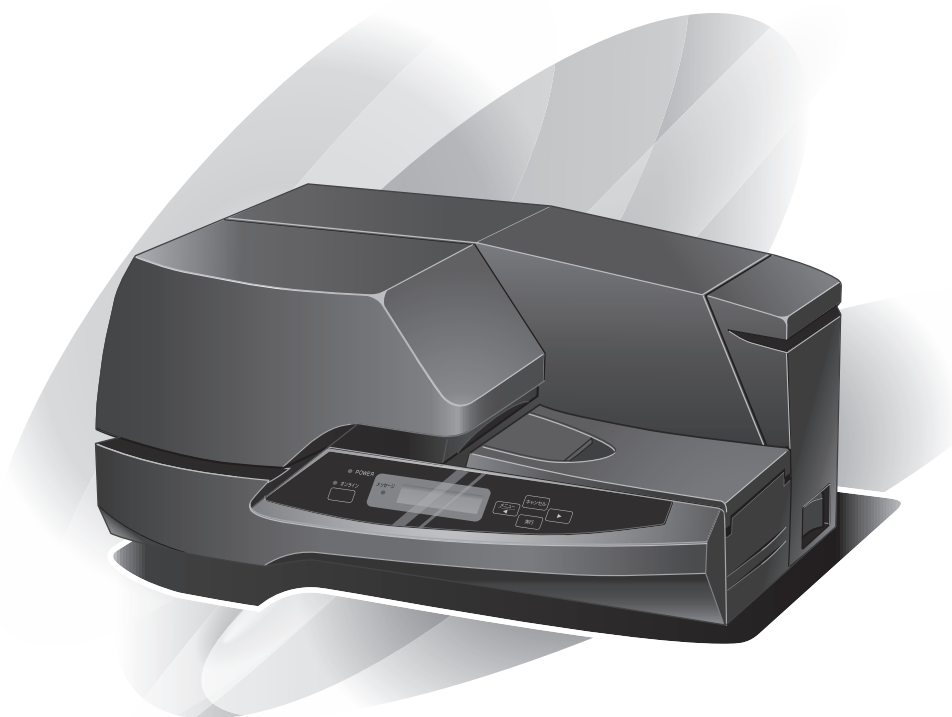


**丽标®**

**C-330P / C-460P**

标牌打印机

# 用户使用手册

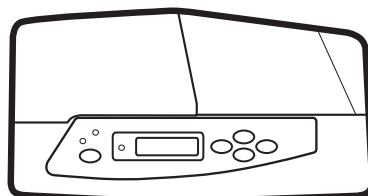


## 使用说明书

在您使用本产品之前，请务必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。

# 高速度、高品质的铭牌和标签打印机

从硬质塑料标牌到卷制模切标签均可打印。装备了独创的控制功能，采用一站式解决方案，是能够用于各种领域的铭牌、标牌、贴纸、标签、卡片等打印耗材上进行打印的打印机。



## ● 适用于卷制标签

可装载和连续打印最大直径为 140mm 的卷制标签。

## ● 直接在标牌上进行清晰的打印

可直接在硬质塑料标牌（丙烯酸类、PVC）上打印，还可在透明标牌上打印镜像文字，能够随时、快速、快捷地进行清晰的打印。

## ● 支持宽幅尺寸的打印耗材

可在最大厚度为 3mm、宽度为 80mm、长度为 500mm 的各种铭牌上打印。

## ● 高速打印

实现了最快为 60mm/sec 的高速打印（为以往速度的 2 倍）。

## ● 支持 Windows XP/Vista/7

可打印 Windows XP/Vista/7 下的应用程序生成的文本和图像。※

## ● 紧凑多能

从标牌到卷制模切标签均可打印，功能强大，并且非常紧凑。

※ 因应用程序的原因，有部分内容是无法打印的。  
※ 本打印机不支持在网络环境中的使用。

# 本书的阅读方法

感谢您购买 C-330P / C-460P 铭牌打印机。

本用户手册中记载了 C-330P / C-460P 的功能、操作方法、以及使用中的注意事项。

为了您能充分理解 C-330P / C-460P 的功能并更有效地使用它，请您在使用之前仔细阅读本用户手册。另外，请您阅读完之后，将其妥善保管。

## ● 标志的含义

本用户手册中的象征标志和信号用语的含义如下。请严格遵守用户手册的指示进行操作。



### 警告

记载操作错误可能导致死亡或重伤的情况。为了您的使用安全，请务必遵守该警告事项。



### 小心

记载操作错误可能导致人身伤害或财产损失的情况。为了您的使用安全，请务必遵守该提示事项。



### 注意

记载操作的重要信息和禁止事项。  
为防止机器的故障、损伤和错误操作，请您务必阅读。



### 提示

记载操作指令以及增补信息。请您阅读该内容并灵活运用。

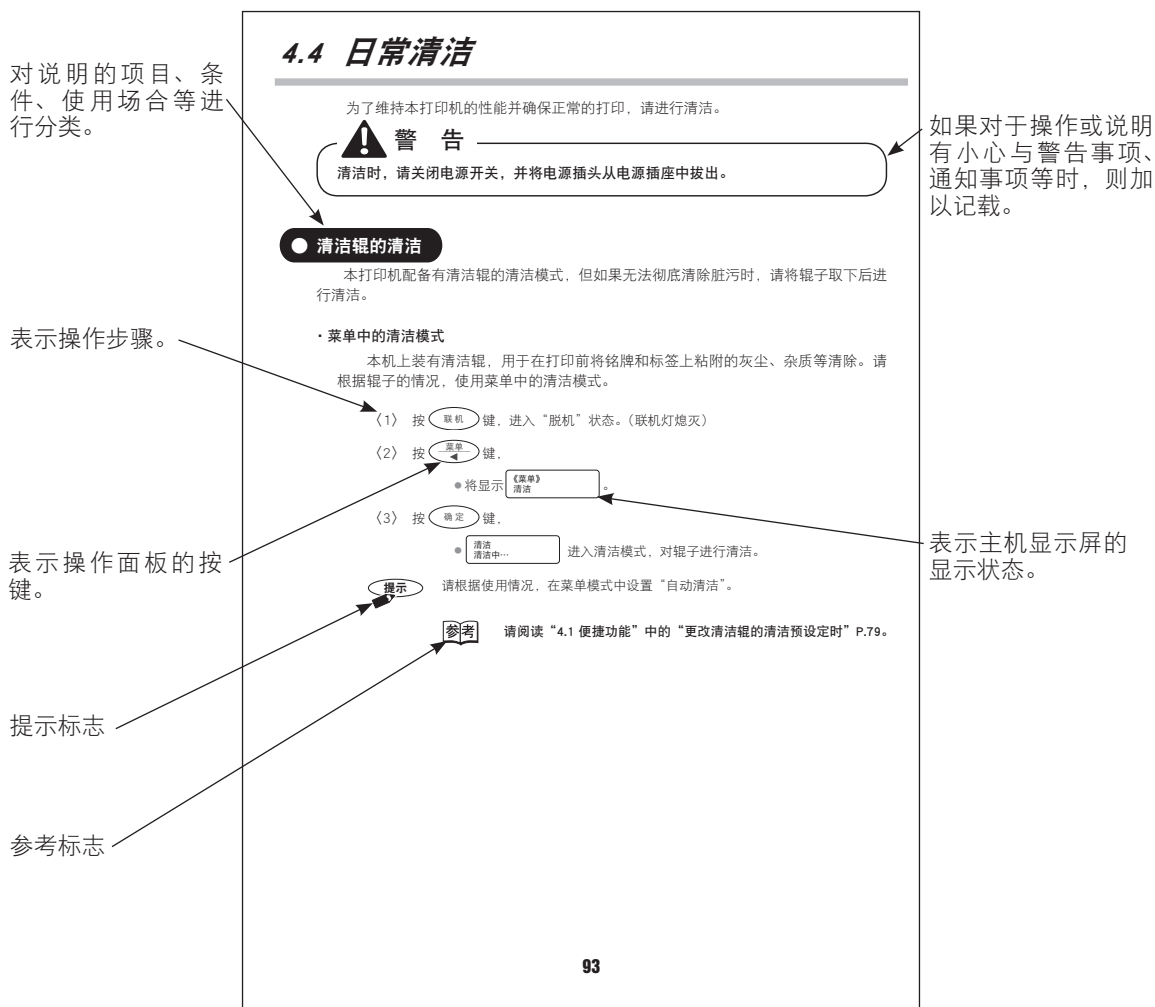


### 参考

记载操作的参考项目（页码等）。建议您阅读。

## ● 关于页面布局

在本书中，将按照下述示例所示的页面布局来进行说明。



※ 本示例中的记载内容与实际页面中的内容是不同的。



# 对顾客的要求事项

---

- 未经许可，禁止转载本书中所记载的部分或全部内容。
- 本书中所记载的内容将来有可能会在未事先通知的情况下发生变更。
- 对于该机器的使用结果所造成的影响，本公司将不承担任何责任，敬请谅解。
- 对于因顾客不合理使用本打印机而导致的损失，或因本机器被改造、变更等而导致的损失，本公司将不承担任何责任，敬请谅解。
- 万一您发现本书的内容中存在不完备、记载遗漏、或其他任何问题时，请与销售店联系。

Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、写字板是美国微软公司在美国及其他国家的注册商标。

Adobe、Adobe 徽标、Adobe Reader、Adobe Acrobat Reader 是 Adobe Systems Incorporated（奥多比系统公司）的商标或注册商标。

其他商品名称是各家公司的商标或注册商标。

您需要安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader 后才能阅读本书。

如果您的计算机中尚未安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader 时，请从奥多比系统公司的网站首页下载并安装。

关于产品名称的缩写	在本文中，
· Microsoft® Windows® XP	Windows XP
· Microsoft® Windows Vista®	Windows Vista
· Microsoft® Windows® 7	Windows 7

# ! 为了您的使用安全

为了您能安全地使用本打印机，请您务必遵守下述注意事项。



## 警告

- 请不要将本打印机设置在酒精、稀料等可燃性溶剂的附近，否则一旦这类溶剂与产品内部的电气部件等接触的话，将有可能导致火灾或触电。

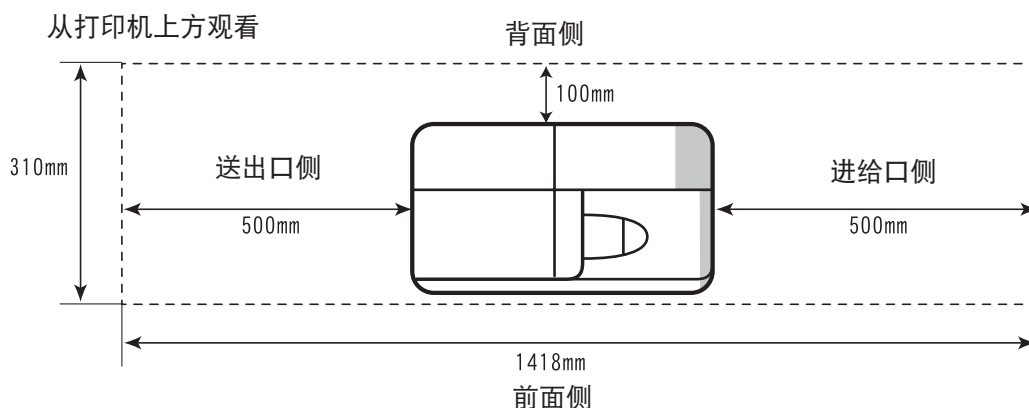


## 小心

- 请不要在本打印机上堆放重物，否则将有可能导致机器故障。
- 请不要在本打印机上放置金属物品或装有液体的容器，否则一旦这些物品与产品内部的电气部件等接触的话，将有可能发生短路并导致火灾或触电。
- 请不要将本打印机设置在不稳定或有振动的场所，否则其将有可能掉落或倒下，从而导致人员受伤。
- 请不要设置在潮湿、多尘的场所和高温、火源的附近，否则将有可能导致火灾或触电。
- 请不要设置在毛毯或地毯、床、沙发等的上面。否则将有可能因产品内部不易散热而导致发生火灾或故障。
- 请不要堵住本打印机背面的排气孔与底面的通气孔。否则将有可能因产品内部不易散热而导致发生火灾或故障。
- 为了不影响打印耗材的操作，请确保足够的作业空间。

### · 关于设置场所

在设置本打印机时，请不要堵住背面的排气孔。另外，本打印机可打印最长为 500mm 的铭牌，因此，请确保下述的空间。



· 关于电源



## 警 告

- 若本产品出现冒烟、异臭等异常状态时，请立即关闭电源开关，并从插座上拔出电源插头，然后与销售店联系。
- 请不要用湿手插拔电源插头，否则将有可能导致触电。
- 请不要使用双插座等进行章鱼足式的接线，否则将有可能导致火灾或触电。
- 请将电源插头切实地插入到底。如果从插座中露出的电源插头片与金属等接触的话，将有可能导致火灾或触电。
- 请不要使用非附带的电源线，否则将有可能导致火灾或触电。
- 电源线不得靠近发热器具，否则将有可能导致电线的绝缘覆膜熔化。
- 请将电源插头连接到已切实接地的插座中。
- 请在 AC100V ~ 240V (50/60Hz) 的电压下使用。请不要使用其他电压，否则将有可能导致火灾或触电、故障。
- 请不要在电源线被捆扎或打结的状态下通电，否则将有可能导致火灾或触电。
- 清洁时，请将浸湿水的软布用力拧干后进行擦拭。请不要使用酒精、汽油、稀料等可燃性溶剂。  
另外，清洁时请关闭电源开关，并将电源插头从电源插座上拔出。
- 请定期拔出电源插头，用干布擦拭其周围及插座上堆积的灰尘和污垢。如果电源插头长时间插在灰尘、湿气、油烟较多的场所中的话，其周围堆积的灰尘将会吸湿，从而导致绝缘不良，并可能导致火灾。
- 请不要损伤、损坏电源线，也不要对电源线进行加工。另外，请不要在电源线上放置重物、拉拽或强行弯曲电源线，否则将有可能因损伤部位漏电而导致火灾或触电。

**⚠ 小 心**

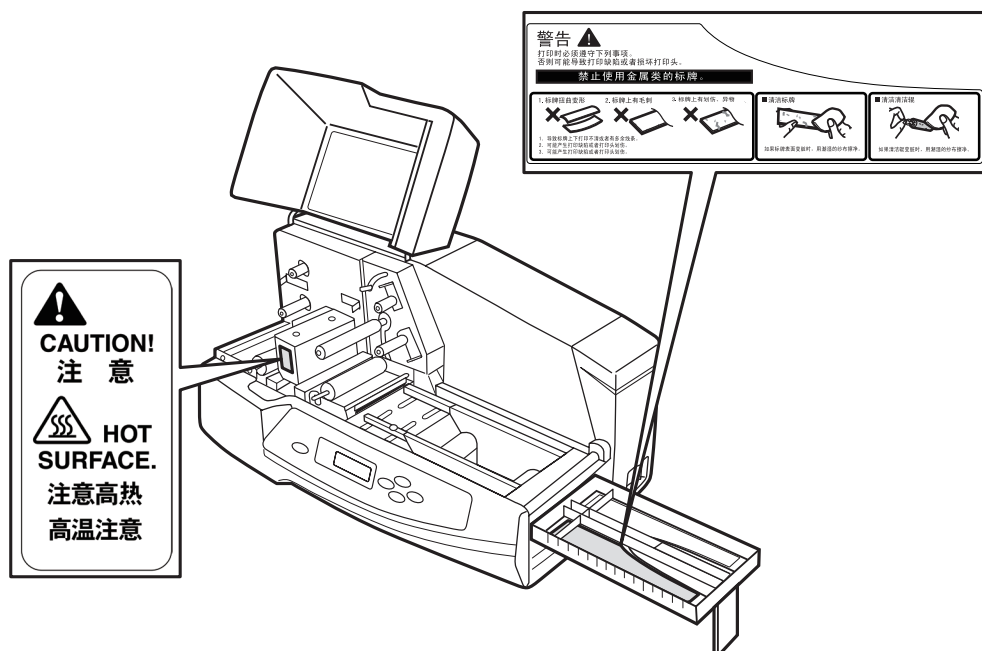
- 为保证可随时拔出电源插头，请不要在插座附近堆放物品，否则遇到紧急情况时将无法拔出电源插头。
- 拔出电源线时，请务必拿住插头部位拔出，如果拉拽电线的话，将有可能导致电线损伤，从而引起火灾或触电。
- 长时间不使用本打印机时，请拔出电源插头。
- 请不要使用拖线板，否则将有可能导致火灾或触电。

### · 使用和保养时

**敬告**

- 打印过程中以及打印刚结束后，请不要用手触摸打印头，否则将有可能导致烫伤。
- 请不要将附带物品（电线等）用于本打印机之外的用途，否则将有可能导致火灾或触电。另外，请依照本书中的说明正确使用。
- 请不要在本打印机的附近使用可燃性喷雾等，否则将有可能导致火灾或触电。
- 若本产品掉落或损坏时，请切断打印机的电源开关，从插座上拔出电源插头，然后与销售店联系。如果继续使用的话，将有可能导致火灾、触电或故障。
- 如果本产品出现异响、冒烟、发热或异臭等异常情况时，请立即关闭电源开关，将电源插头从插座中拔出，然后与销售店联系。如果继续使用的话，将有可能导致火灾或触电。
- 请不要拆解或改造本打印机。本打印机内部有高压、高温部分，将有可能导致火灾或触电。

### · 警告标签的粘贴位置



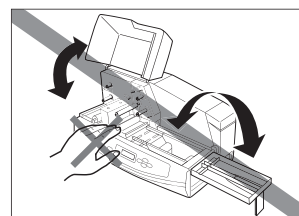
## 警告

- 请不要在本打印机上放置重物，否则重物倒下、掉落时有可能导致人员受伤。
- 若有杂质（金属片、水、液体等）进入到本打印机的内部时，请立即关闭电源开关，将电源插头从插座中拔出，然后与销售店联系。
- 请使用指定的色带墨盒。另外，请不要拆解色带墨盒，也不要装入其他色带进行使用。
- 打印过程中，请不要强行用力拉铭牌或标签，否则将有可能导致打印不良或故障。
- 请不要在阳光直射、高湿多尘的场所使用和保管本产品。

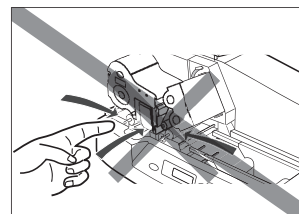
<主机、色带墨盒、清洁带盒的环境条件>

	温度 (°C)	湿度 (%)
工作环境	15 ~ 32.5	10 ~ 85
保管环境	5 ~ 35	10 ~ 90

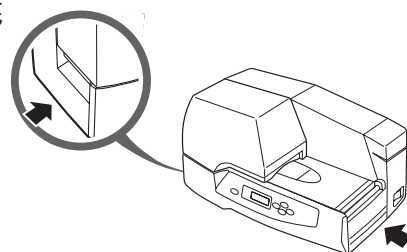
- 在夜间等长时间不用的情况下，为安全起见，请切断电源开关。另外，在连续休假等长时间不用的情况下，为安全起见，请将电源插头从插座中拔出。
- 请将色带墨盒等耗材保管在儿童拿不到的地方。如果被儿童误放入口中的话，是非常危险的。
- 打开及关闭机盖或标牌进给支架时，请注意不要夹住手指等。



- 打印过程中，请不要打开机盖。另外，不要将手指放入右图中的箭头指示部位或进纸部位，否则有可能导致受伤。



- 搬动本机器时，请从正面抱住，并托住左右两侧的底部。



# ~目录~

本书的阅读方法 .....	3
· 标志的含义 .....	3
· 关于页面布局 .....	4
对顾客的要求事项 .....	5
❗ 为了您的使用安全 .....	6
<b>第 1 章 使用前须知 .....</b>	<b>13</b>
1.1 确认同箱物品 .....	14
· 包装材料 .....	14
1.2 主机各部位的名称 .....	15
· 正面 .....	15
· 背面 .....	17
<b>第 2 章 使用打印机前的准备工作 .....</b>	<b>18</b>
2.1 操作面板的名称和作用 .....	19
· 指示灯 .....	19
· 按键 .....	20
· 显示屏 .....	21
(1) 显示屏上的数据接收提示信息 .....	21
(2) 操作面板菜单模式的结构 .....	22
2.2 连接电源线 .....	24
2.3 装载清洁带盒 .....	25
2.4 装载色带墨盒 .....	29
2.5 电源开关的打开 / 关闭操作 .....	30
· 打开电源 .....	30
· 关闭电源 .....	30
2.6 装载铭牌 .....	31
· 开孔铭牌 .....	34
2.7 装载卷材标签 .....	35
· 标签的种类 .....	38
2.8 取出打印耗材 .....	40
2.9 剪切卷材标签 .....	41
<b>第 3 章 安装和打印 .....</b>	<b>42</b>
3.1 安装打印机驱动程序 .....	43
· 使用环境 .....	43
· 安装 .....	43
· 连接 USB 电缆 .....	48
· 卸载 .....	49

3.2	示例	51
	· 准备	51
	· 创建数据	51
	· 打印	54
	· 中止打印	55
3.3	套色打印	56
	· 套色打印	58
3.4	打印机驱动程序的使用方法	64
	· 打印机驱动程序设置画面的显示方法	64
	· 主选项的设置	65
	· 纸张设置选项的设置	67
	· 应用设置选项的设置	70
	· 状态监视器选项的设置	71
	· 简要表设置	72
	· 维护选项的设置	73
	· 版本信息	74
	· 实用选项的设置	74
	· 打印区域	76
	· 打印功能的优先顺序	76
<b>第 4 章</b>	<b>操作答疑</b>	<b>77</b>
4.1	便捷功能	78
	· 在不使用时节约用电	78
	· 加快打印速度	79
	· 更改清洁辊的清洁预定时	79
	· 清洁清洁辊	80
	· 测试打印	80
	· 取出铭牌	80
	· 对打印偏位进行修正	80
	· 停止打印	80
4.2	问题解答	81
	· 无法接通电源	81
	· 无法变为联机状态	81
	· 无法开始打印（无法通信）	81
	· 打印不出任何内容	82
	· 无法正常传送铭牌和标签	82
	· 打印品有脏污	85
	· 打印部分的上下部分模糊不清	86
	· 打印部位中有横向条纹	86
	· 打印偏位	87
	· 打印图像或表格线模糊不清	89

· 打印图像发花 .....	89
· 清洁带用完了 .....	89
· 无法进行彩色打印 .....	90
· 打印品无法送出 .....	90
4.3 打印机的信息 .....	91
· 通知信息 .....	91
· 故障信息 .....	92
4.4 日常清洁 .....	93
· 清洁辊的清洁 .....	93
· 其他清洁部位 .....	96
· 更换部件 .....	96
4.5 铭牌的清洁和保管 .....	97
· 清洁铭牌 .....	97
· 铭牌和标签的保管 .....	98
4.6 测试打印 .....	99
<b>第 5 章 附录 .....</b>	<b>100</b>
5.1 主要规格 .....	101
5.2 索引 .....	102



# 第 1 章 使用前须知

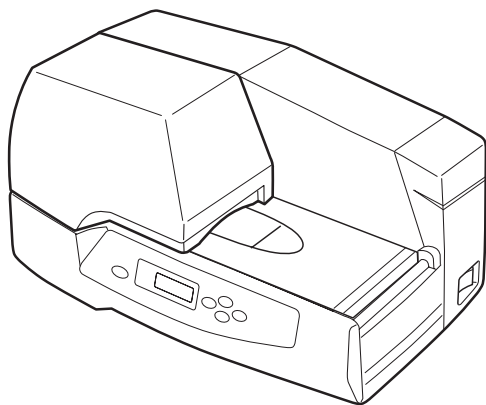
---

在本章中，将对本打印机的同箱物品和各部位的名称进行说明。

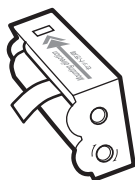
1.1	确认同箱物品 .....	14
	· 包装材料 .....	14
1.2	主机各部位的名称 .....	15
	· 正面 .....	15
	· 背面 .....	17

## 1.1 确认同箱物品

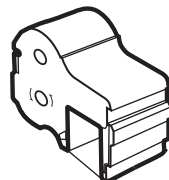
请确认下述附带物品是否齐全。



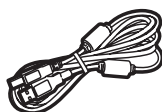
打印机主机



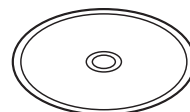
清洁带盒



色带墨盒（黑）



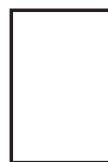
USB电缆（2m）



打印机驱动程序、  
用户手册（CD-ROM）



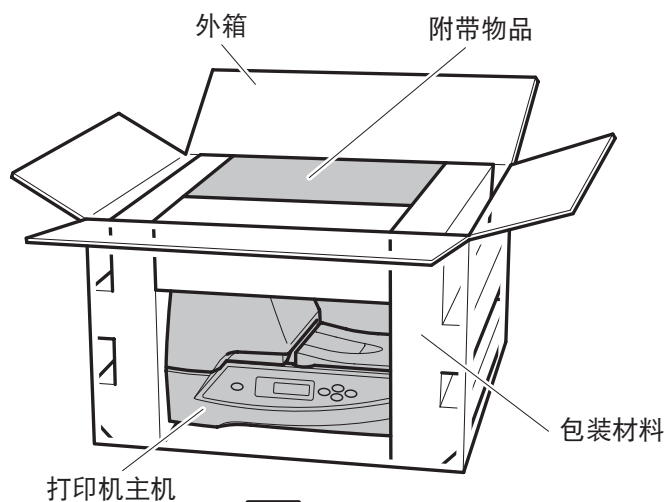
铭牌样品  
（30×100 mm）  
仅用于C-460P



简易设置指南

### ● 包装材料

请不要扔掉本打印机的外箱和包装材料。当遇到修理等情况时，您需要将本打印机送出。

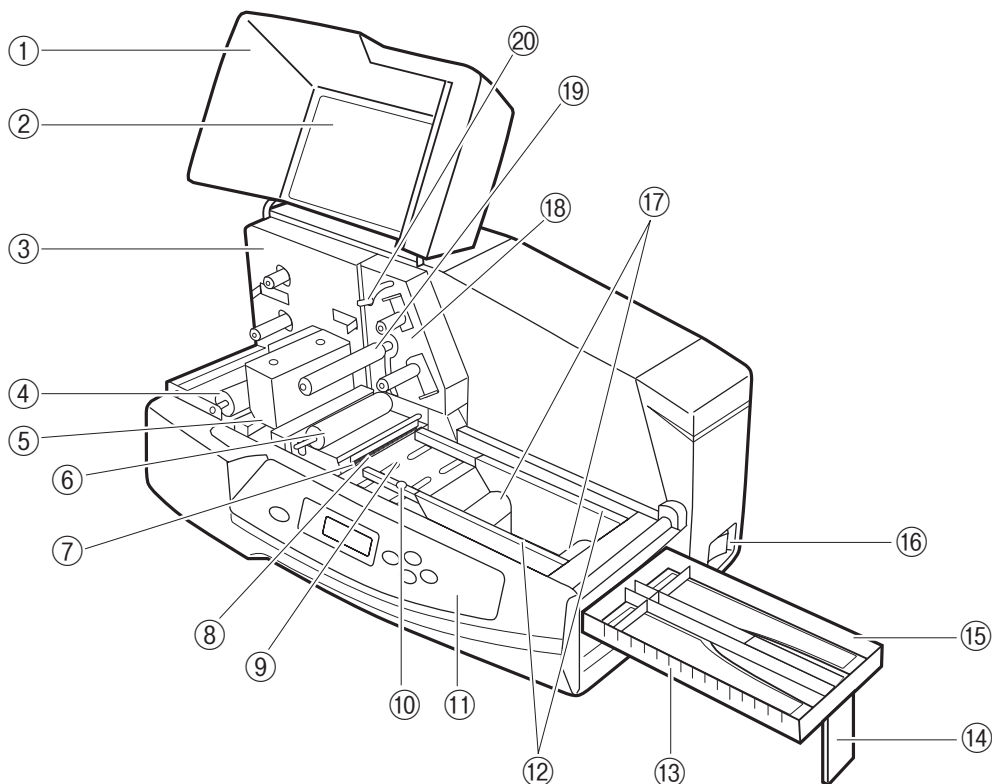


### 要求事项

关于设置场所，请阅读“关于设置场所” P.6。

## 1.2 主机各部位的名称

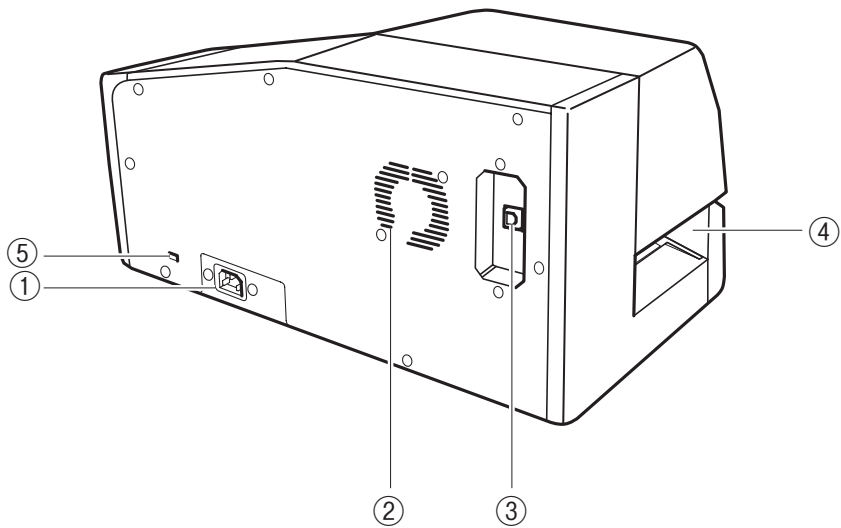
### ● 正面



名称	功能	参照
① 机盖	将色带墨盒和打印头盖住。	P25, P29
② 操作说明贴纸	记载有操作说明的贴纸。	—
③ 色带墨盒安装部位	安装色带墨盒的部位。	P29
④ 传送辊	送出打印后的打印耗材。	P9, P96
⑤ 打印头	在打印耗材上进行打印的打印头。	P86, P96
⑥ 清洁辊	清洁打印耗材。	P93, P96
⑦ 清洁刷	清除打印耗材上的杂质等。	P32
⑧ 进给口	从此处插入打印耗材。	—
⑨ 进给台	将打印耗材安放在其上面。	P32
⑩ 固定螺丝	固定宽度导轨。	P33
⑪ 操作面板	显示打印机的功能、状态，或进行功能设置。	P19
⑫ 宽度导轨	防止打印耗材斜向进给。	P33

名称	功能	参照
⑬ 刻度尺	能够测量打印耗材的长度。(刻度间隔：10mm)	—
⑭ 支脚	加长支架。	P31, P35
⑮ 标牌进给支架	安放较长的打印耗材。	P31, P35
⑯ 电源开关	打开 / 关闭打印机的电源。	P30
⑰ 卷纸传送辊	传送卷纸的辊子。	P36
⑱ 清洁带盒安装部位	安装清洁带盒的部位。	P26
⑲ 辅助清洁辊	使清洁带与辊子接触。	P25
⑳ 清洁带盒固定杆	将清洁带装载在需要清洁的位置。	P25

● 背面



名称	功能	参照
① 电源线插孔	将附带的电源线插在这里。	P.24
② 排气孔	排出打印机内部的热量。	P.6
③ USB 电缆插孔	将 USB 电缆插在这里。	P.48
④ 打印耗材送出口	打印耗材从这里被送出。	P.31
⑤ 安全电缆锁	可安装防盗用安全电缆锁。	P.24

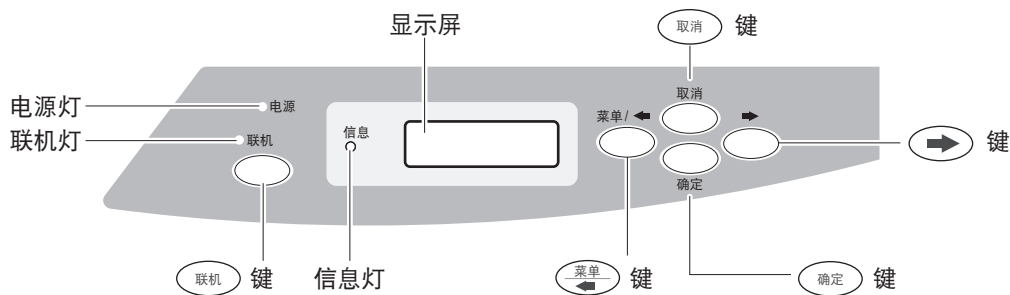
## 第 2 章 使用打印机前的准备工作

---

在本章中，将对使用本打印机前的准备工作进行说明。

2.1	操作面板的名称和作用	19
	· 指示灯	19
	· 按键	20
	· 显示屏	21
	(1) 显示屏上的数据接收提示信息	21
	(2) 操作面板菜单模式的结构	22
2.2	连接电源线	24
2.3	装载清洁带盒	25
2.4	装载色带墨盒	29
2.5	电源开关的打开 / 关闭操作	30
	· 打开电源	30
	· 关闭电源	30
2.6	装载铭牌	31
	· 开孔铭牌	34
2.7	装载卷材标签	35
	· 标签的种类	38
2.8	取出打印耗材	40
2.9	剪切卷材标签	41

# 2.1 操作面板的名称和作用



## ● 指示灯

- 电源 ····· 电源开关打开时亮灯。
- 联机 ····· 可接收数据时亮灯，接收数据过程中闪烁。脱机时熄灭。
- 信息 ····· 打印机出现故障、无法打印时，或有信息时闪烁。

内容
机盖被打开。
确认打印耗材。
未检测到色带。
内部高温，请稍候。
无清洁带。
请更换色带。
打印耗材传输错误。
可能无法正常打印。
打印耗材可能不同。
请确认清洁磁带。
请设置新的打印耗材。
请设置正在打印的耗材。
请设置色带。
色带代码无效。
切除打印耗材并按下确定键。
确认打印耗材并按下确定键。
去除打印耗材，并请再次设置。
设置新打印耗材，请按确定。
无打印耗材。
检查进给器种类。
在图片中黑色区域太多。
在进给器模式下不能测试打印。
请插入进给器。
请取出打印耗材并按下确定键。

关于详细内容，请阅读 P.91、92。











注意




如果打印机的操作面板与计算机（应用程序和打印机驱动程序）上有相同时设置内容时，会优先应用最后设定的打印设置。  
特别是当打印机上实际装载的铭牌 / 标签与计算机上的设置内容不同时，有时会无法正常打印或进给，敬请注意。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“打印功能的优先顺序” P.76。

● 按键

-  ..... ● 在可接收数据状态（联机）和待机状态（脱机）之间进行切换。
-  ..... ● 待机状态（脱机）时按下此键，则进入菜单选择模式。  
● 选择了菜单之后，按  键显示菜单项目。  
● 在菜单中选择了“取出”后，在按住按键的期间，传送辊会转动，将铭牌传送到送出口。  
**参考** 详见 P.82
-  ..... ● 选择了菜单之后，按  键显示菜单项目。
-  ..... ● 按  键，执行选中的菜单操作。
-  ..... ● 将选中的菜单取消。  
● 删除从计算机接收到的打印数据。  
**参考** 详见 P.80

**提示**  要从联机状态进入菜单选择模式时，请按下  键，使联机灯熄灭，变为“脱机”状态，然后按下  键。



● 显示屏

可以打印  
黑色 铭牌

显示本打印机的功能和状态。



请阅读“4.1 便捷功能” P.78。

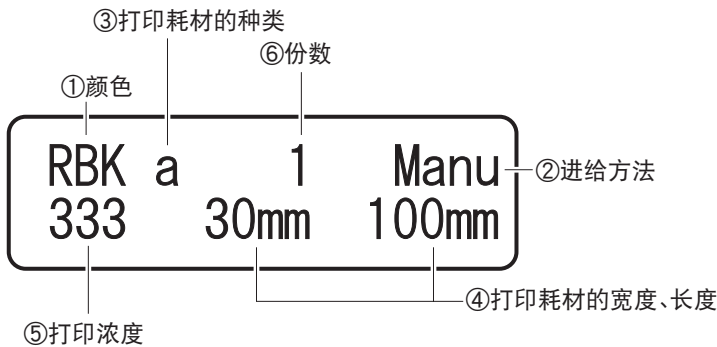
1. 显示屏上的数据接收提示信息



在打印机驱动程序中的[实用]设置中对于[确认模式有无]选择[有]的话，则显示下述的信息。



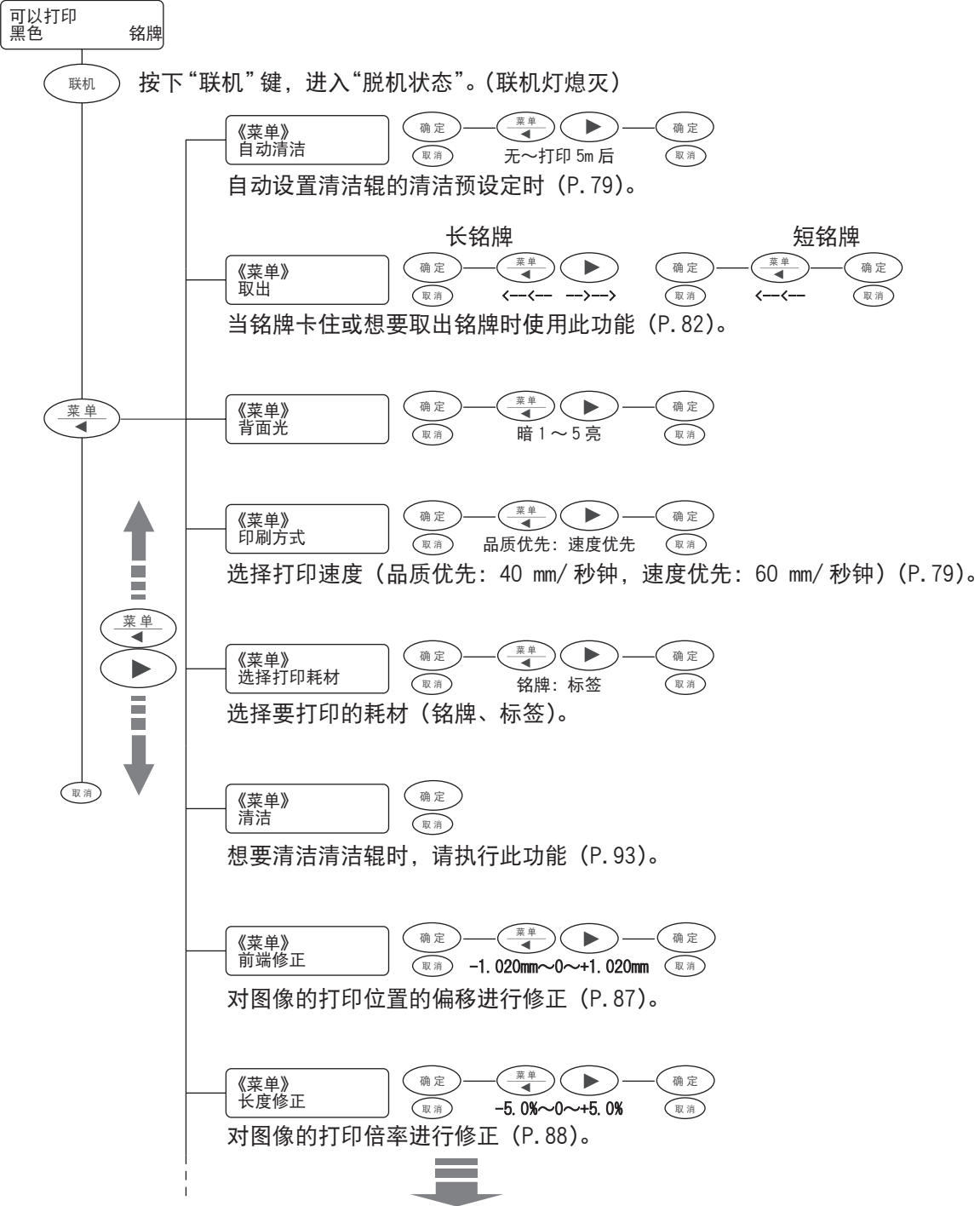
请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”的“实用选项的设置” P.74。

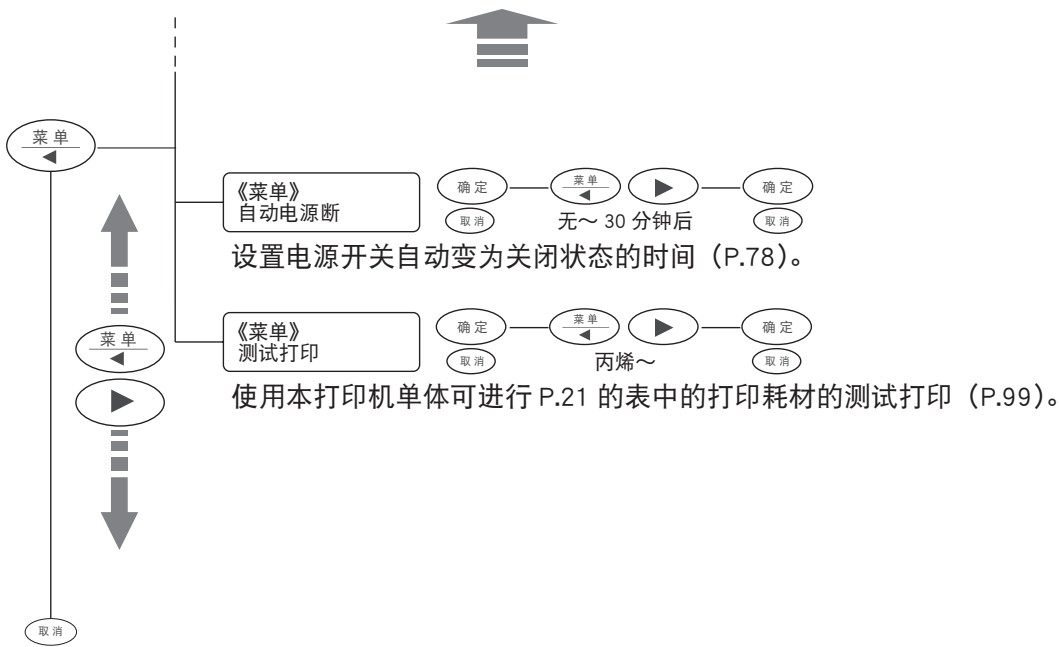


① 颜色	R: 红、B: 蓝、K: 黑
② 进给方法	Manu：手动进给、Auto：连续进给
③ 打印耗材的种类	a：丙烯…丙烯酸类材料 v：PVC 铭牌…聚氯乙烯材料 m：终端块…端子板安装标牌（仅 C-460P） n：标识牌…甲基丙烯酸酯标牌（仅 C-460P） g：标签（有光泽）…标签 d：标签（无光泽）…标签 l：（TOF）标签…一定规格的标签 h：模切标签…一定规格的标签
④ 打印耗材的宽度、长度	铭牌宽度：10～80mm、标签宽度：40～80mm、 铭牌长度：60～500mm、标签长度：45～500mm
⑤ 打印浓度	淡 ← 1. 2. 3. 4. 5 → 浓
⑥ 份数	1～999

2. 操作面板菜单模式的结构

- 打开电源开关。

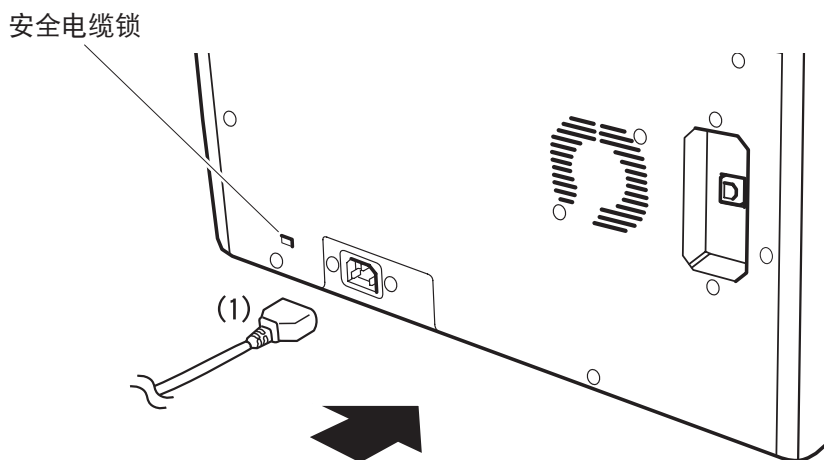




## 2.2 连接电源线

请确认打印机的电源开关已关闭。

- (1) 将电源线的接头牢固插入到本打印机背面的电源线插孔中。
- (2) 将电源线插头插入 AC100V ~ 240V 的已切实接地的插座中。



注 意

操作电源线时，请遵守“为了您的使用安全”的内容 P.6。



提示

可安装防盗用安全电缆锁。

## 2.3 装载清洁带盒

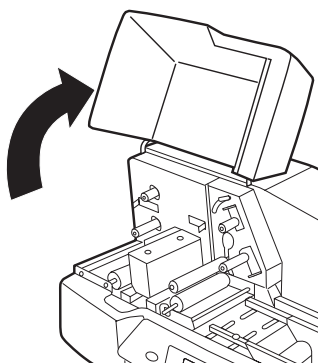
本机配备有用于清洁清洁辊的清洁带盒。请按下述步骤进行装载。



### 注意

为了对清洁辊进行清洁，请务必装载清洁带盒。如果在未装载清洁带盒的状态下使用，则清洁辊将变脏污，有可能导致打印头损坏。

(1) 将机盖打开。



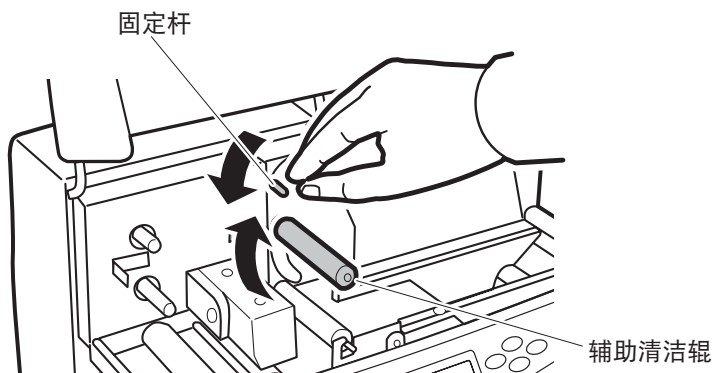
### 注意

装载清洁带盒时，请将色带墨盒取出。如果在装有色带墨盒的状态下直接装载清洁带盒的话，清洁带有可能会粘附在色带墨盒上。

关于详细内容，请阅读“2.4 装载色带墨盒” P.29。

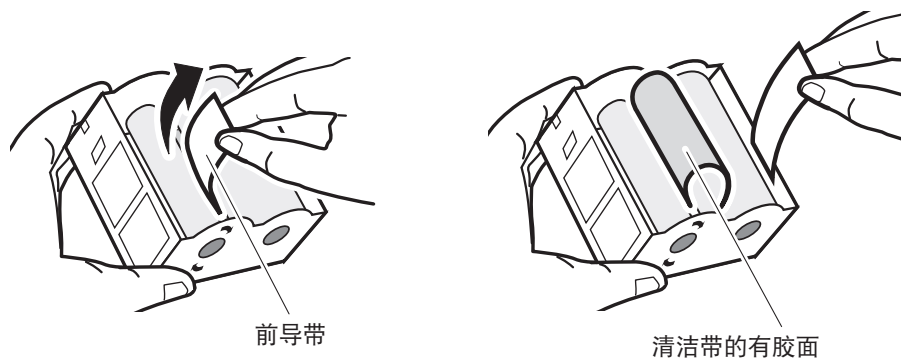
(2) 释放固定杆。

解除辅助清洁辊的固定后，即可装载清洁带盒。

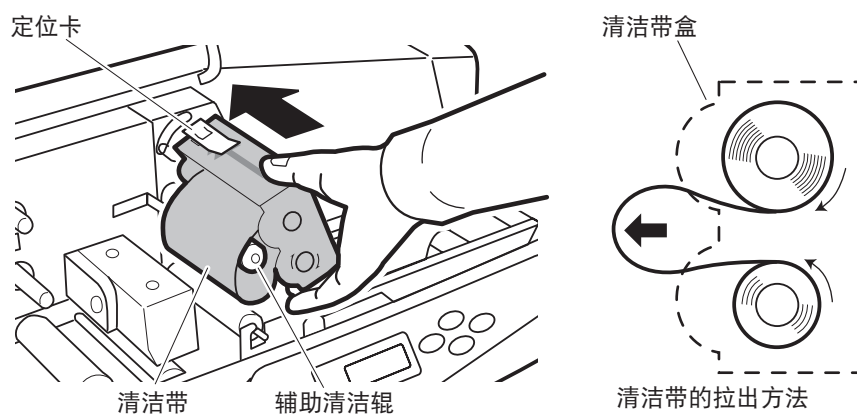


## (3) 拉出清洁带。

将前导带拉出后撕下，清洁带即被拉出。



## (4) 一边将清洁带穿过辅助清洁辊，一边沿定位卡装载清洁带盒。

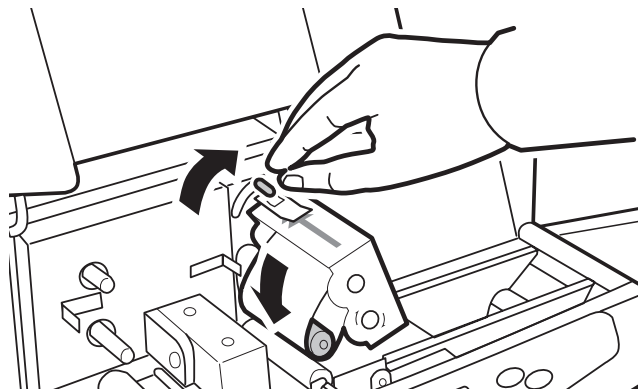


## 注 意

清洁带盒装好后，请确认定位卡已准确固定在带盒槽上。当带盒处于浮起状态时，将有可能无法正常清洁。

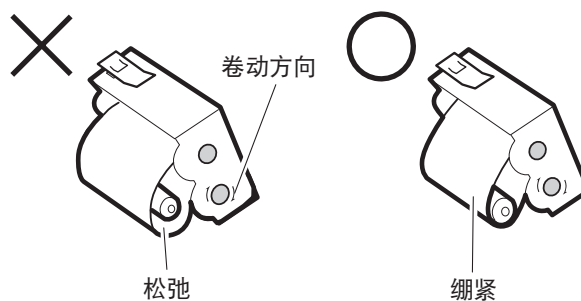
(5) 将固定杆锁定。

将辅助清洁辊固定后，清洁带盒即装好。



### 注意

请确保清洁带沿辅助辊子处于绷紧状态。如果未绷紧，则请释放固定杆，解除辅助清洁辊的固定，将清洁带盒取出，然后将清洁带卷紧。如果在清洁带松弛的状态下打印的话，清洁带可能会绞在清洁辊上，导致卡死。



## · 清洁带盒的取出方法

(1) 将机盖打开。



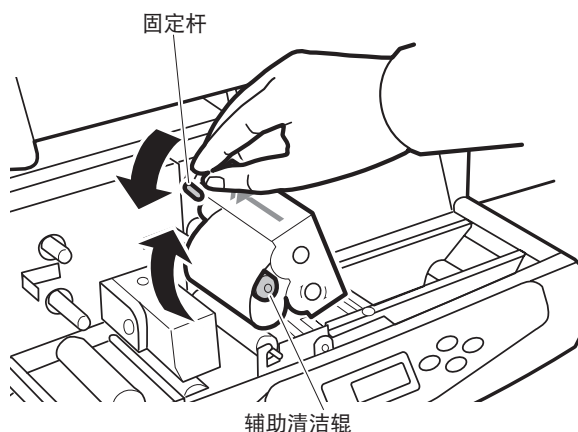
### 注意

要取出清洁带盒时，请先取出色带墨盒。如果在装载了色带墨盒的状态下取出清洁带盒的话，则清洁带有时会粘在色带墨盒上。

关于详细内容，请阅读“2.4 装载色带墨盒” P.29。

(2) 释放固定杆。

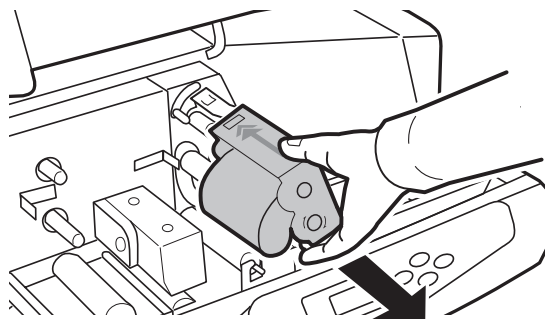
辅助清洁辊的固定被解除。



### 注意

如果在未解除辅助清洁辊的固定的状态下就取出清洁带盒的话，将有可能导致清洁带破损，敬请注意。

(3) 将清洁带盒朝身体方向拉，并取出。



### 注意

装载时，先装载清洁带盒，然后再装载色带墨盒，取出时，先取出色带墨盒，然后再取出清洁带盒。

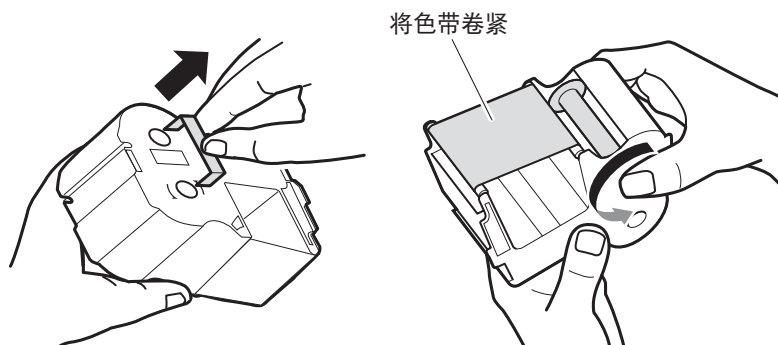
关于详细内容，请阅读“2.4 装载色带墨盒” P.29。



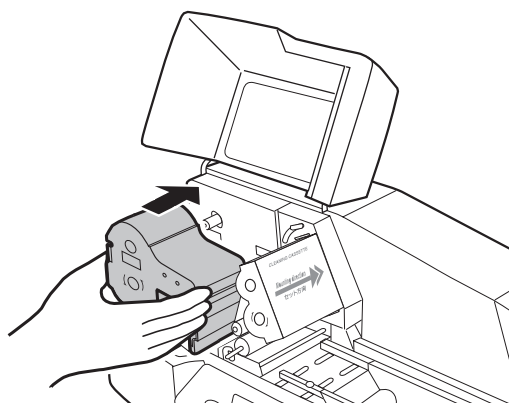
## 2.4 装载色带墨盒

请按下述步骤，装载打印用的色带墨盒。

(1) 装载新的色带墨盒时，请取下纸卡，然后将色带卷紧。



(2) 请在装好清洁带盒后，再装载色带墨盒。



(3) 关上机盖。



### 注意

如果在色带墨盒浮起的状态下关闭机盖时，会显示“请设置色带”的信息。请切实地将色带墨盒推到底进行装载。



请阅读“4.3 打印机的信息” P.91。

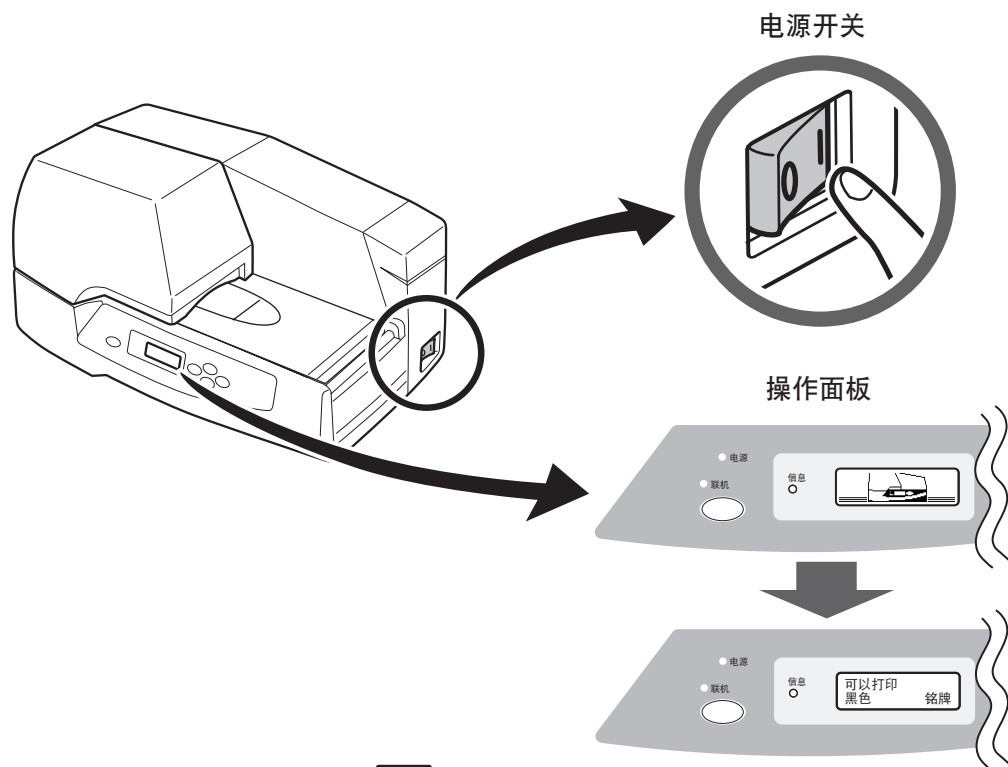
#### · 色带墨盒的取出方法

将色带墨盒朝身体方向拉，并取出。

## 2.5 电源开关的打开 / 关闭操作

### ● 打开电源

- (1) 请确认电源线正确连接到已切实接地的插座中。
- (2) 按下打印机主机右侧电源开关 [○ |] 中的 [|] 来打开电源。操作面板上的电源灯将亮灯，并运行初始设置。



### 注 意

接入电源前，请检查打印机内部是否有打印耗材。如有打印耗材，请将其去除。  
接入电源时，如打印机内部（尤其是打印头附近）有打印耗材，可能会导致内部损伤。

### ● 关闭电源

- (1) 确认本打印机没有在工作。
- (2) 按下打印机主机右侧电源开关 [○ |] 中的 [○]。



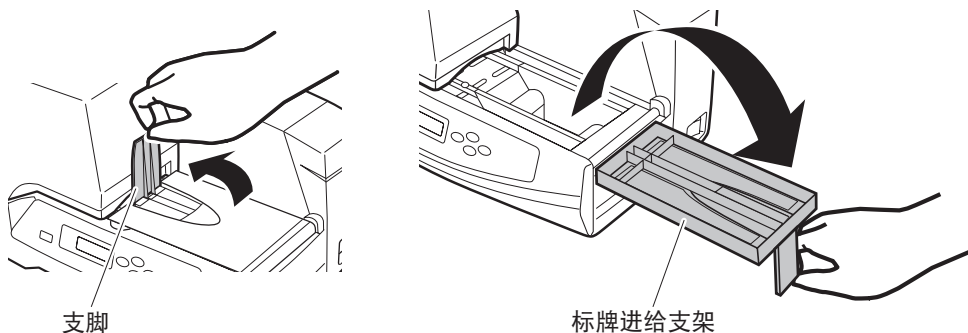
### 注 意

打印过程中请不要关闭电源开关，否则将有可能损坏打印头或色带墨盒等部件，或导致故障。

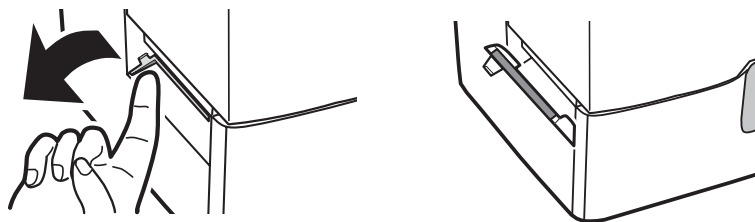
## 2.6 装载铭牌

接下来，对手动进给单张打印的方法进行说明。请按下述步骤装载铭牌。

(1) 将支脚向上拉起，打开标牌进给支架。



**提示** 要在长铭牌（200mm 以上）上打印时，请将铭牌导板拉出。不用时，请放回原位。



(2) 请确认操作面板的显示器中显示“铭牌”。

可以打印  
黑色 铭牌



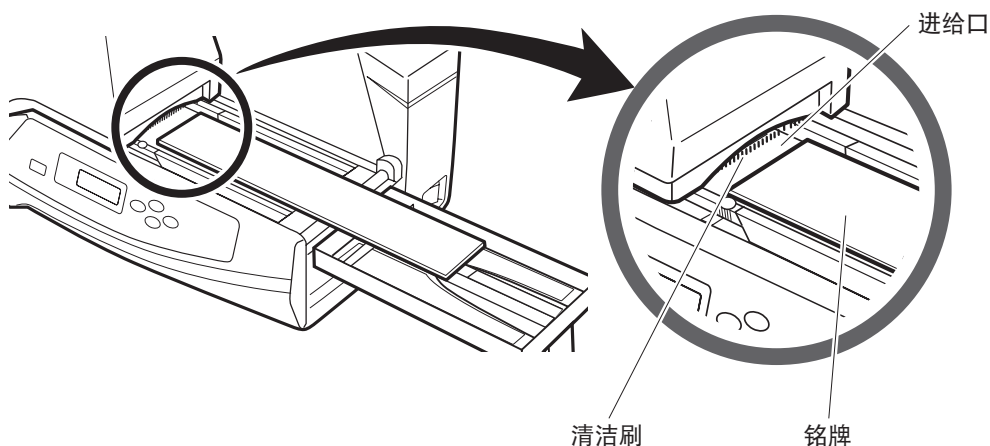
请阅读“4.1 便捷功能” P.78。



注意

- 通过“选择打印耗材”选择了“标签”时（显示器中显示“标签”），请不要进给铭牌。否则有可能导致清洁辊损坏。
- 选择了“标签”时，请从脱机状态菜单中，通过“选择打印耗材”，选择“铭牌”。

(3) 将铭牌安放在进给台的中央，并向进给口插入，直到铭牌前端稍微抵住清洁刷。



### 注意

- 将铭牌的前端插入到进给口中时，请不要插得太深。如果插得太深，将会显示“去掉打印耗材，并且请再一次设置”的信息。这种情况下，请取出铭牌，并再次插入。另外，铭牌被传送到打印机内部，并发出了“滴”的声音，表示被卡紧了时，按下 **取消** 键便能解除卡紧。请解除卡紧，将铭牌取出，并再次插入。
- 请不要从送出侧插入打印耗材。
- 请使用厚度在 3mm 以下的硬质塑料（丙烯、P.V.C）铭牌。在市面上销售的铭牌中，有些是无法使用本打印机进行正常打印的，敬请注意。关于详细内容，请向您附近的销售店咨询。
- 如果直接使用周围端部有毛刺或翘曲的铭牌的话，将有能导致打印部分不良或打印头损坏。特别是铭牌上附着了金属屑时，会导致打印头损坏，因此在保管和操作铭牌时请充分注意。对于因使用此类铭牌而导致的打印头损坏，本公司将不承担任何责任，敬请谅解。
- 当铭牌上附着了杂质或油污等（含手部皮脂）时，将导致打印效果不清晰，还会发生打印不良，敬请注意。



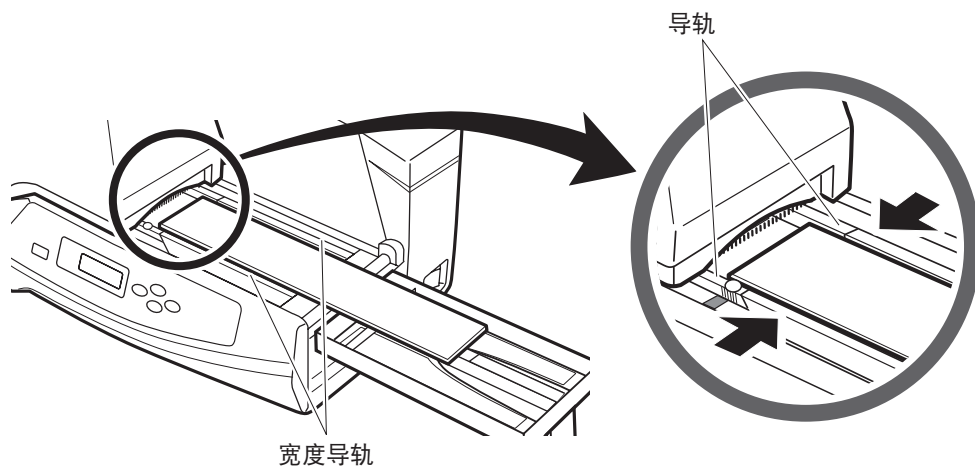
请阅读“4.5 铭牌的清洁和保管” P.97。

(4) 握住宽度导轨的导轨部分（固定螺丝附近），将宽度导轨与铭牌的宽度对齐。



**提示**

根据握住宽度导轨的位置，有时会发生宽度导轨无法顺畅移动的情况。请握住导轨部分，将其与铭牌的宽度对齐。



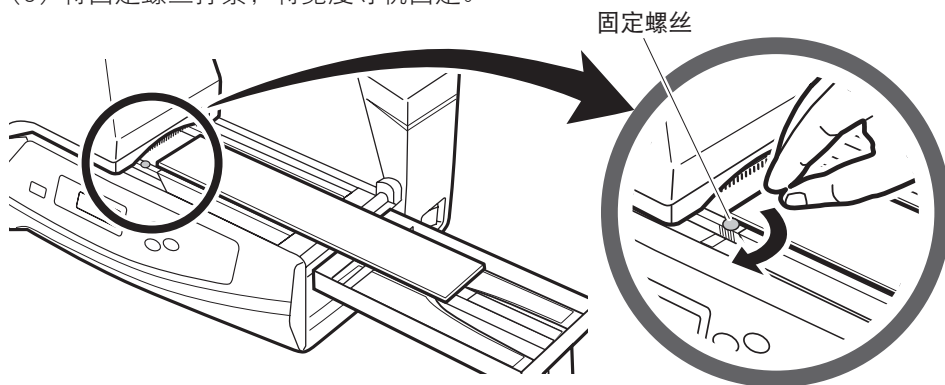
宽度导轨



**注意**

- 若宽度导轨过窄，或宽度导轨与铭牌之间有间隙，则无法笔直地进给铭牌。请移动宽度导轨，使其轻轻地抵住铭牌。
- 粘着在宽度导轨上的黏胶有时会导致打印耗材传送不良。若发现宽度导轨上有黏胶污渍时，请将棉布用水浸湿并用力拧干后，擦掉污渍。  
关于详细内容，请阅读“4.4 日常清洁” P.93。

(5) 将固定螺丝拧紧，将宽度导轨固定。



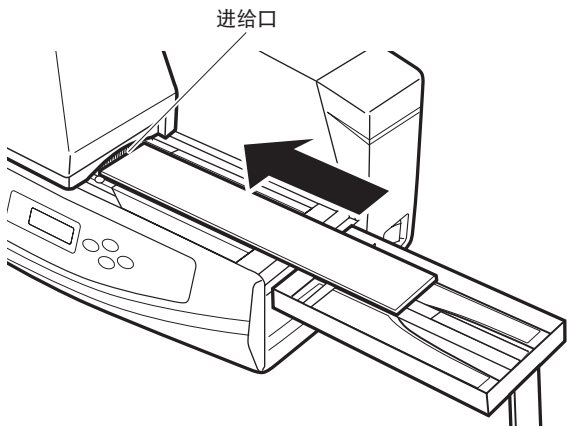
固定螺丝



**注意**

拧紧固定螺丝时，请注意不要拧得过紧。另外，松开固定螺丝时，松开到宽度导轨可以移动即可，请不要过松，否则将有可能导致螺丝损坏，敬请注意。

(6) 将铭牌插入到进给口中，直到发出“滴”的声音。



打印时，将执行电脑中的打印机驱动程序的打印设置。  
· 给纸方式→ [手动]  
· 打印耗材→ [丙烯] 或者 [PVC]



请阅读“3.4”打印机驱动程序的使用方法” P.64。



打印 2 张以上的铭牌时，请在第一张打印完成并被送出后，再装载下一张，并开始进行进给动作。

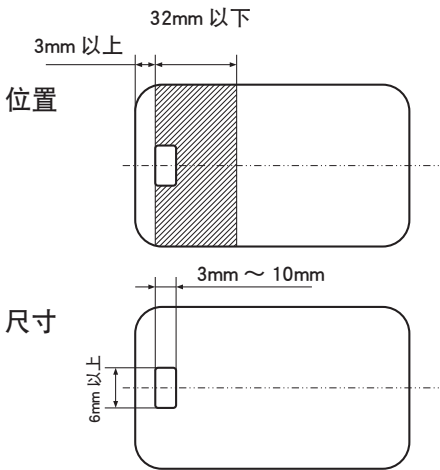


## 注意

如打印过程中插入第二张铭牌，可能会导致打印头或辊子等内部损伤。  
请在第一张打印完成后，再装载下一张铭牌。

### ● 开孔铭牌

#### 关于开孔铭牌的位置与尺寸



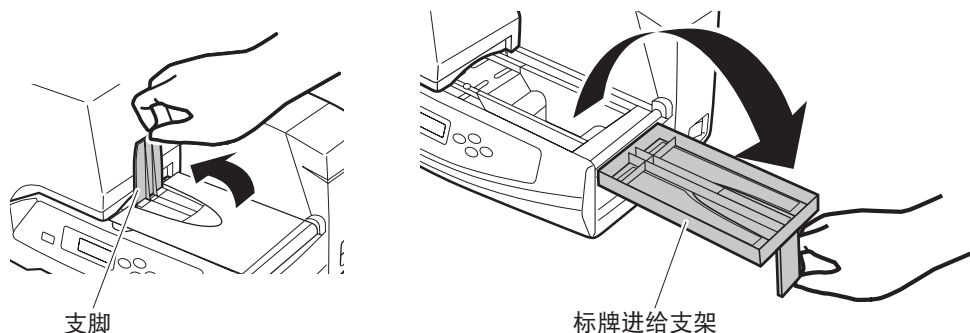
- 以中心为基准，孔的位置位于如左图所示的网格范围内。
- 从打印耗材前端 35mm 以后被视为打印耗材后端，打印应在其前面结束。关于详情，请向您附近的销售店咨询。

宽度：3mm ~ 10mm  
高度：以中心为基准，  
6mm 以上。

## 2.7 装载卷材标签

请按下述步骤装载卷材标签。

(1) 将支脚向上拉起，打开标牌进给支架。



(2) 确认操作面板的显示器中显示“标签”。

可以打印  
黑色 标签



请阅读“4.1 便捷功能” P.78。



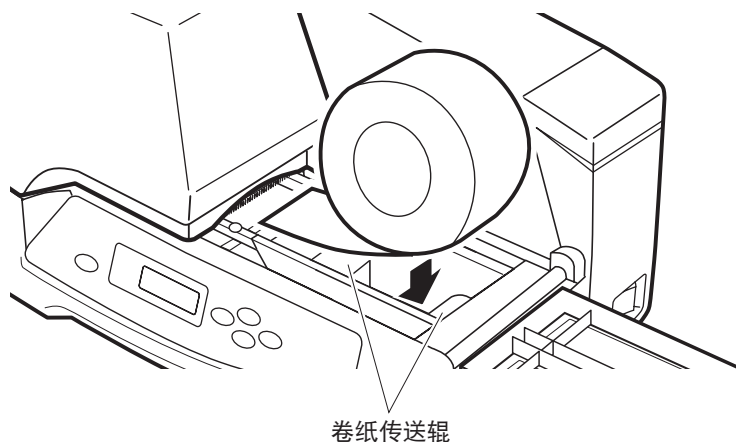
注 意

- 通过“选择打印耗材”选择了“铭牌”（显示器中显示“铭牌”）时，请不要进给标签。否则将无法正确进给。
- 当选择了“铭牌”时，请从脱机状态下的菜单中，通过“选择打印耗材”，选择“标签”。
- 根据打印面的表面性状、材质，有时会出现无法打印的情况，请向销售店咨询。
- 如果标签带有剥离纸时，请使用剥离纸厚度在 0.15mm 以上的标签。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“主要选项的设置” P.65。

(3) 将卷材标签装载在卷纸传送辊上。



## 注意

●如果标签前端有翘曲时，请压平后再装载。



●如果标签前端斜切的话，将无法打印，请垂直剪切。



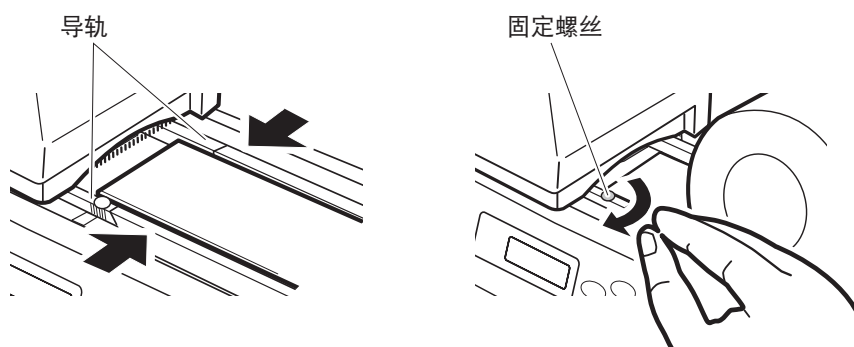
●如果标签上附着了金属屑的话，将会损坏打印头，因此保管和操作标签时请充分注意。对于因使用此类标签而导致的打印头损坏，本公司将不承担任何责任，敬请谅解。

●当标签上附着了杂质或油污等（含手部皮脂）时，将导致打印效果不清晰，还会发生打印不良，敬请注意。

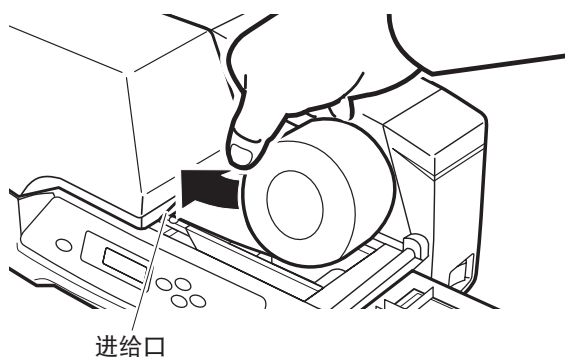
●有时，从卷纸的端面露出的黏胶会粘着在宽度导轨上，导致传送不良。若发现宽度导轨上有黏胶污渍时，请将棉布用水浸湿并用力拧干后，擦掉污渍。  
关于详细内容，请阅读“4.4 日常清洁” P.93。



(4) 握住宽度导轨的导轨部分，将宽度导轨与标签宽度对齐。



(5) 将标签插入到进给口中，直至发生“嘀”的声音。如果发出“嘀嘀”的声音时，请重装标签。



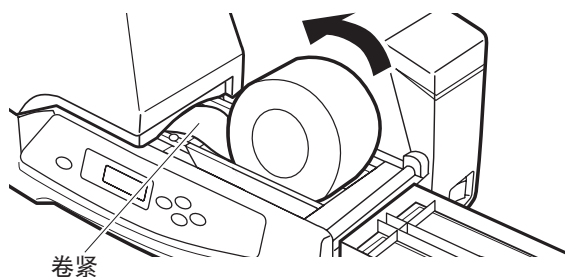
执行计算机中的打印设置。

- 卷材标签 → [卷材标签 (有光泽)]
- [卷材标签 (无光泽)]
- [模切标签]
- [TOF 标签]



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”P.64。

向打印机内部进给标签时，若标签有松弛，请旋转辊子，将标签卷紧。





## 注意

在卷材标签传送过程中，请不要用手触摸卷纸，否则将有可能导致打印不良，还有可能发生异响，敬请注意。

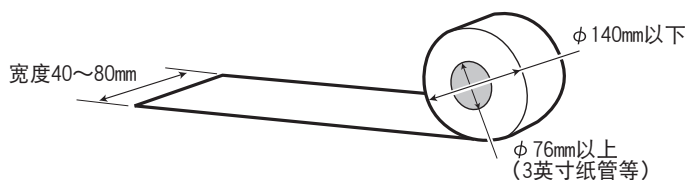
## ● 标签的种类

卷材标签有下述种类。请使用下图所示尺寸的标签。（ ）中的设置是在打印机驱动程序中的设置。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”P.64。

### 1. 连续卷材标签（卷材标签（有光泽、无光泽））



#### 提示

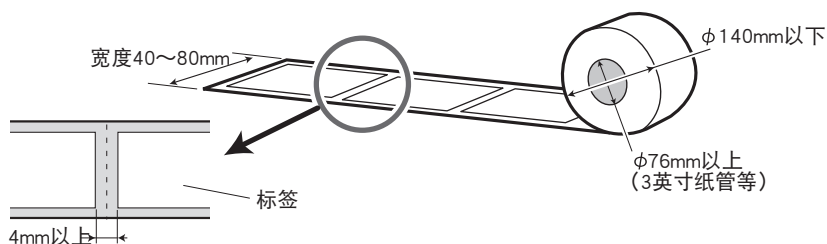
- 有光泽…用于打印金色以及银色内容的聚酯膜，表面有光泽
- 无光泽…由于打印银色内容的聚酯膜，表面无光泽

### 2. 模切标签卷材（模切标签）



#### 提示

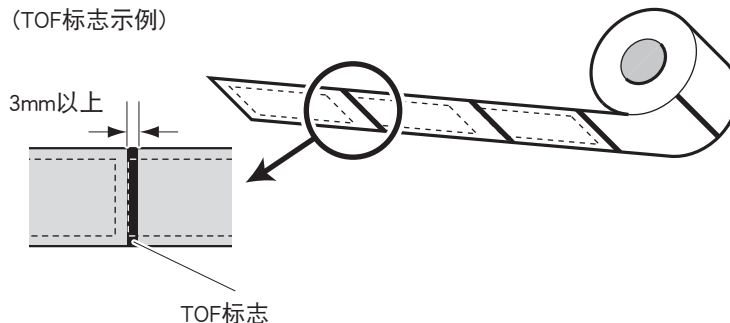
- 在市面上销售的模切标签中，有些是该打印机中无法进纸的。关于详情，请向您附近的销售店咨询。



## 3. TOF 标签

- TOF…背面带有 TOF (Top of form) 标志的标签纸

(TOF标志示例)

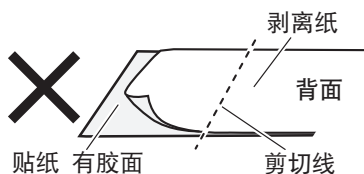


**提示** 目前尚不支持 TOF 标签，预计将来可以支持。关于详情，请向附近的销售店咨询。



## 注 意

- 请使用剥离纸背面有起卷标志的标签或中央开孔的标签。
- 关于卷材标签或模切标签，由于保管情况或环境的原因，有可能发生剥离纸和标签偏位，从而导致“有胶面”露出。遇到这种情况时，请将前端切掉后再使用。如果直接使用，将有可能导致打印机损坏。关于标签的保管，请阅读“铭牌和标签的保管” P.98。



- 在市面上销售的卷材标签或模切标签中，有些是无法使用本打印机进行打印的。关于详细内容，请向您附近的销售店咨询。
- 有时，从卷纸的端面露出的黏胶会粘着在宽度导轨上，导致传送不良。若发现宽度导轨上有黏胶污渍时，请将棉布用水浸湿并用力拧干后，擦掉污渍。关于详细内容，请阅读“4.4 日常清洁” P.93。

## 2.8 取出打印耗材



想要取出打印前装载的铭牌或标签时，请按下 **取消** 键，辊子将上升，能够取出打印耗材。

打印后，通常情况下打印耗材被送出，如果留在打印机中未被送出时，请使用打印机的取出功能将其取出。



请阅读“4.2 问题解答” P.81。

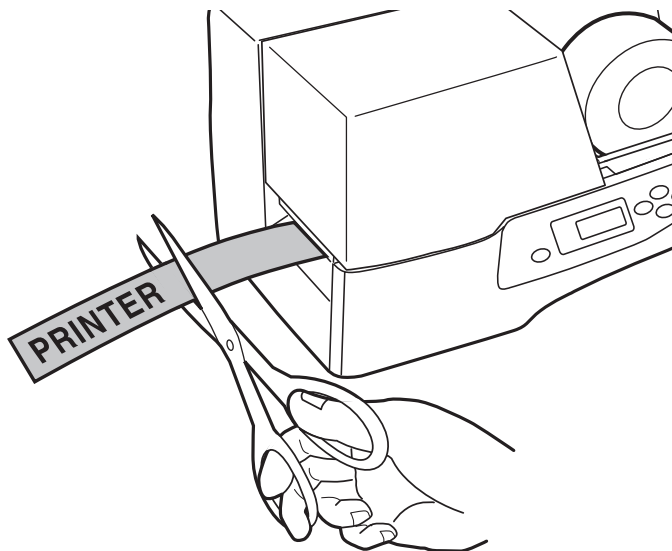


装载了打印耗材后，若在 5 分钟之内没有进行任何操作时，辊子将自动上升，能够取出打印耗材。

## 2.9 剪切卷材标签

请按下述步骤，对送出的标签进行剪切。

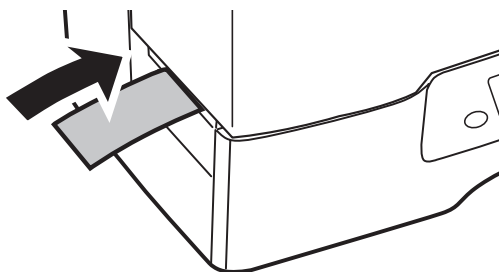
- (1) 本打印机打印完成后，确认显示出“请切除打印耗材并按下确定键。”的信息。
- (2) 请使用剪刀等工具，对打印完成的部分进行垂直剪切。  
如果是带有半剪切线或折叠线的标签，请折叠后再剪切。



注意

如果斜切标签前端的话，将无法正常打印，请垂直剪切。

- (3) 按下操作面板中的 **确定** 键，标签将自动返回到打印开始位置。



# 第 3 章 安装和打印

---

在本章中，将对打印机驱动程序的安装方法、以及基本的输入、打印操作方法等进行说明。

3.1	安装打印机驱动程序 .....	43
	▪ 使用环境 .....	43
	▪ 安装 .....	43
	▪ 连接 USB 电缆 .....	48
	▪ 卸载 .....	49
3.2	示例 .....	51
	▪ 准备 .....	51
	▪ 创建数据 .....	51
	▪ 打印 .....	54
	▪ 中止打印 .....	55
3.3	套色打印 .....	56
	▪ 套色打印 .....	58
3.4	打印机驱动程序的使用方法 .....	64
	▪ 打印机驱动程序设置画面的显示方法 .....	64
	▪ 主选项的设置 .....	65
	▪ 纸张设置选项的设置 .....	67
	▪ 应用设置选项的设置 .....	70
	▪ 状态监视器选项的设置 .....	71
	▪ 简要表设置 .....	72
	▪ 维护选项的设置 .....	73
	▪ 版本信息 .....	74
	▪ 实用选项的设置 .....	74
	▪ 打印区域 .....	76
	▪ 打印功能的优先顺序 .....	76

## 3.1 安装打印机驱动程序

在使用本打印机之前，请使用附带的 CD-ROM 安装打印机驱动程序。



本书的编写前提是客户已理解 Windows 的基本功能以及操作方法。建议在使用前，先充分熟悉 Windows 的使用方法。关于 [打开文件] 等 Windows 的操作及用语，请参考 Windows 说明书。

### ● 使用环境

推荐在下述系统和环境中使用本打印机驱动程序。

根据您所使用的系统和环境，需要安装的打印机驱动程序将不相同，安装前请对您所使用的系统进行确认。

- 软件为 Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit)
- 硬件为运行 Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit) 的计算机

### ● 安装

下面以在 Windows 7 中的安装为例，进行操作方法的说明。



#### 注 意

- 在安装打印机驱动程序之前，请不要连接 USB 电缆。安装完成之后，请按照画面的指示，连接 USB 电缆。
- 如果系统中有病毒检测程序或常驻程序时，请先将其关闭。
- 在 Windows 7/Vista/XP 中安装驱动程序时，需要以具有 [计算机管理员] 或 [Administrator] 权限的用户名进行登录。
- 在安装处理过程中，请不要进行用户切换。
- 在安装完成之前，请注意不要关闭计算机的电源。  
否则，可能无法完成安装。

(1) 关闭打印机的电源开关，确认 USB 电缆未连接。

(2) 打开计算机的电源，启动 Windows。

(3) 将附带的 CD-ROM 放入计算机的 CD-ROM 驱动器中。

- 显示 [自动播放] 后, 请点击 [执行 setup.exe ]。
- 如果未显示 [自动播放] 时, 请执行下述的操作。

< Windows 7 中的操作 >

1. 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [计算机]。  
将会显示“计算机”文件夹。
2. 双击 CD-ROM 驱动器图标。
3. 双击“setup.exe”。

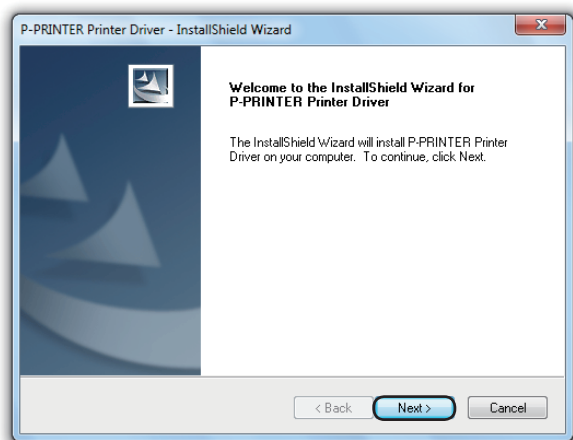
< Windows Vista 中的操作 >

1. 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [计算机]。  
将会显示“计算机”文件夹。
2. 点击 CD-ROM 驱动器图标。
3. 双击“setup.exe”。

< Windows XP 中的操作 >

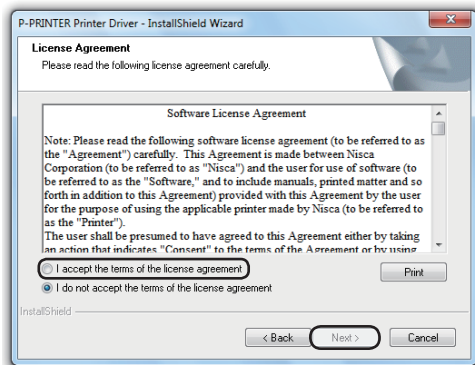
1. 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [我的电脑]。  
将会显示“我的电脑”文件夹。
2. 双击 CD-ROM 驱动器图标。
3. 双击“setup.exe”。

(4) 显示安装开始的画面后, 请点击 [Next]。



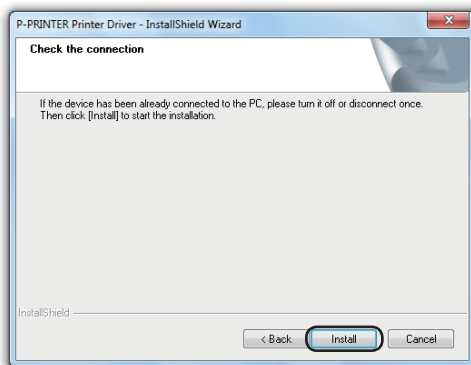


- (5) 请阅读“License Agreement”的内容，如果您同意，则请点击 [Agreement]，然后点击 [Next]。

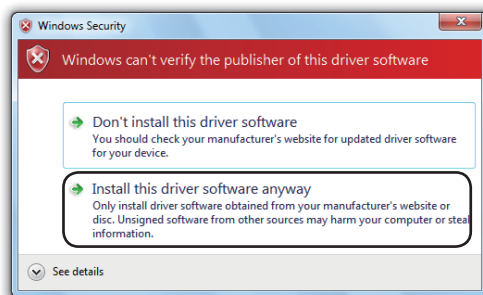


**提示** 点击 [Print] 后，可通过 Windows 设置的默认使用打印机打印软件使用许可 协议书。

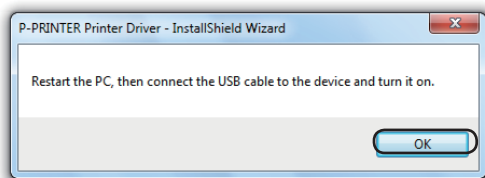
- (6) 按照画面的指示，点击 [Install]。



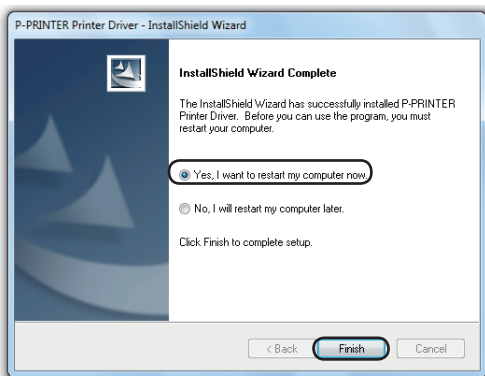
**提示** 待显示出下述画面后，请点击 [Install this driver software anyway]。如果不点击，则将无法安装。



(7) 点击 [OK]。



(8) 点击 [Yes, I want to restart my computer now.], 然后点击 [Finish]。



(9) 计算机重启完成后, 用 USB 电缆连接计算机和本打印机, 然后打开本打印机的电源开关。



请参考“连接 USB 电缆” P.48。



注意

- 请重新启动后再连接 USB 电缆, 否则可能无法正常工作。
- 重新启动后, 也需要以具有 [计算机管理员] 或 [Administrator] 权限的用户名登录计算机。



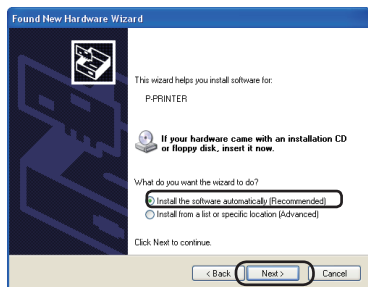
提示

在 Windows 7、Vista 中, 至此安装步骤完成。

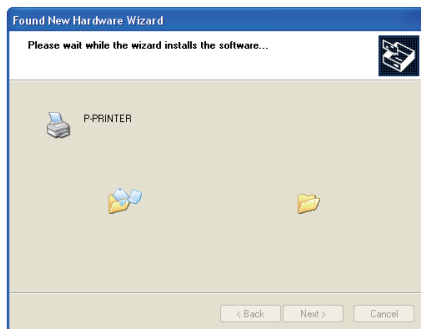
(10) 在 Windows XP 中, 有时在识别出本打印机之后, 会显示 [Can Windows connect to Windows Update to search for software?] 的画面。请点击 [No, not this time], 然后点击 [Next]。



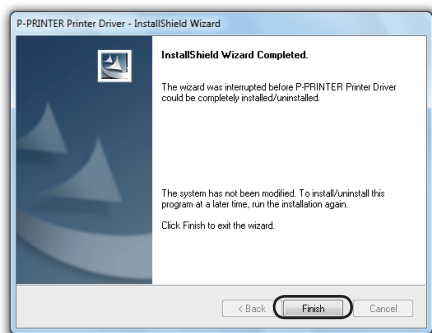
(11) 确认已选中了 [Install the software automatically (Reconnended)], 然后点击 [Next]。



(12) 待显示出下述画面后, 请点击 [Continue Anyway]。



(13) 待显示出下述画面后, 请点击 [Finish]。



至此, 安装操作结束。

## ● 连接 USB 电缆

本打印机支持 USB2.0 接口。

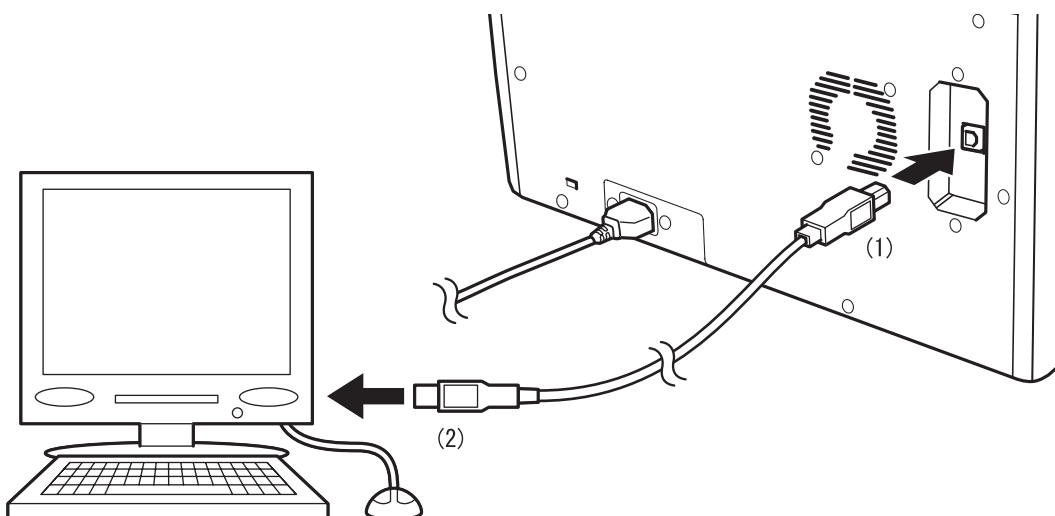


### 注 意

- 如果您的计算机中尚未安装打印机驱动程序时，请在连接 USB 电缆之前安装打印机驱动程序。
- 本打印机不支持在网络环境中使用，敬请注意。
- 在计算机和打印机的电源接通状态下也可以插拔 USB 电缆，但在下述情况下请不要插拔，否则将有可能导致工作不正确。
  - 计算机启动过程中、或数据处理过程中
  - 打印过程中
  - 打印机驱动程序安装过程中

(1) 将 USB 电缆的 B 型（方形）侧牢固地插入本打印机背面的 USB 连接器中。

(2) 将 USB 电缆的 A 型（扁形）侧插入计算机的 USB 端口中。



## ● 卸载

下面以在 Windows 7 中的卸载为例，进行操作方法的说明。

### 注意

在卸载完成之前，请注意不要关闭计算机的电源。  
否则，可能无法完成卸载。

### 提示

卸载后，登记的纸张信息将丢失。  
若想要保留设置，请保存纸张信息。

### 参考

请参考“3.4 打印机驱动程序的使用方法”的“纸张设置选项的设置”P67。

需要卸载本打印机的打印机驱动程序时，请按下述步骤进行。

- (1) 确认打印机没有在工作。
- (2) 关闭打印机的电源，然后拔出 USB 电缆。
- (3) 请按照下述步骤执行卸载。

#### < Windows 7 中的操作 >

1. 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [控制面板]。  
将会显示“控制面板”文件夹。
2. 点击 [程序]。  
将会显示“程序”画面。
3. 点击 [程序和功能]。  
将会显示“程序和功能”画面。
4. 点击 [Printer Driver]，然后点击 [卸载]。

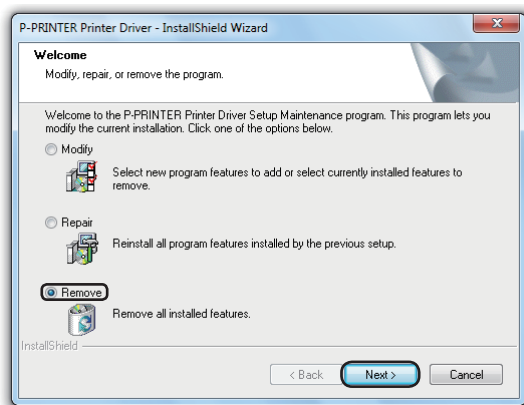
#### < Windows Vista 中的操作 >

1. 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [控制面板]。  
将会显示“控制面板”文件夹。
2. 单击 [程序]。  
将显示 [程序] 画面。
3. 双击 [程序和功能]。  
将会显示“添加 / 删除程序”画面。
4. 点击 [Printer Driver]，然后点击 [卸载]。

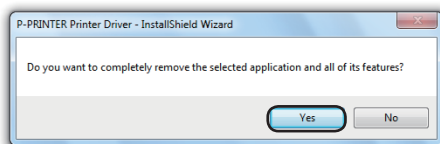
#### < Windows XP 中的操作 >

1. 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [控制面板]。  
将会显示“控制面板”文件夹。
2. 双击 [添加 / 删除程序]。  
将会显示“添加 / 删除程序”画面。
3. 点击 [Printer Driver]，然后点击 [删除]。

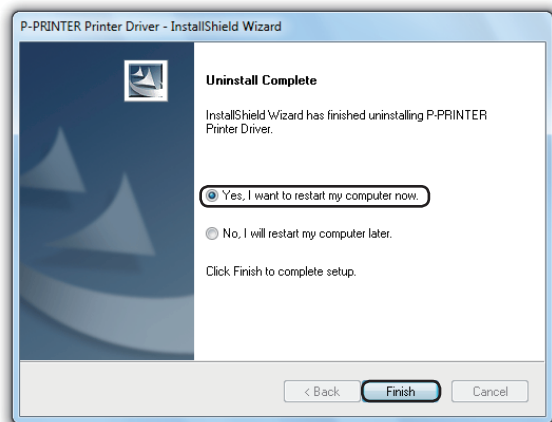
(4) 待显示出下述画面后，请点击 [Remove]，然后点击 [Next]。



(5) 待显示出下述画面后，请点击 [Yes]。



(6) 待显示出下述画面后，请点击 [Yes, I want to restart my computer now.]，然后点击 [Finish]。计算机将会重新启动。



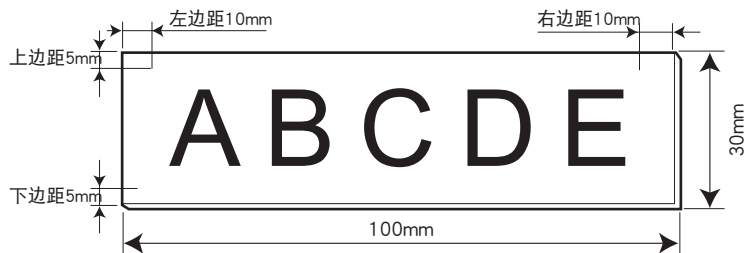
至此，卸载操作结束。

## 3.2 示例

对基本的设置、输入和打印操作的方法进行说明。

在这里，以使用 Windows 7 中的写字板创建下述数据并打印为例，进行操作方法的说明。

铭牌（30 × 100mm 尺寸）上打印单色黑字



### ● 准备

打印机驱动程序的安装和打印机的连接完成后，打印准备即完成。



请阅读“3.1 安装打印机驱动程序” P.43

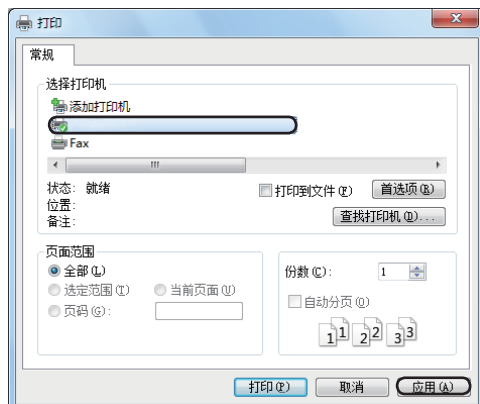
“2.2 连接电源线” P.24

“2.3 装载清洁带盒” P.25

“2.4 装载色带墨盒” P.29。

### ● 创建数据

- (1) 从 Windows 的“开始”菜单中选择 [所有程序], 并选择 [附件] 中的 [写字板]。
- (2) 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。  
将会显示“打印”对话框。
- (3) 在 [选择打印机] 中选择 P-PRINTER, 点击 [应用], 然后点击 [×]。



- (4) 从 [文件] 菜单中选择 [页面设置]。  
将会显示“页面设置”对话框。
- (5) 从下拉列表中选择打印尺寸和进纸方法，设置方向和页边距。

**提示**

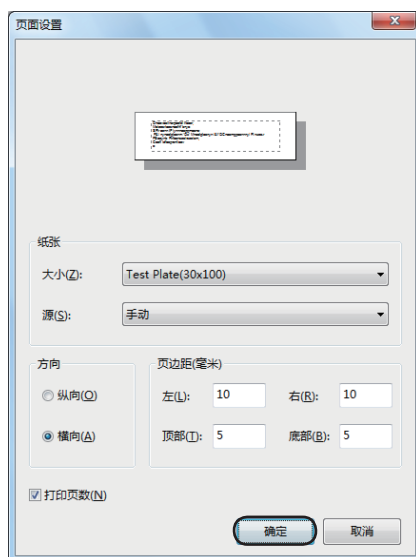
从 [大小] 项的下拉列表中选择 30×100。

为了该尺寸能显示在列表中，在创建数据之前需要对纸张尺寸进行登记。

**参考**

请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“纸张设置选项的设置”P. 67。

## 页面设置



[左] : 10mm

[右] : 10mm

[上] : 5mm

[下] : 5mm

**提示**

请将上下左边距的最小值设为 2mm，右边距的最小值设为 3mm。如果设置值小于 2mm 的话，前端图像可能会丢失。

**参考**

请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“打印区域”P.76。

- (6) 点击 [确定]。





## 注意

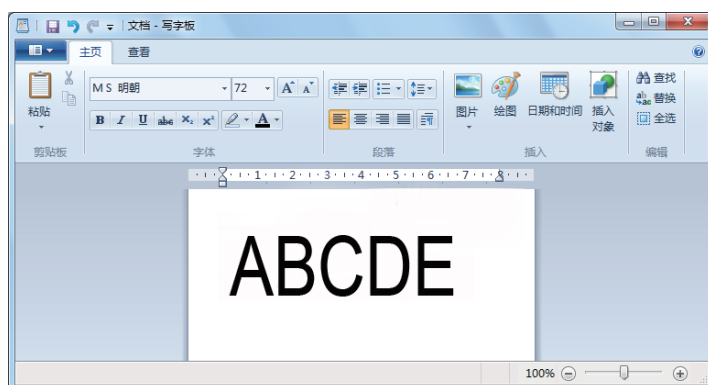
关于纸张尺寸、给纸方法 / 打印方向 / 边距的设置

- 纸张尺寸 [纸张尺寸 / 宽度 / 长度]、进纸方法 [手动 / 连续]、打印方向 [纵向 / 横向]、边距 [上下左右] 等的设置方法将因您使用的应用程序不同而异。详见应用程序的操作说明书。
- 打印机的操作面板与电脑 (应用程序以及打印机驱动程序) 中有相同的设置内容时, 最后设定侧的设置会应用于打印。特别是当打印机上实际装载的铭牌 / 标签与设置不同时, 有时会无法正常进给, 敬请注意。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“打印功能的优先顺序”P.76。

(7) 输入文字。



## 提示

关于文字输入方法及其他操作, 请阅读应用程序的操作说明书。

## ● 打印

(1) 打开本打印机的电源开关。



请阅读“2.5 电源开关的打开 / 关闭操作” P.30。

(2) 待 C-330P / C-460P PRINTER 上显示出“可以打印”的信息之后,确认联机灯亮灯。

如果未亮灯, 请按  键使灯点亮, 打印机将进入联机状态。



请阅读“2.1 操作面板的名称和作用” P.19。

(3) 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。

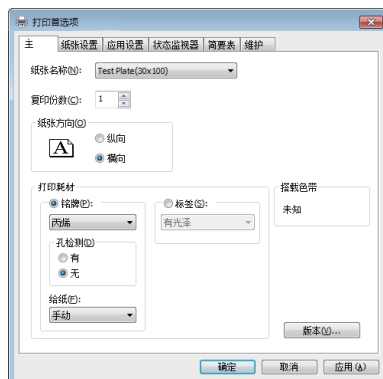
将会显示写字板的“打印”对话框。

(4) 在 [选择打印机] 中确认已选中了 P-PRINTER, 然后点击 [详细设置]。

将会显示 P-PRINTER 的打印设置画面。

(5) 进行打印设置。

### · 主选项



[纸张名称]: 30×100mm

[复印份数]: 1

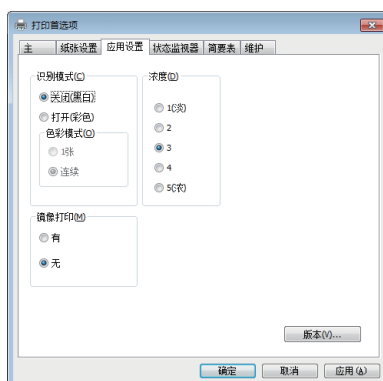
[纸张方向]: 纵向

[打印耗材]: 丙烯酸

[孔检测]: 无

[给纸]: 手动

### · 应用设置选项



[识别模式]: 关闭 (黑白)

[镜像打印]: 无

[浓度]: 3



如果需要登记纸张尺寸或根据目的来改变打印设置时, 请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法” P. 64。

- (6) 点击 [确定], 返回到打印对话框, 然后点击 [打印]。  
打印数据将被发送到打印机中。



- 如果打印机中装载了非黑色的色带墨盒的话, 计算机上会显示 [确认进行彩色打印?] 的对话框。请装载黑色的色带墨盒, 然后点击 [是]。
- 因应用程序的不同, 有时设置可能不符合打印机主机的规格。这种情况下, 请根据打印机主机的规格进行调整。

- (7) 打印机接收了数据时, 联机灯会闪烁。  
打印机的显示屏上会显示数据的内容。



- (8) 将同箱的样品铭牌装载在打印机上。



请阅读“2.6 装载铭牌” P.31。



## 注意

请根据写字板中的 [页面设置] 和 [打印] 中的 [详细设置], 将符合的标签 / 铭牌装载在打印机上。

如果不匹配时, 则可能会导致色带墨盒中的色带断裂。万一断裂, 则需要更换为新的色带墨盒, 敬请注意。

- (9) 按  键。

打印即开始。打印结束后, 铭牌会被送出。




提示 打印过程中, 请不要拔出 USB 电缆。

## 中止打印

持续按住  键 3 秒以上, 即可中止打印。



- 如果正在打印, 则在送出当前打印的 1 张打印耗材后, 打印动作会停止, 剩余的打印数据会被删除。
- 在开始打印之前, 按住  键 3 秒以上, 也可以将从计算机处接收到的打印数据删除, 并中止打印。

### 3.3 套色打印

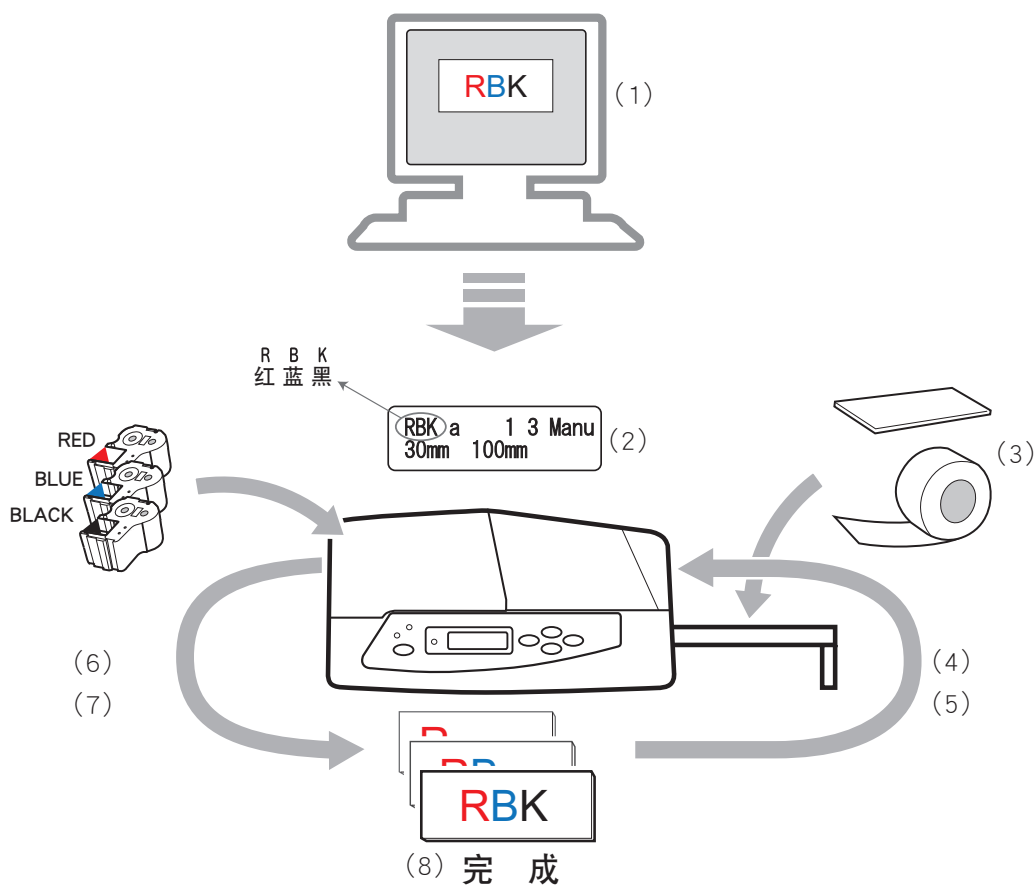
使用另售的色带墨盒（红、蓝），可进行套色打印。



#### 注意


- 如果需要使用本打印机进行彩色打印时，请仅使用套色打印。不适合于打印复杂的多色图形。另外，也无法保证在同一部位进行多色重叠打印的效果。
- 请使用红、蓝、黑三色编辑数据时。如果创建的数据为淡色或中间色的话，计算机画面中的颜色与实际打印的颜色可能会不一致。

三色彩打的流程




(1) 在电脑中创建彩色数据，并执行打印。

(2) 本打印机接收了数据后，将要使用的色带墨盒的颜色将显示在显示器中。

- (3) 装载铭牌或标签，然后按  键。
- (4) 如果数据需要使用的色带已被装入时，则直接打印。如果装入了其他色带时，则显示屏上会显示更换色带的信息和数据需要使用的颜色。
- (5) 装载色带墨盒，关上机盖，即会使用已装载的颜色进行彩色打印。



· 如果想要用已装入的色带墨盒进行打印时，则按  键。此时，彩色数据的取消顺序如下。

红→蓝→黑

· 只有在打印模切标签时无法取消色带颜色。请按照显示器中的颜色指示，装载色带。

- (6) 用已装载的色带墨盒进行彩色打印结束后，显示屏上的显示将消失。  
如果还要用其他颜色进行打印时，请更换色带墨盒，然后继续打印。
- (7) 在打印铭牌的过程中，会显示“请设置正在打印的打印耗材。”的信息，请重新插入相同的铭牌，并逐色打印。



打印份数为 2 份以上时，操作方法将因打印机驱动程序的设置不同而异。

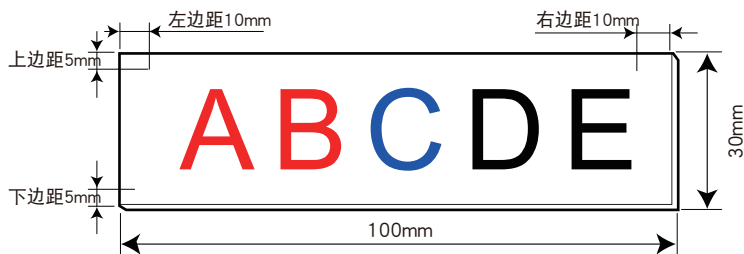
请阅读“3.3 套色打印”中的“2 份以上的复印打印时的操作”P.62。

- (8) 所有颜色打印结束后，显示屏上的颜色指示将消失，打印结束。

## ● 套色打印

在这里,以使用 Windows 7 中的写字板打印下述彩色数据为例,进行操作方法的说明。

(例) 在 30 × 100mm 尺寸的丙烯上打印 红色的“AB”、蓝色的“C”、黑色的“DE”文字



### 提示

- 关于打印数据的创建方法,请阅读本书的“3.2 示例”P.52 以及应用程序的操作说明书。
- 如果创建的数据为淡色或中间色,则计算机画面中的颜色与实际打印的颜色可能会不一致,因此请使用红、蓝、黑三色创建数据。

为了打印红、蓝、黑三色数据,需要使用三种颜色的色带墨盒。



(1) 打开本打印机的电源开关。



请阅读“2.5 电源开关的打开 / 关闭操作”P.30。

(2) 待显示“可以打印”的信息之后,确认联机灯亮灯。

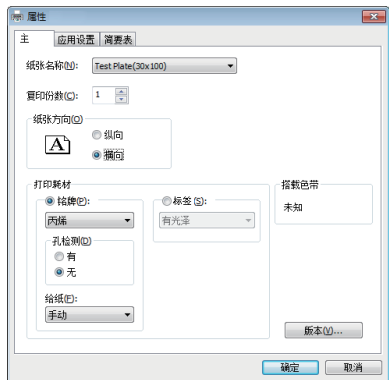
如果未亮灯,请按 **联机** 键使灯点亮,进入联机状态。



请阅读“2.1 操作面板的名称和作用”P.19。

- (3) 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。  
将会显示写字板的“打印”对话框。
- (4) 在 [选择打印机] 中确认已选中了 P-PRINTER，然后点击 [详细设置]。  
将会显示 P-PRINTER 的打印设置画面。
- (5) 进行打印设置。

· 主选项



[纸张名称] : 30 × 100mm  
[复印份数] : 1  
[纸张方向] : 纵向  
[打印耗材] : 丙烯酸  
[孔检测] : 无  
[给纸] : 手动

· 应用设置选项



[识别模式] : 打开 (彩色)  
[色彩模式] : 1 张  
[镜像打印] : 无  
[浓度] : 3



如果要登记纸张尺寸或根据目的来改变打印设置时，请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法” P.64。

- (6) 点击 [确定]，返回到打印对话框，然后点击 [打印]。  
打印数据将被发送到打印机中。



因应用程序的不同，有时设置可能不符合打印机主机的规格。  
这种情况下，请根据打印机主机的规格进行调整。

- (7) 当打印机接收了数据时，联机灯会闪烁。  
打印机的显示屏上将显示数据的内容。

RBK a	1	Manu
333	30mm	100mm

- (8) 将丙烯装载在打印机上。



请阅读“2.6 装载铭牌” P.31。



## 注 意

请根据写字板的[页面设置]和[打印]中的[详细设置]，将符合的标签/铭牌装载在打印机上。



如果不匹配的话，则有可能导致色带墨盒中的色带断裂。万一断裂的话，则需要更换为新的色带墨盒，敬请注意。

- (9) 按  键。

将使用已装好的色带墨盒的颜色进行打印。



### 提示

- 打印结束后，显示屏上将显示提醒更换其余颜色的色带墨盒的信息。
- 如果想要中止打印时，请在按  键之前，持续按住  键 3 秒以上。则打印动作将停止，打印数据将被删除。
- 打印过程中，请不要拔出 USB 电缆。

第 1 种颜色的打印结束后，铭牌会被送出。




- (10) 第 1 种颜色的打印结束后，将显示“请更换色带墨盒。”的信息。  
打印完成的颜色的文字将会消失。



请阅读“2.4 装载色带墨盒” P.29。

- (11) 装载已完成第 1 种颜色打印的铭牌。  
打开机盖，将里面的色带墨盒取出，然后更换成其他颜色的色带墨盒。  
关上机盖，即可以打印第 2 种颜色。




- 此时，如果不更换色带墨盒而是按  键的话，将会继续使用已装载的色带墨盒进行打印。
- 只有在打印模切标签时无法取消色带颜色。请按照显示器中的颜色指示，装入色带。

打印结束后，铭牌会被送出。

- (12) 第 2 种颜色的打印结束后，将显示“请更换色带墨盒。”的信息。

- (13) 装载已完成第 2 种颜色打印的铭牌。  
打开机盖，将里面的色带墨盒取出，然后更换成其他颜色的色带墨盒。  
关上机盖，即可以打印第 3 种颜色。



- 此时，如果不更换色带墨盒而是按  键的话，将会继续使用已装载的色带墨盒进行打印。
- 只有在打印模切标签时无法取消色带颜色。请按照显示器中的颜色指示，装载色带。


打印结束后，铭牌会被送出。  
显示屏上会显示最后一次更换的色带墨盒的颜色。



彩色打印过程中，当系统检测出色带用完或标签打印耗材用完时，将自动中止打印，数据也将被删除。

## 2 份以上的复印打印时的操作（套色打印时）

如果在套色打印时将〔复印份数〕设为 2 份以上时，则请将打印机驱动程序的应用设置选项中的〔色彩模式〕设为〔连续〕。

- (1) 在计算机侧执行彩色打印。
- (2) 在打印机上装载用于打印的打印耗材。
- (3) 按  键。
- (4) 当打印机的显示屏上显示“请更换色带墨盒。”的信息时，请打开机盖，更换成打印需要使用的色带墨盒。
- (5) 进行第 1 份的第 1 种颜色打印。  
打印结束后，第 1 份铭牌会被送出。
- (6) 当显示“请设置新打印耗材”时，装载第 2 份铭牌。打印第 2 份的第 1 种颜色。
- (7) 重复操作步骤 (6)，进行所有份数的第 1 种颜色的打印。  
如果使用 2 种以上的颜色打印时，则请按照信息反复更换色带墨盒以及重新装载铭牌，直至打印完所有颜色。



逐份装载铭牌，逐色更换色带墨盒并重新装载铭牌，反复操作直至完成全部份数全部颜色的打印。

## · 打印标签时

步骤（1）～（4）与丙烯的操作相同，从步骤（5）起如下所述。

在主选项中选择标签打印耗材。

### <单张>

逐张完成。

#### （5）打印第 1 份的第 1 种颜色。

如果使用 2 种以上的颜色打印时，为了打印第 1 份的第 2 种颜色，标签会被自动传送到打印机内部，并返回到打印开始位置（不会被送出）。按照信息，反复更换色带墨盒。

#### （6）待第 1 份的所有颜色都打印完成，打印品被送出之后，请将第 1 份切下。

#### （7）按 键。

标签会被自动传送到打印机内部，并返回到打印开始位置。

继续开始打印第 2 份。



逐份地按颜色更换色带墨盒，反复操作直至全部份数完成。

### <连续>

逐色完成。

#### （5）打印第 1 份的第 1 种颜色。

打印结束后，继续开始打印第 2 份的第 1 种颜色，直至打印完所有份数的第 1 种颜色。

如果使用 2 种以上的颜色时，为了打印第 2 种颜色，标签会被自动传送到打印机内部并返回到打印开始位置（不会被送出）。请按照信息，反复更换色带墨盒，直至打印完第 1 份的所有颜色。



逐色打印完全部份数后，更换色带墨盒。



#### 提示

- 为保证打印品质，本打印机将以 500mm 为单位完成打印。  
当复印的总长度大于 500mm 时，会按每 500mm 以内的份数进行打印。
- 彩色打印过程中，当系统检测出色带用完或标签打印耗材用完时，将自动中止打印，数据也将被删除。
- 只有在打印模切标签时无法取消色带颜色。请按照显示器中的颜色指示，装载色带。

## 3.4 打印机驱动程序的使用方法

在本打印机驱动程序中配备了各种设置功能。下面对主要设置进行说明。

### ● 打印机驱动程序设置画面的显示方法

可以通过下述两种方法显示打印机驱动程序的设置画面。

在此，对 Windows 7 中的操作方法进行说明。操作方法可能会因 Windows 的版本不同而异。

#### <从应用程序中显示>

在当前使用的应用程序中，显示 [打印设置] 对话框。



· 因应用程序不同，菜单名或步骤可能会有差异。  
详见应用程序的操作说明书。

· 使用从应用程序中显示的方法时，将无法打开 [纸张设置] 选项、[状态监视器] 选项、[维护] 选项。  
请阅读“从 [开始] 菜单中显示”。

- (1) 在应用程序中，选择执行打印的命令。  
一般从 [文件] 菜单中选择 [打印] 即可打开。
- (2) 选择 P-PRINTER，然后点击 [属性] 或 [详细设置]。  
将显示打印机驱动程序的设置画面。

#### <从 [开始] 菜单中显示>

在 Windows 的 [开始] 菜单中显示 [打印设置] 对话框。

需要打开 [纸张设置] 选项、[状态监视器] 选项、[维护] 选项时，请使用此方法。

- (1) 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [设备和打印机]。



如果是 Windows XP，则从 [开始] 菜单中选择 [控制面板] → [打印机和传真机]。

- (2) 右键点击 P-PRINTER，然后选择 [打印设置]。  
将显示打印机驱动程序的设置画面。



在此处选择了 [属性] 后，将显示 [C-330P / C-460P 的属性] 对话框。使用其中的 [实用] 选项，可进行显示屏的确认显示的设置等。



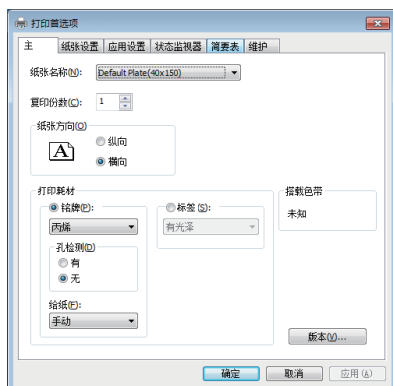
请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”的“实用选项的设置”。  
(P74)



如驱动程序设置了变更，请点击 [确定] 或 [应用]。如点击 [取消] 将取消变更。

## 主选项的设置

在[主]选项中,可设置铭牌/标签的尺寸、种类、复印份数等。



**纸张名称:** 从下拉列表中选择用于打印的打印耗材(铭牌/标签)的尺寸。在刚安装完打印机驱动程序之后,将显示“Default Plate (40x150)”和“30x100”。

如果用于打印的尺寸不在列表中时,则请使用[纸张设置]选项进行尺寸登记。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“纸张设置选项的设置”P.67。

**复印份数:** 设置打印份数。可在 1~999 份的范围内进行设置。

**纸张方向:** 设置用于打印的打印耗材(铭牌/标签)的方向。可设为[纵向]或[横向]。

**打印耗材:** 将打印耗材设为[铭牌]或[标签],然后从下拉列表中选择不同的材质。铭牌从[丙烯]、[PVC]、[终端块]、[标识牌]中进行选择,标签从[有光泽]、[无光泽]、[模切标签]、[TOF 标签]中进行选择。

### 提示

- 选择了铭牌介打印耗材,则可进行[孔检测](有/无)和[给纸](手动/连续)的设置。
- 如果使用带 TOF 标志的卷纸时,则请选择[TOF 标签]。
- 如果打印耗材的长度不足 45 ~ 60mm 时,[打印耗材]将自动设为[标签]。另外,本打印机无法传送被切割至 60mm 以下的标签。
- 选择了终端块时,还需选择单片进给器或多片进给器。



## 注意

如果在[孔检测]中选择[无]的话,则打印时将忽略开孔。如果在开孔铭牌的孔位置处进行打印的话,将有可能导致打印头损坏,因此请按下述方式,预先设置编辑数据的边距。



有关孔尺寸的详细说明,请参考“开孔铭牌”P34。

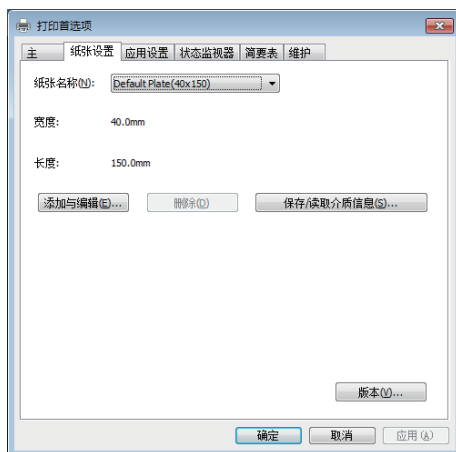
装载的色带：显示打印机上当前装载的色带。



即使当前装载色带的剩余量为 0，也会显示色带的颜色。另外，遇到脱机等情况而无法从打印机侧获取信息时，将显示“未知”。

## ● 纸张设置选项的设置

在〔纸张设置〕选项中，可登记任意〔宽度〕和〔长度〕的标签。如果要打印的打印耗材尺寸在〔主〕选项中的〔纸张名称〕下拉列表中不存在时，则打印前要进行尺寸登记。



**纸张名称**：从下拉列表中选择需要编辑或删除的纸张（尺寸）。

**宽度**：显示纸张名称中显示的纸张的宽度。

**长度**：显示纸张名称中显示的纸张的长度。

**添加与编辑**：显示要打印纸张的名称或尺寸的设置对话框。

### < 纸张登记的方法 >



- (1) 在〔纸张名称〕中输入想要登记的打印耗材的名称。〔纸张名称〕前后请勿输入空格。另外有些文字无法使用，如自造字等。
- (2) 在〔单位〕中点击〔mm〕或〔英寸〕，选择想要登记的〔宽度〕和〔长度〕的单位。
- (3) 在框中输入想要登记的打印耗材的〔宽度〕和〔长度〕尺寸。
- (4) 点击〔确定〕。

〔纸张名称〕下拉列表中将显示登记成功的打印耗材。

**提示**

- 如果输入一个已在“纸张名称”下拉列表中存在的名称的话，则可进行改写编辑。
- “Default Plate (40 × 150)”是无法编辑的。
- 包括“Default Plate (40 × 150)”在内，最多可登记 40 个纸张名称。
- 打印机是以毫米作为单位的。因此即使在纸张登记时指定了英寸，在工作时也会被换算成毫米。
- 变更了英寸 / 毫米单位后，请在 [ 宽度 ]、[ 长度 ] 中确认数值。数值有可能因四舍五入等原因而发生改变。
- 指定值的小数点以下，可以根据打印机主机的规格进行调整。

**删除** : 在“纸张名称”中删除选定的纸张。

**<删除方法>**

- (1) 在 [ 纸张名称 ] 的下拉列表中选择要删除的打印耗材。
- (2) 确认 [ 宽度 ]、[ 长度 ] 中显示的数值与想要删除的打印耗材的尺寸是相符的，然后点击 [ 删除 ]。
- (3) 在显示的确认信息中点击 [ 是 ]。

**提示**

“Default Plate (40 × 150)”是无法删除的。

**保存 / 读取打印耗材信息** : 可对 P-PRINTER 打印机驱动程序中已有的纸张信息进行保存和读取。

可将 [ 纸张设置 ] 选项中登记的整套打印耗材保存为文件，然后在其他计算机上读取该文件，即可从 [ 主 ] 选项中的 [ 纸张名称 ] 列表中选择相同的纸张信息。

另外，将打印机驱动程序删除（卸载）并重新安装后，可通过读取纸张信息的保存文件，从 [ 纸张名称 ] 列表中选择与卸载前相同的纸张。





**< 保存纸张信息 >**

用于对 P-PRINTER 打印机驱动程序中已有的纸张信息进行保存。

将 [纸张名称] 下拉列表中显示的所有选择值保存为文件。

- 文件名：显示文件的保存目标文件夹。
- 浏览：指定纸张信息文件的保存目标文件夹，并输入文件名。
- 保存：以 [文件名] 中输入的名称，对纸张信息文件进行保存。

**< 读取纸张信息 >**

读取 [保存纸张信息] 中保存完成的纸张信息文件。

- 文件名：显示要读取的纸张信息文件。
- 浏览：找到纸张信息文件的所在文件夹，并选择纸张信息文件。
- 读取：对上面的 [文件名] 中显示的纸张信息文件进行读取。在 [主] 选项中的 [纸张名称] 下拉列表中将显示已读取的信息，并能够进行选择。

版本：可确认打印机驱动程序的版本和版权信息。点击后将显示版本信息对话框。



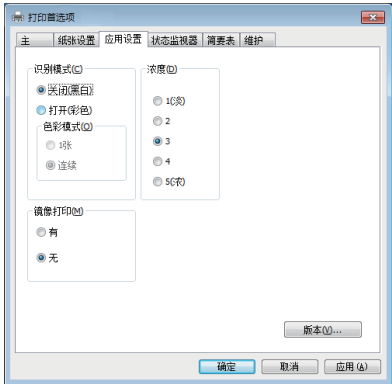
请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“版本信息”P.74。



· 文件后缀名为 \*.txt。

## ● 应用设置选项的设置

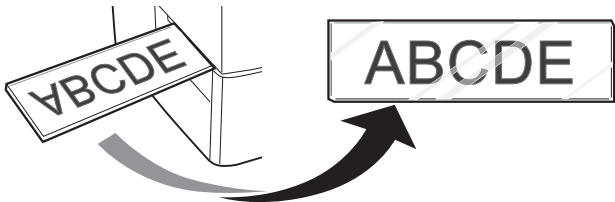
在 [应用设置] 选项中，可进行彩色 / 黑白打印设置、镜像打印、浓度的设置。



**识别模式：**如果选择 [ 关闭 (黑白) ] 的话，则只能使用打印机中搭载的色带颜色进行打印。如果选择 [ 打开 (彩色) ] 的话，则可设置彩色模式 (单张 / 连续)，进行彩色打印。

- 提示**
- 当在 [主] 选项的 [给纸] 中选择了 [连续] 时，将会自动设为 [关闭 (黑白)]。
  - [色彩模式] 中的 [1 张] 是指逐份更换色带，[连续] 是指用 1 种颜色打印完所有份数后再更换色带。

**镜像打印：**如果选择 [有] 的话，则将象镜子中映照的那样进行反转打印。如果在透明铭牌上打印镜像文字的话，则粘贴后可对打印面起到保护作用。



**浓度：**将打印浓度设为“3”并进行打印时，如果打印效果太淡或太浓时，则可以更改设置。可在 1~5 的范围内进行选择。通常在打印时将浓度设为“3”。选择了彩色模式后，可以对每一种颜色进行浓度设置。



### 注 意

- 通常情况下不需要更改 [浓度] 设置，保持“3”即可。根据打印耗材以及打印时的温度、湿度等环境，当打印效果太淡或太浓时，请更改设置。
- 当打印的图像中有大量填充色时，如果提高打印浓度的话，将有可能发生色带墨盒中的色带断裂，或打印不良。

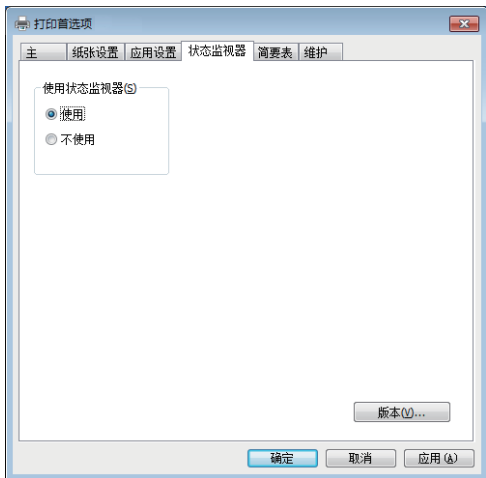
**版本：**可确认打印机驱动程序版本和版权信息。点击后，会显示 [版本信息] 对话框。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“版本信息” P.74。

## ● 状态监视器选项的设置

在〔状态监视器〕选项中，可设置在打印时是否使用状态监视器。



状态监视器的使用：选择〔使用〕、〔不使用〕。

### < 状态监视器的使用 >

在状态监视器中，会显示 C-330P / C-460P 的状态、打印耗材的种类和尺寸、色带的颜色和和剩余量等信息。还会根据情况显示相应的信息。

**提示**

状态监视器将在开始打印时显示。



- 状态：显示 C-330P / C-460P 的状态或信息。
- 打印耗材：显示装入打印耗材的种类。
- 宽度：显示装入打印耗材的宽度。
- 搭载色带：显示装入色带的颜色。
- 余量：显示装入色带的剩余量。更换色带后等情况下，可能无法显示色带剩余量。（与实际剩余量或多或少存在误差。）

**提示**

画面中的 C-330P / C-460P 简图的背景色通常为蓝色系，出现警告时为黄色系，出现错误时为红色系。



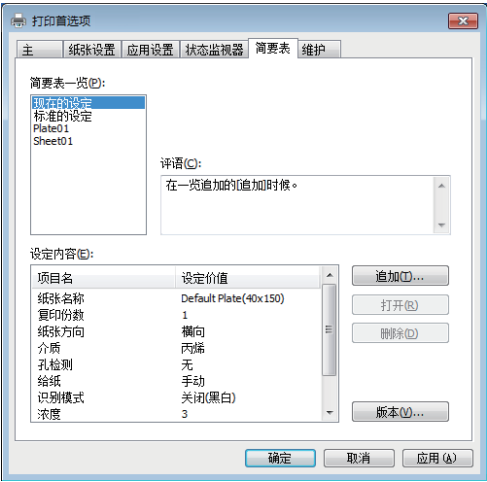
版本：可确认打印机驱动程序版本和版权信息，点击后会显示版本信息对话框。

**参考**

请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“版本信息”P.74。

● 简要表设置

若在 [ 简要表 ] 选项中预先登记常用的设置，则打印时能够从一览表中便捷地调出设置。



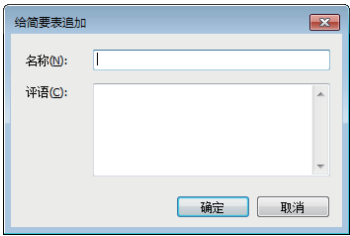
简要表一览：显示简要表的设定的登记名称。

设定内容：显示设定内容。

评语：显示登记简要表时所输入的评语。

追加：追加到简要表中。

< 给简要表追加的方法 >



- (1) 在“名称”中输入将要登记的打印设置的名称。“名称”的前后，请不要输入空格。另外有些文字无法使用，如自造字等。
- (2) 输入设置的特点等说明。
- (3) 单击“确定”。

调出：设置一览中当前选定的简要表的设置将会被调出到“设定内容”中。

删除：删除已登记在用户偏好中的设置。

< 删除的方法 >

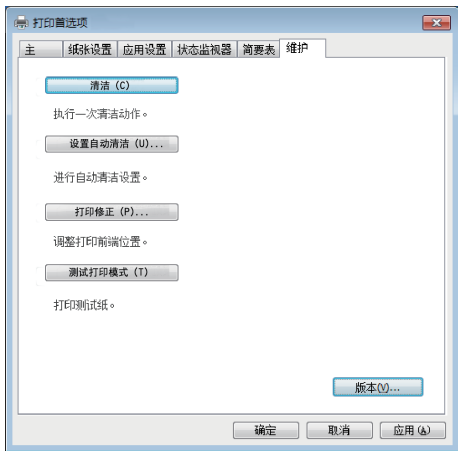
- (1) 从简要表一览中，选择想要删除的内容。
- (2) 单击“删除”。
- (3) 在显示的确认信息中，单击“是”。

版本：可确认打印机驱动程序版本和版权信息。点击后会显示“版本”对话框。

**参考** 请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“版本信息”P.74。

## ● 维护选项的设置

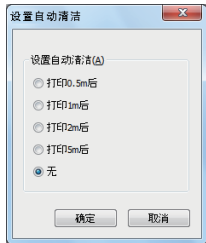
当打印机处于联机状态时，在〔维护〕选项中，可显示清洁、打印修正、测试打印模式的对话框。



**清洁** : 单击此按钮后将开始进行清洁。

**设置自动清洁** : 显示用于进行清洁设置等的对话框。

< 进行清洁设置 >

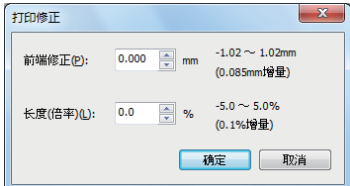


- **设置自动清洁** : 对清洁预设定时等进行设置。

**打印修正** : 对打印数据的前端位置或长度的校正量进行设置。

< 进行校正相关的设置 >

设置校正值。



- **前端修正** : 以 0.085 mm 为单位，输入 -1.02 mm ~ 1.02 mm 之间的数值。
- **长度（倍率）修正** : 以 0.1% 为单位，输入 -5.0% ~ 5.0% 之间的数值。



**提示**

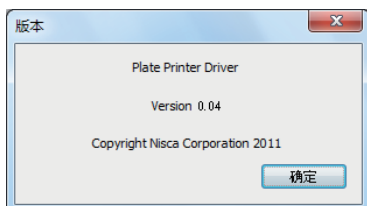
指定值的小数点以下，可以根据打印机主机的规格进行调整。

测试打印模式：开始进行测试打印。

版本：可确认打印机驱动程序的版本和版权信息。点击后会显示版本信息对话框。

## ● 版本信息

点击打印机驱动程序各选项中的「版本」，可确认打印机驱动程序的版本和版权信息。



## ● 实用选项的设置

在「实用」选项中，可确认打印机的设置信息，或进行是否在显示屏中显示、自动关闭电源设置、色带节约设置等等。

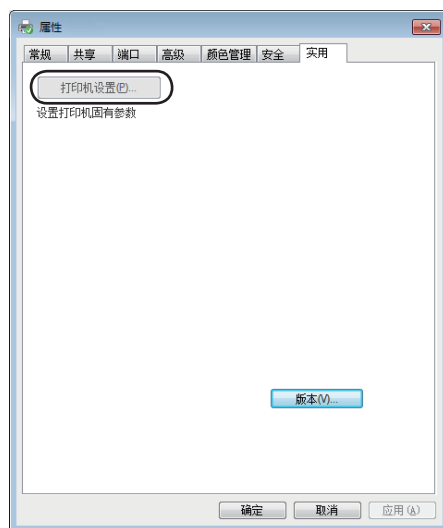
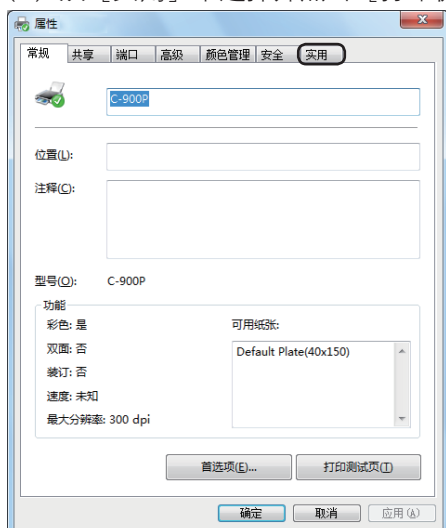


自动关闭电源设置、色带节约设置也可在打印机主机的菜单模式中进行。

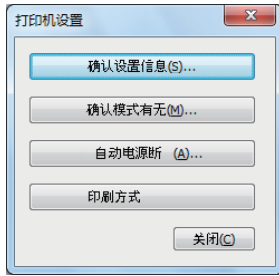


请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“从「开始」菜单中显示” P.64、“4.1 便捷功能” P.78。

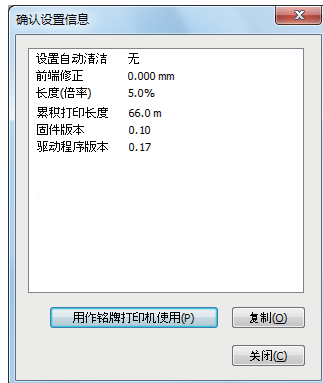
(1) 从「实用」中选择并点击「打印机设置」。



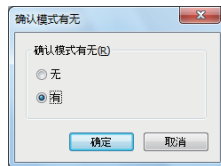
(2) 将显示「打印机设置」对话框画面。



**确认设置信息：**将显示能够在打印机驱动程序中获取和设置的项目。

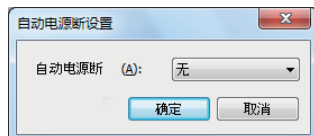


**确认模式有无：**可对打印机的确认模式进行切换。



- 无：在显示屏上不显示打印机接收到的数据内容。
- 有：在显示屏上显示打印机接收到的数据内容。

**自动电源断：**可以从下拉列表中选择打印机主机自动关闭电源的等待时间。



印刷方式：能够设置打印的速度。



- 速度优先：以 60mm/ 秒钟的速度进行打印。
- 品质优先：以 40mm/ 秒钟的速度进行打印。

## ● 打印区域

本打印机能够打印的区域如下所示。

创建打印数据时，如果在应用程序中设置的边距值小于下述上下左右端的最小值时，则无法打印。



**提示** 对于宽度在 58mm 以上的打印耗材，上下边距应为 2mm 以上，可以打印的区域为中央的 54mm。



请阅读“5.1 主要规格” P.101。

## ● 打印功能的优先顺序

打印机的操作面板与电脑（应用程序以及打印机驱动程序）中有相同的设置内容时，最后设定侧的设置会应用于打印。

特别是当打印机上实际装载的铭牌 / 标签与计算机上的设置内容不同时，有时会无法正常打印或进给，敬请注意。

建议在打印前确认应用程序与打印机驱动程序、打印机操作面板中的设置是相同的。



# 第 4 章 操作答疑

在本章中，将对打印机出现错误时的处理方法、以及如何根据顾客需要进行打印机的设置、日常的清洁与保管方法进行说明。


4.1	便捷功能	78
	▪ 在不使用时节约用电	78
	▪ 加快打印速度	79
	▪ 更改清洁辊的清洁预设定时	79
	▪ 清洁清洁辊	80
	▪ 测试打印	80
	▪ 取出铭牌	80
	▪ 对打印偏位进行修正	80
	▪ 停止打印	80
4.2	问题解答	81
	▪ 无法接通电源	81
	▪ 无法变为联机状态	81
	▪ 无法开始打印（无法通信）	81
	▪ 打印不出任何内容	82
	▪ 无法正常传送铭牌和标签	82
	▪ 打印品有脏污	85
	▪ 打印部位的上下部分模糊不清	86
	▪ 打印部位中有横向条纹	86
	▪ 打印偏位	87
	▪ 打印图像或表格线模糊不清	89
	▪ 打印图像发花	89
	▪ 清洁带用完了	89
	▪ 无法进行彩色打印	90
	▪ 打印品无法送出	90
4.3	打印机的信息	91
	▪ 通知信息	91
	▪ 故障信息	92
4.4	日常清洁	93
	▪ 清洁辊的清洁	93
	▪ 其他清洁部位	96
	▪ 更换部件	96
4.5	铭牌的清洁和保管	97
	▪ 清洁铭牌	97
	▪ 铭牌和标签的保管	98
4.6	测试打印	99

## 4.1 便捷功能

为了让使用更加方便，本打印机配备有便捷模式。



提示


要使用这些功能时，请按下  键，使联机灯熄灭，进入脱机状态。但是，打印过程中或机盖打开等时，无法设为脱机状态。



请阅读“2.1 操作面板的名称和作用” P.19。

### ● 在不使用时节约用电


#### · 自动电源断模式

 自动电源断


在可以打印的状态下，当计算机停止发送数据或打印机停止操作达一定时间后，电源开关将会自动切换成关闭状态。在菜单的“自动电源断模式”中可设置等待时间（无/5 分钟后/10 分钟后/30 分钟后）。

〈1〉 按  键。

〈2〉 按  或  键，更改菜单项目。

● 显示  自动电源断。

〈3〉 按  键，然后按  或  键，变更选择项目。

例： 自动电源断  
5分钟后

〈4〉 按  键，进行选择。



提示

- 在达到设置时间的 1 分钟前，显示屏背光将熄灭。如果在电源切断之前执行下述操作的话，则定时器将自动复位。
- 按下操作面板中的任意键时
- 将铭牌或标签插入到进给口中时
- 接收到了从计算机发送的打印数据时
- 在打印过程中，或在故障状态下，电源不会自动关闭。
- 如果设置了自动电源断，且电源已自动关闭时，请重新打开电源开关。




请阅读“2.5 电源开关的打开 / 关闭操作” P.30。

● 加快打印速度


· 印刷方式

《菜单》  
印刷方式

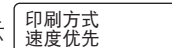
选择了速度优先（60mm/ 秒钟）的话，打印速度比品质优先（40mm/ 秒钟）时快。

〈1〉 按下  键。

〈2〉 通过  或  键变更菜单项目。

● 显示  。

〈3〉 按下  键，然后按  键或  键，变更选择项目。

● 显示  。

〈4〉 按下  键，进行选择。

● 更改清洁辊的清洁预设定时

· 自动清洁模式

《菜单》  
自动清洁


对清洁辊的自动清洁预设定时进行设置。

通过印字长度（0.5/1/2/5m/ 无）来设置清洁的间隔。

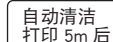
请根据打印耗材的状态或打印的环境，选择清洁间隔。

〈1〉 按  键。

〈2〉 按  或  键，变更菜单项目。

● 显示  。

〈3〉 按  键，然后按  或  键，变更选择项目。

例：

〈4〉 按  键，进行选择。

提示

· 当打印过程中达到了已设置的长度时，将在打印结束后进行自动清洁。因此，在进行标签打印等连续、大量的打印时，需要等待连续打印结束后才能进行自动清洁，因此，有时实际清洁时间会与设置的预设定时有差异。

· 除了自动清洁的预设定时之外，还可进行手动清洁。

参考

请阅读“4.4 日常清洁” P.93。

● 清洁清洁辊

《菜单》  
清洁

需要对清洁辊进行清洁时，请执行此功能。

功 能 … 清除清洁辊上的脏污，消除印字不良。

参照内容 … “4.4 日常清洁” P.93

● 测试打印

《菜单》  
测试打印

可使用单台打印机进行测试打印。

功 能 … 可确认打印机的打印品质。

参照内容 … “4.6 测试打印” P.99

● 取出铭牌

《菜单》  
取出

传送铭牌。

功 能 … 当发生铭牌卡住或需要将铭牌取出时，请使用该功能。

参照内容 … “2.8 取出打印耗材” P.40、  
“4.2 问题解答”中的“无法正常传送铭牌和标签” P.82 中的“铭牌和标签是否被卡住？”

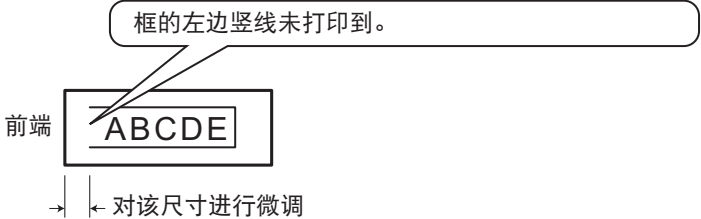
● 对打印偏位进行修正

《菜单》  
前端修正

对打印图像的偏位进行修正。

《菜单》  
长度修正

功 能 … 当打印图像的前端或后端缺损、或打印开始位置偏位时，请使用本功能。




参照内容 … “4.2 问题解答”中的“打印偏位” P.87

● 停止打印

持续按住  键 3 秒以上，即可中止打印。



提示

- 如果正在打印，则在送出当前打印的 1 张打印耗材后，打印动作会停止，剩余的打印数据会被删除。
- 在开始打印之前，如果按住  键 3 秒以上，也可删除从计算机接收到的打印数据，并中止打印。



请阅读“2.8 取出打印耗材” P.40。

## 4.2 问题解答

### ● 无法接通电源

#### · 电源线是否已正确地接入插座？

请将电源线的接头插入到本打印机的电源线插孔中，将插头插入到 AC 100V ~ 240V 用插座中。



请阅读“2.2 连接电源线” P.24。

#### · 电源开关是否已打开？

请打开电源开关。



请阅读“2.5 电源开关的打开 / 关闭操作” P.30。

### ● 无法变为联机状态

#### · 是否显示信息？

请确认主机显示屏上显示的信息。

### ● 无法开始打印（无法通信）

#### · 是否正确连接了 USB 电缆？

请用 USB 电缆正确地连接本打印机和计算机。



请阅读“3.1 安装打印机驱动程序”的“连接 USB 电缆” P.48。

#### · 计算机上是否已安装了本打印机专用的打印机驱动程序？

请在计算机上安装本打印机专用的打印机驱动程序。



请阅读“3.1 安装打印机驱动程序” P.43。

#### · 打印机的选折是否正确？

请在 [ 打印 ] 菜单的 [ 打印机名称 ] 中选择 P-PRINTER。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法” P.64。

● 打印不出任何内容

· 编辑数据的颜色是中间色吗？

如果编辑数据的颜色是中间色，那么可能会无法打印出任何内容。本机会将淡色识别为白色，将黑暗色识别为黑色，将中间色识别为某种不固定的颜色，因此请用红、蓝、黑色来创建数据。



请阅读“3.3 套色打印” P.56。


● 无法正常传送铭牌和标签

· 铭牌和标签是否被卡住？


如果铭牌卡在本打印机中时，请使用取出模式，按下述步骤将其取出。

· 取出模式

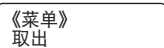
《菜单》  
取出

〈1〉 按  键，进入“脱机”状态（联机灯熄灭）。

〈2〉 按  键，

● 显示  。

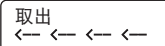
〈3〉 按  或  键，更改菜单项目。

● 显示  。

〈4〉 按  键，


●  进入到取出模式。

〈5〉 按  或  键。

●  传送辊沿箭头方向旋转，将铭牌送出。



提示

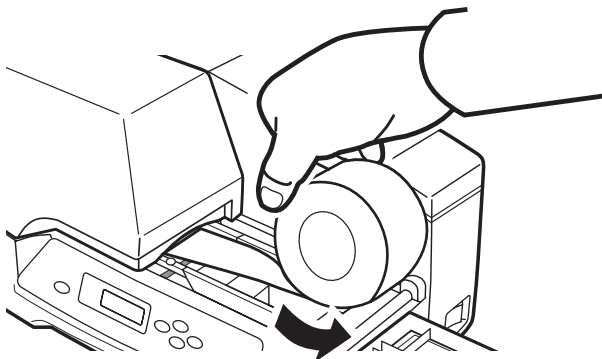
· 如果按  键后铭牌仍无法送出时，请一度关闭电源，打开机盖，将色带墨盒取出，然后将卡在打印机内的铭牌取出。

· 连接了自动标签切刀时，只有按下  键才会将打印耗材送出，按下  键不会将打印耗材送出。



## 注意

- 取出打印耗材时，请不要使用金属棒等硬物。如果损伤了打印机内部，将有可能影响打印性能。
- 如果打印机驱动程序中的“纸张名称”“打印耗材”中的设置与打印机上实际装载的标签或铭牌不同时，将可能导致打印耗材被卡住，敬请注意。另外，如果使用的铭牌、标签的种类和尺寸不符合本打印机的规格时，那么也可能导致打印耗材被卡住。打印前请确认打印耗材的规格。
- 当标签被卡住，辊子夹住了标签时，请对电源开关进行 OFF → ON（使打印机进行初始化动作）→ OFF 操作，取出标签。（下图）



### · 清洁带是否被卡住？

如果清洁带绞在清洁辊上或粘附在铭牌或标签上时，将有可能导致无法传送（进给）。请将卡住的清洁带取出。

〈1〉 关闭打印机的电源。



请阅读“2.5 电源开关的打开 / 关闭操作” P.30。

〈2〉 打开机盖，将色带墨盒取出。

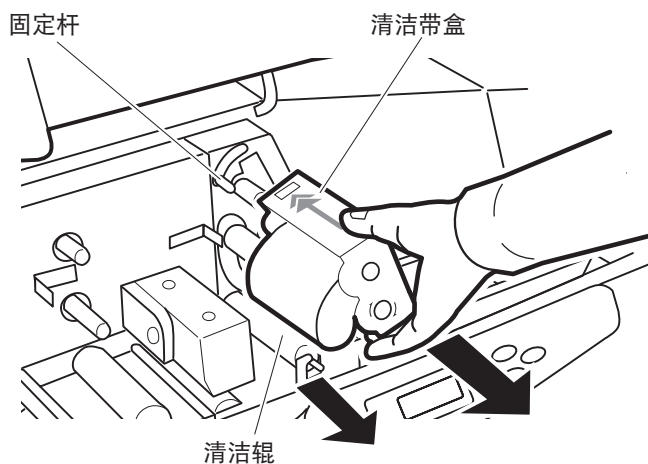


取出时，请参考“2.4 装载色带墨盒” P.29。

- 〈3〉 释放固定杆并松开，将清洁带盒取出。如果清洁带绞在清洁辊上时，则应同时取出清洁辊。

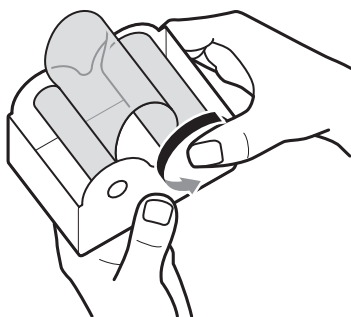


请阅读“2.3 装载清洁带盒” P.25。



- 〈4〉 将绞在清洁辊上的清洁带剥离。

- 〈5〉 沿箭头方向将清洁带卷好。



### 注意

请不要用剪刀等工具剪切清洁带，剪切后将无法使用。请务必卷好。

- 〈6〉 重新装载卷好的清洁带。



装载方法请阅读“2.3 装载清洁带盒” P.25。



### · 宽度导轨的宽度调整是否合适？

请调整宽度导轨，保证铭牌和标签能顺畅移动。



请阅读“2.6 装载铭牌” P.31

“2.7 装载卷材标签” P.35。

### · 铭牌和标签的装载是否正确？

如果宽度导轨调整不正确的话，将无法笔直传送。请将铭牌和标签取出，然后重新调整宽度导轨。



请阅读“2.6 装载铭牌” P.31

“2.7 装载卷材标签” P.35。

### · 辊子是否有脏污或打滑现象？

请将辊子上的灰尘、杂质等清除。



请阅读“4.4 日常清洁” P.93。

### · 清洁辊的安装是否正确？

请正确安装清洁辊。



请阅读“4.4 日常清洁” P.93。

### · 是否确保了打印品的送出空间？

如果打印品送出口的周围有妨碍送出的物品时，将无法笔直送出。请不要在打印品送出口的周围堆放物品，另外，请将打印机设置在适宜的场所，以确保有足够的空间。



请阅读“为了您的使用安全”中的“关于设置场所” P.6。

## ● 打印品有脏污

### · 铭牌和标签上是否有脏污、杂质等附着物？

有无凹痕、伤痕、毛刺？

装载铭牌和标签之前，请将脏污、杂质清除。



请阅读“4.5 铭牌的清洁和保管” P.97。

### · 清洁辊、压辊、宽度导轨上是否有脏污？

如果部件上有脏污，则请进行清洁。



请阅读“4.4 日常清洁” P.93。

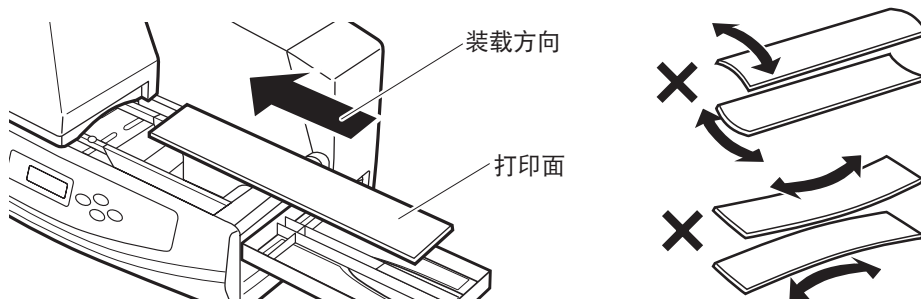
## ● 打印部位的上下部分模糊不清

### · 铭牌是否翘曲？

如果硬质铭牌中有翘曲，打印头无法均匀接触的话，就有可能导致打印文字变淡。请使用无翘曲的铭牌。另外，为防止发生翘曲，请妥善保管铭牌。



请阅读“4.5 铭牌的清洁和保管” P.97。



## ● 打印部位中有横向条纹

### · 打印头上有无脏污？

如果打印头上有灰尘、杂质等附着物时，有些部位就会出现横向条纹（打印不到的部分）。清洁打印头，清洁时注意不要碰伤打印头。



请阅读“4.4 日常清洁”中的“其他清洁部位” P.96。

● 打印偏位

· 该打印耗材能在本打印机上使用吗?

本打印机上能够使用的打印耗材的种类、尺寸和厚度是有规定的。如果打印耗材的材质或厚度不均一的话,有时会导致打印位置与创建的打印数据(打印预览)不符,例如边距比创建的打印数据大等等。遇到这种情况时,应使用“前端修正”和“长度修正”功能,对打印图像的偏位进行修正。



请阅读“5.1 主要规格” P.101

“3.4 打印机驱动程序的使用方法” P.64。

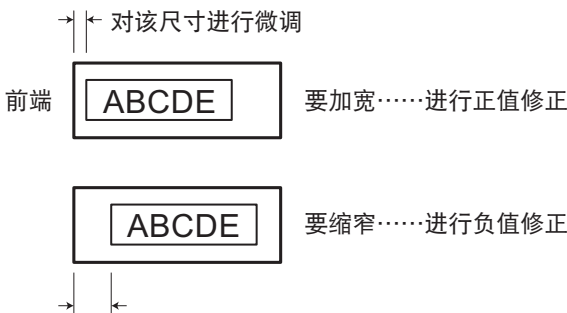
· 前端修正模式



- 〈1〉 按 键, 进入“脱机”状态。(联机灯熄灭)
- 〈2〉 按 键,
  - 显示
- 〈3〉 按 或 键, 更改菜单项目。
  - 显示
- 〈4〉 按 键, 进入前端修正模式。
- 〈5〉 按 或 键, 在  $-1.020\text{mm} \sim 0$  (无修正)  $\sim +1.020\text{mm}$  的范围内进行设置。



可以以 0.085mm 为单位设置前端修正。  
以 0 (无修正) 为基准, 如果要向左修正打印开始位置时, 则设为负值; 如果要向右修正打印开始位置时, 则设为正值。



· 长度修正模式 

《菜单》  
长度修正

- 〈1〉 按 

联机

 键，进入“脱机”状态。（联机灯熄灭）
- 〈2〉 按 

菜单

 键，
- 显示 

《菜单》  
自动清洁

。
- 〈3〉 按 

菜单

 或 

▶

 键，更改菜单项目。
- 显示 

《菜单》  
长度修正

。
- 〈4〉 按 

确定

 键，进入长度修正模式。
- 〈5〉 按 

菜单

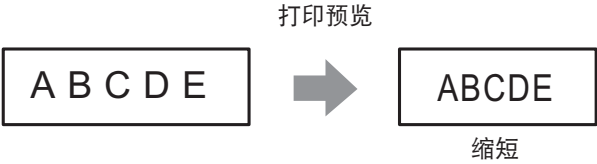
 或 

▶

 键，在 - 5.0% ~ 0（无修正）~ + 5.0% 的范围内进行设置。

提示

 可以以 0.1% 为单位设置长度修正。  
以 0（无修正）为基准，如果要缩短打印数据，则设为负值；如果要加长打印数据，则设为正值。



## ● 打印图像或表格线模糊不清

### · 该打印耗材能在本打印机上使用吗？

如果使用了不能在本打印机中使用的打印耗材、或打印耗材的材质或厚度不均一时，可能导致打印偏位、或打印出的图像模糊不清。

除此之外，如果打印耗材表面粗糙，或附着了油污（含手部皮脂）的话，则可能导致墨水无法转印，从而使打印出的图像模糊不清。



请阅读“4.2 问题解答”中的“打印偏位” P.87。

### · 表格线是否太细？

如果表格线太细，则有可能导致打印出的图像模糊不清。遇到这种情况时，请将表格线的粗细设为 1.5pt 以上后再打印。

## ● 打印图像发花

### · 浓度设置是否太高？

在本打印机驱动程序的打印设置中，如果 [应用设置] 选项的 [浓度] 设置得过高时，将有可能导致色带墨盒中的色带断裂，或图像不良。



请阅读“3.4 打印机驱动程序的使用方法”中的“应用设置选项的设置” P.70。

## ● 清洁带用完了

### · 请更换清洁带盒。

如果在清洁过程中清洁带用完的话，将会显示“无清洁带”，请更换清洁带盒。请向您附近的销售店咨询如何购买新的清洁带盒。



请阅读“2.3 装载清洁带盒” P.25

“4.1 便捷功能” P.78

“4.4 日常清洁” P.93。

## ● 无法进行彩色打印

### · 编辑数据的颜色是中间色吗？

如果使用彩色编辑数据的颜色是中间色时，将无法打印出预览的效果。本机会将淡色识别为白色，将黑暗色识别为黑色，将中间色识别为某种不固定的颜色，因此请用红、蓝、黑色来创建数据。



请阅读“3.3 套色打印” P.56。

## ● 打印品无法送出

### · 铭牌和标签是否被卡住？

如果铭牌和标签在本打印机内被卡住时，请使用取出模式将其取出。



请阅读“4.2 问题解答”中的“无法正常传送铭牌和标签”中的“铭牌和标签是否被卡住？” P.82。

### · 清洁带是否被卡住？

如果清洁带绞在清洁辊上或粘附在铭牌或标签上的话，将有可能导致无法传送（进给）。请将卡住的清洁带取出。



请阅读“4.2 问题解答”中的“无法正常传送铭牌和标签”中的“是否被卡住？” P.83。

## 4.3 打印机的信息

在使用本打印机的过程中，当显示屏上显示信息时，请参考本章，查找可能的原因，并采取正确的处理措施。

### ● 通知信息

信息	原因和处理方法
机盖被打开。	机盖开着。 ⇒请关闭机盖。
确认打印耗材。	打印开始时没有铭牌或标签。 ⇒请装载铭牌或标签。
未检测到色带。	色带墨盒中的色带已用完。 ⇒请装载新的色带墨盒。 →请参照“2.4 装载色带墨盒” P.29
请设置色带。	未装载色带墨盒。 ⇒请装载色带墨盒。 →请参照“2.4 装载色带墨盒” P.29
内部高温，请稍候。	内部温度异常上升。 ⇒请等待，直至内部温度下降。下降至常温后将自动重新开始处理。
无清洁带。	清洁带已用完，或清洁带被卡住。 ⇒请更换清洁带盒。如果清洁带被卡住时，请将卡住的清洁带取出。 →请参照“2.3 装载清洁带盒” P.25 “4.2 问题解答”中的“打印品无法送出” P.90
请更换色带。	套色打印时，在出现更换色带的信息之后，未进行更换而是将机盖关闭了。 ⇒请更换色带。 →请参照“2.4 装载色带墨盒” P.29
色带代码无效。	套色打印时，装入的色带墨盒与信息要求的颜色不符。 ⇒请按照信息，装入要求颜色的色带墨盒。 →请参照“2.4 装载色带墨盒” P.29
请设置新的打印耗材。	接收到打印数据后，将会显示下述信息。 ⇒请装载新的打印耗材。
请设置正在打印的耗材。	用套色打印方式打印铭牌时，在更换了色带之后，会显示下述信息。 ⇒请装载当前的打印耗材。 →请参照“3.3 套色打印” P.56
切除打印耗材并按下确定键。	未连接标签切刀（可选配件）的情况下，要在标签打印耗材上进行打印时，将显示此信息。 ⇒请切除打印耗材，然后按  键。 →请阅读“2.9 剪切卷材标签” P.41
打印耗材传输错误。	铭牌或标签被卡住。 ⇒请打开机盖，将被卡住物清除。 →请阅读“4.2 问题解答”中的“无法正常传送铭牌和标签”中的“铭牌和标签是否被卡住？” P.82。

信息	原因和解决方法
确认打印耗材并按下确定键。	未能正常进给。 请重新装载打印耗材。
打印耗材可能不同。	如果在设置了标签打印耗材时插入了铭牌，或在设置了铭牌打印耗材时插入了标签时，将会显示此信息。另外，设置的宽度与装载的打印耗材的宽度不同时，也会显示此信息。 ⇒如要继续打印，请按 <b>确定</b> 键；如要取消，请按 <b>取消</b> 键。
去除打印耗材，并请再次设置。	待机中装入打印耗材时，如果未能插到底就会显示。 ⇒请取出打印耗材。
无打印耗材。	打印标签打印耗材时，检测到了标签的后端。 ⇒进行机盖的打开、关闭操作，装载新的打印耗材，并再次发送数据。
检查进给器种类。	指定了多片进给器（单片进给器），却插入了单片进给器（多片进给器）。 ⇒使用正确的进给器。
在图片中黑色区域太多。	使用进给器进行打印时，发送了全面涂黑等黑色率高的打印数据。 ⇒发送正确的打印数据。
在进给器模式下不能测试打印。	选择了进给器时，进行了测试打印的操作。 ⇒使用铭牌 / 标签进行测试打印。
请插入进给器。	设置了进给器，并且发送了打印数据后，将显示此信息。 ⇒插入进给器后，将开始打印。
设置新打印耗材，请按确定。	为单片进给器时，进行了连续打印设置。打印完 1 张后，为了等待更换打印耗材，打印将停止，并显示此信息。 ⇒设置新打印耗材，并按下执行后，将开始打印。
请确认清洁磁带。	清洁动作中清洁带走完，机盖弹起。 ⇒请更换清洁带。
请取出打印耗材并按下确定键。	接通电源时或者关闭机盖时，内部残留有打印耗材。 ⇒请取出打印耗材并按下确定键。

## ● 故障信息

信息	原因和解决方法
可能无法正常打印。	打印头有可能已损坏。 ⇒按 <b>取消</b> 键或 <b>确定</b> 键可清除该信息。即使显示该了信息，也能够执行打印，但打印头有可能已损坏，请向销售店咨询。
维修人员联系电话 :XX	本打印机的部件有可能已损坏。 ⇒请在记录下显示屏上的错误代码后，关闭电源，将电源线从插座上拔出，然后向销售店咨询。



## 4.4 日常清洁

为了维持本打印机的性能并确保正常的打印，请进行清洁。



### 警告

清洁时，请关闭电源开关，并将电源插头从电源插座中拔出。

### ● 清洁辊的清洁


本打印机配备有清洁辊的清洁模式，但如果无法彻底清除脏污时，请将辊子取下后进行清洁。

#### · 菜单中的清洁模式

本机上装有清洁辊，用于在打印前将铭牌和标签上粘附的灰尘、杂质等清除。请根据辊子的情况，使用菜单中的清洁模式。

〈1〉 按  键，进入“脱机”状态。（联机灯熄灭）

〈2〉 按  键，

● 将显示 。

〈3〉 按  键，

●  进入清洁模式，对辊子进行清洁。



提示

请根据使用情况，在菜单模式中设置“自动清洁”。



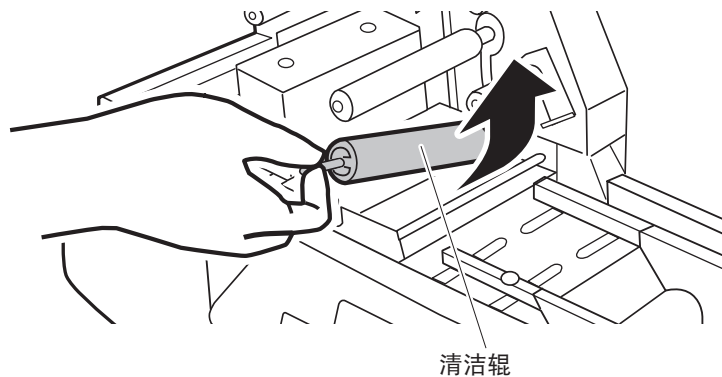
请阅读“4.1 便捷功能”中的“更改清洁辊的清洁预设定时”P.79。

#### ▪ 将辊子取下后进行清洁

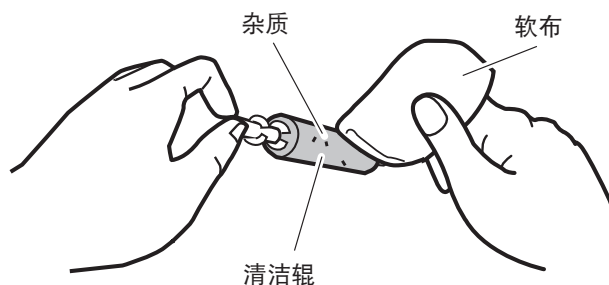
根据清洁辊的脏污情况，请定期将辊子从本打印机上取出，并进行清洁。

(1) 关闭本打印机的电源开关。打开机盖，将色带墨盒和清洁带盒取出。

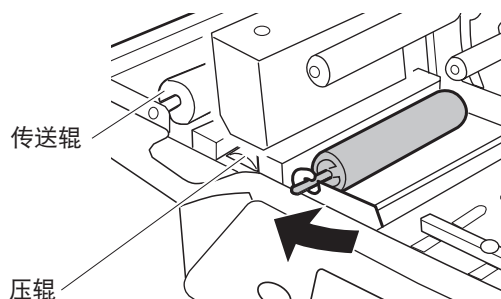
(2) 握住清洁辊的轴，朝右斜向抬起并取出。



(3) 将浸湿水的软布用力拧干后，擦拭清洁辊的表面，将灰尘、杂质等清除。操作时注意不要碰伤辊子表面。



(4) 待辊子表面完全干燥后，再将其装入本打印机。将轴的前端（尖的一侧）插入里侧的辊子孔中，然后将靠近身体一侧的轴压入，如果有“咔嚓”的手感，即表示装好了。



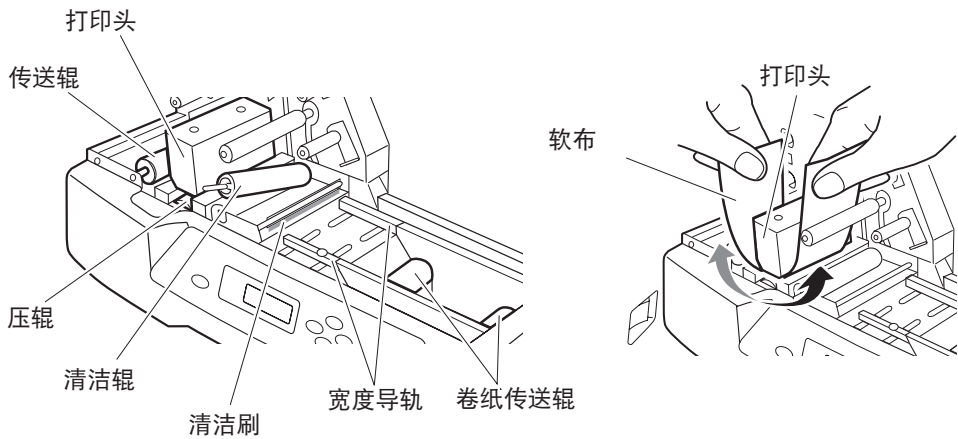


## 注 意

- 对清洁辊进行清洁时，如果指甲等刮伤辊子表面的话，则可能导致表面层剥落，敬请注意。另外，清洁后请在其充分干燥后再装入打印机。
- 清洁辊属于耗材。如果清洁之后仍无清洁效果时，请更换辊子（一般每年 1 次）。请向您附近的销售店咨询如何购买新的清洁辊。

● 其他清洁部位

请关闭本打印机的电源开关。打开机盖，将色带墨盒和清洁带盒取出，然后进行下表所示的检查和清洁



清洁部位	用 具	作业内容 / 注意事项
辊类	软布、棉签	清洁辊上的脏污和油迹
打印头	软布、棉签	将附着的脏污擦除 请充分注意，不得损伤打印头
宽度导轨	软布	清除导板上附着的背胶
压辊	棉签	清除脏污和杂质



小 心

若使用金属硬物或带有金属屑的物品擦拭打印头的话，将导致打印头损伤，从而使该部分无法打印，因此在清洁时请充分注意。



注 意

几乎所有的标签都使用黏胶。有时，从卷纸的端面露出的黏胶会粘着在宽度导轨上，导致传送不良。若发现宽度导轨上有黏胶污渍时，请将棉布用水浸湿并用力拧干后，擦掉污渍。

● 更换部件

· 清洁辊

为保持清洁效果，本机中已装入了清洁带盒，当清洁辊的效果下降时，建议更换。

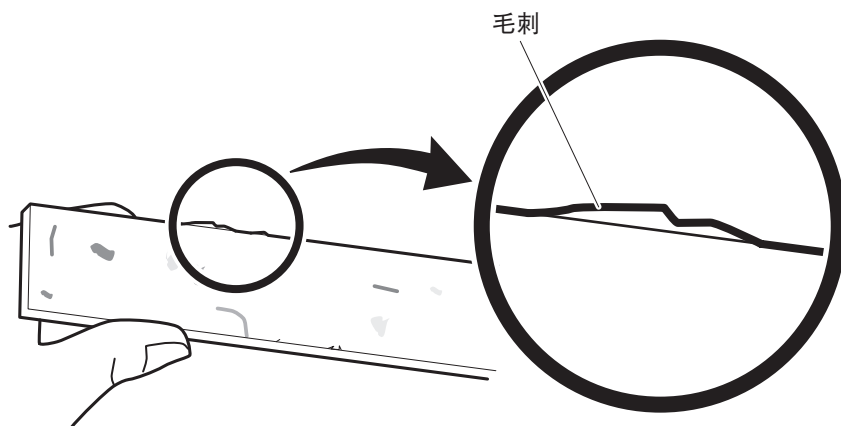
## 4.5 铭牌的清洁和保管

### ● 清洁铭牌

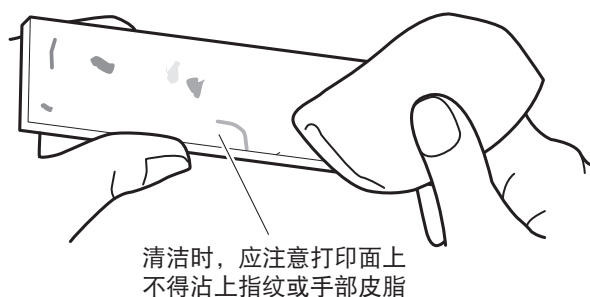
在静电的作用下，铭牌表面会粘附保护纸的纸屑、空气中的灰尘、杂质等，如果直接打印则可能会发生印字不良，或导致打印头损坏。

本打印机上装有清洁辊，但根据灰尘、杂质的情况，有时可能无法清除。灰尘、杂质较多时，请在装载铭牌前用浸湿水的软布对铭牌进行清洁。

(1) 请确认铭牌端部无毛刺。如有毛刺等时，请勿使用。



(2) 对铭牌的打印面进行清洁。将浸湿水的软布用力拧干后，仔细地将附着在铭牌上杂质、油污（含手部皮脂）擦净，待铭牌干燥后再将其装入进给台。



## ● 铭牌和标签的保管

铭牌及标签的表面以及形状对打印品质有很大影响，因此，请按照下述要求，妥善保管铭牌和标签。

- 请放在塑料袋等中，以防止粘附上灰尘和杂质。
- 请将硬质铭牌整齐地放在平整的场所，以防止发生弯曲、翘曲。
- 请注意标签不得有折痕、变形。
- 请保管在温度为 5℃～35℃、湿度为 10%～90%（但不得有结露）的场所。即使是短时间保管，也不要放在车辆等会产生高温的场所中，以防止发生弯曲、翘曲。

## 4.6 测试打印

测试打印

- (1) 打开电源开关。
- (2) 装载铭牌或标签。



请装载宽度在 60mm 以上、长度在 120mm 以上的铭牌或标签。

- (3) 执行操作面板中的测试打印。

〈1〉 按  键，进入“脱机”状态。（联机灯熄灭）

〈2〉 按  键。

按  或  键，更改菜单项目。

● 显示  。

〈3〉 按  键。


例：

〈4〉 按  或  键，选择 (2) 项中所装载的打印耗材（8 种）。

例：

〈5〉 按  键。

〈6〉 按  或  键，从 5 个浓度等级中选择浓度等级。

例：

〈7〉 按  键。

- (4) 开始打印，将打印并送出测试图形。

# 第 5 章 附 录

---

在本章中，将对本打印机的主要规格进行说明。

5.1	主要规格 .....	101
5.2	索引 .....	102



## 5.1 主要规格

型号	PR-P101
铭牌的种类 ※1	硬质塑料（丙烯、PVC） 不得有毛刺和翘曲
一般的铭牌尺寸	厚度…0.2 ～ 3mm 尺寸…宽度：10 ～ 80mm、长度：60 ～ 500mm
标签的种类和尺寸	软质塑料（P.V.C、聚酯膜） 厚度：0.2 ～ 1.0mm、宽度：40 ～ 80mm、长度：45 ～ 500mm 标签最大直径：Φ 140mm
印字方式	热转印方式
分辨率	300dpi
印字速度	品质优先：40mm/ 秒钟，速度优先 60mm/ 秒钟
最大进给尺寸	宽度：80mm、长度：500m、厚度 6mm
最大可打印区域	宽度：54mm、长度：495mm
进给方式	标签：自动进给，铭牌：手动进给
色带	黑色色带墨盒（130m/ 卷）、其他颜色：红、蓝（另售）
接口	支持 USB2.0（Full-Speed）
工作环境	15 ～ 32.5℃、10 ～ 85%（但不得有结露）
保管环境	5 ～ 35℃、10 ～ 90%（但不得有结露）
电源	AC100 ～ 240V 50/60Hz
最大用电量	135W
主机尺寸	W423mm × D240mm × H208mm
主机重量	约 9.5kg
可选配件 ※2	单片进给器、多片进给器、标牌仓

※1 在市面上出售的铭牌之中，有些是不能用本打印机打印的。请向您附近的销售店咨询。

※2 请向您附近的销售店咨询。

●由于产品改进，本书中记载的事项可能会在没有事先通知的情况下发生变更，敬请谅解。

●关于用完的色带、清洁辊等耗材和换下的部件，请按照地方条例进行报废处理。

另外，关于这些更换品的购买，请向您附近的销售店咨询。

## 5.2 索引

---

### 英文字母和数字

1 张, 31, 65  
TOF 标志, 39  
USB 电缆, 48

#### A

安全电缆锁, 24  
安装, 43  
按键, 20

#### B

保存和读取, 68  
边距, 52, 76  
便捷功能, 78  
标签, 35, 38  
标签传送辊, 15, 96  
剥离纸, 39

#### C

彩色色带墨盒, 56, 58  
操作面板, 19  
测试打印, 99  
长度修正, 88  
长铭牌, 31  
传送辊, 15, 96

#### D

打开 (彩色), 70  
打印方向, 52  
打印功能, 76  
打印机驱动程序, 14, 43  
打印耗材, 65  
打印耗材的宽度、长度, 21, 101  
打印耗材的种类, 21, 101  
打印耗材送出口, 17  
打印浓度, 21, 70  
打印速度, 79  
打印头, 15, 96  
电源灯, 19, 30  
电源开关, 30  
电源线, 24  
定位卡, 26

#### F

份数, 21, 65  
辅助清洁辊, 16, 25  
支脚, 16, 31  
复印打印, 62  
复印份数, 65

#### G

固定杆, 15, 25  
固定螺丝, 33, 37  
关闭 (黑白), 70  
机盖, 15  
接地线, 24  
接收信息, 19  
进给, 65  
进给方法, 21, 52  
进给口, 15  
镜像打印, 70

#### J

卷纸传送辊, 36

#### K

开孔铭牌, 34  
可打印区域, 76  
孔检测, 65  
宽度导轨, 15, 33, 37

#### L

联机, 19  
联机灯, 19  
连续, 21, 65

#### M

铭牌, 31, 97  
墨盒代码, 91

#### N

浓度, 21, 70

## P

排气孔, 17

## Q

前导带, 26  
 前端修正, 87  
 清洁, 73  
 清洁带盒, 25  
 清洁带盒固定杆, 16, 25  
 清洁辊, 15, 93, 96  
 清洁和保管, 97  
 取消, 20

## R

日常清洁, 93

## S

色彩模式, 70  
 色带墨盒, 29  
 色带松弛, 29  
 删除, 55, 68  
 识别模式, 70  
 实用, 21  
 实用选项, 64, 74

## T

套色, 56, 58  
 贴纸, 38  
 标牌进给支架, 16, 31

## W

网络, 48  
 维护选项, 73  
 维修人员联系电话, 92

## X

显示屏, 19, 21  
 详细设置, 54, 59  
 写字板, 5, 51, 58  
 卸载, 49  
 信息灯, 19  
 选择打印机, 51

## Y

压辊, 85, 94, 96  
 颜色, 58  
 页面设置, 52  
 应用设置, 70  
 应用设置选项, 59  
 简要表选项, 72

## Z

纸张尺寸, 67  
 纸张登记, 67  
 纸张方向, 65  
 纸张名称, 65  
 纸张设置选项, 67  
 指示灯, 19  
 中止打印, 55  
 主选项, 65  
 状态监视器选项, 71  
 自动电源断, 75  
 自动电源断模式, 78  
 自动清洁, 79

原 产 地：日本  
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 100005  
完成日期：2012.02