纸盘 1、纸盘 5（手送纸盘）或纸盘 2（单纸盘模块）（选购）中装入纸张的尺寸和类型。
[耗材]	可以检查消耗品的状态。
[计数器]	您可以检查打印总页数。
[常规]	可以配置机器的基本设定，如日期、时间或声音。
[网络设定]	可以配置网络设定。
[应用程序默认值]	可以配置复印、传真和扫描功能及 USB 直接打印功能的默认设定。
[安全设定]	可以配置安全设定，如限制访问设置菜单或功能。
[维护]	可以配置维护设定，如调节转印组件和初始化非易失（NV）存储器。
[高级设定]	可以根据设定环境或个人偏好自定义设定。

可配置以下设定项目：

*为出厂默认值。



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[语言] (204 页)	[English]、[简体中文]、[繁體中文]、[한글]、[Tiếng Việt]、[ไทย]
-----------------	---

[关于] (205 页)			
[信息页] (206 页)	[系统设定], [面板设定], [PCL 字体列表], [PCL 宏列表], [PDF 字体列表], [作业记录], [错误记录报告], [打印总计报告], [演示页], [通信协议监视报告], [通讯簿], [服务器地址列表], [传真通信管理报告], [待发传真列表], [存储文档列表]		
[纸盘] (208 页)	[手送纸盘]	[使用驱动程序设定]	启用*、禁用
		[纸张尺寸]	[A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [自定义纸张尺寸]
		[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)], [普通纸(反面)], [证券纸(91 - 105 g/m ²)], [证券纸(反面)], [再生纸(60 - 89 g/m ²)], [再生纸(反面)], [打孔纸(60 - 89 g/m ²)], [信笺纸(60 - 89 g/m ²)], [封面(106 - 169 g/m ²)], [封面(反面)], [封面(厚)(170 - 256 g/m ²)], [封面(厚)(反面)], [涂层纸(106 - 169 g/m ²)], [涂层纸(反面)], [涂层纸(厚)(170 - 256 g/m ²)], [涂层纸(厚)(反面)], [标签纸(106 - 256 g/m ²)], [预印纸(60 - 89 g/m ²)], [彩色纸(60 - 89 g/m ²)], [明信片], [明信片(反面)], [信封]
		[显示纸盘提示]	启用*、禁用
	[纸盘 1]	[纸张尺寸]	
		[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)], [普通纸(反面)], [再生纸(60 - 89 g/m ²)], [再生纸(反面)], [打孔纸(60 - 89 g/m ²)], [信笺纸(60 - 89 g/m ²)], [预印纸(60 - 89 g/m ²)], [彩色纸(60 - 89 g/m ²)]
		[显示纸盘提示]	启用、禁用*
	[纸盘 2]	[自动检测]	启用*、禁用
		[纸张尺寸] / [自定义纸张尺寸]	
		[纸张类型]	[普通纸(60 - 90 g/m ²)], [普通纸(反面)], [证券纸(91 - 105 g/m ²)], [证券纸(反面)], [再生纸(60 - 89 g/m ²)], [再生纸(反面)], [打孔纸(60 - 89 g/m ²)], [信笺纸(60 - 89 g/m ²)], [封面(106 - 169 g/m ²)], [封面(反面)], [封面(厚)(170 - 256 g/m ²)], [封面(厚)(反面)], [涂层纸(106 - 169 g/m ²)], [涂层纸(反面)], [涂层纸(厚)(170 - 256 g/m ²)], [涂层纸(厚)(反面)], [标签纸(106 - 256 g/m ²)], [预印纸(60 - 89 g/m ²)], [彩色纸(60 - 89 g/m ²)]
		[显示纸盘提示]	启用、禁用*
	[纸盘优先顺序]	[第 1]	[纸盘 5(手送纸盘)]*, [纸盘 1]、[纸盘 2]
		[第 2]	[纸盘 5(手送纸盘)]、[纸盘 1]*, [纸盘 2]
		[第 3]	[纸盘 5(手送纸盘)]、[纸盘 1]、[纸盘 2]*

[耗材] (210 页)					
[计数器] (211 页)	[计数器1]				
	[计数器2]				
	[计数器3]				
	[计数器4]				
[常规] (212 页)	[日期和时间]	[时区]	[非洲]、[美洲]、[南极洲]、[亚洲]、[大西洋]、[澳洲]、[欧洲]、[印度洋]、[太平洋]		
		[日期]			
		[时间]			
	[显示亮度]	[1]、[2]、[3]、[4]、[5]*、[6]、[7]、[8]、[9]、[10]			
	[声音设定]	[启用声音]	启用*	[选择]	[0]、[1]*、[2]、[3]
				[无效]	[0]、[1]*、[2]、[3]
				[复印 \ 打印]	[0]、[1]、[2]*、[3]
				[传真打印]	[0]、[1]、[2]*、[3]
				[发送传真]	[0]、[1]、[2]*、[3]
				[接收安全打印]	[0]、[1]、[2]*、[3]
				[登录 \ 注销]	[0]、[1]*、[2]、[3]
				[错误 \ 故障]	[0]、[1]、[2]*、[3]
[缺纸]				[0]、[1]、[2]*、[3]	
[接近寿命期(消耗品)]				[0]、[1]、[2]*、[3]	
[自动清除警告]				[0]*、[1]、[2]、[3]	
[设备就绪]				[0]、[1]、[2]*、[3]	
[从错误恢复正常]	[0]、[1]、[2]*、[3]				
[关闭电源]	[0]、[1]、[2]*、[3]				
		禁用			
[NFC]	[启用]*、[禁用]				
[状态LED(蓝色)]	[启用]*、[禁用]				

[节电模式]	[低功耗模式时间设定]	[1]*		
	[休眠模式时间设定]	[0]*		
[时间设定]	[自动清除]	[45秒]*, [1分钟]、[2分钟]、[3分钟]、[4分钟]		
	[故障超时]	[禁用]		
		[启用]	[60]*	
[单位]	[毫米]*, [英寸]			
[检测的原稿尺寸]	[原稿尺寸设定]	[A/B系列(8开/16开)]*, [英寸系列]		
	[切换原稿尺寸1]	[8.5 x 13"]、[8.5 x 14"]*		
	[切换原稿尺寸2]	[B5]*, [16开]		
[检查原稿导杆]	[启用]*, [禁用]			
[默认纸张尺寸]	[A4 (210 x 297 mm)]*, [Letter (8.5 x 11")]			
[传真设定]	[传真号码]			
	[国家/地区]			
	[公司名称]			
	[传真线路设定]	[线路类型]	[PSTN]*, [PBX]	
		[线路监听器音量]	[无]、[小]*, [普通]、[大]	
		[DRPD模式]	[模式1]、[模式2]、[模式3]、[模式4]*, [模式5]、[模式6]、[模式7]	
		[外部电话摘挂机阈值]	[低]、[普通]*, [高]	
		[摘机唤醒]	[禁用]*, [启用]	
	[传直接收设定]	[接收模式]	[TEL模式], [FAX模式]*, [TEL/FAX模式], [Ans/FAX模式], [DRPD模式]	
		[响铃音量]	[无]、[小]、[普通]*, [大]	
		[自动应答设置]	[FAX模式]	[0]*
			[TEL/FAX模式]	[6]*
			[Ans/FAX模式]	[21]*
		[垃圾传真筛选]	[禁用]*, [启用]	
		[转发设定]	[禁用]*	
[转发]			[转发号码]	
[打印并转发]	[转发号码]			
[转发到邮件]				

				[打印并邮件发送]	
				[转发到服务器]	
				[打印并转发到服务器]	
		[接收尺寸]		[自动]*, [A4]、[A4/B4]、 [A4/B4/A3]	
		[双面打印]		[禁用]*, [启用]	
		[远程接收]		[禁用]*	
				[启用]	[远程接收音]
		[自动缩小]		[禁用(分割图像)]*, [禁用(裁剪匹配)]、 [启用]	
	[传真发送设定]	[自动重拨设置]	[重拨次数]	[3]*	
			[重拨间隔]	[1]*	
			[间隔时间设定]	[8]*	
		[拨号类型]		[PB]*, [DP(10pps)]、 [DP(20pps)]	
		[前缀拨号]		[禁用]*, [启用]	
		[封面]		[禁用]*, [启用]	
		[发送抬头]		[禁用]、[启用]*	
		[ECM]		[禁用]、[启用]*	
		[调制解调器速度]		[2.4 Kbps]、[4.8 Kbps]、[9.6 Kbps]、 [14.4 Kbps]、[33.6 Kbps]*	
		[显示手动传真收件人]		[禁用]、[启用]*	
	[传真报告]	[传真通信管理报告]		[自动打印]*, [手动打印]	
		[传真发送确认报告]		[始终打印]、[出错时打印]*, [不打印]	
		[传真群发报告]		[始终打印]*, [出错时打印]、[不打印]	
		[通信协议监视报告]		[始终打印]、[出错时打印]、[不打印]*	
	[邮件设定]	[最大邮件容量]	[2048]*		
[网络设定] (220 页)	[Wi-Fi]	[Wi-Fi设置向导]	[输入SSID]	[基础结构]	[不加密]*, [混合模式PSK]、 [WPA2-PSK-AES]、[WEP]
				[临时]	[不加密]、 [WEP]
		[WPS]	[通过PIN连接]		
		[IP模式]	[双栈]*, [IPv4]、[IPv6]		

	[TCP/IP]	[IP寻址]	[DHCP/AutoIP]*, [BOOTP]、 [RARP]、[DHCP]、[手动输入]
		[IP地址]	
		[子网掩码]	
		[网关地址]	
	[禁用IPSec]		
	[重置Wi-Fi设定]		
[Wi-Fi Direct]	[Wi-Fi Direct]	禁用*、启用	
	[组角色]	[自动]、[组所有者]*	
	[设备名称]		
	[配对连接的设备]	[全部断开]	[现在断开]、[断开并重置密码短语]
	[SSID]		
	[密码短语]	[重置密码短语]、[打印密码短语]	
	[WPS设置]	[下压按钮配置]	
		[PIN代码]	[重置PIN代码]、[打印PIN代码]
[以太网]	[IP模式]	[双栈]*, [IPv4]、[IPv6]	
	[TCP/IP]	[IP寻址]	[DHCP/AutoIP]*, [BOOTP]、 [RARP]、[DHCP]、[手动输入]
		[IP地址]	
		[子网掩码]	
		[网关地址]	
	[调制解调器速度]	[自动]*, [10BASE-T半]、[10BASE-T全]、 [100BASE-TX半]、[100BASE-TX全]、 [1000BASE-TX全]	
	[禁用IPSec]		
[通信协议]	[LPD]	启用、禁用*	
	[端口9100]	启用、禁用*	
	[FTP]	禁用*、启用	
	[IPP]	启用、禁用*	
	[WSD打印]	启用、禁用*	
	[WSD扫描]	启用、禁用*	
	[SNMP UDP]	启用、禁用*	
	[StatusMessenger]	启用、禁用*	
	[Internet Services]	启用、禁用*	
	[Bonjour(mDNS)]	启用、禁用*	
	[Telnet]	禁用*、启用	

		[更新通讯簿]	启用、禁用*		
		[HTTP – SSL/TLS]	禁用*、启用		
		[Google 云打印]	启用、禁用*		
	[其他]	[IPv4 筛选]	[禁用]*, [启用]		
		[IPv6 筛选]	[禁用]*, [启用]		
		[禁用 IEEE 802.1x]			
		[重置网络设定]			
	[删除全部证书]				
[应用程序默认值] (226 页)	[复印设定]	[色彩模式]	[自动]、[彩色]、[黑白]*		
		[纸盘]	[自动]*, [手送纸盘]、[纸盘1]、[纸盘2]		
		[排序规则]	[自动]*, [按份排序]、[按页排序]		
		[倍率]	[自动%]*, [100%], [50% (A3→A5)], [70% (A3→A4, B4→B5)], [81% (B4→A4, B5→A5)], [86% (A3→B4, A4→B5)], [115% (B4→A3, B5→A4)], [122% (A4→B4, A5→B5)], [141% (A4→A3, B5→B4)], [200% (A5→A3)]		
			 补充 • 可在25至400%的范围内手动指定缩放比率。		
		[原稿尺寸]	[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开 (270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开 (270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开 (195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]		
		[原稿类型]	[文字和照片]*, [文字]、[照片]		
		[浓度]	[淡(+3)]、[淡(+2)]、[淡(+1)]、[普通]*, [浓(+1)]、[浓(+2)]、[浓(+3)]		
		[锐度]	[较高]、[普通]*, [较低]		
		[饱和度]	[鲜明]、[普通]*, [柔和]		
		[背景去除]	启用*、禁用		
		[色彩平衡]	[黄色]	[阴影]	[0]*
				[中间调]	[0]*
		[高光]	[0]*		
	[品红色]	[阴影]	[0]*		
		[中间调]	[0]*		
		[高光]	[0]*		
	[青色]	[阴影]	[0]*		
		[中间调]	[0]*		

			[高光]	[0]*
		[黑色]	[阴影]	[0]*
			[中间调]	[0]*
			[高光]	[0]*
	[双面]	[单面→单面]*		
		[单面→双面]	[长边装订]、[短边装订]	
		[双面→单面]	[长边装订]、[短边装订]	
		[双面→双面]	[长边装订]、[短边装订]	
	[2合1]	[禁用]*, [自动]		
	[边框消除]	[上下]	[2]*	
		[左右]	[2]*	
		[中间]	[0]*	
	[卡数]	[1个卡]*, [2个卡]		
[传真设定]	[预览]	启用、禁用*		
	[分辨率]	[标准]*, [精细]、[超精细]、[照片]		
	[双面扫描]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]		
	[浓度]	[淡(+3)]、[淡(+2)]、[淡(+1)]、[普通]*, [浓(+1)]、[浓(+2)]、[浓(+3)]		
	[原稿尺寸]	<p>[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>]*, [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]</p> <p> 补充</p> <ul style="list-style-type: none"> • 摘机的默认值为[A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], 对于其他模式, 默认值为[自动]。 		
	[指定时间发送]	21:00*		
[扫描设定]	[文件格式]	[PDF]*, [多页TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]		
	[预览]	启用、禁用*		
	[色彩模式]	[彩色]*, [黑白]、[灰度]		
	[分辨率]	[200 dpi]*, [300 dpi]、[400 dpi]、[600 dpi]		
	[原稿尺寸]	<p>[自动]*, [A3 (297 x 420 mm) <input type="checkbox"/>], [B4 (257 x 364 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (297 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [A4 (210 x 297 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (257 x 182 mm) <input type="checkbox"/>], [B5 (182 x 257 mm) <input type="checkbox"/>], [A5 (148 x 210 mm) <input type="checkbox"/>], [8开(270 x 390 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(270 x 195 mm) <input type="checkbox"/>], [16开(195 x 270 mm) <input type="checkbox"/>], [11 x 17" <input type="checkbox"/>], [Legal (8.5 x 14") <input type="checkbox"/>], [8.5 x 13" <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>], [Letter (8.5 x 11") <input type="checkbox"/>]</p>		
	[双面扫描]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]		

		[浓度]	[淡(+3)]、[淡(+2)]、[淡(+1)]、[普通]*、 [浓(+1)]、[浓(+2)]、[浓(+3)]
		[锐度]	[较高]、[普通]*、[较低]
		[对比度]	[较高]、[普通]*、[较低]
		[背景去除]	启用*、禁用
		[边框消除]	[上下] [2]*
			[左右] [2]*
			[中间] [0]*
		[文件名]	[自动]*、[添加前缀]、[添加后缀]
		[添加文件夹]	启用*、禁用
	[直接打印设定]	[色彩模式]	[彩色]*、[黑白]
		[纸盘]	[手送纸盘]、[纸盘1]*、[纸盘2]
		[双面打印]	[单面]*、[双面，长边装订]、[双面，短边装订]
		[布局]	[1合1]*、[2合1]、[4合1]、[禁用(无缩放)]
		[图像类型]	[自动]*、[照片(标准画质)]、[照片(高画质)]、[文字]
		[排序规则]	[按份排序]*、[按页排序]
		[PDF 密码]	
[安全设定] (231 页)	[面板锁定]	[面板锁定设定]	[禁用]*、[启用]
		[更改密码]	
	[功能锁定]	[自定义主屏幕和应用]	[解锁]*、[禁用服务]
		[复印]	[解锁]*、[禁用彩色]、[禁用服务]
		[扫描到邮件]	[解锁]*、[禁用服务]
		[传真]	[解锁]*、[禁用服务]
		[扫描到网络]	[解锁]*、[禁用服务]
		[扫描到WSD]	[解锁]*、[禁用服务]
		[扫描到USB驱动器]	[解锁]*、[禁用服务]
		[USB直接打印]	[解锁]*、[禁用彩色]、[禁用服务]
		[插入USB时的菜单]	[启用]*、[禁用]
		[PC扫描]	[解锁]*、[用密码锁定]、[禁用服务]
		[直接传真]	[解锁]*、[用密码锁定]、[禁用服务]
	[用户身份验证]	[禁用]*、[本地身份验证]	
	[安全传直接接收]	[安全传直接接收]	[禁用]*、[启用]
		[更改密码]	
	[复印帐户管理]	[禁用]*、[启用]	

	[打印帐户管理]	[打印帐户管理]	[禁用]*, [启用]		
		[未经身份验证用户的打印]	[禁用]*, [启用]		
		[自动以黑白打印彩色]	[禁用]*, [启用]		
	[编辑邮件[发件人]字段]	[启用]*, [禁用]			
	[确认收件人]	[禁用]*, [启用]			
	[域筛选]	[启用]、[禁用]*			
	[软件下载]	[启用]*, [禁用]			
	[登录尝试次数]	[禁用]*, [启用]			
	[安全警告]	[启用]*, [禁用]			
[维护] (236 页)	[调整纸张类型]	[普通纸]	[轻磅纸]*, [重磅纸]		
		[标签纸]	[轻磅纸], [重磅纸]*		
	[调整转印带组件]	[0]*			
	[调整第2偏压转印辊]	[普通纸(60 – 90 g/m ²)]	[0]*		
		[证券纸(91 – 105 g/m ²)]	[0]*		
		[再生纸(60 – 89 g/m ²)]	[0]*		
		[封面(106 – 169 g/m ²)]	[0]*		
		[封面(厚)(170 – 256 g/m ²)]	[0]*		
		[涂层纸(106 – 169 g/m ²)]	[0]*		
		[涂层纸(厚)(170 – 256 g/m ²)]	[0]*		
		[标签纸(106 – 256 g/m ²)]	[0]*		
		[明信片]	[0]*		
		[信封]	[0]*		
	[图像位置]	[前端/侧边定位]	[纸盘5(手送纸盘)]	[前端定位(L)]	[0]*
				[侧边定位(S)]	[0]*
		[纸盘1]	[前端定位(L)]	[0]*	
			[侧边定位(S)]	[0]*	
		[纸盘2]	[前端定位(L)]	[0]*	

			[侧边定位(S)]	[0]*	
		[双面模式]	[前端定位(L)]	[0]*	
			[侧边定位(S)]	[0]*	
	[垂直]	[0]*			
	[调整色彩定位]	[自动定位]			
	[快速密度调整]				
	[校准]				
	[初始化NVM]	[传真设定]、[扫描设定]、[用户帐户设定]、[用户应用程序设定]、[系统设定]、[通讯簿]			
	[初始化打印计数器]				
	[清除存储作业]	[所有文档]、[安全打印]、[样本打印]			
	[墨粉筒]	[非原装墨粉]	[禁用]*、[启用]		
	[调整高度]	[0m]*, [1000m]、[2000m]、[3000m]、[4000m]、[5000m]			
	[删除作业记录]				
[高级设定] (239 页)	[PCL 设定]	[纸盘]	[自动]*, [手送纸盘]、[纸盘1]、[纸盘2]		
		[输出尺寸]	[A3 (297 x 420 mm)]、[B4 (257 x 364 mm)]、[A4 (210 x 297 mm)]*、[B5 (182 x 257 mm)]、[A5 (148 x 210 mm)]、[8开(270 x 390 mm)]、[16开(195 x 270 mm)]、[11 x 17"]、[Legal (8.5 x 14")]、[8.5 x 13"]、[Letter (8.5 x 11")]、[自定义纸张尺寸]		
		[原稿方向]	[纵向]*, [横向]		
		[双面]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]		
		[字体]	[Courier]*		
		[符号集]	[ROMAN-8]*		
		[字体大小]	[12]*		
		[字体间距]	[10]*		
		[每页行数]	[64]*		
		[份数]	[1]*		
		[图像增强]	[禁用]、[启用]*		
		[十六进制转储]	[禁用]*, [启用]		
		[草稿模式]	[禁用]*, [启用]		
		[行终止]	[禁用]*, [添加LF]、[添加CR]、[CR-XX]		
		[色彩模式]	[黑白]*, [彩色]		
		[忽略换页]	[禁用]*, [启用]		
		[PDF 设定]	[份数]	[1]*	
			[双面]	[单面]*, [双面, 长边装订]、[双面, 短边装订]	
			[打印模式]	[普通]*, [精细]、[快速]	
	[PDF 密码]				

	[排序规则]	[按份排序]、[按页排序]*		
	[输出尺寸]	[A4]*, [自动]		
	[布局]	[1合1]*, [禁用(无缩放)]、[小册子创建]、[2合1]、[4合1]		
	[PDF默认色彩]	[彩色(自动)]*, [黑白]		
	[检测作业分隔页]	[禁用]、[启用]*		
[USB端口设定]	[端口状态]	[禁用]、[启用]*		
	[固定端口]	[禁用]*, [启用]		
	[作业超时]	[禁用]		
		[启用]	[30]*	
[复印设定]	[背景去除级别]	[较低]、[普通]*, [较高(+1)]、[较高(+2)]、[较高(+3)]		
	[色彩模式识别]	[更多黑白]、[黑白]、[普通]*, [彩色]、[更多彩色]		
[扫描设定]	[背景去除级别]	[普通]*, [高]、[较高]		
	[TIFF格式]	[TIFF V6]、[TTN2]*		
	[画质/文件大小]	[低画质/文件小]、[标准画质/文件正常大小]*, [高画质/文件大]		
[输出设定]	[RAM磁盘]	[禁用]		
		[启用]	100 MB*	
	[打印ID]	[禁用]*, [左上]、[右上]、[左下]、[右下]		
	[打印文本]	[禁用]、[启用]*		
	[替代纸盘]	[禁用]*, [较大尺寸]、[最接近尺寸]、[使用纸盘5(手送纸盘)]		
	[A4/Letter切换]	[自动], [禁用]*		
	[标题页]	[插入位置]	[禁用]*, [前面]、[后面]、[前面和后面]	
		[纸盘]	[手送纸盘]、[纸盘1]*, [纸盘2]	
		[双面打印报告]	[单面]*, [双面]	
	[信笺纸双面打印]	[禁用]*, [启用]		
[墨粉不足警告信息]	[禁用]、[启用]*			
[感光鼓寿命结束]	[取消打印], [继续打印]*			
[作业记录]	[不打印]*, [自动打印]			
[LDAP通讯簿]	[禁用]*, [启用]、[启用(仅传真)]、[启用(仅邮件)]			
[可选应用程序]	[禁用]、[启用]*			

9.2 [语言]



可以选择显示语言。

9.3 [关于]



可以检查信息，如机器的型号名称、IP 地址和序列号。
带有传真功能的机型上还显示传真号码。

9.4 [信息页]



可以打印以下报告和列表。
轻触所需报告或列表名称的 。



补充

- 有些菜单仅在带有传真功能的机型上显示。

[系统设定]

打印关于机器设定和配置（如网络设定和安装的选购配件）的信息的列表。

[面板设定]

打印一份机器所有设定的详细列表。

[PCL 字体列表]

打印可用Printer Control Language (PCL) 字体样本。

[PCL 宏列表]

打印所下载 PCL 宏信息。

[PDF 字体列表]

打印可用PDF 字体样本。

[作业记录报告]

打印一份已处理的打印、复印、传真或扫描作业的详细列表。此列表中包含了最后20个作业。

[错误记录报告]

打印一份卡纸及致命错误的详细列表。

[打印总计报告]

打印总打印页数报告。

[演示页]

打印色彩测试页。

[通信协议监视报告]

打印一份最新传真协议信息的详细列表。

[通讯簿]

打印通讯簿中注册的所有地址的列表。

[服务器地址列表]

打印通讯簿中注册的所有服务器地址的列表。

[传真通信管理报告]

打印有关最近所收发传真的信息。

[待发传真列表]

打印所有待发传真的列表。

[存储文档列表]

打印使用样本设定功能保存的打印作业的列表。



- 仅当启用[RAM磁盘]时，此设定才可用。有关详情，请参阅“[RAM磁盘] (242 页)”。

9.4.1 打印信息页

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[信息页]。
4. 轻触所需报告或列表名称旁边的  。

9.5 [纸盘]



可以指定纸盘1、纸盘5（手送纸盘）或纸盘2（单纸盘模块）（选购）中装入纸张的尺寸和类型。

[手送纸盘].....	208
[纸盘1].....	208
[纸盘2].....	209
[纸盘优先顺序].....	209



参照

- 有关支持的纸张尺寸和类型的详情，请参阅“各纸盘可使用的打印介质（61页）”。

9.5.1 [手送纸盘]

指定纸盘5（手送纸盘）中装入纸张的尺寸或类型。

[使用驱动程序设定]

指定是否使用在打印驱动程序上指定的纸张尺寸和类型。

[纸张尺寸]*

选择纸张尺寸。

使用非标准尺寸纸张时，轻触[自定义纸张尺寸]，然后在[自定义纸张尺寸]画面中指定纸张的长度和宽度。



参照

- 有关可用纸张介质的详情，请参阅“各纸盘可使用的打印介质（61页）”。

[纸张类型]*

选择纸张类型。

[显示纸盘提示]

指定纸盘5（手送纸盘）中装入纸张时是否显示指定纸张尺寸和纸张类型的画面。

* 仅当禁用[使用驱动程序设定]时，此设定才可用。

9.5.2 [纸盘1]

指定纸盘1中装入纸张的尺寸或类型。

[纸张尺寸]

显示纸张尺寸。

[纸张类型]

选择纸张类型。

[显示纸盘提示]

指定纸盘 1 中装入纸张时是否显示指定纸张尺寸和纸张类型的画面。

9.5.3 [纸盘 2]



补充

- 仅当安装纸盘 2（单纸盘模块）（选购）时可用。

指定纸盘 2（单纸盘模块）（选购）中装入纸张的尺寸和类型。

[自动检测]

使用标准尺寸纸张时，轻触  以显示勾选标记。机器会自动检测纸张尺寸。

使用非标准尺寸纸张时，轻触  以清除勾选标记，然后在 [自定义纸张尺寸] 中指定纸张的长度和宽度。

[纸张尺寸]

在 [自动检测] 中显示勾选标记的情况下使用标准尺寸纸张时，将显示检测到的纸张尺寸。

指定非标准尺寸纸张时，项目名称更改为 [自定义纸张尺寸]，且显示指定纸张尺寸。



参照

- 有关可用纸张介质的详情，请参阅“各纸盘可使用的打印介质（61 页）”。

[纸张类型]

指定纸盘 2（单纸盘模块）（选购）中装入纸张的类型。

[显示纸盘提示]

指定纸盘 2（单纸盘模块）中装入纸张时是否显示指定纸张尺寸和纸张类型的画面。

9.5.4 [纸盘优先顺序]

设定要使用的纸盘的优先顺序。如果有装有相同尺寸和类型纸张的纸盘，将根据此优先顺序自动选择纸盘。

9.6 [耗材]



可以检查消耗品的状态。



补充

- 对于非原装墨粉筒，不会以百分比显示剩余墨粉量。当墨粉筒已空时，显示[更换]，当墨粉筒未空时，无论剩余墨粉量为多少，均显示[OK]。

9.7 [计数器]

计数器	
计数器1	300
计数器2	0
计数器3	100
计数器4	300

您可以检查打印总页数。

[计数器1]

显示彩色打印件的总页数。

[计数器2]

显示单色打印件的总页数。

[计数器3]

显示大尺寸彩色打印的总页数。

[计数器4]

显示彩色打印及单色打印的总页数（计数器1 + 计数器2）。

9.8 [常规]



可以配置机器的基本设定，如日期、时间或声音。



补充

- 有些菜单仅在带有传真功能的机型上显示。
- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[日期和时间]	212
[显示亮度]	212
[声音设定]	212
[NFC]	213
[状态LED(蓝色)]	213
[节电模式]	214
[时间设定]	214
[单位]	214
[检测的原稿尺寸]	214
[检查原稿导杆]	215
[默认纸张尺寸]	215
[传真设定]	215
[邮件设定]	219

9.8.1 [日期和时间]

设定日期、时间和时区。

9.8.2 [显示亮度]

指定触摸面板的屏幕亮度。

9.8.3 [声音设定]

选择通知音的音量。

[启用声音]

指定是否可以设定音量。当启用此设定时，可以为每种通知音设定音量。

[选择]

设定当操作面板上的输入正确时所发出的通知音音量。

[无效]

设定当操作面板上的输入不正确时所发出的通知音音量。

[复印 \ 打印]

设定当复印或打印作业完成时所发出的通知音音量。

[传真打印]

设定当打印传真时所发出的通知音音量。

[发送传真]

设定当发送传真时所发出的通知音音量。

[接收安全打印]

设定机器将存储打印作业保存到内存中所发出的通知音音量。

[登录 \ 注销]

设定当用户认证功能启用时用户登录和注销时所发出的通知音音量。

[错误 \ 故障]

设定当作业异常结束或出现问题时所发出的通知音音量。

[缺纸]

设定当机器纸张用尽时所发出的通知音音量。

[接近寿命期(消耗品)]

设定当墨粉不足时所发出的通知音音量。

[自动清除警告]

设定当机器自动返回[主屏幕]画面之前所发出的通知音音量。

[设备就绪]

设定当机器准备就绪可处理作业时所发出的通知音音量。

[从错误恢复正常]

设定当清除错误时所发出的通知音音量。

[关闭电源]

设定当机器关闭时所发出的通知音音量。

9.8.4 [NFC]

指定是否允许平板电脑或智能手机等移动设备通过NFC通信连接到机器。

9.8.5 [状态LED(蓝色)]

指定是否启用操作面板上的状态LED的蓝色闪烁功能。



参照

- 有关状态LED的详情，请参阅“操作面板（19页）”。

9.8.6 [节电模式]

设定机器进入节电模式之前的时间。



- 有关节电模式的详细信息，请参阅“节电模式（57 页）”。

[低功耗模式时间设定]

设定机器进入低功耗模式之前的时间。

[休眠模式时间设定]

设定从低功耗模式到进入睡眠模式的时间。

9.8.7 [时间设定]

配置计时器设定。

[自动清除]

选择机器一段时间未操作时机器返回 [主屏幕] 画面之前的时间。

[故障超时]

指定在清除错误消息并返回 [主屏幕] 画面之前机器等待的时间。此设置用于无需用户操作即可清除的错误。

9.8.8 [单位]

选择操作面板上显示的数值的默认度量单位。



- 默认设定因 [国家 / 地区] 和文档尺寸等其他设定而异。

9.8.9 [检测的原稿尺寸]

指定机器设定为检测原稿尺寸时要自动检测的原稿尺寸。

[原稿尺寸设定]

指定要自动检测的纸张尺寸种类。

[A/B 系列 (8 开 / 16 开)]

自动检测 A/B 系列 (8 开 / 16 开) 原稿。

[英寸系列]

自动检测英寸系列原稿。

[切换原稿尺寸 1]

[8.5 x 13"]

设定 8.5 x 13" 作为可自动检测的原稿尺寸。

[8.5 x 14"]

设定 8.5 x 14" 作为可自动检测的原稿尺寸。

[切换原稿尺寸2]

[B5]

设定B5作为可自动检测的原稿尺寸。

[16开]

设定16开作为可自动检测的原稿尺寸。

9.8.10 [检查原稿导杆]

指定是否在需要确认自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的原稿导杆正确对齐时显示信息。

9.8.11 [默认纸张尺寸]

选择A4或Letter的纸张尺寸用于打印未指定尺寸的数据，如报告。

9.8.12 [传真设定]

指定传真功能的设定。

[传真号码]

输入机器的传真号码。传真号码打印在传真抬头上。

[国家 / 地区]

选择机器在哪个国家使用。

[公司名称]

输入发送方名称。发送方名称打印在传真抬头上。最多可以输入23个字符。

[传真线路设定]

配置传真线路的基本设定。

[线路类型]

选择线路类型。

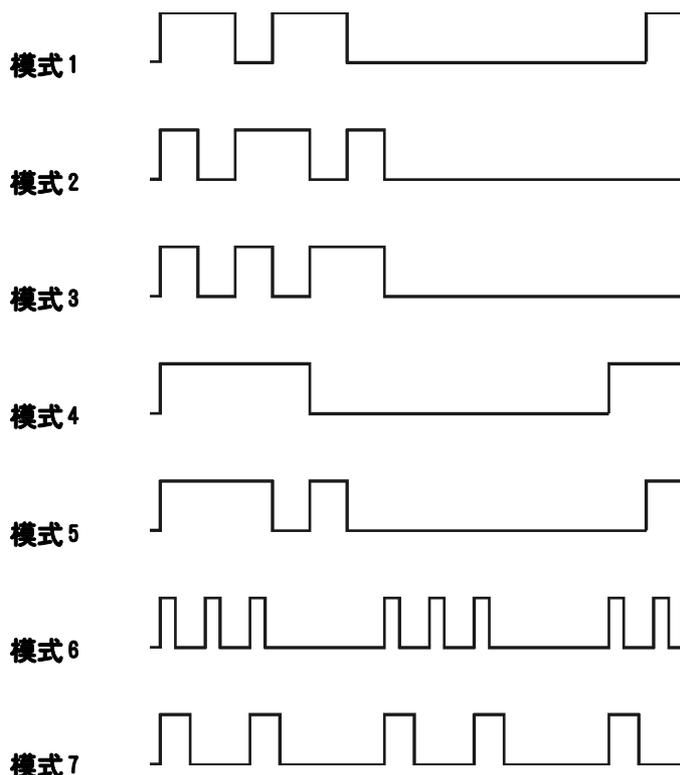
[线路监听器音量]

选择线路监听器的音量，可通过内部扬声器听到，直到建立连接。

[DRPD 模式]

通过区别性铃声为传真提供独立的号码。

部分电话公司提供区别铃声模式检测（DRPD）服务。DRPD模式由电话公司指定。以下说明机器提供的模式。



请向您的电话公司询问在使用此项服务时所需选择的铃声。例如，模式7是新西兰传真（FaxAbility）的区别性响铃模式：响400毫秒，停800毫秒，响400毫秒，停1400毫秒。如此反复。本机在新西兰仅对区别性警报步调信号DA4做出响应。

[外部电话摘挂机阈值]

选择来自外置电话的摘机信号的检测电平。

[摘机唤醒]

指定当拿起外置电话的听筒时是否从节电模式恢复。

[传真接收设定]

配置接收传真设定。

[接收模式]

指定传真接收模式。

[TEL模式]

通过操作外置电话或触摸面板接收传真。您可以通过以下方式接收传真：拿起外置电话的听筒，然后按下远程接收代码，或者轻触触摸面板上的[接收]。

[FAX模式]

自动接收传真。

[TEL/FAX模式]

当机器接收到来电时，外置电话以[自动应答设置]下的[TEL/FAX模式]中指定的时间持续响铃，随后机器开始接收传真。当机器接收到电话时，将从内部扬声器听到铃声。

[Ans/FAX模式]

此模式适用于应答机。当机器接收到来电时，机器判断是传真还是电话。当机器检测到传真呼叫时，机器自动接收传真，当机器检测到电话呼叫时，机器自动让应答机记录电话呼叫。当应答机关闭时，机器会在铃声响起并持续预定的时间后将接收模式自动改为[FAX模式]。如果所在国家的电话通讯使用串行方式，则不支持此模式。

[DRPD模式]

在使用区别性铃声检测 (DRPD) 选项之前, 电话公司必须为您的电话线路安装区别性铃声服务。在电话公司通过区别性铃声模式为传真提供独立的号码后, 请配置传真设置来监听此特定的铃声模式。

[响铃音量]

选择铃声的音量。当[接收模式]设定为[TEL/FAX模式]时, 此项很有效, 当机器接收到电话呼叫时, 将从内部扬声器听到铃声。

[自动应答设置]

指定自动接收传真设定。

[FAX模式]

设置在接收到来电后机器转入传直接收模式的间隔时间。

[TEL/FAX模式]

设置在外部电话接收到来电后机器转入传直接收模式的间隔时间。

[Ans/FAX模式]

设置在外部应答机接收到来电后机器转入传直接收模式的间隔时间。

[垃圾传真筛选]

指定是否拒绝来自机器通讯簿未注册的传真号码的传真。

[转发设定]

指定是否将呼入的传真转发至指定目的地。

[禁用]

打印呼入的传真。

[转发]

将呼入的传真转发到指定目的地。

[转发号码]

输入呼入传真转发目的地的传真号码。

[打印并转发]

打印呼入的传真并转发到指定目的地。

[转发号码]

输入呼入传真转发目的地的传真号码。

[转发到邮件]*1,2,3,4,5

将呼入的传真转发到指定电子邮件地址。

[打印并邮件发送]*1,2,3,4,5

打印呼入的传真并转发到指定电子邮件地址。

[转发到服务器]*3,5,6

将呼入的传真转发到指定服务器地址。

[打印并转发到服务器]*3,5,6

打印呼入的传真并转发到指定服务器地址。

*1 视电子邮件服务器设定而定, 机器可能不显示传输错误。确保传真根据需要正确转发到指定转发目的地。

*2 需要邮件服务器设定。有关详细信息, 请参阅CentreWare Internet Services帮助。

*3 需要注册目的地的电子邮件地址。有关详细信息, 请参阅CentreWare Internet Services帮助。

*4 邮件发送时, 不使用通过CentreWare Internet Services的SMTP服务器设置所输入的邮件名称和正文。

*5 在CentreWare Internet Services中可以设置传送传真时的文件格式。在文件格式中选择了XDW时, 如果接收到长文档, 则信息可能会被分割成多个页面。

*6 需要文件服务器设定。有关详细信息, 请参阅CentreWare Internet Services帮助。

[接收尺寸]

指定打印已接收传真的最大纸张尺寸。

[双面打印]

指定是否将已接收的传真打印到纸张的双面。



- 视所接收传真的尺寸或纸盘设定等而定, 此功能可能不可用。

[远程接收]

指定是否可以通过操作连接到机器的外置电话接收传真。若要使用此功能，需要选择[启用]，然后在[远程接收音]上指定两位数代码。可以通过在外置电话上输入[远程接收音]上指定的远程接收代码来接收传真。

[自动缩小]

设定当接收到的传真文档长度超出要打印纸张长度时的操作。

[传真发送设定]

配置发送传真设定。

[自动重拨设置]

指定自动重拨设定。

[重拨次数]

指定重拨的次数。如果输入0，机器不会重拨。

[重拨间隔]

指定重拨的间隔时间。

[间隔时间设定]

指定尝试重新发送的间隔时间。

[拨号类型]

选择拨号类型。

[PB]

使用音频拨号。

[DP(10pps)]

使用每秒10个脉冲的脉冲拨号。

[DP(20pps)]

使用每秒20个脉冲的脉冲拨号。

[前缀拨号]

指定前缀拨号号码。在拨号号码之前拨打此号码。这对于使用专用交换分机(PBX)的电话网络很有用。

[封面]

指定是否在传真上附加封面。封面附加在发出的传真的第一页作为封页。封面包含接收方名称、发送方名称、机器的传真号码、页数及发送日期和时间。

[发送抬头]

指定是否添加发送方信息。在发出的传真顶部，将添加发送方信息，包含日期、通信开始时间、发送方名称、接收方名称、发送方ID和页数。

[ECM]

指定是否启用ECM功能。要想使用ECM功能，远程机器也必须支持ECM功能。ECM代表“错误校正模式”。通过ECM这种G3通信方法，机器检查数据是否正确发送到接收方，如果未正确发送，则重新发送数据。

[调制解调器速度]

选择发生传真传输或接收错误时的传真调制解调器速度。

[显示手动传真收件人]

指定在手动发送传真时是否在操作面板的画面上显示接收方的传真号码。

[传真报告]

配置传真报告设定。

[传真通信管理报告]

指定传真通信的总数到达50时是否自动打印传真通信管理报告。

[传真发送确认报告]

指定是否在传真传输后打印传输报告。

[始终打印]

在每次传输传真后打印传输报告。

[出错时打印]

仅在出错的情况下打印传输报告。

[不打印]

不在传输传真后打印传输报告。

[传真群发报告]

设定是否在传真传输到多个目的地后打印传输报告。

[始终打印]

在每次传输传真后打印传输报告。

[出错时打印]

仅在出错的情况下打印传输报告。

[不打印]

不在传输传真至多个目的地后打印传输报告。

[通信协议监视报告]

指定是否打印通信协议监视报告，该报告有助于确定通信故障的原因。

[始终打印]

在每次传输传真后打印传输报告。

[出错时打印]

仅在出错的情况下打印传输报告。

[不打印]

不打印通信协议监视报告。

9.8.13 [邮件设定]

配置电子邮件设定。

[最大邮件容量]

指定电子邮件能发送的最大尺寸。

9.9 [网络设定]



可以配置网络设定。

[Wi-Fi]	220
[Wi-Fi Direct]	222
[以太网]	223
[通信协议]	224
[其他]	224

9.9.1 [Wi-Fi]



补充

- 仅当以太网电缆与机器断开连接且选购的无线局域网套件连接到机器时，此设定才可用。

配置无线网络设定。

[Wi-Fi设置向导]

通过在显示的画面上选择接入点或无线路由器，或通过轻触[输入SSID]或[WPS]，配置无线设定。

[输入SSID]

输入识别接入点或无线路由器的名称。

[基础结构]

选择基础设施网络的加密类型。

[不加密]

在不指定加密类型的情况下指定无线设定。

[混合模式PSK]

自动选择加密类型为WPA-PSK (AES/TKIP)或WPA2-PSK (AES)。

[输入密码短语]

输入密码短语。

[WPA2-PSK-AES]

使用WPA2-PSK (AES)作为加密类型。

[输入密码短语]

输入密码短语。

[WEP]

为加密类型使用WEP。

[输入10个或26个十六进制字符]

输入WEP密钥。

[临时]

指定Ad-hoc模式的加密类型。

[不加密]

在不指定加密类型的情况下指定无线设定。

[WEP]

为加密类型使用WEP。

[输入10个或26个十六进制字符]

输入WEP密钥。



- 仅当禁用[Wi-Fi Direct]时，[临时]设定才可用。

[WPS]

使用WPS指定无线网络设定。

[通过PIN连接]

通过分配到机器的PIN码指定无线设定。

[IP模式]

选择IP模式。



- 选择[IPv6]时，无法使用Wi-Fi Direct。

[双栈]

同时使用IPv4和IPv6指定IP地址。

[IPv4]

使用IPv4指定IP地址。

[IPv6]

使用IPv6指定IP地址。

[TCP/IP]

配置TCP/IP设定。

[IP寻址]

[DHCP/AutoIP]

自动指定IP地址。

[BOOTP]

使用BOOTP指定IP地址。

[RARP]

使用RARP指定IP地址。

[DHCP]

使用DHCP指定IP地址。

[手动输入]

手动指定IP地址。

[IP地址]

显示分配到机器的IP地址。当[IP寻址]设定为[手动输入]时，输入IP地址。

[子网掩码]

显示分配到机器的子网掩码。当[IP寻址]设定为[手动输入]时，输入子网掩码。

[网关地址]

显示分配到机器的网关地址。当[IP寻址]设定为[手动输入]时，输入网关地址。

[禁用IPSec]

禁用IPsec通信。



- 仅当在CentreWare Internet Services上启用了[IPsec]时，此设定才可用。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

[重置Wi-Fi设定]

初始化无线网络设定。执行本设定并重新启动机器后，所有无线网络设定都将重设为其出厂设定。

9.9.2 [Wi-Fi Direct]



- 仅当以太网电缆与机器断开连接且选购的无线局域网套件连接到机器时，此设定才可用。
- Wi-Fi Direct无法用于IPv6或临时环境。

配置Wi-Fi Direct网络设定。

[Wi-Fi Direct]

指定是否启用或禁用Wi-Fi Direct网络。

[组角色]

[自动]

自动指定机器的组群角色。

[组所有者]

将机器设定为Wi-Fi Direct网络的组群所有者。当机器设定为组群所有者时，机器用作接入点或无线路由器，并且移动设备可以发现机器。

[设备名称]

输入用来识别Wi-Fi Direct网络的机器名称，最多32个字母数字字符。
在移动设备上选择机器名称时，找到此处指定的名称。

[配对连接的设备]

显示Wi-Fi Direct连接的状态。

[全部断开] > [现在断开]

断开所有 Wi-Fi Direct 连接。

[全部断开] > [断开并重置密码短语]

断开Wi-Fi Direct连接并更改密码短语。

[SSID]

显示识别Wi-Fi Direct网络的名称。在“DIRECT-XX”之后，最多输入23个字母数字字符。在移动设备上选择Wi-Fi Direct网络名称时，找到此处指定的名称。

[密码短语]

显示密码短语。当从移动设备连接到Wi-Fi Direct网络时，输入此处显示的密码短语。

[重置密码短语]

断开Wi-Fi Direct连接并更改密码短语。

[打印密码短语]

打印密码短语。

[WPS设置]

使用WPS配置Wi-Fi Direct网络。

[下压按钮配置]

使用WPS（按钮方式）配置Wi-Fi Direct网络。

[PIN代码]

使用分配到机器的PIN码指定Wi-Fi Direct网络。

[重置PIN代码]

更改PIN码。

[打印PIN代码]

打印PIN码。

9.9.3 [以太网]



- 仅当机器连接到有线网络时，此设定项目才可用。

配置有线网络设定。

[IP模式]

选择IP模式。

[双栈]

同时使用IPv4和IPv6指定IP地址。

[IPv4]

使用IPv4指定IP地址。

[IPv6]

使用IPv6指定IP地址。

[TCP/IP]

配置TCP/IP设定。

[IP寻址]

[DHCP/AutoIP]

自动指定IP地址。

[BOOTP]

使用BOOTP指定IP地址。

[RARP]

使用RARP指定IP地址。

[DHCP]

使用DHCP指定IP地址。

[手动输入]

手动指定IP地址。

[IP地址]

显示分配到机器的IP地址。当[IP寻址]设定为[手动输入]时，输入IP地址。

[子网掩码]

显示分配到机器的子网掩码。当[IP寻址]设定为[手动输入]时，输入子网掩码。

[网关地址]

显示分配到机器的网关地址。当 [IP 寻址] 设定为 [手动输入] 时，输入网关地址。

[调制解调器速度]

选择以太网的通讯速度和双工设置。

- [自动]
- [10BASE-T 半]
- [10BASE-T 全]
- [100BASE-TX 半]
- [100BASE-TX 全]
- [1000BASE-TX 全]

[禁用 IPsec]

禁用 IPsec 通信。



补充

- 仅当在 CentreWare Internet Services 上启用了 [IPsec] 时，此设定才可用。有关详细信息，请参阅 CentreWare Internet Services 帮助。

9.9.4 [通信协议]

指定启用还是禁用各个协议。

- [LPD]
- [端口 9100]
- [FTP]
- [IPP]
- [WSD 打印]*1
- [WSD 扫描]*1
- [SNMP UDP]*2
- [StatusMessenger]
- [Internet Services]
- [Bonjour (mDNS)]
- [Telnet]
- [更新通讯簿]
- [HTTP - SSL/TLS]
- [Google 云打印]

*1 WSD 代表 Web Services on Devices。

*2 SNMP 代表简单网络管理协议。

9.9.5 [其他]

配置高级网络设定。

[IPv4 筛选]

指定是否限制可与机器通信的设备。在 CentreWare Internet Services 上注册您要允许与机器通信的 IPv4 地址范围。



补充

- 该功能不适用通过 Wi-Fi Direct 通信。

[IPv6 筛选]

指定是否限制可与机器通信的设备。在CentreWare Internet Services上注册您要允许与机器通信的IPv6地址范围。



- 该功能不适用通过Wi-Fi Direct通信。

[禁用IEEE 802.1x]

禁用IEEE 802.1x认证。



- 仅当使用以太网电缆连接机器且在CentreWare Internet Services上启用IEEE 802.1x认证时，此设定才可用。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

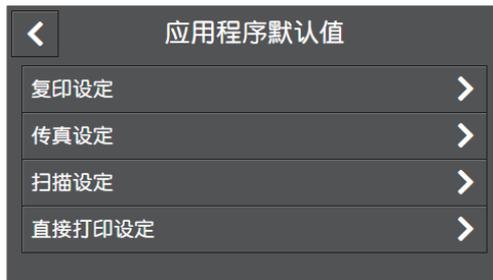
[重置网络设定]

初始化非易失存储器（NVM）中存储的有线网络数据。执行本设定并重新启动机器后，所有有线网络设定都将重设为其出厂设定。

[删除全部证书]

删除机器的全部证书。

9.10 [应用程序默认值]



可以配置复印、传真和扫描功能及USB直接打印功能的默认设定。



补充

- 有些菜单仅在带有传真功能的机型上显示。
- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[复印设定].....	226
[传真设定].....	228
[扫描设定].....	228
[直接打印设定].....	230

9.10.1 [复印设定]

配置复印功能的默认设定。

[色彩模式]

选择默认色彩模式。

选择[自动]时，机器检测彩色原稿和黑白原稿，自动确定以彩色还是黑白复印原稿。

[纸盘]

指定要选择作为默认设定的纸盘。

选择[自动]时，机器根据原稿尺寸和缩放比率自动选择装入最佳尺寸纸张的纸盘。

[排序规则]

指定逐页还是逐套打印出复印页面作为默认设定。

[自动]

当原稿放置到自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）时，逐套打印副本。

当原稿放置在稿台玻璃上时，逐页打印副本。

[按份排序]

逐套打印副本。

[按页排序]

逐页打印副本。

[倍率]

指定默认复印缩放比率。

选择[自动%]时，机器根据原稿尺寸和纸张尺寸自动指定最佳缩放比率。

[原稿尺寸]

选择要复印的默认原稿尺寸。
选择[自动]时，机器自动检测和指定原稿尺寸。

[原稿类型]

选择默认原稿类型。

[浓度]

指定默认的复印浓度。

[锐度]

指定图像的默认锐度。
选择[锐化]时，图像轮廓更分明，选择[柔化]时，图像轮廓更柔和。

[饱和度]

指定色彩的默认鲜艳度。

[背景去除]

指定是否削弱原稿的背景浓度以增强复印图像作为默认设定。
轻触  可显示削弱原稿背景浓度的勾选标记。

[色彩平衡]

为低、中和高浓度分别指定黄色、洋红色、青色和黑色的默认色彩平衡。

[双面]

指定是否复印到纸张的双面作为默认设定。

[单面→单面]

将单面原稿复印为单面复印件。

[单面→双面]

将单面原稿复印为双面复印件。指定以长边还是以短边装订打印件。

[双面→单面]

将双面原稿复印为单面复印件。指定以长边还是以短边装订原稿。

[双面→双面]

将双面原稿复印为双面复印件。指定以长边还是以短边装订打印件。

[2合1]

指定是否将两页原稿复印到纸张的一面上作为默认设定。

[禁用]

[自动]

将两页原稿复印到纸张的一面上。自动指定缩放比率。

[边框消除]

指定在复印厚的原稿或小册子时消除阴影的默认边距。

[上下]

指定上和下边距。

[左右]

指定左和右边距。

[中间]

指定中间边距。

[卡数]

选择进行ID卡复印时要一次性复印的卡数作为默认设定。

9.10.2 [传真设定]

配置传真功能的默认设定。

[预览]

指定是否在发送传真前显示扫描数据的预览作为默认设定。

轻触  可显示用于显示预览的勾选标记。

[分辨率]

选择扫描原稿时的默认图像质量。

[双面扫描]

指定是否扫描原稿的双面作为默认设定。对于双面文档，指定以长边还是以短边装订原稿。

[浓度]

指定发出传真的默认浓度。

[原稿尺寸]

选择要发送的默认原稿尺寸。

选择[自动]时，机器自动检测和指定原稿尺寸。

[指定时间发送]

指定当指定[指定时间发送]时开始发送的默认时间。

9.10.3 [扫描设定]

配置扫描功能的默认设定。

[文件格式]

选择要保存的扫描数据的默认文件格式。

[预览]

指定是否在存储或发送前显示扫描数据的预览作为默认设定。

轻触  可显示用于显示预览的勾选标记。

[色彩模式]

选择扫描原稿时的默认色彩模式。

[分辨率]

选择扫描原稿时的默认扫描分辨率。

[原稿尺寸]

选择要扫描的默认原稿尺寸。

选择[自动]时，机器自动检测和指定原稿尺寸。

[双面扫描]

指定是否扫描原稿的双面作为默认设定。对于双面文档，指定以长边还是以短边装订原稿。

[浓度]

指定默认的扫描浓度。

[锐度]

指定图像的默认锐度。

选择[锐化]时，图像轮廓更分明，选择[柔化]时，图像轮廓更柔和。

[对比度]

指定亮暗之间的默认区别。

选择[强]时，亮暗之间的区别变大，选择[弱]时，区别变小。

[背景去除]

指定是否削弱原稿的背景浓度以增强扫描图像作为默认设定。

轻触  可显示削弱原稿背景浓度的勾选标记。

[边框消除]

指定在扫描厚的原稿或小册子时消除阴影的默认边距。

[上下]

指定上和下边距。

[左右]

指定左和右边距。

[中间]

指定中间边距。

[文件名]

指定如何命名扫描数据作为默认设定。

文件名最多可指定50个字符，格式如下。

[自动]：img-YMMMDDHHMMSS.扩展名

[添加前缀]：指定字符_YMMMDDHHMMSS.扩展名

[添加后缀]：YMMMDDHHMMSS_指定字符.扩展名



补充

- “YMMMDDHHMMSS”代表年份的最后两位数、两位数的月和日、两位数的时、分和秒。
- 前缀和后缀最多可指定32个字符。
- 当扫描数据按每个文件一页存储时，当文件名与服务器上现有的文件名相同时，或使用扫描至邮件功能时，在文件名后添加“-”（连字符）和连续的四位数字（0001 - 9999）。
- 以下字符不可用于文件名，虽然它们显示在屏幕键盘上。
\\ / : * ? " < > |

[添加文件夹]

指定是否创建存储扫描数据的新文件夹作为默认设定。

轻触  可显示创建用以存储扫描数据的新文件夹的勾选标记。

9.10.4 [直接打印设定]

配置USB直接打印功能的默认设定。

[色彩模式]

指定是以彩色还是黑白方式进行打印作为默认设定。

[纸盘]

指定要选择作为默认设定的纸盘。

[双面打印]

指定是否打印到纸张的双面作为默认设定。对于双面打印，指定以长边还是以短边装订打印件。

[布局]

指定要加在打印介质一面的默认页数。

[图像类型]

选择默认打印图像质量。

[自动]

以[文字]模式打印PDF/TIFF文件，以[照片(标准画质)]模式打印JPEG文件。

[照片(标准画质)]

以标准画质打印照片图像。

[照片(高画质)]

以高画质打印照片图像。

[文字]

以标准画质打印文字文档。

[排序规则]

指定是逐页还是逐套打印文件页面作为默认设定。

[按份排序]

逐套打印文件。

[按页排序]

逐页打印文件。

[PDF 密码]

设定用于打印受密码保护的PDF文件的默认密码。

9.11 [安全设定]



可以配置安全设定，如限制访问设置菜单或功能。



补充

- 有些菜单仅在带有传真功能的机型上显示。

[面板锁定].....	231
[功能锁定].....	232
[用户身份验证].....	233
[安全传直接接收].....	233
[复印帐户管理].....	233
[打印帐户管理].....	234
[编辑邮件[发件人]字段].....	234
[确认收件人].....	235
[域筛选].....	235
[软件下载].....	235
[登录尝试次数].....	235
[安全警告].....	235

9.11.1 [面板锁定]

指定是否通过密码对设定限制访问，以及是否更改密码。

[面板锁定设定]

指定是否通过密码限制使用菜单。对以下设置菜单设定密码保护：

- [通讯簿]
- [信息页]
- [常规]
- [网络设定]
- [应用程序默认值]
- [安全设定]
- [维护]
- [高级设定]

[更改密码]

更改要使用的密码。



补充

- 仅当启用[面板锁定设定]时，此设定才可用。

9.11.2 [功能锁定]



补充

- 仅当启用 [面板锁定设定] 时，此设定才可用。有关此设定的详情，请参阅 “[面板锁定] (231 页)”。

指定是启用、禁用各机器功能，还是使用密码限制功能的使用。对于 [复印] 和 [USB 直接打印]，您可以通过密码限制彩色复印和彩色打印功能。

[自定义主屏幕和应用]

指定是否启用在 [主屏幕] 画面上重新排列标贴或添加新标贴的功能。

[复印]

指定是否启用复印功能。选择 [禁用彩色] 将禁用彩色复印。

[扫描到邮件]

指定是否启用扫描至邮件功能。

[传真]

指定是否启用传真功能。

[扫描到网络]

指定是否启用扫描至网络功能。

[扫描到WSD]

指定是否启用扫描至WSD功能。

[扫描到USB驱动器]

指定是否启用扫描至USB功能。

[USB 直接打印]

指定是否启用USB直接打印功能。选择 [禁用彩色] 将禁用彩色打印。

[插入USB时的菜单]

指定当USB闪存驱动器插入机器时是否显示 [USB] 画面。

[PC 扫描]

指定是否启用从计算机扫描的功能。如果选择 [用密码锁定]，从计算机扫描时，需要输入密码。

[直接传真]

指定是否启用直接传真功能。如果选择 [用密码锁定]，使用直接传真功能时，需要输入密码。

[更改密码]

更改 [PC 扫描] 和 [直接传真] 的密码。



补充

- 仅当在 [PC 扫描] 或 [直接传真] 上启用了 [用密码锁定] 时，此设定才显示。

9.11.3 [用户身份验证]



补充

- 仅当在启用 [面板锁定设定] 且禁用 [复印帐户管理] 时，此设定才可用。有关设定的详细信息，请参阅 “[面板锁定] (231 页)” 和 “[复印帐户管理] (233 页)”。

指定是否对各用户限制访问机器的功能。

[禁用]

禁用用户认证功能。

[本地身份验证]

对各用户限制访问机器的功能。

可对以下功能应用限制：

- 自定义 [主屏幕] 画面和小工具标贴
- 复印
- 扫描 ([扫描到邮件] / [扫描到网络] / [扫描到WSD] / [扫描到USB驱动器])
- 传真* (仅适用于具有传真功能的型号。)
- USB直接打印

* 直接传真功能不受限制。如果传真接收模式设定为 [TEL 模式]，也会限制接收传真。



补充

- 无法使用被 [功能锁定] 限制的功能，即使用户认证功能允许亦然。有关 [功能锁定] 设定的详情，请参阅 “[功能锁定] (232 页)”。



参照

- 有关如何将用户注册到机器和对用户设定各功能使用限制的详细信息，请参阅 “使用用户认证功能 (299 页)”。

9.11.4 [安全传真接收]



补充

- 仅当启用 [面板锁定设定] 时，此设定才可用。有关此设定的详情，请参阅 “[面板锁定] (231 页)”。
- 即使启用了此设定，如果 [转发设定] 设定为 [转发到邮件]、[打印并邮件发送]、[转发到服务器] 或 [打印并转发到服务器]，接收到的传真也会存储在机器的内存中，并转发到指定目的地。在本机器上打印接收到的传真或将其转发到指定传真号码时，需要密码。将传真转发到指定地址或服务器时，不需要密码。有关 [转发设定] 的详细信息，请参阅 “[转发设定] (217 页)”。

指定打印接收的传真时是否要求提供密码，以及是否更改密码。

[安全传真接收]

指定是否需要密码才能打印接收的传真。

[更改密码]

更改要使用的密码。



补充

- 仅当启用 [安全传真接收] 时，此设定才可用。

9.11.5 [复印帐户管理]

配置复印限制设定。

启用复印帐户管理功能时，机器会验证用户，以便只有机器中注册的用户（注册用户）可以复印。此功能也可限制各用户的复印和计算复印页数。



补充

- 有关如何将用户注册到机器和对用户设定复印限制的详细信息，请参阅“仅允许注册用户复印（286 页）”或“设定各注册用户的复印限制（288 页）”。

9.11.6 [打印帐户管理]

配置打印限制设定。

[打印帐户管理]

对各用户限制打印并计算打印页数。



补充

- 有关如何将用户注册到机器和设定打印限制的详细信息，请参阅“仅允许注册用户打印（266 页）”或“设定各注册用户的打印限制（270 页）”。

[未经身份验证用户的打印]

启用 [打印帐户管理] 时，无法打印没有帐户信息（用户名和密码）的作业。要允许打印这些作业，请启用此功能。

以下为没有帐户信息的作业：

- 使用其他公司的打印驱动程序或实用程序生成的作业
- 使用以下功能提交的作业：
 - 使用 Cloud Service Hub 打印
 - USB 直接打印
 - AirPrint
 - Google 云打印
 - Mopria 打印服务



补充

- 即使使用 Fuji Xerox 提供的打印驱动程序或应用程序，通过禁用打印驱动程序或应用程序的用户验证设定而生成作业，也会被视为没有帐户信息的作业。

[自动以黑白打印彩色]

- 启用 [打印帐户管理] 时
对彩色打印受限制的用户强制以黑白打印彩色作业。启用 [未经身份验证用户的打印] 时，也强制以黑白打印没有帐户信息的彩色作业。



补充

- 限制执行彩色打印的用户是禁止在 CentreWare Internet Services 的 [帐户管理] 上执行彩色打印的用户。当禁用 [自动以黑白打印彩色] 时，将对彩色打印受限制的用户取消彩色作业。有关详情，请参阅“允许仅以黑白打印（270 页）”。
- 禁用 [打印帐户管理] 时
对所有用户均强制以黑白打印彩色作业。

9.11.7 [编辑邮件 [发件人] 字段]

指定是否在通过扫描至邮件功能发送扫描数据时允许编辑发送方的电子邮件地址。



参照

- 有关发送方的电子邮件地址的详细信息，请参阅“[发件人]（140 页）”。

9.11.8 [确认收件人]

指定在发送电子邮件和传真前是否显示接收方确认画面（仅适用于具有传真功能的型号）。



- 如果此设定设为[启用]，则只能从通讯簿选择目的地。无法直接输入电子邮件地址或传真号码。

9.11.9 [域筛选]

指定是否限制向指定域发送电子邮件。



- 在[域筛选]上从CentreWare Internet Services指定域。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

9.11.10 [软件下载]

指定是否启用固件更新程序下载。

9.11.11 [登录尝试次数]



- 仅当启用[面板锁定设定]时，此设定才可用。有关此设定的详情，请参阅“[面板锁定]（231页）”。

指定错误输入尝试次数。此设定对于登录以下设置菜单时很有用：[面板锁定]、[功能锁定]和[安全传真接收]

9.11.12 [安全警告]

指定当用户以管理员身份在分配了全局IP地址的机器上使用CentreWare Internet Services时，是否显示安全警告。

9.12 [维护]



可以配置维护设定，如调节转印组件和初始化非易失（NV）存储器。



补充

- 有些菜单仅在带有传真功能的机型上显示。

[调整纸张类型].....	236
[调整转印带组件].....	236
[调整第2偏压转印辊].....	236
[图像位置].....	236
[调整色彩定位].....	237
[快速密度调整].....	237
[校准].....	237
[初始化NVM].....	237
[初始化打印计数器].....	237
[清除存储作业].....	238
[墨粉筒].....	238
[调整高度].....	238
[删除作业记录].....	238

9.12.1 [调整纸张类型]

选择纸张类型。

9.12.2 [调整转印带组件]

当输出上出现重复的图像（虚像）时，更改传输偏差。

9.12.3 [调整第2偏压转印辊]

指定各纸张类型转印辊电压。 如果看到打印输出上有斑点，可增大电压。 如果看到打印输出上有白色斑点，可减小电压。

9.12.4 [图像位置]

调节对齐打印图像。

[前端 / 侧边定位]

对各纸盘以纸张长度（前端定位(L)）和纸张宽度（侧边定位(S)）方向调节位置打印图像。

[垂直]

调节图像的垂直度。

9.12.5 [调整色彩定位]

调整色彩定位。当机器安装时或机器搬移后，使用此菜单。

9.12.6 [快速密度调整]

自动校正墨粉浓度。如果墨粉浓度似乎不正确，或当您需要更加精确的打印结果时，执行校正。

9.12.7 [校准]

执行自动校准。复印或打印时如果色彩的浓度或再现性下降，指定目标功能并执行该功能的校准。

9.12.8 [初始化 NVM]

初始化非易失（NV）存储器。执行本设定并重新启动机器后，所有菜单参数都将重设为其出厂设定。

[传真设定]

删除以下注册在机器中的数据：传真号码、发送方名称，以及呼入的传真要转发到的传真号码 / 电子邮件地址 / 服务器地址。

[扫描设定]

删除注册在机器中的服务器地址。

[用户帐户设定]

将 [主屏幕] 画面和小工具标贴重置为出厂默认状态。

[用户应用程序设定]

删除添加的小工具应用程序。

[系统设定]

将系统设定重置为出厂默认状态。

[通讯簿]

删除通讯簿中的目的地。



- 若要删除服务器地址，选择 [扫描设定]。

9.12.9 [初始化打印计数器]

初始化帐户计数器。

9.12.10 [清除存储作业]



- 仅当启用[RAM磁盘]时，此设定才可用。有关详情，请参阅“[RAM磁盘] (242 页)”。

清除使用存储打印功能保存的打印作业。

[所有文档]

删除使用存储打印功能保存的所有打印作业。

[安全打印]

删除使用机密打印功能保存的打印作业。

[样本打印]

删除使用样本设定功能保存的打印作业。

9.12.11 [墨粉筒]

设置要使用的墨粉筒。

[非原装墨粉]

指定是否使用其他制造商的墨粉筒。



- 当使用非原装墨粉筒时，可能无法获得机器的最佳性能。保修不包括因使用非原装墨粉筒所造成的损坏。

9.12.12 [调整高度]

选择机器安装位置的海拔高度。

正确选择海拔高度时，将达到最佳打印质量，且正确显示墨粉的剩余量。

9.12.13 [删除作业记录]

清除所有已完成作业的作业记录。

9.13 [高级设定]



可以根据设定环境或个人偏好自定义设定。



补充

- 视型号配置而定，某些项目内容可能有所不同或不显示。

[PCL 设定]	239
[PDF 设定]	241
[USB 端口设定]	242
[复印设定]	242
[扫描设定]	242
[输出设定]	242
[墨粉不足警告信息]	243
[感光鼓寿命结束]	244
[作业记录]	244
[LDAP 通讯簿]	244
[可选应用程序]	245

9.13.1 [PCL 设定]

配置与Printer Control Language (PCL)相关的机器设定。

[纸盘]

选择默认纸盘。

[输出尺寸]

指定纸张尺寸。

[原稿方向]

指定文字和图形在页面上的方向。

[双面]

指定是否打印到纸张的双面。对于双面打印，指定以长边还是以短边装订打印件。

[字体]

从机器中注册的字体中选择默认字体。

[符号集]

为指定字体选择符号集。

[字体大小]

指定可缩放印刷字体的字体大小。

[字体间距]

指定可缩放单倍间距字体的字体间距。字体间距是指水平方向一英寸中打印的字符数量。

[每页行数]

指定一页中行数。根据 [输出尺寸] 和 [原稿方向] 设定指定行间的空间。事先指定纸张尺寸和方向。

[份数]

指定打印份数。



- 对于特定作业，从打印驱动程序设定数量。通过打印驱动程序选择的数值始终优先于通过操作面板选择的数值。

[图像增强]

指定是否启用图像增强功能。启用此功能使黑与白之间的界线更加流畅，以减少锯齿边缘和增强视觉效果。

[十六进制转储]

指定是否帮助查清打印作业问题的源头。此设定启用时，所有发送到机器的数据将以十六进制和字符表示的形式打印。不会执行控制代码。

[草稿模式]

指定是否在打印时节约墨粉。与普通打印相比较，打印质量较低。

[行终止]

指定是否添加行终止命令。

[禁用]

不添加行终止命令。

CR=CR、LF=LF、FF=FF

[添加LF]

添加LF命令。

CR=CR-LF、LF=LF、FF=FF

[添加CR]

添加CR命令。

CR=CR、LF=CR-LF、FF=CR-FF

[CR-XX]

添加CR和LF命令。

CR=CR-LF、LF=CR-LF、FF=CR-FF

[色彩模式]

选择色彩模式。

[忽略换页]

指定是否仅打印包含图像的页面，而不要打印不含任何图像的空白页。

9.13.2 [PDF 设定]

配置仅影响PDF文件的机器设定。

[份数]

指定打印份数。

[双面]

指定是否打印到纸张的双面。对于双面打印，指定以长边还是以短边装订打印件。

[打印模式]

选择打印模式。

[普通]

对于普通大小文字的原稿使用此模式。

[精细]

用于有较小文字或细线的文档，或是用点阵式打印机打印的文档，使用此模式。

[快速]

以高于[普通]模式的速度打印，但质量较低。

[PDF 密码]

设定用于打印受密码保护的PDF文件的密码。

[排序规则]

指定在打印PDF文件的多个副本时是逐页还是逐套打印文件页面。

[输出尺寸]

指定纸张尺寸。

[布局]

选择输出版面。

[1合1]

以机器指定的版面打印文档。

[禁用(无缩放)]

以与原稿相同的尺寸打印。

[小册子创建]

双面打印边缘装订的纸张。

[2合1]

在一张纸的单面打印两页。

[4合1]

在一张纸的单面打印四页。

[PDF 默认色彩]

选择色彩模式。

[检测作业分隔页]

指定是否在连续打印 PDF 文件时检测作业的结束。

9.13.3 [USB 端口设定]

配置与USB端口相关的机器设定。

[端口状态]

指定是否启用机器的USB端口。

[固定端口]

指定是否使用与安装软件时指定的相同端口。

[作业超时]

设定机器等待机器从计算机接收数据前的时间。当指定时间内未打印作业时，将取消打印作业。

9.13.4 [复印设定]

配置高级复印设定。

[背景去除级别]

选择背景去除级别以调节原稿的背景浓度。

[色彩模式识别]

指定机器确定原稿是彩色还是黑白的阈值等级。

9.13.5 [扫描设定]

配置高级扫描设定。

[背景去除级别]

选择背景去除级别以调节原稿的背景浓度。

[TIFF 格式]

选择 TIFF 文件格式。

[画质 / 文件大小]

选择图像压缩等级。

9.13.6 [输出设定]

配置与机器输出相关的设定。

[RAM 磁盘]

使用存储打印功能时，启用此菜单并指定存储数据的RAM盘。

[打印ID]

指定是否打印用户ID，并选择打印ID的位置。

[打印文本]

指定是否在机器不支持页面描述语言（PDL）数据时将该数据作为文本打印。

[替代纸盘]

指定当放置到指定纸盘中的纸张与当前作业的纸张尺寸设定不匹配时是否使用不同尺寸的纸张。

[禁用]

不接受纸盘尺寸替代。

[较大尺寸]

替代为下一个最大尺寸的纸张。 当没有更大纸张尺寸时，机器会替代为尺寸最接近的纸张。

[最接近尺寸]

替代为尺寸最接近的纸张。

[使用纸盘 5 (手送纸盘)]

使用纸盘 5 (手送纸盘) 中装入的纸张。在纸盘 5 (手送纸盘) 中装入作业指定的纸张。



- 如果纸盘 5 (手送纸盘) 中装入的纸张尺寸不符合作业指定的纸张尺寸，机器无法打印作业。

[A4/Letter 切换]

如果没有 A4 尺寸的纸张，指定是否在 Letter 尺寸的纸张上打印 A4 尺寸的作业，或者如果没有 Letter 尺寸的纸张，指定是否在 A4 尺寸的纸张上打印 Letter 尺寸的作业。

[标题页]

选择插入扉页的位置，以及用来放置扉页的纸盘。

[插入位置]

[禁用]

不要插入扉页。

[前面]

在每一份的第一页前插入扉页。

[后面]

在每一份的最后一页后插入扉页。

[前面和后面]

在每一份的第一页前和每一份的最后一页后插入扉页。

[纸盘]

[手送纸盘]

从纸盘 5 (手送纸盘) 送入扉页。

[纸盘 1]

从纸盘 1 送入扉页。

[纸盘 2]*

从纸盘 2 (单纸盘模块) (选购) 送入扉页。

* 仅当安装纸盘 2 (单纸盘模块) (选购) 时可用。

[双面打印报告]

指定是否将报告打印到纸张的双面。

[信笺纸双面打印]

指定是否打印到信笺纸的双面。

9.13.7 [墨粉不足警告信息]

指定当墨粉不足时是否显示警告消息。

9.13.8 [感光鼓寿命结束]

指定当感光鼓达到其寿命时是否停止打印。



- 确保在显示此信息通知更换感光鼓前指定此菜单。显示感光鼓更换信息后，此设定无法更改。

[取消打印]

当感光鼓达到其寿命时停止打印。

[继续打印]

即使当感光鼓达到其寿命时也不停止打印。



- 当轻触 [主屏幕] 画面上的  时，如果在 [通知] 上显示消息“订购感光鼓 [R1]”^{*}，建议更换为新的感光鼓，因为如果在显示消息后继续使用，将不保证打印质量。
- “立即更换感光鼓 [R1]。”^{*} 表示在更换新的感光鼓之前，机器无法开始打印。
^{*} 使用感光鼓 [R1] 的消息为例。
- 有关更换感光鼓的详情，请联系当地富士施乐代表。

9.13.9 [作业记录]

指定是否在每完成20项作业后自动打印作业记录报告。



- 此报告也可使用 [信息页] 菜单打印。

9.13.10 [LDAP 通讯簿]

指定是否允许从机器在LDAP服务器中搜索电子邮件地址和传真号码（仅适用于具有传真功能的型号）。



- 您需要在CentreWare Internet Services上配置设定以从机器访问LDAP服务器。有关详情，请参阅“使用LDAP服务器中的通讯簿（259页）”。

[禁用]

禁止搜索电子邮件地址。

您无法在具有传真功能的型号上搜索传真号码或电子邮件地址。

[启用]

允许搜索电子邮件地址。

您可以在具有传真功能的型号上搜索传真号码和电子邮件地址。

[启用 (仅传真)]^{*}

允许仅搜索传真号码。

[启用 (仅邮件)]^{*}

允许仅搜索电子邮件地址。

^{*} 带有传真功能的机型上显示此设定。

9.13.11 [可选应用程序]

添加可选应用程序时，指定是否启用。

10 更好地使用打印机

10.1	使用 CentreWare Internet Services	247
10.2	使用机器随附的软件	251
10.3	使用通讯簿	255
10.4	使用打印帐户管理	265
10.5	使用复印帐户管理	285
10.6	使用用户认证功能	299
10.7	使用加密功能	308

10.1 使用 CentreWare Internet Services

使用CentreWare Internet Services监控机器的状态或通过网络浏览器更改打机器设定。此功能对于连接到TCP/IP网络环境中机器的计算机可用。



CentreWare Internet Services 支持以下功能。

菜单名称	功能
主屏幕	可以检查纸盘、接收盘、消耗品的状态、支持信息和通知。
应用程序* ¹	可以配置传真和电子邮件设定。
通讯簿* ¹	可以添加、编辑或删除目的地。
作业	可以检查作业列表或作业记录。
网络设定* ¹	可以配置网络通信必要的设定。
权限* ¹ 、* ²	可以针对各用户限制机器上可用的功能。
帐户管理* ¹ 、* ³	您可以统计各用户复印和打印的数量，或设定各用户的复印和打印限制。
系统* ¹	可以配置安全和管理员的设定。

*¹ 在CentreWare Internet Services中启用管理员模式的情况下以管理员登录时，显示菜单。有关如何以管理员登录的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

*² 仅当启用用户认证时显示

*³ 仅当启用打印帐户管理功能或复印帐户管理时显示。



补充

- 当从CentreWare Internet Services重启机器，或手动关闭机器，然后再次开机时，某些设定变为可用。



参照

- 有关CentreWare Internet Services可用设定的详情，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

10.1.1 设置网络浏览器

在使用CentreWare Internet Services之前，网络浏览器上需要以下设定。以下操作以Internet Explorer 11为例。

指定临时互联网文件

1. 单击[工具] > [互联网选项]。
显示[互联网选项]对话框。
2. 单击[常规]选项卡中[浏览记录]的[设定]。
显示[网站数据设定]对话框。
3. 在[临时互联网文件]选项卡中, 选择[查看存储页的新版本]下的[每次访问网页]或[每次启动Internet Explorer]。
4. 单击[确定]。
[网站数据设定]对话框关闭。
5. 单击[确定]。
[互联网选项]对话框关闭。

指定代理服务器使打印机的IP地址被视为例外

1. 单击[工具] > [互联网选项]。
显示[互联网选项]对话框。
2. 单击[连接]选项卡中[局域网 (LAN) 设定]的[局域网设定]。
显示[局域网 (LAN) 设定]对话框。
3. 将[代理服务器]设定为以下之一:
 - 清除[为 LAN 使用代理服务器]复选框。
 - 单击[高级], 在[例外]中输入打印机的 IP 地址, 然后单击[确定]。
4. 单击[确定]。
[局域网 (LAN) 设定]对话框关闭。
5. 单击[确定]。
[互联网选项]对话框关闭。

启用 JavaScript

1. 单击[工具] > [互联网选项]。
显示[互联网选项]对话框。
2. 单击[安全]选项卡, 然后单击[本地局域网] > [自定义级别]。
显示[安全设定-本地局域网区域]对话框。
3. 向下滚动到[脚本], 确认[活动脚本]已启用。
4. 单击[确定]。
[安全设定-本地局域网区域]对话框关闭。
5. 单击[确定]。
[互联网选项]对话框关闭。

10.1.2 启动 CentreWare Internet Services

要启动 CentreWare Internet Services, 请在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址。



如果不知道机器的IP地址，请使用操作面板或打印系统设定报告查证IP地址。有关如何验证IP地址的详情，请参见“检查IP地址（31页）”。

10.1.3 CentreWare Internet Services 的安全性

使用CentreWare Internet Services时，可能需要显示管理员的菜单，或可能需要“证书”。

作为管理员登录

启用[管理员模式]时，仅当以管理员身份登录时，才可更改机器的设置。



- 如果禁用[管理员模式]，所有用户均可更改机器的设置。

● 登录

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。

3. 输入用户名和密码。

4. 单击[登录]。



- 默认管理员名称和密码如下：
用户名：11111
密码：x-admin
- 建议在安装后立即更改管理员名称和密码。

● 注销

1. 单击右上角的[管理员]。

2. 单击[注销]。

加密传输

当在[系统]中的[安全]中生成证书，且启用[HTTP – SSL/TLS通信]时，机器和网络浏览器之间的数据传输被加密。此外，使用CentreWare Internet Services时，可能需要证书。

10.2 使用机器随附的软件

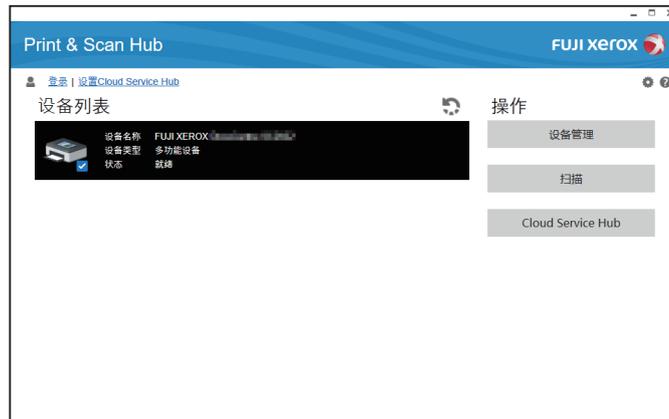
10.2.1 概述

使用“软件/产品手册”光盘安装以下软件。

Print & Scan Hub (Windows®)

Print & Scan Hub是启用以下功能的软件：

- “检查机器/作业/消耗品的状态 (251 页)”
- “打印完成/错误通知 (252 页)”
- “扫描图像的扫描和简易编辑 (253 页)”



● 检查机器/作业/消耗品的状态



补充

- 此功能只有当机器连接至网络时方可使用。

您可以检查机器上是否发生错误，或检查作业状态。此外，通过从Print & Scan Hub启动CentreWare Internet Services，可检查墨粉筒/感光鼓/废粉盒的状态或纸盘中剩余的纸量。

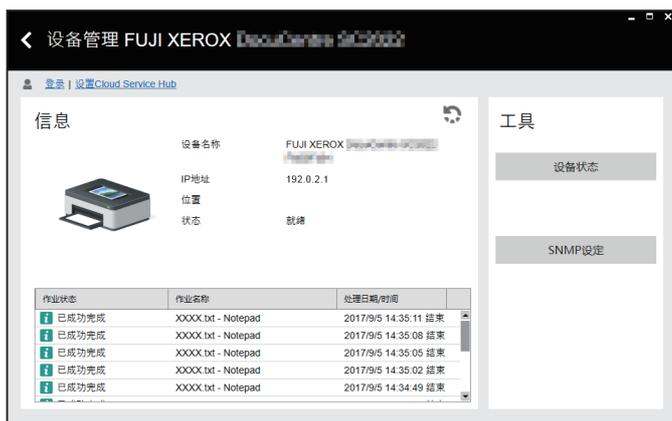
1. 单击[开始] > [所有程序] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]。

对于Windows® 10，请单击[开始] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]。

2. 从[设备列表]中选择机器，然后单击[设备管理]。



3. 检查机器和作业的状态。



4. 若要检查消耗品的状态，请单击 [设备状态]。

CentreWare Internet Services 启动，可以检查消耗品的状态。



● 打印完成 / 错误通知



补充

• 此功能只有当机器连接至网络时方可使用。

当打印完成或出错时，计算机屏幕的任务栏上将显示通知。

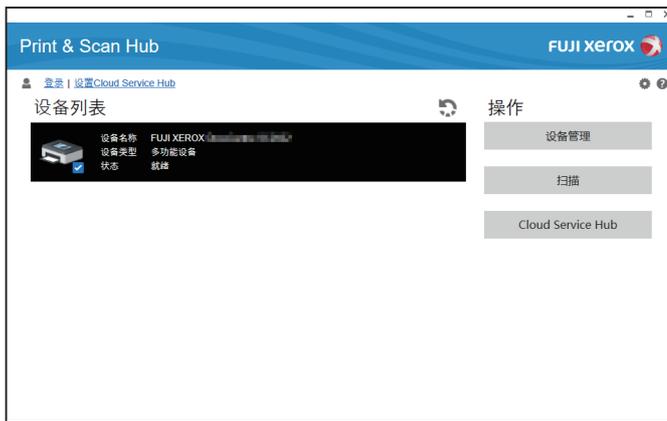


若要使用此功能，请执行以下步骤以启用自动刷新。

1. 单击 [开始] > [所有程序] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]。

对于 Windows® 10，请单击 [开始] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]。

2. 单击右上角的 。



3. 选择 [自动刷新] 复选框。



4. 根据需要指定 [刷新间隔]，然后单击 [确定]。

● 扫描图像的扫描和简易编辑

您可以使用 Print & Scan Hub 扫描原稿并旋转/修剪扫描图像。您可以将扫描图像保存为 JPEG/PNG/PDF 文件格式。



- 有关如何使用 Print & Scan Hub 扫描的详情，请参见“使用 Print & Scan Hub 扫描（149 页）”。

通讯簿编辑器 (Windows[®] 和 Mac)

通讯簿编辑器是一款软件，主要提供以下功能：

- 获取/注册/编辑/删除机器中存储的目的地（传真号码/电子邮件地址/服务器地址）
- 编辑计算机上注册的直接传真通讯簿
- 使用通讯簿编辑器导入从本产品或从某些其他产品导出的 CSV 文件
- 导出机器中注册的目的地数据
- 通过电子邮件发送机器扫描的原稿时编辑电子邮件的标题和正文内容

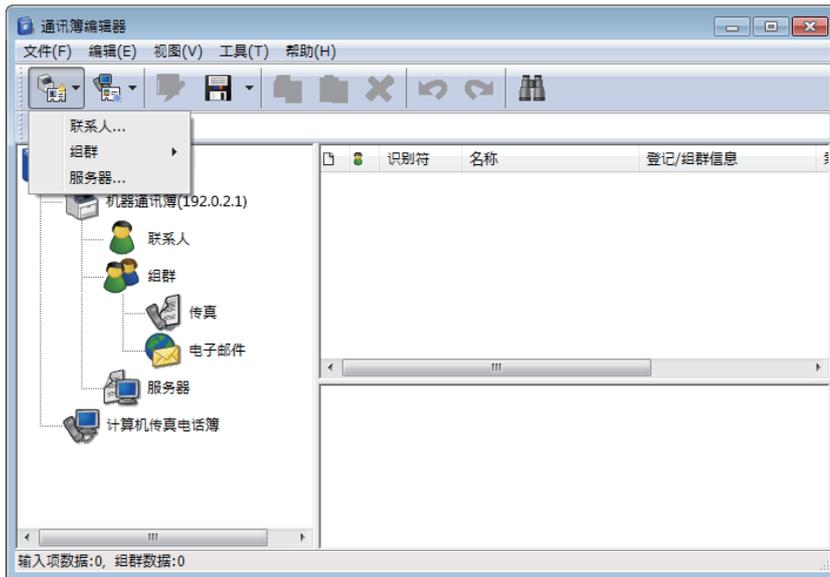
要在 Windows[®] 中启动通讯簿编辑器，请单击 [开始] > [所有程序] > [Fuji Xerox DocuCentre SC2022] > [通讯簿编辑器]。

要在 Mac 中启动通讯簿编辑器，请单击 [Finder] > [所有程序] > [Fuji Xerox] > [实用程序] > [通讯簿编辑器]。

● 从通讯簿编辑器注册目的地

1. 对于传真号码/电子邮件地址，单击  [新建(机器通讯簿)] > [联系人]。

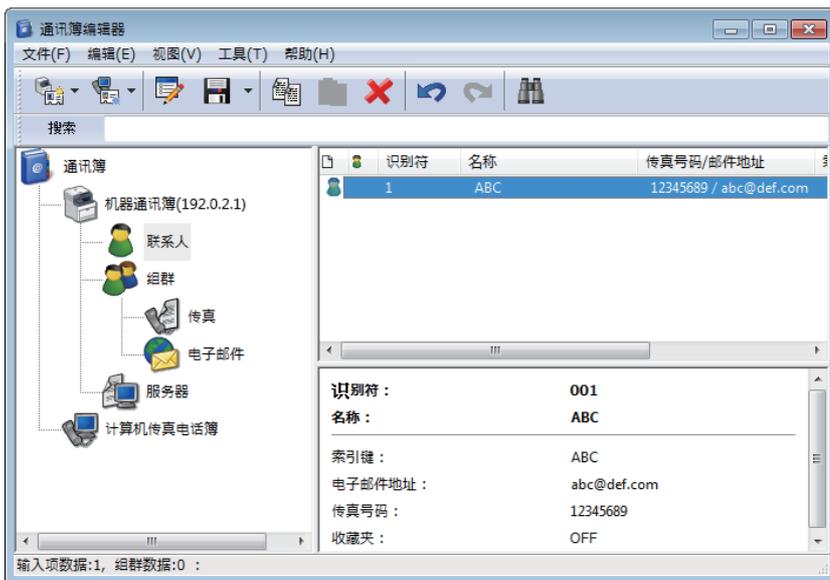
对于服务器地址，单击  [新建(机器通讯簿)] > [服务器]。



2. 输入各项目，然后单击 [确定]。

目的地注册在通讯簿编辑器中。

3. 单击  [保存全部]。



注册的目的地保存在机器中。



• 有关如何使用通讯簿编辑器的详情，请参阅通讯簿编辑器的帮助。

ContentsBridge Utility (Windows[®])

此软件可将计算机中保存的文件直接发送到机器并打印。可以打印PDF文件和TIFF文件。若要启动ContentsBridge Utility，双击桌面上的[ContentsBridge]快捷方式。

10.2.2 更新软件

我司官网提供最新软件。通信费用将由用户承担。

10.3 使用通讯簿

通讯簿是用于存储目的地的功能。传真号码、电子邮件地址和SMB或FTP服务器地址可注册为目的地。注册/编辑/删除目的地的步骤因目的地类型而异。

- 传真号码/电子邮件地址
您可以从操作面板、CentreWare Internet Services和通讯簿编辑器注册/编辑/删除传真号码和电子邮件地址。
- 服务器地址
您可以从通讯簿编辑器注册/编辑/删除服务器地址。

10.3.1 在通讯簿中注册目的地 / 群组

您可以在通讯簿中注册联系人和群组。

- 联系人
传真号码、电子邮件地址和服务器地址可注册。传真号码和电子邮件地址可同时分配到一个联系人。



补充

- 对于服务器地址，最多可以注册32个联系人。对于传真号码/电子邮件地址，最多可以注册120个联系人。
- 组群
可让您从通讯簿中注册的目的地中选择多个目的地，并将其作为一个组放在一起。当您想要将相同文档一次发送到多个目的地时，此功能很有用。



补充

- 您最多可以注册6个组群。每个组群最多可以注册120个联系人。
- 服务器地址无法注册在组群中。

注册传真号码/电子邮件地址



补充

- 使用通讯簿编辑器在通讯簿中注册服务器地址。



参照

- 若要使用CentreWare Internet Services，请参阅CentreWare Internet Services帮助。
- 若要使用通讯簿编辑器，请参阅通讯簿编辑器帮助。

● 注册联系人

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触 [通讯簿]。



3. 轻触 > [添加联系人]。
4. 轻触 [名称]。

5. 输入名称，然后轻触 [OK]。



补充

- 在 [名称] 中指定的名称也自动作为索引名称输入到 [索引键] 框中。如果想要重命名索引名称，请轻触此框。
- 目的地以 [索引键] 框中输入的索引名称顺序列出。

6. 轻触 [输入邮件地址]。

如果未注册电子邮件地址，请转至步骤 8。

7. 输入电子邮件地址，然后轻触 [OK]。

8. 轻触 [输入传真号码。]。

如果未注册传真号码，请转至步骤 10。

9. 输入传真号码，然后轻触 [OK]。

10. 如果想要将此地址注册为喜好地址，请轻触 ★。否则，跳过此步骤。



补充

- 一旦将联系人注册为喜好地址，即可轻松快速地从通讯簿中的喜好列表中进行选择。

11. 轻触 [OK]。

● 在组群中注册目的地

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触 [通讯簿]。



3. 轻触 > [添加组]。

4. 轻触 [邮件] 或 [传真] 选择要注册的目的地类型。

5. 轻触 [输入组名。]。

6. 输入群组名称，然后轻触 [OK]。



补充

- 注册的群组按照通讯簿中的索引名称列出。
- 在 [名称] 中指定的名称也自动作为索引名称输入到 [索引键] 框中。如果想要重命名索引名称，请轻触此框。

7. 轻触 [添加成员]。

8. 轻触想要在群组中注册的所有目的地，然后轻触 [OK]。

9. 如果想要将此群组注册为喜好群组，请轻触 ★。否则，跳过此步骤。



补充

- 一旦将组群注册为喜好地址，即可轻松快速地从通讯簿中的喜好列表中进行选择。

10. 轻触 [OK]。

10.3.2 从通讯簿指定目的地

本节介绍如何使用通讯簿指定传真和电子邮件目的地。



补充

- 有关如何注册目的地的详情，请参见“在通讯簿中注册目的地/群组（255 页）”。

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触 [传真] 或 [扫描到邮件]。



3. 轻触 或 .
4. 轻触所需地址。



补充

- 表示联系人， 表示群组。
- 以下按键有助于您找到所需目的地：
 - 仅显示注册为喜好的目的地。
 - 可让您通过输入搜索关键字搜索目的地。

5. 轻触 [发送] 或 [OK]。

10.3.3 编辑 / 删除通讯簿中的目的地

本节介绍如何编辑或删除通讯簿中注册的目的地。

编辑 / 删除传真号码 / 电子邮件地址



补充

- 使用通讯簿编辑器编辑 / 删除服务器地址。

● 编辑 / 删除联系人

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触 [通讯簿]。



3. 轻触想要编辑或删除的联系人。



补充

-  表示联系人， 表示群组。

4. 若要编辑联系人，请轻触 [编辑]。
若要删除联系人，请轻触 [删除联系人] 并继续执行步骤 6。



5. 轻触所需项目进行编辑。



补充

- 如果想要将此联系人注册为喜好联系人，请轻触  。
- 若要删除电子邮件地址或传真号码，请轻触  。

6. 轻触 [确定]。

● 编辑 / 删除群组

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [通讯录]。



3. 轻触想要编辑或删除的群组。



补充

-  表示联系人， 表示群组。

4. 若要编辑群组，请轻触 [编辑]。 若要删除群组，请轻触 [删除组] 并继续执行步骤 6。



5. 轻触所需项目进行编辑。



补充

- 如果想要将此目的地注册为喜好设定，请轻触  。
- 若要删除电子邮件地址或传真号码，请轻触  。
- 若要将联系人添加到群组，请执行以下步骤。
 - 1 轻触 [添加成员]。
 - 2 轻触想要添加的联系人以显示勾选标记。
 - 3 轻触 [确定]。

6. 轻触 [确定]。

10.3.4 使用 LDAP 服务器中的通讯簿

您可以搜索和指定在外部LDAP服务器中注册的传真号码或电子邮件地址。要从打印机访问服务器，需要使用 CentreWare Internet Services 在打印机中注册服务器设定。



补充

- 要配置外部LDAP服务器的设定，请咨询系统管理员。

准备访问LDAP服务器

使用 CentreWare Internet Services 设定以下项目。

- 认证类型
- LDAP 服务器地址
- LDAP 属性名称



参照

- 有关如何启动CentreWare Internet Services的详情，请参见“启动 CentreWare Internet Services (248 页)”。

● 设定认证类型

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。

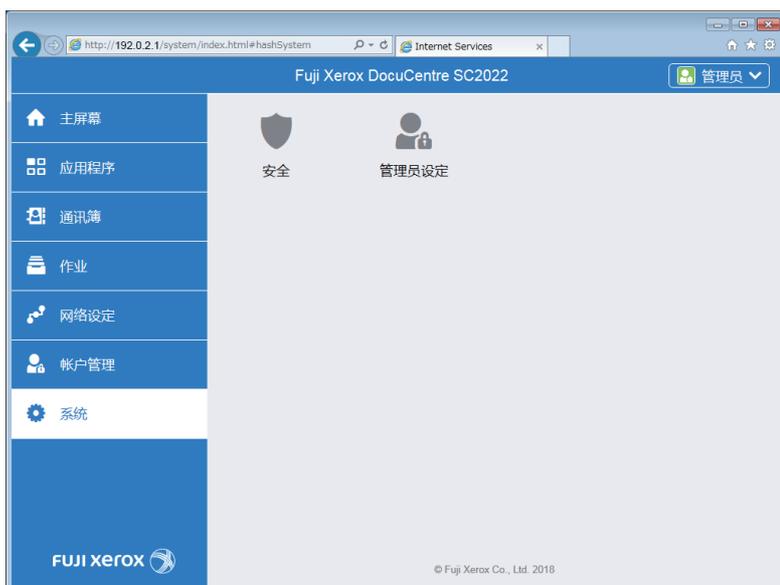


参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

5. 单击[安全]。



6. 单击[身份验证系统]。

7. 在[身份验证协议]中，选择[LDAP]作为认证方法，然后单击[良好]。



- 当正在访问的服务器使用Kerberos认证时，选择[Kerberos (Windows ADS)]作为认证方法。此外，在[通信协议]中的[Kerberos (Windows ADS)]中输入有关Kerberos服务器的设定信息。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

8. 单击[立即重启]。

9. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。

● 设定LDAP服务器地址



- 当需要SSL/TLS通信来访问LDAP服务器时，您需要在机器中指定SSL/TLS设定。详情请参阅“使用加密功能 (308 页)”。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录 (250 页)”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击[通信协议]中的[LDAP]。

6. 单击 [LDAP 服务器 / 目录服务]。



7. 配置服务器设定。



参照

- 有关设定的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

8. 单击 [良好]。

9. 单击 [立即重启]。

10. 重新启动机器完成后，单击 [刷新]。

● 设定LDAP属性名称

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面> 按钮，然后轻触 [设备] > [关于]。

2. 单击右上角的 [登录]。



补充

- 如果右上角显示 [本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。

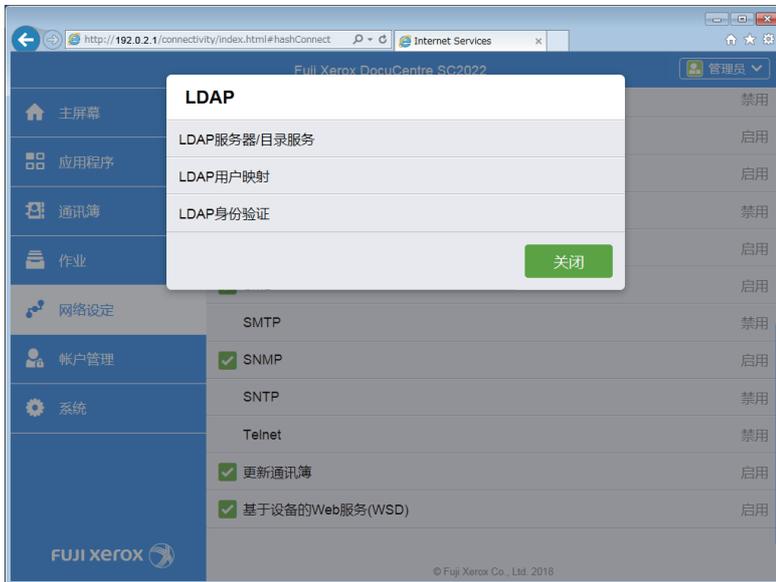
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击[通信协议]中的[LDAP]。

6. 单击[LDAP用户映射]。



7. 指定LDAP服务器中使用的属性名称。

补充

- 如果属性名称未在LDAP服务器上定制，则在这一步骤中将这此设定保留为默认值。

8. 单击[良好]。

9. 单击[立即重启]。

10. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。

从LDAP服务器指定目的地

补充

- 要从LDAP服务器指定目的地，需要启用[LDAP通讯簿]。有关详情，请参阅“[LDAP通讯簿]（244 页）”。

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[传真]或[扫描到邮件]。



3. 轻触  或  ，然后轻触  。



- 如果显示[选择通讯簿]画面，请轻触[LDAP通讯簿]。

4. 输入搜索关键字。

5. 轻触[搜索]。

6. 轻触所需地址。

7. 对于[传真]：

轻触[发送]。

对于[扫描到邮件]：

轻触[确定] > [发送]。

10.4 使用打印帐户管理

10.4.1 概述

启用打印帐户管理功能时，只有机器中注册的用户（注册用户）可以打印。此功能也可限制各用户的打印和计算打印页数。

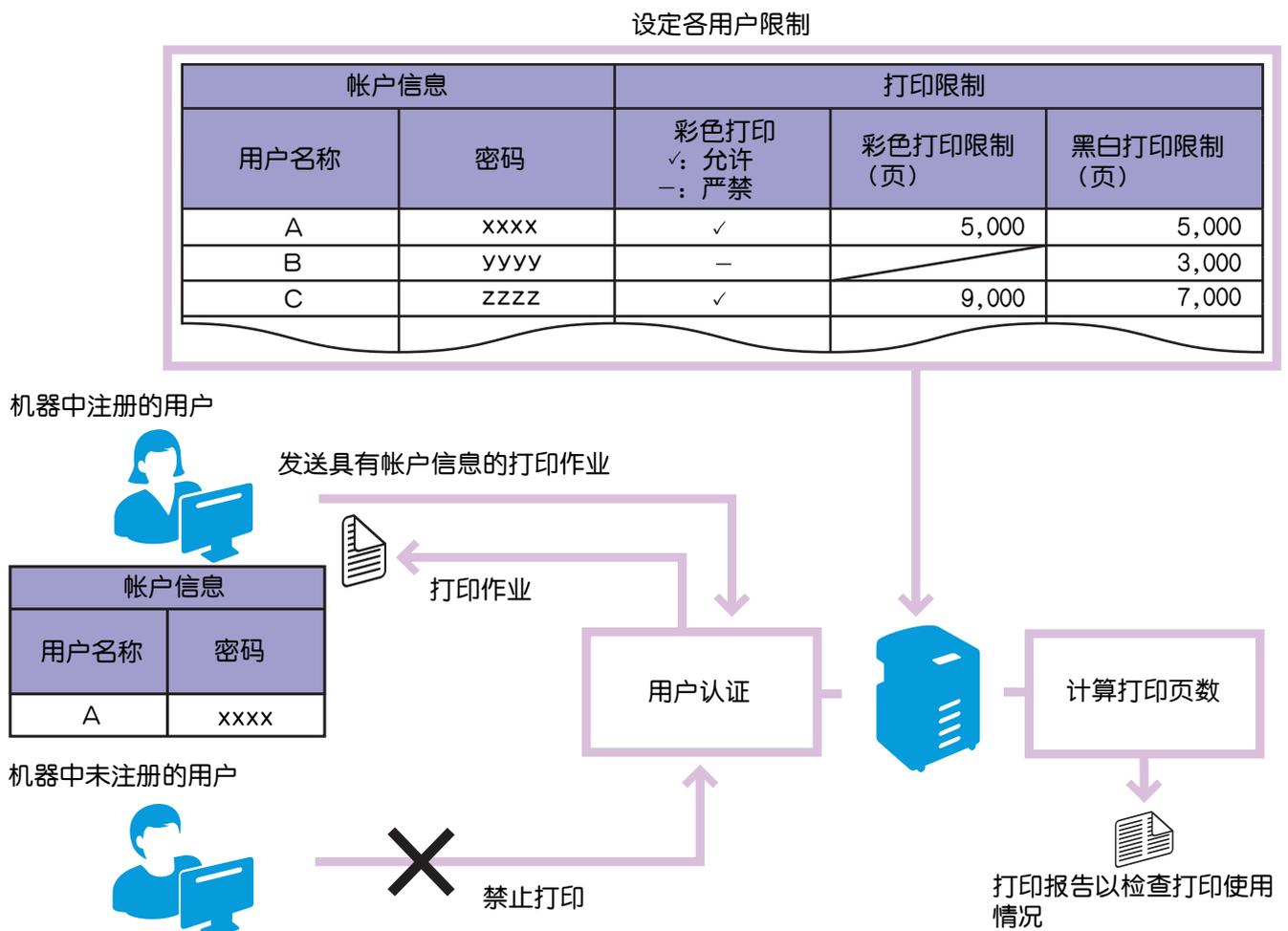
若要打印，注册用户需要使用指定了用户帐户信息的Fuji Xerox提供的打印驱动程序或应用程序。



补充

- 您最多可以注册50个用户。

下图显示机器如何与打印帐户管理配合使用。



打印帐户管理有以下功能：

- “仅允许注册用户打印 (266 页)”
- “设定各注册用户的打印限制 (270 页)”
 - “允许仅以黑白打印 (270 页)”
 - “限制可以彩色 / 黑白打印的页数 (276 页)”
- “允许打印没有帐户信息的作业 (282 页)”
 - “允许以彩色 / 黑白打印 (283 页)”
 - “允许仅以黑白打印 (283 页)”

10.4.2 仅允许注册用户打印

若要使用此功能，需要在打印驱动程序/应用程序、操作面板和CentreWare Internet Services上配置设置。

配置打印驱动程序/应用程序的认证设定

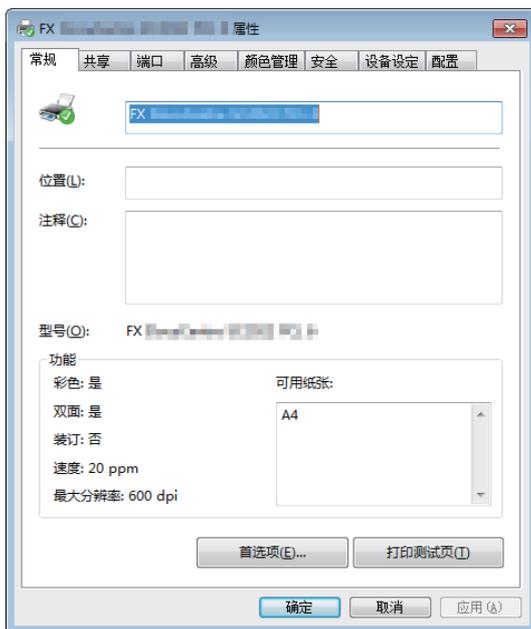
指定从Fuji Xerox提供的打印驱动程序或应用程序中打印时进行验证所需的帐户信息（用户名和密码）。以下步骤使用Windows® 7和Windows® 10上的PCL驱动程序为例。

1. 单击[开始] > [设备和打印机]。

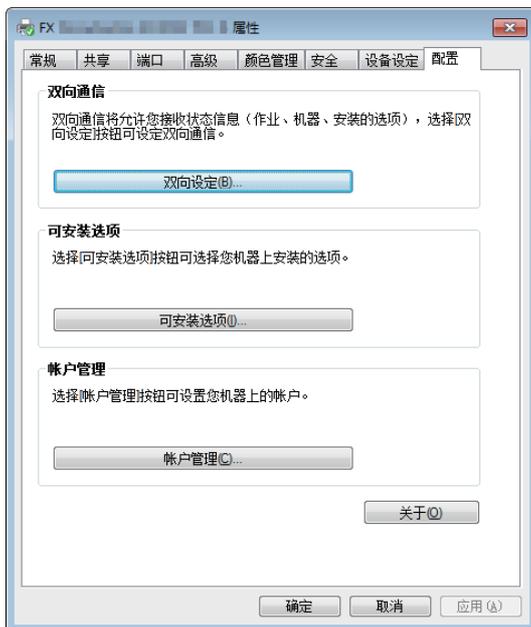
对于 Windows® 10，右击开始按钮，然后单击 [控制面板] > [硬件和声音] > [设备和打印机]。

2. 右击机器的图标，并选择[打印机属性]。

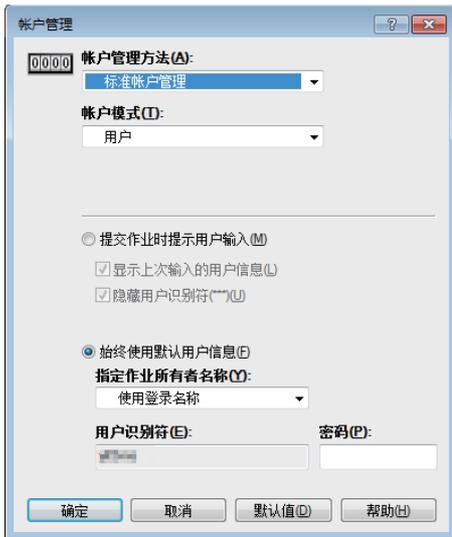
3. 单击[配置]。



4. 单击[帐户管理]。



5. 从[帐户管理方法]下拉列表框中, 选择[标准帐户管理]。



6. 指定[帐户模式]。



参照

- 有关设定的详细信息, 请参阅PCL 驱动程序帮助。

7. 指定用户帐户 (用户名和密码)。

- 每次提交作业时显示对话框以输入用户帐户时:
 - a 选择[提交作业时提示用户输入]。
 - b 根据需要选择[显示上次输入的用户信息]和[隐藏用户识别符(***)]复选框。
- 通过将Windows® 登录名称用作用户名以始终使用相同的用户帐户时:
 - a 选择[始终使用默认用户信息]。
 - b 从[指定作业所有者名称]下拉列表框中, 选择[使用登录名称]。
 - c 指定[密码]。
- 通过手动指定用户名以始终使用相同的用户帐户时:
 - a 选择[始终使用默认用户信息]。
 - b 从[指定作业所有者名称]下拉列表框中, 选择[输入所有者名称]。
 - c 指定[用户识别符]和[密码]。

8. 单击[确定]。

9. 单击[确定]。

在操作面板上启用打印帐户管理

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [打印帐户管理]。



4. 轻触[打印帐户管理] > [启用]。

5. 请关闭机器，然后再次开机。

在CentreWare Internet Services上注册用户

注册已在机器中的打印驱动程序或应用程序上设定的用户帐户信息（用户名和密码）。若要配置设定，请作为管理员登录CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



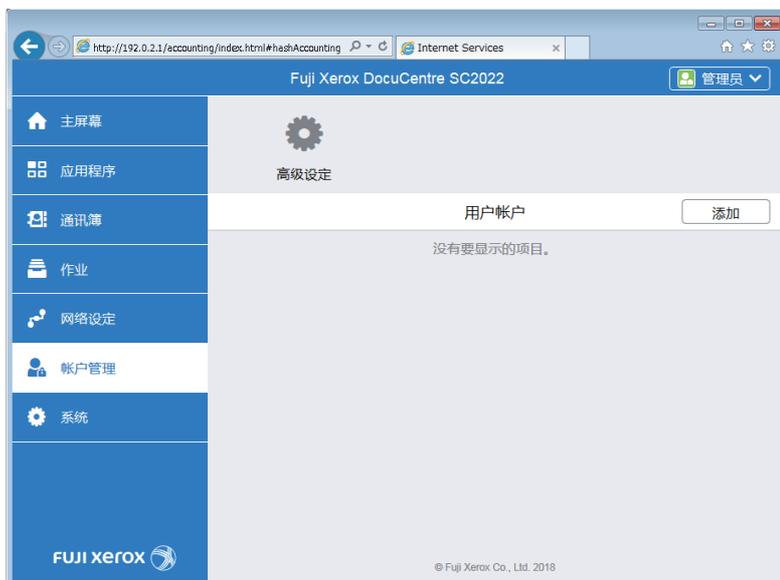
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的 [帐户管理]。



5. 单击 [添加]。

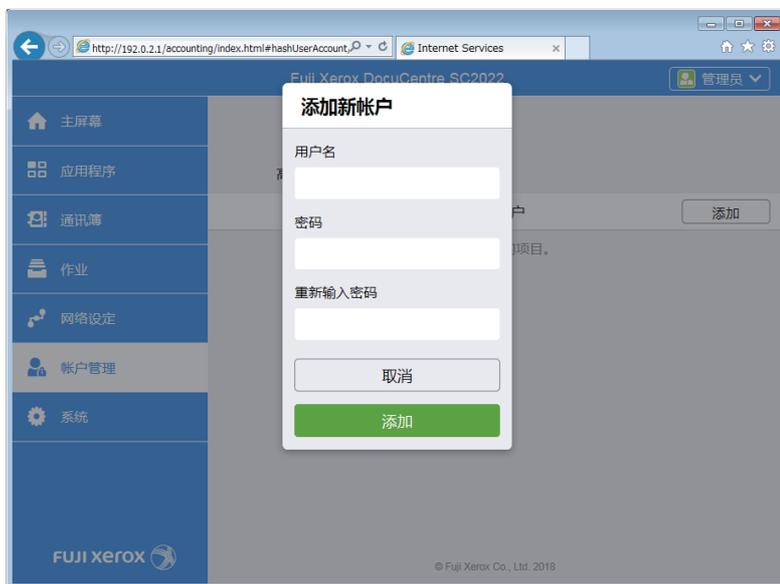


6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。



补充

- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 – 32个字母数字字符和符号
密码：4 – 12个字母数字字符和符号
- 以下符号不可用于用户名。
" + ; < > ? [] ' { } |



10.4.3 设定各注册用户的打印限制

若要使用此功能，需要在打印驱动程序/应用程序、操作面板和CentreWare Internet Services上配置设置。

可以设定以下限制：

- “允许仅以黑白打印（270 页）”
- “限制可以彩色/黑白打印的页数（276 页）”

允许仅以黑白打印

● 配置打印驱动程序/应用程序的认证设定

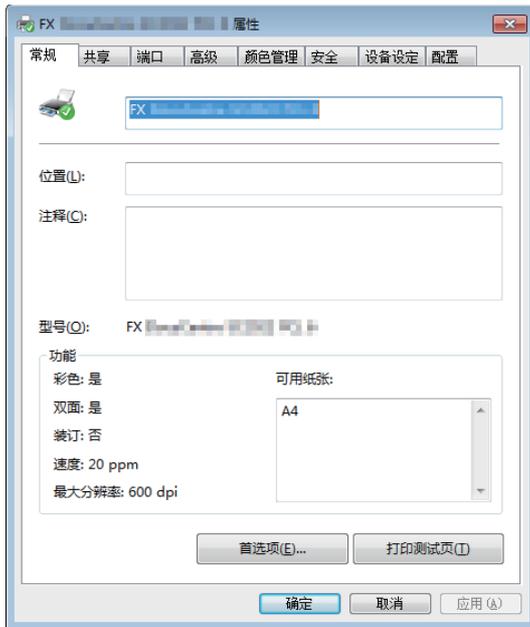
指定从Fuji Xerox提供的打印驱动程序或应用程序中打印时进行验证所需的帐户信息（用户名和密码）。以下步骤使用Windows® 7和Windows® 10上的PCL驱动程序为例。

1. 单击[开始] > [设备和打印机]。

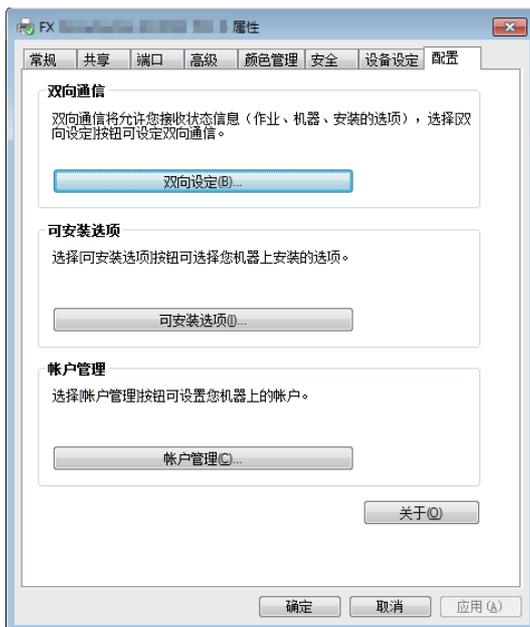
对于 Windows® 10，右击开始按钮，然后单击 [控制面板] > [硬件和声音] > [设备和打印机]。

2. 右击机器的图标，并选择[打印机属性]。

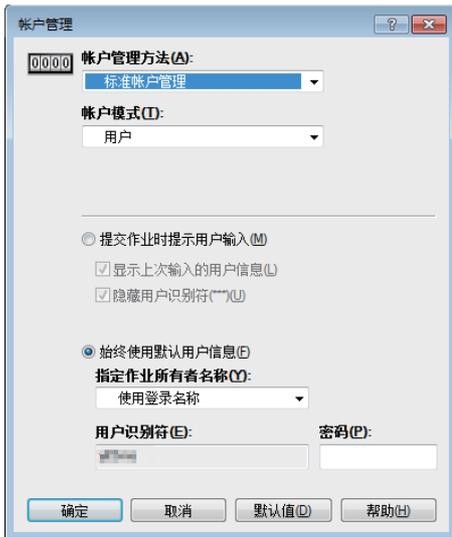
3. 单击 [配置]。



4. 单击 [帐户管理]。



5. 从[帐户管理方法]下拉列表框中, 选择[标准帐户管理]。



6. 指定[帐户模式]。



参照

- 有关设定的详细信息, 请参阅PCL 驱动程序帮助。

7. 指定用户帐户 (用户名和密码)。

- 每次提交作业时显示对话框以输入用户帐户时:
 - a 选择[提交作业时提示用户输入]。
 - b 根据需要选择[显示上次输入的用户信息]和[隐藏用户识别符(***)]复选框。
- 通过将Windows® 登录名称用作用户名以始终使用相同的用户帐户时:
 - a 选择[始终使用默认用户信息]。
 - b 从[指定作业所有者名称]下拉列表框中, 选择[使用登录名称]。
 - c 指定[密码]。
- 通过手动指定用户名以始终使用相同的用户帐户时:
 - a 选择[始终使用默认用户信息]。
 - b 从[指定作业所有者名称]下拉列表框中, 选择[输入所有者名称]。
 - c 指定[用户识别符]和[密码]。

8. 单击[确定]。

9. 单击[确定]。

● 在操作面板上启用打印帐户管理

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [打印帐户管理]。



4. 轻触[打印帐户管理] > [启用]。

5. 请关闭机器，然后再次开机。

● 在 CentreWare Internet Services 上注册用户和配置使用限制设定

注册已在机器中的打印驱动程序或应用程序上设定的用户帐户信息（用户名和密码），并设定打印限制。若要配置设定，请作为管理员登录 CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的 IP 地址并启动 CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的 IP 地址，请按操作面板上的  <主画面> 按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤 4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



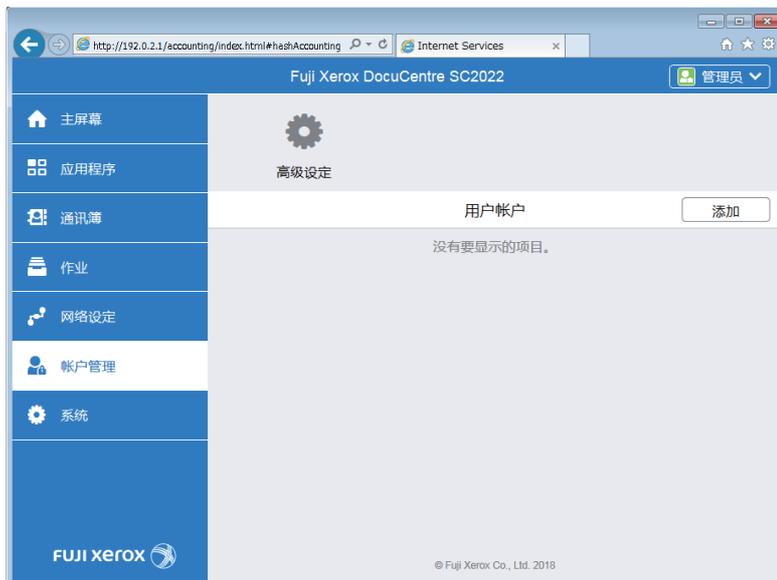
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[帐户管理]。



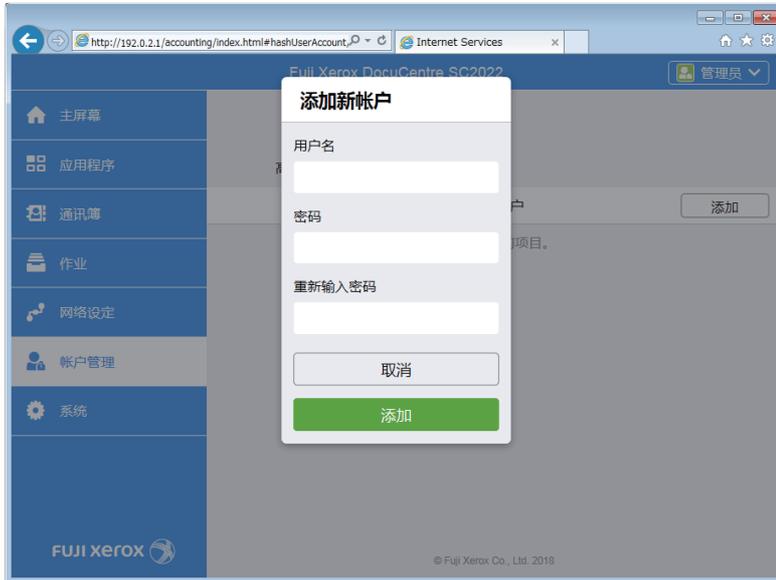
5. 单击[添加]。



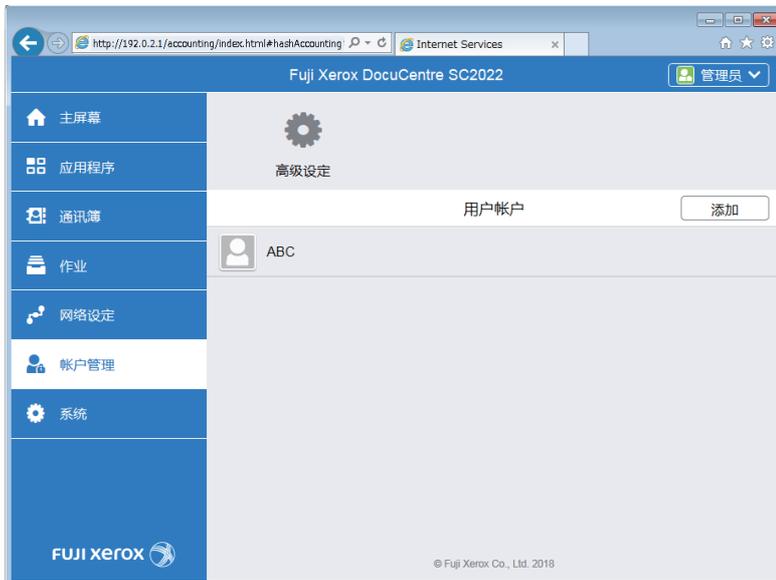
6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。

补充

- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 - 32个字母数字字符和符号
密码：4 - 12个字母数字字符和符号
- 以下符号不可用于用户名。
" + ; < > ? [] ' { } |

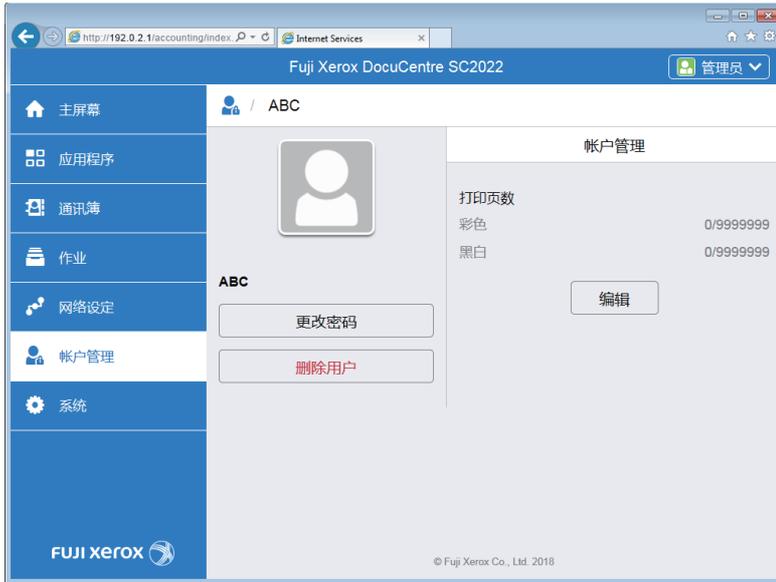


用户帐户即添加。

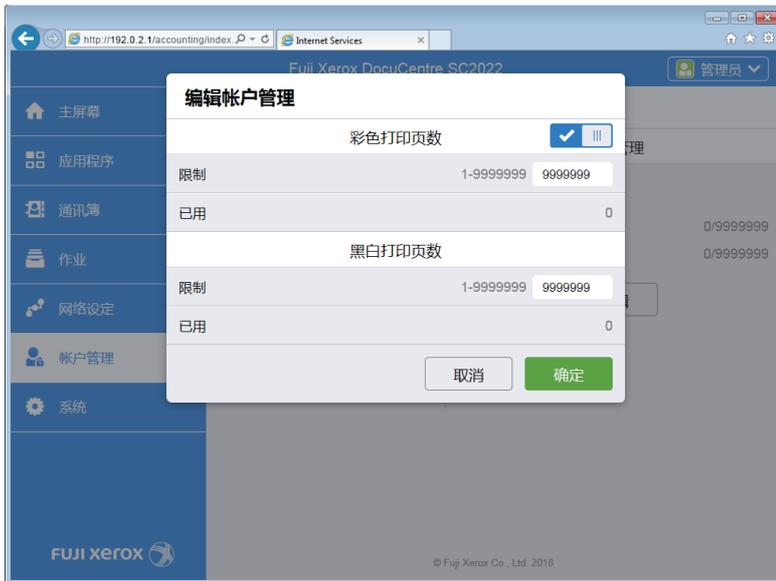


7. 单击添加的用户帐户。

8. 单击 [编辑]。



9. 轻触 [彩色打印页数] 旁边的 清除勾选标记。



10. 单击 [良好]。



- 即取消来自限制执行彩色打印的用户的彩色打印作业。若要允许黑白打印而非取消作业，请按照以下步骤启用 [自动以黑白打印彩色]。
 - 1 按  <主画面> 按钮。
 - 2 轻触 [设备]。
 - 3 轻触 [安全设定] > [打印帐户管理]。
 - 4 轻触 [自动以黑白打印彩色] > [启用]。
 - 5 请关闭机器，然后再次开机。

限制可以彩色 / 黑白打印的页数

设定可以彩色或以黑白打印的最大页数。

● 配置打印驱动程序 / 应用程序的认证设定

指定在我们的打印驱动程序或应用程序上打印时进行验证所需的帐户信息（用户名和密码）。

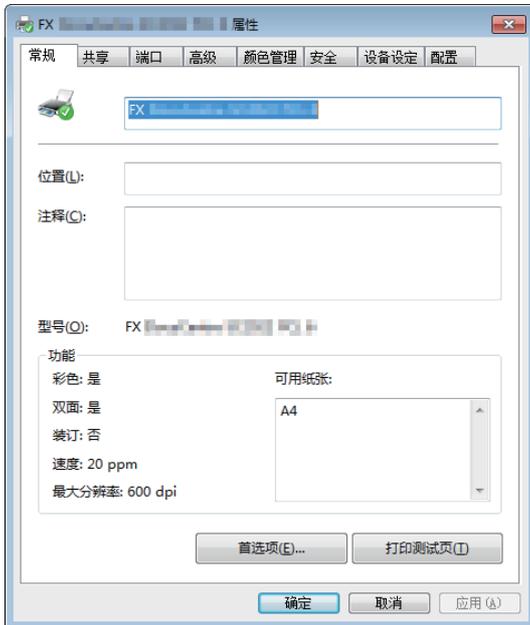
以下步骤使用 Windows® 7 和 Windows® 10 上的 PCL 驱动程序为例。

1. 单击 [开始] > [设备和打印机]。

对于 Windows® 10，右击开始按钮，然后单击 [控制面板] > [硬件和声音] > [设备和打印机]。

2. 右击机器的图标，并选择 [打印机属性]。

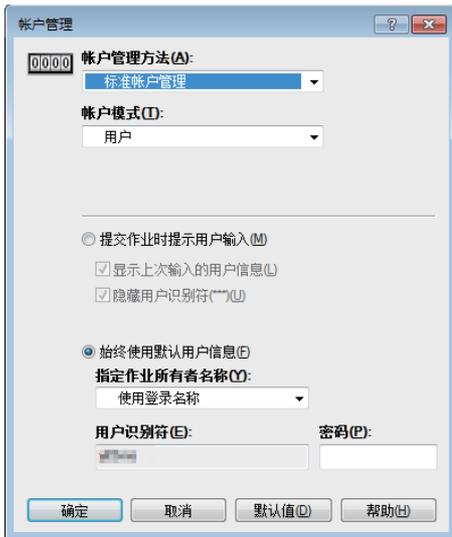
3. 单击 [配置]。



4. 单击 [帐户管理]。



5. 从[帐户管理方法]下拉列表框中, 选择[标准帐户管理]。



6. 指定[帐户模式]。



参照

- 有关设定的详细信息, 请参阅PCL 驱动程序帮助。

7. 指定用户帐户 (用户名和密码)。

- 每次提交作业时显示对话框以输入用户帐户时:
 - a 选择[提交作业时提示用户输入]。
 - b 根据需要选择[显示上次输入的用户信息]和[隐藏用户识别符(***)]复选框。
- 通过将Windows® 登录名称用作用户名以始终使用相同的用户帐户时:
 - a 选择[始终使用默认用户信息]。
 - b 从[指定作业所有者名称]下拉列表框中, 选择[使用登录名称]。
 - c 指定[密码]。
- 通过手动指定用户名以始终使用相同的用户帐户时:
 - a 选择[始终使用默认用户信息]。
 - b 从[指定作业所有者名称]下拉列表框中, 选择[输入所有者名称]。
 - c 指定[用户识别符]和[密码]。

8. 单击[确定]。

9. 单击[确定]。

● 在操作面板上启用打印帐户管理

1. 按 <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [打印帐户管理]。



4. 轻触[打印帐户管理] > [启用]。

5. 请关闭机器，然后再次开机。

● 在 CentreWare Internet Services 上注册用户和配置使用限制设定

注册已在机器中的打印驱动程序或应用程序上设定的用户帐户信息（用户名和密码），并设定打印限制。若要配置设定，请作为管理员登录 CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的 IP 地址并启动 CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的 IP 地址，请按操作面板上的  <主画面> 按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤 4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



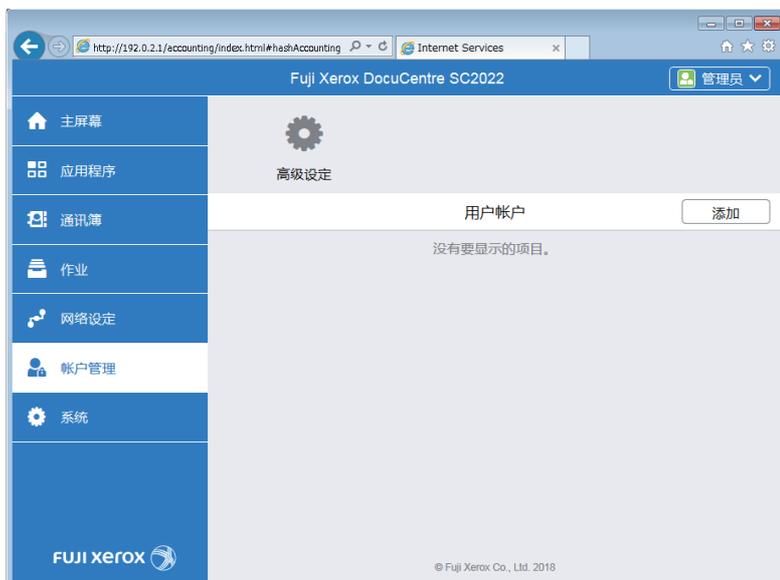
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[帐户管理]。



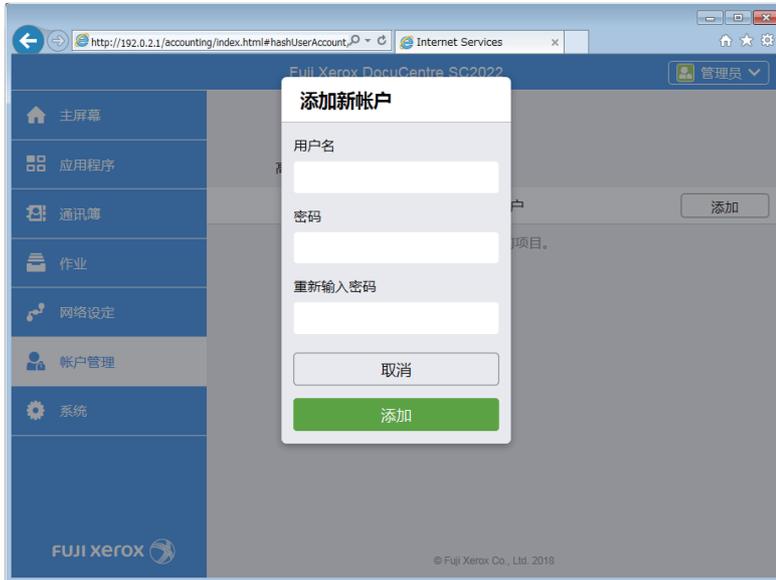
5. 单击[添加]。



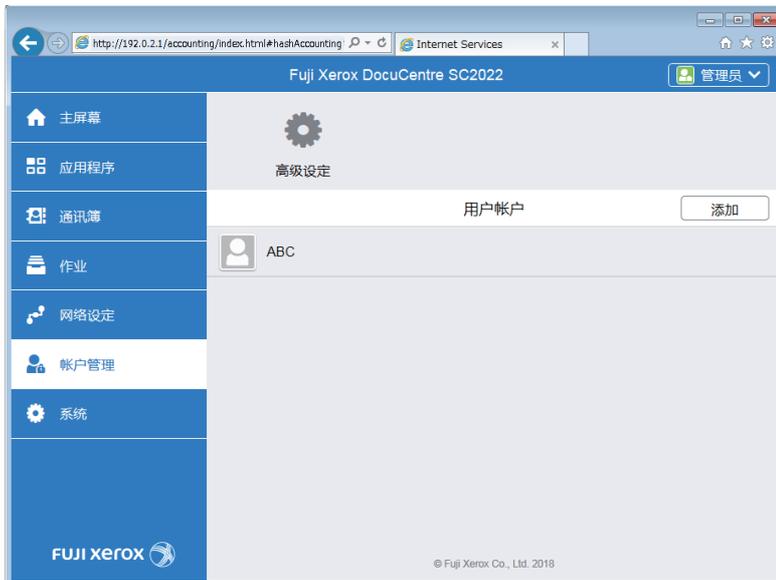
6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。

补充

- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 - 32个字母数字字符和符号
密码：4 - 12个字母数字字符和符号
- 以下符号不可用于用户名。
" + ; < > ? [] ' { } |



用户帐户即添加。

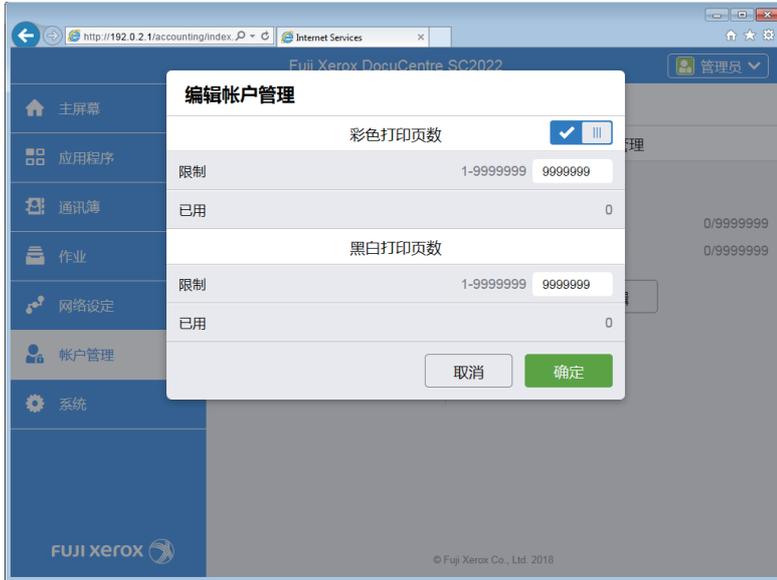


7. 单击添加的用户帐户。

8. 单击 [编辑]。



9. 在 [彩色打印页数] 下的 [限制] 中输入所需值。



10. 在 [黑白打印页数] 下的 [限制] 中输入所需值。

11. 单击 [良好]。

10.4.4 允许打印没有帐户信息的作业

启用 [打印帐户管理] 时，不允许打印没有帐户信息（用户名和密码）的作业。若要允许打印，请启用 [未经身份验证用户的打印]。也可允许仅以黑白打印。

以下为没有帐户信息的作业：

- 使用其他公司的打印驱动程序或实用程序生成的作业
- 使用以下功能提交的作业：
 - 从 Cloud Service Hub 打印
 - USB 直接打印
 - AirPrint

- Google 云打印
- Mopria 打印服务

 补充

- 即使使用Fuji Xerox提供的打印驱动程序或应用程序，通过禁用打印驱动程序或应用程序的用户验证设定而生成的作业，也会被视为没有帐户信息的作业。

允许以彩色/黑白打印

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定]。
4. 轻触[打印帐户管理]。
5. 轻触[未经身份验证用户的打印] > [启用]。
6. 轻触[自动以黑白打印彩色] > [禁用]。
7. 请关闭机器，然后再次开机。

允许仅以黑白打印

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定]。
4. 轻触[打印帐户管理]。
5. 轻触[未经身份验证用户的打印] > [启用]。
6. 轻触[自动以黑白打印彩色] > [启用]。
7. 请关闭机器，然后再次开机。

10.4.5 检查打印使用情况

打印打印总计报告以查看当前的打印限制设定和总打印页数。



参照

- 有关如何打印打印总计报告的详情，请参阅“按用户或纸张尺寸查看（334 页）”。

10.5 使用复印帐户管理

10.5.1 概述

启用复印帐户管理功能时，只有机器中注册的用户（注册用户）可以复印。此功能也可限制各注册用户的复印和计算复印页数。若要进行复印，注册用户需要从操作面板登录其用户帐户。



补充

- 您最多可以注册50个用户。



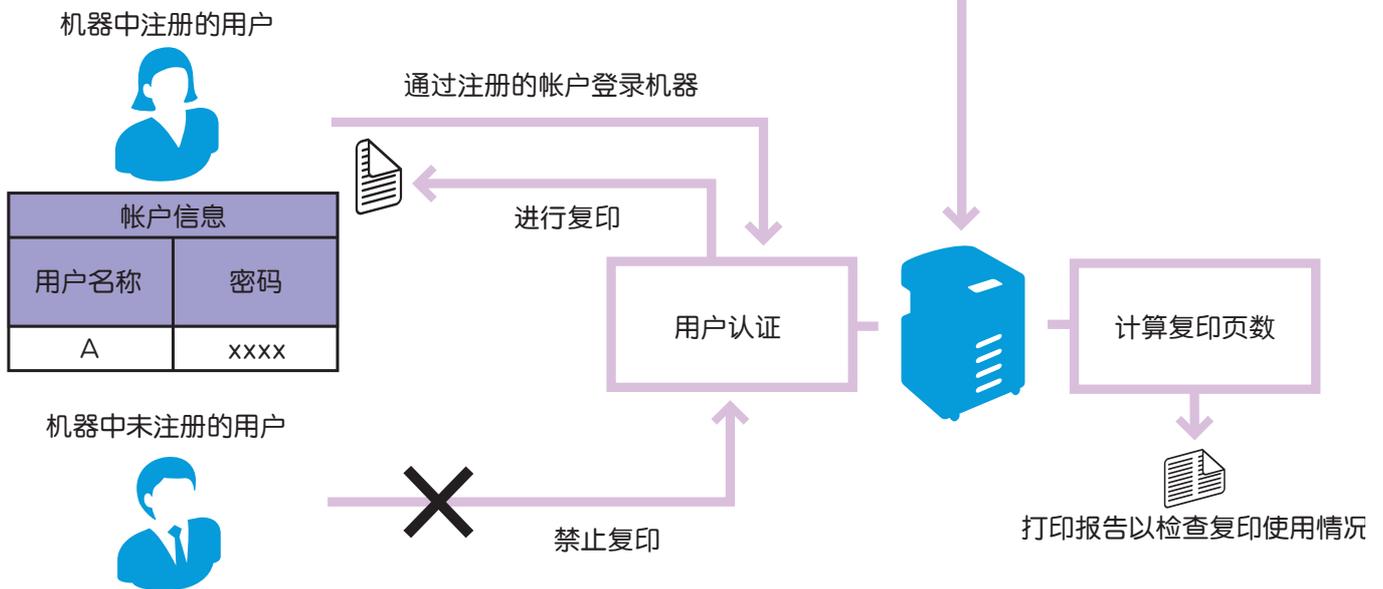
参照

- 仅当禁用[功能锁定]和[用户身份验证]时，此功能才可用。有关设置的详细信息，请参阅“[功能锁定] (232 页)”和“[用户身份验证] (233 页)”。

下图显示机器如何与复印帐户管理配合使用。

设定各用户限制

帐户信息		复印限制		
用户名称	密码	彩色复印 ✓：允许 -：严禁	彩色复印限制 (页)	黑白复印限制 (页)
A	xxxx	✓	5,000	5,000
B	yyyy	-		3,000
C	zzzz	✓	9,000	7,000



复印帐户管理有以下功能：

- “仅允许注册用户复印 (286 页)”
- “设定各注册用户的复印限制 (288 页)”
 - “允许仅以黑白复印 (289 页)”
 - “设定彩色 / 黑白复印的限制 (293 页)”

10.5.2 仅允许注册用户复印

若要使用此功能，需要在操作面板和CentreWare Internet Services上配置设置。



补充

- 您也可以通过用户认证功能管理复印功能的使用。有关详情，请参阅“使用用户认证功能（299 页）”。

在操作面板上启用复印帐户管理

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [复印帐户管理]。



4. 轻触[启用]。
5. 请关闭机器，然后再次开机。

在CentreWare Internet Services上注册用户

注册允许使用复印功能的用户的用户帐户信息（用户名和密码）。若要配置设定，请作为管理员登录CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面> 按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



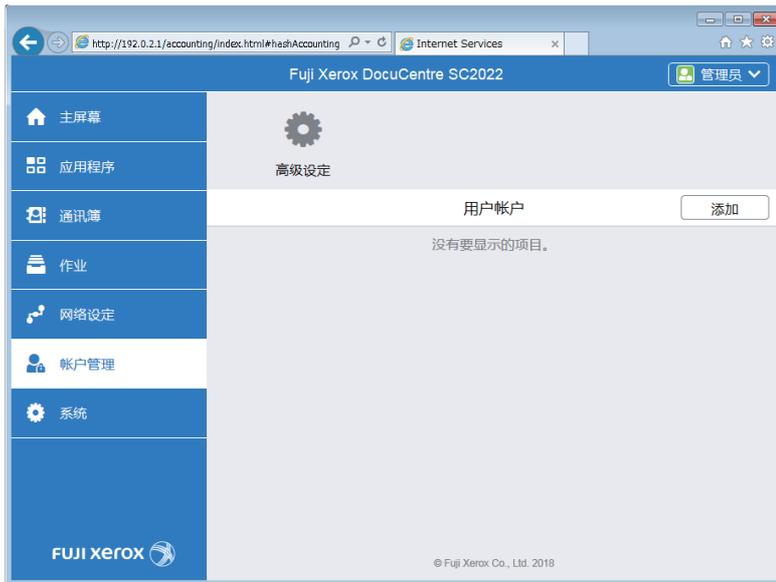
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[帐户管理]。



5. 单击[添加]。

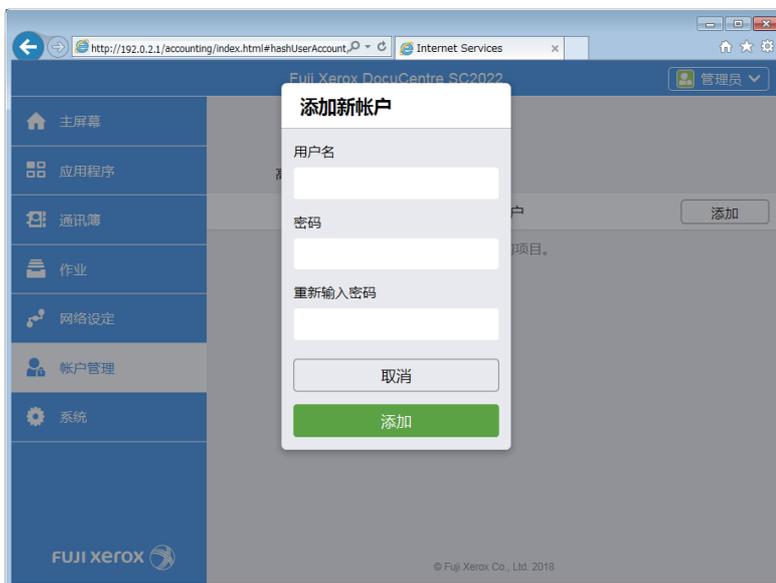


6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。



补充

- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 - 32 个字母数字字符和符号
密码：4 - 12 个字母数字字符和符号
- 以下符号不可用于用户名。
" + ; < > ? [] ' { } |



10.5.3 设定各注册用户的复印限制

若要使用此功能，需要在操作面板和 CentreWare Internet Services 上配置设置。

可以设定以下限制：

- “允许仅以黑白复印（289 页）”
- “设定彩色/黑白复印的限制（293 页）”

允许仅以黑白复印

● 在操作面板上启用复印帐户管理

1. 按  <主画面>按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[安全设定] > [复印帐户管理]。



4. 轻触[启用]。
5. 请关闭机器，然后再次开机。

● 在CentreWare Internet Services上注册用户和配置使用限制设定

在机器中注册用户帐户信息（用户名和密码），并设定复印限制。若要配置设定，请作为管理员登录CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



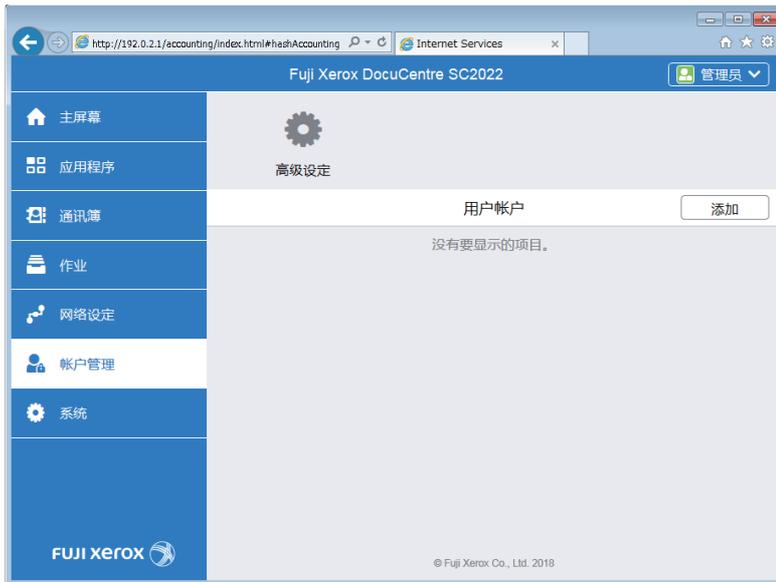
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[帐户管理]。



5. 单击[添加]。

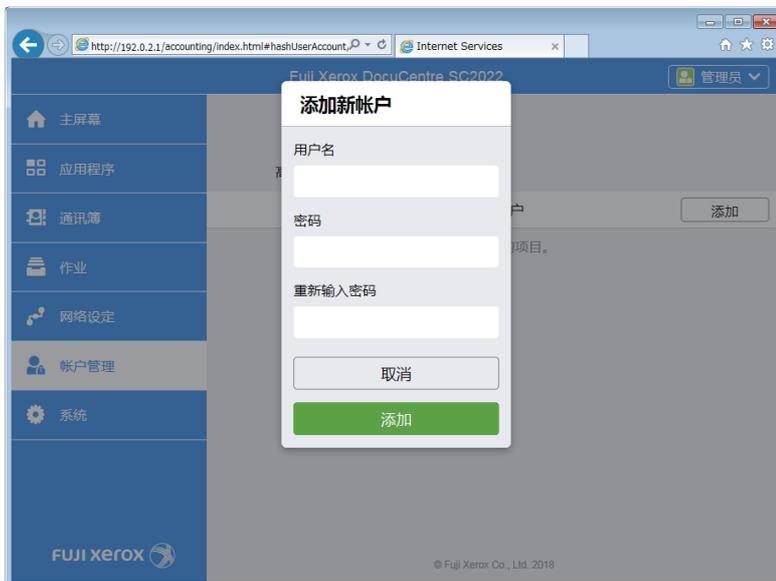


6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。

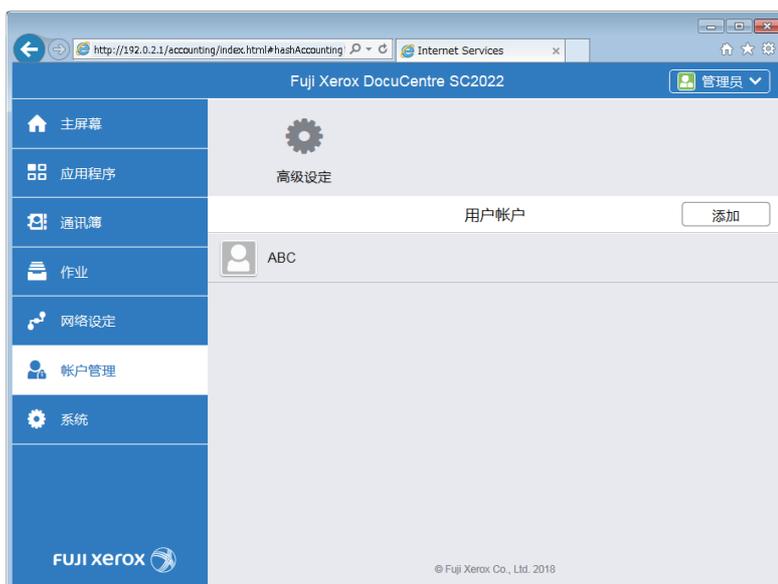


补充

- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 - 32 个字母数字字符和符号
密码：4 - 12 个字母数字字符和符号
- 以下符号不可用于用户名。
" + ; < > ? [] ' { } |

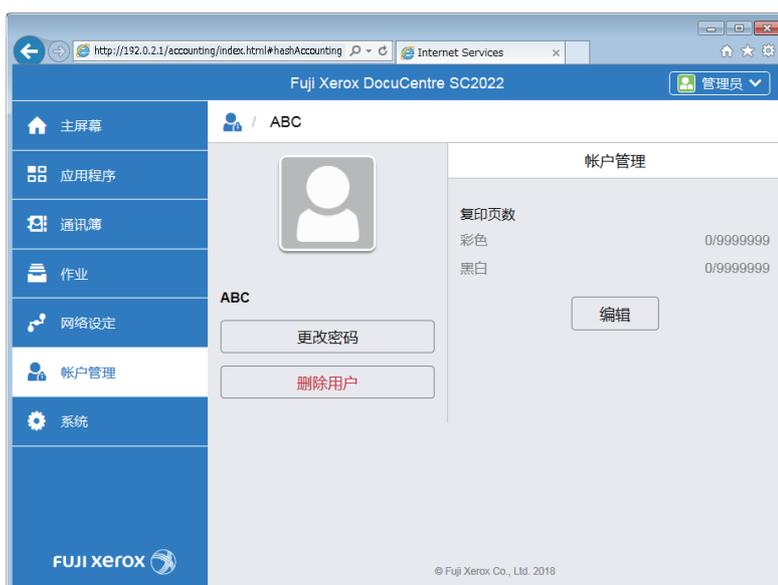


用户帐户即添加。

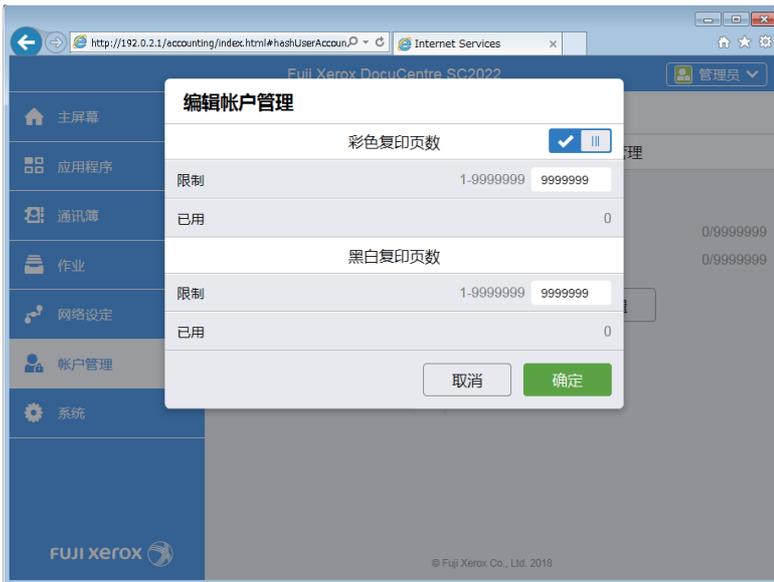


7. 单击添加的用户帐户。

8. 单击[编辑]。



9. 轻触 [彩色复印页数] 旁边  的清除勾选标记。



10. 单击 [良好]。

设定彩色 / 黑白复印的限制

设定可以彩色或以黑白复印的最大页数。

● 在操作面板上启用复印帐户管理

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [安全设定] > [复印帐户管理]。



4. 轻触 [启用]。

● 在 CentreWare Internet Services 上注册用户和配置使用限制设定

在机器中注册用户帐户信息（用户名和密码），并设定复印限制。若要配置设定，请作为管理员登录 CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



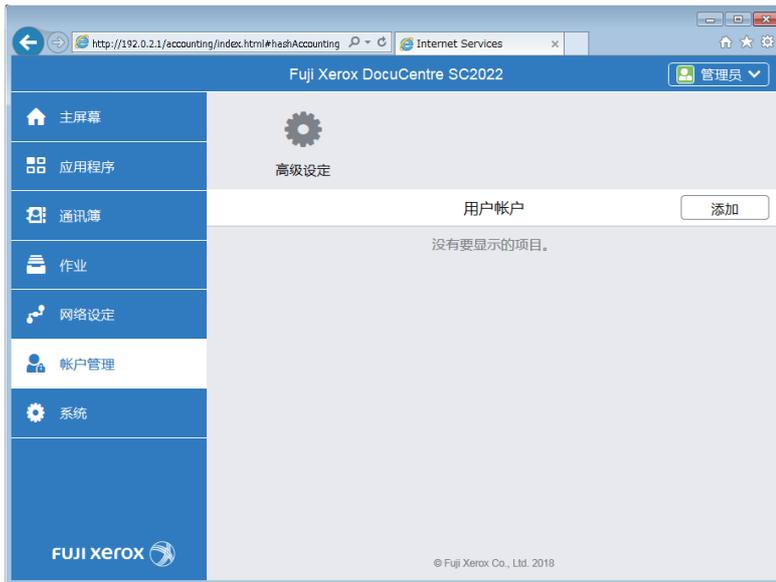
参照

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[帐户管理]。



5. 单击[添加]。

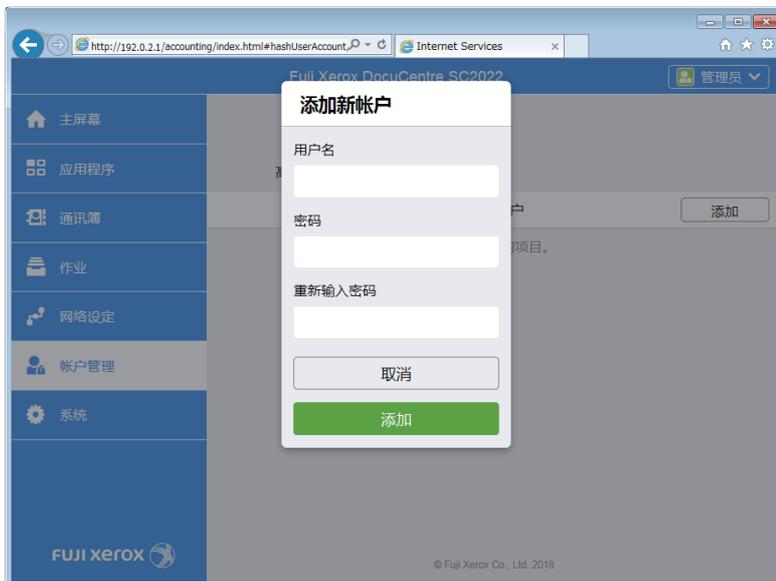


6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。

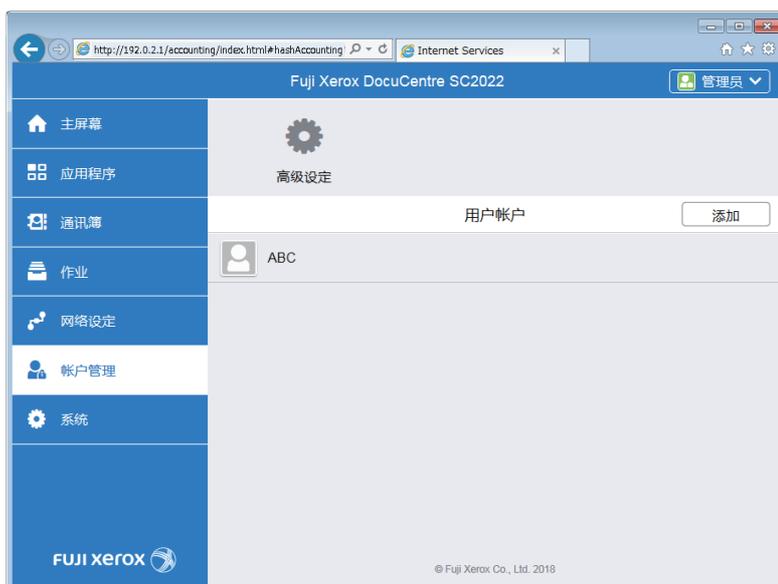


补充

- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 - 32 个字母数字字符和符号
密码：4 - 12 个字母数字字符和符号
- 以下符号不可用于用户名。
" + ; < > ? [] ' { } |

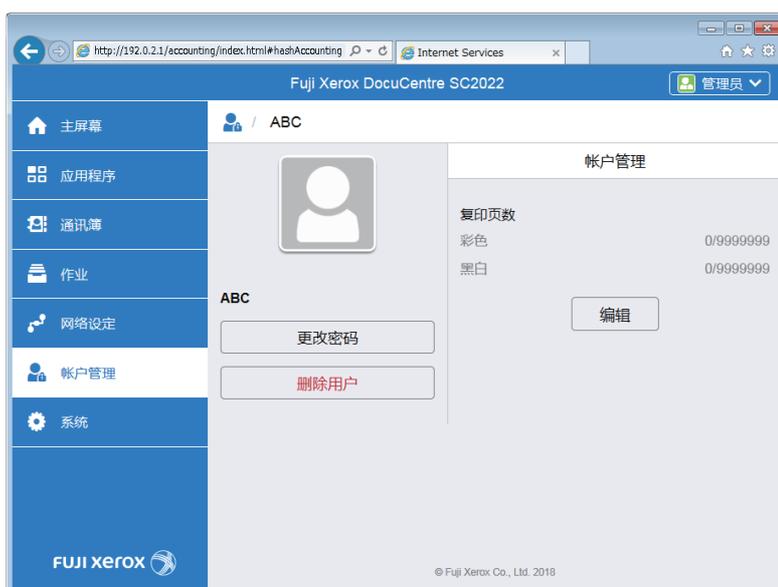


用户帐户即添加。

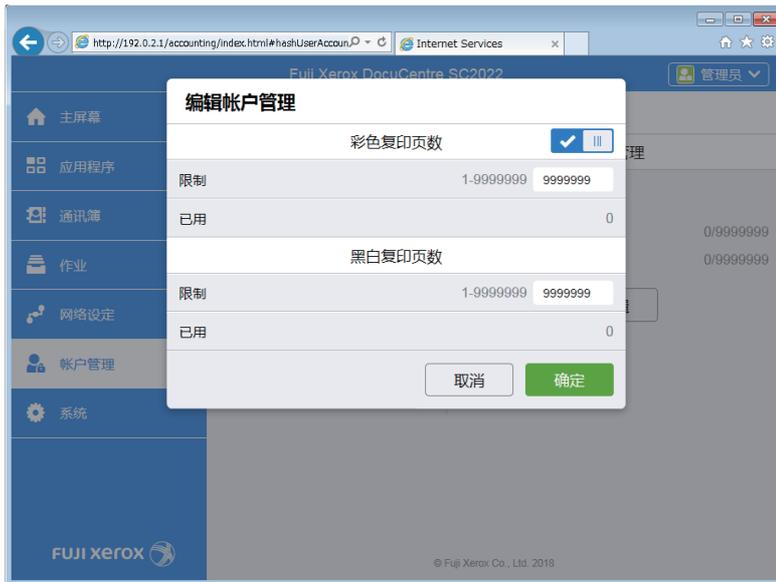


7. 单击添加的用户帐户。

8. 单击[编辑]。



9. 在[彩色复印页数]下的[限制]中输入所需值。



10. 在[黑白复印页数]下的[限制]中输入所需值。

11. 单击[良好]。

10.5.4 使用复印帐户管理

启用复印帐户管理功能的情况下使用复印功能时，注册用户需要登录到在机器中注册的用户帐户。

● 登录

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触[复印]或[ID卡复印]。



3. 轻触要登录的用户帐户。



4. 输入密码，然后轻触[确定]。

登录时，您的用户名显示在右上角。



补充

- 在以下情况下，机器将自动注销：
 - 当机器进入睡眠模式时
 - 当经过[自动清除]上指定的时间段而没有操作机器时

● 注销

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触右上角的用户名。



3. 轻触[注销]。



10.5.5 检查复印使用情况

打印打印总计报告以查看当前的复印限制设定和总复印页数。

参照

- 有关如何打印打印总计报告的详情，请参阅“按用户或纸张尺寸查看（334 页）”。

10.6 使用用户认证功能

10.6.1 概述

当启用户认证功能时，您可以赋予注册用户使用功能的权限，或限制未注册用户（来宾用户）可以使用的功能。此外，您还可以限制各注册用户可以使用的功能。

若要使用机器，注册用户需要从操作面板登录其用户帐户。如果注册用户未登录而使用机器，用户将被视为来宾用户。

可对以下功能应用限制：

- 自定义[主屏幕]画面和小工具标贴
- 复印
- 扫描（[扫描到邮件]/[扫描到网络]/[扫描到WSD]/[扫描到USB驱动器]）
- 传真*
- USB直接打印

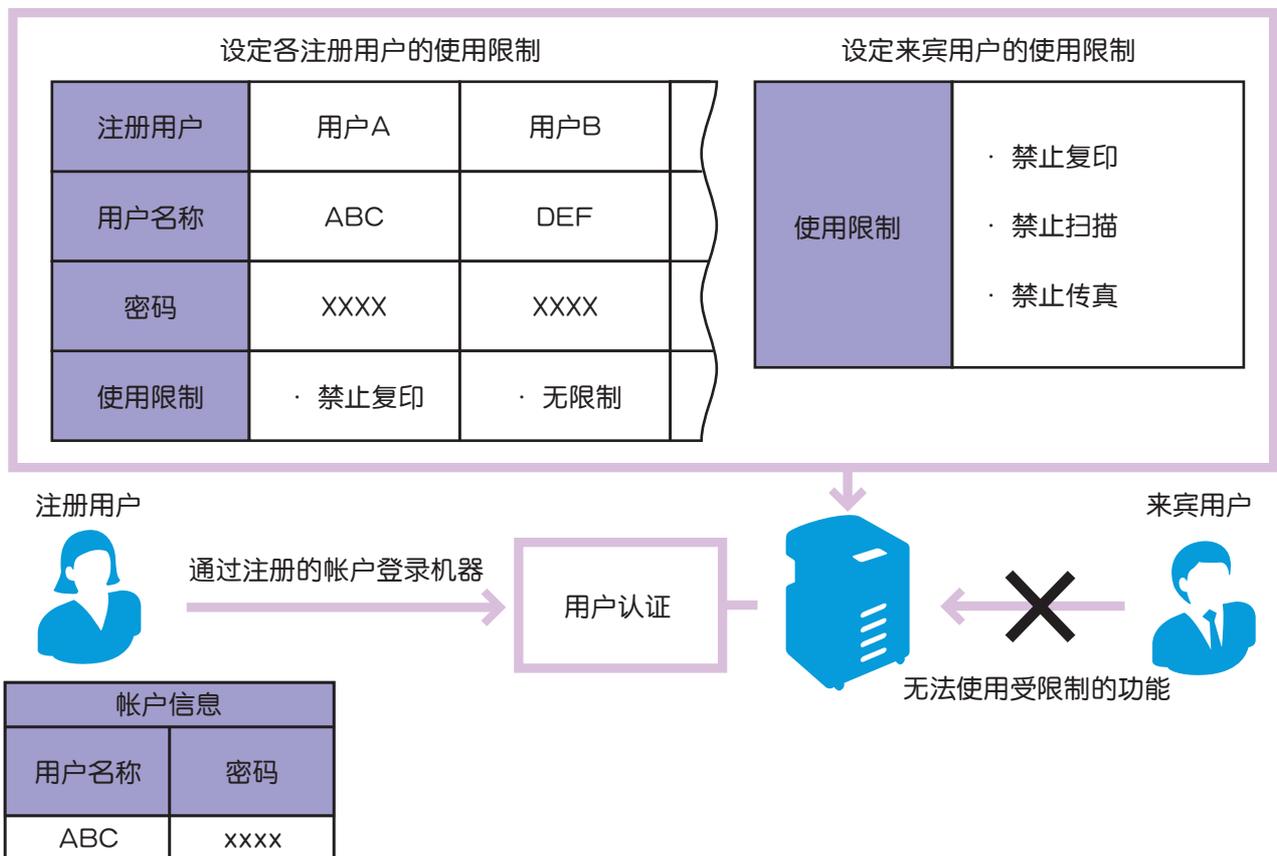
* 直接传真功能不受限制。如果传真接收模式设定为[TEL模式]，也会限制接收传真。



补充

- 仅当启用[面板锁定设定]且禁用[复印帐户管理]时，用户认证功能才可用。有关设定的详细信息，请参阅“[面板锁定]（231页）”和“[复印帐户管理]（233页）”。
- 无法使用被[功能锁定]限制的功能，即使用户认证功能允许亦然。有关[功能锁定]设定的详情，请参阅“[功能锁定]（232页）”。
- 您最多可以注册50个用户。

下图显示机器如何与用户认证功能配合使用。



从配置用户认证设定到使用此功能的工作流程如下：

“在操作面板上启用面板锁定和用户认证功能（300 页）”



“在CentreWare Internet Services上注册用户和配置限制设定（301 页）”



“使用用户认证功能（306 页）”

10.6.2 配置用户认证功能设定

若要使用用户认证功能，需要在操作面板和CentreWare Internet Services上配置设置。

在操作面板上启用面板锁定和用户认证功能

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触 [设备]。



3. 轻触 [安全设定] > [面板锁定]。



4. 对 [面板锁定设定] 轻触  显示勾选标记。
5. 输入四位数密码，然后轻触 [确定]。



6. 重新输入密码，然后轻触 [确定]。

7. 轻触 。

8. 轻触[用户身份验证] > [本地身份验证]。



9. 轻触[确定]。

在CentreWare Internet Services上注册用户和配置限制设定

注册用户帐户信息（用户名和密码），并对来宾用户设定各功能的使用限制。此外，根据需要对注册用户设定各功能的使用限制。若要配置设定，请作为管理员登录CentreWare Internet Services。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

• 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

• 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



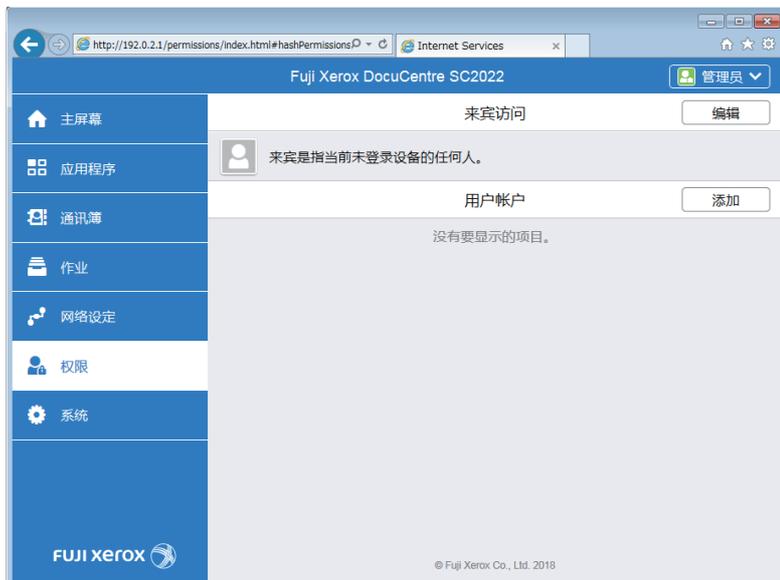
参照

• 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的 [权限]。



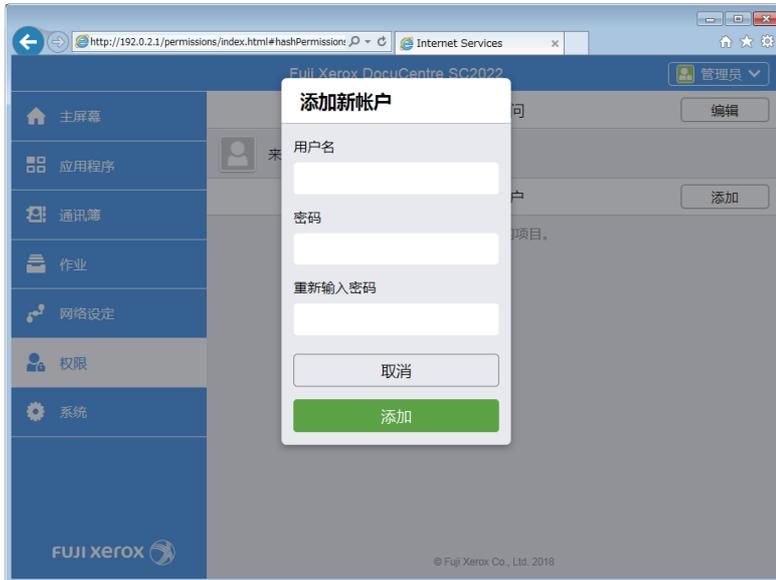
5. 单击 [添加]。



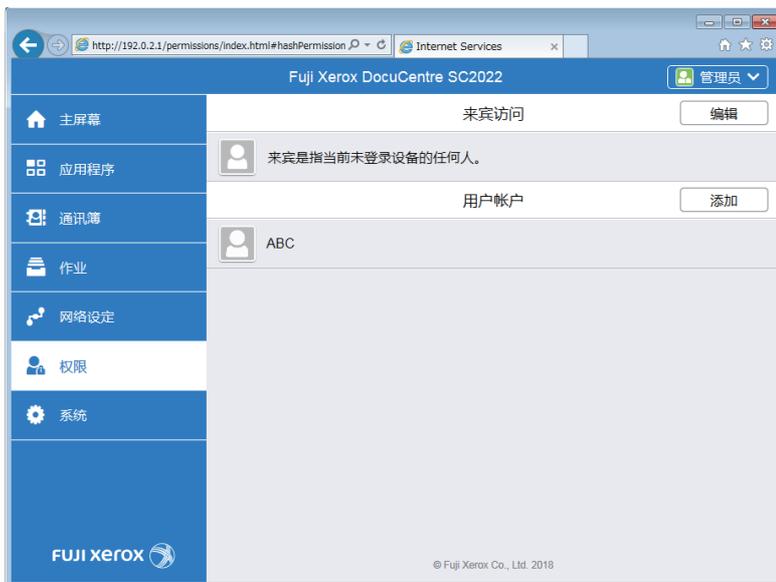
6. 设定[用户名]、[密码]和[重新输入密码]，然后单击[添加]。



- 可为用户名和密码输入的字符数如下：
用户名：1 - 32个字母数字字符和符号
密码：4 - 128个字母数字字符和符号



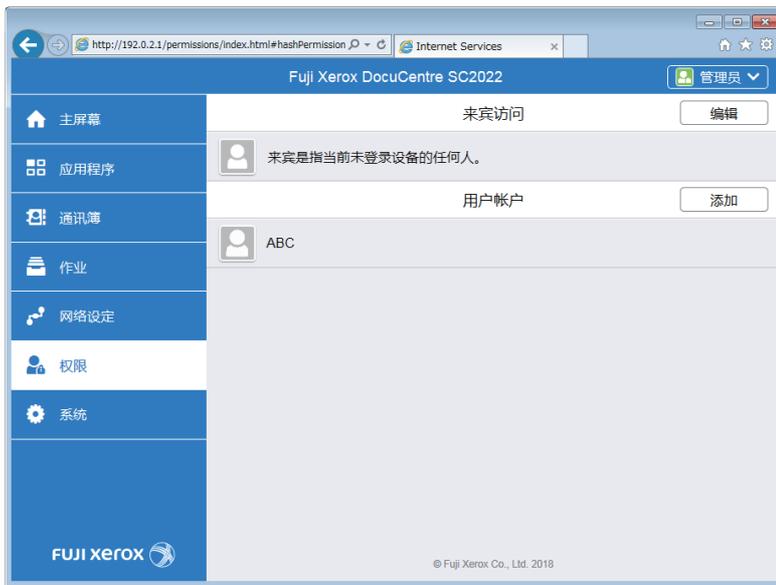
用户帐户即添加。



7. 根据需要重复步骤5至6添加用户帐户。

8. 设定各功能的使用限制。

- 若要对来宾用户设定使用限制：
 - a 单击 [设置]。

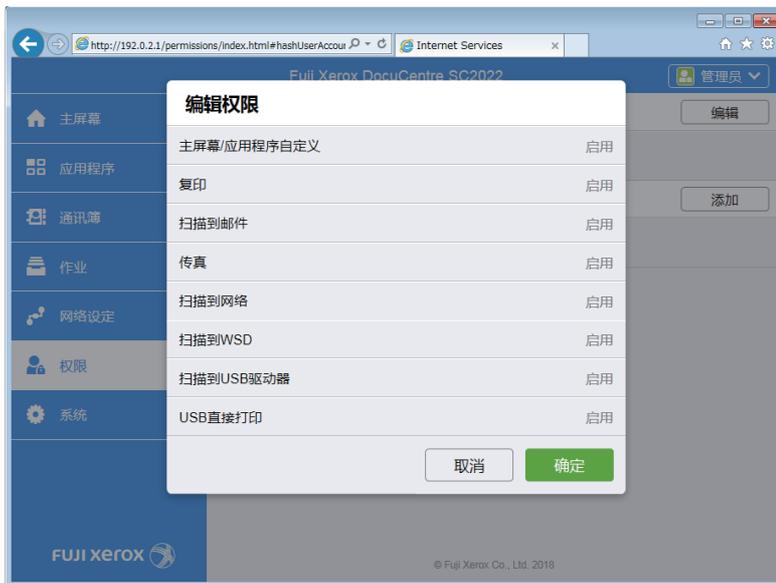


- b 单击所需设定项，然后更改设定。



参照

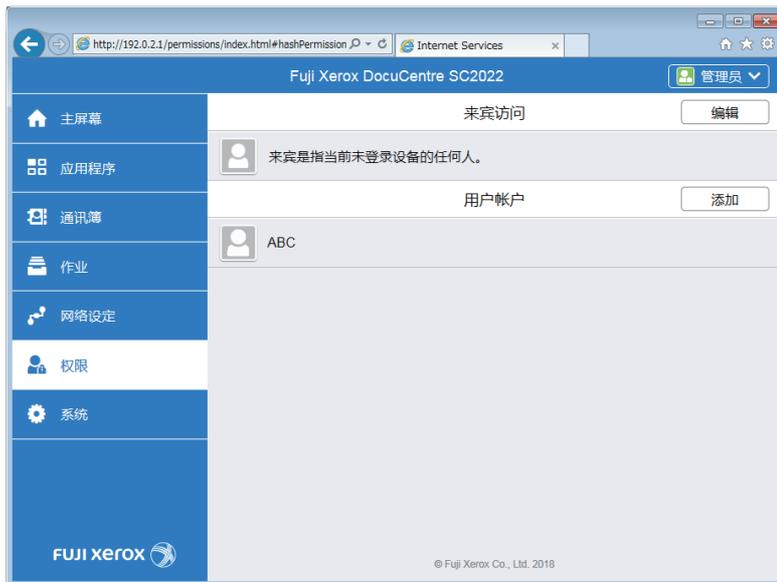
- 有关设定项的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。



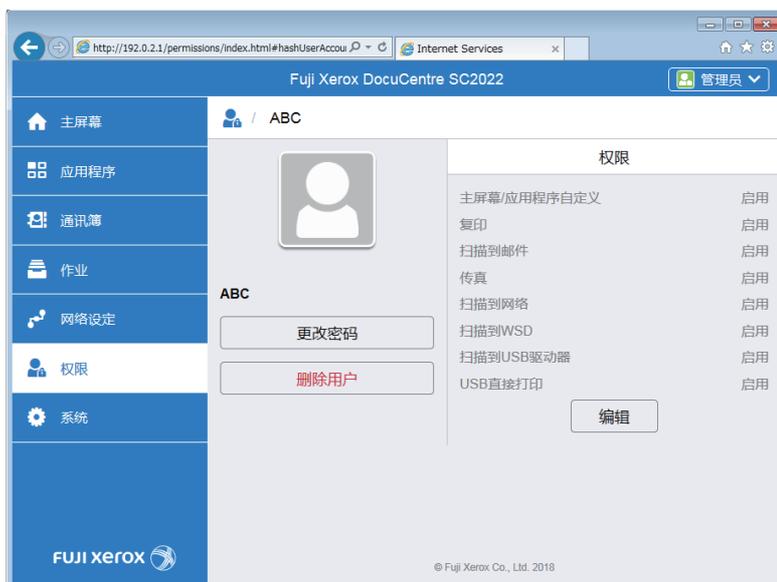
- c 单击 [良好]。

- 若要对注册用户设定使用限制：

a 单击添加的用户帐户。



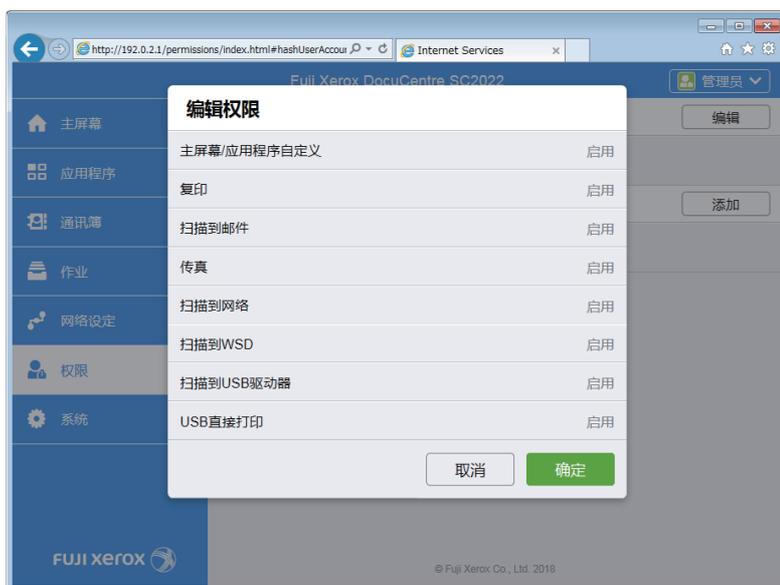
b 单击 [编辑]。



- c 单击所需设定项，然后更改设定。

参照

- 有关设定项的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。



- d 单击[良好]。

10.6.3 使用用户认证功能

启用用户认证功能的情况下使用机器时，注册用户需要登录到在机器中注册的用户帐户。如果注册用户未登录而使用机器，用户将被视为来宾用户。

● 登录

1. 按 <主画面> 按钮。
2. 单击右上角的[登录]。



3. 轻触要登录的用户帐户。



4. 输入密码，然后轻触 [OK]。

登录时，您的用户名显示在右上角。



补充

- 在以下情况下，机器将自动注销：
 - 当机器进入睡眠模式时
 - 当经过 [自动清除] 上指定的时间段而没有操作机器时

● 注销

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触右上角的用户名。



3. 轻触 [注销]。



10.7 使用加密功能

加密功能加密要传送的数据，并防止数据遭到拦截或篡改。若要使用机器上的认证功能，需要数字证书。

补充

- 机器支持以下种类的数字证书：
 - 由CentreWare Internet Services生成的自签证书
 - 由证书颁发机构（CA）签名的证书
- 机器可以导入以下格式的数字证书：
 - PKCS#12（DER编码）
 - PKCS#7（用于CSR）（DER编码）

使用CentreWare Internet Services配置加密功能。

10.7.1 加密准备

启用SSL/TLS服务器通信

通过数字证书使用加密功能之前，启用SSL/TLS服务器通信。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。

补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。

补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。
5. 单击[安全]。
6. 单击[SSL/TLS设定]。

7. 对 [HTTP - SSL/TLS通信] 单击  显示勾选标记。



8. 单击 [良好]。

9. 单击 [立即重启]。

10. 重新启动机器完成后，单击 [刷新]。

生成数字证书

根据使用 CentreWare Internet Services 生成自签证书，还是使用由证书颁发机构（CA）签名的证书而定，方法有所不同。

●生成自签证书

1. 在网络浏览器中输入机器的 IP 地址并启动 CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的 IP 地址，请按操作面板上的  <主画面> 按钮，然后轻触 [设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

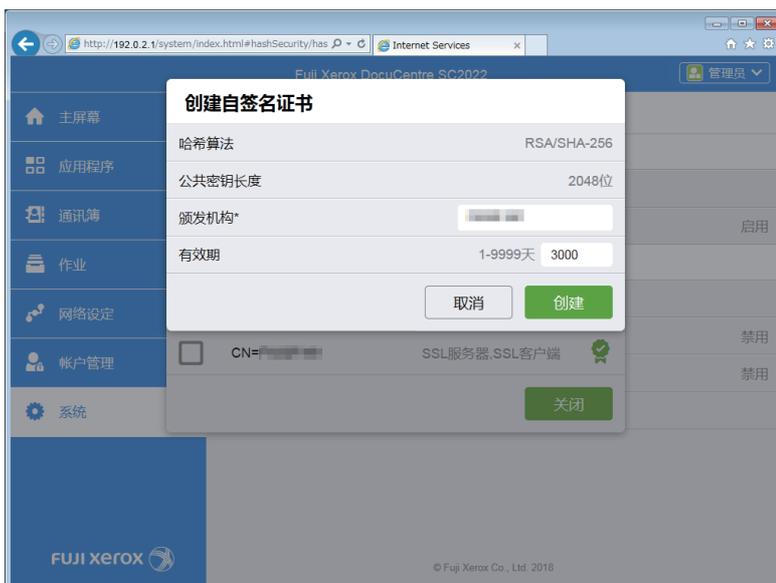
5. 单击[安全]。

6. 单击[安全证书]。

7. 确保选择[设备证书]，然后单击[创建]。

8. 单击[创建自签名证书]。

9. 从[哈希算法]选择用于数字签名的算法。



10. 从[公共密钥长度]中选择公用密钥大小。

11. 在[有效期]中指定证书的有效期。

12. 单击[创建]。

13. 单击[关闭]。

●使用由证书颁发机构（CA）签名的证书

使用由证书颁发机构（CA）签名的证书时，生成证书签名请求（CSR），并从证书颁发机构（CA）接收签名的证书。

生成证书签名请求（CSR）

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



• 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



• 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



• 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

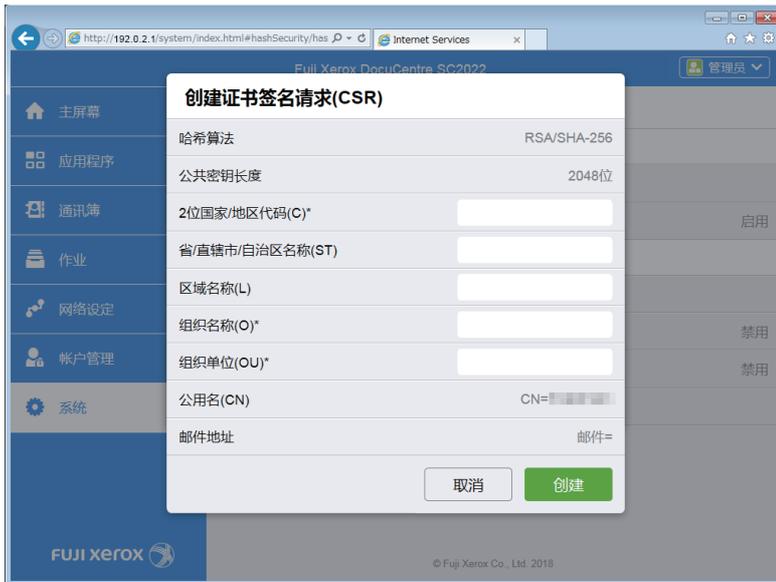
5. 单击[安全]。

6. 单击[安全证书]。

7. 确保选择[设备证书]，然后单击[创建]。

8. 单击[创建证书签名请求（CSR）]。

9. 指定各个项目。



10. 单击 [创建]。

CSR 文件保存到计算机。



重要

- 下载此CSR文件后，导入证书之前，请勿下载其他CSR。如果生成其他CSR，存储在机器中的密钥不会与签名的证书中包含的密钥匹配，并且无法导入证书。

11. 将 CSR 文件发送到证书颁发机构 (CA) 并接收 CA 签名的证书。



补充

- 有关如何发送 CSR 的详情，请按照证书颁发机构 (CA) 指定的步骤进行操作。

导入由证书颁发机构 (CA) 签名的证书



重要

- 导入证书文件之前，备份证书文件。



补充

- 请务必用 Internet Explorer 导入证书。
- 导入PKCS#12格式的证书后，即使执行了导出，也不会导出密钥。

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

5. 单击[安全]。

6. 单击[安全证书]。

7. 单击[设备证书]，然后选择[受信任的CA根证书]或[中间CA证书]。

8. 单击[导入]。

9. 单击[选择]，然后选择要导入的文件。

10. 输入与要导入的证书文件对应的密码。



补充

- 导入文件扩展名为p7b的PKCS#7格式证书时无需密码。

11. 再次输入密码以确认。

12. 单击[导入]。

选择证书

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

5. 单击[安全]。

6. 单击[安全证书]。

7. 单击[设备证书]，然后选择[受信任的CA根证书]、[中间CA证书]或[其他证书]。

8. 单击要使用的证书。

9. 检查证书。



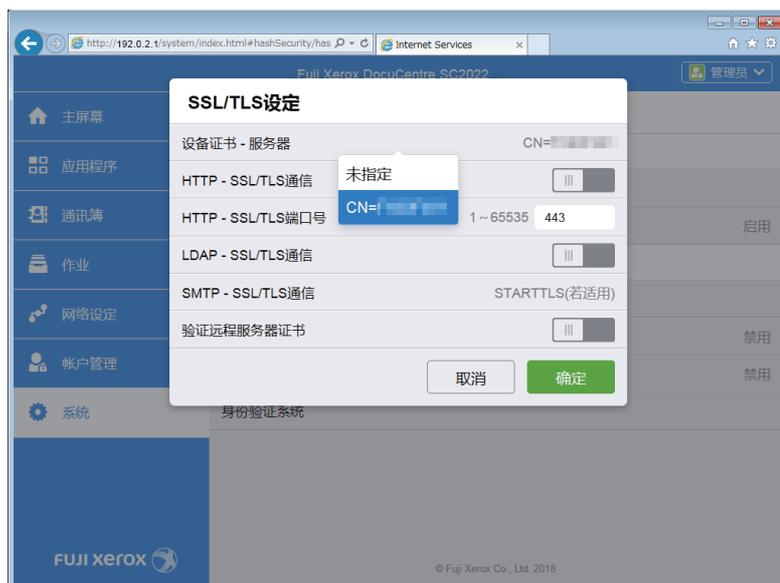
补充

- 确保所选证书的[启用]栏中显示[有效性]。

10. 单击[关闭]。

11. 单击[SSL/TLS设定]。

12. 单击 [设备证书 - 服务器]，然后选择要使用的证书。



13. 单击 [良好]。

14. 单击 [立即重启]。

15. 重新启动机器完成后，单击 [刷新]。



参照

- 有关删除或导出数字证书的详情，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

10.7.2 设定加密功能

可以使用以下加密功能：

- 加密HTTP通信和IPP打印
- 加密SMTP通信
- 加密LDAP通信
- 使用 WPA-Enterprise 的无线局域网连接

加密HTTP通信和IPP打印

当加密网络浏览器和机器之间的通信时，在地址文本框中输入地址，以“https”开头，而非“http”。

- 输入IP地址的示例
https://192.0.2.1/（对于IPv4网络）
https://[2001:DB8::1234]/（对于IPv6网络）
- 输入互联网地址的示例
https://myhost.example.com/

若要加密IPP通信（互联网打印），当您将机器添加到计算机时，请输入机器的URL，以“https”开头，而非“http”。

加密SMTP通信

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

5. 单击[安全]。

6. 单击[SSL/TLS设定]。

7. 单击[SMTP – SSL/TLS通信]，然后选择连接方法。

8. 单击[良好]。

加密LDAP通信

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[系统]。

5. 单击[安全]。

6. 单击[SSL/TLS设定]。

7. 对[LDAP - SSL/TLS通信]单击 显示勾选标记。

8. 单击[良好]。

9. 单击[立即重启]。

10. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。

使用 WPA-Enterprise 的无线局域网连接

● 对于EAP-TLS

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的 <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击[连接]中的[Wi-Fi]。

6. 从[安全设定]中的[加密类型]中，选择[WPA2企业]。



补充

- 仅当对[网络类型]指定了[基础结构]时，此设定才可用。

7. 从[身份验证方式]中，选择[EAP-TLS]。

8. 单击[根证书]，然后选择根证书。

9. 单击[客户端证书]，然后选择客户端证书。

10. 指定[EAP-Identity]。

11. 单击[良好]。

12. 单击[立即重启]。

13. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。

● 对于PEAPv0 MS-CHAPv2、EAP-TTLS/PAP和EAP-TTLS/CHAP

1. 在网络浏览器中输入机器的IP地址并启动CentreWare Internet Services。



补充

- 若要检查机器的IP地址，请按操作面板上的  <主画面>按钮，然后轻触[设备] > [关于]。

2. 单击右上角的[登录]。



补充

- 如果右上角显示[本地用户]，继续执行步骤4。

3. 输入管理员的[用户名]和[密码]，然后单击[登录]。



补充

- 有关默认用户名和密码的详情，请参阅“作为管理员登录（250 页）”。

4. 单击画面左窗格上的[网络设定]。

5. 单击[连接]中的[Wi-Fi]。

6. 从[安全设定]中的[加密类型]中，选择[WPA2企业]。



补充

- 仅当对[网络类型]指定了[基础结构]时，此设定才可用。

7. 从[身份验证方式]中，选择[PEAPv0 MS-CHAPv2]、 [EAP-TTLS/PAP]或[EAP-TTLS/CHAP]。

8. 单击[根证书]，然后选择根证书。

9. 指定[EAP-Identity]、[登录名]、[密码]和[重新输入密码]。

10. 单击[良好]。

11. 单击[立即重启]。

12. 重新启动机器完成后，单击[刷新]。

11 维护

11.1	更换消耗品	321
11.2	清洁打印机	327
11.3	计算打印页数	334

11.1 更换消耗品

提供以下消耗品作为更换部件。

- 墨粉筒
- 感光鼓
- 废粉盒



警告

- 请勿使用吸尘器清理散落的墨粉、本产品内剩余的墨粉、墨粉筒以及废粉盒。吸尘器内的电火花可能导致着火并引起粉尘爆炸。请使用扫帚清扫或用湿布擦拭散落的墨粉。如果散落大量墨粉，请联系当地富士施乐代表。
- 请勿将墨粉筒投入明火中。墨粉筒中剩余的墨粉可能着火，导致灼伤或爆炸。如果您有不再使用的墨粉筒，请联系当地富士施乐代表进行处理。
- 请勿将废粉盒投入明火中。否则墨粉可能着火并引起烧伤或爆炸事故。如果您有不再使用的废粉盒，请联系当地富士施乐代表进行处理。



注意

- 感光鼓和墨粉筒应远离儿童放置。如果儿童误吞食了墨粉，应立即将墨粉吐出，用水漱口，及多饮水，并尽快联络医生。
- 更换感光鼓和墨粉筒时，请小心避免墨粉散落。若墨粉散落，请注意不要让墨粉接触到衣服、皮肤、眼睛和嘴等部位，也不要吸入墨粉。
- 如果皮肤或衣服上附着了墨粉时，请用肥皂及水清洗干净。如果墨粉颗粒进入眼睛，应用大量的水冲洗至少15分钟，直至疼痛感消失。必要时，向医生咨询。如果吸入了墨粉颗粒，应转移到空气新鲜的地方，并用大量的水漱口。如果吞食了墨粉，应将墨粉吐出，用水漱口，并饮用大量的水，并立即向医生咨询。



重要

- 在电源关闭的情况下使用机器时，在关闭机器前，确认数据LED熄灭。当机器关闭时，内存中的打印数据和存储数据被清除。

处理消耗品 / 定期更换零件

- 请勿竖直存放消耗品 / 定期更换零件的包装盒。
- 使用前请勿拆开消耗品 / 定期更换零件的包装。避免将消耗品 / 定期更换零件存放在以下地方：
 - 在高温和潮湿的地方
 - 发热设备附近
 - 暴露在直射阳光的地方
 - 多尘区域
- 使用消耗品 / 定期更换零件时，请仔细阅读使用注意事项。包装盒或容器上有使用注意事项的说明，或其包装中含有注意事项表单。
- 建议一直存放备用消耗品 / 定期更换零件。
- 当致电我们的客户支持中心订购消耗品 / 定期更换零件时，请准备好产品编码。
- 使用非富士施乐推荐的消耗品 / 定期更换零件可能会降低机器的质量和性能。请务必使用富士施乐推荐的消耗品 / 定期更换零件。

11.1.1 更换墨粉筒

概述

根据剩余墨粉量，触摸面板上将出现以下信息。

使用黄色墨粉筒的消息为例。

消息	剩余页产量*	机器状态和操作
“订购墨粉筒：黄色[Y]”	出厂安装的墨粉筒：约800页 (K)，500页 (C/M/Y) 标准量墨粉筒： 约1,800页 (K)，600页 (C/M/Y) 大容量墨粉筒： 约2,500页 (K)，2,800页 (C/M/Y)	墨粉已不足。请准备新的。
“更换墨粉筒[Y] 打开前盖。更换黄色墨粉筒[Y]。请按照随新耗材包装盒提供的指示进行操作。”	—	墨粉筒墨粉为空。用新墨粉筒更换墨粉筒。

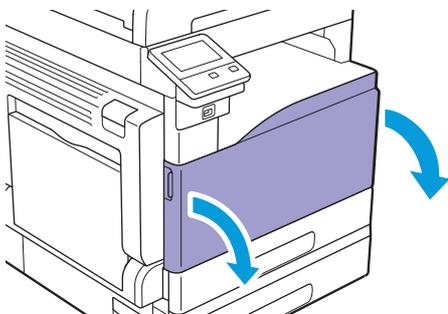
* 剩余页产量因打印条件、文档内容和开/关机器的频率而异。

! 重要

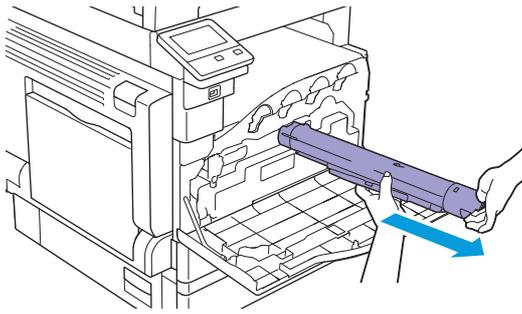
- 将用过的墨粉筒放到地板或桌子上时，请在墨粉筒下面垫几张纸，用于接住可能溅出的墨粉。
- 请勿再次使用从打印机中取出的旧墨粉筒。打印质量可能会下降。
- 请勿摇晃或敲击用过的墨粉筒。残留的墨粉可能会溅出。
- 建议在打开包装后的一年内使用墨粉筒。
- 使用非富士施乐推荐的墨粉筒可能会降低机器的质量和性能。请务必使用富士施乐推荐的墨粉筒。

更换墨粉筒

1. 确保机器不在工作，然后打开前盖。



2. 抓住墨粉筒上的手柄，然后将其拉出。



! 重要

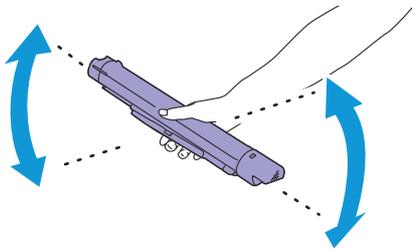
- 将墨粉筒慢慢拉出。否则，墨粉可能会从墨粉筒中溅出。

💡 补充

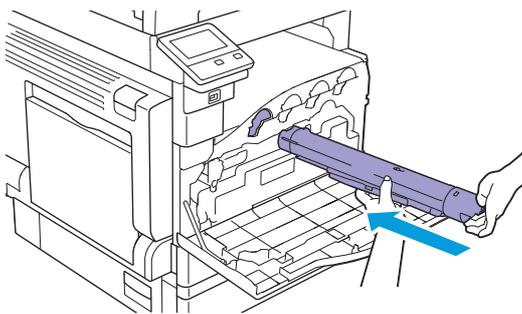
- 如果您有不再使用的墨粉筒，请联系当地富士施乐代表进行处理。

3. 拆开与拆下的墨粉筒颜色相同的新墨粉筒的包装。

4. 轻轻摇晃10次新的墨粉筒，让墨粉均匀地散开。



5. 拿着墨粉筒，使标签上的箭头在顶部，然后将其插到底。



6. 关闭前盖。

11.1.2 更换感光鼓

! 重要

- 避免感光鼓遭受强光。如果前盖保持打开达3分钟以上，打印质量可能会下降。
- 要更换感光鼓时，请参阅各个新消耗品盒附带的更换说明。

概述

机器感光鼓有四种颜色：黑色(K)、黄色(Y)、洋红色(M)和青色(C)。

当感光鼓达到使用寿命时，触摸面板上就会显示以下消息。
以下信息使用黑色感光鼓为例。

消息	剩余页产量	机器状态和操作
“再次订购感光鼓 [R1]。”	对于黑色 (R1) 约 2,000 页，对于青色 (R2) / 洋红色 (R3) / 黄色 (R4) 约 1,600 页。	感光鼓接近使用寿命。请准备新的。
“订购感光鼓 [R1]”	对于黑色 (R1) 约 600 页，对于青色 (R2) / 洋红色 (R3) / 黄色 (R4) 约 500 页。	感光鼓已几乎达到使用寿命。请准备新的。
“即刻更换感光鼓 [R1]。按照新的消耗品盒提供的说明操作。”	—	感光鼓已达到使用寿命。用新感光鼓更换旧感光鼓。



补充

- 当事先将 [感光鼓寿命结束] 设定为 [继续打印] 时，即使感光鼓达到使用寿命，机器也不会停止，并且可以继续操作机器。由于不能保证打印质量，建议更换新的感光鼓。有关设定的详情，请参阅 “[感光鼓寿命结束] (244 页)”。

11.1.3 更换废粉盒

概述

当废粉盒达到使用寿命时，触摸面板上就会显示以下消息。

消息	剩余页产量*	机器状态和操作
“订购废粉盒 [R5]。”	约 1,000 页	废粉盒接近使用寿命。请准备新的。
“更换废粉盒”	—	废粉盒已达到使用寿命。用新废粉盒更换废粉盒。

* 剩余页产量因打印条件、文档内容和开 / 关打印机的频率而异。

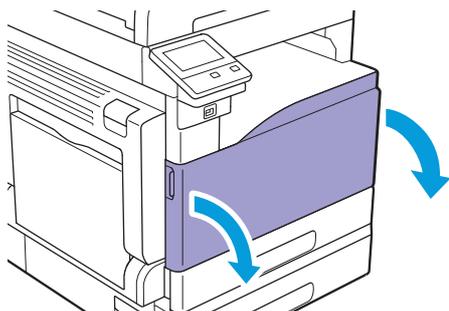


重要

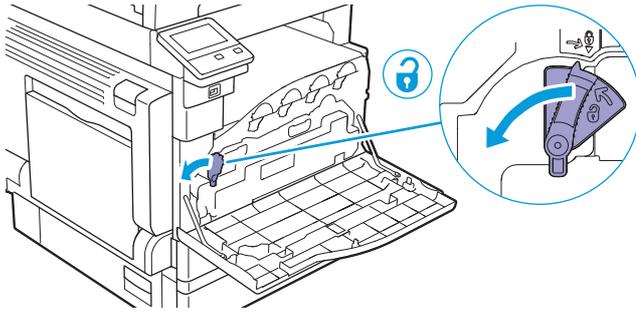
- 请勿触摸废粉盒背面的五个灰色海绵零件。墨粉会弄脏您的手。
- 更换废粉盒时，墨粉可能会溅出并弄脏地面。建议预先在地面铺上纸张。
- 需要妥善处理用过的废粉盒。将旧的废粉盒送回我们的客户支持中心。
- 使用非富士施乐推荐的废粉盒可能会降低机器的质量和性能。请务必使用富士施乐荐的废粉盒。

更换废粉盒

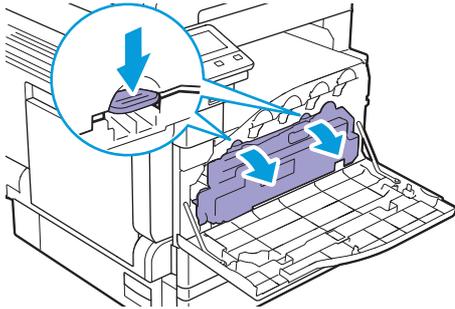
1. 确保机器不在工作，然后打开前盖。



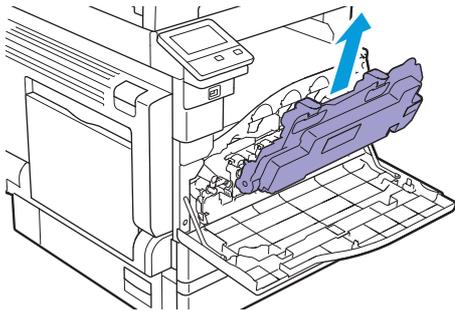
2. 逆时针转动锁定杆。



3. 解锁废粉盒。

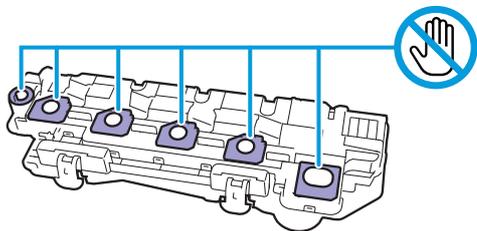


4. 为防止墨粉溅出，轻轻向上拉废粉盒，安装到机器的那面朝上。

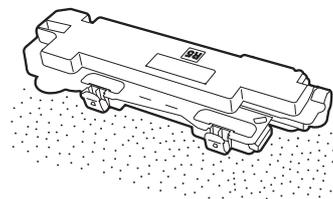


! 重要

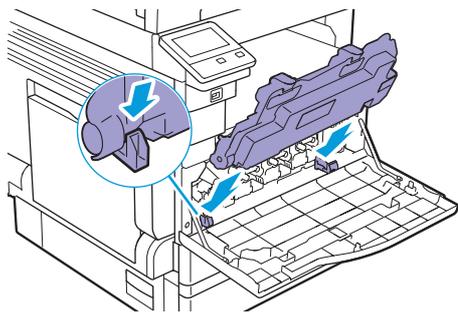
- 拿出废粉盒时小心不要坠落废粉盒。
- 拆下废粉盒后，请勿接触图示的部分。墨粉会弄脏您的手。



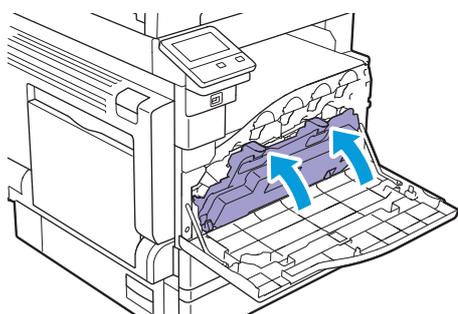
- 请勿如图所示放置废粉盒。否则可能导致墨粉溅出。



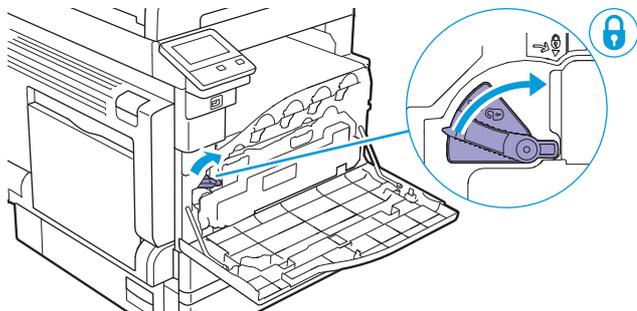
5. 将用过的废粉盒放入新废粉盒随附的塑料袋，并密封塑料袋。
6. 准备新的废粉盒。
7. 将废粉盒底部的两个凹形部分放入机器的托架内，然后插入废粉盒。



8. 按压废粉盒，直到听到咔嗒一声为止。



9. 顺时针转动锁定杆。



10. 关闭前盖。

11.2 清洁打印机



警告

- 清洁本产品时，请使用专用清洁材料。使用其它材料可能会导致性能下降。请勿使用喷雾清洁剂，否则可能会导致火灾和爆炸。



注意

- 清洁本产品之前，请关闭机器电源并拔下电源插头。在机器电源打开的状态下进行工作可能会引起触电。



重要

- 在电源关闭的情况下使用机器时，在关闭机器前，确认数据LED熄灭。当机器关闭时，内存中的打印数据和存储数据被清除。

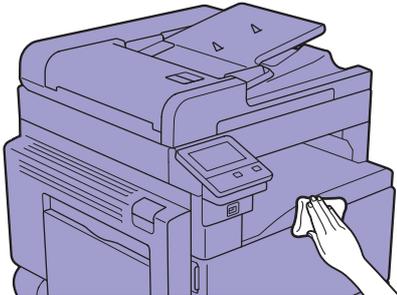
11.2.1 清洁打印机外部



重要

- 使用汽油或稀释剂等挥发性溶剂，或喷洒杀虫剂可能会导致盖板或外部褪色、变形或开裂。
- 当外部过于潮湿，机器可能会损坏，或者复印时文档可能会被撕破。

1. 用柔软潮湿并拧紧的布擦拭打印机的外部。



重要

- 请仅使用水或中性洗涤剂，切勿使用其他溶剂。



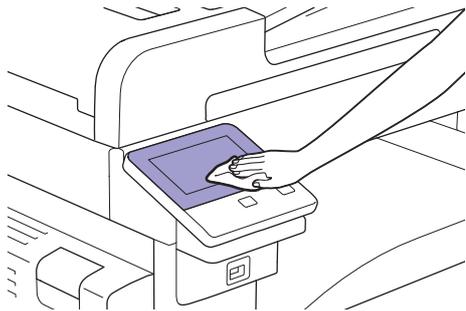
补充

- 污渍不易去除时，用稍稍蘸有低浓度中性洗涤剂的布轻轻擦拭。

2. 用干燥软布擦去水分。

11.2.2 清洁触摸面板

1. 用蘸有中性洗涤剂或酒精的软布轻轻擦拭触摸面板表面。



重要

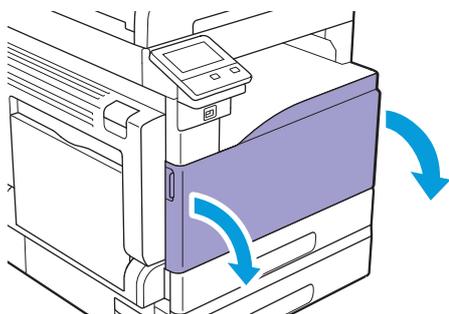
- 用布蘸中性洗涤剂或酒精时，确保不会从布中滴出。如果布深深浸泡在洗涤剂或酒精中，轻轻拧布。
- 使用汽油或稀释剂等挥发性溶剂，或喷洒杀虫剂可能会导致盖板或外部褪色、变形或开裂。
- 请勿用力擦拭面板，否则可能会损坏面板。轻擦。

11.2.3 清洁打印机内部

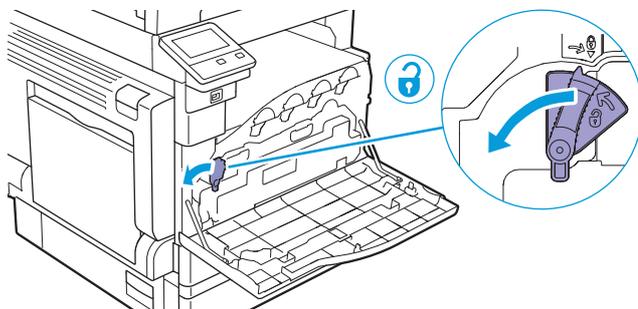
清洁LED打印头

印如果存在图像质量问题，如复印件或打印件上出现条纹，请清洁LED打印头。

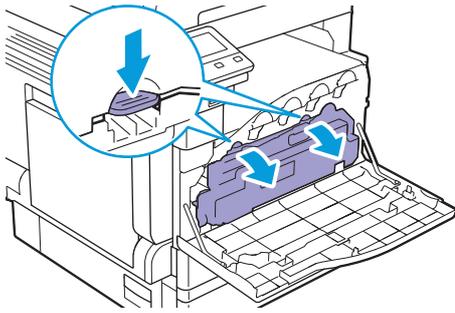
1. 确保机器不在工作，然后打开前盖。



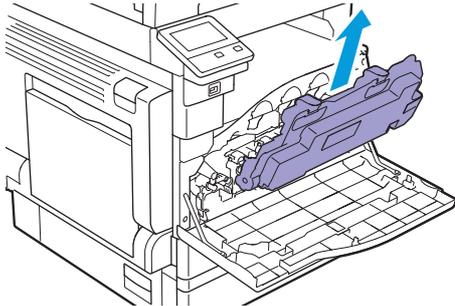
2. 逆时针转动锁定杆。



3. 解锁废粉盒。

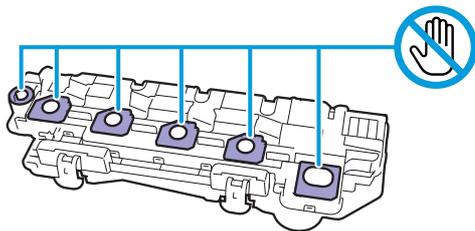


4. 为防止墨粉溅出，轻轻向上拉废粉盒，安装到机器的那面朝上。

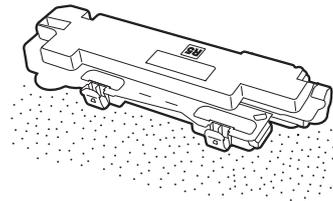


! 重要

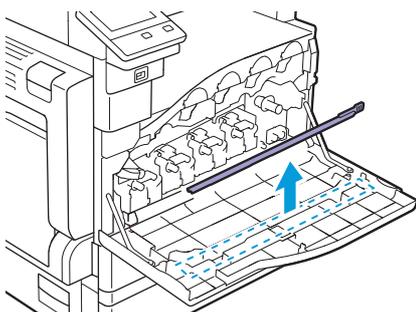
- 拿出废粉盒时小心不要坠落废粉盒。
- 拆下废粉盒后，请勿接触图示的部分。墨粉会弄脏您的手。



- 请勿如图所示放置废粉盒。否则可能导致墨粉溅出。



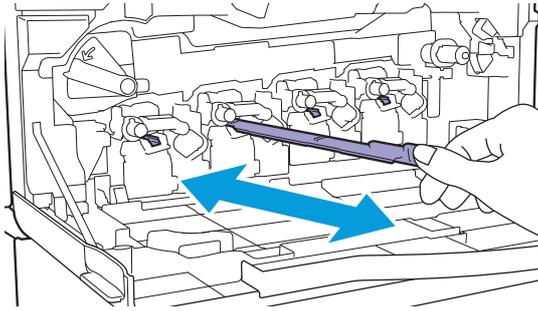
5. 取下前盖背面的清洁棒。



6. 将清洁棒插入感光鼓上凸舌的四个孔之一，并插到底，然后将其拉出。

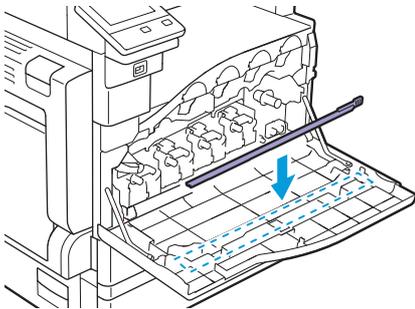
 补充

- 垫侧朝上插入清洁棒。
- 无需反复前后移动清洁棒。

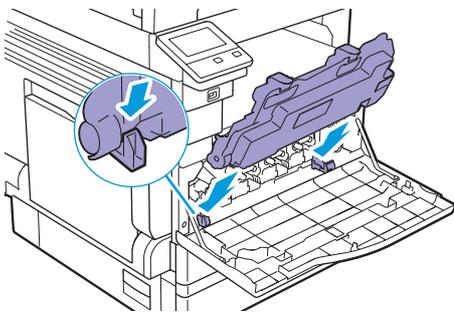


7. 对另外三个孔重复步骤6。

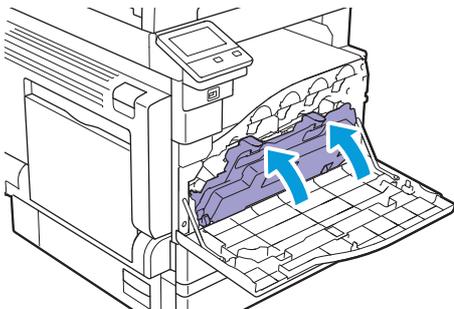
8. 将清洁棒装回到前盖背面。



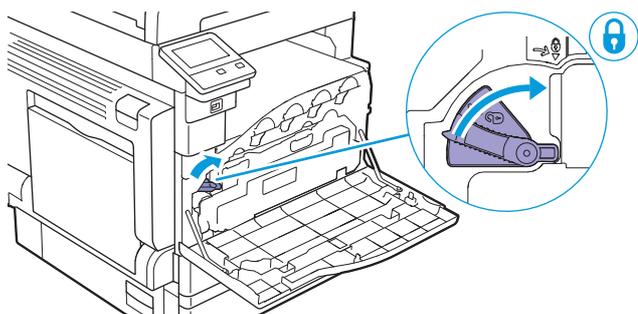
9. 将废粉盒底部的两个凹形部分放入机器的托架内，然后重新插入取出的废粉盒。



10. 按压废粉盒，直到听到咔嗒一声为止。



11. 顺时针转动锁定杆。



12. 关闭前盖。

11.2.4 清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条

如果稿台玻璃盖或稿台玻璃脏污，复印件、传真件或扫描件上可能会出现污迹，且机器可能无法正确检测原稿尺寸。为确保输出结果始终干净，请大约每月清洁一次。

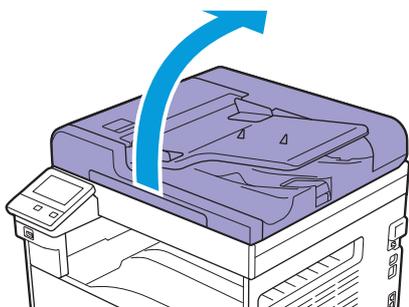
重要

- 请勿使用汽油或稀释剂等化学物质。否则可能会损坏塑料零件上的油漆或涂层。
- 请仅使用水或中性洗涤剂，切勿使用其他溶剂。
- 当外部过于潮湿，机器可能会损坏，或者复印、传真或扫描时文档可能会被撕破。

补充

- 污渍不易去除时，用稍稍蘸有低浓度中性洗涤剂的软布轻轻擦拭。

1. 打开稿台玻璃盖。

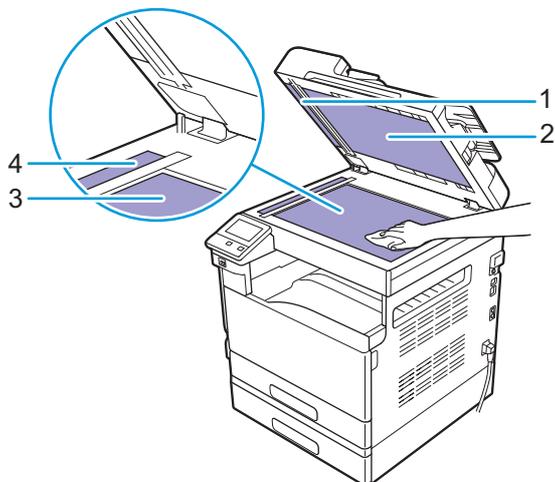


2. 用柔软潮湿的布擦拭压稿器、稿台玻璃盖、稿台玻璃和窄玻璃条的表面。用干燥软布或纸巾擦去水分，直至其完全干燥。



补充

- 小心不要损坏压稿器。



1 压稿器

2 稿台玻璃盖

3 稿台玻璃

4 窄玻璃条

11.2.5 清洁自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的输纸辊

如果自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的输纸辊弄脏，复印件、传真件或扫描件上可能会出现污迹，且可能会造成卡纸。

为确保输出结果始终干净，请大约每月清洁一次。



重要

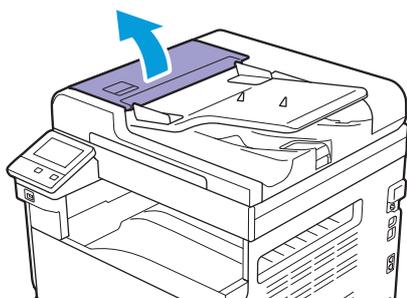
- 请勿使用汽油或稀释剂等化学物质。否则可能会损坏塑料零件上的油漆或涂层。
- 当外部过于潮湿，机器可能会损坏，或者复印、传真或扫描时文档可能会被撕破。

1. 拉起手柄并打开自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的输稿器顶盖，直到不能动为止。



补充

- 慢慢打开盖板。



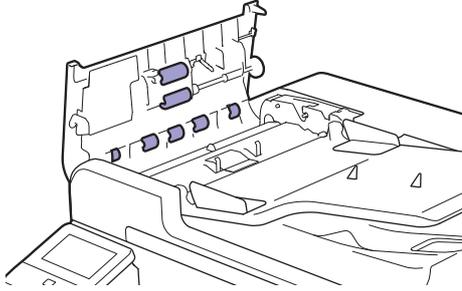
2. 转动纸辊时，用稍稍蘸水的软布擦拭。

重要

- 请仅使用水或中性洗涤剂，切勿使用其他溶剂。
- 使用拧干的布以防水滴到机器中。如果水进入机器，可能会造成机器故障。

补充

- 污渍不易去除时，用稍稍蘸有低浓度中性洗涤剂的软布轻轻擦拭。



3. 关闭自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的输稿器顶盖，直到听到咔嗒一声为止，然后确保盖板前部或后部没有间隙。

11.3 计算打印页数

可以按计数器、用户或纸张尺寸查看打印总页数。单面打印计为一项作业，而双面打印则计为两项作业。



- 您也可以在CentreWare Internet Services上检查打印页数。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

11.3.1 按计数器查看

有三个计数器，根据色彩模式分类。

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[计数器]。



- 有关各计数器功能的详情，请参阅“[计数器] (211 页)”。

11.3.2 按用户或纸张尺寸查看

查看打印报告上的页数。



- 禁用[打印帐户管理]和[复印帐户管理]时，可以检查各纸张尺寸的页数。
- 启用[打印帐户管理]时，没有帐户信息的打印作业在报告中被称为[无帐户用户]。

1. 按  <主画面> 按钮。

2. 轻触[设备]。



3. 轻触[信息页] > [打印总计报告]。



12 故障排除

12.1	清除卡纸	337
12.2	故障排除	343
12.3	了解打印机消息	361

12.1 清除卡纸



警告

- 如果您需要拔出纸盘以清除卡纸，请联系当地富士施乐代表。请勿自己拔出纸盘，否则可能导致受伤。



注意

- 请勿尝试清除卡在本产品内较内侧的纸张，尤其是缠绕在定影器或热辊上的纸张。否则，可能导致灼伤。请立即关闭本产品电源，然后与富士施乐代表联系。

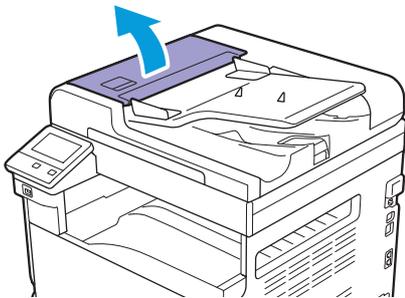


重要

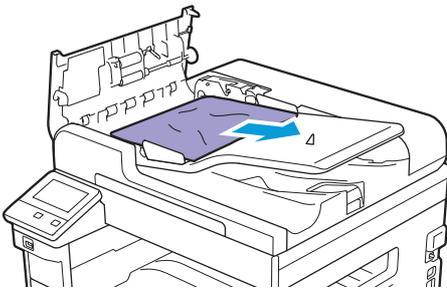
- 在电源关闭的情况下使用机器时，在关闭机器前，确认数据LED熄灭。当机器关闭时，内存中的打印数据和存储数据被清除。

12.1.1 清除原稿

1. 从自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中取出剩余的原稿。
2. 拉起手柄并打开自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的输稿器顶盖，直到不能动为止。



3. 如果原稿即将送入输稿器，请取出。

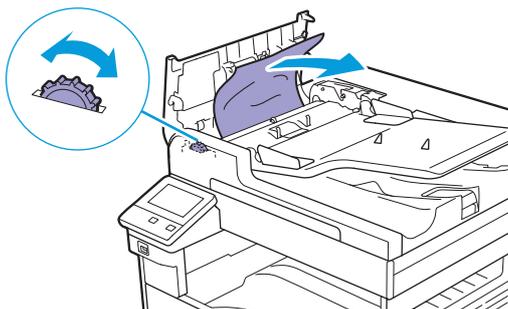


4. 如果显示的消息提示您转动旋钮，请转动旋钮将原稿输送到顶部，然后取出原稿。

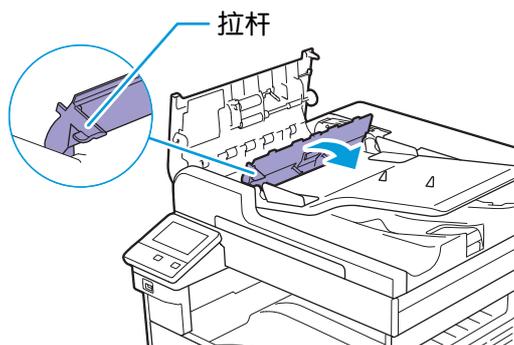


重要

- 如果原稿已送入输稿器，请勿直接将其拉出。否则可能导致原稿撕破。



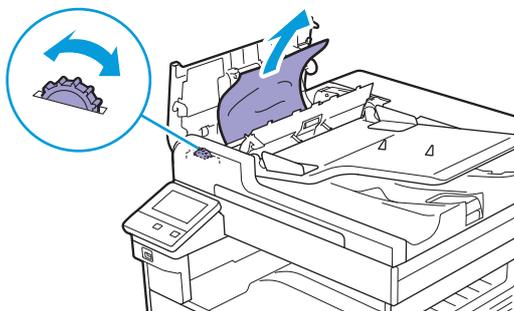
5. 如果显示的消息提示您打开自动双面输稿器（根据型号选购）的内盖，请拉起拉杆打开内盖。



6. 转动旋钮将原稿输送到顶部，然后取出原稿。

! 重要

- 如果原稿已送入输稿器，请勿直接将其拉出。否则可能导致原稿撕破。

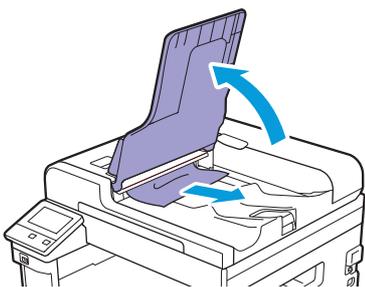


7. 关闭自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的内盖。

8. 关闭自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的输稿器顶盖，直到听到咔嗒一声为止，然后确保盖板前部或后部没有间隙。

9. 如果无法找到原稿，请轻轻打开稿台玻璃盖。如果找到原稿，请取出原稿并关闭稿台玻璃盖。

10. 如果在步骤9中无法找到原稿，请抬起输稿器纸盘并取出原稿。



11. 将输稿器纸盘轻轻放回其原始位置。

12.1.2 清除卡纸

💡 补充

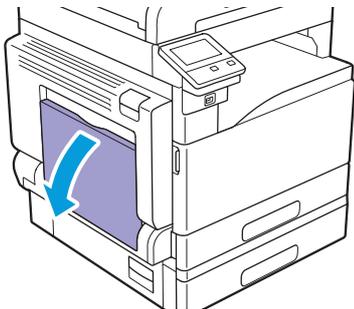
- 为了消除触摸面板上显示的错误，必须清除打印介质路径上的所有打印介质。

从左侧盖 [A] 内清除卡纸

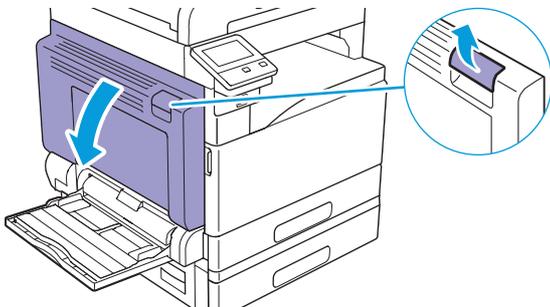
! 重要

- 取出纸张时，左侧盖 [A] 内的转印皮带（黑色薄膜带）上可能会有墨粉。请勿触碰此转印皮带。否则可能会影响图像质量，或损坏转印皮带且可能需要更换。

1. 打开纸盘 5（手送纸盘）

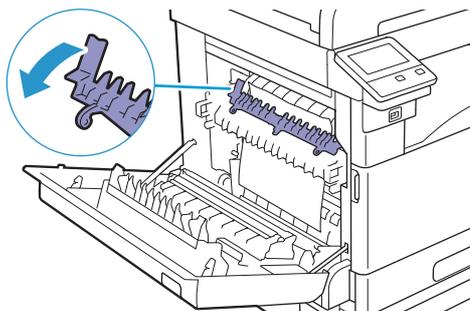


2. 抬起释放杆时，轻轻打开左侧盖 [A]。



● 从定影器组件附近清除卡纸

1. 向下拉手柄 [A1]。

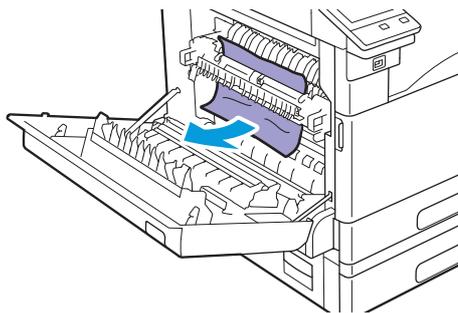


2. 取出卡纸。



补充

- 确保未将任何碎片留在机器内。

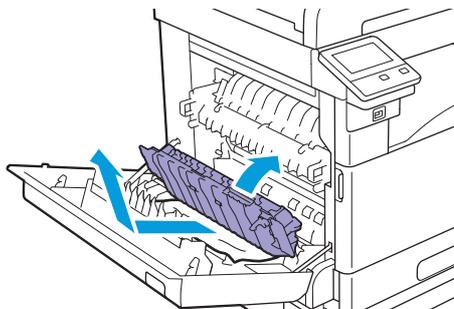


3. 使手柄 [A1] 返回其原始位置。

4. 推左侧盖 [A] 的中间部位，轻轻关闭盖子，然后关闭纸盘 5（手送纸盘）。

● 从左侧盖 [A] 内清除卡纸

1. 提起手柄 [A2] 并将卡纸向上拉并取出。

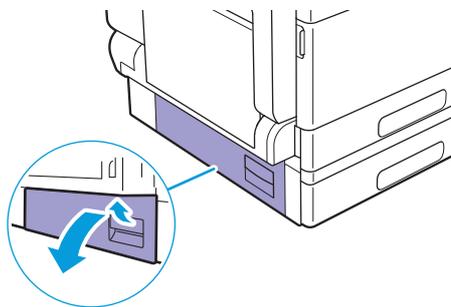


2. 使手柄 [A2] 返回其原始位置。

3. 推左侧盖 [A] 的中间部位，轻轻关闭盖子，然后关闭纸盘 5（手送纸盘）。

从左侧盖 [B] 内清除卡纸

1. 拉释放杆并轻轻打开左侧盖 [B]。

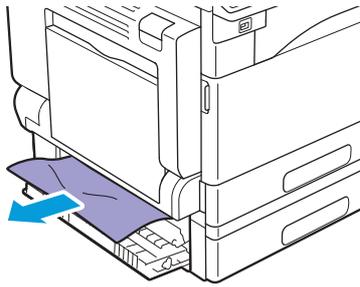


2. 取出卡纸。



补充

- 纸张可能卡在上部，难以看见。彻底检查是否有卡纸。
- 如果纸张撕破，确保机器中没有碎片。



3. 轻轻关闭左侧盖 [B]。

从纸盘 1 和纸盘 2 中清除卡纸

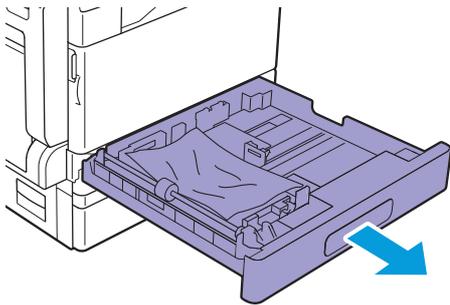
1. 取出卡纸。



参照

- 有关纸盘 1 的详情，请参阅“从左侧盖 [A] 内清除卡纸 (339 页)”。
- 有关纸盘 2 (单纸盘模块) (选购) 的详情，请参阅“从左侧盖 [B] 内清除卡纸 (340 页)”。

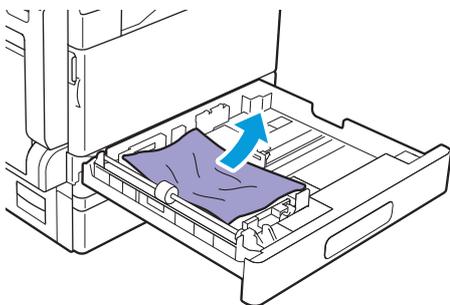
2. 如果无法取出卡纸，请拉动纸盘。



重要

- 卡纸后未查看卡纸的位置就拉动纸盘可能会造成纸张撕破并留在机器内。这样可能会造成机器故障。在触摸面板上查看卡纸的位置，再尝试清除卡纸。

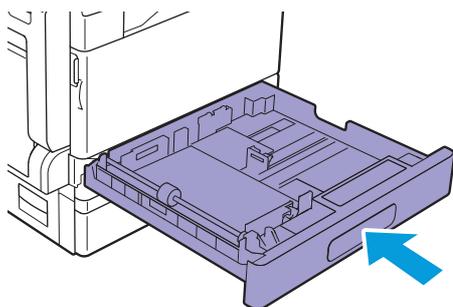
3. 取出卡纸。



补充

- 如果纸张撕破，确保机器中没有碎片。

4. 将纸盘轻推到位。



从纸盘 5（手送纸盘）中清除卡纸

1. 检查纸盘 5（手送纸盘）内部（送纸入口周围），然后取出卡纸。



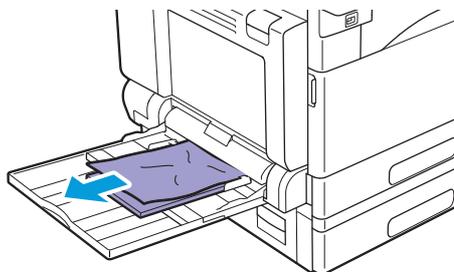
重要

- 如果装入多张纸，清除卡纸时，请取出所有纸张。



补充

- 如果纸张撕破，确保机器中没有碎片。



12.2 故障排除

本节介绍如何解决机器的故障。

12.2.1 菜单设定故障

故障	措施
利用操作面板对菜单设置所做的更改未起作用。	软件、打印驱动程序或打印机实用程序中的设置比在操作面板上所做的设置享有优先权。

12.2.2 机器故障

如果怀疑有故障，请再次检查机器状态。

故障	可能的原因	措施
机器不开启。	机器是否关闭？	按操作面板上的  <电源> 按钮开启机器。
	电源线是否连接到电源插座？	关闭机器，将电源线牢固连接到电源插座，然后开启机器。
	电源线是否断开连接？	
状态LED以橙色闪烁。	机器的系统或安装的组件可能有故障。	请关闭机器，然后再次开机。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
	纸张或原稿是否卡住？	取出卡纸或卡住的原稿。
		 参照 <ul style="list-style-type: none">• 如果卡纸，请参阅“清除卡纸（338 页）”，如果原稿卡住，请参阅“清除原稿（337 页）”。
	机器的前盖或其他盖板是否打开？	按照显示的消息解决问题。
触摸面板黑屏。	 <电源> 按钮是否点亮？	机器进入节电模式。按操作面板上的  <电源> 按钮清除节电模式。
	触摸面板的亮度设置是否被调低？	调整 [显示亮度] 设置。  参照 <ul style="list-style-type: none">• 有关详情，请参阅“[显示亮度]（212 页）”。
无法打印或复印。	触摸面板上是否显示消息？	按照显示的消息解决问题。您可以查看从侧栏画面关闭的消息。  参照 <ul style="list-style-type: none">• 有关侧栏画面的详情，请参阅“侧栏（48 页）”。
	内存是否已满？	通过以下任意措施解决问题： <ul style="list-style-type: none">• 选择 [图像画质] 中的 [标准]，或使用 [打印页面模式]，然后重试打印。• 将未使用端口的状态设定为 [禁用]。
	打印驱动程序是否处于脱机模式？	打开打印机图标并在打印机菜单中取消勾选以脱机模式使用打印驱动程序的复选框。

故障	可能的原因	措施
虽然有指示，但不开始打印。	以太网电缆或USB电缆是否断开连接？机器是否连接到无线网络？	<p>检查以太网电缆或USB电缆连接。连接到无线网络时，确保以太网电缆和机器断开连接且安装有选购的无线局域网套件，然后确认机器连接到无线网络。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关连接以太网电缆或USB电缆的详情，请参阅“连接到有线（以太网）网络（25 页）”或“通过 USB 连接到计算机（26 页）”。 有关连接到无线网络的详细信息，请参阅“连接到无线网络（26 页）”。
	计算机环境是否正确配置？	检查计算机环境，如打印驱动程序设定。
	要使用的协议是否启用？	启用要使用的协议。
		<p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“[通信协议]（224 页）”。
尽管将纸盘5（手送纸盘）指定为纸盘，但不开始打印。	是否装入指定尺寸纸张？	<p>按照显示的消息装入正确尺寸纸张，然后重试打印。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“将打印介质装入纸盘5（手送纸盘）（67 页）”。
打印质量差。	可能出现图像质量问题。	<p>请参阅下述“图像质量问题”解决问题。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“打印质量问题（346 页）”。
无法推或拉纸盘。	打印时是否打开了盖板或已关闭机器？	请勿强行推或拉纸盘。关闭机器。数秒后开启机器。机器准备好接收数据时，推或拉纸盘。
复印件不是所需尺寸。	稿台玻璃或稿台玻璃盖是否脏污？	<p>清洁稿台玻璃或稿台玻璃盖。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条（331 页）”。
	原稿是否是透明胶片或高度透明介质？	将原稿置于稿台玻璃上，然后在复印前将一张白纸放在原稿上。
	原稿是否移出正确位置？	正确放入原稿。
	原稿是否正确装入？	<p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。
	自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的原稿导杆是否未对齐？	<p>正确对齐原稿导杆。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。
	原稿是否有折痕？	<p>整平原稿并正确装入。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。

故障	可能的原因	措施
纸张经常卡住或起皱。	纸张是否正确装入纸盘？	正确放入纸张。  参照 • 有关详情，请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质（65 页）”。
	纸盘是否正确安装？	将纸盘牢固地完全插入机器，正确安装纸盘。  参照 • 有关详情，请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质（65 页）”。
	纸张是否潮湿？	更换为新纸张。
	纸张是否卷曲？	翻转纸盘中的纸张，或更换为新纸张。
	纸张和纸盘设定是否正确？	根据装入的纸张指定纸张和纸盘。  参照 • 有关详情，请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质（65 页）”。
	机器中是否残留碎纸片或是否有异物？	打开机器的盖板或拉动纸盘，去除所有碎片或异物。  参照 • 有关详情，请参阅“清除卡纸（338 页）”。
	纸盘中是否装入不支持的纸张？	更换为符合机器规格的纸张。  参照 • 有关详情，请参阅“打印介质指南（61 页）”。
	纸张是否超过纸盘中的最大放纸容量刻度线？	将纸张装入纸盘时不要超过最大放纸容量刻度线。  参照 • 有关详情，请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质（65 页）”。
	纸张导杆是否正确对齐？	正确装入纸张，然后将纸张导杆与纸张对齐，使纸张导杆轻微接触纸张。  参照 • 详情请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质（65 页）”或“将打印介质装入纸盘 5（手送纸盘）（67 页）”。
	纸张是否精细裁剪？	某些纸张类型可能未精细裁剪。将纸张弯曲并散开，然后重新装入。
不送入原稿。	原稿是否过小？	自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中可装入的最小尺寸原稿为 A5  。
将纸张装入纸盘 5（手送纸盘）并轻触 [开始] 时显示错误消息。	检查纸盘 5（手送纸盘）的纸张导杆的位置。	正确对齐纸张导杆。  参照 • 详情请参阅“了解打印机消息（361 页）”或“将打印介质装入纸盘 5（手送纸盘）（67 页）”。

故障	可能的原因	措施
原稿经常卡住。	是否使用合适的原稿类型？	正确装入适合自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的原稿。
	是否使用特殊形状的原稿、名片、透明胶片或薄原稿？	 参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。
	原稿上是否有粘贴标签、纸夹或胶带？	复印前，去除原稿上的粘贴标签、纸夹或胶带。
	原稿导杆是否未对齐？	调节原稿导杆位置。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿（72 页）”。
	是否有原稿碎片卡在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中？	打开自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的输稿器顶盖，确保内部没有碎片。  参照 • 有关详情，请参阅“清除原稿（337 页）”。
原稿边缘有折痕。	原稿是否卷曲？	整平卷曲部分并重新装入原稿。
无法彩色复印。	[色彩模式] 是否设定为[黑白]？	对[色彩模式]选择[彩色]。  参照 • 有关详情，请参阅“[色彩模式]（102 页）”。
	复印帐户管理功能是否启用，且是否限制彩色复印？	询问管理员有关复印帐户管理功能的设置。  参照 • 有关详情，请参阅“设定各注册用户的复印限制（288 页）”。
	触摸面板上是否显示提示您更换墨粉筒的消息？	更换为消息上所指示色彩的新墨粉筒。  参照 • 有关详情，请参阅“更换墨粉筒（321 页）”。
	触摸面板上是否显示提示您更换感光鼓的消息？	需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。
即使在更换墨粉筒后，提示更换墨粉筒的消息也未清除。	墨粉筒是否设置正确？	重新插入消息中所指示色彩的墨粉筒。  参照 • 有关详情，请参阅“更换墨粉筒（321 页）”。

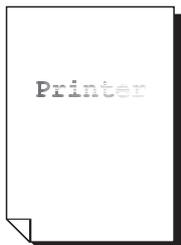
12.2.3 打印质量问题

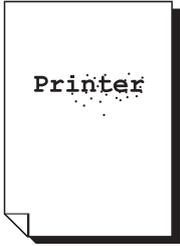
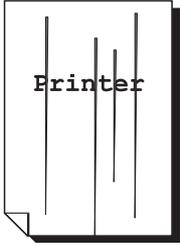
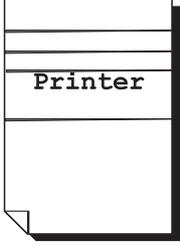
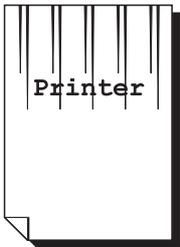
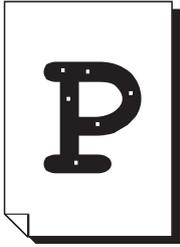
如果打印件的图像质量差，请使用以下列表找到最可能的原因，并采取所需措施。

如果采取所需措施后故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。

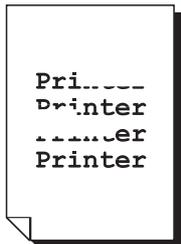
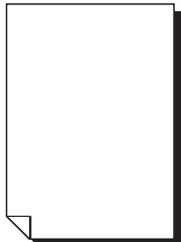
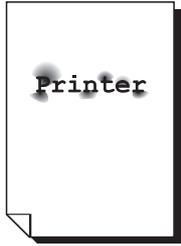
故障	可能的原因	措施
复印件脏污。	稿台玻璃或稿台玻璃盖是否脏污？	清洁稿台玻璃或稿台玻璃盖。  参照 • 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条（331页）”。
	原稿是否是透明胶片或高度透明介质？	复印高度透明原稿时，稿台玻璃盖上的脏污会显示在复印件上。在复印前将一张白纸放在原稿上。
	原稿是否是彩色或粗面纸，或是蓝图？	调节复印浓度，或者在复印前去除背景纸颜色。  参照 • 若要调节复印浓度，请参阅“[浓度]（103页）”，或若要去除背景纸颜色，请参阅“[背景去除]（106页）”。
	原稿是否是光面打印纸？	光面打印纸容易粘贴到稿台玻璃上，且阴影会像灰尘一样印在复印件上。复印前将透明胶片等透明纸放在原稿下。
复印件中出现黑线。	自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的窄条是否脏污？	清洁窄玻璃条。  参照 • 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条（331页）”。
复印件太深。	复印浓度是否设置在[浓(+1)]和[浓(+3)]之间？	调节复印浓度。  参照 • 有关详情，请参阅“[浓度]（103页）”。
复印件太浅。	原稿是否很浅？ 复印浓度是否设置在[淡(+1)]和[淡(+3)]之间？	
复印件略微偏离位置。	装入的纸张是否偏离位置，或装入时前缘偏离了纸盘的拐角？	正确装入纸张，然后将纸张导杆与纸张对齐。  参照 • 详情请参阅“在纸盘1和纸盘2中放置打印介质（65页）”或“将打印介质装入纸盘5（手送纸盘）（67页）”。

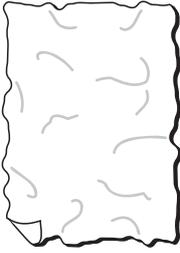
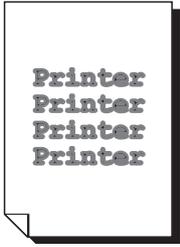
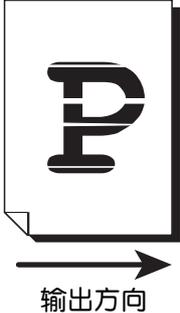
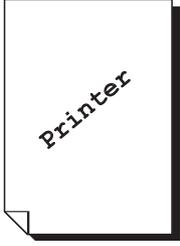
故障	可能的原因	措施
复印件偏移或歪斜。	原稿是否正确装入?	正确放入原稿。  参照 • 有关详情, 请参阅“装入原稿 (72 页)”。
	纸张是否正确装入纸盘?	正确放入纸张。  参照 • 有关详情, 请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质 (65 页)”。
	如果使用纸盘 5 (手送纸盘), 装入纸张时纸张导杆是否接触纸张?	正确放入纸张。  参照 • 有关详情, 请参阅“将打印介质装入纸盘 5 (手送纸盘) (67 页)”。
	自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的原稿导杆是否未对齐?	正确装入原稿, 然后将原稿导杆与原稿边缘对齐。  参照 • 有关详情, 请参阅“放置打印介质 (65 页)”。
	纸盘是否牢固安装?	将纸盘牢固地完全插入机器, 正确安装纸盘。  参照 • 有关详情, 请参阅“在纸盘 1 和纸盘 2 中放置打印介质 (65 页)”。
复印件中有缺失部分。	纸张是否潮湿?	纸张潮湿会造成缺失部分或复印件不清晰。更换为新纸张。
	纸盘中是否装入起皱或有折痕的纸张?	取出所有问题纸张, 或更换为新的纸张。
	是否使用剪贴或有折痕的原稿?	原稿的剪贴或有折痕的部分可能无法正确接触稿台玻璃。将一叠白纸放在原稿上, 使其正确接触稿台玻璃。
复印件中出现条纹图案。	原稿的缩放比率是否过大?	放大复印件时, 某些缩放比率会产生条纹图案。调节缩放比率。  参照 • 有关详情, 请参阅“[倍率] (103 页)”。
彩色复印件中出现颜色偏差且图像质量差。	校准是否正确?	执行校准。  参照 • 有关详情, 请参阅“[校准] (237 页)”。
	机器是否位于照射到直射阳光的地方?	当强光照射到稿台玻璃时, 开启机器或退出节电模式可能会导致颜色偏差。关闭稿台玻璃盖并开启机器。当机器准备好复印或打印时, 关闭机器, 然后重新开启。
打印结果太淡 (褪色, 不清晰)。	纸张潮湿。	更换为新纸张。
	感光鼓老化或损坏。	需要更换为新的感光鼓。有关更多信息, 请向当地富士施乐代表咨询。
	墨粉筒内没有墨粉。	用新墨粉筒更换墨粉筒。  参照 • 有关详情, 请参阅“更换墨粉筒 (321 页)”。



故障	可能的原因	措施
打印件中出现黑点。 	感光鼓老化或损坏。	需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。
打印件中出现黑色或彩色线条。  	感光鼓老化或损坏。 窄玻璃条脏污。	需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。 清洁窄玻璃条。  参照 • 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条（331 页）”。
打印件中出现规则间隔的脏污。  → 输出方向	送纸路径变脏。 感光鼓老化或损坏。	打印数张纸。 需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。
在黑色填充区域出现白色斑点。 	纸张不适合。 感光鼓老化或损坏。	装入正确类型的纸张。 需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。

故障	可能的原因	措施
打印件在手指上掉色。 墨粉未定影到纸张。 纸张被墨粉弄脏。	纸张潮湿。	更换为新纸张。
	纸张不适合。	装入正确类型的纸张。
	指定的纸张类型不匹配纸盘中装入的纸张类型。	正确指定纸张类型。  参照 • 有关指定纸张类型的详情，请参阅“放置打印介质（65 页）”。
整个打印件是黑色。	感光鼓老化或损坏。	需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。
	可能发生高压电源故障。	请联系我们的客户支持中心。
打印件空白。	多张纸一次性送入机器（双重送纸）。	将纸张弯曲并散开，然后重新装入。
	可能发生电源故障或高压电源故障。	请联系我们的客户支持中心。
打印件包含白色区域或白色或彩色条纹。	纸张潮湿。	更换为新纸张。
	纸张不适合。	装入正确类型的纸张。
整个打印件很淡。	使用纸盘5（手送纸盘）打印时，在打印驱动程序中指定的纸张尺寸不符合实际装入纸张的类型和尺寸。	将正确尺寸和类型的纸张装入纸盘5（手送纸盘）。  参照 • 有关详情，请参阅“将打印介质装入纸盘5（手送纸盘）（67 页）”。
	多张纸一次性送入机器。	将纸张弯曲并散开，然后重新装入。



故障	可能的原因	措施
纸张起皱。 	纸张不适合。 纸张已添加到装入的纸张。 纸张潮湿。	装入正确类型的纸张。 更换为新纸张。
文字模糊。 	纸张不适合。 纸张已添加到装入的纸张。 纸张潮湿。	更换为新纸张。
出现垂直白色或彩色色标。 	感光鼓老化或损坏。 墨粉筒内没有墨粉。	需要更换为新的感光鼓。有关更多信息，请向当地富士施乐代表咨询。 用新墨粉筒更换墨粉筒。
打印件歪斜。 	纸盘的纸张导杆未正确对齐。	正确对齐水平和垂直纸张导杆。 参照 • 详情请参阅“在纸盘1和纸盘2中放置打印介质 (65 页)”或“将打印介质装入纸盘5 (手送纸盘) (67 页)”。

12.2.4 复印故障

本节介绍如何解决复印功能的故障。

无法复印。

以下列表说明无法复印时可能的解决方案。

故障	可能的原因	措施
原稿未正确送入自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 中。	原稿尺寸过小。	自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 中可装入的最小尺寸原稿为 A5  。
	不支持原稿类型。	自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 不支持特殊形状的原稿、名片、透明胶片或薄原稿。此外, 也不支持有粘贴便签、纸夹或胶带的原稿。  参照 • 有关详情, 请参阅“打印介质指南 (61 页)”。
	原稿导杆未对齐。	正确调节原稿导杆, 使其匹配原稿尺寸。
	有原稿碎片卡在自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 中。	打开自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的输稿器顶盖, 并取出内部碎片。  参照 • 有关详情, 请参阅“清除原稿 (337 页)”。
	装入包含不同尺寸页面的原稿。	不能装入包含不同尺寸页面的原稿。

复印输出问题。

以下列表说明复印输出问题可能的解决方案。

故障	可能的原因	措施
复印件脏污。	稿台玻璃盖或稿台玻璃脏污。	清洁稿台玻璃盖或稿台玻璃。  参照 • 有关详情, 请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条 (331 页)”。
	原稿是透明胶片或高度透明介质。	复印高度透明原稿时, 稿台玻璃盖上的脏污会显示在复印件上。在复印前将一张白纸放在原稿上。
	彩色或粗面纸, 或者蓝图用作原稿。	原稿的背景色显示在复印件中。复印前调节复印浓度、指定图像类型或指定背景抑制功能以去除背景纸颜色。
	光面打印纸用作原稿。	光面打印纸容易粘贴到稿台玻璃上, 且阴影会像灰尘一样印在复印件上。复印前将透明胶片等透明纸放在原稿下。
复印件太深或太浅。	指定的复印浓度设定不正确。	调节复印浓度。  参照 • 有关详情, 请参阅“[浓度] (103 页)”。
	指定的图像类型设定不适合原稿。	如果黑色文字的复印输出太浅, 请将[原稿类型]设定为[文字]。  参照 • 有关详情, 请参阅“[原稿类型] (105 页)”。
复印件的颜色与原稿有差异。	校准不正确。	执行校准。  参照 • 有关详情, 请参阅“[校准] (237 页)”。
	指定的原稿类型不适合原稿。	在[原稿类型]上选择合适的原稿类型。  参照 • 有关详情, 请参阅“[原稿类型] (105 页)”。
	指定的图像类型设定不适合原稿。	如果黑色文字的复印输出太浅, 请对[原稿类型]选择[文字]。  参照 • 有关详情, 请参阅“[原稿类型] (105 页)”。

故障	可能的原因	措施
复印件略微偏离位置。	纸盘中的纸张未装入正确位置。	对齐纸叠的边缘，将其装入纸盘，将前缘与纸盘前角对齐。
复印件中有缺失部分。	纸张潮湿。	纸张潮湿会造成缺失部分或复印件不清晰。更换为新纸张。
	纸盘中装入起皱或有折痕的纸张。	取出所有问题纸张，或更换为新的纸张。
	使用剪贴或有折痕的原稿。	原稿的剪贴或有折痕的部分可能无法正确接触稿台玻璃。将一叠白纸放在原稿上，使其正确接触稿台玻璃。
复印件中出现条纹图案。	原稿的缩放比率过大。	放大复印件时，某些缩放比率会产生条纹图案。调节缩放比率。  参照 • 有关详情，请参阅“[倍率] (103 页)”。
	原稿未正确放入。	正确放入原稿。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。
复印件偏移或歪斜。	自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的原稿导杆未对齐。	正确装入原稿，然后将原稿导杆与原稿边缘对齐。
	纸盘未牢固安装。	将纸盘牢固地完全插入机器，正确安装纸盘。
	纸盘5 (手送纸盘) 的纸张导杆未对齐。	正确装入纸张，然后将纸张导杆与纸张边缘对齐。
	指定的原稿尺寸不正确。	正确指定原稿尺寸。  参照 • 有关详情，请参阅“[原稿尺寸] (105 页)”。
	指定的纸张尺寸不正确。	正确指定纸张尺寸。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。
	复印件不是所需尺寸。	稿台玻璃盖或稿台玻璃脏污。  参照 • 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条 (331 页)”。
原稿移出正确位置。	原稿是透明胶片或高度透明介质。	在复印前将一张白纸放在原稿上。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。
	原稿移出正确位置。	正确放入原稿。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。
	自动双面输稿器 (DADF) (根据型号选购) 的原稿导杆未对齐。	正确装入原稿，然后将原稿导杆与原稿边缘对齐。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。
	原稿有折痕。	整平原稿并正确装入。  参照 • 有关详情，请参阅“装入原稿 (72 页)”。
	复印件的边缘被切掉。	原稿超过可打印区域。

12.2.5 打印故障

本节介绍如何解决打印功能的故障。

无法打印。

以下列表说明无法打印时可能的解决方案。

故障	可能的原因	措施
打印机图标中留有数据。	机器关闭。	开启机器。  参照 <ul style="list-style-type: none">有关详情，请参阅“开启/关闭打印机 (23 页)”。
计算机上的以太网电缆断开连接。		将以太网电缆连接到计算机。
计算机未连接到无线网络。		将计算机连接至无线网络。
机器的电缆断开连接，或机器未连接到无线网络。		将电缆连接到机器。连接到无线网络时，确保以太网电缆和机器断开连接且安装有选购的无线局域网套件，然后将机器连接到无线网络。  参照 <ul style="list-style-type: none">有关连接以太网电缆或USB电缆的详情，请参阅“连接到有线（以太网）网络 (25 页)”或“通过 USB 连接到计算机 (26 页)”。有关连接到无线网络的详细信息，请参阅“连接到无线网络 (26 页)”。
机器上出现错误。		检查错误信息，并采取所需措施。
连接计算机和机器的网络有问题。		请与网络管理员联系。
要使用的协议未启用。		启用要使用的协议。  参照 <ul style="list-style-type: none">有关详情，请参阅“[通信协议] (224 页)”。
机器连接到多台计算机。		请稍等，然后重试打印。
打印出大量乱码字符（符号）。	使用了其他制造商型号的打印驱动程序。	使用正确的打印驱动程序。确保在打印驱动程序的属性画面上的[首选项]选项卡中指定机器的打印驱动程序。
数据已发送到机器。	未放置纸张。	放置纸张。
	未装入指定尺寸纸张。	装入指定尺寸纸张。  参照 <ul style="list-style-type: none">有关详情，请参阅“放置打印介质 (65 页)”。
	机器上出现错误。	检查错误信息，并采取所需措施。
	作业执行已暂停。	在画面上，指定是否取消作业。

打印输出问题

以下列表说明打印输出问题可能的解决方案。

故障	可能的原因	措施
无法彩色打印。	对打印选项上的[色彩模式]选择[黑白]。	对[色彩模式]选择[彩色]。
	机器被指定为强制以黑白打印彩色作业。	对[自动以黑白打印彩色]选择[禁用]。  参照 • 有关详情, 请参阅“以黑白打印彩色作业(80页)”。
打印件纸张尺寸错误。	错误尺寸纸张装入指定的纸盘。	更改纸盘中装入的纸张的尺寸。或者将打印选项切换至使用装入指定尺寸纸张的纸盘。
纸张边缘的图像缺失。	原稿超过机器的可打印区域。	放大机器的打印区域, 或缩小原稿的打印区域。
打印选项中指定的设定被禁用。	使用了其他型号的打印驱动程序。	安装机器的打印驱动程序。
	未安装指定设定所需的选购配件。	检查机器上安装的选购配件, 并在打印驱动程序上重新指定选购配件的配置。

12.2.6 传真故障

本节介绍如何解决传真功能的故障。

故障	措施
没有拨号音。	确保将电话线正确连接到机器上。 通过插入另一电话的方式检查墙上的电话插座是否正常工作。
无法正确拨打内存中存储的电话号码。	确保电话号码正确存储到内存中。 打印通讯簿。
无法扫描原稿。	确保原稿未起皱且正确装入。确保原稿尺寸正确, 不太厚, 也不太薄。 确保自动双面输稿器(DADF)(根据型号选购)的输稿器顶盖牢固关闭。
机器不自动接收传真。	确保将电话线正确连接到机器上。 确保选择传真模式。 确保纸盘中有纸。 确认画面上显示[传真内存已满]。 将时间间隔更改为更短, 如30秒。 • 传真模式 • TEL/FAX模式 • 应答/传真模式
机器不发送传真。	确认画面上显示表示机器正在发送传真的消息。 检查其他接收传真的传真机, 确认是否能收到您的传真。 检查[拨号类型]的[PB]、[DP(10pps)]和[DP(20pps)]。 确保原稿放置在自动双面输稿器(DADF)(根据型号选购)中或稿台玻璃上。 可能是内存不足, 无法存储文档。确认画面上显示消息[传真内存已满], 或作业记录报告上记录状态代码017-970、033-787或033-788。 如果发现消息或任何状态代码, 请尝试以下操作。 • 将分辨率设定为标准。 • 减少一次性发送的页面。 • 如果有任何接收到的传真, 请等到打印出传真。 • 等到待发传真完成发送。

故障	措施
	确保国家代码设定正确。设置[传真设定]的[国家/地区]。
收到的传真有空白区或接收质量较差。	通过复印确认机器工作正常。 如果墨粉筒已空,请更换为新的。 降低传真调制解调器速度。 向您发送传真的传真机可能有故障。
接收的传真上有些字符被拉长。	向您发送传真的传真机可能有暂时的卡纸问题。
发送来的文档上有很多线条。	检查稿台玻璃和窄玻璃条表面是否脏污并擦拭干净。  参照 •有关详情,请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条(331页)”。
机器拨号后,与另一传真机的连接失败。	另一传真机可能已关闭电源、缺纸或无法接听来电。请远程传真机的操作员解决问题。
文档未存储到内存中。	可能是内存不足,无法存储文档。如果画面上显示消息[传真内存已满],则删除内存中不再需要的文档,然后重新存储文档,或者等待正在进行的作业(如传真传输或接收)完成。
每页或有些页的底端上有空白区,顶端则有一小条文字。	在用户选项设定中可能选择了错误的纸张设定。  参照 •有关详情,请参阅“打印介质指南(61页)”。
机器不收发传真。	检查[拨号类型]的[PB]、[DP(10pps)]和[DP(20pps)]。 确保电缆连接正确。 如果电话线通过应答机或计算机等任意设备连接到机器,移除设备,直接将电话线连接到机器。 确保国家代码设定正确。设置[传真设定]的[国家/地区]。
在传真传输或接收过程中经常发生错误。	 按<主画面>按钮,然后在[设备]>[常规]>[传真设定]>[传真发送设定]>[调制解调器速度]中降低调制解调器速度。
机器接收传真,但不打印出来。	检查墨粉量。 确保纸盘中装入纸张。 确保[转发设定]设定为[禁用]。 确保[垃圾传真筛选]设定为[禁用]。 确保[安全传真接收]设定为[禁用]。 执行[初始化NVM]>[传真设定]。

12.2.7 扫描故障

本节介绍如何解决扫描功能的故障。
以下列表说明无法扫描时可能的解决方案。

故障	措施
扫描仪无法正常工作。	<p>确保如下正确放置要扫描的原稿。</p> <p>稿台玻璃：面朝下</p> <p>自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）：面朝上</p> <hr/> <p>可能是内存不足，无法存储要扫描的原稿。确认预览功能正确工作。或者降低扫描分辨率。</p> <hr/> <p>确保将USB或以太网电缆正确连接到机器上。</p> <hr/> <p>检查USB或以太网电缆是否有问题。如果有问题，请更换电缆。</p> <hr/> <p>确保扫描仪正确配置。在使用的软件上，确认扫描数据发送到正确端口。</p>
机器的扫描速度非常慢。	<p>当使用扫描至邮件或扫描至网络功能时，照片图像的扫描速度比文字慢。</p> <hr/> <p>由于需要大量的内存来分析和再现扫描图像，因此在扫描模式下通讯速度会比较慢。</p> <hr/> <p>以高分辨率扫描图像比以低分辨率扫描图像更为耗时。</p>
自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中发生原稿送入错误或多页送纸问题。	<p>确保自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的输纸辊正确安装。</p> <hr/> <p>确保原稿的纸张类型满足机器的规格要求。</p> <hr/> <p>确保原稿正确放置在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中。</p> <hr/> <p>确保原稿导杆正确对齐。</p> <hr/> <p>检查原稿页数是否未超过自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）的容量。</p> <hr/> <p>检查原稿是否卷曲。</p> <hr/> <p>将原稿弯曲并散开，然后将其装入自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）。</p>
用自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）进行扫描时，扫描数据中出现垂直条纹。	<p>清洁窄玻璃条。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条（331页）”。 <hr/> <p>使用清洁棒清洁机器。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“清洁打印机内部（328页）”。
使用稿台玻璃进行扫描时，多个扫描数据上的同一位置出现涂污。	<p>清洁稿台玻璃。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关详情，请参阅“清洁稿台玻璃盖、稿台玻璃、压稿器和窄玻璃条（331页）”。
图像歪斜。	<p>确保原稿竖直放置在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中或稿台玻璃上。</p>
用自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）进行扫描时，扫描数据中出现斜向条纹。	<p>使用稿台玻璃扫描厚原稿。</p>

故障	措施
计算机屏幕上可能出现的消息示例如下： <ul style="list-style-type: none"> • 设备无法设定为您想要的H/W模式。 • 端口正被另一个程序使用。 • 端口被禁用。 • 扫描仪正忙于接收或打印数据。当前作业完成后重试。 • 无效处理。 • 扫描已经失败。 	可能正在进行复印或打印作业。正在进行的作业完成后重试。 目前选定的端口正在使用。重新启动计算机并重试。 电缆连接不正确或机器已关闭。 未安装扫描仪驱动程序或操作环境设定不正确。 确保端口连接正确且开启了机器。之后，重启计算机。 确保将USB或以太网电缆正确连接到机器上。
机器未能通过扫描至邮件或扫描至网络功能将扫描数据正确传输到指定的目的地。	对于扫描到邮件功能，确保机器的通讯簿或CentreWare Internet Services上的收件人地址正确。 对于扫描到网络功能，确保在通讯簿编辑器上正确指定服务器地址。

12.2.8 无线故障

故障	措施
无法设定无线连接。	确保以太网电缆已从打印机上断开。 确保 [Wi-Fi] 启用。  参考 • 有关详情，请参阅 “[Wi-Fi] (220 页)” 。
无法使用 WPS 设置无线连接。	计算机上的防火墙可能会阻碍与打印机之间的通信。禁用计算机上的防火墙。 确保接入点或无线路由器受802.11b/g/n, 2.4 GHz支持。 确保接入点或无线路由器的安全设置为WPA或WPA2。WEP上不支持WPS。 确保接入点或无线路由器未限制从机器的MAC地址访问。  参考 • 有关接入点或无线路由器的操作详情，请参阅接入点或无线路由器附带的说明书。
无法使用 WPS（按钮方式）设置无线连接。	在机器上启动WPS操作后2分钟内，按无接入点或无线路由器上的WPS按钮。  参考 • 有关接入点或无线路由器的详情，请参阅接入点或无线路由器附带的说明书。
无法使用 WPS（PIN码方式）设置无线连接。	确保在接入点或无线路由器上输入正确的PIN。  参考 • 有关如何输入PIN码的详情，请参阅接入点或无线路由器附带的说明书。
机器的网络模式无法设定为Ad-hoc模式。	确保 [Wi-Fi Direct] 禁用。  参考 • 有关设定的详情，请参阅 “[Wi-Fi Direct] (222 页)” 。

12.2.9 Wi-Fi Direct 故障

故障	措施
移动设备无法发现机器。	机器可能通过 Wi-Fi Direct 连接到了另一个移动设备。断开机器和移动设备的连接。  参考 <ul style="list-style-type: none">有关详情，请参阅“从 Wi-Fi Direct 网络上断开移动设备 (179 页)”。
无法连接移动设备和机器。	当使用 Android 设备的 Wi-Fi Direct 功能连接机器时，请将机器上的 [组角色] 设定为 [组所有者]。  参考 <ul style="list-style-type: none">有关设定的详情，请参阅“[Wi-Fi Direct] (222 页)”。
即使已经执行了“从 Wi-Fi Direct 网络上断开移动设备 (179 页)”中所述的步骤，也无法从机器断开移动设备的连接。	移动设备可能自动重新连接到了机器。重新设定 Wi-Fi Direct 的密码短语，并断开移动设备的连接。  参考 <ul style="list-style-type: none">有关详情，请参阅“重设密码短语 (180 页)”。
[Wi-Fi Direct] 无法启用。	确保网络模式设定为基础结构模式。 确保 [IP 模式] 设定为 [IPv6] 以外的模式。

12.2.10 IPv6 环境故障

故障	措施
无法设置 IPv6 的 IP 地址。	确保 [Wi-Fi Direct] 禁用。  参考 <ul style="list-style-type: none">有关设定的详情，请参阅“[Wi-Fi Direct] (222 页)”。

12.2.11 扫描仪驱动程序 / 软件故障

本节介绍如何解决扫描仪驱动程序 / 软件的故障。

故障	措施
无法使用 TWAIN 驱动程序连接到机器。	确保将 USB 电缆正确连接到机器上。 确保机器已开启。如果机器开启，关闭机器，然后再次开启以重新启动。 如果扫描软件正在运行，请关闭软件并重启以重试扫描。
在通讯簿编辑器上，无法从机器中检索通讯簿数据。	确保将 USB 或以太网电缆正确连接到机器上。对于无线网络，确保机器和计算机正确连接到无线网络。 确保机器已开启。 确保计算机上已安装扫描仪驱动程序（当使用 USB 电缆连接机器时，通讯簿编辑器通过扫描仪驱动程序检索通讯簿数据。）。

故障

措施

使用Windows® Image Acquisition (WIA) 驱动程序时，扫描暂停。 使用Print & Scan Hub或Web Services on Devices (WSD)扫描。



• 详情请参阅“使用Print & Scan Hub扫描 (149 页)”或“使用Web Services on Devices (WSD)扫描 (151 页)”。
从支持TWAIN的图形程序扫描时，请使用TWAIN驱动程序。



• 有关详情，请参阅“使用TWAIN驱动程序扫描 (156 页)”。

12.3 了解打印机消息

当由于出错操作异常结束时或当打印机上出现故障时，操作面板显示错误消息和状态代码（***-***）。参照以下列表中的状态代码解决问题。

重要

- 出错时，打印机内存中积累的信息可能会被清除。

补充

- 对于以下列表中未列出的状态代码，请遵照操作面板上显示的每条错误消息的说明。如果遵照列表中的说明或操作面板上错误消息中显示的说明无法解决问题，请联系我们的客户支持中心。

状态代码	解决措施
005-942	未正确检测原稿尺寸。重新将原稿放置在自动双面输稿器（DADF）（根据型号选购）中，然后轻触[开始]。  补充 • 若要放置自定义尺寸原稿，请在[原稿尺寸]上指定原稿尺寸。视所选原稿尺寸而定，打印件可能对于纸张过大或边缘可能会有阴影。
010-397	定影器组件中出现错误。请关闭机器，然后再次开机。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
016-338	关闭机器。确保选购的无线局域网套件正确安装，然后再次开启机器。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
016-404	证书有问题。请与系统管理员联系。轻触[良好]开始初始化。
016-405	
016-503	无法解析SMTP服务器主机名称。确保SMTP服务器和DNS服务器正确设置。
016-504	无法解析POP3服务器主机名称。确保POP3服务器和DNS服务器的用户名和密码正确设置。
016-505	访问POP3服务器时出现登录错误。确保POP3服务器的用户名和密码正确设置。
016-506	SMTP或POP3服务器设置未配置。配置SMTP或POP3服务器设置。
016-507	访问SMTP服务器时出现登录错误。确保SMTP服务器的用户名和密码正确设置。
016-520	打印机的证书无效。请与系统管理员联系。
016-521	目标客户端的证书无效。请与系统管理员联系。
016-522	无法获取SSL证书。请与系统管理员联系。
016-523	SSL证书数据不正确。请与系统管理员联系。
016-524	SSL证书的有效期限已过期。请与系统管理员联系。
016-527	请与系统管理员联系。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
016-530	访问LDAP服务器时出现认证错误。请关闭机器，然后再次开机。检查认证服务器的访问设定并重试。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
016-541	使用无线局域网混合模式Enterprise或WPA2-Enterprise时无法正确引用服务器或客户端的无线证书。要求系统管理员用有线网络连接打印机，然后初始化无线设定。然后，导入无线证书，并再次设定混合模式Enterprise或WPA2-Enterprise。
016-542	在获取以混合模式Enterprise或WPA2-Enterprise方式运行的证书时服务器证书出错。这是服务器证书的问题，例如正与Radius服务器一起使用的服务器证书的有效期限已经到期。要求系统管理员检查正与Radius服务器一起使用的服务器证书。

状态代码	解决措施
016-543	使用无线局域网混合模式Enterprise或WPA2-Enterprise时出现服务器或客户端的无线证书损坏错误。要求系统管理员用有线网络连接打印机，然后初始化无线设定。然后，导入无线证书，并再次设定混合模式Enterprise或WPA2-Enterprise。
016-718	内存不足以打印时出现错误。打印作业已取消。缩小打印作业的数据大小。使用RAM盘时，缩小RAM盘大小。  参照 • 有关RAM盘功能的详情，请参阅“[RAM磁盘] (242页)”。
016-720	包括不支持的页面描述语言(PDL)。使用支持的打印驱动程序。  参照 • 有关如何安装打印驱动程序的详情，请参见“安装用于Windows®的软件(32页)”和“安装用于Mac的软件(35页)”。
016-737	关闭机器，确保触摸面板上没有任何显示，然后重新打开机器。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
016-741	
016-742	
016-743	
016-744	
016-745	
016-757	该帐户未注册。请与系统管理员联系。
016-758	此功能无法使用。请与系统管理员联系。
016-759	超过了可打印的页数限制。请与系统管理员联系。
016-764	打印机连接到SMTP服务器时出错。检查SMTP服务器设定或与SMTP服务器管理员联系。
016-765	SMTP服务器的容量不足。请与SMTP服务器管理员联系。
016-766	电子邮件超过了SMTP服务器大小限制。请与SMTP服务器管理员联系。
016-767	收件人的电子邮件地址不正确。检查电子邮件地址，然后再次尝试扫描。
016-768	发件人的电子邮件地址不正确。检查电子邮件地址，然后再次尝试扫描。
016-786	发送或接收扫描的数据时出现超时错误。确保以太网电缆连接正确。如果以太网电缆没有问题，请与服务器管理员联系。
016-790	出现网络连接错误。如果使用有线局域网连接，请确保以太网电缆连接正确。如果电缆没有问题，或如果使用无线局域网连接，请联系服务器管理员。
016-799	作业无效。检查打印驱动程序的打印机配置。
016-924	在加密类型设定为WEP的情况下连接到无线网络时，无法使用从“软件/产品手册”光盘启动的[快速安装]配置无线网络设定。当接入点或无线路由器的加密类型为WEP时，请在机器的操作面板上配置无线网络设定。  参照 • 有关无线网络设定的详细信息，请参阅“手动连接到无线网络(27页)”。
016-985	降低扫描分辨率，然后重试扫描。或更改扫描数据的文件格式。
016-986	

状态代码	解决措施
017-970	内存不足，无法存储文档。选择[关闭]，并尝试以下操作。 <ul style="list-style-type: none"> • 将分辨率设定为标准。 • 减少一次性发送的页数。 • 删除接收到的传真，或者稍等片刻，直至传真传送完毕。 • 如果正在使用机密接收模式，请打印存储的传真作业。 <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有关机密接收模式的详细信息，请参阅“使用机密接收模式（165 页）”。
027-446	IPv6 地址重叠。更改 IPv6 地址。
027-452	IPv4 地址重叠。更改 IPv4 地址。
031-521	SMB 服务器登录错误。与系统管理员确认可以登录的计算机。
031-522	SMB 服务器登录错误。检查登录名称（域名和用户名）和密码是否正确。
031-523	无效的 SMB 共享名称。检查指定的共享名称。
031-524	超过了 SMB 服务器用户帐户限制。检查同时使用服务器的用户数未超过上限。
031-525	SMB 目标客户端权限错误。检查指定的用户是否可以读取和写入存储位置处的文件。
031-526	无法在网络上找到 SMB 服务器主机名。检查 DNS 连接，或者检查转发目标服务器是否已向 DNS 注册。
031-527	无法在网络上找到 SMB 服务器主机名。设定 DNS 地址，或设定转发目的地 IP 地址。
031-528	无法连接到 SMB 服务器。检查机器是否可以通过网络与转发目标 SMB 服务器通讯。
031-529	出现 SMB 服务器登录错误。密码无效。确保密码正确。
031-530	无法在指定的 SMB 服务器上找到 SMB 共享文件夹。请检查以下内容： <ul style="list-style-type: none"> • 存储位置是否正确？ • 指定的文件名是否与在 SMB 服务器上创建的文件名相同？ • DFS 设定是否正确？是否按照选择的设定直接指定 SMB 服务器、共享名称和存储位置？
031-531	无法在 SMB 服务器上找到文件或文件夹名称。检查指定的文件夹的访问权限。
031-532	超过了 SMB 扫描文件或文件夹名称限制。更改文件名或转发的目标文件夹。或将文件移动到转发的目标文件夹或删除该文件。
031-533	无法将文件写入到 SMB 服务器。检查指定的文件名是否已被其他用户使用。
031-534	无法在 SMB 服务器上创建文件夹。检查指定的文件夹名是否已被其他用户使用。
031-535	无法在 SMB 服务器上删除文件。检查其他用户是否未在操作文件。
031-536	无法在 SMB 服务器上删除文件夹。检查其他用户是否未在操作文件夹。
031-537	超过了 SMB 服务器容量。检查存储位置中是否有可用的空间。
031-539	指定的 SMB 服务器无效。检查服务器名称是否正确。
031-540	指定的域名无效。检查域名是否正确。
031-541	指定的用户名无效。检查用户名是否正确。
031-542	无法初始化 TCP/IP。请稍等，然后重试相同的操作。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
031-543	SMB 服务器登录错误。与系统管理员检查登录允许的时间。
031-544	SMB 服务器登录错误。密码过期。与系统管理员检查密码有效期。
031-545	SMB 服务器登录错误。密码待更改。与系统管理员检查是否有必要更改密码。

状态代码	解决措施
031-546	SMB 服务器登录错误。指定了无效的用户。联系系统管理员了解目标服务器设定。
031-547	SMB 服务器登录错误。指定了限制访问 SMB 服务器的用户。联系系统管理员了解目标服务器设定。
031-548	SMB 服务器登录错误。SMB 目标的登录时间到期。联系系统管理员了解目标服务器设定。
031-549	SMB 服务器登录错误。指定的用户受限。必须输入密码。在服务器安全设定上，检查无密码用户的访问权限。
031-550	出现 APPEND 命令错误。检查机器是否有将数据追加到 SMB 服务器的访问权限。检查服务器是否支持 APPEND 命令。
031-551	出现 RENAME 命令错误。检查机器是否有在 SMB 服务器上重命名数据的访问权限。检查服务器是否支持 RENAME 命令。
031-552	作业被取消。改变 FTP 服务器上已存在的文件名。
031-574	无法解析 FTP 服务器主机名称。检查 DNS 连接。或者检查转发目标服务器是否已向 DNS 注册。
031-575	无法解析 FTP 服务器主机名称。设置 DNS 地址。或将转发目标服务器地址设置为 IP 地址。
031-576	无法连接到 FTP 服务器。检查机器是否与转发目标 FTP 服务器通讯。例如，检查是否连接以太网电缆或服务器的 IP 地址是否正确。
031-578	出现 FTP 服务器登录错误。检查登录名称（用户名）和密码是否正确。
031-579	无效的 FTP 子目录路径。检查存储位置是否正确。
031-580	无法找到 FTP 服务器的文件或文件夹名称。检查服务器的访问权限。
031-581	超过了 FTP 扫描文件或文件夹名称限制。更改文件名或转发目标文件夹，或将文件移动到转发目标文件夹或删除该文件。
031-582	无法将文件写入到 FTP 服务器。检查是否可以在存储位置创建您指定名称的文件，或者检查存储位置是否有可用的空间。
031-584	无法在 FTP 服务器上创建扫描文件夹。检查是否可以在存储位置创建您指定名称的文件夹，或检查是否已存在与您指定同名的文件夹。
031-585	无法在 FTP 服务器上删除文件。检查服务器的访问权限。
031-587	无法在 FTP 服务器上删除文件夹。检查服务器的访问权限。
031-588	无法将文件写入到 FTP 服务器。检查存储位置中是否有可用的空间。
031-590	作业被取消。改变 FTP 服务器上已存在的文件名。
031-594	出现 TYPE 命令错误。重试相同的操作。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
031-595	出现 PORT 命令错误。重试相同的操作。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。
031-598	出现 APPEND 命令错误。检查机器是否有将数据追加到 FTP 服务器的访问权限。检查服务器是否支持 APPEND 命令。
031-599	出现 PNFR 命令错误。检查机器是否有在 FTP 服务器上重命名文件的访问权限。检查服务器是否支持 PNFR 命令。
033-513	出现传真通信错误。执行以下操作： <ul style="list-style-type: none"> • 打印收到的传真，或者稍等片刻，直至传真发送完毕。 • 启用 [安全传直接收] 时，打印存储的传真作业。
033-762	打印机拒绝垃圾号码发送来的传真。

状态代码	解决措施
033-776	<p>传真文档数据过大且可能已经超过了内存中可用的空间。降低扫描分辨率，然后重试扫描。</p> <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有关详情，请参阅“[分辨率] (170 页)”。
033-788	<p>内存不足，无法存储文档。选择[关闭]，并尝试以下操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 将分辨率设定为标准。 • 减少一次性发送的页数。 • 删除接收到的传真，或者稍等片刻，直至传真传送完毕。 • 如果正在使用机密接收模式，请打印存储的传真作业。 <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有关机密接收模式的详细信息，请参阅“使用机密接收模式 (165 页)”。
034-515	出现传真通信错误。检查打印机或远程传真机的内存是否已满。
034-791	<p>检查电话线是否连接正确。如果线路连接正确，检查以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 拨号类型设定是否正确？ <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有关详情，请参阅“[拨号类型] (218 页)”。 <p>如果拨号类型设定正确，检查以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 远程传真机是否可以接收传真？
035-701	<p>远程传真机不响应。请检查以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 远程传真机的状态 • 拨号类型设定 <p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有关详情，请参阅“[拨号类型] (218 页)”。
035-708	出现传真通信错误。降低调制解调器速度。
035-717	<p> 参照</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有关详情，请参阅“[调制解调器速度] (218 页)”。
035-718	发送方的传真机不响应。检查远程传真机的状态。
035-720	出现传真通信错误。检查远程传真机的功能。
035-781	选择[关闭]，并检查线路是否繁忙。
042-700	<p>由于内部温度上升过高，机器进入冷却模式。 当内部温度降低时，包含此消息的画面会消失。等待画面消失。 如果室温高，机器可能需要很长时间才能降低其温度。降低室温。 当画面消失时，关闭机器，然后再次开启。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。</p> <p> 重要</p> <ul style="list-style-type: none"> • 冷却模式期间，机器内的风扇工作以释放热量。冷却模式期间，请勿打开前盖或关闭机器。
042-701	<p>由于内部温度上升过高，机器进入冷却模式。 当内部温度降低时，包含此消息的画面会消失。等待画面消失。 如果室温高，机器可能需要很长时间才能降低其温度。降低室温。 当画面消失时，关闭机器的盖板。机器自动启动。如果故障依然存在，请联系我们的客户支持中心。</p> <p> 重要</p> <ul style="list-style-type: none"> • 冷却模式期间，打开画面上显示的盖板。这样会缩短冷却时间。

状态代码	解决措施
062-956	<p>未正确检测原稿尺寸。重新将原稿放置到稿台玻璃上，然后轻触[开始]。</p> <p> 补充</p> <ul style="list-style-type: none">• 若要放置自定义尺寸原稿，请在[原稿尺寸]上指定原稿尺寸。视所选原稿尺寸而定，打印件可能对于纸张过大或边缘可能会有阴影。
116-722	<p>目的地计算机未响应。确保指定的计算机正在运行，然后重试扫描。</p>

附录

规格	368
选购配件	376
关于消耗品	377
安装 / 拆下选购的无线局域网套件	378
“软件 / 产品手册” 光盘	380
重设默认值	381

规格

本节列出机器的主要规格。请注意，产品的规格和外观可能会有更改而不事先通知。

环境性能

“待机”方式能耗	1.2 W 以下
最大能耗	220 V: 1.1 KW 240 V: 1.2 KW
“低能耗”方式的能耗	—
“关机”方式的能耗	—
“插头”插入方式的能耗	0.15 W
“低能耗”方式的启动周期	60 秒（出厂默认值）（直至变为低功耗模式所需时间）
“关机”方式的启动周期	不适用
自动双面方式	有（选项）

1 一般内容

1.1 机器名称、型或型号	DocuCentre SC2022
1.2 类型	桌上型
1.3 稿台类型	自动双面输稿器（选项）最大重量：6 千克（kg）

2 复印方式

2.1 成像方式	数码影像处理
2.2 复印方法	CIS 读取式静电成像打印方式
2.3 显影方法	干式显影（双组分）
2.4 定影系统	带隙系统（热鼓定影方式）
2.5 光导体类型	不适用

3 彩色复印

3.1 单色	—
3.2 多色	—

3.3 全彩色

各256 色阶 (1,670 万色)

4 复印空白边

4 复印空白边

复印空白边是上下左右各5.5 毫米 (mm) 的页边距。

5 性能参数

5.1 复印速度		单色	彩色
	A4☐:	20 张 / 分钟	20 张 / 分钟
	B5/B5☐/A4/B4/A3:	12 张 / 分钟	12 张 / 分钟
	 重要 <ul style="list-style-type: none">• 此速度可能会因画质的调整而降低。• 使用优质纸、普通纸和再生纸时的速度。根据纸张类型，性能可能降低。		
5.2 首张复印时间	<当使用保护文件用玻璃时> 单色: 8.6 秒 (A4☐/ 单色优先级模式) 彩色: 10.8 秒 (A4☐/ 彩色优先级模式)  重要 <ul style="list-style-type: none">• 该值随机器配置不同而有所变化。		
5.3 预热时间	44 秒或更少  重要 <ul style="list-style-type: none">• 室内温度23° C 时		
5.4 建议月复印量	4,000 张		
5.5 半色调性	5.5.1 单色 5.5.1.1 网线数 1,200 × 2,400 dpi 5.5.2 彩色 5.5.2.1 网线数 1,200 × 2,400 dpi		

6 原稿的特性

6.1 适用类型	装有输稿器时: 单张 / 多张 使用稿台玻璃时: 单张 / 装订原稿, 比如书籍
6.2 最大尺寸 (规格)	纸张和书籍的最大尺寸为297 × 432 毫米 ((mm) (A3、11 × 17"))。

7 输入原稿处理（自动双面输稿器）

7.1 输稿器类型	自动双面输稿器
7.2 装入（顺序和稿面朝向）	将第一页放在最上面。将原稿的复印面朝上（当原稿是双面时，正面朝上）放置。
7.3 原稿尺寸	最大：A3、11 × 17" 最小：A5（非标准尺寸：125 × 125 毫米（mm）） 38 – 128 g/m ² （双面：50 – 128 g/m ² ）
7.4 原稿纸定量	B5、B5□、B4、A5、A5□、A4、A4□、A3、8.5 × 11"、8.5 × 11"□、11 × 17"、8.5 × 14"、8.5 × 13"、16 开、16 开□、8 开□
7.5 容量	110 张  重要 •使用80 g/m ² 纸张时。
7.6 原稿交换速度	复印 单色：20张/分钟，彩色：20张/分钟（A4□单面） 单色：13张/分钟，彩色：11张/分钟（A4□双面） 扫描 单色：27张/分钟，彩色：27张/分钟 （Fuji Xerox 标准纸张（A4□）200 dpi，使用扫描到USB驱动器功能）
7.7 双面原稿	有
7.8 计算机格式纸输送	无
7.9 自动检测尺寸和位置	B5、B5□、B4、A5、A5□、A4、A4□、A3、8.5 × 11"、8.5 × 11"□、11 × 17"、8.5 × 14"、8.5 × 13"、16 开、16 开□、8 开□

8 输出材料

8.1 纸的类型要求	请参阅“打印介质指南（61 页）”。
8.2 特殊材料	请参阅“打印介质指南（61 页）”。
8.3 纸的尺寸	8.3.1 单张纸 最大：A3、11 × 17" （纸盘5（手送纸盘）：（非标准尺寸：297 × 432 毫米（mm））） 最小：A5 （纸盘5（手送纸盘）：A5（非标准尺寸：89 × 98 毫米（mm））） 8.3.2 卷筒纸 不可用

8.4 纸定量	<p>纸盘 1: 60–90 g/m² 纸盘 2 (单纸盘模块) (选购): 60–256 g/m² 纸盘 5 (手送纸盘): 60–216 g/m²</p> <p> 重要</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请使用富士施乐推荐的纸张。根据纸张情况, 打印操作有时可能无法正确执行。
---------	--

9 供纸

9.1 供纸装置	<p>纸盘 1–2、纸盘 5 (手送纸盘) 纸盘 2 (单纸盘模块) 为选装。</p>
9.2 供纸容量	<p>标准: 348 张 (纸盘 1 (250 张) + 纸盘 5 (手送纸盘) (98 张)) 可选: 500 张 (一单纸盘模块) 最大纸张容量: 848 张 (标准 + 一单纸盘模块)</p> <p> 重要</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用 80 g/m² 纸张时
9.3 供纸方向	<p>横向送纸</p>

10 输出复印品的整理

10.1 多套复印品后整理装置	—
10.1.1 分页器	—
10.1.1.1 合格纸的尺寸	—
10.1.1.2 分页格的数量	—
10.1.1.3 分页格的容量	—
10.1.1.4 装订	—
10.1.1.4.1 容量	—
10.1.1.4.2 装订器规格	—
10.2 关于多套复印品预整理的装置	—
10.2.1 输出接纸器	—
10.2.1.1 纸的尺寸	—
10.2.1.2 容量	—
10.2.1.3 偏置功能（位移）	—
10.2.2 堆纸器	—
10.2.2.1 纸的尺寸	—
10.2.2.2 容量	—
10.2.3 订书器	—
10.2.3.1 容量	—
10.2.3.2 装订器规格	—
10.2.3.3 偏置功能（位移）	—
10.2.4 折页器	—
10.2.4.1 纸的尺寸	—
10.2.4.2 折页器规格	—
10.2.4.3 折页器类型	—
10.2.5 书本式装订器	—
10.2.5.1 方法	—
10.2.5.2 纸的尺寸	—
10.2.5.3 装订器规格	—
10.2.6 其他功能	—

11 缩小 / 放大

11.1 最大缩小倍率	1:0.25%
11.2 最大放大倍率	1:4.00%
11.3 等倍率的精度	1:1 ± 0.7%

12 生产厂说明的复印特性

12.1 双面复印	(选项)
-----------	------

12.2 其他	倍率选择 纸张选择 颜色指定 双面 / 单面选择 多张合一 复印浓度调整
---------	---

13 可预置的最多复印张数

13 可预置的最多复印张数	999 张
---------------	-------

14 物理特性

14.1 外型尺寸	宽595 × 深627 × 高549 毫米 (mm) (含原稿盖) 宽595 × 深627 × 高634 毫米 (mm) (带自动双面输稿器)
14.2 操作空间	宽947 × 深627 毫米 (mm) (完全展开手送纸盘时) 宽974 × 深627 毫米 (mm) (当手送纸盘完全展开且使用DADF的原稿挡销时)
14.3 维护保养的空间	宽1,101 × 深1,498 毫米 (mm) (带自动双面输稿器) 宽1,101 × 深1,503 毫米 (mm) (配备双面自动文档输送装置和单纸盘模块)
14.4 重量	43 千克 (kg) (含原稿盖) 49 千克 (kg) (含输稿器 + 双面输出组件)  重要 • 不含墨粉筒。

15 工作环境

15 工作环境	机器工作环境的建议温湿度范围：10 ~ 32 °C、15 ~ 85% 产品置于低温室内，室温通过加热器迅速上升时，本产品内会形成水滴，并导致打印数据部分缺失。
---------	--

16 电源

16.1 额定电压或电压范围	AC 220–240 V ± 10%
16.2 额定频率或频率范围	50/60 Hz ± 3%
16.3 电流	5A

16.4 功率	220 V: 最大1.1 kW 240 V: 最大1.2 kW
16.5 平均耗电量	1.2 kWh

17 安全

17.1 安全规格	获得中国强制性认证（CCC 认证）。
17.2 安全数据表	请参阅机器附带的 <i>使用说明书（基本操作篇）</i> 中的安全注意事项。

18 电磁兼容性 (EMC)

18 电磁兼容性 (EMC)	CISPR Pub.22 Class A
----------------	----------------------

19 辐射

19.1 噪声	操作期间（仅限本机）：6.50 B  重要 <ul style="list-style-type: none"> • 按照ISO7779 测量 • 单位B：音量等级LWAd • 操作期间：全彩打印时
19.2 热辐射	不适用。

20 消耗品供应

20 消耗品供应	墨粉筒 [K]（黑色） 墨粉筒 [C]（青色） 墨粉筒 [M]（洋红色） 墨粉筒 [Y]（黄色） 废粉盒 [R5] 感光鼓 (KYMC) [R1/R2/R3/R4]
----------	---

21 任选设备

21 任选设备	自动双面输稿器 双面输出组件 传真组件 单纸盘模块 纸盘锁 无线局域网套件 USB存储器套件 底座（柜子）
---------	--

22 附属设备

22 附属设备	不适用
---------	-----

23 其他

23 其他	不适用
-------	-----

选购配件

以下选购配件可安装到机器上。有关如何购买的详情，请联系我们的客户支持中心。

产品名称	说明
无线局域网套件	增加将机器连接无线局域网的功能。
传真套件	增加机器的传真功能。
单纸盘模块	一个纸盘最多可容纳500张纸（使用80 g/m ² 纸张时）。
USB存储器套件	机器正面增加了用于USB闪存驱动器的USB端口。 增加USB端口后，USB直接打印和扫描至USB功能将可用。
纸盘锁	锁定机器上的纸盘。安装单纸盘模块时可以在机器上增加柜子。
防地震套件	防止机器在地震期间移动。



补充

- 选购配件若有变更，恕不另行通知。有关最新信息，请联系我们的客户支持中心。

关于消耗品

消耗品

使用非富士施乐推荐的消耗品 / 定期更换零件可能会降低机器的质量和性能。请务必使用富士施乐推荐的消耗品 / 定期更换零件。

产品名称	产品代码
黑色墨粉 [K] 筒	CT202952
青色墨粉 [C] 筒	CT202953
洋红色墨粉 [M] 筒	CT202954
黄色墨粉 [Y] 筒	CT202955
青色墨粉 [C] 筒 (高容量)	CT202956
洋红色墨粉 [M] 筒 (高容量)	CT202957
黄色墨粉 [Y] 筒 (高容量)	CT202958
废粉盒 [R5]	CWAA0869
感光鼓 CMYK	CT351053



补充

- 墨粉的订购视您的合约而异。有关更多信息，请向当地富士施乐代表或销售代表咨询。

消耗品的收集和回收

为了保护环境和有效利用资源，富士施乐公司回收墨粉筒或废粉盒和感光鼓，以制造可循环使用的零件、材料或者节省能源。需要妥善处理用完的墨粉筒、废粉盒和感光鼓组件。禁止打开墨粉筒、墨粉容器和感光鼓。请送还当地富士施乐代表。

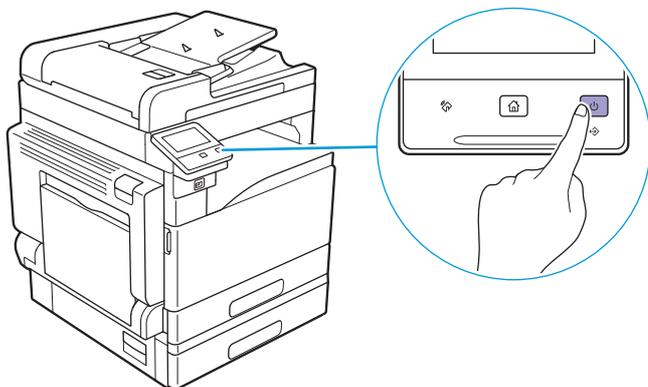
安装 / 拆下选购的无线局域网套件

安装选购的无线局域网套件

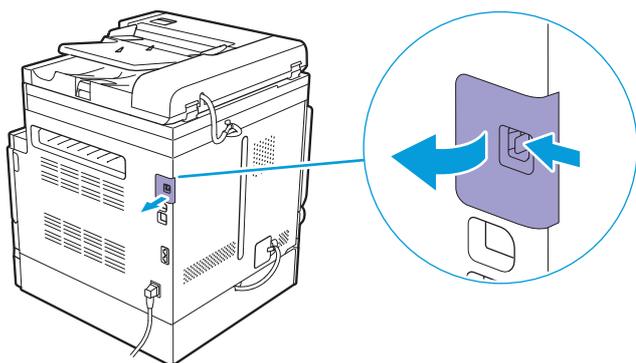
1. 关闭机器。



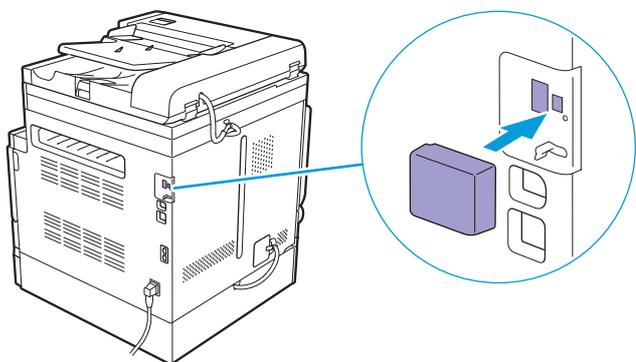
- 有关如何关闭机器的详细信息，请参阅“关闭打印机（23 页）”。



2. 将拉杆推到左侧，拆下选购无线局域网套件的接口盖。



3. 将选购无线局域网套件的连接器插入选购无线局域网套件接口。

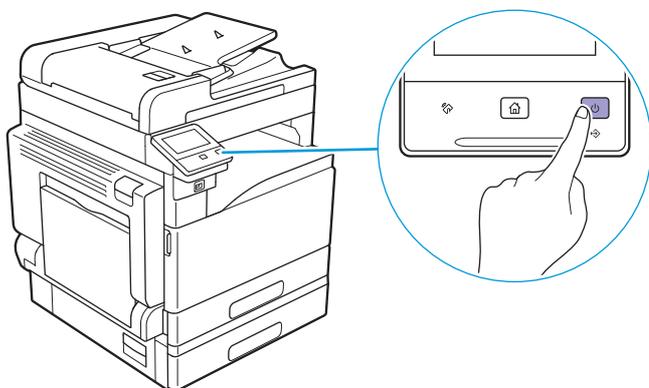


拆下选购的无线局域网套件

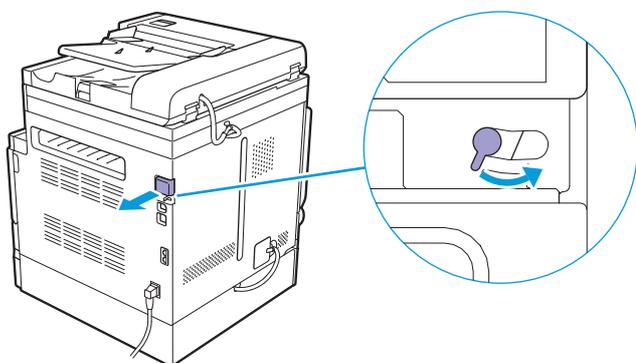
1. 关闭机器。



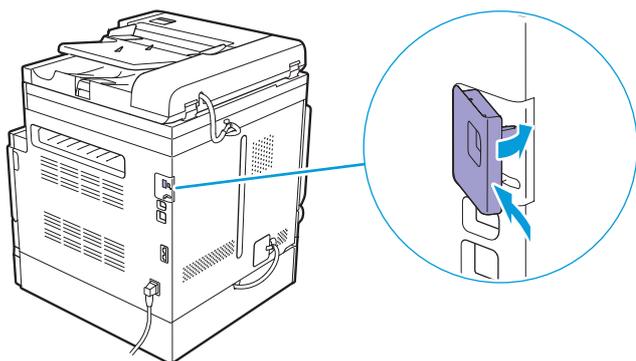
- 有关如何关闭机器的详细信息，请参阅“关闭打印机（23 页）”。



2. 推动拉杆，并拉出选购的无线局域网套件。



3. 安装选购无线局域网套件的接口盖。



“软件 / 产品手册” 光盘

“软件 / 产品手册” 光盘包含手册和打印驱动程序 / 扫描仪驱动程序 / 实用程序等软件。

“软件 / 产品手册” 光盘包含以下软件。

操作系统	驱动程序 / 软件	概述 / 如何安装
Windows	PCL 驱动程序	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “通过 [快速安装] 进行安装 (34 页)” “通过 [自定义安装] 进行安装 (34 页)”
	XML Paper Specification (XPS) 驱动程序	<p>将以下文件夹中存储的压缩文件解压到所需位置，然后按照以下所使用操作系统适用的步骤，使用解压文件夹中的inf文件安装驱动程序。</p> <p>“软件 / 产品手册” 光盘 > Software > XPS > i386_amd64 > (要使用的语言文件夹)</p>  补充 <ul style="list-style-type: none"> XPS代表XML Paper Specification。
	扫描仪驱动程序 (对于USB连接)	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “通过 [快速安装] 进行安装 (34 页)” “通过 [自定义安装] 进行安装 (34 页)”
	Print & Scan Hub	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “通过 [快速安装] 进行安装 (34 页)” “通过 [自定义安装] 进行安装 (34 页)” “使用机器随附的软件 (251 页)”
	通讯簿编辑器	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “通过 [自定义安装] 进行安装 (34 页)” “使用机器随附的软件 (251 页)”
	ContentsBridge Utility	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “通过 [自定义安装] 进行安装 (34 页)” “使用机器随附的软件 (251 页)”
Mac	打印驱动程序	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “安装用于Mac的软件 (35 页)”
	通讯簿编辑器	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “安装用于Mac的软件 (35 页)” “使用机器随附的软件 (251 页)”
	传真驱动程序	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “安装用于Mac的软件 (35 页)”
	扫描仪驱动程序	 参照 <ul style="list-style-type: none"> “安装用于Mac的软件 (35 页)”

重设默认值

机器可通过初始化重设为出厂默认设置。

以下菜单参数不会重设：

- 机器管理员的认证设置
- [登录尝试次数]设置
- [功能锁定]设置
- [安全传直接接收]设置
- [打印帐户管理]设置
- [复印帐户管理]设置
- 在[USB端口设定]中启用/禁用设置
- [用户身份验证]设置

要重设机器，请执行以下步骤。

● 初始化[传真设定]/[扫描设定]/[用户帐户设定]/[用户应用程序设定]/[系统设定]/[通讯簿]

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[维护] > [初始化NVM]。
4. 轻触要初始化的项目。



参照

- 有关待初始化项目的详情，请参见“[初始化NVM] (237 页)”。

5. 轻触[开始]。

● 初始化无线或有线网络设定

1. 按  <主画面> 按钮。
2. 轻触[设备]。



3. 轻触[网络设定]。

4. 要初始化无线网络设定，轻触 [Wi-Fi] > [重置Wi-Fi设定]。
要初始化有线网络设定，轻触 [其他] > [重置网络设定]。
5. 轻触 [开始]。

索引

- A**
- AirPrint 184
- C**
- 操作面板 19, 46
 - CentreWare Internet Services 247
 - 传真 159
 - ContentsBridge 254
 - 存储打印 81
- D**
- 打印 76
 - 打印机消息 361
 - 打印介质 61
- F**
- 放置打印介质 65
 - 放置信封 70
 - 废粉盒 324
 - 复印 99
- G**
- 感光鼓 323
 - 更新软件 254
 - Google 云打印 185
 - 规格 368
- J**
- 机器设定菜单 192
 - 加密功能 308
 - 节电模式 57
- K**
- 快速安装 34
- M**
- 墨粉筒 238, 321
 - Mopria 打印 188
- P**
- Print & Scan Hub 251
 - Print Utility 183
- Q**
- 清除卡纸 338
 - 清除原稿 337
- S**
- 扫描 116
 - 扫描到 USB 驱动器 141
 - 扫描到网络 117
 - 扫描到 WSD 127
 - 扫描到邮件 132
- T**
- 通讯簿 255
 - 通讯簿编辑器 253
- W**
- Wi-Fi Direct 177
- X**
- 消耗品 377
- Y**
- 用于 Mac 的软件 35
 - 用于 Windows® 的软件 32
- Z**
- 直接传真 173
 - 纸张尺寸 62
 - 纸张重量 61
 - 装入原稿 72
 - 自定义安装 34

DocuCentre SC2022
使用说明书

制造商 富士施乐有限公司

生产厂 上海富士施乐有限公司
上海市闵行区南谷路46号
邮编 200245

富士施乐(中国)有限公司
北京市朝阳区曙光西里甲5号院22号楼5层501-507单元
您可在中国任何地区拨打富士施乐免费服务热线电话：
800-820-5146（固定电话） 400-820-5146（手机）

ME8229C3-4(第1版)
2018年11月

执行标准 GB/T 29793-2013

版权所有©2018 by Fuji Xerox Co., Ltd.