



京瓷办公信息系统

> 打印

ECOSYS P2235dn
ECOSYS P2235dw
激光打印机



操作手册



使用本产品前，请务必阅读本手册，并保留备用。



前言

感谢惠购本机。

本操作手册旨在帮助您正确操作机器、执行日常保养以及在需要时采取简单的故障排除措施，以便可以始终使用处于良好工作状态的机器。

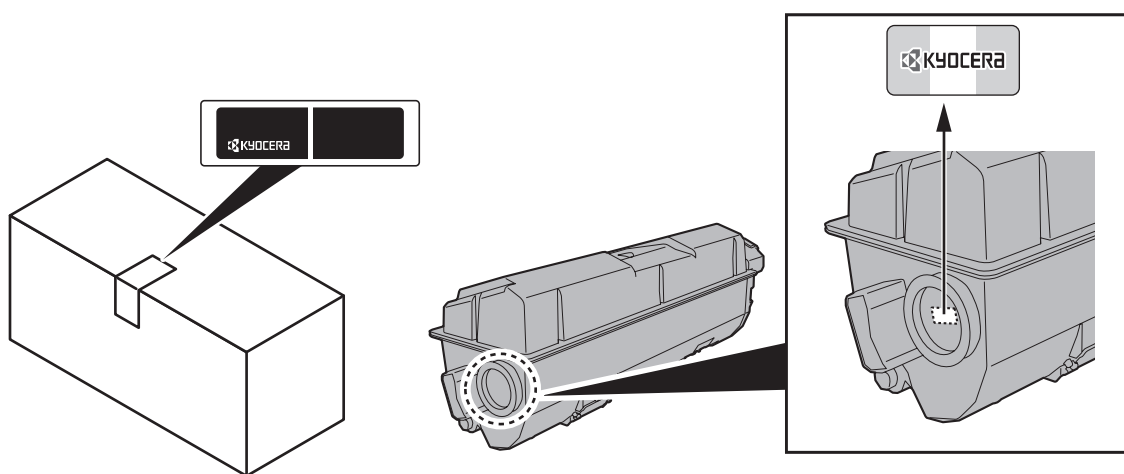
使用本机前请阅读操作手册。

为保证质量，我们建议使用通过严格质量控制测试的正品京瓷品牌的墨粉盒。

使用非正品墨粉盒可能会导致故障。

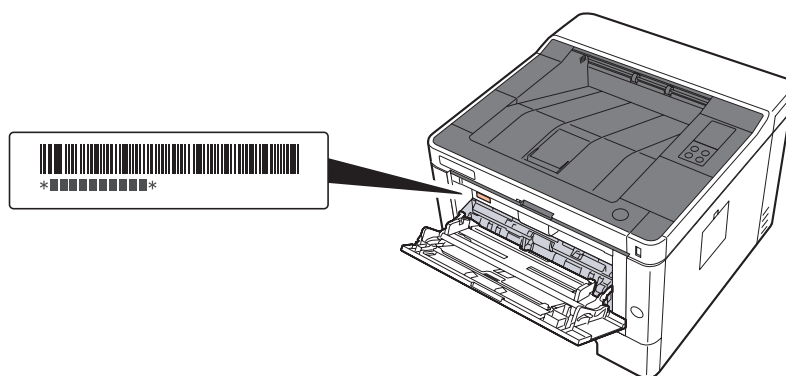
我们对于因使用第三方耗材而对机器造成的损失不承担任何责任。

正品墨粉盒贴有下图所示标签。



检查设备的序列号

在下图所示位置印有设备的序列号。



联络维修服务人员时需要告知对方设备的序列号。在联络维修服务人员之前请检查设备的序列号。

目录

| | |
|---------------------------|------------|
| 前言 | i |
| 目录 | ii |
| 机器功能 | v |
| 本机附带的手册 | vii |
| 关于操作手册（本手册） | viii |
| 本手册的章节结构 | viii |
| 本手册中使用的规范 | ix |
| 1 法律和安全信息 | 1-1 |
| 声明 | 1-2 |
| 本手册中使用的安全规范 | 1-2 |
| 环境 | 1-3 |
| 使用注意事项 | 1-4 |
| 使用无线 LAN 时的安全注意事项（如已装配） | 1-5 |
| 本产品的使用限制（如已装备） | 1-5 |
| 法律信息 | 1-6 |
| 节能控制功能 | 1-10 |
| 自动双面打印功能 | 1-10 |
| 资源节约 - 纸张 | 1-10 |
| “电源管理”的环保意义 | 1-10 |
| 能源之星（ENERGY STAR®）项目 | 1-10 |
| 2 安装并设置机器 | 2-1 |
| 部件名称（机器外部） | 2-2 |
| 部件名称（接插件 / 内部） | 2-3 |
| 部件名称（安装了选购设备时） | 2-5 |
| 连接机器和其他设备 | 2-6 |
| 连接电缆 | 2-7 |
| 连接 LAN 电缆 | 2-7 |
| 连接 USB 电缆 | 2-8 |
| 连接电源线 | 2-8 |
| 开机 / 关机 | 2-9 |
| 开机 | 2-9 |
| 关机 | 2-9 |
| 使用操作面板 | 2-10 |
| 操作面板 | 2-10 |
| 指示灯状态 | 2-11 |
| 各按键的基本功能 | 2-12 |
| 网络设置 | 2-13 |
| 配置有线网络 | 2-13 |
| 配置无线网络 | 2-15 |
| 设定 Wi-Fi Direct | 2-20 |
| 节能功能 | 2-23 |
| 自动睡眠 | 2-23 |
| 关机规则（欧洲的型号） | 2-23 |
| 静音模式 | 2-24 |
| 安装软件 | 2-25 |
| DVD 中的软件（Windows） | 2-25 |
| 在 Windows 中安装软件 | 2-26 |
| 卸载软件 | 2-32 |
| 在 Mac 计算机中安装软件 | 2-33 |
| Command Center RX（命令中心） | 2-35 |
| 访问Command Center RX（命令中心） | 2-36 |
| 更改安全设定 | 2-37 |
| 更改设备信息 | 2-39 |
| 电子邮件设定 | 2-41 |

| | | |
|----------|----------------------------------|------------|
| 3 | 使用前的准备工作 | 3-1 |
| | 装入纸张 | 3-2 |
| | 装纸注意事项 | 3-2 |
| | 选择供纸单元 | 3-3 |
| | 将纸张装入纸盒 | 3-4 |
| | 输出纸张的注意事项 | 3-8 |
| | 挡纸片 | 3-8 |
| 4 | 从 PC 进行打印 | 4-1 |
| | 打印机驱动程序属性画面 | 4-2 |
| | 显示打印驱动程序帮助 | 4-3 |
| | 更改初始打印驱动程序设定 (Windows 8.1) | 4-3 |
| | 从 PC 进行打印 | 4-4 |
| | 在标准尺寸纸张上打印 | 4-4 |
| | 在非标准尺寸纸张上打印 | 4-6 |
| | 从电脑取消打印 | 4-9 |
| | 从手持设备打印 | 4-10 |
| | 通过 Google Cloud Print 打印 | 4-10 |
| | 通过 Mopria 打印 | 4-10 |
| | 通过 Wi-Fi Direct 打印 | 4-10 |
| | 监视打印机状态 (状态监视器) | 4-11 |
| | 访问状态监视器 | 4-11 |
| | 退出状态监视器 | 4-11 |
| | 快速查看状态 | 4-11 |
| | 打印进度标签 | 4-12 |
| | 纸盒状态标签 | 4-12 |
| | 墨粉状态标签 | 4-12 |
| | 警告标签 | 4-13 |
| | 状态监视器上下文菜单 | 4-13 |
| | 状态监视器通知设定 | 4-14 |
| | 配置工具 | 4-15 |
| | 访问配置工具 | 4-15 |
| | 退出配置工具 | 4-16 |
| | 配置工具设置画面 | 4-17 |
| 5 | 机器操作 | 5-1 |
| | 在手送纸盘中装纸 | 5-2 |
| | 暂停和恢复作业 | 5-5 |
| | 取消作业 | 5-5 |
| | 打印报告 | 5-6 |
| 6 | 故障排除 | 6-1 |
| | 日常保养 | 6-2 |
| | 清洁 | 6-2 |
| | 清洁机器内部 | 6-2 |
| | 墨粉盒更换 | 6-6 |
| | 装纸 | 6-9 |
| | 使用保养菜单 | 6-10 |
| | 故障排除 | 6-11 |
| | 解除故障 | 6-11 |
| | 机器操作故障 | 6-11 |
| | 打印图像故障 | 6-13 |
| | 发生错误时的指示灯状态 | 6-16 |
| | 保养指示 | 6-16 |
| | 错误指示 | 6-26 |
| | 清除卡纸 | 6-28 |
| | 取出手送纸盘中的卡纸。 | 6-29 |

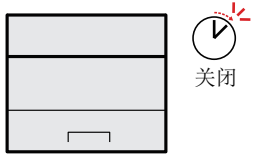
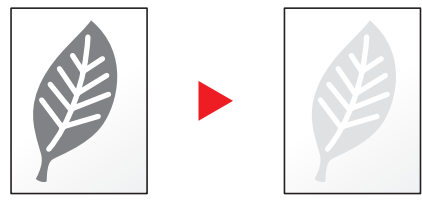
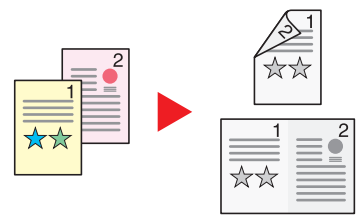
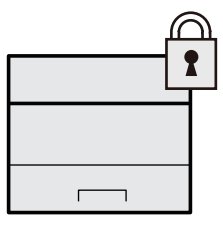
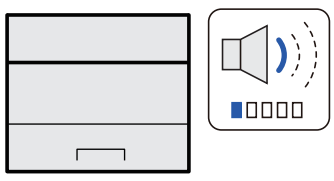
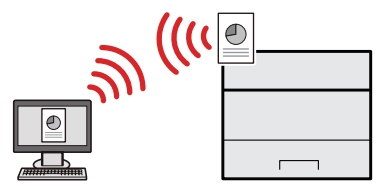
| | |
|-------------------|------|
| 取出纸盒 1 中的卡纸 | 6-30 |
| 取出纸盒 2 中的卡纸 | 6-32 |
| 取出纸盒 3 中的卡纸 | 6-34 |
| 取出后盖板中的卡纸 | 6-36 |
| 取出机器内部的卡纸。 | 6-40 |

| | | |
|----------|-------------------|-------------|
| 7 | 附录 | 7-1 |
| | 选购设备 | 7-2 |
| | 选购设备概述 | 7-2 |
| | 纸张 | 7-5 |
| | 基本纸张规格 | 7-5 |
| | 选择合适的纸张 | 7-6 |
| | 特殊纸张 | 7-9 |
| | 规格 | 7-13 |
| | 机器 | 7-13 |
| | 打印功能 | 7-15 |
| | 供纸盒 | 7-16 |
| | 术语表 | 7-17 |
| | 索引 | 索引-1 |

机器功能

本机具备多种功能。

下面是一些例子。

| 节约能源和成本 | | |
|---|--|---|
| <p>根据需要节约能源 (节能功能)</p>  <p>本机配备了节能功能，可自动切换至睡眠模式。</p> <p>➔ 节能功能 (第 2-23 页)</p> | <p>打印时使用更少的墨粉 (EcoPrint)</p>  <p>您可以用该功能节省墨粉。当您仅需要检查打印的内容（例如，试运行打印或仅需内部确认的文件）时，请使用该功能以节省墨粉。不需要高质量打印时可使用该功能。</p> | <p>减少纸张使用量 (省纸打印)</p>  <p>可在纸张的正反两面打印。可在一张纸上打印多个原稿。</p> |
| 增强安全性 | 更有效地使用功能 | |
| <p>增强安全性 (管理员设定)</p>  <p>为增强安全性，管理员可使用各种功能。</p> <p>➔ 更改安全设定 (第 2-37 页)</p> | <p>使机器安静运行 (静音模式)</p>  <p>您可以通过降低机器的运行噪音来使机器安静运行。单触即可实现开机/关机。</p> <p>➔ 静音模式 (第 2-24 页)</p> | <p>无需使用网络电缆安装本机 (无线网络)</p>  <p>如果存在无线 LAN 环境，则即使没有网络电缆也可以安装本机。此外还支持 Wi-Fi Direct 等功能。</p> <p>➔ 配置无线网络 (第 2-15 页) 设定 Wi-Fi Direct (第 2-20 页)</p> |

更有效地使用功能

执行远程操作 (Command Center RX (命令中心))



用户可通过远程访问机器打印、发送或下载数据。

管理员可对机器运作或管理设定进行配置。

► [Command Center RX \(命令中心\) \(第 2-35 页\)](#)

本机附带的手册

本机附带以下手册。请按照需要参阅各手册。

若因改善机器性能而造成手册内容变更，恕不另行通知。

印刷指南

开始快速使用机器

快速操作指南

本操作指南旨在说明使用本机的基本功能和便捷功能的方法、执行日常保养的步骤以及在故障发生时应该采取的措施。

安全使用机器

安全指南

提供在安装和使用机器时用到的安全和注意信息。使用本机前，请务必阅读该指南。

安全指南（ECOSYS P2235dn/ECOSYS P2235dw）

说明机器安装时所需的空間、注意标签及其他安全信息。使用本机前，请务必阅读该指南。

DVD（产品资料）上的指南（PDF）

小心使用机器

操作手册（本手册）

说明装入纸张的方法、执行基本操作的步骤、初始设定和其他信息。

简单注册机器信息并配置设定

Command Center RX User Guide

介绍如何通过计算机从网页浏览器访问机器以检查和更改设定。

从计算机打印数据

Printer Driver User Guide

介绍如何安装打印驱动程序和使用打印机功能。

直接打印 PDF 文件

KYOCERA Net Direct Print Operation Guide

介绍在不启动 Adobe Acrobat 或 Reader 的情况下如何打印 PDF 文件。

监视机器及网络上的打印机

KYOCERA Net Viewer User Guide

介绍如何通过 KYOCERA Net Viewer 监视网络打印系统（本机）。

不使用打印驱动程序进行打印

PRESCRIBE Commands Command Reference

介绍本地打印语言（PRESCRIBE 命令）

PRESCRIBE Commands Technical Reference

介绍用于各种仿真语言的 PRESCRIBE 命令功能及控制。

调节打印位置

Maintenance Menu User Guide

保养菜单介绍配置打印设置的方法。

安装以下版本的 Adobe Reader 以便查看 DVD 上的手册。

版本 8.0 或更高版本

关于操作手册（本手册）

本手册的章节结构

本操作手册包括以下章节。

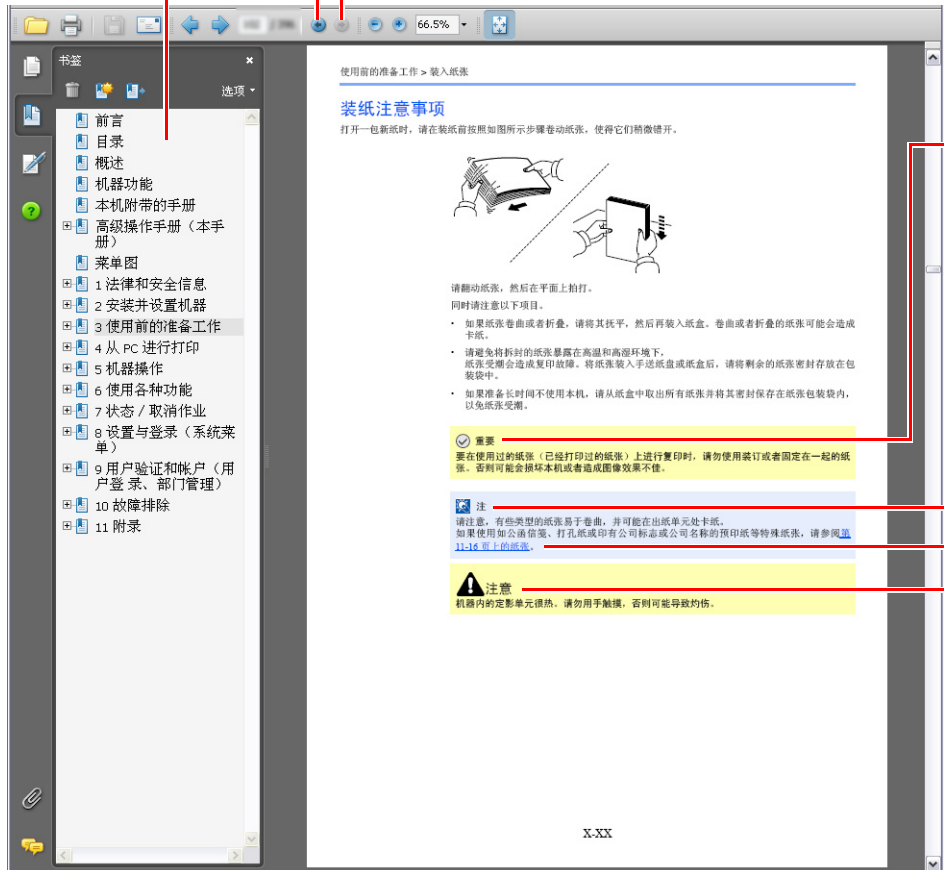
| 章节 | | 内容 |
|----|-----------|--|
| 1 | 法律和安全信息 | 介绍机器使用和商标信息相关的注意事项。 |
| 2 | 安装并设置机器 | 介绍部件名称、电缆连接、软件安装、登录、退出以及其他和机器管理相关的事宜。 |
| 3 | 使用前的准备工作 | 介绍使用本机前所需的准备工作及设定，如：如何装入纸张的步骤。 |
| 4 | 从 PC 进行打印 | 介绍打印的基本步骤。 |
| 5 | 机器操作 | 介绍机器操作的基本步骤。 |
| 6 | 故障排除 | 介绍墨粉耗尽、显示错误、卡纸或出现其他问题时应当采取的措施。 |
| 7 | 附录 | 介绍本机可用的便捷功能。提供纸张类型和纸张尺寸信息及术语表。介绍机器的规格列表。 |

本手册中使用的规范

下面以使用 Adobe Reader XI 为例进行说明。

单击目录中的项目，跳至相应页面。

单击从当前页返回上一个显示页。希望从当前页返回上一页时的方便操作。



重要
表示操作要求和限制条件，以便正确操作本机并避免机器或财产损失。

注
介绍补充说明信息以及用于操作的参考信息。

请参阅
单击有下划线的文本以跳至相应页面。

注意
表示若对相关要点不引起充分重视或不正确执行，则可能会导致人身伤害，或机械损坏。



注

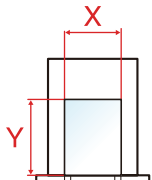
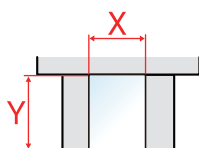
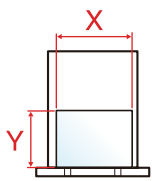
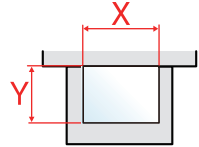
Adobe Reader 中显示的项目因 Adobe Reader 的使用方法而异。如未显示目录或工具，请参阅 Adobe Reader 帮助文件。

本手册中的某些项目通过以下所述规范进行说明。

| 规范 | 说明 |
|------|----------|
| [粗体] | 表示按键和按钮。 |
| “常规” | 表示一项设置。 |

纸张的尺寸和方向

纸张尺寸（如 A5）可用于水平和垂直两个方向。为区分使用这些尺寸时的方向，会在垂直方向使用的尺寸上添加“R”。

| 方向 | | 放置位置 (X=长度、Y=宽度) | 本手册中指示的尺寸*1 |
|-----------|------|---|-------------|
| 垂直方向 (-R) | 纸盒 |  | A5-R |
| | 手送纸盘 |  | A5-R |
| 水平方向 | 纸盒 |  | A5 |
| | 手送纸盘 |  | A5 |

*1 可以使用的纸张尺寸因使用的功能和来源纸盒而异。有关详情，请参阅以下内容：

➔ [规格（第 7-13 页）](#)

1 法律和安全信息

请在使用本机之前阅读此信息。本章涉及以下内容。

| | |
|-------------------------------|------|
| 声明 | 1-2 |
| 本手册中使用的安全规范 | 1-2 |
| 环境 | 1-3 |
| 使用注意事项 | 1-4 |
| 使用无线 LAN 时的安全注意事项（如已装配） | 1-5 |
| 本产品的使用限制（如已装备） | 1-5 |
| 法律信息 | 1-6 |
| 节能控制功能 | 1-10 |
| 自动双面打印功能 | 1-10 |
| 资源节约 - 纸张 | 1-10 |
| “电源管理”的环保意义 | 1-10 |
| 能源之星（ENERGY STAR®）项目 | 1-10 |

声明

本手册中使用的安全规范

本手册章节以及本机上标识的符号为安全警告，旨在保护用户、他人与周围的物体，并确保机器的使用正确、安全。这些符号及其含义如下。



警告: 表示若对相关要点不引起充分重视或不正确执行，则可能会导致严重人身伤害，甚至死亡。



注意: 表示若对相关要点不引起充分重视或不正确执行，则可能会导致人身伤害，或机械损坏。

符号

符号 \triangle 表示相关章节含有安全警告。具体注意要点在符号内标出。



...[一般警告]



...[高温警告]

符号 \otimes 表示相关章节含有禁止操作的信息。具体禁止操作内容在符号内标出。



...[禁止操作警告]



...[禁止拆解]

符号 \bullet 表示相关章节含有必须操作的信息。具体要求操作内容在符号内标出。



...[要求操作警示]



...[拔下电源插头]



...[本机务必使用有接地连接的插座]

若操作手册的安全警告无法辨识，或操作手册遗失，请与维修服务人员联系，向其索要更换（付费）。

环境

本机的工作环境如下：

| | |
|----|-------------|
| 温度 | 10 至 32.5°C |
| 湿度 | 10 至 80% |

避免将机器安装在以下位置。

- 靠近窗户或处于直射阳光之下；
- 有振动的位置；
- 温度急剧变化；
- 正对热风或冷风风向；
- 通风不畅。

若地板禁不住滑轮的摩擦，则在安装完成后移动本机时可能会损坏地板。

打印过程中，打印机会排放一定的臭氧，但其排放量不会对人体健康造成任何危害。但是，若本机在通风不畅的房间内长时间工作，或打印量极大时，其散发的气味会令人不适。为保持舒适的打印工作环境，最好应使房间通风良好。

使用注意事项

耗材处理注意事项



切勿试图焚烧含有墨粉的部件。否则会有被火星灼伤的危险。

请将含有墨粉的部件远离儿童放置。

若墨粉从含有墨粉的部件内溢出，应谨防吸入和吞食，或与眼睛和皮肤接触。

- 若误吸入墨粉，请转移到空气新鲜处，并用大量的清水彻底漱口。若出现咳嗽，则请就医。
- 若误吞食墨粉，请用清水漱口，并喝下 1 至 2 杯清水对胃液进行稀释。必要时请就医。
- 若墨粉误入眼睛，用清水彻底清洗。若有任何疼痛，请就医。
- 若皮肤沾上墨粉，请用肥皂和水清洗。

请勿试图强行打开或销毁含有墨粉的部件。

其他注意事项

将用完的墨粉盒交还给贵地经销商或维修服务人员。他们将根据相关的法律法规回收或报废处理收集到的墨粉盒。

请避免将本机存放在会受到阳光直射的场所。

请将本机存放在温度低于 40°C 同时不会出现温度和湿度骤变的场所。

若长时间不使用机器，请从纸盒以及手送纸盘（MP）中取出纸张，将其放回原包装中并重新密封。

使用无线 LAN 时的安全注意事项（如已装配）

无线 LAN 可代替网络电缆使无线接入点之间交换信息，它具有可在无线电波传输范围内自由建立 LAN 连接的优点。

另一方面，如果未配置安全设定则可能会发生以下问题，因为无线电波可穿透障碍物（包括墙体）并到达一定范围内的任何地点。

秘密查看通信内容

带恶意目的的第三方可能会意图监控无线电波并获取权限访问以下通信内容。

- 个人信息，包括 ID、密码和信用卡号码。
- 电子邮件信息的内容

非法侵入

带恶意目的的第三方可能会获取权限访问个人或公司网络并进行以下非法操作。

- 提取个人和机密信息（信息外泄）
- 冒充特定人员进入通信并发布未经授权的信息（电子欺骗）
- 修改和重新传送被其拦截的通信（篡改）
- 传播计算机病毒并摧毁数据数据和系统（破坏）

无线 LAN 卡和无线存取点含有内置安全机构可解决上述问题，使用本产品时，透过配置无线 LAN 产品的安全配置降低发生上述问题的机率。

我们建议客户在配置安全设定时负起责任并自行判断，务必确保完全理解：使用本产品时如果不配置安全设定，则会发生上述问题。

本产品的使用限制（如已装备）

- 本产品发出的无线电波可能会影响自控设备，包括自动门和火警报警装置。在医疗机构或在医疗机构附近使用本产品时，请根据上述机构管理人员或医疗器械提供的指示和注意事项使用本产品。
- 本产品发出的无线电波可能会影响自控设备，包括自动门和火警报警装置。在自控设备附近使用本产品时，请根据自控设备上提供的指示和注意事项使用本产品。
- 如果在与公共设施（例如飞机、火车、船只和汽车）直接相关的设备中，或在需要高可靠性和安全性的应用中，或在需要高精度的设备（包括灾害预防和犯罪预防及其它各种安全目的所用的设备）中使用本产品时，请根据整体系统的安全设计（包括采用与整体系统的可靠性和安全性维护相关的故障安全设计和冗余设计）使用。本产品不适用于需要高可靠性和安全性的应用项目，包括航空航天仪器、中继通信设备、核电控制设备和医疗设备，因此在决定是否在上述应用中使用本产品时需要周到考虑。

法律信息

未经京瓷办公信息系统株式会社事先书面许可，禁止复印或以其他方式复制本手册之全部或部分內容。

关于商标

- PRESCRIBE 和 ECOSYS 是京瓷公司的注册商标。
- KPDL 是京瓷公司的商标。
- Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7、Windows Server 2012、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 和 Internet Explorer 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- PCL 是惠普公司的商标。
- Adobe Acrobat、Adobe Reader 和 PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商标。
- Ethernet 是 Xerox Corporation 的注册商标。
- Novell 和 NetWare 是 Novell, Inc. 的注册商标。
- IBM 和 IBM PC/AT 是国际商用机器公司的商标。
- AppleTalk、Bonjour、Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- 本机中安装的所有欧洲语言字体按照与 Monotype Imaging Inc. 达成的许可协议使用。
- Helvetica、Palatino 及 Times 是 Linotype GmbH 的注册商标。
- ITC Avant Garde Gothic、ITC Bookman、ITC ZapfChancery 及 ITC ZapfDingbats 是 International Typeface Corporation 的注册商标。
- ThinPrint 是 Cortado AG 在德国和其他国家的商标。
- 本机中安装了 Monotype Imaging Inc. 的 UFST™ MicroType® 字体。
- 本机中的某些软件含有由 Independent JPEG Group 开发的模块。
- iPad、iPhone 和 iPod touch 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- iOS 是 Cisco 公司在美国和其他国家的商标或注册商标，在 Apple Inc. 的授权下使用。
- Google 和 Google Cloud Print™ 是 Google Inc. 公司的商标和 / 或注册商标。
- Mopria™ 是 Mopria™ Alliance 的注册商标。
- Wi-Fi 和 Wi-Fi Direct 是 Wi-Fi Alliance 公司的商标和 / 或注册商标。

所有其他品牌及产品名称是其相关公司的注册商标或商标。本操作手册不使用 ™ 和 ® 标志。

GPL/LGPL

本产品含有构成部分固件的 GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) 和 / 或 LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) 软件。您可获取源代码, 并可在遵循 GPL/LGPL 条款的前提下复制、重新发布和修改源代码。有关包括源代码可用性在内的更多信息, 请访问 <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>。

OpenSSL 许可证

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. 版权所有。

如果符合下列条件, 无论是否修改过, 以源代码和二进制形式重新发布及使用是被允许的:

1. 源代码的重新发布必须保留上述版权声明、这份条件清单以及下述免责声明。
2. 以二进制形式重新发布必须复制随发布附带的文档与 / 或其他材料中的上述版权声明、这份条件清单以及下述免责声明。
3. 所有提及本软件功能或使用内容的广告资料必须显示下列声明: “本产品包含由 OpenSSL Project 开发应用于 OpenSSL Toolkit 的软件。(<http://www.openssl.org/>)”。
4. 事先未经书面许可, 不准将 “OpenSSL Toolkit” 和 “OpenSSL Project” 名称用于认可或推广由本软件衍生出的产品。有关书面许可的信息, 请联系 openssl-core@openssl.org。
5. 事先未经 OpenSSL Project 书面许可, 由本软件衍生出的产品不允许被称为 “OpenSSL” 或在其产品名称中出现 “OpenSSL” 字样。
6. 无论何种形式的重新发布都必须保留下列声明: “本产品包含由 OpenSSL Project 开发应用于 OpenSSL Toolkit 的软件 (<http://www.openssl.org/>)”

本软件是按 OpenSSL PROJECT “现状” 提供, 并且不存在任何缺陷保证, 无论其为明示或默示, 其中包括但不限于适销性以及适合某特定用途之默示保证。在任何情况下, 无论以何种原因引起或依据保证责任的任何直接、间接、偶然、特殊、典型或必然的损失 (其中包括但不限于获得替代品或服务, 使用过程中的损失、资料丢失、利润损失或业务中断), 或是在合同纠纷、严格责任或任何本软件使用范畴之外引起的民事侵权 (其中包括疏忽责任或其他方面) 中导致的损失, OpenSSL PROJECT 或其经销商都不会对此承担责任。即使已经获悉此种损失的可能性。

Original SSLey 许可证

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) 版权所有。

这是一个由 Eric Young (ey@cryptsoft.com) 所撰写的用于实施 SSL 的软件包。撰写此实施程序以便符合 Netscapes SSL 的要求。

只要符合下列条件, 本软件库对于商业及非商业用途都是免费的。下列条件应用于本次发布中的所有代码, 包括 RC4、RSA、lhash、DES 等等, 不仅仅是 SSL 代码。随本次发布附带的 SSL 文档受相同版权条款的保护, 除了版权持有人 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 之外。

由 Eric Young 保留版权, 并且代码中的任何版权声明均不能被删除。

如果某一个产品使用了此软件包, Eric Young 作为软件库 (被使用) 中部分内容之作者, 应该被署名。

署名可以以文字信息的形式出现在程序启动时或者出现在随软件包附带的文档中 (在线或文字说明)。

如果符合下列条件, 无论是否修改过, 以源代码和二进制形式重新发布及使用是被允许的:

1. 源代码的重新发布必须保留版权声明、这份条件列表以及下述免责声明。
2. 以二进制形式重新发布必须复制随发布附带的文档与 / 或其他材料中的上述版权声明、这份条件清单以及下述免责声明。
3. 所有提及本软件功能或使用内容的广告资料必须显示下列声明：“本产品包含由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 撰写的加密软件”
如果软件库所使用的常规内容与加密功能不相关，则“加密”这个词可以忽略。
4. 如果您在apps 目录（应用程序代码）中包含了任一个Windows 特定代码（或其中一个衍生代码），您必须包含下列声明：“本产品包含由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 撰写的软件”

本软件是按 ERIC YOUNG “现状”提供，并且不存在任何缺陷保证，无论其为明示或默示，其中包括但不限于适销性以及适合某特定用途之默示保证。在任何情况下，无论以何种原因引起或依据保证责任的任何直接、间接、偶然、特殊、典型或必然的损失（其中包括但不限于获得替代品或服务，使用过程中的损失、资料丢失、利润损失或业务中断），或是在合同纠纷、严格责任或任何本软件使用范畴之外引起的民事侵权（其中包括疏忽责任或其他方面）中导致的损失，该作者或参与者都不会对此承担责任。即使已经获悉此种损失的可能性。

无法改变任何用于公开市售的版本或衍生代码的许可证和发布条款。例如，无法简单复制此代码，并且无法在其他发布许可证下使用它 [包括 GNU 公共许可证]。

Monotype Imaging 许可协议

- 1 软件指用专门的格式编码的数字式、机器可读、可升级数据以及UFST 软件。
- 2 您同意接受非独占性许可，以在您返回 Monotype Imaging 的注册卡上所载明的地址，专门为您自己的常规业务或个人目的使用此软件复制和显示字母、数字、字符及符号（字体）的粗细、风格及样式。根据本许可协议的条款，您有权在最多三台打印机上使用字体。若您需要在三台以上打印机上存取字体，您应申请多用户许可协议，这可从 Monotype Imaging 获得。Monotype Imaging 保留对软件及字体的所有权利、所有权及权益；您的权利范围只限于授权按本协议明确载明的条款使用软件。
- 3 为保护 Monotype Imaging 的专利权，您同意对软件及有关字体的其他专利信息严格保密，并制定合理的措施管理软件及字体的存取和使用。
- 4 您同意不复制或复印软件或字体，但您可进行备份。您同意在任何此类备份上应保留原件中的专利声明。
- 5 本许可协议应一直延续到软件及字体的使用结束，除非协议提前终止。若您未能遵守本许可协议的条款，而且在 Monotype Imaging 通知后三十（30）天内未能予以改正，Monotype Imaging 可终止协议。当本许可协议期满或终止时，您应按要求退还 Monotype Imaging 或销毁所有软件、字体及文件。
- 6 您同意不对软件进行修改、变更、分解、解密、反工程或反编译。
- 7 Monotype Imaging 保证在交货后九十（90）天内，软件运行符合 Monotype Imaging 发布的标准，且软盘在材质及工艺上无缺陷。Monotype Imaging 不保证软件无缺陷、错误和疏忽。
双方同意所有其他明示或默示保证，包括关于适用于特定用途及适销性的保证排除在外。
- 8 有关软件及字体对您的专门赔偿，亦即 Monotype Imaging 的唯一责任为在其退回 Monotype Imaging 时修理或更换故障部分。
在任何情况下，Monotype Imaging 均不会对利润损失、数据丢失、或任何其他偶然或间接损失，或由于滥用软件及字体或对其使用不当所造成的任何损失承担责任。
- 9 本协议受美国马萨诸塞州法律的管辖。

- 10 未经 Monotype Imaging 的事先书面许可，您不应转授、出售、租赁或以其他方式转让软件和 / 或字体。
- 11 政府使用、复制或泄漏应视情况受到 FAR 252-227-7013 (b) (3) (ii) 或 (c) (1) (ii) 中技术数据与计算机软件权利条款的限制条件制约。其他使用、复制或泄漏应受到适用 FAR 52.227-19 (c) (2) 中所阐明有限权利软件的限制条件制约。
- 12 您声明已阅读本协议、了解其内容、并同意受到其中条款和条件的约束。任何一方不应受到未在本协议中所载明的任何声明或陈述约束。对本协议的修改除非得到各方授权代表的书面签署，否则一概无效。打开软盘包装，即表示您同意接受本协议的条款和条件。

节能控制功能

本设备配备有睡眠模式，即在最后一次使用完本设备若干时间之后，打印功能处于等待状态，但耗费的电力能源会降至最低。若未在睡眠模式下使用机器，则电源会自动关闭。

➔ [自动睡眠 \(page 2-23\)](#)

[关机定时器 \(欧洲型号\) \(page 4-17\)](#)

自动双面打印功能

本设备将双面打印功能内置为标准功能。例如，通过将两张单面原稿在单页纸上进行双面打印，可降低用纸量。

使用双面模式打印可减少纸张消耗，从而节约森林资源。此外，使用双面模式还可减少纸张采购量，因而也节约了开支。建议将具有双面打印能力的机器预设为双面模式。

资源节约 - 纸张

为保护和可持续利用森林资源，建议使用通过环境管理规定认证或符合 EN 12281:2002* 或等效质量标准的环保型再生纸以及原生纸。

本机还支持在重量为 64 g/m² 纸张上进行打印。使用此类含有较少原材料的纸张可进一步节约森林资源。

*: EN12281:2002 “印刷和商务用纸 - 干墨粉成像处理用复印纸的要求”

您的销售或维修服务人员可提供推荐使用的纸张类型信息。

“电源管理”的环保意义

为降低待机能耗，本机配备了电源管理功能，可在机器闲置一段时间后自动启用节能模式。

当本机处于节能模式时，虽然需要些许时间来恢复至就绪模式，但可以显著降低能耗。建议您在使用本机时启用节能模式，并将其设为预设模式。

能源之星 (ENERGY STAR®) 项目



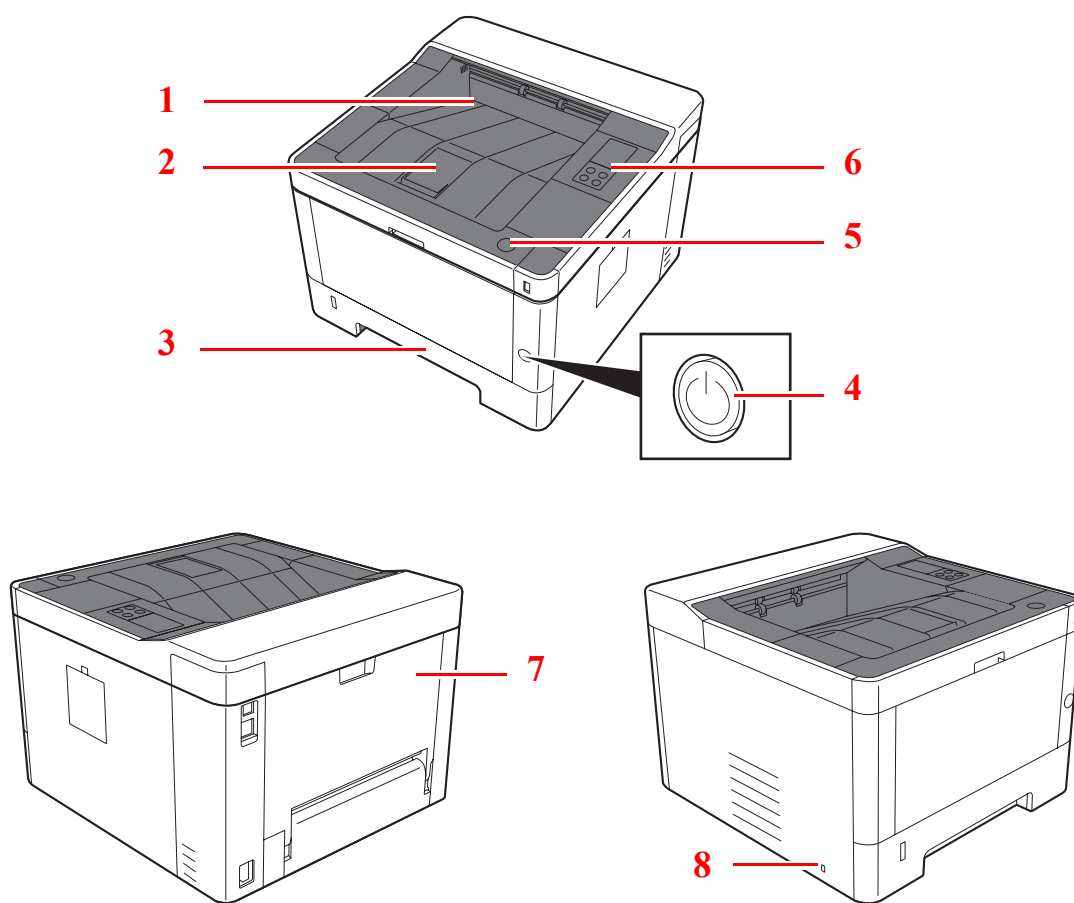
我公司为国际能源之星项目成员，已确认本机符合国际能源之星项目提出的标准。能源之星®是一项自愿的能效计划，旨在开发和推动高能效的产品使用以帮助防止全球变暖。购买通过能源之星®认证的产品，客户不仅可在使用产品的同时帮助降低温室气体的排放，又能节省能源开支。

2 安装并设置机器

本章介绍了部件名称、电缆连接和软件安装等本机管理员信息。

| | |
|---------------------------------|------|
| 部件名称（机器外部） | 2-2 |
| 部件名称（接插件 / 内部） | 2-3 |
| 部件名称（安装了选购设备时） | 2-5 |
| 连接机器和其他设备 | 2-6 |
| 连接电缆 | 2-7 |
| 连接 LAN 电缆 | 2-7 |
| 连接 USB 电缆 | 2-8 |
| 连接电源线 | 2-8 |
| 开机 / 关机 | 2-9 |
| 开机 | 2-9 |
| 关机 | 2-9 |
| 使用操作面板 | 2-10 |
| 操作面板 | 2-10 |
| 指示灯状态 | 2-11 |
| 各按键的基本功能 | 2-12 |
| 网络设置 | 2-13 |
| 配置有线网络 | 2-13 |
| 配置无线网络 | 2-15 |
| 设定 Wi-Fi Direct | 2-20 |
| 节能功能 | 2-23 |
| 自动睡眠 | 2-23 |
| 关机规则（欧洲型号） | 2-23 |
| 静音模式 | 2-24 |
| 安装软件 | 2-25 |
| DVD 中的软件（Windows） | 2-25 |
| 在 Windows 中安装软件 | 2-26 |
| 卸载软件 | 2-32 |
| 在 Mac 计算机中安装软件 | 2-33 |
| Command Center RX（命令中心） | 2-35 |
| 访问Command Center RX（命令中心） | 2-36 |
| 更改安全设定 | 2-37 |
| 更改设备信息 | 2-39 |
| 电子邮件设定 | 2-41 |

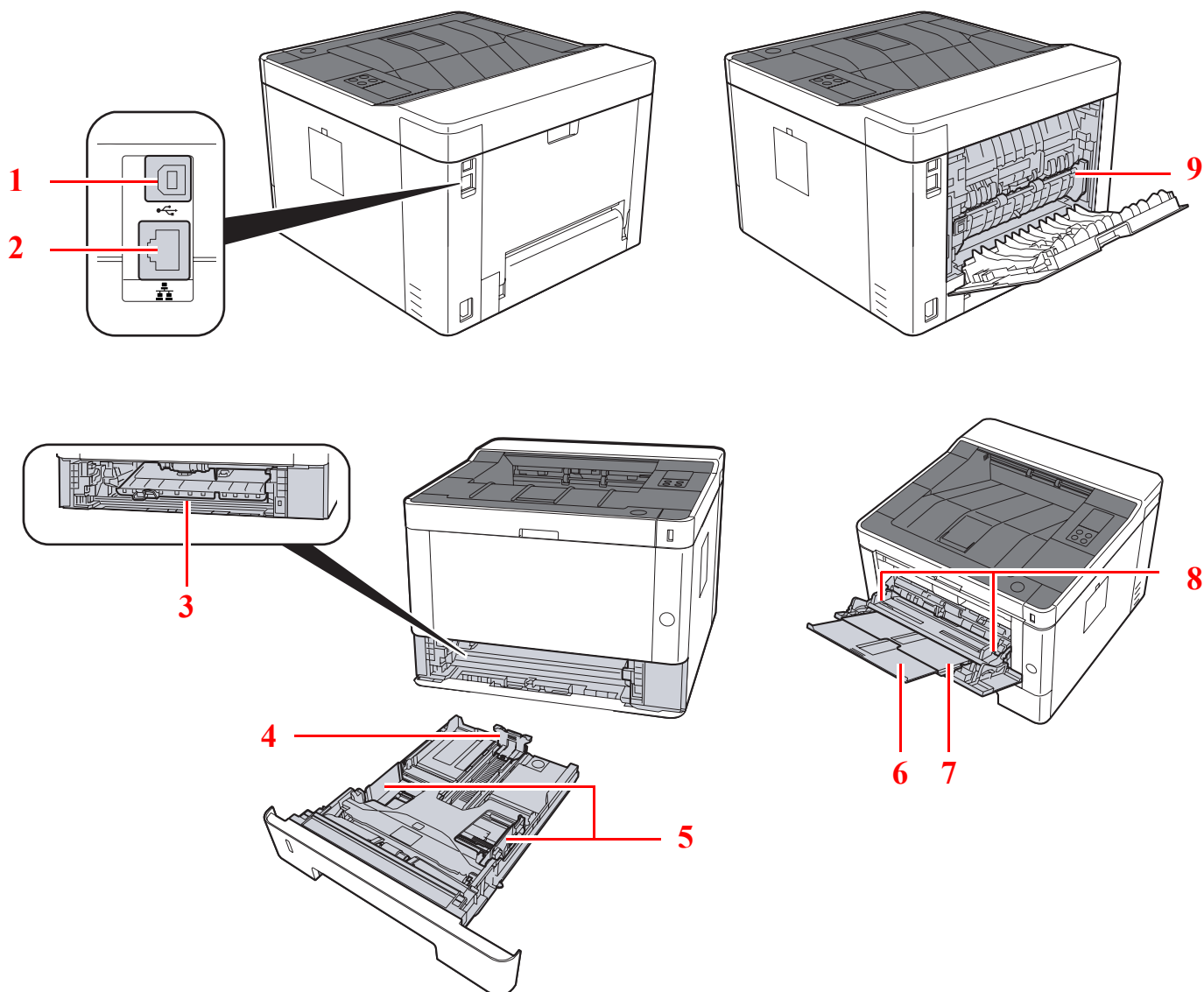
部件名称（机器外部）



- 1 上接纸盘
- 2 挡纸片
- 3 纸盒 1
- 4 电源开关

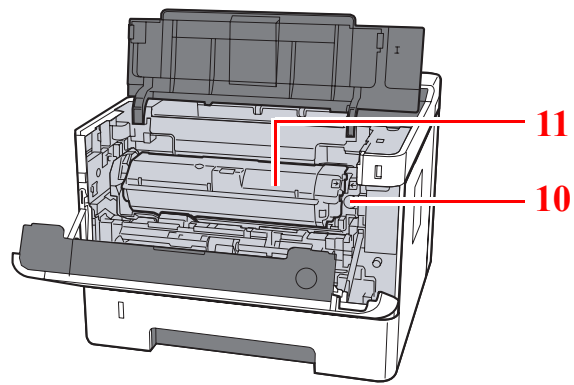
- 5 前盖板打开按钮
- 6 操作面板
- 7 后盖板
- 8 防盗锁槽

部件名称（接插件 / 内部）



- 1 USB 接口接插件
- 2 网络接口接插件
- 3 供纸盖板
- 4 纸张长度导板
- 5 纸张宽度导板

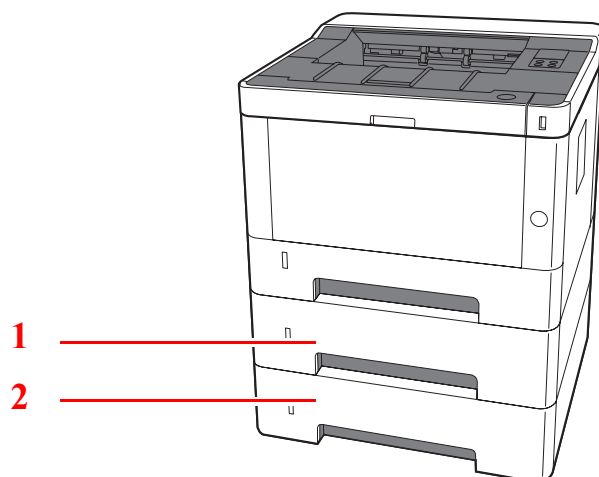
- 6 托盘延伸架
- 7 手送纸盘
- 8 纸张宽度导板
- 9 定影盖板



10 墨粉盒释放按钮

11 墨粉盒

部件名称（安装了选购设备时）



1 纸盒 2

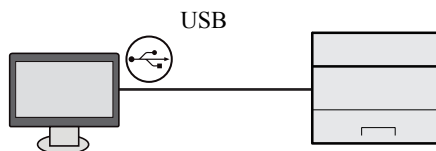
2 纸盒 3

➔ [选购设备（第 7-2 页）](#)

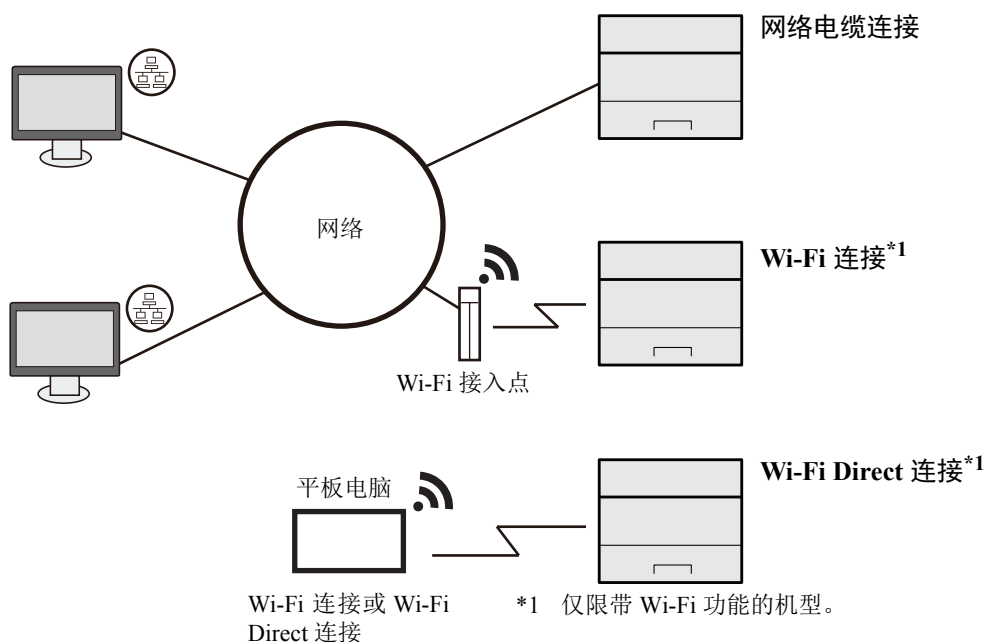
连接机器和其他设备

准备好适合机器使用环境和目的的电缆。

通过 USB 连接机器至 PC 时



通过网络电缆、Wi-Fi 或 Wi-Fi direct 连接机器至 PC 或平板电脑时



注

如果使用无线 LAN，请参考以下内容。

➔ [配置无线网络 \(第 2-15 页\)](#)

可以使用的电缆

| 连接环境 | 功能 | 所需的电缆 |
|----------------|-----|--|
| 将 LAN 电缆连接至本机。 | 打印机 | LAN 电缆 (10 BASE-T、100 BASE-TX、1000 BASE-T) |
| 将 USB 电缆连接至本机。 | 打印机 | USB 2.0 兼容电缆 (符合高速 USB 标准, 最长 5.0 m, 屏蔽电缆) |



重要

使用非 USB 2.0 兼容电缆可能会导致故障。

连接电缆

连接 LAN 电缆

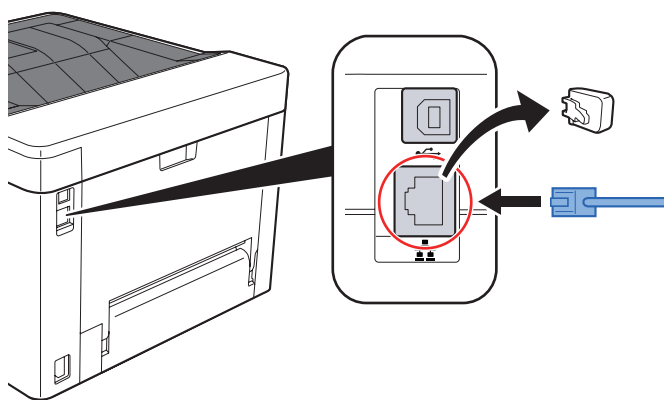
✔ **重要**

务必确保机器电源已关闭。

➔ [关机](#) (第 2-9 页)

1 将电缆连接至本机。

- 1 将 LAN 电缆连接至网络接口接插件。



- 2 将电缆的另一端连接至集线器或 PC。

2 开启机器并配置网络。

➔ [连接 LAN 电缆](#) (第 2-7 页)

连接 USB 电缆

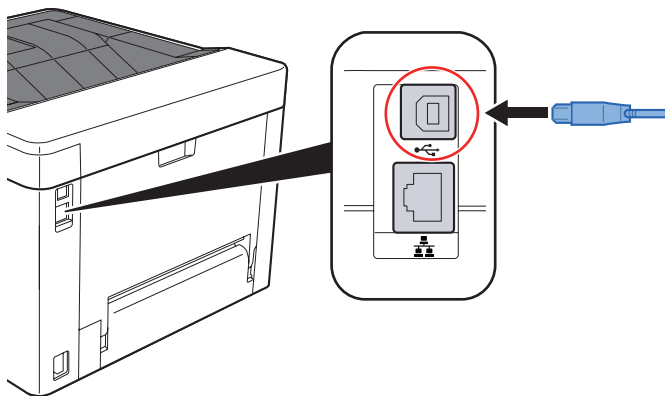
☑ 重要

务必确保机器电源已关闭。

▶ [关机](#) (第 2-9 页)

1 将电缆连接至本机。

- 1 将 USB 电缆连接至 USB 接口。



- 2 将电缆的另一端连接至 PC。

2 开启机器。

连接电源线

1 将电缆连接至本机。

将附带的电源线的一端连接至本机，并将另一端连接至电源插座。

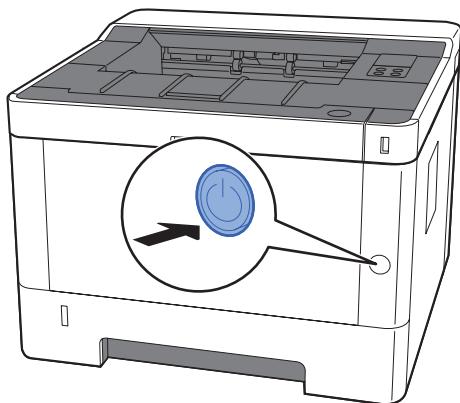
☑ 重要

请仅使用随机附带的电源线。

开机 / 关机

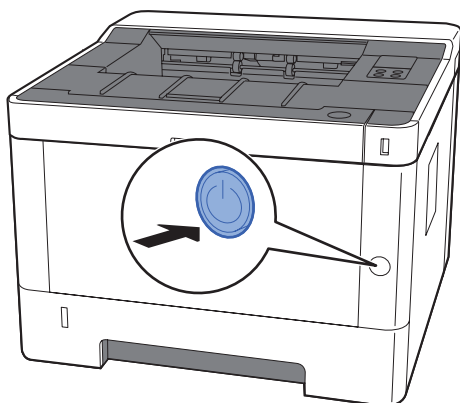
开机

- 1 打开电源开关。



关机

- 1 关闭电源开关。



关机约需要 3 分钟时间。

注意

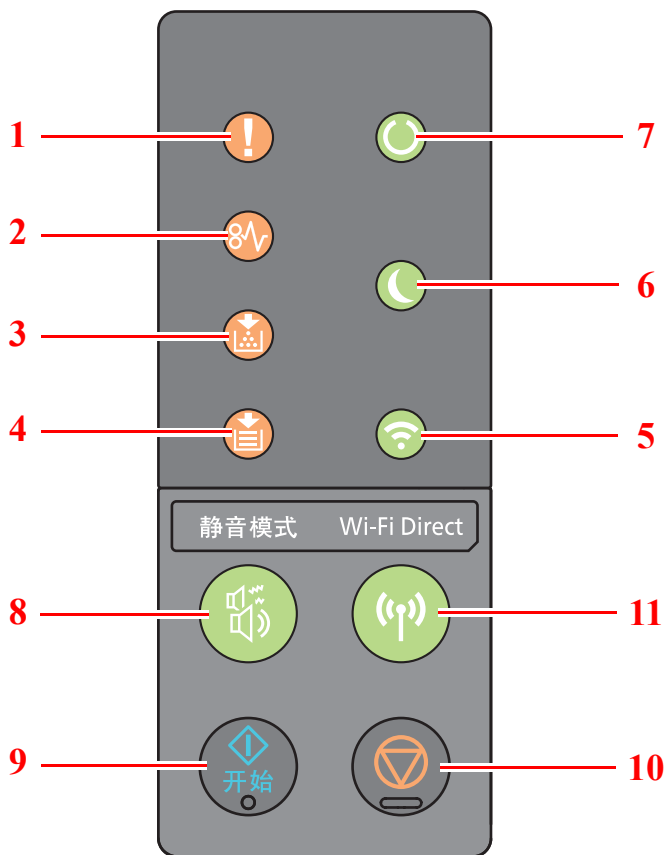
如果短期不使用机器（如，隔夜），请关闭电源开关。如果长期不使用本机（如，假期），为安全起见，请从插座中拔除电源插头。

重要

取出纸盒中的纸张并封存于包装袋中以防受潮。

使用操作面板

操作面板



1 [注意] 指示灯

2 [卡纸] 指示灯

3 [墨粉] 指示灯

4 [纸张] 指示灯

5 [Wi-Fi] 指示灯*¹

6 [节能] 指示灯

7 [处理中] 指示灯

*¹ 仅限带 Wi-Fi 功能的机型。

8 [静音模式] 键

9 [开始] 键

10 [取消] 键

11 [Wi-Fi Direct] 键*¹

注

有关各指示灯的含义和按键的功能，请参阅以下内容：

► [指示灯状态](#)（第 2-11 页）

[各按键的基本功能](#)（第 2-12 页）

指示灯状态

这些指示灯用来指示打印机随时状态。要确定打印机状态，请检查打印机上的指示灯，然后参阅下表来确认机器的状态。

| 编号 | 名称 | 指示灯 | 状态 | 含义 | 参考页 |
|----|---------------------|---|---------|----------------------|--|
| 1 | 注意 |  | 亮起 / 闪烁 | 发生错误。 | 第 6-16 页 |
| 2 | 卡纸 |  | 亮起 | 发生卡纸。 | 第 6-16 页 第 6-28 页 |
| 3 | 墨粉 |  | 亮起 | 缺粉。 | 第 6-6 页 第 6-17 页 |
| | | | 闪烁 | 墨粉不足。 | 第 6-6 页 第 6-18 页 |
| 4 | 纸张 |  | 亮起 | 打印时纸张耗尽。 | 第 3-4 页 第 6-24 页 |
| | | | 闪烁 | 指定的纸盒或供纸盒在就绪状态下没有纸张。 | 第 3-4 页 第 6-19 页 |
| 5 | Wi-Fi* ¹ |  | 亮起 | 本机已连接至 Wi-Fi。 | — |
| 6 | 节能 |  | 亮起 | 打印机处于睡眠模式。 | 第 2-23 页 |
| 7 | 处理中 |  | 亮起 | 指示联机状态（可以打印）。 | — |
| | | | 闪烁 | 打印机正在接收数据。 | — |

*1 仅限带 Wi-Fi 功能的机型。



注

如果指示灯无规律亮起或重复闪烁，请与维修服务人员联系。

各按键的基本功能

有关各个按键基本功能的说明，请参阅下表。

| 编号 | 名称 | 按键 | 含义 | 参考页 |
|----|----------------------------|---|---------------------|--|
| 8 | 静音模式 |  | 为实现静音操作降低打印速度。 | 第 2-24 页 |
| 9 | 开始 |  | 清除特定错误，将机器从睡眠状态恢复。 | 第 2-23 页 第 6-20 页 第 6-21 页 第 6-23 页 第 6-25 页 |
| 10 | 取消 |  | 暂停作业。 | 第 5-5 页 |
| | | | 按住 1 秒以取消作业。 | 第 5-5 页 |
| 11 | Wi-Fi Direct ^{*1} |  | 打开或关闭 Wi-Fi Direct。 | 第 2-20 页 |

*1 仅限带 Wi-Fi 功能的机型。

网络设置

配置有线网络

本机配备网络接口，该接口与 TCP/IP（IPv4）、TCP/IP（IPv6）、NetBEUI 和 IPSec 等网络协议兼容。它可在 Windows、Macintosh、UNIX 和其他平台上实现网络打印。

设置 TCP/IP（IPv4）可将本机连接到 Windows 网络。

请务必在配置设定前连接网络电缆。

► [连接 LAN 电缆（第 2-7 页）](#)

有关其他网络设定，请参阅以下内容：

► **Command Center RX User Guide**

IPv4 设定

1 显示画面。

- 1 启动网页浏览器。
- 2 在地址栏中输入本机的 IP 地址或主机名。
可在状态页上查看本机的 IP 地址或主机名称。要打印状态页，请在操作面板上按住 [开始] 键 3 到 9 秒。
- 3 以具有管理员权限的身份登录。



具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。* 区分大小写字母（注意大小写）。

登录用户名： Admin

登录密码： Admin

- 4 在 [网络设定] 菜单中单击 [TCP/IP]。

2 配置设定。

- 1 在“TCP/IP” - “IPv4 设置（有线网络）”中，设置 [DHCP/BOOTP] 和 [Auto-IP] 为 [关闭]。
- 2 配置 [IP 地址] 和 [子网掩码]。
- 3 根据需要在“IPv4 设置（普通）”配置 [默认网关]、[DNS 服务器]、[WINS 服务器] 和 [主机名称]。
- 4 单击 [提交]。

重要

更改设置后，必须重新启动网络接口卡。关闭电源，然后再将其打开。

也可以通过单击 **Command Center RX**（命令中心）中的 [管理设定] 菜单中的 [复位]，然后再单击“重新启动”中的 [重新启动网络] 来重新启动网络。

注

配置该设定前，请事先询问网络管理员 IP 地址。

下列情况下，请通过 **Command Center RX**（命令中心）设定 DNS 服务器的 IP 地址。

- 使用主机名，但“DHCP”设定设为“关闭”时
- 使用 DNS 服务器，但 IP 地址非 DHCP 自动分配时。

有关设定 DNS 服务器的 IP 地址的详细信息，请参见以下内容：

► **Command Center RX User Guide**

要将网络设置返回出厂设置，请同时按住 [取消] 键 [静音模式] 键 15 秒以上，并关闭主电源开关，然后再将其打开。

配置无线网络

当机器带有无线网络功能且配置了连接设定时，可以在无线网络（无线 LAN）环境下进行打印。配置方法如下所示：

| 配置方法 | 说明 | 参考页 |
|------------------------------------|---|--|
| 使用操作面板上的 WPS 按钮配置连接。 ^{*1} | 您的接入点支持 WPS 按钮时，可通过按下两侧的 WPS 按钮来直接配置连接。 | 使用操作面板上的 WPS 按钮配置连接。（第 2-15 页） |
| 使用 Wi-Fi 设定工具设定连接 ^{*2} | 该工具包含在产品资料中。您可以根据向导的提示配置连接。 | 使用 Wi-Fi 设定工具设定连接（第 2-17 页） |
| 在网页上配置连接 ^{*2} | 可从 Command Center RX（命令中心）配置连接。 | 在网页上配置连接（第 2-18 页） |

*1 如果您的接入点支持 WPS 则请在操作面板上配置设定。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

*2 使用电脑配置无线网络之前，使用 LAN 电缆或 Wi-Fi Direct 的无线连接直接连接机器。

➔ [使用电脑配置无线网络之前的准备工作（第 2-16 页）](#)



注

在带有 Wi-Fi 功能，如果您改用非有线网络端口，请在“主网络（客户端）”中合理更改设置。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

使用操作面板上的 WPS 按钮配置连接。

您的接入点支持 WPS 按钮时，可通过按下两侧的 WPS 按钮来直接配置连接。

1 启用 Wi-Fi 模式。

同时按住操作面板上的 [开始] 键和 [Wi-Fi Direct] 键 10 秒以上。



注

你可以从 Command Center RX（命令中心）启动 Wi-Fi。

➔ [在网页上配置连接（第 2-18 页）](#)

2 关闭电源，然后再将其打开。

➔ [开机 / 关机（第 2-9 页）](#)

3 按接入点上的 WPS 按钮。

4 按住操作面板上的 [Wi-Fi Direct] 键，保持 5 秒。



注

该操作表示按住 WPS 按钮。

此时机器和接入点之间的网络连接配置完毕。

使用电脑配置无线网络之前的准备工作

使用电脑配置无线网络之前的准备工作之前，通过以下方式连接机器。

直接通过 LAN 电缆进行有线连接

- 1 在机器开机状态下，通过 LAN 电缆将机器连接至电脑。
- 2 开启电脑。
Auto-IP（Link-local）地址将分配至机器和电脑。该机器应用 Auto-IP 作为初始设定。
- 3 打印状态页。
按住 [开始] 键 3 至 9 秒。
- 4 记录 IP 地址。

使用 Wi-Fi Direct 进行无线 LAN 连接

- 1 启用 Wi-Fi Direct 模式。
同时按住操作面板上的 [开始] 键和 [Wi-Fi Direct] 键 3 秒。



注

你可以从 Command Center RX（命令中心）启动 Wi-Fi Direct。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

- 2 关闭电源，然后再将其打开。
➔ [开机 / 关机（第 2-9 页）](#)
- 3 将电脑或手持设备连接至机器。
➔ [设定 Wi-Fi Direct（第 2-20 页）](#)
- 4 打印网络状态页。
按住 [开始] 键 10 秒或以上。
- 5 记录网络名称（SSID）、IP 地址和密码。
它们通过 Wi-Fi Direct 打印在网络状态页上。



注

您也可以从 Command Center RX（命令中心）检查网络名称（SSID）、IP 地址和密码。

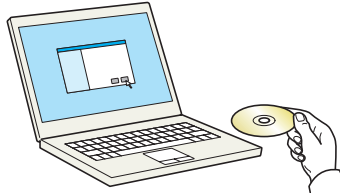
➔ [Command Center RX User Guide](#)

使用 Wi-Fi 设定工具设定连接

要将 Wi-Fi 设定工具中配置的 Wi-Fi 设定发送到机器，请将电脑或手提设备连接至本地机器。有线连接方法是通过 LAN 电缆进行连接，无线连接方式是通过无线 LAN 连接（Wi-Fi Direct）进行连接。

- 1 使用 LAN 电缆或 Wi-Fi Direct 连接机器。
 - ➔ [直接通过 LAN 电缆进行有线连接（第 2-16 页）](#)
 - [使用 Wi-Fi Direct 进行无线 LAN 连接（第 2-16 页）](#)

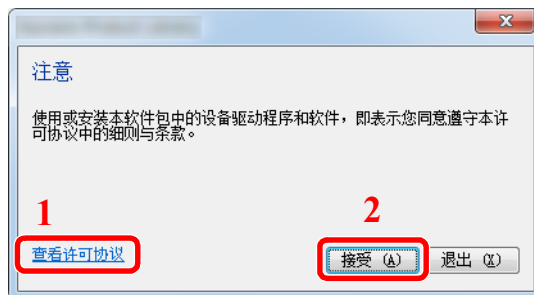
- 2 插入 DVD。



注

- 在 Windows 上安装时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。
- 如果显示“欢迎使用找到新硬件向导”对话框，则请选择 [取消]。
- 如果出现自动播放画面，则请单击 [Run setup.exe]。
- 如果出现用户帐号管理窗口，请单击 [是] ([允许])。

- 3 显示画面。



- 1 单击 [查看许可协议] 并阅读许可协议。
- 2 单击 [接受]。

- 4 选择 [保养]。

- 5 [Wi-Fi Setup Tool] > [确定]



6 配置设置。

1 [不使用自动配置] > [下一步] > [下一步]

2 [使用 LAN 电缆] > [下一步] > [下一步]

3 [建议设置] > [下一步]

此时侦测到机器。



注

- 使用 Wi-Fi 设定工具仅可搜索一台机器。搜索机器可能比较费时。
- 如果未侦测到机器，请选择 [高级设定] > [下一步]。选择 [快速] 或 [自定义] 作为设备查找方式，并指定 IP 地址或主机名来搜索机器。

4 选择机器 > [下一步]

5 在 [验证模式] 下选择 [使用设备设定。]，并输入登录用户名和密码。登录用户名和密码都是 Admin。

6 配置通信设置 > [下一步]

7 根据需要更改接入点的设置 > [下一步]

此时网络配置完毕。

在网页上配置连接

可从Command Center RX（命令中心）配置连接。

1 使用 LAN 电缆或 Wi-Fi Direct 连接机器。

- ➔ [直接通过 LAN 电缆进行有线连接（第 2-16 页）](#)
[使用 Wi-Fi Direct 进行无线 LAN 连接（第 2-16 页）](#)

2 显示画面。

1 启动网页浏览器。

2 在地址栏中输入本机的 IP 地址或主机名。

可在状态页上查看本机的 IP 地址或主机名称。要打印状态页，请按住 [开始] 键 3 到 9 秒。

3 以具有管理员权限的身份登录。



具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。* 区分大小写字母（注意大小写）。

登录用户名： Admin

登录密码： Admin

4 [网络设置] > [无线 LAN]

3 配置设置。

设定“无线 LAN 设置”中的项目。

▶ **Command Center RX User Guide**

4 单击 [提交]。

5 重新启动网络。

单击 [管理设定] 菜单中的 [复位]，然后再单击“重新启动”中的 [重新启动网络]。

设定 Wi-Fi Direct

当机器有无线网络功能时，设定 Wi-Fi Direct 让您可以在 Wi-Fi Direct 环境下打印。配置方法如下所示：

| 配置方法 | 说明 | 参考页 |
|---------------------------|---|--|
| 从手持设备使用 Wi-Fi Direct 模式*1 | 您可以从电脑或手持设备使用 Wi-Fi Direct 模式配置连接。 | 从手持设备使用 Wi-Fi Direct 模式（第 2-20 页） |
| 从手持设备使用 Wi-Fi 模式并检测机器 | 您可以从电脑或手持设备使用 Wi-Fi 模式配置连接，检测并连接机器作为接入点。 | 从手持设备使用 Wi-Fi 模式并检测机器（第 2-21 页） |
| 在手持设备上使用 Wi-Fi 模式和 WPS 按钮 | 您可以通过 WPS 按钮从电脑或手持设备使用 Wi-Fi 模式配置连接，然后按下机器和电脑（或手持设备）上的 WPS 按钮来连接网络。 | 在电脑或手持设备上使用 Wi-Fi 模式和 WPS 按钮（第 2-22 页） |

*1 使用 Wi-Fi Direct 模式时，如果电脑或手持设备已通过 Wi-Fi 模式连接至其它网络，则无法执行作业，因为应用程序无法检测到机器。

从手持设备使用 Wi-Fi Direct 模式

此处我们将介绍连接至 Android 4.4 或以上版本的手持设备的步骤。

1 启用 Wi-Fi Direct 模式。

同时按住操作面板上的 [开始] 键和 [Wi-Fi Direct] 键 3 秒。



注

您可以从 Command Center RX（命令中心）启动 Wi-Fi Direct。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

2 关闭电源，然后再将其打开。

➔ [开机 / 关机（第 2-9 页）](#)

3 在手持设备的 Wi-Fi Direct 菜单上选择主机名称（KMxxxxxx）。

4 当 [Wi-Fi Direct] 键闪烁时，按住操作面板上的 [Wi-Fi Direct] 键 1 秒。



注

该操作表示从手持设备进行 Wi-Fi Direct 连接时需要进行首次确认。

此时机器和手持设备之间的网络连接配置完毕。

从手持设备使用 Wi-Fi 模式并检测机器

此处我们将介绍连接至 iOS 手持设备的步骤。可以通过类似的步骤连接至 Android 手持设备或电脑。

1 启用 Wi-Fi Direct 模式。

同时按住操作面板上的 [开始] 键和 [Wi-Fi Direct] 键 3 秒。



注

你可以从 Command Center RX（命令中心）启动 Wi-Fi Direct。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

2 关闭电源，然后再将其打开。

➔ [开机 / 关机（第 2-9 页）](#)

3 打印维修状态页。

按住 [开始] 键 10 秒或以上。

4 记录网络名称（SSID）、IP 地址和密码。

它们通过 Wi-Fi Direct 打印在网络状态页上。



注

您也可以从 Command Center RX（命令中心）检查网络名称（SSID）、IP 地址和密码。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

5 配置手持设备或电脑。

配置手持设备

1 [设定] > [Wi-Fi]

2 从列表选择步骤 4 中出现的网络名称（SSID）。

3 输入步骤 4 提供的密码 > [连接]

此时机器和手持设备之间的网络连接配置完毕。

配置电脑

1 单击任务栏中的“网络”图标以显示网络列表。

2 从列表选择步骤 4 中出现的网络名称（SSID） > [连接]

3 输入步骤 4 提供的密码 > [下一步] > [是]

此时机器和电脑之间的网络连接配置完毕。

在电脑或手持设备上使用 Wi-Fi 模式和 WPS 按钮

当您的电脑或手持设备支持 Wi-Fi 模式下的 WPS 按钮时，您可以通过按下机器和电脑（或手持设备）上的 WPS 按钮来配置连接。

1 启用 Wi-Fi Direct 模式。

同时按住操作面板上的 [开始] 键和 [Wi-Fi Direct] 键 3 秒。



注

你可以从 Command Center RX（命令中心）启动 Wi-Fi Direct。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

2 关闭电源，然后再将其打开。

➔ [开机 / 关机（第 2-9 页）](#)

3 按住操作面板上的 [Wi-Fi Direct] 键，保持 5 秒。



注

该操作表示按住 WPS 按钮。

4 按电脑或手持设备上的 [WPS 按钮]。

此时机器和电脑或手持设备之间的网络连接配置完毕。

👍 重要

使用 Wi-Fi Direct 设定同时最多可以连接 3 台手持设备。当连接了支持 Wi-Fi Direct 的设备时，如果需要连接其它设备，请断开已连接的设备的网络连接。断开网络连接的方法如下所示：

- 从电脑或手持设备断开网络连接
- 在操作面板上断开所有设备的网络连接
同时按住操作面板上的 [取消] 键和 [Wi-Fi Direct] 键 3 秒。
- 从 Command Center RX（命令中心）配置自动断开时间

➔ [Command Center RX User Guide](#)

节能功能

在最后一次使用完本设备若干时间之后，机器会自动进入睡眠模式，以最小化功耗。若未在睡眠模式下使用机器，则电源会自动关闭。

自动睡眠

自动睡眠功能会在本机闲置时间达到预设时间后，自动将本机切换到睡眠模式。

进入睡眠模式前需等待的时间如下。

- 1 分钟（初始设定）

如果在睡眠期间接收到打印数据，机器将自动恢复并开始打印。

要恢复机器，请执行以下操作。

- 选择 **[开始]** 键。

从睡眠模式恢复的时间如下。

- 10 秒以内

请注意，机器使用的环境条件（如通风状况）可能会导致机器恢复较慢。

有关自动睡眠的详情，请参阅以下链接内容。

➔ [自动睡眠（第 4-17 页）](#)

关机规则（欧洲的型号）

关机规则用于防止电源自动关闭。

默认的预设时间为 3 天。

有关睡眠关机规则设定的详情，请参阅以下内容：

➔ [关机定时器（欧洲的型号）（第 4-17 页）](#)

静音模式

为实现静音操作降低打印速度。请在运行噪音令人不适时选择此模式。
选择 [静音模式] 键时，[静音模式] 键闪烁，静音模式启动。



注

静音模式下的处理速度会低于正常速度。

安装软件

如果希望使用本机的打印功能，请将本机附带的 DVD（产品资料）中的相关软件安装到 PC 上。

DVD 中的软件（Windows）

安装方法可以选择 [快速安装] 或 [自定义安装]。[快速安装] 为标准安装方法。要安装无法通过 [快速安装] 安装的组件时，请使用 [自定义安装]。

有关自定义安装的详情，请见下方：

➔ [自定义安装（第 2-28 页）](#)

| 软件 | 说明 | 快速安装 |
|-----------------------------------|--|------|
| KX DRIVER | 该驱动程序可使本机打印位于计算机上的文件。它支持多种页面描述语言（PCL XL、KPD L 等）。该打印驱动程序可使您充分利用机器的功能。 使用该驱动程序创建 PDF 文件。 | ○ |
| KX XPS DRIVER | 该打印驱动程序支持微软公司开发的 XPS（XML 纸张规范）格式。 | - |
| KPD L mini-driver/PCL mini-driver | 此为支持 PCL 和 KPD L 的 Microsoft MiniDriver。该驱动程序对可与其共同使用的机器功能和选购功能有所限制。 | - |
| KYOCERA Net Viewer | 该实用工具可通过网络监控机器。 | - |
| 状态监视器 | 该实用工具会监视打印机状态并提供实时报告功能。 | ○ |
| KYOCERA Net Direct Print | 可在没有启动 Adobe Acrobat/Reader 的情况下打印 PDF 文件。 | - |
| FONT S | 此为显示字体，可使机器的内置字体用于软件应用程序。 | ○ |



注

- 在 Windows 上安装时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。
- Windows XP 系统无法安装 KX XPS DRIVER。

在 Windows 中安装软件

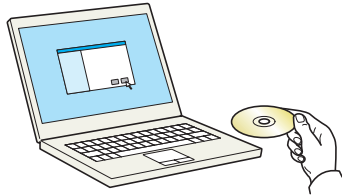
快速安装

下面以使用 [快速安装] 为例在 Windows 8.1 中安装软件。

有关自定义安装的详情，请见下方：

► [自定义安装（第 2-28 页）](#)

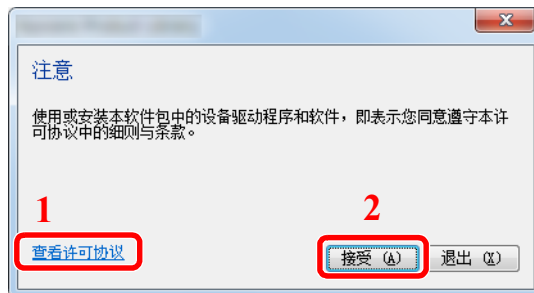
1 插入 DVD。



注

- 在 Windows 上安装时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。
- 如果显示“欢迎使用找到新硬件向导”对话框，则请选择 [取消]。
- 如果出现自动播放画面，则请单击 [Run setup.exe]。
- 如果出现用户帐号管理窗口，请单击 [是]（[允许]）。

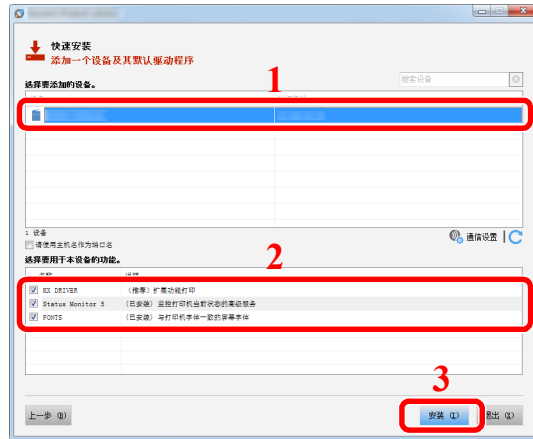
2 显示画面。



- 1 单击 [查看许可协议] 并阅读许可协议。
- 2 单击 [接受]。

3 选择 [快速安装]。

4 安装软件。




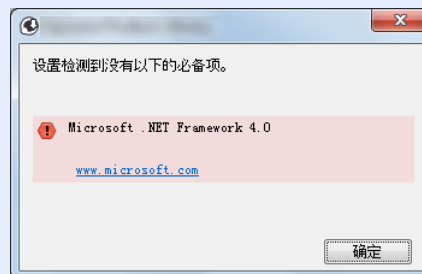
您还可选择 [请使用主机名作为端口名] 并设置使用标准 TCP / IP 端口的主机名。（无法使用 USB 连接。）

重要

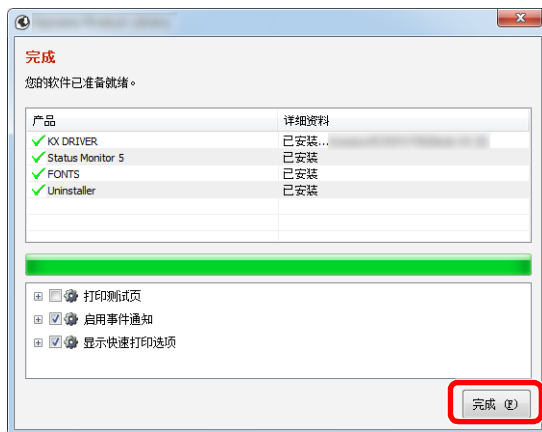
如果启用了 Wi-Fi 或 Wi-Fi Direct，务必为端口名称指定 IP 地址。如果指定主机名称，则安装可能会失败。

注

- 如果机器未开启则无法检测到机器。如果计算机无法检测到机器，请检查并确认机器通过网络或 USB 连接至计算机且已开启，然后单击 （重新加载）。
- 如果出现 Windows 安全窗口，请单击 [始终安装此驱动程序软件]。
- 要在 Windows 8 之前的 Windows 版本上安装状态监视器，需要事先安装 Microsoft .NET Framework 4.0。



5 完成安装。



出现“您的软件已准备就绪”时，您可以使用软件。要打印测试页，请单击“打印测试页”复选框，然后选择机器。

单击 [完成] 以退出向导。



注

在 Windows XP 中选择了 [设备设定] 时，单击 [完成] 即可显示设备设定对话框。配置本机已安装的选购件的设定。安装完成后即可对设备设定进行配置。

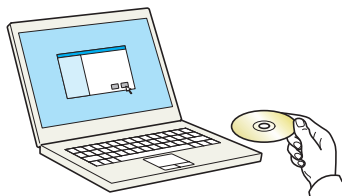
▶ Printer Driver User Guide

如果出现系统重启信息，请根据画面提示重新启动计算机。此时打印驱动程序安装完成。

自定义安装

下面以使用 [自定义安装] 为例在 Windows 8.1 中安装软件。

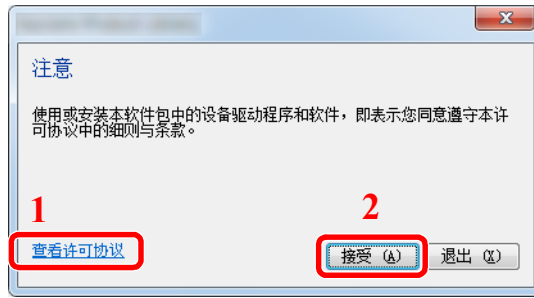
1 插入 DVD。



注

- 在 Windows 上安装时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。
- 如果显示“欢迎使用找到新硬件向导”对话框，则请选择 [取消]。
- 如果出现自动播放画面，则请单击 [Run setup.exe]。
- 如果出现用户帐号管理窗口，请单击 [是] ([允许])。

2 显示画面。

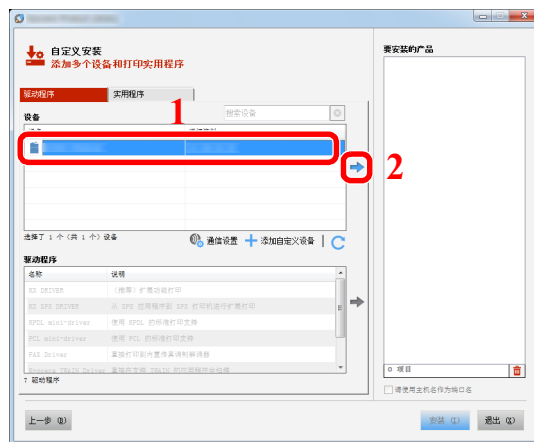


- 1 单击 [查看许可协议] 并阅读许可协议。
- 2 单击 [接受]。

3 选择 [自定义安装]。

4 安装软件。


- 1 选择要安装的设备。



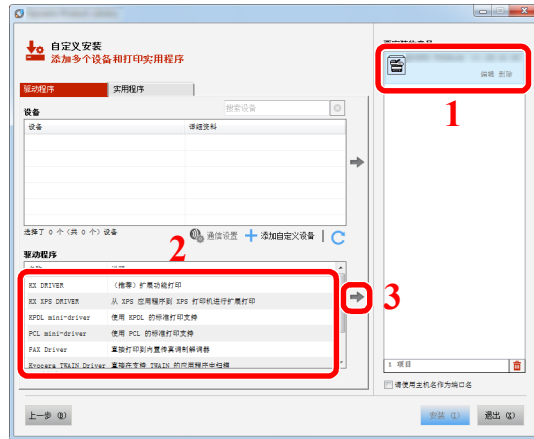
重要

如果启用了 Wi-Fi 或 Wi-Fi Direct，务必为端口名称指定 IP 地址。如果指定主机名称，则安装可能会失败。

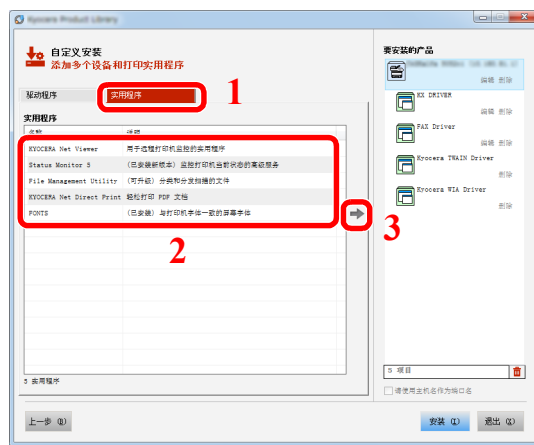
注

- 如果机器未开启则无法检测到机器。如果计算机无法检测到机器，请检查并确认机器通过网络或 USB 连接至计算机且已开启，然后单击 （重新加载）。
- 如果未显示所需的设备，请选择 [添加自定义设备] 以直接选择设备。

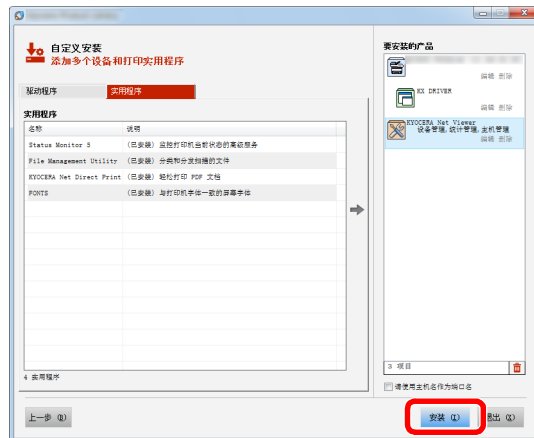
2 选择要安装的驱动程序。



3 单击 [实用程序] 标签选择要安装的应用程序。

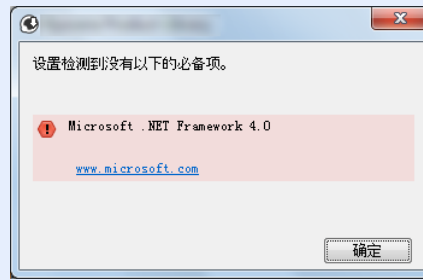


4 单击 [安装]。

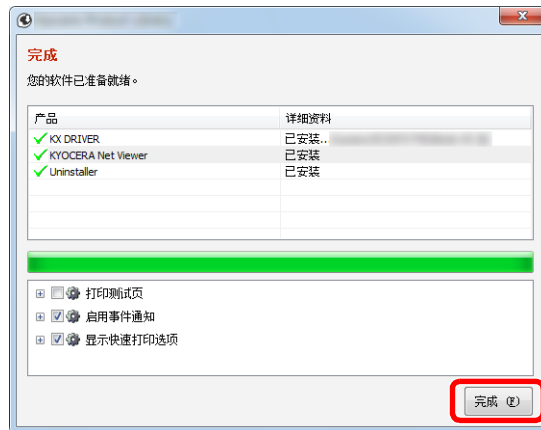


 注

要在 Windows 8 之前的 Windows 版本上安装状态监视器，需要事先安装 Microsoft .NET Framework 4.0。



5 完成安装。



出现“您的软件已准备就绪”时，您可以使用软件。要打印测试页，请单击“打印测试页”复选框，然后选择机器。

单击 [完成] 以退出向导。

 注

在 Windows XP 中选择了 [设备设定] 时，单击 [完成] 即可显示设备设定对话框。配置本机已安装的选购件的设定。安装完成后即可对设备设定进行配置。

➔ **Printer Driver User Guide**

如果出现系统重启信息，请根据画面提示重新启动计算机。此时打印驱动程序安装完成。

卸载软件

请执行以下操作步骤以从您的计算机删除软件。



注

在 Windows 上卸载时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。

1 显示画面。

单击超级按钮中的 [搜索]，然后在搜索框中输入“卸载 Kyocera Product Library”。在搜索列表中选择 [卸载 Kyocera Product Library]。

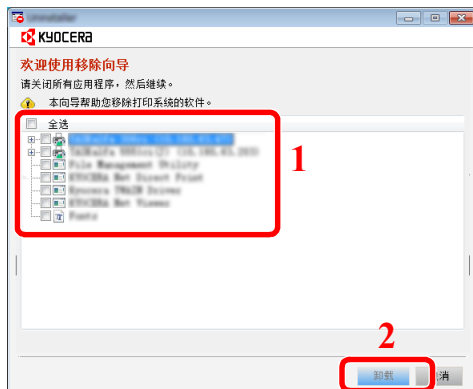


注

在 Windows 7 中，单击 Windows 中的 [开始] 按钮，然后依次选择 [所有程序]、[Kyocera] 和 [卸载 Kyocera Product Library] 显示卸载向导。

2 卸载软件。

勾选要删除软件的复选框。



3 完成卸载。

如果出现系统重启信息，请根据画面提示重新启动计算机。至此结束软件卸载步骤。



注

- 您也可使用产品资料卸载软件。
- 在产品资料画面中，单击 [卸载]，然后按照显示屏上的说明卸载软件。

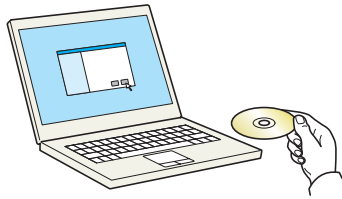
在 Mac 计算机中安装软件

可通过 Mac 计算机使用本机的打印功能。

注

- 在 Mac OS 上安装时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。
 - 从 Macintosh 计算机打印时，请将机器的仿真语言设定为 [KPDLL] 或 [KPDLL（自动）]。
- ▶ [默认模拟（第 4-17 页）](#)
- 在验证画面中，输入用来登录操作系统的名称和密码。

1 插入 DVD。



双击 [Kyocera] 图标。

2 显示画面。



视您的 Mac 操作系统版本而定，双击 [Kyocera OS X x.x]。

3 安装打印驱动程序。



根据安装软件中的说明安装打印驱动程序。

此时打印驱动程序安装完成。

如果使用了 USB 连接，则会自动识别和连接机器。

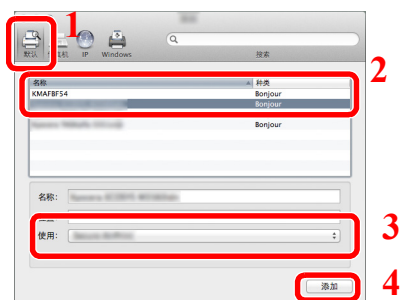
如果使用了 IP 连接，则需要进行以下设定。

4 配置打印机。

1 打开系统偏好设置，然后添加打印机。



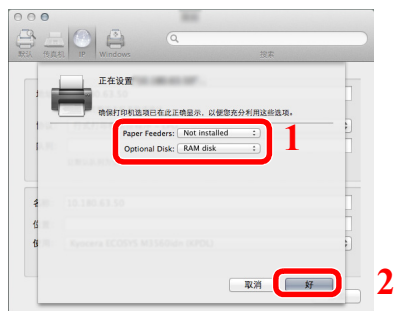
2 选择 [默认] 并在单击“名称”中显示的项目之后选择驱动程序。



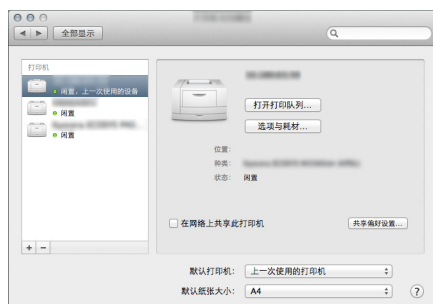
注

使用 IP 连接时，单击 IP 图标进行 IP 连接，然后输入主机名称或 IP 地址。在“地址”中输入的数字将自动显示在“名称”中。请按照需要进行修改。

3 选择可用于机器的选项。



4 选择的机器会被添加。



Command Center RX（命令中心）

如果本机已连接至网络，则可通过 Command Center RX（命令中心）配置各种设定。

本章介绍了访问 Command Center RX（命令中心）及更改安全设定和主机名的方法。

► Command Center RX User Guide



注

要想访问 Command Center RX（命令中心）页面的所有功能，请输入用户名和密码，然后单击 [登录]。输入预先定义的管理员密码，用户即可访问所有页面。具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。（区分大小写字母（注意大小写）。）

登录用户名： **Admin**

登录密码： **Admin**

管理员和一般用户可在 Command Center RX（命令中心）中配置的设定如下。

| 设定 | 说明 | 管理员 | 一般用户 |
|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 设备信息 | 可检查本机的结构。 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 作业状态 | 显示所有设备信息，包括打印作业和作业日志历史记录。 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 文件夹 | 配置与作业文件夹相关的设定。 | <input type="radio"/> | - |
| 设备设定 | 配置机器的高级设定。 | <input type="radio"/> | - |
| 功能设定 | 配置高级功能设定。 | <input type="radio"/> | - |
| 网络设定 | 配置网络高级设定。 | <input type="radio"/> | - |
| 安全设定 | 配置安全高级设定。 | <input type="radio"/> | - |
| 管理设定 | 配置高级管理设定。 | <input type="radio"/> | - |

访问Command Center RX（命令中心）

1 显示画面。

1 启动网页浏览器。

2 在地址栏中输入本机的 IP 地址或主机名。

可在状态页上查看本机的 IP 地址或主机名称。要打印状态页，请在操作面板上按住 [开始] 键 3 到 9 秒。

例如：https://192.168.48.21/（IP 地址）

https://MFP001（如果主机名为“MFP001”）



网页将显示有关本机和 Command Center RX（命令中心）的基本信息以及它们的当前状态。

注

如果显示画面“该网站的安全证书存在问题。”，请配置证书。

➔ [Command Center RX User Guide](#)

您还可以在不配置证书的情况下继续操作。

2 配置功能。

从画面左侧的导航条中选择一个类别。

注

要想访问 Command Center RX（命令中心）页面的所有功能，请输入用户名和密码，然后单击 [登录]。输入预先定义的管理员密码，用户即可访问文件夹等所有页面。具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。* 区分大小写字母（注意大小写）。

登录用户名： **Admin**

登录密码： **Admin**

更改安全设定

1 显示画面。

- 1 启动网页浏览器。
- 2 在地址栏中输入本机的 IP 地址或主机名。
可在状态页上查看本机的 IP 地址或主机名称。要打印状态页，请在操作面板上按住 [开始] 键 3 到 9 秒。
- 3 以具有管理员权限的身份登录。



具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。* 区分大小写字母（注意大小写）。

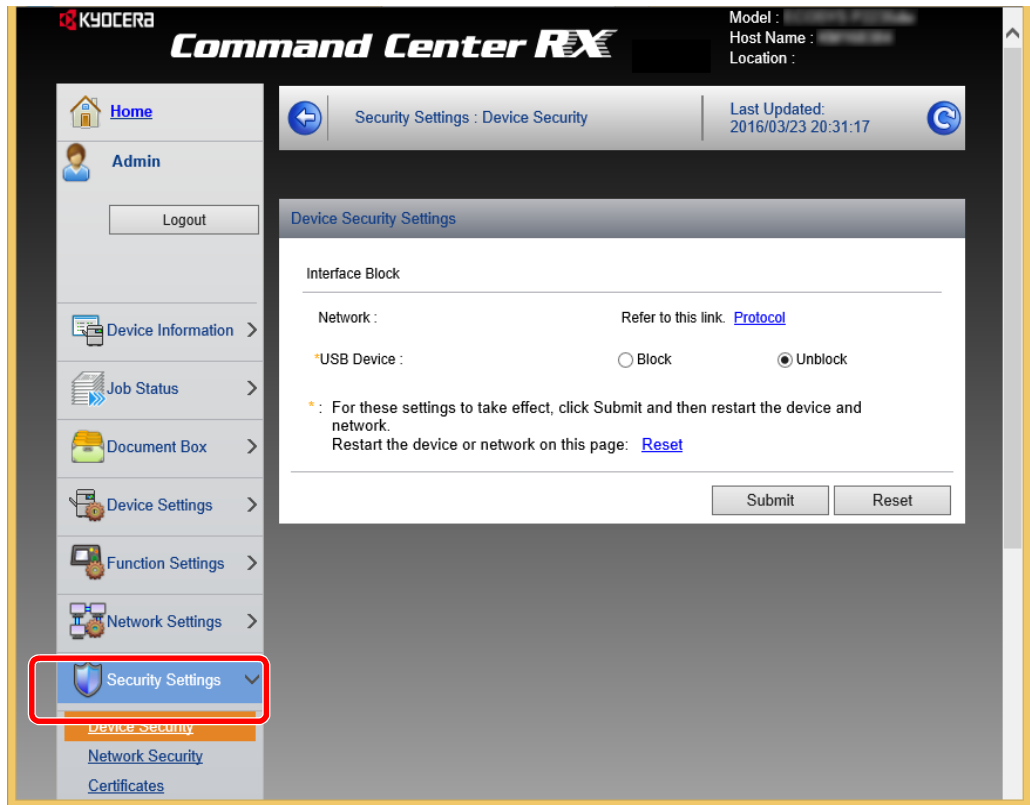
登录用户名： Admin

登录密码： Admin

- 4 单击 [安全设定]。

2 配置安全设定。

从 [安全设定] 菜单中选择希望配置的设置。



注

有关证书的详细设定，请见下方：

► [Command Center RX User Guide](#)

更改设备信息

1 显示画面。

- 1 启动网页浏览器。
- 2 在地址栏中输入本机的 IP 地址或主机名。
可在状态页上查看本机的 IP 地址或主机名称。要打印状态页，请在操作面板上按住 [开始] 键 3 到 9 秒。
- 3 以具有管理员权限的身份登录。



具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。* 区分大小写字母（注意大小写）。

登录用户名： Admin

登录密码： Admin

- 4 在 [设备设置] 菜单中单击 [系统]。



2 指定主机名。

输入设备信息，然后按 [提交]。

重要

更改设定后，请重新启动网络或关闭机器再开启。

要重新启动网络，请单击 [管理设定] 菜单中的 [复位]，然后再单击“重新启动”中的 [重新启动网络]。

电子邮件设定

通过配置 SMTP 设定，可以在作业完成后发送电子邮件通知。

要使用此功能，则必须使用 SMTP 协议将本机连接至一台邮件服务器。

同时请配置以下项目。

- SMTP 设定
项目：“SMTP”中的“SMTP 协议”和“SMTP 服务器名称”
- 机器发送电子邮件时的发送人地址
项目：“电子邮件发送设定”中的“发送人地址”
- 限制电子邮件大小的设定
项目：“电子邮件发送设定”中的“电子邮件大小限制”

以下内容将介绍有关指定 SMTP 设定的步骤。

1 显示画面。

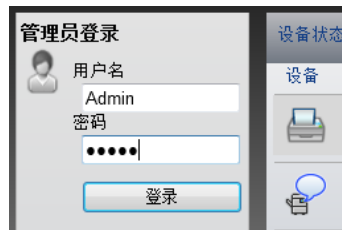
显示 SMTP 协议画面。

1 启动网页浏览器。

2 在地址栏中输入本机的 IP 地址或主机名。

可在状态页上查看本机的 IP 地址或主机名称。要打印状态页，请在操作面板上按住 [开始] 键 3 到 9 秒。

3 以具有管理员权限的身份登录。

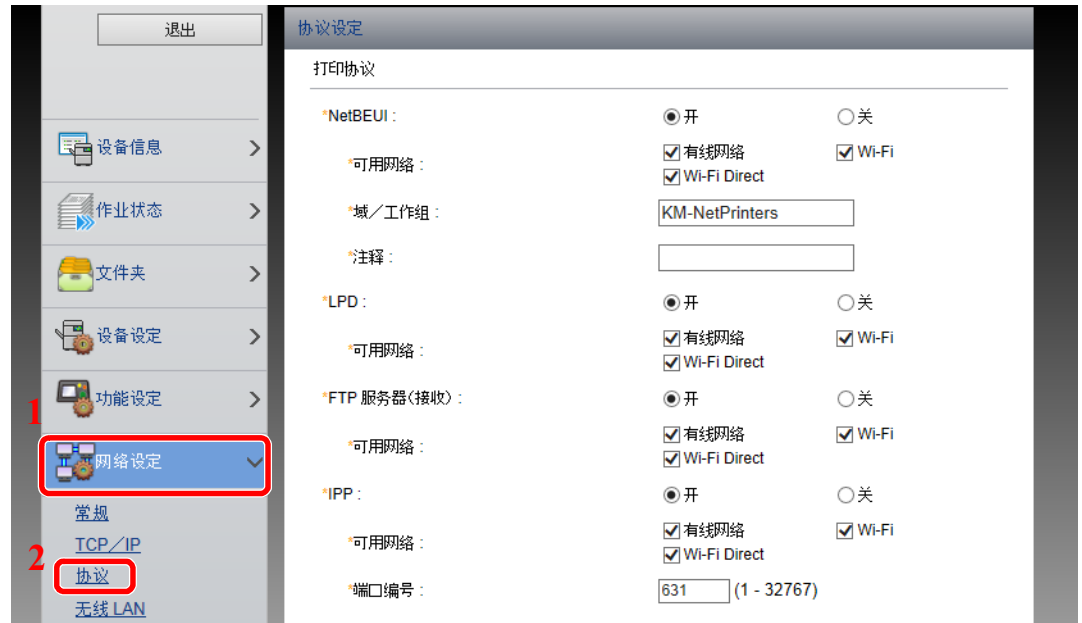


具有管理员权限的初始用户的出厂默认设定如下所示。* 区分大小写字母（注意大小写）。

登录用户名： Admin

登录密码： Admin

4 在 [网络设定] 菜单中单击 [协议]。



2 配置设置。

在“发送协议”中将“SMTP（电子邮件发送）”设定为 [开]。



3 显示画面。

显示电子邮件设定画面。

在 [功能设定] 菜单中单击 [电子邮件]。



4 配置设置。

输入“SMTP”和“电子邮件发送设定”项目。

| 设定 | 说明 |
|--------------------------|---|
| SMTP | 设定从机器发送电子邮件。 |
| SMTP 协议 | 显示 SMTP 协议设定。检查“SMTP 协议”是否被设定为 [开]。如果设定了 [关]，请单击 [协议]，然后将 SMTP 协议设定为 [开]。 |
| SMTP 服务器名称 ^{*1} | 发送计算机的主机名或 IP 地址 |
| SMTP 端口号 | 指定 SMTP 使用的端口号。初始端口号为 25。 |
| SMTP 服务器超时 | 以秒为单位设定超时前等待的时间。 |
| 验证协议 | 要使用 SMTP 验证功能，请输入用于验证的用户信息。 |
| SMTP 安全 | 设定 SMTP 安全。 在 [协议设定] 页面开启“SMTP（电子邮件发送）”中的“SMTP 安全”。 |
| 连接测试 | 在不发送电子邮件的情况下测试电子邮件功能在设定条件下是否工作。 |
| 域限制 | 要限制域时，请单击 [域列表] 并输入已被许可或拒绝的地址域名。也可通过电子邮件地址指定域限制。 |

| 设定 | | 说明 |
|----------|-----------|---|
| POP3 | POP3 协议 | 当您仅启用机器的发送电子邮件功能时，不需要设定以下项目。当您希望启用机器的接收电子邮件功能时，请设定以下项目。 ➔ Command Center RX User Guide |
| | 检查间隔 | |
| | 现在运行一次 | |
| | 域限制 | |
| | POP3 用户设定 | |
| 电子邮件发送设定 | 电子邮件大小限制 | 输入可以 Kb 为单位发送的电子邮件的最大大小。电子邮件大小大于该值时，将显示错误信息并取消电子邮件发送。已经设定 SMTP 服务器的电子邮件大小限制时，请使用此设定。否则，请输入数值 0 (零)，以启用与大小限制无关的电子邮件发送。 |
| | 发送人地址*1 | 指定机器发送电子邮件时的发送人地址 (例如，本机管理员)，这样回复或未发送报告将会被发送给该人员，而非本机。必须正确输入 SMTP 验证的发送人地址。发送人地址的最大长度为 128 个字符。 |
| | 签名 | 输入签名。签名为任意格式的文本，出现在邮件正文的末尾。通常用于机器的进一步识别。签名的最大长度为 512 个字符。 |
| | 功能初始值 | 在 [一般 / 作业初始设定] 页面更改功能初始设定。 |

*1 请务必输入以下项目。

5 单击 [提交]。

3 使用前的准备工作

本章介绍以下操作。

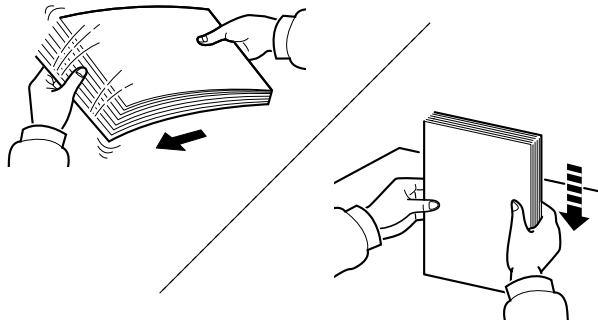
| | |
|-----------------|-----|
| 装入纸张 | 3-2 |
| 装纸注意事项 | 3-2 |
| 选择供纸单元 | 3-3 |
| 将纸张装入纸盒 | 3-4 |
| 输出纸张的注意事项 | 3-8 |
| 挡纸片 | 3-8 |

装入纸张

将纸张装入纸盒。

装纸注意事项

打开一包新纸时，请在装纸前按照如图所示步骤卷动纸张，使得它们稍微错开。



请翻动纸张，然后在平面上拍打。

同时请注意以下项目。

- 如果纸张卷曲或者折叠，请将其抚平，然后再装入纸盒。卷曲或者折叠的纸张可能会造成卡纸。
- 请避免将拆封的纸张暴露在高湿环境下，纸张受潮会造成复印故障。将纸张装入手送纸盘或纸盒后，请将剩余的纸张密封存放在包装袋中。
- 如果准备长时间不使用本机，请从纸盒中取出所有纸张并将其密封保存在纸张包装袋内，以免纸张受潮。

✓ 重要

要在使用过的纸张（已经打印过的纸张）上进行打印时，请勿使用装订或者固定在一起的纸张。否则可能会损坏本机或者造成图像效果不佳。

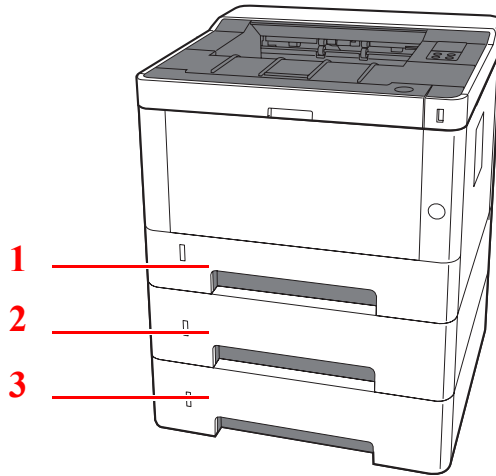
💡 注

如果使用如公函信笺、打孔纸或印有公司标志或公司名称的预印纸等特殊纸张，请见下方：

▶ [纸张（第 7-5 页）](#)

选择供纸单元

根据纸张尺寸和类型选择供纸单元。



| 编号 | 名称 | 纸张尺寸 | 纸张类型 | 容量 | 页面 |
|----|------|--|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | 纸盒 1 | A4、B5、A5-R、A5、A6、Legal、Oficio II、Letter、Executive、Statement、Folio、16 开、216×340mm、B5(ISO)、自定义 | 普通纸、预印纸、铜版纸、再生纸、牛皮纸、粗糙纸、公函信笺、彩色纸、打孔纸、厚纸、高级纸、自定义 1 至 8 | 250 张 (70 g/m ²) | page 3-4 |
| 2 | 纸盒 2 | | | | |
| 3 | 纸盒 3 | | | | |

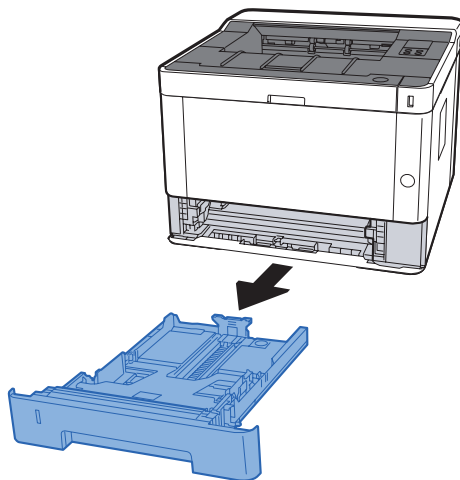
注

- 可容纳的纸张数量会因您的环境和纸张类型而异。
- 请勿使用喷墨打印机纸张或具有特殊表面涂层的纸张。（这种类型的纸张可能会导致卡纸或其他故障。）

将纸张装入纸盒

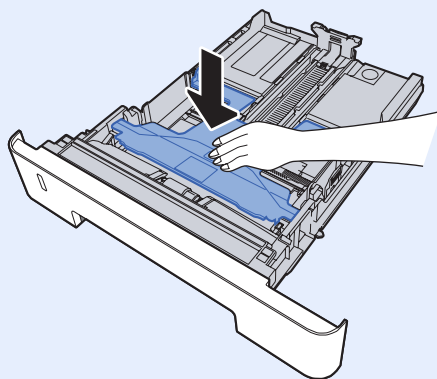
将纸张装入纸盒。此处以纸盒 1 为例介绍操作步骤。

1 将纸盒从机器中完全拉出。

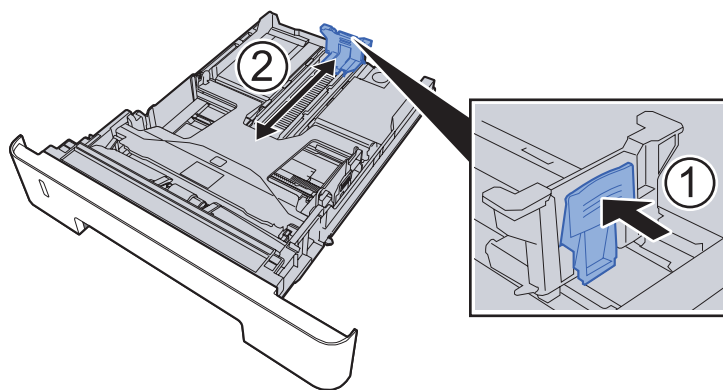


注

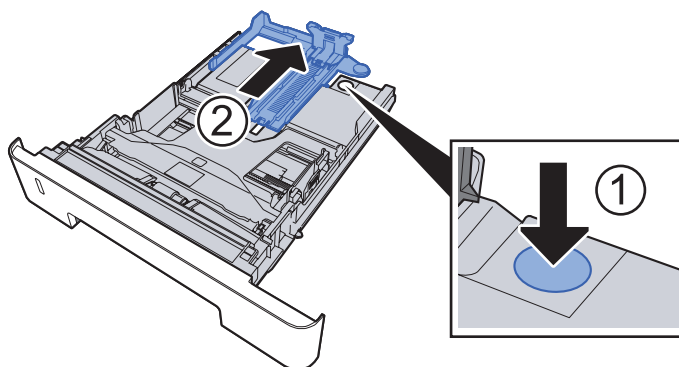
如果底板向上翘起，将其按下直至锁定。



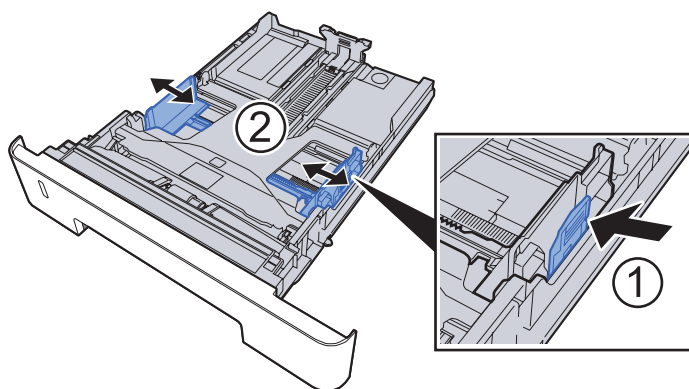
- 2 调节纸张长度导板，以使其符合所要求的纸张尺寸。



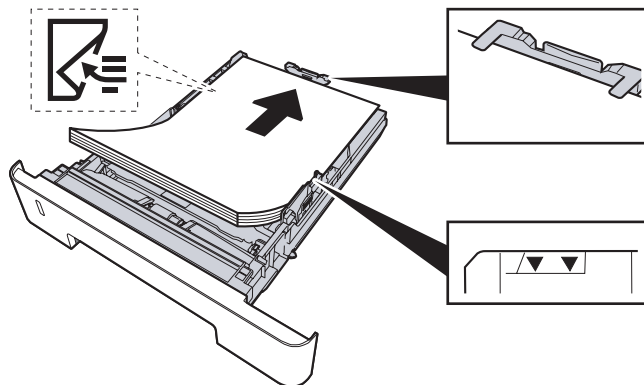
使用 Folio、Oficio II 或 Legal 时



- 3 调节位于纸盒左右两侧的纸张宽度导板的位置。



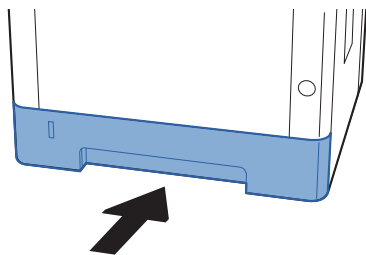
4 装纸。



☑ 重要

- 装纸时保持打印面朝下。
 - 从纸张包装袋中取出新的纸张后，请在将其装入手送纸盘前翻动纸张。
- ▶ [装纸注意事项（第 3-2 页）](#)
- 装入纸张前，请确认纸张没有卷曲或折叠。卷曲或者折叠的纸张可能会造成卡纸。
 - 确保装入的纸张高度没有超过指示的最大高度（参阅上图）。
 - 装入纸张后如未调节纸张长度导板和纸张宽度导板，纸张可能会歪斜或被卡住。

5 轻轻地将纸盒推回机内。

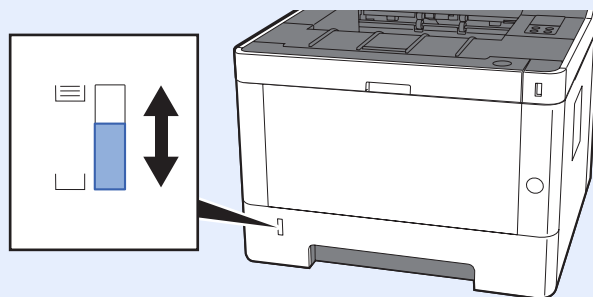


☑ 重要

将所有纸盒推入到底。如果没有推入到底则可能会导致卡纸。

🔍 注

纸盒正面左侧设有纸张余量显示窗，它可指示剩余的纸量。



6 配置功能。

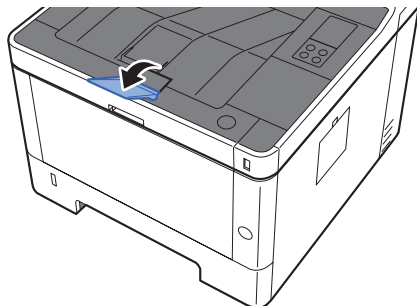
使用配置工具设置纸盒中所用的纸张尺寸和类型。

- ➔ [纸张尺寸 \(第 4-18 页\)](#)
- [纸张类型 \(第 4-18 页\)](#)

输出纸张的注意事项

挡纸片

使用 A4/Letter 或更大尺寸的纸张时，请如图所示打开挡纸片。



4 从 PC 进行打印

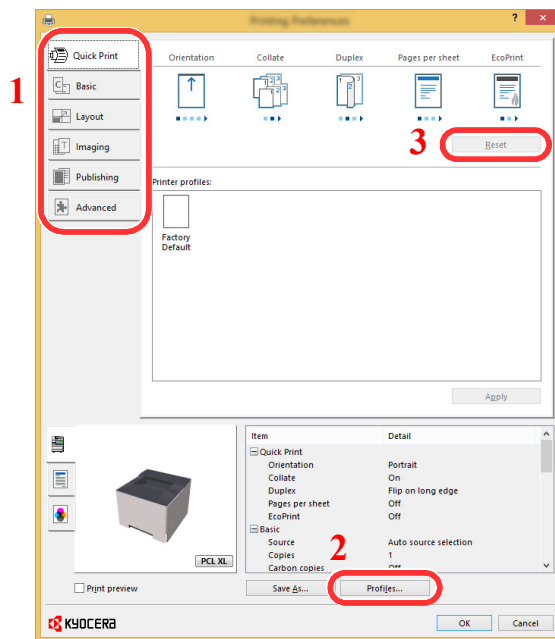
本章介绍以下主题：

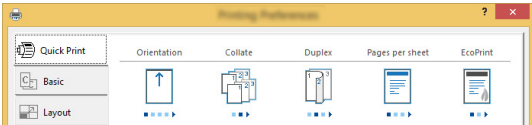
| | |
|---------------------------------|------|
| 打印机驱动程序属性画面 | 4-2 |
| 显示打印驱动程序帮助 | 4-3 |
| 更改初始打印驱动程序设定（Windows 8.1） | 4-3 |
| 从 PC 进行打印 | 4-4 |
| 在标准尺寸纸张上打印 | 4-4 |
| 在非标准尺寸纸张上打印 | 4-6 |
| 从电脑取消打印 | 4-9 |
| 从手持设备打印 | 4-10 |
| 通过 Google Cloud Print 打印 | 4-10 |
| 通过 Mopria 打印 | 4-10 |
| 通过 Wi-Fi Direct 打印 | 4-10 |
| 监视打印机状态（状态监视器） | 4-11 |
| 访问状态监视器 | 4-11 |
| 退出状态监视器 | 4-11 |
| 快速查看状态 | 4-11 |
| 打印进度标签 | 4-12 |
| 纸盒状态标签 | 4-12 |
| 墨粉状态标签 | 4-12 |
| 警告标签 | 4-13 |
| 状态监视器上下文菜单 | 4-13 |
| 状态监视器通知设定 | 4-14 |
| 配置工具 | 4-15 |
| 访问配置工具 | 4-15 |
| 退出配置工具 | 4-16 |
| 配置工具设置画面 | 4-17 |

打印机驱动程序属性画面

打印驱动程序属性画面可让您配置各种与打印相关的设定。

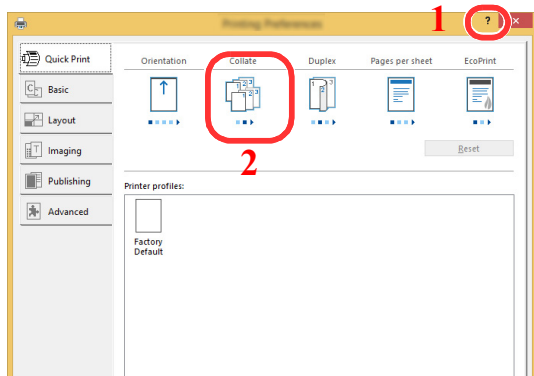
➔ **Printer Driver User Guide**



| 编号 | 说明 |
|----|---|
| 1 | <p>[快速打印] 选项卡 提供可用来轻松配置常用功能的图标。每次您单击一个图标，它就会变成一个类似打印结果的图像，并且会应用设定。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>[基本] 选项卡 该选项卡集中了常用的基本功能。您可以用它来配置纸张尺寸和双面打印。</p> <p>[版面] 选项卡 该选项卡可让您配置用来打印各种版面的设定，其中包括小册子打印、多合一模式、海报打印以及缩放。</p> <p>[图像] 选项卡 该选项卡可让您配置与打印结果的质量相关的设定。</p> <p>[出版] 选项卡 该选项卡可让您为打印作业创建封面和插入页，并将插入页置于 OHP 胶片之间。</p> <p>[高级] 选项卡 该标签可让您配置用来将文字页或水印添加至打印数据的设定。</p> |
| 2 | <p>[配置文件] 打印驱动程序设定可以作为配置文件保存。可以随时调用保存的配置文件，因此可以用该功能轻松保存常用的设定。</p> |
| 3 | <p>[复位] 单击后可将设定恢复为初始值。</p> |

显示打印驱动程序帮助

打印驱动程序包含帮助信息。要了解打印设定，请按下述步骤打开打印驱动程序打印设定画面并显示帮助信息。



- 1 单击画面右上角的 [?] 按钮。
- 2 单击您想要了解的项目。



注

单击您想要了解的项目并按键盘上的 [F1] 键也会显示帮助信息。

更改初始打印驱动程序设定（Windows 8.1）

可以更改初始打印驱动程序设定。通过选择常用的设定，让您更轻松地执行打印操作。有关设定详情，请参阅以下内容：

► Printer Driver User Guide

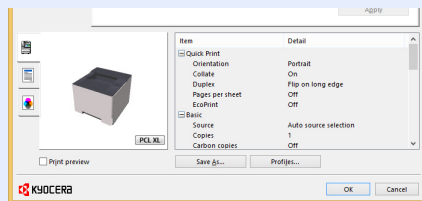
- 1 在桌面上依次单击 [设定]、[控制面板]、[设备和打印机]。
- 2 右击本机的打印驱动程序图标，然后单击打印驱动程序的 [打印机属性] 菜单。
- 3 单击 [常规] 选项卡上的 [基本] 按钮。
- 4 选择初始设定，然后单击 [确定] 按钮。

从 PC 进行打印

本章节介绍利用 KX DRIVER 进行打印的方法。

注

- 要从应用程序打印文件，请将本机附带的 DVD（产品资料）中的打印驱动程序安装到您的电脑上。
- 在某些环境中，会在打印驱动程序的底部显示当前设定。



- 打印明信片或信封时，请在进行以下操作步骤前将明信片或信封装入手送纸盘。

➔ [在手送纸盘中装纸（第 5-2 页）](#)

在标准尺寸纸张上打印

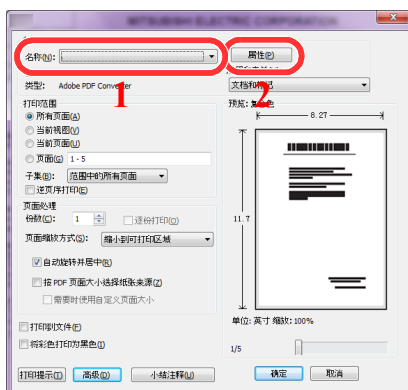
如果装入的纸张尺寸包含在本机打印尺寸中，则装入纸张后请在打印驱动程序的打印设定画面中，通过 [基本] 选项卡选择纸张尺寸。

1 显示画面。

在应用程序中单击 [文件]，然后选择 [打印]。

2 配置设置。

- 1 从“打印机”菜单中选择本机并单击 [属性] 按钮。



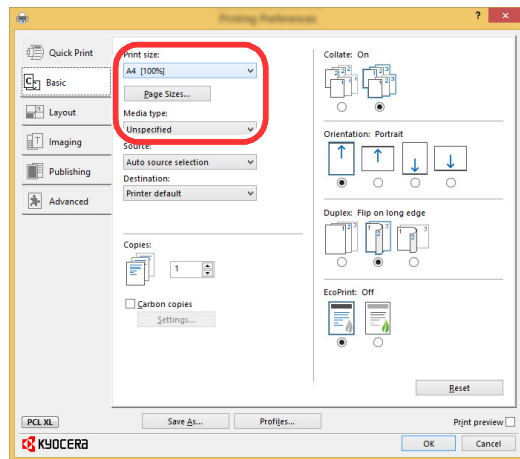
2 选择 [基本] 选项卡。

3 单击“打印尺寸”菜单并选择用来打印的纸张尺寸。

要装入本机打印尺寸中不包含的纸张尺寸（如明信片或信封）时，需登录该纸张尺寸。

➔ [在非标准尺寸纸张上打印（第 4-6 页）](#)

要在厚纸或投影胶片等特殊纸张上打印时，请单击“纸张类型”菜单，然后选择纸张类型。



4 单击 [确定] 按钮返回至打印对话框。

3 开始打印。

单击 [确定] 按钮。

在非标准尺寸纸张上打印

装入本机打印尺寸中不包含的纸张尺寸后，请在打印驱动程序的打印设定画面中，通过 [基本] 选项卡登录纸张尺寸。此时即可从“打印尺寸”菜单选择登录的尺寸。

1 显示画面。

- 1 在桌面上依次单击 [设定]、[控制面板]、[设备和打印机]。

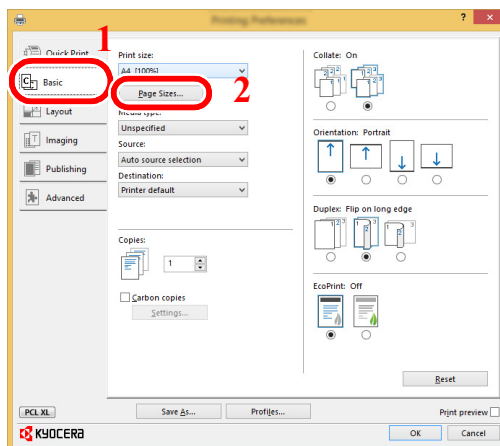


Windows 7 中，单击 Windows 中的 [开始] 按钮，然后单击 [设备和打印机]。

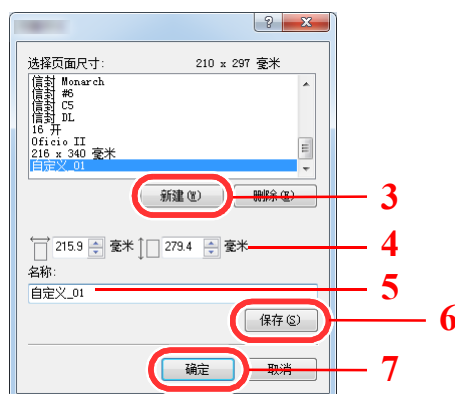
- 2 右击本机的打印驱动程序图标，然后单击打印驱动程序的 [打印机属性] 菜单。
- 3 单击 [常规] 选项卡上的 [基本] 按钮。

2 登录纸张尺寸。

- 1 单击 [基本] 选项卡。



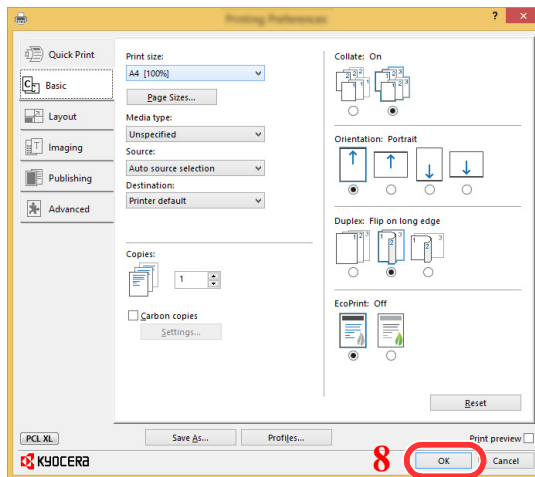
- 2 单击 [纸张尺寸...] 按钮。
- 3 单击 [新建] 按钮。



- 4 输入纸张尺寸。
- 5 输入纸张名称。
- 6 单击 [保存] 按钮。

7 单击 [确定] 按钮。

8 单击 [确定] 按钮。

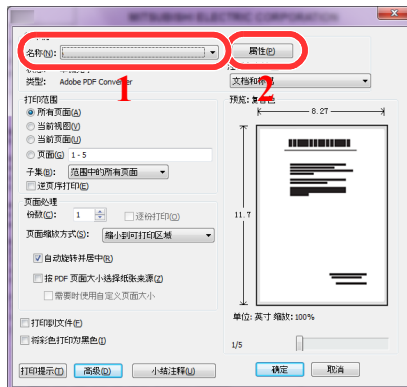


3 显示打印设定画面。

在应用程序中单击 [文件]，然后选择 [打印]。

4 选择非标准尺寸纸张的纸张尺寸和类型。

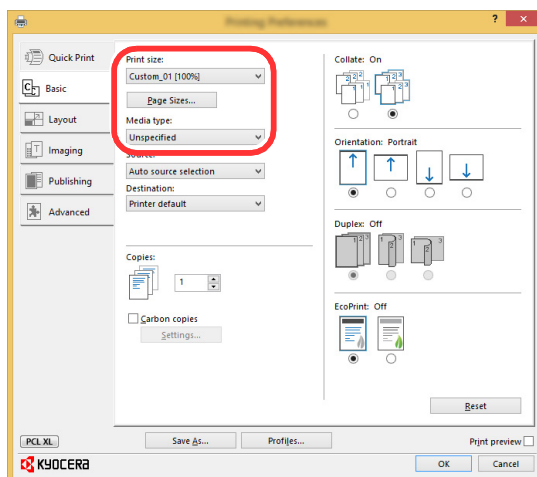
1 从“打印机”菜单中选择本机并单击 [属性] 按钮。



2 选择 [基本] 选项卡。

3 单击“打印尺寸”菜单并选择步骤 2 中登录的纸张尺寸。

要在厚纸或投影胶片等特殊纸张上打印时，请单击“纸张类型”菜单，然后选择纸张类型。



注

装入明信片或信封时，请在“纸张类型”菜单中选择 [明信片] 或 [信封]。

4 在“来源”菜单中选择纸张来源。

5 单击 [确定] 按钮返回至打印对话框。

5 开始打印。

单击 [确定] 按钮。

从电脑取消打印


要在打印机开始打印之前取消通过打印驱动程序执行的打印作业时，请进行以下操作：



注

要从电脑中取消打印，请参阅以下内容：

➔ [暂停和恢复作业 \(第 5-5 页\)](#)

- 1 双击 **Windows** 桌面右下方任务栏上显示的打印机图标 ()，以显示打印机的对话框。
- 2 单击您想要取消打印的文件，然后从“文档”菜单中选择 [取消]。

从手持设备打印

本机支持 Google Cloud Print、Mopria 和 Wi-Fi Direct。

视支持的操作系统和应用程序而定，可在不安装打印驱动程序的情况下从手持设备或电脑打印作业。

通过 Google Cloud Print 打印

Google Cloud Print 是 Google 推出的一款打印服务。拥有 Google 账号的用户可通过该服务从连接至网络的机器执行打印。可在 Command Center RX（命令中心）中配置机器。

► **Command Center RX User Guide**



注

使用 Google Cloud Print 需要 Google 账号。如果没有请注册。

同时还需要事先使用 Google Cloud Print 服务登录机器。可从连接至相同网络的 PC 上登录机器。

通过 Mopria 打印



注

该功能仅限带无线网络功能的机型。

Mopria 是 Android 4.4 或更高版本中包含的打印功能标准。Mopria 打印服务需要预先安装和启用。

关于使用的详细信息，请查看 Mopria Alliance 的网站。

通过 Wi-Fi Direct 打印



注

该功能仅限带无线网络功能的机型。

Wi-Fi Direct 是 Wi-Fi Alliance 设立的无线 LAN 标准。它是无线 LAN 的功能之一，不需要无线 LAN 接入点或无线 LAN 路由器，设备之间可在对等的基础上直接通信。

使用 Wi-Fi Direct 的打印步骤与不同手持设备相同。

当您使用打印机属性的端口设置上的打印机名称或 Bonjour 名称时，可通过指定 Wi-Fi Direct 连接上的名称来打印作业。

将 IP 地址用于端口时，请指定本机的 IP 地址。

监视打印机状态（状态监视器）

状态监视器会监视机器状态并提供实时报告功能。



注

启用状态监视器时，请检查以下状态。

- KX DRIVER 是否已安装。

访问状态监视器

打印开始时状态监视器也会启动。

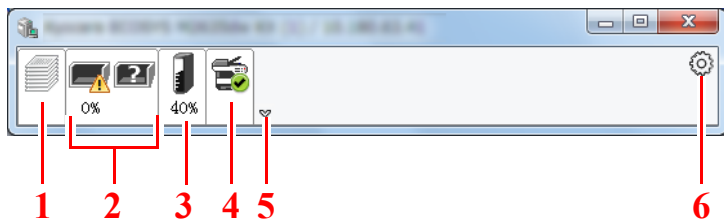
退出状态监视器

使用以下任何一种方法退出状态监视器。

- 手动退出：
单击设定图标，然后选择菜单中的退出，以退出状态监视器。
- 自动退出：
如果状态监视器超过 7 分钟没有被使用，就会自动关闭。

快速查看状态

通过图标显示机器的状态。点击扩展按钮即可显示详细信息。

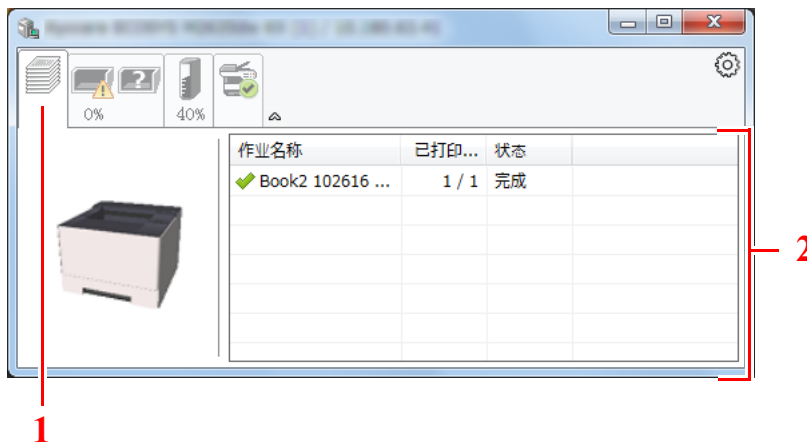


- 1 打印进度标签
- 2 纸盒状态标签
- 3 墨粉状态标签
- 4 警告标签
- 5 扩展按钮
- 6 设定图标

点击各个图标标签即会显示详细信息。

打印进度标签

显示打印作业的状态。

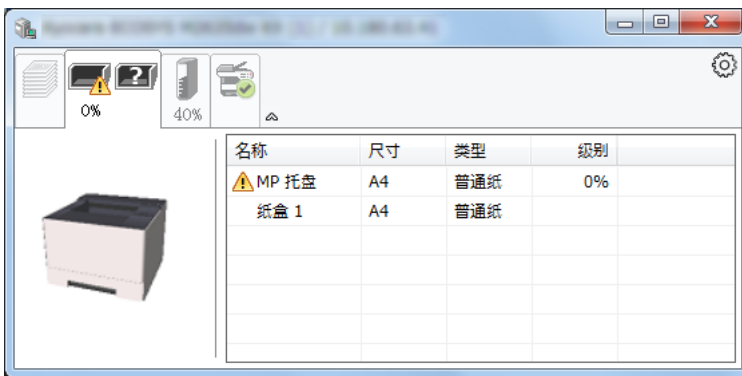


- 1 状态图标
- 2 作业列表

可在作业列表上选择作业，也可右击作业并通过显示的菜单将其取消。

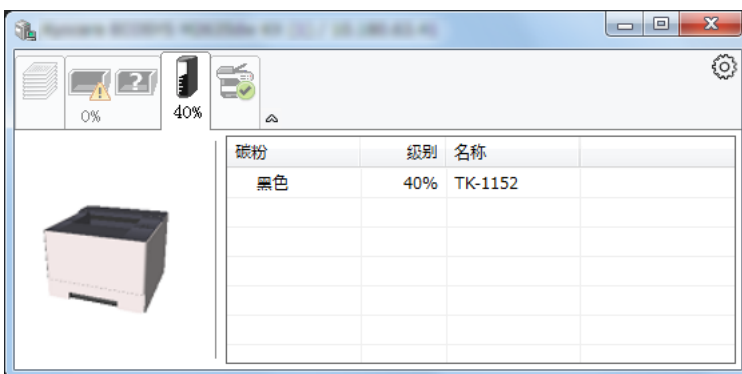
纸盒状态标签

显示打印机中的纸张相关信息和纸张余量。



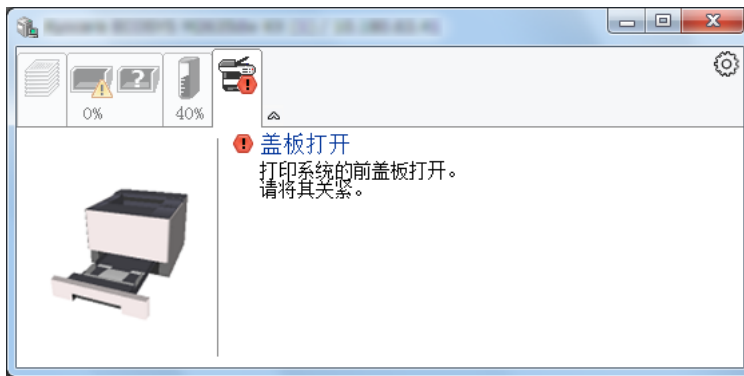
墨粉状态标签

显示墨粉余量。



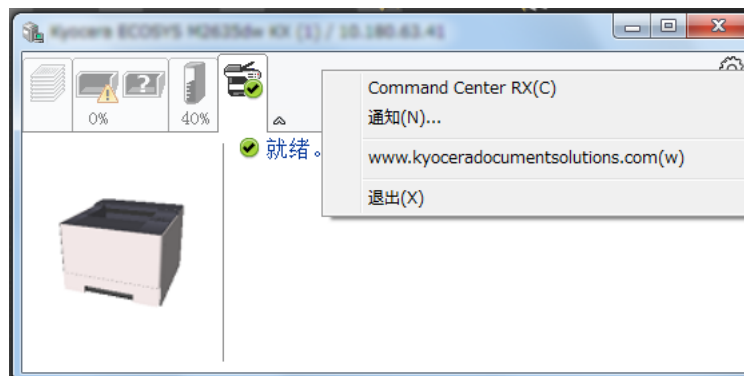
警告标签

如果出现错误，将以 3D 图像和信息的方式显示通知。



状态监视器上下文菜单

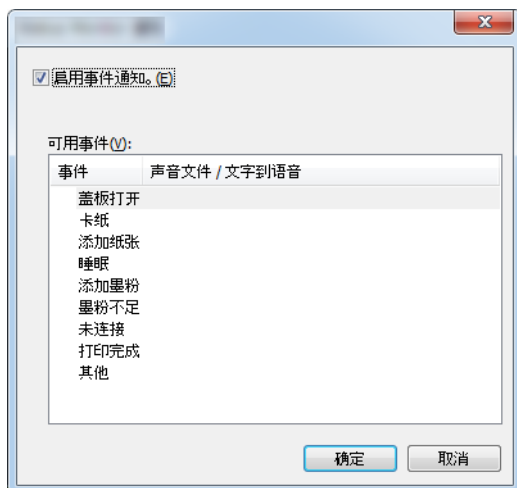
点击设定图标时会显示以下菜单。



- **Command Center RX（命令中心）**
如果打印机连接至 TCP/IP 网络并拥有自己的 IP 地址，请使用网页浏览器访问 Command Center RX（命令中心）修改或确认网络设定。使用 USB 连接时不显示此菜单。
➔ **Command Center RX User Guide**
- **通知...**
该功能可设定状态监视器的显示。
➔ [状态监视器通知设定（第 4-14 页）](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
打开我们的网站。
- **退出**
退出状态监视器。

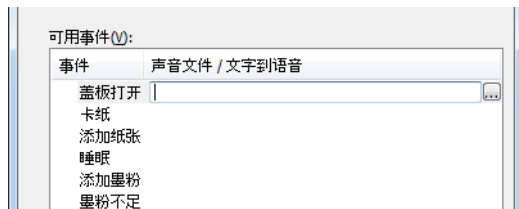
状态监视器通知设定

单击设定图标以显示状态监视器通知画面中的可用事件。



选择是否在出现事件列表中的错误时执行通知。

- 1 选择启用事件通知。**
如果该设定被设为关闭，则即使执行打印时状态监视器也不会启动。
- 2 在可用事件中选择要使用“文字到语音”功能的事件。**
- 3 单击声音文件 / 文字到语音栏。**
单击浏览 (...) 按钮，通过声音文件通知事件。



注

可用的文件格式为 WAV。

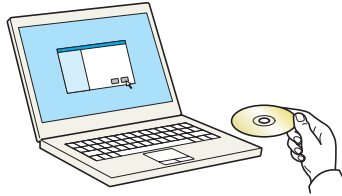
自定义画面上要通过语音读出的信息文字时，请将这些文字输入文本框。

配置工具

您可以使用配置工具来检查和更改机器上的设置。

访问配置工具

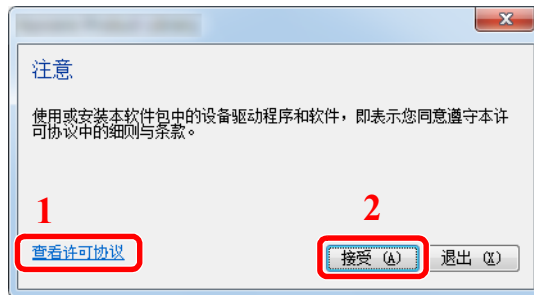
1 插入 DVD。



注

- 在 Windows 上安装时，必须通过具有管理员权限的用户登录 PC 进行安装。
- 如果显示“欢迎使用找到新硬件向导”对话框，则请选择 [取消]。
- 如果出现自动播放画面，则请单击 [Run setup.exe]。
- 如果出现用户帐号管理窗口，请单击 [是] ([允许])。

2 显示画面。



- 1 单击 [查看许可协议] 并阅读许可协议。
- 2 单击 [接受]。

3 选择 [保养]。

4 [Configuration Tool] > [确定]




5 选择机器的驱动程序。 > [确定]

会出现配置工具窗口。

退出配置工具

使用以下任何一种方法退出配置工具。

- 使用关闭按钮退出：
单击配置工具窗口右上角的 。
- 使用确定或取消按钮退出：
应用修改过的打印机设定后，单击确定退出配置工具。不应用修改过的打印机设定时，单击取消退出配置工具。

配置工具设置画面

设备初始设置

配置机器的打印机驱动程序初始设置和节能功能。

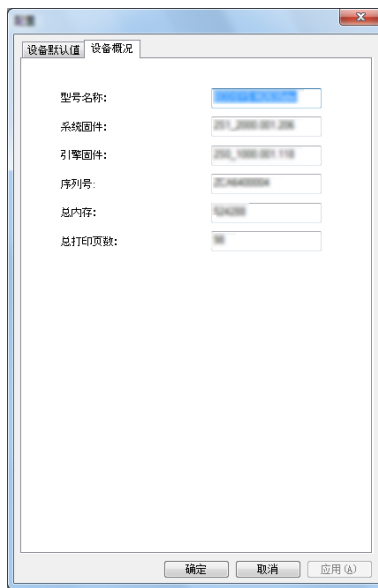


| 项目 | 说明 |
|--------------|---|
| 打印浓度 | 调节打印浓度。 值： 淡、中等淡、正常、中等浓、浓 |
| 手送纸盘优先 | 如果纸张放置在手送纸盘内，则可以在供纸时将优先级给予该手送纸盘。 值 关闭：依照打印驱动程序设定。 自动供纸：如果在打印驱动程序中选择了自动，而手送纸盘中有纸，则会从手送纸盘供纸。 始终：如果手送纸盘中有纸，则无论打印驱动程序中的设定如何，都会从手送纸盘供纸。 |
| 默认模拟 | 通过其他型号打印机的命令，选择操作本机的仿真语言。 值： 行式打印机、IBM Proprinter、EPSON LQ-850、PCL 6、KPDL、KPDL（自动） |
| 关机定时器（欧洲的型号） | 选择是否在一段无操作的时间后自动关闭电源。 值： 1 小时、2 小时、3 小时、4 小时、5 小时、6 小时、9 小时、12 小时、1 天、2 天、3 天、4 天、5 天、6 天、1 星期 |
| 错误自动清除 | 如果在处理期间出现错误，则处理作业会停止，以等待用户采取下一步措施。在错误自动清除模式下，本机会在指定时间后自动清除错误。 值： 关闭、打开（5 至 495 秒（以 5 秒为单位进行微调）） |
| 自动睡眠 | 设定进入睡眠前需等待的时间。 值 用于欧洲 1 至 120 分钟（以 1 分钟为单位进行微调） 欧洲以外 1 至 240 分钟（以 1 分钟为单位进行微调） |

| 项目 | 说明 |
|-------|---|
| 换页超时 | <p>从计算机接收打印数据时，如果没有信息用来指示最后一页已无要打印的数据，则机器可能需要等待一段时间。在一段预设的超时时间过后，机器会自动打印纸张。可用的选项为 5 至 495 秒。</p> <p>值：5 至 495 秒（以 5 秒为单位进行微调）</p> |
| 纸张来源 | <p>选择初始纸张来源。</p> <p>值：手送纸盘、纸盒 1（至 3）</p> <p> 注</p> <p>安装了选购件供纸盒时显示 [纸盒 2] 至 [纸盒 3]。</p> |
| 纸张尺寸 | <p>选择要使用的纸张尺寸。</p> <p>值：</p> <p>纸盒 1（至 3）： Letter、Legal、Statement、Executive、A4、A5、A5-R、A6、Folio、B5 (JIS)、B5 (ISO)、Oficio II、216 × 340 mm、16 开、自定义</p> <p>手送纸盘： Letter、Legal、Statement、Executive、A4、A5、A5-R、A6、B6、Folio、B5 (JIS)、B5 (ISO)、信封 #10、信封 #9、信封 #6、信封 Monarch、信封 C5、信封 DL、Oficio II、216 × 340 mm、16 开、Hagaki（明信片）、OufukuHagaki（往返明信片）、Youkei 2、Youkei 4、自定义</p> |
| 纸张容量 | <p>显示所选纸张来源中可以装入的最大纸张数量。</p> |
| 纸张类型 | <p>选择要使用的纸张类型。</p> <p>值：普通纸、投影胶片、预印纸、标签、铜版纸、再生纸、牛皮纸、粗糙纸、公函信笺、彩色纸、打孔纸、信封、明信片、厚纸、高级纸和自定义 1（至 8）</p> <p> 注</p> <p>您可以选择 [自定义 1] 至 [自定义 8] 来更改纸张类型名称和双面打印设置。</p> |
| 自定义名称 | <p>在“纸张类型”中选择 [自定义 1] 至 [自定义 8] 时，您可以为设置的纸张类型指定一个名称。名称不应超过 16 个字符。</p> |
| 双面 | <p>在“纸张类型”中选择 [自定义 1] 至 [自定义 8] 时，您可以选择双面打印设置。</p> <p>值：关闭、开启</p> |
| 纸张重量 | <p>设定“纸张类型”中所选纸张类型的纸张重量（厚度）。</p> <p>值：轻、正常 1 至 3、重 1 至 3、超重</p> |

设备概况

显示机器信息。



| 项目 | 说明 |
|-------|-------------------|
| 型号名称 | 显示机器的型号名称。 |
| 系统固件 | 显示机器的系统固件的版本。 |
| 驱动固件 | 显示机器的引擎固件的版本。 |
| 序列号 | 显示机器的序列号。 |
| 总内存 | 显示机器的内存容量（单位：字节）。 |
| 总打印页数 | 显示机器的总打印页数。 |

5 机器操作

本章介绍以下主题：

| | |
|----------------|-----|
| 在手送纸盘中装纸 | 5-2 |
| 暂停和恢复作业 | 5-5 |
| 取消作业 | 5-5 |
| 打印报告 | 5-6 |

在手送纸盘中装纸

有关支持的纸张尺寸的详情，请见下方：

➔ [选择合适的纸张（第 7-6 页）](#)

有关纸张类型设置的详情，请见下方：

➔ [纸张类型（第 4-18 页）](#)

用特殊纸张打印时，请务必使用手送纸盘。

☑ 重要

- 如果您使用重量为 106 g/m^2 或更重的纸张，请将纸张类型设为厚纸并设定您所使用的纸张重量。
- 打印完成后，从上接纸盘中取出每张投影胶片。将投影胶片留在上接纸盘中可能会导致卡纸。

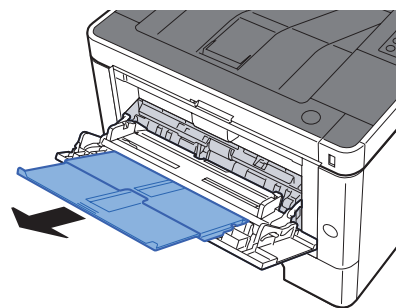
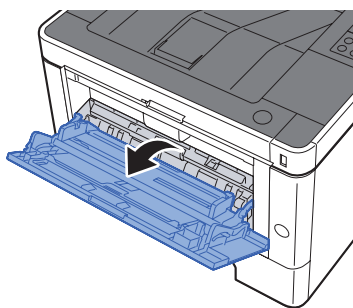
手送纸盘的容量如下所述。

- 普通纸（ 70 g/m^2 ）、再生纸或彩色纸：100 张
- 厚纸（ 209 g/m^2 ）：5 张
- 厚纸（ 157 g/m^2 ）：5 张
- 厚纸（ 104.7 g/m^2 ）：70 张
- Hagaki（明信片）：15 张
- 信封 DL、信封 C5、信封 #10、信封 #9、信封 #6 3/4、信封 Monarch、Youkei 4、Youkei 2:5 张
- OHP 胶片：1 张
- 涂层纸：30 张

📌 注

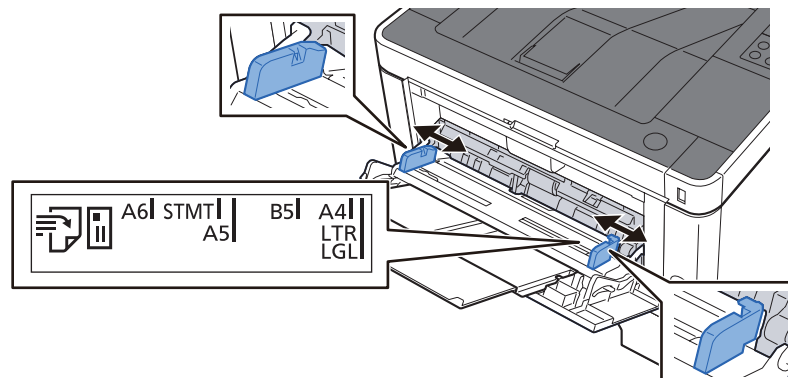
- 装入自定义尺寸的纸张时，请参阅以下内容以输入纸张尺寸。
- ➔ [配置工具设置画面（第 4-17 页）](#)
- 使用投影胶片或厚纸等特殊纸张时，请参阅以下内容选择纸张类型。
- ➔ [纸张类型（第 4-18 页）](#)

1 打开手送纸盘。

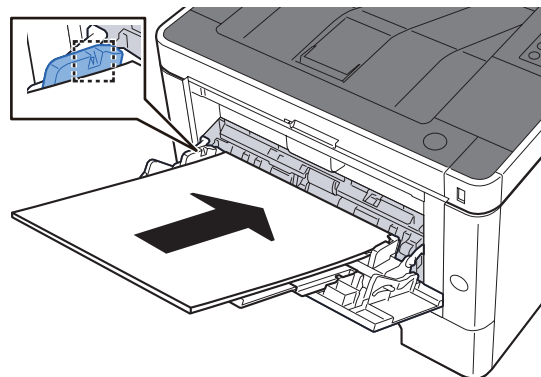


2 调节手送纸盘中的纸张尺寸。

手送纸盘上标有纸张尺寸。



3 装纸。



沿着纸张宽度导板将纸张在托盘中插入到底。

从纸张包装袋中取出新的纸张后，请在将其装入手送纸盘前翻动纸张。

➔ [装纸注意事项（第 3-2 页）](#)

☑ 重要

- 装纸时保持打印面朝上。
- 装入卷曲的纸张前，必须将其抚平。
- 将纸张装入手送纸盘时，请在装纸前确认纸盘中并无执行上一次作业后剩余的纸张。如果手送纸盘中尚余少量纸张，并且希望再补充一定数量的纸张，请首先从纸盘中取出剩余的纸张，然后将其与需补充的纸张合到一起，再将纸张重新装入纸盘。
- 如果纸张和纸张宽度导板之间存在间隙，请重新调节导板，使其符合纸张尺寸，以防止出现供纸歪斜和卡纸的情况。
- 确保装入的纸张高度没有超过装纸限量标记。

4 使用配置工具指定手送纸盘中所装入的纸张的类型。

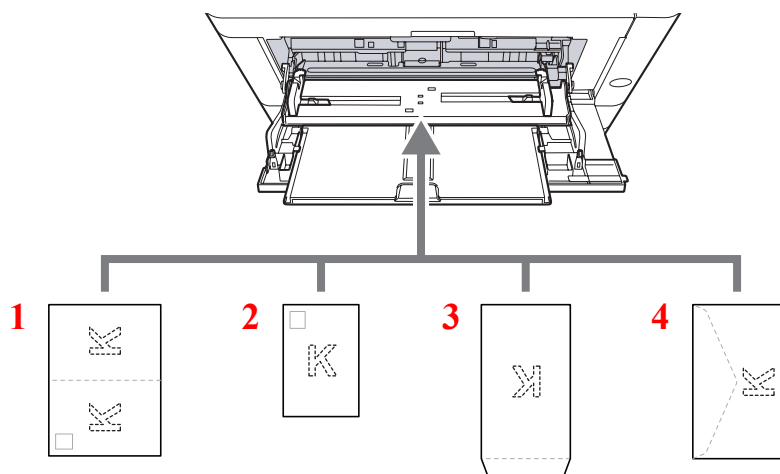
➔ [纸张类型（第 4-18 页）](#)

将信封或明信片装入手送纸盘时

装纸时保持打印面朝上。有关打印的步骤，请见下方：

▶ **Printer Driver User Guide**

例如：打印地址时。



- 1 Oufuku hagaki（往返明信片）
- 2 Hagaki（明信片）
- 3 纵向信封
- 4 横向信封

✔ 重要

- 使用未折叠的 **Oufuku hagaki**（往返明信片）。
- 如何装入信封（方向和朝向）取决于信封的类型。请务必以正确的方式装入信封。否则，打印方向可能会出错或打印在错误的一面上。

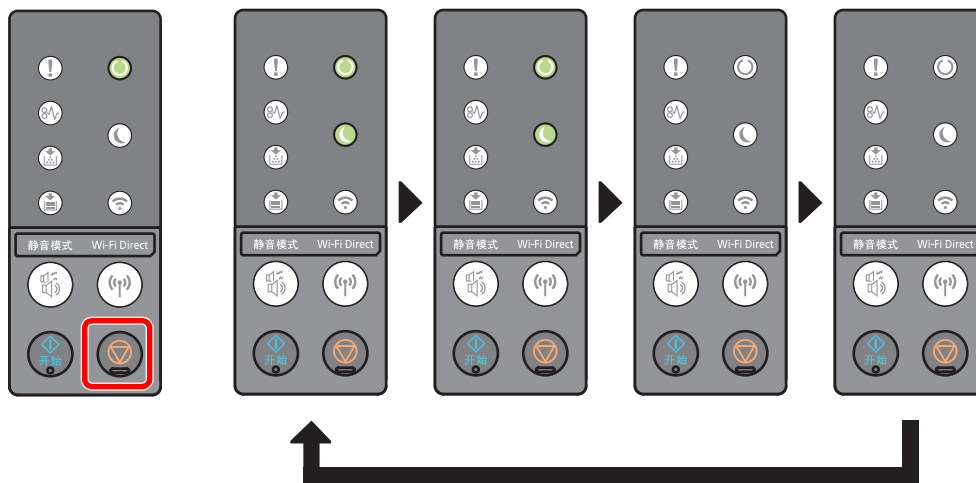
📖 注

在手送纸盘中装入信封时，请参阅以下内容以选择信封类型。

▶ [纸张类型（第 4-18 页）](#)

暂停和恢复作业

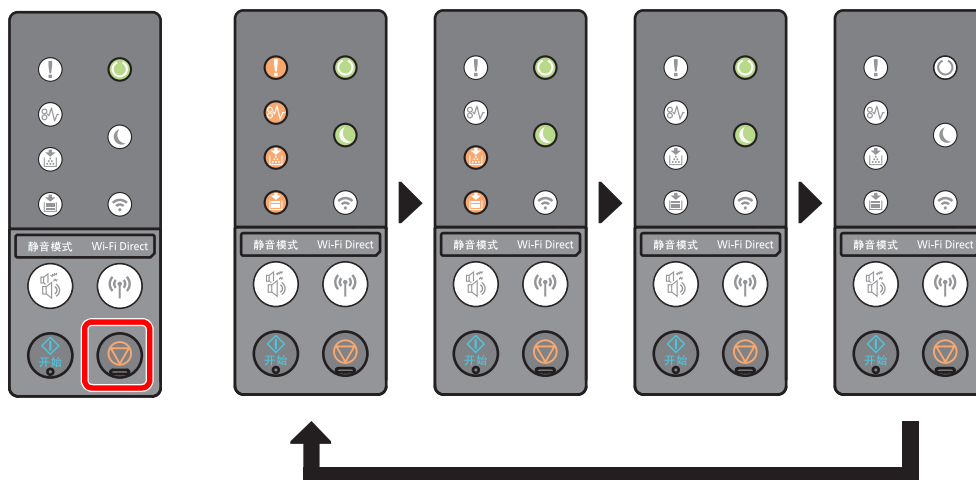
要暂停正在处理的作业，选择 [取消] 键。作业暂停时，指示灯如下闪烁。



要恢复作业，请再次选择 [取消] 键。

取消作业

要取消正在处理的作业，按住 [取消] 键 1 秒。作业被取消时，指示灯如下闪烁。



打印报告

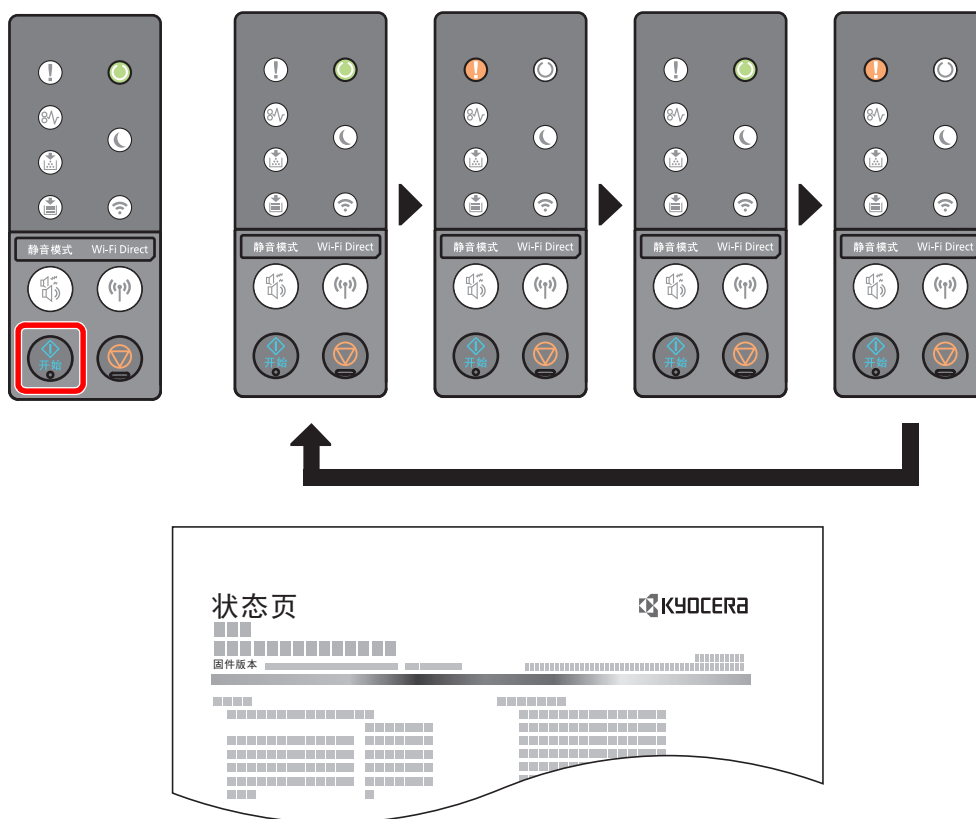
打印报告以检查机器设定、状态。

打印状态页

打印状态页，使您可以检查包括当前设定、内存容量以及安装的选购设备等信息。

要打印状态页，请按住 [开始] 键 3 到 9 秒。

当机器已准备好打印报告时，指示灯如下闪烁。



打印维修状态页

可以提供比状态页更详细的信息。一般情况下，执行保养时维修技术人员会打印此页。

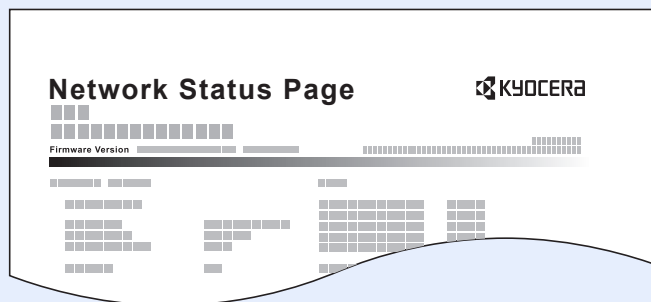
要打维修印状态页，请按住 [开始] 键 10 秒以上。

当机器已预备好打印报告时，指示灯会以预备好打印状态页时相同的方式闪烁。



注

网络状态页显示网络接口、网络地址、网络协议和其他信息的固件版本。



6 故障排除

本章介绍以下主题：

| | |
|-------------------|------|
| 日常保养 | 6-2 |
| 清洁 | 6-2 |
| 清洁机器内部 | 6-2 |
| 墨粉盒更换 | 6-6 |
| 装纸 | 6-9 |
| 使用保养菜单 | 6-10 |
| 故障排除 | 6-11 |
| 解除故障 | 6-11 |
| 机器操作故障 | 6-11 |
| 打印图像故障 | 6-13 |
| 发生错误时的指示灯状态 | 6-16 |
| 保养指示 | 6-16 |
| 错误指示 | 6-26 |
| 清除卡纸 | 6-28 |
| 取出手送纸盘中的卡纸。 | 6-29 |
| 取出纸盒 1 中的卡纸 | 6-30 |
| 取出纸盒 2 中的卡纸 | 6-32 |
| 取出纸盒 3 中的卡纸 | 6-34 |
| 取出后盖板中的卡纸 | 6-36 |
| 取出机器内部的卡纸。 | 6-40 |

日常保养

清洁

定期清洁本机可以确保获得最佳的打印质量。



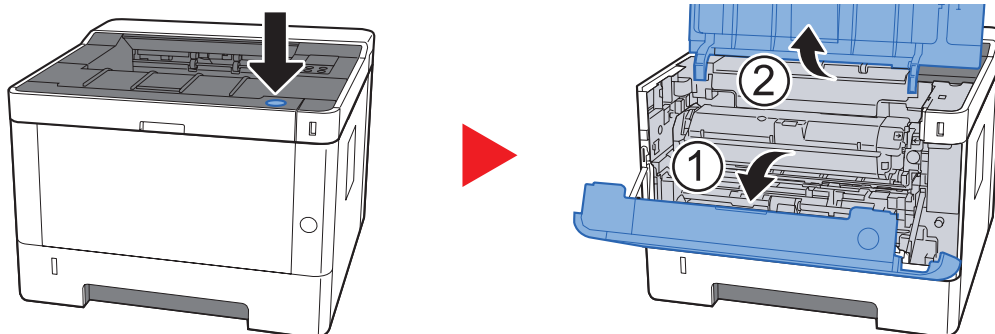
注意

为了确保安全，请务必在清洁机器之前拔下电源线。

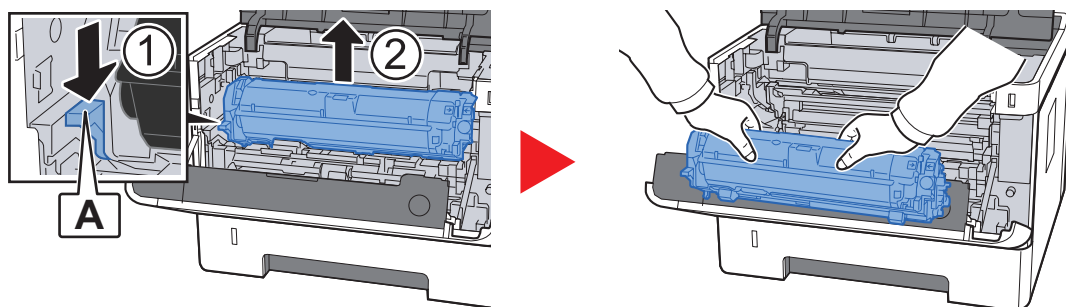
清洁机器内部

为防止出现打印质量问题，每次更换墨粉盒时必须清洁机器内部。

- 1** 打开前盖板。



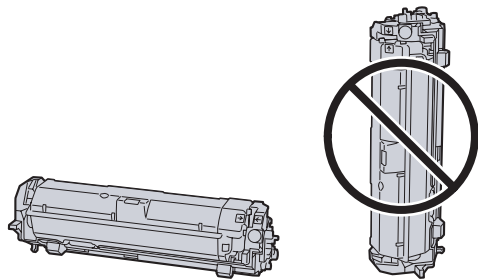
- 2** 将显影单元与墨粉盒一起从机器中提出。



✓ **重要**

切勿触摸显影辊或使显影辊受冲击否则会影响打印质量。

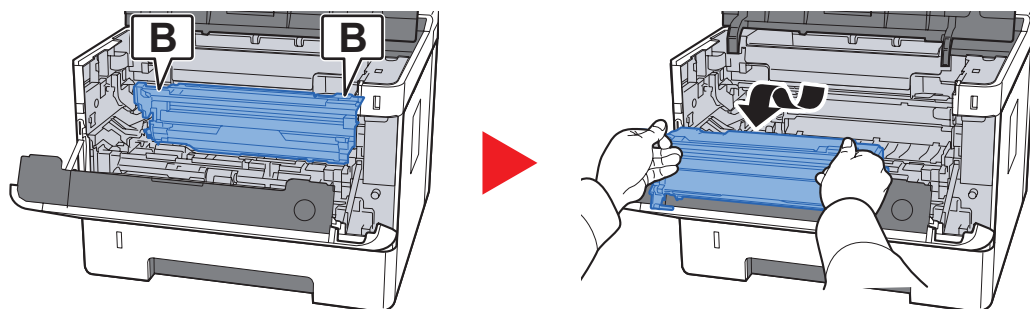
- 3 将显影单元连同墨粉盒一起平放在清洁、平整的表面上。



✓ 重要

切勿将显影单元连同墨粉盒竖立放置。

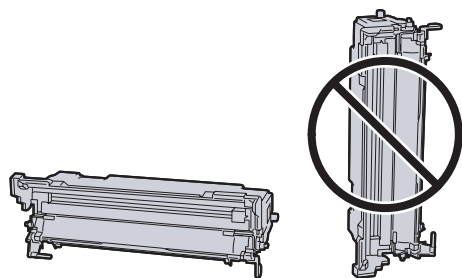
- 4 从机器上取下感光鼓单元。



✓ 重要

切勿触摸感光鼓或使感光鼓受冲击。如果让感光鼓暴露在直射阳光或其他强烈光线下，打印质量会受影响。

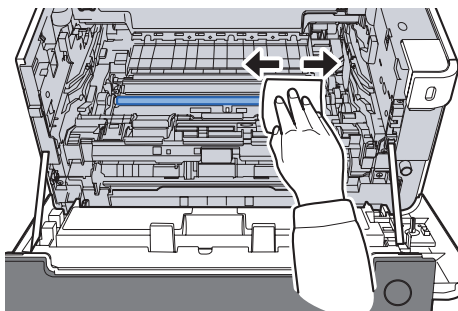
- 5 将感光鼓单元平放在清洁、平整的表面上。



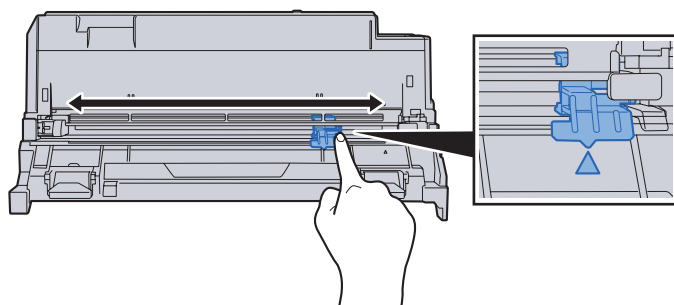
✓ 重要

请勿将感光鼓单元竖立放置。

- 6 使用干净的无绒布清洁金属对位辊上的灰尘与污垢。



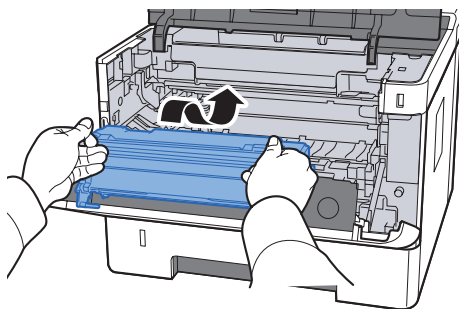
- 7 在感光鼓单元上，来回滑动主充电器清洁器（绿色）2 或 3 次以便清洁充电器电极丝。



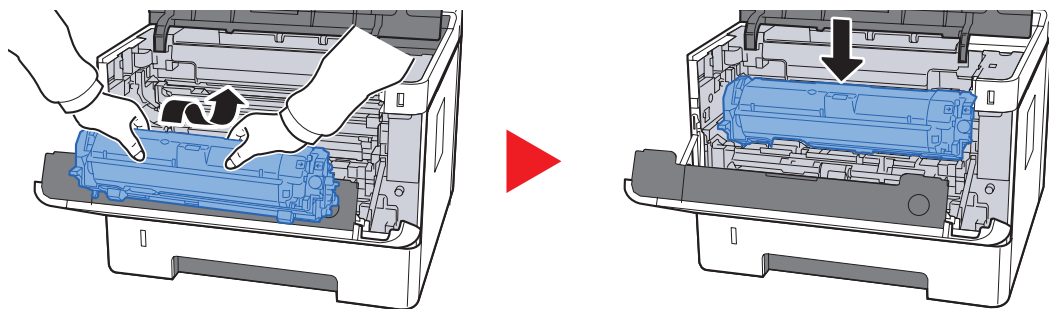
✔ 重要

- 首次使用充电器清洁器之前，先拆下用来固定充电器清洁器旋钮的胶带。
- 清洁之后，请务必将主充电器清洁器恢复到其原位（清洁器原位）。

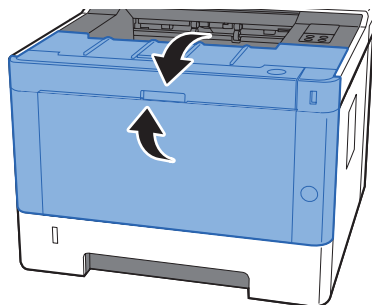
- 8 清洁完成后，将感光鼓单元放回至原来的位置。



- 9 将显影单元连同墨粉盒一起归位，使得两端的导板和机器中的插槽对齐。



- 10 关闭前盖板。



墨粉盒更换

墨粉耗尽时，[墨粉] 指示灯会亮起。

墨粉不足时，[墨粉] 指示灯会闪烁。确保您有可以用来更换的新墨粉盒。

墨粉盒更换频率

墨粉盒使用时间长短取决于打印作业需要的墨粉用量。根据 ISO/IEC 19752，在 EcoPrint 关闭的情况下，墨粉盒可打印以下数量（假设使用 A4/Letter 纸张）：

| 墨粉盒的使用寿命（可打印的页数） |
|------------------|
| 3,000 张 |

注

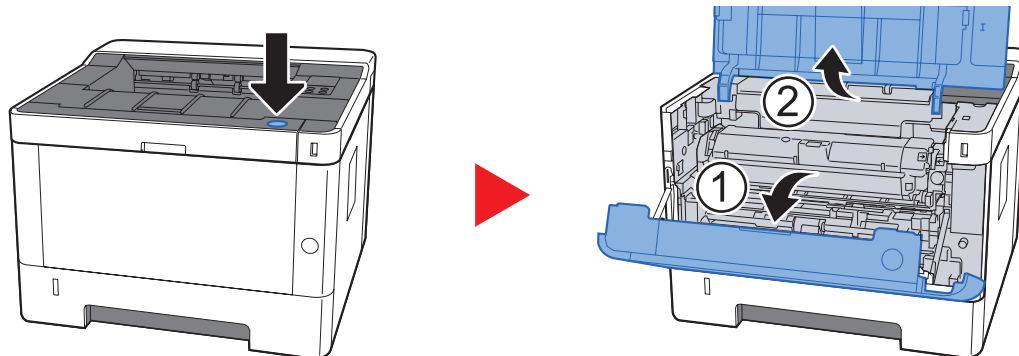
- 随机器提供的墨粉盒可打印的图像的平均数量为 1,000 副图像。
- 为保证质量，我们建议使用通过严格质量控制测试的正品京瓷品牌的墨粉盒。

注意

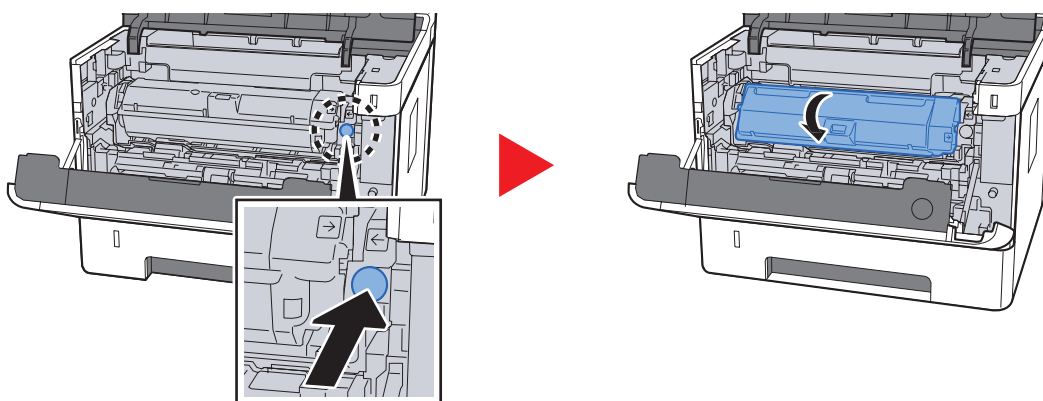
切勿试图焚烧含有墨粉的部件。否则会有被火星灼伤的危险。

更换墨粉盒

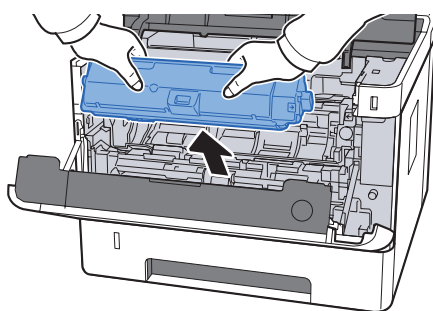
- 1 打开前盖板。



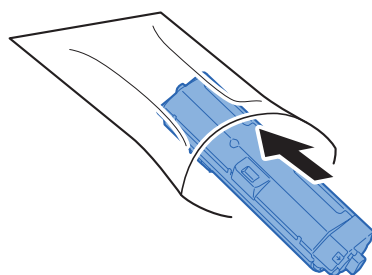
- 2 解除墨粉盒锁定。



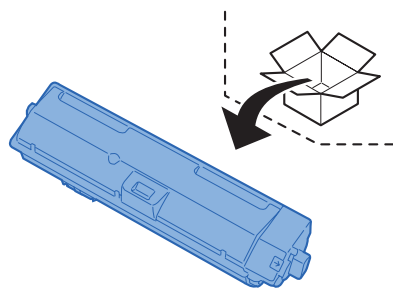
- 3 取下墨粉盒。



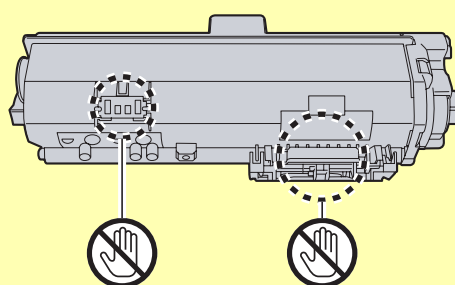
- 4 将旧墨粉盒放入塑料废物袋。



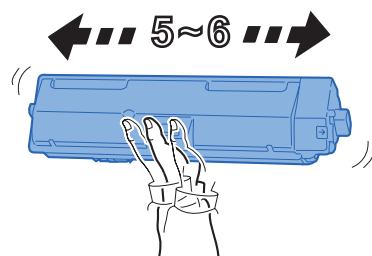
5 将新墨粉盒从袋中取出。



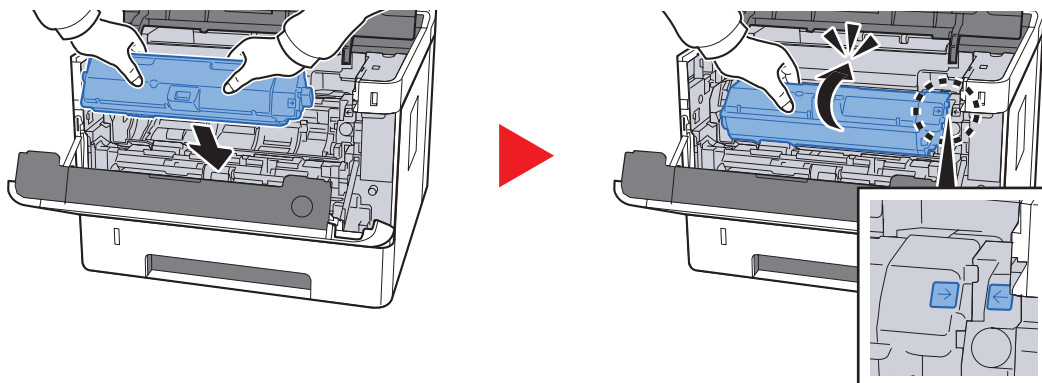
☑ 重要
请勿触摸以下位置。



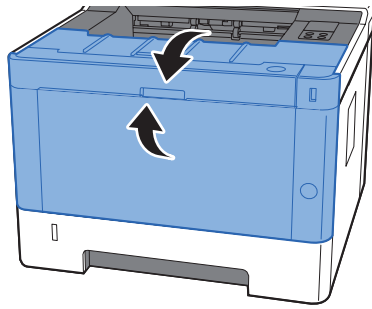
6 摇晃墨粉盒。



7 安装墨粉盒。



8 关闭前盖板。



注

- 如果前盖板不能关闭，请检查新墨粉盒是否正确安装。
- 将用完的墨粉盒交还给贵地经销商或维修服务人员。他们将根据相关的法律法规回收或报废处理收集到的墨粉盒。

装纸

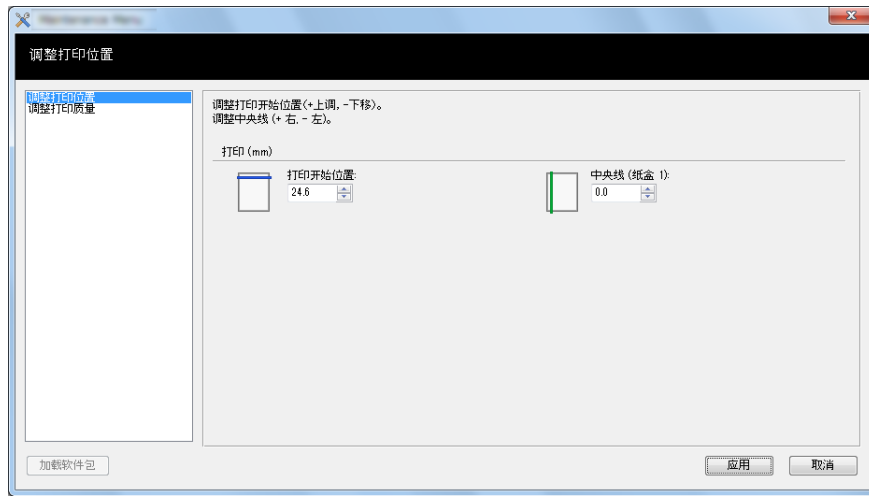
当纸盒 # 缺纸时，[纸张] 指示灯闪烁。

- ▶ [将纸张装入纸盒 \(page 3-4\)](#)
[在手送纸盘中装纸 \(page 5-2\)](#)

使用保养菜单

您可以使用 [保养菜单] 来调节打印位置，以针对您所在地最高海拔来最大程度提高打印质量。

► Maintenance Menu User Guide



| 项目 | | 说明 |
|--------|---------|--|
| 调整打印位置 | 打印开始位置 | 输入或选择打印的顶部装订边开始位置。 值：0 至 300 mm （以 5 mm 为单位进行微调） |
| | 中央线 | 输入或选择用于各个可用纸张来源的打印的左侧装订边开始位置。安装了选购件进纸盒时，该设置可用于各纸盒。 值：-25 至 25 mm （以 5 mm 为单位进行微调） |
| 调整打印质量 | 感光鼓电荷设置 | 当打印质量较差时，可以改变主充电器的输出以恢复打印质量。 值：1 至 7 |
| | 高度调整 | 如果您在 1,000 m 或更高的海拔上使用机器并且打印质量较差时，则可以使用海拔设定来恢复打印质量。 值：常规、1001 - 2000 m、2001 - 3000 m、3001 - 3500 m |
| | 感光鼓清洁 | 在图像出现白色线条时执行感光鼓清洁。 |

故障排除

解除故障

下表提供故障解除的一般指南。

如果本机出现故障，请检查以下要点并执行下文所述的步骤。如果故障仍无法排除，请与维修服务人员联系。



注

联系我们时，将需要序列号。

要检查序列号时，请参阅以下内容：

► [检查设备的序列号 \(page i\)](#)

机器操作故障

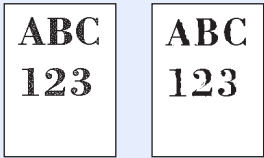
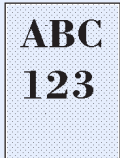
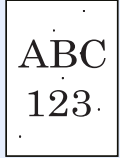
出现以下机器操作故障时，请执行正确的步骤。

| 症状 | 检查要点 | 纠正措施 | 参考页 |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 打开电源开关后，屏幕没有响应。 | 检查电源线。 | 将电源线的两端连接牢固。 | 第 2-8 页 |
| 输出空白复印件。  | — | 检查应用程序软件的设定。 | — |
| 频繁出现卡纸。 | 是否正确装入纸张？ | 正确装入纸张。 | 第 3-4 页 |
| | — | 基本纸张位置旋转图像 180 度。 | 第 3-4 页 |
| | 纸张是否为支持使用的类型？纸张是否处于良好的使用状态？ | 取出纸张，翻面后重新放入。 | 第 3-4 页 |
| | 纸张是否卷曲、折皱或有折痕？ | 更换新的纸张。 | 第 3-4 页 |
| | 机器内是否有散落的纸屑或者卡纸？ | 取出所有卡纸。 | 第 6-28 页 |
| 出纸时出现 2 张或以上的纸张重叠。（多张供纸）  | — | 正确装入纸张。 | 第 3-2 页 |
| 打印件有折痕。  | 是否正确装入纸张？ | 正确装入纸张。 | 第 3-4 页 |
| | — | 基本纸张位置旋转图像 180 度。 | 第 3-4 页 |
| | 纸张是否受潮？ | 更换新的纸张。 | 第 3-4 页 |

| 症状 | 检查要点 | 纠正措施 | 参考页 |
|---|--|--|--------------------------|
| 打印件卷曲。  | — | 将纸张翻面后放入纸盒，或在基本纸张位置将图像旋转 180 度。 | 第 3-2 页 |
| | 纸张是否受潮？ | 更换新的纸张。 | 第 3-4 页 |
| 无法安装打印机驱动程序。 | 您是否尝试使用启用了 Wi-Fi 或 Wi-Fi Direct 的主机名来安装驱动程序。 | 指定 IP 地址，而非主机名。 | — |
| 无法打印。 | 是否插入机器电源线？ | 将电源线插入 AC 插座。 | — |
| | 是否打开机器电源？ | 打开电源开关。 | 第 2-9 页 |
| | 是否正确连接 USB 电缆和网络电缆？ | 牢固连接正确的 USB 电缆和网络电缆。 | 第 2-7 页 |
| 当“Auto-IP”设为 [开启] 时，不会自动分配 IP 地址。 | TCP/IP(v4) 的 IP 地址是否输入了“0.0.0.0”之外的数值？ | TCP/IP(v4) 的 IP 地址请输入“0.0.0.0”。 | 第 2-13 页 |
| 机器出纸槽附近的区域冒出蒸汽。 | 请检查室温是否过低，或者是否使用了受潮的纸张。 | 视打印环境和纸张条件而定，打印过程中产生的热量会导致纸张中的水分蒸发，从而冒出类似烟雾的蒸汽。这并非故障，您可以继续打印。如果蒸汽对您造成了困扰，请调高室温，或者更换新的、干燥的纸张。 | — |

打印图像故障

出现以下打印图像故障时，请执行正确的步骤。

| 症状 | 检查要点 | 纠正措施 | 参考页 |
|--|--------------------|---|--------------------------|
| 打印图像过淡。  | 纸张是否受潮？ | 更换新的纸张。 | 第 3-2 页 |
| | 您是否更改了浓度？ | 请选择合适的浓度等级。 | 第 4-17 页 |
| | 墨粉是否在墨粉盒中均匀分布？ | 来回晃动墨粉盒数次。 | 第 6-6 页 |
| | 是否启用了 EcoPrint 模式？ | 禁用 [EcoPrint] 模式。 | 第 4-2 页 |
| | 显影单元和感光鼓单元是否正确安装？ | 请正确安装显影单元和感光鼓单元。 | 第 6-2 页 |
| | — | 确保纸张类型设定与正在使用的纸张一致。 | 第 4-17 页 |
| | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后在 [感光鼓清洁] 中选择 [清洁]。 | 第 6-10 页 |
| 即使扫描原稿的底色为白色，打印图像仍过暗。  | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后在 [感光鼓清洁] 中选择 [清洁]。 | 第 6-10 页 |
| | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“感光鼓充电设定”设定一个更高的值。基于当前值每次将调节值增大 1 级。如果将调节值增大 1 级后仍未有所改善，请再增大 1 级。如果没有改善，请以 1 级为单位从原设置降低。如果将调节值降低 1 级后仍未有所改善，请再降低 1 级。如果仍未有所改善，请将设定值置回原值。 | 第 6-10 页 |
| 扫描白色原稿时，底色中出现黑点。  | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后在 [感光鼓清洁] 中选择 [清洁]。 | 第 6-10 页 |
| | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“感光鼓充电设定”设定一个更高的值。基于当前值每次将调节值增大 1 级。如果将调节值增大 1 级后仍未有所改善，请再增大 1 级。如果仍未有所改善，请将设定值置回原值。 | 第 6-10 页 |


| 症状 | 检查要点 | 纠正措施 | 参考页 |
|---|---------------------------------|---|--|
| 打印图像模糊。  | 设备使用环境是否湿度过高，或者温度或湿度变化较剧烈？ — | 请在湿度稳定的环境使用机器。 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后在 [感光鼓清洁] 中选择 [清洁]。 | — 第 6-10 页 |
| 打印图像歪斜。  | 是否正确装入纸张？ | 检查纸张宽度导板的位置。 | 第 3-4 页 |
| 图像中出现不规则的水平线条。  | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“感光鼓充电设定”设定一个更高的值。基于当前值每次将调节值增大 1 级。如果将调节值增大 1 级后仍未有所改善，请再增大 1 级。如果仍未有所改善，请将设定值置回原值。 | 第 6-10 页 |
| 海拔为 1000 m 或更高并且图像中出现不规则的水平白线。  | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“海拔设置”设定一个比当前设置更高的海拔高度。 | 第 6-10 页 |
| 海拔为 1000 m 或更高并且图像中出现散点。  | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“海拔设置”设定一个比当前设置更高的海拔高度。 | 第 6-10 页 |
| 纸张的顶边或背面有脏污。  | 机器内部是否变脏？ — | 清洁机器的内部。 清洁机器内的充电器。 | 第 6-2 页 第 6-2 页 |


| 症状 | 检查要点 | 纠正措施 | 参考页 |
|--|------|---|--------------------------|
| 周期性出现部分图像不清或出现白色条纹。  | — | 打开前盖板，然后再将其关闭。 | — |
| | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后在 [感光鼓清洁] 中选择 [清洁]。 | 第 6-10 页 |
| | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“感光鼓充电设定”设定一个更低的值。从当前值每次将调节值降低 1。如果将调节值降低 1 后仍未有所改善，请再降低 1 个值。如果仍未有所改善，请将设定值置回原值。 | 第 6-10 页 |
| 保留有上一张图像，且打印较淡。  | — | 确保纸张类型设定与正在使用的纸张一致。 | 第 4-17 页 |
| | — | 在保养菜单中选择 [调节打印质量]，然后为“感光鼓充电设定”设定一个更高的值。基于当前值每次将调节值增大 1 级。如果将调节值增大 1 级后仍未有所改善，请再增大 1 级。如果仍未有所改善，请将设定值置回原值。 | 第 6-10 页 |


发生错误时的指示灯状态

当机器发生错误时，指示灯或操作面板会以特定的状态亮起。用户可解决的问题如下所述。如果故障仍无法排除，请与维修服务人员联系。

保养指示

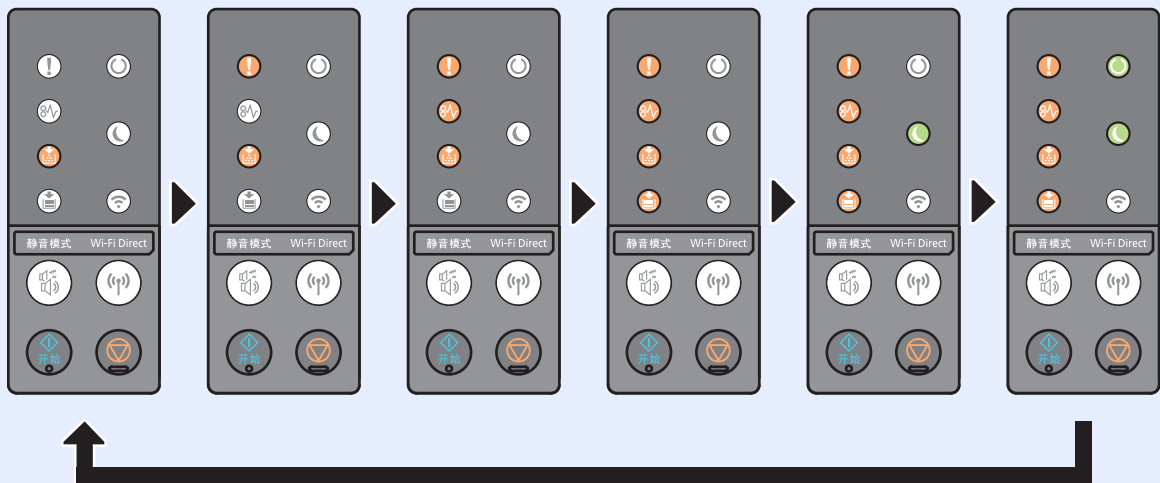
| 指示灯 | | |
|---|-----------------------|--------------------------|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 卡纸。 | 若出现卡纸，则机器将停止。取出卡住的纸张。 | 第 6-28 页 |

| 指示灯 | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 前盖板打开。 | 关闭前盖板。你也可以在电脑上的状态监视器中查看错误以了解详情。 | 第 4-11 页 |
| 未安装显影单元或墨粉盒。 | 安装显影单元或墨粉盒。 | 第 6-2 页 |

| 指示灯 | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 缺粉。 | 更换墨粉盒。你也可以在电脑上的状态监视器中查看错误以了解详情。 | 第 4-11 页 第 6-6 页 |

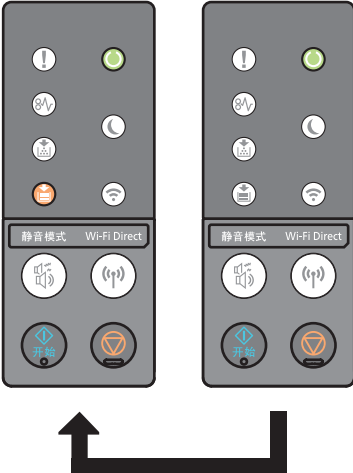
 注

正在填充墨粉时指示灯亮起状态如下。



| 指示灯 | | |
|-------|----------------------|-----|
| | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 墨粉不足。 | 即将到达更换墨粉盒时间。准备好新墨粉盒。 | — |

| 指示灯 | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| | | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 | |
| 更换保养组件。 | 每打印 100,000 张图像时，需要专业维修人员更换保养组件。请与维修服务人员联系。 | — | |
| 格式化 SD 卡 | | | |
| 高温。 | | | 调节室内的温度和湿度。 |
| 低温。 | | | |

| 指示灯 | | |
|---|---|---|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 纸张耗尽。 | 在纸盒和手送纸盘中添加纸张。你也可以在电脑上的状态监视器中查看错误以了解详情。 | 第 3-2 页 第 4-11 页 |

| 指示灯 | | |
|---|---|-----|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 内存已满。 | 由于内存不足而无法继续作业。选择 [开始] 键打印已扫描的页面。无法完全处理此打印作业。 要取消作业，请按住 [取消] 键。 | — |
| KPDL 错误。 | 出现 PostScript 错误。该作业被取消。选择 [开始] 键。 | |
| SD 卡错误。 | SD 卡上出现错误。作业已取消。选择 [开始] 键。 | |
| USB 存储器错误。 | 可移动内存上出现错误。该作业停止。选择 [开始] 键。 | |
| 无法在该纸张上进行双面打印。 | 无法在该纸张上进行双面打印。该作业停止。选择 [开始] 键。 | |
| 无法打印多份。 | 打印机内存低。无法打印多份。选择 [开始] 键。仅可打印一份。 要进行打印，请在打印机属性的“设备设置”中勾除 [RAM 磁盘] 和 [SD 卡]，或插入 SD 卡并关闭机器的 RAM 磁盘模式。 | |
| 打印超限。 | 作业被暂停，因为打印处理时间较长。要恢复打印，请选择 [开始] 键。要取消作业，请按住 [取消] 键。 | |

| 指示灯 | | |
|---|---------------------|-----|
| <p>The diagram shows two panels of the printer's control interface. The left panel shows a green indicator light and a green exclamation mark icon. The right panel shows a red indicator light and a red exclamation mark icon. A horizontal arrow points from the left panel to the right panel. Below the panels, a U-shaped arrow indicates a return or reset action.</p> | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 废粉将满。 | 废粉盒即将装满。请与维修服务人员联系。 | — |

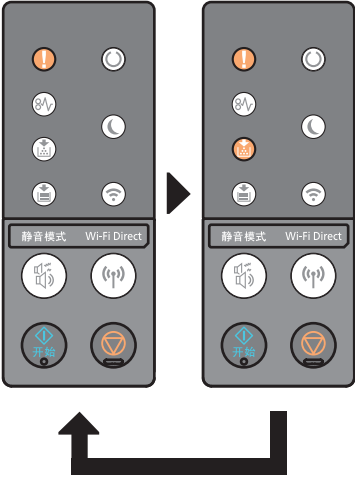
| 指示灯 | | |
|---|--|-----|
| <p>The diagram shows two panels of the printer's control interface. The left panel shows a green indicator light and a green exclamation mark icon. The right panel shows a red indicator light and a red exclamation mark icon. A horizontal arrow points from the left panel to the right panel. Below the panels, a U-shaped arrow indicates a return or reset action.</p> | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 已安装非正品京瓷墨粉。 | 我们对于因为使用非正品耗材导致的故障不承担任何责任。要继续使用安装的碳粉盒，请同时按住 [开始] 键 [取消] 键 3 秒以上。 | — |


| 指示灯 | | |
|---------------|------|-----|
| | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 将重新启动。 | 请稍等。 | — |
| 冷却中... | | |
| 机器正在调节以保持其质量。 | | |
| 开始更新。 | | |
| 执行感光鼓清洁... | | |
| 从网络下载固件。 | | |

| 指示灯 | | |
|----------------|--------------|--------------------------|
| | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 未能建立 Wi-Fi 连接。 | 检查设置和无线通信状态。 | 第 2-15 页 |
| 未检测到存取点。 | 检查存取点是否正确设置。 | |

| 指示灯 | | |
|-----------------------|---|--------------------------|
| | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 未能建立 Wi-Fi Direct 连接。 | 检查设置和无线通信状态。 | 第 2-20 页 |
| 超出连接限制。 | 取消一个当前未使用的手持设备的连接，或设定机器的自动断开时间来断开手持设备的连接。 | — |

| 指示灯 | | |
|--------------------|---|-----|
| | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 是否登录 Wi-Fi Direct? | 当机器接收 Wi-Fi Direct 设备登录请求时显示。选择 [开始] 键或 [Wi-Fi Direct] 键以将机器登录为 Wi-Fi Direct 设备。要取消设备登录，请选择 [取消] 键。 | — |

| 指示灯 | | |
|---|-----------|-----|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 墨粉盒的区域规格与机器不匹配。 | 安装指定的墨粉盒。 | — |

| 指示灯 | | |
|---|---|---|
|  | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 机器打印期间纸张耗尽。 | 在纸盒和手送纸盘中添加纸张。你也可以在电脑上的状态监视器中查看错误以了解详情。 | 第 3-4 页 第 4-11 页 |

| 指示灯 | | |
|---------------------------|---|-----|
| | | |
| 含义 | 纠正措施 | 参考页 |
| 通过 Google Cloud Print 登录。 | 当打印机接收到 Google Cloud Print 的登录请求时显示该信息。按住 [开始] 键将打印机登录为 Google Cloud Print 设备。按住 [取消] 键可取消登录。 | — |

错误指示

如果指示灯的状态不是上表所列状态，可能出现了需要维修的错误。关闭电源，拔下电源线，然后再插回电源线并打开电源。这样做可以清除错误。如果错误没有被清除，请联系维修服务人员。

错误代码

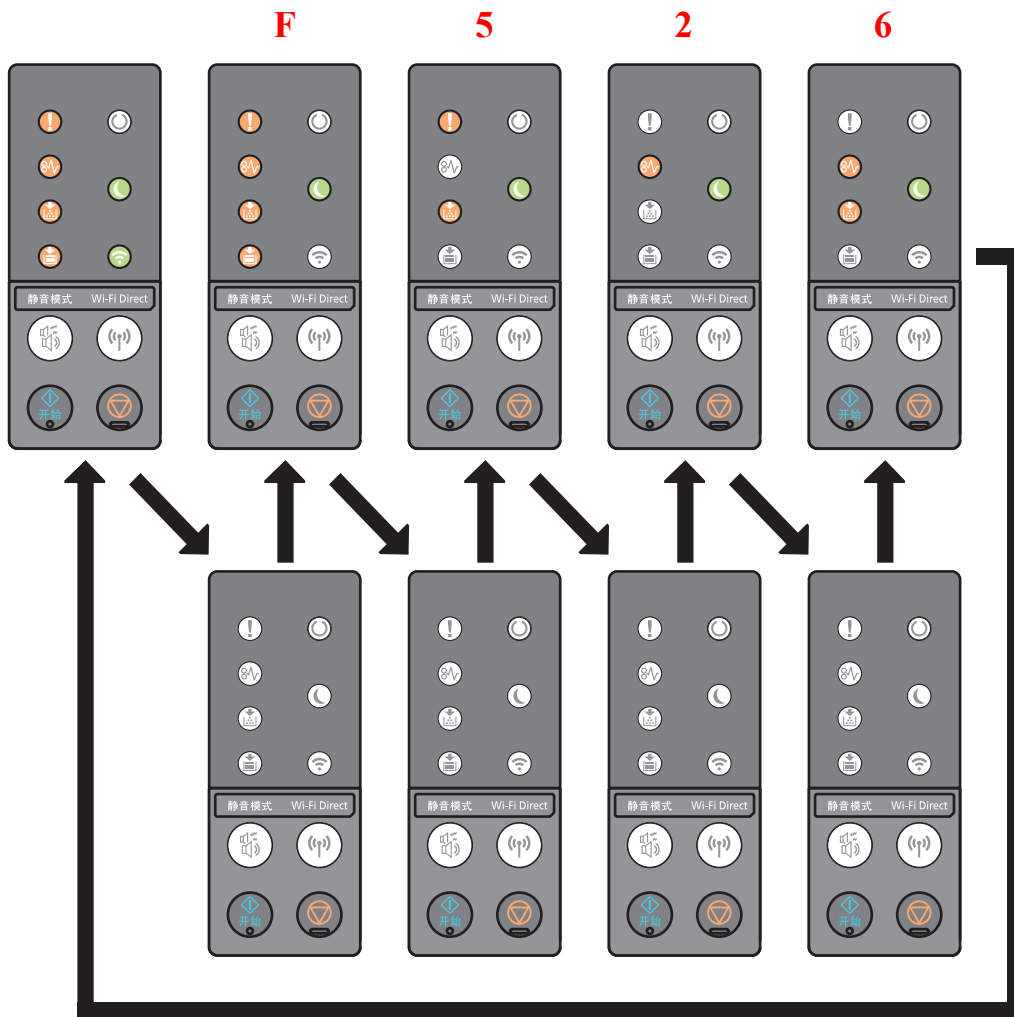
错误代码显示如下。请检查下述错误代码并在联系我们时提供该错误代码。



| 指示灯 | 号码 | 指示灯状态 | | | | | | | | | |
|-----|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| | | | | ● | ● | | | ● | ● | | |
| | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | ● | ● |

| 指示灯 | 字母 | 指示灯状态 | | | | | |
|-----|----|-------|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E | F |
| | | | ● | | ● | | ● |
| | | ● | ● | | | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

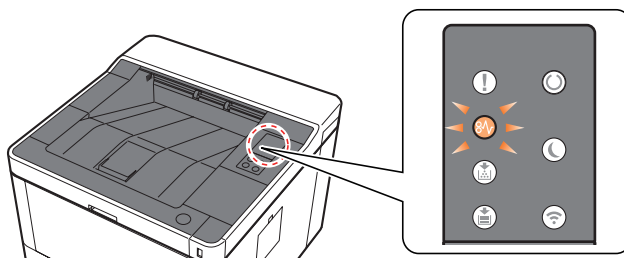
例如：



清除卡纸

如果出现卡纸，则 [卡纸] 指示灯亮起，并且机器会停止操作。

请参阅这些步骤取出卡纸。



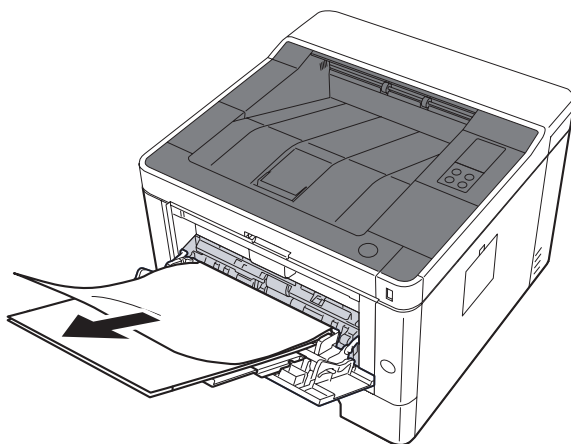
| 卡纸位置 | 参考页 |
|----------|--|
| 手送纸盘 | 第 6-29 页 |
| 纸盒 1 至 3 | 第 6-30 页 第 6-32 页 第 6-34 页 |
| 后盖板 | 第 6-36 页 |
| 机器内部 | 第 6-40 页 |

取出手送纸盘中的卡纸。

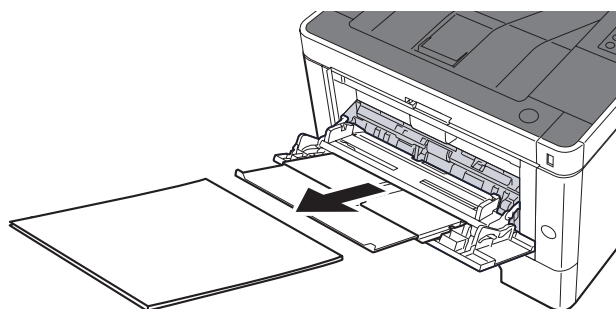
注意

- 请勿使用卡过的纸张。
- 若纸张在取出时撕裂，则请务必从本机中取出所有纸张碎片。本机中残留的纸张碎片会导致以后出现卡纸。

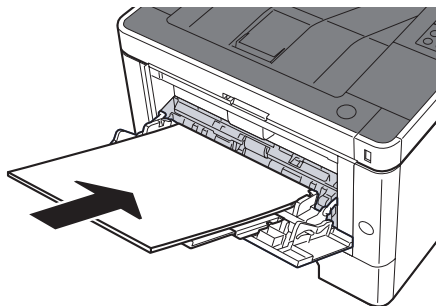
1 取出所有卡纸。



2 取出所有纸张。



3 重新装入纸张。

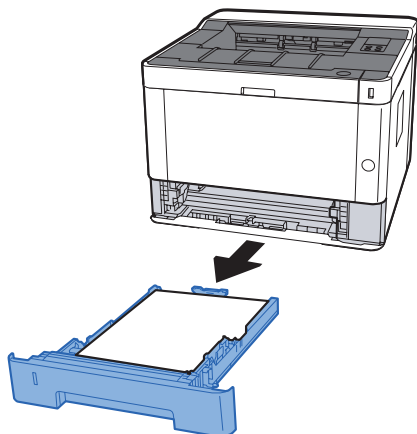


取出纸盒 1 中的卡纸

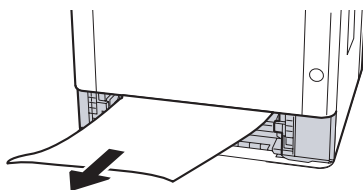
注意

- 请勿使用卡过的纸张。
- 若纸张在取出时撕裂，则请务必从本机中取出所有纸张碎片。本机中残留的纸张碎片会导致以后出现卡纸。

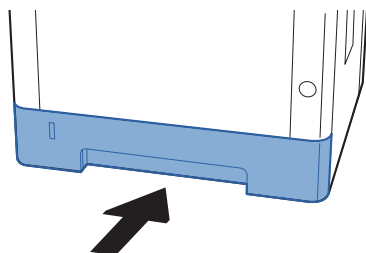
- 1 向外拉出纸盒 1，直至其停止不动。



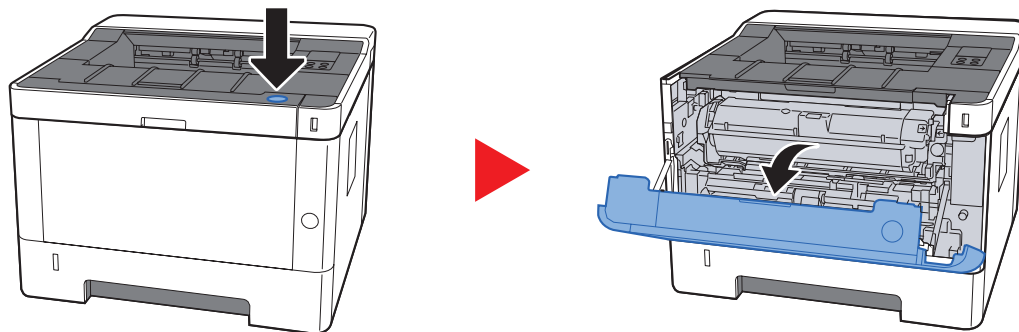
- 2 取出所有卡纸。



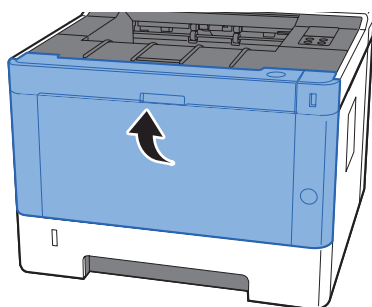
- 3 推入纸盒 1。



4 打开前盖板。



5 关闭前盖板。



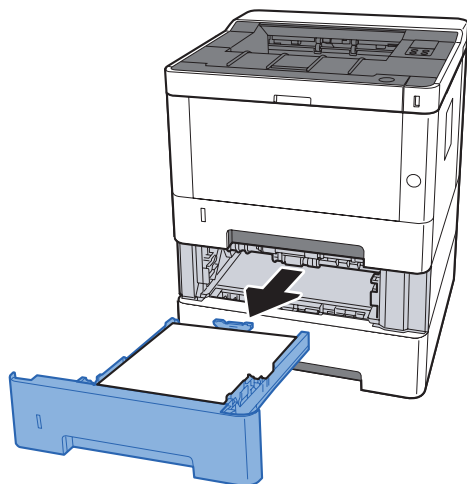
取出纸盒 2 中的卡纸



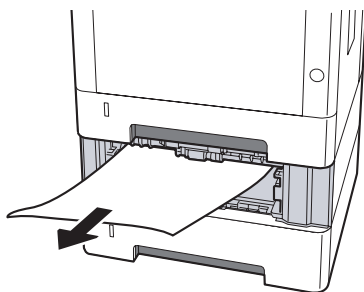
注意

- 请勿使用卡过的纸张。
- 若纸张在取出时撕裂，则请务必从本机中取出所有纸张碎片。本机中残留的纸张碎片会导致以后出现卡纸。

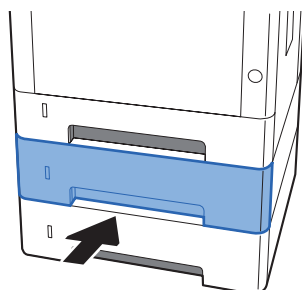
- 1 向外拉出纸盒 2，直至其停止不动。



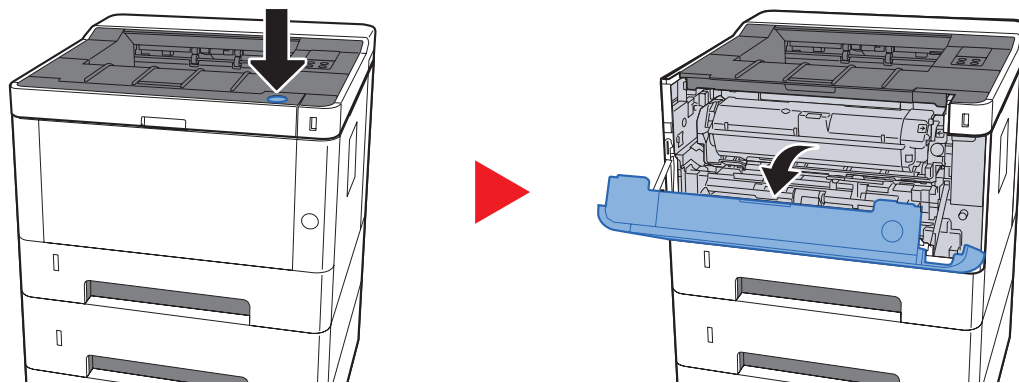
- 2 取出所有卡纸。



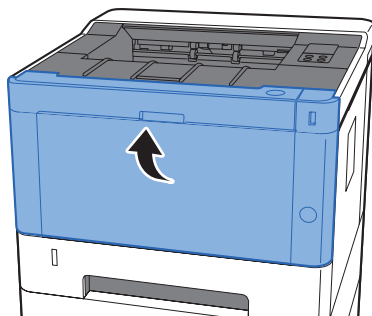
- 3 推入纸盒 2。



4 打开前盖板。



5 关闭前盖板。

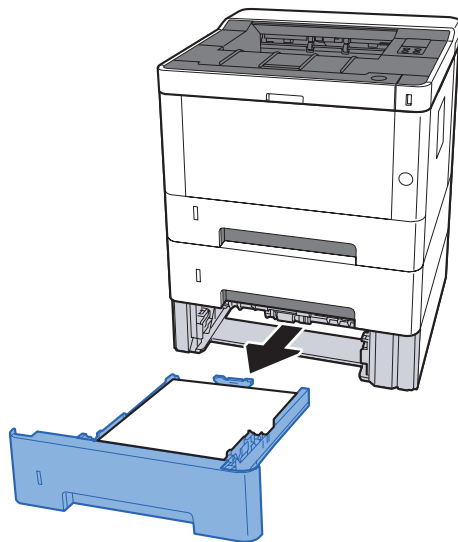


取出纸盒 3 中的卡纸

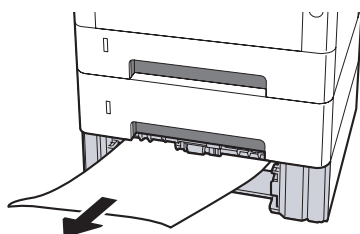
注意

- 请勿使用卡过的纸张。
- 若纸张在取出时撕裂，则请务必从本机中取出所有纸张碎片。本机中残留的纸张碎片会导致以后出现卡纸。

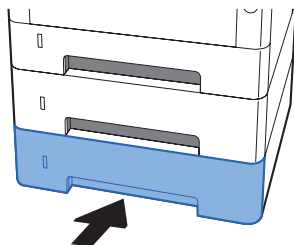
- 1 向外拉出纸盒 3，直至其停止不动。



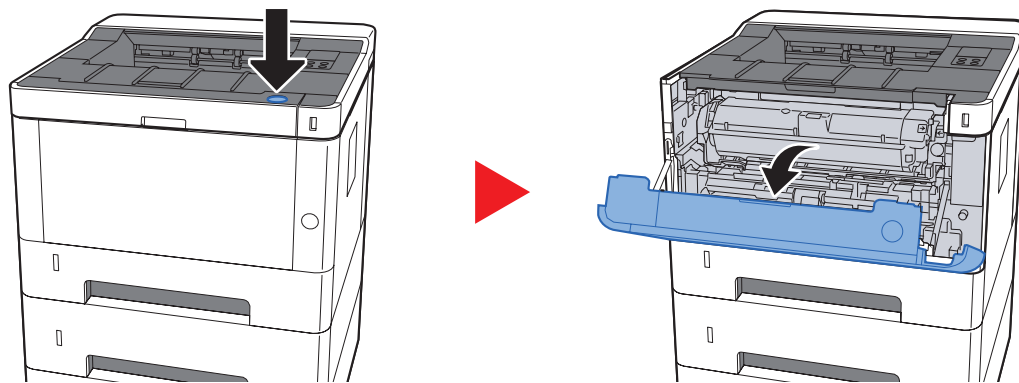
- 2 取出所有卡纸。



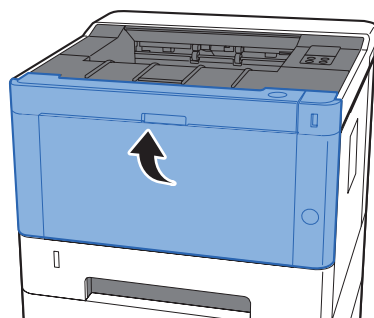
- 3 推入纸盒 3。



4 打开前盖板。



5 关闭前盖板。



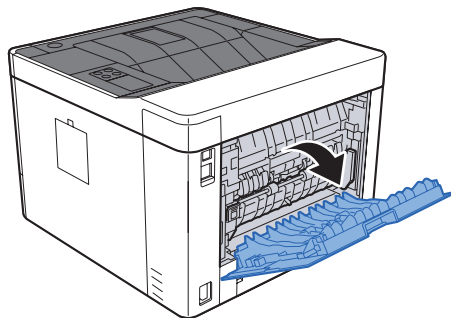
取出后盖板中的卡纸



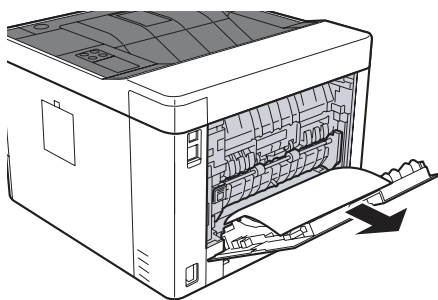
注意

定影单元温度极高。在此部分操作时应引起足够注意，否则会有灼伤危险。

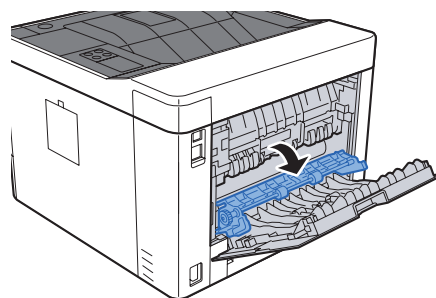
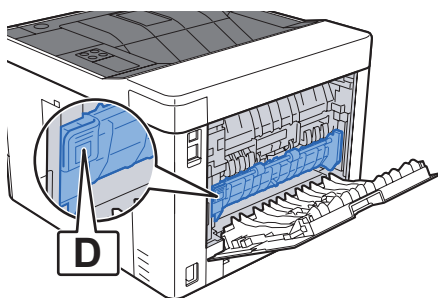
- 1 打开后盖板。



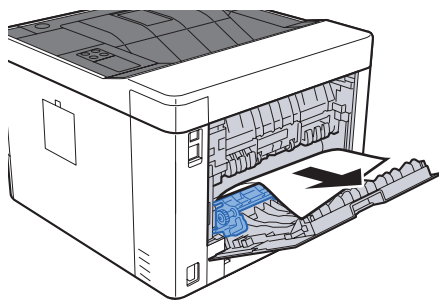
- 2 取出所有卡纸。



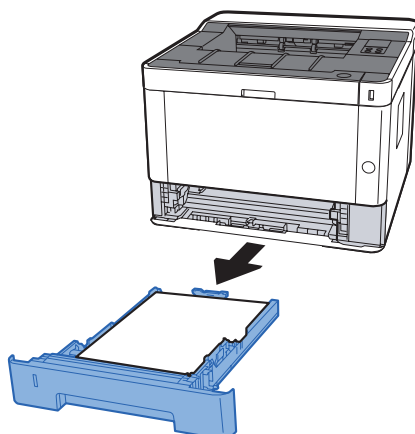
- 3 打开供纸盖板 (D)。



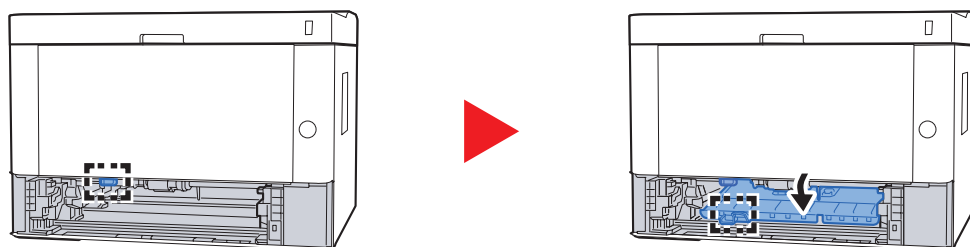
- 4 取出所有卡纸。



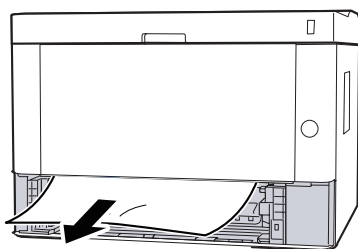
- 5 向外拉出纸盒 1，直至其停止不动。



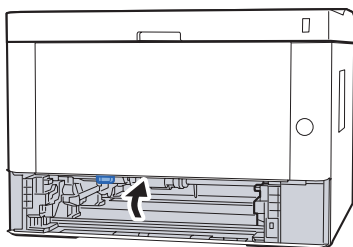
- 6 打开供纸盖板。



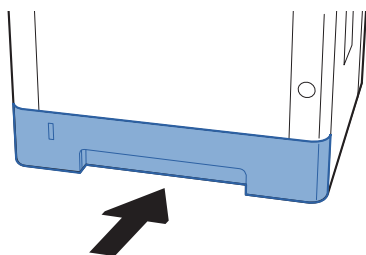
- 7 取出所有卡纸。



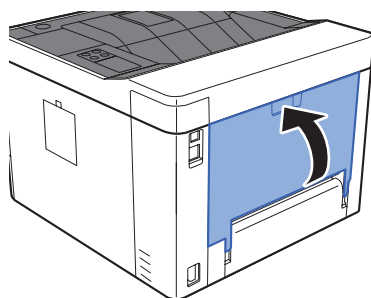
8 推回供纸纸盒。



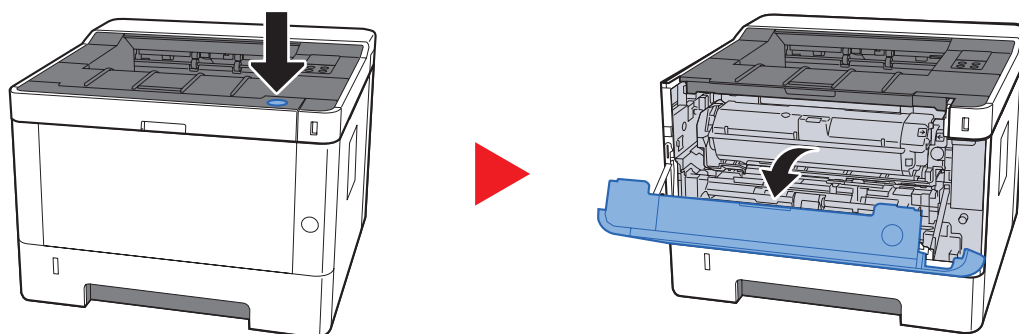
9 推入纸盒 1。



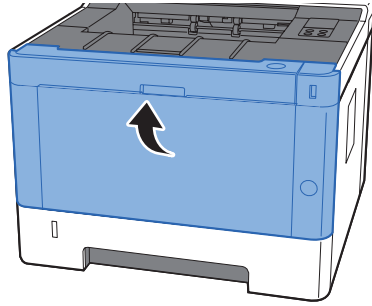
10 推回后盖板。



11 打开前盖板。



12 关闭前盖板。

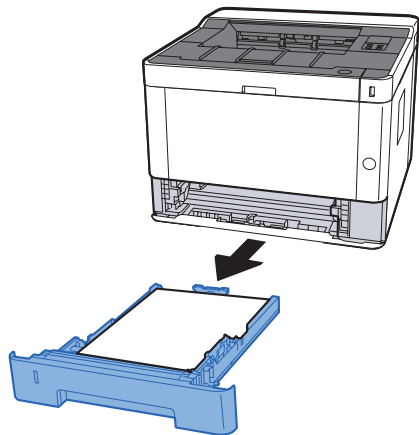


取出机器内部的卡纸。

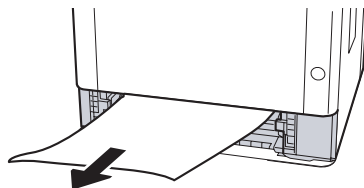
注意

- 请勿使用卡过的纸张。
- 若纸张在取出时撕裂，则请务必从本机中取出所有纸张碎片。本机中残留的纸张碎片会导致以后出现卡纸。

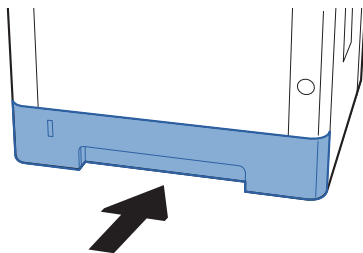
- 1 向外拉出纸盒 1，直至其停止不动。



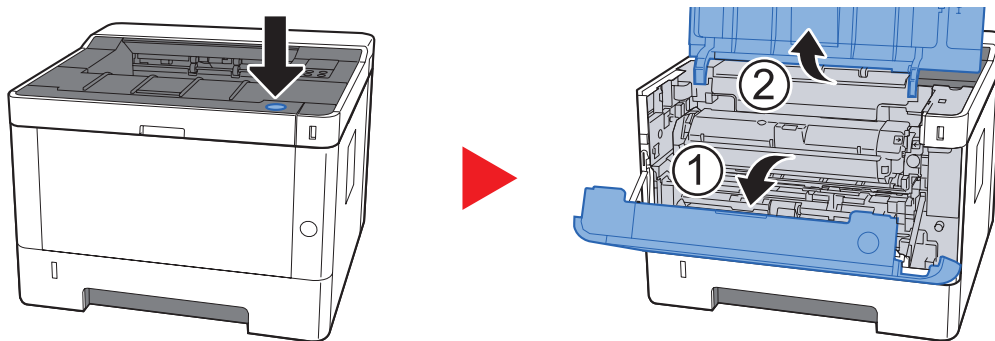
- 2 取出所有卡纸。



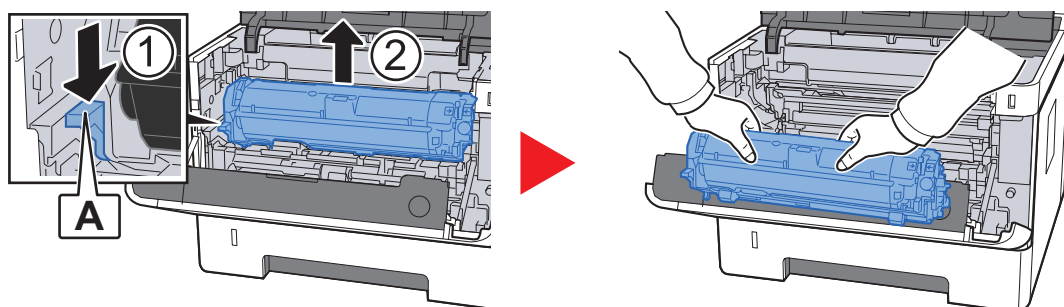
- 3 推入纸盒 1。



4 打开前盖板。



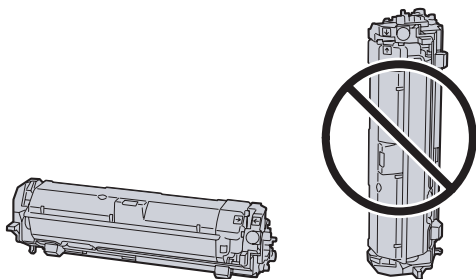
5 将显影单元与墨粉盒一起从机器中提出。



✓ 重要

切勿触摸显影辊或使显影辊受冲击否则会影响打印质量。

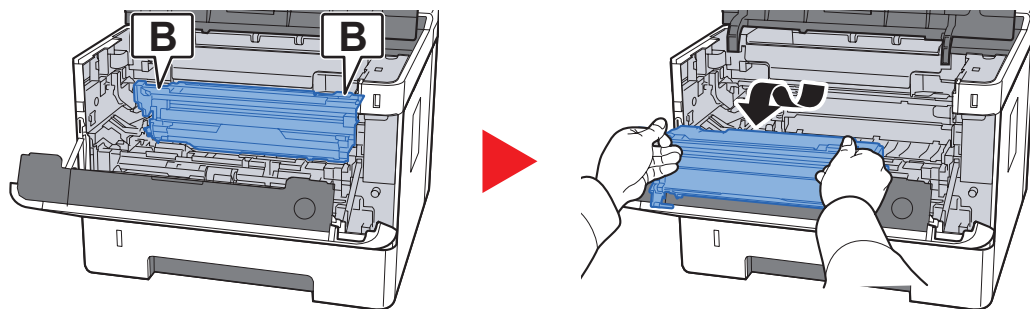
6 将显影单元连同墨粉盒一起平放在清洁、平整的表面上。



✓ 重要

切勿将显影单元连同墨粉盒竖立放置。

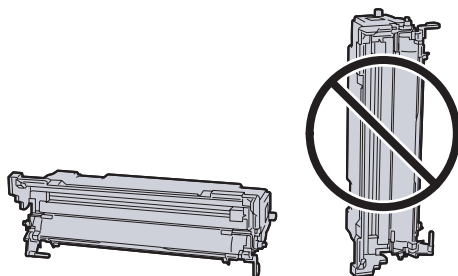
7 从机器上取下感光鼓单元。



✓ 重要

- 机器内的定影单元很热。请勿触摸，否则可能导致灼伤。
- 切勿触摸感光鼓或使感光鼓受冲击。如果让感光鼓暴露在直射阳光或其他强烈光线下，打印质量会受影响。

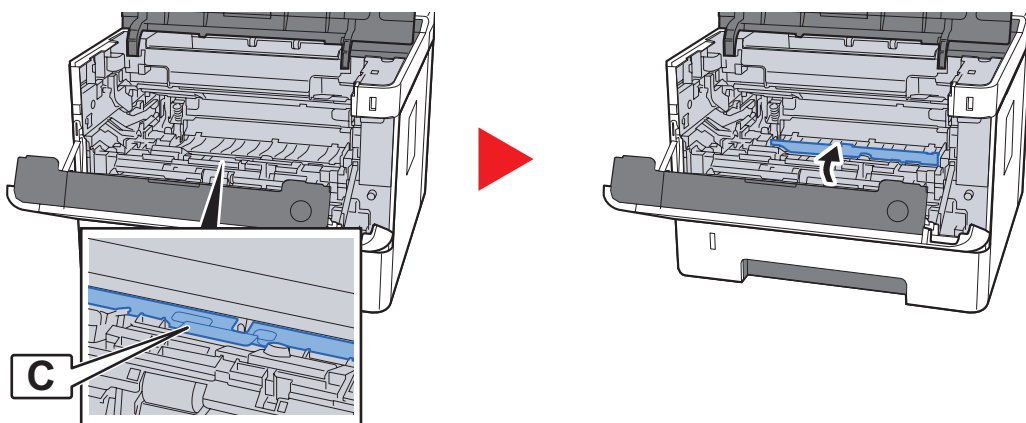
8 将感光鼓单元平放在清洁、平整的表面上。



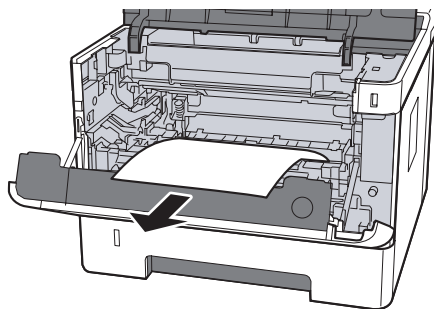
✓ 重要

请勿将感光鼓单元竖立放置。

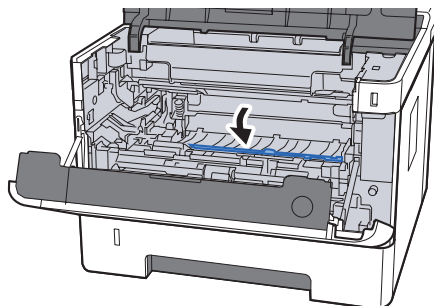
9 打开供纸盖板 (C)。



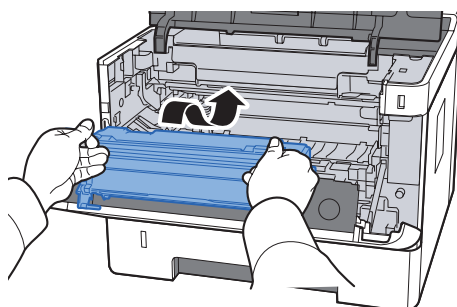
10 取出所有卡纸。



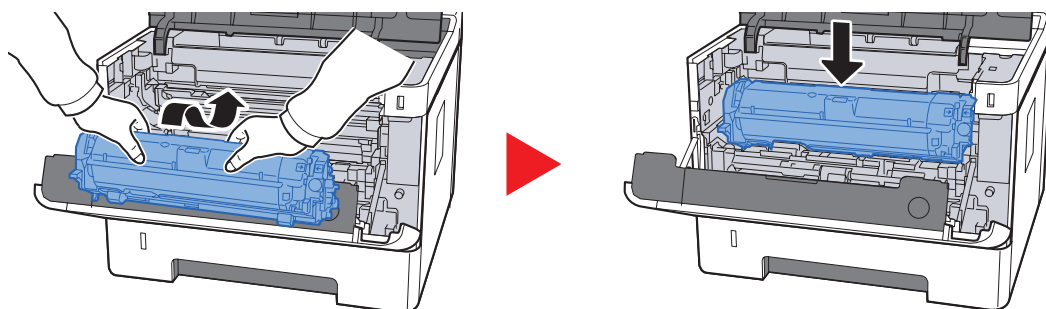
11 推回供纸纸盒。



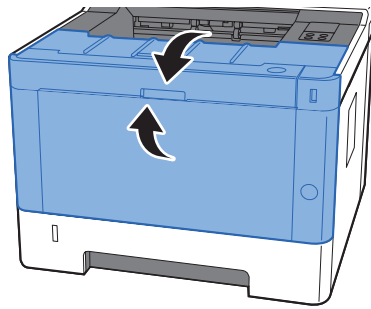
12 将感光鼓单元装回原位。



13 将显影单元连同墨粉盒一起归位，使得两端的导板和机器中的插槽对齐。



14 关闭前盖板。



7 附录

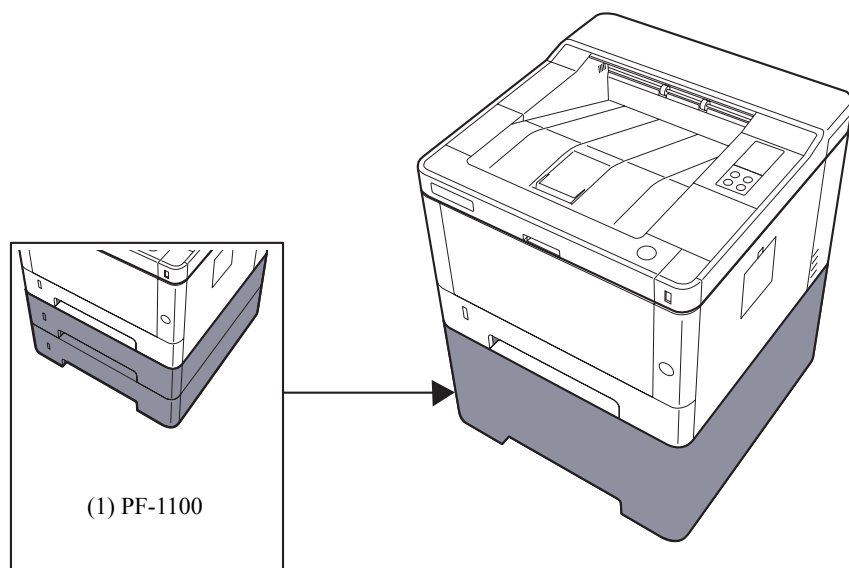
本章介绍以下主题：

| | |
|---------------|------|
| 选购设备 | 7-2 |
| 选购设备概述 | 7-2 |
| 纸张 | 7-5 |
| 基本纸张规格 | 7-5 |
| 选择合适的纸张 | 7-6 |
| 特殊纸张 | 7-9 |
| 规格 | 7-13 |
| 机器 | 7-13 |
| 打印功能 | 7-15 |
| 供纸盒 | 7-16 |
| 术语表 | 7-17 |

选购设备

选购设备概述

以下为本机可以使用的选购设备。



软件选购件

(2) UG-33

(3) SD/SDHC 内存卡

(1) PF-1100 “供纸盒”

该供纸盒可安装到本机中。

➔ [将纸张装入纸盒（第 3-4 页）](#)

(2) UG-33 “ThinPrint 选项”

该应用程序允许不使用打印驱动程序即可直接打印数据。

(3) “SD/SDHC 内存卡”

SD/SDHC 内存卡便于存储字体、宏和覆盖图。本机器配备有一个用于 SDHC 内存卡的插槽，内存卡最大为 32 GB，以及一个用于 SD 内存卡的插槽，内存卡最大为 2 GB。

☑ 重要

在 SD/SDHC 内存卡上存储的为非加密数据。
保存机密文档时请务必小心操作。

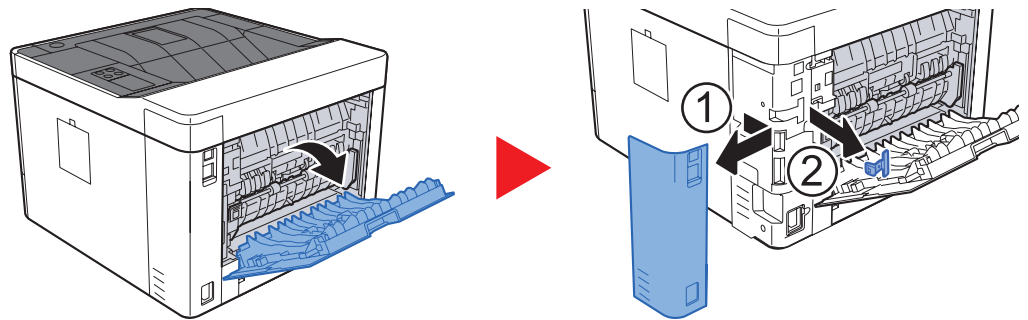
读取 SD/SDHC 内存卡

一旦将内存卡插入机器插槽，即可在机器开机或重置时从控制面板或自动读取 SD/SDHC 内存卡的内容。

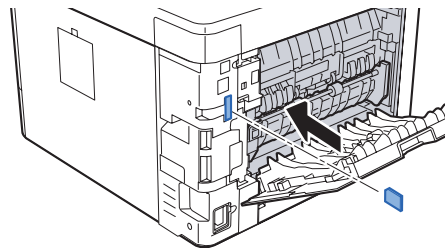
安装和格式化 SD/SDHC 内存卡

要使用新的 SD/SDHC 内存卡，您必须首先使用机器对 SD/SDHC 内存卡进行格式化。

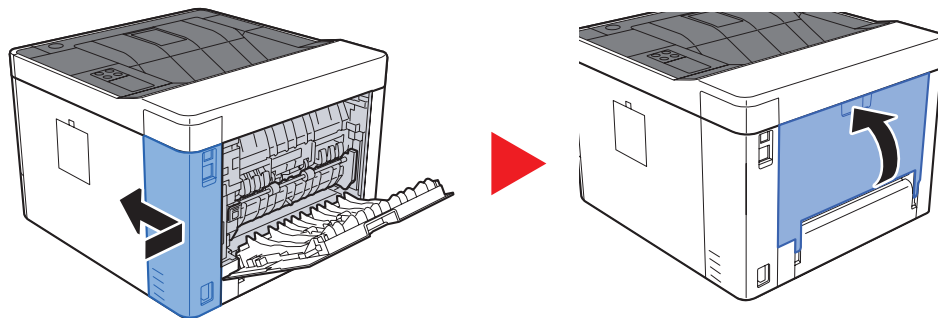
- 1 关闭机器并拔出电源线。
- 2 拆下盖板。



- 3 将 SD/SDHC 内存卡插入 SD/SDHC 内存卡插槽内。



4 更换盖板。



纸张

本部分介绍可以在纸张来源中使用的纸张尺寸和类型。

有关各个纸盘可以装入的纸张尺寸、类型及数量，请参阅以下内容：

► [规格（第 7-13 页）](#)

基本纸张规格

本机设计用来在普通（干式）复印机以及页式打印机（如激光打印机）使用的标准复印纸上进行打印。它也支持使用多种符合本附录中所述规格的其他类型纸张。

请认真选择纸张。选择不适用于机器的纸张可能会造成卡纸或者导致复印件褶皱。

支持使用的纸张

使用普通复印机或者激光打印机适用的标准复印纸。纸张质量会影响到打印质量。因此，使用质量较差的纸张可能无法获得满意的复印件。

本机可以使用的基本纸张规格

下表列出了本机适用的纸张的规格。有关纸张规格的详情，请参阅下文各部分内容。

| 标准 | 规格 |
|-------|--|
| 重量 | 纸盒：60 至 163 g/m ² |
| | 手送纸盘：60 至 220 g/m ² ，209 g/m ² （明信片） |
| 尺寸精度 | ±0.7 mm |
| 边角垂直度 | 90° ± 0.2° |
| 含水量 | 4 至 6% |
| 纸浆含量 | 80% 或以上 |



注

某些再生纸由于无法满足下文基本纸张规格中列出的要求（例如含水量或者纸浆含量），因此无法在本机上使用。出于此原因，我公司建议您在正式使用再生纸之前购买少量的再生纸进行试复印。然后，选择能够获得最佳打印效果以及纸张杂质含量较少的再生纸。

对于因使用不符合规格的纸张造成的任何故障，本公司概不负责。

选择合适的纸张

此部分介绍选择纸张的指南。

条件

请避免使用边角弯曲、纸张卷曲、脏污或者破损的纸张。请勿使用纸张表面粗糙、纸张纤维露出，或者极其易碎的纸张。使用出现上述状况之一的纸张不仅会获得质量较差的复印件，而且可能会造成卡纸以及缩短机器的使用寿命。选择表面平滑以及平整的纸张，但是应避免使用涂层纸或者表面经过处理的纸张，否则可能会损坏感光鼓或者定影单元。

成分

请勿使用带有涂层或经过表面处理，及含有塑料或碳的纸张。那些类型的纸张在打印过程中的加热处理时会产生有害烟雾，并可能损害感光鼓。

请务必使用纸浆含量至少为 80% 的标准纸张，即棉或者其他纤维的总含量不得超过 20%。

光滑度

纸张表面应光滑，但是不能涂抹涂层。太过光滑的纸张在供纸时可能会出现一次供纸多张的情况，造成卡纸。

基准重量

在使用公制规格的国家，基准重量是指一平方米面积的单页纸张以克为单位的重量。在美国，基准重量是指一令（500 张）裁切为标准尺寸（或者纸张交易尺寸）的特定等级纸张的磅数。太重或者太轻的纸张可能会出现供纸错误或者造成卡纸，这可能会导致机器过度磨损。使用混有不同纸张重量（即厚度）的纸张可能会出现一次供纸多张的情况。此外，如果墨粉没有牢固附着在纸张上，则可能会出现复印件模糊或者其他打印问题。

含水量

含水量是指水分质量与烘干后纸张质量之比，用百分比表示。含水量会影响纸张的供纸方式、静电导电性以及墨粉的附着方式。

纸张含水量会因室内相对湿度的变化而异。高相对湿度会造成纸张含水量较高，使得纸张四边向外扩展形成荷叶边。低相对湿度会造成纸张含水量较低，使得纸张四边张紧以及降低打印对比度。

荷叶边或紧边可能会造成纸张在供纸时出现打滑现象。尽量将纸张含水量保持在 4 至 6% 之间。

为了使得纸张的含水量保持在合适的水平，请牢记以下注意事项。

- 将纸张存放在阴凉、通风较好处。
- 将纸张平放在未拆封的包装内。拆封包装后，如果不是立即使用纸张，请重新密封好包装。
- 将密封好的纸张存放在原始包装中。在纸箱下方放置一个底托，使得纸箱不与地板发生接触。尤其在雨季，要使得纸张与木质或者混凝土地板之间保持足够的距离。
- 使用之前存放的纸张前，请将其放置在湿度适中的室内至少 48 小时。
- 请勿将纸张存放在受热、直射阳光处或者受潮的场所。

其他纸张规格

透气度：纸张纤维的密度。

挺度：纸张必须具有足够的抗张强度，否则它会在机器内被卷曲，造成卡纸。

卷曲：大多数纸张在从包装中取出后都会朝一个方向自然卷曲。当纸张通过定影单元时，它会稍微向上卷曲。为了输出平整的复印件，装入纸张时请将纸张卷曲面向纸盒底部。

静电：打印期间，纸张被充电以便吸附墨粉。请选择能够快速放电的纸张，以防止复印件相互吸附在一起。

白度：纸张白度会影响打印对比度。请使用能够生成清晰、明亮复印件的白纸。

质量：如果纸张尺寸不一致、纸张边角不垂直、纸张四边粗糙、纸张未被切割或者纸张缺边、缺角，则可能会导致机器故障。为了防止出现这些故障，请仔细选择纸张，尤其是自己动手切割纸张时更应小心操作。

包装：请选择被正确包装、堆叠在包装盒中的纸张。一种更理想的方式是，在包装盒上涂抹涂层以隔绝湿气。

特殊处理的纸张：我公司不建议您在以下类型纸张上打印，即便这些纸张符合基本规格。在正式使用此类纸张前，请先购买少量纸张进行试复印。

- 光面纸
- 水印纸
- 表面不平整的纸张
- 穿孔纸

本机可以使用的纸张尺寸

本机支持使用以下尺寸的纸张。

表格中的尺寸数据考虑了长度和宽度具有 ± 0.7 mm 的尺寸精度。边角的垂直度必须在 $90^\circ \pm 0.2^\circ$ 。

手送纸盘

- B6 (182 × 128 mm)
- Hagaki (明信片) (100 × 148 mm)
- Oufuku hagaki (往返明信片) (148 × 200 mm)
- 信封 Mon. (3 -7/8 × 7 -1/2")
- 信封 #10 (4 -1/8 × 9 -1/2")
- 信封 DL (110 × 220 mm)
- 信封 C5 (162 × 229 mm)
- 信封 #9 (3 -7/8 × 8 -7/8")
- 信封 #6 3/4 (3-5/8 × 6-1/2")
- Youkei 4 (105 × 235 mm)
- Youkei 2 (114 × 162 mm)
- 自定义 (70 × 148 至 216 × 356 mm)

供纸盒或手送纸盘

- Executive (7-1/4 × 10-1/2")
- Letter
- Legal
- A4 (297 × 210 mm)
- B5 (257 × 182 mm)
- A5-R (148 × 210 mm)
- A5 (210 × 148 mm)
- A6 (148 × 105 mm)
- B5 (ISO) (176 × 250 mm)
- Oficio II
- 216 × 340 mm
- 16 开 (273 × 197 mm)
- Statement
- Folio (210 × 330 mm)
- 自定义 (纸盒: 105 × 148 至 216 × 356 mm, 手送纸盘: 70 × 148 至 216 × 356 mm)

特殊纸张

此部分介绍在特殊纸张和打印介质上打印。

本机可以使用的特殊纸张

- 投影胶片
- 预印纸
- 铜版纸
- 再生纸
- 牛皮纸
- 薄纸
- 公函信笺
- 彩色纸
- 打孔纸
- 信封
- 明信片
- 厚纸
- 标签纸
- 高级纸

使用这些纸张和介质时，请选择专用于复印机或者页式打印机（如激光打印机）的纸张和介质。使用投影胶片、牛皮纸、薄纸、信封、明信片和标签纸时，请使用手送纸盘供纸。

选择特殊纸张

虽然您可以在机器上使用符合以下要求的特殊纸张，但是根据特殊纸张的构造以及质量的不同，打印质量会出现很大的变动。因此，相比于普通纸，特殊纸张造成打印故障的可能性更高。购买大量特殊纸张之前，请进行试打印以确保打印质量符合您的需求。使用特殊纸张进行打印的一般注意事项如下。请注意，因为特殊纸张的含水量或者规格原因造成的用户受伤或者机器损坏，本公司概不负责。

请选择纸盒或手送纸盘供应特殊纸张。

投影胶片

投影胶片必须能够承受打印时的高温。投影胶片必须符合以下条件。

| | |
|-------|--------------------|
| 耐热性 | 必须能够承受至少 190°C 的高温 |
| 厚度 | 0.100 至 0.110 mm |
| 材料 | 聚酯 |
| 尺寸精度 | ±0.7 mm |
| 边角垂直度 | 90° ± 0.2° |

为了避免出现故障，请使用手送纸盘供应投影胶片，并且装入投影胶片时长边朝向机器。

如果投影胶片在输出位置处经常被卡住，请沿着出纸方向轻轻拉动投影胶片的前端。

标签纸

请务必从手送纸盘送入标签纸。

选择标签纸时，请特别小心，从而使得粘胶不会与本机的任何部件直接接触，并且标签不容易从载体层上脱落。粘胶粘贴在感光鼓或者辊上、脱落的标签遗留在机器内可能会导致故障。

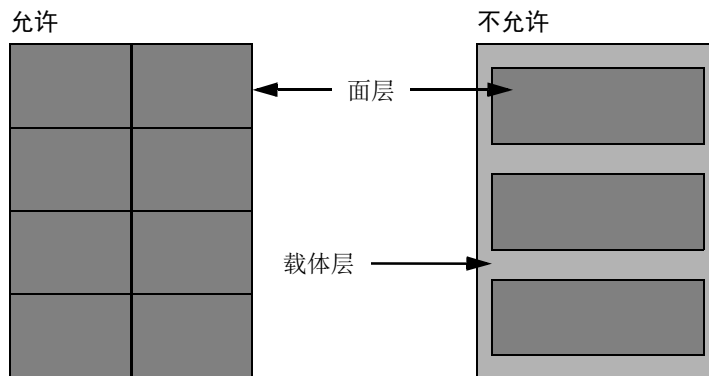
当在标签纸上打印时，您必须对打印质量以及可能出现的故障负责。



如图所示，标签纸含有三层。粘胶层内含有的物质容易受机器内施加的力的影响。使用标签纸之前，载体层一直承载着面层。标签纸的这种构造可能会导致很多故障。

标签纸表面必须被面层完全覆盖。标签纸间的缝隙可能会导致标签脱落，导致严重的故障。

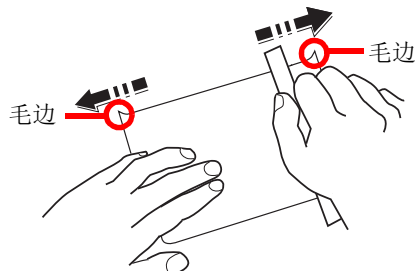
某些标签纸的面层上有很宽的边距。使用这类标签纸时，请在完全输出之前不要从载体层上剥下边距部分。



请使用符合下列规格要求的标签纸。

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 面层重量 | 44 至 74 g/m ² |
| 基准重量 (纸张总重量) | 104 至 151 g/m ² |
| 面层厚度 | 0.086 至 0.107 mm |
| 纸张总厚度 | 0.115 至 0.145 mm |
| 含水量 | 4 至 6 % (复合) |

明信片



将 Hagaki（明信片）装入手送纸盘之前，请卷动明信片并且对齐各边。如果 Hagaki（明信片）弯曲，请将其抚平，然后再装入。在卷曲的 Hagaki（明信片）上打印可能会造成卡纸。

请使用未折叠的 Oufuku hagaki（往返明信片）（可以从邮局购买）。部分 Hagaki（明信片）的背面可能仍存有裁切时留下的毛边。通过将 Hagaki（明信片）放置在水平表面上使用直尺轻轻摩擦数次来消除毛边。

信封

使用手送纸盘供应信封。

由于信封的特殊结构，在某些情况下您无法在信封的整个表面进行均匀地打印。特别是较薄的信封在通过机器时可能会被机器卷曲。购买大量信封之前，请进行试打印以确保打印质量符合您的需求。

长时间保存的信封可能会变得卷曲。因此，请将信封密封保存在包装中，直至准备使用时再将其取出。

始终牢记以下要点。

- 请勿使用带有自粘胶的信封。此外，请勿使用剥下顶层便露出自粘胶的信封。如果覆盖自粘胶的顶层在机内脱落，则可能会导致机器严重损坏。
- 请勿使用具有某些特殊功能的信封。例如，请勿使用带有通过缠绕细线来密封封口的线扣的信封，或者带有开口或者透明薄膜的信封。
- 如果出现卡纸，请一次放置较少数量的信封。

厚纸

装入厚纸之前，请卷动纸张并且对齐各边。部分厚纸的背面可能仍存有裁切时留下的毛边。通过将厚纸放置在水平表面上使用直尺轻轻摩擦数次来消除毛边，与处理 Hagaki（明信片）的方法相同。在有毛边的纸张上打印可能会导致卡纸。



注

如果即便在抚平纸张后也无法正确供纸，请在装入厚纸时稍微抬起纸张前端数毫米。

彩色纸

彩色纸必须符合规格。

► [基本纸张规格（第 7-5 页）](#)

此外，彩色纸中的颜料必须能够承受打印时的高温（最高 200 °C）。

预印纸

预印纸必须符合规格。

▶ [基本纸张规格（第 7-5 页）](#)

彩色墨水必须能够承受打印时的高温。此外，彩色墨水必须能够避免与硅油粘合在一起。请勿使用表面经过处理的纸张，例如用于制作日历的光面纸。

再生纸

再生纸必须符合规格，但是白度标准可能会另外考虑。

▶ [基本纸张规格（第 7-5 页）](#)



注

购买大量再生纸之前，请进行试打印以确保打印质量符合您的需求。

规格

☑ 重要

规格如有变更，请咨询 KYOCERA 经销商。

机器

| 项目 | | 说明 |
|---------------------|------|--|
| 类型 | | 桌面 |
| 打印方式 | | 利用半导体激光的电子照相 |
| 纸张重量 | 纸盒 | 60 至 163 g/m ² |
| | 手送纸盘 | 60 至 220 g/m ² , 209 g/m ² (明信片) |
| 纸张类型 | 纸盒 | 普通纸、粗糙纸、再生纸、牛皮纸、预印纸、铜版纸、彩色纸、打孔纸、公函信笺、厚纸、高级纸、自定义 1 至 8 (双面: 和单面相同) |
| | 手送纸盘 | 普通纸、投影胶片 (OHP 胶片)、粗糙纸、牛皮纸、标签纸、再生纸、预印纸、铜版纸、明信片、彩色纸、打孔纸、公函信笺、信封、厚纸、高级纸、自定义 1 至 8 |
| 纸张尺寸 | 纸盒 | A4、A5-R、A5、A6、B5、Letter、Legal、Statement、Executive、Oficio II、Folio、216 × 340 mm、16 开、B5(ISO)、自定义 (105 × 148 mm 至 216 × 356 mm) |
| | 手送纸盘 | A4、A5-R、A5、A6、B5、B6、Folio、216 × 340 mm、Letter、Legal、Statement、Executive、Oficio II、16 开、B5(ISO)、信封 #10、信封 #9、信封 #6 3/4、信封 Monarch、信封 DL、信封 C5、Hagaki (明信片)、Oufuku Hagaki (往返明信片)、Youkei、Youkei 2、自定义 (70 × 148 mm 至 216 × 356 mm) |
| 可打印区域 | | 顶部、底部和两边的打印装订边均为 4.2 mm。 |
| 预热时间 (23°C, 60%) | 开机 | 15 秒或以下 |
| | 睡眠 | 10 秒或以下 |
| 纸张容量 | 纸盒 | 250 张 (70 g/m ²)*1 |
| | 手送纸盘 | 100 张 (A4/Letter 或更小) (70 g/m ²) |
| 接纸盘容量 | 上接纸盘 | 250 张 (70 g/m ²) |
| 图像写入系统 | | 半导体激光和电子照相 |
| 内存 | | 256 MB |
| 接口 | | USB 接口 1 个 (高速 USB) 网络接口: 1 个 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) USB 端口: 1 个 (高速 USB) 无线 LAN 支持*2 |

*1 最高至纸盒的上限高度线。

*2 仅限 ECOSYS P2235dw

| 项目 | | 说明 |
|--------------------------|----|----------------------------------|
| 工作环境 | 温度 | 10 至 32.5 °C |
| | 湿度 | 10 至 80 % |
| | 海拔 | 3,500 m (最高) |
| | 亮度 | 1,500 lux (最高) |
| 尺寸 (宽 × 深 × 高) | | 375 × 393 × 272 mm |
| 重量 (不包括墨粉盒) | | 约14 kg |
| 占地面积 (宽 × 深) (使用手送纸盘) | | 375 × 723 mm |
| 电源 | | AC 220 V, 50 Hz, 4.2 A |
| 选购件 | | ➔ 选购设备 (第 7-2 页) |

打印功能

| 项目 | 说明 |
|---------------------------|--|
| 打印速度 | A4/A5 35 张 / 分钟 Letter 37 张 / 分钟 Legal 30 张 / 分钟 B5 24 页 / 分钟 A5-R 17 张 / 分钟 A6 17 张 / 分钟 16开 20 张 / 分钟 |
| 首张打印时间 (从纸盒供入 A4 尺寸纸张) | 6.8 秒或以下 |
| 分辨率 | 300 dpi × 300 dpi、600 dpi × 600 dpi、相当于 1200 × 相当于 1200 dpi、 相当于 1800 dpi × 600 dpi |
| 操作系统 | Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows 7、 Windows 8、Windows 8.1、Windows Server 2008/R2、Windows Server 2012/R2、MacOS10.5 或更高版本 |
| 接口 | USB 接口 1 个 (高速 USB) 网络接口: 1 个 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) 无线 LAN 支持*1 |
| 页面描述语言 | PRESCRIBE |
| 仿真 | PCL6 (PCL-XL、PCL5c)、KPDL3 (兼容PostScript3)、PDF、XPS、 OpenXPS |

*1 仅限 ECOSYS P2235dw

供纸盒

| 项目 | 说明 |
|-----------------------|--|
| 供纸方法 | 摩擦辊供纸器 (张数: 250, 70 g/m ² , 1 个纸盒) |
| 纸张尺寸 | A4、B5、A5-R、A5、A6、Letter、Legal、Folio、216 × 340 mm、Statement、Executive、Oficio I、16 开、B5 (ISO)、自定义 (105 × 148 至 216 × 356 mm) |
| 支持使用的纸张 | 纸张重量: 60 至 163 g/m ² 纸张类型: 普通纸、再生纸、特殊纸张 |
| 尺寸 (宽) × (深) × (高) | 375 × 393 × 100 mm |
| 重量 | 约 2.9 kg |



注

有关推荐的纸张类型，请联络经销商或者维修服务人员。

术语表

扩大显示

本机的设计具有良好的扩大显示，方便老年人以及手脚不便或视力不佳的人士使用。

Apple Talk

AppleTalk 提供文件共享和打印机共享，并使您能够使用安装在同一 AppleTalk 网络上的其他计算机上的应用程序。

自动换页超时

数据传输期间，机器可能会等待一段时间，直至接收下一个数据。这被称为自动换页超时。在一段预设的超时时间过后，机器会自动打印输出纸张。但是，如果最后一页上没有需要打印的数据，则不会执行输出操作。

Auto-IP

Auto-IP 模块可在启动时将动态 IPv4 地址指定至设备。但是，DHCP 需要 DHCP 服务器。Auto-IP 是选择 IP 地址的方法，不需要服务器。Auto-IP 中保留了 169.254.0.0 至 169.254.255.255 之间的 IP 地址，可自动指定。

自动纸张检测

一种在打印时自动选择与原稿尺寸相同的纸张的功能。

自动睡眠

一种设计用来节省电力的模式，该模式在特定时间内未使用机器或未传送数据时启用。在睡眠模式下，功耗降至最低。

Bonjour

Bonjour，也被称为零配置网络，是一个在 IP 网络中自动检测计算机、设备和服务的服务。由于 Bonjour 使用了业内标准的 IP 协议，因此允许设备在无需指定 IP 地址或设定 DNS 服务器的情况下自动互相识别。Bonjour 还会通过 UDP 端口 5353 发送和接收网络数据包。如果启用了防火墙，用户则必须确保 UDP 端口 5353 为打开状态才能正确运行 Bonjour。一些防火墙会设置为仅拒绝特定的 Bonjour 数据包。如果 Bonjour 不能稳定运行，请检查防火墙设定，确保 Bonjour 已在例外列表中注册，并且已接受 Bonjour 数据包。如果您在 Windows XP Service Pack 2 或更高版本下安装 Bonjour，则 Windows 防火墙将正确设置 Bonjour。

默认网关

这是电脑或路由器等设备，用作访问您所在网络外电脑的入口 / 出口（网关）。如果没有为目的地 IP 地址指定一个网关，数据传送至目的地的主机将被指定为默认网关。

DHCP（动态主机配置协议）

动态主机配置协议（DHCP）是一种自动解析 TCP/IP 网络上的 IP 地址、子网掩码和网关地址的协议。由于 DHCP 便于为包括打印机在内的单个客户端分配 IP 地址，因此它可以大大减轻具有大量客户端电脑的网络上的网络管理压力。

DHCP (IPv6)

DHCP (IPv6) 是下一代互联网的动态主机配置协议，支持 IPv6。它扩展了 BOOTP 启动协议（定义在网络中用来将配置信息传送至主机的协议）。DHCP (IPv6) 允许 DHCP 服务器使用其扩展功能将配置参数发送至 IPv6 节点。由于可用的网络地址会自动分配，因此在管理员必须密切控制 IP 地址分配的系统中，IPv6 节点管理工作量会减少。

dpi (每英寸点数)

分辨率单位，它由每英寸（25.4 mm）打印的点数来表示。

EcoPrint 模式

一种有助于节省墨粉的打印模式。在此模式下打印的打印件浓度比正常打印件要淡。

仿真

该功能用来解释和执行其他打印机的页面描述语言。本机可仿真 PCL6、KPD3（PostScript 3 兼容）的操作。

Enhanced WSD

专利网页服务。

FTP (文件传送协议)

一种在 TCP/IP 网络（互联网或局域网）上传送文件的协议。和 HTTP 以及 SMTP/POP 一样，FTP 目前在互联网上得到了广泛的应用。

灰度

一种电脑色彩表示方式。按照此方式显示的图像通常带有灰色阴影，该阴影不带有任何其他颜色，在浓度最低时为黑色，而浓度最高时为白色。灰度级别以数字表示：即，白色和黑色仅由 1 位表示，256 级灰度（包括白色和黑色）由 8 位表示，而 65,536 级灰度由 16 位表示。

IP 地址

一种互联网协议地址，该地址具有唯一性，表示网络上的一台特定电脑或相关设备。IP 地址的格式为用点号分隔的四组数字，如 192.168.110.171。各数字应为 0 至 255 之间的数值。

IPP

IPP（互联网打印协议）是一个使用 TCP/IP 网络（例如，互联网）在远程计算机和打印机之间传送打印作业的标准。IPP 是 HTTP 协议的扩展，用来查看网站，并能实现通过远程打印机上的路由器进行打印。它还支持 HTTP 验证机制和 SSL 服务器以及客户端验证和加密。

作业文件夹

作业文件夹功能可在打印机中存储打印数据，并允许在以后通过打印机操作面板对该存储数据进行单份或多份打印。

KPDL (京瓷页面描述语言)

与 Adobe PostScript Level 3 兼容的京瓷 PostScript 页面描述语言。

手送纸盘

位于机器前侧的供纸托盘。在信封、Hagaki（明信片）、投影胶片或者标签纸上打印时，请使用此托盘而不是纸盒进行供纸。

NetBEUI（NetBIOS 扩展用户接口）

一种由 IBM 在 1985 年开发的接口，它是 NetBIOS 的更新版本。它允许在使用非 TCP/IP 等协议的小型网络上使用更高级的功能。由于缺乏选择最合适路径的路由功能，因此它不适用于大型网络。NetBEUI 被 IBM 用于 OS/2 以及被 Microsoft Windows 用作文件共享和打印服务的标准协议。

轮廓字体

使用轮廓字体，字符的轮廓即由数字表达式来表示，并且通过改变数字表达式的数值即可放大、缩小或以不同方式描绘字体。即使放大字体，打印效果仍会保持清晰，因为字母是由轮廓定义的。字体大小可以 0.25 点为单位进行指定，字体最大可为 999.75 点。

PDF/A

这是“ISO 19005-1 文件管理 – 用于长期保存的电子文档文件格式 - 第 1 部分：PDF 应用（PDF/A）”，是一种基于 PDF 1.4 的文件格式。它已被标准化为 ISO 19005-1，并专用于 PDF 应用，主要用于打印和长期存储。新的部分，ISO 19005-2（PDF/A-2），目前正在制定中。

POP3（邮局协议 3）

一种用来从互联网或局域网上存储邮件的服务器接收电子邮件的标准协议。

PostScript

由 Adobe Systems 开发的一种页面描述语言。它提供灵活的字体功能和高效的图片以实现高质量的打印。第一个版本（目前称为 Level 1）在 1985 年推出，随后在 1990 年发布了支持彩色打印和 2 字节语言（如日语）的 Level 2。1996 年推出的 Level 3 是更新版本，它支持互联网访问以及对实施技术的逐步改善。

PPM（每分钟打印数）

它表示每分钟打印的 A4 尺寸纸张数量。

打印驱动程序

该软件允许您打印在任意应用程序软件上创建的数据。本机的打印驱动程序包含在随机附带的 DVD 内。请在连接本机的电脑上安装打印驱动程序。

RA（无状态）

IPv6 路由器使用 ICMPv6 传送（传输）全球地址前缀等信息。该信息为路由器通告（RA）。

ICMPv6 表示互联网控制信息协议，即一个在 RFC 2463 “互联网协议版本 6（IPv6）规格的互联网控制信息协议（ICMPv6）”中定义的 IPv6 标准。

RAM 盘

使用打印机内存的一部分作为虚拟磁盘，您可以从整个打印机内存中划分任何容量的空间作为 RAM 盘以使用电子分页（降低打印时间）等功能。

SMTP（简易邮件传送协议）

一种在互联网或局域网上传输电子邮件的协议。它用来在邮件服务器间传送邮件，以及将邮件从客户端发送至服务器。

状态页

该页列出了机器的各种状态。

子网掩码

子网掩码是增加 IP 地址的网络地址部分的一个方法。

子网掩码将所有的网络地址部分表示为 1，将所有的主机地址部分表示为 0。前缀的位数表示网络地址的长度。术语“前缀”是指添加在开头的部分，此时表示 IP 地址的第一个部分。写入 IP 地址时，网络地址的长度可以由斜杠 (/) 后面的前缀长度来表示。例如，地址“133.210.2.0/24”中的“24”。此时，“133.210.2.0/24”表示带 24 位前缀（网络部分）的 IP 地址“133.210.2.0”。使用子网掩码实现的新网络地址部分（主机地址的原始部分）被称为子网地址。输入子网掩码时，务必将“DHCP”设定为“关闭”。

TCP/IP（传输控制协议 / 网际协议）

TCP/IP 是一种网络协议，用来定义电脑以及其他设备在网络上通信的方法。

TCP/IP (IPv6)

TCP/IP (IPv6) 基于当前的互联网协议，TCP/IP (IPv4)。IPv6 是下一代互联网协议，增加了可用的地址空间，解决了 IPv4 下地址不足的问题，同时还进行了其他的改进，例如，增强了安全功能以及优先数据传送的功能。

USB（通用串行总线） 2.0

一种用于高速 USB 2.0 的 USB 接口。它的最大传送速率为 480 Mbps。本机配备了用于高速数据传送的 USB 2.0。

WPS（Wi-Fi 保护设置）

WPS 是 Wi-Fi Alliance 设立的网络安全标准，使连接无线设备和设定 Wi-Fi 保护存取更加轻松。支持 WPS 的服务可通过按钮或输入密码口令的方式连接至无线存取点。

京瓷产品在停止生产后的零部件及耗材的供应期限及回收体系的通知

对复印机、打印机的维修服务需要的维修用功能零部件及耗材的供应期限是停止生产后 5 年内。（维修用功能零部件指为了维持那个产品的功能需要的零部件。）

京瓷废旧产品、耗材容器回收体系

京瓷作为业内领先于环境和谐理念的环保型先驱企业，一直致力于研制“地球环境友好型产品”，率先荣获各种环保认证，倡导绿色环保办公生活理念。同时，京瓷也在遵循相关法律法规的前提下，京瓷零配件处理中心把从代理商处收回的京瓷已销售的数码复合机、打印机等废旧产品以及这些产品的耗材的废旧容器（墨粉盒）、零配件和相关选购件进行统一回收后，交由国家指定的回收机构来处理。

通过这一京瓷回收体系，我们更加保障了资源节约、环境友好的追求。对可再生材料统一回收，交予政府指定废弃物处理机构，进行循环利用；对不可再生材料，将按照国家法律规定，交予政府指定废弃处理场所，统一处理。解决了用户对废弃产品污染环境的担忧。

京瓷的回收体系秉承经济、简易、便捷的宗旨，为用户和代理商提供最优质的回收通道。让我们共同努力，构建绿色地球。

京瓷 回收体系图示



1. 京瓷的用户您好：请将您的废弃品寄送到出售给您机器的代理商处。
2. 各代理商您好： 请将您的废弃品寄送到京瓷零配件处理中心。

索引

A

- AppleTalk 7-17
- Auto-IP 7-17
- 安装
 - Macintosh 2-33
 - 软件 2-25
 - Windows 2-26
 - 卸载 2-32

B

- Bonjour 7-17
- 保养菜单 6-10
- 本产品的使用限制 1-5
- 本机附带的手册 vii
- 本手册中使用的安全规范 1-2
- 本手册中使用的规范 ix
- 标签纸 7-10
- 部件名称 2-2

C

- Command Center RX (命令中心) 2-35
- 操作面板 2-2
- 产品资料 vii
- 从 PC 进行打印 4-4

D

- DHCP 7-17
- DHCP (IPv6) 7-18
- dpi 7-18
- 打印机
 - 打印设定 4-2
- 打印驱动程序 7-19
 - 帮助信息 4-3
- 打印设定 4-2, 4-9
- 打印速度 7-15
- 挡纸片 2-2
- 电缆 2-6
- 电源管理 1-10
- 电源开关 2-2
- 电源线
 - 连接 2-8
- 电子邮件设定 2-41
- 定影盖板 2-3

E

- EcoPrint 7-18
- Enhanced_WSD 7-18

F

- 法律信息 1-6
- FTP 7-18
- 防盗锁槽 2-2
- 仿真 7-18
- 分辨率 7-15
- 符号 1-2

G

- Google Cloud Print 4-10
- GPL/LGPL 1-7
- 供纸盖板 2-3
- 供纸盒 7-2
- 故障排除 6-11
- 关机 2-9
- 关于商标 1-6
- 规格 7-13
 - 打印功能 7-15
 - 供纸盒 (500 张) 7-16
 - 机器 7-13

H

- 后盖板 1 2-2
- 环境 1-3
- 灰度 7-18

I

- IP 地址 7-18
- IPP 7-18

J

- 解除故障 6-11
- 节能控制功能 1-10

K

- KPDL 7-18
- 开机 2-9
- 扩大显示 7-17

L

- LAN 电缆 2-6
 - 连接 2-7
- 连接
 - 电源线 2-8
 - LAN 电缆 2-7
 - USB 电缆 2-8
- 连接方法 2-6
- 轮廓字体 7-19

M

- Monotype Imaging 许可协议 1-8
- Mopria 4-10
- 墨粉盒 2-4
- 墨粉盒释放按钮 2-4
- 默认网关 7-17

N

- NetBEUI 7-19
- 能源之星 (ENERGY STAR®) 程序 1-10

O

- OpenSSL 许可证 1-7
- Original SSLeay 许可证 1-7

- P**
 - PDF/A 7-19
 - POP3 7-19
 - PostScript 7-19
 - PPM 7-19
 - 配置工具 4-15
 - 访问 4-15
 - 设置 4-17
 - 退出 4-16
- Q**
 - 卡纸 6-28
 - 后盖板 1 6-36
 - 机器内部 6-40
 - 手送纸盘 6-29
 - 纸盒 1 6-30
 - 纸盒 2 6-30, 6-34
 - 纸盒 3 (500 张 x 2) 6-34
 - 前盖板打开按钮 2-2
 - 清洁 6-2
 - 机器内部 6-2
- R**
 - RA (无状态) 7-19
 - RAM 盘 7-19
 - 日常保养 6-2
- S**
 - SD 卡 7-3
 - SMTP 7-20
 - 上接纸盘 1-i, 2-2
 - 声明 1-2
 - 使用无线 LAN 时的安全注意事项 1-5
 - 使用注意事项 1-4
 - 手送纸盘 2-3, 7-19
 - 首张打印时间 7-15
 - 送稿器
 - 部件名称 2-2
 - 术语表 7-17
- T**
 - TCP/IP 7-20
 - TCP/IP (IPv6) 7-18
 - TCP/IP (IPv4)
 - 设定 2-13
 - ThinPrint 选项 7-2
 - 托盘延伸架 2-3
- U**
 - USB 7-20
 - USB 电缆
 - 连接 2-8
 - USB 接口 2-6
 - USB 接口接插件 2-3
- W**
 - Wi-Fi
 - 设定 2-15
 - Wi-Fi Direct
 - 设定 2-20
 - 网络接口 2-6
 - 网络接口接插件 2-3
 - 无线网络
 - 设定 2-15
- X**
 - 选购件
 - 概述 7-2
 - 供纸盒 7-2
 - SD 卡 7-3
 - 选项
 - ThinPrint 选项 7-2
- Y**
 - 原稿
 - 尺寸 x
- Z**
 - 再生纸 7-12
 - 纸盒 1 2-2
 - 纸盒 2 2-5
 - 纸张
 - 尺寸和纸张类型 7-5
 - 规格 7-5
 - 合适的纸张 7-6
 - 特殊纸张 7-9
 - 装入明信片 5-4
 - 装入信封 5-4
 - 装入纸张 3-2
 - 纸张长度导板 2-3, 3-5
 - 纸张宽度导板 2-3, 3-5
 - 状态页 7-20
 - 自动换页超时 7-17
 - 自动双面打印功能 1-10
 - 自动睡眠 7-17
 - 自动纸张检测 7-17
 - 子网掩码 7-20
 - 资源节约 - 纸张 1-10
 - 作业文件夹 7-18

质量认证

本机已通过全部
质检和最终验收。

京瓷办公信息系统（中国）有限公司

上海市南京西路288号 创兴金融中心8层

电话: +86-21-5301-1777

传真: +86-21-5302-8300

©2016 京瓷办公信息系统株式会社 版权所有

 **KYOCERA** 为京瓷公司商标

初版 2016.11
2RWKDZHCN000