

ApeosPort C3060

ApeosPort C2560

ApeosPort C2060

使用说明书

Adobe 和 PostScript 是 Adobe 在美国及其他国家的商标或注册商标。

Microsoft、Windows、Windows Server、Internet Explorer、Azure 和 Active Directory 是美国 Microsoft Corporation 在美国及其他国家的商标或注册商标。

Apple, AirPrint, App Store, Bonjour, iBeacon, iPad, iPhone, Mac, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

IOS 是 Cisco 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标, 经许可使用。

PCL、HPGL 和 HPGL/2 是 Hewlett-Packard Corporation 的注册商标。

RSA 和 BSAFE 是 EMC Corporation 在美国及 / 或其他国家的注册商标或商标。

Mopria 是 Mopria Alliance, Inc. 在美国及其他国家的注册商标或服务商标。严禁未经授权的使用。

其他的产品名称、公司名称是各个公司的商号、注册商标或商标。

Microsoft 产品屏幕的使用已获得 Microsoft Corporation 的许可。

在本说明书中, 凡标有 △ 记号的事项为安全注意事项。
操作前请务必阅读其内容并严格遵守。

因为本设备装有防伪功能, 所以对于有些原稿, 可能无法获得理想的复印或扫描数据。

富士施乐设计的外部字符包含在提供的字体中。未经许可不得复制。

一旦主机的存储媒体发生故障, 接收的数据、存储的数据和设定登录的数据等都可能消失。本公司对因为数据消失造成的损失概不负责, 特此声明, 敬请见谅。

对于电脑病毒、非法入侵等原因造成的损害, 本公司将不负任何责任。

- 本说明书禁止编辑、变更或擅自转载。
- 本说明书的内容可能不作预告而随时更改。
- 本说明书记载的画面及插图为例。会根据所用机型、软件及 OS 版本不同有所差异。

Xerox, Xerox 及其相关设计, Fuji Xerox 及其相关设计和 CentreWare 是施乐公司在日本和 / 或其他国家的注册商标或商标。

ApeosPort, ApeosWare, DocuWorks 以及 TrustMarkingBasic 是 Fuji Xerox Co., Ltd. 在日本和 / 或其他国家的注册商标或商标。

目录

1	使用设备之前	17
	前言	18
	本说明书的使用方法	19
	组织结构	19
	本书的标记	20
	有关信息安全说明	22
	关于环境	23
	复印 / 打印禁止事项	24
	设备部件	25
	控制面板	32
	图形符号列表	33
	许可证	34
2	设定	35
	电源	36
	打开电源	36
	关闭电源	36
	远程控制关闭电源	37
	接口电缆	38
	使用以太网接口	38
	使用 USB 接口	39
	WLAN 网络配置	40
	WLAN 网络配置	40
	Wi-Fi 连接	41
	Wi-Fi Direct 连接	44
	断开 Wi-Fi Direct 的连接	46
	传真环境设定	48
	Internet 传真 / Internet 直接传真环境设定	48
	使用 IP 传真 (SIP) 之前	50
	扫描仪环境设定	53
	保存到文件夹的配置	53
	扫描配置 (将扫描数据直接保存到计算机)	54
	扫描配置 (通过电子邮件发送)	55
	我的文件夹的配置	55
	保存到 USB 的配置	56
	WSD 扫描的配置	56
	电子邮件功能环境设定	58

3	基本操作	61
	节电模式	62
	进入节电模式	62
	退出节电模式	62
	暖机模式	64
	设定暖机模式	64
	触摸屏	65
	主屏幕	65
	基本操作	71
	常用操作按键	73
	输入文字和数字	74
	插印	75
	登录到身份验证模式	76
	使用触摸屏登录到身份验证模式	76
	使用 IC 卡读卡器登录到身份验证模式	76
	自定义功能	77
	自定义主屏幕	77
	自定义功能列表	78
	一键式应用程序	81
	创建一键式应用程序	81
	删除或隐藏一键式应用程序	82
	使用 CentreWare Internet Services	83
	浏览器设定	83
	启动 CentreWare Internet Services	84
	登录到身份验证模式	85
	放置纸张	86
	纸张类型	86
	在纸盘 1-4 中放置纸张	89
	在手送纸盘中放置纸张	90
	更改纸张设定	92
	放置原稿	94
	输稿器	94
	稿台玻璃	95
	放置自定义尺寸的原稿	97
4	打印	99
	功能概况	100
	要获取最新软件	100
	从计算机打印	101
	使用打印驱动程序打印	101
	打印附带文件的电子邮件（电子邮件接收打印）	101
	使用 CentreWare Internet Services 打印	102

打印设备中保存的数据	103
样本打印	103
延迟打印	104
安全打印	104
帐户打印	105
个人打印	106
打印保存在 USB 内存设备中的数据	108
文件打印	109
照片打印	109
移除 USB 内存设备	110
功能列表	110
其他打印功能	112
从移动设备打印	112
AirPrint	113
Mopria Print Service	115
5 复印	117
功能概况	118
复印基本操作	119
复印期间的操作	120
中止复印	120
复印下一张原稿	120
确认作业状态	120
ID 卡复印	121
功能列表	122
打印份数	122
[预设]	122
[色彩模式]	122
[双面 / 单面选择]	122
[选择纸张]	122
[缩小 / 放大]	123
[稍微缩小 (全面)]	123
[多张合一 (N 合 1)]	123
[浓度]	123
[装订]	123
[副本输出]	124
[打孔]	124
[输出位置]	124
[电子分页输出]	124
[原稿类型]	124
[混合尺寸原稿]	124
[原稿方向]	124
[原稿尺寸]	124
[锐度]	125
[饱和度]	125
[图像增强]	125
[自动画质调整]	125
[色彩平衡]	125

[色调]	125
[书刊分页]	125
[书册双面]	125
[边框消除]	126
[图像移位]	126
[镜像]	126
[负像]	126
[自动图像旋转]	126
[小册子创建]	126
[加附封页]	127
[海报]	128
[图像重复]	128
[注释]	129
[水印]	129
[纸张折叠指定]	129
[固定图像重复]	130
[建立作业]	130
[样本复印]	130
[复印 / 删除指定区域]	130
[下一张原稿]	130

6 传真 131

功能概况	132
------	-----

传真基本操作	133
--------	-----

编辑指定的收件人信息	135
------------	-----

指定通信模式	135
--------	-----

删除收件人	135
-------	-----

修改指定的收件人信息	135
------------	-----

在通讯簿中登记收件人	135
------------	-----

确认详细的收件人信息	136
------------	-----

传真期间的各项操作	137
-----------	-----

中止传真作业	137
--------	-----

扫描下一张原稿	137
---------	-----

确认作业状态	137
--------	-----

Internet 传真	138
-------------	-----

发送 Internet 传真	138
----------------	-----

接收 Internet 传真	139
----------------	-----

有用功能	139
------	-----

IP 传真 (SIP)	141
-------------	-----

发送 IP 传真 (SIP)	141
----------------	-----

接收 IP 传真 (SIP)	141
----------------	-----

直接传真的使用	142
---------	-----

准备工作	142
------	-----

发送直接传真	142
--------	-----

功能列表	143
------	-----

[群发]	143
------	-----

[选择线路]	143
--------	-----

[预设]	143
------	-----

[预览]	143
[双面原稿输送]	143
[发送画质]	143
[浓度]	144
[原稿类型]	144
[缩小 / 放大]	144
[发送确认报告]	144
[已读回执 (MDN)]	144
[送达回执 (DSN)]	144
[通信模式]	145
[混合尺寸原稿]	145
[发送抬头]	145
[原稿尺寸]	146
[书刊分页]	146
[原稿通过盖章]	146
[优先通信]	146
[延迟开始]	147
[发送封面]	147
[页合成发送]	147
[远程文件夹]	147
[F 代码通信]	148
[远程轮询]	148
[免持听筒 (手动发送 / 接收)]	148
[连锁拨号]	148
[Internet 传真主题]	148
[Internet 传真备注]	149
[Internet 传真配置文件]	149
[加密]	149
[数码签名]	150
[下一张原稿]	150
轮询存储	151
打印 / 删普通轮询文件	151
接收传真	153
在自动接收 / 手动接收模式间切换	153
使用自动接收	153
使用手动接收	153
使用存储文件	154
重发 / 删除未发送的传真	155
7 扫描	157
功能概况	158
保存到文件夹	159
发送电子邮件	160
编辑收件人信息	161
指定输出文件格式	161
扫描并发送	164
保存到 USB	166

WSD 扫描	168
将设备扫描的数据保存在网络计算机上	168
通过 PC 操作启动扫描作业	168
扫描期间的操作	170
停止扫描作业	170
扫描下一张原稿	170
确认作业状态	170
导入扫描数据	171
使用与 TWAIN 兼容的应用程序导入	171
导入使用 DocuWorks	172
使用信箱浏览器 3 导入	173
使用 CentreWare Internet Services 导入	174
功能列表	176
[预设]	176
[预览]	176
[色彩模式]	176
[双面原稿输送]	176
[分辨率]	176
[原稿类型]	176
[原稿方向]	176
[PDF 安全 - 文件打开密码]	176
[原稿尺寸]	177
[混合尺寸原稿]	177
[浓度]	177
[锐度]	177
[缩小 / 放大]	177
[画质 / 文件大小]	177
[相纸扫描]	177
[背景去除]	178
[对比度]	178
[阴影去除]	178
[色彩空间]	178
[书刊分页]	178
[边框消除]	179
[文件名重复时的处理]	179
[下一张原稿]	179
[内容 (URL 发送)]	179
[主题 (URL 发送)]	179
[主题]	179
[发送方:]	179
[内容]	179
[已读回执 (MDN)]	179
[答复地址]	180
[分割发送]	180
8 从文件夹发送	181
创建文件夹	182
文件夹操作	184
更改文件夹设定	185

删除文件夹	186
打印文件夹中的文件	187
9 作业流程	189
作业流程概述	190
创建由文件夹触发的作业流程	191
当文件保存在文件夹中时，自动启动作业流程	192
手动启动链接至文件夹的作业流程	193
通过选择文件和作业流程，手动启动作业流程	194
选中使用 Device Setup Tool 创建的作业流程即可手动启动作业流程	195
解除作业流程与文件夹之间的链接	196
使用 Device Setup Tool 的配置	197
10 通讯簿	199
登记收件人	200
详细的项目设定	201
创建收件人组	205
修改联系人或组群	206
删除联系人或组群	207
筛选和搜索联系人	208
正在筛选	208
正在搜索	208
从通讯簿启动应用程序	209
批登记通讯簿	210
下载登记用模板	210
在设备上登记通讯簿	210
将通讯簿导入其他设备	211
导出设备通讯簿	211
导入到其他设备	211
11 作业信息	213
作业信息概况	214
检查业已完成 / 正在执行 / 等待执行的作业	215
中止正在执行 / 等待执行的作业	216
跳过等待执行的作业	217
输出等待打印的作业	218
12 操作设定	219
概况	220

[语言切换]	221
[键盘]	221
[在主屏幕上显示 [语言切换] 键]	221
[设备确认 / 报告]	222
[设备配置]	222
[软件版本]	222
[无线 LAN 连接状态]	222
[输出报告 / 列表]	222
[通知]	228
[纸盘]	229
[通用设定]	229
[确认耗材]	232
[计数器确认]	233
[各用户计数器确认]	233
[维护]	234
[支持页]	234
[要求 EP 诊断 / 维修]	235
[EP 安装]	235
[快速设置菜单]	235
[软件配件的安装]	235
[软件配件的安装 - USB]	235
[软件升级]	235
[设备启动时的程序诊断]	236
[确认智能卡信息]	236
[证书的全部删除 / 初始化]	236
[画质调整]	236
[打孔组件的设定]	237
[小册子折叠位置调整]	237
[打孔位置调整]	237
[浓度校正]	237
[色彩定位校正]	237
[手送纸盘导杆位置调整]	237

13 详细设定 239

概况	240
----	-----

[系统设定]	241
[系统时钟 / 时间设定]	241
[节电模式的设定]	242
[声音设定]	243
[画面 / 按键的设定]	244
[画质设定]	246
[报告设定]	246
[水印]	247
[强制注释]	249
[打印 UUID]	250
[图像日志管理]	251
[作业结束时的电子邮件通知设定]	253
[插件设定]	253

[其他设定]	253
[应用程序设定]	257
[复印设定]	257
[ID 卡复印设定]	259
[打印设定]	260
[扫描并发送设定]	265
[保存到文件夹设定]	269
[电子邮件设定]	270
[传真设定]	272
[Internet 传真设定]	278
[轮询存储设定]	282
[通讯簿设定]	283
[从文件夹发送设定]	283
[作业信息设定]	284
[作业流程设定]	285
[USB 设定]	286
[Web 应用程序设定]	286
[Web 浏览器设定]	287
[单触键设定]	288
[网络设定]	289
[端口设定]	289
[无线 LAN 设定]	294
[协议设定]	294
[设备电子邮件地址 / 主机名]	296
[代理服务器列表]	297
[EP 代理服务器设定]	298
[SIP 设定]	299
[T.38 设定]	300
[电子邮件发送 / 接收设定]	300
[远程身份验证服务器 / 目录服务设定]	301
[安全设定]	306
[其他设定]	311
[身份验证 / 记帐]	312
[用户信息的设定]	312
[记帐]	312
[身份验证 / 安全设定]	316
[审核日志设定]	324
[重置]	325
[重置 IPsec 和 802.1x 设定]	325
[删除字体和格式、宏]	325
[返回至出厂设定]	325
14 加密和数码签名设定	327
加密和数码签名概述	328
证书种类	328
证书条件	329
通信加密功能	329
扫描文件的加密和数码签名功能	330

HTTP 通信加密的配置	331
步骤 1 证书配置	331
步骤 2 证书设定	332
步骤 3 从计算机访问设备的方法	332
使用 IPsec 加密的配置	333
步骤 1 证书配置	333
步骤 2 IPsec 配置	334
步骤 3 通信目标设备设定	334
电子邮件加密 / 数码签名的配置	335
安装概况	335
步骤 1 证书配置	335
步骤 2 S/MIME 设定	336
步骤 3 发件人和收件人配置	337
配置 PDF/DocuWorks 签名	339
步骤 1 证书配置	339
步骤 2 配置 PDF/DocuWorks 签名	339
步骤 3 在计算机上配置	340
15 身份验证和记帐功能	341
身份验证和记帐功能的概况	342
用户类型	342
用户权限和权限组	342
存取限制	343
身份验证的类型	343
记帐	344
身份验证控制的功能	348
概况	348
身份验证与记帐类型的结合	348
作业流程和文件夹的身份验证	350
创建 / 使用作业流程	350
创建 / 使用文件夹	352
启用用户身份验证功能	353
设定身份验证方法	353
设定访问限制	353
设置授权组（本地帐户身份验证）	354
登记用户（本地帐户身份验证）	354
设置默认的授权组（远程帐户身份验证）	356
设置身份验证系统（远程帐户身份验证）	357
设置远程身份验证的 LDAP 服务器	357
其他设定（LDAP）	359
设置远程身份验证的 Azure Active Directory	360
其他设定（Azure Active Directory）	363
智能卡读卡器（选装）	365
步骤 1 准备工作	365
步骤 2 将智能卡与密码相链接	365
步骤 3 使用智能卡的注销方法	365
步骤 4 登记智能卡信息	365

步骤 5 设置使用 LDAP 服务器进行远程身份验证	366
记帐的配置	367
用户身份验证操作	368
身份验证登录用户	368
密码变更	368
16 维护	371
更换耗材	372
更换墨粉盒	373
更换废粉盒 (R5)	375
更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户)	378
更换装订钉盒 (适用于 A2 型装订器)	383
更换装订钉盒 (适用于 B3 型装订器)	385
更换装订钉盒 (适用于 B3 型装订器的小册子组件)	387
清空打孔废纸屑盒	388
更换图章	389
清洁设备	391
清洁外壳	391
清洁内部 (LED 打印头)	391
清洁触摸屏	393
清洁原稿盖和稿台玻璃	393
清洁薄膜和常速传输玻璃	394
清洁输稿器辊	395
执行自动色阶校正	396
Setting Restore Tool	398
对齐调整	399
手动对齐调整	399
小册子折叠位置调整	402
转印输出调整	403
调整转印输出值	403
17 故障排除	405
故障诊断	406
设备故障	407
画质故障	411
复印期间出现故障	416
无法复印	416
复印效果不理想	416
打印期间出现故障	419
无法打印	419
打印效果不理想	419
传真期间出现故障	421
发送故障	421
接收故障	423

扫描期间出现故障	427
无法使用设备扫描	427
无法将扫描文件输入到计算机内	427
无法打开扫描文档	428
无法通过网络（FTP/SFTP/SMB）发送扫描文件	428
无法发送电子邮件	429
图像不理想	429
与网络相关的故障	431
使用 TCP/IP 时	431
CentreWare Internet Services 故障	431
电子邮件功能故障	432
互联网 / 局域网连接故障	432
IPv4 和 IPv6 连接故障	434
帮助连接故障	435
文件打印故障	436
照片打印 故障	437
个人打印（批输出）故障	438
AirPrint 的故障排除	439
有关选择打印机的问题	439
有关打印的问题	439
卡纸	440
左上门 A 中的卡纸	440
左下门 B 中卡纸（适用于 2 纸盘配置）	443
左下门 B 中卡纸（适用于 4 纸盘配置）	444
左上门 C 中的卡纸	444
纸盘 1-4 中的卡纸	446
手送纸盘中的卡纸	446
A2 型装订器中的卡纸	447
B3 型装订器中的卡纸（选装）	448
原稿卡纸	451
双面自动输稿器盖中卡纸	451
装订器故障	454
装订钉盒（用于 A2 型装订器）中的装订钉卡住	455
装订钉盒（用于 B3 型装订器）中的装订钉卡住	456
错误代码	459
18 附录	461
规格	462
基本功能 / 复印功能	462
打印功能	465
扫描功能（选装）	466
传真功能（选装）	467
双面自动输稿器（选装）	467
侧接纸盘（选装）	468
装订器 A2（选装）	468
装订器 B3（选装）	469

可打印区域	471
标准可打印区域	471
扩展可打印区域	471
仿真	472
仿真模式	472
打印机语言的转换	472
模式主屏幕	472
能够使用的字体	473
ESC/P 仿真	473
PCL 仿真设定	480
HP-GL2 仿真设定	484
PDF 直接打印	499
模式主屏幕	499
PDF 直接打印的设定项目	499
DocuWorks 直接打印	501
模式主屏幕	501
DocuWorks 直接打印的设定项目	501
Web 应用程序	503
外部存取概况	503
连接位置的登记	503
服务器证书验证设定	504
访问外部存取	504
EP 系统	505
自动计数器读取	505
设备的检查或维护请求	505
自动警告通知	505
及时发送耗材	505
设定的外部修改	505
软件升级	506
使用小贴士	507
如何使用控制面板上的帮助	507
如何在设备和电脑上指定重磅纸进行打印	507

1

使用设备之前

前言

感谢您选择 ApeosPort C3060/C2560/C2060（下文中称作“设备”）。

本说明书说明了如何操作设备以及在操作过程中需要遵守的注意事项。要获得更多有关设备的信息并有效的使用设备，请确保在使用之前阅读本说明书。

本说明书假定您对个人计算机的操作环境和网络环境具备一定的基本知识。当您需要获取附加的信息时，请参照个人计算机、操作系统和网络系统的说明书。

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。在您忘记如何操作设备或设备出现问题时，本说明书将为您提供帮助。

Fuji Xerox Co., Ltd.

本说明书的使用方法

组织结构

■ 1 使用设备之前

介绍如何使用本说明书以及设备各部分的名称。

■ 2 设定

介绍如何打开和关闭设备的电源，如何连接至计算机，传真、扫描及电子邮件功能的初始设定。

■ 3 基本操作

介绍有关使用本设备的基本信息，例如应用程序概述以及纸张和其他介质的类型。

■ 4 打印

介绍打印的基本操作和功能。

■ 5 复印

介绍复印的基本操作和功能。

■ 6 传真

介绍传真的基本操作和功能。

■ 7 扫描

介绍扫描的基本操作和功能。

■ 8 从文件夹发送

介绍使用文件夹的基本操作和功能。

■ 9 作业流程

描述使用作业流程的操作。

■ 10 通讯簿

介绍通讯簿的基本操作和功能。

■ 11 作业信息

介绍如何确认作业状态和如何删除作业。

■ 12 操作设定

描述 [设定] 应用程序中可以由普通用户或系统管理员确认 / 设置的菜单项。

■ 13 详细设定

描述 [设定] 应用程序中可以由系统管理员确认 / 设置的菜单项。

■ 14 加密和数码签名设定

介绍如何设定设备使得您可以在通信与文档中使用加密和数字签名功能。

■ 15 身份验证和记帐功能

介绍用于限制服务可用性的身份验证功能以及基于所选身份验证方法管理每项功能使用状况的记帐功能。

■ 16 维护

介绍如何更换耗材以及清洁设备。

■ 17 故障排除

介绍设备的故障排除步骤。

■ 18 附录

介绍设备的规格及维护服务。

本书的标记

- 本说明书中使用的画面截图和图示会因设备配置和安装的选装配件而异。根据设备配置的不同，画面截图中的某些项目可能不会显示或无法使用。
- 本说明书中的描述可能由于软件版本而与您使用的驱动程序和公用程序软件的规格有所不同。
- 在本使用说明书中，“计算机”是指个人计算机或工作站。
- 本说明书使用以下术语：

重要

- 您应该阅读的重要信息。

补充

- 对操作或功能的补充说明。

参照

- 有关所描述主题的参考位置信息。
- 本说明书使用以下符号：

“ ”

- 参照内容在本说明书内。
- 媒体名称、功能和触摸屏讯息及输入文字。
- 要参考的外部说明书的名称。
- 触摸屏上显示的按键和菜单名称。

[]

- 显示在计算机画面上的菜单、窗口或对话框名称及其按键和菜单名称。

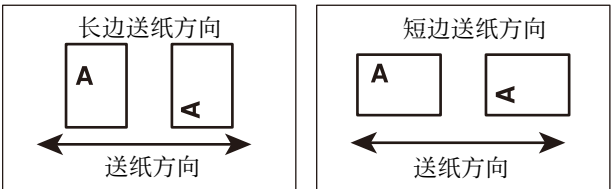
< > 键

- 计算机键盘上的键。
- 控制面板或计算机上某一步骤中的特定项目的路径。

- 原稿方向或纸张方向在本说明书中的描述如下：

□, □, 长边送纸（横向）：按从设备前方查看时的纵向方向放置原稿或纸张。

□, □, 短边送纸（纵向）：按从设备前方查看时的横向方向放置原稿或纸张。



- 某些功能需要由本公司维修工程师进行设置。请联络我们的客户支持中心。
- 某些功能需要使用选装组件。请联络我们的客户支持中心。
- 触摸屏上显示的菜单项会因身份验证方法或安装选项而有所不同。
- XPS 表示 XML Paper Specification。

- WSD 表示 Web Service on Devices。
- 扩展内置硬盘（HDD）和固态硬盘（SSD）在本说明书中通常称为“存储器”。

有关信息安全说明

当满足以下任一条件并且您已进入系统管理员模式时，会显示安全性警告画面。

- 系统管理员的用户 ID 和密码均为默认值。
- SNMP 协议的团体名称和身份验证密码均为默认值。
- 使用全局 IP 地址且 [登录方式] 设为 [无需登录]。

我们建议更改系统管理员的用户 ID 和密码、SNMP 协议的团体名称以及身份验证密码的默认值。更改这些设定可防止本设备免受恶意人士的攻击，例如更改设定或擅用信息。

补充

- 更改系统管理员的用户 ID 和密码、SNMP 协议的团体名称以及身份验证密码的默认值会影响协作软件或公用程序的行为。更改这些设定之前，请检查影响。

当在设备上使用全局 IP 地址时，请设置 IP 过滤设定以防止从外部网络非法访问设备，例如浏览工作历史记录或访问文件夹。

将 [登录方式] 设为 [登录到本地帐户] 或 [登录到远程帐户]。

选择 [登录到本地帐户] 以使用设备上登记的用户信息管理身份验证。只有身份验证成功的用户才可以使用设备。使用本方法时，需要输入用户 ID 或使用智能卡才能登录。

选择 [登录到远程帐户] 以使用在远程身份验证服务器上登记的用户信息管理身份验证。

参照

- 有关如何更改系统管理员的用户 ID 和密码的详情，请参照 “[系统管理员信息的设定]” (P.316)。
- 有关更改 SNMP 身份验证信息和 IP 过滤设定的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。
- 有关登录方式设定的详情，请参照 “[身份验证设定]” (P.316)。

关于环境

- 为了保护环境和有效利用资源，富士施乐公司回收墨粉盒和感光鼓，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盒和感光鼓。禁止打开墨粉盒和感光鼓。请送还当地富士施乐代表。
- 零备件，在机器停产后七年内，可以保证供应。
- 有关运转时的声音

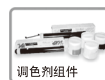
运转时的声音超过 63dB(A) 的设备，为了使办公中不受其影响，建议将其安装在办公室相对独立的区域。

想确认本产品的声音水平的数值时，请向弊公司询问。

- 为实现本产品零能耗，请将设备的电源插头从插座中拔出。
即使设定本产品的节电模式、待机模式，也不能实现零能耗。

回收对象

所有 Fuji Xerox® 及 Xerox® 品牌的产品



等

富士施乐请客户配合的回收前事项



请予以协作使用与新品相同的包装材料来进行回收



请使用胶带封闭箱子



多个箱子的时候请捆绑



请交给富士施乐的发送员或是经销商的工程师

联系我们

富士施乐(中国)有限公司

☎ 热线电话：8008205146 4008205146 (8:30am-17:30pm)

🌐 <http://www.fujixerox.com.cn>

复印 / 打印禁止事项

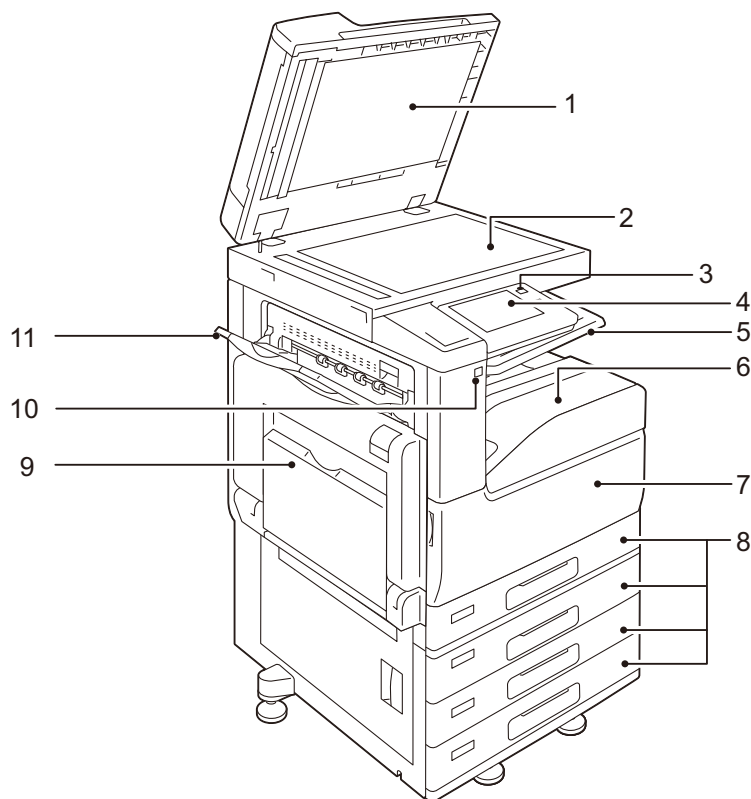
在您的国家，拥有某些文件的复本可能是违法的。这些复本的非法所有者可能会被罚款或监禁。以下是在您的国家拥有其复本可能违法的例子：

- 货币
- 纸币及支票
- 银行及政府发行的债券及证券
- 护照及身份证
- 未经所有者许可的版权材料或商标
- 邮票及其他可转让票据

本清单并未包含所有事项。本清单对上述罗列事项的完整性及准确性概不负责。如有任何疑问，请联系法律顾问。

设备部件

■ 主机



- 1 原稿盖
压住原稿。
- 2 稿台玻璃
在此放置原稿。
- 3 电源 / 节电按键
打开和关闭设备的电源。可以使用此按钮来开启设备或进入节电模式。
- 4 控制面板
包含操作键、LED 指示灯和触摸屏。

参照

- 请参照 “控制面板” (P.32)。

- 5 出纸盘 2 (中央上接纸盘)
通过将中央接纸盘分成两层以便能输出复本。
- 6 中央下接纸盘 (中央下接纸盘)
复印件和打印件输出至此处。
- 7 前盖
打开此盖以更换耗材。
- 8 纸盘 1、2、3、4
放置纸张。

补充

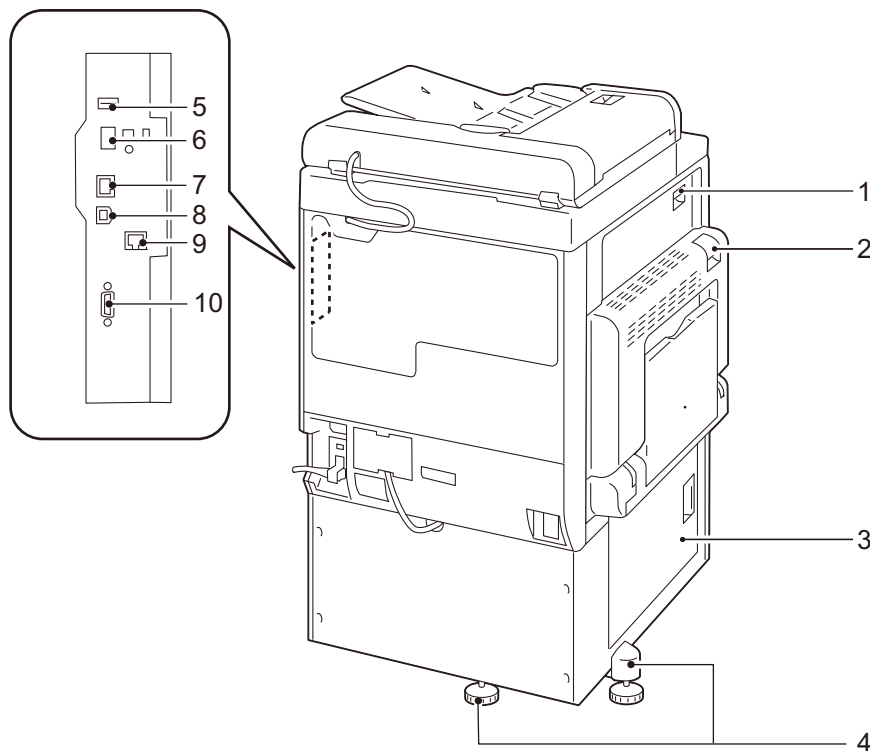
- 某些型号不支持纸盘 2、3、4。

- 9 手送纸盘 (手送纸盘)
放置无法放置在纸盘 1 到 4 的非标准纸张, 例如厚纸和其他特殊介质。
- 10 USB 内存插槽 (选装)

重要

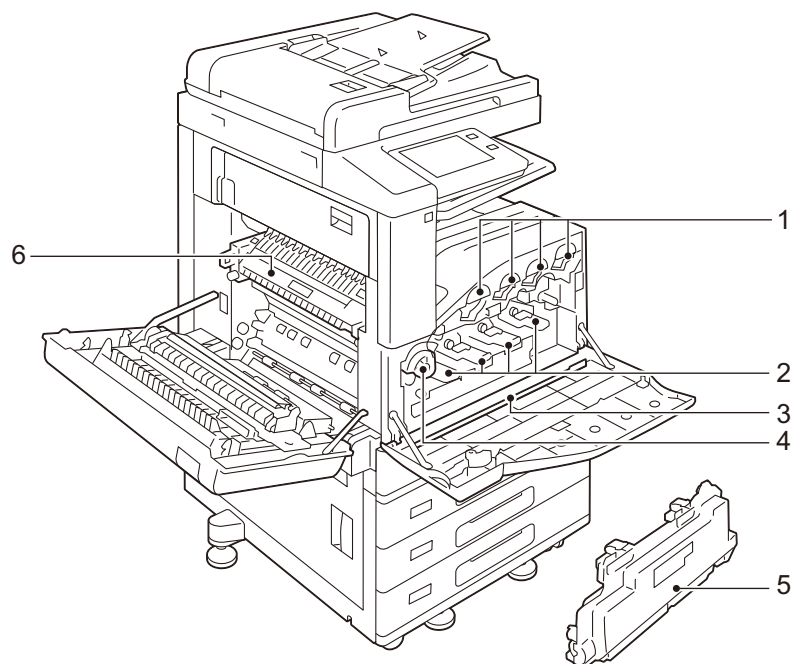
- 记忆卡读卡器或内存设备无法通过 USB 电缆直接连接至 USB 内存插槽。

- 11 侧接纸盘（左侧接纸盘）（选装）
复印件和打印件输出至此处。

■ 设备的左侧和背面视图

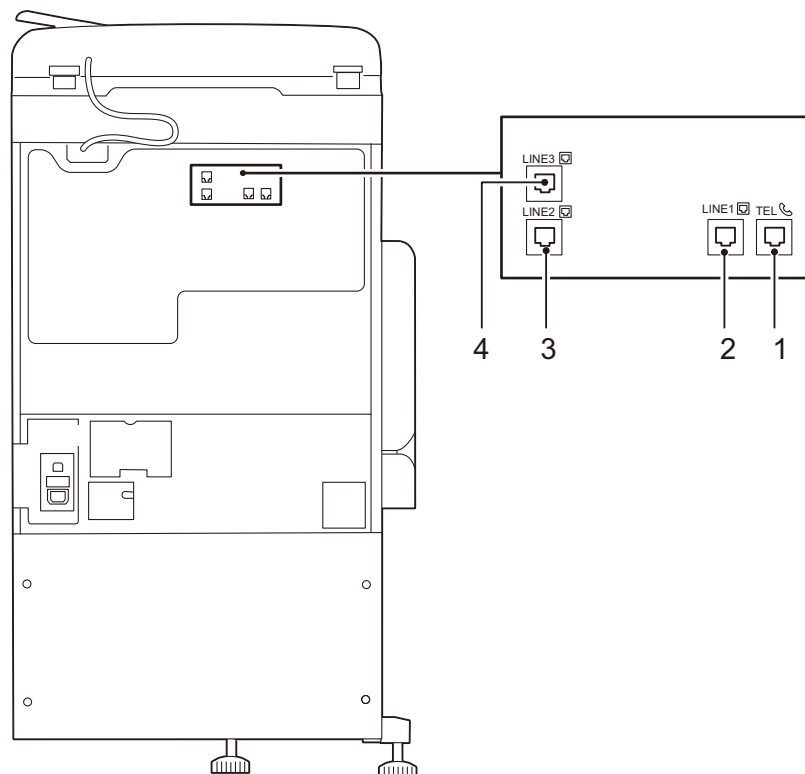
- 1 左上盖（C）
打开此门以清除卡纸。
 - 2 左上盖（A）
按释放杆打开此门以清除卡纸。
- 补充**
- 在打开左上盖之前，请退出休眠模式，然后关闭设备。
- 3 左下盖（B）
打开此门以清除卡纸。
 - 4 调节脚
防止设备倾翻。将设备移至安装地点，然后沿顺时针方向旋转此调节器，直至其接触地板。
 - 5 USB 2.0 接口连接器
连接附件电缆。
 - 6 Wi-Fi 适配器连接器
连接 Wi-Fi 适配器（选装）。
 - 7 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 连接器
连接至网络电缆。
 - 8 USB 3.0 接口连接器
连接 USB 电缆进行打印。
 - 9 辅助以太网连接器（选装）
连接至网络电缆。
 - 10 EP 接口
连接计费设备和身份验证设备等设备附件。

■ 内部



- 1 墨粉盒
包含黑色（K）、青色（C）、品红色（M）和黄色（Y）墨粉（成像粉）。
- 2 感光鼓
从左到右分别由 R1（黑色）、R2（青色）、R3（品红色）、R4（黄色）组成。
包含光电导体和显像组件。
- 3 清洁棒
当由于曝光单元中的灰尘而在复印或打印输出上出现浓度不均或条纹时，用于清洁曝光单元。
- 4 锁杆
更换耗材和清洁打印头时，请释放此锁。
- 5 废粉盒（R5）
回收废墨粉。
- 6 定影器组件（R8）
将墨粉定影在纸张上。高温请勿触摸。

■ 电话线连接器



- 1 TEL
可以将设备连接至电话设备。
请勿连接至电话设备以外的其它设备（传真设备等）。
- 2 LINE 1（线路 1）
使用此连接器连接至电话线路。
- 3 LINE 2（线路 2）
使用此连接器连接至电话线路。ISDN 连接不可用。
- 4 LINE 3（线路 3）
使用此连接器连接至电话线路。ISDN 连接不可用。

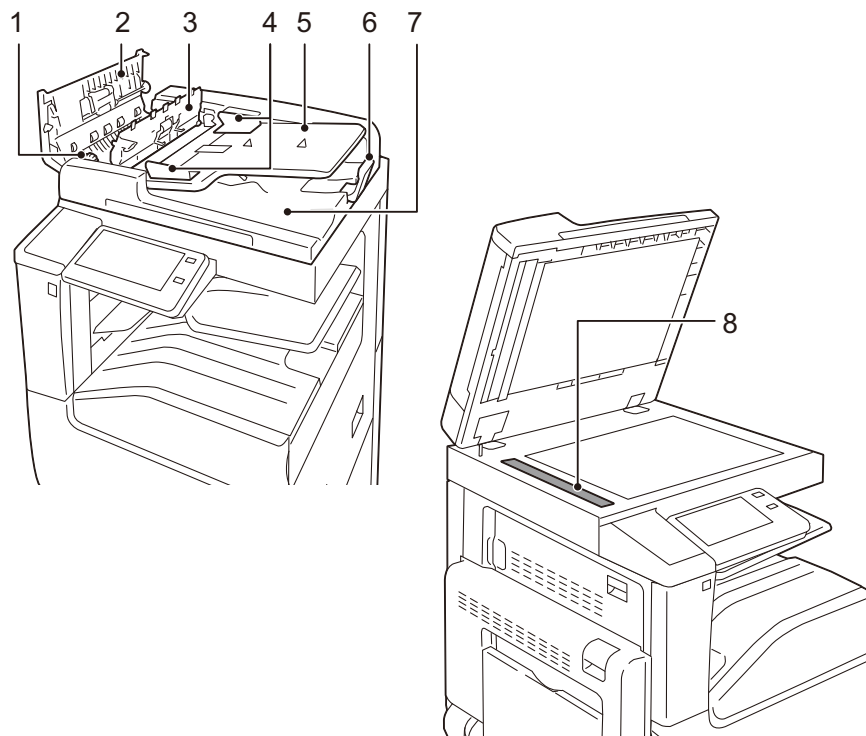
补充

- 线路 1、线路 2 或线路 3 为触摸屏上显示的名称。
- 若您使用连接至 TEL 的外部电话接收器，仅可用连接至 LINE 1 的线路。（不可用 LINE 2 和 LINE 3。）

■ 双面自动输稿器

补充

- 可能不可用，视型号而定。

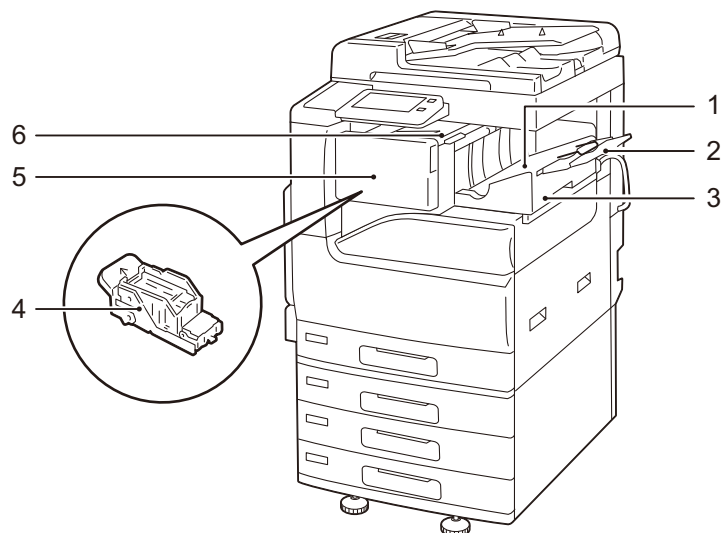


- 1 控制杆
旋转此控制杆以清除卡纸。
- 2 左盖
打开此盖以清除卡纸。
- 3 上盖
打开此盖以清除卡纸。
- 4 原稿导杆
使用导杆对准原稿边缘。
- 5 输稿台
在此处放置原稿。
- 6 挡纸器
防止输出掉下。
- 7 原稿输出接纸盘
在此处交付扫描后的原稿。
- 8 常速传输玻璃
扫描放置的原稿。

补充

- 在本说明书中，双面自动输稿器称为“输稿器”。

■ A2 型装订器（选装）

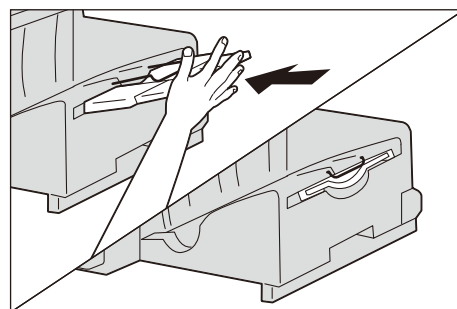
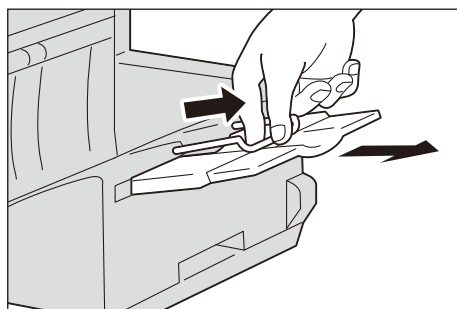


1 中央接纸盘
输出复印件或打印件。

2 延展纸盘
防止输出纸张掉落。

重要

- 展开延展纸盘和纸张导杆牵绳以接收横向输出纸张。关闭延展纸盘时，将纸盘和牵绳滑动入装订器。



3 装订器 A2（选装）
装订复印件或打印件。

4 装订钉盒
装有装订钉。要更换或添加装订钉，或者清除卡住的装订钉时拉出此装订钉盒。

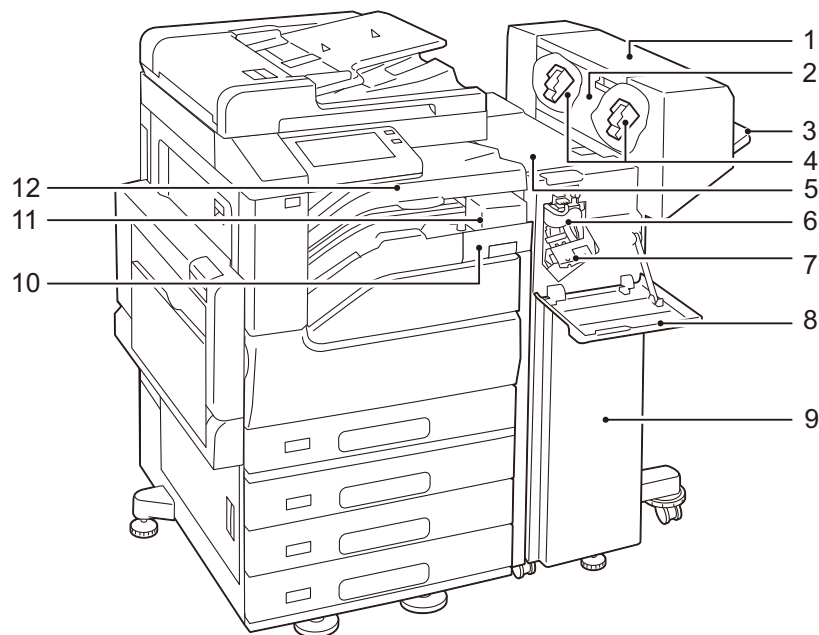
5 前门
要更换装订钉，或清除卡纸时打开此门。

6 上盖
打开此盖以清除卡纸。

补充

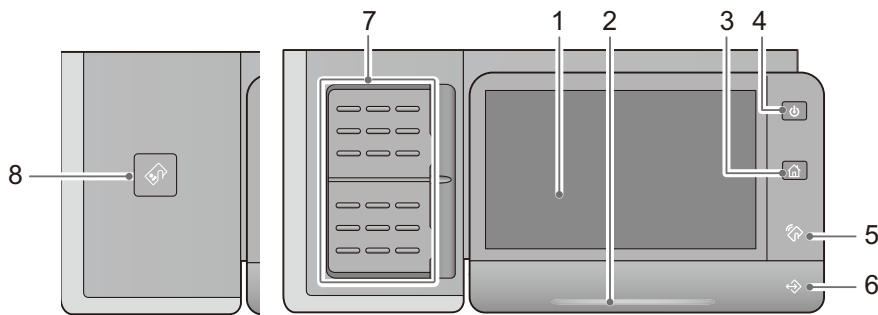
- 在本说明书中，说明装订器 A2 和装订器 B3 的通用功能时，称为“装订器”。

■ B3 型装订器（选装）



- 1 小册子组件（选装）
装订已有压痕的输出复本。
- 2 小册子组件侧盖
打开此盖以更换小册子用装订钉盒。
- 3 装订接纸盘（装订接纸盘）
已装订或已有压痕的纸张在此输出。
- 4 小册子用装订钉盒
装有小册子用装订钉。更换小册子用装订钉时，拉出此装订钉盒。
- 5 上盖
打开此盖以清除卡纸。
- 6 压痕组件
压痕输出纸张。
- 7 装订钉盒
装有装订钉。
- 8 前门
要清除卡纸，或更换装订钉时打开此门。
- 9 B3 型装订器（选装）
以有钉装订器装订复印件或打印件。
- 10 打孔废纸屑盒
从打孔机回收纸屑。
- 11 美国 2/4 打孔孔组件（选装）
2/3 打孔组件（选装）
对输出进行打孔。
- 12 中央接纸盘（中央接纸盘）（装订器连接部的上盖）
复印件和打印件无法输出至装订器接纸盘时，将在此输出。要清除卡纸时向上拉此盖。

控制面板



- 1 触摸屏
显示操作所需的信息和各种功能的键。您可直接触摸触摸屏，以指示操作并设置功能。
- 2 状态灯
当接受操作指示或完成了一个处理时会短暂地发出蓝光。如果设备发生系统错误或出现问题，包括卡纸和纸张或墨粉用尽，则状态灯呈橙色闪烁。
- 3 主屏幕键
按此按键显示主屏幕。
- 4 电源 / 节电按键
按此按键打开或关闭设备的电源。可以使用此按键唤醒设备或将其置于节电模式。设备处于节电模式时，此按键会缓慢闪烁。
- 5 NFC 感应区
将可以使用 NFC 的移动设备靠近此区域。必须启用设备的 NFC 功能才能相互通信。

参照

- 更多详情，请参照“通过 NFC 打印”（P.112）。

- 6 数据 LED 灯
设备发送数据至客户端或从客户端接收数据时闪烁。
指示灯在数据存入设备内存时或传真存储到文件夹时点亮。
- 7 单触键（仅适用于具有传真功能的设备）
仅需按一下按键即可指定收件人。您可以将按键用于传真、Internet 传真、IP 传真（SIP）和扫描并发送作业。

参照

- 预先将收件人登记到单触键。更多详情，请参照“[单触键设定]”（P.288）。

- 8 智能卡读卡器（选装）
当智能卡与智能卡读卡器接触时，设备将读取智能卡内登记的用户信息，并对用户进行身份验证。

补充

- 如果设备处于节电模式，将智能卡刷一下智能卡读卡器即会退出节电模式。但此操作不能退出休眠模式。更多详情，请参照“退出节电模式”（P.62）。

图形符号列表

图形符号	说明
	危险、注意和警告
	注意高温
 	注意夹手
 	严禁接触
	请勿插入手指
	请勿使用喷墨打印纸
	请勿使用信封
	请勿使用开窗信封
	请勿使用明信片
	请勿使用折叠、起皱或卷曲的纸张
	请勿使用附有装订钉或回形针的纸张

	请勿复印钱
	USB 端子标记
	LAN 端子标记
	请勿将墨粉盒投入明火中
	请勿将废粉盒扔入明火中
	电源 / 节电按键
	卡纸

许可证

本节介绍有关软件许可证的信息。请务必通读本节内容。

本产品包含根据各种开源许可证条款分发的 OSS。

您可以从 CentreWare Internet Services 上的 [主屏幕] > [支持] > [下载 OSS 许可证信息] 中获取每个 OSS 的适用许可证、版权声明和许可证条款。

本产品包含根据各种开源许可证条款分发的 OSS，包括 GNU 库通用公共许可证 2.0。

需要时，根据 OSS 许可证要求的规定，您可以在以下网页上找到源代码的副本：

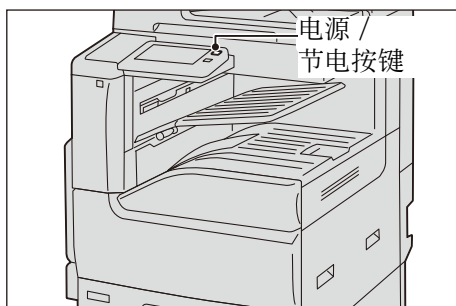
http://www.fujixerox.co.jp/etc/oss/mfp/ap7_c7773/v1_0

2

设定

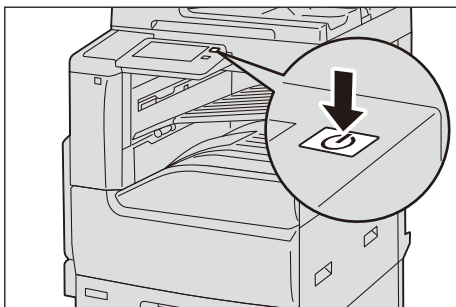
电源

要使用本设备，请按下电源 / 节电按键以接通其电源。设备预热后即可开始操作。



打开电源

- 1 请按电源 / 节电按键以打开电源。



关闭电源

补充

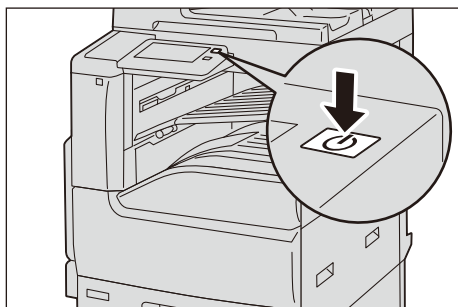
- 如果在画面显示变暗之前接通电源，则不会立即激活本设备。再次接通设备电源时，请确认触摸屏已变黑并稍等片刻，然后再接通其电源。
- 您可设置设备在每天的同一时间关闭。更多详情，请参照“[自动控制电源]” (P.243)。

- 1 在关闭电源之前，确保设备已完成所有复印或打印作业。同时，也请确保数据指示灯未闪烁。

重要

- 在以下情况中，切勿关闭电源。如果关闭电源，正在处理的数据可能被删除。
 - 接收数据时
 - 打印作业时
 - 复印作业时
 - 扫描作业时
- 关闭电源时，请在输出完成之后等待 5 秒。

2 按下电源 / 节电按键。



3 点击触摸屏上 [关闭电源]。

重要

- 关闭电源后，会在设备内部执行一段时间的断电处理。请在触摸屏变黑后稍等片刻，直至电源 / 节电按键不再闪烁为止。拔出电源线时，请确认电源 / 节电按键未闪烁。

补充

- 如果在切断设备电源后重新接通电源，请在触摸屏变黑后稍等片刻，直至电源 / 节电按键不再闪烁为止。

远程控制关闭电源

补充

- 需要系统管理员的 ID 和密码才能关闭电源。请向系统管理员询问 ID 和密码。

1 通过计算机访问 CentreWare Internet Services。

参照

- 有关如何访问 CentreWare Internet Services 的详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

2 单击 [支持]。

3 单击 [关闭电源]。

4 单击 [是 (关闭电源)]。

接口电缆

使用以太网接口

补充

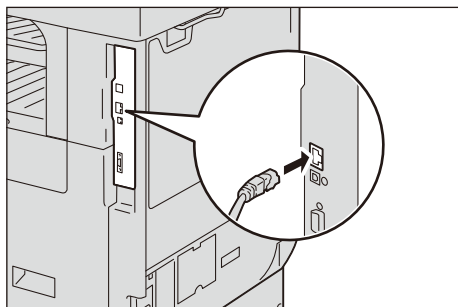
- 通过禁用 [设定] > [网络设定] > [协议设定] > [以太网设定] 下的 [能效以太网]，可以解决以下问题。
- 设备的网络连接速度较慢
- 设备的网络状况不稳定，因此导致频繁的超时错误
- 从长期休眠模式恢复后，设备无法连接到网络

1 请按电源 / 节电按键并选择 [关闭电源] 以关闭电源。

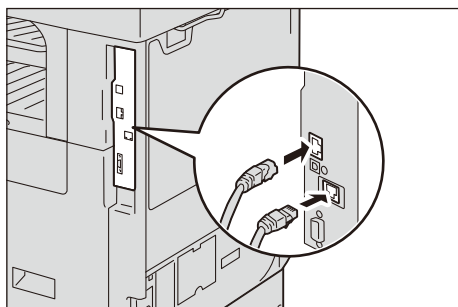
2 确保触摸屏变黑，且电源 / 节电按键未亮起。

3 将网络电缆连接到以太网接口连接器。

- 未安装辅助以太网组件（选装）时



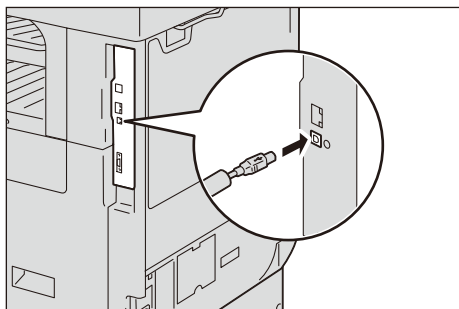
- 安装有辅助以太网组件（选装）时



4 按下电源 / 节电按键以接通电源。

使用 USB 接口

- 1** 请按电源 / 节电按键并选择 [关闭电源] 以关闭电源。
- 2** 确保触摸屏变黑，且电源 / 节电按键未亮起。
- 3** 将 USB 电缆连接至接口连接器。



- 4** 将 USB 电缆的另一端连接至计算机。
- 5** 按电源 / 节电按键打开电源。
- 6** 重新启动计算机。

WLAN 网络配置

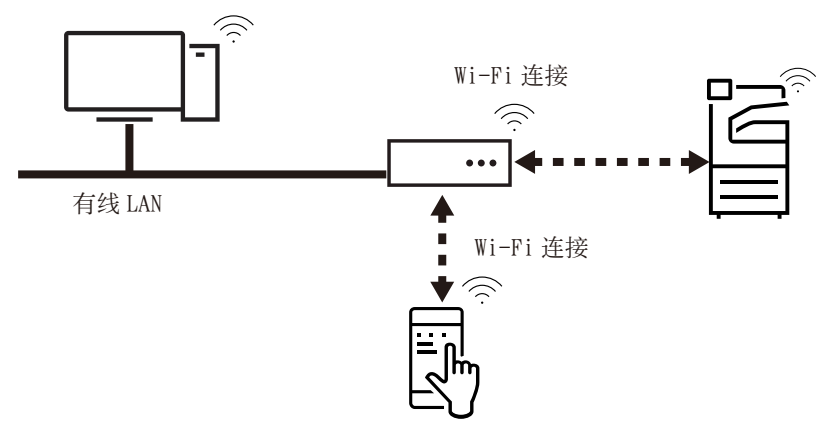
- 补充
- 可能不可用，视您使用的型号而定。

WLAN 网络配置

有两种类型的连接方法可以通过无线 LAN 网络访问该设备：Wi-Fi 连接和 Wi-Fi Direct 连接。无论使用哪种方法，您都需要在设备上配置设置。

■ Wi-Fi 连接

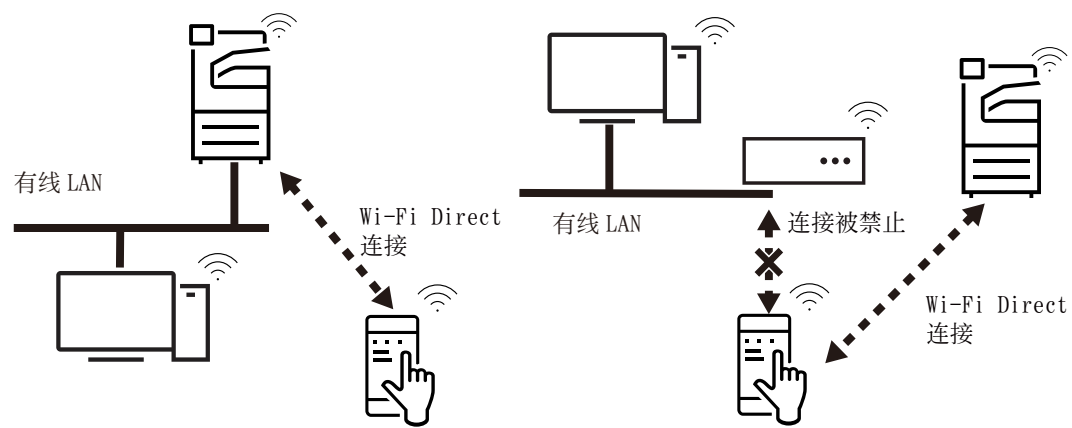
通过无线 LAN 接入点将移动设备连接到该设备。如果网络环境启用了 Wi-Fi，请使用此方法。



- 参照
- 有关更多详情，请参照“Wi-Fi 连接”（P.41）。

■ Wi-Fi Direct 连接

此连接方法能直接将移动设备连接到该设备，而无需无线 LAN 接入点。如果您的办公室中没有启用 Wi-Fi 网络，或者如果您不希望移动设备（如智能手机）通过办公室中启用 Wi-Fi 的网络连接到该设备，请使用此方法。



- 补充
- Wi-Fi Direct 无法用于 IPv6 或 Ad-hoc 环境中。
 - Wi-Fi Direct 最多可接受三个并发移动连接。

- 参照
- 有关更多详情，请参照“Wi-Fi Direct 连接”（P.44）。

Wi-Fi 连接

配置 Wi-Fi 连接设定

补充

- 根据设定，可能需要重新启动设备。当画面上显示消息时，请按照消息重新启动设备。

1 进入系统管理员模式并点击主屏幕上的 [设定]。

参照

- 有关步骤详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击 [网络设定]。

3 点击 [无线 LAN 设定]。

补充

- 如果未出现 [无线 LAN 设定]，则表明未正确安装该组件。请联络我们的客户支持中心。

4 点击 [基本设定]。

5 点击 [有效]，然后点击 [OK]。

6 如果连接至使用 RADIUS 服务器身份验证（IEEE802.1X 身份验证）的连接位置，则需要 CentreWare Internet Services 中的证书设置。转到“通过 CentreWare Internet Services 连接到高安全网络”（P.43）并配置所需的设定。
如果连接至不需要证书的连接位置，请前往第 7 步骤。

7 点击 [Wi-Fi 连接设定]。

8 请使用以下方法之一连接至 Wi-Fi 网络。

补充

- 您可以在功能设定列表中查看为 Wi-Fi 功能配置的设置值。

方法	设定值	参考
从列表 *1	从无线 LAN 接入点列表中选择所需的 SSID（用于识别 Wi-Fi 网络的名称）并进行连接。	(P.42)
手动连接 *1	如果列表中未显示所需 SSID，请指定 SSID 并连接到 Wi-Fi 网络。	(P.42)
使用 WPS（按键） *2	从设备发送连接请求后，在两分钟内按下无线 LAN 接入点上的 WPS 按键。	(P.43)
使用 WPS（PIN 代码） *2	在两分钟内将设备上显示的 PIN 代码输入无线 LAN 接入点中。	(P.43)

*1 :需要无线 LAN 接入点的 SSID 和认证信息（如 WEP 密钥和密码短语）。有关无线 LAN 接入点的更多详情，请咨询您的机器管理员或网络管理员。

*2 :无线 LAN 接入点必须支持 WPS。有关无线 LAN 接入点上 WPS 操作的信息，请参照无线 LAN 接入点的说明书。

■ 从列表中选择 WLAN 接入点

1 从 [Wi-Fi 连接设定] 画面上显示的列表中，点击所需的无线 LAN 连接位置的 SSID。

补充

- 如果无线 LAN 接入点未设定安全性，则设定现在完成。
- 列出最多五个无线 LAN 接入点，最强接入点列在首位。

2 如果无线 LAN 连接位置设置了安全性，则会出现身份验证信息画面。输入所需信息，然后点击 [OK]。

补充

- 如果选择一个连接位置并且设备已连接至另一个连接位置，则将显示确认是否取消连接的画面。点击 [是 (解除)]。

3 确认更新后，点击 [确认]。
设备重启，设定生效。

■ 手动连接到 WLAN 网络

1 在 [Wi-Fi 连接设定] 画面上，点击 [手动设定]。

2 为环境设置所需的设定，然后点击 [OK]。

设定项目		说明
SSID:		设定名称以识别 Wi-Fi 网络。您可以使用最多 32 个字母数字字符。
通信模式		选择 [基础结构] 或 [临时] *1。
加密设定	无加密	不设定加密。
	WEP	最多可登记四个 WEP 密钥。在 [发送密钥] 画面中，选择所需的 WEP 密钥。
	WPA2 个人版 *2	设定密码短语。
	混合模式个人版 (AES/TKIP)*2	
	WPA2 企业版 *2	设定认证方式。
	混合模式企业版 (AES/TKIP)*2	如果选择 PEAP，则需要设定 [ID]、[用户名] 和 [密码]。 选择 EAP-TLS 或 EAP-TTLS 时，您需要在 CentreWare Internet Services 上配置证书和认证设定。 参照 • 有关使用 CentreWare Internet Services 设定值的信息，请参照 “通过 CentreWare Internet Services 连接到高安全网络” (P.43)。

*1 :Wi-Fi Direct 连接启用时，[临时] 不可用。

*2 :如果 [通信模式] 设为 [临时]，则加密方式不可用。

3 确认更新后，点击 [确认]。
设备重启，设定生效。

■使用 WPS（按键）

- 1 在 [Wi-Fi 连接设定] 画面上，点击 [WPS 设定 (PIN 代码)]。
- 2 点击 [开始]，然后在两分钟内按下无线 LAN 连接位置上的 WPS 按键。
- 3 确认更新后，点击 [确认]。
设备重启，设定生效。

■使用 WPS（PIN 代码）

- 1 在 [Wi-Fi 连接设定] 画面上，点击 [WPS 设定 (PIN 代码)]。
- 2 点击 [开始]，然后在两分钟内将画面上显示的 PIN 代码输入至无线 LAN 连接位置。
- 3 确认更新后，点击 [确认]。设备重启，设定生效。

通过 CentreWare Internet Services 连接到高安全网络

本设备上的 Wi-Fi 连接功能支持 IEEE802.1X 身份验证。要使用需要证书的 IEEE802.1X 身份验证方法，请获取证书机构颁发的所需证书，然后通过 CentreWare Internet Services 将其导入到设备中。

各 IEEE802.1X 认证方式所需的证书如下。

项目	EAP-TLS	EAP-TTLS	PEAP
CA 证书	必需	必需	可选 *
客户端证书	必需	-	-

*：启用服务器证书的验证时必需。登记 CA 证书时执行服务器证书的验证。

该组件支持以下证书：

- X509 证书（DER/PEM）（根 CA 证书）
- PKCS#7（DER）（根 CA 证书）
- PKCS#12（DER）（设备证书（= 客户端证书）/ 根 CA 证书）

补充

- 若要通过 CentreWare Internet Services 导入证书，必须对 HTTP 通信进行加密。有关 CentreWare Internet Services 操作以及如何为 HTTP 通信设定加密的更多详情，请参照“HTTP 通信加密的配置”（P.331）。
- 有关受支持证书的详情，请参照“加密和数码签名概述”（P.328）。

- 1 在 Web 浏览器上的地址栏中输入设备的 IP 地址，然后按 <Enter> 键启动 CentreWare Internet Services。
- 2 导入证书。
 - 1) 单击 [登录]。
 - 2) 在显示的画面上输入系统管理员的用户 ID 和密码，然后单击 [OK]。
出现确认画面后，连续单击 [确认]。
 - 3) 单击 [系统] > [安全设定] > [证书设定]。
 - 4) 单击 [导入]。

- 5) 单击 [选择] 指定要导入的文件的名称。
- 6) 在 [密码] 中输入证书的密码。
- 7) 在 [重新输入密码] 中再次输入密码。
- 8) 单击 [执行]。
- 9) 刷新显示 Web 浏览器。

3 配置 Wi-Fi 连接设定。

- 1) 单击 [网络]。
- 2) 单击 [连接设定] > [Wi-Fi]。
显示 [Wi-Fi] 画面。
- 3) 在 [SSID] 中输入 SSID。
- 4) 在 [通信模式] 中选择通信模式。

4 配置安全设定。

程序因所选的证书方法而异。

- 1) 单击 [系统] > [安全设定]。
- 2) 在 [加密设定] 中选择 [WPA2 企业版] 或 [混合模式企业版 (AES/TKIP)]。
- 3) 选择 [身份验证方法]。
- 4) 在 [ID] 中输入 EAP 标识值。
如果为身份验证方法选中了 EAP-TLS，请前往第 9 步骤)。

补充

- 请要求您的 RADIUS 服务器管理员提供 EAP-Identity。
- 5) 对于 PEAPv0 MS-CHAPv2、EAP-TTLS/PAP、EAP-TTLS/CHAP 或 EAP-TTLS/MS-CHAPv2，请在 [用户名] 和 [密码] 中输入 WPA 企业版认证的登录用户名称和密码。
 - 6) 在 [重新输入密码] 中再次输入密码。
 - 7) 在 [路由证书] 中选择导入的 CA 证书。
 - 8) 选中 EAP-TLS 时，请在 [客户端证书] 中选择导入的客户端证书。
 - 9) 单击 [保存]。
 - 10) 单击 [重新启动]。
设备重新启动且应用设定。

Wi-Fi Direct 连接

配置 Wi-Fi Direct 连接设定

补充

- 根据设定，可能需要重新启动设备。当画面上显示消息时，请按照消息重新启动设备。
- 也可在 CentreWare Internet Services 中设定这些设定值。有关更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的在线帮助。

1 进入系统管理员模式，然后点击主屏幕上的 [设定]。

参照

- 有关步骤详情，请参照 “登录到身份验证模式” (P.76)。

2 点击 [网络设定]。

3 点击 [无线 LAN 设定]。

补充

- 如果未出现 [无线 LAN 设定]，则表明未正确安装该组件。请联络我们的客户支持中心。

4 点击 [基本设定]。

5 点击 [有效]，然后点击 [执行]。

6 点击 [Wi-Fi Direct 设定]。

7 点击 [有效] 然后点击 [OK]。

■组设定

默认设定为 [组所有者]。您可以根据需要更改 [组设定] 的以下内容。

设定项目		说明
自动		若不希望将设备固定为组所有者，请选择 [自动]。
	设备名	输入名称，以便以最多 32 个字母数字字符标识 Wi-Fi Direct 网络。此处指定的名称将显示在连接目的地列表中。
组所有者		将设备设为 Wi-Fi 网络的组所有者，以便与无线 LAN 连接位置一样可以从移动设备中检测到本设备。
	SSID 后缀	显示要在 Wi-Fi Direct 网络上标识的名称。输入最多包含 23 个字母数字字符的名称。当选择要连接的网络时，此处指定的名称将在连接目的地列表中显示为 “DIRECT-xxxxx”。
	密码短语	输入包含 8 至 63 个字母数字字符的密码。当连接到 Wi-Fi 网络时，请输入此处显示的密码。

重要

- 若要连接与 Wi-Fi Direct 不兼容的设备（例如 iOS 设备），则必须选中 [组所有者]。

8 按主屏幕键。

9 单击 [是 (重新启动)]。
设备重启，设定生效。

补充

- 您可以在功能设定列表中查看为 Wi-Fi Direct 功能配置的设定值。

连接移动设备

要将移动设备连接到设备，可以使用自动或手动连接。方法因移动设备而异。

补充

- 操作因移动设备而异。有关更多详情，请参照移动设备的说明手册。

■在 Android OS 上自动连接

1 打开 Android 设备上的 Wi-Fi 设定画面，然后打开 Wi-Fi。

2 点击  (菜单)，然后选择 [Wi-Fi Direct]。

3 从列表中点击连接目标 (设备名称)。

补充

- 会显示设备上设定的名称。您可以在功能设定列表中查看设备名称。

4 确认要连接的移动设备的名称，然后点击 [是 (开始)]。

■在 Android OS/iOS 上手动连接

补充

- 若要手动连接移动设备，必须在设备的系统管理员模式下为 [设定] > [网络设定] > [无线 LAN 设定] > [Wi-Fi Direct 设定] 下的 [组设定] 选择 [组所有者]。

1 点击主屏幕上的 [设定] > [设备确认 / 报告]。

2 点击 [无线 LAN 连接状态]。

3 检查 [Wi-Fi Direct 连接] 下的 [SSID:] 和 [密码短语:]。

4 打开移动设备上的 Wi-Fi 设定画面，然后打开 Wi-Fi。

5 在列表中为步骤 3 中选中的设备点击 SSID。

6 为步骤 3 中选中的设备输入密码短语。

断开 Wi-Fi Direct 的连接

当并发连接数可能已达到上限 (最多 3 台设备) 且无法连接至任何其他设备时，请按照以下步骤断开连接。

从设备菜单断开移动设备的连接

1 在 [设定] > [设备确认 / 报告] > [无线 LAN] 下选择 [断开 Wi-Fi Direct]。所有当前连接的移动设备均将断开连接。

补充

- 为防止已断开连接的设备立即自动重新连接至本设备，不得在 30 秒内通过 Wi-Fi Direct 重新连接通过此操作而断开连接的设备。

2 在 [设定] > [网络设定] > [无线 LAN 设定] 下的 [Wi-Fi Direct 设定] 菜单上，更改 [SSID 后缀] 或 [密码短语]。

使用新的 SSID 和密码短语重建 Wi-Fi Direct 组，以断开移动设备的连接。

补充

- 如果将断开连接的移动设备重新连接至该设备，请选择新的 SSID 并在移动设备的 Wi-Fi 设定画面上输入密码短语。

从移动设备菜单断开设备的连接

1 打开移动设备上的 Wi-Fi 设定画面并关闭 Wi-Fi。

- 启用移动设备的 “自动加入” 功能后：

即使断开 Wi-Fi 连接，移动设备也会自动重新连接至设备的 Wi-Fi Direct。如果由于此自动连接而导致连接数达到上限，请在移动设备上禁用 “自动加入” 功能或前往第 2 步骤。

- 禁用移动设备的 “自动加入” 功能后：

在从移动设备的 Wi-Fi 设定画面重新连接之前，将取消 Wi-Fi 连接。

补充

- 根据移动设备，可能无法切换 “自动加入”。

2 打开移动设备上的 Wi-Fi 设定画面，然后选择所连接设备的 SSID。忘记保存在移动设备上的 Wi-Fi 设定信息。

补充

- 如果将断开连接的移动设备重新连接至该设备，请选择新的 SSID 并在移动设备的 Wi-Fi 设定画面上输入密码短语。

传真环境设定

要使用传真功能，请将本设备连接至电话线路，然后通过控制面板对传真进行初始设定。

Internet 传真 / Internet 直接传真环境设定

要使用这些功能，需进行以下设定。

设定	Internet 传真	Internet 传真直接功能
TCP/IP 地址	0	0
发送路径	0	0
电子邮件端口	0	0
子网掩码	△	△
网关	△	△
DNS 服务器	△	△
设备电子邮件地址	0	0
电子邮件接收协议	0	0
POP3 服务器	△	X
POP3 登录名和密码	△	X
SMTP 服务器	0	0
SMTP AUTH 登录名和密码	△	△

0 : 需要
X : 不支持
△ : 按需设置

参照

- 有关如何设置 TCP/IP 地址的详情，请参照 “ [协议设定] ” (P.294)。

1 登录到系统管理模式。

参照

- 更多详情，请参照 “ 登录到身份验证模式 ” (P.76)。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 设置通信路径。

- 1) 点击 [应用程序设定] > [Internet 传真设定] > [Internet 传真动作控制]。
- 2) 对于 Internet 传真，请点击 [通过电子邮件服务器]。对于 Internet 直接传真，请点击 [直接 (P2P)]。
- 3) 点击 [<] 返回 [设定] 画面。

4 启用电子邮件端口。

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [电子邮件接收] > [电子邮件接收 - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。
- 3) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

5 设置设备的电子邮件地址。

- 1) 点击 [设备电子邮件地址 / 主机名]。
- 2) 配置项目。

参照

- 更多详情，请参照 “ [设备电子邮件地址 / 主机名] ” (P.296)。

- 3) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

6 设置接收电子邮件的协议。

- 1) 点击 [其他设定] > [电子邮件接收协议]。
- 2) 点击 [SMTP] 或 [POP3]。
- 3) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

7 配置接收电子邮件的服务器设定。

- 1) 点击 [电子邮件发送 / 接收设定]。
- 为 [电子邮件接收协议] 选择 [SMTP] 时
配置 SMTP 服务器。

参照

- 有关如何配置 SMTP 服务器的信息，请参照 “ [SMTP 服务器设定] ” (P.301)。
- 有关如何设置通过 SMTP 接收电子邮件时的设备电子邮件地址的信息，请参照 “ [设备电子邮件地址 / 主机名] ” (P.296)。
- 为 [电子邮件接收协议] 选择 [POP3] 时
配置 POP3 服务器。

参照

- 有关如何配置 POP3 服务器的信息，请参照 “ [POP3 服务器设定] ” (P.300)。
- 有关如何设置通过 POP3 接收电子邮件时的设备电子邮件地址的信息，请参照 “ [设备电子邮件地址 / 主机名] ” (P.296)。

补充

- 在 POP3 服务器设定中启用 SSL 上的 POP 时，接收电子邮件将会被加密。可以使用 CentreWare Internet Services 设定 SSL 上的 POP。
- 2) 点击 [<] 返回 [电子邮件发送 / 接收设定] 画面。

8 配置发送电子邮件的服务器设定。**补充**

- 要发送电子邮件，需要 SMTP 服务器设定。如果在 [电子邮件接收协议] 中选择 [POP3]，请在 [电子邮件发送 / 接收设定] 中配置 SMTP 服务器。有关如何配置电子邮件发送的信息，请参照 “ [SMTP 服务器设定] ” (P.301)。

9 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

使用 IP 传真 (SIP) 之前

需要进行以下设定。

- TCP/IP 地址
- SIP 端口
- SIP 用户 ID
- 自局信息
- SIP 服务器（按需设置）
- VoIP 网关（按需设置）

参照

- 有关如何设置 TCP/IP 地址的详情，请参照“[协议设定]”（P.294）。

■配置 SIP 端口 / SIP 用户 ID

1 登录到系统管理模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 启动要用于 IP 传真 (SIP) 的端口。

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [SIP] > [SIP - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。
- 3) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

4 设置 SIP 用户 ID。

- 1) 点击 [网络设定] > [SIP 设定] > [SIP 地址]。
- 2) 输入 SIP 用户 ID。

参照

- 更多详情，请参照“[SIP 设定]”（P.299）。

5 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■配置自局信息

参照

- 更多详情，请参照“[自局信息]”(P.277)。

1 登录到系统管理模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”(P.76)。

2 点击主屏幕上的[设定]。

3 点击[应用程序设定] > [传真设定] > [自局信息]。

4 点击[自局名称]并输入自局名称。

5 点击[传真名称]并输入发件人名称。

6 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■配置 SIP 服务器

1 登录到系统管理模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”(P.76)。

2 点击主屏幕上的[设定]。

3 点击[网络设定] > [SIP 设定]。

4 点击[SIP 服务器的使用]勾选。

5 点击[SIP 服务器地址获取方法]并选择一种地址获取方法。

6 点击[SIP 代理服务器设定]并设置各项目。

补充

- 即使[SIP 服务器地址获取方法]设置为[从 DHCP 获取]或[从 DHCPv6 获取]，仍需要设定端口号、登录用户名、登录密码和服务器类型。

7 点击[SIP 注册服务器设定]并设置各项目。

补充

- 即使[SIP 服务器地址获取方法]设置为[从 DHCP 获取]或[从 DHCPv6 获取]，仍需要设定端口号、登录用户名、登录密码和服务器类型。

8 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■ 登记 VoIP 网关

1 登录到系统管理模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 点击 [网络设定] > [SIP 设定] > [VoIP 网关登记]。

4 点击未登记的 VoIP 网关。

5 点击 [识别号] 并指定一个 ID。

6 点击 [地址] 并指定 VoIP 网关的 IP 地址。

7 点击 [OK]。

补充

- 要登记多个 VoIP 网关，请重复步骤 4 至 7。

8 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

扫描仪环境设定

补充

- 应由系统管理员进行扫描功能设置。

保存到文件夹的配置

在使用此功能之前，需要进行以下设定。

- TCP/IP 地址
- 启用端口
- 登记文件夹
- 安装软件

参照

- 有关如何设置 TCP/IP 地址的详情，请参照 “ [协议设定] ” (P.294)。

■ 启用端口

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照 “ 登录到身份验证模式 ” (P.76)。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 启用端口。

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [SNMP] > [SNMP - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。
- 3) 点击 [<] 返回 [端口设定] 画面。
- 4) 点击 [SOAP] > [SOAP - 端口]。
- 5) 点击 [启动]。
- 6) 点击 [<] 返回 [端口设定] 画面。
- 7) 点击 [WebDAV] > [WebDAV - 端口]。
- 8) 点击 [启动]。

4 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■ 登记文件夹

登记用于保存扫描数据的文件夹。

参照

- 有关登记文件夹的详情，请参照 “ 创建文件夹 ” (P.182)。

■ 安装软件

要使用 Network Scanner Utility 3, 请在计算机上安装 Network Scanner Utility 3。

参照

- 您可以在随附的“软件 / 产品手册”光盘中找到 Network Scanner Utility 3。

扫描配置（将扫描数据直接保存到计算机）

补充

- 要经由 FTP 传送数据，需要一台 FTP 服务器和一个 FTP 服务器帐户（登录名和密码）。
- 要经由 SFTP 传送数据，需要一台 SFTP 服务器和一个 SFTP 服务器帐户（登录名和密码）。
- 要经由 SMB 传送数据，需要一台可以在受支持操作系统上使用共享文件夹的计算机。对于 macOS/OS X，需要一个共享的用户帐户。

要启用此功能，需要进行以下设定。

- TCP/IP 地址
- 启用端口
- 目标文件夹

参照

- 有关如何设置 TCP/IP 地址的详情，请参照“[协议设定]”（P.294）。

■ 启用端口

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 启动端口。

■FTP 传送

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [FTP 客户端] > [FTP 客户端 - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。

■SFTP 传送

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [SFTP 客户端] > [SFTP 客户端 - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。

■经由 SMB 传送

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [SMB 客户端] > [SMB 客户端 - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。

4 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■ 创建目标文件夹

经由 FTP/SFTP 传送

在所登录的服务器上创建目标文件夹，并设置文件夹的写入权限。

经由 SMB 传送

在计算机上创建共享文件夹，并设置文件夹的写入权限。

补充

- 要在 macOS/OS X 上使用 SMB，请在系统偏好设定下的 [共享] 的 [服务] 标签中，将 [Windows 共享] 设为 [打开]。

扫描配置（通过电子邮件发送）

您可以将扫描后的数据作为电子邮件附件发送，也可以向用户发送电子邮件以通知获取和删除设备中保存的扫描数据的 URL。

参照

- 有关如何配置这些功能的信息，请参照“电子邮件功能环境设定”（P.58）。

我的文件夹的配置

如果将设备的身份验证模式设定为远程身份验证，则可以使用此功能。

此功能允许您将扫描的文件转发给登录用户以外的其他收件人。

补充

- 如果将 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）用作远程身份验证服务器，请选择 [Authentication Agent]。

参照

- 有关远程身份验证服务器设定的详情，请参照“[身份验证系统]”（P.301）。

要启用此功能，需要进行以下设定。

- TCP/IP 地址
- 启用端口
- 启用该功能并配置传送方法
- 指定收件人

参照

- 有关如何设置 TCP/IP 地址的详情，请参照“[协议设定]”（P.294）。

■ 启用端口

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 点击 [网络设定] > [端口设定] > [SMB 客户端] > [SMB 客户端 - 端口]。

4 点击 [启动]。

5 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■ 启用该功能并配置传送方法

使用 CentreWare Internet Services 配置我的文件夹功能。

1 启动 CentreWare Internet Services。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

2 登录到系统管理员模式。

3 单击 [应用程序] > [扫描] > [保存到我的文件夹]。

4 单击 [启用] > [保存]。

5 单击 [变更我的文件夹保存位置]。

6 选择 [禁用] 或 [启用]，然后单击 [保存]。

7 单击 [保存到我的文件夹时的文件夹设定]。

8 设定各项目并单击 [保存]。

9 单击 [保存时的登录设定]。

10 选择要访问目的地的登录用户，然后单击 [保存]。

保存到 USB 的配置

无任何前提条件限制。

您可以使用 CentreWare Internet Services 启用或禁用保存到 USB 服务。如果禁用此功能，则 [保存到 USB] 不会显示在主屏幕上，因此无法使用该功能。

WSD 扫描的配置

补充

- 在 Windows Server 环境中，默认情况下禁用扫描设备。有关更多详情，请访问 Microsoft 的官方网站。

要启用此功能，需要进行以下设定。

- TCP/IP 地址
- 启用端口

参照

- 有关设置 IP 地址的详情，请参照“[协议设定]” (P.294)。

■ 启用端口

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 启动端口。

1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [WSD] > [WSD 扫描 - 端口]。

2) 点击 [启动]。

4 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

电子邮件功能环境设定

在使用此功能之前，需要进行以下设定。

- 电子邮件端口
- TCP/IP 地址
- 子网掩码（按需设置）
- 网关（按需设置）
- DNS 服务器地址（按需设置）
- 设备电子邮件地址
- 邮件接收通信协议
- SMTP 服务器地址
- SMTP 身份验证登录名和密码（按需设置）
- POP3 服务器地址（按需设置）
- POP3 登录名和密码（按需设置）
- S/MIME（根据需要设定）

补充

- 要传送由 S/MIME 加密或已添加数码签名的电子邮件，必须事先准备证书。

参照

- 有关如何设置 TCP/IP 地址的详情，请参照“[协议设定]”（P.294）。

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 启用电子邮件端口。

- 1) 点击 [网络设定] > [端口设定] > [发送电子邮件] > [发送电子邮件 - 端口]。
- 2) 点击 [启动]。
- 3) 点击 [<] 返回 [端口设定] 画面。
- 4) 点击 [电子邮件接收] > [电子邮件接收 - 端口]。
- 5) 点击 [启动]。

补充

- 如上所述，如要使用电子邮件通知或作业完成通知功能，请在 [寄送通知] 下将 [寄送通知 - 端口] 设为 [启动]。

- 6) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

4 设置接收电子邮件的协议。

- 1) 点击 [其他设定] > [电子邮件接收协议]。
- 2) 点击 [SMTP] 或 [POP3]。

3) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

5 设置设备的电子邮件地址。

1) 点击 [设备电子邮件地址 / 主机名]。

2) 设置电子邮件地址和主机名。

参照

- 更多详情, 请参照 “ [设备电子邮件地址 / 主机名] ” (P.296)。

3) 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

6 配置接收电子邮件的服务器设定。

1) 点击 [电子邮件发送 / 接收设定]。

- 为 [电子邮件接收协议] 选择 [SMTP] 时
配置 SMTP 服务器。

参照

- 有关如何配置 SMTP 服务器的信息, 请参照 “ [SMTP 服务器设定] ” (P.301)。
- 有关如何设置通过 SMTP 接收电子邮件时的设备电子邮件地址的信息, 请参照 “ [设备电子邮件地址 / 主机名] ” (P.296)。
- 为 [电子邮件接收协议] 选择 [POP3] 时
配置 POP3 服务器。

参照

- 有关如何配置 POP3 服务器的信息, 请参照 “ [POP3 服务器设定] ” (P.300)。
- 有关如何设置通过 POP3 接收电子邮件时的设备电子邮件地址的信息, 请参照 “ [设备电子邮件地址 / 主机名] ” (P.296)。

补充

- 在 POP3 服务器设定中启用 SSL 上的 POP 时, 接收电子邮件将会被加密。可以使用 CentreWare Internet Services 设定 SSL 上的 POP。

7 配置发送电子邮件的服务器设定。

补充

- 要发送电子邮件, 需要 SMTP 服务器设定。如果在 [电子邮件接收协议] 中选择 [POP3], 请在 [电子邮件发送 / 接收设定] 中配置 SMTP 服务器。有关如何配置电子邮件发送的信息, 请参照 “ [SMTP 服务器设定] ” (P.301)。

8 点击 [<] 返回 [网络设定] 画面。

9 设置 S/MIME 信息。

1) 点击 [安全设定] > [S/MIME 设定]。

2) 设定各项目。

参照

- 更多详情, 请参照 “ [S/MIME 设定] ” (P.307)。

10 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

3

基本操作

节电模式

在节电模式下，可抑制功耗。

节电模式有两种：低功耗模式和休眠模式。在一定时间内不使用后，设备将进入低功耗模式。如果在低功耗模式中所处的时间超出指定时间，设备将进入休眠模式。

补充

- 暖机模式操作期间，设备不会进入休眠模式。

参照

- 有关如何配置节电模式的详情，请参照“[节电模式的设定]”（P.242）。

进入节电模式

在以下情况下，设备将进入节电模式。当设备进入节电模式后，控制面板上的电源 / 节电按键会闪烁。

- 按下控制面板上的电源 / 节电按键，然后点击 [进入节电模式]。
- 在设备进入节电模式之前，没操作设备、没收到数据、或没处理作业时。

补充

- 设备显示卡纸、更换耗材等错误信息时，不会进入节电模式。
- 暖机模式操作期间，设备不会进入休眠模式。
- 在触摸屏关灯后立即按电源 / 节电按键，且本设备没有完全进入到节电模式时，退出节电模式可能需要时间。等候几秒，直至本设备准备退出节电模式，再按电源 / 节电按键。

参照

- 有关如何更改进入节电模式的间隔，请参照“[进入节电模式时间]”（P.242）。

退出节电模式

进行以下操作时，设备退出节电模式：

- 在控制面板上按电源 / 节电按键
- 接收作业
- 在 CentreWare Internet Services 中点击 [保存]
- 打开前盖（仅限低功耗模式）

补充

- 将可选部件连接至本设备且用户使用这些部件时，可能自动禁用节电模式。

仅使运作所需的部分退出节电模式

本设备提供当设备退出节电模式时，只提供执行所需服务的电源来节约电力消耗的功能。

参照

- 有关在退出模式时是完全还是部分禁用节电模式的详情，请参照“[节电解除的控制]”（P.242）。

当按电源 / 节电按键时，触摸屏会亮起，但输稿器和输出组件仍处于节电模式。在触摸屏上选择功能后，设备才开始为执行该功能所需的部分供电。

重要

- 当设备处于节电模式时，如果放置纸张或更换耗材，设备可能无法获取纸张或耗材的正确状态。在放置纸张或更换耗材之前，请按电源 / 节电按键，然后点击主屏幕上的 [设定] > [纸盘] 或 [确认耗材]。

补充

- 当接收打印作业时，触摸屏不会亮起，仅输出组件退出节电模式，开始打印。
- 当接收打印保存文件的作业（安全打印、延迟打印、帐户打印及个人打印）、直接传真、机密存储文件传真等作业或使用 CentreWare Internet Services 访问设备文件夹时，触摸屏不会亮起且只有存储器退出节电模式。

暖机模式

根据操作环境，当设备退出休眠模式时，设备内部升温可能会导致结露。可使用暖机模式以避免或减少结露发生。

建议您根据季节变换而启用此模式。

补充

- 暖机模式操作期间，设备不会进入休眠模式。
- 在某些环境中，可能会增加功耗。

设定暖机模式

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

2 点击 [设定] > [系统设定] > [系统时钟 / 时间设定] > [暖机模式]。

3 根据需要进行设定。

补充

- 更多详情，请参照“[暖机模式]”（P.242）。

4 点击 [OK]。

触摸屏

主屏幕

在主屏幕上点击应用程序以使用这些功能。

您可以仅显示常用的应用程序，也可以更改应用程序的位置或创建和显示一键式应用程序。

以下显示的主屏幕是一个示例。请根据使用设备的情况自定义应用程序。

参照

- 有关自定义功能的详情，请参照“自定义功能”（P.77）。
- 有关一键式应用程序的详情，请参照“一键式应用程序”（P.81）。



■ 登录信息字段

点击触摸屏左上方的此字段以显示用户 ID 输入画面。

登录后将显示已通过身份验证的用户。

补充

- 要解除身份验证状态，请点击身份验证信息显示区。

■ [重置]

重设所有活动的 App 设置。

■ [插印]

选择此功能可暂停当前正在处理的连续复印或打印作业，以使设备优先执行其他作业。

点击 [解除插印] 以恢复暂停的作业。

参照

- 更多详情，请参照“插印”(P.75)。

■ [自定义] 或 [个人用自定义]

使用此按键可以显示或隐藏应用程序，并更改其主屏幕上的显示位置。

参照

- 更多详情，请参照“自定义功能”(P.77)。

应用程序

本节介绍主屏幕上显示的应用程序。

■ [复印]

点击此按键可操作复印功能。

参照

- 有关更多详情，请参照“复印”(P.117)。

■ [传真]

点击此按键可操作通过电话线路进行的传真通信。

参照

- 更多详情，请参照“传真”(P.131)。

■ [Internet 传真]

点击此按键可操作 Internet 传真功能。

参照

- 更多详情，请参照“Internet 传真”(P.138)。

■ [发送电子邮件]

您可扫描原稿并将扫描后的数据作为电子邮件附件发送。

参照

- 有关更多详情，请参照“发送电子邮件”(P.160)。

■ [扫描并发送]

扫描原稿并将扫描后的数据临时保存在设备上，向用户发送电子邮件以通知获取和删除设备中保存的扫描后数据的 URL，然后通过 FTP 或 SMB 协议将扫描后的数据发送到网络计算机。

参照

- 更多详情，请参照“扫描并发送”（P.158）。

■ [保存到文件夹]

扫描原稿并将扫描后的数据保存到设备的文件夹内。

参照

- 更多详情，请参照“保存到文件夹”（P.159）。

■ [从文件夹发送]

您可操作保存在设备的文件夹中的文件。

参照

- 有关更多详情，请参照“从文件夹发送”（P.181）。

■ [设定]

点击此按钮可更改设定并查看设备的状态。

参照

- 更多详情，请参照“操作设定”（P.219）和“详细设定”（P.239）。

■ [作业信息]

您可以查看当前、等待执行以及执行完毕的作业。

您也可以取消打印以及打印等待输出或恢复的打印作业。

参照

- 有关详情，请参照“作业信息”（P.213）。

■ [通讯簿]

点击此按钮可登记收件人信息或修改通讯簿。

参照

- 更多详情，请参照“通讯簿”（P.199）。

■ [帮助]

点击此按钮可显示帮助画面。您可以了解如何使用设备。

补充

- 首次使用此按钮时，请进入系统管理员模式并接受许可协议。

参照

- 有关如何使用帮助的详情，请参照“如何使用控制面板上的帮助”（P.507）。

■ [USB]

您可以将扫描后的数据保存到 USB 内存设备，然后再从 USB 内存设备打印扫描的文档文件。

参照

- 更多详情，请参照“保存到 USB”（P.166）、“文件打印”（P.109）。

■ [照片打印]

您可以打印用数码相机拍摄的图像数据（DCF1.0）。

参照

- 更多详情，请参照“照片打印”（P.109）。

■ [ID 卡复印]

点击此按钮可操作 ID 卡复印功能。

参照

- 更多详情，请参照“ID 卡复印”（P.121）。

■ [Web 应用程序]

您可使用设备上的浏览器经由网络访问外部存取，以便显示和保存数据。

参照

- 更多详情，请参照“Web 应用程序”（P.503）。

■ [WSD 扫描]

您可以操作网络计算机来扫描设备上放置的原稿并保存扫描数据。您还可以从设备的控制面板中选择网络计算机并保存扫描数据。

参照

- 有关更多详情，请参照“WSD 扫描”（P.168）。

■ [作业流程]

您可使用作业流程扫描原稿。

作业流程功能可以设置扫描数据的传送设定流程以获得有效的例行传送。

参照

- 有关更多详情，请参照“作业流程”（P.189）。

■ [轮询存储]

通过此功能，您可以将文档文件保存在设备上以供轮询。您可以打印或删除保存的轮询文件。

参照

- 更多详情，请参照“轮询存储”（P.151）。

■ [个人打印]

可以打印或删除个人打印作业。

参照

- 有关详情，请参照“个人打印”（P.106）。

■ [个人打印（批输出）]

您可以一次性打印个人打印作业。

补充

- 此功能还可用于无服务器按需打印（可选）作业。如果您操作的设备上存在无服务器按需打印作业，请一次性打印这些作业。

参照

- 更多详情，请参照“个人打印（批输出）”（P.107）。
- 有关无服务器按需打印的详情，请访问我们的官方网站。

■ [安全打印]

点击此按钮可打印或删除安全打印中保存的数据。

参照

- 更多详情，请参照“安全打印”(P.104)。

■ [样本打印]

点击此按钮可打印或删除样本打印中保存的数据。

参照

- 更多详情，请参照“样本打印”(P.103)。

■ [延迟打印]

点击此按钮可打印或删除延迟打印中保存的数据。

参照

- 更多详情，请参照“延迟打印”(P.104)。

■ [帐户打印]

点击此按钮可打印或删除帐户打印中保存的数据。

参照

- 更多详情，请参照“帐户打印”(P.105)。

■ [画面亮度调整]

您可调整触摸屏画面的亮度。

■ [自动色阶校正]

您可以使复印和打印的浓度或颜色再现性在其质量下降时自动校准。

参照

- 更多详情，请参照“执行自动色阶校正”(P.396)。

■ [通信管理报告]

您可打印通信管理报告以确认是否成功完成传输。

参照

- 更多详情，请参照“[通信管理报告]”(P.222)。

■ [传真接收模式]

您可指定接收传真的模式。

参照

- 更多详情，请参照“接收传真”(P.153)。

■ [打印模式]

您可以切换打印机功能的联机 / 脱机，并进行 ESC/P 等仿真设定。

当不需要设备从计算机接收打印数据以变更设备设定或进行维护时，请设为 [脱机]。请注意，在接收数据期间切换模式将取消通信并暂停打印。

参照

- 有关仿真设定的详情，请参照“仿真”(P.472)。

■ [自动打印]

通过此功能，您可以将设备设定为暂时禁用或启用打印功能。

参照

- 更多详情，请参照 “ [禁止打印] ” (P.241)。
- 有关设置 [启用] 时设备操作的信息，请参照 “ [打印启动] ” (P.241)。

■ [色彩定位校正]

点击此按键以显示 [色彩定位校正] 画面。

参照

- 更多详情，请参照 “ [色彩定位校正] ” (P.237)。

■ [计数器确认]

显示 [计数器确认] 画面。

参照

- 更多详情，请参照 “ [计数器确认] ” (P.233)。

■ [输出报告 / 列表]

您可以打印报告或列表。

补充

- 更多详情，请参照 “ [输出报告 / 列表] ” (P.222)。

■ [文件夹名称 XXX]

显示文件夹的快捷方式。您可以打印或删除文件夹中保存的原稿。

通过 [接收文件的保存位置 / 输出位置] 设置的，用以按接收线路对接收传真进行分类的文件夹，也可以显示该图标。

补充

- 该图标表示文件夹名称和文件夹编号。

参照

- 更多详情，请参照 “ 创建文件夹 ” (P.182) 和 “ [接收文件的保存位置 / 输出位置] ” (P.276)。

■ [支持页]

显示 [支持页] 画面。您可以打印每一用户各功能计数器报告或记帐报告。

参照

- 更多详情，请参照 “ [支持页] ” (P.234)。

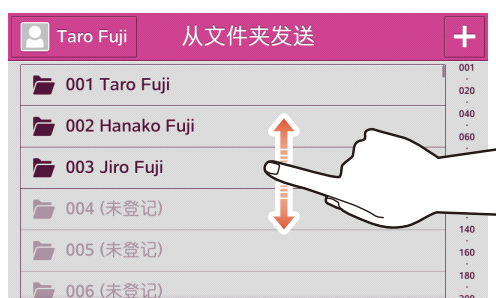
■ 自定义功能

设备上安装有自定义功能时，会显示其图标。

基本操作

■ 拖动

以手指触摸触摸屏并滑动至所需位置。上下拖动触摸屏以滚动页面或列表。



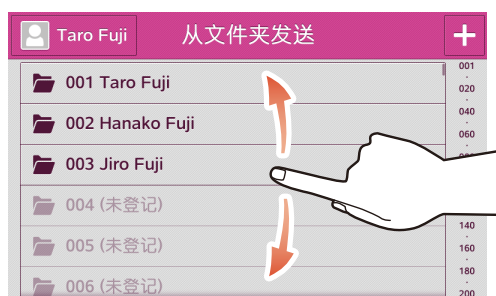
■ 轻拂

将手指快速滑动至所需位置，然后松开手指。

上下轻拂触摸屏以滚动页面或列表。

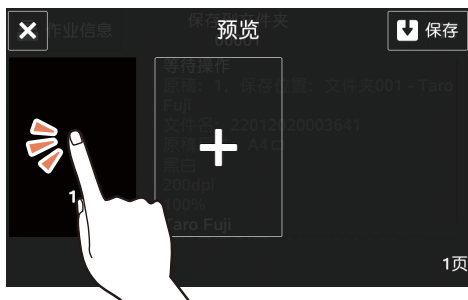
补充

- 在轻拂期间，即使将手指从触摸屏上移开，滚动状态也不会立即结束。



■ 点击 / 双击

触摸触摸屏，然后将手指快速移离屏幕。点击屏幕的相同位置两次称为双击。
双击预览图像时，可进行放大。



■ 点按

在触摸屏上点击一个应用程序或一个图标并按住一两秒钟称为点按。
点按可更改应用程序和功能列表项的位置。



常用操作按键

本节介绍了功能常用的操作按键。

补充

- 按键颜色可能会因功能而异。

操作按键	说明
	通过重置所有应用程序的当前操作，可返回到主屏幕。
	返回到上一画面。
	关闭当前画面。
	执行搜索。
	删除数据或项目。
	显示功能。
	显示通讯簿。
	显示收件人记录。
	刷新画面以显示最新信息。
	以列表格式显示项目。
	以略图格式显示项目。
	显示项目预览。
	显示文件、文件夹或功能的详细信息。
	取消选择全部所选的项目。
	选择全部项目。
	以登记或更新日期的逆向时间顺序显示项目。
	以登记或更新日期的正向时间顺序显示项目。
	以升序显示名称。
	以降序显示名称。

*:有关显示按键的详情，请参照“[显示重置按键]”(P.245)。

输入文字和数字

使用键盘输入文字

使用显示在触摸屏上的键盘在通讯簿或各种设定中输入文字。



按键	说明
	可以切换输入方法和语言。
	切换是否显示输入文本的预测候选文本。
	切换是否显示输入文本的转换候选文本。
	输入空格。
	显示拼音键盘。
	显示字母键盘。
	在大写字母与小写字母之间切换。
	显示数字键盘。
	显示符号键盘。
	点击一下即可删除一个字符。
	删除所有输入文本字符串。
	保存输入文本字符串。
	保存输入文本字符串并移至下一个输入框。
	不显示键盘。

补充

- 画面上显示的按键随输入画面和输入语言的不同而变化。

插印

您可以暂停正在执行的复印或打印作业，以允许本设备处理其他作业。

补充

- 在 10 套以内的复印操作期间，可能不会接受插印请求。
- 如果存在任何等待执行的作业，则插印功能不可用。

以下介绍如何插印正在执行的复印作业以开始新的复印作业。

- 1** 在执行复印作业期间按主屏幕键。
- 2** 关闭表示正在执行复印作业的指示。
- 3** 点击主屏幕底部的 [插印]。
- 4** 放置插印作业的原稿。
- 5** 点击 [复印]。
- 6** 根据需要配置每项功能。

参照

- 有关每项功能设定的详情，请参照“功能列表”(P.122)。

- 7** 点击 [启动]。
- 8** 关闭表示正在执行插印作业的指示。
- 9** 点击主屏幕底部的 [解除插印]。
设备重新开始暂停的作业。

登录到身份验证模式

对用户进行身份验证时，登录用户名会显示在登录信息字段中。

不使用身份验证功能时，会在字段中显示 [本地用户]。

以系统管理员身份登录时，会显示 [系统管理员]。

参照

- 有关系统管理员登录信息的详情，请参照 “ [身份验证 / 安全设定] ” (P.316)。

使用触摸屏登录到身份验证模式

1 点击触摸屏上的登录信息字段。

2 输入用户 ID，然后点击 [OK]。

补充

- 如果需要输入密码，请点击 [下一步]，输入密码，然后点击 [OK]。
- 您可以选择 [从列表选择] 或 [键盘] 作为指定用户 ID 的方式。设定 [从列表选择] 后，您可以在 [选择帐户] 画面上指定用户 ID。有关更改指定用户 ID 的方式的信息，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。
- 要退出身份验证模式，请点击登录信息字段 > [注销]。

使用 IC 卡读卡器登录到身份验证模式

1 请将智能卡刷一下 IC 卡读卡器（选装）。

补充

- 注销方法因 [非接触型智能卡设定] 的设定而异。更多详情，请参照 “ [非接触型智能卡设定] ” (P.320)。

自定义功能

您可以在主屏幕与功能列表中的项目之间切换显示以及隐藏或更改应用程序的显示顺序。如果使用身份验证功能，则可以为每个用户自定义显示模式。

对于自定义功能可用的画面，[自定义] 或 [个人用自定义] 显示在画面底部。

补充

- 不使用身份验证功能时，将显示 [自定义]，使用该功能时，则将显示 [个人用自定义]。
 - 登录到系统管理员模式时，无论是否使用身份验证功能，均将显示 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 您可以在 [个人用自定义] > [编辑主屏幕] 中自定义登录到系统管理员模式时显示的主屏幕。在 [自定义] > [编辑主屏幕] 中配置的设置适用于向所有未进行自定义设置的用户显示的主屏幕。根据主屏幕的目的，在个人模式与公用模式之间切换。

自定义主屏幕

您可以更改主屏幕上显示的应用程序。

1 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。

2 执行以下任一操作。

■要隐藏应用程序：

1) 点击应用程序的  即可隐藏。

■要显示应用程序：

1) 点击 [添加]。

2) 点击要添加到主屏幕的应用程序。

补充

- 要添加多个应用程序，请重复步骤 1) 和 2)。

■更改应用程序的显示位置：

1) 点击并按住该应用程序并将其拖动到所需位置。



3 点击 [完成]。

自定义功能列表

功能列表是显示在操作画面上，用于复印、传真、扫描和其他功能的设定项目列表。
可用的自定义功能如下：

补充

- 登录到系统管理员模式时，无论是否使用身份验证功能，均将显示 [自定义] 或 [个人用自定义]。
您可以在 [个人用自定义] 中自定义登录到系统管理员模式时显示的功能列表。在 [自定义] 中配置
的设定适用于向所有未进行自定义设定的用户显示的功能列表。
根据主屏幕的目的，在个人模式与公用模式之间切换。

自定义功能	说明
[保存为预设值]	使用当前设定值作为预设值。保存常用设定值并根据需要进行调用。
[覆盖并保存预设： XXX]	如果在选择预设后变更设定，请覆盖预设。
[保存为默认值]	启动时将当前设定值保存为默认设定值。
[编辑功能列表]	在功能列表中设定显示或隐藏项目。您还可以更改显示顺序。
[初始显示画面]	配置启动应用程序时的画面。
[删除预设]	删除另存为预设值的设定值。
[编辑收藏夹]	设定要在 [收藏夹] 上显示的联系人。
[清除所有自定义]	删除所有自定义设定。

补充

- 可用的自定义功能因功能而异。

以下步骤以传真功能的画面为例。

另存为预设值

- 1 配置功能列表。
- 2 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 3 点击 [保存为预设值]。
- 4 输入预设名称。
- 5 点击 [下一步]。
- 6 点击显示图标。
- 7 点击 [确定]。
[预设] 和预设名称显示在功能列表的上方。

覆盖已保存的预设

- 1 点击 [预设] 以打开要变更的预设。
- 2 使用功能列表变更设定。
- 3 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。

- 4 点击 [覆盖并保存预设: XXX] (“XXX” 表示预设名称)。

另存为默认值

- 1 在功能列表中配置要另存为默认值的设定值。
- 2 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 3 点击 [保存为默认值]。

编辑功能列表

- 1 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 2 点击 [编辑功能列表]。

■设定为显示或隐藏

- 1) 点击功能列表编辑画面中的  或 .

补充

- 显示功能显示为 , 同时隐藏功能显示为 .

■更改显示位置

- 1) 点击并按住该功能列表并将其拖动到所需位置。
- 3 点击 [确定]。

设定初始显示画面

- 1 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 2 点击 [初始显示画面]。
- 3 选择要显示的画面。
- 4 点击 [完成]。

删除保存的预设值

- 1 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 2 点击 [删除预设]。
- 3 点击要删除的预设值的 .
- 4 点击 [是(删除)]。
- 5 点击 [完成]。

编辑收藏夹

- 1** 点击画面底部的 [个人用自定义]。
- 2** 点击 [编辑收藏夹]。
- 3** 点击 [添加收藏夹]。
- 4** 点击要添加到收藏夹的联系人。
- 5** 点击 [确定]。

补充

- 要从收藏夹中删除，请点击。

在自定义功能中删除保存或编辑的设定值

- 1** 点击画面底部的 [自定义] 或 [个人用自定义]。
- 2** 点击 [清除所有自定义]。
- 3** 点击 [是 (删除)]。

一键式应用程序

您可以在主屏幕上将日常使用的功能的设定值登记为一键式应用程序。只需启动一键式应用程序即可执行各种功能。

补充

- 当 [创建一键式应用程序] 显示在画面底部时，则可以创建一键式应用程序。
- 启用身份验证功能后，每个用户都可以创建和使用自己的一键式应用程序。
- 根据设定，一键式应用程序启动时会出现确认画面。

创建一键式应用程序

以下步骤以复印功能的画面为例。

补充

- 画面上显示的项目因要登记的功能和选中的设定值而异。

- 1 点击主屏幕上的 [复印]。
- 2 设定要在单一操作中执行的功能。
- 3 点击画面底部的 [创建一键式应用程序]。
- 4 输入一键式应用程序名称，然后点击 [下一步]。
- 5 选择应用程序主题颜色，然后点击 [下一步]。
- 6 选择图标，然后点击 [下一步]。
- 7 设定一键式应用程序启动时要执行的操作，然后点击 [下一步]。

补充

- 如果选择 [立即启动]，请前往第 10 步骤。
- 在以下功能中，无法选取 [立即启动]：[传真]、[Internet 传真] 和 [保存到文件夹]。在 [发送电子邮件] 功能中，即使已选中 [立即启动]，同样会显示确认画面。

- 8 输入应用程序操作指南，然后点击 [下一步]。
- 9 选择启动一键式应用程序时在确认画面上显示的项目，然后点击 [下一步]。
- 10 选择是在登录用户的个人主屏幕上还是在与所有用户共享的主屏幕上显示创建的一键式应用程序，然后点击 [完成]。

补充

- 根据操作用户的权限类型，可能无需此步骤即可完成一键式应用程序的创建过程。

- 11 请确认创建的一键式应用程序显示在主屏幕上。

补充

- 如果在步骤 7 中选择 [立即启动]，则应用程序上显示 。

删除或隐藏一键式应用程序

1 在主屏幕上，点击 [自定义] 或 [个人用自定义]。

2 点击一键式应用程序的  以删除或隐藏。

3 点击 [删除] 或 [不显示]。

补充

- 如果设定为在启动一键式应用程序时显示确认画面，则还可以通过点击确认画面底部的 [删除] 来删除该一键式应用程序。

使用 CentreWare Internet Services

通过 CentreWare Internet Services，您可以查看设备状态和作业记录，以及通过 web 浏览器更改设备设定。

此功能要求通过 TCP/IP 环境将计算机连接至设备。

菜单名称	主要功能
[主屏幕]	您可查看纸盘、输出接纸盘和耗材的状态以及支持信息和通知。
[应用程序]	您可以设定应用程序功能。
[通讯簿]	您可以一次性在设备上登记地址信息，也可以在其他产品上登记或删除地址信息。
[作业]	您可查看作业列表或作业记录。
[网络] *	您可为网络通信配置所需的设定。
[身份验证 / 记帐 / 权限] *	您可为每个用户配置身份验证、记帐和权限设定。
[系统] *	您可以配置安全性和系统管理员信息的设定。

*:如果已启用 CentreWare Internet Services 的系统管理员模式，则以系统管理员身份登录时将显示该菜单。

补充

- 某些字段的设定重新启动之后才有效。
- 在控制面板上操作时，通过 CentreWare Internet Services 无法更改设定。

参照

- 有关可以使用 CentreWare Internet Services 配置的项目的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

浏览器设定

下方以 Internet Explorer 11 的步骤为例进行说明。

配置 Internet 临时文件

- 1 点击 [工具] > [Internet 选项]。
- 2 在 [常规] 标签中，单击 [浏览历史记录] 下的 [设置]。
- 3 在 [Internet 临时文件] 标签中，在 [检查存储网页的较新版本] 下选择 [每次访问的网页时] 或 [每次启动 Internet Explorer 时]。
- 4 单击 [OK]。
- 5 在 [Internet 选项] 画面上单击 [确定]。

指定代理服务器，以便将设备的 IP 地址视为异常

- 1 点击 [工具] > [Internet 选项]。
- 2 在 [连接] 标签中，单击 [局域网 (LAN) 设置] 的 [局域网设置]。
- 3 将 [代理服务器] 设为以下任一设定：
 - 清除 [为 LAN 使用代理服务器] 复选框。
 - 单击 [高级]，在 [例外情况] 中输入设备的 IP 地址，然后单击 [OK]。
- 4 单击 [确定]。
- 5 在 [Internet 选项] 画面上单击 [确定]。

启用 JavaScript

- 1 点击 [工具] > [Internet 选项]。
- 2 单击 [安全] 标签，然后单击 [本地 Intranet] > [自定义级别]。
- 3 向下滚动到 [脚本]，然后检查是否已启用 [活动脚本]。
- 4 单击 [确定]。
- 5 在 [Internet 选项] 画面上单击 [确定]。

启动 CentreWare Internet Services

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在 Web 浏览器上的地址栏中输入设备的 IP 地址或网址，然后按 <Enter> 键。
 - IP 地址输入示例
 - https://192.0.2.1/ (IPv4)
 - https://[2001:DB8::1234] (IPv6)
 - 网址输入示例 (设备的网址为 myhost.example.com 时)
 - https://myhost.example.com/

补充

- 如果您的网络使用 DNS (域名系统)，并且在域名服务器中登记了设备的主机名，您可以使用带有主机名和域名的网址来访问设备。例如，如果主机名为 “myhost”，域名为 “example.com”，则网址为 “myhost.example.com”。
- 指定端口号时，请在 IP 地址或网址后面添加 “:” 和端口号。
- 如果在设备上使用身份验证功能，请在 [用户名] 和 [密码] 字段中输入用户 ID 和密码。如果不确定用户 ID 和密码，请咨询您的系统管理员。您可以操作的功能因授予用户的系统管理权限而异。

参照

- 如果未显示 CentreWare Internet Services，请参照 “CentreWare Internet Services 故障” (P.431)。

登录到身份验证模式

启用身份验证功能后，请采用以下操作登录到身份验证模式。

- 1** 启动 CentreWare Internet Services。
- 2** 点击画面右上方的 [登录]。
- 3** 输入 [用户 ID]，然后单击 [登录]。

补充

- 如果需要输入密码，请输入密码，然后单击 [登录]。
- 要退出身份验证模式，请单击画面 > [注销] 右上角的登录用户名。

放置纸张

纸张类型

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。

重要

- 水、雨水或蒸汽产生的湿气可能导致打印的图像褪色。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。

纸张名称	为纸盘指定的纸张类型	[各纸张类型的画质处理]	纸张重量 (g/m ²)
P 纸张	[普通纸]	[普通纸 A]	64

有关其他纸张和介质的详情，请联络我们的客户支持中心。

补充

- 选择放置在纸盘上的纸张的纸张类型设定。更多详情，请参照“更改纸张设定”(P.92)。
- 通过对每种类型的纸张设定图像质量，可获得最适合纸张的图像质量。更多详情，请参照“[各纸张类型的画质处理]”(P.230)。

所支持纸张的可放置数量和重量

纸盘	基重	可放置数量*	可放置纸张
纸盘 1-4	60 - 256 g/m ²	500 张	普通纸 (60 - 105 g/m ²) 证券纸 (60 - 105 g/m ²) 再生纸 (60 - 105 g/m ²) 普通纸 (反面) (60 - 105 g/m ²) 轻磅卡片纸 (106 - 169 g/m ²) 轻磅卡片纸 (反面) (106 - 169 g/m ²) 卡片纸 (170 - 216 g/m ²) 卡片纸 (反面) (170 - 216 g/m ²) 重磅卡片纸 (217 - 256 g/m ²) 重磅卡片纸 (反面) (217 - 256 g/m ²) 标签纸 1 (106 - 169 g/m ²) 标签纸 2 (170 - 216 g/m ²) 标签纸 3 (217 - 256 g/m ²) 自定义类型 1-5 (60 - 105 g/m ²)

纸盘	基重	可放置数量 *	可放置纸张
手送纸盘	60 - 216 g/m ²	最多 10 毫米 96 张	普通纸 (60 - 105 g/m ²) 证券纸 (60 - 105 g/m ²) 再生纸 (60 - 105 g/m ²) 普通纸 (反面) (60 - 105 g/m ²) 轻磅卡片纸 (106 - 169 g/m ²) 轻磅卡片纸 (反面) (106 - 169 g/m ²) 卡片纸 (170 - 216 g/m ²) 卡片纸 (反面) (170 - 216 g/m ²) 轻磅光泽卡片纸 (106 - 169 g/m ²) 轻磅光泽卡片纸 (反面) (106 - 169 g/m ²) 光泽卡片纸 (170 - 216 g/m ²) 光泽卡片纸 (反面) (170 - 216 g/m ²) 标签纸 1 (106 - 169 g/m ²) 标签纸 2 (170 - 216 g/m ²) 信封 (75 - 90 g/m ²) 打孔纸 (60 - 105 g/m ²) 信笺纸 (60 - 105 g/m ²) 预印纸 (60 - 105 g/m ²) 其他 (60 - 105 g/m ²) 自定义类型 1-5 (60 - 105 g/m ²)

*:使用 80 g/m² 的纸张时

不可接受的打印介质

为避免设备故障，请勿使用以下打印介质：

- 透明胶片
- 喷墨打印纸
- 热敏纸、热转印纸
- 纺织转印纸
- 水转印纸
- 带有装订钉、回形针、纸带或胶带的纸张
- 有窗口的信封
- 不平或带钩扣的信封
- 表面经过处理的纸
- 表面粗糙的纸，如纸浆纸或纤维纸
- 包含油墨的纸张会在定影期间因受热而改变质量

其他一些打印介质可能不可接受。更多详情，请联络我们的客户支持中心。

存放和处理纸张

■ 存放纸张

- 将纸张存放在橱柜或其他干燥位置。吸潮的纸张会导致卡纸和图像质量较差。
- 打开纸张包装之后，应将剩余纸张包裹起来存放。
- 纸张应平放以防止出现弯曲或翘面。
- 存放纸张时，应避免阳光直射。

■ 处理纸张

- 放置纸张之前，将纸叠整理对齐。
- 请勿将混合尺寸的纸张一起放入纸盘。
- 使用前请小心展开标签纸。否则，可能发生卡纸，或者可能同时向设备输送多张纸张。

纸盘中放置的纸张类型

设备自动检测纸盘中放置纸张的尺寸和方向，但不会检测纸张类型。通常情况下，每个纸盘设为普通纸类型。放置普通纸以外的纸张时，必须更改纸张类型设定。您可对纸张类型进行命名，最多可将 5 种纸张类型设为自定义类型。

重要

- 请勿将混合尺寸的纸张一起放入纸盘。

参照

- 有关纸张类型设定的详情，请参照“更改纸张设定”(P.92)。
- 有关纸张尺寸的详情，请参照“[尺寸检测切换]”(P.254)。
- 有关如何复印非标准尺寸纸张的详情，请参照“[选择纸张]”(P.122)。有关如何打印非标准尺寸纸张的详情，请参照打印驱动程序的帮助。

添加纸张

如果在复印或打印期间设备纸张用完，触摸屏上将显示一条信息。请按照显示的指示添加纸张。添加纸张后，设备将继续复印或打印。

重要

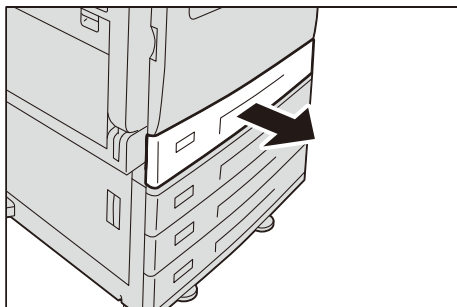
- 请勿在设备处于节电模式时添加纸张。请在按下电源 / 节电按键退出节电模式后添加纸张，然后在主屏幕上点击 [设定] > [设备确认 / 报告]。
- 为防止卡纸或设备错误检测放置在纸盘中的纸张，请勿将新的纸叠放置在纸盘中剩余的纸张上。

补充

- 将纸张放入纸盘之前，轻轻扇动纸张。否则，这些纸张可能会相互粘连，导致卡纸或同时向设备输送多张纸张。

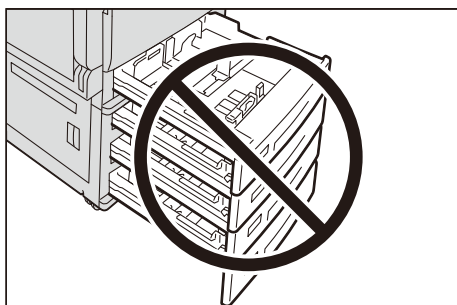
在纸盘 1-4 中放置纸张

- 1 将纸盘完全拉出直至停止。

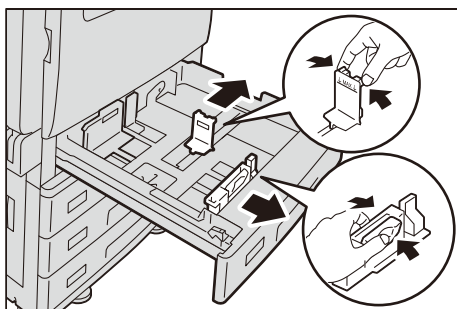


重要

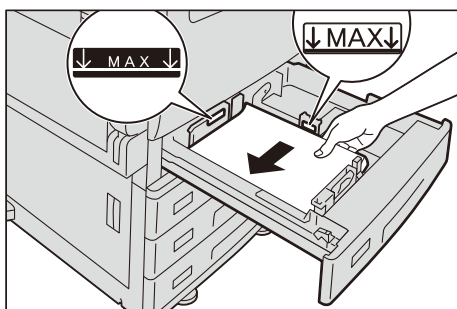
- 请勿将所有的纸盘一起拉出。否则，设备会倾斜甚至翻倒，可能会导致人员伤害。



- 2 从纸盘中取出所有纸张。
- 3 捏住两个导向杆的同时，将它们移向纸张边缘处。



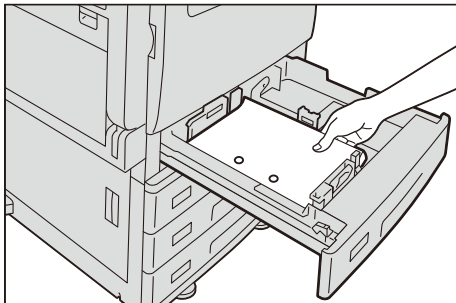
- 4 放置纸张时，将纸张边缘与纸盘的左边缘对齐，复印面或打印面朝上。



重要

- 放置纸张时，请勿超过最大放纸容量刻度线（图中的“MAX”）。否则可能导致卡纸或设备无法正常工作。
- 请勿在纸盘 1 至纸盘 4 右侧的空位置放置任何纸张或物品。否则可能导致卡纸或设备无法正常工作。

■打孔纸



5 轻轻推入纸盘直至到位。

重要

- 插入纸盘时请轻推纸盘。如果用力推纸盘，可能会导致设备故障。

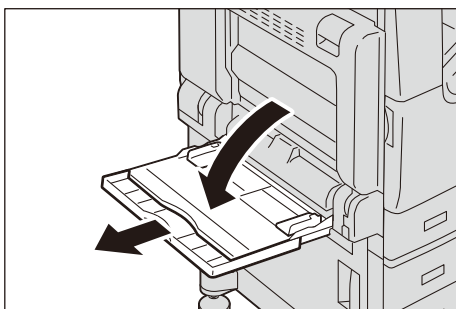
6 更改纸张类型后，请指定已放置的纸张类型。

参照

- 有关纸张类型设定的更多详情，请参照“更改纸张设定”（P.92）。

在手送纸盘中放置纸张

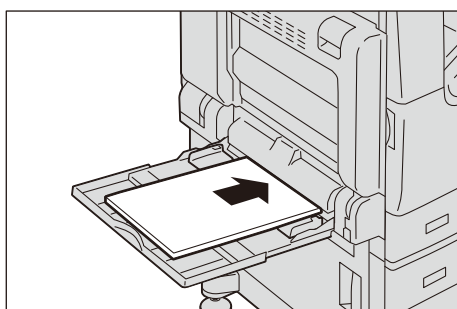
1 打开手送纸盘。



补充

- 如必要，拉出延展纸盘。延展纸盘可分两段延展。轻轻拉出延展纸盘。

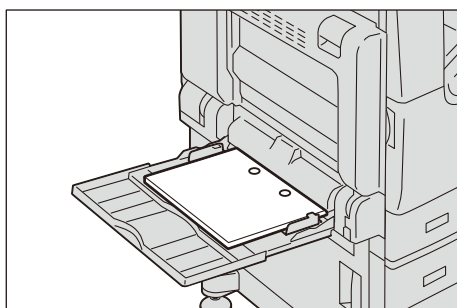
- 2 放置纸张时，要复印或打印的面朝下，插入纸张直到其边缘刚好接触到送纸口。



重要

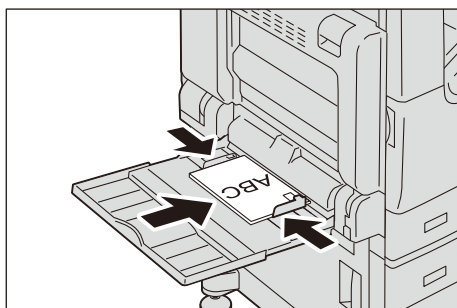
- 请勿将混合类型的纸张一起放入纸盘。
- 放置纸张时，请勿超过最大放纸容量刻度线。否则可能导致卡纸或设备无法正常工作。

■打孔纸

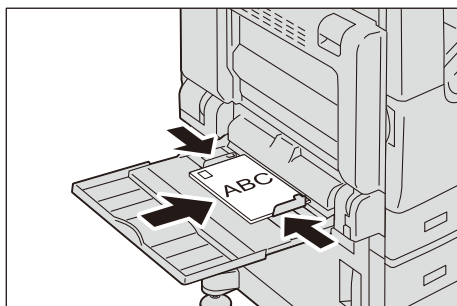


■明信片

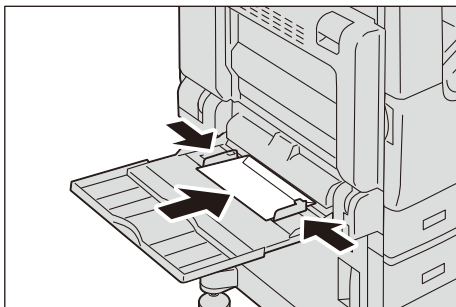
- 明信片（复印）



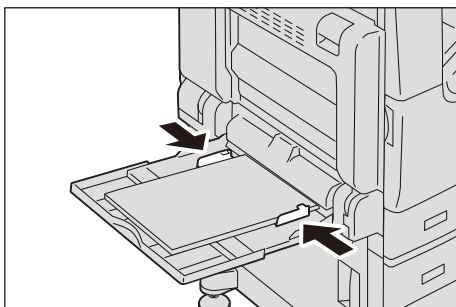
- 明信片（打印）



■信封



- 3** 调整纸张导杆，使其刚好接触到放置纸张的边缘。



- 4** 指示一个复印或打印作业。

更改纸张设定

将纸张放入纸盘后，请指定已放置纸张的类型并选择适于该纸张类型的图像质量。此外，对于自定义纸张尺寸，请指定具体的纸张尺寸。

补充

- 可以在系统管理员模式下修改 [自动纸盘切换]、[纸盘的优先顺序]、[自动选择条件] 和 [标准尺寸按键设定] 设定。

参照

- 有关 [通用设定] 的详情，请参照 “ [通用设定] ” (P.229)。

- 1** 在主屏幕上点击 [设定] > [纸盘设定]。

- 2** 点击纸盘以更改纸张设定。

- 3** 点击纸张尺寸。

补充

- 设置自定义尺寸的纸张时，请点击 [尺寸输入] 以设置纸张尺寸。
- 设定为 [自动检测] 可使设备自动识别纸张尺寸。

- 4** 要更改纸张类型，请点击纸张类型。

- 5** 要更改纸张颜色，请点击纸张颜色。

- 6** 若要在所选纸盘中的纸张用尽时切换至要使用的纸盘，请点击 [自动纸盘切换] 勾选复选标记。

- 7** 如果在自动纸盘选择中将多个纸盘设为相同的纸张设定，请在 [纸盘的优先顺序] 上设置优先顺序。
- 8** 点击 [自动选择条件] 以设定条件。
 - 补充**
 - 如果与此处设置的条件相匹配，则将适用自动纸盘选择功能。
- 9** 对于手送纸盘，显示 [标准尺寸按键设定]。变更纸张尺寸时，将常用纸张设置在列表顶部更为有用。
- 10** 点击 [OK]。

放置原稿

可以采用以下方法放置原稿：

- 输稿器
 - 单张
 - 多张
- 稿台玻璃
 - 单张
 - 装订原稿，比如书籍

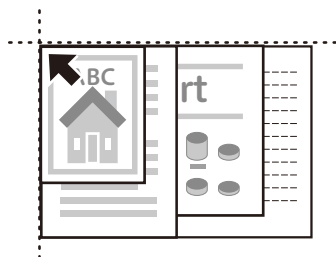
输稿器

输稿器支持尺寸从 125 x 85 毫米（标准尺寸：A5、A5[□]）到 297 x 432 毫米（标准尺寸：A3、11 x 17"）的单页和多页原稿。

输稿器自动检测标准尺寸的原稿。

重要

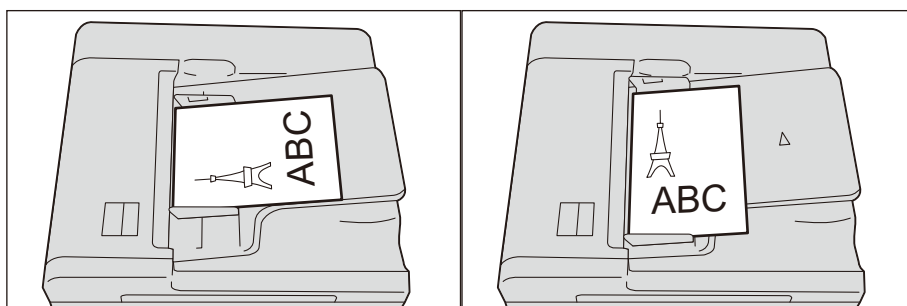
- 三角形检测区域检测原稿尺寸。放置带有折痕或皱褶的纸张时，如果原稿未接触检测区域，则可能无法正确检测其尺寸。
- 为避免卡纸，请在放置带有折痕或严重起皱、剪切粘贴的原稿、卷曲的纸张或反面复写纸时使用稿台玻璃。
- 不支持轻磅纸（38–49 g/m²）的双面扫描。
- 为正确检测原稿尺寸，请将原稿放置在左上角。



补充

- 对于传真功能，可支持的原稿最大尺寸为 297 x 600 毫米（长）。
- 能被自动检测的标准原稿尺寸取决于系统管理员模式中的「尺寸检测切换」功能。

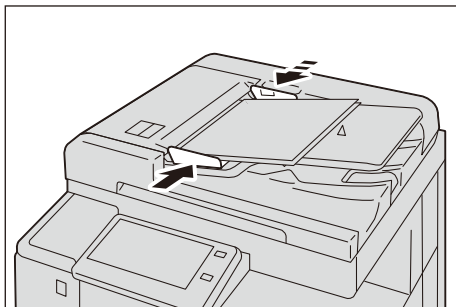
- 1 在放置原稿之前，请先取下所有回形针和装订钉。
- 2 将原稿正面朝上放置（当双面打印时，正面朝上）在输稿器的中央。



重要

- 放置原稿时，切勿超出最大放纸容量刻度线。否则，可能导致卡纸或设备故障。

- 3 将原稿导杆调整到与放置的原稿边缘相接触的位置。

**补充**

- 打开挡纸器以防止原稿掉落。

稿台玻璃

稿台玻璃支持单页、书本或其他类似的原稿，最大尺寸为 297 x 432 毫米（标准尺寸：A3、11 x 17"）。

稿台玻璃自动检测标准尺寸的原稿。

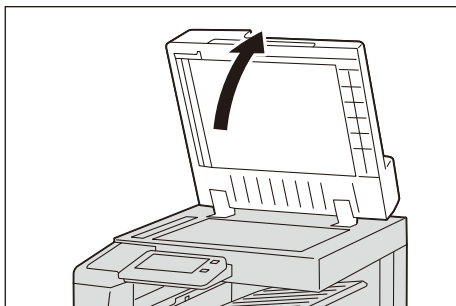
⚠注意

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。

- 1 打开原稿盖。

重要

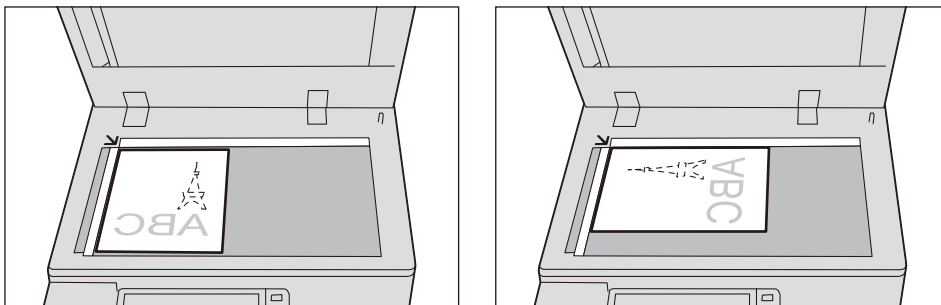
- 请确保触摸屏处于活动状态，然后再放置原稿。否则，本设备可能无法正确检测原稿尺寸。



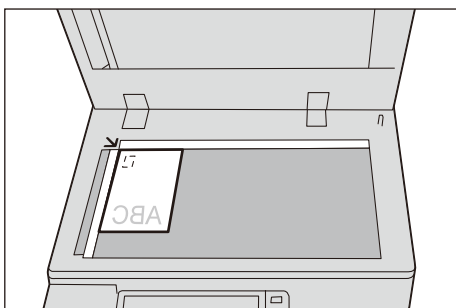
2 将原稿正面朝下放置，并将其与稿台玻璃的左上角对齐。

补充

- 如果以纵向方向将 A5、JIS B5 或 A4 原稿放置在稿台玻璃上，则会将扫描的图像旋转 180 度后再发送。



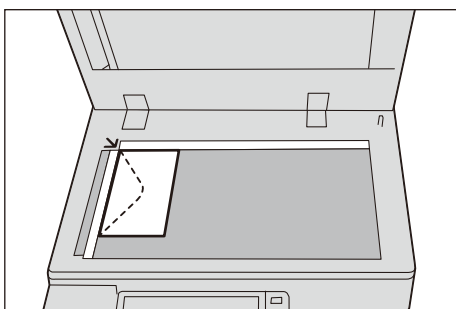
■明信片



重要

- 朝向其他方向放置原稿进行复印时，需要旋转原稿图像，以使图像方向与纸张方向相一致。更多详情，请参照“[自动图像旋转]”（P.126）。

■信封



如果打印目标同样为信封，请根据欲打印信封在纸盘上的放置方向正确装入原始信封。

- 如果欲打印信封的盖口面向进纸方向，请将原始信封的盖口朝左侧装入。
- 如果欲打印信封的底边面向进纸方向，请将原始信封的盖口朝右侧装入。
- 如果欲打印信封的盖口向右而与进纸方向相反，请将原始信封的盖口朝您的方向装入。

3 关闭原稿盖。

放置自定义尺寸的原稿

放置原稿后，如果是标准尺寸以外的原稿，或者想以不同于原稿的尺寸扫描原稿时，可以指定原稿的扫描尺寸。

参照

- 有关更多详情，请参考以下内容。
 - 复印：“ [原稿尺寸] ”（P.124）
 - 传真：“ [原稿尺寸] ”（P.146）
 - 扫描：“ [原稿尺寸] ”（P.177）

4

打印

功能概况

本节介绍打印功能的概况。

设备提供以下打印功能。

■ 从计算机打印

- 使用打印驱动程序打印
- 打印附带文件的电子邮件（电子邮件接收打印）
- 使用 CentreWare Internet Services 打印

■ 打印设备中保存的数据

- 样本打印
- 延迟打印
- 安全打印
- 帐户打印
- 个人打印

■ 打印保存在 USB 内存设备中的数据

- 文件打印
- 照片打印

■ 其他打印功能

- 从移动设备打印
- AirPrint
- Mopria®

要获取最新软件

可以从我们的网站获取包括打印驱动程序、网络扫描仪驱动程序和公用程序在内的最新软件。通信费用由客户承担。

要下载所需的软件，请访问以下 URL。

<http://onlinesupport.fujixerox.com>

从计算机打印

使用打印驱动程序打印

参照

- 有关打印驱动程序功能的详情，请参照打印驱动程序的帮助。

打印

以下介绍典型的打印步骤。

补充

- 单击打印驱动程序画面上的 [纸张设定向导]，显示导航画面。根据纸张依照导航指示配置所需设定。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。
- 3 选择设备，必要时设定属性，然后单击 [OK]。
- 4 单击 [打印]。

中止打印

以下介绍如何中止当前正在处理的打印作业。

- 1 点击主屏幕上的 [作业信息]。
- 2 点击要中止的打印作业。
- 3 点击 [停止]。
- 4 点击 [中止]。

打印附带文件的电子邮件（电子邮件接收打印）

您可以将带有文件附件的电子邮件从计算机或智能手机发送或传送到设备。根据设备中的设定自动从设备打印接收到的电子邮件。

补充

- 如果启用身份验证功能，则不会自动打印接收到的电子邮件。
- 要使用此功能，需要登记电子邮件地址并配置邮件设定。

从计算机发送电子邮件

- 1 使用邮件软件创建邮件正文，如果需要，也可为该邮件附上其他文件。

补充

- 本设备可接收文本或 HTML 格式的电子邮件。然而，仅当该电子邮件为包含文本部分和 HTML 部分的复合型 MIME 消息时，才可以打印 HTML 格式的电子邮件的内容。如果电子邮件不含文本格式部分，则不会打印其内容。
- 可以打印扩展名为 “.tif”、“.tiff”、“.pdf”、“.jpeg”、“.jpg”、“.jpe”、“.jfif”、“.xps”*、“.oxps”、“.xdw”和“.xbd”的附件。
- 如果附件的扩展名为 “.txt”，则仅当将内容类型设为 “text/plain” 并指定字符集后才可以打印该文件。

2 将设备的电子邮件地址作为收件人输入。

3 发送电子邮件。

使用 CentreWare Internet Services 打印

无需使用打印驱动程序，即可打印文件。

补充

- 不支持 CMYK TIFF 和 JPEG (JFIF) 文件。

参照

- 有关直接打印的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

1 启动 CentreWare Internet Services。

2 点击主屏幕底部的 [打印]。

3 单击 [选择]，然后指定文件。

4 根据需要在 [打印设定] 中设定各项目。

5 单击 [打印]。

打印设备中保存的数据

样本打印

打印多份文件时，您可以首先打印一份以做试验，然后再从设备打印剩余的文件。

以下介绍如何打印或删除通过样本打印功能保存的文件。

补充

- 使用打印驱动程序发送样本打印文件。有关如何打印的详情，请参照打印机驱动程序的帮助。
- 根据 [帐户 / 个人打印的设定] 下的 [接收控制] 设定，样本打印功能可能不可用。更多详情，请参照 “ [接收控制] ” (P.321)。

1 点击主屏幕上的 [作业信息]。

补充

- 您可以使用自定义功能在主屏幕上显示 [样本打印]。更多详情，请参照 “ 自定义功能 ” (P.77)。

2 点击画面底部的 [样本打印]。

补充

- 如果画面底部显示 [样本打印 / 延迟打印]，请点击 [样本打印 / 延迟打印] > [样本打印]。
- 如果显示 [其他文件]，请点击 [其他文件] > [样本打印]。

3 点击保存文件的文件夹。

4 点击要打印的文件，勾选复选标记。

补充

- 要删除文件，请选中该文件，然后点击 [删除]。
- 如果选择多个文件，它们将以选择的顺序打印。
- 无法预览传来自 USB 端口的直接打印作业。

参照

- 有关按键操作的详情，请参照 “ 常用操作按键 ” (P.73)。

5 打印时，使用数字键指定打印份数。

补充

- 显示的打印份数比在打印驱动程序上指定的数字小 1。

6 点击 [打印]。

打印样本打印文件。打印剩余的文件份数之后，删除文件。

补充

- 如果将 [打印时显示确认画面] 设为 [无]，则打印后，设备将不会显示确认画面而自动删除文件。更多详情，请参照 “ [打印时显示确认画面] ” (P.261)。

延迟打印

在指定的时间内自动开始打印。如果在文件处于队列中时（在指定打印时间之前）关闭设备电源，则再次通电后，设备将立即自动打印那些打印时间已过的文件。

以下介绍如何打印或删除通过延迟打印功能保存的文件。

补充

- 使用打印驱动程序发送延迟打印作业。有关如何打印的详情，请参照打印机驱动程序的帮助。
- 根据 [样本打印 / 延迟打印] 下的 [接收控制] 设定，延迟打印功能可能不可用。更多详情，请参照“ [接收控制] ” (P.321)。

1 点击主屏幕上的 [作业信息]。

补充

- 您可以使用自定义功能在主屏幕上显示 [延迟打印]。更多详情，请参照“自定义功能” (P.77)。

2 点击画面底部的 [延迟打印]。

补充

- 如果画面底部显示 [样本打印 / 延迟打印]，请点击 [样本打印 / 延迟打印] > [延迟打印]。
- 如果显示 [其他文件]，请点击 [其他文件] > [延迟打印]。

3 点击文件进行打印。

补充

- 要删除文件，请选择文件，然后点击 [删除]。
- 无法预览传来自 USB 端口的直接打印作业。

参照

- 有关键操作的详情，请参照“常用操作按键” (P.73)。

4 点击 [打印]。

打印延迟打印文件。打印后会删除文件。如果手动打印，则不会在指定的时间打印文件。

补充

- 如果将 [打印时显示确认画面] 设为 [无]，则打印后，设备将不会显示确认画面而自动删除文件。更多详情，请参照“ [打印时显示确认画面] ” (P.261)。

安全打印

为打印文件设置密码并保存。此功能对打印机密文件非常有用，因为仅当从控制面板输入密码后才能打印该文件。

下面介绍如何打印和删除保存的文档。

补充

- 使用打印驱动程序发送安全打印文件。有关如何打印的详情，请参照打印机驱动程序的帮助。
- 根据 [样本打印 / 延迟打印] 下的 [接收控制] 设定，安全打印功能可能不可用。更多详情，请参照“ [接收控制] ” (P.321)。

1 点击主屏幕上的 [作业信息]。

补充

- 您可以使用自定义功能在主屏幕上显示 [安全打印]。更多详情，请参照“自定义功能” (P.77)。

2 点击画面底部的 [安全打印]。

3 点击所需的用户名。**补充**

- 如果用户名旁边显示 ，则需要打印驱动程序上指定密码。输入密码，然后点击 [OK]。

4 点击要打印的文件，勾选复选标记。**补充**

- 要删除文件，请选中该文件，然后点击 [删除]。
- 如果选择多个文件，它们将以选择的顺序打印。

参照

- 有关按键操作的详情，请参照 “常用操作按键” (P.73)。

5 打印时，使用数字键指定打印份数。**6** 点击 [打印]。

出现指定打印后如何处理文件的画面。

参照

- 如果将 [打印时显示确认画面] 设为 [无]，则打印后，设备将不会显示确认画面而自动删除文件。更多详情，请参照 “[打印时显示确认画面]” (P.261)。

帐户打印

此功能通过设备对用户进行身份验证来防止未经授权的用户打印作业。

将对每个计费资料 ID 保存打印驱动程序上指定计费资料 ID 的作业。未在打印驱动程序上登记计费资料 ID 的任何作业将被保存在 [(无用户 ID)] 中。

以下介绍如何打印和删除通过帐户打印功能保存的文件。

补充

- 在没有用户 ID 的情况下，个人打印功能可对帐户打印功能无法保存的作业进行身份验证（如电子邮件打印和打印从 ContentsBridge 或 CentreWare Internet Services 发送的作业）和打印。
- 使用打印驱动程序发送帐户打印作业。有关如何打印的详情，请参照打印机驱动程序的帮助。
- 根据 [样本打印 / 延迟打印] 下 [接收控制] 的设定，帐户打印功能可能不可用。更多详情，请参照 “[接收控制]” (P.321)。

参照

- 有关如何在设备上登记用户 ID 的更多详情，请参照 “[用户登记 / 总计确认]” (P.312)。
- 有关如何设置帐户打印的信息，请参照 “[帐户 / 个人打印的设定]” (P.321)。

1 进入身份验证模式。**2** 点击主屏幕上的 [作业信息]。**补充**

- 您可以使用自定义功能在主屏幕上显示 [帐户打印]。更多详情，请参照 “自定义功能” (P.77)。

3 点击画面底部的 [帐户打印]。**补充**

- 如果显示 [其他文件]，请点击 [其他文件] > [帐户打印]。

4 点击用户 ID。**补充**

- 如果用户名旁边显示 ，则需要输入密码。输入密码，然后点击 [OK]。

5 选择要打印的文件。

补充

- 要删除文件，请选中该文件，然后点击 [删除]。
- 如果选择多个文件，它们将以选择的顺序打印。
- 无法预览传来自 USB 端口的直接打印作业。

参照

- 有关按键操作的详情，请参照“常用操作按键”（P.73）。

6 打印时，使用数字键指定打印份数。

7 点击 [打印]。

出现指定打印后如何处理文件的画面。

补充

- 如果将 [打印时显示确认画面] 设为 [无]，则打印后，设备将不会显示确认画面而自动删除文件。更多详情，请参照“[打印时显示确认画面]”（P.261）。

个人打印

使用此功能可以临时将每个身份验证的用户 ID 的打印数据保存在设备上，并用设备控制面板请求打印数据。此功能可以仅选择和打印必需的文件，从而避免不必要的工作。此外，设备仅显示已通过身份验证的用户及其相关子用户的文件，因此可以安全地保护用户的隐私。个人打印功能适用于身份验证和管理由系统管理员管理的特殊用户。

以下介绍如何打印或删除通过个人打印功能保存的文件。

补充

- 要使用与登录用户用户 ID 的子用户相关的功能，需要应用程序（单独销售）。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。
- 使用打印驱动程序发送个人打印作业。有关如何打印的详情，请参照打印机驱动程序的帮助。
- 个人打印功能通过用户 ID 身份验证或卡身份验证或者两者组合限制设备的使用。有关身份验证类型的详情，请参照“身份验证的类型”（P.343）。

1 进入身份验证模式。

2 点击主屏幕上的 [作业信息]。

3 点击画面底部的 [个人打印]。

4 选择要打印的文件。

补充

- 要删除文件，请选中该文件，然后点击 [删除]。
- 如果选择多个文件，它们将以选择的顺序打印。
- 无法预览传来自 USB 端口的直接打印作业。

参照

- 有关按键操作的详情，请参照“常用操作按键”（P.73）。

5 打印时，使用数字键指定打印份数。

6 点击 [打印]。

出现指定打印后如何处理文件的画面。

补充

- 如果将 [打印时显示确认画面] 设为 [无]，则打印后，设备将不会显示确认画面而自动删除文件。更多详情，请参照 “[打印时显示确认画面]” (P.261)。

个人打印 (批输出)

使用此功能，您可以一次性打印个人打印作业。

1 进入身份验证模式。

2 点击主屏幕上的 [个人打印 (批输出)]。

将打印以个人打印功能保存的所有作业。

打印完成后，触摸屏显示将自动返回到主屏幕。

补充

- 将删除正确打印的文件。
- 一次最多可以打印 100 份文件。从最新的开始按顺序打印文件。
- 这些作业在 [作业信息] 画面或作业记录报告上被识别为个人打印作业。

■ 关于个人打印 (批输出)

- 使用此功能时无法插印作业。
- 如果打印指定装订器功能处于不可用状态的文件，则打印时会自动取消该设定。
- 如果 IC 卡读卡器 (选装) 以外的设备连接至本设备，则无法使用此功能。
- 如果未使用身份验证功能，则无法使用此功能。
- 如果在显示错误画面时不执行任何操作，则将进行自动重设，并且本设备将退出身份验证模式。在这种情况下，如果未将自动重设后的画面设定为 [主屏幕] 且未将 [设备存取] 设定为 [限制]，则当下一个用户进行身份验证时可能会打印错误作业。
- 如果用于远程身份验证的身份验证系统并非 “Authentication Agent”，则该功能限制不适用。在这种情况下，即使打印应用受到限制，依然可以使用 [个人打印 (批输出)]。

打印保存在 USB 内存设备中的数据

您可以将 USB 设备连接到本设备并打印存储在 USB 内存设备中的数据。该功能称为介质打印。

重要

- 出现以下情况时，保存在 USB 内存设备中的数据可能会丢失或受损。在使用介质中存储的数据之前，请确保做好备份。对于因数据遗失而引起的直接、间接的损害，本公司将不负任何责任。
- 当不采用本说明书所述方法移除 / 连接 USB 内存设备时
- 当接收电噪声或放电效应时
- 当操作过程中发生故障时
- 如果 USB 内存设备的器件受损
- 如果多媒体存储有无法备份的数据（如，带有版权保护功能的音乐数据），请勿使用该多媒体。对于因数据遗失而引起的直接、间接的损害，本公司将不负任何责任。

补充

- 您可以使用市售的单插槽内存卡读卡器，但操作无法得到保障。对于多插槽内存卡读卡器，本设备仅能识别其中一个插槽。可用的插槽会因读卡器的不同而有所不同，并且您的介质 / 内存卡所需的插槽可能不适合本设备。操作也无法得到保障。
- 根据 CentreWare Internet Services 的设置，此功能可能不可用。

参照

- 有关如何移除 USB 内存设备的详情，请参照“移除 USB 内存设备”（P.110）。

介质打印功能包括两种模式：照片打印和文件打印。照片打印模式打印以标准数码相机格式保存的数据，而文件打印模式打印以文本格式保存的数据。此功能还包括索引打印，可以打印照片打印模式获取的文件列表。

支持的文件格式

支持的文件格式如下：

照片打印	文件打印
- JPEG 文件 - TIFF 文件 - 支持 DCF1.0 兼容 JPEG/TIFF 文件（Exif 2.0、Exif 2.1、Exif 2.2）	- PDF 文件 扩展名：pdf、PDF 1.3 及以后版本 - TIFF 文件 扩展名：tif、压缩 MH/MMR、8 位灰度（非压缩、PackBits 压缩、压缩 JPEG）、8 位 RGB 索引颜色（非压缩、压缩 PackBits）、24 位 RGB 颜色（非压缩、压缩 PackBits、压缩 JPEG） - XPS 文件 扩展名：xps、oxps - DocuWorks 文件 扩展名：xdw - DocuWorks 活页夹文件 扩展名：xbd - JPEG（JFIF）文件 扩展名：jpg、灰度（8 位）、彩色（24 位、sRGB 色彩空间）

重要

- 不会显示符合用于数码相机的相机文件系统设计规则（DCF）标准的文件夹。
- 如果多媒体包含的文件夹超过 900 个，可能无法正确识别此多媒体。
- 如果已创建文件的完整路径（所有目录中的文件夹及文件名的字符串）超出 257 个单字节字符，将发生错误。

- 如果文件名中含有不被设备支持的字符，将不会在画面上显示文件名。
- 当您将由数码相机拍摄的照片保存到 USB 内存设备并通过设备打印时，请不要更改文件夹结构复制整个 DCIM 文件夹。
- 非 Exif 格式（计算机上创建的 JPEG/TIFF 文件）的图像文件将无法被打印。

补充

- 在照片打印模式下，最多可识别文件名中的 8 个字符。在文件打印中，最多有 255 个字符（83 个双字节字符）可被识别。
- 用 [介质打印] 最多可处理 900 个文件。
- 打印数据可能需要几分钟到几十分钟的时间，这取决于多媒体上文件的大小或数量。
- 使用介质打印来打印 PDF 文件时，不管 [PDF 直接打印] 中的 [打印处理模式] 的设置如何，[PDF Bridge] 都将被选择。
- 请使用数码相机或计算机（仅 FAT 12、16、32）格式化的多媒体。
- 请使用最多 128 GB 的储存容量的 USB 内存设备。
- 如果文件名中含有与设备相关的代码，将不会在画面上正确识别或显示文件。
- 不支持 CMYK TIFF 和 JPEG（JFIF）文件。
- 不支持以下 USB 内存设备：
 - 装有需要其他公用程序来存取其中内容的多个媒体分区的 USB 内存设备。
 - 通过外部集线器连接的 USB 内存设备。

文件打印

- 1 将 USB 内存设备插入 USB 内存插槽中。

补充

- 退出节电模式后，插入 USB 内存设备。
- 当 USB 内存设备已经插入 USB 内存插槽时，请在主屏幕上点击 [USB]，然后前往第 3 步骤。

- 2 点击 [确认]。

- 3 点击 [文件打印]。

- 4 点击文件以从文件夹进行打印。

补充

- 显示 [文件打印] 画面时，点击 [添加文件]。
- 如果想要打印或删除多个文件，请勾选文件的复选框。

- 5 根据需要配置设定。

参照

- 更多详情，请参照“功能列表”（P.110）。

- 6 点击 [打印]。

照片打印

- 1 将 USB 内存设备插入 USB 内存插槽中。

补充

- 退出节电模式后，插入 USB 内存设备。
- 当 USB 内存设备已经插入 USB 内存插槽时，请在主屏幕上点击 [照片打印]，然后前往第 4 步骤。

- 2 点击 [确认]。
- 3 点击 [照片打印]。
- 4 点击文件或照片以从文件夹进行打印。

补充

- 显示 [照片打印] 画面时, 点击 [添加照片]。
- 如果想要打印或删除多张照片, 请勾选照片的复选框。

- 5 根据需要配置设定。

参照

- 更多详情, 请参照 “功能列表” (P.110)。

- 6 点击 [打印]。

移除 USB 内存设备

重要

- 如果在正在访问 USB 内存设备或正在打印数据时移除 USB 内存设备, 则设备中的数据可能会损坏。
- 在关闭设备电源之前, 请取出多媒体。

请按照以下步骤移除 USB 内存设备。

- 1 点击设定画面上的  或 。
- 2 点击 [是 (取出)]。
- 3 移除 USB 内存设备。

功能列表

补充

- 显示的项目因功能而异。

[份数]

输入份数。

[索引打印]

启用索引打印功能。缩小的图像列表以及索引号码、文件名和保存在介质的日期被打印。

[色彩模式]

选择全彩或黑白。

[选择纸张]

选择纸盘。如果选择 [自动], 则自动选择合适的纸盘。

[双面打印]

设置是否在纸张双面打印文件。

[输出照片尺寸]

设置输出照片尺寸。

[多张合一 (N 合 1)]

使用此功能可以将 2、4 或 8 页的原稿打到单张纸上。指定打印的排版方式或放置原稿的方向。

[平滑]

设定是否提高画质。启用后，设备会在旋转、放大和缩小图像部分时校正画质。

其他打印功能

从移动设备打印

打印公用程序 (Android OS/iOS)、AirPrint (iOS) 和 Mopria (Android OS) 允许您将打印作业从移动设备发送到本设备。本节以 Print Utility 为例, 介绍如何从 Android 设备进行打印。

补充

- 您可以免费从 Google Play 下载适用于 Print Utility for Android, 也可以免费从 App Store 下载适用于 Print Utility for iOS。
- 有关操作的更多信息, 请参阅您的移动设备的使用说明书。
- 有关打印实用工具的更多信息, 请访问我们的官方网站。

- 1 启动 [Fuji Xerox Print Utility]。
- 2 点击 [打印], 然后选择要打印的项目。
- 3 点击 [打印设置]。
- 4 点击 [未登记打印机], 选择本设备, 然后点击 [关闭]。
- 5 点击 [打印]。

补充

- 如果所需的打印机没有出现在列表中, 请点击手动设定, 然后设定 Wi-Fi Direct 的 IP 地址。您可以通过参照 “在 Android OS/iOS 上手动连接” (P.46) 中的程序检查 IP 地址。

通过 NFC 打印

如果您的移动设备支持 NFC 触摸打印功能, 则将其置于控制面板上的 NFC 区域附近即可轻松打印文件。

要在设备上启用 NFC 功能, 请使用 CentreWare Internet Services。

■ 启用 NFC 设定

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。
- 2 单击左侧菜单上的 [网络]。
- 3 单击 [连接设定] 下的 [NFC]。
- 4 设为 [启用]。
- 5 单击 [保存]。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

AirPrint

AirPrint 是 Apple Inc. 提供的一种打印服务。使用 AirPrint 可在不安装任何打印驱动程序或特殊软件下，从 macOS/OS X 的计算机或者如 iPad/iPhone 等安装了 iOS 的设备，向设备发出请求文档打印的指示。您也可以使用 macOS/OS X 计算机发送传真和扫描文档。

补充

- 有关 AirPrint 的最新信息，请访问 Apple Inc. 官方网站。

启用 iBeacon for Printers

您可以通过蓝牙立即找到附近的 iBeacon for Printers 的设备；因此，当您通过 AirPrint 打印或扫描时，您可以从 iOS 设备的 [操作] 菜单 > [打印] > [打印机] 中选择所需的设备。不需要输入 PIN 码。

虽然 Bonjour 无法搜索不同子网上的设备，但 iBeacon for Printers 可以找到它们。

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。
- 2 单击 [网络] > [蓝牙]。
显示 [蓝牙低功耗] 画面。
- 3 勾选 [端口 (蓝牙低功耗)] 复选框。
- 4 勾选 [iBeacon 打印机] 复选框。
- 5 单击 [保存]。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

启用 AirPrint 设定

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。
- 2 单击左侧菜单上的 [网络]。
- 3 单击 [移动打印设定] 下的 [AirPrint™]，勾选 [启用]。

补充

- 如果通过 USB 连接设备，请勾选 [AirPrint] 的 [USB 连接] 复选框。

- 4 根据需要配置设定。
- 5 单击 [保存]。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■ 计算机设定 (仅适用于 macOS/OS X)

使用 AirPrint 之前，必须将设备登记在计算机上。

补充

- 通过 USB 通信使用 AirPrint 时，无需进行此设置，因为在设备通过 USB 电缆连接至计算机时设备将自动在计算机上注册。

1 在连接到网络的计算机上，选择 [Apple] 菜单 > [系统偏好设置]。

2 选择 [打印机与扫描仪]。

3 单击 [+]（添加）。

补充

- 当您单击 [+]（添加）显示下拉菜单时，请选择 [添加其他打印机或扫描仪 …]。

4 从 [名称] 列表中选择设备。

补充

- 将自动搜索网络上的打印机，并将搜索到的打印机列在 [名称] 下。若设备不在列表之内，请检查设备和计算机的网络设定。

5 单击 [使用] > [Secure AirPrint] 或 [AirPrint] > [添加]。

设备将添加至 [打印机与扫描仪] 画面中的 [打印机] 和 [传真机] 中。

打印

■ 从 iOS 打印

本节将以 iPad 为例说明如何从 iOS 请求打印指示。

1 打开要打印的文档。

2 在  菜单中，单击 [打印]。

3 单击 [选择打印机]。

4 选择设备并配置打印设定。

5 单击 [打印]。

■ 从 macOS/OS X 打印

1 打开要打印的文档。

2 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。

3 从 [打印机] 中选择设备。确认打印设定，然后单击 [打印]。

补充

- 您仅可选择设备上可用的打印设定。

传真

本节说明如何使用 macOS/OS X 收发传真文件。

1 打开您希望传送的文件。

2 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。

3 从 [Printer] 中选择 [XXXX（设备名）- 传真]。

4 指定目标位置并设置其他传真设置。

5 单击 [传真]。

扫描

本节说明如何使用 macOS/OS X 扫描文件。

重要

- 当您离开设备而要在设备上留有原稿的情况下操作计算机时，请注意其他用户可能会操作本设备。如果其他用户意外操作设备或指示从计算机进行扫描，则存在原稿丢失和信息泄露的风险。

尽可能使用距离设备最近的计算机。确保其他用户在您离开设备期间不会触碰原稿。完成扫描过程后，检查并确认您已收好原稿的所有页面。

1 将要扫描的原稿放在输稿器或稿台玻璃上。

补充

- 原稿顶部朝向左侧放置。不可变更原稿方向。

2 选择 [Apple] 菜单 > [系统偏好设置]。

3 单击 [打印机与扫描仪] > [扫描] > [打开扫描仪 ...]。

4 单击 [扫描]。

Mopria Print Service

Mopria 打印功能是一项允许从 Android 智能手机或平板电脑（Android 4.4 或更高版本）打印到 Mopria 身份验证打印机的功能。无需任何特殊设定即可使用此功能。

首先，您需要从 Google Play Store 下载 Mopria Print Service 应用程序并将其安装到 Android 设备。

要进行打印，请将您的移动设备连接至与本设备相同的网络，或者使用 Wi-Fi Direct 功能连接至本设备。

补充

- 如果启用了身份验证和记帐功能，则需要在 CentreWare Internet Services 上将 [身份验证 / 记帐 / 权限] > [权限设定] > [存取控制] > [非指定用户打印] 设为 [不限制]。

配置设备的 Mopria Print Service

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

2 单击左侧菜单上的 [网络]。

3 单击 [移动打印设定] 下的 [Mopria]，然后单击 [有]。

4 单击 [保存]。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

从 Mopria Print Service 打印

参照

- 更多详情，请参照以下 URL。

<http://mopria.org/>

5

复印

功能概况

本节介绍复印功能。

■ 复印

使用此功能，您能够以更详细的设定进行复印。

参照

- 更多详情，请参照“复印基本操作”（P.119）。

■ ID 卡复印

您可使用此功能将小的原稿（如 ID 卡）的双面复印在纸张的单面上。

参照

- 更多详情，请参照“ID 卡复印”（P.121）。

复印基本操作

1 放置原稿。

参照

- 有关如何放置原稿的信息，请参照“放置原稿”（P.94）。

2 点击主屏幕上的 [复印]。

3 根据需要配置各功能。

参照

- 有关每项功能设定的详情，请参照“功能列表”（P.122）。

4 指定复印份数。

5 点击 [启动]。

补充

- 您可以在 [作业信息] 画面上查看作业的状态。更多详情，请参照“作业信息”（P.213）。

复印期间的操作

中止复印

- 1 点击 [停止]。
- 2 点击 [中止]。

复印下一张原稿

以下介绍已勾选功能列表上的 [下一张原稿] 时的操作。

- 1 在设备完成当前原稿的扫描之后，请放置下一张原稿。
- 2 点击 [扫描下一张原稿]。
- 3 在所有原稿都已完成扫描之后，选择 [扫描完成（无下张原稿）]。

确认作业状态

您可以查看作业状态并取消作业。

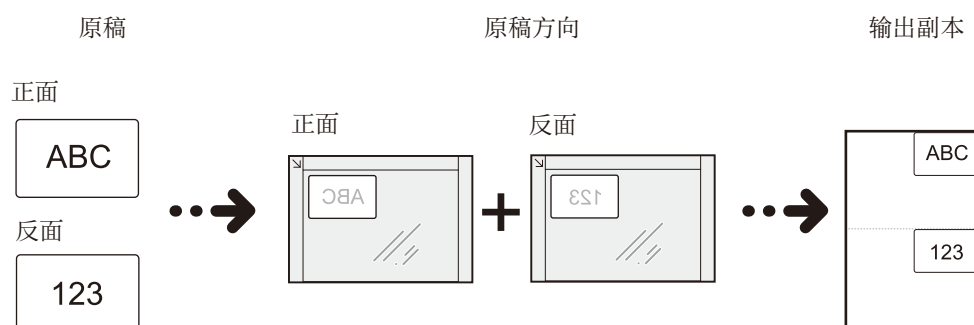
- 1 点击 [作业信息]。
显示 [作业信息] 画面。

参照

- 有关作业的详情，请参照 “作业信息”（P.213）。

ID 卡复印

您可使用此功能将小而易被检测的原稿（如 ID 卡）的双面复印在纸张的单面上。



- 1 打开原稿盖。
- 2 将 ID 卡要复印的一面朝下放置，并将其放置在距离稿台玻璃的顶部和左边缘至少 5 毫米的位置。

补充

- 如果将 ID 卡放置得过于靠近顶部和左边缘，则可能无法正确复印该卡的边缘。

- 3 关闭原稿盖。
- 4 点击主屏幕上的 [ID 卡复印]。
- 5 根据需要配置设定。

参照

- 有关每项功能设定的详情，请参照“功能列表”（P.122）。

- 6 点击 [扫描]。
在设备完成 ID 卡正面的扫描之后，触摸屏上会显示提示您反转 ID 卡的消息。
- 7 将 ID 卡要复印的一面朝下放置，并将其放置在距离稿台玻璃的顶部和左边缘至少 5 毫米的位置。
- 8 关闭原稿盖。
- 9 点击 [扫描]。

功能列表

补充

- 显示的项目因型号和功能而异。
- 要将功能列表中的设定恢复为默认设定，请点击画面底部的 [重置]。

参照

- 有关 [自定义] 和 [个人用自定义] 的详情，请参照 “自定义功能” (P.77)。
- 有关 [创建一键式应用程序] 的详情，请参照 “一键式应用程序” (P.81)。

打印份数

输入份数。

[预设]

在自定义的功能列表设定后，可以使用此功能。

[色彩模式]

使用此功能可以选择复印色彩。此外，您还可以用两种颜色或指定的颜色复印彩色原稿，而无论原稿的颜色如何。

补充

- 如果选择 [自动检测]，则即使原稿为黑白原稿时，设备也可能会消耗黄色、品红色和青色感光鼓和墨粉盒。

■ [其他色彩模式] 画面

在此画面可以对双色和单色进行设定。

参照

- 有关如何设置自定义颜色的详情，请参照 “ [自定义颜色] ” (P.259)。

[双面 / 单面选择]

使用此功能可以选择在纸张的单面或双面进行复印。

[选择纸张]

选择装有复印用纸的纸盘。

补充

- 您可以选择已登记手送纸盘的纸张设定。有关如何登记的详情，请参照 “ [预设按键的设定] ” (P.257)。
- 您可根据纸盘显示的图标判断纸盘中所放纸张的剩余数量。

- ：表示纸张的剩余数量为 25-100%。
- ：表示纸张的剩余数量为 25% 或以下。
- ：表示纸盘纸张用完，或未放置纸张。

[缩小 / 放大]

指定复印倍率。

选择 [自动 %] 时，设备会根据原稿和纸张尺寸设定适当的复印倍率。

选择 [其他倍率] 时，您可以直接输入倍率，也可以分别指定宽度和长度的缩放倍率。

■ 选择 [其他倍率] > [固定倍率 / 任意倍率] 时

您可以从标准复印倍率中选择缩放倍率，也可以直接输入缩放倍率。

■ 选择 [其他倍率] > [纵横独立缩放] 时

您可分别指定宽度和长度的缩放倍率。

■ 选择 [其他倍率] > [尺寸指定缩放] 时

您可以单独指定长度和宽度值。

如果同时指定了原稿尺寸和所需的副本尺寸，则将自动计算长度和宽度的缩放倍率。

补充

- 在 [原稿尺寸] 和 [副本尺寸] 中输入的数值用于计算倍率，并且不会反映在原稿的扫描尺寸或纸张尺寸中。确保指定原稿的扫描尺寸。

[稍微缩小 (全面)]

设备会将指定的复印倍率略缩一点，以将完整的图像复印在纸张上。

重要

- 即使您选择 [稍微缩小 (全面)]，也可能会消除边框。如果您不想消除原稿边框，请将边框消除量设为 0 毫米。设定为 0 毫米可能会使复印纸张的边框变脏。您可以在 [边框消除] 中设定边框消除量。

[多张合一 (N 合 1)]

使用此功能，您可以将两页、四页或八页的原稿同时复印到单张纸上。此功能还允许您指定复印时的页面版面或方向。

补充

- 如果您设定 [多张合一 (N 合 1)]，[缩小 / 放大] 中将自动选择 [自动 %]。设备自动设定复印倍率并复印图像以适合选定的纸张。
- 如果您取消选择 [缩小 / 放大] 中的 [自动 %] (选择了其他复印倍率)，可能会由于原稿图像的尺寸而出现图像缺失。
- 如果设定了 [图像移位]，则该图像位移将应用到整个原稿。因此，可能会由于原稿的图像尺寸而出现图像缺失。
- 如果设定了 [边框消除]，边框消除量将应用于每一份原稿。
- 在 [选择纸张] 中选择 [自动] 以外的其他纸盘选项。如果在 [选择纸张] 中选择了 [自动]，则将自动选择在 [自动解除时的纸盘] 中指定的纸盘。必要时更改设定。有关 [自动解除时的纸盘] 的详情，请参照 “ [自动解除时的纸盘] ” (P.257)。

[浓度]

使用此功能可以选择一种浓度等级。

[装订]

指定装订位置。

重要

- 确保原稿的实际方向与 [原稿方向] 设定相一致。

[副本输出]

使用此功能可以设置纸张副本输出选项。

[打孔]

设定打孔位置。

重要

- 确保原稿的实际方向与 [原稿方向] 设定相一致。

[输出位置]

选择输出位置纸盘。

[电子分页输出]

复印或打印输出以电子分页输出形式区分。

[原稿类型]

根据原稿类型设置画质类型。

[混合尺寸原稿]

您可以同时扫描各种尺寸的原稿，并复印相应尺寸或所选尺寸的原稿。要使用此功能，请将原稿放置在输稿器中。

重要

- 横向放置原稿。然而，请始终纵向放置 A5 尺寸的原稿。
- 将 JIS B5 原稿与横向装入的 A3 原稿或纵向装入的 A4 原稿一起装入时，请纵向装入 JIS B5 原稿。
- 如果原稿的左上角未精准对齐，则可能无法正确扫描原稿。
- 建议的原稿尺寸组合为 A4 纵向和 A3 横向，或 JIS B5 纵向和 JIS B4 横向。如果采用另一种原稿尺寸组合，以某一角度放置的原稿可能无法正确复印。

[原稿方向]

使用此功能，您可以指定原稿方向，以便设备可以识别原稿顶边。

补充

- 如果 [原稿方向] 设定不同于实际的原稿方向，可能不会正确检测原稿顶部。

[原稿尺寸]

设备会自动检测原稿尺寸。如果原稿为非标准尺寸，或者您想以不同于原稿的尺寸扫描原稿，则可以指定原稿的扫描尺寸。

重要

- 在输稿器中放置原稿时，Y（纵）方向的基准点为边缘中点。如果指定 100 毫米，则扫描纵向长度为原稿中点上下 50 毫米。

补充

- 如果无法自动检测到原稿尺寸，将出现输入尺寸的画面。

参照

- 能被自动检测的标准原稿尺寸取决于系统管理员模式中的 [尺寸检测切换] 功能。更多详情，请参照“[尺寸检测切换]”（P.254）。

[锐度]

使用此功能可以调整图像锐度。

[饱和度]

使用此功能可以调整图像饱和度。

[图像增强]

使用此功能可以去除原稿的底色，如报纸和彩色纸张。您还可以调整对比度。

补充

- 当 [原稿类型] 设为 [照片] 时，[图像增强] 功能将无法使用。

[自动画质调整]

如果您设置了此功能，则将自动调整 [图像增强]、[浓度]、[锐度]、[饱和度]、[色调] 和 [色彩平衡] 设定。

补充

- 如果您在设置 [自动画质调整] 之后还做了其他画质设定，则 [自动画质调整] 中的设定将被清除。

[色彩平衡]

使用此功能可以调整四种 CMYK 墨粉颜色（青色、品红色、黄色和黑色）的色彩平衡。您可以调整每种浓度等级的色彩平衡：低浓度、中浓度和高浓度。

色彩平衡功能用于将每种墨粉颜色的等级进行色彩平衡微调，如偏红或偏蓝色，而浓度功能则用于调整四种颜色的整体浓度等级。

[色调]

使用此功能可以调整要在输出和副本中再现的色调。

补充

- 确保功能列表中的 [色彩模式] 设置为 [全彩]。当 [色彩模式] 设置为 [黑白] 时，[色调] 不可用。

[书刊分页]

使用此功能可以将原稿的对开页按页顺序复印到不同的纸张上。

补充

- 自定义尺寸的原稿或无法检测尺寸的原稿可能无法精确地分成两份。
- 使用稿台玻璃放置原稿。

[书册双面]

使用此功能可以在复印装订原稿的对开页时指定页面，使副本的页面按原稿的对开方式朝向对方。您也可从对开页面的左页和右页中指定开始页面和最终页面，并通过指定消除宽度来消除此类原稿中心的阴影。

补充

- 自定义尺寸的原稿或无法检测尺寸的原稿可能无法精确地分成两份。
- 使用稿台玻璃放置原稿。

[边框消除]

如果在原稿盖打开的情况下复印原稿或者复印小册子时，则可能将原稿的边框和中心距打印为黑色阴影。边框消除功能允许您消除此类阴影。

补充

- 在双面复印时，对正面和反面设定同样的边框消除量。
- 如果您设定了 [缩小 / 放大]，边框消除尺寸将根据您指定的倍率按比例缩放。
- [小册子创建] 中指定的装订偏移量不会影响边框消除量。
- 如果将稿台玻璃用于双面原稿，则 [与正面对称] 的设定将失效。请使用输稿器，如果使用输稿器不接受的原稿时，请选择 [建立作业] 变更正面和反面的边框消除设定。

参照

- 即使边框消除量设为 0 毫米，也不能对整个页面进行复印。有关实际打印区域的更多详情，请参照 “可打印区域” (P.471)。

[图像移位]

使用此功能可以移动原稿图像的位置，以将图像放置在纸张的左边、右边、上边、下边或中间。您还可以调整左、右、上、下页边距的量。如果您要进行双面复印，则可以分别调整图像移位和反面的图像位置。

补充

- 图像移位量根据纸张情况而设置，并且不会影响 [缩小 / 放大] 中的设定。

[镜像]

使用此功能可以在复印时左右反转原稿图像。

[负像]

使用此功能，您可以创建原稿的负像副本。

补充

- 如果将 [色彩模式] 设定为 [黑白] 或 [单色]，则颜色密度将反转。
- 当 [色彩模式] 设为 [全彩] 时，彩色将变成它们的互补色。
- 如同时设定了 [负像] 和 [边框消除]，边框消除区域将显示白色。

[自动图像旋转]

如果纸盘中当前放置的纸张方向与原稿方向不同，设备可自动旋转原稿图像以使图像和纸张方向匹配。如果原稿为混合方向，您也可选择图像旋转的参考位置。

[小册子创建]

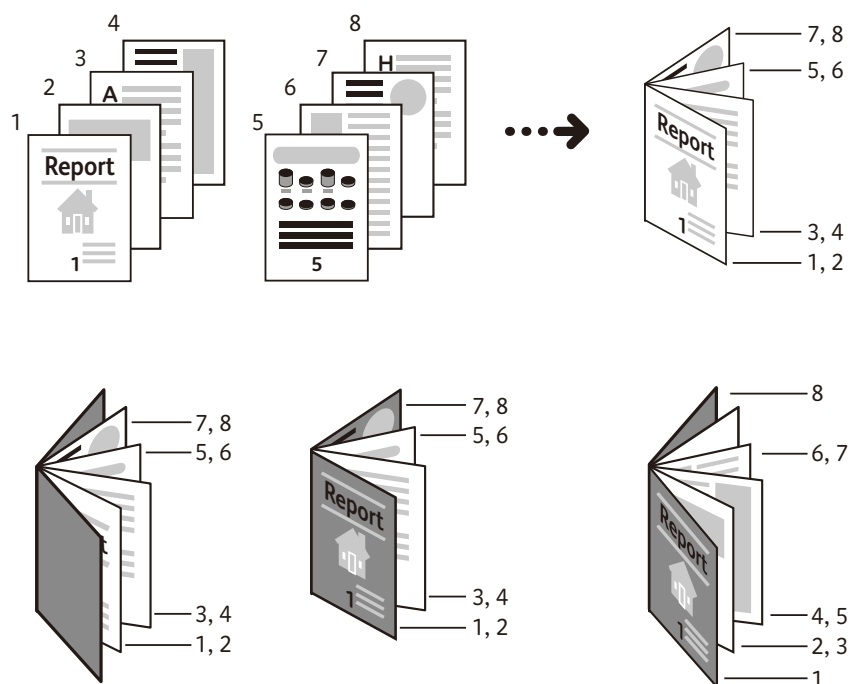
此功能输出为对折小册子。当制作小册子时，您还可设置中间装订线并加入封面。

重要

- 确保原稿的实际方向与 [原稿方向] 设定相一致。

补充

- 因为设备将四页原稿复印到一张纸上，如果小册子的页数不是四的倍数，剩余页数将以空白页输出。
- 如果在 [选择纸张] 中选择了 [自动]，则将自动选择在 [自动解除时的纸盘] 中指定的纸盘。必要时更改设定。有关 [自动解除时的纸盘] 的详情，请参照 “[复印动作控制]” (P.257)。



[加附封页]

使用此功能，您可以将封面附加到副本上。您可以使用不同类型的纸张（例如彩色纸和重磅纸）作为副本的封面和封底。

■ [封面]

◆ [无]

不附加封面。

◆ [不复印]

加附空白页作为封面。

◆ [复印至封一（正面）]

原稿的第一页被复印在封面的正面。

◆ [复印至封二（反面）]

原稿的第一页被复印在封面的反面。

◆ [复印至封一和封二（双面）]

原稿的第一页和第二页被复印在封面的正面和反面。

■ [封底]

◆ [无]

无封底被添加。

◆ [不复印]

加附空白页作为封底。

◆ [复印至封三（正面）]

原稿的第一页被复印在封底的正面。

◆ [复印至封四 (反面)]

原稿的第一页被复印在封底的反面。

◆ [复印至封三和封四 (双面)]

原稿的第一页和第二页被复印在封底的正面和反面。

补充

- 如果您同时设定了 [封面] 和 [封底]，请先放置用于封底的原稿。封底后面的原稿将变为封面。

■ 选择纸张

◆ [选择纸张 (封面)]

选择一个纸盘用作封面。

◆ [选择纸张 (封底)]

选择一个纸盘用作封底。

◆ [选择纸张 (副本纸盘)]

选择一个纸盘用作文档的副本纸盘。

补充

- 若要使用手送纸盘，请在 [选择纸张 (封面)] 和 [选择纸张 (封底)] 画面上选择手送纸盘。如果选择手送纸盘，会显示 [手送纸盘] 画面，以便您可以配置纸盘的纸张设定。

■ [封面张数 (1 ~ 99 张)]

此选项在您选择 [封面] 中的 [不复印] 时显示。指定用作封面的空白张数。

■ [封底张数 (1 ~ 99 张)]

当您选择 [不复印] 中的 [不复印] 时此选项显示。指定用作封底的空白张数。

[海报]

可以将放大的副本分散到多张纸上。

使用此功能可以将副本分散到多张纸上然后粘贴以创建大型海报。副本纸张上提供粘贴边距以便将其相互粘贴在一起。粘贴边距固定为 10 毫米。

重要

- 确保原稿的实际方向与 [原稿方向] 设定相一致。

补充

- 使用该功能时，您无法使用输稿器。

[图像重复]

使用此功能可以按指定次数将图像重复复印在单页纸张上。

如果 [缩小 / 放大] 设为 [自动]，图像的重复副本将自动缩放以适应选定的纸张。您还可指定重复图像的排列方式。

补充

- 如果在 [选择纸张] 中选择了 [自动]，则将自动选择在 [自动解除时的纸盘] 中指定的纸盘。必要时更改设定。有关 [自动解除时的纸盘] 的详情，请参照 “[自动解除时的纸盘]” (P.257)。

[注释]

使用此功能可以为副本添加图章、日期和页码。

您可以从预设格式中选择图章、日期和页码及其打印位置。

补充

- [缩小 / 放大] 中的设定不影响注释图像和文字大小。
- 如果设定了 [多张合一 (N 合 1)]，注释将添加到组合的图像上。
- 如果设定了 [图像重复] 或 [小册子创建]，注释将添加到每个副本图像上。
- 如果在 [强制注释] 下的 [链接版面模板] 中指定了某个版面模板，则此处指定的图章、日期、页码将在打印时与版面模板上的文字重叠。有关 [强制注释] 的详情，请参照 “ [强制注释] ” (P.249)。

[水印]

使用此功能可以在每个副本页面的背景上打印顺序管理号码。

如果您设定 “1” 作为开始号码，则在第一份副本的每个页面上都会打印 “1”，第二份副本的每个页面上则会打印 “2”。

例如，为防止在会议中分发的机密文件被复制，您可以使用此功能为副本添加顺序号，并且将这些顺序号与会议成员建立关联。

补充

- 如果在系统管理员模式下 [强制注释] 的 [链接版面模板] 中指定了版面模板，则此处指定的水印将在打印时与版面模板上的文字重叠。有关 [强制注释] 的详情，请参照 “ [强制注释] ” (P.249)。
- 如果将 [强制水印 - 复印] 设为 [有]，则 [水印] 将固定为 [有]，且无法更改此设定。有关水印的更多详情，请参照 “ [水印] ” (P.247)。

[纸张折叠指定]

使用此功能可以将副本对折或三折。

当安装了 B3 型装订器的小册子组件（选装）时，还可以在输出的纸张上印出对折压痕。

补充

- 支持的纸张方向仅为 。选择方向设为  的纸盘。

■ [无]

副本不折叠。

■ [对折]

对折副本。

■ [对折（压痕）]

当安装了 B3 型装订器的小册子组件（选装）时，会显示此选项。

对折副本。

■ [打印位置]

◆ [内侧打印]

请折叠副本，以便在选中 [对折（压痕）] 后将图像打印在内部。

◆ [外侧打印]

请折叠副本，以便在选中 [对折（压痕）] 后将图像打印在外部。

[固定图像重复]

使用此功能可以根据指定的个数将一个原稿的图像重复复印到一张纸的等分区域上。

您可从 [2 个]、[4 个] 或 [8 个] 中选择要重复复印的个数。

补充

- 如果在 [缩小 / 放大] 中选择了 [自动 %] 以外的其他选项，可能会由于原稿的图像尺寸而出现图像缺失。

[建立作业]

使用此功能可以对每个页面或每个纸叠应用不同的复印设定，然后作为单个作业输出副本。

[样本复印]

在复印多份副本时，您可以复印一份样本用于检查，然后印出剩余副本。完成确认后，您可以选择继续或取消作业。此功能还可以更改复印的份数。样本包含在总复印份数内。

补充

- 输出一份样本后，如果设备在 [自动重设] 的指定期间未收到任何指示，您可以设定是否开始处理余下数据。更多详情，请参照 “[作业暂时停止后的处理]” (P.255)。

参照

- 有关 [自动重设] 的详情，请参照 “[作业自动解除]” (P.241)。

[复印 / 删除指定区域]

使用此功能可以在复印时指定要从原稿中删除的区域。在原稿上指定两个点以设定要删除的区域，最多可指定 3 个区域。如果原稿是双面的，您还可以指定要删除原稿的哪一面。

[下一张原稿]

当您复印一个将很多页一次放置在输稿器中的原稿时，或当您使用稿台玻璃扫描每个原稿并且让设备以一个作业来处理页面时，使用此功能。

设定 [下一张原稿] 时，将显示确认画面，以便您可以指定是否存在下一张原稿。

补充

- 使用输稿器时，请在设备完成第一份原稿扫描之后，再放置下一份原稿。

6

传真

功能概况

本节介绍传真功能的概况。

■ 传真

此功能执行正常的传真发送。使用此功能可以对传真发送进行详细的设定。

参照

- 更多详情，请参照“传真基本操作”(P.133)。

■ Internet 传真

Internet 传真功能可以使用 Internet 将设备扫描的原稿作为电子邮件附件发送。

参照

- 更多详情，请参照“Internet 传真”(P.138)。

■ IP 传真 (SIP)

IP 网络（内部网络）上连接的设备可以相互通信。

参照

- 更多详情，请参照“IP 传真 (SIP)”(P.141)。

■ 直接传真的使用

此功能使您可以使用传真驱动程序直接从计算机发送传真。

参照

- 更多详情，请参照“直接传真的使用”(P.142)。

■ 其他

您可以通过 AirPrint 从 macOS/OS X 计算机请求传真指令。

参照

- 更多详情，请参照“AirPrint”(P.113)。

传真基本操作

1 放置原稿。

参照

- 有关如何放置原稿的详情，请参照“放置原稿”（P.94）。

2 点击主屏幕上的 [传真]。

补充

- 发送 IP 传真时，请在键盘上选择 [IP 传真]。更多详情，请参照“IP 传真 (SIP)”（P.141）。

3 点击 [请输入收件人。] 并指定收件人。

您可以使用键盘输入、单触键、通讯簿 () 或重拨功能 () 指定收件人。

补充

- 要指定多个收件人，请点击收件人输入区域。
- 您也可以在目录服务以及设备的通讯簿中搜索收件人。在使用目录服务之前，请设定 LDAP 服务器和目录服务。更多详情，请参照“[LDAP 服务器 / 目录服务设定]”（P.302）和“[目录服务]”（P.283）。
- 要使用单触键指定收件人，您需要预先将收件人分配给单触键。更多详情，请参照“一键式应用程序”（P.81）。
- 要修改或删除指定的收件人或其添加到通讯簿中，请点击该收件人。更多详情，请参照“编辑指定的收件人信息”（P.135）。
- 当 IP 传真 (SIP) 功能可用时，您可以在 [传真] 与 [IP 传真] 之间进行选择。
- 安装附加 G3 Port Kit 3（选装）后，您可以指定线路（端口）并发送传真。您可以使用键盘或 [选择线路] 指定线路（端口）。更多详情，请参照“[选择线路]”（P.143）。

■密码发送

为防止错误发送，您可以使用密码发送功能。当发件人的设备 G3 ID（传真号码）登记到收件人的设备上时，此功能可用。仅当收件人通过线路连接发送的 G3 ID 与“S”之后指定的数字相匹配时，传送才能成功。

输入示例：

“03012345678S03087654321”

收件人传真号码 + S + 登记到收件人的 G3 ID

补充

- 如果在收件人设备上登记的自局 ID 包含除数字以外的其他符号，例如连字符，请输入以下内容：
输入示例：如果 G3 ID 为“03-8765-4321”，则输入“S4321”。

4 点击 [完成]。

补充

- 您可以添加其他收件人。

5 根据需要配置设定。

参照

- 更多详情，请参照“功能列表”（P.143）。

6 点击 [发送]。

补充

- 根据所作的设定，在选择 [发送] 后，可能会显示重新输入收件人的画面。在这种情况下，请再次输入收件人。
- 在功能列表中勾选 [预览] 后，按键名称将从 [发送] 变为 [预览]。
- 在功能列表中勾选 [免持听筒 (手动发送 / 接收)] 后，按键名称将从 [发送] 变为 [拨号]。
- 您可以在 [作业信息] 画面或通信管理报告上确认传真作业的状态。更多详情，请参照 “作业信息” (P.213)。

参照

- 要保存未发送的传真，需要事先在系统管理员模式下进行设定。有关更多详情，请参照 “ [保存未发送的传真文件] ” (P.273)。
- 有关如何重新发送或删除未发送的传真的详情，请参照 “重发 / 删除未发送的传真” (P.155)。

编辑指定的收件人信息

补充

- 画面上显示的项目因收件人格式而异。

指定通信模式

当使用键盘直接输入收件人时，可以设置此功能。

- 1 点击输入的收件人。
- 2 点击 [G3] 或 [4800bps]。

参照

- 更多详情，请参照 “[通信模式]” (P.145)。

删除收件人

- 1 点击收件人以进行删除。
- 2 点击 [从列表中删除]。
- 3 点击 [是(删除)]。

修改指定的收件人信息

当使用键盘直接输入收件人时，可以设置此功能。

- 1 点击收件人以进行修改。
- 2 点击 [编辑]。
- 3 修改收件人信息，然后点击 [完成]。

在通讯簿中登记收件人

当使用键盘直接输入收件人时，可以设置此功能。

- 1 点击要登记的收件人。
- 2 点击 [添加到通讯簿]。
- 3 点击登记方法，然后在通讯簿中登记收件人。

参照

- 有关通讯簿的详情，请参照 “通讯簿” (P.199)。

确认详细的收件人信息

1 点击收件人进行确认。

2 点击 [详细信息]。

传真期间的各项操作

在扫描画面中，可进行以下操作。

中止传真作业

- 1 点击 [停止] 或 [中止]。

扫描下一张原稿

- 1 点击 [下一张原稿] 下的 [有]。

补充

- 如果功能列表中勾选 [下一张原稿]，则将显示步骤 2 中的画面。

- 2 您可以执行确认画面中显示的以下操作。

■扫描下一张原稿

- 1) 放置下一张原稿。
- 2) 点击 [扫描下一张原稿]。

■更改下一张原稿的设定

- 1) 放置下一张原稿。
- 2) 点击 [变更下一个扫描设定]。
- 3) 更改功能列表中的设定。

参照

- 有关功能列表的详情，请参照“功能列表”(P.143)。

- 4) 点击 [扫描]。

- 3 扫描完所有原稿后，点击 [发送 (无下张原稿)]。

确认作业状态

- 1 点击 [作业信息]。

显示 [作业信息] 画面。

参照

- 有关作业的详情，请参照“作业信息”(P.213)。

Internet 传真

不同与采用公用电话线的一般传真通信，Internet 传真采用企业内部网和互联网以按电子邮件附件发送或接收扫描文件。

使用 Internet 直接传真功能，无需使用 SMTP 服务器即可直接将传真发送到与 Internet 传真兼容的设备。

补充

- 可以附加到 Internet 传真的文件格式为 TIFF。
- Internet 传真不支持通信模式、优先通信、延迟开始、发送封面、F 代码通信、远程文件夹、远程轮询、手动发送、按文件夹排序保存的传真（文件夹选择器）以及直接传真功能。仅当使用传真网关功能时，通信模式和 F 代码通信才可用。有关传真网关功能的更多详情，请参照“通过中继局将 Internet 传真发送到普通传真设备”（P.139）。
- 无法同时启用 Internet 传真和 Internet 直接传真。请根据情况在系统管理员模式下切换设定。更多详情，请参照“[发送路径]”（P.280）。

发送 Internet 传真

- 1 放置原稿。
- 2 点击主屏幕上的 [Internet 传真]。
- 3 点击 [请输入收件人。] 并指定收件人。

您可以使用键盘输入、通讯簿 () 或重拨功能 () 指定收件人。

重要

- [抄送]、[密送] 和 [答复地址] 功能不可用于 Internet 传真。
- 如果您指定传真号码，数据将不会被发送。

补充

- 要指定 Internet 直接传真的收件人，请采用以下格式：
 - 指定主机名时，请在 @ 符号右边输入 FQDN。
示例：local-part@device.domain.com
 - 指定 IP 地址时，请在 @ 符号右侧的方括号（“ [“，”] ”）之间输入 IP 地址。
示例：local-part@ [192.0.2.1]

- 4 点击 [完成]。
- 5 根据需要配置设定。

参照

- 有关每项功能设定的详情，请参照“功能列表”（P.143）。

- 6 点击 [发送]。

补充

- 在功能列表中勾选 [预览] 后，按键名称将从 [发送] 变为 [预览]。
- 如果在发送 Internet 传真期间存储容量已满，传输将被取消，同时文件数据将被删除。
- 如果收件人的 Internet 传真兼容设备与本设备的型号不同，可能无法打印从本设备接收到的数据。在您向目标设备发送数据前，请确认其是否支持 Internet 传真功能。

接收 Internet 传真

■ 接收方法

当设备接收到来自与 Internet 传真相兼容设备的电子邮件时，将自动打印接收到的文件。

设备也能接收发送至该设备的信箱的电子邮件，例如 "BOX123@myhost.example.com"。

■ 打印尺寸

设备接收到的 Internet 传真文件以与发送方原稿相同的尺寸进行打印。

补充

- 如果为配置文件选择了 [TIFF-S]，则打印尺寸将为 A4。
- 如果放置的纸张与发送的原稿尺寸不同，或打印接收原稿的纸盘受到限制，则接收流程将与普通传真相同。

有用功能

使用电子邮件地址向文件夹发送 Internet 传真

参照

- 仅当收件人的设备可以通过 SMTP 接收电子邮件时，此功能才可用。要使用此功能，收件人的设备必须具有一个无密码的文件夹。有关如何创建文件夹的详情，请参照“创建文件夹”（P.182）。

- 1 点击主屏幕上的 [Internet 传真]。
- 2 请按照以下格式输入目标信箱的电子邮件地址：

示例：BOX123@myhost.example.com

“BOX123”	BOX（固定字符）+ 信箱号。 输入与收件人位数相匹配的信箱号位数，如示例“123”所示。
“myhost”	接收设备的主机名称。
“example.com”	接收设备的域名。

通过中继局将 Internet 传真发送到普通传真设备

按规定格式指定电子邮件地址，您可通过网络向普通传真机（不支持 Internet 传真功能）发送文件。

此功能使设备可以通过互联网以电子邮件方式首先将文件发送到与 Internet 传真兼容的设备（传真网关）。然后，电子邮件文件在与 Internet 传真兼容的设备上转换为传真文件并转发到目标传真机。

重要

- 仅当传真网关可通过 SMTP 接收电子邮件时，此功能才可用。

补充

- 将 [通信模式] 中指定的设定用作传真网关与目标传真机之间的通信模式。

- 1 点击主屏幕上的 [Internet 传真]。

2 按照以下格式输入接收设备的电子邮件地址：

示例：

FAX=0312345678/T33S=123@myhost.example.com

“FAX=”	固定字符。
“0312345678”	收件人的传真号码。
“/T33S=”	固定字符。
“123”	F 代码（如有必要）。
“myhost”	接收设备的主机名称。
“example.com”	接收设备的域名。

转发保存在文件夹内的文件

保存在信箱中的传真可以作为电子邮件附件自动转发。

参照

- 有关如何设置文件夹选择器功能的详情，请参照“[接收文件的保存位置 / 输出位置]”（P.276）。

使用 Internet 传真的转发功能时需要进行以下操作。

- 在发送传真的设备上
通过传真信号方式（专有通信方式）、F 代码方式或 DTMF 方式将传真发送到文件夹。
- 在存储文件传真和转发 Internet 传真的设备上
创建一个作业流程来指定转发地址，然后在作业流程与文件夹之间建立链接。

补充

- 最多可登记 100 个转发地址。
- 发送方需要 [文件夹号码] 和 [密码]。通知发送方设定信息。

参照

- 有关如何创建作业流程的详情，请参照“作业流程”（P.189）。

IP 传真 (SIP)

IP 传真 (SIP) 是指通过 IP 网络在企业内部网络发送和接收传真的过程。

补充

- IP 传真 (SIP) 设备间的通信可用于企业内部网络中的兼容设备。

参照

- 有关如何设定 IP 传真 (SIP) 的详情, 请参照 “使用 IP 传真 (SIP) 之前” (P.50) 和 “[SIP 设定]” (P.299)。

可以为 IP 传真 (SIP) 配置 SIP 服务器和 VoIP 网关。设备的功能如下:

发送 IP 传真 (SIP)

- 1** 放置原稿。
- 2** 点击主屏幕上的 [传真]。
- 3** 点击键盘上的 [IP 传真]。
- 4** 指定收件人。

补充

- 采用以下格式指定 IP 传真 (SIP) 的收件人。
 - 电话号码: 0312345678
 - IP 地址: local-part@192.0.2.1
- 输入 IP 传真 (SIP) 目标地址的方法因收件人的传真类型或连接配置而异。

- 5** 点击 [完成]。
- 6** 根据需要配置设定。

参照

- 有关每项功能设定的详情, 请参照 “功能列表” (P.143)。

- 7** 点击 [发送]。

接收 IP 传真 (SIP)

接收的传真文件将以类似于普通传真的方式自动打印。

参照

- 有关远程文件夹的信息, 请参照 “接收传真” (P.153)。

直接传真的使用

在计算机上安装传真驱动程序时，可以采用与打印相同的方式直接发送通过计算机应用程序创建的传真文件。此功能称为直接传真。

参照

- 有关直接传真功能的详情，请参照打印驱动程序的帮助。

准备工作

在计算机上安装打印驱动程序。

参照

- 有关打印驱动程序安装步骤的详情，请参照介质（软件 / 产品手册）中所提供的介质信息。

发送直接传真

发送直接传真的步骤因您使用的计算机应用程序而异。更多详情，请参照应用程序随附的文档。

- 1** 从软件上的 [文件] 菜单中选择 [打印]。
- 2** 在 [打印] 对话框中选择传真打印机。
- 3** 单击 [打印首选项]，然后选择 [作业类型] 的 [传真]。
- 4** 单击 [OK]。
- 5** 单击 [打印] 对话框中的 [打印]。
- 6** 在 [传真收件人] 对话框中选择目标地址。
- 7** 单击 [OK]。
- 8** 在 [传真作业确认] 对话框中确认收件人列表，然后单击 [OK]。

重要

- 在 [传真收件人] 对话框的 [导入传真收件人数据] 中选择 [使用设备通讯簿] 时，请检查如下项目。
 - 确认 SOAP 通信是否可用。有关如何确认 SOAP 端口状态的详情，请参照 “[SOAP]” (P.292)。
 - 当诸如设备被用作共享打印机等客户端电脑无法与设备直接通信时，该选项不可用。有关设备的操作环境，请咨询您的系统管理员。

功能列表

补充

- 显示的项目因型号和功能而异。
- 要将功能列表中的设定恢复为默认设定，请点击画面底部的 [重置]。

参照

- 有关 [自定义] 和 [个人用自定义] 的详情，请参照 “自定义功能” (P.77)。
- 有关 [创建一键式应用程序] 的详情，请参照 “一键式应用程序” (P.81)。

[群发]

为防止将传真误发到多个收件人，您可以在指定多个收件人之前设定是否使用传真群发。

补充

- 仅当将 [群发切换按键的显示] 设为 [有] 时，才显示 [群发]。更多详情，请参照 “ [群发切换按键的显示] ” (P.272)。

[选择线路]

如果安装有 G3 附加传真接口组件 3（选装），您可指定线路（端口）和发送传真。自局信息可登记到每条线路。您可根据需要使用每条线路。

补充

- 要显示 [选择线路]，需进行系统管理员设定。更多详情，请参照 “ [显示传真线路选择] ” (P.272)。
- 您还可以在键盘画面上指定该线路。
- 当选中 [传真<线路 N>] 时，传真作业将通过选中线路传送到所有指定收件人。
- 当选择 [IP 传真 (SIP)] 作为地址类型时，[选择线路] 可选，但设定无效且传真作业无法通过选定线路发送。
- 您可以根据需要设置线路名称。更多详情，请参照 “ [显示传真线路选择] ” (P.272)。

参照

- 有关如何设置 [自局信息] 的详情，请参照 “ [自局信息] ” (P.277)。

[预设]

使用自定义功能启用预设功能后，此功能可用。

[预览]

您可在扫描原稿时预览扫描的图像。

勾选 [预览] 进行扫描时，将显示最后扫描的原稿的首页。

[双面原稿输送]

使用输稿器时，此功能可用。您可在纸张的单面或双面上扫描单面或双面原稿进行传真传送。

[发送画质]

您可设定扫描分辨率。

[浓度]

您可以调整传真浓度。

[原稿类型]

您可以选择原稿种类，如文字和照片。

[缩小 / 放大]

此功能通过指定的倍率放大或缩小扫描图像。

可以选择一预设倍率或指定一个值。

重要

- 某些目标设备可能在指定的倍率下无法接收传真。

补充

- 如果在 [缩小 / 放大] 中指定了放大倍率，[自动旋转发送] 不起作用。

[发送确认报告]

您可检查传真和 Internet 传真发送结果。

若要接收传真传送结果，则启用 [发送确认报告] 会在成功完成传真发送后自动打印发送确认报告，并在传真发送失败后自动打印发送确认报告 - 未发送文件。

要确认 Internet 传真发送结果，可使用以下两种型式：[已读回执 (MDN)] 和 [送达回执 (DSN)]。选择 [送达回执 (DSN)] 可以确认发送的 Internet 传真是否成功送达收件人的信箱。

选择 [已读回执 (MDN)] 可以确认发送的 Internet 传真是否已正确送达且附件是否已恰当处理。

[已读回执 (MDN)]

指定是否使用已读回执 (MDN) 功能。使用此功能，可以确认是否已正确处理发送的 Internet 传真。

补充

- 当收件人设备支持 MDN 和 DSN 时，可以使用已读回执 (MDN) 和送达回执 (DSN) 功能。
- 您可在系统管理员模式下选择 [已读回执 (MDN)] 或 [送达回执 (DSN)]。有关更多详情，请参照 “[送达确认方式]” (P.281)。

[送达回执 (DSN)]

指定是否使用送达回执 (DSN) 功能。使用此功能可以确认发送的 Internet 传真是否成功送达收件人的信箱。

补充

- 您可在系统管理员模式下选择 [已读回执 (MDN)] 或 [送达回执 (DSN)]。有关更多详情，请参照 “[送达确认方式]” (P.281)。
- 您可使用送达回执 (DSN) 功能确认发往支持该功能的服务器的电子邮件。此外，如果发送路线上的电子邮件服务器不支持 DSN，则即使电子邮件已成功送达，也无法确认电子邮件是否送达。因此，送达回执 (DSN) 的结果可能与实际发送状态不符。

[通信模式]

您可根据远程设备的功能选择通信模式。

■ [G3 自动]

如果远程设备兼容 G3，请选择此模式。通常选择的的就是此模式。

根据远程设备的接收能力，设备按以下顺序自动切换模式：G3 Unique ECM→ G3 Unique → ITU-T G3 ECM → ITU-T G3。

■ [4800bps]

当通过嘈杂或不良的电话线传输时，例如使用国际长途呼叫时，请选择此模式。

通过嘈杂或不良的电话线发送本地传真时，也可使用此选项。

补充

- 如果选择 [4800bps]，则传输时间可能会更长，这是由于以 4,800 bps 或更低的速度进行传输以确保成功传输。

在这种情况下，您可以直接拨打远程设备。

1 以与拨打国际电话相同的方式输入收件人的传真号码。

如下示例：

电话公司识别 号码	0	0	1	1	国家/地 区代码	区域代码	其他方的传真号码
--------------	---	---	---	---	-------------	------	----------

重要

- 在某些地区，您可能需要在电话公司识别号码后输入暂停。

补充

- 有关电话公司识别号码的详情，请联系您的电话公司。

2 选择 [通信模式]。

3 选择 [4800bps]。

[混合尺寸原稿]

您可同时扫描各种尺寸的原稿并使用相应尺寸或所选尺寸的纸张发送传真。要使用此功能，请将原稿放在输稿器上。

重要

- 请横向放置纸张。然而，请始终以纵向方向放置 A5 和 JIS B5 原稿，以便设备可以自动检测原稿尺寸。
- 放置原稿时，请正确对齐原稿的左上角。否则，可能会发生卡纸。
- 建议的原稿尺寸组合为 A4 纵向和 A3 横向，或 JIS B5 纵向和 JIS B4 横向。如果采用另一种原稿尺寸组合，以某一角度放置的原稿可能无法正确扫描。

补充

- 使用混合尺寸原稿检测时，确保将 [原稿尺寸] 设为 [自动检测]。

[发送抬头]

发送传真时，发送抬头功能将开始时间、发送方姓名、接收方姓名、发送抬头、G3 ID 以及页数添加到扫描的文件上。您还可以显示预览以确认发送抬头的位置。

重要

- 由于发送抬头会覆盖原稿数据的前边，因此在扫描原稿前边的信息可能会丢失约 3-5 毫米。

[原稿尺寸]

您可指定传真传送的原稿尺寸。

当扫描非标准尺寸的原稿，或者您想以不同于原稿的尺寸扫描原稿时，请使用此功能。

补充

- 您可在系统管理员模式下更改 [自动检测] 以外的按键默认值。有关如何更改默认值的详情，请参照“[原稿尺寸按键]” (P.277)。
- 如果无法自动检测到原稿尺寸，将出现输入尺寸的画面。
- 根据系统管理员模式中的 [尺寸检测切换] 功能，原稿标准尺寸能被自动检测。有关 [尺寸检测切换] 的详情，请参照“[尺寸检测切换]” (P.254)。

[书刊分页]

您可将装订原稿的左右页面分别扫描后传真。

将原稿放在稿台玻璃上。

补充

- 非标准尺寸的原稿或无法检测尺寸的原稿可能无法精确地分为两份。

[原稿通过盖章]

当原稿通过自动输稿器时，此功能可在每页原稿的下端加盖圆形图章。这可以帮助您轻松查看是否正确扫描每一页原稿。

重要

- 无法在以下原稿上加盖图章：
 - 放置在稿台玻璃上的原稿
 - 由于选择 [停止] 而暂停的原稿
 - 由于卡纸暂停的原稿
 - 大于 600 毫米的单面原稿
 - 大于 431.8 毫米的双面原稿
 - 未输入输稿器中的原稿
 - 由于内存溢出暂停的原稿
 - 暂停即时发送时正扫描的原稿

[优先通信]

优先通信功能可以使传真或轮询作业优先于其他作业。

补充

- 如果在传输期间选择了有线通信功能，传真将在当前传输结束之后发送。
- 在重拨模式下，传真将在指定的重拨间隔后优先发送。
- 不能为群发和群收的每个收件人分别设定优先通信功能。
- [优先通信] 可与 [延迟开始] 组合设定。如果同时设定两种功能，将在 [延迟开始] 中指定的时间内执行优先通信。

参照

- 您可为等待执行的作业指定优先级别。有关更多详情，请参照“作业信息” (P.213)。

[延迟开始]

使用此功能可以在指定的时间发送传真。

重要

- 如果在指定的时间之后发送传真，则将在第二天的指定时间发送保存的原稿。

补充

- 可指定 24 小时以内的发送时间。无法指定日期。
- 如果传真在指定时间无法发送，例如电话线路忙，则将在线路一旦可用时立即发送。
- 您可以在系统管理员模式下更改 [通信开始时间] 的默认值。

[发送封面]

使用此功能可以将封面附加到原稿首页。

封面包括收件人姓名、发送抬头、备注内容、发件人姓名、设备传真号码、页数以及发送日期和时间。

补充

- 如果设定了 [发送抬头]，则抬头信息不会打印在封面上。
- 封面的尺寸和分辨率与原稿首页一致。

[页合成发送]

使用此功能可以通过将文件的多页合并到单张纸上发送传真。例如，您的文件有 12 页，并且您选择了 [3]，设备将把扫描数据合并为 4 页。您可以在 2 到 9 范围内指定 [页合成发送] 的数值。

重要

- 如果每个合成页的长度过长，输出数据在收件人设备上可能被分割。
- 如果原稿页数未达到指定页数，则仅合并和传送扫描的页数。

[远程文件夹]

使用此功能可以直接向远程设备的文件夹发送文件。可以在远程设备上打印文件。使用此功能时，您需要远程文件夹的文件夹号码和密码。

补充

- 您仅可在富士施乐产品上使用此功能。对于富士施乐产品以外的其他远程设备，请使用 F 代码或 DTMF。

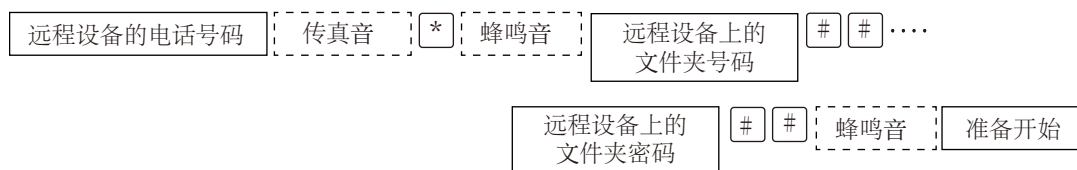
■ 自动发送机密传送（DTMF 方法）

点击 [请输入收件人。]，然后按以下格式输入。

远程设备的电话号码	!	*	\$	远程设备上的 文件夹号码	#	#	/	远程设备上的 文件夹密码	/	#	#	\$
-----------	---	---	----	-----------------	---	---	---	-----------------	---	---	---	----

■ 手动发送机密传送（DTMF 方法）

勾选 [免持听筒（手动发送 / 接收）]，然后点击 [请输入收件人。] 并按以下格式输入。



补充

- 根据需要，输入文件夹密码。

[F 代码通信]

如果在远程设备上设定了文件夹，您可通过指定文件夹的 F 代码（子地址）和密码（若设置），直接向文件夹发送文件。

请事先获取远程文件夹的 F 代码（子地址）和密码。

指定目的地的示例：

F 代码（子地址）：0（指定 F 代码传输）和收件人设备文件夹号码

密码（若设置）：远程文件夹的密码

启用此功能后，您可以设置远程文件夹的 F 代码和密码。

[远程轮询]

远程轮询是一项允许您的设备获取保存在远程设备上的文件的功能。

补充

- 由于远程设备的不同，远程轮询功能可能无法使用。
- 要使用群收，可指定多个收件人。

[免持听筒（手动发送 / 接收）]

在手动发送时使用此功能。

手动发送是一种可以在拨打远程设备电话并检查是否建立连接然后发送传真的发送方法。此功能可以与免持听筒或使用听筒一起使用。

补充

- 如果在传输期间出现错误，例如：在第二页出错，第一页的传输也可能异常终止。
- 对于 IP 传真（SIP），免持听筒功能不可用。

[连锁拨号]

允许您将在通讯簿中登记的传真号码与通过触摸屏输入的号码相组合，以指定为一个收件人。

参照

- 有关连锁拨号显示的详情，请参照“[连锁拨号]”（P.272）。

[Internet 传真主题]

您可以指定 Internet 传真主题。

补充

- 如果没有输入主题，主题将被自动输入为“Internet 传真：<发送方>；<发送日期和时间>”。

[Internet 传真备注]

您可以编辑 Internet 传真备注。

[Internet 传真配置文件]

指定一个配置文件，以限定 Internet 传真兼容设备之间的传输属性信息，例如图像分辨率和纸张尺寸。

补充

- 可处理的配置文件根据收件人的 Internet 传真兼容设备而变化。在指定配置文件之前，请确认收件人的 Internet 传真兼容设备能处理该配置文件。
- 如果配置文件和保存文件的尺寸和分辨率不一致，优先使用配置文件中的设定。
- 如果在使用中继群发时每个收件人的配置文件不同，则使用最小尺寸作为最大图像尺寸。

■ [TIFF-S]

此配置文件是 Internet 传真标准。对于大于 A4 尺寸的文件、将自动缩小为 A4 尺寸进行传输。

- 编码方法：MH
- 保存文件的尺寸：A4
- 发送画质：标准、高画质

补充

- 如果在 [发送画质] 中选中 [超高画质 (400dpi)] 或 [超高画质 (600dpi)]，则 [TIFF-S] 不可用。

■ [TIFF-F]

当为分辨率指定超高画质或发送 A3 或 JIS B4 原稿时，请选择此配置文件。

- 编码方法：MMR
- 保存的原稿尺寸：A4、JIS B4、A3
- 发送画质：标准、高画质、超高画质 400dpi、超高画质 600dpi

补充

- 如果将传真发送到不支持 TIFF-F 的设备，则收件人设备将无法显示或打印图像。

■ [TIFF-J]

发送 JBIG 的文件时，选择此配置文件。

- 编码方法：JBIG
- 保存的原稿尺寸：A4、JIS B4、A3
- 发送画质：标准、高画质、超高画质 400dpi、超高画质 600dpi

补充

- 如果将传真发送到不支持 TIFF-J 的设备，则收件人设备将无法显示或打印图像。

[加密]

您可以通过 S/MIME 发送加密的 Internet 传真。

当发送加密电子邮件时，从通讯簿中，选择一个与可被加密的证书相关的电子邮件地址。

补充

- 要发送用 S/MIME 加密的 Internet 传真，需事先登记本设备和收件人设备的证书。有关证书的更多详情，请参照“电子邮件加密 / 数码签名的配置” (P.335)。

[数码签名]

您可以通过 S/MIME 发送带有数码签名的 Internet 传真。

收件人可以使用数码签名以确认 Internet 传真的内容是否被修改，或 Internet 传真是否由正确的发送方发送。

补充

- 要发送带有 S/MIME 数码签名的 Internet 传真，需事先登记本设备和收件人设备的证书。有关证书的更多详情，请参照“电子邮件加密 / 数码签名的配置”（P.335）。
- 如果在系统管理模式将 [数码签名 - Internet 传真发送] 设为 [始终不签名] 或 [始终签名]，根据所选选项，[数码签名] 画面上将显示 [有] 或 [无]，且无法更改此设定。有关 [数码签名 - Internet 传真发送] 的详情，请参照“[S/MIME 设定]”（P.307）。

[下一张原稿]

当您传真一个将很多页一次放置在输稿器中的原稿时，或当您使用稿台玻璃扫描每个页面并且让设备以一个作业来处理页面时，使用此功能。

设定 [下一张原稿] 时，将显示确认画面，以便您可以指定是否存在下一张原稿。

补充

- 使用输稿器时，请在设备完成第一份原稿扫描之后，再放置下一份原稿。

轮询存储

轮询存储是一种在您的设备上保存文件以便远程设备可以从您的设备上获取该文件的功能。轮询存储共有两种方法：免费轮询存储和安全轮询存储。

补充

- 可设定设备以轮询获取文件后自动删除文件。更多详情，请参照“[自动删除轮询预约文件]”(P.273)。

1 点击主屏幕上的 [轮询存储]。

补充

- 出厂默认情况下，不显示此功能。使用自定义功能可显示此功能。

2 点击 [公用文件夹] 并选择一个文件夹以保存文件。

补充

- 显示 [公用文件夹] 和文件夹。如果将文件保存在文件夹中，则可以通过设置密码而在其他人无法查看的情况下发送文件。
- 如果将文件保存在 [公用文件夹] 中，则该文件将归类为 [轮询存储]。如果保存在文件夹中，则归类为 [公用文件夹]。
- 设定文件夹的存取控制后，将显示密码输入画面。输入密码，然后点击 [OK]。
- 需预先登记文件夹。更多详情，请参照“创建文件夹”(P.182)。

3 根据需要配置每个功能列表的设定。

参照

- 更多详情，请参照“功能列表”(P.143)。

4 点击 [扫描]。

打印 / 删普通轮询文件

1 点击主屏幕上的 [轮询存储]。

2 点击 [公用文件夹] 以选择包含要打印或删除的文件文件夹。

3 点击文件夹名称的 。

4 执行以下任一操作。

■要打印文件：

- 1) 勾选要打印的文件。
- 2) 点击 。
- 3) 点击 [是 (打印)]。

■要删除选中的文件：

- 1) 勾选要删除的文件。
- 2) 点击 [删除] 或 [全部删除]。
- 3) 点击 [是 (删除)]。

接收传真

接收传真有两种模式：自动接收和手动接收。

在自动接收模式中，设备自动接收来自远程设备的传真。

在手动接收模式中，设备手动接收来自远程设备的传真。此模式便于在开始接收传真之前，确认发送方或使用外部电话确认是否为传真。

使用 G3 ID，允许设备拒绝来自特定传真号码或未知传真号码的传真。最多可登记 50 个要限制接收的传真号码。

- 限制接收来自特定传真号码的传真：
当发送方设备发送的 G3 ID 包含在已登记的限制接收传真号码中时，设备将限制接收该传真。
- 限制接收来自未知传真号码的传真：
当发送方设备未发送 G3 ID 时，设备将限制接收该传真。

补充

- G3 ID 包含登记在发送方设备中的电话号码和其他信息。
- 对于 IP 传真 (SIP)，手动接收模式不可用。

参照

- 您可在系统管理员模式下更改 [传真接收模式] 的默认值。有关如何更改默认值的详情，请参照 “[传真接收模式]” (P.274)。
- 有关如何拒绝来自特定传真号码或未知传真号码的传真的详情，请参照 “[限制接收的号码]” (P.276) 和 “[限制接收未知号码]” (P.276)。

在自动接收 / 手动接收模式间切换

- 1 点击主屏幕上的 [传真接收模式]。
- 2 点击 [手动接收] 或 [自动接收]。

使用自动接收

如果将传真接收模式设为自动接收，设备将在检测到传真音后自动接收传真。您可以设定让设备在指定的时间内响铃，然后再开始接收传真，如果在设备响铃时拿起听筒，则可以与打电话者通话。

使用手动接收

如果将 [传真接收模式] 设为 [手动接收]，并且设备响铃提示来电时，请拿起外接电话听筒或在显示画面上点击 [免持听筒]。

参照

- 我们建议在使用免持听筒功能时，将监听器音量设为 [大]。有关如何更改线路监听器音量的详情，请参照 “[线路监听器音量]” (P.244)。

- 1 当设备响铃时，显示接收画面。
如果配有电话，则可拿起电话听筒。否则，在接收画面上点击 [免持听筒]。

2 确认是电话呼叫还是传真呼叫。

如果是电话呼叫，可使用电话听筒通话。

如果是传真呼叫，您将听到传真机发出响声。

补充

- 如果选择 [免持听筒]，您将听到设备扬声器发出的响铃声。然而，您此时无法与对方通话。

3 点击 [启动]。**4** 如果已拿起电话听筒，请在控制面板上的数据指示灯点亮时，将其放回话机。

使用存储文件

使用 [存储文件] 接收到的文件保存在文件夹中。文件夹接收到文件之后，数据指示灯点亮，并且设备会打印文件夹报告。文件夹报告列出文件夹号码和文件夹名称。

要使用 F 代码方式接收文件夹中的文件，请将以下信息通知发送方：

F 代码（子地址）：0（指定 F 代码传输）和保存文件的文件夹号码

密码（若需要）：保存文件的文件夹密码

补充

- 对于 IP 传真（SIP），传真信号方式和 F 代码方式均可用。
- 对于 IP 传真（SIP），通过 VoIP 网关通信时，使用传真信号方式发送到文件夹的功能将不可用。只有使用 F 代码方式的发送到文件夹的功能可用。

参照

- 根据报告打印设定，即使在存储文件到文件夹后，文件夹报告也可能不会打印。有关文件夹报告设定的更多详情，请参照“[文件夹报告]”（P.247）。
- 有关如何打印保存在文件夹内文件的详情，请参照“打印文件夹中的文件”（P.187）。

重发 / 删除未发送的传真

以下介绍如何重发或删除未发送的传真。

1 点击主屏幕上的 [作业信息]。

2 点击画面右上方的 。

3 点击要重发或删除的文件。

■要删除文件：

1) 点击 [删除此文件] > [是 (删除)]。

■要重新发送文件：

1) 点击 [发送]。

■要变更传真收件人并重新发送文件：

1) 点击 [变更收件人并重新发送]。

2) 更改收件人并点击 [发送]。

补充

- 更改传真收件人后，即使将传输标题设为启用，标题信息也不会附加到传真中。

7

扫描

功能概况

本节介绍扫描功能的概况。

■ 保存到文件夹

扫描原稿并将扫描的数据保存到设备的文件夹中。

参照

- 更多详情，请参照 “保存到文件夹” (P.159)。

■ 发送电子邮件

扫描原稿并将扫描后的数据作为电子邮件附件发送。

参照

- 更多详情，请参照 “发送电子邮件” (P.160)。

■ 扫描并发送

扫描原稿并通过 FTP 或 SMB 协议将扫描后的数据发送到网络计算机。此外，该功能可扫描原稿并将扫描后的数据临时保存在设备上。以电子邮件的形式通知用户保存扫描数据的位置的 URL。然后，用户可访问该 URL 以获取扫描数据。

参照

- 更多详情，请参照 “扫描并发送” (P.164)。

■ 保存到 USB

扫描原稿并将扫描后的数据保存到 USB 内存设备中。

参照

- 更多详情，请参照 “保存到 USB” (P.166)。

■ WSD 扫描

您可以通过从网络计算机进行操作来扫描设备上放置的原稿并保存扫描数据。

您还可以从设备的控制面板中选择网络计算机并保存扫描数据。

补充

- WSD 表示基于设备的 Web 服务。

参照

- 更多详情，请参照 “WSD 扫描” (P.168)。

■ 其他

您可以通过 AirPrint 从 macOS/OS X 计算机请求扫描指令。

参照

- 更多详情，请参照 “AirPrint” (P.113)。

保存到文件夹

1 放置原稿。

参照

- 有关如何放置原稿的详情，请参照“放置原稿”（P.94）。

2 点击主屏幕上的 [保存到文件夹]。

3 选择要保存数据的文件夹。

- 1) 点击 [选择文件夹]。
- 2) 点击文件夹以保存数据。

补充

- 当您点击或拖动显示在画面右侧的“001,020,040.....”时，该文件夹将移至列表顶部。
- 设定文件夹的存取控制后，将显示密码输入画面。输入密码，然后点击 [OK]。
- 点击文件夹名称的 ，以查看文件夹中的内容。

4 指定文件名。

- 1) 点击 [日期 / 时间]。
- 2) 输入文件名，然后点击 [完成]。

补充

- 如果未指定文件名，则将自动为扫描的数据分配一个名称。更多详情，请参照“[文件名格式]”（P.268）。

5 根据需要配置设定。

参照

- 有关更多详情，请参照“功能列表”（P.176）。

6 点击 [扫描]。

补充

- 在功能列表中勾选 [预览] 后，按键名称将从 [扫描] 变为 [预览]。
- 您可以在 [作业信息] 画面上确认扫描作业的状态。更多详情，请参照“作业信息”（P.213）。
- 您可以导入保存在设备文件夹中的文件。更多详情，请参照“导入扫描数据”（P.171）。

发送电子邮件

使用发送电子邮件功能，可以扫描原稿并将扫描后的数据作为电子邮件附件发送。

重要

- 您仅可指定已登记电子邮件的收件人。

补充

- 您可以加密电子邮件或通过 S/MIME 发送带有数码签名的电子邮件。要使用此功能，您需要预先登记设备证书和通信对象的设备。有关证书的详情，请参照“电子邮件加密 / 数码签名的配置” (P.335)。

1 放置原稿。

参照

- 有关如何放置原稿的详情，请参照“放置原稿” (P.94)。

2 点击主屏幕上的 [发送电子邮件]。

3 点击收件人输入区域 并指定收件人。

您可以使用键盘输入、单触键或通讯簿指定收件人。

补充

- 如果使用键盘指定收件人的地址，则仅需输入收件人地址的几个字母，设备便会自动在通讯簿中搜索该地址并显示完整地址。因此，您只需点击地址即可指定收件人。
- 不带传真功能的设备无单触键。
- 如果使用单触键指定联系人，则需要将联系人登记到单触键。更多详情，请参照“[单触键设定]” (P.288)。
- 您也可以在目录服务以及设备的通讯簿中搜索收件人。在使用目录服务之前，请设定 LDAP 服务器和目录服务。更多详情，请参照“[LDAP 服务器 / 目录服务设定]” (P.302) 和“[目录服务]” (P.283)。
- 要指定多个收件人，请点击收件人输入区域。

4 指定收件人类型。

补充

- 您可以指定或修改收件人类型 (To(收件人)/Cc(抄送)/Bcc(密送))。更多详情，请参照“编辑收件人信息” (P.161)。

5 点击主题输入区域 并指定主题。

6 点击文件名输入区域 并指定文件名。

补充

- 如果未指定文件名，则将自动为扫描的数据分配一个名称。更多详情，请参照“[添加日期至电子邮件附件名称]” (P.268)。

7 指定输出文件格式。

补充

- 有关输出文件格式设定的详情，请参照“指定输出文件格式” (P.161)。

8 根据需要配置设定。

参照

- 更多详情，请参照“功能列表” (P.176)。

9 点击 [发送]。

补充

- 在功能列表中勾选 [预览] 后，按钮名称将从 [发送] 变为 [预览]。

参照

- 有关扫描期间的操作的详情，请参照 “扫描期间的操作” (P.170)。

编辑收件人信息

编辑选定的收件人信息。

补充

- 画面上显示的项目因收件人格式而异。

1 点击收件人输入区域。

2 点击收件人进行编辑。

■指定收件人类型

指定 To(收件人)、Cc(抄送) 或 Bcc(密送)。您仅可为扫描功能指定 [To(收件人)]。

■[从列表中删除]

删除收件人。

■[编辑] 或 [变更]

修改收件人信息。

■[添加到通讯簿]

创建新联系人或向现有联系人添加信息。

参照

- 有关如何在通讯簿中添加地址的详情，请参照 “通讯簿” (P.199)。

■[浏览]

显示收件人。

■[详细信息] 或 [确认]

您可以查看详细信息。

指定输出文件格式

您可以选择扫描数据的文件格式。

■ [TIFF/JPEG 自动]

确定每页的文件格式：全彩和灰度（256 色阶）页面使用 [JPEG]，单色页面使用 [TIFF]。

■ [TIFF]

按 TIFF 格式保存扫描数据。

■ [JPEG]

以 JPEG 格式保存扫描数据。如果在 [色彩模式] 中选定了 [全彩] 或 [灰度 (256 色阶)]，则此选项可选。

■ [PDF]

按 PDF 格式，保存扫描数据。

■ [DocuWorks]

按 DocuWorks 格式，保存扫描数据。

■ [详细设定]

显示 [输出文件格式] 画面。

输出文件格式的详细设定

■ [压缩格式]

可以为扫描的图像数据选择压缩格式。

■ [高压压缩 (MRC)]

可以采用高压压缩率保存 PDF 和 DocuWorks 文件。

■ [光学字符识别 (OCR)]

可以指定是否在 PDF 和 DocuWorks 文件中执行字符识别。

您也可以选择语言识别文字。

如果启用 [光学字符识别 (OCR)]，则可以使用以下设定。

设定项目	[高压压缩 (MRC)]：无	[高压压缩 (MRC)]：有
[色彩模式]	[黑白 (2 色阶)]、[自动]、[全彩]、[灰度 (256 色阶)]	[自动]、[全彩、灰度 (256 色阶)]
[原稿类型]	[文字 / 照片]、[文字]	
[输出文件格式]	[PDF]、[DocuWorks]	
[色彩空间] *	[标准色彩空间]	
[分辨率]	[200dpi]、[300dpi]	
[缩小 / 放大]	[100%] 不支持 [自动 %]。	

*: 对于某些型号而言，可能不会显示 [色彩空间]，或者可能不会显示在画面上，具体取决于系统管理员模式中的设定。更多详情，请参照 “[色彩空间功能的显示]” (P.268) 和 “[色彩空间]” (P.178)。

■ [用 2 ~ 16 色扫描]

使用此功能可通过压缩方式以少量色彩保存扫描的原稿。勾选此复选框启用比选择 [高压压缩 (MRC)] 更小的文件尺寸。

■ [添加缩略图]

选择 [DocuWorks] 时，可以向 DocuWorks 文件附加略图。

■ [每页分割为 1 个文件]

以指定的格式将每一页保存为单个文件。

- [PDF 安全]

可以在将数据保存为 PDF 文件时配置安全性，以防止未经授权的访问。

- [PDF 签名]

您可以向文件添加可视签名。

- [优化快速 Web 查看 PDF]

优化 PDF 文件以使其在 Web 浏览器中更快速地显示。

- [DocuWorks 安全]

可以在将数据保存为 DocuWorks 文件时配置安全性，以防止未经授权的访问。

- [DocuWorks 签名]

您可以向文件添加可视签名。

扫描并发送

在此功能中，可以使用下列功能。

功能	说明
收藏夹	显示收藏夹。您可以从收藏夹中启动相应的应用程序。 参照 - 有关如何添加收藏夹的详情，请参照“登记收件人”（P.200）。 - 有关从目的地启动应用程序的详情，请参照“从通讯簿启动应用程序”（P.209）。
联系人	显示通讯簿。您可以从目的地启动相应的应用程序。 参照 - 有关联系人信息的详情，请参照“通讯簿”（P.199）。 - 有关从目的地启动应用程序的详情，请参照“从通讯簿启动应用程序”（P.209）。
电子邮件	扫描原稿并将其作为电子邮件附件发送。 参照 有关电子邮件传送的详情，请参照“发送电子邮件”（P.160）。
SMB/FTP/SFTP	扫描原稿并将扫描后的数据发送到网络计算机。
URL	向用户发送电子邮件以通知获取和删除设备中保存的扫描数据的 URL。仅登录设备的已通过身份验证的用户才可作为电子邮件传送的收件人。
我的文件夹	如果将设备的身份验证模式设定为远程身份验证，则可以使用此功能。此功能允许您将扫描的文件转发给登录用户以外的其他收件人。

补充

- 使用 SMB、FTP 或 SFTP 协议传送数据时，需要进行详细设定。更多详情，请参照“扫描仪环境设定”（P.53）。
- 您可以同时使用多个功能（例如电子邮件、SMB/FTP/SFTP、URL）将文件发送给多个收件人。

1 点击主屏幕上的 [扫描并发送]。

2 点击 [请添加收件人。]。

3 选择要使用的功能并指定收件人。

可以使用键盘输入、单触键或从通讯簿中进行选择来指定收件人。

补充

- 有关更改或删除收件人的详情，请参照“编辑收件人信息”（P.161）。
- 如果已禁用 SMBv1 服务器，则将禁用在 [SMB] 中搜索收件人；请选择 [保存位置设定] 并输入收件人。
- 如果在 CentreWare Internet Services 的 [网络] > [SMB] 下将 [NetBIOS 服务] 设为禁用，则将禁用在 [SMB] 中搜索收件人；请选择 [保存位置设定] 并输入收件人。如果仅在 [SMB] 上指定主机名，发送将失败。

4 点击 [日期 / 时间] 以输入文件名。

补充

- 如果采用非 ASCII 字符输入文件名，并且已设定 [每页分割为 1 个文件]，则通过 URL 功能获取的 ZIP 文件的解压缩文件名可能会出现乱码。出现乱码的原因是打开该 ZIP 文件的应用程序不支持 UTF-8。如果文件出现乱码，请采用 ASCII 字符输入文件名，或使用 OS 标准应用程序打开该 ZIP 文件。
- 如果未指定文件名，则将自动为扫描的数据分配一个名称。更多详情，请参照 “[添加日期至电子邮件附件名称]” (P.268)。

5 指定输出文件格式。

参照

- 有关输出文件格式设定的详情，请参照 “指定输出文件格式” (P.161)。

6 根据需要配置设定。

参照

- 更多详情，请参照 “功能列表” (P.176)。

7 点击 [扫描]。

补充

- 在功能列表中勾选 [预览] 后，按键名称将从 [扫描] 变为 [预览]。

参照

- 有关扫描期间的操作的详情，请参照 “扫描期间的操作” (P.170)。

保存到 USB

扫描原稿并将扫描后的数据保存到 USB 内存设备中。

重要

- 在以下情况下，保存在 USB 内存设备中的数据可能会丢失或损坏。请确保使用前对设备中的数据进行备份。
 - 当不采用本说明书所述方法移除 / 连接 USB 内存设备时
 - 当接收电噪声或放电效应时
 - 当操作过程中发生故障时
 - 如果 USB 内存设备的器件受损
- 移除 USB 内存设备时，请务必遵循以下步骤。更多详情，请参照“移除 USB 内存设备”（P.110）。
- 对于因数据遗失而引起的直接、间接的损失，本公司将不负任何责任。

补充

- 不支持已使用软件进行加密的 USB 内存设备。
- 请使用以下 USB 内存设备：
 - 格式化的 USB 内存设备（支持的格式为 FAT12、FAT16 和 FAT32。）
 - 存储容量最多为 128 GB 的 USB 内存设备

1 将 USB 内存设备插入 USB 内存插槽中。

补充

- 退出节电模式后，插入 USB 内存设备。
- 当 USB 内存设备已经插入 USB 内存插槽时，请在主屏幕上点击 [USB]，然后前往第 3 步骤。

2 点击 [确认]。

3 点击 [保存到 USB]。

4 选择一个文件夹以保存文件。

补充

- 显示 [保存到 USB] 画面后，请点击 。
- 如果您不指定文件保存位置，扫描的数据将保存在根目录中。

5 点击 [日期 / 时间] 并输入文件名。

补充

- 如果未指定文件名，则将自动为扫描的数据分配一个名称。

6 指定输出文件格式。

参照

- 有关输出文件格式的详情，请参照“指定输出文件格式”（P.161）。

7 根据需要配置设定。

参照

- 更多详情，请参照“功能列表”（P.176）。

8 点击 [保存]。

移除 USB 内存设备

如果在正在访问 USB 内存设备或正在打印数据时移除 USB 内存设备，则设备中的数据可能会损坏。

请按照以下步骤移除 USB 内存设备。

- 1** 点击配置画面上的  或 。
- 2** 点击 [是 (取出)]。
- 3** 移除 USB 内存设备。

WSD 扫描

使用 WSD 扫描功能，可以通过从网络计算机或设备发送指令来启动扫描，然后将扫描后的数据保存至指定的计算机。

补充

- 当您离开设备而要在设备上留有原稿的情况下操作计算机时，其他用户可能会操作本设备，因此存在原稿丢失和信息泄漏的风险。尽可能使用距离设备最近的计算机。完成扫描过程后，检查并确认您已收好原稿的所有页面。
- 根据设定，[WSD 扫描] 可能不会显示在主屏幕上。更多详情，请参照“WSD 扫描的配置”（P.56）。
- 从设备的控制面板无法指定分辨率、文件格式及其他项。请在 Windows 的 [扫描配置文件] 中指定这些设置。有关如何指定这些设置的更多详情，请参照 Windows 帮助。

将设备扫描的数据保存在网络计算机上

您可以从设备使用该命令将扫描的数据转发到网络上的指定计算机。

1 将原稿放置在设备上。

参照

- 有关如何放置原稿的详情，请参照“放置原稿”（P.94）。

2 点击主屏幕上的 [WSD 扫描]。

3 显示计算机名称和处理方法。根据预期用途从列表中选择目标位置。

4 点击 [扫描]。

5 扫描数据将转发到指定的目标。

6 在目标计算机上检查转发的数据。

通过 PC 操作启动扫描作业

您可以通过从网络计算机发送请求来扫描设备上放置的原稿。

下方以 Windows 10 的步骤为例进行说明。

1 将原稿放置在稿台玻璃上或输稿器中。

2 单击 [开始] 选择 [Windows 附件] 下的 [Windows 传真和扫描]。

3 单击 [扫描] > [新扫描]。

4 从 [选择设备] 中选择设备。

5 检查设备型号名称是否显示在 [新扫描] 画面上的 [扫描仪：] 的右侧。

补充

- 如果未显示设备型号名称，请单击 [更改]，然后选择设备。

6 单击 [配置文件] 列表，然后选择 [文档]。

7 根据需要设置各项目。

8 点击 [扫描]。

扫描期间的操作

在扫描画面中，可进行以下操作。

停止扫描作业

- 1 点击 [停止] 或 [中止]。

补充

- 如果原稿留在输稿器中，将显示一条消息。请遵照画面上的指示取出原稿。

扫描下一张原稿

- 1 点击 [下一张原稿] 下的 [有]。

补充

- 如果功能列表中勾选 [下一张原稿]，则将显示步骤 2 中的画面。

- 2 您可以执行确认画面中显示的以下操作。

■扫描下一张原稿

- 1) 放置下一张原稿。
- 2) 点击 [扫描下一张原稿]。

■更改下一张原稿的设定

- 1) 放置下一张原稿。
- 2) 点击 [变更下一个扫描设定]。
- 3) 更改功能列表中的设定。

参照

- 有关功能列表的详情，请参照“功能列表”(P.176)。

- 4) 点击 [扫描]。

- 3 扫描完所有原稿后，点击 [保存(无下张原稿)]。

确认作业状态

- 1 点击 [作业信息]。
显示 [作业信息] 画面。

参照

- 有关作业确认的详情，请参照“作业信息”(P.213)。

导入扫描数据

本节介绍如何将文件从设备的文件夹导入您的计算机。

使用与 TWAIN 兼容的应用程序导入

网络扫描仪驱动程序用于导入保存的文件。

要使用网络扫描仪驱动程序，您需要在计算机上安装 Network Scanner Utility 3。

补充

- 您可以在随附的“软件 / 产品手册”光盘中找到 Network Scanner Utility 3。
- 要以 TIFF 格式保存扫描的文件，您需要安装随附的“软件 / 产品手册”光盘中所含的 TIFF Viewer。TIFF Viewer 是一款可显示并打印基于 TIFF 6.0 的 TIFF 文件和基于 Internet 传真规格的 TIFF-FX 图像的软件。
- 当设备安装了辅助以太网组件（选装）并且指定了以太网 2 的 IP 地址时，Network Scanner Utility 3 将无法操作。有关更多详情，请参照“[TCP/IP - 网络设定] / [TCP/IP 设定（以太网 1）]、[TCP/IP 设定（以太网 2）]、[TCP/IP 设定（Wi-Fi）]”（P.294）。

参照

- 要导入保存在文件夹中的文件，需要进行预先设定，如端口启动。有关更多详情，请参照“保存到文件夹的配置”（P.53）。有关该软件操作的详情，请参阅该软件提供的说明文件。
- 有关如何安装 Network Scanner Utility 3 和 TIFF Viewer 的详情，请参照随附的“软件 / 产品手册”光盘中所含的介质信息。
- 要了解显示的对话框中字段的详情，请单击 [帮助] 来查看网络扫描仪驱动程序的帮助。

1 启动将文件向其导入的应用软件。

重要

- 该应用程序必须支持 TWAIN。

2 从 [文件] 菜单中，选择 [选择来源 ...] 用于选择扫描仪。

3 选择 [FX Network Scanner 3 TWAIN]，然后单击 [选定]。

4 从 [文件] 菜单中，选择 [获取] 用于从扫描仪导入图像。

5 从显示的列表中，单击设备的扫描仪名称，然后单击 [下一步]。

补充

- 如果列表中未显示扫描仪，请单击 [重新搜索]。该软件将检索扫描仪。
- 要更改扫描仪名称的显示，请在单击 [搜索 / 显示设置] 后出现的对话框中操作。有关更多详情，请参照“更改扫描仪名称显示”（P.172）。
- 仅自动列出网络上的扫描仪。要查看其他网络上的扫描仪，请单击 [搜索 / 显示设置] 并登记 IP 地址和扫描仪名称。有关如何登记扫描仪的详情，请参照“更改扫描仪名称显示”（P.172）。

6 在 [文件夹号码] 字段中，输入包含要导入文件的文件夹号码。在 [密码] 字段中，输入密码。

补充

- 您还可以从 [登记的信箱] 中选择文件夹号码。
- 单击 [选择扫描仪] 返回到步骤 5，在步骤 5 您可以重新选择扫描仪。

7 单击 [确认]。

8 从列表中选择要导入的文件，然后单击 [导入]。

补充

- 您能选择多个文件。
- 在您右击列表时，您可从显示的菜单中选择 [导入]、[刷新] 和 [删除]。

开始导入时，扫描数据从文件夹转发到计算机。

转发之后，将数据加载到应用软件上并从文件夹中删除。

补充

- 分页扫描文件时，其转发操作尚未完成的文件上将显示图标。
- 对于大多数软件（DocuWorks 除外）而言，网络扫描仪驱动程序会扩展压缩的数据，并将其以 BMP 格式传送到这些软件中。另一方面，对于 DocuWorks，网络扫描仪驱动程序在传送数据时并不对数据扩展处理。因此，传送数据并不占用太多时间。
- 可以将设备配置为在转发文件后不从文件夹中删除这些文件。有关设定的详情，请参照“创建文件夹”（P.182）。

更改网络扫描仪驱动程序的设定

参照

- 要了解显示的对话框中字段的详情，请单击 [帮助] 来查看网络扫描仪驱动程序的帮助。

■ 更改扫描仪名称显示

您可以更改所列出的扫描仪名称显示。

要更改扫描仪名称的显示，请在单击扫描仪选择对话框中的 [搜索 / 显示设置] 后出现的对话框中操作。

在 [扫描仪名称显示] 下，您可以更改 [搜索扫描仪] 中显示扫描仪名称的方式。

指定扫描仪以搜索 [搜索对象设置] 下的项目。

补充

- 如果您单击 [添加 ...]，然后登记扫描仪，则可以从其他网络中显示扫描仪。

■ 扫描文件的导入方法

您可以更改从文件夹扫描的文件的显示和导入设置。

要更改导入方法，单击文件选择对话框中的 [文件] 菜单下的 [导入设置]，然后在出现的对话框中配置设定。

导入使用 DocuWorks

DocuWorks 7 及以后的版本可以无需扫描仪驱动程序即可下载扫描文件。

1 从计算机的 [开始] 菜单中，选择 [Fuji Xerox] > [DocuWorks Desk]。

2 选择 [信箱] 并双击 [添加信箱]。

3 单击信箱配置向导的 [下一步]。

4 从扫描仪列表中选择要连接的设备，并单击 [下一步]。

补充

- 如果搜索无法找到设备，则请输入 IP 地址。
- 如果在本设备上启用了身份验证设定，则会显示登录画面。输入用户 ID 和密码，然后单击 [是]。

5 从列表中选择信箱，并单击 [下一步]。

补充

- 如果找不到登记信箱，则请指定 [文件夹号码]。
- 输入 [密码] 和 [Desk 树中的名称]，根据需要选择 [取出时的文档格式]。

6 单击配置画面的 [完成]。

7 选择在 [信箱] 下添加的新信箱。

补充

- 如果在本设备上启用了身份验证设定，则会显示登录画面。输入用户 ID 和密码，然后单击 [是]。

8 拖动任意储存在信箱中的文件到 [用户文件夹] 或其他文件夹。

9 单击读入文件画面的 [是]。

补充

- 文件格式为 XDW。
- 如果选择 [读入该文件而不转换成 DocuWorks 文档]，则文件会保存为添加信箱时在 [取出时的文档格式] 中所选择的格式。

10 根据需要在 [读入文件] 画面更改设定，并单击 [是]。

该文件将被导入至指定的文件夹。

使用信箱浏览器 3 导入

信箱浏览器 3 是一种不使用任何客户端应用程序，就能将文件从设备的文件夹导入计算机的软件。

要使用信箱浏览器 3，您必须在计算机上安装 Network Scanner Utility 3。

补充

- Network Scanner Utility 3 包含在随附的“软件 / 产品手册”光盘中。
- 要以 TIFF 格式保存扫描的文件，您需要安装随附的“软件 / 产品手册”光盘中所含的 TIFF Viewer。TIFF Viewer 是一款可显示并打印基于 TIFF 6.0 的 TIFF 文件和基于 Internet 传真规格的 TIFF-FX 图像的软件。
- 当设备安装了辅助以太网组件（选装）并且指定了以太网 2 的 IP 地址时，Network Scanner Utility 3 将无法操作。有关更多详情，请参照“[TCP/IP - 网络设定] / [TCP/IP 设定（以太网 1）]、[TCP/IP 设定（以太网 2）]、[TCP/IP 设定（Wi-Fi）]”（P.294）。

参照

- 要导入保存在文件夹中的文件，需要进行预先设定，如端口启动。有关更多详情，请参照“保存到文件夹的配置”（P.53）。有关该软件操作的详情，请参阅该软件提供的说明文件。
- 有关如何安装 Network Scanner Utility 3 和 TIFF Viewer 的详情，请参照随附的“软件 / 产品手册”光盘中所含的介质信息。
- 要了解显示的对话框中字段的详情，请单击 [帮助] 以查看信箱浏览器 3 的帮助。

1 单击 [开始] 并选择 [Fuji Xerox] > [Stored File Manager 3]。

补充

- 如果您选择另一个目录进行安装，请指定替代目录。

2 从显示的列表中，单击设备的扫描仪名称，然后单击 [下一步]。

补充

- 如果列表中未显示扫描仪，请单击 [重新搜索]。
- 要变更扫描仪名称的显示，请使用通过单击 [搜索 / 显示设置] 而显示的对话框。更多详情，请参照 Stored File Manager 3 的帮助。
- 仅自动列出同一网络上的扫描仪。要查看其他网络上的设备，请单击 [搜索 / 显示设置]，然后登记 IP 地址和扫描仪名称。更多详情，请参照 Stored File Manager 3 的帮助。

3 在 [信箱号码] 字段中，输入包含要导入文件的文件夹号码（3 位数）。在 [密码] 字段，输入密码（最多输入 20 位数）。

补充

- 您还可以从 [登记的信箱] 中选择信箱号码。
- 单击 [选择扫描仪] 返回到步骤 2，在步骤 5 您可以重新选择扫描仪。

4 单击 [确认]。

补充

- 如果在本设备上启用了身份验证设定，则会显示登录画面。输入用户 ID 和密码，然后单击 [是]。

5 从列表中选择要导入的文件。导入文件有如下两种方法：

■单击 [导入] 以导入文件

单击 [导入]。

提取该文件，并储存在指定的保存位置。

■通过拖放操作导入文件

将文件拖放到保存位置（例如桌面）。

被拖放的文件仍保留在文件夹中。

补充

- 可以通过复制和粘贴操作导入该文件。被粘贴的文件仍储存在文件夹中。
- 单击工具栏上的 [删除] 以删除文件夹的文件。

使用 CentreWare Internet Services 导入

在 TCP/IP 环境中安装本设备后，CentreWare Internet Services 允许您通过 Web 浏览器从计算机访问本设备来导入保存在设备文件夹中的文件。您也可以使用 macOS/OS X 计算机通过 Web 浏览器导入文件。

补充

- 您可以使用 DocuWorks 或 PDF 格式调出扫描数据，但您不能加密 DocuWorks 或 PDF 文件，并且在您调出时也不能添加签名至文件中。

1 启动 CentreWare Internet Services。

补充

- 如果您的网络使用 DNS（域名系统），并且在域名服务器中登记设备的主机名，您可以使用访问带有主机名和域名的网址来访问设备。例如，如果主机名为“myhost”，域名为“example.com”，则网址为“myhost.example.com”。
- 指定端口号时，请在 IP 地址或网址后面添加“:”和端口号。
- 如果在设备上启用身份验证功能，请在 [用户名] 和 [密码] 字段中输入用户 ID 和密码。向系统管理员索取用户 ID 和密码。
- 如果通信被加密，您必须指定一个以“https”开头的网址取代“http”开头的网址来访问 CentreWare Internet Services。

2 在画面左侧的菜单中单击 [应用程序]。

3 单击 [保存到文件夹]。

补充

- 如果显示 [列表]，请单击 [列表]。

4 单击包含要导出文件的文件夹。

5 请在每个要导出的文件旁边勾选复选标记。

6 单击画面右侧的 [操作文档]，然后单击 [取出]。

7 单击 [文件格式]，然后指定文件格式。

补充

- 如欲指定要检索的页码，请勾选 [指定页面]，然后指定页码。
- 要设置字符识别 (OCR)，请勾选 [光学字符识别 (OCR)]，然后输入任意一个词。

8 单击 [取出]。

9 确认文件名，然后单击 。

该文件已下载到计算机。

10 单击 [关闭]。

功能列表

补充

- 显示的项目因功能和型号而异。
- 要将功能列表中的设定恢复为默认设定，请点击画面底部的 [重置]。

参照

- 有关 [自定义] 和 [个人用自定义] 的详情，请参照 “自定义功能” (P.77)。
- 有关 [创建一键式应用程序] 的详情，请参照 “一键式应用程序” (P.81)。

[预设]

在自定义功能上登记了任何预设后，将显示此项目。

[预览]

您可在扫描时预览扫描的图像。

勾选 [预览] 进行扫描时，将显示最后扫描的原稿的首页。

[色彩模式]

设置输出色彩。

[双面原稿输送]

您可将单面或双面原稿扫描为单面或双面复本。

通过设定装订类型，可在相同方向扫描原稿的正反面。

[分辨率]

使用此功能可设定扫描分辨率。

补充

- 如果在 [输出文件格式] 上为 PDF 文件或 DocuWorks 文件启用 [高压缩 (MRC)]、[光学字符识别 (OCR)] 和 [用 2 ~ 16 色扫描]，请将 [分辨率] 设定为 [200dpi] 或 [300dpi]。

[原稿类型]

您可以选择扫描的图像类型。

[原稿方向]

使用此功能可以指定放置原稿的方向。

补充

- 如果 [原稿方向] 设定与实际的原稿方向不同，则设备可能无法正确检测到原稿的顶部。

[PDF 安全 – 文件打开密码]

如果您勾选并设定密码，则需要输入该密码才能打开文件。

[原稿尺寸]

使用此功能可以设定扫描图像的尺寸。
从预设尺寸中选择原稿尺寸或指定原稿尺寸。

[混合尺寸原稿]

在输稿器中放置原稿时，您可采用相应的尺寸同时扫描混合尺寸的原稿并进行复印。
您还可以指定尺寸以采用相同的尺寸扫描混合尺寸的原稿。

重要

- 如果在 [双面原稿输送] 中选择 [双面] 以扫描 A3 原稿时，请将 [分辨率] 设为 [400dpi] 或更低的值。选择 [600dpi] 将导致显示错误消息。
- 将 JIS B5 原稿与横向装入的 A3 原稿或纵向装入的 A4 原稿一起装入时，请纵向装入 JIS B5 原稿。
- 放置原稿时，请正确对齐原稿的左上角。否则，可能会发生卡纸。
- 建议的原稿尺寸组合为 A4 纵向和 A3 横向，或 JIS B5 纵向和 JIS B4 横向。如果采用另一种原稿尺寸组合，以某一角度放置的原稿可能无法正确扫描。

补充

- 如果在 [缩小 / 放大] 中选择 [自动 %] 并指定输出尺寸时，扫描的数据将自动缩小 / 放大到指定尺寸。
- 如果无法自动检测到原稿尺寸，将出现输入尺寸的画面。

[浓度]

使用此功能可以调整扫描浓度。

[锐度]

使用此功能可以调整图像锐度。

[缩小 / 放大]

使用此功能，您可以设置待扫描原稿的扫描比例。

补充

- 如果在 [输出文件格式] 上启用 [光学字符识别 (OCR)]、[高压缩 (MRC)] 和 [用 2 ~ 16 色扫描]，则 [缩小 / 放大] 会变为 [100%] 且无法变更。

[画质 / 文件大小]

如果将 [色彩模式] 设为 [全彩] 或 [灰度 (256 色阶)]，则可以选择图像压缩级别。

[相纸扫描]

扫描彩色照片时使用此功能。

重要

- 使用该功能时，您无法使用输稿器。
- 当启用此功能时，阴影去除和背景去除功能不可用。

[背景去除]

使用此功能可以去除原稿的底色，如报纸和彩色纸张。

补充

- 此功能无法与 [相纸扫描] 一起使用。

[对比度]

如果将 [色彩模式] 设为 [自动检测]、[全彩] 或 [灰度 (256 色阶)]，则可以调整对比度。

[阴影去除]

当您扫描打印在簿纸上的双面原稿时，使用此功能可以去除扫描图像中显示的每张原稿页面反面的图像和颜色。

仅当将 [色彩模式] 设为 [自动]、[全彩] 或 [灰度 (256 色阶)] 时，此功能才可用。

补充

- 该功能无法与 [相纸扫描] 一起使用。

[色彩空间]

使用此功能可以设置色彩空间。

补充

- [色彩模式] 设为 [全彩] 时，[色彩空间] 可用。
- 要激活 [色彩空间]，需要预先进行设置。更多详情，请参照 “[色彩空间功能的显示]” (P.268)。
- 如果在 [输出文件格式] 上启用 [光学字符识别 (OCR)]，则无法选取 [设备色彩空间]。

■ [标准色彩空间]

基于符合 sYCC 的色彩表示（色彩空间）执行扫描。

■ [设备色彩空间]

根据设备的原带色彩表示（色彩空间）执行扫描。推荐采用高品质的色彩进行高级色彩处理时使用。

补充

- 您可以在随附的“软件/产品手册”光盘中找到设备色彩空间的 ICC 简档数据。使用色彩处理应用程序并对基于设备色彩空间扫描的数据进行特殊处理时，ICC 简档很有用处。
- 如果选择 [设备色彩空间]，以下的图像画质功能将更改为各自的默认值：浓度、锐度、阴影去除、对比度、背景去除。
- 如果将 [色彩模式] 设为 [自动检测]，彩色页面的设定将变为 [标准色彩空间]。
- 如果选择 [设备色彩空间]，则无法在 [双面原稿输送] 中选择 [双面]。

[书刊分页]

使用此功能可以将原稿的对开页按页顺序扫描到不同的纸张上。

将原稿放在稿台玻璃上。

补充

- 自定义尺寸的原稿或无法检测尺寸的原稿可能无法精确地分成两份。

[边框消除]

在您打开原稿盖扫描原稿或在扫描书册时，可能会将原稿边缘或中央边距扫描为阴影。边框消除功能可让您消除此类阴影。

补充

- 在双面复印时，对正面和反面设定同样的边框消除量。
- 如果您设定了 [缩小 / 放大]，边框消除尺寸将根据您指定的倍率按比例缩放。

[文件名重复时的处理]

如果其他具有重复文件名的文件存在于目标位置中，您可指定处理步骤。

[下一张原稿]

当您扫描一个将很多页一次放置在输稿器中的原稿时，或当您使用稿台玻璃扫描每个原稿并且让设备以一个作业来处理页面时，使用此功能。

设定 [下一张原稿] 时，将显示确认画面，以便您可以指定是否存在下一张原稿。

补充

- 使用输稿器时，在设备完成第一份原稿扫描之后，放置下一份原稿。

[内容 (URL 发送)]

您可以输入电子邮件正文。

[主题 (URL 发送)]

您可以为扫描 (URL 发送) 指定电子邮件主题。如果未输入任何主题，本设备会自动将主题设为 “从 XXX 扫描参考文件”，其中 XXX 表示本设备的主机名。

[主题]

您可以指定电子邮件主题。如果未输入任何主题，本设备会自动将主题设为 “从 XXX 扫描参考文件”，其中 XXX 表示本设备的主机名。

[发送方:]

显示发件人的电子邮件地址。

[内容]

您可以输入电子邮件正文。

[已读回执 (MDN)]

使用发送电子邮件功能时，您可从电子邮件收件人接收已读回执 (MDN)。仅当收件人支持 MDN 功能时，此功能才可用。

补充

- 仅当 [设定] > [应用程序设定] > [电子邮件设定] > [电子邮件发送动作控制] > [已读回执 (MDN) 功能的使用] 设为 [允许] 时，才显示此功能。
- 如果使用 [分割发送] 功能发送多封邮件，则每封邮件都要有已读回执。
- 已读回执返回到在 [答复地址] 中指定的地址，或如果未设定 [答复地址]，则返回到在 [发送方:] 中指定的地址。
- 此功能仅在收件人也设定了已读回执要求时可使用。

[答复地址]

您可以指定答复地址。

[分割发送]

当您使用 [扫描 (电子邮件发送)] 功能并且要添加的附件数据尺寸较大时，您可在页的分界处或按一定的数据尺寸分割数据以分成多个电子邮件发送。

参照

- 有关 [分割发送] 的详情，请参照 “ [分割发送方法] ” (P.271)。

■ [以页为单位分割]

在页的分界处分割数据。

补充

- 仅当在 [输出文件格式] 画面上选定 [PDF] 或 [DocuWorks] 或者在未勾选 [每页分割为 1 个文件] 的情况下将 [输出文件格式] 设为 [TIFF] 时，此功能才可用。

■ [以数据大小为单位分割]

按一定的数据大小分割数据。

补充

- 如果收件人的电子邮件应用程序支持正文 / 部分的内容，请选择此选项。

8

从文件夹发送

创建文件夹

您可通过文件夹功能使用设备保存扫描的文件、对接收的文件进行传真或在设备中打印发送自计算机的文件。

您还可通过电子邮件发送保存在文件夹中的文件或获取保存在网络计算机中的文件。

您可以在设备中登记个人文件夹和共享文件夹，并根据需要分开使用。

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击画面右上方的 [+]。

3 点击显示为 (未登记) 的文件夹。

4 输入文件夹名称。

参照

- 有关如何输入字符的详情，请参照 “输入文字和数字” (P.74)。

5 点击 [下一步]。

6 确认文件夹名称，然后点击 [下一步]。

7 根据需要勾选 [存取限制 / 密码]，以设置 [密码] 和 [限制的操作]。

■ [密码]

设置使用该文件夹的密码。

■ [限制的操作]

指定使用文件夹时请求密码的操作。

8 设定好后，点击画面右上方的 [OK]。

9 根据需要配置其他设定。

■ [取出 / 打印后的文件删除]

获取或打印保存在文件夹中的文件时，请设置是否应删除该文件。

■ [保存期满后的文件删除]

指定是否在保存期过后删除保存在文件夹中的文件。

参照

- 有关设置文件保存期的详情，请参照 “[文件夹内的文件保存期]” (P.261)。

■ [作业流程的链接]

您可以将作业流程链接至文件夹。如果将记录工作流程的作业流程链接至文件夹，则可以设置保存在文件夹中的文件的处理方法。

参照

- 有关如何设置的详情，请参照 “作业流程” (P.189)。

■ [允许的网络]

指定用于保存和取出文件的网络。如果文件保存在文件夹中，则无法变更设定。

■ [在主屏幕上配置快捷键]

设置是否在主屏幕上为文件夹创建快捷方式图标。

最多可以创建 10 个文件夹快捷方式。

10 设置好后，点击画面右上方的 [OK]。

文件夹操作

您可以查看或打印保存在文件夹中的文件，还可以通过电子邮件发送这些文件或从网络计算机上获取这些文件。

参照

- 有关创建和启动作业流程的更多详情，请参照“作业流程”（P.189）。

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击文件夹。

补充

- 如果文件夹已链接至作业流程，则将显示。如果将文件夹设为自动启动，则将显示.
- 当您点击左侧显示的 3 位数文件夹号码时，该文件夹将移至列表顶部。
- 设定文件夹的存取控制后，将显示密码输入画面。输入密码，然后点击 [OK]。

显示文件类型的图标如下。

- ：扫描文件
- ：打印文件
- ：普通轮询文件
- ：传真或 IP 传真（SIP）文件
- ：Internet 传真文件

补充

- 在略图画面或列表视图画面中，您可以通过按下操作按键来查看保存在文件夹中的文件。有关操作按键的详情，请参照“常用操作按键”（P.73）。

更改文件夹设定

本节说明如何更改已创建文件夹的设定。

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击文件夹以更改设定。

3 点击  > [文件夹设定]。

4 选择要更改的项目，然后更改设定。

参照

- 更多详情，请参照 “创建文件夹” (P.182)。

5 设定好后，点击 [OK]。

删除文件夹

- 1** 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。
- 2** 点击文件夹进行删除。
- 3** 点击 > [文件夹设定]。
- 4** 点击 [文件夹删除]。
- 5** 点击 [是 (删除)]。

打印文件夹中的文件

打印保存在文件夹中的文件。

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击文件夹。

3 点击文件进行打印。

补充

- 文件的复选框中会出现一个复选标记。打印多份文件时，将以您勾选的顺序进行打印。

4 点击 [打印 / 执行作业流程]。

5 点击 [打印]。

6 根据需要配置设定。

■ [个别 / 批打印]

要将多份文件作为一份文件打印，请选择 [批打印]。最多可按选定顺序装订 100 份文件。

补充

- 如果在多份文件内包括不同尺寸的文件，则可能会按错误的方向打印。
- 在插印另一项作业时，[批打印] 不可用。
- [个别 / 批打印] 不适用于安全轮询文件或通过传真或 Internet 传真接收到的文件。

参照

- 有关每项功能设定的详情，请参照“功能列表” (P.122)。

7 点击 [打印]。

8 点击 [是 (打印)]。

9

作业流程

作业流程概述

作业流程是一项允许您预先登记某项作业的步骤然后令设备按照登记的步骤执行一系列操作的功能。您最多可登记 1000 个作业流程。

您可以预先将文件夹链接至作业流程，以打印文件夹中的文件或指定收件人并发送文件。您还可以直接将扫描操作链接至作业流程并执行操作。

可以在本设备上创建由文件夹触发的作业流程，并且可以使用 Device Setup Tool 创建由扫描操作触发的作业流程。

补充

- 您可以从 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）的产品页面将 Device Setup Tool 下载至网络计算机上，通过我们的会员门户网站“Fuji Xerox Direct”即可访问该页面。
- 必须进行端口设定才能使用作业流程功能。更多详情，请参照“使用 Device Setup Tool 的配置”（P.197）。
- 执行作业流程后，打印作业记录报告以查看结果。更多详情，请参照“[作业记录报告]”（P.222）。

可以采用以下方式之一执行作业流程：

- 当文件保存在文件夹中时，自动启动作业流程
- 通过选择保存在文件夹中的文件，手动启动相关的作业流程
- 通过选择保存在文件夹中的文件和作业流程，手动启动作业流程
- 通过选择使用 Device Setup Tool 创建的作业流程，手动启动作业流程

参照

- 有关使用作业流程的限制事项的详情，请参照“作业流程和文件夹的身份验证”（P.350）。

创建由文件夹触发的作业流程

1 点击主屏幕上的 [设定]。

补充

- 也可以在 [从文件夹发送] 中创建作业流程。点击 [从文件夹发送] 并选择一个文件夹，然后点击  > [作业流程的链接] > [已被链接的作业流程] 以前往第 3 步骤。

2 点击 [应用程序设定] > [作业流程设定] > [作业流程登记]。

3 点击画面右上方的 [+]。

4 在 [名称] 中输入作业流程名称，然后点击 [完成]。

5 根据需要输入 [说明] 和 [关键字]。

6 在 [收件人 / 处理] 中点击作业流程的处理方法。

7 根据需要设定其他项目，然后点击 [OK]。

8 设定好后，在作业流程创建画面中点击 [OK]。

当文件保存在文件夹中时，自动启动作业流程

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击文件夹。

3 点击  > [作业流程的链接]。

4 点击 [已被链接的作业流程]。

5 点击要使用的作业流程。

补充

- 点击 [显示的作业流程] 通过指定作业流程的所有者来搜索作业流程。

6 点击 [OK]。

7 点击 [自动执行]，出现复选标记。

8 点击 [OK]。

补充

- 如果文件夹已链接至作业流程，[从文件夹发送] 画面中的文件夹图标将变更为 。如果将作业流程设为自动启动，文件夹的图标将变更为 。

手动启动链接至文件夹的作业流程

如果未将链接至文件夹的作业流程设为自动启动，请手动启动作业流程。

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击文件夹。

3 点击要使用作业流程执行的文件。

补充

- 文件的复选框中会出现一个复选标记。如果想要打印多份文件，则将以您勾选的顺序进行打印。

4 点击  > [作业流程的链接]。

补充

- 确认是否在 [已被链接的作业流程] 中指定了正确的作业流程。

5 点击 [立即执行]。

通过选择文件和作业流程，手动启动作业流程

如果作业流程未链接至文件夹，请同时选定保存在文件夹中的文件和已登记的作业流程以手动启动操作。

1 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。

2 点击文件夹。

3 点击要使用作业流程执行的文件。

补充

- 文件的复选框中会出现一个复选标记。如果想要打印多份文件，则将以您勾选的顺序进行打印。

4 点击 [打印 / 执行作业流程]。

5 点击 [执行作业流程]。

6 点击 [选择作业流程] 并选择要使用的作业流程。

7 点击 [OK]。

8 点击 [启动]。

选中使用 Device Setup Tool 创建的作业流程即可手动启动作业流程

本节介绍针对扫描文件的作业流程。

1 放置原稿。

补充

- 与应用程序相链接的作业流程无需放置原稿。

2 点击主屏幕上的 [作业流程]。

3 点击 [选择作业流程]。

4 点击要使用的作业流程。

5 点击 [OK]。

6 若要临时更改作业流程设定，请执行以下操作。

1) 点击 [暂时变更设定] 并变更所需设定。

2) 设定好后，点击 [OK]。

补充

- 如果选择可以更改其设定的作业流程，将显示 [暂时变更设定]。

7 点击 [启动] 以执行作业流程。

解除作业流程与文件夹之间的链接

- 1** 点击主屏幕上的 [从文件夹发送]。
- 2** 点击文件夹以解除与作业流程的链接。
- 3** 点击  > [作业流程的链接]。
- 4** 确认链接的作业流程，然后点击 [解除链接]。
- 5** 点击 [是 (解除)]。

使用 Device Setup Tool 的配置

要使用 Device Setup Tool 创建作业流程，需要进行以下设置。

- TCP/IP 地址设定
- 启动 SOAP 端口
- 配置 SNMP 端口
- 安装软件

参照

- 有关设置 IP 地址的详情，请参照 “ [协议设定] ” (P.294)。
- 有关软件安装的详情，请参照 “ 作业流程概述 ” (P.190)。

■ 启用 SOAP 端口

1 登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照 “ 登录到身份验证模式 ” (P.76)。

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 点击 [网络设定] > [端口设定] > [SOAP] > [SOAP - 端口]。

4 点击 [启动]。

5 按主屏幕键。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

■ 配置 SNMP 端口

使用 CentreWare Internet Services 配置 SNMP 端口的传送协议。

1 启动 CentreWare Internet Services。

参照

- 更多详情，请参照 “ 启动 CentreWare Internet Services ” (P.84)。

2 登录到系统管理员模式。

3 单击左侧菜单上的 [网络]。

4 单击 [SNMP]，然后选择 [端口] 复选框。

5 选择 [通知身份验证失败] 复选框。

6 单击 [保存]。

补充

- 需要重新启动设备才能启用设定。请参照画面上显示的信息重新启动设备。

10

通讯簿

登记收件人

您可以在通讯簿中登记常用的地址。

您可以使用通讯簿轻松指定电子邮件、传真或扫描功能的收件人或转发目的地。您还可以从通讯簿中的收件人启动应用程序以发送数据。

通讯簿最多可保存 5000 个联系人。一个联系人可以分别包含电子邮件、传真、服务器、Internet 传真和 IP 传真（SIP）的目的地。

补充

- 您可以将通讯簿中的登记号码分配给单触键。更多详情，请参照“[单触键设定]”（P.288）。

参照

- 有关如何输入字符的详情，请参照“输入文字和数字”（P.74）。

- 1 点击主屏幕上的 [通讯簿]。
- 2 点击画面右上方的 [+]。
- 3 点击 [添加联系人]。
- 4 输入标签名称。
- 5 输入名称、索引键、全名和公司名。

补充

- 点击 [公司名] 右侧的  可将外观变为 ，您可以在 [收藏夹] 中登记所有已登记为联系人的收件人。要将每个收件人登记到 [收藏夹]，请点击已输入收件人右侧的 ，则会将其变为 。

- 6 根据需要编辑目的地信息。

- 1) 点击  并输入目的地信息。

补充

- 要删除登记地址，请点击每个目的地的 。有关如何删除联系人的详情，请参照“删除联系人或群组”（P.207）。

- 2) 点击 [完成]。
- 3) 点击 [设定] 并设定具体项目。

参照

- 更多详情，请参照“详细的项目设定”（P.201）。

- 4) 点击 [<] 返回至 [添加联系人] 画面。
- 7 添加完收件人的信息后，点击 [添加联系人] 画面上的 [OK]。

详细的项目设定

属性名称 1

设定为 [辅助项目 1 的属性名称] 的属性名称显示为项目名称。

您可以输入任何信息作为辅助项目。此项适合于用短字符串表示的信息，如电话号码、员工号等。

参照

- 有关属性名称的更多详情，请参照“[辅助项目 1 的属性名称]、[辅助项目 2 的属性名称] 和 [辅助项目 3 的属性名称]” (P.305)。

属性名称 2

设定为 [辅助项目 2 的属性名称] 的属性名称显示为项目名称。

您可以输入任何信息作为辅助项目。此项适合于用长字符串表示的信息，如公司名称、部门名称等。

参照

- 有关属性名称的更多详情，请参照“[辅助项目 1 的属性名称]、[辅助项目 2 的属性名称] 和 [辅助项目 3 的属性名称]” (P.305)。

属性名称 3

设定为 [辅助项目 3 的属性名称] 的属性名称显示为项目名称。

您可以输入任何信息作为辅助项目。此项适合于用较长字符串表示的信息，如分公司名称、公司地址等。

参照

- 有关属性名称的更多详情，请参照“[辅助项目 1 的属性名称]、[辅助项目 2 的属性名称] 和 [辅助项目 3 的属性名称]” (P.305)。

[S/MIME 证书:]

可以链接一个 S/MIME 证书。S/MIME 证书必须事先注册。

要链接一个证书，请选择 [变更链接]，然后在显示的画面中选择一个证书。要解除一个链接，请选择 [链接解除]。

重要

- 如果由于执行 [设定] > [重置] > [返回至出厂设定] 或删除该证书而丢失了链接至通讯簿中 S/MIME 证书的证书，则指向 S/MIME 证书的链接将无效。

补充

- 如果很多证明书已被登记在设备上，则可能需要很长时间链接其中之一的证书。

参照

- 有关证书的更多详情，请参照“加密和数码签名设定” (P.327)。

[服务器名称:]

输入传送目标服务器的名称或 IP 地址。

[共享名:]

输入为 SMB 文件夹设定的共享名。

重要

- 如果在共享名的前面使用 “/” 符号，则作业流程无法正确读取共享名。不要在共享名的前面使用 “/”。

[保存位置:]

输入保存文件的目录。选择 SMB 时，使用 UNC 标记。

◆FTP/SFTP 传送

要将文件保存在根目录中 aaa 目录下的 bbb 目录中：aaa/bbb

◆SMB 传送

若要将文件保存在指定卷的 aaa 目录下的 bbb 目录中：aaa\bbb

[端口号:]

设置转发目的地端口号。

[用户名:]

设置需要通过传送目标服务器输入用户名时，请设置该用户名。

■对于 UPN 格式：

用户名 @ 域名

示例：fuji@example.com (fuji: 用户名； example.com: 域名)

■对于 NetBIOS 格式：

域名 \ 用户名

示例：example\fuji (example: 域名； fuji: 用户名)

■对于工作组：

本地用户名

示例：Fuji-Taro

[密码:]

当转发目标服务器提示输入密码时，请设置密码。

[发送抬头收件人名称]

设置显示在发送抬头上的目的地名称。

[通信模式]

设置通信模式。

[发送画质]

设置传送画质。

[发送封面]

选择是否发送附带封面的传真或 Internet 传真。如果附带封面，请指定要打印在封面之上的与发件人和收件人有关的备注。

参照

- 您可选择打印在发送封面上的收件人名称或传真号码。有关更多详情，请参照 “ [发送抬头 / 封面] ” (P.272)。

[最大保存尺寸]

请选择最大保存尺寸，以与收件人的纸张尺寸或可用的配置文件相匹配。

[延迟开始]

设置是否使用延迟开始传送。

参照

- 如果将设备的系统时钟设定为以 24 小时格式显示，则不出现 [上午 (AM)] 和 [下午 (PM)]。有关系统时钟的详情，请参照 “ [时间] ” (P.241)。

[远程文件夹通信指示]

选择是否将传真或 Internet 传真发送给收件人的文件夹。要使用文件夹通信，您必须预先获取收件人的文件夹号码和密码。

[F 代码]

选择是否使用 F 代码通信。

补充

- F 代码由 “0” + 文件夹号码组成。例如，如果文件夹号码为 123，则 F 代码为 “0123”。

[计费数据 (白天)]、[计费数据 (夜间)]、[计费数据 (深夜)]

设定每个时段 (白天 / 夜间 / 深夜) 对于单位费率所对应的连接时间。

补充

- 可以通过打印计费数据列表来确认登记的信息。有关如何打印的详情，请参照 “ [计费数据列表] ” (P.225)。

[Internet 传真配置文件]

设定 Internet 传真配置文件的格式。

指定配置文件是为限定 Internet 传真启用设备之间的传输属性信息，例如图像分辨率和纸张尺寸。

■ [TIFF-S]

此配置文件为 Internet 传真标准配置文件。对于大于 A4 尺寸的原稿，将自动缩小为 A4 尺寸进行传输。

- 编码方法：MH
- 保存文件的尺寸：A4
- 分辨率：标准、高画质 (200 dpi)

补充

- 如果在 [发送画质] 中选定了 [超高画质 (400dpi)] 或 [超高画质 (600dpi)]，则 [TIFF-S] 不可用。

■ [TIFF-F]

当为分辨率指定超高画质或发送 A3 或 B4 原稿时，请选择此配置文件。

- 编码方法：MMR
- 保存的原稿尺寸：A4、B4、A3
- 分辨率：标准、高画质 (200 dpi)、超高画质 (400 dpi)、超高画质 (600 dpi)

补充

- 如果将传真发送到不支持 TIFF-F 的设备，则收件人设备将无法显示或打印图像。

■ [TIFF-J]

发送 JBIG 的原稿时，选择此配置文件。

- 编码方法: JBIG
- 保存的原稿尺寸: A4、B4、A3
- 分辨率: 标准 (200 x 100 dpi)、高画质 (200 dpi)、超高画质 (400 dpi)、超高画质 (600 dpi)

补充

- 如果将传真发送到不支持 TIFF-J 的设备，则收件人设备将无法显示或打印图像。

创建收件人组

您可以将群发的地址登记为一个组群。

请注意，要添加到组群的收件人必须预先登记在通讯簿中。

发送电子邮件或传真时可以指定组收件人。

补充

- 可以登记的最多组数为 500（电子邮件组为 250，传真组为 250）。

- 1** 点击主屏幕上的 [通讯簿]。
- 2** 点击画面右上方的 [+]。
- 3** 点击 [添加组]。
- 4** 点击组类型。
- 5** 输入组名称，然后点击 [完成]。

补充

- 要将组添加至 [收藏夹]，请点击 。

- 6** 点击 [添加成员]。
- 7** 点击要登记的收件人。
- 8** 点击 [OK]。
- 9** 添加完收件人后，点击 [添加组] 画面上的 [OK]。

修改联系人或组群

- 1** 点击主屏幕上的 [通讯簿]。
- 2** 点击联系人或组群进行更改。
- 3** 点击 [编辑]。
- 4** 修改联系人信息，然后点击 [OK]。
- 5** 修改完成后，点击 [编辑联系人] 画面上的 [OK]。

删除联系人或组群

- 1** 点击主屏幕上的 [通讯簿]。
- 2** 点击联系人或组群进行删除。
- 3** 点击 [删除联系人] 或 [删除组] > [是 (删除)]。

筛选和搜索联系人

功能	说明
筛选	根据在联系人中登记的每种地址类型切换联系人列表的显示。
检索	显示包含输入字符串的联系人。

补充

- 筛选和搜索功能涉及在目录服务以及本地通讯簿中登记的收件人。

正在筛选

- 1 点击主屏幕上的 [通讯簿]。
- 2 点击 [全部]。
- 3 点击地址类型。

正在搜索

- 1 点击主屏幕上的 [通讯簿]。
- 2 点击。
- 3 使用键盘输入姓名的字符串。
显示包含输入字符串的联系人。
- 4 在显示的列表中点击所需的联系人。

从通讯簿启动应用程序

您可以从在通讯簿中登记的目的地信息启动应用程序。

下面以在通讯簿中登记的传真号码为例，介绍如何启动传真应用程序。

1 点击主屏幕上的 [通讯簿]。

2 点击传真收件人。

3 点击传真号码。

显示 [传真] 画面。

参照

- 有关如何发送传真的信息，请参照 “传真基本操作” (P.133)。

批登记通讯簿

使用 CentreWare Internet Services，您可以在一次操作中以 CSV 格式导入大量地址信息。

重要

- 由于多个用户可以同时访问 CentreWare Internet Services，因此，如果未设定系统管理员的用户 ID 和密码，登记的数据则有可能被覆写。我们建议只有拥有密码的系统管理员才有权编辑数据。
- 请确保勿使该操作与在控制面板上登记通讯簿同时进行。

补充

- 此功能可能无法使用，具体取决于 CSV 格式文件的版本或设备的型号。

参照

- 有关您可以在 CentreWare Internet Services 上设置的项目的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

下载登记用模板

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

- 2 单击左侧菜单上的 [通讯簿]。

- 3 单击 [详细设定] > [下载登记用模板] 或 [下载附带例子的登记用模板] > [是 (下载)]。

- 4 编辑通讯簿数据。

在设备上登记通讯簿

- 1 单击左侧菜单上的 [通讯簿]。

- 2 单击 [详细设定] > [通过模板新登记]。

- 3 单击 [登记用文件 (*.csv)] 的 [选择]，然后指定编辑的模板。

- 4 单击 [下一步]。

- 5 确认登记信息。

- 1) 单击 [联系人的登记方法] 以设置登记方法。
- 2) 单击 [传真号码的记载格式] 以设置字段格式。
- 3) 确认 [登记项目的映射] 的详细信息。

- 6 单击 [保存]。

将通讯簿导入其他设备

您可以通过 CentreWare Internet Services 将在本设备上登记的地址信息导入到其他设备。接收通讯簿的设备必须位于网络上，并且应与导出通讯簿的设备的型号相同。

导出设备通讯簿

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

- 2 单击左侧菜单上的 [通讯簿]。

- 3 单击 [详细设定] > [导出通讯簿] > [导出]。

- 4 指定目标位置并保存通讯簿数据。

导入到其他设备

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

- 2 单击左侧菜单上的 [通讯簿]。

- 3 单击 [详细设定] > [导入通讯簿]。

补充

- 请勿使用 Excel 等软件编辑或修改通过 CentreWare Internet Services 检索到的 CSV 格式文件（通讯簿数据）。根据检索文件的型号，可能在未发出任何警告的情况下登记数据。这可能会损坏之前的数据或将传真发送给非预期的联系人。

- 4 单击 [选择] 并指定要导入的通讯簿数据。

- 5 选择登记方法。

- 6 单击 [导入]。

11

作业信息

作业信息概况

[作业信息] 应用程序允许您检查正在执行、等待执行或业已完成的作业的状态。您也可以取消打印以及打印等待输出或恢复的打印作业。

检查业已完成 / 正在执行 / 等待执行的作业

您可以检查作业的状态。

- 1 点击主屏幕上的 [作业信息]。
显示所有作业。

显示一项作业。

- 1 点击 [所有作业]。
- 2 点击要检查其状态的作业。

中止正在执行 / 等待执行的作业

- 1** 点击主屏幕上的 [作业信息]。
- 2** 点击 [所有作业] > [正在执行 / 等待执行的作业]。
- 3** 点击要中止的作业。
- 4** 点击 [中止]。

补充

- 显示的项目因服务而异。遵照画面指示操作设备。

跳过等待执行的作业

- 1** 点击主屏幕上的 [作业信息]。
- 2** 点击 [所有作业] > [正在执行 / 等待执行的作业]。
- 3** 点击要优先执行的作业。
- 4** 点击 [优先]。

输出等待打印的作业

您可以在 [打印启动] 中指定的时间段经过之前强制打印等待打印的作业。
如果有暂停并等待恢复的打印作业，您可以恢复等待执行的作业。

参照

- 有关如何设置 [打印启动] 的详情，请参照 “ [打印启动] ” (P.241)。

- 1** 点击主屏幕上的 [作业信息]。
- 2** 点击 [所有作业] > [正在执行 / 等待执行的作业]。
- 3** 点击要执行的作业。
- 4** 点击 [启动]。

补充

- 显示的项目因服务而异。遵照画面指示操作设备。

12

操作设定

概况

本节介绍可更改设备设定并检查设定细节的菜单。

点击主屏幕上的 [设定]。

补充

- 本章包括需要系统管理员权限的项目的描述。根据机型或其他设定，可能不会显示某些项目。

[语言切换]

可以切换触摸面板显示语言。

[键盘]

设置输入文字期间显示的键盘布局。

[在主屏幕上显示 [语言切换] 键]

设置主屏幕上是否显示语言按键。

[设备确认 / 报告]

允许在画面上查看各种设备信息，例如序列号、打印页数和 IP 地址。此外，还可查看可以打印的报告 / 列表以及作业记录设定 / 登记的详细信息。

[设备配置]

可以查看设备结构。

[软件版本]

可以查看设备软件版本。

[无线 LAN 连接状态]

显示 Wi-Fi 和 Wi-Fi Direct 的连接状况。

[输出报告 / 列表]

点击  以打印选定的报告或列表。

[作业确认 / 通信管理报告]

■ [作业记录报告]

查看打印结果。最多将打印最近 200 个作业的信息。还可以打印每种作业类型的报告。如果勾选 [包含子作业] 复选框，将在每行上打印每个相关的作业。清除此复选框将在一行上打印多个相关的作业，例如作业流程作业。

参照

- [作业记录报告] 允许在作业数目超出 50 时自动打印。有关自动打印的详情，请参照 “ [报告设定] ” (P.246)。将打印自动打印作业的所有作业结果。

■ [错误记录报告]

参照

- 请参照 “ [错误记录报告] ” (P.227)。

■ [通信管理报告]

您可检查完成的传输是否成功。远程终端名称及结果和状态通过排序至接收或发送传真进行记录。

以下信息未包含在通信管理报告中。

- 重拨传送和轮询。
- 删除等待传送的文件。
- 关闭电源时，或者通信管理过程中出现系统故障时。

您还可将设备设为每 100 个通信即自动打印一次 [通信管理报告]。

参照

- 有关该设定的详情，请参照 “ [报告设定] ” (P.246)。

■ [保存文件列表]

您可打印保存在文件夹中的未完成作业（未完成传输 / 接收或保存的轮询文件）的列表。

[复印设定]

功能设定列表允许查看设备的硬件结构、网络信息以及打印功能和复印功能设定。

补充

- 无论是从 [复印设定]、[打印设定]、[扫描设定] 还是从 [传真设定] 打印，[功能设定列表] 的内容均相同。

[打印设定]

■ [功能设定列表（通用项目）]

您可查看设备的硬件配置、网络信息及打印和复印功能设定。

补充

- 无论是从 [复印设定]、[打印设定]、[扫描设定] 还是从 [传真设定] 打印，[功能设定列表] 的内容均相同。

■ [PCL 设定列表]

打印 PCL 打印机的设定。

■ [PCL 宏登记列表]

打印为 PCL 登记的格式列表。

■ [PDF 设定列表]

打印 PDF 打印机模式中配置的设定。

■ [TIFF/JPEG 设定列表]

打印 TIFF 和 JPEG 打印机模式中配置的设定。

■ [TIFF/JPEG 逻辑打印机登记列表]

打印 TIFF 和 JPEG 打印机模式中创建的逻辑打印机登记列表。

参照

- 您可使用 CentreWare Internet Services 配置 TIFF 和 JPEG 逻辑打印机的设定。有关设定的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

■ [PostScript 逻辑打印机登记列表]

打印在 PostScript® 中创建的逻辑打印机的列表。

参照

- 您可使用 CentreWare Internet Services 配置 PostScript 逻辑打印机的设定。有关更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

■ [ESC/P 设定列表]

打印 ESC/P-K 仿真模式中配置的设定。

■ [ESC/P 逻辑打印机 / 记忆登记列表]

打印 ESC/P-K 仿真模式中保存的逻辑打印机 / 记忆登记设定。

■ [HP-GL/2 设定列表]

打印 HP-GL、HP-GL/2 和 HP-RTL 仿真模式的设定。

■ [HP-GL/2 逻辑打印机 / 记忆登记列表]

打印 HP-GL、HP-GL/2 和 HP-RTL 仿真模式的已保存编程设定。

■ [HP-GL/2 调色板列表]

在 HP-GL 和 HP-GL/2 仿真模式下，可采用通过 Pen 属性设置的 256 种色彩打印样本列表。

■ [KS5843 设定列表]

打印 KS5843 仿真设定。

■ [KSSM 设定列表]

打印 KSSM 仿真设定。

■ [KS5895 设定列表]

打印 KS5895 仿真设定。

参照

- 关于 KS5843/KSSM/KS5895 仿真模式的详情，请参照韩国机型的《使用说明书》。

■ [字体列表]

打印可用于设备上的字体列表。

补充

- 打印的信息会有所不同，取决于安装的选件。

■ [PCL 字体列表]

打印可用于 PCL 中的字体。

■ [PostScript 字体列表]

打印可用于 PostScript 中的字体。

■ [DocuWorks 打印设定列表]

输出 DocuWorks 直接打印的设定。

[扫描设定]

■ [功能设定]

◆ [功能设定列表 (通用项目)]

您可查看设备的硬件配置、网络信息以及打印和复印设定。

补充

- 无论是从 [复印设定]、[打印设定]、[扫描设定] 还是从 [传真设定] 打印，[功能设定列表] 的内容均相同。

◆ [扩展功能设定列表]

您可查看为扫描功能和传真功能配置的设定。

补充

- 无论是从 [扫描设定] 还是从 [传真设定] 打印，[扩展功能设定列表] 的内容均相同。

◆ [发送 / 接收域限制列表]

您可查看为限制数据传输的发送 / 接收域配置的设定。

■ [联系人列表]

您可以检查通讯簿的登记信息。

补充

- 如果勾选 [输出详细信息] 复选框，将打印详细信息，例如地址类型和通信模式。

[传真设定]

■ [功能设定]

◆ [功能设定列表 (通用项目)]

您可查看设备的硬件配置、网络信息以及打印和复印设定。

补充

- 无论是从 [复印设定]、[打印设定]、[扫描设定] 还是从 [传真设定] 打印，[功能设定列表] 的内容均相同。

◆ [扩展功能设定列表]

您可查看为传真功能和扫描功能配置的设定。

补充

- 无论是从 [扫描设定] 还是从 [传真设定] 打印，[扩展功能设定列表] 的内容均相同。

◆ [文件夹选择器列表]

您可查看文件夹分类功能的设定。

◆ [传真接收限制列表]

您可查看对其限制传真接收的 G3 ID (电话号码) 的设定。

◆ [发送 / 接收域限制列表]

您可查看为限制数据传输的发送 / 接收域配置的设定。

◆ [VoIP 网关登记列表]

您可查看 VoIP 网关的登记情况。

■ [联系人列表]

您可以检查通讯簿的登记信息。

补充

- 如果勾选 [输出详细信息] 复选框，将打印详细信息，例如地址类型和通信模式。

■ [备注登记列表]

您可查看用于传真封面的已登记备注。

■ [计费数据列表]

您可查看指定号码的计费数据登记状态

[各功能计数器报告]

打印各种功能的计数器报告。您可通过 [各功能计数器报告] 上的功能 (例如，打印页数和使用次数) 查看设备实际使用的次数详情。可按分单位查看使用设备的累计时间 (例如：待机，低功能模式，休眠模式和关机时间)。

报告 / 列表的自动打印

有些与传真和扫描功能相关的报告 / 列表只能自动打印。以下介绍可以自动打印的报告 / 列表。

■ [发送确认报告 - 未发送文件]

当将扫描数据传送至网络上的计算机或通过电子邮件传送扫描数据失败时，将自动打印该报告。当传真、IP 传真（SIP）或 Internet 传真发送失败时，也会打印此报告。您可以查看扫描数据的略图及其传送结果。

您也可以设置不打印发送确认报告 - 未发送文件。

参照

- 有关设置是否自动打印电子邮件报告的详情，请参照“[传送监视报告]”（P.247）。
- 有关设置是否对传真自动打印报告的详情，请参照“[发送确认报告 - 未发送文件]”（P.247）。

■ [发送确认报告]

当将扫描数据传送至网络上的计算机或通过电子邮件传送扫描数据成功时，将自动打印该报告。当传真、IP 传真（SIP）或 Internet 传真发送成功时，也会打印此报告。您可以查看扫描数据的略图及其传送结果。

您也可以设置不打印发送确认报告。

参照

- 有关设置是否自动打印电子邮件报告的详情，请参照“[传送监视报告]”（P.247）。
- 有关设置是否自动打印传真报告的详情，请参照“[发送确认报告]”（P.144）。

■ [文件夹报告]

您可以确认文件夹中保存的文件。

参照

- 有关设定是否自动打印报告的详情，请参照“[文件夹报告]”（P.247）。

■ [群发报告]

您可以查看群发的结果。接收和传送的结果 / 状态都有被记录。

如果您设置自动打印此报告，则每次完成群发传送时会进行打印。

参照

- 有关设定是否自动打印报告的详情，请参照“[群发 / 群收报告]”（P.247）。

■ [群收报告]

您可以查看群收（多个收件人的轮询）的结果。远程终端名称和传送的结果 / 状态都有被记录。

如果您设置自动打印此报告，则每次完成群发传送时会进行打印。

参照

- 有关设定是否自动打印报告的详情，请参照“[群发 / 群收报告]”（P.247）。

■ [作业流程错误报告]

此报告通知作业流程错误。打印发生错误的日期和时间及错误代码。

您可设置为不打印作业流程错误报告。

参照

- 有关指定是否自动打印报告的详情，请参照“[作业流程错误报告]”（P.247）。

[错误记录报告]

可查看设备上显示的错误信息。

错误记录报告显示最近 50 条错误的列表。

补充

- 您还可以在 [输出报告 / 列表] > [作业确认 / 通信管理报告] 下访问 [错误记录报告]。
- 如果将 [报告设定] 下的 [报告 / 列表输出] 设为 [停止]，则画面上不显示 [错误记录报告]。有关报告的详情，请参照 “ [报告设定] ” (P.246)。

[通知]

按严重程度顺序显示打印机的通知，例如故障状态、更换周期及其他重要消息。
您可以通过选择每个通知来检查详情或相关页面。

[纸盘]

您可以检查设备上设定的纸盘。

参照

- 有关各纸盘设定的详情，请参照“更改纸张设定”(P.92)。

[通用设定]

[自定义纸张的属性设定]

可以命名 [自定义纸张类型 1] ~ [自定义纸张类型 5]，以及 [自定义纸张颜色 1] ~ [自定义纸张颜色 5]。

例如，您可以使用表示纸张用途的名称，如“全彩”表示彩色纸，“封页”表示证券纸。

[选择纸张画面的辅助属性显示]

设置是否在纸张选择画面上显示在纸盘中设定的纸张尺寸以及在 [自动选择条件] 中设定的详情。

[纸盘设定时的纸张变更画面显示]

设置在拉出和推入纸盘时是否显示纸盘设定更改画面。

补充

- 此设定不能应用到手送纸盘。

[纸张类型的优先顺序]

当多个纸盘中放有相同尺寸和相同方向的纸张时，请设置要使用的纸盘的优先顺序。

纸张类型设定优先于纸盘设定中的 [纸盘的优先顺序]。

然而，如果不同的纸张类型具有相同的优先顺序，则根据纸盘设定中的 [纸盘的优先顺序] 确定纸张。自动选纸不会选择装入设定为 [不选择自动纸盘] 的纸张类型的纸盘。

补充

- 自动选纸意味着设备会自动选择放置合适纸张的纸盘以进行复印或打印。

[自动纸盘切换控制]

设置所选纸盘中放置的纸张用尽时的备用纸张。

■ [自动纸盘切换]

设置自动纸盘切换的条件。如果已设置 [选择 [自动] 时切换]，则纸盘将根据 [自动纸盘切换] 的设定进行切换。如果已设置 [用同一纸张类型 / 颜色切换]，则选择设为相同纸张类型和色彩的纸盘。

■ [对象纸张类型 (复印)]

设置切换纸盘时纸张类型的选择方法。

当选择 [依照优先顺序] 时，纸张类型将根据 [纸张类型的优先顺序] 中的设定而确定。当选择 [仅指定的纸张类型] 时，您可指定纸张类型。

■ [对象纸张颜色 (复印)]

您可选择所有纸张颜色或仅一种纸张颜色。

[各纸张类型的画质处理]

可以设定各种纸张的画质处理方法。

复印或打印文件时，根据 [各纸张类型的画质处理] 中设定的纸张类型和该纸张类型中设定的画质处理方式，对画质进行控制。

下表显示可用的设定。

参照

- 有关纸张特性和注意事项的详情，请参照 “放置纸张” (P.86)。

纸张类型	设定值	含义
[普通纸]	[普通纸 A]	适用于 60 - 79 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 B]	通常不选择。
	[普通纸 C]	通常不选择。
	[普通纸 D]	适用于 80 - 89 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 E]	通常不选择。
	[普通纸 F]	适用于 90 - 105 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 G]	通常不选择。
	[普通纸 S]	适用于用户登记记忆。
[证券纸]	[普通纸 A]	适用于 60 - 79 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 B]	通常不选择。
	[普通纸 C]	通常不选择。
	[普通纸 D]	适用于 80 - 89 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 E]	通常不选择。
	[普通纸 F]	适用于 90 - 105 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 G]	通常不选择。
	[普通纸 S]	适用于用户登记记忆。
[再生纸]	[普通纸 A]	通常不选择。
	[普通纸 B]	通常不选择。
	[普通纸 C]	适用于 60 - 79 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 D]	适用于 80 - 89 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 E]	通常不选择。
	[普通纸 F]	适用于 90 - 105 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 G]	通常不选择。
	[普通纸 S]	适用于用户登记记忆。

纸张类型	设定值	含义
[普通纸 (反面)]	[普通纸 A]	适用于 60 - 79 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 B]	通常不选择。
	[普通纸 C]	通常不选择。
	[普通纸 D]	适用于 80 - 89 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 E]	通常不选择。
	[普通纸 F]	适用于 90 - 105 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 G]	通常不选择。
	[普通纸 S]	适用于用户登记记忆。
[轻磅卡片纸]	[重磅纸 1A]	适用于 106 - 169 g/m ² 的纸张。
	[重磅纸 1B]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 1C]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 1S]	适用于用户登记记忆。
[轻磅卡片 (反)]	[重磅纸 1A(反)]	适用于 106 - 169 g/m ² 的纸张反面。
	[重磅纸 1B(反)]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 1C(反)]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 1S(反)]	适用于用户登记记忆。
[卡片纸] / [重磅卡片纸]	[重磅纸 2A]	适用于 170 - 256 g/m ² 的纸张。
	[重磅纸 2B]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 2C]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 2D]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 2S]	适用于用户登记记忆。
[卡片纸 (反面)] / [重磅卡片 (反)]	[重磅纸 2A(反)]	适用于 170 - 256 g/m ² 的纸张反面。
	[重磅纸 2B(反)]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 2C(反)]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 2D(反)]	适用于用户登记记忆。
	[重磅纸 2S(反)]	适用于用户登记记忆。
[自定义 1] 至 [自定义 5]	[普通纸 A]	适用于 60 - 79 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 B]	通常不选择。
	[普通纸 C]	通常不选择。
	[普通纸 D]	适用于 80 - 89 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 E]	通常不选择。
	[普通纸 F]	适用于 90 - 105 g/m ² 的纸张。
	[普通纸 G]	通常不选择。
	[普通纸 S]	适用于用户登记记忆。

[确认耗材]

您可以在 [确认耗材] 画面上查看耗材的状态。

重要

- 如果您将墨粉盒更换为部分使用过的墨粉盒（例如从其他相同机型的设备中取出的墨粉盒），则显示的状态可能与实际剩余量不符。更换墨粉盒时，我们建议使用新的墨粉盒。

[计数器确认]

允许通过计数器查看复印和打印页数。

[序列号:]

显示设备的序列号。

[彩色印量]

显示全彩复印和全彩打印的总页数。

[黑白印量]

显示黑白复印、黑白打印和传真页数的总数。

[彩色大尺寸印量]

显示以大尺寸全彩打印的总页数。

[总印量]

显示 [彩色印量] 和 [黑白印量] 的总和。

补充

- 当以自动（彩色 / 黑白）打印由使用 ICC 配置文件的色彩转换（如对应应用程序）所得到的打印数据时，即使在显示器上显示为黑白的文档，也打印为彩色。在这种情况下，彩色打印用于印张数量的计数。

[各用户计数器确认]

您可查看用户打印的页数。

当记帐功能启用时，可查看当前已身份验证的用户 ID 的计数器。

要使用此功能，请以您所希望查看计数器确认的登录用户的用户 ID 登录或登录到系统管理模式。

补充

- 如果将 [记帐类型] 设为 [本地记帐]，则将显示 [各用户计数器确认]。
- 仅针对在记帐模式下设为 [启用记帐] 的功能才显示计数器。

参照

- 有关记帐模式的详情，请参照 “ [记帐] ”（P.312）。

■ [复印计数器]

显示复印的页数。

■ [扫描计数器]

显示扫描的页数。

■ [打印计数器]

显示打印的页数。

补充

- [打印计数器] 对于系统管理员不显示。

[维护]

您可以要求对设备维修或作其他调整。

[支持页]

[文件夹列表]

打印指定号码的文件夹设定列表和文件保存到文件夹的步骤。

[各功能计数器报告]

参照

- 更多详情，请参照 “ [各功能计数器报告] ” (P.225)。

[记帐报告]

您可以打印各个用户的记帐报告。请注意，画面上显示的内容会有所不同，取决于是否启用记帐模式。

■ 当 [记帐类型] 未设为 [本地记帐] 时

如果将每项功能的 [记帐类型] 设为 [本地记帐] 以外的选项，则允许您打印总计报告。

◆ [打印总计报告]

您可查看总的打印页数，以及每个客户（作业所有者）所使用的总张数。[打印总计报告] 给出从数据初始化后开始算起的页数。

■ 当 [记帐类型] 设为 [本地记帐] 时

如果将 [记帐类型] 设为 [本地记帐]，则显示 [记帐报告] 画面。对于记帐模式设为 [启用记帐] 的功能，可打印每个用户的记帐报告。

参照

- 有关启用各功能的记帐功能的详情，请参照 “ [记帐] ” (P.312)。

选择各功能的记帐报告并指定用户号码范围。

补充

- 选择 [全部选择] 将选择所有用户。

◆ [记帐报告 (复印)]

您可查看设备上复印和打印的总页数。如果可用页数有限制，您还可以查看该限制值。[记帐报告 (复印)] 给出从数据初始化开始算起的页数。

补充

- 报告上显示的 [No.] 为用户在 [记帐] 或 [身份验证 / 安全设定] 下登记时分配的用户管理号码。

◆ [记帐报告 (打印)]

您可查看总的打印页数，以及每个客户（作业所有者）所使用的总张数。[记帐报告 (打印)] 给出从数据初始化开始算起的页数。

重要

- 如果在 [记帐类型] 下的 [记帐模式] 中将 [打印] 设为 [禁用记帐]，则将显示 [打印总计报告] 而不会显示 [记帐报告 (打印)]。更多详情，请参照 “ [打印总计报告] ” (P.234)。

补充

- 报告上显示的 [No.] 为用户在 [记帐] 或 [身份验证 / 安全设定] 下登记时分配的用户管理号码。

◆ [记帐报告 (扫描)]

您可查看设备上扫描的总页数。如果可以扫描的页数有限制，您还可以查看该限制值。
[记帐报告 (扫描)] 给出从数据初始化开始算起的页数。

补充

- 报告上显示的 [No.] 为用户在 [记帐] 或 [身份验证 / 安全设定] 下登记时分配的用户管理号码。

◆ [记帐报告 (传真)]

您可以查看每个用户传送和接收传真的总次数以及总页数。

补充

- 报告上显示的 [No.] 为用户在 [记帐] 或 [身份验证 / 安全设定] 下登记时分配的用户管理号码。

[要求 EP 诊断 / 维修]

使用经由 Internet 的 EP 系统时，如果需要进行检查或维护，则本设备会与我们的客户支持中心联系。

参照

- 有关 EP 系统的详情，请参照“EP 系统” (P.505)。

[EP 安装]

参照

- 有关 EP 系统的详情，请参照“EP 系统” (P.505)。

[BB 安装]

选择 [BB 安装]，然后选择 [执行] 可在 EP 系统中登记设备。

[EPA-Server 安装]

在 BB 安装后，将按照环境的要求自动选择 [EPA-Server 安装]。在选择此功能后，输入 EPA 服务器的连接位置地址，然后选择 [执行] 在 EPA 服务器中登记设备。

[快速设置菜单]

允许您查看是否已完成使用设备的初始设定。要设置尚未设定的项目，可通过此画面打开设定页面。

[软件配件的安装]

此功能仅供维修工程师使用。

[软件配件的安装 – USB]

安装 USB 加密狗以使可选功能可用。

[软件升级]

使用 EP 系统时，此功能用于在需要版本升级时升级 EP 系统的软件。可以立即进行升级，也可以在指定的日期和时间进行升级。

重要

- 在完成下载后，设备会自动重新启动并升级软件。当设备再次重新启动并显示菜单画面后，即完成软件升级。请勿在软件升级期间关闭电源。设备可能由于安装未完成而不会启动。

补充

- 要使用此功能，除了 EP 系统服务的使用，还需要专用合同。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。
- 在某些地区，可能无法使用 EP 系统。有关应用程序的详情，请联络我们的客户支持中心。

参照

- 有关 EP 系统的详情，请参照“EP 系统”（P.505）。

[设备启动时的程序诊断]

设定在打开设备时是否进行自我检测。

程序诊断期间若发现蓄意修改程序等任何异常状态时，将停止启动设备并在审查日志中记录信息。

补充

- 信息将根据程序故障的状态可能无法记录在审查日志中。

[确认智能卡信息]

当您选择 [确认智能卡信息] 后，智能卡刷一下 IC 卡读卡器（选装）时，将在触摸屏上显示智能卡信息。

补充

- 您可使用 CentreWare Internet Services 登记身份验证信息。有关更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

[证书的全部删除 / 初始化]

将全部删除保存在设备中的证书，并且初始化与证书相关联的安全设定项目。即使当证书在 [网络设定] > [安全设定] 下的 [SSL/TLS 设定] 被设定为启动，当因为证书文件异常而不能使用证书数据时，此功能被设计为可以使用。

[画质调整]

[对齐调整]

允许您进行调整，以使图像位置与纸张相匹配。

参照

- 有关步骤的详情，请参照“对齐调整”（P.399）。

[转印输出调整]

如果打印的图像在纸张上显示不当，则可以设置适合每种纸张类型的转印输出值。

参照

- 更多详情，请参照“转印输出调整”（P.403）。

[自动色阶校正]

当打印图像的色阶出现偏移时，您可以调整色阶以使设备的图像质量保持在恒定水平。

补充

- 如果定期执行自动色阶校正也无法调整设备的色阶偏移，请联络我们的客户支持中心。

参照

- 有关更多详情，请参照“执行自动色阶校正”（P.396）。

[打孔组件的设定]

指定 [2/4 孔打孔组件] (可选) 或 [2/3 孔打孔组件 (US 规格)] (可选)。

[小册子折叠位置调整]

为纸张尺寸小于 JIS B4 和大于或等于 JIS B4 的纸张设置打孔位置和小册子折叠位置。

参照

- 更多详情, 请参照 “小册子折叠位置调整” (P.402)。

[打孔位置调整]

为纸张尺寸小于 JIS B4 或大于或等于 JIS B4 的纸张设置打孔位置。

[浓度校正]

自动调整墨粉浓度。

如果发现任何墨粉浓度异常或需要更精确地打印, 请执行此功能。

[色彩定位校正]

如果输出颜色有偏差, 可进行色彩定位调整。

重要

- 请不要持续不断地执行色彩定位。定位次数太多可能会影响设备的性能。

[手送纸盘导杆位置调整]

您可以提高导杆宽度的检测精度。

13

详细设定

概况

本节介绍控制设备操作的项目。这些功能主要由系统管理员设定。
点击主屏幕上的 [设定]。

补充

- 根据机型和其他设定，可能不会显示某些项目。

[系统设定]

[系统时钟 / 时间设定]

您可设置设备重置设定的系统时钟或时间间隔。

[日期]

在设备的系统时钟中设定日期。

[时间]

在设备的系统时钟中设定时间。

[与时间服务器 (NTP) 同步]

从服务器获取时间，以便与时间服务器 (NTP) 同步并将时间与设备相匹配。

[时间服务器的连接间隔]

选择连接至时间服务器的时间间隔。

[时间服务器地址]

设置时间服务器的服务器名称或 IP 地址。

[自动重设]

指定没有进行任何操作多少时间后设备开始重设。

补充

- 即使设为 [无]，如果读取原稿后一分钟仍未开始任何作业，则设备将取消待机状态并开始处理原稿。

[作业自动解除]

如果在复印或扫描文档期间出现错误（原稿或纸张卡纸、纸张用完等），请指定设备取消当前作业并开始下一作业经过的时间。

[打印启动]

在控制面板上进行最后一次操作后，设置设备可进行打印之前所经过的时间（除 [启动] 外）。

[禁止打印]

设置为暂时禁止打印。

选择 [手动禁止] 以显示 [自动打印]。

点击主屏幕上的 [自动打印] 以打开弹出画面。可通过选择 [禁用] 暂时限制打印。选择 [启用] 允许您可重启打印。

参照

- 您还可以设定为在特定时间内禁止打印。有关详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

补充

- 如果选中 [无]，则主屏幕上不显示 [自动打印]。

[时区]

在 -12 至 +12 小时之间设定与 GMT 的时差。

[夏令时]

设置夏令时间。在设置的夏令时间内，设备会将时钟前移一小时。

[暖机模式]

设置是否切换到暖机模式以避免或减少设备中发生结露。

- 如果选择 [有] 并指定 [开始时间] 和 [持续时间]，则本设备将从 [开始时间] 至在 [持续时间] 中指定的时间段进入暖机模式。
- 如果勾选 [自动运行]，则无论选择 [有] 还是 [无]，均将根据结露预测自动启用暖机模式。本设备在指定的 [开始时间] 进入暖机模式。
- 如果勾选 [自动停止]，则在一定时间段内未发生结露时，将自动禁用暖机模式。
- 如果勾选 [显示结露警告]，则本设备检测到可能结露时会显示一条消息。

补充

- 根据设备型号，需要由本公司维修工程师进行设置。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。
- 在暖机模式运行期间，休眠模式不可用。

[按需打印的有效时间]

指定设备从 Web 应用程序接收打印作业的有效时间。除非设备在指定期限内接收了完整的打印作业数据，否则设备不会处理打印作业。

补充

- 当发送一项包含大量数据的打印作业或打印一项需要一定时间处理其内容的作业时，设备可能会在接收到打印作业的最后一页之前出现传输超时。

[节电模式的设定]

[进入节电模式时间]

节电模式有两种：低功耗模式和休眠模式。设定的时间过后，设备将按下列顺序切换这些模式以减少功耗。

设备上的最后操作 → 低功耗模式 → 休眠模式

补充

- 您无法将设备配置为不切换至低功耗模式或休眠模式。
- 进入休眠模式之前的时间应等于或长于进入低功耗模式之前的时间。
- 如果进入休眠模式之前的时间与进入低功耗模式之前的时间相同，则设备会跳过低功耗模式而进入休眠模式。

[自动打印后进入节电模式]

完成从计算机接收到的打印（例如打印和传真）作业后，将转换设为节电模式。

[休眠模式设定]

设定休眠模式的最优先项目为节能还是恢复时间。

补充

- 即时设定了 [节电优先]，设备也可能会根据设备的配置和设定作为 [恢复时间优先]。

[节电解除的控制]

选择在退出节电模式时是完全还是部分禁用该模式。

[自动控制电源]

将电源设为在指定的时间自动关闭。

补充

- 即使设为 [自动关闭电源]，在发生错误（如卡纸）或进行处理时，设备不会自动关闭。

[声音设定]

选择作业结束或发生故障时是否发出警报。

[声音类型]

选择 [标准] 或 [哔哔声]。

[正常输入音]

设置当您正确点击画面上显示的按键时发出的声音。

[异常输入音]

设置当点击不可用按键或发生错误时的声音音量。

[准备完毕音]

设置声音音量以指示设备已准备就绪，例如接通电源时。

[正常结束音]

选择作业正常完成时发出的声音。

您可以设置是否按作业类型播放声音。

[传真接收音（线路 1）] 至 [传真接收音（线路 3）]

设定诸如传真输出和存储文件 - 本地文件夹正常结束等传真接收工作的声音音量。

您可为每条线路配置设定。

[异常结束音]

设置作业失败时发出的声音。

您可以设置是否按作业类型播放声音。

[自动重设事前通知音]

设置在 [自动重设] 设为 [有] 时，自动返回到初始画面前 5 秒内发出的声音。

参照

- 有关 [自动重设] 的详情，请参照 “ [自动重设] ”（P.241）。

[异常警告音]

设置出现故障时发出的声音，例如卡纸和作业处于故障状态。

[无纸张警告音]

设置由于纸盘中无纸张而暂停作业时发出的声音。

[墨粉不足警告音]

设置墨粉盒需要更换时发出的声音。

[故障清除音]

设定错误解决设备操作就绪时的声音音量。

[登录音]

设定系统管理员或用户登录设备时的声音音量。

[电源关闭音]

设定设备电源关闭时的声音音量。

[移动设备连接音]

设定设备检测到任何移动设备连接时的声音音量。

[线路监听器音量]

从开始拨号到与收件人连接，设为发送传真时在设备扬声器上播放电话线路声音。使用不带接收的传真信息服务时很便利。

[响铃音量]

设定设备接收来电时要发出的声音。

[画面 / 按键的设定]**补充**

- 最新的软件会显示 [初始显示语言]、[按键配色]、[阻止通知横幅]。

[初始显示画面]

设置打开设备电源或取消节电模式后显示的画面。

[初始显示语言]

选择默认语言。

[自动重设后的画面]

设定自动重设后显示的画面。

[登录画面的自动显示]

在设备上启用身份验证功能时，请设置在打开设备电源或取消节电模式后是否自动显示登录画面。

[按键配色]

选择 [高亮] 后，各画面中通用的启动 / 停止 / 重置等按键将变更为突出显示的色调。

[画面亮度调整]

调整触摸屏的亮度。

补充

- 调整滑块底部的画面图像为显示示例。

[确认收件人 - 电子邮件]

选择在发送电子邮件时是否显示确认电子邮件收件人的画面。

[确认收件人 - 传真 / Internet 传真]

设定在发送传真 / Internet 传真时是否显示确认传真 / Internet 传真 / IP 传真 (SIP) 收件人的画面。

[耗材状态画面的显示]

可以选择在需要更换时是否显示耗材状态画面。

[检测 USB 内存时的显示画面]

设置当设备检测到插入了 USB 内存设备时是否显示画面，并同时设置画面类型。

补充

- 插入 USB 内存设备时，如果选中 [功能选择画面]，则将显示提示您选择 [保存到 USB]、[文件打印] 和 [照片打印] 的画面。
- 如果在插入 USB 内存设备的情况下接通设备电源，将显示主屏幕。不显示选择应用程序的画面。
- 在节电模式下，即使将 USB 内存设备插入 USB 内存插槽，触摸屏也不会亮起。退出节电模式后，重新插入 USB 内存设备或者在主屏幕上选择要使用的应用程序。
- 如果使用商用记忆卡读卡器并将其一直保持插入状态，则即使将介质插入记忆卡读卡器的插槽中，画面也不会切换到选定的画面。

[检测 USB 内存时显示警告画面]

设置当将 USB 内存设备插入 USB 内存插槽时是否显示确认画面。

[键盘输入限制]

设置是否仅允许或禁止 ASCII 格式用于触摸屏上显示的键盘可用字符。

[双击间隔]

设置双击设备上的触摸屏时识别双击的间隔。

[显示重置按键]

设置是否在每个应用程序画面的顶部显示重置按键。

[安全性警告 - 系统管理员设定]

设置使用系统管理员的用户 ID 和密码的默认值时是否显示安全性警告画面。当在控制面板上或 CentreWare Internet Services 中进入系统管理员模式时，显示警报画面。

[安全性警告 - SNMP 设定]

当使用默认的 SNMP 协议团体名称和身份验证密码时，可以设定是否显示安全警报屏幕。当在控制面板上或 CentreWare Internet Services 中进入系统管理员模式时，显示警报屏幕。

补充

- 可以在 CentreWare Internet Services 中设置 SNMP 协议设定。有关更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

[安全性警告 - 全局 IP 地址]

当使用全局 IP 地址且 [登录方式] 设为 [无需登录] 时，可以设定是否显示安全警报画面。当在控制面板上或 CentreWare Internet Services 中进入系统管理员模式时，显示警报画面。

[启动应用程序时显示保持设定的确认画面]

设置主屏幕上打开每个应用程序时是否显示询问接受先前设定与否的画面。

[阻止通知横幅]

勾选后，将不再显示活动通知（提醒维护或注意的消息）。

[通知横幅的显示时间]

选择显示消息的时间。

[作业确认横幅的显示设定]

设置在自动重设后是否显示有关处理作业的消息。

[运行画面的显示格式]

设置在提交作业后是显示画面还是显示指示作业正在处理的消息。

[画质设定]

设备扫描原稿时，您可选择画质设定处理方法。

[文字 / 照片原稿自动辨别水平]

可以更改设备将原稿辨别为文字或图片时所使用的等级。当您将 [原稿类型] 选为 [文字 / 照片] 时，使用此设定。

[黑白 / 彩色原稿自动辨别水平]

如果将 [色彩模式] 设为 [自动]，则可以变更设备通过其而将文档确定为单色还是彩色的级别。

[照片再现水平 (彩色复印)]

当复印时 [原稿类型] 设为 [文字 / 照片] 时，您可以调整设备辨别为照片区域的色彩再现水平。

选择 [接近文字] 将突出图像较浓部分，获得醒目的复印效果。

选择 [接近照片] 可使照片部分的色阶更加柔和，提高精细颜色的再现水平。

[背景去除方式 (彩色复印)]

设置彩色复印时采用的背景去除方法。

[背景去除方式 (黑白复印)]

设置黑白复印时采用的背景去除方法。

重要

- 设为 [高质量] 并将 [图像移位] 选为 [角落移动]，同时在 [缩小 / 放大] 中将缩放比例设为 60% 以下时，会导致图像的一部分丢失或出现空白复印。

[背景去除方式 (扫描)]

设置扫描时使用的背景去除方法。

[图像增强]

设置是否在打印时使复印 / 传真的图像更平滑。

[自动执行画质设置]

根据作业的色彩模式，退出节电模式后可能需要一段时间才能开始打印作业。如果将设备设为定期进行自动画质设置，则可以节省开始打印作业之前的等待时间。

补充

- 在设置画质期间，将禁用节电模式。

[报告设定]

[报告 / 列表输出]

在 [机器确认] 画面设定 [输出报告 / 列表] 的显示方式。

清除复选标记以仅在系统管理员模式期间显示。

参照

- 有关 [输出报告 / 列表] 的详情，请参照 “ [输出报告 / 列表] ” (P.222)。

[作业记录报告]

选择在总共处理 50 个作业后是否自动打印作业记录报告。

参照

- 有关如何手动打印作业记录报告的详情，请参照 “ [输出报告 / 列表] ” (P.222)。

[通信管理报告]

选择已累积 100 个通信结果后是否自动打印通信管理报告。

参照

- 有关如何手动打印通信管理报告的详情，请参照 “ [作业确认 / 通信管理报告] ” (P.222)。

[发送确认报告 - 未发送文件]

选择是否自动打印 [发送确认报告 - 未发送文件]。

[发送确认报告 - 已取消文件]

选择是否自动打印已取消文件的 [发送确认报告 - 已取消文件]。

[文件夹报告]

选择是否自动打印文件夹报告。

[群发 / 群收报告]

选择是否自动打印群发 / 群收报告。

[传送监视报告]

选择当将扫描数据发送到网络计算机或通过电子邮件发送时，是否打印有关扫描数据发送结果的报告。

[报告的双面打印]

打印报告 / 列表时，选择在纸张单面还是双面打印报告。

[通信管理报告 - 收件人]

打印通信管理报告时，选择如何显示收件人的信息。

[作业流程错误报告]

选择是否自动打印作业流程错误报告。

[水印]

水印功能可以在整个页面上打印文字或背景图案以禁止复印文件。

[日期格式]

此设定共用于注释、水印和强制注释。

[默认水印效果]

设定水印效果的默认类型。

[默认水印]

设定水印文字。

参照

- 有关自定义文字的更多详情，请参照 “ [自定义水印 1] 至 [自定义水印 3] ” (P.249)。

[字符串大小]

设定要打印为水印的字符串的大小。

[背景图案]

设置要用于水印文字效果的背景图案。

[打印颜色]

指定用于水印功能的隐藏文字颜色。

补充

- 不管打印颜色如何，传真传送中隐藏的文字颜色为黑色。

[打印浓度]

选择水印的文字打印浓度。

[水印 / 背景对比度]

设置水印文字及背景的对比度级别。

通过选择 [输出样本列表] 参考所打印的样本，选择对比度级别。

[强制水印 - 复印]

复印文件时，设定是否强制使用水印功能。选择 [有] 时，[水印] 的设定固定为 [有]，无法进行更改。

打印用户管理号码、设备 ID、日期和时间。

补充

- 您可授权用户暂时取消强制印出水印。有关更多详情，请参照 “ 用户权限和权限组 ” (P.342)。
- 根据登录模式的配置，未必打印用户管理号码。

[强制水印 - 客户端打印]

设置从计算机打印时是否强制使用水印功能。

若要优先化设备中的设定，请选择 [设备的设定优先]，若要优先化诸如 TrustMarkingBasic（单独销售）之类的软件的设定，请选择 [客户端的设定优先]。

当选择 [设备的设定优先] 时，打印用户信息或用户管理号码、设备 ID、日期和时间。

补充

- 根据登录模式的配置，未必打印用户管理号码。

[强制水印 - 打印存储的文件]

打印文件夹的文件时，设定是否强制使用水印功能。

打印用户管理号码、设备 ID、日期和时间。

补充

- 您可授权用户暂时取消强制印出水印。有关更多详情，请参照 “ 用户权限和权限组 ” (P.342)。
- 根据登录模式的配置，未必打印用户管理号码。

[强制水印 - 介质打印]

设置是否对文件打印或照片打印强制印出水印。

打印用户管理号码、设备 ID、日期和时间。

补充

- 您可授权用户暂时取消强制印出水印。有关更多详情，请参照“用户权限和权限组”（P.342）。
- 根据登录模式的配置，未必打印用户管理号码。

[自定义水印 1] 至 [自定义水印 3]

登记打印为水印的文字。

[输出样本列表]

打印不同浓度的隐藏文字样本。请参照打印样本，选择 [水印 / 背景对比度]。

[强制注释]

根据各作业类型相关的版面模板强制印出诸如用户名和日期等字符串（注释）。

补充

- 当为原稿指定水印和 / 或打印全球唯一标识符（UUID）时，会与强制注释重叠。

设备提供版面模板，[preset1] 至 [preset4]。可在这些版面模板上打印的项目如下：

- [preset1] 和 [preset2]

在 [登记字符串 1] 中登记的文字串将以水印形式斜对角打印在纸张中心。

以下项目，对于 [preset1] 将被打印在页面的右下端，对于 [preset2] 将被打印在页面的左下端。

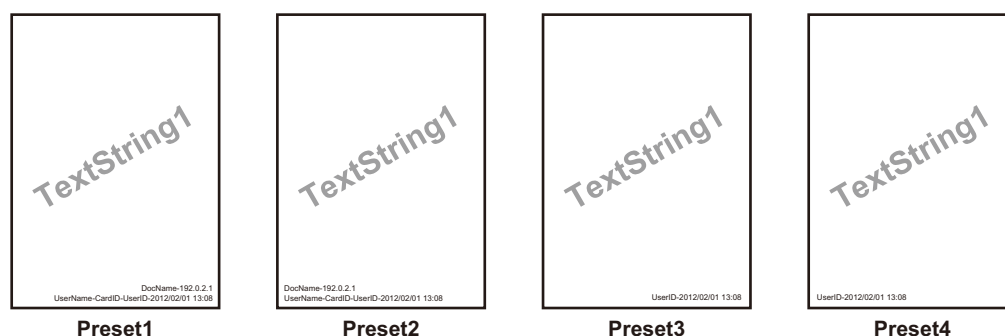
- 第一行：文件名和发送打印作业的计算机的 IP 地址
- 第二行：用户名、用户 ID、卡 ID、日期和时间

- [preset3] 和 [preset4]

在 [登记字符串 1] 中登记的文字串将以水印形式斜对角打印在纸张中心。

以下项目，对于 [preset3] 将被打印在页面的右下端，对于 [preset4] 将被打印在页面的左下端。

- 用户 ID、日期和时间



补充

- 有些项目可能无法打印，取决于作业类型和执行条件。
- 强制注释不会打印在设备生成的空白纸上。
- 如果启用强制注释，则无法对 [手送纸盘] 选择 [自动检测]。
- 使用 [强制注释] 功能打印为水印的时间可能不同于提交打印作业的时间，这取决于设备的状态和设定以及打印作业的内容。在此情况下，打印作业的开始时间打印为水印。

参照

- 有关如何登记字符串的信息，请参照 “ [登记字符串] ” (P.250)。

[链接版面模板]

设置作业与版面模板之间的关联性。

补充

- 当打印作业发送自计算机时，可建立版面模板与客户端打印之间的关联。
- 当打印 USB 内存中的文件时，可将版面模板与介质打印功能相关联。

[删除版面模板]

删除版面模板。

补充

- 无法删除提供的版面模板。

[登记字符串]**补充**

- 提供的版面模板的可用文本是在 [登记字符串 1] 中登记的字符串。

[打印 UUID]

您可以给每个作业打印 UUID（全球唯一标识符）以识别每个作业。

可以将打印的 UUID 用作搜索关键词，以使用诸如 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）之类的应用程序检索打印作业日志。通过 UUID 检索图像日志后，您可以验证“何时”、“何人”和“以何功能”处理文件。这样可以防止机密信息泄露。

补充

- 您可授权用户暂时取消强制印出水印。有关更多详情，请参照“用户权限和权限组” (P.342)。
- 如果在 [强制注释] 下的 [链接版面模板] 中指定了某个版面模板，则 UUID 会与该版面模板上的文字重叠。

参照

- 有关图像日志的详情，请参照 “ [图像日志管理] ” (P.251)。
- 有关强制注释的详情，请参照 “ [强制注释] ” (P.249)。

[打印 UUID]

选择是否打印全球唯一标识符。

补充

- 如果已启用 [打印 UUID]，则无法为 [手送纸盘] 选择 [自动检测]。

[打印位置]

从六个位置中选择一个打印位置。

[打印位置微调]

调整打印位置。

补充

- 0 毫米位于纸张边缘处。增加该值可将打印位置移向纸张中心。然而，对于 [中上] 或 [中下]，纸张中央的水平值设为 100 毫米。因此，当您选择 [中上] 或 [中下] 时，先将值设为 100 毫米，然后指定所需的值。

[反面打印位置]

在双面复印时，设置在反面打印 UUID 的位置。

[图像日志管理]

图像日志管理功能可以将设备处理的文档创建为图像数据，并将图像数据与其他信息（例如作业的用户、时间和份数）一起保存为日志。此功能可用作管理作业和追溯如机密文档泄漏等问题。

重要

- 如果在图像日志管理设定下将 [图像日志管理] 的 [制作保证水平] 或 [图像日志传送] 的 [传送保证水平] 设为 [高]，则将在生成或传送图像日志后打印作业，并且打印可能需要花费相当长的时间。
- 是否优先处理图像日志管理功能取决于作业的原稿图像、数据大小、图像日志管理功能以外的多个作业的处理、[图像日志管理] 的 [制作保证水平] 设定，或 [图像日志传送] 的 [传送保证水平] 设定。
- 图像日志管理功能专门为补充文档的安全功能；因此，该功能之外的图像日志创建或作业处理可能会需要较长的时间。
- 为了安全起见，设备不能中止（强行终止）图像日志创建以优先保存数据。
- 搜索图像和打印作业日志允许系统管理员获得指示该作业的用户的信息。请注意，富士施乐对于用户因使用图像日志管理功能而引起的隐私问题概不负责。
- 如果由于断电等原因而强制关闭电源，或者存储器、图像日志中发生错误，则可能不会创建和转发图像日志。
- 仅启动图像日志管理功能之后执行的作业才适用于图像日志管理功能。
- 由于要管理的图像是根据输入的图像创建，所以这些图像并不总是与输出的图像相同。输出期间将会添加或编辑以下信息；因此，将不会反映图像。
 - 输出期间的版面更改
 - 水印
 - 分隔页插入
 - 标题页
 - 小册子创建（复印）
 - 注释
 - 传真发送封面
 - 打印格式套印
- 对于创建为图像的 PDF 文件，将无法使用 [PDF 安全] 和 [PDF 签名] 功能。
- 不管 [图像日志制作] 下的 [分辨率] 的设定如何，都无法创建分辨率高于输入图像的图像。如果输入图像的分辨率低于 [图像日志制作] 下的 [分辨率] 的设定，设备会创建具有与输入图像相同分辨率的图像。
- 对于传真传送的作业，不管 [图像日志制作] 下的 [制作保证水平] 设定如何，总是以 [制作保证水平] 设为 [低] 的情况操作。
- 可最多创建 8191 页的图像。如果多于 8191 页的图像输入至设备，即使在 [图像日志制作] 下的 [制作范围] 中选择了 [所有页面]，也最多创建 8191 页。
- 图像的存储空间若是不足，则设备将根据 [图像日志制作] 下的 [制作保证水平] 设定如下进行操作。
 - [高]：取消作业。
 - [低]：执行作业。然而，作业结束时显示警告，通知用户图像创建失败。
- 在图像日志制作时若出现错误，则设备将根据 [图像日志制作] > [制作保证水平] 中的设定如下进行操作。
 - [高]：将图像替换为错误图像（1x1 像素）并指示系统错误。关闭设备电源并确认控制面板指示灯熄灭，然后再次打开电源。
 - [低]：将图像换成错误图像（1x1 像素），且完成作业后记录错误信息。
- 设备中最多可保存 2000 个图像日志。
- 图像日志的文字大小会有所不同，主要取决于 [图像日志制作] 下的 [分辨率]。设置分辨率时，请参见下表。

分辨率	彩色作业的大小	黑白作业的大小	批注
200 dpi	6 磅	6 磅	普通文档的平均水平。
100 dpi	10 磅	14 磅	较大的字符易于辨认
72 dpi	12 磅	18 磅	标题大小的字符易于辨认
50 dpi	16 磅	24 磅	字符较难辨认。适合于预览。
25 dpi	24 磅	32 磅	字符较难辨认。适合于缩略图。

[图像日志管理]

选择是否使用图像日志管理功能。

[图像日志制作对象]

设置是否按作业类型创建图像日志。

[图像日志制作]

设置要作为图像日志进行管理的图像数据。将为每个作业创建一个图像日志文件（PDF 格式）。

■ [制作保证水平]

从 [低] 和 [高] 中设置保证水平，该水平会影响是否一定创建图像日志。

补充

- 如果选择 [低]，根据条件不同，可能无法创建图像日志。

■ [分辨率]

设置要作为日志管理的图像的分辨率。

■ [制作范围]

设置要作为日志管理的图像的制作范围。

[图像日志传送]

在设备上创建的图像日志可传送到日志管理服务器进行保存和管理。

■ [传送功能]

设置是否使用传送功能将图像日志传送到日志管理服务器。

■ [传送保证水平]

设置制作保证水平，该水平将影响是否确保将图像日志传送到日志管理服务器。设为 [高] 时，如果图像日志传送失败，设备中最多可保存 2000 个未传送的日志。如果设备中保存的未传送日志的数目超过 2000，将不会执行下一个作业。设为 [低] 时，将执行下一个作业，如果未传送图像日志的数目超过 2000，将按时间顺序删除日志。

■ [传送操作]

设置是否将图像日志自动传送到日志管理服务器。

■ [定时传送]

当 [传送操作] 设为 [汇总传送] 时，将显示此项。

设置是否在每天的同一时间传输图像日志。

■ [传送时间]

当 [传送操作] 设为 [汇总传送] 时，将显示此项。

指定将图像日志传送到日志管理服务器的时间。

[作业结束时的电子邮件通知设定]

[对象作业]

选择您想通过电子邮件通知接收作业结果的功能。当选择了该目标作业时，将显示 [已设定]。

当 [传真] 被选为目标任务时，[添附传真原稿] 设定变为可用。被转为 PDF 格式的指定传真图像将被添加到通知电子邮件中。

[电子邮件地址 1] 至 [电子邮件地址 5]

指定通知作业结果的电子邮件地址。

[电子邮件内容]

输入电子邮件添附的内容。

[插件设定]

当您使用自定义身份验证模式，并设置切换插件，您可以浏览可用的插件列表。

补充

- 仅当设定启用可扩展自定义组件 (Extensible Customization Kit) 时，才会显示此项目。
- CentreWare Internet Services 支持数码签名的验证。有关详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

[已安装的插件功能]

设定是否使用已安装的插件功能。

[已安装的插件列表]

列表显示已安装的插件名称和其状态。

[其他设定]

[电子分页输出]

电子分页输出是指每份副本输出至接纸盘并会稍微偏离，以便将其与先前的作业分开。如果前一份副本输出至纸盘的前部位置，则下一份副本会输出至纸盘的后部位置。设定每个纸盘的电子分页功能。

选择 [按份数] 或 [按作业] 时，将按份数或按作业进行电子分页输出。

[分割装订小册子（压痕）的电子分页]

可以选择是否对装订小册子的分册进行电子分页。

此功能仅在 [电子分页输出（装订接纸盘）] 设为 [按份数] 时有效。不过，如果小册子设定时选择了 [压痕 + 装订]，纸张并不会按份数输出。

[允许打印作业优先]

设置在设备由于某种原因而无法启动作业（例如，原定开始打印时纸盘中无纸）且队列中存在可以启动的作业的情况下是否允许跳过作业。

补充

- 保存的文档不能与允许打印作业优先功能一起使用，如安全打印和样本打印文档。
- 如果指定禁用打印作业的时间，那么即使勾选了 [自动删除保留的作业]，在指定时间段内收到的作业也不会自动删除。

参照

- 有关更多禁用打印作业的设置，请参照 “[禁止打印]” (P.241)。

[打印纸张尺寸默认值]

您可设定纸张尺寸。

[奇数页文件的双面处理]

设置是否为奇数页原稿的最后一页添加反面。

[尺寸检测切换]

设置使用文档的标准尺寸或设备设为检测文档尺寸时，要自动检测的纸张尺寸。

[毫米 / 英寸切换]

可以选择显示在画面上的测量单位。

[数据的加密]

可以选择是否加密记录数据在本设备上。

为了防止设备信息泄漏，请对保存在设备上的数据（例如通讯簿、身份验证信息和存储的文件）进行加密。将复印、扫描或打印图像的数据写入设备时，也会执行加密。

您不可以选择是否按照功能进行加密。

■ 正在开始处理数据的加密和变更设定

当您选择 / 取消选择数据加密或更改加密密码时，您必须重新启动设备。当设备重新启动时，设备将初始化硬盘。上一级数据未被保护。

硬盘区域将存储以下数据。

- 后台处理打印数据
- 打印数据包括安全打印和样本打印
- 格式套印功能的格式
- 文件夹和作业流程设定（文件夹名称、密码等）
- 文件夹内的文件
- 通讯簿数据
- 数码证书

重要

- 在使用数据加密或更改任何设定前，确定保存并结束所有设定和文件。
- 如果当前连接的存储器与加密设置不匹配，则会发生错误。有关错误消息和采取措施的详情，请参照“错误代码” (P.459)。

[机密数据的加密密码]

可以设置加密密钥以加密系统管理员和文件夹的密码等机密信息。对机密信息进行加密可防止信息受到网络黑客攻击和未经授权的访问。

重要

- 如果您变更已存在的加密密码，不需要由备份还原机密信息。

[维修工程师的操作限制]

可以选择是否限制本公司维修工程师的操作，以防止外部人员假冒本公司的维修工程师更改安全设定。

本公司的维修工程师无法更改以下设定：

- “ [图像日志管理] ” (P.251)
- “ [其他设定] ” (P.253)
- “ [数据的加密] ” (P.254)
- “ [机密数据的加密密码] ” (P.254)
- “ [维修工程师的操作限制] ” (P.255)
- “ [SSL/TLS 设定] ” (P.306)
- “ [S/MIME 设定] ” (P.307)
- “ [IPsec 设定] ” (P.308)
- “ [系统管理员信息的设定] ” (P.316)
- “ [无效登录设定] ” (P.320)
- 创建 / 更改具有系统管理员权限的用户
- 更改 SNMP v3 设定

设定 [有] 后，您可以在 [维护密码] 画面中设置 4-12 位数的维护密码。本公司维修工程师进行维护时需要输入密码。

重要

- [维修工程师的操作限制] 时，请务必注意以下内容：
 - 如果丢失系统管理员的用户 ID 和密码，则无法更改仅限于维修工程师的项目。
 - 如果丢失密码，则当设备发生错误时，本公司维修工程师将无法进行维护。
 - 如要更改受限项目或进行维护，必须更换本设备的电路板。您需要支付电路板和处理费用。确保切勿丢失系统管理员的用户 ID 和密码。

参照

- 有关系统管理员权限的详情，请参照 “ 用户权限 ” (P.342)。

[软件下载]

您可选择是否允许软件下载。此功能适用于维修工程师。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。

[确认原稿导杆位置]

当您设定输稿器导杆位置为 8.5" 时，设定是否显示确认画面，然后开始加载。

[[有存储文件] 指示灯的类型]

可以设置 [有存储文件] 指示灯的点亮类型。

[作业暂时停止后的处理]

在 [自动重设] 的指定期间未进行处理的作业，可以选择其处理方式。

参照

- 有关自动重设的详情，请参照 “ [自动重设] ” (P.241)。

[插印功能的设定]

设置是否在主屏幕底部显示 [插印]。

参照

- 更多详情，请参照 “ [插印] ” (P.66)。

[转印组件的待机状态]

设置设备是在彩色打印模式下还是在单色打印模式下等待。

设为常用模式可以提高打印速度。

补充

- 如果启用 [自动执行画质设置]，则此功能不可用。有关 [Auto Start Image Quality Setup] 的详情，请参照 “ [自动执行画质设置] ” (P.246)。

[应用程序设定]

[复印设定]

[预设按键的设定]

■ [[缩小 / 放大] 按键 - 第 3 键]、[[缩小 / 放大] 按键 - 第 4 键]

在功能列表上, 更改为 [缩小 / 放大] 准备的按键的预设。

从通过 [固定倍率按键] 注册的设置值中选择指定给按键的设置值。

参照

- 关于如何设置 [固定倍率按键] 的信息, 请参照 “ [固定倍率按键] ” (P.259)。

■ [手送纸盘预设 1] 至 [手送纸盘预设 4]

登记显示在 [选择纸张] 画面的手送纸盘上的预设。

请勾选 [启用], 然后设置 [预设名称]、[纸张尺寸] 和 [纸张类型]。

[复印动作控制]

您可配置与复印动作控制相关的设定。

■ [内存不足的处理]

如果在扫描原稿时出现存储空间不足的情况, 则会出现询问您如何处理部分已存储数据的画面。

设置在确认画面中经过一定时间后, 希望设备对部分保存数据的处理过程。

参照

- 您可以设置直到执行 [内存不足的处理] 的时间。有关更多详情, 请参照 “ [作业自动解除] ” (P.241)。

■ [最多保存页数]

设置复印原稿的最多保存页数。

■ [自动解除时的纸盘]

选择取消 [复印] 画面 [选择纸张] 中 [自动] 时使用的纸盘。

补充

- 在为 [纵横独立缩放] 或 [自动 (稍微缩小)] 选择了 [自动 %]、[自动] 时, 将取消 [选择纸张] 中的 [自动]。

■ [混合尺寸原稿的反面复印]

指定复印原稿反面的纸张: 在双面复印中, 如果原稿正面和反面的尺寸不一样, 并且设备检测到正面和反面的不同纸张尺寸。

重要

- 正面与反面尺寸不同时, 如果纸张正面已经印好, 则在其反面复印时可能会导致部分图像缺失。

◆ [无 (复印至新的纸张)]

原稿反面作为正面复印到新纸张上。

◆ [有]

原稿反面复印到纸张的反面, 并保持纸张尺寸不变。

■ [等倍微调]

您可以对按实际尺寸（100%）复印时使用的复印倍率进行微调。此设定适用于可从 [复印] 应用程序中选择的 [100%]。

重要

- 仅在稿台玻璃上进行复印时才使用此功能。此设定并不反映在 [纵横独立缩放] 或 [尺寸指定缩放] 的放大倍率（100%）中。

补充

- 即使选择了 [等倍微调]，放大倍率仍然显示 [100%]。

■ [背景去除水平（文字 / 照片）]

设置彩色复印的背景去除水平。将 [原稿类型] 选为 [文字 / 照片] 时，此设定有效。该值越大，背景去除干扰的效果越明显。

■ [背景去除水平（文字）]

设置彩色复印的背景去除水平。将 [原稿类型] 选为 [文字] 时，此设定有效。该值越大，背景去除干扰的效果越明显。

■ [文字 / 照片（印刷照片）原稿]

设置对 [原稿类型] 选为 [文字 / 照片] 的 [印刷照片] 时的原稿类型。

◆ [标准]

用标准画质复印。

◆ [喷墨原稿]

复印使用喷墨打印机打印的原稿时选择 [喷墨原稿]。这样能改善喷墨色彩的识别。

◆ [荧光标记原稿]

复印有荧光标记的原稿时选择 [荧光标记原稿]。这样能改善标记色彩的识别。

■ [原稿类型 - 薄纸原稿]

当 [原稿类型] 选为 [文字] 时，设置是否显示 [薄纸原稿]。

■ [注释 - 图章透明度]

设置作为注释打印的图章的半透明度。

补充

- 如果在文字上面打印半透明度设为 [0%] 的图章，文字可能不可读。

■ [图章位置微调 - 左上] 至 [图章位置微调 - 右下]

您可以微调图章的打印位置。

■ [日期位置微调 - 左上] 至 [日期位置微调 - 右下]

您可以微调日期的打印位置。

■ [页码位置微调 - 左上] 至 [页码位置微调 - 右下]

您可以微调页码的打印位置。

■ [字符串页码位置调整 - 左上] 至 [字符串页码位置调整 - 右下]

您可以微调带字符串页码的打印位置。

■ [注释 - 图章 - 编辑类型 1] 至 [注释 - 图章 - 编辑类型 8]

您可设定是否允许用户登记或更改作为注释打印的文字串。

选择 [禁止] 时，包括系统管理员在内的所有用户不能编辑文本。

■ [最多复印份数]

设置允许的最多复印份数。用户不能指定大于此设定值的份数。

[原稿尺寸按键]

设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。

您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您要频繁复印自定义尺寸的原稿，可将自定义尺寸设为默认值，即可避免使用设备期间进行额外的操作。

[固定倍率按键]

设置在 [固定倍率 / 任意倍率] 中显示为 [缩小 / 放大] 时的放大倍率。

您可以为固定倍率按键更改除 [100%] 和 [自动 %] 之外的任何放大倍率。

[自定义颜色]

设置用于 [色彩模式] 画面中的 [单色] 和 [双色] 的自定义颜色。

[ID 卡复印设定]

[复印动作控制]

■ [等倍微调]

您可在按 100%（实际尺寸）复印时微调倍率。[复印] 画面上的倍率选择设为 [100%] 时，使用该值。

重要

- 仅在稿台玻璃上进行复印时才使用此功能。此设定并不反映在 [纵横独立缩放] 或 [尺寸指定缩放] 的放大倍率（100%）中。

补充

- 即使选择了 [等倍微调]，放大倍率仍然显示 [100%]。

■ [ID 卡复印 - 缩小 / 放大]

设置 ID 卡复印时的复印倍率。

补充

- 设备可以根据指定的倍率从原稿方向的不同方向复印 ID 卡。

■ [背景去除水平 (文字 / 照片)]

设置彩色复印的背景去除水平。将 [原稿类型] 选为 [文字 / 照片] 时，此设定有效。该值越大，背景去除干扰的效果越明显。

■ [背景去除水平 (文字)]

设置彩色复印的背景去除水平。将 [原稿类型] 选为 [文字] 时，此设定有效。

该值越大，背景去除干扰的效果越明显。

■ [原稿类型 - 薄纸原稿]

当 [原稿类型] 选为 [文字] 时，设置是否显示 [薄纸原稿]。

■ [最多复印份数]

设置允许的最多复印份数。用户不能指定大于此设定值的份数。

[固定倍率按键]

设置在 [固定倍率 / 任意倍率] 中显示为 [缩小 / 放大] 时的放大倍率。

您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 和 [自动 %] 之外的任何放大倍率。

[自定义颜色]

设置用于 [色彩模式] 画面中的 [单色] 和 [双色] 的自定义颜色。

[打印设定]

在 [打印设定] 中，您可配置与打印功能相关的设定。

[内存设定]

对于每个接口，设置接收缓冲器（客户端发送数据的临时存储）的内存大小。

您可以根据使用的方式和目的更改接收缓冲器的容量。增大接收缓冲器的容量可以允许客户端从接口中尽快释放。

重要

- 如果您更改内存大小，内存将被重设，从而内存区域中保存的所有数据将会被删除。
- 您无法指定大于其内存大小的内存。打开设备的电源时，如果设置的尺寸超出总内存大小，系统会自动调整内存大小。

补充

- 当将端口设为 [停止] 时，不会显示相应的项目。
- 取决于从客户端发送的数据量，增大内存大小可能不会更改释放客户端的时间。

■ [PostScript 内存]

指定 PostScript 内存容量的值。

■ [HP-GL/2 自动排版用内存]

使用 HP-GL/2 自动排版功能时，请设置任务的内存区域。安装存储器时，请指定存储器且无法更改。如果未安装存储器，请指定任务的内存区域。

■ [作业传票用内存]

指定用于作业传票的内存大小。

■ [接收缓冲器 - LPD]

设置是否执行假脱机。使用存储器作为假脱机的接收缓冲器。

补充

- 设为 [假脱机关闭] 时，当一个客户端在执行 LPD 打印时，无法通过同一接口从另一客户端接收数据。
- 由于 [LPD 打印顺序] 的设定，您可能无法更改 [接收缓冲器 - LPD] 设定。有关 LPD 打印顺序的更多详情，请参照“[LPD 打印顺序]” (P.264)。

■ [接收缓冲器 - IPP]

设置是否执行假脱机。使用存储器作为假脱机的接收缓冲器。

补充

- 设为 [假脱机关闭] 时，当一个客户端在执行 IPP 打印时，无法通过同一接口从另一客户端接收数据。

[格式删除]

请逐一删除登记格式。请指定每种打印机模式的格式号码并确认显示的格式名称，然后执行删除。

[文件夹内的文件保存期]

您可以设置文件夹中文件的保存期。要自动删除保存的文件，请指定保存期和删除时间。此设定适用于所有保存的文件。

[保存文件的保存设定]

已过保存期后，您可设置是否自动删除设备中保存的打印文件（帐户打印、个人打印、安全打印或样本打印）。

补充

- 如果选中 [依照文件夹内的文件设定]，则涉及 [文件夹内的文件保存期] 设定。

[打印文件列表的初始显示]

将保存的打印作业（帐户打印、安全打印、样本打印、延迟打印或个人打印）的文件列表的显示方法设为 [列表视图] 或 [缩略图视图]。

[打印时显示确认画面]

设置是否显示打印确认画面，指示设备中保存的打印文件在打印后将被删除。当选择 [无] 时，存储在设备中的打印文件将在打印后自动删除。

[创建预览图像]

设置在显示保存的打印作业（帐户打印、安全打印、样本打印、延迟打印或个人打印）的文件列表时是否生成预览图像。

补充

- 使用打印驱动程序也可以设置此设定。如果设定在驱动程序和设备之间不一致，则驱动程序的设定有优先级。

[预览图像的创建时间]

设置是否限制为生成打印文件的预览图像需要的时间。当选择 [限制] 时，仅显示在指定期间内生成的预览图像。如果超出时间限制，则不生成预览图像。

[保存时的最小密码长度]

设置允许的密码最小位数。当保存或打印安全打印或个人打印文件时，需要输入密码。

补充

- 如果您不设定密码或密码的最小位数，则指定 “0”。

[选择所有文件时的打印顺序]

当您选择打印保存的所有打印文件时，请指定打印顺序。

[其他设定]

您可配置与打印机中使用的纸张相关的其他设定。

■ [可打印区域]

设置是否扩展打印区域。

参照

- 有关可打印区域的详情，请参照 “可打印区域”（P.471）。
- 有关扩展可打印区域的更多详情，请参照 “扩展可打印区域”（P.471）。

■ [无纸张时的处理]

当没有纸盘放置有通过自动纸盘选择选定的纸张尺寸时，选择是否用另一纸盘放置的纸张进行打印。如果使用替换纸张，请选择纸张尺寸。

补充

- 当使用诸如 ESC/P 和 HP-GL/2 之类的仿真打印文档时，无纸张时的处理设定将无效，并在画面上显示提示您放置纸张的信息。
- 来自客户端的规格将覆盖此设置。

◆ [显示纸张补充]

不使用替换纸盘的纸张，但显示放置纸张信息。

◆ [选择较大尺寸]

切换至比先前所选的纸张尺寸大一号的纸张，然后以相同的放大倍率进行打印。

◆ [选择接近尺寸]

切换至与先前选择的纸张尺寸接近的纸张，然后打印。如果需要，图像会自动在纸张上缩小尺寸。

◆ [选择接近尺寸 (等倍)]

切换至与当前选择的纸张尺寸最为接近的纸张，然后进行打印。

即使未打印整个图像，图像尺寸也不会缩小。

◆ [选择手送纸盘]

使用手送纸盘中放置的纸张进行打印。如果放置的纸张尺寸与设定不同，则将显示一条提示您放置选定尺寸纸张的消息。

◆ [A/B 系列 / 英寸切换]

在 AB 系列纸张与英寸系列纸张之间切换以进行打印。

以下组合可供选择。

- A5 和 5.5 x 8.5"
- A4 和 Letter (8.5 x 11")
- A3 和 Legal (8.5 x 14")

■ [纸张类型不匹配时的处理]

当提交打印作业时，设置当纸盘中放置的纸张类型与指定的纸张类型不匹配时应进行的处理。

◆ [打印]

使用放置在纸盘内的纸张类型打印。

◆ [显示确认画面]

出现确认画面询问是否打印作业。

如果打印期间出现纸张类型不匹配，设备将忽略指定的纸张类型，并根据 [纸盘的优先顺序]、[纸张尺寸] 或 [无纸张时的处理] 打印作业。

◆ [显示设定变更画面]

参照触屏上显示的消息在所选的纸盘中放置其他类型的纸张，然后选择 [启动] 按键。设备更改纸盘的纸张类型设定并打印作业。

重要

- 设备在打印后会保留已更改的纸张类型设定。
- 即使您点击了 [启动] 按键而没有将其他类型的纸张放置在所选纸盘中，设备也会认为纸张类型已更改并打印作业。因此，无法保证打印质量，因为纸盘中放置的纸张类型与指定的纸张类型不匹配。

■ [优先选择手送纸盘]

设置当放置的纸张适合于指定的打印作业时是否从手送纸盘选择纸张。

补充

- 当为打印作业指定的纸张尺寸和类型与放置的纸张相匹配时，将使用手送纸盘。

■ [确认手送打印]

设置是否显示确认使用手送纸盘时放置了哪种纸张的画面。

■ [指定未登记格式时的处理]

当设备上未登记格式数据文件（套印打印）中指定的格式时，设置是否打印作业。如果您指定 [打印]，由于指定的格式不存在，只打印数据。

■ [异常结束后的打印处理]

设置由于发生错误导致打印作业中止时，是否自动取消打印作业。

补充

- 设备将进入脱机状态以限制后续作业的打印。

◆ [自动重新开始]

自动取消打印作业以继续打印后续作业。

◆ [通过用户操作重新开始]

在取消打印作业之前显示确认画面。确认后，如果设备处于在线模式，则设备会取消打印作业以打印后续作业。

重要

- 如果选择了 [通过用户操作重新开始]，那么即使已选择 [插印]，也无法暂停作业。

■ [卡纸时的打印处理]

指定清除纸张后设备如何处理打印作业。

◆ [清除纸张后重新开始]

清除纸张后，设备自动从输出正确的页面的下一页继续打印。

◆ [中止打印]

设备取消打印，并删除打印作业。

补充

- 对于存储在文件夹（例如帐户打印、个人打印、安全打印和样本打印）中的打印文件，设备在卡纸清除后将继续打印。

■ [打印 ID]

使用打印驱动程序打印时，指定是否将打印驱动程序中设定的 ID 打印在纸张上。会打印用户 ID 的首 64 个字母。

补充

- 为了使用打印 ID 功能，需要事先通过打印驱动程序来设定用户 ID。有关更多详情，请参照打印驱动程序的帮助。
- 如果打印驱动程序中设置的用户 ID 不可用，将打印“不明用户”。

■ [标题页输出]

您可将各用户的作业分开以避免标题页混合输出。设备在作业前后输出标题页。
日期、时间、用户名和文件名打印在标题页上。

补充

- 即使选择装订功能，也不装订标题页。
- 从 macOS/OS X 打印原稿时，原稿名称不会打印在标志页上。
- 打印时，计数器对标题页进行计数。

■ [标题页电子分页输出]

设置是否在输出标题页时进行电子分页输出。

■ [标题页纸盘]

选择标题页使用的纸盘。

不得将此设置应用于手送纸盘。

■ [PostScript 色彩模式默认值]

设置 PostScript 输出色彩的默认值。

■ [PostScript 纸张选择]

指定当选择纸盘时是启用还是禁用 PostScript 延期介质选择功能。选择 [自动] 以启用 PostScript 延期介质选择功能，或选择 [选择纸盘] 禁用此功能。

当打印非打印驱动程序生成的 PostScript 数据时，不会如预想选择纸盘，这具体取决于 PostScript 数据的描述方法。这种情况下，请选择 [选择纸盘]。

补充

- 即使当您选择 [自动] 时，如果对 [无纸张时的处理] 选择 [选择较大尺寸] 或 [选择接近尺寸]，该设定会自动更改为 [选择纸盘] 并打印 PostScript 数据。

■ [PS 字体未安装时的处理]

设定作业中指定的 PostScript 字体不存在时采取的措施。无法找到指定的字体时，如果选择 [替换字体并打印]，则字体将替换为 Courier。

■ [PostScript 的字体替换]

设置作业中指定的 PostScript 字体不存在时是否用 ATCx 字体代替。

■ [XPS PrintTicket 处理]

设置设备如何处理 XPS 文档中的打印传票（XML 纸张规范）。

◆ [无效]

不处理打印传票。

◆ [标准模式]

使用标准模式来处理打印传票。

◆ [兼容模式]

使用 Microsoft 兼容模式处理打印传票。

■ [LPD 打印顺序]

设置 LPD 打印顺序。

补充

- 如果更改 [LPD 打印顺序] 设定，[接收缓冲器 - LPD] 设定可能会自动更改。有关接收缓冲器 - LPD 的更多详情，请参照 “[接收缓冲器 - LPD]” (P.260)。

◆ [接收时打印]

接收作业后立即打印作业。

重要

- 仅当 [接收缓冲器 - LPD] 设为 [假脱机] 时，此设定有效。选择其他任意选项时，将在 [数据处理顺序] 下执行打印。

◆ [数据处理顺序]

按接收作业后对作业处理的完成顺序打印作业。

如果您指示设备连续打印多个文档的作业，由于处理时间的关系，设备可能优先打印下一个作业。

◆ [先进先出]

按 lpr 打印提交的顺序打印作业。

重要

- 仅当 [接收缓冲器 - LPD] 设为 [假脱机] 时，此设定有效。选择其他任意选项时，将在 [数据处理顺序] 下执行打印。

■ [OCR 字体的符号 (0x5C)]

当使用 OCR 字体时，允许您选择 [反斜线] 或 [日元符号] 以打印 0x5C 字符。

[扫描并发送设定]

[扫描画面显示设定]

在功能列表上，更改为 [缩小 / 放大] 准备的按键的预设。

从通过 [固定倍率按键] 注册的设置值中选择指定给按键的设置值。

参照

- 关于如何设置 [固定倍率按键] 的信息，请参照 “[固定倍率按键]” (P.266)。

[保存到 PC 功能的默认值]

■ [保存时的登录用户]

设定用户对 SMB 传送登录目标计算机时是否使用外部服务器身份验证的用户。此设定对于远程身份验证有效。

■ [指定 FTP 时的用户名]

指定将通过远程服务器身份验证的用户名用作 FTP 传输的登录用户名时是否包含凭据的域名部分。

◆ [仅用户名]

登录名仅使用登录用户的用户名部分 (“@” 前面的部分)。不使用域名部分。

◆ [添加域]

对用户名使用完整的登录用户名，包括域名 (“@” 后面的部分)。

■ [指定 SFTP 时的用户名]

指定将通过远程服务器身份验证的用户名用作 SFTP 传输的登录用户名时是否包含凭据的域名部分。

◆ [仅用户名]

登录名仅使用登录用户的用户名部分 (“@” 前面的部分)。不使用域名部分。

◆ [添加域]

对用户名使用完整的登录用户名，包括域名（“@”后面的部分）。

[原稿尺寸按键]

设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将该尺寸指定到一个按键，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[输出尺寸按键]

当 [缩小 / 放大] 选择 [自动 %] 扫描原稿时，设置显示的尺寸。

您可将任何输出尺寸指定给输出尺寸按键。

将输出尺寸指定给输出尺寸按键后，您就不必每次都指定尺寸，从而节省时间。

[固定倍率按键]

设置在 [缩小 / 放大] 中显示为 [固定倍率 / 任意倍率] 时的放大倍率。

您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 之外的任何放大倍率。

[电子邮件发送动作控制]

您可为电子邮件传输配置设定。

■ [可以指定的最多收件人数量]

设置发送电子邮件时可以指定的最多收件人总数量。

收件人的数目是指 To（收件人）:/Cc（抄送）:/Bcc（密送）: 的总数。

您可以在 1 到 100 范围内设定最多收件人总数量。如果超出最多收件人总数量，将中止电子邮件发送。

■ [打印抬头和内容]

收到发送至设备电子邮件地址的电子邮件后，您可以选择打印操作。

■ [自动打印错误通知电子邮件]

选择是否应该自动打印因地址错误或传输故障而造成的错误通知电子邮件。

补充

- 即使作业已成功完成，打印错误通知邮件的作业也会在 [作业信息] 画面上显示为错误，并显示在作业记录报告中。

■ [对已读回执 (MDN) 要求的回应]

当请求已读回执 (MDN) 时，设置是否通知发件人您已打开电子邮件。

■ [已读回执 (MDN) 功能的使用]

从设备发送电子邮件时，选择是否使用已读回执 (MDN) 功能。

■ [自动打印送达回执邮件]

选择是否打印传输结果电子邮件 (DSN 回应 / MDN 回应)。

■ [分割发送方法]

为分割发送方法设置默认值。

◆ [以页为单位分割]

以页为单位分割。

◆ [以数据大小为单位分割]

按 [每封电子邮件的最大数据大小] 中的设置以数据容量为单位分割。

重要

- 当发送带有 S/MIME 数码签名 / 加密的电子邮件时, [每封电子邮件的最大数据大小] 将变为不可用。

■ [每封电子邮件的最大数据大小]

设置分割电子邮件的数据大小上限。

■ [最大总数据大小]

设置电子邮件数据大小的上限。

■ [分割发送时的最大分割数]

设置分割发送时的分割数上限。

指定不分割电子邮件, 或在 2 到 500 的范围内指定一个值。

■ [变更发送方地址]

发送电子邮件时, 设置是否可以使用功能列表的 [发送方:] 更改发送地址。

■ [获取失败时发送电子邮件]

当登录用户无法搜索电子邮件地址时, 设置是否禁用 [发送电子邮件] 服务。

■ [添加用户地址至 [To]]

设置是否将发送方地址自动添加至 [To]。

■ [添加用户地址至 [Cc]]

设置是否将发送方地址自动添加至 [Cc]。

■ [编辑电子邮件收件人]

设置是否允许编辑电子邮件收件人 (To (收件人)、Cc (抄送)、Bcc (密送))。选择 [禁止], 防止将邮件发送至错误的接收方。

重要

- 如果将 [编辑电子邮件收件人] 设为 [禁止], 请选中 [添加用户地址至 [To]] 复选框。

[其他设定]

配置与扫描规格相关的其他设定。

■ [内存不足的处理]

如果在扫描原稿时出现存储空间不足的情况, 则会出现询问您如何处理部分已存储数据的画面。

设置在确认画面中经过一定时间后, 希望设备对部分保存数据的处理过程。

参照

- 您可以设置直到执行内存不足的处理的时间。更多详情, 请参照 “ [作业自动解除] ” (P.241)。

■ [最多保存页数]

设置扫描原稿的最多保存页数。

■ [饱和度]

设置扫描全彩色原稿时的饱和度。扫描原稿时，将根据此处设置的值自动调整饱和度。

■ [背景去除水平]

设置背景去除水平。

■ [阴影去除水平]

设置阴影去除水平。

■ [色彩空间功能的显示]

设置是否在功能列表上显示 [色彩空间]。

■ [TIFF 的格式]

设置扫描数据的 TIFF 格式。

■ [字符识别时的页面方向]

设置在设备使用 OCR（光学字符识别）扫描原稿时是否将字符方向处理为垂直方向。

■ [方向识别]

设备使用 OCR（光学字符识别）扫描原稿时，设置处理文字旋转功能的识别精度。

■ [扫描结束后的画面显示]

选择原稿扫描完成时是否显示提示图像传输的消息或画面。

■ [文件名格式]

设置扫描文件的文件名格式。

补充

- 对于 [YYYYMMDDHHMMSS]，您可以在 [设定] > [系统设定] > [系统时钟 / 时间设定] > [日期] 下的 [日期格式] 更改年月日 / 时分秒的顺序。
- 当您选择 [img-MDDHHMMSS] 时，X，Y 和 Z 分别代表 10 月，11 月和 12 月。

■ [添加日期至电子邮件附件名称]

设置在使用 [发送电子邮件] 时，是否在文件名后添加日期和页码。

文件名取决于 [文件名格式] 的设定或者文件名是否自动生成。

以下为文件名的示例：

值	当自动产生文件名时	当指定文件名时 (示例：“报告”)
[添加]	20121002023309-0001.tif 或 img-X02023309-0001.tif	Report-20121002023309-0001.tif 或 Report-X02023309-0001.tif
[不添加]	20121002023309-0001.tif 或 img.tif	Report.tif

补充

- 此设置也适用 Internet 传真的文件名。
- 为 [文件名格式] 选择 [YYYYMMDDHHMMSS] 时，即使您选择 [不添加]，日期将被添加到文件名。

■ [URL 文件的保存期]

设置使用 URL 发送功能保存的文件的保存期。

■ [URL 的生成方法]

设置使用 URL 发送功能生成的 URL 的格式。

以下为 URL 的示例：

如果选择 [使用 IP 地址]：

`http://192.0.2.1/scanUrl/doc1/get.htm`

如果选择 [使用 FQDN]：

`http://pc1.mycompany.co.jp/scanUrl/doc1/get.htm`

■ [发送 URL 时的最大文件大小]

设置可为 URL 发送功能保存的文件的最大数据大小。

■ [打印登录用户名 (PDF)]

如果在启用本地设备身份验证或远程身份验证时扫描 PDF 格式的原稿，则可设置是否将身份验证用户名添加为 PDF 文档的文档属性中的作者。

重要

- 若选择 [有]，视文件的用途而定，可能会引致个人信息意外泄露。若不希望身份验证用户名与卡的 ID 显示在文档属性中，要确定选择 [无]。
- 选择 [有] 会令认证用户名与卡的 ID 显示在 Microsoft Office 文件中。

■ [启动后重置设定值]

设定作业执行后是否重置包含收件人的发送设定，以及不重置时是否显示消息。

补充

- 最新的软件会显示。

[保存到文件夹设定]

[扫描画面显示设定]

在功能列表上，更改为 [缩小 / 放大] 准备的按键的预设。

从通过 [固定倍率按键] 注册的设置值中选择指定给按键的设置值。

参照

- 关于如何设置 [固定倍率按键] 的信息，请参照 “[固定倍率按键]” (P.269)。

[原稿尺寸按键]

设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将该尺寸指定到一个按键，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[输出尺寸按键]

当 [缩小 / 放大] 选择 [自动 %] 扫描原稿时，设置显示的尺寸。

您可将任何输出尺寸指定给输出尺寸按键。

将输出尺寸指定给输出尺寸按键后，您就不必每次都指定尺寸，从而节省时间。

[固定倍率按键]

设置在 [缩小 / 放大] 中显示为 [固定倍率 / 任意倍率] 时的放大倍率。

您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 之外的任何放大倍率。

[其他设定]

设置扫描（保存到文件夹）功能的其他设定。

参照

- 有关所显示项目的详情，请参照 [扫描并发送设定] 的 “[其他设定]” (P.267)。

[电子邮件设定]

参照

- 有关扫描仪环境设定的详情，请参照 “扫描仪环境设定” (P.53)。

[扫描画面显示设定]

在功能列表上，更改为 [缩小 / 放大] 准备的按键的预设。

从通过 [固定倍率按键] 注册的设置值中选择指定给按键的设置值。

参照

- 关于如何设置 [固定倍率按键] 的信息，请参照 “[固定倍率按键]” (P.270)。

[原稿尺寸按键]

设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将该尺寸指定到一个按键，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[输出尺寸按键]

当 [缩小 / 放大] 选择 [自动 %] 扫描原稿时，设置显示的尺寸。

您可将任何输出尺寸指定给输出尺寸按键。

将输出尺寸指定给输出尺寸按键后，您就不必每次都指定尺寸，从而节省时间。

[固定倍率按键]

设置在 [缩小 / 放大] 中显示为 [固定倍率 / 任意倍率] 时的放大倍率。

您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 之外的任何放大倍率。

[电子邮件发送动作控制]

您可为电子邮件传输配置设定。

■ [可以指定的最多收件人数量]

设置发送电子邮件时可以指定的最多收件人总数量。

收件人的数目是指 To:/CC:/BCC: 的总数。

您可以在 1 到 100 范围内设定最多收件人总数量。如果超出最多收件人总数量，将中止电子邮件发送。

■ [打印抬头和内容]

收到发送至设备电子邮件地址的电子邮件后，您可以选择打印操作。

■ [自动打印错误通知电子邮件]

选择是否应该自动打印因地址错误或传输故障而造成的错误通知电子邮件。

补充

- 即使作业已成功完成，打印错误通知邮件的作业也会在 [作业信息] 画面上显示为错误，并显示在作业记录报告中。

■ [对已读回执 (MDN) 要求的回应]

当请求已读回执 (MDN) 时, 设置是否通知发件人您已打开电子邮件。

■ [已读回执 (MDN) 功能的使用]

从设备发送电子邮件时, 选择是否使用已读回执 (MDN) 功能。

■ [自动打印送达回执邮件]

选择是否打印传输结果电子邮件 (DSN 回应 /MDN 回应)。

■ [分割发送方法]

为分割发送方法设置默认值。

◆ [以页为单位分割]

以页为单位分割。

◆ [以数据大小为单位分割]

按 [每封电子邮件的最大数据大小] 中的设置以数据容量为单位分割。

重要

- 当使用通过 S/MIME 进行的数码签名 / 加密发送电子邮件时, [以数据大小为单位分割] 将变为不可用。

■ [每封电子邮件的最大数据大小]

设置分割电子邮件的数据大小上限。

■ [最大总数据大小]

设置电子邮件数据大小的上限。

■ [分割发送时的最大分割数]

设置分割发送时的分割数上限。

■ [变更发送方地址]

使用发送电子邮件功能时, 设置是否允许在功能列表的 [发送方:] 更改发送方地址。

■ [获取失败时发送电子邮件]

当登录用户无法搜索电子邮件地址时, 设置是否禁用 [发送电子邮件] 服务。

■ [添加用户地址至 [To]]

设置是否将发送方地址自动添加至 [To]。

■ [添加用户地址至 [Cc]]

设置是否将发送方地址自动添加至 [Cc]。

■ [编辑电子邮件收件人]

设置是否允许编辑电子邮件收件人 (To (收件人)、Cc (抄送)、Bcc (密送))。选择 [禁止], 防止将邮件发送至错误的接收方。

重要

- 如果将 [编辑电子邮件收件人] 设为 [禁止], 请勾选 [添加用户地址至 [To]] 上的复选标记。

[其他设定]

您可以配置与电子邮件规格相关的其他设定。

参照

- 有关所显示项目的详情，请参照 [扫描并发送设定] 的 “ [其他设定] ” (P.267)。

[传真设定]

[传真画面显示设定]

■ [显示发送画面]

设置传输过程中是否显示状态画面。

■ [显示传真线路选择]

设置是否在功能列表上显示 [选择线路]。

[传真动作控制]

■ [重新输入收件人]

设置指定收件人后是否需要收件人输入，以免错误地发送传真和 IP 传真 (SIP)。设置为 [有] 时，如果设定为使用拨号输入指定收件人，则会出现重新输入收件人的画面。设置指定收件人后是否需要收件人输入，

■ [重新输入时的群发指示]

为 [重新输入收件人] 选择 [有] 时，需要该设定。设定是否允许使用群发功能。

■ [重新输入时的联系人指示]

如果将 [重新输入收件人] 设为 [有]，请设置在指定通讯簿收件人后是否显示确认画面。

■ [重新输入时的组收件人指示]

[重新输入收件人] 设置为 [有] 时，设置是否显示组收件人的允许与确认画面。

■ [群发切换按键的显示]

指定是否在功能列表中显示 [群发]，以明确表示群发方向。

■ [连锁拨号]

设置是否可以将通讯簿中登记的收件人号码与输入号码一起指定为一个收件人。

■ [手动重拨收件人的保存数]

指定保存的重拨收件人的数目。

■ [手动重拨收件人的类型]

指定保存为重拨登记号码的收件人类型。

当您取消选择所有复选框后，重拨功能将被禁用。

■ [发送抬头 / 封面]

指定打印在发送抬头和封面上的接收方信息。

会打印登记字符串的前 18 个字符。

补充

- 如果发送至在通讯簿中已设置 [发送抬头收件人名称] 的目的地，则将打印为该目的地设置的字符串。

■ [轮询的发送抬头]

设置是否为轮询文件附加发送抬头。

■ [自动删除轮询预约文件]

设置发送之后是否自动删除轮询存储文件。

■ [远程设备轮询 / 存储]

设定是否允许以下功能：

- 轮询存储
- 发送普通轮询文件
- 存储传真 - 本地文件夹

■ [自动旋转发送]

设置当不旋转图像就必须缩小尺寸时是否自动旋转文档。

补充

- 如果在 [缩小 / 放大] 中指定任意的放大倍率，则自动旋转发送功能不起作用。

■ [G3 发送方 ID - 传真]

使用 G3 通信时，您可以选择是否向传真的收件人通知 G3 ID。

■ [G3 发送方 ID - IP 传真 (SIP)]

对于 G3 通信，您可以选择是否向 IP 传真 (SIP) 的收件人通知 G3 ID。

■ [保存未发送的传真文件]

设置传真传输失败时，是否保存传真文档。勾选复选标记后，可通过在 [作业信息] 画面上选择 [安全打印作业及其他] 来查看 [未发送传真文件]。在 [未发送的传真文件] 画面，可以选择作业再次发送。

参照

- 关于如何重试或删除未发送传真文件的详情，请参照“重发 / 删除未发送的传真” (P.155)。

■ [保存强制结束的传真文件]

在 [保存未发送的传真文件] 下勾选复选标记后，设置是否保存取消的传真。

■ [自动删除保存的传真文件]

在 [保存未发送的传真文件] 下勾选复选标记后，设置是否在 24 小时内自动删除保存的传真。

■ [通信间隔]

指定传输结束后到下一个传输开始之间的间隔值。

较长的传输间隔会增加群发通信的总时间，但允许在待机期间接收呼叫。

■ [批发送]

当设备保存发送至一个目的地的多个传真时，启用批发送功能，可使您将这些传真一次性发送，如同一个传真发送。使用此功能可节省通信成本。选择是否启用 [批发送] 功能。

请注意，在指定时间之前，不能将批发送用于手动发送、群发、远程文件夹和延迟开始。使用重拨、重发或者发送延迟开始传输作业或身份验证功能来从不同的用户向同一个地址发送时，则不能使用批发送。

■ [手动发送 / 接收默认值]

发送传真时使用若免持听筒或使用听筒，请选择 [手动接收] 或 [手动发送] 其中之一。

补充

- 由于 IP 传真功能未提供手动发送 / 接收选项，因此该设定对 IP 传真 (SIP) 无效。

■ [传真接收模式]

选择是自动还是手动接收传真。

补充

- 对于 IP 传真 (SIP)，设备始终自动接收传真。

■ [页分割临界值]

当接收传真原稿的长度大于纸张长度时，请设置应用的分页长度。

此设定可以方便地与自动缩小接收功能联合使用。

■ [自动缩小接收]

当接收传真原稿的长度大于纸张长度但在分页的临界值内时，设置是否自动缩小图像以与页面相匹配。

此设定可以方便地与页分割临界值功能联合使用。如果取消复选标记，则超出纸张长度的图像部分将被忽略。

■ [接收纸张尺寸]

设置收件人如何通知发送方在其上打印接收传真文件的纸张尺寸。

◆ [纸盘模式]

指定纸盘以打印接收到的传真文件。只使用指定纸盘来打印接收到的传真文件。可以指定除手送纸盘之外的多个纸盘。如果传真文件无法打印在放置在指定纸盘中的纸张上，设备会显示一则消息，指示它将打印在手送纸盘中放置的纸张上。在手送纸盘中加载纸张，选择 [启动] 打印文件。取消打印时，选择 [中止]。

◆ [用户模式]

指定要用于打印接收到的传真文件的纸张尺寸。不管纸张是否已放入纸盘中，仅可使用指定尺寸的纸张进行打印。您可以选择一个或多个纸张尺寸。

■ [页合成接收]

设定是否将两页传真文件打印在纸张的同一面上。这便于节省纸张。

例如，当接收到两张 A5 页面时，则将其打印在一张 A4 纸上。然而，如果在 [接收纸张尺寸] 中指定了与接收文件相同尺寸的纸张，则将其打印在指定尺寸的纸张上。根据接收文件的尺寸，可能无法使用此混合打印功能。

■ [双面打印]

设置是否双面打印接收的传真文件。这便于节省纸张。

补充

- 即使已勾选，也可能会由于数据的原因而仅打印单面。

■ [上下边框消除量]

指定原稿的上下边框消除量。

■ [左右边框消除量]

指定原稿的左右边框消除量。

■ [8.5 x 11" 原稿缩小为 A4

如果将 [缩小 / 放大] 设为 [自动 %]，则可以设置扫描原稿时是否将 8.5 x 11" 尺寸的原稿缩小为 A4。

■ [照片画质的虚拟色阶方式]

您可以选择色阶表示方式。选择此方式使设备更改灰色部分（半色调）的处理方法以实现接近照片的画质。请选择 [误差扩散] 或 [抖动法] 其中一种。

更改此设定也会更改 [色彩模式]（黑白）的照片画质的色阶方式。

■ [按电话号码的文件夹选择器]

设置是否使用按电话号码 /G3 ID 的文件夹选择器功能。

使用此功能可以根据发送方的电话号码（发送方号码）、G3 ID 或收件人的电话号码（拨入号码）对接收文件进行分类，并保存到指定文件夹。

补充

- 当在设备上未安装 IP 传真（SIP）组件时，此画面显示为 [按 G3 ID 的文件夹选择器]。在这种情况下，仅由 G3 ID 分类是可用的。
- 当设备没有将发送方的 G3 ID 发送给收件人时，收件人可能没有发送收件人的 G3 ID。在这种情况下，无法按照 G3 ID 对接收到的文档进行分类。
- 由于该 G3 ID 由发送方手动登记，为 G3 ID 设置的电话号码可能是错误的。您可以在作业记录报告中找到发送方发送的 G3 ID。
- 您可以在作业记录报告的“输入（发送）方”列中找到发送方的 G3 ID。

参照

- 有关如何将文件分类存入文件夹的设置，请参照“[接收文件的保存位置 / 输出位置]”（P.276）。

■ [文件夹选择器优先级]

使用按电话号码 /G3 ID 的文件夹选择器功能时，通过对发送方的电话号码（发送方电话号码）、G3 ID 或收件人的电话号码（拨入）指定接收文件的分类方法的优先级。为每种方式从 [第 1]、[第 2] 或 [第 3] 中选择优先级。

补充

- 在设备上安装了 IP 传真（SIP）组件时，才可以使用此功能。

■ [接收线路文件夹选择器]

选择是否使用 [接收线路文件夹选择器] 功能。

使用 [接收线路文件夹选择器] 功能可以将接收的传真按线路类型分类，并保存到指定文件夹。

参照

- 有关如何将文件分类存入文件夹的设定，请参照“[接收文件的保存位置 / 输出位置]”（P.276）。

■ [保存到文件夹时的文件名格式]

为存储到文件夹的传真设置文件名格式。

选择 [YYYYMMDDHHMMSS] 时，文件将按照年、月、日、时、分和秒的顺序被命名。选择 [img-MDDHHMMSS] 时，文件将在固定字符串 "img-" 后按照月、日、时、分和秒的顺序被命名。

补充

- 如果选中 [YYYYMMDDHHMMSS]，则顺序指的是 [设定] > [系统设定] > [系统时钟 / 时间设定] > [日期] 的 [日期格式] 设定。
- 当您选择 [img-MDDHHMMSS] 时，X、Y 和 Z 分别代表 10 月、11 月和 12 月。

■ [内存不足的处理]

如果在扫描原稿时出现存储空间不足的情况，则会出现询问您如何处理部分已存储数据的画面。

设置在确认画面中经过一定时间后，希望设备对部分保存数据的处理过程。

参照

- 您可以设置直到执行 [内存不足的处理] 的时间。有关更多详情，请参照 “ [作业自动解除] ” (P.241)。

■ [最多保存页数]

设置传真原稿的最多保存页数。

■ [混合尺寸原稿扫描模式]

设置设备使用输稿器同时扫描混合尺寸的原稿时的扫描模式。如果仅扫描标准尺寸的文档，建议您选择 [标准尺寸模式]。

重要

- 当选择 [标准尺寸模式] 时，如果扫描的是下列原稿，可能会出现图像损失。
 - 自定义尺寸原稿
 - JIS B4 尺寸的原稿采用 [尺寸检测切换] 中的英寸系列设定

■ [文件夹中的传真数据的优先顺序 1] 至 [文件夹中的传真数据的优先顺序 5]

设置使用存储文件传真信息的显示优先顺序。例如，当使用 Network Scanner Utility 3 时，传真信息显示在文件列表画面的 [收件人] 中。

优先级别从 1 到 3。所有优先顺序均可设定，不过如果您只想显示一个优先级别，应将全部级别设定为相同。

■ [直接传真的使用]

设置是否接收使用计算机中传真驱动程序指示的传真。选择 [禁止] 时，直接传真功能不可用。

■ [限制接收的号码]

设置您想从中拒绝传真接收的 G3 ID (传真号码)。

补充

- 您可以在通信管理报告的“对象”列或作业记录报告的“输入(发送)方”列中查找您想拒绝的发送方 G3 ID。

■ [限制接收未知号码]

设置是否接收来自未知 G3 ID 传真号码的传真。

[接收文件的保存位置 / 输出位置]

可使您指定将接收传真文件分类存入指定文件夹的方法和接收打印中接收文件的输出位置。

补充

- 文件夹选择器功能同时启用时，以 [按电话号码 / G3 ID 的文件夹选择器] 分类的功能优先。

参照

- 有关运行文件夹选择器功能的详情，请参照 “ [按电话号码的文件夹选择器] ” (P.275) 或 “ [接收线路文件夹选择器] ” (P.275)。

■ [按电话号码 /G3 ID 的文件夹选择器]

设备根据发送方的电话号码（发送方号码）、G3 ID 或收件人的电话号码（拨入号码）对接收文件进行分类，并保存到指定文件夹。最多可登记 500 个设定。

补充

- 当在设备上未安装 IP 传真（SIP）组件时，此画面显示为 [按 G3 ID 的文件夹选择器]。在这种情况下，仅由 G3 ID 分类是可用的。

■ [接收线路文件夹选择器]

如果您设置按线路类型进行分类，设备将会按线路类型对接收的文件进行分类，并将其保存到指定的文件夹中。

补充

- 您可以将指定给每条线路的文件夹分配给主屏幕上的功能键。文件夹中的文件数量显示在分配的功能键上。按下按键即可确认文件夹中的文件。要在主屏幕上显示文件夹的快捷方式图标，请启用 [接收线路文件夹选择器]。更多详情，请参照“[接收线路文件夹选择器]”（P.275）。

■ [接收线路输出位置]

在 [接收线路输出位置] 中，您可以设置每个接收线路的输出位置。

◆ [线路 1 的输出位置] 至 [线路 3 的输出位置]

指定每条线路的接纸盘。

◆ [线路 SIP 的输出位置]

指定 IP 传真（SIP）的接纸盘。

◆ [公用文件夹打印的文件]

指定轮询用的公用文件夹的接纸盘。

[固定倍率按键]

设置在 [缩小 / 放大] 下显示的放大倍率。您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 和 [自动 %] 之外的任何放大倍率。

[原稿尺寸按键]

您可以设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。

您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁地使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将自定义尺寸设为默认值，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[自局信息]

您可以设置自局信息，包括自局名称和传真名称。

补充

- 最多有三条线路可用于 G3 通信：线路 1、线路 2 和线路 3。

■ [自局名称]

将自局名称登记为本地名称。

自局名称显示在收件人的触摸屏或通信管理报告中。但取决于收件人的设备，可能不会显示自局名称。

■ [传真名称]

登记发送方名称。传真名称将打印在发送抬头或发送封面上。

补充

- 如果未指定 [线路 1 - 传真名称] 至 [线路 3 - 传真名称] 或未指定 [SIP 线路 - 传真名称] 的名称, 则该传真名称] 也应用于指定线路 (端口) 的传真或 IP 传真传输。

■ [接收密码]

当您要限制其他可发送传真的发送方时, 设定此接收密码。

设定接收密码时, 只有通过 F 代码发送正确接收密码的一方才允许发送或轮询。请注意, 这意味着不能接收无 F 代码功能传真机发出的传真。

■ [线路 1 - 传真名称] 至 [线路 3 - 传真名称]

登记线路 1-3 的发送方名称。发送方名称将打印在发送抬头或发送封面上。

■ [线路 1 G3 ID(传真号码)] 至 [线路 3 G3 ID(传真号码)]

如果使用 G3 通信功能, 则登记 G3 ID (传真号码)。G3 ID 通常设为自局的传真号码。

■ [线路 1 G3 拨号方式] 至 [线路 3 G3 拨号方式]

设置拨号方式。

■ [G3 线路 1 传输] 至 [G3 线路 3 传输]

设置传输方法。

补充

- 通常无需更改默认设定。
出厂默认值根据您的国家而不同。使用 PBX 等情况下, 如果 [检测音频] 出现通信错误, 请选择 [不检测音频]。

◆ [检测音频]

在标准电话线上设置传真传送。

◆ [不检测音频]

设置在不检测拨号音下进行传真传送。

■ [SIP 线路 - 传真名称]

登记 IP 传真 (SIP) 的发送方名称。发送方名称将打印在发送抬头或发送封面上。

■ [线路 SIP G3 ID]

使用 G3 通信时, 登记 IP 传真 (SIP) 的 G3 ID。

[备注登记]

您可登记打印至封面的备注。

[Internet 传真设定]

[Internet 传真画面显示设定]

■ [显示发送画面]

设置传输过程中是否显示状态画面。

[传真动作控制]

■ [重新输入收件人]

设置是否在指定收件人后再重新输入收件人，以避免将 Internet 传真发送到错误地址。设为 [有] 并通过输入电话号码指定收件人时，将出现提示您重新输入收件人的画面。如果输入的是同一个收件人，则开始发送。

■ [重新输入时的群发指示]

为 [重新输入收件人] 选择 [有] 时，需要该设定。设定是否允许使用群发功能。

■ [重新输入时的联系人指示]

如果为 [重新输入收件人] 选中了 [有]，请设置是否显示从通讯簿中选择的指定地址的确认画面。

■ [重新输入时的组收件人指示]

如果为 [重新输入收件人] 选中了 [有]，请设置是否显示指定组收件人的权限和确认画面。

■ [自动旋转发送]

设置当不旋转图像就必须缩小尺寸时是否自动旋转文档。

补充

- 如果在 [缩小 / 放大] 中指定任意的放大倍率，则自动旋转发送功能不起作用。

■ [页分割临界值]

当接收传真原稿的长度大于纸张长度时，请设置应用的分页长度。

此设定可以方便地与自动缩小接收功能联合使用。

■ [自动缩小接收]

当接收传真原稿的长度大于纸张长度但在分页的临界值内时，设置是否自动缩小图像以与页面相匹配。

此设定可以方便地与页分割临界值功能联合使用。如果取消复选标记，则超出纸张长度的图像部分将被忽略。

■ [页合成接收]

设定是否将两页传真文件打印在纸张的同一面上。这便于节省纸张。

例如，接收到两个 A5 页面时，可以打印在一张 A4 纸上。然而，如果在 [接收纸张尺寸] 中指定了与接收文件尺寸相同的纸张，则将以该指定的纸张尺寸来打印。由于接收的文件的尺寸，可能无法将两页打印在一张纸上。

■ [双面打印]

设置是否双面打印接收的 Internet 传真文件。这便于节省纸张。

补充

- 即使已勾选，也可能会由于数据的原因而仅打印单面。

■ [上下边框消除量]

指定原稿的上下边框消除量。

■ [左右边框消除量]

指定原稿的左右边框消除量。

■ [8.5 x 11" 原稿缩小为 A4]

如果将 [缩小 / 放大] 设为 [自动 %]，则可以设置扫描原稿时是否将 8.5 x 11" 尺寸的原稿缩小为 A4。

■ [内存不足的处理]

如果在扫描原稿时出现存储空间不足的情况，则会出现询问您如何处理部分已存储数据的画面。

设置在确认画面中经过一定时间后，希望设备对部分保存数据的处理过程。

参照

- 您可以设置直到执行内存不足的处理的时间。更多详情，请参照“[作业自动解除]” (P.241)。

■ [最多保存页数]

设置传真原稿的最多保存页数。

■ [混合尺寸原稿扫描模式]

设置设备使用输稿器同时扫描混合尺寸的原稿时的扫描模式。如果仅扫描标准尺寸的原稿，建议您选择 [标准尺寸模式]。

重要

- 选中 [标准尺寸模式] 时，如果扫描以下类型的原稿，则可能会出现图像缺失。
 - 非标准尺寸的原稿
 - JIS B4 尺寸的原稿采用 [尺寸检测切换] 中的英寸系列设定

[接收文件的保存位置 / 输出位置]

设置接收传真的输出位置。

■ [接收线路输出位置]

指定接收传真的输出接纸盘。

[固定倍率按键]

设置在 [缩小 / 放大] 下显示的放大倍率。

您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 和 [自动 %] 之外的任何放大倍率。

[原稿尺寸按键]

您可以设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。

您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁地使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将自定义尺寸设为默认值，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[自局信息]

■ [传真名称]

登记发送方名称。传真名称打印于发送抬头或发送封面中。

[Internet 传真动作控制]

■ [发送路径]

◆ [通过电子邮件服务器]

通过 SMTP 服务器发送电子邮件。

◆ [直接 (P2P)]

用 Internet 传真功能直接发送到设备，不使用 SMTP 服务器。

重要

- 发送给相同收件人时，无法同时输入主机名和 IP 地址说明。
- 仅当收件人的电子邮件地址与发送方中设置的电子邮件地址匹配时，才会打印 Internet 传真。

■ [群发时的配置文件]

设置执行 Internet 传真群发时 Internet 传真配置文件的默认值。

指定配置文件是为限定 Internet 传真启用设备之间的传输属性信息，例如图像分辨率和纸张尺寸。

重要

- 所支持的 TIFF 文件配置文件会有所不同，取决于目标 Internet 传真启用的设备。指定配置文件前，请检查它在目标设备上是否被支持。

◆ [TIFF-S]

对于大于 A4 尺寸的原稿，将自动缩小为 A4 尺寸进行传输。

◆ [TIFF-F]

当为 [发送画质] 指定 [超高画质 (600dpi)] 或发送 A3 或 JIS B4 原稿时，请选择此配置文件。

◆ [TIFF-J]

发送 JBIG 的原稿时，选择此配置文件。

■ [送达确认方式]

设置发送的 Internet 传真是否到达目的地时确认方式的默认值。

如要打印传输结果，请在 [电子邮件发送动作控制] 下将 [自动打印送达回执邮件] 设为 [有]。

补充

- 收件人设备支持 DSN 功能时，您可以选择 [送达回执 (DSN)]。收件人设备支持 MDN 功能时，您可以使用 [已读回执 (MDN)]。

◆ [送达回执 (DSN)]

您可确认您发送的 Internet 传真是否成功送达收件人的文件夹。

◆ [已读回执 (MDN)]

您可确认您发送包含附件的 Internet 传真是否在收件人处被正确处理。

■ [接收文件的输出位置]

设置 Internet 传真输出位置纸盘。

■ [打印抬头和内容]

当接收到从 Internet 传真兼容设备发送至设备电子邮件地址的电子邮件时，您可选择打印操作。

■ [通过通讯簿限制传真传送]

禁止将通过 Internet 传真以 SMTP 格式发送的电子邮件转发给通讯簿中登记的收件人。

■ [传真传送时的发送抬头]

当将 Internet 传真接收到的邮件转发到传真时，选择是否添加发送抬头（开始时间、传真名称、收件人名称、G3 ID 以及传真页数）。

■ [传真传送时的限制数据大小]

当将 Internet 传直接收到的电子邮件转发到传真时，请设置数据大小限制。

[电子邮件发送动作控制]

■ [自动打印错误通知电子邮件]

选择是否应该自动打印因地址错误或传输故障而造成的错误通知电子邮件。

补充

- 即使作业已成功完成，打印错误通知邮件的作业也会在 [作业信息] 画面上显示为错误，并显示在作业记录报告中。

■ [对已读回执 (MDN) 要求的回应]

当请求已读回执 (MDN) 时，设置是否通知发件人您已打开电子邮件。

■ [自动打印送达回执邮件]

选择是否打印传输结果电子邮件 (DSN 回应 / MDN 回应)。

■ [最大总数据大小]

设置电子邮件数据大小的上限。

[轮询存储设定]

“轮询文件”表示存储在设备的公用文件夹中用作轮询的文件，此文件可通过其他方的某个操作发送。

[传真动作控制]

■ [轮询的发送抬头]

设置是否为轮询文件附加发送抬头。

■ [自动删除轮询预约文件]

设置发送之后是否自动删除轮询存储文件。

■ [远程设备轮询 / 存储]

设定是否允许以下功能：

- 轮询存储
- 发送普通轮询文件
- 存储传真 - 本地文件夹

■ [内存不足的处理]

如果在扫描原稿时出现存储空间不足的情况，则会出现询问您如何处理部分已存储数据的画面。

设置在确认画面中经过一定时间后，希望设备对部分保存数据的处理过程。

参照

- 您可以设置直到执行内存不足的处理的时间。更多详情，请参照 “ [作业自动解除] ” (P.241)。

■ [最多保存页数]

设置传真原稿的最多保存页数。

■ [混合尺寸原稿扫描模式]

设置设备使用输稿器同时扫描混合尺寸的原稿时的扫描模式。如果仅扫描标准尺寸的文档，建议您选择 [标准尺寸模式]。

重要

- 当选择 [标准尺寸模式] 时，如果扫描的是下列原稿，可能会出现图像损失。
 - 自定义尺寸原稿
 - JIS B4 尺寸的原稿采用 [尺寸检测切换] 中的英寸系列设定。

[接收文件的保存位置 / 输出位置]

设置接收传真的输出位置。

■ [接收线路输出位置]

指定用于普通轮询文档的输出接纸盘。

[固定倍率按键]

设置在 [缩小 / 放大] 下显示的放大倍率。

您可以为固定倍率按键指定除 [100%] 和 [自动 %] 之外的任何放大倍率。

[原稿尺寸按键]

您可以设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。

您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁地使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将自定义尺寸设为默认值，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[通讯簿设定]

[目录服务]

选择是否使用保存在目录服务器上的通讯簿。

[收件人选择方法]

设置是否允许一次从通讯簿中选择多个地址。

[从文件夹发送设定]

您可配置对保存在文件夹内的文件的处理方法。

[限制访问文件夹]

设定使用文件夹时是否需要密码。

补充

- 如果启用此功能，用户不使用密码则不能创建文件夹，但此设定不适用于既存文件夹。

[外部取出后的文件删除]

设置客户取出保存在文件夹中的文件后是否将其删除。

[文件显示默认值]

将文件列表画面的显示方法设为 [列表视图] 或 [缩略图视图]。

[指定打印文件存储时的方向]

设置保存非标准尺寸原稿时的方向。即使选择 [纵向]，如果纸盘无法接受打印作业的方向，则将它保存为 [横向]。

[打印时显示删除确认画面]

设置是否在打印文件夹中保存的文件之后显示自动删除文件的确认画面。

[自定义尺寸的文件转换为标准尺寸]

要传送文件夹中接收的传真 / Internet 传真或安全轮询文件时，设置是否将自定义尺寸转换为标准尺寸。

[标准尺寸的临界值]

指定在勾选 [自定义尺寸的文件转换为标准尺寸] 时，将自定义尺寸的文件转换为标准尺寸的临界值。

[Internet 传真接收文件传送 - 1]

选择是否允许通过 Internet 传真转发文件夹内接收到的文件。

[Internet 传真接收文件传送 - 2]

选择是否允许通过电子邮件转发文件夹中接收到的文件。

[取出时的画质 / 文件大小]

选择从信箱取出的高压缩文件的画质和大小。

[文件夹内的文件保存期]

您可以设置文件夹中文件的保存期。要自动删除保存的文件，请指定保存期和删除时间。此设定适用于所有保存的文件。

[作业信息设定]**[文件夹内的文件保存期]**

您可以设置文件夹中文件的保存期。要自动删除保存的文件，请指定保存期和删除时间。此设定适用于所有保存的文件。

[保存文件的保存设定]

您可设置是否自动删除设备中保存的打印文件（帐户打印、个人打印、安全打印或样本打印）。

补充

- 选择 [依照文件夹内的文件设定] 遵循 [文件夹内的文件保存期] 设定。

[打印文件列表的初始显示]

将保存的打印作业（帐户打印、安全打印、样本打印、延迟打印或个人打印）的文件列表的显示方法设为 [列表视图] 或 [缩略图视图]。

[打印时显示确认画面]

设置是否显示打印确认画面，指示设备中保存的打印文件在打印后将被删除。当选择 [无] 时，存储在设备中的打印文件将在打印后自动删除。

[创建预览图像]

设置在显示保存的打印作业（帐户打印、安全打印、样本打印、延迟打印或个人打印）的文件列表时是否生成预览图像。

补充

- 使用打印驱动程序也可以设置此设定。如果设定在驱动程序和设备之间不一致，则驱动程序的设定有优先级。

[预览图像的创建时间]

设置是否限制为生成打印文件的预览图像需要的时间。当选择 [限制] 时，仅显示在指定期间内生成的预览图像。如果超出时间限制，则不生成预览图像。

[保存时的最小密码长度]

设置密码最小位数。当保存或打印安全打印文档或个人打印文件时，需要密码。

补充

- 如果您不设定密码或密码的最小位数，则指定“0”。

[选择所有文件时的打印顺序]

当您选择打印保存的所有打印文件时，请指定打印顺序。

[作业流程设定]

作业流程是执行一系列登记作业的一项功能。

[显示的作业流程默认值]

设置在主屏幕上的 [作业流程] 时显示的作业流程的 [所有者] 和 [起点] 的默认值。

■ [所有者]

设置是否显示 [系统管理员] 或 [非系统管理员] 的作业流程。

补充

- 如果设备处于身份验证模式，请设置是否显示 [共享] 或 [个人] 的作业流程。

■ [起点]

设置是否显示扫描的作业流程。

[彩色传真传送分辨率]

选择使用作业流程功能传真彩色原稿时的分辨率设定。

■ [保存时的分辨率 (高质量)]

当原稿作为传真传送时，将原稿上的彩色图像转换为有相同分辨率的黑白图像。高分辨率彩色图像的转换需要较长的时间。

■ [转换为 200dpi (快速)]

当原稿作为传真传送时，将原稿上的彩色图像转换为 200 dpi 的黑白图像。

减少在将 300 dpi 或更高分辨率的彩色图像转换成黑白图像时所需的时间。200 dpi 等同于传真传送中的 [高画质]。

[自动启动作业流程]

设定谁可以自动启动作业流程。

[作业流程登记]

可以登记新的作业流程并修改详细信息。

参照

- 更多详情，请参照 “创建由文件夹触发的作业流程” (P.191)。

[USB 设定]

[扫描画面显示设定]

在功能列表上，更改为 [缩小 / 放大] 准备的按键的预设。

从通过 [固定倍率按键] 注册的设置值中选择指定给按键的设置值。

参照

- 关于如何设置 [固定倍率按键] 的信息，请参照 “[固定倍率按键]” (P.286)。

[原稿尺寸按键]

您可以设置显示在 [原稿尺寸] 中的原稿尺寸。

您可以为 [自动检测] 以外的每个按键指定一个原稿尺寸。

如果您频繁地使用自定义尺寸的纸张进行扫描，可将自定义尺寸设为默认值，这样就不必每次都指定纸张尺寸，而且节省时间。

[输出尺寸按键]

当 [缩小 / 放大] 选择 [自动 %] 扫描原稿时，设置显示的尺寸。

您可将任何输出尺寸指定给输出尺寸按键。

将输出尺寸指定给输出尺寸按键后，您就不必每次都指定尺寸，从而节省时间。

[固定倍率按键]

设置在 [固定倍率 / 任意倍率] 中显示为 [固定倍率 / 任意倍率] 时的放大倍率。

您可以为固定倍率按键更改除 [100%] 和 [自动 %] 之外的任何放大倍率。

[其他设定]

您可以配置与扫描功能规格相关的其他设定。

参照

- 有关所显示项目的详情，请参照 [扫描并发送设定] 的 “[其他设定]” (P.267)。

[Web 应用程序设定]

您可以指定外部存取位置。

外部存取设定可使您在触摸屏上直接查看与设备兼容的 Web 应用程序、将设备已经扫描的文件上载到 Web 应用程序、以及直接选择并打印外部服务器上保存的文件。您也可不必通过另一台计算机就直接上载和打印文件。

[连接位置的登记]

本节介绍如何登记服务器以进行外部存取。

补充

- 如果要登记一个或多个服务器，将这些服务器指定给显示在主屏幕上的按键将会非常有用。有关如何在主屏幕上显示其他按键的详情，请参照 “自定义主屏幕” (P.77)。

[其他设定]

■ [发送用户信息时的确认画面]

当设备将用户身份验证信息（授权用户 ID、密码、电子邮件地址以及限制的功能）发送到外部服务器时，设置是否显示确认画面。

补充

- 如果认证信息有缺陷，即使您选择 [不显示]，也会显示确认画面。

[Web 浏览器设定]

当设备使用 web 应用程序功能访问 Web 应用程序时，您可配置将要使用的浏览器的设定。外部存取设定可使您在触摸屏上直接查看与设备兼容的 Web 应用程序、将设备已经扫描的文件上载到 Web 应用程序、以及直接选择并打印远程服务器上保存的文件。您也可不必通过另一台计算机就直接上载和打印文件。

重要

- 使用在其他设备上有效的功能时，请根据需要配置 [选择 Web 应用程序版本]。

[选择 Web 应用程序版本]

选择 Web 应用程序功能的版本。

补充

- 当您使用 Web 应用程序版本 V3 时，请选择 [V4]。

[关闭浏览器时删除永久性 Cookie]

设置当与 Web 应用程序（外部存取）的连接结束时，是否删除永久性 cookie。

补充

- 启用身份验证功能时，不管您在此功能的选择为何，用户每次注销时永久性 cookie 将会被删除。

[关闭浏览器时删除 Cache]

设置当与 Web 应用程序（外部存取）的连接结束时，是否删除 Cache。

[使用 Cache]

设置是否使用 cache。

[接受 Cookie]

设置是否接受 Cookie。

[SSL 证书验证失败时]

SSL 证书验证失败时，设置是否中止访问站点或显示确认画面。

[使用文件打印功能]

设置是否使用文件打印功能。文件打印功能可使您直接打印从外部 Web 服务器中获取的可打印文件。

[功能代码]

使用在其他设备上有效的功能时，请根据需要设置功能代码。

[单触键设定]

将通讯簿中登记的联系人分配给单触键。

补充

- 每个单触号码只能分配一个联系人。
- 将已经分配给另一个号码的联系人分配给新号码会删除先前的分配。
- 如果点击 [打印]，则可以打印当前所分配号码设定的列表。

[网络设定]

参照

- 有关网络设定的详情，请参照“接口电缆”(P.38)或“电子邮件功能环境设定”(P.58)。

[端口设定]

设置连接至客户端的设备接口。

重要

- 对于 LPD、端口 9100、HTTP-SSL/TLS 和 SIP，请勿使用与其他端口相同的端口号。
对于使用 HTTP (IPP、Internet Service (HTTP)、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和 Web Services on Devices (WSD)) 的端口，请勿使用与 LPD、端口 9100 和 HTTP-SSL/TLS 的端口号相同的号码。此外，如果将上述任何端口的端口号设定为以下显示的端口号，由于端口的设定条件，可能无法再正确执行操作：
25, 139, 427, 445, 631, 15000
- 使用两个以太网接口时，仅 LPD、端口 9100、SNMP、Internet Services (HTTP)、Bonjour、IPP、ThinPrint、WSD、AirPrint 和 Mopria 端口可用于以太网 2。

参照

- 有关端口 HTTP-SSL/TLS 的详情，请参照“[HTTP - SSL/TLS 通信端口号]”(P.306)。

[USB]

■ [USB - 端口]

选择 [启动] 以使用 USB 端口。

■ [USB - 打印模式指定]

选择设备上使用的打印机语言。选择 [自动] 使设备自动决定并使用最合适的语言打印从主机设备接收的数据。

■ [USB - PjL]

PjL (打印机作业语言) 是一种作业控制语言，PjL 命令是添加至打印作业前面的数据。通常选择 [有效]。

■ [USB - 自动输出时间]

配置不再向打印机发送数据后设备开始自动打印已接收数据的时间。

◆ [PostScript 打印等待超时]

设备在特定时间内没有接收数据时，将自动终止连接。在将 [USB - Adobe 协议] 选为 [RAW] 的情况下打印数据时，如果您要使用在 [USB - 自动输出时间] 中设置的时间，请选择 [无效]，如果您要使用 PostScript 的超时时间，请选择 [有效]。

■ [USB - Adobe 协议]

◆ [标准]

当打印驱动程序输出协议为 ASCII 格式时，请选择此项。

◆ [二进制]

当打印驱动程序输出协议为 BCP 格式时，请选择此项。

◆ [TBCP]

当打印驱动程序输出协议为 TBCP 格式时，请选择此项。

◆ [RAW]

当打印驱动程序的输出协议为 ASCII 或二进制格式时，请选择此项。

不受 Adobe® 通信协议的控制即可打印数据。

[LPD]**■ [LPD - 端口]**

选择 [启动] 以使用 LPD。

■ [LPD - 端口号]

输入 LPD 的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

■ [LPD - 最多会话数]

输入使用 LPD 的最多会话数。

[SMB 客户端]**■ [SMB 客户端 - 端口]**

使用 [扫描并发送] 服务或 SMB 身份验证服务时，请选择 [启动] 以使用 SMB。

[IPP]**■ [IPP - 端口]**

选择 [启动] 以使用 IPP。

当您想使用 IPP（Internet 打印协议）通过 Internet 进行打印时，请设定此选项。

■ [IPP - 添加端口号]

设置是否接受标准端口号以外的 IPP。

重要

- 不要使用与其他端口相同的端口号。但是，您可以为使用 HTTP（IPP、Internet Services（HTTP）、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和基于设备的 Web 服务（WSD））的端口使用同一端口号。

补充

- 如果 [IPP - 端口] 设为 [停止]，[IPP - 添加端口号] 将无法配置。要配置 [IPP - 添加端口号]，请启动端口并重新启动设备，然后再配置 [IPP - 添加端口号]。

[Bonjour]**■ [Bonjour - 端口]**

选择 [启动] 以使用 Bonjour。

补充

- 要从 [Bonjour] 检测到的打印机打印，必须预先启动 LPD 端口。

[端口 9100]**■ [端口 9100 - 端口]**

选择 [启动] 以使用 9100。

当通信协议的格式为 Windows 标准 TCP/IP 端口监视器的 RAW 格式时，请选择此选项。

■ [端口 9100 - 端口号]

输入 Port 9100 的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

[SNMP]**■ [SNMP - 端口]**

当您将任何富士施乐的 Web 应用程序用于控制网络上的设备时，请选择 [启动] 以使用 SNMP。

[SIP]**■ [SIP - 端口]**

用 IP 传真 (SIP) 传送时，选择 [启动] 以使用 SIP。

■ [SIP - 端口号]

设置端口号以使用 IP 传真 (SIP)。

重要

- 不要使用为其他端口指定的号码。

补充

- 对于某些机型，IP 传真 (SIP) 不可用。

[FTP 客户端]**■ [FTP 客户端 - 端口]**

使用通过 FTP 传输的 [扫描并发送] 服务时，请选择 [启动]。

补充

- 选择一种通信模式，以便通过 FTP 发送扫描数据。工厂默认情况下，选择 [被动模式]。您可通过 CentreWare Internet Services 更改设定。

[电子邮件接收]**■ [电子邮件接收 - 端口]**

当您收到电子邮件或 Internet 传真时，请选择 [启动]。

[发送电子邮件]**■ [发送电子邮件 - 端口]**

当您发送电子邮件或 Internet 传真时，请选择 [启动]。

[寄送通知]**■ [寄送通知 - 端口]**

当您使用寄送通知时，请选择 [启动]。

寄送通知以电子邮件通知您有关设备的状态或打印作业和直接传真作业的完成情况。

补充

- 设备状态的通知包括 [耗材状态]、[更换部件的状态]、[纸盘状态]、[输出位置的状态]、[卡纸状态]、[Interlock 状态] 和 [故障通知]。
- 您可在 CentreWare Internet Services 中配置寄送通知。更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

[UPnP Discovery]

■ [UPnP Discovery - 端口]

选择 [启动] 以使用 UPnP。

■ [UPnP Discovery - 端口号]

输入 UPnP 通信的端口号。

重要

- 不要使用与其他端口相同的端口号。但是，您可以为使用 HTTP（IPP、Internet Services（HTTP）、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和基于设备的 Web 服务（WSD））的端口使用同一端口号。

[WSD]

■ [WSD 打印 - 端口]

选择 [启动] 以使用 WSD。

当您从 Windows OS 中搜索网络上的设备时，请设置此项。

■ [WSD 扫描 - 端口]

选择 [启动] 以使用 WSD 扫描。

当您从 Windows OS 中搜索网络上的设备时，请设置此项。

补充

- 在 Windows Server 环境中，默认情况下禁用扫描设备。
有关更多详情，请访问 Microsoft 的官方网站。

■ [WSD - 端口号]

输入端口号。

重要

- 不要使用与其他端口相同的端口号。但是，您可以为使用 HTTP（IPP、Internet Services（HTTP）、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和基于设备的 Web 服务（WSD））的端口使用同一端口号。

[Internet Services(HTTP)]

■ [Internet Services - 端口]

选择 [启动] 以使用 CentreWare Internet Services。

参照

- 有关 CentreWare Internet Services 的更多详情，请参照“使用 CentreWare Internet Services”（P.83）。

■ [Internet Services - 端口号]

输入 Internet Services 的端口号。

重要

- 不要使用与其他端口相同的端口号。但是，您可以为使用 HTTP（IPP、Internet Services（HTTP）、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和基于设备的 Web 服务（WSD））的端口使用同一端口号。

补充

- 如果 HTTP 端口禁用，则不能选择 [Internet Services - 端口号]。要配置 [Internet Services - 端口号]，请启动端口并重新启动设备，然后再配置 [Internet Services - 端口号]。

[SOAP]

■ [SOAP - 端口]

使用应用程序（如 Device Setup Tool）时，请选择 [启动]。

■ [SOAP - 端口号]

输入 SOAP 的端口号。

重要

- 不要使用与其他端口相同的端口号。但是，您可以为使用 HTTP（IPP、Internet Services（HTTP）、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和基于设备的 Web 服务（WSD））的端口使用同一端口号。

[WebDAV]

■ [WebDAV - 端口]

使用应用程序（如 Network Scanner Utility 3）存取设备的文件夹时，选择 [启动]。

重要

- 我们推荐您在使用 WebDAV 时在 [SSL/TLS 设定] 下启动 [HTTP - SSL/TLS 通信]。这是避免密码泄露的有效方法。

补充

- 如果 WebDAV 端口禁用，您将无法选择 [WebDAV - 端口号] 和 [WebDAV - 操作超时]。要配置 [WebDAV - 端口号] 和 [WebDAV - 操作超时]，请启动端口并重新启动设备，然后再配置 [WebDAV - 端口号] 和 [WebDAV - 操作超时]。

■ [WebDAV - 端口号]

输入 WebDAV 的端口号。

重要

- 不要使用与其他端口相同的端口号。但是，您可以为使用 HTTP（IPP、Internet Services（HTTP）、UPnP Discovery、SOAP、WebDAV 和基于设备的 Web 服务（WSD））的端口使用同一端口号。

■ [WebDAV - 操作超时]

您可输入操作超时值。

[ThinPrint]

■ [ThinPrint - 端口]

在 ThinPrint 环境中，您可使用本设备进行打印。设备可解压缩并打印发送自服务器（Windows Server）的压缩打印数据。

■ [ThinPrint - 端口号]

输入 ThinPrint 的端口号。

重要

- 不要使用为其他端口指定的号码。

补充

- 当通信协议使用 IPv4 时，ThinPrint 可用。
- 每次最多有 3 个连接。

[SFTP 客户端]

■ [SFTP 客户端 - 端口]

设为 [启动] 以启用 SFTP，以便可以通过 [扫描并发送] 功能的 SFTP 使用传输服务。

[无线 LAN 设定]

可设定无线 LAN 通信。

参照

- 有关设定步骤的详情，请参照无线网络组件（选装）随附的说明书。

[协议设定]

设置通信需要的参数。

[以太网设定]

■ [以太网 1 - 网络名称]、[以太网 2 - 网络名称]

当使用两个以太网端口时，请分别指定网络名。

■ [以太网 - 速度设定] / [以太网 1 - 速度设定]、[以太网 2 - 速度设定]

设置以太网接口的通信速度。根据连接的网络环境，选择是自动检测速度还是将其固定为所需的值。

■ [能效以太网]

设置是否启用以太网接口的节能功能。

[TCP/IP - 通用设定]

■ [主网]

当使用多个接口时，会显示作为主网络的接口名称。

补充

- 请使用 CentreWare Internet Service 设置主网。有关详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

■ [IP 模式]

选择 TCP/IP 操作模式。

[TCP/IP - 网络设定] / [TCP/IP 设定 (以太网 1)]、[TCP/IP 设定 (以太网 2)]、[TCP/IP 设定 (Wi-Fi)]

重要

- 无法使用与 [TCP/IP 设定 (以太网 1)]、[TCP/IP 设定 (以太网 2)] 和 [TCP/IP 设定 (Wi-Fi)] 相同的 IP 地址。如果为每一个接口设定了相同的 IP 地址，请联络我们的客户支持中心。
- 仅 LPD、端口 9100、SNMP、Internet Services (HTTP)、Bonjour、IPP、ThinPrint、WSD、AirPrint 和 Mopria 端口可用于二级网络。使用任何其他端口的应用程序（例如 Network Scanner Utility 3）可能无法与二级网络一起使用。

补充

- 设定项目标题的不同取决于接口配置：使用单接口时，会显示 [TCP/IP - 网络设定]。使用多接口时，会根据正在使用的接口显示 [TCP/IP 设定 (以太网 1)]、[TCP/IP 设定 (以太网 2)] 或 [TCP/IP 设定 (Wi-Fi)]。
- 对于 [TCP/IP 设定 (以太网 1)]、[TCP/IP 设定 (以太网 2)] 和 [TCP/IP 设定 (Wi-Fi)]，会显示与 [TCP/IP - 网络设定] 相同的设定项。您可以为每个接口配置单独的设定。
- 当为 [以太网 1 - 网络名称] 和 [以太网 2 - 网络名称] 设定任意接口名时，设定的接口名会分别取代 [TCP/IP 设定 (以太网 1)] 和 [TCP/IP 设定 (以太网 2)] 中的 "以太网 1" 和 "以太网 2" 而显示。

■ [IPv4 - IP 地址获取方法]

您可以选择获得 IP 地址、子网掩码和网关地址的方法。

■ [IPv4 - IP 地址]

在 [IPv4 - IP 地址获取方法] 中选择 [手动设定] 时, 请输入 IP 地址。

■ [IPv4 - 子网掩码]

在 [IPv4 - IP 地址获取方法] 中选择 [手动设定] 时, 请输入子网掩码。

■ [IPv4 - 网关地址]

在 [IPv4 - IP 地址获取方法] 中选择 [手动设定] 时, 请输入网关地址。

■ [IPv4 - DNS 设定]

设置 DNS 服务器。

◆ [从 DHCP 获取地址]

设置是否自动从 DHCP 服务器获取 DNS 服务器的地址。

◆ [首选 DNS 服务器地址]、[备用 DNS 服务器地址 1]、[备用 DNS 服务器地址 2]

清除 [从 DHCP 获取地址] 的复选标记时, 请手动设置 DNS 服务器地址。

为 [备用 DNS 服务器地址 1] 和 [备用 DNS 服务器地址 2] 指定备用 DNS 服务器地址。

■ [IPv4 - IP 地址限制]

选择是否限制可访问设备的 IPv4 地址。

补充

- [IPv4 - IP地址限制] 适用于使用TCP/IP的所有功能, 例如打印、扫描(保存到文件夹)、CentreWare Internet Services, 和外部存取功能。
- 要设置设备接受其中连接的IPv4 IP地址, 请使用CentreWare Internet Services的[IP地址限制]。有关详情, 请参照CentreWare Internet Services的帮助或参照“使用CentreWare Internet Services”(P.83)。
- 在将[IP地址限制]设为[有]时, 请确保将FTP传输模式切换为[主动模式], 以便通过FTP从设备传送扫描图像。您可通过CentreWare Internet Services切换FTP传输模式。

■ [IPv6 - 地址手动配置]

设置是否手动配置 IPv6 地址设定。

■ [IPv6 - 手动配置 IP 地址]

勾选 [IPv6 - 地址手动配置] 后, 该设定可配置。指定 IPv6 地址。

■ [IPv6 - 手动配置 IP 地址前缀]

[IPv6 - 手动配置 IP 地址] 设好后, 该设定可配置。在 0 到 128 之间指定前缀长度。

■ [IPv6 - 手动配置网关地址]

[IPv6 - 手动配置 IP 地址] 设好后, 该设定可配置。指定网关地址。

■ [IPv6 - DNS 设定]

设定 IPv6 的 DNS 服务器。

◆ [从 DHCP 获取地址]

设置是否自动从 DHCP 服务器获取 DNS 服务器的地址。

◆ [首选 DNS 服务器地址]、[备用 DNS 服务器地址 1]、[备用 DNS 服务器地址 2]

清除 [从 DHCP 获取地址] 的复选标记时, 请手动设置 DNS 服务器地址。

为 [备用 DNS 服务器地址 1] 和 [备用 DNS 服务器地址 2] 指定备用 DNS 服务器地址。

■ [IPv6 - 自动配置 IP 地址]

显示自动分配的 IP 地址。

补充

- 设定手动 IP 地址时，自动分配的无状态自动 IP 地址最多为两个。

■ [IPv6 - IP 地址限制]

选择是否限制可访问设备的 IPv6 地址。

补充

- [IPv6 - IP地址限制] 适用于使用TCP/IP的所有功能，例如打印、扫描（保存到文件夹）、CentreWare Internet Services，和外部存取功能。
- 要设置设备接受其连接的 IPv6 地址，请使用 CentreWare Internet Services 的 [IP 地址限制]。有关更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助或参照 “使用 CentreWare Internet Services” (P.83)。
- 在将 [IP 地址限制] 设为 [有] 时，请确保将 FTP 传输模式切换为 [主动模式]，以便通过 FTP 从设备传送扫描图像。您可通过 CentreWare Internet Services 切换 FTP 传输模式。

[Ping 连接确认]

可以检查设备是否按照配置条件正确连接您的电脑。

[输出网络协议报告]

可以打印主接口的协议设定报告。

[设备电子邮件地址 / 主机名]

[电子邮件地址]

输入设备的电子邮件地址，最多可输入 128 个字符。

■ 通过 SMTP 接收电子邮件

您可在 @ 的左侧设置任何帐户名称。使用主机名和域名的组合在 @ 的右侧设置地址部分。无法设置别名。

例如: mymail@myhost.example.com

- 帐户名称: mymail
- 主机名: myhost
- 域名: example.com

■ 通过 POP3 接收电子邮件

在 @ 左侧输入 POP3 用户名，并在 @ 右侧的地址部分输入接收 POP3 邮件服务器名称。您可以设置别名，例如 mymail@example.com。

例如: mymail@myhost.example.com

- 帐户名称: mymail

[名称]

输入最多入 32 个字符的设备名。

[主机名]

输入主机名，最多可输入 32 个单字节（16 个双字节）字符。

重要

- 当您使用 SMB 时，输入主机名的前 15 个单字节字符。主机名最多为 15 个单字节字符（7 个双字节字符）以正确地识别本设备。

[域名]

输入最多 64 个字符的域名。

[代理服务器列表]

配置使用接收 / 发送访问权限时的代理服务器。

重要

- 除非使用要求代理服务器设定的服务，否则请勿设置此项。

[代理服务器设定] / [代理服务器设定 - 以太网 1]、[代理服务器设定 - 以太网 2]、[代理服务器设定 - Wi-Fi]

根据网络环境，您可配置 Ethernet 1、Ethernet 2 和 Wi-Fi 的代理服务器设定。

补充

- 此设置也适用于与 SFTP 服务器的连接。

■ [代理服务器的使用]

选择是否使用代理服务器。

■ [代理服务器指定方法]

设置如何指定代理服务器。

■ [输入配置脚本的 URL]

[代理服务器指定方法] 设为 [配置脚本] 后，指定 URL。

■ [对本地址不使用代理服务器]

输入未使用代理服务器的地址。您可通过 IPv4 地址、IPv6 地址和 FQDN 指定地址。您可使用通配符 “*” 指定地址。

■ [HTTP 代理服务器 - 服务器名称]

输入 HTTP 代理服务器的服务器名称或 IP 地址。您可通过 IPv4 地址、IPv6 地址和 FQDN 指定地址。

■ [HTTP 代理服务器 - 端口号]

设置 HTTP 代理服务器的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

■ [HTTP 代理服务器 - 身份验证]

当连接至 HTTP 代理服务器需要进行认证时，选择 [有效]。

■ [HTTP 代理服务器 - 登录名]

输入 HTTP 代理服务器的登录名。

■ [HTTP 代理服务器 - 密码]

输入 HTTP 代理服务器的密码。

■ [HTTPS 代理服务器 - 服务器名称]

输入 HTTPS 代理服务器 - 服务器名称或 IP 地址。最多可输入 255 个字符。您可通过 IPv4 地址、IPv6 地址和 FQDN 指定地址。

■ [HTTPS 代理服务器 - 端口号]

设置 HTTPS 代理服务器的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

■ [HTTPS 代理服务器 - 身份验证]

当连接至 HTTPS 代理服务器需要进行认证时，选择 [有效]。

■ [HTTPS 代理服务器 - 登录名]

输入 HTTPS 代理服务器的登录名。

■ [HTTPS 代理服务器 - 密码]

输入 HTTPS 代理服务器的密码。

[EP 代理服务器设定]

配置当使用经由互联网的 EP 系统时，代理服务器用于 EP 连接的设定。

重要

- 配置当使用经由互联网的 EP 系统时的设定。

参照

- 有关 EP 系统的详情，请参照“EP 系统” (P.505)。

[代理服务器指定方法]

设置代理服务器规格的方法。通过选择 [对每个协议使用不同的设定]，分别配置 HTTPS 代理服务器和 HTTP 代理服务器。

通过选择 [对所有协议使用相同的设定] 将 HTTPS 代理服务器的设定复制到 HTTP 代理服务器。

[HTTPS 代理服务器 - 服务器名称]

输入 HTTPS 代理服务器名称或 IP 地址。您可通过 IPv4 地址、IPv6 地址和 FQDN 指定地址。

[HTTPS 代理服务器 - 端口号]

在范围 1 到 65535 内设置 HTTPS 代理服务器端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

[HTTPS 代理服务器 - 身份验证]

当连接至 HTTPS 代理服务器需要进行认证时，选择 [有效]。

[HTTPS 代理服务器 - 登录名]

输入 HTTPS 代理服务器的登录名。最多可输入 31 个字符。

[HTTPS 代理服务器 - 密码]

输入 HTTPS 代理服务器的密码。最多可输入 31 个字符。

[HTTP 代理服务器 - 服务器名称]

输入 HTTP 代理服务器的服务器名称或 IP 地址。最多可输入 255 个字符。您可通过 IPv4 地址、IPv6 地址和 FQDN 指定地址。

[HTTP 代理服务器 - 端口号]

在范围 1 到 65535 内设定 HTTP 代理服务器端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

[HTTP 代理服务器 - 身份验证]

当连接至 HTTP 代理服务器需要进行认证时，选择 [有效]。

[HTTP 代理服务器 - 登录名]

输入 HTTP 代理服务器的登录名。

[HTTP 代理服务器 - 密码]

输入 HTTP 代理服务器的密码。

[SIP 设定]

配置与 IP 传真 (SIP) 相关的设定。

[SIP 地址]

输入设备的 SIP 用户名。

补充

- 如果不使用 SIP 服务器，请在 “@” 的右侧指定设备的 IP 地址。
- 当对设备的 [SIP 地址] 使用 Cisco Systems, Inc. 生产的 SIP 服务器时，您只能使用 “@” 右侧的 SIP 服务器的 IPv4 地址字符串。
无法使用 IPv6 地址字符串、FQDN 字符串和 SIP 域名字符串。

[SIP 传输协议设定]

设置 SIP 传输协议。

补充

- 使用 Cisco Systems, Inc. 生产的 SIP 服务器时，选择 [UDP]。

[SIP 服务器的使用]

选择是否启用 SIP 服务器。

[SIP 服务器地址获取方法]

为 SIP 代理服务器和 SIP 注册服务器指定 IP 地址的获取方法。

补充

- 即使可以使用 [从 DHCP 获取] 或 [从 DHCPv6 获取] 自动获取 IP 地址，也无法自动获取端口号、登录用户名、登录密码和服务器类型。手动配置这些项目。
- 选择 [从 DHCP 获取] 以自动获取 IP 地址时，在设备的 TCP/IP 设定的 [IPv4 - IP 地址获取方法] 画面选择 [从 DHCP 获取] 或 [从 DHCP/AutoIP 获取]。
- 如果自动获取 IP 地址，相同的 IP 地址将被分配至代理服务器和注册服务器。如果对代理服务器和注册服务器使用不同的 IP 地址，则手动配置 IP 地址。如果自动获取了多个 IP 地址，则将第一个 IP 地址指定到主代理 / 注册服务器，将第二个 IP 地址指定到次代理 / 注册服务器。不使用第三个及后续的地址。
- 即使自动获取 IP 地址，也无法自动获取端口号、登录用户名、登录密码和服务器类型。手动设置这些项目。

[SIP 代理服务器设定]

配置 SIP 代理服务器设定。可设置主服务器和次服务器。

补充

- 最多可使用两个 SIP 代理服务器。

[SIP 注册服务器设定]

配置 SIP 注册服务器设定。可设置主服务器和次服务器。

补充

- 最多可使用两个 SIP 注册服务器。

[VoIP 网关登记]

可为 VoIP 网关 1 到 50 配置以下设定。

也可以使用收件人的电话号码配置不同的 VoIP 网关。

补充

- 要使用固定 VoIP 网关，请不要登记 ID，并且仅为 VoIP 网关 1 指定 IP 地址。
- 不能在 IPv6 网络中使用 VoIP 网关。

■ [识别号]

指定一个数字，用于识别收件人的电话号码。

如果指定“03”，则该 VoIP 网关将用于以“03”开头的电话号码，如“0312345678”和“0312345679”。

补充

- 如果指定具体的电话号码，则表示指定整个电话号码，如“0312345678”。

■ [地址]

输入 VoIP 网关的 IP 地址。

[T.38 设定]

配置 T.38 设定。

[电子邮件发送 / 接收设定]

[POP3 服务器设定]

■ [POP3 服务器 - 服务器名称 / IP 地址]

输入服务器名称或 IP 地址。

■ [POP3 服务器 - 端口号]

输入端口号。

■ [POP3 服务器 - 接收间隔]

设置查收 POP3 服务器上电子邮件的时间间隔。

■ [POP3 服务器 - 登录名]

输入姓名以登录到 POP3 服务器。

■ [POP3 服务器 - 密码]

输入 POP3 服务器的密码。

■ [POP 密码的加密]

选择是否对密码加密。

[SMTP 服务器设定]

可通过发送测试电子邮件到 [连接确认] 中所指定的邮箱地址来检测设备与 SMTP 服务器的连接情况。选择 [连接确认] > [输出 SMTP 通信报告] 输出显示设备传送和接收的 SMTP 通信协议内容的报告。

■ [SMTP 服务器 - 服务器名称 /IP 地址]

输入服务器名称或 IP 地址。

■ [SMTP 服务器 - 端口号]

输入端口号。

■ [发送时的身份验证方法]

设置 SMTP 传输的身份验证方法。

补充

- 可将 AUTH GSSAPI (仅限 Kerberos)、AUTH NTLMv2、AUTH NTLMv1、AUTH PLAIN、AUTH-LOGIN 或 AUTH CRAM-MD5 用作身份验证方法。

■ [发送时的登录用户]

设置发送电子邮件时的登录用户名。

当选择了 [已通过远程身份验证的用户] 时, 如果设备在作业启动前已登录外部服务器, 则设备将使用远程身份验证的用户名和密码执行 SMTP 服务器检验。

您还可以选择设备身份验证失败后的行为。如果您未设定远程身份验证, 则设备将以设备的用户 ID 和密码作身份验证。

■ [SMTP AUTH - 登录名]

输入检验 SMTP 服务器的用户名。

■ [SMTP AUTH - 密码]

输入检验 SMTP 服务器的密码。

[远程身份验证服务器 / 目录服务设定]

[身份验证系统设定]

■ [身份验证系统]

可以选择身份验证系统。

补充

- 将 ApeosWare Management Suite 2 (单独销售) 用于远程身份验证服务器时, 请选择 [Authentication Agent]。
- 使用 CentreWare Internet Services 可以设定 Azure Active Directory。有关各设定的详情, 请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。
- 出现以下情况后, 上一个身份验证系统所用的文件夹和作业流程将自动删除:
 - 从 [Azure Active Directory] 更改为其他身份验证系统
 - 从其他身份验证系统更改为 [Azure Active Directory]
 - 在 [Azure Active Directory] 上, 将 [保存远程登录信息至设备] 设定更改为 [无]
 - 更改 [Azure Active Directory] 上的目录 ID

■ [身份验证响应超时]

设置服务器响应的时间限制。

■ [用户信息搜索超时]

设置搜索用户信息的时间限制。

[Kerberos 服务器设定]

■ [Kerberos 服务器 1(标准)] 至 [Kerberos 服务器 5]

配置 Kerberos 服务器 1 至 5。

[Kerberos 服务器 1(标准)] 中的设定将是身份验证的默认设定。

◆ [主服务器 - 名称 / 地址]

输入主服务器名称或 IP 地址。

◆ [主服务器 - 端口号]

设置主服务器的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

◆ [次服务器 - 名称 / 地址]

输入次服务器名称或 IP 地址。

◆ [次服务器 - 端口号]

设置次服务器的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

◆ [域名]

将 Windows Server 的 Active Directory 当作服务器使用时，请在 [域名] 中指定 Active Directory 的域名。

重要

- 以大写字母输入域名。否则，会出现身份验证故障。

■ [服务器证书的验证]

选择是否验证服务器证书。

[LDAP 服务器 / 目录服务设定]

配置目录服务器、身份验证方法及 LDAP 身份验证和 LDAP 通讯簿搜索的搜索属性与范围。

您可以通过选择 [连接确认] 来检查与服务器的连接。选择 [连接确认] > [输出 LDAP 通信报告] 输出显示设备传送和接收的 SMTP 通信协议内容的报告。

■ [主服务器 - 名称 / 地址]

输入主服务器名称或 IP 地址。

■ [主服务器 - 端口号]

设置主服务器的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

■ [次服务器 - 名称 / 地址]

输入次服务器名称或 IP 地址。

■ [次服务器 - 端口号]

设置次服务器的端口号。

重要

- 不要使用分配给其他端口的号码。

■ [身份验证方法]

◆ [直接身份验证]

用户输入的用户 ID 和密码用于 LDAP 身份验证。

◆ [用户属性身份验证]

使用输入的用户 ID 作为 [输入用户名的属性] 中指定的属性，以在 LDAP 服务器上执行搜索。通过搜索找到的用户的 [登录用户名的属性] 作为作业的用户 ID 和作业流程和文件夹的所有者使用。

■ [输入用户名的属性]

将 [用户属性身份验证] 用于 LDAP 身份验证时，请设置输入用户名的属性。

设置在 LDAP 服务器上登记并与从控制面板输入为用户名的值对应的用户属性信息的属性。例如，当您想要用户输入电子邮件地址时，请设置“电子邮件”。

■ [登录用户名的属性]

使用 LDAP 服务器上登记的用户属性信息输入要用于 LDAP 身份验证的属性。

■ [使用添加的字符串]

选择当您从控制面板输入身份验证信息时是否自动在 [添加到用户名的字符串] 中添加文字串。

■ [添加到用户名的字符串]

当您使用附加字符串时，请输入 [添加到用户名的字符串] 的字符串。

当将 [使用添加的字符串] 设定为 [使用] 时，输入相应的固定文字串。

示例：

当对 [输入用户名的属性] 设为“mail”，并且为该目标用户登记的信息为“mail@myhost.example.com”时，您需要输入“mail@myhost.example.com”。

然而，如果将 [使用添加的字符串] 设为 [使用]，并且 [添加到用户名的字符串] 已指定为“@myhost.example.com”，则您仅需要从控制面板中输入“mail”，因为设备会在字符串末尾添加“@myhost.example.com”。

■ [智能卡登录属性]

当智能卡用作 LDAP 身份验证时，设置要在 LDAP 服务器上执行搜索的卡 ID 属性，以对卡持有用户进行身份验证。

■ [网络用户 ID 属性]

当智能卡用作 LDAP 身份验证时，设置要用作智能卡 ID 搜索的用户名的属性。此用户名将给予远程服务作为身份验证信息。

■ [搜索用登录用户]

设置允许哪类用户搜索通讯簿。

■ [搜索用登录名]

设置用户名，以访问用 [用户属性身份验证] 方式进行通讯簿搜索和 LDAP 身份验证的目录服务器。

■ [搜索用密码]

为 [搜索用登录名] 中指定的用户设置登录密码。

■ [搜索起点输入 (DN)]

输入搜索起点字符串。

■ [起点开始的搜索范围]

从搜索起点中设置搜索范围。

■ [搜索对象的目标等级]

输入搜索对象的目标等级。

■ [使用引用功能]

指定若当前已连接的 LDAP 服务器要求与另一个 LDAP 服务器重新建立连接时是否重新建立连接。

■ [引用的最大跃点数]

当使用引用功能时，指定用户可以引用服务器的次数。

■ [服务器的软件]

设置目录服务器所使用的软件。

■ [名称的搜索条件 - 公用名]

当名称用作检索关键词时，设置是否将 [名称的属性类型] 用作搜索条目。

■ [名称的搜索条件 - 姓氏]

当名称用作搜索关键词时，设置是否使用 [姓氏的属性类型]。

■ [名称的搜索条件 - 名字]

当名称用作搜索关键词时，设置是否使用 [名字的属性类型]。

■ [名称的属性类型]

设置收件人名称的属性类型。根据 LDAP 服务器上登记的用户信息，输入要用作收件人名称的字段属性名称。对于 Windows，对用作收件人名称的属性名称输入“cn”。

■ [姓氏的属性类型]

设置发送方姓氏的属性类型。

■ [名字的属性类型]

设置发送方名字的属性类型。

■ [电子邮件地址的属性类型]

设置电子邮件地址的属性类型。根据 LDAP 服务器上登记的用户信息，输入要用作电子邮件信息的字段属性名称。如果是 Windows 操作系统，对作为电子邮件信息使用的属性名称输入“mail”。

■ [传真号码的属性类型]

设置传真号码的属性类型。

■ [IP 传真 (SIP) 号码属性类型]

根据 LDAP 服务器上登记的用户信息，输入用作 IP 传真 (SIP) 号码信息的字段属性名称。

■ [Internet 传真地址属性类型]

设置 Internet 传真地址的属性类型。

■ [辅助项目 1 的属性类型]、[辅助项目 2 的属性类型] 和 [辅助项目 3 的属性类型]

设定辅助项目 1 到 3 的 LDAP 属性类型。除了 [名称的属性类型] 和 [电子邮件地址的属性类型] 之外，您还可以指定在 LDAP 服务器上登记的用户属性以用于搜索。

■ [辅助项目 1 的属性名称]、[辅助项目 2 的属性名称] 和 [辅助项目 3 的属性名称]

设置分配给辅助项目 1 至 3 的属性名称。

■ [证书的属性类型]

设定证书的属性类型。根据 LDAP 服务器上登记的用户信息，选择并输入要用作证书的字段名称。

对于 Windows，为属性名称输入 “userCertificate;binary” 用作证书内容。当您使用目录服务为通过 S/MIME 传输的加密电子邮件指定一个登记号码时，信息将作为 S/MIME 证书使用。

补充

- 使用此功能为通信加密时，受信任的 CA Root 的证书和全部已登记在证书路径中的中间证书要使用则必须登记。

■ [搜索结果的最大显示数]

设置要在搜索结果中显示的最大地址数。如果检索结果超过该最大值，检索操作将在达到该数目时停止。

■ [搜索超时]

选择是否设定检索超时。

[SMB 服务器设定]

设置以下项目以将 SMB 服务器用作远程身份验证服务器。

■ [SMB 服务器指定方法]

从 [用域名指定] 和 [用域名和服务器名 /IP 地址指定] 中选择服务器规格说明方法。

根据您在此处选择的选项，分别设置 SMB 服务器 1-5 的 [服务器 - 域名] 和 [服务器 - 服务器名称 /IP 地址]。

SMB 服务器 1 的设定用作身份验证的默认设定。

■ [SMB 服务器 1(标准)] 至 [SMB 服务器 5]

◆ [服务器 - 域名]

输入服务器的域名。

无论 [SMB 服务器指定方法] 中设置的 SMB 服务器指定方法如何，均必须设置域名。

重要

- 将 NetBIOS 或活动目录域名用作域名。

◆ [服务器 - 服务器名称 / IP 地址]

输入服务器名称或 IP 地址。

重要

- 使用 NetBIOS 计算机名或包括服务器名 DNS 后缀的完全计算机名。

[安全设定]**[SSL/TLS 设定]**

设置 SSL/TLS 设定来为服务器或客户端 PC 与设备的通信加密。启用 SSL/TLS 以保护通信，防止来自未经授权的存取以及信息泄露或数据篡改。

■ [设备证书 - 服务器]

为 HTTP-SSL/TLS 通信选择证书。

■ [HTTP - SSL/TLS 通信]

选择是否仅启用 HTTP SSL/TLS 通信。

重要

- 如果已设置 [仅可使用 HTTPS]，则 [UPnP Discovery] 和 [WSD] 的每个端口均将暂停。

■ [HTTP - SSL/TLS 通信端口号]

设定用于 HTTP-SSL/TLS 通信的 HTTP-SSL/TLS 通信端口号。

重要

- 不要使用分配给其他的端口号。

■ [LDAP - SSL/TLS 通信]

设定是否为身份验证和检索启用 SSL/TLS 通信。

如果您启用 LDAP-SSL/TLS 通信，您必须在 [LDAP 服务器 / 目录服务设定] 下设定 [主服务器 - 端口号] 和 [次服务器 - 端口号]。

用于 LDAP 目录服务器的 SSL/TLS 通信的端口号一般被设定为 636。

■ [SMTP - SSL/TLS 通信]

设定 SSSL/TLS 通信。

补充

- Internet 传真直接 (P2P) 功能不支持 SMTP-SSL/TLS 通信。

◆ [禁用]

设备不在 SSL/TLS 连接中通信。

◆ [STARTTLS 连接 (可使用时)]

设备验证证书并在 SSL/TLS 连接中通信。如果验证失败，设备不在 SSL/TLS 连接中通信。

◆ [STARTTLS 连接]

设备验证证书并在 SSL/TLS 连接中通信。如果验证失败，设备无法进行通信。

◆ [SSL/TLS 连接]

设备在 SSL/TLS 连接中通信。

■ [ThinPrint - SSL/TLS 通信]

选择是否启用 SSL/TLS 通信。

■ [设备证书 - 客户端]

为 HTTP-SSL/TLS 通信选择证书。

■ [验证远程服务器证书]

当设备被用于 SSL 客户端操作时，选择是否验证远程服务器的证书。

[S/MIME 设定]

设定电子邮件或传真传输时用于加密或签名项目的 S/MIME 设定。

■ [设备证书 - S/MIME]

为 S/MIME 通信选择证书。

参照

- 有关证书的更多详情，请参照“加密和数码签名设定”(P.327)。

■ [S/MIME 通信]

选择是否启用 S/MIME 通信。

■ [不可靠的电子邮件]

如果您选择 [不接收]，设备将无法接受以下电子邮件：

- [S/MIME 通信] 设为 [启用] 时，除 S/MIME 发送的电子邮件以外的电子邮件。
- 未能附加签名或验证的电子邮件。
- 附加的证书已过期的邮件。

■ [不可靠的 Internet 传真]

如果您选择 [不接收]，设备将无法接受以下 Internet 传真：

- [S/MIME 通信] 设为 [启用] 时，除 S/MIME 发送的 Internet 传真以外的 Internet 传真。
- 未能附加签名或验证的 Internet 传真。
- 附加的证书已过期的 Internet 传真。

■ [消息摘要算法]

设置用于将电子邮件转换为称为消息摘要的哈希值的加密方法。

补充

- 使用具有 512 位密钥长度的 RSA 证书时，选择 [SHA-512] 可能导致无法发送完整的电子邮件。

■ [消息加密算法]

设置电子邮件内容的加密方法。

■ [分别发送加密的电子邮件]

选择是否为每一个收件人分割发送加密电子邮件。

■ [分别发送加密的 Internet 传真]

选择是否为每一个收件人分割发送加密 Internet 传真。

■ [数码签名 - 发送电子邮件]

选择是否始终在发送电子邮件上添加数码签名。您也可以选择设定在每次发送电子邮件时由设备询问您是否添加数码签名。

■ [签名证书 (电子邮件)]

设定电子邮件 [数码签名] 中要使用的证书。

■ [数码签名 - Internet 传真发送]

选择是否始终添加数码签名来发送 Internet 传真。您也可以选择设定在每次发送 Internet 传真时由设备询问您是否添加数码签名。

■ [自动获取证书]

选择当从已被登记在通讯簿中的登记号码接收电子邮件时是否自动登记电子邮件附加的 S/MIME 证书。

[PDF/DocuWorks 签名设定]

■ [设备证书]

设定用于签名的证书。

参照

- 有关证书的更多详情，请参照“加密和数码签名设定”(P.327)。

■ [PDF 签名]

选择 PDF 签名的设定。

■ [PDF 签名哈希算法]

选择 PDF 签名哈希算法的设定。

■ [DocuWorks 签名]

选择 DocuWorks 签名的设定。

■ [DocuWorks 签名哈希算法]

选择使用 DocuWorks 签名时哈希算法的设定。

■ [签名证书]

设置用于签名以 PDF 和 DocuWorks 格式扫描的文件的证书。

[IPsec 设定]

■ [IPsec 设定]

允许您以数据包为单位对网络通信进行加密，以便进行安全通信。

补充

- 当设备安装了辅助以太网组件（选装）或无线网络组件（选装）时，此项目只适用于一个接口。
- 对于 [IKE 身份验证方法]、[预共享密钥]、[DH 组] 和 [PFS 设定]，请咨询您的网络管理员。
- [IKE 身份验证方法]
设置 IKE 身份验证方法。
- [预共享密钥]
输入预共享密钥。
当 [IKE 身份验证方法] 设为 [预共享密钥] 时，此设定有效。

- [设备证书]

为 IPsec 通信选择证书。

当 [IKE 身份验证方法] 设为 [数码签名] 时, 请选择证书。通过 CentreWare Internet Services 创建的自签名证书无法使用。

参照

- 有关证书的更多详情, 请参照 “证书种类” (P.328)。

- [IPsec 通信]

选择是否启用 IPsec 通信。

- [IKE SA 寿命]

指定 IKE SA 寿命。

补充

- 测量值必须大于 [IPsec SA 寿命] 中设定的测量值。

- [IPsec SA 寿命]

指定 IPsec SA 寿命。

补充

- 测量值必须小于 [IKE SA 寿命] 中设定的测量值。

- [DH 组]

设置 DH 组。

- [PFS 设定]

选择是否启用 PFS。

- [目标地址 (IPv4)]

设置允许通信的 IPv4 地址或目的地区域。

- [目标地址 (IPv6)]

设置允许通信的 IPv6 地址或目的地区域。

- [和不支持 IPsec 的设备进行通信]

选择是否用设定在目标地址以外的地址, 与不支持 IPsec 的设备进行通信。

[IEEE 802.1x 设定]

■ [IEEE 802.1x 设定] / [IEEE 802.1x 设定 (以太网 1)]、[IEEE 802.1x 设定 (以太网 2)]

- [IEEE 802.1x 身份验证]

设定是否使用 IEEE 802.1X 身份验证。

- [身份验证方法]

设置 IEEE 802.1x 的身份验证方法。

- [登录用户名]

输入登录用户名, 最多可输入 128 个字符。

- [登录密码]

输入登录密码, 最多可输入 128 个单字节字符。

- [服务器证书的验证]

在 [身份验证方法] 中选择 [PEAP/MS-CHAPv2] 时, 选择是否验证服务器证书。

[证书吊销确认设定]

设定证书吊销确认的设定。

■ [证书验证级别]

选择证书验证级别。

选择 [低] 无法验证证书的有效性。

选择 [中] 验证证书的有效性。如果证书因网络错误或其他问题无法验证，证书将被认定为有效。

选择 [高] 可以验证证书的有效性，并只认定未被吊销的有效证书。

■ [证书吊销确认方式]

选择验证证书有效性的方式。

如果设备由身份验证权限身份验证证书的吊销状态确认一个 CRL（证书吊销列表），选择 [获取证书吊销列表 (CRL)]。如果设备使用 OSCP（在线证书状态协议），可验证证书的有效性吊销状态或验证权限，并使证书颁发机构或身份验证机关检查其吊销状态，选择 [通过 OSCP 查询]。

■ [自动获取证书吊销列表 (CRL)]

选择是否自动调出 CRL。

■ [获取证书吊销列表 (CRL) 超时]

指定取出 CRL 的超时值。

■ [OCSP 响应程序的指定方法]

设置如何访问 OCSP 响应程序。

您可从 [使用在证书中指定的 URL] 或 [使用由管理员指定的 URL] 中选择。

■ [OCSP 响应程序的 URL]

当 [OCSP 响应程序的指定方法] 被选为 [使用由管理员指定的 URL] 时，输入 OSAP 响应程序的 URL。

■ [OCSP 通信超时]

以 1 秒为增量在 5 秒至 60 秒内设定 OCSP 通信超时的值。

[其他设定]

■ [FIPS140 认证模式]

FIPS 140（联邦信息处理标准 140）是为加密模块指定要求的美国政府计算机安全标准。

您可以通过将 FIPS 140-2 验证模式设为 [启用] 来增强安全性。

补充

- 以下功能可能可以使用未经 FIPS140 认证的加密算法，这取决于您的网络环境。我们建议您在兼容 FIPS140 的操作环境中使用。

- | | |
|------------------|-----------------|
| • SMB 身份验证 | • LDAP 身份验证 |
| • SMTP 身份验证 | • Kerberos 身份验证 |
| • HTTP 身份验证 | • 802.1x 身份验证 |
| • SMB 传送 | • 扫描（电子邮件发送）*1 |
| • 扫描（文件夹保存） | • PDF 直接打印 |
| • DocuWorks 直接打印 | |

*1：使用 S/MIME 和 SMTP AUTH 时适用。

■ [限制通过网络访问文件夹]

对于用于保存或取出文件夹的文件的网络，选择是否限制存取。

[其他设定]

您可设置下列与网络相关的项目：

[电子邮件接收协议]

根据您的环境进行设定。

[添加域至登录用户名]

选择是否将域名添加至登录用户名。

[电子邮件打印的输出位置]

设置打印电子邮件的输出位置。选择 [自动]，设备便可选择设为默认值的输出位置。

[发送 / 接收域的限制]

设置允许或禁止发送 / 接收电子邮件、Internet 传真和 IP 传真（SIP）的域。

■ [限制方法]

选择 [指定允许发送 / 接收的域] 后，您可指定允许传输的域。选择 [指定拒绝发送 / 接收的域] 后，您可指定禁止传输的域。

■ [域 1] 至 [域 50]

[限制方法] 设为 [指定允许发送 / 接收的域] 或 [指定拒绝发送 / 接收的域] 时，指定用于发送和接收的域名。

[USB 端口 ID 固定功能]

设置是否使 USB 接口连接器的序列号稳定。

[身份验证 / 记帐]

[用户信息的设定]

[密码变更]

已通过身份验证的用户可以编辑其密码。

参照

- 有关密码变更的详情，请参照“密码变更”（P.368）。

[记帐]

您可登记使用设备的用户，并设置记帐功能的操作设定。

参照

- 有关此功能的详情，请参照“身份验证和记帐功能”（P.341）。

[用户登记 / 总计确认]

要启用记帐功能，请登记用户 ID 和用户名，用以对已登记的用户进行身份验证。

可以对该设备的每个用户设定页数限制。也可以检查每个登记用户的累计页数。此处所描述的设定与在 [身份验证 / 安全设定] 中的 [身份验证设定] 下的 [用户登记 / 总计确认] 中指定的相同。

重要

- 登记用户前，请参照“[记帐类型]”（P.313）并设定使用的记帐类型。

补充

- 当在“[记帐类型]”（P.313）中选择 [网络记帐] 时，不会显示此项。

参照

- 更多详情，请参照“登记用户（本地帐户身份验证）”（P.354）。

[重置用户帐户]

可以通过一次操作删除所有登记用户的所有登记信息，或重置记帐数据。也可以将内容打印出来，以便在重置前确认。此处所描述的设定与在 [身份验证 / 安全设定] 中的 [身份验证设定] 下的 [重置用户帐户] 中指定的相同。

补充

- 当在“[记帐类型]”（P.313）中选择 [网络记帐] 或 [Xerox Standard Accounting] 时，不会显示此项。

■ [所有用户的登记内容]

删除每个用户的所有登记信息。同时也删除所有数据，包括最多页数、累积页数以及打印机记帐数据等在内的所有数据。

重要

- 选定用户的所有作业流程、文件夹和在内的文件以及个人打印作业会被删除。如果用户拥有大量材料（例如文件夹中保留有大量文件），删除过程将需要相当长的时间。

■ [所有用户的功能限制]

重置所有用户的功能限制。

■ [所有用户的限制页数]

将所有用户的最大页数重设为默认值。

■ [总印量]

重置包括系统管理员在内的所有用户的所有总计管理数据。页数也重设为 0。

■ [所有用户的权限组]

断开用户与权限组的链接，将这些用户链接至默认权限组。

■ [打印总计数据]

重置所有打印机的记帐数据，并且删除自动登记的作业所有者名称。打印的页数也重设为 0。

补充

- 将 [记帐类型] 下 [记帐模式] 画面中的 [打印] 选为 [禁用记帐] 时，显示 [打印总计数据]。

■ [输出记帐报告]

打印包括要重设的登记信息内容的报告，或打印包括要重设的管理数据内容的报告。在重设前可先确认报告。

■ [输出打印总计报告]

如果您在重设或删除各个计数器计数前要查看这些计数，打印总计报告将会很有帮助。

补充

- 将 [记帐类型] 下 [记帐模式] 画面中的 [打印] 选为 [禁用记帐] 时，显示 [打印总计数据]。

■ [删除 / 重置]

删除或重设选定项目的数据。

[系统管理员的复印总计确认]

您可以在画面上检查或重置使用系统管理员模式复印的总印量。

补充

- 当在 “ [记帐类型] ” (P.313) 中选择 [网络记帐] 时，不会显示此项。

[记帐类型]

您可选择是否启用记帐功能。

■ [禁用记帐]

不执行记帐。

■ [本地记帐]

执行记帐。

■ [网络记帐]

基于远程服务管理的用户信息执行记帐。用户信息登记在远程服务上。

补充

- 选择 [网络记帐] 后，当用户尝试使用记帐所需服务时，[登录] 画面即会显示，系统会提示用户在画面上输入帐户 ID。

参照

- 有关网络记帐的更多详情，请参照 “ 记帐类型 ” (P.344)。

■ [Xerox Standard Accounting]

使用在设备上预登记的用户信息和帐户信息进行记帐。

■ [记帐模式]

您可以设置是否对以下各种功能启用记帐功能：

- 复印
- 传真 / Internet 传真
- 保存到文件夹
- 发送电子邮件
- 保存到 PC
- 保存到 USB
- URL 发送
- WSD 扫描
- 客户端扫描
- 文件打印
- 照片打印
- 打印

补充

- 画面上显示的功能取决于设备的配置。
- [客户端扫描] 表示由计算机通过 AirPrint 等软件进行的扫描。
- 当对某一功能选择 [启用记帐] 时， 显示在主屏幕中相应功能的按键上。授权后，显示消失。
- 根据 “[接收控制]” (P.321) 设定，可能会取消作业。

■ [确认用户信息]

设置是否确认用户信息。

选择 [有] 也会令 [确认打印 / 直接传真作业] 可用。

■ [用户输入项目]

可以设定用于身份验证的用户信息的类型。

补充

- 帐户 ID 用于记帐。

[记帐登录画面设定]

■ [用户 ID 的替代标记]

允许您根据需要将 [登录] 画面上显示的 “用户 ID” 更改为点击触摸屏登录信息字段时出现的其他名称，如 “用户名” 或 “号码”。

补充

- 更改的名称同样会打印在报告或列表中。

■ [用户 ID 的输入显示]

您可以设置输入了的用户 ID 在画面上的显示方式。

■ [帐户 ID 的替代标记]

允许您根据需要将 [登录] 画面上显示的 “帐户 ID” 更改为点击触摸屏登录信息字段时出现的其他名称，如 “帐户名” 或 “号码”。

补充

- 当在 “[记帐类型]” (P.313) 中选择 [网络记帐] 时，显示此项。
- 更改的名称同样会打印在报告或列表中。

■ [帐户 ID 的输入显示]

您可以设置输入了的帐户 ID 在画面上的显示方式。

补充

- 当在 “ [记帐类型] ” (P.313) 中选择 [网络记帐] 时, 显示此项。

■ [登录时显示记帐信息]

可以设置用户登录时是否显示用户的计费信息。如果勾选, 用户可以查看自己的计费信息: 每个功能 (复印、打印和扫描) 的 [总印量]、[限制页数] 和 [剩余页数]。

补充

- 在 [登录方式] 中选择 [登录到本地帐户] 时, 以及 [记帐类型] 中选择 [本地记帐] 时, 显示此项。
- 仅显示该用户被允许使用的功能的记帐信息。
- 用户以系统管理员身份登录时, 不显示记帐信息。

[传真计费数据设定]

您可配置传真计费数据设定。

重要

- 要登记计费数据, 请预先在 [记帐] 下启用传真 / Internet 传真的记帐功能。有关如何启用记帐功能的详情, 请参照 “ [记帐模式] ” (P.314)。

补充

- 在 [计费] 中设置每个时段 (白天 / 夜间 / 深夜) 对于单位费率所对应的连接时间。有关如何设置 [计费] 的更多详情, 请参照 “ [计费数据 (白天)]、[计费数据 (夜间)]、[计费数据 (深夜)] ” (P.203)。
- 可以通过打印 [计费数据列表] 来确认登记的细节。有关如何打印的详情, 请参照 “ [计费数据列表] ” (P.225)。

[记帐 / 计费设备的设定]

您可配置记帐或计费设备的设定。

重要

- 当将记帐或计费设备连接至设备时, 请确保设置密码, 及系统管理员以外的用户请勿误断设备。

■ [记帐 / 计费设备的连接]

允许您选择是否使用连接的记帐 / 计费设备。

■ [记帐 / 计费设备]

选择连接至设备的记帐 / 计费设备的类型。

重要

- 如果连接的设备与 [记帐 / 计费设备] 中选择的设备不一致, 将会出现错误。在错误排除之前, 无法执行与记帐 / 计费设备有关的作业。有关如何解决错误的详情, 请参照 “ 错误代码 ” (P.459)。

■ [复印作业的控制]

此功能对于复印功能有效。选择是否跟踪复印作业的计费信息。

■ [打印作业的控制]

此功能对于打印功能有效。选择是否跟踪打印作业的计费信息。

■ [扫描 / 传真作业的控制]

此功能对于扫描、传真和 Internet 传真功能有效。

选择是否跟踪扫描、传真和 Internet 传真作业的计费信息。

此功能适用于 [投币箱] 和 [计费卡读卡器] 以外的记帐 / 计费设备。

■ [余额不足时的作业操作]

该功能对于 [复印]、[打印] 和 [扫描] 功能有效。

选择当记帐 / 计费设备中余额不足时是否取消或保留请求的作业。

此功能适用于 [卡型累加器] 和 [智能卡读卡器] 以外的记帐 / 计费设备。

■ [打印作业的计费控制]

此功能对于 [打印] 功能有效。

选择是否使用卡号码对已执行的打印作业收费。

此功能适用于 [卡型累加器] 或 [卡型删减器]。

■ [卡型累加器中的打印操作控制]

该功能对于 [复印] 和 [打印] 功能有效。

选择对复印或打印作业进行计费的时间。

此功能适用于 [卡型累加器]。

[身份验证 / 安全设定]

您可配置身份验证和安全设定。

参照

- 有关此功能的详情, 请参照 “身份验证和记帐功能” (P.341)。

[系统管理员信息的设定]

为了保证阻止修改设定和安全性, 该设备安装后, 建议立刻修改系统管理员的用户 ID 和密码。

■ [系统管理员 ID]

设置系统管理员的用户 ID。

■ [系统管理员密码]

设置系统管理员的密码。

[身份验证设定]

■ [登录方式]

◆ [无需登录]

不使用身份验证功能。

◆ [登录到本地帐户]

根据设备上登记的用户信息进行身份验证的用户。

重要

- 当 [登录方式] 由 [登录到本地帐户] 变更为 [无需登录] 或 [登录到远程帐户] 时, 设备上登记的所有用户信息将被清除。

◆ [登录到远程帐户]

根据远程身份验证服务器上登记的用户信息进行身份验证的用户。

重要

- 进行远程身份验证时，用户信息保存在该设备上，所以验证用户身份时可以使用保存的用户信息。
- 如果您不希望在本设备上保存用于远程身份验证的信息，请将 [用户信息的设定] 中的 [保存远程登录信息至设备] 设为 [无]。更多详情，请参照 “ [保存远程登录信息至设备] ” (P.320)。
- 保存在该设备上的远程身份验证方面的用户信息可以自动删除。更多详情，请参照 “ [删除已保存的远程登录信息] ” (P.320)。

◆ [自定义登录]

启用无服务器身份验证组件（选装）后，用于进行身份验证。

■ [存取控制]

可以限制对设备或者每个功能的使用。一旦存取控制可用，需要进行用户身份验证以使用设备或功能。

补充

- 当通过一台远程身份验证服务器（ApeosWare Management Suite 2（单独销售）除外）进行身份验证时，已通过身份验证的用户可以通过控制面板根据从远程服务器获得的服务访问许可信息访问服务。
- 不能对远程身份验证的客户用户规定每种服务的访问限制。如果要限制客户用户使用设备，请参照 “ [客户用户] ” (P.319)。

◆ [设定存取]

设置是否仅由系统管理员更改设备设定。

重要

- 选择 [不限制] 允许每个人修改该设备的系统设定。

◆ [设备存取]

可以设定是否限制设备控制面板上的按钮操作。

◆ [功能存取]

设置是否限制使用该设备的每种服务。

补充

- [客户端扫描] 表示由计算机通过 AirPrint 等软件进行的扫描。
- 当对某一功能选择 [限制 (显示图标)] 时， 显示在主屏幕中相应功能的按键上。 验证后消失。
- 当对某一功能选择 [限制 (不显示图标)] 时，主屏幕中不显示相应功能。身份验证后显示服务。

◆ [限制功能]

◆ [彩色复印]

设置是否限制彩色复印。

◆ [从文件夹打印文件]

设置是否限制打印文件夹中的文件。

◆ [从文件夹取出文件]

设置是否限制发送或传输文件夹中的文件。

• [限制收件人的指定方法]

设置是否禁止将传真 /Internet 传真或电子邮件传送至未在通讯簿中登记的地址。

选择 [仅可以从通讯簿选择] 禁用键盘或数字键输入地址，仅允许传送至通讯簿上登记的地址。

补充

- 您还可以授权用户取消 [限制收件人的指定方法]。更多详情，请参照“权限组”(P.343)。

• [限制编辑通讯簿]

指定是否允许用户对通讯簿上的收件人进行添加和编辑。

补充

- 您还可以授权用户取消 [限制编辑通讯簿]。更多详情，请参照“权限组”(P.343)。

■ [用户登记 / 总计确认]

要启用记帐功能，请登记用户 ID 和用户名，用以对已登记的用户进行身份验证。

可以对该设备的每个用户设定页数限制。也可以检查每个登记用户的累计页数。最多可以登记 1,000 个用户数据。此处所描述的设定与在 [记帐] 下的 [用户登记 / 总计确认] 中指定的相同。

参照

- 请参照“[用户登记 / 总计确认]”(P.312)。

■ [重置用户帐户]

可以通过一次操作删除所有登记用户的所有登记信息，或重置记帐数据。也可以将内容打印出来，以便在重置前确认。此处所描述的设定与在 [记帐] 下 [重置用户帐户] 中指定的相同。

参照

- 请参照“[重置用户帐户]”(P.312)。

■ [权限组登记]

系统管理员可以赋予登录用户使用某些最初被限制使用的功能的“权限”。创建权限组允许您根据权限类型把用户分为若干组，从而提高管理用户的效率。

■ [用户信息的设定]

设置执行身份验证时要求的信息。

◆ [用户 ID 的替代标记]

允许您根据需要将 [登录] 画面上显示的“用户 ID”更改为选择触摸屏登录信息字段时出现的其他名称，如“用户名”或“号码”。

补充

- 更改的名称同样会打印在报告或列表中。

◆ [用户 ID 的输入显示]

您可以设置输入了的用户 ID 在画面上的显示方式。根据需要使用此功能以加强安全。

如果选择 [原样显示]，当您输入用户 ID 时，输入的字符将以正常方式显示在画面上。如果选择 [不显示]，当您输入用户 ID 时，输入的字符将隐藏为一行星号 (*****)。

◆ [登录失败的记录]

设置身份验证失败的次数以检测未经授权的访问。如果在规定时间（10 分钟）内身份验证失败次数达到此处所指定的数值，则会记录一个错误。

◆ [解除登录时显示确认画面]

设定每次用户会话结束时是否显示解除登录的确认画面。

◆ [登录用户 ID]

设定是否要使用户登录画面上的用户 ID 输入字段区分大小写。

如果选择 [区分大小写]，将使用登记时的用用户 ID（包括大写和小写）执行认证。
如果选择 [不区分大小写]，将忽略大小写进行身份验证，即使用户 ID 有大写和小写形式。

重要

- 当为个人打印而保存一份文件时，不要修改设定。否则，可能遇到问题，比如无法打印。在该设备打印完所有保存的文件之后修改设定。
- 选择 [不区分大小写] 会使成对的 ID（例如 “ABC” 和 “abc”）具有相同的 ID，因此如果包含此类对时，请不要切换设定。变更为 [不区分大小写] 可能会导致无法显示某些用户等问题。修改设定之前，纠正这些用户 ID，以便区分。

◆ [连接智能卡时的登录]

设置在选择 [登录到本地帐户] 并且连接 IC 卡读卡器（选装）时是否启用用户 ID 身份验证。

选择 [仅用智能卡登录] 时，禁用用户 ID 身份验证。选择 [用智能卡或从控制面板登录] 时，智能卡身份验证和用户 ID 身份验证均禁用。

◆ [用智能卡登录时自动登记用户]

设置在选择 [登录到本地帐户] 并且未登记的用户将卡放在 IC 卡读卡器（选装）上时，是否登记新用户信息。

选择 [无] 时，取消登记用户。选择 [有] 时，自动登记用户。

补充

- 选择 [有] 时，显示 [用户名]、[使用限制] 和 [权限添加设定]。
- 选择 [使用限制] 时，显示 [复印]、[传真]、[扫描] 和 [打印]。可为各项目设置 [功能限制] 和 [变更限制页数]。
- 如果 [设定] > [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定] > [身份验证设定] > [密码使用] 下的 [使用密码 - 用智能卡登录时] 设为 [有]，则需要输入两次密码才能进行自动分配。

◆ [客户用户]

设置选择 [登录到远程帐户] 时是否许可客户用户。

◆ [智能卡的使用]

设备上装有 IC 卡读卡器（选装）时，设置是否使用智能卡身份验证。

选择 [有] 时，可为每个功能设置是否通过智能卡控制作业。

设为 [有（仅 PKI）] 以仅限制安全功能，而无需使用智能卡进行身份验证和作业限制。

补充

- 仅当可扩展自定义组件设置为启用时，才会显示此选项。

◆ [智能卡链接模式]

设置选中 [登录到远程帐户] 时是否需要智能卡身份验证的密码。

◆ [智能卡证书的验证]

设置用户使用智能卡时是否验证智能卡证书。

勾选时，智能卡的所有者不仅通过 PIN 代码验证确认，也通过智能卡的认证验证和秘钥匹配确认。这种情况下，智能卡认证的上层 CA 证书必须在该设备中登记。

取消勾选时，智能卡的所有者通过 PIN 代码验证确认。

◆ [非接触型智能卡设定]

当非接触型智能卡用于身份验证时，选择智能卡身份验证的注销方法。

选择 [移开智能卡时解除登录] 时，可以通过从 IC 卡读卡器（选装）中取出智能卡来解除登录状态。选择 [从控制面板解除登录] 时，需要通过操作触摸屏解除登录状态。

◆ [保存远程登录信息至设备]

选择是否保存远程身份验证的用户信息。当设备中保存用户信息时，即使您关闭远程服务器，设备可以通过使用保存在设备中的信息对用户进行身份验证。

补充

- 此设定仅适用于通过智能卡身份验证的用户。
- 使用设备中所保存信息验证的用户设置为 [(远程登录时保存在设备中的权限组)]。

◆ [删除已保存的远程登录信息]

对远程身份验证，选择是否删除保存在设备中的用户信息。

补充

- 此设定仅适用于通过智能卡身份验证的用户。

■ [无效登录设定]

本功能防止其他用户意料不到的操作。如果同一用户 ID 身份验证连续失败并超过所定次数，存取将被拒绝。

为 [最多登录次数 - 管理员] 或 [最多登录次数 - 本地用户] 选择 [启用]，然后在 [最多] 中输入允许的最大尝试次数。

补充

- 设备重新启动时则会重设计数。
- 要取消拒绝状态，可以通过关闭和打开电源来重新启动设备。
- 对于系统管理员之外的用户，当 [登录方式] 设定为 [登录到本地帐户] 时，可以使用本功能。

■ [密码使用]

◆ [使用密码 - 从控制面板登录时]

您可以设置用户使用设备时是否需要密码。

选择 [有] 时，会启用 [用户登记 / 总计确认] 的 [密码]。

即使在以上设定中设置了密码，选择 [无] 时也不需要密码。

重要

- [使用密码 - 从控制面板登录时] 设定用于通过控制面板进行身份验证。当使用 CentreWare Internet Services 或相似的服务从外部设备进行访问时必须输入密码，不管是否使用密码设定。根据身份验证步骤，其他流程可能也需要密码。

◆ [使用密码 - 用智能卡登录时]

设置选中 [登录到本地帐户] 时是否需要智能卡身份验证的密码。

◆ [最小密码长度]

当指定登记密码允许的最小位数时，请设置此项目。

◆ [最大密码长度]

当指定登记密码允许的最大位数时，请设置此项目。

■ [帐户 / 个人打印的设置]

您可以设定应该如何处理接收的打印作业。

您可直接打印作业并暂时将打印作业保存到帐户打印或个人打印的保存文件处。

帐户打印功能打印已通过身份验证的用户的打印作业。但是，您也可以使用此功能暂时保存打印作业，稍后再操作设备打印。如果选择了 [保存至帐户打印]，接收的打印作业将按打印驱动程序中设置的保存用用户 ID 进行保存。

个人打印功能使用打印指示的登录用户 ID 或子用户 ID 将作业保存到设备。您可稍后再操作设备打印。仅链接的登录用户和子用户的文件显示在触摸屏上，因此，该功能可有效保护用户的隐私，并避免输出留在接纸盘中。

参照

- 有关帐户打印和个人打印功能的更多详情，请参照“帐户打印” (P.105) 和“个人打印” (P.106)。

◆ [接收控制]

您可以设定应该如何处理接收的打印作业。

参照

- 有关从打印驱动程序进行打印的详情，请参照“打印” (P.99)。
- 有关打印或删除保存的打印作业的详情，请参照“打印设备中保存的数据” (P.103)。

• [依照打印记帐]

如果使用身份验证 / 记帐功能并且将 [功能存取] > [打印] 设为 [限制]，请设置如何分别处理 [登录成功的作业]、[登录失败的作业] 和 [无用户 ID 的作业]。

补充

- 启用认证和帐户管理功能并且 [功能存取] 下的 [打印] 设为 [不限制] 时，将应用打印驱动程序中指定的设定。
- 设为 [保存至个人打印] 时，将覆盖打印驱动程序指定的安全打印、样本打印、延迟打印作业，或保存在文件夹中的打印文件。
- 当您在 CentreWare Internet Services 上选择如下内容时，设备上的 [无用户 ID 的作业] 将自动变为 [打印]：[属性] > [安全] > [身份验证配置] > [允许非指定用户的打印]。当 [无用户 ID 的作业] 设为 [保存至帐户打印] 或 [中止作业] 时，[允许非指定用户的打印] 上的复选框自动取消勾选。

• [保存至个人打印]

无论是否使用身份验证功能，所有具有用户 ID 的作业均将保存为个人打印。您可以设置如何分别处理 [无用户 ID 的作业] 和 [无 PjL 命令的作业] 的作业。

重要

- 当选择 [保存至个人打印] 时，无论身份验证是否成功，所有具有用户 ID 的打印作业均被保存。为减少不必要的打印作业，指定保存期，以便在指定时间期限后将其自动删除。或者系统管理员可手动删除。有关如何指定保存期的详情，请参照“[保存文件的保存设定]” (P.261)。

补充

- 设为 [保存至个人打印] 时，将覆盖打印驱动程序指定的安全打印、样本打印、延迟打印作业，或保存在文件夹中的打印文件。
- 在 CentreWare Internet Services 上选中以下选项时，设备上的 [打印] 将自动更改为 [无用户 ID 的作业]：[身份验证 / 记帐 / 权限] > [身份验证配置] > [访问限制设定] > [允许非指定用户的打印] > [无限制]。如果将 [无用户 ID 的作业] 设为 [保存至帐户打印] 或 [中止作业]，则 CentreWare Internet Services 上的 [非指定用户打印] 将自动设为 [限制]。

• [保存至帐户打印]

无论是否正在使用身份验证功能，接收的所有作业均使用帐户打印功能保存。

重要

- 当使用 [保存至帐户打印] 时，无论身份验证是否成功，所有打印作业均被保存。为减少不必要的打印作业，指定保存期，以便在指定时间期限后将其自动删除。或者系统管理员可手动删除。有关如何指定保存期的详情，请参照 “[保存文件的保存设定]” (P.261)。

补充

- 当选择 [保存至帐户打印] 时，将忽略打印驱动程序上指定的机密打印、样本打印、存储到远程文件夹和延迟打印设定。

[暂时解除强制打印]

当您想对大多数作业而不是特定作业执行强制打印时，请使用此功能。

您可暂时禁用已启用的强制打印，例如强制水印、打印全球唯一标识符 (UUID) 和强制注释功能等。

当选择 [有] (对于作业，例如传真、客户端打印和报告，不能禁用强制打印功能) 时，此功能适用于复印、从文件夹打印、打印存储的文件、文件打印和照片打印作业。

当对登录用户所属的权限组群将 [暂时解除强制打印] 选为 [允许] 时，将显示此选项。

补充

- 如果处理作业时将此设定设置为 [有]，则此设定对该作业无效。
- 设置当您使用作业流程功能选择文件夹中的文件并手动执行作业时，可禁用强制打印功能。
- 不管权限组如何，具有系统管理员权限的用户可配置此功能。
- 用户使用 TrustMarkingBasic (单独销售) 或复印指定的水印功能不会被禁用。

参照

- 有关强制水印的更多详情，请参照 “[水印]” (P.247)。
- 有关打印全球唯一标识符 (UUID) 的更多详情，请参照 “[打印 UUID]” (P.250)。
- 有关权限组的设定，请参照 “权限组” (P.343)。

[作业显示设定]

您可对未经身份验证的用户或非作业拥有者隐藏正在执行 / 等待执行的作业、正常结束的作业和作业日志，以保护隐私和防止机密信息泄漏。

补充

- 如果您设置为隐藏作业详情，将无法停止或删除指示的作业。因此，如果副本中出现操作错误或传真传送错误，将无法中止作业。

■ [正在执行 / 等待执行作业显示]

选择是否隐藏本地用户正在执行 / 等待执行的作业。

■ [执行完毕作业显示]

◆ [始终显示]

无论身份验证状态如何，您都可以检查所有已完成的作业。设置是否限制显示作业详细信息。

◆ [仅登录时显示]

仅登录设备的用户才可看到已完成的作业。设置是否将要查看的作业限制为仅供登录用户使用，或限制显示作业的详细信息。

◆ [不显示]

无论身份验证状态如何，隐藏所有已完成的作业。

■ [作业操作限制]

您可以选择允许操作各项的用户。

[禁用直接打印]

选择 [有] 以禁用直接打印功能，如照片打印、文件打印、电子邮件打印、Internet 传真打印和移动打印。

[运行时防止篡改]

设置是否检测未经授权的文件访问和执行。

- 选择 [有] 将拒绝写入文件或执行文件，并将访问详细信息保存到审核日志中。
- 选择 [仅日志记录] 会将访问详细信息保存到审核日志中而不拒绝文件访问。

补充

- 要将访问详细信息保存到审核日志中，需启用审核日志功能。更多详情，请参照 “[审核日志设定]” (P.324)。

[审核日志设定]

您可以配置用于在设备中记录审核日志的设定以及用于 Syslog 的设定（用于使用 Syslog 协议将审核日志发送至网络上的其他计算机）。

审核日志是一种记录条目（例如，什么人在什么时间完成了什么操作）的记录。使用审核日志功能有助于观察任何未授权的使用或访问行为。

补充

- 请使用 CentreWare Internet Services 搜索审核日志。有关详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

参照

- 关于审核日志中记录内容的详情，请参考我司官方网站上提供的《审核日志参考指南》。

[记录审核日志]

若要记录审核日志，请选择 [启用]。

启用审核日志功能时，审核日志将被记录在设备中。

本设备最多可记录 15,000 条日志，当日志数量超过 15,000 条时，将按从旧到新的日期顺序删除日志。

[将审核日志发送到 Syslog 服务器]

若要将审核日志发送至 Syslog 服务器，请选择 [启用]。

[Syslog 服务器名称 / IP 地址]

输入 Syslog 服务器名称或 IP 地址。

[Syslog UDP/TCP 端口号]

输入 Syslog 服务器的 UDP 或 TCP 端口号。

[Syslog TLS 端口号]

输入 Syslog 服务器的 TLS 端口号。

[Syslog 传输协议]

设置传输协议，以发送至 Syslog 服务器。

[Syslog 设备]

输入要发送至 Syslog 服务器的审核日志的工具编号。

[Syslog 超时值]

输入 Syslog 递送的操作超时值。

[发生发送错误时]

设置当记录在设备中的未发送至 Syslog 服务器的审核日志达到其上限值时应执行的操作。

■ [设备操作优先]

从较旧的日志覆写。您无法为已覆写的审核日志执行 Syslog 发送。

■ [审核日志优先]

将会发生系统错误，并且设备将停止运行。使设备和 Syslog 服务器能够连接，然后关闭设备电源，并在触摸屏变暗后重新打开。

[重置]

[重置 IPsec 和 802.1x 设定]

在 [网络设定] > [安全设定] 中禁用 [IPsec 设定] 和 [IEEE 802.1x 设定]，然后初始化设定。

[删除字体和格式、宏]

删除设备中下载的所有字体数据、格式数据和宏数据。

[返回至出厂设定]

将设备的所有设定初始化为出厂设定。

14

加密和数码签名设定

加密和数码签名概述

证书种类

要在设备上使用加密功能和签名功能，需要一个证书。

补充

- 可以在本设备上使用的数字证书如下：
 - 使用 CentreWare Internet Services 制作的自签名证书
 - 认证机构（CA）签署的证书
- 可以导入设备的数码证书标准如下：
 - X.509（DER/PEM 格式）
 - PKCS#12（DER/PEM 格式）
 - PKCS#7（DER/PEM 格式）

参照

- 有关导入证书的详情，请参照 CentreWare Internet Services 帮助。

加密类型所对应的设备证书

- 0：可用
- △：按需设置
- X：不可用

	自签名证书	证书颁发者其他 CA
将从客户端至设备（SSL/TLS 服务器）的 HTTP 通信加密	0	0
将从设备至外部服务器（SSL/TLS 客户端）的 HTTP 通信加密	X	0
使用 IPSec 加密	X	△*
电子邮件加密 / 数码签名	X	0
PDF 签名 / DocuWorks 签名	0	0

*: 当 [IKE 身份验证方法] 设为 [数码签名] 时可用。

可根据加密类型来设置的证书条件

	密钥用法（仅当该项目包含在 V3 扩展区域中）		扩展密钥用法（仅当该项目包含在 V3 扩展区域中）			电子邮件地址
	Key 加密	数码签名	服务器身份验证	客户端认证	电子邮件保护	
对从客户端至设备（SSL/TLS 服务器）之间 HTTP 通信的加密	0	0	0	-	-	-
对从设备至外部服务器（SSL/TLS 客户端）之间 HTTP 通信的加密	0	0	-	0	-	-
使用 IPsec 的加密	-	0	-	-	-	-
电子邮件数码签名和加密	0	0	-	-	0	0
PDF/DocuWorks 签名	0	0	-	-	-	-

证书条件

只能使用有效证书。核实证书状态时，在 CentreWare Internet Services 上选择 [系统] > [安全设定] > [证书设定] 下的 [证书状态]。

通信加密功能

将从客户端至设备（SSL/TLS 服务器）的 HTTP 通信加密

SSL/TLS 协议被用于加密客户端与设备间的 HTTP 通信。

补充

- 如果 SSL 服务器的证书含有 V3 分机 “keyUsage”，“digitalSignature” 必须设为活动状态。

要加密通信，每一个设备证书都需要：一个自签名证书或由颁发者为其他 CA 的证书。

参照

- 有关设置步骤的详情，请参照 “HTTP 通信加密的配置”（P.331）。

补充

- 通过加密 HTTP 通信，通信数据在使用 IPP（SSL 加密通信）打印时会被加密。

将从设备至外部服务器（SSL/TLS 客户端）的 HTTP 通信加密

SSL/TLS 协议用于加密远程服务器与设备之间的 HTTP 通信。通常不需要证书。然而，如果将远程服务器设置为需要 SSL 客户端证书，则可以使用由其他 CA 签发的证书。

如果在启用服务器证书验证的情况下验证远程服务器的 SSL/TLS 服务器证书，请使用 CentreWare Internet Services 将证书路径更高级别中包含的 CA 证书导入到本设备。

补充

- 如果 SSL 客户端的证书含有 V3 分机 “keyUsage”，“digitalSignature” 必须设为活动状态。

使用 IPsec 加密

IPsec 可以用远程设备使 IP- 级（非应用程序 - 级）加密通信。

如果对 [IKE 身份验证方法] 选择 [数码签名]，则需要另一个 CA 签发的证书。

如果选择 [预共享密钥]，则不需要任何设备证书。

补充

- 如果 IPsec 的证书含有 V3 分机 (keyUsage)， “digitalSignature” 位必须设为活动状态。

参照

- 有关 IKE 身份验证方法的详情，请参照 “ [IPsec 设定] ” (P.308)。
- 有关设定步骤的更多详情，请参照 “ 使用 IPsec 加密的配置 ” (P.333)。

确认通信方时，必须将由另一方的认证机构创建的证书（优先级 CA 证书）导入该设备。

电子邮件加密 / 数码签名

S/MIME 用于电子邮件加密 / 数码签名。要在设备上使用 S/MIME，需要使用 S/MIME 证书。

可以使用自签名证书或另一 CA 签发的证书作为 S/MIME 证书。

个人证书或设备证书目标需要加密的通信。

重要

- 使用数码签名 / 加密发送电子邮件时，电子邮件分割发送功能的 [以数据大小为单位分割] 不可用。

补充

- 如果 S/MIME 证书含有 “电子邮件地址” 或 V3 分机 (keyUsage)， “digitalSignature” 和 “keyEncipherment” 必须设为活动状态。如果该证书含有 V3 分机 (extendedKeyUsage)， “emailProtection” 必须设为活动状态。

参照

- 有关设定步骤的更多详情，请参照 “ 电子邮件加密 / 数码签名的配置 ” (P.335)。

扫描文件的加密和数码签名功能

加密 PDF/DocuWorks 文档

PDF 和 DocuWorks 文档可使用密码加密并保护。

参照

- 有关如何加密 PDF 和 DocuWorks 文档的详情，请参照 “ 指定输出文件格式 ” (P.161)。

PDF/ DocuWorks 文件的数码签名

可以将数码签名添加到 PDF 和 DocuWorks 文件中。

补充

- 如果数码签名的证书含有 V3 分机 “keyUsage”， “digitalSignature” 必须设为活动状态。

参照

- 有关设置步骤的详情，请参照 “ 配置 PDF/DocuWorks 签名 ” (P.339)。

HTTP 通信加密的配置

步骤 1 证书配置

准备用于 HTTP 通信加密的证书。使用 CentreWare Internet Services 安装证书时，您可以让该设备创建一个针对 SSL 服务器的自签名证书，也可以将任何登记的证书（由另一 CA 签发）导入该设备。

补充

- 不能导入已经登记为 [设备证书] 或 [其他证书] 的证书。事先删除已经登记的证书。

■ 如何创建用于 SSL 服务器的自签名证书

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 有关如何启动 CentreWare Internet Service 的详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击左侧菜单上的 [系统]。

3 单击 [安全设定] > [证书设定]。

4 单击 [新建] > [创建自签名证书]。

5 根据需要配置其他设定。

6 单击 [执行]。

7 证书生成后单击 [关闭]。

■ 如何导入其他 CA 颁发的证书。

导入颁发者为其他 CA 的证书之前，请创建自签名证书并设置 HTTPS 通信使其加密。

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 有关如何启动 CentreWare Internet Services 的详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击左侧菜单上的 [系统]。

3 单击 [安全设定] > [证书设定] > [导入]。

4 在显示的对话框上单击 [选择] 并选择要导入的文件，然后单击 [保存]。

补充

- 您还可以直接输入要导入的文件路径。

5 在 [密码] 中输入该证书的密码。

6 在 [重新输入密码] 中输入与上一步骤相同的密码。

7 单击 [执行]。

8 导入结束后单击 [关闭]。

步骤 2 证书设定

在该设备上登记服务器证书。

补充

- 在完成这部分的设定之前，一个自生成证书自动设为服务器证书。

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多有关如何启动 CentreWare Internet Service 的详情，请参照 “启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

2 单击左侧菜单上的 [系统]。

3 单击 [安全设定] > [SSL/TLS 设定]。

4 在 [设备证书 - 服务器] 上选择一个证书。

重要

- 如果没有任何证书可供选择，进入 [系统] > [安全设定] > [证书设定] 确认设备证书已登记。

5 根据需要设定 [HTTP - SSL/TLS 通信端口号]。

重要

- 不要设为与其他端口相同的端口号。

6 单击 [保存]。

7 触摸屏提示重启该设备之后，单击 [立即重新启动]。

步骤 3 从计算机访问设备的方法

要加密 Web 浏览器与设备间的通信，在 web 浏览器的地址栏中输入以 “HTTPS” 而不是 “HTTP” 开头的地址。

- IP 地址输入示例

https://192.0.2.1/ (IPv4)

https://[2001:DB8::1234]/ (IPv6)

- Internet 地址输入示例

https://myhost.example.com/

要加密 IPP 通信 (Internet 打印)，请在通过计算机添加打印机时输入以 “https” 而非 “http” 开头的地址作为打印机的 URL。

使用 IPsec 加密的配置

为 [IKE 身份验证方法] 设定 [数码签名] 以进行 IPsec 通信时，请在设备上登记证书。设备的出厂设定中没有已被登记的证书。导入 IPsec 证书。导入后，配置 IPsec。当 IKE 身份验证方法被设定为 [预共享密钥] 时，跳过步骤 1 “证书配置” 并进入步骤 2 “IPSec 配置”。

参照

- 有关 IKE 身份验证方法的详情，请参照 “[IPsec 设定]” (P.308)。

重要

- 不能导入已经登记为 [设备证书] 或 [其他证书] 的证书。事先删除已经登记的证书。

补充

- 如果要导入的用于 IPsec 的证书包含 V3 扩展区域 “密钥用法”，则 “数码签名” 必将生效。

步骤 1 证书配置

要使用 CentreWare Internet Services 配置证书，请为 HTTP 通信配置加密设定，然后导入颁发者为其他 CA 的证书以使其用于 IPsec 证书。

补充

- 您无法为 IPsec 使用由 CentreWare Internet Services 创建的自签名证书。
- 可以导入本设备的证书公钥应为 RSA® 公钥（最多 4096 位）和 ECC 公钥 P-256/P-384/P-521。

参照

- 有关如何为 HTTP 通信配置加密设定的详情，请参照 “HTTP 通信加密的配置” (P.331)。

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 有关如何启动 CentreWare Internet Services 的详情，请参照 “启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

2 单击左侧菜单上的 [系统]。

3 单击 [安全设定] > [证书设定] > [导入]。

4 在显示的对话框上单击 [选择] 并选择要导入的文件，然后单击 [保存]。

补充

- 您还可以直接输入要导入的文件路径。

5 在 [密码] 中输入该证书的密码。

6 在 [重新输入密码] 中输入与上一步骤相同的密码。

7 单击 [执行]。

8 导入结束后单击 [关闭]。

步骤 2 IPsec 配置

以下说明在设备上设定 IPsec 的配置步骤。

- 1** 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2** 点击 [网络设定] > [安全设定]。
- 3** 点击 [IPsec 设定] > [IPsec 设定]。
- 4** 点击 [IKE 身份验证方法] 以设置身份验证方法。

■对于数码签名方法

- 1) 选择 [数码签名]。
- 2) 点击 [设备证书]。
- 3) 选择身份验证所需证书，然后点击 [OK]。

■预共享密钥方式

- 1) 选择 [预共享密钥]。
- 2) 点击 [预共享密钥]。
- 3) 输入要设为预共享密钥的字符串，然后点击 [OK]。

- 5** 点击 [IPsec 通信] 后，选择 [启用]。

- 6** 根据需要配置其他设定。

参照

- 有关该设定的详情，请参照 “[IPsec 设定]” (P.308)。

步骤 3 通信目标设备设定

本节介绍通信目标方的设定。

必要的设定如下：

- 新建一个 IP 安全策略
- 分配此 IP 安全策略

参照

- 有关如何设置上述设定的详情，请参照通信目标设备的帮助。

电子邮件加密 / 数码签名的配置

安装概况

补充

- 加密电子邮件和在该设备与计算机之间的电子邮件上添加数码签名时，必须在这台计算机上设置收件人 S/MIME 的个人或设备证书和该设备的设备证书。配置数码签名时，需要该设备的设备证书。对证书配置以下设定。
- 电子邮件地址
- 如果证书包含 V3 扩展区域 “密钥用法”，则 “数码签名” 和 “密码保密” 必将生效。
- 如果证书包含 V3 扩展 “密钥用法”，则必须设定 “电子邮件保护”。
- S/MIME 最多可加密 100 个地址。

配置发送方与收件人

发送通过 S/MIME 加密并附带数码签名的电子邮件时，在发件人和收件人的设备上登记需要的证书。

以下显示加密和数码签名所需的证书设定。

发送方	收件人	加密	数码签名
		发件人需要的证书	收件人需要的证书
来自设备	来自计算机	来自计算机的个人证书	来自设备的用于 S/MIME 的设备证书
	其他设备	来自设备的用于 S/MIME 的设备证书	来自设备的用于 S/MIME 的设备证书
来自 PC	来自设备	来自设备的用于 S/MIME 的设备证书	来自计算机的个人证书
其他设备		来自设备的用于 S/MIME 的设备证书	来自设备的用于 S/MIME 的设备证书

步骤 1 证书配置

准备用于加密电子邮件通信和进行数码签名的证书。使用 CentreWare Internet Services 安装证书时，您可以让该设备创建一个针对 SSL 服务器的自签名证书，也可以将任何登记的证书（由另一 CA 签发）导入该设备。

■ 想要生成自签名证书（针对 S/MIME）

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照 “启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击主屏幕上部设备图像旁边的 [详细信息]。

3 确认 [设备电子邮件地址] 已经输入。

4 单击左侧菜单上的 [系统]。

5 单击 [安全设定] > [证书设定]。

6 单击 [新建] > [创建自签名证书]。

7 根据需要配置其他设定。

8 单击 [执行]。

9 证书生成后单击 [关闭]。

■ 导入由另一个 CA 签发的证书

在导入由其他 CA 颁发的证书之前，请新建自签名证书并进行设置，以便对 HTTP 通信进行加密。

参照

- 有关如何为 HTTP 通信配置加密设定的详情，请参照“HTTP 通信加密的配置”（P.331）。
- 该设备支持导入 RSA 公钥（最多 4096 位）或 ECC 公钥（P-256/P-384/P-521）。

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击主屏幕上部设备图像旁边的 [详细信息]。

3 确认 [设备电子邮件地址] 已经输入。

补充

- [设备电子邮件地址] 必须与证书中提到的电子邮件地址相同。

4 单击左侧菜单上的 [系统]。

5 单击 [安全设定] > [证书设定] > [导入]。

6 在显示的对话框上单击 [选择] 并选择要导入的文件，然后单击 [保存]。

补充

- 您还可以直接输入要导入的文件路径。

7 在 [密码] 中输入该证书的密码。

8 在 [重新输入密码] 中输入与上一步骤相同的密码。

9 单击 [执行]。

10 导入结束后单击 [关闭]。

步骤 2 S/MIME 设定

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击左侧菜单上的 [网络]。

3 单击 [S/MIME]。

4 勾选 [启用]。

5 在 [设备证书] 上选择一个证书。

重要

- 如果没有任何证书可供选择，进入 [系统] > [安全设定] > [证书设定] 确认设备证书已登记。

6 配置加密设定。

[消息摘要算法]

设置要使用的消息摘要算法。

补充

- 如果使用 RSA 512 位公钥的证书，选择 [SHA-512] 可能导致错误的电子邮件。

[消息加密算法]

设置从该设备发送电子邮件时的邮件正文加密方法。

7 在 [自动获取证书] 上，选择是否自动保存证书。

补充

- 如果设为 [有]，接收附带了 S/MIME 证书的电子邮件时，该证书将被保存。
- 如果 “digitalSignature” 和 “keyEncipherment” 没有设为该证书的 V3 分机 (KeyUsage)，即使设为了自动保存，也不会自动保存该证书。

8 单击 [保存]。

步骤 3 发件人和收件人配置

发送加密或带数码签名的电子邮件不止要求把设备证书导入设备。进行传输的两个设备必须彼此传递设备证书或个人证书。

本节介绍何时把每个设备看成发件人、发件人和收件人需要的证书以及登记程序。

补充

- 您需要导入登记在一个要使用的证书路径中的所有受信任的 Root CA 和中间 CA。

参照

- 有关加密和数码签名必要设定的更多详情，请参照 “配置发送方与收件人” (P.335)。

该设备发送而计算机接收时

计算机的个人证书必须向该设备登记，该设备的设备证书必须向计算机登记。

要登记计算机的个人证书，使用 CentreWare Internet Services。

以下是向计算机登记该设备的设备证书的可用方法。

- 从该设备向计算机发送一份带 S/MIME 数码签名的电子邮件，并登记在 PC 的电子邮件应用程序里的证书存储区中。
要发送带有 S/MIME 数字签名的电子邮件，请事先在 [设定] > [网络设定] > [安全设定] > [S/MIME 设定] 下的 [数码签名 - 发送电子邮件] 中选择 [始终签名] 或 [发送时选择]。
- 使用 CentreWare Internet Services 向 PC 导出设备证书，并登记在计算机的电子邮件应用程序里的证书存储区中。

参照

- 有关如何使用 CentreWare Internet Services 导入并导出证书的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。
- 有关如何在电子邮件应用程序的证书存储中登记证书的详情，请参照您的电子邮件应用程序手册。

该设备发送而另一台多功能设备接收时

另一台多功能设备的设备证书必须在该设备上登记，该设备的设备证书必须在另一台多功能设备进行登记。

登记另一台多功能打印机的设备证书时，通过计算机启动另一台多功能设备的 CentreWare Internet Services 并将证书导出到这台计算机。然后，启动该设备的 CentreWare Internet Services 并导入导出的证书。

执行以上描述的相同步骤，向另一台多功能设备登记该设备的设备证书时。

参照

- 有关如何使用 CentreWare Internet Services 导入和导出证书的信息，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

计算机发送而该设备接收时

该设备的设备证书必须向一台计算机登记。不需要向该设备登记计算机的个人证书。

以下是向计算机登记该设备的设备证书的可用方法。

- 从该设备（或另一台多功能设备）向计算机发送一份带 S/MIME 数码签名的电子邮件并登记在 PC 的电子邮件应用程序里的证书存储区中。
要发送带有 S/MIME 数字签名的电子邮件，请事先在 [设定] > [网络设定] > [安全设定] > [S/MIME 设定] 下的 [数码签名 - 发送电子邮件] 中选择 [发送时选择] 或 [始终签名]。
- 使用 CentreWare Internet Services 向 PC 导出设备证书，并登记在 PC 的电子邮件应用程序里的证书存储区中。

参照

- 有关如何使用 CentreWare Internet Services 导入并导出证书的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。
- 有关如何在电子邮件应用程序的证书存储中登记证书的详情，请参照您的电子邮件应用程序手册。

下列电子邮件应用程序可以在该设备与计算机之间传递电子邮件。

- Windows: Microsoft Outlook 2007、Microsoft Outlook 2010
- OS X 10.11 El Capitan: Mail9
- macOS 10.12 Sierra: Mail10
- macOS 10.13 High Sierra: Mail11
- macOS 10.14 Mojave: Mail12
- macOS 10.15 Catalina: Mail13

配置 PDF/DocuWorks 签名

本节介绍以 PDF 或 DocuWorks 格式发送附有数码签名（PDF 或 DocuWorks）的扫描文件的设定。

重要

- 不能导入已经登记为 [设备证书] 或 [其他证书] 的证书。事先删除已经登记的证书。

步骤 1 证书配置

配置 HTTP 通信的加密设定，然后导入由另一 CA 签发的证书，启用 S/MIME。

参照

- 有关如何为 HTTP 通信配置加密设定的详情，请参照“HTTP 通信加密的配置”（P.331）。

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 有关如何启动 CentreWare Internet Services 的详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击左侧菜单上的 [系统]。

3 单击 [安全设定] > [证书设定] > [导入]。

4 在显示的对话框上单击 [浏览] 并选择要导入的文件，然后单击 [保存]。

补充

- 您还可以直接输入要导入的文件路径。

5 在 [密码] 中输入该证书的密码。

6 在 [重新输入密码] 中输入与上一步骤相同的密码。

7 单击 [执行]。

8 导入结束后单击 [关闭]。

步骤 2 配置 PDF/DocuWorks 签名

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

2 单击左侧菜单上的 [应用程序]。

3 单击 [扫描]。

补充

- 在 [发送电子邮件] 中可以使用相同设定。

4 单击 [PDF/DocuWorks 签名设定]。

5 设置每项。**补充**

- 可以用以下版本的 DocuWorks 打开带数码签名的 DocuWorks 文件：
 - 对于 [SHA-1]，DocuWorks 5.0 或以后版本
 - 对于 [SHA-256]，DocuWorks 8.0 或以后版本

6 在 [设备证书] 上选择登记的证书。**重要**

- 如果没有任何证书可供选择，进入 [系统] > [安全设定] > [证书设定] 确认设备证书已登记。

7 单击 [保存]。**8** 触摸屏提示重启该设备之后，单击 [立即重新启动]。**步骤 3 在计算机上配置**

- 从设备上发送一个 DocuWorks 安全证书文件至计算机
向该设备登记目标计算机的个人证书，然后将其分配到通讯簿。要向该设备登记的个人证书应包含根证书。

参照

- 有关如何登记（导入）证书的信息，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。
- 将 PDF 或 DocuWorks 签名文件从设备发送至计算机
确保用于设备的扫描文件签名的证书的 CA root 证书已登记在收件人的计算机中。

15

身份验证和记帐功能

身份验证和记帐功能的概况

使用身份验证功能可以限制对设备的访问和每个功能的使用，并计算每个用户使用功能的次数。

用户类型

启用身份验证功能时，用户被分为以下类型。

补充

- 禁用身份验证功能时，用户被分为系统管理员或本地用户。

■ 系统管理员

系统管理员可登记并更改规格设定以符合要使用的环境。

系统管理员使用特殊的用户 ID，被称为系统管理员 ID。

■ 登录用户

登录用户是在设备或远程服务器上登记的用户。要使用受限功能，请在画面上输入用户 ID 和密码。

可以根据预期用途而将登录用户的用户 ID 与某些子用户相关联。一个用户 ID 最多可以与 10 个子用户 ID 相关联。

补充

- 需要选装组件以使用子用户功能。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。

■ 未登记用户

未登记用户为未在设备上登记的用户。

未登记的用户不能使用限制的功能。

用户权限和权限组

您可以为每个用户选择用户权限和权限组。

对外部验证对象使用 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）时，使用 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）进行设定。对外部验证对象使用 LDAP 时，使用 CentreWare Internet Services 进行设定。

重要

- 将 [登录方式] 设为 [登录到本地帐户] 且将 [记帐类型] 设为 [网络记帐] 时，无法为用户指定权限组。因此，为权限组配置的功能不可用。

用户权限

为每个登录用户设置管理员权限的范围。系统管理员或帐户管理员的权限，可以给指定的登录用户。

■ 系统管理员权限

给用户指定系统管理员权限，然而，未授权下列操作。

- 操作文件夹
- 操作作业流程
- 更改系统管理员的密码

■ 帐户管理员权限

提供以下权限：

- 创建、删除、更改（密码除外）并查看（根据某些设定不可用）用户信息
- 登记 / 删除 / 更改 / 查看帐户信息
- 更改帐户 ID 的替代标记或帐户 ID 的输入显示
- 打印各用户的记帐报告

权限组

根据以下限制的操作权限，创建组并将登录用户指定在各组。指定在权限组的登录用户与系统管理员同样可以操作设备。

参照

- 有关权限组的详情，请参照“[权限组登记]”（P.318）。

存取限制

所有用户的限制页数

使用身份验证模式时，您可限制对设备的访问和每个功能的使用。需要用户身份验证以使用此功能。

参照

- 有关更多详情，请参照“[存取控制]”（P.317）。

■ 设备存取

可以限制设备控制面板上的按钮操作。

■ 功能的使用限制

可以配置是否限制每个功能的可用性，例如复印、传真和扫描。

■ 功能限制

允许您限制彩色复印、打印和取出文件夹中保存的文件、向未登记地址发送文件和编辑地址数据。

每个用户的限制页数

允许您单独设定每个用户的服务使用限制、页数限制以及作业流程和文件夹的创建 / 编辑 / 使用。

参照

- 有关此功能的更多详情，请参照“身份验证控制的功能”（P.348）和“作业流程和文件夹的身份验证”（P.350）。

身份验证的类型

身份验证的类型

■ 登录到本地帐户

登录到本地帐户使用设备上登记的用户信息管理身份验证。

补充

- 通过对客户端驱动程序上配置的身份验证信息和设备上登记的信息进行交叉检查身份验证后，设备可以接收从计算机直接发送至设备的打印作业。

参照

- 有关打印驱动程序设定的详情，请参照打印驱动程序的帮助。

■ 登录到远程帐户

登录到远程帐户使用在远程身份验证服务器（LDAP、Kerberos、SMB、ApeosWare Management Suite 2（单独销售）或 Azure Active Directory）上登记的用户信息进行身份验证。设备上未登记用户信息。

重要

- 当用户通过远程身份验证服务器（除了 ApeosWare Management Suite 2（单独销售））身份验证时，被身份验证的用户可以通过从外部服务器获取的控制面板的访问权限信息存取服务器。
- 当您登录方式从 [登录到本地帐户] 更改为 [登录到远程帐户] 时，登记在设备上的用户信息、个人文件夹、作业流程和个人打印作业将被删除。
- 以 32 个字符以内设置要在远程身份验证服务器上登记的用户 ID，并以 128 个字符以内设置密码。不过，对于 SMB 身份验证，设置由 32 个字符或更少字符组成的密码。

身份验证方式**■ 用户 ID 身份验证**

使用预先在设备或远程服务器上登记的用户信息进行身份验证。用户需要使用数字键盘或设备的触摸屏输入其用户 ID 和密码。

■ 智能卡身份验证

通过使用卡号或在智能卡上登记的用户信息进行身份验证。在设备上或外部服务器上事先登记这些信息，将使用智能卡进行身份验证。

补充

- 通过使用智能卡和智能卡读卡器（选装）进行身份验证。

■ 用户 ID 身份验证和智能卡身份验证的组合使用

您可以结合用户 ID 身份验证使用智能卡身份验证。但当 [登录方式] 设为 [登录到本地帐户] 时，您需要启用用户 ID 身份验证。

参照

- 有关如何启用用户 ID 身份验证的详情，请参照 “[连接智能卡时的登录]”（P.319）。

记帐**记帐类型****重要**

- 当为 [登录方式] 设定 [登录到远程帐户]，且 [身份验证系统] 设为 [Authentication Agent] 时，ApeosWare Management Suite 2（单独销售）将自动成为记帐 / 身份验证服务器。

补充

- 一些记帐类型可能呈灰色不可选，这取决于选择的登录方式。有关更多详情，请参照 “身份验证和记帐之间的关系”（P.345）。

■ 本地记帐

在本地记帐中，使用设备上登记的登录用户信息对每个用户执行记帐。

补充

- 当登录用户是系统管理员、或者设置为拥有系统管理权限或记帐权限时，可打印记帐报告。有关报告的打印步骤的详情，请参照 “[输出报告 / 列表]”（P.222）。

参照

- 有关可进行监视的作业类型的详情，请参照 “记帐可管理的作业”（P.346）。

■ 网络记帐

网络记帐使用外部服务管理的用户信息进行记帐。

在网络记帐中，外部服务器收集保存在设备上的作业数据，并对每个用户处理的页数进行总计。

补充

- 由外部服务管理的用户信息被发送并登记在设备上。当外部服务上的用户信息更新时，必须从外部服务上发送该信息以更新设备。

■ 使用身份验证服务器的记帐

使用远程身份验证服务器执行记帐。

在此记帐中，外部服务器收集保存在设备上的作业数据，并对每个用户处理的页数进行总计。

补充

- 身份验证服务器管理用户信息，并从远程服务器获取记帐信息。本设备支持的身份验证服务器为 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）。

■ Xerox Standard Accounting

使用在设备上登记的用户信息和帐户信息进行记帐。同时还使用于每个用户自动创建的各个计数器，对记帐管理信息进行总计。使用 CentreWare Internet Services 以 CSV 格式创建记帐报告。

参照

- 有关打印驱动程序设定的详情，请参照打印驱动程序的帮助。
- 有关用户信息设定、帐户信息设定、以及如何创建报告的详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

重要

- 当为另一台设备设置用户信息或帐户信息时，我们建议您使用 CentreWare Internet Services 的 [复制设定信息] 功能。

身份验证和记帐之间的关系

您可分别选择登录方式和记帐类型，其有效组合如下表所示。

		记帐类型				
		禁用记帐	本地记帐	网络记帐	身份验证服务器	Xerox Standard Accounting
登录方式	无需登录	0	X	0	X	0
	登录到本地帐户	X	0	0	X	0
	登录到远程帐户	0*1	X	X	0*2	X

0: 可用

X: 不可用

*1 : 当 [登录方式] 为 [登录到远程帐户] 且未将 [身份验证系统] 设为 [Authentication Agent] 时，[记帐类型] 将自动设为 [禁用记帐]。然而，可以使用 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）进行记帐。

*2 : 当 [登录方式] 为 [登录到远程帐户] 且将 [身份验证系统] 设为 [Authentication Agent] 时，[记帐类型] 将自动设为 [身份验证服务器]。可以使用 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）进行记帐。

记帐可管理的作业

本节说明可对每个功能管理的信息。

■ 打印

功能 / 作业		目标用户	可管理的项目
正常打印	设备的打印驱动程序	登录用户	页数 / 张数
	非设备的打印驱动程序 *	未登记用户	
安全打印	打印文件	登录用户	
样本打印			
从文件夹打印文件			
延迟打印			
帐户打印			
个人打印			
电子邮件接收打印 *		未登记用户	

*: 仅在 CentreWare Internet Services 中的 [允许非指定用户的打印] 设定为 [有效] 时, 才可打印。

■ 扫描

功能 / 作业	目标用户	可管理的项目
发送电子邮件	登录用户	扫描页、电子邮件发送页
保存到文件夹		扫描页
扫描并发送 (URL/PC)		扫描页、文件发送页
保存到 USB		扫描页

■ 传真

功能 / 作业		目标用户	可管理的项目
发送传真	自动发送	登录用户	传输 / 页、计费单位
	手动发送 (呼入、呼出)		
传真接收 / 传真输出	自动接收 / 打印	- *1	接收 / 页数、计费单位、打印页数 / 张数
	手动接收 / 打印 (呼入、呼出)		
存储传真 - 本地文件夹	自动接收到文件夹	- *1	接收 / 页、计费单位
	打印存储文件的传真	登录用户 *2	打印页数 / 张数
传真轮询	自动发送 (到文件夹)	未登记用户	传输 / 页
	自动接收 / 打印	登录用户	轮询 / 页数、计费单位、打印页数 / 张数
	轮询文件的样本打印 (文件夹、轮询文件夹)	登录用户 *2	页数 / 张数

功能 / 作业		目标用户	可管理的项目
直接传真传送		登录用户	传输 / 页、计费单位
发送 Internet 传真		登录用户	传输 / 页
接收 Internet 传真 / 打印 Internet 传真	自动接收 / 打印	- *3	接收 / 页数、打印的页数 / 张数
	自动接收到文件夹		接收 / 页
	打印存储文件的传真	登录用户 *2	页数 / 张数
接收 Internet 传真 / 传送传真	自动传输 (传送)	- *4	传输 / 页、计费单位

*1 : 设备将作业计算为传真接收。

*2 : 当在系统管理员模式下的身份验证功能设定中允许文件夹操作时, 设备将作业计算为未登记用户作业。

*3 : 设备将作业计算为接收 Internet 传真。

*4 : 设备将作业计算为 Internet 传真传送。

◆ 在传真作业上使用记帐功能的限制:

- 从不同用户帐户发送文件到同一个目标将不被算作成批发送。
- 计费单位的数值是使用设备的内置计时器计算的。因此, 从计费单位所计算的通信费用可能与电信公司的收费账单略有不同。
- 当接收分割打印的传真页面时, 计算的是接收到的页数, 而不是打印出来的页数。
- 以下通信情况不计算计费单位的数值。
 - 使用数字键或免持听筒 / 使用听筒功能拨打一个传真号码时。
 - 使用未登记计费数据的一个地址时。
 - 话机通话时 (包括传输前的通话在内)。

◆ 传真的计费数据

以下通信情况不计传真作业的费用:

- 使用数字键或免持听筒 / 使用听筒功能拨打一个传真号码时。
- 使用未登记计费数据的一个地址时。
- 使用手动接收、手动发送或手动轮询时。
- 话机通话时。

身份验证控制的功能

可限制的功能取决于设备的使用方式。

参照

- 有关启用身份验证功能时的文件夹和作业流程限制的详情，请参照“作业流程和文件夹的身份验证”（P.350）。

概况

既有可由个别用户设置的使用限制，也有与用户无关，可由功能设置的使用限制。

参照

- 有关用户设置的信息，请参照“登记用户（本地帐户身份验证）”（P.354），有关功能设置的信息，请参照“[功能存取]”（P.317）。

身份验证与记帐类型的结合

以下显示由身份验证与记帐类型的结合可利用限制及记帐的功能。

参照

- 有关身份验证步骤的详情，请参照“启用用户身份验证功能”（P.353）。

补充

- 当 [登录方式] 设为 [登录到本地帐户] 时，如果使用用户 ID 身份验证与智能卡身份验证的结合，需要启动用户 ID 身份验证。有关设定步骤的信息，请参照“[连接智能卡时的登录]”（P.319）。

当 [登录方式] 为 [登录到本地帐户]，且 [记帐类型] 为 [本地记帐] 时

选择方法	每个用户的限制		按用户使用 计数
	功能限制 *	限制页数 *	
复印	0	0	0
打印	0	0	0
扫描	0	0	0
传真、Internet 传真	0	—	0

0：可用

—：不可用

*：有关每个用户可用设定的信息，请参照“登记用户（本地帐户身份验证）”（P.354）。

当 [登录方式] 为 [登录到本地帐户]，且 [记帐类型] 为 [网络记帐] 时

选择方法	每个用户的限制		按用户使用计数 *2
	功能限制 *1	限制页数	
复印	0	-	-
打印	0	-	-
扫描	0	-	-
传真、Internet 传真	0	-	-

0: 可用

-: 不可用

*1 : 可以使用 ApeosWare Management Suite 2 (单独销售) 限制。

*2 : 可以使用 ApeosWare Management Suite 2 (单独销售) 进行记帐。

当 [登录方式] 为 [登录到远程帐户] 时

选择方法	每个用户的限制		按用户使用计数 *2
	功能限制 *1	限制页数 *1	
复印	0	-	-
打印	0	-	-
扫描	0	-	-
传真、Internet 传真	0	-	-

0: 可用

-: 不可用

*1 : 将 ApeosWare Management Suite 2 (单独销售) 用作身份验证系统时，您可以选择相应的功能进行限制。

*2 : 可以使用 ApeosWare Management Suite 2 (单独销售) 进行记帐。

当 [登录方式] 为 [登录到本地帐户]，且 [记帐类型] 为 [Xerox Standard Accounting] 时

选择方法	每个用户的限制		按用户使用计数
	功能限制 *	限制页数 *	
复印	0	0	0
打印	0	0	0
扫描	0	0	0
传真、Internet 传真	0	0	0

0: 可用

-: 不可用

*: 您可选择对每个用户都可用的那些功能。有关更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

作业流程和文件夹的身份验证

创建 / 使用作业流程

您可以针对保存在文件夹中的文档创建作业流程。

启用身份验证功能时创建的作业流程和不启用身份验证功能时创建的作业流程的限制是不同的。另外，在 [从文件夹发送] 或 [作业流程登记] 画面上创建的作业流程的限制也是不同的。

重要

- 当您登录到本地帐户功能从“启用”切换成“禁用”，或从“禁用”切换成“启用”时，除了系统管理员之外的用户将不会使用变更之前使用的所有的作业流程。在这种情况下，将所有作业流程删除，并新建作业流程。
- 当您 [登录方式] 变更为 [登录到远程帐户] 或从 [登录到远程帐户] 变更为另一个登录方式时，变更之前使用的作业流程将会被删除。
- 因登录方式的更改而导致变得无效的作业流程，如果是与文件夹链接时，则该作业流程仍可用，但无法编辑或复制。然而，当链接无效时，将不会显示该作业流程。
- [从文件夹发送] 画面创建的作业流程仅可用于创建该作业流程的文件夹。其他文件夹中不可用。
- 在网络上创建的作业流程不能在设备上编辑或复制。

补充

- 使用 Device Setup Tool，可以在网络上为保存在信箱中的文档和扫描文档创建作业流程。您可以从 ApeosWare Management Suite 2 的产品页面下载 Device Setup Tool，通过我们的会员门户网站 “Fuji Xerox Direct” 即可访问该页面。

参照

- 有关如何在设备上创建作业流程的信息，请参照 “创建由文件夹触发的作业流程” (P.191)。

启用身份验证功能时

补充

- 启用身份验证功能时，以下用户可以使用作业流程。
 - [登录方式] 设为 [登录到本地帐户] 时通过认证的登录用户和系统管理员
 - [登录方式] 设为 [登录到远程帐户] 时通过认证的客户用户以外的登录用户
 - 当 [网络记帐] 中的 [确认用户信息] 设为 [有] 且 [用户输入项目] 设为 [用户 ID 和帐户 ID] 或 [仅用户 ID] 的登录用户

■ 在 [从文件夹发送] 画面上创建作业流程

作业流程的创建者、可控制的用户以及可用的操作如下所示：

作业流程的创建者	可控制的用户	可用的操作
登录用户	创建者 / 系统管理员	编辑、显示、复制、删除、选择、执行、链接到文件夹
系统管理员	所有登录用户 / 系统管理员	编辑*、显示、复制、删除*、选择、执行、链接到文件夹

*: 仅可在系统管理员模式下操作。

补充

- 对作业流程进行复制的用户成为复制版作业流程的创建者。

■ 在 [作业流程登记] 画面上创建作业流程

作业流程的创建者、可控制的用户以及可用的操作如下所示：

作业流程的创建者	可控制的用户	可用的操作
登录用户	创建者 / 系统管理员	编辑、显示、复制、删除、选择、执行
系统管理员	所有登录用户 / 系统管理员	编辑*、显示、复制、删除*、选择、执行

*: 仅可在系统管理员模式下操作。

补充

- 对作业流程进行复制的用户成为复制版作业流程的创建者。

当身份验证功能未启用时

■ 在 [从文件夹发送] 画面上创建作业流程

作业流程的创建者、可控制的用户以及可用的操作如下所示：

作业流程的创建者	可控制的用户	可用的操作
本地用户	所有本地用户 / 系统管理员	编辑、显示、复制、删除、选择、执行、链接到文件夹
系统管理员	所有本地用户 / 系统管理员	编辑*、显示、复制、删除*、选择、执行、链接到文件夹

*: 仅可在系统管理员模式下操作。

补充

- 对作业流程进行复制的用户成为复制版作业流程的创建者。

■ 在 [作业流程登记] 画面上创建作业流程

作业流程的创建者、可控制的用户以及可用的操作如下所示：

作业流程的创建者	可控制的用户	可用的操作
本地用户	所有本地用户 / 系统管理员	编辑、显示、复制、删除、选择、执行
系统管理员	所有本地用户 / 系统管理员	编辑*、显示、复制、删除*、选择、执行

*: 仅可在系统管理员模式下操作。

补充

- 对作业流程进行复制的用户成为复制版作业流程的创建者。

创建 / 使用文件夹

创建文件夹时，根据是否使用身份验证功能，会在使用上有所不同。

重要

- 当您登录到本地帐户功能从“启用”切换成“禁用”，或从“禁用”切换成“启用”时，除了系统管理员之外的用户将不会使用变更之前使用的所有的作业流程。在这种情况下，将所有作业流程删除，并新建作业流程。
- 当您 [登录方式] 变更为 [登录到远程帐户] 或从 [登录到远程帐户] 变更为另一个登录方式时，变更之前使用的作业流程将会被删除。

启用身份验证功能时

补充

- 启用身份验证功能时，以下用户可以使用文件夹。
 - [登录方式] 设为 [登录到本地帐户] 时通过认证的登录用户和系统管理员。
 - [登录方式] 设为 [登录到远程帐户] 时通过认证的客户端用户以外的登录用户。
 - 当 [网络记帐] 中的 [确认用户信息] 设为 [有] 且 [用户输入项目] 设为 [用户 ID 和帐户 ID] 或 [仅用户 ID] 的登录用户。

以下显示文件夹的创建者和可以操作文件夹的用户之间的关系。

文件夹的创建者	可控制的用户	可用的操作
登录用户	创建者 / 系统管理员	显示、删除、确认 / 变更、显示文件、删除文件、登记文件、输出文件、显示作业流程、作业流程的链接、执行作业流程
系统管理员	所有未登记用户 *2 / 所有登录用户 / 系统管理员	显示、删除 *1、设定变更 *1、显示文件、删除文件、登记文件、输出文件、显示作业流程、作业流程的链接 *1、执行作业流程

*1 : 仅可在系统管理员模式下操作。

*2 : 在系统管理员模式下的身份验证功能设定中允许文件夹操作时可以使用。

当身份验证功能未启用时

以下显示文件夹的创建者和可以操作文件夹的用户之间的关系。

文件夹的创建者	可控制的用户	可用的操作
本地用户	创建者 / 系统管理员	显示、删除、确认 / 变更、显示文件、删除文件、登记文件、输出文件、显示作业流程、作业流程的链接、执行作业流程
系统管理员	所有登录用户 / 系统管理员	显示、删除 *、设定变更 *、显示文件、删除文件、登记文件、输出文件、显示作业流程、作业流程的链接 *、执行作业流程

* : 仅可在系统管理员模式下操作。

补充

- 使用 Network Scanner Utility 3 的登记及输出文件是不支持的身份验证操作。

启用用户身份验证功能

对于本地帐户身份验证，在设置身份验证方法和存取控制后，在设备上登记用户。对于远程帐户身份验证，在设置身份验证方法和存取控制后设置身份验证服务器。

补充

- 如果使用本地帐户身份验证，根据需要提前创建权限组。
- 为了以要求输入密码的方式进行身份验证，请将 [使用密码 - 从控制面板登录时] 或 [使用密码 - 用智能卡登录时] 设为 [有]。更多详情，请参照 “[密码使用]” (P.320)。
- 有关如何输入字符的详情，请参照 “输入文字和数字” (P.74)。

设定身份验证方法

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定]。
- 4 点击 [登录方式]。
- 5 选择 [登录到本地帐户] 或 [登录到远程帐户]，然后点击 [OK]。

参照

- 有关身份验证方法的详情，请参照 “身份验证的类型” (P.343)。

设定访问限制

设定操作设备时是否需要身份验证。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定] > [存取控制]。
- 4 在 [设备存取] 下选择 [不限制] 或 [限制]。

补充

- 设为 [限制] 后，所有设备中的操作均须进行身份验证。

- 5 点击 [功能存取]。
- 6 为每个单独的服务设置是否需要验证才能进行操作。
 - 1) 点击您要修改的服务。
 - 2) 变更设定。

补充

- 设为 [限制 (显示图标)] 时， 出现在主屏幕的可用功能按键上。使用此功能需要身份验证。
- 设为 [限制 (不显示图标)] 后，如未经身份验证，主屏幕上不会出现可用的功能按键。

- 7 点击 [<]。
- 8 点击 [限制功能]。
- 9 在要更改的功能下选择 [不限制] 或 [限制]。

设置授权组（本地帐户身份验证）

登记要分配给本地帐户用户的授权组。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定] > [权限组登记]。
- 4 选择要登记的授权组号，然后点击 [登记 / 变更]。

补充

- No.00 [DefaultGroup（默认）] 是用户创建新组时的默认授权组。未通过身份验证的用户也属于默认授权组。
- 默认授权组可以用和其他授权组相同的方式修改。

- 5 点击组名称并输入标题。
- 6 点击要修改的权限并选择任何项目。

补充

- 根据机型或设备配置的不同，显示的项目可能会不同。

■ [限制收件人的指定方法]

如果发送给未在通讯簿中登记的收件人受到限制，请设置是否解除限制。

■ [限制编辑通讯簿]

如果编辑通讯簿受到限制，请设置是否解除限制。

■ [暂时解除强制打印]

如果启用强制安全水印、打印全球唯一标识符（UUID）和强制注释等强制打印功能，请设置是否临时暂停此类功能。

登记用户（本地帐户身份验证）

按本地帐户向该设备登记用户。

可以单独对每个用户设置管理授权、服务使用限制和页数限制。

补充

- 您可通过相同的方式在 [记帐] 下的 [用户登记 / 总计确认] 登记用户。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定] > [用户登记 / 总计确认]。

4 点击用户登记的 [No.]。

补充

- [No.] 表示用户管理号。

5 输入用户 ID，然后点击 [OK]。

6 点击 [用户名]。

7 输入要显示的用户名，然后点击 [OK]。

8 如果存在 [密码]，请设定密码。

- 1) 点击 [密码]。
- 2) 选择 [新的密码] 并输入密码。
- 3) 点击 [下一步] 并输入相同的密码。
- 4) 点击 [OK]。

补充

- 有关登记用户如何更改自己密码的信息，请参照“由用户更改密码”(P.368)。

9 按需设置电子邮件地址。

- 1) 点击 [电子邮件地址]。
- 2) 输入电子邮件地址，然后点击 [OK]。

补充

- 在 [发送方:] 默认设置中使用电子邮件地址，以在授权时发送电子邮件。

10 按需设置使用限制和权限。

■ [设备存取]

设置是否允许使用设备。

补充

- 连接 IC 卡读卡器（选装）后，您可以按照身份验证方式选择是否允许设备使用。

■ [功能的使用限制]

规定每种服务的使用限制和页数限制。选择服务后，设置 [功能限制] 或 [限制页数]，然后点击 [OK]。

■ [用户权限]

可以将管理权限分配给用户。设置 [权限添加设定] 下的授权组。

- [本地用户权限]

无管理权限的普通用户。

- [系统管理员权限]

授予系统管理员相同的权限。但是，不允许操作文件夹 / 作业流程和修改系统管理员密码。

- [帐户管理员权限]

授予以下记帐管理权限。

- 创建 / 修改（部分） / 删除用户信息
- 创建 / 修改 / 删除记帐管理
- 更改帐户 ID 的替代标记 / 用户 ID 的输入显示
- 打印各用户的记帐报告

删除登记的用户

补充

- 该删除操作的目标是用户待删除的作业流程、文件夹和文件夹中的文件。如果某用户拥有众多目标（比如文件夹中包含大量文件时），删除该用户的操作可能需要较长时间。

■ 单独删除每个用户

在 [用户登记 / 总计确认] 画面选择要删除的用户登记号，然后点击 [删除所有登记内容] > [是（删除）]。

■ 删除所有用户

点击 [重置用户帐户] 选择 [身份验证设定] 画面的 [所有用户的登记内容]，然后点击 [删除 / 重置] > [是（删除）]。

设置默认的授权组（远程帐户身份验证）

如果选择远程身份验证，请设置默认授权组的权限。

补充

- 以下情况下，所有用户都属于默认授权组。
 - 除 [身份验证系统] 为 [Authentication Agent] 之外的授权用户
 - 尚待授权用户

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定]，然后 [权限组登记]。
- 4 选择 [DefaultGroup(默认)]，然后点击 [登记 / 变更]。
- 5 点击要更改的权限，然后选择设置。

补充

- 根据机型或设备配置的不同，显示的项目可能会不同。

■ [限制收件人的指定方法]

如果发送给未在通讯簿中登记的收件人受到限制，请设置是否解除限制。

■ [限制编辑通讯簿]

如果编辑通讯簿受到限制，请设置是否解除限制。

■ [暂时解除强制打印]

如果启用强制安全水印、打印全球唯一标识符（UUID）和强制注释等强制打印功能，请设置是否临时暂停此类功能。

设置身份验证系统（远程帐户身份验证）

向该设备登记远程身份验证服务器。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [网络设定] > [远程身份验证服务器 / 目录服务设定]。
- 3 点击 [身份验证系统设定] > [身份验证系统]。
- 4 选择远程服务器类型，然后点击 [OK]。

补充

- 将 ApeosWare Management Suite 2（单独销售）用作远程身份验证服务器时，请选择 [Authentication Agent]。

- 5 如果不选择 [Authentication Agent]，点击 [<] 以登记身份验证服务器信息。

参照

- 更多详情，请参照 “[Kerberos 服务器设定]”（P.302）、 “[LDAP 服务器 / 目录服务设定]”（P.302）或 “[SMB 服务器设定]”（P.305）。
- 关于 Azure Active Directory 设定的信息，请参照 “设置远程身份验证的 Azure Active Directory”（P.360）。

设置远程身份验证的 LDAP 服务器

将 [身份验证系统] 设为 [LDAP] 时，在设备上登记 LDAP 服务器信息。

补充

- 本设备支持将 Active Directory 和 OpenLDAP 作为 LDAP 服务器。
- 有关如何查看 Active Directory 的 DN 方法或属性值以及如何向组中添加帐户的信息，请访问 Microsoft Corporation 的官方网站。
- 如果登记信息（如属性名称）包含无法通过触摸屏输入的字符，请使用 CentreWare Internet Services。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [网络设定] > [远程身份验证服务器 / 目录服务设定]。
- 3 点击 [LDAP 服务器 / 目录服务设定] > [主服务器 - 名称 / 地址]。
- 4 输入 LDAP 服务器的 IP 地址，然后点击 [OK]。

补充

- 您可以在 [主服务器 - 端口号] 中更改 LDAP 服务器的端口号。
- 事先设置好 [次服务器 - 名称 / 地址] 和 [次服务器 - 端口号]，可允许服务器通信失败（如维护中）的情况下，自动连接到备用服务器。

- 5 点击 [身份验证方法] 设置 LDAP 服务器的身份验证方法。

■ [直接身份验证]

通过用户 ID 进行身份验证。

■ [用户属性身份验证]

LDAP 服务器的身份验证基于某些属性信息进行。例如，设置 “mail” 属性时，输入电子邮件地址进行登录。

选择 [用户属性身份验证] 时，为 [输入用户名的属性] 设置属性名。

补充

- 请设定保证了用户唯一性值的属性。

6 点击 [登录用户名的属性] 以输入作为用户显示名或 ID 的属性名，然后点击 [OK]。

补充

- 请设定保证了用户唯一性值的属性。
- 上述所设定的属性无法从 LDAP 服务器获取时，不能登录。
- 身份验证方式为 [直接身份验证] 时，请设定与登录时通过触摸屏输入的用户 ID 相同的属性值。

7 设置登录时是否在字符串输入中添加补充信息。

例如，要使用电子邮件地址 (user@myhost.example.com) 完成身份验证，把 “@myhost.example.com” 设为自动添加，这样您只需输入 “user” 就可以完成登录。

将 [使用添加的字符串] 设为 [使用]，然后设置要添加到 [添加到用户名的字符串] 的字符串。

8 在 [搜索用登录用户] 上，设置允许在目录服务中搜索地址的登录用户。

■ [已通过远程身份验证的用户]

使用登录用户的资格搜索 LDAP 服务器。

补充

- [身份验证方法] 设为 [直接身份验证] 时，[已通过远程身份验证的用户] 可选。

■ [系统]

使用有资格搜索 LDAP 服务器的用户资格来搜索 LDAP 服务器。

首先登记具有资格的用户。输入 [搜索用登录名] 和 [搜索用密码] 中所需信息。

补充

- 主要通过 DN 方法输入登录名。Active Directory 可以接受显示姓名等属性。更多详情，请访问 Microsoft Corporation 的官方网站。
- 如果将 LDAP 服务器设为接受匿名搜索，则将 [搜索用登录名] 和 [搜索用密码] 保留为空白可允许匿名搜索。

9 以设置目录树的搜索范围。

补充

- 此处指定的起点成为搜索用户的搜索起点。指定登录用户所属的等级的起点。如果起点以下的等级下的用户或组太多，登录该设备可能需要较长时间。设置适当的搜索范围。

1) 点击 [搜索起点输入 (DN)] 以在 DN 格式中输入搜索的搜索起点，然后点击 [OK]。

2) 在 [起点开始的搜索范围] 中选择搜索范围。

3) 根据需要，点击 [搜索对象的目标等级] 输入目标等级名称，然后点击 [OK]。

10 在 [服务器的软件] 中，根据需要设置要在目录服务器上使用的软件。

11 如果需要，定义搜索条件或属性类型。

参照

- 更多详情，请参照 “ [LDAP 服务器 / 目录服务设定] ” (P.302)。

12 按主屏幕键，然后点击 [是 (重新启动)]。

其他设定 (LDAP)

对本设备与 LDAP 服务器间的通信加密

1 点击 [设定]。

2 点击 [网络设定] > [安全设定]。

3 点击 [SSL/TLS 设定]。

4 将 [LDAP - SSL/TLS 通信] 设为 [启用]。

5 点击 [<] > [<]。

6 点击 [远程身份验证服务器 / 目录服务设定]。

7 点击 [LDAP 服务器 / 目录服务设定] > [主服务器 - 端口号]。

8 输入运行时 LDAPS 的端口号，然后点击 [OK]。

补充

- 通常的端口号为 636。设定前进行确认。

9 按下主屏幕键，然后点击 [是 (重新启动)]。

要以在 Active Directory 建立了信任关系的 LDAP 服务器用户进行登录

以满足如下条件的情况为例，说明信任的域服务器上用户登录本设备的操作步骤。

- 域名设定为 “w2k8adtest.local”。
- 在 [Active Directory 域和信任关系]，建立有如下信任关系。

1 点击主屏幕上的 [设定]。

2 点击 [网络设定] > [远程身份验证服务器 / 目录服务设定]。

3 点击 [LDAP 服务器 / 目录服务设定]。

4 将 [使用引用功能] 设为 [使用]。

5 根据需要，设定 [引用的最大跃点数]。

重要

- 由于连接服务器的数目上限为 [引用的最大跃点数] 中所设定的数值。对于上述情况，最多可用 5 个信任服务器。无法连接超过 5 个的信任服务器。
- 对于 [搜索用登录用户]，信任的 LDAP 服务器也需要存取权限。
- 从安全性目的考虑，如果设置了 LDAPS 服务器，则本设备无法连接非加密的服务器。

6 按下主屏幕键，然后点击 [是（重新启动）]。

登录需要一段时间；同一用户登录时而成功时而失败时

由于 LDAP 服务器或网络有负载的可能性较高，通常需要对运行环境进行确认与调整。

如果是由于 LDAP 服务器的搜索范围太大，或者搜索范围内所包含条目数过多而需要时间，则请调整 [网络设定] > [远程身份验证服务器 / 目录服务设定] > [LDAP 服务器 / 目录服务设定] 中的 [搜索起点输入 (DN)]。

将本设置与 LDAP 服务器的通信等待时间设定为足够长，可能会避免登录失败。但是，由于登录所需时间没有缩短，所以这只是暂行的解决方法。

可按照如下步骤设定通信等待时间。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [网络设定] > [远程身份验证服务器 / 目录服务设定]。
- 3 点击 [身份验证系统设定]。
- 4 检查下列设定并根据需要修改。

■ [身份验证响应超时]

设定本设备要求执行 LDAP 服务器身份验证时，等待服务器响应的时间限制。

变更此数值以减轻网络负载。

■ [用户信息搜索超时]

设定本设备要求执行 LDAP 服务器检索时，等待服务器响应的时间限制。

变更此数值以减轻 LDAP 服务器负载。

- 5 按主屏幕键，然后点击 [是（重新启动）]。

设置远程身份验证的 Azure Active Directory

将 [身份验证系统] 设为 [Azure Active Directory] 时，设置使用 Azure Active Directory 时的设定。

重要

- 要使用此功能，必须安装存储器，且需要有足够的存储器容量。
- 要启用此功能，需要使用 EP-BB。更多详情，请参照“EP 系统”（P.505）。您还需要配置代理服务器的 EP 连接设定。有关设定步骤的信息，请参照“[EP 代理服务器设定]”（P.298）。

补充

- 修改 Azure Active Directory 设定前检查效果。

参照

- 有关 Azure Active Directory 的更多详情，请参照 Microsoft 公司官方网站。

为使用 Azure Active Directory 做准备

■ Azure Active Directory 中的管理员批准

为了在设备上使用 Azure Active Directory 功能，客户需要同意本设备可以执行以下程序。

- 用户身份验证
- 读取基本信息，如用户名
- 读取用户的电子邮件地址
- 读取目录组数据

以下介绍同意的步骤。

1 在浏览器地址栏输入如下 URL，然后按 <Enter> 键。

`https://login.microsoftonline.com/common/adminconsent?client_id=8d4725eb-672b-4d11-8f26-069a8844097b&redirect_uri=https://account.fujixerox.com/consentResult.html`

2 以租户管理员的身份登录。

3 显示该权限的同意画面。确认内容并单击 [接受]。

4 当显示同意成功画面后，关闭网络浏览器。

■ DNS 服务器设定

要使用此功能，您需要配置 DNS 服务器的设定。

参照

- 有关设定的详情，请参照 “[IPv4 - DNS 设定]” (P.295) 或 “[IPv6 - DNS 设定]” (P.295)。

■ 代理服务器设定

要使用此功能，您需要配置代理服务器的设定。

参照

- 有关设定的信息，请参照 “[代理服务器设定] / [代理服务器设定 - 以太网 1]、[代理服务器设定 - 以太网 2]、[代理服务器设定 - Wi-Fi]” (P.297)。

Azure Active Directory 的连接设定

对本设备与 Azure Active Directory 连接所需的设定方法如下。

1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照 “启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

2 单击左侧菜单上的 [身份验证 / 记帐 / 权限]。

3 单击 [身份验证设定]。

4 单击 [登录到远程帐户] 中的 [设定]。

5 选择 [Azure Active Directory]，然后单击 [保存]。

- 6** 在 [目录 ID] 中输入您的 Azure Active Directory 签约目录 ID。
- 7** 单击 [域设定] 中的 [确认 / 变更]。
- 8** 输入 Azure Active Directory 的域信息。
- 9** 单击 [保存] > [保存]。
- 10** 触摸屏提示重启本设备后, 单击 [是 (变更)]。

Azure Active Directory 授权存取

以下, 以对复印功能分配存取权限的 Azure Active Directory 组帐户的设定方法为例进行说明。

- 1** 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情, 请参照 “启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

- 2** 单击左侧菜单上的 [身份验证 / 记帐 / 权限]。
- 3** 单击 [身份验证设定]。
- 4** 单击 [登录到远程帐户] 中的 [设定]。
- 5** 选择 [Azure Active Directory], 然后单击 [保存]。
- 6** 单击 [组帐户的权限设定] 中的 [确认 / 变更]。
- 7** 单击 [复印]。
- 8** 输入为 [复印] 授权的 Azure Active Directory 的对象 ID (OID)。按 xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx 格式输入 ID, 其中 “xxxx” 代表一个十六进制数。

补充

- 如果登录用户属于上述所设定组, 则赋予该用户以操作权限。

参照

- 有关如何确认 Azure Active Directory 组帐户的 DN 的详情, 请参照 “如何确认 Azure Active Directory 的组对象 ID” (P.363)。

- 9** 单击 [OK]。
对其他功能也进行限制时, 请重复步骤 7 至 9 的操作。
- 10** 单击 [保存] > [保存]。

其他设定 (Azure Active Directory)

如何确认 Azure Active Directory 的组对象 ID

以下显示对登记在 Azure Active Directory 组的组对象 ID 的确认方法。

- 1 以一般管理员的身份登录到 Azure Portal。
- 2 从 [Azure Active Directory] > [组] 选择目标组。
- 3 在 [对象 ID] 中确认 Azure Active Directory 的对象 ID。

如何添加帐户至 Azure Active Directory 组

以下显示对于在 Azure Active Directory 中向现有组添加帐户的方法。

- 1 以一般管理员的身份登录到 Azure Portal。
- 2 从 [Azure Active Directory] > [组] 选择目标组。
- 3 在 [管理] 中选择 [成员] 区域，并点击 [添加成员]。
- 4 从 [选择成员或邀请外部用户] 中选择要添加的用户。
- 5 点击 [选择]。

登录需要一段时间；同一用户登录时而成功时而失败时

原因可能是 Azure Active Directory 或网络负荷过大。一般来说，需要检查和调整您的运行环境。

设置足够长的该设备与 Azure Active Directory 的连接等待时间，可以避免登录失败。但这么做是一种临时措施，因为登录时间并未缩短。

可按照如下步骤设定通信等待时间。

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 更多详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services” (P.84)。

- 2 单击左侧菜单上的 [身份验证 / 记帐 / 权限]。
- 3 单击 [身份验证设定] > [详细设定]。
- 4 在 [身份验证响应超时] 和 [用户信息搜索超时] 中输入适当的时间。

■ [身份验证响应超时]

设定本设备要求执行 Azure Active Directory 身份验证时，等待服务器响应的时间限制。

变更此数值以减轻网络负载。

■ [用户信息搜索超时]

设定本设备要求执行 Azure Active Directory 搜索时，等待服务器响应的时间限制。

变更此数值以减轻 Azure Active Directory 负载。

5 单击 [保存]。

使用不需要密码的智能卡

在设备中存储智能卡信息、用户信息以及刷新令牌时，若在刷新令牌的有效期内，您可以略过输入密码这一步。

要在设备中存储智能卡信息、用户信息以及刷新令牌时，请执行以下步骤。

1 配置智能卡。

补充

- 您可使用 CentreWare Internet Services 配置智能卡设定。有关这些设定的更多信息，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

2 在 [设定] > [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定] > [有] > [用户信息的设定] 中，将 [保存远程登录信息至设备] 设为 [有]。

3 通过在读卡器上刷一下智能卡并输入用户识别信息和密码，即可成功进行身份验证。

之后您可以在刷新令牌有效期内通过在读卡器上刷一下智能卡来登录设备。

当刷新令牌过期或失效时，需要重新输入用户 ID 和密码。

使用 Azure Active Directory 的信息

本设备验证用户身份期间会从 Azure Active Directory 检索用户属性，如电子邮件地址。

补充

- 但无法检索证书。

使用本设备时，该信息用于以下目的。

- 身份验证用户名将作为作业的用户 ID 以及作业流程和文件夹的拥有者使用。
- 电子邮件地址作为电子邮件服务的发件人地址使用。
- 主目录作为保存到我的文件夹的根文件夹使用。

参照

- 有关设定步骤的信息，请参照“我的文件夹的配置”（P.55）。

智能卡读卡器（选装）

可以通过比较智能卡登记的信息与设备上的用户信息，使用智能卡进行身份验证。还可以利用智能卡登记的信息来限制设备的使用和执行作业的记帐。

步骤 1 准备工作

所支持的智能卡取决于您的 IC 卡读卡器（选装）的型号。有关可用智能卡的信息，请参阅您所用的 IC 卡读卡器附带的说明书。

步骤 2 将智能卡与密码相链接

设置远程身份验证时是否要求使用智能卡输入登录该设备的密码。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定] > [用户信息的设定]。
- 4 设置是否需要在 [智能卡链接模式] 中输入密码。
- 5 按主屏幕键，然后点击 [是（重新启动）]。

步骤 3 使用智能卡的注销方法

执行以下步骤以设置如何使用智能卡进行注销身份验证。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [身份验证 / 安全设定]。
- 3 点击 [身份验证设定] > [用户信息的设定]。
- 4 点击 [非接触型智能卡设定]。
- 5 选择如何注销身份验证，然后点击 [OK]。

参照

- 更多详情，请参照 “[非接触型智能卡设定]”（P.320）。

- 6 按主屏幕键，然后点击 [是（重新启动）]。

步骤 4 登记智能卡信息

系统管理员可使用 CentreWare Internet Services 登记智能卡。

参照

- 更多详情，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。

步骤 5 设置使用 LDAP 服务器进行远程身份验证

设置要用智能卡 ID 核对的属性和身份验证后用于识别用户的属性。

- 1** 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2** 点击 [网络设定] > [远程身份验证服务器 / 目录服务设定]。
- 3** 点击 [LDAP 服务器 / 目录服务设定] > [智能卡登录属性]。
- 4** 输入要与智能卡 ID 相对照的属性名称，然后点击 [OK]。
补充
 - 之前必须把智能卡 ID 设为该属性。
 - 请设定保证了用户唯一性值的属性。
- 5** 点击 [网络用户 ID 属性]。
- 6** 输入在智能卡登录时要用作用户显示名或 ID 的属性，然后点击 [OK]。
补充
 - 请设定保证了用户唯一性值的属性。
 - 上述所设定的属性无法从 LDAP 服务器获取时，不能登录。
- 7** 按下主屏幕键，然后点击 [是 (重新启动)]。

记帐的配置

参照

- 有关身份验证和记帐模式之间关系的详情，请参照 “身份验证和记帐之间的关系” (P.345)。

- 1** 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2** 点击 [身份验证 / 记帐] > [记帐]。
- 3** 点击 [记帐类型]。
- 4** 选择记帐类型，然后点击 [OK]。

参照

- 有关记帐类型的信息，请参照 “记帐类型” (P.344)。

用户身份验证操作

设备具有限制可用功能的身份验证功能。

本节介绍使用受限功能的身份验证以及如何更改密码。

身份验证登录用户

有两种身份验证登录用户的方法：使用设备的操作面板和智能卡刷一下智能卡读卡器（选装）。

补充

- 有关设备身份验证方法的详情，请参照“登录到身份验证模式”（P.76）。

密码变更

由用户更改密码

当用户通过身份验证后，即可更改自己的密码。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [身份验证 / 记帐] > [用户信息的设定]。
- 3 点击 [密码变更]。
- 4 输入当前密码，然后点击 [OK]。
- 5 点击 [请输入新的密码。]。
- 6 输入新密码，然后点击 [下一步]。
- 7 输入与上一步骤相同的密码，然后点击 [OK]。

更改系统管理员的密码

系统管理员可以使用 CentreWare Internet Services 设置或更改密码。

参照

- 有关在触摸屏上设置或更改密码的更多详情，请参照“[用户登记 / 总计确认]”（P.312）。

- 1 启动 CentreWare Internet Services 并登录到系统管理员模式。

参照

- 有关如何启动 CentreWare Internet Services 的详情，请参照“启动 CentreWare Internet Services”（P.84）。

- 2 单击左侧菜单上的 [身份验证 / 记帐 / 权限]。
- 3 从 [帐户列表] 单击要编辑的用户。
- 4 单击 [变更密码]。
- 5 在 [新的密码] 中输入新密码。

6 在 [重新输入密码] 中再输入一遍相同密码。

7 单击 [保存]。

16

维护

更换耗材

该设备配备了以下耗材和定期更换部件。

耗材 / 定期更换部件类型
墨粉盒 [K] (黑色)
墨粉盒 [C] (青色)
墨粉盒 [M] (品红色)
墨粉盒 [Y] (黄色)
感光鼓 (YMCK)
废粉盒
装订类型 XE (2PCS) *1
装订类型 XG (4PCS) *2
图章更换组件

*1 :适用于装订器 A2 (选装) 和装订器 B3 (选装)。
*2 :适用于装订器 B3 (选装) 的小册子装订组件。

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、墨粉盒以及废粉盒。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。
- 请勿将废粉盒丢入明火中。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

- 感光鼓和墨粉盒应远离儿童放置。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。
- 更换感光鼓及墨粉盒时，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，请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，饮用大量的水，并立即向医生咨询。

处理耗材 / 定期更换部件

- 不要将存放耗材 / 定期更换部件的箱子竖直放置。
- 不要在使用前就过早打开耗材 / 定期更换部件的包装。避免在下列地点存放耗材 / 定期更换部件：
 - 高温和湿度大的地方
 - 热源附近
 - 直射阳光下
 - 多灰尘处
- 使用耗材 / 定期更换部件前，请仔细阅读使用注意事项。使用注意事项已在耗材 / 定期更换部件或其包装上指示，或在其包装中提供一张注意事项表。
- 我们建议您准备好随时备用的耗材 / 定期更换部件。
- 联络我们的客户支持中心订购时，请准备好耗材 / 定期更换部件的产品代码。
- 使用非富士施乐推荐的耗材 / 定期更换部件可能会影响设备质量和性能。请在本设备上使用富士施乐推荐的耗材 / 定期更换部件。
- 如果设备处于节电模式，请在更换墨粉盒之前按下电源 / 节电按键以将设备从节电模式中唤醒，然后在主屏幕上点击 [设定]，随后再点击 [计数器确认]。

检查耗材的状态

可在 [确认耗材] 画面确认耗材状态。

参照

- 有关耗材的详情，请参照 “ [确认耗材] ” (P.232)。

更换墨粉盒

根据墨粉的剩余量，将在触摸屏上显示以下信息。请依照信息指示更换墨粉盒。

信息 *1	解决办法
预备备用的黄色墨粉 (Y)	您无需立即更换墨粉盒。请预备显示在画面上的墨粉盒。 补充 • 以下表示显示该消息后，复印 / 打印作业的可用页数 *2。 – 黑色：约 3,000 页 – 黑色以外：约 2,500 页
黄色墨粉 (Y) 接近更换周期	用新的墨粉盒替换当前的墨粉盒。 补充 • 显示信息后，约可复印或打印 40 页 *2。
黄色墨粉 (Y) 需要更换	设备将停止运行。更换新的墨粉盒。

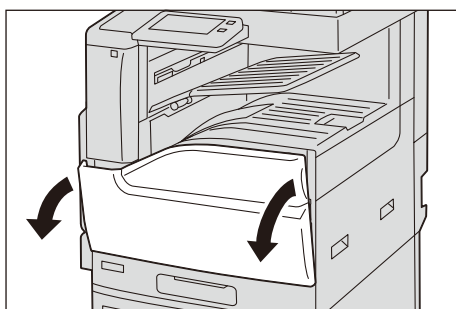
*1 : 上表中的信息适用于黄色墨粉。信息中的 “黄色墨粉 (Y)” 随着实际墨粉盒的颜色和编号而变化。

*2 : 复印 / 打印作业的可用页数是使用 A4 尺寸纸张按长边送纸 (横向) (□) 的页数。该值为估计值，将随打印内容、点覆盖率 (面积覆盖率)、纸张尺寸、纸张类型、复印 / 打印浓度、输出图像类型及设备使用环境等情况的不同而变化。

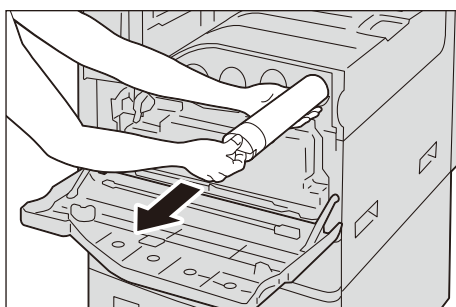
重要

- 当更换墨粉盒时，墨粉可能散落而弄脏地板。我们建议您事先在地板上铺上一些纸。
- 墨粉盒中仅余少量墨粉时，设备将停止打印并显示相应的信息。这时，请更换墨粉盒以继续复印或打印。
- 您需要在设备电源打开时更换墨粉盒。
- 在触摸屏上出现提示您订购墨粉盒的信息后，打印浓度可能稍微降低。

- 1** 确保设备没有在进行操作，然后打开前门。



- 2** 缓慢拉出信息中所指示的墨粉盒，并将其滑出。



⚠警告

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。

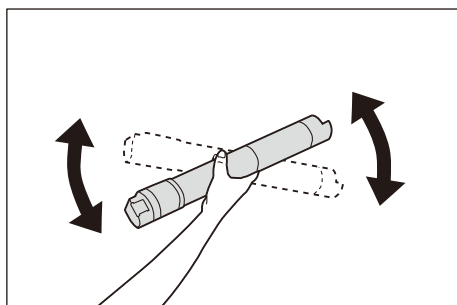
重要

- 将墨粉盒轻轻滑出。否则，墨粉可能会从盒中散落。
- 如果您有不再使用的墨粉盒，请联系当地富士施乐代表进行处理。

补充

- “Y”、“M”、“C”或“K”分别表示黄色、品红色、青色和黑色。

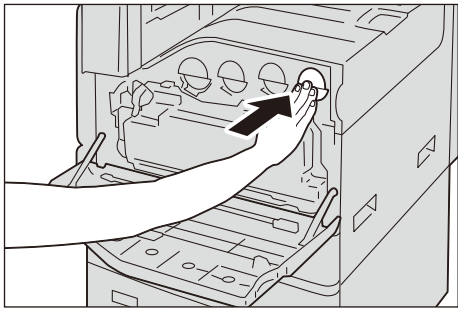
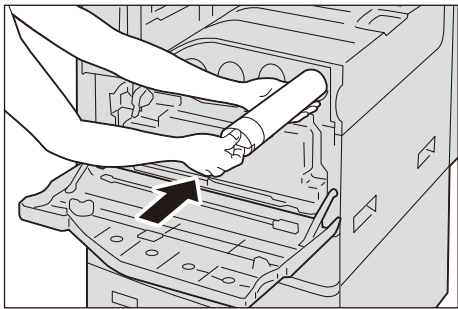
- 3** 从包装箱内取出与旧墨粉盒颜色相同的新墨粉盒，上下左右摇晃 10 次。



重要

- 请勿触摸喷墨的部分。

4 握住墨粉盒，箭头朝上，缓慢推入墨粉盒直至到位。



5 关闭前门。

更换废粉盒（R5）

废粉盒用来存放已用过的墨粉。根据废粉盒的状态，将在触摸屏上显示以下信息。按需要遵循信息指示。

信息	解决办法
预备备用的废粉盒 (R5)	请预备备用的废粉盒。 补充 - 以下表示显示该消息后，复印 / 打印作业的剩余可用页数*。 - ApeosPort C3060/C2560: 1,500 页 - ApeosPort C2060: 1,200 页
废粉盒 (R5) 接近更换周期	将更换废粉盒为新的废粉盒。 补充 显示内容后，约可复印或打印 40 页*。
废粉盒 (R5) 需要更换	设备将停止。将更换废粉盒为新的废粉盒。

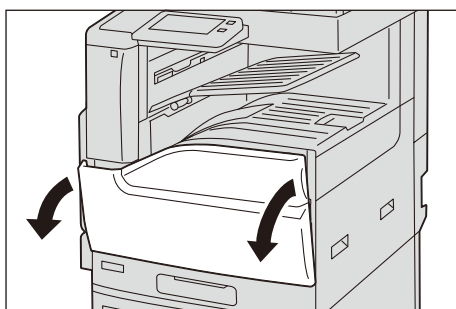
*: 复印 / 打印作业的可用页数是使用 A4 尺寸纸张按长边送纸 (□) 的页数。该值为估计值，将随打印内容、点覆盖率（面积覆盖率）、纸张尺寸、纸张类型、复印 / 打印浓度、输出图像类型及设备使用环境等情况的不同而改变。

更换废粉盒时，使用所提供的清洁棒对 LED 打印头进行清洁，以免复印件和打印件中的浓度或颜色不一致。

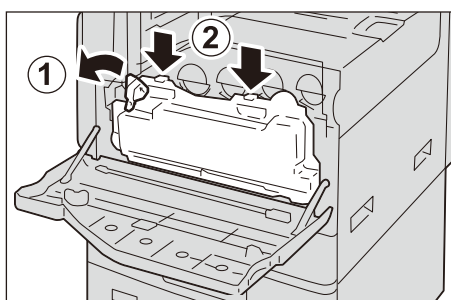
重要

- 请勿触摸废粉盒 B 的前端过滤部分。否则手指上可能会附着墨粉。
- 当更换废粉盒时，墨粉可能溅出而弄脏地板。我们建议您事先在地板上铺上纸张。
- 当更换废粉盒时，点击主屏幕上的 [设定] 与 [确认耗材] 检查废粉盒的当前状态，即使是在触摸屏点亮时。

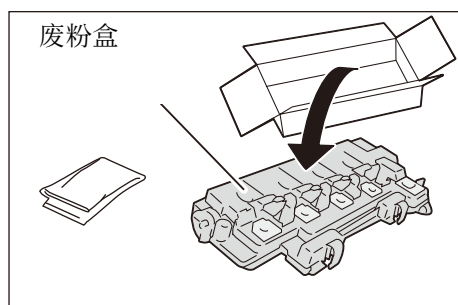
- 1** 确保设备没有在进行操作，然后打开前门。



- 2** 逆时针旋转废粉盒以使其解锁后，朝着自己的方向放下废粉盒，然后在按住废粉盒顶部突耳的同时以一定角度将其向上拉出。



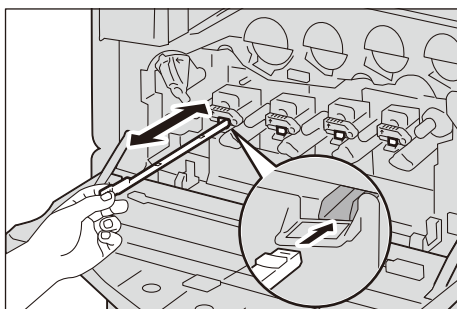
- 3** 准备一个新的废粉盒。



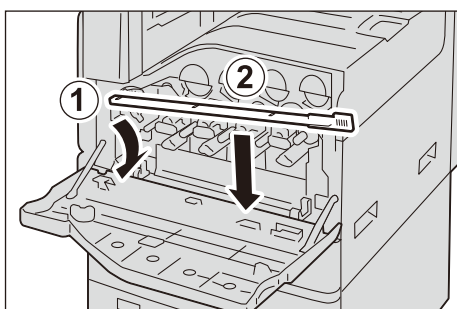
补充

- 从设备中取出废粉盒后，请勿将其倒置。否则，墨粉可能会溢出。

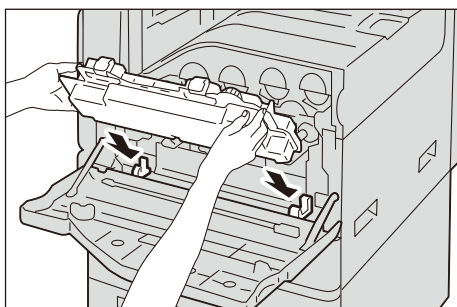
- 4** 用前门背面上的清洁棒清洁每个 LED 打印头一遍。将清洁棒插入每个槽口直到它停止，然后缓慢将清洁棒滑出。对每个插槽进行一次此操作。



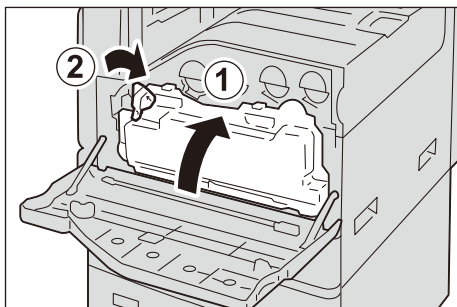
- 5** LED 打印头清洁后，把清洁棒放回前门背面。



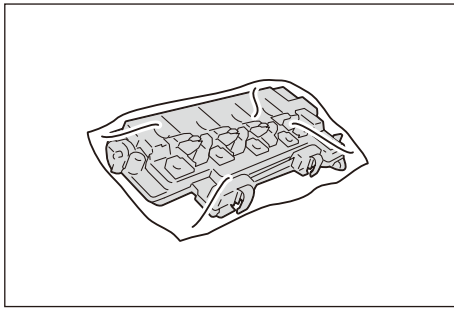
- 6** 将废粉盒底部的凹痕与主机上的突耳对准。



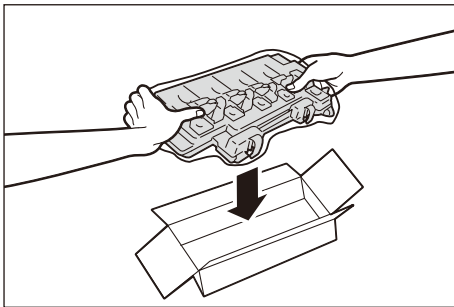
- 7** 朝着主机内侧抬起废粉盒，直到废粉盒卡紧到位，然后顺时针转动锁杆，锁紧废粉盒。



- 8** 将用过的废粉盒放在提供的专用塑料袋内并用拉链封闭。



- 9** 小心将旧的废粉盒放入空包装盒内。



重要

- 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。

- 10** 关闭前门。

更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4（适用于签订现场维护合同的客户）

当需要更换感光鼓时，触摸屏会显示一条“预备备用的感光鼓（要求维护）”消息。显示该消息时，请联络我们的客户支持中心。

如果您签有现场维护合同，请找到指示的感光鼓（R1、R2、R3 或 R4）的位置，按下述说明，更换感光鼓。

如果您在信息显示在触摸屏上后不更换感光鼓，仍继续复印或打印，则设备将在复印或打印如下页数之后停止运行。

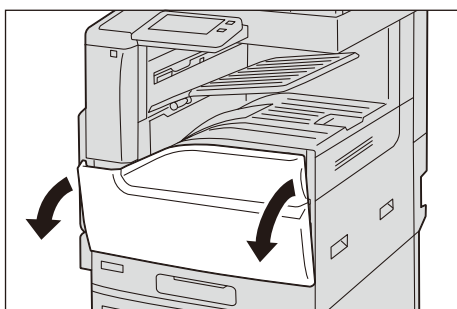
- 黄色 / 品红色 / 青色 / 黑色：约 73,400 页 / 台

更换感光鼓时，为防止复印和打印的浓度或色彩不均匀，使用清洁棒对 LED 打印头进行清洁。

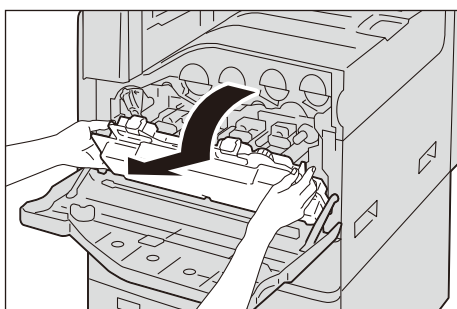
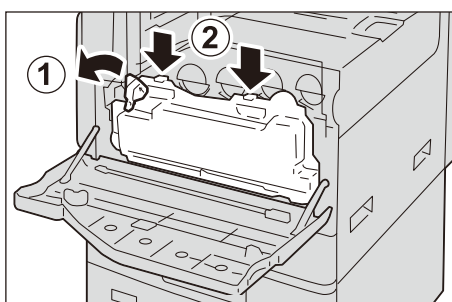
补充

- 请勿将感光鼓直接暴露在太阳光下或室内荧光灯下。请勿触摸或刮涂感光鼓表面。否则可能影响打印质量。
- 可用页数是使用 A4 尺寸纸张按长边送纸（横向）(□) 的页数。该页数只是一个估计值，可能会因为纸张尺寸、纸张方向、继续打印的页数和设备操作环境等不同而变化。
- 提示您订购感光鼓的信息出现在触摸屏上之后，从该设备输出的图像可能被弄脏。
- 当更换感光鼓时，点击主屏幕上的 [设定] 与 [确认耗材] 检查感光鼓的当前状态，即使是在触摸屏点亮时。

- 1 确保设备没有在进行操作，然后打开前门。

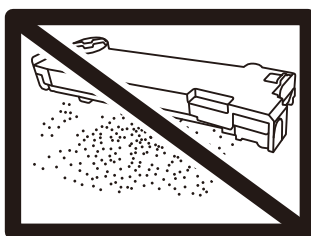
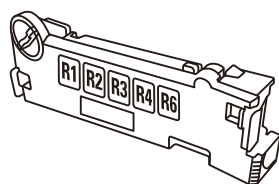


- 2 逆时针旋转废粉盒以使其解锁后，朝着自己的方向放下废粉盒，然后在按住废粉盒顶部突耳的同时以一定角度将其向上拉出。

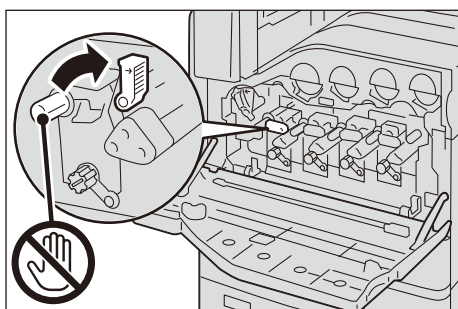


重要

- 将包装箱直立在水平表面上。



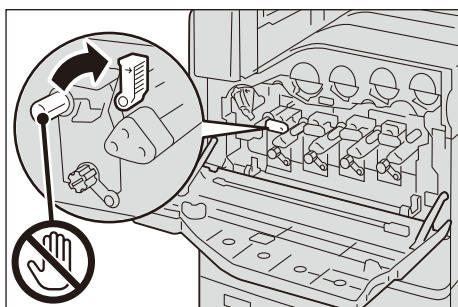
3 顺时针旋转消息中指示的感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 的释放杆。



补充

- 本节中的插图以如何更换感光鼓 R1 为例进行说明。

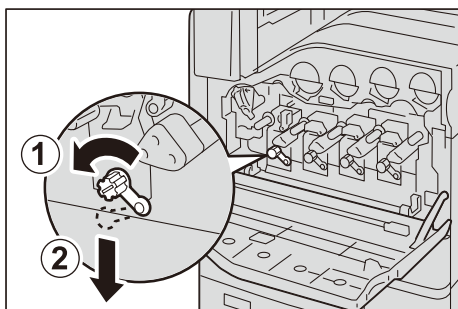
4 逆时针旋转信息中所指示的感光鼓（R1、R2、R3 或 R4）的释放杆。



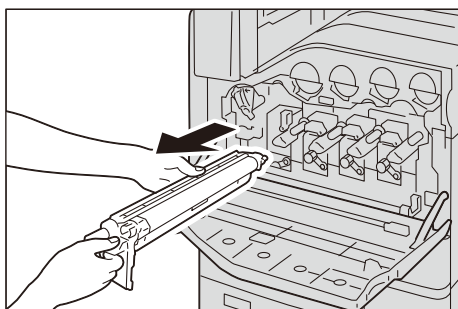
补充

- 本节举例说明如何更换感光鼓 R1。

5 向下转动感光鼓右下侧的释放杆。



6 握住感光鼓的底部，将其轻轻滑出而从设备中拉出。



补充

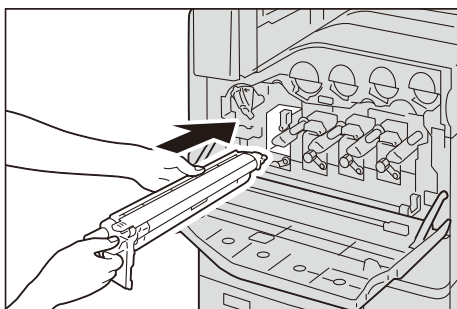
- 取出感光鼓时，当心不要使其掉落在地板上。
- 当心不要触摸感光鼓上附着的墨粉。

7 从包装盒内取出新感光鼓，将旧感光鼓放入提供的塑料袋中，然后装入包装盒内。

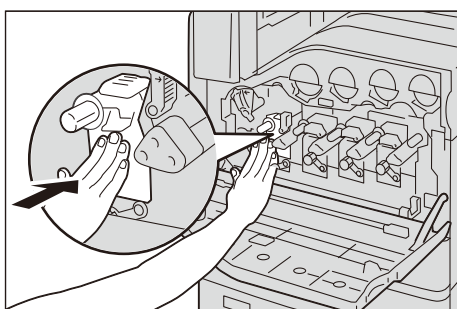
重要

- 如果您有不再使用的感光鼓，请联系当地富士施乐代表进行处理。

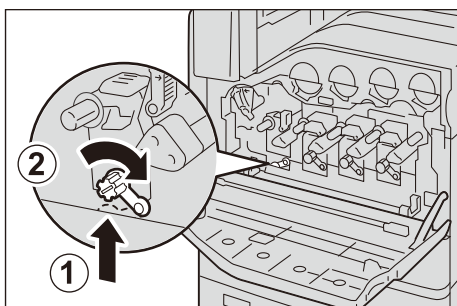
8 将裹着保护纸的新感光鼓插入机壳中。



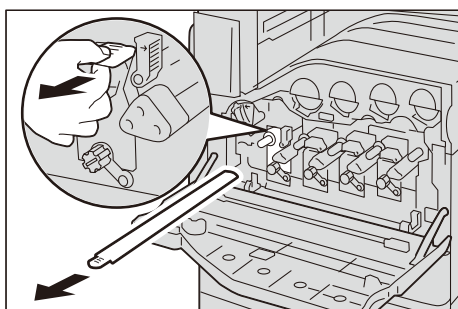
9 将感光鼓径直推入机壳，直到听到定位声为止。



10 向上转动感光鼓右下侧的释放杆，锁紧感光鼓。



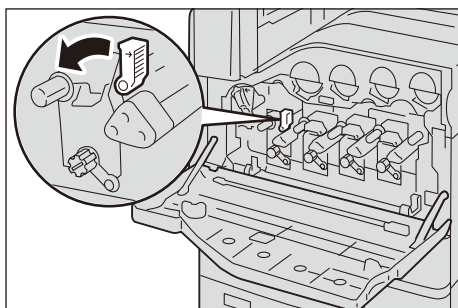
11 握住感光鼓顶部的橘红色把手，小心抽出保护纸。



补充

- 将保护纸放回盒子。

12 逆时针转动释放杆，锁紧感光鼓。

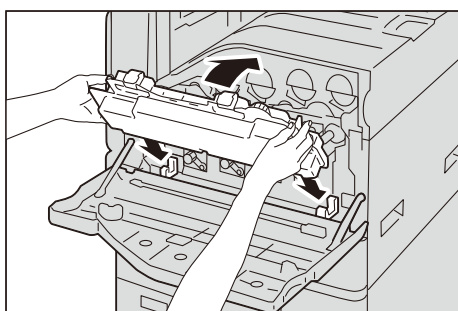


13 清洁所更换感光鼓的 LED 打印头。

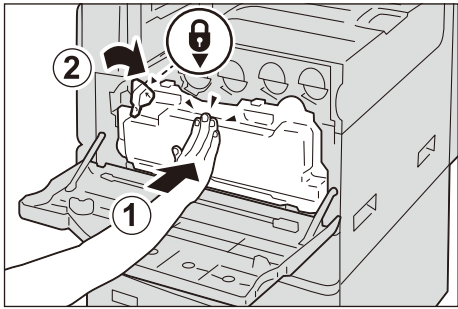
参照

- 有关如何清洁 LED 打印头的详情，请参照 “清洁内部（LED 打印头）”（P.391）。

14 让废粉盒返回原位。



15 朝着该设备内侧抬起废粉盒，直到废粉盒卡紧到位，然后顺时针转动挡纸器，锁紧废粉盒。



16 关闭前门。

更换装订钉盒（适用于 A2 型装订器）

根据订书钉的剩余水平，一条信息出现在触摸屏上。依照显示的消息操作。

信息	解决办法
预备备用的装订钉盒 (R1)	准备新的装订钉。 补充 • 装订钉还不可更换。
装订钉盒 (R1) 需要更换	更换新的装订钉。

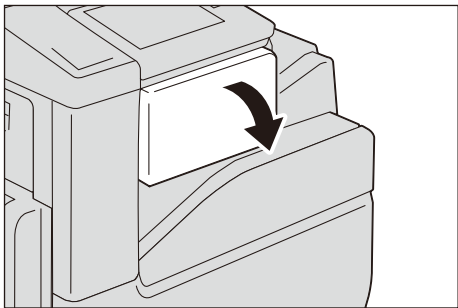
重要

- 当更换装订钉盒时，即使控制面板点亮，仍点击主屏幕上的 [设定] 与 [确认耗材] 检查装订钉盒的当前状态。

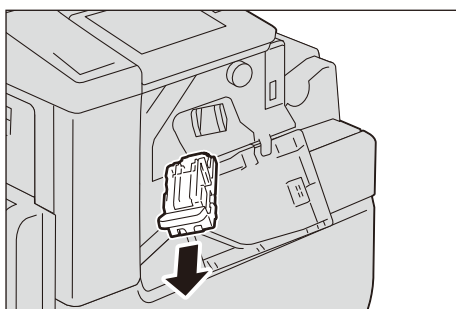
补充

- 如果装订钉盒未正确更换，触摸屏上将继续显示此信息。按照规定步骤再次更换装订钉盒。

1 确保设备未运行，然后轻轻打开装订器前门。



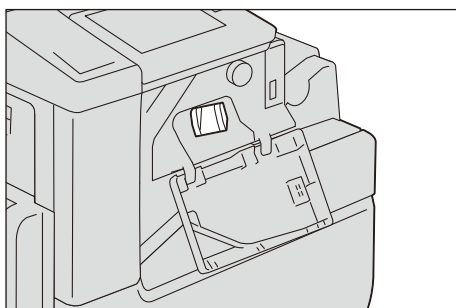
- 2** 将装订钉盒从装订器中取出。



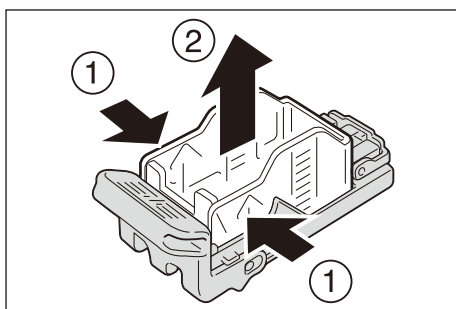
补充

- 装订钉盒插得较紧。将装订钉盒从装订器中取出时，需要稍微用力。

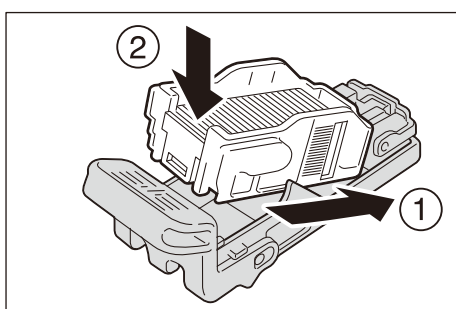
- 3** 取出装订钉盒后，检查装订器的内部是否残留有装订钉。若有，请取出残留的所有装订钉。



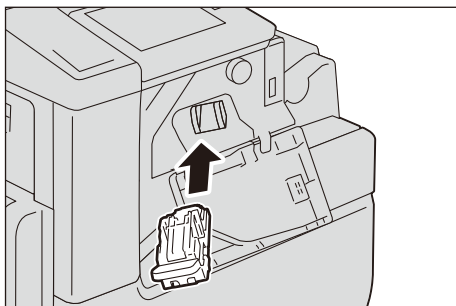
- 4** 用手指捏住空装订钉匣的两侧 (1)，然后从盒内取出针匣 (2)。



- 5** 将新装订钉匣的前端插入到装订钉盒 (1)，然后推针匣后部将其放入装订钉盒内 (2)。



- 6** 将装订钉盒推入装订器，直到听到定位声。



- 7** 关闭完成装订部前门。

更换装订钉盒（适用于 B3 型装订器）

在需要更换装订针盒时，触摸屏上将显示相应的信息。出现此信息时，将新的装订针匣放入装订针盒。

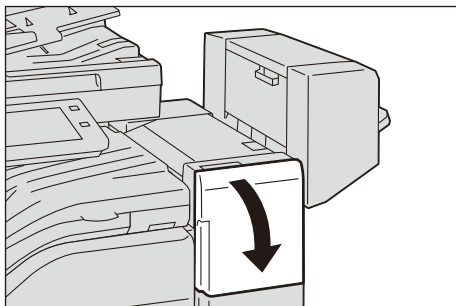
重要

- 当更换装订钉盒时，即使控制面板点亮，仍点击主屏幕上的 [设定] 与 [确认耗材] 检查装订钉盒的当前状态。

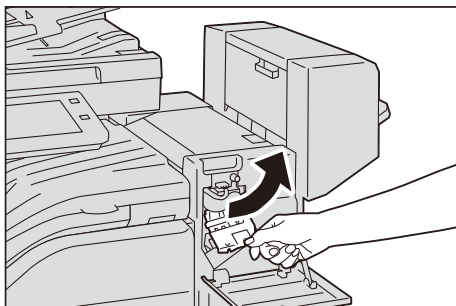
补充

- 如果装订钉盒未正确更换，触摸屏上将继续显示此信息。按照规定步骤再次更换装订钉盒。

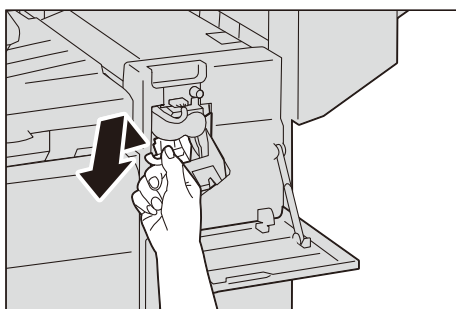
- 1** 确保设备未运行，然后打开装订器前门。



- 2** 抓住装订钉盒“R1”的凸起部分，以向右（朝您的方向）拉出固定架。



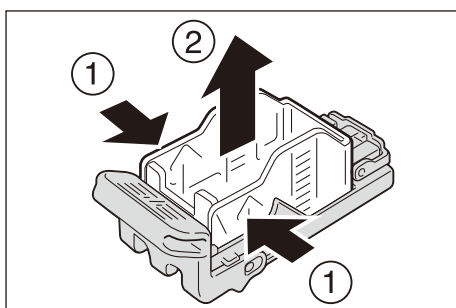
- 3** 向上移动装订钉盒，并将其从装订器中取出。



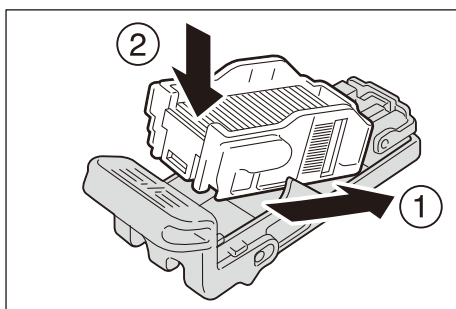
补充

- 装订钉盒插得较紧。将装订钉盒从装订器中取出时，需要稍微用力。

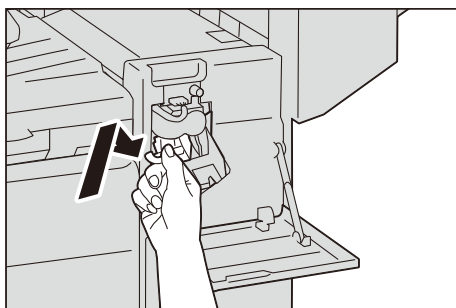
- 4** 用手指捏住空装订钉匣的两侧（1），然后从装订钉盒内取出钉匣（2）。



- 5** 将新装订钉匣的前端插入到装订钉盒（1），然后向内推进钉盒后部（2）。



- 6** 将装订钉盒推入装订器，直到听到定位声。



- 7** 关闭完成装订部前门。

更换装订钉盒（适用于 B3 型装订器的小册子组件）

根据订书钉的剩余水平，一条信息出现在触摸屏上。依照显示的消息操作。

信息 *	解决办法
预备备用的小册子用装订钉盒 (R2)	准备新的装订钉。 补充 • 装订钉还不可更换。
小册子用装订钉盒 (R2) 需要更换	更换新的装订钉。

*: 上面提供的信息适用于小册子用装订钉盒的正面 [R2]。对于背面，“R2” 替换为 “R3”。

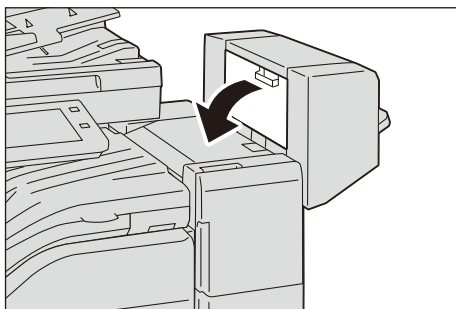
重要

- 当更换小册子用装订钉盒时，点击主屏幕上的 [设定] 与 [确认耗材] 检查小册子用装订钉盒的当前状态，即使是在触摸屏点亮时。

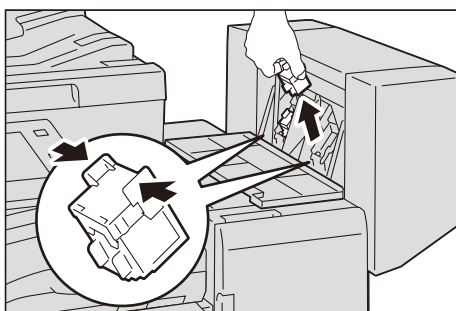
补充

- 如果更换失败，触摸屏上将继续显示此信息。按照规定步骤再次更换小册子用装订钉盒。

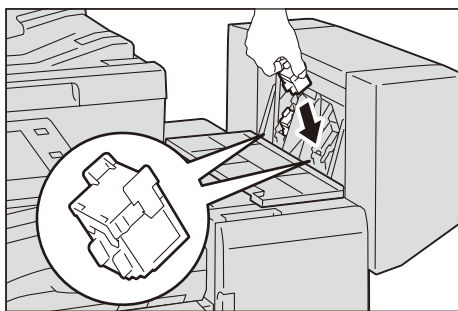
1 确保设备未运行，然后打开装订器侧门。



2 握住装订钉盒两侧的凸起部分，将装订钉盒从装订器中拉出。



- 3** 握住新小册子用装订钉盒两侧的凸起部分，将小册子用装订钉盒插入原位，直到听到定位声。



- 4** 重复步骤 2 和 3，更换其它装订钉盒。

- 5** 关闭完成装订部侧门。

清空打孔废纸屑盒

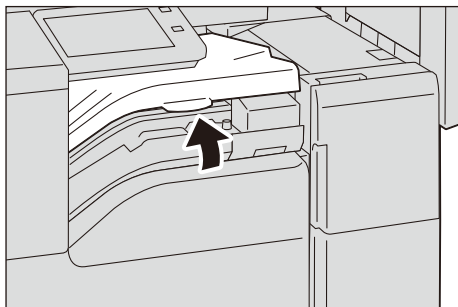
当打孔废纸屑盒装满时，触摸屏上将显示相应的信息。当这条信息出现时，按提示清空打孔废纸屑盒。

重要

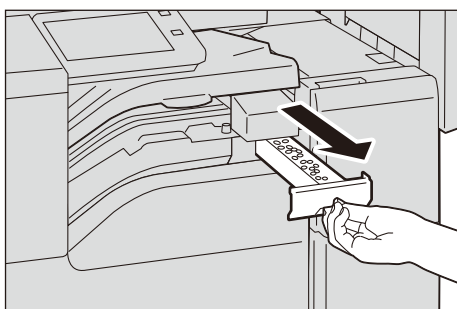
- 清空打孔废纸屑盒时，请确保设备处于电源接通状态。如果您在电源关闭时清空打孔废纸屑盒，则设备将不会识别打孔废纸屑盒已清空。
- 请在消息显示后清空打孔废纸屑盒。否则，设备无法识别打孔废纸屑盒内打孔纸屑剩余量。
- 确保倒空打孔废纸屑盒时已清除所有纸屑。如果不这样做，回收盒会在再次显示有关清空回收盒信息之前装满，这可能导致设备故障。
- 当设备处于节电模式下时，清空打孔废纸屑盒之前，按电源 / 节电按键将设备由节电模式恢复，点击主屏幕上的 [设定]，然后 [确认耗材]。
- 当清空打孔废纸屑盒时，即使触摸屏点亮，点击主屏幕上的 [设定] 与 [确认耗材] 检查打孔废纸屑盒的当前状态。

适用于 B3 型装订器

- 1** 确保设备已经停止，然后提起装订器连接部盖。

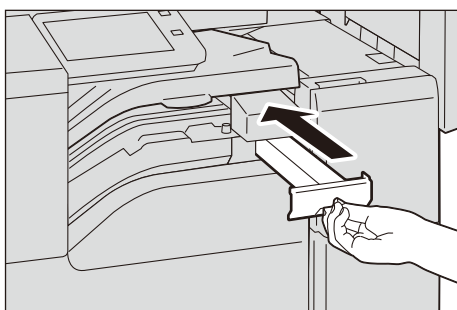


2 拉出打孔废纸屑盒。



3 清空该回收盒。

4 将清空后的打孔废纸屑盒插入装订器，直到停止。



5 关闭装订器连接部盖。

更换图章

如果设备提供传真功能并安装了图章组件 SP（选装），请在图章变淡时更换图章盒。

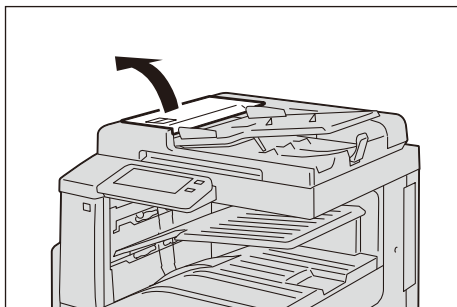
重要

- 请勿触摸图章盒的墨垫。如果墨垫接触到您的皮肤，请立即冲洗。
- 在使用耗材之前，请仔细阅读包装上的说明和注意事项。

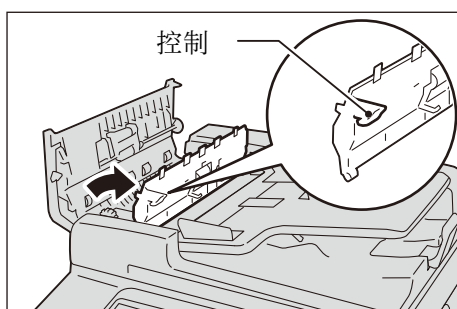
补充

- 要订购耗材，请联络我们的客户支持中心。

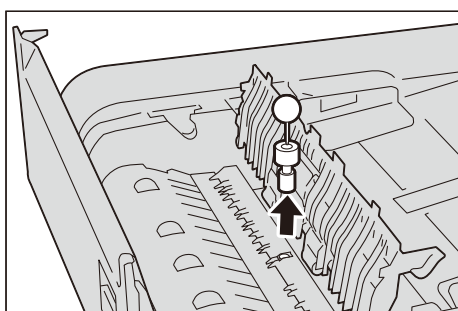
1 向上拉动输稿器左盖的把手，然后打开左盖直至其停止。



- 2** 向上拉动贴有绿色标识的释放杆以打开内盖。



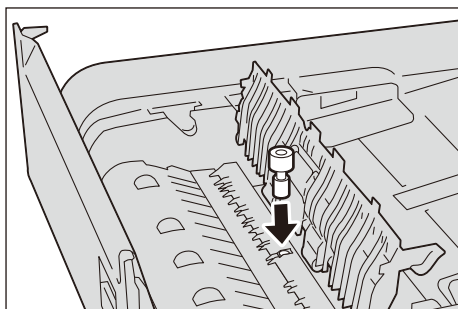
- 3** 将原稿通过盖章更换组件随附的大头针插入旧原稿通过盖章盒，然后将其从设备中直接拉出。



补充

- 如果只取出图章盒的海绵部分，请确保取出图章盒的底部部分。

- 4** 插入新图章盒。



- 5** 关闭输稿器的内盖。

- 6** 合上输稿器左盖直至其卡入到位，并确认此盖的近侧或远侧与输稿器之间无任何空隙。

清洁设备

⚠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，请关闭设备电源并拔下电源插头。在设备电源打开的状态下进行工作可能会引起触电。

清洁外壳

重要

- 请勿在设备上使用苯、涂料稀释剂或其他挥发性液体或喷雾杀虫剂，这样可能会导致褪色、变形或盖子产生裂纹。
- 用过量水清洗本设备可能导致设备故障或损坏纸张。

1 请使用浸水并拧干的柔软布擦拭设备外壳。

重要

- 请勿使用水或中性清洁剂以外的其他清洁剂。

补充

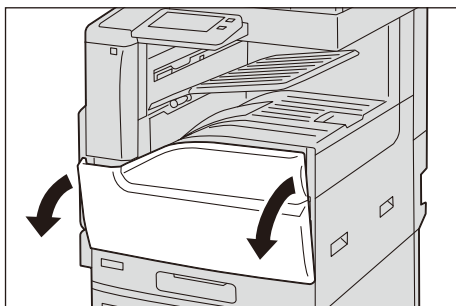
- 如果无法清除脏物，可使用浸有少量中性清洁剂的软湿布轻轻擦拭设备。

2 用一块干燥柔软的布擦拭多余水分。

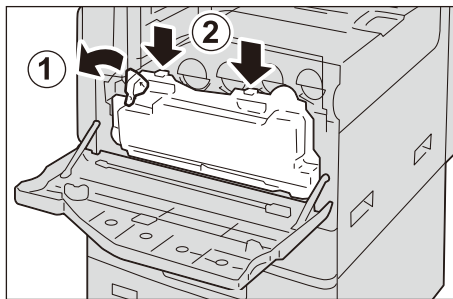
清洁内部（LED 打印头）

通常应在更换感光鼓或废粉盒时清洁 LED 打印头。但是，如果存在图像质量问题，比如输出上出现白色或彩色条纹时，应立刻清洁 LED 打印头。

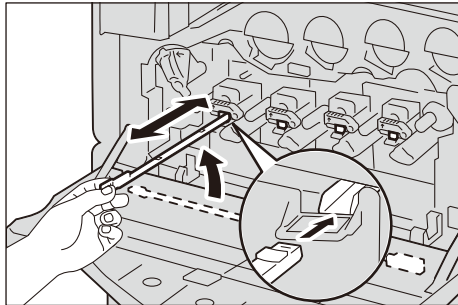
1 确保设备没有在进行操作，然后打开前门。



- 2** 逆时针旋转废粉盒以使其解锁后，朝着自己的方向放下废粉盒，然后以一定角度向上拉出废粉盒，同时按住其顶部的突耳。



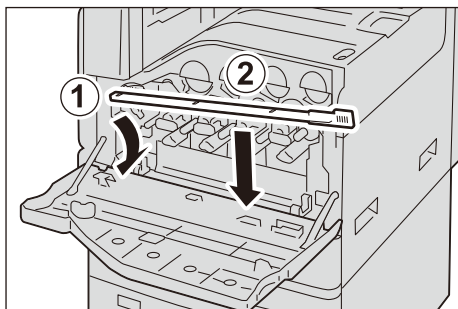
- 3** 从前门的背面取下清洁棒，然后用此棒清洁每个 LED 打印头。
箭头朝上握住清洁棒，将其插入每个槽口直到它停止，然后缓慢将清洁棒滑出。



补充

- 通过前后滑动清洁棒对四个 LED 打印头进行清洁，每个各移动 2 至 3 次。

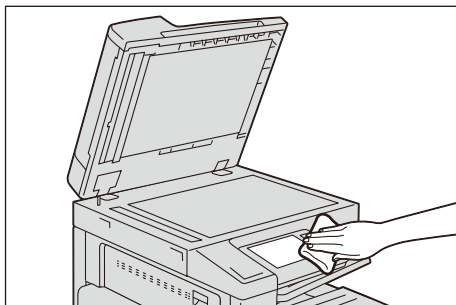
- 4** 将清洁棒放回前门背面。



- 5** 关闭前门。

清洁触摸屏

- 1 使用沾有中性清洁剂或酒精的软布仅擦拭 LCD 区域。



重要

- 使用中性清洁剂或酒精浸湿抹布时，请勿让多余的液体从抹布上滴下。如果浸湿抹布时使用了过量的液体，请将其轻轻拧干后再擦拭 LCD 区域。
- 请勿在设备上使用苯、涂料稀释剂或其他挥发性液体或喷雾杀虫剂，这样可能会导致褪色、变形或盖子产生裂纹。
- 清洁触摸屏时用力过猛可能会导致屏幕损坏。请轻轻擦拭屏幕。

清洁原稿盖和稿台玻璃

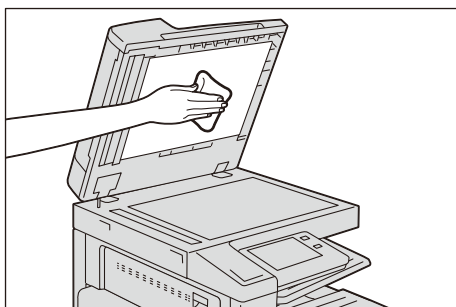
如果原稿盖和稿台玻璃沾上污物，则副本、传真或扫描的文档上可能会出现污点，并且设备可能无法正确检测原稿尺寸。

为了时刻保证复印干净，原稿盖和稿台玻璃一个月左右清洁一次。

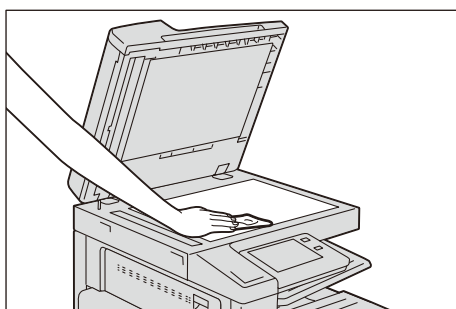
重要

- 请勿使用苯、涂料稀释剂或其他挥发性溶剂。这将损坏塑料部件表面的喷漆或覆层。
- 以过量的水清洗本设备可能导致设备故障或损坏原稿。
- 请勿使用水或中性清洁剂以外的其他清洁剂。
- 如果无法清除脏物，可使用浸有少量中性清洁剂的软湿布轻轻擦拭原稿盖。

- 1 用一块蘸水并拧干的软布擦拭原稿盖。



- 2** 请用蘸有水的软布擦拭稿台玻璃以清除任何污渍，然后用柔软的干布擦干。



清洁薄膜和常速传输玻璃

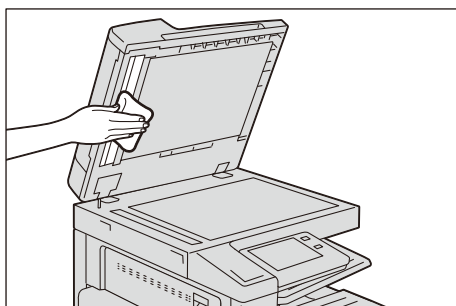
如果白色溜槽或常速传输玻璃脏污，则复印件、传真件或扫描后的文件上可能会出现污迹，并且设备可能无法正确检测原稿尺寸。

为了时刻保证复印干净，薄膜、正面常速传输玻璃和反面常速传输玻璃一个月左右清洁一次。

重要

- 请勿使用苯、涂料稀释剂或其他挥发性溶剂。这将损坏塑料部件表面的喷漆或覆层。
- 以过量的水清洗本设备可能导致设备故障或损坏原稿。
- 请勿使用水或中性清洁剂以外的其他清洁剂。
- 如果无法清除脏物，可使用浸有少量中性清洁剂的软湿布轻轻擦拭薄膜。

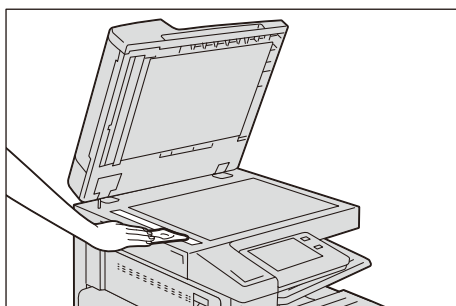
- 1** 用一块蘸水软布擦拭薄膜，清除任何污渍，然后用一块软干布擦干。



重要

- 不要用力按压薄膜部分，否则很容易损坏薄膜。

- 2** 请用蘸有水的软布擦拭常速传输玻璃的正面和反面以清除任何污渍，然后用柔软的干布擦干。



清洁输稿器辊

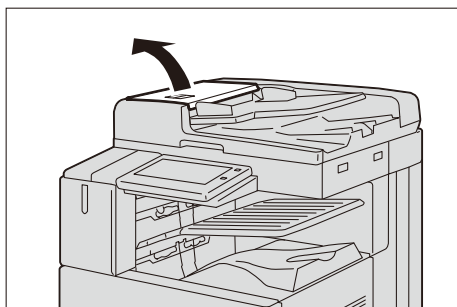
如果输稿器辊沾上污物，副本、传真或扫描的文档上可能会出现污点，并可能导致卡纸。

为确保得到干净的副本，每月应至少清洁一次输稿器辊。

重要

- 请勿使用苯、涂料稀释剂或其他挥发性溶剂。这将损坏塑料部件表面的喷漆或覆层。
- 以过量的水清洗本设备可能会导致设备故障，或在复印、传真、扫描或打印过程中损坏原稿。

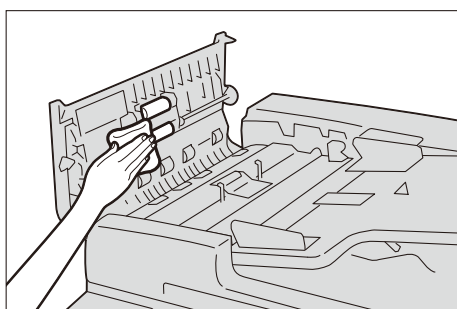
- 1 向上拉动输稿器左盖的把手，然后打开左盖直到停止。



补充

- 此盖子完全打开时将处于一个固定位置。请轻轻打开盖子。

- 2 旋转输稿器辊时，使用沾水的软湿布擦拭。



重要

- 请勿使用水或中性清洁剂以外的其他清洁剂。
- 擦拭前请拧干湿布，以免水滴落入设备内部。如果水滴进入设备内部，可能导致设备无法正常工作。

补充

- 如果无法清除脏物，可使用浸有少量中性清洁剂的软湿布轻轻擦拭输稿器辊。

- 3 关闭输稿器的左盖，直到听到定位声，并确认盖子的周围与输稿器之间没有间隙。

执行自动色阶校正

当复印件或和打印件上的浓度或色彩质量下降时，设备能够使用色阶校正图表自动进行色阶校正。设备可事先对每个画面类型调整色阶。

补充

- 我们建议对所有画面类型执行校准。
- 尽管进行了定期校正，如果颜色未校正，请联络我们的客户支持中心。
- 进行校正前，在系统身份验证模式下设置复印功能列表的下列默认设置：
 - [浓度] = [普通]
 - [图像增强] 的 [对比度调整] = 普通
 - [锐度] = [普通]
 - [饱和度] = [普通]
 - [色彩平衡] = [标准]
 - [色调] = [普通]
- 校正完成后，根据需要恢复复印功能列表的默认设置。更多详情，请参照“功能列表”（P.122）。

■ [复印用画面]

校准复印画面。

■ [打印用画面 1]

适用于 PCL 打印驱动程序

- 对 [色彩选项] 标签中用于功能（[图像画质]、[图像调整模式] 和 [图像类型]）画面进行色阶校正。
- 对 [高级] 标签中的 [画面] 选为 [自动]、[精细] 或 [标准] 时的画面进行色阶校正。

对于 PostScript 打印驱动程序

- 在 [色彩选项] 标签中选中 [画面] 的 [自动]、[精细] 或 [标准] 后，请校准画面。

■ [打印用画面 2]

适用于 PCL 打印驱动程序

- 对 [高级] 标签中的 [画面] 选为 [色阶] 时的画面进行色阶校正（[图像画质] 选为 [高分辨率] 时除外）。
- 对 [高级] 标签中的 [打印页面模式] 选为 [有] 时的画面进行色阶校正（[图像画质] 选为 [高分辨率] 时除外）。

适用于 PostScript 打印驱动程序

- 在 [色彩选项] 标签中选中 [画面] 的 [色阶] 后，请校准画面。

1 点击主屏幕上的 [自动色阶校正]。

如果 [自动色阶校正] 未显示，请按以下步骤执行。

- 1) 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2) 点击 [维护] > [画质调整]。
- 3) 点击 [自动色阶校正]。

2 根据您需要调整的功能，设置 [画面类型] 和 [适用范围]。

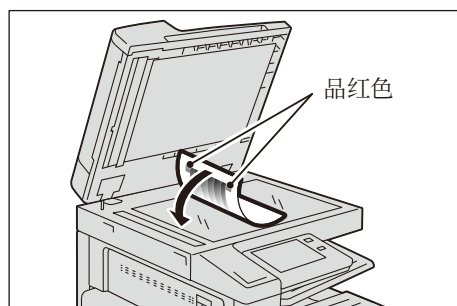
3 在 [选择纸张] 上选择纸盘。

补充

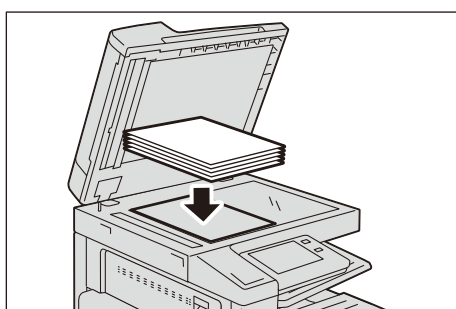
- 选择装有 A4、A3、8.5 x 11" 或 11 x 17" 尺寸白纸的纸盘。

4 确定已启用 [输出色阶校正图表]，然后点击 [启动]。

5 将打印的色阶校正图表正面朝下放置在稿台玻璃上，使品红色色块色阶校正图表的（上下被打印的四方形）靠在稿台玻璃左侧。



6 将至少 5 张白纸放在色阶校正图表上，以盖住色阶校正图表，并合上原稿盖。



7 点击 [继续]。

补充

- 在自动色阶校正期间，设备不能接收打印作业和传真。

8 校正后，点击 [关闭]。

9 要继续执行其他画面类型的自动色阶校正，请重复步骤 2 至 8。

10 按主屏幕键。

11 复印或打印以确认画质。

Setting Restore Tool

Setting Restore Tool 用于将设备的设定数据备份到网络连接的计算机，避免因设备存储器出现故障而导致数据丢失。

该功能专门用于更换存储器后将数据恢复至设备。

您可以从我们的官方网站下载设定还原工具。

补充

- 在设备上安装了存储器和以太网接口后，即可备份设备的设定数据。

可在计算机上备份以下数据：

- 通讯簿
- 文件夹（除了文档文件）
- 用户帐户列表
- 作业流程
- 作业日志
- 错误日志
- 记帐日志
- 其它类似用户设定数据的信息

用户不能自行更换存储器。更换存储器时，请联络我们的客户支持中心。

对齐调整

手动对齐调整

输入调整值，以便在输出图像未对齐时调整其位置。

补充

- 要在可调整区域之外进行调整，请在打印驱动程序 的 [图像选项] 标签的 [装订位移摘要] 上调整打印位置。

对齐调整的类型

应按以下顺序进行调整。

■ 垂直度

按子扫描方向（进纸方向）调整输出图像的失真（平行四边形）。

■ 前端 / 侧边定位

在子扫描方向（进纸方向）和主扫描方向（垂直于进纸方向）上调整输出图像的位置。

调整程序

1 将纸张放入需进行调整的纸盘。

补充

- 对于纸张尺寸，请选择 A3 、A4 、11x17"  或 8.5x11" .

2 点击主屏幕上的 [设定]。

3 点击 [维护] > [画质调整]。

4 点击 [对齐调整]。

5 从 [选择纸张] 中选择在步骤 1 放置了纸张的纸盘。

6 在 [调整面] 上选择要调整的打印面。

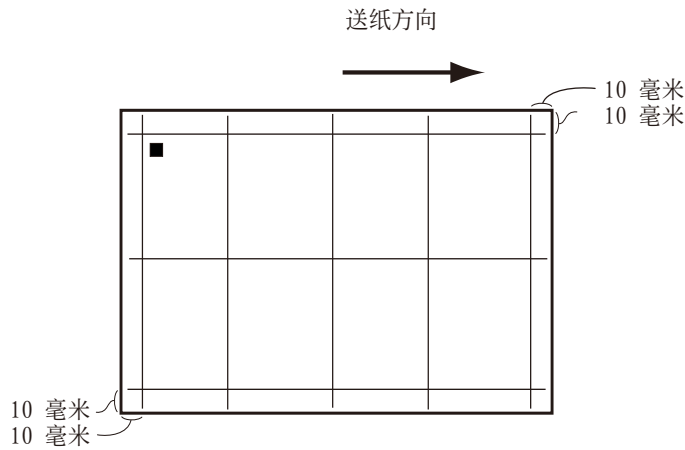
7 在 [打印设定] 上指定要打印的样本数。

补充

- 建议您扫描并打印三份以上样本以平衡偏差。

8 点击 [样本输出]。

9 检查打印的样张并输入调整值。



补充

- 如果图像的打印位置正确无误，则将在距纸张边缘 10 毫米处打印边线。如果在步骤 1 中放置了不适合于打印样本图的尺寸的纸张，则结果可能存在偏差。
- 纸张底端会打印出四方形■以表示送纸方向。一个四方形打印在正面，两个在反面。

参照

- 有关垂直度，请参照“垂直度调整”（P.400）。
- 有关前端 / 侧边定位，请参照“前端 / 侧边定位”（P.401）。

10 点击 [设定调整值]。

已设定调整值。

11 点击 [样本输出] 打印另一个样本，并检查调整效果。

12 必要时再次调整。

垂直度调整

1 点击 [垂直度]。

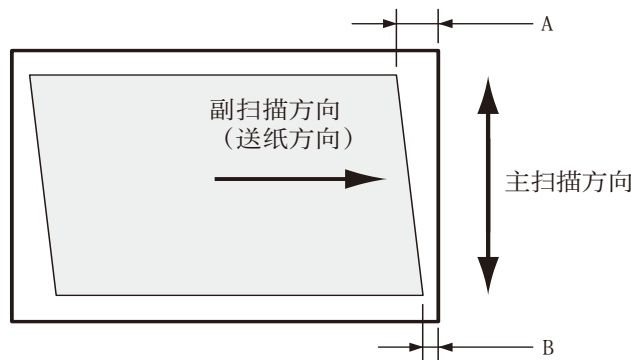
2 将调整值与当前值相加，然后输入。（1 步 = 0.1 毫米）

重要

- 对于垂直度，请将相同的调整值应用于所有纸盘和调整面。无法单独调整每个纸盘和调整面。

补充

- 调整值（毫米）= 倾斜值（A 与 B 之差）（毫米）x 300 ÷ （纸张主扫描方向上的宽度（毫米）-20）



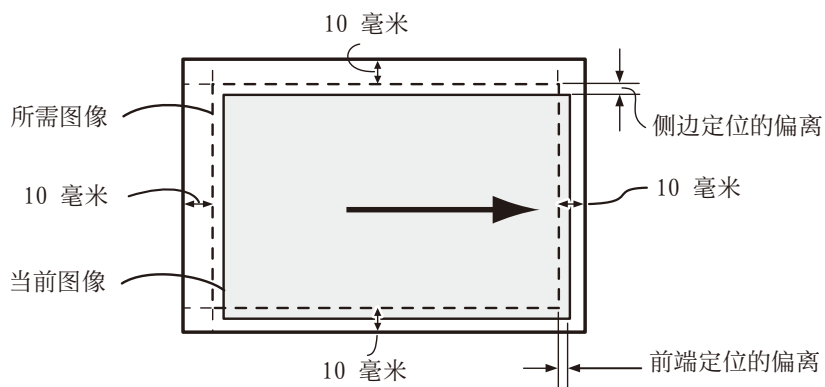
3 点击 [确定]。

前端 / 侧边定位

- 1 点击 [前端 / 侧边定位]。
- 2 将调整值与当前值相加，然后输入。(1 步 = 0.5 毫米)

补充

- 调整值 (毫米) = 实际图像位置与纸边之间的距离 (毫米) - 10

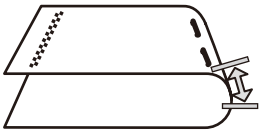


- 3 点击 [确定]。

小册子折叠位置调整

调整小册子的折叠位置和订书钉位置。

- 1 把调整用的纸张装入纸盘。
- 2 点击主屏幕上的 [设定]。
- 3 点击 [维护]。
- 4 点击 [小册子折叠位置调整]。
- 5 选择在 [选择纸张] 中装入纸张的纸盘。
- 6 点击 [确认打印]。
- 7 检查样本输出，并测量位置偏离量。

• 两边的边缘都匹配时  不需要调整。	• 打印侧被装订时  选择 [左边长左边装订] 或 [右边长左边装订]，并输入数值。	• 空白侧被装订时  选择 [左边长右边装订] 或 [右边长右边装订]，并输入数值。
--	--	---

- 8 点击 [下一步]。
- 9 选择输出的折叠张数和装订位置，然后点击 [下一步]。
- 10 输入测量的位置偏移量 (A/B)。
- 11 点击 [确认打印]。
- 12 确认样本输出的结果。
- 13 如无问题，点击 [结束]。

补充

- 如需进一步调整，请点击 [再次]，并从步骤 9 重新开始操作。

转印输出调整

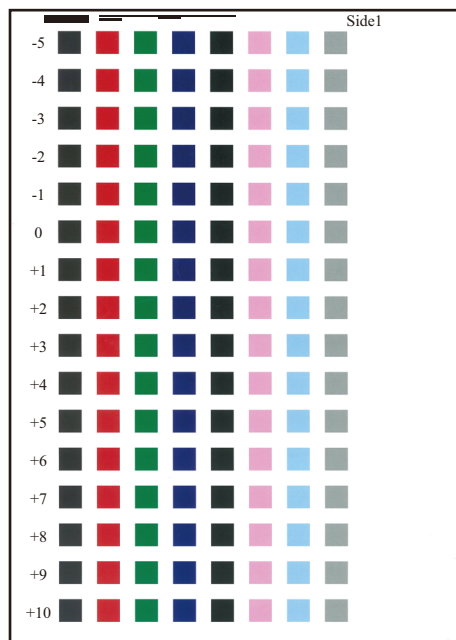
您可以通过手动或扫描样本输出指定转印输出值。此选项在调色图像无法正确转印到纸张上时很有用处。

调整转印输出值

您可以指定各纸张类型的转印输出值。

手动调整转印输出值

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [维护] > [画质调整]。
- 3 点击 [转印输出调整]。
- 4 点击 [指定样本打印号码以调整]。
- 5 在 [纸张类型] 中选择要调整的纸张类型。
- 6 在手送纸盘中放置所选纸张类型的纸张，然后设置 [单面 / 双面] 和 [纸张尺寸]。
- 7 点击 [样本输出]。
将进行样本打印。



补充

- 将在正面样本的右上角打印“正面”，在反面样本的右上角打印“反面”。
- 如果纸张尺寸为 A4、JIS B4 或 8.5 x 11"，则会将样本打印在两张纸上。

- 8 点击 [关闭]。

9 检查样本，注意打印效果最好的一行左侧的数值（-5 至 +10）。

补充

- 当选择 [双面] 时，对正面样本和反面样本进行相同的操作。

10 点击 [指定样本打印号码以调整]。

11 更改 [正面 (-5 ~ +10)] 和 [反面 (-5 ~ +10)] 的数值，然后点击 [确定]。

指定了的转印输出值将会适用于以后的打印输出。

通过扫描样本输出调整转印输出值

重要

- 仅当文件夹可用时可使用此功能。确保设备中有可用文件夹。

1 打印通过执行“手动调整转印输出值”（P.403）的步骤 1 到 7 而输出的样本。

2 点击 [自动调整]。

3 如画面所示设置稿台玻璃上的确认打印。

4 在确认打印上放上五张或更多规格与确认打印相同的空白纸张。请关闭原稿盖并点击 [启动]。

5 当样本打印双面都有打印时，请按照触摸屏指示再次装入样本打印，然后点击 [继续]。

6 完成扫描后请点击 [确定]。

指定了的转印输出值将会适用于以后的打印输出。

17

故障排除

故障诊断

本节介绍设备可能出现的故障以及对策。请依照下面的故障排除步骤解决问题。

联系我们	富士施乐（中国）有限公司
	800-820-5146（固定电话）
	400-820-5146（手机）

补充

- 当 EP 系统可用且需要检查或维护时，该设备将向我们的客户支持中心发送一个检查或维护请求。维护工程师将根据需要访问您。
- EP 系统可能在某些地区不可用。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。

参照

- 有关 EP 系统的更多详情，请参照“EP 系统”（P.505）。

设备故障

在您确定设备有故障之前，请再次检查设备的状态。

故障现象	原因	解决措施
设备未打开电源。	是否已接通电源？	打开电源。 参照 • 请参照 “ 设定 ” (P.35)。
	电源线是否插入电源插座？	关闭电源，然后将电源线牢固地插入设备的连接器和电源插座。 参照 • 请参照 “ 电源 ” (P.36)。
	电源线是否与设备断开连接？	
	检查 AC 插头是否正常供电？	连接另一个电器到插座以验证电源。
状态灯呈橙色闪烁。	设备的系统或安装的组件有故障。	关闭后再打开电源。如果错误仍未解决，请联络我们的客户支持中心。
	纸张或原稿是否卡住？	请取出卡住的纸张或原稿。 参照 • 请参照 “ 卡纸 ” (P.440)或 “ 原稿卡纸 ” (P.451)。
	设备的前门还是顶盖打开？	依照显示的消息操作。
	触摸屏上是否出现一条提示您更换耗材的信息？	根据该信息的提示更换耗材。 参照 • 请参照 “ 更换耗材 ” (P.372)。
	触摸屏上方是否显示一条消息？	按信息的提示操作。 如果显示一个错误代码，如 “016-450”，检查错误代码列表并排除该问题。 参照 • 请参照 “ 错误代码 ” (P.459)。
触摸屏太暗。	是否设备处于节电模式？	按下控制面板上的电源 / 节电按键以退出节电模式。 参照 • 请参照 “ 设定 ” (P.35)。
无法打印或无法复印。	触摸屏上是否显示有信息？	请依照显示的指令解决问题。
	内存容量是否不足？	完成以下操作之一： • 在打印驱动程序中把 [图像画质] 设为 [标准]，或通过把 [打印页面模式] 设为 [有] 再尝试打印一次。 • 禁用未使用的端口。
	打印模式是否为 [脱机]？	在主屏幕上勾选 [打印模式]。如果将 [打印模式] 设为 [脱机]，请选择 [联机]。
	打印驱动程序是否离线？	打开打印机图标以清除打印机菜单上脱机使用的复选标记。
	电源线是否与设备断开连接？	关闭电源，然后将电源线牢固地插入设备的连接器和电源插座。然后重新打开电源。 参照 • 请参照 “ 电源 ” (P.36)。

故障现象	原因	解决措施
开始打印或复印需要较长时间。	以下描述是否真实？ - 该设备在长时间挂起后打开电源。 - 退出睡眠模式后立刻请求打印。 - 发送了一个打印大量文件的作业。	当安装环境发生变更、在休眠模式结束后立即请求打印或发送大量文件的打印作业时，将开始画质增强处理。在开始打印之前，上述情况可能需要较长时间。
即使您要求设备打印，数据指示灯也不会点亮。	接口电缆是否连接？	检查接口电缆连接。 参照 • 请参照 “接口电缆” (P.38)。
	所需端口状态是否设为 [启动]？	检查使用端口的状态，然后将端口状态设为 [启动]。 参照 • 请参照 “[端口设定]” (P.289)。
纸张不从手送纸盘送入。	纸盘内放置的纸张是否符合指定的尺寸？	按照显示的指示放置正确尺寸的纸张，并再次打印。 参照 • 请参照 “在手送纸盘中放置纸张” (P.90)。
打印质量不佳。	可能的原因是图像存在缺陷。	请参照 “画质缺陷” 解决此问题。 参照 • 请参照 “画质故障” (P.411)。
无法正确打印文字。(文字乱码。)	使用非标准字体进行打印。	检查应用程序或打印驱动程序设定。如果正在使用 PostScript (选装)，请下载所需字体。
无法插入或取出纸盘。	是否在打印期间打开了机盖或关闭了设备？	请勿强行插入或取出纸盘。关闭电源。请于几秒钟后打开电源。当设备准备好接收数据后，请插入或取出纸盘。
无法以指定的尺寸进行复印。	稿台玻璃或原稿盖是否脏污？	清洁稿台玻璃和原稿盖。 参照 • 请参照 “清洁原稿盖和稿台玻璃” (P.393)。
	原稿是否为透明胶片之类的透明类型？	复印时，请将原稿放在稿台玻璃上，并在原稿上放一张白纸。
	原稿位置是否正确？	正确放置原稿。
	是否正确放置原稿？	参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	输稿器上的原稿导杆是否处于正确位置？	调整原稿导杆位置。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	原稿是否折叠？	展开并正确放置原稿。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	原稿是否为非标准尺寸？	指定原稿尺寸。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。

故障现象	原因	解决措施
纸张经常卡纸或起皱。	纸张是否正确放置在纸盘内？	正确放置纸张。 参照 • 请参照 “放置纸张” (P.86)。
	纸盘插入是否正确？	尽量推入纸盘以使其插入到位。 参照 • 请参照 “放置纸张” (P.86)。
	纸张是否潮湿？	请更换新纸。 参照 • 请参照 “放置纸张” (P.86)。
	纸张是否卷曲？	翻转纸盘中的纸张或更换新纸。 参照 • 请参照 “放置纸张” (P.86)。
	纸张和纸盘是否正确设定？	正确设置纸张及对应于该纸张的纸盘。 参照 • 请参照 “[通用设定]” (P.229)。
	设备中是否遗留有纸张碎片或异物？	打开设备盖或拉出纸盘，清除碎纸或其他异物。 参照 • 请参照 “卡纸” (P.440)或“放置纸张” (P.86)。
	是否将自定义尺寸的纸张放置到纸盘？	确保使用满足设备规格的纸张。 参照 • 请参照 “纸张类型” (P.86)或“放置纸张” (P.86)。
	纸盘中的纸张是否超过最大放纸容量刻度线？	放置纸张时不要超出最大放纸容量刻度线。 参照 • 请参照 “放置纸张” (P.86)。
	纸张导杆设定是否正确？	正确放置纸张，将纸张导杆与纸张对齐。 参照 • 请参照 “放置纸张” (P.86)。
	图像是否几乎与纸张尺寸相同？	增加边框消除的宽度。 参照 • 有关更多详情，复印时请参照 “复印” (P.117)，打印时请参照打印驱动程序的帮助。
	纸张切割状态是否良好？	某些类型的纸张可能切割不够精细。纸张充分展开后再放置。
原稿未送入输稿器。	原稿是否过小？	正确放置原稿。 参照 • 有关可以放置在输稿器上的原稿尺寸，请参照 “放置原稿” (P.94)。
手送纸盘中放纸后显示错误信息。	检查手送纸盘的纸张导杆的位置。	调整纸张导杆到正确的位置。 参照 • “在手送纸盘中放置纸张” (P.90)。

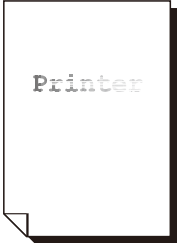
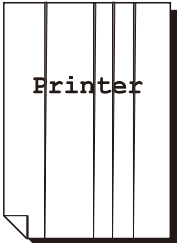
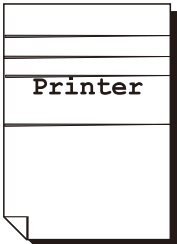
故障现象	原因	解决措施
原稿经常卡纸。	使用的原稿类型是否合适？	正确放置适合输稿器的原稿。
	是否要使用形状不规则的原稿、名片、透明胶片或较薄的原稿？	参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	是否要使用带有粘性标签、回形针或胶带的原稿？	请在复印之前从原稿上除去粘性标签、回形针或胶带。
	原稿导杆是否处于正确位置？	调整原稿导杆的位置。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	输稿器内是否有碎纸片？	打开输稿器盖并检查内部。 参照 • 请参照 “原稿卡纸” (P.451)。
	在复印不同尺寸原稿时，[混合尺寸原稿] 是否设为 [无]？	将 [混合尺寸原稿] 设定为 [有]。 参照 • 请参照 “[混合尺寸原稿]” (P.124)。
	是否在将 [混合尺寸原稿] 设为 [有] 时，将 A5 尺寸原稿横向 (☐) 放置在输稿器中？	请纵向放置 A5 尺寸的原稿 (☐)。
原稿边缘已折叠。	原稿是否卷曲？	平整卷曲部分并重新放置原稿。
无法进行彩色复印。	[色彩模式] 是否设为 [黑白]？	将 [色彩模式] 设为 [全彩]。 参照 • 请参照 “[色彩模式]” (P.122)。
	触摸屏上是否显示有信息，提醒您更换墨粉盒？	按照信息指示，更换相应颜色的墨粉盒。 参照 • 请参照 “更换墨粉盒” (P.373)。
	触摸屏上是否显示有信息，提醒您更换感光鼓？	请依照信息指示更换感光鼓。 参照 • 请参照 “更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户)” (P.378)。
无法正常装订。	装订钉盒中的装订钉是否卡住？	取出卡在盒中的装订钉。 参照 • 请参照 “装订器故障” (P.454)。
	打印驱动程序是否设置正确？	从计算机发送打印作业时，请勾选打印驱动程序的 [选择完成装订] 中的 [单钉] 或 [双订]。

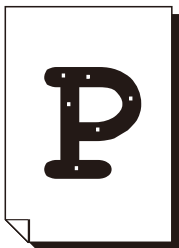
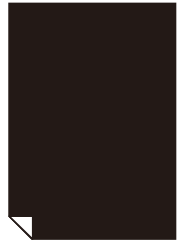
画质故障

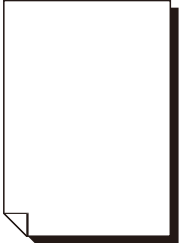
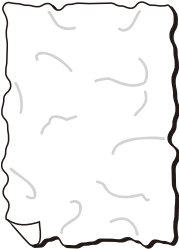
如果打印原稿的画质变差，请从下表中识别出故障，以便执行解决措施。

如果在采取相关的措施之后，画质仍然没有改进，请联系我们的客户支持中心。

故障现象	解决措施
复印件被弄脏。	稿台玻璃或原稿盖脏污时，请进行清洁。
	参照 请参照 “ 清洁原稿盖和稿台玻璃 ” （P.393）。
	如果原稿是透明的，原稿盖上的污迹也会被复印。复印时请在原稿的上面放置一张白纸。
	如果原稿是彩色、具有粗糙纹理或蓝印，背景色可能被复印。调整复印浓度或画质。 参照 请参照 “ 功能列表 ” （P.122）。
副本上出现黑线。	有光泽的打印纸张容易粘连到稿台玻璃上，有时会复印出阴影，弄脏图像。复印时，请在原稿下放置透明胶片。
	清洁常速传输稿台玻璃。 参照 请参照 “ 清洁薄膜和常速传输玻璃 ” （P.394）。
副本稍微偏离。	将纸张边缘对齐，并将其调整到纸盘顶角的位置，然后重新放置纸张。 参照 请参照 “ 放置纸张 ” （P.86）。
副本偏离或倾斜。	正确放置原稿。
	参照 请参照 “ 放置原稿 ” （P.94）。
	正确放置纸张。
	参照 请参照 “ 放置纸张 ” （P.86）。
	使用手送纸盘时，正确装纸并让纸张导杆与纸张边缘对齐。 参照 请参照 “ 在手送纸盘中放置纸张 ” （P.90）
副本上的部分图像缺失。	正确放置原稿，将原稿导杆与原稿边缘对齐。
	参照 请参照 “ 放置原稿 ” （P.94）。
	如果装入的纸是潮湿的，复印件可能局部不清晰。用新纸张替换。
	检查装入的纸有没有折痕或皱褶。否则，用新纸张替换。
	粘贴或折叠部分可能无法在稿台玻璃上摊平。 在原稿上方放上一叠白纸，在稿台玻璃上展平原稿。

故障现象	解决措施
副本上出现条纹。	根据具体比例，垂直条纹可能会打印在复印稿上。调整该比例，消除条纹。 参照 请参照 “ [缩小 / 放大] ” (P.123)。
打印模糊。 (污渍、不清晰) 	装入的纸可能潮湿。用新纸张替换。 参照 请参照 “ 放置纸张 ” (P.86)。
	感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 请参照 “ 更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户) ” (P.378)。
	墨粉盒中可能无墨粉。用新的墨粉盒替换当前的墨粉盒。 参照 请参照 “ 更换墨粉盒 ” (P.373)。
打印出现黑点。 	感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 请参照 “ 更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户) ” (P.378)。
打印出现黑线或彩色线条。  	感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 请参照 “ 更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户) ” (P.378)。
	清洁设备内部。 参照 请参照 “ 清洁内部 (LED 打印头) ” (P.391)。
	清洁常速传输稿台玻璃。 参照 请参照 “ 清洁薄膜和常速传输玻璃 ” (P.394)。

故障现象	解决措施
在相同的间隔内出现脏污。 	纸张传输路径可能脏污。打印几页以去除脏污。 感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 请参照 “更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户)” (P.378)。
黑色填充区域出现白点。 	确认纸张放置是否正确。 参照 - 请参照 “放置纸张” (P.86)。 转印输出值不适合放置的纸张类型。 参照 - 请参照 “转印输出调整” (P.403)。 感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 - 请参照 “更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户)” (P.378)。
用手指磨擦时打印的墨粉脏污。 墨粉未定影。 纸张被墨粉弄脏。 	装入的纸张可能潮湿。用新纸张替换。 参照 - 请参照 “放置纸张” (P.86)。 确认纸张放置是否正确。 参照 - 请参照 “放置纸张” (P.86)。
整个纸张区域打印成黑色。 	感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 请参照 “更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户)” (P.378)。 高压电源可能有故障。请联络我们的客户支持中心。

故障现象	解决措施
未打印任何内容。 	同时送入两张以上的纸张（两张进纸）。散开纸张并重新放置。 高压电源可能有故障。请联络我们的客户支持中心。
出现白色区域、白色或彩色条纹。 	装入的纸张可能潮湿。用新纸张替换。 参照 - 请参照“放置纸张”（P.86）。 确认纸张放置是否正确。 参照 - 请参照“放置纸张”（P.86）。 清洁设备内部。 参照 - 请参照“清洁内部（LED 打印头）”（P.391）。
输出完全暗淡。 	使用手送纸盘时，所放置纸张的尺寸和类型与打印驱动程序上的设定不同。 将正确类型和尺寸的纸张放入手送纸盘中。 参照 请参照“在手送纸盘中放置纸张”（P.90） 同时送入两张以上的纸张（两张进纸）。散开纸张并重新放置。
纸张起皱。 	确认纸张放置是否正确。 参照 - 请参照“放置纸张”（P.86）。 请勿在纸盘中剩余的纸上放入新纸。 装入的纸张可能潮湿。用新纸张替换。 参照 - 请参照“放置纸张”（P.86）。
文字模糊。 	确认纸张放置是否正确。 参照 - 请参照“放置纸张”（P.86）。 装入的纸张可能潮湿。用新纸张替换。 参照 - 请参照“放置纸张”（P.86）。

故障现象	解决措施
垂直方向上出现白色或彩色斑点。 	感光鼓可能磨损或损坏。用新的感光鼓替换当前的感光鼓。 参照 请参照 “更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户)” (P.378)。
	墨粉盒中可能无墨粉。用新的墨粉盒替换当前的墨粉盒。 参照 请参照 “更换墨粉盒” (P.373)。
	清洁设备内部。 参照 请参照 “清洁内部 (LED 打印头)” (P.391)。
文字或图像打印倾斜。 	纸盘内的纸张导杆未处于正确的位置。调整横向和纵向纸张导杆到正确的位置。 参照 请参照 “放置纸张” (P.86)。

复印期间出现故障

无法复印

故障现象	解决措施
未从输稿器正确送入原稿。	检查可以放置在输稿器上的最小原稿尺寸。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	输稿器不送入特殊尺寸的原稿、名片、透明胶片或薄纸原稿。此外，输稿器不送入带有标签、纸夹或胶带的原稿。
	调整原稿导杆以适合原稿。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	如果撕破的纸留在输稿器中，打开输稿器盖，把撕破的纸取出。 参照 • 请参照 “原稿卡纸” (P.451)。
	检查原稿尺寸是否不同。 装入混合各类尺寸的原稿时，将 [混合尺寸原稿] 设为 [有]。 否则，输稿器中会发生卡纸。 参照 • 请参照 “[混合尺寸原稿]” (P.124)。

复印效果不理想

故障现象	解决措施
复印件被弄脏。	稿台玻璃或原稿盖脏污时，请进行清洁。 参照 • 请参照 “清洁原稿盖和稿台玻璃” (P.393)。
	如果原稿是透明的，原稿盖上的污迹也会被复印。复印时请在原稿的上面放置一张白纸。
	如果原稿是彩色、具有粗糙纹理或蓝印，背景色可能被复印。调整复印密度或图像质量，或指定 [背景去除]。
	有光泽的打印纸张容易粘连到稿台玻璃上，有时会复印出阴影，弄脏图像。复印时，请在原稿下放置透明胶片。
副本太暗或太浅。	复印黑色文字。如果输出太浅，则选择 [原稿类型] 的 [文字]。 参照 • 请参照 “[原稿类型]” (P.124)。
原稿和副本存在色彩差异。	执行自动色阶校正。 参照 • 请参照 “执行自动色阶校正” (P.396)。

故障现象	解决措施
原稿和副本存在色彩差异。	设置 [原稿类型] 的合适值。 参照 • 请参照 “ [原稿类型] ” (P.124)。
	复印黑色文字。如果输出太浅, 则选择 [原稿类型] 的 [文字]。 参照 • 请参照 “ [原稿类型] ” (P.124)。
副本稍微偏离。	将纸张边缘对齐, 并做调整使其靠着纸盘的顶角, 然后重新放置纸张。 参照 • 请参照 “ 放置纸张 ” (P.86)。
副本上的部分图像缺失。	如果装入的纸是潮湿的, 复印件可能局部不清晰。用新纸张替换。
	检查装入的纸有没有折痕或皱褶。否则, 用新纸张替换。
	粘贴或折叠部分可能无法在稿台玻璃上摊平。 在原稿上放置白纸叠, 将稿台玻璃上的原稿压平。
副本上出现条纹。	根据倍率的不同, 副本上可能会出现垂直条纹。调整倍率去除条纹。 参照 • 请参照 “ [缩小 / 放大] ” (P.123)。
副本偏离或倾斜。	正确放置原稿。 参照 • 请参照 “ 放置原稿 ” (P.94)。
	正确放置纸张, 并将原稿导杆与原稿边缘对齐。 参照 • 请参照 “ 放置原稿 ” (P.94)。
	尽量推入纸盘以使其插入到位。 参照 • 请参照 “ 放置纸张 ” (P.86)。
	使用手送纸盘时, 请正确装纸并将纸张导杆与纸张边缘对齐。 参照 • 请参照 “ 在手送纸盘中放置纸张 ” (P.90)。
无法以指定的尺寸复印。	稿台玻璃或原稿盖脏污时, 请进行清洁。 参照 • 请参照 “ 清洁原稿盖和稿台玻璃 ” (P.393)。
	如果原稿是透明的, 原稿盖上的污迹也会被复印。复印时请在原稿的上面放置一张白纸。
	正确装入原稿, 不要偏斜。 参照 • 请参照 “ 放置原稿 ” (P.94)。
	使用输稿器时, 正确装入原稿并让原稿导杆与原稿对齐。 参照 • 请参照 “ 放置原稿 ” (P.94)。

故障现象	解决措施
无法以指定的尺寸复印。	如果原稿是自定义尺寸，指定原稿尺寸，然后复印。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	如果原稿卷曲，抚平卷曲部分并重新放置原稿。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
副本上的原稿边缘缺失。	调整 [缩小 / 放大] 以缩小副本。
输出未装订。	需要装订器来执行装订。安装装订器，或更改打印选项设定以取消装订。
	将页数减至少于最大装订页数。最大装订页数取决于您使用的装订器。 参照 • 有关更多详情，请参照 “规格” (P.462)。

打印期间出现故障

无法打印

故障现象	解决措施
计算机打印机图标中含有数据。	如果该设备没有通电，打开电源。
	参照 • 请参照 “ 电源 ” (P.36)。
	检查网络电缆与计算机是否连接。
	检查网络电缆与设备是否连接。
	参照 • 请参照 “ 接口电缆 ” (P.38)。
	如果该设备中出错，查看错误详情并采取相应措施。
	设置正确的 IP 地址。
	参照 • 请参照 “ [协议设定] ” (P.294)。
	计算机和设备之间的网络可能不正常。请咨询您的网络管理员。
	启用打印驱动程序使用的端口。
已处理超出指定的打印设置份数，并且会不间断打印。或打印结果出现乱码。	参照 • 请参照 “ [端口设定] ” (P.289)。
	该设备的存储容量不足。删除文件夹文件或保存文档中的多余数据（帐户打印、个人打印和安全打印），释放更多自由空间。
数据已发送到设备。	稍等片刻，然后再次尝试打印。
	请使用适当的打印机驱动程序。检查打印机驱动程序的属性屏幕，以确认在 [高级] 标签上为驱动程序名称显示了设备名称。使用第三方打印驱动程序时，此操作无法得到保证。
	如果纸盘没纸，请添加纸张。
	放置指定尺寸的纸张。
	取消中断复印操作。
	如果该设备中出错，查看错误详情并采取相应措施。
	如果作业已暂停，请指定是否取消。
	确认设备中的安全打印作业。
	参照 • 请参照 “ 安全打印 ” (P.104)。

打印效果不理想

故障现象	解决措施
输出未装订。	需要装订器来执行装订。安装装订器，或更改打印选项设定以取消装订。

故障现象	解决措施
输出未装订。	将页数减少于最大装订页数。最大装订页数取决于您使用的装订器。 参照 • 有关更多详情，请参照“规格”(P.462)。
双面打印不可用。	该设备的内存不足。使用打印驱动程序把 [图像画质] 设为 [标准]。同时，将未使用的端口设为 [停止]。
纸张未折叠。	未安装折叠组件。检查设备上安装的选装组件，并重设打印机配置。
原稿打印在指定纸张尺寸之外的其它纸张尺寸上。	更改纸盘中的纸张尺寸，或者更改打印选项以指定包含正确尺寸纸张的纸盘。
输出的文件边缘缺失。	扩展设备的可打印区域，或缩小输出的图像尺寸。
打印的字体不同于计算机上指定的字体。	检查打印驱动程序的字体替换表。 参照 • 请参照打印驱动程序帮助。
打印速度慢。	当使用高分辨率打印图像数据，如照片时，打印速度会变慢。将 [图像画质] 设为 [标准]。
未启用指定的打印选项。	安装适合的打印驱动程序。检查您的打印驱动程序型号是否显示在打印驱动程序属性的 [高级] 标签上。
	检查设备上所安装的选装配件，并重新在打印驱动程序中的 [配置] 下设置 [可安装选项]。
打印输出上的原稿边缘缺失。	扩展设备的可打印区域，或缩小输出的图像尺寸。
打印色彩与之前的不同。	执行自动色阶校正。 参照 • 请参照“执行自动色阶校正”(P.396)。
打印出现黑线。	安装适合的打印驱动程序。检查您的打印驱动程序型号是否显示在打印驱动程序属性的 [高级] 标签上。

传真期间出现故障

参照

- 有关 Internet 传真期间的故障，请参照 “电子邮件功能故障” (P.432)。

发送故障

故障现象	解决措施
打印 “发送确认报告 - 未发送文件”。	检查报告中打印的发送结果。 参照 如果显示错误代码，请参照 “错误代码” (P.459)。
无法通信（普通传真）。	设备备有一些连接电话线路的连接器。仅当电话线路连接至正确的连接器时，才可启用通信。当电话线连接正确时，免持听筒功能可以通过常规线路进行呼叫。 指定与设备预订的相同拨号方式（Tone/10pps）。 使用设备附近的电话来检查是否能够进行呼叫。如果电话呼叫禁用，说明是电话线路而不是设备出现故障。 如果收件人的设备关闭，并设为 “手动” 接收模式，或并不支持 G3 接收，此外，目标设备可能没有纸张或无可用内存，这些都将无法发送数据。呼叫收件人，检查设备状态。 检查传真号码并再次尝试发送。 使用 G3 脉冲拨号线路时，传真号码里不能包含 “*” 或 “#”。 当从分机线路中进行呼叫时，需要外部访问号码。 拨号时，先拨打外部访问号码，例如 “0”，然后拨打传真号码。 如果接线总机发生更改导致您无法发送传真，请尝试外部访问号码 “0*” 而不是 “0”。 如果使用从通讯簿中选择的电话号码并添加外部接入号码进行呼叫，则已登记电话号码可能已包含 “0” 作为外部接入号码。在 “发送确认报告 - 未发送文件” 中确认指定的电话号码。 如果原始数据量太大，无法发送。 降低分辨率以减小数据量或者将文档分割为多个传真。 如果原稿尺寸过大，则无法发送。 更改可扫描尺寸或将文档分割为多页。 使用轮询等功能时，请确认目标传真是否支持此功能。 当使用身份验证 / 记帐功能且直接从计算机发送传真时，必须将设备上登记的用户 ID 和密码设置至传真驱动程序。 参照 有关身份验证/记帐功能的详情，请参照 “身份验证和记帐功能” (P.341)。有关如何从计算机直接发送传真的详情，请参照 “直接传真的使用” (P.142)。
无法通信（IP 传真 (SIP)）	在设备中设置正确的 IP 地址、子网掩码和网关地址。 在设备中设置正确的 SIP 用户名。 在设备中为 SIP 服务器设置正确的 IP 地址。 向网络管理员咨询 SIP 服务器状况。

故障现象	解决措施
无法通信 (IP 传真 (SIP))	设备信息在 SIP 服务器上登记可能已经失败。关闭设备的电源然后再重新打开。
	如果收件人的 IP 传真 (SIP) 设备关闭, 则无法发送数据。呼叫收件人, 检查设备状态。
	确认是否按正确方式指定收件人。说明以下收件人信息。 • 既没有使用 SIP 服务器, 也没有使用 VoIP 网关。为 [收件人] 指定 “SIP 用户名 @IP 地址”。 • 仅使用 SIP 服务器时, 请在 [收件人] 中指定 “SIP 用户名” 或 “电话号码”。 • 仅使 VoIP 网关时, 请在 [收件人] 中指定 “电话号码”。 • 同时使用 SIP 服务器和 VoIP 网关时, 请在 [收件人] 中指定 “SIP 用户名” 或 “电话号码”。
	使用轮询等功能时, 请确认目标传真是否支持此功能。
	当使用身份验证 / 记帐功能且直接从计算机发送传真时, 必须将设备上登记的用户 ID 和密码设置至传真驱动程序。 参照 • 有关身份验证/记帐功能的详情, 请参照 “身份验证和记帐功能” (P.341)。有关如何从计算机直接发送传真的详情, 请参照 “直接传真的使用” (P.142)。
	IP 传真 (SIP) 的同时连接数为 1。设备无法同时发送和接收 IP 传真 (SIP)。等到接收 IP 传真 (SIP) 结束, 然后再尝试发送一次。
	启用网络中继设备 (如交换机、路由器和防火墙) 的 IP 传真 (SIP) 端口。
	在使用了 SIP 服务器的环境中, 如果该设备上配置了 IP 过滤设定, 在许可 IP 地址中加入该 SIP 服务器的 IP 地址。使用 CentreWare Internet Services 在 [系统] > [安全设定] 下设定 [限制受理的 IP 地址]。
	如果以太网线已经拔出超过 1 分钟, 在 SIP 服务器上的寄存器恢复结束后, 登记将成功。不需要任何措施。
无法通信 (通过 VoIP 网关的 IP 传真 (SIP))	在设备上登记正确的 VoIP 网关。
	向网络管理员咨询 VoIP 网关状况。
	向网络管理员咨询 VoIP 网关设定。
	如果收件人的 G3 传真机关闭, 则无法发送数据。请呼叫收件人, 检查设备状态。
IP 传真 (SIP) 发送需要较长时间。	根据您的网络环境 (QoS), 提高 [IP 数据包发送优先级] 的值。 参照 • 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情, 请参照 “[T.38 设定]” (P.300)。
	如果分配给网络中继设备 (如交换机和路由器) 的每个 QoS 的队列 (缓冲器) 较少, 会导致大量通信数据丢失。在网络中继设备上设置适用于网络环境的参数。
	如果网络中的通信速率不同, 则发生通信数据丢失时数量会很大。请在网络中使用相同的通信速度。
	如果 VoIP 网关的通信参数 (如输入增益、输出衰减、回显设定) 不适合网络环境, 会导致大量通信数据丢失。在 VoIP 网关上设置适用于环境的通信参数。

故障现象	解决措施
IP 传真 (SIP) 发送需要较长时间。	单独使用电话和数据网络和连接 IP 传真 (SIP) 设备到数据网络时，配置整个网络的 QoS 设置并控制网络流量。为设备的 QoS 设置 [IP 数据包发送优先级]。 参照 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情，请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。
执行 IP 传真 (SIP) 发送时，IP 传真 (SIP) 以外的通信速度变慢。	根据您的网络环境 (QoS)，降低 [IP 数据包发送优先级] 的值。 参照 - 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情，请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。 单独使用电话和数据网络和连接 IP 传真 (SIP) 设备到数据网络时，配置整个网络的 QoS 设置并控制网络流量。为设备的 QoS 设置 [IP 数据包发送优先级]。 参照 - 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情，请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。
图像画质差。	清洁稿台玻璃。 参照 - 请参照 “ 清洁薄膜和常速传输玻璃 ” (P.394)。 如果密度合适，调整传真密度。 参照 - 请参照 “ [浓度] ” (P.144)。 确认收件人设备无故障。 补充 - 图像质量可能会受收件人设备故障的影响，而不仅是您这边故障的影响。
抬头处的自局信息错误，或者信息被意外打印到了抬头处。	更正传真名称。如果要显示于收件人显示或者通信管理报告信息错误，请更正自局名称。 参照 - 请参照 “ [自局信息] ” (P.277)。 关闭发送抬头文字功能。 参照 - 请参照 “ [发送抬头] ” (P.145)。

接收故障

故障现象	解决措施
无法通信 (普通传真)	设备有一些连接电话线路的连接器。仅当电话线路连接至正确的连接器时，才可启用通信。当电话线连接正确时，免持听筒功能可以通过常规线路进行呼叫。 使用设备附近的电话来检查是否能够进行呼叫。如果电话呼叫禁用，说明是电话线路而不是设备出现故障。 设备关闭后无法接收传真。打开电源。 将纸张放置在设备中以接收传真。

故障现象	解决措施
无法通信（普通传真）	检查触摸屏显示。如果触摸屏提示发生卡纸，取出被卡住的纸张。
	参照 请参照“卡纸”（P.440）。
	设备处于系统管理员模式时无法接收传真。退出系统管理员模式。
	设置了设备密码时，设备仅接受 F 代码通信中使用正确设备密码发送的数据或轮询传真。
	如果 [传真接收模式] 设为 [手动接收]，将手动接收传真或将设定设为 [自动接收]。
	参照 请参照“接收传真”（P.153）。
	要使用传真信息服务，请在免持听筒画面上将接收模式设为 [手动接收]，输入信息代码，然后点击 [启动]。
无法通信（IP 传真 (SIP)）	确认发送方设备无故障。
	补充 图像质量可能会受发送方设备故障的影响，而不仅是您这边故障的影响。
	在设备中设置正确的 IP 地址、子网掩码和网关地址。
	在设备中为 SIP 服务器设置正确的 IP 地址。
	向网络管理员咨询 SIP 服务器状况。
	设备信息在 SIP 服务器上登记可能已经失败。关闭设备的电源然后再重新打开。
	设备在关闭时无法接收传真。打开设备。
	设备处于系统管理员模式时无法接收传真。退出系统管理员模式。
	设置了设备密码时，设备仅接受 F 代码通信中使用正确设备密码发送的数据或轮询传真。
	IP 传真（SIP）的同时连接数量为一个。该设备不能同时发送和接受 IP 传真（SIP）。等到 IP 传真（SIP）发送结束，然后请求发件人再发送一次。
	启用网络中继设备（如交换机、路由器和防火墙）的 IP 传真（SIP）端口。
	在使用了 SIP 服务器的环境中，如果该设备上配置了 IP 过滤设定，在许可 IP 地址中加入该 SIP 服务器的 IP 地址。使用 CentreWare Internet Services 在 [系统] > [安全设定] 下设定 [限制受理的 IP 地址]。
	如果以太网线已经拔出超过 1 分钟，在 SIP 服务器上的寄存器恢复结束后，登记将成功。不需要任何措施。
无法通信（通过 VoIP 网关的 IP 传真 (SIP)）	在设备上登记正确的 VoIP 网关。
	向网络管理员咨询 VoIP 网关状况。
	向网络管理员咨询 VoIP 网关设定。

故障现象	解决措施
IP 传真 (SIP) 发送需要较长时间	根据您的网络环境 (QoS), 提高 [IP 数据包发送优先级] 的值。 参照 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情, 请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。
	如果分配给网络中继设备 (如交换机和路由器) 的每个 QoS 的队列 (缓冲器) 较少, 会导致大量通信数据丢失。 在网络中继设备上设置适用于网络环境的参数。
	如果网络中的通信速率不同, 则发生通信数据丢失时数量会很大。请在网络中使用相同的通信速度。
	如果 VoIP 网关的通信参数 (如输入增益、输出衰减、回显设定) 不适合网络环境, 会导致大量通信数据丢失。 在 VoIP 网关上设置适用于环境的通信参数。
	单独使用电话和数据网络和连接 IP 传真 (SIP) 设备到数据网络时, 配置整个网络的 QoS 设置并控制网络流量。 为设备的 QoS 设置 [IP 数据包发送优先级]。 参照 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情, 请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。
执行 IP 传真 (SIP) 发送时, IP 传真 (SIP) 以外的通信速度变慢。	根据您的网络环境 (QoS), 降低 [IP 数据包发送优先级] 的值。 参照 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情, 请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。
	单独使用电话和数据网络和连接 IP 传真 (SIP) 设备到数据网络时, 配置整个网络的 QoS 设置并控制网络流量。 为设备的 QoS 设置 [IP 数据包发送优先级]。 参照 关于 [IP 数据包发送优先级] 的更多详情, 请参照 “ [T.38 设定] ” (P.300)。
图像画质差。	感光鼓可能损坏。尝试复印, 如果显示的图像质量仍然很差, 则更换新的感光鼓。 参照 请参照 “ 更换感光鼓 R1、R2、R3 或 R4 (适用于签订现场维护合同的客户) ” (P.378)。
	询问发件人其设备上的稿台玻璃是否被弄脏。 补充 图像质量可能会受发送方设备故障的影响, 而不仅是您这边故障的影响。
	询问发送方, 是否其设备上设定的分辨率太低。 补充 图像质量可能会受发送方设备故障的影响, 而不仅是您这边故障的影响。

故障现象	解决措施		
接收的单页原稿被分割成多页。	收到大尺寸原稿的传真。 您可将设备设为使用 [自动缩小接收] 和临界值来处理分割的页面。根据指定的设定组合，接收的原稿以下列方式打印：		
		[自动缩小接收] 打开	[自动缩小接收] 关闭
	在页分割临界值以内	缩小图像尺寸和打印单页。	修整超出标准尺寸的部分，然后进行打印。
	超出页分割临界值	以相同的倍率分割数据，并打印。	-
	参照 请参照 “[页分割临界值]” (P.274) 或 “[自动缩小接收]” (P.274)。		
设置了文件夹选择器功能，接收到的文件可以打印，但却不能存储在文件夹。	使用文件夹选择器功能时，请指定一个登记的文件夹。如果选择了未登记的文件夹，接收的原稿可能无法保存在该文件夹中而会打印。 参照 有关如何登记文件夹的详情，请参照 “创建文件夹” (P.182)。有关文件夹选择器设定的详情，请参照 “[接收文件的保存位置 / 输出位置]” (P.276)。		

扫描期间出现故障

无法使用设备扫描

故障现象	解决措施
未从输稿器正确送入原稿。	请检查可在输稿器中放置的原稿最小尺寸。
	参照 请参照 “ 放置原稿 ” (P.94)。
	输稿器不送入特殊尺寸的原稿、名片、透明胶片或薄纸原稿。此外，输稿器不送入带有标签、纸夹或胶带的原稿。
	调整原稿导杆的位置。
	参照 请参照 “ 放置原稿 ” (P.94)。
	如果撕破的纸留在输稿器中，打开输稿器盖，把撕破的纸取出。
	参照 请参照 “ 原稿卡纸 ” (P.451)。
	检查原稿尺寸是否不同。装入混合各类尺寸的原稿时，确保将 [混合尺寸原稿] 设为 [有]。否则，会发生卡纸。
	参照 请参照 “ [混合尺寸原稿] ” (P.177)。

无法将扫描文件输入到计算机内

故障现象	解决措施
找不到扫描仪。	如果该设备没有接通电源，打开电源。
	参照 请参照 “ 电源 ” (P.36)。
	检查网络电缆与计算机是否连接。
	检查网络电缆与设备是否连接。
无法打开文件夹。	参照 请参照 “ 接口电缆 ” (P.38)。
	检查文件夹是否在该设备上登记。
	参照 请参照 “ 创建文件夹 ” (P.182)。
无法获取文件夹密码。要求系统管理员将密码设置更改为 [不设定]，然后重新设置密码。	无法获取文件夹密码。要求系统管理员将密码设置更改为 [不设定]，然后重新设置密码。
	安装扫描驱动程序。
由于 TWAIN 传输错误，无法从扫描仪导入数据。	文件可能太大。降低分辨率，然后重新导入。
扫描期间操作终止。	参照 请参照 “ [分辨率] ” (P.176)。

故障现象	解决措施
打印 “发送确认报告 - 未发送文件”。	检查报告中打印的发送结果。如果显示错误代码，请参照 “错误代码” (P.459)。

无法打开扫描文档

故障现象	解决措施
无法打开多页 TIFF 文件或者只能浏览第一页。	扫描多页文档并保存为多页 TIFF 文件。安装支持多页 TIFF 的 TIFF Viewer。
无法打开彩色扫描的文件。	当文件保存为 TIFF 格式时，请使用 TIFF Viewer 打开。如果可以浏览 PDF 文件，请将文件保存为 PDF 格式。 通过 CentreWare Internet Services 获取的彩色文件会以 TIFF 格式保存并可使用 TIFF Viewer 打开。当 CentreWare Internet Services 的 [指定页面] 可用时，可获取为 JPEG 格式的文件。如果可以浏览 PDF 文件，请将文件保存为 PDF 格式。

无法通过网络（FTP/SFTP/SMB）发送扫描文件

故障现象	解决措施
输出发送确认报告 - 未发送文件。	在发送确认报告 - 未发送文件中检查发送结果。 参照 如果显示错误代码，请参照 “错误代码” (P.459)。
无法通过网络发送数据。	正确指定服务器。 正确指定保存目标地址。 传输协议选择 [SMB] 时，请正确指定共享名称。 输入正确的登录名。 输入正确的密码。 传送至 Windows OS 时，请同步设备和 Windows 的时间设定。 使用 Windows 操作系统时，通过按以下步骤修改网络访问的设定，SMB 传输可以对没有密码的用户有效。 1. 启动 Windows 并选择 [控制面板] > [管理工具] > [本地安全策略]。 2. 选择 [安全设置] > [本地策略] > [安全选项]。 3. 将 [帐户：使用空白密码的本地帐户只允许进行控制台登录] 改为 [已禁用]。 使用 SMB 传送时，请指定其根含有不超过 4 个字符的 DFS 命名空间。 正确设置指定的保存位置的存取权，以便您可以读取并写入文件及文件夹。 使用 SMB 传送时，请检查目标服务器、设备和服务器之间的路由器、目标服务器上的病毒扫描软件，以及防火墙以确认 SMB 端口是否被封锁。

无法发送电子邮件

故障现象	解决措施
输出发送确认报告 - 未发送文件。	在发送确认报告 - 未发送文件中检查发送结果。 参照 • 如果显示错误代码，请参照 “ 错误代码 ” （P.459）。
无法发送邮件。	更改电子邮件的最大容量，或者降低分辨率。 参照 • 请参照 “ [最大总数据大小] ” （P.271）或 “ [分辨率] ” （P.176）。

图像不理想

故障现象	解决措施
图像脏污。	稿台玻璃或原稿盖脏污时，请进行清洁。 参照 • 请参照 “ 清洁原稿盖和稿台玻璃 ” （P.393）。
	如果原稿是彩色、具有粗糙纹理或蓝印，背景色可能被复印。调整复印浓度或画质。 参照 • 请参照 “ 功能列表 ” （P.176）。
	如果原稿是透明的，原稿盖上的污迹也会被复印。复印时请在原稿的上面放置一张白纸。
	有光泽的打印纸张容易粘连到稿台玻璃上，有时会复印出阴影，弄脏图像。复印时，请在原稿下放置透明胶片。
图像太暗或太浅。	调整扫描浓度。 参照 • 请参照 “ [浓度] ” （P.177）。
	选择适合原稿的画质。 参照 • 请参照 “ [原稿类型] ” （P.176）。
部分图像缺失。	粘贴或折叠部分可能无法在稿台玻璃上摊平。在原稿上放置白纸叠，将稿台玻璃上的原稿压平。
图像与所需的尺寸不符。	稿台玻璃或原稿盖脏污时，请进行清洁。 参照 • 请参照 “ 清洁原稿盖和稿台玻璃 ” （P.393）。
	如果原稿是透明的，原稿盖上的污迹也会被复印。复印时请在原稿的上面放置一张白纸。
	正确装入原稿，不要偏斜。 参照 • 请参照 “ 放置原稿 ” （P.94）。

故障现象	解决措施
图像与所需的尺寸不符。	使用输稿器时，正确装入原稿并让原稿导杆与原稿对齐。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
	如果原稿是自定义尺寸，指定原稿尺寸，然后复印。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
图像与所需的尺寸不符。	如果原稿卷曲，抚平卷曲部分并重新放置原稿。 参照 • 请参照 “放置原稿” (P.94)。
图像粗糙。	设定较高的分辨率。 参照 • 请参照 “[分辨率]” (P.176)。
	在 [画质 / 文件大小] 选择较低的压缩率。 参照 • 请参照 “[画质 / 文件大小]” (P.177)。
未正确再现黑白色阶。	如果 [色彩模式] 设为 [黑白 (2 色阶)]，则变更设定为 [灰度 (256 色阶)]。 参照 • 请参照 “[色彩模式]” (P.176)。

与网络相关的故障

使用 TCP/IP 时

Windows 操作系统

原因	解决措施
无法打印。	检查设备的 IP 地址是否正确设置。
	如果一个文件中要打印的数据量超过接收缓冲器内存容量的限值，分割这份文件，使得分割后每份文件的数据量不超过该限值。
	如果要打印的文件总量超过接收缓冲器内存容量的限值，请减少一次打印的文件数量。
	如果触摸屏显示错误，关闭该设备电源，等到屏幕完全熄灭后再打开设备电源。
	将协议打印驱动程序使用设为 [启动]。
	参照 请参照 “ [端口设定] ” (P.289)。
打印结果和预期结果不符。	在打印驱动程序属性的 [设备设置] 标签上设为不输出 Ctrl-D。
	指定正确的、与打印数据匹配的打印机语言。
	请使用适当的打印驱动程序。检查打印驱动程序的属性屏幕，以确认在 [高级] 标签上为驱动程序名称显示了设备名称。使用第三方打印驱动程序时，此操作无法得到保证。

macOS/OS X

原因	解决措施
无法打印。	当使用通过 Bonjour 检测到的打印机打印时，激活 LPD 端口。

CentreWare Internet Services 故障

故障现象	解决措施
无法连接到 CentreWare Internet Services。	检查该设备是否打开电源。
	打印配置报告以确认是否激活了 Internet 服务 (HTTP) 端口。
	再确认一遍 Internet 地址。如果问题仍然存在，输入 IP 地址，连接到 CentreWare Internet Services。
	连接可能无法完成，这与具体的代理服务器有关。将浏览器设为 [不使用代理服务器] 或将该特定地址设为 [不使用代理服务器]。
最新的信息未显示。	刷新 web 浏览器。

故障现象	解决措施
即使单击 [保存]，也不会应用新设定。	通过 CentreWare Internet Services 完成的设定没有在该设备的控制面板工作期间生效。 如果选择了自动重设功能，在设定自动重置时间之前，用 CentreWare Internet Services 完成的任何设定都不会生效。 等待完成。
单击 [保存] 后，浏览器上会显示“服务器已返回无效或无法识别的响应”或“无数据”之类的消息。	密码和确认密码的输入不一致。输入正确的密码。
	重启设备。
无法删除作业。	请稍等片刻，然后刷新 Web 浏览器。

电子邮件功能故障

使用寄送通知、电子邮件接收打印功能、电子邮件服务和 Internet 传真服务时，可能出现的症状和问题的补救措施如下：

故障现象	解决措施
无法接收电子邮件（电子邮件接收打印、Internet 传真）	检查设备的电子邮件地址是否配置正确。
	检查 [电子邮件接收] 是否设为 [启动]。
	检查 SMTP 服务器和 POP3 服务器（如果选择 POP3 用于电子邮件接收协议）的 IP 地址是否配置正确。
	检查 POP3 的用户名和密码是否输入正确。
	使用 [发送 / 接收域的限制] 时，确认在 CentreWare Internet Services 上是否已将您的域设为 [指定允许发送 / 接收的域]。
	询问网络管理员 SMTP 服务器和 POP3 服务器是否工作正常。
无法传输电子邮件（寄送通知，Internet 传真和电子邮件）	检查设备的电子邮件地址是否配置。
	检查 [寄送通知] 是否设为 [启动]（适用于寄送通知）
	检查 [发送电子邮件] 是否设为 [启动]。
	检查 SMTP 服务器的 IP 地址是否配置正确。
	确认 CentreWare Internet Services 主屏幕的 [通知] 上的设定。
	检查输入的目标地址是否正确。 询问网络管理员 SMTP 服务器是否工作正常。 如果 SMTP 服务器不支持送达回执（DSN），可能会发生这种情况。如果是这样，发送一份没有设置 DSN 的电子邮件。

互联网 / 局域网连接故障

原因	解决措施
无法连接 Internet/Intranet。	设备仅支持基本身份验证。设备不支持 NTLM/摘要。确认设备是否支持远程服务器使用的身份验证系统。 出于安全考虑，请变更为使用 SSL 的身份验证系统。

原因	解决措施
无法连接 Internet/Intranet。	要使用远程链接服务，请购买适合所需服务的产品 / 型号 / 附件。
	确认 IP 地址。如果 IP 地址不正确，请设置静态 IP 地址或使用 DHCP 或 AutoIP 解析 IP 地址。
	当连接代理服务器或通过 IP 网关连接网络服务器时，请设置正确的 IP 网关地址。
	设置与您环境相应的正确子网掩码。
	确认 DNS 服务器地址。
	选择能够解决地址问题的 DNS 服务器。 - 当通过代理服务器连接时 设置能够解决代理服务器地址问题的 DNS 服务器的 IP 地址。 - 当不通过代理服务器连接时 设置能够解决目标地址问题的 DNS 服务器的 IP 地址。
	确认是否仅设置了不使用代理服务器的地址。 如果直接使用其 IP 地址接入服务器，即使使用 FQDN 指定了不通过代理服务器的地址，也不会包括登记的服务器。请设置不使用代理服务器的地址。 同理，如果服务器使用 FQDN 接入，即使您直接指定了不使用代理服务器的地址，也不会包括登记的服务器。请使用不通过代理服务器的 FQDN 设置 IP 地址。
	确认所需服务器或代理服务器的运行是否正常。
	确认网络电缆连接是否正确。建议您生成树环境，建立很少发生网络断开的环境。
	服务器应用程序可能发生过载，导致通信错误。稍等片刻，然后再次接入。
	设备上已发生错误。即使在后台处理期间发生错误，触摸屏也不会显示任何消息。显示 [作业确认] 画面或打印作业记录报告以确认结果。
接入所需网络服务器失败。	以下类型的访问控制可能妨碍连接。确认配置的访问控制。 - 地址（端口）限制 - SSL 限制 - 用户存取限制（包括存取权限等级） - 内容阻挡 - 方案限制（无法使用 HTTP 等） - 传送数据大小限制 - 方法限制（无法使用 POST 等） - HTTP 抬头限制（仅接受指定浏览器等） - 时间限制（仅在特定时段可用等）
	设备的默认 SSL/TLS 版本为 TLS1.2。如果设备所连接的服务器不支持 TLS1.2，请在设备中启用 TLS1.1。
	在使用代理服务器的环境中，必须将该设备设置为使用代理服务器，以连接想要的 web 服务器。确认您把设定配置为使用代理服务器。
	在不使用代理服务器的环境中，例如连接至企业局域网时，请不要配置使用代理服务器的设定。
	当配置了使用代理服务器的设定时，除非代理服务器的 IP 地址正确，否则您无法连接至所需的网络服务器。设置正确的代理服务器的 IP 地址。
	设置允许连接至代理服务器的设备用户名和密码。

原因	解决措施
接入所需网络服务器失败。	设备的默认 SSL/TLS 版本为 TLS1.2。如果设备所连接的服务器不支持 TLS1.2，请在设备中启用 TLS1.1。

IPv4 和 IPv6 连接故障

症状	解决措施
无法使用 IPv4 地址连接。	当将 0（零）置于 IPv4 地址（例如 192.0.2.010）数据的前面时，连接失败。请勿将 IPv4 地址的每个数值前面置 0（零）。
无法使用 IPv6 地址连接。	指定链路本地地址时，如果无法访问该设备，在该地址之后追加一个范围 ID。 例如，当您在 Windows 10 上使用 Internet Explorer 11 访问地址 “fe80::203:baff:fe48:9010” 时，您必须在该地址后面追加 Windows 10 的以太网适配器局域网连接号（例如 8）。这种情况下，该地址变为： fe80::203:baff:fe48:9010%8 当设备无法连接到支持 IPv6 的 Windows 操作系统时，为该 Windows 操作系统分配一个静态 IPv6 地址。然后，在该设备上把这个 IPv6 地址登记为允许通信的主机地址。 搜索路由器之外的设备可能失败。 当通过 SMB 搜索路由器外部的设备时，请直接指定地址。多信道广播仅在本地链接（FF02::1）中受支持。 当 SSL 启用时，直接指定 “https:// [IPv6 address]”。
无法在 IPv6 环境中打印。	如果一个 DNS 服务器不存在，就无法从支持 IPv6 的 Windows 操作系统中使用共享的 Windows 打印机。在支持 IPv6 的 Windows 操作系统的 “hosts” 文件中登记设备的计算机名称。 例如，在以下 “hosts” 文件中登记名称： C:\Windows\system32\drivers\etc
无法使用 IPv6 地址扫描。	当设备仅配置了一个链路本地地址时，如果文件传输失败，为该设备分配一个全局地址。 在无 DNS 服务器的 [扫描并发送] 服务的存储目标服务器上指定计算机名时，无法传送扫描数据。请指定目标服务器的 IPv6 地址。 如果用以下 IPv6 地址文字格式设定 Internet 直接传真目标的话，设备不能正常工作： csw@ [ipv6:2001:db8::1] 使用 Internet 直接传真功能时，请使用一个 DNS 服务器并使用完全合格的域名（FQDN）指定传真目标。 如果用以下 IPv6 地址文字格式设置电子邮件地址的话，设备不能正常工作： csw@ [ipv6:2001:db8::1] 使用电子邮件功能时，请使用一个 DNS 服务器并使用完全合格的域名（FQDN）指定电子邮件目标。
无法使用 UPnP 中的 IPv6 地址检索设备。	在 IPv6 环境中，请使用基于设备的 Web 服务（WSD）的功能查找。

症状	解决措施
当把计算机名称指定为 SMB 身份验证的 SMB 服务器设定时，身份验证失败。	发生这种情况的原因可能是没有 DNS 服务器。指定 IPv6 地址，以便指定身份验证服务器的计算机名称。
当把一个 IPv6 地址指定为目标 URL 时，DocuShare 这样的外部访问服务不能正常工作。	使用 DNS 服务器并使用 FQDN 指定远程服务的目标 URL。
IPv6 地址没有正确记录在输出作业日志上。	使用 IPv4 网络。

帮助连接故障

使用主屏幕的 [帮助] 时可能的故障原因及解决措施如下：

故障现象	解决措施
不显示 [帮助]。	系统管理员必须同意使用 [帮助] / [远程支持] 的许可协议。确保协议已被接受或者联系您的系统管理员。
即使拥有许可，仍无法联网或发生通信错误。	确认 IP 地址和 DNS 之类的 TCP/IP 设定。 参照 • 请参照 “ [协议设定] ” (P.294)。
	如果使用代理服务器，请确认设定。 参照 • 请参照 “ [代理服务器列表] ” (P.297)。
	确认 [Web 浏览器设定] 是否如下设置： • [选择 Web 应用程序版本]：[V4] 或 [V5] • [使用文件打印功能]：[有] • [接受 Cookie]：[有] 或 [接到 cookie 时发出警告] 参照 • 请参照 “ [Web 浏览器设定] ” (P.287)。
	当远程支持连接失败时，请检查设定是否设置如下： • [SOAP - 端口]：[启动] • [SOAP - 端口号]：[80] 参照 • 请参照 “ [SOAP] ” (P.292)。
设备会显示以下信息：检测到无效的证书。您是否接受这证书仅用于此期间并继续？	登记在设备的证书可能已被删除。使用以下其中一步骤： • 选择 [是] 以暂时存取 [帮助]。 • 关闭设备的电源然后再重新打开，以使有效的证书重新自动登记到设备上。

文件打印故障

故障现象	解决措施
[USB] 未显示在主屏幕上。	本设备无法识别 USB 内存。断开 USB 电缆的连接，然后将 USB 电缆牢固地插入连接器中。
	将复选标记置于 CentreWare Internet Services 中 [App] > [USB] 下的 [使用打印功能]。

照片打印 故障

故障现象	解决措施
[照片打印] 未显示在主屏幕上。	本设备无法识别 USB 内存。断开 USB 电缆的连接，然后将 USB 电缆牢固地插入连接器中。
输出空白页。	您指定的文件中包含不适合打印的文件（比如非 DCF 1.0 格式的图像）。使用索引打印时，不打印不适合打印的文件。重新指定打印，排除对索引打印不显示的图像。 补充 在计算机上编辑或保存 DCF1.0 格式的图像文件会使这些文件的格式变为 DCF1.0 之外的格式。

个人打印（批输出）故障

症状	补救措施
设备显示无作业。	确认发送作业是否完成。点击 [重试] 再次取出文件。
设备显示该功能不可用。	关闭设备，确认控制面板的指示灯已熄灭，然后再次打开设备。 如果错误仍未解决，请联络我们的客户支持中心。
您无权进行彩色打印。	点击 [显示文件列表] 并从列表中删除彩色文档，或请求系统管理员解除彩色打印的访问限制。

AirPrint 的故障排除

有关选择打印机的问题

故障现象	解决措施
设备没有显示在打印机列表中。	计算机无法连接到网络。 检查设备和 iOS/macOS/OS X 的网络设定。
	Bonjour 和 IPP 端口被禁用。 确认 [设定] > [网络设定] 下的端口设定。
	AirPrint 已被禁用。 连接至 CentreWare Internet Services 并在 [网络] 下的 [AirPrint] 中勾选 [启用]。 参照 有关如何启用设备 AirPrint 的详情，请参照 “启用 AirPrint 设定” (P.113)。
	当从 macOS/OS X 上请求打印指示时，计算机和设备使用着不同的网络。 使计算机和设备使用同一个网络。当通过路由器通信时，启用计算机和设备的广域 Bonjour。 参照 - 有关如何启动设备 Wide-Area Bonjour 的信息，请参照 CentreWare Internet Services 的帮助。 - 有关如何设置 macOS/OS X 或 DNS 服务器的信息，请询问您的网络管理员。

有关打印的问题

故障现象	解决措施
无法打印。	设备上已设置帐户打印 or 个人打印。 AirPrint 不支持帐户打印 和个人打印。更改设备设定。

卡纸

发生卡纸时，设备停止并发出警报。触摸屏上将显示相应信息。请依照显示的指示移除卡纸。

应小心地清除卡纸，避免撕破。如果纸张撕破，请取出所有撕破的纸张碎片，并确保没有残留在设备内部。

如果在您清除纸张后仍显示卡纸信息，可能在设备的其它部位发生了卡纸。参照显示的信息清除卡纸。

清除纸张后，将从发生卡纸时的那一页自动继续打印。

如果当时正在进行复印，请点击 [启动] 从发生卡纸的那一页继续复印。

⚠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，尤其是缠绕在定影组件或热辊上的纸张。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

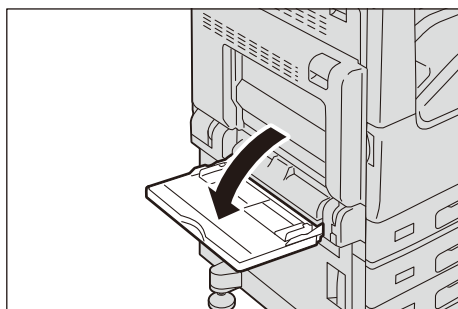
- 出现卡纸时，如果您未检查卡纸的位置而将纸盘拉出，可能会将纸张撕破，纸张碎片可能会残留在设备内部。这可能会导致设备故障；因此，请务必首先检查卡纸的位置。
- 如果设备内残留有任何卡纸碎片，则卡纸信息将不会从触摸屏上消失。
- 在设备电源接通时清除卡纸。如果您关闭设备的电源，保存在设备内存中的所有数据将被删除。
- 请勿触摸设备内的部件。这可能导致打印出现问题。

左上门 A 中的卡纸

重要

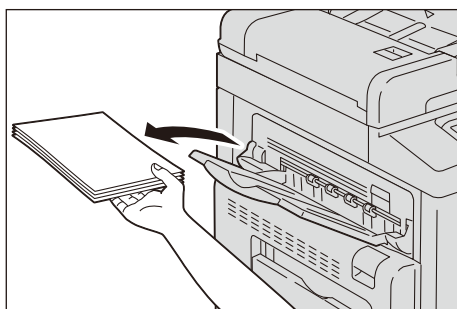
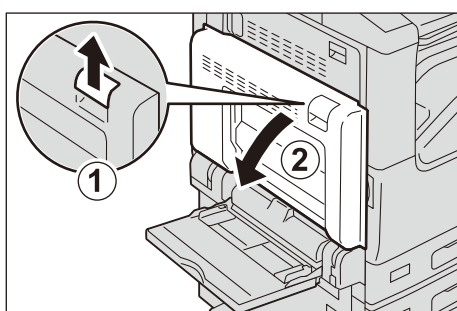
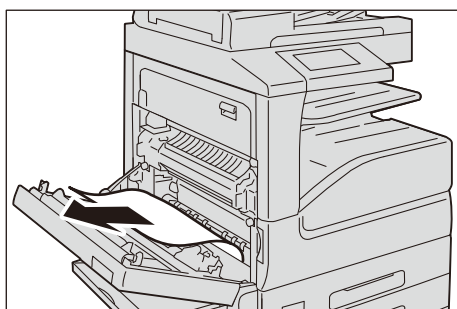
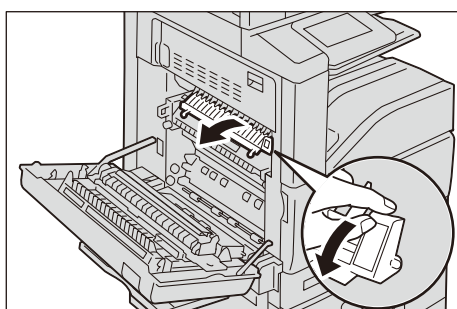
- 由于图像可能在转印带上移动，所以当您清除卡纸时，请勿触摸左上门内类似黑色薄膜的转印带。如果您触摸转印带，图像质量可能会降低或转印带可能损坏，需要更换。

1 打开手送纸盘。



■安装了侧接纸盘（选装）时

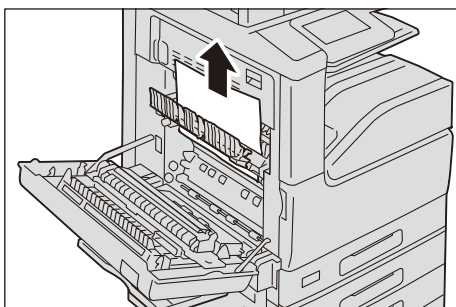
从侧接纸盘中取出纸张。

**2** 提起门 A（1）的释放杆，同时打开门（2）。**3** 如果纸张卡在定影组件外部，请取出卡纸，然后前往第 6 步骤。如果纸张卡在定影组件内部，请前往第 4 步骤。**4** 沿箭头方向拉下控制杆 A1，然后打开定影组件盖。**重要**

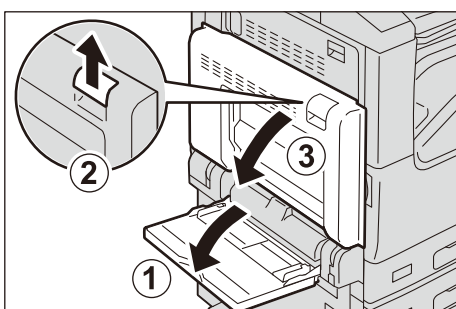
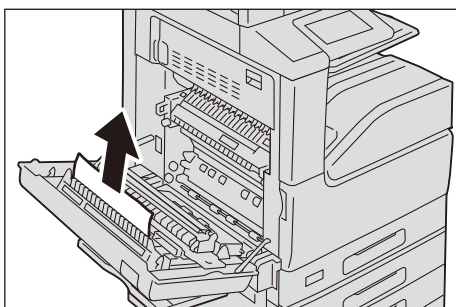
- 定影组件温度极高。请勿触摸定影组件，否则可能导致灼伤。

5 沿箭头方向取出卡纸。**补充**

- 如果纸张已撕裂，请确保无纸张残留在设备内部。

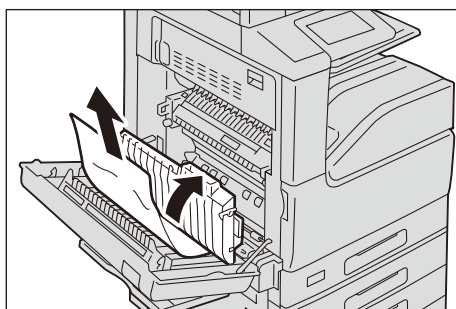
**6** 将控制杆 A1 恢复到原位，然后合上定影组件盖。**7** 牢固合上门 A。**8** 关闭手送纸盘。**双面组件中的卡纸**

以下介绍如何清除双面打印组件中的卡纸。

1 打开手送纸盘 (1)，然后在提起门 A 的控制杆的同时 (2)，轻轻打开门 A (3)。**2** 取出卡纸。

■如果纸张卡在门 A 的溜槽中

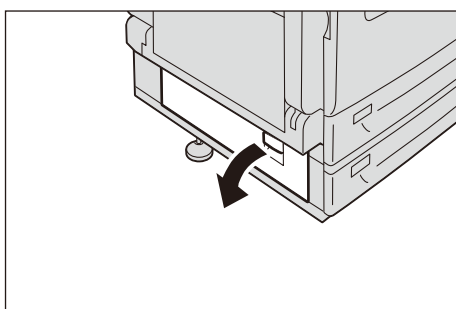
提起控制杆 A2，取出卡纸，然后将控制杆 A2 恢复原位。



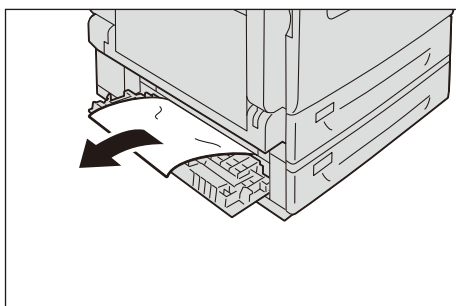
3 合上门 A，然后关闭手送纸盘。

左下门 B 中卡纸（适用于 2 纸盘配置）

1 向上提起释放杆以轻轻打开左下门。



2 取出卡纸。

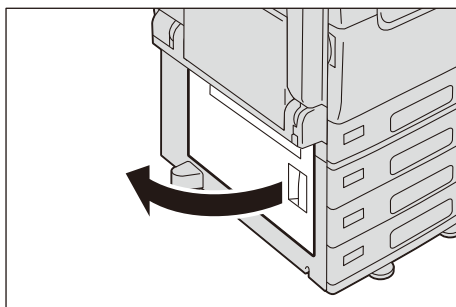
**补充**

- 纸张可能卡在上部的隐藏区域中。彻底检查内部。

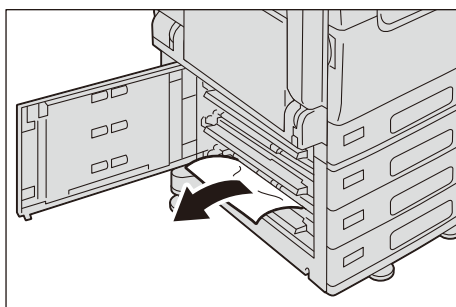
3 轻轻合上左下门。

左下门 B 中卡纸（适用于 4 纸盘配置）

- 1 向上提起释放杆以轻轻打开左下门。



- 2 取出卡纸。



补充

- 纸张可能卡在上方位置的隐藏区域。请彻底检查内部。

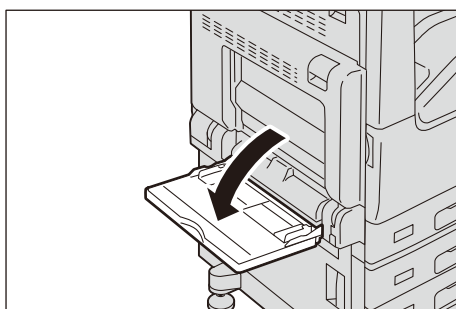
- 3 轻轻合上左下门。

左上门 C 中的卡纸

重要

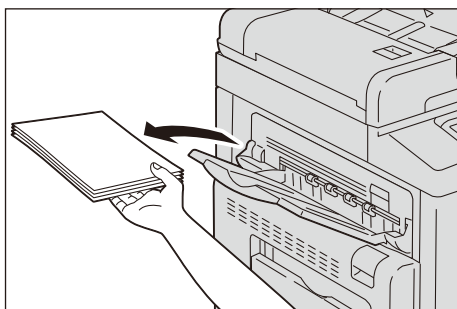
- 由于图像可能在转印带上移动，所以当您清除卡纸时，请勿触摸左上门内类似黑色薄膜的转印带。如果您触摸转印带，图像质量可能会降低或转印带可能损坏，需要更换。

- 1 打开手送纸盘。

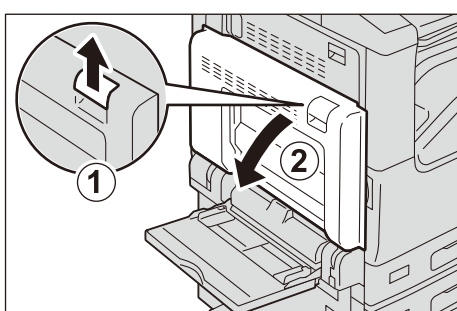


■安装了侧接纸盘（选装）时

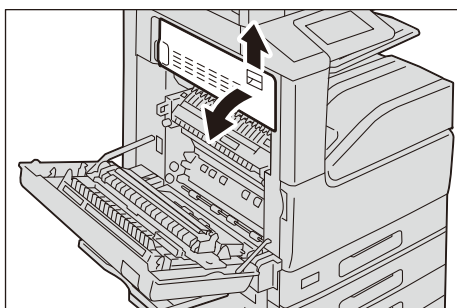
取出侧面接纸盘中的纸张。



2 提起门 A（1）的释放杆，同时打开门（2）。



3 提起释放杆时，打开上部的门 C。

**重要**

- 定影组件温度极高。请勿触摸定影组件，因为它可能导致灼伤。

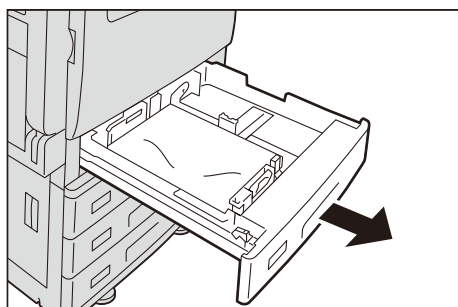
4 取出卡纸。

5 关闭门 C。

6 按住门 A 中心部分，关闭，然后关闭手送纸盘。

纸盘 1-4 中的卡纸

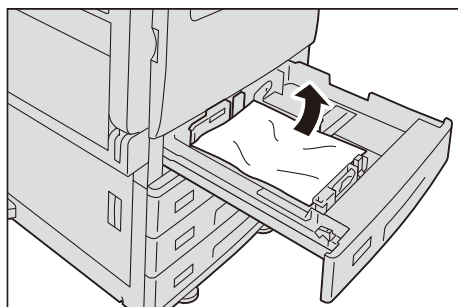
- 1 拉出出现卡纸的纸盘。



重要

- 如果您未检查卡纸的位置而将纸盘拉出，有时可能会将纸张撕破，纸张碎片可能会残留在设备内部。这可能会导致设备故障。请首先检查卡纸的位置。

- 2 取出卡纸。



- 3 确认纸张导杆的位置。

- 4 轻轻推入纸盘直至到位。

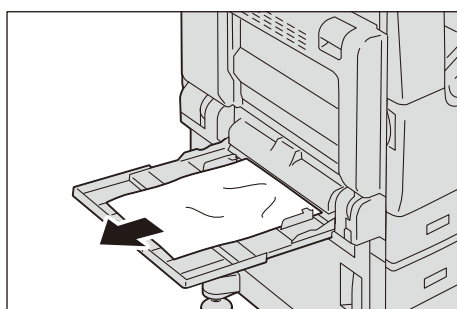
手送纸盘中的卡纸

- 1 取出左上盖 A 中的卡纸。

参照

- 请参照“左上门 A 中的卡纸”（P.440）。

- 2 检查手送纸盘（位于进纸口附近）的内部并取出卡住的纸张。

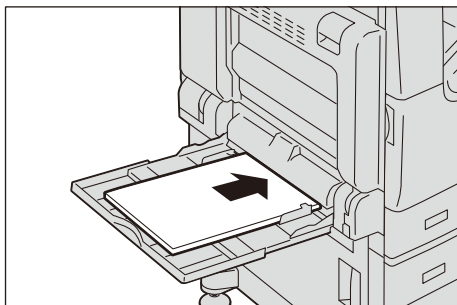


重要

- 当放置两张或两张以上的纸时，请从纸盘中取出所有的纸张。

3 当放置了两张或多张纸时，将您取出的纸张轻轻垛齐，确保四个边角排放整齐。

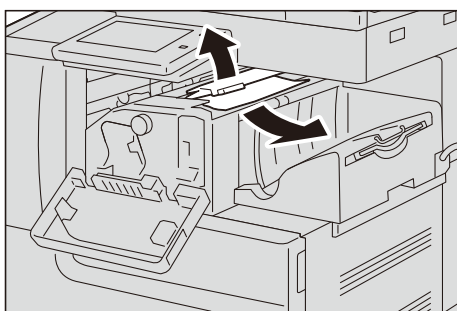
4 将纸张打印面朝下放入纸盘内，直到纸张进纸边轻触到进纸口。



A2 型装订器中的卡纸

装订器上盖下的卡纸

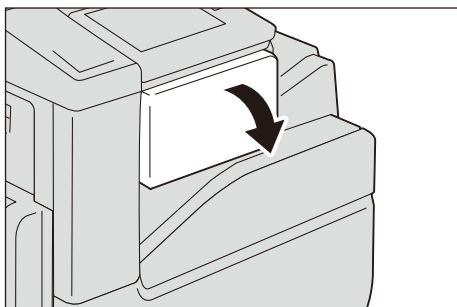
1 打开装订器的上盖，取出卡纸。



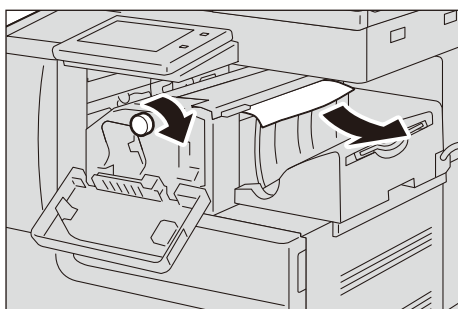
2 关闭装订器的上盖。

装订器连接部中的卡纸

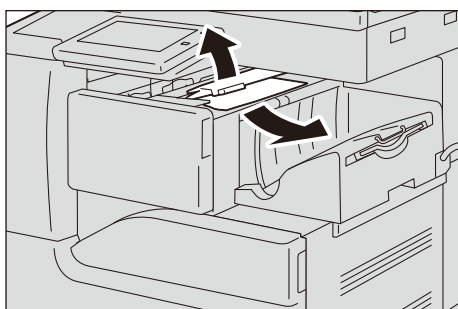
1 轻轻打开装订器前门。



- 2 旋转旋钮，排出卡纸到装订接纸盘。



- 3 打开装订器的上盖，取出卡纸。



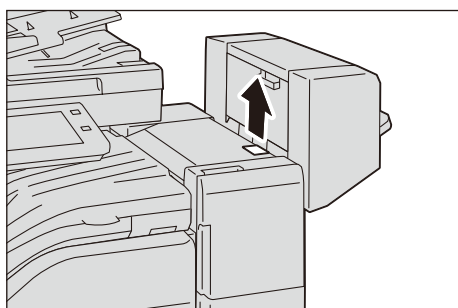
- 4 关闭装订器的上盖。

- 5 关闭装订器前门。

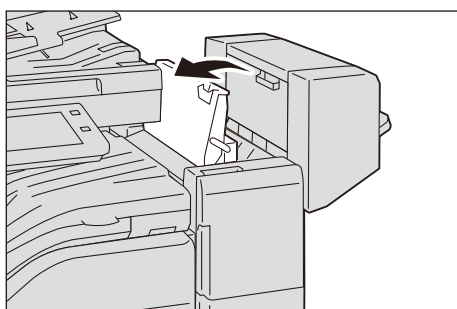
B3 型装订器中的卡纸（选装）

装订器上盖下的卡纸

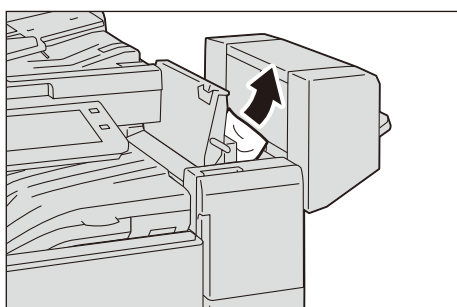
- 1 拉起装订器上盖的控制杆。



2 打开装订器的上盖。



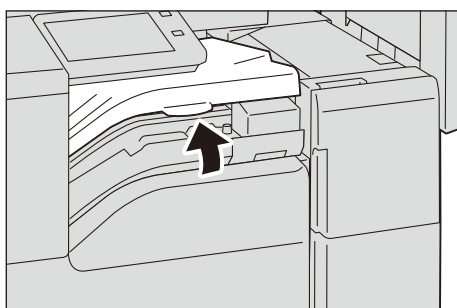
3 取出卡纸。



4 关闭装订器的上盖。

中央装置中的卡纸

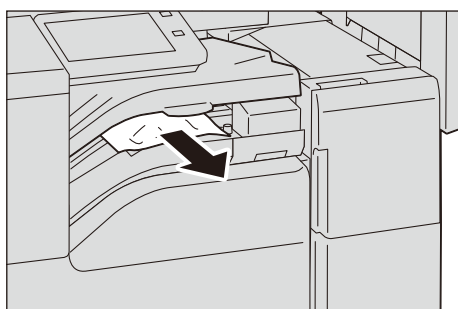
1 提起装订器连接部盖将其打开。



重要

- 不能从设备中拆下装订器连接部盖。

2 取出卡纸。



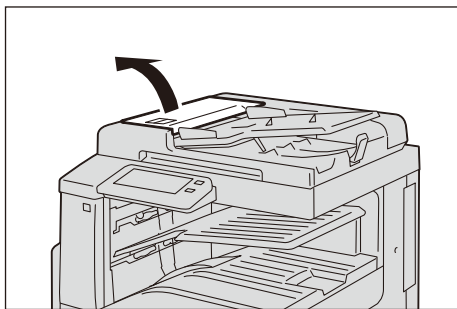
3 关闭装订器连接部盖。

原稿卡纸

当输稿器中发生卡纸时，该设备将停止运行，触摸屏上将显示一条信息。按画面提示排除卡纸，然后重新把原稿装入输稿器。

双面自动输稿器盖中卡纸

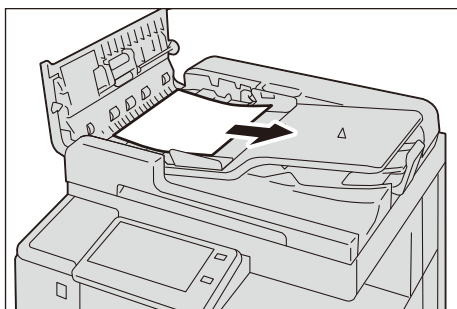
- 1 向上拉动输稿器左盖的把手，然后打开左盖直到停止。



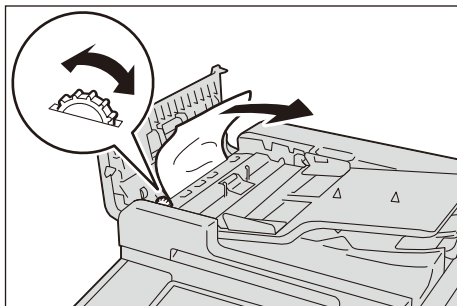
补充

- 此盖子完全打开时将处于一个固定位置。请轻轻打开盖子。

- 2 如果原稿未进入输稿器，请拉出原稿。



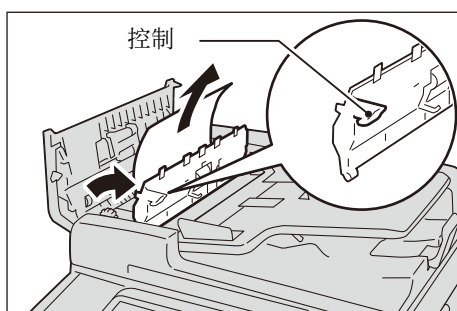
- 3 如果画面上显示的消息指示您旋转旋钮，请旋转旋钮以向上排出纸张，然后将其取出。



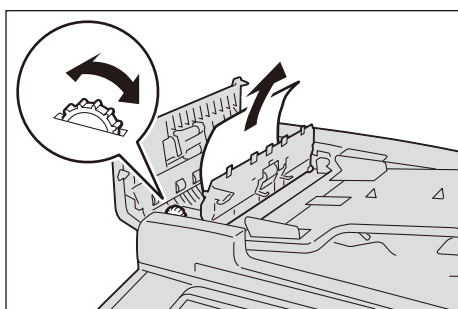
重要

- 如果原稿已进入输稿器，请勿强行拉出。否则，原稿可能会损坏。

- 4** 如果画面上显示的信息指示您打开内部盖子，请提起手柄，并打开内盖。



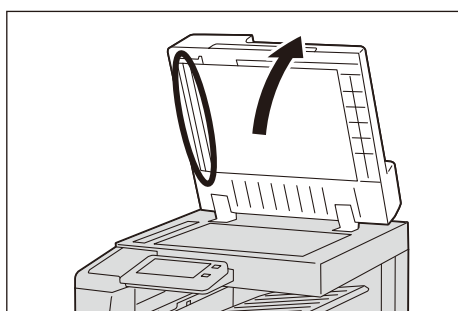
- 5** 旋转旋钮以向上移除卡纸，并取出。



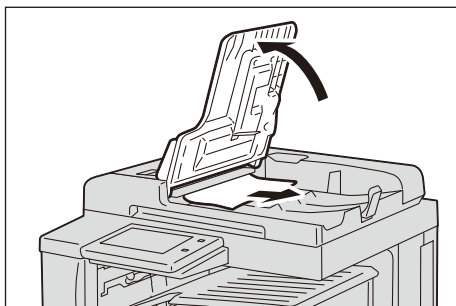
重要

- 如果原稿已进入输稿器，请勿强行拉出。否则，原稿可能会损坏。

- 6** 关闭输稿器的内盖。
- 7** 关闭输稿器的左盖，直到听到定位声，并确认盖子的周围与输稿器之间没有间隙。
- 8** 如果未找到原稿，请轻轻提起输稿器，若发现原稿，则将其取出。然后，合上输稿器。



9 如果在步骤 8 中未找到原稿，请提起输稿器纸盘并取出原稿。



10 轻轻将输稿器纸盘重置。

11 确保原稿未撕裂、起皱或折叠，然后按照触摸屏上显示的说明再次放置原稿。

补充

- 原稿撕裂、起皱或折叠均可能导致原稿卡纸和损坏。要扫描此类原稿，请将其直接放置在稿台玻璃上。

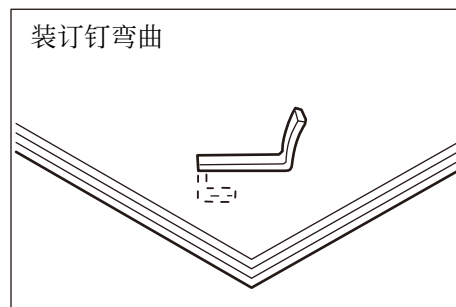
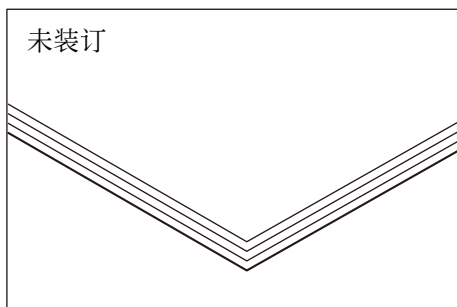
装订器故障

本节说明如何在安装可选装订器时清除装订器故障。

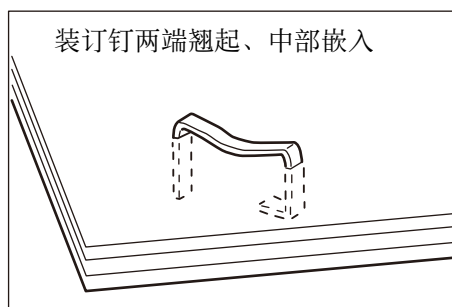
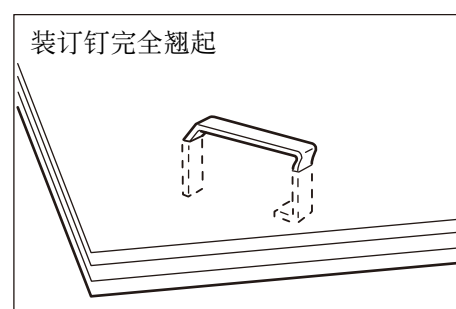
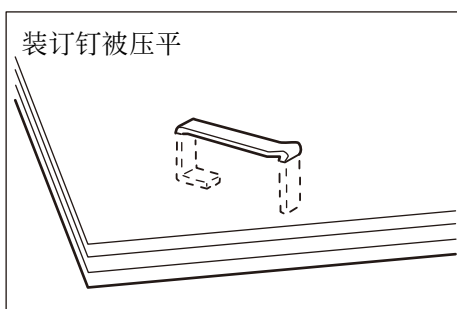
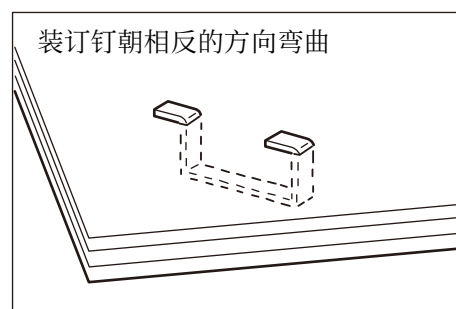
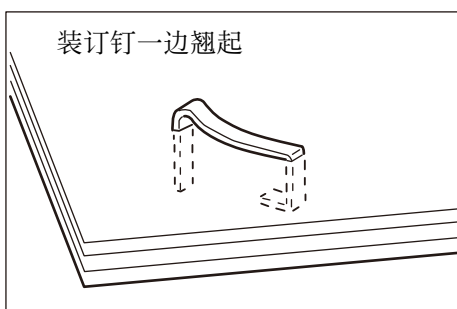
当无法装订副本或装订钉弯曲时，请执行以下的步骤。尝试了下面的方法之后如果问题仍然存在，请联络我们的客户支持中心。

重要

- 即使正确装订，根据输出纸张的处理方式，针尖有可能会脱离纸张。

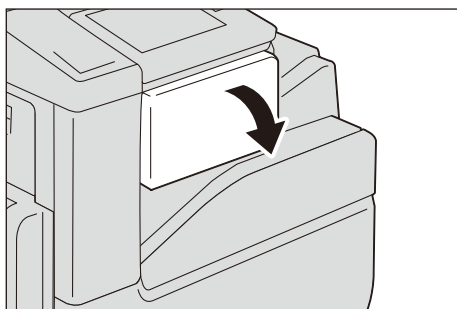


如果副本装订结果如下图所示，请联络我们的客户支持中心。

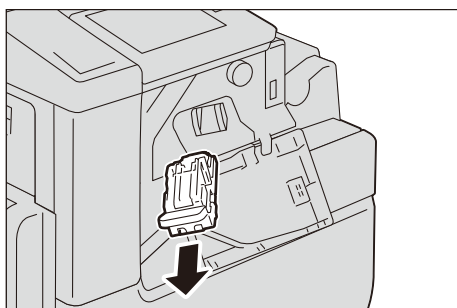


装订钉盒（用于 A2 型装订器）中的装订钉卡住

- 1 确保设备未运行，然后轻轻打开装订器前门。



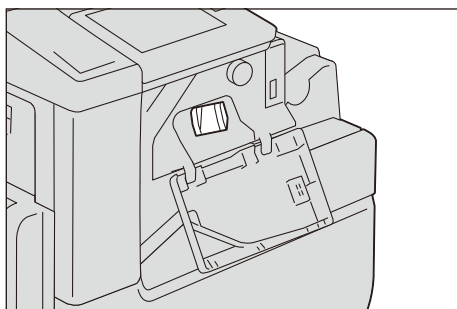
- 2 将装订钉盒从设备中取出。



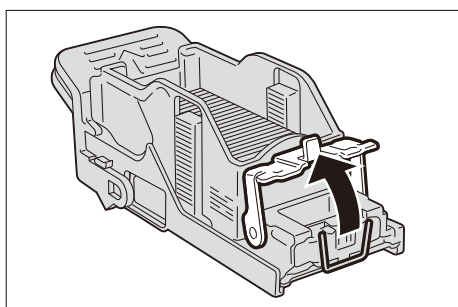
补充

- 装订钉盒插得较紧。将装订钉盒从装订器中取出时，需要稍微用力。

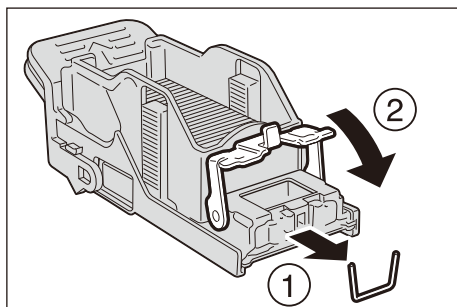
- 3 取出装订钉盒后，检查装订器的内部是否残留有装订钉。若有，请取出残留的所有装订钉。



- 4 拉起图中所示的装订钉盒的金属部件。



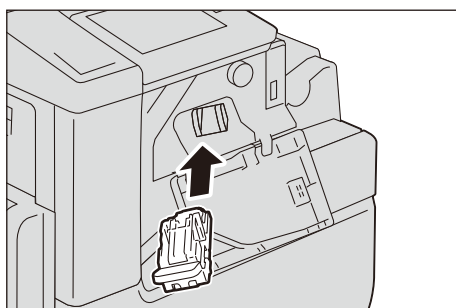
- 5** 取出卡住的装订钉（1），然后将将在步骤 4 中拉起的金属部件恢复原位（2）。



⚠注意

尝试清除卡住的装订针时请务必小心。

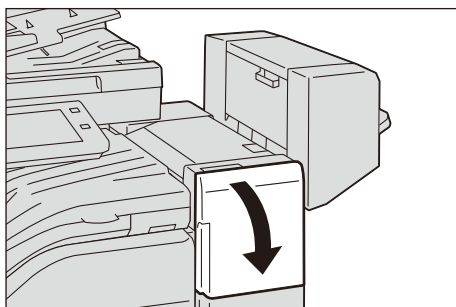
- 6** 将装订钉盒推入设备，直到听到定位声。



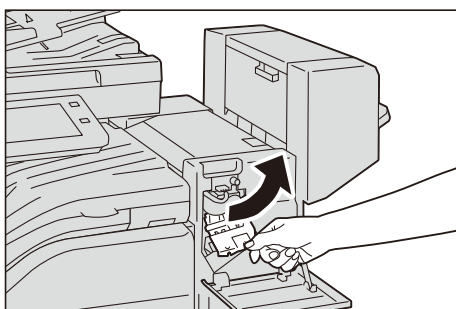
- 7** 关闭装订器前门。

装订钉盒（用于 B3 型装订器）中的装订钉卡住

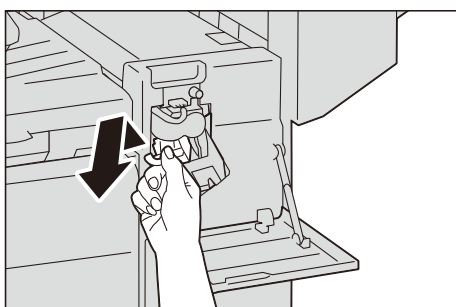
- 1** 确保设备未运行，然后打开装订器前门。



- 2** 抓住装订钉盒 R1 的突耳，以向右（朝向您自己）的方向拉出。



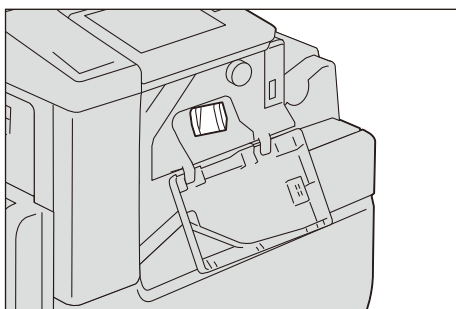
- 3** 向上移动装订钉盒，并将其从装订器中取出。



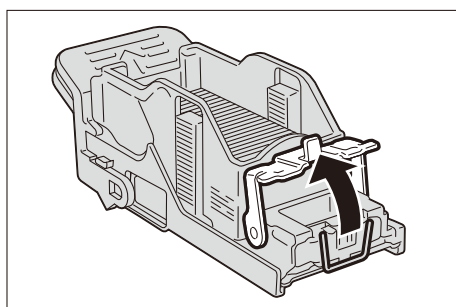
补充

- 装订钉盒插得较紧。将装订钉盒从装订器中取出时，需要稍微用力。

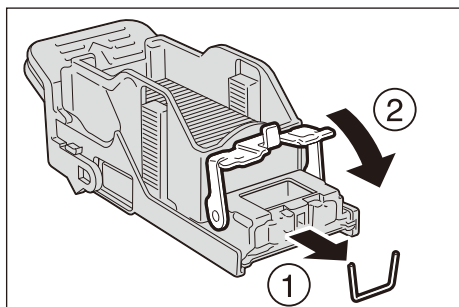
- 4** 取出装订钉盒后，检查装订器的内部是否残留有装订钉。



- 5** 拉起图中所示的装订钉盒的金属部件。



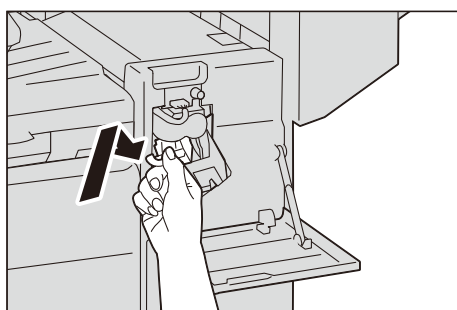
- 6** 取出卡住的装订钉（1），然后将将在步骤 5 中拉起的金属部件恢复原位（2）。



⚠注意

尝试清除卡住的装订针时请务必小心。

- 7** 将装订钉盒推回装订器，直至听到入位的声音为止。



- 8** 关闭装订器前门。

错误代码

如果由于错误导致打印异常终止，或设备中出现故障，则在触摸屏上显示错误信息和错误代码（***-***）。

发送传真时，错误代码还会显示在通信管理报告和发送确认报告 - 未发送文件上。

重要

- 如果显示错误代码，则设备上遗留的任何打印数据以及设备内存中保存的信息都无法得到保证。

补充

- 您可在触摸屏上查看错误代码的详情。在菜单画面上选择 [帮助] > [检索] > [错误代码]。
- 错误代码附有 [帮助] 键时，您可以选择该键以查看错误代码的详细内容。

参照

- 有关如何处理错误代码的详情，请参照我们官方网站上的错误代码搜索。

如果显示的错误代码未在我们的官方网站中列出，或者即使遵照所述的指示进行操作仍无法解决错误，请联络我们的客户支持中心。在某些情况下，可能需要由维修工程师帮助客户进行确认或维护。设备随附的标签或卡片上印有联系电话印。

18

附录

规格

请注意，本产品的技术规格和外观可能有变化，恕不另行通知。

基本功能 / 复印功能

■ 类型

桌面 / 控制台

■ 内存

4 GB（最大：4 GB）

■ 存储容量

128 GB

重要

- 并非所有上述空间均可使用。

■ 色彩性能

全彩（4 色）

■ 发送画质

600 x 600 dpi

■ 打印分辨率

1,200 x 2,400 dpi

■ 预热时间

- 当已安装的插件功能 / 自定义功能有效时 *
28 秒或以下（室温 23° C）
- 当已安装的插件功能 / 自定义功能无效时 *
22 秒或以下（室温 23° C）

*: 已安装的插件功能 / 自定义功能的出厂设定值是有效。

■ 原稿尺寸

纸张和书籍的最大尺寸为 297 x 432 毫米（A3、11 x 17"）。

■ 输出纸张尺寸

- 最大尺寸：A3、11 x 17"
- 最小尺寸：A5 [适合手送纸盘的明信片（100 x 148 毫米）]
- 图像缺失宽度：前边 5.0 毫米，后边 5.0 毫米，右边 & 左边均为 5.0 毫米

■ 纸张重量

纸盘：60 - 256 g/m²

手送纸盘：60 - 216 g/m²

重要

- 请使用富士施乐推荐的纸张。根据纸张情况，复印操作有时可能无法正确执行。

■ 首页输出时间

- ApeosPort C3060
单色：4.9 秒（适用于 A4 $\square$ / 单色优先模式）
彩色：6.7 秒（适用于 A4 $\square$ / 彩色优先模式）
- ApeosPort C2560/C2060
单色：5.9 秒（适用于 A4 $\square$ / 单色优先模式）
彩色：12.0 秒（适用于 A4 $\square$ / 彩色优先模式）

■ 连续复印速度

重要

- 速度可能会因图像质量调整而降低。

- ApeosPort C3060
A4 $\square$ /JIS B5 $\square$ [单色] 30 张 / 分钟 [彩色] 30 张 / 分钟
A4: [单色] 23 张 / 分钟 [彩色] 23 张 / 分钟
JIS B4: [单色] 20 张 / 分钟 [彩色] 20 张 / 分钟
JIS B5/A3: [单色] 17 张 / 分钟 [彩色] 17 张 / 分钟
- ApeosPort C2560
A4 $\square$ /JIS B5 $\square$ [单色] 25 张 / 分钟 [彩色] 25 张 / 分钟
A4: [单色] 19 张 / 分钟 [彩色] 19 张 / 分钟
JIS B4: [单色] 16 张 / 分钟 [彩色] 16 张 / 分钟
JIS B5/A3: [单色] 14 张 / 分钟 [彩色] 14 张 / 分钟
- ApeosPort C2060
A4 $\square$ /JIS B5 $\square$ [单色] 20 张 / 分钟 [彩色] 20 张 / 分钟
A4: [单色] 16 张 / 分钟 [彩色] 16 张 / 分钟
JIS B4: [单色] 13 张 / 分钟 [彩色] 13 张 / 分钟
JIS B5/A3: [单色] 11 张 / 分钟 [彩色] 11 张 / 分钟

■ 纸盘容量

- 标准
500 张 x 1 纸盘 + 96 张（手送纸盘）
- 选装
1 纸盘模块 / 带有箱体的 1 纸盘模块：500 张 x 1 纸盘
3 纸盘模块：500 张 x 3 纸盘
- 最大尺寸
2,096 张 [标准 + 3 纸盘模块]

重要

- 如果使用 80 g/m² 的纸张。

■ 输出接纸盘容量

- 中央上接纸盘：250 张（A4 $\square$ ）
- 中央下接纸盘：250 张（A4 $\square$ ）

重要

- 使用富士施乐 P 纸张 (64 g/m²) 时。

■ 电源

AC220 - 240 V +/- 10%, 8 A, 50/60 Hz 通用

■ 最大功耗

1.76 kW (AC220 V +/- 10%)

1.92 kW (AC240 V +/- 10 %)

休眠模式: 0.4 W (AC230 V +/- 10 %)

就绪模式:

- ApeosPort C3060: 90 W (AC230 V +/- 10 %)

- ApeosPort C2560/C2060: 83 W (AC230 V +/- 10 %)

■ 尺寸

- 型号 -CPS:

宽 590 毫米 x 深 659 毫米 x 高 768 毫米

宽 590 毫米 x 深 659 毫米 x 高 962 毫米 (安装选装的 1 纸盘模块时。)

宽 616 毫米 x 深 659 毫米 x 高 1,119 毫米 (安装选装的带有箱体的 1 纸盘模块时。)

宽 616 毫米 x 深 659 毫米 x 高 1,119 毫米 (安装选装的 3 纸盘模块时。)

- 型号 -CP:

宽 590 毫米 x 深 659 毫米 x 高 689 毫米

宽 590 毫米 x 深 659 毫米 x 高 882 毫米 (安装选装的 1 纸盘模块时。)

宽 616 毫米 x 深 659 毫米 x 高 1,040 毫米 (安装选装的带有箱体的 1 纸盘模块时。)

宽 616 毫米 x 深 659 毫米 x 高 1,040 毫米 (安装选装的 3 纸盘模块时。)

■ 重量

- 型号 -CPS:

68 千克

87 千克 (安装选装的 1 纸盘模块时。)

92 千克 (安装选装的带有箱体的 1 纸盘模块时。)

95 千克 (安装选装的 3 纸盘模块时。)

- 型号 -CP:

63 千克

82 千克 (安装选装的 1 纸盘模块时。)

88 千克 (安装选装的带有箱体的 1 纸盘模块时。)

90 千克 (安装选装的 3 纸盘模块时。)

重要

- 含墨粉盒。

打印功能

■ 类型

内置

■ 连续打印速度

与复印功能相同

重要

- 此速度可能会因画质的调整而降低。
- 打印速度可能因原稿的不同而降低。

■ 打印分辨率

- 标准

[PCL 驱动程序]

标准: 1,200 x 2,400 dpi, 高质量: 1,200 x 2,400 dpi, 高分辨率: 1,200 x 1,200 dpi

- 可选装

[Adobe PostScript 3 驱动程序]

高速度 (标准): 600 x 600 dpi, 高质量: 1,200 x 2,400 dpi, 高分辨率: 1,200 x 1,200 dpi

重要

- 建议使用高分辨率模式打印纤细线条或地籍图。

■ PDL

标准: PCL6、PCL5

选装: Adobe PostScript 3

■ 操作系统

- 标准:

[PCL 驱动程序]

Windows 10 (32 位)

Windows 10 (64 位)

Windows 8.1 (32 位)

Windows 8.1 (64 位)

Windows Server 2019 (64 位)

Windows Server 2016 (64 位)

Windows Server 2012 R2 (64 位)

Windows Server 2012 (64 位)

[Mac OS X 驱动程序]

macOS 10.15 Catalina

macOS 10.14 Mojave

macOS 10.13 High Sierra

macOS 10.12 Sierra

OS X 10.11 El Capitan

- 选装:
 - [Adobe PostScript 3 驱动程序]
 - Windows 10 (32 位)
 - Windows 10 (64 位)
 - Windows 8.1 (32 位)
 - Windows 8.1 (64 位)
 - Windows Server 2019 (64 位)
 - Windows Server 2016 (64 位)
 - Windows Server 2012 R2 (64 位)
 - Windows Server 2012 (64 位)
 - macOS 10.15 Catalina
 - macOS 10.14 Mojave
 - macOS 10.13 High Sierra
 - macOS 10.12 Sierra
 - OS X 10.11 El Capitan

补充

- 有关支持的操作系统的最新详情，请联络我们的客户支持中心。

■ 接口

- 标准:
 - 以太网 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, USB 3.0
- 选装:
 - 无线 LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)

扫描功能 (选装)

■ 形式

彩色扫描仪

■ 发送画质

600 x 600 dpi、400 x 400 dpi、300 x 300 dpi、200 x 200 dpi

■ 扫描速度

与双面自动输稿器 (选装) 的扫描速度相同

■ 接口

- 标准:
 - 以太网 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- 选装:
 - 无线 LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)

传真功能（选装）

■ 发送原稿尺寸

最大尺寸：A3、11 x 17"、长尺寸文档（最大：600 毫米）

■ 接收纸张尺寸

最大尺寸：A3、11 x 17"；最小尺寸：A5

■ 传输时间

2 秒或 2 秒以上，但少于 3 秒

重要

- 使用标准质量（8 x 3.85 行 / 毫米）和高速模式（28.8 kbps 或以上：JBIG）发送 A4 尺寸的大约 700 字的文档时。这仅是图像信息的传送速度，不包括通信控制时间。请注意：实际的传输时间取决于文档的内容、收件人所使用的设备以及通信线路的状态。

■ 通信模式

ITU-T G3

■ 可使用的线路

电话用户专线、PBX、传真通信（电信局）、最多 3 个端口*（G3-3 个端口）

*: 最多有三条线路可用于 G3 通信。端口表示可连接的通道数量。

双面自动输稿器（选装）

■ 原稿尺寸

最大尺寸：A3、11 x 17"

最小尺寸：A5*

*: 适用于自定义尺寸的纸张：125 x 85 毫米

■ 纸张重量

38 - 128 g/m²（双面：50 - 128 g/m²）

■ 原稿纸盘容量

110 张

重要

- 使用富士施乐 P 纸张（64 g/m²）时。

■ 扫描速度

- 复印（A4  单面）：

ApeosPort C3060

单色：30 张 / 分钟，彩色：30 张 / 分钟

ApeosPort C2560

单色：25 张 / 分钟，彩色：25 张 / 分钟

ApeosPort C2060

单色：20 张 / 分钟，彩色：20 张 / 分钟

- 扫描：

单色：55 张 / 分钟，彩色：55 张 / 分钟

[传送到文件夹时，富士施乐标准原稿尺寸 (A4 $\square$)，200 dpi]

重要

- 根据文档不同扫描速度不同。

补充

- 保存到文件夹时，请设定为 200 dpi 并使用富士施乐标准纸张 (A4)。

■ 尺寸

宽 540 毫米 x 深 492 毫米 × 高 95 毫米

■ 重量

6 千克

侧接纸盘 (选装)

■ 纸盘容量

100 张

重要

- 使用富士施乐 P 纸张 (64 g/m²) 时。

■ 尺寸

宽 353 毫米 x 深 429 毫米 x 高 198 毫米

装订器 A2 (选装)

■ 形式

分页 (提供电子分页输出) / 堆叠 (提供电子分页输出)

■ 纸张尺寸

最大尺寸: A3、11 x 17"

最小尺寸: 明信片 (100 x 148 毫米)

■ 纸张重量

60 - 256 g/m²

■ 纸张容量

- 对于未装订的纸张

A4: 500 张, JIS B4: 250 张, A3 或更大尺寸: 200 张, 混合纸叠*: 250 张

*: 在较小尺寸的纸张上传送较大尺寸的纸张时。

- 对于已装订的纸张

30 套

重要

- 使用富士施乐 P 纸张 (64 g/m²) 时。

■ 装订

- 容量:
A4: 50 张 (90 g/m² 或以下), JIS B4 或更大尺寸: 30 张 (90 g/m² 或以下)
- 纸张尺寸:
最大尺寸: A3、11 x 17"
最小尺寸: JIS B5
- 纸张重量:
60 - 256 g/m²
- 装订位置:
1 处或 2 处

■ 尺寸

宽 658 毫米 x 深 461 毫米 x 高 238 毫米

■ 重量

11 千克

装订器 B3 (选装)

■ 形式

分页 (提供电子分页输出) / 堆叠 (提供电子分页输出)

重要

- 不轻于 257 g/m² 或宽度小于 210 毫米的输出复本不以电子分页堆叠的方式输出。

■ 纸张重量

60 - 256 g/m²

■ 纸张尺寸

- 最大尺寸: A3、11 x 17"
- 最小尺寸: A5

重要

- 大于 A3 或 11 x 17", 或者小于 A5 的纸张输出至中央接纸盘。

■ 纸张容量

- 对于未装订的纸张
A4: 2,000 张, JIS B4 或更大尺寸: 1,000 张, 混合纸叠^{*1}: 300 张
- 对于已装订的纸张
A4: 100 套或 1,000 张, JIS B4 或更大尺寸: 75 套或 750 张
- 压痕 + 装订^{*2}: 50 份或 600 张
- 压痕^{*2}: 500 张

^{*1} :混合纸叠表示已放置各种尺寸的纸张。

^{*2} :对于压痕 + 装订, 需要安装 B3 型装订器用的小册子组件 (选装)。请注意在压痕并装订的小册子从装订器纸盘取出之前, 不会输出下一作业。此外, 如果较小尺寸的复本纸张剩余在装订器纸盘, 则不会输出压痕并装订的小册子。

重要

- 使用富士施乐 P 纸张（64 g/m²）时。

■ 装订

- 容量
50 张（90 g/m² 或更小）
- 纸张尺寸：
最大尺寸：A3、11 x 17"
最小尺寸：A5 $\square$
- 纸张重量：
60 - 256 g/m²
- 装订位置：
1 处或 2 处

■ 打孔

- 打孔数目：2/4 孔，或 2/3 孔（US 规格）
- 纸张尺寸：A3、11 x 17"、JIS B4^{*2}、A4^{*1}、A4 $\square$ 、Letter^{*1}、Letter $\square$ 、JIS B5^{*1}、JIS B5 $\square$ ^{*2}、A5^{*1}、A5 $\square$ ^{*1}
*1 : 3 孔和 4 孔不可用。
*2 : 4 孔不可用。
- 纸张重量：60 - 220 g/m²

补充

- 对于打孔，B3 型装订器（选装）需要 2/4 孔打孔组件，或者 2/3 孔打孔组件（US 规格）。

■ 小册子装订

- 纸张容量：
骑马订：15 张；对折（压痕）：5 张
- 纸张尺寸：
最大尺寸：A3、11 x 17"
最小尺寸：A4、8.5 x 11"(Letter)
- 纸张重量
骑马订：60 - 80 g/m²；对折（压痕）：60 - 105 g/m²

重要

- 对于小册子装订，需要安装 B3 型装订器（选装）的小册子组件。请注意在压痕并装订的小册子从装订器纸盘取出之前，不会输出下一作业。此外，如果较小尺寸的复本纸张剩余在装订器纸盘，则不会输出压痕并装订的小册子。
- 对于骑马订，封面最大可至 220 g/m²（超重磅纸）

■ 尺寸 / 重量

宽 607 毫米 x 深 653 毫米 x 高 1,041 毫米，25 千克
宽 607 毫米 x 深 673 毫米 x 高 1,079 毫米，35 千克（装有小册子组件时）

重要

- 不包括内置集线器。

可打印区域

标准可打印区域

区域不包括纸张四边 4.1 毫米的页边距。

扩展可打印区域

您可以扩展可打印区域。

请注意，区域可能会受到设备的限制。

重要

- 设备不能在纸张顶边 / 底边 5 毫米、左右边 5 毫米页边距以内的区域打印。打印时，设备的最大可打印区域为 287.0 x 472.6 毫米。最大可打印区域以外的任何区域均不能打印。

补充

- 要扩展打印区域，请更改 PCL 打印驱动程序设定或通过触摸屏更改 [可打印区域] 设定。

参照

- 有关打印机驱动程序的设定方法的更多详情，请参照打印驱动程序所提供的帮助。有关控制面板上设定的更多详情，请参照 “ [可打印区域] ” (P.261)。

仿真

打印数据符合某些规则（语法）。这些规则（语法）称为打印机语言。

本设备支持两种类型的打印机语言：用于逐页创建图像的页面描述语言和用于实现与其他打印机类似打印结果的仿真语言。

仿真模式

如果要打印的数据并非由本设备所支持的页面记述语言编写，请将设备切换到仿真模式。仿真模式和仿真打印机的关系如下表所示：

仿真模式	仿真打印机
ESC/P 仿真模式（ESC/P 模式）	LQ1900K II+
HP-GL 仿真模式（HP-GL 模式）	7586B 或 DJ750C Plus
HP-GL/2 仿真模式（HP-GL/2 模式）	DJ750C Plus
PCL 仿真模式（PCL 模式）	HP-CLJ5500

打印机语言的转换

该设备具有多重仿真功能，允许在不同打印机语言之间切换。

打印机语言转换有以下方法：

指令转换

提供转换打印机语言的指令。本设备接受指令后，会转换为相应的打印机语言。

自动转换

该设备分析通过主机接口收到的数据并自动识别要使用的打印机语言。

依赖于协议

您可以使用 CentreWare Internet Services 设置适合每种协议（LPD、IPP、端口 9100、WSD）的打印机语言。

模式主屏幕

允许您设置仿真模式的菜单项。为显示模式主屏幕，请点击主屏幕的 [打印模式] 以选择要设置的仿真模式。

补充

- ESC/P 模式和 HP-GL/2 模式中显示 [记忆调出]、[记忆登记 / 删除] 和 [记忆启动]。

[记忆调出]

取出内存中登记的设定。

选择 [出厂设定] 或从 [用户登记记忆] 中选择已保存设定的号码。

[详细确认 / 变更]

查看或更改为仿真模式项目号设定的值。

- 在 [项目号码] 中输入功能的项目号码以显示当前设定。
- 如要更改设定，请在 [变更值] 中输入新的数值，然后点击 [确定]。

[记忆登记 / 删除]

将当前所选的内容保存至 [用户登记记忆] 或删除保存的记忆。

[记忆启动]

设置设备激活时的默认设置。

选择 [出厂设定] 或从 [用户登记记忆] 中选择已保存设定的号码。

能够使用的字体

请参照 [字体列表] 和 [PCL 字体列表] 以查看可用的字体。

用户自定义字符 (外部字符)

可以在 ESC/P 模式下使用用户定义的字符。

用户定义的字符按位图字体登记，设备电源关闭后这些设定将保留。

ESC/P 仿真

仿真打印功能

■ 多张合一 (N 合 1)

多张合一功能可缩小包含多张纸的文档的尺寸，并将它们打印在一张纸上。

ESC/P 模式下，可以使用 2 合 1 功能。

■ 格式套印

在 ESC/P 模式下，您可以将一个格式登记到打印机，然后将其套印输出。ESC/P 模式允许使用 ESC/P 的格式。使用控制面板指定要套印的格式。

■ 条形码

ESC/P 模式可以使用条形码。可使用的条形码如下：

- Code39
- EAN-8
- EAN-13
- 代码 128
- NW7 (CODABAR)
- ITF (交叉 25 码)
- IDF (工业 25 码)
- Post (日本邮政客户代码)
- QR 码
- Matrix 2 of 5

■ 格式

可以使用 ESC/P 登记格式。

以下给出了您可以登记的格式数量。

	ESC/P
未安装存储器	64
已安装存储器	64

补充

- 当已登记的格式数量达到上限或当为格式分配的容量用完时，尝试继续登记新格式会失败。这种情况下，系统不会提示任何错误。

设置 ESC/P 模式相关的菜单项

■ [端口设定]

在 [设定] > [网络设定] > [端口设定] 下设置仿真模式中使用的端口。

- 端口状态 (LPD/IPP/USB-/Port 9100)

启用要在 ESC/P 仿真模式下使用的端口。

- [USB - 打印模式指定]

设置 USB 端口的打印模式，以便 ESC/P 仿真可以使用该模式。选择 [ESC/P] 作为打印模式。

补充

- [USB - 打印模式指定] 设置从主机接口所接收数据的处理方法。如果此处将其设为 [ESC/P]，则设备将不会如“打印机语言的转换” (P.472) 中所述自动切换语言。
- 也可以通过 CentreWare Internet Services 指定适合每种协议 (LPD、IPP、端口 9100 或 WSD) 的打印模式。

■ [格式删除]

[设定] > [应用程序设定] > [打印设定] > [格式删除] 允许您删除在设备上登记的格式。

ESC/P 模式菜单项

下表说明在 ESC/P 仿真模式菜单中可以配置的基本设定和扩充设定。

基本设定

设定项目	项目号码	数值
色彩模式	5	[0] (默认值): 彩色 [1]: 单色
纸盘	3	[0]: 自动 [1] (默认值): 纸盘 1 [2]: 纸盘 2 [3]: 纸盘 3 [4]: 纸盘 4 [5]: 手送纸盘 补充 • 选择了 [自动] 并且相同尺寸的纸张按照相同纸张方向放置在多个纸盘中时, 将按照纸盘 1→纸盘 2→纸盘 3→纸盘 4 的顺序供纸。如果相同尺寸的纸张按不同方向装入多个纸盘, 将优先输送横向放置的纸张。
文档尺寸	1	[99] (默认值): 纸张 [100]: 连续纸 (10 x 12") [101]: 连续纸 (10 x 11") [102]: 连续纸 (15 x 12") [103]: 连续纸 (15 x 11") [3]: A3 [4]: A4 [5]: A5 [14]: JIS B4 [15]: JIS B5 [21]: 8.5 x 14" [22]: 8.5 x 13" [23]: 8.5 x 11" [24]: 11 x 17" [0]: 明信片 补充 • [原稿尺寸] 选择了连续纸的情况下, 无法设定 [纸张位置]。 • 如果为 [缩小 / 放大] 选择 [固定倍率 %] 或 [整页], 则设备会基于 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 的组合自动计算倍率。但是, 如果倍率超出 45-210% 的范围, 则将不会缩放原稿, 并将以 100% 的倍率打印原稿。如果选择了 [2 合 1], 则设备会基于 [原稿尺寸] 和 1/2 [纸张尺寸] 的组合自动计算倍率。
方向	19	[0] (默认值): 纵向 [1]: 横向 补充 • 此处设置的方向为原稿方向。该方向不受纸盘中所放置纸张方向的影响。

设定项目	项目号码	数值
纸张尺寸	2	设置要打印的纸张尺寸。仅当将 [纸盘] 设为 [自动] 或 [手送纸盘] 时才能进行此设定。仅可为剪切纸配置此设定。 [3]: A3 [4]: A4 [5]: A5 [14]: JIS B4 [15]: JIS B5 [21]: 8.5 x 14" [22]: 8.5 x 13" [23]: 8.5 x 11" [24]: 11 x 17" [0]: 明信片 重要 - 如果将 [纸盘] 设为 [纸盘 1]、[纸盘 2]、[纸盘 3] 或 [纸盘 4]，则无法设置 [纸张尺寸]。 补充 - 为 [缩小 / 放大] 选中 [固定倍率] 或 [整页] 后，本设备会根据 [原稿尺寸] 与 [纸张尺寸] 的组合自动计算倍率。然而，如果该倍率处于 45-210% 的范围之外，则不会缩小 / 放大原稿，并且会以 100% 的比例进行打印。如果选中了 [2 合 1]，本设备会根据 [原稿尺寸] 与 1/2 [纸张尺寸] 的组合自动计算倍率。

扩充项目设定

设定项目	项目号码	数值
纸张位置	20	[0] (默认值): 左 (无 CSF) [1]: 居中 (有 CSF) 补充 - 指定了 [左 (无 CSF)] 并且接收 FF (送纸命令) 时，设备将会跳过 VFU 中指定的行数。指定了 [居中 (有 CSF)] 时，设备会插入换页符。 [原稿尺寸] 选择了连续纸的情况下，无法设定 [Paper Position]。
打印份数	8	[1-250] (默认值: 1): 1-250 份 重要 当用户指定了输出份数时，将打印指定的份数。打印后，控制面板上设置的份数会被新指定的份数覆盖。但是，从 LPD 端口指定的份数将不会覆盖控制面板上设置的份数。
缩小 / 放大	54 (缩小 / 放大模式)	[0] (默认值): 固定倍率 [1]: 任意倍率 [2]: 整页 [固定倍率 %] 是指从所设定的 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 自动计算出倍率，然后放大 / 缩小原稿的打印区域，使之与输出纸张的打印区域相匹配。因此，如果稿尺寸和纸张尺寸相同时，倍率将为 100%。另外，当选择了 [2 合 1] 时，原稿将被缩小，使得两页原稿打印在一页纸上。[任意倍率] 是指通过 [缩小 / 放大] 的 [任意倍率] 设定的倍率。缩放倍率 (放大 / 缩小) 的基准点是打印区域的左上角。该基准点适用于所有文字、图像、图形。 [整页] 是将整个区域打印在输出纸张的打印区域内。它是指从 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 的设定中自动计算出倍率，然后放大 / 缩小整个原稿 (包括打印区域外的部分)，使之与输出纸张的打印区域相匹配。 补充 [原稿尺寸] 设为连续纸的情况下，[固定倍率] 和 [整页] 会有相同的打印效果。

设定项目	项目号码	数值
缩小 / 放大	17 (任意倍率 / 纵向倍率)	[45-210] (默认值: 100): 45-210%
	18 (任意倍率 / 横向倍率)	
2 合 1	21	[0] (默认值): 无 [1]: 顺方向 [2]: 逆方向 重要 • 当对 [原稿尺寸] 选为 [横向] 时, [顺方向] 和 [逆方向] 的打印效果相同。
输出位置	9	[0] (默认值): 中央下接纸盘 [1]: 侧接纸盘 (选装) [2]: 中央上接纸盘 (选装) [80]: 装订接纸盘 (选装) [80]: 装订上接纸盘 (选装) 补充 • 如果未安附加中央接纸盘 (选装), 则 “中央下接纸盘” 即表示中央接纸盘。
手送纸盘的纸张确认	67	从手送纸盘打印, 发出打印指示后, 继而操作设备开始打印。 [0] (默认值): 无 [1]: 有
网格线	22	设置打印双字节网格线的方法。 [0] (默认值): 图像 [1]: 字体
双面打印	12	[0] (默认值): 无 [1]: 左右对开 [2]: 上下对开
字体	14 (字母数字字体)	设置单字节字符的字体。 [0] (默认值): Roman [1]: Sanserif 重要 • 本功能选择的是默认值, 所以当接收到扩展指令时, 此设定将不受影响。
打印控制	51 (空白页输出)	如果文档包含空白页, 设定是否打印该页。 [0] (默认值): 无 [1]: 有 补充 • 即使设定为 [无], 如果空白页的内容是自定义字符形成的空格, 或是白色图像, 仍会输出空白页。 • 当对此功能选择了 [无] 并且指定 2 合 1 或双面打印时, 将不会打印空白页。
	52 (字符打印区域)	扩展右边距的位置。 [0] (默认值): 标准 [1]: 扩展 重要 • 将字符打印区域的设定从 [扩展] 更改为 [标准], 会将左右边距值恢复为默认值。 • 如果这里设定了右边距位置, 则此位置将成为字符打印区域的右边。

设定项目	项目号码	数值
打印控制	53 (图像增强)	[图像增强] 会对黑色和白色的边界进行平滑处理, 从而减少粗糙的边缘, 表面上增加分辨率。 [0] : 无 [1] (默认值): 有
ESC/P 切换	55 (文字品质)	设定 [文字品质] 模式为高质量或者草稿。 [0] (默认值): 高质量 [1] : 草稿 重要 • 因为对 [文字品质]、[缩小文字]、[汉字代码表]、[页面长度] 及 [1 英寸装订留白] 功能选择了默认值, 所以接收扩充指令时, 其设定不会受到影响。 补充 • 更改设定并不会更改实际打印质量。 • 此设定会影响文本质量选择命令。有关文本质量选择命令的详情, 请联络我们的客户支持中心。
	56 (缩小文字)	打印时缩小单字节字母数字字符的大小。可设定是缩小还是等倍打印。 [0] (默认值): 无 [1] : 有
	58 (页面长度)	设定页面的长度 (可打印区域) 为 11 英寸或 12 英寸。 [0] (默认值): 11 英寸 [1] : 12 英寸
	59 (1 英寸装订留白)	设定页与页之间是否留有 1 英寸空白。 [0] (默认值): 无 [1] : 有 重要 • 此设定仅当 [纸张位置] 下的 CSF 设为 [无] 时才有效。
	60 (输纸位置)	将打印开始位置设定为距离纸张上端 8.5 毫米或者 22 毫米。 [0] (默认值): 8.5 毫米 [1]: 22 毫米
	61 (CR 功能)	设定接收到 CR 指令时要执行的操作。 [0] (默认值): 回车 [1] : 恢复换行
位置调整	15 (上下位置调整)	纵向或横向调整打印位置, 并更改边距的位置。 [0] (默认值): 无 [1-500]: -250 至 +250 毫米
	16 (左右位置调整)	重要 • 不管如何对打印位置进行调整, 都不会打印可打印区域范围外的数据。另外, 也不会打印因调整打印位置而移出可打印区域的数据。
换码顺序 (Escape Sequence)	62 (换码顺序)	通常的扩展指令以十六进制 1BH ESC (识别命令的换码顺序) 开头, 后跟 ; (3BH)。当您无法在主机上使用分号或 ESC 代码时, 您可使用特殊的字符串而不是换码顺序。此设定指定是否启用换码顺序替换功能。如果启用, 请通过项目 63 指定换码顺序。 [0] (默认值): 禁用 [1] : 启用 参照 • 有关扩展指令的更多详情, 请联络我们的客户支持中心。
	63 (换码顺序字符)	要控制带有文本代码的扩展指令, 您必须指定扩展指令的换码顺序 (开头两个字节)。使用画面中显示的键盘输入两个字符。 [&%] (默认值): 0x21 - 0x7e

设定项目	项目号码	数值
格式套印	64	可通过选择所登记的格式名 (No.01-64)，始终进行 [格式套印]。 [0] (默认值)：无 [1-64]：No.1 - No.64 重要 - 因为对此功能选择了默认值，所以接收到扩展指令时，此设定值不会受到影响。 - 选定一个格式名称后，它将继续显示，即使该格式已被删除。
装订	66	[0] (默认值)：无 [1]：左上单钉 [2]：上边双钉 [3]：右上单钉 [4]：左边双钉 [5]：右边双钉 [6]：左下单钉 [7]：下边双钉 [8]：右下单钉
手送纸盘的纸张确认	67	设置是否在从手送纸盘进纸时中止打印处理。通过用户在设备上操作恢复处理。 [0]：无 [1] (默认值)：有
格式类型	68	[0] (默认值)：ESC/P-K
打孔	69	选择打孔的位置。 [0] (默认值)：无 [1]：上边 [2]：下边 [3]：左边 [4]：右边
打孔数	70	[0] (默认值)：2 孔 [1]：3 孔 [2]：4 孔
二进制字符串	72	设定按十六进制格式输入指令时要指定的字符串。 [0] (默认值)：无 [1]：&Y%Y [2]：Y?!#
0 类型	73	设置“0”的字体。 [0] (默认值)：0 [1]：∅
份数	74	设置指定打印份数的方法。 [0]：协议 [1]：面板 [2] (默认值)：命令

PCL 仿真设定

设置与 PCL 模式有关的菜单项

■ [端口设定]

在 [设定] > [网络设定] > [端口设定] 下设置仿真模式中使用的端口。

- 端口状态 (LPD/IPP/USB/Port 9100)

启用要在 PCL 仿真模式下使用的端口。

- [USB - 打印模式指定]

设置 USB 端口的打印模式，以便 PCL 仿真可以使用该模式。选择 [PCL] 作为打印模式。

补充

- [USB - 打印模式指定] 设置处理从主机接口所接收数据的方法。如果在此处将其设为 [PCL]，则设备将不会如“打印机语言的转换” (P.472) 中所述自动切换语言。
- 也可以通过 CentreWare Internet Services 指定适合每种协议 (LPD、IPP、端口 9100 或 WSD) 的打印模式。

PCL 设定列表

参数	项目编号	数值
纸盘	201	[0] (默认值): 自动 [1]: 纸盘 1 [2]: 纸盘 2 [3]: 纸盘 3 [4]: 纸盘 4 [5]: 纸盘 5 补充 • 选择了 [自动] 并且相同尺寸的纸张按照相同纸张方向放置在多个纸盘中时，将按照纸盘 1 → 纸盘 2 → 纸盘 3 → 纸盘 4 的顺序供纸。如果相同尺寸的纸张按不同方向装入多个纸盘，将优先输送横向放置的纸张。
纸张尺寸	202	设置当 [纸盘] 设为 [自动] 时的纸张尺寸。只能设置剪切纸。 [3]: A3 [4] (默认): A4 [5]: A5 [14]: JIS B4 [15]: JIS B5 [21]: 8.5 x 14" [22]: 8.5 x 13" [23] (默认): 8.5 x 11" [24]: 11 x 17" [25]: 自定义尺寸 [30]: 8 开 重要 • 当 [纸盘] 选为 1 至 4 号纸盘时，[纸张尺寸] 无法设置。显示装入指定纸盘中的纸张尺寸。 补充 • 倍率可能显示为 [?]，取决于 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 的组合。这种情况下，文档将以 100% 的倍率打印。

参数	项目编号	数值
手送纸盘尺寸	203	设置当 [纸盘] 设为 [自动] 时的纸张尺寸。只能设置剪切纸。 [3]: A3 [4] (默认): A4 [5]: A5 [14]: JIS B4 [15]: JIS B5 [21]: 8.5 x 14" [22]: 8.5 x 13" [23] (默认): 8.5 x 11" [24]: 11 x 17" [25]: 自定义尺寸
输出位置	204	[0] (默认值): 标准接收盘 (下部) [1]: 侧接收盘 (选装) [2]: 标准接收盘 (上部) (选装) [80]: 完成装订接收盘 (选装) [81]: 输出接收盘 (选装) 补充 • 如果未安附加中央接纸盘 (选装), 则 “中央下接纸盘” 即表示中央接纸盘。
方向	205	[0] (默认值): 纵向 [1]: 横向
双面打印	206	[0] (默认值): 无 [1]: 有

参数	项目编号	数值
字体	207	[0]: CG Times [1]: CG Times Italic [2]: CG Times Bold [3]: CG Times Bold Italic [4]: Univers Medium [5]: Univers Medium Italic [6]: Univers Bold [7]: Univers Bold Italic [8]: Univers Medium Condensed [9]: Univers Medium Condensed Italic [10]: Univers Bold Condensed [11]: Univers Bold Condensed Italic [12]: Antique Olive [13]: Antique Olive Italic [14]: Antique Olive Bold [15]: CG Omega [16]: CG Omega Italic [17]: CG Omega Bold [18]: CG Omega Bold Italic [19]: Garamond Antiqua [20]: Garamond Kursiv [21]: Garamond Halbfett [22]: Garamond Kursiv Halbfett [23] (默认值): Courier [24]: Courier Italic [25]: Courier Bold [26]: Courier Bold Italic [27]: Letter Gothic [28]: Letter Gothic Italic [29]: Letter Gothic Bold [30]: Albertus Medium [31]: Albertus Extra Bold [32]: Clarendon Condensed [33]: Coronet [34]: Marigold [35]: Arial [36]: Arial Italic [37]: Arial Bold [38]: Arial Bold Italic [39]: Times New [40]: Times New Italic [41]: Times New Bold [42]: Times New Bold Italic [43]: Symbol [44]: Wingdings [45]: Line Printer [46]: Times Roman [47]: Times Italic [48]: Times Bold [49]: Times Bold Italic [50]: Helvetica [51]: Helvetica Oblique [52]: Helvetica Bold [53]: Helvetica Bold Oblique [54]: CourierPS [55]: CourierPS Oblique [56]: CourierPS Bold [57]: CourierPS Bold Oblique [58]: SymbolPS [59]: Palatino Roman [60]: Palatino Italic [61]: Palatino Bold [62]: Palatino Bold Italic [63]: ITC Bookman Light [64]: ITC Bookman Light Italic [65]: ITC Bookman Demi [66]: ITC Bookman Demi Italic [67]: Helvetica Narrow [68]: Helvetica Narrow Oblique [69]: Helvetica Narrow Bold [70]: Helvetica Narrow Bold Oblique [71]: New Century Schoolbook Roman [72]: New Century Schoolbook Italic [73]: New Century Schoolbook Bold [74]: New Century Schoolbook Bold Italic [75]: ITC Avant Garde Book [76]: ITC Avant Garde Book Oblique [77]: ITC Avant Garde Demi [78]: ITC Avant Garde Demi Oblique [79]: ITC Zapf Chancery Medium Italic [80]: ITC Zapf Dingbats

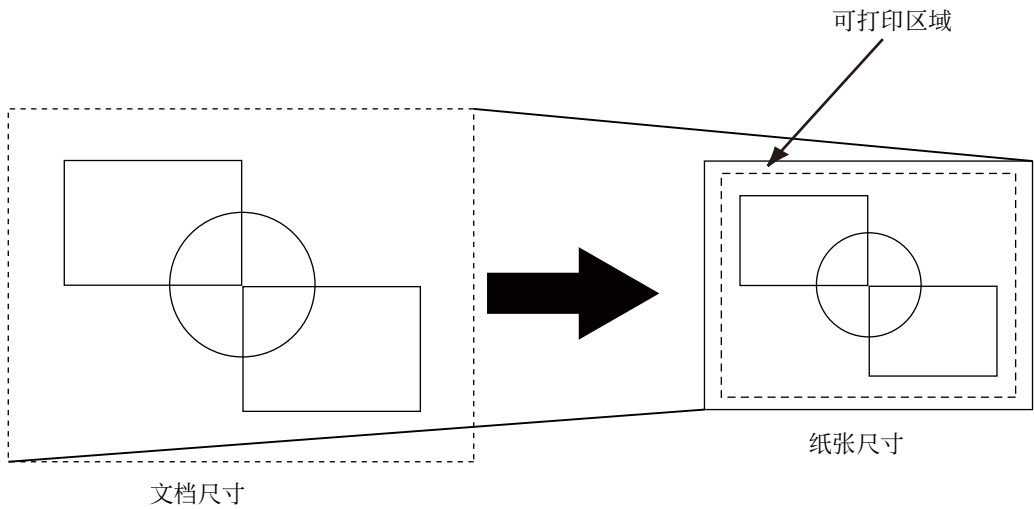
参数	项目编号	数值
符号集	208	[0] (默认值): Roman 8 [1]: ISO 8859-1 Latin 1 [2]: ISO 8859-2 Latin 2 [3]: ISO 8859-9 Latin 5 [4]: ISO 8859-10 Latin 6 [5]: PC-8 [6]: PC-8 DN [7]: PC-775 [8]: PC-850 [9]: PC-852 [10]: PC-1004 (OS/2) [11]: PC Turkis [12]: Windows 3.1 Latin 1 [13]: Windows 3.1 Latin 2 [14]: Windows 3.1 Latin 5 [15]: DeskTop [16]: PS Text [17]: MC Text [18]: Microsoft Publishing [19]: Math 8 [20]: PS Math [21]: Pi Font [22]: Legal [23]: ISO 4 United Kingdom [24]: ISO 6 ASCII [25]: ISO 11 Swedish:names [26]: ISO 15 Italian [27]: ISO 17 Spanish [28]: ISO 21 German [29]: ISO 60 Norwegian v1 [30]: ISO 69 French [31]: Windows 3.0 Latin 1 [32]: Windows Baltic [33]: Symbol [34]: Wingdings [35]: UCS-2
字号	209	[400]-[5000] (默认值: [1200]): 4.00-50.00 磅
字距	210	[600]-[2400] (默认值: [1000]): 5-128 线路
格式行数	211	[5]-[128] (默认值: [64]): 6.00-24.00 磅
打印份数	212	[1]-[999] (默认值: [1]): 1-999 份 重要 当用户指定了输出份数时, 将打印指定的份数。打印后, 控制面板上设置的份数会被新指定的份数覆盖。但是, 从 LPD 端口指定的份数将不会覆盖控制面板上设置的份数。
图像增强	213	[图像增强] 会对黑色和白色的边界进行平滑处理, 从而减少粗糙的边缘, 表面上增加分辨率。 [0]: 无 [1] (默认值): 有
HexDump	214	设置是否启用十六位转储。 [0] (默认值): 无 [1]: 有
草稿模式	215	以黑白打印时, 使用草稿模式打印黑色部分。对整个文档启用此功能。 [0] (默认值): 无 [1]: 有
色彩模式	216	[0] (默认值): 自动 [1]: 彩色 [2]: 单色
装订	217	[0] (默认): LEF [1]: SEF
LF 和 FF 的指定	218	设置 LF 和 FF 指定的处理。 [0] (默认值): 无 [1]: 加后缀 LF (将 LF 附加到 CR) [2]: 加前缀 CR (将 CR 附加到 LF 和 FF) [3]: CR-XX (将 CR 附加到 LF 和 FF, LF 附加到 CR)
自定义纸张尺寸 默认值	219 (短边)	指定默认自定义纸张尺寸。 [2100] (默认短边值): 210.0 毫米 [2970] (默认长边值): 297.0 毫米
	220 (长边)	[0]-[9999]: 0-999.9 毫米

参数	项目编号	数值
打印份数设置	221	设置指定打印份数的方法。 [0]: 协议 [1]: 面板 [2] (默认值): 命令

HP-GL2 仿真设定

出厂默认设定

在 HP-GL 或 HP-GL/2 仿真模式的出厂默认设定中，文档会根据纸张尺寸自动缩小或放大进行打印（自动排版）。



■ 页边距

出厂默认将纸张尺寸设为 A 系列纸张。如果打印数据大于有效坐标面积，则本设备将在下一张较大的 A 系列纸张上打印数据（例如，下一张大于 A5 尺寸的纸张为 A4）。

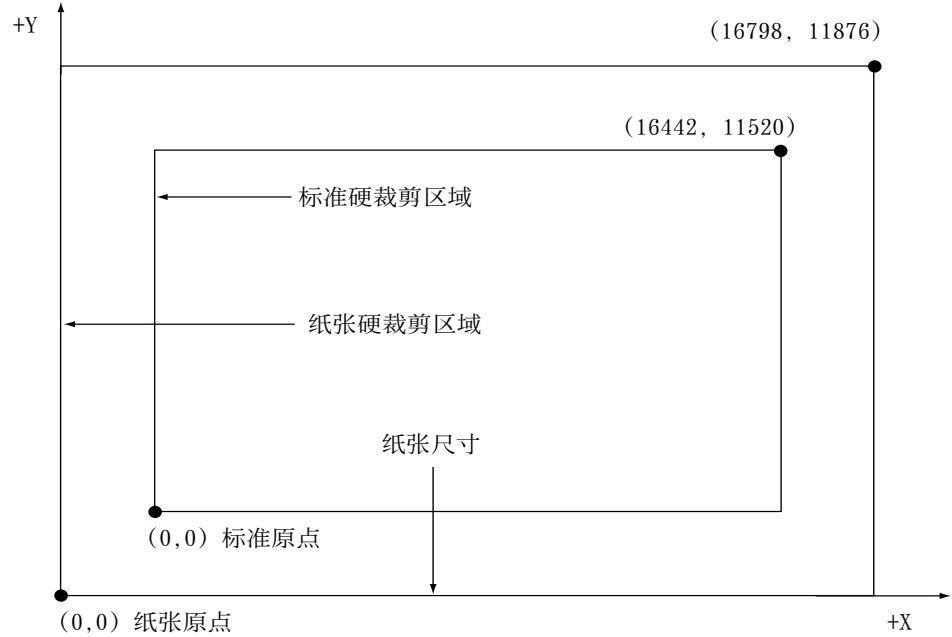
然而，当设置页边距时，请通过从在面积确定模式下获取的有效坐标面积中减去在页边距中设定的面积来确定有效坐标面积。因此，如果数据打印在比指定尺寸更大的纸张上，请设置页边距。

硬裁剪区域

在 HP-GL 模式下，绘图区域是由纸张尺寸确定（与可打印区域无关）。该区域称为硬裁剪区域，它决定了笔移动的最大范围。因此，不能超出硬裁剪区域绘图。本设备可从以下方式中选择硬裁剪区域：

- 标准
将本设备的可打印区域定义为硬裁剪区域。
- 纸张尺寸
定义硬裁剪区域与纸张尺寸相同。但是，实际打印区域仅限于可打印区域内。
可通过设定 HP-GL/2 仿真模式设定或使用硬裁剪指定命令“&I”指定硬裁剪区域。

以下坐标值是将原点设置在 A4 纸左下角（HP-GL/2 中的自动排版）的示例。



可打印区域

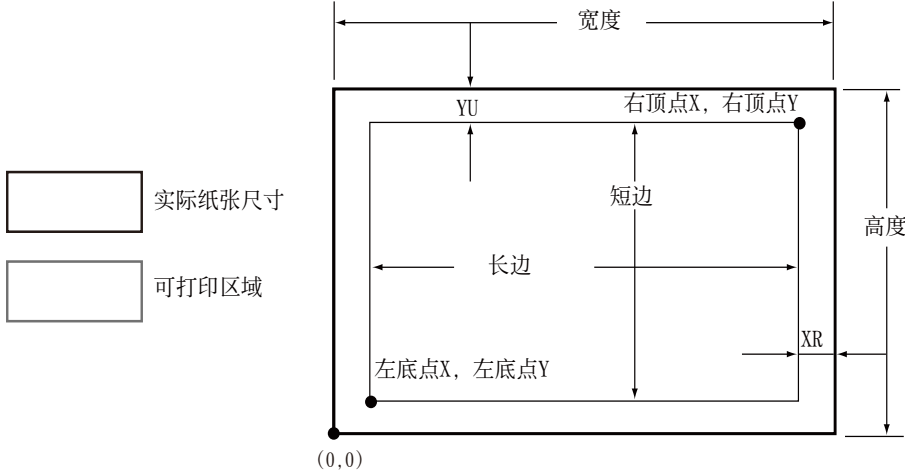
HP-GL 模式的可打印区域如下：

■ 纸张尺寸与可打印区域

纸张尺寸	纸张长度（1/7200 英寸）		坐标值（1/7200 英寸）							
	X 方向	Y 方向	页边距		可打印区域		右顶点		页边距	
	宽度	高度	左底点 X	左底点 Y	长边	短边	右顶点 X	右顶点 Y	XR	YU
A3	119052	84168	1260	1260	116532	81648	117792	82908	1260	1260
A4	84168	59508	1260	1260	81648	56988	82908	58248	1260	1260
A5	59508	41940	1260	1260	56988	39420	58248	40680	1260	1260
JIS B4	103176	72828	1260	1260	100656	70308	101916	71568	1260	1260
JIS B5	72828	51588	1260	1260	70308	49068	71568	50328	1260	1260

补充

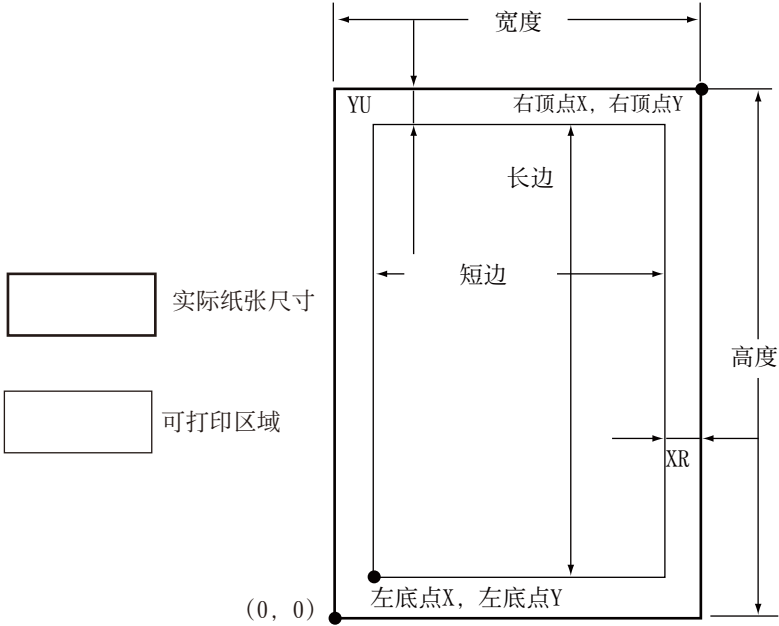
- HP-GL 仿真设定支持五种纸张尺寸：A3、A5、A4、JIS B4 和 JIS B5。



纸张尺寸	纸张长度 (1/7200 英寸)		坐标值 (1/7200 英寸)							
	X 方向	Y 方向	页边距		可打印区域		右顶点		页边距	
	宽度	高度	左底点 X	左底点 Y	长边	短边	右顶点 X	右顶点 Y	XR	YU
A3	84168	119052	1260	1260	81648	116532	82908	117792	1260	1260
A4	59508	84168	1260	1260	56988	81648	58248	82908	1260	1260
A5	41940	59508	1260	1260	39420	56988	40680	58248	1260	1260
JIS B4	72828	103176	1260	1260	70308	100656	71568	101916	1260	1260
JIS B5	51588	72828	1260	1260	49068	70308	50328	71568	1260	1260

补充

- HP-GL 仿真设定支持五种纸张尺寸：A3、A5、A4、JIS B4 和 JIS B5。



自动排版

■ 什么是自动排版

自动排版功能指根据从主机系统输入的 HP-GL 数据判断文档尺寸，放大或缩小文档尺寸使之符合纸张尺寸，以便绘图数据放置在纸张中央。使用自动缩放 / 自动排版功能，可以在使用 HP-GL 模式打印时无需顾虑文档尺寸和原点位置。

在 [HP-GL/2 仿真设定] 画面中可进行所有的自动排版设定（选择 [打印模式] > [HP-GL/2 仿真设定] > [详细确认 / 变更]）。这些设定无法用高级命令完成。

■ 启用自动排版

要启用自动排版，请在 [HP-GL/2 仿真设定] 画面中输入如下项目号和数值：

- 将 [原稿尺寸 ([101])] 设为 [自动 ([99])]
- 将 [自动排版 ([106])] 设为 [有 ([0])]
- 将 [缩放 ([159])] 设为 [启用 ([1])]
- 选择一种使用面积确定模式获取有效坐标面积的方法。
- 使用 [页边距 ([162])] 设置页边距。
- 设置缩放模式。

■ 设定项目的详细内容

◆ 文档尺寸

要设置原稿尺寸为自动，请在 [项目号码] 框中输入 [101]，然后选择 [变更]，之后在 [变更值] 框中输入 [99]，然后选择 [确定]。将原稿尺寸设为自动后，您可以把自动排版设为启用。

◆ 自动排版

启用自动排版可启动缩放设定、区域判定模式、纸张页边距和缩放模式。

◆ 缩放

设置是否放大或缩小原稿尺寸以便文档尺寸适合纸张尺寸。

◆ 区域判定模式

使用 HP-GL 数据获取坐标区域有以下几种方法：

- 自动

按优先顺序从 PS、IW、IP 和 Adapted 中选择判定坐标区域的方法。

- IW

将数据中最终 IW 命令所指定的区域确定为坐标区域。如果数据中没有 IW 命令，则由 Adapted 来确定坐标区域。

- IP

将包含数据中 IP 命令指定的所有区域的坐标确定为坐标区域。如果数据中没有 IP 命令，则由 Adapted 来确定坐标区域。

- Adapted

根据下列条件确定坐标区域：

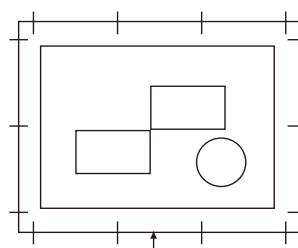
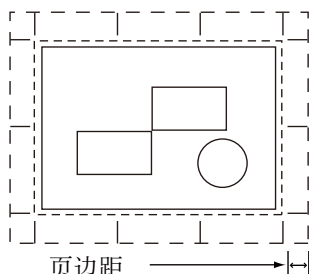
- 由绘图命令测定的最大 / 最小位置坐标
- 页面中指定的最大字体大小
- 最大线宽

- PS

将包含数据中 PS 命令指定的所有区域的坐标确定为坐标区域。如果数据中没有 PS 命令, 则由 Adapted 来确定坐标区域。

◆ 页边距

在 0 – 99 毫米内设置范围。默认值为 0 毫米。从通过区域判定模式获取的坐标区域中移除由页边距设定的区域所得便是坐标区域。



由于坐标区域超出硬裁剪区域,
无法绘图
超出硬裁剪区域

┌───┐ 用区域判定模式获取的区域

┌───┐ 从用区域判定模式获取的区域, 移除页边距后得到的区域

◆ 缩放模式

根据获取的坐标区域选择确定文档尺寸的模式。使用坐标区域确定纸张方向是纵向还是横向。

- “坐标区域”的情况

要获取文档尺寸, 从根据区域判定模式获取的坐标区域中, 移除页边距中指定的区域。

- “纸张尺寸”的情况

根据获取的坐标区域和原点设定设置文档尺寸。可从 A 系列纸张 (A0、A1、A2、A3、A4 或 A5) 的 6 种尺寸中选择文档尺寸。

■ 文档尺寸的确定方法

根据缩放模式、纸张页边距、区域判定模式获取的坐标区域, 在与各纸张尺寸的纸张硬裁剪区域进行比较后, 确定文档尺寸。

◆ 缩放模式为纸张尺寸的情况

- 1) 根据区域判定模式, 从所输入的 HP-GL 数据获取坐标区域。
- 2) 将页面中指定的字体大小 (默认字体大小) 或指定笔宽度的二分之一这两者中较大的一个, 作为页边距加入步骤 1 中所获取的坐标区域中。
- 3) 从步骤 2 中所获取的坐标区域减去纸张页边距的设定值。
- 4) 包含步骤 3 中获取的坐标区域在内的最小尺寸将为文档尺寸。

◆ 缩放模式为坐标区域的情况

- 1) 根据区域判定模式, 从所输入的 HP-GL 数据获取坐标区域。
- 2) 将页面中指定的字体大小 (默认字体大小) 或指定笔宽度的二分之一这两者中较大的一个, 作为页边距加入步骤 1 中所获取的坐标区域中。
- 3) 从步骤 2 中所获取的坐标区域减去纸张页边距的设定值。

4) 将步骤 3 中所获取的坐标区域确定为文档尺寸。

• 示例:

如果在缩放模式为纸张尺寸、原点位置为自动、页边距为 10 毫米和区域判定模式为 IP 时输入了下列数据:

所有笔宽度设定均为 0.1 毫米。

下列数据不包括字符大小指定命令和 IP/IW 指定区域的实际尺寸 A3。

IN;

IP-8399,-5938, 8399, 5938;

IW-8399,-5938, 8399, 5938;

PU ;

SP1 ;

:

:

SP0 ;

1) 因为区域判定模式为 IP, 坐标区域通过 IP 命令指定为区域 -8399,-5938,8399,5938。

2) 由于上述示例中不存在字体大小指定命令, 并且所有笔宽度均为 0.1 毫米, 所以应将 A3 尺寸纸张 (75 绘图仪像素) 默认字体大小的高 /2 添加至步骤 1 中获取的坐标区域。

步骤 2 中获取的坐标区域为 -8474,-6013,8474,6013。

3) 从步骤 2 中获取的坐标区域中减去纸张页边距 (10 毫米 = 400 绘图仪像素) 中设置的值。

步骤 3 中获取的坐标区域为 -8074,-5613,8074,5613。

4) 因为步骤 3 中获取的坐标区域为 A3 尺寸, 超出 A4 尺寸, 所以文档尺寸确定为 A3。

此外, 当页边距设为 0 毫米, 有效坐标面积为 -8474,-6013,8474,6013, 且其面积超出 A3 但小于或等于 A2 时, 原稿尺寸将确定为 A2。

■ 纸张尺寸的确定方法

当控制面板设定如下时, 纸张尺寸的确定方法如下面所述。

文档尺寸: 自动

纸盘: 自动

根据控制面板的纸张尺寸设定和缩放模式设定的不同, 纸张尺寸的确定方法也有所不同。

◆ 纸张尺寸设定为 A 系列尺寸的情况

纸盘中实际放置的三种尺寸 (A3、A4 和 A5) 中的纸张尺寸可以作为纸张尺寸。

如果纸盘内未放置 A 系列的纸张 (A3、A4、A5), 则所有这三种尺寸 (A3、A4 和 A5) 都将作为可能的尺寸; 触摸屏上会显示信息, 提示用户放置 A 系列的纸张。

◆ 纸张尺寸设定为自动的情况

纸盘中实际放置的五种尺寸 (A3、JIS B4、A4、JIS B5 和 A5) 中的纸张尺寸可以作为纸张尺寸。

如果纸盘中未放置 A3、JIS B4、A4、JIS B5 或 A5 纸张, 则所有五种尺寸均可以作为纸张尺寸; 触摸屏上会显示一条提示用户放置纸张的消息。

◆ 缩放模式设定为纸张尺寸的情况

如果有与文档尺寸相同的纸张尺寸，则选择与文档尺寸相同的纸张。

如果文档尺寸大于任何一种可能的纸张尺寸，则选择尺寸最大的纸张。

如果文档尺寸小于任何一种可能的纸张尺寸，则选择尺寸最小的纸张。

◆ 缩放模式设定为坐标区域的情况

缩放模式设定为坐标区域的情况。

如果坐标区域大于任何可能的纸张尺寸，请选择尺寸最大的纸张。

如果坐标区域小于任何可能的纸张尺寸，请选择尺寸最小的纸张。

补充

- 如果文档尺寸设定值不是 [自动]，则纸张尺寸为控制面板上设定的纸张尺寸。
- 如果纸盘设定为 [自动]，则纸张尺寸为各纸盘放置的纸张尺寸。但是，当放置了不支持的尺寸的纸张时，会出现错误提示信息，要求放置支持的尺寸的纸张。

■ 缩放倍率的确定方法

执行自动缩放时，缩放倍率由文档尺寸及纸张尺寸确定，但是会因缩放模式设定的不同而异。

补充

- 要启用缩放，请在 [HP-GL/2 仿真设定] 画面上将缩放设为 [启用]。自动排版设为关闭时，则按相同比例 (100%) 绘图。

◆ 文档尺寸为自动、缩放模式为纸张尺寸的情况

硬裁剪的设定无效。硬裁剪区域始终为纸张硬裁剪区域。

- 文档尺寸 = 纸张尺寸时，按等倍 (100%) 绘图。
- 文档尺寸 > 纸张尺寸时，按缩小绘图。
- 文档尺寸 < 纸张尺寸时，按等倍 (100%) 绘图。

纸张尺寸 文档尺寸	A3	A4	A5	JIS B4	JIS B5
A0	35	25	100	31	100
A1	50	35	25	43	31
A2	71	50	35	61	43
A3	100	71	50	87	61
A4	100	100	71	100	87
A5	100	100	100	100	100

单位：百分比 (%)

如果绘图位置的原点位置为“Layout”时，文档将会在纸张的中央进行绘图。

当原点位置为左下或者中央时，文档和纸张的原点将被对准并进行绘图。

◆ 文档尺寸为自动、缩放模式为坐标区域的情况

硬裁剪的设定无效。硬裁剪区域始终为扩充硬裁剪区域。

倍率由坐标区域和纸张尺寸确定。各纸张尺寸的坐标范围如下。

纸张尺寸	0 度				90 度			
	最小值		最大值		最小值		最大值	
	P2x-P1x	P2y-P1y	P2x-P1x	P2y-P1y	P2x-P1x	P2y-P1y	P2x-P1x	P2y-P1y
A3	7829	5485	73075	51200	5485	7829	51200	73075
A4	5485	3828	51200	35733	3828	5485	35733	51200
A5	3828	2648	35733	24720	2648	3828	44088	35733
JIS B4	6762	4723	63120	44088	4723	6762	44088	63120
JIS B5	4723	3297	44088	30773	3297	4723	30773	44088

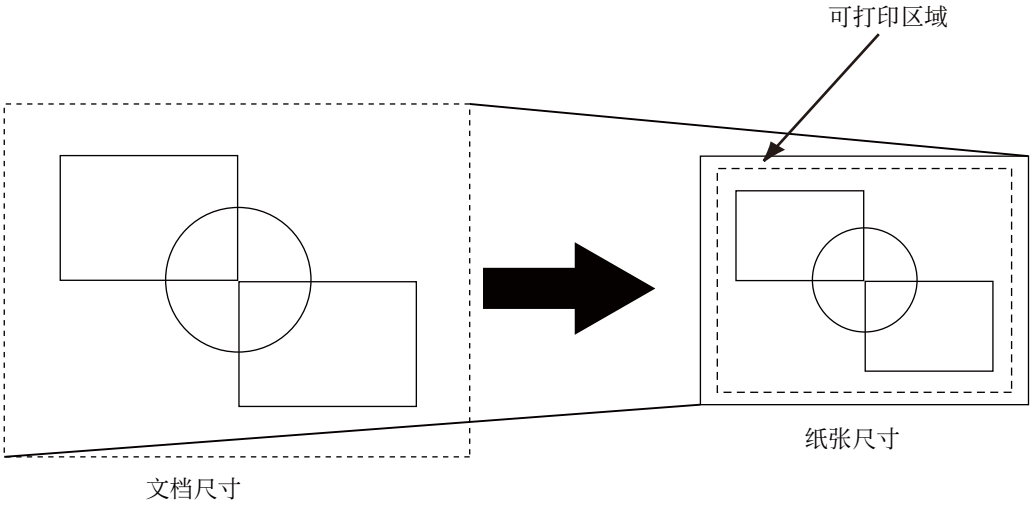
单位：绘图仪像素

倍率的最大值为各纸张尺寸的扩充硬裁剪区域的 210.0%；倍率的最小值为 22.5%。

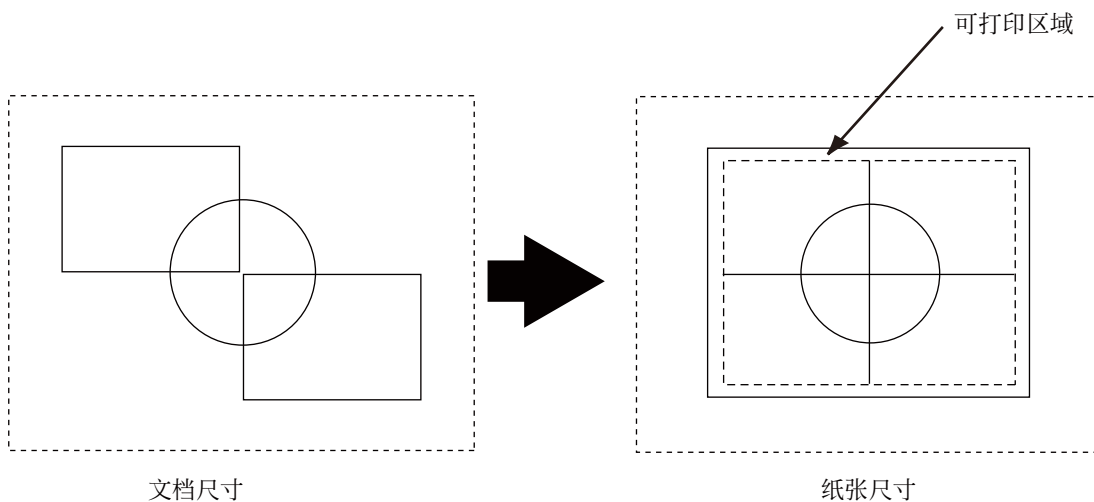
■ 各种功能的组合例

本节介绍通过各种功能组合所能够获得的打印效果的例子。

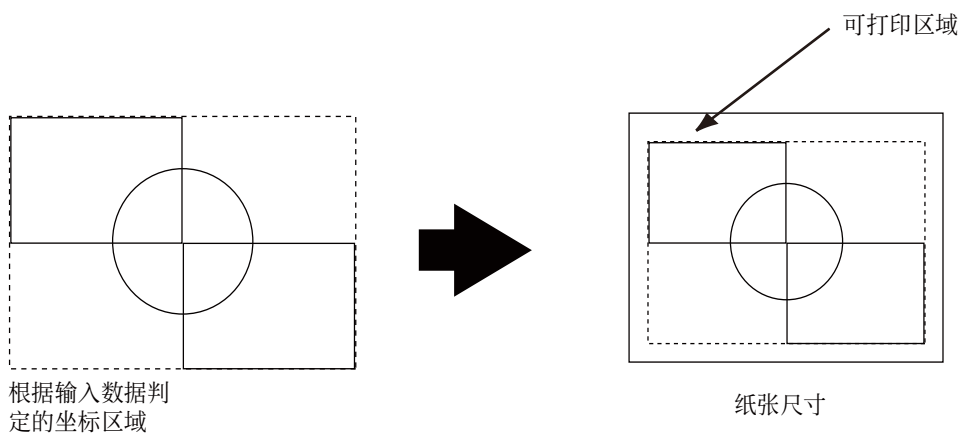
◆ 文档：自动，坐标起点：0 度，缩放模式：纸张尺寸，缩放：有



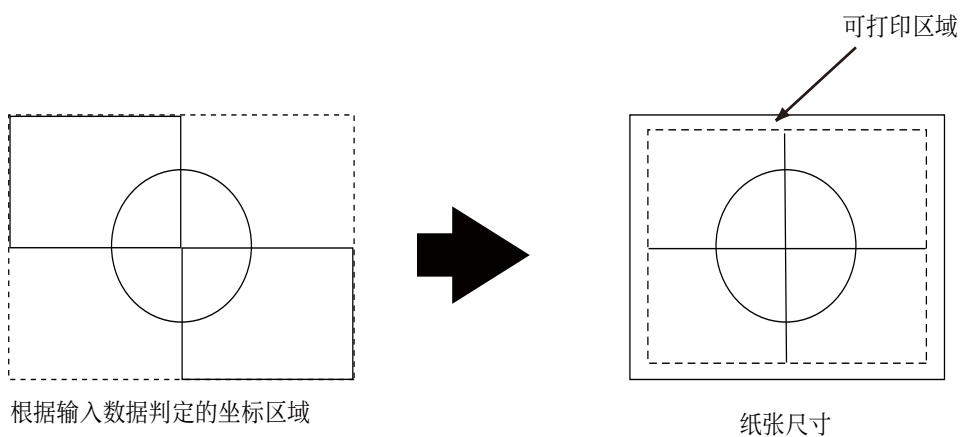
◆ 文档：自动，坐标起点：0 度，缩放模式：纸张尺寸，缩放：无



◆ 文档：自动，坐标起点：0 度，缩放模式：有效坐标区，缩放：有



◆ 文档：自动，坐标起点：0 度，缩放模式：有效坐标区，缩放：无



设置与 HP-GL/2 模式有关的菜单项

■ [端口设定]

在 [设定] > [网络设定] > [端口设定] 下设置仿真模式中使用的端口。

- 端口状态 (LPD/IPP/USB-/Port 9100)

启用要在该仿真模式下使用的端口。

- [USB - 打印模式指定]

设定 USB 端口的打印模式，以便 HP-GL/2 仿真可以使用该模式。选择 [HP-GL/2] 作为打印模式。

补充

- [USB - 打印模式指定] 设置从主机接口所接收数据的处理方法。如果此处将其设为 [HP-GL/2]，则设备将不会如“打印机语言的转换”(P.472)中所述自动切换语言。
- 也可以通过 CentreWare Internet Services 指定适合每种协议 (LPD、IPP、端口 9100 或 WSD) 的打印模式。

■ [内存设定]

指定 [设定] > [应用程序设定] > [打印设定] > [内存设定] 中的 HP-GL/2 自动排版用内存使用的内存量。

- [HP-GL/2 自动排版用内存]

您可以指定分配用于保存自动排版打印数据的内存量。

HP-GL/2 设定列表

可使用 HP-GL/2 模式菜单进行设置的项目分两组：基本设定和高级设定。

基本设定

参数	项目编号	数值
文档尺寸	101	[0]: A0 [1]: A1 [2]: A2 [3]: A3 [4]: A4 [5]: A5 [10]: JIS B0 [11]: JIS B1 [12]: JIS B2 [13]: JIS B3 [14]: JIS B4 [15]: JIS B5 [99] (默认值): 自动 [100]: 纸张尺寸 选择了 [自动] 时，将启用缩放模式的设定、区域判定模式及打印控制的页边距设定。 补充 • 如果选择了 [自动] 以外的原稿尺寸，[自动排版] 下的设定将变为 [无]。 • 根据 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 的组合，文档以 100% 的倍率进行打印。

参数	项目编号	数值
纸张尺寸	102	设置当 [纸盘] 设为 [自动] 或 [手送纸盘] 时的纸张尺寸。仅可设置裁切纸张。 [3]: A3 [4]: A4 [5]: A5 [14]: JIS B4 [15]: JIS B5 [99]: 自动 [101] (默认值): A 系列尺寸 重要 - 当选择 1 到 4 号纸盘时, [纸张尺寸] 无法设置。显示装入指定纸盘中的纸张尺寸。 补充 - 如果选择了 [A 系列尺寸] 或 [自动], 该设定将变为: [原稿尺寸] 设为 [自动] 以外的其它尺寸时, [纸张尺寸] 将设为 [A3]。 - 倍率可能显示为 [?], 取决于 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 的组合。这种情况下, 文档将以 100% 的倍率打印。
纸盘	103	[0] (默认值): 自动 [1]: 纸盘 1 [2]: 纸盘 2 [3]: 纸盘 3 [4]: 纸盘 4 [5]: 手送纸盘 补充 选择了 [自动] 并且相同尺寸的纸张按照相同纸张方向放置在多个纸盘中时, 将按照纸盘 1→纸盘 2→纸盘 3→纸盘 4 的顺序供纸。如果相同尺寸的纸张按不同方向装入多个纸盘, 将优先输送横向放置的纸张。
坐标旋转	104	[0] (默认值): 0 度 [1]: 90 度
色彩模式	105	[0]: 彩色 [1] (默认值): 灰度 [2]: 黑色笔

扩充项目设定

参数	项目编号	数值
自动排版	106	选择是否对文档执行自动排版。 [0] (默认值): 有 [1]: 无
调色板的有效指定	107	选择是使用命令指定的笔还是使用面板设定。 [0] (默认值): 命令 [1]: 面板
打印份数	108	[1]-[250] (默认值: 1): 1-250
输出位置	109	[0] (默认值): 标准接收盘 (下部) [1]: 侧接收盘 (选装) [2]: 标准接收盘 (上部) (选装) [80]: 完成装订接收盘 (选装) [81]: 输出接收盘 (选装) 补充 如果未安附加中央接纸盘 (选装), 则 “中央下接纸盘” 即表示中央接纸盘。

参数	项目编号	数值
双面打印	110	[0] (默认值): 无 [1]: 左右对开 [2]: 上下对开
字母数字字体	112	设置单字节字符的字体。 参照 • 更多关于字体的详情, 请参照 “能够使用的字体” (P.473)。 [0] (默认值): Stroke [1]: Roman [2]: Sans serif
位置调整	113 (上下位置调整)	垂直或水平调整硬裁剪区域。您可在 -250 到 +250 毫米的范围内以 1 毫米为增量设置。 [0] (默认值): 不移动硬裁剪区域。 [1]-[250]: -250 至 -1 毫米 [251]-[500]: +1 至 +250 毫米 重要 • 不管如何对打印位置进行调整, 都不会打印可打印区域范围外的数据。另外, 也不会打印因调整打印位置而移出可打印区域的数据。
	114 (左右位置调整)	
份数	115	设定打印份数的指定方法。 [0] (默认值): 通信协议 [1]: 面板 [2]: 命令
打印控制	150 (HP-GL 模式)	选择图形语言。此设定影响 HP-GL/2 命令的 IW、OW 和 UC。 [0] (默认值): HP-GL [1]: HP-GL/2 补充 • 要打印不包括 BP 命令的 HP-GL/2 命令, 请选择 [HP-GL/2]。
	151 (硬裁剪)	设置硬裁剪区域的尺寸。 在 HP-GL 模式下, 绘图区域是由纸张尺寸确定 (与可打印区域无关)。该区域称为硬裁剪区域, 它决定了笔移动的最大范围。因此, 不能超出硬裁剪区域绘图。 [0]: 标准 [2] (默认值): 纸张

参数	项目编号	数值
打印控制	152 (输出命令 SP)	设置表示绘图结束的命令。收到在这里指定的命令后，结束绘图，输出纸张。 [0] (默认值)：无 [1]：有 对于 SP0，默认值为 [有]，对于其它，默认值为 [无]。 补充 如果指定了多个命令，当接收到其中一个命令时，结束绘图，输出纸张。
	153 (输出命令 SP0)	
	154 (输出命令 NR)	
	155 (输出命令 FR)	
	156 (输出命令 PG)	
	157 (输出命令 AF)	
	158 (输出命令 AH)	
	159 (缩放)	设置是否放大或缩小原稿尺寸以便文档尺寸适合纸张尺寸。 [0]：无 [1] (默认值)：有
	160 (缩放模式)	选择自动缩放的原稿尺寸：一个纸张系列 (A0、A1、A2、A3、A4 和 A5) 或按区域判定模式中所选设定确定的活动坐标区。 [0] (默认值)：纸张尺寸 [1]：坐标区域 补充 - 当 [自动排版] 设为 [有] 时，仅可选择 [坐标区域]。选择 [无] 时，[缩放模式] 变为 [纸张尺寸]。 - 当 [原稿尺寸] 设为 [自动] 时缩放模式的设定才有效。
	161 (区域判定命令)	设置使用自动缩放时获取坐标区域的方法。 [0] (默认值)：自动 [1]：PS [2]：IW [3]：IP [4]：Adapted 补充 当 [原稿尺寸] 设为 [自动] 时，区域判定命令的设定才有效。
	162 (页边距)	设定执行自动缩放时的纸张页边距。 [0]-[99] (默认值：0)：0 至 99 毫米 补充 当 [原稿尺寸] 设为 [自动] 时，页边距的设定才有效。
	163 (图像增强)	设置是否执行图像增强，其可以人工增强图像的分辨率和平滑图像边缘。 [0]：无 [1] (默认值)：有

参数	项目编号	数值
装订	164	[0] (默认值): 无 [1]: 左上单钉 [2]: 上边双钉 [3]: 右上单钉 [4]: 左边双钉 [5]: 右边双钉 [6]: 左下单钉 [7]: 下边双钉 [8]: 右下单钉 [9]: 中央
手送纸盘的纸张确认	165	[0]: 无 [1] (默认值): 是
打孔	166	选择打孔的位置。 [0] (默认值): 无 [1]: 上边 [2]: 下边 [3]: 左边 [4]: 右边
打孔数	167	[0] (默认值): 2 孔 [1]: 3 孔 [2]: 4 孔
仿真目标打印机	169	选择仿真的设备。 [0] (默认值): HP750 [1]: FX4036
笔属性	800-815 (笔宽度) (No.0-No.15)	设置 16 种笔的宽度 (线厚度) (No. 00 至 15)。您可在 0.0 至 25.5 毫米以 0.1 毫米为增量设置宽度。No. 00 表示项目 No. 800。 [0]-[255] (默认值: 3): 0 至 25.5 毫米 补充 • 如果根据 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 设定之间的关系缩小图像, 笔宽度会相应缩小, 最小可缩至 0.1 毫米。 • 线的宽度就线的中央对称增加。 • 如果宽度设为 0.0 毫米, 将不会绘图。 • 此项不适用于除笔划字体以外的其他字体所表示的字符。
	850-865 (端点形状) (No.0-No.15)	设置 16 种笔的端点形状 (No. 00 至 15)。No. 00 表示项目 No. 850。 [0] (默认值): 切断 [1]: 圆形 [2]: 矩形 [切断]  : 指定的坐标 [圆形]  : 指定的坐标 [矩形]  : 指定的坐标 补充 • 此项不适用于除笔划字体以外的其他字体所表示的字符。

参数	项目编号	数值
笔属性	900-915 (连接形状) (No.0-No.15)	设置 16 种笔 (No.00 至 15) 线连接的处理。No.00 表示项目 No.900。 [0] (默认值): 无 [1]: 交叉 [2]: 圆形 [3]: 切断 [无]  [交叉] [圆形] [切断] 补充 • [无] 适用于草稿, 因为其处理时间最短。 • 如果通过符号命令设置了符号, 将不会执行连接处理。符号命令为指定符号的 HP-GL/2 命令。 • 此项不适用于字符。
	950-965 (笔浓度) (No.0-No.15)	设置 16 种笔的浓度 (No.00 至 15)。您可在 0 至 250% 内以 1% 为增量设置浓度。对于 No.0, 默认值为 [0], 对于其他, 默认值为 [100]。No.00 表示项目 No.950。 [0]-[255]: 0 至 250 (浓度)

PDF 直接打印

PDF 直接打印功能是指使用 lpr 命令代替打印驱动程序直接打印 PDF 文件。使用该功能时，以下项目将根据 [打印模式] 下的 [PDF 仿真设定] 的设定打印。

- 输出份数
- 双面打印
- 打印模式
- 分页（按份数）
- 排版
- 纸张尺寸
- 色彩模式
- 打印处理模式

补充

- 提供两种类型的 PDF 直接打印方法：原装 Adobe PDF 直接打印和非 PostScript PDF 直接打印（PDF Bridge）。您可在系统管理员模式下指定要优先使用的方法。
- 使用 lpr 命令进行打印时，[PDF 仿真设定] 下的“打印份数”设定无效。在 lpr 命令中指定要打印的份数。如果 lpr 命令中没有指定打印份数，只打印 1 份。
- 使用 lpr 命令进行 PDF 打印前，请通过触摸屏或 CentreWare Internet Services 启用设备的 LPD 端口。

模式主屏幕

允许您设置 DocuWorks 直接打印功能的菜单项。要显示模式菜单画面，请点击 [打印模式]，然后选择 [PDF 仿真设定]。

[详细确认 / 变更]

查看或更改为 PDF 直接打印功能项目号设置的值。

- 在 [项目号码] 中输入功能的项目号码以显示当前设定。
- 如要更改设定，请在 [变更值] 中输入新的数值，然后点击 [确定]。

[密码]

如果要打印的文件由密码锁定，请预先登记密码。仅当文件密码与登记的密码相匹配时才可以打印文件。

PDF 直接打印的设定项目

本节说明 PDF 直接打印功能可用的设定。

当不使用富士施乐提供的“ContentsBridge”打印 PDF 文件时，此处配置的设定有效。

补充

- 有关使用 ContentsBridge 实用工具打印 PDF 文件的详情，请参照媒体（软件 / 产品手册）中所提供的媒体信息。

设定项目	项目号码	数值
打印份数	401	[1-999]（默认值：1）：1-999 张
双面打印	402	[0]（默认值）：单面 [1]：长边装订 [2]：短边装订
打印模式	403	[0]（默认值）：标准 [1]：快速 [2]：高画质
分页	404	[0]（默认值）：无 [1]：有

设定项目	项目号码	数值
排版	405	补充 此项在 [处理模式] 设为 [PDF Bridge] 时才可设定。 [0] (默认值): 自动 % [1]: 小册子 [2]: 2 合 1 [3]: 4 合 1 [4]: 100% (等倍)
纸张尺寸	406	[0] (默认值): 自动 [1]: A4
色彩模式	407	[0] (默认值): 自动 [1]: 黑白
处理模式	408	设置使用 PDF 直接打印功能时的打印处理模式。 [0] (默认值): PDF Bridge [1]: PS [PDF Bridge] 是使用本公司的 [PDF 直接打印] 功能处理 PDF 文件。 [PS] 是使用 Adobe 公司的 PostScript 功能处理 PDF 文件。 补充 - 安装 PostScript Software kit (选装) 后显示此项目。 - 选择 [PDF Bridge] 或者 [PS] 时, 打印结果有时会有所差异。 - 如果选择了 [PS], 则 [排版] 设定将会无效。

DocuWorks 直接打印

DocuWorks 直接打印功能是指使用 lpr 命令代替打印驱动程序直接打印 DocuWorks 文件。使用该功能时，以下项目将根据 [打印模式] 下的 [DocuWorks 打印设定] 的设定打印。

- 打印份数
- 双面打印
- 打印模式
- 分页
- 排版
- 纸张尺寸
- 色彩模式

重要

- 打印 DocuWorks 文件时不能使用日文字体。

补充

- 使用 lpr 命令进行打印时，[DocuWorks 打印设定] 下的“打印份数”设定无效。在 lpr 命令中指定要打印的份数。如果 lpr 命令中没有指定打印份数，只打印 1 份。
- 使用 lpr 命令进行 DocuWorks 打印前，请通过触摸屏或 CentreWare Internet Services 启用设备的 LPD 端口。

模式主屏幕

允许您设置 PDF 直接打印功能的菜单项。要显示模式画面，请点击 [打印模式] 并选择 [DocuWorks 打印设定]。

[详细确认 / 变更]

查看或更改为 DocuWorks 直接打印功能项目号设置的值。

- 在 [项目号码] 中输入功能的项目号码以显示当前设定。
- 如要更改设定，请在 [变更值] 中输入新的数值，然后点击 [确定]。

[密码]

如果要打印的文件由密码锁定，请预先登记密码。仅当文件密码与登记的密码相匹配时才可以打印文件。

DocuWorks 直接打印的设定项目

本节说明 DocuWorks 直接打印功能可用的设定。

当不使用富士施乐提供的“ContentsBridge”打印 DocuWorks 文件时，此处配置的设定有效。

补充

- 有关使用 ContentsBridge 实用工具打印 DocuWorks 文件的详情，请参照媒体（软件 / 产品手册）中所提供的媒体信息。

设定项目	项目号码	数值
打印份数	501	[1-999]（默认值：1）：1-999 张
双面打印	502	[0]（默认值）：单面 [1]：长边装订 [2]：短边装订
打印模式	503	[0]（默认值）：标准 [1]：快速 [2]：高画质

设定项目	项目号码	数值
分页	504	[0] (默认值): 无 [1]: 有
排版	505	[0] (默认值): 自动 % [2]: 2 合 1 [3]: 4 合 1 [4]: 100% (等倍)
纸张尺寸	506	[0] (默认值): 自动 [1]: A4
色彩模式	507	[0] (默认值): 自动 [1]: 黑白

Web 应用程序

外部存取概况

外部存取功能可以使用设备上的浏览器经由网络访问外部存取，以便显示和保存数据。

设备提供以下功能：

- 从设备访问外部存取，并在设备上显示外部存取画面
- 将扫描的文件直接保存在外部存取文件夹中
- 直接打印外部服务器上保存的文件

补充

- 可以在设备上显示的外部存取是那些与设备相兼容的外部存取。您无法访问互联网上的网站。

连接位置的登记

在设备上登记目标服务器。

补充

- 如果要登记多台服务器，则将这些服务器分配给主屏幕上显示的按键将会非常有用。更多详情，请参照“自定义主屏幕”（P.77）。

- 1 点击主屏幕上的 [设定]。
- 2 点击 [应用程序设定] > [Web 应用程序设定]。
- 3 点击 [连接位置的登记] 选择要登记的服务器号码。
- 4 输入 URL 服务器，然后点击 [OK]。

补充

- 当您连接规定了 web 浏览器版本的 web 应用程序服务器时，在协议类型（如“http”或“https”）与冒号之间输入版本。例如，要使用 V4 连接时输入“http-v4://www.example.com”。
- 当您建立连接，在 URL 中指定 Web 浏览器的版本后，[选择 Web 应用程序版本] 中的设定将无效。

- 5 根据需要配置其他设定。

■ [连接位置名称]

输入存取位置的名称。

■ [说明]

输入访问目标的描述。

■ [使用连接用用户 ID]

设置访问 web 应用程序是否需要用户 ID 和密码。

补充

- 即便设为 [不使用]，访问时也可能需要用户 ID 和密码。
- 将 [登录方式] 设为 [登录到远程帐户] 时，如将该项目设为 [不使用]，则会使用设备上认证的用户信息来访问 Web 应用程序。

参照

- 您可以设置在访问 web 应用程序时是否显示身份验证确认画面。请参照“[发送用户信息时的确认画面]”（P.285）。

■ [连接用用户 ID]

输入访问外部服务的用户识别符。

重要

- 取决于外部服务的设定，[连接用用户 ID] 中输入的内容可能无效。检查外部服务的设定。

补充

- 除 [连接用用户 ID] 外，还要设置 [连接用密码]。
- 如果要连接的外部服务需要用户 ID 和密码以外的身份验证，所有指定的设置将被忽略。

■ [连接用密码]

输入身份验证使用的密码。

■ [设备 / 身份验证信息的通知]

设置是否在设备每次连接到外部服务时，将设备信息和用户身份验证信息通知外部服务器。

补充

- 通过远程服务确定是否使用该信息。

■ [用户权限信息的通知]

设置是否在设备每次连接到外部服务时，将用户身份验证信息通知外部服务器。

■ [功能代码]

使用远程链接服务时，请根据需要设置功能代码。

服务器证书验证设定

访问位于 Internet 区域或任何地方的应用程序 Web 服务器（ASP）时，和 Windows 的 web 浏览器一样，您可以设为验证服务器证书，以防钓鱼式网络攻击。

要验证服务器证书，请使用颁发服务器证书（CA 证书）的证书颁发机构的路由证书。

补充

- 可使用的 CA 证书格式如下所示：
 - DER 编码二进制 X.509（.CER）
 - Base64 编码 x.509（.CER）
 - 加密消息语法标准 -PKCS #7 证书（.P7B）

参照

- 更多详情，请参照“将从设备至外部服务器（SSL/TLS 客户端）的 HTTP 通信加密”（P.329）。

访问外部存取

1 点击主屏幕上的 [Web 应用程序]。

2 点击一个访问目标。

EP 系统

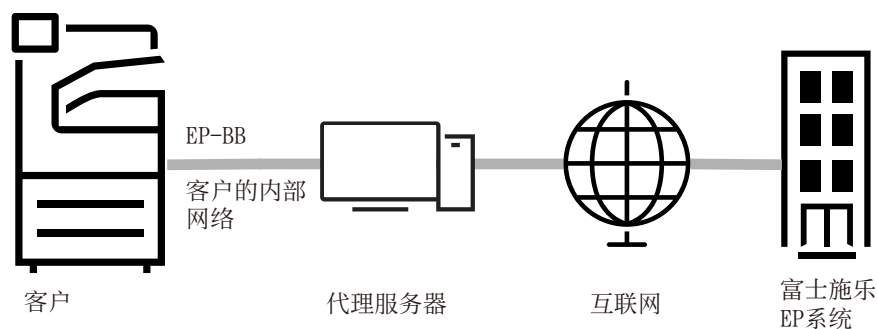
Electronic Partnership (EP) 是一个通过连接设备和富士施乐的 EP 中心来自动控制或维护设备的系统。

您可通过互联网使用 EP 系统。

以下说明如何在设备上使用 EP 系统。

补充

- EP 系统提供的服务仅在打开设备时可用。
- EP 系统在某些区域可能不可用。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。



EP 系统可使用以下功能：

自动计数器读取

设备在每月预定的日期和时间自动报告读数。您可以通过选择 [计数器确认] 查看上次读数。

补充

- 要显示 [上次读数]，需要维修工程师进行设定。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。

设备的检查或维护请求

需要检查或维护时，设备会向我们的客户支持中心发送检查或维护请求。如果需要，会有维修工程师拜访您。此操作应由系统管理员执行。

自动警告通知

出现问题时，设备会执行自诊断功能，并自动向我们的客户支持中心发送问题的通知。维修工程师会根据通知拜访您。

及时发送耗材

设备会通知我们耗材（如墨粉盒）的已使用量。我们根据使用跟踪记录向您发送耗材。

设定的外部修改

根据您的请求，我们可在外部更改设备设定。有关每项设定的更多详情，请联络我们的客户支持中心。

软件升级

当软件需要升级时，您可下载更新版本的软件，并对它进行升级。

参照

- 关于软件升级的更多详情，请参照 “ [软件升级] ” (P.235)。

使用小贴士

如何使用控制面板上的帮助

控制面板上的帮助功能允许您查看设备操作和错误代码的详情。您可打印信息或者将其发送至移动设备。

补充

- 首次使用此功能时，请进入系统管理员模式并接受许可协议。
- 要使用此功能，需要连接互联网。根据网络环境，也需要更改代理服务器设定。
- 如果您在操作面板更改语言设定，根据所选择的语言不同关键字检索可能不可用。

1 点击主屏幕上的 [帮助]。

2 选择任意项目。

■常见问题

您可从常见问题中找到信息。

■最近错误作业

您可从错误作业历史记录中找到信息。

■移动

您可通过移动设备扫描显示的二维码查看网络浏览器上的帮助信息。

■ (检索)

您可通过关键字或错误代码搜索信息。

如果您知道帮助信息的内容 ID，可直接输入 ID。

3 要打印或查看网络浏览器上显示的信息，请点击 [移动设备 / 打印]。

4 您可通过移动设备扫描显示的二维码查看网络浏览器上的帮助信息。

要打印帮助信息，请点击 [打印设置]。

如何在设备和电脑上指定重磅纸进行打印

如果在电脑上指定重磅纸打印之前在设备上设置了用于重磅纸的纸盘，将会自动为重磅纸选择该纸盘。

1 在纸盘放置重磅纸。

参照

- 请参照 “放置纸张” (P.86)。

2 在 [纸盘设定] 画面中选择装有重磅纸的纸盘并将纸张设定更改为已装入的重磅纸。

参照

- 请参照 “更改纸张设定” (P.92)。

3 从软件上的 [文件] 菜单中选择 [打印]。

补充

- 打印步骤根据所使用的应用程序软件不同而不同。更多详情，请参照应用程序所附带的文件。

4 选择该设备的打印驱动程序并单击 [属性]。

5 在 [纸张 / 输出] 标签上选择 [纸张设定向导]。

6 按照 [纸张设定向导] 的提示，根据您的纸张配置需要的设定，然后单击打印机属性上的 [OK]。

7 在 [打印] 对话框中设定打印份数，然后单击 [OK] 开始打印。

**ApeosPort C3060/ApeosPort C2560/ApeosPort C2060
使用说明书**

著作人 Fuji Xerox Co., Ltd.
发行人 Fuji Xerox Co., Ltd.

发行年月 2021 年 2 月 (第 3 版)

(ME8819C3-3)