



彩色喷墨数码多功能复合机

Business Inkjet

WG7000 系列

在线手册

使用说明书

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。请务必保留备用。请在充分理解内容的基础上，正确使用。

原产地：日本

修订日期：2020.12

目录

设置	3
主要功能	4
使用前的准备	5
阻止未经授权的访问	7
按照设置指南进行设置	9
设置日期/时间	15
设置网络环境	17
选择有线局域网或无线局域网	19
连接至有线局域网	20
连接至无线局域网	21
使用 WPS 按钮模式设置连接	23
使用 WPS PIN 代码模式设置连接	25
通过选择无线路由器设置连接	27
通过指定详细设置来设置连接	29
检查 SSID 和网络密钥	32
设置 IP 地址	33
设置 IPv4 地址	34
设置 IPv6 地址	37
查看网络设置	40
配置与计算机通信的设置	42
配置打印协议和 WSD 功能	43
配置打印机端口	46
设置打印服务器	49
针对您的网络环境配置本机	51
配置以太网设置	52
更改最大传送单位	54
设置连接至网络的等待时间	55
配置 DNS	56
配置 SMB	60
配置 WINS	64
注册 LDAP 服务器	66
通过 SNMP 监视和控制本机	71
其他网络设置	75
安装驱动程序	79
配置传真功能的初始设置	80
确定要使用的传真接收模式	81
注册传真号码和单位名称	82
选择接收模式	83
连接电话线路	84
配置扫描设置	86
将本机用作扫描仪的准备	87
设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤	88
配置电子邮件/互联网传真通信设置	89

将共享文件夹设置为保存位置的步骤	93
将 FTP 服务器设置为保存地址的步骤	94

基本操作 97

零部件及其功能	100
正面	101
插入 USB 存储设备	103
反面	105
内部	106
输稿器	107
多功能托盘	108
纸盒	109
操作面板	110
打开本机电源	112
关闭本机电源	113
在固定时间关闭电源	114
使用操作面板	116
基本画面	117
主页画面	118
<状态确认> 画面	121
讯息显示	123
基本操作	124
输入文本	127
登录到本机	129
放置原稿	131
装入纸张	135
基本纸张添加方法	137
装入信封	143
装入预打印纸张	147
指定纸张尺寸和类型	150
指定纸盒中的纸张尺寸和类型	151
指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型	153
为多功能托盘注册默认的纸张设置	156
注册自定义纸张尺寸	159
为多功能托盘限制显示的纸张尺寸	160
自动为每个功能选择合适的供纸器	161
设置纸盒的自动识别尺寸	162
纸张的 A5/STMT 区分	163
纸张的 A4/LTR/16K 区分	164
纸张的 B5/16K/EXEC 区分	165
自定义显示屏	166
自定义主页画面	167
注册常用的设置	169
更改功能的默认设置	171
设置声音	173

进入睡眠模式	175
注册接收方	177
在地址簿中注册接收方	179
将多个接收方注册为群组	182
在地址簿中编辑已注册的接收方	184
复印	186
复印基本功能画面	188
基本复印操作	190
取消复印	196
检查复印状态和日志	197
提高和调整复印质量	199
选择要复印的原稿类型	200
调整复印清晰度	201
复印时消除黑色边框（消除黑框）	202
实用的复印功能	204
将多个文档复印到一张纸上（N 合 1）	205
将对开页原稿复印为两个单独页	206
同时复印不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）	207
按分套/分组进行分页装订处理	208
复印身份证	210
传真	212
传真基本功能画面	214
发送传真的基本操作	215
取消发送传真	223
接收传真	224
发送时的实用功能	228
调用之前使用的发送设置（调用设置）	229
通话之后发送传真（手动发送）	231
保存已发送原稿的副本	233
各种接收方法	234
将收到的文档保存在本机中（存储接收）	235
自动转发收到的文档	237
检查已发送和已接收文档的状态和日志	239
从计算机发送传真（PC 传真）	241
发送 PC 传真	242
使用互联网传真（I-Fax）	244
发送 I-Fax	245
接收 I-Fax	252
打印	254
从计算机打印	255
取消打印	257

检查打印状态和日志	259
各种打印方法	261
打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）	262
通过安全打印进行打印	263
从 USB 存储设备打印（存储介质打印）	266
扫描	274
扫描基本功能画面	276
扫描原稿的基本操作	279
扫描并保存到计算机	280
将数据保存到 USB 存储设备	282
通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器	286
取消发送文档	294
查看扫描原稿的状态和日志	295
清晰扫描	297
调整图像质量	298
调整浓度	299
扫描时调整清晰度	300
同时扫描不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）	302
实用的扫描功能	303
调整文件尺寸和图像质量之间的平衡	304
调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）	305
指定电子邮件设置	307
使用计算机扫描（远程扫描）	309
从应用程序扫描文档	310
使用 ScanGear WG	312
使用 WSD	313
使用 WSD 扫描原稿（WSD 扫描）	315
与移动设备连接	319
与移动设备连接	320
通过无线局域网路由器连接（局域网连接）	321
直接连接（访问点模式）	323
通过应用程序使用本机	327
使用 AirPrint	328
使用 AirPrint 打印	333
使用 AirPrint 扫描	336
通过 AirPrint 发送传真	338
如果无法使用 AirPrint	340
使用默认打印服务 (Android) 进行打印	341
通过远程控制管理本机	342
管理本机	345
设置访问权限	347

设置系统管理员识别码和 PIN	348
设置部门识别码管理	350
设置远程用户界面 PIN	356
LDAP 服务器认证	358
配置网络安全设置	362
通过防火墙限制通信	364
指定用于防火墙设置的 IP 地址	365
指定用于防火墙设置的 MAC 地址	368
更改端口号	371
设置代理服务器	372
配置 TLS 的密钥和证书	374
生成网络通信的密钥和证书	379
生成密钥和证书签署请求 (CSR)	382
为网络通信注册密钥和证书	385
配置 IPSec 设置	387
配置 IEEE 802.1X 认证设置	393
限制本机功能	396
限制访问地址簿和发送功能	398
限制使用地址簿	399
限制可用接收方	400
限制传真发送功能	402
限制从计算机打印	404
限制 USB 功能	405
禁用 HTTP 通信	407
禁用远程用户界面	408
提高文档安全性	409
生成设备签名密钥	410
从计算机管理本机 (远程用户界面)	411
启动远程用户界面	412
检查状态和日志	416
从远程用户界面设置菜单选项	421
从远程用户界面注册接收方	424
导入/导出设置数据	428
更新固件	431
初始化设置	433

设置菜单列表 **436**

<参数选择>	437
<显示设置>	438
<英式键盘布局>	440
<定时器/电量设置>	441
<网络>	445
<外部接口>	452
<可访问性>	453
<调整/维护>	454

<调整图像质量>	455
<维护>	458
<功能设置>	461
<通用>	462
<复印>	466
<打印机>	467
<发送>	489
<接收/转发>	495
<存储/访问文件>	499
<安全打印>	501
<设置接收方>	502
<管理设置>	503
<用户管理>	504
<设备管理>	505
<远程用户界面设置/更新固件>	507
<数据管理>	508
<安全设置>	510

保养 513

定期清洁	515
清洁本机外部	516
清洁稿台玻璃	517
清洁输稿器	519
清洁内部	523
清洗纸张通路	524
清洗传感器区域	528
清洁打印头	531
清洁纸张传送辊	533
更换墨水盒	534
更换保养墨盒	537
更换打印头	541
更换 ADF 维护套件	549
检查耗材的剩余量和使用情况	553
运输本机	555
用脚轮移动本机时，使其与地面保持水平	556
运输过程中本机可能倾斜时（运输后无 6 个月或以上的长期存储）	558
运输过程中本机可能倾斜时（运输后 6 个月或以上的长期存储）	567
重新安装本机	576
本机报废	579
调整图像质量	585
诊断打印头	587
查看喷嘴的状况	593
调整文本色彩还原值	596
校正颜色	598

校正所有纸张类型中的色彩	599
校正每个纸张类型的色彩	602
手动（视觉检查）	605
防止磨损	607
对齐打印头	608
调整浓度和墨水干燥时间	610
打印后纸张卷曲调整	612
调整边距	614
校正输出时的纸张拱起	622
校正白色条纹	623
查看计数器数值	625
打印报告和列表	627
耗材	631

常见问题 634

普通问题	636
安装/设置问题	637
复印/打印问题	641
传真/电话问题	644
无法正确打印时	646
打印效果不满意	647
纸张卷曲或有折痕	657
未正确输送纸张	659
将显示讯息或以“#”开头的数字（错误代码）	661
针对每条讯息的应对措施	662
针对每个错误代码的应对措施	682
清除卡纸	691
输稿器卡纸	693
主机卡纸	696
供纸器卡纸	700
无法解决问题时	704

附录 706

第三方软件	708
功能特色	709
环保省钱	710
提高效率	712
尝试数字数据	714
其他特点	716
规格	717
打印机	718
扫描	722
复印	723
传真	724

SEND	725
网络	726
打印解决方案	727
其他规格	728
可用纸张	730
选项	736
选购设备	737
手册及其内容	738
使用 在线手册	739
在线手册的画面布局	740
查看在线手册	743
基本 Windows 操作	744
注意	753
驱动程序	765
Windows	766
macOS	767

设置

设置	3
主要功能	4
使用前的准备	5
阻止未经授权的访问	7
按照设置指南进行设置	9
设置日期/时间	15
设置网络环境	17
选择有线局域网或无线局域网	19
连接至有线局域网	20
连接至无线局域网	21
使用 WPS 按钮模式设置连接	23
使用 WPS PIN 代码模式设置连接	25
通过选择无线路由器设置连接	27
通过指定详细设置来设置连接	29
检查 SSID 和网络密钥	32
设置 IP 地址	33
设置 IPv4 地址	34
设置 IPv6 地址	37
查看网络设置	40
配置与计算机通信的设置	42
配置打印协议和 WSD 功能	43
配置打印机端口	46
设置打印服务器	49
针对您的网络环境配置本机	51
配置以太网设置	52
更改最大传送单位	54
设置连接至网络的等待时间	55
配置 DNS	56
配置 SMB	60
配置 WINS	64
注册 LDAP 服务器	66
通过 SNMP 监视和控制本机	71
其他网络设置	75
安装驱动程序	79
配置传真功能的初始设置	80
确定要使用的传真接收模式	81

注册传真号码和单位名称	82
选择接收模式	83
连接电话线路	84
配置扫描设置	86
将本机用作扫描仪的准备	87
设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤	88
配置电子邮件/互联网传真通信设置	89
将共享文件夹设置为保存位置的步骤	93
将 FTP 服务器设置为保存地址的步骤	94

设置

4240-000

使用本机功能之前，必须提前设置环境条件。开始之前，先检查完成设置所需的流程，然后执行实际设置。▶**使用前的准备(P. 5)**

注释

- 本机上安装的功能根据您购买的型号不同而有所不同。使用本机之前，请参阅 ▶**主要功能(P. 4)**，然后检查可用的功能。

配置本机的初始设置（设置指南）

- 按照画面上的指南，可以轻松配置使用本机所需的初始设置，例如日期、时间和网络设置。▶**按照设置指南进行设置(P. 9)**

主要功能

4240-001

本手册包含您购买的型号系列的所有功能。开始之前，先检查您购买的型号上有哪些功能可用。

✓：有此功能 —：无此功能

功能	WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
复印	✓	✓	✓	✓
传真	✓	✓	—	—
打印	✓	✓	✓	✓
扫描	✓	✓	✓	✓
输稿器双面扫描	✓	✓	✓	✓
双面打印	✓	✓	✓	✓
分套组件	✓	—	—	—
无线局域网	✓	✓	✓	—
NFC	✓	—	—	—
默认系统管理员识别码	7654321	7654321	7654321	7654321
默认系统管理员 PIN	7654321	7654321	7654321	7654321
Cassette Feeding Unit CF10 *	✓	✓	✓	✓

*此为选购项目。

注释


- 有关可用的驱动程序类型，请参阅随本机提供的 User Software DVD-ROM，或者访问佳能网站 (global.canon)。

链接

🔗 [查看在线手册\(P. 743\)](#)


使用前的准备

4240-002

按照下列步骤 1 至 5 的顺序设置本机。有关具体步骤的更多信息，请单击链接跳转至相应章节。此外，要安全地使用本机，还请检查  **阻止未经授权的访问(P. 7)**。

步骤 1

按照设置指南进行设置(P. 9)

如果“设置指南”不启动，或者您要重新配置“设置指南”设置，您可以使用菜单执行操作。  **“设置指南”选项和设置(P. 6)**



步骤 2

设置网络环境(P. 17)

- 配置设置指南中未包含的网络设置。如果不需要使用设置指南，从此处配置网络设置。



步骤 3

安装驱动程序(P. 79)



步骤 4

配置传真功能的初始设置(P. 80)



步骤 5

配置扫描设置(P. 86)



“设置指南” 选项和设置

“设置指南” 选项	菜单中的设置
(1) 语言设置*	<菜单>▶<参数选择>▶<显示设置>🔴<语言>(P. 438)
(2) 选择国家/地区*	<菜单>▶<管理设置>▶<设备管理>🔴<选择国家/地区>(P. 505)
(3) 时区*	<菜单>▶<参数选择>▶<定时器/电量设置>🔴<日期/时间设置>(P. 441)▶<时区>
(4) 当前日期/时间	<菜单>▶<参数选择>▶<定时器/电量设置>🔴<当前日期/时间设置>(P. 441)
(5) 本机信息发送设置	<菜单>▶<管理设置>▶<数据管理>🔴<设备信息发送设置>(P. 509)
(6) 阻止远程用户界面访问*	<菜单>▶<管理设置>▶<远程用户界面设置/更新固件>🔴<远程用户界面设置>(P. 507)▶<限制访问>
(7) 网络设置	<菜单>▶<参数选择>🔴<网络>(P. 445) 🔴设置网络环境(P. 17)
(8) 适用于选购纸盒的边距调整值	<菜单>▶<调整/维护>▶<调整图像质量>🔴<边距调整>(P. 457)

*: 非“设置指南”附带（视国家/地区而定）。

提示

从远程用户界面设置

- 完成网络环境设置后，可以使用远程用户界面从本机高效地设置本机。🔴启动远程用户界面(P. 412)

从另一机器导入数据可以节省时间

- 只要型号相同，就可以将另一台佳能打印机/多功能设备上注册的设置数据保存到计算机（导出），并将设置数据载入本机（导入）。🔴导入/导出设置数据(P. 428)

阻止未经授权的访问

4240-003

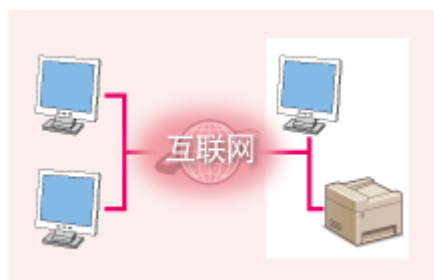
本节描述关于如何防止从外部网络的未经授权访问的安全措施。这是所有用户和管理员在使用连接到网络的本机、其他打印机和多功能设备之前必须阅读内容。近年来，连接至网络的打印机/多功能设备可以带来许多便利的功能，如从计算机进行打印、使用远程功能从计算机操作，以及通过互联网发送扫描的文档。但另一方面，也必须实施安全措施来降低信息泄露的安全风险，因为打印机/多功能设备在连接到网络后受到的威胁比以往更大，例如未经授权的访问和盗窃。本节将说明在使用连接到网络的打印机/多功能设备之前，需要指定哪些必要设置来防止未经授权的访问。

防止来自外部网络的未经授权访问的安全措施

- 🔴分配私有 IP 地址(P. 7)
- 🔴使用防火墙来限制传输(P. 8)
- 🔴指定 TLS 加密通信 (P. 8)
- 🔴设置 PIN 以管理多功能设备中存储的信息(P. 8)

分配私有 IP 地址

IP 地址是一种数字标签，用于分配给参与计算机网络的每个设备。“全局 IP 地址”用于连接到互联网的通信，而“私有 IP 地址”用于局域网中的通信，如公司的局域网。如果分配了全局 IP 地址，您的打印机/多功能设备将暴露在公共网络中，且可以通过互联网访问。因此，由于来自外部网络的未经授权访问而造成信息泄露的风险也将增加。另一方面，如果分配的是私有 IP 地址，您的打印机/多功能设备将被封闭在局域网中，只有局域网（如公司局域网）中的用户能够访问。



全局 IP 地址
可从外部网络进行访问



私有 IP 地址
局域网中的用户可以访问

一般而言，应向您的打印机/多功能设备分配私有 IP 地址。请务必确认您向所使用打印机/多功能设备分配的 IP 地址是否为私有 IP 地址。私有 IP 地址位于以下范围之一中。

■私有 IP 地址的范围

- 从 10.0.0.0 到 10.255.255.255
- 从 172.16.0.0 到 172.31.255.255
- 从 192.168.0.0 到 192.168.255.255

有关如何确认 IP 地址的信息，请参阅 [🔴设置 IPv4 地址\(P. 34\)](#)。

注释

- 如果为打印机/多功能设备分配了全局 IP 地址，可以通过安装安全软件（例如，能防止从外部网络访问的防火墙）来创造网络环境以减少未经授权访问的风险。如果要对打印机/多功能设备分配全局 IP 地址并使用它们，请联系您的网络管理员。

使用防火墙来限制传输

防火墙是能够防止来自外部网络的未经授权访问并防止局域网遭受攻击/入侵的系统。可以在网络环境中使用防火墙，通过限制外部网络中指定 IP 地址的通信，来阻止可能具有危险性的外部网络访问。佳能打印机/多功能设备安装的功能可让您设置 IP 地址过滤器。有关如何设置 IP 地址过滤器的详细信息，请参阅 [指定用于防火墙设置的 IP 地址\(P. 365\)](#)。

指定 TLS 加密通信

有关 TLS 加密通信的信息，请参阅 [配置网络安全设置\(P. 362\)](#)。有关进行指定的步骤，请参阅 [配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)。

设置 PIN 以管理多功能设备中存储的信息

如果恶意第三方尝试未经授权地访问打印机/多功能设备，通过对本机中存储的信息设置 PIN，可以降低信息泄露的风险。佳能打印机/多功能设备可通过设置 PIN 来保护各种类型的信息。

■对各功能设置 PIN

- 为使用远程用户界面设置 PIN
有关详细信息，请参阅 [设置远程用户界面 PIN\(P. 356\)](#)。
- 为系统管理员设置设定 PIN
有关详细信息，请参阅 [设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)。
- 地址簿 PIN
有关设置 PIN 的详细信息，请参阅 [限制使用地址簿\(P. 399\)](#)。

以上列出了可防止未经授权访问的安全措施的一些示例。有关其他安全措施的详细信息，请参阅 [管理本机\(P. 345\)](#) 并根据您环境的实际情况采取必要的安全措施来防止未经授权的访问。

按照设置指南进行设置

4240-004

首次打开本机时（▶**打开本机电源(P. 112)**），设置指南启动，将帮助您按照画面上的指导信息配置本机的初始设置。在设置指南中，设置画面按照以下顺序显示

注释

- 请参考入门指南检查所含项目。▶**手册及其内容(P. 738)**
- 视您所在的国家或地区而定，部分设置项目可能无法显示。

步骤 1

设置显示语言和国家或地区

设置操作面板画面或报告显示的语言，并设置本机使用的国家或地区。

- 1 选择语言。
- 2 选择 <Yes>。
- 3 选择国家或地区。

步骤 2

设置日期和时间

调整本机的日期/时间。

- 1 选择时区。

注释:

什么是 UTC?

- 世界标准时间 (UTC) 是全球用于校准时钟和时间的第一时间标准。互联网通信需要进行正确的 UTC 时区设置。

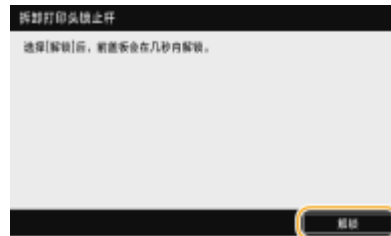
- 2 输入日期和时间，然后选择 <应用>。

步骤 3

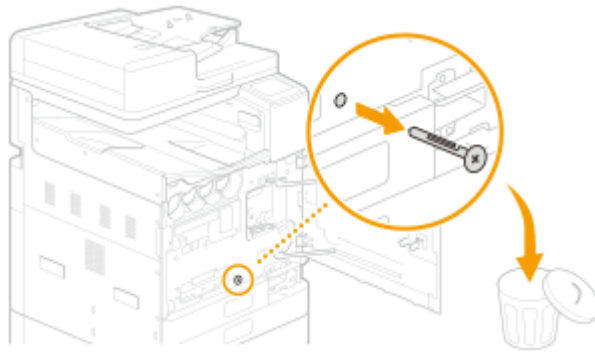
移除装运锁销并连接手柄盖

从主机里面移除装运锁销，然后连接手柄盖。

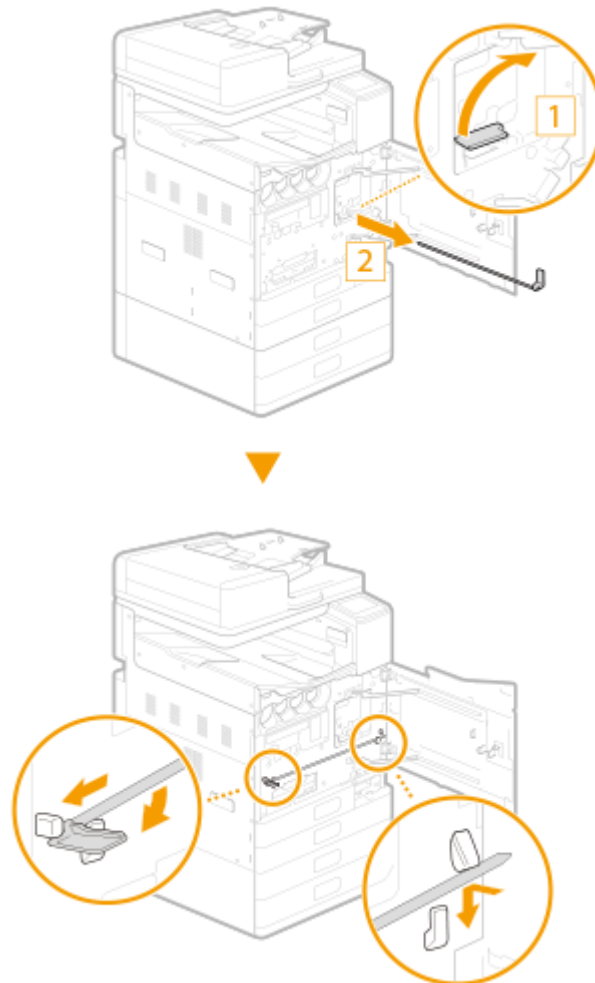
- 1 选择 <解锁>。



- 2 显示 <打开前盖板。> 时，打开前盖板。
- 3 拉出装运锁销（橙色），不要弯折，然后选择 <下一步>。
 - 丢弃取下的销。



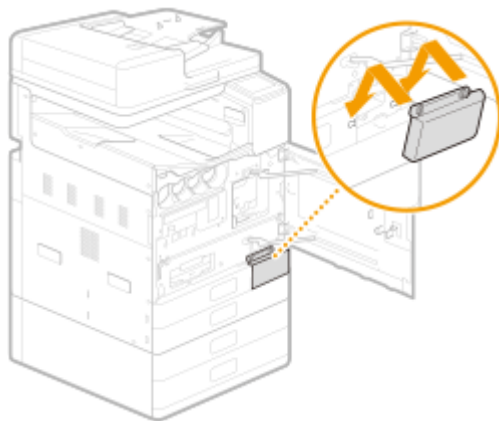
- 4** 抬起手杆（蓝色），拉出打印头锁止杆，不要弯折，然后选择<下一步>。
- 收起打印头锁止杆。



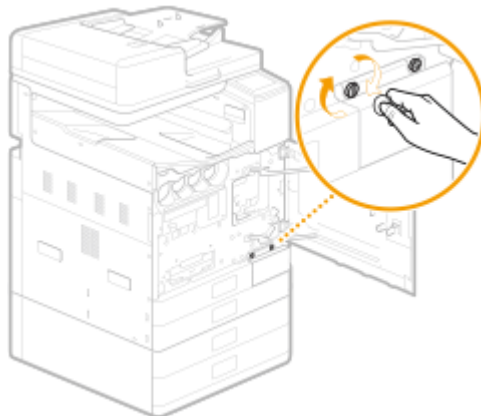
注释:

- 运输过程中需要打印头锁止杆。请勿丢弃，妥善保存。

- 5** 连接手柄盖，然后选择<下一步>。



6 使用硬币转动螺丝，以进行固定。



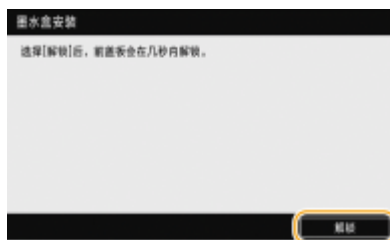
7 关闭主机的前盖板。

步骤 4

安装墨水盒

安装墨水盒。

1 选择 <解锁>。



2 显示 <打开前盖板。> 时，打开前盖板。

3 安装墨水盒。

- 安装墨水盒之前，确认墨水盒的颜色与主机凹槽上指示的颜色相同。
- 对齐主机上的 ▼ 标志与墨水盒上的 ▲ 标志，然后往里推进墨水盒，直到停止位为止。
- 顺时针转动，直到墨水盒卡上为止。
- 按照此步骤安装四种颜色的墨水盒。

4 关闭主机的前盖板。

- 墨水开始首次填充主机，此过程需要 40 至 70 分钟。
- 填充墨水时请勿关闭本机。
- 如果因关闭本机等操作而中断填充，则可能需要其他墨水盒。
- 填充墨水时，可以继续调整纸盒 3 和 4 的边距。

步骤 5

确认发送本机信息

请确认设置的详细信息，提供有关本机的信息。

- 1 检查详细信息并选择 <下一步>。
- 2 选择 <不接受> 或 <接受>。

步骤 6

设置访问安全措施

设置访问远程用户界面的 PIN。如果正在使用 WG7250Z/WG7250F/WG7250/WG7240，请同时为系统管理员账户设置系统管理员识别码。必须设置 PIN 后才能使用远程用户界面。

- 1 选择 <是>。
 - 如果选择 <否>，但未完成使用远程用户界面所需设置，则设置指南将跳转到步骤 7。
- 2 指定远程用户界面访问 PIN。
 - 输入 PIN，然后选择 <应用>。
 - 显示确认画面。请再次输入 PIN 进行确认。

须知:

- 请牢记您的 PIN。

注释:

- 无法注册只包含零的 PIN，如“00”或“0000000”。

适用于 WG7250Z/WG7250F/WG7250/WG7240

- 1 选择 <是>。
 - 如果选择 <否>，但未完成使用远程用户界面所需设置，则设置指南将跳转到步骤 7。
- 2 选择 <是>。
 - 如果选择 <否>，但系统管理员识别码和 PIN 仍为其默认值，则设置指南将跳转到子步骤 4。
- 3 指定系统管理员识别码和 PIN。
 - 指定 <系统管理员识别码> ▶ <系统管理员 PIN>。
 - 为每个项目输入数字，然后选择 <应用>。
 - 显示确认画面。请再次输入 PIN 进行确认。

须知:

- 请牢记您的 PIN。

注释:

- 无法注册只包含零的 PIN，如“00”或“0000000”。

- 4 选择 <是>。
 - 如果选择 <否>，且未设置远程用户界面访问 PIN，则设置指南将跳转到步骤 7。
- 5 指定远程用户界面访问 PIN。
 - 输入 PIN，然后选择 <应用>。
 - 显示确认画面。请再次输入 PIN 进行确认。

须知:

- 请牢记您的 PIN。

注释:

- 无法注册只包含零的 PIN，如“00”或“0000000”。

步骤 7**设置无线局域网**

配置使用无线局域网连接网络的设置。

1 选择 <是>。

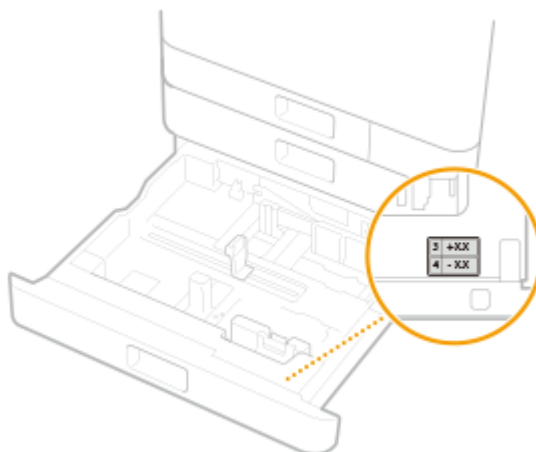
- 如果选择 <否>，将不设置无线局域网，设置指南将跳转到步骤 8 或步骤 9。选择 <否> 通过有线局域网或 USB 连接。
- 如果利用设置指南，则连接通过 DHCP 进行，并会自动分配 IP 地址。要通过 DHCP 之外的方式配置 IP 地址，如设置固定 IP 地址，请选择 <否>，然后在出现设置指南后执行 **设置 IP 地址(P. 33)**。

2 选择 <确定>。**3** 选择设置方法。

- 有关无线局域网设置的更多信息，请参阅 **连接至无线局域网(P. 21)**。

步骤 8**调整纸盒 3 和 4 的边距 (可选)**

如果安装了可选的 cassette feeding unit，请输入边距调整值。

1 拔出纸盒 3，然后检查边距调整值。**2** 选择 <开始>。**3** 输入 <纸盒 3 左边距> 和 <纸盒 4 左边距>，然后选择 <应用>。

- 轻触输入字段，然后输入值。

**4** 将纸盒轻轻地插入本机。**步骤 9****打印并检查喷嘴检查图案**

打印并检查喷嘴检查图案，以检查打印头状况。如果打印结果出现条纹或不均匀，请执行清洁。

1 将纸张装入纸盒。 **将纸张装入纸盒(P. 137)**

- 装入至少 10 张任意下列尺寸的普通纸：A3/11x17/LTR/A4（推荐 A3 或 11x17）。

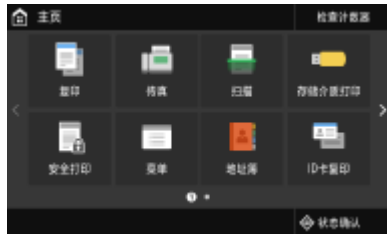
2 确认已装入显示的纸张尺寸，然后选择 <开始>。

⇒ 本机打印出喷嘴检查图案。

3 检查打印的图案，然后选择 <A> 或 。

- 如果打印结果显示正常，请按 <A> 完成喷嘴检查。
- 如果打印结果出现条纹或不均匀，请按 执行清洁。
- 可稍后执行打印头清洗。▶ **清洁打印头(P. 531)**

⇒ 完成设置指南后，将显示主页画面。



设置日期/时间

4240-005

设置本机的日期和时间。日期和时间供指定时间的功能作为参考，因此需要准确设置。

- ▶ 设置时区(P. 15)
- ▶ 设置当前日期和时间(P. 15)
- ▶ 设置夏令时间(P. 16)

注释

- 视您所在的国家或地区而定，部分设置项目可能无法显示。

设置时区

如果更改了时区设置，则 <当前日期/时间设置> 中设置的值也将相应更改。

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶ 主页画面(P. 118)
- 2 选择 <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <日期/时间设置> ▶ <时区>。
- 3 选择时区。



注释

什么是 UTC?

- 世界标准时间 (UTC) 是全球用于校准时钟和时间的最主要时间标准。根据本机所在的国家或地区，可能存在时差。互联网通信需要正确的 UTC 时区设置。

设置当前日期和时间

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶ 主页画面(P. 118)
- 2 选择 <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <当前日期/时间设置>。

3 输入日期和时间。

- 轻触输入字段，然后输入日期和时间。

4 选择 <应用>。

须知

- 在设置当前日期和时间之前设置 <时区>。如果之后更改了 <时区> 设置，则当前日期和时间也将相应更改。

注释

- 可以分别更改日期和时间的显示格式。
 - ◀<日期格式>(P. 442)
 - ◀<时间格式>(P. 442)

设置夏令时间

如果启动了夏令时间，请指定夏令时间有效时期的起止日期。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶主页画面(P. 118)

2 选择 <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <日期/时间设置> ▶ <夏令时设置>。

3 在 <夏令时> 中选择 <关闭> 或 <打开>。

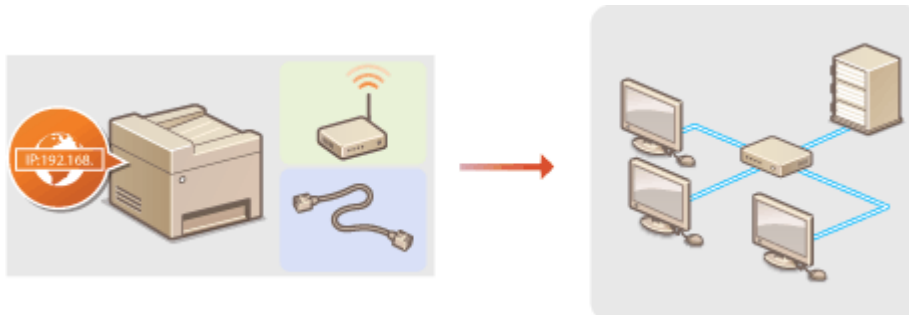
- 选择 <打开> 时，请选择 <开始日期> 和 <结束日期>，然后设置每个项目的月份和星期。要设置星期，请指定“哪一周的星期几”。

4 选择 <应用>。

设置网络环境

4240-006

将本机连接至有线或无线局域网 (LAN) 时，需要设置所选网络唯一的 IP 地址。视通信环境和网络设备而定，选择“有线”或“无线”。有关具体 IP 地址设置，请联络互联网服务提供商或网络管理员。



须知

- 如果本机连接至不安全的网络，您的个人信息可能会泄露给第三方。

注释

- 本机无法同时连接到有线和无线局域网。
- 如果使用有线局域网，请拔出局域网电缆以配置设置。
- 本机不含局域网电缆或路由器。请根据需要准备这些设备。
- 有关网络设备的详细信息，请参阅设备的使用说明书或联络制造商。

■ 开始之前

按照以下步骤将本机连接至网络。



检查计算机设置。

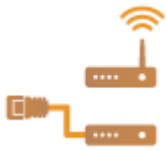
- 确认计算机正确连接至网络。更多信息，请参阅您所使用的设备的使用说明书，或联络设备制造商。
- 确认在计算机上已完成网络设置。如果网络未正确设置，即使执行了其余以下步骤，也无法在网络上使用本机。

注释:

- 视网络而定，可能需要更改通信方式或以太网类型（**配置以太网设置(P. 52)**）的设置。有关详细信息，请联络互联网服务提供商或网络管理员。
- 检查本机的 MAC 地址。
 - **查看有线局域网的 MAC 地址(P. 40)**
 - **查看无线局域网的 MAC 地址和信息(P. 41)**
- 连接至 IEEE 802.1X 网络，请参阅 **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**。



2



选择有线或无线局域网。

▶ 选择有线局域网或无线局域网(P. 19)



3



连接至有线或无线局域网。

- 转至与在步骤 2 中所选设置对应的章节。
 - ▶ 连接至有线局域网(P. 20)
 - ▶ 连接至无线局域网(P. 21)



4



根据需要设置 IP 地址。

- 在购买时，本机设置为自动获取 IP 地址。可按需要更改该设置，以使用特定 IP 地址。▶ 设置 IP 地址(P. 33)

链接

- ▶ 配置与计算机通信的设置(P. 42)
- ▶ 针对您的网络环境配置本机(P. 51)

选择有线局域网或无线局域网

4240-007

在您决定在有线或还是无线局域网上将本机连接至计算机后，使用操作面板选择有线局域网或无线局域网。请注意，如果您将设置从 <有线局域网> 更改为 <无线局域网> 或反之，将需要卸载计算机上安装的驱动程序，然后重新安装。有关详细信息，请参阅驱动程序的手册（[驱动程序\(P. 765\)](#)）。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 [主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 [登录到本机\(P. 129\)](#)

3 选择 <选择有线/无线局域网>。

4 选择 <有线局域网> 或 <无线局域网>。

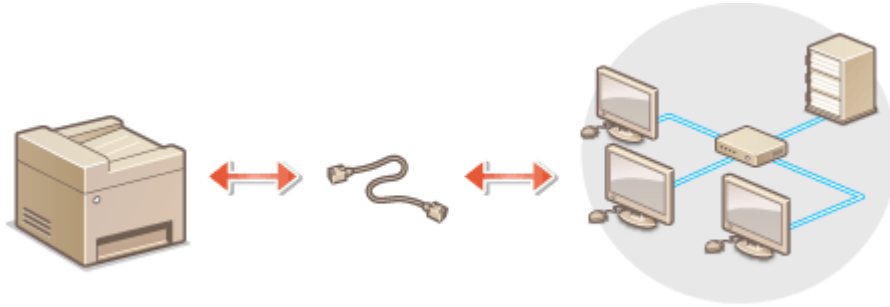
链接

- [设置网络环境\(P. 17\)](#)
- [连接至有线局域网\(P. 20\)](#)
- [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)

连接至有线局域网

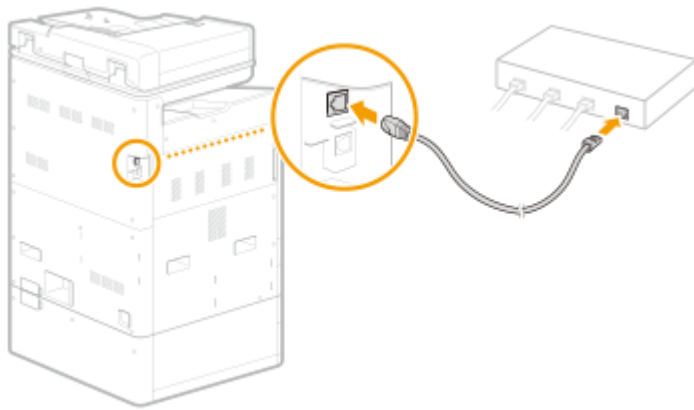
4240-008

通过路由器将本机连接至计算机。使用局域网电缆将本机连接至路由器。



1 连接局域网电缆。

- 通过局域网电缆将本机连接至路由器。
- 将连接器推入接口中，直至发出咔嗒声。



2 等待几分钟。

- ▣ 将自动设置 IP 地址。

注释:

- 可以手动设置 IP 地址。▶ [设置 IP 地址\(P. 33\)](#)

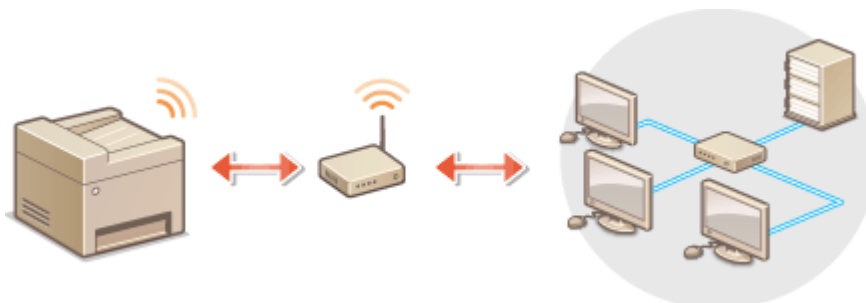
链接

- ▶ [设置网络环境\(P. 17\)](#)

连接至无线局域网

4240-009

无线路由器（或访问点）通过无线电波将本机连接至计算机。如果您的无线路由器配备 Wi-Fi 保护设置（WPS），则可自动轻松配置您的网络。如果您的网络设备不支持自动配置，或如果您想指定详细的认证和加密设置，则需要手动设置连接。确认您的计算机正确连接至网络。



▶ 使用 WPS 设置连接(P. 21)

▶ 手动设置连接(P. 22)

须知

信息泄露的风险

- 请您自行斟酌是否使用无线局域网连接，并承担由此带来的风险。如果本机连接至不安全的网络，您的个人信息可能会泄露给第三方，因为无线通信中使用的无线电波会覆盖附近地方，甚至穿透墙壁。

无线局域网安全性

- 本机的无线局域网功能支持 WEP、WPA-PSK 和 WPA2-PSK。有关无线路由器的无线安全兼容性的信息，请参阅您的网络设备使用说明书或联络制造商。

注释

无线局域网连接的所需设备

- 本机不含无线路由器。请根据需要准备路由器。

使用 WPS 设置连接

使用 WPS 时，两种模式有效：按钮模式和 PIN 代码模式。

■ 按钮模式

在您的无线路由器包装上找到如下所示的 WPS 标记。此外，确认您的网络设备上有 WPS 按钮。 ▶ 使用 WPS 按钮模式设置连接(P. 23)



■ PIN 代码模式

某些 WPS 路由器不支持按钮模式。如果在您的网络设备的包装上或使用说明书中提到 WPS PIN 代码模式，请输入 PIN 代码设置连接。▶[使用 WPS PIN 代码模式设置连接\(P. 25\)](#)

注释

- 如果设置无线路由器使用 WEP 认证，可能无法通过 WPS 设置连接。

手动设置连接

手动设置无线连接时，可以选择无线路由器或手动输入所需信息。无论方法如何，请确认您具有所需设置信息，包括 SSID 和网络密钥。▶[检查 SSID 和网络密钥\(P. 32\)](#)

■ 选择无线路由器

如果需要手动设置连接而又想尽可能轻松地完成设置，请选择此设置选项。▶[通过选择无线路由器设置连接\(P. 27\)](#)

■ 手动输入设置信息

如果想要详细指定安全设置，如认证和加密设置，请手动输入 SSID 和网络密钥以设置连接。▶[通过指定详细设置来设置连接\(P. 29\)](#)

链接

▶[设置网络环境\(P. 17\)](#)

▶[选择有线局域网或无线局域网\(P. 19\)](#)

使用 WPS 按钮模式设置连接

4240-00A

如果您的无线路由器支持 WPS 按钮模式，即可使用 WPS 按钮轻松设置连接。

须知

- 操作无线路由器的方法可能会因各设备而异。请参阅网络设备的使用说明书以获得帮助。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶主页画面(P. 118)

2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 ▶登录到本机(P. 129)

3 选择 <无线局域网设置>。

- 如果显示 <是否启用无线局域网? > 讯息，请选择 <是>。

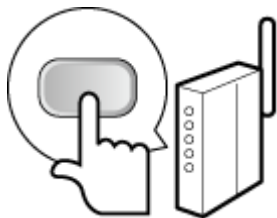
4 读取显示的讯息，然后选择 <确定>。

5 选择 <WPS 下压按钮模式>。

6 选择 <是>。

7 按住无线路由器上的 WPS 按钮。

- 必须在步骤 6 中选择 <是> 之后 2 分钟内按此按钮。
- 视网络设备而定，可能需要按住该按钮 2 秒钟以上。请参阅网络设备的使用说明书以获得帮助。



注释:

在设置过程中如果显示错误讯息

- 选择 <关闭>，然后返回至步骤 5。

8 请等待至显示讯息 <已连接。>。

9 选择 <关闭>。

▣ 等待几分钟，直至自动设置了 IP 地址和其他项目。

须知:

信号强度

- 如果有多个无线路由器可连接，则本机将连接至信号最强的设备。信号强度使用 RSSI（接收信号强度指示）测定。

注释:

- 可以手动设置 IP 地址。▶ [设置 IP 地址\(P. 33\)](#)
- 本机连接到无线局域网之后，Wi-Fi 图标会在每个功能的主页画面或基本功能画面上显示。▶ [基本画面\(P. 117\)](#)

注释

降低耗电量

- 您可以根据无线路由器发射的信号设置本机进入 <省电模式>。▶ [<省电模式>\(P. 446\)](#)

如果更改了本机的 IP 地址

- 在 DHCP 环境中，本机的 IP 地址可能会自动更改。如果发生此情况，只要本机与计算机仍同属一个子网，则仍将保持连接。

链接

- ▶ [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)

使用 WPS PIN 代码模式设置连接

4240-00C

如果您的无线路由器支持 WPS PIN 代码模式，请使用本机生成一个 PIN 代码并将该代码注册到网络设备。

须知

- 操作无线路由器的方法可能会因各设备而异。请参阅网络设备的使用说明书以获得帮助。

从计算机


1 从计算机访问您的无线路由器并显示输入 WPS PIN 代码的画面。

- 更多信息，请参阅网络设备的使用说明书。

从操作面板

2 在主页画面中选择 <菜单>。 主页画面(P. 118)

3 选择 <参数选择> <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。  登录到本机(P. 129)


4 选择 <无线局域网设置>。

- 如果显示 <是否启用无线局域网? > 讯息，请选择 <是>。

5 读取显示的讯息，然后选择 <确定>。

6 选择 <WPS PIN 代码模式>。

7 选择 <是>。

-  生成 PIN 代码，并在显示屏上显示。

从计算机

8 将生成的 PIN 代码注册到无线路由器。

- 在步骤 1 中显示的设置画面中注册 PIN 代码。
- 必须在步骤 7 中选择 <是> 之后 10 分钟内注册 PIN 代码。

注释:

在设置过程中如果显示错误讯息

- 选择 <关闭>, 然后返回至步骤 6。



从操作面板

9 请等待至显示消息 <已连接。>。**10** 选择 <关闭>。

▣ 等待几分钟, 直至自动设置了 IP 地址和其他项目。

须知:**信号强度**

- 如果有多个无线路由器可连接, 则本机将连接至信号最强的设备。信号强度使用 RSSI (接收信号强度指示) 测定。

注释:

- 可以手动设置 IP 地址。▶ [设置 IP 地址\(P. 33\)](#)
- 本机连接到无线局域网之后, Wi-Fi 图标会在每个功能的主页画面或基本功能画面上显示。▶ [基本画面\(P. 117\)](#)

注释**降低耗电量**

- 您可以根据无线路由器发射的信号设置本机进入 <省电模式>。▶ [<省电模式>\(P. 446\)](#)

如果更改了本机的 IP 地址

- 在 DHCP 环境中, 本机的 IP 地址可能会自动更改。如果发生此情况, 只要本机与计算机仍同属一个子网, 则仍将保持连接。

链接

- ▶ [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)

通过选择无线路由器设置连接

4240-00E

可以搜索可用于连接的无线路由器（或访问点），并从本机的显示屏中选择其中之一。对于网络密钥，请输入 WEP 密钥或 PSK。选择无线路由器之前，请检查和记录所需设置信息，包括 SSID 和网络密钥（[检查 SSID 和网络密钥\(P. 32\)](#)）。

注释

安全设置

- 如果通过选择无线路由器设置无线连接，WEP 认证方法将设置为 <开放系统>，或者 WPA/WPA2 加密方法将设置为 <自动> (AES-CCMP 或 TKIP)。如果想要为 WEP 认证选择 <共享密钥> 或者为 WPA/WPA2 加密选择 <AES-CCMP>，需要使用 <手动输入> 设置连接。[通过指定详细设置来设置连接\(P. 29\)](#)

1 在主页画面中选择 <菜单>。[主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。[登录到本机\(P. 129\)](#)

3 选择 <无线局域网设置>。

- 如果显示 <是否启用无线局域网? > 讯息，请选择 <是>。

4 读取显示的讯息，然后选择 <确定>。

5 选择 <SSID 设置>。

6 选择 <选择访问点>。

⇒ 本机开始搜索可用的无线路由器。

注释:

- 如果显示讯息，表明找不到访问点，请参阅 [针对每条讯息的应对措施\(P. 662\)](#)。


7 选择无线局域网路由器。

- 选择 SSID 与记录相符的路由器，然后选择 <下一步>。




注释:


若要查看安全设置的详细信息

- 选择无线局域网路由器，然后选择 <详细信息>。要返回初始画面，请选择 。

如果未找到无线路由器

- 检查本机安装是否正确，且是否准备好连接至网络。  [安装/设置问题\(P. 637\)](#)

8 输入您记录下的网络密钥。

- 输入网络密钥，然后选择 <应用>。
- 有关如何输入文本，请参阅  [输入文本\(P. 127\)](#)。

9 选择 <是>。

注释:

在设置过程中如果显示错误讯息

- 选择 <关闭>，检查网络密钥是否正确，然后返回步骤 5。

10 请等待至显示讯息 <已连接。>。

11 选择 <关闭>。



▣ 等待几分钟，直至自动设置了 IP 地址和其他项目。

须知:

信号强度


- 如果有多个无线路由器可连接，则本机将连接至信号最强的设备。信号强度使用 RSSI（接收信号强度指示）测定。

注释:

- 可以手动设置 IP 地址。  [设置 IP 地址\(P. 33\)](#)
- 本机连接到无线局域网之后，Wi-Fi 图标会在每个功能的主页画面或基本功能画面上显示。  [基本画面\(P. 117\)](#)

注释

降低耗电量

- 您可以根据无线路由器发射的信号设置本机进入 <省电模式>。  [<省电模式>\(P. 446\)](#)

如果更改了本机的 IP 地址

- 在 DHCP 环境中，本机的 IP 地址可能会自动更改。如果发生此情况，只要本机与计算机仍同属一个子网，则仍将保持连接。

链接

 [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)

通过指定详细设置来设置连接

4240-00F

如果想要详细指定安全设置或无法通过其他步骤建立无线连接，请手动输入无线局域网连接的所有所需信息。指定详细设置之前，请检查和记录所需信息，包括 SSID、网络密钥和无线安全协议（[▶检查 SSID 和网络密钥\(P. 32\)](#)）。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 [▶主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 [▶登录到本机\(P. 129\)](#)

3 选择 <无线局域网设置>。

- 如果显示 <是否启用无线局域网? > 讯息，请选择 <是>。

4 读取显示的讯息，然后选择 <确定>。

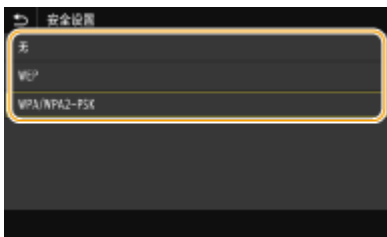
5 选择 <SSID 设置> ▶ <手动输入>。

6 输入您记录下的 SSID。

- 输入 SSID，然后选择 <应用>。
- 有关如何输入文本，请参阅 [▶输入文本\(P. 127\)](#)。

7 根据您已记录的信息指定安全设置。

- 如果您无需指定安全设置，请选择 <无>。



■使用 WEP

- 1 选择 <WEP>。
- 2 选择认证方法。



<开放系统>

设置开放式系统认证，也称作“开放式认证”。

<共享密钥>

使用 WEP 密钥作为密码。

注释:

当选择 <开放系统> 时

- 当连接至无线局域网时，如果在无线路由器上设置了共享密钥认证，则本机会遇到认证错误。如果发生这种情况，本机会自动将设置更改为 <共享密钥> 并重试连接。

- 3 选择想要编辑的 WEP 密钥。
 - 选择 WEP 密钥（1 至 4），然后选择 <编辑>。
 - 最多可以注册四个 WEP 密钥。
- 4 输入您记录下的网络密钥。
 - 输入网络密钥，然后选择 <应用>。
- 5 选择所需的 WEP 密钥。
 - 选择您已经编辑的 WEP 密钥，然后选择 <注册>。

■使用 WPA-PSK 或 WPA2-PSK

- 1 选择 <WPA/WPA2-PSK>。
- 2 选择加密方法。



<自动>

将本机设置为自动选择 AES-CCMP 或 TKIP 以匹配无线路由器的设置。

<AES-CCMP>

设置 AES-CCMP 作为加密方法。

- 3 输入您记录下的网络密钥。
 - 输入网络密钥，然后选择 <应用>。

8 选择 <是>。

注释:

在设置过程中如果显示错误讯息

- 选择 <关闭>，检查指定的设置是否正确，然后返回步骤 5。

9 请等待至显示讯息 <已连接。>。**10 选择 <关闭>。**

▣ 等待几分钟，直至自动设置了 IP 地址和其他项目。

须知:**信号强度**

- 如果有多个无线路由器可连接，则本机将连接至信号最强的设备。信号强度使用 RSSI（接收信号强度指示）测定。

注释:

- 可以手动设置 IP 地址。▶ [设置 IP 地址\(P. 33\)](#)
- 本机连接到无线局域网之后，Wi-Fi 图标会在每个功能的主页画面或基本功能画面上显示。▶ [基本画面\(P. 117\)](#)

注释**降低耗电量**

- 您可以根据无线路由器发射的信号设置本机进入 <省电模式>。▶ [<省电模式>\(P. 446\)](#)

如果更改了本机的 IP 地址

- 在 DHCP 环境中，本机的 IP 地址可能会自动更改。如果发生此情况，只要本机与计算机仍同属一个子网，则仍将保持连接。

链接

- ▶ [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)

检查 SSID 和网络密钥

4240-00H

手动设置无线连接时，需要指定您的无线路由器的 SSID 和网络密钥。这些网络设备上可能会显示 SSID 和网络密钥。设置连接之前，请检查您的设备并记录必要信息。更多信息，请参阅您的网络设备使用说明书或联络制造商。

SSID	为识别具体无线局域网指定的名称。用于 SSID 的一些其他术语包括“访问点名称”和“网络名称”。
网络密钥	用于加密数据或认证网络的关键字或密码。用于网络密钥的一些其他术语包括“加密密钥”、“WEP 密钥”、“WPA/WPA2 密码短语”和“预共享密钥 (PSK)”。
无线安全协议 (认证/加密)	通过指定详细设置手动设置无线连接时，需要指定安全设置。检查以下信息： <ul style="list-style-type: none"> 安全类型 (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) 认证方法 (开放系统/共享密钥) 加密方法 (TKIP/AES-CCMP)

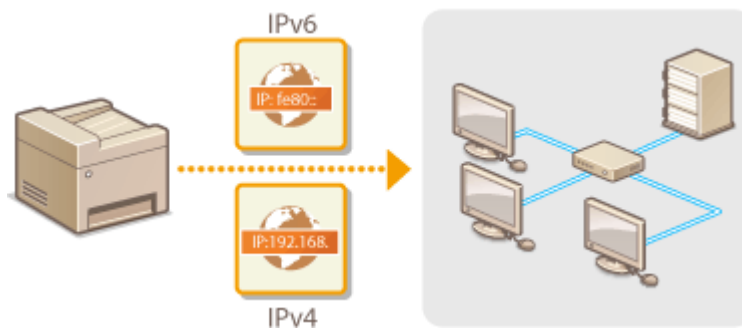
链接

- 🔗 [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)
- 🔗 [通过选择无线路由器设置连接\(P. 27\)](#)
- 🔗 [通过指定详细设置来设置连接\(P. 29\)](#)

设置 IP 地址

4240-00J

将本机连接至网络需要唯一的网络 IP 地址。可使用两个版本的 IP 地址：IPv4 和 IPv6。根据网络环境配置这些设置。若要使用 IPv6 地址，需要正确配置 IPv4 地址设置。



- ▶ 设置 IPv4 地址(P. 34)
- ▶ 设置 IPv6 地址(P. 37)

设置 IPv4 地址

4240-00K

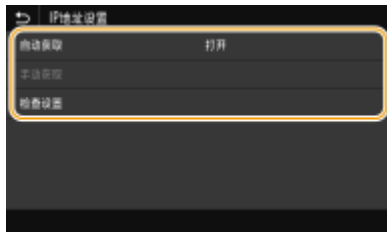


可通过 DHCP 等动态 IP 地址协议自动分配本机的 IPv4 地址，也可手动输入。将本机连接至有线局域网时，请确保局域网电缆的连接器牢固插入接口（**连接至有线局域网 (P. 20)**）。如有必要，您可以测试网络连接。

- ▶设置 IPv4 地址(P. 34)
- ▶测试网络连接(P. 35)

设置 IPv4 地址

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)
- 2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。
 - 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶登录到本机(P. 129)
- 3 选择 <TCP/IP 设置> ▶ <IPv4 设置> ▶ <IP 地址设置>。
- 4 配置 IP 地址设置。



<自动获取>

选择此项，可通过 DHCP 协议自动分配 IP 地址。当显示 <打开> 时，将启用自动地址分配。

<手动获取>

选择此项可通过手动输入 IP 地址配置 IP 地址设置。为选择此选项，自动获取必须设置为 <关闭>。

<检查设置>

想要查看当前 IP 地址设置时，请选择此项。

■ 自动分配 IP 地址

- 1 选择 <自动获取>。
- 2 选择 <自动获取> 中的 <打开>。
- 3 选择 <选择通信协议> 中的 <DHCP>。

注释:

如果不想要使用 DHCP/BOOTP/RARP 分配 IP 地址

- 选择 <关闭>。如果在这些服务不可用时选择 <DHCP>，本机将浪费时间和通信资源搜索这些服务的网络。

- 4 检查 <自动获取 IP> 是否设置为 <打开>。
 - 如果选择 <关闭>，请将设置更改为 <打开>。
- 5 选择 <应用>。

注释:

- 通过 DHCP 分配的 IP 地址优先于通过自动获取 IP 而获取的地址。

■手动输入 IP 地址

- 1 选择 <自动获取>，然后选择 <自动获取> 中的 <关闭> ▶ <应用>。
- 2 选择 <手动获取>。
- 3 输入 <IP 地址>、<子网掩码> 和 <网关地址>，然后选择 <应用>。

5 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

检查设置是否正确

- 请确保您的计算机可以显示远程用户界面画面（▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)）。如果无法使用计算机，则可以使用操作面板检查连接（▶ [测试网络连接\(P. 35\)](#)）。

安装打印机驱动程序后更改了 IP 地址时

- 使用 MFNP 端口时，只要本机和计算机属于同一子网，就能保持连接；因此，不需要添加新的端口。使用标准 TCP/IP 端口时，需要添加新的端口。▶ [配置打印机端口\(P. 46\)](#)

*如果不知道使用哪个端口，请参阅 ▶ [检查打印机端口\(P. 749\)](#)。

测试网络连接

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。▶ [主页画面\(P. 118\)](#)
- 2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。
 - 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶ [登录到本机\(P. 129\)](#)
- 3 选择 <TCP/IP 设置> ▶ <IPv4 设置> ▶ <PING 命令>。
- 4 输入网络上其他设备的 IPv4 地址，然后选择 <应用>。
 - ▶ 如果建立了正确连接，则会显示 <已从主机接收到响应。>。

链接

- ▶ [设置 IPv6 地址\(P. 37\)](#)
- ▶ [查看网络设置\(P. 40\)](#)
- ▶ [配置 WINS\(P. 64\)](#)

设置 IPv6 地址

4240-00L



可通过远程用户界面配置本机的 IPv6 地址。设置 IPv6 地址前，请检查 IPv4 地址设置（[查看 IPv4 设置\(P. 40\)](#)）。您需要设置正确 IPv4 设置才能使用 IPv6 地址。请注意，在 IPv6 环境中，使用扫描仪驱动程序或 WG Scan Utility 的扫描功能无效。本机可使用以下多个 IPv6 地址：

类型	说明
链接本地地址	只有在子网或链接中才有效的地址，并且无法用于和路由器以外的设备通信。当本机的 IPv6 功能启用时，将自动设置链接本地地址。
手动地址	手动输入的地址。使用此地址时，请指定前缀长度和默认路由器地址。
无状态地址	通过本机的 MAC 地址和路由器显示的网络前缀自动生成的地址。当本机重新启动（或打开）时，无状态地址即废止。
状态地址	通过 DHCPv6 从 DHCP 服务器获取的地址。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ▶ [IPv6 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 选择 [使用 IPv6] 复选框，并配置所需设置。



[使用 IPv6]

选择此复选框可在本机上启用 IPv6。不使用 IPv6 时，请取消选中此复选框。

[使用无状态地址]

当使用无状态地址时选择此复选框。不使用无状态地址时，请取消选中此复选框。

[使用手动地址]

想要手动输入 IPv6 地址时，请选择此复选框，然后在对应的文本框中输入 IP 地址、前缀长度、默认路由器地址。

[IP 地址]

输入 IPv6 地址。无法输入以“ff”开头的地址（或多路传送地址）。

[前缀长度]

输入表示网络地址可用位数的数字。

[默认路由器地址]

根据需要指定默认路由器的 IPv6 地址。无法输入以“ff”开头的地址（或多路传送地址）。

[使用 DHCPv6]

当使用状态地址时选择此复选框。不使用 DHCPv6 时，请取消选中此复选框。

6 单击 [确定]。

7 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

检查设置是否正确

- 确保通过使用本机的 IPv6 地址可以用您的计算机显示远程用户界面画面。▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

在操作面板上选择设置

- 也可从主页画面中的 <菜单> 访问 IPv6 设置。▶<IPv6 设置>(P. 447)

安装打印机驱动程序后更改了 IP 地址时

- 需要添加新端口。▶配置打印机端口(P. 46)

链接

- ▶设置 IPv4 地址(P. 34)
- ▶查看网络设置(P. 40)

查看网络设置

4240-00R

- ▶ 查看 IPv4 设置(P. 40)
- ▶ 查看 IPv6 设置(P. 40)
- ▶ 查看有线局域网的 MAC 地址(P. 40)
- ▶ 查看无线局域网的 MAC 地址和信息(P. 41)

注释

- 如果 IP 地址显示为“0.0.0.0”，则表示未正确配置。
- 即使正确配置 IP 地址，将本机连接至交换集线器或桥也可能导致连接失败。在本机开始通信前设置一定间隔，可以解决此问题。▶ 设置连接至网络的等待时间(P. 55)
- 可以打印当前网络设置的列表。▶ 用户数据列表/系统管理员数据列表(P. 629)

查看 IPv4 设置



<状态确认> ▶ <网络信息> ▶ <IPv4> ▶ 选择要查看的设置 ▶ 检查设置

查看 IPv6 设置



<状态确认> ▶ <网络信息> ▶ <IPv6> ▶ 选择要查看的设置 ▶ 检查设置

查看有线局域网的 MAC 地址

1 在主页画面中选择 <菜单>。▶ 主页画面(P. 118)

2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶ 登录到本机(P. 129)

3 选择 <以太网驱动程序设置>。

▣ 显示 MAC 地址。

查看无线局域网的 MAC 地址和信息

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。▶ 主页画面(P. 118)
- 2 选择 <参数选择> ▶ <网络>。
 - 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶ 登录到本机(P. 129)
- 3 选择 <无线局域网设置>。
 - 如果显示 <是否启用无线局域网? > 讯息，请选择 <是>。
- 4 读取显示的讯息，然后选择 <确定>。
- 5 选择 <连接信息>。
- 6 选择要查看的设置。



注释:

查看安全信息

- 要查看 WEP 和 WPA/WPA2-PSK 信息，请选择 <安全设置>。

从 <状态确认> 画面查看

- <无线局域网状态> 和 <最新错误信息> 可以从 <状态确认> 查看。
 <状态确认> ▶ <网络信息> ▶ <网络连接类型> ▶ 选择要查看的设置

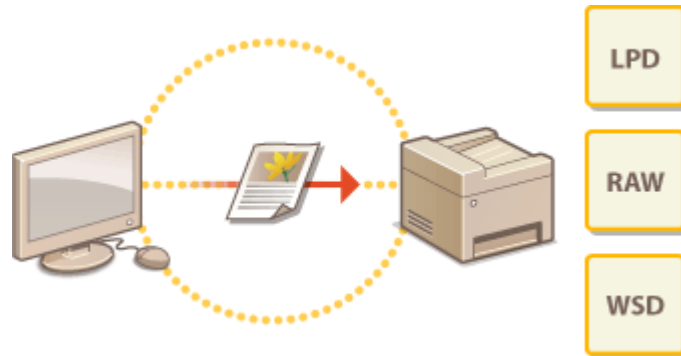
链接

- ▶ 连接至无线局域网(P. 21)
- ▶ 设置 IPv4 地址(P. 34)
- ▶ 设置 IPv6 地址(P. 37)
- ▶ 配置 DNS(P. 56)

配置与计算机通信的设置

4240-00S

通过网络从计算机操作本机时，请指定协议和端口。配置本机从计算机打印或发送传真之前，先执行基本设置步骤。有关详细信息，请参阅驱动程序的手册（[驱动程序\(P. 765\)](#)）。



- ▶ [配置打印协议和 WSD 功能\(P. 43\)](#)
- ▶ [配置打印机端口\(P. 46\)](#)
- ▶ [设置打印服务器\(P. 49\)](#)

注释

- 此处所述协议是将文档数据在计算机与本机之间传送的规则，可根据预期目的或网络环境进行选择。
- 端口是在网络设备之间传送数据的网关。如果网络连接中出现通信失败，端口设置可能是问题的原因所在。

配置打印协议和 WSD 功能

4240-00U

配置从联网计算机打印文档使用的协议。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 单击 [网络设置]。

4 配置打印协议。

■配置 LPD 或 RAW

- 1 选择 [LPD 设置] 或 [RAW 设置] ▶ [编辑]。
- 2 根据需要配置设置。



[使用 LPD 打印]

选择此复选框可通过 LPD 打印。不使用 LPD 打印时，请取消选中此复选框。

[使用 RAW 打印]

选择此复选框可通过 RAW 打印。不使用 RAW 打印时，请取消选中此复选框。

[接收超时]

设置一个值作为数据接收的重启等待时间。如果在设定时间内数据接收没有恢复，则会取消打印。

- 3 单击 [确定]。

配置 WSD

- 1 选择 [WSD 设置] ▶ [编辑]。
- 2 根据需要配置设置。



[使用 WSD 打印]

选择此复选框可通过 WSD 打印。不使用 WSD 打印时，请取消选中此复选框。

[使用 WSD 浏览]

选择此复选框可通过 WSD 从计算机获取关于本机的信息。当选择 [使用 WSD 打印] 复选框时，将自动选择此复选框。

[使用 WSD 扫描]

WSD 扫描可将文档扫描到计算机，而无需安装扫描仪驱动程序。选中此复选框可通过 WSD 扫描文档。不使用 WSD 扫描时，请取消选中此复选框。

[使用计算机扫描]

选中此复选框，可以通过使用操作面板操作本机的方式来使用 WSD 扫描。只有当 [使用 WSD 扫描] 复选框被选中之后才能选中该复选框。要执行扫描，请选择主页画面中的 <扫描>，然后将 WSD 连接的计算机指定为扫描接收方（▶扫描并保存到计算机(P. 280)）。

[使用多路传送发现]

选择此复选框可将本机设置为回复多路传送发现消息。如果取消选择此复选框，即使多路传送发现消息在网络上传播，本机也将保持睡眠模式。

- 3 单击 [确定]。

5 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

在操作面板上选择设置

- 也可从主页画面中的 <菜单> 访问 LPD、RAW 和 WSD 设置。
 - ▶<LPD 设置>(P. 448)
 - ▶<RAW 设置>(P. 448)
 - ▶<WSD 设置>(P. 448)

设置 WSD 网络设备

- 可从打印机文件夹添加 WSD 打印机和扫描仪。打开打印机文件夹 ([▶显示打印机文件夹\(P. 744\)](#)) ▶，单击 [添加设备] 或 [添加打印机]，然后按照画面显示的说明操作。有关如何安装 WSD 网络驱动程序的更多信息，请参阅驱动程序的手册 ([▶驱动程序\(P. 765\)](#))。

若要更改端口号

- 本机和计算机使用的相同端口号必须用于打印协议。
 - ▶ [配置打印机端口\(P. 46\)](#)
 - ▶ [更改端口号\(P. 371\)](#)

链接

- ▶ [配置打印机端口\(P. 46\)](#)

配置打印机端口

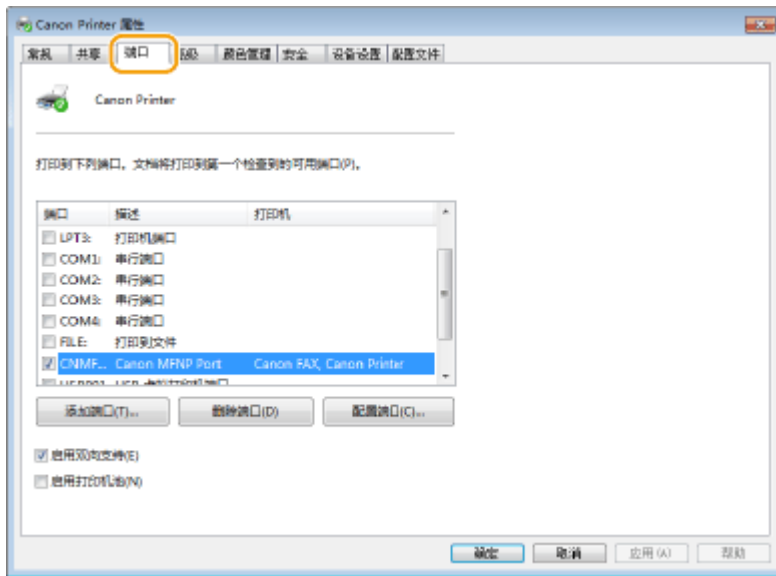
4240-00W

当本机的 IP 地址已更改时，或者已通过 Windows 打印机文件夹添加了打印机时，可能会出现打印错误。这些错误通常是由于错误的打印机端口设置而造成的。例如，可能指定了错误的端口号或端口类型。在这些情况下，由于文档数据无法到达本机，因此您的打印尝试会失败。若要解决此类问题，请在计算机上配置打印机端口设置。

须知

- 若要执行以下操作，请以管理员账号登录到计算机。

- 1 打开打印机文件夹。▶显示打印机文件夹(P. 744)
- 2 右击本机的驱动程序图标，然后单击 [打印机属性] 或 [属性]。
- 3 单击 [端口] 选项卡，并配置所需设置。



■ 添加端口

如果更改了本机的 IP 地址，或者从 Windows 打印机文件夹安装驱动程序时选择了错误端口，请添加新的端口。有两种类型的端口：“MFNP 端口”和“标准 TCP/IP 端口。”请根据使用环境选择端口类型。

MFNP 端口 (仅限 IPv4 环境)	这是能够自动检测本机 IP 地址的端口。如果本机和计算机处于相同子网，即使更改了本机 IP 地址，也保持连接。每次更改 IP 地址时无需添加新端口。如果在 IPv4 环境中使用本机，通常应选择此类端口。 须知: <ul style="list-style-type: none"> 只有从随附的 DVD-ROM 安装打印机驱动程序或传真机驱动程序时，或从佳能网站下载并安装打印机驱动程序或传真机驱动程序时，才可添加 MFNP 端口。
标准 TCP/IP 端口	这是标准 Windows 端口。使用此类端口时，每次更改本机 IP 时都需要添加新端口。在 IPv6 环境中使用本机以及无法添加 MFNP 端口时选择此类端口。

添加 MFNP 端口

- 1 单击 [添加端口]。
- 2 在 [可用的端口类型] 中选择 [Canon MFNP Port]，然后单击 [新端口]。
- 3 选择 [自动检测]，当检测到本机时选择本机，然后单击 [下一步]。

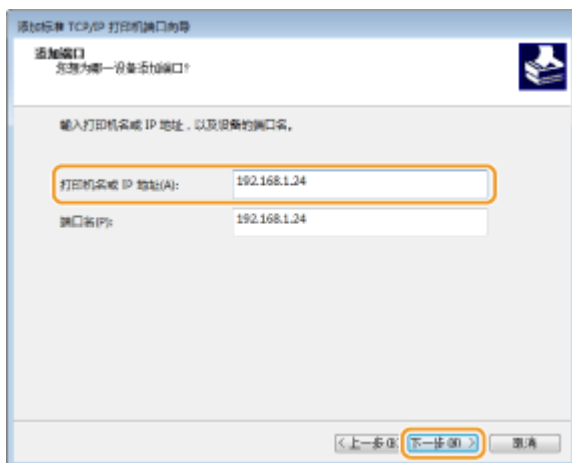
**注释:****如果未检测到本机**

- 单击 [刷新]。如果问题仍然存在，请选择 [IP 地址] 或 [MAC 地址]，输入本机的 IP 地址或 MAC 地址（[查看网络设置\(P. 40\)](#)），然后单击 [下一步]。

- 4 单击 [添加] ▶ [完成]。
- 5 单击 [关闭]。

添加标准 TCP/IP 端口

- 1 单击 [添加端口]。
- 2 在 [可用的端口类型] 中选择 [Standard TCP/IP Port]，然后单击 [新端口]。
- 3 单击 [下一步]。
- 4 输入本机的 IP 地址或 DNS 名称，然后单击 [下一步]。
 - 自动输入 [端口名]，如果需要，可进行更改。

**注释:**

- 显示下一个画面时，按照画面上的说明操作。



*选择 [设备类型] 时，请在 [标准] 下选择 [Canon Network Printing Device with P9100]。

5 单击 [完成]。

6 单击 [关闭]。

■更改端口类型或端口号

如果在本机上更改了打印协议（LPD 或 RAW）（[配置打印协议和 WSD 功能\(P. 43\)](#)）或更改了端口号（[更改端口号\(P. 371\)](#)），则也必须配置计算机上的对应设置。对于 WSD 端口无需此操作。

MFNP 端口

- 1 单击 [配置端口]。
- 2 在 [协议类型] 下，选择 [RAW] 或 [LPR]，然后更改 [端口号]。
- 3 单击 [确定]。

标准 TCP/IP 端口

- 1 单击 [配置端口]。
- 2 在 [协议] 下，选择 [Raw] 或 [LPR]。
 - 如果选择 [Raw]，请更改 [端口号]。
 - 如果选择 [LPR]，请在 [队列名称] 中输入“lp”。
- 3 单击 [确定]。

4 单击 [关闭]。

链接

[配置打印服务器\(P. 49\)](#)

设置打印服务器

4240-00X

使用打印服务器可以减少打印来源计算机的负荷。打印服务器还可以通过网络在每台计算机上安装驱动程序，省去了使用随附的 DVD-ROM 在各个计算机上安装驱动程序的麻烦。若要将网络上的计算机设置为打印服务器，请配置用于共享打印机的设置。

须知

- 若要执行以下操作，请以管理员账号登录到计算机。
- 视打印服务器和客户端计算机的操作系统和位体系结构（32 位或 64 位）而定，您可能无法通过网络安装驱动程序。
- 在域环境中使用打印服务器时，请咨询您的网络管理员。

注释

要在使用打印服务器时执行部门识别码管理

- 在打印机驱动程序安装期间，必须添加“Canon Driver Information Assist Service”。有关详细信息，请参阅驱动程序的手册（[驱动程序\(P. 765\)](#)）。

- 1 打开打印机文件夹。[显示打印机文件夹\(P. 744\)](#)
- 2 右击本机的打印机驱动程序图标，然后单击 [打印机属性] 或 [属性]。
- 3 单击 [共享] 选项卡，选择 [共享这台打印机]，然后输入本机的共享名称。



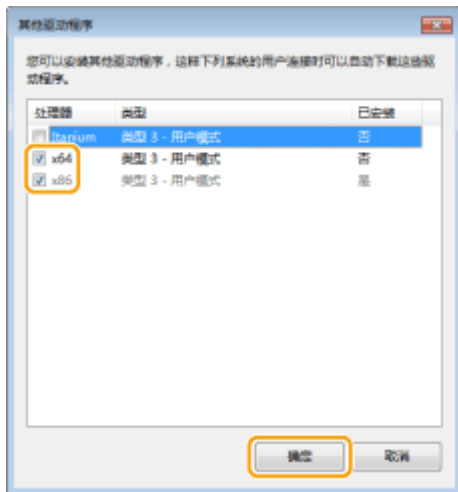
注释:

- 单击 [更改共享选项] 按钮（如有显示）。

4 根据需要安装附加驱动程序。

- 如果想要通过打印服务器在运行不同位体系结构的其他计算机上安装驱动程序，则需要此操作。

- 1 单击 [其他驱动程序]。
- 2 选择其他计算机上正在运行的位体系结构的复选框，然后单击 [确定]。



- 根据打印服务器的操作系统，从以下选择其他驱动程序。

打印服务器	选择以下复选框
32 位操作系统	[x64]
64 位操作系统	[处理器] 下面的 [x86]

注释:

- 如果不知道您的 Windows 操作系统是 32 位还是 64 位，请参阅 [检查位体系结构\(P. 747\)](#)。

- 3 将随附的 DVD-ROM 插入计算机的驱动器中，单击 [浏览] 指定包含驱动程序的文件夹，然后单击 [确定]。
 - 如果打印服务器运行 32 位操作系统，请选择随附的 DVD-ROM 上的 [intdrv] ► [UFR II] ► [x64] ► [Driver] 文件夹。
 - 如果打印服务器运行 64 位操作系统，请选择随附的 DVD-ROM 上的 [intdrv] ► [UFR II] ► [32bit] ► [Driver] 文件夹。
- 4 按照画面显示的说明安装其他驱动程序。

5 单击 [确定]。

■ 通过打印服务器在计算机上安装驱动程序

- 1 在打印服务器上找到共享的打印机。 [显示打印服务器中的共享打印机\(P. 745\)](#)
- 2 双击共享的打印机。
- 3 按照画面显示的说明安装驱动程序。

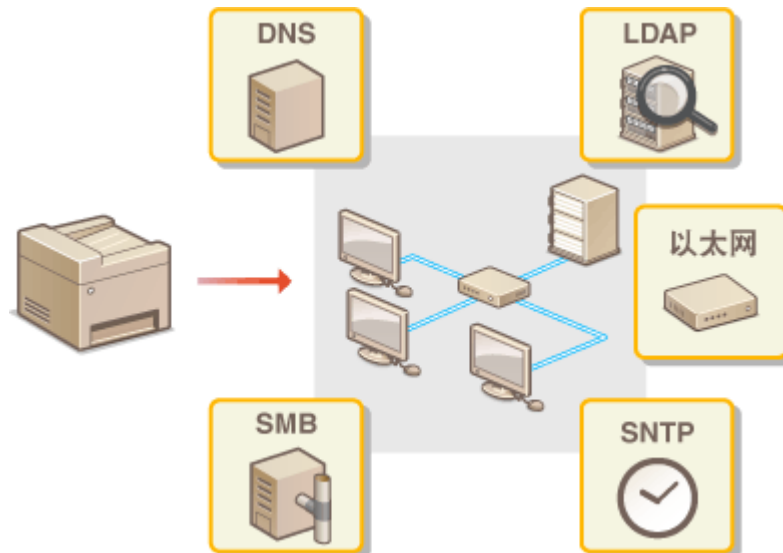
链接

- [从计算机打印\(P. 255\)](#)

针对您的网络环境配置本机

4240-00Y

网络配置因网络用途而异。本机设计为尽可能多的兼容网络配置，并且具备多种技术。请咨询您的网络管理员并设置适合您网络环境的配置。



- ▶配置以太网设置(P. 52)
- ▶更改最大传送单位(P. 54)
- ▶设置连接至网络的等待时间(P. 55)
- ▶配置 DNS(P. 56)
- ▶配置 SMB(P. 60)
- ▶配置 WINS(P. 64)
- ▶注册 LDAP 服务器(P. 66)
- ▶通过 SNMP 监视和控制本机(P. 71)
- ▶其他网络设置(P. 75)

配置以太网设置

4240-010



以太网是局域网 (LAN) 中通信数据的标准。可以设置通信模式和以太网类型。通常，无需更改默认设置即可使用本机，但您可以更改这些设置以适合您的网络环境。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 主页画面(P. 118)

2 选择 <参数选择> <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 登录到本机(P. 129)

3 选择 <以太网驱动程序设置>。

4 选择自动还是手动配置以太网设置。

- 如果启用自动检测，本机将检测并自动设置可以使用的以太网通信模式和类型。



■ 自动配置以太网设置

选择 <自动检测> 中的 <打开>。

■ 手动配置以太网设置

1 选择 <自动检测> 中的 <关闭>。

2 <通信模式> 选择通信模式。



<半双工>

交替发送和接收通信数据。当本机通过半双工连接至网络设备时选择此项。

<全双工>

同时发送和接收通信数据。对于大多数环境使用此设置。

3 <以太网类型> ▶ 选择以太网类型。

4 选择 <应用>。

5 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

链接

▶更改最大传送单位(P. 54)

▶设置连接至网络的等待时间(P. 55)


更改最大传送单位

4240-011

在大多数以太网网络中，可以发送的数据包最大尺寸为 1500 字节。数据包是指原始数据在发送前被拆分的数据块。最大传送单位（MTU）可能会因各网络而异。根据需要更改本机的设置。更多信息，请联络网络管理员。

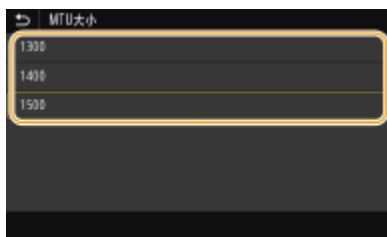
1 在主页画面中选择 <菜单>。 主页画面(P. 118)

2 选择 <参数选择> <网络>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。  登录到本机(P. 129)

3 选择 <TCP/IP 设置> <MTU 大小>。

4 选择 MTU。




5 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

链接

 [配置以太网设置\(P. 52\)](#)

 [设置连接至网络的等待时间\(P. 55\)](#)

设置连接至网络的等待时间

4240-012

当网络设计为与多个交换集线器或桥繁杂连接时，必须具有一个防止数据包环接的机构。一个有效的解决方案是定义各交换端口的任务。但是，当您更改网络设备连接的方法时，或添加新设备时，通信仍可能会立即中断数十秒。如果发生这种问题，请设置连接至网络的等待时间。

- 1** 在主页画面中选择 **<菜单>**。 **▶主页画面(P. 118)**
- 2** 选择 **<参数选择>** ▶ **<网络>**。
 - 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 **▶登录到本机(P. 129)**
- 3** 选择 **<启动时连接的等待时间>**。
- 4** 输入开始网络通信之前所需的等待时间，然后选择 **<应用>**。

链接

- ▶配置以太网设置(P. 52)**
- ▶更改最大传送单位(P. 54)**

配置 DNS

4240-013

DNS（域名系统）提供名称解析的服务，将主机（或域）名与 IP 地址相关联。根据需要配置 DNS、mDNS 或 DHCP 选项设置。请注意，IPv4 和 IPv6 的 DNS 配置步骤不同。



注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 单击 [网络设置]。

4 配置 DNS 设置。

配置 IPv4 DNS

- 1 选择 [IPv4 设置] ▶ [编辑]。
- 2 配置 IPv4 DNS 设置。



a [DHCP 选项设置]**[获取主机名]**

选择此复选框可启用选项 12 从 DHCP 服务器获得主机名。

[DNS 动态更新]

选择此复选框可启用选项 81 通过 DHCP 服务器动态更新 DNS 记录。

[获取 DNS 服务器地址]

选中此复选框可启用选项 6 从 DHCP 服务器获得 DNS 服务器地址。

[获取域名]

选中此复选框可启用选项 15 从 DHCP 服务器获得域名。

[获取 WINS 服务器地址]

选中此复选框可启用选项 44 从 DHCP 服务器获得 WINS 服务器地址。

[获取 SMTP 服务器地址]

选中此复选框可启用选项 69 从 DHCP 服务器获得 SMTP 服务器地址。

[获取 POP 服务器地址]

选中此复选框可启用选项 70 从 DHCP 服务器获得 POP3 服务器地址。

b [DNS 设置]**[主 DNS 服务器地址]**

输入 DNS 服务器的 IP 地址。

[辅助 DNS 服务器地址]

如果有辅助 DNS 服务器，请输入其 IP 地址。

[主机名]

为要注册到 DNS 服务器的本机主机名输入字母数字字符。

[域名]

为本机所属的域名输入字母数字字符，例如“example.com”。

[DNS 动态更新]

选中该复选框可在本机的 IP 地址更改时动态更新 DNS 记录。指定更新间隔时，请在 [DNS 动态更新间隔] 文本框中以小时为单位输入时间。

c [mDNS 设置]**[使用 mDNS]**

被 Bonjour 采用，mDNS（多路传送 DNS）是用于不通过 DNS 将主机名与 IP 地址相关联的协议。选择此复选框启用 mDNS，然后在 [mDNS 名称] 文本框中输入 mDNS 名称。

3 单击 [确定]。**配置 IPv6 DNS**

1 选择 [IPv6 设置] ► [编辑]。

2 配置 IPv6 DNS 设置。

- 必须选择 [使用 IPv6] 复选框才能配置设置。 **设置 IPv6 地址(P. 37)**



a [DHCP 选项设置]

[获取 DNS 服务器地址]

选中此复选框可启用选项 23 从 DHCP 服务器获得 DNS 服务器地址。

[获取域名]

选中此复选框可启用选项 24 从 DHCP 服务器获得域名。

b [DNS 设置]

[主 DNS 服务器地址]

输入 DNS 服务器的 IP 地址。无法输入以“ff”开头的地址（或多路传送地址）。

[辅助 DNS 服务器地址]

如果有辅助 DNS 服务器，请输入其 IP 地址。无法输入以“ff”开头的地址（或多路传送地址）。

[使用与 IPv4 相同的主机名/域名]

选择此复选框可使用与 IPv4 中相同的主机名和域名。

[主机名]

为要注册到 DNS 服务器的本机主机名输入字母数字字符。

[域名]

为本机所属的域名输入字母数字字符，例如“example.com”。

[DNS 动态更新]

选中该复选框可在本机的 IP 地址更改时动态更新 DNS 记录。若要指定想要注册到 DNS 服务器的地址类型，请选中 [注册手动地址]、[注册状态地址] 或 [注册无状态地址] 的复选框。若要指定更新间隔，请在 [DNS 动态更新间隔] 文本框中以小时为单位输入时间。

c [mDNS 设置]

[使用 mDNS]

被 Bonjour 采用，mDNS（多路传送 DNS）是用于不通过 DNS 将主机名与 IP 地址相关联的协议。选择此复选框可启用 mDNS。

[使用与 IPv4 相同的 mDNS 名称]

选择此复选框可使用与 IPv4 中相同的 mDNS 名称。若要设置不同名称，请取消选中此复选框，然后在 [mDNS 名称] 文本框中输入 mDNS 名称。

3 单击 [确定]。

5 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

在操作面板上选择设置

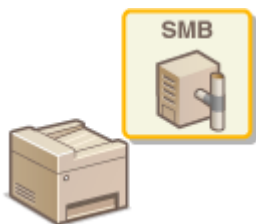
- 也可从主页画面中的 <菜单> 访问 DNS 设置。▶<DNS 设置>(P. 447)

链接

- ▶设置 IPv4 地址(P. 34)
- ▶设置 IPv6 地址(P. 37)
- ▶查看网络设置(P. 40)

配置 SMB

4240-014



服务器消息区块 (SMB) 是用于与网络中一台以上设备共享文件和打印机等资源的协议。本机使用 SMB 将扫描的文档存储到共享文件夹。视网络而定，您可能需要设置计算机名和工作组名称。

检查本机的固件主控制器版本。 [▶ 检查固件版本\(P. 432\)](#)

[▶ 配置 SMB：固件主控制器版本：05.49 或更低版本\(P. 60\)](#)

[▶ 配置 SMB：固件主控制器版本：05.50 或更高版本\(P. 61\)](#)

配置 SMB：固件主控制器版本：05.49 或更低版本

NetBIOS 名称

在使用 NetBIOS 的 Windows 网络中，NetBIOS 名称用于识别联网计算机，以及文件共享和其他网络服务。大多数计算机使用计算机名称作为 NetBIOS 名称。

工作组名称

工作组名称是用于分组多个计算机的名称，以便在 Windows 网络中可以使用文件共享等基本网络功能。指定工作组名称可识别本机所属的群组。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [▶ 从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

- 1** 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [▶ 启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2** 单击门户页上的 [设置/注册]。 [▶ 远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3** 选择 [网络设置] ▶ [SMB 设置]。
- 4** 单击 [编辑]。
- 5** 指定所需设置。



[NetBIOS 名称]

为本机的 NetBIOS 名称输入字母数字字符。

[工作组名称]

为本机所属的工作组名称输入字母数字字符。

须知:

- 以星号 (*) 开头的 NetBIOS 名称或工作组名称无法注册到 WINS 服务器。

6 单击 [确定]。

7 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

配置 SMB：固件主控制器版本：05.50 或更高版本

计算机名

在使用计算机名的 Windows 网络中，计算机名（NetBIOS 名称）用于识别联网计算机，以及文件共享和其他网络服务。

工作组名称

工作组名称是用于分组多个计算机的名称，以便在 Windows 网络中可以使用文件共享等基本网络功能。指定工作组名称可识别本机所属的群组。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

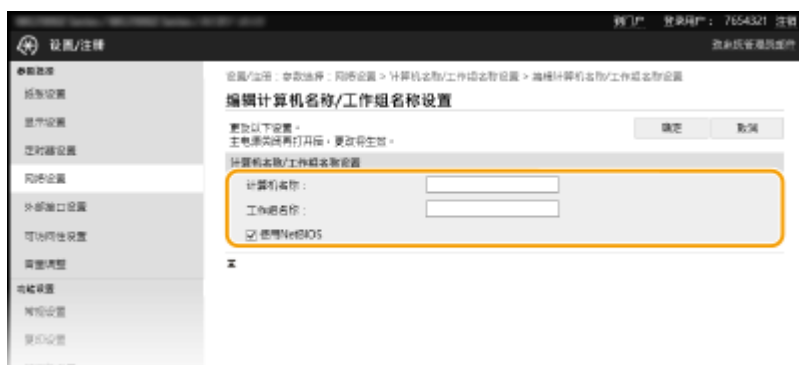
1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ▶ [计算机名称/工作组名称设置]。

4 单击 [编辑]。

5 指定所需设置。



[计算机名称]

为本机的计算机名输入字母数字字符。

[工作组名称]

为本机所属的工作组名称输入字母数字字符。

[使用 NetBIOS]

选择使用 NetBIOS 进行通信的复选框。若未使用 NetBIOS，则清除复选框。

须知:

- 以星号 (*) 开头的计算机名 (NetBIOS 名称) 或工作组名称无法注册到 WINS 服务器。
- 使用 WINS 时选中复选框 [使用 NetBIOS]。▶ [配置 WINS\(P. 64\)](#)

6 单击 [确定]。

7 选择 [网络设置] ▶ [SMB 客户端设置]。

8 单击 [编辑]。

9 配置所需设置。



[认证类型]

指定认证协议版本。根据所连接的 SMB 服务器选择 [NTLMv1] 或 [NTLMv2]，也可同时选择两者。

[连接需要 SMB 签名]

在连接至 SMB 服务器时，若要请求 SMB 数据包签名，请选择此复选框。

[连接需要加密]

在连接至 SMB 服务器时，若要请求使用 SMB v3.0 加密通信建立连接，请选择此复选框。

10 单击 [确定]。

11 选择 [网络设置] ▶ [指定的 SMB 客户端版本]。

12 单击 [编辑]。

13 选择要与 SMB 客户端一同使用的 SMB 版本。



14 单击 [确定]。

15 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

须知

- 若启用了 [连接需要加密]，本机只能连接至支持 SMB v3.0 加密通信的 SMB 服务器。即使为 [指定的 SMB 客户端版本] 选择了 [1.0] 和 [2.0]，如果未选择 [3.0]，本机仍无法连接至不支持 SMB v3.0 加密通信的 SMB 服务器。
- 使用与 SMB 服务器和 SMB 客户端相同版本的 SMB。若版本不同，SMB 将无法使用。

链接

🔗 配置 WINS(P. 64)

配置 WINS

4240-015

Windows 互联网名称服务 (WINS) 是一项名称解析服务，将 NetBIOS 名称 (SMB 网络中的计算机或打印机名称) 与 IP 地址相关联。若要启用 WINS，必须指定 WINS 服务器。

须知

- 若要指定 WINS 服务器设置，需要设置计算机名 (NetBIOS 名称) 和工作组名称。 [配置 SMB\(P. 60\)](#)
- 在 IPv6 网络中，此功能不可用。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ▶ [WINS 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 选中 [WINS 解析] 复选框，并指定所需设置。



[WINS 解析]

选择此复选框可使用 WINS 进行名称解析。不使用 WINS 时，请取消选中此复选框。

[WINS 服务器地址]

输入 WINS 服务器的 IP 地址。

须知:

- 如果从 DHCP 服务器获取 WINS 服务器的 IP 地址，则所获取的 IP 地址优先于在 [WINS 服务器地址] 文本框中输入的 IP 地址。

6 单击 [确定]。

7 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

在操作面板上选择设置

- 也可从主页画面中的 <菜单> 访问 WINS 设置。▶<WINS 设置>(P. 448)

链接

- ▶设置 IPv4 地址(P. 34)

注册 LDAP 服务器

4240-016



如果在网络中执行 LDAP 服务器，则可以在服务器中搜索传真号码或电子邮件地址，然后将其指定为接收方或注册到地址簿中。请注意，如果启用了发送功能验证（[▶LDAP 服务器认证\(P. 358\)](#)），必须注册用于验证的服务器。最多可以分别为搜索和验证将五个 LDAP 服务器注册到本机。通过远程用户界面注册 LDAP 服务器。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [▶从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [▶启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [▶远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 单击 [LDAP 服务器设置]。

4 单击 [LDAP 服务器(用于检索)] 或 [LDAP 服务器(用于认证)] 中的 [注册新服务器]。

- 需要针对搜索或认证分别执行 LDAP 服务器注册。要使用 LDAP 服务器搜索传真和电子邮件接收方，请针对搜索进行注册；要使用它进行电子邮件或传真的发送认证，请针对认证进行注册。

注释:

若要编辑注册的服务器信息

- 单击编辑画面的 [服务器名称] 下的文本链接。

若要删除注册的服务器信息

- 单击想要删除的服务器名称右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。

5 注册 LDAP 服务器。

■注册用于搜索的服务器

将服务器注册为用于搜索传真或电子邮件接收方。



[服务器名称]

输入分配给 LDAP 服务器的名称。

[服务器地址]

输入 LDAP 服务器的 IP 地址或为主机的名称输入字母数字字符（例如：ldap.example.com）。

须知:

[服务器地址] 和 DNS

- 为防止在搜索接收方时发生错误，请确保检查以下事项：
 - 如果在 [服务器地址] 中输入了主机名，请确保网络中可以使用 DNS 服务器。
 - 如果在 [服务器地址] 中输入了 IP 地址，请检查 DNS 服务器是否仅支持正向查找。如果服务器仅支持正向查找，请对 [使用] 选择 [登录信息] 或 [不使用]。如果选择 [使用(安全认证)]，请确保 DNS 服务器支持反向查找。

[检索开始位置]

在目录信息树（DIT）中指定想要开始搜索的节点。让此文本框保持空白会将本机设置为从自动选择的任意节点开始搜索。

- 指定节点时，输入“DC=”，然后输入主机名（Active Directory 域名中以点分隔的字符串），以逗号将各条目隔开。例如，如果域名为“john.example.com”，请输入“DC=john,DC=example,DC=com”。

[使用 TLS]

选中复选框可使用 TLS 加密与 LDAP 服务器的通信。

注释:

- 仅在 [登录信息] 中选择了 [使用] 或 [使用(安全认证)] 时，才会启用该选项。

[端口号]

输入用于与 LDAP 服务器通信的端口号。

[检索超时]

指定本机搜索的持续时间。

[登录信息]

根据 LDAP 服务器执行的认证类型选择 [不使用]、[使用] 或 [使用(安全认证)]。当选择 [使用] 或 [使用(安全认证)] 时，必须指定用户名和密码。

[不使用]	选择此项不通过登录信息认证本机。
[使用]	选择此项通过登录信息认证本机。
[使用(安全认证)]	选择此项使用由网络认证协议 Kerberos 获取的数据，用于认证密码。如果选择此设置，本机的时钟需要与 LDAP 服务器的时钟同步。

[检索时显示认证屏幕]

选中此复选框可要求用户在请求搜索时输入用户名和密码。如果选中 [使用与发送操作开始时相同的认证信息] 复选框，则也会在此处使用发送传真或扫描时用于验证的用户名和密码。如果取消选中此复选框，验证将使用 [用户名] 和 [密码] 中输入的信息。

[使用与发送操作开始时相同的认证信息]

设置搜索时是否使用用于传真或扫描功能的验证信息。该复选框通常显示为选中状态；但只有在 [检索时显示认证屏幕] 复选框被选中时才会生效。

[用户名]

输入在 LDAP 服务器注册的本机用户名。

- 当 [登录信息] 选择 [使用] 时，请以 “(域名) \ (用户名)” 的形式输入用户名（例如：domain1\user1）。
- 当选择 [使用(安全认证)] 时，请只输入用户名（例如：user1）。

[设置/更改密码]

若要指定或更改密码，请选中此复选框，然后在 [密码] 文本框中输入字母数字字符。

[域名]

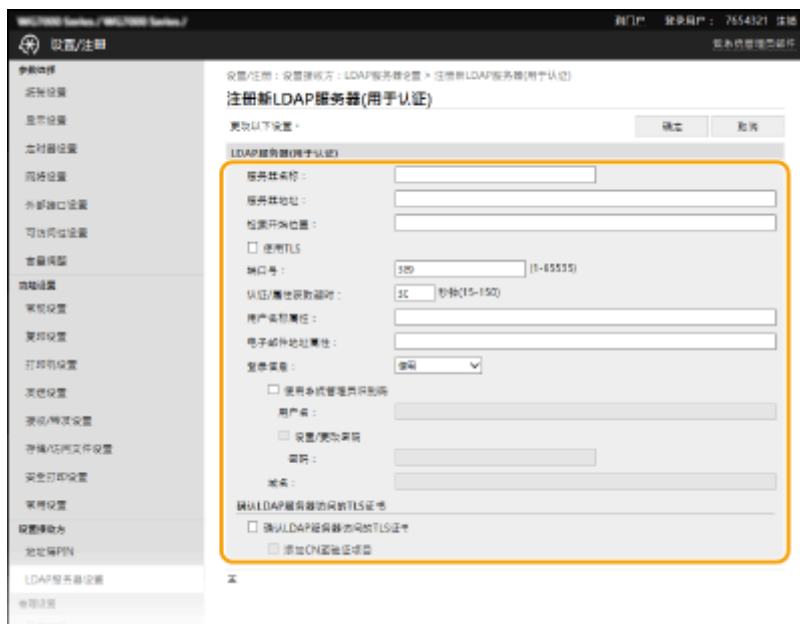
当 [使用(安全认证)] 选为 [登录信息] 时，请为 Active Directory 中的目录树名称输入字母数字字符（例如：example.com）。

[确认 LDAP 服务器访问的 TLS 证书]

使用 TLS 加密与 LDAP 服务器的通信时，请选中此复选框以检查证书。另外，根据需要选中 [添加 CN 至验证项目] 复选框。

■ 注册认证服务器

如果限制了传真和扫描功能的使用，请注册用于认证的服务器。



[服务器名称]

输入分配给 LDAP 服务器的名称。

[服务器地址]

输入 LDAP 服务器的 IP 地址或为服务器的主机名输入字母数字字符（例如：ldap.example.com）。

须知:

[服务器地址] 和 DNS

- 为防止在搜索接收方时发生错误，请确保检查以下事项：
 - 如果在 [服务器地址] 中输入了主机名，请确保网络中可以使用 DNS 服务器。
 - 如果在 [服务器地址] 中输入了 IP 地址，请检查 DNS 服务器是否仅支持正向查找。如果服务器仅支持正向查找，请在 [登录信息] 选择 [使用]。如果选择 [使用(安全认证)]，请确保 DNS 服务器支持反向查找。

[检索开始位置]

在目录信息树（DIT）中指定想要开始搜索的节点。让此文本框保持空白会将本机设置为从自动选择的任意节点开始搜索。

- 指定节点时，输入“DC=”，然后输入主机名（Active Directory 域名中以点分隔的字符串），以逗号将各条目隔开。例如，如果域名为“john.example.com”，请输入“DC=john,DC=example,DC=com”。

[使用 TLS]

选中复选框可使用 TLS 加密与 LDAP 服务器的通信。

注释:

- 仅在 [登录信息] 中选择了 [使用] 时，才会启用该选项。

[端口号]

输入用于与 LDAP 服务器通信的端口号。

[认证/属性获取超时]

指定认证和属性获取的持续时间。

[用户名称属性]

输入要与认证期间输入的用户名比较的属性名称，请使用字母数字字符（例如：“sAMAccountName”）。

注释:

- 如果在 [登录信息] 中选择了 [使用(安全认证)]，则不需要。

[电子邮件地址属性]

输入从认证服务器获取电子邮件地址时要使用的属性名称，请使用字母数字字符（例如：“mail”）。

[登录信息]

根据 LDAP 服务器实施的认证类型选择 [使用] 或 [使用(安全认证)]。

[使用]	选择此项可使用系统管理员识别码来验证本机。
[使用(安全认证)]	选择此项使用由网络认证协议 Kerberos 获取的数据，用于认证密码。如果选择此设置，本机的时钟需要与 LDAP 服务器的时钟同步。

[使用系统管理员识别码]

如果在 [登录信息] 中选择了 [使用]，可以指定是否启用使用系统管理员识别码的认证。要使用系统管理员识别码，请选中此复选框并指定用于认证的用户名和密码。如果取消选中此复选框，则为匿名登录（无用户名）。

[用户名]

输入在 LDAP 服务器注册的本机用户名，采用格式“(域名)\(用户名)”（例如：domain1\user1）。

[设置/更改密码]

若要指定或更改密码，请选中此复选框，然后在 [密码] 文本框中输入字母数字字符。

[域名]

当 [使用(安全认证)] 选为 [登录信息] 时，请为 Active Directory 中的目录树名称输入字母数字字符（例如：example.com）。

[确认 LDAP 服务器访问的 TLS 证书]

使用 TLS 加密与 LDAP 服务器的通信时，请选中此复选框以检查证书。另外，根据需要选中 [添加 CN 至验证项目] 复选框。

6 单击 [确定]。

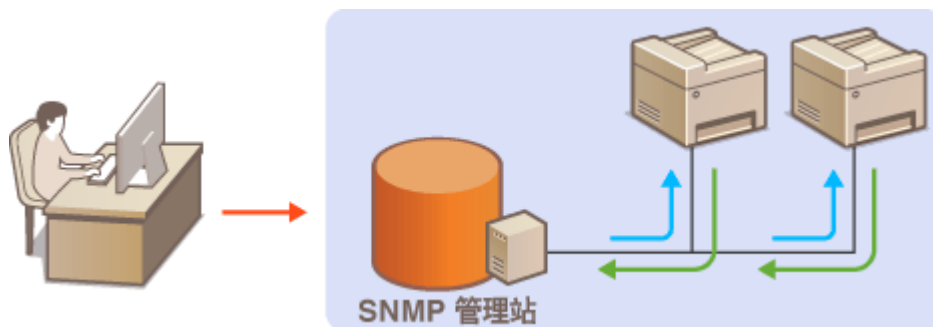
链接

- ▶ [配置 SNMP\(P. 75\)](#)
- ▶ [发送传真的基本操作\(P. 215\)](#)
- ▶ [扫描原稿的基本操作\(P. 279\)](#)
- ▶ [LDAP 服务器认证\(P. 358\)](#)

通过 SNMP 监视和控制本机

4240-017

简单网络管理协议（SNMP）是用于通过管理信息库（MIB）监视和控制网络中通信设备的协议。本机支持 SNMPv1 和安全性增加的 SNMPv3。当您打印文档或使用远程用户界面时，可以从计算机检查本机的状态。您可以启用 SNMPv1 或 SNMPv3，或同时启用两者。根据您的网络环境和用途指定各版本的设置。



SNMPv1

SNMPv1 使用称为“团体”的信息定义 SNMP 通信的范围。由于此信息以纯文本显示在网络中，您的网络易于遭受攻击。如果您想要确保网络安全性，请禁用 SNMPv1，而使用 SNMPv3。

SNMPv3

使用 SNMPv3，您可以执行受可靠安全功能保护的网络设备管理。请注意，在配置 SNMPv3 之前，必须对远程用户界面启用 TLS ([配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#))。

注释

- 本机不支持 SNMP 的陷阱通知功能。
- 更改 SNMP 的端口号，请参阅 [更改端口号\(P. 371\)](#)。
- SNMP 管理软件安装在网络中的计算机上时，可让您从计算机远程配置、监视和控制本机。更多信息，请参阅管理软件的使用说明书。
- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ▶ [SNMP 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 指定 SNMPv1 设置。

- 如果无需更改 SNMPv1 设置，请继续操作下一步骤。



[使用 SNMPv1]

选择此复选框可启用 SNMPv1。只有当选择此复选框时，才能指定其他 SNMPv1 设置。

[使用团体名称 1]/[使用团体名称 2]

选择此复选框可指定团体名称。如果无需指定团体名称，请取消选中此复选框。

[团体名称]

为团体名称输入字母数字字符。

[MIB 访问权限]

对于各个团体，为 MIB 对象的访问权限选择 [读/写] 或 [只读]。

[读/写]	允许查看和更改 MIB 对象的数值。
[只读]	仅允许查看 MIB 对象的数值。

[使用专用团体]

专用团体是预设团体，仅针对使用佳能软件（如 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console)）的管理员。选中此复选框可使用专用团体，并指定 [MIB 访问权限]。如果无需使用专用团体，请取消选中此复选框。

6 指定 SNMPv3 设置。

- 如果无需更改 SNMPv3 设置，请继续操作下一步骤。



[使用 SNMPv3]

选择此复选框可启用 SNMPv3。只有当选择此复选框时，才能指定其他 SNMPv3 设置。

[启用用户]

选择此复选框可启用 [用户设置 1]/[用户设置 2]/[用户设置 3]。若要禁用用户设置，请取消选中对应的复选框。

[用户名]

输入字母数字字符的用户名。

[MIB 访问权限]

为 MIB 对象的访问权限选择 [读/写] 或 [只读]。

[读/写]	允许查看和更改 MIB 对象的数值。
[只读]	仅允许查看 MIB 对象的数值。

[安全设置]

对所需认证和加密设置的组合选择 [认证打开/加密打开]、[认证打开/加密关闭] 或 [认证关闭/加密关闭]。

[认证算法]

单击您的环境所对应算法的 [安全设置] 的 [认证打开/加密打开] 或 [认证打开/加密关闭]。

[加密算法]

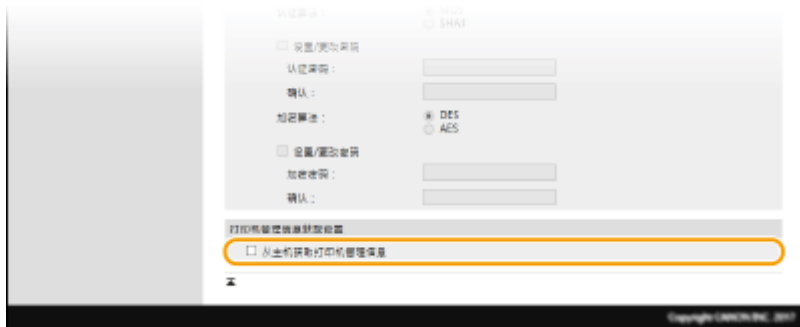
单击您的环境所对应算法的 [认证打开/加密打开] 或 [安全设置]。

[设置/更改密码]

要设置或更改密码，请选中该复选框，然后在 [认证密码] 或 [加密密码] 文本框中输入字母数字字符的密码。在 [确认] 文本框内输入相同的密码进行确认。可以为认证和加密算法分别设置密码。

7 指定打印机管理信息获取设置。

- 通过 SNMP，可从网络上的计算机定期监视和获取打印机管理信息，如打印协议和打印机端口。



[从主机获取打印机管理信息]

选择此复选框可启用通过 SNMP 监视本机的打印机管理信息。若要禁止监视打印机管理信息，请取消选中此复选框。

8 单击 [确定]。

9 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

禁用 SNMPv1

- 如果 SNMPv1 被禁用，可能无法使用本机的某些功能，例如通过打印机驱动程序获取本机信息。

使用操作面板

- 从主页屏幕中的 <菜单> 可以启用或禁用 SNMP 设置。▶<SNMP 设置>(P. 448)

同时启用 SNMPv1 和 SNMPv3

- 如果同时启用 SNMP 的两个版本，建议将 SNMPv1 中的 MIB 访问权限设置为 [只读]。可在 SNMPv1 和 SNMPv3 中（以及对 SNMPv3 中的各个用户）分别设置 MIB 访问权限。选择 SNMPv1 中的 [读/写]（完全访问权限）会使 SNMPv3 特有的可靠安全功能失效，因为这样可以通过 SNMPv1 控制本机的大部分设置。

链接

- ▶配置 TLS 的密钥和证书(P. 374)

其他网络设置

4240-018

根据网络环境配置以下项目。

- 🔴配置 FTP PASV 模式(P. 75)
- 🔴配置 SNTP(P. 75)
- 🔴从设备管理系统监控本机(P. 76)

配置 FTP PASV 模式

PASV 是用于文件传输的 FTP 通信模式。要穿过防火墙连接 FTP 服务器，必须使用 PASV 模式。首先检查是否已在 FTP 服务器上设置 PASV 模式。

须知

- 是否为 FTP 使用 PASV 模式，取决于您的网络环境和发送数据的目标 FTP 服务器的设置。有关详细信息，请联系您的网络管理员。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <TCP/IP 设置> ▶ <使用 FTP PASV 模式> ▶ <打开> ▶ 重新启动本机

配置 SNTP

简单网络时间协议 (SNTP) 可让您通过网络上的时间服务器调整系统时钟。如果使用 SNTP，将按照指定间隔检查时间服务器；因此始终可以保持正确的时间。时间根据世界标准时间 (UTC) 进行调整，因此请在配置 SNTP 之前指定时区设置 (🔴设置日期/时间(P. 15))。可通过远程用户界面指定 SNTP 设置。

注释

- 本机的 SNTP 同时支持 NTP (版本 3) 和 SNTP (版本 3 和 4) 服务器。
- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 🔴从远程用户界面设置菜单选项(P. 421)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。🔴启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。🔴远程用户界面画面(P. 413)

3 选择 [网络设置] ▶ [SNTP 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 选择 [使用 SNTP] 复选框，并指定所需设置。



[使用 SNTP]

选择此复选框可使用 SNTP 进行同步。如果您不想使用 SNTP，请取消选择此复选框。

[NTP 服务器名称]

输入 NTP 或 SNTP 服务器的 IP 地址。如果网络上可以使用 DNS，则可以输入字母数字字符的主机名（或 FQDN）（例如：ntp.example.com）。

[轮询间隔]

指定一次同步与下一次同步之间的间隔。

6 单击 [确定]。

7 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

测试与 NTP/SNTP 服务器的通信

- 可以单击 [SNTP 设置] 中的 [设置/注册] ► [网络设置] ► [检查 NTP 服务器]，查看与注册服务器的通信状态。如果已经建立正确的连接，结果将显示如下。请注意，该操作不会调整系统时钟。



从设备管理系统监控本机

通过在网络中执行设备管理软件（如 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console)*），您可以方便地收集和管理关于联网设备的各种信息。可通过服务器计算机检索和发布设备设置以及错误日志等信息。如果本机连接至此类网络，imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 将通过使用服务位置协议 (SLP) 等协议在

网络中搜索本机，以从本机搜集电源状态等信息。SLP 设置可通过远程用户界面指定。本节还介绍了在本机与 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 插件之间通信设置的配置步骤。

*有关 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 的更多信息，请联络当地的佳能授权经销商。

注释

要使用 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 插件

- 需要启用专用端口的设置和 SNMP 设置。对于 SNMP 设置，SNMPv1 和 SNMPv3 都将 [MIB 访问权限] 设置为 [读/写]。
 - ▶<使用专用端口>(P. 449)
 - ▶通过 SNMP 监视和控制本机(P. 71)

远程用户界面操作

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 ▶从远程用户界面设置菜单选项(P. 421)。

■为设备管理软件配置 SLP 通信

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 ▶启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 ▶远程用户界面画面(P. 413)

3 单击 [网络设置]。

4 指定 SLP 设置。

■指定多路传送设备发现

- 选择 [多路传送发现设置] ▶ [编辑]。
- 选择 [响应发现] 复选框，并指定所需设置。



[响应发现]

选中此复选框可将本机设置为响应设备管理软件多路传送发现数据包，并通过设备管理软件启用监视。

注释:

- 更改多路传送发现的端口号，请参阅 ▶更改端口号(P. 371)。

[作用域名称]

若要将本机包含在指定作用域内，请输入字母数字字符的作用域名称。

- 3 单击 [确定]。

■ 将本机的电源状态通知给设备管理软件

- 1 选择 [睡眠模式通知设置] ▶ [编辑]。
- 2 选择 [通知] 复选框，并指定所需设置。

**[通知]**

选中此复选框可将本机的电源状态通知给设备管理软件。当选择 [通知] 时，可以使本机在睡眠模式期间避免不必要的通信，并降低总耗电量。

[端口号]

根据网络环境更改用于此功能的端口号。

[要通过的路由器的数量]

指定通知数据包可以通过多少路由器。

[通知间隔]

指定本机向设备管理软件通知其电源状态的频率。

- 3 单击 [确定]。

5 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

■ 配置本机与插件之间通信的设置

可指定设置，启用本机与 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 插件之间的通信。使用插件能够从 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 管理本机的设置。



安装驱动程序

4240-019

在计算机上安装各种驱动程序及相关软件。

1 继续安装之前，先进行必要的准备工作。

- 提前在主机上安装选购的设备。 **▶ 选购设备(P. 737)**
- 将 DVD-ROM 插入计算机光驱。
- 可以从佳能网站 (global.canon) 下载您将使用的驱动程序和软件。

注释:

- 有新版驱动程序和软件可用时，它们将上传至佳能网站。检查系统要求之后，可以根据需要下载。
- 根据您的机器或环境条件，有些功能可能无法使用。
- 根据操作系统，不支持某些驱动程序。有关最新操作系统支持状况的详细信息，请访问佳能网站。

2 继续安装。

- 更多有关安装程序的信息，请参阅您要使用的驱动程序和软件的手册。 **▶ 驱动程序(P. 765)**

须知

- 如果 [防火墙设置] 中不允许发送和接收 IP 地址，则无法安装驱动程序。有关详细信息，请参阅 **▶ 指定用于防火墙设置的 IP 地址(P. 365)**。
- 如果 [防火墙设置] 禁用发送和接收安装驱动程序的计算机的 IP 地址，则无法再从该计算机执行打印或发送传真。

配置传真功能的初始设置

4240-01A

请按照以下步骤 1 至 4 配置传真设置。首先，确定最适合所需用途的接收模式，然后按照画面显示的说明配置设置。有关某步骤的详细信息，请单击链接转至对应章节。

步骤 1

▶ 确定要使用的传真接收模式(P. 81)



步骤 2

▶ 注册传真号码和单位名称(P. 82)



步骤 3

▶ 选择接收模式(P. 83)



步骤 4

▶ 连接电话线路(P. 84)



确定要使用的传真接收模式

4240-01C

配置传真设置以前，请确定最适合所需用途的接收模式。

所需用途	接收模式	
仅使用传真/从不使用电话机 	<自动> 只想让本机接收传真，并且不想使用电话机时，请使用此设置。	
多数情况下使用电话机/几乎从不使用传真 	<手动> 将电话机连接至本机。多数情况下想使用电话机时，请使用此设置。可以手动接收发来的传真。	
既使用传真又使用电话机 	使用应答机	<应答机> 连接应答机。如果有人您在离开电话机时拨打您的电话，呼叫者可以录制留言。本机会自动接收发来的传真。
	使用标准电话机	<传真/电话(自动切换)> 连接电话机。本机会自动接收发来的传真，并且电话机会对来电响铃。

注释

- 视所连接的电话机类型而定，本机可能无法正常发送或接收传真。
- 如果订阅了电话公司提供的区别铃声模式检测 (DRPD) 服务，则 <DRPD> 也可用于接收模式。 [接收传真\(P. 224\)](#)
- 视您所在的国家或地区而定，您可手动设置上述模式以外的接收模式。 [接收传真\(P. 224\)](#)

» 继续 [注册传真号码和单位名称\(P. 82\)](#)

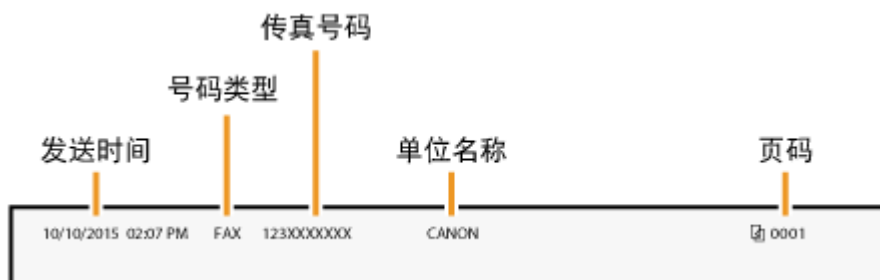
链接

[接收传真\(P. 224\)](#)

注册传真号码和单位名称

4240-01E

注册本机的传真号码和单位名称。此信息会打印在从本机发送的每个页面的顶部。



- 1** 在主页画面中选择 **<菜单>**。 **▶**主页画面(P. 118)
 - 2** 选择 **<功能设置>** **▶** **<通用>** **▶** **<传真设置向导>**。
 - 3** 选择 **<现在设置>**。
 - 4** 选择 **<下一步>**。
 - 5** 输入传真号，然后选择 **<应用>**。
 - 6** 选择 **<下一步>**。
 - 7** 输入单位名称（例如用户名或公司名称），然后选择 **<应用>**。
 - 有关如何输入文本，请参阅 **▶输入文本(P. 127)**。
 - ▮ 如果此单位名称已注册，则将显示 RX 模式设置画面。
- » 继续 ▶选择接收模式(P. 83)**

链接

▶接收传真(P. 224)

选择接收模式

4240-01F

预先选择适合所需用途的接收模式（**▶ 确定要使用的传真接收模式(P. 81)**）。

1 选择 <下一步>。

2 选择接收模式

- 选择 <是> 或 <否>，以选择待执行操作的接收模式。

注释:

- 如果订阅了电话公司提供的区别铃声模式检测 (DRPD) 服务，则 <DRPD> 也可用于接收模式。 **▶ 接收传真(P. 224)**
- 视您所在的国家或地区而定，您可手动设置下述模式以外的接收模式。 **▶ 接收传真(P. 224)**

■ 若要将接收模式设置为 <自动>

选择 <否>。

■ 若要将接收模式设置为 <应答机>

选择 <是> ▶ <是>。

■ 若要将接收模式设置为 <传真/电话(自动切换)>

选择 <是> ▶ <否> ▶ <是>。

■ 若要将接收模式设置为 <手动>

选择 <是> ▶ <否> ▶ <否>。

3 选择 <应用>。

▣ 设置 RX 模式之后，将显示电话线路连接方法。

» 继续 **▶ 连接电话线路(P. 84)**

链接

▶ 接收传真(P. 224)

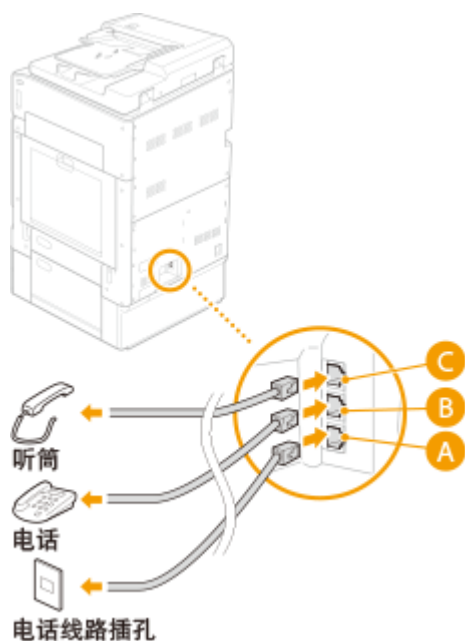
连接电话线路

4240-01H

将电话线连接至本机。

1 将电话线连接至本机。

- 将提供的电话线连接至本机的电话线路插孔 (A) 和墙壁上的电话线路插孔。
- 如果正在使用电话机或应答机, 请将其连接至外接电话插孔 (B)。
- 如果使用听筒, 请将其连接至外接电话插孔 (C)。



注释:

- 如果连接了具有传真功能的外接电话机, 请将其设置为手动接收传真。

2 连接电话线路后, 请选择 <结束>。

3 选择 <是>。

如果本机未自动设置电话线路类型

请按照以下步骤设置电话线路类型。如果您不确定使用的电话线类型, 请联系当地电话公司。视本机使用国家而定, <选择线路类型> 可能不可用。



链接

🔗 发送传真的基本操作(P. 215)

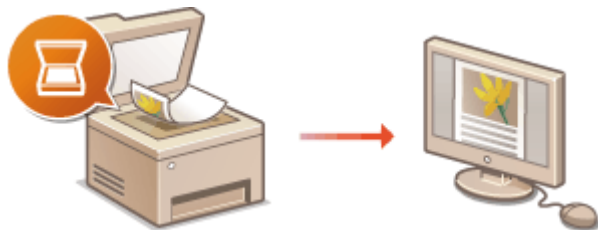
接收传真(P. 224)

配置扫描设置

4240-01J

要将扫描的原稿直接通过电子邮件或 I-Fax 发送，或将其保存至共享文件夹或 FTP 服务器，则需要配置网络。根据您的用途和网络环境设置必要配置。

保存在计算机中



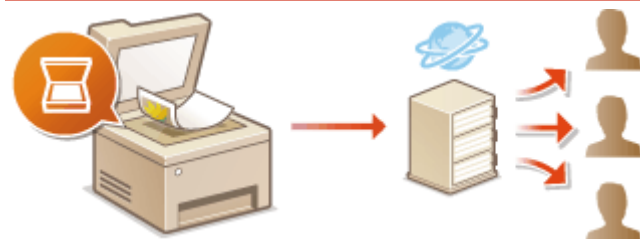
- ▶ 将本机用作扫描仪的准备(P. 87)

扫描到电子邮件或 I-Fax



- ▶ 设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤(P. 88)

扫描到共享文件夹



- ▶ 将共享文件夹设置为保存位置的步骤(P. 93)

保存到 FTP 服务器



- ▶ 将 FTP 服务器设置为保存地址的步骤(P. 94)

链接

- ▶ 扫描(P. 722)
- ▶ SEND(P. 725)

将本机用作扫描仪的准备

4240-01K

要将本机用作扫描仪，则必须先完成在计算机上安装软件等准备工作。有关详细信息，请参阅驱动程序的手册（[驱动程序 \(P. 765\)](#)）。在 Windows 中通过无线或有线局域网将本机连接至计算机时，必须使用以下操作步骤在“WG Network Scanner Selector”中注册本机。如果本机与计算机是通过 USB 连接，则不需要此步骤。

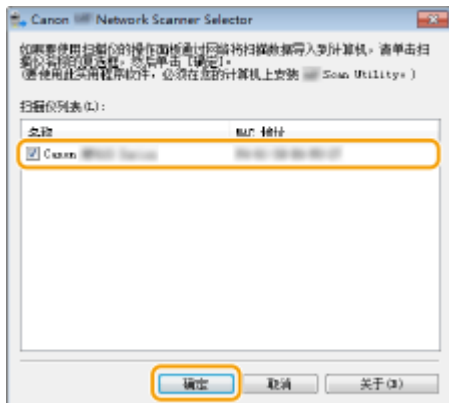
须知

- 如果本机与计算机是在 IPv6 环境中进行连接，则扫描功能无效。请使用 IPv4 或 USB 连接。

1 在系统托盘中单击 。



2 选择本机的复选框，然后单击 [确定]。



设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤

4240-01L

配置本机扫描到电子邮件之前，请检查以下设置流程。

1



确认本机与计算机连接正确。

- 连接至无线局域网(P. 21)
- 连接至有线局域网(P. 20)



2



确认已经具有下列信息：

- 本机的 IP 地址。 ● 查看网络设置(P. 40)
- 要注册为接收方的电子邮件地址。
- 关于电子邮件服务器的信息，包括 SMTP 服务器名称、端口号、是否需要认证，以及用于认证的用户名和密码。

注释：

- 有关电子邮件服务器设置的更多信息，请联络互联网服务提供商或网络管理员。



3



设置本机配置。

- 配置电子邮件/互联网传真通信设置 ● 配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)

配置电子邮件/互联网传真通信设置

4240-01R

使用远程用户界面配置详细的发送和接收设置，如使用本机发送和接收 I-Fax 的设置以及发送电子邮件或 I-Fax 之前的 POP 认证和通信加密设置。有关必需的设置，请联系您的提供商或网络管理员。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

- 1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3 选择 [发送设置] ▶ [网络设置 - 电子邮件/互联网传真设置]。
- 4 单击 [编辑]。
- 5 指定所需设置。



[SMTP 服务器]

输入字母数字字符作为发送电子邮件和 I-Fax 的 SMTP 服务器名称（或 IP 地址）。

[电子邮件地址]

为想用于本机的电子邮件地址输入字母数字字符。

[POP 服务器]

输入字母数字字符作为发送电子邮件和 I-Fax 的 SMTP 服务器名称或 IP 地址。

[用户名]

使用 POP3 服务器时，输入字母数字字符作为指定电子邮件帐户的用户名。

[设置/更改密码]

若要在使用 POP3 服务器时设置或更改密码，请选中此复选框，然后在 [密码] 中输入字母数字字符。

■指定接收 I-Fax 所需的设置



[POP 接收]

选中该复选框来接收 I-Fax。

[POP 间隔]

这可以设置自动连接到 POP3 服务器的间隔（单位为分钟）。如果服务器上存在 I-Fax 文档，都会自动将其接收并打印。

注释:

若要禁用自动接收

- 将 [POP 间隔] 设置为 [0]。当设置了 [0] 时，您可以手动接收 I-Fax。 ▶ [手动接收 I-Fax\(P. 252\)](#)

■配置发送前的 POP 认证

通过在 POP3 服务器上执行用户认证，POP before SMTP 认证防止未授权用户使用电子邮件和 I-Fax。



[发送前使用 POP 认证]

发送电子邮件或 I-Fax 前需要使用 POP3 服务器进行认证，请选中该复选框。

[使用 APOP 认证]

选择此复选框可使用 APOP 在认证过程中加密密码。

■配置 SMTP 认证

如果配置 SMTP 认证 (SMTP AUTH)，发送电子邮件或 I-Fax 时按用户名和密码执行用户识别。



[使用 SMTP 认证(SMTP AUTH)]

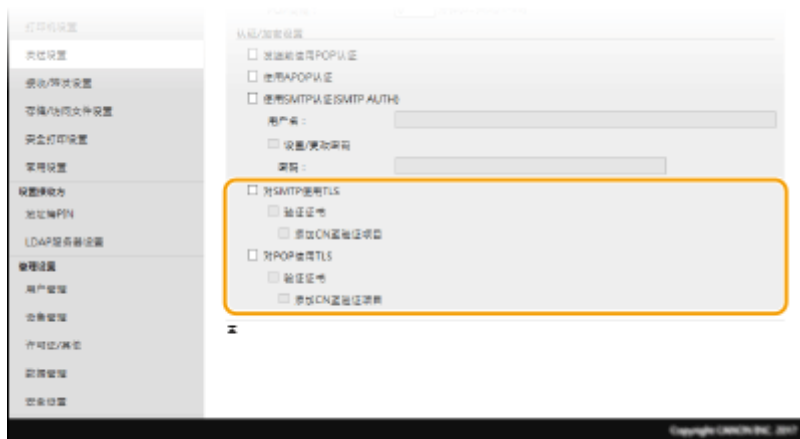
若要在 SMTP 服务器上启用认证，请选中此复选框，然后在 [用户名] 文本框中输入字母数字字符。

[设置/更改密码]

若要指定或更改密码，请在 [密码] 文本框中输入字母数字字符。

配置加密通信

可配置与 SMTP 或 POP3 服务器的通信加密。



[对 SMTP 使用 TLS]

选中此复选框可使用 TLS 加密与 SMTP 服务器的通信。根据需要选中 [验证证书] 或 [添加 CN 至验证项目] 的复选框。

[对 POP 使用 TLS]

选中此复选框可使用 TLS 加密与 POP3 服务器的通信。根据需要选中 [验证证书] 和 [添加 CN 至验证项目] 复选框。

6 单击 [确定]。

7 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

须知

- 视您正在使用的网络而定，可能需要更改 SMTP 或 POP3 端口设置（**更改端口号(P. 371)**）。更多信息，请联络互联网服务提供商或网络管理员。

链接

- ▶ [设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤\(P. 88\)](#)
- ▶ [扫描原稿的基本操作\(P. 279\)](#)
- ▶ [使用互联网传真 \(I-Fax\)\(P. 244\)](#)
- ▶ [指定电子邮件设置\(P. 307\)](#)

将共享文件夹设置为保存位置的步骤

4240-01S

配置本机扫描到共享文件夹之前，请检查以下设置流程。

1



确认本机与计算机连接正确。

- ▶ 连接至无线局域网(P. 21)
- ▶ 连接至有线局域网(P. 20)



2



确认已经具有下列信息：

- 本机的 IP 地址。 ▶ 查看网络设置(P. 40)
- 共享文件夹所处计算机的名称。 ▶ 检查计算机名(P. 748)
- 共享文件夹的路径和名称（如果对文件夹设置了访问限制，则另外需要用户名和密码信息）。



3



设置本机配置。

- ▶ 设置网络环境(P. 17)
- ▶ 针对您的网络环境配置本机(P. 51)
- ▶ 配置 SMB(P. 60)

将 FTP 服务器设置为保存地址的步骤

4240-01U

配置本机扫描到 FTP 服务器之前，请检查以下设置流程。

1



确认本机与计算机连接正确。

- ▶ 连接至无线局域网(P. 21)
- ▶ 连接至有线局域网(P. 20)

2



确认已经具有下列信息：

- 本机的 IP 地址。 ▶ 查看网络设置(P. 40)
- FTP 服务器名称。
- FTP 服务器的路径和文件夹名称。
- 用户名、密码（如果已设置）。

注释：

- 如果 FTP 服务器的路径、文件夹名称、用户名、密码等未知，请联系网络管理员。
- 若要更改 FTP 端口号。 ▶ 更改端口号(P. 371)

3



检查是否需要使用 PASV 模式。

- 如果本机与 FTP 服务器之间安装有防火墙，则必须设置 PASV 模式。 ▶ 配置 FTP PASV 模式(P. 75)

注释：

- 同时请确认 <使用 HTTP> 和 <使用远程用户界面> 设置为 <打开>。
 - ▶ 禁用 HTTP 通信(P. 407)
 - ▶ 禁用远程用户界面(P. 408)

4



注册 FTP 服务器地址。

- ▶ 从远程用户界面注册接收方(P. 424)

基本操作

基本操作	97
零部件及其功能	100
正面	101
插入 USB 存储设备	103
反面	105
内部	106
输稿器	107
多功能托盘	108
纸盒	109
操作面板	110
打开本机电源	112
关闭本机电源	113
在固定时间关闭电源	114
使用操作面板	116
基本画面	117
主页画面	118
<状态确认> 画面	121
讯息显示	123
基本操作	124
输入文本	127
登录到本机	129
放置原稿	131
装入纸张	135
基本纸张添加方法	137
装入信封	143
装入预打印纸张	147
指定纸张尺寸和类型	150
指定纸盒中的纸张尺寸和类型	151
指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型	153
为多功能托盘注册默认的纸张设置	156
注册自定义纸张尺寸	159
为多功能托盘限制显示的纸张尺寸	160
自动为每个功能选择合适的供纸器	161
设置纸盒的自动识别尺寸	162
纸张的 A5/STMT 区分	163

纸张的 A4/LTR/16K 区分	164
纸张的 B5/16K/EXEC 区分	165
自定义显示屏	166
自定义主页画面	167
注册常用的设置	169
更改功能的默认设置	171
设置声音	173
进入睡眠模式	175
注册接收方	177
在地址簿中注册接收方	179
将多个接收方注册为群组	182
在地址簿中编辑已注册的接收方	184

基本操作

4240-01W

本章介绍本机常用功能的基本操作，例如如何使用操作面板或如何装入纸张。

■ 零部件及其功能

本节说明了本机外部和内部的零部件及其功能，以及如何使用操作面板按键和如何查看显示屏。▶ **零部件及其功能(P. 100)**



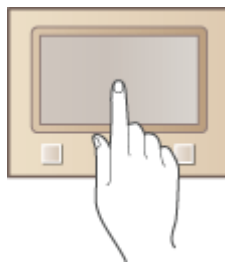
■ 打开本机电源

本节介绍如何打开和关闭本机电源。▶ **打开本机电源(P. 112)**



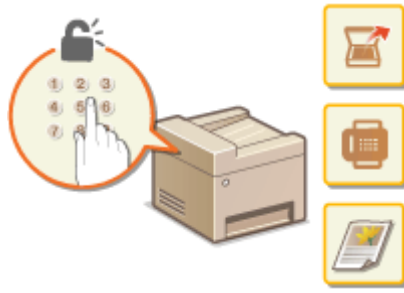
■ 使用操作面板

本节介绍如何使用显示屏执行选择项目和调整设置等任务。此外，还介绍了如何输入字符和数字。▶ **使用操作面板(P. 116)**



■ 登录到本机

本节介绍当显示登录画面时如何进行登录。▶ **登录到本机(P. 129)**



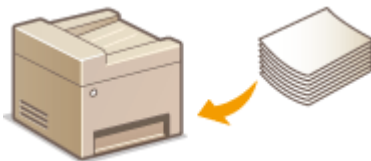
■ 放置原稿

本节介绍如何将原稿放在稿台玻璃上和输稿器中。▶[放置原稿\(P. 131\)](#)



■ 装入纸张

本节介绍如何将纸张装入纸盒和多功能托盘。▶[装入纸张\(P. 135\)](#)



■ 自定义显示屏

本节介绍如何重新排列按钮或创建快捷键，以便更轻松地使用显示屏中显示的画面。▶[自定义显示屏\(P. 166\)](#)



■ 更改功能的默认设置

本节介绍如何在选择功能后更改初始显示的设置。▶[更改功能的默认设置\(P. 171\)](#)



■ 设置声音

本节说明了如何调节设备声音（例如传真发送完成或发生错误时发出声音）的音量。▶[设置声音\(P. 173\)](#)



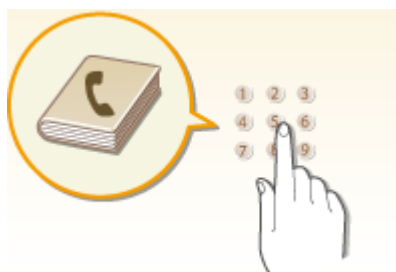
■ 进入睡眠模式

本节说明了如何设置睡眠模式。▶[进入睡眠模式\(P. 175\)](#)



■ 注册接收方

本节说明了如何注册接收方用于发送传真或扫描的文档。▶[注册接收方\(P. 177\)](#)



零部件及其功能

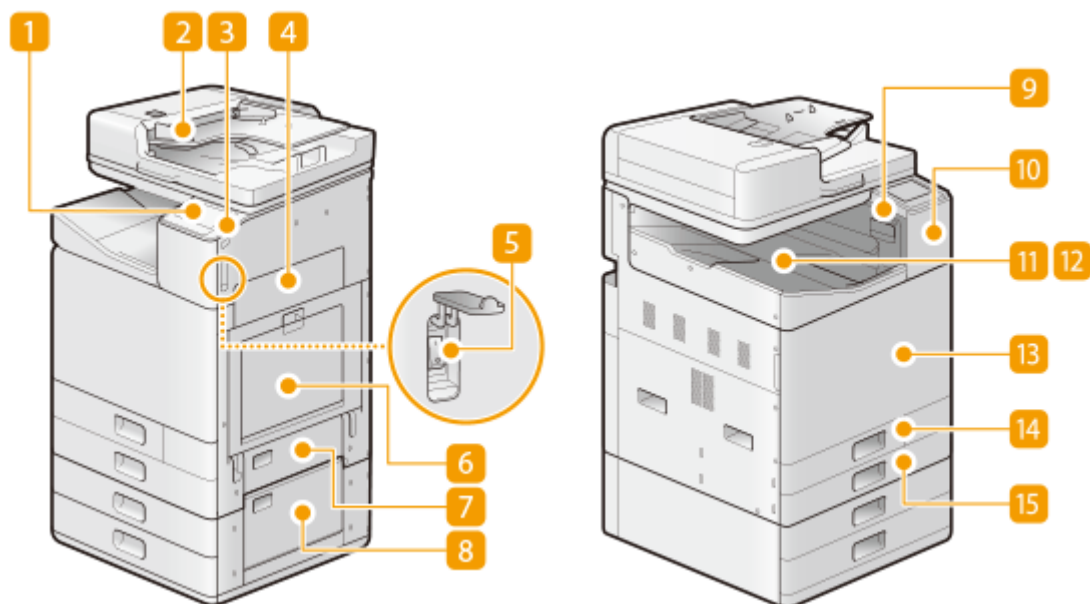
4240-01X

本节介绍本机零部件（外部、正面和反面及内部）以及相应的功能。除了对装入纸张和更换墨水盒等基本操作所用的本机零部件进行说明以外，本节还对操作面板按键和显示屏进行了说明。有关如何正确使用本机的提示，请阅读本节。



- ▶ 正面(P. 101)
- ▶ 反面(P. 105)
- ▶ 内部(P. 106)
- ▶ 输稿器(P. 107)
- ▶ 多功能托盘(P. 108)
- ▶ 纸盒(P. 109)
- ▶ 操作面板(P. 110)

正面



1 操作面板

操作面板由主页键、停止键等键、显示屏以及状态指示灯组成。可以通过操作面板执行所有操作和指定设置。

- ▶ [操作面板\(P. 110\)](#)
- ▶ [基本画面\(P. 117\)](#)

2 输稿器（自动输稿器 (ADF)）

将文档自动送入本机进行扫描。当输稿器中装入了两张或更多张原稿时，可以连续进行扫描。▶ [输稿器\(P. 107\)](#)

3 USB 端口（用于 USB 设备连接）

使用该端口连接第三方 USB 存储设备。连接 USB 存储设备后，可打印存储设备的数据，或将扫描的原稿存储在存储设备上。

- ▶ [插入 USB 存储设备\(P. 103\)](#)
- ▶ [从 USB 存储设备打印（存储介质打印）\(P. 266\)](#)
- ▶ [将数据保存到 USB 存储设备\(P. 282\)](#)

4 主机的右盖板

清除本机内部卡纸时打开此盖板。▶ [供纸器卡纸\(P. 700\)](#)

5 电源开关

按电源开关打开或关闭电源。若要重启本机，请关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

- ▶ [打开本机电源\(P. 112\)](#)
- ▶ [关闭本机电源\(P. 113\)](#)

6 多功能托盘

想要临时使用与纸盒所装纸张的类型不同的纸张时，请将纸张装入多功能托盘。

- ▶ **多功能托盘(P. 108)**
- ▶ **在多功能托盘中装入纸张(P. 139)**

7 标准纸盒侧边盖

清除本机内部卡纸时打开此盖板。 ▶ **供纸器卡纸(P. 700)**

8 cassette feeding unit 侧边盖

清除本机内部卡纸时打开此盖板。 ▶ **供纸器卡纸(P. 700)**

9 玻璃清洁巾储存盒

使用此盒储存稿台玻璃清洁巾。

10 NFC (Near Field Communication)(近场通信)标志

也可以通过将安装了 Canon Print Business 的移动设备在该标志上晃动来使用打印等功能。 ▶ **与移动设备连接(P. 320)**

11 输出托盘

打印结束时，纸张从此处输出。

12 分套组件

打印的纸张按各打印的份数排列输出。

13 主机的前盖板

更换墨水盒、保养墨盒或打印头时打开此盖板。

- ▶ **更换墨水盒(P. 534)**
- ▶ **更换保养墨盒(P. 537)**
- ▶ **更换打印头(P. 541)**

14 纸盒 1

装入常用类型的纸张。 ▶ **纸盒(P. 109)**

15 纸盒 2

装入常用类型的纸张。可以装入无法装入纸盒 1 的纸张（如 LGL/A3 纸）。 ▶ **纸盒(P. 109)**

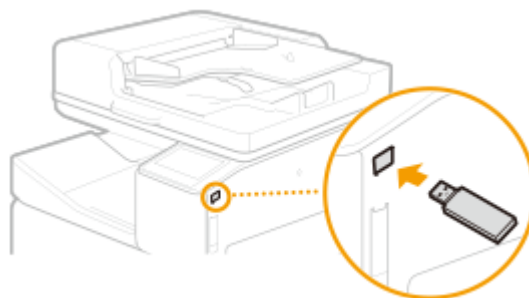
注释

- 有关本机上安装的选设备配置的详细信息，请参阅 ▶ **选项(P. 736)**。

插入 USB 存储设备

4240-020

将 USB 存储器插入本机右侧的 USB 端口内。可以直接从 USB 存储器打印资料，或者直接将扫描后的原稿保存到 USB 存储器。



须知

使用 USB 存储设备之前

- 支持的 USB 存储设备格式为 FAT16 和 FAT32。
- 必须将 <使用扫描功能> 和 <使用打印功能> 设置为 <打开>。▶<存储介质设置>(P. 500)

不支持以下设备和用途：

- 装有安全功能的 USB 存储设备
- 不符合 USB 标准的 USB 存储设备
- 通过 USB 连接的存储卡读卡器
- 通过 USB 集线器使用的 USB 存储设备

操作 USB 存储设备

- 确保 USB 存储设备以正确的方向插入。如果尝试以不正确的方向插入，可能会损坏存储设备和本机。
- 导入或导出数据时，请勿拔出、碰撞或移动 USB 存储设备。另外，在处理过程中，切勿关闭本机。
- 可能无法在有些 USB 存储设备上正确地保存数据。
- 如果无法将 USB 存储设备连接至本机的 USB 存储端口，可能需要 USB 延长电缆。请在电子产品商店咨询。

■ 拔出 USB 存储设备

须知

- 拔出 USB 存储设备时，务必遵循以下步骤。用其他方法拔出 USB 存储设备可能会损坏设备和本机。

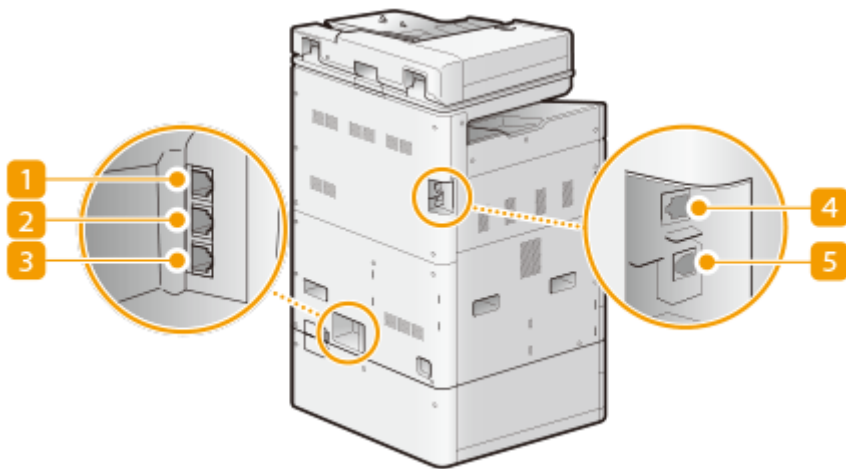
- 1 选择 <状态确认>。
- 2 选择 <取出存储介质>。
▮ 等待直至显示消息 <可以安全地取出存储介质>。
- 3 断开 USB 存储设备连接。

链接

- ▶ [从 USB 存储设备打印（存储介质打印）\(P. 266\)](#)
- ▶ [将数据保存到 USB 存储设备\(P. 282\)](#)

反面

4240-021



1 听筒插孔 (HAND SET)

连接听筒。▶[连接电话线路\(P. 84\)](#)

2 外接电话插孔

连接电话机或应答机。▶[连接电话线路\(P. 84\)](#)

3 电话线路插孔

将本机连接至电话线路时，用来连接电话线。▶[连接电话线路\(P. 84\)](#)

4 局域网端口

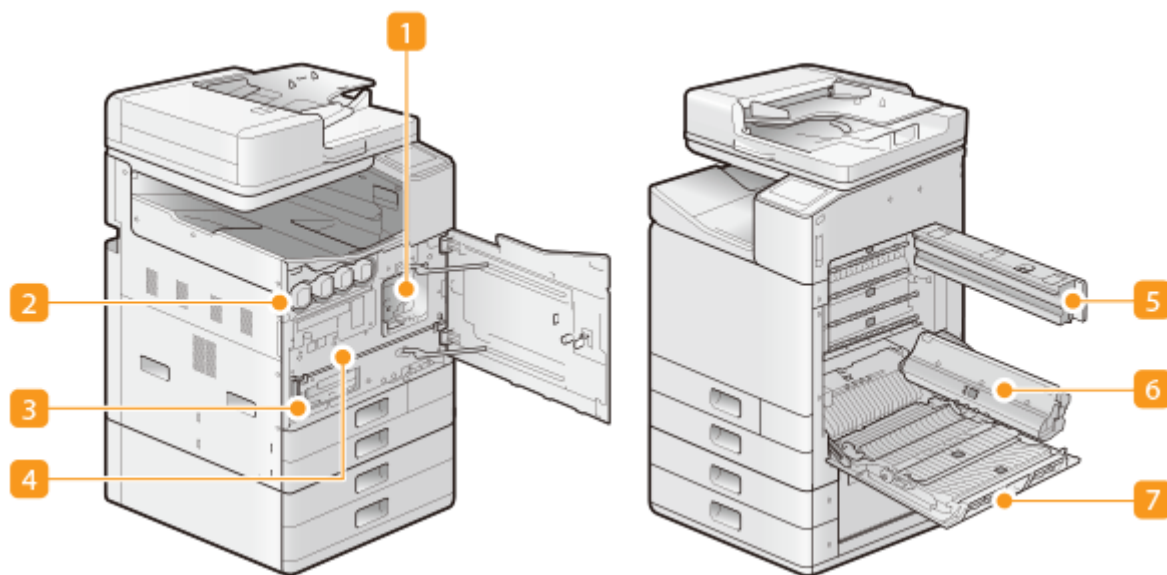
将本机连接到有线局域网路由器等时，使用局域网电缆连接。▶[连接至有线局域网\(P. 20\)](#)

5 USB 端口（用于计算机连接）

连接本机和计算机时，用来连接 USB 电缆。

内部

4240-022



1 打印头

将墨水喷射在纸张上。打印头寿命到期时，更换打印头。▶[更换打印头\(P. 541\)](#)

2 墨水盒

安装墨水盒。从左到右将 BK（黑色）、C（青色）、M（品红色）和 Y（黄色）墨水盒分别装入插槽。▶[更换墨水盒\(P. 534\)](#)

3 保养墨盒

吸收维护任务（例如打印头清洁）所用的墨水。保养墨盒满时更换墨盒。▶[更换保养墨盒\(P. 537\)](#)

4 打印头锁止杆

运输本机时使用。▶[运输本机\(P. 555\)](#)

5 输纸单元盖板 1

本机卡纸时，检查此处。▶[主机卡纸\(P. 696\)](#)

6 输纸导板

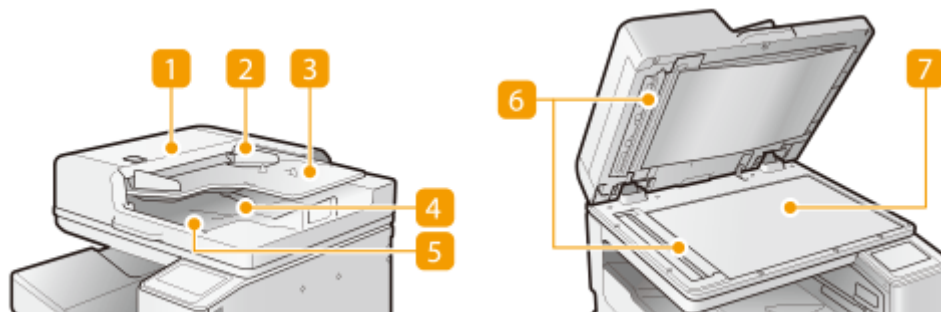
将纸张传送到打印头前进行打印。主机内部发生卡纸时检查该单元。▶[主机卡纸\(P. 696\)](#)

7 输纸单元盖板 2

本机卡纸时，检查此处。▶[主机卡纸\(P. 696\)](#)

输稿器

4240-023



1 输稿器盖板

取出输稿器中的卡纸时，打开此盖板。 ▶ [输稿器卡纸\(P. 693\)](#)

2 滑动导板

根据原稿宽度调整这些导板。

3 原稿供纸托盘

放置在此处的原稿会自动送入输稿器。装入了两页或多页时，可以连续扫描原稿。 ▶ [放置原稿\(P. 131\)](#)

- 扫描面向上放入原稿。

4 原稿限位器

轻微将原稿下压以便能够整洁地输出。不需要手动调整其位置。

5 原稿输出托盘

扫描后的原稿在此输出。

6 文档输送扫描区域

放置在输稿器中的原稿在此区域进行扫描。

7 稿台玻璃

在扫描用输稿器无法扫描的书本、厚原稿、薄原稿和其他原稿时，将其放在稿台玻璃上。 ▶ [放置原稿\(P. 131\)](#)

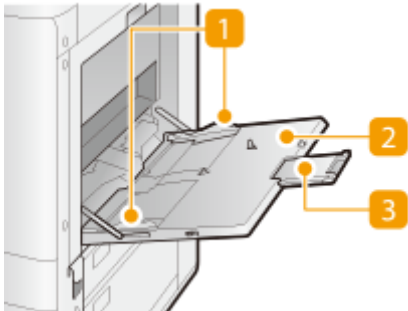
- 扫描面向下放入原稿。

须知

- 请勿将任何物体放在原稿输出区域。否则可能会损坏原稿。
- 定期清洁输稿器和稿台玻璃，以便获得正确的打印结果。 ▶ [定期清洁\(P. 515\)](#)

多功能托盘

4240-024



1 纸张导板

将纸张导板精确调整到所放置纸张的宽度，确保纸张笔直送入本机。

2 纸张托盘

添加纸张时打开纸张托盘。

- 打印面向下侧向放入纸张。

3 托盘加长板

添加大尺寸纸张时，拉出此托盘加长板。

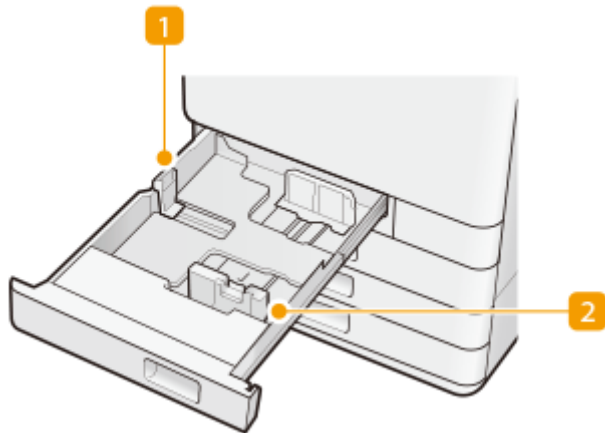
链接

- [在多功能托盘中装入纸张\(P. 139\)](#)
- [装入信封\(P. 143\)](#)

纸盒

4240-025

纸盒 1



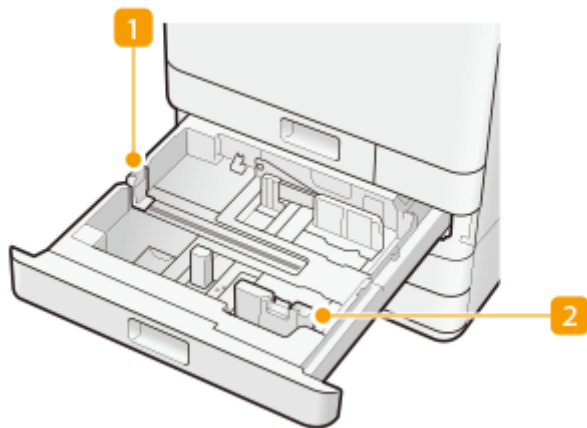
1 纸张导板（左导板）

按左导板的顶部并将其滑动。

2 纸张导板（前导板）

按前导板的顶部并将其滑动。

纸盒 2



1 纸张导板（左导板）

按左导板的顶部并将其滑动。

2 纸张导板（前导板）

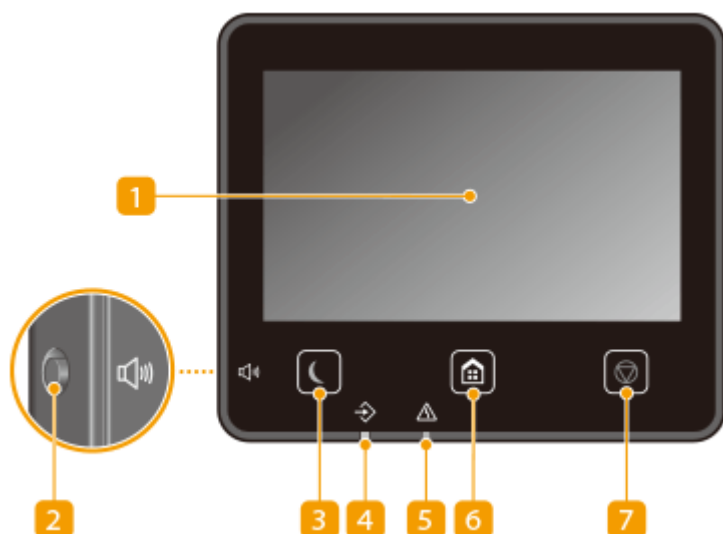
按前导板的顶部并将其滑动。

链接

- ▶ 将纸张装入纸盒(P. 137)
- ▶ 选购设备(P. 737)

操作面板

4240-026



1 显示屏

可以查看本机进度以及错误状态。显示屏是触控面板，可让您通过直接触控屏幕来指定设置。

- ▶ [基本画面\(P. 117\)](#)
- ▶ [基本操作\(P. 124\)](#)

2 音量键

按下可调整音量。▶ [设置声音\(P. 173\)](#)

3 节能键

按下可让本机进入睡眠模式。当本机处于睡眠模式时，此键将以绿色亮起。再次按下此键可退出睡眠模式。▶ [进入睡眠模式\(P. 175\)](#)

4 数据指示灯

正在执行发送或打印等操作时闪烁。有文档等待处理时亮起。

5 错误指示灯

当出现卡纸等错误时闪烁或亮起。

6 主页键

按下可显示主页画面，它可以访问设置菜单以及复印和扫描等功能。

- ▶ [主页画面\(P. 118\)](#)
- ▶ [自定义主页画面\(P. 167\)](#)

7 停止键

按下可取消打印和其他操作。

链接

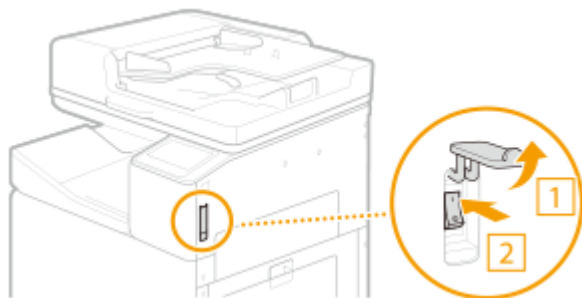
▶ 基本操作(P. 124)

打开本机电源

4240-027

本节介绍如何打开本机电源。

- 1 确保电源插头牢固插入电源插座。
- 2 打开电源开关盖板，然后向“|”方向按下电源开关。



- 3 关闭电源开关盖板。

⇒ 启动画面出现在触控面板显示屏上。 ▶ [操作面板\(P. 110\)](#)

注释

- 可以选择打开本机电源之后首先显示的画面。 ▶ [<启动/恢复后的默认屏幕>\(P. 438\)](#)
- 打开本机后，触摸面板显示屏和操作面板上按键的反应可能无法立即达到最佳状态。
- 如果将本机通过 USB 电缆连接到电源关闭的 Mac 计算机，则本机打开时此计算机可能会自动打开。在这种情况下，请断开 USB 电缆与本机的连接。也可以通过在本机和计算机之间使用 USB 集线器解决这个问题。

链接

▶ [关闭本机电源\(P. 113\)](#)

关闭本机电源

4240-028

本节介绍如何关闭本机电源。

须知

关闭本机电源前检查其运行状态

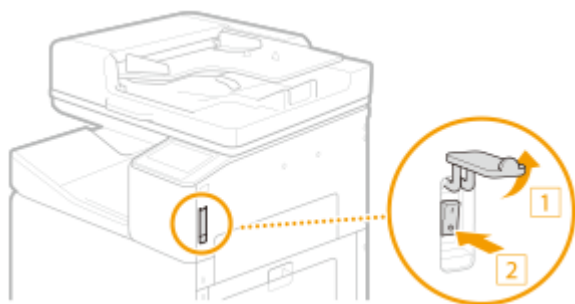
- 使用“传真/互联网传真”功能时请勿关闭本机电源。关闭本机电源时，无法发送和接收互联网传真或传真文档。
- 如果在扫描或打印过程中关闭本机，则可能会发生卡纸。
- 本机运行（例如维护）时，请勿关闭电源。如果关闭本机电源，下次打开电源时，本机会消耗更多墨水。

拔出电源插头时

- 本机可能需要一段时间电源才能完全关闭。请勿在显示屏和指示灯熄灭之前拔出电源插头。

1 打开电源开关盖板，然后向“”方向按下电源开关。

- 检查显示屏和指示灯是否熄灭。



2 关闭电源开关盖板。

注释

- 如需重新启动本机，请在系统关闭后等待至少 10 秒钟。
- 可以指定一周中每天的时间，并配置设置以自动关闭本机。▶[在固定时间关闭电源\(P. 114\)](#)

链接

▶[打开本机电源\(P. 112\)](#)

在固定时间关闭电源

4240-029

可以进行设置，以便在一周中每天的指定时间自动关闭电源。这样可以避免因没有关闭电源造成无谓的耗电。默认禁用该功能。

须知

- 自动关闭电源后，下次打开电源时，本机可能会执行几分钟的维护。执行维护任务时，可能需要几分钟后才会开始打印。
- 视您所在的国家或地区而定，可能无法使用自动关闭电源功能。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置本机的基本操作，请参阅 [▶从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [▶启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [▶远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [定时器设置] ▶ [编辑]。

4 选中 [设置每周自动关机定时器] 的复选框，然后设置关闭电源的时间。



[设置每周自动关机定时器]

选中该复选框可以设置一周每天关闭电源的时间。

[星期日] 至 [星期六]

输入关闭电源的指定时间。对于一周的任何一天，如果将时间字段留为空白，则意味着这一天的自动关机功能被禁用。

5 单击 [确定]。

注释

如果电源未在指定时间自动关闭*

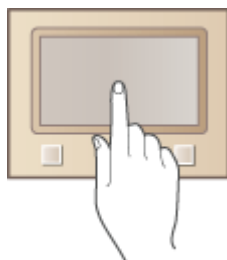
- 当数据指示灯亮起或闪烁时
- 显示菜单屏幕或检查计数器屏幕时
- 设置数据正在导入/导出时
- 正在更新固件时
- 正在执行维护时

*如果电源无法在指定时间自动关闭，将重试最多 60 次，每次间隔一分钟。如果重试 60 次之后仍然无法关闭电源，将无法执行这一天的自动关机。

使用操作面板

4240-02A

可以使用显示屏和操作面板的按键配置本机设置或操作功能。本节介绍显示屏和按键的基本用途。



- ▶ [基本画面\(P. 117\)](#)
- ▶ [基本操作\(P. 124\)](#)
- ▶ [输入文本\(P. 127\)](#)

提示

- 如果您想反转显示屏的亮暗部分：▶ [<反转屏幕色彩>\(P. 453\)](#)
- 如果您想调整显示屏的亮度：▶ [<亮度>\(P. 453\)](#)

链接

- ▶ [操作面板\(P. 110\)](#)

基本画面

4240-02C

显示屏上出现主页画面或设置画面，可启动复印和扫描等功能。也可以使用显示屏来检查错误讯息和本机的工作状态等信息。该屏幕也是触控面板，因此可以通过直接触碰屏幕来执行操作。

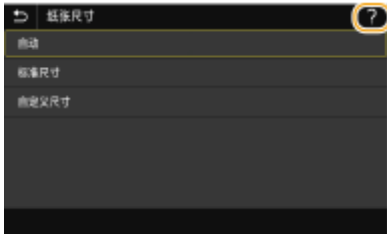
- ▶ **主页画面(P. 118)**
- ▶ **<状态确认> 画面(P. 121)**
- ▶ **讯息显示(P. 123)**

注释


- 可以通过重新排列常用按钮自定义主页画面，更轻松地了解访问相应功能。 ▶ **自定义显示屏(P. 166)**

了解如何操作

- 在某些画面上，<? > 按钮允许您查看功能或如何操作的说明。



主页画面

电源开启或按下操作面板上的  时显示主页画面。使用此画面可以指定设置和注册功能。

注释

- 视您所在的国家或地区而定，按钮的排列可能不同。



1 变更页面

使用该功能可以查看主页画面中的另一页。也可轻触侧边进行换页。

2 <检查计数器>

分别显示黑白打印件和彩色打印件的总数。▶[查看计数器数值 \(P. 625\)](#)

3 <注销>

使用该按钮可从本机注销。

4 <状态确认>

按下此按钮可检查打印状态、查看使用记录、或查看本机 IP 地址等网络设置。也可以检查本机的状态，例如纸张和墨水的剩余量或是否发生了错误。▶[<状态确认> 画面\(P. 121\)](#)

5 Wi-Fi 图标

当本机连接至无线局域网时显示。



6 <复印>

使用该按钮可开始复印。▶[复印\(P. 186\)](#)

7 <传真>

使用该按钮可从本机发送传真。▶[传真\(P. 212\)](#)

8 <扫描>

扫描原稿并将其转换为电子文件。可以将扫描的文件保存在计算机上，或通过电子邮件发送。▶[扫描\(P. 274\)](#)

9 <存储介质打印>

打印存储在 USB 存储介质中的文件。▶[从 USB 存储设备打印（存储介质打印）](#) (P. 266)

10 <安全打印>

使用该功能可打印加密文档。▶[打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）](#) (P. 262)

11 <菜单>

<功能设置>、<参数选择> 和许多其他机器设置从此按钮开始。▶[设置菜单列表](#)(P. 436)

12 <地址簿>

使用此功能可注册或编辑电子邮件和传真的接收方。也可以在发送电子邮件或传真时显示注册的接收方。▶[注册接收方](#)(P. 177)

13 <ID 卡复印>

使用该功能可将驾驶证或其他证件的正反面复印至一张纸的同一面。▶[复印身份证](#)(P. 210)

14 <纸张设置>

此按钮也可以用于指定纸盒和多功能托盘中装入的纸张的尺寸和类型。▶[指定纸张尺寸和类型](#)(P. 150)

15 <移动门户>

使用此按钮可与移动设备建立连接。▶[与移动设备连接](#)(P. 320)

16 <主页屏幕设置>

能够更改主页画面按钮的显示顺序。▶[自定义主页画面](#)(P. 167)

17 <更新固件>

您可以通过互联网更新固件。▶[更新固件](#)(P. 431)

18 <操作指南>

按下可查看操作指南和错误原因/解决方法。

19 快捷键



显示注册到复印、传真和扫描的“收藏夹设置”。[▶向主页画面添加按钮\(P. 167\)](#)

链接

[▶自定义主页画面\(P. 167\)](#)

<状态确认> 画面

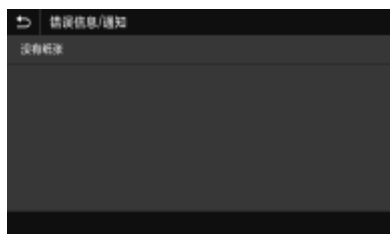
4240-02F

选择 <状态确认> 时，将显示一个画面，可供您检查文档处理进度，以及本机状态（墨水盒中的剩余墨水量等）和本机 IP 地址等网络设置。



1 <错误信息/通知>

显示出现错误的详细信息。▶ **针对每条信息的应对措施(P. 662)**



2 <设备信息>

显示本机状态，如纸张数量或墨水盒中的剩余墨水量。



<纸张信息>

显示各纸张来源中是否装入了纸张。

<耗材信息>

显示本机安装的耗材的型号、墨水盒中的剩余墨水量和保养墨盒中已使用的空间。

<安全打印存储使用>

显示当前用于存储加密文档数据的存储器容量。▶ **打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）(P. 262)**

<版本信息>

显示固件版本信息。

<序列号>

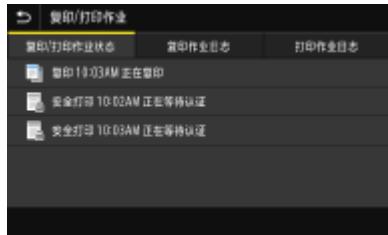
显示本机序列号。

<打印头信息>

显示打印头的使用状况。运输本机或更换打印头时，显示关于所需的墨水盒和保养墨盒的耗材数量的信息。

3 已复印、打印和发送/接收的文档状态及日志

显示所选项目的当前状态。下面以 <复印/打印作业> 画面为例进行说明。



4 <网络信息>

显示本机 IP 地址等网络信息，以及无线局域网通信情况等状态。▶[查看网络设置\(P. 40\)](#)



5 <取出存储介质>

用于安全地拔出 USB 存储设备。只有当 USB 存储设备与本机连接时才会显示。▶[拔出 USB 存储设备\(P. 103\)](#)

讯息显示

4240-02H

纸张或墨水用完时，屏幕上将显示讯息。▶ **针对每条讯息的应对措施(P. 662)**



当出现错误时

当出现错误时，有时候会显示如何处理此错误的说明。按照画面显示的说明解决问题。下面以出现卡纸时显示的画面为例进行说明。



基本操作

4240-02J

显示屏是触控面板，可让您直接在画面上操作。

须知

避免以下操作。

- 显示屏可能发生故障或损坏。
 - 强行按下
 - 用尖锐物体（指甲、原珠笔、铅笔等按下）
 - 用湿手/脏手操作
 - 在上面放置有物体的情况下操作显示屏

注释

- 使用触控面板显示屏之前，撕去显示屏上的保护膜。

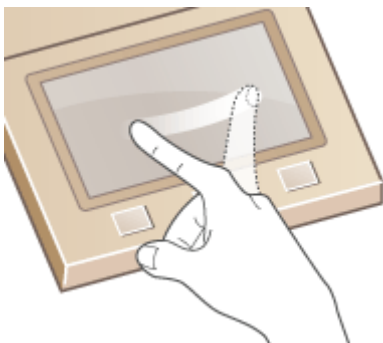
轻触

轻轻并快速地触摸画面。用于选择或最终确定项目。



滑动

用手指轻触显示屏。不在不同画面上轻触产生的效果不同。例如，轻触主页画面，将在轻触的方向移动一页。



■ 选择项目

轻触项目名称或按钮进行选择。




注释

如果错误触摸项目

- 将您的手指在画面上滑过，然后松开手指以取消选择。



若要返回上一个画面

- 轻触  返回上一画面。

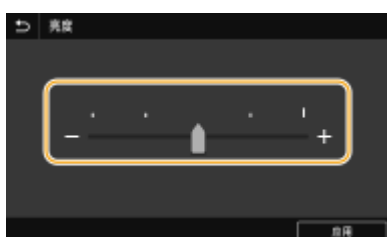
■ 滚动画面

如果仍有未显示的信息，画面上将会显示滚动栏。如果显示滚动栏，请滑动画面使其沿滑动方向滚动。请注意，滚动栏只会在触碰到画面时出现。



■ 更改设置值

轻触 <+>/<-> 可调整刻度的设置。也可以通过左右滑动滑块来调整设置。



提示

- 可以更改各种显示相关的设置，例如显示语言：▶<显示设置>(P. 438)
- 可以更改当本机闲置了指定时间时自动显示的画面：▶<自动重置后的功能>(P. 443)
- 可以更改有关操作性的各种设置，例如屏幕亮度：▶<可访问性>(P. 453)

输入文本

4240-02K

输入文本或数字时，请使用屏幕上显示的键盘。屏幕上显示的数字键仅用于输入数字。




切换字符类型



轻触 <a> 或 <1/#> 可切换输入的字符类型。



注释



- 要输入大写字母，请轻触 。

更改键盘页面




当键盘由多个页面组成时，轻触  或  可更改页面。



删除文本

每次轻触  将删除一个字符。按住  可以连续删除字符。

移动光标（输入空格）

轻触  或  以移动光标。若要输入空格，请将光标移动至文本末尾，然后轻触 。

显示数字键时

当只应输入数值时，屏幕上将显示数字键。轻触数字键可输入数值。



注释

值范围

- 输入框显示的 () 中的值为可输入的值范围。

显示数字键以外的按钮时

- 显示 <+>/<-> 或 ◀ / ▶ 时，可以轻触这些按钮增加或减小数值，或者移动光标。

登录到本机

4240-02L

如果已启用部门识别码管理或系统管理员识别码，在使用本机前必须先登录。如果限制了传真和扫描功能的使用，则也需要登录。

▶ 部门识别码管理登录(P. 129)

▶ 登录到“发送授权”(P. 129)

注释

- 系统管理员识别码和 PIN 在出厂时设置为“7654321”。为了更加安全，建议您更改此设置。

部门识别码管理登录

当登录画面出现时，使用以下步骤输入部门识别码和 PIN。



1 输入识别码。

- 1 选择 <部门识别码> 或 <系统管理员识别码>。
- 2 输入识别码。
 - 如果未注册 PIN，请继续操作步骤 3。

2 输入 PIN。

- 1 选择 <PIN>。
- 2 输入 PIN。

3 选择 <登录>。

- ▣ 登录画面将变为主页画面。
 - 用完本机后，选择 <注销> 将显示登录画面。

登录到“发送授权”

如果启用了发送功能授权设置（▶ LDAP 服务器认证(P. 358)），则使用传真或扫描功能时会出现“发送授权”登录画面。



1 输入用户名。

- 1 选择 <用户名>。
- 2 输入用户名。
 - 有关如何输入文本，请参阅 [输入文本\(P. 127\)](#)。

2 输入密码。

- 1 选择 <密码>。
- 2 输入密码。

3 选择 <服务器名称>，然后选择服务器进行认证。

- 选择注册用户名和密码的 LDAP 服务器。

4 选择 <登录>。

- ▣ 登录画面将切换至传真或扫描功能主页画面。
 - 用完本机后，选择 <注销> 将显示登录画面。

注释:

如果出现 <选择注销类型> 画面

- 如果您登录到“发送授权”和“部门识别码管理”，将显示一个对话框，可以在此对话框中选择您要注销的项目。如果您要注销“发送授权”（传真或扫描功能）而保持“部门识别码管理”的登录状态，请选择 <注销认证发送>。在任何其他情况下，请选择 <从所有认证功能注销>。

链接

- ◀ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)
- ◀ [设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)

放置原稿

4240-02R

将原稿放在稿台玻璃上或输稿器中。扫描书本等较厚或装订文件时，请使用稿台玻璃。也可在输稿器中装入两张或多张原稿，以进行连续扫描。有关可装入的原稿尺寸等信息，请参阅 [复印\(P. 723\)](#) 或 [扫描\(P. 722\)](#)。



[将原稿放在稿台玻璃上\(P. 132\)](#)

[将原稿放在输稿器中\(P. 133\)](#)

须知

使用完全干燥的原稿

- 在放置原稿时，请确认原稿上的胶水、墨水或修正液已完全干透。

避免卡纸

- 请勿在输稿器中放置以下类型的原稿，否则可能造成卡纸：

- 有皱纹或折叠过的纸张
- 复写纸
- 卷曲或卷起的纸张
- 铜版纸
- 撕破的原稿
- 原稿上有大孔
- 葱皮纸或薄纸
- 装订或剪切的原稿
- 热转移式打印机打印的纸张
- 透明胶片
- 带有注释的原稿
- 粘在一起的原稿
- 放在透明文件夹中的原稿



注释

若要更加准确地扫描原稿

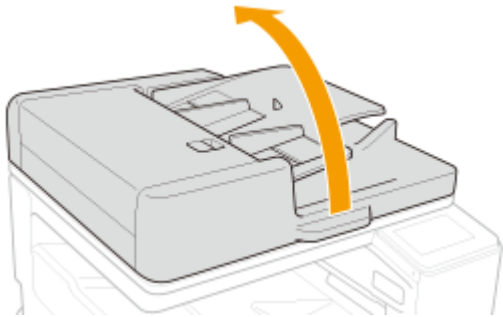
- 放在输稿器中的原稿会在送入本机时进行扫描。另外，扫描时放在稿台玻璃上的原稿的位置将保持不变。为了确保更加准确的扫描结果，建议将原稿放在稿台玻璃上。

若要扫描描图纸或透明胶片

- 要扫描透明原稿（如描图纸或透明胶片），将其放置在稿台玻璃上并使用普通白纸覆盖。

将原稿放在稿台玻璃上

1 打开输稿器。



2 将原稿面向下放在稿台玻璃上。

- 让原稿一角与稿台玻璃的左上角对齐。



注释:

- 复印双面原稿时，原稿的放置要确保上下方向正确，如下图所示。



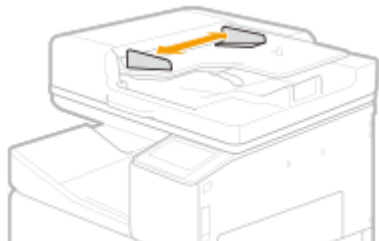
3 轻轻关上输稿器。

- ▣ 原稿已经做好扫描准备。
- 扫描完成后，从稿台玻璃上取下原稿。

将原稿放在输稿器中

1 分开纸张导板。

- 向外移动滑动导板直至导板比实际原稿宽度稍宽。



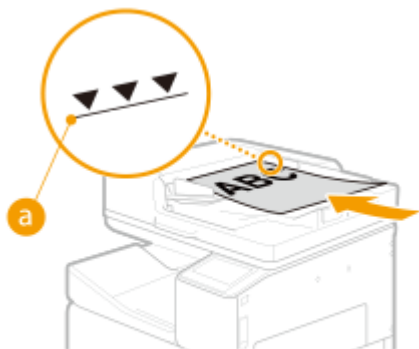
2 扇动原稿叠并使边缘齐整。

- 小批量扇动原稿叠，将原稿叠在平坦的表面上轻敲数次使边缘齐整。



3 将原稿正面向上放置在输稿器中。

- 确保原稿叠高度不超过装纸限位线 (a)。

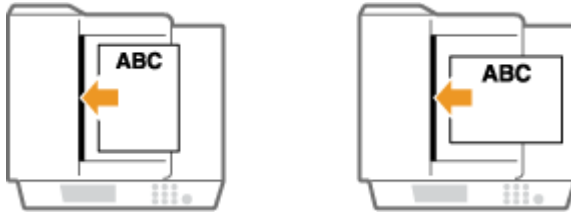


须知:

- 如果装入的原稿超出装纸限位线，扫描会停止或者可能会出现卡纸。
- 将原稿放入输稿器前务必先抚平原稿的所有折痕。如果原稿折叠，由于无法正确检测原稿尺寸，因此可能会显示错误屏幕。
- 如果在高温或高湿度环境下使用，原稿可能起皱褶。

注释:

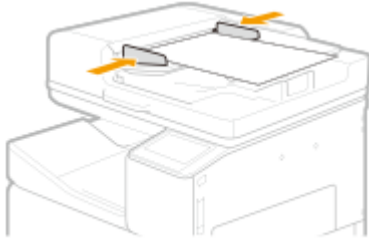
- 复印双面原稿时，原稿的放置要确保上下方向正确，如下图所示。



- 可以放置不同尺寸的原稿并同时扫描。
 - ▶ 同时复印不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）（P. 207）
 - ▶ 同时扫描不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）（P. 302）

4 将纸张导板靠紧原稿的边缘。

- 向内移动滑动导板直至导板与原稿边缘稳固对齐。



▣ 原稿即可进行扫描。

须知:

将纸张导板靠紧原稿边缘

- 纸张导板未靠紧或靠得太紧都可能会造成送纸故障或卡纸。

当正在扫描原稿时

- 请勿添加或取走原稿。

当扫描完成时

- 请从原稿输出托盘取走扫描的原稿，以免卡纸。

放置薄纸张原稿时

- 确保在放置原稿时用力推送。原稿可能没有正确输送，或者会引起卡纸。

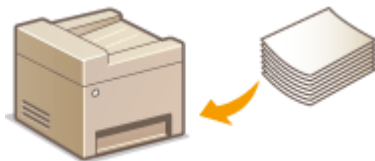
重复扫描相同原稿时

- 建议不要重复扫描相同原稿超过五次（该数值根据纸张质量而变化）。原稿可能折叠或起皱，或变得难以发送。

装入纸张

4240-02S

可以将纸张装入纸盒和多功能托盘。将常用纸张装入纸盒。使用大量纸张时，纸盒很方便。如果临时要使用纸盒中没有装入的纸张尺寸或类型，请使用多功能托盘。有关可用的纸张尺寸和类型，请参阅 [可用纸张\(P. 730\)](#)。



关于纸张

- ▶ [有关纸张的注意事项\(P. 135\)](#)
- ▶ [存放本机打印的纸张\(P. 136\)](#)

如何装入纸张

- ▶ [将纸张装入纸盒\(P. 137\)](#)
- ▶ [在多功能托盘中装入纸张\(P. 139\)](#)
- ▶ [装入信封\(P. 143\)](#)
- ▶ [装入预打印纸张\(P. 147\)](#)

为装入的纸张配置设置

- ▶ [指定纸张尺寸和类型\(P. 150\)](#)

有关纸张的注意事项

须知

请勿使用以下纸张类型：

- 使用此类型不仅会导致结果不理想，还可能引起打印机卡纸或发生故障。
 - 贴有照片或厚明信片的纸张等
 - 折叠、卷曲或发皱的纸张
 - 潮湿的纸张
 - 过薄的纸张（纸张定量小于 52 g/m²（13.8 磅））
 - 过厚的纸张（纸张定量大于 250 g/m²（92.5 磅），佳能原装纸张除外）
 - 切割成小尺寸的比明信片薄的纸张、普通纸或笔记本纸张（小于 A5 尺寸的纸）
 - 图画明信片
 - 有两个盖口的信封
 - 带可粘贴盖口的 Nagagata 尺寸信封
 - 表面有凸印饰纹或经过处理的纸张制成的信封
 - 涂胶盖口已经湿润而带黏性的信封
 - 非矩形或方形纸张
 - 由订书钉或胶水装订在一起的纸张
 - 有背胶的纸张，例如标签封条

- 有闪粉等装饰的纸张
- OHP 透明胶片
- 描图纸
- 覆膜纸（佳能原装纸张：可使用高质量打印纸 <HR-101S>）
- 带孔纸
- 高光纸

有关纸张使用的注意事项

- 只能使用已完全适应本机安装环境的纸张。使用存放在不同温度或湿度下的纸张可能会导致卡纸或打印质量下降。
- 处理任何类型纸张时，请小心不要摩擦或划伤纸张表面。
- 请尽可能拿住纸张的边缘，不要触摸打印表面。如果手上的汗或油污染了打印表面，则打印质量可能会下降。

纸张的使用和存放

- 建议纸张拆封之后尽快使用。未使用的纸张应当用原来的包裹纸覆盖，并存放在表面平坦的地方。
- 请将纸张始终包裹在原始包装中，以免纸张受潮或过于干燥。
- 请勿以可能造成纸张卷曲或折皱的方式存放纸张。
- 请勿垂直存放纸张或堆叠过多纸张。
- 要避免卷曲，不打印时，请将不用的纸张放回包装并放在水平面上。另外，储存时要避开高温、潮湿和直接光照。

存放本机打印的纸张

搬运/存放本机打印的纸张时，请注意以下事项。

■ 如何存放打印的纸张

- 在墨水干之前，请不要触碰打印的表面。即使墨水已干，搬运时仍然要小心尽量不要触碰打印的表面。由于颜料墨水的性质使然，打印表面上的墨水遭到摩擦或抓划时可能会脱落。
- 存放在表面平坦的地方。
- 如要长期存放（两年或更长时间），请放在活页夹或同等装置内。
- 长期存放纸张时，可能出现褪色，打印件看上去会出现颜色变化。
- 不得存放在温度或湿度较高的地方。

链接

- ▶ [注册自定义纸张尺寸\(P. 159\)](#)

基本纸张添加方法

4240-02U

本节介绍较常用纸张（如普通纸或再生纸）的添加方法。在纸盒中添加常用纸张。临时使用纸盒中没有添加的纸张类型时，请使用多功能托盘。

- 将纸张装入纸盒(P. 137)
- 在多功能托盘中装入纸张(P. 139)

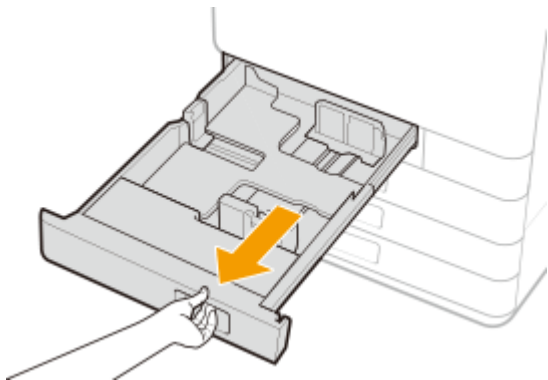
注释

- 对于选购的 cassette feeding unit，请按照纸盒 2 的步骤添加纸张。

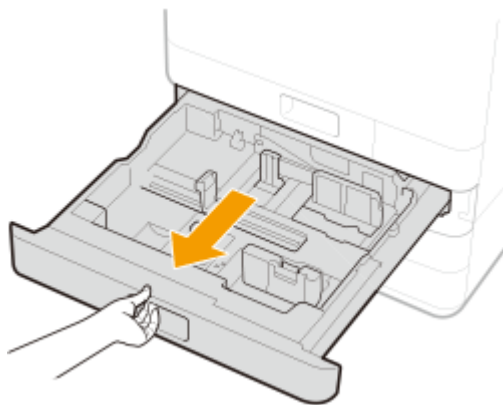
将纸张装入纸盒

1 握住纸盒手柄，向外拉出，直到其停止。

纸盒 1



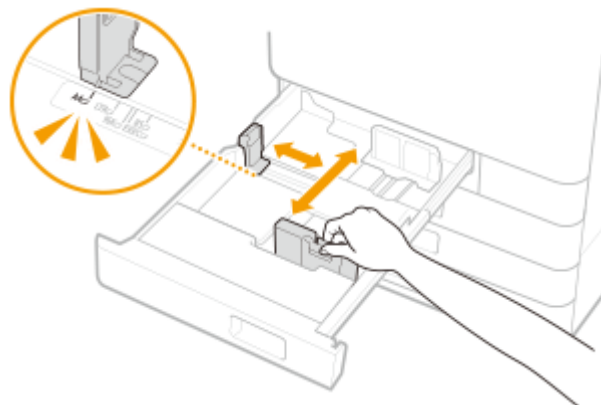
纸盒 2



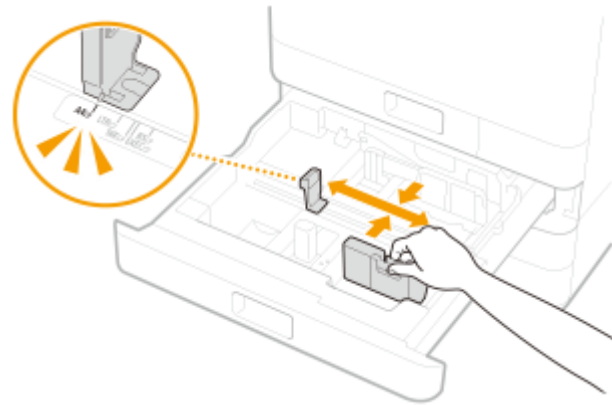
2 将纸张导板的位置调整到要用的纸张尺寸。

- 将左导板和前导板与纸张尺寸指示标志对齐，方法是压下每个导板的顶部并滑动该导板。

纸盒 1



纸盒 2



须知:

- 滑动导板直至其正好嵌入。如果左导板没有正确对齐，触摸面板显示屏幕上无法正确显示纸张尺寸。同样必须正确调整导板以避免引起卡纸，或弄脏本机内部。

注释:

纸张尺寸指示器

- 纸盒中纸张尺寸指示器上的缩写按如下所示指示纸张尺寸：
 - LGL: Legal
 - LTR: Letter
 - EXEC: Executive
 - STMT: Statement
- 有关可用纸张尺寸的信息，请参阅 **可用纸张(P. 730)**。

3 添加纸张。

- 扇动纸叠，并在平坦的表面轻敲使纸叠边缘齐整。

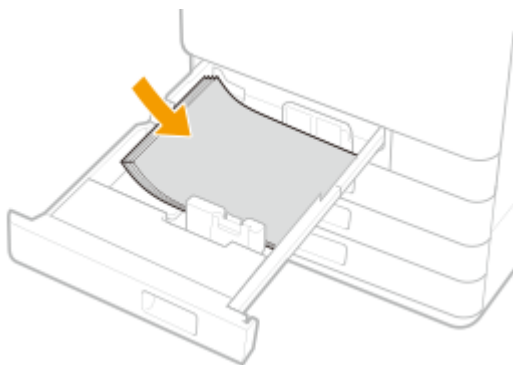


须知:

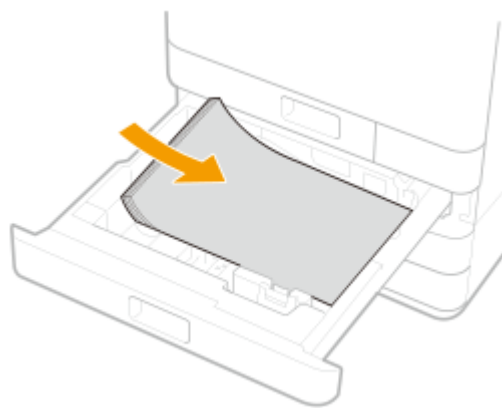
- 用风扇向纸叠四周送风。

- 1 确保纸盒的纸张尺寸设置与纸盒中要添加的纸张尺寸相符。
- 2 打印面向上、紧靠纸盒侧壁添加纸叠。

纸盒 1



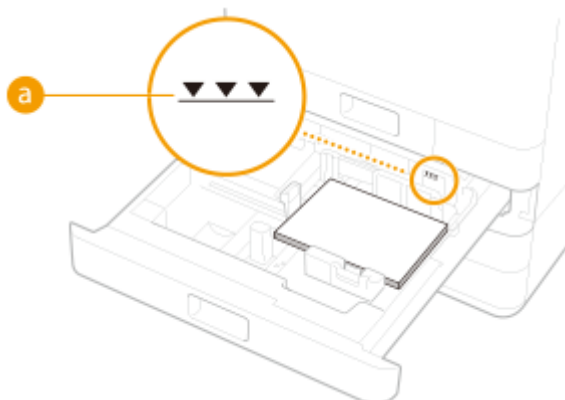
纸盒 2



须知:

装入纸张时请勿超过装纸限位线


- 确保纸叠高度不超过添加限制线 (a)。添加过多纸张可能导致卡纸。



须知:

装入纸张时请勿超过装纸限位线

- 确保纸叠高度不超过添加限制线。添加过多纸张可能导致卡纸。

纸张（不包括信封）： 

信封： 

注释:

- 如果使用的纸张带有徽标标记，将其装入供纸器时请注意方向。 [▶ 装入预打印纸张\(P. 147\)](#)。
- 放置信封时，请注意方向和放置前的准备工作。 [▶ 装入信封\(P. 143\)](#)
- 关于每个纸盒中可以装入的纸张的详细信息，请参阅 [▶ 规格\(P. 717\)](#)。
- 如果纸张包装上有说明指定纸张的哪一面可以加载，请遵循这些说明。
- 输送纸张时可能会发生纸张重叠或引起卡纸，根据纸张的剖面而定。更换纸张方向并再次添加纸张可能会减少剖面影响。
- 如果纸张用完，打印停止，添加新的纸叠。新纸叠添加完毕后，打印重新开始。

4 将纸盒轻轻地插入本机。

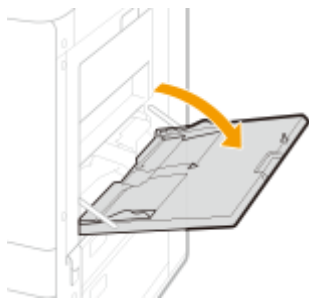
须知

更改纸张尺寸与类型时

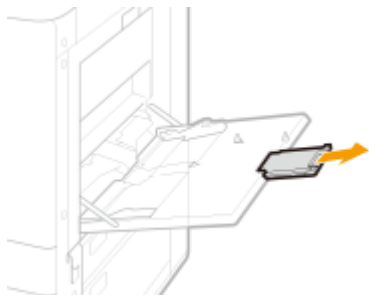
- 将不同类型的纸张装入本机时，请确保更改设置。如果不更改设置，本机将无法正确打印。 [▶ 指定纸盒中的纸张尺寸和类型\(P. 151\)](#)

在多功能托盘中装入纸张

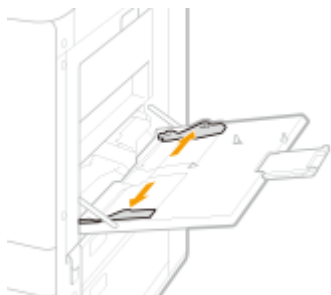
1 打开多功能托盘。



- 添加大尺寸纸张时，拉出此托盘加长板。



2 调整纸张导板使其适合纸张尺寸。



3 将纸张插入多功能托盘，直至纸张停止。

- 扇动纸叠，并在平坦的表面轻敲使纸叠边缘齐整。



须知:

- 用风扇向纸叠四周送风。



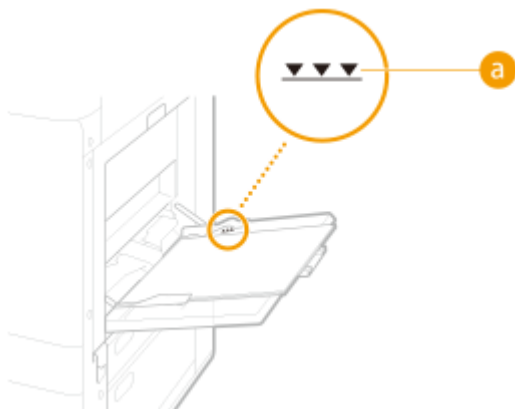
- 打印面向下添加纸张。

⇒ 纸张完全插入后，将显示用于指定纸张尺寸和类型的屏幕。

须知:

装入纸张时请勿超过装纸限位线

- 确保纸叠高度不超过添加限制线 (a)。添加过多纸张可能导致卡纸。



注释:

- 如果使用的封面或纸张带有徽标标记，将其添加到供纸器时请注意方向。
 - ▶ 装入信封(P. 143)
 - ▶ 装入预打印纸张(P. 147)

4 检查纸张尺寸和纸张类型，然后选择 <应用>。



- 如果装入任意尺寸的纸张，或者如果显示的尺寸或类型与装入的实际纸张不同，请参阅 ▶ 指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型(P. 153)。

须知:

- 如果打印机驱动程序中指定的纸张尺寸和类型与多功能托盘中实际添加的纸张尺寸和类型不匹配，可能会出现卡纸或其他打印问题。
- 如果即使装入多功能托盘本机依然无法识别纸张，请修复纸张的任何轻微卷曲，使四个角低于 2.5 mm (0.1 英寸)，然后再次装入纸张。
- 检查纸张设置是否检测到纸张。

无法识别纸张时



识别纸张时



▶可用纸张(P. 730)

装入信封

4240-02W

在纸盒或多功能托盘中添加信封。确保在添加信封之前压平卷曲。同样要注意信封的方向以及哪一面向上。

- ◉ 装入信封以前(P. 143)
- ◉ 将信封添加到纸盒 1 中(P. 144)
- ◉ 将信封添加到多功能托盘中(P. 145)

注释

- 本节介绍了如何以正确的方向装入信封，以及装入信封前需要完成的步骤。有关将信封装入纸盒或多功能托盘的一般步骤说明，请参阅 ◉ 基本纸张添加方法(P. 137)。

装入信封以前

请在装入前按照以下步骤准备信封。

须知

- 根据信封的类型或信封的存储环境，可能会出现皱褶。

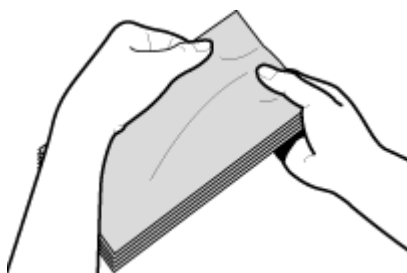
1 检查信封的盖口。

- 可以在盖口打开或合上的情况下装入以下信封：Yougatanaga 3、Yougata 4、Yougata 6、Monarch、COM10、DL、ISO-C5。
- 请勿合上 Nagagata 3、Nagagata 4 或 Kakugata 2 的盖口。

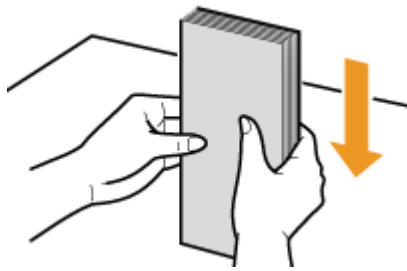
2 将信封展平，将所有空气排出，并确保边缘已压紧。



3 将信封变硬的角弄松散，并展平所有卷曲。

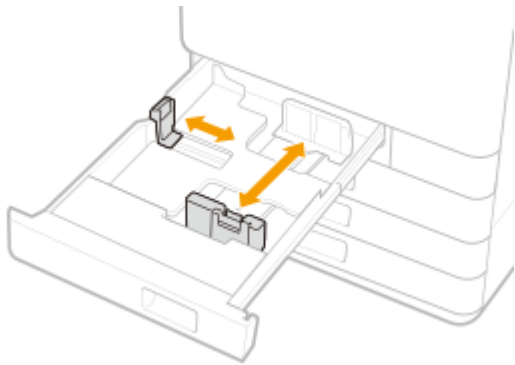


4 在平坦的表面上对齐信封边缘。



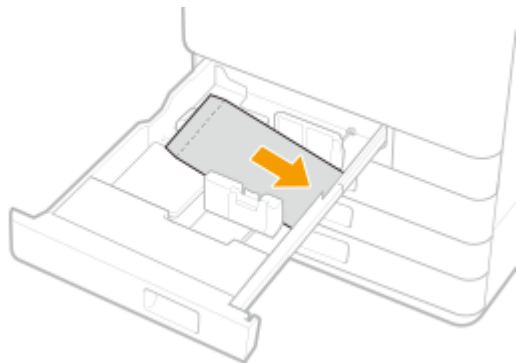
将信封添加到纸盒 1 中

1 调整纸张导板的位置。



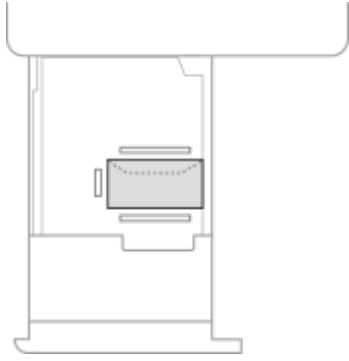
2 添加信封。

按照下面的指示添加信封，信封正面（没有胶黏区域的一面）朝上。

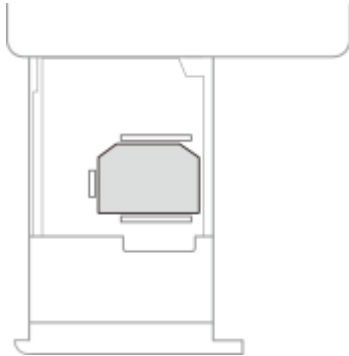


Yougatanaga 3、Yougata 4、Yougata 6、Monarch、COM10 No.10、DL、ISO-C5

- 如果盖口合上，请直接装入信封，使各自的盖口位于远侧。

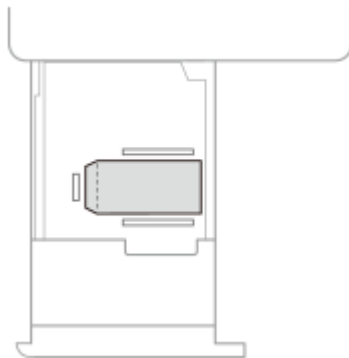


- 如果盖口打开，请勿合上，然后装入信封，使各自的盖口位于远侧。
盖口打开超过 50 mm (1 15/16 英寸) 的信封无法装入，请先合上盖口。



Nagagata 3、Nagagata 4

添加信封，使各自的盖口位于左侧。



须知

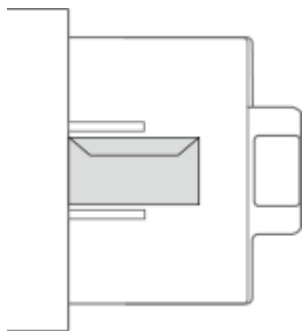
- 请小心不要让纸张导板挤压信封。
如果信封受到挤压，可能无法正常输送。
- 如果不从纸盒输送信封，请尝试送多功能托盘输送。
- 纸盒 2、3 和 4 中不能放入信封。

将信封添加到多功能托盘中

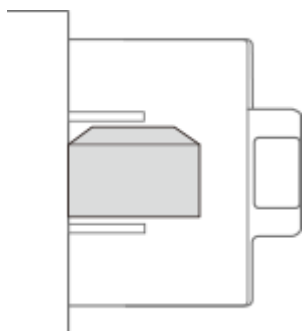
按照下面的插图指示添加信封，信封正面（没有胶黏区域的一面）朝下。

Yougatanaga 3、Yougata 4、Yougata 6、Monarch、COM10 No.10、DL、ISO-C5

- 如果盖口合上，请直接装入信封，使各自的盖口位于远侧。

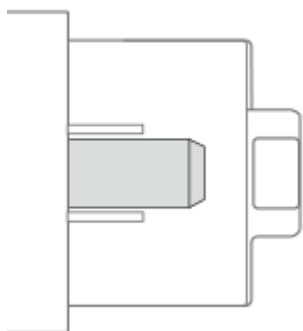


- 如果盖口打开，请勿合上，然后装入信封，使各自的盖口位于远侧。
盖口打开超过 50 mm (1 15/16 英寸) 的信封无法装入，请先合上盖口。



Nagagata 3、Kakugata 2

添加信封，使各自的盖口位于右侧。



须知

- 如果信封没有正确输送（即使已经按照流程准备好信封），请添加一半或更少数量的信封。
如果信封仍然没有正确输送，请一张一张地在多功能托盘中添加信封，而不是一次性添加多张信封。

装入预打印纸张

4240-02X

如果使用的纸张已打印徽标，请注意纸张方向（无论是否使用纸盒或多功能托盘）。正确添加纸张，从而在印有徽标的一面打印。



- ▶ 将印有徽标的纸张添加到纸盒中(P. 148)
- ▶ 将印有徽标的纸张添加到多功能托盘中(P. 148)

须知

执行复印操作时，同样要注意原稿文档的方向

- 如以下插图所示，将原稿放于输稿器中，要复印的一面朝上；或者将原稿放于稿台玻璃上，要复印的一面朝下。

输稿器（LTR、A4、B5、A5 尺寸的
垂直布局文档）



稿台玻璃（LTR、A4、B5、A5 尺寸的垂直布局文档）



输稿器（LTR、A4、B5、A5 尺寸的
横向布局文档）



稿台玻璃（LTR、A4、B5、A5 尺寸的
横向布局文档）



输稿器（11 英寸 × 17 英寸、LGL、A3、B4 尺
寸的垂直布局文档）



稿台玻璃（11 英寸 × 17 英寸、LGL、A3、B4 尺
寸的垂直布局文档）



输稿器 (11 英寸 × 17 英寸、LGL、A3、B4 尺寸的横向布局文档)



稿台玻璃 (11 英寸 × 17 英寸、LGL、A3、B4 尺寸的横向布局文档)



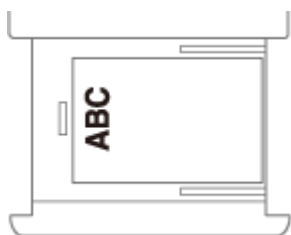
注释

- 本节介绍了如何按正确的方向装入预打印纸张。有关将纸张装入纸盒或多功能托盘的一般步骤说明，请参阅 [基本纸张添加方法\(P. 137\)](#)。

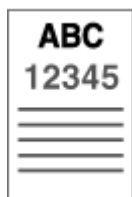
将印有徽标的纸张添加到纸盒中

装入纸张，印有徽标的一面（打印面）向上，如下图所示。

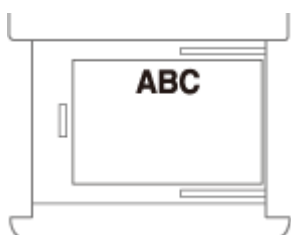
竖直方向纸张



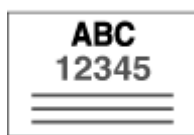
打印效果



水平方向纸张



打印效果



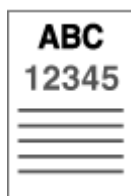
将印有徽标的纸张添加到多功能托盘中

装入纸张，印有徽标的一面（打印面）向下，如下图所示。

竖直方向纸张



打印效果



水平方向纸张

打印效果



指定纸张尺寸和类型

4240-02Y

必须根据装入的纸张指定纸张尺寸和类型设置。装入的纸张与先前装入的纸张不同时，请务必改变纸张设置。

- ▶ 指定纸盒中的纸张尺寸和类型(P. 151)
- ▶ 指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型(P. 153)
- ▶ 为多功能托盘注册默认的纸张设置(P. 156)
- ▶ 注册自定义纸张尺寸(P. 159)
- ▶ 为多功能托盘限制显示的纸张尺寸(P. 160)
- ▶ 自动为每个功能选择合适的供纸器(P. 161)
- ▶ 设置纸盒的自动识别尺寸(P. 162)
- ▶ 纸张的 A5/STMT 区分(P. 163)
- ▶ 纸张的 A4/LTR/16K 区分(P. 164)
- ▶ 纸张的 B5/16K/EXEC 区分(P. 165)

须知

- 如果设置与装入纸张的尺寸和类型不匹配，可能会发生卡纸或打印错误。

指定纸盒中的纸张尺寸和类型

4240-030

1 在主页画面中选择 <纸张设置>。▶主页画面(P. 118)

2 检查显示的纸张尺寸和类型。

- 装入标准尺寸纸张时，将自动检测纸张尺寸。如果纸张尺寸和纸张类型都正确，则无需进行以下操作。
- **3** 和 **4** 仅在安装了选配的 cassette feeding unit 时才会显示。

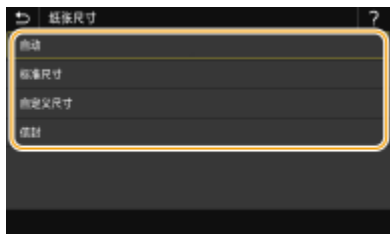


注释:

- 如果显示的纸张尺寸与添加的纸张尺寸不同，则可能无法正确添加纸张。请再次添加纸张。

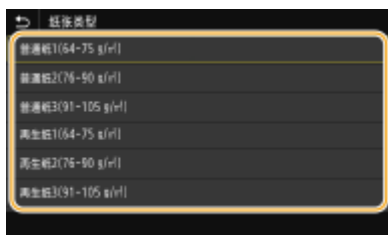
3 选择目标纸盒。

4 选择纸张尺寸。



■设置标准尺寸纸张类型时



- 1 选择 <自动>。
- 2 选择纸张类型。



■装入自定义尺寸纸张时

- 1 选择 <自定义尺寸>。

2 指定 <X> 侧和 <Y> 侧的长度。

- 选择 <X> 或 <Y>，然后使用 <+>/<-> 输入每一侧的长度，用  /  在数字之间移动光标，输入整数和分数。

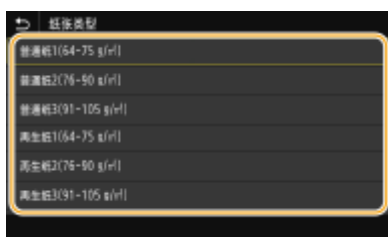


注释:

- 如果您在按钮 <S1> 至 <S3> 上注册常用的纸张尺寸，可通过单键操作进行调用。▶注册自定义纸张尺寸 (P. 159)

3 选择 <应用>。

4 选择纸张类型。



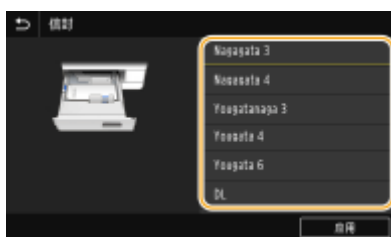
■装入信封时

注释:

- 纸盒 2、3 和 4 中不能放入信封。

1 选择 <信封>。

2 选择信封类型。



3 选择 <应用>。

链接

- ▶将纸张装入纸盒(P. 137)
- ▶为多功能托盘限制显示的纸张尺寸(P. 160)
- ▶可用纸张(P. 730)

指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型

4240-031

将纸张装入多功能托盘时，将显示以下画面。请按照画面显示的说明指定与所装纸张的尺寸和类型匹配的设置。



注释

如果装入纸张时未显示以上画面

- 如果一直将相同的纸张装入多功能托盘，可以通过将纸张尺寸和类型注册为默认设置来跳过纸张设置操作。不过，注册了默认设置时，将不会显示以上画面。若要显示此画面，请选择 <装入纸张时指定> (**为多功能托盘注册默认的纸张设置(P. 156)**)。

仅改变纸张类型时

- 前进到步骤 2 及以下步骤。

1 选择纸张尺寸。



■ 添加标准尺寸纸张时



- 1 选择 <标准尺寸>。
- 2 在 <常用尺寸> 选项卡中选择纸张尺寸。
 - 如果未显示装入的纸张尺寸，请选择 <其他尺寸> 选项卡。



■ 装入自定义尺寸纸张时

- 1 选择 <自定义尺寸>。

2 指定 <X> 侧和 <Y> 侧的长度。

- 选择 <X> 或 <Y>，然后使用 <+>/<-> 输入每一侧的长度，用  /  在数字之间移动光标，输入整数和分数。



注释:

- 如果您在按钮 <S1> 至 <S3> 上注册常用的纸张尺寸，可通过单键操作进行调用。▶注册自定义纸张尺寸 (P. 159)

3 选择 <应用>。

■装入信封时

1 选择 <信封>。

2 选择信封的类型。

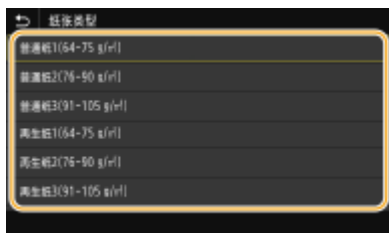


3 选择 <应用>。

2 选择 <更改纸张类型>。



3 选择纸张类型。



4 选择 <应用>。

链接

- ▶ 在多功能托盘中装入纸张(P. 139)
- ▶ 为多功能托盘限制显示的纸张尺寸(P. 160)
- ▶ 可用纸张(P. 730)

为多功能托盘注册默认的纸张设置

4240-032

可以为多功能托盘注册默认的纸张设置。通过注册默认设置，可以省去每次将相同纸张装入多功能托盘时均需指定设置的麻烦。

注释

- 注册了默认纸张设置后，装入纸张时将不会显示纸张设置画面，并且将一直使用相同的设置。如果在未改变纸张设置的情况下装入不同尺寸或类型的纸张，本机可能无法正常打印。为了避免此问题，请在步骤 3 中选择 <装入纸张时指定>，然后再装入纸张。

1 在主页画面中选择 <纸张设置>。▶主页画面(P. 118)

2 选择多功能托盘。



3 设置纸张尺寸/类型。

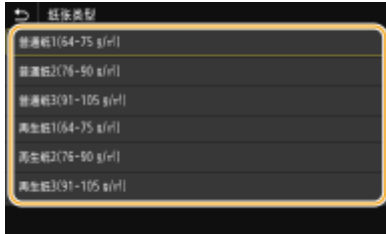


■ 添加标准尺寸纸张时

- 1 选择 <标准尺寸>。
- 2 在 <常用尺寸> 选项卡中选择纸张尺寸。
 - 如果未显示装入的纸张尺寸，请选择 <其他尺寸> 选项卡。



3 选择纸张类型。



■装入自定义尺寸纸张时

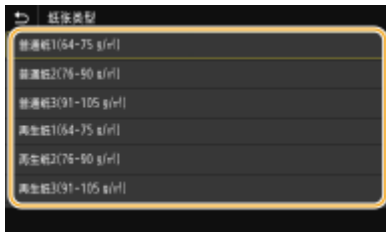
- 1 选择 <自定义尺寸>。
- 2 指定 <X> 侧和 <Y> 侧的长度。
 - 选择 <X> 或 <Y>，然后使用 <+>/<-> 输入每一侧的长度，用 / 在数字之间移动光标，输入整数和分数。



注释:

- 如果您在按钮 <S1> 至 <S3> 上注册常用的纸张尺寸，可通过单键操作进行调用。▶注册自定义纸张尺寸 (P. 159)

- 3 选择 <应用>。
- 4 选择纸张类型。



■装入信封时

- 1 选择 <信封>。
- 2 选择信封的类型。



- 3 选择 <应用>。

链接

- ▶ [在多功能托盘中装入纸张\(P. 139\)](#)
- ▶ [为多功能托盘限制显示的纸张尺寸\(P. 160\)](#)
- ▶ [可用纸张\(P. 730\)](#)

注册自定义纸张尺寸

4240-033

最多可以注册三种常用的自定义纸张尺寸。

1 在主页画面中选择 <纸张设置>。▶主页画面(P. 118)

2 选择 <注册自定义纸张>。



3 选择注册号。

注释:

删除设置

- 选择 <删除> ▶ <是>。

4 指定 <X> 侧和 <Y> 侧的长度。

- 选择 <X> 或 <Y>，然后使用 <+>/<-> 输入每一侧的长度，用  /  在数字之间移动光标，输入整数和分数。



5 选择 <应用>。

设置为注册的自定义尺寸

在纸张尺寸选择画面上为纸盒或多功能托盘选择 <自定义尺寸> 时，可以调用在上述步骤中注册的纸张尺寸。




链接

▶基本纸张添加方法(P. 137)

为多功能托盘限制显示的纸张尺寸

4240-034

可以确保只有常用的纸张尺寸显示在纸张尺寸设置选择画面的 <常用尺寸> 选项卡中。

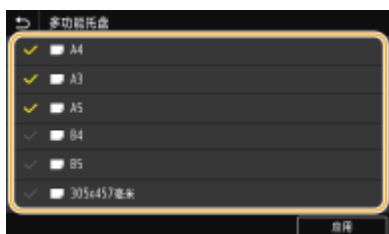
1 在主页画面中选择 <纸张设置>。  主页画面(P. 118)

2 选择 <选择常用纸张尺寸>。

3 选择 <多功能托盘>。

4 清除不希望显示的纸张尺寸的复选框。

- 确保只有常用的纸张尺寸的复选框被选中。





注释:

- 未选择的纸张尺寸可以通过在纸张尺寸设置选择画面中选择 <其他尺寸> 选项卡来查看。

5 选择 <应用>。


链接

-  指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型(P. 153)
-  为多功能托盘注册默认的纸张设置(P. 156)

自动为每个功能选择合适的供纸器

4240-035

为每个纸张来源启用或禁用自动纸张来源选择功能。如果该功能设置为 <打开>，本机将自动为每个打印作业选择装入合适尺寸纸张的纸张来源。此外，当所选纸张来源中的纸张用完时，该功能可通过切换至另一个装有相同尺寸纸张的纸张来源以继续打印。

1 在主页画面中选择 <菜单>。  主页画面(P. 118)

2 选择 <功能设置> ▶ <通用> ▶ <纸张输送设置>。

3 选择 <供纸器自动选择>。

4 选择目标功能。

- 当目标功能是报告/清单打印或存储介质打印时，请选择 <其他>。



5 对于您希望应用自动纸张来源选择功能的每个纸张来源，选择 <打开>。

- <纸盒 3> 和 <纸盒 4> 仅在安装了选配的 cassette feeding unit 时才会显示。



注释:

- 始终至少为一个纸盒指定 <打开>。如果您为所有纸盒指定 <关闭>，则无法完成设置步骤。

6 选择 <应用>。

设置纸盒的自动识别尺寸

4240-036

对于每个纸盒，注册要自动检测的纸张尺寸。在已经为每个纸盒决定要送入的纸张尺寸时，此设置很有用。您还可以为多功能托盘设置要自动检测的纸张尺寸。

须知

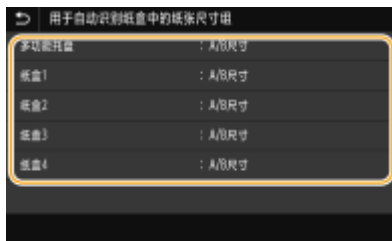
- 务必正确注册纸张尺寸。如果未正确注册纸张尺寸，可能会发生卡纸。

1 在主页画面中选择 <纸张设置>。▶主页画面(P. 118)

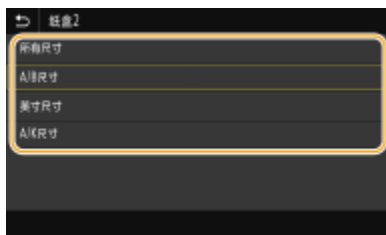
2 选择 <用于自动识别纸盒中的纸张尺寸组>。

3 选择要变更尺寸的纸盒。

- <纸盒 3> 和 <纸盒 4> 仅在安装了选配的 cassette feeding unit 时才会显示。



4 选择要自动感测的纸张尺寸。



纸张的 A5/STMT 区分

4240-037

对于每个纸盒，当载入该纸盒的纸张为 A5 或 STMT 时，可设置用于操作的纸张尺寸。

须知

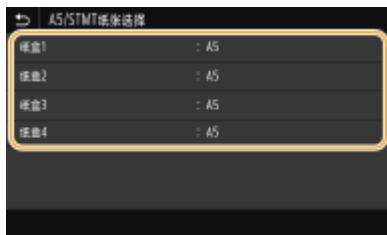
当在 <用于自动识别纸盒中的纸张尺寸组> 中选择 <所有尺寸> ([▶设置纸盒的自动识别尺寸\(P. 162\)](#)) 并在 <纸张尺寸> 中选择 <自动> ([▶指定纸盒中的纸张尺寸和类型\(P. 151\)](#)) 时，此项目有效。

1 在主页画面中选择 <纸张设置>。 [▶主页画面\(P. 118\)](#)

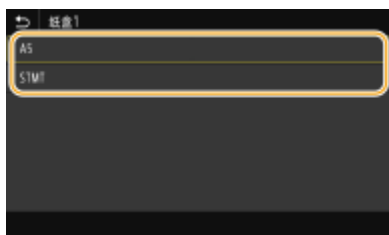
2 选择 <A5/STMT 纸张选择>。

3 选择纸张来源。

- <纸盒 3> 和 <纸盒 4> 仅在安装了选配的 cassette feeding unit 时才会显示。



4 选择 <A5> 或 <STMT> 自动检测纸张尺寸。



5 检查讯息，然后选择 <关闭>。

纸张的 A4/LTR/16K 区分

4240-038

当纸盒 1 中载入的纸张为 A4、LTR 或 16K 时，可设置用于操作的纸张尺寸。

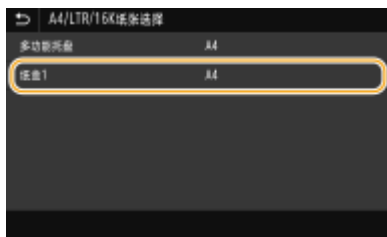
须知

当在 <用于自动识别纸盒中的纸张尺寸组> 中选择 <所有尺寸> ([▶设置纸盒的自动识别尺寸\(P. 162\)](#)) 并在 <纸张尺寸> 中选择 <自动> ([▶指定纸盒中的纸张尺寸和类型\(P. 151\)](#)) 时，此项目有效。

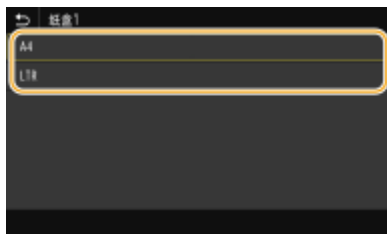
1 在主页画面中选择 <纸张设置>。 [▶主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <A4/LTR/16K 纸张选择>。

3 选择 <纸盒 1>。



4 选择 <A4> 或 <LTR> 自动检测纸张尺寸。



5 检查讯息，然后选择 <关闭>。

纸张的 B5/16K/EXEC 区分

4240-039

当载入纸盒为 B5、16K 或 EXEC 时，可设置用于操作的纸张尺寸。

须知

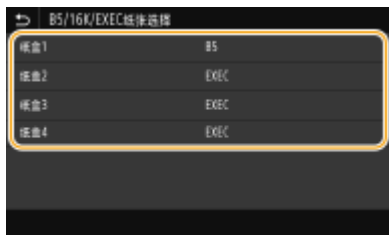
当在 <用于自动识别纸盒中的纸张尺寸组> 中选择 <所有尺寸> ([▶设置纸盒的自动识别尺寸\(P. 162\)](#)) 并在 <纸张尺寸> 中选择 <自动> ([▶指定纸盒中的纸张尺寸和类型\(P. 151\)](#)) 时，此项目有效。

1 在主页画面中选择 <纸张设置>。 [▶主页画面\(P. 118\)](#)

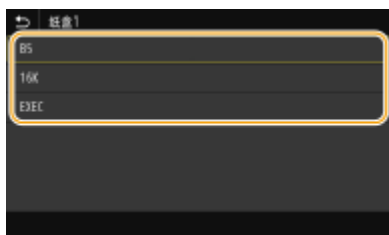
2 选择 <B5/16K/EXEC 纸张选择>。

3 选择纸张来源。

- <纸盒 3> 和 <纸盒 4> 仅在安装了选配的 cassette feeding unit 时才会显示。



4 选择 <B5>、<16K> 或 <EXEC> 自动检测纸张尺寸。



5 检查讯息，然后选择 <关闭>。

自定义显示屏

4240-03A

为了使主页画面更易于使用，可以进行自定义。此外，还可以将您喜欢的设置注册到各功能的基本功能画面上，以便更高效地工作。



自定义主页画面

可以重新排列主页画面中显示的按钮。此外，还可以自定义主页画面，通过添加快捷键，使功能选择更加简便。▶ **自定义主页画面(P. 167)**



注册“收藏夹设置”

为了能够快速调用相同的复印、传真和扫描设置，可以将其注册为“收藏夹设置”。可以将一些注册的设置组合添加到主页画面作为快捷键。▶ **注册常用的设置(P. 169)**



自定义主页画面

4240-03C

可根据您的应用程序或习惯排列来添加/删除主页画面中显示的快捷键。还可更改按钮显示顺序。

- ▶ [向主页画面添加按钮\(P. 167\)](#)
- ▶ [更改按钮排列\(P. 168\)](#)

向主页画面添加按钮

可以向主页画面添加常用功能的快捷键，如 <复印>、<传真> 和 <扫描>。例如，可以通过将一系列设置（如“扫描原稿两面，保存为高压缩 PDF 文件并通过电子邮件发送”）分配给单个按钮来提高任务的执行速度和效率。

注释

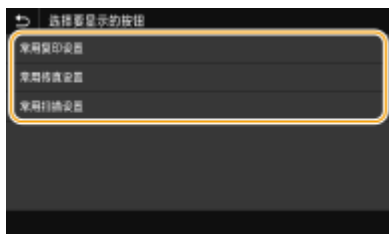
- 要添加为快捷键的设置必须首先注册到“收藏夹设置”中。▶ [注册常用的设置\(P. 169\)](#)

1 在主页画面中选择 <主页屏幕设置>。▶ [主页画面\(P. 118\)](#)

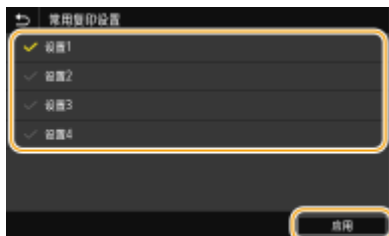
- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶ [登录到本机\(P. 129\)](#)

2 选择 <选择要显示的按钮>。

3 在收藏夹设置中选择要作为按钮添加的功能。



4 选中要在主页画面上显示的所有设置的复选框，然后选择 <应用>。



注释:

删除注册的按钮

- 清除要删除的按钮名称的复选框，然后选择 <应用>。删除注册的按钮后，该按钮原来在主页画面上显示的位置将变成空白。如有必要，可以删除此空白。

5 读取显示的讯息，然后选择 <确定>。

► 新选择的设置的按钮将添加到主页画面上。

注释:

- 如果主页画面已满且无法再注册更多设置，请在 <主页屏幕设置> 中删除注册的按钮和空白。

更改按钮排列

要让按钮更容易使用，可以按喜好重新排列按钮。例如，可以将最常用的功能放在最前面，或将功能按钮与收藏夹设置的快捷键放在一起。也可以插入空白（空格）代替按钮，以便使主页画面查看起来更加方便。

1 在主页画面中选择 <主页屏幕设置>。 ▶ 主页画面(P. 118)

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 ▶ 登录到本机(P. 129)

2 选择 <设置显示顺序>。

3 选择要移动的按钮。

- 所选按钮将突出显示。再次轻触所选按钮可取消其选择。



4 选择 <左移> 或 <右移>。

- 按钮在轻触过程中会移动多次。
- 长触 <左移> 或 <右移> 可连续移动所选按钮。

■ 插入空白

- 选择 <插入空白> 后，将在所选按钮左侧插入空白。
- 如果选择了末尾的按钮，则即使选择 <右移>，也会插入空白。

注释:

删除空白

- 选择要删除的空白，然后选择 <删除空白>。

5 选择 <应用>。

链接

▶ 基本操作(P. 124)

注册常用的设置

4240-03E

如果将常用的设置注册为“收藏夹设置”，可以在每次复印、发送传真或扫描时快速调用相同的设置。此外，如果您将复杂的设置注册为“收藏夹设置”，则可快速调用以方便操作。也可将注册的设置组合分配快捷键，这些快捷键将在主页画面中显示。本节介绍如何注册常用的设置，以及如何在复印时调用。

▶注册设置(P. 169)

▶调用注册的设置(P. 170)

注释

- 也可在常用设置中注册传真或扫描接收方，但是，一旦注册将无法更改。要更改注册的接收方，请删除设置，然后重新注册。

注册设置

1 在主页画面中选择 <复印>。 ▶主页画面(P. 118)

2 更改要注册的设置的值。 ▶基本复印操作(P. 190)

3 选择 <其他设置> ▶ <常用设置>。

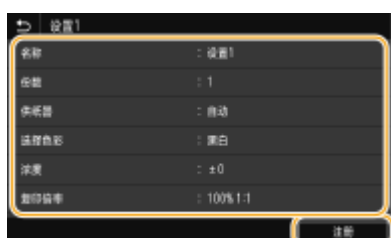
4 选择未注册的设置，然后选择 <注册>。

- 要更改已注册设置的内容，请选择该设置，然后选择 <编辑>。



5 检查要注册的设置的详细信息，然后选择 <注册>。

- 如需更改要注册的设置的值，请选择该设置。
- 要重命名设置，请选择 <名称>。有关如何输入文本的信息，请参阅 ▶输入文本(P. 127)。




6 选择是否将设置注册为快捷键。



- 如果选择 <是>，会出现一条讯息。检查该讯息，然后轻选择 <确定>。注册的设置组合将作为快捷键添加到主页画面。

注释:

- 如果主页画面已满且无法添加快捷键，请使用 <主页屏幕设置> 删除注册的按钮或空白。  **自定义主页画面 (P. 167)**

注释

- 即使本机关闭，注册的设置也会保留。
- 如果您想要删除注册的设置，请选择 <复印> ▶ <其他设置> ▶ <常用设置> ▶ 选择设置，然后选择 <删除> ▶ <是>。

调用注册的设置

只需从收藏夹设置选择符合需求的设置组合。






<复印> ▶ <其他设置> ▶ <常用设置> ▶ 选择要调用的设置组合，然后选择 <应用>

注释

- 当调用了设置组合后，也可以按需要更改复印设置。

链接

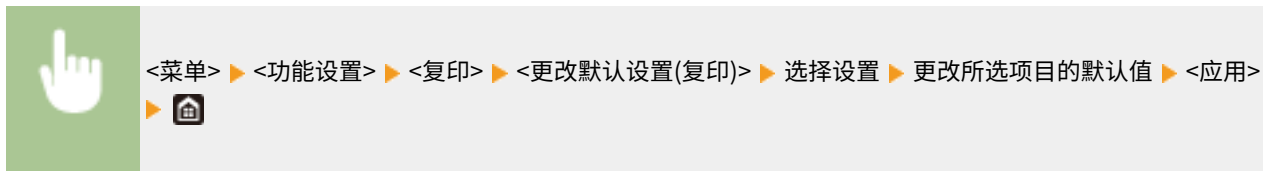
-  **基本复印操作(P. 190)**
-  **发送传真的基本操作(P. 215)**
-  **扫描原稿的基本操作(P. 279)**

更改功能的默认设置

4240-03F

开启本机或选择 <重置> 时所显示的设置即为默认设置。如果更改这些默认设置以符合您频繁执行的操作，可以省去每次执行操作时指定相同设置的麻烦。

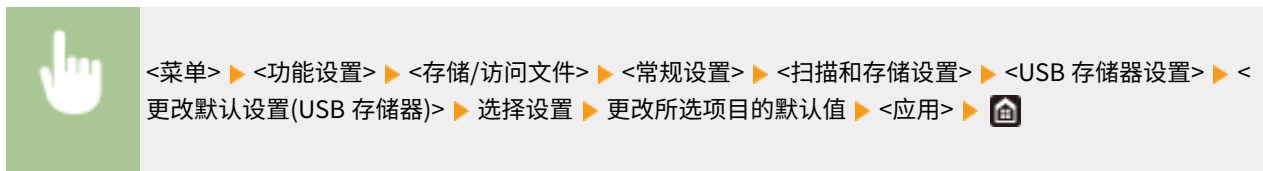
■ 复印



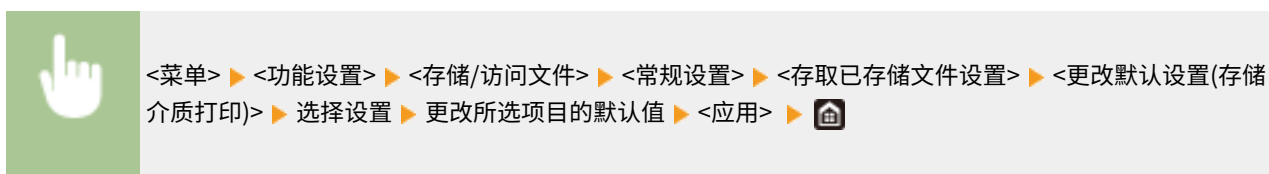
■ 传真



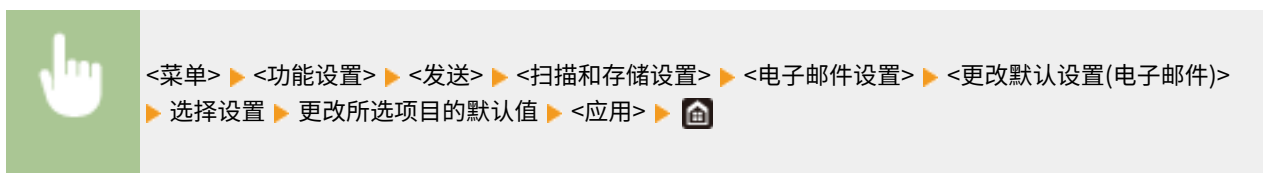
■ USB 存储器



■ 存储介质打印



■ 电子邮件



■ I-Fax



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <发送> ▶ <扫描和存储设置> ▶ <互联网传真设置> ▶ <更改默认设置(互联网传真)> ▶ 选择设置 ▶ 更改所选项目的默认值 ▶ <应用> ▶

■ 共享文件夹/FTP 服务器



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <发送> ▶ <扫描和发送设置> ▶ <文件设置> ▶ <更改默认设置(文件)> ▶ 选择设置 ▶ 更改所选项目的默认值 ▶ <应用> ▶

注释

- 如果您在各设置画面上选择 <初始化>, 则可以恢复默认设置。

链接

- ▶ 基本复印操作(P. 190)
- ▶ 发送传真的基本操作(P. 215)
- ▶ 从 USB 存储设备打印 (存储介质打印) (P. 266)
- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)

设置声音

4240-03H

本机可在多种情况下发出声音，例如当传真发送完成时或者当出现卡纸或错误时。可以分别设置每种声音的音量。

■调整 <传真提示音量>

1 按  键。

2 调节音量，然后选择 <应用>。



- 如要静音，请将光标移到最左侧。



■调整 <其他音量设置>

1 按  键。

- 对于没有传真功能的型号，请转到步骤 3。

2 选择 <其他音量设置>。

3 选择设置。

设置	说明	操作
<振铃提示音>	收到传真时发出的声音	转至步骤 4。
<发送完成提示音>	传真发送完成时发出的声音	
<接收完成提示音>	传真接收完成时发出的声音	
<扫描完成提示音>	传真原稿扫描完成时发出的声音	
<输入提示音>	每次按下操作面板上的按键或显示屏上的按钮时发出的确认声音	选择 <打开>（发出提示音）或 <关闭>（不发出提示音）。
<无效输入提示音>	当执行无效的按键操作时发出的声音，例如当输入超出有效设置范围的数字时	

设置	说明	操作
<补充耗材提示音>	当墨水盒为空或保养墨盒满时发出的声音	
<警告提示音>	出现卡纸或其他错误时发出的声音	
<前盖板锁定警告提示音>	前盖板仍然锁住时，尝试打开前盖板会发出声音	
<作业完成提示音>	当复印或扫描等操作完成时发出的声音	
<节能警报音>	当本机进入或退出睡眠模式时发出的声音	
<输稿器原稿检测提示音>	当原稿装入输稿器时发出的声音	

4 调节音量，然后选择 <应用>。



- 如要静音，请将光标移到最左侧。




■ 仅结束错误声音

在 <仅出现错误时响> 中，选择 <打开>，然后选择 <应用>。

进入睡眠模式


4240-03J

睡眠模式功能通过停止向操作面板供电来减少本机消耗的电量。如果一段时间内不会操作本机，例如在午餐休息期间，只需按操作面板上的  即可节电。



注释

处于睡眠模式时

- 当本机进入睡眠模式时， 将以黄绿色亮起。


本机不会进入睡眠模式的情况

- 当本机正在工作时
- 当数据指示灯亮起或闪烁时
- 当本机正在执行调整或清洁等操作时
- 当出现卡纸时
- 当外接电话机的受话器已摘下时
- 当本机设置为传直接收铃声不响时
- 当显示菜单画面时
- 当有作业等待扫描到 USB 存储设备或计算机时
- 当画面上显示错误消息时（有些情况下例外。有时候当显示错误消息时本机也会进入睡眠模式。）
- 本机与 LDAP 服务器等通信时
- 显示用于直接连接的 SSID/网络密钥画面时
- 导入或导出设置时

更改自动睡眠时间值

自动睡眠时间是当本机闲置了指定时间时自动进入睡眠模式的一种功能。建议使用出厂默认设置，以减少耗电量。如果要更改本机进入自动睡眠模式之前所需的闲置时间，请执行以下步骤。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <自动睡眠时间> ▶ 设置本机自动进入睡眠模式之前所需的闲置时间 ▶ <应用> ▶ 

将睡眠模式设置更改为指定时间

可以配置设置以使本机在指定时间进入睡眠模式。也可配置设置以在指定时间解除睡眠模式。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ 选择 <自动睡眠每日定时器> 或 <睡眠模式退出时间设置> ▶ 选择 <设置该功能> 中的 <打开>，然后输入时间 ▶ <应用> ▶

退出睡眠模式

可以按 或操作面板上的任何其他键退出睡眠模式（除音量键外）。

注释

- 也可轻触显示屏退出睡眠模式。
- 如果连接了外接电话机，拿起受话器时本机会退出睡眠模式。

注册接收方

4240-03K



可以将常用传真/扫描接收方注册到地址簿中，以便在需要时轻松选择（▶在地址簿中注册接收方(P. 179)）。可以按照字母顺序从地址簿的列表中或者通过输入三位数字（编码拨号号码）搜索接收方。也可以使用以下功能更加快速地指定接收方。

■ 收藏夹

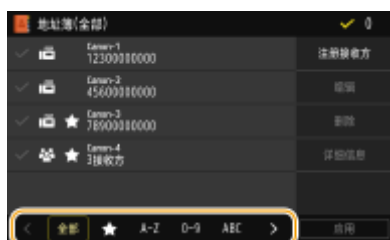
在地址簿中注册了大量地址时，会使查找所需接收方变得比较困难。为了避免这种情况，请将常用接收方注册到收藏夹。可以从地址簿中的 <★> 搜索在收藏夹中注册的接收方。

■ 群组拨号

可以选择多个已注册的接收方并将这些接收方注册为一个群组。可以同时将传真或电子邮件发送到多个接收方。群组也可注册到收藏夹中。▶将多个接收方注册为群组(P. 182)

■ 索引

视地址的起始字符或类型而定，已注册的接收方将分类列入索引。更改索引能够快速搜索接收方。轻触 ◀ / ▶ 或轻触目标索引侧边，可以更换显示画面。



<全部>

显示地址簿中注册的所有接收方。



显示收藏夹中注册的接收方列表。

<A-Z>/<0-9>/<ABC> 至 <YZ>

显示含接收方名称的接收方，其第一个字符与所选索引的字符一致。



显示传真的接收方。



显示电子邮件接收方。



显示 I-Fax 接收方。



显示共享文件夹和 FTP 服务器的接收方。接收方的注册从计算机执行。

▶ [从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)



显示群组拨号中注册的接收方列表。

注释

- 使用计算机将共享文件夹或 FTP 服务器注册为扫描接收方。▶ [从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)
- 可以在计算机上将地址簿保存为一个文件（但无法使用计算机编辑地址簿）。也可以将保存的地址簿从计算机导入本机。▶ [导入/导出设置数据\(P. 428\)](#)
- 可以打印地址簿中注册的接收方列表。▶ [地址簿列表\(P. 629\)](#)
- 如果您的办公室已经安装了 LDAP 服务器，则可以在服务器上搜索查找用户信息，并且在地址簿中注册。您需要预先指定连接至 LDAP 服务器的设置。▶ [注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

在地址簿中注册接收方

4240-03L

本节介绍如何从操作面板注册接收方。也可使用远程用户界面注册接收方。▶[从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)

1 在主页画面中选择 <地址簿>。▶[主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <注册接收方>

- 如果出现画面提示您输入 PIN，请输入地址簿的 PIN，然后选择 <应用>。▶[限制使用地址簿\(P. 399\)](#)

3 选择要注册的地址类型。



■使用 LDAP 服务器注册接收方

如果您的办公室已经安装了 LDAP 服务器，则可以在服务器上搜索查找用户信息，并且在地址簿中注册。

注释:

- 要从 LDAP 服务器进行注册，需要预先指定连接至 LDAP 服务器的设置。▶[注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

1 选择 <LDAP 服务器>。

2 选择正在使用的 LDAP 服务器。

3 选择搜索用户信息的条件。

- 姓名、传真号码、电子邮件地址、组织名称及组织单位均可用作搜索接收方的条件。



4 输入搜索目标字符串，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅▶[输入文本\(P. 127\)](#)。
- 若要指定多个搜索条件，请重复步骤 3 和 4。

5 选择 <检索方法>。

6 选择显示搜索结果的条件。



<使用下列所有条件>

搜索并显示符合步骤 3 和 4 中所指定的所有搜索条件的用户。

<使用下列某些条件>

如果找到符合步骤 3 和 4 中指定条件之一的用户，则显示所有此类用户。

7 选择 <开始检索>。

▣ 显示符合搜索条件的用户。

注释:

- 如果在选择 <开始检索> 时出现认证画面，请输入在 LDAP 服务器中注册的本机用户名和密码，然后选择 <应用>。▶注册 LDAP 服务器(P. 66)

8 选择要在地址簿中注册的用户。

9 选择 <应用>。

▣ 对于在所选用户的 LDAP 服务器上注册的用户名和传真号或电子邮件地址，将在地址簿中进行注册。

■从调用设置注册接收方

如果提供了调用设置，可选择 <恢复设置> 并注册接收方。

4 选择 <名称>。

- 注册 <名称> 是选项。如果注册 <名称>，则可以按字母顺序搜索接收方。

5 输入名称，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 ▶输入文本(P. 127)。

6 选择 <传真号码>、<电子邮件地址> 或 <互联网传真地址>。

7 输入接收方，然后选择 <应用>。

■进行详细设置（仅在进行传真注册时）

选择 <设置详细信息> 后，将会显示一个与下面类似的画面。



<ECM 发送>

如果在发送图像时发生错误，请检查并更正错误以避免在设置 <打开> 时发送不当的图像。

<发送速度>

如果传输需要一段时间才能开始，例如在电话连接状况不佳时，您可以下调传输开始速度。

<长途>

在注册国际传真号码时，可以根据传输条件将 <国际(1)> 指定为 <国际(3)>。

注释

- 也可以指定 <ECM 发送> 和 <发送速度>（从 <菜单> ▶ <功能设置> ▶ <发送> ▶ <传真设置> 中指定）。但是会启用从 <地址簿> 设定的设置，用于地址簿中已注册接收方的详细设置。

8 选择 <注册为>。

9 选择 <收藏夹> 或 <编码拨号>。

- 如果选择 <编码拨号>，请选择接收方号码，或选择 <使用数字键> 并输入接收方号码。

10 选择 <应用>。

注释

- 可以创建一组已在地址簿中注册的接收方，并将其注册为一个接收方。有关详细信息，请参阅 [将多个接收方注册为群组\(P. 182\)](#)。
- 如果要更改或删除有关地址簿中注册的接收方的信息，请参阅 [在地址簿中编辑已注册的接收方\(P. 184\)](#)。

将多个接收方注册为群组

4240-03R

可以选择已经注册的多个接收方，并将其注册为一个群组。本节介绍如何从操作面板注册群组。也可使用远程用户界面注册群组。▶[从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)

注释

- 只有相同地址类型的接收方可注册到同一群组。
- 共享文件夹或 FTP 服务器无法在群组中注册为接收方。

1 在主页画面中选择 <地址簿>。▶[主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <注册接收方> ▶ <群组>。

- 如果出现画面提示您输入 PIN，请输入地址簿的 PIN，然后选择 <应用>。▶[限制使用地址簿\(P. 399\)](#)

3 选择 <名称>。

- 注册 <名称> 是选项。如果注册 <名称>，则可以按字母顺序搜索接收方。

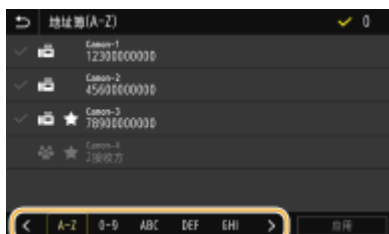
4 输入名称，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅▶[输入文本\(P. 127\)](#)。

5 选择 <接收方>。

6 选择 <添加>。

7 选择包含要注册的接收方的索引。▶[索引\(P. 177\)](#)



8 选择接收方，然后选择 <应用>。

9 重复步骤 6 至 8，直至注册了所有要注册的接收方，然后选择 <应用>。

注释:

若要查看有关接收方的信息

- 选择目标接收方，然后选择 <详细信息>。

从群组中删除接收方

- 选择要从群组中删除的接收方，然后选择 <删除> ► <是>。

10 选择 <注册为>。

11 选择 <收藏夹> 或 <编码拨号>。

- 如果选择 <编码拨号>，请选择接收方号码，或选择 <使用数字键> 并输入接收方号码。

12 选择 <应用>。

在地址簿中编辑已注册的接收方

4240-03S

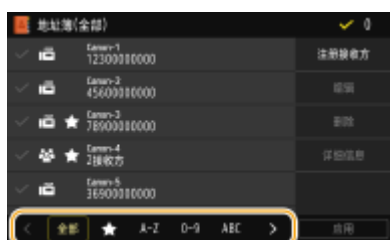
可以更改设置，例如更改已注册的传真号或名称、将注册为传真号码的接收方类型更改为电子邮件接收方、更改编码拨号号码以及添加或删除群组接收方。也可删除接收方或群组。

注释

- 如果从地址簿中删除接收方，其也将从收藏夹设置中一并删除。▶注册常用的设置(P. 169)

1 在主页画面中选择 <地址簿>。▶主页画面(P. 118)

2 选择包含要编辑的接收方的索引。▶索引(P. 177)



3 选择接收方，然后选择 <编辑>。

- 如果选择 <详细信息>，则可以查看有关接收方的信息。
- 要删除接收方，请选择 <删除> ▶ <是>。
- 如果出现画面提示您输入 PIN，请输入地址簿的 PIN，然后选择 <应用>。▶限制使用地址簿(P. 399)

4 编辑所需项目后，选择 <应用>。

复印

复印	186
复印基本功能画面	188
基本复印操作	190
取消复印	196
检查复印状态和日志	197
提高和调整复印质量	199
选择要复印的原稿类型	200
调整复印清晰度	201
复印时消除黑色边框（消除黑框）	202
实用的复印功能	204
将多个文档复印到一张纸上（N 合 1）	205
将对开页原稿复印为两个单独页	206
同时复印不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）	207
按分套/分组进行分页装订处理	208
复印身份证	210

复印

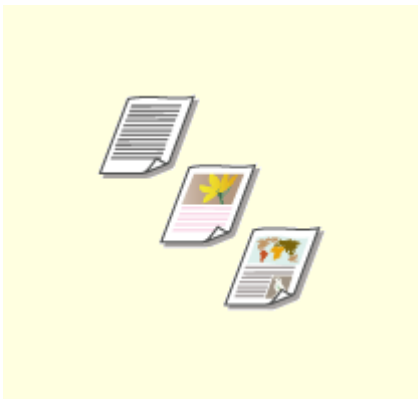
4240-03U

本章介绍基本的复印操作和各种其他实用的功能，例如色彩平衡调节以及身份证复印。

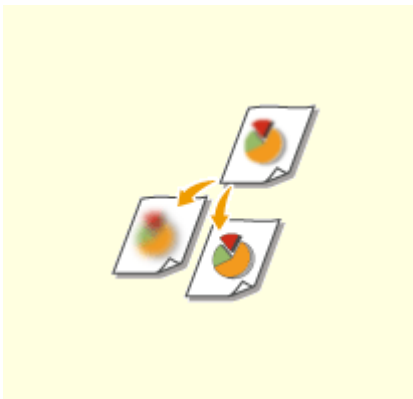
■ 使用基本操作

- ▶ 复印基本功能画面(P. 188)
- ▶ 基本复印操作(P. 190)
- ▶ 取消复印(P. 196)
- ▶ 检查复印状态和日志(P. 197)

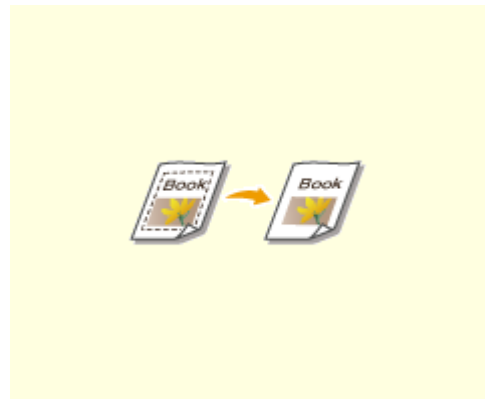
■ 提高质量 ▶ 提高和调整复印质量(P. 199)



▶ 选择要复印的原稿类型(P. 200)

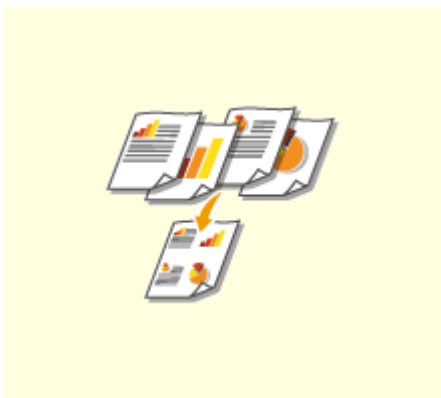


▶ 调整复印清晰度(P. 201)

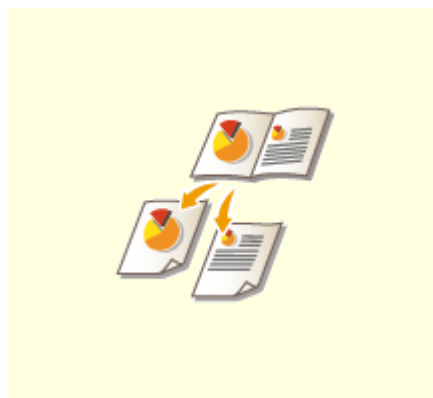


▶ 复印时消除黑色边框（消除黑框）(P. 202)

■ 使用有用的复印功能 ▶ 实用的复印功能(P. 204)



▶ 将多个文档复印到一张纸上（N 合 1）(P. 205)



▶ 将对开页原稿复印为两个单独页 (P. 206)



▶ 同时复印不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）(P. 207)



▶按分套/分组进行分页装订处理
(P. 208)



▶复印身份证(P. 210)

复印基本功能画面

4240-03W

在主页画面中选择 <复印> 后，将显示复印基本功能画面。



1 当前设置状态和设置按钮

显示设置状态，例如复印倍率、复印纸张和份数。要正确复印，请务必检查此处显示的设置。要想更改设置，请选择所需的设置项目。▶ **基本复印操作(P. 190)**

2 <双面>

可以为原稿和打印件纸张选择单面复印和双面复印的组合。从 <其他设置> 配置详细设置。▶ **基本复印操作(P. 190)**

	扫描原稿的一面，然后将扫描的数据打印在纸张的一面。
	扫描原稿的一面，然后将扫描的数据打印在纸张的两面。
	扫描原稿的两面，然后将扫描的数据打印在纸张的两面。
	扫描原稿的两面，然后将扫描的数据打印在纸张的一面。

3 <N 合 1>

可以选择“N 合 1”模式，将多页原稿排列在一张纸的同一面。从 <其他设置> 指定详细设置。▶ **将多个文档复印到一张纸上 (N 合 1) (P. 205)**

	不应用 N 合 1。
	将连续两页的数据打印在一张纸的一面上。
	将连续四页的数据打印在一张纸的一面上。

4 <其他设置>

可以调用复印基本功能画面中未显示的详细设置或收藏夹设置。

5 <重置>


可统一恢复默认设置。

6 <开始>

使用该按钮可开始复印。

基本复印操作

本节介绍复印原稿时的基本操作步骤。

- 1 放置原稿。▶放置原稿(P. 131)
- 2 在主页画面中选择 <复印>。▶主页画面(P. 118)
- 3 在复印基本功能画面中选择 <份数>。▶复印基本功能画面(P. 188)
- 4 输入份数，然后选择 <关闭>。
 - 如果输入的值错误，请使用  将其清除。
- 5 根据需要指定复印设置。
 - ▶选择彩色复印或黑白复印
 - ▶调整浓度
 - ▶双面复印
 - ▶放大或缩小
 - ▶选择复印纸张

选择彩色复印或黑白复印



一般情况下，本机自动检测要复印的原稿是彩色还是黑白，但是也可以自行指定。比如，可根据具体情况选择全彩色或黑白模式，诸如将彩色原稿复印成黑白色可以节约墨水。



<选择色彩> ▶ 复印时使用的色彩 <自动(彩色/黑白)>、<全彩色> 和 <黑白> ▶ <关闭>

<自动(彩色/黑白)>

自动检测原稿颜色。彩色页使用四色 (CMYK) 复印，黑白页复印时只使用黑色。

<全彩色>

使用四色 (CMYK) 复印，无论原稿是什么颜色。

<黑白>

仅使用黑色复印，无论原稿是什么颜色。

注释

- 即使设置了<自动(彩色/黑白)>，如果原稿颜色接近于黑色、原稿为浅色、或原稿只有小部分颜色区域，将被检测为黑白原稿。

调整浓度



如果原稿中的文本或图像太浅或者太深，请调整扫描浓度。例如，可以锐化用铅笔书写的文本和线条。▶**调整整体浓度(P. 191)**

调整背景浓度。可以清楚地复印具有彩色背景的原稿，或者打印在薄纸上的报纸等原稿，在此类原稿上，可透过纸张看到另一面的文本或图像。▶**调整背景浓度(P. 191)**

■ 调整整体浓度



<其他设置> ▶ <浓度> ▶ 调整浓度 ▶ <应用>

■ 调整背景浓度



<其他设置> ▶ <浓度> ▶ <调整背景浓度> ▶ <调整(手动)> ▶ 调整背景浓度 ▶ <应用> ▶ <应用>

注释

- 根据原稿颜色，可能会影响会除背景以外的部分。
- 如果选择 <按色彩调整浓度>，则可以调整每种颜色的背景浓度。

双面复印



您可以在纸张的两面复印原稿的两页。也可以将一个双面原稿复印在纸张的两面，或复印在单独的两页上。

注释

- <双面> 对于某些纸张尺寸和类型可能无法使用。▶ [可用纸张\(P. 730\)](#)

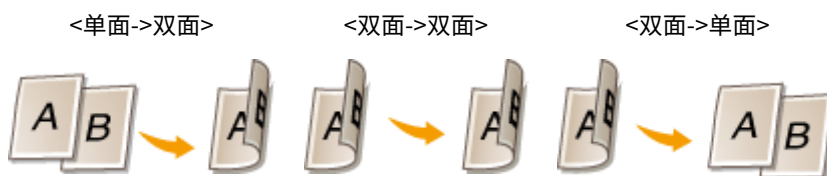


<其他设置> ▶ <双面打印> ▶ 选择双面复印的类型 ▶ <应用>



a 双面复印类型

下图所示双面复印类型。



b <原稿/分装类型>

指定原稿方向、翻页方式和印后处理方式。

放大或缩小

注释

- 设置项目视您所在的国家或地区而定。



通过使用 <STMT- \times LTR>/<A5- \times A4> 等预设复印倍率，或者通过以 1% 为增量设置自定义复印倍率，可以放大或缩小复印件。

注释

- 如果设置复印倍率后进行 <N 合 1> 的设置，在 <N 合 1> 中缩小倍率的设置优先。



<复印倍率> ▶ 选择复印倍率



a 预设的复印倍率

选择复印倍率。

b 数字键

可以以 1% 为增量将复印倍率设置为 25% 至 400% 之间。

选择复印纸张

指定装有要用于打印输出纸张的纸张来源。

注释

- 必须先指定装入纸张来源的纸张尺寸和类型。
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)
 - ▶ 装入纸张(P. 135)
- 视您所在的国家或地区而定，部分设置项目可能无法显示。



	根据输稿器中装入的原稿尺寸自动选择 Letter 或 Legal 尺寸的纸张。
	使用装入多功能托盘的纸张进行复印。
	使用装入本机纸盒（纸盒 1、2）中的纸张进行复印。
	使用装入选配的 cassette feeding unit（纸盒 3、4）中的纸张进行复印。

注释

- <自动选择纸张(LTR/LGL)> 可能会因为使用的型号而无法显示。
- 当输稿器中没有装入原稿时 <自动选择纸张(LTR/LGL)> 不可用。
- <自动选择纸张(LTR/LGL)> 在使用 <N 合 1>、<消除黑框>、或 <ID 卡复印> 时无法使用。

注释:

- 有关其他复印设置的信息，请参阅 [提高和调整复印质量\(P. 199\)](#) 或 [实用的复印功能\(P. 204\)](#)。

6 选择 <开始>。

开始复印。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。 [取消复印\(P. 196\)](#)

■ 在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

将自动扫描原稿。

■ 在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

对于双面复印或 N 合 1 复印，将显示提示您装入下一份原稿的画面。

1 将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份原稿>。

- 也可以为每份原稿分别指定 <浓度> 和 <原稿类型>。



- 重复此步骤，直至完成整个原稿的扫描。

2 选择 <开始打印>。

注释:

- 当显示屏中显示 <纸张设置与装入的纸张尺寸不匹配。> 或 <存储器已满。扫描将被取消。是否打印? > 消息时。
 ▶ **针对每条讯息的应对措施(P. 662)**

须知

当复印的原稿中的文本或图像扩展到页面边缘时

- 可能无法复印原稿的边缘。有关扫描页边距的详细信息，请参阅 ▶ **打印机(P. 718)**。

提示


- 如果始终要用相同的设置进行复印：▶ **更改功能的默认设置(P. 171)**
- 如果想要注册一组根据需要使用设置的设置：▶ **注册常用的设置(P. 169)**

链接

- ▶ **检查复印状态和日志(P. 197)**

取消复印

4240-03Y

如果想在按 <开始> 后立即取消复印，请选择画面上的 <取消> 或者按操作面板上的 。也可以在查看复印状态后取消复印。

■ 选择复印时显示在画面上的 <取消>



■ 按 取消

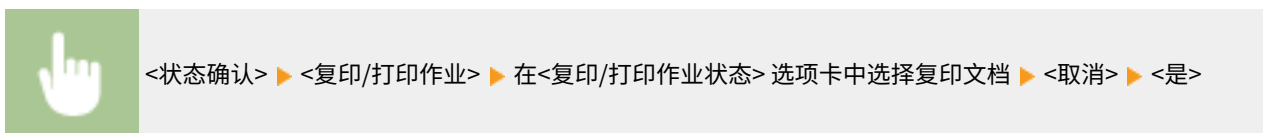


按 后如果屏幕显示文档列表

原稿已扫描并等待打印。选择要取消的复印文档，然后选择 <取消> ▶ <是>。



■ 在取消前检查复印作业状态



链接


● 基本复印操作(P. 190)

检查复印状态和日志

4240-040

可以检查当前的复印状态和已复印文档的日志。

须知

- 当 <显示作业日志> 设置为 <关闭> 时，无法检查复印作业日志。  <显示作业日志>(P. 505)

对于以下情况很有用

- 如果扫描要复印的原稿后已过去很长时间，但文档打印仍未开始，您可能想要查看等待打印的文档列表。
- 未找到您认为已经复印的打印件时，可能想了解是否发生了错误。

1 选择 <状态确认>。

2 选择 <复印/打印作业>。

3 检查复印状态和日志。

■要检查复印状态

- 在 <复印/打印作业状态> 选项卡中选择您要检查状态的文档。



▣▣▣▣ 显示文档的详细信息。

■要检查复印日志

- 在 <复印作业日志> 选项卡中选择您要检查日志的文档。
 - 文档复印成功时会显示 <确定>，文档复印因取消或出现错误而失败时会显示 <错误>。



▣▣▣▣ 显示文档的详细信息。

注释:

在 <错误> 的情况下显示三位数字时

- 此数字表示错误代码。▶ [针对每个错误代码的应对措施\(P. 682\)](#)

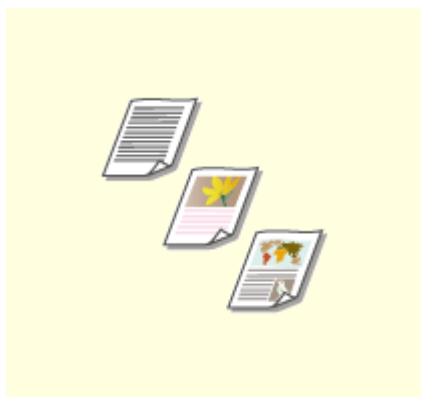
链接

- ▶ [基本复印操作\(P. 190\)](#)
- ▶ [取消复印\(P. 196\)](#)

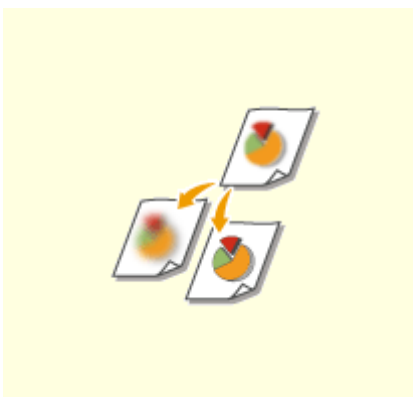
提高和调整复印质量

4240-041

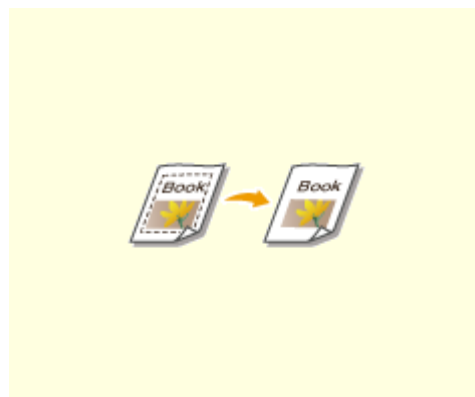
可以通过指定更详细的设置来提高复印质量，例如调整亮度、消除不必要的阴影等。



▶ 选择要复印的原稿类型(P. 200)



▶ 调整复印清晰度(P. 201)



▶ 复印时消除黑色边框（消除黑框）
(P. 202)

选择要复印的原稿类型

4240-042



您可以根据原稿类型，如纯文本文档、含图表和图形的文档，或杂志照片等，来选择复印件的光学图像质量。



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <原稿类型> ▶ 选择原稿类型

<文本/照片/地图>	复印既包含文本也包含照片的原稿，或者复印包含细微线条（例如地图）的原稿时适用。
<印刷图像>	清晰复印包含印刷照片（半色调点构成的照片）的原稿时适用，例如杂志或小册子。
<文本>	适合复印仅包含文本的文档。

链接

🔗 基本复印操作(P. 190)

调整复印清晰度

4240-043



您可以调节复印图像的清晰度。增加清晰度可使模糊的文字和线条更清晰，降低清晰度可以改善杂志照片的外观。



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <清晰度> ▶ 调整清晰度 ▶ <应用>

示例：如果想要锐化用铅笔写的文字和线条



示例：如果想要改善杂志照片的外观



链接

🔴 基本复印操作(P. 190)

复印时消除黑色边框（消除黑框）

4240-044



当复印的文档小于输出纸张尺寸时，在复印出的图像边缘四周可能会出现框线。当从较厚的书本复印面对的页面时，可能会出现边框。<消除黑框> 可用于消除这些框线和黑色边框。

注释

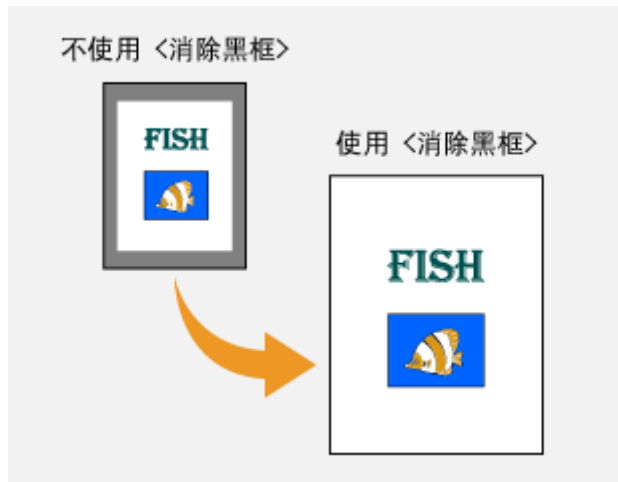
- 要消除的黑框宽度会根据 <复印倍率> 设置而增加或减少。
- <消除黑框> 在使用 <N 合 1> 时无法使用。

■ 消除文档复印件中的黑框



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <消除黑框> ▶ <消除原稿黑框> ▶ 指定要消除的黑框宽度 ▶ <应用> ▶ 在 <扫描尺寸> 画面上选择原稿尺寸

示例：如果想要消除黑色边框和框线



■ 消除书本复印件中的黑边



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <消除黑框> ▶ <消除书本黑框> ▶ 为 <中心黑框宽度> 或 <外部黑框宽度> 指定要消除的黑框宽度 ▶ <应用> ▶ 在 <扫描尺寸> 画面上选择原稿尺寸

示例：如果想要消除书本的黑色边框和框线



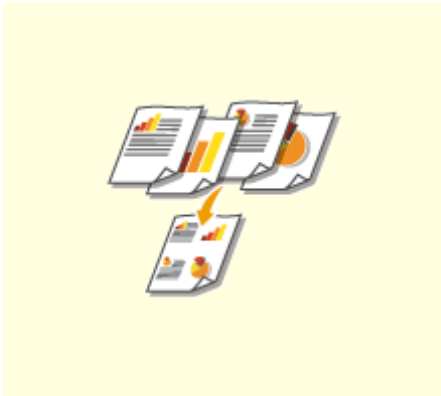
链接

基本复印操作(P. 190)

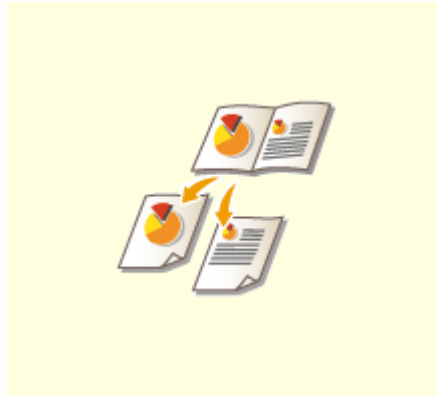
实用的复印功能

4240-045

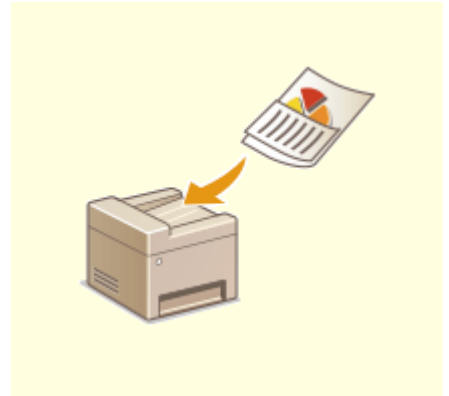
为了消除纸张的浪费，可以将多张纸张复印到一页上，或检查完成件以防止误复印。此外，具有将不同尺寸的原稿一起复印或将卡等的两面复印到一页上的功能。



▶ 将多个文档复印到一张纸上 (N 合 1) (P. 205)



▶ 将对开页原稿复印为两个单独页 (P. 206)



▶ 同时复印不同尺寸的原稿 (不同尺寸的原稿) (P. 207)



▶ 按分套/分组进行分页装订处理 (P. 208)



▶ 复印身份证(P. 210)

将多个文档复印到一张纸上 (N 合 1)

4240-046



可以缩小多页原稿的尺寸，并将所有页面排列在纸张的一面上。这样可以节省纸张数，因为可以将文档复印在比原稿页数更少的纸张上。

注释

- 使用 <N 合 1> 自动缩小复印倍率（复印倍率在屏幕上显示）。如果复印过程尚未开始，还可以通过降低自动显示的数值进一步缩小图像尺寸。但是如果增加该值，则可能无法复印原稿的边缘。
- <N 合 1> 在使用 <消除黑框> 时无法使用。
- 当将多个原稿复印到一页上时，在复印的图像上可能会创建出页边距。
- 不可以分别为每个原稿分别指定色彩模式。



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <N 合 1> ▶ 选择要合并的页数，然后选择 <下一步> ▶ 在 <扫描尺寸> 画面上选择原稿尺寸 ▶ 在 <输出尺寸> 画面上，选择包含要使用纸张的供纸器



a 要合并的页数

选择要在纸张的一面上合并的页数。例如，<4 合 1> 表示“可以在一页上合并四页原稿”。

b <布局>

指定如何在页面上排列原稿。

链接

● 基本复印操作(P. 190)

将对开页原稿复印为两个单独页

4240-047



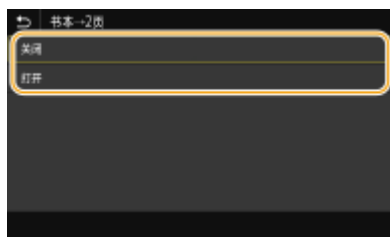
可以将具有两张对开页的原稿（如书本和杂志）复印到单独的页，分成左右两页。也可以通过将右侧页面复印到正面而将左侧页面复印到背面进行双面复印。

注释

- 扫描书本或装订原稿的对开页时，请将其放置在稿台玻璃上。将文档正面向下放置，并且文档的一角与稿台玻璃的左上角对齐，如下所示。



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <书本->2 页> ▶ <打开>（打开（左开本））



链接

- 基本复印操作(P. 190)

同时复印不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）

4240-048



可以同时将不同尺寸的原稿置于输稿器内并进行扫描。可以不用再次选择纸张并放置原稿。

须知

- 您只能使用特定组合的原稿尺寸进行扫描。使用不适当的组合进行扫描可能会损坏文档或导致卡纸。
- 请勿将重量或纸张类型不同的原稿一起放置，因为这样可能会损坏原稿或导致卡纸。

注释

- 如果原稿高度相同，即使宽度不同，如下图所示，也可以立即复印/扫描原稿。对齐相同尺寸的边缘，并将其放置在输稿器中。



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <不同尺寸的原稿> ▶ <打开>

链接

- [基本复印操作\(P. 190\)](#)

按分套/分组进行分页装订处理



从输稿器复印两份或多份复印件时，可以为打印输出顺序选择分套或分组。选择“分套”可以按顺序页序进行打印。选择“分组”可以打印每一页的所有副本为一组，例如，第一页打印 10 张，第二页打印 10 张，依此类推。



<复印> ▶ <其他设置> ▶ <分页装订处理> ▶ <分套(页序)> 或 <群组(相同页)>



<分套(页序)>

副本将按照连续的页序组成为整套。例如，如果需要将五页原稿复印为三份，复印件将按照以下页序排列：1、2、3、4、5、1、2、3、4、5、1、2、3、4、5。



<群组(相同页)>

创建一定数量的按页面分组的副本。例如，如果需要将五页原稿复印为三份，复印件将按照以下页序排列：1、1、1、2、2、2、3、3、3、4、4、4、5、5、5。



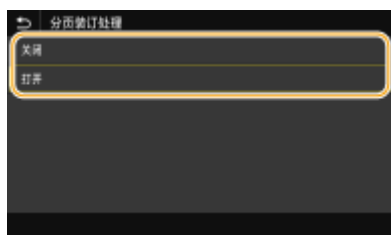
■ 其他分页装订处理功能 (WG7x50Z 系列)

根据型号，可以使用其他分页装订处理功能。▶ [选购设备\(P. 737\)](#)

偏移

副本在输出托盘中侧边轻微偏移，如下所示。





注释

- 根据纸张类型，无法使用分页装订处理功能。▶规格(P. 717)

链接

- ▶基本复印操作(P. 190)

复印身份证

4240-04A



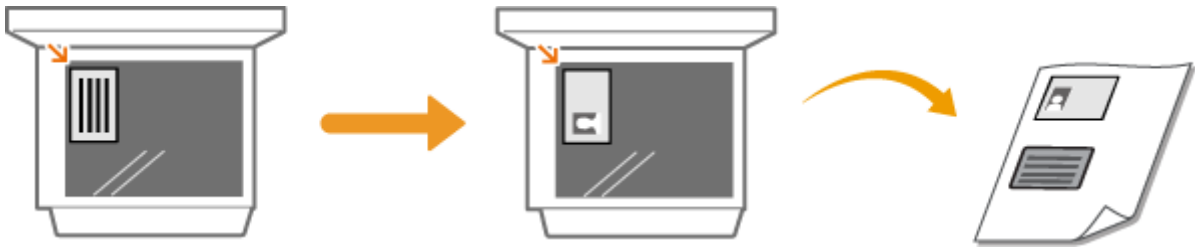
可以使用 <ID 卡复印> 将卡片的正反面复印到页面的同一侧。复印驾驶证或 ID 卡时，此功能很有用。

注释

- <复印倍率> 会自动设为 <100%>。
- 不可以分别为正反面分别指定色彩模式。



将身份证放在稿台玻璃上 ▶ <ID 卡复印> ▶ <开始> ▶ 翻转身份证 ▶ <扫描下一份原稿>



链接

● [基本复印操作\(P. 190\)](#)

传真

传真	212
传真基本功能画面	214
发送传真的基本操作	215
取消发送传真	223
接收传真	224
发送时的实用功能	228
调用之前使用的发送设置（调用设置）	229
通话之后发送传真（手动发送）	231
保存已发送原稿的副本	233
各种接收方法	234
将收到的文档保存在本机中（存储接收）	235
自动转发收到的文档	237
检查已发送和已接收文档的状态和日志	239
从计算机发送传真（PC 传真）	241
发送 PC 传真	242
使用互联网传真 (I-Fax)	244
发送 I-Fax	245
接收 I-Fax	252

传真

本章将介绍传真设置、基本传真操作和多种有用的功能，以满足您的需要，例如使用 PC 传真直接从计算机发送文档，使用地址簿轻松指定接收方，即使不在办公室也可以转发接收传真。

注释

- 使用传真功能之前需要完成一些操作步骤。▶ [配置传真功能的初始设置\(P. 80\)](#)
- 使用此功能之前需要在地址簿中注册接收方。▶ [注册接收方\(P. 177\)](#)

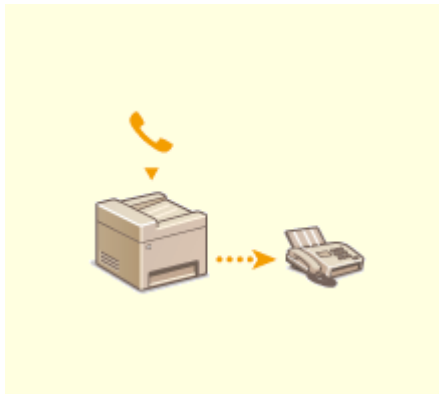
■ 使用基本操作

- ▶ [传真基本功能画面\(P. 214\)](#)
- ▶ [发送传真的基本操作\(P. 215\)](#)
- ▶ [取消发送传真\(P. 223\)](#)
- ▶ [接收传真\(P. 224\)](#)
- ▶ [检查已发送和已接收文档的状态和日志\(P. 239\)](#)

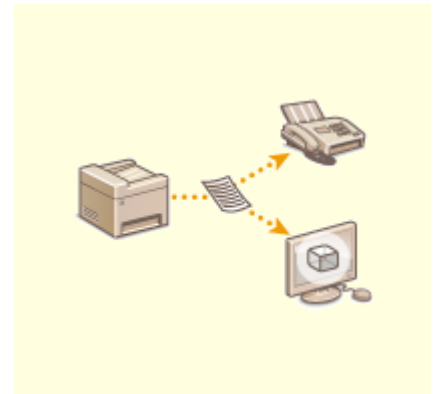
■ 使用发送时的实用功能 ▶ [发送时的实用功能\(P. 228\)](#)



▶ [调用之前使用的发送设置（调用设置）\(P. 229\)](#)

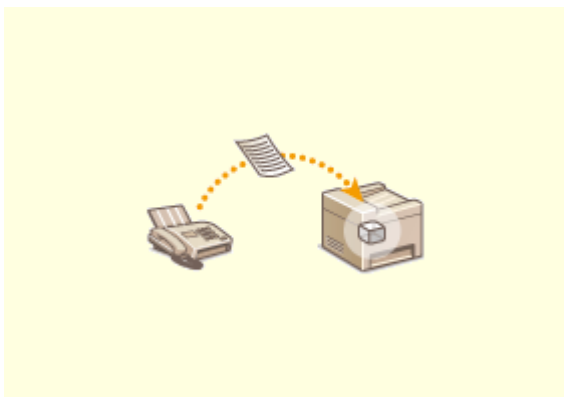


▶ [通话之后发送传真（手动发送）\(P. 231\)](#)



▶ [保存已发送原稿的副本\(P. 233\)](#)

■ 根据用途接收 ▶ [各种接收方法\(P. 234\)](#)



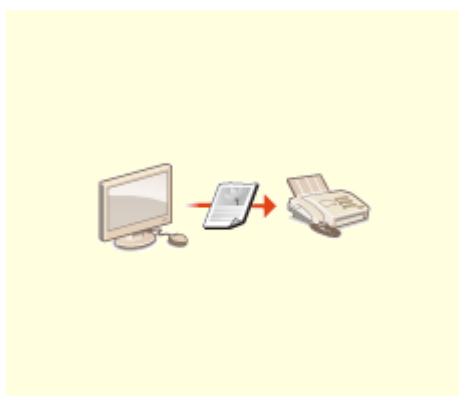
▶将收到的文档保存在本机中（存储接收）(P. 235)

■自动转发所有收到的文档



▶自动转发收到的文档(P. 237)

■从计算机直接发送传真



▶从计算机发送传真（PC 传真）(P. 241)

■通过互联网发送和接收传真



▶使用互联网传真 (I-Fax)(P. 244)

传真基本功能画面

4240-04E

在主页画面中选择 <传真> 后，当您正在发送传真时，弹出传真基本功能画面。



1 <输入接收方> 选项卡

选择该选项卡以直接输入接收方。

2 <指定接收方> 选项卡

选择该选项卡以搜索 LDAP 服务器，输入编码拨号，或使用调用设置指定接收方。

- ▶ **发送传真的基本操作(P. 215)**
- ▶ **调用之前使用的发送设置（调用设置）(P. 229)**

3 <发送/接收设置> 选项卡

选择该选项卡以指定扫描设置。可以更改本机的 RX 模式（**▶确定要使用的传真接收模式(P. 81)**）。

4 <确认接收方>

可以检查或更改指定接收方的名称和传真号码以及接收方的数量。

5 <地址簿>

指定地址簿中注册的接收方。

6 <重置>

可统一恢复默认设置。

7 <开始>

使用该按钮可开始发送传真。

发送传真的基本操作

本节介绍用原稿发送传真的基本操作步骤。

注释

- 使用传真功能之前需要完成一些操作步骤。▶配置传真功能的初始设置(P. 80)

1 放置原稿。▶放置原稿(P. 131)

2 在主页画面中选择 <传真>。▶主页画面(P. 118)

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。▶登录到“发送授权”(P. 129)

3 在传真基本功能画面中选择 <重置>。▶传真基本功能画面(P. 214)

- 如果仍然选中了先前用户设置的接收方，可能会导致传输错误。在发送前始终重置设置。

4 指定接收方。

- ▶从地址簿指定
- ▶从编码拨号号码指定
- ▶直接输入接收方
- ▶指定 LDAP 服务器中的接收方

从地址簿指定



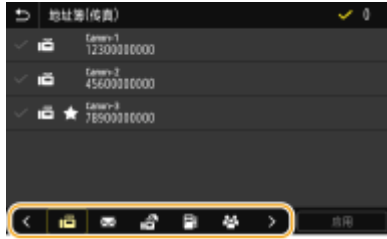
使用地址簿，可以通过从注册的接收方列表中选择来指定接收方，或可以通过含接收人姓名的接收方名称进行搜索来指定接收方。

注释

- 使用此功能之前需要在地址簿中注册接收方。▶注册接收方(P. 177)

1 选择 <地址簿>。

2 选择索引。▶索引(P. 177)



3 选中所需接收方的复选框，然后选择 <应用>。

提示

- 如果从主页画面中的 <地址簿> 中选择接收方，将显示传真基本功能画面，同时保持指定所选接收方的状态。

从编码拨号号码指定



三位数的数字（编码拨号号码）将被分配到地址簿中的地址。也可以通过输入其编码拨号号码来指定地址。

注释

- 要使用编码拨号号码，必须事先在地址簿中注册接收方。▶ [注册接收方\(P. 177\)](#)

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <编码拨号>。

2 输入三位数的数字。

- 如果输入的值错误，请使用 **C** 将其清除。



注释:


如果出现确认画面

- <编码拨号发送时确认> 设为 <打开> 时，将显示该号码的接收方和名称的画面。（对于群组拨号，将显示接收方的名称和号码。）检查内容，如果全部正确，请选择<确定>。要指定其他接收方，请选择 <取消> 并重新输入三位数的编码拨号号码。▶ [显示地址簿中的接收方\(P. 400\)](#)

直接输入接收方

对于地址簿中未注册的接收方，通过输入传真号码来指定。

1 在 <输入接收方> 选项卡中输入传真号码。

- 如果本机已连接至 PBX（专用交换机），请选择 <R>，然后再输入接收方。如果 <R> 无法使用，则需要注册 R 键设置。▶<R 键设置>(P. 493)
- 如果输入的值错误，请使用  将其清除。

注释

添加接收方

- 要输入第二个或后续接收方，请选择 <下一个接收方>。

如果出现确认画面

- 当 <确认输入的传真号码> 设置为 <打开> 时，输入画面重新出现，以便您可以确认接收方 (▶<确认输入的传真号(P. 402)>)。再次输入接收方。

如果未显示 <R>

- 视您所在的国家或地区而定，可能无法显示。

发送国外传真

- 输入国家访问代码、国家代码和传真号码，以指定接收方。如果无法成功地与接收方连接，请选择 <暂停>，然后在号码之间插入暂停。

指定 LDAP 服务器中的接收方



如果办公室内安装了 LDAP 服务器，则可在服务器中使用用户信息指定接收方。请通过本机访问 LDAP 服务器，然后搜索合适的用户信息，指定为接收方。

注释

- 您需要预先指定连接至 LDAP 服务器的设置。▶<注册 LDAP 服务器(P. 66)>

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <LDAP 服务器>。

2 选择正在使用的 LDAP 服务器。

3 选择搜索用户信息的条件。

- 姓名、传真号码、电子邮件地址、组织名称及组织单位均可用作搜索接收方的条件。



4 输入搜索目标字符串，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 [▶输入文本\(P. 127\)](#)。
- 若要指定多个搜索条件，请重复步骤 3 和 4。

5 选择 <检索方法>。

6 选择显示搜索结果的条件。



<使用下列所有条件>

搜索并显示符合步骤 3 和 4 中所指定的所有搜索条件的用户。

<使用下列某些条件>

如果找到符合步骤 3 和 4 中指定条件之一的用户，则显示所有此类用户。

7 选择 <开始检索>。

▣ 显示符合搜索条件的用户。

注释:

- 如果在选择 <开始检索> 时出现认证画面，请输入在 LDAP 服务器中注册的本机用户名和密码，然后选择 <应用>。
[▶注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

8 选中想要指定为接收方的用户复选框，然后选择 <应用>。

注释:

添加接收方

- 要一次向多个接收方发送传真（多路发送），请重复相应步骤，输入所有接收方。
- 也可以调用之前使用的接收方。 [▶调用之前使用的发送设置（调用设置）\(P. 229\)](#)

■若要删除接收方

如果指定了多个接收方，则可以根据需要删除接收方。

- 1 选择 <确认接收方>。
- 2 选中要删除的接收方的复选框，然后选择 <从接收方清除>。
 - 如果选中群组拨号复选框，可以通过选择 <详细信息> ▶ <接收方> 查看群组中注册的接收方。
- 3 选择 <是>。

5 根据需要指定扫描设置。

- ▶调整图像质量
- ▶扫描双面原稿

调整图像质量



可以选择适合原稿类型的分辨率。分辨率越高，图像越清晰，但所需的发送时间也越长。
 ▶选择分辨率(P. 219)



如果原稿中的文本或图像太浅或太深，可以调整传真的浓度。▶调整浓度(P. 219)



您可以调节图像的清晰度。增加清晰度可使模糊的文字和线条更清晰，降低清晰度可以改善杂志照片的外观。▶调整清晰度(P. 220)

■选择分辨率



在 <发送/接收设置> 选项卡中选择 <分辨率> ▶ 选择分辨率

■调整浓度



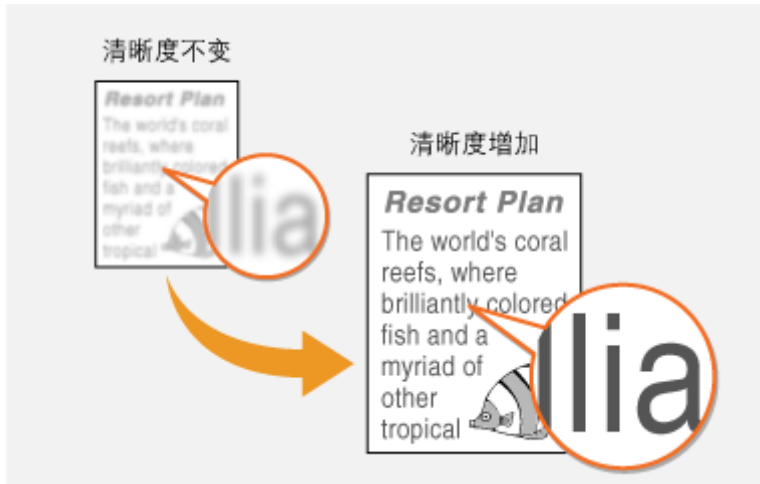
在 <浓度> 选项卡中选择 <发送/接收设置> ▶ 调整浓度 ▶ <应用>

■ 调整清晰度



在 <清晰度> 选项卡中选择 <发送/接收设置> ► 调整清晰度 ► <应用>

示例：如果想要锐化用铅笔写的文字和线条



示例：如果想要改善杂志照片的外观



扫描双面原稿



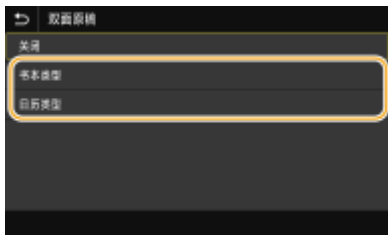
本机可以自动扫描输稿器中原稿的正反面。

须知

- 将原稿放在稿台玻璃上或者本机设置为手动发送时，本机无法自动扫描原稿的两面。



在 <双面原稿> 选项卡中选择 <发送/接收设置> ▶ 选择 <书本类型> 或 <日历类型>



<书本类型>

原稿的正反面图像面朝相同方向时选择此项。

<日历类型>

原稿的正反面图像面朝相反方向时选择此项。

6 选择 <开始>。

- 如果显示 <确认接收方> 画面，请检查接收方是否正确，然后选择 <开始扫描>。

▶▶▶ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。▶取消发送传真(P. 223)

■在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，将发送传真。

■在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作。

- 选择原稿尺寸。
 - 当仅有一页需要扫描时，请继续操作步骤 3。
- 将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。
 - 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
- 选择 <开始发送>。
 - ▶▶▶ 将发送传真。

提示

- 如果始终要用相同的设置发送传真：▶更改功能的默认设置(P. 171)
- 如果想要注册一组根据需要使用的设置：▶注册常用的设置(P. 169)
- 如果想在摘下听筒时发出报警声：▶<摘机警报>(P. 490)


链接

- ▶取消发送传真(P. 223)
- ▶发送时的实用功能(P. 228)

🔴 检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)

取消发送传真

4240-04H

如果想要在按下 <开始> 后立即取消发送传真，选择显示屏上的 <取消> 或按下操作面板上的 。也可以在检查传真状态后取消发送传真。

■ 在传真发送过程中选择画面上的 <取消>



■ 按 取消



按 后如果屏幕显示文档列表

原稿已扫描并等待处理。选择要取消的文档，然后选择 <取消> ▶ <是>。



■ 在取消前检查传输状态



<状态确认> ▶ <发送作业> ▶ 在 <发送作业状态> 选项卡中选择文档 ▶ <取消> ▶ <是>

链接

- 发送传真的基本操作(P. 215)
- 检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)

接收传真

4240-04J

本节说明了接收传真的方法和如何设置本机接收传真。需要完成使用传真功能的一些操作步骤才能指定接收设置。 **配置传真功能的初始设置(P. 80)**

注释

- 视您所在的国家或地区而定，部分设置可能无法显示。

■接收传真的方法

本机提供以下接收方法。请根据需要选择最适合的方法，然后按照 **设置本机接收传真(P. 226)** 中的步骤进行设置。

<p><自动></p> 	<p>专门接收传真 本机将自动接收传真。即使有人打电话给您，也无法跟呼叫者通话。</p>
<p><传真/电话(自动切换)></p> 	<p>当呼叫是传真时 本机将自动接收传真。</p> <p>当呼叫是电话时 来电响铃。拿起听筒接听来电。</p> <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> 需要预先将电话机连接至本机。
<p><手动></p> 	<p>当呼叫是传真时 来电响铃。拿起电话听筒。如果听到蜂鸣声，请选择  > <传真> > <开始接收> 以接收传真。</p>  <p>当呼叫是电话时 来电响铃。拿起听筒后讲话。</p> <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> 需要预先将电话机/电话听筒连接至本机。 可以将本机设置为当来电在指定时间内振铃时自动接收传真。 <切换至自动接收>(P. 497)
<p><应答机></p>	<p>当呼叫是传真时 来电振铃后，本机将自动接收传真。</p>

	<p>当呼叫是电话时</p> <p>应答机将启动，可以让呼叫者留言。如果在应答机开始录制留言以前拿起听筒，可以和呼叫者通话。</p> <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 需要预先将应答机连接至本机。 ● 将应答机设置为振铃数次后应答。 ● 建议在留言开头增加 4 秒左右的空白或者将最长录制时间设置为 20 秒。
<p><DRPD: 选择传真></p> 	<p>如果订阅了电话公司提供的区别铃声模式检测 (DRPD) 服务，则此接收模式可用。此服务用区别铃声模式将两个或两个以上的电话号码分配到同一条电话线。可以使用其中一个号码接收传真，另一个号码接听电话。</p> <p>本机接到呼叫时，会自动识别铃声模式，电话机则根据呼叫是传真还是电话而发出不同的铃声。如果是传真的铃声模式，本机会自动接收传真。</p> <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如需了解有关此服务的详细信息，请联系电话公司。 ● 需要预先将电话机连接至本机。
<p><网络切换></p> 	<p>本机可分辨传真和电话呼叫。此模式仅在部分国家可用，且用户需要订阅了网络交换服务。</p> <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 需要预先将电话机或电话听筒连接至本机。 <p>Telstra FaxStream. Duet (仅适用于澳大利亚)</p> <p>在澳大利亚，Telstra 提供 FaxStream. Duet 功能。订阅此服务后，您的线路将分得两个号码：一个用于传真，另一个用于电话。呼叫的是传真号码时，网络会发出特定的铃声，本机可识别铃声并自动接听传真呼叫。如果呼叫的是电话号码，则网络会发出不同的铃声，电话由相关人员接听。这意味着呼叫者一端不会出现交换延迟。请联系 Telstra 了解连接详情。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 传真接收三连响（短-短-短）。 <p>三声短促、规律的铃声提示传真呼叫。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 除了三连响之外的其他任何铃声（取决于总机）都是电话呼叫。 <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 需要预先订阅 FaxStream 服务。 <p>Telecom FaxAbility (仅适用于新西兰)</p> <p>在新西兰，Telecom N.Z. 提供 FaxAbility 功能。此服务让您可以将两个号码分配到您的线路：一个用于传真，另一个用于电话。呼叫的是传真号码时，网络会发出特定的铃声，本机可识别铃声并自动接听传真呼叫。如果呼叫的是电话号码，则网络会发出不同的铃声，以电话由相关人员接听。这意味着呼叫者一端不会出现交换延迟。请联系 Telecom 了解连接详情。</p> <p>注释:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 需要预先订阅 FaxAbility 服务。

注释

- 视所连接的电话机类型而定，本机可能无法正常发送或接收传真。
- 如果连接了具有传真功能的外接电话机，请将其设置为不自动接收传真。

- 如果拿起电话机听筒并听到蜂鸣声，呼叫是传真。只需使用电话机输入特定的 ID 编号，即可接收传真。▶**使用电话机接收传真（远程接收）** (P. 226)

■ 设置本机接收传真

1 在主页画面中选择 <传真>。▶**主页画面**(P. 118)

- 显示登陆画面时，请输入您的用户名和密码，并设置验证服务器。▶**登录到“发送授权”** (P. 129)

2 在传真基本功能画面的 <发送/接收设置> 选项卡中选择 <接收模式>。▶**传真基本功能画面** (P. 214)

3 选择接收方法。

■ 当选择 <传真/电话(自动切换)> 时

根据需要指定以下三个设置。设置完成时，选择 <应用>。



<振铃开始时间>

可以指定本机确定来电是传真还是电话的持续时间。

<来电振铃时间>

可以指定来电是电话呼叫时振铃的持续时间。

<振铃后方式>

可以指定如果在来电振铃时未拿起听筒本机将如何操作。选择 <结束> 将断开呼叫，选择 <接收> 则接收发来的传真。

■ 当选择 <DRPD：选择传真> 时

选择电话公司分配给传真号码的铃声模式。

提示

- 如果想要将收到的文档打印在纸张的两面：▶**<双面打印>**(P. 496)
- 如果想要将接收日期和时间等信息打印在收到文档的底部：▶**<打印接收页页脚>**(P. 498)

■ 使用电话机接收传真（远程接收）

拿起电话机听筒并听到传真信号时，无需走到本机来接收传真。只需使用电话机输入特定的识别码，即可开始接收传真。

注释

- 当电话未直接连接到本机时，远程接收功能将不可用。

1 来电振铃时，拿起电话机听筒。

2 如果听到蜂鸣声，使用电话机输入远程接收的 ID 编号。

- 有关设置识别码的详细信息，请参阅 [▶<远程接收>\(P. 497\)](#)。

3 放好听筒。

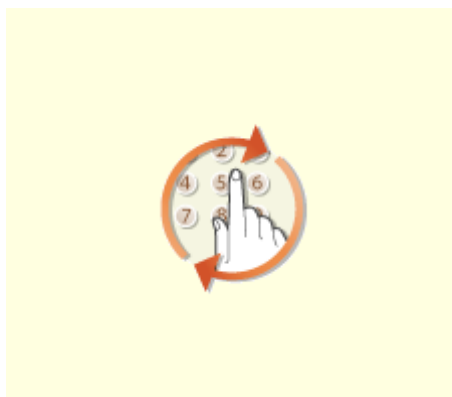
链接

- ▶检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)
- ▶各种接收方法(P. 234)

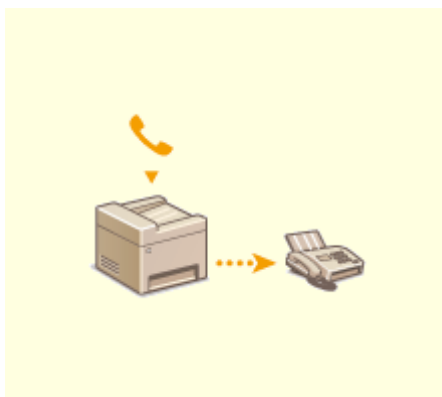
发送时的实用功能

4240-04K

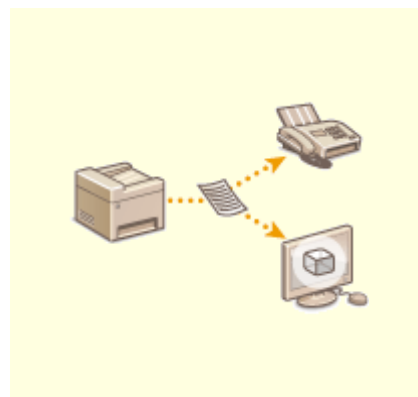
本节介绍如何再次向之前指定的接收方转发传真；如何在通话之后发送传真；以及如何保存传真文档的副本。



▶ 调用之前使用的发送设置 (调用设置)
(P. 229)



▶ 通话之后发送传真 (手动发送)
(P. 231)



▶ 保存已发送原稿的副本(P. 233)

调用之前使用的发送设置（调用设置）

4240-04L



您可以从过去指定的接收方中调用一个接收方。当指定之前使用过的接收方时，本机也可以设置与上次发送文档到该接收方时所使用的相同传真设置，例如浓度等。

须知

- 当 <限制从日志重新发送> 设置为 <打开> 时，无法使用此功能。▶ **禁止使用之前使用的接收方(P. 400)**
- 关闭本机或将 <限制新接收方> 设置为 <打开> 则将删除过去的接收方，且禁用此功能。▶ **限制可以指定的新接收方(P. 400)**
- 手动发送的接收方无法用于此功能。▶ **通话之后发送传真（手动发送）(P. 231)**

注释

- 当使用此功能指定接收方时，将删除已经指定的所有接收方。

1 放置原稿。▶ **放置原稿(P. 131)**

2 在主页画面中选择 <传真>。▶ **主页画面(P. 118)**

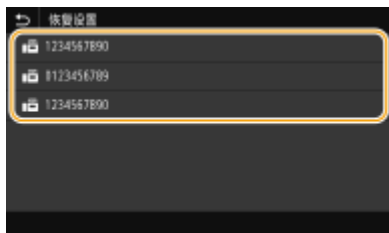
- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。▶ **登录到“发送授权”(P. 129)**

3 在传真基本功能画面中选择 <重置>。▶ **传真基本功能画面(P. 214)**

- 如果仍然选中了先前用户设置的接收方，可能会导致传输错误。在发送前始终重置设置。

4 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <恢复设置>。

5 选择接收方。



▶▶▶ 指定选中的接收方和当时所用的传真设置。也可以在发送前修改设置。

■若要删除接收方

传输到多个接收方时，可根据需要删除接收方。

- 1 选择 <确认接收方>。
- 2 选中要删除的接收方的复选框，然后选择 <从接收方清除>。



注释:

- 如果选中群组拨号复选框，可以通过选择 <详细信息> ► <接收方> 查看群组中注册的接收方。

- 3 选择 <是>。

6 根据需要指定扫描设置。 ►发送传真的基本操作(P. 215)

7 选择 <开始>。

- 如果显示 <确认接收方> 画面，请检查接收方是否正确，然后选择 <开始扫描>。

▣开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ► <是>。 ►取消发送传真(P. 223)

■在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，将发送传真。

■在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作。

- 1 选择原稿尺寸。
 - 当仅有一页需要扫描时，请继续操作步骤 3。
- 2 将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。
 - 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
- 3 选择 <开始发送>。
 - ▣将发送传真。

链接

- 发送传真的基本操作(P. 215)

通话之后发送传真（手动发送）

4240-04R



可以在通话结束时手动发送传真。如果通过电话听到蜂鸣声时，表示接收方正在尝试接收传真。按 <开始> 发送传真。

注释

- 需要预先将电话机连接至本机。

1 放置原稿。▶放置原稿(P. 131)

- 手动发送时本机无法自动扫描原稿的两面。
- 将两面放在稿台玻璃上时，只能发送一页。

2 在主页画面中选择 <传真>。▶主页画面(P. 118)

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。▶登录到“发送授权”(P. 129)

3 在传真基本功能画面中选择 <重置>。▶传真基本功能画面(P. 214)

- 如果仍然选中了先前用户设置的接收方，可能会导致传输错误。在发送前始终重置设置。

4 根据需要指定扫描设置。▶发送传真的基本操作(P. 215)

5 拨打接收方的传真号码。

6 请接收方将所用的传真机设置为接收传真。

- 如果听到蜂鸣声，请继续操作步骤 7。

7 选择 <开始>。

- 如果将原稿放在稿台玻璃上，请选择原稿尺寸。

▶▶▶ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。▶取消发送传真(P. 223)

8 放好听筒。

链接

- ▶ 发送传真的基本操作(P. 215)
- ▶ 取消发送传真(P. 223)
- ▶ 检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)

保存已发送原稿的副本

4240-04S



除了发送传真时指定的地址，还可以将传真文档发送到预设的存储地址用于归档。这在需要保存所发送内容的日志时尤为有用。可以指定传真号码、电子邮件地址、计算机上的共享文件夹、FTP 服务器或 I-Fax 作为存储地址。

注释

- 只有地址簿中的接收方可以指定为存储地址。要使用地址簿，必须事先注册接收方。 [▶注册接收方\(P. 177\)](#)

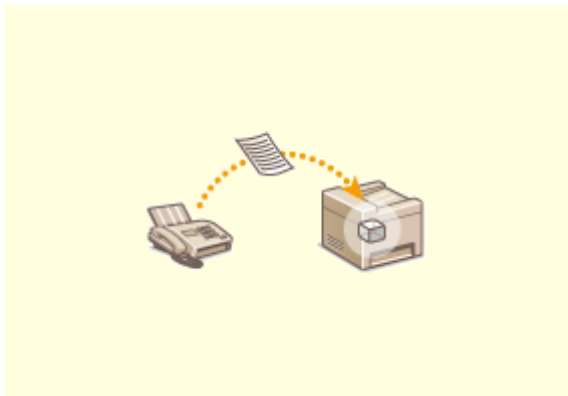


<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <发送> ▶ <传真设置> ▶ <存档发送文档> ▶ 选择 <打开>，然后选择 <存档地址>
▶ 选中地址簿中目标归档接收方的复选框，然后选择 <应用> ▶ <应用> ▶

各种接收方法

4240-04U

可以将收到的传真保存在本机存储器中而不打印。可以通过检查传真文档的详细信息并且只打印必需的文档来减少传真纸的浪费。



▶ 将收到的文档保存在本机中（存储接收）(P. 235)

将收到的文档保存在本机中（存储接收）

4240-04W



可以将接收到的传真存储在本机的内存中，然后再打印它们。该功能可以防止未经授权的人员无意中看到机密文档。

- ▶ 将文档存入存储器(P. 235)
- ▶ 打印存储器中的文档(P. 235)
- ▶ 查看/转发/删除存储器中的文档(P. 236)

将文档存入存储器

若要将已经接收的文档存入存储器，请将 <使用存储锁定> 设置为 <打开>。可以指定可选设置，例如安全设置，还有时间设置，用于指定一天中将接收到的文档存到存储器中的时间段。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <常规设置> ▶ <设置传真/互联网传真收件箱> ▶ <传真存储锁定设置> ▶ 选择 <使用存储锁定> 中的 <打开> ▶ 指定每个设置 ▶ <应用> ▶



<报告打印>

可以在每次将文档存储到存储器中时打印接收结果报告。若要打印报告，请选择 <打开>。同时需要将 <接收结果报告> 设置为 <打开>。▶ [接收结果报告\(P. 629\)](#)

<存储锁定时间>

指定一天中将接收到的文档存储到存储器中的时间段。如果不设置时间段，启用了存储接收时本机会将所有文档都存储到存储器中。

打印存储器中的文档

若要打印存储器中接收到的文档，则将 <使用存储锁定> 设置为 <关闭>。存储器中的所有文档均将打印。

注释

- 无法选择特定文档进行打印。
- 如果指定了关闭此功能的时间，将在指定时间自动打印文档。

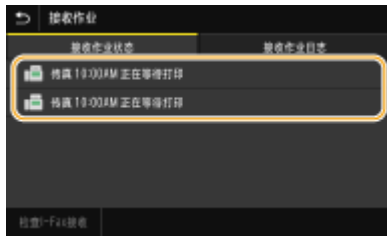


<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <常规设置> ▶ <设置传真/互联网传真收件箱> ▶ <传真存储锁定设置> ▶ 选择 <使用存储锁定> 中的 <关闭> ▶ <应用> ▶ 

查看/转发/删除存储器中的文档

可以查看存储器中保存的每个文档的概要，包括发件人传真号码和发送的页数。也可以选择和转发存储器中保存的文档，并删除不需要的文档（如有）。

- 1 选择 <状态确认>。
- 2 选择 <接收作业>。
- 3 在 <接收作业状态> 选项卡中，选择您要查看/转发/删除的文档。



▣ 显示文档的详细信息。

- 要转发文档，请选择 <转发>，然后指定合适的接收方。
- 要删除文档，请选择 <删除> ▶ <是>。

链接

- 接收传真(P. 224)
- 检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)

自动转发收到的文档

4240-04X

本机可以将所有收到的文档转发给指定接收方。即使离开了办公室，也可以随时随地接收传真信息。

- 指定要自动转发的文档设置(P. 237)
- 打印要转发的文档(P. 237)
- 打印/重新发送/删除转发失败的文档(P. 237)

指定要自动转发的文档设置

启用了转发功能时，将自动转发所有收到的文档。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <转发设置> ▶ <转发功能> ▶ 选择 <使用转发功能> 中的 <打开> ▶ <转发接收方> ▶ 在地址簿中选中目标转发接收方的复选框，然后选择 <应用> ▶ <应用> ▶

打印要转发的文档

如果想亲自检查转发的文档，可以将本机设置为转发时打印文档，或者仅打印转发失败的文档。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <转发设置> ▶ <打印图像> ▶ 选择 <打开> 或 <仅出现错误时> ▶

打印/重新发送/删除转发失败的文档

可以将转发失败的文档存储到存储器中，并在以后打印、重新发送或删除。

■ 将转发失败的文档存储到存储器中



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <转发设置> ▶ <将图像存储在存储器中> ▶ <仅出现错误时> ▶

■ 打印/重新发送/删除存储器中存储的文档

1 选择 <状态确认>。

2 选择 <传真转发错误>。

3 选择您要打印/重新发送/删除的文档。



▣ 显示文档的详细信息。

- 要打印文档，请选择 <打印> ▶ <是>。
- 要重新发送文档，请选择 <转发>，再选择目标接收方的复选框，然后选择 <应用>。
- 要删除文档，请选择 <删除> ▶ <是>。

链接

🔗 接收传真(P. 224)

🔗 检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)

检查已发送和已接收文档的状态和日志

4240-04Y

可以对发送和接收分别检查已发送和已接收传真以及 I-Fax 文档的状态和通信日志。

须知

- 当 <显示作业日志> 设置为 <关闭> 时，无法检查通信日志。▶<显示作业日志>(P. 505)

- 1 选择 <状态确认>。
- 2 选择 <发送作业> 或 <接收作业>。
- 3 检查已发送和已接收文档的状态和通信日志。

■检查已发送和已接收文档的状态

- 1 在 <发送作业状态> 或 <接收作业状态> 选项卡中选择您要检查状态的文档。



▮▮▮ 显示文档的详细信息。

- 如果指定了多个接收方，画面上将显示指定的接收方数量。要查看指定的多个接收方的详细信息，请选择 <接收方>。

■检查已发送和已接收文档的通信日志

- 1 在 <发送作业日志> 或 <接收作业日志> 选项卡中选择您要检查日志的文档。
 - 文档发送或接收成功时会显示 <确定>，文档发送或接收因取消或出现错误而失败时会显示 <错误>。



▮▮▮ 显示文档的详细信息。

注释:

在 <错误> 的情况下显示三位数字时

- 此数字表示错误代码。▶针对每个错误代码的应对措施(P. 682)

链接

- ▶ [发送传真的基本操作\(P. 215\)](#)
- ▶ [取消发送传真\(P. 223\)](#)
- ▶ [接收传真\(P. 224\)](#)
- ▶ [发送 I-Fax\(P. 245\)](#)
- ▶ [接收 I-Fax\(P. 252\)](#)
- ▶ [打印报告和列表\(P. 627\)](#)

从计算机发送传真 (PC 传真)

4240-050

可以直接从计算机发送由计算机应用程序创建的传真文档。此功能省去了将文档打印出来进行传真的麻烦，同时节约了纸张。需要指定基本传真设置（[配置传真功能的初始设置\(P. 80\)](#)）并在计算机上安装传真机驱动程序。有关如何安装传真机驱动程序的详细信息，请参阅驱动程序的手册（[驱动程序\(P. 765\)](#)）。



[发送 PC 传真\(P. 242\)](#)

注释

- 视操作系统和使用的传真机驱动程序版本而定，本说明书中的传真驱动程序画面可能与实际画面不同。

关于传真机驱动程序帮助

- 单击传真机驱动程序画面上的 [帮助] 显示帮助画面。在此画面上，可以看到在线手册中没有的信息，包括注册常用设置和如何设置驱动程序功能等关于驱动程序功能的信息。

发送 PC 传真

4240-051

须知

- 当 <允许驱动程序发传真> 在本机上设置为 <关闭> 时，无法从计算机发送传真。▶[限制从计算机发送传真\(P. 402\)](#)
- 如果在本机上启用了部门识别码管理，在使用的传真机驱动程序上也需要启用部门识别码管理。更多信息，请单击传真机驱动程序画面上的 [帮助]。▶[设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

1 在应用程序中打开文档，显示打印对话框。

- 各应用程序显示打印对话框的方法会有所不同。更多信息，请参阅所使用应用程序的使用说明书。

2 为本机选择传真驱动程序，然后单击 [打印]。

3 指定接收方。

■ 仅指定一个接收方

- 单击 [输入收件人] 选项卡。
- 设置通信模式和传真号码（或 URI）。



■ 若要同时指定多个接收方

- 单击 [选择收件人] 选项卡。
- 单击 [添加收件人]。
- 设置通信模式和传真号码（或 URI），然后单击 [确定]。



4 重复步骤 2 和 3 同时添加多个接收方。

- 在步骤 3 中单击 [添加下一个收件人] 也可添加接收方。

- 如果需要指定拨打外线的号码，请选择 [详细设置] ► [Add Outside Dialing Prefix to G3/G4/IP Fax Number] 并在外线连接号码中输入号码。当本机拨号时，指定的号码将添加至传真号码的开头。
- 让使用地址簿指定接收方变得更加容易。
- 通过选择 [保存已发送传真信息和图像]，可以保存发送文档的日志和检查已发送文档及其图像的详细信息（包括接收方和页数）。更多信息，请单击传真机驱动程序画面上的 [帮助]。

注释:

- 当 [确认传真号码] 或 [确认 URI] 字段激活时，也可在字段中输入相应的号码。在传真机驱动程序画面中可更改是否确认所输入号码的设置。更多信息，请单击传真机驱动程序画面上的 [帮助]。

4 单击 [发送] 发送文档。

使用互联网传真 (I-Fax)

4240-052

互联网传真 (I-Fax) 功能可让您通过互联网发送和接收传真。原稿将以 TIFF 图像文件附加到电子邮件中发送。由于不使用电话连接，因此可以将传真发送到遥远的地区以及发送页数众多的文档，而无需担心通信费用。为此，需要进行一些提前准备，如指定邮件服务器设置。 [▶ 设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤\(P. 88\)](#)



[▶ 发送 I-Fax\(P. 245\)](#)

[▶ 接收 I-Fax\(P. 252\)](#)

发送 I-Fax

4240-053

要向计算机或兼容 I-Fax 的其他设备发送传真，请指定电子邮件地址（而非传真号码）作为接收方。如果向计算机发送 I-Fax，则会将其作为 TIFF 格式的电子邮件附件发送。可以以发送电子邮件到计算机的相同方式指定多个接收方并指定抄送和密件抄送接收方。

1 放置原稿。 ▶放置原稿(P. 131)

2 在主页画面中选择 <扫描>。 ▶主页画面(P. 118)

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。 ▶登录到“发送授权”(P. 129)

3 选择扫描基本功能画面中的 <互联网传真>。 ▶扫描基本功能画面(P. 276)

4 指定接收方。

- ▶从地址簿指定
- ▶从编码拨号号码指定
- ▶直接输入接收方
- ▶指定 LDAP 服务器中的接收方

从地址簿指定



使用地址簿，可以通过从注册的接收方列表中选择来指定接收方，或可以通过含接收人姓名的接收方名称进行搜索来指定接收方。

注释

- 使用此功能之前需要在地址簿中注册接收方。 ▶注册接收方(P. 177)

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <地址簿>。

2 选择 <收件人>。

3 选择索引。 ▶索引(P. 177)



4 选中所需接收方的复选框，然后选择 <应用>。

提示

- 如果从主页画面中的 <地址簿> 中选择接收方，可显示 I-Fax 发送的基本功能画面，同时保持指定所选接收方的状态。

从编码拨号号码指定



三位数的数字（编码拨号号码）将被分配到地址簿中的地址。也可以通过输入其编码拨号号码来指定地址。

注释

- 要使用编码拨号号码，必须事先在地址簿中注册接收方。▶ [注册接收方\(P. 177\)](#)

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <编码拨号>。

2 选择 <收件人>。

3 输入三位数的数字。

- 如果输入的值错误，请使用 **C** 将其清除。



注释:

如果出现确认画面

- <编码拨号发送时确认> 设为 <打开> 时，将显示该号码的接收方和名称的画面。（对于群组拨号，将显示接收方的名称和号码。）检查内容，如果全部正确，请选择<确定>。要指定其他接收方，请选择 <取消> 并重新输入三位数的编码拨号号码。 **▶显示地址簿中的接收方(P. 400)**

直接输入接收方

对于地址簿中未注册的接收方，通过输入 I-Fax 地址来指定。

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <使用键盘>。

2 输入 I-Fax 地址，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 **▶输入文本(P. 127)**。

指定 LDAP 服务器中的接收方



如果办公室内安装了 LDAP 服务器，则可在服务器中使用用户信息指定接收方。请通过本机访问 LDAP 服务器，然后搜索合适的用户信息，指定为接收方。

注释

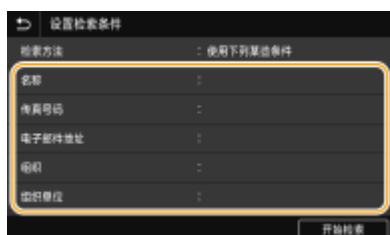
- 您需要预先指定连接至 LDAP 服务器的设置。 **▶注册 LDAP 服务器(P. 66)**

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <LDAP 服务器>。

2 选择正在使用的 LDAP 服务器。

3 选择搜索用户信息的条件。

- 姓名、传真号码、电子邮件地址、组织名称及组织单位均可用作搜索接收方的条件。



4 输入搜索目标字符串，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 **▶输入文本(P. 127)**。

- 若要指定多个搜索条件，请重复步骤 3 和 4。

5 选择 <检索方法>。

6 选择显示搜索结果的条件。



<使用下列所有条件>

搜索并显示符合步骤 3 和 4 中所指定的所有搜索条件的用户。

<使用下列某些条件>

如果找到符合步骤 3 和 4 中指定条件之一的用户，则显示所有此类用户。

7 选择 <开始检索>。

显示符合搜索条件的用户。

注释:

- 如果在选择 <开始检索> 时出现认证画面，请输入在 LDAP 服务器中注册的本机用户名和密码，然后选择 <应用>。
[▶注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

8 选中想要指定为接收方的用户复选框，然后选择 <应用>。

注释:

如果出现已经指定了接收方的画面

- 只能发送到您自己的电子邮件地址。如果要发送给其他接收方，必须配置发送功能验证设置，以使得电子邮件传输不受限。有关详细信息，请联系您的管理员。[▶LDAP 服务器认证\(P. 358\)](#)。

从传输记录指定接收方

- 也可以调用之前使用的接收方。[▶调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）\(P. 305\)](#)

5 根据需要指定多个接收方，包括 Cc/Bcc 接收方。

- 在 <指定接收方> 选项卡中选择指定接收方所使用的方法，然后指定接收方。



- 如果选择了 <LDAP 服务器> 或 <指定自己为接收方>，接收方将在 <收件人> 字段中指定。
- <抄送> 和 <密件抄送> 地址只能使用 <地址簿> 或 <编码拨号> 选择。

■若要删除接收方

如果指定了多个接收方，则可以根据需要删除接收方。

- 1 选择 <确认接收方>。
- 2 选中要删除的接收方的复选框，然后选择 <从接收方清除>。
 - 如果选中群组复选框，可以通过选择 <详细信息> ▶ <接收方> 查看群组中注册的接收方。
- 3 选择 <是>。

6 根据需要指定扫描设置。

- 有关各项设置的详细信息，请参阅 [通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器\(P. 286\)](#) 或 [清晰扫描\(P. 297\)](#)。

7 根据需要指定电子邮件的主题、正文和回复地址。



■若要指定主题/正文

- 1 在 <发送设置> 选项卡中选择 <主题/消息>。
- 2 选择 <主题>
- 3 输入主题，然后选择 <应用>。
- 4 选择 <消息>。
- 5 输入正文，然后选择 <应用>。
- 6 选择 <应用>。

■若要指定回复地址

如果您想要将不同于本机的电子邮件地址作为收件人，请指定回复地址。从地址簿中登记的接收方中选择目标回复地址，然后将其指定。如果接收方未在地址簿中注册，请参阅 [注册接收方\(P. 177\)](#)。

- 1 在 <发送设置> 选项卡中选择 <回复地址>。
- 2 选择 <从地址簿指定>。
- 3 选中所需回复地址的复选框，然后选择 <应用>。

注释:

- 可指定的回复地址总是地址簿中注册的电子邮件地址之一。

8 选择 <开始>。

- 如果显示 <确认接收方> 画面，请检查接收方是否正确，然后选择 <开始扫描>。

▣ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。▶ **取消发送传真(P. 223)**

■ 在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，将发送 I-Fax 。

■ 在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作。

1 如果还有其他原稿页面需要扫描，则将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。

- 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
- 当仅有一页需要扫描时，请继续操作下一步骤。

2 选择 <开始发送>。

▣ I-Fax 已发送。

注释:

如果出现 <SMTP 认证> 画面

- 输入用户名和密码，然后选择 <应用>。

如果出现发送错误

错误通知有时会发送到本机设置的电子邮件地址。如果原样保留，视邮件服务器而定，可能会导致邮箱剩余容量不足。建议定期清空邮箱。

■ 若要清空邮箱

须知:

- 清空邮箱时，将删除服务器邮箱中的所有电子邮件。指定常用电子邮件帐户时，应首先检查邮箱中是否有需要保留的电子邮件。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶ **启动远程用户界面(P. 412)**

2 单击门户页上的 [设置/注册]。▶ **远程用户界面画面(P. 413)**

3 选择 [发送设置] ▶ [网络设置 - 电子邮件/互联网传真设置]。

4 单击 [清空邮箱] 中的 [清除]。

5 读取显示的消息，然后轻触 [确定]。

▣ 电子邮件将从邮箱中删除。

提示

- 如果始终要用相同的设置进行发送：▶ **更改功能的默认设置(P. 171)**
- 如果想要注册一组根据需要使用的设置：▶ **注册常用的设置(P. 169)**

- 如果想要指定 I-Fax 发件人姓名：▶<注册单位名称>(P. 489)

链接

- ▶检查已发送和已接收文档的状态和日志(P. 239)

接收 I-Fax

■ I-Fax 到来时

收到 I-Fax 时，操作面板上的数据指示灯将闪烁。完全接收 I-Fax 后，文档将自动打印，指示灯会熄灭。

注释

- 要取消接收，请选择 <状态确认> ▶ <接收作业> ▶ 在 <接收作业状态> 选项卡中选择文档 ▶ <删除> ▶ <是>。

■ 手动接收 I-Fax

如果要在自动接收 I-Fax 前连接到服务器，或希望配置本机以使得其不会自动接收 I-Fax，请使用以下方法手动接收 I-Fax。如果服务器上有文档，将开始打印。



<状态确认> ▶ <接收作业> ▶ <检查 I-Fax 接收>

■ 打印纸张

无论接收文档的尺寸如何，传入的 I-Fax 均按 <接收打印尺寸> 中指定的尺寸打印。▶<接收打印尺寸>(P. 495)

注释

- 如果 <接收打印尺寸> 中指定尺寸的纸张未装入纸盒，将显示 <没有纸张> 错误消息。▶<针对每条讯息的应对措施> (P. 662)

提示

- 如果想要将收到的文档打印在纸张的两面：▶<双面打印>(P. 495)

链接

- ▶<检查已发送和已接收文档的状态和日志>(P. 239)

打印

打印	254
从计算机打印	255
取消打印	257
检查打印状态和日志	259
各种打印方法	261
打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）	262
通过安全打印进行打印	263
从 USB 存储设备打印（存储介质打印）	266

打印

4240-055

有多种方法可将本机作为打印机使用。可以使用打印机驱动程序打印计算机上的文档，或者打印 USB 存储设备上的图像文件。请根据需要充分使用打印功能。

■ 从计算机打印

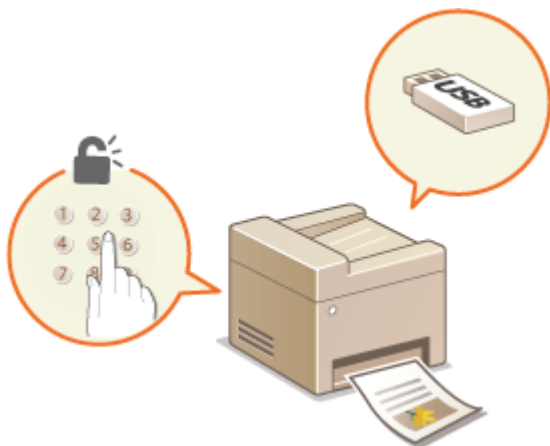
可以使用打印机驱动程序打印在计算机上制作的文档。



▶ 从计算机打印(P. 255)

■ 打印时的实用功能

可以给打印数据指定 PIN 以提高安全性，或者直接打印存储在 USB 存储设备内的文件。



▶ 各种打印方法(P. 261)

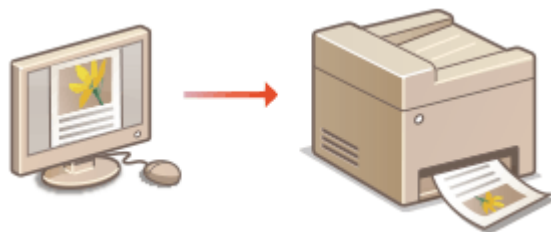
从移动设备打印

- 将智能手机或平板电脑等移动设备连接到本机，即可以快速轻松的方式打印照片和网页。 ▶ 与移动设备连接 (P. 319)

从计算机打印

4240-056

通过打印机驱动程序，可以打印使用计算机上的应用程序制作的文档。打印机驱动程序中有缩放和双面打印等实用设置，可让用户以多种方式打印文档。使用此功能以前，需要完成一些操作步骤，例如将打印机驱动程序安装到计算机上。有关详细信息，请参阅驱动程序手册（[▶驱动程序\(P. 765\)](#)）。



- ▶关于打印机驱动程序帮助(P. 255)
- ▶要使用选购件(P. 255)
- ▶基本打印操作(P. 255)

关于打印机驱动程序帮助

单击打印机驱动程序画面上的 [帮助] 显示帮助画面。在此画面上，可以看到在线手册中没有的详细说明。

要使用选购件

如果本机中安装了选购的 cassette feeding unit，则可能需要在打印机驱动程序中进行以下设置。

须知

- 若要执行以下操作，请以管理员账号登录到计算机。



打开打印机文件夹（显示打印机文件夹）▶ 右击本机的打印机驱动程序图标 ▶ [首选项] 或 [属性] ▶ [设备设置] 选项卡 ▶ [纸张来源] ▶ [可选纸盒] ▶ [双纸盒组件] ▶ [确定]

基本打印操作

本节说明了如何使用打印机驱动程序打印计算机上的文档。

注释

本机上的纸张设置

- 正常情况下，进行打印之前，需要指定各纸张来源中装入纸张的纸张尺寸和类型。

1 在应用程序中打开文档，显示打印对话框。

取消打印

4240-057

可以从计算机或在本机的操作面板上取消打印。

- ▶ 从计算机(P. 257)
- ▶ 从操作面板(P. 258)

从计算机

您也可以从桌面上系统托盘中显示的打印机图标取消打印。

1 双击打印机图标。

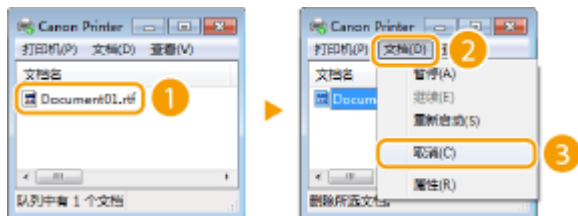


注释:

当未显示打印机图标时

- 打开打印机文件夹（▶ [显示打印机文件夹\(P. 744\)](#)），右击本机的打印机驱动程序图标，然后单击 [查看现在正在打印什么]（或双击本机的打印机驱动程序图标）。

2 选择要取消的文档，然后单击 [文档] ▶ [取消]。



3 单击 [是]。

⇒ 所选文档打印即被取消。

注释

- 取消打印后可能会输出几页。

提示

从远程用户界面取消


- 从远程用户界面的 [作业状态] 页面可以取消打印：▶ [检查打印文档的当前状态\(P. 416\)](#)

从应用程序取消

- 在某些应用程序中，会出现如下所示画面。单击 [取消] 即可取消打印。



从操作面板

使用  或 <状态确认> 取消打印。

■ 按 取消



按 后如果屏幕显示文档列表

选择要取消的文档，然后选择 <取消> ► <是>。



■ 在取消前检查打印作业状态



<状态确认> ► <复印/打印作业> ► 在 <复印/打印作业状态> 选项卡中选择文档 ► <取消> ► <是>

注释

- 取消打印后可能会输出几页。

链接

- 基本打印操作(P. 255)
- 检查打印状态和日志(P. 259)

检查打印状态和日志

4240-058

可以检查当前的打印状态和已打印文档的日志。

须知

- 当 <显示作业日志> 设置为 <关闭> 时，无法查看打印日志。▶ <显示作业日志>(P. 505)

对于以下情况很有用

- 很长时间未打印您的文档时，可能会想了解等待打印文档的等待列表。
- 未找到您认为已经打印的打印件时，可能想了解是否发生了错误。

1 选择 <状态确认>。

2 选择 <复印/打印作业>。

3 检查打印状态和日志。

■ 检查打印状态

- 在 <复印/打印作业状态> 选项卡中选择您要检查状态的文档。



▮▮▮▮ 显示文档的详细信息。

■ 检查打印日志

- 在 <打印作业日志> 选项卡中选择您要检查日志的文档。
 - 文档打印成功时会显示 <确定>，文档打印因取消或出现错误而失败时会显示 <错误#>。




▮▮▮▮ 显示文档的详细信息。

- 显示的文件名或用户名可能不会反映实际的文档或用户名。


注释:

在 <错误#> 的情况下显示三位数字时

- 此数字表示错误代码。  针对每个错误代码的应对措施(P. 682)

链接

 [基本打印操作\(P. 255\)](#)

 [取消打印\(P. 257\)](#)

各种打印方法

4240-059

本节介绍如何通过添加 PIN 打印文档，以及如何不使用打印机驱动程序打印存储在 USB 存储设备内的文件。



▶ 打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）(P. 262)

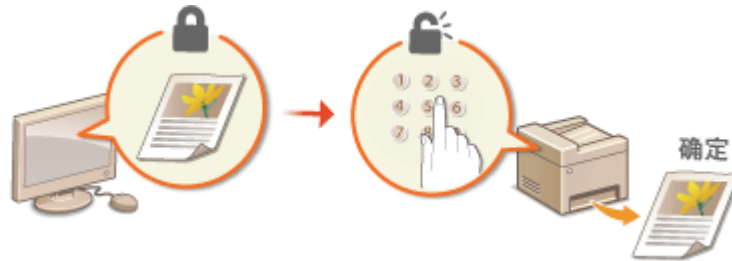


▶ 从 USB 存储设备打印（存储介质打印）(P. 266)

打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）

4240-05A

通过在从计算机打印时为文档设置 PIN，文档将保存在本机内存中，直到在本机的操作面板上输入正确的 PIN 时才会打印。此功能称为“安全打印”，由 PIN 保护的文档则称为“加密文档”。使用安全打印，可以避免机密文档处于无人处理的情况。



●通过安全打印进行打印(P. 263)

打印加密文档


打印发送到本机的加密文档。有效期 (**改变加密文档的有效时间段(P. 264)**) 结束后, 加密文档将从本机的存储器中删除, 而无法再进行打印。

注释

- 如果将加密文档留着不打印, 则这些文档会占用存储空间, 甚至可能会阻碍本机打印普通 (未加密) 文档。请务必尽快打印加密文档。
- 可以查看加密文档占用了多少内存。
<状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <安全打印存储使用>

1 在主页画面中选择 <安全打印>。 **改变加密文档的有效时间段(P. 264)**

注释:

- 如果显示以下 <远程扫描仪> 画面, 将无法继续操作下一步。在这种情况下, 请选择  关闭画面, 然后选择 <安全打印>。



2 选中要打印的加密文档复选框, 然后选择 <开始>。

- 可以选择多个有相同 PIN 的文档。

注释:

如果显示用户选择画面

- 如果存储器中保存了两个或更多用户的加密文档, 在显示文件选择画面之前会显示用户选择画面。选择用户名。

删除加密文档

- 可以统一删除多个文档。选中要删除的加密文档的复选框, 然后选择 <删除> ▶ <是>。

3 输入 PIN, 然后选择 <应用>。


- 若在步骤 2 选择多个有不同 PIN 的文档, 将显示一条讯息。再次在步骤 2 中选择加密文档。

▣ 打印开始。

- 如果要取消打印, 请选择 <取消> ▶ <是>。


改变加密文档的有效时间段

可以更改从加密文档数据发送到本机到在某一段时间过后被删除的有效期间。

1 在主页画面中选择 <菜单>。  [主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 <功能设置>。

3 选择 <安全打印>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。  [登录到本机\(P. 129\)](#)

4 选择 <安全打印删除时间>。

注释:

当无法选择 <安全打印删除时间> 时

- 将 <使用安全打印> 设置为 <打开>。

禁用安全打印

- 将 <使用安全打印> 设置为 <关闭>，然后重新启动本机。

5 指定本机保存加密文档的时间长度，然后选择 <应用>。

- 此处指定的时间过后，加密文档将从本机存储器中删除。

6 选择 <应用>。

7 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

链接

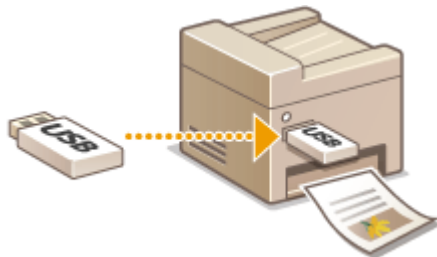
 [检查打印状态和日志\(P. 259\)](#)

 [限制从计算机打印\(P. 404\)](#)

从 USB 存储设备打印（存储介质打印）

4240-05E

可以通过将 USB 存储设备与本机连接的方式直接打印文件。使用此功能，不用计算机即可打印。更多有关可用 USB 存储设备以及如何插入/拔出 USB 存储设备的信息，请参阅 [插入 USB 存储设备\(P. 103\)](#)。




1 在主页画面中选择 <存储介质打印>。 [主页画面\(P. 118\)](#)

2 选中要打印的文件复选框。

- 可以选择多个文件。



- 若要清除选择，请再次选择已选择 (✓) 的文件。
- 选择文件夹会显示其内容。若要返回上层文件夹，请选择 .

注释:

- 将不会显示比第五级目录层次更深的文件夹和文件。
- 前往另一个文件夹时，先前的文件选择将被清除。

■选择所有文件

- 选择 <选择全部>。
 - 若要清除所有选择，请选择 <清除选择>。
- 如果文件类型混合，请选择 <JPEG/TIFF 文件> 或 <PDF 文件>。

■更改文件显示方法

可以从“预览”/“详细设置”中选择文件显示方法。

预览

详细设置



注释:

- 无法查看 PDF 文件的内容。
- 可以指定用于显示 <存储介质打印> 画面的文件显示方法。 ▶<默认显示设置>(P. 499)

■更改文件排列顺序

可以改变 USB 存储设备中的文件排列顺序。

注释:

- 可以将 <名称(升序)> 或 <日期/时间(升序)> 等排序设置指定为文件排列顺序的默认设置。 ▶<文件排序默认设置>(P. 500)

- 1 选择 <文件排序>。
- 2 选择文件排序标准。

注释:

- 当选择 <日期/时间(升序)> 或 <日期/时间(降序)> 时，文件将根据文件的修改日期和时间进行排序。

3 选择 <应用>。

4 根据需要指定打印设置。


- 可以选择 <重置> 恢复所有默认打印设置。





<纸张>

选择包含用于打印的纸张的纸张来源。



	使用装入多功能托盘的纸张打印。
---	-----------------

	使用装入本机纸盒（纸盒 1、2）中的纸张打印文件。
	使用装入选配的 cassette feeding unit（纸盒 3、4）中的纸张进行复印。

注释:

- 指定其他打印设置时，请选择 <关闭>。

<亮度>

可以调整图像的亮度。



注释:

- 指定其他打印设置时，请选择 <关闭>。

<份数>

输入份数。




注释:

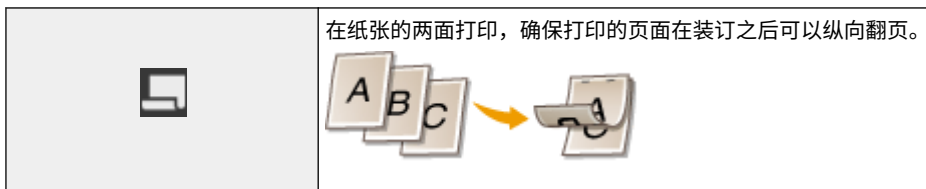
- 指定其他打印设置时，请选择 <关闭>。

<双面>

可以选择单面打印或双面打印。



	在纸张的一面打印。
	在纸张的两面打印，确保打印的页面在装订之后可以水平翻页。 



在纸张的两面打印，确保打印的页面在装订之后可以纵向翻页。

注释:

- <双面> 对于某些纸张尺寸或类型的纸张可能无法使用。▶可用纸张(P. 730)

<N 合 1>

- <N 合 1> 无法用于打印 TIFF 文件。

可以选择“N 合 1”模式，将多页图像数据打印在一张纸的一面上。



	不应用 N 合 1。
	将两页图像数据打印在一张纸的一面上。
	将四页图像数据打印在一张纸的一面上。
 (仅 PDF)	将八页图像数据打印在一张纸的一面上。

注释:

- 对于 PDF 文件，可以使用 <N 合 1> 下的 <设置 PDF 详细信息> 将 9 页或 16 页图像数据打印在一张纸的一面上。

<设置 JPEG/TIFF 详细>

可以更改 JPEG 和 TIFF 图像的打印设置。



<双面打印>

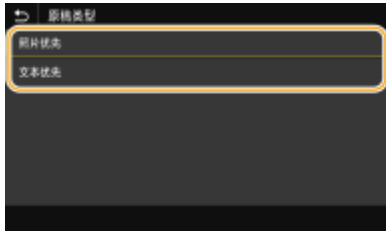
可以进行双面打印。选择装订位置。

<N 合 1> (仅 JPEG 文件)

将多页图像数据打印在一张纸的同一面。可以指定要在一张纸的一面打印的页数。例如，要在一张纸的一面上打印四页，则选择 <4 合 1>。

<原稿类型>

可以根据要打印的图像选择原稿类型。



<照片优先>

顺利打印照片图像优先。

<文本优先>

清晰打印文本优先。

<设置 PDF 详细信息>

可以更改 PDF 的打印设置。



<双面打印>

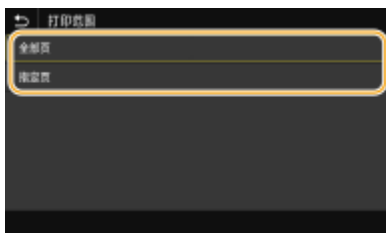
可以进行双面打印。选择装订位置。

<N 合 1>

将多页图像数据打印在一张纸的同一面。可以指定要在一张纸的一面打印的页数。例如，要在一张纸的一面上打印四页，则选择 <4 合 1>。

<打印范围>

指定要打印的页面。



<全部页>

打印所有页面。

<指定页>

指定要打印的页码范围。在 <起始页> 和 <结束页> 中输入所需的值，然后选择 <应用>。

须知:

- 当指定的页码范围与 PDF 文件的任何页面不一致时，将不会执行打印。

<放大/缩小以匹配纸张尺寸>

指定根据纸张的打印范围放大还是缩小原稿。请注意，尺寸放大/缩小不会影响原稿的纵横比。

<放大打印区域>

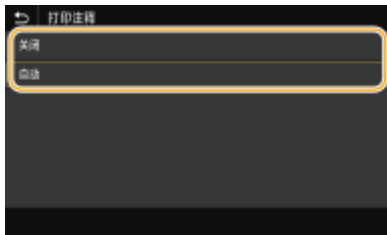
指定是否将打印范围扩展为纸张尺寸。

注释:

- 如果设置为 <打开>，部分打印数据可能无法在边缘区域打印，或者纸张可能部分模糊，具体取决于文档。

<打印注释>

此设置可指定是否打印 PDF 文件上的注释。

**<关闭>**

不打印注释。

<自动>

只打印 PDF 文件中指定要打印的那些注释。

<打开文档的密码>

对于受密码保护的 PDF 文件，可以输入其打开密码来打印这些文件。输入密码，然后选择 <应用>。

<其他设置>**<纯黑色文本>**

可以仅使用 K（黑色）墨水打印颜色信息为“R=G=B=0%”、“C=M=Y=100%”或“C=M=Y=0%/K=100%”的黑色文本。有关设置说明，请参阅 [▶<纯黑色文本>\(P. 482\)](#)。

<RGB 源配置文件>

根据您所使用的显示器选择色彩匹配的来源配置文件以打印 RGB 数据。有关设置说明，请参阅 [▶<RGB 源配置文件>\(P. 482\)](#)。

<CMYK 模拟配置文件>

该设置可指定打印 CMYK（青色、品红色、黄色、黑色）数据的模拟目标。本机根据该模拟将 CMYK 数据转换为取决于设备的 CMYK 颜色。有关设置说明，请参阅 [▶<CMYK 模拟配置文件>\(P. 483\)](#)。

<使用灰度配置文件>

指定是否使用本机的灰度配置文件将灰色数据转换为 CMYK（青色、品红色、黄色、黑色）数据。有关设置说明，请参阅 [▶<使用灰度配置文件>\(P. 483\)](#)。

<输出配置文件>

为打印数据选择合适的配置文件。有关设置说明，请参阅 **<输出配置文件>(P. 484)**。

<匹配方法>

在 <RGB 源配置文件> 中选择进行色彩调整时优先考虑的元素。有关设置说明，请参阅 **<匹配方法>(P. 484)**。

<灰度转换>

指定将彩色数据打印为黑白的方式。有关设置说明，请参阅 **<灰度转换>(P. 485)**。

<打印质量>**<节省墨水>**

选择 <打开>，在节省墨水模式下打印。进行大量作业的最终打印前想要检查布局或其他外观特征时，请选择 <打开>。有关设置说明，请参阅 **<节省墨水>(P. 468)**。

<分辨率>

指定处理打印数据的分辨率。有关设置说明，请参阅 **<分辨率>(P. 468)**。

<超滑>

在黑色背景上清晰打印白色文本和线条。有关设置说明，请参阅 **<超滑>(P. 468)**。

<文字清晰化>

在黑色背景上清晰打印白色文本和线条。有关设置说明，请参阅 **<文字清晰化>(P. 469)**。

<增加行密度>

使淡色精细的线条或文本更显色。灰色线条不连贯时进行此设置。有关设置说明，请参阅 **<增加行密度>(P. 469)**。

<线条控制>

指定重现线条所用的处理方法。有关设置说明，请参阅 **<线条控制>(P. 469)**。

<宽度调整>

配置打印粗体文本或精细线条的设置。有关设置说明，请参阅 **<宽度调整>(P. 469)**。

5 选择 <开始>。

▣ 选择 <黑白> 开始黑白打印，选择 <彩色> 开始彩色打印。

- 如果要取消打印，请选择 <取消> ▶ <是>。

提示

- 如果始终要用相同的设置进行打印：**<存储介质打印>(P. 171)**

链接

<存储/访问文件>(P. 499)

扫描

扫描	274
扫描基本功能画面	276
扫描原稿的基本操作	279
扫描并保存到计算机	280
将数据保存到 USB 存储设备	282
通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器	286
取消发送文档	294
查看扫描原稿的状态和日志	295
清晰扫描	297
调整图像质量	298
调整浓度	299
扫描时调整清晰度	300
同时扫描不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）	302
实用的扫描功能	303
调整文件尺寸和图像质量之间的平衡	304
调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）	305
指定电子邮件设置	307
使用计算机扫描（远程扫描）	309
从应用程序扫描文档	310
使用 ScanGear WG	312
使用 WSD	313
使用 WSD 扫描原稿（WSD 扫描）	315

扫描

4240-05F

使用本机的操作面板或计算机中的应用程序可以扫描原始文档。不管使用什么方式，扫描后的原稿都将转换为电子文件格式，例如 PDF 格式。使用扫描功能将大量纸质文档转换为文件，即可轻松管理这些文件。

注释

- 要将本机用作扫描仪，则必须先完成在计算机上安装软件等准备工作。有关详细信息，请参阅驱动程序或软件的手册（[▶驱动程序\(P. 765\)](#)）。要通过网络将本机连接到计算机，则必须将本机注册到所安装的软件上。[▶将本机用作扫描仪的准备\(P. 87\)](#)
- 视您正在使用的操作系统和扫描仪驱动程序或应用程序的版本而定，本说明书中的画面可能会与您的实际画面有所不同。

■ 使用基本操作

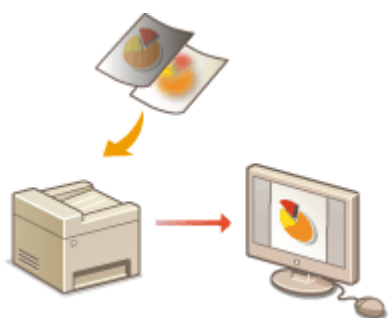
使用本机的操作面板可以扫描原稿，并保存到计算机。也可以将原稿保存到 USB 存储设备或作为电子邮件附件发送。



- ▶ [扫描基本功能画面\(P. 276\)](#)
- ▶ [扫描原稿的基本操作\(P. 279\)](#)
- ▶ [取消发送文档\(P. 294\)](#)
- ▶ [查看扫描原稿的状态和日志\(P. 295\)](#)

■ 提高质量

可以找到有关如何解决“图像模糊”或“由于纸张颜色太深而无法阅读文本”等问题的说明。



- ▶ [清晰扫描\(P. 297\)](#)

■ 高效可靠

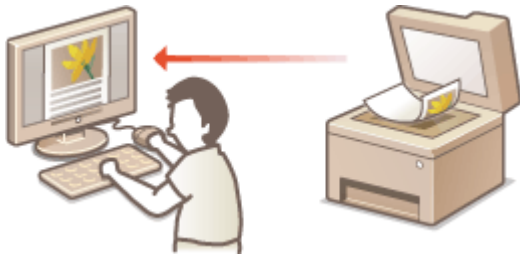
可以找到有关如何在发送数据时提高效率的说明，以及实用设置的说明。

▶ 实用的扫描功能(P. 303)



■ 从计算机扫描

从计算机可以扫描放置在本机上的原稿。扫描后的原稿保存在计算机中。可以使用 WG Scan Utility（本机中已包含）或图像处理、文字处理等其他应用程序进行扫描。



▶ 使用计算机扫描（远程扫描）(P. 309)

从移动设备扫描

- 将智能手机或平板电脑等移动设备连接到本机，可在本机上实现快速轻松的原稿组扫描。▶ 与移动设备连接 (P. 319)

扫描基本功能画面

在主页画面中选择 <扫描> 后，将显示扫描基本功能画面。



1 <计算机>

将扫描的数据保存到计算机中。▶ [计算机扫描的基本功能画面\(P. 276\)](#)

2 <远程扫描仪>

从计算机扫描原稿时，请使本机处于联网状态。▶ [使用计算机扫描（远程扫描）\(P. 309\)](#)

3 <USB 存储器>

将扫描的数据保存到 USB 存储设备中。▶ [USB 扫描的基本功能画面\(P. 277\)](#)

4 <电子邮件>

通过电子邮件发送扫描的数据。▶ [电子邮件发送/I-Fax 发送/文件保存的基本功能画面\(P. 277\)](#)

5 <互联网传真>

通过 I-Fax 发送扫描的数据。▶ [电子邮件发送/I-Fax 发送/文件保存的基本功能画面\(P. 277\)](#)

6 <文件>

将扫描的数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器中。▶ [电子邮件发送/I-Fax 发送/文件保存的基本功能画面\(P. 277\)](#)

计算机扫描的基本功能画面



1 扫描类型

选择扫描设置。▶ [扫描并保存到计算机\(P. 280\)](#)

2 <开始>

使用该按钮可开始扫描。

USB 扫描的基本功能画面

**1 发送设置**

将根据此处指定的设置扫描原稿。

2 <重置>

可统一恢复默认设置。

3 <开始>

使用该按钮开始扫描。选择 <黑白> 开始黑白扫描。选择 <彩色> 开始彩色扫描。

电子邮件发送/I-Fax 发送/文件保存的基本功能画面

电子邮件发送**I-Fax 发送****文件保存****1 <指定接收方> 选项卡**

选择该选项卡可在地址簿或 LDAP 服务器中搜索接收方，输入编码拨号，或者使用调用设置指定接收方。

▶通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器(P. 286)

▶调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）(P. 305)

2 <发送设置> 选项卡

选中该选项卡以指定扫描设置。

3 <确认接收方>

可以查看或更改指定接收方的名称和地址以及接收方的数量。

4 <重置>

可统一恢复默认设置。

5 <开始>

使用该按钮开始扫描。选择 <黑白> 开始黑白扫描。选择 <彩色> 开始彩色扫描。

扫描原稿的基本操作

4240-05J

本节介绍扫描原稿的基本步骤。

■ 扫描



▶ 扫描并保存到计算机(P. 280)



▶ 将数据保存到 USB 存储设备(P. 282)



▶ 通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器(P. 286)

■ 操作

▶ 取消发送文档(P. 294)

▶ 查看扫描原稿的状态和日志(P. 295)

扫描并保存到计算机

4240-05K

只有当从本机扫描时才能执行“扫描原稿并将其保存到计算机”的操作。扫描并指定将原稿保存到哪台计算机；原稿用彩色还是黑白扫描；原稿保存为 PDF 还是 JPEG；以及其他设置。另外，如果您想要将联网的计算机指定为接收方，必须提前在该计算机上注册本机（[▶将本机用作扫描仪的准备\(P. 87\)](#)）。

1 放置原稿。 [▶放置原稿\(P. 131\)](#)

2 在主页画面中选择 <扫描>。 [▶主页画面\(P. 118\)](#)

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。 [▶登录到“发送授权”\(P. 129\)](#)

3 选择扫描基本功能画面中的 <计算机>。 [▶扫描基本功能画面\(P. 276\)](#)

- 如果仅使用通过 USB 连接到本机的计算机，则转到步骤 5。

4 选择目标计算机。

5 在计算机扫描基本功能画面中选择扫描类型。 [▶计算机扫描的基本功能画面\(P. 276\)](#)

- 显示的扫描类型和设置可以使用 WG Scan Utility 进行确认和更改。有关详细信息，请单击 [用法说明] WG Scan Utility。

注释:

- 如果您是 macOS 用户，请参阅驱动程序或软件的手册（[▶驱动程序\(P. 765\)](#)）。

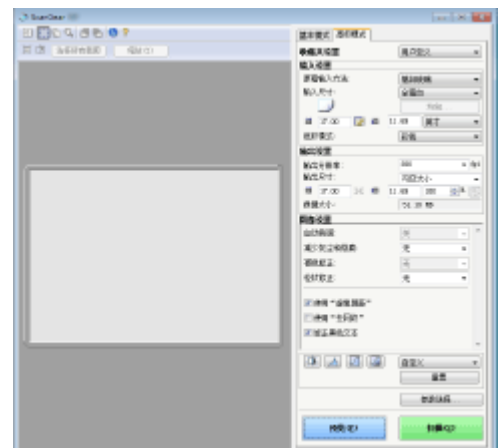
6 选择 <开始>。

▶▶▶ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。 [▶取消发送文档\(P. 294\)](#)

须知:

- 在显示 ScanGear WG 时无法进行扫描。扫描前请先关闭此画面。



■在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，计算机上将显示保存目标文件夹。

■在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作（选择 JPEG 作为文件格式时除外）。

- 1 如果还有其他原稿页面需要扫描，则将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。
 - 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
 - 当仅有一页需要扫描时，请继续操作下一步骤。
- 2 选择 <完成>。
 - ▣ 计算机上显示保存目标文件夹。

注释

关于保存目标文件夹

- 默认设定时，扫描的数据保存在 [我的文档] 文件夹中。将创建一个用扫描日期命名的子文件夹，数据则保存在此文件夹中。
- 可以从 WG Scan Utility 更改保存接收方。有关详细信息，请单击 [用法说明] WG Scan Utility。

将数据保存到 USB 存储设备

4240-05L

本节介绍如何扫描原稿并将扫描的数据保存到 USB 存储设备。

注释

- 将数据保存到 USB 存储设备之前，请将 USB 存储设备插入 USB 端口。有关可用 USB 存储设备以及如何插入和拔出 USB 存储设备的信息，请参阅 **插入 USB 存储设备(P. 103)**。

1 放置原稿。 **放置原稿(P. 131)**

2 在主页画面中选择 <扫描>。 **主页画面(P. 118)**

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。 **登录到“发送授权”(P. 129)**

3 选择扫描基本功能画面中的 <USB 存储器>。 **扫描基本功能画面(P. 276)**

4 根据需要指定扫描设置。

- 指定原稿的扫描尺寸**
- 选择文件格式**
- 扫描双面原稿**

指定原稿的扫描尺寸



可以指定原稿的扫描尺寸。



<扫描尺寸> ▶ 选择原稿尺寸

选择文件格式



可以从 PDF/JPEG/TIFF 中选择扫描原稿的文件格式。对于 PDF，可以选择 Compact PDF，以降低数据大小，或者选择 PDF 格式，通过包含使用 OCR（光学字符识别）扫描的文本数据以支持文本搜索。也可以创建具有增强安全性（通过加密数据或添加签名）的 PDF 文件。



<文件格式> ▶ 选择文件格式

注释

- 如果在 <文件格式> 中选择了 JPEG，并尝试从稿台玻璃扫描原稿，将只能扫描一页。要同时扫描多页原稿，请使用输稿器。原稿的每一页都将保存为一个单独的文件。如果选择 TIFF 或 PDF，可从稿台玻璃或输稿器扫描多页原稿。在这种情况下，可以在 [按页分割 PDF 文件\(P. 283\)](#) 或 [按页分割 TIFF 文件\(P. 283\)](#) 中指定是将原稿保存为单个文件，还是将每页都单独保存为一个文件。
- <PDF(压缩)> 和 <PDF(压缩/OCR)> 对原稿上照片和插图的压缩程度大于 <PDF> 和 <PDF(OCR)>。文件将更小，但某些原稿的图像质量或可一次扫描的原稿数量可能会更少。
- 在 <PDF(压缩/OCR)> 和 <PDF(OCR)> 中，可以配置设置，使得本机在扫描期间根据 OCR 功能读取到的文本方向自动检测原稿方向。 [<OCR\(可检索文本\)设置>\(P. 464\)](#)

■ 按页分割 PDF 文件

指定是将多页原稿转换为单个 PDF 文件还是为每一页创建一个单独的 PDF 文件。该设置可以针对每种 PDF 格式进行配置。



<文件格式> ▶ <设置 PDF 详细信息> ▶ 选择 PDF 格式 ▶ <分割为多页> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用>

■ 按页分割 TIFF 文件

指定是将多页原稿转换为单个的 TIFF 文件还是为每一页创建一个单独的 TIFF 文件。



<文件格式> ▶ <设置 TIFF 详细信息> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开>

扫描双面原稿



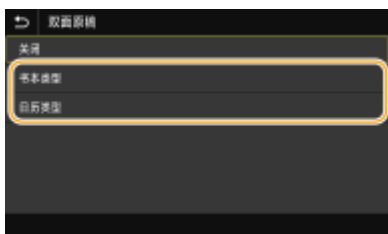
本机可以自动扫描输稿器中原稿的正反面。

须知

- 当原稿放置在稿台玻璃上时，本机无法自动对原稿进行双面扫描。



<双面原稿> ▶ 选择 <书本类型> 或 <日历类型>



<书本类型>

原稿的正反面图像面朝相同方向时选择此项。

<日历类型>

原稿的正反面图像面朝相反方向时选择此项。

注释:

- 有关其他扫描设置的信息，请参阅 [▶ 清晰扫描\(P. 297\)](#) 或 [▶ 调整文件尺寸和图像质量之间的平衡\(P. 304\)](#)。

5 选择 <开始>。

▶▶▶ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。 [▶ 取消发送文档\(P. 294\)](#)

■ 在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，将开始保存过程。

■ 在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作（选择 JPEG 作为文件格式时除外）。

1 如果还有其他原稿页面需要扫描，则将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。

- 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
- 当仅有一页需要扫描时，请继续操作下一步骤。

2 选择 <完成>。

▣▣▣ 保存过程开始。

注释:

- 将在 USB 存储设备上创建一个新的文件夹，并且会将扫描的文档保存在该文件夹内。扫描文档的文件名按照以下格式自动指定：字符 SCAN+四位数的数字.文件扩展名。

提示

- 如果始终要用相同的设置进行扫描：▶ **更改功能的默认设置(P. 171)**
- 如果想要注册一组根据需要使用的设置：▶ **注册常用的设置(P. 169)**

通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器

4240-05R

本节介绍扫描原稿并通过将扫描的数据附到电子邮件上直接从本机发送，或将其保存到共享文件夹或 FTP 服务器。

注释

- 直接通过电子邮件发送数据之前，需要完成某些步骤，例如指定电子邮件服务器设置。▶ **设置发送电子邮件/发送和接收 I-Fax 的步骤(P. 88)**
- 将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器之前，需要完成某些步骤，例如指定保存扫描原稿的位置。
 - ▶ **将共享文件夹设置为保存位置的步骤(P. 93)**
 - ▶ **将 FTP 服务器设置为保存地址的步骤(P. 94)**

1 放置原稿。▶ **放置原稿(P. 131)**

2 在主页画面中选择 <扫描>。▶ **主页画面(P. 118)**

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。▶ **登录到“发送授权”(P. 129)**

3 在扫描基本功能画面中选择 <电子邮件> 或 <文件>。▶ **扫描基本功能画面(P. 276)**

4 指定接收方。

- ▶ **从地址簿指定**
- ▶ **从编码拨号号码指定**
- ▶ **直接输入接收方（电子邮件发送）**
- ▶ **指定 LDAP 服务器中的接收方**

从地址簿指定



使用地址簿，可以通过从注册的接收方列表中选择来指定接收方，或可以通过含接收人姓名的接收方名称进行搜索来指定接收方。

注释

- 使用此功能之前需要在地址簿中注册接收方。▶ **注册接收方(P. 177)**
- 从一台计算机中注册共享文件夹或 FTP 服务器地址。
 - ▶ **从远程用户界面注册接收方(P. 424)**

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <地址簿>。

2 选择 <收件人>。

3 选择索引。▶索引(P. 177)



4 选中所需接收方的复选框，然后选择 <应用>。

提示

- 如果从主页画面中的 <地址簿> 中选择接收方，将显示电子邮件或文件保存的基本功能画面，同时保持指定所选接收方的状态。

从编码拨号号码指定



三位数的数字（编码拨号号码）将被分配到地址簿中的地址。也可以通过输入其编码拨号号码来指定地址。

注释

- 要使用编码拨号号码，必须事先在地址簿中注册接收方。▶注册接收方(P. 177)
- 从一台计算机中注册共享文件夹或 FTP 服务器地址。
▶从远程用户界面注册接收方(P. 424)

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <编码拨号>。

2 选择 <收件人>。

3 输入三位数的数字。

- 如果输入的值错误，请使用 **C** 将其清除。



注释:

如果出现确认画面

- <编码拨号发送时确认> 设为 <打开> 时，将显示该号码的接收方和名称的画面。（对于群组拨号，将显示接收方的名称和号码。）检查内容，如果全部正确，请选择<确定>。要指定其他接收方，请选择<取消> 并重新输入三位数的编码拨号号码。▶ [显示地址簿中的接收方\(P. 400\)](#)

直接输入接收方（电子邮件发送）

对于地址簿中未注册的接收方，可通过输入电子邮件地址指定。

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <使用键盘>。

2 输入电子邮件地址，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 ▶ [输入文本\(P. 127\)](#)。

指定 LDAP 服务器中的接收方



如果办公室内安装了 LDAP 服务器，则可在服务器中使用用户信息指定接收方。请通过本机访问 LDAP 服务器，然后搜索合适的用户信息，指定为接收方。

注释

- 您需要预先指定连接至 LDAP 服务器的设置。▶ [注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

1 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <LDAP 服务器>。

2 选择正在使用的 LDAP 服务器。

3 选择搜索用户信息的条件。

- 姓名、传真号码、电子邮件地址、组织名称及组织单位均可用作搜索接收方的条件。



4 输入搜索目标字符串，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 [▶输入文本\(P. 127\)](#)。
- 若要指定多个搜索条件，请重复步骤 3 和 4。

5 选择 <检索方法>。

6 选择显示搜索结果的条件。



<使用下列所有条件>

搜索并显示符合步骤 3 和 4 中所指定的所有搜索条件的用户。

<使用下列某些条件>

如果找到符合步骤 3 和 4 中指定条件之一的用户，则显示所有此类用户。

7 选择 <开始检索>。

⇒ 显示符合搜索条件的用户。

注释:

- 如果在选择 <开始检索> 时出现认证画面，请输入在 LDAP 服务器中注册的本机用户名和密码，然后选择 <应用>。
[▶注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

8 选中想要指定为接收方的用户复选框，然后选择 <应用>。

注释:

如果出现已经指定了接收方的画面

- 只能发送给未注册的接收方。如果要发送给其他接收方，必须配置发送功能认证设置，以使得传输不受限制。有关详细信息，请联系您的管理员。 [▶LDAP 服务器认证\(P. 358\)](#)

从传输记录指定接收方

- 也可以调用之前使用的接收方。 [▶调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）\(P. 305\)](#)

将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器

- 只能指定一个接收方。

5 发送电子邮件时，根据需要指定多个接收方，包括 Cc/Bcc 接收方。

- 在 <指定接收方> 选项卡中选择指定接收方所使用的方法，然后指定接收方。



- 如果选择了 <LDAP 服务器> 或 <指定自己为接收方>，接收方将在 <收件人> 字段中指定。
- <抄送> 和 <密件抄送> 地址只能使用 <地址簿> 或 <编码拨号> 选择。

■若要删除接收方

如果指定了多个接收方，则可以根据需要删除接收方。

- 1 选择 <确认接收方>。
- 2 选中要删除的接收方的复选框，然后选择 <从接收方清除>。
 - 如果选择组，请选择 <详细信息> ► <接收方>；可以查看组中注册的接收方。
- 3 选择 <是>。

6 根据需要指定扫描设置。

- 指定原稿的扫描尺寸
- 选择文件格式
- 扫描双面原稿

指定原稿的扫描尺寸



可以指定原稿的扫描尺寸。



在 <发送设置> 选项卡中选择 <扫描尺寸> ► 选择原稿尺寸

选择文件格式



可以从 PDF/JPEG/TIFF 中选择扫描原稿的文件格式。对于 PDF，可以选择 Compact PDF，以降低数据大小，或者选择 PDF 格式，通过包含使用 OCR（光学字符识别）扫描的文本数据以支持文本搜索。也可以创建具有增强安全性（通过加密数据或添加签名）的 PDF 文件。



在 <发送设置> 选项卡中选择 <文件格式> ▶ 选择文件格式

注释

- 如果在 <文件格式> 中选择了 JPEG，并尝试从稿台玻璃扫描原稿，将只能扫描一页。要同时扫描多页原稿，请使用输稿器。原稿的每一页都将保存为一个单独的文件。如果选择 TIFF 或 PDF，可从稿台玻璃或输稿器扫描多页原稿。在这种情况下，可以在 [按页分割 PDF 文件\(P. 291\)](#) 或 [按页分割 TIFF 文件\(P. 291\)](#) 中指定是将原稿保存文单个文件，还是将每页都单独保存为一个文件。
- <PDF(压缩)> 和 <PDF(压缩/OCR)> 对原稿上照片和插图的压缩程度大于 <PDF> 和 <PDF(OCR)>。文件将更小，但某些原稿的图像质量或可一次扫描的原稿数量可能会更少。
- 在 <PDF(压缩/OCR)> 和 <PDF(OCR)> 中，可以配置设置，使得本机在扫描期间根据 OCR 功能读取到的文本方向自动检测原稿方向。 [<OCR\(可检索文本\)设置>\(P. 464\)](#)

■ 按页分割 PDF 文件

指定是将多页原稿转换为单个 PDF 文件还是为每一页创建一个单独的 PDF 文件。该设置可以针对每种 PDF 格式进行配置。



在 <发送设置> 选项卡中选择 <文件格式> ▶ <设置 PDF 详细信息> ▶ 选择 PDF 格式 ▶ <分割为多页> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用>

■ 按页分割 TIFF 文件

指定是将多页原稿转换为单个的 TIFF 文件还是为每一页创建一个单独的 TIFF 文件。



在 <发送设置> 选项卡中选择 <文件格式> ▶ <设置 TIFF 详细信息> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开>

扫描双面原稿



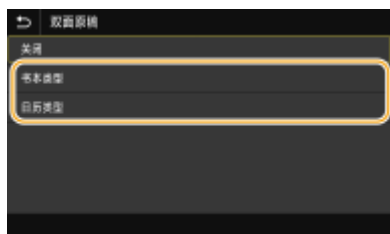
本机可以自动扫描输稿器中原稿的正反面。

须知

- 当原稿放置在稿台玻璃上时，本机无法自动对原稿进行双面扫描。



在 <发送设置> 选项卡中选择 <双面原稿> ▶ 选择 <书本类型> 或 <日历类型>



<书本类型>

原稿的正反面图像面朝相同方向时选择此项。

<日历类型>

原稿的正反面图像面朝相反方向时选择此项。

注释:

- 有关其他扫描设置的信息，请参阅 [清晰扫描\(P. 297\)](#) 或 [调整文件尺寸和图像质量之间的平衡\(P. 304\)](#)。
- 对于电子邮件，可以根据需要指定主题、正文、回复地址和优先级。 [指定电子邮件设置\(P. 307\)](#)

7 选择 <开始>。

- 如果显示 <确认接收方> 画面，请检查接收方是否正确，然后选择 <开始扫描>。

▣ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。 [取消发送文档\(P. 294\)](#)

■ 在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，将开始发送/保存过程。

■ 在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作（选择 JPEG 作为文件格式时除外）。

1 如果还有其他原稿页面需要扫描，则将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。

- 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。

- 当仅有一页需要扫描时，请继续操作下一步骤。

2 选择 <开始发送>。

▣ 发送/保存过程开始。

注释:

如果出现 <文件认证> 或 <SMTP 认证> 画面

- 输入用户名和密码，然后选择 <应用>。

发送文档的文件名

- 发送文档的文件名将根据以下格式自动分配：“通信管理编号（四位数）_发送日期和时间_文档编号（三位数）.文件扩展名”。

如果出现电子邮件发送错误

错误通知有时会发送到本机设置的电子邮件地址。如果原样保留，视邮件服务器而定，可能会导致邮箱剩余容量不足。建议定期清空邮箱。

■若要清空邮箱

须知:

- 清空邮箱时，将删除服务器邮箱中的所有电子邮件。指定常用电子邮件帐户时，应首先检查邮箱中是否有需要保留的电子邮件。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。▶ [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [发送设置] ▶ [网络设置 - 电子邮件/互联网传真设置]。

4 单击 [清空邮箱] 中的 [清除]。

5 读取显示的消息，然后轻触 [确定]。


▣ 电子邮件将从邮箱中删除。

提示

- 如果始终要用相同的设置进行扫描：▶ [更改功能的默认设置\(P. 171\)](#)
- 如果想要注册一组根据需要使用的设置：▶ [注册常用的设置\(P. 169\)](#)

取消发送文档

4240-05S

如果想要在按 <开始> 后立即取消发送文档，请选择显示屏上的 <取消> 或按 。也可以在检查发送状态后取消发送文档。

■ 选择 <取消> 进行取消



■ 按 取消



按 后如果屏幕显示文档列表

原稿已扫描并等待处理。选择要取消的文档，然后选择 <取消> ▶ <是>。



■ 在取消前检查传输状态



链接

- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶ 查看扫描原稿的状态和日志(P. 295)

查看扫描原稿的状态和日志

4240-05U

可检查直接从本机发送的扫描原稿的状态和日志。

须知

- 当 <显示作业日志> 设置为 <关闭> 时，无法检查已发送文档的日志。▶<显示作业日志>(P. 505)

1 选择 <状态确认>。

2 选择 <发送作业>。

3 检查发送文档的状态和日志。

■检查发送文档的状态

1 在 <发送作业状态> 选项卡中选择您要检查状态的文档。



▮▮▮ 显示文档的详细信息。

- 如果指定了多个接收方，画面上将显示指定的接收方数量。要查看指定的多个接收方的详细信息，请选择 <接收方>。

■检查发送文档的日志

1 在 <发送作业日志> 选项卡中选择您要检查日志的文档。

- 文档发送成功时会显示 <确定>，文档发送因取消或出现错误而失败时会显示 <错误>。



▮▮▮ 显示文档的详细信息。

注释:

在 <错误#> 的情况下显示三位数字时

- 此数字表示错误代码。▶针对每个错误代码的应对措施(P. 682)

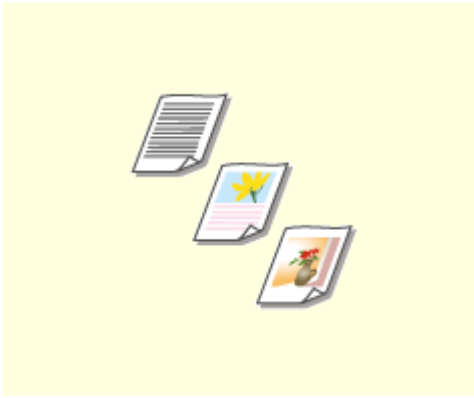
链接

- ▶ [扫描原稿的基本操作\(P. 279\)](#)
- ▶ [取消发送文档\(P. 294\)](#)
- ▶ [打印报告和列表\(P. 627\)](#)

清晰扫描

4240-05W

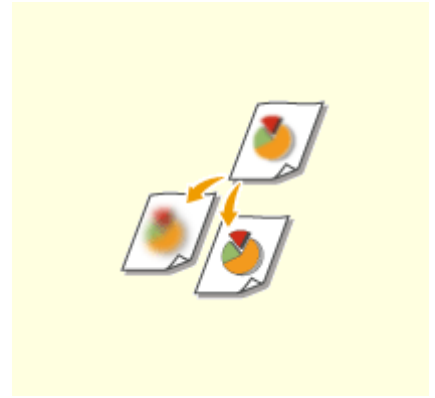
创建包含大量铅笔绘制的图片或书写的报告的文件或小册子时，可以调整浓度和亮度，以便获得更清晰的图像质量。



▶调整图像质量(P. 298)



▶调整浓度(P. 299)



▶扫描时调整清晰度(P. 300)



▶同时扫描不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）(P. 302)

调整图像质量

4240-05X



您可以根据原稿类型，如纯文字原稿、含图表和图形的原稿或杂志照片等，来选择扫描的图像质量。

将数据保存到 USB 存储设备



<扫描> ▶ <USB 存储器> ▶ <原稿类型> ▶ 选择原稿类型。

通过电子邮件/I-Fax 发送数据或将数据保存到服务器



<扫描> ▶ 在 <电子邮件>/<互联网传真>/<文件> 中指定接收方 ▶ 在 <发送设置> 选项卡中选择 <原稿类型> ▶ 选择原稿类型

链接

- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶ 发送 I-Fax(P. 245)

调整浓度



如果原稿中的文本或图像太浅或太深，您可以调整扫描的浓度。

将数据保存到 USB 存储设备



<扫描> ▶ <USB 存储器> ▶ <浓度> ▶ 调整浓度 ▶ <应用>

通过电子邮件/I-Fax 发送数据或将数据保存到服务器



<扫描> ▶ 在 <电子邮件>/<互联网传真>/<文件> 中指定接收方 ▶ 在 <发送设置> 选项卡中选择 <浓度> ▶ 调整浓度 ▶ <应用>

链接

- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶ 发送 I-Fax(P. 245)
- ▶ 扫描时调整清晰度(P. 300)

扫描时调整清晰度

4240-060



您可以调节图像的清晰度。增加清晰度可使模糊的文字和线条更清晰，降低清晰度可以改善杂志照片的外观。

将数据保存到 USB 存储设备



<扫描> ▶ <USB 存储器> ▶ <清晰度> ▶ 调整清晰度 ▶ <应用>

通过电子邮件/i-Fax 发送数据或将数据保存到服务器



<扫描> ▶ 在 <电子邮件>/<互联网传真>/<文件> 中指定接收方 ▶ 在 <发送设置> 选项卡中选择 <清晰度> ▶ 调整清晰度 ▶ <应用>

示例：如果想要锐化用铅笔写的文字和线条



示例：如果想要改善杂志照片的外观



链接

- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶ 发送 I-Fax(P. 245)
- ▶ 调整浓度(P. 299)

同时扫描不同尺寸的原稿（不同尺寸的原稿）

4240-061



可以同时输稿器中放置不同尺寸的原稿并进行扫描。这样就无需分别放置原稿。

须知

- 可以扫描的原稿尺寸组合受到限制。使用不适当的组合进行扫描可能会损坏原稿或导致卡纸。 **规格(P. 717)**
- 请勿将重量或纸张类型不同的原稿放置在一起。否则可能会损坏原稿或发生卡纸。

注释

- 如果原稿高度相同，即使宽度不同，如下图所示，也可以立即复印/扫描原稿。对齐相同尺寸的边缘，并将其放置在输稿器中。



将数据保存到 USB 存储设备



<扫描> ▶ <USB 存储器> ▶ <不同尺寸的原稿> ▶ <打开>

通过电子邮件/I-Fax 发送数据或将数据保存到服务器



<扫描> ▶ 在 <电子邮件>/<互联网传真>/<文件> 中指定接收方 ▶ 在 <发送设置> 选项卡 ▶ <打开> 中选择 <不同尺寸的原稿>

实用的扫描功能

4240-062

本机配备一些实用功能，例如可以创建安全 PDF 文件以防被篡改，以及可以再次向之前指定的接收方发送数据等。



▶ 调整文件尺寸和图像质量之间的平衡(P. 304)



▶ 调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）(P. 305)



▶ 指定电子邮件设置(P. 307)

调整文件尺寸和图像质量之间的平衡

4240-064



将扫描原稿转换为 JPEG 格式时可指定文件压缩率。<小：存储器优先> 使压缩率高于标准值，从而创建图像质量较低、较小的文件。而 <大：图像质量优先> 则使压缩率低于标准值，从而创建图像质量较高、较大的文件。

将数据保存到 USB 存储设备



<扫描> ▶ <USB 存储器> ▶ <数据量> ▶ 指定设置

通过电子邮件发送数据或将数据保存到服务器



<扫描> ▶ 在 <电子邮件>/<文件> 中指定接收方 ▶ 在 <发送设置> 选项卡中选择 <数据量> ▶ 指定设置

链接

🔗 扫描原稿的基本操作(P. 279)

调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）

4240-065



您可以从过去使用的接收方中选择一个接收方。当指定之前使用过的接收方时，本机也可以设置与上次发送文档到该接收方时所使用的相同扫描设置，例如浓度等。

须知

- 当 <限制从日志重新发送> 设置为 <打开> 时，无法使用此功能。▶ **禁止使用之前使用的接收方(P. 400)**
- 关闭本机或将 <限制新接收方> 设置为 <打开> 则将删除过去的接收方，且禁用此功能。▶ **限制可以指定的新接收方(P. 400)**

注释

- 当使用此功能指定接收方时，将删除已经指定的所有接收方。

1 放置原稿。▶ **放置原稿(P. 131)**

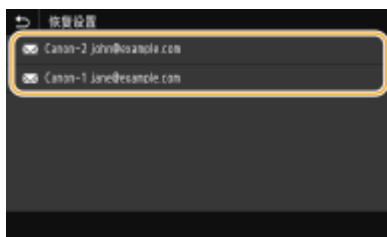
2 在主页画面中选择 <扫描>。▶ **主页画面(P. 118)**

- 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。▶ **登录到“发送授权”(P. 129)**

3 在扫描基本功能画面中选择 <电子邮件>、<互联网传真> 或 <文件>。▶ **扫描基本功能画面(P. 276)**

4 在 <指定接收方> 选项卡中选择 <恢复设置>。

5 选择接收方。



▶▶▶ 所选接收方及其扫描设置已指定。也可以在发送前修改设置。

■若要删除接收方（电子邮件/I-Fax）

如果指定了多个接收方，则可以根据需要删除接收方。

- 1 选择 <确认接收方>。
- 2 选中要删除的接收方的复选框，然后选择 <从接收方清除>。



注释:

- 如果选中群组复选框，可以通过选择 <详细信息> ▶ <接收方> 查看群组中注册的接收方。

- 3 选择 <是>。

6 选择 <开始>。

- 如果显示 <确认接收方> 画面，请检查接收方是否正确，然后选择 <开始扫描>。

▣ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。 **▶取消发送文档(P. 294)**

■在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，将开始发送/保存过程。

■在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作（选择 JPEG 作为文件格式时除外）。

- 1 如果还有其他原稿页面需要扫描，则将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。
 - 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
 - 当仅有一页需要扫描时，请继续操作下一步骤。

- 2 选择 <开始发送>。

▣ 发送/保存过程开始。

注释:

如果出现 <文件认证> 或 <SMTP 认证> 画面

- 输入用户名和密码，然后选择 <应用>。

链接

- ▶扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶发送 I-Fax(P. 245)

指定电子邮件设置

4240-066



将扫描后的原稿附到电子邮件时，可以指定电子邮件的主题、正文、回复地址以及优先级，然后再发送。

- 1 放置原稿。▶放置原稿(P. 131)
- 2 在主页画面中选择 <扫描>。▶主页画面(P. 118)
 - 如果出现登录画面，请指定用户名、密码和认证服务器。▶登录到“发送授权”(P. 129)
- 3 选择扫描基本功能画面中的 <电子邮件>。▶扫描基本功能画面(P. 276)
- 4 指定接收方，并根据需要配置扫描设置。▶扫描原稿的基本操作(P. 279)
- 5 根据需要指定电子邮件的主题、正文、回复地址和优先级。



■若要指定主题/正文

- 1 在 <发送设置> 选项卡中选择 <主题/消息>。
- 2 选择 <主题>。
- 3 输入主题，然后选择 <应用>。
 - 有关如何输入文本，请参阅▶输入文本(P. 127)。
- 4 选择 <消息>。
- 5 输入正文，然后选择 <应用>。
- 6 选择 <应用>。

■若要指定回复地址

如果您想要将不同于本机的电子邮件地址作为收件人，请指定回复地址。从地址簿中登记的接收方中选择目标回复地址，然后将其指定。如果接收方未在地址簿中注册，请参阅▶注册接收方(P. 177)。

- 1 在 <发送设置> 选项卡中选择 <回复地址>。
- 2 选择 <从地址簿指定>。
- 3 选中所需回复地址的复选框，然后选择 <应用>。

■若要指定优先级

- 1 在 <发送设置> 选项卡中选择 <优先级>。
- 2 选择优先级。

6 选择 <开始>。

- 如果显示 <确认接收方> 画面，请检查接收方是否正确，然后选择 <开始扫描>。

▣ 开始原稿扫描。

- 如果要取消，请选择 <取消> ▶ <是>。▶ **取消发送文档(P. 294)**

■在步骤 1 将原稿放置在输稿器中时

扫描完成时，即发送电子邮件。

■在步骤 1 将原稿放置在稿台玻璃上时

扫描完成时，请按照以下步骤操作（选择 JPEG 作为文件格式时除外）。

- 1 如果还有其他原稿页面需要扫描，则将下一份原稿放在稿台玻璃上，然后选择 <扫描下一份>。
 - 重复此步骤，直至完成所有页面的扫描。
 - 当仅有一页需要扫描时，请继续操作下一步骤。
- 2 选择 <开始发送>。
 - ▣ 即发送电子邮件。

注释:

如果出现 <SMTP 认证> 画面

- 输入用户名和密码，然后选择 <应用>。

提示

- 如果始终要用相同的设置进行扫描：▶ **更改功能的默认设置(P. 171)**
- 如果想要注册一组根据需要使用的设置：▶ **注册常用的设置(P. 169)**
- 如果想要指定电子邮件发件人姓名：▶ **<注册单位名称>(P. 489)**

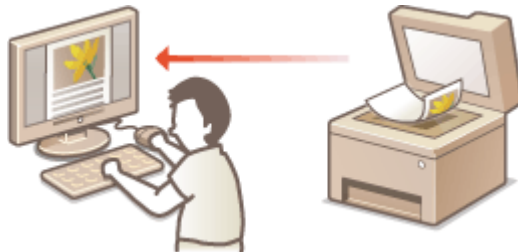
链接

- ▶ **查看扫描原稿的状态和日志(P. 295)**

使用计算机扫描（远程扫描）

4240-067

如果从计算机扫描，可以使用 WG Scan Utility 或图像处理/文字处理软件等应用程序。如果使用随本机提供的 ScanGear WG，可以配置高级扫描设置（[▶使用 ScanGear WG\(P. 312\)](#)）。



须知

- 通过 USB 连接使用本机时，在扫描前请退出睡眠模式。[▶进入睡眠模式\(P. 175\)](#)

扫描使用 WG Scan Utility



WG Scan Utility 是本机中包含的应用程序，可用于将文档或图像扫描到计算机。扫描的数据可以转发到一个指定的应用程序，或添附到电子邮件信息中。有关详细信息，请单击 WG Scan Utility 上的 [用法说明]。

注释

- 如果您是 macOS 用户，请参阅驱动程序或软件的手册（[▶驱动程序\(P. 765\)](#)）。

使用应用程序扫描



使用文字处理或图像处理等应用程序可以扫描图像，并可以将图像直接加载到应用程序中。不需要启动其他应用程序进行扫描。[▶从应用程序扫描文档\(P. 310\)](#)

从应用程序扫描文档

4240-068



可以使用图像处理或文字处理软件等应用程序扫描原稿。扫描的图像会直接加载到该应用程序，让您可以立即编辑或处理图像。以下操作步骤视应用程序而异。

须知

- 应用程序必须与 TWAIN 或 WIA* 兼容。更多信息，请参阅应用程序使用说明书。

* TWAIN 是扫描仪等图像输入设备与计算机连接的标准。WIA 是一项功能，是 Windows 中的一个集成标准。

1 放置原稿。▶放置原稿(P. 131)

须知:

- 视应用程序而定，第二个和后续原稿可能不会扫描，或可能显示错误讯息。在这种情况下，请一次放置一个原稿并扫描。
- 当 <自动在线> 设为 <关闭> 时，必须在主页画面中选择 <扫描> ▶ <远程扫描仪>，以使本机上线。▶<自动在线>(P. 463)

2 从应用程序中，选择启动扫描命令。

- 选择开始扫描命令的步骤视应用程序而异。更多信息，请参阅应用程序的使用说明书。

3 选择本机的扫描仪驱动程序。

- 选择 ScanGear WG 或 WIA。如果选择 ScanGear WG，则可以配置高级扫描设置。


4 根据需要指定扫描设置。

5 单击 [扫描]。

▶▶▶ 开始原稿扫描。

- 扫描完成时，扫描的图像被转发到应用程序。

如何使用 ScanGear WG

- 单击 ScanGear WG 画面上的  并查看帮助。



链接

▶使用 ScanGear WG(P. 312)

使用 ScanGear WG

4240-069



ScanGear WG 是本机中包含的扫描仪驱动程序。扫描时可使用 ScanGear WG 配置高级扫描设置。ScanGear WG 的启动方法因计算机扫描的方法而异。

开始自 WG Scan Utility

从 WG Scan Utility 扫描时，单击 [ScanGear] 启动 ScanGear WG。有关详细信息，请单击 [用法说明] WG Scan Utility。

注释

- 如果您是 macOS 用户，请参阅驱动程序或软件的手册（[驱动程序\(P. 765\)](#)）。

从应用程序开始


要从图像处理或文字处理软件等应用程序扫描，请选择 ScanGear WG 作为扫描仪驱动程序。[从应用程序扫描文档\(P. 310\)](#)

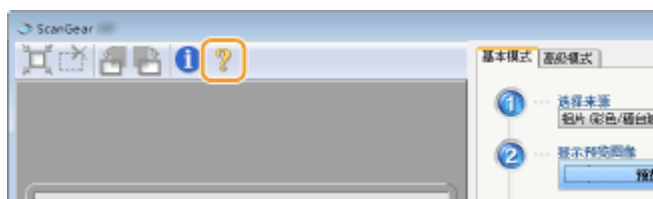
提示

功能 - ScanGear WG

- 扫描前预览图像
- 指定扫描区域
- 调节精细图像质量

如何使用 ScanGear WG

- 单击 ScanGear WG 画面上的  并查看帮助。



使用 WSD

4240-06A

“WSD（基于设备的 Web 服务）”是用于检索网络上的设备的功能。使用 WSD 可以从计算机自动查找网络上的本机，并开始在本机上扫描原稿。此功能称为“WSD 扫描”。使用 WSD 扫描前，需要完成一些步骤。▶[准备 WSD 扫描\(P. 313\)](#)

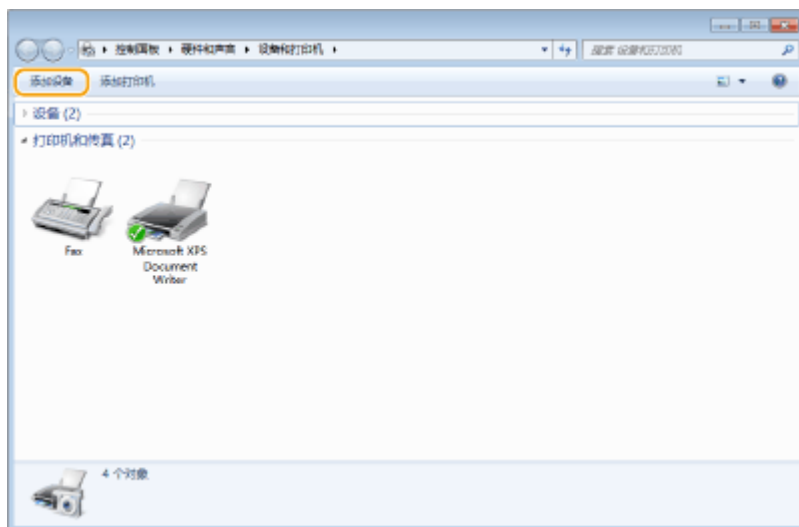
■ 准备 WSD 扫描

从操作面板

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。▶[主页画面\(P. 118\)](#)
- 2 选择 <参数选择> ▶ <网络> ▶ <TCP/IP 设置> ▶ <WSD 设置>。
- 3 在 <使用 WSD 扫描> 中选择 <打开>，然后在 <使用计算机扫描> 中选择 <打开>。
- 4 选择 <应用>。

从计算机

- 5 单击 [开始] ▶ [设备和打印机]。
- 6 单击 [添加设备]。



- 7 选择本机，然后单击 [下一步]。

- 按照屏幕上的说明操作。

注释:

- 如果未显示本机，可能存在防火墙设置问题。有关详细信息，请参阅计算机的使用说明手册。

使用 WSD 扫描原稿 (WSD 扫描)

4240-06C

本节介绍如何使用 WSD 从计算机扫描原稿。

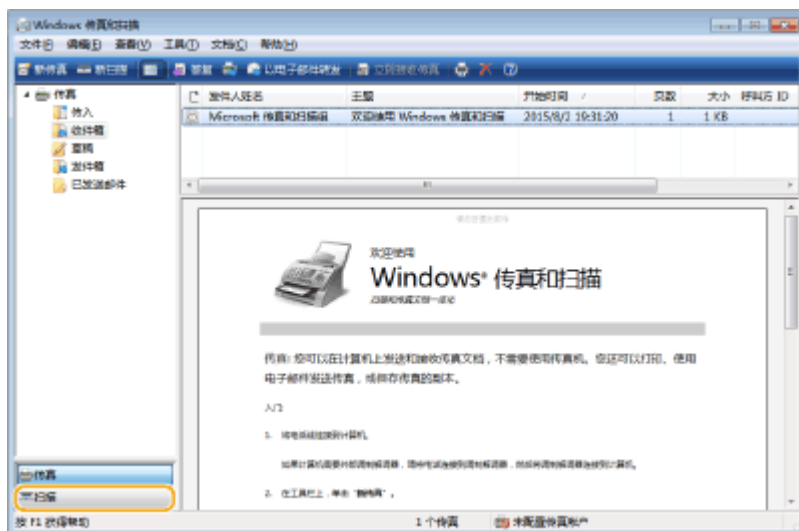
从操作面板

- 1 放置原稿。 ▶放置原稿(P. 131)
- 2 在主页画面中选择 <扫描>。 ▶主页画面(P. 118)
- 3 选择 <远程扫描仪>。

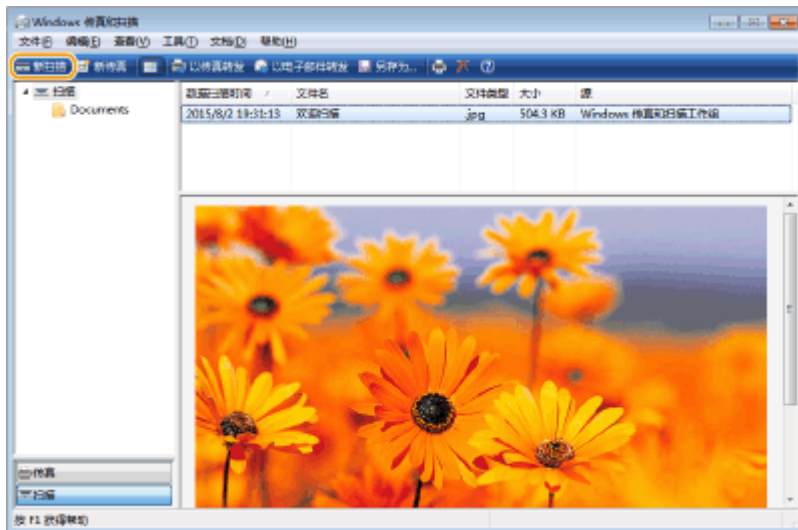
► 现在即可从计算机进行扫描。

从计算机

- 4 单击 [开始] ▶ [所有程序] ▶ [Windows 传真和扫描]。
- 5 单击 [扫描]。



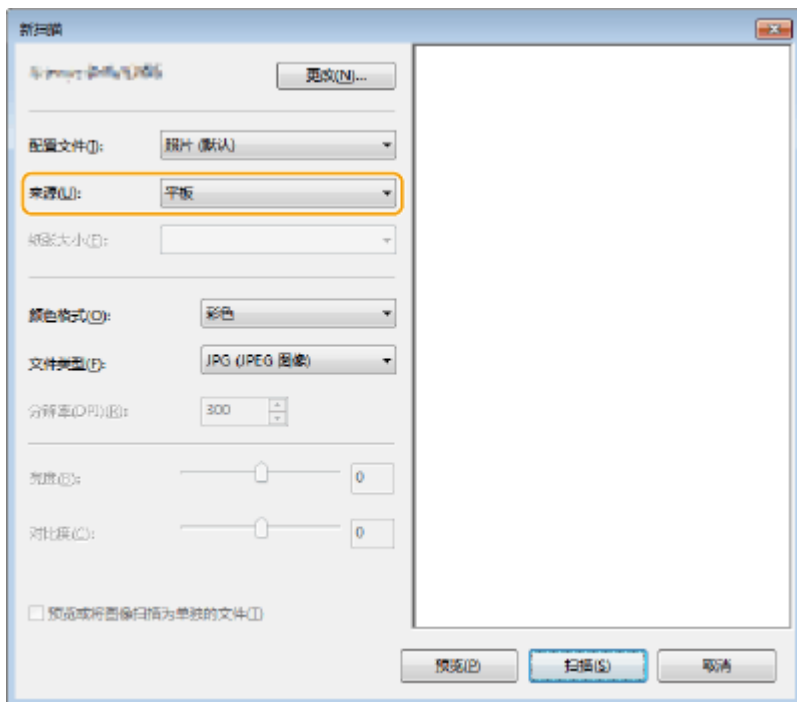
- 6 单击 [新扫描]。



- 显示 [选择设备] 对话框时，选择本机，然后单击 [确定]。

7 从 [来源] 下拉列表中，选择放置原稿的位置。

- 将原稿放置在稿台玻璃上时，选择 [平板]。放置在输稿器中时，选择 [纸盒(扫描单面)]。



8 根据需要指定扫描设置。

- 从 [配置文件] 下拉列表选择原稿类型可以使您进行调整以获得质量最佳的图像。对于主要包含文本的原稿，选择 [文档]。对于仅包含照片的原稿，选择 [照片 (默认)]。
- 从 [文件类型] 下拉列表中，为已扫描原稿中要保存的图像选择文件格式。
- 如需查看体现指定设置的已扫描图像，单击 [预览]。

9 单击 [扫描]。

- ▣ 开始扫描原稿。

- 扫描完成后，已扫描的文档会显示在 [Windows 传真和扫描] 画面的文件列表中，并保存到 [文档] 的 [已扫描的文档] 文件夹中。

注释

注册常用扫描设置

- 如果始终使用相同的设置进行扫描，请按照以下步骤注册设置。可以在扫描时轻松地调用这些设置。
从 [配置文件] 下拉列表选择 [正在添加配置文件] ▶ 指定要注册的扫描设置 ▶ 在 [配置文件名称] 文本框中输入名称 ▶ 单击 [保存配置文件]

使用 WSD 将文档发送到计算机

- 也可以将已扫描的文档发送到网络上支持 WSD 的计算机。在这种情况下，选择主菜单上的 <计算机> ▶ 选择要发送的计算机。
将在计算机中打开 [Windows 传真和扫描] 画面和文件夹，并显示已扫描的文档。

与移动设备连接

与移动设备连接	319
与移动设备连接	320
通过无线局域网路由器连接（局域网连接）	321
直接连接（访问点模式）	323
通过应用程序使用本机	327
使用 AirPrint	328
使用 AirPrint 打印	333
使用 AirPrint 扫描	336
通过 AirPrint 发送传真	338
如果无法使用 AirPrint	340
使用默认打印服务 (Android) 进行打印	341
通过远程控制管理本机	342

与移动设备连接

4240-06E

将本机与智能手机和平板电脑等移动设备连接，可以轻松地利用合适的应用程序执行打印或其他操作。此外，还可以通过远程控制从移动设备操作本机，以确认打印状态和更改本机的设置。



- ▶ 与移动设备连接(P. 320)
- ▶ 直接连接（访问点模式）(P. 323)
- ▶ 通过应用程序使用本机(P. 327)
- ▶ 使用 AirPrint(P. 328)
- ▶ 使用默认打印服务 (Android) 进行打印(P. 341)
- ▶ 通过远程控制管理本机(P. 342)

须知

- 视移动设备而定，可能无法正确操作本机。

与移动设备连接

4240-06F

有两种方法将移动设备与本机连接：通过无线局域网路由器连接，以及直接与本机进行无线通信。根据通信环境和使用的设备选择连接方法。从 <移动门户> ([▶ 主页画面\(P. 118\)](#)) 执行与移动设备的通信。

■ 通过无线局域网路由器连接

像将计算机连接至本机一样，通过无线局域网路由器将移动设备连接至本机。 [▶ 通过无线局域网路由器连接（局域网连接）\(P. 321\)](#)



■ 直接连接

直接将移动设备通过无线方式与本机连接，而无需使用无线局域网。即使不在无线局域网环境中，也可以直接通过无线方式与本机连接。 [▶ 直接连接（访问点模式）\(P. 323\)](#)



通过无线局域网路由器连接（局域网连接）

4240-06H

如果无线局域网路由器与本机所连接的网络连接，则可以按照与计算机相同的方式通过无线局域网路由器与移动设备建立通信。有关如何将移动设备与无线局域网路由器连接的信息，请参阅联网设备的使用说明书或联系制造商。通过有线或无线局域网将本机与路由器连接。 **▶设置网络环境(P. 17)**



注释

- 要执行以下步骤，请使用 IPv4 地址。 **▶设置 IPv4 地址(P. 34)**
- 如果在以下步骤中选择 <移动门户> 之后显示 <直接连接> 画面，则选择 <无线局域网连接>，然后继续执行步骤，
- 有关与 Canon Print Business 兼容的操作系统、详细设置步骤以及操作步骤的信息，请参阅应用程序帮助或访问佳能网站 (global.canon/gomp/)。

1. 手动连接

1 在主页画面中选择 <移动门户>。 **▶主页画面(P. 118)**

2 从移动设备连接至画面上显示的 IP 地址。

2. 使用 QR 代码连接

1 在主页画面中选择 <移动门户>。 **▶主页画面(P. 118)**

2 选择 <QR 代码>。

3 启动移动设备上的 Canon Print Business。 **▶通过应用程序使用本机(P. 327)**

4 使用 Canon PRINT Business 读取画面上显示的 QR 代码。

- 在您的移动设备上启动 Canon PRINT Business 并读取 QR 码。



■使用 NFC 连接 (Android)

使用 NFC 前，请检查 <使用 NFC> 是否设为 <打开>。▶<使用 NFC>(P. 506)

1 启动移动设备上的 Canon Print Business。▶通过应用程序使用本机(P. 327)

2 启用移动设备的 NFC 设置。

3 将移动设备靠近本机的 NFC 标记。▶操作面板(P. 110)



直接连接（访问点模式）

4240-06J

即使在没有无线局域网路由器的环境中，也可以使用“访问点模式”直接将移动设备与本机无线连接，使您能够将手持移动设备与本机连接，并且无需复杂的设置。



▶准备直接连接（访问点模式）(P. 323)

▶直接连接(P. 324)

准备直接连接（访问点模式）

按照以下顺序使用访问点模式建立连接。

- 1  **检查本机的网络设置。**
 - 设置 IPv4 地址。 ▶设置 IPv4 地址(P. 34)
- 2  **准备移动设备**
 - 配置移动设备与 Wi-Fi 连接的设置。
- 3  **将本机置于连接等待状态。**
 - <菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <直接连接设置> ▶ 将 <使用直接连接> 设为 <打开>。

注释

指定自动终止的时间

- 可以指定启用直接连接后自动断开连接的时间。 ▶<直接连接终止>(P. 446)

同时连接多个移动设备

- 任意配置本机的 SSID 和网络密钥。 ▶<访问点模式设置>(P. 446)

Canon Print Business

- 有关与 Canon Print Business 兼容的操作系统、详细设置步骤以及操作步骤的信息，请参阅应用程序帮助或访问佳能网站 (global.canon/gomp/)。

直接连接

须知

- 在本机与移动设备连接之前可能需要等待一段时间。

■ 手动连接

1 在主页画面中选择 <移动门户>。 主页画面(P. 118)

- 如果已经连接了任何移动设备，请转到步骤 3。

2 选择 <连接>。

3 使用画面上显示的 SSID 和网络密钥信息从移动设备配置 Wi-Fi 设置。

4 完成目标操作后，请选择 <断开连接>。

■ 使用 QR 代码连接

1 在主页画面中选择 <移动门户>。 主页画面(P. 118)

- 如果已经连接了任何移动设备，请转到步骤 3。

2 选择 <连接>。

3 选择 <QR 代码>。

4 启动移动设备上的 Canon Print Business。 通过应用程序使用本机(P. 327)

5 使用 Canon PRINT Business 读取画面上显示的 QR 代码。

- 在您的移动设备上启动 Canon PRINT Business 并读取 QR 码。



6 完成目标操作后，请选择 <断开连接>。

■ 使用 NFC 连接 (Android)

使用 NFC 前，请检查 <使用 NFC> 是否设为 <打开>。▶<使用 NFC>(P. 506)

1 在主页画面中选择 <移动门户>。▶主页画面(P. 118)

- 如果已经连接了任何移动设备，请转到步骤 3。

2 选择 <连接>。

3 启动移动设备上的 Canon Print Business。▶通过应用程序使用本机(P. 327)

4 启用移动设备的 NFC 设置。

5 将移动设备靠近本机的 NFC 标记。▶操作面板(P. 110)



6 完成目标操作后，请选择 <断开连接>。

提示

- 在 <直接连接> 画面上选择 <连接信息>，查看已连接的移动设备。

须知

- 直接连接期间，有时可能无法连接到互联网，具体取决于使用的移动设备。
- 如果在显示 SSID 和网络密钥后 5 分钟内没有移动设备进行无线连接，连接等待状态将终止。
- 如果在直接连接通信期间，移动设备与本机之间持续处于没有数据传输的状态，则可能会结束通信。
- 直接连接期间，睡眠模式的节能效果将下降。

- 如果本机使用无线局域网，则在使用直接连接时需要保持本机与无线局域网连接。如果本机未与无线局域网连接，或者连接过程尚未完成，则可能无法开始直接连接过程。如果本机与无线局域网之间的连接在通过直接连接进行通信的过程中丢失，可能会结束通信。
- 完成所需的操作之后，确保终止本机与移动设备之间的连接。如果保持连接，睡眠模式的节能效果将下降。
- 如果使用直接连接，请不要在移动设备上手动设置 IP 地址，否则可能会在使用直接连接后阻止正确的通信。

通过应用程序使用本机

4240-06K

使用应用程序从与本机连接的移动设备执行打印和其他操作。支持各种应用程序，包括佳能专用的应用程序。请根据设备、应用程序和具体情况酌情使用。

■ 使用 Canon Print Business

该应用程序用于从支持 iOS/Android 的移动设备执行打印和其他操作。打印时，不必在本机上执行操作。有关支持的操作系统的详细信息，请参阅应用程序帮助或访问佳能网站 (global.canon/gomp/)。

须知

- 您可以免费下载 Canon Print Business，但需要支付互联网的连接费用。

■ 打印使用 Canon Print Service

可以从支持 Android 打印子系统的应用程序菜单轻松打印。有关支持的操作系统的详细信息以及详细设置，请访问佳能网站 (global.canon)。

■ Mopria® 打印

本机还支持 Mopria®。使用 Mopria® 可以通过一般操作和设置从支持 Android 的移动设备打印（即使制造商和型号不同）。例如，如果使用多家制造商制造的支持 Mopria® 的打印机，或者在您所在的位置使用支持 Mopria® 的打印机，则可以直接打印，而无需安装每个制造商或型号专用的应用程序。有关支持的型号或操作环境的详细信息，请访问 <http://www.mopria.org>。



确认 Mopria® 设置



使用管理员权限登录远程用户界面（[启动远程用户界面\(P. 412\)](#)）▶ [设置/注册] ▶ [网络设置] ▶ [Mopria 设置] ▶ [编辑] ▶ 检查 [使用 Mopria] 复选框是否选中 ▶ [确定]

使用 AirPrint

4240-0EY

此功能需要使用 Firmware Main Controller Ver.04.00 或以上版本。▶[检查固件版本\(P. 432\)](#)

本节介绍使用 AirPrint 所需的设置，以及使用 Apple 设备执行的步骤。

AirPrint 设置

- ▶[配置 AirPrint 设置\(P. 328\)](#)
- ▶[显示 AirPrint 画面\(P. 331\)](#)

AirPrint 功能

- ▶[使用 AirPrint 打印\(P. 333\)](#)
- ▶[使用 AirPrint 扫描\(P. 336\)](#)
- ▶[通过 AirPrint 发送传真\(P. 338\)](#)

故障排除

- ▶[如果无法使用 AirPrint\(P. 340\)](#)

配置 AirPrint 设置

可以注册用来识别本机的信息，包括本机名称和安装位置。也可以禁用本机的 AirPrint 功能。使用远程用户界面改变这些设置。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 ▶[从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶[启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

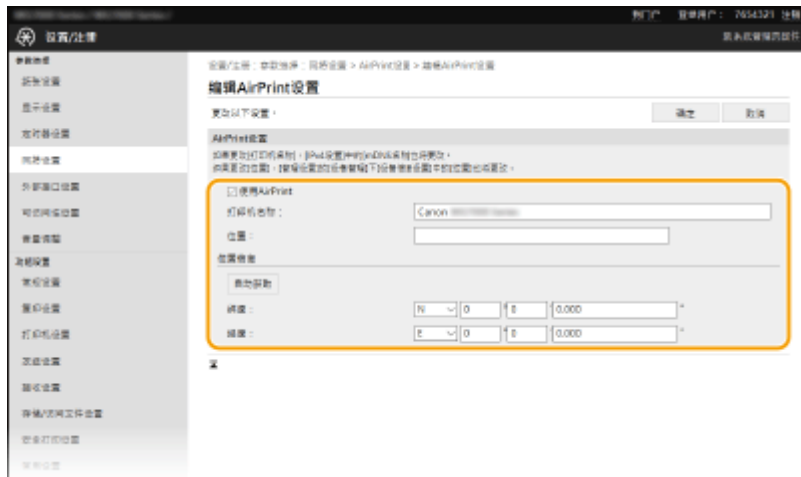
2 单击门户页上的 [设置/注册]。▶[远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

- 如果正在使用 iPad、iPhone 或 iPod touch 等移动设备，请将本节中的“单击”视为“轻触”。

3 选择 [网络设置] ▶ [AirPrint 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 指定所需设置。



【使用 AirPrint】

选中此复选框可启用 AirPrint。若要禁用 AirPrint，则清除复选框。

【打印机名称】

输入本机的名称。如果 mDNS 名称已经在 [mDNS 设置]（[配置 DNS\(P. 56\)](#)）中注册，则会显示注册的名称。

【位置】

输入本机的位置。如果位置已经在 [设备信息设置]（[设备管理] 中的 [管理设置]（设置/注册））中注册，则会显示注册的名称。

【纬度】

输入本机安装位置的纬度。

【经度】

输入本机安装位置的经度。

6 单击 [确定]。

须知

如果选择 [使用 AirPrint]，<网络> 中的以下设置将设为 <打开>。

- 使用 HTTP
- IPP 打印设置
- IPv4 使用 mDNS
- IPv6 使用 mDNS
- 使用 Network Link Scan

注释

- 如果更改了以前指定的 [打印机名称]，可能无法再从以前能够用于打印的 Mac 进行打印。这是因为 IPv4 的 <mDNS 名称>（[配置 DNS\(P. 56\)](#)）也会自动更改。在这种情况下，请将本机重新添加至 Mac。
- 输入打印机名称，将更容易识别多台支持 AirPrint 的打印机。

■更改 AirPrint 可用的功能设置

如果想要禁用 AirPrint 或加密通信不准备使用的功能，请使用操作面板配置必要设置。

更改打印和传真设置

要通过 AirPrint 执行打印或传真发送，使用 IPP 协议。

打开/关闭功能

可指定是否通过 AirPrint 执行打印和传真发送。出厂默认设置为 <打开>。



更改 TLS 设置

可指定通过 AirPrint 执行打印或发送传真时是否使用 TLS 进行加密通信。出厂默认设置为 <打开>。



更改扫描设置

配置使用 AirPrint 的扫描设置。

设置要启用或禁用的功能

可打开/关闭 AirPrint 可用的扫描功能。出厂默认设置为 <打开>。



更改 TLS 设置

可以指定使用 AirPrint 扫描数据时是否将 TLS 通信加密。出厂默认设置为 <打开>。



显示 AirPrint 画面

可以显示 AirPrint 画面，通过此画面，不仅可以访问 AirPrint 设置，还可以查看纸张和墨水盒等耗材信息。另外还可以配置安全功能设置。

1 选择 [系统偏好设置] ▶ [打印机与扫描仪]，然后将本机添加至您使用的 Mac。

- 如果已经添加本机，则不需要执行该操作。

2 从 [打印机与扫描仪] 中的打印机列表中选择本机。

3 单击 [选项与耗材]。

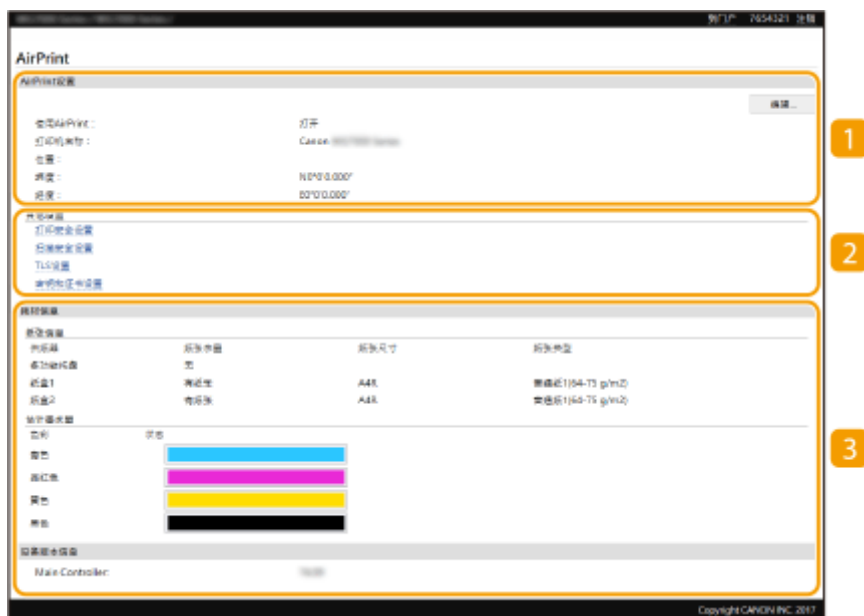
4 单击 [显示打印机网页]。

5 登录远程用户界面。

- 要更改 AirPrint 设置，必须以管理员模式登录。

■ AirPrint 专用页面

以管理员权限登录时，AirPrint 专用页面显示如下。



1 [AirPrint 设置]

可以检查 AirPrint 设置中输入的值，例如本机的名称和位置。您可以单击 [编辑] 更改设置。

2 [其他设置]

[打印安全设置]

使用 TLS 或认证配置打印安全设置。

[扫描安全设置]

使用 TLS 配置扫描安全设置。

[TLS 设置]

您可以更改 TLS 使用的密钥和证书。 [▶配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)

[密钥和证书设置]

您可以生成和安装密钥及证书，或者请求颁发证书。 [▶配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)

3 [耗材信息]

您可以查看各供纸器和本机耗材的信息以及设备版本。

商标

Apple、Bonjour、iPad、iPhone、iPod touch、Mac、macOS、OS X 和 Safari 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc. 的商标。

使用 AirPrint 打印

4240-0F0

可以从 iPad、iPhone、iPod touch 或 Mac 打印，而无需使用打印机驱动程序。



▶从 iPad、iPhone 或 iPod touch 打印(P. 333)

▶从 Mac 打印(P. 334)

系统要求

使用 AirPrint 打印时，需要以下其中一种 Apple 设备。

- iPad（所有型号）
- iPhone（3GS 或更高规格）
- iPod touch（第 3 代或更高规格）
- Mac（Mac OS X 10.7 或更高版本）*

*OS X v10.9 或更高版本（使用 USB 连接时）

网络环境

需要满足下列其中一种环境的要求。

- Apple 设备与本机连接到同一局域网
- Apple 设备和本机直接连接
- Mac 与本机通过 USB 连接

须知

- 对于打印，需要将 <使用 IPP 打印> 设置为 <打开>。▶[更改 AirPrint 可用的功能设置\(P. 330\)](#)

从 iPad、iPhone 或 iPod touch 打印

1 确保本机已开启，并且与 Apple 设备连接。

- 有关如何进行确认的信息，请参阅 ▶[设置网络环境\(P. 17\)](#)。
- 有关直接连接的信息，请参阅 ▶[直接连接（访问点模式）\(P. 323\)](#)。

2 从 Apple 设备上的应用程序，轻触 显示菜单选项。

3 轻触 [打印]。

4 从 [打印机] 中选择本机。

- 将显示连接到网络的打印机。在此步骤中选择本机。

须知:

- 在不支持 AirPrint 的应用程序上，不会显示在 [打印机] 中选择本机的画面。无法使用这些应用程序进行打印。

5 根据需要指定打印设置。

注释:

- 可用设置和纸张尺寸会因使用的应用程序而异。

6 轻触 [打印]。

▣ 打印开始。

注释:

检查打印状态

- 打印过程中，按 Apple 设备上的主页按钮两次 ▶ 轻触 [打印]。

从 Mac 打印

1 确保本机已开启，并且连接到 Mac。

- 有关如何进行确认的信息，请参阅 [设置网络环境\(P. 17\)](#)。

2 通过 [系统偏好设置] ▶ [打印机与扫描仪] 将本机添加至 Mac。

- 如果已经添加本机，则不需要执行该操作。

3 在应用程序中打开文档，显示打印对话框。

- 各应用程序显示打印对话框的方法会有所不同。有关详细信息，请参阅所用应用程序的使用说明书或帮助。

4 在打印对话框中选择本机。

- 将显示连接到 Mac 的打印机。在此步骤中选择本机。

5 根据需要指定打印设置。

注释:

- 可用设置和纸张尺寸会因使用的应用程序而异。

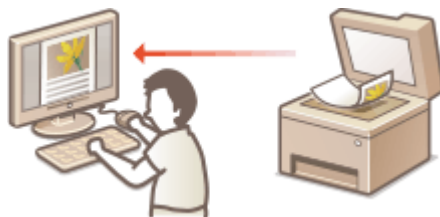
6 单击 [打印]。

▣▶ 打印开始。

使用 AirPrint 扫描

4240-0F1

可以使用 AirPrint 来将本机扫描的数据直接传输到 Mac。



系统要求

要使用 AirPrint 扫描，需要安装 OS X 10.9 或更高版本的 Mac。要使用 TLS 扫描，需要安装 OS X 10.11 或更高版本的 Mac。

网络环境

需要满足下列其中一种环境的要求。

- Apple 设备与本机连接到同一局域网
- Mac 与本机通过 USB 连接

须知

- 对于扫描，需要将 <使用 Network Link Scan> 设置为 <打开>。 [更改 AirPrint 可用的功能设置\(P. 330\)](#)
- 扫描前，需要将本机置于上线状态。自动上线功能（ [<自动在线>\(P. 463\)](#) ）设置为 <关闭> 时，先选择 <扫描> [>](#) <远程扫描仪> 将本机置于上线状态，然后开始扫描步骤。
- 在进行操作设置时，或在本机执行任意操作时，无法进行扫描。

从 Mac 扫描

1 确保本机已开启，并且连接到 Mac。

- 有关如何进行确认的信息，请参阅 [设置网络环境\(P. 17\)](#) 。

2 通过 [系统偏好设置] [▶](#) [打印机与扫描仪] 将本机添加至 Mac。

- 如果已经添加本机，则不需要执行该操作。

3 从 [打印机与扫描仪] 中的打印机列表中选择本机。

4 单击 [扫描]。

5 单击 [打开扫描仪]。

▣ 显示 [扫描仪] 画面。

6 根据需要配置扫描设置。

7 单击 [扫描]。

▣ 将扫描原稿并显示图像。

通过 AirPrint 发送传真

4240-0F2

可以使用与从 Mac 进行打印基本相同的方式，从 Mac 发送传真。



系统要求

要通过 AirPrint 发送传真，需要安装 OS X 10.9 或更高版本的 Mac。

网络环境

需要满足下列其中一种环境的要求。

- Apple 设备与本机连接到同一局域网
- Mac 与本机通过 USB 连接

须知

- 对于传真，需要将 <使用 IPP 打印> 设置为 <打开>。 [更改 AirPrint 可用的功能设置\(P. 330\)](#)

从 Mac 发送传真

1 确保本机已开启，并且连接到 Mac。

- 有关如何进行确认的信息，请参阅 [设置网络环境\(P. 17\)](#)。

2 通过 [系统偏好设置] ▶ [打印机与扫描仪] 将本机添加至 Mac。

- 如果已经添加本机，则不需要执行该操作。

3 在应用程序中打开文档，显示打印对话框。

- 各应用程序显示打印对话框的方法会有所不同。更多信息，请参阅所使用应用程序的使用说明书。

4 在打印对话框中选择本机。

- ▣ 将显示连接到 Mac 的打印机。在此步骤中选择本机的传真机驱动程序。

5 指定接收方。

6 单击 [传真]。

▣▶ 传真发送即会开始。

如果无法使用 AirPrint

4240-0F3

如果无法使用 AirPrint，请尝试以下解决方法。

- 此功能需要使用 Firmware Main Controller Ver.04.00 或以上版本。▶[检查固件版本\(P. 432\)](#)
- 确认本机开启。如果本机已开启，请先关闭本机，等待至少 10 秒，然后重新开机，并检查问题是否得到解决。
- 确保本机上未显示错误讯息。
- 确保 Apple 设备和本机连接到同一个局域网。如果开启本机，可能需要数分钟本机才能进行无线通信。
- 确定 Apple 设备上启用了 Bonjour。
- 确保将本机配置为即使未输入部门识别码和密码也可从计算机执行作业。▶[当部门识别码未知时阻止作业\(P. 354\)](#)
- 打印时，确保纸张已装入本机，并且本机墨水盒中剩余的墨水充足。▶[显示 AirPrint 画面\(P. 331\)](#)

使用默认打印服务 (Android) 进行打印

4240-06L

如果您的 Android 终端支持默认打印服务，则您可以从您 Android 终端的默认打印服务进行打印。

要利用默认打印服务在本机上打印，必须启用 Mopria® 设置。

确认 Mopria® 设置



使用管理员权限登录远程用户界面（[启动远程用户界面\(P. 412\)](#)）▶ [设置/注册] ▶ [网络设置] ▶ [Mopria 设置] ▶ [编辑] ▶ 选择 [使用 Mopria] 复选框 ▶ [确定]

注释

- 为了从 Android 终端的默认打印服务使用佳能机器/打印机，您必须先在其 Android 终端上配置下列设置。
 - 启用默认打印服务。
 - 禁用或卸载 Mopria®。
 - 禁用或卸载 Canon Print Service。

通过远程控制管理本机

4240-06R

您可以通过智能手机或平板电脑网页浏览器使用远程用户界面。可以从移动设备确认本机状态或执行各种设置。



支持的网页浏览器

移动设备上支持远程用户界面的网页浏览器如下。

Android OS

- Chrome

iOS

- Safari

从移动设备启动远程用户界面

在网页浏览器中输入本机的 IP 地址，启动远程用户界面。操作之前，先确认为本机设置的 IP 地址（[查看网络设置 \(P. 40\)](#)）。如果不知道，请咨询网络管理员。

1 启动移动设备的网页浏览器。

2 在地址栏内输入“http://<本机的 IP 地址>”。

- 如果想要使用 IPv6 地址，请在 IPv6 地址外面加上中括号。
示例： http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

注释：

- 对于“智能手机版”远程用户界面，将省略部分显示的项目。如果您想要确认所有项目，请查看“PC 版本”。

链接

- [从计算机管理本机（远程用户界面）\(P. 411\)](#)

管理本机

管理本机	345
设置访问权限	347
设置系统管理员识别码和 PIN	348
设置部门识别码管理	350
设置远程用户界面 PIN	356
LDAP 服务器认证	358
配置网络安全设置	362
通过防火墙限制通信	364
指定用于防火墙设置的 IP 地址	365
指定用于防火墙设置的 MAC 地址	368
更改端口号	371
设置代理服务器	372
配置 TLS 的密钥和证书	374
生成网络通信的密钥和证书	379
生成密钥和证书签署请求 (CSR)	382
为网络通信注册密钥和证书	385
配置 IPSec 设置	387
配置 IEEE 802.1X 认证设置	393
限制本机功能	396
限制访问地址簿和发送功能	398
限制使用地址簿	399
限制可用接收方	400
限制传真发送功能	402
限制从计算机打印	404
限制 USB 功能	405
禁用 HTTP 通信	407
禁用远程用户界面	408
提高文档安全性	409
生成设备签名密钥	410
从计算机管理本机 (远程用户界面)	411
启动远程用户界面	412
检查状态和日志	416
从远程用户界面设置菜单选项	421
从远程用户界面注册接收方	424
导入/导出设置数据	428

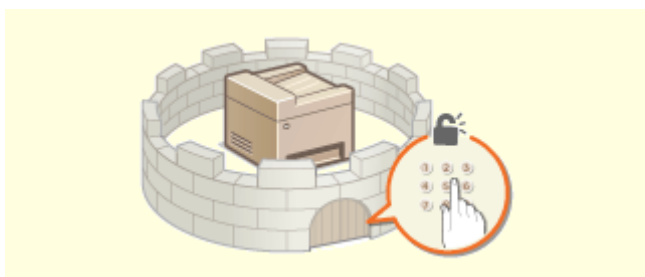
更新固件	431
初始化设置	433

管理本机

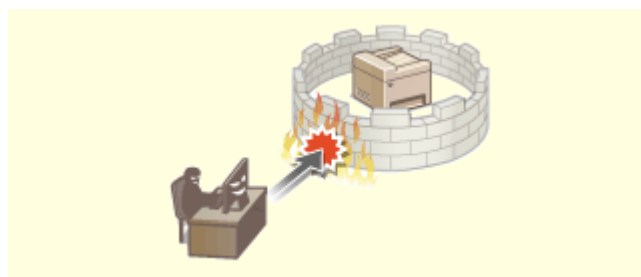
4240-06S

为降低使用本机的各种风险，例如泄漏个人信息或第三方未经授权擅自使用，需要采取持续且有效的安全措施。管理员应当管理重要设置，例如访问权限和安全设置，以确保安全地使用本机。

■ 配置基本管理系统



▶ 设置访问权限(P. 347)



▶ 配置网络安全设置(P. 362)

■ 为由疏忽或不当使用造成的风险做好准备



▶ 限制本机功能(P. 396)



▶ 提高文档安全性(P. 409)

■ 确保高效管理



▶ 从计算机管理本机（远程用户界面）(P. 411)

■ 管理系统配置和设置



▶ 更新固件(P. 431)



▶ 初始化设置(P. 433)

设置访问权限

4240-06U

仅允许具有访问权限的用户使用本机，防止对本机进行未经授权的使用。访问权限可针对系统管理员、一般用户和远程用户界面分别设置。设置了权限后，用户必须输入识别码和 PIN 才能进行打印或变更设置。



为系统管理员设置一个具有完全访问权的“系统管理员识别码”账户。注册一个“部门识别码”账户，用于管理一般用户。通过部门识别码，可以设置使用本机的 PIN，并跟踪每个部门识别码打印的页数。通过设置远程用户界面访问 PIN，可以限制远程用户界面的使用。

系统管理员识别码

系统管理员识别码是一个拥有完全访问权限的账户。如果指定了系统管理员识别码，则需要使用系统管理员识别码信息登录本机，才能访问需要管理员权限的项目，例如 <网络> 和 <管理设置>。建议设置和注册系统管理员识别码。否则，任何人都能更改本机设置。只能注册一个系统管理员识别码。 [▶设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)

部门识别码（部门识别码管理）

通过注册部门识别码可以为用户（或用户群组）指定访问权限。可以注册多个部门识别码。如果用户试图在启用部门识别码后操作本机，将显示登录画面，用户必须输入自己的部门识别码和 PIN 才能使用本机。可以编辑部门识别码已打印的页数等信息。 [▶设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

远程用户界面 PIN（远程用户界面访问 PIN）

这是使用远程用户界面的 PIN。只有知道该 PIN 的用户才能访问远程用户界面。 [▶设置远程用户界面 PIN\(P. 356\)](#)

发送功能的认证设置（发送授权）

如果系统已经安装了 LDAP 服务器，则可以设置在使用传真或扫描功能时要执行的 LDAP 服务器认证。 [▶LDAP 服务器认证\(P. 358\)](#)

设置系统管理员识别码和 PIN

4240-06W

设置系统管理员账户，将系统管理员识别码和 PIN 均设置为“7654321”。如果指定了系统管理员识别码，只有当输入了正确的系统管理员识别码和 PIN 时，才能访问需要管理员权限的项目，例如 <网络> 和 <管理设置>。系统管理员识别码设置信息对于本机的安全至关重要，因此请确保只有管理员知道系统管理员识别码和 PIN。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 主页画面(P. 118)

2 选择 <管理设置>。

注释:

如果已设置系统管理员识别码

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 登录到本机(P. 129)

3 选择 <用户管理> ▶ <系统管理员信息设置>。

4 选择 <系统管理员识别码和 PIN>。

5 指定系统管理员识别码和 PIN。

- 指定 <系统管理员识别码> ▶ <系统管理员 PIN>。
- 为每个项目输入数字，然后选择 <应用>。
- 显示确认画面。请再次输入 PIN 进行确认。



注释:

- 无法注册只包含零的识别码或 PIN，如“00”或“0000000”。
- 要取消系统管理员识别码和 PIN 设置，请清除在 中输入的信息，然后在将字段留空的情况下选择 <应用>。

■ 设置系统管理员名称

1 选择 <系统管理员名称>。

2 输入系统管理员名称，然后选择 <应用>。

- 有关如何输入文本，请参阅 输入文本(P. 127)。

须知

- 请牢记您的 PIN。如果忘记了 PIN，请联系您的经销商或服务中心。

注释

通过远程用户界面配置设置

- 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。单击 [设置/注册] ▶ [用户管理] ▶ [系统管理员信息] ▶ [编辑]，然后在显示的画面上指定所需设置。
- 通过远程用户界面，可以注册多项信息，包括联系人信息、管理员注释、本机安装位置，以及可以通过操作面板注册的设置。可以在远程用户界面的 [设备信息] 页面上查看注册的信息。▶ **检查系统管理员信息(P. 418)**

登录到本机

- 如果在指定了系统管理员识别码时尝试访问需要管理员权限的项目，例如 <网络> 和 <管理设置>，将显示登录画面。▶ **登录到本机(P. 129)**
- 您还必须输入系统管理员识别码和 PIN 才能在系统管理员模式下使用远程用户界面登录。▶ **启动远程用户界面(P. 412)**

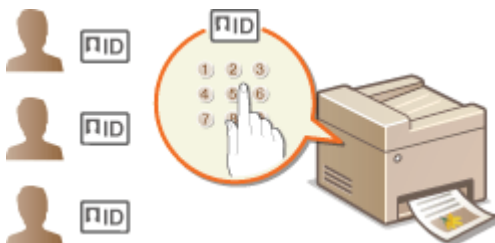
链接

- ▶ **设置访问权限(P. 347)**
- ▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

设置部门识别码管理

4240-06X

使用多个用户或群组的多个识别码可以控制对本机的访问。如果用户试图在启用部门识别码管理时操作本机，将显示登录画面，用户必须输入自己的部门识别码和 PIN 才能使用本机。当部门识别码管理启用时，将记录各部门识别码打印等功能的使用情况。若要配置部门识别码管理，请根据需要注册部门识别码，然后启用部门识别码管理功能。如果想要启用部门识别码管理，用于从计算机执行作业，则需要在计算机侧配置附加设置。



- ▶注册/编辑部门识别码和 PIN(P. 350)
- ▶启用部门识别码管理(P. 352)
- ▶启用部门识别码管理以便从计算机执行作业(P. 353)
- ▶当部门识别码未知时阻止作业(P. 354)

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 ▶从远程用户界面设置菜单选项(P. 421)。

注册/编辑部门识别码和 PIN

注册部门识别码并为其设置 PIN。注册所有要管理的部门识别码。

- 1** 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶启动远程用户界面(P. 412)
- 2** 单击门户页上的 [设置/注册]。▶远程用户界面画面(P. 413)
- 3** 选择 [用户管理] ▶ [部门识别码管理]。
- 4** 注册或编辑部门识别码。

■注册部门识别码

- 1** 单击 [注册新部门]。
- 2** 指定所需设置。



[部门识别码]

输入要注册的部门识别码。

[设置 PIN]

要设置 PIN，请选中复选框，然后在 [PIN] 和 [确认] 文本框中输入相同的数字。

[限制功能]

可以限制要打印的页数以及要注册的部门可用的功能。如需限制要打印的页数，请选中目标类型的复选框，然后在 [页数] 中输入合适的页数。选中目标功能的复选框以限制功能。

注释:

- 如果选中了 [限制扫描] 复选框，将限制保存到 USB 存储设备、发送电子邮件以及保存到共享文件夹或 FTP 服务器这些功能。也可以通过将其导入到计算机来限制扫描文档的其他方式，但在这种情况下无法对每个部门识别码单独进行访问阻止（**▶ 当部门识别码未知时阻止作业(P. 354)**）。

3 单击 [确定]。

■ 编辑已注册部门识别码的设置

1 单击 [部门识别码] 下面的对应文本链接进行编辑。

2 根据需要更改设置，然后单击 [确定]。

注释:

删除部门识别码

- 单击想要删除的部门识别码右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。

注释

[部门识别码页总数]

- 可以根据部门识别码检查目前为止已经执行的作业总页数。
- 如果想要将计数归零，请单击 [Department ID] 下面的对应文本链接，然后单击 [清除计数] ▶ [确定]。如果想要将所有部门识别码的计数归零，请单击 [清除全部计数] ▶ [确定]。



启用部门识别码管理

注册所需数量的部门识别码后，启用部门识别码管理。

- 1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶启动远程用户界面(P. 412)
- 2 单击门户页上的 [设置/注册]。▶远程用户界面画面(P. 413)
- 3 选择 [用户管理] ▶ [部门识别码管理]。
- 4 单击 [编辑]。
- 5 选择 [部门识别码管理] 复选框。



[部门识别码管理]

选中此复选框可启用部门识别码管理。如果不想使用部门识别码管理，请取消选中此复选框。

注释:

- 有关 [允许识别码未知的打印作业]/[允许识别码未知的扫描作业]/[允许黑白复印作业] 复选框的信息，请参阅 ▶当部门识别码未知时阻止作业(P. 354)。

- 6 单击 [确定]。

注释

使用操作面板

- 也可从主页画面中的 <菜单> 开启/关闭部门识别码管理。 [▶<部门识别码管理>\(P. 504\)](#)

登录到本机

- 如果您试图在启用部门识别码管理时操作本机，将显示登录画面。 [▶登录到本机\(P. 129\)](#)

启用部门识别码管理以便从计算机执行作业

若要从计算机启用有关作业的部门识别码管理，需要使用每台计算机上预先安装的驱动程序指定部门识别码和 PIN。

须知

- 若要执行以下操作，请以管理员账号登录到计算机。

1 打开打印机文件夹。 [▶显示打印机文件夹\(P. 744\)](#)

2 右击本机的驱动程序图标，然后单击 [打印机属性] 或 [属性]。

3 单击 [设备设置] 选项卡。

4 启用部门识别码管理功能。

■打印机驱动程序

选择 [设置用户信息] 复选框，然后在 [用户管理] 中选择 [部门 ID 管理]。

■传真机驱动程序

选择 [用户管理] 下的 [部门 ID 管理]。

5 单击右侧所见的 [设置]。

6 根据需要指定设置，然后单击 [确定]。



[允许 PIN 设置]

选中此复选框可启用 PIN 设置。

[部门 ID]

输入部门识别码。

[PIN]

根据需要进行与部门识别码对应的 PIN。

[检验]

单击此项可检验输入的识别码和 PIN 是否正确。如果本机和计算机通过 USB 或 WSD（Web Services on Devices）端口相连，则此功能不可用。

[打印时确认部门 ID/PIN]/[发送传真时确认部门 ID/PIN]

选中此复选框，每次从计算机发送作业时，即会显示 [确认部门 ID 和 PIN。] 弹出画面。

[黑白打印时不要使用部门 ID 管理]

选中此复选框，将黑白打印数据作为未知识别码作业进行发送。

[在设备上验证部门 ID/PIN]

如果本机和计算机通过 USB 或 WSD 端口相连，请选择此复选框。

7 单击 [确定]。

注释

登录到本机

- 如果您试图在启用部门识别码管理时从计算机发送作业，将显示以下弹出画面（除非取消选中 [打印时确认部门 ID/PIN]/[发送传真时确认部门 ID/PIN] 复选框）：



当部门识别码未知时阻止作业

如果您不更改默认设置，即使本机启用了部门识别码管理，用户都可以从计算机打印、扫描（通过 <计算机> 和 <远程扫描仪>）、从计算机发送 PC 传真或进行黑白复印，而无需输入识别码和 PIN。您可以更改默认设置，如果没有正确的识别码和 PIN，本机就无法用于这些功能。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 远程用户界面画面(P. 413)

3 选择 [用户管理] ▶ [部门识别码管理]。

4 单击 [编辑]。

5 根据需要取消选中复选框。



[允许识别码未知的打印作业]

要在启用部门识别码管理时从计算机发送作业，需要输入正确的识别码和 PIN（**启用部门识别码管理以便从计算机执行作业(P. 353)**）。但是，如果选择了此设置的复选框，则无需输入识别码和 PIN 也可以执行作业。如果要配置设置使得在没有输入正确的部门识别码和 PIN 时将无法执行任何作业，则取消选中该复选框。

[允许识别码未知的扫描作业]

如果选中此复选框，可以在主画面上选择 <计算机> 或 <远程扫描仪> 并随时将文件扫描到计算机。如果取消选中此复选框，则在启用了部门识别码管理时，无法将文件扫描到计算机。对于个人部门识别码，不能限制将文件扫描到计算机。

[允许黑白复印作业]

如果当部门识别码管理启用时选中此复选框，则可以进行黑白复印，而无需输入正确的识别码和 PIN。取消选中该复选框将要求输入识别码和 PIN。

6 单击 [确定]。

链接

- ▶ [设置访问权限\(P. 347\)](#)
- ▶ [设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)

设置远程用户界面 PIN

可以为远程用户界面的访问设置 PIN。所有用户均使用相同 PIN。

注释

- 启用部门识别码管理后，不需要在此处进行设置。▶ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

1 在主页画面中选择 **<菜单>**。▶ [主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 **<管理设置>**。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶ [登录到本机\(P. 129\)](#)

3 选择 **<远程用户界面设置/更新固件>** ▶ **<远程用户界面设置>** ▶ **<限制访问>**。

4 选择 **<打开>**。

5 指定远程用户界面访问 PIN。

- 输入 PIN，然后选择 **<应用>**。
- 显示确认画面。请再次输入 PIN 进行确认。



注释:

- 无法注册只包含零的 PIN，如“00”或“0000000”。

须知

- 请牢记您的 PIN。如果忘记了 PIN，请按以上步骤再次设置新的 PIN。

注释

如果 **<管理设置>** 已初始化

- 远程用户界面访问 PIN 也将被初始化。初始化完成后，请重置 PIN。▶ [<初始化菜单>\(P. 509\)](#)

链接

▶ **设置访问权限(P. 347)**

▶ **设置系统管理员识别码和 PIN(P. 348)**

LDAP 服务器认证

4240-070

如果您的系统安装了 LDAP 服务器，可以确保在使用发送功能时执行 LDAP 服务器认证。这让您能阻止第三方的未经授权访问以及信息泄露。启用认证设置后，在使用传真或扫描功能时，发送授权画面会出现，并且只有在得到 LDAP 服务器正确授权的情况下操作才能继续。使用此处描述的设置来配置 LDAP 服务器认证。有关注册要用于认证的服务器的详细信息，请参阅 [注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

- 1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3 选择 [发送设置] ▶ [发送功能的认证设置]。
- 4 单击 [编辑]。
- 5 选中 [发送操作开始时显示认证屏幕] 复选框并选择注销时是否显示确认画面。



[发送操作开始时显示认证屏幕]

选中该复选框可在使用传真或扫描功能时显示“发送授权”登录画面（LDAP 服务器认证）。

[注销时显示确认屏幕]

选中该复选框可显示一个画面，用于在同时登录发送授权和部门识别码管理时进行选择性的注销。如果清除此复选框，则注销时不会出现选择画面，并且您会从发送授权和部门识别码管理注销。

- 6 配置用于发送电子邮件/I-Fax 的设置。



[电子邮件/互联网传真发送]

选择是否允许发送电子邮件/I-Fax。

[不允许]	阻止发送电子邮件和 I-Fax。扫描功能中的 <电子邮件> 和 <互联网传真> 将无法再使用。
[允许]	允许传出电子邮件和 I-Fax。
[只允许发送给自己]	阻止具有已授权电子邮件地址的用户以外的所有传出电子邮件和 I-Fax。授权用户的电子邮件地址必须在 LDAP 服务器上注册。

[认证方法]

当在 [允许] 中选择 [电子邮件/互联网传真发送] 或 [只允许发送给自己] 时，可以指定在发送电子邮件时是否在 SMTP 服务器上显示认证画面。

[使用与发送操作开始时相同的用户名称显示认证屏幕]	显示认证画面，其中显示“发送授权”登录画面中输入的相同用户名和密码。
[显示不包含任何认证信息的认证屏幕]	显示认证画面，其中用户名和密码字段留空。
[使用设备指定的认证信息，并且不显示认证屏幕]	发送电子邮件或 I-Fax 时不显示认证画面。SMTP 服务器上的认证将使用 [电子邮件/互联网传真设置] 配置电子邮件/互联网传真通信设置 (P. 89) 中设置的用户名和密码执行。

[指定认证用户的地址为发送方地址]

要将授权用户的电子邮件设置为发送方，则选中此复选框。授权用户的电子邮件地址必须在 LDAP 服务器上注册。如果清除该复选框，[电子邮件/互联网传真设置] 中设置的电子邮件地址将被设置为发送方。

7 配置文件传输设置（用于保存到共享文件夹和 FTP 服务器）。



[文件发送]

选择是否允许保存到共享文件夹和 FTP 服务器。

[不允许]	阻止保存到共享文件夹和 FTP 服务器。扫描功能中的 <文件> 将无法再使用。
[允许]	不阻止保存到共享文件夹和 FTP 服务器。
[只允许发送给自己或指定文件夹]	阻止保存至指定文件夹以外的所有共享文件夹或 FTP 服务器。数据将保存至 LDAP 服务器上注册的文件夹或 [指定目标文件夹] 中指定的文件夹。

■ 当在 [文件发送] 中指定了 [允许] 时

[认证方法]

让您能指定发送时是否在服务器上显示认证画面。

[使用与发送操作开始时相同的认证信息显示认证屏幕]	显示认证画面，其中显示“发送授权”登录画面中输入的相同用户名和密码。
[显示不包含任何认证信息的认证屏幕]	显示认证画面，其中用户名和密码字段留空。
[使用地址簿中的认证信息，并且不显示认证屏幕]	发送时不显示认证画面。服务器上的认证将使用在地址簿中设置的用户名和密码进行。

■ 当在 [文件发送] 中指定了 [只允许发送给自己或指定文件夹] 时

[认证方法]

让您能指定发送时是否在服务器上显示认证画面。

[使用与发送操作开始时相同的认证信息]	使用在“发送授权”登录画面中输入的用户名和密码来在服务器上执行认证。选中 [显示认证屏幕] 复选框可以显示认证画面，其中包含在发送数据时已输入的该用户名和密码。
[显示不包含任何认证信息的认证屏幕]	显示认证画面，其中用户名和密码字段留空。

[指定目标文件夹]

选中该复选框可以让您指定保存数据的文件夹。如果未选中该复选框，则保存目标将根据在 LDAP 服务器上注册的授权用户信息设置。

[主机名]	输入共享文件夹或 FTP 服务器的主机名。
[文件夹路径]	输入保存目标文件夹的路径名称（主机名除外）。选中 [添加用户名称] 复选框后，将添加用于 LDAP 认证的用户名和路径。

8 配置发送传真的设置。



[传真发送]

选择是否允许发送传真。[不允许] 将阻止用户从本机发送传真。

9 单击 [确定]。

链接

▶ [注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)

配置网络安全设置

4240-071

授权用户可能会因恶意第三方的攻击（如嗅探、欺骗和篡改网络上传送的数据）而遭受无法预料的损失。为防止您的重要宝贵信息遭受这些攻击，本机支持以下功能，以提高安全性和保密性。

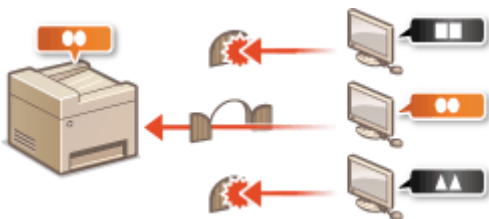
防火墙设置

可通过将通信仅限于有特定 IP 地址或 MAC 地址的设备，从而阻止第三方未经授权擅自访问以及网络攻击和入侵。▶[通过防火墙限制通信\(P. 364\)](#)



更改端口号

会向用于与其他设备交换信息的协议分配端口号，端口号根据协议的类型预先确定。所有通信设备的端口号必须相同；因此，将其更改为任意数字有助于防止外部黑客入侵。▶[更改端口号\(P. 371\)](#)



代理服务器设置

当客户端设备与外部网络连接时，将通过代理服务器建立通信。使用代理服务器时，可以更安全地浏览网站，因而可以提高安全性。▶[设置代理服务器\(P. 372\)](#)



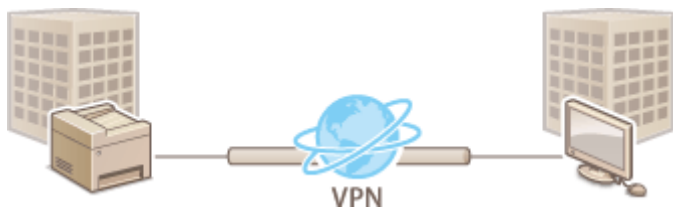
TLS 加密通信

TLS 是通过网络发送数据的加密协议，常用于通过网页浏览器或电子邮件应用程序的通信。当您通过远程用户界面从计算机访问本机时，TLS 启用安全网络通信。▶[配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)



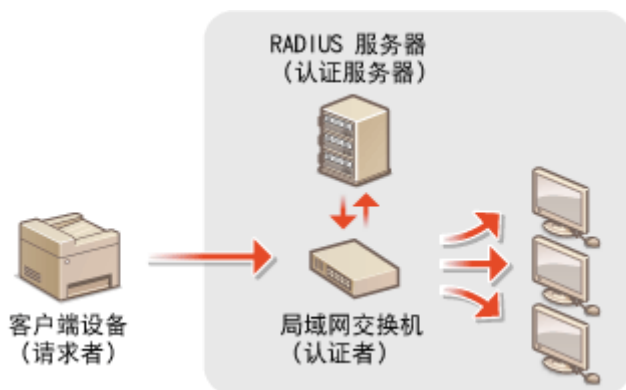
IPSec 通信

TLS 仅加密用于网页浏览器或电子邮件应用程序等特定应用程序的数据，而 IPSec 则加密整个（或有效载荷）IP 数据包。这使得 IPSec 可以提供比 TLS 更通用的安全系统。👉[配置 IPSec 设置\(P. 387\)](#)



IEEE 802.1X 认证

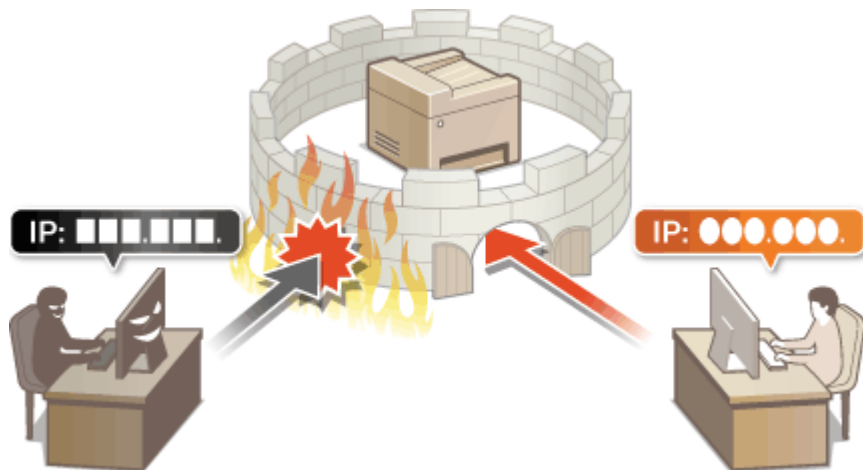
IEEE 802.1X 是通过集中管理用户认证信息来拦截无授权网络访问的标准和机制。如果某一设备试图连接至 802.1X 网络，则该设备必须通过用户认证，才能证明是由授权用户进行连接。认证信息被发送到 RADIUS 服务器并由其检查，视认证结果而定，该服务器允许或拒绝与网络通信。如果认证失败，局域网交换机（或访问点）将阻止从网络外部访问。本机可作为客户端设备连接至 802.1X 网络。👉[配置 IEEE 802.1X 认证设置\(P. 393\)](#)



通过防火墙限制通信

4240-072

如果没有适当的安全性，未经授权第三方就可以访问连接至网络的计算机和其他通信设备。为防止此类未经授权访问，请指定数据包筛选器的设置，该功能限定为与具有指定 IP 地址或 MAC 地址的设备通信。



- 指定用于防火墙设置的 IP 地址(P. 365)
- 指定用于防火墙设置的 MAC 地址(P. 368)

指定用于防火墙设置的 IP 地址

4240-073

您可以限定为只能与具有指定 IP 地址的设备通信，或者拦截具有指定 IP 地址的设备而允许其他通信。您可以指定单个 IP 地址或 IP 地址范围。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ▶ [防火墙设置]。

4 单击目标 IP 地址筛选器的 [编辑]。

- 选择匹配目标 IP 地址的筛选器。要限制从本机发送到计算机的数据，请选择 [出站筛选器]。要限制从计算机接收的数据，请选择 [入站筛选器]。

5 指定数据包过滤的设置。

- 选择默认策略，允许或拒绝其他设备与本机的通信，然后指定例外的 IP 地址。



- 1 选择 [使用筛选器] 复选框，然后单击 [拒绝] 或 [允许] 单选按钮作为 [默认策略]。

[使用筛选器]

选择此复选框限制通信。取消选中此复选框则禁用此限制。

[默认策略]

选择前提条件，允许或拒绝其他设备与本机的通信。

[拒绝]	选择此项，则只有当通信数据包发送到具有在 [异常地址] 中输入的 IP 地址的设备或从其接收时才会放行。禁止与其他设备通信。
[允许]	选择此项，则当通信数据包发送到具有在 [异常地址] 中输入的 IP 地址的设备或从其接收时将被拦截。允许与其他设备通信。

2 指定例外地址。

- 在 [要注册的地址] 文本框中输入 IP 地址（或 IP 地址范围），然后单击 [添加]。

须知：**检查是否有输入错误**

- 如果输入 IP 地址错误，则可能无法从远程用户界面访问本机，此时需要将 <IPv4 地址筛选器> 或 <IPv6 地址筛选器> 设置为 <关闭>。
 - ▶<IPv4 地址筛选器>(P. 450)
 - ▶<IPv6 地址筛选器>(P. 451)

注释：**IP 地址输入形式**

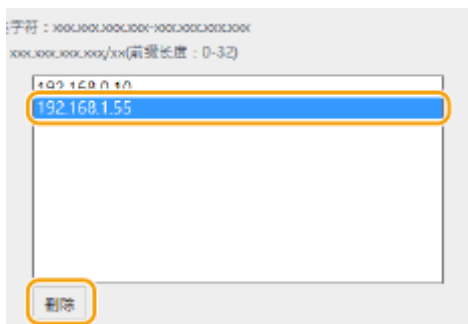
	说明	示例
输入单个地址	IPv4: 用点分隔数字。	192.168.0.10
	IPv6: 用冒号分隔字母数字字符。	fe80::10
指定地址范围	在地址之间插入连字符。	192.168.0.10-192.168.0.20
指定具有前缀的地址范围	输入地址，然后输入斜杠和表示前缀长度的数字。	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

当出站筛选器选择 [拒绝] 时

- 无法过滤发出的多路传送和广播包。

从例外中删除 IP 地址

- 选择 IP 地址，然后单击 [删除]。

**3 单击 [确定]。****6 重新启动本机。**

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

使用操作面板

- 也可从主页画面中的 <菜单> 启用或禁用 IP 地址过滤。
 - ▶ <IPv4 地址筛选器>(P. 450)
 - ▶ <IPv6 地址筛选器>(P. 451)

链接

- ▶ 指定用于防火墙设置的 MAC 地址(P. 368)

指定用于防火墙设置的 MAC 地址

4240-074

您可以限定为只能与具有指定 MAC 地址的设备通信，或者拦截具有指定 MAC 地址的设备而允许其他通信。

须知

当本机连接至无线局域网时，此功能无效。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ▶ [防火墙设置]。

4 单击目标 MAC 地址筛选器的 [编辑]。

- 要限制从本机发送到计算机的数据，请选择 [出站筛选器]。要限制从计算机接收的数据，请选择 [入站筛选器]。

5 指定数据包过滤的设置。

- 选择前提条件（默认策略），允许或拒绝其他设备与本机的通信，然后指定例外的 MAC 地址。



- 1 选择 [使用筛选器] 复选框，然后单击 [拒绝] 或 [允许] 单选按钮作为 [默认策略]。

[使用筛选器]

选择此复选框限制通信。取消选中此复选框则禁用此限制。

[默认策略]

选择此前提条件，允许或拒绝其他设备与本机的通信。

[拒绝]	选择此项，则只有当通信数据包发送到具有在 [异常地址] 中输入的 MAC 地址的设备或从其接收时才会放行。禁止与其他设备通信。
[允许]	选择此项，则当通信数据包发送到具有在 [异常地址] 中输入的 MAC 地址的设备或从其接收时将被拦截。允许与其他设备通信。

- 2 指定例外地址。

- 在 [要注册的地址] 文本框中输入 MAC 地址，然后单击 [添加]。
- 无需用连字符或冒号分隔地址。

须知:

检查是否有输入错误

- 如果错误输入 MAC 地址，则可能无法从远程用户界面访问本机，此时需要将 <MAC 地址筛选器> 设置为 <关闭>。▶<MAC 地址筛选器>(P. 451)

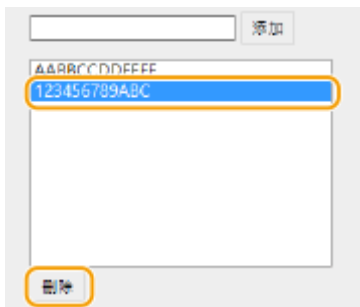
注释:

当出站筛选器选择 [拒绝] 时

- 无法过滤发出的多路传送和广播包。

从例外中删除 MAC 地址

- 选择一个 MAC 地址，然后单击 [删除]。



- 3 单击 [确定]。

6 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

使用操作面板

- 也可从主页画面中的 <菜单> 启用或禁用 MAC 地址过滤。▶<MAC 地址筛选器>(P. 451)

🔴指定用于防火墙设置的 IP 地址(P. 365)

更改端口号

4240-075

端口是与其他设备通信的端点。通常，常规端口号用于主要协议，但使用这些端口号的设备易于遭受攻击，因为这些端口号是众所周知的。为提高安全性，您的网络管理员可能会更改端口号。当更改了端口号时，必须与计算机和服务器等通信设备共享新编号。根据网络环境指定端口号设置。

注释

- 若要更改代理服务器的端口号，请参阅 [设置代理服务器\(P. 372\)](#)。
- 若要更改 LDAP 服务器的端口号，请参阅 [注册 LDAP 服务器\(P. 66\)](#)。

1 在主页画面中选择 **<菜单>**。 [主页画面\(P. 118\)](#)

2 选择 **<参数选择>** ▶ **<网络>**。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 [登录到本机\(P. 129\)](#)

3 选择 **<TCP/IP 设置>** ▶ **<端口号设置>**。

4 选择您想要更改端口号的协议。

注释:

了解协议的详细信息

- **<LPD>/<RAW>/<WSD 多路传送发现>** [配置打印协议和 WSD 功能\(P. 43\)](#)
- **<HTTP>** [禁用 HTTP 通信\(P. 407\)](#)
- **<POP3>/<SMTP>** [配置电子邮件/互联网传真通信设置\(P. 89\)](#)
- **<SNMP>** [通过 SNMP 监视和控制本机\(P. 71\)](#)
- **<多路传送发现>** [从设备管理系统监控本机\(P. 76\)](#)
- **<FTP>** [将 FTP 服务器设置为保存地址的步骤\(P. 94\)](#)

5 输入端口号，然后选择 **<应用>**。

6 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

链接

[配置打印机端口\(P. 46\)](#)

设置代理服务器

4240-076

代理服务器（HTTP 代理服务器）是指为其他设备执行 HTTP 通信的计算机或软件，特别是用于与网络外的资源通信时，例如当浏览网站时。客户端设备通过代理服务器连接至外部网络，不直接与外部资源通信。设置代理服务器不仅方便管理内部和外部网络之间的通信，也会拦截未经授权访问，并加强防病毒保护以提高安全性。设置代理服务器时，请确保具有必要的代理服务器信息，包括 IP 地址、端口号和用于认证的用户名及密码。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

- 1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3 选择 [网络设置] ▶ [代理服务器设置]。
- 4 单击 [编辑]。
- 5 选择 [使用代理服务器] 复选框，并指定所需设置。



[使用代理服务器]

选择此复选框可在与 HTTP 服务器通信时使用指定代理服务器。

[HTTP 代理服务器地址]

输入代理服务器的地址。根据环境指定 IP 地址或主机名。

[HTTP 代理服务器端口号]

根据需要更改端口号。

[在相同域内使用代理服务器]

选中该复选框也可使用指定的代理服务器与相同域中的设备进行通信。

[使用代理服务器认证]

若要启用通过代理服务器认证，请选中此复选框并在 [用户名] 文本框中输入字母数字字符的用户名。

[设置/更改密码]

当启用代理服务器认证时，若要设置或更改其密码，请选中此复选框并在 [密码] 文本框中输入字母数字字符的新密码。

6 单击 [确定]。

配置 TLS 的密钥和证书

4240-077

您可以通过传输层安全性 (TLS) 加密本机和计算机上网页浏览器之间的通信。TLS 加密机制用于通过网络发送或接收的数据。当远程用户界面用于指定 IPsec (预共享密钥方法)、IEEE 802.1X 认证 (TTLS/PEAP) 或 SNMPv3 的设置时, 必须启用 TLS。若要对远程用户界面使用 TLS 加密通信, 需要在启用 TLS 之前指定要使用的“密钥和证书”。启用 TLS 之前, 请生成或安装用于 TLS 的密钥和证书。



注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作, 请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

检查本机的固件主控制器版本。 [检查固件版本\(P. 432\)](#)

[配置 TLS 的密钥和证书: 固件主控制器版本: 05.49 或更低版本\(P. 374\)](#)

[配置 TLS 的密钥和证书: 固件主控制器版本: 05.50 或更高版本\(P. 376\)](#)

配置 TLS 的密钥和证书: 固件主控制器版本: 05.49 或更低版本

- 1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3 选择 [网络设置] ▶ [TLS 设置]。
- 4 单击 [密钥和证书]。
- 5 单击想要使用的密钥和证书右侧的 [注册默认密钥]。

注释:

查看证书的详细内容

- 您可以检查证书的详细内容, 或单击 [密钥名称] 下相应的文本链接或证书图标来核实证书。

- 6 选择 [许可证/其他] ▶ [远程用户界面设置]。



7 单击 [编辑]。

8 选择 [使用 TLS] 复选框，然后单击 [确定]。

9 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

使用操作面板

- 也可从主页面中的 <菜单> 启用或禁用 TLS 加密通信。▶<远程用户界面>(P. 507)

启用 TLS 时启动远程用户界面

- 如果您试图在启用 TLS 时启动远程用户界面，可能会显示一条关于安全证书的安全警告。在这种情况下，请检查是否在地址栏中输入了正确的 URL，然后继续操作以显示远程用户界面画面。▶启动远程用户界面(P. 412)

使用 TLS 加密电子邮件/I-Fax 通信

- 如果 SMTP 服务器和 POP3 服务器支持 TLS，您可以启用 TLS 与这些服务器通信 (▶配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89))。有关 SMTP 服务器和 POP3 服务器的更多信息，请联络互联网服务提供商或网络管理员。

限制 TLS 版本

- 在远程用户界面的 [TLS 设置] 页面上选择 [允许的版本]，然后指定上限和下限。

配置 TLS 的密钥和证书：固件主控制器版本：05.50 或更高版本

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 ▶启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 ▶远程用户界面画面(P. 413)

3 选择 [网络设置] ▶ [TLS 设置]。

4 单击 [密钥和证书]。

5 单击想要使用的密钥和证书右侧的 [注册默认密钥]。

注释:

查看证书的详细内容

- 您可以检查证书的详细内容，或单击 [密钥名称] 下相应的文本链接或证书图标来核实证书。

6 单击 [编辑]。

7 配置具体的 TLS 设置。



[允许的版本]

指定 TLS 的 [最高版本] 和 [最低版本]。

[算法设置]

选中要用于 TLS 的加密算法的复选框。

8 单击 [确定]。

9 选择 [许可证/其他] ▶ [远程用户界面设置]。



10 单击 [编辑]。

11 选择 [使用 TLS] 复选框，然后单击 [确定]。

12 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

使用操作面板

- 也可从主页画面中的 <菜单> 启用或禁用 TLS 加密通信。▶<远程用户界面>(P. 507)

启用 TLS 时启动远程用户界面

- 如果您试图在启用 TLS 时启动远程用户界面，可能会显示一条关于安全证书的安全警告。在这种情况下，请检查是否在地址栏中输入了正确的 URL，然后继续操作以显示远程用户界面画面。▶启动远程用户界面(P. 412)

使用 TLS 加密电子邮件/I-Fax 通信

- 如果 SMTP 服务器和 POP3 服务器支持 TLS，您可以启用 TLS 与这些服务器通信 (▶配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89))。有关 SMTP 服务器和 POP3 服务器的更多信息，请联络互联网服务提供商或网络管理员。

链接

- ▶生成网络通信的密钥和证书(P. 379)
- ▶生成密钥和证书签署请求 (CSR)(P. 382)
- ▶为网络通信注册密钥和证书(P. 385)
- ▶配置 IPsec 设置(P. 387)
- ▶配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)

- ▶ **通过 SNMP 监视和控制本机(P. 71)**
- ▶ **注册 LDAP 服务器(P. 66)**

生成网络通信的密钥和证书

4240-078

如果通过传输层安全性 (TLS) 的加密通信需要, 可以使用本机生成密钥和证书。通过远程用户界面访问本机时, 可以使用 TLS。自签名证书与在“网络通信”中生成的密钥和证书一起使用。

注释

- 如果想要使用具有 CA 签名的服务器证书, 可与密钥一同生成 CSR (代替证书)。▶ [生成密钥和证书签署请求 \(CSR\) \(P. 382\)](#)
- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作, 请参阅 ▶ [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。▶ [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [设备管理] ▶ [密钥和证书设置]。

4 单击 [生成密钥]。

注释:

删除已注册的密钥和证书

- 单击想要删除的密钥和证书右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。
- 如果密钥和证书当前用于某种用途, 例如当在 [密钥使用] 下显示 “[TLS]” 或 “[IEEE 802.1X]” 时, 无法删除密钥和证书。在这种情况下, 请禁用此功能或更换其他密钥和证书, 然后再进行删除。

5 选择 [网络通信], 然后单击 [确定]。

6 为密钥和证书指定设置。



a [密钥设置]

[密钥名称]

输入字母数字字符以命名密钥。设置易于以后在列表中查找的名称。

[签名算法]

从下拉列表中选择签名算法。

[密钥算法]

从 [RSA] 或 [ECDSA] 中选择密钥生成算法，然后从下拉列表中选择密钥长度。在这两种情况下，密钥长度的数字越大，安全级别越高。但是，通信速度将降低。

注释:

- 如果在 [签名算法] 中选择了 [SHA384] 或 [SHA512]，则无法在 [密钥算法] 中选择 [RSA] 时将 [512 位] 选为密钥长度。

b [证书设置]

[有效期开始日期(年/月/日)]

按照以下顺序输入证书有效期的开始日期：年、月、日。

[有效期结束日期(年/月/日)]

按照以下顺序输入证书有效期的开始日期：年、月、日。无法设置早于 [有效期开始日期(年/月/日)] 的日期。

[国家/地区]

单击 [选择国家/地区] 单选按钮，然后从下拉列表中选择国家/地区。您也可以单击 [输入互联网国家代码] 单选按钮并输入国家代码，如美国为“US”。

[省区]/[城市]

根据需要输入字母数字字符的位置。

[组织]/[组织单位]

根据需要输入字母数字字符的组织名称。

[公用名]

根据需要输入字母数字字符的证书公用名。“公用名”通常缩写为“CN”。

7 单击 [确定]。

- 生成密钥和证书需要花一些时间。
- 密钥和证书生成后，将自动注册到本机。

链接

- ▶ [为网络通信注册密钥和证书\(P. 385\)](#)
- ▶ [配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)
- ▶ [配置 IPsec 设置\(P. 387\)](#)

生成密钥和证书签署请求 (CSR)

4240-079

由于本机上生成的证书没有 CA 签名，因此根据与之通信的设备，可能会发生通信错误。要让证书颁发机构颁发带 CA 签名的证书，需要获得 CSR（证书签名请求）的数据，管理员可以从远程用户界面生成此数据。颁发证书时，会将其注册在密钥中，并生成 CSR。

🔗生成密钥和 CSR(P. 382)

🔗将证书注册到密钥(P. 384)

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 🔗从远程用户界面设置菜单选项(P. 421)。

生成密钥和 CSR

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 🔗启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 🔗远程用户界面画面(P. 413)

3 选择 [设备管理] ▶ [密钥和证书设置]。

4 单击 [生成密钥]。

注释:

删除已注册的密钥和证书

- 单击想要删除的密钥和证书右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。
- 如果密钥和证书当前用于某种用途，如当 [密钥使用] 下显示 “[TLS]” 或 “[IEEE 802.1X]” 时，无法删除密钥和证书。在这种情况下，请禁用此功能或更换其他密钥和证书，然后再进行删除。

5 选择 [密钥和证书签名请求(CSR)]，然后单击 [确定]。

6 为密钥和 CSR 指定设置。



a [密钥设置]

[密钥名称]

输入字母数字字符以命名密钥。设置易于以后在列表中查找的名称。

[签名算法]

从下拉列表中选择签名算法。

[密钥算法]

从 [RSA] 或 [ECDSA] 中选择密钥生成算法，然后从下拉列表中选择密钥长度。在任何情况下，密钥长度的数字越大，通信越慢。但是，安全性更高。

注释:

- 如果在 [签名算法] 中选择了 [SHA384] 或 [SHA512]，则无法在 [密钥算法] 中选择 [RSA] 时将 [512 位] 选为密钥长度。

b [证书签名请求(CSR)设置]

[国家/地区]

单击 [选择国家/地区] 单选按钮，然后从下拉列表中选择国家/地区。您也可以单击 [输入互联网国家代码] 单选按钮并输入国家代码，如美国为“US”。

[省区]/[城市]

根据需要输入字母数字字符的位置。

[组织]/[组织单位]

根据需要输入字母数字字符的组织名称。

[公用名]

根据需要输入字母数字字符的证书公用名。“公用名”通常缩写为“CN”。

7 单击 [确定]。

- 生成密钥和 CSR 需要花一些时间。

8 单击 [存储在文件中]。

- 用于存储文件的对话框将出现。选择要存储文件的位置并单击 [保存]。

⇒ CSR 文件存储在计算机上。

9 附加存储的文件并将申请提交给认证机构。

将证书注册到密钥

在密钥中注册证书颁发机构根据 CSR 颁发的证书之前，无法使用生成了 CSR 的密钥。在证书颁发机构发布证书之后，请执行下列步骤进行注册。

- 1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [▶启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [▶远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3 选择 [设备管理] ▶ [密钥和证书设置]。
- 4 单击注册证书所需的 [密钥名称] 或 [证书]。



- 5 单击 [注册证书]。
- 6 单击 [浏览]，指定证书签署请求的文件，然后单击 [注册]。

链接

- ▶配置 TLS 的密钥和证书(P. 374)
- ▶生成网络通信的密钥和证书(P. 379)
- ▶为网络通信注册密钥和证书(P. 385)
- ▶配置 IPsec 设置(P. 387)

为网络通信注册密钥和证书

4240-07A

可以获得密钥和证书以及来自证书颁发机构 (CA) 的 CA 证书并用于本机。使用远程用户界面在本机中安装并注册所获得的密钥和证书文件以及 CA 证书文件。事先检查本机所需的密钥和证书以及 CA 证书的状态。



注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [设备管理] ▶ [密钥和证书设置] 或 [CA 证书设置]。

- 单击 [密钥和证书设置] 安装密钥和证书，或单击 [CA 证书设置] 安装 CA 证书。

4 单击 [注册密钥和证书] 或 [注册 CA 证书]。

注释:

删除已注册的密钥和证书或 CA 证书

- 单击想要删除的密钥和证书或 CA 证书右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。无法删除预装的 CA 证书。
- 如果密钥和证书当前用于某种用途，如当 [密钥使用] 下显示 “[TLS]” 或 “[IEEE 802.1X]” 时，无法删除密钥和证书。在这种情况下，请禁用此功能或更换其他密钥和证书，然后再进行删除。

禁用或启用预装的 CA 证书

- 单击想要禁用的预装 CA 证书右侧的 [禁用]。若要重新启用证书，请单击证书右侧的 [启用]。

5 单击 [安装]。

注释:

删除密钥和证书文件或 CA 证书文件

- 单击想要删除文件右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。

6 单击 [浏览]，指定要安装的文件，然后单击 [开始安装]。

- 密钥和证书文件或 CA 证书文件从计算机安装到本机。

7 注册密钥和证书或 CA 证书。

■ 注册密钥和证书

- 1 单击想要注册的密钥和证书文件右侧的 [注册]。
- 2 输入密钥的名称和密码。



[密钥名称]

输入字母数字字符，作为要注册密钥的名称。

[密码]

输入字母数字字符，作为要注册文件而设置的私钥密码。

- 3 单击 [确定]。

■ 注册 CA 证书

单击想要注册的 CA 证书文件右侧的 [注册]。

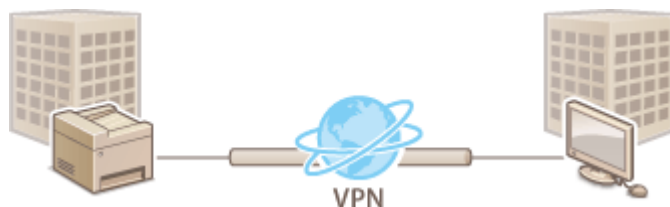
链接

- ▶ 生成网络通信的密钥和证书(P. 379)
- ▶ 配置 TLS 的密钥和证书(P. 374)
- ▶ 配置 IPsec 设置(P. 387)
- ▶ 配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)

配置 IPsec 设置

4240-07C

互联网协议安全（IPSec 或 IPsec）是用于加密通过网络（包括互联网）传输的数据的协议组。TLS 仅加密用于网页浏览器或电子邮件应用程序等特定应用程序的数据，而 IPSec 则加密整个 IP 数据包或 IP 数据包的有效载荷，从而提供更加多功能的安全系统。本机的 IPSec 以传输模式工作，可加密 IP 数据包的有效载荷。使用此功能，本机可以直接连接至相同虚拟专用网络（VPN）中的计算机。配置本机前，请在计算机上检查系统要求并设置所需配置。



注释

将 IPSec 与 IP 地址筛选器配合使用

- 在 IPSec 策略之前应用 IP 地址筛选器设置。 [▶ 指定用于防火墙设置的 IP 地址\(P. 365\)](#)

配置 IPsec 设置

对加密通信使用 IPSec 之前，需要注册安全策略（SP）。安全策略包含下述设置组。注册策略后，请指定应用顺序。

选择器

选择器定义 IP 数据包应用 IPSec 通信的条件。可选条件包括本机和要通信设备的 IP 地址和端口号。

IKE

IKE 配置用于密钥交换协议的 IKEv1。请注意，操作说明因所选认证方法而异。

[预共享密钥方法]

该认证方法对本机与其他设备之间的通信采用普通的密钥字，称为“共享密钥”。指定该认证方法之前，请启用远程用户界面的 TLS（[▶ 配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)）。

[数字签名方法]

本机和其他设备通过相互验证数字签名而互相认证。预先生成或安装密钥和证书（[▶ 为网络通信注册密钥和证书\(P. 385\)](#)）。

AH/ESP

指定在 IPSec 通信期间添加到数据包的 AH/ESP 的设置。AH 和 ESP 可同时使用。您也可以选择是否启用 PFS 加强安全性。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [▶ 从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 ▶启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 ▶远程用户界面画面(P. 413)

3 选择 [网络设置] ▶ [IPSec 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 选择 [使用 IPSec] 复选框，然后单击 [确定]。

- 如果您想要本机仅接收符合您在以下步骤中定义的安全策略之一的数据包，请取消选中 [接收非策略数据包] 复选框。

6 单击 [注册新策略]。

7 指定策略设置。



1 在 [策略名称] 文本框中，为用于识别策略的名称输入字母数字字符。

2 选择 [启用策略] 复选框。

8 指定选择器设置。



[本地地址]

单击用于本机 IP 地址类型的单选按钮应用策略。

[全部 IP 地址]	选择此项对所有 IP 数据包使用 IPsec。
[IPv4 地址]	选择此项可对发送到本机的 IPv4 地址或从其发出的所有 IP 数据包使用 IPsec。
[IPv6 地址]	选择此项可对发送到本机的 IPv6 地址或从其发出的所有 IP 数据包使用 IPsec。

[远程地址]

单击用于其他设备 IP 地址类型的单选按钮应用策略。

[全部 IP 地址]	选择此项对所有 IP 数据包使用 IPsec。
[全部 IPv4 地址]	选择此项可对发送到其他设备的 IPv4 地址或从其发出的所有 IP 数据包使用 IPsec。
[全部 IPv6 地址]	选择此项可对发送到其他设备的 IPv6 地址或从其发出的所有 IP 数据包使用 IPsec。
[IPv4 手动设置]	选择此项可指定单个 IPv4 地址或 IPv4 地址范围以应用 IPsec。在 [要手动设置的地址] 文本框中输入 IPv4 地址（或范围）。
[IPv6 手动设置]	选择此项可指定单个 IPv6 地址或 IPv6 地址范围以应用 IPsec。在 [要手动设置的地址] 文本框中输入 IPv6 地址（或范围）。

[要手动设置的地址]

如果 [远程地址] 选择 [IPv4 手动设置] 或 [IPv6 手动设置]，请输入要应用策略的 IP 地址。您也可以通过在地址之间插入连字符输入地址范围。

注释:

输入 IP 地址

	说明	示例
输入单个地址	IPv4: 用点分隔数字。	192.168.0.10
	IPv6: 用冒号分隔字母数字字符。	fe80::10

	说明	示例
指定地址范围	在地址之间插入连字符。	192.168.0.10-192.168.0.20

[子网设置]

手动指定 IPv4 地址时，可以使用子网掩码表示范围。输入子网掩码，使用点分隔数字（例如：“255.255.255.240”）。

[前缀长度]

手动指定 IPv6 地址的范围还能让您指定使用前缀的范围。输入 0 到 128 的范围作为前缀长度。

[本地端口]/[远程端口]

如果想要为各个协议（如 HTTP 或 WSD）创建单独的策略，请输入该协议相应的端口号以确定是否使用 IPsec。

须知：

IPsec 不适用于以下数据包

- 环回、多路传送和广播包
- IKE 数据包（在端口 500 上使用 UDP）
- ICMPv6 邻居请求和邻居通告包

9 指定 IKE 设置。



[IKE 模式]

显示用于密钥交换协议的模式。本机支持主模式，而不支持积极模式。

[认证方法]

选择 [预共享密钥方法] 或 [数字签名方法] 作为认证本机时使用的方法。需要先启用远程用户界面的 TLS，然后再选择 [预共享密钥方法]。需要先先生成或安装密钥和证书，然后再选择 [数字签名方法]。 [配置 TLS 的密钥和证书 \(P. 374\)](#)

[有效时长]

指定 IKE SA (ISAKMP SA) 持续的期间长度。以分钟为单位输入时间。

[认证]/[加密]/[DH 组]

从下拉列表中选择算法。各算法用于密钥交换。

[认证]	选择哈希算法。
[加密]	选择加密算法。

[DH 组]	选择决定密钥强度的 Diffie-Hellman 组。
--------	-----------------------------

■ 使用预共享密钥认证本机

- 1 单击 [认证方法] 的 [预共享密钥方法] 单选按钮，然后单击 [共享密钥设置]。
- 2 输入字母数字字符的预共享密钥，然后单击 [确定]。
- 3 指定 [有效时长] 和 [认证]/[加密]/[DH 组] 设置。

■ 使用数字签名方法认证本机

- 1 单击 [认证方法] 的 [数字签名方法] 单选按钮，然后单击 [密钥和证书]。
- 2 单击想要使用的密钥和证书右侧的 [注册默认密钥]。

注释:

查看证书的详细内容

- 您可以检查证书的详细内容，或单击 [密钥名称] 下相应的文本链接或证书图标来核实证书。

- 3 指定 [有效时长] 和 [认证]/[加密]/[DH 组] 设置。

10 指定 IPSec 网络设置。



[使用 PFS]

选择此复选框可对 IPSec 会话密钥启用完全正向保密（PFS）。启用 PFS 将提高安全性，同时增加通信的载荷。请确保对其他设备也启用了 PFS。

[按时间指定]/[按大小指定]

设置终止 IPSec SA 会话的条件。IPSec SA 用作通信通道。根据需要选择两个复选框之一或全选。如果两个复选框全选，当满足任一条件时，将终止 IPSec SA 会话。

[按时间指定]	以分钟为单位输入时间来指定会话持续的时间。
[按大小指定]	以兆字节为单位输入大小来指定在会话中可传输多少数据。

[选择算法]

根据 IPSec 标头和使用的算法选择 [ESP]、[ESP(AES-GCM)] 或 [AH(SHA1)] 复选框。AES-GCM 是用于认证和加密的算法。如果选择 [ESP]，也请从 [ESP 认证] 和 [ESP 加密] 下拉列表中选择用于认证和加密的算法。

[ESP 认证]	若要启用 ESP 认证，请对哈希算法选择 [SHA1]。如果想要禁用 ESP 认证，请选择 [不使用]。
----------	--

[ESP 加密]	选择 ESP 的加密算法。如果不想指定算法，则可以选择 [空]，如果想要禁用 ESP 加密，则选择 [不使用]。
----------	--

[连接模式]

显示 IPSec 的连接模式。本机支持传输模式，在此模式中将加密 IP 数据包的有效载荷。封装整个 IP 数据包（标头和有效载荷）的通道模式不可用。

11 单击 [确定]。

- 如果需要注册其他安全策略，请返回步骤 6。

12 对 [已注册 IPSec 策略] 下列出的策略排序。

- 从最高位置到最低位置应用策略。单击 [上] 或 [下] 可升序或降序移动策略。



注释:

编辑策略

- 单击编辑画面的 [策略名称] 下的相应文本链接。

删除策略

- 单击想要删除的策略名称右侧的 [删除] ▶ 单击 [确定]。

13 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

使用操作面板

- 也可从主页画面中的 <菜单> 启用或禁用 IPSec 通信。▶<使用 IPSec>(P. 448)

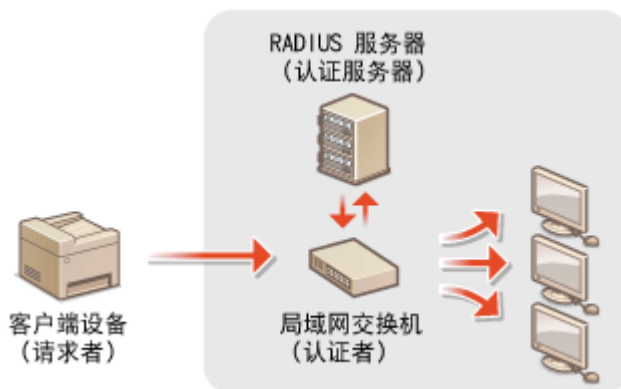
链接

- ▶配置 TLS 的密钥和证书(P. 374)
- ▶IPSec 策略列表(P. 630)

配置 IEEE 802.1X 认证设置

4240-07E

本机可作为客户端设备连接至 802.1X 网络。典型 802.1X 网络包含 RADIUS 服务器（认证服务器）、局域网交换机（认证者）和具有认证软件的客户端设备（请求者）。如果某一设备试图连接至 802.1X 网络，则该设备必须通过用户认证，才能证明是由授权用户进行连接。认证信息被发送到 RADIUS 服务器并由其检查，视认证结果而定，该服务器允许或拒绝与网络通信。如果认证失败，局域网交换机（或访问点）将阻止从网络外部访问。



IEEE 802.1X 认证方法

从以下选项中选择认证方法。如有必要，请在配置 IEEE 802.1X 认证之前安装或注册密钥和证书或 CA 证书（[☛为网络通信注册密钥和证书\(P. 385\)](#)）。

■ TLS

本机和认证服务器通过相互验证证书而互相认证。客户端认证（当认证本机时）需要一个由证书颁发机构（CA）颁发的密钥和证书。对于服务器认证，除了本机预装的 CA 证书，还可以使用通过远程用户界面安装的 CA 证书。

■ TTLS

此认证方法使用用户名和密码进行客户端认证，使用 CA 证书进行服务器认证。可选择 MSCHAPv2 或 PAP 作为内部协议。TTLS 可与 PEAP 同时使用。配置此认证方法之前启用远程用户界面的 TLS（[☛配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)）。

■ PEAP

所需设置几乎与 TTLS 相同。MSCHAPv2 用作内部协议。配置此认证方法之前启用远程用户界面的 TLS（[☛配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)）。

注释

- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [☛从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [☛启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [☛远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [网络设置] ► [IEEE 802.1X 设置]。

4 单击 [编辑]。

5 选中 [使用 IEEE 802.1X] 复选框，然后在 [登录名称] 文本框内输入登录名。



[使用 IEEE 802.1X]

选择此复选框可启用 IEEE 802.1X 认证。

[登录名称]

为用于识别用户的名称（EAP 身份）输入字母数字字符。

6 根据指定的认证方法配置所需设置。



■ 设置 TLS

- 1 选择 [使用 TLS] 复选框，然后单击 [密钥和证书]。
 - TLS 不能与 TTLS 或 PEAP 一起使用。
- 2 单击想要用于客户端认证的密钥和证书右侧的 [注册默认密钥]。

注释:

[查看证书的详细内容](#)

- 您可以检查证书的详细内容，或单击 [密钥名称] 下相应的文本链接或证书图标来核实证书。

■ 设置 TTLS/PEAP

- 1 选择 [使用 TTLS] 或 [使用 PEAP] 复选框。

注释:

用于 TTLS 的内部协议

- 可以选择 MSCHAPv2 或 PAP。



2 单击 [更改用户名/密码]。

- 若要指定登录名称以外的用户名，请取消选中 [将登录名称作为用户名使用] 复选框。如果想要将登录名称用作用户名，请选择此复选框。

3 设置用户名/密码。



[用户名]

输入字母数字字符的用户名。

[更改密码]

要设置或更改密码，请选中此复选框并在 [密码] 和 [确认] 文本框中输入字母数字字符的新密码。

4 单击 [确定]。

7 单击 [确定]。

8 重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释

使用操作面板

- 也可从主页画面中的 <菜单> 启用或禁用 IEEE 802.1X 认证。▶<使用 IEEE 802.1X>(P. 450)

链接

- ▶配置 TLS 的密钥和证书(P. 374)

限制本机功能

4240-07F

本机的某些功能可能很少使用或可能误用。为安全起见，本机可以设置为限制其部分功能或完全禁用这些功能。

限制访问地址簿和发送功能

可以指定地址簿中的 PIN 以禁止一般用户更改数据或限制可以为传真发送指定的接收方。也可以禁止用户统一向多个接收方发送传真（多路发送）。▶**限制访问地址簿和发送功能(P. 398)**



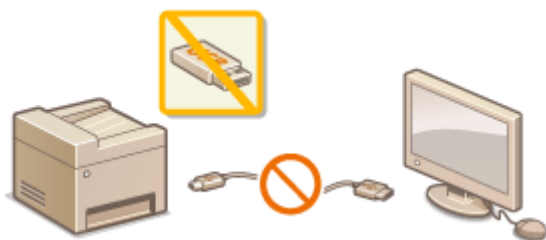
限制从计算机打印

可以将“从计算机打印”仅限于加密文档，除非在本机侧输入 PIN，否则无法执行任何打印作业。▶**限制从计算机打印(P. 404)**



限制 USB 功能

通过 USB 连接可以轻松地与外围设备连接，但是可能带来信息泄露等安全风险。可以限制与计算机的 USB 连接，或限制保存到 USB 存储设备。▶**限制 USB 功能(P. 405)**



禁用 HTTP 通信

不通过网络执行操作时，例如当通过 USB 连接使用本机时，可以禁用 HTTP 通信，以防通过 HTTP 端口的黑客入侵。

▶**禁用 HTTP 通信(P. 407)**



禁用远程管理

不使用远程用户界面时，可以禁用远程管理功能，以防通过远程用户界面进行未经授权的远程操作。 **禁用远程用户界面(P. 408)**



限制访问地址簿和发送功能

4240-07H

通过将可用传真和电子邮件接收方限制为地址簿或 LDAP 服务器中注册的接收方，或通过地址簿设置 PIN 使无授权用户无法添加或编辑地址簿条目，可以防止一些信息泄露的情况。如果本机设置为要求您输入两次传真号码以便确认，也可以避免将文档发送到非目的接收方。



- ▶ 限制使用地址簿(P. 399)
- ▶ 限制可用接收方(P. 400)
- ▶ 限制传真发送功能(P. 402)

限制使用地址簿



地址簿可设置为要求用户输入 PIN 才能将新条目添加到地址簿或编辑现有条目。对地址簿设置 PIN 可以减小文档发送到非目的接收方的风险，因为只有知道 PIN 的用户才能更改地址簿。

1 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)

2 选择 <设置接收方>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。▶登录到本机(P. 129)

3 选择 <地址簿 PIN>。

4 指定 PIN。

- 输入数字，然后选择 <应用>。
- 显示确认画面。请再次输入 PIN 进行确认。



注释:

- 无法设置只包含零的 PIN，如“00”或“000000”。
- 要取消 PIN 设置，请清除在 **C** 中输入的信息，然后在将字段留空的情况下选择 <应用>。

注释

除了设置地址簿 PIN 以外，还可以通过执行以下操作进一步提高安全性：

- 限制添加新接收方，请参阅▶限制可以指定的新接收方(P. 400)。
- 禁用 PC 传真功能，请参阅▶限制从计算机发送传真(P. 402)。

链接

- ▶注册接收方(P. 177)
- ▶从远程用户界面注册接收方(P. 424)

限制可用接收方



通过限制可以指定的地址簿或 LDAP 服务器中注册的接收方，可以降低指定非预期接收方的可能性，并防止用户泄露信息。可以配置显示确认画面的设置，以防用户在指定地址簿中的编码拨号号码时错误拨号。

- ▶ 限制可以指定的新接收方(P. 400)
- ▶ 禁止使用之前使用的接收方(P. 400)
- ▶ 显示地址簿中的接收方(P. 400)
- ▶ 发送数据时检查接收方(P. 401)

限制可以指定的新接收方

将发送传真或扫描文档时可以指定的接收方限制为“地址簿中已经注册的接收方”、“之前使用过的接收方”，或“可从 LDAP 服务器搜索的接收方”。当此功能启用时，本机禁止用户使用数字键输入接收方、对地址簿添加新条目和编辑现有地址簿条目。



须知

- 此功能不限制 PC 传真的可用接收方。 ▶ 限制从计算机发送传真(P. 402)

禁止使用之前使用的接收方

禁止从传输记录指定接收方。使用该限制可以防止从“发送传真”、“扫描并作为电子邮件发送”和“扫描并保存到共享文件夹或 FTP 服务器”的传输记录中选择接收方。



显示地址簿中的接收方

当使用编码拨号号码指定接收方时，您需要记住编码拨号号码中注册的接收方（或群组）。如果您没有准确记住所有这些号码，则可能会将文档发送到非目的接收方。通过配置本机在画面上显示选择/输入为发送接收方的编码拨号号码的详细信息，然后再将本档发送到该接收方，可以避免将数据发送到非预期的接收方。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <发送> ▶ <常规设置> ▶ <编码拨号发送时确认> ▶ <打开> ▶

发送数据时检查接收方

可以配置设置，在传真、电子邮件或 I-Fax 发送开始时显示接收方确认画面。如果选择 <仅限于多路发送>，确认画面将仅在指定了多个接收方时显示。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <发送> ▶ <常规设置> ▶ <发送前确认接收方> ▶ 选择 <打开> 或 <仅限于多路发送> ▶

链接

- ▶ 发送 I-Fax(P. 245)
- ▶ 通过电子邮件发送数据/将数据保存到共享文件夹或 FTP 服务器(P. 286)
- ▶ 调用之前使用的发送/保存的设置（调用设置）(P. 305)
- ▶ 限制使用地址簿(P. 399)
- ▶ 限制传真发送功能(P. 402)

限制传真发送功能

4240-07L

可以设置多项发送传真的限制，防止信息泄露给第三方或者向非预期的接收方发送文档。



- ▶ 确认输入的传真号(P. 402)
- ▶ 限制从计算机发送传真(P. 402)
- ▶ 限制多路发送(P. 402)

确认输入的传真号

可以配置显示确认画面的设置，防止用户在使用数字键输入接收方传真号时错误拨号。



限制从计算机发送传真

可以禁止用户进行 PC 传真（从计算机传真）。



限制多路发送

可以禁止统一向多个接收方发送传真的功能（多路发送）。



链接

- ▶ 发送传真的基本操作(P. 215)
- ▶ 调用之前使用的发送设置（调用设置）(P. 229)
- ▶ 从计算机发送传真（PC 传真）(P. 241)
- ▶ 启用部门识别码管理以便从计算机执行作业(P. 353)
- ▶ 限制使用地址簿(P. 399)

▶ 限制可用接收方(P. 400)

限制从计算机打印

4240-07R

可以通过将可从计算机打印的文档限制为安全打印文档（[▶ 打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）（P. 262）](#)），从而大大降低信息泄露风险。

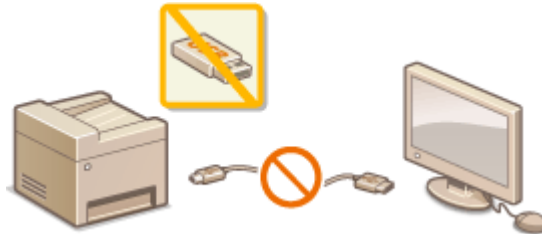


<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <安全打印> ▶ <限制打印机作业> ▶ <打开> ▶ 重新启动本机

限制 USB 功能

4240-07S

USB 是连接外围设备和存储或迁移数据的便捷方法，但 USB 如果管理不当，也可能是信息泄露的根源。操作 USB 存储设备时请多加小心。本章节将说明如何限制通过本机 USB 端口的连接，以及如何禁止使用 USB 存储设备。



- ▶ 限制 USB 与计算机的连接(P. 405)
- ▶ 限制扫描到 USB 功能(P. 405)
- ▶ 限制 USB 打印功能(P. 405)

注释

- 如果出现登录画面，请输入正确的系统管理员识别码和 PIN。 ▶ 登录到本机(P. 129)

限制 USB 与计算机的连接

您可以禁用位于本机左边的计算机连接 USB 端口。如果此端口禁用，本机将无法通过 USB 与计算机通信。此设置不会影响用于连接 USB 存储设备的右边 USB 端口。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <外部接口> ▶ <USB 设置> ▶ 在 <作为 USB 设备使用> 中选择 <关闭> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

限制扫描到 USB 功能

可禁止将扫描的文档数据存储到 USB 存储设备中。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <存储/访问文件> ▶ <存储介质设置> ▶ 在 <使用扫描功能> 中选择 <关闭> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

限制 USB 打印功能

可以禁止从 USB 存储设备打印数据。无法打印 USB 存储设备中的数据。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <存储/访问文件> ▶ <存储介质设置> ▶ 在 <使用打印功能> 中选择 <关闭> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

链接

- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶ 从 USB 存储设备打印 (存储介质打印) (P. 266)

禁用 HTTP 通信


4240-07U

HTTP 是用于网络上的通信，例如通过远程用户界面访问本机时。如果您正在使用 USB 连接或不使用 HTTP，您可以禁用 HTTP，防止恶意第三方通过不使用的 HTTP 端口侵入。

须知

- 禁用 HTTP 将禁用某些网络功能，如远程用户界面和 WSD 打印。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <TCP/IP 设置> ▶ <使用 HTTP> ▶ <关闭> ▶ <是> ▶ 

链接

- ▶ [从计算机管理本机（远程用户界面）\(P. 411\)](#)
- ▶ [更改端口号\(P. 371\)](#)
- ▶ [配置打印协议和 WSD 功能\(P. 43\)](#)

禁用远程用户界面

4240-07W

由于可以通过计算机上的网页浏览器指定本机设置，因此远程用户界面非常有用。若要使用远程用户界面，本机必须通过网络连接至计算机。如果本机通过 USB 连接至计算机，或如果您无需使用远程用户界面，则您可能想要禁用远程用户界面，以减小本机被恶意第三方通过网络远程控制的风险。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <远程用户界面设置/更新固件> ▶ <远程用户界面设置> ▶ <远程用户界面> ▶ 在 <使用远程用户界面> 中选择 <关闭> ▶ 重新启动本机

链接

- ▶ 从计算机管理本机（远程用户界面）(P. 411)
- ▶ 禁用 HTTP 通信(P. 407)

提高文档安全性

4240-07X

本机具有安全功能，用于防止文档被泄露或篡改。

设备签名

使用密钥和证书机制在扫描文档上添加数字签名，以便向收件人证明文档已在本机上创建。收件人可以检查“创建文档的设备”以及“文档是否被篡改”。在添加设备签名之前，需要使用本机生成用于设备签名的密钥和证书（设备证书）。[生成设备签名密钥\(P. 410\)](#)



生成设备签名密钥

4240-07Y

可以生成设备签名的密钥和证书，表明文档已在本机上扫描。当文档被扫描并转换为 PDF 文件时，会附加该证书。

须知

- 只能生成一个用于设备签名的密钥和证书，并且无法删除。

注释

- 用于设备签名的密钥和证书有效期为五年。请按照要求更新。
- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。 [从远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。 [从远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

3 选择 [设备管理] ▶ [密钥和证书设置]。

4 单击 [生成密钥]。

5 选中 [设备签名] 复选框，然后单击 [确定]。

⇒ 生成用于设备签名的密钥和证书。

■ 更新设备签名密钥及密钥与证书

1 单击用于设备签名的密钥和证书右侧的 [更新]。

2 单击 [确定]。

从计算机管理本机（远程用户界面）

4240-080

使用网页浏览器远程操作机器，可以查看等待打印的文档或本机的状态。还可以进行各种设置。无需离开办公桌，系统管理变得更简单。有关远程用户界面系统要求的更多信息，请参阅 [其他规格\(P. 728\)](#)。



远程用户界面功能

- ▶ [检查状态和日志\(P. 416\)](#)
- ▶ [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)
- ▶ [从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)
- ▶ [导入/导出设置数据\(P. 428\)](#)

远程用户界面基础知识

- ▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

启动远程用户界面

4240-081

若要远程操作，则需要网页浏览器中输入本机的 IP 地址，然后启动远程用户界面。请先检查本机中设置的 IP 地址（[查看网络设置\(P. 40\)](#)）。如有疑问，请咨询网络管理员。

注释

如果未设置部门识别码管理

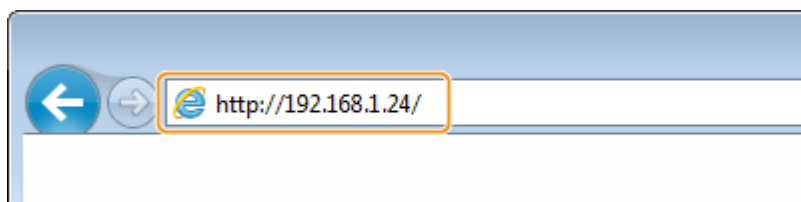
- 必须预先在本机设置远程用户界面访问 PIN 后才能登录远程用户界面。 [设置远程用户界面 PIN\(P. 356\)](#)

登录至系统管理员模式（适用于 [WG7250Z/WG7250F/WG7250/WG7240]）

- 必须更改系统管理员 PIN 的默认值后才能登录至系统管理员模式（系统管理员识别码）。 [设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)

1 启动网页浏览器。

2 在地址栏内输入“http://<本机的 IP 地址>/”，然后按下 [ENTER] 键。



- 如果想要使用 IPv6 地址，请在 IPv6 地址外面加上中括号。（示例：[http://\[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce\]/](http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/)）。

注释:

如果显示了安全警示

- 当远程用户界面通信加密时（[配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)）可能会显示安全警示。如果证书设置或 TLS 设置没有错误，则继续浏览网站。

如果显示了远程用户界面访问消息

- 指定远程用户界面访问 PIN。 [设置远程用户界面 PIN\(P. 356\)](#)
- 指定系统管理员识别码和系统管理员 PIN。 [设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)

3 登录远程用户界面

■禁用了部门识别码管理时

选择 [系统管理员模式] 或 [常规用户模式]，然后根据需要在 [远程用户界面访问 PIN] 中输入数值。



[系统管理员模式]

可以执行所有远程用户界面操作和设置。在 [系统管理员识别码] 中输入正确的识别码，并在 [系统管理员 PIN] 中输入 PIN。 [▶设置系统管理员识别码和 PIN\(P. 348\)](#)

[常规用户模式]

可以检查文档或本机的状态，也可以更改一些设置。若要查看特定文档是否在打印队列中，或者要取消打印队列中的文档打印，请在 [用户名] 中输入文档的用户名。将根据计算机名称或计算机登录名等信息自动设置打印文档的用户名。

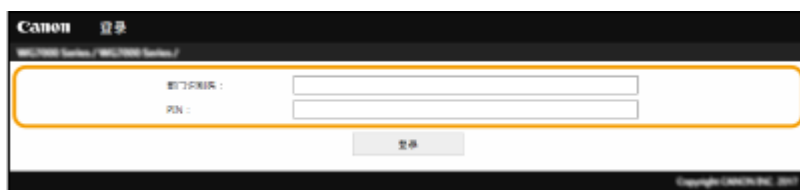
[远程用户界面访问 PIN]

在以下情况下请输入远程用户界面访问 PIN。 [▶设置远程用户界面 PIN\(P. 356\)](#)

- 在未设置系统管理员识别码的情况下登录至系统管理员模式
- 登录至常规用户模式

■启用了部门识别码管理时

在 [部门识别码] 中输入正确的识别码，并在 [PIN] 中输入 PIN。 [▶设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

**4 单击 [登录]。**

➡ 将显示门户页（主页）。 [▶远程用户界面画面\(P. 413\)](#)

远程用户界面画面

登录到远程用户界面时，将显示以下门户页。本节介绍门户页上显示的项目及基本操作。



1 [设备基本信息]

显示本机的当前状态和错误信息。如果发生了错误，则将显示连接到错误信息页面的链接。

2 [耗材信息]

显示纸张信息和墨水剩余量。

3 [支持链接]

显示在 [许可证/其他] 下面的 [支持链接] 中指定的支持链接。

4 刷新图标

刷新当前显示页面。

5 [Language]

选择用于远程用户界面画面的显示语言。

6 [注销]

从远程用户界面注销。将显示登录页面。

7 [致系统管理员邮件]

显示一个窗口，该窗口用于对在 [用户管理] 下面的 [系统管理员信息] 中指定的系统管理员创建电子邮件。

8 [状态确认/取消]

显示 [状态确认/取消] 页面。对于任何等待中的文档，可以查看其状态/历史或取消处理。

9 [设置/注册]

显示 [设置/注册] 页面。当您以系统管理员模式登录后，即可更改设置项目及保存/载入已注册的数据。▶[从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)

10 [地址簿]

显示地址簿中已注册的编码拨号号码和收藏夹列表。当您以系统管理员模式登录后，还可注册或编辑地址簿。▶[从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)

检查状态和日志

4240-082

- ▶ 检查打印文档的当前状态(P. 416)
- ▶ 检查文档的历史记录(P. 416)
- ▶ 检查错误信息(P. 417)
- ▶ 检查耗材(P. 417)
- ▶ 检查设备规格(P. 418)
- ▶ 检查系统管理员信息(P. 418)
- ▶ 检查打印头状态(P. 419)
- ▶ 检查打印总计数器(P. 419)

注释

- 文档的文件名可能无法全部显示。可在文件名上添加打印的应用程序名称。

检查打印文档的当前状态

将显示当前正在打印的或等待打印的文档列表。



登录远程用户界面 (▶ 启动远程用户界面(P. 412)) ▶ [状态确认/取消] ▶ [作业状态]



- 单击 [取消] 可删除文档作业。

注释

- 无论部门识别码管理设置如何，都将列出所有当前正在打印和等待打印的文档。
- 如果以常规用户模式登录时输入了您的用户名，则打印的文档上将只显示您的用户名。
- 在暂停文档和加密文档上单击 [作业编号] 显示详细信息。可以检查用户名和打印文档的页数。

检查文档的历史记录

可显示打印、复印、发送传真/电子邮件 (TX) 或接收传真 (RX) 的作业历史记录。



登录远程用户界面 (▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)) ▶ [状态确认/取消] ▶ [作业日志]



检查错误信息

当发生错误时, 单击门户页 (主页) 上 [错误信息] 下面显示的讯息将显示此页面。 ▶ [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)



登录远程用户界面 (▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)) ▶ [状态确认/取消] ▶ [错误信息]



检查耗材

显示供纸器的纸张尺寸和类型、墨水盒型号等。也可以在门户页 (主页) 中单击 [检查耗材详细信息] 显示此页面 (▶ [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)) 。




登录远程用户界面 (▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)) ▶ [状态确认/取消] ▶ [耗材]



检查设备规格


显示最大打印速度和本机的功能。

 登录远程用户界面 ([▶ 启动远程用户界面\(P. 412\)](#)) ▶ [状态确认/取消] ▶ [设备功能]



检查系统管理员信息

显示有关本机和系统管理员的信息。所显示的设备名称和其他系统管理员信息与 [用户管理] 页面上的 [系统管理员信息] 或 [设备管理] 页面上的 [设备信息设置] 中的设置一致。

 登录远程用户界面 ([▶ 启动远程用户界面\(P. 412\)](#)) ▶ [状态确认/取消] ▶ [设备信息]



检查打印头状态

可以查看打印头的使用和其他日志。



登录远程用户界面 (▶ **启动远程用户界面(P. 412)**) ▶ [状态确认/取消] ▶ [打印头信息]



检查打印总计数器

显示使用复印、打印和传真功能已打印的总页数。



登录远程用户界面 (▶ **启动远程用户界面(P. 412)**) ▶ [状态确认/取消] ▶ [检查计数器]



链接

▶ **远程用户界面画面(P. 413)**



5 单击 [编辑]。



6 指定所需设置。



7 单击 [确定]。

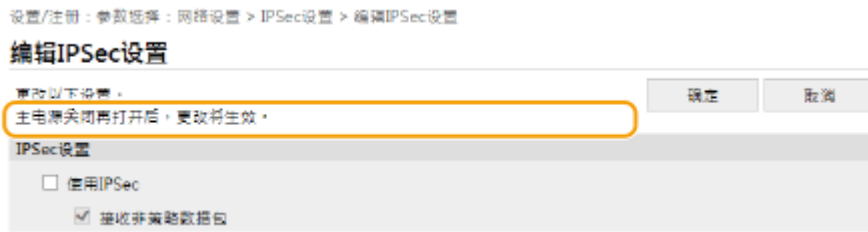


8 根据需要重新启动本机。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。

注释:

- 有关是否需要重新启动本机的信息，请查看编辑画面上的讯息。



从远程用户界面注册接收方

4240-084

可使用计算机注册本机地址簿中的接收方并且编辑已注册接收方的信息。指定此处的共享文件夹或 FTP 服务器接收方。

注释

- 只有以系统管理员模式登录后才能更改设置。

1 启动远程用户界面。 ▶启动远程用户界面(P. 412)

2 单击门户页上的 [地址簿]。 ▶远程用户界面画面(P. 413)

注释:

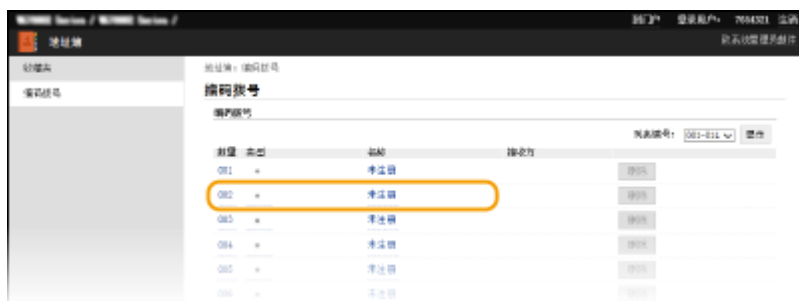
如果显示输入 PIN 页面

- 地址簿由 PIN 保护。输入 [PIN]，然后单击 [确定]。

3 单击 [编码拨号]。

- 也可将接收方注册到收藏夹中。在此情况下，请单击 [收藏夹]，而不是 [编码拨号]。 ▶收藏夹(P. 177)

4 单击名称为“未注册”项目的 [数量]、[类型] 或 [名称] 下面的文字链接。



注释:

- 单击 [数量]、[类型] 或 [名称] 下面相应的文字链接可编辑已注册项目。
- 单击相应的 [删除] 按钮可删除已注册接收方。
- 如果从地址簿中删除接收方，其也将从收藏夹设置中一并删除。 ▶注册常用的设置(P. 169)

5 选择 [要注册的接收方类型]，然后单击 [确定]。

- 要注册共享文件夹或 FTP 服务器接收方，请选择 [文件]。



6 指定接收方。

■若要注册传直接收方



[名称]

输入接收方的名称。

[传真号码]

输入接收方的传真号码。

[ECM 发送]

选择此复选框可进行下列操作：如果正在发送的图像中发生错误，检查并纠正错误，防止发送不正确图像。

[速度]

如果传输需要一段时间才能开始，例如在电话连接状况不佳时，您可以下调传输开始速度。

[长途]

在注册国际传真号码时，可以根据传输条件将 [国际(1)] 指定为 [国际(3)]。

注释:

- 也可从操作面板上的 <传真设置> (▶<发送>(P. 489)) 指定 [ECM 发送] 和 [速度]。但是会启用从 <地址簿> 设定的设置，用于地址簿中已注册接收方的详细设置。

■若要注册电子邮件或 I-Fax 接收方



[名称]

输入接收方的名称。

[电子邮件地址]/[互联网传真地址]

输入接收方的电子邮件地址。

■若要注册共享文件夹或 FTP 服务器接收方



[名称]

输入接收方的名称。

[通信协议]

选择接收方的协议。

[Windows(SMB)]	将共享文件夹注册为接收方时选择此项。
[FTP]	将 FTP 服务器注册为接收方时选择此项。

[主机名]

- 对于共享文件夹
输入计算机名称或 IP 地址。可包括共享文件夹的路径及计算机名称或 IP 地址（例如“\\swan\share”或“\\192.168.2.100\share”）。
- 对于 FTP 服务器
输入 FTP 服务器的 IP 地址（例如“192.168.2.100”）。

注释:

使用 DNS 服务器

- 还可以输入主机名（或 FQDN）来代替计算机名称或 IP 地址（例如，对共享文件夹：“\\swan.organization.company.com\share”）。

[文件夹路径]

输入发送数据的目标文件夹的位置。

- **对于共享文件夹**
使用 “\” 作为分隔符。指定在 [主机名] 中所指定路径后面的层次。
- **对于 FTP 服务器**
使用 “/” 作为分隔符。“/” 置顶时，路径为绝对路径，否则为相对路径，相对于登录用户的当前目录。

[用户名]

输入为共享文件夹或 FTP 服务器设置的用户名。

[设置密码]

要为共享文件夹或 FTP 服务器设置密码，请选中该复选框并输入 [密码]。

须知

确保在计算机和远程用户界面上选择了相同的显示语言。

- [主机名] 和 [文件夹路径] 可能无法正确显示或无法引用。

7 单击 [确定]。

链接

- ▶ 远程用户界面画面(P. 413)
- ▶ 导入/导出设置数据(P. 428)
- ▶ 地址簿列表(P. 629)

导入/导出设置数据

4240-085

可将地址簿和本机设置数据保存到计算机（导出）。保存在计算机上的数据可以在本机中注册（导入）。可轻松将地址簿中的接收方复制到多台机器。* 要使用这些功能，需要以系统管理员模式登录。

* 视机型而定，可能无法导入从本机导出的地址簿。如果使用相同的机型，则可以导入/导出本机设置数据。

▶ [导出设置数据\(P. 428\)](#)

▶ [导入设置数据\(P. 429\)](#)

须知

在导入或导出过程完成之前，请勿关闭本机电源

- 完成该过程可能需要花费几分钟。如果在执行过程中关闭了本机电源，则可能会造成数据或本机损坏。

请勿在导入或导出过程中操作本机

- 在导入/导出之前，请检查确认当前没有正在处理打印文档等操作。

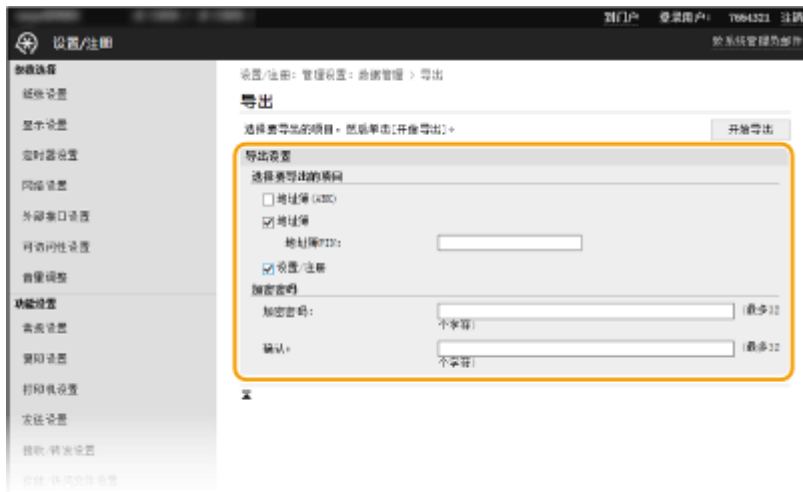
注释

- 对于无法导入/导出的设置，请参阅 ▶ [设置菜单列表\(P. 436\)](#)。
- 也可使用本机的操作面板通过 USB 存储设备导入/导出设置数据。▶ [<导入/导出>\(P. 508\)](#)
- 如要进一步了解从远程用户界面设置时要执行的基本操作，请参阅 ▶ [从远程用户界面设置菜单选项\(P. 421\)](#)。

导出设置数据

您可以导出地址簿和本机设置数据，并将其保存到计算机。可以将地址簿数据导出为设备配置信息文件 (*.dcm) 或 Canon 地址簿文件 (*.abk)。选择设备配置信息文件类型可将数据另存为备份副本，或将地址簿数据复制到相同的机型。选择 Canon 地址簿文件类型可将地址簿数据复制到传真驱动程序或其他机型。建议您定期备份重要的设置。

- 1** 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶ [启动远程用户界面\(P. 412\)](#)
- 2** 单击门户页上的 [设置/注册]。▶ [远程用户界面画面\(P. 413\)](#)
- 3** 选择 [数据管理] ▶ [导出]。
- 4** 选择要导出的设置，然后指定加密密码。



[地址簿(ABK)]

选中此复选框可将地址簿数据导出为 Canon 地址簿文件 (*.abk)。

注释:

- 如果选中 [地址簿(ABK)] 复选框，将无法同时导出本机设置和地址簿数据。

[地址簿]

选中此复选框可将地址簿数据导出为设备配置信息文件 (*.dcm)。

[地址簿 PIN]

如果地址簿受到密码保护，则输入地址簿的密码。▶[限制使用地址簿\(P. 399\)](#)

[设置/注册]

选择该复选框导出本机设置数据。

[加密密码]

使用字母数字字符输入密码，将导出的数据加密。在 [确认] 中输入相同的密码。要导出数据，必须设置加密密码。

注释:

- 导入导出的数据时需要该密码。▶[导入设置数据\(P. 429\)](#)
- 选中 [地址簿(ABK)] 复选框可禁止设置加密密码。

5 单击 [开始导出]。

6 按照画面显示的说明指定导出数据的保存位置。

▶▶▶ 将保存设置数据。

导入设置数据

载入（导入）从本机导出的数据。也可以导入来自另一台同型号机器的机器设置数据。此外，将安全策略应用于本机时，应按下述步骤指定安全策略文件。

1 启动远程用户界面并以系统管理员模式登录。▶[启动远程用户界面\(P. 412\)](#)

2 单击门户页上的 [设置/注册]。▶ 远程用户界面画面(P. 413)

3 选择 [数据管理] ▶ [导入]。

4 指定文件，输入密码，然后选择要导入的设置。



[文件路径]

单击 [浏览] 并选择文件。您只能导入设备配置信息文件 (*.dcm) 和 Canon 地址簿文件 (*.abk)。如果选择 Canon 地址簿文件类型，则无需设置任何其他项。

[解密密码]

如果导入设备设置信息文件 (*.dcm)，请输入已经在导出设置时设置的密码。如果导入 Canon 地址簿文件 (*.abk)，请输入任何字母数字字符。

[地址簿]

选择该复选框导入地址簿数据。

须知:

- 导入地址簿数据时，会覆盖本机中当前注册的地址簿条目。

[地址簿 PIN]

如果地址簿受到密码保护，则输入地址簿的密码。▶ 限制使用地址簿(P. 399)

[设置/注册]

选择该复选框导入本机设置数据。

5 单击 [开始导入]。

6 单击 [确定]。

▶▶▶ 所选的设置数据将加载到本机中。

7 单击 [确定]。

▶▶▶ 如果在第 4 步中选中了 [设置/注册] 复选框，本机将自动重启。

更新固件

对于固件，请根据本机的安装条件选择更新方法。更新方法有两种：一种是从本机访问互联网上最新的固件版本，如果本机目前安装的版本不是最新的，则执行更新；另一种是从计算机访问互联网上最新的固件版本，如果本机目前安装的版本不是最新的，则从计算机执行更新。在无法通过无线局域网建立互联网连接的环境中，请通过有线局域网或 USB 建立连接，从计算机执行更新。

本机的安装条件	如何安装更新
无线局域网连接	▶通过互联网更新(P. 431)
有线局域网连接	▶通过互联网更新(P. 431) ▶从计算机更新(P. 432)
USB 连接	▶从计算机更新(P. 432)

须知

- 如果在 IPv6 环境中，则无法执行固件更新。请使用 USB 重新建立连接，然后从计算机执行更新。
- 如果在维护期间执行固件更新，则可能需要一些时间才能完成更新。在开始更新固件之前，请等待本机完成维护操作。
同时建议不要在本机处理时关闭本机。如果本机在运行时被迫关闭（断开插头等），则下次打开本机时需要更长的恢复时间。

注释

检查固件版本

- 可从本机的操作面板检查固件版本。完成固件更新操作后，请确定正确执行更新。▶检查固件版本(P. 432)

通过互联网更新

可从本机访问佳能服务器，将固件更新为最新版本。

1 在主页画面中选择 <更新固件>。▶主页画面(P. 118)

⇒ 执行是否存在最新固件的检查。

注释:

- 如果显示 <这是最新的固件版本。> 消息，则无需更新固件。

2 出现许可画面时，选择 <接受>。

3 选择 <确定>。

⇒ 完成固件更新时，本机自动重启。

须知:

- 正在进行重启时请勿关闭本机。

从计算机更新

已从佳能网站下载最新版本固件时，请使用“用户支持工具”实用工具软件从计算机更新固件。有关如何从计算机执行固件更新，请参阅固件提供的“用户支持工具-操作指南”。

将机器置于固件更新等待状态（将机器切换到下载模式）



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <远程用户界面设置/更新固件> ▶ <更新固件> ▶ <通过电脑> ▶ <是>

检查固件版本

1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶ 主页画面(P. 118)

2 选择 <管理设置>。

- 如果出现登录画面，请输入正确的识别码和 PIN。 ▶ 登录到本机(P. 129)

3 选择 <远程用户界面设置/更新固件> ▶ <更新固件>。

4 选择 <版本信息>。

▢ 显示当前固件版本。



初始化设置

4240-087



可恢复以下设置：

- ▶ 初始化菜单(P. 433)
- ▶ 初始化密钥和证书(P. 433)
- ▶ 初始化地址簿(P. 434)
- ▶ 初始化所有数据/设置(P. 434)

初始化菜单

可以恢复本机的设置（▶ [设置菜单列表\(P. 436\)](#)）。根据所选设置，在初始化后可能需要重启本机。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <数据管理> ▶ <初始化菜单> ▶ 选择您想要初始化的项目 ▶ <是> ▶ ▶ 必要时重新启动本机

注释

- 只能为 <参数选择> 中的 <网络> 恢复设置。
<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <初始化网络设置> ▶ <是> ▶ 重新启动本机

初始化密钥和证书

可恢复密钥和证书及 CA 证书的设置。请注意，初始化后，将删除本机中注册的所有密钥和证书及 CA 证书（除预安装的密钥和 CA 证书外）。

注释

- 初始化后，需要密钥和证书的功能（如 TLS 加密通信和 IPSec 通信的 IKE）将无法使用。若要使用这些功能，请配置密钥和证书的设置，并重新激活这些功能。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <数据管理> ▶ <初始化密钥和证书> ▶ <是> ▶

初始化地址簿

可以恢复地址簿的设置。请注意，初始化后，地址簿中已注册的所有信息都将被删除。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <数据管理> ▶ <初始化地址簿> ▶ <是> ▶ 

初始化所有数据/设置

这样可以将所有数据和机器设置恢复到出厂默认值，包括日志。这样可防止更换或处置本机时，敏感数据遭到泄露。初始化过程完成后，本机会自动重启。

须知

- 初始化之前，确保没有正在处理或等待处理的文档。执行初始化时，这些文档将被删除。
- 初始化后要使用本机，必须从头开始配置所有设置。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <初始化所有数据/设置> ▶ <是> ▶ <是>

链接


- ◉ [配置 TLS 的密钥和证书\(P. 374\)](#)
- ◉ [注册接收方\(P. 177\)](#)
- ◉ [从远程用户界面注册接收方\(P. 424\)](#)






设置菜单列表

设置菜单列表	436
<参数选择>	437
<显示设置>	438
<英式键盘布局>	440
<定时器/电量设置>	441
<网络>	445
<外部接口>	452
<可访问性>	453
<调整/维护>	454
<调整图像质量>	455
<维护>	458
<功能设置>	461
<通用>	462
<复印>	466
<打印机>	467
<发送>	489
<接收/转发>	495
<存储/访问文件>	499
<安全打印>	501
<设置接收方>	502
<管理设置>	503
<用户管理>	504
<设备管理>	505
<远程用户界面设置/更新固件>	507
<数据管理>	508
<安全设置>	510


设置菜单列表

4240-088

可以通过配置本章中所述的设置，根据环境和需求自定义本机。要开始配置，请选择主页画面上的 <菜单>（ **主页画面 (P. 118)**）。本节介绍在设置菜单中可以配置的各个项目。

 <参数选择>(P. 437)	本节介绍显示和网络设置。
 <调整/维护>(P. 454)	本节介绍如何调整打印图像质量以及本机的清洁功能。
 <功能设置>(P. 461)	本节介绍各项功能的设置。
 <设置接收方>(P. 502)	本节介绍地址簿设置。
 <管理设置>(P. 503)	本节介绍用户和硬件信息管理、安全设置等。

提示

- 可以列表形式打印设置菜单，检查当前设置： **打印设置列表(P. 629)**

<参数选择>

4240-089

项目	说明
▶<显示设置>(P. 438)	本节介绍与查看显示屏有关的设置。
▶<英式键盘布局>(P. 440)	本节介绍 USB 键盘设置。
▶<定时器/电量设置>(P. 441)	本节介绍定时器设置和节能设置。
▶<网络>(P. 445)	本节介绍网络设置。
▶<外部接口>(P. 452)	本节介绍 USB 设置和其他相关设置。
▶<可访问性>(P. 453)	本节介绍用于提高易用性的设置，例如反转屏幕颜色和设置讯息显示时间。

<显示设置>

4240-08A

列出所有关于查看显示屏的设置，并带有相关说明。

- ▶<启动/恢复后的默认屏幕>(P. 438)
- ▶<主页屏幕按钮显示设置>(P. 438)
- ▶<语言>(P. 438)
- ▶<远程用户界面语言>(P. 439)
- ▶<通知清洁原稿扫描区>(P. 439)
- ▶<毫米/英寸输入切换>(P. 439)
- ▶<克/磅切换>(P. 439)

注释

星号 (*)

- 有 “*1” 标记的设置无法导入或导出。
- 视您所在的国家或地区而定，标有 “*2” 的设置可能不可用、有所不同或默认值不同。

<启动/恢复后的默认屏幕>

默认情况下，在开启本机电源后或执行自动重置功能后将立即显示主页画面。指定更改默认画面的设置并显示另一个功能的主画面。



<主页屏幕按钮显示设置> *1

为主页画面中显示的按钮配置设置。可以选择将显示为快捷键的设置、调整按钮的显示顺序，以及插入或删除空格。▶自定义主页画面(P. 167)

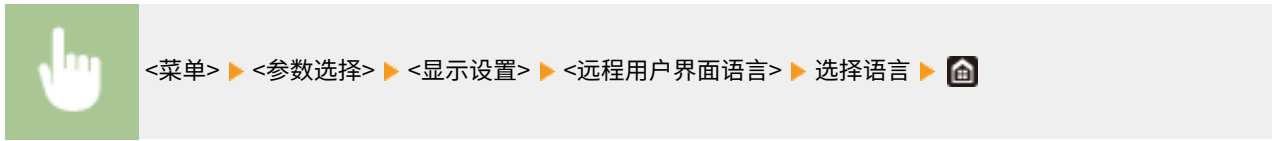
<语言> *2

选择用于显示、报告和列表的显示语言。



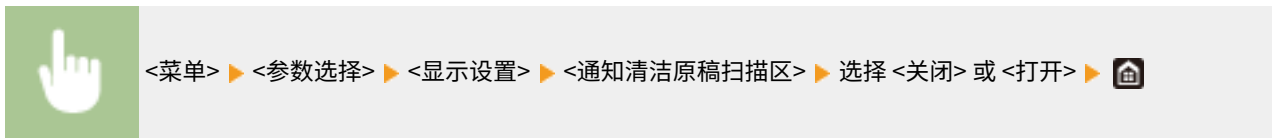
<远程用户界面语言> *2

选择用于远程用户界面画面的显示语言。



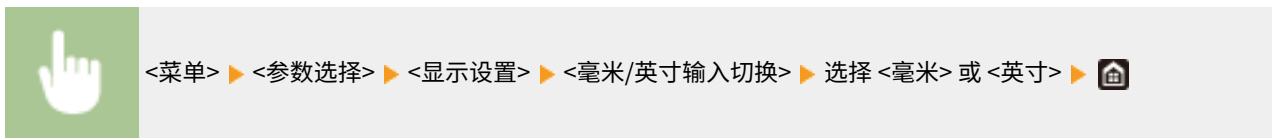
<通知清洁原稿扫描区>

指定当检测到文档输送扫描区域内有污迹时是否显示讯息。



<毫米/英寸输入切换> *2

选择度量单位。



<克/磅切换> *2

选择纸张定量的度量单位。当 <选择国家/地区> 设置为 <美国(US)> 时，该项目的设置不可用。



<英式键盘布局>

4240-08C

指定与本机连接的 USB 键盘的布局。出厂默认设置视本机购买的国家或地区而定。



<定时器/电量设置>

4240-08E

列出所有关于定时器和电量的设置，并带有相关说明。

- ▶<当前日期/时间设置>(P. 441)
- ▶<日期/时间设置>(P. 441)
- ▶<日期格式>(P. 442)
- ▶<时间格式>(P. 442)
- ▶<自动重置时间>(P. 442)
- ▶<自动重置后的功能>(P. 443)
- ▶<自动关机时间>(P. 443)
- ▶<自动睡眠时间>(P. 443)
- ▶<自动睡眠每日定时器>(P. 444)
- ▶<睡眠模式退出时间设置>(P. 444)
- ▶<墨水品质维护>(P. 444)

注释

星号 (*)

- 有“*1”标记的设置无法导入或导出。
- 视您所在的国家或地区而定，标有“*2”的设置可能不可用或有所不同。

<当前日期/时间设置> *1

设置当前日期和时间。▶设置日期/时间(P. 15)



须知

- 在设置当前日期和时间之前设置<时区>。如果更改了 <时区> 设置，则当前日期和时间也将相应更改。

注释

- 夏令时间生效 1 小时后不能更改当前日期和时间。▶<夏令时设置>(P. 442)

<日期/时间设置>

指定本机安装所在区域的日期和时间标准。

<时区> *2

选择时区。如果更改了时区设置，则 <当前日期/时间设置> 中设置的值也将相应更改。▶ [设置日期/时间\(P. 15\)](#)

注释

UTC

- 世界标准时间 (UTC) 是全球用于校准时钟和时间的第一时间标准。互联网通信需要进行正确的 UTC 时区设置。

<夏令时设置>

启动或禁止夏令时间。如果启动了夏令时间，请指定夏令时间有效时期的起止日期。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <日期/时间设置> ▶ <夏令时设置> ▶ 选择 <打开>，然后指定日期 ▶ <应用> ▶

<日期格式> *2

选择日期格式（按照年、月、日顺序）。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <日期格式> ▶ 选择日期格式 ▶

<时间格式>

选择 12 或 24 小时时钟显示设置。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <时间格式> ▶ 选择显示设置 ▶

<自动重置时间>

如果在指定时间段内未按下按键，则画面和设置将被初始化以显示默认画面（自动重置）。指定执行自动重置的时间间隔。在以下情况下将不执行自动重置：

- 显示设置菜单。
- 本机正在处理数据，如正在打印文档或者发送或接收传真。
- 显示错误消息且错误指示灯正在闪烁（但是，当错误不会妨碍用户继续使用功能时，将执行自动重置。）



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <自动重置时间> ▶ 选择 <设置该功能> 中的 <打开> ▶ 在 <设置时间> 中输入时间 ▶ <应用> ▶

注释

- 可在 <自动重置后的功能> 中选择执行自动重置后显示的畫面。

<自动重置后的功能>

选择在执行了自动重置后是否使显示返回默认画面。如果选择了 <默认功能>，将显示 <启动/恢复后的默认屏幕> 中所选的功能主画面（▶<启动/恢复后的默认屏幕>(P. 438)）。如果选择了 <已选功能>，则显示画面将返回到已选功能的主画面。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <自动重置后的功能> ▶ 选择 <默认功能> 或 <已选功能> ▶

<自动关机时间> *2

设置定时器，在本机进入睡眠模式，经过一段指定的闲置时间后，本机会自动关闭。当电话线没有连接本机或者本机不通过 USB 电缆或局域网电缆与电脑通信时，此设置可用。

须知

设置 <自动关机时间> 之前

- 启动 <自动关机时间> 设置时，即使正在从远程用户界面操作本机，本机也可能会自动关闭。如果本机在导入数据时关闭，尤其可能会发生故障。使用远程用户界面导入数据时，请先将 <自动关机时间> 设置成 <关闭>。

注释

- 本机处于睡眠模式时，如果从远程用户界面更改 [定时器设置] 的任何设置，<自动关机时间> 设置的定时器会重置为重新开始。定时器重置，经过一段指定的闲置时间后，本机会自动关闭。
- 指定自动关闭的时间短于默认设置（4 小时）可能会缩短墨水的寿命。
- 自动关闭电源后，下次打开电源时，本机可能会执行几分钟的维护。要等到维护任务完成后才会开始打印。

<自动睡眠时间>

如果在指定时间段内未操作本机或没有数据可处理，则本机将进入睡眠模式以节省电力（自动睡眠）。指定执行自动睡眠之前的等待时间。显示设置菜单时不执行自动睡眠。建议使用出厂默认设置，最为省电。▶<进入睡眠模式>(P. 175)

<自动睡眠每日定时器>

可以指定本机自动设为睡眠模式的时间。▶ **进入睡眠模式(P. 175)**

<睡眠模式退出时间设置>

指定本机从睡眠模式恢复的时间。▶ **进入睡眠模式(P. 175)**

<墨水品质维护>

指定计划维护时间。如果计划维护时间设置为关，则打印有可能由于维护而中断。建议采用默认设置。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <定时器/电量设置> ▶ <墨水品质维护> ▶ 选择 <打开>，然后指定时间 <应用>
▶



- 在墨水品质维护期间，需要经过一点时间才能开始打印。在工作场所中，提前设置时间，开始工作时可以直接打印，不必等待。
- 如果在计划墨水品质维护或其他维护时主电源关闭，本机将在下一次打开电源时执行维护。

<网络>

列出所有关于网络的设置，并带有相关说明。

- ▶<选择局域网>(P. 445)
- ▶<无线局域网设置>(P. 445)
- ▶<直接连接设置>(P. 446)
- ▶<TCP/IP 设置>(P. 447)
- ▶<SNMP 设置>(P. 448)
- ▶<使用专用端口>(P. 449)
- ▶<专用端口认证方法>(P. 449)
- ▶<启动时连接的等待时间>(P. 450)
- ▶<以太网驱动程序设置>(P. 450)
- ▶<使用 IEEE 802.1X>(P. 450)
- ▶<防火墙设置>(P. 450)
- ▶<设备设置管理>(P. 451)
- ▶<RMT-SW>(P. 451)
- ▶<初始化网络设置>(P. 451)

注释

星号 (*)

- 根据您使用的型号、选项或其他设置项目，可能不会显示标有“*1”的设置。
- 有“*2”标记的设置无法导入或导出。

<选择局域网> *1

当本机从无线局域网切换到有线局域网时，需要指定此设置。相反，本机从有线局域网切换到无线局域网时，则不需要指定此设置（可以使用 <无线局域网设置> 进行切换）。▶<选择有线局域网或无线局域网>(P. 19)

<无线局域网设置> *1

指定将本机连接到无线局域网的设置。还可查看当前设置或指定省电设置。

<SSID 设置>

选择通过从操作面板手动输入指定的 SSID 或网络密钥等信息来配置无线连接。


<选择访问点>

自动找到可以访问本机的无线局域网路由器，从列表中即可选择。必须手动输入 WEP 密钥或 PSK 等网络密钥。▶<通过选择无线路由器设置连接>(P. 27)


<手动输入>

选择通过手动输入 SSID 配置无线连接。通过使用此方式，可指定详细的认证和加密设置。▶<通过指定详细设置来设置连接>(P. 29)

<WPS 下压按钮模式>


选择使用 WPS 无线路由器上的按钮自动配置无线连接。  **使用 WPS 按钮模式设置连接(P. 23)**


<WPS PIN 代码模式>

选择通过输入 WPS 无线路由器的 PIN 代码配置无线连接。  **使用 WPS PIN 代码模式设置连接(P. 25)**


<省电模式>

选择是否让本机根据无线路由器发射的信号进入省电模式。




<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <无线局域网设置> ▶ 读取显示的讯息 ▶ <确定> ▶ <省电模式> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<连接信息> *1

选择查看当前的无线局域网设置。  **查看网络设置(P. 40)**

<直接连接设置>

设置是否直接连接。启用此功能后，即可直接与本机相连，即使在无访问点或无线局域网路由器的环境中也是如此。  **直接连接（访问点模式）(P. 323)**

<使用直接连接>

设置是否直接连接。

<直接连接终止>


指定建立直接连接之后自动断开连接的时间。




<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <使用直接连接> ▶ <直接连接终止> ▶ 选择 <自动终止连接> 中的 <打开>，然后输入时间 ▶ <应用> ▶ <应用> ▶ 

<访问点模式设置>

任意配置 SSID/网络密钥。如果要多个移动设备同时与本机连接，需要任意配置 SSID 和网络密钥。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <直接连接设置> ▶ <访问点模式设置> ▶ 为每个项目选择 <打开>，然后选择 <SSID>/<网络密钥> ▶ 输入 SSID/网络密钥 ▶ <应用> ▶ <应用> ▶ <应用> ▶ 

<TCP/IP 设置>

指定用于在 TCP/IP 网络中使用本机的设置，如 IP 地址设置。

<IPv4 设置>

指定用于在 IPv4 网络中使用本机的设置。

<IP 地址设置>

配置用于在 TCP/IP 网络上识别计算机和打印机等设备的 IP 地址。也可以查看配置的设置。▶[设置 IPv4 地址\(P. 34\)](#)

<DHCP 选项设置>

如果已启用 DHCP，请使用这些设置来选择是否使用 DHCP 可选功能获取 DNS 服务器地址或域名。▶[配置 DNS\(P. 56\)](#)

<PING 命令>

选择检查本机是否通过网络与计算机相连。▶[测试网络连接\(P. 35\)](#)

<IPv6 设置>

指定用于在 IPv6 网络中使用本机的设置。▶[设置 IPv6 地址\(P. 37\)](#)

<使用 IPv6>

指定用于在 IPv6 网络中使用本机的设置。

<检查 IPv6 设置>

可以检查自动获取的链接本地地址。

<无状态地址设置>

启动或禁用无状态地址。也可以查看配置的设置。

<DHCPv6 设置>

启动或禁用通过 DHCPv6 获取的状态地址。也可以查看配置的设置。

<DHCP 选项设置>

如果已启用 DHCP，请使用这些设置来选择是否使用 DHCP 可选功能获取 DNS 服务器地址或域名。▶[配置 DNS\(P. 56\)](#)

<DNS 设置>

指定域名系统（DNS）设置，该设置将提供用于 IP 地址解析的主机名称。▶[配置 DNS\(P. 56\)](#)

<IPv4 DNS 服务器地址设置>

指定 IPv4 环境下 DNS 服务器的 IP 地址。

<DNS 主机名/域名设置>

为每个 IPv4 和 IPv6 指定要在 DNS 服务器中注册的机器的主机名，以及机器所属的域名。

<DNS 动态更新设置>

选择当机器 IP 地址更改时，是否动态更新每个 IPv4 和 IPv6 的 DNS 记录。

<mDNS 设置>

为每个 IPv4 和 IPv6 指定在没有 DNS 服务器的情况下使用 DNS 功能的设置。

<WINS 设置>

指定 Windows Internet 名称服务 (WINS) 的设置，该设置在 NetBIOS 和 TCP/IP 的混合网络环境中提供 IP 地址解析的计算机名（NetBIOS 名称）。▶配置 WINS(P. 64)

<LPD 设置>

启用或禁用 LPD（一种仅适用于任何硬件平台或操作系统的打印协议）。您还可设置接收超时时长，如果打印数据接收被中止，超过该时长后，打印便会取消。▶配置打印协议和 WSD 功能(P. 43)

<RAW 设置>

启用或禁用 RAW（Windows 专用的打印协议）。您还可设置接收超时时长，如果打印数据接收被中止，超过该时长后，打印便会取消。▶配置打印协议和 WSD 功能(P. 43)

<WSD 设置>

启用或禁用使用 WSD 协议自动浏览和获取打印机或扫描仪的信息。▶配置打印协议和 WSD 功能(P. 43)

<使用 FTP PASV 模式>

指定是否针对 FTP 使用 PASV 模式。如果正在通过防火墙连接到 FTP 服务器，则必须选择 PASV 模式。▶配置 FTP PASV 模式(P. 75)

<使用 HTTP>

启用或禁用 HTTP，在与计算机进行通信时需要使用 HTTP，如使用远程用户界面或 WSD 打印时。▶禁用 HTTP 通信(P. 407)

<使用 IPsec> *1

选择是否通过建立经由 IPsec 的虚拟专用网（VPN）执行加密通信。▶配置 IPsec 设置(P. 387)



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <TCP/IP 设置> ▶ <使用 IPsec> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 重新启动本机

<端口号设置>

根据网络环境更改协议的端口号。▶更改端口号(P. 371)

<MTU 大小>

选择本机发送或接收的数据包最大尺寸。▶更改最大传送单位(P. 54)

<SNMP 设置>

指定用于从运行 SNMP 兼容软件的计算机上监控本机的设置。▶通过 SNMP 监视和控制本机(P. 71)

<SNMPv1 设置>

启用或禁用 SNMPv1。启用 SNMPv1 时，为管理信息库（MIB）对象指定一个团体名称和访问权限。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <SNMP 设置> ▶ 选择 <SNMPv1 设置> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<SNMPv3 设置>

启用或禁用 SNMPv3。使用远程用户界面指定当启用 SNMPv3 时应用的详细设置。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <SNMP 设置> ▶ 选择 <SNMPv3 设置> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<从主机获取打印机管理信息>

启用或禁用从运行 SNMP 兼容软件的联网计算机上监控打印机管理信息。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <SNMP 设置> ▶ 选择 <从主机获取打印机管理信息> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<以 RFC2790 作为主机资源 MIB 的格式>

指定在从 SNMP 兼容软件监视本机状态时，是否遵守协议的高级规范 (RFC2790)。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <SNMP 设置> ▶ 选择 <以 RFC2790 作为主机资源 MIB 的格式> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<使用专用端口>

启用或禁用专用端口。当使用 WG Scan Utility 打印、传真或扫描时，以及浏览或指定网络上的本机设置时，要使用专用端口。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <使用专用端口> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 重新启动本机

<专用端口认证方法>

指定在使用专用端口时，是否将认证方法特别限制为一种安全的方法。如果选择 <模式 2>，认证方法将特别限制为一种安全的方法。



须知

- 如果选择 <模式 2>，则无法在某些情况下从设备管理软件或驱动程序建立连接。

<启动时连接的等待时间>

指定连接网络的等待时间。根据网络环境选择设置。 ▶ [设置连接至网络的等待时间\(P. 55\)](#)

<以太网驱动程序设置>

选择以太网类型 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) 和以太网的通信模式 (半双工/全双工)。也可查看有线局域网的 MAC 地址。

<自动检测>

选择是否自动检测或手动选择通信模式和以太网类型。 ▶ [配置以太网设置\(P. 52\)](#)

注释

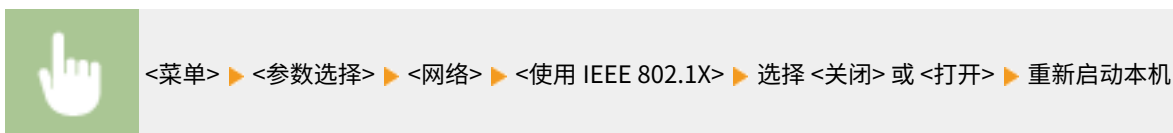
- 当 <通信模式> 设置为 <半双工> 时，无法选择 <1000BASE-T>。

<MAC 地址>

检查本机的 MAC 地址，这是每个通信设备的独有编号。 ▶ [查看有线局域网的 MAC 地址\(P. 40\)](#)

<使用 IEEE 802.1X> *1*2

启用或禁用 IEEE 802.1X 认证。 ▶ [配置 IEEE 802.1X 认证设置\(P. 393\)](#)



<防火墙设置>

如果没有适当的安全性，无授权第三方就可以访问连接至网络的计算机和其他通信设备。为防止此类无授权访问，请指定数据包筛选器的设置，该功能限定为与具有指定 IP 地址或 MAC 地址的设备通信。

<IPv4 地址筛选器>

启用或禁用过滤发送到/接收自使用指定 IPv4 地址设备的数据包的设置。 ▶ [指定用于防火墙设置的 IP 地址\(P. 365\)](#)



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <防火墙设置> ▶ <IPv4 地址筛选器> ▶ 选择 <出站筛选器> 或 <入站筛选器> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<IPv6 地址筛选器>

启用或禁用过滤发送到/接收自使用指定 IPv6 地址设备的数据包的设置。 ▶指定用于防火墙设置的 IP 地址(P. 365)



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <防火墙设置> ▶ <IPv6 地址筛选器> ▶ 选择 <出站筛选器> 或 <入站筛选器> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<MAC 地址筛选器>

启用或禁用过滤发送到/接收自使用指定 MAC 地址设备的数据包的设置。 ▶指定用于防火墙设置的 MAC 地址(P. 368)



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <防火墙设置> ▶ <MAC 地址筛选器> ▶ 选择 <出站筛选器> 或 <入站筛选器> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<设备设置管理>

指定是否使用 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 插件管理设置和地址簿接收方等本机数据。有关 imageWARE Enterprise Management Console (iW Management Console) 的详细信息，请联系离您最近的佳能经销商。 ▶配置本机与插件之间通信的设置(P. 78)

<RMT-SW>

保持该开关设为 <关闭>。当服务代表远程执行设备维护时，可能会要求您将开关设置为 <打开>。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <RMT-SW> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 重新启动本机

<初始化网络设置>

选择将网络设置返回到出厂默认设置。 ▶<初始化菜单>(P. 509)

<外部接口>

4240-08H

列出所有关于 USB 的设置，并带有相关说明。

<USB 设置>

指定是启用还是禁用 USB 端口或 USB 存储设备。

<作为 USB 设备使用>

启用或禁用用于将本机连接到计算机的 USB 端口。  **限制 USB 与计算机的连接(P. 405)**

<使用 USB 存储设备>

指定是否使用 USB 存储设备。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <外部接口> ▶ <USB 设置> ▶ 选择 <使用 USB 存储设备> 中的 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<可访问性>

列出所有关于易用性的设置，例如反转屏幕颜色和讯息显示时间，并带有相关说明。

▶<反转屏幕色彩>(P. 453)

▶<亮度>(P. 453)

▶<消息显示时间>(P. 453)

<反转屏幕色彩>

选择 <打开> 反转显示颜色。如果即使在 <亮度> 中调整了亮度仍然无法看清楚显示屏，请选择 <打开>。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <可访问性> ▶ <反转屏幕色彩> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶

<亮度>

调整显示屏的亮度以配合本机的安装位置。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <可访问性> ▶ <亮度> ▶ 调整亮度 ▶ <应用> ▶

<消息显示时间>

指定交替显示 2 种不同消息的时间间隔（秒）。



<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <可访问性> ▶ <消息显示时间> ▶ 输入时间间隔数字 ▶ <应用> ▶

<调整/维护>

4240-08K

项目	说明
▶<调整图像质量>(P. 455)	本节介绍如何调整打印的图像质量。
▶<维护>(P. 458)	本节介绍如何使用清洁功能。

<调整图像质量>

列出所有关于图像质量调整的设置，并带有相关说明。

- ▶<黑色文本处理为彩色>(P. 455)
- ▶<色彩校正>(P. 455)
- ▶<防止磨损>(P. 456)
- ▶<打印头对齐>(P. 456)
- ▶<浓度/干燥时间调整>(P. 456)
- ▶<打印后调整纸张卷曲>(P. 457)
- ▶<边距调整>(P. 457)
- ▶<防止输出纸张卷曲>(P. 457)
- ▶<正在调整维护间隔>(P. 457)
- ▶<白色条纹纠正>(P. 457)

注释

星号 (*)

- 有“*”标记的设置无法导入或导出。

<黑色文本处理为彩色>

选择应将彩色文档中的黑色或带黑色的文本重现为真黑色，还是与原稿更接近或更不接近的颜色。可以调整每个选项的效果强度。可分别为输稿器和稿台玻璃设置相应的值。 ▶调整文本色彩还原值(P. 596)

<色彩校正>

调整以维持或提高，同时保证稳定的打印质量。

<自动(图案扫描)>

扫描本机打印出来的纸张，以允本机自动校正色彩。

<全部纸张类型>

利用普通纸执行校正。

<单个纸张类型>

打印并扫描调整图像以校正颜色。可以选择任意类型的普通纸。

<恢复初始设置>

将色彩校正的校正值恢复（初始化）为默认值。

<手动(目视检查)>

视觉检查输出测试页，决定浓度的调整值。



a <调整(黄色)>/<调整(品红色)>/<调整(青色)>/<调整(黑色)>

选择要调整的颜色，并调整浓度值。

b <输出测试页>

输出测试页进行视觉检查。

c <恢复初始设置>

将每种颜色的调整值返回到初始值。

d <恢复之前的设置>

将每种颜色的调整值返回到先前值。

<防止磨损>

通过扩大打印头和纸张之间的距离来校正纸张磨损。 ▶ **防止磨损(P. 607)**

<单面>

设置是否校正单面打印时的磨损。

<双面>

设置是否校正双面打印时的磨损。

<打印头对齐>

如果打印的竖线歪曲或颜色不匹配，调整打印头的位置。可以使用 A4、A3、11x17 或 LTR 尺寸普通纸中的任意一种。 ▶ **对齐打印头(P. 608)**

<浓度/干燥时间调整>

如果输出纸张上的墨水污染了其他纸张，设置打印浓度或墨水干燥的等待时间便可以解决问题。 ▶ **调整浓度和墨水干燥时间(P. 610)**

<调整所有供纸器>

同时调整所有送纸槽。

<通过供纸器调整>

单独调整送纸槽。

<打印后调整纸张卷曲>

如果纸张卷曲导致输出托盘中纸张不整齐，请调整纸张卷曲。 **▶打印后纸张卷曲调整(P. 612)**

<调整所有供纸器>

同时调整所有送纸槽。

<通过供纸器调整>

单独调整送纸槽。

<边距调整>

为每个供纸器调整打印时的边距量。 **▶调整边距(P. 614)**

<防止输出纸张卷曲>

如果纸张拱起或回滚，并导致输出托盘中的纸张不整洁，请校正输出托盘中的纸叠。 **▶校正输出时的纸张拱起(P. 622)**

<正在调整维护间隔>

如果在打印头清洁校正后不久再次出现白色条纹，请调整维护间隔。若尚未执行打印头清洁，则请先执行此操作。 **▶清洁打印头(P. 531)**

按照顺序，尝试“1”和“2”。相对于“1”，执行“2”维护的频率更高。您可以选择“0”恢复默认设置。

<白色条纹纠正>

如果执行打印头清洁后仍然有白色条纹，请执行白色条纹校正。 **▶校正白色条纹(P. 623)**

如果在打印头清洁校正后不久再次出现白色条纹，请调整维护间隔。若尚未执行打印头清洁，则请先执行此操作。 **▶清洁打印头(P. 531)**

<维护>

列出所有清洗功能，并带有相关说明。

- ▶<喷嘴检查图案>(P. 458)
- ▶<打印头清洗>(P. 458)
- ▶<纸张传送单元清洁>(P. 458)
- ▶<传感器清洁>(P. 458)
- ▶<输纸辊清洁>固件主控制器版本：04.00 或更高版本(P. 458)
- ▶<输稿器自动清洁>(P. 458)
- ▶<原稿扫描区清洁>(P. 459)
- ▶<墨水盒替换>(P. 459)
- ▶<保养墨水盒替换>(P. 459)
- ▶<打印头替换>(P. 459)
- ▶<打印头诊断>(P. 459)
- ▶<以往诊断结果>(P. 459)
- ▶<自动输稿器维护组件安装>(P. 459)
- ▶<更换部件后初始化>(P. 459)
- ▶<运送准备>(P. 459)
- ▶<报废品准备>(P. 460)

<喷嘴检查图案>

打印喷嘴检查图案或颜色校准检查图案以检查打印质量。选择纸张类型并执行校正（A4、A3、11x17、LTR）。

- ▶<查看喷嘴的状况>(P. 593)

<打印头清洗>

执行打印头清洗，保持打印头的状态良好。▶<清洁打印头>(P. 531)

<纸张传送单元清洁>

清理纸张通路区域的墨水。▶<清洗纸张通路>(P. 524)

<传感器清洁>

清理传感器区域的墨水。▶<清洗传感器区域>(P. 528)

<输纸辊清洁>固件主控制器版本：04.00 或更高版本

墨水进入机器内部的纸张传送辊会弄脏打印纸张的边缘。

如果纸张边缘脏污，可通过清洁纸张传送辊来解决问题。▶<清洁纸张传送辊>(P. 533)

<输稿器自动清洁>

通过输稿器输送后原稿变脏时清洁输稿器辊轮。▶<清洁输稿器>(P. 519)

<原稿扫描区清洁>

清理输稿器辊轮区域。 ▶ **清洁输稿器(P. 519)**

<墨水盒替换>

墨水用尽及显示错误信息时更换墨水盒。 ▶ **更换墨水盒(P. 534)**

<保养墨盒替换>

保养墨盒装满后请更换。 ▶ **更换保养墨盒(P. 537)**

<打印头替换>

如果打印头清洗后打印质量仍未提高，或者显示错误信息，请更换打印头。 ▶ **更换打印头(P. 541)**

<打印头诊断>

按照步骤执行诊断，并通过清洗或其他实用手段校正任何问题。 ▶ **诊断打印头(P. 587)**

<以往诊断结果>

可以检查先前的诊断结果。



<菜单> ▶ <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <以往诊断结果> ▶ 检查结果 ▶ <关闭> ▶

<自动输稿器维护组件安装>

更换文档进纸辊和文档分离辊。 ▶ **更换 ADF 维护套件(P. 549)**

<更换部件后初始化>

<自动输稿器维护组件>

更换文档进纸辊和文档分离辊后初始化本机。 ▶ **更换 ADF 维护套件(P. 549)**

<运送准备>

准备运输本机。 ▶ **运输本机(P. 555)**

<报废品准备>

准备报废本机。 **▶本机报废(P. 579)**

<功能设置>

4240-08S

项目	说明
▶<通用>(P. 462)	本节介绍每个功能常用的设置。
▶<复印>(P. 466)	本节介绍如何指定复印设置。
▶<打印机>(P. 467)	本节介绍如何指定打印机设置。
▶<发送>(P. 489)	本节介绍如何指定发送传真和扫描的原稿的设置。
▶<接收/转发>(P. 495)	本节介绍如何指定接收传真和电子邮件的设置。
▶<存储/访问文件>(P. 499)	本节介绍扫描原稿和打印存储文件的设置。
▶<安全打印>(P. 501)	本节介绍安全打印的设置。

<通用>

4240-08U

列出所有关于各功能通用设置的项目，并带有相关说明。

- ▶ <纸张输送设置>(P. 462)
- ▶ <扫描设置>(P. 463)
- ▶ <生成文件>(P. 464)
- ▶ <传真设置向导>(P. 465)

注释

星号 (*)

- 有 “*” 标记的设置无法导入或导出。

<纸张输送设置>

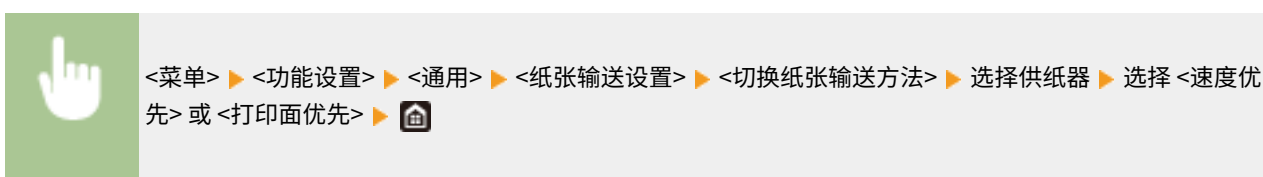
配置纸张输送设置

<供纸器自动选择>

启用或禁用供纸器的自动纸盒选择功能。打印文档时，如果将自动纸盒选择功能设置为 <打开>，本机将自动选择装有适合纸张尺寸的供纸器。另外，当纸张用完时，此设置将从一个供纸器切换到装有相同纸张尺寸纸张的另一个供纸器继续打印。

<切换纸张输送方法>

当在带有徽标的纸张上打印文档时，请指定此设置。在一般使用情况下，若要在带有徽标的纸张上打印，需要根据执行单面打印还是双面打印来改变供纸器中装纸时的纸张朝向。但是，如果将设置更改为 <打印面优先>，只需在单面和双面打印时将纸张有徽标的一面朝下装入。有关详细信息，请参阅 **装入预打印纸张(P. 147)**。



a 供纸器

选择想要更改其设置的供纸器。

b <速度优先>

当使用已经预印徽标的纸张时，需要在执行单面和双面打印时更改纸张的面朝方向。

注释:

- 如果不需要考虑打印面，建议您选择 <速度优先>。

c <打印面优先>

若要打印纸张的指定面，则无论选择了单面还是双面打印，都无需翻转供纸器中的纸张。

注释:

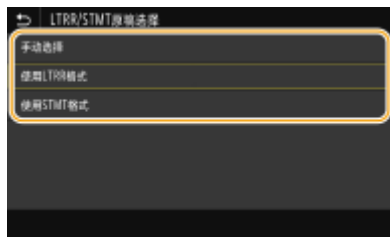
- 如果对装入了无法用于双面打印纸张的供纸器设置了 <打印面优先>（**▶可用纸张(P. 730)**），则 <速度优先> 将应用到供纸器。在此情况下，需要按照与选择 <速度优先> 时相同的方式装入纸张（**▶装入预打印纸张(P. 147)**）。
- 单面打印速度可能在选择 <打印面优先> 时较慢。

<扫描设置>

配置扫描设置。

<LTRR/STMT 原稿选择>

可以强制指定本机处理放在稿台玻璃上的 LTRR 和 STMT 原稿的方式。



<手动选择>

当您在稿台玻璃上放置 LTRR 或 STMT 原稿时，在读取时会出现指定原稿尺寸的画面。

<使用 LTRR 格式>

当您在稿台玻璃上放置 LTRR 或 STMT 原稿时，在读取时原稿以 LTRR 尺寸读取。

<使用 STMT 格式>

当您在稿台玻璃上放置 LTRR 或 STMT 原稿时，在读取时原稿以 STMT 尺寸读取。

<自动在线>

通过计算机进行扫描时，可使用此选项来指定是否自动联机进行远程扫描（扫描待机模式）而不使用操作面板。



<自动离线>

如果在显示以下画面（本机设置为在线扫描）后指定时限内未执行扫描，则本机将自动离线。指定本机离线的时限。



<生成文件>

配置文件生成设置。

<输出文件图像设置>

指定将扫描文档转换成文件的 Gamma 值设置。

<YCbCr 发送 Gamma 值>

选择将扫描彩色文档转换成指定文件格式时使用的 Gamma 值。可以指定与用于查看转换文件的显示器相同的 gamma 值。文件显示亮度忠实于原始文档。

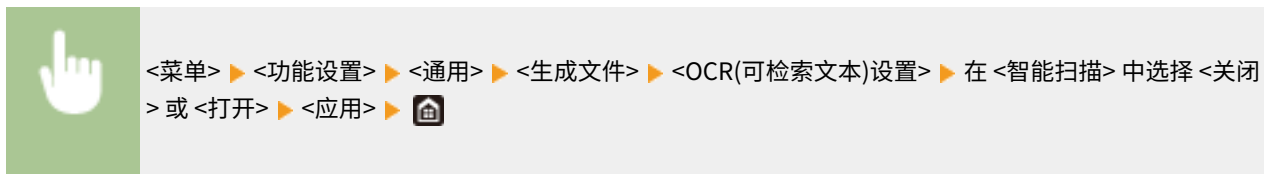


注释:


- 有关显示器的 gamma 值，请参阅显示器随附的使用说明书。

<OCR(可检索文本)设置>

要在文本文档上运行 OCR（光学字符识别）以创建“可搜索的 PDF”，请指定本机是否确定文档的文字方向并检测文档方向。



<传真设置向导> *

选择显示用于指定设置的画面说明，包括传真号码及 RX 模式。  **配置传真功能的初始设置(P. 80)**

<复印>

4240-08W

列出所有关于复印的设置，并有简短说明。

- ▶<更改默认设置(复印)> (P. 466)
- ▶<自动识别原稿方向>(P. 466)

<更改默认设置(复印)>

可以更改有关复印的出厂设置。所选择的设置将作为复印功能的默认设置使用。▶<更改功能的默认设置(P. 171)>

<自动识别原稿方向>

如果您将此设置设置为 <打开>，分页装订模式会自动在 <分套(页序)> 和 <偏移> 之间切换。这可防止您在进行多份复印时忘记核对输出。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <复印> ▶ <自动识别原稿方向> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶

注释

- 如果您要将 A4 或 A5 原稿放大为 A3 复印件，即使将自动定向设置为 <打开> 也不会执行。
- 只有当复印比例设置为 100% 时，标准尺寸原稿的图像才可以转换到 A4 尺寸。

<打印机>

4240-08X

列出所有关于打印机的设置，并带有相关说明。

▶<打印机设置>(P. 467)

▶<PDL 选择(即插即用)>(P. 487)

注释

星号 (*)

- 视您所在的国家或地区而定，标有“*1”的设置可能不可用或有所不同。
- 有“*2”标记的设置无法导入或导出。

设置优先级

- 如果从打印机驱动程序和本机的操作面板指定打印设置，则从打印机驱动程序指定优先于从操作面板指定。操作面板的指定设置在一些具体情况下生效，例如执行 PS/PCL 打印和从 UNIX 或其他不支持打印机驱动程序的操作系统打印时。

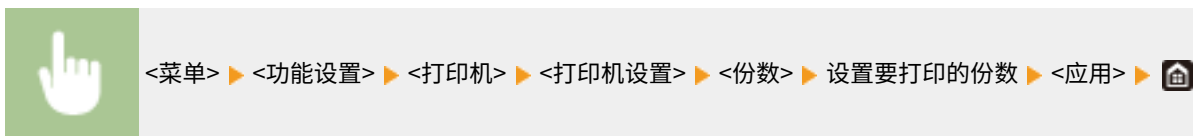


<打印机设置>

配置有关打印和打印机操作的设置。

<份数>

设置要打印的份数。



<双面打印>

选择是否进行双面打印。



<默认纸张>

使用此项指定纸张尺寸和类型。▶<可用纸张>(P. 730)



<纸张尺寸替换>

如果只装入了 A4 和 LTR（或 A3 和 11x17）尺寸纸张中的其中一种纸张，选择是否在二者中切换打印。当您选择 <打开> 且未在本机中装入指定纸张时，则会在另一种纸张上打印文档。



注释

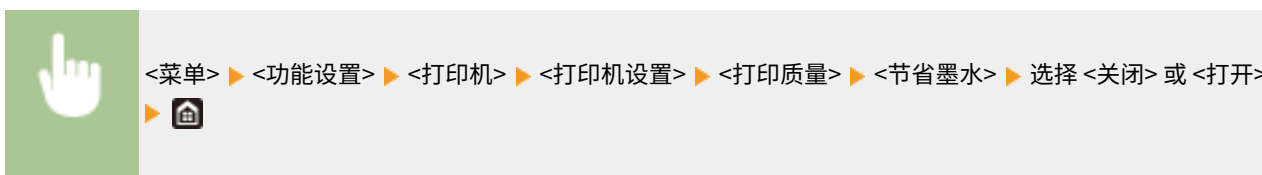
- 可以从应用程序或打印机驱动程序指定打印设置，例如份数或单面/双面打印。但是，<纸张尺寸替换> 设置只能在本机上指定。

<打印质量>

可更改与打印质量相关的设置。

<节省墨水>

可节约墨水消耗。进行大量作业的最终打印前想要检查布局或其他外观特征时，请选择 <打开>。



<分辨率>

指定用于打印数据处理的分辨率。



<超滑>

使文本轮廓平滑。分辨率模式越低，效果越好。分辨率设置为 <1200 dpi> 时禁用。



<文字清晰化>


在黑色背景上清晰打印白色文本和线条。
 仅当打印机驱动程序中的 [页面布局] 设置为 [1 合 1] 时应用。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <打印质量> ▶ <文字清晰化> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<增加行密度>

使淡色精细的线条或文本更显色。灰色线条不连贯时进行此设置。



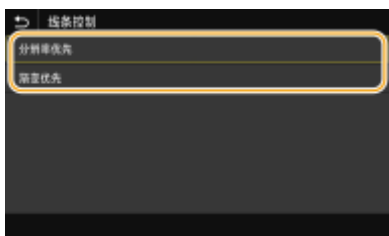
<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <打印质量> ▶ <增加行密度> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<线条控制>

指定重现线条所用的处理方法。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <打印质量> ▶ <线条控制> ▶ 选择 <分辨率优先> 或 <渐变优先> ▶ 



<分辨率优先>


绘制与文本具有相同分辨率的线条。


<渐变优先>

绘制线条，同时保持颜色和渐变。

<宽度调整>

配置打印粗体文本或精细线条的设置。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <打印质量> ▶ <宽度调整> ▶ <打开> ▶ 选择目标 ▶ 

注释:

- 如果设置为 <打开>，打印速度可能变慢，或者图像质量可能受到影响。

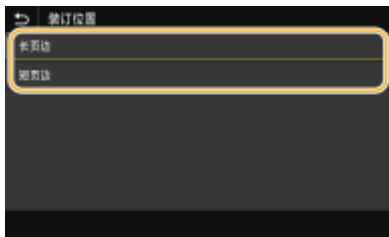
- 即使设置为 <打开>，可能仍然无法执行粗体打印，具体取决于打印应用程序。

<布局>

指定装订位置和页边距值等页面布局。

<装订位置>

如果使用订书机等装订工具装订打印件，使用该项目指定是装订长边还是短边。结合 <装订边> 指定该项目的设置，它指定应用于装订位置的装订页边距。



<长页边>

指定此项以在纸张的长边装订。



<短页边>

指定此项以在纸张的短边装订。







<装订边>

移动打印位置，调整装订页边距应用于 <装订位置> 指定的装订边。数值“0.00”则对装订页边距毫无影响。



a 输入设置值

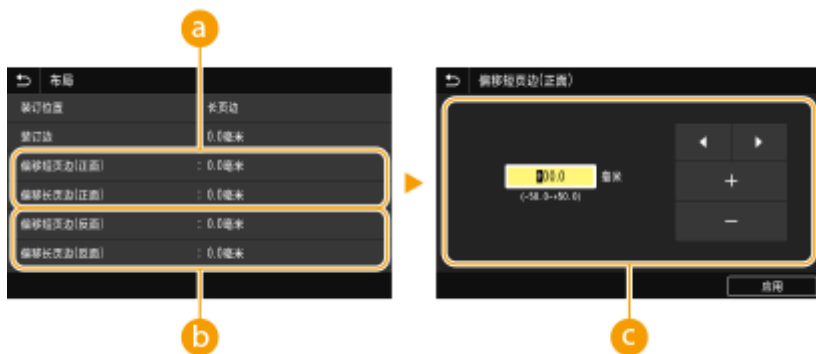
指定打印位置移动方向和移动宽度。设置值是“+”还是“-”，决定调整装订页边距的装订边。页边距宽度可按 0.5 mm (0.01 英寸) 的增量进行调整。▶ **基本操作(P. 124)**

设置值	长边	短边
带“+”号的数值	纸张左边 	纸张顶边 
带“-”号的数值	纸张右边 	纸张底边 

<偏移短页边/偏移长页边>

不论供纸器如何，都能以“0.5 mm (0.01 英寸)”为单位移动所有打印作业的打印位置。

 <菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <布局> ▶ 选择调整方向和打印面的组合 ▶ 指定偏移值 ▶ <应用> ▶ 



a <偏移短页边(正面)>/<偏移长页边(正面)>

在纸张朝上一面移动打印位置。

b <偏移短页边(反面)>/<偏移长页边(反面)>

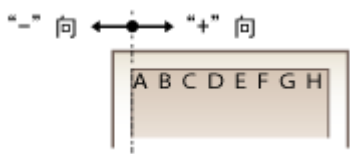
在纸张朝下一面移动打印位置。

c 输入设置值

对于 <偏移短页边(正面)>/<偏移短页边(反面)>，指定带“+”号的值，从左到右移动打印位置。对于 <偏移长页边(正面)>/<偏移长页边(反面)>，指定带“-”号的值，从上到下移动打印位置。要反向移动，请指定带“-”号的值。▶ **基本操作(P. 124)**

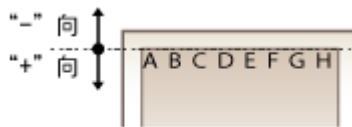
<偏移短页边(正面)>

<偏移短页边(反面)>



<偏移长页边(正面)>

<偏移长页边(反面)>



<自动略过错误>

如果在过程中发生某些错误，则打印停止。但是，如果将该项目设置为 <打开>，则会略过某些错误，继续打印。通常，将该项目设置为 <关闭>。



<超时>

设置时限，在打印数据接收中断的情况下超过时限后将自动取消当前打印作业。



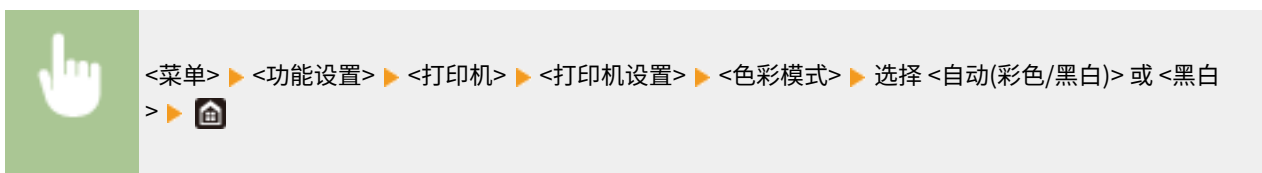
<打印机运行模式>

指定在不知道文档数据格式时本机的操作模式。



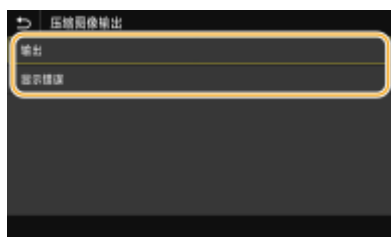
<色彩模式>

选择数据是进行黑白打印还是彩色打印。



<压缩图像输出>

指定当由于打印期间存储空间不足导致图像质量下降时将要执行的操作。



<输出>

继续打印，无论图像质量下降多少。

<显示错误>

如果图像质量严重下降，将显示错误讯息，并且停止打印。

<UFR II>

可更改从 UFR II 打印机驱动程序打印时生效的设置。

<匹配方法>

指定校正颜色所用的处理方法。



<常规>

执行处理时保证色调适合打印一般纸张，例如照片或文档。

<感觉>

执行处理时保证色调适合打印位图图像。选择该项目时，图像将采用最接近显示器上显示的颜色打印。

<色度>

当 RGB 数据转换为 CMYK 数据时，最大限度减少色差。

<生动照片>

执行处理时保证色调比 <常规> 更深且更生动。

<灰度补偿>

配置设置，确保颜色信息为“R = G = B”的黑色或灰色数据仅使用 BK（黑色）墨水打印。如果选择 <关闭>，将使用四种颜色的墨水打印数据：CMYK。可以为任一文档中的每种类型图像指定该选项。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <UFR II> ▶ <灰度补偿> ▶ 选择图像类型 ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<纸张节约>

指定是否禁止打印数据的空白页输出。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <UFR II> ▶ <纸张节约> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<PCL>

指定页面布局和打印质量等 PCL 打印设置。

<纸张节约>

选择是否不输出文档中的空白页来节省纸张。选择 <打开> 之后，本机将不输出空白页。若要在打印时输出所有文档数据（包括在文档中已插入的空白页），请选择 <关闭>。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PCL> ▶ <纸张节约> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<方向>

在页面方向中，选择 <纵向>（纵向）或 <横向>（横向）。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PCL> ▶ <方向> ▶ 选择 <纵向> 或 <横向> ▶ 

<字体编号>

选择相应字体 ID 编号指定要使用的字体。可以通过操作面板打印 PCL 字体列表及字体样本。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PCL> ▶ <字体编号> ▶ 选择字体编号 ▶ <应用> ▶ 

<磅值>

设置字体大小的磅数，可以 0.25 为单位调节。仅当在 <字体编号> 中选择了按比例间隔可缩放字体时，才可指定此设置。



<字符间距>

设置字体间距或 cpi（每英寸的字符数），可以 0.01 为单位调节。仅当在 <字体编号> 中选择了固定间距可缩放字体或位图字体时，才可指定此设置。



<行数> *1

从 5 到 128 的范围内设置每页上打印的行数。将根据 <默认纸张> 和 <方向> 中指定的设置自动更改此设置。



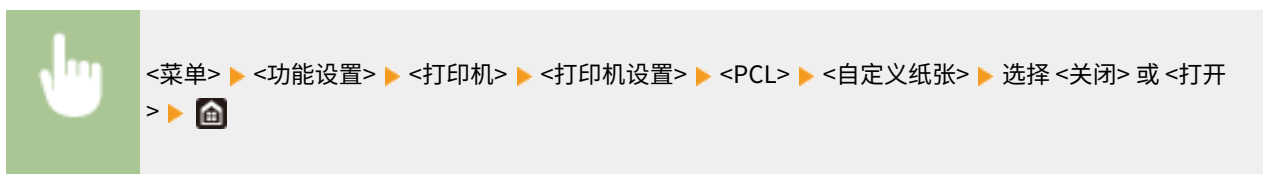
<字符代码>

选择最适合发送打印数据的计算机的字符代码。当由 <字体编号> 中指定的字体控制字符代码时，指定的设置将被忽略。



<自定义纸张>

选择是否设置自定义纸张尺寸。选择 <打开>，在 <宽> 和 <高> 中设置纸张尺寸。



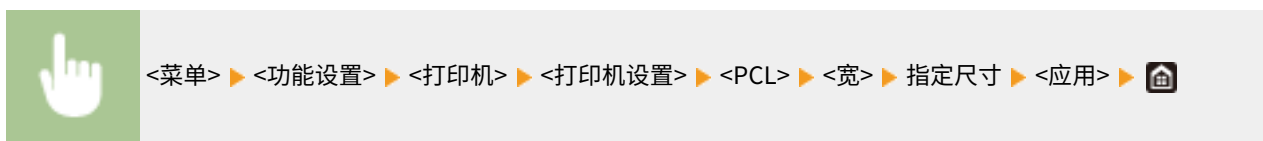
<度量单位> *1

选择要使用的度量单位以设定自定义纸张尺寸。



<宽>

指定自定义纸张的横向尺寸（短边）。



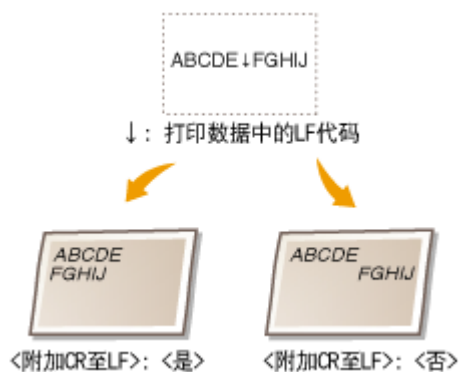
<高>

指定自定义纸张的纵向尺寸（长边）。



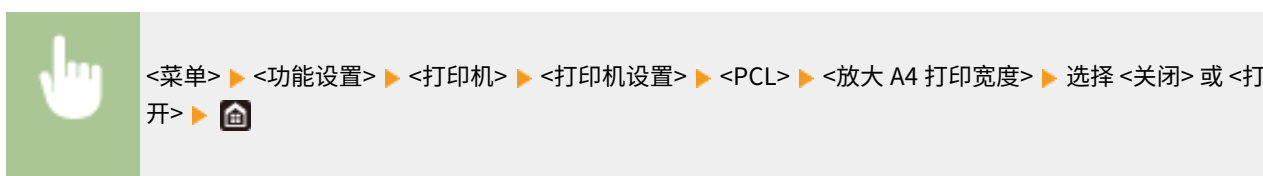
<附加 CR 至 LF>

选择当本机接收到换行代码（LF）时是否附加回车（CR）。如果选择了<是>，则当本机接收到 LF 代码时，打印位置将移动到下一行的开头。如果选择了<否>，打印位置将移动到下一行，就在收到的 LF 代码下方。



<放大 A4 打印宽度>

选择是否纵向延长 A4 尺寸纸张的可打印区域宽度，以配合 Letter 尺寸的宽度。



<匹配方法>

指定校正颜色所用的处理方法。



<常规>

执行处理时保证色调适合打印一般纸张，例如照片或文档。

<感觉>

执行处理时保证色调适合打印位图图像。选择该项目时，图像将采用最接近显示器上显示的颜色打印。

<色度>

当 RGB 数据转换为 CMYK 数据时，最大限度减少色差。

<生动照片>

执行处理时保证色调比 <常规> 更深且更生动。

<灰度补偿>

配置设置，确保颜色信息为“R = G = B”的黑色或灰色数据仅使用 BK（黑色）墨水打印。如果选择 <关闭>，将使用四种颜色的墨水打印数据：CMYK。可以为任一文档中的每种类型图像指定该选项。



<PS>

指定页面布局和打印质量等 PS 打印设置。

<作业超时>

通过该设置可指定作业超时之前的时限。如果在设置的时限内未完成作业，作业将自动取消。



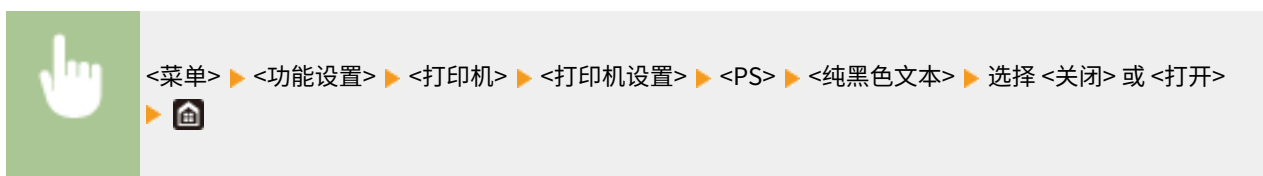
<打印 PS 错误>

该设置决定在遇到错误时是否打印错误页面。



<纯黑色文本>

配置设置，确保颜色信息为“R = G = B = 0%”、“C = M = Y = 100%”或“C = M = Y = 0%/K = 100%”的黑色文本仅使用 BK（黑色）墨水打印。选择 <关闭> 时，将根据 <输出配置文件> 设置打印文本。



<RGB 源配置文件>

根据您所使用的显示器选择 RGB 数据的配置文件。



<sRGB>

将图像质量设置为一般 Windows 计算机显示器所采用的行业标准。如果显示器支持 sRGB，可以使用最接近显示颜色的色调打印数据。

<Gamma 1.5> 至 <Gamma 2.4>

调整打印结果的亮度，防止最亮和最暗部分的图像质量下降。Gamma 值越大，打印的文本或图像越暗。

<无>

执行从 RGB 数据到 CMYK 数据的分色，而不应用 RGB 源配置文件。

<CMYK 模拟配置文件>

选择打印 CMYK 数据的模拟目标。本机根据模拟将 CMYK 数据转换为设备相关的 CMYK 色彩模型。





<JapanColor(Canon)>

设置 JapanColor 配置文件。使用最接近日本打印标准的色调打印数据。

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

设置 U.S. Web Coated 配置文件。使用最接近美国打印标准的色调打印数据。

<Euro Standard v1.00 (Canon)>

设置 Euro Standard 配置文件。使用最接近欧洲打印标准的色调打印数据。

<无>

使用设备相关的 CMYK 色彩模型打印 CMYK 数据，而不应用 CMYK 模拟配置文件。

注释:

- 选择 <无> 时，对于有些数据，深色渐变可能不均匀。

<使用灰度配置文件>

指定是否使用本机的灰度配置文件将灰色数据转换为 CMYK 数据。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PS> ▶ <使用灰度配置文件> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶

注释:

- 即使选择 <打开>，仍然根据 <输出配置文件> 或 <纯黑色文本> 的设置，仅使用 BK（黑色）墨水打印数据。

<输出配置文件>

为打印数据选择合适的配置文件。可以为一个文档中的每种图像类型指定该选项。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PS> ▶ <输出配置文件> ▶ 选择图像类型 ▶ 选择配置文件 ▶



<普通>

将数据调整为最接近显示器上显示的色调，然后打印。

<照片>

将数据调整为与照片类似的色调，然后打印。

<TR 普通>

将数据调整为最接近显示器上显示的色调，然后打印数据，并且仅使用 BK（黑色）墨水重现黑色和灰色元素。

<TR 照片>

将数据调整为与照片类似的色调，然后打印，并且仅使用 BK（黑色）墨水重现黑色和灰色元素。

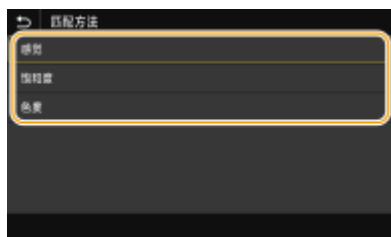
注释:

选择下列设置之一时，该项目的设置不可用。

- <RGB 源配置文件> 设置为 <无>
- <CMYK 模拟配置文件> 设置为 <无>
- <使用灰度配置文件> 设置为 <关闭>

<匹配方法>

在 <RGB 源配置文件> 中选择执行色彩匹配时优先考虑的元素。



<感觉>

提供适合打印照片或位图图像的色调。

<饱和度>

提供适合打印艺术品、图形和其他演示材料所用图像的色调。

<色度>

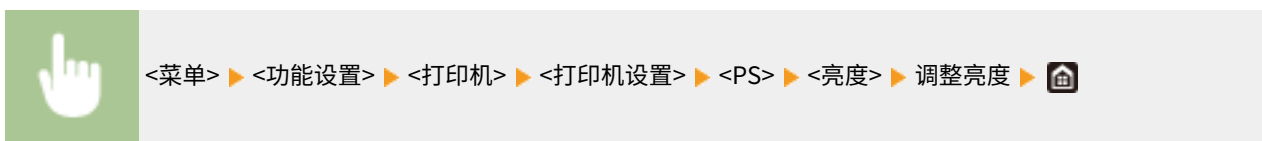
若要尽可能准确地在本机的色彩还原范围内还原 RGB 颜色值，请设置该选项。

注释:

- 当 <RGB 源配置文件> 设置为 <无> 时，该项目的设置不可用。

<亮度>

以 5% 的增量调整整体图像的亮度。设置值越小，图像或文本越亮。设置值越大，图像或文本越暗。



<组合套印>

指定是否将 CMYK 数据套印为复合输出（指定了套印时）。

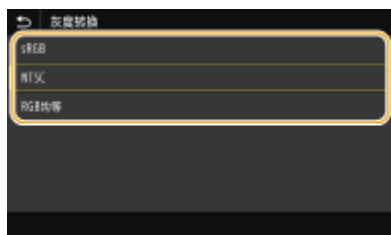


注释:

- 不允许使用特殊颜色套印。

<灰度转换>

指定以黑白形式打印彩色数据的方式。



<sRGB>

以黑白形式打印，强调色差，从而实现平滑渐变。

<NTSC>

以黑白形式打印时，产生的图像看起来像（NTSC 系统的）黑白电视机图片。

<RGB 均等>

以黑白形式打印时，R、G 和 B 统一转换为同一灰度，仅以亮度作为参考。

注释

- 本节介绍将彩色数据转换为灰度数据的设置。
- 该设置对黑白数据无效。

<PDF>

可更改 PDF 文件的设置。

<放大/缩小以匹配纸张尺寸>

指定根据纸张的打印范围放大还是缩小原稿。请注意，尺寸放大/缩小不会影响原稿的纵横比。



<放大打印区域>

指定是否将打印范围扩展为纸张尺寸。



注释:

- 如果指定 <打开>, 视原稿而定, 可能会发生页面靠边部分未打印或打印件部分有污迹。

<N 合 1>

指定是否将多页缩小打印在一页上, 第一页位于左上方。例如, 将 4 页打印在一张纸上, 请选择 <4 合 1>。



<打印注释>

指定是否打印注释。如果指定 <自动>, 将打印 PDF 文件中的注释。



<纯黑色文本>

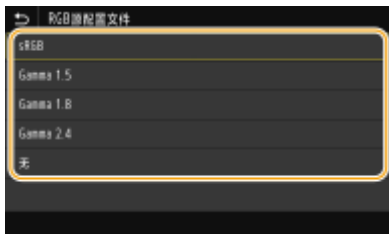
配置设置, 确保颜色信息为“R = G = B = 0%”、“C = M = Y = 100%”或“C = M = Y = 0%/K = 100%”的黑色文本仅使用 BK (黑色) 墨水打印。选择 <关闭> 时, 将根据 <输出配置文件> 设置打印文本。



<RGB 源配置文件>

根据您所使用的显示器选择 RGB 数据的配置文件。





<sRGB>

将图像质量设置为一般 Windows 计算机显示器所采用的行业标准。如果显示器支持 sRGB，可以使用最接近显示颜色的色调打印数据。

<Gamma 1.5> 至 <Gamma 2.4>

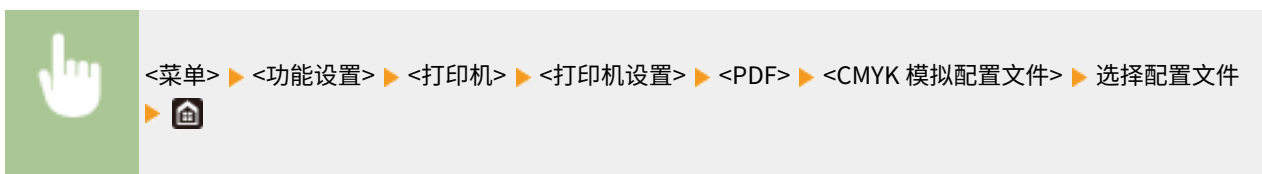
调整打印结果的亮度，防止最亮和最暗部分的图像质量下降。Gamma 值越大，打印的文本或图像越暗。

<无>

执行从 RGB 数据到 CMYK 数据的分色，而不应用 RGB 源配置文件。

<CMYK 模拟配置文件>

选择打印 CMYK 数据的模拟目标。本机根据模拟将 CMYK 数据转换为设备相关的 CMYK 色彩模型。



<JapanColor(Canon)>

设置 JapanColor 配置文件。使用最接近日本打印标准的色调打印数据。

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

设置 U.S. Web Coated 配置文件。使用最接近美国打印标准的色调打印数据。

<Euro Standard v1.00 (Canon)>

设置 Euro Standard 配置文件。使用最接近欧洲打印标准的色调打印数据。

<无>


使用设备相关的 CMYK 色彩模型打印 CMYK 数据，而不应用 CMYK 模拟配置文件。

注释:

- 选择 <无> 时，对于有些数据，深色渐变可能不均匀。

<使用灰度配置文件>

指定是否使用本机的灰度配置文件将灰色数据转换为 CMYK 数据。

 <菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PDF> ▶ <使用灰度配置文件> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

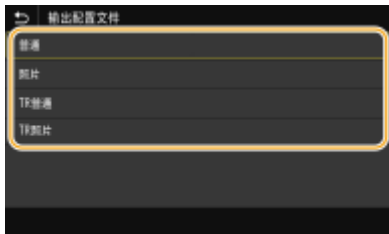
注释:

- 即使选择 <打开>, 仍然根据 <输出配置文件> 或 <纯黑色文本> 的设置, 仅使用 BK (黑色) 墨水打印数据。

<输出配置文件>

为打印数据选择合适的配置文件。可以为一个文档中的每种图像类型指定该选项。

 <菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PDF> ▶ <输出配置文件> ▶ 选择图像类型 ▶ 选择配置文件 ▶ 



<普通>

将数据调整为最接近显示器上显示的色调, 然后打印。

<照片>

将数据调整为与照片类似的色调, 然后打印。

<TR 普通>

将数据调整为最接近显示器上显示的色调, 然后打印数据, 并且仅使用 BK (黑色) 墨水重现黑色和灰色元素。

<TR 照片>

将数据调整为与照片类似的色调, 然后打印, 并且仅使用 BK (黑色) 墨水重现黑色和灰色元素。

注释:

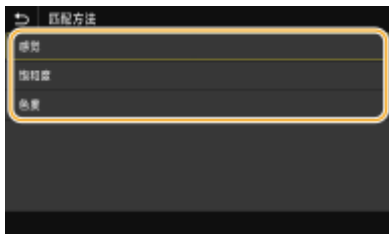
选择下列设置之一时, 该项目的设置不可用。

- <RGB 源配置文件> 设置为 <无>
- <CMYK 模拟配置文件> 设置为 <无>
- <使用灰度配置文件> 设置为 <关闭>

<匹配方法>

在 <RGB 源配置文件> 中选择执行色彩匹配时优先考虑的元素。

 <菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <PDF> ▶ <匹配方法> ▶ 选择项目 ▶ 



<感觉>

提供适合打印照片或位图图像的色调。

<饱和度>

提供适合打印艺术品、图形和其他演示材料所用图像的色调。

<色度>

若要尽可能准确地在本机的色彩还原范围内还原 RGB 颜色值，请设置该选项。

注释:

- 当 <RGB 源配置文件> 设置为 <无> 时，该项目的设置不可用。

<亮度>

以 5% 的增量调整整体图像的亮度。设置值越小，图像或文本越亮。设置值越大，图像或文本越暗。



<组合套印>

指定是否将 CMYK 数据套印为复合输出（指定了套印时）。

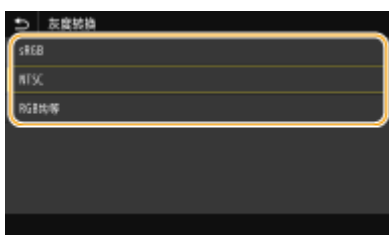


注释:

- 不允许使用特殊颜色套印。

<灰度转换>

指定以黑白形式打印彩色数据的方式。



<sRGB>

以黑白形式打印，强调色差，从而实现平滑渐变。

<NTSC>

以黑白形式打印时，产生的图像看起来像（NTSC 系统的）黑白电视机图片。

<RGB 均等>

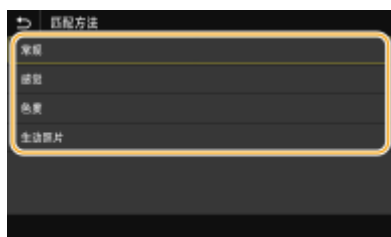
以黑白形式打印时，R、G 和 B 统一转换为同一灰度，仅以亮度作为参考。

<XPS>

可更改 XPS 文件的设置。

<匹配方法>

指定校正颜色所用的处理方法。



<常规>

执行处理时保证色调适合打印一般纸张，例如照片或文档。

<感觉>

执行处理时保证色调适合打印位图图像。选择该项目时，图像将采用最接近显示器上显示的颜色打印。

<色度>

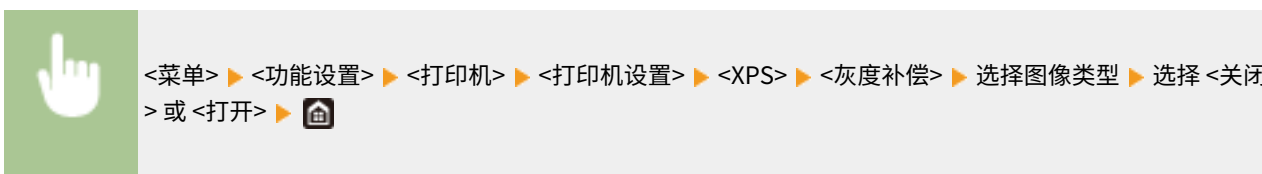
当 RGB 数据转换为 CMYK 数据时，最大限度减少色差。

<生动照片>

执行处理时保证色调比 <常规> 更深且更生动。

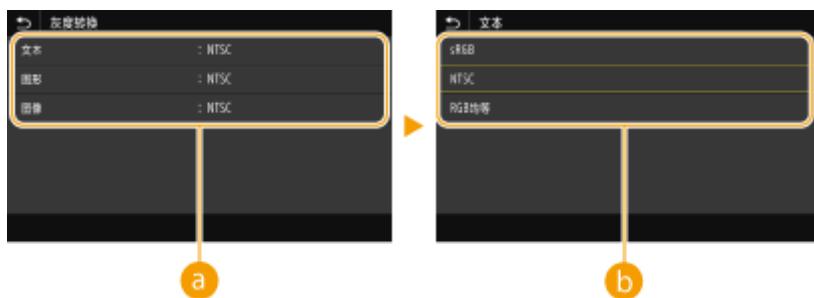
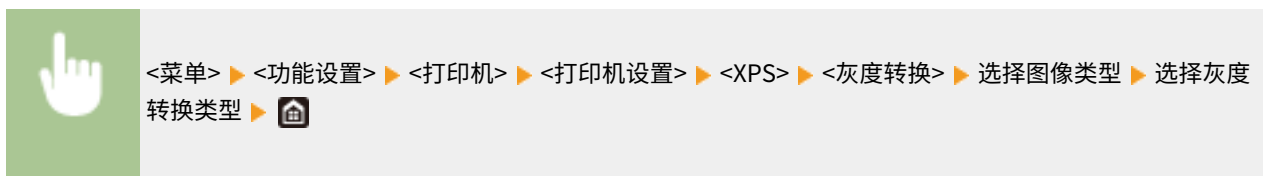
<灰度补偿>

配置设置，确保颜色信息为“R = G = B”的黑色或灰色数据仅使用 BK（黑色）墨水打印。如果选择 <关闭>，将使用四种颜色的墨水打印数据：CMYK。可以为任一文档中的每种类型图像指定该选项。



<灰度转换>

指定以黑白形式打印彩色数据的方式。



a 图像类型

选择想要更改设置的目标。<文本> 代表字母和字符，<图形> 代表线条和图形，<图像> 代表照片和图像。

b 灰度转换类型

<sRGB>

以黑白形式打印，强调色差，从而实现平滑渐变。

<NTSC>

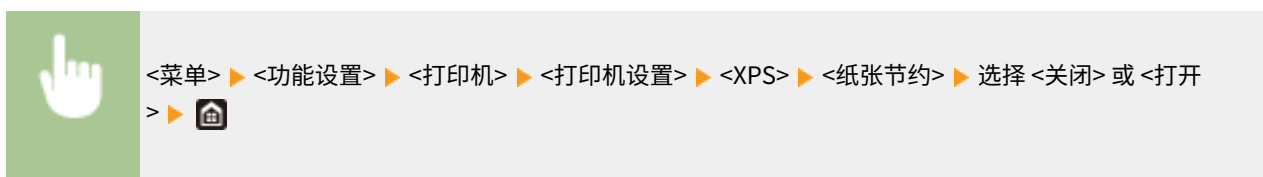
以黑白形式打印时，产生的图像看起来像（NTSC 系统的）黑白电视机图片。

<RGB 均等>

以黑白形式打印时，R、G 和 B 统一转换为同一灰度，仅以亮度作为参考。

<纸张节约>

指定是否禁止打印数据的空白页输出。



<PDL 选择(即插即用)>

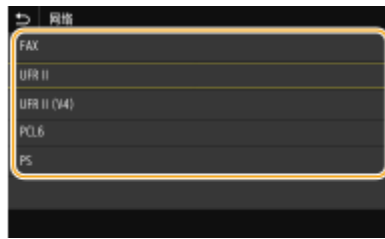
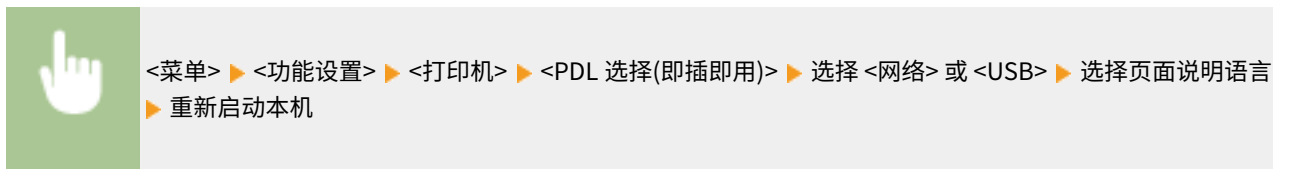
选择页面描述语言，以便本机通过即插即用方式与计算机相连时将本机检测为兼容该语言的打印机。

<网络> *2

选择页面描述语言，以便在网络上检测到本机时将本机检测为兼容该语言的打印机。

<USB>

选择页面描述语言，以便本机通过 USB 与计算机相连时将本机检测为兼容该语言的打印机。



<FAX>

检测并将本机作为传真设备连接。

<UFR II>

检测并将本机作为 UFR II 打印机连接。

<UFR II (V4)>

检测并将本机作为兼容 XML 纸张规格 (XPS) 的 UFR II 打印机连接。

<PCL6>

检测并将本机作为 PCL6 打印机连接。

<PCL6 (V4)>

检测并将本机作为兼容 XML 纸张规格 (XPS) 的 UFR II 打印机连接。

<PS>

检测并将本机作为 PS 打印机连接。

<发送>

列出所有关于发送传真或扫描原稿的设置，并带有相关说明。

注释

星号 (*)

- 根据您使用的型号、选项或其他设置项目，可能不会显示标有“*1”的设置。
- 视您所在的国家或地区而定，标有“*2”的设置可能不可用或有所不同。
- 有“*3”标记的设置无法导入或导出。

▶ <常规设置>(P. 489)

▶ <扫描和发送设置>(P. 489)

▶ <传真设置>(P. 490)

<常规设置>

指定在发送传真、电子邮件或互联网传真时限制接收方或防止传输错误的确认方法。

<限制新接收方>

选择是否将可指定为接收方的传真号码和电子邮件/I-Fax 地址限定为地址簿中已经注册的接收方。▶ **限制可以指定的新接收方(P. 400)**

<限制从日志重新发送>

选择是否防止从已发送作业日志中选择接收方。▶ **禁止使用之前使用的接收方(P. 400)**

<编码拨号发送时确认>

选择将输入的编码拨号号码选择为接收方时是否显示其详细信息。▶ **显示地址簿中的接收方(P. 400)**

<发送前确认接收方>

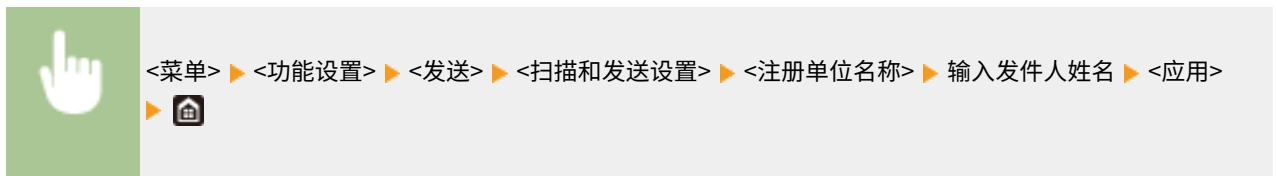
指定在发送传真、电子邮件或 I-Fax 时是否显示接收方确认画面。如果选择 <仅限于多路发送>，确认画面将仅在指定了多个接收方时显示。▶ **发送数据时检查接收方(P. 401)**

<扫描和发送设置>

可以更改和注册发送电子邮件或 I-Fax 文档的设置。

<注册单位名称>

注册电子邮件和 I-Fax 的发件人姓名。电子邮件中显示已注册的名称以及电子邮件地址。如果未注册发件人姓名，则将只显示电子邮件地址。



<电子邮件设置>

更改扫描原稿作为电子邮件发送所使用的默认设置。

<更改默认设置(电子邮件)>

指定用于扫描要作为电子邮件发送的原稿的设置。所选设置用作扫描原稿时的默认设置。 **更改功能的默认设置 (P. 171)**

<互联网传真设置>

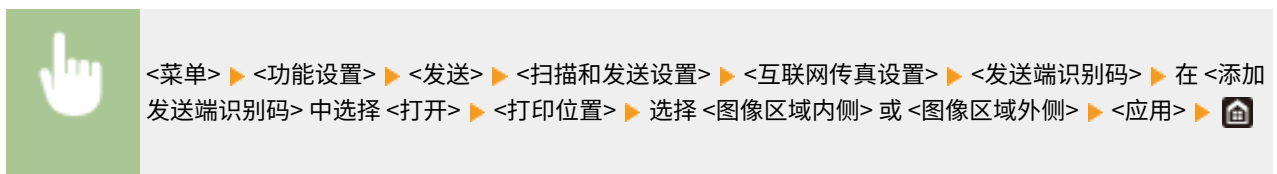
指定将本机用作 I-Fax 设备的基本设置。

<更改默认设置(互联网传真)>

可以更改用于发送 I-Fax 的默认设置。所选设置用作扫描原稿时的默认设置。 **更改功能的默认设置(P. 171)**

<发送端识别码>

可在传输文档中添加传输日期和时间以及本机电子邮件地址（发送方信息）等信息作为标题。该信息会向接收方说明 I-Fax 的发送时间和发送人。视您所在的国家或地区而定，操作可能不同。



<文件设置>

更改将原稿保存到共享文件夹或 FTP 服务器时使用的默认设置。

<更改默认设置(文件)>

可以更改将原稿保存到共享文件夹或 FTP 服务器时使用的默认设置。所选设置用作扫描时的默认设置。 **更改功能的默认设置(P. 171)**

<传真设置> *1

指定将本机用作传真设备的基本设置。

<更改默认设置(传真)>

指定用于发送传真的设置。扫描原稿时，所选设置用作默认设置。 **更改功能的默认设置(P. 171)**

<摘机警报>

选择当未将本机上连着电话听筒正确放置在听筒架上时，本机是否发出警示声。还可调节警示声的音量。



<ECM 发送>

启用或禁用纠错模式（ECM）。ECM 检查传真数据错误并进行修正。若要减少接收传真时出现的错误，请参阅 <ECM 接收>(P. 496)。



注释

- 必须同时启用本机和其他传真设备上的 ECM，因为在发送和接收设备上都要执行错误检查。
- 由于电话线路的原因，即使启用了 ECM 也可能发生错误。
- 启用了 ECM 时，可能需要比平时更长的数据处理时间，因为在传输数据时需要执行错误检查和修正。

<设置暂停时间>

例如，当拨打“0-（暂停）-（电话号码）”时，将先拨0，几秒钟后再拨电话号码。当发送国外传真时，需要拨打“（国家访问代码）-（国家代码）-（地区代码）-（传真号码）”来指定接收方，但是，没有暂停而连续输入的数字可能会无法正确识别。在此情况下，请尝试在国家访问代码或传真号码之后添加一个暂停。如果仍无法正确识别代码或号码，请改变暂停的持续时间。有关如何输入暂停的说明，请参阅 <发送传真的基本操作(P. 215)> 上的步骤 4。



<自动重拨>

指定自动重拨设置，该功能可在初次拨号由于线路繁忙而失败几分钟后自动重拨传真号码。可指定本机重拨的次数和重拨之间的时间间隔。



<重拨次数>

指定本机重新拨号的次数。输入数字，然后选择 <应用>。

<重拨间隔>

指定重新拨号之间的间隔。输入间隔数字，然后选择 <应用>。

<出现错误时重拨>

设为 <打开> 时，即指定在发生传输错误时重拨。

<发送前检查拨号提示音> *2

选择在拨打传真号码之前是否检查拨号音。

**<设置线路>**

指定传真号码、单位名称和线路类型。

<注册单位电话号码>

注册本机的传真号码。 **注册传真号码和单位名称(P. 82)**

<注册单位名称>

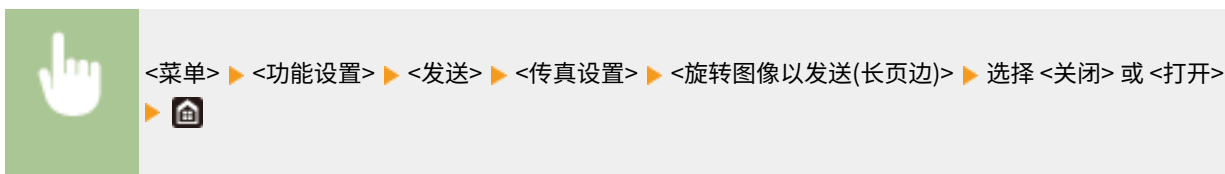
注册公司或个人名称 (**注册传真号码和单位名称(P. 82)**)。注册名称作为发送方信息发送到接收方 (**<发送端识别码>(P. 493)**)。

<选择线路类型>

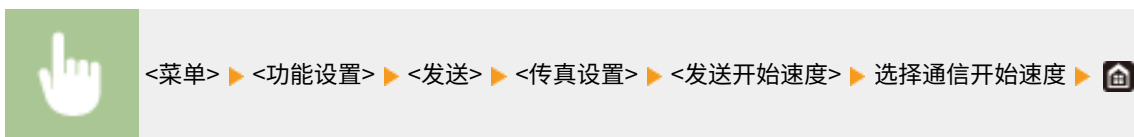
选择用于传真发送的电话线路类型。 **连接电话线路(P. 84)**

<旋转图像以发送(长页边)>

选择是否自动将横向设置的原稿旋转 90 度并发送。

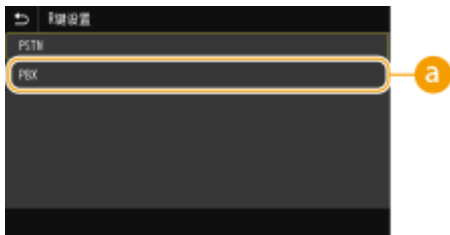
**<发送开始速度>**

如果发送原稿需要一段时间才能开始，例如在连接状况不佳时，您可以逐渐降低传输开始速度。



<R 键设置>

如果本机通过 PBX（专用交换机）连接，需设置接入方法。如果设置为 <PBX>，<R> 键将在传真基本功能画面上显示。如果将外线接入号码分配给 <R> 键，则可轻松接入外线。



a <PBX>

如果您想要通过 PBX（专用交换机）连接本机，请选择 <PBX>。将传真基本功能画面上显示的 <R> 键的功能设置为 <前缀> 或 <Hooking>。如果选择 <前缀>，请在下一个画面上注册前缀代码。使用数字键输入前缀代码，选择 <暂停>，然后选择 <应用>。如果不插入暂停，则不注册前缀代码。



<存档发送文档> *3

除了在发送传真时指定的接收方外，您还可指定是否将传真的文档同样发送至预设的存储地址进行归档。 **保存已发送原稿的副本(P. 233)**

<确认输入的传真号码>

选择将输入的编码拨号号码选择为接收方时是否显示其详细信息。 **确认输入的传真号(P. 402)**

<允许驱动程序发传真>

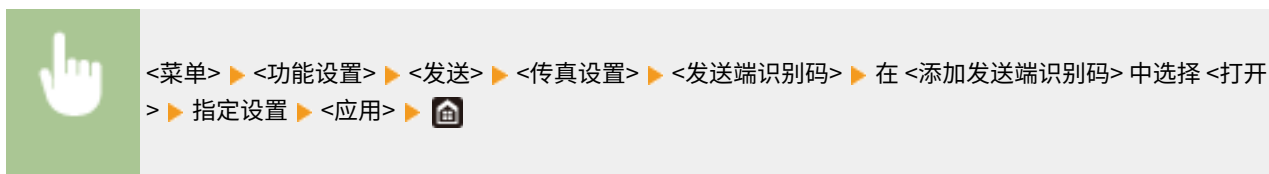
启用或禁用 PC 传真（从计算机发送传真）。 **限制从计算机发送传真(P. 402)**

<限制多路发送>

选择是否禁止多路发送，该功能可将传真连续发送到多个接收方。 **限制多路发送(P. 402)**

<发送端识别码>

指定在传真标题上添加发送方信息的设置，包括传真号码和本机名称。接收方可通过添加的信息检查是谁发送的传真。



<打印位置>

指定在发送的传真中打印终端 ID 信息的位置。选择 <图像区域内侧> 在图像区域内部打印信息，或者选择 <图像区域外侧> 在图像区域外部打印信息。

<号码标志为>

在本机注册的传真号码前面添加“Fax”或“Tel”标记（注册传真号码和单位名称(P. 82)）。选择 <Tel>，表示通知的号码是电话号码。

<自动调整 VoIP 通信速度> 固件主控制器版本：02.50 或更高版本

当线路或其他方容易出错时，您可以更准确地发送和接收传真。

如果将其设置为 <打开>，则在以下设置中将通信速度限制为 <14400 bps> 或更慢，这样可以减少错误。如果将其设置为 <关闭>，则速度将恢复为原始值。

- 在地址簿中注册的接收方的 <发送速度> 在地址簿中注册接收方(P. 179)
- 在 <发送开始速度> 中设置的传送速度 <发送开始速度>(P. 492)
- 在 <接收开始速度> 中设置的接收速度 <接收开始速度>(P. 497)

<接收/转发>

4240-090

列出所有关于接受传真和电子邮件的设置，并带有相关说明。

注释

星号 (*)

- 根据您使用的型号、选项或其他设置项目，可能不会显示标有“*1”的设置。
- 有“*2”标记的设置无法导入或导出。

▶ <常规设置>(P. 495)

▶ <互联网传真设置>(P. 495)

▶ <传真设置>(P. 496)

<常规设置>

配置将传直接收到存储器中的设置。

<设置传真/互联网传真收件箱>

<传真存储锁定设置>

选择是否不立即打印接收到的传真，而对其进行存储。通过将设置更改为 <关闭> 可随时打印已存储的传真文档。▶
将收到的文档保存在本机中（存储接收）(P. 235)

<互联网传真设置>

配置打印接收到的 I-Fax 文档的设置。

<双面打印>

指定在纸张两面打印接收的文档的设置。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <互联网传真设置> ▶ <双面打印> ▶ <打开> ▶

<接收打印尺寸>

指定用于打印的纸张尺寸。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <互联网传真设置> ▶ <接收打印尺寸> ▶ 选择纸张尺寸 ▶

<传真设置> *1

配置接收和转发传真的设置。

<双面打印>

在纸张的两面打印接收的文档。



<选择纸盒>

可以设置在无接收文档的尺寸一致的纸张时本机如何打印文档。



<ECM 接收>

启用或禁用纠错模式（ECM）。ECM 检查传真数据错误并进行修正。若要减少发送传真时出现的错误，请参阅 <ECM 发送>(P. 491)。



注释

- 必须同时启用本机和其他传真设备上的 ECM，因为在发送和接收设备上都要执行错误检查。
- 由于电话线路的原因，即使启用了 ECM 也可能发生错误。
- 启用了 ECM 时，可能需要比平时更长的数据处理时间，因为在传输数据时需要执行错误检查和修正。

<来电振铃>

指定用于在接收到传真时发出提示铃声的设置。仅当在接收模式中选择了 <自动> 或 <传真/电话(自动切换)> 时才可使用此功能。指定当本机接收到传真呼叫时提示铃声响起的次数。也可禁用设置以防止来电响铃。



注释

- 指定了 <打开> 时，需要预先将电话机连接至本机。
- 指定 <关闭> 时，本机不会进入睡眠模式。

<远程接收>

指定操作与本机相连电话接收传真的设置（远程接收）。当传真发送到本机时，只需提起电话听筒并使用电话输入指定 ID 编号即可接收传真。此功能可省去您走到本机边上的麻烦。有关如何使用远程接收的说明，请参阅 **使用电话机接收传真（远程接收）（P. 226）**。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <远程接收> ▶ 在 <使用远程接收> 中选择 <打开> ▶ 在 <远程接收识别码> 中输入 ID 编号 ▶ <应用> ▶

<切换至自动接收>

指定本机响铃指定时间段后自动接收传真的设置。仅当在接收模式中选择了 <手动> 时才可使用此功能。通过使用此功能，即使无人提起听筒，也能接收到传真。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <切换至自动接收> ▶ 在 <使用切换至自动接收> 中选择 <打开> ▶ 在 <截至自动接收的振铃时间> 中输入所需的秒数 ▶ <应用> ▶

<接收开始速度>

如果接收文档需要一段时间才能开始，例如在连接状况不佳时，您可以逐渐降低传输开始速度。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <接收开始速度> ▶ 选择通信开始速度 ▶

<使用缩小接收尺寸>

指定减小已接收文档图像尺寸的设置。可选择减小已接收文档尺寸以匹配装入纸张尺寸的自动缩小倍率。还可从列表中选择倍率。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <接收/转发> ▶ <传真设置> ▶ <使用缩小接收尺寸> ▶ 在 <使用缩小接收尺寸> 中选择 <打开> ▶ 指定各设置项目 ▶ <应用> ▶



<缩小倍率>

<自动> 根据装入的纸张尺寸缩小图像。<97%>、<95%>、<90%> 或 <75%> 按照相应的倍率缩小图像。

<缩小方向>

选择 <纵向/横向>，在纵向和横向都缩小图像。选择 <仅纵向>，仅纵向缩小图像。

<打印接收页页脚>

选择是否在已接收传真的底部打印接收日期和时间及页数等信息。



<转发设置>

指定转发传真的设置。

<转发功能> *2

选择是否将所有已接收到的传真文档转发到指定接收方。除了传真号码以外，还可将电子邮件地址或计算机中的共享文件夹等指定为转发接收方。▶ **自动转发收到的文档(P. 237)**

<打印图像>

选择是否打印转发的传真文档。可设置本机仅在发生错误时打印转发的文档。▶ **打印要转发的文档(P. 237)**

<将图像存储在存储器中>

选择当未成功转发传真文档时是否将其存储到存储器中。可在以后根据需要重新发送或打印文档。▶ **打印/重新发送/删除转发失败的文档(P. 237)**

<存储/访问文件>

4240-091

列出所有有关将扫描文档保存到 USB 存储设备或打印存储文件的设置，并带有相关说明。

- ▶<常规设置>(P. 499)
- ▶<存储介质设置>(P. 500)

<常规设置>

配置文件保存和存储介质打印的默认设置。

<扫描和存储设置>

配置将扫描文档保存到 USB 存储设备或文件的设置。

<USB 存储器设置>

可以更改和注册在将数据保存至 USB 存储设备时所用的设置。

<更改默认设置(USB 存储器)>

指定用于将扫描原稿保存到 USB 存储器设备的设置。所选设置用作扫描原稿时的默认设置。▶<更改功能的默认设置(P. 171)>

<存取已存储文件设置>

可以更改打印 USB 存储设备中文件的设置以及显示它们的方法。

<更改默认设置(存储介质打印)>

可以更改与存储介质打印有关的默认设置。此处配置的设置用作存储介质打印功能的默认设置。▶<更改功能的默认设置(P. 171)>

<默认显示设置>

选择“预览”/“详细信息”作为显示 USB 存储设备内文件的方法。



<预览>


显示预览图像。


<详细信息>

以列表形式显示文件名和日期。

<文件排序默认设置>

选择是否按照文件名或日期的升序或降序显示 USB 存储设备中的文件。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <存储/访问文件> ▶ <常规设置> ▶ <存取已存储文件设置> ▶ <文件排序默认设置> ▶ 选择显示文件的顺序 ▶ 

<文件名显示格式>

选择以短文字还是长文字显示存储在 USB 存储设备中的文件名。



<菜单> ▶ <功能设置> ▶ <存储/访问文件> ▶ <常规设置> ▶ <存取已存储文件设置> ▶ <文件名显示格式> ▶ 选择 <短文件名> 或 <长文件名> ▶ 



<短文件名>

尽量将文件名缩短到 8 个字符。为了区分名称类似的文件，将在文件名的末尾添加了“~1”或“~2”等数字。

<长文件名>

最多可显示 20 个字符的文件名。


注释:

- 上述字符数不包括文件扩展名中的字符，如“.jpg”。


<存储介质设置>

指定是启用还是禁用 USB 存储设备的功能。

<使用扫描功能>

选择是否允许将扫描原稿存储到 USB 存储设备。  **限制扫描到 USB 功能(P. 405)**

<使用打印功能>

选择当本机上安装了 USB 存储设备时是否允许打印其中的数据。  **限制 USB 打印功能(P. 405)**

<安全打印>

4240-092

指定是启用还是禁用安全打印 ( 通过安全打印进行打印(P. 263))。

<设置接收方>

4240-093

列出所有关于地址簿的设置，并有相关说明。

<地址簿 PIN>

指定 PIN 并需要输入 PIN 才能在地址簿中添加新条目或编辑已有条目。▶[限制使用地址簿\(P. 399\)](#)

<管理设置>

4240-094

项目	说明
▶<用户管理>(P. 504)	可以配置管理本机用户的设置。
▶<设备管理>(P. 505)	可以管理有关硬件和操作的信息，以及使用本机功能时所需的各种数据。
▶<远程用户界面设置/更新固件>(P. 507)	可以配置与远程用户界面和本机可用的软件相关的设置。
▶<数据管理>(P. 508)	可以配置使用本机设置或数据、或格式化数据的设置。
▶<安全设置>(P. 510)	可以配置有关用户认证功能、密码和加密的设置。
<初始化所有数据/设置>	将包括日志和设置值的所有数据恢复为其默认设置。 ▶<初始化所有数据/设置>(P. 434)

<用户管理>

4240-095

列出所有关于本机用户管理的设置，并带有相关说明。

- ▶<系统管理员信息设置>(P. 504)
- ▶<部门识别码管理>(P. 504)

<系统管理员信息设置>

指定具有访问 <网络> 和 <管理设置> 权限的管理员专用识别码或 PIN。识别码是 <系统管理员识别码>，PIN 是 <系统管理员 PIN>。也可注册管理员名称。▶**设置系统管理员识别码和 PIN(P. 348)**

<系统管理员识别码和 PIN>

输入数字作为系统管理员识别码和 PIN。

<系统管理员名称>

输入字母数字字符的管理员名称。

<部门识别码管理>

选择是否使用部门识别码管理，这是一种将识别码用作用户帐户指定访问权限及维护本机使用信息的功能。▶**设置部门识别码管理(P. 350)**



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <用户管理> ▶ <部门识别码管理> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶

<设备管理>

列出所有与硬件和操作的信息管理以及使用本机功能时所需数据管理相关的设置，并附说明。

- ▶<设备信息设置>(P. 505)
- ▶<选择国家/地区>(P. 505)
- ▶<显示作业日志>(P. 505)
- ▶<使用 NFC>(P. 506)
- ▶<用 Canon PRINT Business 扫描>(P. 506)
- ▶<静音设置>(P. 506)

注释

星号 (*)

- 有 “*1” 标记的设置无法导入或导出。
- 视您所在的国家或地区而定，标有 “*2” 的设置可能不可用或有所不同。
- 根据您使用的型号、选项或其他设置项目，可能不会显示标有 “*3” 的设置

<设备信息设置>

输入字母数字字符的名称和安装位置以识别本机。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <设备管理> ▶ <设备信息设置> ▶ 选择 <设备名称> 或 <位置> ▶ 输入设备名称或位置 (▶ 输入文本(P. 127)) ▶ <应用> ▶

<选择国家/地区> *1 *2

指定本机使用的国家或地区。默认设置可能会根据初次开机时选择的设置而异。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <设备管理> ▶ <选择国家/地区> ▶ 选择国家或地区 ▶

<显示作业日志>

选择是否在本机显示屏和通信管理报告中显示复印、打印、传真和扫描日志。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <设备管理> ▶ <显示作业日志> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 重新启动本机

<使用 NFC> *3

选择是否允许通过将具有 NFC 功能的移动设备触碰本机操作面板上的 NFC 标记来进行打印。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <设备管理> ▶ <使用 NFC> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 重新启动本机

<用 Canon PRINT Business 扫描>

选择是否允许使用 Canon Print Business 应用程序从移动设备进行扫描。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <设备管理> ▶ <用 Canon PRINT Business 扫描> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 重新启动本机

<静音设置>

工作噪音很刺耳时，可以使本机更安静地运行。

注释

设置为 <打开> 时，打印速度和浓度可能会变化，具体取决于纸张类型。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <设备管理> ▶ <静音设置> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ 

<远程用户界面设置/更新固件>

列出所有有关本机可用的软件以及有关注册许可的设置，并带有相关说明。

▶<远程用户界面设置>(P. 507)

▶<更新固件>(P. 507)

注释

星号 (*)

- 有 “*” 标记的设置无法导入或导出。

<远程用户界面设置> *

配置使用远程用户界面的设置。使用远程用户界面，将能够通过网络浏览器配置本机设置。

<远程用户界面>

选择是否使用远程用户界面（▶**禁用远程用户界面(P. 408)**）。使用远程用户界面时，也可指定是否使用 TLS 加密通信（▶**配置 TLS 的密钥和证书(P. 374)**）。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <远程用户界面设置/更新固件> ▶ <远程用户界面设置> ▶ <远程用户界面> ▶ 在 <使用远程用户界面> 中选择 <打开> ▶ 在 <使用 TLS> 中选择 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

<限制访问>

为远程用户界面的访问设置最多 7 位数的 PIN。所有用户均使用相同 PIN。▶**设置远程用户界面 PIN(P. 356)**



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <远程用户界面设置/更新固件> ▶ <远程用户界面设置> ▶ <限制访问> ▶ <打开> ▶ 输入 PIN ▶ <应用> ▶ 输入 PIN (确认) ▶ <应用> 🏠

<更新固件> *

选择如何根据本机环境安装固件更新。▶**更新固件(P. 431)**

<数据管理>

列出有关使用本机设置和初始化数据的设置，并有相关说明。默认设置用剑号 (†) 标记。

- ▶<导入/导出>(P. 508)
- ▶<初始化密钥和证书>(P. 508)
- ▶<初始化地址簿>(P. 509)
- ▶<初始化菜单>(P. 509)
- ▶<设备信息发送设置>(P. 509)

注释

星号 (*)

- 有 “*” 标记的设置无法导入或导出。

<导入/导出> *

可以使用 USB 存储设备导入和导出地址簿中的数据以及本机的各种设置。

导入



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <数据管理> ▶ <导入/导出> ▶ <导入> ▶ <是> ▶ 输入密码 ▶ <应用>

导出



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <数据管理> ▶ <导入/导出> ▶ <导出> ▶ 输入密码 ▶ <应用> ▶ 输入密码 (确认)
▶ <应用>

注释

如果出现 <地址簿 PIN> 画面

- 如果已为地址簿设置 PIN，导入时会出现 <地址簿 PIN> 画面。输入地址簿 PIN，然后选择 <应用>。选择 <略过> 可取消地址簿数据导入/导出过程。

执行导入时

- 导入过程完成后，本机将自动重新启动。

<初始化密钥和证书> *

选择此选项使 [密钥和证书设置] 和 [CA 证书设置] 恢复到出厂默认设置。▶<初始化密钥和证书>(P. 433)

<初始化地址簿> *

选择此选项使地址簿设置恢复到出厂默认设置。▶[初始化地址簿\(P. 434\)](#)


<初始化菜单> *

选择此选项使下列设置恢复到出厂默认设置。可一次性恢复下列所有设置，也可分别恢复各设置。▶[初始化菜单\(P. 433\)](#)

<设备信息发送设置>

选择是否将打印机使用信息发送到佳能服务器。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <数据管理> ▶ <设备信息发送设置> ▶ <下一步> ▶ <接受> 或 <不接受> ▶ 

<安全设置>

列出所有关于认证功能和加密的设置，并带有相关说明。

▶<认证/密码设置>(P. 510)

▶<加密设置>(P. 510)

<认证/密码设置>

可以加强认证功能的安全性。

<认证功能设置>

配置用户认证的安全功能。

<锁定>

当用户进行用户认证失败时，指定是否暂时禁止该用户登录本机（锁定）。选择 <打开> 时，指定激活锁定之前允许连续失败的次数，以及用户在锁定之后到可以重新登录之前需要等待的时间。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <安全设置> ▶ <认证/密码设置> ▶ <认证功能设置> ▶ <锁定> ▶ 在 <启用锁定> 中选择 <打开> ▶ 指定每个设置项目 ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

须知:

- 该选项不适用于使用部门识别码登录的情况。

<加密设置>

配置设置以禁用弱加密或使用弱加密的密钥和证书。



<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <安全设置> ▶ <加密设置> ▶ 在 <禁止使用弱加密> 中选择 <打开> ▶ 在 <禁止弱加密密钥/证书> 中选择 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶ 重新启动本机

保养

保养	513
定期清洁	515
清洁本机外部	516
清洁稿台玻璃	517
清洁输稿器	519
清洁内部	523
清洗纸张通路	524
清洗传感器区域	528
清洁打印头	531
清洁纸张传送辊	533
更换墨水盒	534
更换保养墨盒	537
更换打印头	541
更换 ADF 维护套件	549
检查耗材的剩余量和使用情况	553
运输本机	555
用脚轮移动本机时，使其与地面保持水平	556
运输过程中本机可能倾斜时（运输后无 6 个月或以上的长期存储）	558
运输过程中本机可能倾斜时（运输后 6 个月或以上的长期存储）	567
重新安装本机	576
本机报废	579
调整图像质量	585
诊断打印头	587
查看喷嘴的状况	593
调整文本色彩还原值	596
校正颜色	598
校正所有纸张类型中的色彩	599
校正每个纸张类型的色彩	602
手动（视觉检查）	605
防止磨损	607
对齐打印头	608
调整浓度和墨水干燥时间	610
打印后纸张卷曲调整	612
调整边距	614
校正输出时的纸张拱起	622

校正白色条纹	623
查看计数器数值	625
打印报告和列表	627
耗材	631

保养

4240-09A

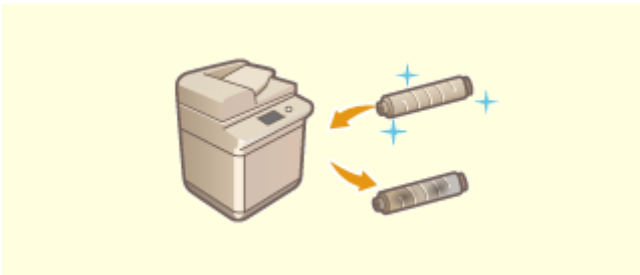
本章介绍本机的保养，包括如何清洁本机及调整打印质量。

■ 基本清洁

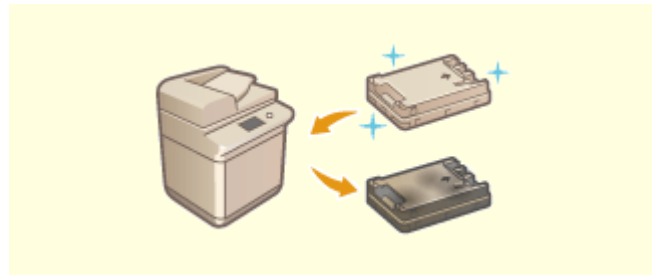


▶定期清洁(P. 515)

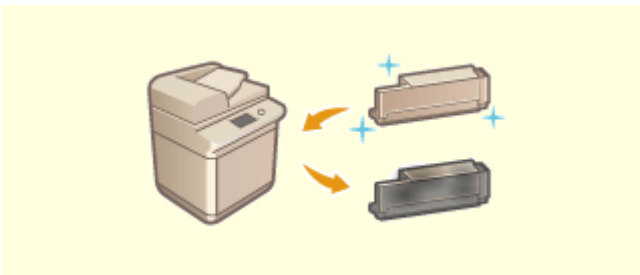
■ 更换耗材/更换部件



▶更换墨水盒(P. 534)



▶更换保养墨盒(P. 537)



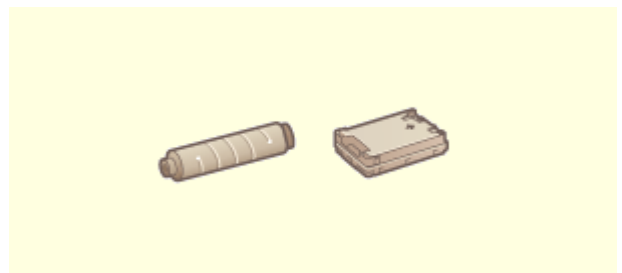
▶更换打印头(P. 541)



▶更换 ADF 维护套件(P. 549)

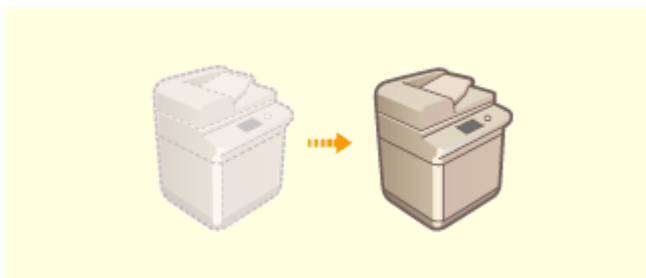


▶检查耗材的剩余量和使用情况(P. 553)

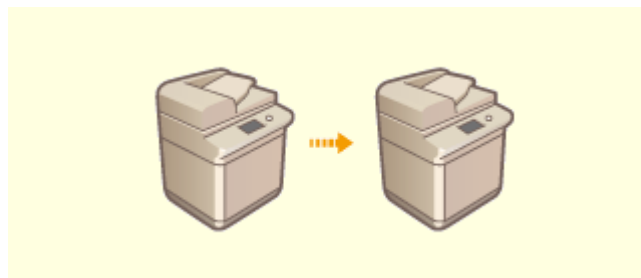


▶耗材(P. 631)

■调整和管理本机



▶运输本机(P. 555)



▶重新安装本机(P. 576)



▶本机报废(P. 579)



▶调整图像质量(P. 585)



▶查看计数器数值(P. 625)

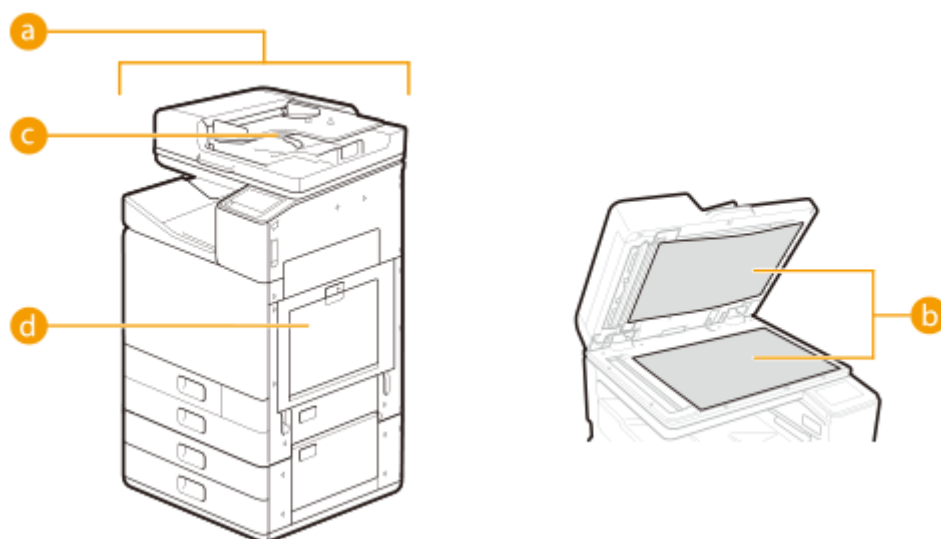


▶打印报告和列表(P. 627)

定期清洁

4240-09C

请定期清洁本机以防打印质量下降并确保安全方便地使用本机。



- a** 外部 ▶ 清洁本机外部(P. 516)
- b** 稿台玻璃和输稿器的底面 ▶ 清洁稿台玻璃(P. 517)
- c** 输稿器 ▶ 清洁输稿器(P. 519)
- d** 内部 ▶ 清洁内部(P. 523)

清洁本机外部

4240-09E

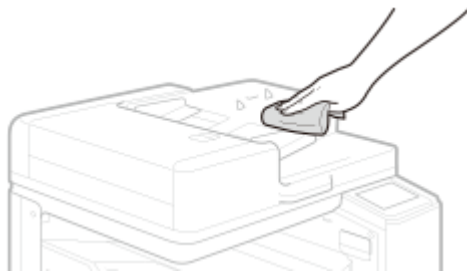
定期擦拭本机表面以保持清洁。

1 关闭本机，拔掉电源插座上的电源线插头。▶关闭本机电源(P. 113)

- 关闭打印机会消除排队的打印数据。不会删除接收并保存在内存中的文档、等待发送的文档以及发送或接收后自动打印的报告等数据。

2 擦拭本机表面。

- 用干燥的软布擦拭。
- 如果还无法擦除污垢，请使用蘸有水或蘸有用水稀释的温和洗涤剂并完全拧干的软布。等到水分完全干燥后再继续下一步操作。



3 将电源插头插入电源插座，然后开机。▶打开本机电源(P. 112)

清洁稿台玻璃

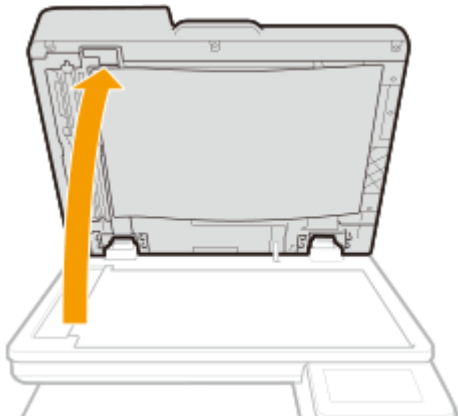
4240-09F

如果稿台玻璃脏了，原稿可能无法清晰扫描，或原稿尺寸可能无法清晰检测。

1 关闭本机，拔掉电源插座上的电源线插头。▶关闭本机电源(P. 113)

- 关闭打印机会消除排队的打印数据。不会删除接收并保存在内存中的文档、等待发送的文档以及发送或接收后自动打印的报告等数据。

2 打开输稿器。



3 擦拭输稿器的反面和稿台玻璃。

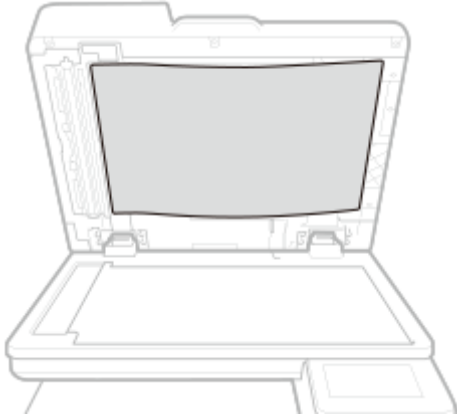
1 擦拭稿台玻璃。

- 使用附带的清洁布擦拭稿台玻璃。如果无法去除脏污，用软布蘸取清水并拧干，然后擦拭该区域。之后再使用干燥软布擦拭该区域。



2 擦拭输稿器的反面。

- 请用蘸水的布清洁区域。然后用柔软的干布擦拭区域。



4 请等待清洁的区域完全干透。

5 轻轻关上输稿器。

6 将电源插头插入电源插座，然后开机。▶打开本机电源(P. 112)

清洁输稿器

4240-09H

输稿器辊轮或文档输送扫描区域上的石墨粉或灰尘可能导致打印件上出现污迹。如果发生这种情况，或者如果经常出现卡纸，请清洁输稿器。如果在清洁输稿器后问题仍然存在污迹，请执行自动输稿器清洁操作。

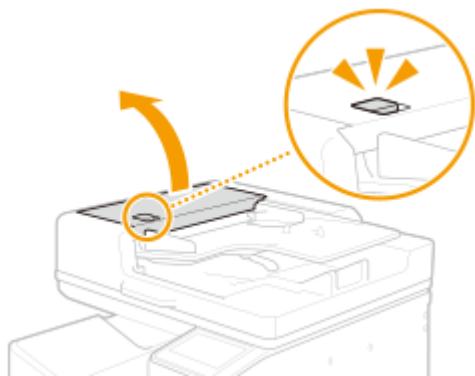
- ▶ 清洁进纸滚轴(P. 519)
- ▶ 清洁输稿器(P. 520)
- ▶ 自动输稿器清洁(P. 522)

清洁进纸滚轴

1 关闭本机，拔掉电源插座上的电源线插头。▶关闭本机电源(P. 113)

- 关闭打印机会消除排队的打印数据。不会删除接收并保存在内存中的文档、等待发送的文档以及发送或接收后自动打印的报告等数据。

2 拉动手柄并打开输稿器盖板。



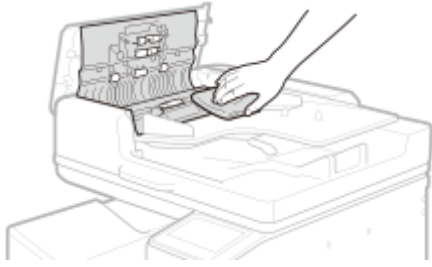
3 擦拭输稿器盖板中的辊轮。

- 使用用水浸湿并拧干的湿布擦拭辊轮。然后用干布擦拭。



须知:

- 转动滚轴并进行清洁。
- 如果辊轮及周围区域很脏，请将其清理干净。要进行清洁，请将抹布用水浸湿后拧干，然后用抹布擦拭这些区域。之后，再用柔软的干布擦拭这些区域。



4 关上输稿器盖板。

清洁输稿器

清洗输稿器时，简单的更换步骤会显示在屏幕上。可与以下步骤共同查看。

注释

- 请务必使用随附的玻璃清洁布擦拭。
- 如果无法去除脏污，用布蘸取清水并拧干，然后擦拭该区域。之后再使用干燥软布擦拭该区域，使水分完全干燥。

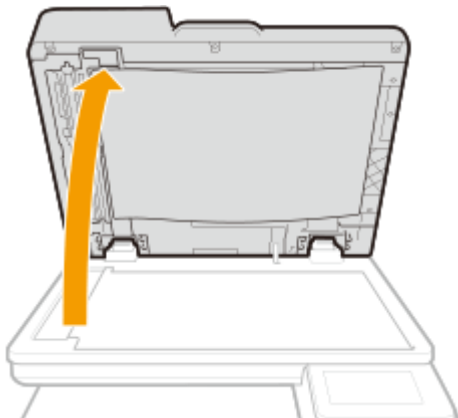
1 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

3 选择 <原稿扫描区清洁>。

4 取出其中的玻璃清洁布。

5 打开输稿器。



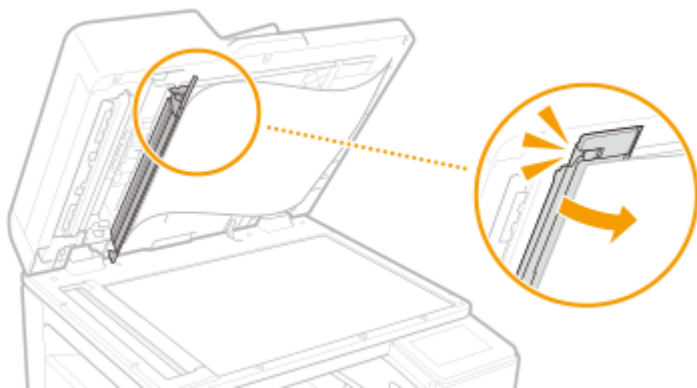
6 擦拭稿台玻璃的文档输送扫描区域（长条玻璃）。



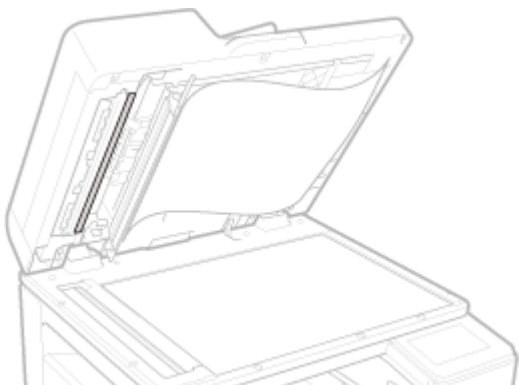
7 擦拭输稿器的文档输送扫描区域（长条玻璃）。



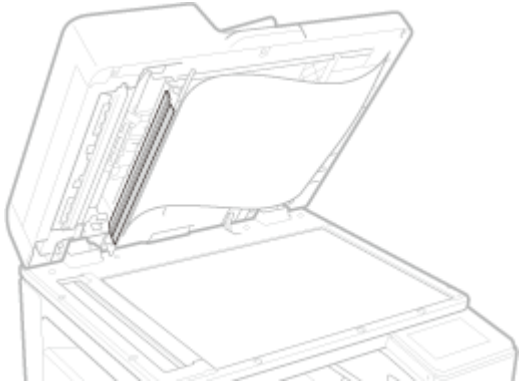
8 打开文档扫描盖板。



9 擦拭文档输送扫描区域（长条玻璃）。



10 擦拭文档输送扫描区域（长条玻璃）的反面。

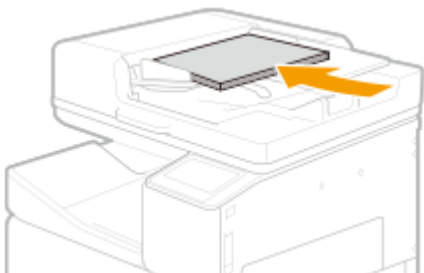


11 关闭文档扫描盖板。

12 轻轻关上输稿器。

自动输稿器清洁

自动输稿器清洁使用装入输稿器中的纸张。开始自动清洁前，在输稿器中设置 10 张普通 A4 纸或 US Letter 尺寸的纸张。▶**放置原稿(P. 131)**




1 在主页画面中选择 <菜单>。▶**主页画面(P. 118)**

2 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

3 选择 <输稿器自动清洁>。

4 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始>。

▶▶▶ 清洁开始。当显示表明清洁完成的讯息时，按  返回主页画面。

清洁内部

4240-09J

如果打印件中出现条纹，图像的部分打印不均匀，或者清除机器内部卡纸后仍然显示错误消息时，请清洁本机内部。

- ▶ 清洗纸张通路(P. 524)
- ▶ 清洗传感器区域(P. 528)
- ▶ 清洁打印头(P. 531)
- ▶ 清洁纸张传送辊(P. 533)


清洗纸张通路

4240-09K

清洁纸张通路时，简单的清洁步骤会显示在屏幕上。可与以下步骤共同查看。

须知

- 为保护内部机构，清洗时请务必遵循以下程序。
- 请不要擦拭星形压纸轮所在的区域。
- 请不要触碰星形压纸轮。

1 在主页画面中选择 <菜单>。  主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

3 选择 <纸张传送单元清洁>。

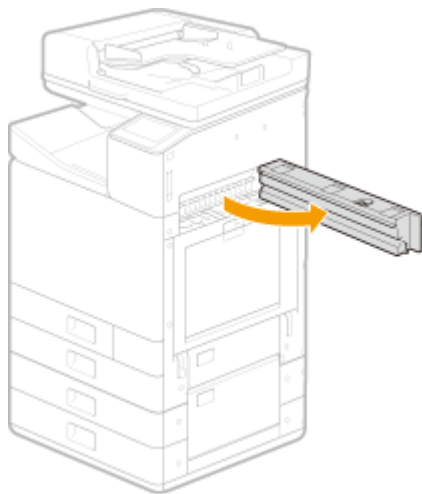
4 检查预防措施并选择 <下一步>。

5 选择 <解锁>。

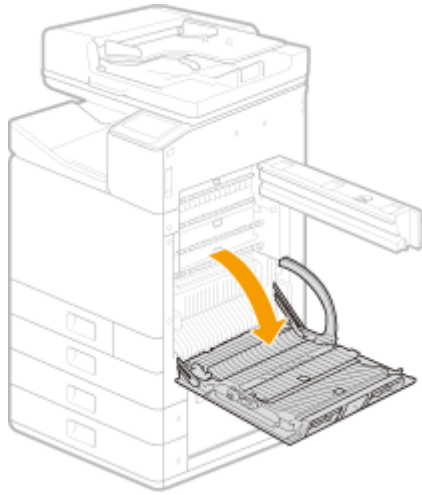
⇒ 本机的右盖板打开。

6 打开输纸单元盖板。

1 打开输纸单元盖板 1。

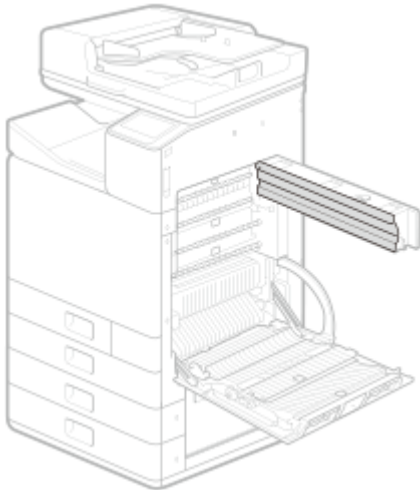


2 打开输纸单元盖板 2。



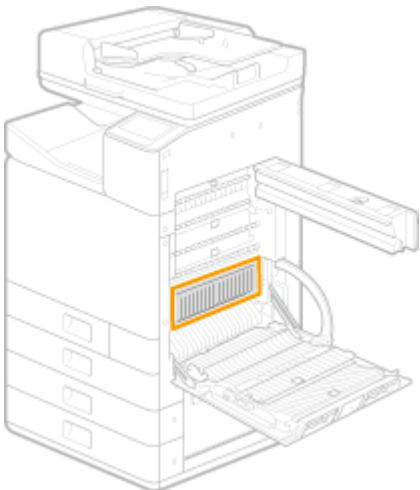
7 擦拭输纸单元盖板 1 的内侧。

- 用布蘸取清水，将布拧干，然后擦拭该区域。之后再使用干燥软布擦拭该区域。
- 上下擦拭。
- 擦拭时请轻轻支撑住输纸单元盖板的外侧。

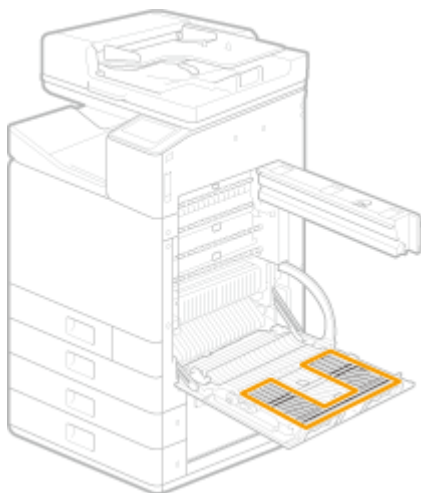


8 擦拭本机内部。

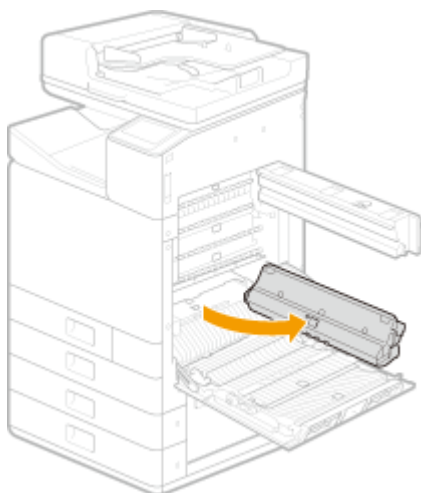
- 上下擦拭。



9 擦拭输纸单元盖板 2 的内侧。

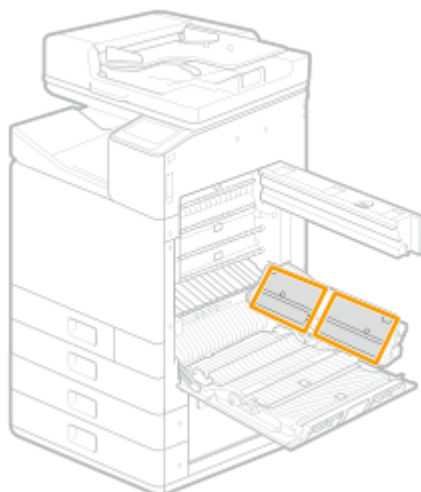


10 打开输纸导板。

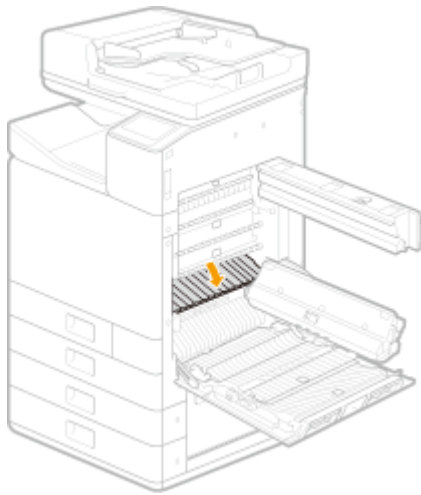


11 擦拭输纸导板。

- 上下擦拭。
- 擦拭时请轻轻支撑住输纸导板的外侧。

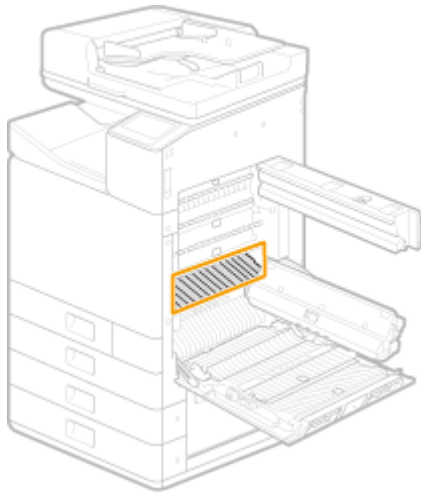


12 降低稿台。



13 擦拭稿台。

- 由于稿台容易聚集纸粉，因此请从远离您的一侧开始朝您的方向擦拭，确保纸粉不会进入本机中。
- 沿着挡边线擦拭 2 至 3 次，去除白色纸粉和墨水污迹。



须知:

- 请小心不要划伤稿台后面的滚轴。

14 关闭输纸导板。

- 关闭输纸导板会提升稿台。

15 关闭输纸单元盖板 1。

16 关闭输纸单元盖板 2。

清洗传感器区域

4240-09L

清洁传感器区域时，简单的清洁步骤会显示在屏幕上。可与以下步骤共同查看。

须知

- 为保护内部机构，清洗时请务必遵循以下程序。
- 请不要擦拭星形压纸轮所在的区域。
- 请不要触碰星形压纸轮。
- 使用特制清洁刷清洁传感器区域。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶ 主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

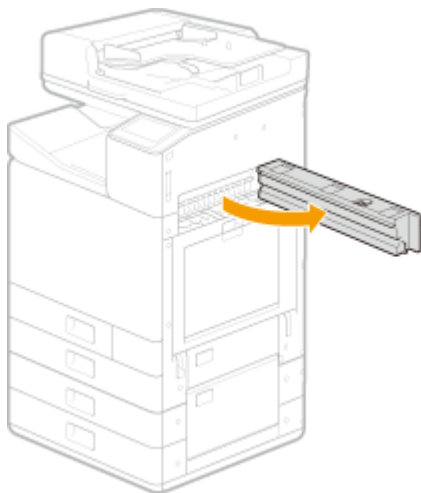
3 选择 <传感器清洁>。

4 检查预防措施并选择 <下一步>。

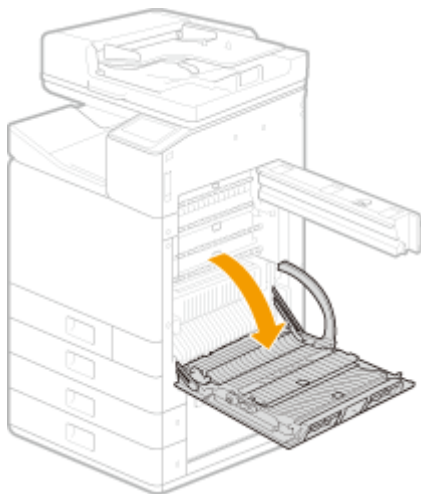
5 选择 <解锁>。

⇒ 本机的右盖板打开。

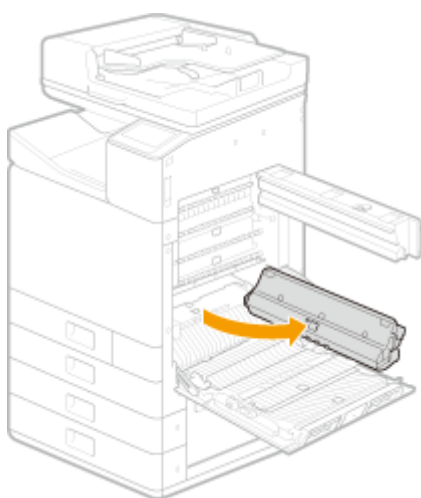
6 打开输纸单元盖板 1。



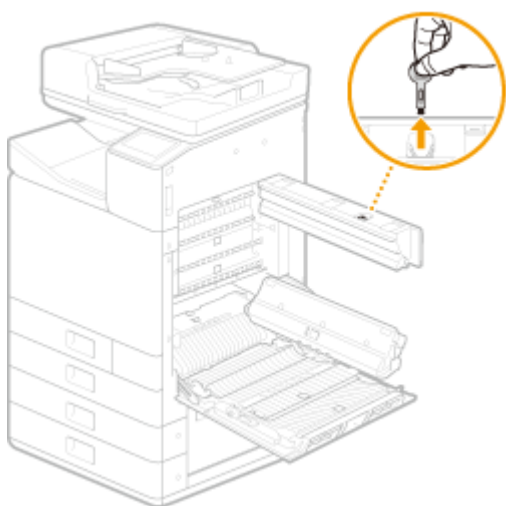
7 打开输纸单元盖板 2。



8 打开输纸导板。

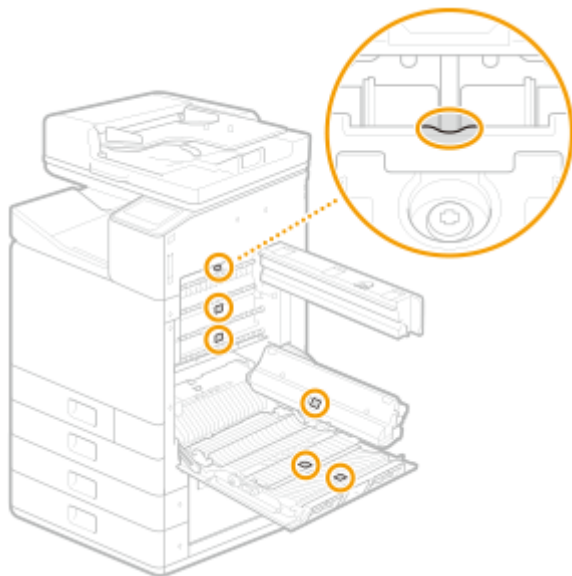


9 取出清洁刷。



10 擦拭传感器区域（6个位置）。

- 使用清洁刷清洁。
- 清洁后，更换清洁刷。



11 关闭输纸导板。

12 关闭输纸单元盖板 1。

13 关闭输纸单元盖板 2。

清洁打印头

清洁打印头可以疏通堵塞的喷嘴，保持打印头的良好状态。



注释

- 清洁会消耗墨水和保养墨盒空间。请提前检查墨水的剩余量；如果剩余量不足，应该准备新的墨水盒/保养墨盒。▶
检查耗材的剩余量和使用情况(P. 553)

1 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

3 选择 <打印头清洗>。

4 选择 <开始>。

- 打印头清洁开始。清洁大约需要 2 分钟。

5 选择 <是>。

▣▶ 打印喷嘴检查图案。

6 检查喷嘴检查图案，然后选择 <A> 或 。



- 如果选择 <A>，则从步骤 8 继续操作。
- 如果选择 ，则从步骤 7 继续操作。


7 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <是>。

- 打印头清洁开始。清洁大约需要 6 到 25 分钟。

注释:

- 根据屏幕上的说明重复步骤 5 至 7，直到喷嘴检查图案接近 <A>。

8 选择 <关闭>。

- 按  返回菜单屏幕。

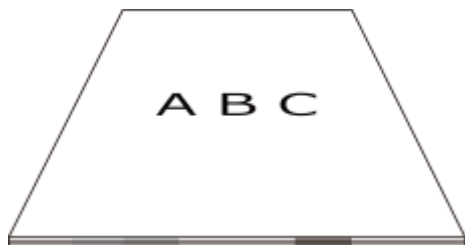
清洁纸张传送辊

4240-0EX

固件主控制器版本 04.00 或更高可用。

● 检查固件版本(P. 432)

墨水进入机器内部的纸张传送辊会弄脏打印纸张的边缘。
如果纸张边缘弄脏，可通过清洁纸张传送辊来解决问题。



准备以下纸张并将其装入纸盒 2 中。

- 普通纸（可使用再生纸）或厚纸
- 张数：1

注释


- 建议使用大尺寸纸张或重磅纸。 ● 可用纸张(P. 730)
- 如果这无法充分解决问题，请重复此过程。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 ● 主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护>▶<维护>。

3 选择 <输纸辊清洁>。

4 确认已装入显示的纸张，然后选择 <开始>。

⇒ 开始清洁。当出现通知已完成清洁的消息时，按  返回主页屏幕。

须知

在下列情况下，无法启动纸张传送辊清洁操作。

- 当本机正在工作（启动）时
- 纸张未正确装入时
- 当出现卡纸或其他错误时
- 输出托盘中堆满纸张时

更换墨水盒

4240-09S

当墨水余量变少或用完时，将会显示一条信息通知您准备新墨水盒或者更换墨水盒。根据显示的信息准备新墨水盒或更换墨水盒（[▶检查耗材的剩余量和使用情况\(P. 553\)](#)）。

- ▶当出现消息时(P. 534)
- ▶墨水盒的更换步骤(P. 535)

注释

- 有关墨水盒产品编号的信息，请参阅 [▶耗材\(P. 631\)](#)。
- 可以查看当前剩余的墨水量。 [▶检查墨水量\(P. 553\)](#)

当出现消息时

<请准备新墨水盒。>

此消息通知墨水量不足。虽然不需要立即更换墨水盒，但请确保备好新的墨水盒，可随时更换。



<建议更换墨水盒。>

墨水盒中的墨水已用完。本机中仍有一些墨水，但打印即将停止。建议在开始大量打印作业之前更换墨水盒。 [▶墨水盒的更换步骤\(P. 535\)](#)



<墨水盒替换>

墨水盒和本机中的墨水已经用完，无法进行打印。遵照屏幕上的说明更换墨水盒。 [▶墨水盒的更换步骤\(P. 535\)](#)



墨水盒的更换步骤

更换墨水盒时，画面上会显示简单的更换步骤说明。请参阅画面上的说明并遵循下面的步骤。

1 请检查信息。

■如果显示 <建议更换墨水盒。>

- 1 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)
- 2 选择 <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <墨水盒替换>。
- 3 选择要更换的墨水颜色，然后选择 <替换>。



■如果显示 <墨水盒替换>

- 1 选择 <下一步>。

2 选择 <解锁>。

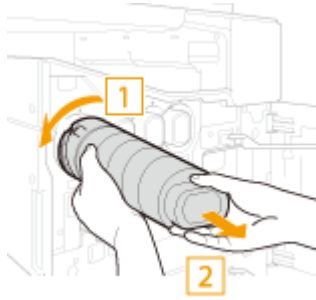


3 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

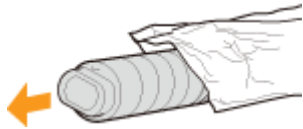


4 拉出墨水盒。

- 逆时针转动，然后直接拉出。



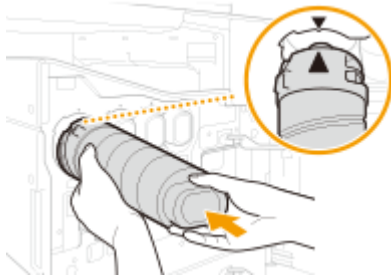
5 取出新的墨水盒。



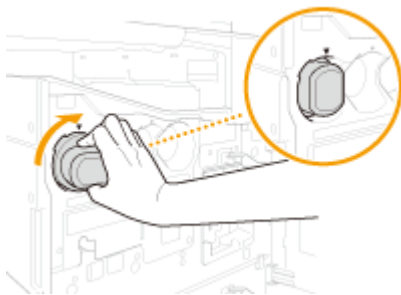
6 安装新的墨水盒。

- 安装新的墨水盒之前，确认墨水盒的颜色与主机凹槽上指示的颜色相同。

- 1 对齐主机上的 ▼ 标志与墨水盒上的 ▲ 标志，然后往里推进墨水盒，直到停止位为止。



- 2 顺时针转动，直到墨水盒卡上为止。



7 关闭前盖板。

[链接](#)

● 耗材(P. 631)

更换保养墨盒

4240-09U

当保养墨盒差不多或完全满时，将会显示一条信息通知您准备新保养墨盒或者更换保养墨盒。根据显示的信息准备新保养墨盒或更换保养墨盒。

▶ **当出现消息时(P. 537)**

▶ **更换保养墨盒的步骤(P. 537)**

注释

- 保养墨盒是一个容器，用于吸收在维护任务（例如打印头清洗）期间使用的墨水。
- 关于保养墨盒型号的信息，请参阅 ▶ **耗材(P. 631)**。
- 可以查看保养墨盒中当前已用空间。▶ **检查保养墨盒中的已用空间(P. 553)**
- 即使保养墨盒未滿（错误等）时，也有必要进行更换。

当出现消息时

■ <保养墨盒几乎已满。>

保养墨盒将满。您可以继续打印一会儿，但是您应该准备一个新的，以便在需要时立即进行更换。▶ **更换保养墨盒的步骤(P. 537)**



■ <保养墨盒已满>

保养墨盒已满，因此无法继续打印。按照屏幕上的说明更换保养墨盒。▶ **更换保养墨盒的步骤(P. 537)**




更换保养墨盒的步骤

更换保养墨盒时，画面上会显示简单的更换步骤说明。请参阅画面上的说明并遵循下面的步骤。

1 请检查信息。

■如果显示 <保养墨盒几乎已满。>

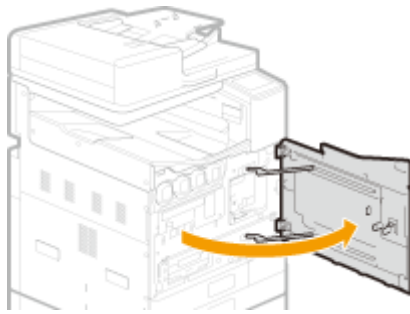
- 1 在主页画面中选择 <菜单>。  **主页画面(P. 118)**
- 2 选择 <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <保养墨盒替换>。

■如果显示 <保养墨盒已满>

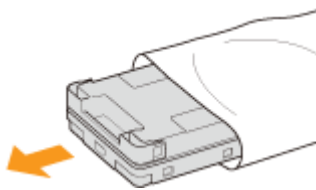
- 1 选择 <下一步>。

2 选择 <解锁>。

3 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

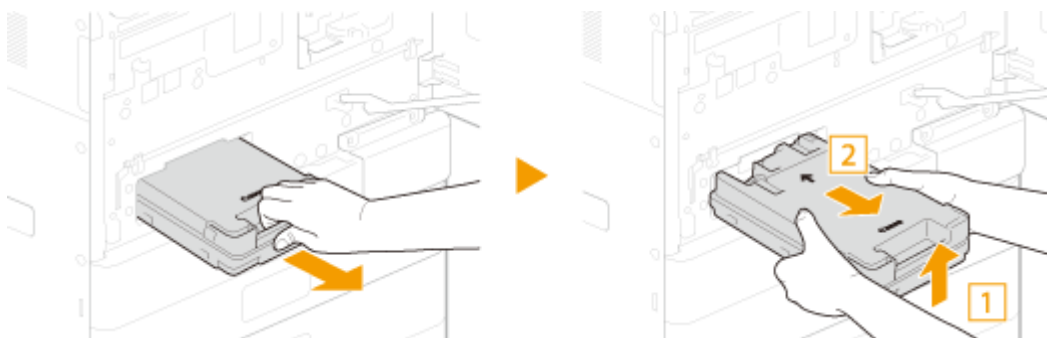


4 取出新的保养墨盒。



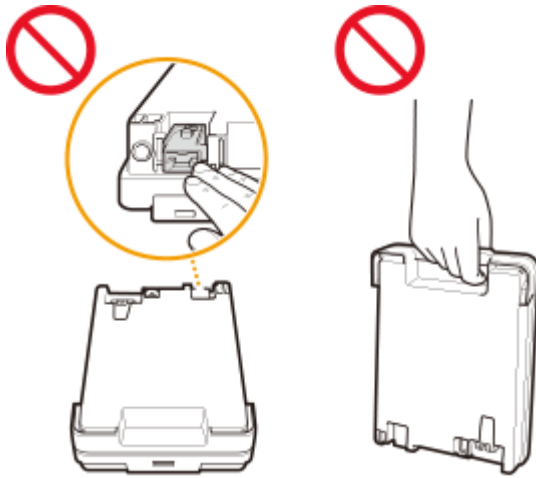
5 拉出保养墨盒。

- 保养墨盒拉出一半直至停止后，用双手抓住左右两侧，轻轻提起将其完全拉出。



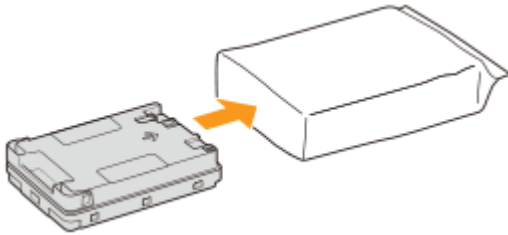
须知:

- 不要触碰保养墨盒槽。
- 使用过的保养墨盒很重。确保在拉出时抓牢并保持水平。保养墨盒中含有墨水，掉落或倾斜可能会导致墨水泄漏并四处飞溅。

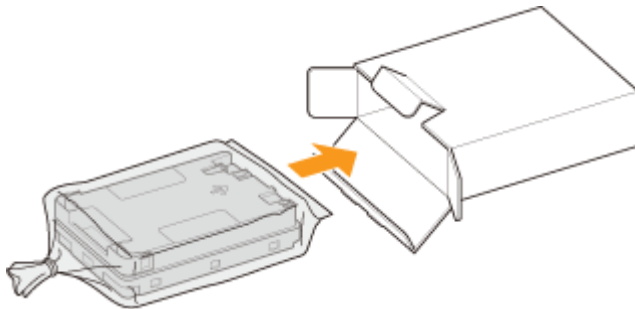


6 将使用过的保养墨盒放入随附的存储袋时，请保持水平。

- 完全关闭存储袋的开口，避免墨水溢出。

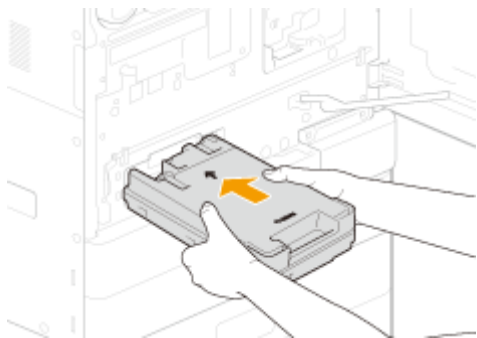


7 将使用过的保养墨盒放在新保养墨盒之前所在的盒中。



8 安装新的保养墨盒。

- 将保养墨盒牢牢推入，直至其咔嗒入位，并且让佳能标志朝向您。



9 关闭前盖板。

- 不再出现 <正在处理中> 消息时，保养墨盒更换完成。

更换打印头

4240-09W

如果显示了一条消息，指示需要更换打印头，请更换打印头。更换打印头时，也可以在显示屏上查看所需的墨水盒和保养墨盒的大致数量（[▶检查耗材的剩余量和使用情况\(P. 553\)](#)）。

[▶当出现消息时\(P. 541\)](#)

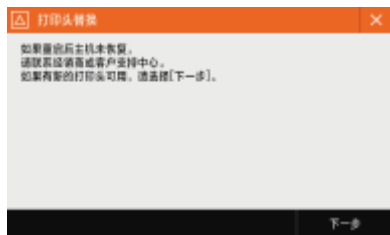
[▶更换打印头的步骤\(P. 541\)](#)

须知

- 更换打印头时，可能有必要更换墨水盒和保养墨盒。请按照屏幕上的说明更换墨水盒和保养墨盒。
- 更换打印头需要 1.5 至 2 小时。
- 开始更换打印头后，请勿关闭本机。如果在开始更换后关闭本机，则可能需要其他墨水盒或保养墨盒。

当出现消息时

打印头导致无法打印。请检查讯息，然后退出屏幕。[▶更换打印头的步骤\(P. 541\)](#)



- 也可以通过讯息继续更换。按 <下一步>，然后继续执行步骤 6。但是，由于所需的耗材数量未知，请为每种颜色准备一个墨水盒，并准备一个保养墨盒。

更换打印头的步骤

更换打印头时，也可以从屏幕进行操作。请参阅屏幕上的说明以及以下步骤。

须知

- 如果墨水余量不足，请准备新的墨水盒。
- 如果保养墨盒将满，请准备新的保养墨盒。

1 检查需要更换的墨水盒和保养墨盒数量。

可在 <打印头信息> 的 <替换等级> 中检查需要更换的墨水盒和保养墨盒数量。

- 1 选择 <状态确认>。
- 2 选择 <设备信息>。
- 3 选择 <打印头信息>。

4 选择 <墨水盒信息>。



- 每种更换级别所需的数量不同，请参阅  了解更换级别和需要更换的数量。

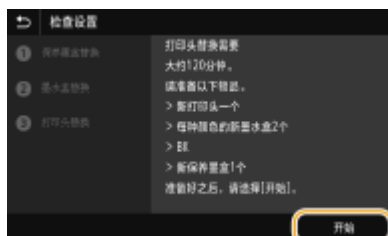
2 为墨水盒和保养墨盒准备所需的更换数量。

- 如果无法检查 <打印头信息>，请为每种颜色准备一个墨水盒，并准备一个保养墨盒。

3 开始更换打印头。

- 从菜单中开始打印头替换。

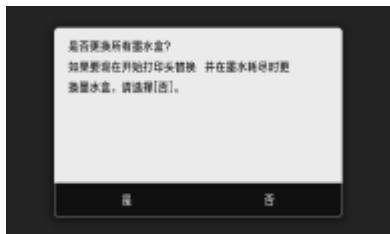
- 1 选择 <菜单>。
- 2 选择 <调整/维护>。
- 3 选择 <维护>。
- 4 选择 <打印头替换>。
- 5 选择 <开始>。



须知

- 开始更换打印头之后就无法停止。如果未准备好更换，请勿开始打印头替换。
- 本机开始检查保养墨盒和墨水盒中的剩余量，并根据显示的每个的剩余量检查更换的步骤。
- 可能会显示所需的耗材数量。这是更换打印头时所需的最大数量。按照步骤 1 中检查的数量准备耗材。

4 选择更换墨水盒的时间。



- 需要更换墨水盒时，将出现用于选择更换时间的屏幕。
- 要同时提前更换必要的墨水盒，请按 <是>。由于同时更换所有墨水盒，更换所需的时间更短。
- 要在墨水用完时更换必要的墨水盒，请按 <否>。更换将在每个墨水盒耗尽时进行，所以不会浪费墨水。

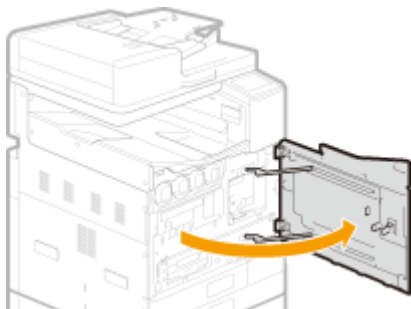
5 选择 <解锁>。

打开主机上的前盖板之前，本机将准备好要更换的打印头。如果在此期间需要更换墨水盒或保养墨盒，将显示更换说明。

须知：

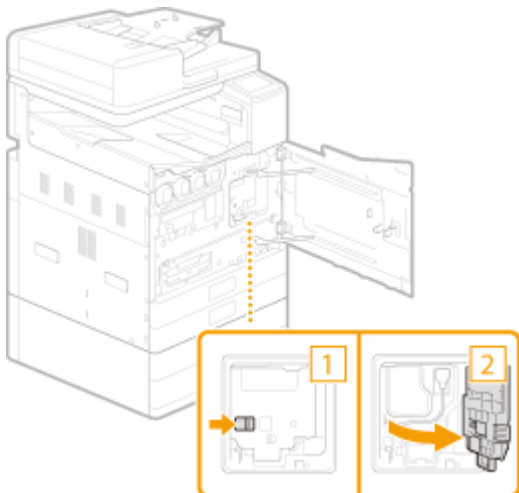
- 选择 <解锁> 后，本机开始准备打印头替换。本机准备期间，前盖板无法打开。等待大约 20 分钟再打开前盖板。

6 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。



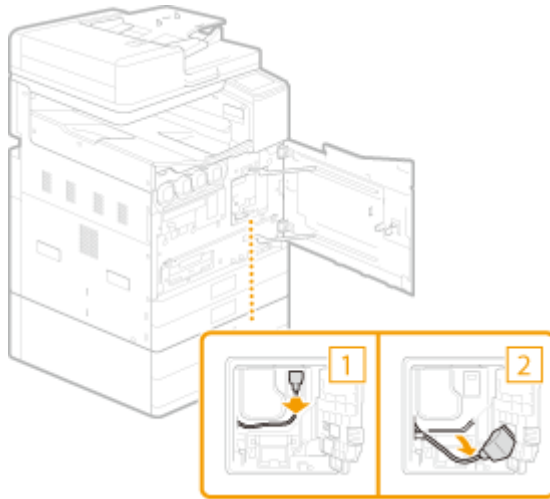
打开主机上的前盖板之前，本机将准备好要更换的打印头。如果在此期间需要更换墨水盒或保养墨盒，将显示更换说明。

7 打开打印头舱盖。

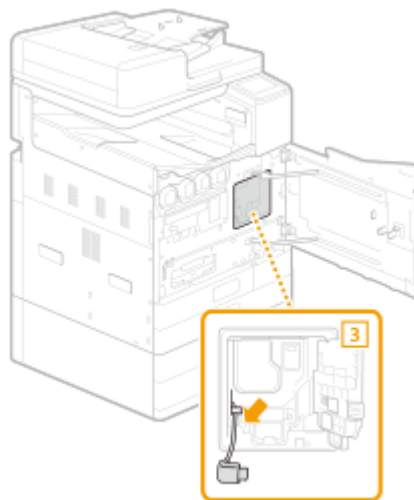


8 拉出打印头。

- 1 断开打印头与打印头连接器的连接，然后从电缆导沟上取下打印头连接器。



- 2 将打印头连接器固定到电缆挂钩上。

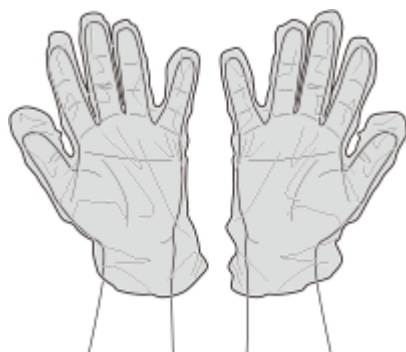


- 3 打开存储袋，将使用过的打印头放入其中。

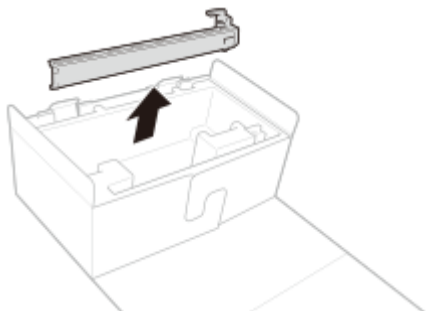


- 4 请戴上手套避免弄脏手。

- 移除使用过的打印头时可能会弄脏双手。请戴上新打印头随附的手套。

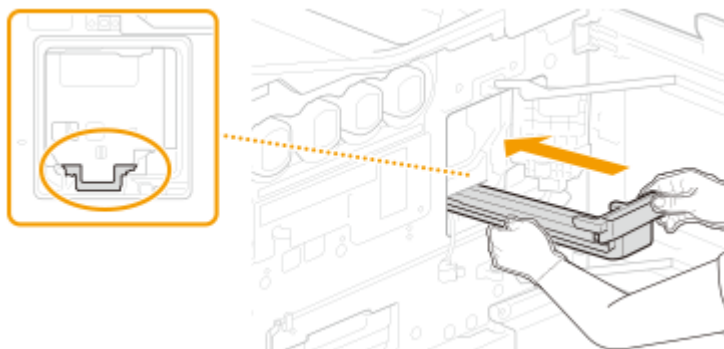


- 5 移除打印头清理盖。



6 一直推动捆绑在新打印头上的打印头清理盖。

▣ 打印头清理盖是附着在打印头上的。

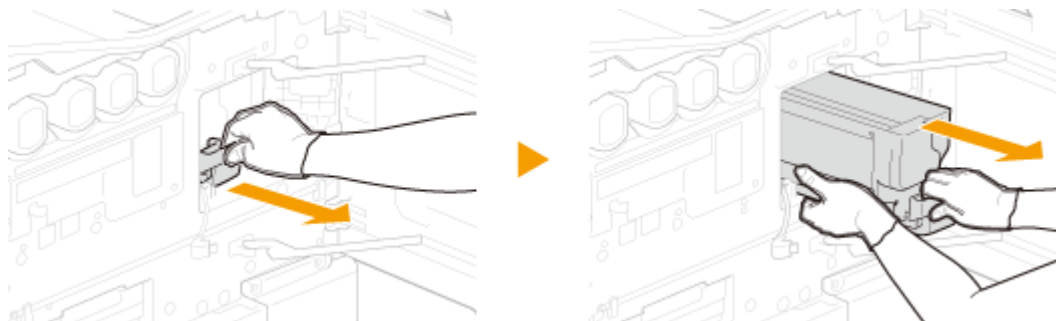


7 当打印头清理盖拉出一半时，用双手从下面抓住打印头，然后拉出来。

• 打印头将一起拉出。如果仅拉出打印头清理盖，请再将其牢牢插入，直至停止。

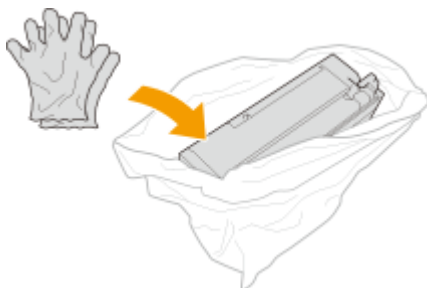
须知：

• 使用过的打印头很重。确保在从本机中取出时用双手抓牢。如果掉落，冲击力可能会导致墨水飞溅。



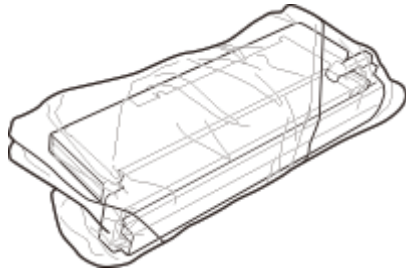
8 将使用过的打印头放在存储袋中后，脱掉手套并将其放入袋中。

• 使用过的打印头可能沾满墨水。脱掉手套后请避免接触打印头。



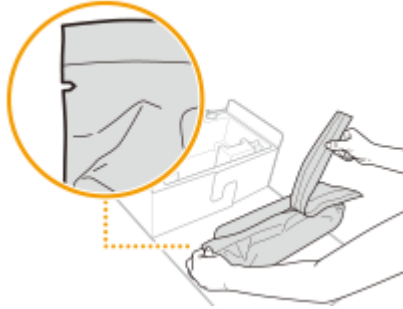
9 用袋子未使用的部分包住打印头。

• 完全关闭袋子，以防墨水溢出。

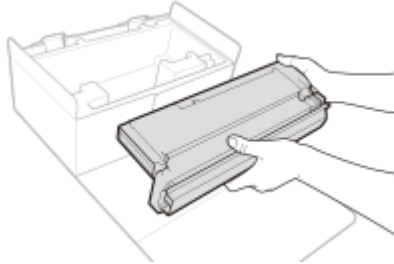


10 从包装盒中取出新打印头，然后从缺口处打开铝箔袋。

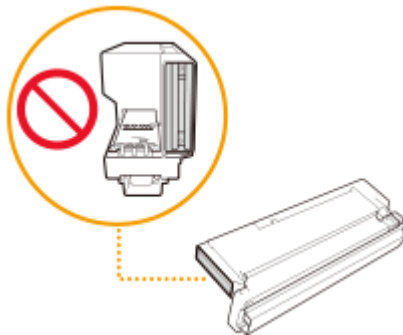
- 掉落打印头可能会使其损坏。将其从包装盒中取出时，请在地板上或其他较低的地方取出。



11 用双手抓住打印头，将其从铝箔袋中取出。

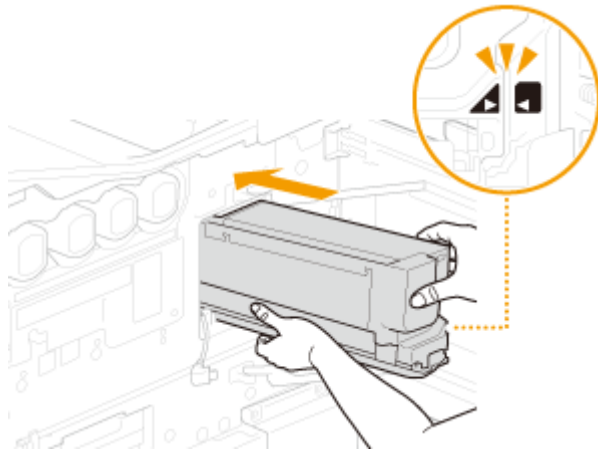


- 新的打印头附有打印头保护装置。安装打印头时需要保护装置，请勿移除。
- 切勿触摸打印头槽，否则可能会导致打印头发生故障。



9 安装打印头。

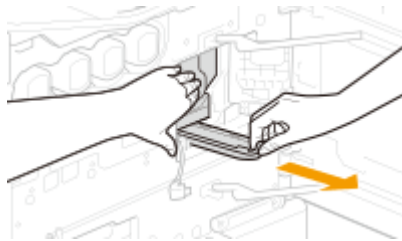
1 将新打印头一直按入。



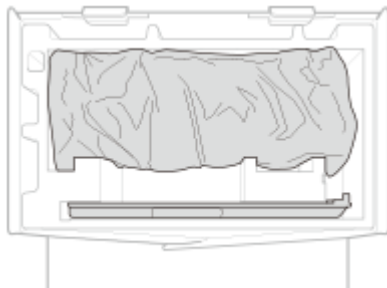
- 一直按入，直到打印头上的 ▲ 标志与本机上的 ■ 标志对齐为止。
- 将打印头一直按入以进行安装。打印头保护装置将朝着您的方向脱落。

2 拉下打印头保护装置。

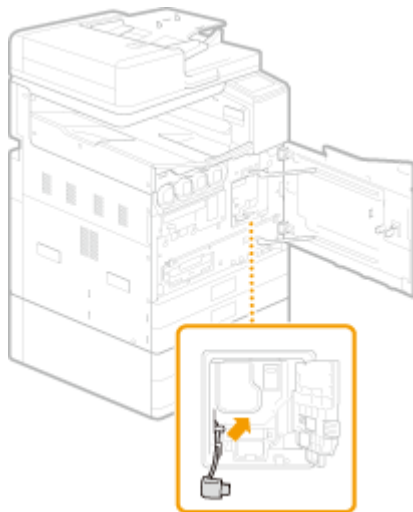
- 固定打印头时拉出打印头保护装置。未固定打印头可能会导致其一起拉出。



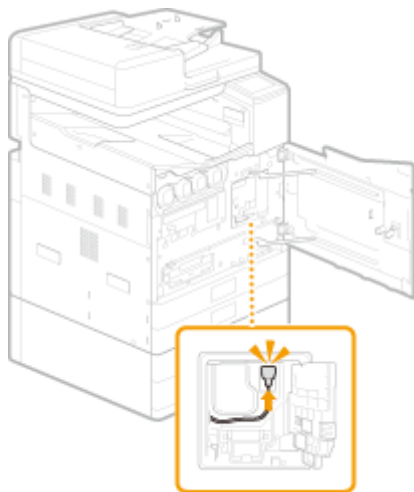
3 将使用过的打印头和打印头保护装置放入包装盒，然后用包装材料将其盖住。



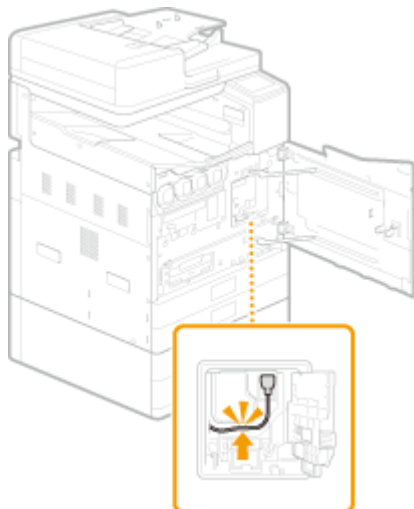
4 将打印头连接器从电缆挂钩上移除。



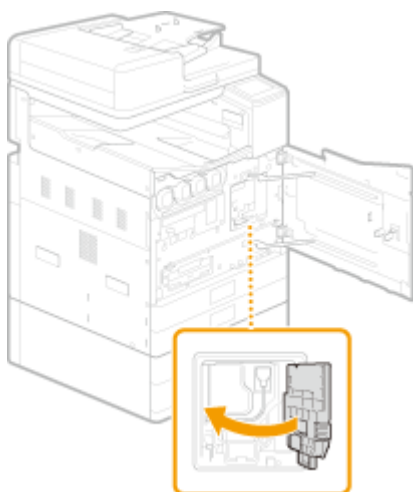
5 将打印头连接器连接到新打印头上。



6 将打印头连接器按入电缆导沟中。



10 关闭打印头舱盖。



11 关闭前盖板。填充需要 40 至 70 分钟。填充墨水时请勿关闭本机。

- 墨水开始填充。
- 如果填充墨水时需要更换墨水盒或保养墨盒，将显示更换说明。
- 出现 <已完成。> 消息时，更换完成。

更换 ADF 维护套件

4240-09X

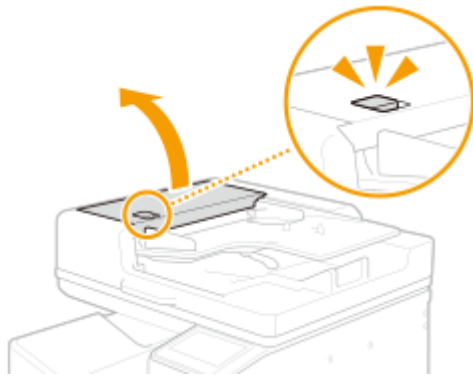
更换文档进纸辊和文档分离辊。更换辊时，简单的更换步骤会显示在屏幕上。可与以下步骤共同查看。

注释

可以通过以下方式检查更换步骤中的简单说明。

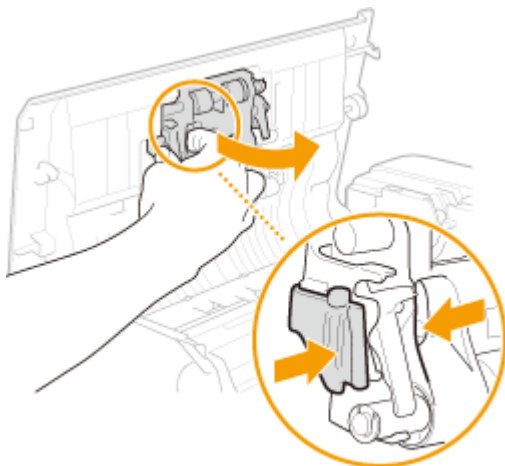
<菜单> ▶ <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <自动输稿器维护组件安装>

1 拉动手柄并打开输稿器盖板。



2 更换文档进纸辊。

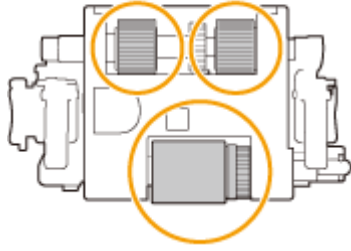
1 取出文档进纸辊。



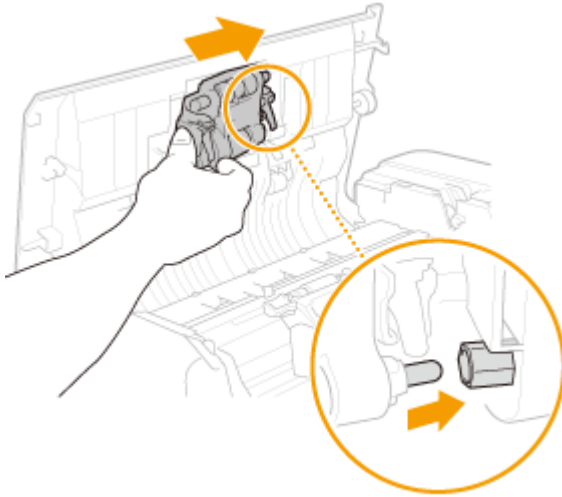
2 从箱子中取出新文档进纸辊。

须知:

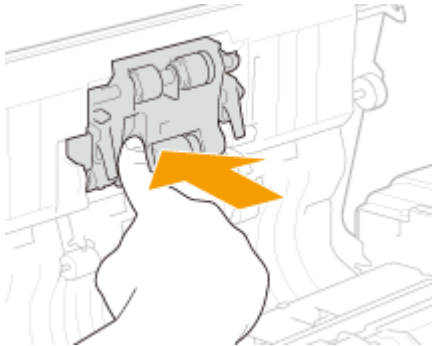
- 不要触碰辊区域。



3 安装文档进纸辊。

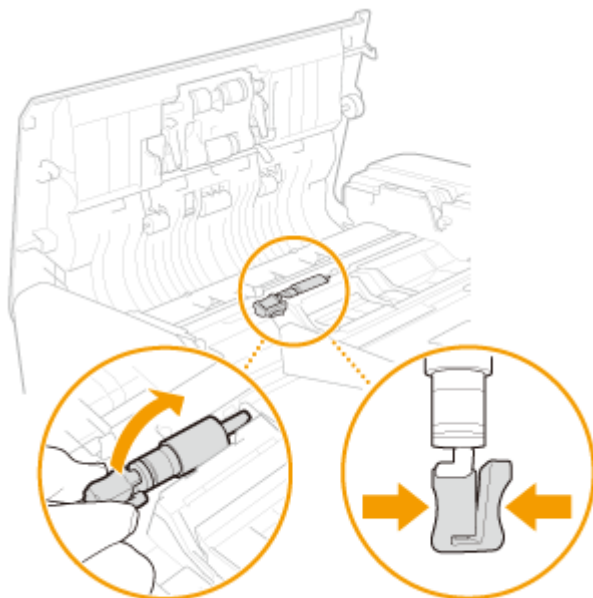


4 按入文档进纸辊。



3 更换文档分离辊。

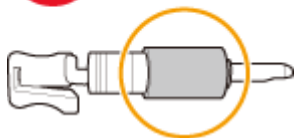
1 取出文档分离辊。



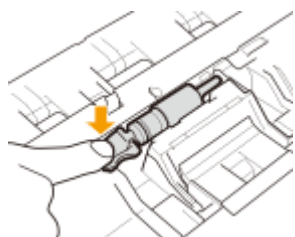
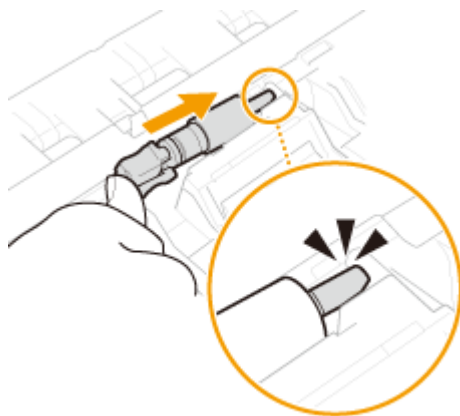
2 从箱子中取出新文档分离辊。

须知:

- 不要触碰辊区域。




3 安装文档分离辊。



4 关上输稿器盖板。




4 在主页画面中选择 <菜单>。  主页画面(P. 118)

5 选择 <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <更换部件后初始化>。

6 选择 <自动输稿器维护组件>。

7 选择 <是>。

▣ 初始化开始。当显示表明初始化完成的讯息时，按  返回主页屏幕。

检查耗材的剩余量和使用情况

4240-09Y

可以通过以下步骤检查预期墨水余量、保养墨盒的预期已用空间和打印头使用情况。



- ▶ 检查墨水量(P. 553)
- ▶ 检查保养墨盒中的已用空间(P. 553)
- ▶ 检查打印头使用情况(P. 553)

检查墨水量

建议在执行大型任务之前，检查墨水量，以确定是否需要准备新的墨水盒。也可以从远程用户界面检查墨水余量。▶ 远程用户界面画面(P. 413)

注释

- 如果在打印过程中墨水用完，打印暂时停止。请按照屏幕上的说明更换墨水盒，然后重新恢复打印。



<状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <耗材信息> ▶ 检查墨水盒剩余量 ▶ 按

检查保养墨盒中的已用空间

建议在执行大型任务之前，检查保养墨盒中的已用空间，以确定是否需要准备新的保养墨盒。也可以从远程用户界面检查保养墨盒。▶ 远程用户界面画面(P. 413)



<状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <耗材信息> ▶ 检查保养墨盒中的剩余空间 ▶ 按

检查打印头使用情况

可以检查打印头的使用情况。也可以检查墨水盒和保养墨盒的更换级别。还可以从远程用户界面检查打印头的使用情况。▶ 远程用户界面画面(P. 413)



<状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <打印头信息> ▶ 检查打印头的使用情况 ▶ 按

链接

- ▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)
- ▶ [更换保养墨盒\(P. 537\)](#)
- ▶ [更换打印头\(P. 541\)](#)
- ▶ [耗材\(P. 631\)](#)

运输本机

4240-OA0

本机很重。为防止造成人身伤害或其他事故，并保护本机内部机构，运输本机时请务必遵循以下程序。

须知

外借、请求修理或转移本机前的预防措施

- 如果倾斜、侧放或倒置打印机，墨水可能会泄漏。
因此，运输打印机时，需要将打印机中的墨水和墨水盒中一定量的墨水喷射到保养墨盒中。
如果保养墨盒没有足够的剩余容量来容纳喷射的墨水，则需要更换为新保养墨盒。
运输前处理本机时，可能随时有必要更换墨水盒和保养墨盒。
事先准备一个塑料袋存放使用过的耗材。
如果无法更换保养墨盒，则无法执行打印机运输准备工作。
我们建议在执行打印机运输准备工作之前准备保养墨盒。
然而，为打印机运输准备工作而移除的保养墨盒可能仍有用于打印的剩余容量。
在此类情况下，可以重新安装使用移除的保养墨盒。
运输本机之前还需要用胶布包住侧边盖和其他部件。请事先准备胶布。
执行打印机运输准备工作后首次使用打印机时，会消耗一定量的墨水设置打印机打印。这也会用到保养墨盒。
- 如果发生错误，指示墨水量未知，则无法运行 <运送准备> 菜单。

■ 能够用脚轮移动本机时，请使其与地面保持水平

如果安装了选购的 cassette feeding unit，可在以下实例中用脚轮移动本机。

🔴 用脚轮移动本机时，使其与地面保持水平(P. 556)

移动本机的实例	示例
室内同一层楼	脚轮（倾斜角度：不超过 5 度）
室内至另一层楼	脚轮和电梯（倾斜角度：不超过 5 度）

■ 如果在运送过程中需要倾斜本机

如果倾斜本机或利用车辆运输，请首先从菜单处执行 <运送准备>。

🔴 运输过程中本机可能倾斜时（运输后无 6 个月或以上的长期存储）(P. 558)

🔴 运输过程中本机可能倾斜时（运输后 6 个月或以上的长期存储）(P. 567)

移动本机的实例	示例
室内至另一层楼	倾斜，使用楼梯（倾斜角度：不超过 40 度）
至室外	通过车辆运输（倾斜角度：不超过 40 度）

未安装 cassette feeding unit 时，使用与倾斜时相同的方法移动本机。

用脚轮移动本机时，使其与地面保持水平

4240-0A1

用脚轮移动本机，使其与地面保持水平，在选购的 cassette feeding unit 上使用脚轮。

1 取出所有纸张。

- 取出纸盒及多功能托盘中的所有纸张。

2 关闭本机电源。▶关闭本机电源(P. 113)

3 按照下图所示的数字顺序断开本机上电缆和电线的连接。

- 视您所在的国家或地区而定，电源插头 (*1) 的形状可能不同。
- 是否要用带 “*2” 的电缆连接视环境而定。

1 电源插头*1

2 电源线

松开电源线夹，移除电源线。

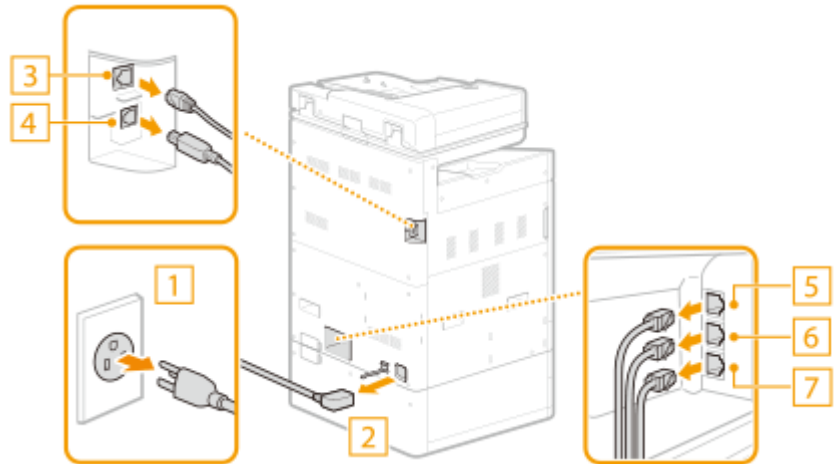
3 局域网电缆*2

4 USB 电缆*2

5 听筒*2

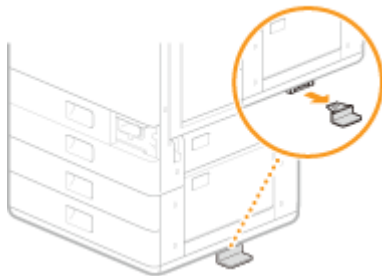
6 外接电话*2

7 电话线*2

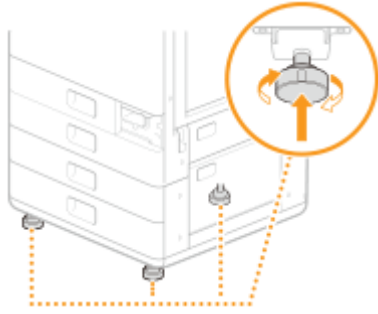


4 从 cassette feeding unit 的右侧取出稳定件。

- 运输本机后需要支架。不要丢弃支架，请妥善保管。



5 按所示方向转动并升起 cassette feeding unit 底部的支脚。



6 移动本机。

本机运输完毕并准备再次使用时，按与上述相反的步骤安装本机。

运输过程中本机可能倾斜时（运输后无 6 个月或以上的长期存储）

4240-0A2

根据运输后 6 个月内将使用本机，还是运输本机后不使用并存放 6 个月以上，运输本机的方法不同。如果将在 6 个月内使用本机，请在运输之前按以下方式操作本机。

须知

- 运输时，请小心倾斜角度不要超过 40 度。

1 检查并准备需要更换的墨水盒和保养墨盒数量。



可在 <打印头信息> 的 <替换等级> 中检查需要更换的墨水盒和保养墨盒数量。

<状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <打印头信息> ▶ <墨水盒信息>

运输后重新安装本机之后，根据更换级别，需要耗材。打印出检查过的打印头信息的报告。▶ [打印本机的使用状况报告 \(P. 630\)](#)

每种更换级别所需的数量不同，请参阅  了解更换级别和需要更换的数量。

2 检查打印头锁止杆。

- 1 在主页屏幕选择 <菜单> ▶ <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <保养墨盒替换>。
- 2 选择 <解锁>，屏幕变化时，打开前盖板。
- 3 检查是否有打印头锁止杆。
- 4 关闭前盖板。

须知：

- 如果没有打印头锁止杆，请联系经销商或服务中心并再次获得打印头锁止杆。运输本机时不使用打印头锁止杆将导致故障。

3 取出所有纸张。

- 取出纸盒及多功能托盘中的所有纸张。

4 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶主页画面(P. 118)

5 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

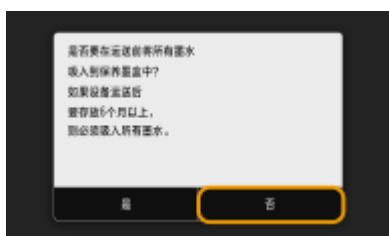
6 选择 <运送准备>。

须知:

- 如果发生错误，指示墨水量未知，则无法运行 <运送准备> 菜单。

7 输入 <系统管理员识别码> 和 <PIN>，然后选择 <登录>。

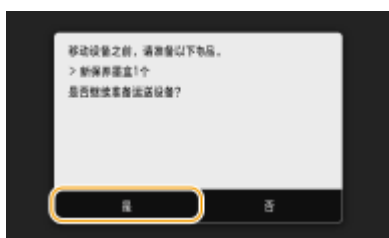
8 检查讯息，然后选择 <否>。



9 检查讯息，然后选择 <是>。

须知:

- 开始准备运输本机后就无法停止。如果未准备好耗材更换，请勿开始准备。



10 出现检查是否有打印头锁止杆的屏幕时，选择 <否>。

- 本机开始准备运送。准备需要 15 到 20 分钟。

11 在用于选择初始化设置的屏幕中，选择 <是> 或 <否>。

- 请选择 <是> 后，将包括日志和设置值的所有数据恢复为购买时的默认设置。在发生本机的用户更改等情况时选择此选项。



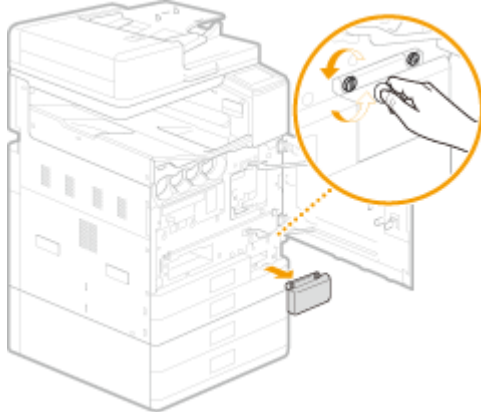
12 选择 <解锁>。

13 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

14 取出保养墨盒。 ▶更换保养墨盒(P. 537)

- 将保养墨盒放入塑料袋中，并牢固拧紧以防墨水溢出。

15 移开手柄盖。



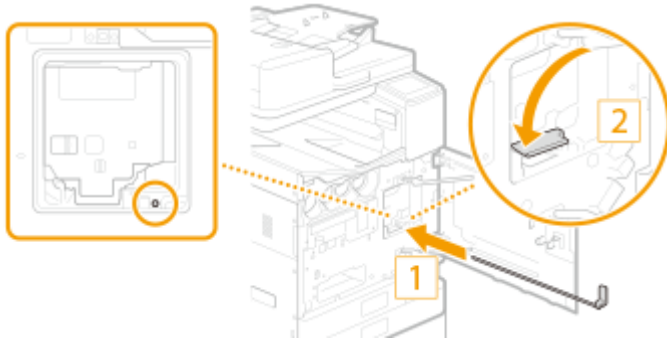
16 关闭前盖板。

17 选择 <解锁>。

18 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板

19 连接打印头锁止杆。

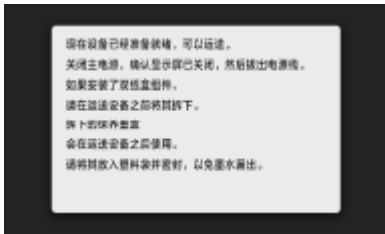
- 取出收藏在本机中的打印头锁止杆（▶内部(P. 106)），然后插入槽中。



- 完全推进后，将杆降低到最左侧。

20 关闭前盖板。

21 关闭本机电源。 ▶关闭本机电源(P. 113)



22 按照下图中所示的数字顺序断开本机上电缆和电线的连接。

- 视您所在的国家或地区而定，电源插头 (*1) 的形状可能不同。
- 是否要用带 “*2” 的电缆连接视环境而定。

1 电源插头*1

2 电源线

松开电源线夹，移除电源线。

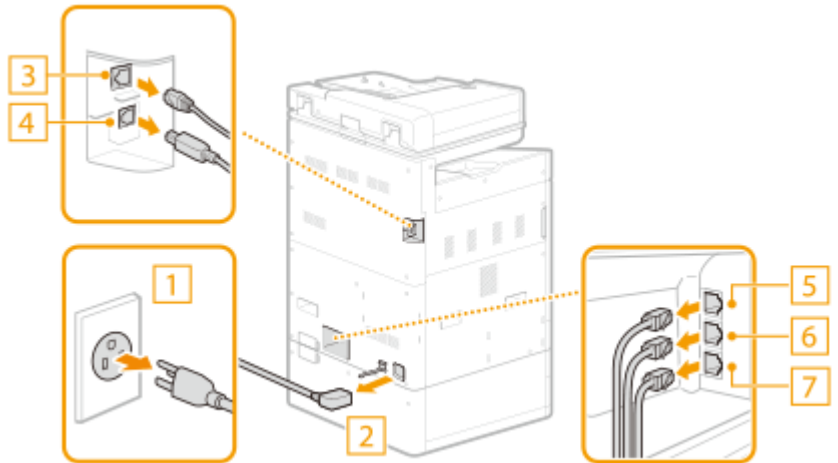
3 局域网电缆*2

4 USB 电缆*2

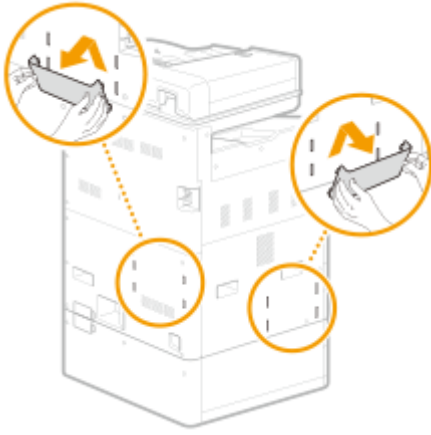
5 听筒*2

6 外接电话*2

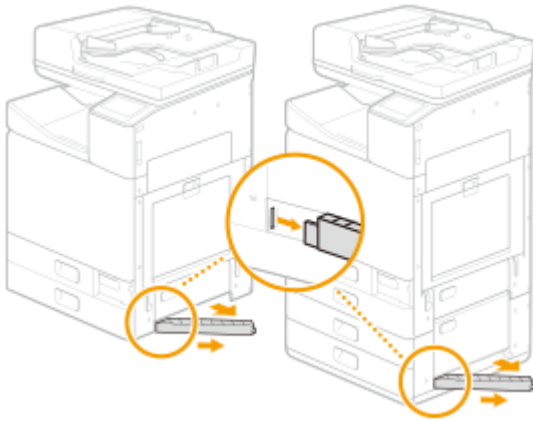
7 电话线*2



23 取出书架。



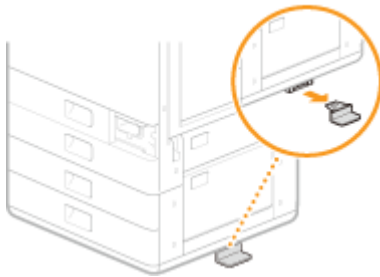
24 取出纸盒盖。



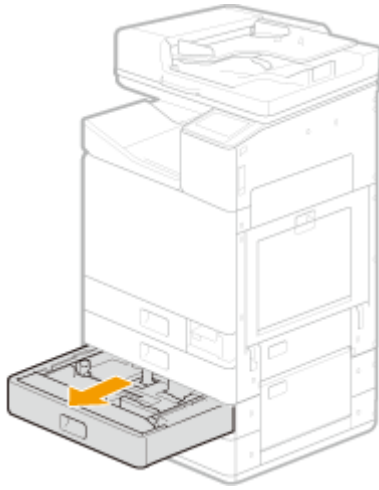
■如果安装了选购的 cassette feeding unit。

本机重量较重（▶其他规格(P. 728)）。如果使用手柄，请务必由 4 人抬起本机。

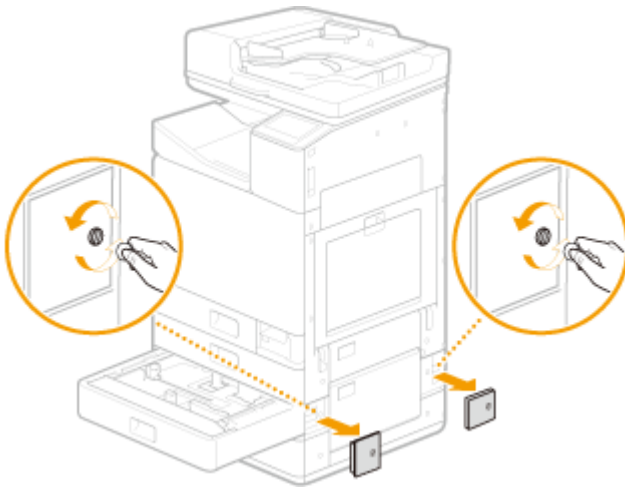
- 1 从 cassette feeding unit 的右侧取出稳定件。
 - 机器运输后也需要稳定件。不要丢弃稳定件，请妥善保管。



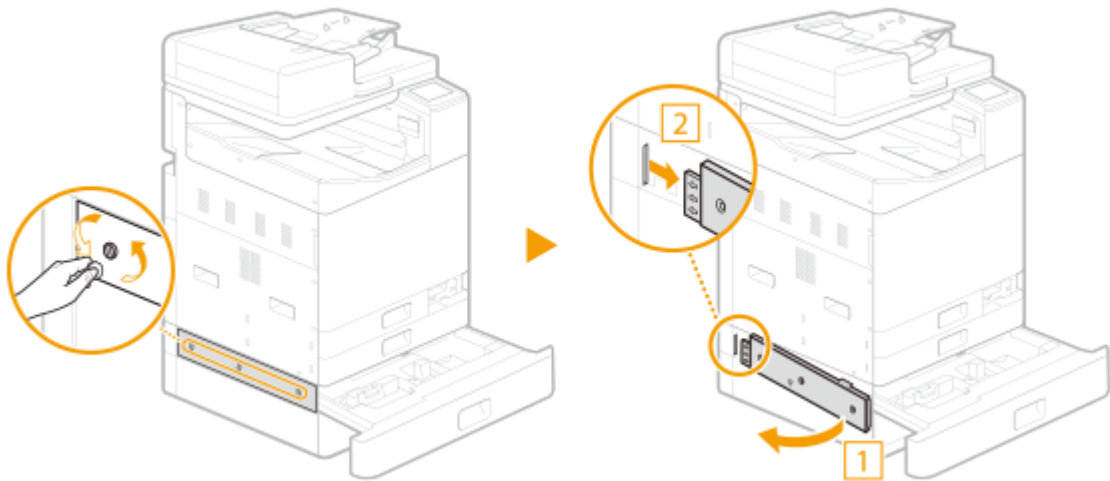
- 2 轻轻拔出纸盒 3。



- 3** 转动固定本机和 cassette feeding unit 的螺丝，然后卸下底座盖。
主机的前方



主机的左侧



- 4** 关闭纸盒 3。
5 从主机和 cassette feeding unit 上取下连接器盖，然后移除双纸盒组件连接器。



6 使用手柄移除主机。

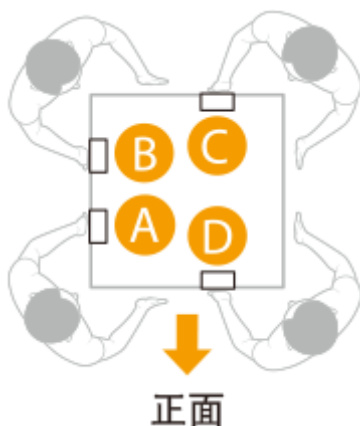
须知:

当运输本机时

- 要运输本机，请务必在四个位置由四个人握住手柄将本机提起。注意不要弄伤背部等。请参阅下文了解手柄位置和抓握方法。
- 切勿抓住输稿器、纸盒等抬起本机。本机可能会掉落并造成人身伤害。
- 切勿抓住本机的底部抬起本机。此外，放置本机时请小心不要夹到手指。
- 手柄位置



- 抓握方法
- 站在本机各个角落，用每个手柄抓住本机 **A** 至 **D**。



- 用左手抓住手柄 **A**，并用右手支撑



- 用右手抓住手柄 **B**，并用左手支撑



- 用右手抓住手柄 **C**，并用左手支撑

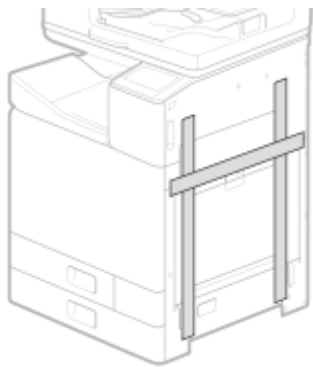


- 用左手抓住手柄 **D**，并用右手支撑



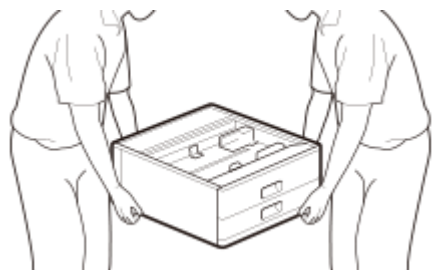
25 捆绑本机。

- 按“H”形状用胶布包住本机右侧的3个位置，如下所示。



26 捆绑选购的 cassette feeding unit。

- 要运输 cassette feeding unit，请务必由二人或以上将本机提起，注意不要弄伤背部等。请参阅下文了解如何抓握。



链接

▶ 重新安装本机(P. 576)

运输过程中本机可能倾斜时（运输后 6 个月或以上的长期存储）

4240-0A3

根据运输后 6 个月内将使用本机，还是运输本机后不使用并存放 6 个月以上，运输本机的方法不同。如果将存放本机达 6 个月以上，请在运输之前按以下方式操作本机。

须知

- 运输时，请小心倾斜角度不要超过 40 度。

1 检查并准备需要更换的墨水盒和保养墨盒数量。



可在 <打印头信息> 的 <替换等级> 中检查需要更换的墨水盒和保养墨盒数量。

<状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <打印头信息> ▶ <墨水盒信息>

运输后重新安装本机之后，根据更换级别，需要耗材。打印出检查过的打印头信息的报告。▶ [打印本机的使用状况报告 \(P. 630\)](#)

- 每种更换级别所需的数量不同，请参阅  了解更换级别和需要更换的数量。

2 检查打印头锁止杆。

- 1 在主页屏幕选择 <菜单> ▶ <调整/维护> ▶ <维护> ▶ <保养墨盒替换>。
- 2 选择 <解锁>，屏幕变化时，打开前盖板。
- 3 检查是否有打印头锁止杆。
- 4 关闭前盖板。

须知：

- 如果没有打印头锁止杆，请联系经销商或服务中心并再次获得打印头锁止杆。运输本机时不使用打印头锁止杆将导致故障。

3 取出所有纸张。

- 取出纸盒及多功能托盘中的所有纸张。

4 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶主页画面(P. 118)

5 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

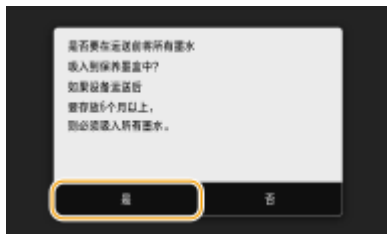
6 选择 <运送准备>。

须知:

- 如果发生错误，指示墨水量未知，则无法运行 <运送准备> 菜单。

7 输入 <系统管理员识别码> 和 <PIN>，然后选择 <登录>。

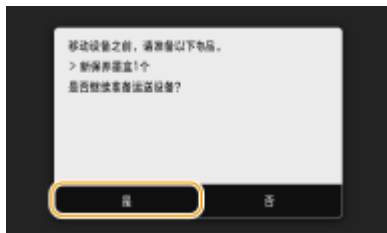
8 检查讯息，然后选择 <是>。



9 检查讯息，然后选择 <是>。

须知:

- 开始准备运输本机后就无法停止。如果未准备好耗材更换，请勿开始准备。



10 取出墨水盒。

- 1** 选择 <解锁>。
前盖板打开。
- 2** 打开前盖板。
- 3** 取出墨水盒。 ▶更换墨水盒(P. 534)
- 4** 关闭前盖板。

11 出现检查是否有打印头锁止杆的屏幕时，选择 <否>。

- 本机开始排出墨水。排出可能需要最多 50 分钟。

12 在用于选择初始化设置的屏幕中，选择 <是> 或 <否>。

- 请选择 <是> 后，将包括日志和设置值的所有数据恢复为购买时的默认设置。在发生本机的用户更改等情况时选择此选项。



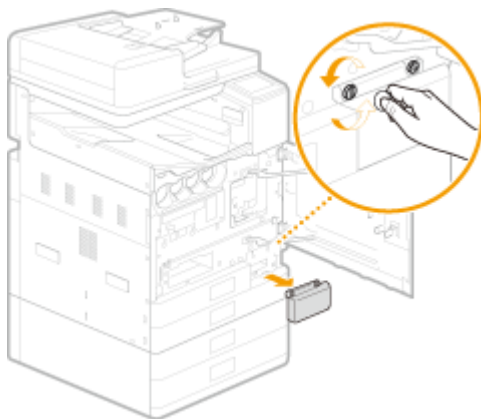
13 选择 <解锁>。

14 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

15 取出保养墨盒。▶更换保养墨盒(P. 537)

- 将保养墨盒放入塑料袋中，并牢固拧紧以防墨水溢出。

16 移开手柄盖。



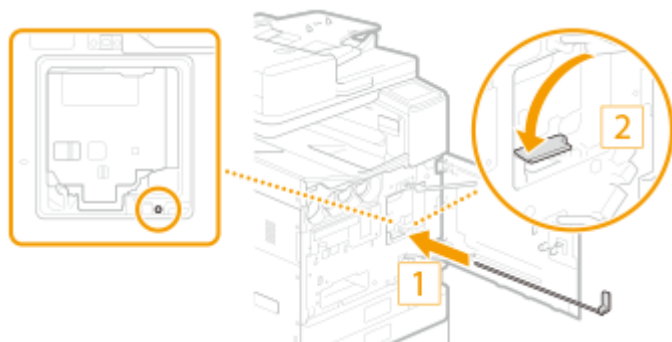
17 关闭前盖板。

18 选择 <解锁>。

19 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

20 连接打印头锁止杆。

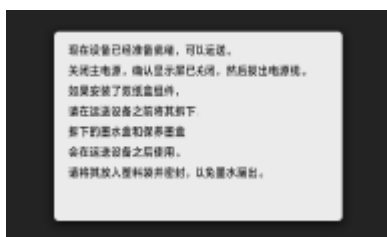
- 取出收藏在本机中的打印头锁止杆（▶内部(P. 106)），然后插入槽中。



- 完全推进后，将杆降低到最左侧。

21 关闭前盖板。

22 关闭本机电源。 ▶关闭本机电源(P. 113)



23 按照下图中所示的数字顺序断开本机上电缆和电线的连接。

- 视您所在的国家或地区而定，电源插头 (*1) 的形状可能不同。
- 是否要用带 “*2” 的电缆连接视环境而定。

1 电源插头*1

2 电源线

松开电源线夹，移除电源线。

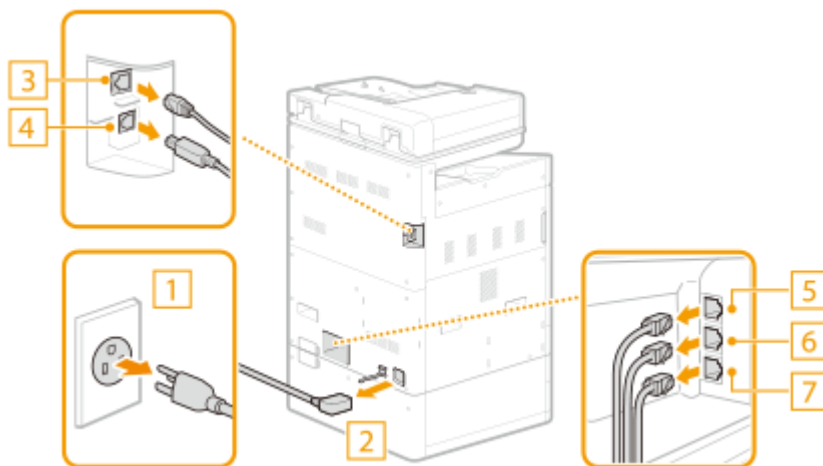
3 局域网电缆*2

4 USB 电缆*2

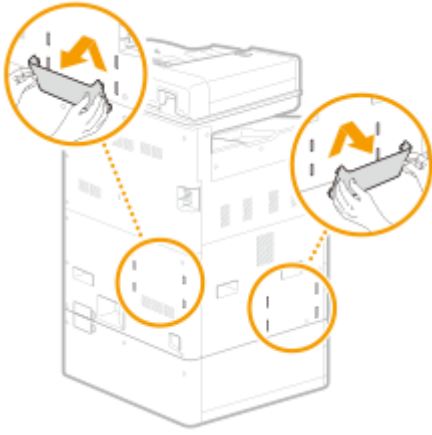
5 听筒*2

6 外接电话*2

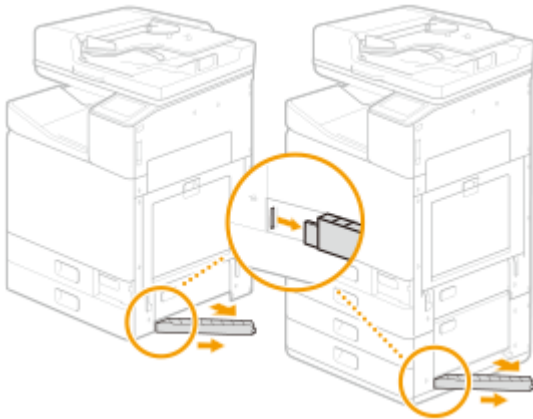
7 电话线*2



24 取出书架。



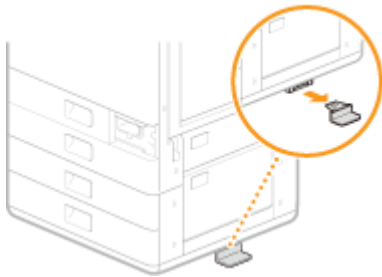
25 取出纸盒盖。



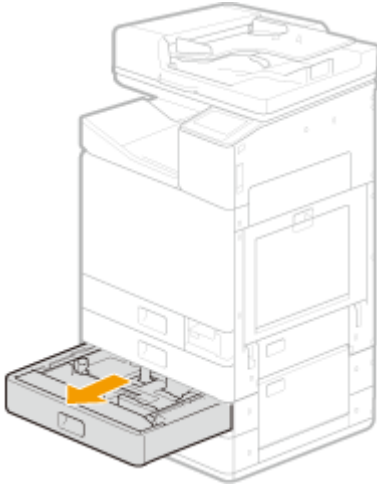
■如果安装了选购的 cassette feeding unit。

本机重量较重（▶其他规格(P. 728)）。如果使用手柄，请务必由 4 人抬起本机。

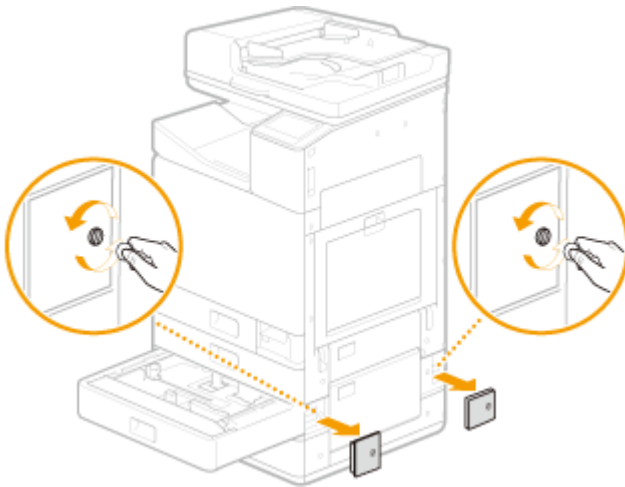
- 1 从 cassette feeding unit 的右侧取出稳定件。
 - 机器运输后也需要稳定件。不要丢弃稳定件，请妥善保管。



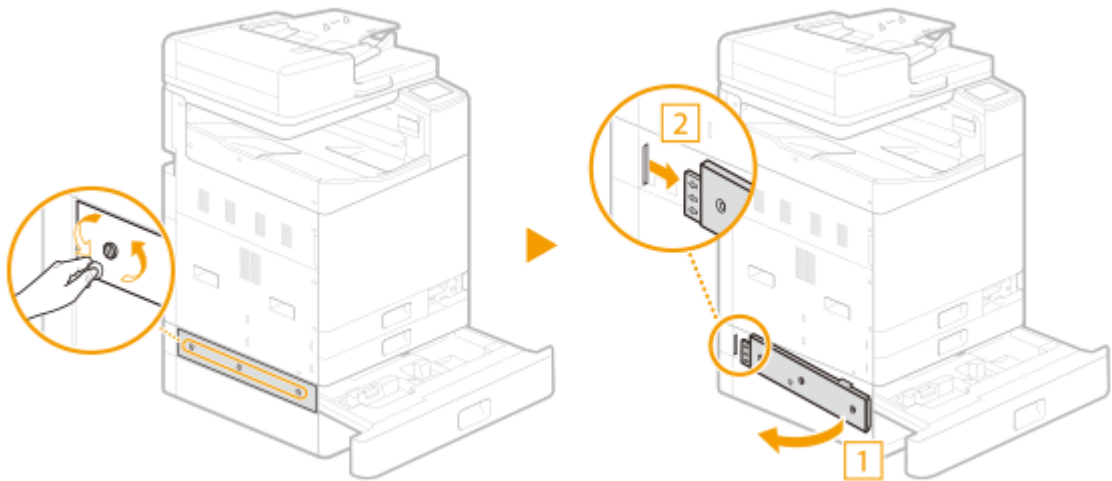
- 2 轻轻拔出纸盒 3。



- 3** 转动固定本机和 cassette feeding unit 的螺丝，然后卸下底座盖。
主机的前方



主机的左侧



- 4** 关闭纸盒 3。
5 从主机和 cassette feeding unit 上取下连接器盖，然后移除双纸盒组件连接器。

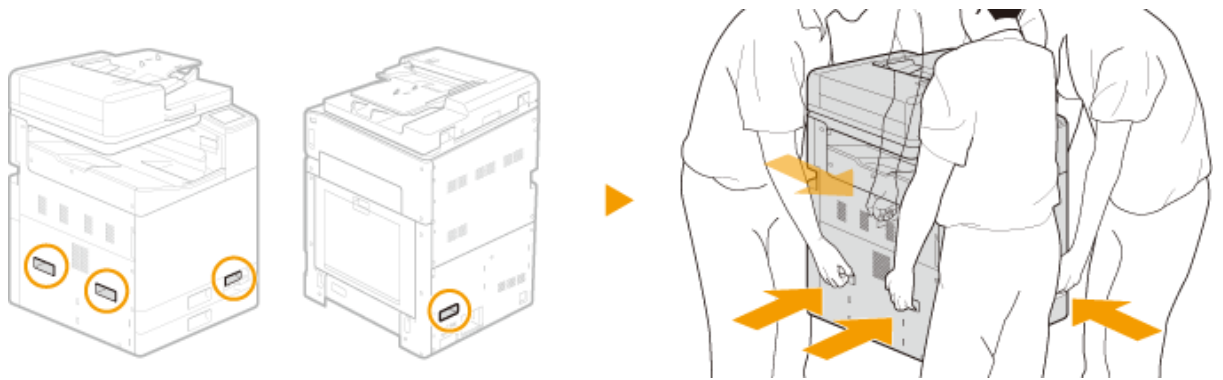


6 使用手柄移除主机。

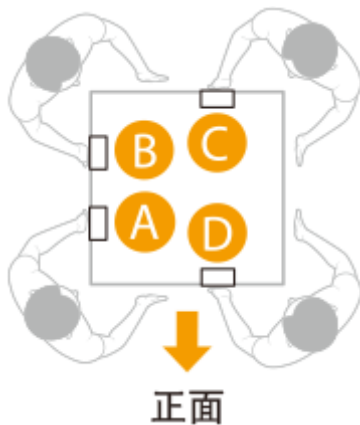
须知:

当运输本机时

- 要运输本机，请务必在四个位置由四个人握住手柄将本机提起。注意不要弄伤背部等。请参阅下文了解手柄位置和抓握方法。
- 切勿抓住输稿器、纸盒等抬起本机。本机可能会掉落并造成人身伤害。
- 切勿抓住本机的底部抬起本机。此外，放置本机时请小心不要夹到手指。
- 手柄位置



- 抓握方法
- 站在本机各个角落，用每个手柄抓住本机 **A** 至 **D**。



- 用左手抓住手柄 **A**，并用右手支撑



- 用右手抓住手柄 **B**，并用左手支撑



- 用右手抓住手柄 **C**，并用左手支撑



- 用左手抓住手柄 **D**，并用右手支撑



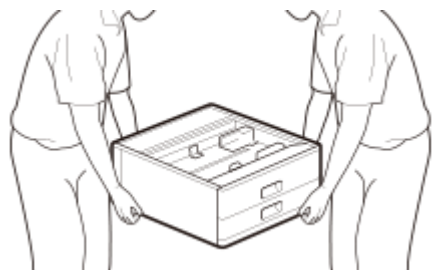
26 捆绑本机。

- 按“H”形状用胶布包住本机右侧的3个位置，如下所示。



27 捆绑选购的 cassette feeding unit。

- 要运输 cassette feeding unit，请务必由二人或以上将本机提起，注意不要弄伤背部等。请参阅下文了解如何抓握。



链接

▶ 重新安装本机(P. 576)

重新安装本机

4240-0A4

将本机移动到安装位置后，请参考“入门指南”安装和配置本机。然后执行以下步骤预热机器准备使用。

须知

- 根据在运输主机前检查的更换级别，需要编号中的耗材。请参阅运输前打印的报告。

1 打开本机电源。▶打开本机电源(P. 112)

▣显示重新安装菜单。

2 选择 <重新安装打印机>

3 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <是>。

▣本机开始处理。

须知

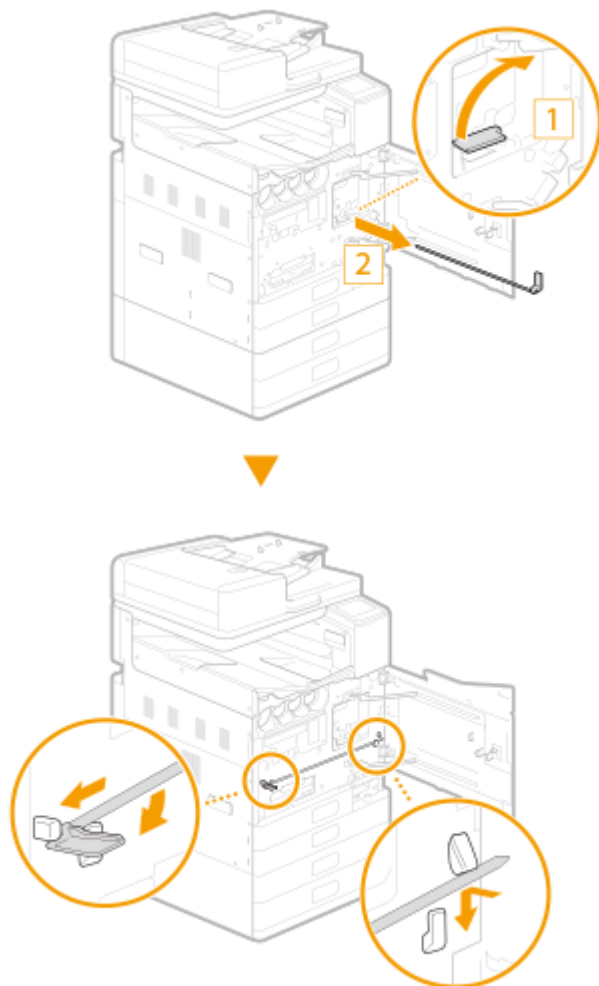
- 开始重新安装之后就无法停止。如果未准备好耗材进行更换，请勿开始重新安装。

注释

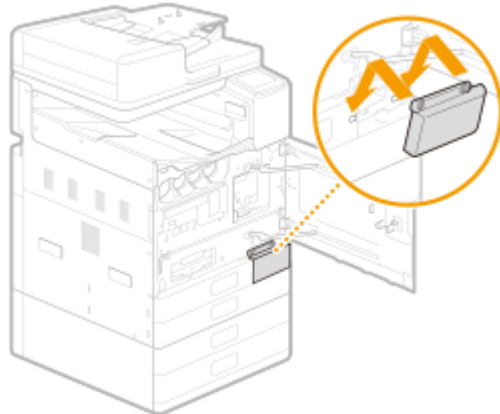
- 如果在运输前进行了设置初始化，请再配置一些新的设置，例如时间。

4 移除打印头锁止杆并连接手柄盖。

- 1 选择 <解锁>。
- 2 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。
- 3 拉出打印头锁止杆。
 - 收起打印头锁止杆。



4 连接手柄盖。



5 关闭前盖板。

5 选择 <解锁>。

6 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

7 安装墨水盒。▶更换墨水盒(P. 534)

- 如果在运送本机前卸下了墨水盒，则需要在重新安装本机时安装墨盒。

8 安装保养墨盒。 ▶更换保养墨盒(P. 537)

9 关闭前盖板。

▣ 显示 <正在处理中... 请勿关闭设备。> 消息后，一旦返回主页屏幕，则本机重新安装完成。

须知

- 关闭前盖板，让墨水填充。填充需要的时间与首次安装本机时相同（40 至 70 分钟）。
- 如果填充墨水时耗材剩余量不足，则必须更换耗材。

本机报废

4240-0A5

本机很重。为防止造成人身伤害或其他事故，报废本机时请务必遵循以下程序。

须知

报废本机前的预防措施

- 注册的个人信息和设置的安全信息（密码等）可能会保留在本机中。请注意以下事项，以防止本机暂时移出原场所（外借、修理等）、转移或报废时泄漏信息。
<菜单> ▶ <管理设置> ▶ <初始化所有数据/设置> ▶ <是> ▶ <是>
- 一旦启动报废过程，本机就不能再使用。
- 根据当地法律法规报废本机。报废时倾斜本机或将其侧面朝下，处理不当可能会导致本机中的墨水泄漏。
- 事先准备一个塑料袋存放使用过的耗材。
- 如果发生错误，指示墨水量未知，则无法运行 <报废品准备> 菜单。

1 取出所有纸张。

- 取出纸盒及多功能托盘中的所有纸张。

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶ 主页画面(P. 118)

3 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

4 选择 <报废品准备>。

5 输入 <系统管理员识别码> 和 <PIN>，然后选择 <登录>。

6 选择 <是>。



7 检查讯息，然后选择 <是>。

须知:

- 显示讯息时请勿关闭本机。

8 选择 <解锁>。

9 显示 <打开前盖板> 时，打开前盖板。

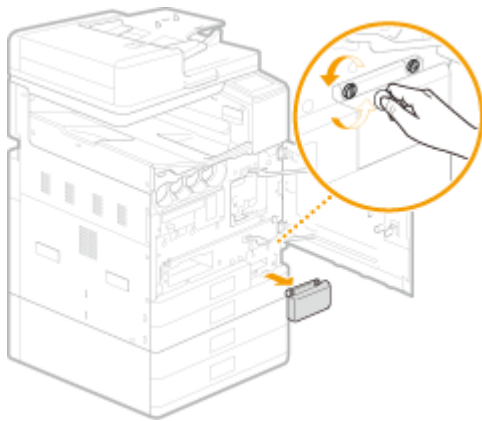
10 取出墨水盒。 ▶ 更换墨水盒(P. 534)

- 将墨水盒放入塑料袋中，并牢固拧紧以防墨水溢出。

11 取出保养墨盒。 ▶ 更换保养墨盒(P. 537)

- 将保养墨盒放入塑料袋中，并牢固拧紧以防墨水溢出。

12 移开手柄盖。



13 关闭前盖板。

14 关闭本机电源。 ▶ 关闭本机电源(P. 113)

15 按照下图中所示的数字顺序断开本机上电缆和电线的连接。

- 视您所在的国家或地区而定，电源插头 (*1) 的形状可能不同。
- 是否要用带 “*2” 的电缆连接视环境而定。

1 电源插头*1

2 电源线

松开电源线夹，移除电源线。

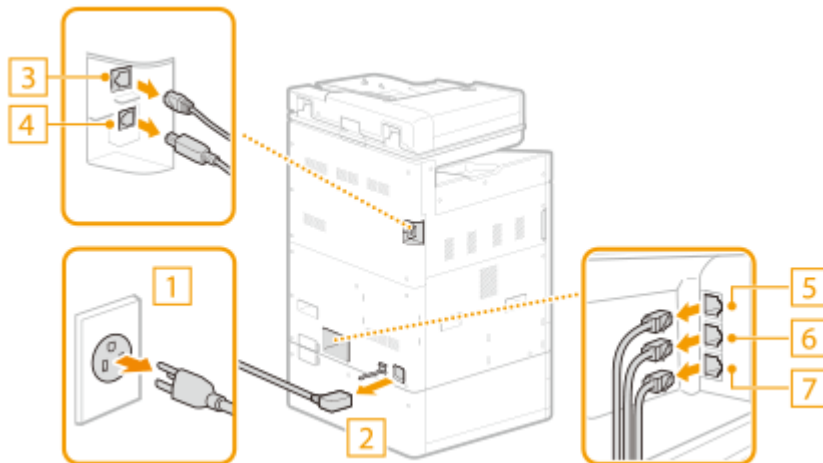
3 局域网电缆*2

4 USB 电缆*2

5 听筒*2

6 外接电话*2

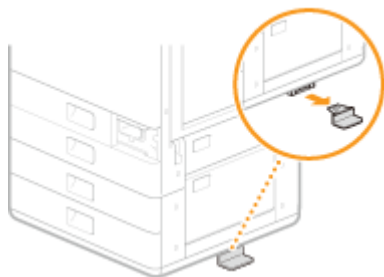
7 电话线*2



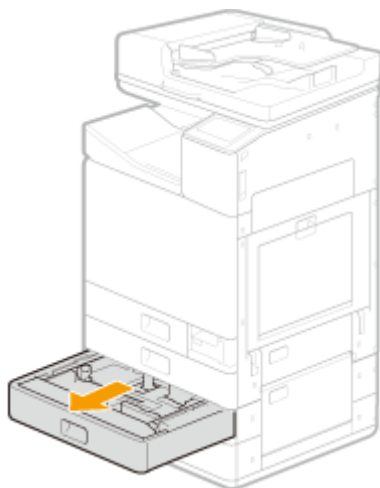
■如果安装了选购的 **cassette feeding unit**。

本机重量较重（其他规格(P. 728)）。如果使用手柄，请务必由 4 人抬起本机。

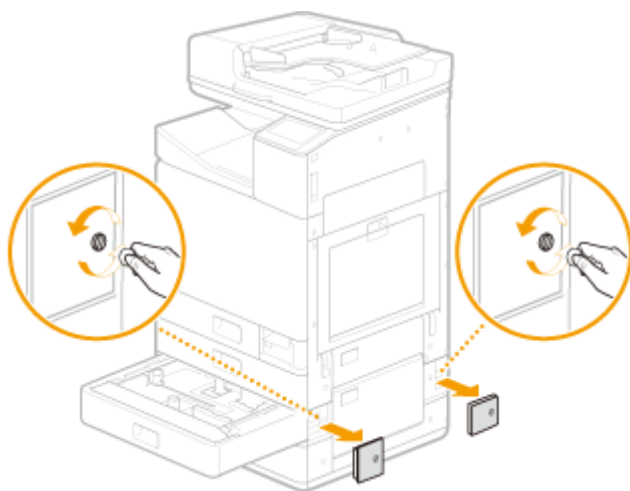
1 从 cassette feeding unit 的右侧取出稳定件。



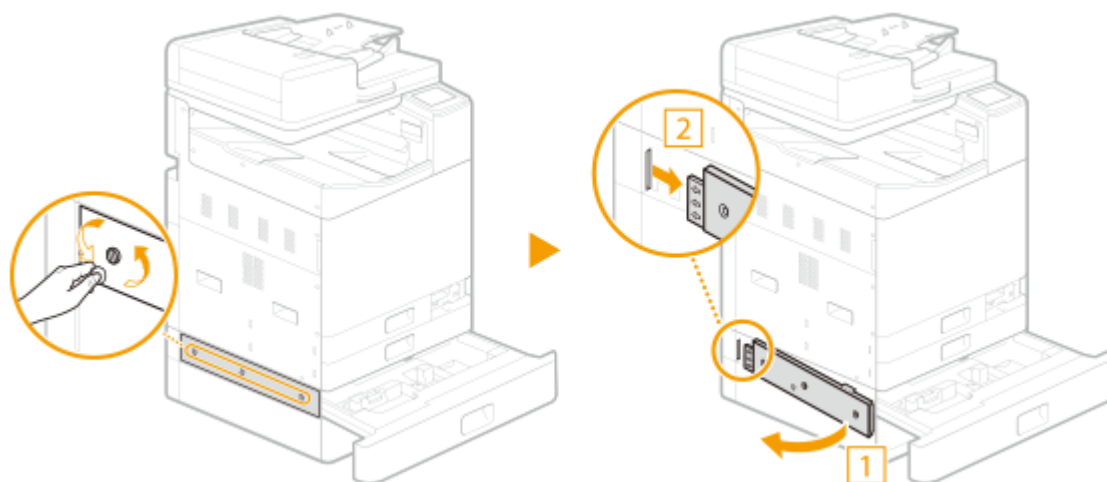
2 轻轻拔出纸盒 3。



3 转动固定本机和 cassette feeding unit 的螺丝，然后卸下底座盖。
主机的前方



主机的左侧



4 关闭纸盒 3。

5 从主机和 cassette feeding unit 上取下连接器盖，然后移除双纸盒组件连接器。



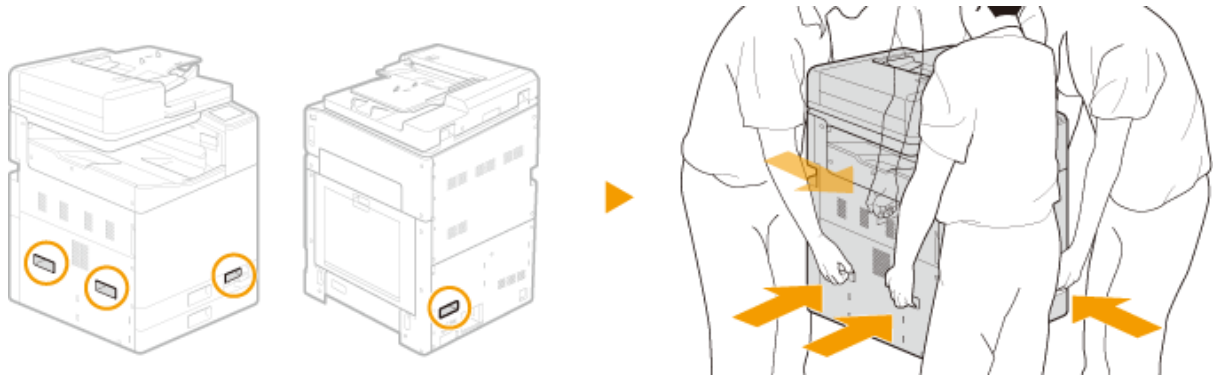
- 移除双纸盒组件连接器后，重新连接主机和 cassette feeding unit 上的连接器盖。

6 使用手柄移除主机。

须知:

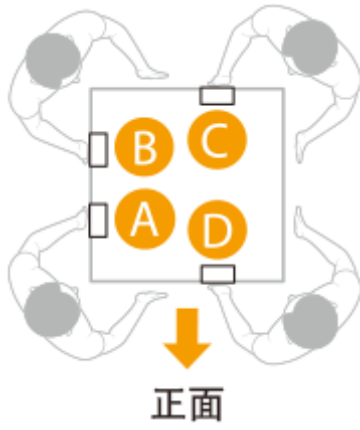
当运输本机时

- 要运输本机，请务必在四个位置由四个人握住手柄将本机提起。注意不要弄伤背部等。请参阅下文了解手柄位置和抓握方法。
- 切勿抓住输稿器、纸盒等抬起本机。本机可能会掉落并造成人身伤害。
- 切勿抓住本机的底部抬起本机。
- 手柄位置



• 抓握方法

- 站在本机各个角落，用每个手柄抓住本机 **A** 至 **D**。



- 用左手抓住手柄 **A**，并用右手支撑



- 用右手抓住手柄 **B**，并用左手支撑



- 用右手抓住手柄 **C**，并用左手支撑



- 用左手抓住手柄 **D**，并用右手支撑



调整图像质量

4240-0A6

如果对打印效果或扫描图像不满意，例如图像质量低、还原度差或打印色彩不匹配，请尝试以下调整。

▶ **进行诊断(P. 585)**

▶ **调整(P. 585)**

进行诊断

■ 打印头诊断

诊断打印头、色彩和色彩不匹配并校正任何问题。 ▶ **诊断打印头(P. 587)**

调整

■ 喷嘴检查图案

如果打印件褪色或出现不同颜色的条纹，请检查打印头喷嘴的状况。 ▶ **查看喷嘴的状况(P. 593)**

■ 彩色打印件中的黑色文本处理调整

可以进行调整，将黑色或近黑色文本重现为与彩色扫描原稿接近的颜色。 ▶ **调整文本色彩还原值(P. 596)**

■ 色彩校正

调整打印件中的浓度不均匀，使浓度均匀。 ▶ **校正颜色(P. 598)**

■ 防止磨损

打印件上有墨水污迹可能表明打印头与纸张有摩擦。如果打印件上有污迹，请尝试采取防止磨损措施。 ▶ **防止磨损(P. 607)**

■ 打印头对齐

如果打印件的颜色不对齐，请检查打印头的位置。 ▶ **对齐打印头(P. 608)**

■ 浓度/干燥时间调整

如果输出纸张的背面沾染了下一张输出纸张上的墨水，请调整打印浓度和干燥时间。 ▶ **调整浓度和墨水干燥时间(P. 610)**

■ 打印后纸张卷曲调整

如果纸张卷曲导致输出托盘中纸张不整齐，请调整纸张卷曲。 ▶ **打印后纸张卷曲调整(P. 612)**

■ 边距调整

如果打印偏离中心或超出打印区域，请调整边距。▶[调整边距\(P. 614\)](#)

■ 校正输出托盘中的纸叠

如果纸张拱起或回滚，并导致输出托盘中的纸张不整洁，请校正输出托盘中的纸叠。▶[校正输出时的纸张拱起\(P. 622\)](#)

诊断打印头

4240-0A7

诊断打印头、色彩和色彩不匹配并校正任何问题。诊断可能需要约 40 分钟。
准备以下物品。

打印头诊断



色彩诊断



色彩不匹配
诊断



普通纸（可使用再生纸）

- 尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种
推荐 A3 或 11x17。
- 张数：5
可能不会使用全部 5 张。
- 纸张正面和反面清洁并为白色

注释

- 图像诊断和调整会使用墨水。保养墨盒也会占用其中一部分墨水。事先检查墨水盒和保养墨盒中的剩余量。如果剩余量不足，建议准备更换。 **检查耗材的剩余量和使用情况(P. 553)**

1 在纸盒或多功能托盘中装入纸张。

- 同时进行纸张设置。▶ **装入纸张(P. 135)**

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶ **主页画面(P. 118)**

3 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

4 选择 <打印头诊断>。

5 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <开始诊断>。

▶▶▶ 通过“（打印头诊断） - （色彩不均匀诊断） - （色彩不匹配诊断）”的过程进行诊断。

6 开始打印头诊断。



1 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <开始诊断>。

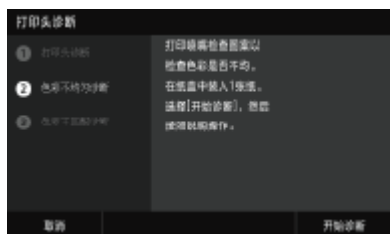
▶▶▶ 打印头诊断开始。

2 如果显示信息提示清洁，选择 <是>。

▶▶▶ 一旦清洗完成，诊断过程将进入色彩诊断。

- 选择 <否> ▶ <是> 完成打印头诊断、色彩诊断和色彩不匹配诊断，然后显示诊断结果。

7 开始色彩诊断。



1 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <开始诊断>。

- 选择 <取消> ▶ <是> 完成诊断，然后显示诊断结果。

2 在屏幕上检查可以使用的纸张。

3 检查是否已装入可使用的5张纸，然后选择 <下一步>。

4 选择 <开始>。

▣▣▣ 打印喷嘴检查图案。

5 检查喷嘴检查图案，然后选择 <A> 或 。



- 如果选择 <A>，则从步骤 6 继续操作。
- 如果选择 ，则从步骤 7 继续操作。

注释:

- 检查图案也用于接下来的色彩不匹配诊断；不要丢弃。

6 选择 <关闭>。

▣▣▣ 一旦色彩诊断完成，诊断过程将进入色彩不匹配诊断。

7 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <是>。

▣▣▣ 色彩校正开始。

- 选择 <否> 进入色彩不匹配诊断，但不校正色彩。

8 在屏幕上检查可以使用的纸张。

9 检查是否已装入可使用的 4 张（2 张或更多）纸，然后选择 <下一步>。

10 确认此程序，然后选择 <开始>。


▣▣▣ 将打印第一张调整图像。

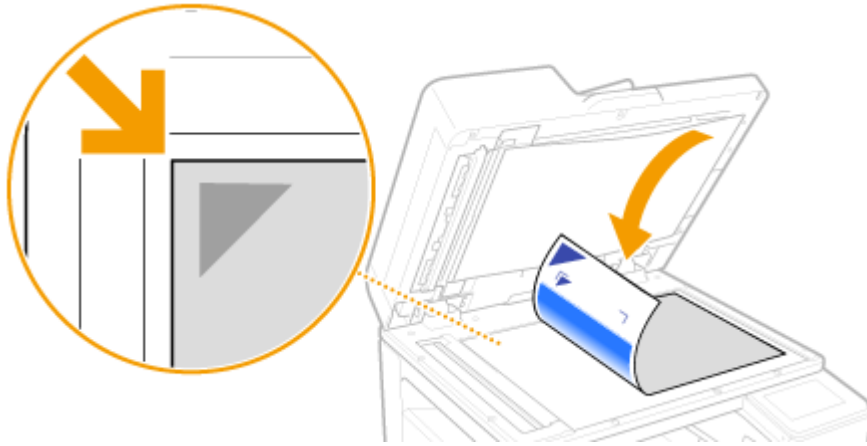


- 等待 2 分钟。

11 在打印过程中所显示的画面消失后打开输稿器。

12 将第一张调整图像放置到稿台玻璃上。

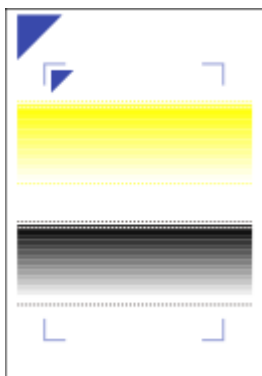
- 放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



13 轻轻关上输稿器。


14 选择 <开始扫描>。

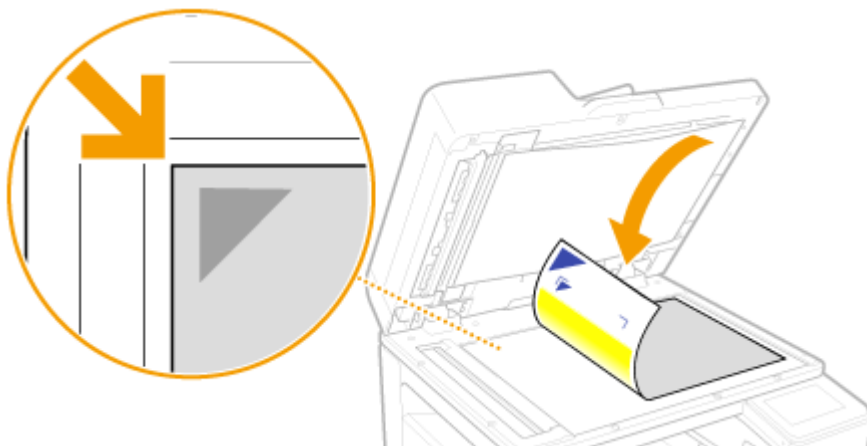
➡ 将扫描放置的调整图像，然后打印第二张调整图像。



- 等待 2 分钟。

15 打开输稿器，取出第一张调整图像，然后将第二张调整图像打印面朝下放置在稿台玻璃上。

- 采用与第一张调整图像相同的方式放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



16 轻轻关上输稿器。

17 选择 <开始扫描>。

➡ 将扫描放置的调整图像，并开始色彩校正。

18 打开输稿器并取出第二张调整图像。

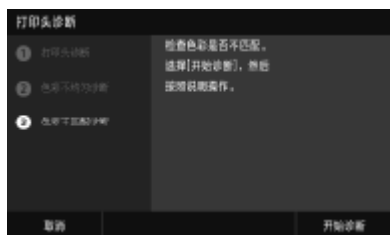
注释:

- 如果已打印第三张调整图像，则重复从步骤 15 开始的步骤。

19 轻轻关上输稿器。

一旦色彩不均匀诊断完成，诊断过程将进入色彩不匹配诊断。

8 开始色彩不匹配诊断。



- 1 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <开始诊断>。
 - 选择 <取消> ► <是> 完成诊断，然后显示诊断结果。
- 2 检查喷嘴检查图案是否有色彩不均匀，然后选择 <A> 或 。



- 如果选择 <A>，则从步骤 3 继续操作。
- 如果选择 ，则从步骤 4 继续操作。

- 3 选择 <关闭>。

一旦色彩不匹配诊断完成，然后展示诊断结果。

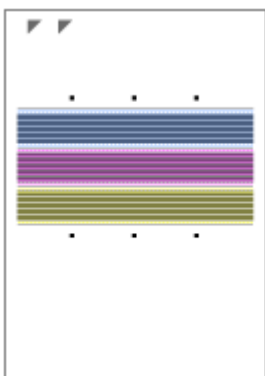
- 4 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <是>。

- 选择 <否> 完成色彩不匹配诊断，但是不校正颜色不匹配，然后显示诊断结果。

- 5 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <下一步>。


- 6 确认此程序，然后选择 <开始>。

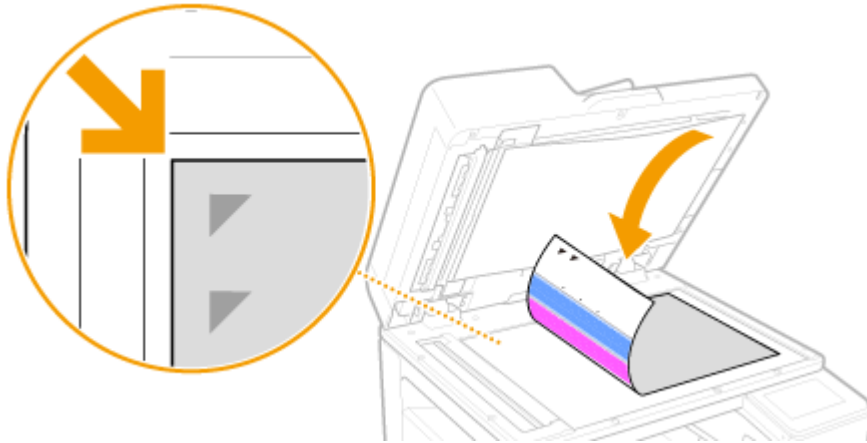
将打印调整图像。



- 7 在打印过程中所显示的画面消失后打开输稿器。

- 8 将调整图像放在稿台玻璃上。

- 放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



- 9 轻轻关上输稿器。
- 10 选择 <开始扫描>。
 ▢▢▢ 将扫描放置的调整图像，并开始色彩不匹配校正。
- 11 打开输稿器并取出调整图像。
- 12 轻轻关上输稿器。

9 检查诊断结果，然后选择 <关闭>。

10 选择 <关闭>。

查看喷嘴的状况

4240-0A8

打印喷嘴检查图案以检查打印头中是否存在堵塞和色彩不匹配。
准备以下纸张。

- 对于喷嘴检查图案：
用于检查条纹和不均匀的纸张（薄纸、普通纸、厚纸、再生纸、哑光照片纸中的任何一种）
尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中的任何一种
张数：5 张或更多
- 对于打印头位置调整：
普通纸（可使用再生纸）
尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中的任何一种
张数：1
- 推荐 A3 或 11x17。

1 分别在纸盒或多功能托盘中装入“用于喷嘴检查图案”和“用于打印头位置调整”的纸张。

- 进行纸张设置。▶ [装入纸张\(P. 135\)](#)

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶ [主页画面\(P. 118\)](#)

3 选择 <调整/维护> ▶ <维护>。

4 选择 <喷嘴检查图案>。

5 选择纸张类型。

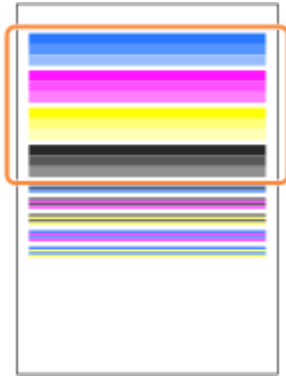
6 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <确定>。

7 选择 <开始>。

- ▣▶ 打印喷嘴检查图案。

8 检查是否有色彩不均匀。

- 检查打印的喷嘴检查图案，然后选择 <A> 或 。



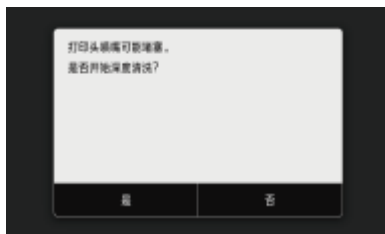
■ 如果选择 <A>

选择 <关闭>。

■ 如果选择

打印头喷嘴可能会堵塞。执行打印头清洁。

- 1 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <是>。



- 选择 <否> 不执行打印头清洁。可稍后执行打印头清洁。

- 2 执行打印头清洁。▶ [清洁打印头\(P. 531\)](#)

9 检查色彩不匹配。

- 检查打印的喷嘴检查图案，然后选择 <A> 或 。



■ 如果选择 <A>

选择 <关闭>。

■ 如果选择

对齐打印头并校正颜色不匹配。

- 1 检查屏幕上显示的内容，然后选择 <是>。

- 选择 <否> 不执行颜色不匹配校正。可稍后执行颜色不匹配校正。

2 校正颜色不匹配。▶**对齐打印头(P. 608)**


调整文本色彩还原值

4240-0A9

可以进行调整，将黑色或近黑色文本重现为与彩色扫描原稿接近的颜色。

注释

- 在复印设置中的 <原稿类型> 设置为 <文本/照片/地图>/<文本> 的情况下执行彩色复印时，将应用此功能。

1 在主页画面中选择 <菜单>。  主页画面(P. 118)

2 选择 <调整图像质量> ▶ <调整/维护>。

3 选择 <黑色文本处理为彩色>。

4 调整相应的值。

- 此调整值可以在输稿器和稿台玻璃种分别设置。



<彩色文本优先>

将黑色或近黑色文本重现为与原稿接近的颜色。



<黑色文本优先>

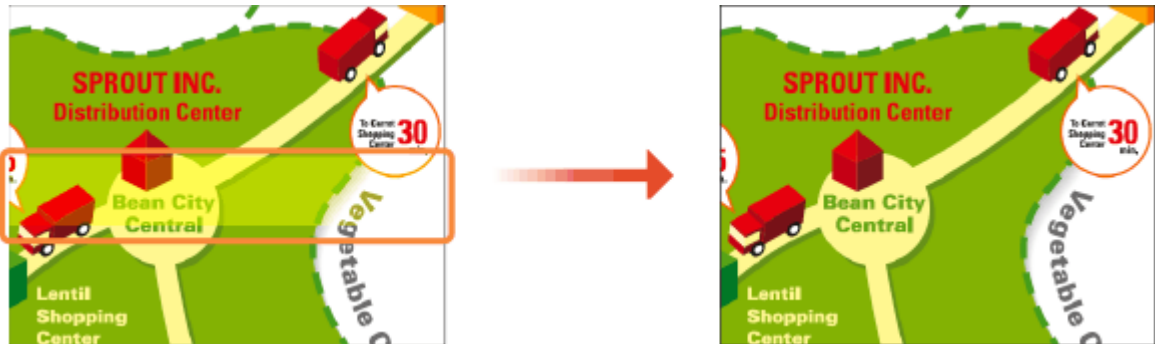
通过增强清晰度重现黑色文本。



5 选择 <应用>。

校正颜色

如果打印件中浓度不均匀，请根据以下程序进行调整。选择“单张纸类型”仅自动校正特定纸张类型，选择“所有纸张类型”自动校正所有纸张类型，以及选择“手动（视觉检查）”在以视觉的方式检查打印效果后通过手动校正值进行调整。



- ▶ 校正所有纸张类型中的色彩(P. 599)
- ▶ 校正每个纸张类型的色彩(P. 602)
- ▶ 手动（视觉检查）(P. 605)

注释

- 如果墨水剩余量不足，可能无法有效地执行调整。检查墨水盒的剩余墨水量。如果墨水盒的剩余量不足，建议准备新的墨水盒。▶ [检查耗材的剩余量和使用情况\(P. 553\)](#)
- 颜色不均匀校正可能会导致打印浓度变淡。
- 在进行颜色不均匀校正之前，建议打印喷嘴检查图案并检查是否存在颜色错误的线条。▶ [查看喷嘴的状况\(P. 593\)](#)

校正所有纸张类型中的色彩

4240-0AC

自动为所有纸张类型执行色彩校正。通过“单张纸类型”完成的色彩校正的所有校正数据发生变更。
校正涉及重复打印，然后扫描调整图像 2 次。

准备以下纸张。

普通纸（可使用再生纸）

- 尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种
推荐 A3 或 11x17。
- 张数：2

1 在纸盒或多功能托盘中装入纸张。

- 同时进行纸张设置。▶ [装入纸张\(P. 135\)](#)

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶ [主页画面\(P. 118\)](#)

3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量> ▶ <色彩校正> ▶ <自动(图案扫描)>。

4 选择 <全部纸张类型>。

5 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <下一步>。

6 确认此程序，然后选择 <开始>。


▣ 将打印第一张调整图像。

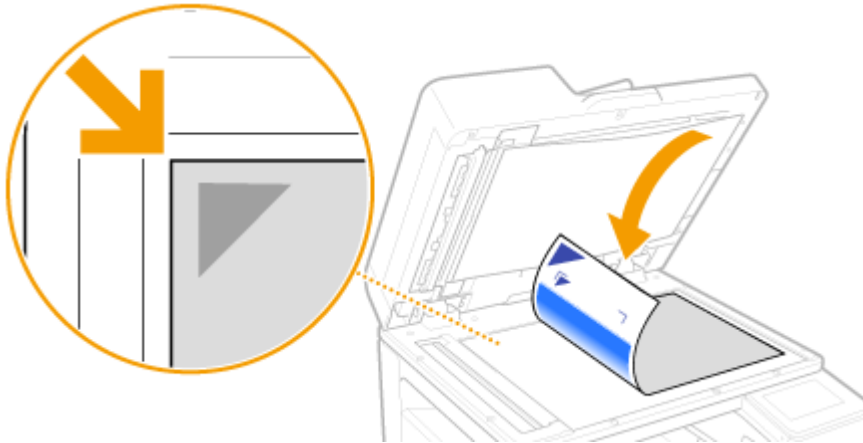


7 显示 <正在处理中... 请勿关闭设备。> 屏幕时，等待约 2 分钟再进行下一步操作。

8 显示 <如图所示放置第一幅校准图案并进行扫描。> 屏幕时，打开输稿器。

9 将第一张调整图像放置到稿台玻璃上。

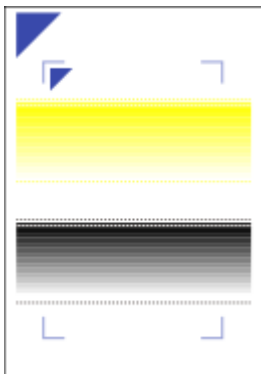
- 放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



10 轻轻关上输稿器。


11 选择 <开始扫描>。

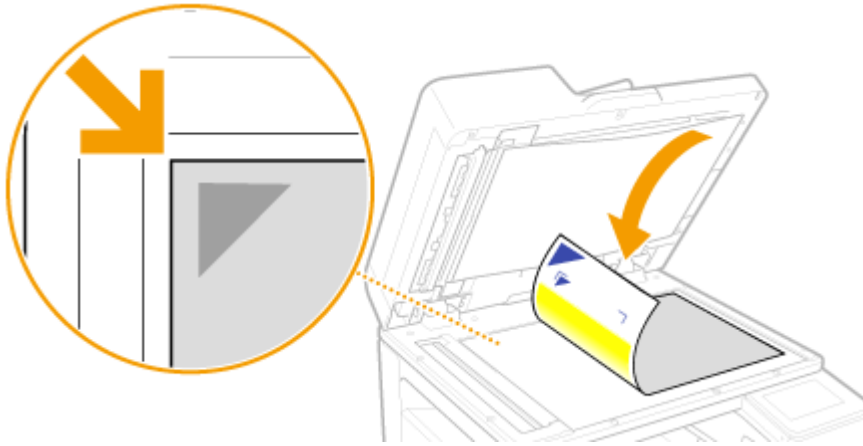
- ⇒ 将扫描放置的调整图像，然后打印第二张调整图像。



12 显示 <正在处理中... 请勿关闭设备。> 屏幕时，等待约 2 分钟再进行下一步操作。

13 显示 <如图所示放置第二幅校准图案并进行扫描。> 屏幕时，打开输稿器，取出第一张调整图像，然后将第二张调整图像放置在稿台玻璃上。

- 采用与第一张调整图像相同的方式放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



14 轻轻关上输稿器。

15 选择 <开始扫描>。


▣ 将扫描放置的调整图像，并开始调整。

16 当出现通知该调整已完成的消息时，打开输稿器，然后取出第二张调整图像。

17 轻轻关上输稿器。

注释

如果显示 <无法执行纠正。> 讯息

- 是否在供纸器中装入了步骤 5 中显示的纸张？
- 是否放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角？
- 打印件是否弄脏？

如果这样没有校正颜色不均匀

- 打印喷嘴检查图案并检查是否存在颜色错误的线条（ 查看喷嘴的状况(P. 593)）。接下来再次执行所有纸张类型的校正。

将校正值返回到初始值

- 在 <自动(图案扫描)> 屏幕中，选择 <恢复初始设置>。

校正每个纸张类型的色彩

4240-OAE

为每个纸张类型执行最佳色彩校正。

准备以下纸张。

用于使用此校正来校正色彩的纸张（薄纸、普通纸、厚纸、再生纸、哑光照片纸中的任何一种）
推荐 A3 或 11x17。

- 尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种
- 张数：2

注释

- 执行扫描或打印时，无法进行单张纸类型校正。

1 在纸盒或多功能托盘中装入纸张。

- 同时进行纸张设置。▶ 装入纸张(P. 135)

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶ 主页画面(P. 118)

3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量> ▶ <色彩校正> ▶ <自动(图案扫描)>。

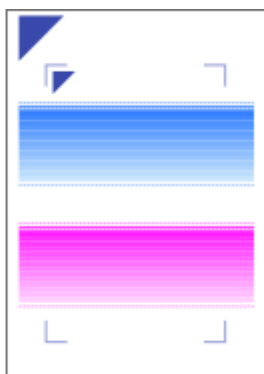
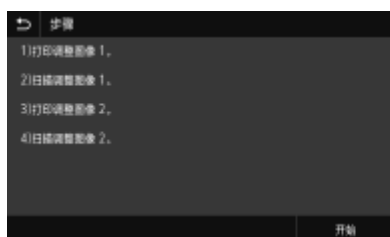
4 选择 <单个纸张类型>。

5 选择纸张类型。

6 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <确定>。

7 确认此程序，然后选择 <开始>。


▶▶ 将打印第一张调整图像。

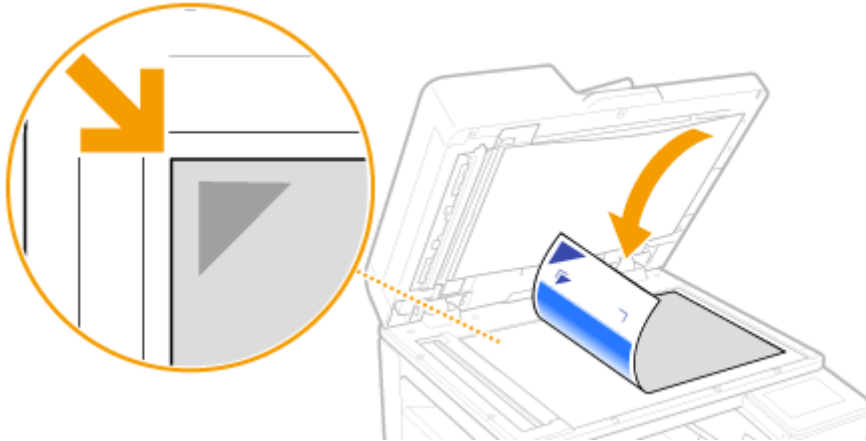


8 显示 <正在处理中... 请勿关闭设备。> 屏幕时，等待约 2 分钟再进行下一步操作。

9 显示 <如图所示放置第一幅校准图案并进行扫描。> 屏幕时，打开输稿器。

10 将第一张调整图像放置到稿台玻璃上。

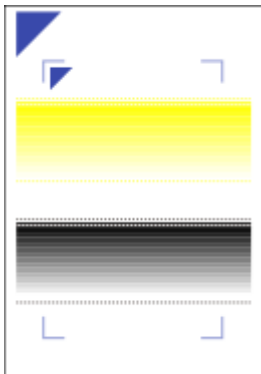
- 放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



11 轻轻关上输稿器。


12 选择 <开始扫描>。

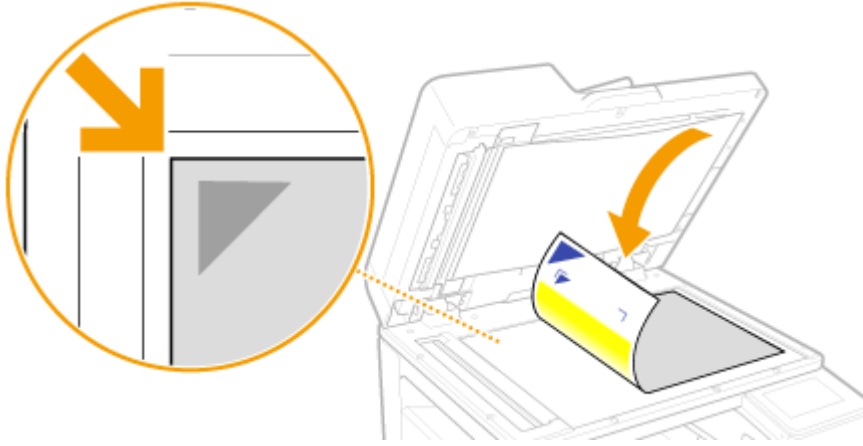
- ▮ 将扫描放置的调整图像，然后打印第二张调整图像。



13 显示 <正在处理中... 请勿关闭设备。> 屏幕时，等待约 2 分钟再进行下一步操作。

14 显示 <如图所示放置第二幅校准图案并进行扫描。> 屏幕时，打开输稿器，取出第一张调整图像，然后将第二张调整图像放置在稿台玻璃上。

- 采用与第一张调整图像相同的方式放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



15 轻轻关上输稿器。

16 选择 <开始扫描>。


▣ 将扫描放置的调整图像，并开始调整。

17 当出现通知该调整已完成的消息时，打开输稿器，然后取出第二张调整图像。

18 轻轻关上输稿器。

注释

如果显示 <无法执行纠正。> 讯息

- 是否在供纸器中装入了步骤 5 中显示的纸张？
- 是否放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角？
- 打印件是否弄脏？

如果这样没有校正颜色不均匀

- 打印喷嘴检查图案并检查是否存在颜色错误的线条（ 查看喷嘴的状况(P. 593)）。接下来再次执行所有纸张类型的校正。

将校正值返回到初始值

- 在 <自动(图案扫描)> 屏幕中，选择 <恢复初始设置>。

手动（视觉检查）

视觉检查输出测试页，决定每种颜色 (CMYK) 的调整值。
准备以下纸张。

- 普通纸（可使用再生纸）
- 尺寸：320x450 mm、305x457 mm、A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种
推荐 320x450 mm、305x457 mm、A3 或 11x17。
- 张数：2

1 在纸盒或多功能托盘中装入纸张。

- 同时进行纸张设置。▶装入纸张(P. 135)

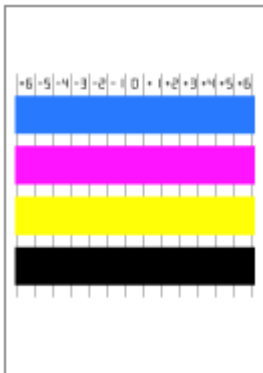
2 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)

3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量> ▶ <色彩校正> ▶ <手动(目视检查)>。

4 选择 <输出测试页>。

5 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始>。

▶▶▶ 打印测试页。



6 视觉检查测试页，检查是否存在颜色不均匀。

注释:

标记范围

- 每种颜色的打印块标记范围可以是 -6 到 +6 或 -4 到 +4，根据测试页所用的纸张尺寸而定。

7 选择进行微调的颜色。

8 选择调整范围 (a)，输入一个值，然后选择 <应用>。

- 根据步骤 5 中视觉确定的结果，为每种颜色的所有块输入 -127 至 +127 的值。
- 输入正值增加浓度，输入负值降低浓度。



9 选择 <应用>。

10 选择 <输出测试页> ▶ <开始>。

⇒ 打印浓度校正后的测试页。

11 如果测试页没有问题，按 <应用>。

注释:

将校正值返回到初始值

- 在 <视觉纠正> 屏幕中选择 <恢复初始设置>。

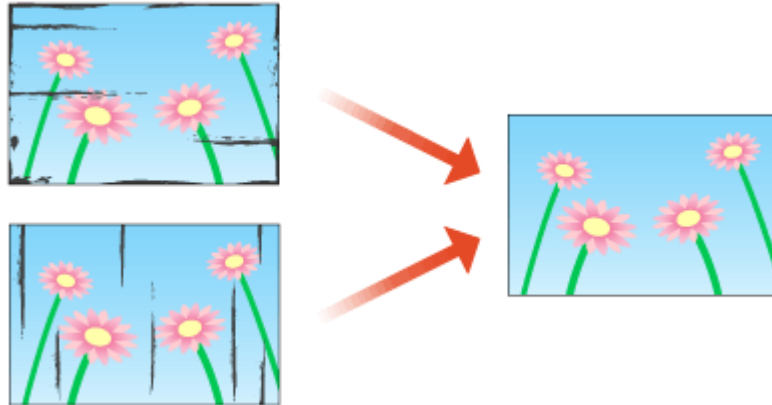
返回到先前的校正值


- 在 <视觉纠正> 屏幕中选择 <恢复之前的设置>。

防止磨损

4240-0AH

如果纸张的印刷面被墨水污染，请执行 <防止磨损>。这可能会扩大纸张和打印头之间的距离并缓解污染问题。此操作可以分别设置为适用于单面和双面打印。



- 1** 在主页画面中选择 <菜单>。  主页画面(P. 118)
- 2** 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>。
- 3** 选择 <防止磨损>。
- 4** 选择 <单面> 或 <双面>。
- 5** 选择 <开> 或 <关>。

对齐打印头

如果打印件的颜色不对齐，请检查打印头的位置。



准备以下纸张。

- 普通纸（可使用再生纸）
- 尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种
推荐 A3 或 11x17。
- 张数：1
- 纸张正面和反面清洁并为白色

1 在纸盒或多功能托盘中装入纸张。

- 同时进行纸张设置。▶ 装入纸张(P. 135)

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶ 主页画面(P. 118)

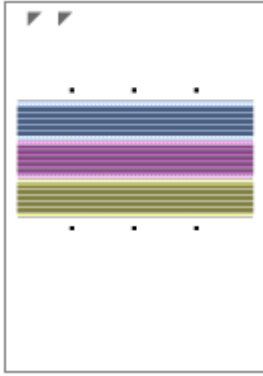
3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>。

4 选择 <打印头对齐>。

5 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <下一步>。


6 确认此程序，然后选择 <开始>。

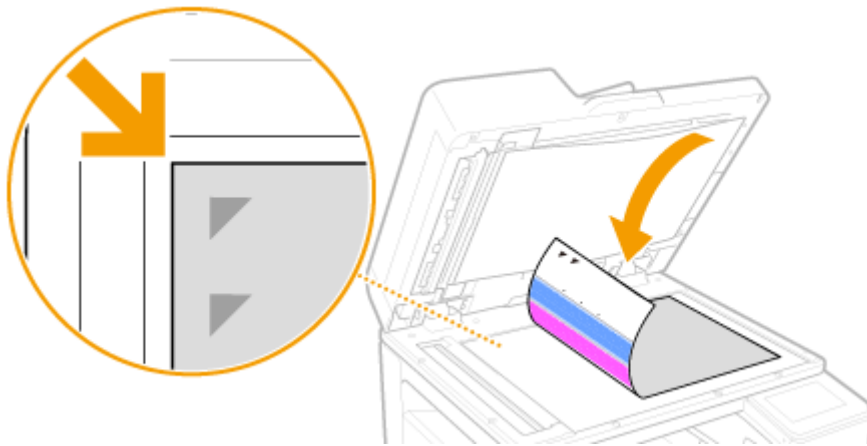
▣ 将打印调整图像。



7 在打印过程中所显示的画面消失后打开输稿器。

8 将调整图像放在稿台玻璃上。

- 放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



9 轻轻关上输稿器。

10 选择 <开始扫描>。


- ▣ 扫描放置的调整图像，然后调整打印头喷嘴的位置。

11 当出现通知该调整已完成的消息时，打开输稿器，然后取出调整图像。

12 轻轻关上输稿器。

注释

如果显示 <无法执行纠正。>

- 是否已将步骤 5 显示的纸张装入供纸器？
- 是否将调整图像防止在稿台玻璃上，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。

调整浓度和墨水干燥时间

4240-0AK

如果输出纸张上的墨水污染了其他纸张，设置打印浓度或打印后墨水干燥的等待时间便可以解决问题。

同样，如果采用短纹纸等易碎纸张进行双面打印期间发生卡纸，设置打印浓度或打印后墨水干燥的等待时间便可以解决问题。

注释

- 从 <默认> 更改设置可能会导致打印速度变慢。

1 在主页画面中选择 <菜单>。▶主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>。

3 选择 <浓度/干燥时间调整>。

4 选择 <调整所有供纸器> 或 <通过供纸器调整>。

- 要同时指定所有供纸器的设置，请选择 <调整所有供纸器>，然后继续执行步骤 6。
- 要分别指定多功能托盘和纸盒的设置，请选择 <通过供纸器调整>，然后继续执行步骤 5。

5 选择要设置的供纸器。

6 选择设置值。



解决打印面上有污渍的问题

- 循环并尝试设置 <设置 1>、<设置 2> 和 <设置 3>。
- 如果尝试设置 <设置 1>、<设置 2> 和 <设置 3> 后仍然存在问题，请通过 <自定义> 设置各自的浓度和干燥时间。

解决卡纸问题

- 通过 <自定义> 将打印浓度设置为 0，将干燥时间设置为 10。
- 如果问题仍然存在，通过 <自定义> 将打印浓度设置为 -10，将干燥时间设置为 10。

<默认>

返回到初始设置。

<设置 1> / <设置 2> / <设置 3>

这些是预设设置。可以选择预设来轻松更改设置。

<自定义>

可以设置任意浓度和干燥时间。

- 1** 选择 <自定义>。
- 2** 输入 <浓度> 和 <干燥时间> 的值，然后选择 <应用>。

7 选择 <应用>。

打印后纸张卷曲调整

4240-0AL

设置卷曲输出纸张的调整等级和干燥时间。如果输出托盘中的纸张由于纸张卷曲而不整齐，请设置较大的调整等级和干燥时间值。

注释

- 从 <默认> 更改设置可能会导致打印速度变慢。

1 在主页画面中选择 <菜单>。 ▶ 主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>。

3 选择 <打印后调整纸张卷曲>。

4 选择 <调整所有供纸器> 或 <通过供纸器调整>。

- 要同时指定所有供纸器的设置，请选择 <调整所有供纸器>，然后继续执行步骤 6。
- 要分别指定多功能托盘和纸盒的设置，请选择 <通过供纸器调整>，然后继续执行步骤 5。

5 选择要设置的供纸器。

6 选择设置值。



<默认>

返回到初始设置。

<轻柔>

设置此值来校正纸张卷曲。

<强力>

如果纸张卷曲导致输出托盘中纸张不整齐，请设置为此值。

<自定义>

如果在尝试设置 <轻柔> 和 <强力> 之后仍然存在问题，请将调整级别和干燥时间分别设为此值。

- 1 选择 <自定义>。
- 2 输入 <调整等级> 和 <干燥时间> 的值，然后选择 <应用>。

7 选择 <应用>。

调整边距

如果文档打印偏斜或者超出打印范围，可调整边距。可为每个供纸器调整边距。以 0.1 mm (0.01 英寸) 为增量指定调整值。



检查本机的固件主控制器版本。▶ [检查固件版本\(P. 432\)](#)

▶ [调整边距：固件主控制器版本：03.99 或更低\(P. 614\)](#)

▶ [调整边距：固件主控制器版本：04.00 或更高\(P. 617\)](#)

调整边距：固件主控制器版本：03.99 或更低

1 打印图案（喷嘴检查图案）以调整边距。

1 可以稍微将您不会调整边距的供纸器纸盒向外拉，或者只将纸张放在您要调整的供纸器中。

- 尺寸：A4、A3、11x17 或 LTR

注释：

- 建议对将要使用的纸张进行调整。
- 如果使用 A4、A3、11x17 或 LTR 以外的尺寸，请打印任一张图像以调整边距。
- 装入纸张前，请在平坦的表面上对齐纸张边缘。
- 以纸张尺寸指示器为指南，将纸张导板与纸张的左右边缘和后边缘对齐。
- 请勿用纸张导板将纸张挤压得太紧。这样做可能会妨碍纸张正常输送。

▶ [基本纸张添加方法\(P. 137\)](#)

2 在主页屏幕中，选择 <菜单>。▶ [主页画面\(P. 118\)](#)

3 <调整/维护> ▶ <维护>。

4 选择 <喷嘴检查图案>。

5 选择纸张类型。

6 确认已装入屏幕显示的纸张，然后选择 <确定>。

7 选择 <开始>。

▣▶▶▶ 打印检查图案。

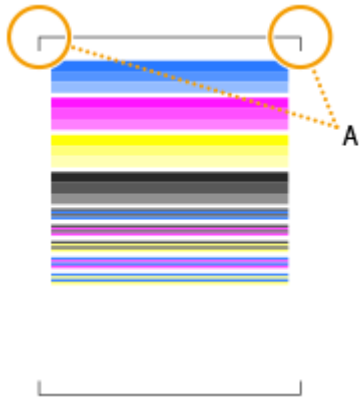


8 在下一个屏幕中，选择 <A>，然后选择 <关闭>。

2 检查边距调整值，调整边距。

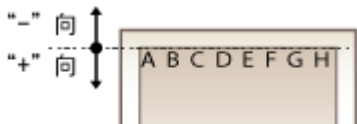
- 检查调整方向和距离。

要调整边距，请使用“+”和“-”指定方向，并使用“mm”指定距离。对于<上边距>，指定带“+”的值，从上到下移动打印位置。对于<左边距>，指定带“+”的值，从左到右移动打印位置。要反向移动，请指定带“-”的值。

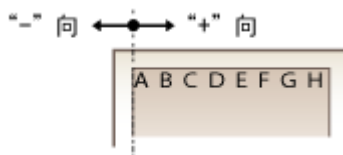


A: 打印图案的前缘

<上边距>




<左边距>

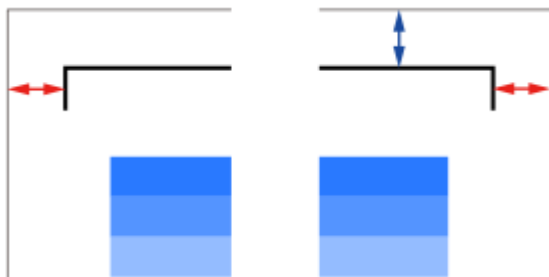


注释:

- 要指定“英寸”而非“mm”，请执行以下设置。

<菜单> ▶ <参数选择> ▶ <显示设置> ▶ <毫米/英寸输入切换> ▶ 选择 <毫米> 或 <英寸> ▶ 

- 1 检查调整值，以便位于打印图案前缘附近的检查图案的黑色边框按如下方式打印。
检查调整值，使左右边距（红色箭头的长度）相同。
检查调整值，使前缘边距（蓝色箭头的长度）为 4 mm（0.16 英寸）左右。



2 在主页画面中选择 <菜单>。 **▶主页画面(P. 118)**

3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>.

4 选择 <边距调整>。

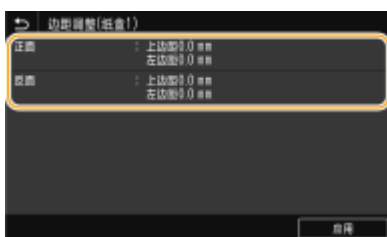
5 选择供纸器。



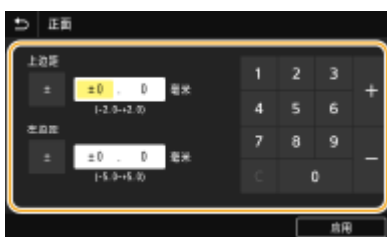
6 选择要调整的打印面。

- 如果执行单面打印，选择 <正面>。
- 如果执行双面打印，选择 <正面> 和 <反面>。

使用喷嘴检查图案调整边距时，请为正面和背面设置相同的值。



7 指定调整值，然后选择 <应用>。



8 选择 <应用>。

注释:

- 您还可以分别调整正面和背面的边距。使用双面打印功能打印任一张图像以调整边距。

3 要检查边距调整是否正确，请再次打印喷嘴检查图案。

- 执行步骤 1，查看检查图案的黑色边框是否均匀地印在左右两侧，前缘边距是否约为 4 mm (0.16 英寸)。

调整所有打印作业的打印位置

- 不论纸张来源如何，都可以使用操作面板设置菜单中的 <功能设置> 调整所有打印作业的打印位置。打印位置可以按 0.5 mm (0.01 英寸) 的增量在 -50.0 mm (-2.00 英寸) 和 +50.0 mm (+2.00 英寸) 之间调整。▶<偏移短页边/偏移长页边>(P. 471)

调整边距：固件主控制器版本：04.00 或更高

1 打印图案（喷嘴检查图案）以调整边距。

- 1 可以稍微将您不会调整边距的供纸器纸盒向外拉，或者只将纸张放在您要调整的供纸器中。

- 尺寸：A5、A4、A3、11x17、LTR 或 STMT

注释：

- 建议对将要使用的纸张进行调整。
- 如果使用 A5、A4、A3、11x17、LTR 或 STMT 以外的尺寸，请打印任何图像以调整边距。
- 装入纸张前，请在平坦的表面上对齐纸张边缘。
- 以纸张尺寸指示器为指南，将纸张导板与纸张的左右边缘和后边缘对齐。
- 请勿用纸张导板将纸张挤压得太紧。这样做可能会妨碍纸张正常输送。

▶基本纸张添加方法(P. 137)

- 2 在主页屏幕中，选择 <菜单>。▶<主页画面(P. 118)>

- 3 <调整/维护> ▶ <维护>。

- 4 选择 <喷嘴检查图案>。

- 5 选择纸张类型。

- 6 确认已装入屏幕显示的纸张，然后选择 <确定>。

- 7 选择 <开始>。

▣▣▣▣ 打印检查图案。

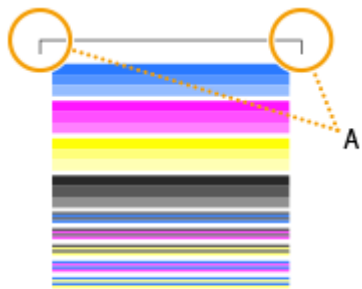


- 8 在下一个屏幕中，选择 <A>，然后选择 <关闭>。

2 检查边距调整值，调整边距。

- 检查调整方向和距离。

要调整边距，请使用“+”和“-”指定方向，并使用“mm”指定距离。对于<上边距>，指定带“+”的值，从上到下移动打印位置。对于<左边距>，指定带“+”的值，从左到右移动打印位置。要反向移动，请指定带“-”的值。



A: 打印图案的前缘

<上边距>



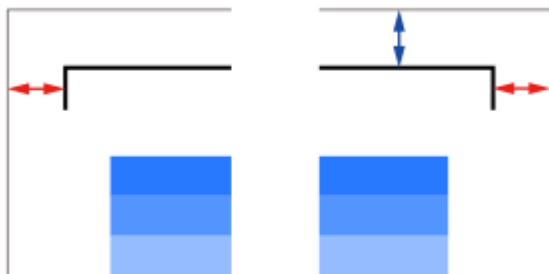
<左边距>



注释:

- 要指定“英寸”而非“mm”，请执行以下设置。
 <菜单> ▶ <参数选择> ▶ <显示设置> ▶ <毫米/英寸输入切换> ▶ 选择 <毫米> 或 <英寸> ▶

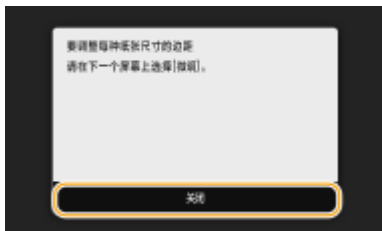
- 1 检查调整值，以便位于打印图案前缘附近的检查图案的黑色边框按如下方式打印。
 检查调整值，使左右边距（红色箭头的长度）相同。
 检查调整值，使前缘边距（蓝色箭头的长度）为 4 mm（0.16 英寸）左右。



- 2 在主页画面中选择 <菜单>。 主页画面(P. 118)
- 3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>。
- 4 选择 <边距调整>。
- 5 选择供纸器。



- 6 检查讯息，然后选择 <关闭>。



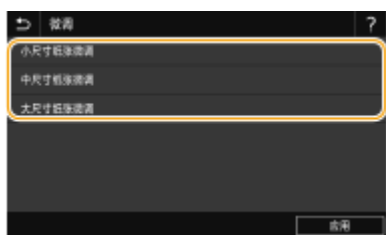
- 调整左边缘边距 ▶调整左边缘边距(P. 619)
- 调整前边缘边距 ▶调整前边缘边距(P. 620)

■调整左边缘边距

1 选择 <微调>。



2 选择您要调整的打印尺寸。



- 要了解有关大/中等/小纸张尺寸的详细信息，请按 <?> 按钮。
- 在使用喷嘴检查图案调整边距时的尺寸如下所示。

小尺寸：A5、STMT

中等尺寸：A4、LTR

大尺寸：A3、11x17

3 选择要调整的打印面。

- 如果执行单面打印，选择 <正面>。
- 如果执行双面打印，请选择 <正面> 和 <反面>。
使用喷嘴检查图案调整边距时，请为正面和背面设置相同的值。

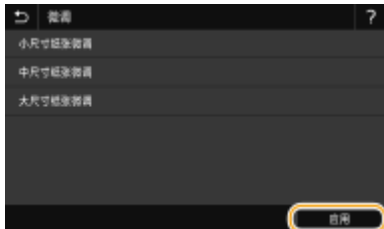


4 指定调整值，然后选择 <应用>。

- 任何微调值都将计入边距调整值。



5 选择 <应用>。

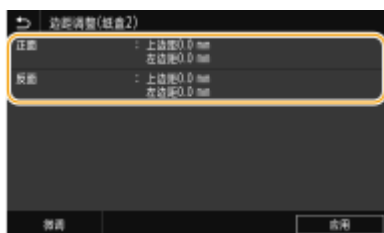


6 选择 <应用>。

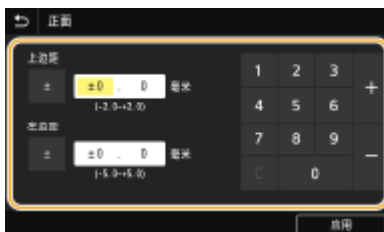
■ 调整前边缘边距

1 选择要调整的打印面。

- 如果执行单面打印，选择 <正面>。
- 如果执行双面打印，请选择 <正面> 和 <反面>。
使用喷嘴检查图案调整边距时，请为正面和背面设置相同的值。



2 指定调整值，然后选择 <应用>。



3 选择 <应用>。

注释:

- 您还可以分别调整正面和背面的边距。使用双面打印功能打印任一张图像以调整边距。

3 要检查边距调整是否正确，请再次打印喷嘴检查图案。

- 执行步骤 1，查看检查图案的黑色边框是否均匀地印在左右两侧，前缘边距是否约为 4 mm (0.16 英寸)。

调整所有打印作业的打印位置

- 不论供纸器如何，都可以使用操作面板设置菜单中的 <功能设置> 调整所有打印作业的打印位置。打印位置可以按 0.5 mm (0.01 英寸) 的增量在 -50.0 mm (-2.00 英寸) 和 +50.0 mm (+2.00 英寸) 之间调整。▶<偏移短页边/偏移长页边>(P. 471)


校正输出时的纸张拱起

4240-0AS

如果输入的纸张拱起或回滚，执行 <防止输出纸张卷曲>。可为每个纸张托盘单独设置。

注释

- 设置为 <打开> 时，打印速度和浓度可能会变化，具体取决于纸张类型。

1 在主页画面中选择 <菜单>。  主页画面(P. 118)

2 选择 <调整/维护>  <调整图像质量>。

3 选择 <防止输出纸张卷曲>。

4 选择要设置的供纸器。

5 选择 <打开> 或 <关闭>。

校正白色条纹

如果执行打印头清洁后仍然有白色条纹，请执行此校正。

若尚未执行打印头清洁，则请先执行此操作。▶[清洁打印头\(P. 531\)](#)



准备以下纸张。

- 普通纸（可使用再生纸）
- 尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种
推荐 A3 或 11x17。
- 张数：1
- 纸张正面和反面清洁并为白色

1 在纸盒或多功能托盘中装入纸张。

- 同时进行纸张设置。▶[装入纸张\(P. 135\)](#)

2 在主页画面中选择 <菜单>。▶[主页画面\(P. 118\)](#)

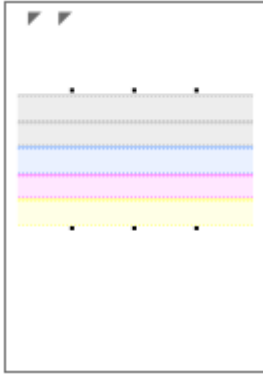
3 选择 <调整/维护> ▶ <调整图像质量>。

4 选择 <白色条纹纠正>。

5 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <下一步>。


6 确认此程序，然后选择 <开始>。

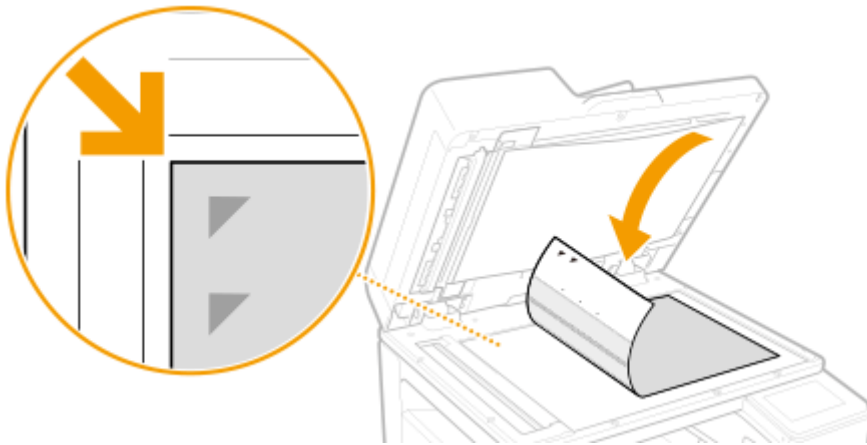
▣▶ 将打印调整图像。



7 在打印过程中所显示的画面消失后打开输稿器。

8 将调整图像放在稿台玻璃上。

- 放置调整图像，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角。



9 轻轻关上输稿器。

10 选择 <开始扫描>。


- 扫描放置的调整图像，校正白色条纹。

11 当出现通知该调整已完成的消息时，打开输稿器，然后取出调整图像。

12 轻轻关上输稿器。

注释

如果显示 <无法执行纠正。>

- 是否已将步骤 5 显示的纸张装入供纸器？
- 是否将调整图像防止在稿台玻璃上，使打印面向下，且  标志放在本机的左上角？

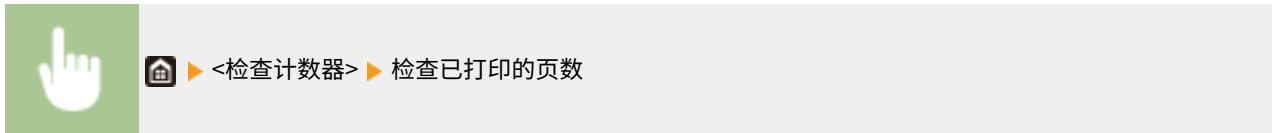
查看计数器数值

4240-0AU

可分别检查用于彩色打印件和黑白打印件的总页数。除了来自计算机的复印件和打印件数据以外，这些总数还包括传真、报告和列表。

注释

- 视您所在的国家或地区而定，显示的项目可能不同。



<101: 总数 1>

显示复印和打印的总页数。

<108: 总数(黑白 1)>

显示黑白复印和打印的总页数。

<112: 总数(黑白/大)>

显示黑白复印和打印的总页数。

<113: 总数(黑白/小)>

显示黑白复印和打印的总页数（B4 或更小尺寸）。

<114: 总数 1(双面)>

显示双面复印和打印的总页数。

<122: 全部(全彩色+单彩色/大)>

显示彩色复印和打印的总页数。

<123: 全部(全彩色+单彩色/小)>

显示彩色复印和打印的总页数（B4 或更小尺寸）。

<229: 复印(全彩色+单彩色/大)>

显示彩色复印的总页数。

<230: 复印(全彩色+单彩色/小)>

显示彩色复印的总页数（B4 或更小尺寸）。

<301: 打印(总数 1)>

显示打印的总页数。

<321: 打印(全彩色+单彩色/大)>

显示彩色打印的总页数。

<322: 打印(全彩色+单彩色/小)>

显示彩色打印的总页数 (B4 或更小尺寸)。

<401: 复印+打印(全彩色/大)>

显示彩色复印和打印的总页数。

<402: 复印+打印(全彩色/小)>

显示彩色复印和打印的总页数 (B4 或更小尺寸)。

<501: 扫描(总数 1)>

显示扫描的总页数。

打印报告和列表

4240-OAW

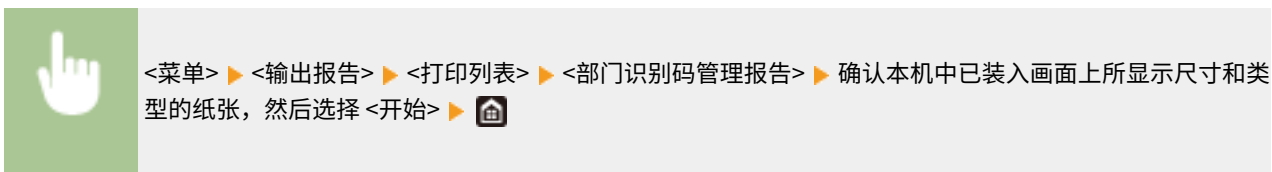
可以打印报告和列表以查看各部门的状况和本机的设置等信息。

- 按部门打印使用状况报告(P. 627)
- 设置有关通信结果的报告(P. 627)
- 打印设置列表(P. 629)
- 打印头的使用状况打印报告(P. 630)
- 打印本机的使用状况报告(P. 630)

按部门打印使用状况报告

部门识别码管理报告

启用了部门识别码管理时，通过打印部门识别码管理报告可检查各 <部门识别码> 的打印件总量。通过检查打印件总量，可更好地管理纸张和墨水盒耗材。



设置有关通信结果的报告

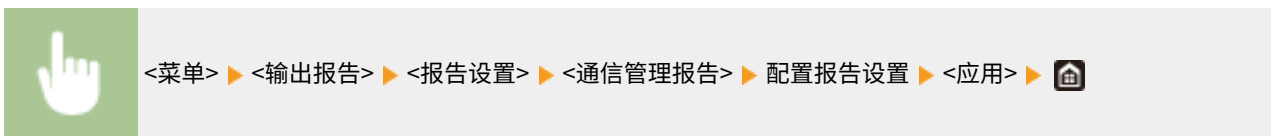
可以打印通过电子邮件、传真和互联网传真或保存到共享文件夹和 FTP 服务器发送/接收结果的报告。某些报告可以自动打印，而其他报告只在出现错误时打印。

注释

- 如果打印列表中的“结果”包含“NG”，可以通过结果旁边显示的带有“#”前缀的三位数编号查看错误的详细信息。● **针对每个错误代码的应对措施(P. 682)**
- 为电子邮件/I-Fax 打印的报告显示本机与邮件服务器之间的传输结果，而非本机与接收方地址之间的传输结果。

通信管理报告

通过打印通信管理报告检查已发送和已接收文档的传真和电子邮件日志。每隔 40 次传送可自动打印报告，或者可手动打印。





<自动打印(传输 40 次后)>

选择 <打开>，每进行 40 次传输就自动打印报告，不想自动打印报告可选择 <关闭>。

<发送/接收分离>

选择 <打开>，分别打印已发送和已接收的报告，或者选择 <关闭> 在一张纸上打印 2 个报告。

■ 手动打印报告



<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <打印列表> ▶ <通信管理报告> ▶ 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始> ▶

传真发送结果报告

可以使用发送结果报告查看发送传真的通信结果。可在每次传送完成或者仅当发生了发送错误时打印报告。



<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <报告设置> ▶ <传真发送结果报告> ▶ 选择 <打开> 或 <仅出现错误时> ▶ 选择 <关闭> 或 <打开> ▶ <应用> ▶



<含发送图像>

选择 <打开> 时，可在发送结果报告中包含部分已发送的文档。

电子邮件/I-Fax/文件发送结果报告


可以使用发送结果报告查看发送电子邮件或互联网传真以及将文档保存到共享文件夹或 FTP 服务器的通信结果。每次通信完成时都可以自动打印报告。如有必要，可以配置一个设置，以便仅在发生发送错误时打印报告。



<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <报告设置> ▶ <电子邮件/互联网传真/文件发送结果报告> ▶ 选择 <打开> 或 <仅出现错误时> ▶

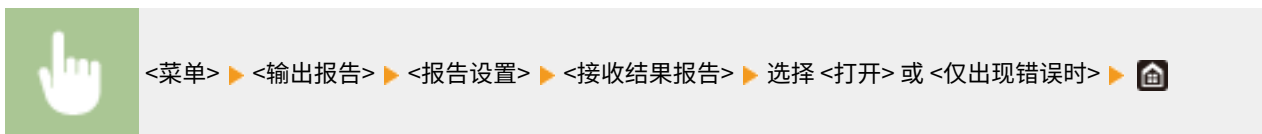
注释

通信结果

- 如果在通过电子邮件/互联网传真或保存到共享文件夹/FTP 服务器传输期间发生错误，报告不会显示错误代码。若要查看错误代码，需打印通信管理报告。  **通信管理报告(P. 627)**

接收结果报告

通过打印接收结果报告可检查已接收传真和 I-Fax 文档的日志。可在每次传送完成或者仅当发生了接收错误时打印报告。



打印设置列表


可以将本机中注册的信息和设置作为列表打印。

地址簿列表

通过打印地址簿列表可检查在地址簿中注册为 <编码拨号>、<收藏夹> 和 <群组> 的接收方列表。



用户数据列表/系统管理员数据列表

通过打印用户数据列表或系统管理员数据列表，可查看设置列表 ( **设置菜单列表(P. 436)**) 和本机中已注册的内容。两个列表中都包括固件版本、本机中注册的纸张尺寸和类型以及发送结果报告、通信管理报告和接收结果报告的打印设置。



注释

- 用户数据列表不包括某些设置，如网络设置和管理设置。若要查看所有设置项目，需打印 系统管理员数据列表。

IPSec 策略列表

通过打印 IPSec 策略列表可检查本机中已注册的策略名称和 IPSec 设置列表。





<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <打印列表> ▶ <IPSec 策略列表> ▶ 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始> ▶ 

打印头的使用状况打印报告

打印头信息报告

可以打印显示打印头的情况及其使用状况的报告。



<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <打印列表> ▶ <打印头信息报告> ▶ 检查本机中是否已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始> ▶ 

打印本机的使用状况报告

可以打印 PCL 或 PS 模式下可用的字体列表。

PCL 字体列表


可以查看 PCL 模式下可用的字体列表。




<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <打印列表> ▶ <PCL 字体列表> ▶ 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始> ▶ 

PS 字体列表

可以查看 PS 模式下可用的字体列表。



<菜单> ▶ <输出报告> ▶ <打印列表> ▶ <PS 字体列表> ▶ 确认本机中已装入画面上所显示尺寸和类型的纸张，然后选择 <开始> ▶ 

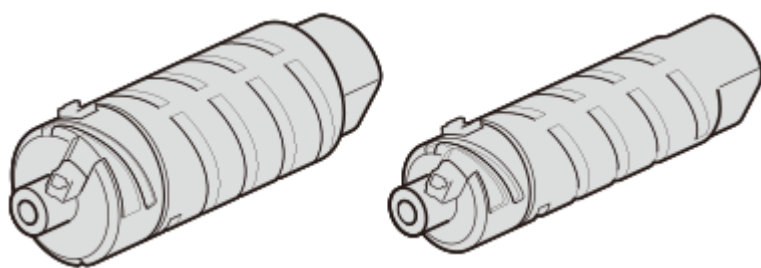
耗材

4240-0AX

注释

- 处理和存放耗材时，请遵守本产品随附的“入门指南”中的注意事项。
- 根据安装环境、打印尺寸或文档类型，可能需要在预计的使用寿命结束前更换耗材。
- 指定自动关闭的时间短于默认设置（4 小时）可能会缩短墨水盒的寿命。

■ 墨水盒



替换的墨水盒

为获得最佳打印质量，建议使用佳能原装墨水盒。在入门指南中检查墨水盒的型号。也可以通过以下步骤检查安装的墨水盒的型号。



须知

墨水盒注意事项

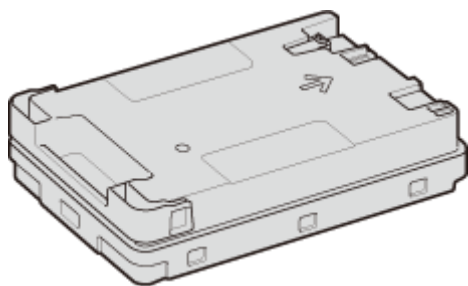
- 改装或拆卸墨水盒（例如开孔）可能会引起墨水泄漏并导致打印机发生故障。因此不建议改装或拆卸墨水盒。
- 使用非原装墨水（例如重新填充墨水）可能会降低打印质量并导致打印头发生故障。虽然这不是安全隐患，但据报告，打印头区域过热/冒烟^{*}可能是由于墨水成分不是真品引起的。因此建议使用原装佳能墨水。^{*}
- 即使在维护合同期或保修期内，因使用非原装墨水盒或非原装墨水而需要维修服务仍然要按成本收费。^{*}
- 无论是否有维护合同或免费/按成本价维修协议，修理因使用非原装墨水盒或非原装墨水的产品而出现故障的机器，可能需要额外收取特殊检查的特殊费用。^{*}
- 一旦有需要，请尽快更换墨水盒，不要让本机没有安装墨水盒。
- 更换时安装新的墨水盒。安装充满墨水的墨水盒会导致喷嘴堵塞。机器也无法显示正确的墨水盒更换时间。

^{*}并非所有非原装墨水都报告了上述情况。

注释

- 当更换墨水盒时，请参阅 [▶ 更换墨水盒\(P. 534\)](#)。

■ 保养墨盒



- Maintenance Cartridge MC50

常见问题

常见问题	634
普通问题	636
安装/设置问题	637
复印/打印问题	641
传真/电话问题	644
无法正确打印时	646
打印效果不满意	647
纸张卷曲或有折痕	657
未正确输送纸张	659
将显示讯息或以“#”开头的数字（错误代码）	661
针对每条讯息的应对措施	662
针对每个错误代码的应对措施	682
清除卡纸	691
输稿器卡纸	693
主机卡纸	696
供纸器卡纸	700
无法解决问题时	704

常见问题

发生问题时，请在联络佳能前先查看本章节寻找解决方法。

■ 首先检查

本节介绍在发现本机出现故障时可以采取哪些措施。▶ [普通问题\(P. 636\)](#)



■ 无法正确打印时

本节介绍在打印效果不满意或者纸张起皱或卷曲时可以采取哪些措施。▶ [无法正确打印时\(P. 646\)](#)



■ 将显示讯息或以“#”开头的数字（错误代码）

本节介绍显示屏上出现讯息或错误代码（三位数）时可以采取哪些措施。▶ [将显示讯息或以“#”开头的数字（错误代码）\(P. 661\)](#)



■ 清除卡纸

本节介绍卡纸时可以采取哪些措施。▶ [清除卡纸\(P. 691\)](#)



■ 无法解决问题时

如果问题仍然存在，请参阅 ▶ [无法解决问题时\(P. 704\)](#) 查看联系方式。

常见问题



普通问题

4240-0C0

如果出现问题，请在联系佳能前查看本章查找解决方案。如果问题仍然存在，请联系当地的佳能授权经销商或佳能服务热线。

请检查以下事项


→ 是否开启了本机电源？是否连接了电源线？

- 如果本机电源已开启但是无响应，请关闭电源，检查是否正确连接了电源线，然后再次开启电源。有关连接电源线的信息，请参阅入门指南。 [▶手册及其内容\(P. 738\)](#)

→ 是否正确连接了电话线、局域网电缆和 USB 电缆？

- 请检查是否正确连接了上述电缆。请注意不要搞混电话线端口和其他电缆端口。
 - ▶ [连接电话线路\(P. 84\)](#)
 - ▶ [零部件及其功能\(P. 100\)](#)

→ 是否启用了睡眠模式？

- 如果在指定时间段内未操作本机，其将进入睡眠模式以省电，不允许对其进行操作。若要取消睡眠模式，请按 。

→ 画面上是否显示讯息？

- 如果发生了问题，将显示消息。 [▶针对每条讯息的应对措施\(P. 662\)](#)

检查后问题仍然存在时

请单击该问题相应的链接。

- ▶ [安装/设置问题\(P. 637\)](#)
- ▶ [复印/打印问题\(P. 641\)](#)
- ▶ [传真/电话问题\(P. 644\)](#)

安装/设置问题

4240-0C1

也请参阅 [普通问题\(P. 636\)](#) 。

- ▶ [无线/有线局域网连接问题\(P. 637\)](#)
- ▶ [USB 连接问题\(P. 639\)](#)
- ▶ [打印服务器问题\(P. 640\)](#)

无线/有线局域网连接问题

不能同时连接无线局域网和有线局域网。

- 不能同时连接无线局域网和有线局域网。可同时使用以下组合：USB 电缆和无线局域网，或 USB 电缆和有线局域网。

未显示远程用户界面。


- <使用 HTTP> 和 <使用远程用户界面> 是否设置为 <打开>？
 - ▶ [禁用 HTTP 通信\(P. 407\)](#)
 - ▶ [禁用远程用户界面\(P. 408\)](#)
- 如果本机连接了无线局域网，请检查主页屏幕中是否显示 Wi-Fi 图标，并确认 IP 地址是否设置正确，然后重新启动远程用户界面。
 - ▶ [主页画面\(P. 118\)](#)
 - ▶ [查看网络设置\(P. 40\)](#)
- 如果本机连接了有线局域网，请检查电缆是否牢固连接以及是否正确设置 IP 地址，然后重新启动远程用户界面。
 - ▶ [连接至有线局域网\(P. 20\)](#)
 - ▶ [查看网络设置\(P. 40\)](#)
- 正在使用代理服务器吗？如果是，请在网页浏览器的代理设置对话框中，将本机的 IP 地址添加至 [例外] 列表（不使用代理服务器的地址）。
- 计算机防火墙不限制通信吗？如果未正确输入 IP 地址或 MAC 地址，则无法显示远程用户界面。在这种情况下，需要使用操作面板将 <IPv4 地址筛选器>、<IPv6 地址筛选器> 或 <MAC 地址筛选器> 设置为 <关闭>。
 - ▶ [通过防火墙限制通信\(P. 364\)](#)
 - ▶ [<IPv4 地址筛选器> \(P. 450\)](#)
 - ▶ [<IPv6 地址筛选器> \(P. 451\)](#)
 - ▶ [<MAC 地址筛选器> \(P. 451\)](#)

无法建立网络连接。


- 可能未正确设置 IP 地址。请重新设置 IP 地址。
 - ▶ [设置 IP 地址\(P. 33\)](#)
- 通过无线局域网将本机连接至计算机时，请检查是否正确安装本机并可以连接至网络。
 - ▶ [本机无法连接至无线局域网时\(P. 638\)](#)

不确定 IP 地址的设置。 查看网络设置(P. 40)


无法在有线局域网和无线局域网之间切换连接方法。

- 是否也在本机的操作面板上选择了有线局域网或无线局域网？将本机切换到您的选择时需要进行上述选择。
 **选择有线局域网或无线局域网(P. 19)**


不确定要连接的无线局域网路由器的 SSID 网络密钥。

- 参阅无线局域网路由器本身、包装盒或说明手册，或者向制造商咨询。
 **检查 SSID 和网络密钥(P. 32)**

访问点列表中未显示要连接的无线路由器的 SSID。

- 检查从路由器或说明手册复制的无线局域网路由器的 SSID 是否错误。
 **检查 SSID 和网络密钥(P. 32)**
- 如果无线路由器的 SSID 隐藏了（使用隐身模式*），请在无线路由器上将 SSID 设置为可视模式。

* 其他设备 SSID 自动检测禁用模式。

- 检查本机安装是否正确，且是否准备好连接至网络。
 **本机无法连接至无线局域网时(P. 638)**

本机拨号到非预期的连接目的地（如果拨号路由器连接了网络）。

- 如果拨号路由器不需要通过广播包，请设置拨号路由器使得广播包无法通过。如果拨号路由器需要通过广播包，请检查设置是否正确。
- 如果 DNS 服务器位于外部网络，即使连接到与本机相连网络上的设备，也请设置要连接的 IP 地址，而不是主机名。
- 如果 DNS 服务器位于与本机相连的网络，且与外部网络相连设备的相关信息已注册到 DNS 服务器，请检查设置是否正确。

本机无法连接至无线局域网时



1 检查计算机状态。

- 是否完成了计算机和无线路由器的设置？
- 无线路由器的电缆（包括电源线和局域网电缆）是否正确插入？
- 无线路由器电源是否打开？

如果进行上述检查后问题仍然存在：

- 关闭设备电源，然后重新开启。
- 等待片刻，重新尝试连接网络。



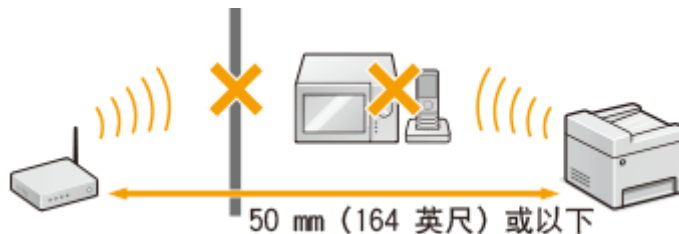
2 检查本机电源是否打开。

- 如果本机电源打开，请将其关闭，然后重新打开。



检查本机和无线路由器的安装场所。

- 本机是否离无线路由器太远？
- 本机与无线路由器之间是否有墙壁等障碍物？
- 本机附近是否有微波炉或数字无绳电话等会发射无线电波的设备？



重新执行以下设置之一。

- ▶ 使用 WPS 按钮模式设置连接(P. 23)
- ▶ 使用 WPS PIN 代码模式设置连接(P. 25)
- ▶ 通过选择无线路由器设置连接(P. 27)
- ▶ 通过指定详细设置来设置连接(P. 29)

注释

需要手动设置连接时

如果按照以下说明设置无线路由器，请手动输入无线局域网连接的所有所需信息（▶通过指定详细设置来设置连接(P. 29)）。

- 激活了 ANY 连接拒绝*。
- 选择了自动生成的 WEP 密钥（十六进制）。
- 激活了隐身模式。

*这是一项功能，如果要连接设备上的 SSID 设置为“ANY”或空白，则无线路由器将拒绝连接。

当需要更改无线路由器设置时

如果按照以下说明设置无线路由器，请更改路由器设置。

- 设置了 MAC 地址数据包过滤。
- 当无线通信仅使用 IEEE 802.11n，请选择 WEP 或将 WPA/WPA2 加密方式设置为 TKIP。

USB 连接问题

无法通信。

- 请更换 USB 电缆。如果正在使用长 USB 电缆，请更换为短电缆。
- 如果正在使用 USB 集线器，请使用 USB 电缆直接将本机连接至计算机。

打印服务器问题

无法找到要连接的打印服务器。

- 打印服务器和计算机正确连接了吗？
- 打印服务器正在运行吗？
- 您有连接至打印服务器的用户权限吗？如果不确定，请联络服务器管理员。
- 是否启用了 [网络发现]？
 - ▶ **启用 [网络发现](P. 744)**

无法连接至共享打印机。

- 在网络上，在打印服务器的打印机中本机出现了吗？如果未显示，请联系网络或服务器管理员。
 - ▶ **显示打印服务器中的共享打印机(P. 745)**

复印/打印问题

4240-0C2

也请参阅 [普通问题\(P. 636\)](#)。

打印/复印效果不满意。纸张起皱或卷曲。 [无法正确打印时\(P. 646\)](#)

无法打印。

- 能打印 Windows 测试页吗？如果能打印 Windows 测试页，则本机或打印机驱动程序没问题。请检查应用程序的打印设置。

[在 Windows 中打印测试页\(P. 746\)](#)

如果无法打印测试页，请根据环境检查下列项目。

■ 无线局域网连接

- 检查无线局域网的连接状态（信号强度）。
 - [查看网络设置\(P. 40\)](#)

注释:

- 如果连接状况不佳，请尝试下列操作。
 - 请更改无线局域网路由器的信道。如果有多个路由器，则将信道设置为至少相隔五个信道。
 - 如果可更改无线局域网路由器的无线电输出功率，则增大输出功率。
- 如果计算机连接至无线局域网，计算机和本机使用相同无线局域网路由器 SSID 吗？如果不同，请重置本机的无线局域网连接设置。
 - [查看网络设置\(P. 40\)](#)
 - [检查计算机连接的 SSID\(P. 751\)](#)
 - [连接至无线局域网\(P. 21\)](#)

注释:

重置无线局域网连接设置时

- 作为无线局域网路由器，请选择 SSID 连接计算机的路由器。
 - 选择正确的端口了吗？如果没有端口可用，请创建端口。
 - [检查打印机端口\(P. 749\)](#)
 - [配置打印机端口\(P. 46\)](#)
 - 通信不受计算机防火墙的限制吗？如果未正确输入 IP 地址，则无法访问本机。在这种情况下，需要使用操作面板将 <IPv4 地址筛选器> 或 <IPv6 地址筛选器> 设置为 <关闭>。
 - [通过防火墙限制通信\(P. 364\)](#)
 - [<IPv4 地址筛选器> \(P. 450\)](#)
 - [<IPv6 地址筛选器> \(P. 451\)](#)
 - 禁用安全软件和其他常驻软件。
 - 重新安装打印机驱动程序。
 - [安装驱动程序\(P. 79\)](#)
 - 可从网络上的其他计算机打印吗？如果也无法从其他计算机打印，请联系您的经销商或服务中心。
 - [有线局域网连接](#)

- 选择正确的端口了吗？如果没有端口可用，请创建端口。
 - ▶ **检查打印机端口(P. 749)**
 - ▶ **配置打印机端口(P. 46)**
- 通信不受计算机防火墙的限制吗？如果未正确输入 IP 地址或 MAC 地址，则无法访问本机。在这种情况下，需要使用操作面板将 <IPv4 地址筛选器>、<IPv6 地址筛选器> 或 <MAC 地址筛选器> 设置为 <关闭>。
 - ▶ **通过防火墙限制通信(P. 364)**
 - ▶ **<IPv4 地址筛选器> (P. 450)**
 - ▶ **<IPv6 地址筛选器> (P. 451)**
 - ▶ **<MAC 地址筛选器> (P. 451)**
- 禁用安全软件和其他常驻软件。
- 重新安装打印机驱动程序。
 - ▶ **安装驱动程序(P. 79)**
- 可从网络上的其他计算机打印吗？如果也无法从其他计算机打印，请联系您的经销商或服务中心。

■ USB 连接

- 选择正确的端口了吗？若无端口可用或不确定，请重新安装打印机驱动程序。重新安装打印机驱动程序时，会自动创建正确的端口。
 - ▶ **检查打印机端口(P. 749)**
 - ▶ **安装驱动程序(P. 79)**
- 启用了双向通信吗？请启用双向通信，然后重新启动计算机。
 - ▶ **检查双向通信(P. 750)**
- 禁用安全软件和其他常驻软件。
- 连接至计算机上的另一个 USB 端口。
- 可从连接到另一台计算机的 USB 打印吗？如果也无法从其他计算机打印，请联系您的经销商或服务中心。

■ 通过打印服务器

- 可从打印服务器打印吗？如果可从打印服务器打印，请检查打印服务器和计算机之间的连接。
 - ▶ **打印服务器问题(P. 640)**
 - 禁用安全软件和其他常驻软件。
 - 重新安装打印机驱动程序。
 - ▶ **安装驱动程序(P. 79)**
 - 可通过打印服务器从其他计算机打印吗？如果也无法从其他计算机打印，请联系您当地的佳能授权经销商或佳能服务热线。
-
- 是否发生了错误？检查作业日志。
 - ▶ **检查复印状态和日志(P. 197)**
 - ▶ **检查打印状态和日志(P. 259)**
 - 能否复印？如果能复印，则本机没有任何问题。如果不能复印，则尝试打印喷嘴检查图案。
 - ▶ **查看喷嘴的状况(P. 593)**

打印速度似乎较慢。*

- 如果不使用安全打印，建议禁用安全打印。
 - ▶ **改变加密文档的有效时间段(P. 264)**
- 打印速度视打印的图像而定，可能更慢。更改“浓度/干燥时间调整”和“打印后的纸张卷曲调整”设置也可能更改打印速度。

* 当存储器中的剩余空间较少时，本机的处理速度将变慢，和计算机一样。这不是异常。

- 分辨率设置为“1200 dpi”时，打印变慢。
- 视供纸器而定，打印速度可能不同。建议在采用高速打印时使用顶部供纸器。
- 如果纸张类型设置为重磅纸 6、标签、明信片、信封或照片纸（哑光），打印速度比使用普通纸时更慢。
- 如果在多功能托盘中放入大于 482.7 mm（大于 19 英寸）的自定义尺寸纸张进行打印，打印速度变慢。
- 视使用环境（温度/湿度）而定，打印速度可能会变慢。
- 连续打印期间，打印可能会暂停或变慢。

打印开始之前需要很长时间。

- 清除错误（卡纸等）后，本机可能需要一段时间才能恢复。等待本机恢复。
- 如果本机在打印期间开始维护，则可能需要一段时间。等待本机完成维护。同时建议不要在本机处理时关闭本机。如果本机在运行时被迫关闭（断开插头等），则下次打开本机时需要更长的恢复时间。
- 打开本机后，可能需要一段时间才能开始打印。等待本机开始打印。
- 如果打印分辨率设置为“1200 dpi”，可能需要一段时间。将本机恢复到默认设置可能会解决该问题。

传真/电话问题

4240-0C3

也请参阅 [普通问题\(P. 636\)](#)。

[发送问题\(P. 644\)](#)

[接收问题\(P. 644\)](#)

发送问题

传真无法发送。

- 外部电话线路是否繁忙？等待线路空闲。
- 是否发生了错误？打印并检查通信管理报告。
[通信管理报告\(P. 627\)](#)
- 是否正确设置了电话线？
[连接电话线路\(P. 84\)](#)
- 如果传真发送到国外，请在传真号码中插入暂停。
[发送传真的基本操作\(P. 215\)](#)

无法将传真发送到指定历史记录中的接收方。

- 是否关闭了本机电源？如果是这样，已存储的历史记录已被删除。
- 是否已将 <限制新接收方> 设置为 <打开>？如果是这样，设置前的历史记录已被删除。
- 是否已将 <限制从日志重新发送> 设置为 <打开>？如果是这样，无法指定历史记录中的接收方。

无法在光纤线路上发送传真。

- 本机适合模拟线路。当使用光纤线路或 IP 电话线路时，视连接情况或所连接设备而定，本机可能无法正常工作。在此情况下，请联络光纤线路或 IP 电话提供商。

发送传真的效果不满意。

- 请清洁稿台玻璃或输稿器。如果清洁无法改善打印效果，接收方的传真机可能发生了故障。
[清洁稿台玻璃\(P. 517\)](#)
[清洁输稿器\(P. 519\)](#)

接收问题

接收传真的效果不满意。纸张起皱或卷曲。 [无法正确打印时\(P. 646\)](#)

无法自动切换电话和传真。

- 检查接收模式是设置为 <传真/电话(自动切换)>、<应答机>、<DRPD> 还是 <网络切换>。
[选择接收模式\(P. 83\)](#)

- 存储器中的剩余空间可能不足。打印或删除存储器中的数据。
 - ▶ [查看/转发/删除存储器中的文档\(P. 236\)](#)
 - ▶ [打印存储器中的文档\(P. 235\)](#)

无法自动接收传真。

- 检查接收模式是设置为 <传真/电话(自动切换)>、<自动>、<应答机>、<DRPD> 还是 <网络切换>。
 - ▶ [选择接收模式\(P. 83\)](#)
- 存储器中的剩余空间可能不足。打印或删除存储器中的数据。
 - ▶ [查看/转发/删除存储器中的文档\(P. 236\)](#)
 - ▶ [打印存储器中的文档\(P. 235\)](#)

无法在光纤线路上接收传真。

- 本机适合模拟线路。当使用光纤线路或 IP 电话线路时，视连接情况或所连接设备而定，本机可能无法正常工作。在此情况下，请联络光纤线路或 IP 电话提供商。

无法正确打印时

4240-0C4

如果打印效果不能让人满意，或纸张有折痕或卷曲，请尝试以下解决方法。如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务中心。

- ▶ **打印效果不满意(P. 647)**
- ▶ **纸张卷曲或有折痕(P. 657)**
- ▶ **未正确输送纸张(P. 659)**

打印效果不满意

4240-0C5

本机内的脏污可能影响到了打印效果。请先对本机进行保养和清洁。▶[定期清洁\(P. 515\)](#)



- ▶[打印件褪色/色彩效果不同/出现白色条纹（线条）\(P. 647\)](#)
- ▶[色彩不均匀或彩色条纹\(P. 648\)](#)
- ▶[色彩不匹配\(P. 648\)](#)
- ▶[未正常打印副本\(P. 649\)](#)
- ▶[彩色复印时无法复印黑色或近黑色文本\(P. 649\)](#)
- ▶[打印件边缘上出现污迹\(P. 649\)](#)
- ▶[打印面出现污迹\(P. 650\)](#)
- ▶[原稿上出现污迹\(P. 651\)](#)
- ▶[纸张反面出现污迹\(P. 651\)](#)
- ▶[打印件的反面被下一份打印件的墨水弄脏\(P. 652\)](#)
- ▶[图像透背\(P. 652\)](#)
- ▶[未打印出部分页面\(P. 653\)](#)
- ▶[图像没有打印在纸张上的指定面/指定方向\(P. 653\)](#)
- ▶[没有以指定的尺寸打印\(P. 653\)](#)
- ▶[双面打印的反面和正面方向不匹配\(P. 654\)](#)
- ▶[线条缺失或未打印\(P. 654\)](#)
- ▶[打印件呈现黑白色\(P. 655\)](#)
- ▶[打印的图像倾斜或在可打印区域以外\(P. 656\)](#)
- ▶[黑色或彩色背景上的白色文字和线条往往会被填充\(P. 656\)](#)



打印件褪色/色彩效果不同/出现白色条纹（线条）



→ 是否检查了纸张和打印质量？

- 检查本机的操作面板或打印机驱动程序中的设置是否匹配要使用的纸张尺寸、类型和打印质量。
 - ▶[指定纸张尺寸和类型\(P. 150\)](#)
 - ▶[打印\(P. 254\)](#)
 - ▶[驱动程序\(P. 765\)](#)

→ 是否检查了打印头中的堵塞情况？

- 打印喷嘴检查图案，然后根据需要执行打印头清洁等操作。
 - ▶[清洁打印头\(P. 531\)](#)
- 如果在打印头清洁校正后不久再次出现白色条纹，请调整维护间隔。
 - ▶[<正在调整维护间隔>\(P. 457\)](#)
- 如果执行打印头清洁后仍然有白色条纹，请执行白色条纹校正。
 - ▶[<白色条纹纠正>\(P. 457\)](#)

→ 是否执行了色彩校正（所有纸张类型）？

- 执行色彩校正（所有纸张类型）。
 - ▶ 校正颜色(P. 598)
 - ▶ 校正所有纸张类型中的色彩(P. 599)

→ 是否执行了色彩校正（单张纸类型）？

- 如果上述步骤未解决该问题，请执行色彩校正（单张纸类型）。
 - ▶ 校正颜色(P. 598)
 - ▶ 校正每个纸张类型的色彩(P. 602)



色彩不均匀或彩色条纹



→ 是否检查了纸张和打印质量？

- 检查本机的操作面板或打印机驱动程序中的设置是否匹配要使用的纸张尺寸、类型和打印质量。
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)
 - ▶ 打印(P. 254)
 - ▶ 驱动程序(P. 765)

→ 是否执行了打印头诊断？

- 执行打印头诊断。
 - ▶ 诊断打印头(P. 587)

→ 是否执行了色彩校正（单张纸类型）？

- 如果上述步骤未解决该问题，请执行色彩校正（单张纸类型）。
 - ▶ 校正颜色(P. 598)
 - ▶ 校正每个纸张类型的色彩(P. 602)



色彩不匹配



→ 是否检查了纸张和打印质量？

- 检查本机的操作面板或打印机驱动程序中的设置是否匹配要使用的纸张尺寸、类型和打印质量。
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)
 - ▶ 打印(P. 254)

▶驱动程序(P. 765)

→是否执行了打印头位置调整？

- 调整打印头的位置以校正颜色不匹配等问题。
▶对齐打印头(P. 608)



未正常打印副本



→原稿是否正确放在稿台玻璃上？

- 扫描面向下放入原稿。
▶放置原稿(P. 131)

→是否正在复印本机上打印的原稿？

- 如果复印本机上打印的原稿，打印可能不会正常呈现，视原稿照片或文档而定。直接从本机打印，或直接从可通过 PC 打印的 PC 进行打印。
▶打印(P. 254)

→文档输送扫描区域是否脏污？

- 清洁文档输送扫描区域。
▶清洁稿台玻璃(P. 517)
▶清洁输稿器(P. 519)



彩色复印时无法复印黑色或近黑色文本



→是否为彩色复印执行了文本色彩调整？

- 彩色复印时如果无法按指定方式复印黑色或近黑色文本，请执行文本色彩调整。
▶调整文本色彩还原值(P. 596)



打印件边缘上出现污迹



→ 是否使用了合适的纸张？

- 检查支持的纸张类型并换成合适的类型。另外，请正确设置纸张尺寸和类型。
 - ▶ 可用纸张(P. 730)
 - ▶ 装入纸张(P. 135)
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)

→ 纸张是否卷曲或有折痕？

- 用没有卷曲和折痕的适当纸张进行更换。
 - ▶ 装入纸张(P. 135)

→ 是否正在使用超出本机规格的厚纸或者吸收墨水后容易卷曲或出现皱褶的纸张？

- 检查支持的纸张类型并换成合适的类型。另外，请正确设置纸张尺寸和类型。
 - ▶ 可用纸张(P. 730)
 - ▶ 装入纸张(P. 135)

→ 纸张通路脏吗？

- 清洁纸张通路。
 - ▶ 清洗纸张通路(P. 524)

→ 纸张传送辊是否脏污？

- 清洁本机内部的纸张传送辊。
 - ▶ 清洁纸张传送辊(P. 533)



打印面出现污迹



→ 是否检查了纸张和打印质量？

- 检查本机的操作面板或打印机驱动程序中的设置是否匹配要使用的纸张尺寸、类型和打印质量。
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)
 - ▶ 打印(P. 254)
 - ▶ 驱动程序(P. 765)

→ 纸张是否卷曲或有折痕？

- 用没有卷曲和折痕的适当纸张进行更换。
 - ▶ 装入纸张(P. 135)

→ 纸张是否有摩擦？

- 增加纸张与打印头之间的间隙。
▶ 防止磨损(P. 607)

→ 文档输送扫描区域是否脏污？

- 清洁文档输送扫描区域。
▶ 清洁稿台玻璃(P. 517)
▶ 清洁输稿器(P. 519)

→ 本机内部脏吗？

- 清洁本机内部。
▶ 清洁内部(P. 523)

→ 是否设置了适当的墨水干燥等待时间？

- 尝试设置更长的墨水干燥等待时间。
▶ 调整浓度和墨水干燥时间(P. 610)

→ 是否正在使用难以干燥的纸张？

- 检查可使用的纸张，换成合适的纸张。
▶ 可用纸张(P. 730)
▶ 装入纸张(P. 135)
- 尝试以更低浓度打印。
▶ <浓度/干燥时间调整>(P. 456)



原稿上出现污迹



→ 文档输送扫描区域是否脏污？

- 清洁文档输送扫描区域。
▶ 清洁稿台玻璃(P. 517)
▶ 清洁输稿器(P. 519)



纸张反面出现污迹



→ 装入的纸张小于打印数据尺寸吗？

- 检查确定纸张尺寸匹配打印数据的尺寸。
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)

→ 是否检查了纸张和打印质量？

- 检查本机的操作面板或打印机驱动程序中的设置是否匹配要使用的纸张尺寸、类型和打印质量。
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)
 - ▶ 打印(P. 254)
 - ▶ 驱动程序(P. 765)

→ 以前是否立即用更小尺寸的纸张打印？

- 用更小尺寸的纸张打印时，墨水有时会沾到纸张通路或传感器区域。清洁纸张通路和传感器区域。
 - ▶ 清洗纸张通路(P. 524)
 - ▶ 清洗传感器区域(P. 528)



打印件的反面被下一份打印件的墨水弄脏



→ 是否调整了浓度和墨水干燥时间？

- 如果打印件的反面被下一份打印件的墨水弄脏，调整打印浓度和干燥时间可能会校正该问题。
 - ▶ 调整浓度和墨水干燥时间(P. 610)



图像透背



→ 背景浓度是否正确？

- 如果原稿透背，请调整打印背景浓度以正常呈现。
 - ▶ 基本复印操作(P. 190)
 - ▶ 发送传真的基本操作(P. 215)
 - ▶ 调整浓度(P. 299)



未打印出部分页面



→ 是否打印了无页边距的数据？

- 如果在打印机驱动程序中设置了无边距打印，则可能发生此情况。本机可打印的区域为纸张四周排除 4 mm（0.16 英寸）的区域（信封为上下各 10 mm（0.39 英寸））。确保要打印的文档周围存在边距。
[完成方式] 选项卡 ▶ [高级设置] ▶ [扩展打印区域并打印] ▶ [关]
▶ **驱动程序(P. 765)**

→ 纸张导板是否与纸张边缘对齐？

- 如果纸张导板太松或太紧，部分文档可能无法打印出来。
▶ **装入纸张(P. 135)**

→ 是否检查了纸张尺寸？

- 检查本机的操作面板或打印机驱动程序中的设置是否匹配要使用的纸张尺寸。



图像没有打印在纸张上的指定面/指定方向



→ 是否以相反方式装入了纸张？

- 检查装入纸的方向和反面/正面。如果以相反方式装入了纸张，则重新装入纸张。
▶ **装入纸张(P. 135)**

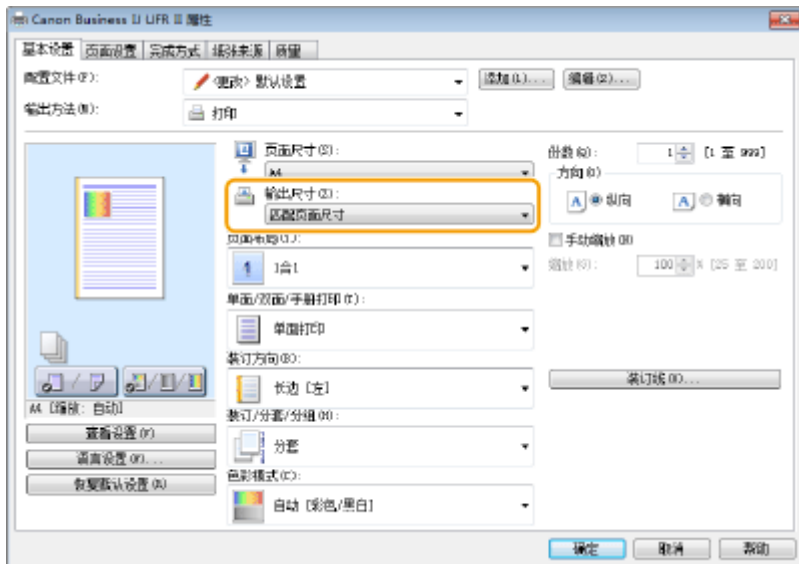


没有以指定的尺寸打印



→ 原稿尺寸与装入的纸张尺寸是否不同？

- 使用要打印的尺寸的纸张更换装入的纸张。
- 在打印机驱动程序中将 [输出尺寸] 与要打印的纸张尺寸进行匹配。



▶驱动程序(P. 765)

Q

双面打印的反面和正面方向不匹配

A

→ 双面打印设置是否正确？

- 用以下步骤检查打印设置。
 - 1 在应用程序的打印设置屏幕中，选择原稿的方向。
 - 2 在驱动程序的 [基本设置] 屏幕中，将 [方向] 设置为与步骤 1 中相同的方向。
 - 3 检查打印图像时，设置 [页面布局: <Value>] ▶ [页面顺序] ▶ [单面/双面/手册打印] ▶ [装订方向: <Value>]。

▶驱动程序(P. 765)

Q

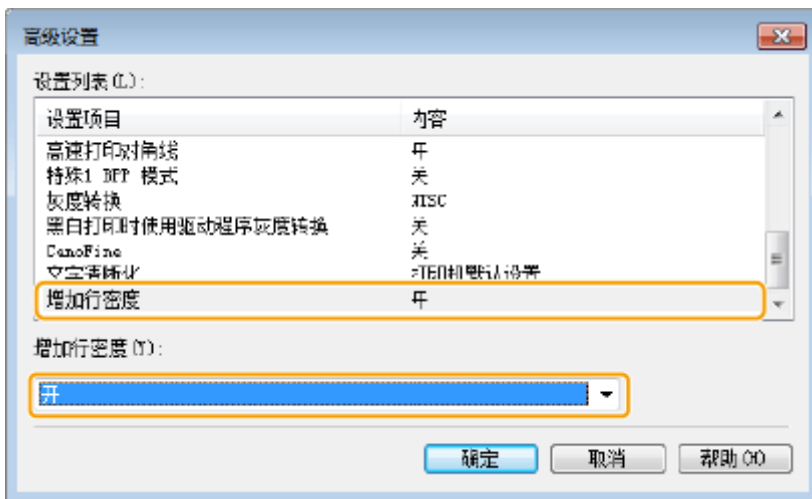
线条缺失或未打印

A

→ 是否指定了页面布局: N 合 1？

→ 是否设置了栏距宽度 [装订线: <Value>]？

- 薄纸线条可能未打印。尝试设置更厚的纸。
- 尝试使用以下方法之一更改设置。
 - 在打印机驱动程序中更改以下设置。
 - [质量] 选项卡 ▶ [高级设置] ▶ [增加行密度] ▶ [开]
 - [质量] 选项卡 ▶ [高级设置] ▶ [文字清晰化] ▶ [关]



▶驱动程序(P. 765)

- 在操作面板上更改以下设置。

- 选择 <菜单>▶<功能设置>▶<打印机>▶<打印机设置>▶<打印质量>▶<增加行密度>▶<打开>
- 选择 <菜单>▶<功能设置>▶<打印机>▶<打印机设置>▶<打印质量>▶<文字清晰化>▶<关闭>

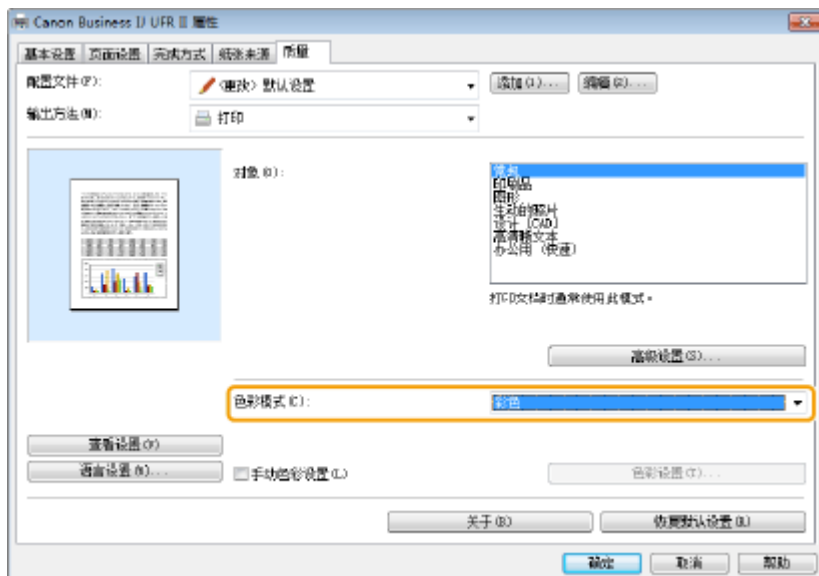


打印件呈现黑白色



→ 是否在 Windows 打印机驱动程序中将 [色彩模式] 设置为 [黑白]?

- 在打印机驱动程序中将 [色彩模式] 设置为 [彩色]。



▶驱动程序(P. 765)



打印的图像倾斜或在可打印区域以外



→ 是否调整了边距？

- 如果打印的图像倾斜或在可打印区域以外，请调整边距。
▶ **调整边距(P. 614)**



黑色或彩色背景上的白色文字和线条往往会被填充



→ 尝试使用以下方法之一更改设置。

- 在打印机驱动程序中更改以下设置
选择 [质量] 选项卡 ▶ [高级设置] ▶ [文字清晰化] ▶ [开]
- 在操作面板上更改以下设置。
选择 <菜单> ▶ <功能设置> ▶ <打印机> ▶ <打印机设置> ▶ <打印质量> ▶ <文字清晰化> ▶ <打开>

纸张卷曲或有折痕

4240-0C6



- ▶ 纸张卷曲或有折痕(P. 657)
- ▶ 纸张卷曲(P. 657)
- ▶ 墨水模糊(P. 658)



纸张卷曲或有折痕



→ 是否正确装入纸张?

- 如果未将纸张装在装纸限位线以下，或者倾斜装纸，纸张可能会起皱。
 - ▶ 装入纸张(P. 135)

→ 是否使用吸收了水汽的纸张?

- 请更换合适的纸张。
 - ▶ 可用纸张(P. 730)
 - ▶ 装入纸张(P. 135)

→ 是否使用了合适的纸张?

- 检查可使用的纸张，换成合适的纸张。
 - ▶ 可用纸张(P. 730)
 - ▶ 装入纸张(P. 135)



纸张卷曲



→ 是否使用了合适的纸张?

- 检查支持的纸张类型并换成合适的类型。另外，请正确设置纸张尺寸和类型。
- 更换打印面（正面/背面），然后重新装入纸张。在极少情况下，这种现象可能会变得更糟，具体取决于纸张。如果发生这种情况，请将打印面换到之前的状态。
 - ▶ 可用纸张(P. 730)
 - ▶ 装入纸张(P. 135)
 - ▶ 指定纸张尺寸和类型(P. 150)



墨水模糊



→ 是否检查了纸张和打印质量？

- 如果设置了高打印浓度，请降低浓度设置并重新尝试打印。
 - ▶ **调整浓度和墨水干燥时间(P. 610)**
 - ▶ **指定纸张尺寸和类型(P. 150)**

→ 如果打印照片，是否使用了照片纸？

- 请更换合适的纸张。
 - ▶ **选择要复印的原稿类型(P. 200)**
 - ▶ **指定纸张尺寸和类型(P. 150)**

→ 是否使用吸收了水汽的纸张？

- 请更换合适的纸张。
 - ▶ **装入纸张(P. 135)**

未正确输送纸张

4240-0C7



- ▶ 打印件歪斜(P. 659)
- ▶ 未送纸/一起输送了两张或多张纸(P. 659)
- ▶ 原稿频繁卡纸（复印）(P. 659)



打印件歪斜



→ 纸张导板是否与纸张边缘对齐？

- 如果纸张导板太松或太紧，打印件可能会歪斜。
- ▶ 装入纸张(P. 135)



未送纸/一起输送了两张或多张纸



→ 是否正确装入纸张？

- 彻底展开纸叠以免纸张粘在一起。
- 请检查是否正确装纸。
- ▶ 装入纸张(P. 135)
- 请检查装入的纸张页数是否合适，是否使用合适的纸张。
- ▶ 可用纸张(P. 730)
- ▶ 装入纸张(P. 135)
- 请检查是否混合装入了不同尺寸和类型的纸张。
- ▶ 装入纸张(P. 135)



原稿频繁卡纸（复印）



→ 进纸滚轴或输稿器脏吗？

- 清洁进纸滚轴和输稿器。如果未解决问题，请执行输稿器的自动清洁。
 - ▶ 清洁输稿器(P. 519)

将显示讯息或以“#”开头的数字（错误代码）

4240-0C8

当本机显示屏上出现讯息，或者出现带“#”前缀的数字（错误代码），请参阅以下章节查找解决方法。

- [针对每条讯息的应对措施\(P. 662\)](#)
- [针对每个错误代码的应对措施\(P. 682\)](#)

针对每条讯息的应对措施

4240-0C9

如果无法发送传真或者存储器已满，或遇到了操作问题，显示屏上将显示消息。有关消息的详细信息，请参阅以下列表。

可能出现打印头错误。

打印头出现问题。

- 关闭本机，然后再次打开。如果在关闭本机再打开之后打印头未恢复，请联系经销商或服务中心。
- 如果已有打印头，请更换打印头。
 - ▶ **更换打印头(P. 541)**

证书验证过程中发生了错误。

证书过期，或者包含不正确的信息。

- 安装正确的 CA 证书。
 - ▶ **为网络通信注册密钥和证书(P. 385)**
- 在 DNS 设置中检查证书的有效期和域名。

检测到无效的纸张尺寸/类型组合。纸盒：XXXX 检查纸盒中纸张导板的位置和主屏幕上的[纸张设置]。

XXXX 显示纸盒的供纸器（1 到 4）。

纸盒中的纸张设置与装入的纸张不同。

- 检查 <纸张设置> 中纸张信息上的纸张设置。如果纸张设置不正确，请根据所装入纸张的纸张尺寸和类型进行匹配。可以在 <纸张设置> 中对纸盒中装入的所有纸张尺寸和类型指定纸张设置。
 - ▶ **指定纸盒中的纸张尺寸和类型(P. 151)**

黑白复印受到限制。仅“彩色”复印有效。

部门识别码管理中禁用黑白复印。

- 要进行黑白复印，请使用未限制黑白复印的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
 - ▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

黑白打印受到限制。仅“彩色”打印有效。

部门识别码管理中禁用黑白打印。

- 要进行黑白打印，请使用未限制黑白打印的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
 - ▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

无法分析认证服务器证书。

认证服务器证书可能无效，或者证书的格式可能不受打印机支持。

- 检查认证服务器证书。
 - ▶ **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**

无法更改注册至群组的接收方的接收方类型。

无法编辑所选接收方，因为其已注册到群组拨号。

- 若要更改已注册到群组拨号的接收方类型，请先从群组拨号删除已注册的接收方。接着，更改接收方类型，然后再次将接收方注册到群组拨号。

无法找到访问点。

尝试了 WPS 自动设置后，在指定时间段内无法检测到无线路由器。

- 重新连接并注意时限。
 - ▶ **使用 WPS 按钮模式设置连接(P. 23)**
 - ▶ **使用 WPS PIN 代码模式设置连接(P. 25)**

手动输入了无线路由器的 SSID 或网络密钥，但是输入不正确。

- 检查 SSID 和网络密钥，然后再次输入正确的 SSID 和密钥。
 - ▶ **检查 SSID 和网络密钥(P. 32)**
 - ▶ **通过指定详细设置来设置连接(P. 29)**

由于连接网络的设置问题，无法检测到无线路由器。

- 检查本机安装是否正确，且是否准备好连接至网络。
 - ▶ **安装/设置问题(P. 637)**
- 如果问题仍然存在，请检查无线路由器的安全设置。

无法打印接收数据。

由于一些特殊情况，无法打印接收的文档。

- 检查是否发生了下列情况之一。如果显示屏上出现包含原因和解决方法的消息，请检查内容。
 - 盖板打开。
 - 未装入纸张。
 - 卡纸。

- 发生了错误。

无法接收传真。确保发送方正确发送了传真。

接收方的机器在 35 秒内没有反应。

- 请发送者重新发送传真。听到提示声时，选择 <开始接收> 接收传真。
▶ **接收传真(P. 224)**

设置了“书本->2 页”时，无法从输稿器扫描。

您正在使用的功能无法在输稿器中放有原稿时使用。

- 请将原稿放置在稿台玻璃上。

因指定了一个以上的接收方，无法发送。

禁止将传真发送到多个接收方。

- 若要指定多个接收方，需要将 <限制多路发送> 设置为 <关闭>。有关详细信息，请联系您的管理员。
▶ **限制多路发送(P. 402)**

免摘机拨号时无法指定群组接收方。

在选择 <挂机> 后将群组拨号指定为接收方。

- 选择 <挂机> 后，无法指定群组拨号中的接收方。指定接收方并发送传真文档，而不选择 <挂机>。

无法指定群组接收方，或无法同时指定多个接收方。

选择 <挂机> 后指定了多个接收方或群组拨号。

- 选择 <挂机> 后无法指定多个接收方或群组拨号。在不选择 <挂机> 的情况下指定接收方以发送传真。

无法使用这些设置。发送至指定接收方受到限制。

本机的设置使得当前登录的用户无法向所选 <常用设置> 中注册的地址发送内容。

- 更改登录用户的发送限制。
▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

墨盒 EEPROM 校验和错误无法识别保养墨盒。请替换保养墨盒。

无法识别保养墨盒。

- 更换保养墨盒。
▶ [更换保养墨盒\(P. 537\)](#)

墨盒曾安装在其他设备上

以前安装在其他打印机上的保养墨盒无法安装在此设备上。请安装新的保养墨盒。

安装了在另一台机器中安装过的保养墨盒。

- 无法安装在另一台机器中安装过的保养墨盒。请安装正确的保养墨盒。
▶ [更换保养墨盒\(P. 537\)](#)

双纸盒组件侧边盖打开

cassette feeding unit 侧边盖打开。

- 关闭 cassette feeding unit 上的侧边盖。
▶ [正面\(P. 101\)](#)

更改认证密码。

密码过期。

- 设置新密码。

检查认证设置。

本机上设置的认证方法与 RADIUS 服务器上设置的认证方法不匹配。

- 检查是否在本机和 RADIUS 服务器上设置了相同的认证方法，并设置正确的认证方法。
▶ [配置 IEEE 802.1X 认证设置\(P. 393\)](#)

彩色复印受到限制。仅“黑白”复印有效。

部门识别码管理中禁用彩色复印。

- 要进行彩色复印，请使用未限制彩色复印的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
▶ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

彩色打印受到限制。仅“黑白”打印有效。

部门识别码管理中禁用彩色打印。

- 要进行彩色打印，请使用未限制彩色打印的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
 - ▶ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

复印受到限制。

部门识别码管理中禁用复印。

- 使用未禁用复印的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
 - ▶ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

无法连接。

错误导致访问点模式中的连接失败。

- 等待片刻，然后再次配置设置。如果仍然无法连接，请关闭本机，然后重新启动。
 - ▶ [直接连接（访问点模式）\(P. 323\)](#)

无法连接。检查 PSK 设置。

本机上未正确设置所要连接的无线路由器的网络密钥 (PSK)。

- 检查无线路由器的网络密钥 (PSK) ，在本机上重新设置。
 - ▶ [检查 SSID 和网络密钥\(P. 32\)](#)
 - ▶ [通过选择无线路由器设置连接\(P. 27\)](#)
 - ▶ [通过指定详细设置来设置连接\(P. 29\)](#)
- 如果检查网络密钥后问题仍然存在，请检查是否正确安装本机并可以连接至网络。
 - ▶ [安装/设置问题\(P. 637\)](#)

无法使用无线局域网连接。关闭再打开主电源，然后重新配置设置。

由于在设置无线局域网连接过程中发生错误而造成连接失败。

- 请重新启动本机电源并重新设置。
- 如果重新启动本机后问题仍然存在，请检查是否正确安装本机并可以连接至网络。
 - ▶ [安装/设置问题\(P. 637\)](#)
- 如果检查无线局域网连接后问题仍然存在，请检查无线路由器的安全设置。

无法使用 WPS 连接。请稍候，然后重新配置设置。

在尝试使用 WPS 自动设置时，由于错误造成连接失败。

- 稍等片刻，然后重新设置。如果问题仍然存在，请检查无线路由器是否支持 WPS。

如果支持 WPS：

检查本机安装是否正确，且是否准备好连接至网络。

🔗 **安装/设置问题(P. 637)**

如果不支持 WPS：

使用其他连接方法进行设置。

🔗 **连接至无线局域网(P. 21)**

无法连接。可连接到访问点的设备已到达最大数量。

本机尝试连接到的无线局域网路由器已连接的设备达到了最大数量。

- 请减少该无线局域网路由器所连接设备（客户端）的数量。有关可连接设备的最大数量的信息，请参见无线局域网路由器的使用说明书，或联系制造商。

无法检测到来自无线设备的任何连接。

在预定的时间内无法进行移动设备检测。

- 重新连接并注意时限。
🔗 **直接连接（访问点模式）(P. 323)**

无法执行“开放系统”认证。检查 WEP 设置。

本机的认证方法设置为 <开放系统>，但无线路由器的认证方法设置为“共享密钥”。

- 通过手动将 WEP 认证方法更改为 <共享密钥> 来重新连接。
🔗 **通过指定详细设置来设置连接(P. 29)**

本机的 MAC 地址被拒绝，因为无线路由器上设置了 MAC 地址筛选器。

- 设置无线路由器，以便允许本机和计算机的 MAC 地址。有关如何设置的详细信息，请参阅联网设备的设备使用说明书或联系制造商。要查看本机的 MAC 地址，请选择 <菜单> ▶ <参数选择> ▶ <网络> ▶ <无线局域网设置> ▶ <连接信息>。
🔗 **查看有线局域网的 MAC 地址(P. 40)**

无法执行“共享密钥”认证。检查 WEP 设置。

本机上未正确设置所要连接的无线路由器的网络密钥（WEP 密钥）。

- 检查无线路由器的网络密钥（WEP 密钥），在本机上重新设置。

- ▶ **检查 SSID 和网络密钥(P. 32)**
- ▶ **通过指定详细设置来设置连接(P. 29)**
- 通过选择一个无线路由器，或将 WEP 认证方法手动更改为 <开放系统>，重新连接。
- ▶ **通过选择无线路由器设置连接(P. 27)**
- ▶ **通过指定详细设置来设置连接(P. 29)**

本机的认证方法设置为 <共享密钥>，但无线路由器的认证方法设置为“开放系统”。

- 在无线路由器上将 WEP 认证方法更改为“共享密钥”，然后重新连接。有关如何更改的详细信息，请参阅您的网络设备使用说明书或联络制造商。

无法扫描校准图案。检查校准图案，然后重试。

无法正确扫描校准图案。

- 检查如何放置校准图案，然后再次扫描。
- ▶ **诊断打印头(P. 587)**
- ▶ **校正颜色(P. 598)**

设备卡纸

纸张传送单元卡纸。选择[下一步]，按照屏幕上的说明取出纸张。

纸张卡在纸张传送单元中。

- 按照屏幕上的说明移除卡纸。
- ▶ **清除卡纸(P. 691)**

设备卡纸

卡纸。

卡纸。

- 从文档输纸托盘中取出原稿，检查原稿卡在输稿器盖板还是输出托盘中。
- ▶ **输稿器卡纸(P. 693)**

诊断失败。

打印头诊断期间出现问题。

- 检查墨水盒中的墨水剩余量，如果墨水盒为空则进行更换。▶ **更换墨水盒(P. 534)**
- 检查保养墨盒的使用量，如果墨盒已满，请进行更换。▶ **更换保养墨盒(P. 537)**
- 检查是否装入了用于打印头诊断的纸张。如果没有装入纸张，请装入纸张并设置尺寸和类型。
(可用尺寸：A3、11x17、LTR 或 A4 中任何一种；类型：普通纸（可使用再生纸）；张数：5 张及以上)
- ▶ **装入纸张(P. 135)**
- ▶ **指定纸张尺寸和类型(P. 150)**
- 检查打印头诊断期间打印出来的调整图像是否位于稿台玻璃上的正确位置。

▶ **诊断打印头(P. 587)**

“直接连接”已终止。

与移动设备的连接中断。

- 重新建立直接连接。
 - ▶ **直接连接（访问点模式）(P. 323)**

纸盒侧边盖打开

标准纸盒侧边盖打开。

- 关闭标准纸盒侧边盖。
 - ▶ **正面(P. 101)**

传真受到限制。

部门识别码管理中禁用传真。

- 请使用未禁用传真的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
 - ▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

输稿器盖板未关闭

关闭输稿器盖板。

输稿器盖板打开。

- 关闭输稿器盖板。
 - ▶ **输稿器(P. 107)**

前盖板锁定错误

由于已经锁定，前盖板无法打开。

前盖板锁出现错误。

- 前盖板通常为锁定状态。切勿尝试将其打开。
 - ▶ **正面(P. 101)**

前盖板未关闭

关闭盖板。

前盖板打开。

- 关闭前盖板。
▶ [正面\(P. 101\)](#)

墨水量未知

墨水量未知。

无法正确检测墨水量。

- 选择 <取消> 并更换墨水盒，或者选择 <我同意> 并禁用墨水量检测（将保留为历史日志）。在某些情况下，对于因在墨水耗尽后连续打印或重新填充墨水而造成的故障，我们不承担责任。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

墨水盒控制错误

无法识别一个或多个墨水盒。请替换墨水盒。

无法识别一个或更多墨水盒。

- 更换墨水盒。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

墨水盒安装位置错误无法识别一个或多个墨水盒。请替换墨水盒。

无法识别一个或更多墨水盒。

- 正确插入墨水盒。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

墨水盒未安装

未安装一个或多个墨水盒。请安装必要的墨水盒。

未安装一个或多个墨水盒。

- 安装必要的墨水盒。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

墨水盒识别错误

无法识别一个或多个墨水盒。请替换墨水盒。

无法识别一个或更多墨水盒。

- 更换为正确的墨水盒。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

墨水盒替换

无法识别一个或多个墨水盒。请更换墨水盒。

无法识别一个或更多墨水盒。

- 更换为正确的墨水盒。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

墨水盒替换

下列墨水已用完。替换为新的墨水盒。

墨水已耗尽。

- 更换为新的墨水盒。
▶ [更换墨水盒\(P. 534\)](#)

装入纸张。

纸盒或多功能托盘中未装入纸张。

- 装入纸张。
▶ [装入纸张\(P. 135\)](#)

未装入用于打印报告或列表的纸张。

- 可在 A4 或 Letter 尺寸的普通纸/再生纸/彩色纸上打印报告或列表。装入合适的纸张，然后设置纸张尺寸和类型。
▶ [装入纸张\(P. 135\)](#)
▶ [指定纸张尺寸和类型\(P. 150\)](#)

未装入用于打印接收到的传真的纸张。

- 装入合适的纸张，用于打印接收到的传真，然后设置纸张尺寸和类型。
▶ [装入纸张\(P. 135\)](#)
▶ [指定纸张尺寸和类型\(P. 150\)](#)
▶ [可用纸张\(P. 730\)](#)

注释

- 在非 A4 或 Letter 尺寸的纸张上打印可能会导致图像某些部分未打印或在多张纸上打印图像。

主机内存即将达到使用寿命 主机内存即将达到使用寿命。

本机的存储器接近使用寿命。

- 可以导出地址簿条目和本机设置并保存到计算机。建议备份重要的设置。
▶ **导入/导出设置数据(P. 428)**
- 存储器达到使用寿命时将无法再进行打印。建议联系经销商或服务中心。
▶ **无法解决问题时(P. 704)**

保养墨盒错误 保养墨盒出现错误。 请更换保养墨盒。

保养墨盒出现错误。

- 更换保养墨盒。
▶ **更换保养墨盒(P. 537)**

保养墨盒已满 保养墨盒已满。 请替换保养墨盒。

保养墨盒已满。

- 更换保养墨盒。
▶ **更换保养墨盒(P. 537)**

保养墨盒未安装 保养墨盒未安装。 请安装保养墨盒。

未安装保养墨盒。

- 安装保养墨盒，然后按清除错误键。
▶ **更换保养墨盒(P. 537)**

需要维护(101)

本机需要维护。

- 本机可以继续打印，但打印质量可能会下降。建议联系经销商或服务中心。(101)
▶ **无法解决问题时(P. 704)**

需要维护(102)

本机需要维护。

- 本机可以继续打印，但打印质量可能会下降。建议联系经销商或服务中心。(102)
 - ▶ **无法解决问题时(P. 704)**

存储器已满(安全打印)

存储器中装满了未打印的加密文档。

- 请打印存储器中存储的加密文档。
 - ▶ **通过安全打印进行打印(P. 263)**

存储器已满(略过错误)

存储器中装满了由于错误而无法打印的打印数据。

- 取消打印出现错误的文档，或者通过选择画面上的 <略过错误> 来打印文档，以检查打印状态。
 - ▶ **取消打印(P. 257)**

存储介质打印受到限制。

打印 USB 存储设备中文件的功能被禁用。

- 将 <存储介质设置> 中的 <使用打印功能> 设置为 <打开>。
 - ▶ **限制 USB 打印功能(P. 405)**

复用器二极管开关错误

打印头出现问题。

- 关闭本机，然后再次打开。如果在关闭本机再打开之后打印头未恢复，请联系经销商或服务中心。
- 如果已有打印头，请更换打印头。
 - ▶ **更换打印头(P. 541)**

接收方没有响应。

网线可能已断开连接，或交换机可能存在故障。

- 请检查网线和交换机的状态。

主机没有响应。

本机未正确连接至网络。

- 检查本机和网络设置，并重新连接。
▶ **设置网络环境(P. 17)**

输出托盘已满

从输出托盘中取出纸张。

输出托盘已满。

- 从输出托盘中取出打印件。
▶ **正面(P. 101)**

卡纸。

卡纸。

- 取出卡住的纸张，然后重新打印（打印可能会自动重新开始）。
▶ **清除卡纸(P. 691)**

纸张传感器脏污

传感器脏污。

- 打开侧边盖，取出所有剩余的纸张。
- 如果没有剩余的纸张，请清洁纸张传感器。
▶ **清洗传感器区域(P. 528)**

纸张设置和装入尺寸不匹配：

操作面板上的纸张尺寸设置与装入的纸张尺寸不匹配。

- 使 <纸张设置> 中指定的纸张尺寸设置与实际装入的纸张尺寸相匹配。

若要使用装入的纸张

更改 <纸张设置> 的设置以匹配装入的纸张尺寸。

▶ **指定纸张尺寸和类型(P. 150)**

注释：

- 如果从计算机打印，请检查打印机驱动程序中的纸张尺寸设置是否与装入的纸张尺寸匹配。

若要在不更改设置的情况下装入纸张

装入设置为 <纸张设置> 尺寸的纸张。

▶装入纸张(P. 135)

- 请检查纸盒中的纸张导板是否设置为正确位置。

▶装入纸张(P. 135)

稿台清洁

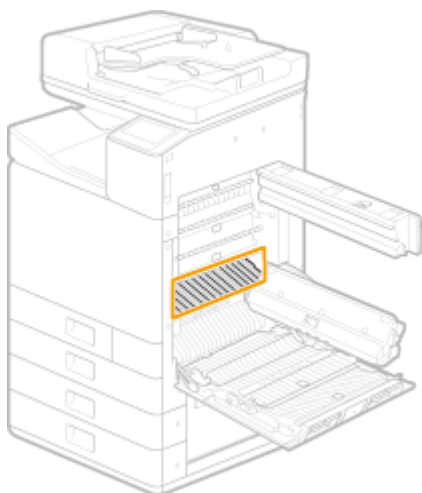
请清洁稿台。

稿台区域可能会被纸粉和墨水污迹弄脏。

- 按照画面显示的说明清洁稿台。请参阅下文了解如何清洁稿台。

清洁稿台

- 用布蘸取清水，将布拧干，然后擦拭该区域。
- 由于稿台容易聚集纸粉，因此请从远离您的一侧开始朝您的方向擦拭，确保纸粉不会进入本机中。
- 沿着挡边线擦拭 2 至 3 次，去除白色纸粉和墨水污迹。



须知:

- 请不要擦拭星形压纸轮所在的区域。
- 请不要触碰星形压纸轮。
- 请小心不要划伤稿台后面的滚轴。

请清除输出托盘上的所有物体。

输出托盘无法操作。

- 移除输出托盘上的所有物体。

▶正面(P. 101)

打印头舱盖打开错误

关闭打印头舱盖。

关闭前盖板。

打印头舱盖打开。

- 关闭打印头舱盖。
▶ [内部\(P. 106\)](#)

打印头连接错误 重新连接打印头的电源。

打印头连接错误阻止与打印头进行通信。

- 检查打印头连接。
▶ [更换打印头\(P. 541\)](#)

打印头替换 请更换打印头。

打印头出现问题。

- 关闭本机，然后再次打开。如果在关闭本机再打开之后打印头未恢复，请联系经销商或服务中心。
- 如果已有打印头，请更换打印头。
▶ [更换打印头\(P. 541\)](#)

打印受到限制。

部门识别码管理中禁用打印。

- 使用未禁用打印的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息，请联系您的管理员。
▶ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

远程扫描受到限制。

在部门识别码管理中禁用了使用计算机操作的扫描。

- 在系统管理员模式中登录远程用户界面，显示部门识别码的编辑画面，然后选中 [允许识别码未知的扫描作业] 复选框。
▶ [设置部门识别码管理\(P. 350\)](#)

接收数据打印错误

由于出现错误(硒鼓已达到使用寿命、缺纸、盖板打开等),无法打印接收数据。检查错误原因。

出于某些原因,无法打印接收到的传真。

- 检查是否符合以下任何情况。阅读显示的任何原因和故障排除信息。
 - 盖板打开
 - 未装入纸张
 - 纸张或原稿卡住
 - 墨水盒或保养墨盒已达到更换时间
 - 发生异常

扫描受到限制。

部门识别码管理中禁用扫描。

- 使用未禁用扫描的部门识别码登录。有关部门识别码和 PIN 的信息,请联系您的管理员。
 - ▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

设置正确的认证信息。

客户端凭据(密钥和证书、用户名和密码以及 CA 证书)未正确设置。

- 检查设置的认证和凭据(密钥和证书、用户名和密码,以及 CA 证书)。
 - ▶ **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**

设置认证所需的信息。

IEEE 802.1X 认证未正确配置。

- 请通过远程用户界面正确配置 IEEE 802.1X。
 - ▶ **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**

滑动导板错误

注册的纸张尺寸与纸张导板位置不匹配。

- 调整纸张导板或装入 <纸张设置> 中设置的尺寸的纸张。
 - ▶ **在多功能托盘中装入纸张(P. 139)**

指定和注册新接收方受到限制。

只能指定地址簿中已注册的接收方来发送传真或电子邮件。

- 若要用操作面板输入新的接收方，或者在地址簿中添加或编辑接收方，需要将 <限制新接收方> 设置为 <关闭>。有关更多信息，请联络管理员。
 - ▶ **限制可以指定的新接收方(P. 400)**

认证服务器证书已到期。

从 RADIUS 服务器发送的服务器证书已过期。

- 请检查 RADIUS 服务器上服务器证书的有效期。
 - ▶ **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**

认证服务器证书不正确。

打印机中没有注册与认证服务器证书兼容的 CA 证书。

- 请检查打印机中是否已注册与认证服务器证书兼容的 CA 证书。
 - ▶ **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**

计算机受到限制。

在部门识别码管理中禁用了使用操作面板操作的扫描。

- 在系统管理员模式中登录远程用户界面，显示相应部门识别码的编辑画面，然后选中 [允许识别码未知的扫描作业] 复选框。
 - ▶ **设置部门识别码管理(P. 350)**

保养墨盒几乎已满。

保养墨盒几乎已满。

- 准备保养墨盒。
 - ▶ **耗材(P. 631)**

存储器已满。

无法发送或接收传真，或者由于存储空间不足无法扫描原稿。

- 如果发送或打印作业处于排队等待中，请等待至此作业完成。
- 如果已接收的文档存储在存储器中，请打印或将其删除。
 - ▶ **将收到的文档保存在本机中（存储接收）(P. 235)**

- 如果发送很多页的原稿，请将原稿分成多份。
- 如果发送传真，请降低分辨率再扫描原稿。
▶ **发送传真的基本操作(P. 215)**
- 如果扫描，请更改文件格式以减小文件尺寸。
▶ **扫描原稿的基本操作(P. 279)**

由于存储空间不足，扫描的原稿无法存储到 USB 存储设备中。

- 删除不需要的数据以释放 USB 存储设备中的空间，或者连接另一个 USB 存储设备。
▶ **插入 USB 存储设备(P. 103)**

存储器已满。重新输入原稿类型设置。

无法扫描原稿，因为在复印时存储器已满。

- 将 <原稿类型> 设置为 <文本/照片/地图>，然后复印。
▶ **选择要复印的原稿类型(P. 200)**

存储器已满。扫描将被取消。是否打印？

由于存储空间不足无法扫描原稿。

- 选择是打印已扫描的页面还是取消作业。
- 分成两部分或更多部分复印原稿。

在排序和复印期间，并非所有页面都可进行扫描。

- 选择是打印已扫描的页面还是取消作业。
- 如果是复印作业，则分成两部分或更多部分复印原稿，或将 <原稿类型> 设置更改为 <文本/照片/地图>，然后再复印原稿。
▶ **选择要复印的原稿类型(P. 200)**

输入字符的数量不正确或使用了无效字符。

未正确输入无线路由器的网络密钥（WPA/WPA2-PSK 或 WEP 密钥）。

- 检查无线路由器的网络密钥（WPA/WPA2-PSK 或 WEP 密钥），并在本机上重新设置。有关如何检查网络密钥的详细信息，请参阅您的网络设备使用说明书或联络制造商。
▶ **检查 SSID 和网络密钥(P. 32)**
▶ **通过选择无线路由器设置连接(P. 27)**
▶ **通过指定详细设置来设置连接(P. 29)**

检测到无效的纸张尺寸/类型组合。

多功能托盘中的纸张设置与装入的纸张不同。

- 检查 <纸张设置> 中纸张信息上的纸张设置。如果纸张设置不正确，请根据所装入纸张的纸张尺寸和类型进行匹配。可以在 <纸张设置> 中对多功能托盘中装入的所有纸张尺寸和类型指定纸张设置。

- ▶指定多功能托盘中的纸张尺寸和类型(P. 153)

打印头喷嘴堵塞。

打印头出现问题。

- 关闭本机，然后再次打开。如果在关闭本机再打开之后打印头未恢复，请联系经销商或服务中心。
- 如果已有打印头，请更换打印头。
 - ▶更换打印头(P. 541)

传感器的有效性正在降低。

传感器错误

可能是纸张传感器脏了。

- 建议清洁传感器。
 - ▶清洗传感器区域(P. 528)

USB 存储器受到限制。

将扫描文档存储到 USB 存储设备的功能被禁用。

- 将 <使用扫描功能> 设置为 <打开>。
 - ▶限制扫描到 USB 功能(P. 405)

WEP 密钥未正确设置。 检查 WEP 设置。

本机上未正确设置所要连接的无线路由器的网络密钥（WEP 密钥）。

- 检查无线路由器的网络密钥（WEP 密钥），在本机上重新设置。
 - ▶检查 SSID 和网络密钥(P. 32)
 - ▶通过选择无线路由器设置连接(P. 27)
 - ▶通过指定详细设置来设置连接(P. 29)

本机的认证方法设置为 <共享密钥>，但无线路由器的认证方法设置为“开放系统”。

- 通过选择一个无线路由器，或将 WEP 认证方法手动更改为 <开放系统>，重新连接。
 - ▶通过选择无线路由器设置连接(P. 27)
 - ▶通过指定详细设置来设置连接(P. 29)
- 在无线路由器上将 WEP 认证方法更改为“共享密钥”，然后重新连接。有关如何更改的详细信息，请参阅您的网络设备使用说明书或联络制造商。

输纸导板打开

输纸导板打开。

- 关闭输纸导板。
▶ **内部(P. 106)**

输纸单元盖板打开

输纸单元盖板 1 和 2 打开。

- 关闭输纸单元盖板 1 和 2。
▶ **内部(P. 106)**

使用“远程用户界面”设置认证所需的信息。

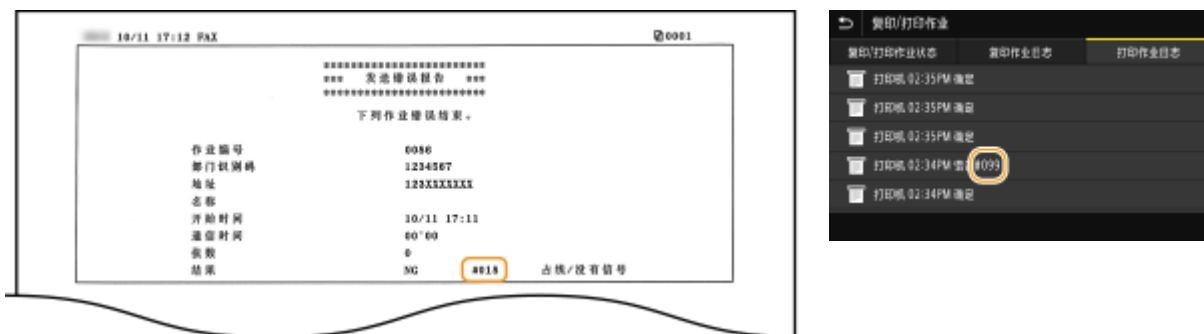
IEEE 802.1X 设置不正确。

- 检查是否正确设置了 [登录名称]。
- 检查是否选择了 [使用 TLS]、[使用 TTLS] 或 [使用 PEAP] 复选框。
- 如果使用的是 TLS，请确认是否注册了“密钥和证书”。
- 如果使用的是 TTLS 或 PEAP，请检查是否正确设置了用户名和密码。
▶ **配置 IEEE 802.1X 认证设置(P. 393)**

针对每个错误代码的应对措施

4240-OCA

如果发生打印不成功或者无法发送或接收传真或扫描原稿等错误，相应的错误代码会以 3 位代码显示在报告或作业日志画面中。检查以下内容找出各错误代码的原因及解决方法。有关如何打印错误报告及报告中的信息，请参阅 [▶打印报告和列表 \(P. 627\)](#)。有关作业日志画面的详细信息，请参阅 [▶<状态确认> 画面 \(P. 121\)](#)。



#001 至 #800

- [▶#001\(P. 682\)](#)
- [▶#018\(P. 683\)](#)
- [▶#099\(P. 684\)](#)
- [▶#751\(P. 684\)](#)
- [▶#766\(P. 685\)](#)
- [▶#003\(P. 682\)](#)
- [▶#022\(P. 683\)](#)
- [▶#401\(P. 684\)](#)
- [▶#752\(P. 685\)](#)
- [▶#005\(P. 683\)](#)
- [▶#037\(P. 683\)](#)
- [▶#406\(P. 684\)](#)
- [▶#753\(P. 685\)](#)
- [▶#012\(P. 683\)](#)
- [▶#054\(P. 684\)](#)
- [▶#701\(P. 684\)](#)
- [▶#755\(P. 685\)](#)

#801 至 #999

- [▶#801\(P. 686\)](#)
- [▶#810\(P. 687\)](#)
- [▶#822\(P. 687\)](#)
- [▶#844\(P. 688\)](#)
- [▶#862\(P. 690\)](#)
- [▶#802\(P. 686\)](#)
- [▶#812/813\(P. 687\)](#)
- [▶#827\(P. 688\)](#)
- [▶#846\(P. 689\)](#)
- [▶#863\(P. 690\)](#)
- [▶#804\(P. 686\)](#)
- [▶#818\(P. 687\)](#)
- [▶#829\(P. 688\)](#)
- [▶#852\(P. 689\)](#)
- [▶#995\(P. 690\)](#)
- [▶#806\(P. 686\)](#)
- [▶#819\(P. 687\)](#)
- [▶#839\(P. 688\)](#)
- [▶#853\(P. 689\)](#)
- [▶#808\(P. 687\)](#)
- [▶#820\(P. 687\)](#)
- [▶#841\(P. 688\)](#)
- [▶#861\(P. 690\)](#)

#001

输稿器中原稿卡纸。

- 取出卡住的原稿。
- [▶输稿器卡纸\(P. 693\)](#)

#003

由于数据量太大造成无法发送或接收传真。

- 在发送传真时：请降低分辨率再扫描原稿。
- [▶发送传真的基本操作\(P. 215\)](#)
- 在接收传真时：要求发送方将原稿分割成多个部分或在发送前降低分辨率。

#005

由于接收方的机器在 35 秒内未响应，无法发送传真。

- 当接收方机器处于关闭状态或线路忙时，则可能无法发送传真。请接收方检查机器状态。如果传真发送到国外，请在传真号码中插入暂停。
- ▶ **发送传真的基本操作(P. 215)**

#012

由于接收方的机器缺纸，无法发送传真。

- 要求接收方重新装纸。

#018

由于线路繁忙或其他原因接收方机器未响应，所以无法发送传真。

- 当接收方机器处于关闭状态或线路忙时，则可能无法发送传真。请接收方检查机器状态。如果传真发送到国外，请在传真号码中插入暂停。
- ▶ **发送传真的基本操作(P. 215)**

#022

禁止从计算机发送传真。

- 若要从计算机发送传真，需要将 <允许驱动程序发传真> 设置为 <打开>。有关更多信息，请联络管理员。
- ▶ **限制从计算机发送传真(P. 402)**

由于从地址簿中删除了指定接收方，无法转发传真。

- 重新注册转发接收方。如果转发失败的文档保留在存储器中，则可以重新转发。
- ▶ **注册接收方(P. 177)**
- ▶ **打印/重新发送/删除转发失败的文档(P. 237)**

#037

由于存储器已满，无法发送传真。

- 如果作业处于排队等待中，请等待直到此作业完成。
- 如果已接收的文档存储在存储器中，请打印或将其删除。
- ▶ **将收到的文档保存在本机中（存储接收）(P. 235)**
- 如果发送很多页的原稿，请将原稿分成多份。
- 如果发送传真，请降低分辨率再扫描原稿。
- ▶ **发送传真的基本操作(P. 215)**

文件太大，无法打印。

- 对文件进行优化，缩小文件或将文件分为几份，然后再继续打印。
- 尝试从打印机驱动程序打印。这样可能有效。

#054

由于指定的接收方传真号码超过 40 位，无法发送传真。

- 请指定 40 位以内的接收方传真号码。

#099

执行了会导致作业取消的操作。

- 取消作业时，将显示此错误代码，但是这并非异常。请根据需要重新打印、发送或接收原稿。

#401

由于存储空间不足，扫描的原稿无法存储到 USB 存储设备中。

- 删除不需要的数据以释放 USB 存储设备中的空间，或者连接另一个 USB 存储设备。
▶ **插入 USB 存储设备(P. 103)**

#406

由于错误，扫描的文档无法存储到 USB 存储设备中。

- 拔出 USB 存储设备，然后重新连接。
▶ **插入 USB 存储设备(P. 103)**
- 请减少要扫描的原稿数。

#701

由于在启用部门识别码管理时输入了不正确的部门识别码或 PIN，认证失败。

- 输入正确的部门识别码和 PIN。

即使在部门识别码管理中禁用了识别码未知的作业（允许在不使用部门识别码和 PIN 时进行操作），仍然试图在不输入部门识别码的情况下继续操作。

- 在远程用户界面的系统管理员模式中启用未知识别码作业。
▶ **当部门识别码未知时阻止作业(P. 354)**

#751

FTP 服务器未启动或网络连接被切断。

（接收方连接失败有时可能因线路的连接中断所导致。）

- 请检查接收方。
- 请检查网络状态。
▶ **查看网络设置(P. 40)**

IP 地址未正确设置。

- 请检查 <TCP/IP 设置>。
▶ **设置 IP 地址(P. 33)**

#752

由于设置了不正确的 SMTP/POP3 服务器名称，所以无法发送电子邮件或发送/接收 I-Fax。

- 查看 SMTP/POP3 服务器名称，并修正设置。
▶ **配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)**

由于设置了不正确的域名，所以无法发送电子邮件或发送/接收 I-Fax。

- 请检查域名，并修正设置。
▶ **配置 DNS(P. 56)**

由于本机未正确连接至网络，所以无法发送电子邮件或发送/接收 I-Fax。

- 请检查本机安装是否正确，且是否正确连接至网络。
▶ **安装/设置问题(P. 637)**

#753

由于局域网线缆断开连接，扫描数据无法作为电子邮件发送、无法作为 I-Fax 发送/接收，也无法存储在共享文件夹/FTP 服务器中。

- 请检查是否正确连接了局域网电缆。
▶ **连接至有线局域网(P. 20)**

#755

由于 TCP/IP 无法正常工作，扫描数据无法作为电子邮件或 I-Fax 发送，也无法存储在共享文件夹或 FTP 服务器中。

- 请检查 <TCP/IP 设置>，然后正确设置。
▶ **<网络>(P. 445)**

未设置 IP 地址。

- 请正确设置 IP 地址。
▶ **设置 IP 地址(P. 33)**

由于设置了通信开始的等待时间，本机启动后无法立即与网络上的设备通信。

- 本机电源打开后无法立即开始通信。本机电源打开后请耐心等待，直至 <启动时连接的等待时间> 的设置时间到达，然后再次发送。
▶ **设置连接至网络的等待时间(P. 55)**

#766

证书过期。

- 请更新证书或使用未过期的证书。
- 请检查 <当前日期/时间设置> 是否正确无误。
▶ **设置日期/时间(P. 15)**

#801

当与 SMTP 服务器通信以发送电子邮件/I-Fax 时，服务器发生超时错误。

- 请检查 SMTP 是否在网络上正确运行。
- 请检查本机安装是否正确，且是否正确连接至网络。
- ▶ **安装/设置问题(P. 637)**

当与 SMTP 服务器通信时，从服务器返回了错误。

- 请检查是否正确设置了 SMTP 服务器。

未正确设置接收方。

- 请检查是否正确设置了接收方。

在将扫描原稿存储到共享文件夹时，文件夹发生错误。

- 请检查共享文件夹及带有共享文件夹的计算机是否正确运行。

在存储到共享文件夹时指定了错误的文件夹名称或密码。

- 请检查接收方设置。

#802

未正确设置 SMTP/POP3/FTP 服务器名称。

- 请正确设置 SMTP/POP3/FTP 服务器名称。
- ▶ **配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)**
- ▶ **从远程用户界面注册接收方(P. 424)**

#804

未被授予访问共享文件夹/FTP 服务器的访问权限。

- 分配可以将数据写入发件人（接收方中注册的用户名）的存储文件夹的权限。有关详细信息，请联系网络管理员。

在存储到共享文件夹/FTP 服务器时指定了错误的文件夹名称。

- 请检查接收方设置。

#806

当将数据存储到共享文件夹/FTP 服务器时，指定了不正确的用户名或密码。

- 地址簿中必须注册与共享文件夹/FTP 服务器中注册的相同用户名和密码。
- ▶ **将共享文件夹设置为保存位置的步骤(P. 93)**
- ▶ **从远程用户界面注册接收方(P. 424)**

在发送电子邮件/I-Fax 时，指定了不正确的接收方。

- 输入正确的电子邮件地址，重新发送消息。如果使用了地址簿中注册的接收方，请检查电子邮件地址是否正确。
- ▶ **注册接收方(P. 177)**

#808

FTP 服务器上发生错误或超时。

- 请检查 FTP 服务器设置。
- **从远程用户界面注册接收方(P. 424)**

#810

发送电子邮件或发送/接收 I-Fax 时，POP3 服务器返回错误。

- 请检查是否正确设置了 POP3 服务器。
- 请检查电子邮件服务器和网络是否正确运行。更多信息，请联络网络管理员。

#812/813

未正确设置用于 POP3 服务器的登录名或密码。

- 请正确输入用于 POP3 服务器的登录名或密码。

#818

本机无法打印所接收数据的文件格式。

- 请联系另一方，要求其重新发送其他文件格式的数据。

#819

所接收的数据不受支持（MIME 信息错误）。

- 请联系另一方，要求其检查设置，然后重新发送数据。

#820

所接收的数据不受支持（BASE64 或 uuencode 信息错误）。

- 请联系另一方，要求其检查设置，然后重新发送数据。

#822

由于不支持文件的格式，无法打印 USB 存储设备中的文件。

- 请检查受支持的文件格式，并再次保存文件。
- **插入 USB 存储设备(P. 103)**

#827

所接收的数据不受支持（包含不受支持的 MIME 信息）。

- 请联系另一方，要求其检查设置，然后重新发送数据。

#829

所接收的数据超过最大可接收大小。

- 在传真接收中，本机将删除第 1000 页及以后的数据，并打印前 999 页或将其保存在内存中。请发送方重新发送第 1000 页及以后的数据。
- 在传真接收中，本机无法接收大小超过 24 MB 的电子邮件。请发送方将电子邮件的大小减小至低于 24 MB 然后尝试重新发送。

#839

未正确设置用于 SMTP 认证的用户名和密码。

- 请正确设置用户名和密码。
- **配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)**

#841

在发送电子邮件/I-Fax 时，不存在电子邮件服务器通用的加密算法。

- 清除 [对 SMTP 使用 TLS]/[对 POP 使用 TLS] 复选框。
- **配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)**
- 在电子邮件服务器设置中添加通用的加密算法。

与 SMTP 服务器通信期间，发生 TLS 服务器证书验证错误。

- 检查在 SMTP 服务器上签名 TLS 服务器证书的 CA 证书是否使用远程用户界面注册到本机。
- 检查 SMTP 服务器上的 TLS 服务器证书是否有效。
- 请确认 TLS 服务器证书不是自签名证书。

#844

在通过 POP before SMTP 发送电子邮件时，与 POP3 服务器的 TLS 加密通信失败。

- 检查 POP3 服务器中的 TLS 加密通信设置。
- 清除 POP 服务器的 [对 POP 使用 TLS] 复选框。如果问题仍然存在，请清除 [发送前使用 POP 认证] 复选框，然后将通信设置设为 POP before SMTP 以外的设置。
- **配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)**

在验证 TLS 服务器证书以便与 POP3 服务器通信时，发生了验证错误。

- 检查在 POP3 服务器上签名 TLS 服务器证书的 CA 证书是否使用远程用户界面注册到本机。
- 检查 POP3 服务器上的 TLS 服务器证书是否有效。
- 请检查 TLS 服务器证书是否为自签名证书。

#846

由于 POP 认证失败，无法发送电子邮件或 I-Fax。

- 请检查设置，然后重试。
- **配置电子邮件/互联网传真通信设置(P. 89)**

#852

本机由于某些原因关闭了电源。

- 请检查电源插头是否正确牢固插入电源插座。

#853

由于文档数据量超出了本机处理能力的上限，无法打印文档。

- 本机可能无法打印多页文档。请减少每次打印的页数，或在没有打印作业在排队或没有文档正在打印时打印。如果仍然无法打印，请查看文档数据是否存在缺陷。

从计算机取消了打印。

- 如果正在从计算机将打印数据发送到本机时取消了操作，将显示此错误代码，但是这并不是异常。根据需要重新打印。

删除了未打印的加密文档。

- 如果在指定时间段内未打印加密文档（默认设置为 30 分钟），将从存储器中删除该文档。请重新发送加密文档，然后在指定时限内打印该文档。
- **通过安全打印进行打印(P. 263)**

当安全打印受到限制时，试图使用安全打印。

- 当 <安全打印> 设置为 <关闭> 时，无法使用安全打印。请将设置设定为 <打开>，然后重新打印。
- **通过安全打印进行打印(P. 263)**
- 不使用安全打印进行打印。
- **基本打印操作(P. 255)**

您尝试打印已损坏或不受支持的文件。

- 请检查文件，然后重试。
- **基本打印操作(P. 255)**

无法打印受密码保护的 PDF 文件。

- 请输入 PDF 文件的正确密码。
- **从 USB 存储设备打印（存储介质打印）(P. 266)**

配置了本机可打印范围以外的自定义尺寸设置。

- 如果通过打印机驱动程序指定了自定义尺寸，则可能设置了本机可打印范围以外的纸张尺寸设置。每个纸盒和多功能托盘可设置的范围不同；请配置适用于自定义尺寸的纸张尺寸设置。
- **可用纸张(P. 730)**

#861

由于使用了非本机专用的打印机驱动程序，无法打印文档。

- 请使用本机的打印机驱动程序重新打印。
 ▶ **基本打印操作(P. 255)**

由于数据缺陷无法打印文档。

- 查看文档数据是否存在缺陷。

#862

无法打印，因为本机上配置了不支持的打印设置。

- 分辨率是否设置为 1200 dpi? 尝试将分辨率更改为 600 dpi。
- 自定义尺寸的纸张尺寸设置可能超出可打印范围。尝试设置更小的纸张尺寸设置值或选择标准尺寸。
- 检查打印设置，然后再次打印。
 ▶ **基本打印操作(P. 255)**

#863

从计算机打印时，发生了错误。

- 关闭本机，至少等待 10 秒钟，然后再重新开启。重新启动完成后，请再次重试打印。

#995

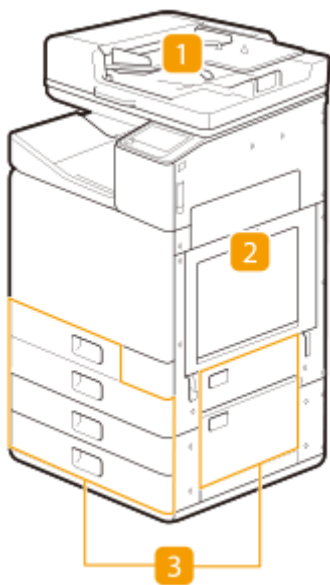
取消了等待发送或接收的文档。

- 请根据需要重新发送或接收文档。

清除卡纸

4240-OCC

如果发生卡纸，画面上将显示 <卡纸>。选择 <下一步> 显示简单解决方法。如果难以理解屏幕上显示的操作步骤，请参阅以下章节清除卡纸。



- 1 输稿器 ▶ 输稿器卡纸(P. 693)
- 2 主机内部 ▶ 主机卡纸(P. 696)
- 3 纸盒 ▶ 供纸器卡纸(P. 700)

须知

去除卡纸时，请勿关闭本机电源

- 关闭本机电源将会删除正在打印的数据。接收传真文档时应特别小心。

如果纸张撕裂

- 请去除所有纸张碎片以防止卡纸。

如果反复发生卡纸

- 如果双面打印期间发生卡纸，使用单面打印可能会解决问题。
- 如果使用双面打印在短纹纸等易碎纸张上打印高浓度图案，可能会发生卡纸。
如果发生卡纸，更改浓度和墨水干燥时间可能会解决问题。▶ 调整浓度和墨水干燥时间(P. 610)

请勿从本机中强行取出卡住的纸张

- 强行取出纸张可能会损坏部件。如果无法取出纸张，请联系您的经销商或服务中心。▶ 无法解决问题时(P. 704)

注释

- 纸张可能没有卡在您检查的位置。既然遇到这种情况，遵照屏幕说明检查所有位置。
- 指示卡纸位置的屏幕是反复显示的，直至您清除卡纸。
- 如果在指示发生卡纸的屏幕上按 <关闭>，则可以继续执行操作并指定设置，而不立刻清除卡纸。
- 不要从屏幕上显示的卡纸位置以外的地方取出纸张。这样做可能引起其他位置卡纸或丢失输出文档中的页。

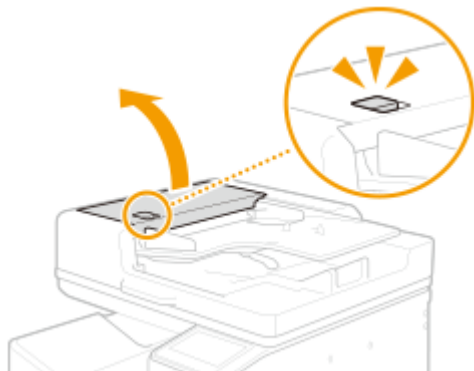
输稿器卡纸

4240-OCE

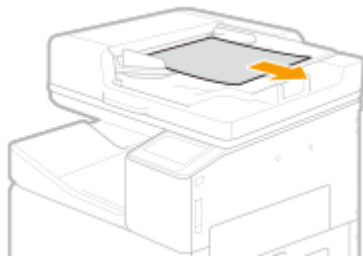
检查屏幕上的卡纸位置，然后遵照下列步骤取出原稿。

1 检查原稿是否卡在输稿器盖板内。

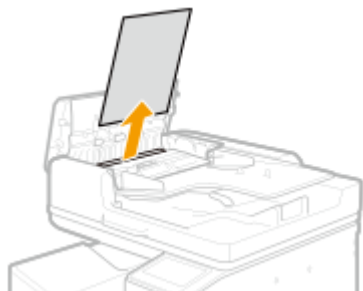
- 1 拉动手柄并打开输稿器盖板。



- 2 取出原稿供纸托盘中任何剩余的原稿。



- 3 如果原稿卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。

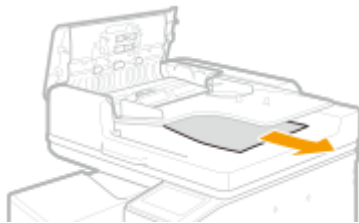


2 检查原稿是否卡在原稿输出托盘内。

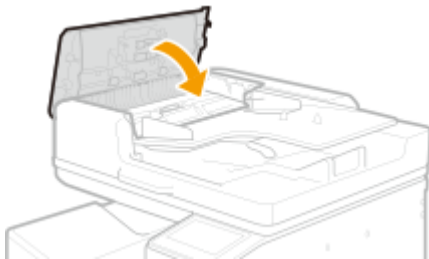
- 1 向左转动绿色进给轮。



- 2 如果原稿卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。

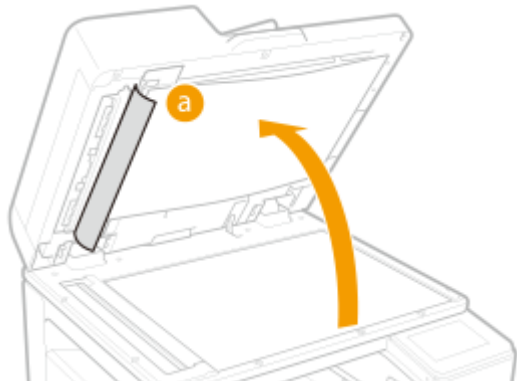


3 关上输稿器盖板。

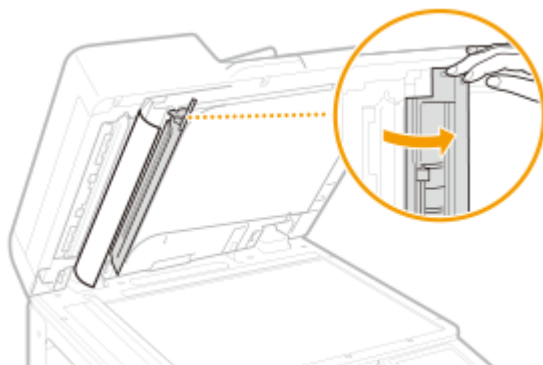


3 抬起输稿器，检查是否有卡住的原稿。

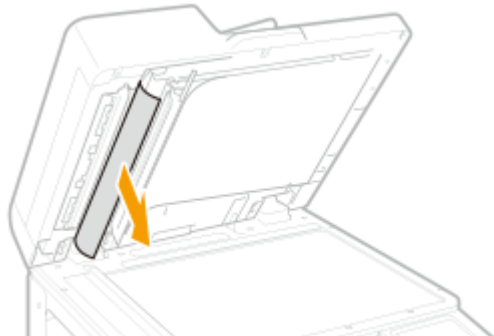
1 抬起输稿器，检查 **a** 指示的位置。



2 拉动绿色手柄，打开文档扫描盖板。



3 如果原稿卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



4 关闭文档扫描盖板。

4 将输稿器放回原位。

- 继续遵照屏幕上的说明进行被打断的操作，或继续清除卡纸。

主机卡纸

4240-OCF

检查屏幕上的卡纸位置，然后遵照下列步骤取出纸张。

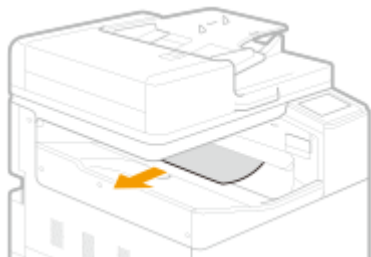
注释

操作前确认

- 在开始清除卡纸之前，确认本机和可选设备的盖板与纸盒全部关闭。

1 检查纸张是否卡在主机的输出托盘中。

- 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



2 解锁主机的右盖板。

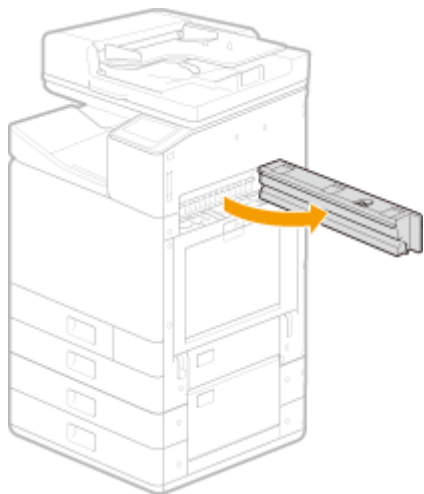


3 检查纸张是否卡在主机的右盖板中。

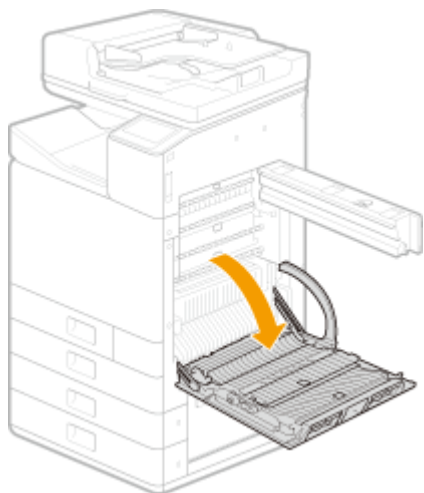
注释:

- 纸张可能卡在与屏幕上所示不同的位置。按照屏幕上的说明取出纸张。

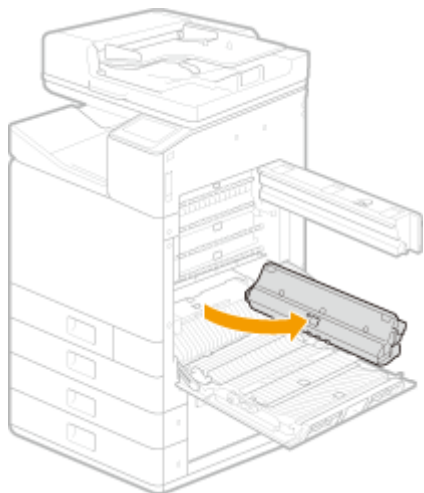
1 打开输纸单元盖板 1。



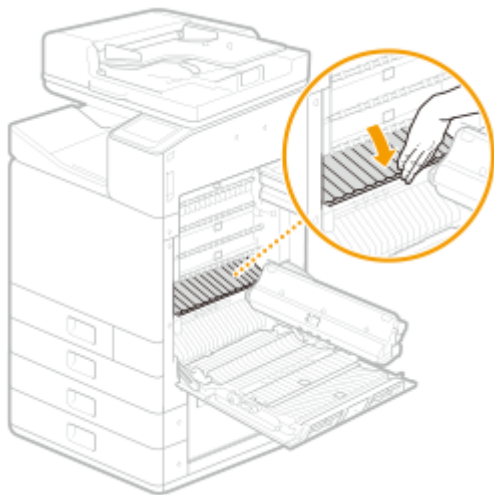
2 打开输纸单元盖板 2。



3 打开输纸导轨。

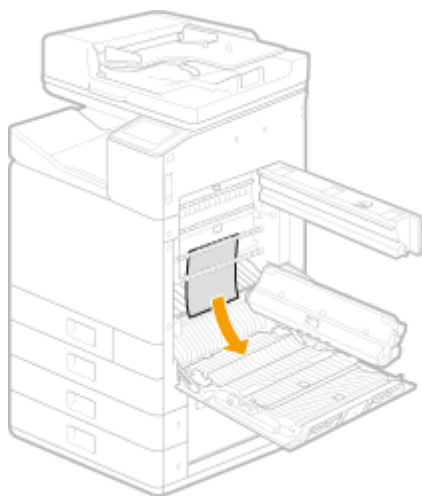


4 打开稿台。

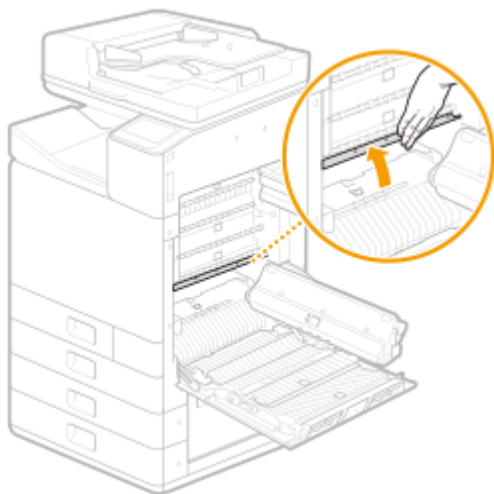


5 检查是否卡纸。

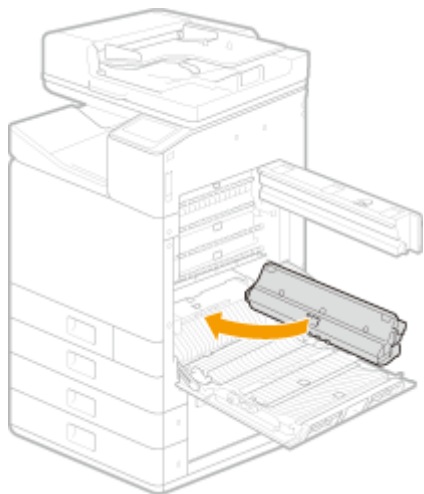
- 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



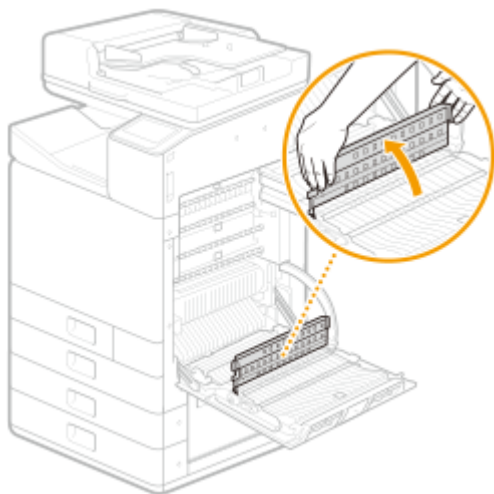
6 关闭稿台。



7 关闭输纸导板。

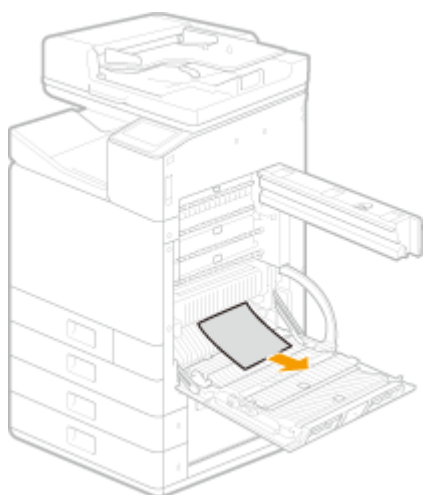


8 打开双面导轨。



9 检查是否卡纸。

- 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



10 关闭输纸单元盖板 1。

11 关闭输纸单元盖板 2。

注释

- 如果在根据这些步骤取出卡纸后，问题依然存在，请清洁传感器区域。 [▶ 清洗传感器区域\(P. 528\)](#)

供纸器卡纸

4240-0CH

检查屏幕上的卡纸位置，然后遵照下列步骤取出纸张。

- ▶ 多功能托盘卡纸(P. 700)
- ▶ 清除纸盒 1 中的卡纸(P. 701)
- ▶ 清除纸盒 2 中的卡纸(P. 701)
- ▶ 清除纸盒 3 和 4 中的卡纸 (可选) (P. 702)

注释

操作前确认

- 在开始清除卡纸之前，确认本机和可选设备的盖板与纸盒全部关闭。

多功能托盘卡纸

1 取出多功能托盘中的卡纸。

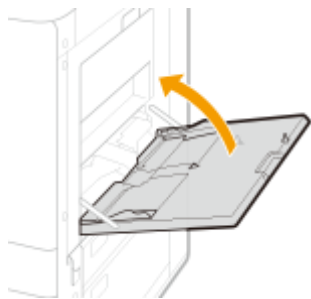
- 1 取出多功能托盘中装入的所有纸张。



- 2 取出卡纸。



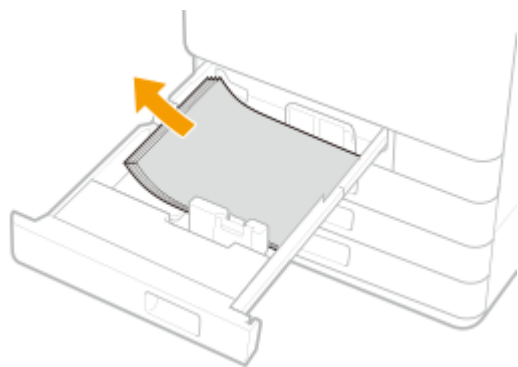
- 3 关闭托盘。



清除纸盒 1 中的卡纸

2 检查纸张是否卡在纸盒 1 中。

- 1 打开纸盒 1。
- 2 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



- 3 推动纸盒 1，直至其咔嗒入位。

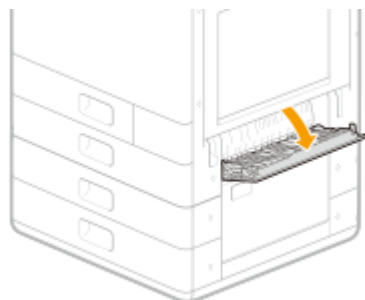
须知：

- 关闭纸盒时，请小心不要夹住手指，否则可能会导致人身伤害。
- 继续遵照屏幕上的说明进行被打断的操作，或继续清除卡纸。

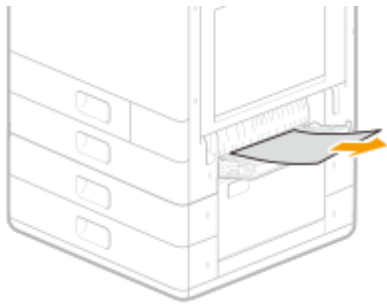
清除纸盒 2 中的卡纸

1 检查纸张是否卡在标准纸盒侧边盖中。

- 1 打开标准纸盒侧边盖。



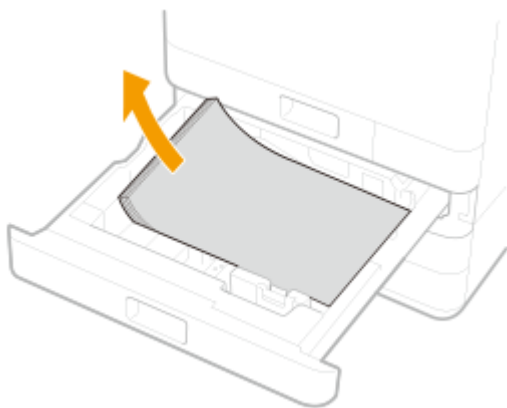
- 2 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



- 3 轻轻关闭标准纸盒侧边盖，直至其咔嗒入位。

2 检查纸张是否卡在纸盒 2 中。

- 1 打开纸盒 2。
- 2 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



- 3 推动纸盒 2，直至其咔嗒入位。

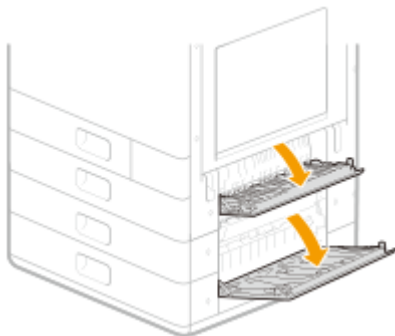
须知:

- 关闭纸盒时，请小心不要夹住手指，否则可能会导致人身伤害。
- 继续遵照屏幕上的说明进行被打断的操作，或继续清除卡纸。

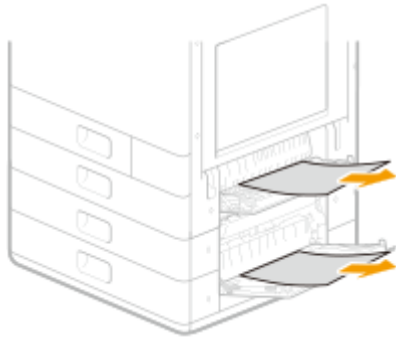
清除纸盒 3 和 4 中的卡纸（可选）

1 检查纸张是否卡在 cassette feeding unit 侧边盖中。

- 1 打开 cassette feeding unit 的侧边盖。



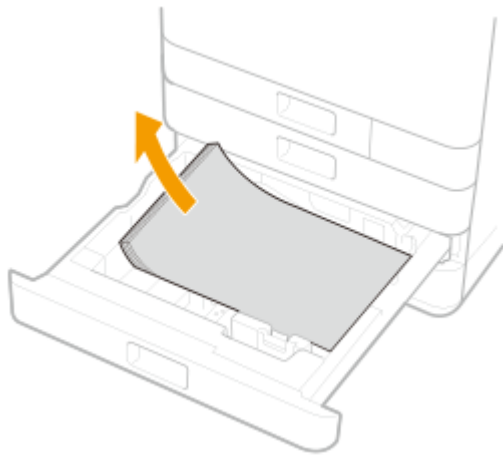
- 2 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



- 3 轻轻关闭 cassette feeding unit 侧边盖，直至其咔嗒入位。

2 检查纸张是否卡在纸盒 3 和 4 中。

- 1 打开纸盒。
- 2 如果纸张卡住，按照箭头方向轻轻向外拉出。



- 3 推动纸盒，直至其咔嗒入位。

须知:

- 关闭纸盒时，请小心不要夹住手指，否则可能会导致人身伤害。
- 继续遵照屏幕上的说明进行被打断的操作，或继续清除卡纸。

无法解决问题时

4240-0CJ

如果参照本章节中的信息仍然无法解决问题，请访问佳能网站的支持页面或联系最近的佳能服务中心。

须知

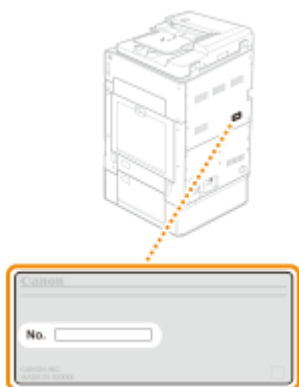
请勿自行拆卸或维修本机

- 如果自行拆卸或维修本机，则无法对本机进行保修。

■联系佳能时

联系我们时，请准备好以下信息：

- 产品名称 (WG7x50Z 系列 / WG7x50F 系列 / WG7x50 系列 / WG7x40 系列)
- 购买本机所在经销商
- 问题的详细说明 (如您执行的操作以及发生了什么情况)
- 序列号 (本机背面的标签上)



注释

从操作面板查看序列号

- 选择 <状态确认> ▶ <设备信息> ▶ <序列号>。

附录

附录	706
第三方软件	708
功能特色	709
环保省钱	710
提高效率	712
尝试数字数据	714
其他特点	716
规格	717
打印机	718
扫描	722
复印	723
传真	724
SEND	725
网络	726
打印解决方案	727
其他规格	728
可用纸张	730
选项	736
选购设备	737
手册及其内容	738
使用 在线手册	739
在线手册的画面布局	740
查看在线手册	743
基本 Windows 操作	744
注意	753

附录

本章节包含本机的技术规格、有关如何使用在线手册的介绍、声明、版权信息及其他重要客户信息等。

■ 本机规格

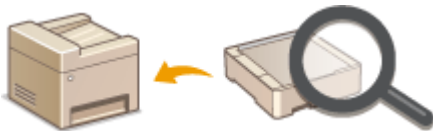
若您想要查看主机和选购设备的规格、网络环境、打印功能等，请参阅以下章节。



▶ [规格\(P. 717\)](#)

■ 使用选购设备

若您想要查看有哪些选项可以更方便和更高效地使用本机，请参阅以下章节。



▶ [选项\(P. 736\)](#)

■ 参阅本机手册

若您想要确认介绍本机功能以及如何操作本机的手册类型，请参阅下面的第一节。若您想要了解如何阅读和使用在线手册（本手册），请参阅第二节。



▶ [手册及其内容\(P. 738\)](#)

▶ [使用 在线手册\(P. 739\)](#)

■ 其他

若您想要获取有用信息并查看声明和版权信息，请参阅以下章节。



▶ [第三方软件\(P. 708\)](#)

- ▶ 功能特色(P. 709)
- ▶ 基本 Windows 操作(P. 744)
- ▶ 注意(P. 753)

第三方软件

4240-0CL

有关第三方软件的信息，请单击下列图标。



功能特色

4240-OCR

本节按照类别介绍使用本机功能的技巧。可以根据预期目的和操作环境使用这些功能。

- ▶ 环保省钱(P. 710)
- ▶ 提高效率(P. 712)
- ▶ 尝试数字数据(P. 714)
- ▶ 其他特点(P. 716)

环保省钱

4240-OCS



有很多方式可以节省纸张、墨水、电量和费用。



双面打印

可在复印、打印从计算机发送的作业甚至打印传入传真时使用双面打印。因为只使用了原先一半数量的纸张，因此可将纸张成本减半。要节省更多，可将双面打印与 N 合 1 打印相结合，在一张纸上打印多个页面。一张纸上最多可打印 32 个页面，既经济又环保。

- ▶ **基本复印操作(P. 190)**
- ▶ **从计算机打印(P. 255)**
- ▶ **<接收/转发>(P. 495) ▶ <传真设置> ▶ <双面打印>**
- ▶ **<接收/转发>(P. 495) ▶ <互联网传真设置> ▶ <双面打印>**



将多页打印到一页上

若要切实开始节省纸张，可将多页缩小，2 页或 4 页复印在一张纸的一面，打印从计算机发送的作业时一面最多可以打印 16 页。如果与双面打印配合使用，效果还会进一步提高。


- ▶ **将多个文档复印到一张纸上 (N 合 1) (P. 205)**
- ▶ **从计算机打印(P. 255)**



睡眠模式



无纸传真

若要省电省钱，睡眠模式是一种很有效的功能，该模式可在无人使用本机时关闭本机电源。本机可自动进入睡眠模式，也可在需要时将其设置为睡眠模式。按一下  可使本机进入睡眠模式。再按一下可立即唤醒本机使其恢复到工作状态。

▶ **进入睡眠模式(P. 175)**

假设需要纸张来发送传真？传统的纸张打印早已过时。如今可以用传真发送在计算机上创建的原样文档。采用无纸化作业，快捷方便。接收的文档首先存储在内存中，可以只在需要进行打印，消除了关于直接邮寄耗用纸张的担忧。

▶ **从计算机发送传真（PC 传真）(P. 241)**

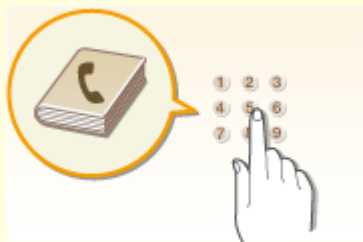
▶ **将收到的文档保存在本机中（存储接收）(P. 235)**

提高效率

4240-0CU



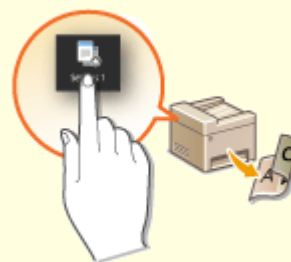
下面介绍一些可以更高效地执行复杂任务的简单操作。



地址簿

在地址簿中输入传真和电子邮件地址可免去每次发送时都逐字输入的烦恼。使用 <收藏夹> 功能显示常用地址，以便快速方便地将所需文档发送给需要的人。可将地址簿数据保存到计算机上，备份重要联系数据可让您感到安全放心。

- ▶ 注册接收方(P. 177)
- ▶ 从远程用户界面注册接收方(P. 424)
- ▶ 发送传真的基本操作(P. 215)
- ▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)
- ▶ 导入/导出设置数据(P. 428)



一键掌控常用设置

始终进行双面复印。始终采用相同格式和相同保存目的地进行扫描。可以将诸如此类的常用设置注册到单个快捷键。这样便可通过单键触碰来指定涉及的所有操作，带来极大便利。

- ▶ 注册常用的设置(P. 169)



直接打印 USB 存储设备中的图像

将 USB 存储设备插入本机，即可直接打印图像和文档，而无需使用计算机。甚至可以在打印前预览 JPEG 和其他图像，以免浪费纸张。还可以扫描手写备忘录等内容，将其直接保存到 USB 存储设备中。非常便于携带。



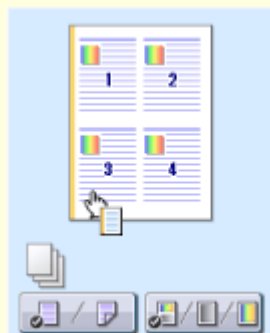
使用远程用户界面进行远程管理

远程用户界面可帮助您从计算机管理多种功能，而无需走到本机前面操作。配置设置并使用直观、便于理解的网页浏览器界面查看本机状态，您可很快熟练使用该界面。可节省您在关心本机以外的事情上花费的时间和精力。

▶从 USB 存储设备打印（存储介质打印）(P. 266)

▶从计算机管理本机（远程用户界面）(P. 411)

▶扫描原稿的基本操作(P. 279)



通过直观操作快速指定打印设置

可以在打印机驱动程序中的预览图像上直观而轻松地指定页面布局以及装订位置、在单面和双面打印之间切换等。简易的点击操作可让您在查看如何应用设置时方便地指定设置。

▶从计算机打印(P. 255)

尝试数字数据

4240-0CW



数字化文档可以使用计算机进行编辑，并通过使用电子邮件降低成本和时间。



扫描电子邮件

甚至可在不开启计算机电源的情况下，用电子邮件发送已扫描的原稿。可直接从本机将扫描原稿转换成电子邮件附件。如果想要不使用计算机发送传真，此功能很适合您。

▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)



扫描并共享

如果您手头有一份用于公司会议的纸张报告。只需扫描该报告并对其进行转换，公司里的每个人都会看到它。该扫描文档将被直接保存到网络上的共享文件夹，无需打印分发副本。当您想要和其他人共享数百页文档时，这是很好的办法。

▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)



只扫描所需的内容

如果正在扫描整页报纸但是只对标题和照片感兴趣，该怎么办？请使用 ScanGear WG。可从预览视图中选择需要的内容，然后让扫描仪无视剩余部分。否则只能使用编辑程序剪切掉不需要的部分。

▶ 使用 ScanGear WG(P. 312)



可搜索的 PDF

借助“可搜索的 PDF”，可以搜索 PDF 中的文本。通过扫描包含文本和图像的原稿，文本部分会通过 OCR 转换成文本数据。除能够搜索文本信息外，还可以将所需部分复制到 Microsoft Office 中的 Excel 电子表格或 Word 文档。无需从头开始键入客户数据、地址等。

▶ 扫描原稿的基本操作(P. 279)

▶ 使用计算机扫描（远程扫描）(P. 309)

须知

- 使用本产品扫描、打印或复制某些文档，以及在本产品上扫描、打印或复制的此类图像的使用可能受到法律禁止，您可能因此而承担刑事和/或民事责任。如果不确定使用本产品扫描、打印或复制特定文档和/或使用扫描、打印或复制的图像是否合法，则应该事先咨询法律顾问。



在正在进行的工作中添加图像

某些本机上运行的应用程序可方便地将扫描图像直接导入正在使用的文档。这种方法可省去为了接收扫描图像而另外打开应用程序并将其导出到您正在使用的应用程序的繁琐步骤。

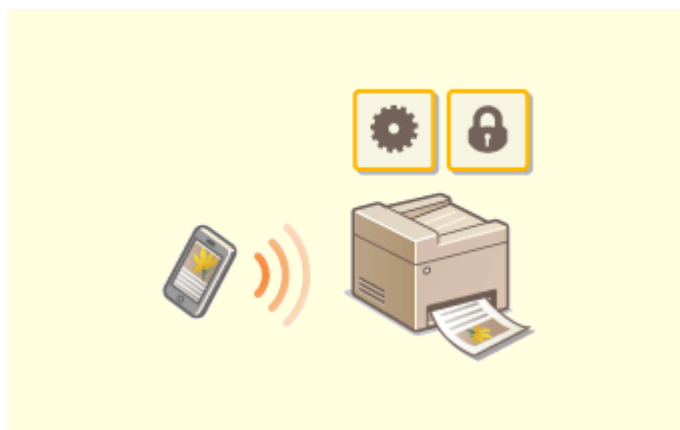
▶ 从应用程序扫描文档(P. 310)

其他特点

4240-0CX



本机提供了丰富的功能，可满足您在家、在办公室甚至在路上的多种需求。



使用智能手机/平板电脑

有时，例如在商务旅行中希望快速打印在平板电脑上完成的计划书，或在会议中使用智能手机扫描分发的材料时，Canon Print Business 可助您一臂之力。即使在没有无线局域网路由器的环境中，也可使用移动设备以无线方式直接连接至本机。无需 PC、轻松、快捷！通过为这个飞速发展的年代所打造的功能，创造工作/娱乐的更多可能。

▶与移动设备连接(P. 319)



保持打印件的私密性

通常，当从计算机打印时，将从打印机即刻打印出来。但是，对于某些敏感文档，您可能不想这样做。只需使用安全打印功能，就没人可以在未在本机操作面板上输入密码的情况下打印文档。请勿使机密文档放在托盘上让别人看到。

▶打印通过 PIN 加密的文档（安全打印）(P. 262)



使用无线功能

无需电缆、安装简便、保养方便。如果您有 WPS 无线局域网路由器，请忽略所有设置并迅速连接。请享受只有无线功能才能给您带来的无线束便捷使用文档系统的乐趣。完全兼容无线 IEEE 802.11b/g/n，还支持 WEP 和 WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) 以提高安全性。

▶连接至无线局域网(P. 21)



随时随地接收传真

无需担心离开办公室时错过传真。只需设置一个转发接收方，发送到本机的任何传真都将即时发送给您。如果想要更加方便，可将转发接收方设置为电子邮件地址供平板电脑或手机使用。

▶自动转发收到的文档(P. 237)

规格

4240-0CY

因产品改进或日后新产品发布，本机规格可能会有所变更，敬请留意。

■ 功能/本机规格

- ▶ 打印机(P. 718)
- ▶ 扫描(P. 722)
- ▶ 复印(P. 723)
- ▶ 传真(P. 724)
- ▶ SEND(P. 725)
- ▶ 网络(P. 726)
- ▶ 打印解决方案(P. 727)
- ▶ 其他规格(P. 728)

■ 可用纸张

- ▶ 可用纸张(P. 730)

■ 选购设备

- ▶ Cassette Feeding Unit CF10 (纸盒 3、4) (P. 737)

打印机

4240-0E0

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
最大打印分辨率		1200 x 1200 dpi			
打印头/墨水	类型	采用 FINE 技术的行式打印头			
	墨水盒	黑色/青色/品红色/黄色			
打印速度	文档：彩色、黑白 ^{*1} 单面，一般模式 (600 dpi)，纸盒 1	最高为 50 ppm (分套组件： 关) 最高为 44 ppm (分套组件： 开)	最高为 50 ppm		最高 40 ppm
	文档：彩色、黑白 ^{*2} 单面，Office 文档模式 (300 dpi)，纸盒 1	最高为 80 ppm (分套组件： 关) 最高为 65 ppm (分套组件： 开)	最高为 80 ppm		最高 70 ppm
	文档：彩色、黑白 ^{*1} 双面，一般模式 (600 dpi)，纸盒 1	最高 25 ppm			最高 20 ppm
	文档：彩色、黑白 ^{*3} FPOT 就绪/单面，纸盒 1	约 6.5 秒			
最大介质尺寸 (宽 x 长)		纸盒：297 mm x 431.8 mm (11.7" x 17") 多功能托盘：330.2 mm x 482.6 mm (13" x 19") ^{*4}			
支持的介质尺寸 <small>* 视地区而定，自定义尺寸规格不同。请参阅上述“最大介质尺寸”。</small>		A5、A4、A3、B5、B4、Statement、Executive、Letter、Legal、11 x 17、12 x 18、SRA3、13 x 19、K8、K16、Foolscap/Folio、Oficio、G-Letter、A-Letter、G-Legal、A-Foolscap、B-Oficio、M-Oficio、E-Oficio、A-Oficio、F4A、FS (Indian Legal)、4 x 6"、5 x 7"、8 x 10"、10 x 12"、13 x 19"、COM10、Monarch、ISO-C5、DL、自定义尺寸 (最大 330.2 mm x 711.2 mm 或 330.2 mm x 482.6 mm/13" x 28" 或 13" x 19")			
打印边距	有边打印 有边自动双面打印	上、下、左、右：各 4 mm (0.16") ^{*5}			

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
每个纸盒支持的介质类型和尺寸 -纸盒 1:	薄纸 (52-63 g/m ² / 14 至 16 磅证券纸) 普通纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸) 厚纸 (106-220 g/m ² / 29 至 80 磅证券纸) 彩色纸 (64-82 g/m ² / 17 至 21 磅证券纸) 再生纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸) 证券纸 (83-99 g/m ² / 22 至 26 磅证券纸)	A5、A4、B5、Statement、Executive、Letter、K16、G-Letter			
	信封 (75-105 g/m ² / 20 至 28 磅证券纸)	COM10、Monarch、ISO-C5、DL			
	佳能哑光照片纸	不可用			
	标签 (118-185 g/m ² / 31 至 68 磅证券纸)	不可用			
每个纸盒支持的介质类型和尺寸 -纸盒 2、3:	薄纸 (52-63 g/m ² / 14 至 16 磅证券纸) 普通纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸) 厚纸 (106-220 g/m ² / 29 至 80 磅证券纸) 彩色纸 (64-82 g/m ² / 17 至 21 磅证券纸) 再生纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸) 证券纸 (83-99 g/m ² / 22 至 26 磅证券纸)	A5、A4、A3、B5、B4、Statement、Executive、Letter、Legal、11 x 17、K16、K8、Foolscap/Folio、Oficio、G-Letter、A-Letter、G-Legal、A-Foolscap、B-Oficio、M-Oficio、E-Oficio、A-Oficio、F4A、FS (Indian Legal)			
	信封 (75-105 g/m ² / 20 至 28 磅证券纸)	不可用			
	佳能哑光照片纸	不可用			
	标签 (118-185 g/m ² / 31 至 68 磅证券纸)	不可用			

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
每个纸盒支持的介质类型和尺寸 -纸盒 4: * 纸盒 2 和 3 支持 厚纸 (106-220 g/m ² / 29 至 80 磅证券纸) 但纸盒 4 仅支持 106-163 g/m ² / 29 至 60 磅证券纸	薄纸 (52-63 g/m ² / 14 至 16 磅证券纸)	A5、A4、A3、B5、B4、Statement、Executive、Letter、Legal、11 x 17、K16、K8、Foolscap/Folio、Oficio、G-Letter、A-Letter、G-Legal、A-Foolscap、B-Oficio、M-Oficio、E-Oficio、A-Oficio、F4A、FS (Indian Legal)			
	普通纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸)				
	厚纸 (106-163 g/m ² / 29 至 60 磅证券纸)				
	彩色纸 (64-82 g/m ² / 17 至 21 磅证券纸)				
	再生纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸)				
	证券纸 (83-99 g/m ² / 22 至 26 磅证券纸)				
	信封 (75-105 g/m ² / 20 至 28 磅证券纸)	不可用			
	佳能哑光照片纸	不可用			
	标签 (118-185 g/m ² / 31 至 68 磅证券纸)	不可用			
支持的介质类型和尺寸 -多功能托盘:	薄纸 (60-63 g/m ² / 16 磅证券纸)	A5、A4、A3、B5、B4、Statement、Executive、Letter、Legal、11 x 17、12 x 18、SRA3、13 x 19、K16、K8、Foolscap/Folio、Oficio、G-Letter、A-Letter、G-Legal、A-Foolscap、B-Oficio、M-Oficio、E-Oficio、A-Oficio、F4A、FS (Indian Legal)、4 x 6			
	普通纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸)				
	厚纸 (106-256 g/m ² / 29 磅证券纸至 95 磅封面)				
	彩色纸 (64-82 g/m ² / 17 至 21 磅证券纸)				
	再生纸 (64-105 g/m ² / 17 至 28 磅证券纸)				
	证券纸 (83-99 g/m ² / 22 至 26 磅证券纸)				
	信封 (75-105 g/m ² / 20 至 28 磅证券纸)	COM10、Monarch、ISO-C5、DL			
	佳能哑光照片纸	4 x 6"、5 x 7"、8 x 10"、10 x 12"、A4/LTR、A3、13 x 19"			
	标签 (118-185 g/m ² / 31 至 68 磅证券纸)	A4、B4、Letter			
纸盒容量 (80 g/m²)	纸盒 1、2、3、4	各 550 张			
	多功能托盘	50 张			

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
输出托盘最大容量 (80 g/m ²)		A3: 100 张, A4/LTR: 250 张			
双面打印支持的介质类型	类型	薄纸、厚纸、普通纸、彩色纸、再生纸、证券纸			
	尺寸/重量	A5 - 12 x 18", 52-220 g/m ² (14 磅证券纸至 80 磅封面)			
打印头对齐		自动调整			

*1 打印速度基于 ISO/IEC 24734。在默认模式下测量（一般模式：600 dpi）和通过佳能原始方法计算。打印速度视系统配置、接口、软件、文档内容、打印模式、介质类型、重量和使用的纸盒等而有所不同。

*2 打印速度基于 ISO/IEC 24734。在快速模式下测量（Office 文档模式：300 dpi）和通过佳能原始方法计算。打印速度视系统配置、接口、软件、文档内容、打印模式、介质类型、重量和使用的纸盒等而有所不同。

*3 打印速度 (FPOT) 基于 ISO/IEC 17629。打印速度视系统配置、接口、软件、文档内容、打印模式、介质类型、重量和使用的纸盒等而不同。

*4 对于自定义设置，视您所在的国家或地区而定，纸盒 1 支持 90.0 x 190.0 mm 至 216.0 x 297.0 mm (3.5 " x 7.5 " 至 8.5 " x 11.7 ")。纸盒 2、3 和 4 支持 139.7 x 210.0 mm 至 297.0 x 431.8 mm (5.5 " x 8.3 " 至 11.7 " x 17.0 ")。多功能托盘支持 330.2 mm x 482.6 mm 或 330.2 mm x 711.2 mm (13 " x 19 " 或 13 " x 28 ")。

*5 视驱动程序软件而定，此边距有所不同。

扫描

4240-0E1

TWAIN 驱动程序 (ScanGear) 基于 TWAIN 规格 V 1.6。

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
扫描仪类型		平板和 ADF			
扫描仪传感器		CIS x 2 传感器			
双面扫描		可用 (单通)			
光学分辨率 *1		600 x 600 dpi			
最大分辨率 *2		9600 x 9600 dpi			
扫描位深度 (输入/输出)	灰度	10 位/8 位			
	彩色	30 位/24 位 (各为 RGB10 位/8 位)			
扫描速度 *3	文档 (ADF): 单面彩色、单面黑白	约 40 ipm			
	文档 (ADF): 双面彩色、双面黑白	约 65 ipm			
最大纸张容量 (80 g/m ²)		100 张			
最大文档尺寸	平板	A3 / 11" x 17"			
	ADF	A3 / 11" x 17"			

*1 光学分辨率基于 ISO/IEC 14473。这是扫描原稿时的最佳采样率。

*2 在高分辨率下扫描时，扫描区域尺寸可能受到限制。

*3 ADF 的平均复印时间。在 ADF 上设置原稿并测量从按下扫描按钮到输出复印纸张的时间。

复印

4240-0E2

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
最大文档尺寸		A3 / 11" x 17"			
支持的介质尺寸		A5、A4、A3、B5、B4、Statement、Executive、Letter、Legal、11 x 17、12 x 18、SRA3、13 x 19、K8、K16、Foolscap/Folio、Oficio、G-Letter、A-Letter、G-Legal、A-Foolscap、B-Oficio、M-Oficio、E-Oficio、A-Oficio、F4A、FS(Indian Legal)、4x6"、5x7"、8x10"、10x12"、13 x 19"、COM10、Monarch、ISO-C5、DL、自定义尺寸（最大为 330 mm x 482 mm / 13 " x 19 "）			
复印曝光		9 档			
复印速度 *1	文档 (A4/LTR) 佳能原始方法/单面	50ppm (彩色、黑白)		40ppm (彩色、黑白)	
首次复印输出时间 *2	文档：彩色 sFCOT/单面	约 5.8 秒			
放大		25-400% (1% 的增量)			
多份		最多 999 份			

*1 复印速度基于佳能原始方法。对于佳能原始图表，执行复印并计算每分钟页数。

*2 首次复印输出时间基于 ISO/IEC 29183。

传真

4240-0E3

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
适用线路		PSTN (公共交换电话网络)		不可用	
调制解调器速度		Super G3 (最高 33.6 Kbps) /G3 (最高 14.4 Kbps)		不可用	
传输速率	黑白	约 3 秒/页 (33.6 kbps)		不可用	
	彩色	不可用		不可用	
压缩方法 *1	黑白	MH, MR, MMR, JBIG		不可用	
	彩色	不可用		不可用	
渐变	黑色	256 档		不可用	
	彩色	不可用		不可用	
传真分辨率		8 点/mm x 3.85 行/mm (标准) 8 点/mm x 7.7 行/mm (细) 8 点/mm x 15.4 行/mm (高细) 16 点/mm x 15.4 行/mm (超细)		不可用	
介质尺寸	发送	11 x 17、LGL、LTR、STMT、A3、B4、A4、B5、A5		不可用	
	打印	11 x 17、LGL、LTR、STMT、A3、B4、A4、B5、A5、8K、16K		不可用	
传真存储器 *2		最多 512 页		不可用	
自动拨号	一键式拨号	最多 19 (最佳成员)		不可用	
	编码拨号	最多 281		不可用	
	群组拨号	最多 199		不可用	

*1 在默认模式下通过佳能 FAX 测试表测量数据传输速度。实际速度视文档内容、接收方的接收设置、传输线路状态等而有所不同。

*2 通过佳能原始 FAX 测试表测量传真存储器。此数量视可用的存储器大小、文档内容等而有所不同。

SEND

4240-0E4

	WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
通信协议	FTP (TCP/IP)、SMB (TCP/IP)、SMTP			
最大文档尺寸	(与复印功能相同)			
地址簿	300 个地址			
发送分辨率	204 dpi x 196 dpi、300 dpi x 300 dpi			
文件格式	单页	TIFF (MMR)、PDF、JPEG		
	多页	TIFF (MMR)、PDF		

网络

4240-0E5

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
有线局域网	网络类型	1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T			
	数据速率	1Gbps (1000Mbps)/100Mbps/10Mbps			
无线局域网	网络类型	IEEE 802.11 b/g/n			不可用
	频带	2.4 GHz			不可用
	安全	架构模式, 128 (104)/64 (40) 位 WEP、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (TKIP/AES) 接入点模式, WPA2-PSK (AES-CCMP)			不可用
直接连接 (无线局域网)		可用			不可用

打印解决方案

4240-0E6

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
Canon Print Business		可用			
Canon Print Service		可用			
Mopria		可用			
AirPrint		可用*			
NFC		可用	不可用		
介质直接打印 (USB 存储器)	兼容格式	USB 2.0 兼容			
	文件格式	JPEG/TIFF/PDF			

* 在使用固件主控制器 04.00 或更高版本时可用。

其他规格

4240-0E7

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
操作面板	显示屏	LCD (5.0 英寸/TFT 彩色)			
	语言	35 种可选语言：日语/英语/德语/法语/意大利语/西班牙语/荷兰语/葡萄牙语/挪威语/瑞典语/丹麦语/芬兰语/俄语/捷克语/匈牙利语/波兰语/斯洛文尼亚语/土耳其语/希腊语/简体中文/繁体中文/朝鲜语/斯洛伐克语/爱沙尼亚语/拉脱维亚语/立陶宛语/罗马尼亚语/保加利亚语/克罗地亚语/加泰罗尼亚语/阿拉伯语/马来语/巴斯克语/泰语/越南语			
接口	适用于 USB 存储器的 USB 端口	USB 2.0 Hi-Speed			
	适用于 PC 的 USB 端口	USB 2.0 Hi-Speed			
	适用于听筒	可用		不可用	
	适用于电话	可用		不可用	
	适用于电话线	可用		不可用	
操作环境 *1		温度：5 至 35 °C (41 至 96 °F) 湿度：20 至 90% RH (无冷凝)			
建议操作环境 *1		温度：15 至 30 °C (59 至 86 °F) 湿度：20 至 80% RH (无冷凝)			
电源		AC 100-240 V 50/60 Hz			
功耗	复印/打印	约 110 W			
	就绪	约 55 W			
	睡眠	约 1.9 W			
	关	约 0.1 W			
	最大功耗	约 300 W			

		WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
TEC (典型耗电量) *2		约 0.52 kWh/周	约 0.42 kWh/周		约 0.43 kWh/周
工作周期		100,000 页			
建议每月打印量		1,000 至 5,000 页			
尺寸 (宽 x 深 x 高)	标准配置 (宽 x 深 x 高)	560 mm (宽) x 590 mm (深) x 880 mm (高) 22.1" (宽) x 23.3" (深) x 34.7" (高)			
	带可选底座 (宽 x 深 x 高)	588 mm (宽) x 590 mm (深) x 1,133 mm (高) 23.2" (宽) x 23.3" (深) x 44.7" (高)			
	最大空间 (宽 x 深 x 高)	925 mm (宽) x 1,208 mm (深) x 1,487 mm (高) 36.5" (宽) x 47.6" (深) x 58.6" (高) (*ADF 开放至 60°)			
重量 (包括打印头)		约 82.5 kg (约 181.2 磅)	约 82.1 kg (约 180.2 磅)	约 81.5 kg (约 179.1 磅)	

*1 视操作环境而定，打印质量可能会下降。

*2 典型耗电量 (TEC) 值：TEC 值的计算方式是假设该装置将在工作模式、睡眠模式和断电模式之间不断切换 5 天，并在同一周剩余 2 天处于睡眠或断电模式。本产品的 TEC 值由佳能使用国际 ENERGY STAR 方案中规定的 TEC 测量程序自行计算。

可用纸张

下表列出了本机可用的纸张类型。关于附加的可选附件的可用纸张，请参阅相应可选附件的规范。另外，请阅读有关纸张使用的注意事项。

■ 支持的纸张尺寸

✓：可用 —：不可用

纸张尺寸	纸盒 1	纸盒 2、3 或 4	多功能托盘	双面打印	分套组件 *1
13 x 19	—	—	✓	—	—
SRA3 (320 x 450 mm)	—	—	✓	—	—
305x457 毫米	—	—	✓	✓	—
A3	—	✓	✓	✓	✓
B4	—	✓	✓	✓	—
A4	✓	✓	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓	✓
A5	✓	✓	✓	✓	—
11x17	—	✓	✓	✓	✓
Legal (LGL)	—	✓	✓	✓	✓
Letter (LTR)	✓	✓	✓	✓	✓
Statement (STMT)	✓	✓	✓	✓	—
Executive (EXEC)	✓	✓	✓	✓	✓
8K	—	✓	✓	✓	✓
16K	✓	✓	✓	✓	✓
4 x 6	—	—	✓	—	—

纸张尺寸	纸盒 1	纸盒 2、3 或 4	多功能托盘	双面打印	分套组件 *1
5 x 7	—	—	✓	—	—
8 x10	—	✓	✓	✓	✓
10 x 12	—	✓	✓	✓	✓
Foolscap/Folio	—	✓	✓	✓	✓
Oficio	—	✓	✓	✓	✓
Legal (India)	—	✓	✓	✓	✓
Foolscap (Australia)	—	✓	✓	✓	✓
Letter (Government)	—	✓	✓	✓	✓
Legal (Government)	—	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico)	—	✓	✓	✓	✓
Oficio (Ecuador)	—	✓	✓	✓	✓
Oficio (Argentina)	—	✓	✓	✓	✓
Letter (Argentina)	—	✓	✓	✓	✓
Oficio (Brazil)	—	✓	✓	✓	✓
F4A	—	✓	✓	✓	✓
明信片	—	—	✓	—	—
自定义 (自定义尺寸)	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}	✓ ^{*4}	✓ ^{*5}	✓ ^{*6}
信封 Yougatanaga 3	✓	—	✓	—	—
信封 Nagagata 3	✓	—	✓	—	—
信封 Nagagata 4	✓	—	—	—	—
信封 Yougata 4	✓	—	✓	—	—

纸张尺寸	纸盒 1	纸盒 2、3 或 4	多功能托盘	双面打印	分套组件 *1
信封 Yougata 6	✓	—	✓	—	—
信封 Kakugata 2	—	—	✓	—	—
信封 No.10 (COM10)	✓	—	✓	—	—
Envelope Monarch	✓	—	✓	—	—
Envelope DL	✓	—	✓	—	—
Envelope ISO-C5	✓	—	✓	—	—

*1 仅限具有分套功能的型号

*2 可以使用从 90.0 x 190.0 mm (3.54 x 7.48 英寸) 至 216.0 x 297.0 mm (8.50 x 11.69 英寸) 范围的自定义尺寸。

*3 可以使用从 139.7 x 210.0 mm (5.50 x 8.27 英寸) 至 297.0 x 431.8 mm (11.69 x 17.00 英寸) 范围的自定义尺寸。

*4 可以使用从 98.0 x 148.0 mm (3.86 x 5.83 英寸) 至 330.2 x 711.2 mm (13.00 x 28.00 英寸) 范围的自定义尺寸。

*5 通过纸盒 1, 可进行 148.0 x 210.0 mm (5.83 x 8.27 英寸) 至 216.0 x 297.0 mm (8.50 x 11.69 英寸) 范围的自动双面打印。
通过纸盒 2、3 和 4, 可进行从 148.0 x 210.0 mm (5.83 x 8.27 英寸) 至 297.0 x 431.8 mm (11.69 x 17.00 英寸) 范围的自动双面打印。
通过多功能托盘, 可进行 148.0 x 210.0 mm (5.83 x 8.27 英寸) 至 304.8 x 457.2 mm (12.00 x 18.00 英寸) 范围的自动双面打印。

*6 通过自定义尺寸, 可进行从 182.0 x 257.0 mm (7.17 x 10.12 英寸) 至 297.0 x 431.8 mm (11.69 x 17.00 英寸) 范围的分套。

■支持的纸张类型

本机可使用无氯纸张。

建议不要使用短纹纸。建议使用长纹纸。

✓：可用 —：不可用

纸张类型	纸盒 1	纸盒 2、3 或 4	多功能托盘	分套组件 *1
薄纸 2 52 至 59 g/m ² (14 至 15 磅证券纸)	✓	✓	—	✓
薄纸 1 60 至 63 g/m ² (16 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
普通纸 1 64 至 75 g/m ² (17 至 20 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
普通纸 2 76 至 90 g/m ² (21 至 24 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
普通纸 3 91 至 105 g/m ² (25 至 28 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
重磅纸 1 106 至 128 g/m ² (29 至 34 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓

纸张类型		纸盒 1	纸盒 2、3 或 4	多功能托盘	分套组件 *1
重磅纸 2	129 至 150 g/m ² (35 至 40 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
重磅纸 3	151 至 163 g/m ² (56 至 60 磅封面)	✓	✓	✓	✓
重磅纸 4	164 至 180 g/m ² (61 至 66 磅封面)	✓	✓	✓	✓
重磅纸 5	181 至 220 g/m ² (67 至 80 磅封面)	✓	✓	✓	✓
重磅纸 6	221 至 256 g/m ² (82 磅封面至 140 磅索引)	—	—	✓	✓
再生纸 1 *2	64 至 75 g/m ² (17 至 20 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
再生纸 2 *2	76 至 90 g/m ² (21 至 24 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
再生纸 3 *2	91 至 105 g/m ² (25 至 28 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
彩色纸	64 至 82 g/m ² (17 至 21 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
Matte Photo Paper	170 g/m ² (63 磅封面)	—	—	✓	—
标签	118 至 185 g/m ² (31 磅证券纸至 68 磅封面)	—	—	✓	—
证券纸 *3	83 至 99 g/m ² (22 至 26 磅证券纸)	✓	✓	✓	✓
明信片	164 至 220 g/m ² (61 至 80 磅封面)	—	—	✓	—
信封	75 至 105 g/m ² (20 至 28 磅证券纸)	✓	—	✓	—

*1 仅限具有分套功能的型号

*2 可使用 100% 再生纸。

*3 可使用 LTR 和 EXEC 尺寸纸张。

■ 佳能原装纸张

适合照片打印的纸张：

- 哑光照片纸 <MP-101>

■ 可用于复印的纸张

- 使用以下纸张进行双面复印。

纸张尺寸:	305 x 457 mm (12.0 x 18.0 英寸)、A3、B4、A4、B5、A5、11 x 17、LGL、LTR、STMT、EXEC、8K、16K、自定义尺寸 ^{*1}
纸张厚度:	52 至 220 g/m ² (13.8 磅证券纸至 81.4 磅封面)

^{*1} 标签、明信片 and 信封不可用于双面复印。通过纸盒 1，可进行 148 x 210 mm (5 14/16 x 8 1/2 英寸) 至 216 x 297 mm (8 1/2 x 11 11/16 英寸) 范围的双面复印。通过纸盒 2、3 和 4，可进行 148 x 210 mm (5 14/16 x 8 1/2 英寸) 至 297 x 431 mm (11 11/16 x 17 英寸) 范围的双面复印。通过多功能托盘，可进行 148 x 210 mm (5 14/16 x 8 1/2 英寸) 至 304 x 457 mm (12 x 18 英寸) 范围的双面复印。

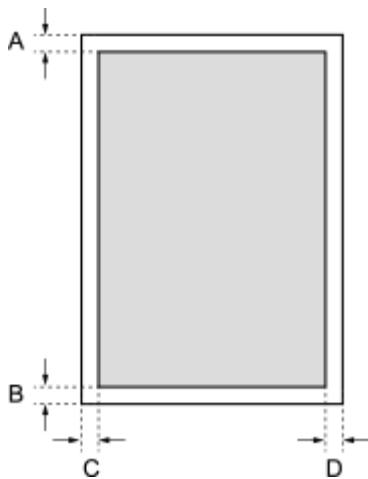
- 在标签、明信片和信封上复印时不可进行分页装订。
- 182 x 257 mm (7 3/16 x 10 1/8 英寸) 至 297 x 431 mm (11 11/16 x 17 英寸) 范围的自定义尺寸可使用分页装订。

■ 可用于打印的纸张

- 双面打印不可用于某些纸张尺寸和纸张类型。

■ 打印范围

打印范围由灰色区域指示。



A: 4 mm (0.16 英寸)

B: 4 mm (0.16 英寸)

C: 4 mm (0.16 英寸)

D: 4 mm (0.16 英寸)

对于 SRA3 320 x 450 mm (12.60 x 17.72 英寸) :

A: 4 mm (0.16 英寸)

B: 4 mm (0.16 英寸)

C: 4.55 mm (0.18 英寸)

D: 4.55 mm (0.18 英寸)

对于 13 x 19:

A: 4 mm (0.16 英寸)

B: 4 mm (0.16 英寸)

C: 9.65 mm (0.38 英寸)

D: 9.65 mm (0.38 英寸)

选项

4240-0E9

在本机上安装选项可以使用更多功能。

■ 了解可以使用哪些类型的选项

🔍 选购设备(P. 737)

■ 按用途查找选购设备

添加纸盒

🔍 Cassette Feeding Unit CF10 (纸盒 3、4) (P. 737)

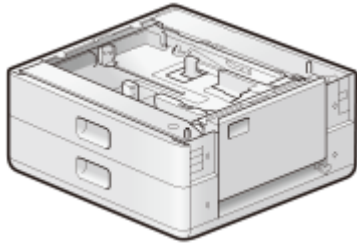
选购设备

4240-0EA

使用下述选购设备可充分利用本机的功能。可通过购买本机的零售店或当地佳能经销商购买选购设备。

▶ Cassette Feeding Unit CF10 (纸盒 3、4) (P. 737)

Cassette Feeding Unit CF10 (纸盒 3、4)





安装此 cassette feeding unit 后，可以装入与标准纸盒不同尺寸的纸张。这无疑可减少换纸的时间和人力。

	WG7x50Z 系列	WG7x50F 系列	WG7x50 系列	WG7x40 系列
介质尺寸	请参阅“每个纸盒支持的介质类型和尺寸-纸盒 3、4” ▶打印机(P. 718)			
介质重量	请参阅“每个纸盒支持的介质类型和尺寸-纸盒 3、4” ▶打印机(P. 718)			
介质容量	请参阅“每个纸盒支持的介质类型和尺寸-纸盒 3、4” ▶打印机(P. 718)			
电源	从主机供电			
尺寸/重量	560 mm x 590 mm x 253 mm (宽 x 深 x 高) 22.1" (宽) x 23.3" (深) x 10.0" (高)， 约 19 kg，约 41.2 磅			

手册及其内容

4240-0EC

本机提供以下说明书。请根据需要参考。

入门指南	<p>请先阅读此手册。其中说明了从取下包装材料到设置本机的基本设置步骤。</p> 
在线手册（本手册）	<p>本说明书说明了本机的所有功能，需使用网页浏览器观看。可以按照类别浏览信息，或者输入关键字搜索特定主题的面。▶使用 在线手册(P. 739)</p>
安装 Cassette Feeding Unit CF10	<p>本手册介绍 Cassette Feeding Unit CF10 的安装步骤。随附的 PDF 包含 30 种语言的步骤。如果打开 PDF 后未显示您所需的语言，请滚动 PDF 直到显示该语言。</p> 

使用 在线手册

4240-0EE

在线手册可以在计算机或移动设备上查看，介绍了本机的所有功能。您可以根据预期用途进行搜索，或输入关键字快速找到想要查找的页面。本节介绍在线手册的画面布局以及如何阅读该指南。可以指定在线手册的外观。

■ 在线手册的画面布局

本节介绍配置在线手册的画面以及如何使用画面上的按钮。 [▶ 在线手册的画面布局\(P. 740\)](#)

■ 查看在线手册

本节介绍在线手册中所用标记的含义；操作面板上的按键和计算机显示屏上的按钮如何呈现；以及其他有助于您理解在线手册中所含信息的事项。 [▶ 查看在线手册\(P. 743\)](#)

■ 指定在线手册的外观

可以更改在线手册中使用的字符大小，以及切换画面布局，使其适合您的设备，方便您查看在线手册。

注释

- 如果您不具有 Adobe Reader 的使用权限以查看 PDF 格式手册，请尝试使用 Vivid Document Imaging Technologies 开发的 PDF Preview 等其他程序。

如何找到您要的主题

搜索内容

- 可以通过从画面左侧的“目录”中选择主题，找到您要查看的页面。

按关键字搜索

- 通过输入关键字，例如“信封”或“墨水盒”等，即可显示含此关键字的页面。从这些搜索结果中即可找到要寻找的页面。也可以输入类似“连接至网络”等短语。关键字搜索也支持 AND 布尔筛选，可搜索多个关键字。有关搜索画面的组织以及如何操作搜索画面，请参阅 [▶ 搜索\(P. 742\)](#)。

在线手册的画面布局

4240-0EF

在线手册分为不同的多个画面，每个画面的内容各不相同。

首页

在启动在线手册时出现。



单击 还可显示章下的所有小节。单击 可返回上一画面。



单击可在目录和搜索画面之间切换。显示目录时，每次单击 将在隐藏和显示目录画面之间切换。显示搜索画面时，每次单击 将在隐藏和显示搜索画面之间切换。



单击设置参数，确定如何显示在线手册，例如字符大小或布局。



单击此项显示如何阅读在线手册、如何进行搜索以及其他多种信息。



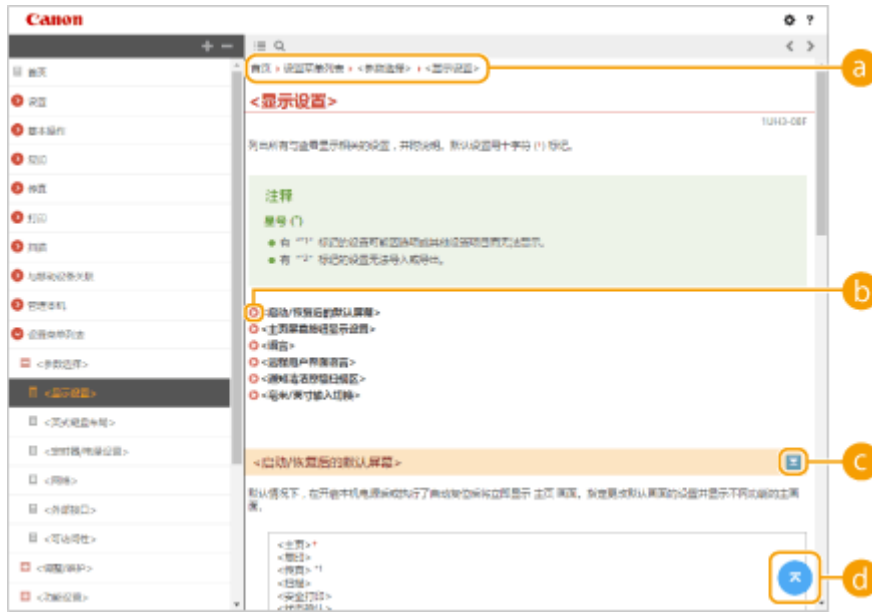
单击此项显示上一个或下一个主题。



单击此项查看使用本机时应该了解的重要信息。

主题页

包含有关如何配置和使用本机的信息。



a 导航

可以看到您正在查看哪个章节主题。

b



单击此项即可跳到相应的页面。若要返回之前页面，则单击网页浏览器上的“后退”。

注释:

- 单击该图标时，当前页面可能会变暗，并且可能会出现一个弹出式窗口。要返回该页面，请单击弹出式窗口中的 [关闭]。



c

单击  显示隐藏的详细说明。单击  关闭详细说明。




单击此项返回页首。

搜索

单击  显示搜索窗口。包含一个可进行关键字搜索的文本框，可以找到要查找的页面。



a [在此处输入关键字]

输入关键字，然后单击  显示搜索结果。可以通过用空格（空白）分隔关键字，搜索包含所有关键字的页面。也可以通过给关键字加上双引号，仅搜索包含精确短语的页面。

b 搜索结果

显示包含指定关键字的页面的搜索结果。从结果中找到您要查看的页面，然后单击页面的标题。

注释:

- 指定的关键字在搜索结果中以粗体显示。

查看在线手册

4240-0EH

本节介绍在线手册中使用的标记、按钮、画面及其他项目。本机随附的“入门指南”中的“重要安全说明”还给出了警告和注意事项。另请参阅这些说明。

标志

有关安全注意事项、限制以及本机操作的注意事项、有用的使用技巧以及其他信息，将使用以下标志表示。



表示禁止执行的操作。务必仔细阅读这些条目，并确保不执行所禁止的操作。

须知

表示操作方面的要求和限制事项。务必仔细阅读这些条目以便正确操作本机，避免本机损坏或财产损失。

注释

表示解释某项操作，或包含某项操作步骤的附加说明。

提示

表示使用本机时的有用功能或提示。

本手册中使用的按键和按钮

操作面板上的按键和计算机画面上的按钮以下列符号表示：

类型	示例
操作面板上的按键	 
操作面板上显示的设置	<定时器/电量设置> <卡纸。>
按钮和计算机画面上显示的其他文本界面	[首选项]

本手册中使用的计算机画面

除非另外说明，在线手册中使用的画面采用 WG7x50Z 系列的画面。根据您所使用的型号或操作系统而定，本手册中使用的画面显示可能与实际画面稍有不同。另外，驱动程序和软件的表现形式可能视其版本而异。

本手册中使用的插图

除非另有说明，否则在线手册中使用的插图均采用安装了选配 Cassette Feeding Unit CF10 的 WG7x50Z 系列的画面。

基本 Windows 操作

4240-0EK

- ▶ 显示打印机文件夹(P. 744)
- ▶ 启用 [网络发现](P. 744)
- ▶ 显示打印服务器中的共享打印机(P. 745)
- ▶ 显示 [安装软件程序/手册] 画面(P. 746)
- ▶ 在 Windows 中打印测试页(P. 746)
- ▶ 检查位体系结构(P. 747)
- ▶ 检查计算机名(P. 748)
- ▶ 检查打印机端口(P. 749)
- ▶ 检查双向通信(P. 750)
- ▶ 检查计算机连接的 SSID(P. 751)
- ▶ 从 Windows Store App 打印或发送时(P. 752)

注释

- 取决于所使用的电脑，此操作可能不同。

■ 显示打印机文件夹

Windows 7/Server 2008 R2

[开始] ▶ 选择 [查看设备和打印机]。


Windows Server 2012

右击屏幕左下角 ▶ 选择 [控制面板] ▶ [查看设备和打印机]。

Windows 8.1/Server 2012 R2

右击 [开始] ▶ 选择 [控制面板] ▶ [查看设备和打印机]。

Windows 10

[

Windows Server 2008

[开始] ▶ 选择 [控制面板] ▶ 双击 [打印机]。

Windows Server 2016

右击 [

■ 启用 [网络发现]

启用 [网络发现]，查看网络上的计算机。

Windows 7/Server 2008 R2

[开始] ▶ 选择 [控制面板] ▶ [查看网络状态和任务] ▶ [更改高级共享设置] ▶ 在 [网络发现] 下选择 [启用网络发现]。

Windows Server 2012

右击屏幕左下角 ▶ 选择 [控制面板] ▶ [查看网络状态和任务] ▶ [更改高级共享设置] ▶ 在 [网络发现] 下选择 [启用网络发现]。

Windows 8.1/Server 2012 R2

右击 [开始] ► 选择 [控制面板] ► [查看网络状态和任务] ► [更改高级共享设置] ► 在 [网络发现] 下选择 [启用网络发现]。

Windows 10

[开始] ► 选择 [Windows 系统] ► [控制面板] ► [查看网络状态和任务] ► [更改高级共享设置] ► 在 [网络发现] 下选择 [启用网络发现]。

Windows Server 2008

[开始] ► 选择 [控制面板] ► 双击 [网络和共享中心] ► 在 [网络发现] 下选择 [启用网络发现]。

Windows Server 2016

右击 [开始] ► 选择 [控制面板] ► [查看网络状态和任务] ► [更改高级共享设置] ► 在 [网络发现] 下选择 [启用网络发现]。

■ 显示打印服务器中的共享打印机

1 打开 Windows 资源管理器。

Windows 7/Server 2008

[开始] ► 选择 [所有程序] 或 [程序] ► [附件] ► [Windows 资源管理器]。

Windows Server 2012

右击屏幕左下角 ► 选择 [文件资源管理器]。

Windows 8.1/Server 2012 R2

右击 [开始] ► 选择 [文件资源管理器]。

Windows 10/Server 2016

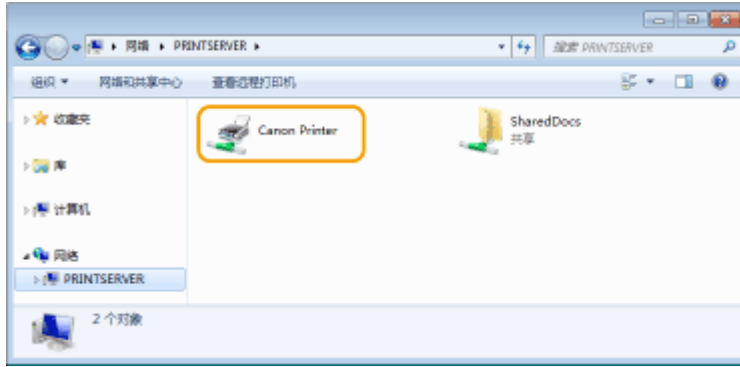
右击 [开始] ► 选择 [文件资源管理器]。

2 在 [网络] 或 [网上邻居] 中选择打印机服务器。

- 若要查看网络上的计算机，可能需要打开网络搜索或搜索网络上的计算机。



☞ 会显示共享打印机。



■ 显示 [安装软件程序/手册] 画面

如果在插入随附的 DVD-ROM 后计算机上未显示 [安装软件程序/手册] 画面，请按照以下步骤操作。DVD-ROM 光驱名在本手册中标示为“D:”。DVD-ROM 光驱名可能会因所使用的计算机而异。

Windows 7/Server 2008

[开始] ▶ 在 [搜索程序和文件] 或 [开始搜索] 中输入“D:\MInst.exe” ▶ 按 [ENTER] 键。

Windows Server 2012

右击屏幕左下角 ▶ [运行] ▶ 输入“D:\MInst.exe” ▶ 单击 [确定]

Windows 8.1/Server 2012 R2

右击 [开始] ▶ [运行] ▶ 输入“D:\MInst.exe” ▶ 单击 [确定]

Windows 10

在搜索框中输入“D:\MInst.exe” ▶ 单击显示为搜索结果的 [D:\MInst.exe]。

Windows Server 2016

单击 [开始] ▶ 输入“D:\MInst.exe” ▶ 单击显示为搜索结果的 [D:\MInst.exe]。

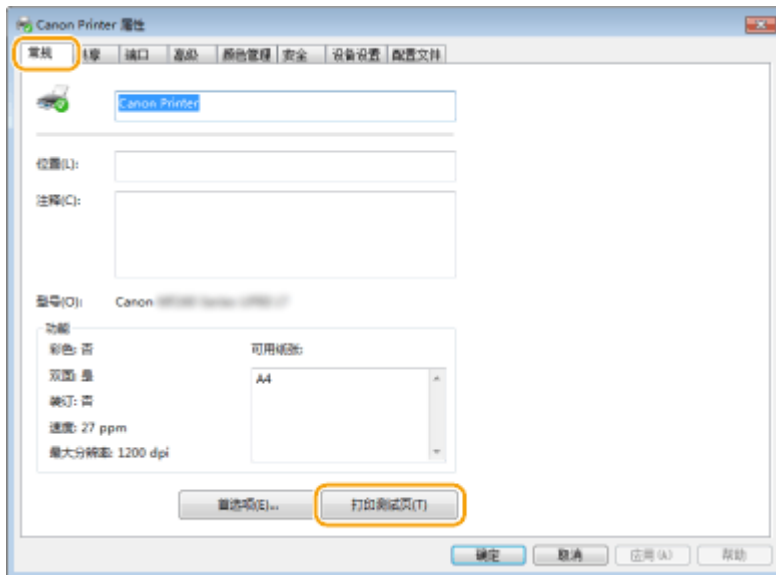
■ 在 Windows 中打印测试页

可通过在 Windows 中打印测试页来检查打印机驱动程序是否可使用。

- 1 在多功能托盘中装入 A4/Letter 尺寸纸张。 ▶ 在多功能托盘中装入纸张(P. 139)
- 2 打开打印机文件夹。 ▶ 显示打印机文件夹(P. 744)
- 3 右击本机的打印机驱动程序图标，然后单击 [打印机属性] 或 [属性]。



4 在 [常规] 选项卡中单击 [打印测试页]。



⇒ 即会打印测试页。

■ 检查位体系结构

如果不确定计算机运行的是 32 位还是 64 位 Windows，请按照以下步骤操作。

1 显示 [控制面板]。

Windows 7/Server 2008

[开始] ► 选择 [控制面板]。

Windows Server 2012

右击屏幕左下角 ► 选择 [控制面板]。

Windows 8.1/Server 2012 R2

右击 [开始] ► 选择 [控制面板]。

Windows 10/Server 2016

前进到步骤 2。

2 显示 [系统]。**Windows 7/Server 2008 R2/Server 2012**

单击 [系统和维护] 或 [系统和安全] ▶ [系统]。

Windows 10/Server 2016

单击 [开始] ▶ [设置] ▶ [系统] ▶ 选择 [关于]。

Windows Server 2008

双击 [系统]。

3 检查位体系结构。**对于 32 位版本**

显示 [32 位操作系统]。

对于 64 位版本

显示 [64 位操作系统]。

**■ 检查计算机名****1 显示 [控制面板]。****Windows 7/Server 2008**

[开始] ▶ 选择 [控制面板]。

Windows Server 2012

右击屏幕左下角 ▶ 选择 [控制面板]。

Windows 8.1/Server 2012 R2

右击 [开始] ▶ 选择 [控制面板]。

Windows 10

单击 [] ▶ 选择 [Windows 系统] ▶ [控制面板]。

Windows Server 2016

右击 [] ▶ 选择 [控制面板]。

2 显示 [系统]。

Windows 7/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2016

单击 [系统和维护] 或 [系统和安全] ▶ [系统]。

Windows Server 2008

双击 [系统]。

3 检查计算机名。



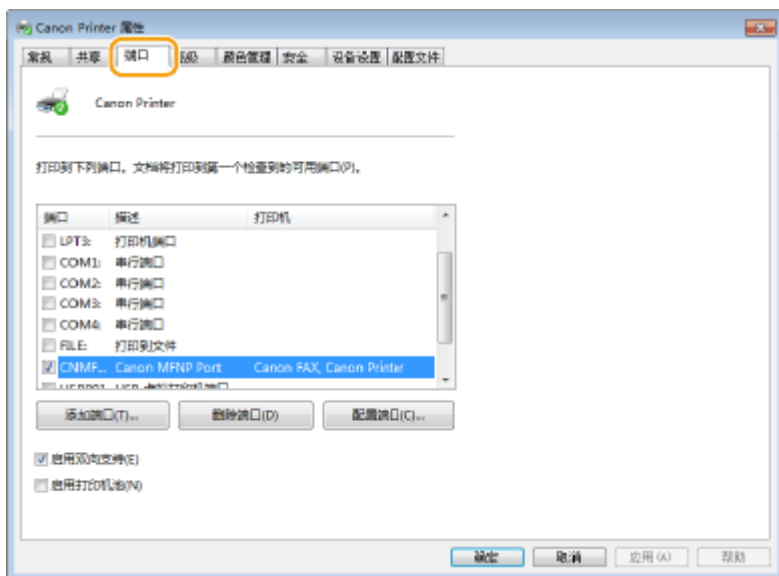
■ 检查打印机端口

1 打开打印机文件夹。 ▶ 显示打印机文件夹(P. 744)

2 右击本机的打印机驱动程序图标，然后单击 [打印机属性] 或 [属性]。



3 在 [端口] 选项卡中，检查是否正确选择了端口。



注释

如果使用网络连接并且已更改本机的 IP 地址

- 如果所选端口的 [描述] 是 [Canon MFNP Port]，并且本机和计算机处于相同子网，则将保持连接，无需添加新端口。如果是 [Standard TCP/IP Port]，则需要添加新端口。🔴配置打印机端口(P. 46)

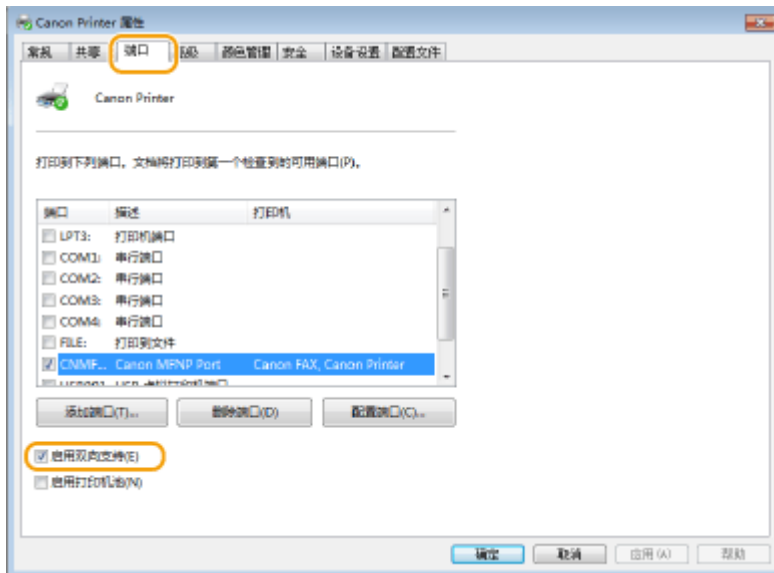
■ 检查双向通信

1 打开打印机文件夹。🔴显示打印机文件夹(P. 744)

2 右击本机的打印机驱动程序图标，然后单击 [打印机属性] 或 [属性]。



3 在 [端口] 选项卡中，确保选中 [启用双向支持] 复选框。



■ 检查计算机连接的 SSID

如果计算机连接至无线局域网，在系统托盘中单击 、、 或 ，显示所连接无线局域网路由器的 SSID。



■从 Windows Store App 打印或发送时

Windows 8/Server 2012

在画面右侧显示超级按钮 ▶ 轻触或单击 [设备] ▶ 使用的驱动程序 ▶ [打印]。

Windows 8.1/Server 2012 R2

在画面右侧显示超级按钮 ▶ 轻触或单击 [设备] ▶ [打印] ▶ 使用的驱动程序 ▶ [打印]。

Windows 10

轻触或单击应用程序上的 [打印] ▶ 使用的驱动程序 ▶ [打印]。

注释

- 如果使用该方式打印文档发送传真，将只有数量有限的功能可用。
- 如果显示 [打印机需要你进行处理。请转至桌面进行处理。] 消息，请移至桌面，并执行所需操作。当本机设置为在打印文档、发送传真和类似情况下显示用户名时会出现此消息。

注意

4240-0EL

■ WEEE (EU&EEA)

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit www.canon-europe.com/weee, or www.canon-europe.com/battery.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il

indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmiu, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrônico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatore. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.canon-europe.com/weee ή www.canon-europe.com/battery.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsaffald, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmiium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatore. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa www.canon-europe.com/weee, tai www.canon-europe.com/battery.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvikksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatormen med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatörer eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/nebo podle vnitrostátních právních předpisů k těmto směrnici nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnici. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik. Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírás szerinti kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a www.canon-europe.com/weee, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Te symbole oznaczają, że produkt nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/weee, lub www.canon-europe.com/battery.

Plati len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee, alebo www.canon-europe.com/battery.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



Antud sümبولid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leiate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee või www.canon-europe.com/battery.

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmijs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliekšni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee, vai www.canon-europe.com/battery.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



Šie simboli norāda, ka šis gaminis negalima iemesti ī buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumulatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminio perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje www.canon-europe.com/weee, arba www.canon-europe.com/battery.

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEE0 (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščen trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščen zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO. Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran www.canon-europe.com/weee, ali www.canon-europe.com/battery.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете www.canon-europe.com/weee, или www.canon-europe.com/battery.

Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmânat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeurii, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu

deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la www.canon-europe.com/weee, sau www.canon-europe.com/battery.

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama www.canon-europe.com/weee ili www.canon-europe.com/battery.

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu www.canon-europe.com/weee, ili www.canon-europe.com/battery.

■ IPv6 Ready 标识



本机使用的协议栈已经获得由 IPv6 Forum 规定的 IPv6 Ready Logo Phase-2。

■ 声明

- 本文档中的信息随时可能更改，敬请留意。

- 在法律允许的范围内，Canon Inc.明确声明对本资料不提供任何形式的担保(明示或默示)，包括但不限于对可销性、适销性、特定用途的适用性以及非侵权性的担保。Canon Inc.对因使用本资料而导致的任何间接的、偶然的或其他形式的损失(包括但不限于商业利润损失、业务中断或商业信息丢失)不承担责任。

■ 商标

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

Apple、Bonjour、iPad、iPhone、iPod touch、Mac、macOS、OS X 和 Safari 是 Apple Inc. 的商标。

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

iOS 是 Cisco 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，应在许可下使用。

Google Chrome 和 Android 是 Google LLC. 的注册商标或商标。

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Adobe、PostScript 和 Photoshop 徽标是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



PDF 徽标是 Adobe Systems Incorporated 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

所有其他产品和品牌名称分别是各所有者的注册商标、商标或服务标志。

■ 版权

未经事先许可，禁止全部或部分复制本文档的内容。

驱动程序

驱动程序	765
Windows	766
macOS	767

驱动程序

4240-0ER

提供了有关如何安装和使用打印机驱动程序、传真机驱动程序和扫描仪驱动程序的手册。如有必要，单击适用于操作系统的手册链接即可。

▶ **Windows(P. 766)**

▶ **macOS(P. 767)**

Windows

4240-0ES

提供有关如何安装和使用 Windows 打印机驱动程序、传真机驱动程序和扫描仪驱动程序的手册。单击链接获取所需的手册。

- ▶ [打印机驱动程序\(P. 766\)](#)
- ▶ [传真机驱动程序\(P. 766\)](#)
- ▶ [扫描仪驱动程序\(P. 766\)](#)

打印机驱动程序

■ WG 驱动程序

安装导板

■ UFR II 打印机驱动程序

用户指南

■ PCL6 打印机驱动程序

用户指南

■ PS3 打印机驱动程序

用户指南

传真机驱动程序

用户指南

扫描仪驱动程序

■ ScanGear WG

用户指南

■ WG Scan Utility

用户指南

macOS

4240-0EU

提供有关如何安装和使用 macOS 打印机驱动程序、传真机驱动程序和扫描仪驱动程序的手册。单击链接获取所需的手册。

- ▶ [打印机驱动程序\(P. 767\)](#)
- ▶ [传真机驱动程序\(P. 767\)](#)
- ▶ [扫描仪驱动程序\(P. 767\)](#)

打印机驱动程序

■ UFR II 打印机驱动程序

用户指南

传真机驱动程序

用户指南

扫描仪驱动程序

■ ScanGear MF

用户指南

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

第三方服务

如果您通过本产品使用第三方服务，则服务的使用需符合以下条件。

当您通过“软件”访问和/或获取某些第三方内容（如文本、图像、视频、音频或软件）时，除非内容所有者或适用法律明确允许，否则不得（a）擦除此类内容、对其建立数据库或创建永久副本，或保留缓存副本的时间长于缓存标头允许的时间；（b）复制、翻译、修改、创建衍生作品、销售、租赁、借用、转让、发布、公开展示或转授权给第三方；（c）误述所有权来源；及（d）删除、掩盖或更改任何版权、商标或其他所有权声明、伪造或删除任何著作归属、法律声明或材料出处或来源的其他标签。

本软件服从于其他许可情形

详细信息和相应的许可情形，请参阅以下软件表和对应的许可条款。

软件表

软件名	许可的条款和条件: 参考页面
Adobe PDF Scan Library	3
Adobe PostScript 3	6
expat	13
HarfBuzz 2012-07-30	14
libjingle	15
Lua	16
LuaSocket	17
MD4	18
Net-SNMP	19
OpenSSL	27

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:

Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

HarfBuzz 2012-07-30

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod

Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg

Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

MD4

"RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"

Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS

IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenSSL

OpenSSL License

/* =====

* Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in

* the documentation and/or other materials provided with the

* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this

* software must display the following acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to

* endorse or promote products derived from this software without

* prior written permission. For written permission, please contact

* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written

* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young
* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
* Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
*/

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

* All rights reserved.

*

* This package is an SSL implementation written

* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

*

* This library is free for commercial and non-commercial use as long as

* the following conditions are aheared to. The following conditions

* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,

* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation

* included with this distribution is covered by the same copyright terms

* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*

* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
* the code are not to be removed.
* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
* as the author of the parts of the library used.
* This can be in the form of a textual message at program startup or
* in documentation (online or textual) provided with the package.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
* must display the following acknowledgement:
* "This product includes cryptographic software written by
* Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
* The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
* being used are not cryptographic related :-).
* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
* the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
* "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*
* The licence and distribution terms for any publically available version or

* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
*/