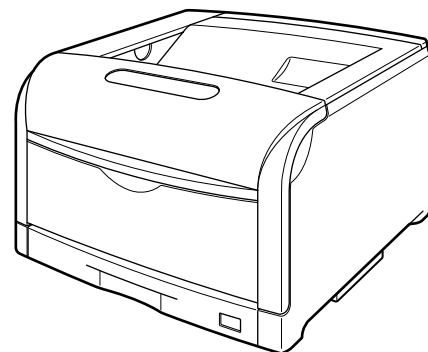




激光打印机

LASER SHOT

LBP5960



《入门指南》 使用说明书

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。





LASER SHOT
LBP5960
入门指南

目录

前言	2
用户手册光盘菜单	4
环境	5
重要安全注意事项说明	8
打印系统简介	12
步骤 1 从包装中取出打印机并安装打印机	13
确认包装中的物品	13
将打印机搬到安装地点	13
去除包装材料	15
步骤 2 连接电源线	21
步骤 3 安装印墨滚筒	22
步骤 4 安装墨盒	33
步骤 5 在纸盒中装纸	36
步骤 6 连接计算机	41
使用局域网电缆	41
使用 USB 电缆	42
使用打印机电缆	43
步骤 7 打开打印机并检查打印机操作	45
打开打印机	45
使用配置页打印检查操作	46
打印机不能正常运行时	47
更改显示屏幕上使用的语言	47
关闭打印机	48
步骤 8 安装选配附件	51
选配附件	51
安装输稿器	53
安装 RAM/ROM	65
安装硬盘	69

前言

手册

本机的手册划分如下。要了解详细信息，请查阅这些手册。

■ 入门指南 (本手册)

介绍安装打印机硬件的步骤，如安装打印机、将打印机连接到计算机和安装选配附件的步骤。

■ 用户指南

介绍本打印机的使用须知，如打印机的部件及其功能、基本使用方法、更换耗材的步骤、故障排除、可使用操作面板指定的设置以及规格。

■ Remote UI 指南

介绍使用网络浏览器设置打印机的步骤。

■ 网络指南

介绍在网络上使用打印机的设置步骤，如配置不同类型网络的步骤和使用网络上的打印机时的故障排除。



标记此符号的指南是印刷版手册。



标记此符号的指南是 PDF 手册，在随附的 CD-ROM 中包含这种格式的手册。PDF 手册可以从“光盘菜单”获得。(请参阅第 4 页的“使用光盘菜单”)



须知

要查看 PDF 格式的手册，需要安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader。如果系统没有安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader，请从 Adobe Systems Incorporated 网站下载。

约定

以下是本手册中使用的符号，用于说明操作步骤、限制、操作注意事项以及安全操作应遵守的规程。



警告

表示有关操作的警告，如果没有正确执行相关操作，可能会导致死亡或人身伤害。为安全使用本打印机，务必注意这些警告提示。



小心

表示有关操作的注意事项。如果没有正确执行相关操作，可能会导致人身伤害或财产损失。为安全使用本打印机，务必注意这些小心提示。



须知

表示操作方面的要求和限制事项。为正确操作本打印机，避免对打印机造成损坏，请务必认真阅读这些条目。



注意

表示解释某项操作，或包含某项操作步骤的附加说明。强烈建议认真阅读这些注意提示。

版权所有 2009 Canon Inc.。保留所有权利。

事先未经 Canon Inc. 的书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子的或机械的，包括影印和记录）或者任何信息存储或检索系统复制或传播本出版物的任何部分。

声明

Canon 对本手册不做任何保证。对于本手册中包含的错误，或因按本手册中提供的信息进行操作而导致的继发的或偶发的损害，Canon 不承担任何责任。

本手册中的缩写

本手册中，产品名称和型号名称按如下方式缩写：

Microsoft Windows 98 操作系统：	Windows 98
Microsoft Windows Millennium Edition 操作系统：	Windows Me
Microsoft Windows 2000 操作系统：	Windows 2000
Microsoft Windows XP 操作系统：	Windows XP
Microsoft Windows Server 2003 操作系统：	Windows Server 2003
Microsoft Windows Vista 操作系统：	Windows Vista
Microsoft Windows Server 2008 操作系统：	Windows Server 2008
Microsoft Windows 7 操作系统：	Windows 7
Microsoft Windows 操作系统：	Windows
LASER SHOT LBP5960：	LBP5960

商标

Canon、Canon 徽标、LASER SHOT 和 LBP 是 Canon Inc. 的商标。

Adobe、Adobe Acrobat 和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Apple、AppleTalk、EtherTalk 和 Mac OS 是 Apple Computer, Inc. 的商标。

BarDIMM 是 Jetmobile SAS 的注册商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。

Windows Server 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 的商标。

Novell、NetWare® 是 Novell, Inc. 的商标。

UNIX 是 The Open Group 在美国和其他国家的注册商标。

Ethernet 是 Xerox Corporation 的商标。

UFST® 是 Monotype Imaging, Inc. 在美国专利和商标局注册的商标并且可能在某些司法管辖区注册。

本手册中提及的其他产品和公司名称可能是其各自所有者的商标。

用户手册光盘菜单

利用“用户手册光盘菜单”软件可以通过计算机屏幕选择和查看光盘中包含的 PDF 手册。请按照以下说明使用“用户手册光盘菜单”。

使用光盘菜单

本节介绍如何使用“光盘菜单”。在光盘驱动器中插入随附的用户手册光盘后，会显示“请选择语言”屏幕。单击此屏幕上的一种语言后会显示下面的菜单。（此处显示的是 Windows 用户的屏幕拍图示例。）

注意

对于 Macintosh 用户，双击 [START](开始) 图标启动“光盘菜单”。显示“请选择语言”屏幕。



① 浏览手册

在所需的指南上单击鼠标，可以阅读任意一本已列出的指南。在所需的指南上单击鼠标后，Acrobat Reader 会启动，PDF 手册就会显示出来。

② 回返

返回到“请选择语言”屏幕。

③ 退出

退出“光盘菜单”。

环境

安装环境

为安全舒适地使用本打印机，请在满足以下条件的环境中安装打印机。



须知

安装打印机前，请务必阅读“重要安全注意事项说明”（请参阅第 8 页）。

● 电源额定电压范围：

220-240 V(± 10 %) 50/60 Hz(± 2Hz)

● 本打印机的最大功耗为 1,643 W* 或更低。电噪干扰或电源电压骤降可能导致打印机运行错误或数据丢失，也会导致计算机运行失败。

* 启动时的瞬间峰值不计。

● 打印机使用环境的温度和湿度范围：

环境温度：10-30 摄氏度 (50-86 华氏度)

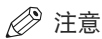
环境湿度：10-80 %RH(无冷凝)



须知

在以下情况下，打印机内部可能会形成液滴（凝露）。使用本打印机前，将其放置两小时或更长时间再使用以适应周围的温度和湿度。如果打印机内部形成液滴，纸张输送路径将无法正常工作，并且可能导致卡纸、损坏打印机或打印机出错。

- 安装打印机的房间温度迅速升高
- 将打印机从凉爽或干燥的地方移到高温或潮湿的地方



注意

使用超声波加湿器的客户应注意

如果使用装有自来水或井水的超声波加湿器，水中的杂质会扩散到空气中。这些杂质会滞留在打印机中，从而引起打印质量下降。因此，在使用这些加湿器时，建议使用纯净水或其他不含杂质的水。

● 在以下地方安装打印机。

- 空间充足
- 通风良好的房间
- 平整的安装表面
- 能轻松承受打印机和选配附件重量的坚固平台



警告

切勿将打印机安装在酒精、油漆稀释剂或其他易燃物品附近。如果打印机内部的电子部件接触到这些易燃物品，可能引发火灾或触电事故。



小心

● 切勿将打印机安装在以下地方，否则可能引发火灾或触电事故。

- 潮湿或灰尘多的地方
- 有烟雾和蒸汽的地方，如厨房和加湿器附近
- 暴露于雨雪中的地方
- 靠近水龙头或水源的地方
- 阳光直射到的地方
- 高温的地方
- 靠近明火的地方

● 本打印机组件自重约为 52 kg，安装了墨盒和印墨滚筒的打印机重量约为 60.9 kg。此外，本打印机安装三个选配输稿器时的重量约为 93.9 kg。

确保将本打印机安装在能轻松承受打印机和选配附件重量的坚固平台上。切勿将本打印机安装在不稳固的地方（如不稳定的平台或倾斜的地板上），也不要安装在易受剧烈震动的地方，或计算机机架的上层，否则可能导致本打印机跌落或翻倒，造成人身伤害。



须知

切勿将打印机安装在以下地方，否则可能损坏打印机。

- 温度和 / 或湿度可能急剧变化的环境，或产生冷凝的环境
- 通风不好的房间
- 产生磁场或电磁波的设备附近的地方

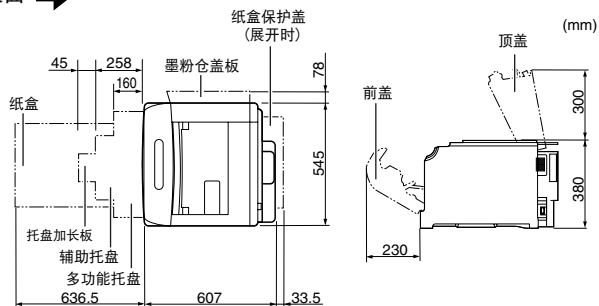
- 发生化学反应的房间（如实验室）
- 有盐、腐蚀性气体（如氨）或有毒气体的地方
- 打印机和选配附件的重量可使之弯曲的平台，或打印机容易下陷的地方（如地毯或垫子）

打印机的尺寸

下图标明了打印机每个部件的尺寸。

有关安装了选配输稿器的打印机尺寸的详细信息，请参阅第 53 页的“安装输稿器”。

前表面 ➡



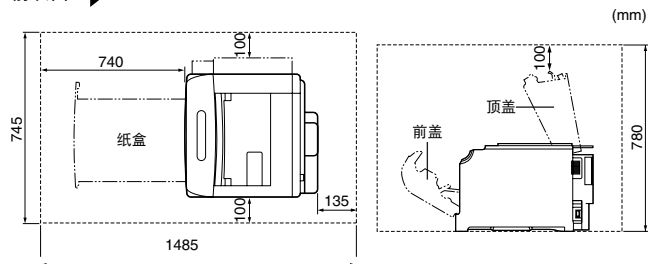
安装空间

选择能保证打印机周围有以下尺寸可用空间的安装位置，以及能够承受打印机重量的表面。部件周围所需空间的尺寸和底座的位置如下。

有关安装了选配输稿器的打印机安装空间的详细信息，请参阅第 53 页的“安装输稿器”。

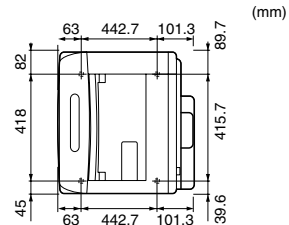
● 需要的外围空间

前表面 ➡



●底座位置

前表面 ➡



橡胶底座高度为6 mm, 前底座顶部表面积为15 mm×23 mm, 后底座顶部表面积为24 mm×10 mm。

操作注意事项



如果打印机组件的硬盘发生了故障，则已接收、记录和保存的数据可能会被删除。建议不要在硬盘中记录或保存重要数据。因客户丢失数据而造成的任何损坏或损失，Canon 不承担任何责任。

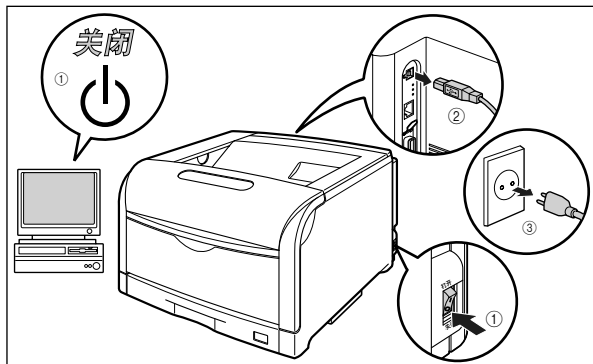
⚠ 重要安全注意事项说明

操作本打印机前，请仔细阅读这些“重要安全注意事项说明”。这些说明旨在防止对用户或他人造成人身伤害或财产损失，因此务必加以注意。另外，除本手册中指定的操作之外，切勿执行其他操作，否则可能导致意外事故或人身伤害。不正确地操作或使用本打印机可能会造成人身伤害和 / 或损坏打印机，而这些损坏可能需要“有限担保”中没有涵盖的大量维修。

安装

⚠ 警告

- 切勿将打印机安装在酒精、油漆稀释剂或其他易燃物品附近。如果打印机内部的电子部件接触到这些易燃物品，可能引发火灾或触电事故。
- 切勿在本打印机上放置以下物品。如果打印机内部的电气部件接触到这些物品，可能引发火灾或触电事故。
如果这些物品落入或滑入打印机内，请立即关闭打印机和计算机 ①，并断开 USB 电缆 ② (如果已连接)。然后从交流电源插座中拔掉电源插头 ③，并与当地的 Canon 授权经销商联系。
 - 项链和其他金属物体
 - 水杯、花瓶、花盆和其他装有水或液体的容器



⚠ 小心

- 切勿将本打印机安装在不稳固的地方 (如不稳定的平台或倾斜的地板上)，也不要安装在易受剧烈震动的地方，否则可能导致本打印机跌落或翻倒，造成人身伤害。
- 切勿堵塞打印机的通风孔。这些通风孔可以使打印机内部的工作部件正常通风。切勿将打印机放在柔软的表面上，如沙发或地毯。如果堵塞了通风孔，会导致打印机温度过高，从而引发火灾。
- 切勿将打印机安装在以下地方，否则可能引发火灾或触电事故。
 - 潮湿或灰尘多的地方
 - 有烟雾和蒸汽的地方，如厨房或加湿器附近
 - 暴露于雨雪中的地方
 - 靠近水龙头或水源的地方
 - 阳光直射到的地方
 - 高温的地方
 - 靠近明火的地方
- 安装打印机时，应将其轻放在地面上或其他机器上，以免夹手，从而造成人身伤害。
- 连接接口电缆时，请按照本手册的说明正确连接。如果连接不正确，可能会引发故障或触电事故。
- 移动打印机时，请遵照本手册中的说明正确搬放打印机。错误搬放打印机可能会导致打印机跌落，从而造成人身伤害。(请参阅“移动打印机”：📖《用户指南》)

电源

⚠ 警告

- 切勿损坏或改装电源线。此外，切勿在电源线上放置重物，或者拉拽、过度弯曲电源线，否则会导致电气损坏，从而引发火灾或触电事故。

- 请将电源线远离热源，否则可能会导致电源线绝缘层熔化，从而引发火灾或触电事故。
- 切勿用湿手插、拔电源插头，否则可能引发触电事故。
- 切勿将电源线插头插入多孔式电源板，否则可能会引发火灾或触电事故。
- 切勿捆扎电源线或将电源线打结，否则可能会引发火灾或触电事故。
- 请将电源插头完全插入交流电源插座，否则可能引发火灾或触电事故。
- 切勿使用随本打印机提供的电源线以外的其他电源线，否则可能引发火灾或触电事故。
- 一般情况下切勿使用延长接线或将延长接线插头插入多孔式电源板。但如果必须使用延长接线或将延长接线插入多孔式电源板，用户可在遵守以下注意事项的前提下，自行决定如何处理。如果错误使用延长接线，可能引发火灾或触电事故。
 - 切勿将两条延长接线相连。
 - 使用打印机时，请确保电源插头的电压与铭牌（贴在打印机后部）上标明的电压相符。
 - 使用延长接线时，请确保其允许通过的电流值大于铭牌（贴在打印机后部）上标明的必需电流。
 - 使用延长接线时，请解开电线捆扎线并将电源插头完全插入延长接线插座，以确保电源线与延长接线紧密连接。
 - 请定期检查延长接线是否过热。

小心

- 切勿使用电压与本指南指定电压不同的电源，否则可能引发火灾或触电事故。
- 拔出电源线时，务必抓住插头。拉拽电源线可能会导致内部金属线外露或折断，或损坏电源线。如果电源线受损，则可能会导致漏电，从而引发火灾或触电事故。
- 请在电源插头周围留出足够的空间以便容易拔出插头。如果电源插头周围放有物品，则出现紧急情况时将无法快速拔出插头。

操作

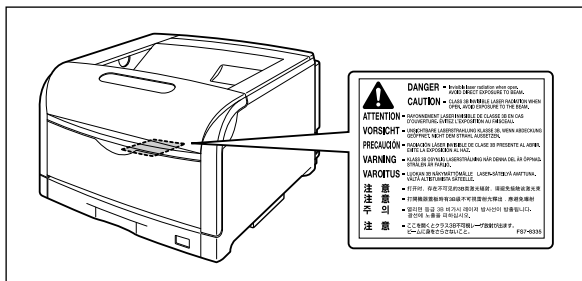
警告

- 切勿尝试拆卸或改装本打印机。打印机内部有高温、高压元件，可能引发火灾或触电事故。
- 如果电气设备使用不当，将会非常危险。为避免造成伤害，切勿让儿童触及任何电气产品的内部，也切勿让他们触摸外露的电气触点或装置。
- 如果打印机发出异常噪音、冒烟、发热或散发出异味，请立即关闭打印机和计算机，并断开 USB 电缆（如果已连接）。然后从交流电源插座中拔出电源插头，并与当地的 Canon 授权经销商联系。否则，可能会引发火灾或触电事故。
- 切勿在打印机附近使用极度易燃的喷雾剂。如果打印机内部的电气元件接触到这些喷雾剂，可能引发火灾或触电事故。
- 移动打印机时，务必关闭打印机和计算机，并断开接口电缆。否则可能损坏电源线或接口电缆，从而引发火灾或触电事故。
- 切勿将纸夹、装订针或其他金属物品落入打印机。此外，切勿使水、液体或易燃物质（酒精、苯、油漆稀释剂等）溅入打印机内部。如果打印机内部的高压区域接触到这些物品，可能引发火灾或触电事故。如果这些物品落入或滑入打印机内，请立即关闭打印机和计算机，并断开 USB 电缆（如果已连接）。然后从交流电源插座中拔出电源插头，并与当地的 Canon 授权经销商联系。
- 电源插头插入交流电源插座中时如果要插入或拔出 USB 电缆，切勿触及连接器的金属部分，否则可能引发触电事故。

小心

- 切勿在打印机上放置重物，以免重物翻倒或跌落，导致人身伤害。

- 拆装主板、扩展卡、RAM 和 ROM 时必须小心。触摸主板、扩展卡、RAM 和 ROM 的边缘或锋利部位可能造成人身伤害。
- 长时间（如夜间）不使用打印机时，为安全起见，请关闭电源开关。同样，长期（例如连续的假期）不使用打印机时，为安全起见，请关闭电源开关，并拔出电源插头。
- 请将手或衣服远离输出区域的输送辊。即使打印机未进行打印，输送辊突然旋转也可能会夹手或夹住衣服，从而造成人身伤害。
- 激光束对人体有害。由于本打印机内部的辐射完全被封闭在保护罩和外盖以内，因此在用户正常操作期间，本打印机都不会泄漏激光束。为安全起见，请阅读以下注释和说明。
 - 切勿打开本手册中未指示的盖板。
 - 切勿取下贴在激光扫描仪部件盖板上的警告标签。



- 如果打印机激光束外泄，可能对眼睛造成严重伤害。

维护与检查

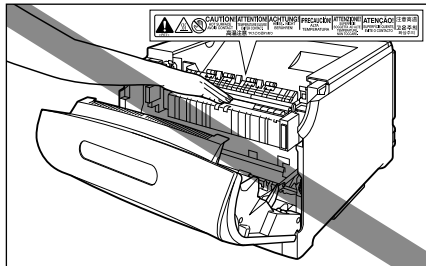
警告

- 清洁打印机时，请关闭打印机和计算机，取下 USB 电缆，然后拔出电源插头。否则可能会引发火灾或触电事故。
- 请定期从交流电源插座中拔出电源插头，并用干布擦拭插头金属插脚的根部和电源插座，确保清除所有灰尘和污垢。如果电源插头长期插在潮湿、多尘或有烟雾的环境中，插头周围就会积聚灰尘，并且会变潮湿。这样可能会导致短路并引发火灾。
- 加水稀释柔和的清洁剂，取一块布在其中稍微浸湿，用于清洁打印机。切勿使用酒精、苯、油漆稀释剂或其他易燃物品。如果打印机内部的电子部件接触到这些易燃物品，可能引发火灾或触电事故。
- 打印机内部有一些高压区域。清除卡纸或检查打印机内部时，切勿使项链、手镯或其他金属物体触及打印机内部，否则可能会引起烧伤或触电事故。
- 切勿将用完的印墨滚筒、墨盒或废粉收集容器投掷到明火中，否则会引燃其中残留的墨粉，从而引起烧伤或火灾事故。

小心

- 除非本手册中有相关说明，否则切勿尝试自己维修打印机。本打印机内部没有任何用户可以自行维修的部件。仅可调整操作说明中提及的控制部件。不正确的调整可能会造成人身伤害和 / 或打印机的损坏，而这些损坏可能需要“有限担保”中未涵盖的大量维修。

- 在使用过程中，打印机内部的定影单元及其周围区域会变热。清除卡纸或检查打印机内部时，切勿触摸定影单元及其周围区域，否则可能会引起烧伤或触电事故。



- 清除卡纸或更换印墨滚筒、墨盒或废粉收集容器时，切勿使墨粉触及手或衣服，否则会弄脏手或衣服。如果不慎弄脏，请立即用凉水清洗。若用温水清洗，会使墨粉固着而难以清除墨粉污迹。
- 清除卡纸时，请轻缓用力，防止纸张上的墨粉散落并进入眼睛和口中。如果墨粉进入眼睛或口中，请立即用凉水清洗并就医。
- 装纸或清除卡纸时，请注意切勿让纸张边缘割破手。
- 从墨盒槽中取出用完的墨盒时，请小心取放，防止墨粉散落并进入眼睛或口中。如果墨粉进入眼睛或口中，请立即用凉水清洗并就医。

耗材

警告

- 切勿将用完的墨盒投掷到明火中，否则可能引燃墨盒中残留的墨粉，引起烧伤或火灾。

- 切勿将墨盒或打印纸存放在有明火的地方，否则可能会引燃墨粉或打印纸，从而引发烧伤或火灾。



小心

应将墨盒和其他耗材存放在儿童够不到的地方。如果不慎食入这些物品，请立即就医。


其他

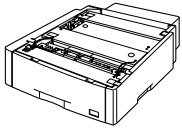


警告

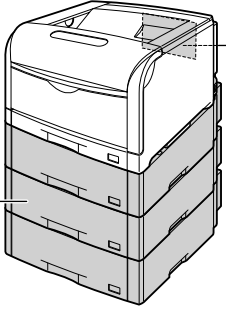
印墨滚筒会产生低强度的磁场。如果使用心脏起搏器时感觉异常，请远离印墨滚筒并立即就医。


打印系统简介

除  《用户指南》中列出的标准功能之外，还可添加以下选配附件以扩展打印功能。




输稿器PF-98
用于大量打印，可打印多达550页单一尺寸的纸张。

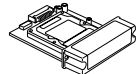




RAM DIMMs (内存)
用于扩展内存。容量有128MB和256MB DIMMs。建议应该使用Canon扩展RAM ER-128 或ER-256作为扩展RAM。



条形码打印组件A-98
安装“条形码打印组件A-98”，可以打印条形码及使用 NetWare网络。



硬盘组件HD-98
安装“硬盘组件HD-98”，可以保存接收到的打印作业并使用各种打印功能(如安全打印功能)。此外，HD-98包含用于硬盘的ROM。请同时安装硬盘和ROM。

* 不能同时使用“条形码打印组件A-98”和HD-98两个选配附件。
仅能安装其中一个选配附件。



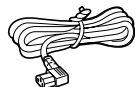
从包装中取出打印机并安装打印机

确认包装中的物品

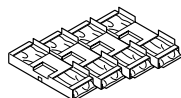
安装打印机前，请确保包装中有以下所有物品。如有任何物品缺失或损坏，请与当地的 Canon 授权经销商联系。



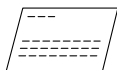
☐ 打印机 (安装了纸盒、定影单元和废粉收集容器。)



☐ 电源线
(随附电源线的样式可能与以上图示中有所不同。)



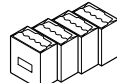
☐ 印墨滚筒×4



☒ 《入门指南》(本手册)



☐ 纸张尺寸指示器



☐ 墨盒×4



☐ 用户软件光盘
打印机驱动程序



☐ 纸张尺寸标签



☐ USB电缆
(仅为中国提供)



☐ 用户手册光盘

- 手册
 - 《用户指南》
 - 《Remote UI指南》
 - 《网络指南》
- Canon字体管理器



☐ 面板清单
(仅为某些国家或地区提供)

注意

- 本打印机随附的 USB 电缆仅为中国提供。在其他国家和地区，请根据计算机规格准备。请使用具有以下标识的 USB 电缆。



- 根据国家或地区，本打印机会随附介绍操作面板上指示灯名称或按键名称的面板清单。根据需要将面板清单贴在操作面板上。
- “Canon 字体管理器”包含在用户手册光盘的 [Canonfm] 文件夹中。

将打印机搬到安装地点

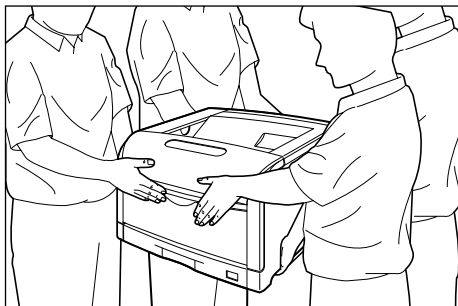
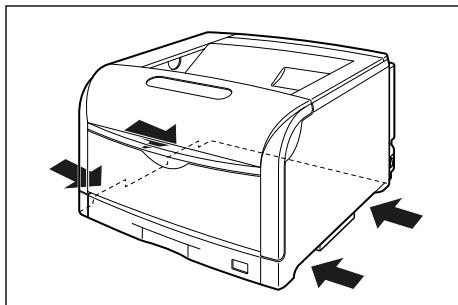
确定安装地点后，将打印机从包装中取出并搬到安装地点。

须知

- 在能轻松承受打印机重量的平台（如桌面）上安装本打印机。
- 切勿在打印机和选配附件的重量可使之弯曲的平台，或打印机容易下陷的地方（如地毯或垫子）安装本打印机。
- 安装选配输稿器时，请在将打印机从包装中取出前将输稿器安装到安装地点。有关安装输稿器的详细信息，请参阅第 53 页的“安装输稿器”。

1 将打印机组件从包装中取出，然后将其搬到安装地点。

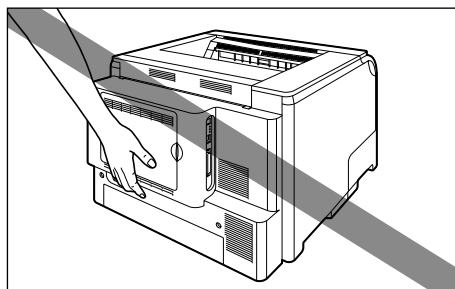
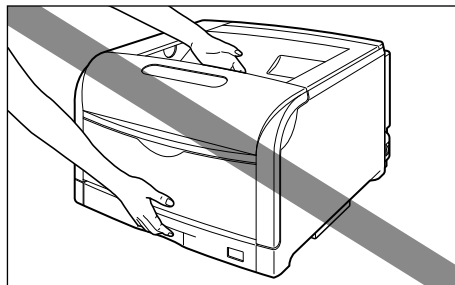
需要 4 人或更多人握住打印机下部的把手并同时抬起搬动打印机。



⚠️ 小心

- 打印机未安装印墨滚筒和墨盒时的重量约为 52 kg。必须由 4 人或更多人搬动打印机，并且在搬动打印机时，请注意避免背部或身体的其他部位受伤。

- 切勿握住打印机的纸盒或除把手以外的其他任何部分。否则可能导致打印机跌落，从而造成人身伤害。



🖐️ 须知

- 取出打印机时，确保打印机周围有足够的空间，然后由 4 人或更多人将其取出。
- 搬动打印机时，请使用胶带固定已安装的纸盒或前盖等。

2 将打印机小心地放置在安装地点。

⚠️ 小心

- 请小心轻放打印机。注意切勿伤到手。

- 本打印机组件自重约为 52 kg，安装了墨盒和印墨滚筒的打印机重量约为 60.9 kg。此外，打印机安装三个选配输稿器时的重量约为 93.9 kg。确保将打印机安装在能轻松承受打印机和选配附件重量的坚固平台上。切勿将本打印机安装在不稳固的地方（如不稳定的平台或倾斜的地板上），也不要安装在易受剧烈震动的地方，或计算机机架的上层，否则可能导致本打印机跌落或翻倒，造成人身伤害。



须知

确保安装打印机的地点周围有足够的空间，以便可以安装选配附件和连接电缆。

去除包装材料

本打印机随附胶带和包装材料，以防在运输途中剧烈震动和撞击。将打印机搬到安装地点后，请去除胶带和包装材料。



须知

- 如果打印机内部仍有任何包装材料，则操作打印机时可能导致打印质量不佳或损坏打印机。务必按以下步骤去除所有包装材料。
- 由于重新放置或维护需要运输打印机时，将需要已经取下的包装材料。请妥善保管取下的包装材料以防丢失。

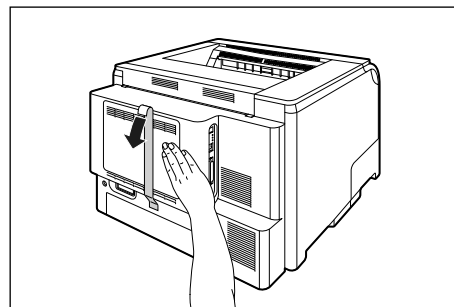
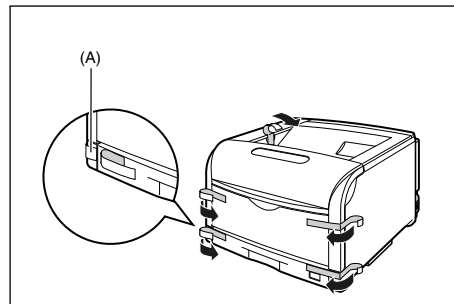


注意

本包装材料可能会在形式或放置位置上有所变化，或者添加或去除某些包装材料，恕不另行通知。

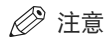
1

去除固定前盖、纸盒、墨粉仓盖板和后盖的胶带 (6 个位置)。稍后再去除胶带 (A)。



须知

请按当地法规处理包装材料。

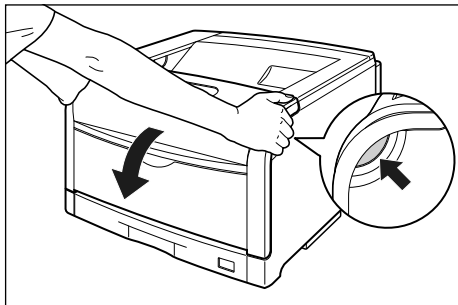


注意

去除固定后盖的胶带时，按图示用手按住后盖。

2 打开前盖。

按下前盖右侧的释放杆，向外打开前盖。

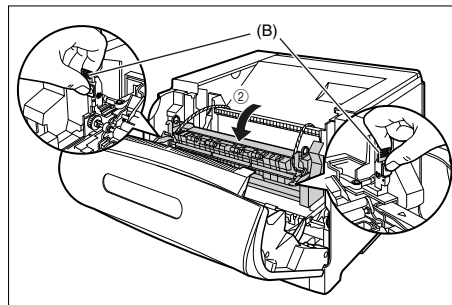
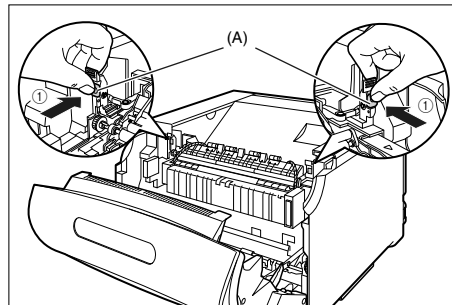


须知

打开前盖前，确保关闭打印机的多功能托盘和纸盒。

3 向外斜拉定影单元。

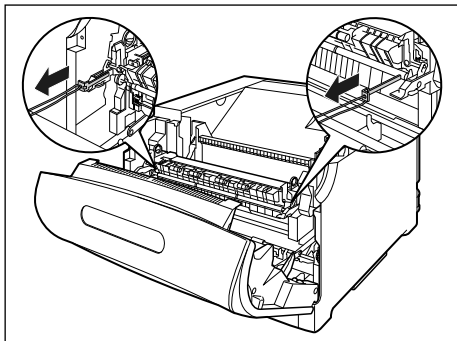
按下定影单元左右两侧的绿色锁定释放按钮 (A) ①，握住卡舌 (B) 并向外斜拉定影单元 ②，如图所示。



须知

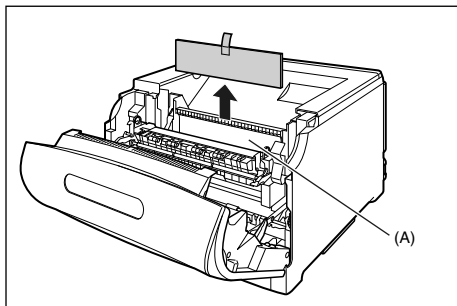
使用以下步骤取下定影单元中系有细绳的金属销。切勿在定影单元未向外斜拉时，取下系有细绳的金属销。

4 拉细绳将定影单元中系有细绳的金属销拉出。

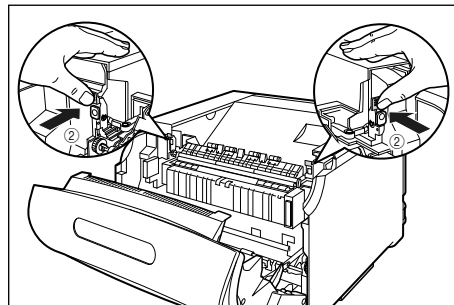
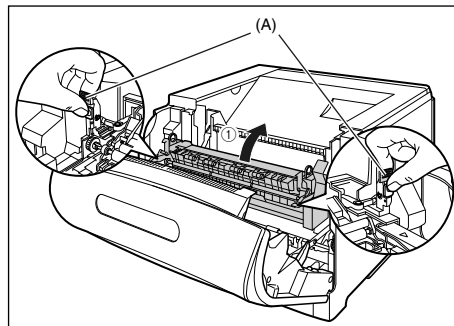


5 去除 ITB 单元盖 (A) 后部的包装材料。

包装材料上贴有胶带。请去除胶带和包装材料。

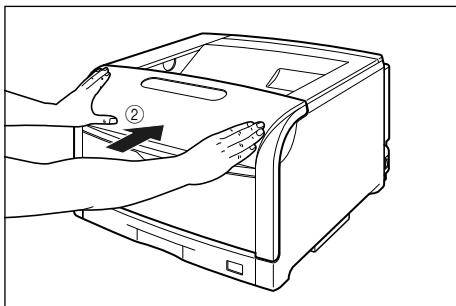
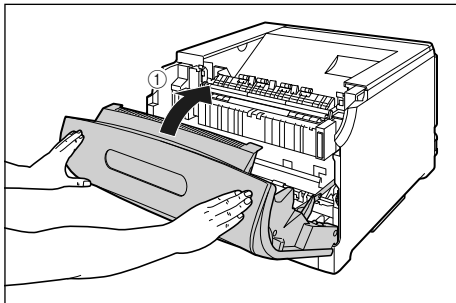


6 握住卡舌 (A)，将定影单元移回原位 ①，然后按下两侧的卡舌 ②，如图所示。



7 关闭前盖。

稳稳抓住前盖 ①，用双手推动并关闭前盖 ②，如图所示。

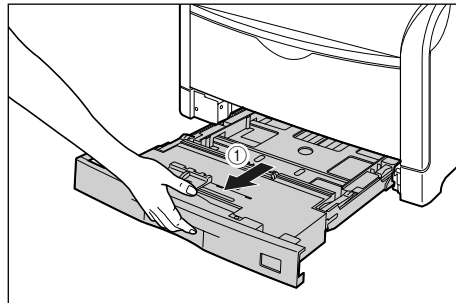


⚠ 小心

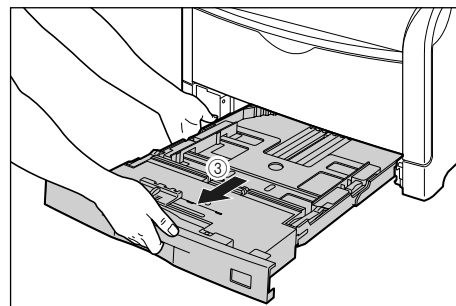
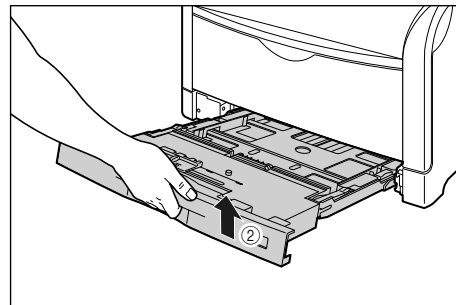
按图示推动前盖的前部将其关闭。如果使用两侧的释放杆关闭前盖，可能会夹住手指，从而造成人身伤害。

8 拉出纸盒。

拉出纸盒直到其停止 ①。



将纸盒向上抬起一点后 ②，使用另一只手托住纸盒将其拉出 ③，如图所示。

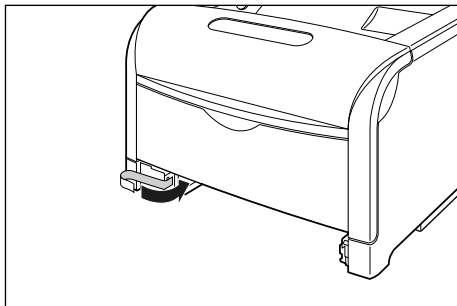




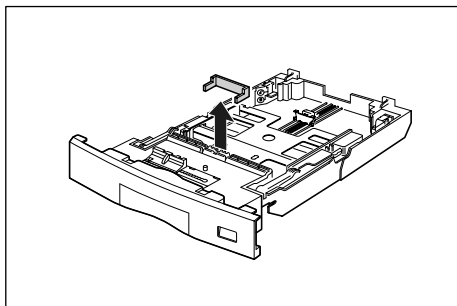
须知

不能水平拉出纸盒。如果尝试强行将其拉出，可能会损坏纸盒。

9 去除图中所示的胶带。



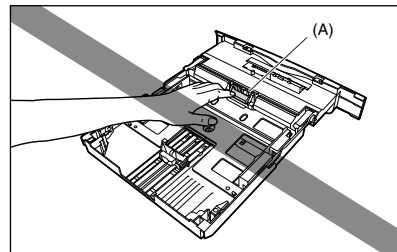
10 去除纸盒内部的包装材料。



须知

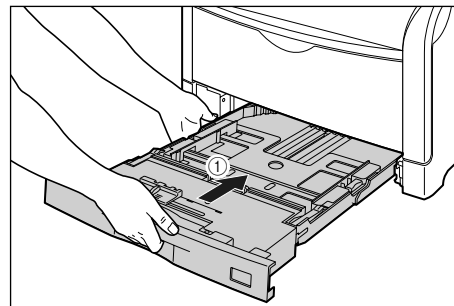
• 包装材料附在纸盒中。务必拉出纸盒并去除包装材料。

• 切勿触摸纸盒中的黑色橡胶垫 (A)。否则可能导致送纸错误。

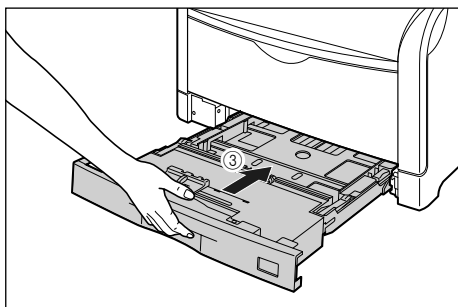
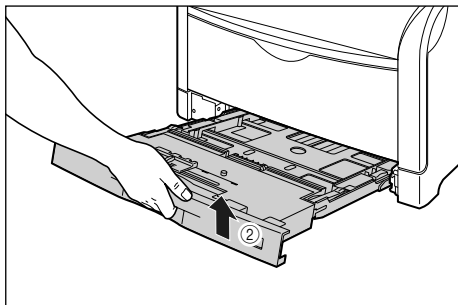


11 将纸盒装入打印机。

按图示用双手握住纸盒，将其插入直到停止 ①。



将纸盒的前端向上抬起一点后 ②，牢固地将纸盒推入打印机中，直到纸盒前面与打印机前表面齐平 ③。





连接电源线

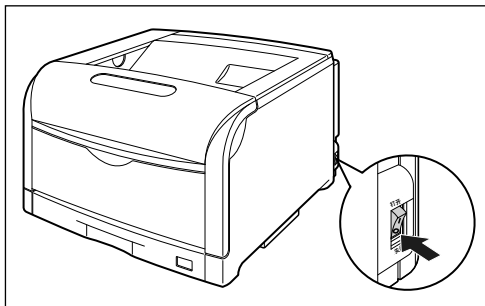


须知

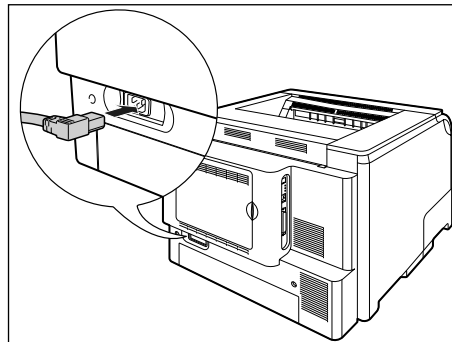
- 打印机应专用一个交流电源插座。
- 切勿将电源插头插入计算机上的辅助插座。
- 切勿将本打印机与不间断电源相连接。否则可能导致断电时打印机出现故障或损坏。

1 确保关闭打印机的电源开关。

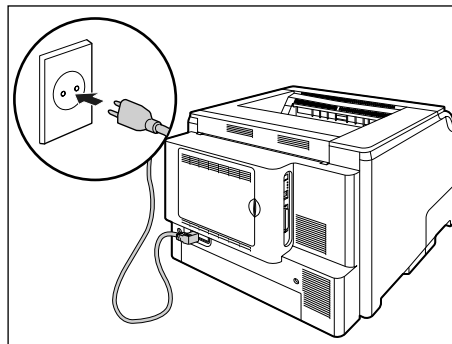
按下电源开关的“○”后，打印机即被关闭。



2 将随附的电源线插入电源插口。

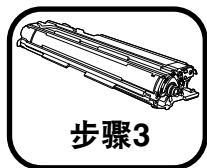


3 在交流电源插座中插入电源插头。



注意

随附电源线的外形可能与上图所示电源线的外形有所不同。



步骤3

安装印墨滚筒

有关如何操作印墨滚筒的详细信息，请参阅 《用户指南》的第6章“日常维护”。



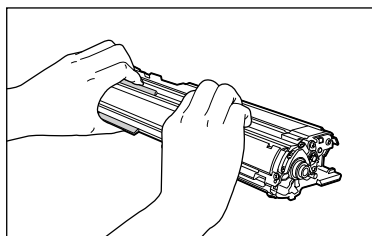
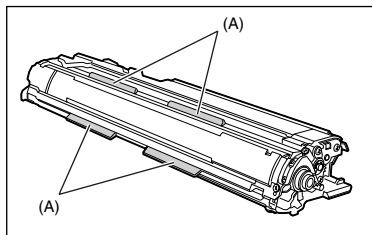
小心

印墨滚筒会产生低强度的磁场。如果使用心脏起搏器时感觉异常，请远离印墨滚筒。请立即就医。



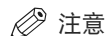
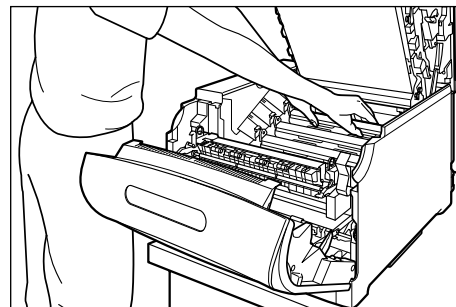
须知

- 在操作印墨滚筒时，请按图示正确抓住蓝色卡舌(A)。切勿竖直或颠倒放置。



- 印墨滚筒包装在保护袋中。如果不准备安装印墨滚筒，切勿将其从保护袋中取出。

- 取出或安装印墨滚筒时，按图示在打印机的左侧进行操作。

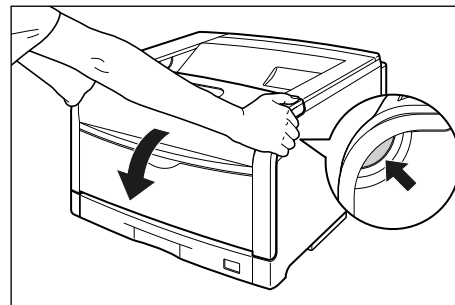


注意

本包装材料可能会在形式或放置位置上有所变化，或添加或去除某些包装材料，恕不另行通知。

1 打开前盖。

按下前盖右侧的释放杆，向外打开前盖。

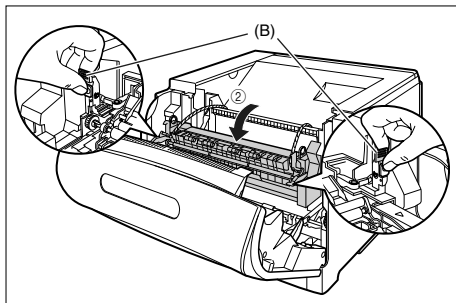
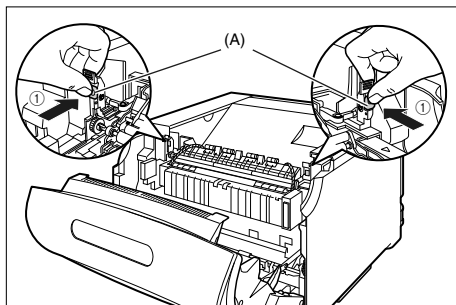


须知

打开前盖前，确保关闭打印机的多功能托盘和纸盒。

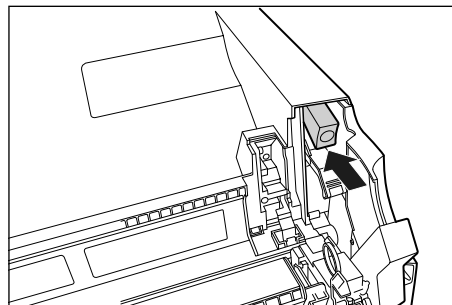
2 向外斜拉定影单元。

按下定影单元左右两侧的绿色锁定释放按钮 (A)①, 抓住卡舌 (B) 并向外斜拉定影单元 ②, 如图所示。

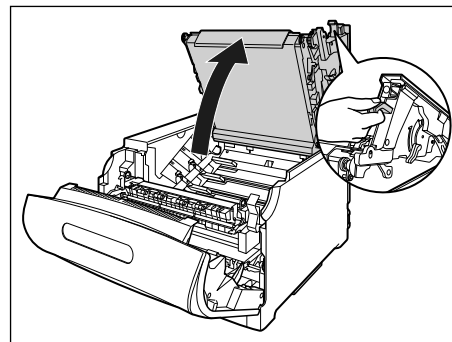


3 打开顶盖。

按下顶盖的蓝色锁定释放按钮。

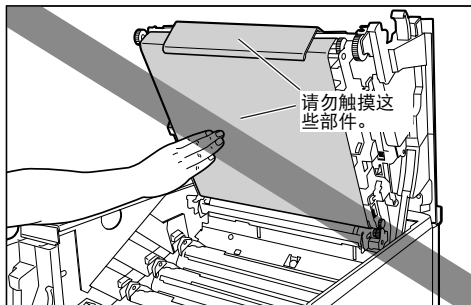


按住顶盖的释放杆, 打开顶盖。

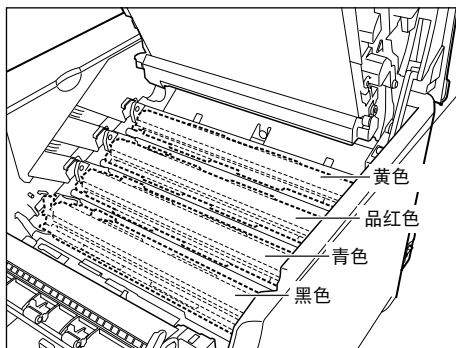


须知

- 切勿触摸ITB单元的转印带和ITB单元盖。如果转印带损坏，则可能导致送纸错误或打印质量下降。如果由于触摸 ITB 单元的转印带而导致打印质量下降，请参阅《用户指南》的第 6 章“日常维护”并清洁 ITB 单元的转印带。ITB 单元的转印带具有自清洁的功能，因此，即使转印带上有墨粉也无需清洁转印带。



- 印墨滚筒的安装位置从后往前以黄色、品红色、青色和黑色的顺序排列，如图所示。



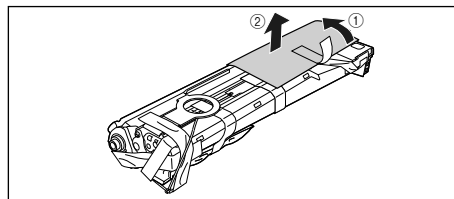
4 从包装中取出印墨滚筒，然后从保护袋中将其取出。

须知

保存好印墨滚筒保护袋。进行打印机维护时取出印墨滚筒后，可能需要使用保护袋。

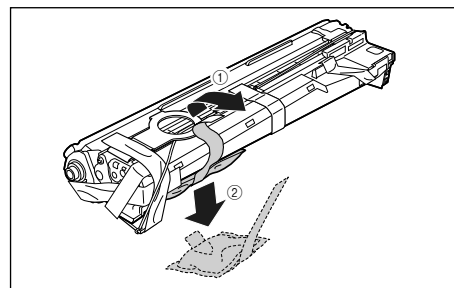
5 从印墨滚筒上取下警告卡片，然后认真阅读其内容。

去除胶带 ① 后，取下此卡片 ②。



6 去除胶带和干燥剂 (1 片)，如图所示。

去除胶带 ①，然后去除干燥剂 ②。

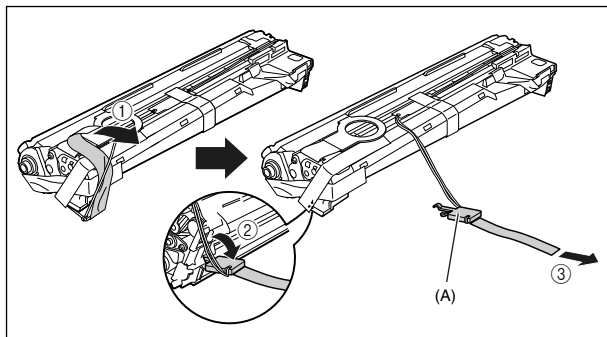


须知

请按当地法规处理去除的干燥剂。

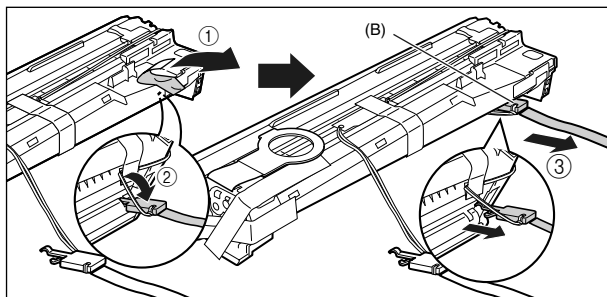
7 去除胶带 (A) 和包装材料 (1 片), 如图所示。

同时去除胶带 ① 和包装材料。如果未能去除包装材料, 斜拉包装材料 ②, 然后将其去除 ③。



8 去除胶带 (B) 和包装材料 (1 片), 如图所示。

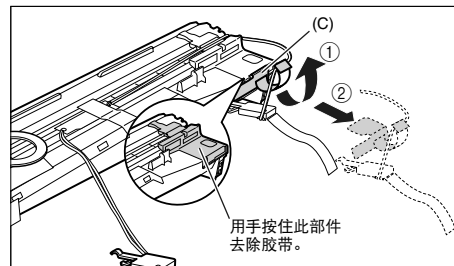
同时去除胶带 ① 和包装材料。如果未能去除包装材料, 斜拉包装材料 ②, 然后将其去除 ③。



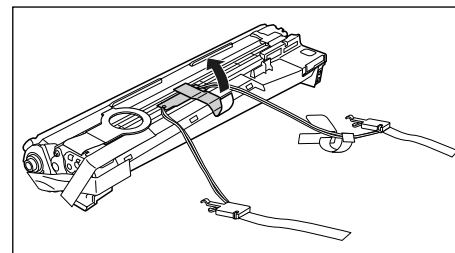
9 去除胶带 (C) 和包装材料 (1 片), 如图所示。

去除胶带 ①, 然后拉出包装材料 ②。

用手按住蓝色的遮板轻轻地去除胶带。



10 去除胶带 (1 片) 和系带 (2 根), 如图所示。

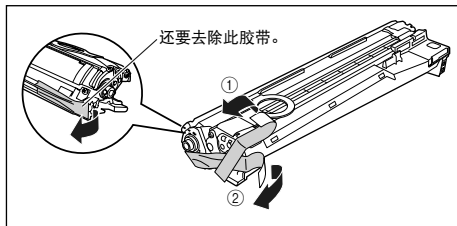


须知

请按当地法规处理包装材料。

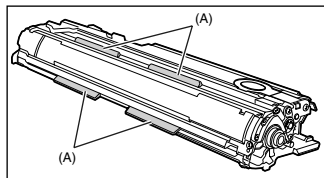
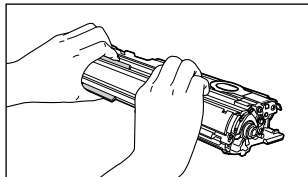
11 按图中所示的顺序 ① 和 ②，去除胶带 (3 片)。

在 ② 中还有另一个贴在后端的胶带要去掉。将它们一起去除。

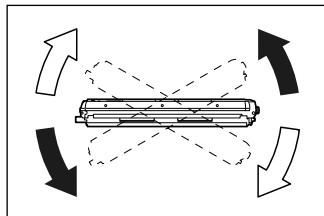
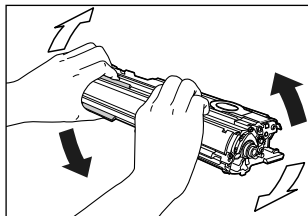


12 抓住印墨滚筒的蓝色卡舌 (A)，并上下晃动 10 至 12 次 (如图所示)，以使印墨滚筒内部的显影剂分布均匀。

抓住印墨滚筒的蓝色卡舌。



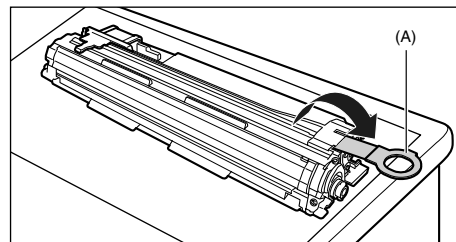
按图示将印墨滚筒上下晃动 10 至 12 次。



须知

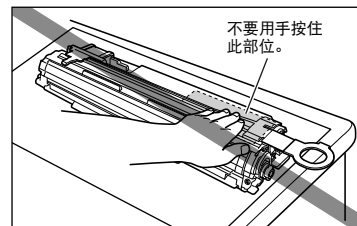
如果显影剂分布不均匀，可能会导致打印质量下降。请确保正确执行此步骤。

13 将纸张放置在一个平整的平面上，再将印墨滚筒放置在纸张上，然后向后折叠密封带的拉环 (A)，如图所示。

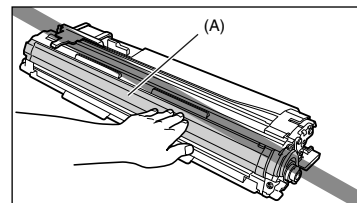


须知

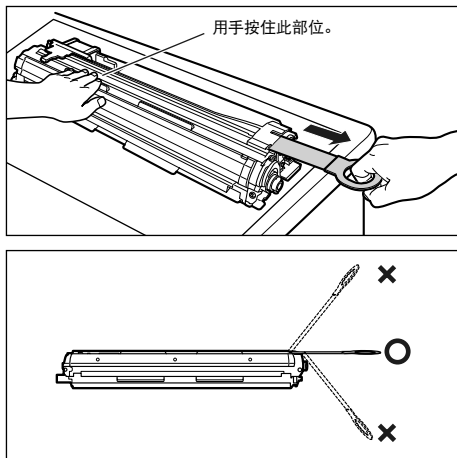
- 在放置印墨滚筒时，确保在印墨滚筒下放置纸张，以避免印墨滚筒的底部损坏桌面或其他物品。
- 拉出密封带时，切勿用手握持靠近密封带出口的区域。如果密封带被拉断，则可能难以全部拉出。



- 拉出密封带时，小心不要用手握住硒鼓保护盖 (A)。

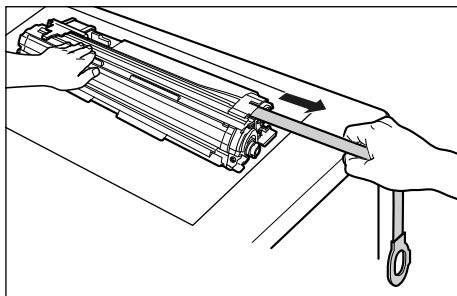


- 14** 用手稳稳抓住印墨滚筒，轻轻地水平拉出密封带（约 70 cm 长）。在拉出密封带时，可能会感觉有些沉重。但是，这并非打印机的故障，因此可以将密封带完全拉出。




须知

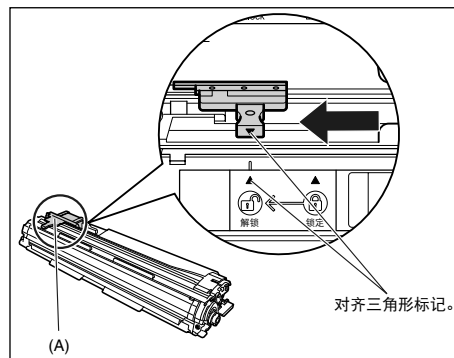
- 如果通过拉环难以将密封带拉出，请按图示抓住密封带并将其拉出。但是，您的手可能会被密封带上的墨粉弄脏。



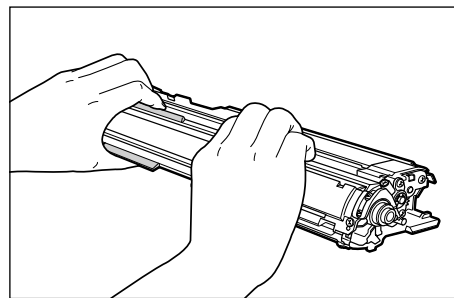
- 切勿斜向、向上或向下拉动密封带。如果密封带被拉断，则可能难以全部拉出。

- 请从印墨滚筒中完全拉出密封带。如果印墨滚筒内留有密封带，可能导致打印质量不佳。
- 请按当地法规处理取出的密封带。

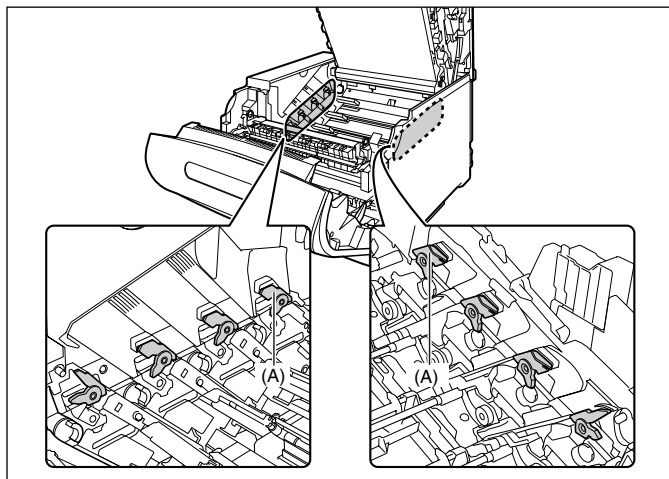
- 15** 安装印墨滚筒前，请按图示将锁定释放杆上的三角形标记(A)与标签上“”的三角形标记对齐。



安装印墨滚筒时，按图示抓住蓝色卡舌。

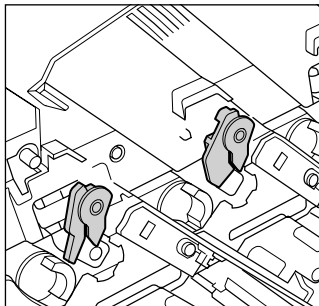


16 确保靠近两侧印墨滚筒导板的释放杆 (A) 位于正确位置, 如图所示。

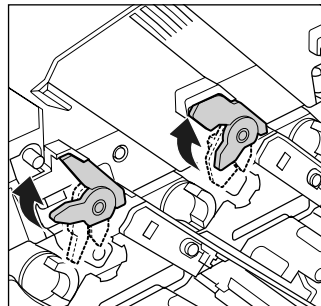


如果释放杆位置不正确, 则无法安装印墨滚筒。按图示抬起释放杆至正确的位置。

• 错误位置

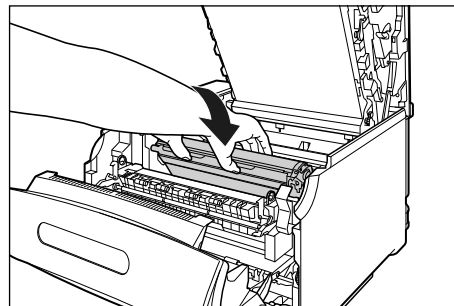


• 正确位置



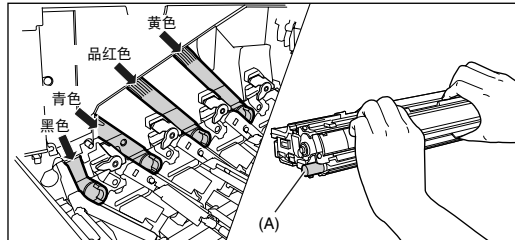
17 按黑色 (K)、青色 (C)、品红色 (M) 和黄色 (Y) 的顺序在打印机组件中安装印墨滚筒。

牢固地插入印墨滚筒, 直到其接触打印机后部。

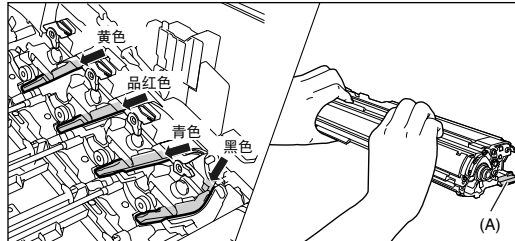


按图示将印墨滚筒每一侧的卡舌 (A) 插入印墨滚筒导板。

• 印墨滚筒导板 (左侧)



• 印墨滚筒导板 (右侧)

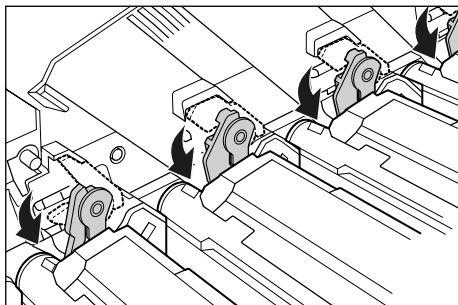




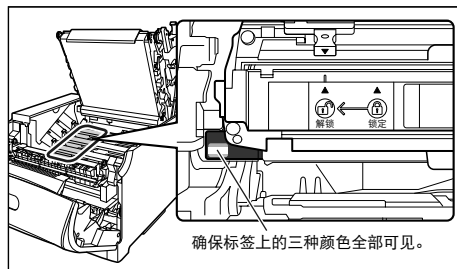
须知

牢固地插入印墨滚筒，直到其接触打印机后部。如果印墨滚筒未安装牢固，可能导致打印质量不佳。

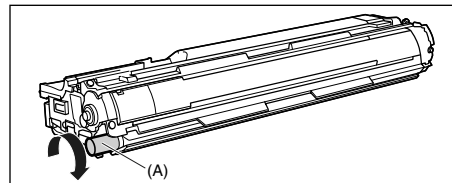
18 确保靠近两侧印墨滚筒导板的释放杆处于正确位置，如图所示。



19 确保印墨滚筒卡舌上的标签可见。

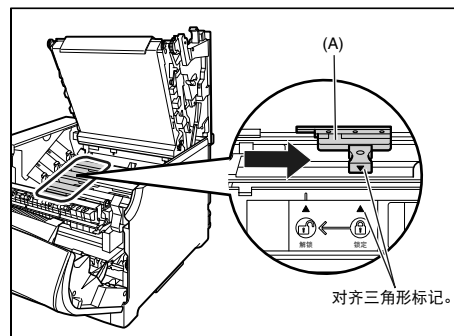


如果从正面看不见标签上三种颜色的任何一种颜色，请先将印墨滚筒取出，将卡舌(A)按照箭头方向旋转，直到发出“咔嗒”声并且不能再旋转，然后重新安装印墨滚筒。



20 将蓝色锁定释放杆(A)滑动到“Ⓐ”位置以锁定印墨滚筒。

滑动锁定释放杆，直到锁定释放杆上的三角形标记与标签上的三角形标记对齐。

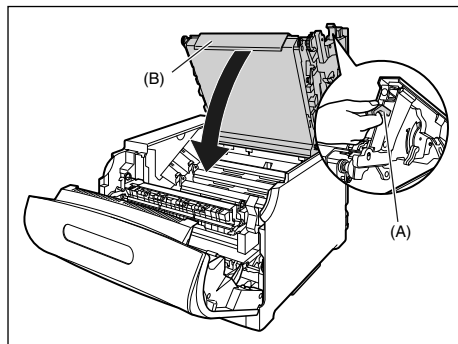


步骤
3

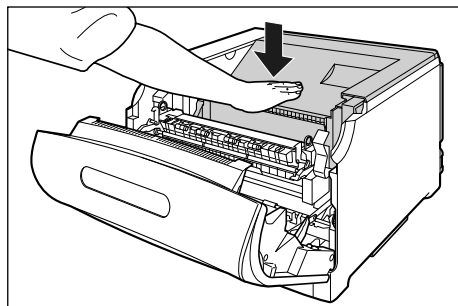
21 安装所有印墨滚筒后，关闭顶盖。

轻轻抓住释放杆 (A) 关闭打印机的顶盖。

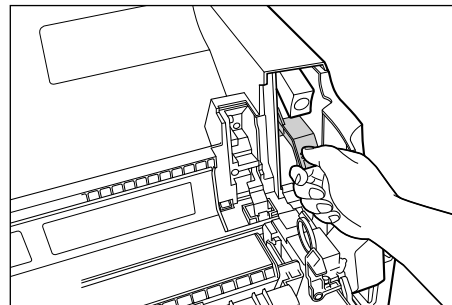
如果强行关闭顶盖，ITB 单元盖 (B) 可能不会移回原位，并可能导致打印机损坏。



按下标有“PUSH”的部位，牢固地关闭顶盖直到无法再向下按，如图所示。



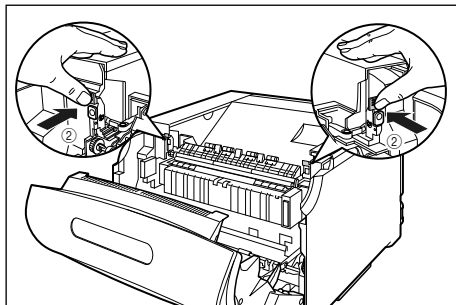
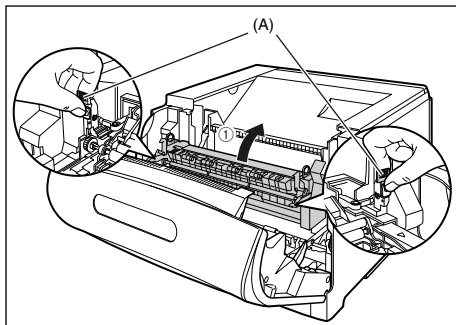
按图示按住释放杆，确保顶盖不会打开。



须知

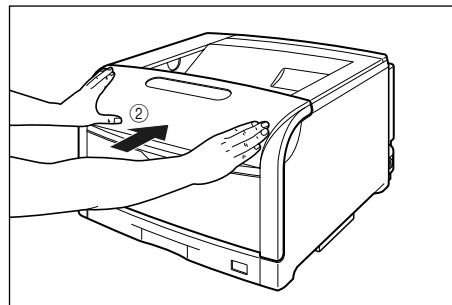
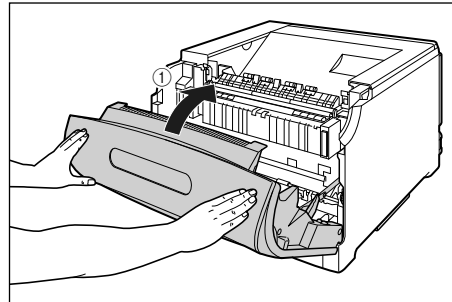
牢固地关闭顶盖，直到不能再向下按。如果没有牢固地关闭顶盖，可能导致打印质量不佳。

22 握住卡舌，将定影单元移回原位 ①，然后按下两侧的卡舌 ②，如图所示。



23 关闭前盖。

稳稳抓住前盖 ①，用双手推动并关闭前盖 ②，如图所示。

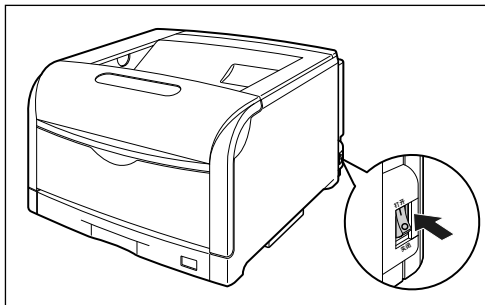


⚠ 小心

按图示推动前盖的前部将其关闭。如果使用两侧的释放杆关闭前盖，可能会夹住手指，从而造成人身伤害。

步骤
3

24 按下电源开关的 “I” 打开打印机。



显示 <14 CHK TNR/COVER>(14 检查墨粉 / 盖板)。

25 等待约 3 到 4 分钟，直到打印机操作声停止。

打开打印机等待约 3 到 4 分钟后，可以使用印墨滚筒。印墨滚筒可以使用时，打印机操作声停止。打开电源后，请等待 4 分钟或更长时间。然后请参阅 “安装墨盒” (第 33 页) 并安装墨盒。



步骤4

安装墨盒

有关如何拆装墨盒的详细信息，请参阅  《用户指南》的第 6 章“日常维护”。



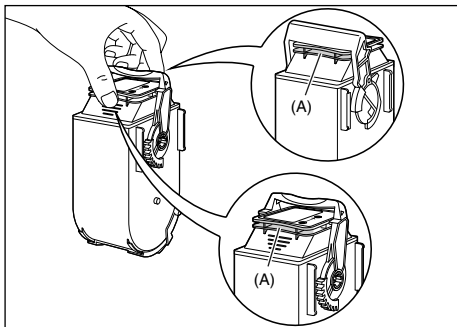
小心

小心切勿使墨粉触及手或衣服，否则会弄脏手或衣服。如果不慎弄脏，请立即用凉水清洗。若用温水清洗，会使墨粉固着而难以清除墨粉污迹。



须知

拆装墨盒时，抓住卡舌 (A)，如图所示。



注意

本包装材料可能会在形式或放置位置上有所变化，或者添加或去除某些包装材料，恕不另行通知。

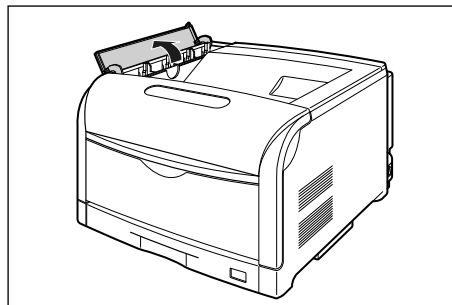
1

确保打印机操作声已经停止。

安装印墨滚筒后，打开打印机等待约 3 到 4 分钟后可以使用印墨滚筒。印墨滚筒可以使用时，打印机操作声停止。

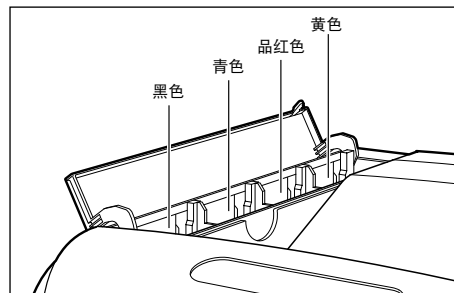
2

打开墨粉仓盖板。



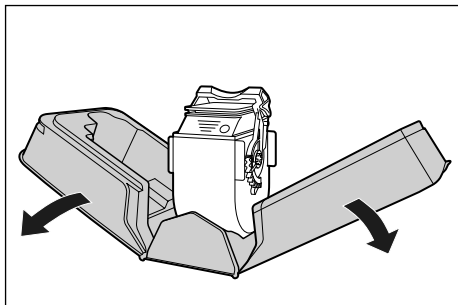
须知

墨盒安装位置从后往前以黄色、品红色、青色和黑色的顺序排列，如图所示。



3 从包装中取出墨盒，然后从保护包装中将其取出。

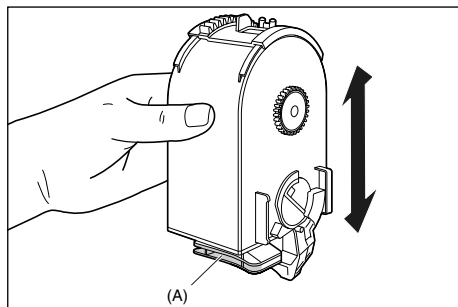
抓住保护包装顶部的中间部位，将其向左右打开。



须知

保存好墨盒的保护包装。进行打印机维护时取出墨盒后会用到此包装。

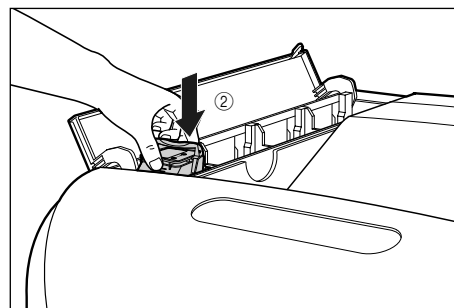
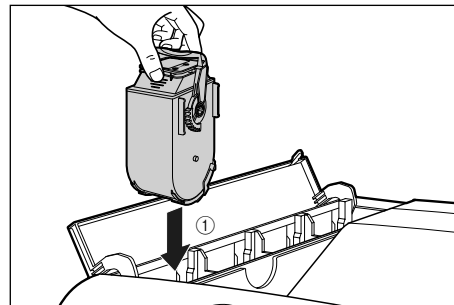
4 抓住墨盒使卡舌 (A) 位于底部，然后上下晃动 10 次 (如图所示)，使墨盒内部的墨粉均匀分布。



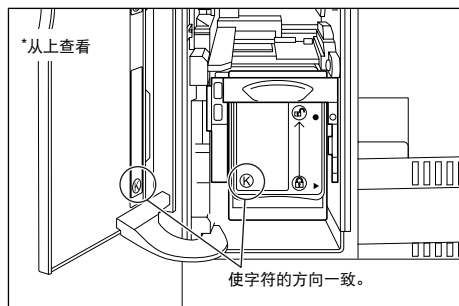
须知

如果墨粉分布不均匀，会降低打印质量。请确保正确执行此步骤。

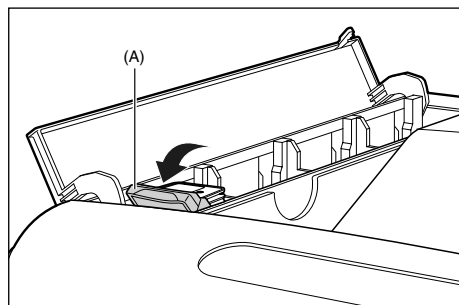
5 抓住卡舌，将墨盒插入打印机 ①，然后将其轻轻推入直到停止 ②，如图所示。



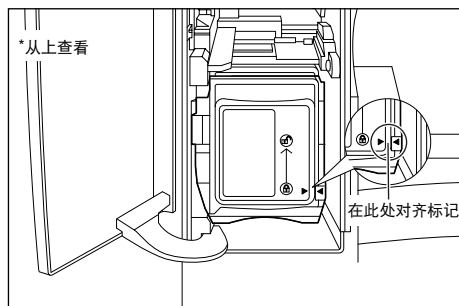
插入墨盒时，使墨盒上的字符方向与墨粉仓盖板上的字符方向一致。



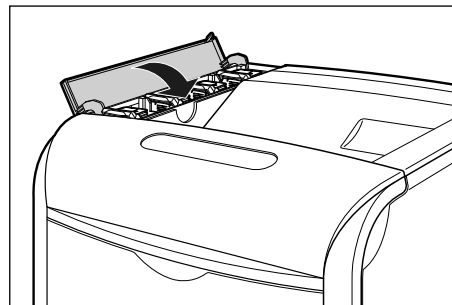
6 斜拉锁定释放杆 (A) 至 “Ⓐ” 位置以锁定墨盒。



将锁定释放杆上的三角形标记与墨盒上的三角形标记对齐。



7 安装所有墨盒后，关闭墨粉仓盖板。



须知

- 如果无法关闭墨粉仓盖板，请检查墨盒的安装是否正确。如果尝试强行关闭墨粉仓盖板，则可能导致损坏打印机或墨盒。
- 安装墨盒后，切勿长时间敞开墨粉仓盖板。
- 取出墨盒时，要在取出墨盒前将墨盒的锁定释放杆斜拉至 “Ⓐ” 位置以释放锁定。

注意

如果安装墨盒后出现 <CHG."color" TNR>(更换 “某颜色” 墨粉)(“某颜色” 表示 K、Y、M 或 C)，则取出所指颜色的墨盒，握住墨盒使卡舌位于底部，再次用力上下摇动墨盒，使墨盒内部的墨粉分布均匀，然后再安装墨盒 (“K”、“Y”、“M” 和 “C” 分别表示 “黑色”、“黄色”、“品红色” 和 “青色”)。



步骤5

在纸盒中装纸

有关操作多功能托盘或纸盒的详细信息，请参阅 《用户指南》的第3章“装纸和出纸”。

在默认情况下，本打印机从两个纸张来源送纸：纸盒（纸盒1）和多功能托盘。此外，通过安装选配输稿器（纸盒2、纸盒3和纸盒4）最多可以从5个纸张来源送纸。

本节只介绍在“纸盒1”中装入普通纸或标准尺寸纸张的步骤。装入普通纸以外的纸张或使用多功能托盘或输稿器（纸盒2、纸盒3和纸盒4）时，请参阅以下说明。

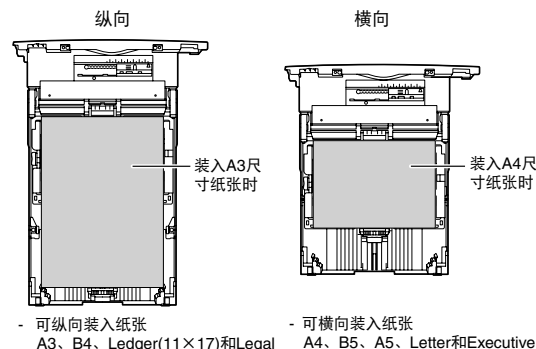
- 在“纸盒1”中装入标签或自定义尺寸纸张时
请参阅 《用户指南》的第3章“装纸和出纸”
- 在多功能托盘中装入普通纸、涂层纸、重磅纸、标签、信封或自定义尺寸纸张时
请参阅 《用户指南》的第3章“装纸和出纸”
- 在打印机中安装选配输稿器时
请参阅“安装输稿器”：第53页
- 在输稿器的纸盒中装入纸张时
请参阅 《用户指南》的第3章“装纸和出纸”



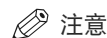
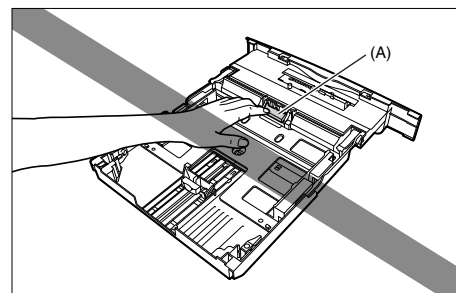
须知

- 切勿装入有锯齿边缘的纸张、有褶皱的纸张或极度卷曲的纸张。否则会导致卡纸或损坏打印机。

- 纵向装入长尺寸的纸张（如A3和B4）前，请调整纸盒的长度。



- 切勿在本打印机正在打印时拉出纸盒。否则会导致卡纸或损坏打印机。
- 纸张用尽后再向纸盒中加纸。如果在纸盒中仍留有纸张时向该纸盒中加纸，则可能导致送纸错误。
- 切勿触摸纸盒中的黑色橡胶垫 (A)。否则可能会导致送纸错误。

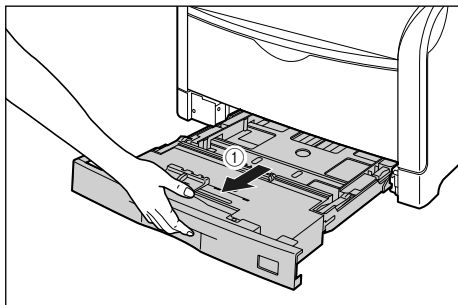


注意

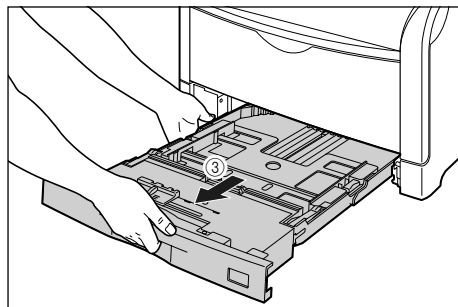
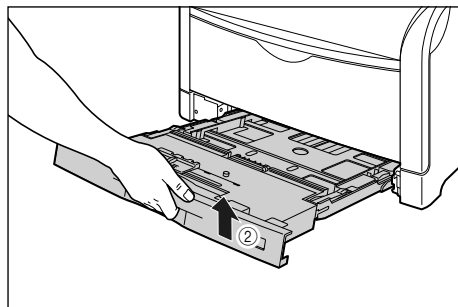
有关可打印纸张的详细信息，请参阅 《用户指南》的第3章“装纸和出纸”。

1 拉出纸盒。

拉出纸盒直到其停止 ①。



将纸盒向上抬起一点后 ②，使用另一只手托住纸盒将其拉出 ③，如图所示。



⚠ 小心

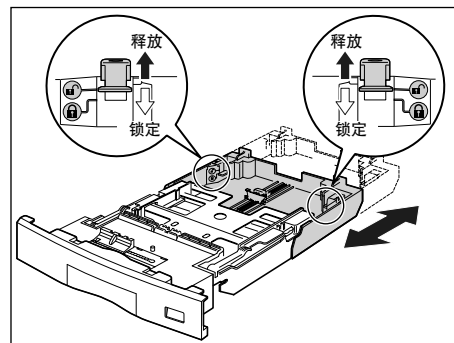
请务必在装纸前将纸盒从本打印机中取出。如果在纸盒没有完全拉出时装入纸张，则纸盒可能会跌落，从而造成本打印机损坏或人身伤害。

👉 须知

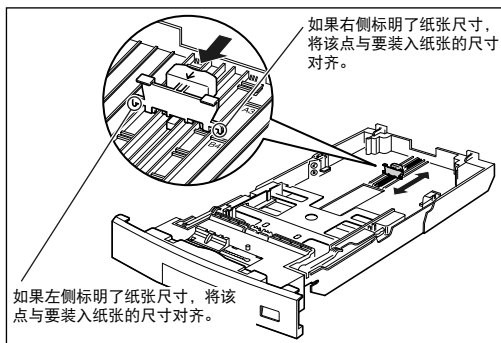
不能水平拉出纸盒。如果尝试强行将其拉出，可能会损坏纸盒。

2 根据要装入纸张的尺寸调整纸盒的长度。

横向装入纸张时(如装入 A4、B5、A5、Letter 或 Executive 尺寸纸张时)，请缩短纸盒。
纵向装入纸张时[如装入 A3、B4、Ledger(11×17)或 Legal 尺寸纸张时]，请扩展纸盒。
要调整纸盒的长度，请轻轻向上推锁定释放杆释放锁定，握住纸盒的后部滑动纸盒，然后向下推锁定释放杆锁定纸盒。

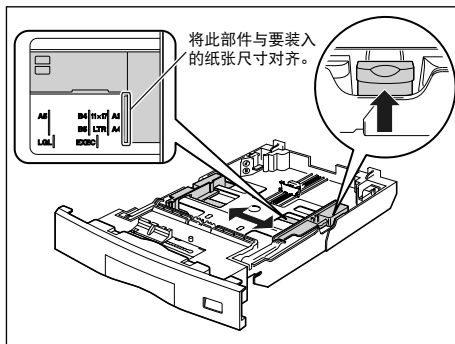


- 3** 按住后部纸张导板的锁定释放杆，同时将导板滑动到要装入纸张尺寸的标记位置。

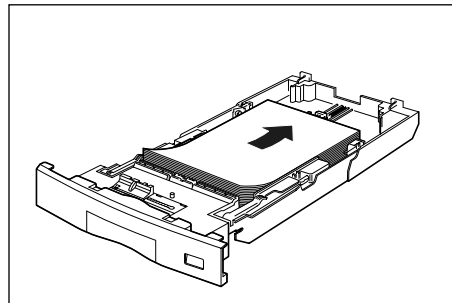


- 4** 按住侧纸张导板的锁定释放杆，同时将导板滑动到要装入纸张尺寸的标记位置。

侧纸张导板同时移动。



- 5** 装入纸叠并使其后边缘与纸张导板对齐。



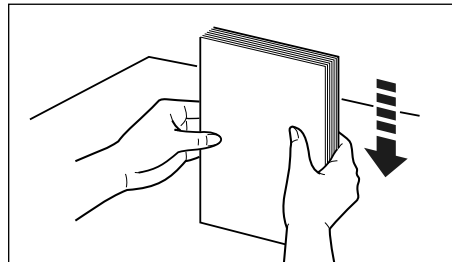
小心

装纸时，注意切勿让纸张边缘割破手。



须知

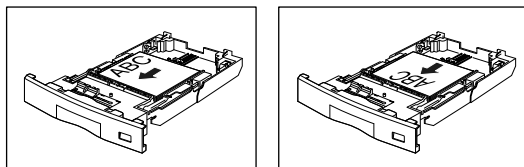
如果使用剪裁不齐的纸张，则一次可能会送入多页纸张。在此情况下，请在稳固平整的表面对齐纸叠边缘。



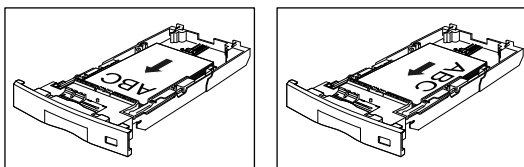
注意

要在专用信纸或印有徽标的纸张上打印，请根据以下说明，按正确方向装入纸张：

- 横向装入尺寸为 A4、B5、A5、Letter 或 Executive 的纸张时，请使其打印面朝上装入，如下图所示。
(←：送纸方向)

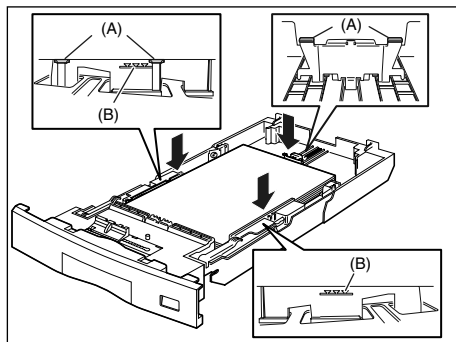


- 纵向装入尺寸为 A3、B4、Ledger (11 × 17) 或 Legal 的纸张时，请使其打印面朝上装入，如下图所示。
(←：送纸方向)



6 按下纸叠使其装在侧纸张导板 (A) 的挡片下方。

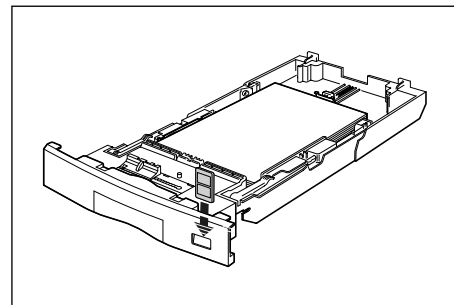
确保挡片和纸叠之间留有足够的空隙。如果未留出足够空隙，请稍微减少纸张数量。



须知

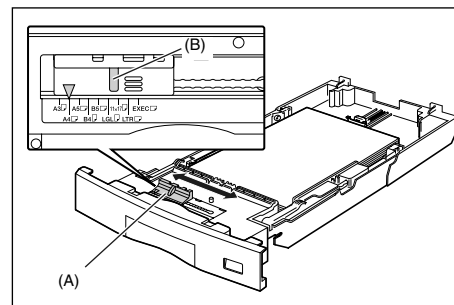
纸盒中最多可装入约230张普通纸(80 g/m²)。请确保纸叠厚度未超出纸张导板的装纸限量标记 (B)。如果纸叠厚度超出装纸限量标记，可能导致送纸错误。

7 将装入的纸张尺寸的标签贴在纸张尺寸指示器上，然后将指示器插入纸盒前端的纸张尺寸插槽中。



8 抓住纸张尺寸设置转换器 (A) 上的卡舌 (B)，将纸张尺寸设置转换器的三角形标记与装入纸张的尺寸对齐。

默认为“A4”。



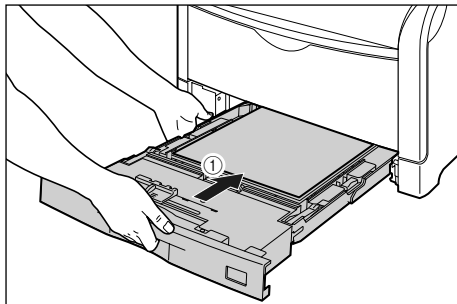


须知

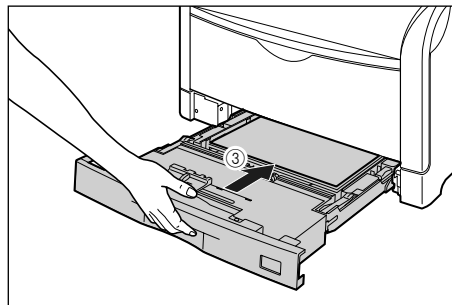
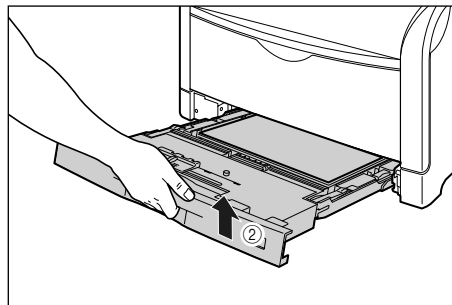
将纸盒装入打印机前，确保装入纸张的尺寸与纸张尺寸设置转换器的尺寸匹配。如果纸张尺寸设置转换器未设置到正确位置，则可能导致打印机出现故障。

9 将纸盒装入打印机。

按图示用双手握住纸盒，将其插入直到停止 ①。



将纸盒的前端向上抬起一点后 ②，稳固地将纸盒推入打印机中，直到纸盒前端与打印机前表面齐平 ③。





连接计算机

步骤6

本节介绍如何将打印机连接到计算机和网络。

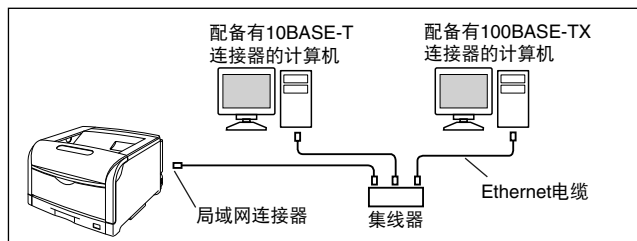
本打印机具有局域网连接器、USB 连接器和并行连接器(仅支持单向通信)。

使用局域网电缆

通过将打印机连接到网络(如 Ethernet)以在网络上共享,用户可以通过网络上的计算机使用打印机。可以使用 UNIX、Windows、Mac OS 和其他操作系统。

本打印机包含支持 10BASE-T/100BASE-TX 并兼容 TCP/IP、NetWare(仅安装选配的“条形码打印组件”时)、AppleTalk (EtherTalk) 和 SMB 通信协议的打印服务器。

使用 5 类双绞线将本打印机上的局域网连接器连接到一个集线器端口。根据需要准备电缆或集线器。有关兼容的电缆和集线器,请与当地的 Canon 授权经销商联系。




小心

将网络电缆连接到打印机之前,务必关闭打印机,然后从交流电源插座中拔出电源插头。否则可能会引发触电事故。

须知

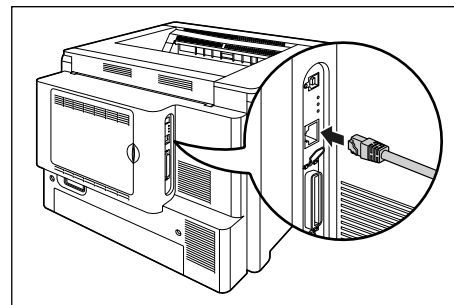
如果有多台设备连接到 AppleTalk 网络,以十秒或更长的间隔依次打开每台设备。

注意

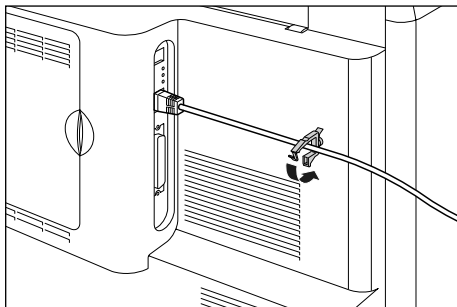
- 本打印机自动识别 Ethernet 的类型 (100BASE-TX 或 10BASE-T)。
- 如果 100BASE-TX 设备和 10BASE-T 设备都在相同网络上,则需要同时支持 100BASE-TX 和 10BASE-T 的设备,如交换式集线器。有关详细信息,请与当地的 Canon 授权经销商联系。
- 如果将本打印机连接到网络,请使用“配置页打印”检查打印服务器的 MAC 地址,然后配置网络操作系统 (UNIX 等) 和打印服务器。有关详细信息,请参阅 《网络指南》。

1 将局域网电缆连接到局域网连接器。

根据网络,连接与网卡的局域网连接器兼容的局域网电缆。



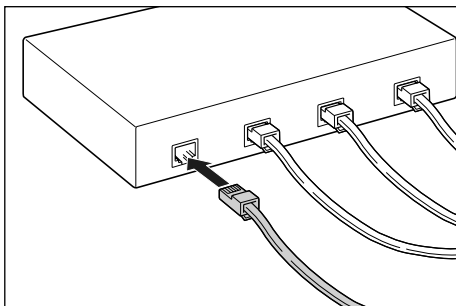
2 打开电缆导架卡钩，按图示将局域网电缆穿入电缆导架，然后关闭卡钩。



须知

切勿将除局域网电缆以外的任何电缆穿入该电缆导架。

3 将局域网电缆的另一端连接到集线器。



● 安装软件

连接好局域网电缆之后，请安装本打印机的软件。有关详细信息，请参阅用户软件光盘中包含的说明手册。

使用 USB 电缆

使用 USB 电缆，将打印机连接到具有 USB 端口的计算机。



警告

电源插头插入交流电源插座中时如果要插入或拔出 USB 电缆，切勿触及连接器的金属部分，否则可能引发触电事故。



须知

- 计算机和打印机打开时切勿插入或拔出 USB 电缆，否则可能损坏打印机。
- 本打印机使用双向通信。通过单向通信设备连接时本打印机的操作尚未经过测试，因此，Canon 不能保证使用单向打印服务器、USB 集线器或交换设备时的打印机操作。



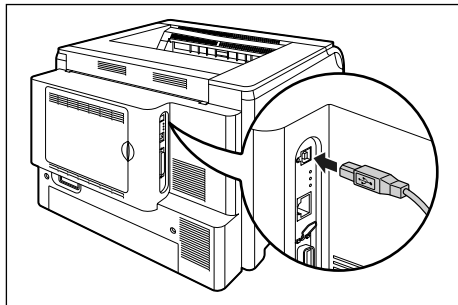
注意

- 根据连接的计算机的操作系统，相应的 USB 接口有所不同，如下所示。有关详细信息，请与当地的 Canon 授权经销商联系。
 - Windows 98/Me: 全速 USB(相当于 USB1.1)
 - Windows 2000/XP/Server 2003 /Vista: 高速 USB 2.0/ 全速 USB(相当于 USB1.1)
 - Mac OS X 10.3.2 或先前版本: 全速 USB(相当于 USB1.1)
 - Mac OS X 10.3.3 或更高版本: 高速 USB 2.0/ 全速 USB(相当于 USB1.1)
- 使用 USB 电缆将本打印机连接到计算机时，请使用制造商保证 USB 可正常操作的计算机。
- 本打印机随附的 USB 电缆仅为中国提供。在其他国家和地区，请根据计算机规格准备。请使用具有以下标识的 USB 电缆。

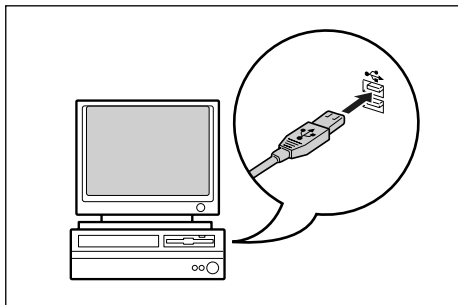


1 确保打印机和计算机已关闭。

2 将 USB 电缆的 B 类 (方形) 端连接到打印机后部的 USB 连接器。



3 将 USB 电缆的 A 类 (扁平形) 端连接到计算机的 USB 端口。



注意

如果无法确定正在使用的计算机是否支持该 USB 电缆，请与您购买计算机的经销商联系。

● 安装软件

连接好 USB 电缆之后，请安装本打印机的软件。有关详细信息，请参阅用户软件光盘中包含的说明手册。

使用打印机电缆

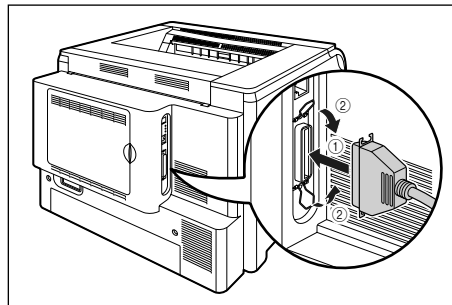
如果正在使用的计算机的打印机端口是并行接口 (兼容 IEEE1284)，请使用与计算机连接器匹配的打印机电缆。



小心

将网络电缆连接到打印机前，务必关闭打印机，然后从交流电源插座中拔出电源插头。否则可能会引发触电事故。

1 将打印机电缆的 centronics 36 针连接器连接到打印机后面的并行连接器 ①，然后卡住紧固夹 ②。



步骤
6

2 将打印机电缆的另一端连接到计算机上的打印机端口。

● 安装软件

连接好打印机电缆之后，请安装本打印机的软件。有关详细信息，请参阅用户软件光盘中包含的说明手册。



步骤7

打开打印机并检查打印机操作

本节介绍打开打印机并检查打印机操作的步骤。

打开打印机

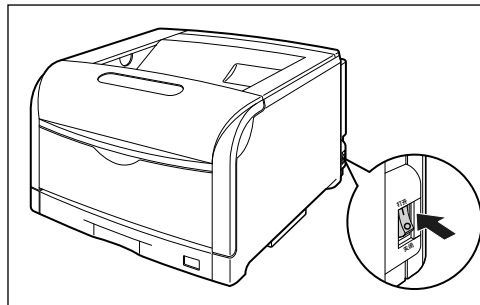
须知

- 切勿在关闭打印机后立即打开打印机。如果要在关闭打印机后重新打开，关闭打印机后，再次打开打印机前应至少等待 10 秒钟。
- 如果打印机不能正常运行或出现错误信息，请参阅第 47 页的“打印机不能正常运行时”。
- 安装打印机后，务必在首次打开电源前将纸盒装入打印机。

注意

安装硬盘后首次打开电源或硬盘出现问题时，打开打印机约 60 秒后打印机可以打印，因为打开打印机后将格式化硬盘。

1 按下电源开关的“1”打开打印机。



操作面板上的指示灯和显示屏打开，打印机开始对打印机组件和选配附件进行自诊断测试。

如果在自诊断测试过程中未发现异常情况，则“在线”指示灯、“可打印”指示灯和当前所选纸张来源的纸张来源指示灯亮起，显示屏上出现 <00 READY>(00 可打印)，打印机可以打印。



以下信息显示在显示屏上。

可打印但未处理 — 00 READY — A4 — 当前所选纸张来源中的纸张尺寸

使用配置页打印检查操作

首次使用打印机前，请确保按照以下步骤执行“配置页打印”以检查操作。“配置页打印”打印打印机信息，如菜单设置列表和打印总页数。

注意

- “配置页打印”设计为在 A4 尺寸纸张上打印。尽管“配置页打印”可以在其他尺寸纸张上打印，但其打印尺寸会放大或缩小、部分页面未打印或打印位置歪斜。
- 使用打印机操作面板的菜单指定的设置会反映在“配置页打印”中。例如，指定自动双面打印功能时，“配置页打印”会将两页打印在纸张的两面。但是，无论打印份数如何，始终打印一张纸。

1 按下电源开关的“|”打开打印机。

在线

2 确保打印机在线。

如果打印机不在线，按 [在线]。

应用程序

3 按 [应用程序]。

UTILITY MENU

CONFIG.PAGE →

显示屏幕上显示“CONFIG.PAGE”（配置页）。

进入

4 按 [进入]。

CONFIG.PAGE →

EXECUTING

(大约1秒)

CONFIG.PAGE →

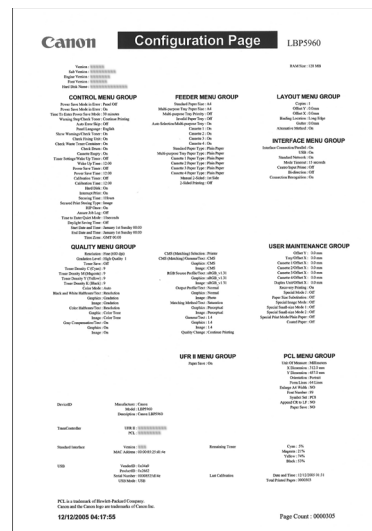
打印“配置页打印”。

配置页打印的内容

“配置页打印”打印如下图所示的信息。利用“配置页打印”，可以确认诸如在打印机功能菜单中指定的设置值的列表、打印机中安装的软件和硬件的版本以及打印总页数等信息。可以使用“配置页打印”右下角的“Page Count”（页计数）检查打印总页数。

须知


这是“配置页打印”的样例。内容可能与您的打印机打印的“配置页打印”有所不同。



打印机不能正常运行时

如果打开后打印机不能正常运行或不能正确打印“配置页打印”，可能是以下原因。

故障现象	原因	解决方法
无法打开打印机。	电源插头已从交流电源插座中拔出。	在交流电源插座中插入电源插头。
	电源线断裂。	将打印机的电源线用其他设备上的同类电源线更换后，如果打印机可以打开，则电源线发生断裂。这种情况下，请购买新的电源线更换断裂的电源线。
操作面板上的指示灯不亮。	打印机未打开。	打开打印机。
	打印机处于“省电模式”。	发送打印数据或按操作面板上的任意键后，打印机将处于可打印状态。
打印机不运行。	打印机已离线。	按 [在线] 使“在线”指示灯变亮。
	接口电缆已断开。	将接口电缆牢牢地连接到计算机和打印机组件的接口连接器上。

故障现象	原因	解决方法
每次打印均会出现卡纸。	纸盒或多功能托盘中装入的纸张的数量超过了装纸限量。	将纸张数量减少到装纸限量范围内并重新打印。
	纸张未正确装入纸盒或多功能托盘。	正确装入纸张并重新打印。
	纸盒或多功能托盘中装入了不可用的纸张。	更换为可用的纸张并重新打印。
	打印机中仍然有卡纸。	清除所有卡纸并重新打印。
纸张上无打印内容。	一次送入了多张纸。	正确对齐纸盒或多功能托盘中的纸叠，然后再次装入。如果使用涂层纸或标签，将其完全呈扇形展开，然后再次装入。
	安装印墨滚筒时未去除密封带。	取出打印机中的印墨滚筒，拉出密封带，然后重新安装印墨滚筒。
“信息”指示灯亮起，并且显示屏幕上显示一条信息。	出现故障。	请参阅  《用户指南》的第 7 章“故障排除”并解决问题。

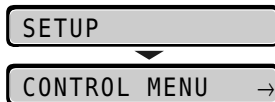
更改显示屏幕上使用的语言

显示屏幕中使用语言的默认值为 [ENGLISH](英语)。

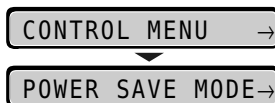
可以使用以下步骤将显示屏幕语言更改为 [FRENCH](法语)、[GERMAN](德语)、[ITALIAN](意大利语) 或 [SPANISH](西班牙语)。



1 按 [设置]。



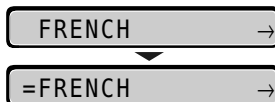
2 使用 [◀] 和 [▶] 选择 “CONTROL MENU” (控制菜单)，然后按 [进入]。



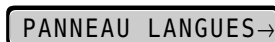
3 使用 [◀] 和 [▶] 选择 “PANEL LANGUAGE” (面板语言)，然后按 [进入]。



4 使用 [◀] 和 [▶] 选择显示屏幕语言，然后按 [进入]。



显示屏幕语言已更改。



关闭打印机

使用以下步骤关闭打印机。使用或未使用硬盘时，关闭打印机的步骤会有所不同。



须知

- 使用硬盘时，请确保按照硬盘保护的步骤关闭打印机。（请参阅第 48 页）
- 如果将打印机连接到网络，则在关闭打印机前，请确保其他计算机没有向该打印机发送打印数据。
- 如果在“作业”指示灯亮起时关闭打印机，会删除保留在打印机内存中的所有打印数据。如果打印机中有剩余的必要打印数据，请在关闭打印机前等待直至其输出，或在离线状态下按 [复位]，然后选择“FORM FEED”（换页）输出数据。
- 切勿在打印机处于以下状态时关闭电源：
 - 打印过程中
 - 在打开电源后打印机立即运行自诊断测试时
 - 显示通知您 NVRAM 正在初始化或正在被写入的信息时
 - 显示 <02 WARMING UP> (02 预热) 或 <02 CALIBRATING> (02 校准) 信息时
- 使用硬盘时，确保“HDD”指示灯未亮起。如果在“HDD”指示灯亮起时（此时正从硬盘读取数据或向硬盘写入数据）关闭打印机，则硬盘可能会被损坏或被禁用。

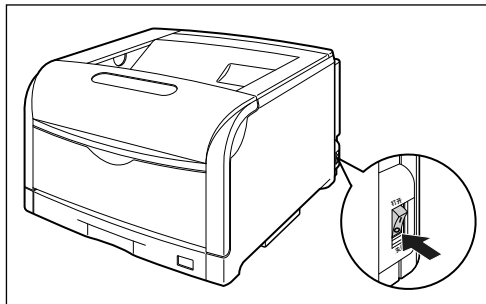
不使用硬盘时

不使用硬盘时，使用以下步骤关闭打印机。

1 确保“作业”指示灯已熄灭。



2 按下电源开关的“○”关闭打印机。



使用硬盘时 (仅在安装硬盘时)

使用选配的硬盘时，使用以下步骤关闭打印机。



须知

- 如果在有任何停止操作的作业或硬盘中有任何安全打印的作业时执行关闭，则显示信息 <JOBS REMAIN>(剩余作业)。如果执行关闭，将删除所有作业。但是，存储箱中存储的作业仍旧保存在硬盘中。要继续打印时，按 [在线] 将打印机设置为在线。
- 一旦执行关闭，就无法取消正在进行的操作。要再次打开打印机时，按照信息说明关闭打印机，然后打开打印机。

1 确保“作业”指示灯和“HDD”指示灯已熄灭。



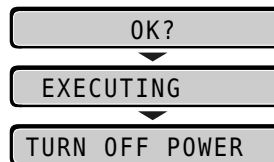
2 按 [复位]。



3 使用 [◀] 和 [▶] 选择“SHUT DOWN” (关闭)，然后按 [进入]。

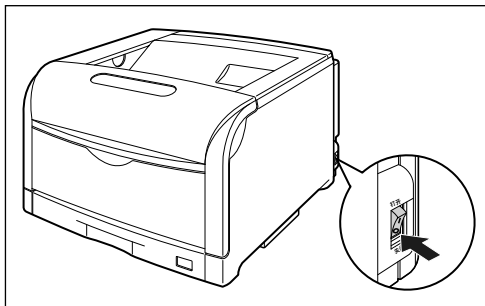


4 确认信息，然后按 [进入]。



打印机在执行其操作后可以关闭时，出现信息 <TURN OFF POWER> (关闭电源)。

- 5** 出现信息 <TURN OFF POWER>(关闭电源) 时, 按下打印机上电源开关的 “○”。





安装选配附件

选配附件

为充分发挥本打印机的功能，可使用以下选配附件。请根据您的需要购买。有关选配附件的信息，请与当地的 Canon 授权经销商联系。

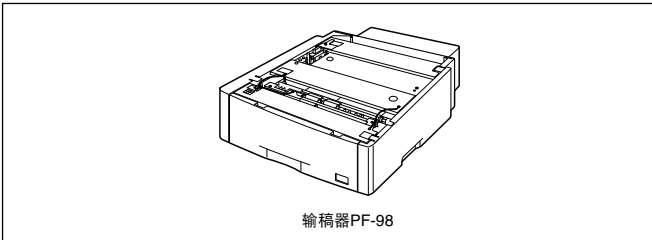
输稿器

本打印机随附 2 个纸张来源：纸盒和多功能托盘。通过安装 3 个选配输稿器，最多可以使用 5 个纸张来源。

“输稿器 PF-98”包含输稿器和纸盒。

纸盒中最多可装入约 550 张尺寸为 A3、B4、A4、B5、A5、Ledger (11 × 17)、Legal、Letter、Executive、8K、16K 的普通纸 (80 g/m²) 和以下自定义纸张尺寸的纸张。

- 纵向装纸时：宽度为 210.0 mm 到 297.0 mm；长度为 210.0 mm 到 431.8 mm
- 横向装纸时：宽度为 210.0 mm 到 297.0 mm；长度为 148.0 mm 到 297.0 mm



输稿器 PF-98

扩展 RAM

“扩展 RAM”是用来扩展内存容量的扩展内存。本打印机配置 128MB 内存。可以添加一个扩展 RAM 模块，内存容量最多可扩展至 384MB。

总 RAM 容量 (扩展的 RAM 容量)	用于打印的保证纸张尺寸
128(标准)	B5
256(+128MB)	B4
384(+256MB)	A3

表格中的 (+XX MB) 表示除标准 RAM 之外需要的选配扩展 RAM 的容量。

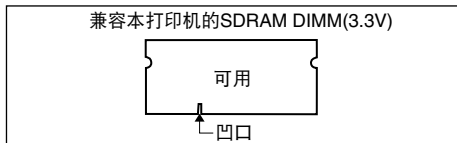
表格中的“用于打印的保证纸张尺寸”列中的值是“RESOLUTION”(分辨率)设置为“FINE”(精细)和“GRADATION LEVEL”(灰度级别)设置为“HIGH 1”(高 1)时进行单面打印时的值。纸张尺寸为基于 A 或 B 系列的纸张尺寸。纸张尺寸(大小)为 12 × 18、A3、Ledger (11 × 17)、8K、B4、Legal、A4、Letter、16K、Executive、B5、Envelope B5、Envelope C5、A5、Envelope COM10、Envelope DL 和 Envelope Monarch (以降序排列)。

根据打印时“RESOLUTION”(分辨率)、“GRADATION LEVEL”(灰度级别)和“2-SIDED PRINT.”(双面打印)的设置不同，用于打印的保证纸张尺寸会有所不同。请根据上表中的纸张尺寸计算尺寸。

设置	设置值	缩放系数
RESOLUTION/ GRADATION LEVEL (分辨率 / 灰度级别)	FINE/HIGH 1(精细 / 高 1)	100 %
	FINE/HIGH 2(精细 / 高 2)	50 %
	SUPER FINE/STANDARD (超精细 / 标准)	50 %
2-SIDED PRINT.(双面打印)	OFF(关闭)	100 %
	ON(打开)	50 %
COLOR MODE(色彩模式)	COLOR(彩色)	100 %
	BLACK & WHITE(黑白)	400 %

注意

务必使用兼容本打印机的 3.3V SDRAM DIMM 作为扩展 RAM 模块。建议使用 Canon 扩展 RAM ER-128 或 ER-256 作为扩展 RAM。



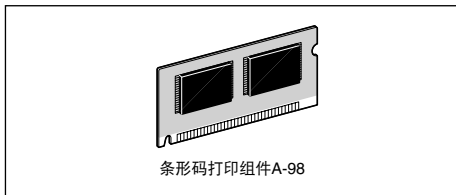
条形码打印组件

“条形码打印组件 A-98”是可以使用 NetWare 网络或打印条形码的一种 ROM。

“条形码打印组件 A-98”包括以下条形码字体：

- OCR-B
- Symb.FontInform
- Symbole stethos
- BarDIMM ©1997
- USPS ZEBRA+4Stat

本打印机可添加一个“条形码打印组件 A-98”模块。

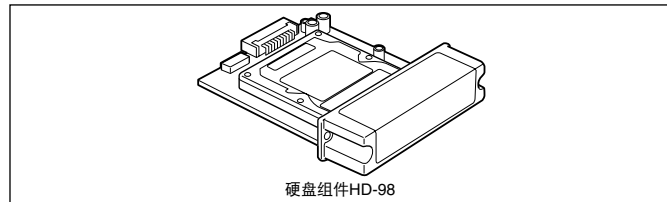


须知

- 确保在使用“条形码打印组件”时使用与本打印机兼容的模块 (A-98)。
- 如果安装了“条形码打印组件”，则不能使用硬盘功能。如果要使用硬盘功能，切勿安装“条形码打印组件”。

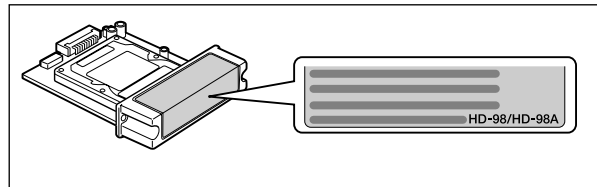
硬盘

可以使用打印机内置的硬盘暂时保存已接收的打印作业。通过安装硬盘，可以使用诸如后台打印作业、加密安全打印、安全打印、电子分类和一次性光栅图像处理等各种功能。



须知

- 本打印机可安装的硬盘是标签上标明为“HD-98/HD-98A”的硬盘。如果使用标签上未标明“HD-98/HD-98A”的硬盘，则打印机不能正确操作。

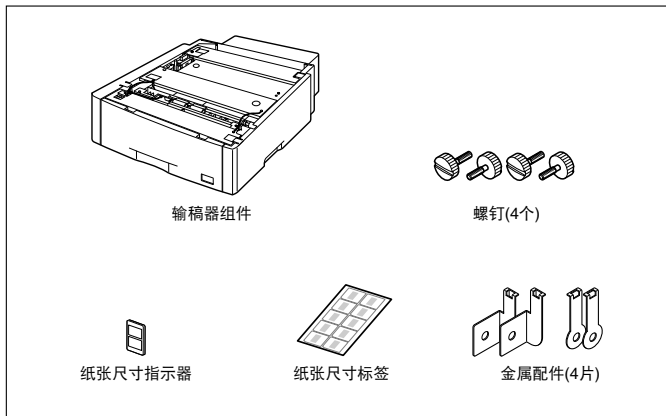


- 使用硬盘时，将“SETUP”（设置）菜单中的“MODE TIMEOUT”（超时模式）设置为除“OFF”（关闭）外的任何其他设置。建议应该指定默认设置为“15 秒”。
- 如果安装了“条形码打印组件”，则不能使用硬盘功能。如果要使用硬盘功能，切勿安装“条形码打印组件”。

安装输稿器

输稿器应安装在打印机组件的底部。

安装输稿器前，请确保包装中有以下物品。如有任何物品缺失或损坏，请与当地的 Canon 授权经销商联系。

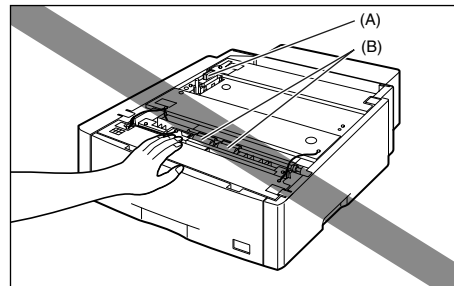


警告

安装输稿器前务必关闭打印机，拔出电源插头，然后从打印机断开所有接口电缆和电源线。否则可能损坏电源线或接口电缆，从而引发火灾或触电事故。

须知

切勿触摸输稿器中的连接器(A)和输送辊(B)。否则会损坏打印机或导致送纸错误。



注意

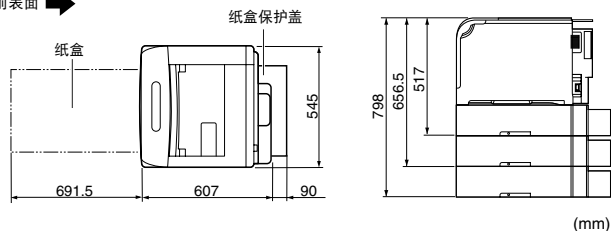
最多可以安装 3 个输稿器。

安装空间

下图标明了每个部件、底座的位置和使用装有输稿器的打印机时所需的空間：

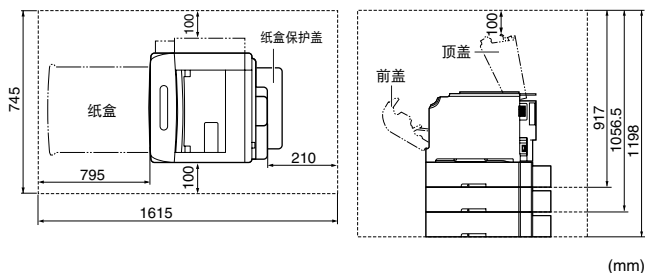
• 打印机尺寸

前表面 →



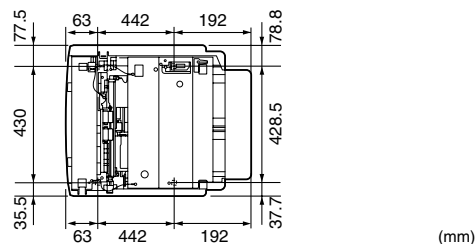
• 需要的外围空间

前表面 →



• 输稿器的底座位置

前表面 →



橡胶底座高度为5 mm，其顶部表面直径为18 mm。

去除包装材料

输稿器随附胶带和包装材料，以防在运输途中剧烈震动和撞击。在打印机上安装输稿器前，请去除胶带和包装材料。



须知

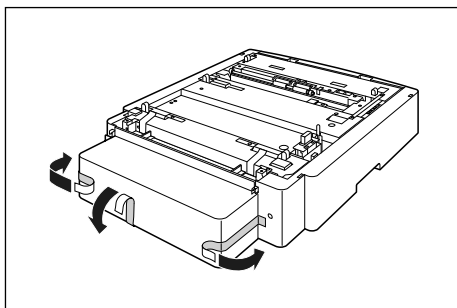
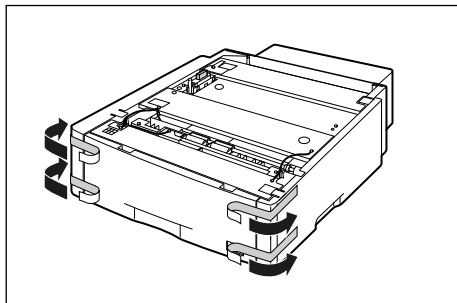
- 如果输稿器内部残留任何包装材料，则操作打印机时可能导致送纸错误或损坏打印机。务必按以下步骤去除所有包装材料。
- 由于重新放置或维护需要运输打印机时，将需要已经取下的包装材料。请妥善保管以防丢失。



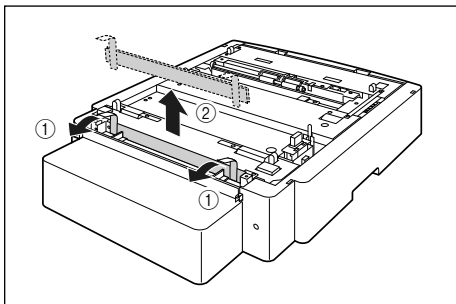
注意

本包装材料可能会在形式或放置位置上有所变化，或者添加或去除某些包装材料，恕不另行通知。

1 去除固定纸盒和纸盒保护盖的胶带。



2 按图中所示的顺序 ① 和 ②，去除包装材料。

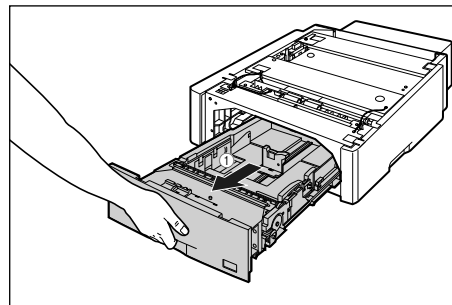


须知

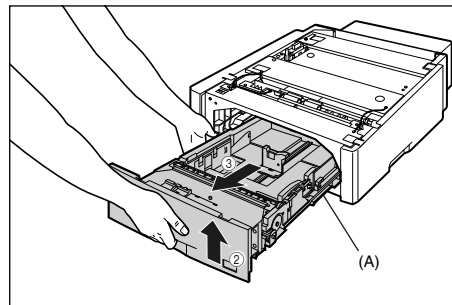
请按当地法规处理包装材料。

3 拉出纸盒。

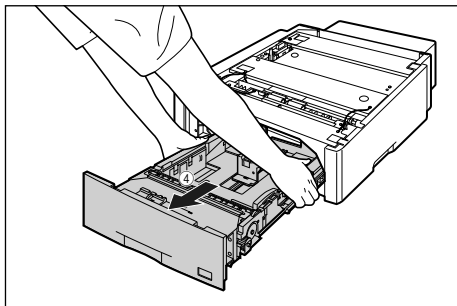
拉出纸盒直到其停止 ①。



将纸盒的前端向上抬起一点后 ②，用左手托住纸盒拉出纸盒，直到纸盒右侧的把手 (A) 完全拉出 ③。



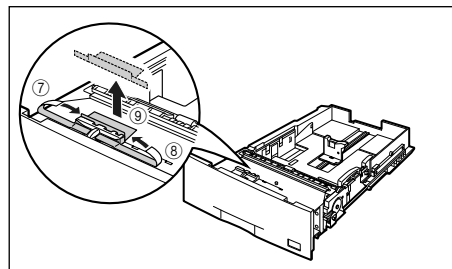
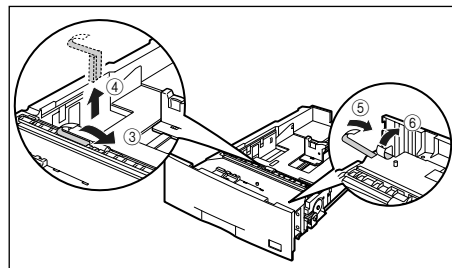
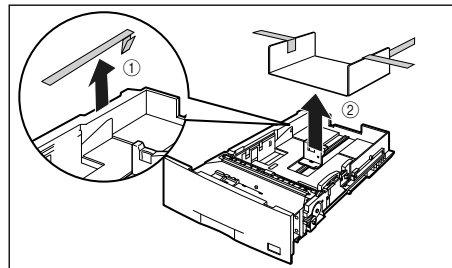
按图示用双手抓握纸盒，将其完全拉出 ④。



须知

- 由于纸盒较重，请用双手牢固地握住。
- 将取出的纸盒放置在平整稳固的表面上。
- 不能水平拉出纸盒。如果尝试强行将其拉出，可能会损坏纸盒。

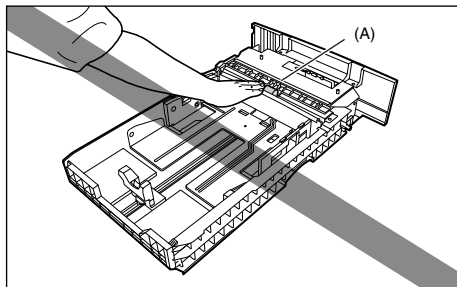
4 去除附在纸盒上的胶带和包装材料。



须知

- 包装材料附在纸盒上。务必拉出纸盒并去除所有包装材料。

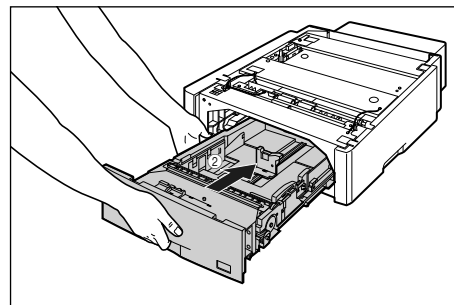
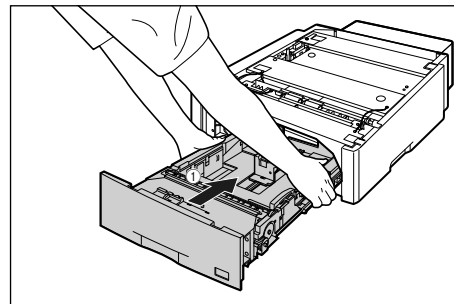
- 切勿触摸纸盒中的输送辊 (A)。否则可能会导致送纸错误。



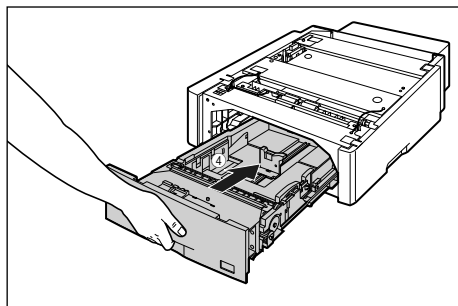
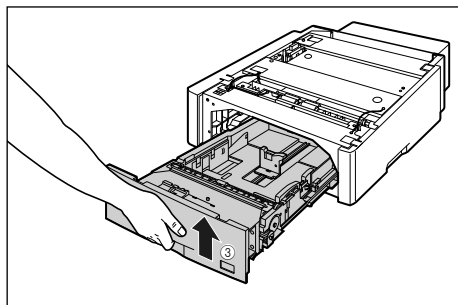
- 请按当地法规处理包装材料。

5 将纸盒装入输稿器。

用双手握住纸盒，将其推到图中所示的位置 ①。然后，用右手握住纸盒的前端推入纸盒直到其停止 ②。



将纸盒的前端向上抬起一点后 ③，牢固地将纸盒推入打印机中，直到纸盒前面与输稿器前表面齐平 ④。



小心

安装输稿器中的纸盒时，注意切勿夹住手指。

移动打印机

安装打印机后在打印机中安装输稿器时，请使用以下步骤将打印机暂时移动到适当位置。



警告

移动打印机前，请务必关闭打印机和计算机，拔出电源插头，然后从打印机断开所有接口电缆。否则可能损坏电源线或接口电缆，从而引发火灾或触电事故。

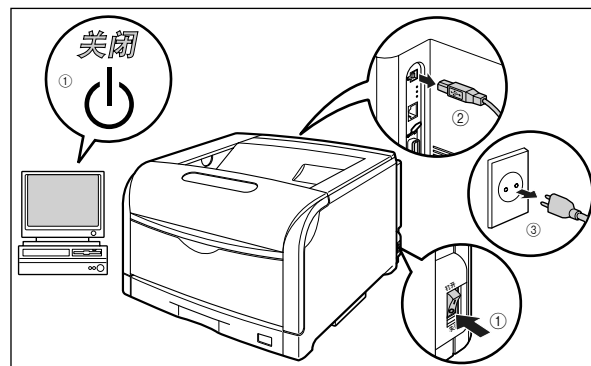


小心

切勿在已安装纸盒的情况下搬动打印机。否则纸盒可能会跌落，从而造成人身伤害。

1

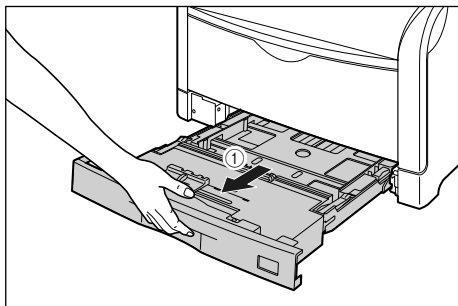
关闭打印机和计算机 ①，拔出 USB 电缆 ②，然后从交流电源插座上拔下电源插头 ③。



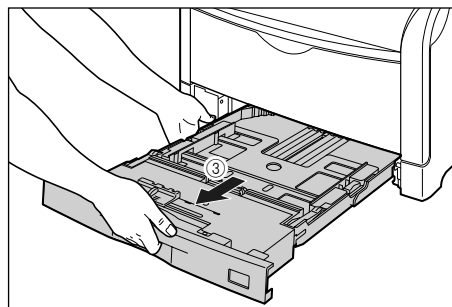
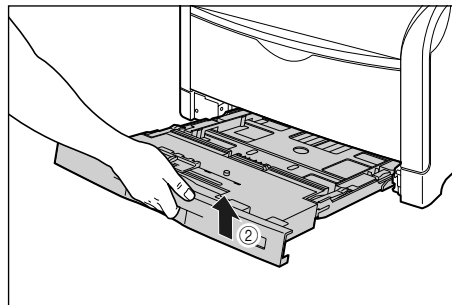
2 从打印机拔出所有接口电缆和电源线。

3 拉出纸盒。

拉出纸盒直到其停止 ①。



将纸盒向上抬起一点后 ②，使用另一只手托住纸盒将其拉出 ③，如图所示。

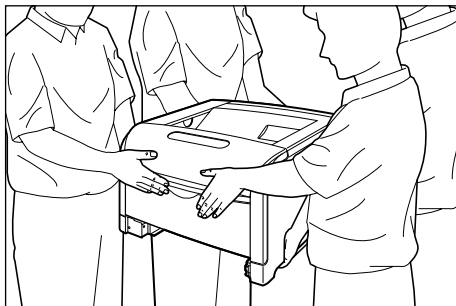
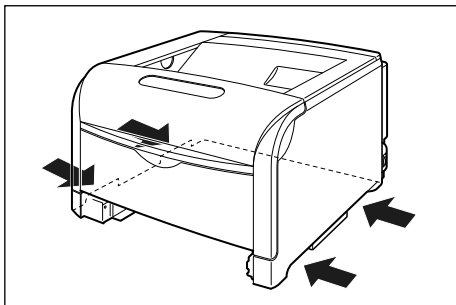


须知

不能水平拉出纸盒。如果强行将其拉出，可能会损坏纸盒。

4 将打印机组件从安装地点移开。

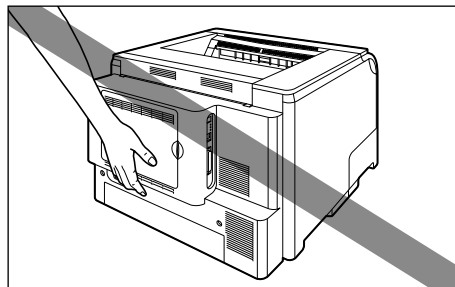
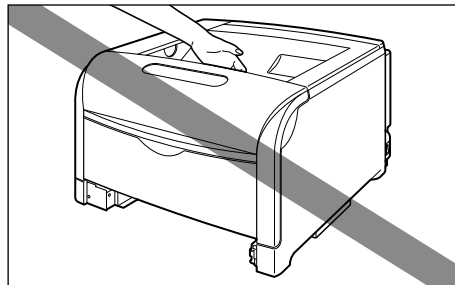
需要 4 人或更多人握住打印机下部的把手并同时抬起搬动打印机。



⚠ 小心

- 本打印机未安装纸盒时的重量约为 50.3 kg (打印机组件: 约 41.4 kg/墨盒 × 4: 约 1.3 kg/ 印墨滚筒 × 4: 约 7.6 kg)。必须由 4 人或更多人搬动打印机, 并且在搬动打印机时, 请注意避免背部或身体的其他部位受伤。

- 切勿握住打印机的前盖或除把手以外的其他任何部分。否则可能导致打印机跌落, 从而造成人身伤害。



须知

在搬动打印机前, 确保已关闭前盖和多功能托盘。

安装输稿器

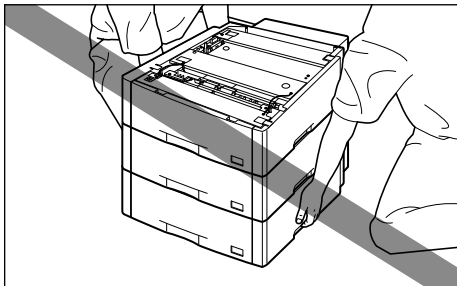
输稿器应安装在打印机组件的底部。



小心

- 请小心轻放打印机或输稿器。注意切勿伤到手。
- 切勿在已安装纸盒的情况下搬动打印机。否则纸盒可能会跌落, 从而造成人身伤害。

- 切勿在已安装输稿器的情况下搬动打印机。否则输稿器可能会跌落，从而造成人身伤害。

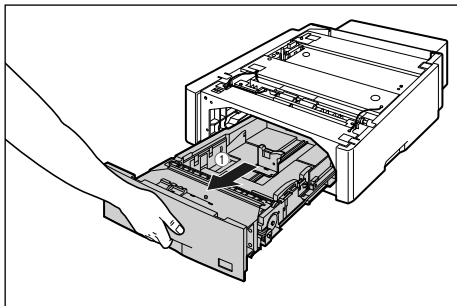


须知

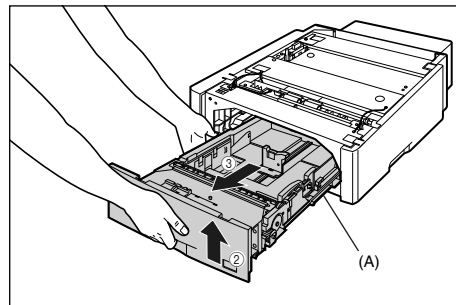
如果已安装输稿器，确保在使用打印机前安装了要用于送纸的输稿器纸盒（纸盒 2、纸盒 3 或纸盒 4）以及位于送纸输稿器上方的纸盒。如果未安装这些纸盒，则不能从位置较低的纸张来源中送纸。（例如，如果未安装“纸盒 2”，则不能从“纸盒 3”送纸。）

1 从所有输稿器中拉出纸盒。

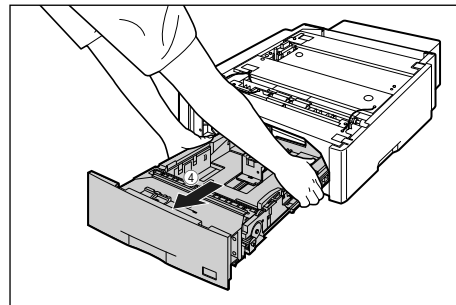
拉出纸盒直到其停止 ①。



将纸盒的前端向上抬起一点后 ②，用左手托住纸盒拉出纸盒，直到纸盒右侧的把手 (A) 完全拉出 ③。



按图示用双手抓握纸盒，将其完全拉出 ④。

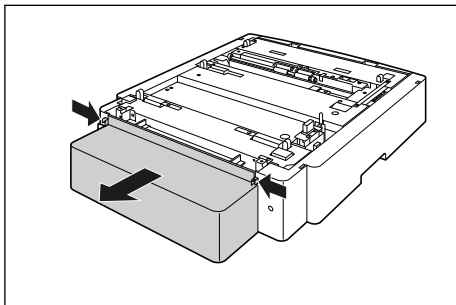


须知

- 由于纸盒较重，请用双手牢固地握住。
- 将取出的纸盒放置在平整稳固的表面上。
- 不能水平拉出纸盒。如果尝试强行将其拉出，可能会损坏纸盒。

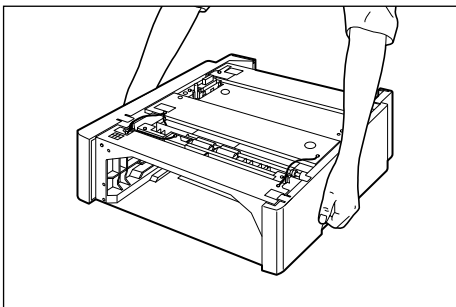
2 取下输稿器的纸盒保护盖。

按下纸盒保护盖的释放杆，按图示取下纸盒保护盖。



3 将输稿器放置在安装地点。

搬放输稿器时，请按图示用双手抓握两侧的把手。

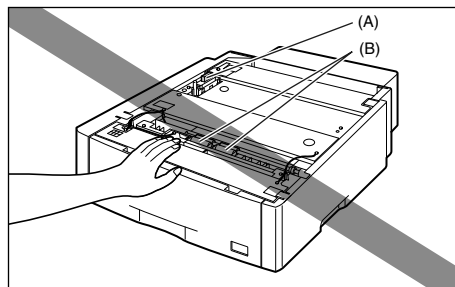


! 小心

本打印机组件自重约为 52 kg，安装了墨盒和印墨滚筒的打印机重量约为 60.9 kg。此外，打印机安装三个选配输稿器时的重量约为 93.9 kg。确保将打印机安装在能轻松承受打印机和选配附件重量的坚固平台上。切勿将本打印机安装在不稳固的地方（如不稳定的平台或倾斜的地板上），也不要安装在易受剧烈震动的地方，或计算机机架的上层，否则可能导致本打印机跌落或翻倒，造成人身伤害。

👉 须知

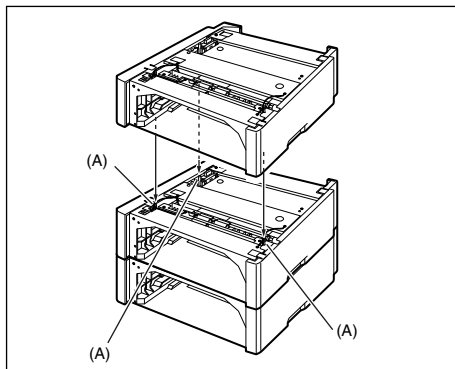
- 切勿触摸输稿器中的连接器 (A) 和输送辊 (B)。否则会损坏打印机或导致送纸错误。



- 切勿在打印机和选配附件的重量可使之弯曲的平台，或打印机容易下陷的地方（如地毯或垫子）安装输稿器。
- 确保输稿器周围有足够的空间，以便可以安装打印机和连接线缆，如电源线和接口电缆。

4 在另一台输稿器上安装输稿器时，请对齐各定位销 (A)，然后轻轻放下输稿器。

仅安装一个输稿器时，继续执行步骤 6。

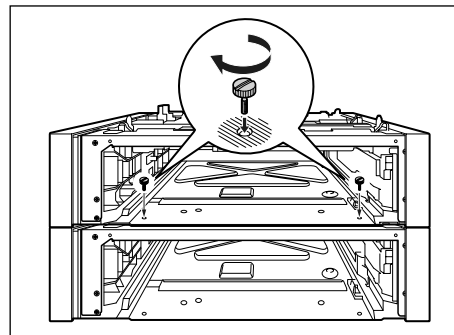


最多可以安装 3 个输稿器。

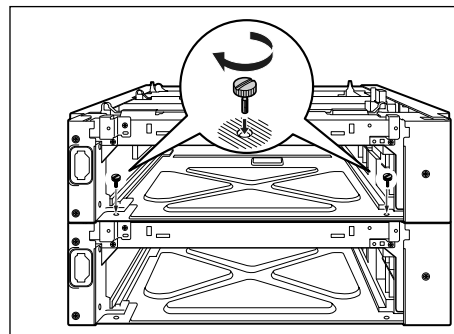
5 使用随附的 4 个螺钉固定输稿器。

用力拧紧螺钉。

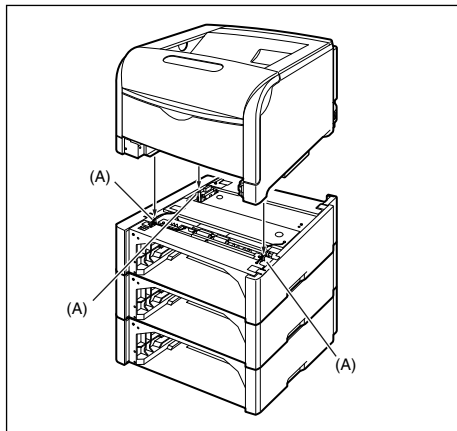
- 前面



- 后面

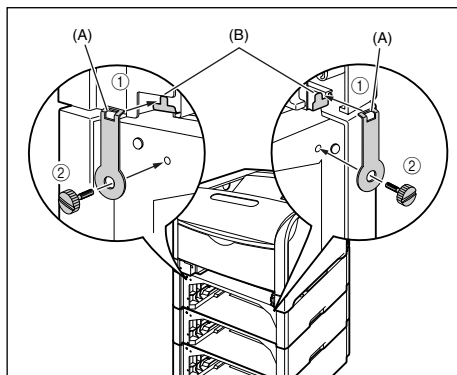


6 对齐输稿器上的各定位销 (A) 后, 轻轻放下打印机组件。

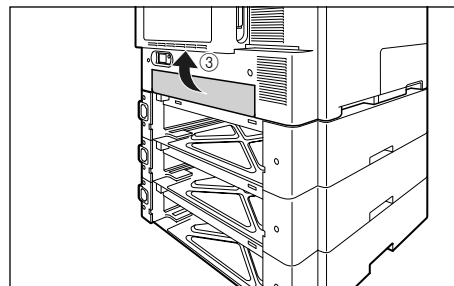


7 使用两个金属配件和两个螺钉固定打印机组件和输稿器。

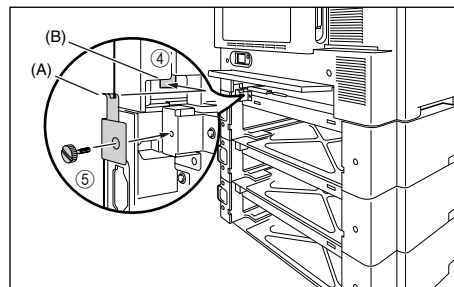
将金属配件上的孔 (A) 挂到打印机的挂钩 (B) 上 ①, 然后用螺钉紧固 ②。



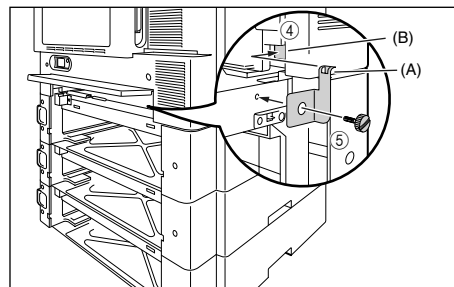
抬起打印机组件上的纸盒保护盖 ③, 将金属配件上的卡舌 (A) 插入打印机上的孔 (B) ④, 然后用螺钉紧固 ⑤。



- 左侧

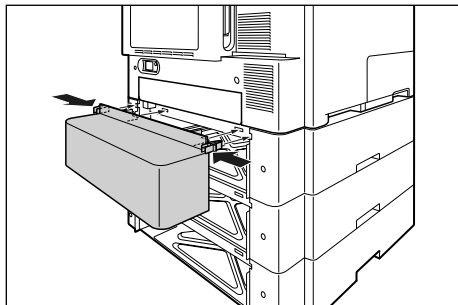


- 右侧



8 装上纸盒保护盖。

按下纸盒保护盖上的释放杆时，将卡舌插入到输稿器后面的插槽中。



须知

切勿将手或任何物体放在纸盒保护盖上，也不要用力向下按。否则会损坏纸盒保护盖。

9 将纸盒装入打印机组件和输稿器。

10 连接除 USB 电缆之外的接口电缆，并连接电源线。

11 在交流电源插座中插入电源插头。

12 连接 USB 电缆。



注意

安装输稿器后，必须在打印机驱动程序中的 [Configuration](配置)/[Device Settings](设备设置) 选项卡中指定选配附件的设置。可以通过单击 [Configuration](配置)/[Device Settings](设备设置) 选项卡中的 [Get Device Status](获取设备状态) 来自动获取选配附件的状态。

如果不能自动获得打印机选配附件的状态，从 [Paper Source Options](纸张来源选项) 中选择已安装的选配附件。

安装 RAM/ROM

扩展 RAM/ROM 模块安装在打印机后面的主板上。安装 RAM/ROM 模块时需要使用飞利浦螺丝刀。事先准备一把与螺钉尺寸匹配的螺丝刀。安装 RAM 或 ROM 时请遵守下列指示。



小心

- 安装 RAM/ROM 前，务必关闭打印机，断开打印机上的所有接口电缆和电源线。如果在打印机打开或有任何电缆连接到打印机时尝试安装 RAM/ROM，可能导致触电事故。
- 拆装 RAM/ROM 模块时必须小心。触摸 RAM/ROM 的边缘或锋利部分可能造成人身伤害。

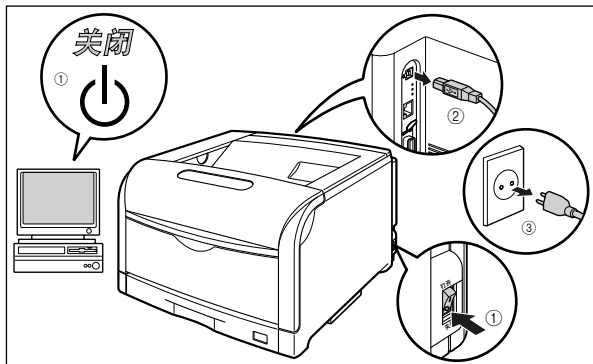


须知

- RAM/ROM 模块中包含易受静电损坏的零件。拆装 RAM/ROM 模块时请遵守以下注意事项，以防 RAM/ROM 模块被静电损坏。
 - 拆装 RAM/ROM 模块前，请先触摸金属物体以释放静电。
 - 拆装 RAM/ROM 模块时，切勿触及任何产生静电的物品，如计算机显示屏幕。
 - 切勿用手触摸主板零件、印刷电路或连接器。
 - 为避免 RAM/ROM 模块受到静电的影响，安装 RAM/ROM 前，请将其存放在保护袋中。

- 切勿触摸主板上的开关。如果更改了开关，打印机可能无法正常运行。
- 如果安装了“条形码打印组件”，则不能使用硬盘功能。如果要使用硬盘功能，切勿安装“条形码打印组件”。

1 关闭打印机和计算机 ①，拔出 USB 电缆 ②，然后从交流电源插座上拔下电源插头 ③。

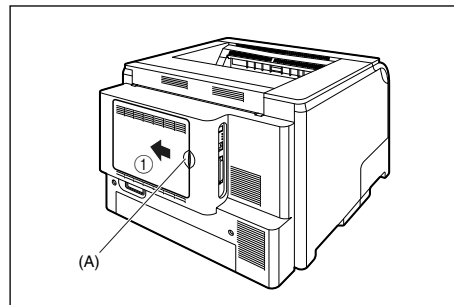


2 从打印机拔出所有接口电缆和电源线。

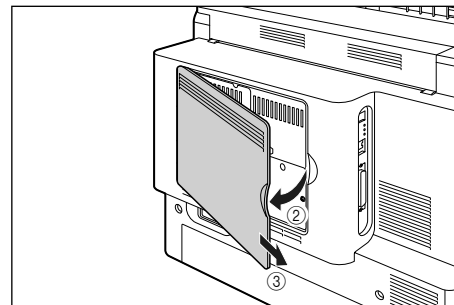
如果没有足够空间安装 RAM/ROM 模块，请将打印机移动到易于操作的位置。

3 取下后盖。

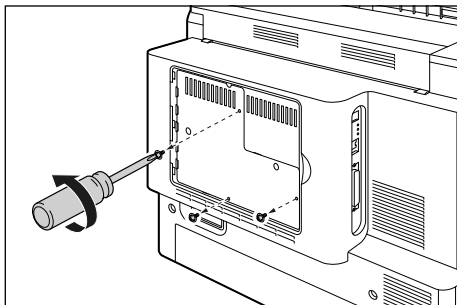
沿箭头方向稍微滑动后盖上的开口 (A) ①。



将后盖打开一点 ②，然后沿箭头方向取下后盖 ③。

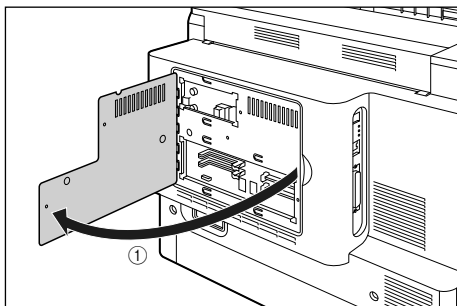


4 取下插槽盖上的三个螺钉。

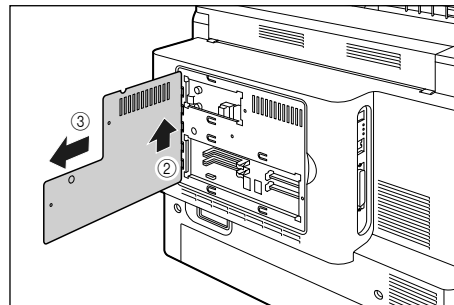


5 取下插槽盖。

打开插槽盖 ①。



将插槽盖提起一点 ②，然后沿箭头方向取下插槽盖 ③。

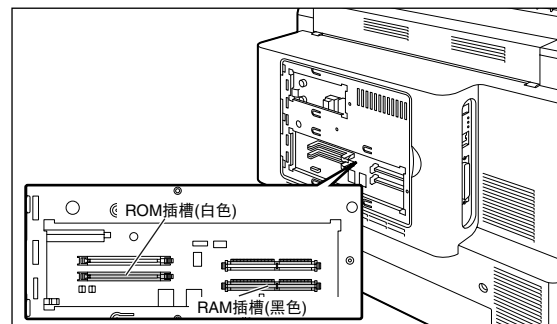


须知

- 切勿用手触摸主板零件、印刷电路或连接器。
- 安装 RAM/ROM 时，请注意切勿使任何金属物体（如螺钉）触及主板。
- 切勿使螺钉、纸夹、装订针或其他金属物体落入打印机。如果任何这些物体落入打印机内，切勿将电源插头插入交流电源插座，并与当地的 Canon 授权经销商联系。

注意

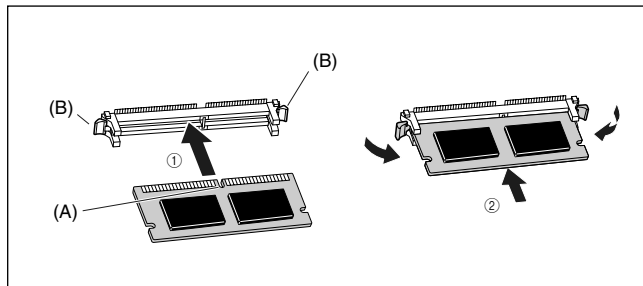
下图显示了安装 RAM/ROM 模块的位置。安装 RAM/ROM 模块前，请确认安装位置。



6 安装 RAM/ROM。

● 安装 RAM

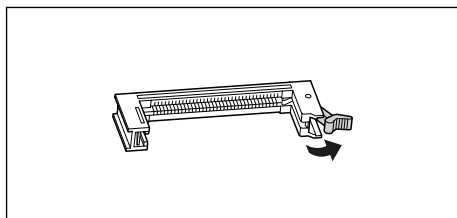
按图示将 RAM 模块的凹口与黑色 RAM 插槽 (A) 对齐 ①，然后将 RAM 模块完全插入插槽 ②。



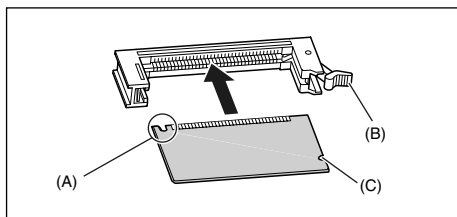
如果 RAM 模块安装正确，则 RAM 模块将被 RAM 插槽两侧的锁定杆 (B) 锁定。

● 安装 ROM

打开白色 ROM 插槽的锁定杆。



将 ROM 模块插入插槽时使其凹口 (A) 位于锁定杆 (B) 的相对一侧，然后将 ROM 模块完全按入插槽中。

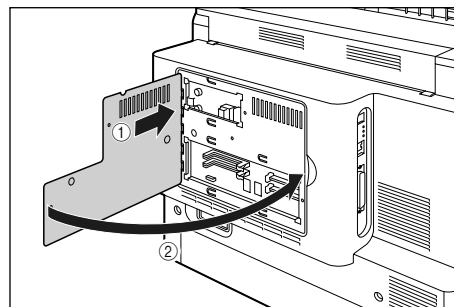


ROM 模块安装正确时，锁定杆上的卡舌卡在 ROM 的凹口 (C) 处。

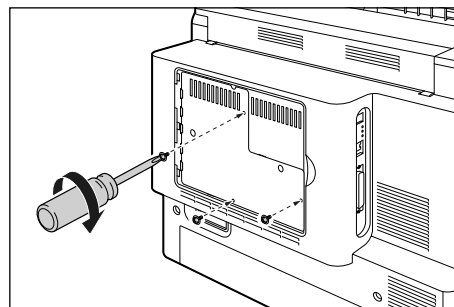


注意切勿让主板部件或 RAM/ROM 模块的边缘造成人身伤害。

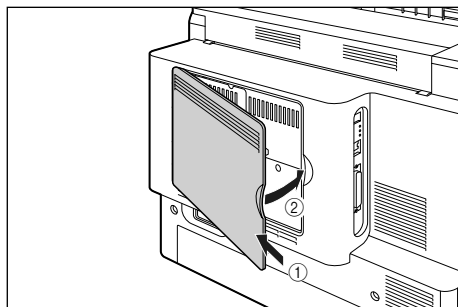
7 安装插槽盖 ①，然后将其关闭 ②。



8 使用三个螺钉紧固插槽盖。



9 安装后盖 ①，然后按图示将其滑动到位 ②。



须知

切勿在未安装后盖或插槽盖时打开打印机。否则会损坏打印机。

10 连接除 USB 电缆之外的接口电缆，并连接电源线。

11 在交流电源插座中插入电源插头。

12 连接 USB 电缆。



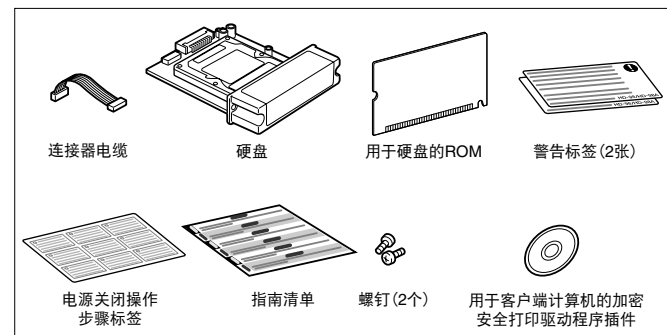
注意

安装 RAM 后，必须在打印机驱动程序的 [Configuration](配置)/[Device Settings](设备设置) 选项卡中指定选配附件的设置。可以通过单击 [Configuration](配置)/[Device Settings](设备设置) 选项卡中的 [Get Device Status](获取设备状态) 来自动获取选配附件的状态。

如果不能自动获得打印机选配附件的状态，从 [Installed Memory](已安装存储器) 中选择已安装的选配附件。

安装硬盘

在打印机组件后面的扩展插槽中安装硬盘。安装硬盘前，请确保包装中有以下物品。如有任何物品缺失或损坏，请与当地的 Canon 授权经销商联系。



使用硬盘时，需要为硬盘安装硬盘随附的 ROM。安装 ROM 和硬盘。安装硬盘和 ROM 时需要使用飞利浦螺丝刀。请事先准备一把与螺钉尺寸匹配的螺丝刀。

安装硬盘时请遵守下列指示。

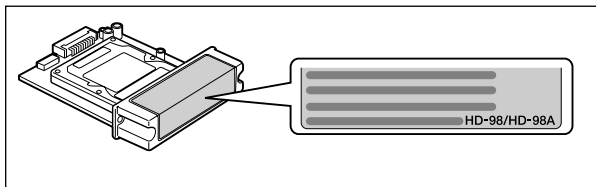


小心

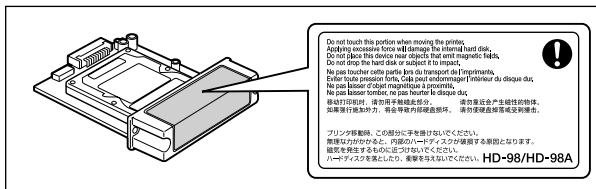
- 安装硬盘前，务必关闭打印机，断开打印机上的所有接口电缆和电源线。否则可能会引发触电事故。
- 拆装主板或硬盘时必须小心。触摸主板或硬盘的边缘或锋利部位可能造成人身伤害。

须知

- 本打印机可以安装的硬盘是标签上标明为“HD-98/HD-98A”的硬盘。如果使用标签上未标明“HD-98/HD-98A”的硬盘，则打印机不能正确操作。

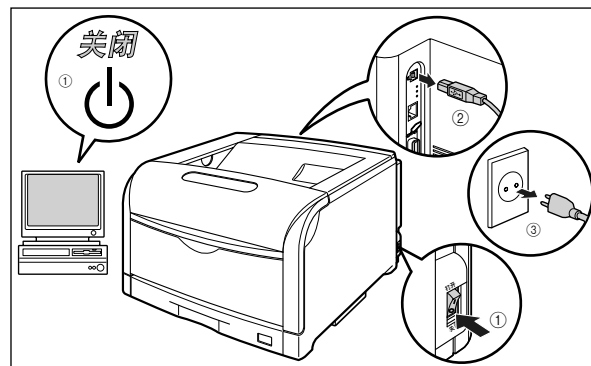


- 主板和硬盘中包含易受静电损坏的零件。拆装主板和硬盘时请遵守以下注意事项，以防主板和硬盘被静电损坏。
 - 拆装主板和硬盘前，请先触摸金属物体以释放静电。
 - 拆装主板和硬盘时，切勿触及任何产生静电的物品，如计算机显示屏。
 - 切勿用手触摸主板零件、印刷电路或连接器。
 - 为避免硬盘受到静电的影响，安装硬盘前，请将其存放在保护袋中。此外，使硬盘远离产生强烈电磁波的产品。
- 切勿跌落或摇晃硬盘。
- 由于硬盘是一种精密设备，切勿挤压硬盘驱动器的顶部、将其置于其他物体之上或与其他物体发生碰撞。
- 切勿去除贴在硬盘驱动器上面的任何标签或其他物件。此外，还切勿贴上其他任何标签。
- 切勿将硬盘突然从较冷位置移到较热位置。
- 务必遵守贴在硬盘警告标签上的注意事项。如果警告标签上未使用本地语言，将硬盘随附的警告标签贴在当前粘贴的警告标签之上。



- 如果安装了“条形码打印组件”，则不能使用硬盘功能。如果要使用硬盘功能，请取出“条形码打印组件”。
- 安装硬盘后，需要初始化“SETUP”（设置）菜单。因此，如果更改了打印机设置，请在安装硬盘前输出“配置页打印”并确认和保存打印机设置的状态。有关输出“配置页打印”的步骤的详细信息，请参阅第 46 页的“使用配置页打印检查操作”。

1 关闭打印机和计算机 ①，拔出 USB 电缆 ②，然后从交流电源插座上拔下电源插头 ③。

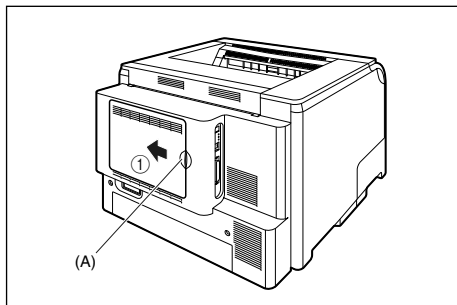


2 从打印机拔出所有接口电缆和电源线。

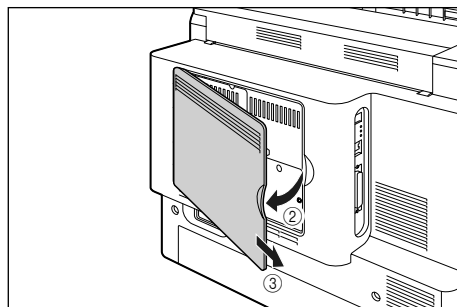
如果没有足够空间安装硬盘，请将打印机移动到易于操作的位置。

3 取下后盖。

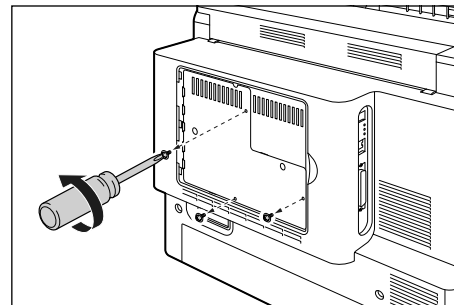
沿箭头方向稍微滑动后盖上的开口 (A)①。



将后盖打开一点 ②，然后沿箭头方向取下后盖 ③。

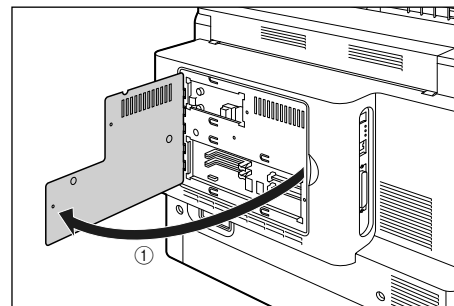


4 取下插槽盖上的三个螺钉。

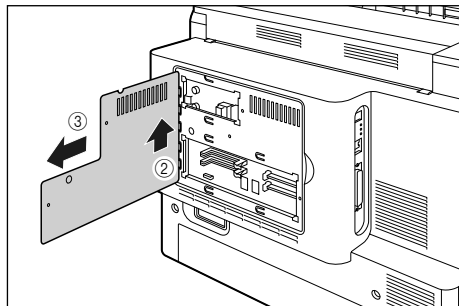


5 取下插槽盖。

打开插槽盖 ①。



将插槽盖提起一点 ②，然后沿箭头方向取下插槽盖 ③。

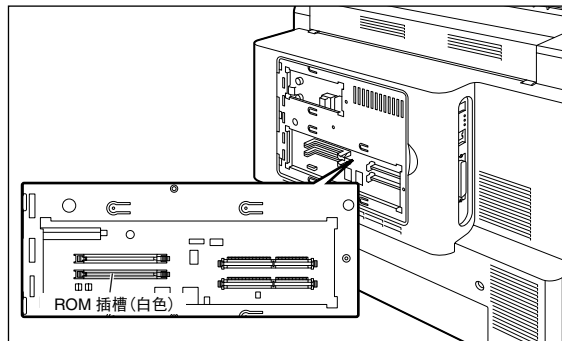


须知

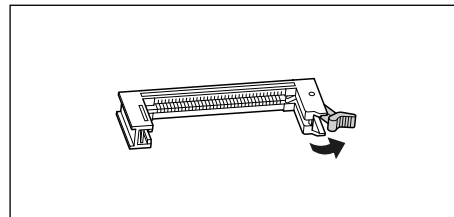
- 切勿用手触摸主板零件、印刷电路或连接器。
- 安装硬盘时，请注意切勿使任何金属物体（如螺钉）触及主板。
- 切勿使螺钉、纸夹、装订针或其他金属物品落入打印机。如果任何这些物体落入打印机内，切勿将电源插头插入交流电源插座，并与当地的 Canon 授权经销商联系。

注意

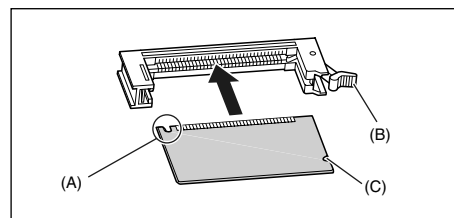
下图显示了安装硬盘的 ROM 的位置。安装硬盘的 ROM 前，请确认安装位置。



6 打开硬盘的白色 ROM 插槽的锁定杆。

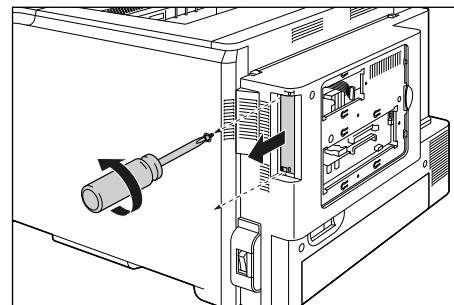


7 将 ROM 模块插入插槽导片使其凹口 (A) 位于锁定杆 (B) 的相对一侧，然后将 ROM 模块完全按入插槽中。



ROM 模块安装正确时，锁定杆上的卡舌卡在 ROM 的凹口 (C) 处。

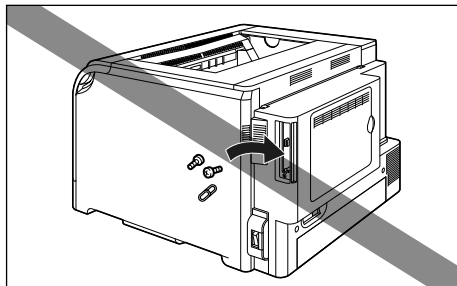
8 取下螺钉并取出扩展插槽的保护板。



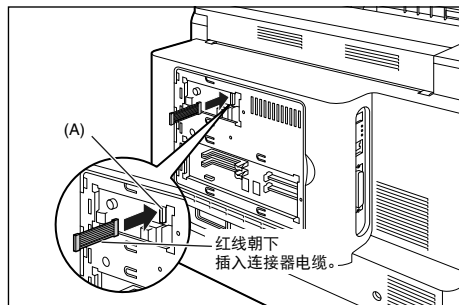


须知

- 取出硬盘时需要已经取下的保护板和螺钉。请妥善保管以防丢失。
- 取下保护板后，注意切勿使螺钉、纸夹、装订针或其他金属物体落入扩展插槽。如果任何这些物体落入扩展插槽内，切勿将电源插头插入交流电源插座，并与当地的 Canon 授权经销商联系。



9 将硬盘随附的连接器电缆插入主板上的插槽 (A) 中。



小心

注意切勿让主板部件或硬盘的边缘造成人身伤害。

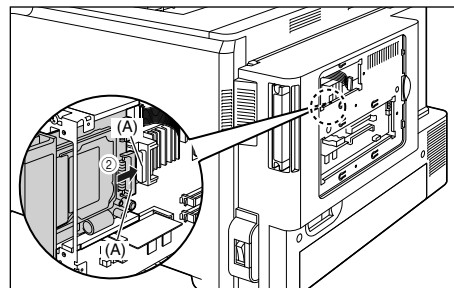
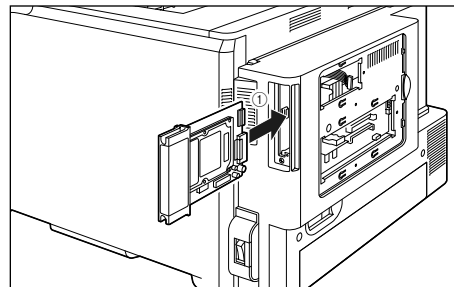


须知

插槽未对准或有角度放置时，切勿强制插入插槽。插脚可能会被损坏，并且硬盘可能会工作不正常。

10 将硬盘插入扩展插槽①，然后牢固推入硬盘使得连接器(A)相互紧密接合②。

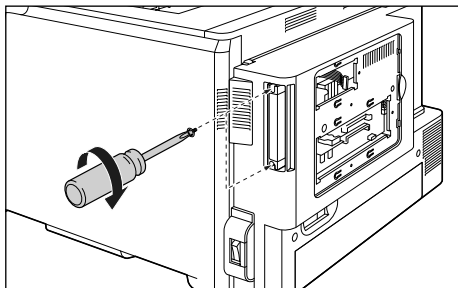
将硬盘与扩展插槽内的插槽导板对齐后，抓握硬盘的金属盖部分插入硬盘。



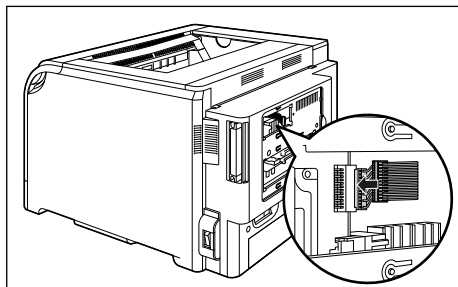
须知

- 牢固地插入硬盘使得主板的连接器和硬盘的连接器相互紧密接合。
- 切勿用手触摸主板零件、印刷电路或连接器。

11 使用硬盘随附的两个螺钉固定硬盘的上下部分。



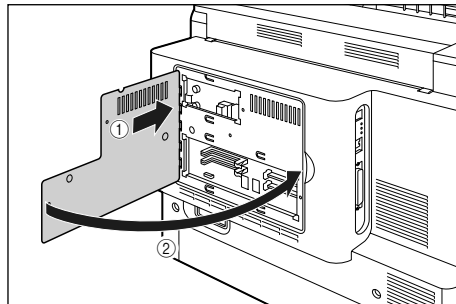
12 将连接器电缆的蓝色连接器插入硬盘的蓝色插槽中。



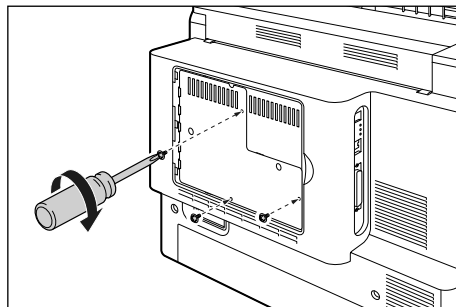
须知

插槽未对准或有角度放置时，切勿强制插入插槽。插脚可能会被损坏，并且硬盘可能会工作不正常。

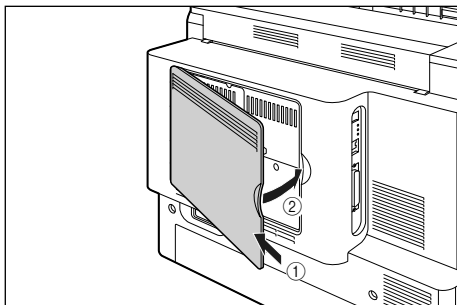
13 安装插槽盖 ①，然后将其关闭 ②。



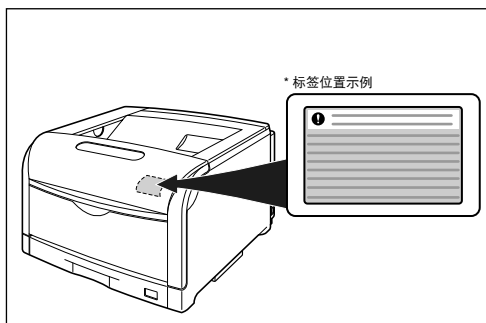
14 使用三个螺钉固定插槽盖。



15 安装右盖 ①，然后按图示将其滑动到位 ②。



16 将硬盘随附的“电源关闭操作步骤标签”贴在打印机组件的显著部位上。



须知

安装硬盘后关闭打印机时，为了保护硬盘，请按标签上的说明执行“SHUT DOWN”（关闭），然后按下电源开关的“○”。

17 连接电源线。

18 在交流电源插座中插入电源插头。

19 按下电源开关的“|”打开打印机。

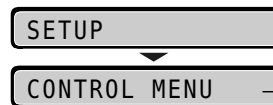
20 使用以下步骤初始化“SETUP”（设置）菜单。

须知

安装硬盘后初始化“SETUP”（设置）菜单。通过初始化“SETUP”（设置）菜单格式化硬盘的功能并使其生效。



21 按 [设置]。



22 使用 [◀] 和 [▶] 选择“INITIALIZE MENU”（初始化菜单），然后按 [进入]。



显示确认信息。



23 按 [进入]。





须知

如果执行“SETUP”(设置)菜单的初始化时出现信息<INITIALIZE FAIL>(初始化失败),则不会初始化“SETUP”(设置)菜单。

24 初始化完成后,执行硬复位或重新启动本打印机。


启动打印机后,格式化硬盘。

格式化硬盘时,显示屏上显示<FORMATTING>(正在格式化)。请稍等片刻直到格式化完成。

完成硬盘格式化后,连接所有接口电缆。



须知

安装硬盘、初始化“SETUP”(设置)菜单并启动打印机后将自动格式化硬盘。如果这时未执行格式化,请在“SETUP”(设置)菜单的“HDD MAINTENANCE”(硬盘维护)中执行“QUICK FORMAT”(快速格式化)。有关详细信息,请参阅  《用户指南》的第5章“打印环境设置”。



注意

安装硬盘后,必须在打印机驱动程序的[Configuration](配置)/[Device Settings](设备设置)选项卡中指定选配附件的设置。可以通过单击[Configuration](配置)/[Device Settings](设备设置)选项卡中的[Get Device Status](获取设备状态)来自动获取选配附件的状态。

如果不能自动获得选配附件的状态,则选择[Hard Disk Installed](已安装硬盘)复选框。



佳能（中国）有限公司 北京分公司

地址：100005 中国北京市东城区金宝街89号金宝大厦15层

原产地：中国

进口商：佳能（中国）有限公司

地址：北京市东城区金宝街89号金宝大厦15层

完成日期：2009.11

FT5-0965 (010)

XXXXXXXXXX

©2009 CANON INC.

PRINTED IN CHINA

