

Canon

imagePROGRAF

W8400

用户使用指南

速览菜单

- » 装填卷筒纸
- » 打印作业效果异常
- » 打印介质卡住
- » 显示有信息时
- » 墨水用完时
- » 操作面板的设置一览
- » 关于打印机驱动程序
- » 关于选购件

第 1 章 基本的使用方法

第 2 章 可使用的各种打印介质

第 3 章 不同目的的打印方法

第 4 章 维护

第 5 章 在网络环境下使用

第 6 章 故障排除

第 7 章 功能菜单的操作方法

- » image PROGRAF Print Plug-in for Photoshop 使用指南

Windows

- » imagePROGRAF HDI 驱动程序使用指南

Windows

- » Media Configuration Tool 使用指南

Windows

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

本手册的使用方法

首页的使用方法

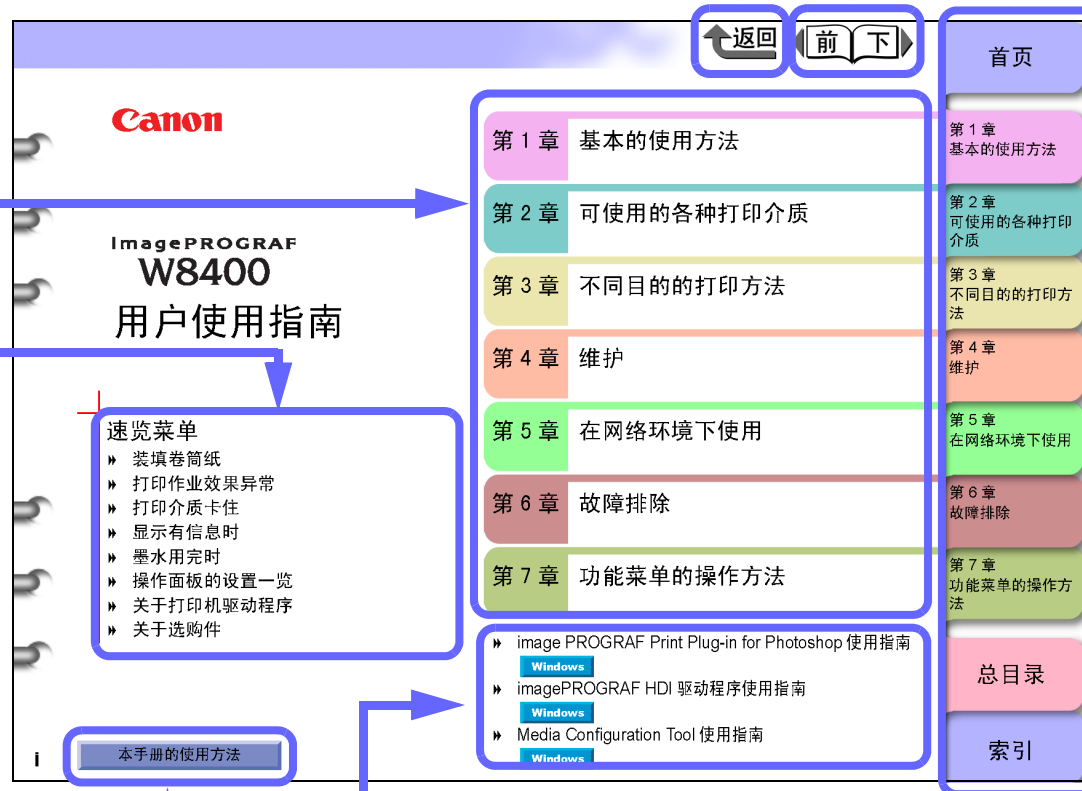
- 移动至首页、各章目录页、总目录页、索引页。
- 移动至前一页、下一页。
- 返回到前一画面。

- 移动至各章的目录页。

- 移动至常用项目。

- 移动至说明本手册使用方法的页面。

- 点击 **Windows** 按键，就可以查看使用各项软件的解说手册。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

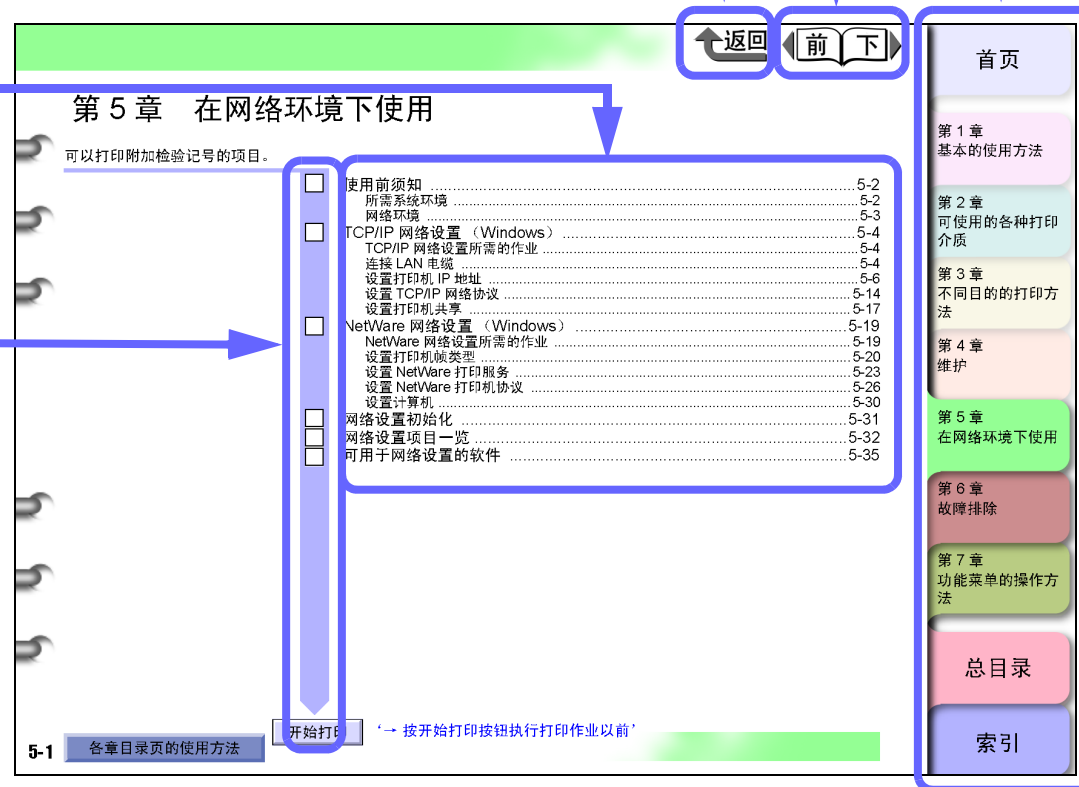
索引

各章目录页的使用方法

- 移动至首页、各章目录页、总目录页、索引页。
- 移动至前一页、下一页。
- 返回到前一画面。

- 点击目录就可移动至各项目页。

- 在打算打印的项目的□中附加检验记号，点击[开始打印]按键，就可以打印带记号项目的页面。按动[开始打印]按键，可立即开始打印。



重要事项

- 按‘开始打印’按钮时，被设置为‘通常使用的打印机’的打印机就会执行打印作业。因此，建议事先将要执行打印作业的打印机设置为‘通常使用的打印机’，用 A4 尺寸的普通纸打印。

- 其他
点击本文中的蓝色文字，即可移动至参照页面。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 1 章 基本的使用方法

可以打印附加检验记号的项目。

各部件名称	1-2
打印机主机	1-2
接通 / 断开电源	1-6
接通电源	1-6
断开电源	1-7
联机和脱机	1-7
关于操作面板	1-9
显示屏的看法	1-9
操作键的使用方法	1-10
指示灯的看法	1-12
关于功能菜单	1-13
功能菜单的设置操作	1-15
功能菜单的设置值一览	1-17
关于打印机驱动程序	1-29
打印机驱动程序的功能	1-29
[主要] 清单	1-32
[页面设置] 清单	1-34
[版式] 清单	1-35
[维护] 清单	1-35
打印	1-36
在 Windows 下打印	1-36
中止打印	1-38
在 Windows 下的中止打印操作	1-38
关于选购件	1-39
关于消耗品	1-41
主要规格	1-44
环境基本性能	1-47

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

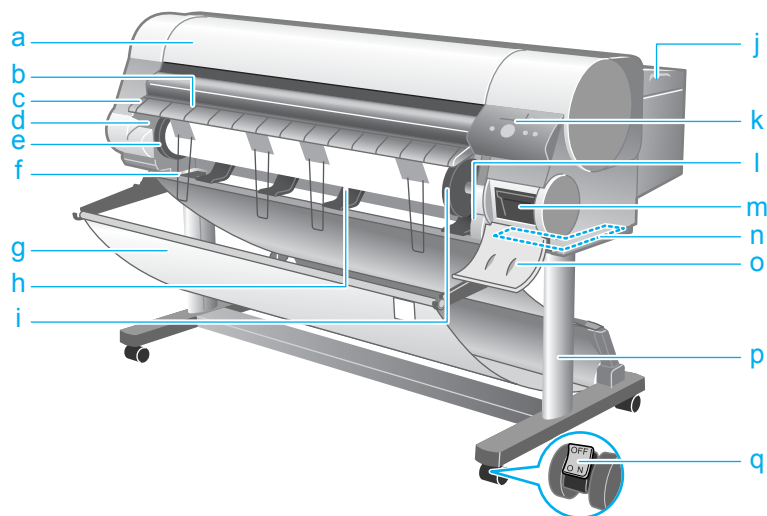
开始打印

‘→ 按开始打印按钮执行打印作业以前’

各部件名称

打印机主机

■ 正视图



a 上罩板

安装打印头时，装填打印介质时，或清除打印机内卡住的介质时，打开上盖板后进行作业。（→ [P.4-11](#), [P.6-31](#)）

b 切纸槽

用切纸刀手动切割介质时，沿着该槽进行切割。

c 排纸导板

使打印好的介质排出。装填卷筒纸时，请将导板打开。

d 卷筒纸支架槽

用于插装卷筒纸支架的导向槽。（→ [P.2-31](#)）

e 支架止动器

用于将卷筒纸固定到卷筒纸支架的零件。（→ [P.2-28](#)）

f 防止卷入撑条

用于防止打印好的介质被卷入到卷筒纸支架或供纸槽的部件。

g 出纸堆叠器（附属于支架）

用于接住打印机排出的介质的布托。

h 供纸槽

装填卷筒纸时，从此插入卷筒纸。（→ [P.2-28](#)）

i 卷筒纸支架

用于装填卷筒纸的支架。（→ [P.2-28](#)）

j 右盖板

打开后更换墨水盒。

k 操作面板

备有电源键及联机键、操作键、显示屏等。详细说明请参见‘[操作键的使用方法](#)’（→ [P.1-10](#)）。

l 松纸手柄

用于解除打印介质夹持状态的手柄。在装填打印介质时，或用手移动打印介质时，将该手柄拉向前侧，松开搓纸器。（→ [P.2-31](#)）

m 保养墨盒

用于吸收过量墨水的盒子。显示出通知更换时期的信息时，请进行更换。（→ [P.4-14](#)）

n 搬运用把手

搬运打印机时，抓住位于打印机本体底面的把手进行搬运。

o 保养墨盒盖

更换保养墨盒时，打开此盖子进行作业。（→ [P.4-14](#)）

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

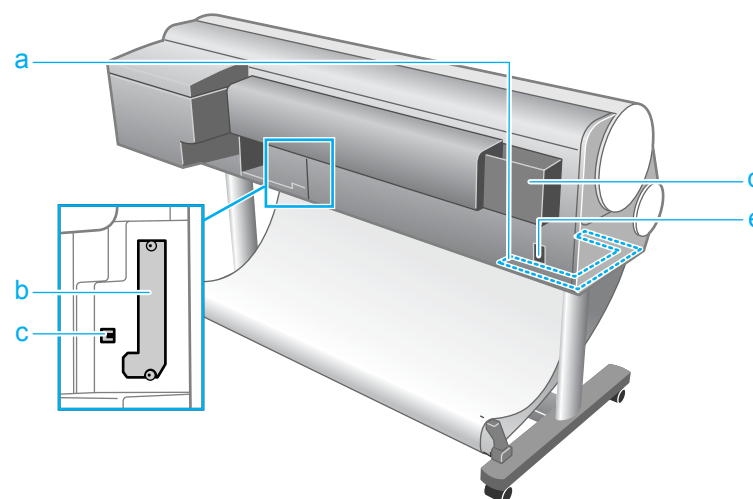
p 支架

这是为本打印机专用设计的支架。因为装有滚轮，易于简单地移动。可以安装选购的卷绕装置。

q 止动器

用于固定支架滚轮的零件。

■ 后视图



a 搬运用把手

搬运打印机时，抓住位于打印机本体底面的把手进行搬运。

b 扩展板插槽

用于安装网络接口扩展用插件板及 IEEE1394 扩展用插件板。拧下 2 个小螺钉后，插入插件。（→安装说明书）

c USB 端口

这是对应 USB2.0 Hi-Speed 的端口。通过 USB 与计算机连接时，将 USB 电缆连接到此处。（→安装说明书）

d 附件箱

用于存放本打印机的手册、组装用工具及备用墨水盒的箱子。

e 电源连接器

将电源软线插头连接到这里。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

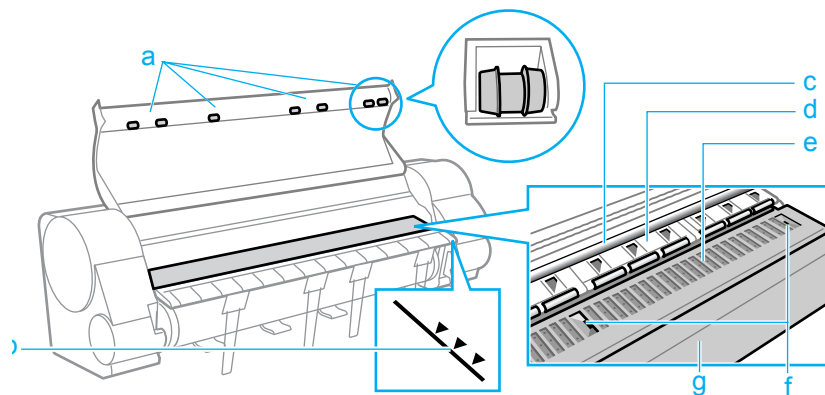
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 上盖板内部



a 上盖板压辊

用于防止打印介质飘浮，促进排纸的压辊。

b 对纸导线

装填卷筒纸时，应将卷筒纸边置于与该导线平行的位置。
(→ P.2-28)

c 滑块架轴

滑块架在该轴上移动。

d 搓纸器

这是用于传送介质的重要零件。用此零件保持介质。

e 压纸滚筒

打印头在该滚筒上移动，进行打印。在表面备有吸附口，以防止介质飘出。

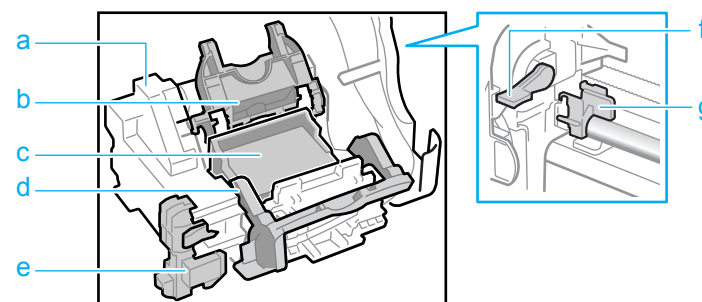
f 无边界打印墨水槽

进行无边界打印时，用于接收从介质向外溢出的墨水。

g 标准切割刀具

用于送进打印介质的导向装置。要安装选购的圆刃切割刀具时，应拆卸本标准刀具。

■ 托架部分（上盖板内）



a 托架

用于移动打印头进行打印的重要部件。

b 打印头所定盖板

用于锁定打印头的盖板。(→ P.4-22)

c 打印头

这是装备用于打印的喷嘴的重要部件。打印机在出厂时没有安装打印头，请在初次使用时安装。(→ 安装说明书)

d 打印头锁定杆

用于锁紧打印头固定盖板。扳开该锁定杆，就可以打开打印头固定盖板。(→ P.4-22)

e 切割刀具

用于自动切纸介质的切割装置。(→ P.4-25)

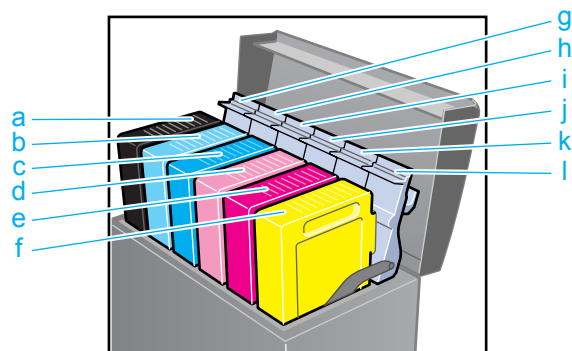
f 打印头高度调整杆

用于调整打印头的高度。进行高清晰度打印时，或根据锁用介质的类型调整该杆位置。(→ P.2-42)

g 轴清洁器

用于防止滑块架轴脏污的清洁器。在更换保养墨盒时，要同时更换该清洁器。(→ P.4-18)

■ 前面右盖板内部



a Bk 墨水盒或 MBk 墨水盒

b PC 墨水盒

c C 墨水盒

d PM 墨水盒

e M 墨水盒

f Y 墨水盒

这些墨水盒装有墨水。打印机出厂时没有安装墨水盒，所以请在设置打印机时安装。

g Bk/MBk 墨水盒盖

h PC 墨水盒盖

i C 墨水盒盖

j PM 墨水盒盖

k M 墨水盒盖

l Y 墨水盒盖

墨水盒盖用于保护墨水盒并将墨水盒锁定到位。打开墨水盒盖后更换墨水盒。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

接通 / 断开电源

在接通或断开电源时，请按以下的步骤进行。

备注

- 下面以打印机的设置已经结束，正常使用打印机为例进行了说明。在打印机的设置尚未结束时，请先按照“安装说明书”进行设置和动作确认。

接通电源

使用本打印机时，在从计算机上执行打印作业之前，请预先按如下步骤接通电源。

1 按 [电源] 按键。



联机指示灯及信息指示灯闪烁后，准备处理就会开始。待准备处理结束，并已装有介质时，联机指示灯就会转为点亮，打印机成为可以打印的状态。



若没有装填介质时，显示屏会显示出 'Offline'，打印机成为等待装入介质的状态。



若信息指示灯闪烁时，请查看显示屏的信息后进行必要的处置。**‘显示有信息时’**（→ P.6-2）

显示屏或联机指示灯一次也不亮时，请检查电源线和连接器的状态。（→ 安装说明书）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

断开电源

本打印机使用结束时，按以下的步骤断开电源。

重要事项

- 在打印机工作过程中，请绝对不要断开电源或拔出电源线。否则将会造成打印机故障或损坏的原因。
- 若暂时不使用卷筒置时，请将卷筒纸取下后保存。卷筒纸长时间处于待用状态，将会造成供纸不良的原因。

1 查看显示屏，确认当前没有执行打印作业处理。



若显示出错误信息时，应进行必要的处理后，再检查有无残留的打印作业。

若打印作业仍在执行，请等待打印处理结束后再断开电源。

2 按住[电源]按键1秒钟以上，在显示屏上显示出‘Shut Down..’后再松开手指。



显示屏会显示出‘Please Wait..’，然后电源被断开。

联机 and 脱机

■ 关于本打印机的动作状态

本打印机有联机、脱机、主菜单的三种状态。在不同的状态下进行如下的动作。

● 联机状态

打印机处于立即处理来自计算机的打印作业的状态。

● 脱机状态

打印机虽从计算机接收打印作业，但不作处理而处于待机状态。脱机时可以进行介质的手动供给、手动切割、或靠近托架等操作。

此外，如打印介质未装填、发生错误等，不能立即处理打印作业时，打印机会自动地进入脱机状态。

● 菜单状态

这是显示打印机的功能菜单的状态。可以按操作面板的按键设置或执行打印机的功能。与脱机状态相同，打印机不处理打印作业而处于待机状态。

备注

- 通过操作面板的‘Use Power Save’可以选取睡眠模式的 ON/OFF。将睡眠模式设置为‘ON’，就可以在‘Sleep Timer’上设置进入睡眠前时间。（→ P.1-25）
- 在关闭打印机盖板的状态下，不进行接收打印数据或不进行打印机操作超过15分钟以上，打印机就会自动地成为睡眠模式，以节省电能。在睡眠模式下，只有联机指示灯点亮，显示屏及其他指示灯都处于熄灭状态。一旦接收打印数据，或进行打印操作，打印机就会自动地复归。复归大约需花费5秒钟左右。

第1章
基本的使用方法

第2章
可使用的各种打印
介质

第3章
不同目的的打印方
法

第4章
维护

第5章
在网络环境下使用

第6章
故障排除

第7章
功能菜单的操作方
法

总目录

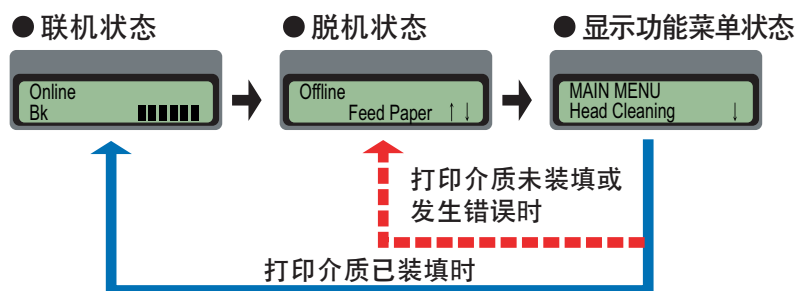
索引

■ 切换动作状态

打印机的动作状态用 [联机] 按键切换。

1 按 [联机] 按键，选取动作状态。

每当按一次 [联机] 按键时，动作状态就按 Online > Offline > MAIN MENU 的顺序切换。



● 联机状态



显示屏会显示出 'Online'，联机指示灯会点亮。

打印介质未装填时，或显示有信息时，即使按 [联机] 按键，也不能成为联机状态。解决原因后，就会自动地成为联机状态。

● 脱机状态



显示屏会显示出 'Offline'，联机指示灯会熄灭。

● 菜单状态



显示屏会显示出 'MAIN MENU'，可用 [◀]、[▶]、[▲]、[▼] 按键和 [OK] 按键操作功能菜单。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

关于操作面板

本打印机的操作面板备有 1 个显示屏 (a)、10 个按键 (b) 和 5 个指示灯 (c)。

- ‘显示屏的看法’ (→ P.1-9)
- ‘操作键的使用方法’ (→ P.1-10)
- ‘指示灯的看法’ (→ P.1-12)



显示屏的看法

在显示屏中，根据状态不同，显示以下的内容。

■ 打印待机状态



- 显示屏上段：
显示打印机的当前状态。
- 显示屏下段：
在左侧显示当前装入的黑墨水种类 (Bk= 相片黑墨水，MBk= 粗面黑墨水)。(→ P.2-2)
在中央处显示各墨水盒中的残留量，在右侧显示保养墨盒的空闲容量 (比例)。

■ 作业处理状态



- 显示屏上段：
显示打印机的当前动作状态。
- 显示屏下段：
显示作业名称等。

■ 显示功能菜单状态



- 显示屏上段：
显示菜单名或项目名。
- 显示屏下段：
显示已选取的项目。
在右端显示 ‘→’ 时，表示有其他的项目。
在左端显示 ‘↓’ 时，表示有下一层次项目。若二者都有时，则交替显示 ‘↓’ 与 ‘→’。



备注

- 关于功能菜单的操作，请参见 ‘功能菜单的设置操作’ (→ P.1-15)。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

■ 显示项目 / 设置值状态

Media Type
= Plain Paper

- 显示屏上段：
显示项目名。
- 显示屏下段：
显示项目 / 设置值。
在左端显示有 ‘=’ 时，表示该设置值当前已被设置。



备注

- 关于功能菜单的操作，请参见 ‘功能菜单的设置操作’
‘功能菜单的设置操作’ (→ P.1-15)。

■ 显示信息状态

ERROR E02501
Rep. Y Ink Tank

在需要采取某种处置的状态时，在信息指示灯闪烁的同时，打印就会停止。在这种情况下，请采取必要的处置。若出现预告有必要采取处置的信息时，可以继续打印。信息指示灯会转为点亮，但是按任何一个键时，警告显示和信息指示灯均会转为熄灭。



备注

- 当显示出信息时，请参照 ‘显示出信息时’ 进行处置
‘显示出信息时’ (→ P.6-2)。
- 在打印作业中、打印准备中等打印机处于动作过程时，右后盖板、上盖板和松纸手柄均被锁紧，不能打开。

操作键的使用方法

操作面板上的按键有如下的功能。



a [电源] 按键

这是将打印机的电源置为接通 / 断开的按键。

- 电源断开状态：
按该按键，电源就会接通。
- 电源接通状态：
按住 1 秒钟以上时，显示屏会显示出 ‘Shut Down..’，电源会被断开。

b [联机] 按键

这是打印机的联机和脱机、菜单显示的切换按键。

- 联机状态：
会切换到脱机状态。
- 脱机状态：
会切换到显示菜单状态。
- 显示菜单状态：
取消菜单操作后会切换到联机状态。此外，在显示保养墨盒错误的状态下，可以暂时解除错误，切换到联机状态。但是，在显示其他的错误信息时，或打印介质尚未装填时，在问题解决以前不能转为联机状态。
- 作业处理状态：
切换到暂停状态，暂时停止打印作业。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引



c [供纸选择] 按键

● 联机状态 / 脱机状态 / 显示菜单状态:

按住 1 秒以上, 供纸在卷纸和切纸之间切换。但是, 在上盖板或右盖板、松纸手柄处于打开状态下则无法切换。

d [OK] 按键

● 显示设置值状态:

设置或执行已选取的项目或数值。

e [情报] 按键

用于显示子菜单。在子菜单里, 会依次显示出墨水、保养墨盒、打印介质、打印头高度、打印头寿命、部件寿命的情报。并且, 若持续按住 3 秒钟以上时, 就会执行 'Head Cleaning A'。(→ P.4-37)

此外, 在已装填好卷筒纸, 而且打印介质剩余量检测功能置为 ON 的情况下, 还会显示介质长度。

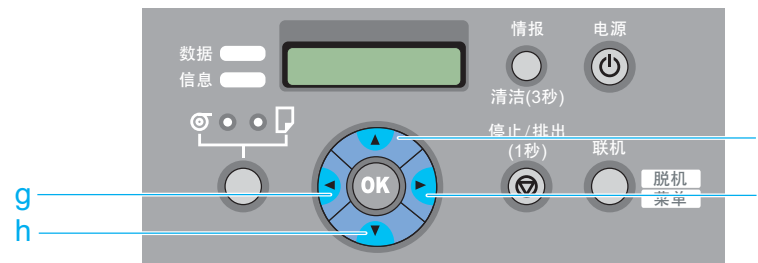
f [停止 / 排出] 按键

● 联机状态 / 脱机状态 / 显示菜单状态:

持续按住 1 秒钟以上, 就会中止处理中的打印作业或墨水干燥处理, 排出打印介质。

● 暂停状态:

持续按住 1 秒钟以上, 就会中止停止中的作业, 排出打印介质。



g [◀] 按键

● 脱机状态:

持续按住 1 秒钟以上, 就会将托架移动到压纸滚筒的中间处。

● 显示菜单状态:

起到选取项目键的作用, 会显示前一个项目或设置值。

h [▼] 按键

● 脱机状态:

装有卷筒纸时, 起到手动供纸键的作用, 会手动送纸。

● 显示菜单状态:

会显示下一层次菜单。

i [▲] 按键

● 脱机状态:

装有卷筒纸时, 起到手动供纸键的作用, 会手动退纸。

● 显示菜单状态:

起到返回层次键的作用, 显示上一层次菜单。

j [▶] 按键

● 脱机状态:

持续按住 1 秒钟以上, 就会将托架移动到压纸滚筒中间处。

● 显示菜单状态:

起到选取项目键的作用, 显示下一个项目或设置值。

指示灯的看法

根据指示灯的亮灭，表示如下的状态。



a 数据指示灯

- 闪烁：
正在打印时，表示打印机接收或处理打印作业。
没有打印时，表示存在处于暂停状态的作业，或接收了一个不能处理的作业，或者收到了固件数据。
- 熄灭：
表示打印机中无作业的状态。

b 信息指示灯

- 点亮：
表示正在显示警告信息。
- 闪烁：
表示已发生了错误。
- 熄灭：
表示打印机正常工作或电源处于断开状态。

c 卷筒纸指示灯

- 点亮：
表示选取卷筒纸为纸源。

d 切割纸指示灯

- 点亮：
表示选取切割纸为纸源。

e 联机指示灯

- 点亮：
表示打印机处于联机状态或打印作业处理状态、或打印作业在睡眠中。
- 熄灭：
表示打印机处于脱机或暂停、显示菜单过程中、电源接通后的初始化过程中、电源断开状态。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

关于功能菜单

本打印机内部具备各种各样的功能，可以在操作面板上设置。在主菜单里，可以进行装置系统、设置选项、清洁打印头、试打印等功能的操作。子菜单在按‘情报’按键时总会显示，可以看到墨水的剩余量、关于打印介质、打印头的高度的情报。

■ 打印机功能的优先顺序

从操作面板设置的项目作为打印机的初始值，适用于全部打印作业。但是，在打印机驱动程序中有相同设置项目时，在该打印作业中，以打印机驱动程序的设置值为优先。

■ 功能菜单的结构

各个菜单的项目具有如下所示的分层化结构。用[◀]、[▶]按键可以选取项目，用[▼]按键可以前进层次，用[▲]键可以返回层次。各个项目的设置值均按[OK]按键加以执行。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

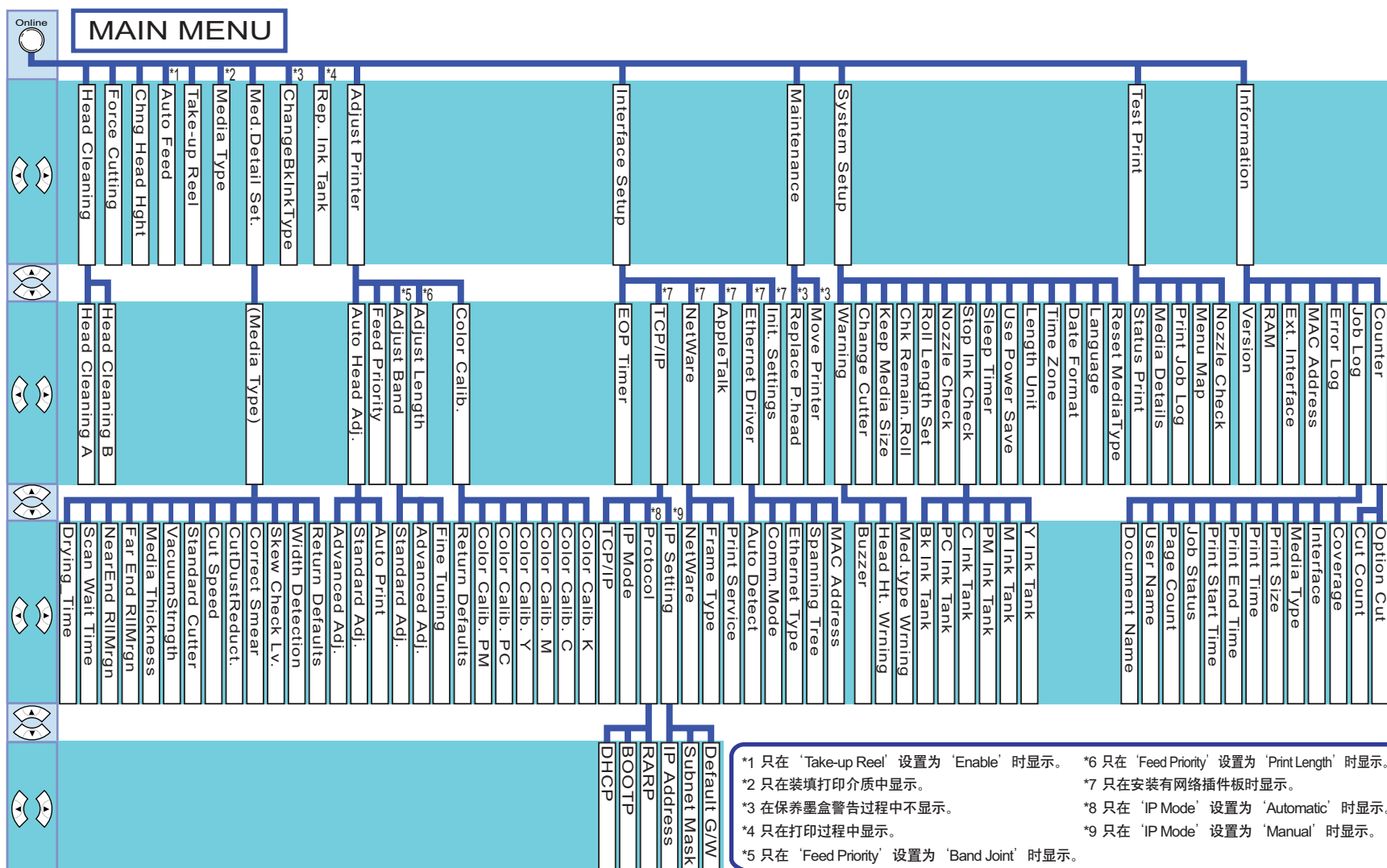
索引

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

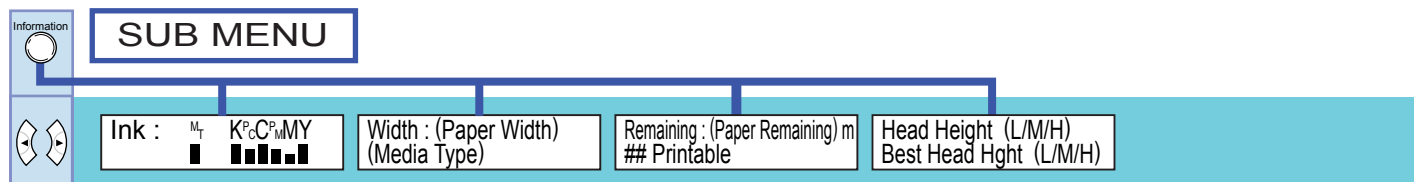
总目录

索引

● 主菜单



● 子菜单 (情报按键)



功能菜单的设置操作

在设置功能菜单时，按 [联机] 按键切换成显示菜单的状态，再用 [◀] [▶] [▼] [▲] [OK] 各键进行操作。

■ 设置的方法

下面以睡眠定时器的设置为例，说明操作步骤。

备注

- 请确认 ‘Use Power Save’ 处于 ON 的状态。‘Use Power Save’ 处于 OFF 状态时，睡眠定时器不能设置。

1 按 [电源] 按键，接通打印机的电源。

不久，在显示屏中显示出 ‘Online’，联机指示灯会点亮。



2 连续按 [联机] 按键，选取 ‘MAIN MENU’。



3 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘System Setup’，再按 [▼] 按键。



会显示出下一层次的项目。

4 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Sleep Timer’，再按 [▼] 按键。



会显示所选取项目的设置值。

5 用 [◀] [▶] 按键选取设置值，再按 [OK] 按键。



在设置值的左侧显示出 ‘=’，设置值会变更。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

6 按 [联机] 按键，显示出 ‘Online’ 。



联机指示灯会点亮，打印机呈可以打印的状态。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

功能菜单的设置值一览

各个菜单备有如下的功能。在设置值中带有 * 标记的值是该项目的初始设置值。

■ 主菜单

设置项目	设置值	功能说明
Head Cleaning	Head Cleaning A	进行打印头的清洁。
	Head Cleaning B	进行比打印头清洁 A 效率更高的清洁。
Force Cutting	No, Yes	在当前的位置执行卷筒纸的切割。但是，当前位置离开纸端部 10cm 以内时，将卷筒纸送进到规定的长度后再进行切割。该菜单对供纸源设置为‘卷筒纸’时被显示。送进量过少时不切割。
Chng Head Hght	No, Yes	调整打印头的高度。（→ P.2-42）
Auto Feed	No, Yes	设定卷绕装置是否进行自动卷纸。本菜单只有对‘Take-up Reel’设定为‘Enable’时被显示。
Take-up Reel	Enable, Disable	设定是否使用卷绕装置。
Media Type	Plain Paper*, CAD Plain Paper, Plain Paper HQ, Recycled Coated, Coated Paper, HW Coated, Premium Matte, Ex HW Coated, Glossy Photo, Semi-GI Photo, HW Glossy Photo, HW SemiGI Photo, Syn. Paper, Adh. Syn. Paper, Backlit Film, Flame-Res. Cloth, Fabric Banner, Proofing Paper, News Proof 1, News Proof 2, News Proof 3, FineArt Photo, FneArt HW Photo, FineArt Txtr, Canvas Semi-GI, Canvas Matte, JPN Paper Washi, Colored Coated, CAD Trace Paper, CAD Matte Film, CAD Clear Film, Special 1-5	设置打印介质的种类。根据已装有墨水的种类，只显示能够使用的打印介质类名。（→ P.2-4）

设置项目	设置值	功能说明
Med. Detail Set		
Media Type	Plain Paper*, CAD Plain Paper, Plain Paper HQ, Recycled Coated, Coated Paper, HW Coated, Premium Matte, Ex HW Coated, Glossy Photo, Semi-GI Photo, HW Glossy Photo, HW SemiGI Photo, Syn. Paper, Adh. Syn. Paper, Backlit Film, Flame-Res. Cloth, Fabric Banner, Proofing Paper, News Proof 1, News Proof 2, News Proof 3, FineArt Photo, FneArt HW Photo, FineArt Txtr, Canvas Semi-GI, Canvas Matte, JPN Paper Washi, Colored Coated, CAD Trace Paper, CAD Matte Film, CAD Clear Film, Special 1-5	选取要设置的打印介质种类名称。根据已装有黑墨水的种类，只显示能够使用的打印介质种类名称。
Drying Time	Off, 30 sec., 1 min., 3 min., 5 min, 10 min., 30 min., 60 min.	对应所用打印介质，对每打印 1 张设置等待墨水干燥时间的初始值。
Scan Wait Time	Off, 1 sec., 3 sec., 5 sec., 7 sec., 9 sec.	对应打印介质对墨水的吸附性能，对每一方向的打印（扫描）分别设置等待墨水干燥的时间。但是，打印就相当费时。
NearEnd RIIMrgn	20mm, 5mm	需要确保打印介质前端侧的打印质量时，设置卷筒纸前端侧的空白余量。 重要事项 ● 设置成‘5mm’时，卷筒纸前端的打印质量或卷筒纸的送进精度有可能下降，或打印面被蹭坏。并且，在卷筒纸的前端有可能沾上墨水。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Far End RollMrgn	10mm, 5mm	需要确保打印介质后端侧的打印质量时，设置卷筒纸后端侧的空白余量。  重要事项 ● 设置成 ‘5mm’ 时，卷筒纸后端的打印质量或卷筒纸的送进精度有可能下降，或打印面被蹭坏。并且，在卷筒纸的后端有可能沾上墨水。
Media Thickness	Thick, Standard, Thin	选取对打印介质种类最合适的厚度。根据该设置值，显示出打印头高度警告信息。
VacuumStrngth	Weak, Standard, Strong, Strongest	设置在压纸滚筒上对打印介质的吸附力。
Standard Cutter	Enable, Disable	设置能否用按标准规格装备的平刃刀具进行切割。
Cut speed	Standard, Fast	设置用刀具切割打印介质的速度。对于胶片等容易出切割屑的打印介质设置 ‘Fast’，就可以减少切割屑发生量。该项目只能对标准切割刀具有效。
CutDustReduct	Off*, On	在胶片等容易出切割屑的打印介质上打印时，在切割位置印出直线，以减轻切割屑飞散。
Correct Smear	Off*, On	对于打印结果容易擦伤的打印介质设置。

设置项目	设置值	功能说明
Skew Check Lv.	Standard*, Loose, Off	使用手工抄制的日本和纸等宽度不是一定的打印介质种类时，放宽判断打印介质的斜行的标准，或设置为‘Off’。  重要事项 ● 设置为‘Off’时，若打印介质装填歪斜，就有可能成为打印介质卡住、弄脏压纸滚筒、打印机发生故障的原因。
Width Detection	On*, Off, Media Size?	只有在切纸状态下打印时，“Width Detection”功能才能切换至“Off”。使用手工抄制的日本和纸等宽度不是一定的打印介质时，将打印介质宽度检测功能设置为‘Off’。设置为‘Off’时，‘Media Size?’被显示，呈不能输入纸张大小的状态。
Return Defaults	No, Yes	将已选取的打印介质种类设置要返回到初始值时执行。
ChangeBkInkType	No, Yes	要变更黑墨水种类时，进行必要的处理，设置成可以更换黑墨水盒的状态。
Rep. Ink Tank	No, Yes	在打印的中途产生了更换墨水盒的需要时，进行必要的处理，设置成可以更换墨水盒的状态。该菜单只在打印过程中显示。
Adjust Printer		
Auto Head Adj.		调整打印头。（→ P.4-39）
Advanced Adj.	No, Yes	打印用于进行喷嘴之间、打印方向、颜色之间的打印头位置调整的调整用图象，读取打印结果，自动地设置调整值。
Standard Adj.	No, Yes	打印用于进行打印方向的打印头位置调整的调整用图象，读取打印结果，自动地设置调整值。
Auto Print	On*, Off	更换打印头后，呈能自动执行‘Advanced Adj.’的设置。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Feed Priority	Band Joint*, Print Length	设置要优先的供纸精度。打算准确地执行打印介质送进量时，选取‘Print Length’。设置为‘Print Length’时，朝托架扫描方向有可能会产生一些色斑。
Adjust Band		对每一种打印介质分别调整介质送进量。 (→ P.4-41)
Standard Adj.	No, Yes	打印用于进行打印介质送进量调整的打印范围调整用图象，读取打印结果，自动地对每一种打印介质分别设置调整值。
Advanced Adj.	No, Yes	在装有佳能纯正纸、输出确认纸以外的打印介质时使用。读取打印图象来自动地设置调整值。但是，比‘Standard Adj.’要花费时间，墨水消耗也要多。
Fine Tuning	-3 ~ 0* ~ +3	用手动微调所选取的介质种类的范围调整值。
Adjust Length	-0.70 ~ 0.00* ~ 0.70%	对每一种打印介质分别调整伸缩率。对于容易伸长的介质要加长送进量时，将调整值设置于+侧；对于容易收缩的介质要缩短送进量时，设置于一侧的伸缩率。该菜单只在‘Feed Priority’设置为‘Print Length’时显示。
Color Calib.		
Return Defaults	Off*, On	所有的颜色全部返回到出厂时的初始值（2）。
Color Calib. PM	1, 2*, 3	可以分别调整和校正 Y、M、C、K、PM、PC 的打印浓度。 可以设置在 1 ~ 3 的范围，在出厂时设置为标准浓度 2。 设为 1 就调整成淡；设成 3 就调整成浓。
Color Calib. PC	1, 2*, 3	
Color Calib. Y	1, 2*, 3	
Color Calib. M	1, 2*, 3	
Color Calib. C	1, 2*, 3	
Color Calib. K	1, 2*, 3	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Interface Setup		
EOP Timer	10 sec., 30 sec., 1 min., 2 min., 5 min., 10 min.*, 30 min., 60 min.	设置打印机作业的超时计时器。
TCP/IP		设置网络接口的 TCP/IP 协议。设置各个项目后，执行 ‘Store Setting’ 设置值就成为有效。该菜单只在装有网络接口时显示。（→ P.5-11）
TCP/IP	On	TCP/IP 协议固定于 ‘On’，不能加以变更。
IP Mode	Manual*, Automatic	选取将打印机的 IP 地址自动设置，或用手动设置固定 IP 地址。
Protocol		设置用于 IP 地址自动设置的服务器种类。
DHCP BOOTP RARP	Off*, On	
IP Setting		设置固定 IP 地址时，设置打印机的网络情报。
IP Address Subnet Mask Default G/W	0.0.0.0* ~ 255.255.255.255	输入分配给打印机的 IP 地址，网络的子网掩码以及默认通路。
NetWare		设置网络接口的 NetWare 协议。设置各个项目后，进行 ‘Store Setting’，设置值就成为有效。该菜单只在装有网络接口时显示。（→ P.5-21）
NetWare	Off*, On	设置使用 NetWare 协议。
Frame Type	Auto Detect, Ethernet 2, Ethernet 802.2*, Ethernet 802.3, Ethernet SNAP	选取要使用的帧类型。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Print Service	Bindary Pserver, RPrinter, NDS Pserver*, NPrinter	选取要使用的打印服务。
Ethernet Driver		设置网络接口插件板的通信方式。设置各个项目后，进行 ‘Store Setting’，设置值就成为有效。该菜单只在装有网络接口时显示。 (→ P.5-5)
Auto Detect	On*, Off	自动认识 LAN 的通信协议。设置为 ‘Off’ 时，通信方式及 Ethernet 种类的设置值就成为有效。
Comm. Mode	Half Duplex*, Full Duplex	选取 LAN 的通信方式。
Ethernet Type	10 Base-T*, 100 Base-TX	选取 LAN 的通信速度。
Spanning Tree	Not Use*, Use	选取是否要接收并对应 LAN 的生成树形信号。
MAC Address		显示网络接口插件板的 MAC 地址。
Store Setting	OK?	
Init. Settings	OK?	将 ‘Interface Setup’ 的各个设置值返回到出厂时的状态。
Maintenance		
Replace P.head	No, Yes	对打印头的更换进行必要的处理。该菜单在显示保养墨盒剩余量警告时不显示。 (→ P.4-20)
Move Printer	No, Yes	在运送打印机时进行必要的处理。该菜单在显示保养墨盒剩余量警告时不显示。(→ P.4-31)

设置项目	设置值	功能说明
System Setup		
Warning		
Buzzer	On*, Off	设置蜂鸣器功能。设为 ‘On’，在发生错误时就会发出蜂鸣声。
Head Ht. Wrning	On*, Off, Check Head Hght	若打印头的高度与各种打印介质的厚度不适应时，会发出督促变更打印头高度的警告。
Med.type Wrning	On*, Off	若打印机的介质种类设置与接收的打印作业介种类的设置不一致时，会发出警告。
Change Cutter	No, Yes	在更换刀具时进行必要的处理，设成可以更换刀具的状态。结束后可使切割次数置零。
Keep Media Size	Off*, On	设定为 ‘On’ 时，就会按照所指定的打印介质尺寸打印。上下左右页边的图象有可能欠缺的情况。 重要事项 ● 设定为 ‘Off’ 时，可以将离上下左右页边 5mm 以内的图象作为推荐打印范围进行高清晰度打印。但是，打印结果是上下页边空白部分的尺寸变长。
Chk Remain. Roll	Off, On*	设为 ‘On’，在取出卷筒纸时打印条形码，可以管理每个卷筒的剩余量。 设为 ‘Off’，在取出卷筒纸时不打印条形码。并且，设定为 ‘Off’ 的话，不管卷筒纸的安装位置如何，从前端切断。
Roll Length Set	## m (meter selected for Length Unit), ## feet (feet/inch selected for Length Unit), Manual Setting, Unknown	卷筒纸的剩余量检测功能设为 ‘On’，而被装填的卷筒纸没有剩余量条形码时，设置卷筒纸的长度。只在 ‘Chk Remain. Roll’ 设为 ‘On’ 时才显示。 根据 ‘Length Units’ 的设置值，会显示米的设置值或英尺的设置值。并且，选取 ‘Manual Setting’，就可以直接输入长度。 选取 ‘Unknown’，卷筒纸剩余量检测功能成为 ‘Off’。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Nozzle Check	1 page, 10 pages*, Nozzle check	设置每打印多少页就执行喷嘴堵塞的自动检查功能。
Stop Ink Check	Bk Ink Tank PC Ink Tank C Ink Tank PM Ink Tank M Ink Tank Y Ink Tank	将墨水盒的墨水剩余量检测功能设置为断开。 (→ P.4-8)
Sleep Timer	5 min., 10 min., 15 min.*, 20 min., 30 min., 40 min., 50 min., 60 min.	设置转入睡眠状态之前的时间。
Use Power Save	On, Off	设置打印机的睡眠功能。设为 ‘On’，就在关闭盖板的情况下打印机不接收数据或不执行打印操作的状态经过了 ‘Sleep Timer’ 所设置的时间后，就成为睡眠状态，以节约电力消耗。设为 ‘Off’ 就不进入睡眠状态。(→ P.1-7)
Length Unit	meter*, feet/inch	设置表示卷筒纸长度的单位。切换卷筒纸长度的设置值或表示剩余量的单位。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Time Zone	0:London (GMT) +1:Paris,Rome +2:Athens,Cairo +3:Moscow +4:Eerevan,Baku +5:Islamabad +6:Dacca +7:Bangkok +8:Hong Kong +9:Tokyo,Seoul +10:Canberra +11NewCaledonia +12:Wellington -12:Eniwetok -11:Midway is. -10Hawaii(AHST) -9:Alaska(AKST) -8:Oregon (PST) -7:Arizona(MST) -6:Texas (CST) -5:NewYork(EST) -4:Santiago -3:Buenos Aires -2: -1:Cape Verde	能选取离格林威治标准时间时差，还能选取在该 Time Zone 内的一个代表性城市名。
Date Format	yyyy/mm/dd dd/mm/yyyy mm/dd/yyyy	设置日期的显示形式。
Language	カタカナ, English, Français, Italiano, Deutsch, Español	设置显示屏的显示语言。
Reset Media Type	No, Yes	用 Media Configuration Tool 变更了的内容返回到出厂时的设置值。
Test Print		
Status Print		打印打印机情报及设置值。
Menu Map		打印主菜单的一览。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置项目	设置值	功能说明
Print Job Log		打印用于打印作业的介质尺寸及种类、墨水消耗量等情报。
Nozzle Check		打印喷嘴检查图案。
Media Details		打印介质种类的设置值一览。
Information		
Version		显示打印机主机及固件的版本。
RAM		显示存储器容量。
Ext. Interface		显示在扩展槽里可能使用的接口名称。
MAC Address		显示网络接口的 MAC 地址。该菜单只在装有网络接口时显示。
Error Log		显示最近发生过的错误信息。
Job Log		能显示从最后一次打印作业倒数 3 个情报。
Document Name		显示作业的文件名。
User Name		显示作业的用户名。
Page Count		显示作业的页面数。
Job Status		显示作业的处理结果。
Print Start Time		显示作业的开始打印时刻。
Print End Time		显示作业的结束打印时刻。
Print Time		显示作业的打印时间。
Print Size		显示作业的纸张大小。
Media Type		显示作业的打印介质种类。
Interface		显示作业的接口。
Coverage		将作业的打印浓度以每种颜色分别显示。
Counter		
Cut Count		显示刀具的切割次数。在更换刀具时，可使该数值置零。
Option Cut		表示选购切割刀具的切割次数。在更换切割刀具刀片时，可使该数值置零。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 子菜单

设置项目	设置值	功能说明
Ink: M_T K P_C C P_M M Y ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		在中央处将各墨水盒的墨水剩余量按 100%、80%、60%、40%、20%、0% 以及无墨水分 7 个级别显示。 ■ 100% (100~90%) ■ 80% (90~70%) ■ 60% (70~50%) ■ 40% (50~30%) ■ 20% (30~6.9%) ■ 0% (6.9~0%)

■

~700ml
(7dot)

■

~600ml
(6dot)

■

~500ml
(5dot)

■

~400ml
(4dot)

■

~300ml
(3dot)

■

~200ml
(2dot)

■

200ml~0ml
(1dot)

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

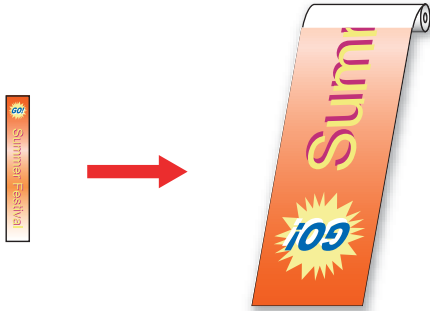
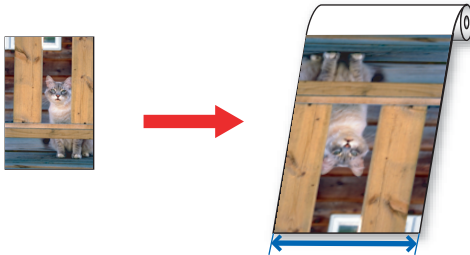
关于打印机驱动程序

用本打印机打印时，从计算机使用本打印机专用的打印机驱动程序执行打印。打印机驱动程序具有如下的一些功能。

打印机驱动程序的功能

打印机驱动程序能设置打印介质种类、打印质量、颜色、纸张大小等打印作业所需的情报。并且，打印机驱动程序还具备丰富多彩的功能，可以简便地进行如下的一些操作。关于操作的方法，请参见第 3 章‘不同目的的打印方法’或打印机驱动程序的帮助情报。

无边界打印	 如照片所示，在四周不留页边空白进行打印。（→ P.3-13）
-------	--

长尺寸打印	 可以打印最大长度达 15.24m 的长幅面（横幅）等长尺寸印刷物。（→ P.3-31）
放大或缩小打印	 与被装填的卷筒纸宽度相一致，可以自动地放大或缩小打印。可以简单地制作利用打印介质全宽的印刷物。（→ P.3-6）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

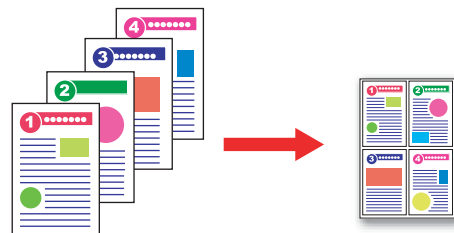
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

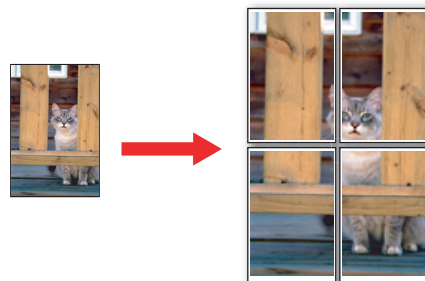
索引

多页面打印



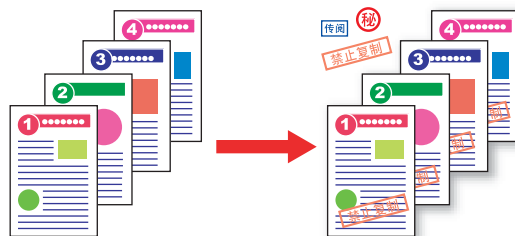
可以将多张页面缩小后打印成一张。可以在确认内容时使用，以节约介质。（→ [P.3-24](#)）

海报打印



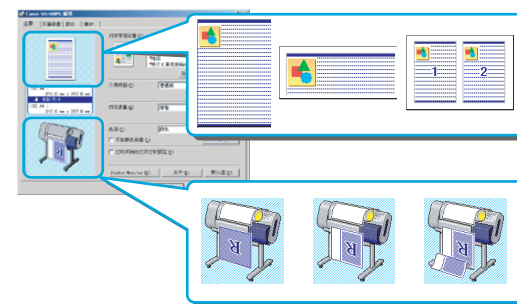
可以将一页的打印数据放大，分割成多张后进行打印。这在打算张贴大型海报时是方便的。（→ [P.3-27](#)）

水印打印



可以在印刷物上加印水印或投影图象。（→ [P.3-29](#)）

预览显示



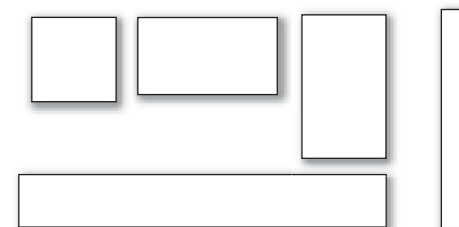
用打印机驱动程序设置的内容可在打印内容和输出方向的说明图上显示。在打印前可以确认打印作业的大致结果。（→ [P.3-5](#)）

颜色调整



用打印机驱动程序可以调整印刷物的色调。（→ [P.3-43](#)）

自定义介质



可以登录独自の介质尺寸。（→ [P.3-52](#)）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

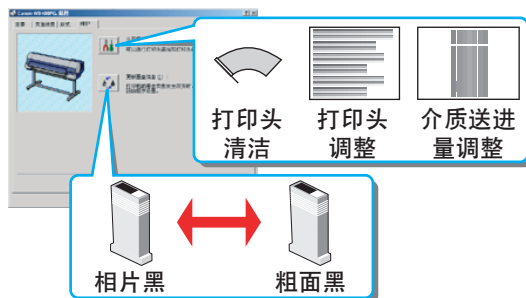
打印的种类



标准 POP广告 海报 照片 (数码相机) 照片 (扫描仪) 长幅面 (横幅) CAD

登录有与各种文书的目的相一致的设置内容。可以简单地进行符合目的的打印。并且，也可以将自己设置的各种图表的内容取名后进行登录。(→ P.3-2)

维护



可在计算机画面上执行喷嘴检测图形打印、打印头清洁、打印头位置调整、介质送进量调整等。
(→ P.4-35、P.4-37、P.4-39、P.4-41)

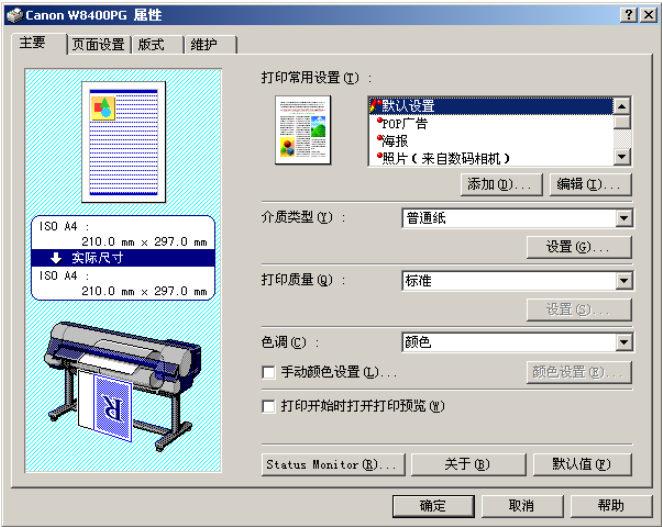
第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

[主要] 清单

在主要清单上可以设置以下的项目。



[打印常用设置]

默认设置：
这是适合于打印文字 / 图象 / 图表混杂的文书的设置。

POP 广告：
这是强调明快感，适合于店堂广告等印刷物的设置。

海报：
适合于打印以照片为中心的海报的设置。

照片（来自数码相机）：
适合于打印用数码相机拍摄的照片的设置。

照片（来自扫描仪）：
适合于按忠实的色彩打印从扫描仪输入的照片的设置。

长幅面（横幅）：
适合于长幅面（横幅）等图文混杂的长尺寸打印的设置。

CAD：
适合于清楚地打印图纸的细线的设置。

[介质类型]

设置要使用的打印介质类型。可以进行与打印介质类型的特性相一致的打印作业。若该设置值与对打印机设置的打印介质类型不一致，则有可能出现降低打印质量的情况。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

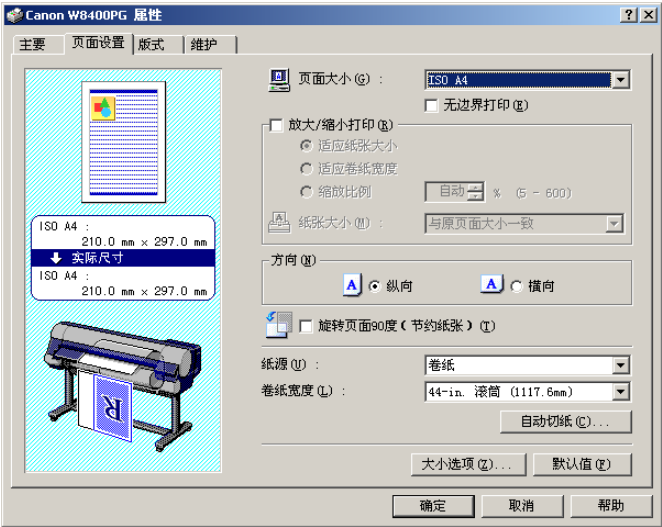
总目录

索引

[打印质量]	高： 以画质优先进行打印。 标准： 按标准的画质进行打印。 草稿： 以打印速度优先进行打印。 自定义设置： 按自定义设置的处理方法进行打印。选取 [最高] 时，就会按最高画质进行打印。
[设置]	对 [打印质量] 选取了 [自定义设置] 时，应设置 [打印质量]、[分辨率]、[强调文字]、[半色调] 的处理方法。对各个项目可能选取的设置值是随打印介质类型及黑墨水类型不同而变化。
[色调]	颜色： 将打印数据使用全色的墨水进行打印。 单色 (照片)： 实现底色均匀、稳定的单色照片打印的同时，还可以进行详细地调整灰度等级和色调。 单色： 将打印数据的所有范围都变换成灰色级谱进行打印。 纯色： 使不同的颜色的区别显眼，浅色的细线清楚地打印。 仅为黑色： 将打印数据除白以外的区域变换成黑色打印。
[手动颜色设置]	调整颜色平衡、鲜明度、明亮度、对比度等。
[打印开始时打开打印预览]	执行打印作业前，在画面上确认打印图象后再进行打印。
[Status Monitor]	启动状态监视器。
[关于]	显示打印机驱动程序的版本情报。
[默认值]	将图清单内的设置值返回到初始值。

[页面设置] 清单

在页面设置清单上，可以设置以下的项目。



[方向]	指定纸张是按纵向还是横向使用。
[旋转页面 90 度 (节约纸张)]	打印结果是纵向较长的图象，而图象长度比被装填的纸张宽度小时，自动地旋转 90 度打印，以节约纸张。
[纸源]	指定使用卷筒纸、卷筒纸（横幅纸打印）、或切割纸中的某一种。
[卷纸宽度]	指定要使用的卷筒纸宽度。
[自动切纸]	指定在卷筒纸打印后是否进行自动切纸。
[大小选项]	将长尺寸打印等定形尺寸以外的纸张由用户任意地定义。

[页面大小]	设置打印数据的页面大小。
[无边界打印]	按四周无页边空白地进行打印。对能够打印的介质宽度及介质类型有一定限制。 (→ P.2-4、P.3-13)
[放大 / 缩小打印]	放大或缩小打印数据而打印时加以选取。放大缩小的方法可从以下选取。
[适应纸张大小]	适应对 [输出纸张大小] 选取的纸张大小，自动地设置倍率。
[适应卷纸宽度]	适应对 [卷纸宽度] 选取的纸张宽度，在 50 ~ 600%之间自动地设置倍率。
[缩放比例]	在 5 ~ 600%之间指定任意的倍率。
[纸张大小]	指定打印数据实际打印的纸张大小。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

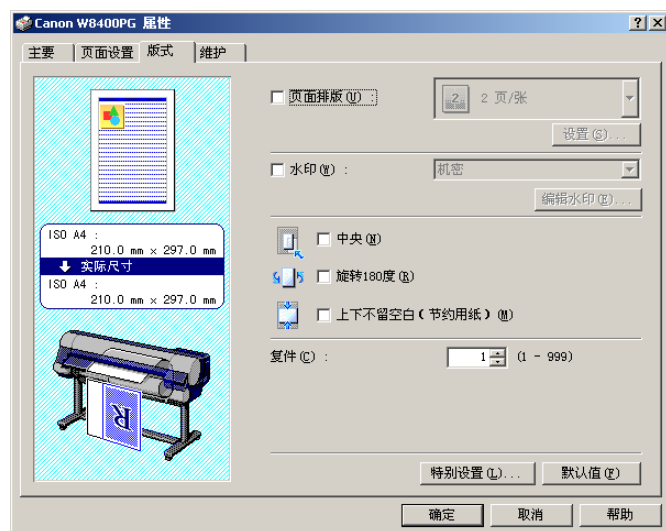
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

[版式] 清单

在版式清单上可以设置以下的项目。



[维护] 清单

在维护清单上可以设置以下的项目。



[页面排版]	将多个页面打印在一张介质上，或将 1 页分为数页放大打印（海报打印）。
[水印]	将水印重叠在打印数据上打印。水印自由地设置字符串或框架角度、位置、投影等，可以取名后登录。
[中央]	要打印的图象比介质小时，可以对准介质的中央处打印，使四周空白均等。
[旋转 180 度]	将图象旋转 180 度打印。
[上下不留空白（节约用纸）]	要打印的图象比用纸小时，在上下方向无打印数据的部分不送进纸张而进行打印。可以节约上下空白部分的卷筒纸。
[复件]	指定打印的复制份数。
[特别设置]	未能得到预期的打印结果时，变更打印处理的方法。

[公用程序]	打开 Status Monitor，显示 [公用程序] 表。进行喷嘴检查图形打印、打印头清洁、打印头位置调整、介质送进量调整。Status Print 位于 Status Monitor 的 [情报] 标号中。
[更新墨盒信息]	设置黑墨水的类型。按 [获取状态] 按钮，就会自动设置在当前打印机中装入的黑墨水的类型。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印

用本打印机打印时，按如下的步骤进行操作。

在 Windows 下打印

从 Windows 的应用软件打印时，用文件菜单的 [打印] 进行打印。

重要事项

- 本打印机用的 Windows 版打印机驱动程序对应于 Windows Server 2003 /WindowsXP/Windows2000/Windows Me/Windows 98/WindowsNT 4.0。Windows95 不在支持的对象内。
(→ 安装说明书)
- 从计算机打印时，请尽可能关闭不需要的其他应用程序。用计算机同时执行其他的处理，就有可能使打印数据在传送中被切断，导致打印动作暂停，成为降低打印质量的原因。

备注

- 关于打印机驱动程序的详细使用方法，请参见第 3 章‘不同目的的打印方法’或打印机驱动程序的帮助情报。

■ 打印操作

1 从应用程序的 [文件] 菜单选取 [打印]。



会显示出‘打印’窗口。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

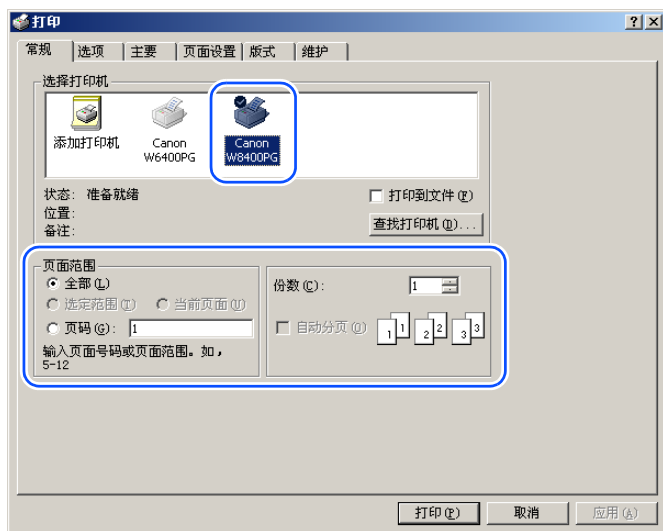
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 2 确认在[选择打印机]中已经选取了本打印机，在[页面范围]设置打印页面，在[份数]设置打印份数后按[打印]按钮。

根据目的，请在[主要]表或[页面设置]表中设置打印纸的种类、供纸方式、打印质量、颜色管理、倍率等项目。



开始打印。

重要事项

- 排出到出纸堆叠器上的介质，请每排出一张随时取走。

备注

- 要进行长尺寸打印或多份数打印而预想墨水剩余量不足时，在操作面板上会显示出‘Not Enough Ink’的信息。在这种情况下请更换剩余量少的墨水盒后再打印。如果重新装上墨水剩余量变少的墨水盒，就可能出现打印质量下降的情况。在墨水剩余量显示中出现⚠️标记的墨水盒，请不要重新安装。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

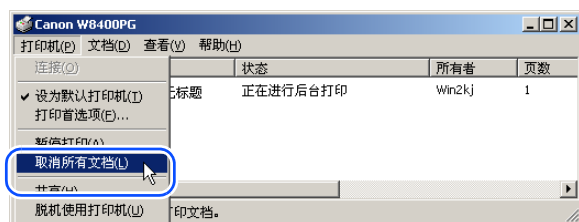
索引

中止打印

欲中止打印时，按以下的步骤操作。

在 Windows 下的中止打印操作

- 1 打开 [打印机] 文件夹的本打印机的图标。
- 2 选取打算中止的作业，选取[打印机]菜单的[取消所有文档]。
会删除作业。

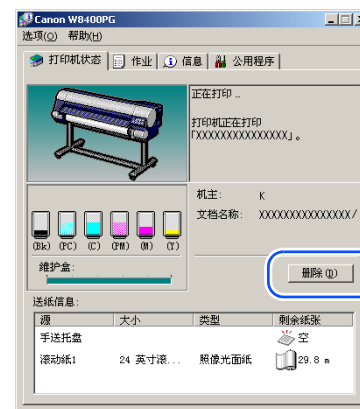


- 3 若在打印机一侧的处理中显示未消失，而联机指示灯处于闪烁状态时，按住 [Stop] 键 1 秒钟以上。



处理中的作业会被删除。

- 4 若打印机的数据指示灯处于熄灭状态而不能取消作业时，请打开作业条右侧的 GARO Status Monitor 图标，按 [打印机状态] 表的 [删除] 按钮。



备注

- 处于打印过程中或等待打印的作业，还可以在 [作业] 表中选取作业后逐个加以取消。

- 5 若没有安装 GARO Status Monitor 时，按住 [电源] 按键 1 秒钟以上，直至显示出 ‘Shut Down..’，一旦断开电源后，再重新接通电源。

只要断开打印机的电源，处于打印机接收过程中或处理过程中的打印作业全部被删除。请重新打印需要的打印作业。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

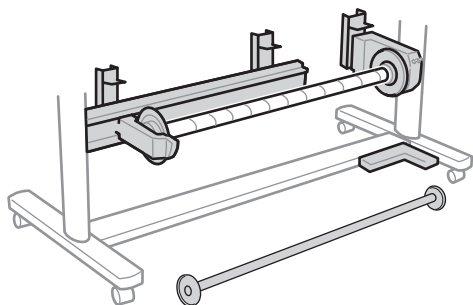
关于选购件

本打印机备有以下的选购件。

■ 卷绕装置

在打印卷筒纸时，能自动地卷绕打印完的卷筒纸。这对长尺寸打印或连续打印时是方便的。

- 卷绕装置 TU-04



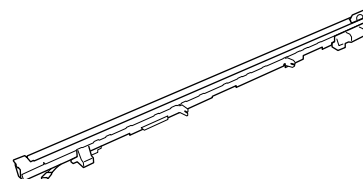
备注

- 关于卷绕装置的安装方法，请查阅与卷绕装置一起提供的‘卷绕装置安装指南’。
- 关于卷绕装置的使用方法，请参阅‘使用卷绕装置’（→ P.2-45）。

■ 圆刃切割刀具

能比标准配置的平刃切割刀具切割更多的打印介质类型，因采用圆刃而更加耐用而且更有高性能的刀具。

- 圆刃切割刀具 CU-04



备注

- 关于圆刃切割刀具的安装方法，请查阅与圆刃切割刀具一起提供的‘圆刃切割刀具安装指南’。
- 关于能用圆刃切割刀具的打印介质，请参阅‘打印介质的类型’（→ P.2-4）。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

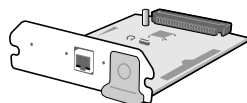
总目录

索引

■ 网络接口扩展插件板

这是用于追加 LAN 端口的接口插件板。

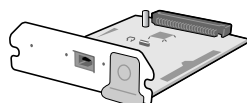
- 佳能网络扩展插件板 NB-15FB



■ IEEE1394 扩展插件板

这是用于追加 IEEE1394 端口（Fire Wire）的接口插件板。

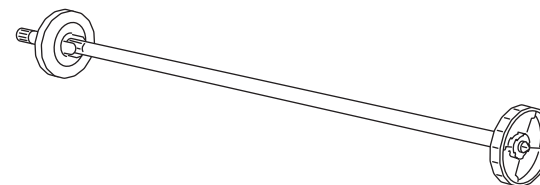
- IEEE1394 扩展插件板 EB-04



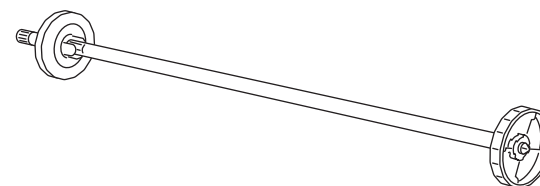
■ 卷筒纸支架装置

该装置包含卷筒纸支架和支架止动器。要分别使用不同类型及纸宽的卷筒纸时，准备若干根支架装置是方便的。有 2 英尺用的（与附属于打印机本体的相同）和 3 英尺用 2 种。

- 卷筒纸支架装置（2 英尺纸管用）RH2-42



- 卷筒纸支架装置（3 英尺纸管用）RH3-42



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

关于消耗品

本打印机备有以下的消耗品。

消耗品最好在使用完前准备好。关于各种消耗品的采购请与特约经销商联系。

■ 打印介质

本打印机可以使用如下类型的打印介质。

● 介质类型

照片:	● 照像光面纸 ● 照像半光面纸 ● 重磅光面照片纸 ● 重磅半光面照像纸
艺术:	● 优质磨砂纸 ● 照片用最佳打印纸 ● 照片用重磅最佳打印纸 ● 粗纹最佳打印纸 ● 磨砂画布 ● 半光面画布 ● 日本和纸
符号:	● 合成纸 ● 背胶合成纸 ● 背光胶片 ● 耐火布 ● 布（横幅）
CAD:	● CAD 普通纸 ● CAD 描图纸 ● CAD 半透明磨砂胶片 ● CAD 透明胶片
校正:	● 校正用新闻纸 ● 校正纸

通用:	● 普通纸 ● 普通纸（高质量） ● 再生覆膜纸 ● 覆膜纸 ● 厚覆膜纸 ● 超重磅覆膜纸 ● 彩色覆膜纸
-----	--

● 卷筒纸尺寸

纸宽:	44 英寸（1117.6mm）、42 英寸（1066.8mm）、JIS B0（1030.0mm）、ISO A0（841.0mm）、36 英寸（914.4mm）、30 英寸（762.0mm）、24 英寸（609.6mm）、ISO A1（594.0mm）、JIS B2（515.0mm）、ISO A2（420.0mm）、16 英寸（406.4mm）、14 英寸（355.6mm）、ISO A3（297.0mm）、10 英寸（254.0mm）
卷纸轴外径:	150 mm 以下
纸管内径:	2 英寸、3 英寸
打印面:	前面

● 切割纸尺寸

尺寸 照片六开（203.2 × 254.0mm）～海报（1117.6 × 1574.8mm）



备注

- 关于能够使用的介质详情，请参见‘可能使用的介质’（→ P.2-2）。
- 打印介质的质量随生产厂家而异。要购进打印介质时，请与采购本打印机的经销商联系。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

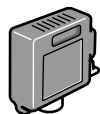
总目录

索引

■ 墨水盒

本打印机使用的可更换墨水盒有以下 7 种。

- W8400 用墨水盒



黄色墨水盒	BCI-1441Y
品红色墨水盒	BCI-1421M
相片品红色墨水盒	BCI-1421PM
青蓝色墨水盒	BCI-1421C
相片青蓝色墨水盒	BCI-1421PC
黑色墨水盒	BCI-1421BK
粗面黑色墨水盒	BCI-1441MBK



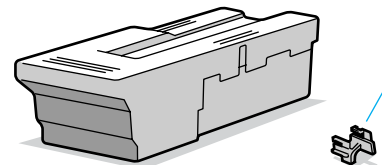
备注

- 关于墨水盒的更换方法，请参见‘[更换墨水盒](#)’（→ [P.4-2](#)）。
- 黑色墨水盒 BCI-1431BK 为了与粗面黑色墨水盒区分，以后称为‘相片黑色墨水盒’。

■ 保养墨盒

更换用的保养墨盒具有以下的商品编号。与保养墨盒，同时装有轴清洁器（a）。

- 保养墨盒 MC-04



备注

- 关于保养墨盒的更换方法，请参见‘[更换保养墨盒](#)’（→ [P.4-14](#)）。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

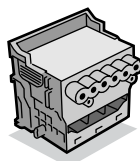
总目录

索引

■ 打印头

可更换的打印头具有以下的商品牌号。

- 打印头 BC-1350



备注

- 关于打印头的更换方法，请参见‘更换打印头’（→ P.4-20）。

■ 切割刀具

可更换的切割刀具具有以下的商品牌号。

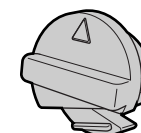
- 切割刀具 CT-02



备注

- 关于切割刀具的更换方法，请参见‘更换标准切割刀具刀片（平刃切割刀具）’（→ P.4-25）。

- 圆刃切割刀具 CT-04



备注

- 关于切割刀具的更换方法，请参见‘更换选购切割刀具刀片（圆刃切割刀具）’（→ P.4-28）。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

主要规格

	W8400
打印性能	
打印方式	连续喷墨方式
打印模式	最高（自定义设置）、高、标准、草稿
最高分辨率	2400 × 1200 dpi
接口	
USB 接口（依据 USB2.0）	1 （若计算机的插口、操作系统、电缆与 USB2.0 High Speed 模式不兼容，则不能使用 High Speed 模式。）*1
网络接口 (10BASE-T/100BASE-TX)	选购件*2
IEEE1394 接口 (依据 IEEE1394.a)	选购件*2
接口连接器	USB 接口：USB 标准系列 B 插座 USB 接口推荐的打印机电缆： 材料：AWG28 以上 类型：双绞屏蔽电缆（与 High Speed 模式兼容） 长度：最大 5.0 m 连接器：USB 标准系列 B 插头
	IEEE1394 接口（选购件）：依据 IEEE1394-1995 标准 6 针、不供电 IEEE1394 接口推荐的打印机电缆： 材料：AWG28（信号）AWG22（电源）以上 类型：双重屏蔽结构双绞电缆（与 100、200、400Mbps 模式兼容） 长度：最大 4.5 m 连接器：依据 IEEE1394-1995 标准 6 针
打印头	可更换的打印头 BC-1350
喷嘴间隔	1200 dpi（600 dpi × 2 列）
喷嘴数	1280 个喷嘴 × 6 色

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

W8400	
墨水盒	
黄色墨水	更换用墨水盒 BCI-1441Y
品红色墨水	更换用墨水盒 BCI-1421M
相片品红色墨水	更换用墨水盒 BCI-1421PM
青蓝色墨水	更换用墨水盒 BCI-1421C
相片青蓝色墨水	更换用墨水盒 BCI-1421PC
相片黑色墨水 ^{*3}	更换用墨水盒 BCI-1421BK
粗面黑色墨水 ^{*3}	更换用墨水盒 BCI-1441MBK
墨水类型	颜料墨水
墨水盒容量	各色 330 ml
打印介质	
介质宽度	最小: 203.2 mm ~ 最大: 1117.6 mm
介质最大长度	卷筒纸: 18 m 切割纸: 1600 mm
介质厚度	70 ~ 800 μ m
介质类型	普通纸、CAD 普通纸、普通纸(高质量)、再生覆膜纸、覆膜纸, 厚覆膜纸, 优质磨砂纸, 超重磅覆膜纸、照像光面纸、照像半光面纸、重磅光面照片纸、重磅半光面照像纸、合成纸、背胶合成纸、背光胶片、耐火布、布(横幅)、校正纸、校正用新闻纸 ^{*4} 、照片用最佳打印纸、照片用重磅最佳打印纸、粗纹最佳打印纸、磨砂画布、半光面画布、日本和纸、彩色覆膜纸、CAD 描图纸、CAD 半透明磨砂胶片、CAD 透明胶片、特殊纸 1 ~ 5
介质尺寸和打印区域 ^{*5}	通常尺寸: 可能打印区域 [卷纸]: 顶端: 5mm 底端: 5mm 左右边端: 5mm [切纸]: 顶端: 5 mm 底端: 23 mm 左右边端: 5 mm 保证打印区域 [卷纸、切纸]: 顶端: 20 mm 底端: 23 mm 左右边端: 5 mm 无边界尺寸: 可能打印区域 [卷纸] 顶端: 0 mm 底端: 0 mm 左右边端: 0 mm 超大尺寸 ^{*6} : 可能打印区域 [卷纸、切纸] 顶端: 0 mm 底端: 0 mm 左右边端: 0 mm
对应无边界介质宽度	254.0 mm, 355.6 mm, 406.4 mm, 515.0 mm, 594.0 mm、609.6 mm、841.0 mm、914.4 mm、1030.0 mm、1066.8 mm 打印介质类型: 厚覆膜纸、优质磨砂纸, 超重磅覆膜纸、照像光面纸、照像半光面纸、重磅光面照片纸、重磅半光面照像纸、照片用最佳打印纸、照片用重磅最佳打印纸、粗纹最佳打印纸、磨砂画布、耐火布、布(横幅)、特殊纸 1 ~ 5
出纸堆叠器装载张数	1 张
本体规格	
电源	AC100 V ~ 240 V 1.6 A 50/60 Hz
消耗电力	最大: 160 W 以下 ^{*7} 睡眠模式时: 6 W 以下 断开电源时: 1 W 以下 ^{*8}

	W8400
运转噪声	约 54 dB(A) 以下 (6.9 Bels 以下)
最佳工作环境	温度: 15 ~ 30 ℃, 湿度: 10 ~ 80 % (但是不要产生结露)
工作环境	温度: 5 ~ 35 ℃, 湿度: 10 ~ 90 % (但是不要产生结露)
尺寸 (宽×深×高)	
限于打印机本体	1642 mm × 715 mm × 478 mm
装在支架上时	1642 mm × 972 mm × 1075 mm
重量 (包含打印头、墨水盒)	
限于打印机本体	约 80 kg
装在支架上时	约 98 kg

*1. 将 USB2.0 接口按 Hi-Speed 模式使用时, 需要以下的环境。

- 计算机: 与 USB2.0 Hi-Speed 模式兼容
- OS: Windows Server 2003/ Windows XP/ Windows2000/Mac OS X v10.3.3 以后
- USB2.0 驱动程序 微软公司 USB2.0 驱动程序 (微软公司的 USB2.0 驱动程序可从 Windows Update 或 Service Pack 得到。)
- USB 电缆: USB2.0 认证电缆
- 经由佳能公司确认 (用微软公司操作系统标准的 USB 驱动程序确认) 动作的 USB2.0 接口:
 - Adaptec 公司生产的 USB2.0 扩展卡: USB2CONNECT3100
 - Adaptec 公司生产的 USB2.0 扩展卡: USB2CONNECT35100
 - Adaptec 公司生产的 USB2.0 扩展卡: USB2CONNECT2000LP
 - Intel 公司生产的 845G 芯片组件
 - SiS 公司生产的 SiS740 芯片组件

关于上述芯片组件的问题, 请向各计算机生产厂家厂询问。

*2. 有可能组装 1 块网络接口插件板或 IEEE1394 插件板。

*3. 可以组装 1 个相片黑色墨水盒或粗面黑色墨水盒。

*4. 在校正用新闻纸上打印时, 请使用另销的 RIP 软件。

*5. ‘无边界尺寸’及‘超大尺寸’根据介质的类型及尺寸, 有时不能打印。此外, 对于某些打印介质类型, ‘无边界打印’只能执行左右页边不留空白的打印。

*6. 选取超大尺寸时, 请装填比选取的介质尺寸宽大于 10 mm 以上, 高度对卷筒纸大于 10 mm 以上, 对切割纸大于 20 mm 以上的打印介质。

*7. 组装选购件插件板时, 可能有不同的情况。

*8. 即使在断开电源的状态下也消耗一点电力。要完全不消耗电力, 请在断开电源后再从插座拔出电源电缆插头。

- 为了改进产品, 所刊载的事项可能有部分变更。
- 根据使用的环境不同, 上述的数据有可能有所差异。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

环境基本性能

W8400	
本体	
消耗电力	
省电待机时	6 W 以下
电源断开时（连接插头的状态）电力	1 W 以下
资源效率	
本体重量	约 80.0 kg
本体尺寸（宽×深×高）	1642 mm × 715 mm × 478 mm
再生利用	已掌握本体外壳塑料的再生利用技术
产品安全性	
关于有害物质	全部构成零部件：不使用特定溴素系难燃剂（PBB、PBDE）
	外壳塑料：不使用重金属（Pb、Hg、Cr（VI）、Cd）、卤素系难燃剂
运转噪声	约 54 dB (A) 以下（6.9Bels 以下）
包装材料	
含有重金属 （Pb、Hg、Cr（VI）、Cd）	不使用（指包装箱）
再生利用	遵照容器包装再生利用法的系统（从 2000 年 4 月起）
符合的标准	国际能源 Star 大纲、VCC1（B 级） 符合高频电流规格 JIS C 61000-3-2

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 2 章 可使用的各种打印介质

可以打印附加检验记号的项目。

可能使用的介质	2-2
关于打印介质与黑色墨水的适应性	2-2
打印介质的类型	2-4
纸张大小	2-20
纸张大小的类型和打印区域	2-22
关于打印介质的处理	2-27
在卷筒纸上打印	2-28
装填卷筒纸	2-28
取下卷筒纸	2-35
在切割纸上打印	2-37
装填切割纸	2-37
取出切割纸	2-41
变更打印头的高度	2-42
变更打印头高度	2-42
调整打印头	2-44
再次变更打印头高度的	2-44
使用卷绕装置	2-45
设置使用卷绕装置	2-46
安装卷筒纸	2-46
取出打印完的卷筒纸	2-51
设置不使用卷绕装置	2-54

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

开始打印

‘→ 按开始打印按钮执行打印作业以前’

可能使用的介质

本打印机对应丰富多彩的打印介质的类型及尺寸。本打印机可以使用如下的打印介质。

重要事项

- 根据打印介质的类型不同，有的要等待墨水干燥相当花费时间。打印后请在墨水充分干燥后再处理打印介质。
- 根据打印介质的类型不同，打印后在等待打印介质上的墨水干燥的过程中，色调可能会略微变化。

备注

- 关于打印介质的处理，请遵照打印介质所附的说明书。

关于打印介质与黑色墨水的适应性

本打印机的黑色墨水在使用相片黑色墨水或粗面黑色墨水当中的某一种。两种黑色墨水分别具有各自的特点，并对不同打印介质类型的适应性不同。请在分析打印用途以及各种不同打印介质类型的打印频繁度后，慎重地选择黑色墨水的类型。

注意

- 使用与用途不符的类型的黑色墨水进行打印，有可能得不到预想的打印效果，还有可能弄脏打印介质或打印机。

重要事项

- 变更黑色墨水的类型时，请在操作面板上执行‘ChangeBKInkType’，按照显示屏的信息进行作业。两种黑色墨水相互更换是可能的，但是每次更换要消耗黑色墨水大约 45ml 和颜色墨水合计大约 15ml，务请注意。（→ [P.4-46](#)）

■ 黑色墨水的类型和特点

- 相片黑色墨水（BCI-1421BK）
这是对光面系列纸张及或校正纸具有出色的黑浓度和光泽感的墨水。以光面系列纸张为主，几乎对所有的打印介质类型都可以打印。
- 粗面黑色墨水（BCI-1441MBK）
这是对粗面系列纸张及最佳打印纸系列纸张、普通纸具有出色的黑浓度。对于光面系列纸张不能使用。

■ 黑色墨水类型的适应性一览表

打印用途	打印介质类型名	可使用的墨水类型	
		相片黑色墨水	粗面黑色墨水
照片	照像光面纸	◎	×
	照像半光面纸		
	重磅光面照片纸		
	重磅半光面照像纸		
校正	校正纸	◎	×
	校正用新闻纸	×	◎
通用	普通纸	○	◎
	普通纸（高质量）		
	再生覆膜纸		
	覆膜纸		
	厚覆膜纸		
	超重磅覆膜纸		
艺术	彩色覆膜纸	○	◎
	优质磨砂纸		
	照片用最佳打印纸		
	照片用重磅最佳打印纸		
	粗纹最佳打印纸		
	磨砂画布		
标记	半光面画布	○	◎
	日本和纸		
	合成纸		
	背胶合成纸		
CAD	背光胶片	○	◎
	耐火布		
	布（横幅）		
	CAD 普通纸		
CAD	CAD 描图纸	○	◎
	CAD 半透明磨砂胶片		
	CAD 透明胶片		

◎：推荐墨水类型 ○：可使用的墨水类型 ×：不可使用

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印介质的类型

下面对本打印机可利用的打印介质进行说明。关于打印介质的最新信息，请与采购的经销商联系。

在每一种打印介质的表中要说明以下的项目。

备注

- 带有“*”的打印介质类型是作为佳能纯正专用介质设定的产品。
- 关于佳能纯正专用介质以外的打印介质，除查阅产品所附的说明书外，请向各介质的生产厂家询问。
- 关于对应本打印机的打印介质的详细信息，请查阅打印机附属的“打印介质指南”。

■ 打印介质类型

特点	说明各种打印介质的特点。	
打印用途	说明合适的打印用途。	
展示场所	室内	○：能在室内展示 ×：不能在室内展示
	室外	○：能在室外展示 ×：不能在室外展示 * 在室外展示时，请进行层压加工。
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎：推荐 ○：能够使用 ×：不能使用
	粗面黑色墨水	◎：推荐 ○：能够使用 ×：不能使用

打印机驱动程序 的设置	介质类型	在打印机驱动程序[介质类型]中显示的打印介质类型名
	卷纸宽度	该类型介质在市场销售的介质宽度
	无边界打印	○：能进行无边界打印 △：只有使用选购的切割刀具时，才能执行无边界打印。 ×：不能进行无边界打印
	自动切纸	○：能进行自动切纸 △：只有使用选购的切割刀具，才为可能。
操作面板的设置	Media Type	显示在操作面板上的打印介质名
打印头的最佳高度	L：打印头位置低 M：打印头位置标准（中间） H：打印头位置高 * 按[情报]按键，就会显示打印头的最佳高度。	
卷绕装置	○可以使用 ×不可使用	
备注	记载特殊事项以及注意事项。	

■ 普通纸 *

特点	这是经济性优异的喷墨用介质。可以轻松用于学校的论文发表等的颜色打印、会议程序等的单色打印。由于成本低，也可以用于试输出。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	普通纸
	[卷纸宽度]	36 英寸、24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Plain Paper
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	×	
备注	作为切割纸，可以使用一般复印机使用的复印用纸（64 ~ 105g/m ² ）。	

■ CAD 普通纸 *

特点	这是经济性优异的喷墨用介质。	
打印用途	CAD	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	CAD 普通纸
	[卷纸宽度]	36 英寸、24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	CAD Plain Paper
打印头的最佳高度	L	
卷绕装置	×	
备注		

■ 普通纸（高质量）*

特点	这是白色度高、比较厚的普通纸。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	普通纸（高质量）
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Plain Paper HQ
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	×	
备注		

■ 再生覆膜纸

特点	这是较薄的覆膜纸。适合于线条画、地图、 透视画、演示用图文稿资料的输出。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	再生覆膜纸
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Recycled Coated
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注		

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 覆膜纸 *

特点	这是较薄的覆膜纸。适合于线条画、地图、透视画、演示用图文稿资料的输出。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	覆膜纸
	[卷纸宽度]	36 英寸、24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Coated Paper
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注		

■ 厚覆膜纸 *

特点	这是以较厚的纸为基底的覆膜纸。可以清楚地打印以图形为中心的全颜色图象。可以灵活用于商店店面的 POP 广告及演示用图文稿资料等。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	厚覆膜纸
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、24 英寸、A0、A1、B2
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	HW Coated
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注		

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 优质磨砂纸

特点	是佳能正牌磨砂纸中最厚、具有最广泛的颜色重现性的高级超厚磨砂纸。纸面稳静，没有照映现象，格调谐调。从“照片美术”到“高级海报、POP 等张贴物”，利用范围广泛。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	优质磨砂纸
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Premium Matte
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	装有标准切割刀具时，打印后请用手动切割。 (→ P.2-35) 对无边界打印，无论用标准切割刀具或选购 圆刃切割刀具，都成为左右页边不留空白。	

■ 超重磅覆膜纸

特点	这是比厚覆膜纸更厚的覆膜纸，具有绘图用粗纹纸那样的手感，根据手感不同，可以与厚覆膜纸区别使用。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	超重磅覆膜纸
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Ex HW Coated
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注		

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 照像光面纸 *

特点	具有对银盐照片使用的印相纸那样的光泽感。适合于打算将照片图象加工成高画质的情况。由于实施树脂覆膜加工，不会因吸收墨水而引起波纹，保持平坦的精加工表面。	
打印用途	照片	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎
	粗面黑色墨水	×
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	照像光面纸
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、 24 英寸、14 英寸、 10 英寸、A0、 A1、B2
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Glossy Photo
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

■ 照像半光面纸 *

特点	这是抑止反射的白色光面纸，没有耀眼感，形成柔和、素雅的精加工表面。由于照明造成的反射少，适合用于展览会用的展示板以及演示用图文稿资料、POP 广告等。	
打印用途	照片	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎
	粗面黑色墨水	×
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	照像半光面纸
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸、 24 英寸、14 英寸、 10 英寸、A0、 A1、B2
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Semi-Gl Photo
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 重磅光面照片纸

特点	具有对银盐照片使用的印相纸那样的光泽感。适合于打算将照片图象加工成高画质的情况。由于实施树脂覆膜加工，不会因吸收墨水而引起波纹，保持平坦的精加工表面。这是接近银盐照片质感的重磅光面照片纸。	
打印用途	照片	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎
	粗面黑色墨水	×
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	重磅光面照片纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	HW Glossy Photo
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

■ 重磅半光面照像纸

特点	这是抑止反射的白色光面纸，没有耀眼感，形成柔和、素雅的精加工表面。由于照明造成的反射少，适合用于展览会用的展示板以及演示用图文稿资料、POP 广告等。这是接近银盐照片质感的重磅半光面照像纸。	
打印用途	照片	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎
	粗面黑色墨水	×
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	重磅半光面照像纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	○
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	HW SemiGI Photo
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 合成纸 *

特点	这是专用于展示用海报的使用聚丙烯膜的、经济性优异的合成纸。通过进行层压处理可以在室外展示。	
打印用途	标记	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	合成纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Syn. Paper
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

■ 背胶合成纸 *

特点	这是专用于展示用海报的使用聚丙烯膜的经济性优异的带粘性合成纸。通过进行层压处理可以在室外展示。	
打印用途	标记	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	背胶合成纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	Adh. Syn. Paper
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 背光胶片 *

特点	在有光泽的半透明的胶片面从表面打印，从后方给以照明，显出打印面的美丽。无论室内室外都可以用作灯饰广告及鲜艳的展示品。	
打印用途	标记	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	背光胶片
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Backlit Film
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

■ 耐火布 *

特点	这是具有出色的耐久性和防火效果，用于室内用的布卷。如果灵活用于垂幕、横幅、挂毯等用途，可以增强表现气氛。	
打印用途	标记	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	耐火布
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	△
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	Flame-Res.Cloth
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	装有标准切割刀具时，打印后请用手动切割。 (→ P.2-35) 对无边界打印，无论用标准切割刀具或选购圆刃切割刀具，都成为左右页边不留空白。	

■ 布（横幅）*

特点	这是供室外使用而具有高度耐水性的布，即使不进行层压处理也能短时间在室外展示。适用于室外的长幅面、横幅、挂毯等。	
打印用途	标记	
展示场所	室内	×
	室外	○
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	布（横幅）
	[卷纸宽度]	42 英寸、36 英寸
	[无边界打印]	△
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	Fabric Banner
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	装有标准切割刀具时，打印后请用手动切割。 （→ P.2-35） 对无边界打印，无论用标准切割刀具或选购圆刃切割刀具，都成为左右页边不留空白。	

■ 校正纸*

特点	由于本介质掩盖校正用胶印打印的颜色再现范围，可以得到与打印加工相近的色调。最适合于打印业务的颜色校正输出。	
打印用途	校正	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎
	粗面黑色墨水	×
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	校正纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Proofing Paper
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注		

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 校正用新闻纸

特点	最适合于新闻校正。实现与报纸用纸相近的风格和宽广的颜色再现范围，备有在国内使用的主要的校正用新闻纸 3 种。	
打印用途	校正	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	×
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	校正用新闻纸 1 ~ 3
	[卷纸宽度]	A1
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	News Proof 1 News Proof 2 News Proof 3
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	×	
备注	需要另备选购的软件 RIP。	

■ 照片用最佳打印纸 *

特点	从肖像、风景象到数码艺术象作品，这是用于实现有稳重质感的高品位画质的最佳打印纸。	
打印用途	艺术	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	照片用最佳打印纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	△
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	Fine Art Photo
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	装有标准切割刀具时，打印后请用手动切割。 (→ P.2-35) 对无边界打印，无论用标准切割刀具或选购 圆刃切割刀具，都成为左右页边不留空白。	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 照片用重磅最佳打印纸 *

特点	从肖像、风景象到数码艺术象作品，这是用于实现有稳重的质感的高品位画质的重磅最佳打印纸。	
打印用途	艺术	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	照片用重磅最佳打印纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	△
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	FneArt HW Photo
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	装有标准切割刀具时，打印后请用手动切割。 (→ P.2-35) 对无边界打印，无论用标准切割刀具或选购 圆刃切割刀具，都成为左右页边不留空白。	

■ 粗纹最佳打印纸 *

特点	这是用于实现风景画、水彩画等有稳重质感的高品位画质的最佳打印纸。	
打印用途	艺术	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	粗纹最佳打印纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	△
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	FineArt Txtr
打印头的最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注	装有标准切割刀具时，打印后请用手动切割。 (→ P.2-35) 对无边界打印，无论用标准切割刀具或选购 圆刃切割刀具，都成为左右页边不留空白。	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 磨砂画布

特点	这是具有独特的材质感，以聚酯为基底的磨砂画布。最适合于油画等的绘画作品的复制、绘画风格的数字艺术作品输出的打印介质。	
打印用途	艺术	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	磨砂画布
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸
	[无边界打印]	△
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	Canvas Matte
打印头的最佳高度	H	
卷绕装置	○	
备注	对无边界打印，装有标准切割刀具时，成为左右页边不留空白；使用选购圆刃切割刀具时，成为四周页边不留空白。	

■ 半光面画布

特点	这是具有独特的素材感，以聚酯织物为基底的画布。是最适合于油画等绘画的复制用、以及绘画风格的数字艺术象作品的输出。	
打印用途	艺术	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	半光面画布
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	Canvas Semi-Gl
打印头的最佳高度	H	
卷绕装置	×	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 日本和纸

特点	这是喷墨打印适当、并具有日本和纸风味的两全的介质。适合于水彩及水墨画等日本风格的画象、用于日本风格商品的 POP 广告等，表现出既有温情、又显稳重。	
打印用途	艺术	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	日本和纸
	[卷纸宽度]	44 英寸、36 英寸、 24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	JPN Paper Washi
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	×	
备注		

■ 彩色覆膜纸

特点	这是药房等店面价格 POP 的惯用介质。具有强烈影响的两面黄色的覆膜纸。	
打印用途	通用	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	彩色覆膜纸
	[卷纸宽度]	24 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	Colored Coated
打印头的 最佳高度	M	
卷绕装置	○	
备注		

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ CAD 描图纸

特点	这是能用颜色打印的描图纸，适合于 CAD 图纸（线图）的输出。	
打印用途	CAD	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	CAD 描图纸
	[卷纸宽度]	36 英寸、24 英寸、 A0、A1
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	CAD Trace Paper
打印头的 最佳高度	L	
卷绕装置	×	
备注		

■ CAD 半透明磨砂胶片

特点	这是 CAD 图纸（线图）输出用的半透明胶片。尺寸的稳定性优异，适合于原版图纸等高精度的输出。	
打印用途	CAD	
展示场所	室内	○
	室外	×
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	○
	粗面黑色墨水	◎
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	CAD 半透明磨砂胶片
	[卷纸宽度]	36 英寸、A0、A1
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	○
操作面板的设置	Media Type	CAD Matte Film
打印头的 最佳高度	L	
卷绕装置	×	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

■ CAD 透明胶片

特点	用于输出 CAD 图纸（线条图）的透明胶片，主要用于多幅图纸的重合。	
打印用途	CAD	
展示场所	室内	○
	室外	
黑色墨水的适应性	相片黑色墨水	◎
	粗面黑色墨水	○
打印机驱动程序 的设置	[介质类型]	CAD 透明胶片
	[卷纸宽度]	36 英寸
	[无边界打印]	×
	[自动切纸]	△
操作面板的设置	Media Type	CAD Clear Film
打印头的 最佳高度	L	
卷绕装置	×	
备注	修剪纸、预切割纸等的切割后的纸张请用手取出。	

纸张大小

能够使用的纸张大小和纸源如下表所列。

■ 卷筒纸

可使用的卷筒纸的最大直径在 150 mm 以下，纸管内径为 2 英寸或 3 英寸，能使用卷筒纸的封面一侧打印。

纸张大小	打印机驱动程序的 纸张大小名 ^{*1}	无边界打印 ^{*2}
无分类 44 英寸 宽： 1117.6mm (44 英寸)	海报 44 × 62 英寸	×
无分类 42 英寸 宽： 1066.8mm (42 英寸)	ARCH E1 海报 42 × 60 英寸	○
JIS B0 宽： 1030.0mm (40.55 英寸)	JIS B0 JIS B1	○
无分类 36 英寸 宽： 914.4mm (36 英寸)	ARCH E ARCH D	○
ISO A0 宽： 841.0mm, (33.11 英寸)	ISO A0 ISO A1	○
无分类 30 英寸 宽： 762.0mm (30 英寸)	海报 30 × 40 英寸 海报 20 × 30 英寸	×
无分类 24 英寸 宽： 609.6mm (24 英寸)	ARCH D ARCH C 大全张 (20" × 24")	○
ISO A1 宽：594.0mm (23.39 英寸)	ISO A1 ISO A2	○
JIS B2 宽：515.0mm (20.28 英寸)	JIS B2 JIS B3	○
ISO A2, 宽：420.0mm (16.54 英寸)	ISO A2 ISO A3	×
无分类 16 英寸, 宽： 406.4mm (16 英寸)	US 照片 (16 × 20 英寸)	○
无分类 14 英寸, 宽： 355.6mm (14 英寸)	半开 ANSI Legal	○

纸张大小	打印机驱动程序的 纸张大小名 ^{*1}	无边界打印 ^{*2}
ISO A3, 宽：297.0mm (11.69 英寸)	ISO A3 ISO A4	×
无分类 10 英寸, 宽： 254.0mm (10 英寸)	大四开 四开 六开	○

*1. 上述卷筒纸宽度的自定义介质也能进行无边界打印。

*2. 对无边界打印能够设定的 [打印介质类型] 是：厚覆膜纸、优质磨砂纸、超重磅覆膜纸、照像光面纸、照像半光面纸、重磅光面照片纸、重磅半光面照像纸、照片用最佳打印纸、照片用重磅最佳打印纸、粗纹最佳打印纸、磨砂画布、耐火布、布（横幅）、特殊纸 1 ~ 5。但是，优质磨砂纸、耐火布、布（横幅）、使用标准切割刀具时的照片用最佳打印纸、照片用重磅最佳打印纸、粗纹最佳打印纸、半光面画布只能左右两边无边界打印。

■ 切割纸

能够使用下表所列宽度在 1117.6 mm (44 英寸) 以内的尺寸的介质。

纸张大小	尺寸
ISO A0	841.0 x 1189.0 mm (33.11 x 46.81 英寸)
ISO A1	594.0 x 841.0 mm (23.39 x 33.11 英寸)
ISO A2	420.0 x 594.0 mm (16.54 x 23.39 英寸)
ISO 大 A3	329.0 x 483.0 mm (12.95 x 19.02 英寸)
ISO A3	297.0 x 420.0 mm (11.69 x 16.54 英寸)
ISO A4	210.0 x 297.0 mm (8.27 x 11.69 英寸)
ISO B0	1000.0 x 1414.0 mm (39.37 x 55.67 英寸)
ISO B1	707.0 x 1000.0 mm (27.83 x 39.37 英寸)
ISO B2	500.0 x 707.0 mm (19.69 x 27.83 英寸)
ISO B3	353.0 x 500.0 mm (13.90 x 19.69 英寸)
ISO B4	250.0 x 353.0 mm (9.84 x 13.90 英寸)
JIS B0	1030.0 x 1456.0 mm (40.55 x 57.32 英寸)
JIS B1	728.0 x 1030.0 mm (28.66 x 40.55 英寸)
JIS B2	515.0 x 728.0 mm (20.28 x 28.66 英寸)
JIS B3	364.0 x 515.0 mm (14.33 x 20.28 英寸)
JIS B4	257.0 x 364.0 mm (10.12 x 14.33 英寸)
ANSI F	711.2 x 1060.0 mm (28 x 41.73 英寸)
ANSI E	863.6 x 1117.6 mm (34 x 44 英寸)
ANSI D	558.8 x 863.6 mm (22 x 34 英寸)
ANSI C	431.8 x 558.8 mm (17 x 22 英寸)
ANSI B	279.4 x 431.8 mm (11 x 17 英寸)
ANSI B Super	330.2 x 482.6 mm (13 x 19 英寸)
ANSI Letter	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 英寸)
ANSI Legal	215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 英寸)
ARCH E	914.4 x 1219.2 mm (36 x 48 英寸)
ARCH E1	762.0 x 1066.8 mm (30 x 42 英寸)
ARCH E2	660.4 x 965.2 mm (26 x 38 英寸)
ARCH E3	685.8 x 990.6 mm (27 x 39 英寸)

纸张大小	尺寸
ARCH D	609.6 x 914.4 mm (24 x 36 英寸)
ARCH C	457.2 x 609.6 mm (18 x 24 英寸)
ARCH B	304.8 x 457.2 mm (12 x 18 英寸)
ARCH A	228.6 x 304.8 mm (9 x 12 英寸)
DIN C0	917.0 x 1297.0 mm (36.10 x 51.06 英寸)
DIN C1	648.0 x 917.0 mm (25.51 x 36.10 英寸)
DIN C2	458.0 x 648.0 mm (18.03 x 25.51 英寸)
DIN C3	324.0 x 458.0 mm (12.76 x 18.03 英寸)
DIN C4	229.0 x 324.0 mm (9.02 x 12.76 英寸)
海报 44 × 62 英寸	1117.6 x 1574.8 mm (44 x 62 英寸)
海报 42 × 60 英寸	1066.8 x 1524.0 mm (42 x 60 英寸)
海报 30 × 40 英寸	762.0 x 1016.0 mm (30 x 40 英寸)
海报 20 × 30 英寸	508.0 x 762.0 mm (20 x 30 英寸)
照片大全张	508.0 x 609.6 mm (20 x 24 英寸)
照片全张	457.2 x 558.8 mm (18 x 22 英寸)
照片半开	355.6 x 431.8 mm (14 x 17 英寸)
照片大四开	254.0 x 381.0 mm (10 x 15 英寸)
照片四开	254.0 x 304.8 mm (10 x 12 英寸)
照片六开	203.2 x 254.0 mm (8 x 10 英寸)
US 照片	406.4 x 508.0 mm (16 x 20 英寸)

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

纸张大小的类型和打印区域

本打印机除通常的纸张大小外，还可使用‘无边界打印尺寸’和‘超大尺寸’两种。各自的可能打印的区域以及实际被装填的纸张大小，实际打印的图象范围不同。请选取与目的相应的纸张大小。

备注

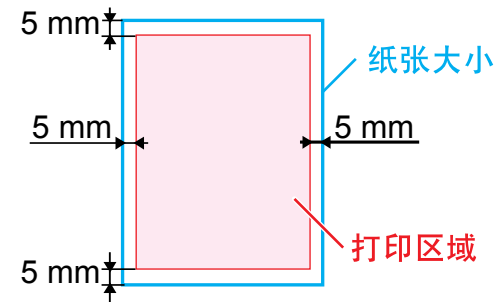
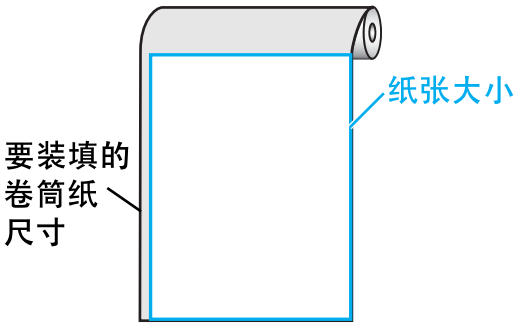
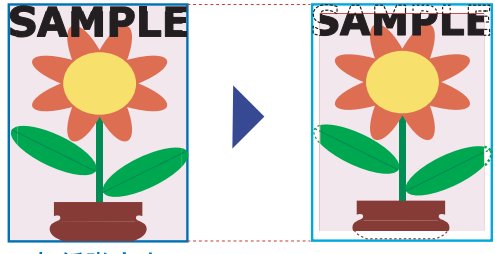
- 要表示超大尺寸时，用打印机驱动程序的[页面设置]表按[大小选项]按钮，并对[大小系列]的‘超大尺寸’附加检验记号。

■ 通常的尺寸

按与打印介质相同的尺寸得到打印结果。对所有的介质尺寸及介质类型都能进行打印。打印结果是上下左右都留有页边空白，可切下图象的页边空白部分。

● 卷筒纸

能够打印的尺寸	宽 44 英寸、42 英寸、JIS B0、36 英寸、ISO A0、30 英寸、24 英寸、ISO A1、JIS B2、ISO A2、16 英寸、14 英寸、ISO A3、10 英寸的各种定型尺寸，以及上述宽度的自定义介质
能够打印的打印介质类型	所有的打印介质类型

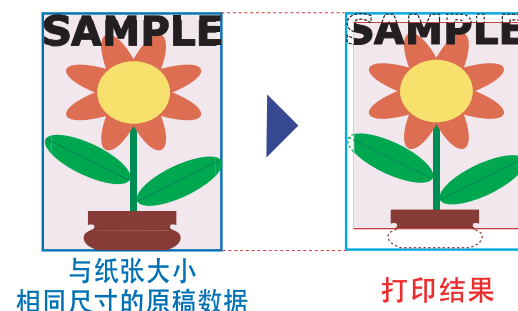
可以打印的区域	在离纸张大小的上下左右端边 5mm 的内侧区域可以打印 
装填在打印机上的介质	与纸张大小相同的宽度或宽度大的卷筒纸 
打印数据和打印结果	制成与纸张大小相同尺寸的数据。 

● 切割纸

能够打印的尺寸	海报 44 × 62 英寸~照片六开的各种定型尺寸和 203.2 × 203.2mm ~ 1117.6 × 1600mm 的自定义介质
能够打印的打印介质类型	所有的打印介质类型
可以打印的区域	在离纸张大小的上左右端边 5 mm、下端边 23 mm 的内侧区域可以打印
要装填在打印机上的打印介质	与纸张大小相同尺寸的切割纸。

打印数据和打印结果

制成与纸张大小相同尺寸的数据。


重要事项

- 切割纸的上端有可能打印质量或介质送进精度有所下降，或因打印头磨蹭打印表面而切割纸的上端或下端可能沾附墨水。打印头磨蹭切割纸表面有可能导致打印机的故障。若打印头磨蹭时，请将打印头的高度变高而进行打印。（→ P.2-42）

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印介质第 3 章
不同目的的打印方法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方法

总目录

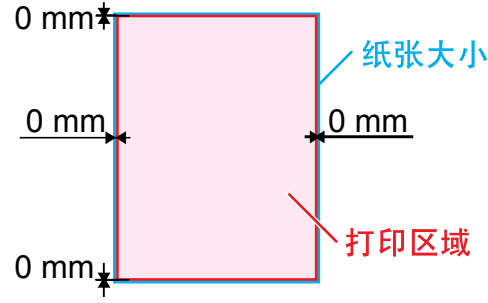
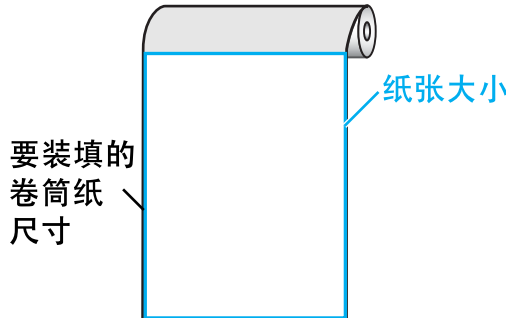
索引

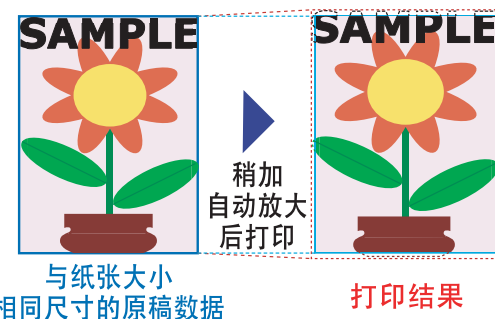
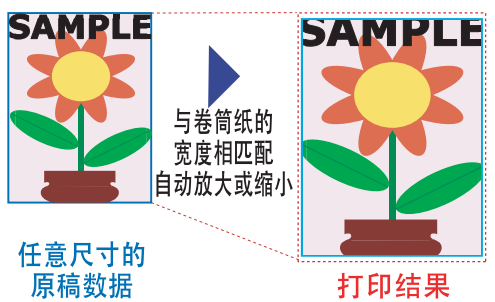
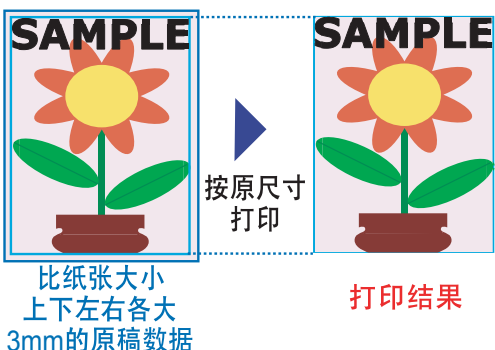
■ 无边界打印尺寸

对于无边界打印尺寸，可以印满整个介质尺寸。但是，能进行无边界打印的打印介质，受到下列的限制。关于无边界打印，请参见第 3 章 ‘将照片或插图不留页边空白打印（无边界打印）’（→ P.3-13）。

● 卷筒纸

能够打印的打印介质尺寸		宽 42 英寸、JIS B0、36 英寸、ISO A0、24 英寸、ISO A1、JIS B2、16 英寸、14 英寸、10 英寸的定型尺寸以及上述宽度的自定义介质
能够打印的打印介质类型	能四周页边不留空白	厚覆膜纸、超重磅覆膜纸、照像光面纸、照像半光面纸、重磅光面照片纸、重磅半光面照像纸、特殊纸 1～5
	使用标准切割刀具时，能左右页边、使用选购切割刀具时，能四周页边不留空白	照片用最佳打印纸、照片用重磅最佳打印纸、粗纹最佳打印纸、磨砂画布
	只能左右页边不留空白	优质磨砂纸、耐火布、布（横幅）

可以打印的区域	能在纸张大小的整个区域内打印 
要装填在打印机上的打印介质	与纸张大小相同宽度的卷筒纸。 

[进行缩放以适应页面大小] 的打印实例	制成与纸张大小相同尺寸的数据。  与纸张大小相同尺寸的原稿数据 打印结果
[进行缩放以适应卷纸宽度] 的打印实例	制成任意尺寸的数据。  任意尺寸的原稿数据 打印结果
[按照实际尺寸打印图像] 的打印实例	制成比纸张大小上下左右各大 3 mm 的尺寸的数据。  比纸张大小上下左右各大 3mm 的原稿数据 打印结果

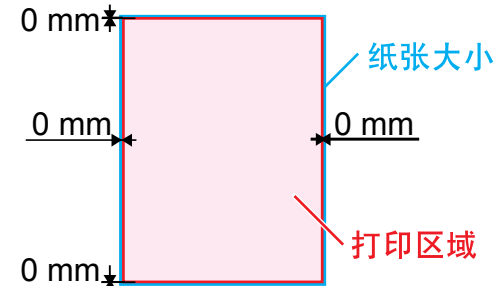
■ 超大尺寸

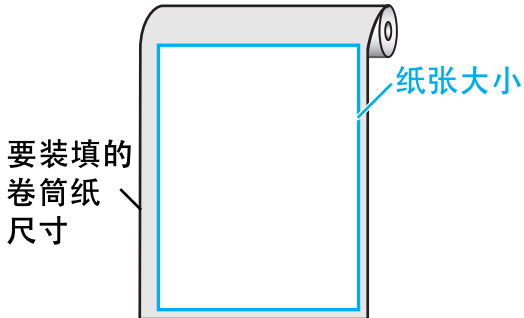
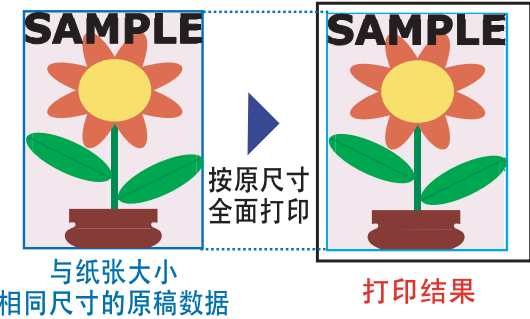
超大尺寸可以将整个打印介质尺寸用于打印。对所有的打印介质类型都能打印。用超大尺寸打印时，有必要装填比打印介质尺寸大的介质。并且，打印结果也成为比打印介质尺寸页边空白部分变大的尺寸。

● 备注

- 要显示超大尺寸时，请在打印机驱动程序的 [页面设置] 表中按 [自定义设置打印介质] 按钮，对 [大小系列] 的 ‘Oversize’ 附加检验记号。

● 卷筒纸

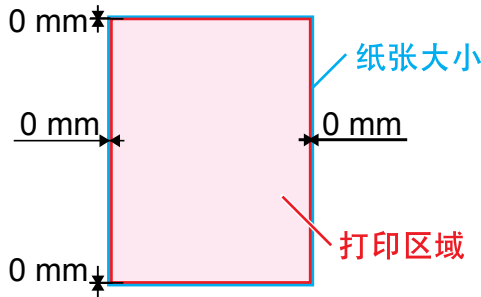
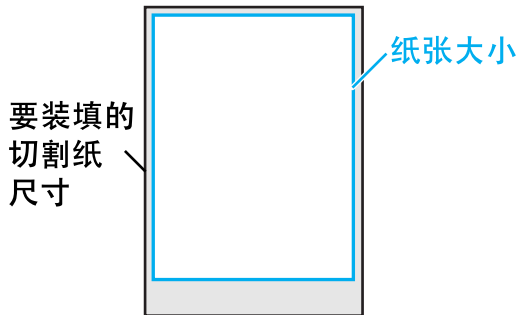
能够打印的纸张大小	宽 42 英寸、JIS B0、ISO B0、36 英寸、ISO A0、30 英寸、24 英寸、ISO A1、JIS B2、ISO A2、16 英寸、14 英寸、ISO 大 A3、ISO A3、10 英寸、ISO A4 的各种定型尺寸，以及上述宽度的自定义介质
能够打印的打印介质类型	所有的打印介质类型
可以打印区域	在纸张大小整个区域都可以打印  纸张大小 打印区域

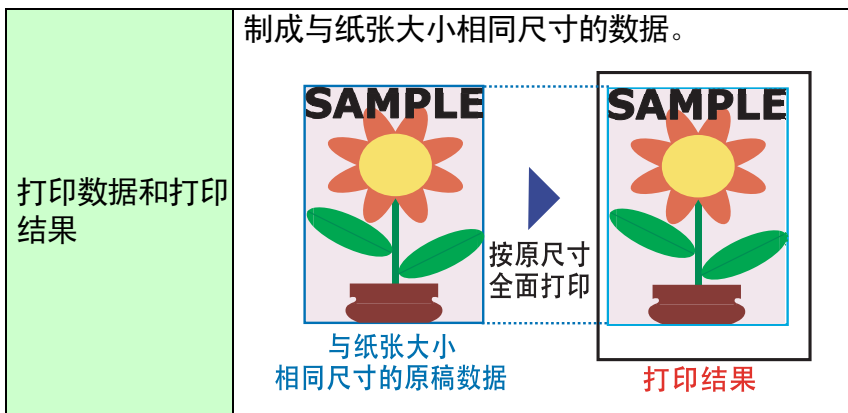
装填在打印机上的打印介质	比纸张大小宽 10 mm 以上的卷筒纸。 
打印数据和打印结果	制成与纸张大小相同尺寸的数据。 

重要事项

- 卷筒纸的最终端从纸芯脱离时，打印会产生紊乱。请注意打印区域不要覆盖到最终端。

● 切割纸

能够打印的纸张大小	海报 42 × 60 英寸～照片六开的各种定型尺寸，以及 203.2 × 203.2mm ～ 1107.6 × 1600mm 的自定义介质
能够打印的打印介质类型	所有的打印介质类型
可以打印区域	在纸张大小的整个区域内都可以打印 
要装填在打印机上的打印介质	比纸张大小宽 10 mm 以上、高 28 mm 以上的大切割纸。 



重要事项

- 海报尺寸为44×62英寸等宽度超过1107.6mm的介质尺寸，不能选取超大尺寸打印。

关于打印介质的处理

关于打印介质的处理，请遵照打印机附属的打印介质指南或打印介质附属的说明书。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

在卷筒纸上打印

装填卷筒纸

在卷筒纸上打印时，按以下的步骤操作。

- ▼ 若在压纸滚筒上有打印好的介质或已用完的介质时，要及时取出。（→ P.2-35, P.2-41）
- ▼ 在操作面板上，设置卷筒纸为供纸源。（→ P.2-28）
- ▼ 将卷筒纸装入卷筒纸固定槽内。（→ P.2-29）
- ▼ 将卷筒纸装填在压纸滚筒上。（→ P.2-32）
- ▼ 在操作面板上设置打印介质类型。（→ P.2-32）
- ▼ 调整打印介质的送进量。（→ P.4-41）
- ▼ 从计算机启动打印作业。（→ P.1-36）

重要事项

- 装填卷筒纸时，打印机的电源务必处于接通状态。并且，若要装填的打印介质与打印介质类型不一致，就会造成打印质量下降的原因。
- 卷筒纸剩余量检测功能无法用于描图纸或半透明磨砂胶片。使用描图纸卷筒纸或半透明磨砂胶片卷筒纸时，请在关闭了卷筒纸剩余量检测后再安装纸。

■ 设置供纸源

要在卷筒纸上打印时，在操作面板上将供纸源切换到卷筒纸。

- 1 按住 [供纸选择] 按键 1 秒以上，使 [卷筒纸] 指示灯点亮。



在装填有切割纸的情况下，会显示出 ‘Remove Cut Sheet?’。

在装填有其他的卷筒纸的情况下，按住 [停止] 按键 1 秒钟以上，就会显示出 ‘Remove Roll Media?’。

- 2 在打印机上装填有切割纸或卷筒纸时，按 [OK] 按键。

Remove RollMedia?
Press OK/Stop

取出切割纸或卷筒纸。（→ P.2-35、P.2-41）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 装填卷筒纸

请按以下的步骤将卷筒纸装入卷筒纸固定槽内。若切割纸或排出的纸张还留在压纸滚筒上时，请先取出。

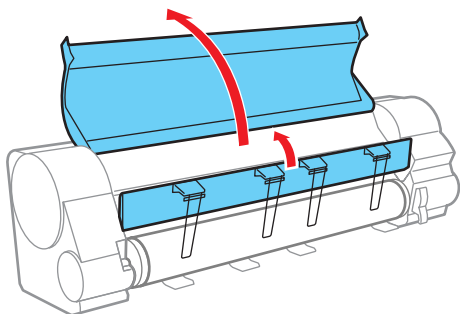
重要事项

- 在进行旗子打印等长尺寸打印时，打印后的纸张有可能接触到地板弄脏打印面。请预先在地板上铺上干净的布或纸。
- 在处理卷筒纸时，为了保护打印面，建议戴干净的布手套作业。

备注

- 压纸滚筒有被弄脏的可能，所以在变更成大尺寸打印介质时，请进行上盖板内部的清扫。（→ P.4-11）
- 关于能够装填在卷筒纸支架上的打印介质，请参见‘可能使用的介质’（→ P.2-2）。

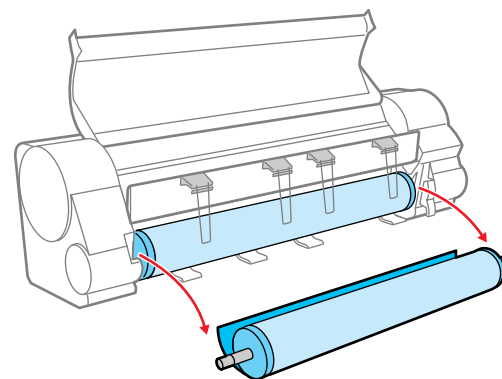
1 打开上盖板后，抬起排纸导板。



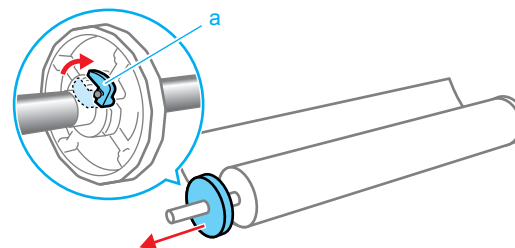
重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要触摸。否则，可能造成手脏污或打印机发生故障。

2 尚有剩余卷筒纸时，将卷筒纸支架止动器的上侧向后旋转，卷绕卷筒纸，取下卷筒纸支架。



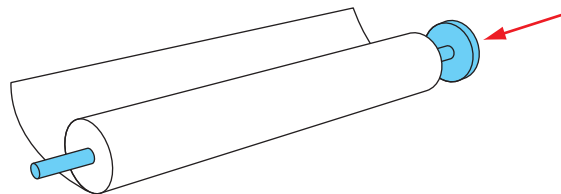
3 将支架止动器手柄（a）扳向外侧，解除锁紧，取下支架止动器，取出卷筒纸。



重要事项

- 将取出的卷筒纸装入原来的包装袋中保管，避免高温、潮湿、阳光直射。

- 4 放置卷筒纸，使其前边朝下面向里侧，将卷筒纸支架从右侧完全插入，直到碰到卷筒纸的纸管为止。



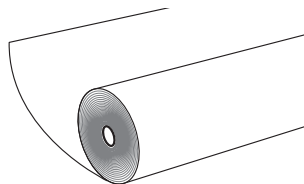
注意

- 卷筒纸请在桌面上等横向放置。因为卷筒纸重，掉下来可能造成受伤。

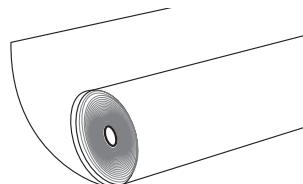
重要事项

- 若卷筒纸的端面未对齐时，请将卷筒纸的端面卷紧对齐后再进行装填。否则，可能造成供纸不良。

- 卷筒纸端面对齐的状态

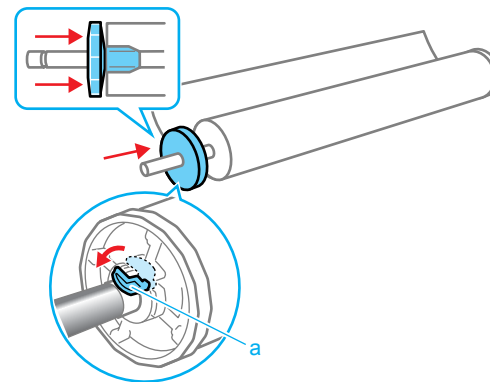


- 卷筒纸端面未对齐的状态



- 请将卷筒纸支架完全插入，碰到卷筒纸的纸管为止。若留有间隙将造成供纸不良。

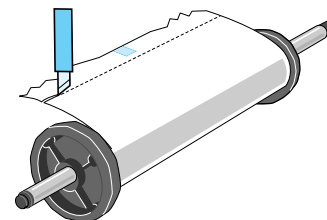
- 5 将支架止动器从卷筒纸支架的左侧完全推入，直到碰到卷筒纸的纸管为止，再将支架止动器的手柄（a）扳向轴侧加以锁紧。



卷筒纸固定在卷筒纸支架上。

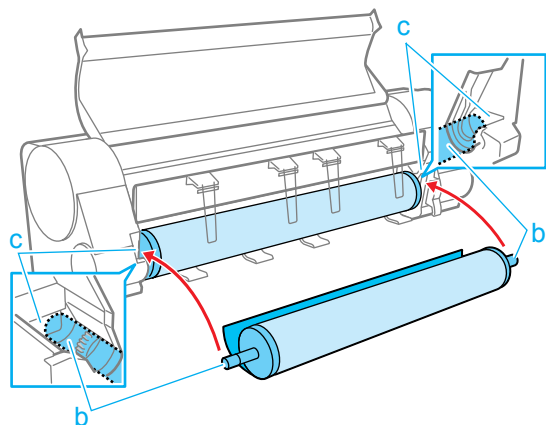
重要事项

- 卷筒纸的前端不整齐，或者有脏污及胶带的痕迹，将会造成供纸不良或打印质量下降。在这样情况下，请在卷筒纸支架设置到打印机之前将卷筒纸的前端切齐。

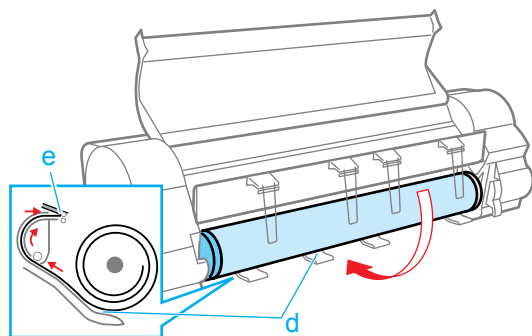


- 6** 使卷筒纸的前边朝下面向里侧，将卷筒纸支架的轴（b）对准卷筒纸支架槽的左右的导向沟（c），然后装填卷筒纸。

若卷筒纸展开或端面未对齐时，请将卷筒纸卷紧、对齐后再装填。



- 7** 将卷筒纸左右均等地拉出后插入供纸槽（d），将卷筒纸向里送入，直到碰到搓纸器（e）为止。

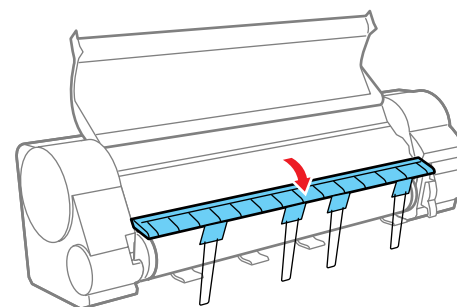


将卷筒纸送入到碰到搓纸器时，卷筒纸就自动地被送到压纸滚筒上。

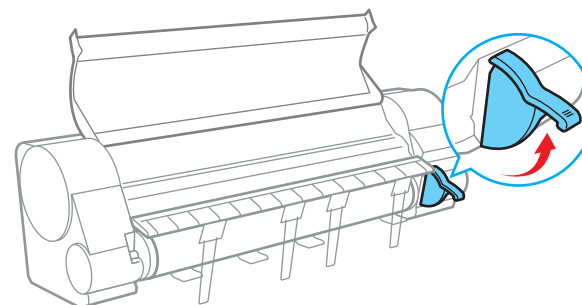
重要事项

- 若卷筒纸有皱纹或卷曲时，请剪去皱纹或卷曲处后再装填。

- 8** 关闭排纸导板。



- 9** 一边握住卷筒纸的前边，一边抬起松纸手柄。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

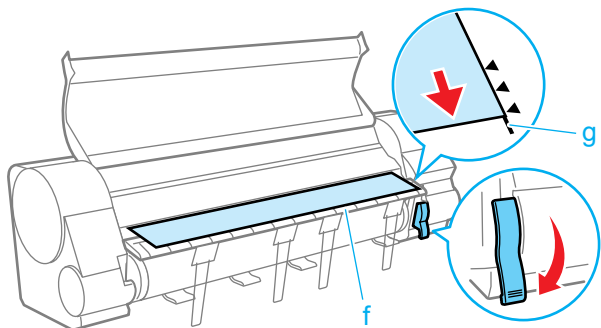
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 10** 握住卷筒纸的前边中间部分，一边轻轻地拉到排纸导板（f）的位置，一边将卷筒纸的右边对准对纸导线（g）的右侧，扳下松纸手柄。



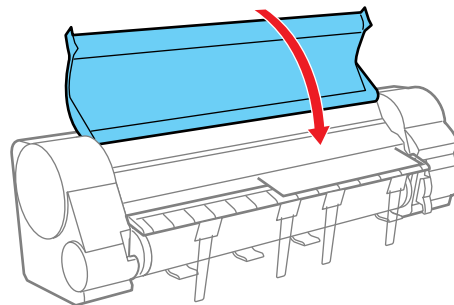
重要事项

- 请务必实施步骤 9 和 10 的操作。否则，卷筒纸不能笔直供给，以及卷筒纸起波纹时，就可能成为打印头出现墨迹或引起介质卡住的原因。
- 请不要硬拉卷筒纸来与对纸导线（g）对齐。这可能会造成卷筒纸不能平直地传送。

备注

- 在松纸手柄处于开启状态时，可以调整压纸滚筒对卷筒纸的吸附力。卷筒纸难装填妥当时，请用操作面板上的 [▲] 按键（增强）、[▼] 按键（减弱）调整吸附力。

- 11** 关闭上盖板。



显示屏会显示出 ‘Media Type’。

- 12** 用 [◀]、[▶] 按键选取已装填打印介质的类型，再按 [OK] 按键。

设置了相同类型的打印介质时，请直接按 [OK] 按键。

Media Type
HW Coated

在设置值的左边显示出 ‘=’，打印介质类型被设置，开始卷筒纸的供纸准备。

关于打印介质类型的设置值，请参见下表。显示屏只会显示与打印机中已装入的黑色墨水类型相配的可使用打印介质类型的设置值。

打印介质的名称	打印介质类型的设置值
普通纸	Plain Paper
CAD 普通纸	CAD Plain Paper
普通纸（高质量）	Plain Paper HQ
再生覆膜纸	Recycled Coated
覆膜纸	Coated Paper
厚覆膜纸	HW Coated
优质磨砂纸	Premium Matte

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印介质的名称	打印介质类型的设置值
超重磅覆膜纸	Ex HW Coated
照像光面纸	Glossy Photo
照像半光面纸	Semi-GI Photo
重磅光面照片纸	HW Glossy Photo
重磅半光面照像纸	HW SemiGI Photo
合成纸	Syn. Paper
背胶合成纸	Adh. Syn. Paper
背光胶片	Backlit Film
耐火布	Flame-Res.Cloth
布（横幅）	Fabric Banner
校正纸	Proofing Paper
校正用新闻纸	News Proof 1/2/3
照片用最佳打印纸	FineArt Photo
照片用重磅最佳打印纸	FneArt HW Photo
粗纹最佳打印纸	FineArt Txtr
磨砂画布	Canvas Matte
半光面画布	Canvas Semi-GI
日本和纸	JPN Paper Washi
彩色覆膜纸	Colored Coated
CAD 描图纸	CAD Trace Paper
CAD 半透明磨砂胶片	CAD Matte Film
CAD 透明胶片	CAD Clear Film
特殊纸 1 ~ 5	Special 1~5

设定好打印介质类型时，卷筒纸的供纸准备就会开始。

重要事项

- 请务必设置正确的打印介质类型。若设置的打印介质类型错误时，请进行‘[变更打印介质类型](#)’（→ P.2-34）的操作。
- 排出到出纸堆叠器的打印介质，请一张一张地取出。
- 修剪纸、预切割纸等的切割后的纸片残留在排纸导板上或出纸堆叠器中时，请用手取出。
- 更换卷筒纸时、为了对齐卷筒纸的前边，根据打印介质类型不同，要切除适当的量。某些打印介质的切片有可能不被排出而残留在打印机内。在上述情况下，请用手取出纸片。

备注

- 在装填卷筒纸之后，若显示屏显示出信息时，操作面板上的信息指示灯会转为闪烁状态。
- 在出厂状态下，设置为打印介质类型 = ‘Plain Paper’。
- 纸张大小会被自动检测，所以不需要设置操作。
- 更换卷筒纸时，为了对齐打印介质的前边，根据打印介质类型不同，要切除适当的量。此外，若卷筒纸剩余量检测功能处于接通状态时，打印机读取在卷筒纸前端打印的条码后，将条码部分切除。

- 13** 在卷筒纸剩余量检测功能设为‘接通’的状态下装填了无条码的卷筒纸时，用[◀]、[▶]按键选取已装填的卷筒纸长度，再按[OK]按键。

关于卷筒纸的长度，请参阅所使用的卷筒纸附带的说明书。

装填印有剩余量条码的卷筒纸时，就自动地读入卷筒纸的剩余量，所以不需要设置操作。

Media Length
30.00 m

稍加等待，显示屏就会显示出‘Online’，成为可以打印的状态。

重要事项

- 本打印机为了得到最佳的打印质量，对每种打印介质类型的送进量进行微调整。为此，根据打印介质的类型不同，图象的尺寸及页边空白可能会有变化。
- 变更打印介质的类型时，请务必进行打印介质送进量的调整。（→ P.4-41）

■ 变更打印介质类型

在打印机上装填了打印介质时，请务必在操作面板上设置所装填的打印介质类型。打印介质类型不一致就不能得到正常的打印结果。若打印机的打印介质类型设置错误时，可以按如下的步骤变更打印介质类型。

- 1** 按[联机]按键，显示出‘MAIN MENU’。



- 2** 用[◀]、[▶]按键选取‘Media Type’，再按[▼]按键。

MAIN MENU
Media Type ↓

- 3** 用[◀]、[▶]按键选取所需打印介质类型，再按[OK]按键。

Media Type
HW Coated

在设置值的左边会显示出‘=’，打印介质类型被设置。

重要事项

- 本打印机为了得到最佳的打印质量，对每种打印介质类型的送进量进行微调整。为此，根据打印介质的类型不同，图象的尺寸及页边空白可能会有变化。
- 变更打印介质的类型时，请务必进行打印介质送进量的调整。（→ P.4-41）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

取下卷筒纸

在取下已装填的卷筒纸时，或取下不能自动切纸的打印介质类型时，请按以下的步骤操作。此外，在 Media Configuration Tool (→ [P.3-58](#)) 将 ‘Eject Cut’ 设定为 ‘Required’ 的打印介质类型上打印时，若在打印作业结束后显示出 ‘Cut by Stop Key’，请进行同样的操作。

重要事项

- 卷筒纸剩余量检测功能设为 ‘Online’ 的状态下，请务必按照所规定的步骤将卷筒纸取下。在打印剩余量条码之前打开松纸手柄取出卷筒纸，就不能进行卷筒纸剩余量的管理。
- 取下的卷筒纸请放入塑料袋内保管。在放置保管的卷筒纸上打印，可能造成打印面磨蹭或打印质量下降。

1 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上。



2 按 [OK] 按键。

Remove RollMedia?
Press OK/Stop

- ‘Standard Cutter’ 设定为 ‘On’ 的打印介质类型的场合

1. 卷筒纸剩余量检测功能设为接通的情况下，在卷筒纸的前端会打印剩余量条码。



2. 卷筒纸会向后侧被排出。

重要事项

- 即使卷筒纸剩余量检测功能设为接通，不按 [停止] 按键打开松纸手柄，就不会打印剩余量条码。在这种场合不能进行卷筒纸的剩余量管理。

- 不能自动切纸的打印介质类型的场合

1. 按 [联机] 按键，设成脱机状态。
2. 按住 [▼] 按键 0.8 秒钟，送进打印介质 330mm。
3. 沿切割线用剪刀切割。
4. 在操作面板上长时间按住 [▲] 按键 1 秒钟以上，在操作面板上显示出 ‘Feed Limit..’。
5. 按 [联机] 按键，设成联机状态。

重要事项

- 在进行上述操作前，若打印机接收新的打印数据，就会继续进行打印。
- 请沿切割线准确地切断。若在离开切割线 30 mm 以上的位置切断，就有可能不能正常地继续进行打印。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

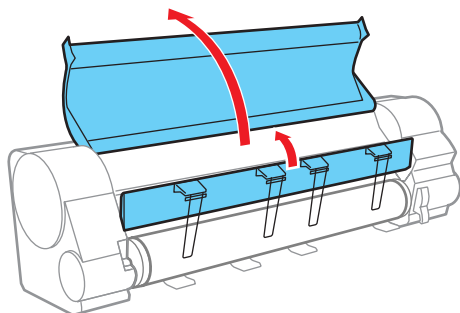
- 重磅光面照片纸、重磅半光面照像纸、背光胶片、CAD 半透明磨砂胶片的场合

为了保护打印面，打印结束后打印机就会停止。为了防止印刷物下落到出纸堆叠器，将印刷物用手托住，再按 [停止 / 排出] 按键切割。

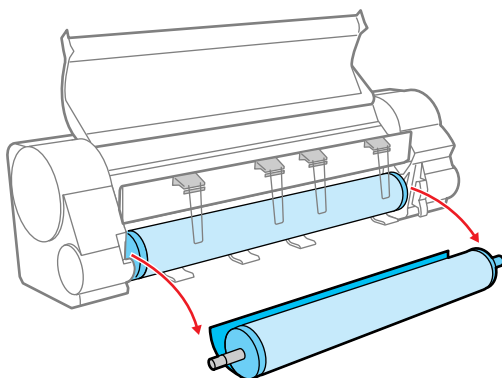
重要事项

- 设置有墨水干燥时间时，在墨水干燥时间结束前不能按 [停止 / 排出] 按键切割。

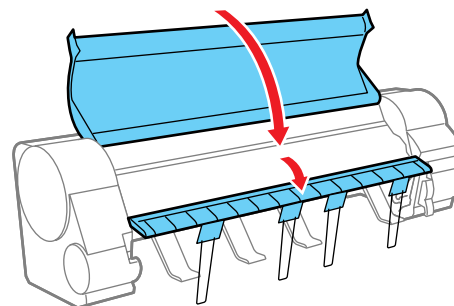
3 打开上盖板后，抬起排纸导板。



4 将卷筒纸支架的上侧向后旋转，卷绕卷筒纸后取下。



5 关闭排纸导板后，再关闭上盖板。



在切割纸上打印

装填切割纸

在切割纸上打印时，按以下的步骤操作。

- ▼ 在打印机上已装填有打印介质时，将打印介质取下。（→ P.2-35、P.2-41）
- ▼ 在操作面板上将供纸源设置为切割纸。（→ P.2-37）
- ▼ 将切割纸装填在压纸滚筒上。（→ P.2-38）
- ▼ 在操作面板上设置打印介质类型。（→ P.2-40）
- ▼ 调整切割纸的送进量。（→ P.4-41）
- ▼ 从计算机执行打印。（→ P.1-36）

重要事项

- 装填切割纸时，请务必在打印机的电源处于接通的状态下进行。此外，若设置的打印介质与操作面板上设置的打印介质类型不一致，可能产生打印介质输入错误或打印质量下降。

备注

- 不使用的切割纸请装入袋内保管，要避免高温、潮湿和阳光直射。

■ 设置供纸源

要在切割纸上打印时，在操作面板上将供纸源切换为切割纸。

- 1 按住 [供纸选择] 按键 1 秒以上，使 [切割纸] 指示灯点亮。



在装填有卷筒纸的情况下，会显示出 ‘Remove Roll Media?’ 。

在装填有其他的切割纸的情况下按住 [停止] 按键 1 秒钟以上，就会显示出 ‘Remove Cut Sheet?’ 。

- 2 在打印机上装填有卷筒纸或切割纸时，按 [OK] 按键。

Remove Roll Media?
Press OK/Stop

取下卷筒纸或切割纸。（→ P.2-35、P.2-41）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

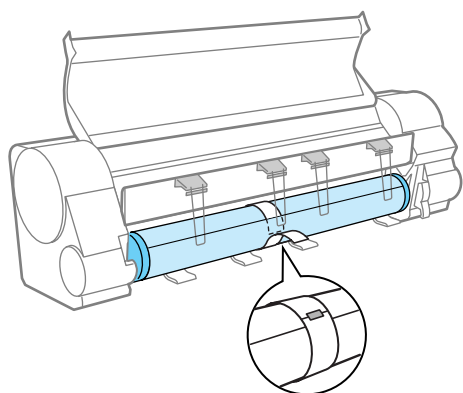
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

 重要事项

- 在打印机上已装填有卷筒纸的情况下，再装填切割纸，有可能成为打印介质卡住的原因。要装填切割纸时，建议事先取下卷筒纸。若在已装填卷筒纸的情况下需要再装填切割纸时，为了防止卷紧的卷筒纸呈松弛状态，用大于 A3 尺寸的纸张卷绕在卷筒周围，再用胶带固定卷筒。



- 在打印机上已装填有卷筒纸的情况下再装填切割纸时，有可能惹起打印介质损伤。

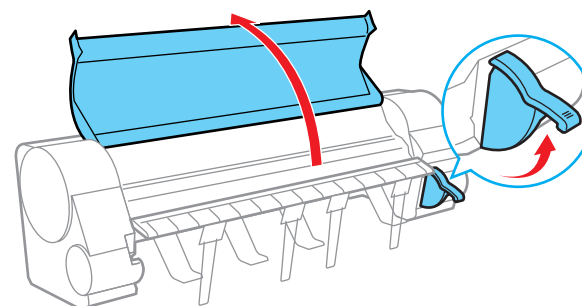
■ 装填切割纸

切割纸按以下的步骤装填在压纸滚筒上。若其他的打印介质还留在压纸滚筒上时，请先将其取出。

 备注

- 压纸滚筒有可能被弄脏的情况，所以在变更成大尺寸的切割纸时，请进行上盖板内部的清扫。（→ P.4-11）
- 关于能够装填的打印介质，请参见‘可能使用的介质’（→ P.2-2）。
- 切割纸有弯曲时，切割纸与打印头就有可能磨蹭，所以请修正切割纸的弯曲。

1 打开上盖板，抬起松纸手柄。

 重要事项

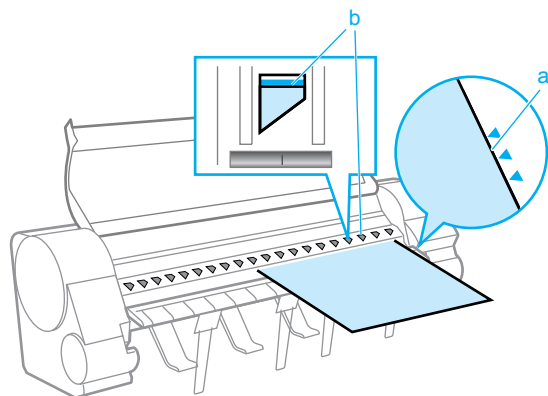
- 除所规定的部位以外，请绝对不要触及。否则，可能造成被手弄脏，或打印机发生故障。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 2** 使切割纸的打印面朝上，平行地插入搓纸器之间，与右侧对纸导线（a）和内侧对纸导线（b）对齐后装填起来。

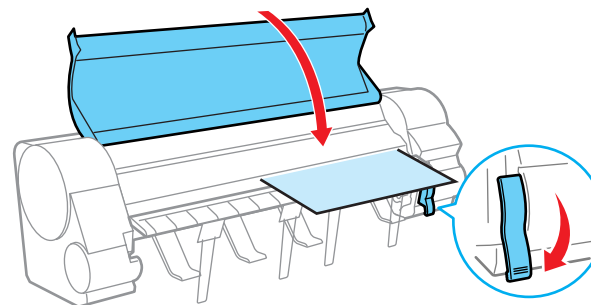


插入切割纸时，切割纸就被吸引，保持在压纸滚筒上。

备注

- 松纸手柄处于开启状态时，可以调整压纸滚筒对切割纸的吸附力。切割纸难以装填妥当时，请按操作面板上的[▲]按键（增强）、[▼]按键（减弱）调整吸附力。
- 本打印机是由压纸滚筒上的孔吸引、保持切割纸的。根据切割纸的位置不同，可能发出声音，这不属于异常现象。
- 对声音不放心时，请一边对准导线，一边稍微改变切割纸的位置（左右最大在 1 mm 以内）。
- 装填切割纸时的吸引时间约为 30 秒。未能在吸引过程中顺利装填时，请暂时拉出切割纸，再一次插入，就会开始重新吸引。

- 3** 扳下松纸手柄后，关闭上盖板。



显示屏会显示出‘Media Type’。

重要事项

- 切割纸请与压纸滚筒右侧的对纸线平行地装填。如果有倾斜，就可能产生歪斜行走错误。在这样情况下请再一次重新对笔直。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

4 用 [◀]、[▶] 按键选取已装填的打印介质类型，按 [OK] 按键。

装填了同类型的打印介质时，请直接按 [OK] 按键。



在设置值的左侧会显示出 ‘=’，打印介质类型被设置，切割纸的供纸准备就会开始。

检测切割纸的尺寸以及是否歪斜行走，如果没有问题，就成为可以打印的状态。

关于打印介质类型的设置值，请参见下表。显示屏只会显示与打印机中已装入的黑色墨水的类型相配的可使用的打印介质类型的设置值。

打印介质的名称	打印介质类型的设置值
普通纸	Plain Paper
CAD 普通纸	CAD Plain Paper
普通纸（高质量）	Plain Paper HQ
再生覆膜纸	Recycled Coated
覆膜纸	Coated Paper
厚覆膜纸	HW Coated
优质磨砂纸	Premium Matte
超重磅覆膜纸	Ex HW Coated
照像光面纸	Glossy Photo
照像半光面纸	Semi-GI Photo
重磅光面照片纸	HW Glossy Photo
重磅半光面照像纸	HW SemiGI Photo
合成纸	Syn. Paper
背胶合成纸	Adh. Syn. Paper
背光胶片	Backlit Film
耐火布	Flame-Res.Cloth
布（横幅）	Fabric Banner

打印介质的名称	打印介质类型的设置值
校正纸	Proofing Paper
校正用新闻纸	News Proof 1/2/3
照片用最佳打印纸	FineArt Photo
照片用重磅最佳打印纸	FneArt HW Photo
粗纹最佳打印纸	FineArt Txtr
磨砂画布	Canvas Matte
半光面画布	Canvas Semi-GI
日本和纸	JPN Paper Washi
彩色覆膜纸	Colored Coated
CAD 描图纸	CAD Trace Paper
CAD 半透明磨砂胶片	CAD Matte Film
CAD 透明胶片	CAD Clear Film
特殊纸 1 ~ 5	Special 1~5

重要事项

- 切割纸放斜就会造成歪斜行走的错误。在这种情况下请从步骤 1 开始再一次重新装填。
- 请务必设置正确的打印介质类型。若设置的打印介质类型有误时，请进行 ‘[变更打印介质类型](#)’（→ P.2-34）的操作。
- 排出到出纸堆叠器的打印介质，请一张一张地取出。

备注

- 在出厂状态下设置为打印介质类型 = ‘Plain Paper’。
- 纸张大小会被自动检测，所以不需要设置操作。

取出切割纸

取出已装填的切割纸时，按以下的步骤操作。

- 1 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上。



- 2 按 [OK] 按键。

Remove RII Media?
Press OK/Stop

切割纸被排到打印机前侧。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

变更打印头的高度

通过打印头高度的调整，能按更高的画质进行打印作业。

- ▼ 变更打印头的高度 (→ P.2-42)
- ▼ 装填要使用的打印介质类型的打印介质 (→ P.2-28, P.2-37)
- ▼ 调整打印头 (→ P.4-39)
- ▼ 进行打印 (→ P.1-36)
- ▼ 使用其他打印介质类型时，与打印介质相匹配变更打印头高度，打印头也要重新调整 (→ P.2-44)

重要事项

- 变更了打印头的高度时，请务必调整打印头。不进行打印头调整，就不能得到最佳的可打印结果。
- 在纸基介质上（比如：覆膜纸、普通纸）或任何类型的易皱介质上打印时，不要让打印头低于各自介质的最佳高度。否则，将造成打印机故障。

备注

- 按 [信息] 按键，可在 ‘Head Height’ 中确认当前的打印头高度和所选取打印介质类型的最佳高度。

变更打印头高度

- 1 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。

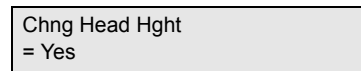


- 2 按 [◀] 按键 (或 [▶] 按键) 选取 ‘Chng Head Hght’，在按 [▼] 按键。



托架会移动至中央。

- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。



在显示屏上显示出 ‘Carriage Moving’，托架会移动至中央。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

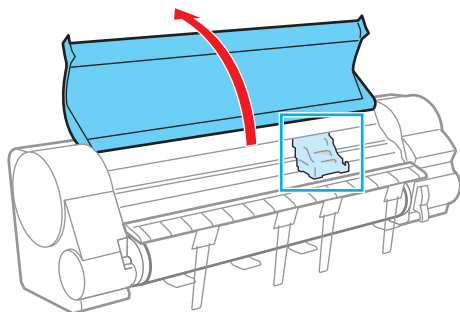
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 4 待显示屏显示出 ‘Open Upper Cover’ 之后，打开上盖板。



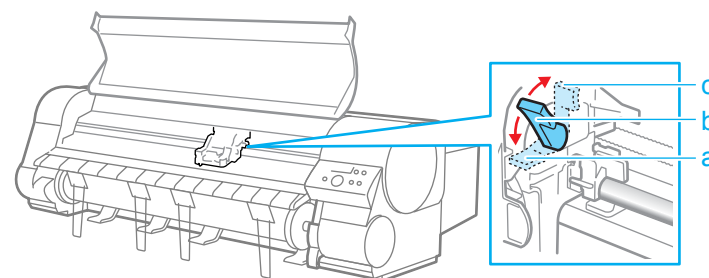
显示屏上会显示出 ‘Chng Head Hght’ 。

重要事项

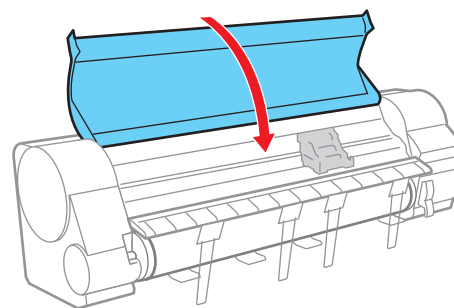
- 除规定的部位以外，请绝对不要触及。否则，可能造成被手弄脏，或打印机发生故障。
- 打印头高度调整手柄脏污时，在开始作业前请用拧干的湿布擦掉打印头高度调整手柄上的脏污。（→ P.4-11）

- 5 用打印头高度调整手柄变更打印头的高度。

在 CAD 普通纸、CAD 描图纸、CAD 半透明磨砂胶片上打印时，将手柄置于下侧的位置（a）；在半光面画布上打印时，手柄置于上侧的位置（c）；在其他打印介质类型上打印时，置于中间（标准）的位置（b）。容易起波纹的打印介质以及打印头磨蹭时，请置于比各打印介质的最佳打印头高度要高的位置。



- 6 关闭上盖板。



这时，显示屏会显示出 ‘Carriage Moving’，托架返回到初始位置，联机指示灯点亮，成为可以打印的状态。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

调整打印头

变更打印头的高度时，在操作面板上进行 [Auto Head Adj.] 的 [Standard Adj.]，调整打印头。请参见 ‘[调整打印头](#)’（→ [P.4-39](#)）。

再次变更打印头高度的

打印作业结束后，要使用不同类型的打印介质时，重复 ‘[变更打印头高度](#)’（→ [P.2-42](#)）的步骤，将打印头高度调整手柄的位置再次变更到该打印介质的最佳高度。

此外，在变更打印头的高度时，请在操作面板上将打印头重新调整。请参见 ‘[调整打印头](#)’（→ [P.4-39](#)）。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

使用卷绕装置

使用选购的卷绕装置，就可以自动地卷绕打印好的卷筒纸。这对打算大量、连续打印是方便的。可以使用卷绕装置的打印介质类型，请参见下表。

可以绕取的打印介质类型	不能卷绕的打印介质类型
• 覆膜纸 • 厚覆膜纸 • 优质磨砂纸 • 超重磅覆膜纸 • 照像光面纸 • 照像半光面纸 • 重磅光面照片纸 • 重磅半光面照像纸 • 合成纸 • 背胶合成纸 • 背光胶片 • 耐火布 • 布（横幅） • 校正纸 • 照片用最佳打印纸 • 照片用重磅最佳打印纸 • 粗纹最佳打印纸 • 半光面画布 • 彩色覆膜纸	• 普通纸 • CAD 普通纸 • 普通纸（高质量） • 校正用新闻纸 • 半光面画布 • 日本和纸 • CAD 描图纸 • CAD 半透明磨砂胶片 • CAD 透明胶片

使用卷绕装置时，按以下步骤操作。

- ▼ 装填卷筒纸（→ [P.2-28](#)）
- ▼ 在操作面板上将卷绕装置设定为‘Enable’（→ [P.2-46](#)）
- ▼ 将卷筒纸安装到卷绕装置（→ [P.2-46](#)）
- ▼ 打印（→ [P.1-36](#)）
- ▼ 从卷绕装置取下打印完的卷筒纸。（→ [P.2-51](#)）
- ▼ 在操作面板上将卷绕装置设定为‘Disable’（→ [P.2-54](#)）



重要事项

- 使用卷绕装置时，请不要踩住传感器或在传感器之间放置物品。否则，可能引起动作不良。
- 使用卷绕装置时，不论是否设置了自动切割功能，都不进行自动切纸。但是，将打印机驱动程序的[自动切纸]设定为[有]，就会执行自动切纸，所以在打印前请确认该功能设定为[无]。
- 对于切割纸，不能使用卷绕装置。
- 某些类型的打印介质，打印后的打印介质上墨水，在干燥过程中色调可能有变化。确认最终色调，以及处理印刷物，请在墨水充分干燥后再进行。
- 使用薄覆膜纸等薄而软的打印介质，进行喷墨量多的打印，在湿度高的环境下有时不能正常地卷绕。在这种情况下，请尽量改善使用的环境，或设定墨水干燥时间功能等，确保在完全干燥的状态下卷绕打印介质。
- 布和合成纸在湿度高的环境下有时不能正常地卷绕。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置使用卷绕装置

- 1 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。



- 2 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Take-up Reel’，按 [▼] 按键。



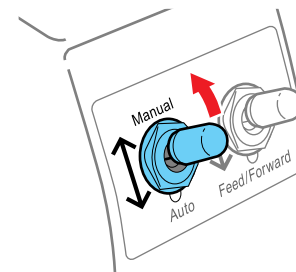
- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Enable’，按 [OK] 按键。



在设定值的左侧会显示出 ‘=’，使用卷绕装置被设定。

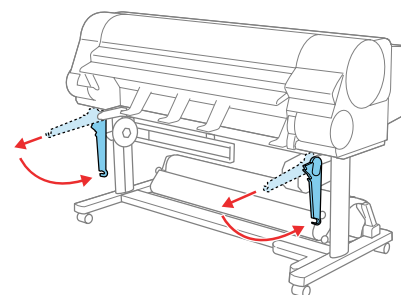
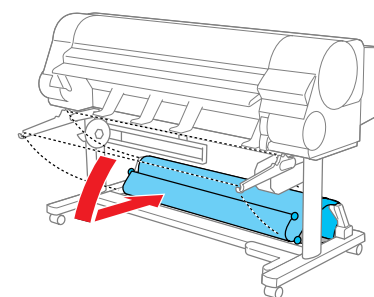
安装卷筒纸

- 1 将卷绕装置的卷绕模式开关置于 [Manual] 侧。



- 2 在使用出纸堆叠器的情况下，取下出纸堆叠器前侧的 2 根杆，一边将出纸堆叠布托卷绕，一边将其放在支架支柱下端的后侧，将出纸堆叠臂拉到前面折叠起来。

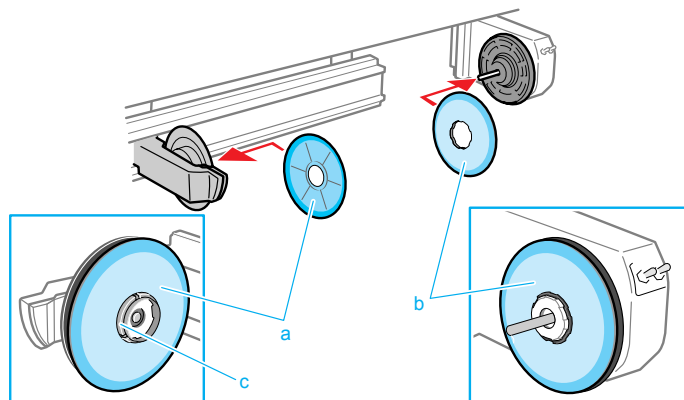
放置出纸堆叠器的前侧杆和布托时，不要遮挡传感器。



3 根据要卷绕的卷筒纸的纸管规格，在卷绕装置的凸缘上安装 2 英寸用或 3 英寸用的凸缘适配器。

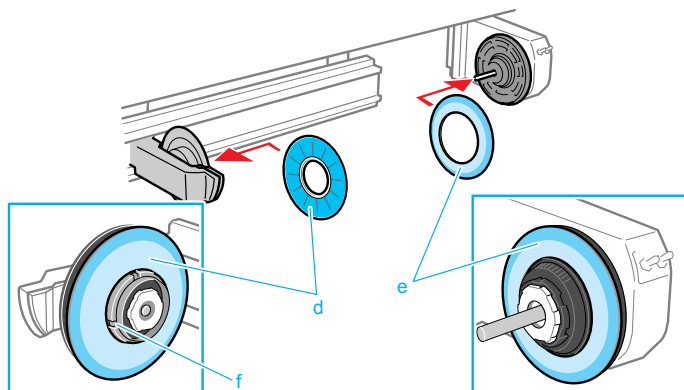
● 安装 2 英寸纸管时

- ▼ 将凸缘适配器 L (a) 在左侧的凸缘，将凸缘适配器 R (b) 在右侧的凸缘，对准孔的凹凸与凸缘侧的沟安装起来。



● 安装 3 英寸纸管时

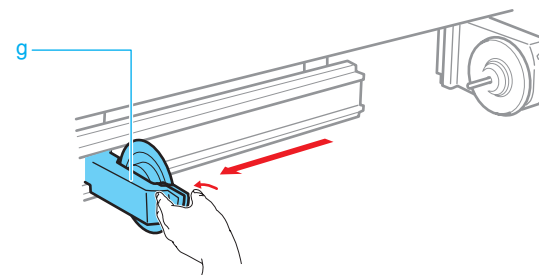
- ▼ 将凸缘适配器 L (c) 安装到左侧的凸缘，将凸缘适配器 R (d) 安装到右侧的凸缘。



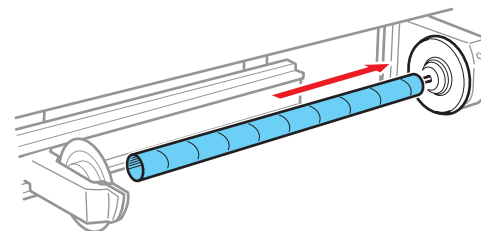
 重要事项

- 不分 2 英寸用与 3 英寸用，带衬垫 (c,f) 的凸缘适配器都是左侧用，不带衬垫的凸缘适配器都是右侧用。请分清左右两侧后再安装。
- 因卷绕带胶介质而弄脏了凸缘适配器时，请用布将凸缘适配器的脏污擦拭干净。如果不擦拭而继续使用，会造成卷绕不良。

4 一边推滑块架的开锁手柄 (g)，一边将滑块架移动至左侧。



5 将纸管套装到卷绕架的轴上。

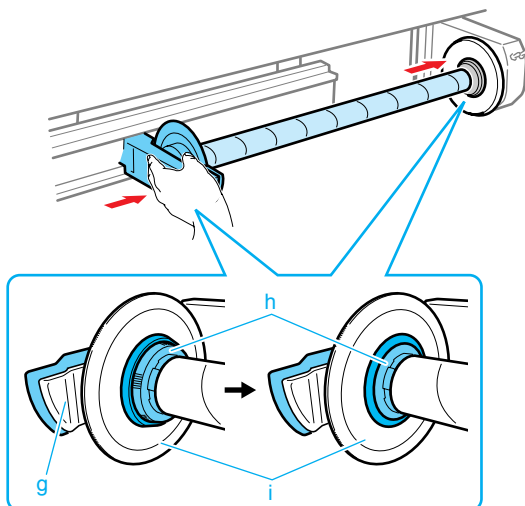


 重要事项

- 在卷绕装置上插装的纸管，务必使用与要卷绕的卷筒纸相同规格的纸管。

- 6** 将滑块架的轴插进纸管的左端，将手放在滑块架的左侧，用力推入，直到发出咔嚓声固定为止。

应推入到左右滑块架的轴部分（h）推入到沈入为止。



- 8** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Auto Feed’，按 [▼] 按键。

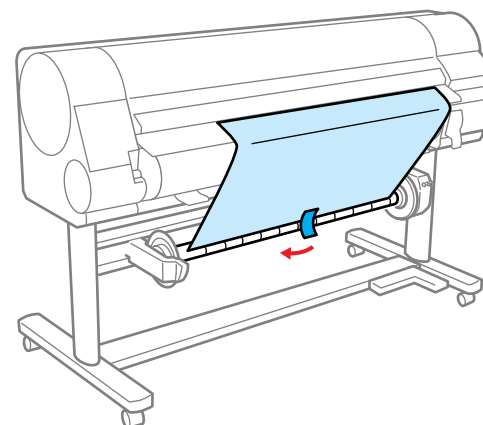


- 9** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。



在设定值的左侧会显示出 ‘=’，卷筒纸会被送进到卷绕装置。

- 10** 握住卷筒纸前边的中间部分，使其右边对齐卷绕架，在卷筒纸处于拉紧的状态下，将其中间部分用胶带固定在纸管上。



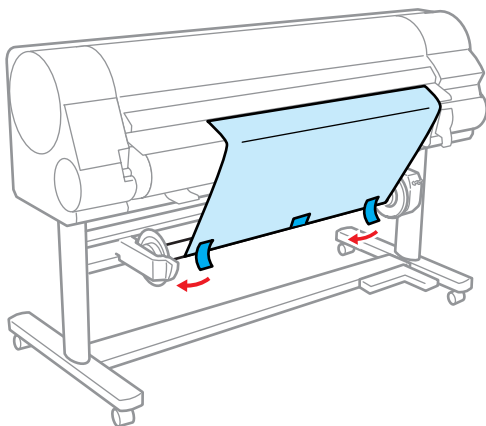
重要事项

- 推入滑块架时，请不要抓滑块架开锁手柄（g）。否则，会造成固定不稳定，成为卷绕不良的原因。
- 用力推入滑块架后，请检查纸管是否晃动。握住纸管中间左右晃动，在（h）平面与（i）平面间产生高低差时，请暂时取下纸管后重新插装。

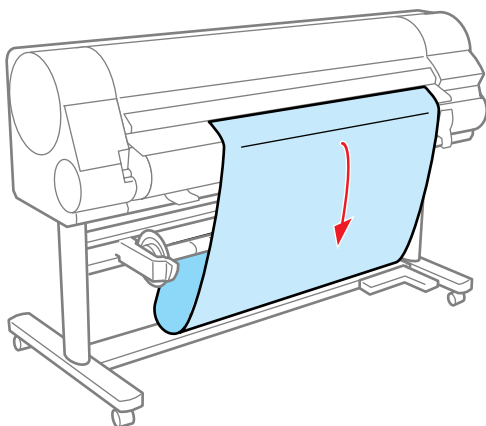
- 7** 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。



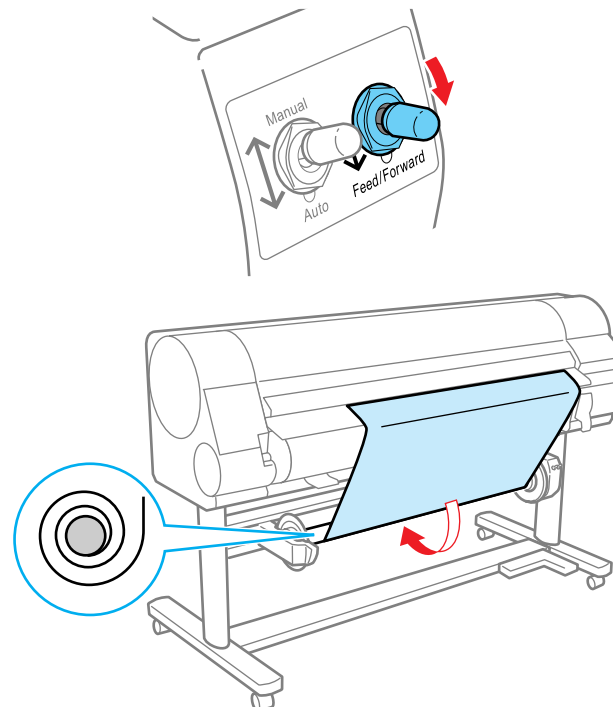
- 11** 一边注意防止卷筒纸发生松弛情况，一边将卷筒纸前边的左右两端用胶带固定在纸管上。



- 12** 按 [联机] 按键，显示出 ‘Online’，再按 [▼] 按键使卷筒纸呈放松状态。



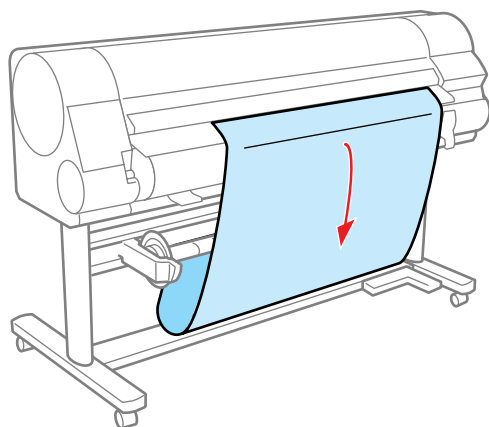
- 13** 推下卷绕装置的卷绕开关，将卷筒纸卷紧到没有松弛为止。



重要事项

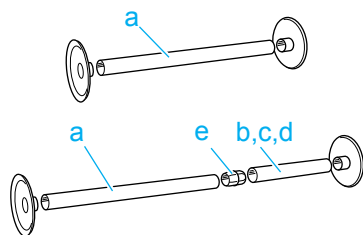
- 卷绕卷筒纸时，请使纸管旋转 2 圈以上。若卷绕量不满 2 圈，请重复进行步骤 12 和步骤 13 的操作。

14 按 [▼] 按键使卷筒纸呈放松状态。



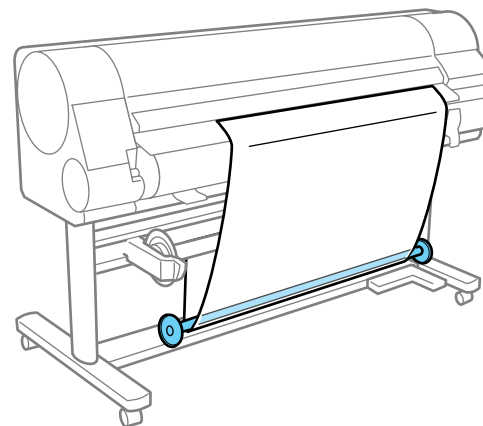
15 适应卷筒纸的不同宽度，组装配重轴 (a,b,c,d) 和配重接头 (e)。

关于配重轴的组合同下表所列。对各配重轴标有色码标签。



对应的卷筒纸规格	所用配重轴
(24"/610 mm)	黑色 (a)
(36"/914 mm)	黑色 (a) + 蓝色 (b)
(42"/1067 mm)	黑色 (a) + 红色 (c)
(44"/1118 mm)	黑色 (a) + 黄色 (d)

16 将配重轴轻轻地放到卷筒纸的松弛部分。



重要事项

- 请务必放置配重轴。否则，会造成卷绕不良。
- 放置配重轴时，请注意不要触碰纸管，以免造成卷在纸管上的卷筒纸位置左右错位。

17 按 [联机] 按键，显示出 ‘Online’。



备注

- 上表中的配重轴 (b,c,d) 除用于组合以外不能单独使用。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

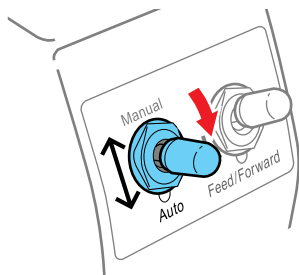
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

18 将卷绕装置的卷绕模式开关置于 [Auto] 侧。



至此，卷绕装置的准备完成。请从计算机开始打印作业。

取出打印完的卷筒纸

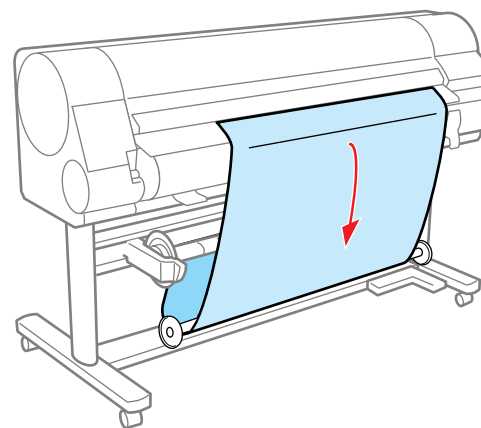
打印结束后，从卷绕装置取出卷筒纸时，按以下的步骤进行。

1 按 [联机] 按键，显示出 ‘Online’ 。



2 按 [▼] 按键，稍微送进卷筒纸。

需要保护已卷绕的卷筒纸时，请送进外周以上的长度。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

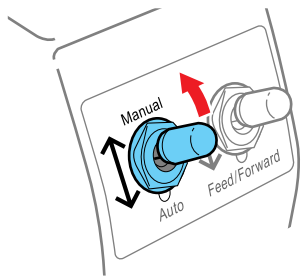
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

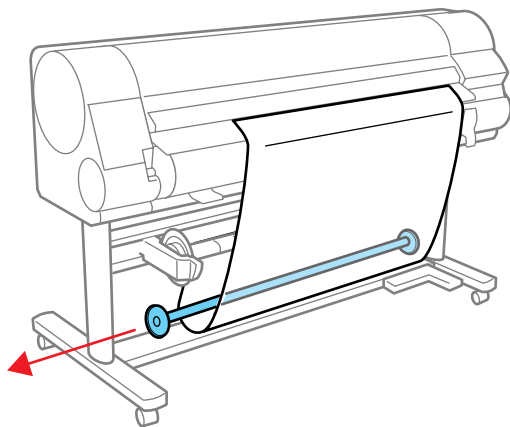
总目录

索引

3 将卷绕装置的卷绕模式开关置于 [Manual] 侧。



4 从卷筒纸上取下配重轴。



5 按 [联机] 按键，显示出 'MAIN MENU'。



6 用 [◀]、[▶] 按键选取 'Force Cutting'，按 [▼] 按键。



7 一边用手握住打印完卷筒纸的后边，一边用 [◀]、[▶] 按键选取 'Yes'，按 [OK] 按键。

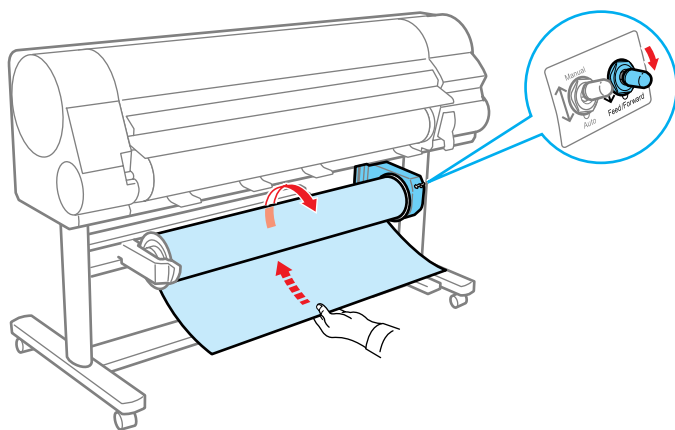


卷筒纸被切割。

重要事项

- 切割卷筒纸时，请务必用手握住打印完卷筒纸的后边。不握住就进行切割，卷筒纸会落到地面，弄脏打印面。

- 8 一边用手握住打印完卷筒纸的后边，一边推下卷绕装置的卷绕开关，卷绕打印完卷筒纸。

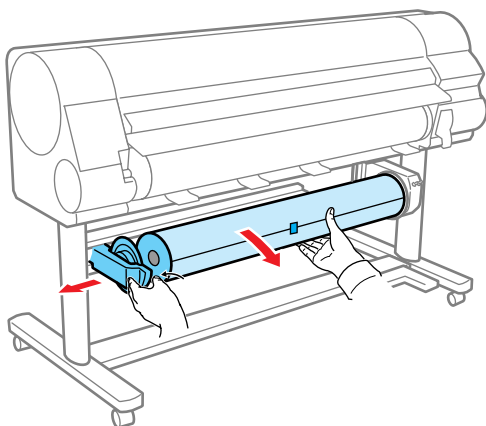


根据需要，请用胶带等加以固定。

重要事项

- 请注意不要碰伤打印面。

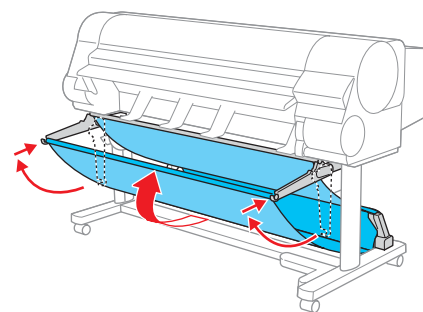
- 9 一边用手托住打印完卷筒纸，一边推滑块架的开锁手柄，将滑块架移动到左侧，取出打印完的卷筒纸。



重要事项

- 若不使用卷绕装置时，请安装好纸管。否则，可能造成供纸不良。

- 10 使用出纸堆叠器时，请将左右的出纸堆叠臂水平抬起后，推入后侧加以固定，再将2根前侧的出纸堆叠杆安装到出纸堆叠臂的最后侧和前侧的杆用托架。



重要事项

- 出纸堆叠杆请务必安装到出纸堆叠臂的前侧和最后侧的杆用托架。如果将出纸堆叠杆安装到倒数第2个杆用托架，排纸时打印介质就不能进入出纸堆叠器，成为打印面污损的原因。倒数第2个杆用托架，是在维护作业中用于暂时放置前侧出纸堆叠杆的。

第1章
基本的使用方法

第2章
可使用的各种打印
介质

第3章
不同目的的打印方
法

第4章
维护

第5章
在网络环境下使用

第6章
故障排除

第7章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置不使用卷绕装置

- 1** 按 [联机] 按键，显示出 ' MAIN MENU ' 。



- 2** 用 [◀]、[▶] 按键选取 'Take-up Reel'，按 [▼] 按键。



- 3** 用 [◀]、[▶] 按键选取 'Disable'，按 [OK] 按键。



在设定值的左侧会显示出 ' = '，不使用卷绕装置就被设置。

第 3 章 不同目的的打印方法

可以打印附加检验记号的项目。

在 Windows 下打印	3-2
最初应知的基本内容	3-2
放大 / 缩小原稿后打印	3-6
将照片或插图不留页边空白打印（无边界打印）	3-13
使页面旋转 90 度（节约纸张）后打印	3-23
将多个页面打印在一张介质上（页面排版）	3-24
打印海报（页面排版）	3-27
打印水印	3-29
打印长幅面（横幅）（长尺寸打印）	3-31
上下页边不留空白打印（节约用纸）	3-39
按喜好的画质打印	3-40
微调颜色后打印	3-43
关于自定义的打印介质设置	3-52
不能漂亮地打印时	3-56
附属 Windows 的软件	3-56

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

开始打印

‘→ 按开始打印按钮执行打印作业以前’

在 Windows 下打印

本打印机驱动程序具备多种打印功能，能够进行与用途相应的打印。下面介绍其中的几种。

最初应知的基本内容

在使用本打印机驱动程序时，若预先有所了解，就便于发挥其功能。在进行不同目的的打印之前，请先加以阅读。

■ 与用途相应的简单设置（打印的类型）

要进行最佳的打印，就要进行与文书的目的相应的色调等的设置。在本打印机驱动程序中，准备了配合海报、POP 广告、数码照相机、CAD 等使用频率高的文书的最佳设置。只要从目录中选取所需的打印类型，即可简单地进行最佳的打印。

针对不同的用途，备有下表所列的打印类型。

打印的类型		内容	设置值			
			打印介质的类型	打印质量	匹配方法	颜色调整
	默认设置	适合于文字 / 图象 / 图形等混合的一般文书的打印。	普通纸	标准	自动	默认值
	POP 广告	适合于插图与文字混合的店面广告等，强调明快性的打印。	厚覆膜纸	标准	色彩鲜度的优先	对比度：+ 5
	海报	适合于以照片为中心的海报的打印。	校正纸 ^{*1} 厚覆膜纸 ^{*2}	标准	自动	对比度：+ 10 明亮度：+ 5
	照片 （来自数码相机）	适合于由数码照相机拍摄的照片图象的打印。	照像光面纸 ^{*1} 厚覆膜纸 ^{*2}	标准	色感的优先 （摄影方面）	对比度：+ 10 明亮度：+ 5
	照片 （来自扫描仪）	适合于将从扫描仪输入的照片图象按忠实于照片原有颜色来打印。	照像光面纸 ^{*1} 厚覆膜纸 ^{*2}	标准	色差	默认值

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

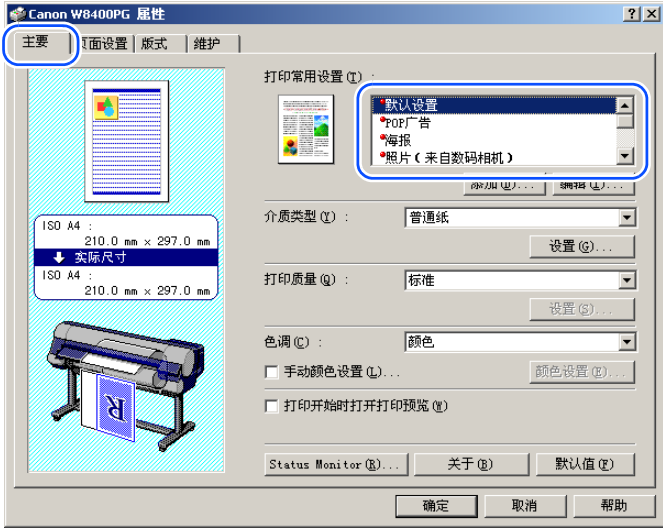
打印的类型		内容	设置值			
			打印介质的类型	打印质量	匹配方法	颜色调整
	长幅面（横幅）	适合于长幅面（横幅）等插图与文字混合的长尺寸文件打印。	厚覆膜纸	标准	色彩鲜度的优先	对比度：+ 10 鲜艳度：+ 5
	CAD	适合于图纸等将细线清晰地打印。	CAD 普通纸	标准	色彩鲜度的优先	默认值

- *1. 指装入打印机的黑色墨水的类型是相片黑色墨水（BK）的场合。
- *2. 指装入打印机的黑色墨水的类型是粗面黑色墨水（MBK）的场合。

备注

- 关于打印质量的设置方法，请参见‘按喜好的画质打印’的‘打印质量的自定义设置’（→ P.3-40）。
- 关于颜色模式的调色方法及颜色调整的方法，请参见‘微调颜色后打印’的‘调整颜色’（→ P.3-43）及‘颜色匹配’（→ P.3-47）。

在进行打印类型的设置时，请打开打印机驱动程序的 [主要] 清单，从 [打印常用设置] 中选取所需的打印类型。



备注

- 清单中的左上角带红圈的项目，是在打印机驱动程序中预先备有的项目。
- 用 [添加]、[编辑] 按钮可以追加或编辑打印目的。关于详细的说明，请参见帮助的‘文件类型的使用方法’ - ‘追加文件类型’以及‘编辑文件类型’。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

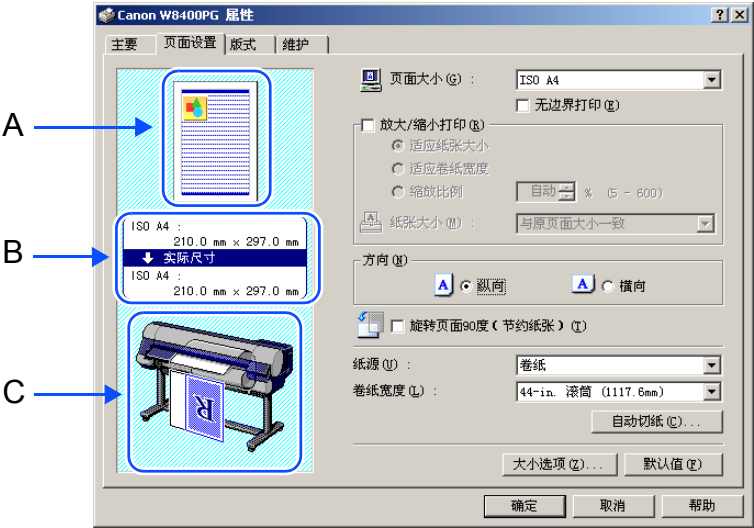
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 打印机驱动程序的内容一目了然（设置预览）

在预览中，显示当前的打印机驱动程序的内容。变更原稿尺寸及打印朝向，或纸源等，就将设置的内容作为预览显示出来，所以能够简单地确认打印机驱动程序的内容。



在预览中反映下表所列的设置内容。

	设置预览说明
A	将以下的设置用图文显示。 ‘无边界打印’‘色调’‘方向’‘版式’‘水印’
B	将‘页面大小’和‘纸张大小’的大小用数值显示。 此外，在已设置有‘放大或缩小打印’及‘无边界打印’时，显示模式和倍率。
C	将以下的设置用图文显示。 ‘纸源’‘无边界打印’‘放大/缩小打印’‘自动切纸设置’‘中央’‘上下不留空白（节约用纸）’‘旋转页面 90 度（节约纸张）’‘方向’‘旋转 180 度’‘镜像’

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

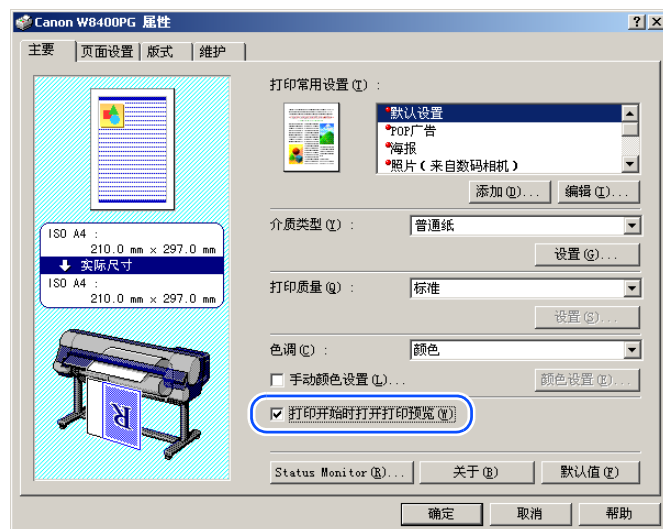
总目录

索引

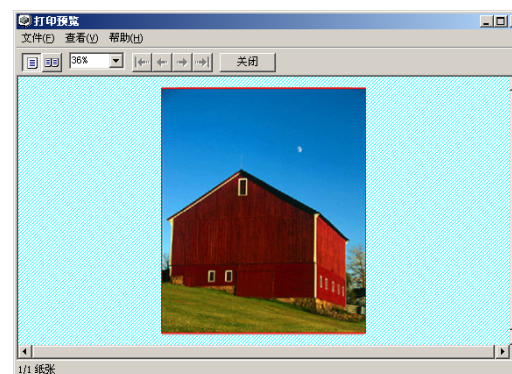
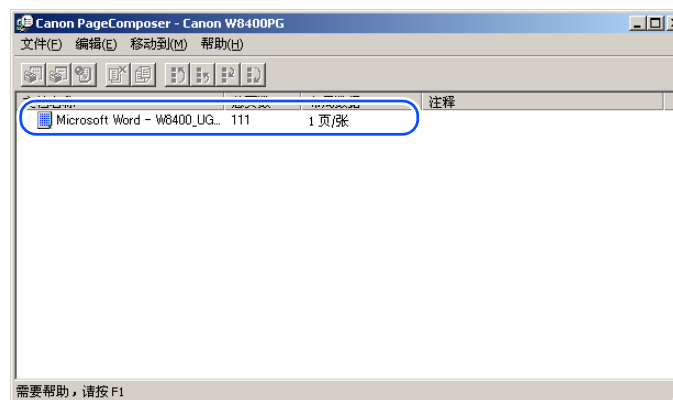
■ 确认打印图文（打印预览）

预览的另一个功能是显示出原稿的打印形象本身，将其称为‘打印预览’。用打印机驱动程序预先设置该预览功能，在执行打印作业时就可以显示出预览，以防止打印失败于未然。

要显示‘打印预览’，请打开打印机驱动程序的[主要]清单，对[打印开始时打开打印预览]附加检验记号。



当执行打印时，就会显示出编辑画面（PageComposer）。请选取要打印的文件名，确认显示出的预览内容。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

确认图象在打印介质上能够很恰当地配置后，关闭预览画面。确认要打印的文件名已被 PageComposer 所选取，从 [文件] 菜单执行打印。



备注

- 选取 PageComposer 所显示的文件名（打印数据）后，还可以在 [编辑] 菜单中进行必要的编辑。关于编辑功能，请参见 PageComposer 的帮助信息。

放大 / 缩小原稿后打印

可以进行比原稿的实际尺寸放大打印或缩小打印。

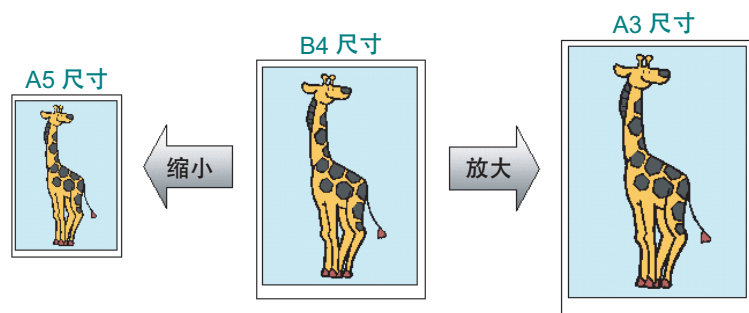
要进行放大或缩小打印，有以下 3 种方法。

- 与打印介质大小相匹配进行放大或缩小打印。
(→ P.3-7)
- 与卷筒纸的宽度相匹配进行放大或缩小打印。
(→ P.3-9)
- 设置任意的倍率进行放大或缩小打印。
(→ P.3-11)

备注

- 要放大打印用数码相机拍摄的 JPEG 或 TIFF 格式的图象数据时，利用 Adobe Photoshop 等应用软件，将输入分辨率对原尺寸设置在 150dpi 以上，就可以得到更好的打印结果。

- 与打印介质大小相匹配进行放大或缩小打印
设置在打印机上实际要装填的纸张大小，即可进行与纸张大小相一致的放大或缩小打印。



- 1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序
的对话框。

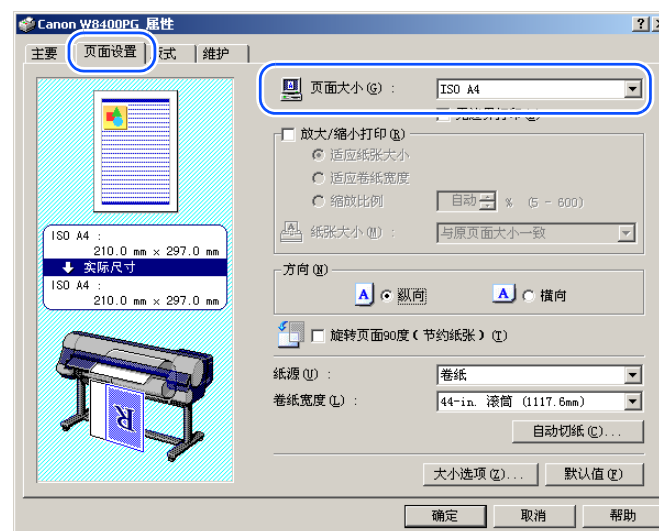


备注

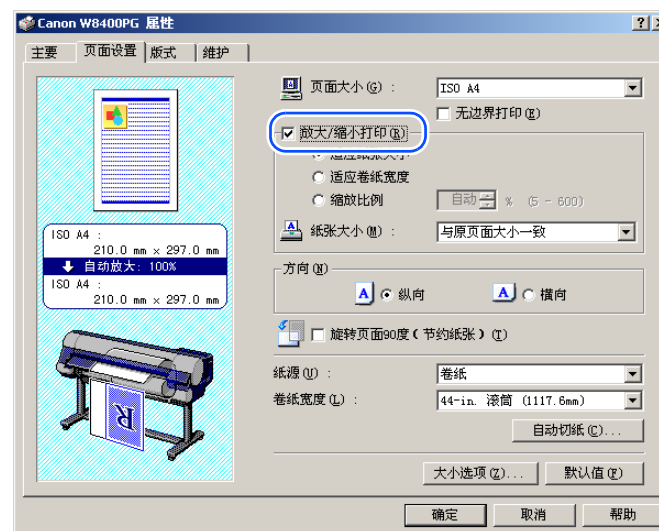
- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法，请参见第 1 章‘基本的使用方法’的‘打印’（→ P.1-36）。

- 2 选取[页面设置]清单。

- 3 从[页面大小]选取用应用软件制成的原稿的尺寸。



- 4 对[放大/缩小打印]附加检验记号。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

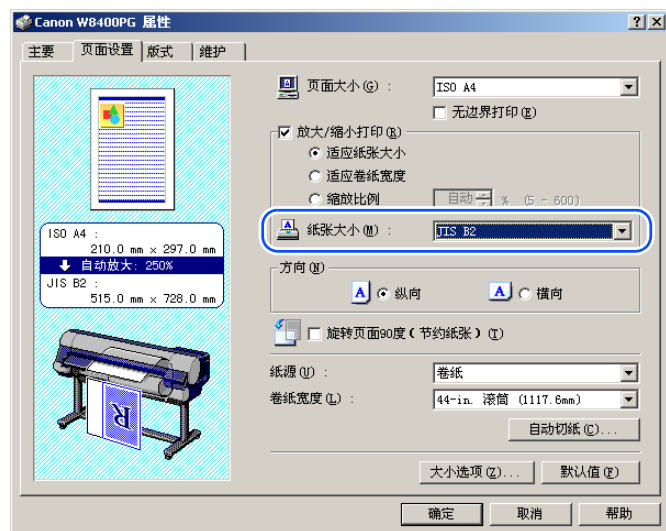


备注

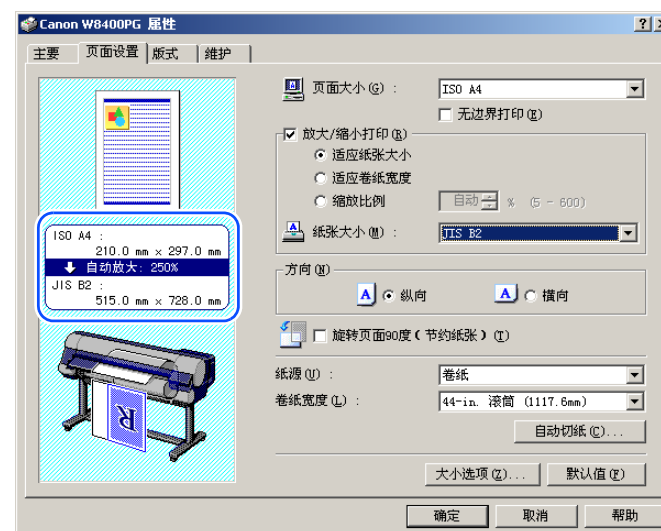
- 在[放大/缩小打印]处没有显示出检验方框时,请删除对[无边界打印]附加的检验记号。这时,会出现[放大/缩小打印]的检验方框。

5 在[放大/缩小打印]确认已选取了[适应纸张大小]。

6 从[纸张大小]选取在打印机上打印的介质尺寸。



7 通过设置预览画面确认纸张大小已经变更,然后按[确定]按钮。



备注

- 为了得到正确的打印结果,建议在打印前进行打印预览画面的确认。关于打印预览画面的显示方法,请参见‘最初应知的基本内容’的‘确认打印图文(打印预览)’(→ P.3-5)。

8 按[打印]对话框的[打印]按钮。
会开始打印。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

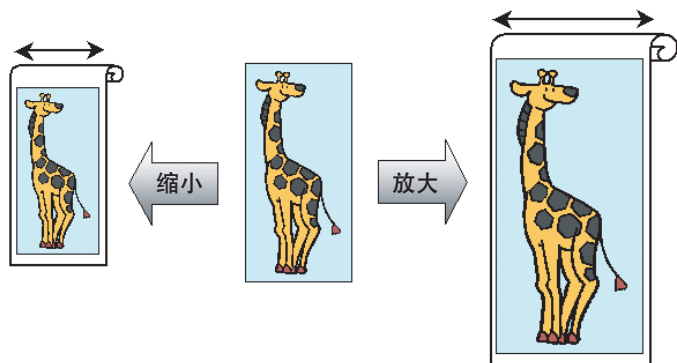
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 与卷筒纸宽度相匹配进行放大或缩小打印

能放大或缩小整个原稿进行打印，使原稿的宽度与卷筒纸宽度相一致。



1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序
的对话框。

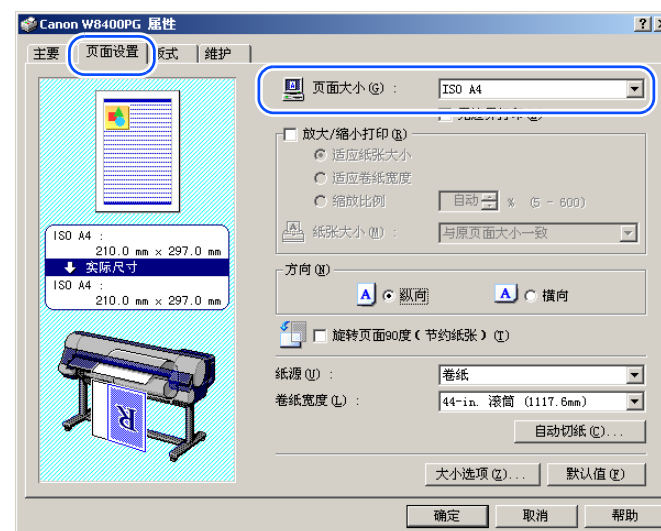


备注

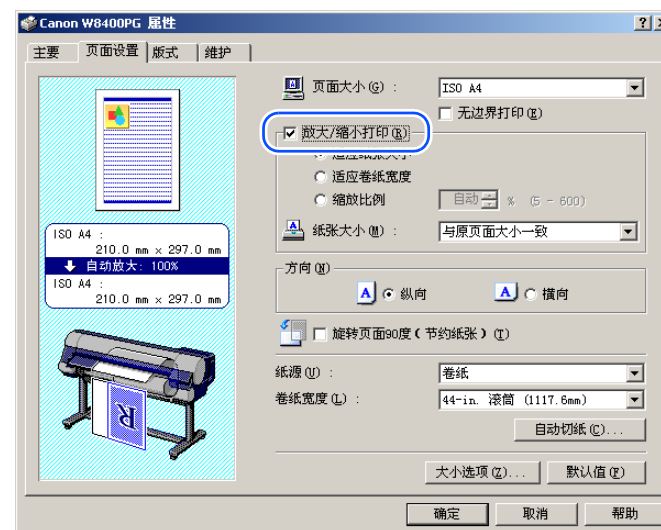
- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法，请参见第 1 章‘基本的使用方法’的‘打印’（→ P.1-36）。

2 选取 [页面设置] 清单。

3 从 [页面大小] 选取用应用软件制成的原稿的尺寸。



4 对 [放大 / 缩小打印] 附加检验记号。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

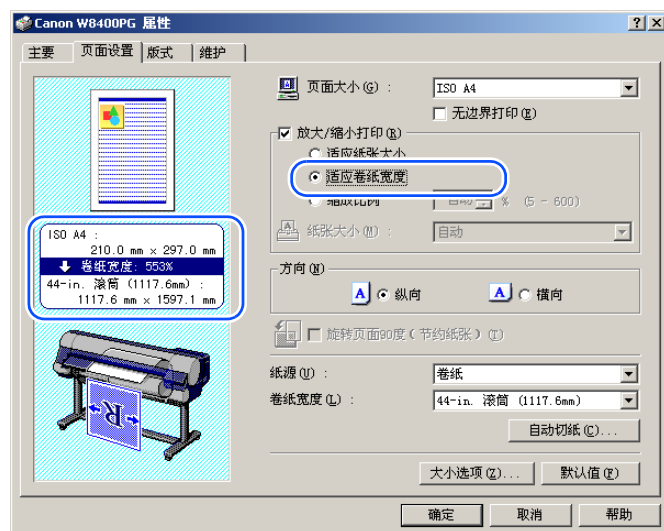
索引



备注

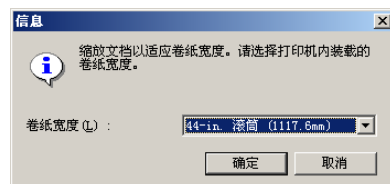
- 在[放大/缩小打印]处没有显示出检验方框时,请删除对[无边界打印]附加的检验记号。这时,会出现[放大/缩小打印]的检验方框。

5 在[放大/缩小打印]选取[适应卷纸宽度]。



备注

- 在[放大/缩小打印]选取[适应卷纸宽度],就会显示出以下的对话框。请从[卷纸宽度]清单中选取在打印机上已装填的卷筒纸的宽度,再按[确定]按钮。



6 通过设置预览画面确认设置内容,然后按[确定]按钮。



备注

- 为了得到正确的打印结果,建议在打印前进行打印预览画面的确认。关于打印预览画面的显示方法,请参见‘最初应知的基本内容’的‘确认打印图文(打印预览)’(→ P.3-5)。

7 按[打印]对话框的[打印]按钮。 会开始打印。



备注

- 在进行打印时,请确认打印机上装填的卷筒纸宽度与用打印机驱动程序设置的卷筒纸宽度是相同的。若打印机上装填的卷筒纸宽度与打印机驱动程序设置的不一致,则打印暂时被停止。

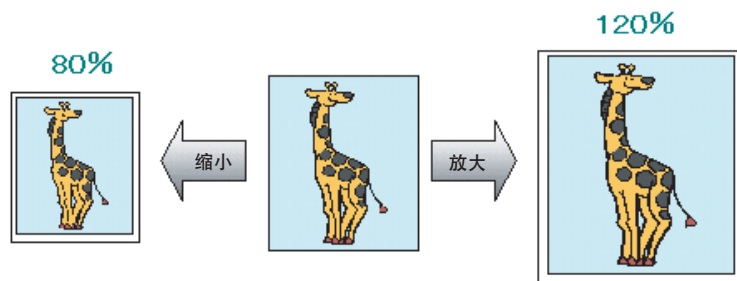
第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 设置任意的倍率进行放大或缩小打印

打算按任意的倍率放大或缩小时，可以直接输入倍率来指定。



1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序
的对话框。

备注

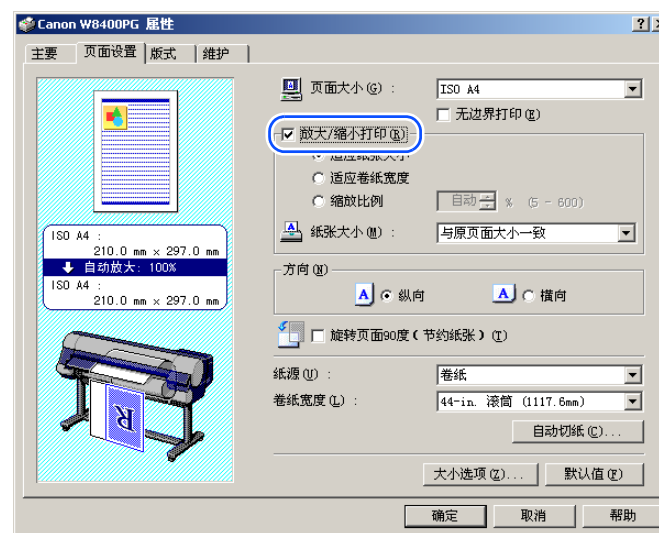
- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法，请参见第 1 章‘基本的使用方法’的‘打印’（→ P.1-36）。

2 选取[页面设置]清单。

3 从[页面大小]选取用应用软件制成的原稿的尺寸。



4 对[放大/缩小打印]附加检验记号。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

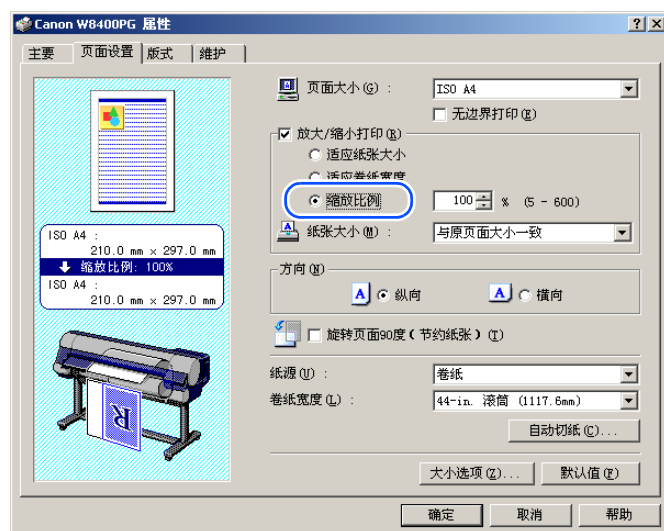
索引



备注

- 在[放大/缩小打印]处没有显示出检验方框时,请删除对[无边界打印]附加的检验记号。这时,会出现[放大/缩小打印]的检验方框。

- 5 在[放大/缩小打印]选取[缩放比例],指定任意的倍率。



备注

- 为了得到正确的打印结果,建议在打印前进行打印预览画面的确认。关于打印预览画面的显示方法,请参见‘最初应知的基本内容’的‘确认打印图文(打印预览)’(→ P.3-5)。

- 8 按[打印]对话框的[打印]按钮。
会开始打印。



重要事项

- 倍率可以按输入栏右侧的箭头按钮来输入,也可以直接输入数值。倍率能以1%为单位指定。可设置的倍率范围显示在倍率输入栏的右侧。
- 指定的倍率大于输出纸张大小是可能的,但是未能进入打印介质范围的部分不能打印。
- 由于缩小而靠在左上角的图象,只要对[版式]清单中的[在中央打印]附加检验记号,即可将图象在中央打印。
- 对[缩放比例]附加了检验记号时,最大倍率受到显示在倍率输入栏右侧的可设置倍率的限制。

将照片或插图不留页边空白打印（无边界打印）

通常的打印作业在原稿的四周留有页边空白（边界），而无边界打印能在照片或制成的图文周围不留页边空白，用整张打印介质上打印。

■ 无边界打印所需的设置

在进行打印前，请确认在打印机上装填有对应无边界打印的打印介质。在本打印机上能够无边界打印的只限于纸源为卷筒纸。

能够无边界打印的打印介质的类型和卷筒纸的宽度如下表所列。

打印介质的类型	对应的卷筒纸宽度
照像光面纸 / 照像半光面纸 / 重磅光面照片纸 / 重磅半光面照像纸 / 厚覆膜纸 / 优质磨砂纸 / 超重磅覆膜纸 / 耐火布 / 布（横幅） / 照片用最佳打印纸 / 照片用重磅最佳打印纸 / 粗纹最佳打印纸 / 磨砂画布 / 特殊纸 1 ~ 5	10 英寸卷筒纸（254.0 mm）
	14 英寸卷筒纸（355.6 mm）
	16 英寸卷筒纸（406.4 mm）
	JIS B2/B3 卷筒纸（515.0 mm）
	ISO A1/A2 卷筒纸（594.0 mm）
	24 英寸卷筒纸（609.6 mm）
	ISO A0/A1 卷筒纸（841.0 mm）
	36 英寸卷筒纸（914.4 mm）
	JIS B0/B1 卷筒纸（1030.0 mm）
	42 英寸卷筒纸（1066.8 mm）

重要事项

- 上述以外的打印介质或卷筒纸宽度不能进行无边界打印。
- 在使用的打印机上装有平刃切割刀具时，对下列打印介质类型，则不能切割介质，所以无边界打印只能左右页边不留空白。
优质磨砂纸 / 耐火布 / 布（横幅） / 照片用最佳打印纸 / 照片用重磅最佳打印纸 / 粗纹最佳打印纸 / 磨砂画布
- 修剪纸、预切割纸等切割后的纸片残留在排纸导板和出纸堆叠器中时，请用手取出。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印介质

第 3 章
不同目的的打印方法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方法

总目录

索引

■ 基本的无边界打印的方法

下面介绍作为基本的无边界打印的方法，即在与原稿相同尺寸的打印介质上进行无边界打印的步骤。

1 与要打印的打印介质的尺寸相一致，用应用软件制成原稿。

重要事项

- 对无边界打印可以设置下表所列的原稿尺寸。在制作原稿时，请参照下表，制作可执行无边界打印的尺寸的原稿。
- 先用应用软件选取纸张大小时，要选取带有 ‘- 无边界’ 记号的纸张大小。

按与原稿尺寸相同大小进行无边界打印时	ISO A0 / ISO A1 / ISO A2 / JIS B1 / JIS B2 / JIS B3 / ARCH E（宽 36”） / ARCH E1 / ARCH D（宽 24”） / ARCH C / 大全纸（20” × 24”） / 半开（14” × 17”） / 四开（10” × 12”） / 大四开 / 六开（8” × 10”） / US 照片（16” × 20”） / 海报（42” × 60”）
放大或缩小后进行无边界打印时	所有的原稿尺寸

- 本打印机由于原稿尺寸，可能选取的 [无边界打印方式] 受到限制。若选取上述以外的原稿尺寸，[无边界打印方式] 就会自动地设置为 [进行缩放以适应卷纸宽度]。
- 关于 [进行缩放以适应卷纸宽度] 以及 [按照实际尺寸打印图象]，请参见 ‘关于无边界打印的方法’（→ P.3-17）。

备注

- 要进行无边界打印的原稿，请制成占满整张纸张大小。
- 使用 Microsoft Word 等能够设置页边空白的应用程序时，请将页边空白设置为 0mm。关于设置的方法，请参见应用软件使用说明书。

2 从应用软件的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序的对话框。

备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法，请参见第 1 章 ‘基本的使用方法’ 的 ‘打印’（→ P.1-36）。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印介质

第 3 章
不同目的的打印方法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

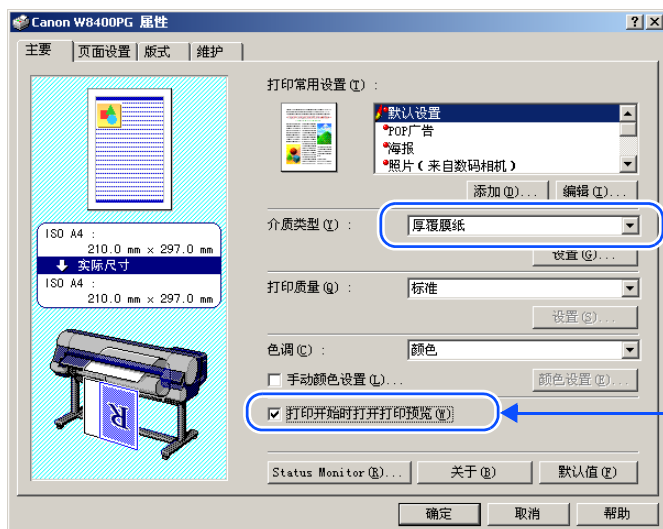
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方法

总目录

索引

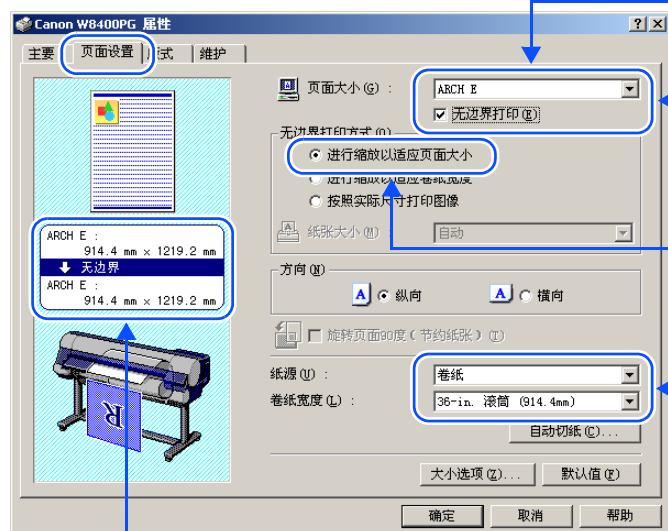
3 选取 [主要] 清单，进行对应的无边界打印的设置。



① 选取对应于无边界打印的介质类型。

② 对 [打印开始时打开打印预览] 预先附加检验记号，就能够在执行打印作业前，在预览画面上确认打印图文。

4 选取 [页面设置] 清单，进行对应于无边界打印的设置。



① 从 [页面大小] 选取用应用软件制成的原稿的尺寸。

② 对 [无边界打印] 附加检验记号。

※ 选取可能无边界打印的原稿尺寸，[无边界打印方式] 就设置成为 [进行缩放以适应页面大小]。

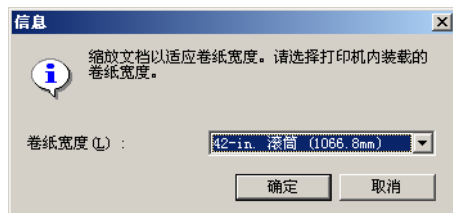
③ 确认 [纸源] 以设为卷筒纸，并确认原稿尺寸与卷筒纸宽度的尺寸相一致。

※ 设置的内容会反映在设置预览画面中。



备注

- 将原稿尺寸变更成可能无边界打印的其他的原稿尺寸，卷筒纸宽度就自动地改变成与变更后的原稿尺寸相同的卷筒纸宽度。
- 若将设置变更成没有对应于无边界打印的原稿尺寸，就会显示出如下图所示的对话框。从 [卷纸宽度] 清单指定任意的卷筒纸宽度后按 [确定] 按钮，就可以继续无边界打印作业。但是，在这种情况下，进行与卷筒纸宽度相一致的放大或缩小。不能进行与原稿尺寸相同的打印。



- 5** 通过设置预览画面确认设置的内容，然后按 [确定] 按钮。



备注

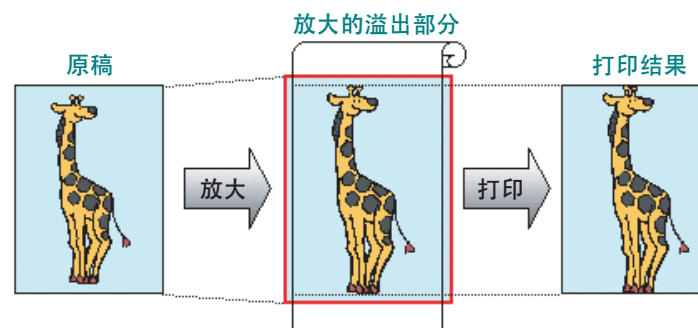
- 为了得到正确的打印结果，建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法，请参见‘[最初应知的基本内容](#)’的‘[确认打印图文（打印预览）](#)’（→ P.3-5）。

- 6** 按 [打印] 对话框的 [打印] 按钮。
会开始打印。



备注

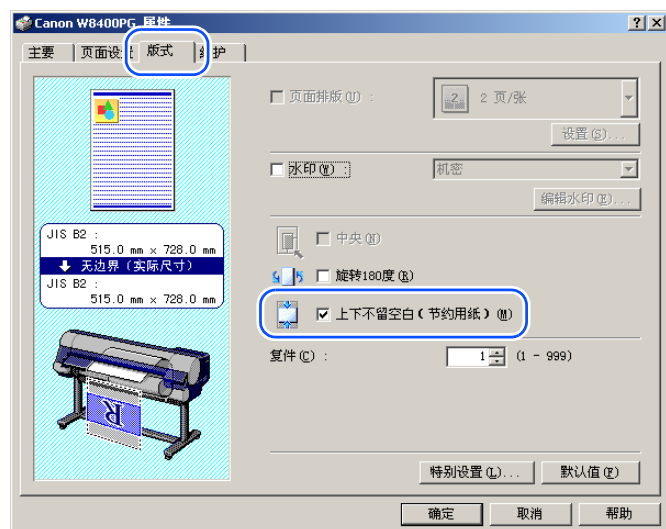
- 若 [无边界打印方式] 设置为 [进行缩放以适应页面大小] 时，原稿的各页边由打印机驱动程序朝上下左右方向分别自动扩大 3 mm。其结果，掩盖了因打印机结构而产生的页边空白，执行无边界打印。从原稿的上下左右各页边 3 mm 的扩大空白向外溢出打印介质之外的部分，不能打印。
- 要将原稿一边放大或缩小，一边执行无边界打印，请在 [无边界打印方式] 使用 [进行缩放以适应卷纸宽度]。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 将打印数据的上下留有页边空白部分的图象不留空白地打印时，与 [版式] 清单的 ‘上下不留空白 (节约用纸)’ 功能组合打印，就可以将上下左右不留空白的无边界打印作业变得更为简单。关于详细的说明，请参见 ‘上下页边不留空白打印 (节约用纸)’ (→ P.3-39)。

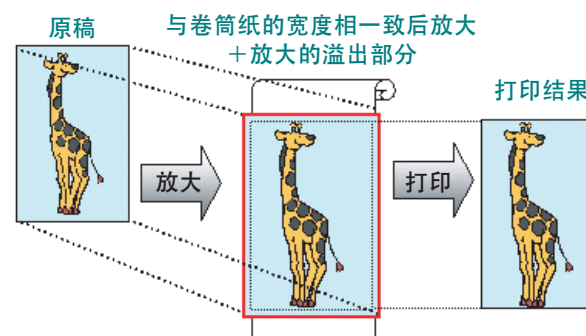


■ 关于无边界打印的方法

用于进行无边界打印的原稿的制作方法，除上述说明的 ‘按与原稿相同大小打印’ 外，还有其他的 2 种方法。

< 要将不能无边界打印的尺寸的原稿按无边界打印时 >

- 与卷筒纸的宽度相一致放大或缩小
放大或缩小原稿，使原稿的宽度与卷筒纸的宽度相一致后进行打印。没有对应无边界打印的原稿尺寸 (A4、A3、不定形等)，可以放大或缩小成与无边界打印对应的卷筒纸宽度后打印。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

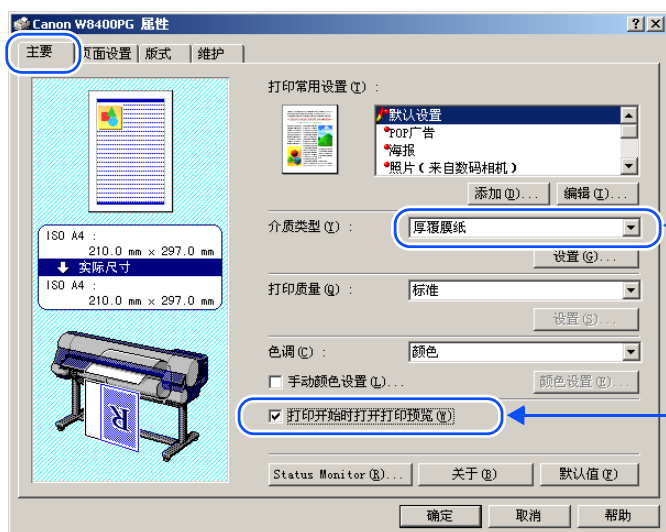
- 1 与要打印的纸张大小相一致，用应用软件制成原稿。
- 2 从应用软件的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序的对话框。



备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法，请参见第 1 章 ‘基本的使用方法’ 的 ‘打印’ (→ P.1-36)。

- 3 选取 [主要] 清单，进行对应于无边界打印的设置。



① 选取对应于无边界打印的打印介质类型。

② 对 [打印开始时打开打印预览] 附加检验记号，就能够在执行打印前，在预览画面上确认打印图文。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

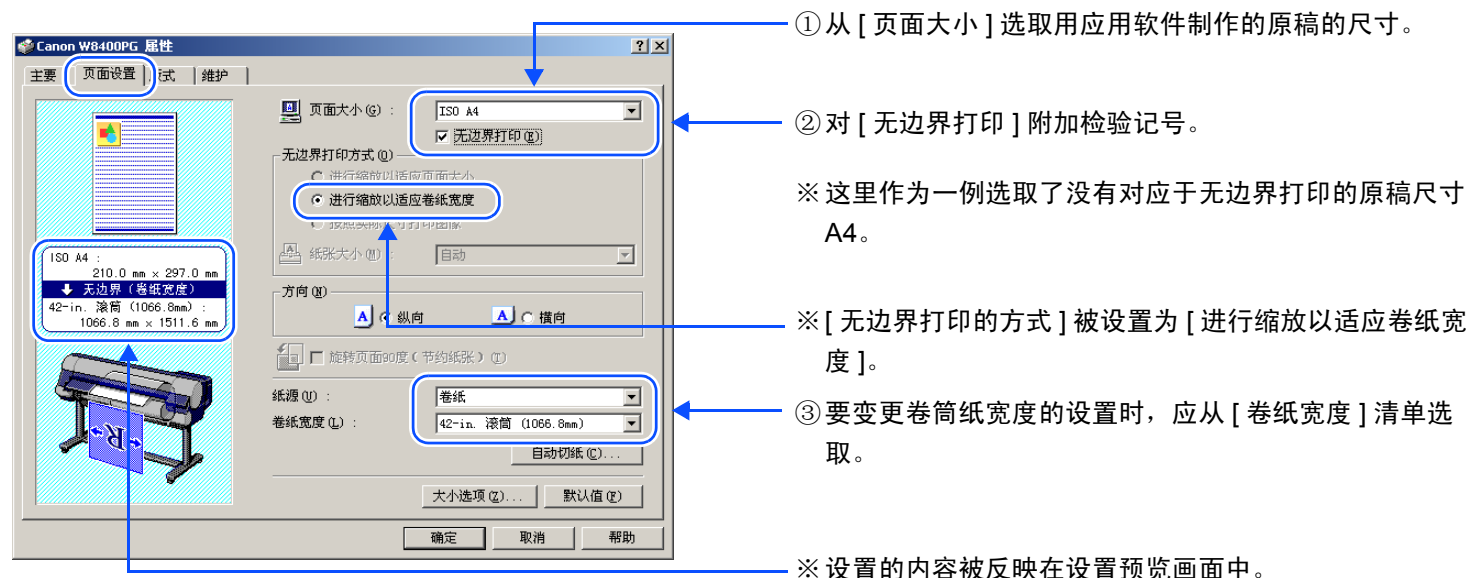
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

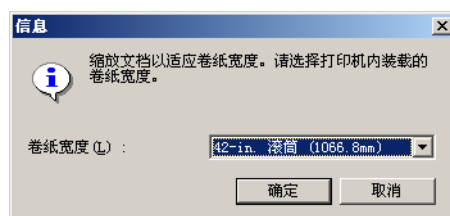
索引

4 选取 [页面设置] 清单，进行对应于无边界打印的设置。



备注

- 若选取没有对应于无边界打印的原稿尺寸，而对 [无边界打印方式] 附加检验记号时，就会显示出下面所示的对话框。请选取装填在打印机上的卷筒纸宽度，然后按 [确定] 按钮。这时，[无边界打印方式] 被设置为 [进行缩放以适应卷纸宽度]。



- 要将打印数据的上下两端留有页边空白的图象按无边界方式打印时，与 [版式] 清单中的 ‘上下不留空白 (节约用纸)’ 功能组合起来打印，就可以将上下左右页边不留空白的无边界打印作业变得更为简单。关于详细的说明，请参见 ‘[上下页边不留空白打印 \(节约用纸\)](#)’ (→ P.3-39)。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 5 通过设置预览画面确认设置的内容，然后按 [确定] 按钮。

备注

- 为了得到正确的打印结果，建议在打印前确认打印预览画面。关于在打印预览画面的显示方法，请参见 ‘最初应知的基本内容’ 的 ‘确认打印图文（打印预览）’（→ P.3-5）。

- 6 按 [打印] 对话框的 [打印] 按钮。
会开始打印。

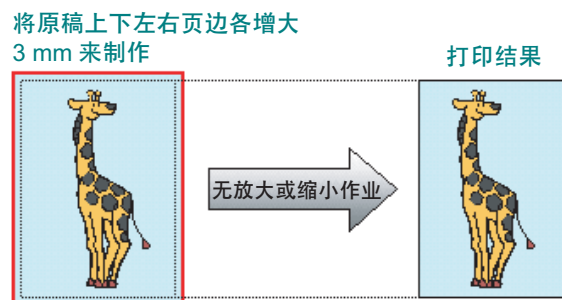
备注

- [进行缩放以适应卷纸宽度]，使打印数据与卷筒纸的宽度相一致自动地放大后，由打印机驱动程序将原稿的各页边朝上下左右方向分别自动扩大 3 mm。其结果，掩盖了因打印机结构而产生的页边空白，执行无边界打印。从原稿的上下左右各页边的 3 mm 的扩大空白向外溢出打印介质之外的部分，不能打印。

〈要以高精度的画质进行无边界打印时〉

● 按原图象尺寸打印

制成图象的各页边分别向外增大 3 mm 的原稿，在与原稿相同尺寸的打印介质上按无边界方式打印。该方法用于避免随放大或缩小而引起画质下降的目的。



备注

- 将 [无边界打印方式] 设为 [进行缩放以适应页面大小] 或 [进行缩放以适应卷纸宽度] 而进行打印时，由于打印机驱动程序自动扩大向外溢出部分，所以画质会产生轻微的下降。对 [无边界打印方式] 选取 [按照实际尺寸打印图象]，就可以保持原有的高精度画质而执行无边界打印。在细线及照片等，打算以精确度及画质最为优先时，请选取这种方法。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

1 用应用软件制作比原稿尺寸上下左右页边各大 3 mm 的原稿。

备注

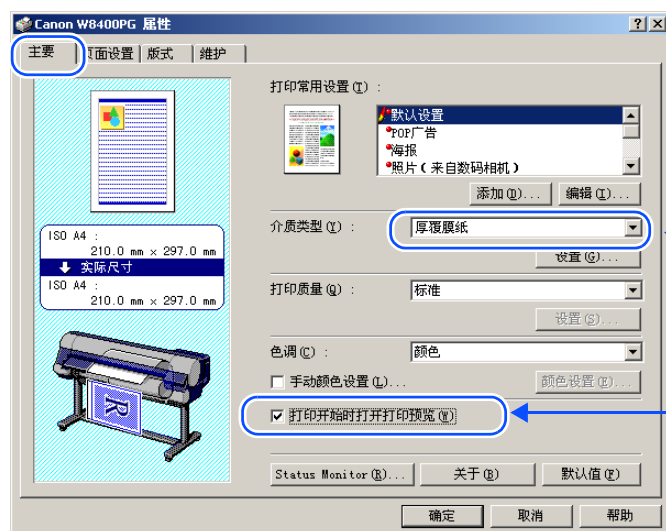
- (例)：纸张大小为 JIS B2 (515 mm × 728 mm) 时，要制成纸张大小为 521 mm × 734 mm 的原稿。
- 使用 Microsoft Word 等的应用软件时，在制作原稿前，请从[文件]菜单选取[页面设置]后，进行纸张大小及打印朝向等的设置。

2 从应用软件的[打印]对话框显示出打印机驱动程序的对话框。

备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示的方法，请参见第 1 章 ‘基本的使用方法’ 的 ‘打印’ (→ P.1-36)。

3 选取[主要]清单，进行对应的无边界打印的设置。



① 选取对应于无边界打印的打印介质类型。

② 对[打印开始时打开打印预览]附加检验记号，就能够在执行打印作业前，在预览画面上确认打印图文。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

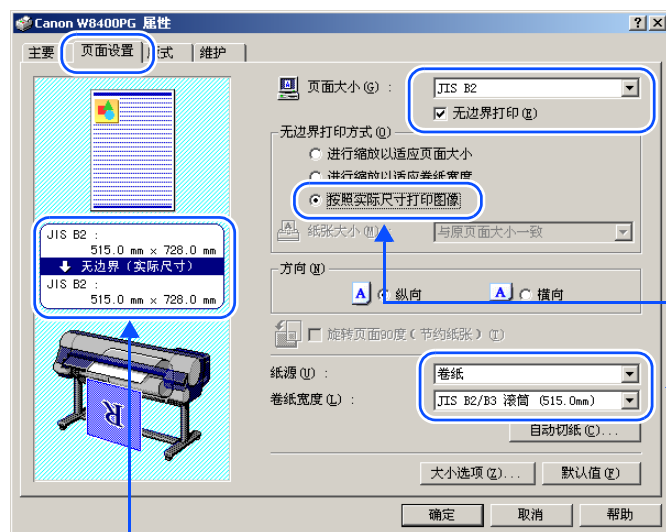
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

4 选取 [页面设置] 清单，进行对应于无边界打印的设置。



① 从 [页面大小] 选取用应用软件制成的原稿尺寸。

② 对 [无边界打印] 附加检验记号。

③ 在 [无边界打印方式] 选取 [按照实际尺寸打印图像]。

④ 确认对 [纸源] 已设置卷筒纸，并确认原稿尺寸与卷筒纸宽度的尺寸相一致。

※ 设置的内容会反应在设置预览画面中。

5 通过设置预览画面确认设置的内容，然后按 [确定] 按钮。



备注

- 为了得到正确的打印结果，建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法，请参见 ‘最初应知的基本内容’ 的 ‘确认打印图文（打印预览）’（→ P.3-5）。

6 按 [打印] 对话框的 [打印] 按钮。 会开始打印。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

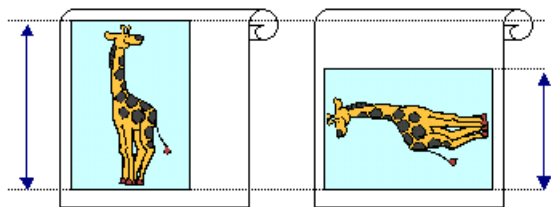
总目录

索引

使页面旋转 90 度（节约纸张）后打印

要打印的页面能纳入卷筒纸宽度内时，可将按纵向为长边制作的页面旋转 90 度，以横向为长边打印。通过旋转纵向长的页面，还可以节约用纸。

用打印机驱动程序预先进行该设置，若旋转页面即可纳入卷筒纸宽度内时，就会自动地将页面旋转后进行打印。如果不比卷筒纸宽度窄，就不会产生旋转。



重要事项

- 请确认对[卷纸宽度]已正确设置有在打印机上装填的卷筒纸的宽度。
- 若纸源不是‘卷筒纸’，或已进行无边界打印等设置时，不能使用本功能。

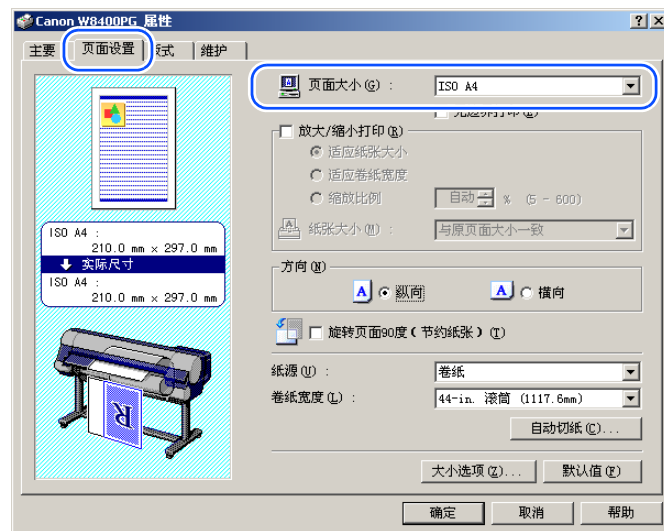
- 1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序的对对话框。

备注

- 关于打印机驱动程序的对对话框的显示方法，请参见第 1 章‘基本的使用方法’的‘打印’（→ P.1-36）。

- 2 选取[页面设置]清单。

- 3 从[页面大小]选取用应用软件制成的原稿的尺寸。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

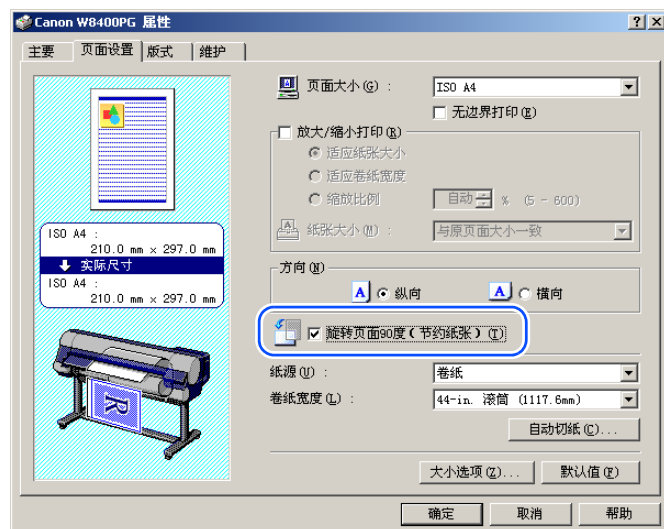
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

4 对 [旋转页面 90 度 (节约纸张)] 附加检验记号。



5 通过设置预览画面确认设置的内容，然后按 [确定] 按钮。



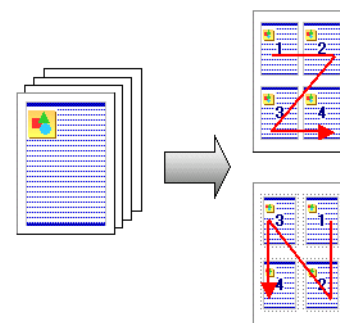
备注

- 为了得到正确的打印结果，建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法，请参见‘[最初应知的基本内容](#)’的‘[确认打印图文（打印预览）](#)’（→ P.3-5）。

6 按 [打印] 对话框的 [打印] 按钮。 会开始打印。

将多个页面打印在一张介质上（页面排版）

本功能可将 2 ~ 16 页缩小在 1 张打印介质上打印。例如，将页面数多的书籍每一张分别按 2 页打印时，使用一半的纸张就可以解决问题。此外，通过 [页面排版打印] 对话框，可以进行页面的配置方法以及在打印介质上加入边界线后打印等详细的设置。



重要事项

- 本功能在 Windows NT4.0 下不被支持。

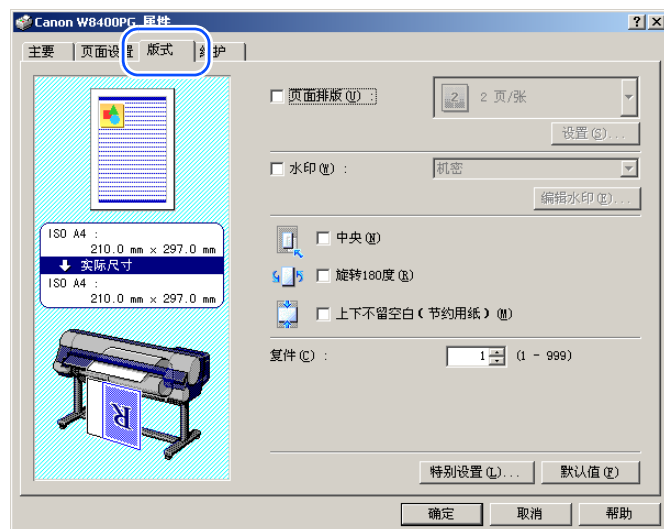
1 从应用程序的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序 的对话框。



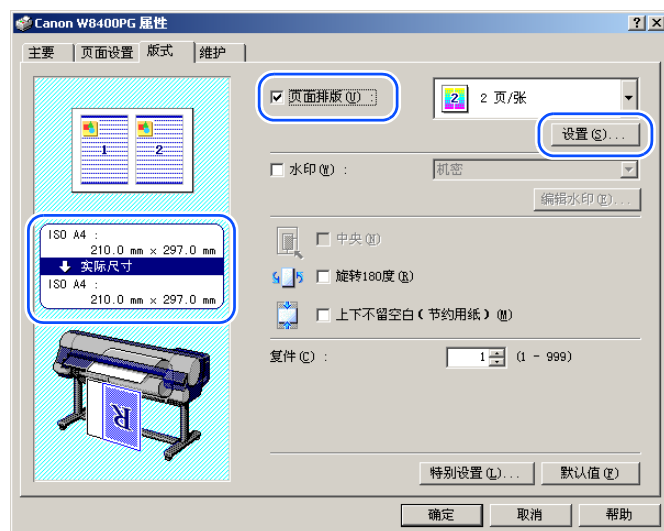
备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示的方法，请参见第 1 章‘[基本的使用方法](#)’的‘[打印](#)’（→ P.1-36）。

2 选取 [版式] 清单。

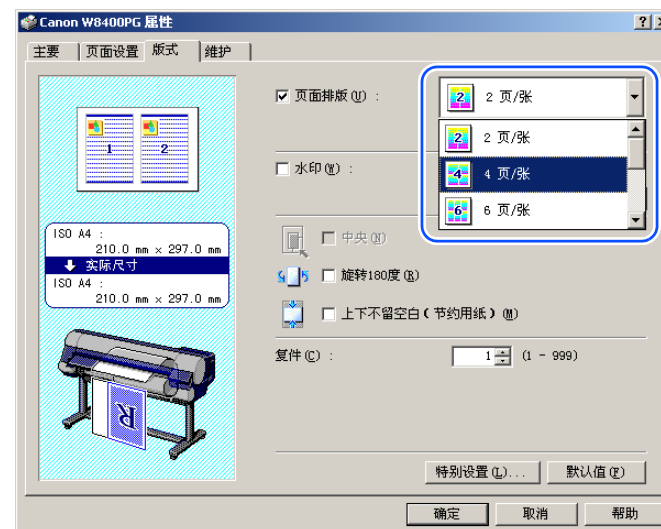


3 对 [页面排版] 附加检验记号。

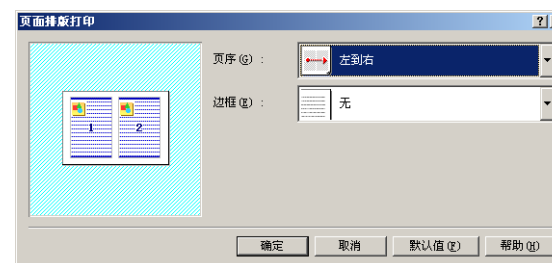


预览画面会显示出将选取页面数在一张介质上版面排版的打印图文，在 [页面排版打印] 的右下角显示出 [设置] 按钮。

4 从 [页面排版] 清单选取打算打印的页面排版。



5 要变更打印介质内的页面排列时，或要加入页面的边界线时，按 [设置] 按钮，打开 [页面排版打印] 对话框。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

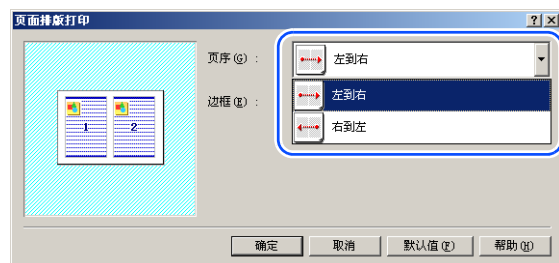
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 6 在打算变更页面配置时，从[页序]清单设置页面配置方法。



- 7 要在打印介质的各张介质加入边界线打印时，从[边框]清单选取所需的边框类型。



备注

- 选取了边框时，为打印边框而页面尺寸大约要缩小 5%。
- 选取了边框时，在预览画面的打印图文中会显示出边框。
- 选取了‘无’时，页面尺寸就不会缩小。

- 8 按[确定]按钮，关闭[页面排版打印]对话框。

- 9 通过设置预览画面确认设置的内容，然后按[确定]按钮。



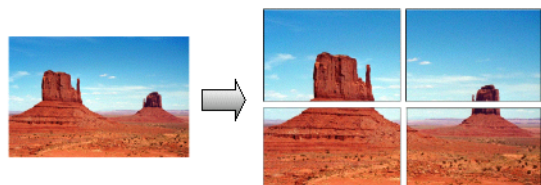
备注

- 为了得到正确的打印结果，建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法，请参见‘[最初应知的基本内容](#)’的‘[确认打印图文（打印预览）](#)’（→ P.3-5）。

- 10 按[打印]对话框的[打印]按钮。会开始打印。

打印海报（页面排版）

通过放大图象，分割成多张打印介质打印图象后再粘贴在一起，可以制作像海报那样的大尺寸的印刷物。



重要事项

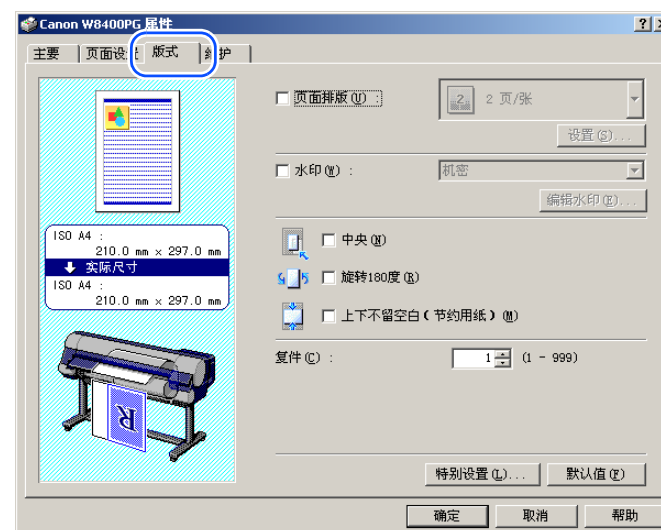
- 本功能在 Windows NT4.0 下不被支持。

- 1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序的对对话框。

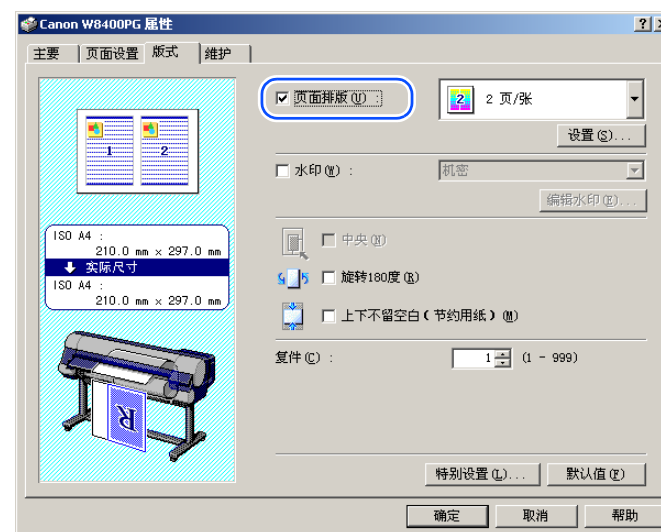
备注

- 关于打印机驱动程序的对对话框的显示方法，请参见第 1 章‘基本的使用方法’的‘打印’（→ P.1-36）。

- 2 选取[版式]清单。



- 3 对[页面排版]附加检验记号。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

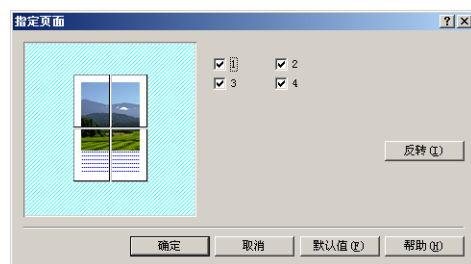
总目录

索引

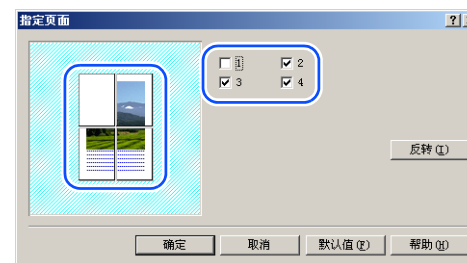
- 4** 从[页面排版]清单选取‘海报 (2 × 2)’。
设置预览画面显示出页面排版的打印图文。



- 5** 不打印被分割的图象 (版面) 的一部分时, 按位于[页面排版]右下角的[设置]按钮, 显示出[指定页面]对话框。



- 6** 删除对不打印的版面或检验方框附加的检验记号。



备注

- 按[反转]按钮, 检验记号的‘有/无’就会反转。在预览画面的打印图文中, 选取要打印的页面会显示图案, 选取不要打印的页面就成为空白, 什么也不显示。

- 7** 按[确定]按钮, 关闭[指定页面]对话框。

- 8** 通过设置预览画面确认设置的内容, 然后按[确定]按钮。

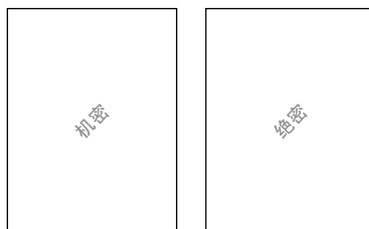
备注

- 为了得到正确的打印结果, 建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法, 请参见‘最初应知的基本内容’的‘确认打印图文 (打印预览)’ (→ P.3-5)。

- 9** 按[打印]对话框的[打印]按钮。
会开始打印。

打印水印

为了进行特殊的处理，可以在文件上附印标记（水印）。根据标准规格备有各种水印（机密、绝密等）。



重要事项

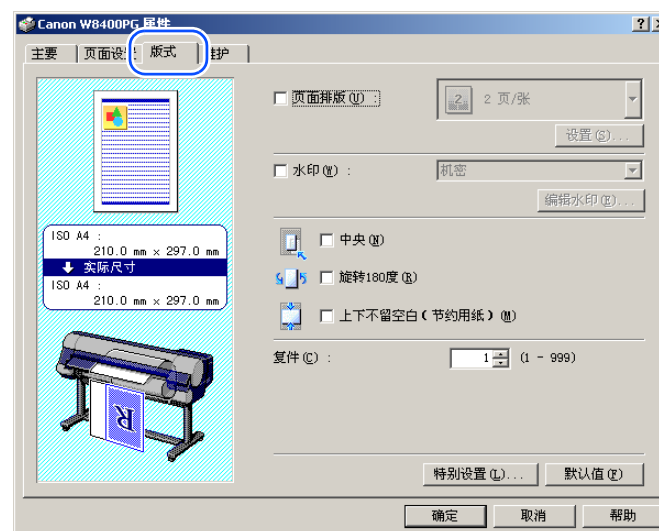
- 本功能在 Windows NT4.0 下不被支持。
- 在已选取了海报的页面排版的情况下，就不能使用 [水印] 的功能。

1 从应用程序的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序的对对话框。

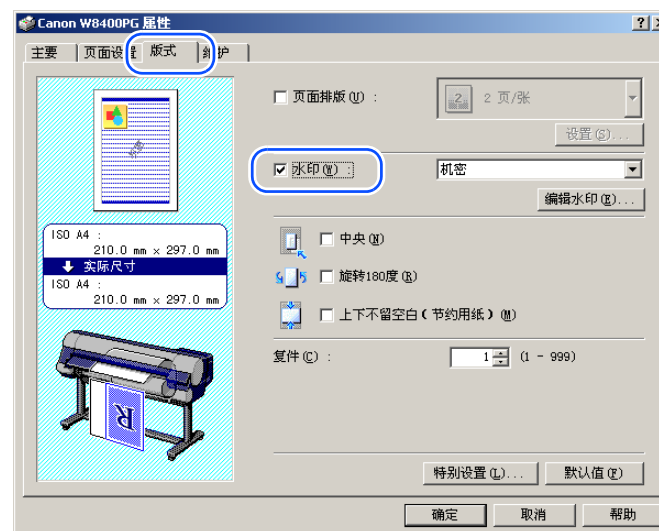
备注

- 关于打印机驱动程序的对对话框的显示方法，请参见第 1 章 ‘基本的使用方法’ 的 ‘打印’（→ P.1-36）。

2 选取 [版式] 清单。



3 对 [水印] 附加检验记号。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

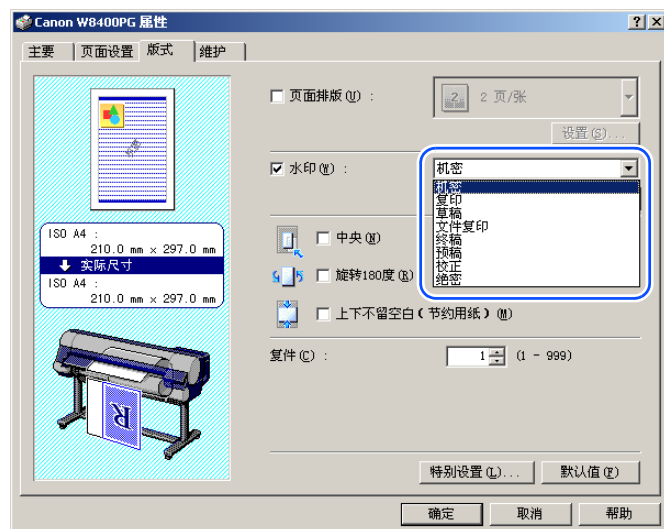
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 4 从 [水印] 清单选取打算打印的水印。
所选取的水印图文会显示在左侧的设置预览画面中。



备注

- 从 [水印] 清单可以指定以下的水印。
‘机密’、‘复印’、‘草稿’、‘文件复印’、‘终稿’、‘预稿’、‘校正’、‘绝密’
- 按 [编辑水印] 按钮, [编辑水印] 对话框就被打开。除了打印机驱动程序预先准备的水印以外, 该对话框还可以自行编制、登录水印或进行编辑。关于详细的说明请参见帮助信息中的 ‘打印水印’、‘自行编制水印’ 及 ‘自行编辑或删除水印’

- 5 通过设置预览画面确认设置的内容, 然后按 [确定] 按钮。



备注

- 为了得到正确的打印结果, 建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法, 请参见 ‘最初应知的基本内容’ 的 ‘确认打印图文 (打印预览)’ (→ P.3-5)。

- 6 按 [打印] 对话框的 [打印] 按钮。
会开始打印。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印长幅面（横幅）（长尺寸打印）

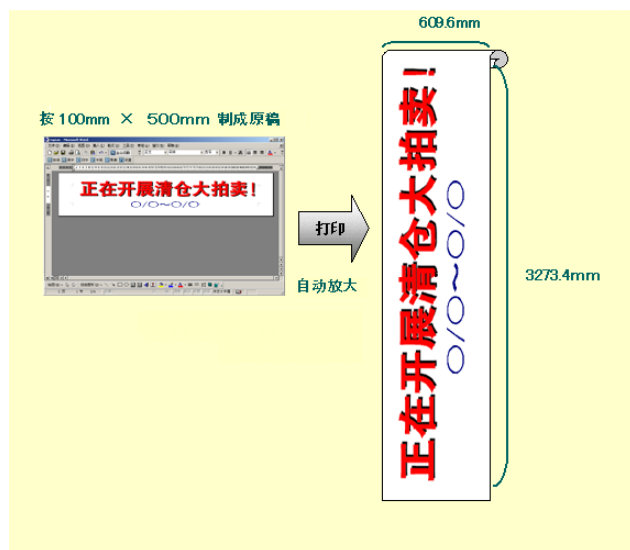
■ 与卷筒纸宽度相一致的方法

将用已习惯的应用软件制作的原稿放大到占满卷筒纸全宽，可以简单地打印长幅面（横幅）。

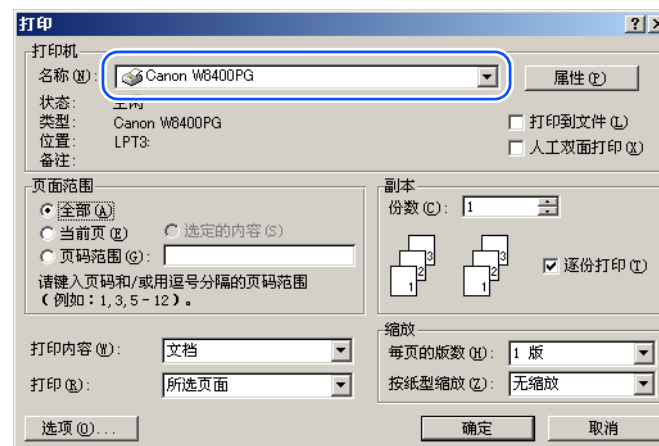
下面说明先制作 100 mm × 500 mm 的原稿，将其按 24 英寸（宽：约 610 mm）卷筒纸的宽度相一致进行放大，打印成 609.6 mm × 3273.4 mm 的横幅的一例。

备注

- 本打印机可适应最长达 15240 mm 的长尺寸介质打印。



- 1 启动应用软件。
 - 2 从[文件]菜单选取[打印]，显示出[打印]对话框。
 - 3 确认在打印机名处显示出‘Canon W8400PG’。
- 下图所示的打印对话框，以使用 Microsoft Word 的画面为例。



备注

- 若没有显示上述打印机时，请从[打印机名]清单选取‘Canon W8400PG’。

- 4 按[属性]按钮，打开打印机驱动程序的对话框。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

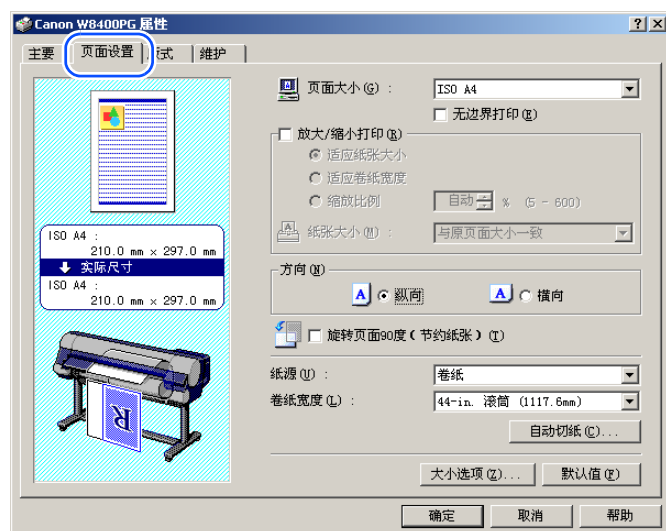
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

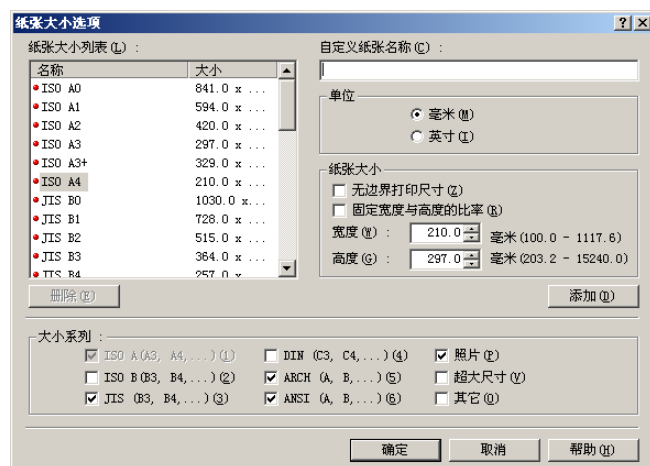
总目录

索引

5 选取 [页面设置] 清单。



6 按 [大小选项] 按键，显示出 [纸张大小选项] 对话框。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

7 在 [纸张大小选项] 对话框定义纸张大小。



① 输入任意的 [自定义纸张名称]。

② 设置 [纸张大小] 的 [宽度] 和 [高度]。

※ 这里对 [宽度] 输入 100 mm，对 [高度] 输入 500 mm。

③ 最后按 [添加] 按钮。

④ 按 [确定] 按钮，关闭 [纸张大小选项] 对话框。



备注

- 在 [纸张大小选项] 对话框里进行添加登录，就在 [纸张大小列表] 会追加显示已被设置的自定义纸张名称及其纸张大小。关于 [纸张大小选项] 对话框的详细说明，请参见 ‘[关于自定义的打印介质设置](#)’ (→ P.3-52)。
- 纸张大小的设置除上述的方法以外，还可以在 [自定义尺寸设置] 对话框设置。在 [页面设置] 清单的 [页面大小] 选取 ‘自定义尺寸’，即可显示出 [自定义尺寸设置] 对话框。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 自定义尺寸是在应用软件与打印机驱动程序之间暂时设置的自定义的纸张大小。因此，在结束应用软件时，对 [自定义尺寸设置] 对话框设置的纸张大小成为无效。打算保留纸张大小的设置时，推荐在 [纸张大小选项] 对话框登录纸张大小。
- 根据应用软件不同，也有不显示 [自定义尺寸设置] 对话框的情况。在上述情况下，请在 [纸张大小选项] 对话框登录纸张大小。

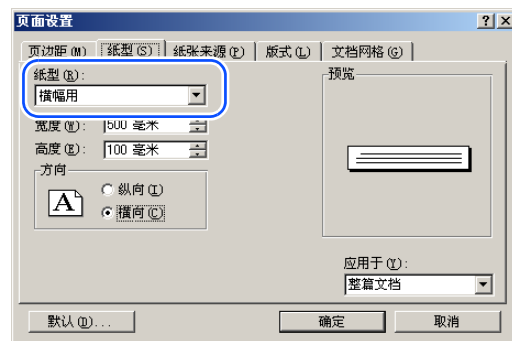
8 按 [确定] 按钮，关闭打印机驱动程序对话框。

9 按 [关闭] 按钮，关闭 [打印] 对话框。

10 从应用软件的 [文件] 菜单选取 [页面设置]，打开 [页面设置] 对话框。

〈应用软件为 Microsoft Word の場合〉

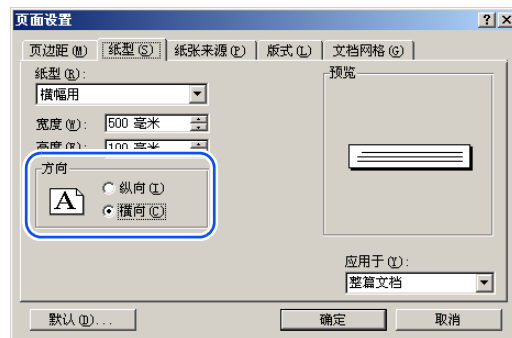
- a 选取 [纸型] 清单，对 [纸型] 选取在打印机驱动程序



- b 设置 [方向]，按 [确定] 按钮来关闭 [页面设置] 对话框。

备注

- 这里对于横幅将 [方向] 设置为 [横向]。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

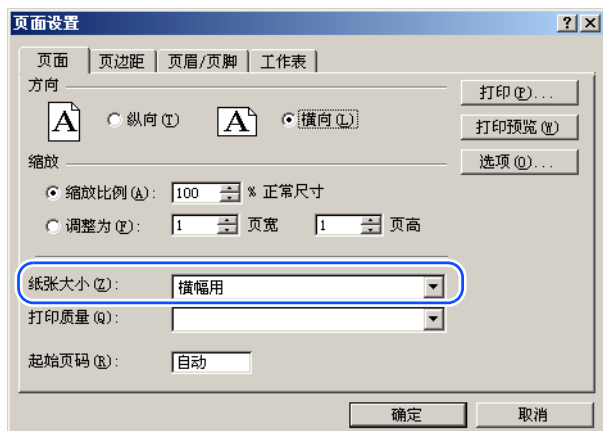
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

〈应用软件为 Microsoft Excel の場合〉

- a 选取 [页面] 清单, 在 [纸张大小] 选取在打印机驱动程序 [纸张大小选向] 对话框已登录的自定义纸张名称。

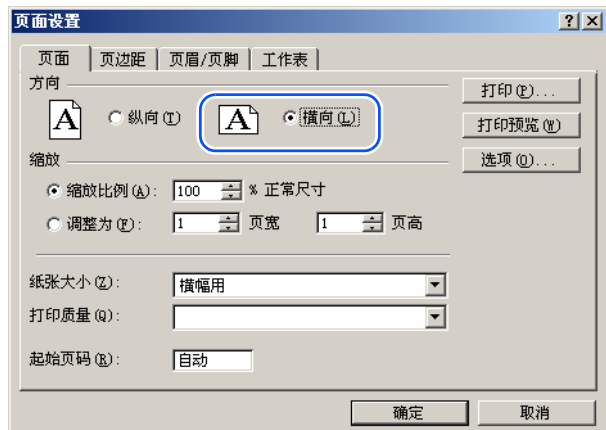


- b 设置 [方向], 按 [确定] 按钮来关闭 [页面设置] 对话框。



备注

- 这里对于横幅将 [方向] 设置为 [横向]。

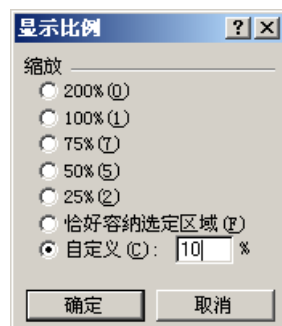


- c 按 [确定] 按钮, 关闭 [页面设置] 对话框。



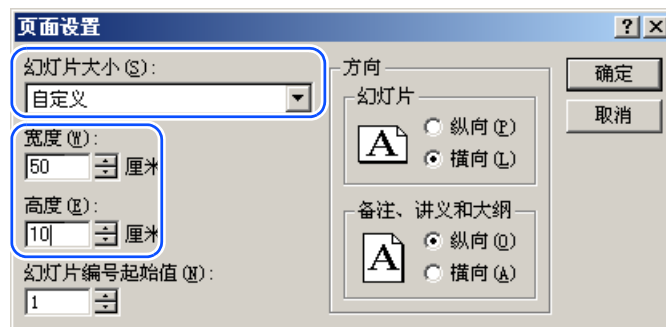
备注

- 根据需要, 从 [显示] 菜单按 [显示比例], 调整画面的显示尺寸。



〈应用软件为 Microsoft PowerPoint の場合〉

- a 对 [幻灯片大小] 选取自定义尺寸, 设置 [宽度] 和 [高度]。这里输入 [宽度] 为 100 mm, [高度] 为 500 mm。



第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

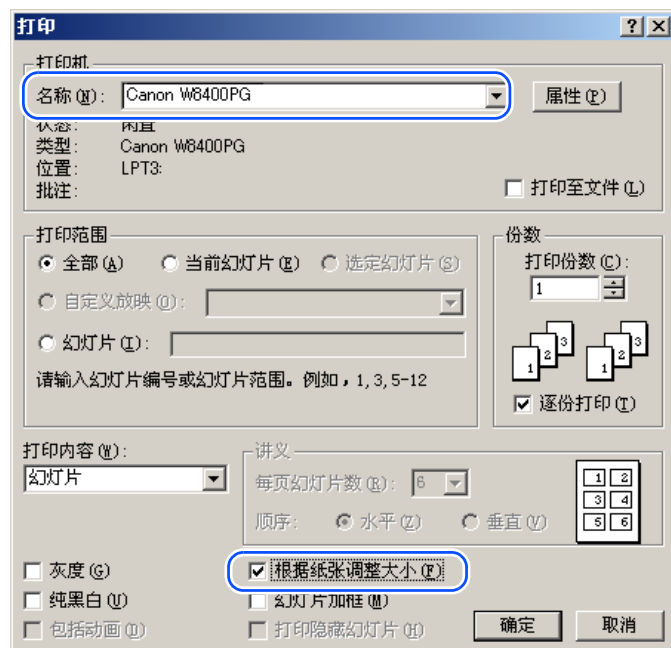
总目录

索引

b 按 [确定] 按钮, 关闭 [页面设置] 对话框。

备注

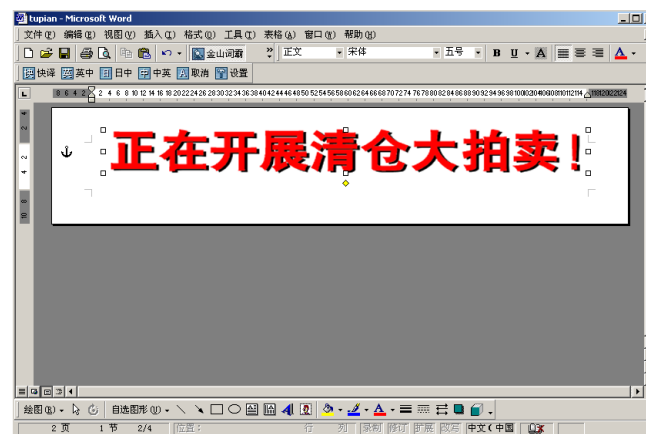
- 用 PowerPoint 打印原稿时, 只要对 [打印] 对话框的 [根据纸张调整大小] 附加检验记号, 就可以放大到用打印机驱动程序设置的纸张大小进行打印。



11 用应用软件制作原稿。

备注

- 下述的原稿是使用 Microsoft Word 制作的一例。从 Microsoft Word 的 [插入] 菜单选取 [图]-[文字艺术], 选取适当的格式后输入文本。
- 关于制作原稿时的详细的操作, 请参见各个应用软件的使用说明书。



12 原稿制成后, 选取 [文件] 菜单的 [打印], 打开 [打印] 对话框。

13 按 [属性] 按钮, 打开打印机驱动程序的对话框。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

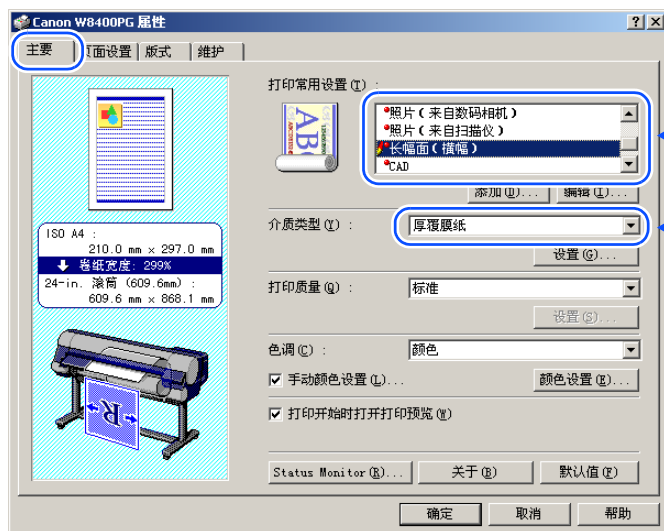
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

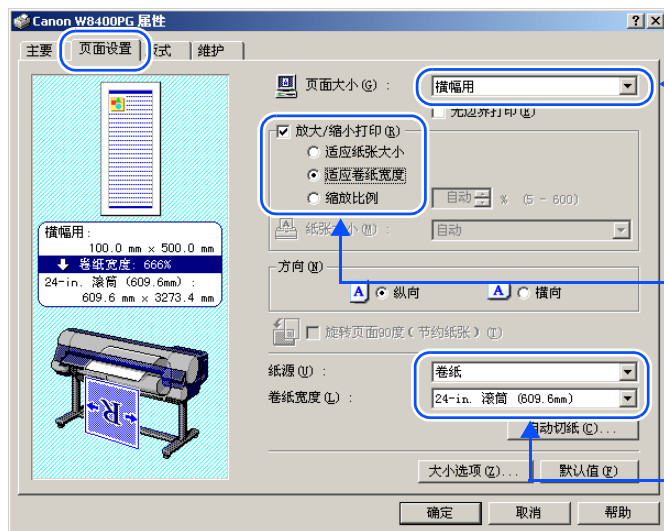
14 选取[主要]清单，进行对应长尺寸打印的设置。



①从[打印常用设置]清单选取[长幅面(横幅)]。

②从[介质类型]清单选所需打印介质的类型。

15 选取[页面设置]清单，进行对应长尺寸打印的设置。

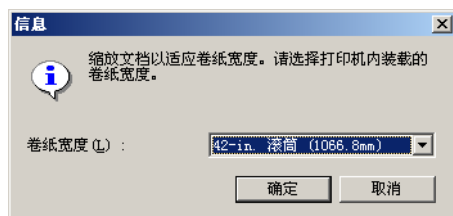


①从[页面大小]清单选取在自定义纸张里已登录的打纸张名称。

②对[放大/缩小打印]附加检验记号,选取[适应卷纸宽度]。

③对[纸源]选取[卷纸]，对[卷纸宽度]选取‘24-in 滚筒（609.6 mm）’。

- 在[放大/缩小打印]处没有显示出检验方框时,请删除对[无边界打印]附加的检验记号。这时,会出现[放大/缩小打印]的检验方框。
- 在[放大/缩小打印]对[适应卷纸宽度]附加检验记号,就会显示出以下的对话框。请选取装填在打印机上的卷筒纸宽度,按[确定]按钮。



16 通过设置预览画面确认设置的内容,然后按[确定]按钮。



备注

- 为了得到正确的打印结果,建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法,请参见‘[最初应知的基本内容](#)’的‘[确认打印图文 \(打印预览\)](#)’(→ P.3-5)。

17 按[打印]对话框的[打印]按钮。 会开始打印。



备注

- 用户使用的操作系统为 Windows Server 2003 / Windows XP / Windows2000 / Windows Me / Windows98,而不能进行正确地打印时,按[版式]清单的[特别设置]按钮,打开[特别设置]对话框。从[FineZoom 的设置]清单通过选取‘执行’,打印也有成为可能的情况。
- 在 Windows NT4.0 下不能进行正确的打印时,在[主要]清单将[打印质量]变更成[标准]或[草稿],打印也有成为可能的情况。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

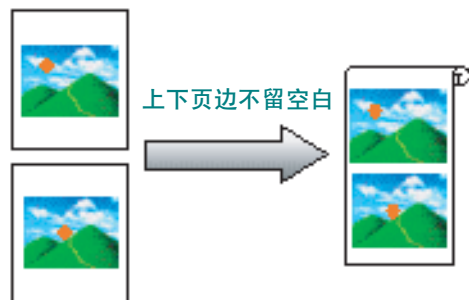
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

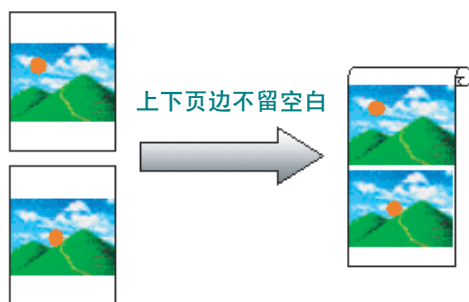
上下页边不留空白打印（节约用纸）

在打印数据的上下页边留有空白时，可以消除空白部分进行打印。对于空白部分由于不送进打印介质，所以能够节约用纸。本功能只有在纸源选取[卷纸]时才能够使用。



备注

- 如以下的说明图所示，在无边界打印时可以并用本功能进行打印。



重要事项

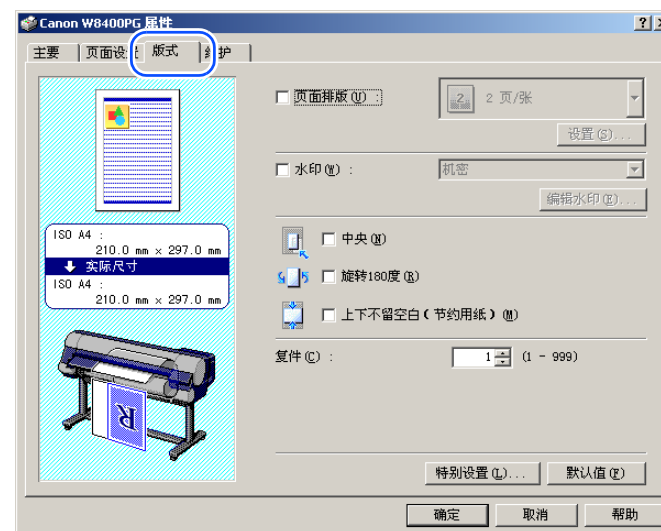
- 在[纸源]已选取‘切割纸’时，不能选取本功能。
- 在[页面排版]已指定‘海报（2 × 2）’时，不能设置本功能。

- 1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序

备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法，请参见第1章‘基本的使用方法’的‘打印’（→ P.1-36）。

- 2 选取[版式]清单。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

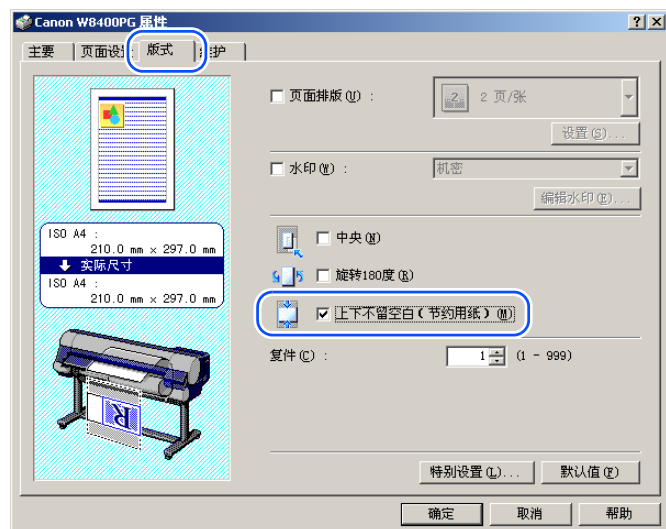
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

3 对 [上下不留空白 (节约用纸)] 附加检验记号。



4 通过设置预览画面确认设置的内容, 按 [确定] 按钮。



备注

- 为了得到正确的打印结果, 建议在打印前确认打印预览画面。关于打印预览画面的显示方法, 请参见 ‘[最初应知的基本内容](#)’ 的 ‘[确认打印图文 \(打印预览\)](#)’ (→ P.3-5)。

5 按 [打印] 对话框的 [打印] 按钮。 会开始打印。

按喜好的画质打印

■ 打印质量的自定义设置

在打算综合考虑打印质量和打印速度进行设置时, 在 [打印质量] 选取 ‘自定义设置’, 就可以在 [自定义设置] 对话框设置符合用途的打印质量分辨率。例如, 打印文字和照片或图形混合的数据时, 可以进行类似提高文字的分辨率, 降低照片或图形的分辨率的打印。

1 从应用程序的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序 的对话框。



备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法, 请参见 [第 1 章 ‘基本的使用方法’](#) 的 ‘[打印](#)’ (→ P.1-36)。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印 介质

第 3 章

不同目的的打印方 法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

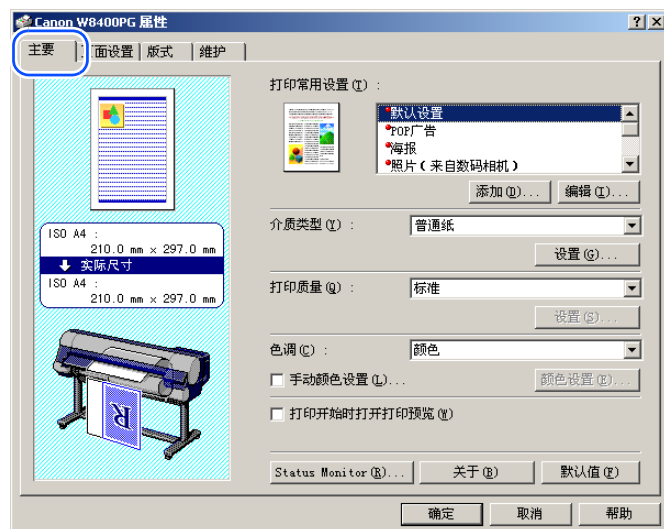
第 7 章

功能菜单的操作方 法

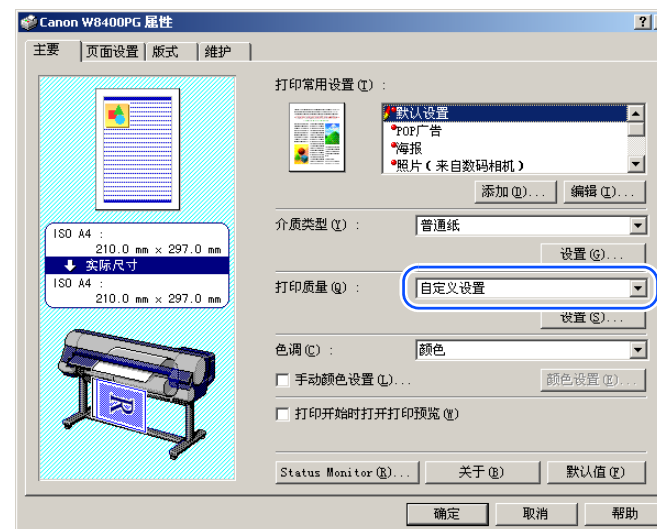
总目录

索引

2 确认已显示有 [主要] 清单。

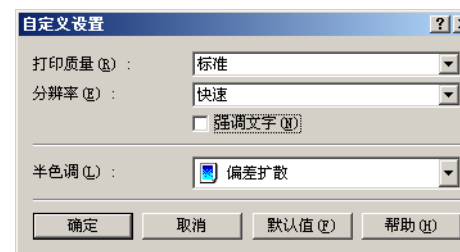


3 从 [打印质量] 清单选取 [自定义设置]。



在 [打印质量] 的右下角显示出 [设置] 按钮。

4 按[打印质量]的[设置]按钮, 打开[自定义设置]对话框。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

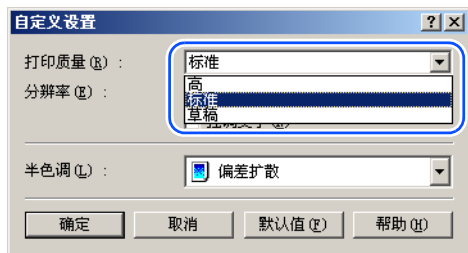
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

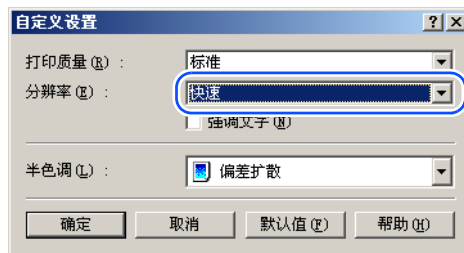
总目录

索引

5 从 [打印质量] 清单选取打算设置的打印质量。



6 确认分辨率。



备注

- 在 [打印质量] 可以选取以下的打印质量。

打印质量	内容
最高	按最高质量以画质最优先打印。
高	按高质量以画质优先打印。
标准	以稳定的画质按平均的打印速度打印。
草稿	以打印速度优先打印，所以适合于版面排版等的检验用途。

- 能够选取的打印质量，随装填的打印介质类型不通而异。对 [打印质量] 能够选取 ‘最高’ 的打印介质类型，只限于如下。
重磅光面照片纸 / 重磅半光面照像纸 / 布（横幅） / 日本和纸 / CAD 半透明磨砂胶片 / CAD 透明胶片
- 已设置的打印介质类型为下列类型时，不能对 [打印质量] 选取 ‘草稿’。
优质磨砂纸 / 照像光面纸 / 照像半光面纸 / 重磅光面照片纸 / 重磅半光面照像纸 / 合成纸 / 背胶合成纸 / 背光胶片 / 耐火布 / 日本和纸 / CAD 半透明磨砂胶片



重要事项

- 如下表所列，分辨率随选取的打印质量自动被设置。打算变更分辨率时，请变更打印质量的设置。

打印质量	分辨率	内容
最高 / 高 / 标准	精美 (600dpi)	分辨率高，打印速度减慢。可以得到最好的打印结果，但是打印费时，需要大量的存储容量。
标准 / 草稿	快速 (300dpi)	分辨率低，打印速度加快。可以用短的打印时间、小量的存储容量打印。

- 即使对打印质量设置为 ‘标准’ 的场合，对 [介质类型] 选取下列的打印介质，分辨率就被固定于 ‘精美 (600dpi)’。选取其他打印介质类型时，分辨率会固定于 ‘快速 (300dpi)’。
优质磨砂纸 / 背光胶片 / 照片用最佳打印纸 / 照片用重磅最佳打印纸 / 粗纹最佳打印纸 / 磨砂画布 / 半光面画布 / CAD 普通纸 / CAD 描图纸 / CAD 半透明磨砂胶片

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

7 按 [确定] 按钮, 关闭 [自定义设置] 对话框。

备注

- 在 [自定义设置] 对话框对 [强调文字] 附加检验记号, 在打印文字与照片或图形混合的数据时, 就可以将文字的分辨率提高, 照片及图形的分辨率下降后打印。
- 在自定义设置的 [半色调] 只能设置 [偏差扩散]。偏差扩散是不规则地配置像素, 表现中灰色调 (半色调)。适合于要表现微妙的颜色层次的照片以及图形的打印。

微调颜色后打印

■ 调整颜色

颜色基本上是以应用软件一侧的设置优先, 但是打印结果不能成为希望的色调时, 对打印机驱动程序也可以进行调整。此外, 还可以将用扫描仪或数码照相机取得的颜色照片或其他颜色图象打印成单色。

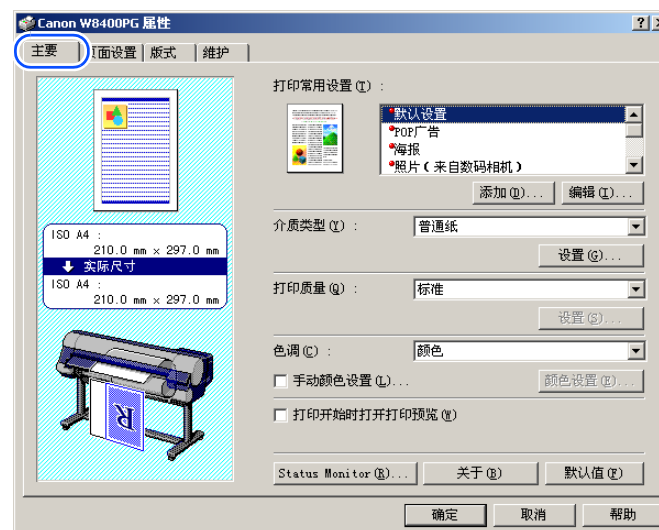
下面介绍颜色的调整方法。

1 从应用软件的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序的对话框。

备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法, 请参见第 1 章 ‘基本的使用方法’ 的 ‘打印’ (→ P.1-36)。

2 确认已显示有 [主要] 清单。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

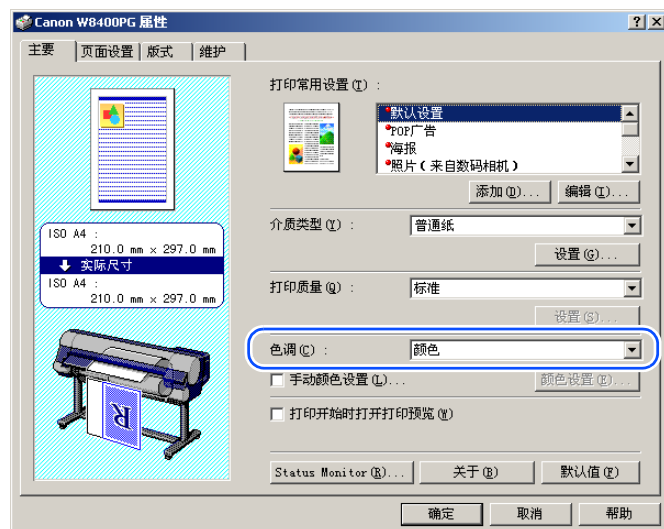
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

3 从[主要]清单的[色调]选取‘颜色’。



备注

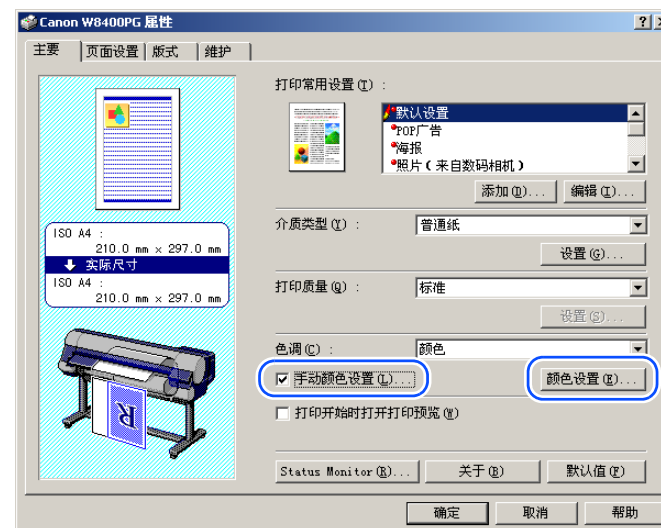
- [色调] 中有下列的设置项目。

色调	内容
颜色	用颜色打印。
单色 (照片)	实现底色均匀、稳定的单色照片打印的同时，还可以进行详细地调整灰度等级和色调。
单色	用单色打印。
纯色	只使用限定的颜色打印。要将浅色的细线清楚地打印时使用。
仅为黑色	将白色以外的颜色均以黑色打印。

重要事项

- 只有在设定了以下用纸种类时，才能够在“色调”中选择“单色 (照片)”。
- 照像光面纸 / 照像半光面纸 / 重磅光面照片纸 / 重磅半光面照像纸 / 照片用最佳打印纸 / 照片用重磅最佳打印纸 / 粗纹最佳打印纸 / 日本和纸

4 对[手动颜色设置]附加检验记号，按[颜色设置]按钮。



备注

- 只有在[色调]选择了“颜色”、“单色 (照片)”、“单色”时，[手动颜色设置]才有效。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

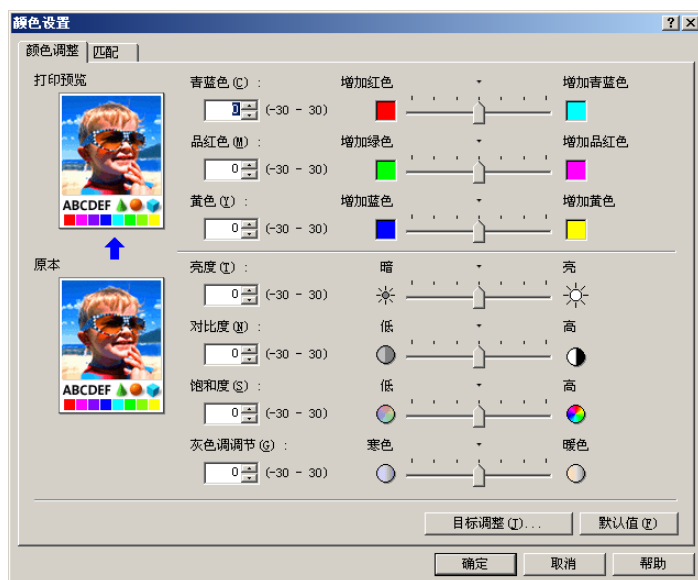
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

会显示出 [颜色设置] 对话框。



5 确认已显示有[颜色调整]清单，按[目标调整]按钮。
会显示出 [目标调整] 对话框。



6 从[图文]、[图像]、[文本]之中对打算调整的要素附加检验记号。



备注

- 根据打印机驱动程序的默认设置，[图文]、[图像]、[文本] 都附有检验记号。

7 按 [确定] 按钮，关闭 [目标调整] 对话框。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

8 将任意的设置项目的滑动条左右拖拉来调整。也可以在数字的输入栏按带箭头记号的按钮，或直接输入数值调整。



备注

● 在 [颜色调整] 清单中有以下的设置项目。

颜色调整	内容
青蓝色 品红色 黄色	通过调整青蓝色、品红色、黄色的强弱可以校正色调。
亮度	可以不损害最亮的部分及最暗的部分，调整打印结果的亮度。
对比度	可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。
饱和度	从栩栩如生的色调到暗淡的色调，可以调整其饱和度。
灰色调调节	可将灰暗的颜色从冷色（蓝色偏重的色调）到暖色（红色偏重的色调）进行调整。

重要事项

- 变更清单上的各个项目，会使左侧的 [打印预览] 的图文发生变化。[原本] 显示初始设置的状态，[打印预览] 反映当前的设置。
- 即使在 [颜色调整] 清单进行了设置后，只要删除对 [手动颜色设置] 的检验方框附加的检验记号，[颜色调整] 清单的设置就成为无效。不打算进行颜色调整时，请删除该检验记号。

9 按 [确定] 按钮，关闭 [颜色设置] 对话框。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 颜色匹配

打印从扫描仪及数码照相机等取得的颜色照片，有时与在预览画面上看到的图文有所不同。

这是由于在预览画面上显示的颜色与打印机打印的颜色有所差别。在 [颜色设置] 对话框的 [匹配] 清单中，通过将 ICC（International Color Consortium）或 ICM（Image Color Management）的颜色轮廓曲线文件设置为匹配模式或输入轮廓曲线文件，或打印机轮廓曲线文件，可使在预览画面上显示的色调与打印机打印的色调更为接近。

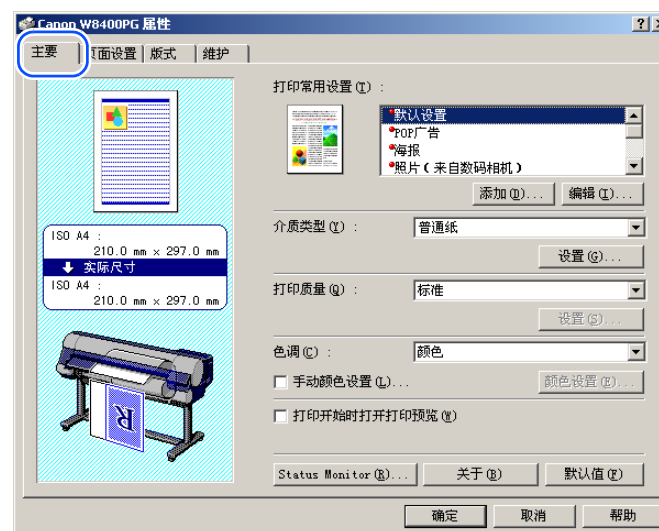
1 从应用程序的 [打印] 对话框显示出打印机驱动程序的对对话框。



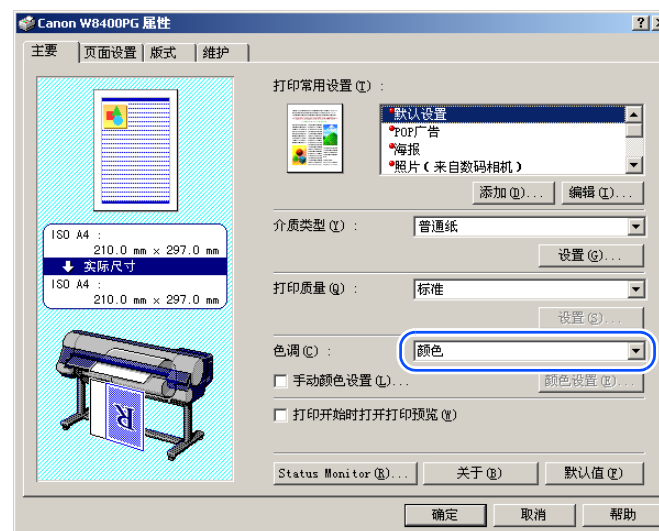
备注

- 关于打印机驱动程序的对对话框的显示方法，请参见第 1 章 ‘基本的使用方法’ 的 ‘打印’（→ P.1-36）。

2 确认已显示有 [主要] 清单。



3 在 [主要] 清单的 [色调] 中选取 ‘颜色’。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引



备注

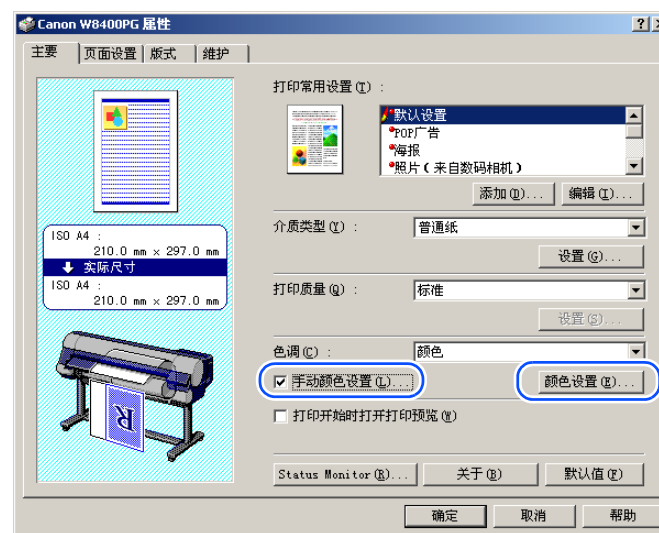
- [色调] 中有下列的设置项目。

色调	内容
颜色	用颜色打印。
单色 (照片)	实现底色均匀、稳定的单色照片打印的同时, 还可以进行详细地调整灰度等级和色调。
单色	用单色打印。
纯色	只使用限定的颜色打印。要将浅色的细线清楚地打印时使用。
仅为黑色	将白色以外的颜色均以黑色打印。

重要事项

- 只有在设定了以下用纸种类时, 才能够在“色调”中选择“单色 (照片)”。
照像光面纸 / 照像半光面纸 / 重磅光面照片纸 / 重磅半光面照像纸 / 照片用最佳打印纸 / 照片用重磅最佳打印纸 / 粗纹最佳打印纸 / 日本和纸

- 4 对[手动颜色设置]附加检验记号, 按[颜色设置]按钮。



备注

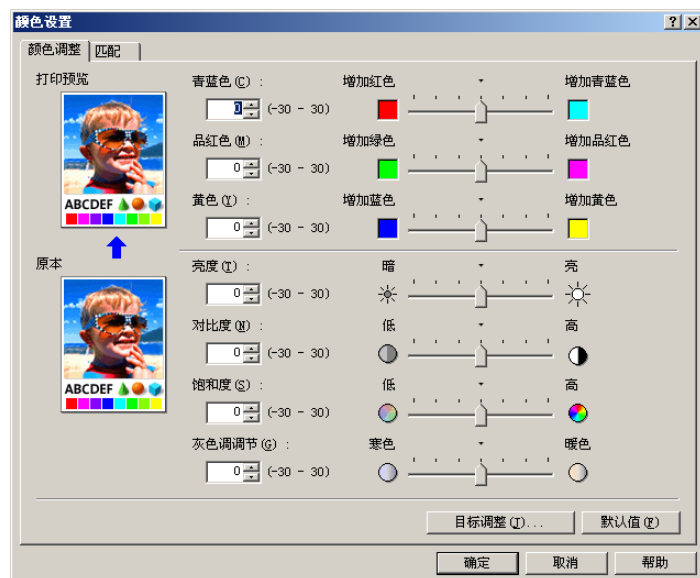
- 只有在[色调]选择了“颜色”、“单色 (照片)”、“单色”时, [手动颜色设置]才有效。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

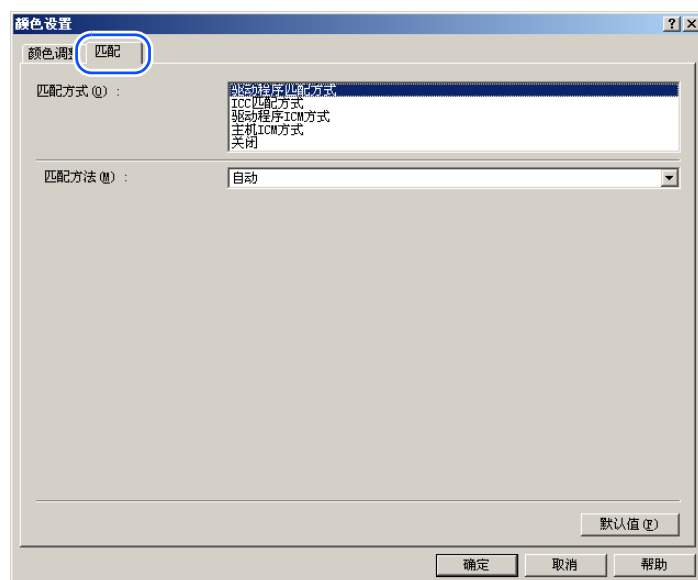
总目录

索引

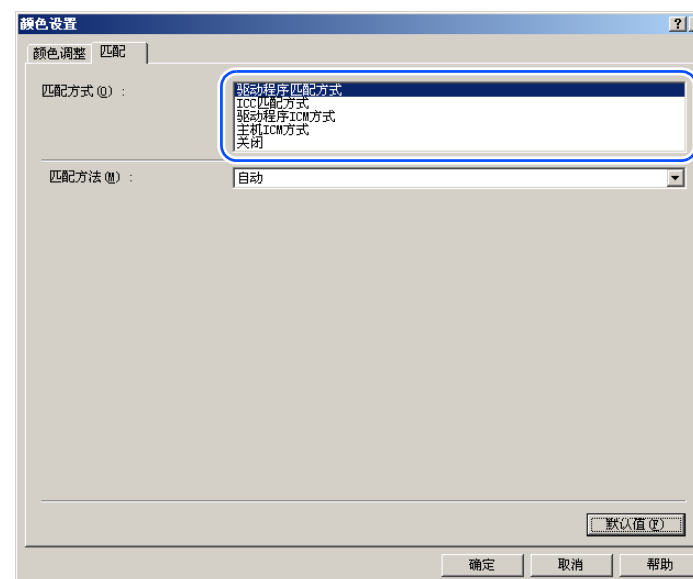
显示出 [颜色设置] 对话框。



5 选取 [颜色设置] 对话框的 [匹配] 清单。



6 从 [匹配方式] 清单选取所需的匹配方式。



备注

● [匹配方式] 由下列方式所构成。

匹配方式	内容
驱动程序匹配方式	用打印机驱动程序独自的颜色轮廓曲线（配置）文件进行颜色校正。
ICC 匹配方式	用标准规格的 ICC 颜色轮廓曲线（配置）文件，在打印机驱动程序内部进行颜色校正。
驱动程序 ICM 方式	由打印机驱动程序执行使用 Windows 的 ICM 功能的颜色校正。 ※该方式只在 Windows Server2003/Windows XP/Windows2000 下被显示。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

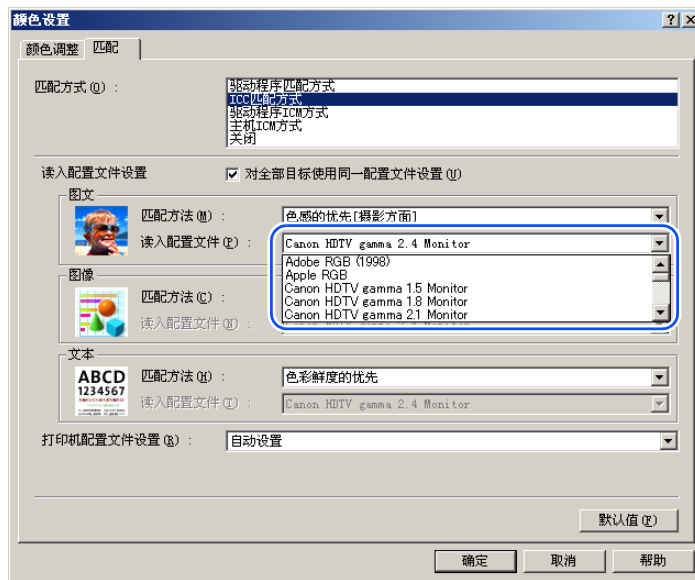
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

匹配方式	内容
主机 ICM 方式	由主计算机执行使用 Windows 的 ICM 功能的颜色校正。 ※该方式只在 Windows Server2003/Windows XP/Windows2000 下被显示。
关闭	不执行颜色匹配。由应用软件执行颜色匹配时，或要制作独自的颜色轮廓曲线（配置）文件等，打算将打印机驱动程序的颜色匹配功能设为无效时选取。

7 对[匹配方式]设置了ICC匹配方式时，在[读入配置文件设置]的[图文]从[读入配置文件]清单选取所需的读入配置文件。

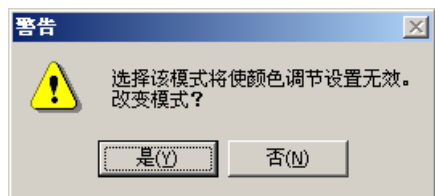


备注

- 要对[图象]和[文本]分别设置不同的读入配置文件时，请删除‘对全部目标使用同一配置文件设置’的检验记号。

重要事项

- 随已选取的[匹配方式]不同，可以设置的项目也会变更。
- 选取‘驱动程序 ICM 方式’或‘主机 ICM 方式’，就会显示出以下的警告信息。打算将颜色调整的设置设为无效时，请按[否]按钮。按了[否]按钮之后，‘驱动程序 ICM 方式’和‘主机 ICM 方式’就不能选取。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

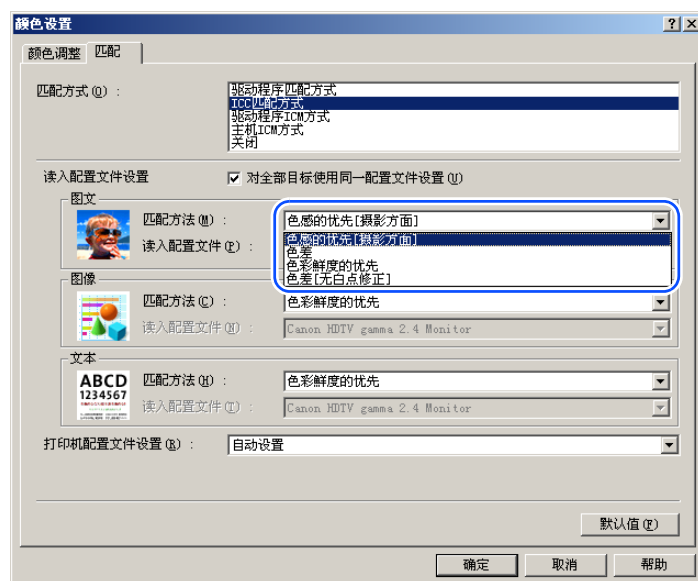
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

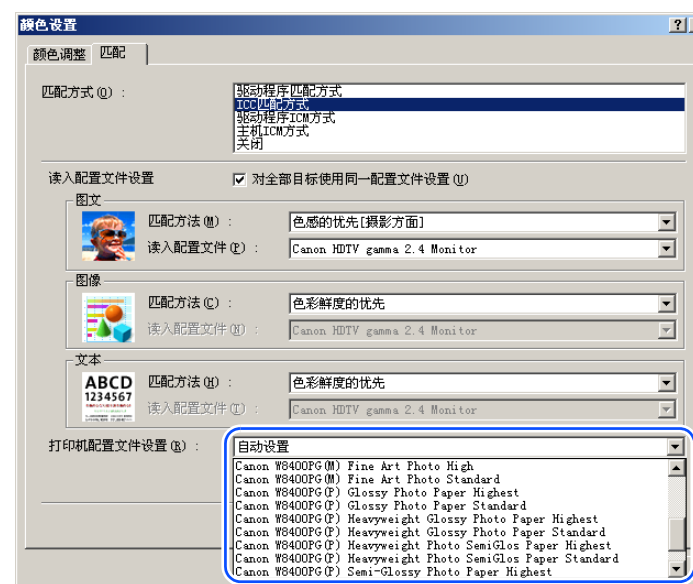
索引

8 从‘读入配置文件设置’的[匹配方法]选取所需的匹配方法。



匹配方法	内容
色差 (无白点修整)	将输入的数据忠实地再现。不进行白点修正。
色彩鲜度的优先	这是适合于图象的方式。可以得到以颜色鲜度为优先的结果。

9 从[打印机配置文件设置]清单选取所需的打印机配置文件。



备注

- [匹配方法] 有下列的设置项目。

匹配方法	内容
自动	对[图文]、[图象]、[文本]分别进行最佳的颜色匹配。 ※本项目只对[驱动程序匹配方式]可以设置。
色感的优先 (摄影方面)	这是适合于照片的匹配方式。可以得到圆滑的陡度光谱和接近于显示在屏幕上的色调印象的结果。
色差	能将输入的数据忠实地再现。由于进行白点修正, 输出的白色数据不能成为颜色。



备注

- 选取打印机配置文件, 只对[匹配方式]已选取‘ICC 匹配方式’时成为可能。

10 按[确定]按钮, 关闭[颜色设置]对话框。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

关于自定义的打印介质设置

■ 自定义打印介质的编制

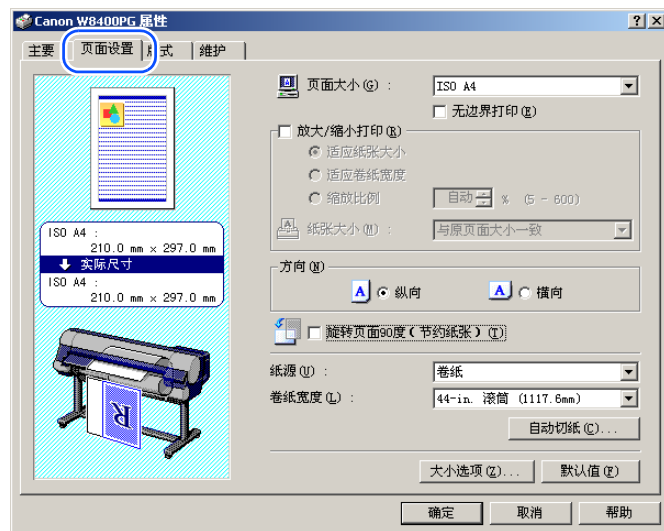
在打印机驱动程序的[页面设置]清单中按[大小选项]按钮,就会显示出[纸张大小选项]对话框。在该对话框内可以编制独自の自定义纸张后,进行登录。经过自定义的纸张大小与标准纸张大小一起列在清单中可供选取。

1 从应用程序的[打印]对话框显示出打印机驱动程序的对话框。

备注

- 关于打印机驱动程序的对话框的显示方法,请参见第1章‘基本的使用方法’的‘打印’(→ P.1-36)。

2 选取[页面设置]清单。



3 按[大小选项]按钮,打开[纸张大小选项]对话框。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

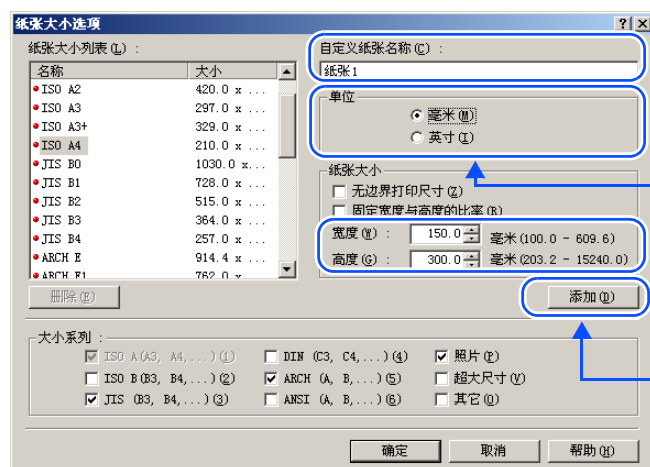
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

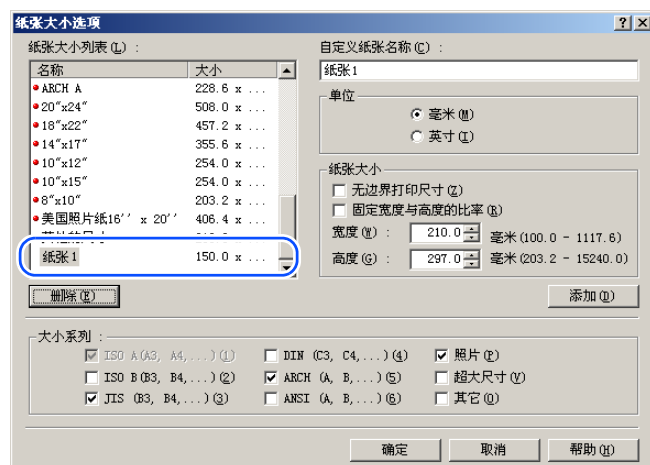
总目录

索引

4 在 [纸张大小选项] 对话框定义纸张大小。



按 [添加] 按钮，就在 [纸张大小选项] 对话框的 [纸张大小列表] 中会追加显示经过登录的自定义纸张名称和纸张大小。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

**备注**

- 当从左侧的 [纸张大小列表] 选取任意的纸张名称时, 就会自动地输入该纸张的 [宽度] 和 [高度]。
- 对 [无边界打印尺寸] 附加检验记号时, [宽度] 的显示内容就切换成适应无边界打印的卷筒纸宽度清单。从 [宽度] 选取任意的卷筒纸宽度, 而对 [高度] 则输入打算定义的数值。
- 打算固定宽度与高度的比率时, 对 [固定宽度与高度的比率] 附加检验记号。这时, 变更 [高度], 就按照原先的宽 / 高比例, 使 [宽度] 自动地变更。同样, 变更 [宽度]、[高度] 自动地变更。

**重要事项**

- 已选取 [无边界打印尺寸] 时, 不能选取 [固定宽度与高度的比率]。

5 按 [确定] 按钮, 关闭对话框。

**备注**

- 自定义纸张最多可以登录到 50 件。
- 在 [纸张大小选项] 对话框设置的内容即使在结束应用软件后也仍然有效。
- 打算删除已经登录的自定义纸张设置时, 请在 [纸张大小列表] 选取打算删除的自定义纸张名称, 按 [取消] 按钮。
- 打算编辑已经登录的自定义纸张设置时, 请在 [纸张大小列表] 选取打算编辑的自定义纸张名称, 在重新输入纸张大小的 [宽度] 和 [高度] 后, 再按 [添加] 按钮。
- 对于标准尺寸 (在左侧标有红点 “●” 的尺寸), 或由以前使用过的打印机驱动程序定义的尺寸 (在左侧标有白点 “○” 的尺寸), 不能加以编辑及删除。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

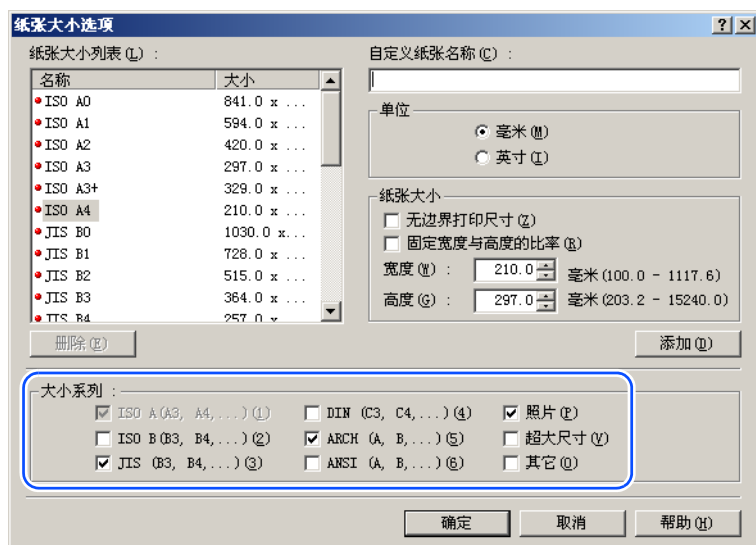
总目录

索引

■ 选取纸张的大小系列

在 [纸张大小选项] 对话框的 [大小系列] 可以选取显示在 [页面设置] 清单的 [页面大小] 及 [纸张大小] 的大小系列。

要选取显示在 [页面设置] 清单的 [页面大小] 或 [纸张大小] 的大小系列时, 请在 [纸张大小选项] 对话框的 [大小系列] 中, 在打算显示的 [大小系列] 纸张附加检验记号。在打算取消已选取的大小系列内显示时, 请删除对该 [大小系列] 纸张附加的检验记号。

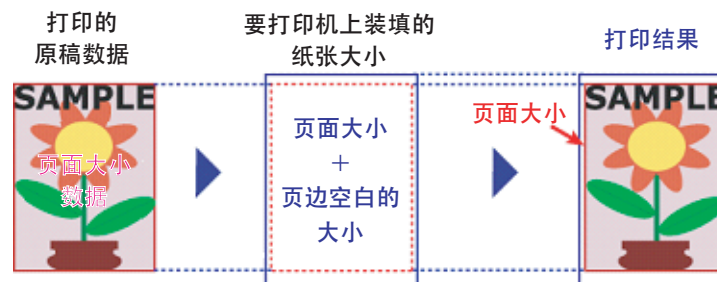


备注

- 在 [大小系列] 内选取超大尺寸时, 就会如下所示那样, 在纸张名称前会显示出 ‘超大尺寸’。例如, 页面大小为 ‘ISO A4’ 时, 显示出 ‘超大尺寸 ISO A4’。



- 选取在纸张名称之前带有 ‘超大尺寸’ 的页面大小, 就可以如下所示那样按指定的整个尺寸打印文件或图像。但是, 在运用本功能打印时, 请将比页面大小 + 页边空白大的纸张装填在打印机上。使用自定义纸张、以无边界打印为对象的纸张大小, 或者在本打印机上不能供纸的大幅面纸张, 不能进行超大尺寸打印。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

不能漂亮地打印时

■ 打印介质的设置方法

墨水的干燥时间等与打印介质相符的设置可以在打印机本体的操作面板上进行。其中一部分的设置，可以从本打印机驱动程序的 [介质详细设置] 对话框加以变更。不能漂亮地打印时，通过该对话框的调整，也许有可能能够漂亮地打印。

[介质详细设置] 对话框在打开打印机驱动程序的 [主要] 清单，按 [介质类型] 右下方的 [设置] 按钮即可显示出。关于 [介质详细设置] 对话框的详细说明，请参见 ‘帮助’ 信息。



附属于 Windows 的软件

作为在 Windows 下使用的软件，备有如下几种。

下面介绍各个软件的不同用途。

■ 用于打印的基本软件

imagePROGRAF 打印机驱动程序 2005

这是用于从本打印机执行打印作业的必要的软件。在使用打印机的计算机中请务必进行安装。除了基本的打印操作以外，还可以用于放大 / 缩小、无边界打印、颜色调整、多页打印等丰富多彩的功能。在 Windows Server2003/ Windows XP/ Windows2000/ Windows NT4.0/ Windows Me/ Windows98 下均可使用。

打印机驱动程序收录在附属的 W8400 User Software CD-ROM 中。（→ 安装说明书）

■ 用于显示打印机的状态

GARO Status Monitor

这是在计算机屏幕上可以详细地显示打印机的错误内容的 Windows 实用软件。在 Windows Server2003/ Windows XP/ Windows2000/ Windows NT4.0/ Windows Me/ Windows98 下均可使用。

收录在附属于打印机的 W8400 User Software CD-ROM 中，建议用户安装本实用软件。（→ 安装说明书）

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

■ 用于在网络使用打印机

GARO Device Setup Utility

这是将本打印机的网络信息用于从计算机设置的 Windows 用软件。(→第 5 章 ‘在网络环境下使用’)

Remote UI

这是在网络上的计算机使用网页浏览器显示打印机的状态, 或进行打印机状态的设置、删除打印作业的功能。本软件内置在本打印机的网络接口。

(→第 5 章 ‘在网络环境下使用’)

NetSpot Console

这是在网络上的计算机使用网页浏览器显示打印机的状态, 或进行打印机及网络的设置, 用于 Windows Server2003/ Windows XP/ Windows2000/ Windows NT4.0/ Windows Me/ Windows98 的服务器软件。

NetSpot Console 可从佳能公司主页 (<http://canon.jp/>) 免费下载。根据需要, 请在服务器计算机中安装。

■ 用于方便地制作海报

PosterArtist

这是只要按照 Wizard 操作, 即可以简单地从制作海报到打印海报的软件。不必用应用软件制作海报的原稿, 也不必用打印机驱动程序进行打印设置, 可以毫不费力, 轻松地制作海报。并且, 用简单的操作还可以制作无边界打印或长尺寸打印的海报。用 PosterArtist 制作的海报, 仅用本打印机才可能打印。

在 Windows XP/ Windows2000/ Windows Me/ Windows98SE 下可以使用。

■ 用于漂亮地打印照片

Digital Photo Print Pro

这是将用数码照相机拍摄的图象可以简单地按大幅面无边界打印的软件。可用颜色校正功能调整亮度或对比度, 对出现红眼或有波纹的图象、因逆光而被摄对象发暗的图象也能简单地加以校正。此外, 还使用预先准备的样板, 可以轻松地打印独创的日历、图象一览等加入文字的打印。本软件可在 Windows XP/ Windows2000 下使用。

■ 用于将数码照相机的图象漂亮地打印 (专业用)

imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop

image PROGRAF Print Plug-in for Photoshop (以下简称 Print Plug-in), 是能够再现 Photoshop 使用的高表现力 Adobe RGB 色域的打印的软件。对于追求精加工色调的专业时尚用户及高级业余爱好者推荐使用。

安装了 Print Plug-in, 就能从 Photoshop 一边看忠实地再现打印结果的预览画面, 一边可以进行色调的调整。因为在 Photoshop 上将 RGB16bit 数据能够直接处理, 所以能不损害原有图象的高度陡度光谱而进行打印。由于能够保存过去使用过的设置信息, 在打算按同样的设置打印时, 只要读入该信息就可以高效地作业。

(→ [Print Plug-in for Photoshop Guide](#))

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

■ 打印用 CAD 制作的图纸

佳能 image PROGRAF HDI 驱动程序

佳能 image PROGRAF HDI 驱动程序，是用于将 CAD 用软件 Auto CAD 制成的图纸准确而清晰地打印的专用驱动程序。在通常的打印中，由于通过 Windows 打印机驱动程序处理，作图的精度可能下降。使用佳能 image PROGRAF HDI 驱动程序，就在计算机与打印机之间可以执行直接的、内部的指令处理，从而能得到保持原有作图精度的出色的打印结果。

(→ [HDI Driver Guide](#))

■ 用于追加打印介质类型

Media Configuration Tool

Media Configuration Tool 是打印机追加被支持的打印介质类型时，用于登录该打印介质信息的软件。对打印介质及打印机提供更为详细的面向用户的功能。

可以将打印介质的名称、打印介质厚度、打印头高度、吸引风扇的强弱、默认页边空白等的打印介质信息下载到打印机一侧，或从打印机上载。也提供将打印介质信息可以简单地更新为最新信息的功能。

(→ [Media Configuration Tool Guide](#))

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 4 章 维护

可以打印附加检验记号的项目。

更换墨水盒	4-2
墨水剩余量的确认方法	4-2
墨水盒的更换时期	4-3
处理墨水盒的注意事项	4-4
更换墨水盒的步骤	4-5
使用本打印机非指定牌号墨水时的注意事项	4-8
要断开墨水剩余量检测功能时	4-8
执行打印作业	4-9
清扫打印机	4-10
清扫外部	4-10
清扫上盖板内部	4-11
更换保养墨盒	4-14
保养墨盒空闲容积的确认方法	4-14
关于保养墨盒的更换时期	4-15
处理保养墨盒的注意事项	4-15
保养墨盒的更换步骤	4-16
更换打印头	4-20
处理打印头的注意事项	4-20
打印头的更换步骤	4-21
更换切割刀具	4-25
更换标准切割刀具刀片（平刃切割刀具）	4-25
更换选购切割刀具刀片（圆刃切割刀具）	4-28
运送打印机	4-31
确认打印状态	4-35
清洁打印头	4-37
打印头清洁的类型	4-37
打印头清洁的步骤	4-37
调整打印头	4-39
打印头调整的步骤	4-39
调整打印介质的送进量	4-41
打印介质送进量的调整步骤	4-41
打印介质送进量调整值的手动输入步骤	4-42
减轻切屑的产生	4-44
变更黑色墨水的类型	4-46

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

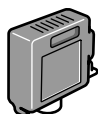
索引

开始打印

‘→ 按开始打印按钮执行打印作业以前’

更换墨水盒

墨水盒的墨水剩余量减少，就在打印机驱动程序或打印机显示屏上显示出信息，通知到了墨水盒更换的时期。墨水盒有黄色（Y）、品红（M）、相片品红（PM）、青蓝色（C）、相片青蓝色（PC）、相片黑色（BK）、粗面黑色（MBK）7种，可以只更换已用完颜色的墨水盒。

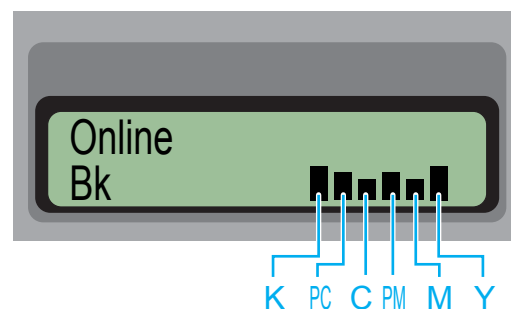


- | | |
|------------|-------------|
| ● 黄色墨水盒 | BCI-1441Y |
| ● 品红墨水盒 | BCI-1421M |
| ● 相片品红墨水盒 | BCI-1421PM |
| ● 青蓝色墨水盒 | BCI-1421C |
| ● 相片青蓝色墨水盒 | BCI-1421PC |
| ● 相片黑色墨水盒 | BCI-1421BK |
| ● 粗面黑色墨水盒 | BCI-1441MBK |

墨水剩余量的确认方法

本打印机从操作面板显示屏上任何时候都可以确认墨水的剩余量。对长尺寸打印等进行使用大量墨水的作业以前，请确认墨水的剩余量，及早更换墨水盒。

■ 联机状态下的显示



在显示屏下段始终将墨水的剩余量从左到右按黑色（K）、相片青蓝色（PC）、青蓝色（C）、相片品红（PM）、品红（M）、黄色（Y）的顺序显示。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

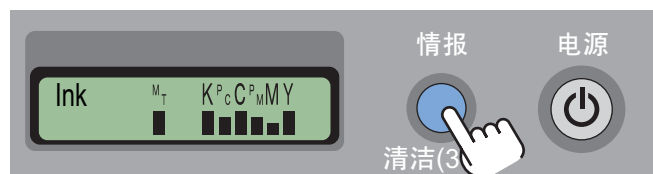
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

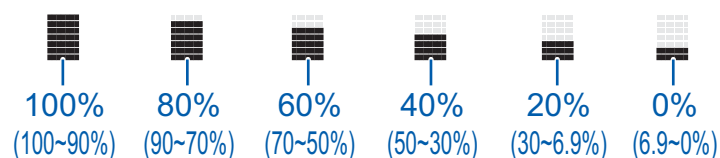
■ 按情报按键显示墨水剩余量



在打印过程中或显示错误信息时，按 [情报] 按键，就任何时候都可以确认墨水的剩余量。从左到右按黑色（K），相片青蓝色（PC），青蓝色（C），相片品红（PM），品红（M），黄色（Y）的顺序显示。

■ 墨水剩余量显示的看法

各种墨水的剩余量以■的高度显示。



墨水盒的更换时期

请参考下述的项目进行新墨水盒的准备或更换。

重要事项

- 在打印过程中，右盖板被锁紧，不能更换墨水盒。
- 若在打印过程中暂时停机而更换墨水盒时，有可能发生图象深浅不匀。
- 在显示 ‘Initializing...’ 的信息时，请不要打开右后盖板或扳动松纸手柄。否则，可能成为打印机产生故障的原因。

■ 当 ‘Check Ink Level’ 信息被显示时

墨水的剩余量减少，就会显示出 ‘Check Ink Level’ 信息。这时，打印作业会继续。显示该信息，是预告墨水即将用完。用 Status Monitor (Windows) 或打印机操作面板确认墨水剩余量，对墨水剩余量少少的颜色，请准备新的墨水盒。

备注

- 随墨水剩余量减少，有时就不能充分地进行打印头清洁 B 等的墨水消耗量大的维护操作。在这种情况下，请在更换墨水盒后再进行打印头清洁。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

■ 当 ‘Rep. Ink Tank’ 信息被显示时

墨水用完，就显示出 ‘Rep. Ink Tank’ 信息，打印作业停止。在显示出该信息时，请更换墨水盒。打开右后盖板时，就在显示屏上会显示出 Y= 黄色、M= 品红、PM= 相片品红、C= 青蓝色、PC= 相片青蓝色、BK= 相片黑色 / 粗面黑色的记号和各色墨水的剩余量。请对闪烁表示的颜色更换新的墨水盒。



备注

- 多种颜色同时用完时，只要更换所有用完颜色的墨水盒后，就能够打印。

处理墨水盒的注意事项

处理墨水盒时，请注意以下的事项。

⚠ 注意

- 为了安全，请将墨水盒存放在小孩不能触及的地方。如果发生误舔或误喝墨水的情况，请立即与医生联系。

🖐 重要事项

- 在安装墨水盒时，务必在开封前缓慢地摇晃 7 ~ 8 次。不摇晃就有可能因墨水的成分沉淀而造成打印质量的下降。
- 墨水盒开封后，请不要使其下落或摇晃。否则，有可能造成因墨水泄漏而使周围污损。
- 在拆卸的墨水盒出口处，有时沾附着墨水，请在处理墨水盒时充分注意。墨水沾附在衣服上就难以洗掉。
- 墨水盒开封后建议在半年内使用完。墨水盒使用时间过长，有可能使打印质量下降。
- 拆卸下来打开的墨水盒请不要长时间（1 个月以上）放置。否则残留在打印机侧的墨水有可能引起堵塞，造成打印不良。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

更换墨水盒的步骤

墨水盒按以下的步骤更换。无论哪一种颜色的墨水盒都可以按同样的步骤更换。

! 注意

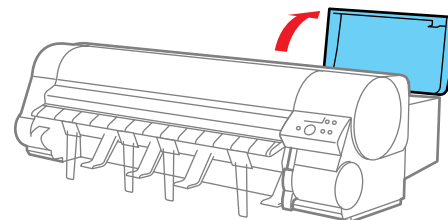
- 在更换黑色墨水时，请务必更换成与装填着的墨水类型相同的墨水盒。粗面黑色墨水盒与相片黑色墨水盒搞错，将造成打印机发生故障。在打算改变黑色墨水的类型时，请从操作面板执行‘ChangeBkinkType’，然后更换黑色墨水。（→ P.4-46）

- 看打印机的显示屏，确认打印机不处于动作过程中。

在显示有‘Online’、‘Offline’、‘Check Ink Level’、‘Rep. Ink Tank’等信息时可以更换。



- 打开右后盖板。



在显示屏会显示墨水的剩余量，要更换的墨水盒颜色的记号变为闪烁。



重要事项

- 电源刚接通的初始化过程中，或打印头清洁过程中、打印过程中，不能打开右后盖板。请等待到处理结束。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

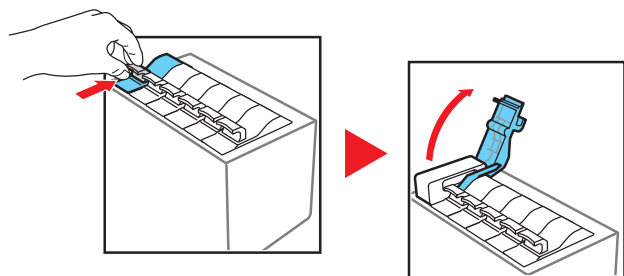
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

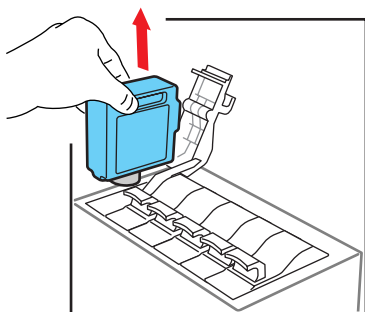
总目录

索引

- 3 按要交换的颜色的墨水盒手柄，打开墨水盒盖。



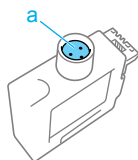
- 4 握住捏手部，取出空墨水盒。



将取出的墨水盒放入乙烯袋，扎紧袋口。

重要事项

- 取出的墨水盒中有剩余墨水时，请将墨水的出口（a）朝上保管。使墨水出口朝下保管，则可能有墨水流出。

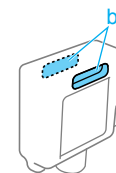


- 5 将新墨水盒在袋中缓慢摇晃 7 ~ 8 次，再从袋中取出。

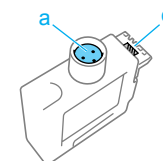


重要事项

- 更换黑色墨水时，请务必更换成与装填的墨水类型相同的墨水盒。相片黑色墨水盒与粗面黑色墨水盒搞错，就会降低打印质量。打算改变墨水的类型时，请从操作面板执行‘ChangeBkinkType’后再更换。（→ P.4-46）
- 墨水盒请务必握住左右的捏手部（b）后再处理。



- 请绝对不要接触墨水的出口（a）或端子（c）。否则，可能造成墨水盒破损或打印不良、周围脏污等现象。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

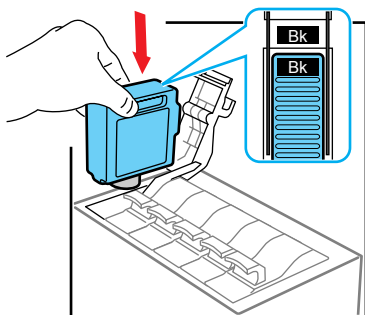
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

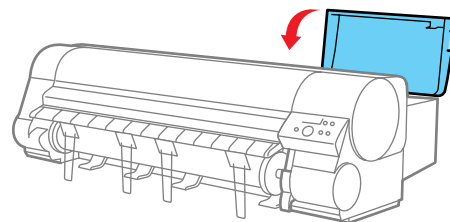
总目录

索引

- 6 使墨水出口朝下侧，色名标签面向里侧，将墨水盒插入固定集中。



- 9 更换结束后，按住右后盖板顶面的凹处，关闭右后盖板。

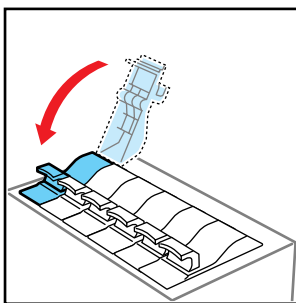


会返回到‘Online’或‘Offline’状态。在打印过程中显示过‘Rep. Ink Tank’时，打印作业会重新开始。

重要事项

- 固定架具备如果装错某一颜色的墨水盒，就不能关闭墨水盒盖的结构。若墨水盒盖不能关闭时，请确认墨水盒固定架侧面的颜色表示以及朝向后，再重新装填。

- 7 将墨水盒盖关闭到发出咔哒声为止。



- 8 其他颜色也更换时，请重复步骤3～步骤7的操作。

重要事项

- 若没有安装的墨水盒时，显示屏会显示出‘上段：E × × × ×（错误代码）；下段：No × Ink Tank’。请从步骤2的操作开始重新做，安装所有颜色的墨水盒。
- 右盖板不能完全关闭时，有可能某一墨水盒盖没有完全关闭。请按步骤7的操作确认所有的墨水盒盖已完全关闭。

第1章
基本的使用方法

第2章
可使用的各种打印
介质

第3章
不同目的的打印方
法

第4章
维护

第5章
在网络环境下使用

第6章
故障排除

第7章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

使用本打印机非指定牌号墨水时的注意事项

本打印机指定的墨水盒具备墨水剩余量检测功能以防止打印过程中墨水用完或打印头损伤。

使用补注墨水的墨水盒，失去正常的墨水剩余量检测功能，到墨水用完时停止打印动作。若使用这种墨水盒时，有必要断开墨水剩余量检测功能。

若将墨水剩余量检测功能断开后打印，有可能对本打印机（特别是打印头）造成损伤或产生其他的异常。由于这些行为引起故障或损害时，佳能公司将不承担责任。

! 注意

- 一旦墨水剩余量检测功能设为断开，就不能恢复该墨水盒的剩余量检测功能。要恢复剩余量显示的话，请更换本打印机指定的新的墨水盒。
- 同一墨水盒多次拔出和插入，就可能引起墨水盒与本打印机的接合部异常，有可能从墨水盒漏墨水而给打印机造成损伤。

要断开墨水剩余量检测功能时

- 1 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。
- 2 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘System Setup’，再按 [▼] 按键。
- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Stop Ink Check’，再按 [▼] 按键。
- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取所需的墨水盒（‘Bk Ink Tank’ 等），再按 [OK] 按键。

✎ 备注

- 欲在中途中止上述操作时，请按 [联机] 按键。

- 5 如果显示出 ‘Stop Function?’ 时，用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，再按 [OK] 按键。

在设置值的左侧出现 ‘=’，所选取墨水盒的墨水剩余量检测功能成为断开。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

执行打印作业

将墨水剩余量检测功能断开后，每当从计算机执行打印作业时，在打印机操作面板上显示出‘Ink Level?’，打印机转为脱机状态。请在打印机的操作面板上按[联机]按键，以执行打印作业。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

清扫打印机

为了保持打印质量并防止故障发生，请定期清扫打印机。
清扫时，请遵守以下的注意事项。

! 注意

- 清扫打印机时，请断开打印机的电源，并将电源线插头从插座拔去。因失误而电源处于接通状态，则接触转为动作的内部零件，有可能成为受伤的原因。
- 清扫打印机时，请不要使用稀薄剂或汽油、酒精等易燃性溶剂。如果接触打印机内部的电气零件，就有可能造成火灾或触电的原因。
- 清扫打印机时，请不要用湿手插拔电源线插头。否则，有可能造成触电。

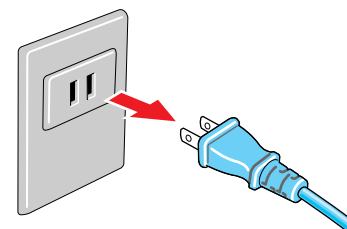
清扫外部

为了舒适地使用，请在一个月中对打印机的外部清扫一次左右。

- 1 按住 [电源] 按键 1 秒钟以上，显示出 ‘Shut Down..’，使打印机的电源转为断开。



- 2 先从插座拔掉电源线插头。



! 注意

- 请在确认打印机的电源处于断开状态后，再拔出电源线插头。否则，有可能造成受伤。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

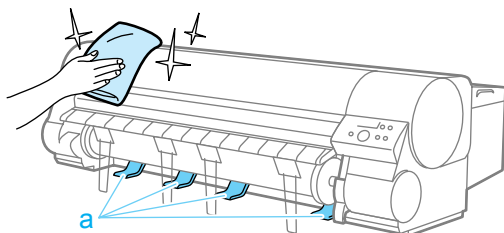
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

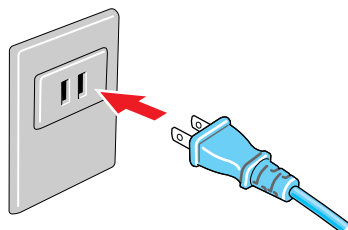
总目录

索引

- 3** 用拧干的湿布擦掉打印机的外表面、送纸槽(a)、电源线的插头的脏污或纸粉后，再用干布擦拭。



- 4** 将电源线插头连接到插座。



清扫上盖板内部

为了舒适地使用打印机，打印面及打印介质的背面脏污时或更换卷筒纸时，要进行清扫或每月一次左右进行清扫。

重要事项

- 在打印纸粉多的打印介质后，或进行无边界打印后，或打印小尺寸的打印介质后，有时会弄脏打印介质的打印面或背面，所以请勤清扫压纸滚筒表面。

- 1** 按住[电源]按键1秒钟以上，显示出‘Shut Down..’，使打印机的电源转为断开。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

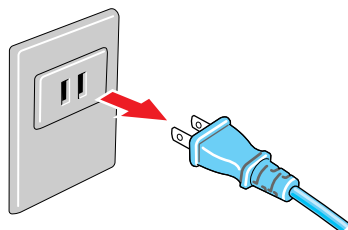
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

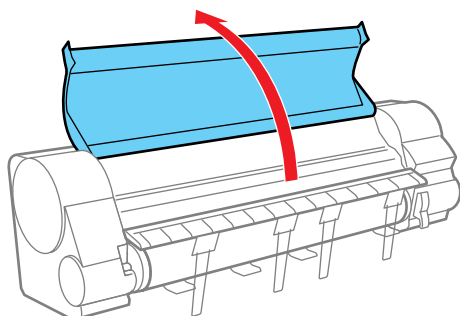
总目录

索引

2 从插座拔掉电源线插头。



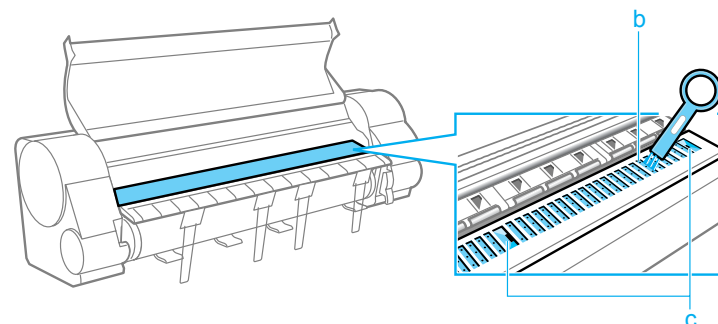
3 打开上盖板。



重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要接触。可能造成被手脏污或打印机产生故障的原因。

4 在压纸滚筒上的吸引槽（a）及无边界打印墨水槽（b）中积聚纸粉时，用附属的清扫刷将吸引槽和无边界打印墨水槽的脏污扫掉。



备注

- 清扫刷脏污时，请用水洗。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

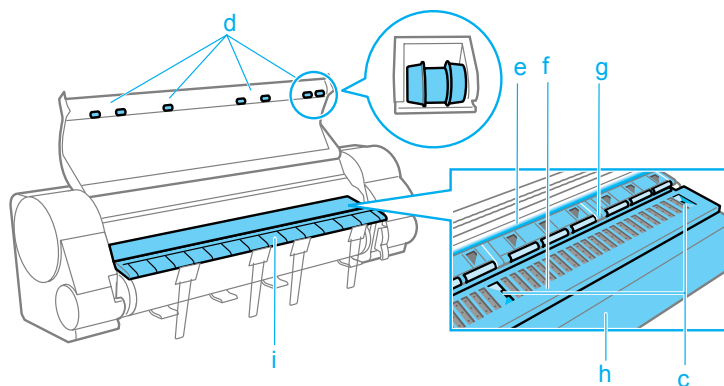
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

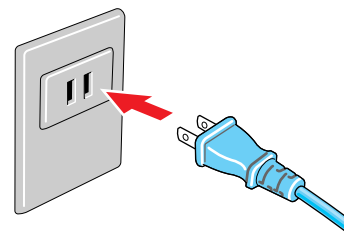
总目录

索引

- 5** 用拧干的湿布撑掉上盖板的把手、上盖板压辊 (d)、托架轴 (e)、整个压纸滚轮表面 (f)、搓纸器 (g)、无边界打印墨水槽 (c)、标准切割刀具 (h)、排纸导板 (i) 的脏污。



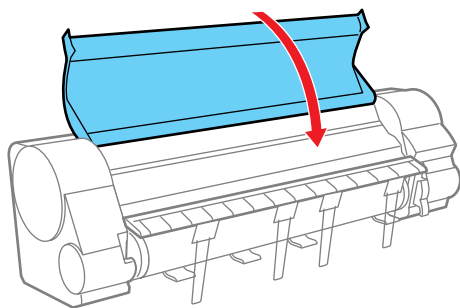
- 7** 将电源线插头连接到插座。



重要事项

- 在清扫上盖板内部时，请不要干擦。否则，可能因带静电而容易脏污，或造成打印质量下降。

- 6** 关闭上盖板。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

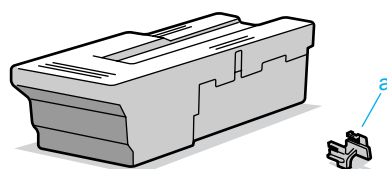
索引

更换保养墨盒

保养墨盒是吸收在无边界打印或打印头清洁等引起的过量的墨水的盒。如果显示出通知更换时期的信息时，请予以更换。

● 保养墨盒 MC-04

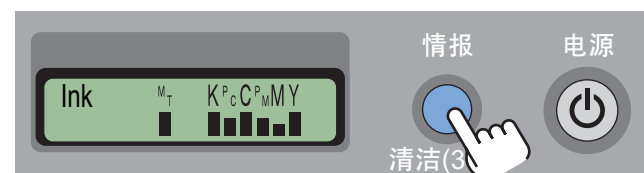
在保养墨盒中，同时绑有轴清洁器（a）。



保养墨盒空闲容积的确认方法

在本打印机操作面板的显示屏上，任何时候都可以确认保养墨盒的空闲容量。在进行打印头清洁 B 方式以及打印机运输等大量使用墨水的动作前，请确认保养墨盒的空闲余量，若发现空闲余量变少时，及早更换保养墨盒。

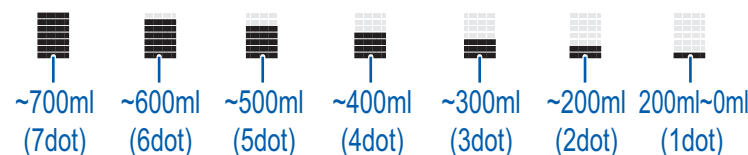
■ 按情报按键时的显示



在打印过程中或显示错误时，通过按 [情报] 按键任何时候都可以确认保养墨盒的空闲余量。在显示屏的右端会表示保养墨盒的空闲容积。

■ 保养墨盒空闲容积显示的看法

保养墨盒今后还能吸收多少墨水，将空闲容积的比例用 ■ 的高度显示出来。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

关于保养墨盒的更换时期

墨水充满保养墨盒时，在打印机驱动程序或打印机的显示屏上显示出信息，通知到了保养墨盒的更换时期。

■ 当显示出 ‘MTCart Full Soon’ 的信息时

保养墨盒接近充满时，就显示出 ‘MTCart Full Soon’。打印机会继续动作。显示出该信息预告保养墨盒即将充满，请准备新的保养墨盒。

Online
MTCart Full Soon



备注

- 在显示该信息时，不能变更黑色墨水的类型、也不能执行输送打印机的菜单。请先更换保养墨盒。

■ 当显示出 ‘Replace MT-Cart.’ 的信息时

当保养墨盒完全充满时，会显示出 ‘Replace MT-Cart.’ 信息，若处于打印过程中时作业被停止。在显示出该信息时，请更换保养墨盒。

ERROR E02818
Replace MT-Cart.



备注

- 在显示该信息时，不能变更黑色墨水的类型、更换打印头，也不能执行输送打印机的菜单。请先更换保养墨盒。

处理保养墨盒的注意事项

在处理保养墨盒时，请注意以下的事项。



重要事项

- 保养墨盒除更换时以外，请不要取出。
- 含有墨水的保养墨盒请不要掉下或倾斜放置。否则，墨水有可能泄漏而造成周边污损。
- 在使用过的保养墨盒上面沾有墨水，在处理保养墨盒时要十分注意。墨水沾在衣服上有可能难以洗掉。
- 已装入打印机一次的保养墨盒，不能替换到其他的打印机上。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

保养墨盒的更换步骤

更换保养墨盒时，同时要更换与保养墨盒包装在一起的轴清洁器。请按以下的步骤进行作业。

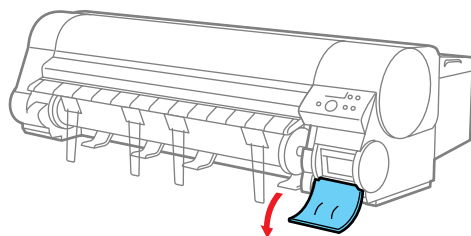
- 更换保养墨盒 (→ P.4-16)
- 更换轴清洁器 (→ P.4-18)

■ 更换保养墨盒

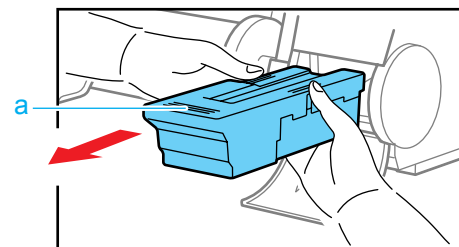
- 1 观看打印机的显示屏，确认打印机没有处于动作过程中。



- 2 打开保养墨盒盖。



- 3 用一只手握住使用完的保养墨盒的捏手 (a) 拉出，用另一只手稳稳地托住保养墨盒的底面，将其水平地取出。



! 注意

- 为了安全，请将用完的保养墨盒存放在小孩不能触及的地方保管。如果发生误舔或误喝墨水，请立即与医生联系。

重要事项

- 使用完的保养墨盒重量增加，务必牢牢地托住底面，保持水平状态取出和保管。含有墨水的保养墨盒掉落或倾斜放置，墨水有可能漏出而造成污损周边。
- 保养墨盒的空闲容量是对每台打印机分别记录的，所以使用过的保养墨盒不能安装到其他的打印机。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

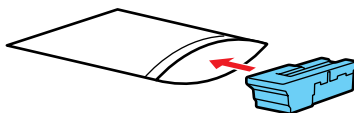
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

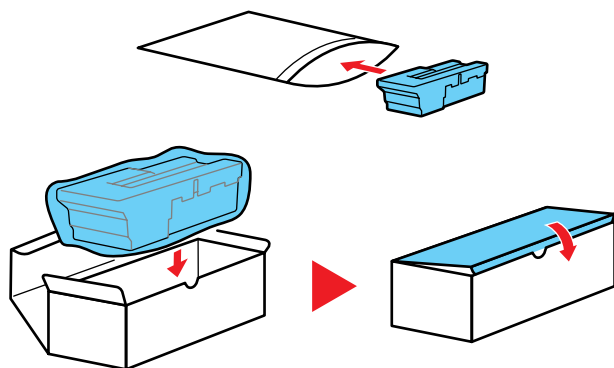
- 4 使用完的保养墨盒一边保持水平，一边装入附属于新保养墨盒的乙烯袋中，一边排出里面的空气，一边完全封上拉链。



重要事项

- 佳能公司为了地球环境保护和资源有效利用的目的，回收用完的保养墨盒。用完的保养墨盒请按照附在更换用的保养墨盒的说明书处理。

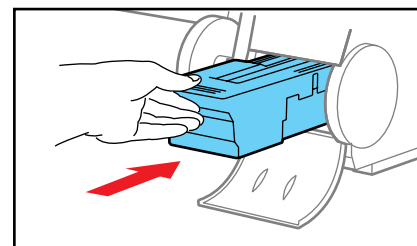
- 5 确认装入袋中的保养墨盒的上下方向正常后，将其放入已取出新保养墨盒的空包装盒中，保持水平状态保管。



重要事项

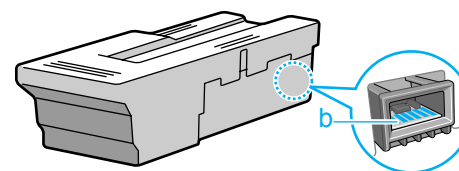
- 取出的保养墨盒请务必放入包装盒中，水平放置保管。否则，会因墨水泄漏而造成污损周边。
- 请在确认乙烯袋的拉链完全封上后再放入包装盒中。
- 已用完的保养墨盒，请按照当地规定的条例加以处理。

- 6 将新的保养墨盒插入保养墨盒盖板内，推至最里面。

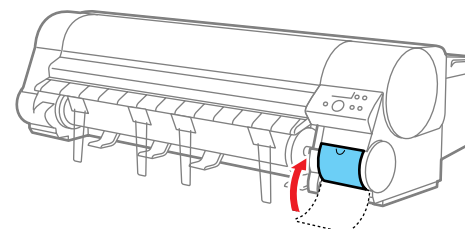


重要事项

- 请绝对不要接触端子部 (b)。否则，可能造成保养墨盒破损。



- 7 关闭保养墨盒盖板。



8 按 [情报] 按键。



待保养墨盒的初始化（约 5 秒钟）一结束，就会返回 ‘Online’ 状态。

■ 更换轴清洁剂

1 按 [联机] 按键，显示出 ‘Online’。

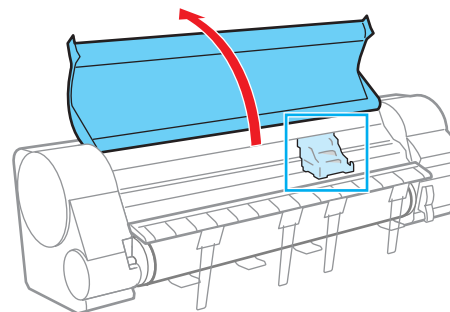


2 按住 [◀] 按键 1 秒钟以上。



托架移动至中央，显示屏会显示出 ‘Open Upper Cover’。

3 打开上盖板。



■ 重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要接触。否则，可能造成手被弄脏，或打印机发生故障。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

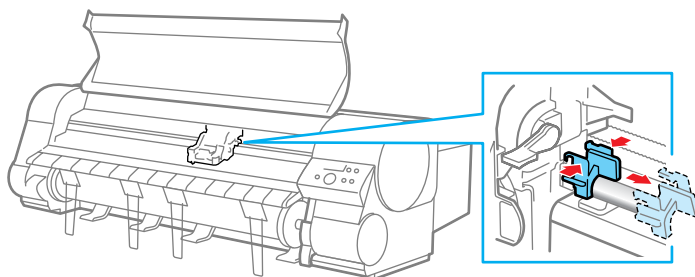
■ 重要事项

- 返回联机状态后的 5 秒钟内，请不要进行保养墨盒的装卸。否则，可能造成保养墨盒故障。

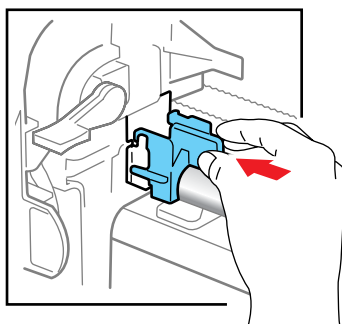
■ 备注

- 打印机电源处于断开状态下，也可以更换保养墨盒。这时，在接着接通打印机电源后的 5 秒钟内，请不要进行保养墨盒的装卸。

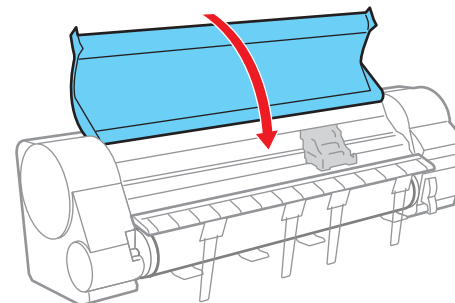
- 4** 一边抓住轴清洁器右上方的面前侧和里侧的手柄，一边将轴清洁器向右侧拉出。



- 5** 握住新的轴清洁器的捏手，将其安装到托架上。请将轴清洁器推入到发出咔嚓声为止。



- 6** 关闭上盖板。



托架返回到起始位置，返回‘Online’状态。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

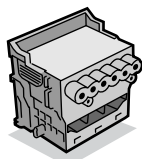
总目录

索引

更换打印头

若执行 2 次以上的打印头清洁 B 方式也不能改善打印质量时，或用户咨询中心建议更换打印头时，请更换打印头。更换打印头时，可能会弄脏手，所以请使用装入打印头包装箱中的手套进行更换。

● 打印头 BC-1350



备注

- 墨水的剩余量变少时，请准备新的墨水盒。

处理打印头的注意事项

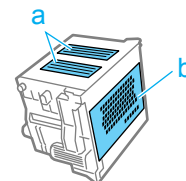
处理打印头时，请注意以下的事项。

! 注意

- 为了安全，请将打印头存放在小孩不能触及的地方保管。如果发生误舔或误喝墨水时，请立即与医生联系。
- 刚打印完后，请不要触摸打印头。因为打印头温度升高，可能造成烫伤。

重要事项

- 请不要掉下或摇晃打印头。否则，墨水有可能泄漏而造成周边污损。
- 在卸下的打印头墨水出口上面可能沾有墨水，在处理打印头时要十分注意。墨水沾在衣服上就可能难以洗掉。
- 打印头在安装前不要提早开封。并且，开封后的打印头请迅速安装。在开封的状态下放置，就可能造成喷嘴干燥，使打印质量下降。
- 暂时放置打印头时，切勿将喷嘴（a）及电极（b）朝下放置。喷嘴及电极受伤，就可能造成打印质量的下降。



- 请不要拆卸或改装打印头。否则，将造成打印机产生故障。
- 绝对不要触摸打印头的喷嘴及电极。否则，将造成打印效果不良。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印头的更换步骤

更换打印头时，执行 ‘Maintenance’ 菜单的 ‘Replace P. Head’，按照显示屏的信息作业。为了进行更换打印头后的打印头调整，请装填横向尺寸 A3 以上的卷筒纸或切割纸。

- ▼ 除去打印完的介质其他介质
- ▼ 执行 ‘Replace P. Head’
- ▼ 清扫上盖板内部的吸气管
- ▼ 卸下打印头，安装新的打印头

重要事项

- 更换打印头时，请务必按指定的步骤进行作业。如果不遵守更换步骤，有可能引起从打印头墨水泄漏，造成周边的污损。

- 1 打印机电源处于断开状态时，请按 [电源] 按键，使打印机的电源转为接通。



稍等待一会，显示屏会显示出 ‘Online’。

- 2 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。

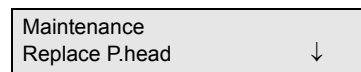


- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Maintenance’，按 [▼] 按键。

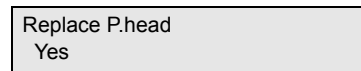


会显示出维护项目。

- 4 在已选取 ‘Replace P. Head’ 的状态下，按 [▼] 按键。



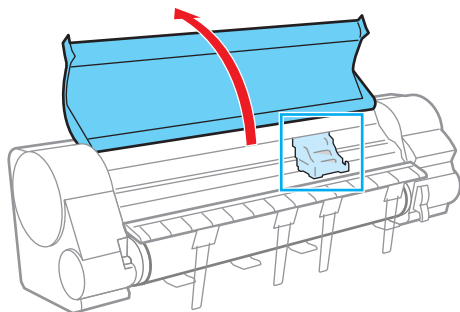
- 5 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。



显示屏会显示出 ‘Please Wait..’，更换打印头的处理就会开始。处理约花费 3 分钟。

显示屏会显示出 ‘Open Upper Cover’。

6 打开上盖板。



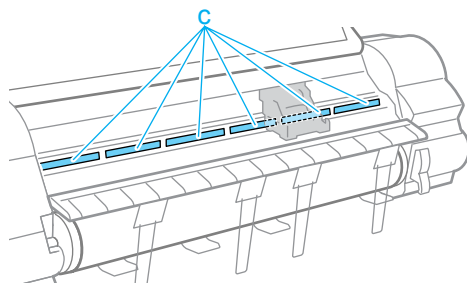
显示屏会显示出 ‘Rep. P.Head OK’ 。

重要事项

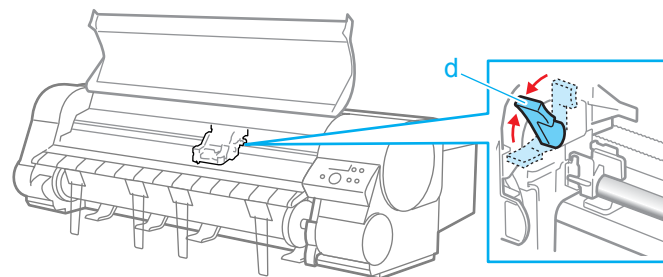
- 除指定的部位以外，请绝对不要接触。否则，可能造成手被弄脏，或打印机发生故障。
- 托架盖板、打印头锁定盖板、打印头锁定手柄脏污时，请在开始打印头的更换作业前，请用拧干的湿布擦掉脏污。

7 用含水的经拧干的布擦掉吸气管（c）的污垢。

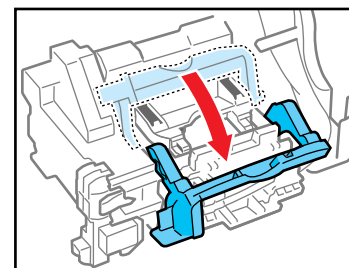
吸气管被托架挡住的部分，请用手将托架移开后擦拭。



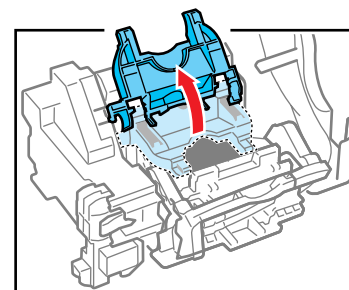
8 打印头调整手柄（d）置于高位或低位时，返回到中间（标准）位置。



9 将打印头锁定手柄拉向前侧，将其完全打开。



10 抬起打印头锁定盖板，将其完全打开。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

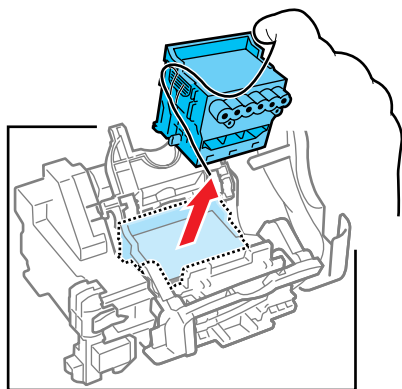
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

11 取下旧的打印头。



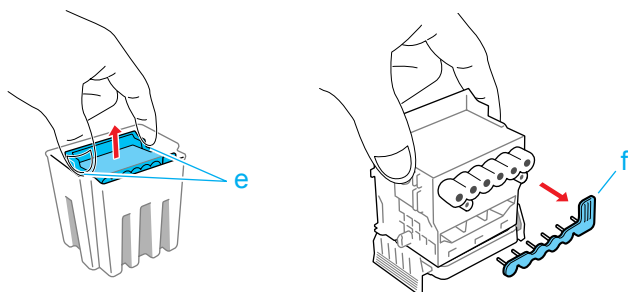
! 注意

- 在刚结束打印后更换打印头时，请等待几分钟后再进行作业。因为在刚结束打印后，打印头的金属部分会变热，触摸它就可能造成烫伤。

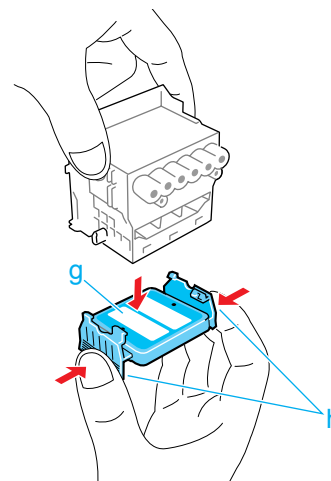
重要事项

- 请绝对不要触摸托架的电极，否则会造成打印机发生故障。

12 握住新的打印头的捏手（e），从盒中取出，再取下橙色护罩 1（f）。

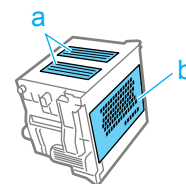


13 一边握住新打印头的护罩 2（g）两侧的捏手（h），一边向下拉出。



重要事项

- 在护罩 2（g）的内侧，涂有用于保护喷嘴的墨水。在处理时请注意不要触摸或洒落。否则，可能造成周边的污损。
- 打印头请务必握住左右两侧的捏手部（e）进行处理。
- 绝对不要触摸打印头的喷嘴（a）及电极（b）。否则，将造成打印头破损或打印效果不良。



- 卸下的护罩及保护材料请不要重新组装。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

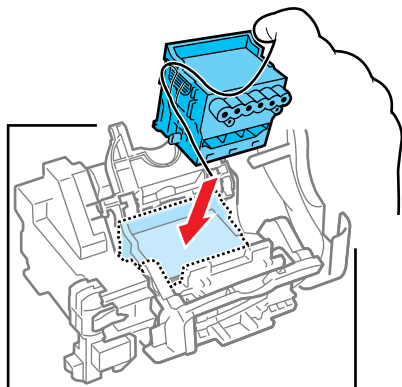
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

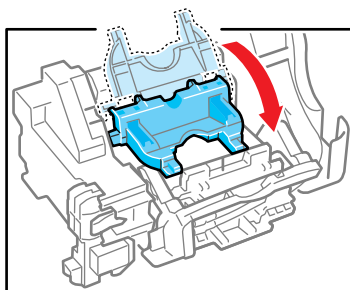
索引

14 使喷嘴朝下，电极朝里，将新的打印头插入托架。

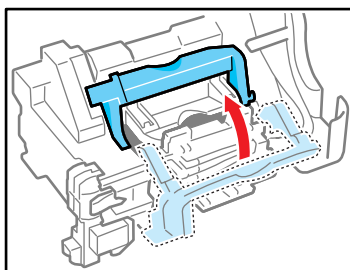
请一边注意不要喷嘴碰到托架，一边将喷嘴完全推入到最里边。



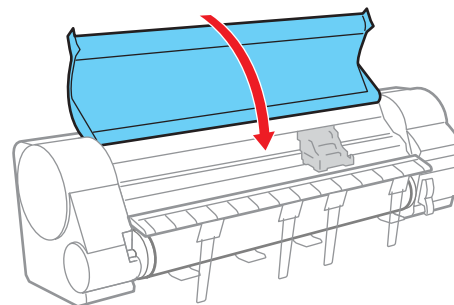
15 将打印头锁定盖板倒向前侧，锁紧打印头。



16 将打印头锁定手柄倒向里侧，直到发出咔嚓声音为止。



17 关闭上盖板。



关闭上盖板时，显示屏下段就会显示出 ‘Please wait...’，开始处理。

处理大约要花费 10 分钟。待处理一结束，就执行打印头调整的 ‘Advanced Adj.’，打印头被自动调整。（→ P.4-39）

重要事项

- 若主菜单的 ‘Auto Print’ 设置为 ‘Off’ 的状态下，则不能执行打印头的调整。更换打印头之后，在操作面板上执行 ‘Auto Head Adj.’ 的 ‘Advanced Adj.’，进行打印头的自动调整。（→ P.4-39）
- 如果没有装填横向尺寸为 A3 以上的卷筒纸或切割纸，就不能进行打印头的调整。打印介质一装填，打印头的调整就会继续。
- 在安装打印头的初始充填过程中，或更换打印头后的吸引动作过程中，以及清洁动作过程中，请绝对不要取出墨水盒。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

更换切割刀具

切割刀具的切割效果变差时，可以按以下的步骤更换切割刀具刀片。

- 更换标准切割刀具刀片（平刃切割刀具）
（→ [P.4-25](#)）
- 更换选购切割刀具刀片（圆刃切割刀具）
（→ [P.4-28](#)）

更换标准切割刀具刀片（平刃切割刀具）

切割刀具的切割效果变差时，变更切割位置。切割位置可对一个刀刃变更 2 次。切割位置调整刻度盘已成为‘3’时，请更换为新的切割刀具刀片。

- 切割刀具 CT-02



- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。

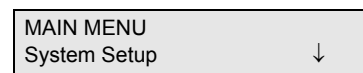


稍等待一会，显示屏会显示出‘Online’。

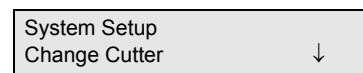
- 2 按 [联机] 按键后，显示出‘MAIN MENU’。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取‘System Setup’，按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取‘Change Cutter’，按 [▼] 按键。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

5 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。

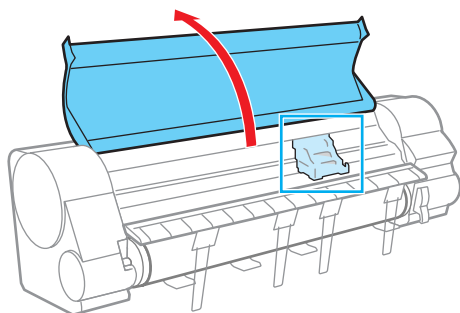
Change Cutter
Yes

显示屏下段会显示出 ‘Carriage Moving’，托架移动至中央后，显示出 ‘Open Upper Cover’。

备注

- 执行 ‘Change Cutter’ 后，若 2 分钟以上什么操作都没有做，切割刀具的更换处理就被取消，自动地返回到联机状态。在这种情况下，请从步骤 2 开始重新操作。

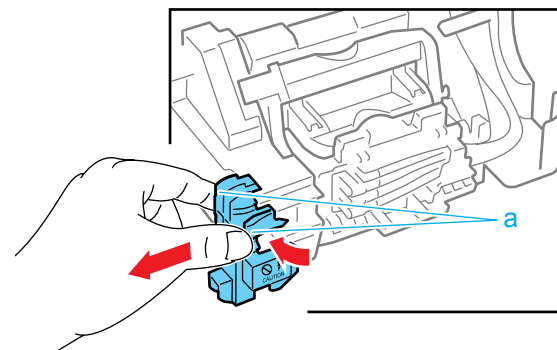
6 打开上盖板。



重要事项

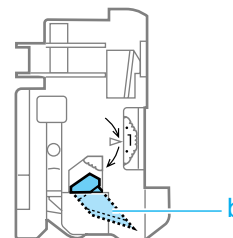
- 除指定的部位以外，请绝对不要接触。否则可能造成手被弄脏，或打印机发生故障。
- 切割刀具及托架脏污时，请在开始调整切割刀具的作业前，请用拧干的湿布擦掉切割刀具及托架的污垢。

7 一边抓住切割刀具的捏手部 (a)，一边将切割刀具从托架取下。



重要事项

- 取下切割刀具时，请不要触摸刀刃部分 (b)。否则，可能造成受伤。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

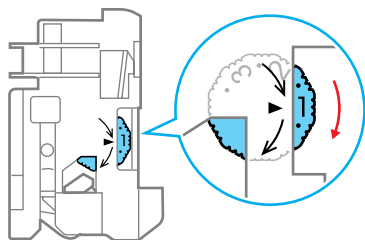
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

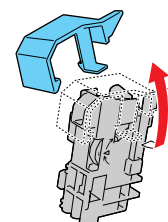
8 将切割刀具的位置调整刻度盘朝图示方向转动一个数字。

已经成为‘3’时，请更换为新的切割刀具。

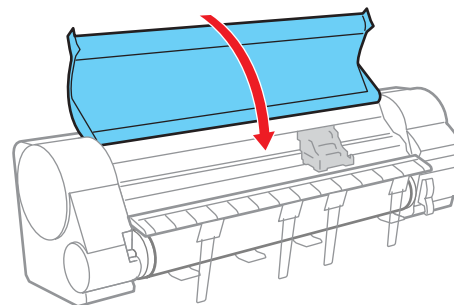


备注

- 安装新的切割刀具时，将护罩按箭头所示的方向推出。用完的切割刀具务必在套上护罩后遵照地区的环保规定进行处置。



10 关闭上盖板。



显示屏的下段会显示出‘Please Wait..’。托架移动后，显示出‘Reset Cut Count’。

11 将切刀位置调整刻度盘置于‘2’或‘3’时，按[停止]按键；在更换成新的切割刀具时，按[OK]按键。

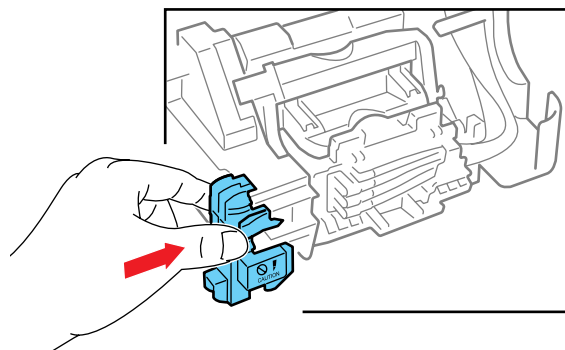
Reset Cut Count
Press/OK Stop

返回到‘Online’状态。

备注

- 位置调整刻度盘请按1～3的顺序一个一个地使用，不能返回位置使用。
- 已经在第3个切刀位置使用时，请准备好更换用的切割刀具。

9 将切割刀具安装到托架上。



第1章
基本的使用方法

第2章
可使用的各种打印
介质

第3章
不同目的的打印方
法

第4章
维护

第5章
在网络环境下使用

第6章
故障排除

第7章
功能菜单的操作方
法

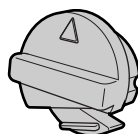
总目录

索引

更换选购切割刀具刀片（圆刃切割刀具）

切割刀具的切割效果变差时，可以按以下的步骤更换新的切割刀具刀片。

● 切割刀具刀片 CT-04



- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机的电源转为接通。

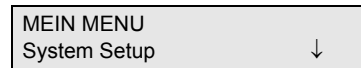


稍加等候，显示屏会显示出 ‘Online’。

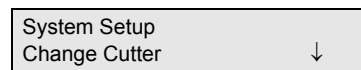
- 2 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。



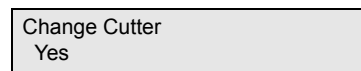
- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘System Setup’，按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Change Cutter’，按 [▼] 按键。



- 5 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。

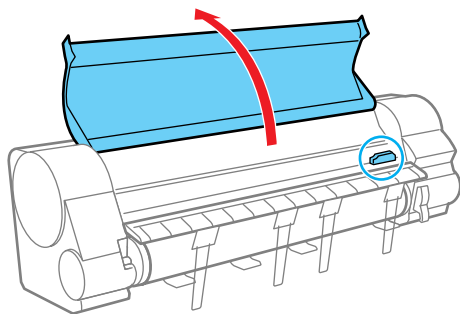


显示屏的下段会显示出 ‘Carriage Moving’，等滑块架移动至中央后，显示出 ‘Open UpperCover’。

备注

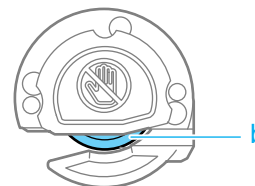
- 执行 ‘Change Cutter’ 后，若 2 分钟以上什么操作都没有做，切割刀具的更换处理就被取消，自动地返回到联机状态。在这种情况下，请从步骤 2 开始重新操作。

6 打开上盖板。



重要事项

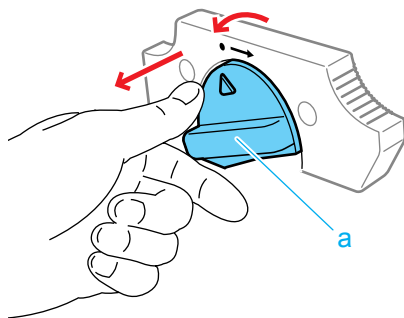
- 拆卸切割刀具刀片时，请不要触摸刀刃部位（b），以免造成受伤。



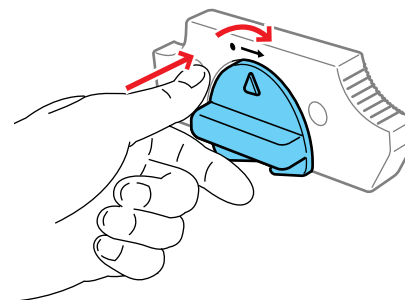
重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要触摸。否则，可能造成手弄脏，或引起打印机发生故障。
- 切割刀具脏污时，在开始更换切割刀具刀片的作业之前，请用拧干的湿布擦掉切割刀具的污垢。

7 将切割刀具刀片的旋钮（a）向左旋转，将切割刀具刀片从切割刀具拔出。



8 将新刀片的“▲”标记对准切割刀具的“●”标记后插入新刀片，向右旋转旋钮，直到发出喀嚓声为止。



备注

- 使用完的刀片请按照当地的条例进行废弃处理。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

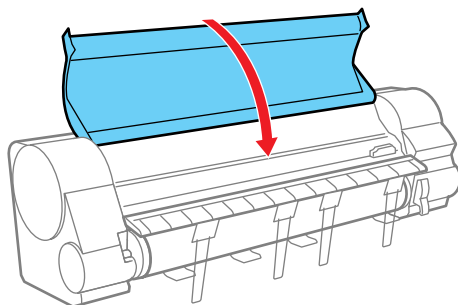
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

9 关闭上盖板。



显示屏的下段显示出 ‘Please Wait’，待托架移动后，会显示出 ‘Reset Cut Count’。

10 按 [OK] 按键。

Reset Cut Count
Press OK/Stop

会返回到联机状态。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

运送打印机

在运送本打印机时，为了保护内部的机构，请按以下的步骤进行运送的准备。对打印机的捆包作业采取与安装打印机相反的步骤，所以请参照“安装说明书”的步骤进行作业。

(→安装说明书)

重要事项

- 在搬迁时，或有必要将本体倾斜移动时，请务必与购买打印机的销售商联系。
- 运送打印机时，务必执行‘Move Printer’菜单，按照显示屏的信息进行作业。打印机的电源尚未断开以前拔掉电源线插头时，以这种状态运送就会成为打印机发生故障的原因。在因失误而拔掉电源线插头时，请重新接上电源线插头以及组装墨水盒，再次从步骤 1 开始做起。(→安装说明书)
- 在显示有‘MTCart Full Soon’或‘Replace MT-Cart’信息时，不能执行‘Move Printer’。请在更换保养墨盒后执行‘Move Printer’。
- 运送打印机时，请不要倾斜打印机。

- 1 打印机的电源处于断开状态下，按[电源]按键，使打印机电源转为接通。

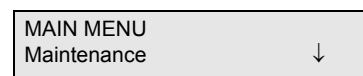


稍加等候，显示屏会显示出‘Online’。

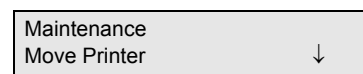
- 2 按[联机]按键，显示出‘MAIN MENU’。



- 3 用[◀]、[▶]按键选取‘Maintenance’，按[▼]按键。



- 4 用[◀]、[▶]按键选取‘Move Printer’，按[▼]按键。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

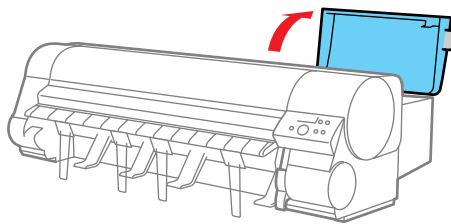
索引

5 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。

Move Printer
Yes

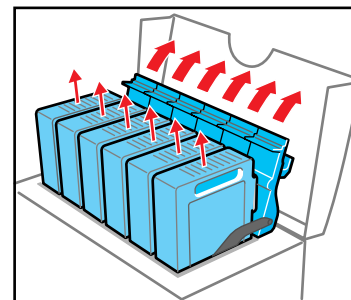
显示屏会显示出 ‘Open Right Cover’。

6 打开右后盖板。



显示屏会显示出 ‘Remove Ink Tank’。

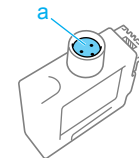
7 打开墨水盒盖，取出所有的墨水盒。



取出的墨水盒请装入乙烯袋中封闭袋口。

 备注

- 取出的墨水盒应使其墨水出口（a）朝上加以保管。若使墨水出口朝下保管，则有可能墨水流出。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

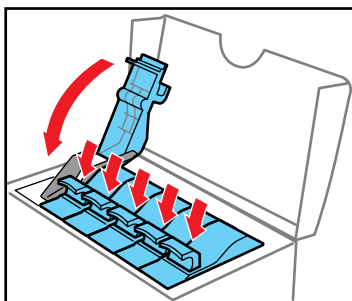
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 8** 锁紧所有的墨水盒盖，按住右后盖板顶面的凹处，关闭右后盖板。

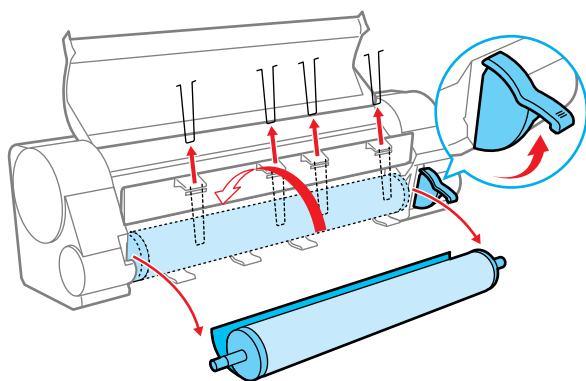


显示屏会显示出 ‘Please Wait..’ 后，再显示为 ‘Ink Draining’，管内的墨水被吸出。处理过程大约花费 4 分钟。

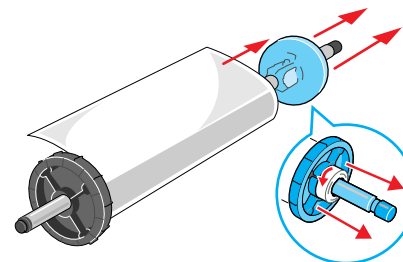
当处理结束时，打印机的电源就自动地断开。

- 9** 取下电源线及接口电缆。

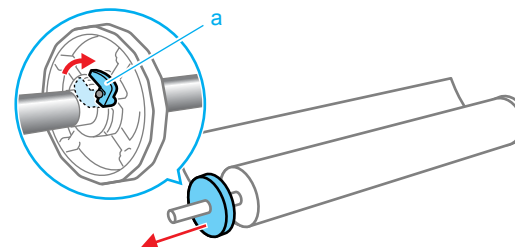
- 10** 打开上盖板后，再打开排纸导板。



- 11** 卷绕卷筒纸后，拆卸卷筒纸支架和 4 根防止卷入撑条，关闭排纸导板。



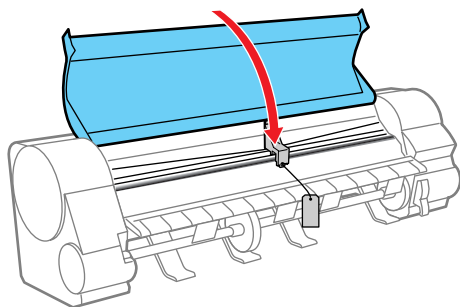
- 12** 将支架止动器的手柄从轴侧扳起，取下支架止动器，从卷筒纸支架拆下卷筒纸后，将卷筒纸支架和支架止动器一起捆包起来。



重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要接触。否则，可能造成打印机发生故障。

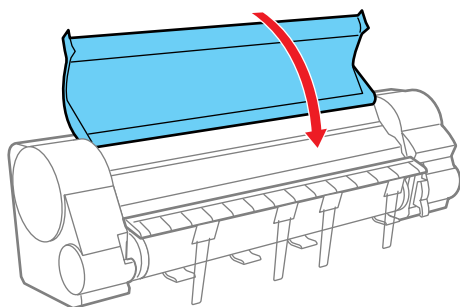
- 13** 用皮带止动器夹住皮带，用六角螺钉固定皮带止动器。



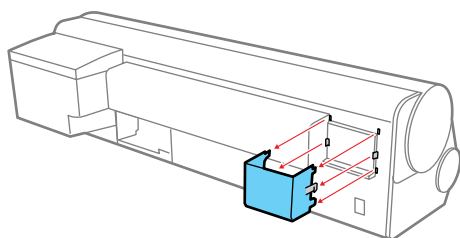
备注

- 请安装在开包时取下后加以保管的皮带止动器。

- 14** 关闭上盖板。



- 15** 拆下附件箱。



- 16** 按与开包时相反的步骤将打印机的各盖板用胶带固定。

- 17** 按与安装出纸堆叠器相反的步骤将其拆卸。

- 18** 与安装相反的步骤拆卸打印机本体。

- 19** 按与组装支架相反的步骤将其拆卸和包装。

- 20** 将包装材料捆包在卷筒纸支架及打印机本体上，装入包装箱中。

运送打印机的准备到此结束。

重要事项

- 运送后再次安装时，请按照“安装说明书”进行打印机安装作业。
- 在执行‘Move Printer’菜单，断开打印机电源以前拔掉电源线插头时，以这种状态运送就会成为打印机发生故障的原因。请重新接上电源线插头以及组装墨水盒后，再次从**步骤 1**开始做起。（→安装说明书）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

确认打印状态

若打印产生飞白或有白条时，应进行打印喷嘴检查打印单，以确认各个喷嘴是否被堵塞。在打印喷嘴检查打印单时，请装填横向尺寸为 A3 以上的卷筒纸或切割纸。



备注

- 使用切割纸时，请准备 A3 尺寸以上的未经使用过（反面也不可）的切割纸。

- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。



稍等待一会，显示屏会显示出 ‘Online’ 或 ‘Offline’ 。

- 2 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’ 。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Test Print’，按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Nozzle Check’，按 [OK] 按键。



会打印出喷嘴检查图案。结束打印后，显示屏会显示出 ‘Online’ 。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

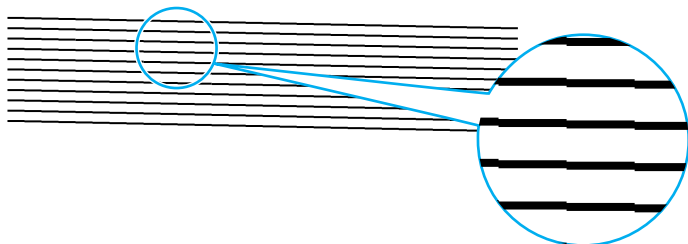
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

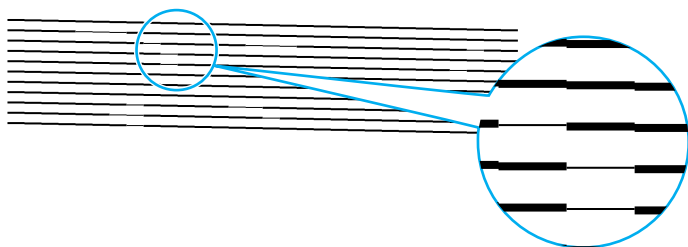
索引

若在喷嘴检查图案上各种颜色的横线没有飞白，就是正常。

• 打印头正常时的例子



• 打印头有异常时的例子



有飞白的线条时，请进行以下的操作再次确认。

1. 进行打印头的清洁。（→ [P.4-37](#)）
2. 再一次打印喷嘴检查打印单。
3. 如果重复上述的操作几次，还仍然在喷嘴检查图案上出现飞白时，请与购买打印机的销售商联系。

清洁打印头

喷嘴被堵塞时，通过进行打印头的清洁，有时可以恢复正常。

备注

- 设置 ‘Nozzle Check’，就每当打印指定的页数后执行喷嘴的状态检验和自动恢复。在打印机出厂时，设置于每打印 ‘10 页’。

打印头清洁的类型

打印头的清洁有 2 种方式。

■ 打印头清洁 A:

在打印有飞白，或灰尘沾附的情况下执行。这是墨水的消耗量较少的清洁方式。清洁 A 方式大约要花费 1 分钟。

■ 打印头清洁 B:

在完全不出墨水，或进行了打印头清洁 A 也仍无改善的情况下执行。清洁 B 方式大约要花费 3 分钟。

打印头清洁的步骤

打印头清洁按以下的步骤进行。无论用哪一种清洁方式都按同样的操作进行。

在进行 1 次清洁 A 仍无改善时，请按 B 方式清洁。按此方式也仍无改善时，请反复 B 清洁方式 2 ~ 3 次。进行清洁 B 方式也不能改善，可能是打印头已到寿命，此时请与销售商联系。（→ [P.4-20](#)）

备注

- ‘Head Cleaning A’ 将 [情报] 按键按住 3 秒钟以上也可以执行。

- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。



稍等待一会，显示屏会显示出 ‘Online’ 或 ‘Offline’。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

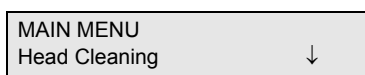
总目录

索引

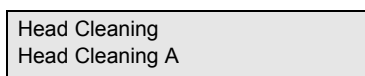
2 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。



3 在选取 ‘Head Cleaning’ 的状态下按 [▼] 按键。



4 用 [◀]、[▶] 按键选取所需的打印头清洁方式，按 [OK] 按键。



这时，打印头清洁就会开始。清洁结束后会返回到 ‘Online’ 状态。

5 打印喷嘴检查图案，确认打印质量是否有改善。
(→ [P.4-35](#))

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

调整打印头



若打印的竖线歪扭，或发生颜色错位时，请进行打印头位置的调整。一边打印打印头调整用图案，一边读取打印结果，自动地设置打印头位置的调整值。在进行打印头位置调整时，请装填横向尺寸为 A3 以上的卷筒纸或切割纸。

打印头位置调整按以下的步骤进行。

备注

- 打印头位置调整推荐使用胶片系列以外的、使用频率最高的打印介质类型进行。
- 若使用切割纸时，请准备一张 A3 以上的未经使用（反面也不可）的切割纸。

打印头调整的步骤

- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。



稍等待一会，显示屏会显示出 ‘Online’ 或 ‘Offline’ 。

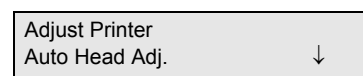
- 2 按 [联机] 按键后，显示出 ‘MAIN MENU’ 。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Adjust Printer’，按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Auto Head Adj.’，按 [▼] 按键。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

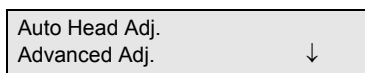
总目录

索引

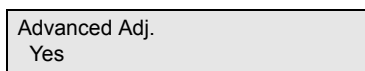
5 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Advanced Adj.’ 或 ‘Standard Adj.’，按 [▼] 按键。

‘Advanced Adj.’ 进行偶数奇数喷嘴间调整、色间调整和打印方向间调整。

‘Standard Adj.’ 只进行打印方向间调整。



6 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。



一边打印打印头位置调整用图案，一边读取打印出的图案，自动地设置打印头位置的调整值。

当设置结束时，显示屏会显示出 ‘Online’。

调整打印介质的送进量



若在打印结果上出现白条或深色条纹时，按以下的步骤进行‘Adjust Band’，以调整打印介质的送进量。一边打印送进量调整用图案，一边读取打印结果，自动地设置当前装填着的打印介质类型的送进量调整值。进行送进量调整时，请装填横向尺寸为 A3 以上的卷筒纸或切割纸。

重要事项

- 在进行打印介质送进量的调整前，请务必在操作面板上设置已装填到打印机的打印介质的类型。打印介质类型的设置值与已装填到打印机的介质类型不一致，就不能得到正确的打印结果，造成打印质量的下降。
- 为了进行‘Adjust Band’，请选取‘Feed Priority’的‘Band Joint’。

备注

- 使用切割纸时，请准备一张 A3 尺寸以上的未经使用（反面也不可）的切割纸。
- 对于透射性高的胶片系列打印介质，不能进行送进量的自动调整。请执行‘Fine Tuning’，通过手动输入进行调整。（→ P.4-42）

打印介质送进量的调整步骤

- 1 打印机的电源处于断开时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。

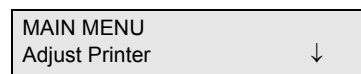


稍等待一会，显示屏会显示出‘Online’或‘Offline’。

- 2 按 [联机] 按键，显示出‘MAIN MENU’。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取‘Adjust Printer’，按 [▼] 按键。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

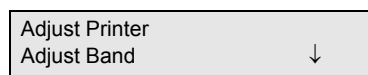
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

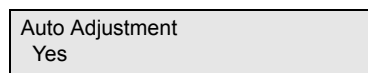
- 4** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Adjust Band’，按 [▼] 按键。



- 5** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Standard Adj.’，按 [▼] 按键。



- 6** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。



一边打印送进量调整用的图案，一边读取打印出的图案，自动地设置当前装填着的打印介质类型的送进量调整值。

当设置结束时，会返回到 ‘Online’ 状态。

打印介质送进量调整值的手动输入步骤

打印介质送进量的调整值，可用手动方式进行调宽或调窄的微调。用手动方式调整时，请按以下的步骤操作。

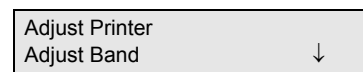
- 1** 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。



- 2** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Adjust Printer’，按 [▼] 按键。



- 3** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Adjust Band’，按 [▼] 按键。



- 4** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Fine Tuning’，按 [▼] 按键。



会显示出当前的设置值。

5 用 [◀]、[▶] 按键选取调整值，按 [OK] 按键。

将打印介质送进量调宽时，请输入 1 ~ 3 的数值。

将打印介质送进量调窄时，请输入 - 1 ~ - 3 的数值。

Fine Tuning
=0

在设置值的左边会出现 ‘=’，调整值被设置。

6 按 [联机] 按键。



联机指示灯点亮，成为可以打印的状态。

备注

- 打印介质送进量调整值的手动输入，也可以在打印过程中进行。但是，在打印过程中变更打印介质送进量调整值时，刚变更后的 3 cm 左右打印结果可能紊乱。
- 输出的图象有明显的白条时，请设置 ‘+’ 侧的调整值；有明显的深色条纹时，请设置 ‘-’ 侧的调整值。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

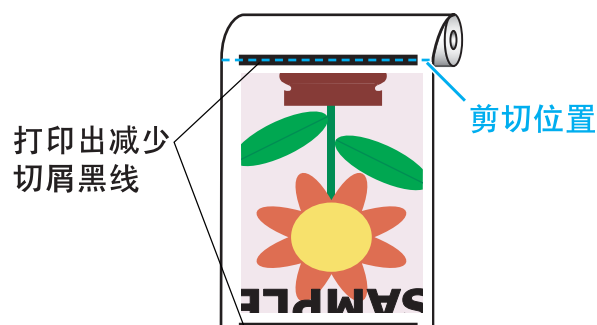
索引

减轻切屑的产生

使用背光胶片等容易产生切屑的打印介质时，通过设置减轻切屑功能，可以降低对打印质量的影响及打印头故障的发生。减轻切屑的功能可对每种打印介质类型分别设置。

(→ P.1-19)

设置减轻切削功能后，就在打印页的后端印出黑线。



重要事项

- 对普通纸以及薄介质等容易起皱纹的打印介质，请不要使用本功能。否则，可能造成不能正常切割，或产生堵纸现象。
- 已经设置减轻切屑功能时，不能执行无边界打印。打算进行无边界打印时，请将减轻切屑功能设为‘断开’。

- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。

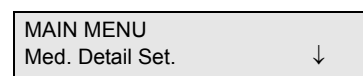


稍等待一会，显示屏会显示出 ‘Online’ 或 ‘Offline’ 。

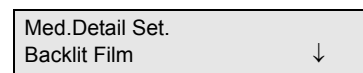
- 2 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’ 。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Med. Detail Set.’，按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取所需的打印介质类型，按 [▼] 按键。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

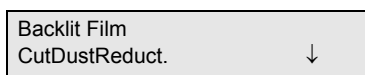
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

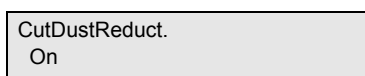
总目录

索引

- 5** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘CutDustReduct.’，按 [▼] 按键。



- 6** 用 [◀]、[▶] 按键选取设置内容，按 [OK] 按键。
对选取的打印介质类型设置减轻切屑功能时，请选取 ‘On’；要解除该功能时，选取 ‘Off’。

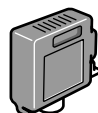


在设置值的左边会出现 ‘=’，减轻切屑功能被设置。

变更黑色墨水的类型

本打印机对为适应打印介质类型及目的，备有‘相片黑色（BK）墨水’和‘粗面（MBK）黑色墨水’两种黑色墨水可供选择。关于黑色墨水的类型，请参见‘[关于打印介质与黑色墨水的适应性](#)’（→ P.2-2）。

- 相片黑色墨水 BCI-1421BK
- 粗面黑色墨水 BCI-1441MBK



打算更换黑色墨水的类型时，按以下的步骤进行。

- ▼ 取出打印完的打印介质及切割纸
- ▼ 在操作面板上执行‘ChangeBkInkType’
- ▼ 墨水的吸引处理结束后，取下黑色墨水盒
- ▼ 安装要使用的类型的黑色墨水盒
- ▼ 确定已装入的黑色墨水的类型
- ▼ 调整打印头



备注

- 变更黑色墨水类型的一系列动作大约要花费 10 分钟左右。



重要事项

- 大约要消耗黑色墨水 45ml，各种彩色墨水合计 15ml。在变更前，请检查墨水盒中剩余的墨水量是否足够。建议尽可能使用新的墨水盒。（→ P.4-2）
- 相片黑色（BK）墨水和粗面黑色（MBK）墨水不能同时安装。
- 已经显示‘MT-Cart Full Soon’或‘Replace MT-Cart’信息时，不能执行‘ChangeBkInkType’。请先更换保养墨盒，然后执行‘ChangeBkInkType’。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 1 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机电源转为接通。

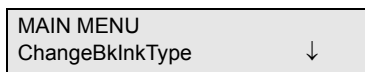


稍等待一会，显示屏会显示出 ‘Online’ 或 ‘Offline’ 。

- 2 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’ 。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘ChangeBkInkType’，按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。

ChangeBkInkType
Yes

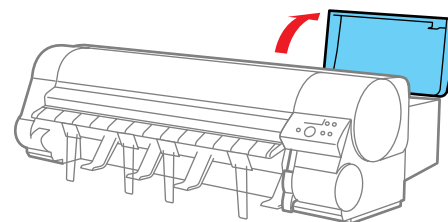
显示屏会显示出 ‘Please Wait..’，开始吸引黑色墨水。吸引大约要花费 3 分钟。

当处理结束时，显示屏就会显示出 ‘Open RightCover’ 。

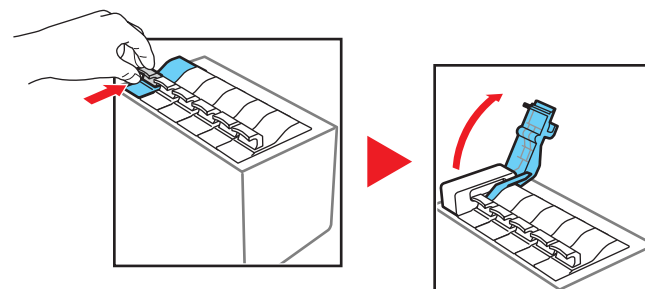
重要事项

- 在显示屏显示出 ‘Not Enough Ink’ 错误信息时，请将剩余量少的墨水盒更换成新的墨水盒。

- 5 打开右后盖板。



- 6 按黑色墨水的墨水盒手柄，打开墨水盒盖。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

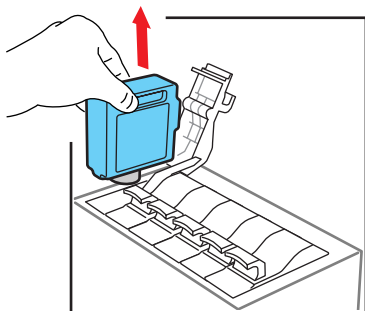
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

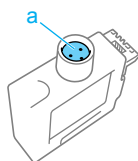
7 一边握住捏手部，一边取出黑色墨水盒。



将取出的墨水盒装入乙烯袋，扎紧袋口。

重要事项

- 取出的墨水盒中有剩余的墨水时，请将墨水出口（a）朝上保管。如果将墨水出口朝下保管，墨水就有可能流出。

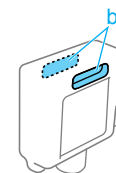


8 将要使用的墨水类型的黑色墨水盒缓慢摇晃 7 ~ 8 次，再从袋中取出。

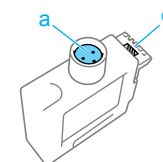


重要事项

- 墨水盒请务必握住左右的捏手部（b）进行处理。



- 请绝对不要触摸墨水出口（a）及端子（c）。否则，可能造成墨水盒破损、打印不良，或污损周边。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

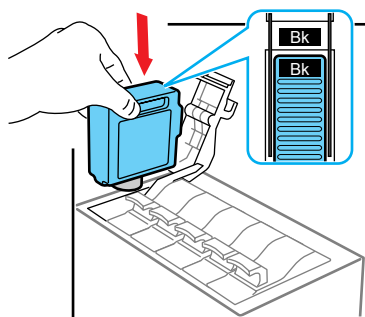
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

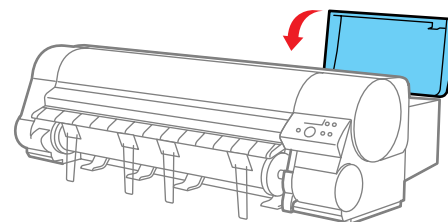
总目录

索引

- 9 使墨水出口朝下侧，色名标签朝里侧，将黑色墨水盒插入固定架中。



- 11 按住右后盖板顶面的凹处，关闭右后盖板。



显示屏会显示出装入墨水的类型。

- 12 确认墨水类型，按 [OK] 按键。

若墨水类型有误时，按 [停止] 按键，打开右盖板后更换黑色墨水盒。

- 粗面黑色墨水的场合

ChangeBkInkType
MBK Ink Tank OK?

- 相片黑色墨水的场合

ChangeBkInkType
Bk Ink Tank OK?

显示屏会显示出 ‘Ink Filling..’，会充填墨水。充填墨水大约需要花费 15 分钟。

结束后就返回 ‘Online’ 状态。

- 13 请调整打印头。（→ P.4-39）

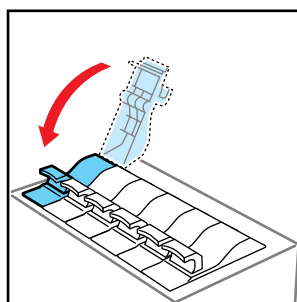
重要事项

- 若频繁地更换黑色墨水的类型，就有可能产生黑色墨水变为模糊的情况。在该种情况下，请执行打印头清洁 B 方式。

重要事项

- 固定架具备如果装错某一颜色的墨水盒，就不能关闭墨水盒的结构。若墨水盒盖不能关闭时，请确认墨水盒固定架侧面的颜色表示与墨水盒的颜色以及朝向，再重新装填。

- 10 将墨水盒盖关闭到发出咔嚓声为止。



第 5 章 在网络环境下使用

可以打印附加检验记号的项目。

使用前须知5-2

所需系统环境5-2

网络环境5-3

TCP/IP 网络设置（Windows）5-4

TCP/IP 网络设置所需的作业5-4

连接 LAN 电缆5-4

设置打印机 IP 地址5-6

设置 TCP/IP 网络协议5-14

设置打印机共享5-17

NetWare 网络设置（Windows）5-19

NetWare 网络设置所需的作业5-19

设置打印机帧类型5-20

设置 NetWare 打印服务5-23

设置 NetWare 打印机协议5-26

设置计算机5-30

网络设置初始化5-31

网络设置项目一览5-32

可用于网络设置的软件5-35

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

使用前须知

本节介绍在使用选购的网络接口扩展用插件板之前应知道的与此对应的网络环境、以及需要确认所用网络环境等重要信息。与网络相关的设置作业，建议由网络系统管理员进行。

所需系统环境

下面说明本打印机网络接口支持的系统环境。根据要使用的网络，需要备有以下的系统环境。

■ 使用 TCP/IP 网络打印

- 兼容操作系统
 - Windows Server 2003
 - Windows XP
 - Windows 2000
 - Windows NT 4.0
 - Windows Me/Windows 98
- 兼容计算机
 - IBM PC 机或其兼容机



备注

- 若使用 Windows NT4.0 时，请安装 Service Pack 6 以后的版本。

■ 使用 NetWare 网络打印

- 兼容的服务器
 - Novell NetWare Version 4.2/5.1/6.0
- 兼容的客户机
 - Windows XP Professional
 - Windows 2000 Server
 - Windows 2000 Professional
 - Windows NT Server 4.0
 - Windows NT Workstation 4.0
 - Windows Me/Windows 98
- 兼容的计算机
 - IBM PC 机或其兼容机



备注

- 不支持 NetWare Version 6.0 的 iPrint。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

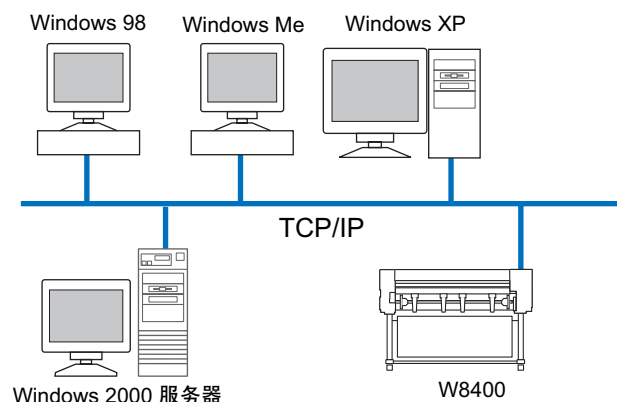
索引

网络环境

请参考下图，确认要连接打印机的网络环境，然后进行必要的作业。

● Windows 网络实例

若使用 Windows 的网络环境时，可以使用 TCP/IP 作为网络协议。（→ P.5-4）

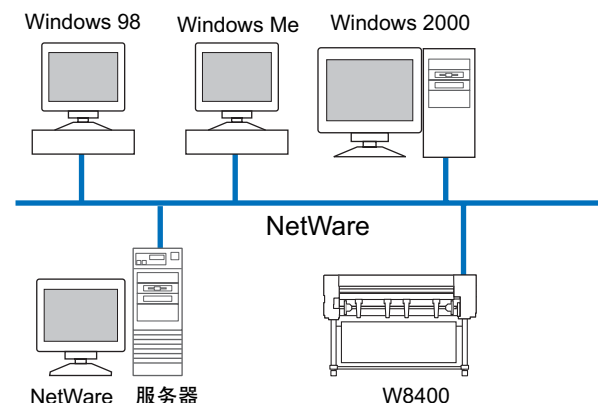


备注

- 对 Windows 计算机进行 TCP/IP 网络设置后，网络上的每台计算机都能直接向连接到网络上的打印机传送打印作业并执行打印。此外，将网络上的安装了 Windows Server 2003/ Windows XP/Windows 2000/ Windows NT 的计算机设置为打印服务器，就可以从各台计算机向打印服务器传送打印作业，而打印服务器则管理打印作业，向网络上的打印机传送打印作业，实现高效率的打印。关于打印服务器的设置步骤，请参见‘[设置打印机共享](#)’（→ P.5-17）。
- 本打印机不能使用 NetBIOS 协议。

● NetWare 网络实例

若网络与下图所示的网络环境相同，则能使用 NetWare 协议打印。对每一台服务器及客户机，都必须安装 NetWare 客户软件。（→ P.5-19）



备注

- 即使在有 NetWare 服务器的网络环境中，也能使用 TCP/IP 协议。在这种情况下，请设置要使用的网络协议。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

TCP/IP 网络设置（Windows）

本节说明将打印机连接到 TCP/IP 网络使用的设置方法及步骤。

TCP/IP 网络设置所需的作业

为了在 TCP/IP 网络使用本打印机，应进行的所需作业如下。

以下的作业建议由网络系统管理员进行。

- 1 安装网络接口插件板 → “安装说明书”

首先请安装选购的网络接口插件板。

- 2 连接 LAN 电缆 → P.5-4

请用网络电缆连接打印机的 LAN 端口与 HUB 的端口。

- 3 设置打印机 IP 地址 → P.5-6

为使打印机与所用计算机能够通信，设置打印机的 IP 地址。可以使用下列方法之一设置地址。

- GARO Device Setup Utility（附属于打印机的佳能公司软件）
- ARP/PING 指令
- 打印机操作面板

- 4 安装打印机驱动程序 → “安装说明书”

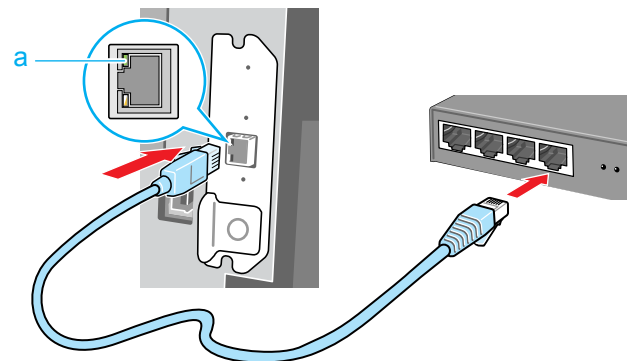
使用 Windows 用的佳能 image PROGRAF 打印机驱动程序。请按安装说明书所述的步骤，安装打印机驱动程序。

- 5 设置 TCP/IP 网络协议 → P.5-14

根据需要，对打印机设置 TCP/IP 协议。
使用网络浏览器，从所用计算机上可以设置。

连接 LAN 电缆

- 1 用 LAN 电缆连接本打印机的 LAN 端口与 HUB（集线器）的端口。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

2 用 LAN 电缆连接计算机的 LAN 端口与 HUB 的端口。



备注

- 与网络连接起来使用本打印机时，将打印机的电源设为‘接通’后，请确认 LINK 指示灯（a）点亮。连接到 100Base-TX 端口时，绿色灯点亮；连接到 10Base-T 接口时，黄色灯点亮。
- 若 LINK 指示灯没有点亮时，请确认以下各点。
 - HUB 的电源是否已经接通？
若 HUB 的电源处于断开状态时，请加以接通。
 - LAN 电缆的连接器插头是否已牢固连接？
请推入连接器插头到发出咔嗒声完全锁紧为止。
 - LAN 电缆是否异常？
请更换其他的 LAN 电缆，检查是否灯亮。
- 与 HUB 的通信方式是否匹配？
如果通过通信方式的自动检测（Autonegotiation mode）发现打印机与 HUB 的通信模式或速度不一致时，请按以下的步骤用手动方式进行连接设置。
 1. 按 [联机] 按键后，显示出 ‘MAIN MENU’。
 2. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Interface Setup’，按 [▼] 按键。
 3. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Ethernet Driver’，按 [▼] 按键。
 4. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Auto Detect’，按 [▼] 按键。
 5. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Off’，按 [OK] 按键。
 6. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Comm. Mode’，按 [▼] 按键。
 7. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Half Duplex’ 或 ‘Full Duplex’，按 [OK] 按键。
 8. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Ethernet Type’，按 [▼] 按键。

9. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘10Base-T’ 或 ‘100Base-TX’，按 [OK] 按键。
10. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Spanning Tree’，按 [▼] 按键。
11. 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Use’ 或 ‘Not Use’，按 [OK] 按键。
12. 按 [[联机]] 按键。
13. 当显示出 ‘Store Setting’ 信息时，按 [OK] 按键。

设置打印机 IP 地址

在设置打印机协议之前，先要设置打印机的 IP 地址，使打印机与所用计算机能够通信。可以使用下列方法之一设置地址。请按便于使用的方法设置。

● GARO Device Setup Utility (→ P.5-6)

在使用 Windows 计算机的情况下，用本实用程序进行设置。子网掩码以及默认网关的设置请用网络浏览器 (Remote UI)。

● ARP/PING 指令 (→ P.5-9)

从指令画面可用指令设置打印机 IP 地址。子网掩码以及默认网关的设置请用网络浏览器 (Remote UI) 进行。

● 打印机操作面板 (→ P.5-11)

重要事项

- 在设置打印机 IP 地址之前，请确认打印机已连接到网络，同时打印机的电源已接通。

■ 用 GARO Device Setup Utility 设置 IP 地址

在使用 Windows 计算机的情况下，用附属于本打印机的实用程序 ‘GARO Device Setup Utility’ 进行本打印机的网络设置。

● 安装 GARO Device Setup Utility

重要事项

- 在使用 Windows Server 2003/Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0 的情况下，在启动时，请务必作为 Administrator 的成员进行注册。

1 将附属的 User Software CD-ROM 装入计算机的 CD-ROM 驱动程序中。

会显示出 ‘设置菜单’ 窗口。

备注

- 若 CD-ROM 的自动启动功能处于断开状态时，请选取 [我的电脑] 的 [CD-ROM 驱动程序] 图标，并在 [文件] 菜单中选取 [自动再生]。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

2 按 [安装单个软件] 按钮。



3 按 [GARO Device Setup Utility] 的 [安装] 按钮。

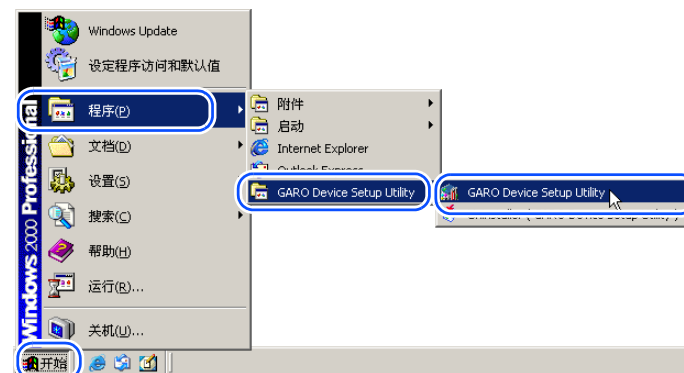


4 按照画面的指示进行操作。

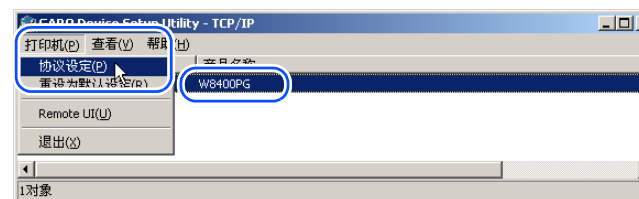
至此， GARO Device Setup Utility 的安装作业结束。

● 设置网络信息

1 从[开始]菜单的[程序]选取[GARO Device Setup Utility]-[GARO Device Setup Utility]。



2 从显示在列表中的打印机名称选取要设置的打印机，然后从 [打印机] 菜单选取 [协议设定]。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

3 输入分配给本打印机的 IP 地址、子网掩码以及网关地址后，按 [设置] 按钮。

要自动设置 IP 地址时，在 [IP 地址设定方法] 选取 [自动] 后，对 [DHCP]、[BOOTP]、[RARP] 中要使用的项目附加检验记号。要指定 IP 固定的 IP 地址时，请对 [IP 地址设定方法] 选取 [手动]。



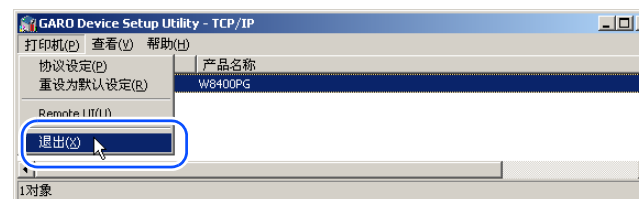
本打印机在出厂时，设置为不能使用 NetWare 网络。

使用 NetWare 网络打印时，请对 [NetWare 帧类型] 选取所需的帧类型。

4 显示出确认画面后，按 [确定] 按钮。



5 结束设置时，从 [打印机] 菜单选取 [退出]。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 用 ARP/PING 指令设置 IP 地址

要用 AP/PING 指令设置时, 需要打印机的 MAC 地址。从打印机的状态打印清单或从贴在打印机网络扩展插件板的标签上、以及在操作面板的 [情报] 菜单上可以查到 MAC 地址。

● 打印机 MAC 地址的查法

打印状态打印清单查出 MAC 地址时, 按以下的步骤打印。在打印前, 请装填 A3 尺寸以上的卷筒纸。



备注

- MAC 地址还可以从贴在打印机网络扩展插件板的标签上查出, 或在打印机操作面板上按 [联机] 按键, 显示出 ‘MAIN MENU’ — ‘Information’ — ‘MAC Address’ 加以确认。

- 1 打印机电源处于断开状态时, 按 [电源] 按键, 使打印机电源转为接通。



稍加等候, 显示屏会显示出 ‘Online’。

- 2 按 [联机] 按键, 显示出 ‘MAIN MENU’。



- 3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Test Print’, 按 [▼] 按键。



- 4 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Status Print’, 按 [OK] 按键。



这时, 会打印出打印机的设置信息清单。打印一结束, 就在显示屏显示出 ‘Online’, 打印机成为可以打印的状态。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

在状态打印清单上，在图中标出的位置会印出 MAC 地址。

```

Canon imagePROGRAF W6400PG Status Print
S/C:Ver.00.XX S/BOOT:Ver.00.XX
E/C:Ver.00.XX E/Rel:Ver.0001 E/BOOT:Ver.1.XX
BK:80% C:80% M:80% Y:80% PC:80% PM:80% MC:72

Media Type : Plain Paper
Adjust Printer
Head Adjust
Auto Print : On
A1:0 A2:0 A3:0 A4:0 A5:0 A6:0
B1:0 B2:0 B3:0 B4:0 B5:0 B6:0
C2:0 C3:0 C4:0 C5:0 C6:0
D2:0 D3:0 D4:0 D5:0 D6:0
E2:0 E3:0 E4:0
Zone : *
Ethernet Driver
Auto : Off
Type : Full Duplex
Speed : 100BaseTx
Spanning Tree : No
MAC Address : 000085XXXXXX
System Setup
Warning
Buzzer : On
Head Ht. : On
Media : On
Cutter : Enable
Keep Media Size : On
Chk Remain Roll : Off
Nozzle Check : 10pages
Stop Ink Check : Off Off Off Off Off Off
Sleep Timer : 15min.
Length unit : meter
Language : 日本語
Information
RAM : 64MB
Ext. Interface : LAN
Error Log 01:E00000 02:E00000 03:E00000 04:E00000 05:E00000
Counter
Cutter : 20
  
```

● 设置 IP 地址

1 使用 Windows 计算机的情况下，启动 MS-DOS 队列符或指令队列符。

2 执行以下的指令，向 arp 表添加静态输入。

`arp -s <IP 地址> <MAC 地址>`

IP 地址：

指定要分配给打印机的 IP 地址。用圆点 ‘.’ 分隔的 4 个数字（十进的 0 ~ 255 的数字）指定。要分配的地址请由网络系统管理员确认。

MAC 地址：

指定打印机固有的 MAC 地址。对每 2 位用连字符 ‘-’ 分隔后输入。

输入例：

`arp -s XXX.XXX.XXX.XXX 00-00-85-XX-XX-XX`

3 执行以下的指令，对打印机设置 IP 地址。

```
ping <IP 地址> -l 479
```

IP 地址：

指定与在步骤 2 使用的 IP 地址相同的地址。

输入例：

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX -l 479
```

(使用 Windows 时)



备注

- ‘-1’ 的 l 是字母 ‘L’ 的小写 (不是数字的 ‘1’)。
- 子网掩码和网关地址设置为 [0.0.0.0]。
完成上述设置后，用网络浏览器 (Remote UI) 或打印机的操作面板将子网掩码和网关地址变更成所用网络的设置值。(→ P.5-11、P.5-14)

至此，打印机协议设置的准备工作已经完成。

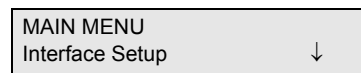
■ 在打印机操作面板上进行设置

可在打印机的操作面板上设置网络信息。也就是说，可以设置 IP 地址、子网掩码以及默认网关。

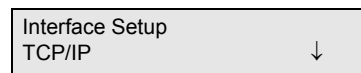
1 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。



2 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Interface Setup’，按 [▼] 按键。



3 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘TCP/IP’，按 [▼] 按键。



4 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘IP Setting’，按 [▼] 按键。



5 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘IP Address’，按 [▼] 按键。



- 6** 将变更的 IP 地址的数值用 [◀]、[▶] 按键选取，按 [OK] 按键。

IP Address
=0.0.0.0

- 7** 将分配给打印机的 IP 地址的数值用 [◀]、[▶] 按键变更，用 [▼] 按键或 [OK] 按键决定。

按 [▶] 按键，数值就一个一个地增加。但是，**255** 之后转为 **0**。

按 [◀] 按键，数值就一个一个地减小。但是，**0** 之后转为 **255**。

IP Address
=XXX.0.0.0



备注

- 连续按住 [◀] 或 [▶] 按键，数值就以 ‘10’ 为步进增减。

- 8** 反复步骤 6～步骤 7，输入分配给打印机的 IP 地址。

IP Address
=XXX.XXX.XXX.XXX

继续输入子网掩码。

- 9** 按一次 [▲] 按键，用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Subnet Mask’，按 [▼] 按键。

IP Setting
Subnet Mask

- 10** 将要变更的子网掩码的数值用 [◀]、[▶] 按键选取，按 [OK] 按键。

Subnet Mask
=0.0.0.0

- 11** 将所用的网络的子网掩码的数值用 [◀]、[▶] 按键选取，用 [OK] 按键确定。

按 [▶] 按键，数值就一个一个地增加。但是，**255** 之后转为 **0**。

按 [◀] 按键，数值就一个一个地减小。但是，**0** 之后转为 **255**。

Subnet Mask
=XXX.0.0.0

- 12** 反复步骤 10～步骤 11，输入所用网络的子网掩码。

Subnet Mask
=255.255.255.0

继续输入默认网关。

- 13** 按一次 [▲] 按键，用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Default G/W’，按 [▼] 按键。

IP Setting
Default G/W

- 14** 将要变更的默认网关的数值用 [◀]、[▶] 按键选取，按 [OK] 按键。

Default G/W
=0.0.0.0

15 将默认网关的 IP 地址用 [◀]、[▶] 按键选取，用 [OK] 按键确定。

按 [▶] 按键，数值就一个一个地增加。但是，255 之后转为 0。

按 [◀] 按键，数值就一个一个地减小。但是，0 之后转为 255。

Default G/W
=XXX.0.0.0

16 反复步骤 14 ~ 步骤 15，输入默认网关的 IP 地址。
最后登录 IP 地址、子网掩码以及默认网关的数值。

17 按 [联机] 按键。

Default G/W
=XXX.XXX.XXX.XXX

会显示出 ‘Store Setting’。

18 按 [OK] 按键。
打算中止设置时，请按住 [停止] 按键 1 秒钟以上。

Store Setting
OK?

显示屏显示出 ‘Storing’ 后，打印机会重新启动。
完成后就返回 ‘Online’ 状态。

显示错误信息时，重新检查各设置值后，请重新设置。

重要事项

- 变更 IP 地址、子网掩码以及默认网关的某一个数值时，请务必进行步骤 18 的设置登录操作。不进行登录，输入值就不成为有效。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置 TCP/IP 网络协议

“Remote UI”是内置于本打印机网络接口的应用软件，能从所用的计算机使用网络浏览器显示打印机的状态，或设置网络信息。

■ 用网络浏览器 (Remote UI) 设置

用 Remote UI 设置打印机的网络信息时，按以下的步骤操作。

重要事项

- 请使用 Netscape Navigator/Communicator6.0 以后或 Internet Explorer5.01 以后的网络浏览器。
- 不能经由代理服务器连接。若使用代理服务器的网络环境，对网络浏览器的代理服务器的设置，请在 [例外] (不使用代理服务器的地址) 追加本打印机的 IP 地址。(设置方法随网络环境不同而异)。
- 请进行网络浏览器能够利用 JavaScript 和 Cookie 的设置。
- 若同时启动多个 Remote UI 时，在最后进行的设置成为有效。建议一次只启动一个 Remote UI。



备注

- 用打印机名称启动 Remote UI 时，请确认 DNS 环境以及本插件板的 DNS 设置均为正确。

1

启动网络浏览器，对 [Address] 输入下面的 URL，然后按 [Enter] 按钮。

http:// < 打印机的 IP 地址或名称 > /

输入例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

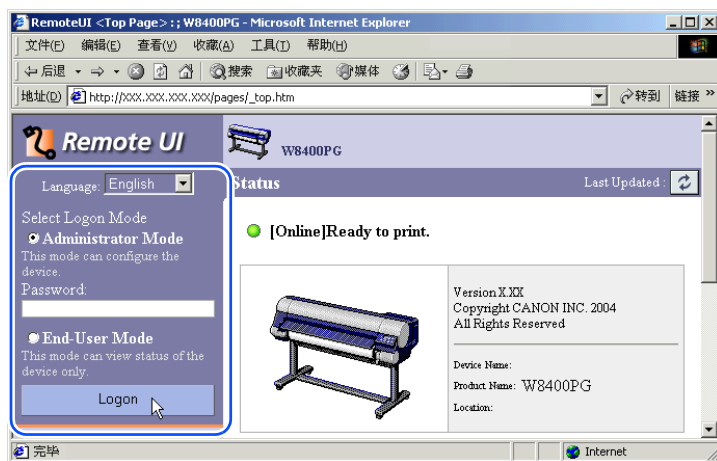
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

2 选取 [Administrator Mode] 后按 [Logon] 按钮。

在出厂的状态下, 启动 Remote UI 时, 会显示出英语的画面。



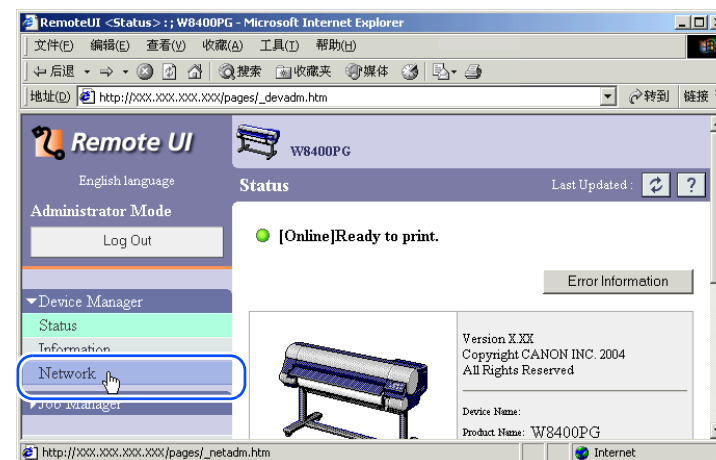
Remote UI 会启动。



备注

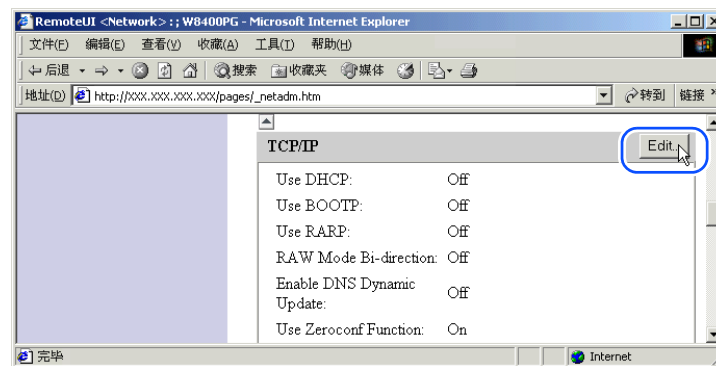
- 对打印机已经设置密码时, 请在输入密码后按 [Logon] 按钮。没有设置密码时, 不必输入。

3 选取左侧的 [Device Manager] 菜单的 [Network]。



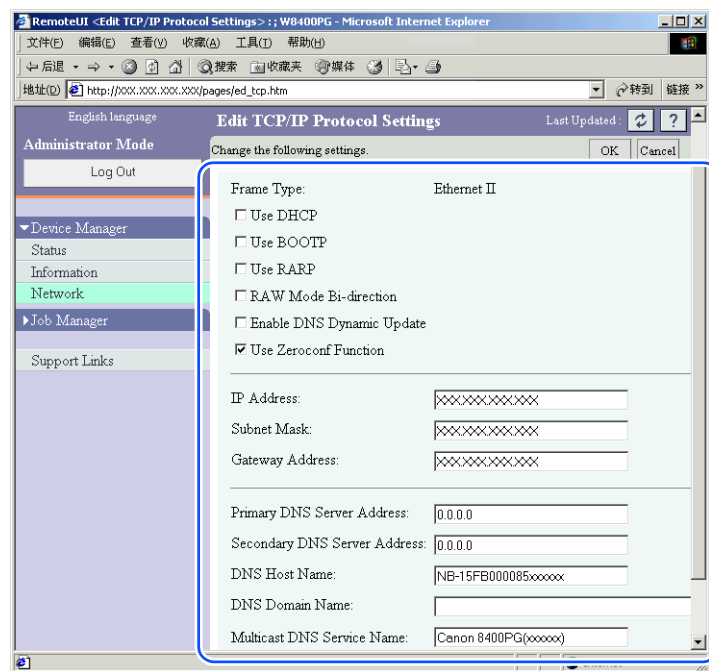
会显示出 [Network] 页面。

4 按位于 TCP/IP 协议右侧的 [Edit..] 按钮。



会显示出 [Edit TCP/IP Protocol Settings] 页面。

5 指定各个项目。



若自动取得 IP 地址时, 请对 [Use DHCP]、[Use BOOTP]、[Use RARP] 当中用于 IP 地址设置的项目附加检验记号。若指定 IP 地址时, 3 个项目的检验记号应全部删除。

备注

- 使用 DHCP、BOOTP、RARP 各项目当中的一个设置打印机 IP 地址时, 在打印机启动时或重新启动时, 调查能否使用 DHCP、BOOTP、RARP 当中的哪一个项目, 用最初能够使用的设置项目分配 IP 地址。在删除对 [Use DHCP]、[Use BOOTP]、[Use RARP] 附加检验记号时, 就不能进行该项目的检验。这些设置项目当中哪一个也不能使用时, 分配在 [IP Address] 已经设置的 IP 地址。
- 确认能否使用 DHCP、BOOTP、RARP 的检验大约要花费 1 ~ 2 分钟, 所以建议预先删除对不使用的项目附加检验记号。
- 要使用 DHCP、BOOTP、RARP 分配 IP 地址时, 需要在网络内启动该协议的服务器。
- 使用 DNS 服务器时, 对 [Enable DNS Dynamic Update] 附加检验记号, 请输入 [Primary DNS Server Address]、[Secondary DNS Server Address]、[DNS Host Name]、[DNS Domain Name]。
- 对 [DNS Host Name] 请输入半角字母数字以及“-” (连字号) 在 63 个字符以下。但是, 在开头不能使用数字或连字符“-”; 在最后不能使用连字符“-”。
- 对 [DNS Domain Name] 请输入半角字母数字以及“-” (连字号)、“.” (句号) 在 64 个字符以下。但是, 在开头不能使用数字、连字符或句号; 在最后不能使用连字符或句号。

6 按 [OK] 按钮。

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

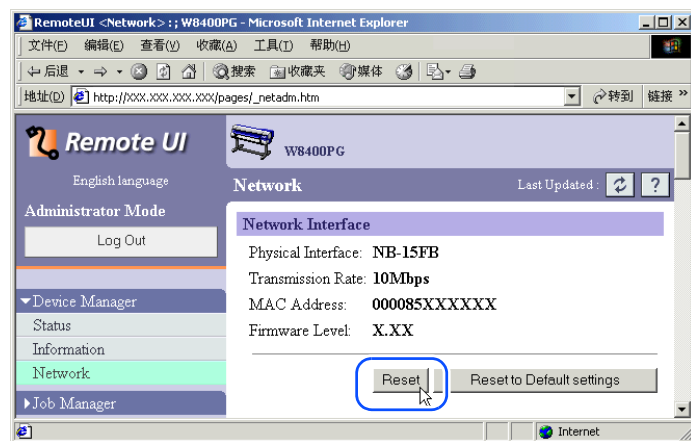
第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

7 返回到 [Device Manager] 的 [Network] 时, 按 [Reset] 按钮。



这时, 本打印机的网络接口会重新启动, 设置成为有效。

设置打印机共享

按以下的步骤通过在网络上将 Windows Server 2003 / Windows XP/ Windows2000/WindowsNT 4.0 设置为打印服务器, 可以有效地管理网络打印机。设置打印机服务器后, 打印作业就由打印服务器管理。此外, 预先向打印服务器安装一次驱动程序, 各计算机就可以经由网络安装打印机驱动程序。

重要事项

- 打印机共享的设置作业建议由网络系统管理员进行。
Windows 98 不能设置打印服务器。

1 显示出打印机驱动程序的属性对话框的 [共享] 清单。

- ▼ 从 [开始] 菜单选取 [设置] 的 [打印机]。
- ▼ 选取用于打印的打印机的图标, 再选取 [文件] 菜单的 [共享 ..]。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

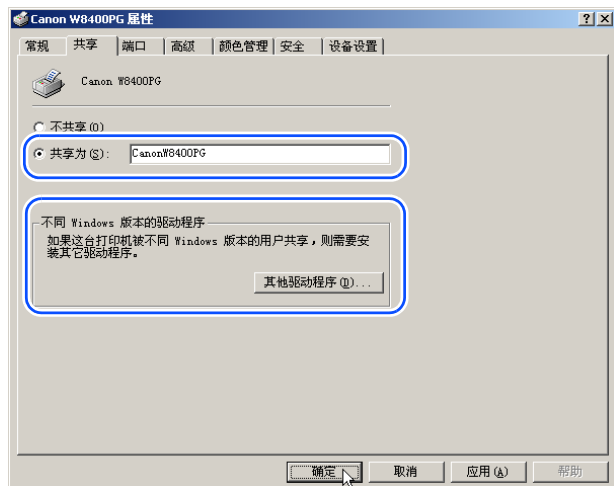
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

2 进行共享打印机的设置。

- ▼ 选取 [共享为] 后, 输入任意的共享打印机名称。
- ▼ 从 [其他驱动程序] 按钮 (使用 Windows NT4.0 时为 [替代驱动程序]) 选取要安装的打印机驱动程序。
- ▼ 按 [确定] 按钮。安装其他驱动程序 (替代驱动程序) 时, 会显示出输入打印机驱动程序的文件所在场所的画面。所以, 将附属于打印机的 User Software CD-ROM 装入驱动程序中, 然后指定输入打印机驱动程序的文件夹。



向其他的计算机安装打印机驱动程序时, 在 Printer Wizard 中选择打印机连接对象的画面上, 选取 [网络打印机], 以选取设置为打印机服务器的计算机的共享打印机。

备注

- 对安装有 IIS 的 Windows Server 2003/WindowsXP/Windows 2000 进行打印机共享设置时, 只要安装收录在附属的 User Software CD-ROM 中的 ‘DSE (Device Status Extension)’ 就能用客户机的网络浏览器显示打印机信息并管理打印作业。关于 ‘DSE’ 的安装方法, 请打开 User Software CD-ROM 的 ‘DSE’ 文件夹, 参见 Readme 文件。

重要事项

- 使用 Windows NT 4.0 时, 为了利用替代驱动程序的功能, 需要在 Windows NT 中安装 Service Pack 6 以后的版本。

至此, 共享打印机的设置结束。

NetWare 网络设置 (Windows)

本节介绍将打印机连接到 NetWare 网络使用的设置方法及步骤。

NetWare 网络设置所需的作业

为了在 NetWare 网络使用本打印机，应进行的所需作业如下。

以下的作业建议由网络系统管理员进行。

1 安装网络接口插件板 → “安装说明书”

首先请安装选购的网络接口插件板。

2 连接 LAN 电缆 → P.5-4

请用网络电缆连接打印机的 LAN 端口与 HUB 的端口。

3 设置打印机帧类型 → P.5-20

设置打印机帧类型选取打印机协议。使用以下软件进行设置，使打印机与所用计算机能够通信。

- GARO Device Setup Utility (附属于打印机的佳能公司软件)
- 打印机操作面板

4 设置 NetWare 打印服务 → P.5-23

进行 NetWare 打印服务设置。使用以下的软件可在计算机上设置。

- NWADMIN 或 PCONSOLE (附属于 NetWare 的 Novell 公司软件)

5 设置 NetWare 打印机协议 → P.5-26

进行打印机协议设置。用网络上计算机的网络浏览器进行打印机协议。

- 网络浏览器 (Remote UI)

6 设置计算机 → P.5-30

在每一台使用打印机的计算机上进行为 NetWare 的设置。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置打印机帧类型

在设置打印机协议前，要先设置打印机帧类型，使打印机与所用计算机能够通信。该作业使用以下的软件进行。

- GARO Device Setup Utility (→ [P.5-20](#))
- 打印机的操作面板 (→ [P.5-21](#))

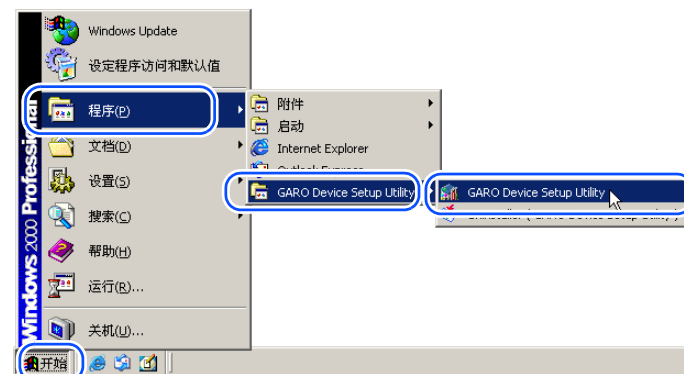
重要事项

- 使用 GARO Device Setup Utility 时，必须在所用计算机中安装 GARO Device Setup Utility。请在所用计算机中安装 GARO Device Setup Utility (→ [P.5-20](#))
- 在设置打印机帧类型之前，请确认打印机已连接到网络和打印机电源已经接通。

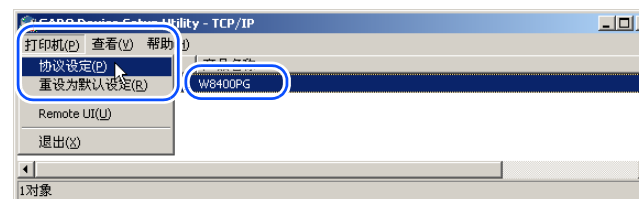
■ 用 GARO Device Setup Utility 设置帧类型

在使用 Windows 计算机的情况下，请用附属于打印机的实用程序 ‘GARO Device Setup Utility’ 进行本打印机的网络设置。

- 1 从[开始]菜单的[程序]选取[GARO Device Setup Utility]-[GARO Device Setup Utility]。



- 2 从列表选取要设置的打印机名称，选取[打印机]菜单的[协议设定]。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 3** 对 [NetWare 帧类型] 选取要使用的帧类型后, 再对 [TCP/IP 帧类型] 选取 [ETHERNET II], 对 [IP 地址] 输入分配给本打印机的 IP 地址, 再输入子网掩码和网关地址, 按 [设置] 按钮。



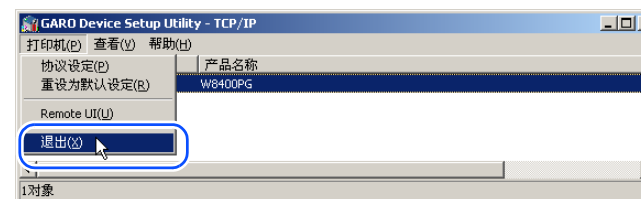
备注

- 为了用网络浏览器 (Remote UI) 执行打印机协议设置, 这里需要设置 IP 地址。

- 4** 显示出确认画面时, 按 [确定] 按钮。



- 5** 设置结束时, 选取 [打印机] 菜单的 [退出]。



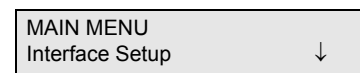
■ 用打印机的操作面板设置

通过打印机的操作面板可以设置 NetWare 网络信息。

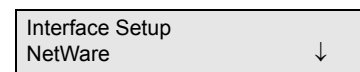
- 1** 按 [联机] 按键, 显示出 'MAIN MENU'。



- 2** 用 [◀]、[▶] 按键选取 'Interface Setup', 按 [▼] 按键。



- 3** 用 [◀]、[▶] 按键选取 'NetWare', 按 [▼] 按键。



- 4** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘NetWare’，按 [▼] 按键。



- 5** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘On’，按 [OK] 按键。



在设置值的左侧会显示出 ‘=’ 被设置后，返回到 NetWare 菜单。

- 6** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Frame Type’，按 [▼] 按键。



- 7** 用 [◀]、[▶] 按键选取要使用的帧类型，按 [OK] 按键。

帧类型可从 ‘Auto Detect’、‘Ethernet 2’、‘Ethernet 802.2’、‘Ethernet 802.3’、‘Ethernet SNAP’ 中选取。



在设置值的左侧会显示出 ‘=’ 被设置后，返回到 NetWare 菜单。

- 8** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Print Service’，按 [▼] 按键。



- 9** 用 [◀]、[▶] 按键选取要使用的打印服务，按 [▼] 按键。

打印服务可从 ‘Bindary Pserver’、‘RPrinter’、‘NDSPserver’、‘NPrinter’ 中选取。



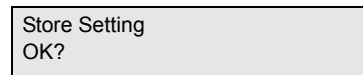
在设置值的左侧会显示出 ‘=’ 被设置后，返回到 NetWare 菜单。

- 10** 按 [联机] 按键。



- 11** 按 [OK] 按键。

打算中止设置时，请按住 [停止] 按键 1 秒钟以上。



在显示屏上显示出 ‘Storing’ 后，打印机会重新启动。

结束后就返回到 ‘Online’ 或 ‘Offline’ 状态。

设置 NetWare 打印服务

为了使用 NetWare 网络打印，必须进行打印机服务器、队列等的打印服务设置。打印服务设置可以使用以下的软件在所用计算机上进行。请按使用方便的方法设置。

- NWADMIN 或 PCONSOLE（附属于 NetWare 的 Novell 公司软件）

重要事项

- 使用 NWADMIN 进行打印服务设置时，作为客户机必须安装 Novell Client（Novell 公司 NetWare 客户程序）。
- 这里说明的操作步骤是 NetWare 打印服务的设置步骤例。根据使用的环境不同，设置步骤有所不同。

■ 打印服务类型

在进行打印服务设置之前，请参考以下的说明，选取打印服务类型。

备注

- 作为 NetWare 5.1J/6.0 版的打印服务，也可以使用 NDPS。使用 NDPS 时，作为网关，请使用附属于 NetWare 的 Novell 打印机网关。在本书中没有说明 NDPS 的设置方法，所以请参见 NetWare 使用说明书。

- NDS（Novell Directory Service）和联编 NDS 都是兼容的。请根据使用的网络环境选取其中某一种模式。
- 队列服务器模式和远程打印机模式
队列服务器模式和远程打印机模式都是兼容的。
- 队列服务器模式
在使用队列服务器模式的情况下，因为打印服务的功能都具备，不必准备其他打印服务用的硬件及软件。NDS 队列服务器模式（NDS Pserver），使用 NDS 打印服务器打印。联编队列服务器模式（Bindery Pserver），使用联编打印服务器打印。
- 远程打印机模式
在使用远程打印机模式的情况下，打印机是由 NetWare 打印服务器控制的。在 NDS 远程打印机模式（Nprinter）下，使用 NDS 的打印服务器打印；而在联编远程打印机模式（Rprinter）下，使用联编打印服务器打印。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

■ 用 NWADMIN、PCONSOLE 设置打印服务器

● 使用 NDS 队列服务器模式 / 远程打印机模式

1 作为对 NetWare 以系统管理员 (Admin) 或具有同等访问权的用户身份注册, 启动 NWADMIN。

2 执行快速设置。

- ▼ 选取 [Tools] 菜单的 [Print Services Quick Setup]。
- ▼ 对 [Print Server name] 输入任意的名称。使用已经存在的名称时, 按右边的按键, 从列表中选取。
- ▼ 对打印机的 [Name] 输入任意的名称。
- ▼ 使用队列服务器模式时, 对 [Type] 选取 [Other/Unknown]。使用远程打印机模式时, 对 [Type] 选取 [Parallel], 按 [Communication] 按钮, 将 [Port] 设置为 [LPT1], 将 [Connection Type] 设置为 [Manual Load]。
- ▼ 对打印队列的 [Name] 输入任意的名称。
- ▼ 对 [Volume] 输入建立队列的卷宗对象 (在网络上表示物理卷宗的对象)。按右边的按钮就可以从列表中选取。
- ▼ 设置其他的项目, 然后按 [OK] 按钮。



备注

- 打印服务器的名称要在打印机协议设置中使用, 所以请预先记录下来。
- 进行快速设置时, 打印机编号 [0] 被分配给打印机。要在队列服务器模式使用打印机时, 请勿将打印机编号从 [0] 改成其他数字。

3 设置密码。

- ▼ 选取在 [步骤 2](#) 建立的打印服务器, 单击鼠标右键, 打开 [Details]。
- ▼ 按 [Change Password] 按钮, 打开密码输入画面, 输入任意的密码。
- ▼ 按 [OK] 按钮关闭密码输入画面。
- ▼ 按 [OK] 或 [Cancel] 按钮关闭 [Details] 画面。

4 要使用远程打印机模式时, 按以下的步骤启动打印服务器。

- ▼ 将 NetWare 文件服务器作为打印服务器使用时, 对文件服务器输入 'LOAD PSERVER.NLM', 按 [Enter] 按钮。



备注

- 使用队列服务器模式时, 不需要进行该作业。至此, NetWare 打印服务的设置结束。请继续进行打印机协议的设置。(→ [P.5-26](#))

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 使用联编队列服务器模式 / 远程打印机模式

- 1** 对 NetWare 网络作为 Supervisor 注册，启动 PCONSOLE。
- 2** 变更为联编模式。
- 3** 若还没有建立打印服务器时，请按以下的步骤建立打印服务器。
 - ▼ 从 [Available Options] 选取 [Quick Setup] 后按 [Enter] 按钮。
 - ▼ 输入要建立的打印服务器名称和新的打印机及队列名称。

**备注**

- 打印服务器名称在打印机协议设置中使用，所以请预先记录下来。

4 设置打印机类型。

- ▼ 要使用队列服务器模式时，对 [Type] 选取 [Other/Unknown]。使用远程打印机模式时，对 [Printer Type] 选取 [Parallel]，将 [Location] 设置为 [Manual Load]。
- ▼ 按 [ESC] 按键。
- ▼ 这时，会显示出确认框。请选取 [Yes] 后按 [Enter] 按键。

5 设置密码。

- ▼ 从 [Available Options] 选取 [Print Servers]，按 [Enter] 按键。
- ▼ 选取在 [步骤 2](#) 建立的打印服务器，按 [Enter] 按键。
- ▼ 选取 [Password] 后按 [Enter] 按键，打开密码输入画面，输入任意的密码，然后按 [Enter] 按键。

6 按几次 [ESC] 按键，就显示出确认 PCONSOLE 结束的信息，选取 [Yes]，结束 PCONSOLE。

至此，NetWare 打印服务的设置结束。请继续进行打印机协议设置。（→ [P.5-26](#)）

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

设置 NetWare 打印机协议

打印机协议设置可从使用网络浏览器 (Remote UI) 的所用计算机设置。设置协议时, 请先设置本打印机的 IP 地址。

(→ P.5-6)

■ 使用网络浏览器 (Remote UI) 设置

重要事项

- 请使用 Netscape Navigator/Communicator 6.0 以后或 Internet Explorer 5.01 以后版本的网络浏览器。
- 不能经由代理服务器连接。在使用代理服务器的网络环境下, 对网络浏览器的代理服务器的设置, 请在 [例外] (不使用代理服务器的地址) 追加本打印机的 IP 地址。(设置方法随网络环境不同而异)
- 请进行网络浏览器能够利用 JavaScript 和 Cookie 的设置。
- 若同时启动多个 Remote UI 时, 最后进行的设置成为有效。建议一次只启动一个 Remote UI。

备注

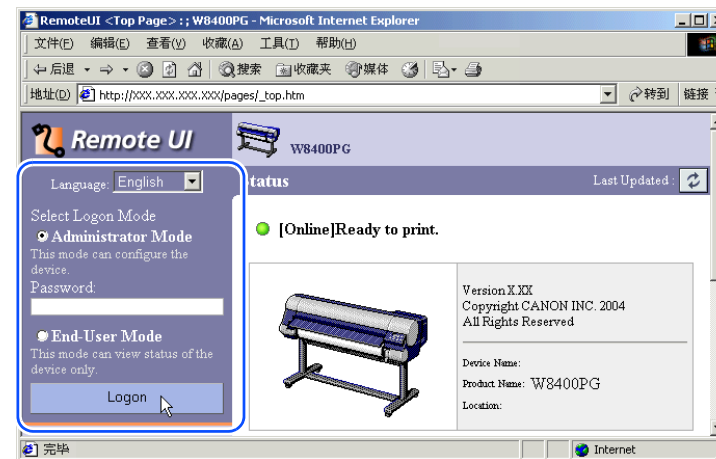
- 用打印机名称启动 Remote UI 时, 请确认 DNS 环境以及本插件板的 DNS 设置均为正确。
- 启动 Remote UI, 用 Rprinter/Nprinter 显示打印经历时, 不能取得 ‘文件名’ 和 ‘用户’ 的信息。为此, ‘文件名’ 只表示为 “不明”; ‘用户’ 只显示为 “RPRINTER/NPRINTER”。

1 启动网络浏览器, 对 [Address] 输入下面的 URL, 然后按 [Enter] 按键。

http:// < 打印机的 IP 地址或名称 > /

输入例: http://XXX.XXX.XXX.XXX/

2 选取 [Administrator Mode] 后, 按 [Logon] 按钮。
在出厂的状态下启动 Remote UI 时, 会显示出英语画面。



Remote UI 会启动。

备注

- 对打印机已经设置密码时, 请在输入密码后按 [Logon] 按钮。没有设置密码时, 不必输入。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

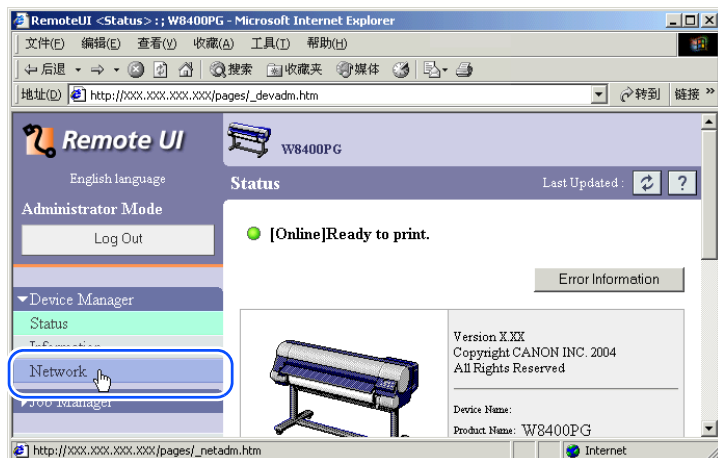
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

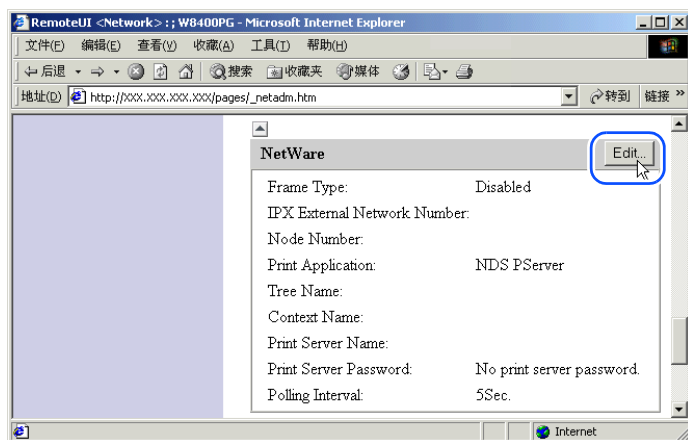
索引

3 选取左侧的 [Device Manager] 菜单的 [Network]。



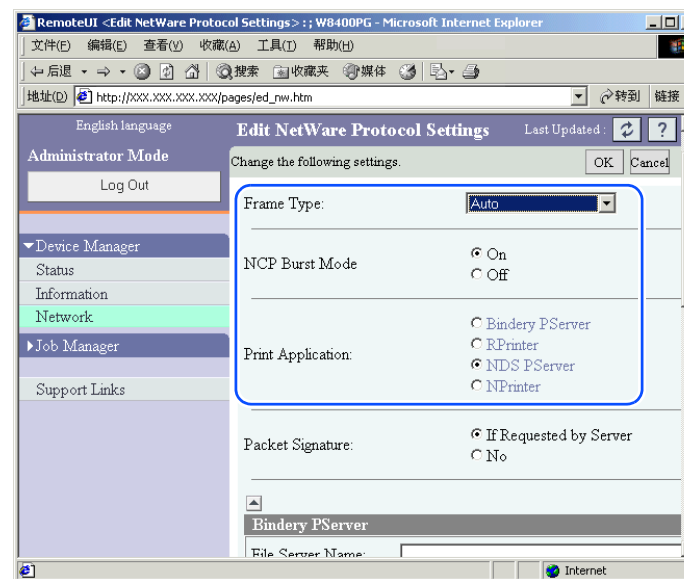
会显示出 [Network] 页面。

4 按位于 [NetWare] 的右侧 [Edit..] 按钮。



会显示出 [Edit NetWare Protocol Setting Setting] 页面。

5 确认 [Frame Type] 设置正确, 符合 NetWare 网络使用的帧类型。



6 要使用成组模式时, 对 [NCP Burst Mode] 选取 [On]。



备注

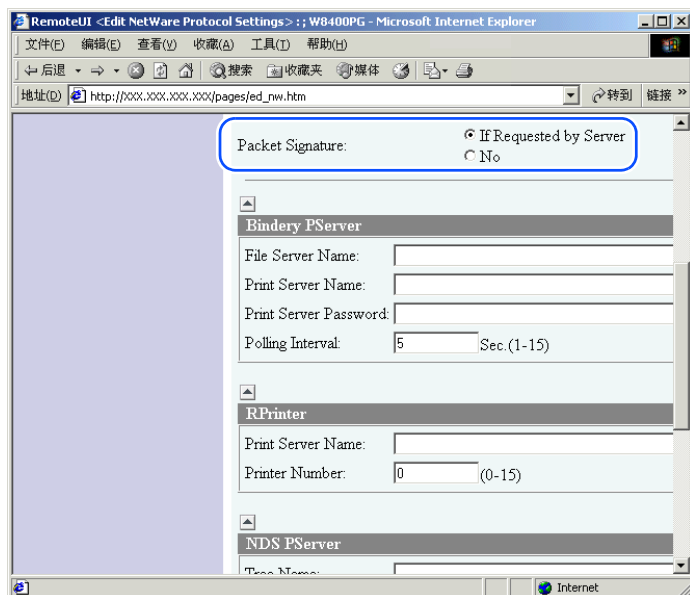
- 成组模式是在队列服务器模式下打印时, 能以高速传送数据的模式。
- 通常请在 [On] 状态下使用。

7 对 [Print Application] 选取要使用的服务。

备注

- 这里只有选取的一个服务为有效。同时选取多个服务是无效的。

8 使用 Packet Signature 设置时, 对 [Packet Signature] 选取 [If Requested by Server]。



9 根据选取的服务, 进行以下的设置。

- 选取 Bindery PServer 时: 队列服务器模式 (使用联编打印服务器)
 - ▼ 对 [File Server name] 输入文件服务器名称。
 - ▼ 对 [Print Server Name] 输入在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 中建立的打印服务器名。
 - ▼ 对 [Print Server Password] 输入在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 中建立的打印服务器密码。
 - ▼ 设置 [Polling Interval]。请设置打印机确认 NetWare 打印队列所需的时间间隔。
- 选取 RPrinter 时: 远程打印机模式 (使用联编打印服务器)
 - ▼ 对 [Print Server Name] 输入在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 中建立的打印服务器的信号名。
 - ▼ 对 [Printer Number] 输入与在 ‘设置 NetWare 打印服务’ ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 设置的打印机编号相同的编号。

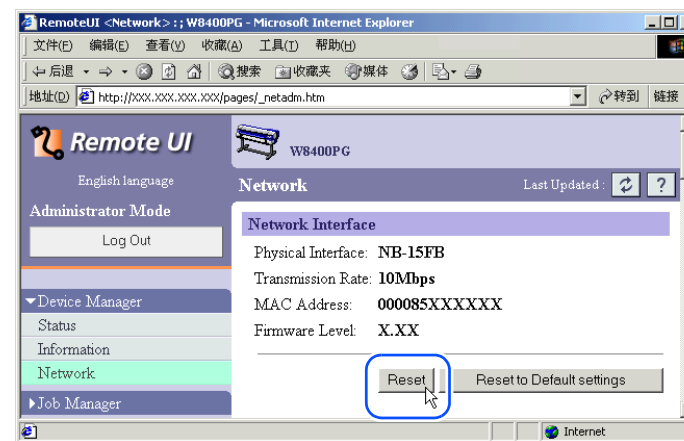
第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 选取 NDS PServer 时: 队列服务器模式 (使用 NDS 打印服务器)
 - ▼ 对 [Tree Name]、[Context Name] 输入有打印服务器的树名和上下文名。上下文名被限制为 255 个字符以下。
 - ▼ 对 [Print Server Name] 中输入在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 建立的打印服务器名。
 - ▼ 对 [Print Server Password] 输入在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 建立的打印服务器密码。
 - ▼ 设置 [Polling Interval]。请设置打印机确认 NetWare 打印队列所需的时间间隔。
- 选取 NPrinter 时: 远程打印机模式 (使用 NDS 打印服务器)
 - ▼ 对 [Print Server Name] 中输入在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 建立的打印服务器信号名。信号名设置为与通常打印服务器名相同的名称。
 - ▼ 对 [Printer Number] 输入与在 ‘设置 NetWare 打印服务’ (→ P.5-23) 设置的打印机编号相同的编号。

11 返回到 [Device Manager] 的 [Network] 时, 按 [Reset] 按钮。



本打印机的网络接口重新启动, 设置成为有效。

至此 NetWare 协议的设置结束。

10 按 [OK] 按钮。

设置计算机

在 NetWare 打印服务和打印机协议设置结束之后, 进行各台打印机的设置

■ NetWare 网络连接

在进行打印的所有的计算机上分别安装 NetWare 客户软件, 向 NetWare 服务器或树形网络注册。连接的方法请参见 NetWare 或操作系统的使用说明书。

■ 安装打印机驱动程序

为了进行打印, 必须有打印机驱动程序。请按照网络系统管理员的指导, 安装驱动程序。

安装时, 作为打印机的连接目标, 选取 [网络打印机] 后, 再选取在 NetWare 打印服务的设置中建立的打印队列。

■ 设置打印机端口

从 [开始] 菜单选取 [设置] 的 [打印机], 再选取打印机的图标后, 在 [文件] 菜单中选取 [属性]。选取 [详细] 清单或 [端口] 清单后, 作为打印目标端口设置在 NetWare 打印服务的设置中建立的打印队列。

(→ [P.5-23](#))



备注

- 若在打印机驱动程序的安装过程中已经设置了打印机的连接目标时, 不必进行本作业。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

网络设置初始化

将网络设置恢复到出厂时的初始值时，请使用网络浏览器（Remote UI）进行以下的步骤。

备注

- 网络设置初始化除使用网络浏览器进行的方法外，也可用 GARO Device Setup Utility 或打印机操作面板进行。

1 启动网络浏览器，在[Address]输入下面的URL后，按 [Enter] 按键。

http:// < 打印机的 IP 地址或名称 > /

输入例：http://XXX.XXX.XXX.XXX/

2 选取 [Administrator Mode] 后，按 [Logon] 按钮。

在出厂状态下启动 Remote UI 模式时，会显示出英语画面。

Remote UI 会启动。

备注

- 对打印机已经设置密码时，输入密码后按 [OK] 按钮。若没有设置密码时，不必输入。

3 选取 [Device Manager] 菜单的 [Network]。

4 按 [Reset to Default Setting] 按钮。

5 确认信息后，按 [OK] 按钮。

网络信息恢复到出厂时的状态。

备注

- 进行了网络设置的初始化时，打印机 IP 地址设置也变成出厂状态的初始值（0.0.0.0），Remote UI 画面变为不能显示在网络浏览器上。需要再次进行网络设置时，请从 GARO Device Setup Utility 或打印机的操作面板进行。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

网络设置项目一览

若使用网络浏览器（Remote UI），则可以变更本网络接口的设置。可以变更的设置项目如下表所列。

■ 一般设置

项目名称	内容	初始值
Device Name	设备名称 (0 ~ 32 个字符)	(空栏)
Location	设备安装场所 (0 ~ 32 个字符)	(空栏)
Administrator	设备管理员姓名 (0 ~ 32 个字符)	(空栏)
Phone	设备管理员的联络地址 (0 ~ 32 个字符)	(空栏)
Comment (E-mail)	设备管理员注释 (0 ~ 32 个字符)	(空栏)
Administrator Password	设备密码 (0 ~ 15 个字符)	(空栏)

■ TCP/IP 设置

项目名称	内容	初始值
Use DHCP	对 IP 地址的设置是否使用 DHCP	Off
Use BOOTP	对 IP 地址的设置是否使用 BOOTP	Off
Use RARP	对 IP 地址的设置是否使用 RARP	Off
RAW Mode Bi-direction	是否使用 Raw 模式双向通信功能	Off
DNS Dynamic Update	是否自动更新向 DNS 服务器的登录	Off
Use Zeroconf function	是否使用 Zeroconf 功能	On
IP Address	打印机的 IP 地址	0.0.0.0
Subnet mask	打印机的子网掩码	0.0.0.0
Gateway Address	打印机的网关地址	0.0.0.0
Primary DNS Server Address	初始 DNS 服务器的 IP 地址	0.0.0.0
Secondary DNS Server Address	第二 DNS 服务器的 IP 地址	0.0.0.0

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

项目名称	内容	初始值
DNS Host Name	打印机主名 (1 ~ 63 个字符)	NB-15FB xxxxxxxx xxxx
DNS Domain Name	打印机域名 (0 ~ 64 个字符)	(空栏)
Multicast DNS Service Name	打印机的 Multicast DNS 服务名 (1 ~ 63 个字符)	Canon W8400P G(xxxxxx)

■ NetWare 设置

项目名称	内容	初始值
Frame Type	NetWare 所用的帧类型	Disabled
NCP Burst Mode	是否使用 NCP 成组模式 (通常请设为有效)	On
Print Application	要使用的打印服务 (只能选取一种服务有效)	NDS PServer
Packet Signature	是否使用 Packet Signature (通常请设置为 'If Requested by Server'。)	If Requested by Server
Bindery PServer		
File Server Name	有 NetWare 打印服务器的 NetWare 文件服务器名 (0 ~ 47 个字符)	(空栏)
Print Server Name	要使用的 NetWare 打印服务器名 (0 ~ 47 个字符)	(空栏)
Printer Server Password	用于打印服务器设置的密码 (0 ~ 20 个字符)	(空栏)
Polling Interval	确认作业之间的时间间隔 (1 ~ 15 秒)	5
RPrinter		
Print Server Name	要使用的 NetWare 打印服务器名 (0 ~ 47 个字符)	(空栏)
Printer Number	连接到 NetWare 打印服务器的打印机的编号 (0 ~ 15)	0

[第 1 章
基本的使用方法](#)
[第 2 章
可使用的各种打印
介质](#)
[第 3 章
不同目的的打印方
法](#)
[第 4 章
维护](#)
[第 5 章
在网络环境下使用](#)
[第 6 章
故障排除](#)
[第 7 章
功能菜单的操作方
法](#)
[总目录](#)
[索引](#)

项目名称	内容	初始值
NDS PServer		
Tree Name	有 NetWare 打印服务器的 NDS 树名 (0 ~ 32 个字符)	(空栏)
Context Name	有 NetWare 打印服务器的上下文名 (0 ~ 255 个字符)	(空栏)
Print Server Name	要使用的 NetWare 打印服务器名 (0 ~ 64 个字符)	(空栏)
Printer Server Password	用于打印服务器设置的密码 (0 ~ 20 个字符)	(空栏)
Polling Interval	确认作业之间的时间间隔 (1 ~ 255 秒)	5
NPrinter		
Print Server Name	要使用的 NetWare 打印服务器名 (0 ~ 64 个字符)	(空栏)
Printer Number	连接到 NetWare 打印服务器的打印机编号 (0 ~ 254)	0

可用于网络设置的软件

网络设置可以使用下表中的软件进行。

设置类型	GARO Device Setup Utility	网络浏览器 (Remote UI)	ARP/PING 指令	打印机 操作面板
设置 IP 地址 (→ P.5-6)	○	○	○	○
设置 TCP/IP 协议 (→ P.5-14)	△ ^{*1}	○	×	△ ^{*1}
设置 NetWare 打印服务 (→ P.5-23)	×	○	×	×
设置 NetWare 协议 (→ P.5-26)	△ ^{*2}	○	×	△ ^{*3}

*1. 只能设置 IP 地址、子网掩码、默认网关、DHCP、BOOTP、RARP。

*2. 只能设置帧类型。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 6 章 故障排除

可以打印附加检验记号的项目。

显示有信息时	6-2
操作面板信息一览	6-3
打印介质相关的信息	6-4
墨水相关的信息	6-11
其他的信息	6-14
不能打印	6-18
不能开始打印	6-18
打印中途停止	6-20
在网络环境下不能打印	6-21
打印作业效果异常	6-23
打印质量欠佳	6-24
打印内容的异常	6-27
其他问题	6-30
打印介质卡住	6-31
取出卡住的卷筒纸	6-31
取出卡住的切割纸	6-34
更新固件	6-36
取得固件的方法	6-36
固件版本的调查方法	6-36
重新安装 USB/IEEE1394 驱动程序	6-37
卸载软件	6-38
卸载打印机驱动程序	6-38
卸载 GARO Status Monitor	6-39
卸载 GARO Device Setup Utility	6-39

开始打印

‘→ 按开始打印按钮执行打印作业以前’

显示有信息时

当发生对打印机需要进行某种处置的状态时，操作面板的显示屏和 GARO Status Monitor (Windows) 双方都会显示出信息。

- 操作面板



请按照显示屏上显示的信息，进行下一页以后叙述的确认及处置。

- GARO Status Monitor (Windows)



读所显示的信息后，请进行必要的处置。

备注

- 若在 Windows 下没有安装 GARO Status Monitor 时，请检查操作面板的信息。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

操作面板信息一览

打印介质相关的信息
Load Roll Media
Remove Roll Media
End of Roll
RIIMed.Shortage Replace RIIMed.
Load Cut Sheet
Remove Cut Sheet
Eject Cut Sheet
Incorrect Media
Med.SizeNoMatch
Illegal Med Pos
NoBordlessData
No borderless
Size undetected
Media Skewed
Media Too Large
Media Too Small
Media Jam
Cut Failed
Drying..
Feed Limit..
Cut by Stop key

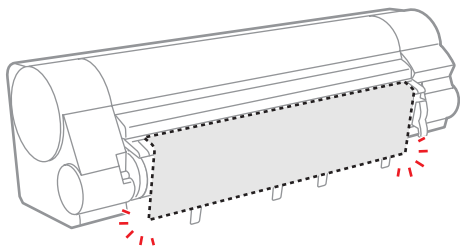
墨水相关的信息
Check Ink Level
Rep. Ink Tank
No Bk/PC/C/PM/M/Y Ink Tank
Check Bk/PC/C/PM/M/Y Ink Tank
Not Enough Ink
Ink level?
Remove Ink Tank
Chk Bk Ink Type
MTCart Full Soon
Replace MT-Cart
No MT-Cartridge
Check MT-Cart.

其他的信息
Close xxx Cover (xxx : 盖板名称)
Reset Lever
Check Head Hght L/M/H → L/M/H
Adj. Failed
Turn Power Off!!
No Printhead
Printhead Error!
Check Printhead
Incorrect Value
Scale Read Error
Mist Full Soon
Mist Count Error
Cut.Move Timeout
Cut.Unit FuseBlown
ERROR nnnnnn (n 是数字)

打印介质相关的信息

Load Roll Media

【原因 1】 打印机等待装填卷筒纸。



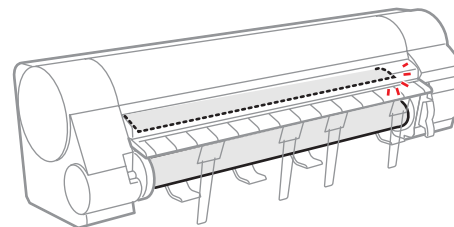
[处置 1] 请按以下的步骤在打印机上装填指定尺寸及类型的卷筒纸。(→ P.2-28)

1. 装填指定尺寸及类型的卷筒纸。
2. 选取所需的打印介质类型。
3. 卷筒纸剩余量检测功能已为接通时，选取打印介质的长度。
4. 按 [OK] 按键。

[处置 2] 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上，中止打印。

Remove Roll Media

【原因 1】 打印机等待将排出的卷筒纸取出。



[处置 1] 请按以下的步骤将卷筒纸取出。

1. 打开上盖板。
2. 抬起松纸手柄，取出卷筒纸。
3. 扳下松纸手柄。
4. 关闭上盖板。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

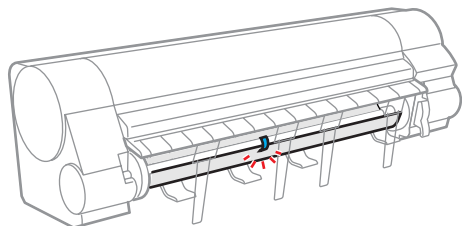
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

End of Roll

【原因 1】卷筒纸已用完。

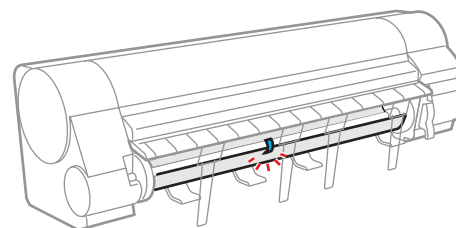


[处置 1] 请按以下的步骤在打印机上装填与使用的尺寸及类型相同的卷筒纸。(→ P.2-28)

1. 装填与使用的尺寸以及类型相同的卷筒纸。
2. 选取所需的打印介质类型。
3. 卷筒纸剩余量检测功能已为接通时，选取打印介质的长度。
4. 按 [OK] 按键。

RIIMed.Shortage
Replace RIIMed.

【原因 1】打印机接收了尺寸比卷筒纸剩余量长的打印数据。



[处置 1] 请按以下的步骤在打印机上装填新的卷筒纸。(→ P.2-28)

1. 装填与使用的尺寸以及类型相同的新卷筒纸。
2. 选取所需的打印介质类型。
3. 卷筒纸剩余量检测功能已为接通时，选取打印介质的长度。
4. 按 [OK] 按键。

[处置 2] 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上，中止打印。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

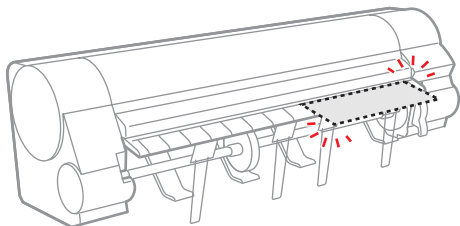
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Load Cut Sheet

【原因 1】 打印机等待装填切割纸。



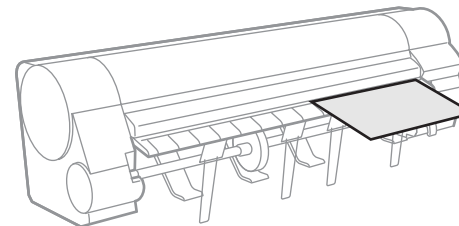
[处置 1] 请按以下的步骤在打印机上装填指定尺寸及类型的切割纸。(→ [P.2-37](#))

1. 装填指定的尺寸及类型的切割纸。
2. 选取所需的打印介质类型。
3. 按 [OK] 按键。

[处置 2] 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上，中止打印。

Remove Cut Sheet

【原因 1】 打印机等待将排出的打印介质取出。



[处置 1] 请按以下的步骤将切割纸取出。(→ [P.2-41](#))

1. 打开上盖板。
2. 抬起松纸手柄，取出切割纸。
3. 扳下松纸手柄。
4. 关闭上盖板。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

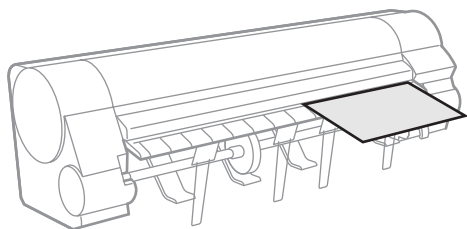
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Eject Cut Sheet

【原因 1】在装填切割纸的情况下，打印机接收到卷筒纸的打印数据。



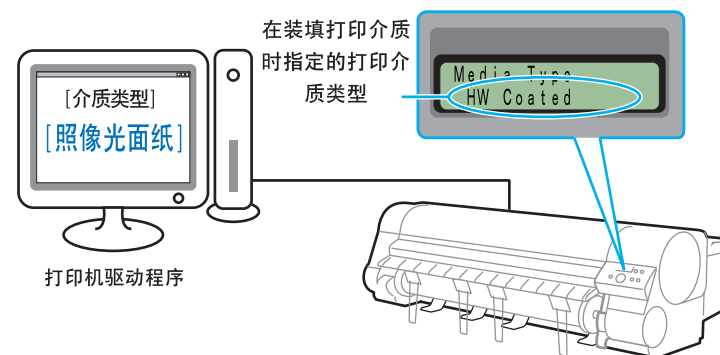
[处置 1] 请按以下的步骤取出切割纸。(→ P.2-41)

1. 打开上盖板。
2. 抬起松纸手柄，取出切割纸。
3. 扳下松纸手柄。
4. 关闭上盖板。
5. 装填卷筒纸。

[处置 2] 按住 [▲]、[▼] 按键 1 秒钟以上，中止打印。

Incorrect Media

【原因 1】对打印指定的打印介质类型与供纸源的打印介质类型的设置值不一致。



[处置 1] 请按以下的步骤重新设置打印机的打印介质类型。

1. 确认已装填的打印介质的类型。
2. 在操作面板上设置所需打印介质类型。(→ P.2-34)

[处置 2] 请按以下的步骤重新设置打印机的打印介质类型。

1. 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上，中止打印。
2. 用打印机驱动程序设置在打印机上已装填的打印介质类型，然后重新打印。

Med.SizeNoMatch

【原因 1】装填了不能进行无边界打印的宽度的卷筒纸。

[处置 1] 请装填能够进行无边界打印的宽度的卷筒纸。(→ P.2-28)

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Illegal Med Pos

【原因 1】打印介质装填位置错误。

[处置 1] 请装填 10”、14”、16”、24”、36”、42”
A1、A0、B2、B0 的卷筒纸。

[处置 2] 请将卷筒纸重新正确地装填到卷筒纸支架。
(→ P.2-28)

【原因 2】打印机接收了不能进行无边界打印的纸张大小的数据。

[处置 1] 按以下的步骤重新设置能够进行无边界打印的打印介质宽度。

1. 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上, 中止打印。
2. 用打印机驱动程序将 [卷纸宽度] 变更成能够进行无边界打印的尺寸, 重新打印。

NoBordlessData

【原因 1】打印机接收了不能进行无边界打印的数据。

[处置 1] 按 [联机] 按键, 就能留出页边空白继续进行打印。

[处置 2] 按以下的步骤重新设置打印机的打印介质类型。

1. 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上, 中止打印。
2. 用打印机驱动程序确认打印数据的大小以及打印时放大 / 缩小的设置, 然后重新打印。

No borderless

【原因 1】打印机接收了不能进行无边界打印的数据。

[处置 1] 按以下的步骤重新设置打印机驱动程序的打印介质类型。

1. 按住 [停止 / 排出] 按键 1 秒钟以上, 中止打印。
2. 用打印机驱动程序确认打印数据的大小以及打印时放大 / 缩小的设置, 然后重新打印。

【原因 2】检测斜走功能呈断开状态。

[处置 1] 将要打印的介质类型斜走检测精度设置成
‘Standard’ 或 ‘Loose’, 重新装填打印介质。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

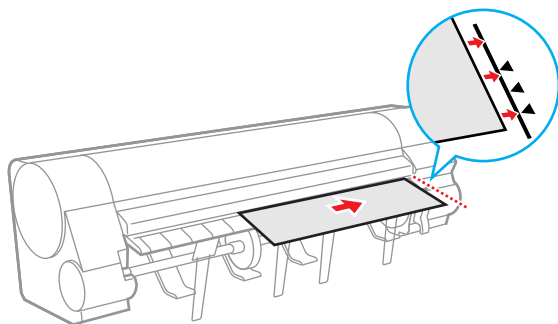
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Size undetected

【原因 1】打印介质的装填位置错位，或装填了已卷曲的打印介质。



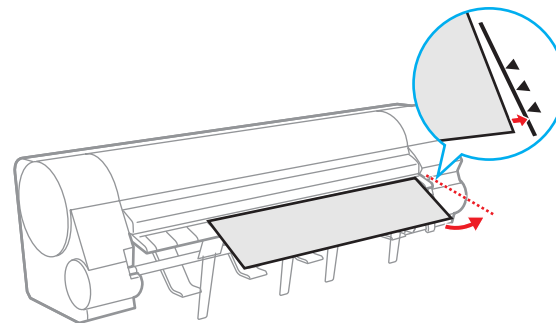
[处置 1] 将打印介质重新装填于正确的位置。
(→ P.2-28、P.2-37)

【原因 2】打印机内部有灰尘或脏污。

[处置 1] 清扫上盖板内部。(→ P.4-11)

Media Skewed

【原因 1】装填的打印介质歪斜。



[处置 1] 若使用卷筒纸时，请按以下的步骤重新装填卷筒纸。(→ P.2-28)

1. 打开上盖板。
2. 将松纸手柄推向后侧打开。
3. 将卷筒纸的右边与右侧的对纸导线对平行，将松纸手柄拉向前侧关闭。
4. 关闭上盖板。
5. 选取打印介质类型，按 [OK] 按键。

[处置 2] 若使用切割纸时，请按以下的步骤重新装填切割纸。(→ P.2-37)

1. 打开上盖板。
2. 将松纸手柄推向后侧打开。
3. 将切割纸的右边与右侧的对纸导线、将里侧页边与里侧的对纸导线对齐，将松纸手柄拉向前侧关闭。
4. 关闭上盖板。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Media Too Large

【原因 1】装填的打印介质大于打印机所允许的最大尺寸。

[处置 1] 请重新装填尺寸正确的打印介质。
(→ P.2-28、P.2-37)

Media Too Small

【原因 1】装填的打印介质小于打印机所允许的最小尺寸。

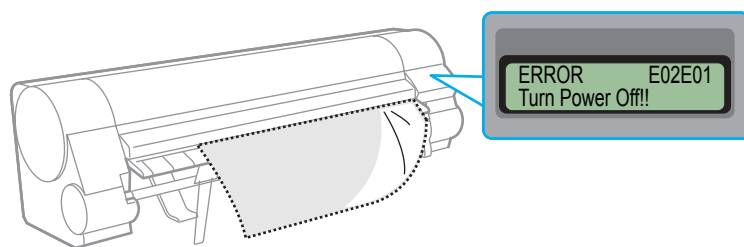
[处置 1] 请重新装填尺寸正确的打印介质。
(→ P.2-28、P.2-37)

【原因 2】装填的纸张大小小于打印测试图案或喷嘴检查图案的所需尺寸。

[处置 1] 请装填 A3 尺寸以上的打印介质。

Media Jam

【原因 1】发生了打印介质卡住。



[处置 1] 请按以下的步骤将卡住的打印介质取出。
(→ P.6-31)

1. 将打印机的电源断开。
2. 取出卡住的打印介质。
3. 接通打印机电源。

Cut Failed

【原因 1】在切割卷筒纸后不能检测出卷筒纸的前边。

[处置 1] 请按以下的步骤取出卡住的卷筒纸。
(→ P.2-35)

1. 打开上盖板。
2. 使用切刀等用手将卷筒纸切断并取出。
3. 抬起松纸手柄。
4. 重新装填卷筒纸后，扳下松纸手柄。
5. 关闭上盖板。

Drying..

【原因 1】打印机正在等待打印介质的墨水变干。

[处置 1] 请等待到自动排纸为止。

Feed Limit..

【原因 1】按操作面板上的 [▲] 按键使打印介质卷回，超过了允许的范围。

[处置 1] 从 [▲] 按键松开手指后，中止供给打印介质。

Cut by Stop key

【原因 1】打印机上装填有不能自动切纸的打印介质。

[处置 1] 为了保护打印面，打印机在打印结束后会停机。
用手支撑印好的介质，防止其落到出纸堆叠器，
然后一边按住 [停止 / 排出] 按键，一边切割印
好介质。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

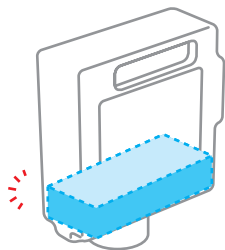
总目录

索引

墨水相关的信息

Check Ink Level

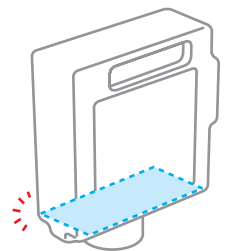
【原因 1】墨水剩余量减少。



[处置 1] 请准备新的墨水盒。要进行长尺寸打印或多份数打印时，建议更换成新的墨水盒。

Rep. Ink Tank

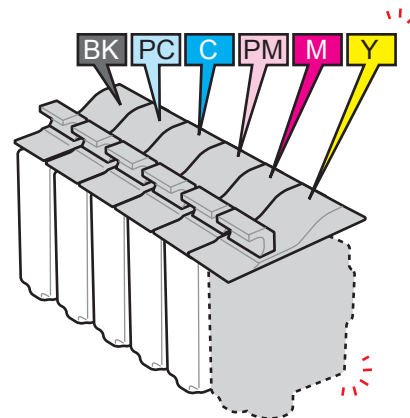
【原因 1】墨水用完。



[处置 1] 打开右后盖板，将在显示屏上闪烁的颜色更换为新墨水盒。（→ P.4-2）

No Bk/PC/C/PM/M/Y Ink Tank

【原因 1】没有安装所显示颜色的墨水盒。



[处置 1] 请正确地安装所显示颜色的墨水盒。（→ P.4-2）

【原因 2】所显示颜色的墨水盒发生了故障。

[处置 1] 请更换为新墨水盒。
（→ P.4-2）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

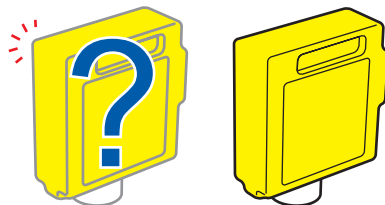
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Check Bk/PC/C/PM/M/Y Ink Tank

【原因 1】信息所显示的颜色安装着本打印机不能使用的墨水盒，或是已使用完的墨水盒。



[处置 1] 请正确地安装所显示颜色的墨水盒。(→ P.4-2)

重要事项

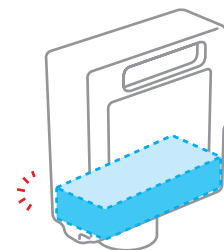
- 安装错误的墨水盒，有可能产生墨水掺混。因墨水盒搞错而产生颜色不正或图象不良的情况时，若将黑色墨水搞错，则执行‘ChangeBkInkType’ (→ P.4-46)；若将其他颜色墨水搞错，则执行运送打印机的步骤 (→ P.4-31)，然后安装新的墨水盒。

【原因 2】所显示颜色的墨水盒发生了故障。

[处置 1] 请更换为新墨水盒。(→ P.4-2)

Not Enough Ink

【原因 1】由于墨水的剩余量少，不能执行打印头清洁 B 及打印等使用墨水的功能。



[处置 1] 请将剩余量少的墨水盒更换成新墨水盒。
(→ P.4-2)

Ink level?

【原因 1】墨水盒的墨水剩余量检测功能被设置为断开。

[处置 1] 每当执行打印作业时，会显示该信息，打印机转为脱机。请按 [联机] 按键后继续进行打印。

[处置 2] 要恢复墨水剩余量检测显示时，请更换为本打印机指定的新墨水盒。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Remove Ink Tank

【原因 1】 在执行 ‘Move Printer’ 的过程中，没有取出墨水盒就关闭了右后盖板。

[处置 1] 请取出墨水盒。

Chk Bk Ink Type

【原因 1】 装填的打印介质与黑色墨水的类型不一致。

[处置 1] 确认打印机驱动程序黑色墨水设置是否正确。

[处置 2] 确认当前装入的黑色墨水类型不能使用的打印介质是否用打印机驱动程序被指定。(→ [P.2-2](#))

MTCart Full Soon

【原因 1】 保养墨盒接近蓄满墨水。

[处置 1] 打印作业会继续。请准备新的保养墨盒。

Replace MT-Cart

【原因 1】 保养墨盒已蓄满墨水。

[处置 1] 打印机停止动作后，请更换保养墨盒。
(→ [P.4-14](#))

No MT-Cartridge

【原因 1】 没有安装保养墨盒。

[处置 1] 请正确地安装保养墨盒。(→ [P.4-14](#))

Check MT-Cart.

【原因 1】 安装着本打印机不能使用的保养墨盒，或保养墨盒已蓄满墨水。

[处置 1] 请正确地安装本打印机用的新保养墨盒。
(→ [P.4-14](#))

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

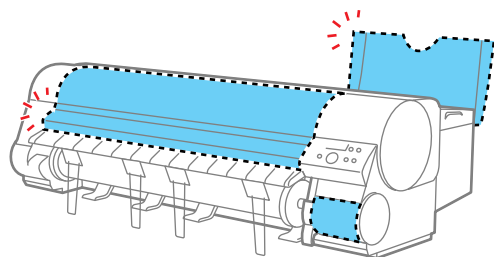
总目录

索引

其他的信息

Close xxx Cover (xxx : 盖板名称)

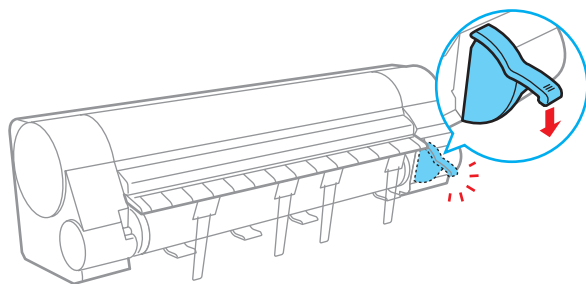
【原因 1】 所显示的盖板处于打开状态。



[处置 1] 请关闭所显示的盖板。

Reset Lever

【原因 1】 松纸手柄处于打开状态。



[处置 1] 请扳下松纸手柄。

Check Head Hght L/M/H → L/M/H

【原因 1】 当前的打印头高度调整位置（显示屏下段左侧的记号）没有适合于要打印的介质类型的高度调整位置（显示屏下段右侧的记号）。

[处置 1] 确认在显示屏下段的右侧显示的高度调整位置，请按以下的步骤调整打印头的高度调整位置。

1. 按 [联机] 按键，使打印机呈脱机状态。
2. 按住 [◀]、[▶] 按键 1 秒钟以上，将托架移动至中央。
3. 打开上盖板。
4. 将打印头的高度调整手柄变更到适合于打印介质的高度。
5. 关闭上盖板。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Adj. Failed

【原因 1】打印机的打印头喷嘴堵塞。

[处置 1] 重新装填好打印介质，通过打印喷嘴检查图案检查打印头喷嘴的状态。（→ P.4-35）
若打印头发生异常时，请执行打印头清洁。
（→ P.4-37）

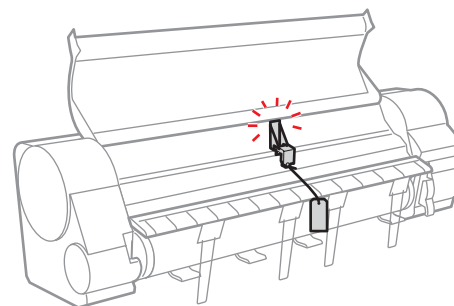
【原因 2】打印机上装填有不能用于打印头位置调整和打印介质送进量调整的透射性高的胶片系列打印介质。（→ P.4-39、P.4-41）

[处置 1] 打印头位置调整（‘Auto Head Adj.’）推荐使用胶片系列以外的，使用频率最高的打印介质类型进行。（→ P.4-39）

[处置 2] 打印介质送进量调整（Adjust Band），请按照打印介质送进量调整值的手动输入步骤进行。
（→ P.4-42）

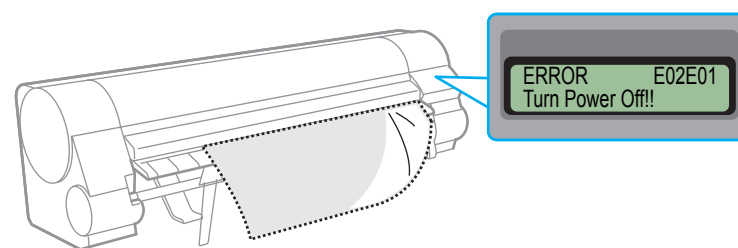
Turn Power Off!!

【原因 1】尚未取出上盖板内的胶带或皮带止动器。



[处置 1] 断开电源，打开上盖板，取出胶带或皮带止动器后，接通电源。（→ 安装说明书）

【原因 2】发生了打印介质卡住。



[处置 1] 断开电源，取出卡住的打印介质，重新装填打印介质后，再次接通电源。（→ P.6-31）

【原因 3】打印机发生了故障。

[处置 1] 断开电源，请等待 3 秒钟以上，然后再次接通电源。

[处置 2] 进行上述操作后该信息仍再次被显示时，请记住显示屏上段的信息后断开电源，与佳能公司用户咨询中心联系。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

No Printhead

【原因 1】没有安装打印头。

[处置 1] 请正确地安装打印头。(→ P.4-21)

Printhead Error!

【原因 1】打印头发生了故障。

[处置 1] 断开电源，请等待 3 秒钟以上后再接通电源。

[处置 2] 进行上述操作后仍再次显示该信息时，请记下显示屏上段的信息后断开电源，与佳能公司用户咨询中心联系。

Check Printhead

【原因 1】安装了本打印机不能使用的打印头。

[处置 1] 请正确地安装本打印机用的打印头。
(→ P.4-21)

【原因 2】打印头异常。

[处置 1] 打开上盖板时，若能看到托架时，请更换为新打印头。(→ P.4-20)

[处置 2] 若托架退回而看不见时，关闭上盖板后按 [联机] 按键，用 ‘Replace P.head’ 菜单更换为新打印头。(→ P.4-20)

【原因 3】如果在开始打印时出现此讯息，则打印头状态不良且无法正常喷墨。

[处置 1] 按 [停止 / 排出] 按键 停止打印，进行打印头清洁 B，然后重新开始打印。(→ P.4-37)
如果采取此方法无法解决问题，请更换打印头。
(→ P.4-21)

[处置 2] 可以按 [联机] 按键进行打印，但打印质量不佳。

【原因 4】打印头内无法正常充墨。

[处置 1] 取出所有墨盒，重新正确插入。(→ P.4-2)

Incorrect Value

【原因 1】IP 地址、子网掩码、默认网关的设置值不正确。

[处置 1] 请重新设置 IP 地址、子网掩码、默认网关。关于打印机的网络信息设置值，请与网络系统管理员联系。(→ P.5-4)

Scale Read Error

【原因 1】托架发生了故障。

[处置 1] 打开上盖板，确认上盖板内有无障碍物。

[处置 2] 断开电源，请等待 3 秒钟以上后再接通电源。

[处置 3] 进行上述操作后仍再次显示该信息时，请记下显示屏上段的信息后断开电源，与佳能公司用户咨询中心联系。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

Mist Full Soon

【原因 1】打印机墨水喷雾处理接近极限量。
(快要成为 ‘Mist Count Error’ 的状态)

[处置 1] 打印作业会继续。进行长尺寸打印或无边界打印时，有中途停止的可能性，所以请与佳能公司用户咨询中心联系。

Mist Count Error

【原因 1】打印机墨水喷雾处理已经达到极限量。

[处置 1] 请记下显示屏上段的信息后断开电源，与佳能公司用户咨询中心联系。

Cut.Move Timeout

【原因 1】选购的切割刀具（圆刃切割刀具）不移动。

[处置 1] 打开上盖板，取出选购切割刀具上的障碍物。

【原因 2】选购的切割刀具发生故障。

[处置 1] 记录在显示屏上段的信息后，断开电源，请与佳能公司用户咨询中心联系。

Cut.Unit FuseBlown

【原因 1】选购的切割刀具（圆刃切割刀具）不动作。

[处置 1] 断开电源，拆下选购切割刀具的连接盖，检查连接器是否牢固地连接。

【原因 2】选购的切割刀具发生故障。

[处置 1] 记录在显示屏上段的信息后，断开电源，请与佳能公司用户咨询中心联系。

ERROR nnnnnn (n 是数字)

【原因 1】打印数据有错误。

[处置 1] 若不能正确打印时，请确认设置后重新打印。

[处置 2] 断开电源，请等待 3 秒钟以上后再接通电源。

[处置 3] 进行上述操作后仍再次显示该信息时，请记下显示屏上段的信息后断开电源，与佳能公司用户咨询中心联系。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

不能打印

打印机工作不正常，不能打印时，请确认下面各项。

不能开始打印

不显示任何错误信息

显示出错误信息

突然开始了没有预期的墨水充填动作

打印中途停止

显示出错误信息

排出空白的打印介质

在网络环境下不能打印

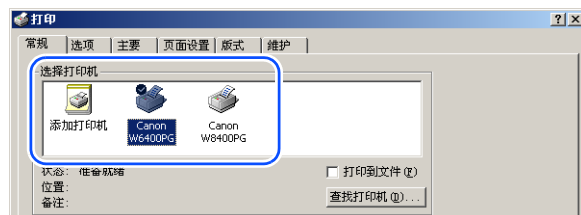
在 TCP/IP 网络环境下不能打印

在 NetWare 网络环境下不能打印

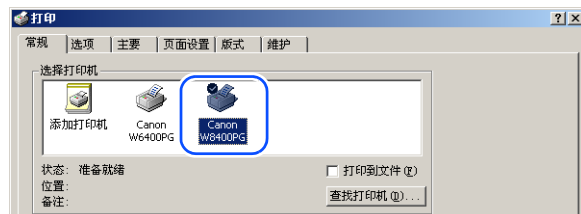
不能开始打印

不显示任何错误信息

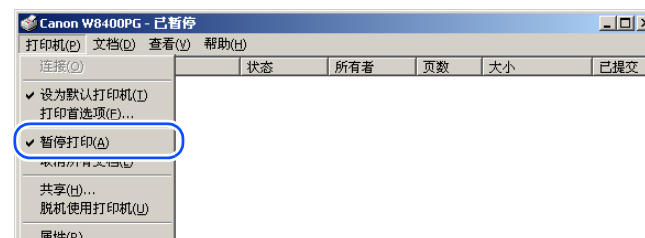
【原因 1】没有选取本打印机为打印作业的目标打印机。



[处置 1] 在 Windows 下，请在打印对话框的 [选择打印机] 中选取本打印机后重新打印。

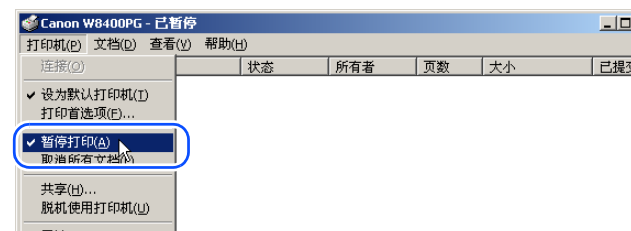


【原因 2】打印队列设为暂停打印。



[处置 1] 在 Windows 下：

1. 选取 [打印机] 文件夹的本打印机图标。
2. 单击 [打印机] 菜单的 [暂停打印]，解除暂停打印。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

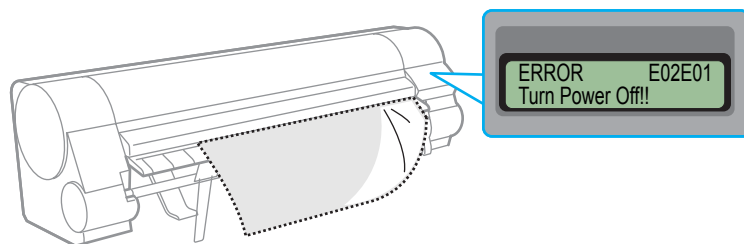
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

显示出错误信息

【原因 1】已发生打印介质卡住。



[处置 1] 请取出卡住的打印介质。(→ P.6-31)

【原因 2】打印机处于脱机状态。

[处置 1] 显示出错误信息时，解决错误的原因后，按 [联机] 按键，转入联机状态。

[处置 2] 显示出 ‘Offline’ 信息时，按 [联机] 按键，转入联机状态。

【原因 3】打印过程中出现错误信息。

[处置 1] 确认在打印机操作面板上还是用 GARO Status monitor 显示出的错误，请按照信息内容解决问题。(→ P.6-2)

【原因 4】无打印介质。

[处置 1] 请补装指定供纸源的打印介质。

【原因 5】没有设置供纸源的打印介质类型。

[处置 1] 请在操作面板上设置供纸源的打印介质类型。
(→ P.2-34)

[处置 2] 若打印介质类型不正确时，请在计算机一侧中止打印作业，正确设置 ‘介质类型’ 后重新打印。
(→ P.1-38、P.2-4)

【原因 6】无墨水。

[处置 1] 显示出更换墨水盒信息时，请更换该颜色的墨水盒。(→ P.4-2)

突然开始了没有预期的墨水充填动作

【原因 1】在上次断开电源时，强制取消了一次清洁的动作。

[处置 1] 请等待墨水充填动作结束。充填动作有时最长会持续 10 分钟。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印中途停止

显示出错误信息

【原因 1】打印过程中出现错误信息。

[处置 1] 确认是用 GARO Status monitor 显示出的信息，请按照信息内容解决问题。（→ [P.6-2](#)）

【原因 2】在打印过程中卷筒纸用完，因卷筒纸后端被胶带固定而呈阻止供纸的状态。

[处置 1] 按照清除卡纸的操作方法，取下用完的卷筒纸，更换为新卷筒纸。（→ [P.6-31](#)）

排出空白的打印介质

【原因 1】从前次打印作业中剩下空白介质。

[处置 1] 排出不需要的空白介质后，呈能够打印的状态。

【原因 2】卷筒纸的前边被切齐。

[处置 1] 在装填卷筒纸时，因切齐前边而排出白纸切片是正常的动作。供纸准备结束，就成为可以打印的状态。

【原因 3】打印头的喷嘴堵塞。

[处置 1] 打印喷嘴检查图案，检查打印头的状态。若喷嘴堵塞时，请进行打印头的清洁。（→ [P.4-37](#)）

【原因 4】墨水用完。

[处置 1] 检查墨水盒，更换无墨水的墨水盒。（→ [P.4-2](#)）

【原因 5】打印机故障。

[处置 1] 请与佳能公司用户咨询中心联系。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

在网络环境下不能打印

在 TCP/IP 网络环境下不能打印

【原因 1】本打印机的 LAN 端口与电缆没有正确连接。

[处置 1] 确认打印机已使用正确的电缆与网络连接，然后重新接通打印机电源。（→ P.5-4）

【原因 2】LAN 通信方式不能被自动识别。

[处置 1] 在操作面板上设置 ‘Interface Setup’ 菜单的 ‘Ethernet Driver’ 的各个项目，以适应在所用 LAN 中要使用的通信方式。（→ P.5-4）

【原因 3】TCP/IP 网络没有正确设置。

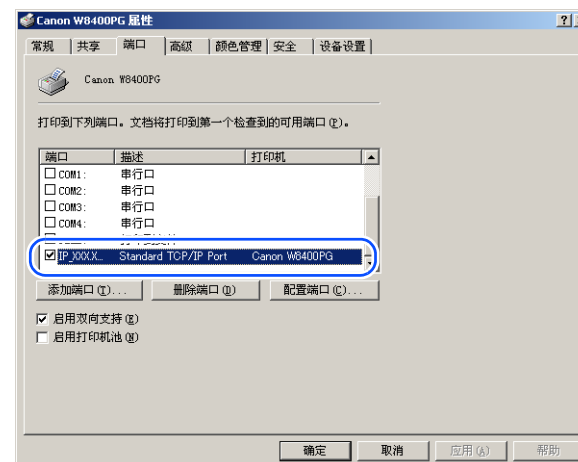
[处置 1] 请确认 IP 地址已经正确地被设置。（→ P.5-6）

【原因 4】没有正确地设置进行打印的计算机。

[处置 1] 请检查以下的各项。

1. 检查正确的打印机驱动程序是否已安装。
在 Windows 下进行打印作业，要在每台计算机中都分别安装打印机驱动程序。
2. 检查执行打印的计算机的输出目标是否设置于正确的端口。

输出目标可在 [控制面板] 的 [打印机] 加以确认。



【原因 5】打印的文件名过长。

[处置 1] 通常，LPR（使用 Windows NT 时，则用 ‘Microsoft TCP/IP 打印’）传送以用于打印的应用软件名或文件名为基础的作业名。但是，若作业名超过 255 字节以上，就不能正常地传送。这时，请缩短用于打印的文件名。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

在 NetWare 网络环境下不能打印

【原因 1】本打印机的 LAN 端口与电缆没有正确地连接。

[处置 1] 确认打印机已使用正确的电缆与网络连接，然后重新接通打印机电源。(→ P.5-4)

【原因 2】LAN 通信方式不能被自动识别。

[处置 1] 在操作面板上设置 ‘Interface Setup’ 菜单的 ‘Ethernet Driver’ 的各个项目，以适应在所用 LAN 中使用的通信方式。(→ P.5-4)

【原因 3】NetWare 网络没有正确设置。

[处置 1] 请确认以下的各项。

1. 确认 NetWare 文件服务器已启动。
2. 确认在 NetWare 文件服务器上有足够的磁盘空间。若没有足够的磁盘空间时，有可能不能执行尺寸大的打印作业。
3. 启动 NWADMIN 或 PCONSOLE，确认打印服务被正确设置，打印队列已能使用。
(→ P.5-24)
4. 确认打印机的网络被正确地设置。特别是，请确认在 ‘Frame Type’ 选取了有效的帧类型。(→ P.5-20)

【原因 4】没有正确地设置进行打印的计算机。

[处置 1] 请检查以下各项。

1. 检查正确的打印机驱动程序是否已安装。
要进行打印作业，必须在每台计算机中都分别安装打印机驱动程序。
(→ 安装说明书)
2. 检查执行打印的计算机的输出目标是否设置于正确的打印机。
输出目标可在 [控制面板] 的 [打印机] 加以确认。

【原因 5】不能从 NetWare 服务器将数据传送到位于其他子网络中的打印机。

[处置 1] 从 NetWare 服务器对打印机传送数据时，以 NCP 成组模式传送数据。但随使用的网络环境不同，有可能发生向位于其他子网络中的打印机传送数据时失败的情况。这时，请在打印机协议设置中将 NCP 成组模式设为断开后使用。

【原因 6】在使用队列服务器模式时，打印机类型被设置为 ‘Parallel’ 。

[处置 1] 请将打印机类型设置为 ‘Other/Unknown’ 。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印作业效果异常

虽能打印，但不能得到预想的结果时，请检查以下的各项。

打印质量欠佳	打印内容的异常	其他问题
打印模糊	格线错位	墨水消耗量异常大
出现墨迹	打印出意思不明的乱码字符	即使更换了新保养墨盒，‘MTCart Full Soon’ 信息仍不消失
打印介质的缘边弄脏	打印介质送进方向的长度不正确	打印介质不能笔直地切割
打印介质的背面弄脏	仅打印黑白色	不能接通电源
有黑条或白条	打印色调不符	卷筒纸不能进入供纸口
在合成纸上打印出现横条	图象边缘打印增浓	不能装载卷筒纸
在照像光面纸或照像半光面纸上打印时，你会发现在介质波纹表面上亮处和阴影处的之间的差别。	图象边缘模糊	
	打印结果全部发红或发蓝	

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印质量欠佳

打印模糊

【原因 1】打印介质的正反面装填错误。

[处置 1] 请检查打印介质的正反面。打印在错误一面，就不能得到正确的打印质量。

【原因 2】若频繁地更换黑色墨水的类型，就有可能引起黑色墨水模糊的情况。

[处置 1] 请执行 ‘Head Cleaning B’。(→ [P.4-37](#))

【原因 3】打印头喷嘴堵塞。

[处置 1] 打印喷嘴检查图案，检查打印头的状态。若打印头喷嘴堵塞时，请执行打印头的清洁。
(→ [P.4-35](#)、[P.4-37](#))

[处置 2] 只是黄色变模糊时，在操作面板上将 ‘Med. Detail Set’ 菜单的 ‘Correct Smear’ 设为 ‘On’，有时可以改善黄色墨水模糊。
(→ [P.1-19](#))

【原因 4】在出纸堆叠器上留有上一次打印的介质。

[处置 1] 在出纸堆叠器上的存放张数是 1 张。打印后请取下出纸堆叠器上的介质，再进行下一次打印。

【原因 5】墨水的出口针粘住，墨水堵塞。

[处置 1] 若在安装墨水盒的状态下，打印机放置 24 小时以上时，请执行 ‘Head Cleaning B’。
(→ [P.4-37](#))

【原因 6】在上盖板内部，留有卡住的纸片。

[处置 1] 按以下的步骤取出残留在上盖板内部的纸片。
1. 用 [联机] 按键显示出 ‘Offline’。
2. 按住 [◀] 按键 1 秒钟以上，将托架移动至中央。
3. 打开上盖板。
4. 取出留在上盖板内部的纸片。

【原因 7】切割用于无边界打印的介质时，墨水尚未干燥。

[处置 1] 在操作面板上对 ‘Med. Detail Set.’ 菜单的 ‘Drying Time’ 加长设置时间。

【原因 8】曾装错过黑色墨水盒的类型。

[处置 1] 请使用新的黑色墨水盒，重新执行 ‘ChangeBkInkType’。(→ [P.4-46](#))

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

出现墨迹

【原因 1】装填的打印介质与指定的打印介质类型不符。

[处置 1] 请检查指定供纸源的打印介质。若类型不符时，暂时停止打印，装填正确的打印介质后，再重新打印。（→ [P.2-28](#)、[P.2-37](#)）

【原因 2】打印头高度调整手柄置于下侧的位置。

[处置 1] 请将打印头高度调整手柄扳回到标准位置。（→ [P.2-42](#)）

【原因 3】在厚的打印介质或容易起皱纹的打印介质上打印。

[处置 1] 请将打印头高度调整手柄置于上侧的位置。（→ [P.2-42](#)）

【原因 4】打印介质的装填不良，造成介质起皱。

[处置 1] 放开松纸手柄后，请重新对准打印介质的位置。

打印介质的缘边弄脏

【原因 1】无边界打印或打印小尺寸介质后，使压纸滚筒弄脏。

[处置 1] 打开上盖板，清扫压纸滚筒部分。（→ [P.4-11](#)）

【原因 2】装填的打印介质与指定的打印介质类型不符。

[处置 1] 请检查指定供纸源的打印介质。若类型不符时，暂时停止打印，装填正确的打印介质后，再重新打印。（→ [P.2-28](#)、[P.2-37](#)）

【原因 3】打印介质有皱纹或卷曲。

[处置 1] 排除打印介质的皱纹或卷曲后，再重新装填。

【原因 4】由于设置了减轻切屑功能，在打印介质的切割位置印出了减轻切屑线。

[处置 1] 不必设置减轻切屑功能时，请在操作面板上解除对该打印介质类型的减轻切屑功能。

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印介质的背面弄脏

【原因 1】打印小尺寸的打印介质后，又打印大尺寸的打印介质。

[处置 1] 请清扫上盖板内部的压纸滚筒部分。
(→ P.4-11)

【原因 2】进行无边界打印后，未清扫压纸滚筒部分。

[处置 1] 请清扫上盖板内部的压纸滚筒部分。
(→ P.4-11)

【原因 3】将纸宽检测功能断开后打印。

[处置 1] 请清扫上盖板内部的压纸滚筒部分。
(→ P.4-11)

有黑条或白条

【原因 1】打印头的送进量调整错位。

[处置 1] 在操作面板上执行所用的打印介质类型的介质送进量调整。(→ P.4-41)

【原因 2】来自计算机的打印数据中途切断，不能进行顺利的打印。

[处置 1] 请关闭已打开的其他应用程序，或取消正在执行的其他作业。

【原因 3】‘Feed Priority’ 项目设为 ‘Print Length’。

[处置 1] 将 ‘Feed Priority’ 项目变为 ‘Band Joint’，调整打印介质送进量。(→ P.4-41)

在合成纸上打印出现横条

【原因 1】将 ‘打印质量’ 设置为 ‘标准’ 模式。

[处置 1] 请将打印机驱动程序的 ‘打印质量’ 设置为 ‘高’ 或 ‘最高’。

在照像光面纸或照像半光面纸上打印时，你会发现 在介质波纹表面上亮处和阴影处的之间的差别。

【原因 1】打印头在中间位置（标准）时，在一些打印模式下可能无法获得高质量的图像。

[处置 1] 将打印头高度调整杆降低至低位。然而在打印头高度调整杆在低位时，切勿在覆膜纸或普通纸等易皱介质上进行打印。否则会损坏打印机。

打印内容的异常

格线错位

【原因 1】没有进行打印头位置的调整。

[处置 1] 请在操作面板上进行打印头位置的调整。
(→ P.4-39)

【原因 2】有时会发生因交换黑色墨水的类型而打印头位置错位的情况。

[处置 1] 请进行打印头位置的调整。

打印出意思不明的乱码字符

【原因 1】打印数据缺失。

[处置 1] 重新接通打印机和计算机的电源后，重新打印。

【原因 2】用本打印机以外的其他打印机驱动程序执行打印作业。

[处置 1] 请用本打印机专用的驱动程序重新打印。
(→ P.1-29)

【原因 3】不支持用于打印数据的字体。

[处置 1] 请检查在应用软件中有无所需字体类型或字体。
(→ 软件使用说明书)

打印介质送进方向的长度不正确

【原因 1】选取了 ‘Band Joint’ 。

[处置 1] 要在打印介质送进方向正确对准介质尺寸时，请在 ‘Feed Priority’ 项目选取 ‘Print Length’ 后输入 ‘Adjust Length’。可将打印介质送进量按 0.02% 的分辨率进行调整。

仅打印黑白色

【原因 1】打印机驱动器的“色调”被设定为“单色（照片）”、“单色”或者“纯黑”。

[处置 1] 将打印机驱动程序的‘色调’设置为‘颜色’后，重新打印。(→ ‘打印机驱动程序帮助信息’)

【原因 2】颜色墨水盒喷嘴堵塞。

[处置 1] 打印喷嘴检查图案，检查打印头的状态。若打印头喷嘴堵塞，请执行打印头清洁。
(→ P.4-35、P.4-37)

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印色调不符

【原因 1】没有进行打印机驱动程序的颜色调整。

[处置 1] 请在打印机驱动程序的‘色调’的[颜色设置] 调整颜色。
(→ ‘打印机驱动程序帮助信息’)

【原因 2】没有进行计算机或监视器侧的颜色调整。

[处置 1] 请进行监视器的颜色调整。
(→ ‘监视器的使用说明书’)

[处置 2] 请正确地设置颜色管理软件。
(→ ‘软件的使用说明书’)

【原因 3】颜色墨水盒喷嘴堵塞。

[处置 1] 打印喷嘴检查图案，检查打印头的状态。若打印头喷嘴堵塞，请执行打印头清洁。
(→ [P.4-35](#)、[P.4-37](#))

【原因 4】装入了颜色不符的墨水盒。

[处置 1] 在操作面板上执行‘Move Printer’，取去打印机内部的墨水盒后，装入正确颜色的墨水盒。
(→ [P.4-31](#)、安装说明书)

[处置 2] 在进行上述处置后，执行‘Nozzle Check’。若各种墨水的颜色不能漂亮地打印时，请在操作面板上执行‘Head Cleaning B’。
(→ [P.4-35](#)、[P.4-37](#))

【原因 5】黄色发生了模糊。

[处置 1] 在操作面板上将‘Med. Detail Set’菜单的‘Correct Smear’设置为‘On’，有时可能改善黄色墨水的模糊现象。(→ [P.1-19](#))

图象边缘打印增浓

【原因 1】墨水积存在喷嘴中。

[处置 1] 在打印机驱动程序的‘版式’清单，将[特别设置] 的[SSC 调整] 设置为[1 极] 后，重新打印。若[1 极] 也不能改善时，请选取[2 极] 再重新打印。但是，使用该功能，可能使图象的整个色调发生变化。所以，建议一边检查色调，一边进行打印。

图象边缘模糊

【原因 1】吸引风扇的设置过强。

[处置 1] 请减弱吸引风扇的强度。但是，这对打印高浓度图象时不能适用。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印结果全部发红或发蓝

【原因 1】颜色平衡不适当。

[处置 1] 按以下的步骤将 ‘Adjust Printer’ 的 ‘Color Calib.’ 的各色设置值返回到出厂时的初始值 (2)。

1. 用 [联机] 按键显示出 ‘MAIN MENU’。
2. 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Adjust Printer’，按 [▼] 按键。
3. 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Color Calib.’，按 [▼] 按键。
4. 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Return Defaults’，按 [▼] 按键。
5. 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Yes’，按 [OK] 按键。

[处置 2] 进行上述的处置也不能校正颜色平衡时，请调整 ‘Adjust Printer’ 的 ‘Color Calib.’ 的各色设置值。

1. 用 [联机] 按键显示出 ‘MAIN MENU’。
2. 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Adjust Printer’，按 [▼] 按键。
3. 用 [◀] [▶] 按键选取 ‘Color Calib.’，按 [▼] 按键。
4. 用 [◀] [▶] 按键选取要调整的墨水颜色，按 [▼] 按键。

5. 用 [◀] [▶] 按键将选取的颜色变淡时，选 ‘1’；将颜色变浓时，选 ‘3’ 后，按 [OK] 按键。
6. 对要调整的每一种颜色，反复步骤 4 和步骤 5。



备注

- 要对浓色调整时，请调整 Y, M, C, K 墨水。
- 要对明色调整时，请调整 PM, PC 墨水。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

其他问题

墨水消耗量异常大

【原因 1】整个页面有颜色的打印图象。

[处置 1] 照片等涂满颜色的打印图象多，消耗的墨水量也多。这不是异常情况。

【原因 2】频繁执行 ‘Head Cleaning B’。

[处置 1] ‘Head Cleaning B’ 消耗的墨水量多，所以不是异常。在运送打印机后，或长时间不使用打印机后，或打印头出现故障时以外，建议尽可能不执行 ‘Head Cleaning B’。

【原因 3】因为墨水的初始充填，所以消耗墨水。

[处置 1] 初始使用打印机时，或再次运送打印机后开始使用时，需要对墨水盒与打印头之间初始充填墨水，有时墨水的剩余量立即变成 80%，这不是异常现象。

即使更换了新保养墨盒，‘MTCart Full Soon’ 信息仍不消失

【原因 1】打印机还未识别新保养墨盒。

[处置 1] 更换保养墨盒后，请按 [情报] 按键。

[处置 2] 更换保养墨盒后，执行打印动作或清洁动作，信息就会消失。

打印介质不能笔直地切割

【原因 1】打印介质的切割位置边缘折弯。

[处置 1] 将打印介质边缘的折弯部位弄直。

不能接通电源

【原因 1】电源处于接通状态，但拔出了电源线插头。

[处置 1] 在拔出电源线插头状态下经过 3 分钟以上，然后再一次插入电源线插头，使电源接通。

卷筒纸不能进入供纸口

【原因 1】卷筒纸处于弯曲状态。

[处置 1] 将卷筒纸的左角或右角斜着插入供纸口后，再将卷筒纸平行地送入。

不能装载卷筒纸

【原因 1】欲在打开卷筒纸剩余量检测功能的状态下，安装描图纸、半透明磨砂胶片。

[处置 1] 请关闭卷筒纸剩余量检测功能，再安装卷筒纸。

打印介质卡住

产生打印介质卡住时，显示屏会显示出‘Media Jam’、‘Turn Power OFF!!’等信息，打印被中止。请按以下的步骤检查介质卡住的各部位，取出卡住介质。

● 操作面板



● GARO Status Monitor (Windows)



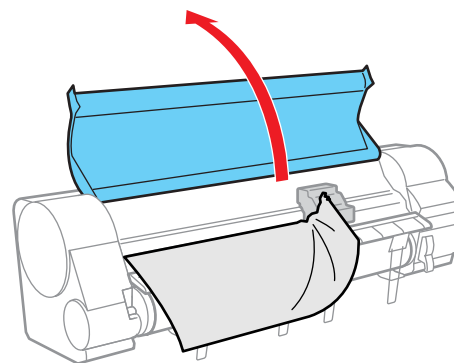
取出卡住的卷筒纸

在使用卷筒纸过程中发生卡住时，按以下的步骤将卡住的卷筒纸取出。

- 1 按住[电源]按键1秒钟以上，使联机指示灯熄灭，断开打印机的电源。



- 2 打开上盖板。



重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要触摸。否则，有可能弄脏手，或造成打印机发生故障。

第1章
基本的使用方法

第2章
可使用的各种打印
介质

第3章
不同目的的打印方
法

第4章
维护

第5章
在网络环境下使用

第6章
故障排除

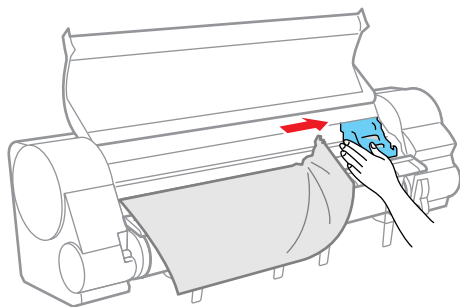
第7章
功能菜单的操作方
法

总目录

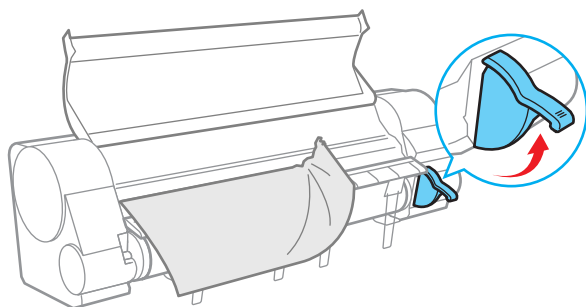
索引

3 当托架不在正常的停留位置时，用手将托架移动至右端或左端。

移动至停止不动处为止，使托架离开打印介质。

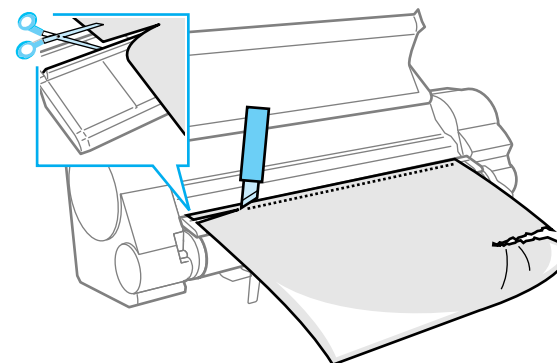


4 抬起松纸手柄。

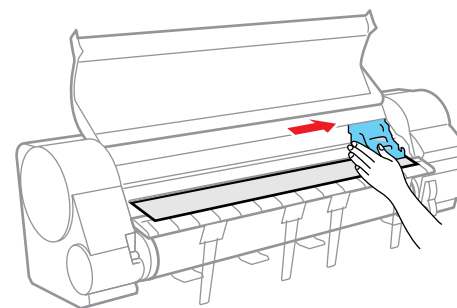


5 握住卡住介质的左右角，将其向前拉出，在切纸槽（a）上将已经印完部分的边缘或有皱纹的部分用手切掉。

用切割刀难以切断打印介质时，请用剪子切除。



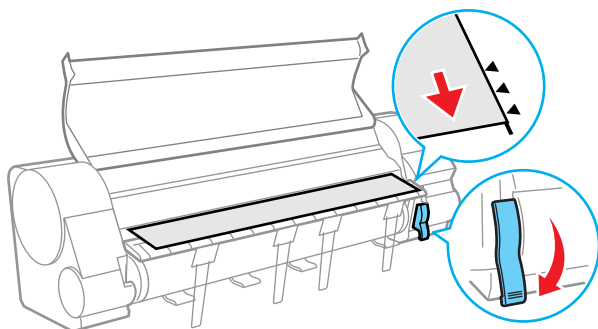
6 托架位于左端时，用手将托架移到右端。
将托架移动到右端的停止位置为止。



重要事项

- 请务必将托架移动到右端。若托架位于左端，在接通电源时，有可能显示出托架的错误的信息。

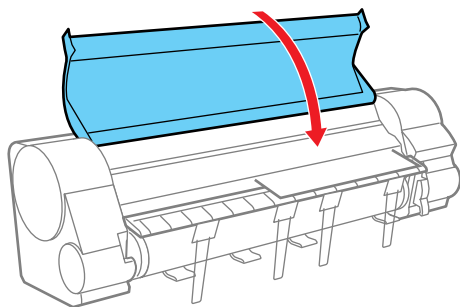
- 7 握住卷筒纸前边的中间部分，一边轻轻地拉到排纸导板上，一边将卷筒纸的右边对准右侧的对纸导线 (b) 后装填起来，扳下松纸手柄。



重要事项

- 请不要硬拉卷筒纸来对齐对纸导线。否则，卷筒纸有可能不能笔直向前输送。
- 若将卷筒纸拉出过多，就要切掉超出必要量的卷筒纸前边。

- 8 关闭上盖板。



- 9 按 [电源] 按键，接通打印机的电源。



开始供给卷筒纸，结束后打印机成为可以打印的状态。

备注

- 若需要更好地完成卷筒纸前边的对齐状态时，用操作面板的 [联机] 按键显示出 ‘Offline’ 后，用 [▼] 按键输送卷筒纸，执行 ‘MAIN MENU’ 的 ‘Force Cutting’，切割卷筒纸前边。（→ P.7-3）
- 通过更换卷筒纸变更打印介质类型时，请在菜单上设置所需的打印介质类型。（→ P.2-34）

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

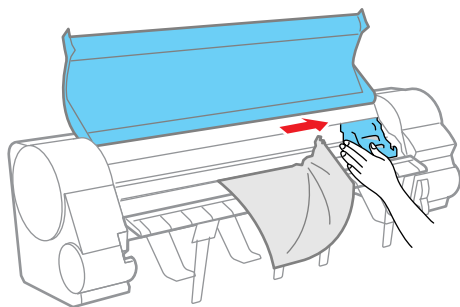
取出卡住的切割纸

在使用切割纸过程中发生卡住时，按以下的步骤将卡住的切割纸。

- 1 按住 [电源] 按键 1 秒钟以上，使联机指示灯熄灭，断开打印机的电源。



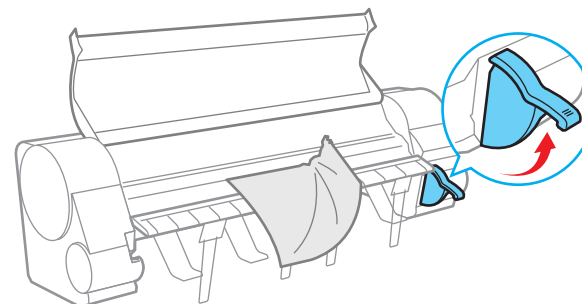
- 2 打开上盖板，若托架不在正常的停留位置时，用手将托架移动至右端或左端。



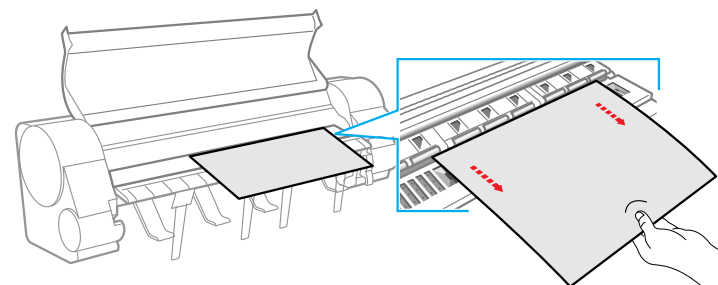
重要事项

- 除指定的部位以外，请绝对不要触摸。否则，有可能弄脏手，或造成打印机发生故障。

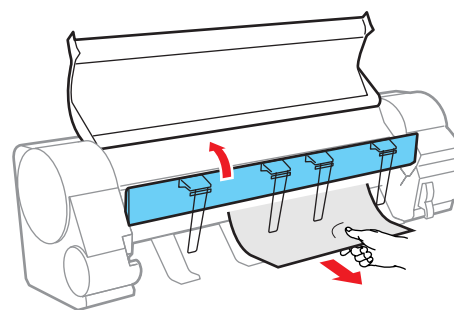
- 3 抬起松纸手柄。



- 4 能看到切割纸时，握住切割纸，将卡纸拉向前侧。



- 5 在看不见切割纸时，打开排纸导板后，拆下卷筒纸支架，从下侧取出卡住的切割纸。



检查打印机内部有无残留的纸片后，关闭排纸导板。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

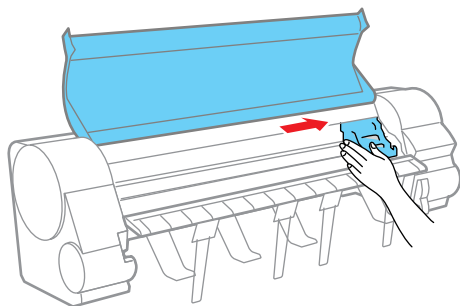
第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

- 6** 托架位于左端时，用手将托架移动到右端。
请将托架移动到右端的停止位置为止。



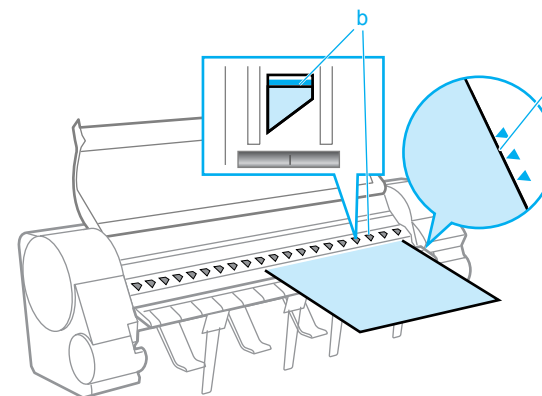
重要事项

- 请务必将托架移动到右端。若托架位于左端，在接通电源时，有可能显示出托架的错误信息。

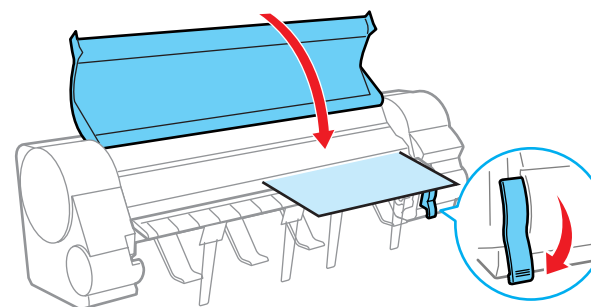
- 7** 按 [电源] 按键，接通打印机的电源。



- 8** 使新切割纸的打印面朝上，平行地插入搓纸器之间，对准右侧的对纸导线 (a) 和里侧的对纸导线 (b) 后装填起来。



- 9** 扳下松纸手柄后，关闭上盖板。



切割纸的供纸准备开始，结束后打印机成为可以打印的状态。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

更新固件

本打印机通过更新内部的固件，可以改善其功能，以及追加新的功能。

取得固件的方法

有关如何获得固件的最新版本的细节，请与 Canon 服务中心联系，或与购买打印机的经销商联系。

固件版本的调查方法

在更新固件以前，请按以下的步骤检查打印机的固件版本。若比到手的固件版本旧时，则请进行固件更新。



备注

- 若打印机的固件版本与到手的固件相同或比它更新时，不要进行更新作业。

- 1** 打印机的电源处于断开状态时，按 [电源] 按键，使打印机的电源转为接通。

稍加等候，显示屏会显示出 ‘Online’，联机指示灯会点亮。

- 2** 按 [联机] 按键，显示出 ‘MAIN MENU’。

- 3** 用 [◀]、[▶] 按键选取 ‘Information’，按 [▼] 按键。

MAIN MENU
Information ↓

- 4** 用 [◀]、[▶] 按键选取 [S/C : xx.xx.xx]。

Version
S/C: xx.xx.xx

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

重新安装 USB/IEEE1394 驱动程序

若在安装打印机驱动程序之前连接 USB 电缆或 IEEE1394 电缆时，有可能 USB 或 IEEE1394 驱动程序无法正确地安装。

在这种情况下，请按以下的步骤重新安装 USB 或 IEEE1394 驱动程序后，再安装打印机驱动程序。

- 1 右击‘我的电脑’图标，打开‘属性’。
- 2 按‘硬件’清单的‘设备管理器’，选取‘设备管理器’窗口的‘不明的设备’图标后，按[属性]按钮。
- 3 按‘驱动程序’清单的‘更新驱动程序’按钮，显示出‘设备驱动程序的升级向导’，按照画面的指示进行操作。
- 4 出现复制源的选择画面时，只选取 CD-ROM 驱动器，将附属的 User Software CD-ROM 装入到 CD-ROM 驱动器后，按照画面进行操作，即可安装接口的驱动程序。
- 5 继续显示出‘添加新硬件向导’窗口时，按照画面的指示进行操作。
- 6 出现复制源的选择画面时，只选取‘指定位置’，按[浏览]按钮。

7 选取打印机驱动程序的文件夹。

- Windows Me/Windows 98
 - ▼ 打开 CD-ROM 驱动器，打开‘Drivers’ — ‘WinMe_9X’ — ‘Driver’ 文件夹，按[确定]按钮。
- Windows server 2003/Windows XP/Windows 2000
 - ▼ 打开 CD-ROM 驱动器，打开‘Drivers’ — ‘WinXP_2K’ — ‘Driver’ 文件夹，按[确定]按钮。

8 确认已显示出在前面的步骤为‘指定位置’选取的文件夹后，按照画面进行操作，即可安装打印机驱动程序。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

卸载软件

要卸载已安装到计算机的打印机驱动程序或实用程序时，请按以下的步骤进行。

重要事项

- 要卸载在Windows server 2003/Windows XP/Windows 2000/Windows NT4.0 下安装的软件时，在卸载之前务必作为 Administrator 的成员进行注册。

卸载打印机驱动程序

卸载本打印机的打印驱动程序时，按以下的步骤进行。

■ Windows

重要事项

- 要卸载在Windows server 2003/Windows XP/Windows 2000/Windows NT4.0 下安装的软件时，在卸载务必作为 Administrator 的成员进行注册。

- 1** 从‘开始’菜单的‘程序’选取‘Canon Printer Uninstaller’的‘Image PROGRAF GARO Printer Driver’。
会显示出‘删除打印机’画面。
- 2** 从清单选取所需打印机，按[删除]按钮。
会显示出确认信息。
- 3** 按[是]按钮。
- 4** 从清单确认打印机被删除，按‘删除打印机’画面的[退出]按键。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

卸载 GARO Status Monitor

卸载在 Windows 下安装的 GARO Status Monitor 时，按以下的步骤进行。

- 1** 从‘开始’菜单的‘程序’选取‘GARO Status Monitor’的‘Uninstaller(GARO Status Monitor)’。
- 2** 显示出确认信息时，选取‘删除’按钮，按[下一步]按钮。
GARO Status Monitor 被删除。
- 3** 按照画面的信息，删除 GARO Status Monitor。

卸载 GARO Device Setup Utility

卸载在 Windows 下安装的 GARO Device Setup Utility 时，按以下的步骤进行。

- 1** 从‘开始’菜单的‘程序’选取‘GARO Device Setup Utility’的‘Uninstaller(GARO Device Setup Utility)’。
- 2** 显示出确认信息时，选取‘删除’按钮，按[下一步]按钮。
- 3** 按照画面的信息，删除 GARO Device Setup Utility。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 7 章 功能菜单的操作方法

可以打印附加检验记号的项目。

功能菜单的操作方法	7-2
有关切割工具	7-3
切割切打印介质	7-3
更换切割刀具	7-3
有关打印介质的功能	7-4
改变打印介质类型设置	7-4
不留上下页边空白地打印	7-5
有关墨水的功能	7-6
打印过程中更换墨水盒	7-6
改变黑色墨水类型	7-7
有关打印质量的功能	7-8
检查打印头是否堵塞	7-8
发现打印头喷嘴堵塞	7-8
改善图象的错位	7-9
改善图象的横纹	7-9
正确设置打印长度	7-10
有关打印机情报的功能	7-11
确认打印作业经历	7-11
确认打印机设置情报	7-11
确认打印介质类型设置情报	7-12
确认打印机功能菜单设置	7-12

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

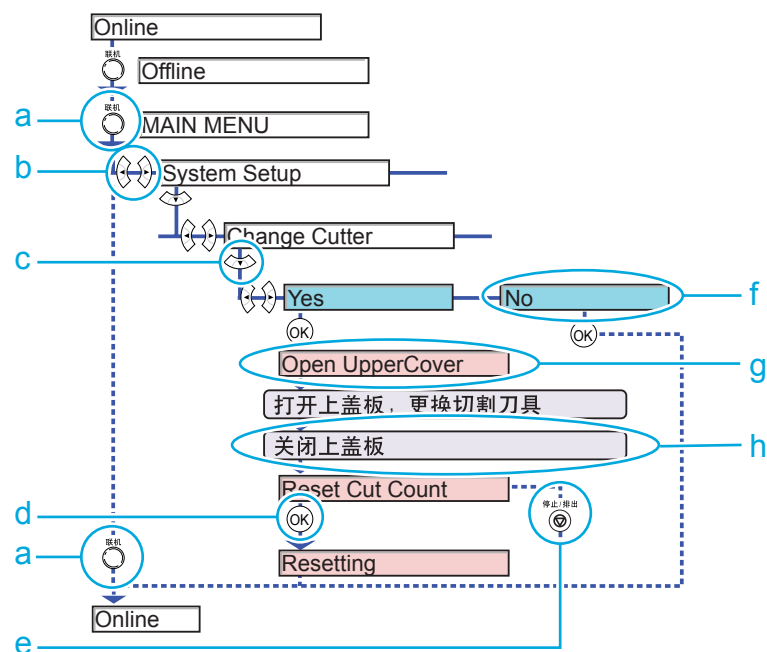
索引

开始打印

‘→ 按开始打印按钮执行打印作业以前’

功能菜单的操作方法

本章对打印机的功能菜单中经常使用的功能按不同的目的介绍其操作方法和显示屏的信息实例。在图中，表示各种所需操作以及显示屏所显示的信息。



	表示按 1 次 [联机] 按键的操作。在菜单操作中按 [联机] 按键，能取消尚未按 [OK] 按键的设置操作，返回到联机状态（或脱机等待装配打印介质状态）。
	表示按几次 [◀] [▶] 按键选取项目的操作。
	表示按 1 次 [▼] 按键进入下一阶层的操作。要返回到菜单上一阶层时，可用 [▲] 按键返回。
	表示按 1 次 [OK] 按键执行正在显示的设置值或项目的操作。
	表示按 1 次 [停止] 按键取消执行的操作。
	表示菜单项目的设置值。
	表示因进行某一操作而显示屏显示出信息。
	表示除了操作面板的菜单操作以外应该进行的作业。

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

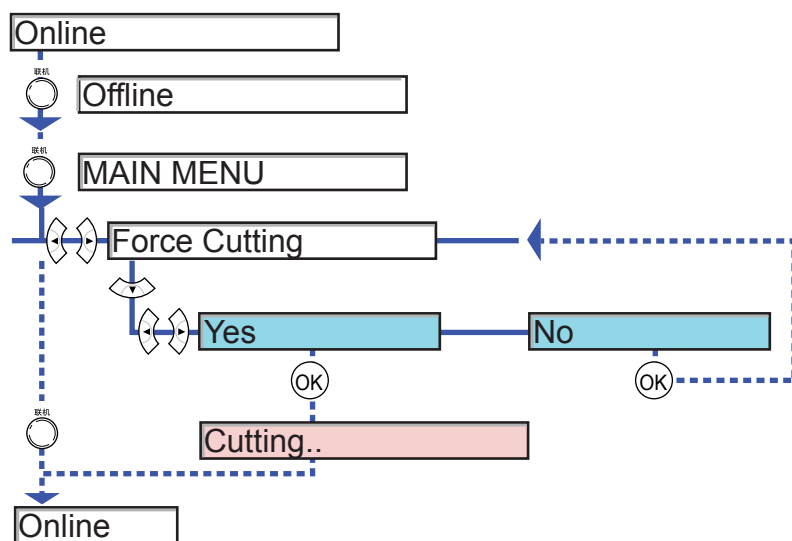
索引

有关切割工具

在打印机的功能菜单上，可以进行以下的切割刀具操作。

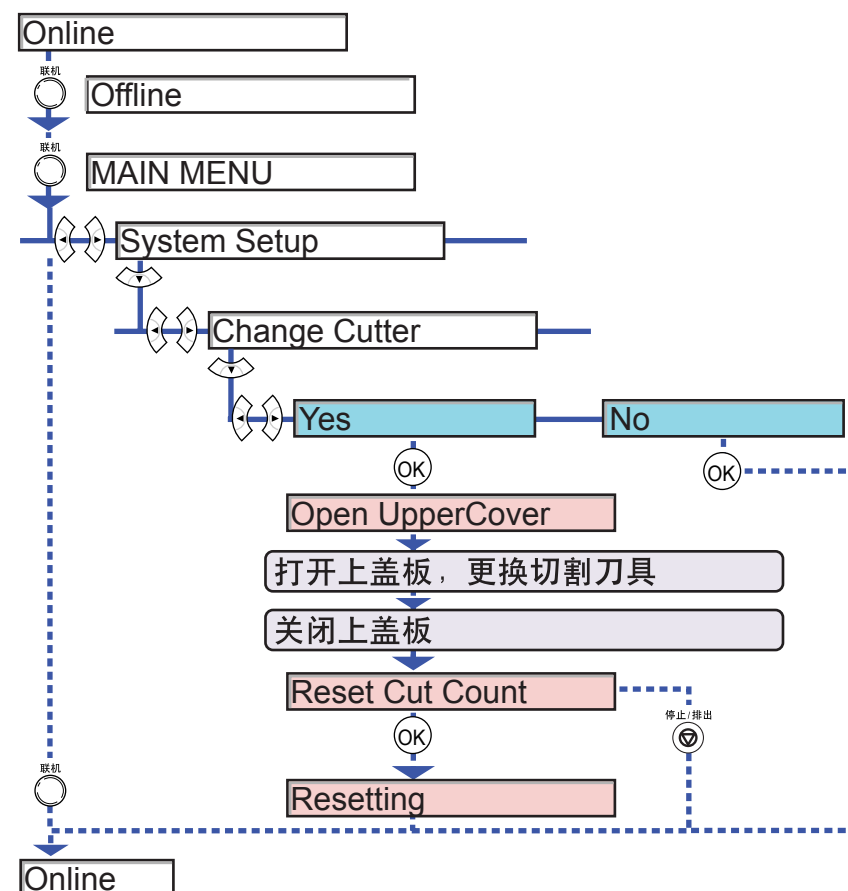
切割打印介质

使用打印机的切割刀具，要出色地切割打印介质时，在操作面板上执行‘Force Cutting’。



更换切割刀具

更换切割刀具时，在操作面板上执行‘Change Cutter’。更换切割刀具后，应使切割张数复位置零。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

有关打印介质的功能

在打印机的功能菜单上，可以进行以下的打印介质设置。

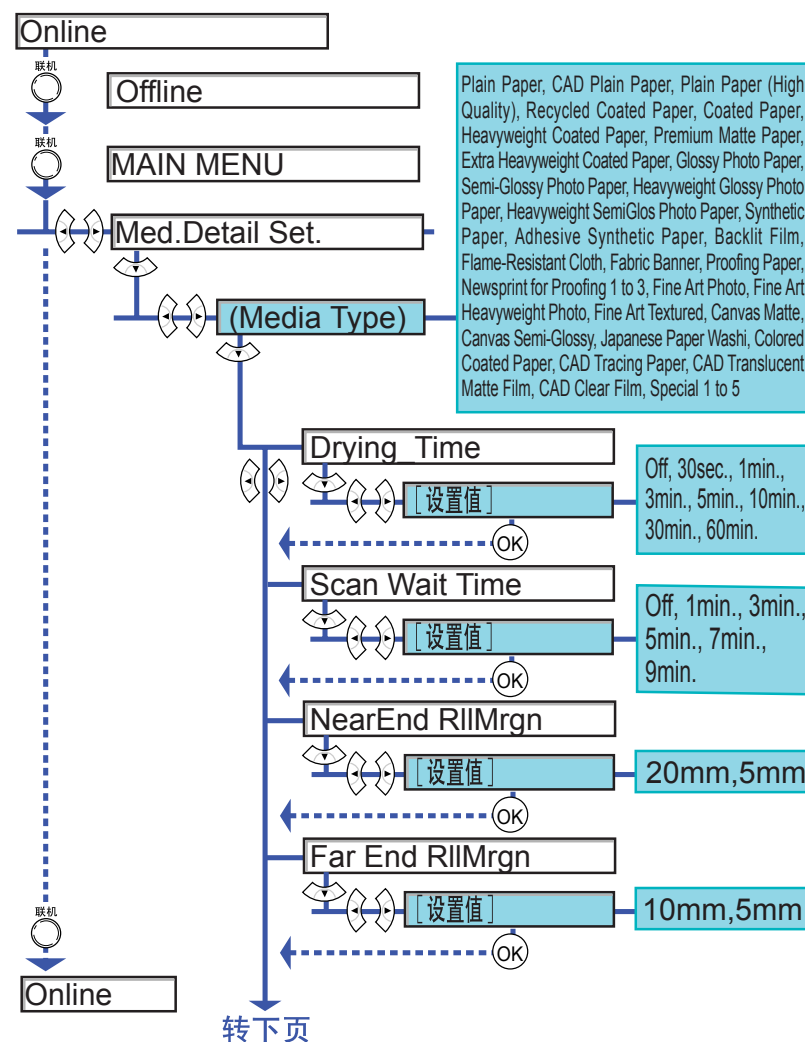
改变打印介质类型设置

可以与打印结果及希望的加工一起，变更各类打印介质的各设置值。



备注

- 按 [OK] 按键，就返回到上一阶层。
- 按 [联机] 按键，就转入 ‘Online’ 显示。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

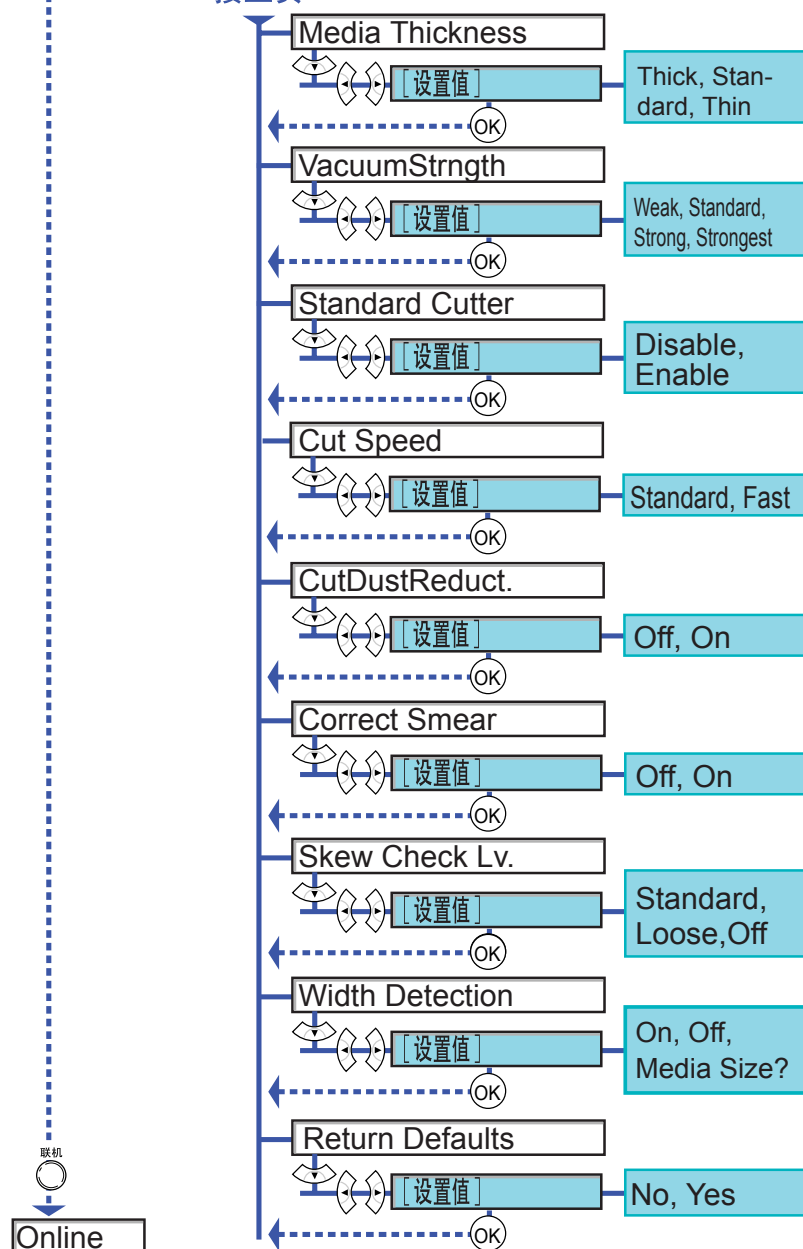
索引

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

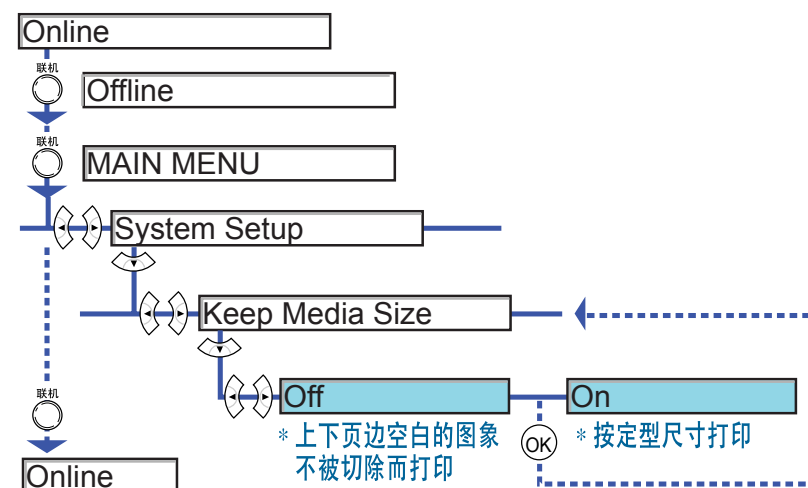
索引

接上页



不留上下页边空白地打印

按定形尺寸打印，上下左右的页边空白部分图象就被切除。如果将‘Keep Media Size’设为断开，就能在推荐打印区域内打印上下左右页边空白部分 5mm 以内的图象。但是，打印结果是成为上下页边空白部分变长的尺寸。



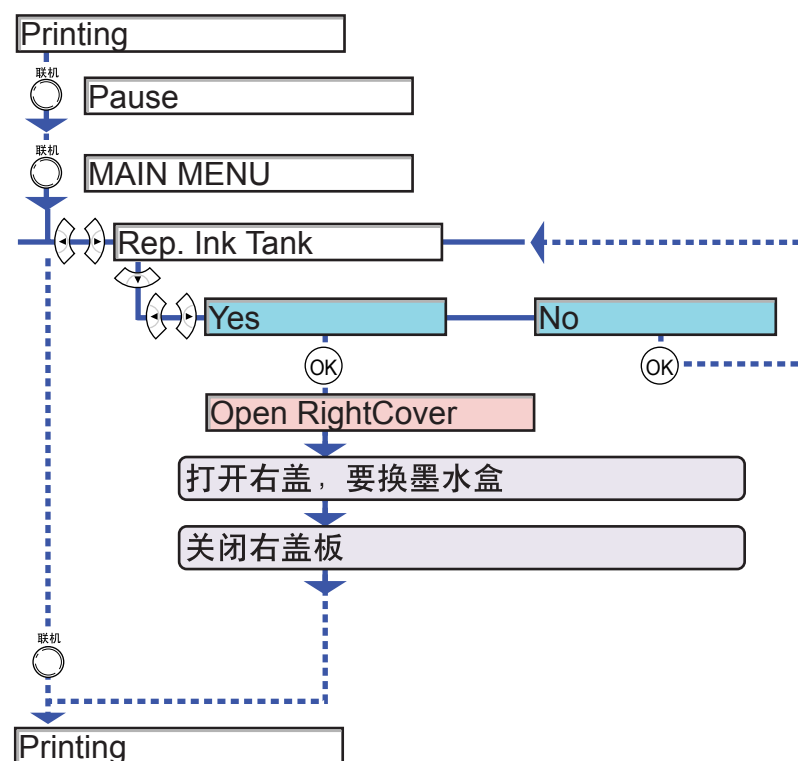
Online

有关墨水的功能

在打印机的功能菜单上，可以进行以下的有关墨水操作。

打印过程中更换墨水盒

打印过程中进行墨水盒交换时，在操作面板上执行 ‘Rep. Ink Tank’ 。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

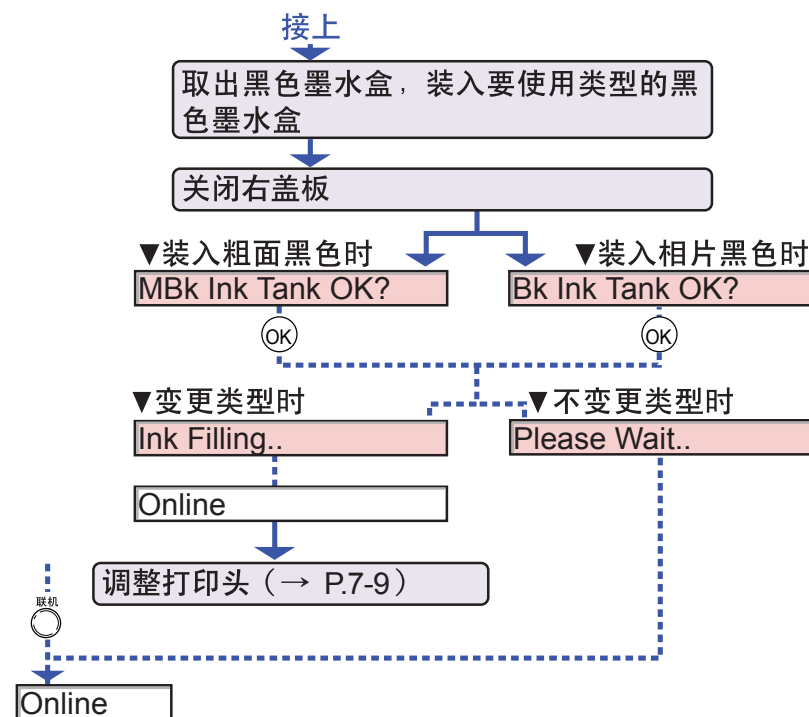
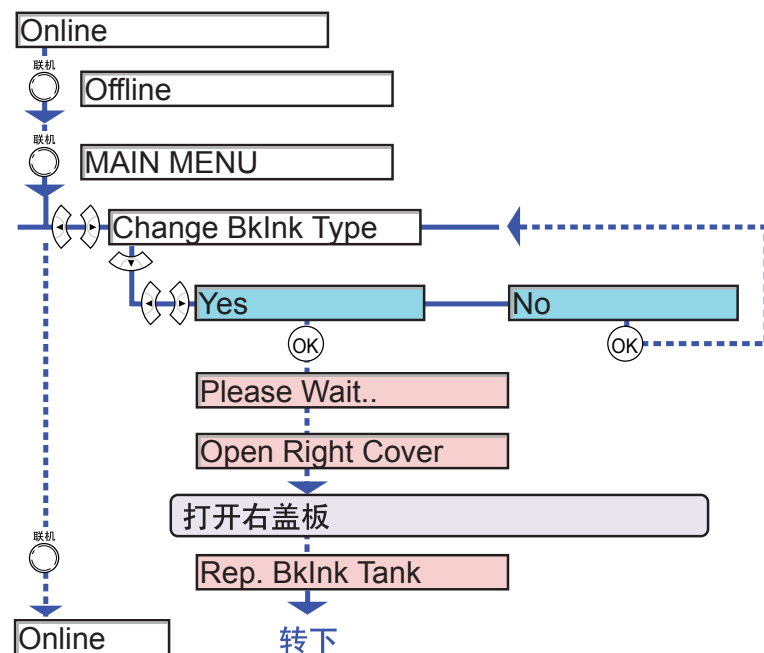
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

改变黑色墨水类型

本打印机可以使用相片黑色墨水（Bk）和粗面墨水（MBk）两种黑色墨水。在更换黑色墨水类型时，在操作面板上执行‘ChangeBkInkType’，然后装入所需类型的黑色墨水盒。

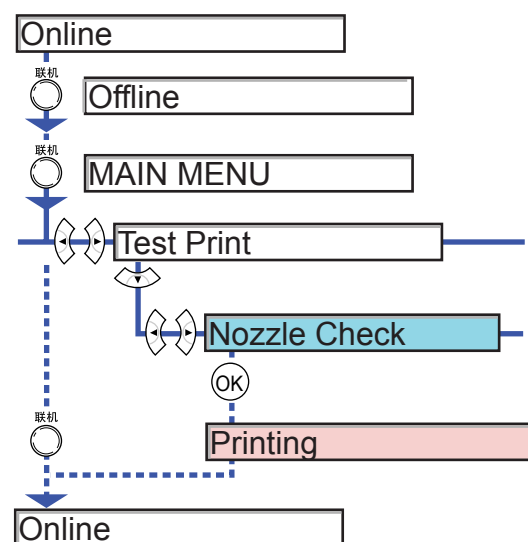


有关打印质量的功能

在打印机的功能菜单上，可以确认打印质量，或为改善质量而变更设置。

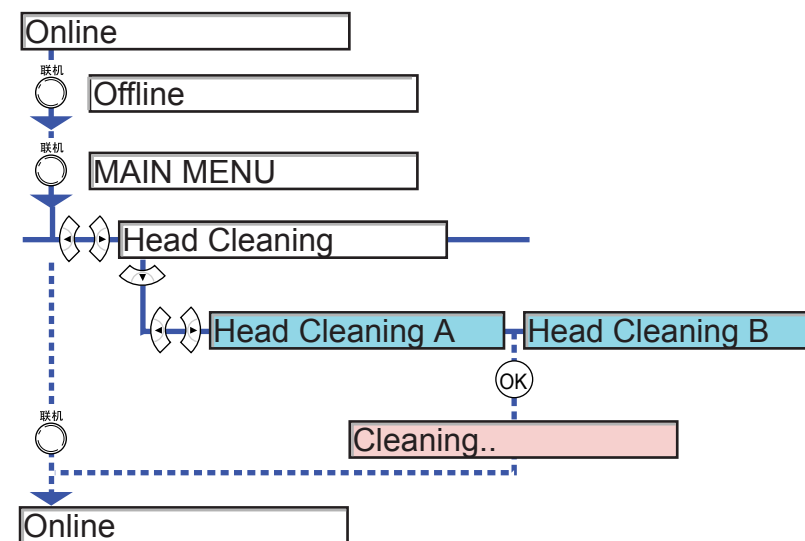
检查打印头是否堵塞

打印头的状态可通过打印‘Nozzle Check’来确认。



发现打印头喷嘴堵塞

通过喷嘴检查打印发现喷嘴堵塞时，可以执行‘Head Cleaning’改善喷嘴的堵塞。在打印头清洁中，有执行通常的打印头清洁的‘Head Cleaning A’和执行精细的打印头清洁处理的‘Head Cleaning B’两种。打印头清洁 B 消耗的墨水多，除必要时以外，请只进行‘Head Cleaning’。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

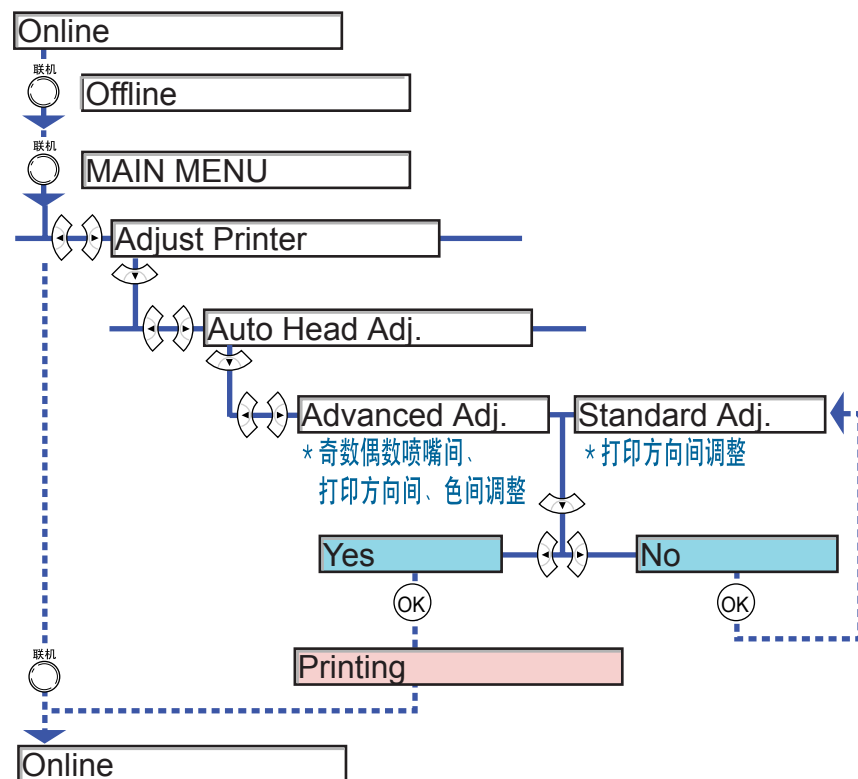
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

改善图象的错位

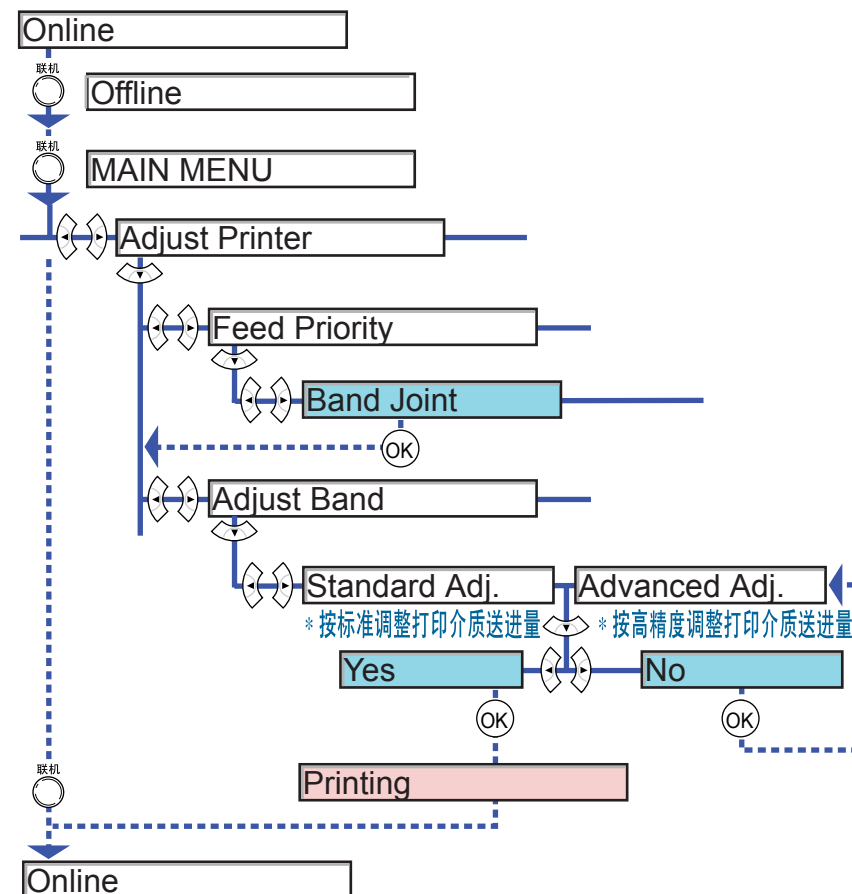
若纵线歪斜时，或发生颜色错位时，用‘Auto Head Adj.’执行打印头的位置调整。一边打印打印头位置调整用图案，一边读取打印结果，自动地设置调整值。



改善图象的横纹

要改善在担心图象的横纹时，用‘Adjust Band’执行打印介质送进量的调整。一边打印用于调整打印介质送进量的图案，一边读取打印结果，自动地设置调整值。

调整打印介质送进量时，将‘Feed Priority’设置为‘Band Joint’，然后执行‘Adjust Band’。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

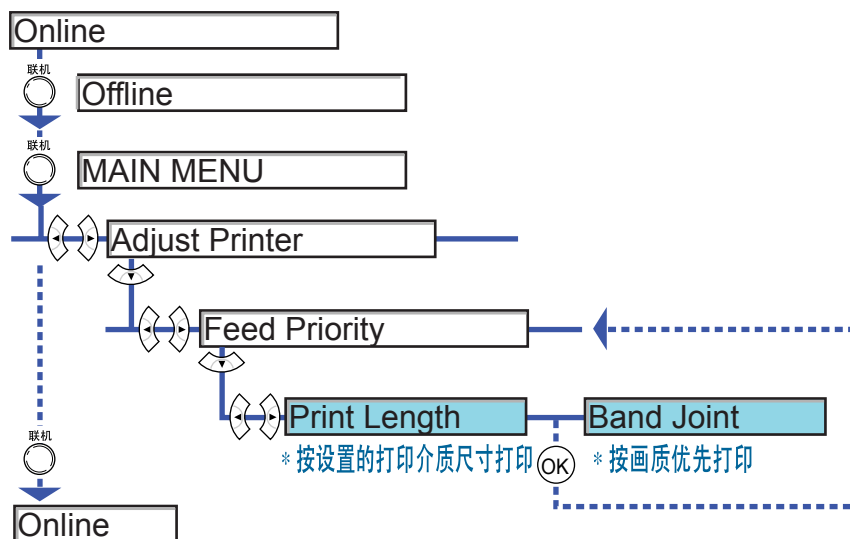
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

正确设置打印长度

若以打印结果的长度为重要时，对‘Feed Priority’可以将打印介质送进量按‘Feed Length’打印。但是，有时图象容易出现横纹，所以要以图象加工质量优先时，请设置‘Band Joint’。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

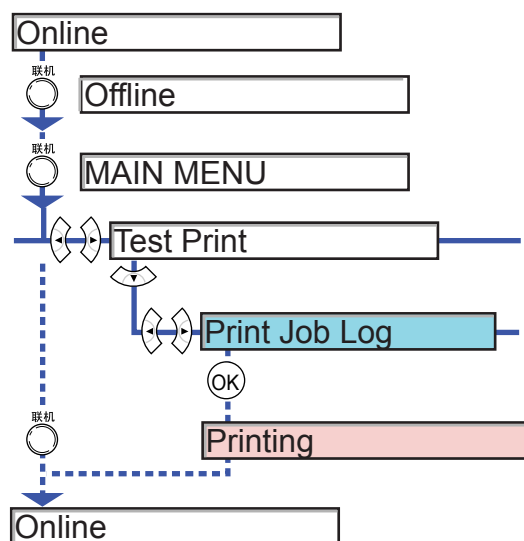
索引

有关打印机情报的功能

在打印机的功能菜单上，可以打印有关打印作业及打印机的情报加以确认。

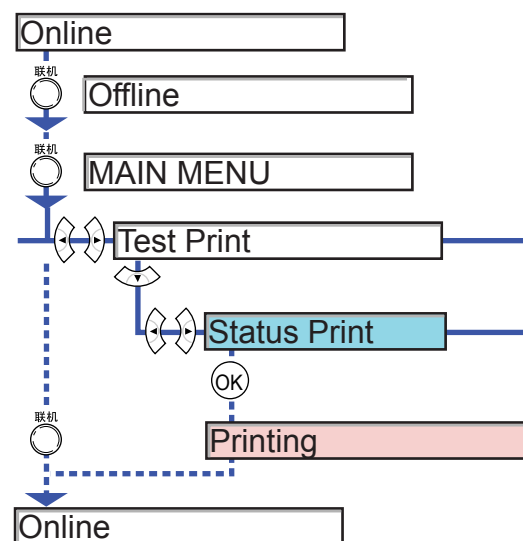
确认打印作业经历

已完成的打印作业及当时的墨水使用量等情报，可以打印‘Print Job Log’加以确认。



确认打印机设置情报

打印机的基本情报及各功能的设置值，可以打印‘Status Print’加以确认。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

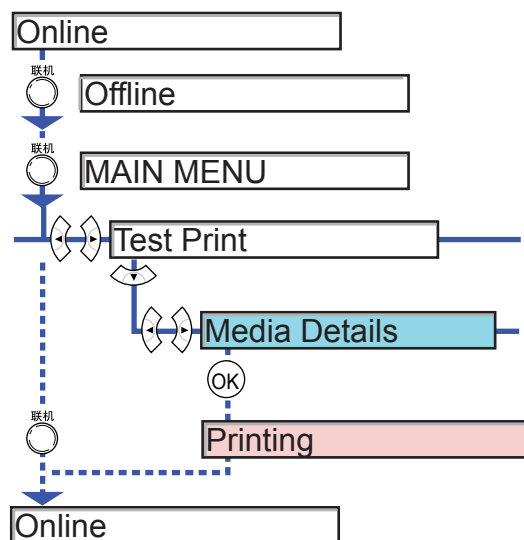
第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

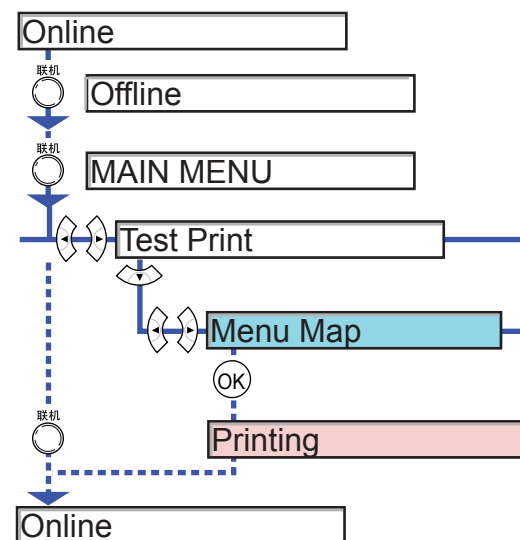
确认打印介质类型设置情报

每种打印介质类型的各项目设置值，可以在打印 ‘Media Details’ 加以确认。



确认打印机功能菜单设置

打印机功能菜单的项目及阶层，可以打印 ‘Menu Map’ 加以确认。



第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

总目录

本手册的使用方法	ii
首页的使用方法	ii
各章目录页的使用方法	iii

第 1 章 基本的使用方法

各部件名称	1-2
打印机主机	1-2
接通 / 断开电源	1-6
接通电源	1-6
断开电源	1-7
联机和脱机	1-7
关于操作面板	1-9
显示屏的看法	1-9
操作键的使用方法	1-10
指示灯的看法	1-12
关于功能菜单	1-13
功能菜单的设置操作	1-15
功能菜单的设置值一览	1-17
关于打印机驱动程序	1-29
打印机驱动程序的功能	1-29
[主要] 清单	1-32
[页面设置] 清单	1-34
[版式] 清单	1-35
[维护] 清单	1-35
打印	1-36
在 Windows 下打印	1-36
中止打印	1-38
在 Windows 下的中止打印操作	1-38

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

关于选购件	1-39
关于消耗品	1-41
主要规格	1-44
环境基本性能	1-47

第 2 章 可使用的各种打印介质

可能使用的介质	2-2
关于打印介质与黑色墨水的适应性	2-2
打印介质的类型	2-4
纸张大小	2-20
纸张大小的类型和打印区域	2-22
关于打印介质的处理	2-27
在卷筒纸上打印	2-28
装填卷筒纸	2-28
取下卷筒纸	2-35
在切割纸上打印	2-37
装填切割纸	2-37
取出切割纸	2-41
变更打印头的高度	2-42
变更打印头高度	2-42
调整打印头	2-44
再次变更打印头高度的	2-44
使用卷绕装置	2-45
设置使用卷绕装置	2-46
安装卷筒纸	2-46
取出打印完的卷筒纸	2-51
设置不使用卷绕装置	2-54

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 3 章 不同目的的打印方法

在 Windows 下打印	3-2
最初应知的基本内容	3-2
放大 / 缩小原稿后打印	3-6
将照片或插图不留页边空白打印（无边界打印）	3-13
使页面旋转 90 度（节约纸张）后打印	3-23
将多个页面打印在一张介质上（页面排版）	3-24
打印海报（页面排版）	3-27
打印水印	3-29
打印长幅面（横幅）（长尺寸打印）	3-31
上下页边不留空白打印（节约用纸）	3-39
按喜好的画质打印	3-40
微调颜色后打印	3-43
关于自定义的打印介质设置	3-52
不能漂亮地打印时	3-56
附属 Windows 的软件	3-56

第 4 章 维护

更换墨水盒	4-2
墨水剩余量的确认方法	4-2
墨水盒的更换时期	4-3
处理墨水盒的注意事项	4-4
更换墨水盒的步骤	4-5
使用本打印机非指定牌号墨水时的注意事项	4-8
要断开墨水剩余量检测功能时	4-8
执行打印作业	4-9
清扫打印机	4-10
清扫外部	4-10
清扫上盖板内部	4-11

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

更换保养墨盒	4-14
保养墨盒空闲容积的确认方法	4-14
关于保养墨盒的更换时期	4-15
处理保养墨盒的注意事项	4-15
保养墨盒的更换步骤	4-16
更换打印头	4-20
处理打印头的注意事项	4-20
打印头的更换步骤	4-21
更换切割刀具	4-25
更换标准切割刀具刀片（平刃切割刀具）	4-25
更换选购切割刀具刀片（圆刃切割刀具）	4-28
运送打印机	4-31
确认打印状态	4-35
清洁打印头	4-37
打印头清洁的类型	4-37
打印头清洁的步骤	4-37
调整打印头	4-39
打印头调整的步骤	4-39
调整打印介质的送进量	4-41
打印介质送进量的调整步骤	4-41
打印介质送进量调整值的手动输入步骤	4-42
减轻切屑的产生	4-44
变更黑色墨水的类型	4-46

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 5 章 在网络环境下使用

使用前须知	5-2
所需系统环境	5-2
网络环境	5-3
TCP/IP 网络设置 (Windows)	5-4
TCP/IP 网络设置所需的作业	5-4
连接 LAN 电缆	5-4
设置打印机 IP 地址	5-6
设置 TCP/IP 网络协议	5-14
设置打印机共享	5-17
NetWare 网络设置 (Windows)	5-19
NetWare 网络设置所需的作业	5-19
设置打印机帧类型	5-20
设置 NetWare 打印服务	5-23
设置 NetWare 打印机协议	5-26
设置计算机	5-30
网络设置初始化	5-31
网络设置项目一览	5-32
可用于网络设置的软件	5-35

第 6 章 故障排除

显示有信息时	6-2
操作面板信息一览	6-3
打印介质相关的信息	6-4
墨水相关的信息	6-11
其他的信息	6-14
不能打印	6-18
不能开始打印	6-18
打印中途停止	6-20
在网络环境下不能打印	6-21

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

打印作业效果异常	6-23
打印质量欠佳	6-24
打印内容的异常	6-27
其他问题	6-30
打印介质卡住	6-31
取出卡住的卷筒纸	6-31
取出卡住的切割纸	6-34
更新固件	6-36
取得固件的方法	6-36
固件版本的调查方法	6-36
重新安装 USB/IEEE1394 驱动程序	6-37
卸载软件	6-38
卸载打印机驱动程序	6-38
卸载 GARO Status Monitor	6-39
卸载 GARO Device Setup Utility	6-39

第 7 章 功能菜单的操作方法

功能菜单的操作方法	7-2
有关切割工具	7-3
切割切打印介质	7-3
更换切割刀具	7-3
有关打印介质的功能	7-4
改变打印介质类型设置	7-4
不留上下页边空白地打印	7-5
有关墨水的功能	7-6
打印过程中更换墨水盒	7-6
改变黑色墨水类型	7-7

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

第 1 章
基本的使用方法第 2 章
可使用的各种打印
介质第 3 章
不同目的的打印方
法第 4 章
维护第 5 章
在网络环境下使用第 6 章
故障排除第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

有关打印质量的功能	7-8
检查打印头是否堵塞	7-8
发现打印头喷嘴堵塞	7-8
改善图象的错位	7-9
改善图象的横纹	7-9
正确设置打印长度	7-10
有关打印机情报的功能	7-11
确认打印作业经历	7-11
确认打印机设置情报	7-11
确认打印介质类型设置情报	7-12
确认打印机功能菜单设置	7-12

总目录	C-1
-----------	-----

索引	I-1
----------	-----

索引

Symbols

- ◀ 按键 1-11
- ▶ 按键 1-11
- ▲ 按键 1-11
- ▼ 按键 1-11

A

- Adjust Band 4-41
- Administrator Mode 5-15, 5-26
- ARP/PING 指令 5-6, 5-9, 5-35
- 安装 GARO Device Setup Utility 5-6

B

- 半光面画布 2-16
- 半色调 3-43
- 版式清单 1-35
- 搬运用把手 1-2, 1-3
- 保养墨盒 1-2, 1-42
 - 的更换步骤 4-16
 - 的更换时期 4-15
 - 空闲容积 4-14
- 保养墨盒盖 1-2
- 背光胶片 2-12
- 背胶合成纸 2-11
- 变更打印介质类型 2-34
- 变更打印头高度 2-42
- 边框 3-26
- 布（横幅） 2-13

C

- CAD 半透明磨砂胶片 2-18
- CAD 描图纸 2-18
- CAD 普通纸 2-5

- CAD 透明胶片 2-19
- Cookie 5-14, 5-26
- Cut Sheet 指示灯 2-37
- 彩色覆模纸 2-17
- 操作键 1-10
- 操作面板 1-2, 1-9
- 操作面板上设置网络信息 5-11
- 长尺寸打印 3-31
- 长幅面 3-31
- 超大尺寸 2-25, 3-55
- 超重磅覆膜纸 2-8
- 处理打印头的注意事项 4-20
- 处理墨水盒的注意事项 4-4
- 出纸堆叠器 1-2
- 粗面黑色墨水 2-2, 4-46
- 粗纹最佳打印纸 2-15
- 搓纸器 1-4, 2-39

D

- Default G/W 5-12
- Device Manager 5-15, 5-27
- Digital Photo Print Pro 3-57
- DSE 5-18
- 大小系列 3-55
- 打印操作
 - Windows 1-36
- 打印的类型 3-2
- 打印服务器 5-17
- 打印海报 3-27
- 打印机
 - 名称 1-2
 - 清扫 4-10
- 打印机操作面板 5-6
- 打印机的操作面板 5-35

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

打印机功能的优先顺序	1-13
打印机共享	5-17
打印机驱动程序	1-29, 1-36, 5-30, 6-38
打印介质类型的设置	2-40
打印介质类型设置	7-4
打印介质类型设置情报	7-12
打印介质卡住	6-31
打印水印	3-29
打印头	1-4, 1-43, 4-20, 4-23
清洁	4-37
位置调整	4-39
打印头的高度	2-42
打印头的更换步骤	4-21
打印头高度调整杆	1-4
打印头高度调整手柄	2-43
打印头清洁	
的步骤	4-37
的类型	4-37
打印头锁定杆	1-4
打印头锁定盖板	1-4, 4-22
打印头锁定手柄	4-22
打印质量	3-40
打印作业效果异常	6-23
代理服务器	5-14, 5-26
电源按键	1-6, 1-7, 1-10
电源连接器	1-3
断开电源	1-7
队列服务器模式	5-23

F

放大 / 缩小打印	3-6
缩放比例	3-11
与打印介质大小相匹配进行放大或缩小打印	3-7
与卷筒纸宽度相匹配进行放大或缩小打印	3-9
防止卷入撑条	1-2
分辨率	3-42
附件箱	1-3

覆膜纸	2-7
-----------	-----

G

GARO Device Setup Utility ..	3-57, 5-6, 5-20, 5-35
GARO Status Monitor	1-38, 3-56
更换标准切割刀具刀片（平刃切割刀具）	4-25
更换墨水盒	7-6
更换墨水盒的步骤	4-5
更换选购切割刀具刀片（圆刃切割刀具）	4-28
功能菜单	7-12
功能菜单的结构	1-13
功能菜单的设置操作	1-15
功能菜单的设置值	1-17
供纸槽	1-2
供纸选择按键	1-11, 2-28, 2-37

H

Head Cleaning	7-8
合成纸	2-11
黑色墨水	2-2, 4-46
黑色墨水盒	7-7
横幅	3-31
厚覆膜纸	2-7
滑块架轴	1-4
环境基本性能	1-47

J

校正用新闻纸	2-14
校正纸	2-13
JavaScript	5-14, 5-26
IEEE1394 插件板	1-40
IEEE1394 扩展插件板	1-40
IIS	5-18
imagePROGRAF 打印机驱动程序 2005	3-56
imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop	3-57
IP 地址	5-6, 5-10, 5-11
佳能 image PROGRAF HDI 驱动程序	3-58

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

减轻切屑功能	4-44
将多个页面打印在一张介质上	3-24
接通电源	1-6
节约用纸	3-39
节约纸张	3-23
介质	1-41, 2-2
介质类型	1-41, 2-4
介质详细设置	3-56
卷绕装置	2-45
卷筒纸	2-20, 2-28
卷筒纸尺寸	1-41
卷筒纸支架	1-2
卷筒纸支架槽	1-2
卷筒纸支架装置	1-40
卷筒纸指示灯	1-12

K

卡住的卷筒纸	6-31
卡住的切割纸	6-34
扩展板插槽	1-3

L

LAN 电缆	5-4
LAN 端口	1-40, 5-4
联编	5-23
联机按键	1-10
联机指示灯	1-12

M

MAC 地址	5-9, 5-10
Media Configuration Tool	3-58
Menu Map	7-12
Multicast DNS	5-33
磨砂画布	2-16
墨水盒	1-5, 1-42, 4-2, 4-7, 4-32
墨水盒的更换时期	4-3
墨水盒盖	1-5, 4-6

墨水剩余量	4-2
墨水剩余量检测功能	4-8

N

NCP 成组	6-22
NDS	5-23
NetSpot Console	3-57
NetWare	5-23, 6-22
NetWare 打印服务	5-23
NetWare 设置	5-33
NetWare 帧类型	5-21
Novell Directory Service	5-23
NWADMIN	5-24
耐火布	2-12

O

OS	5-2
OK 按键	1-11

P

PageComposer	3-5
PCONSOLE	5-24
ping	5-11
PosterArtist	3-57
Print Job Log	7-11
排纸导板	1-2, 4-13
排纸辅助导板	4-13
喷嘴检查打印	4-35, 7-8
匹配方式	3-50
普通纸	2-5
普通纸 (高质量)	2-6

Q

强调文字	3-43
切割刀具	1-4, 1-43, 4-25, 4-26
切割刀具的位置调整刻度盘	4-27

切割工具7-3
 更换7-3
 切割纸2-21, 2-37
 切割纸尺寸1-41
 切割纸指示灯1-12
 切纸槽1-2
 情报按键1-11
 清扫刷4-12
 清扫外部4-10
 确认打印状态4-35

R

Remote UI 3-57, 5-14, 5-26, 5-31, 5-35
 Roll Media 指示灯2-28
 日本和纸2-17
 软件5-35, 6-38

S

Setup Menu5-6
 Status Print7-11
 Stop 按键1-38
 色调3-44
 上盖板1-2, 1-4, 2-38, 2-43, 4-12, 4-22,
 4-26, 4-29, 6-31, 6-34
 内部的名称1-4
 上盖板的把手4-13
 上盖板滚轮4-13
 上盖板内部
 清扫4-11
 上盖板压辊1-4
 上下页边不留空白打印3-39
 设置打印介质类型2-32
 设置端口5-30
 设置供纸源2-28, 2-37
 设置 NetWare
 打印机操作面板5-21

设置网络信息
 GARO Device Setup Utility5-7
 使页面旋转 90 度3-23
 数据指示灯1-12
 松纸手柄1-2, 2-38, 6-32, 6-34

T

调整彩色3-43
 调整打印介质的送进量4-41
 调整打印介质送进量7-9
 调整打印头4-39, 7-9
 TCP/IP5-2, 5-3, 6-21
 TCP/IP 设置5-32
 停止排出按键1-11
 托架1-4, 4-27, 6-32
 名称1-4

W

Windows1-36, 5-3, 6-38
 Windows 20005-17
 Windows NT5-17
 Windows XP5-17
 USB 端口1-3
 网关地址5-11
 网络环境5-3
 网络浏览器5-14, 5-31, 5-35
 网络设置初始化5-31
 网络设置项目5-32
 维护清单1-35
 无边界打印2-24, 3-13
 按原图象尺寸打印3-20
 基本的方法3-14
 所需的设置3-13
 与卷筒纸的宽度相一致3-17
 无边界打印墨水槽4-12, 4-13

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引

X

显示屏	1-9
相片黑色墨水	2-2, 4-46
消耗品	1-41
卸载 GARO Device Setup Utility	6-39
卸载 GARO Status Monitor	6-39
信息	6-2
信息指示灯	1-12
选购件	1-39

Y

压纸滚筒	1-4, 2-37, 4-13
颜色匹配	3-47
页面大小	3-55
页面排版	3-24, 3-27
页面设置清单	1-34
一般设置	5-32
右盖板	1-2, 1-5
右后盖板	4-7, 4-47
优质磨砂纸	2-8
与卷筒纸宽度相一致的方法	3-31
预览	
打印预览	3-5
设置预览	3-4
远程打印机模式	5-23
运送打印机	4-31

Z

Zeroconf 功能	5-32
再生覆膜纸	2-6
在中央打印	3-12
照片用重磅最佳打印纸	2-15
照片用最佳打印纸	2-14
照像半光面纸	2-9
照像光面纸	2-9
止动器	1-3

支架	1-3
支架止动器	1-2, 2-29
指示灯	1-12
纸张大小	2-20, 2-22, 3-54, 3-55
纸张大小选项	3-33
重磅半光面照像纸	2-10
重磅光面照片纸	2-10
中止打印	
Windows	1-38
轴清洁器	1-4, 4-18
主菜单	1-14, 1-17
主要规格	1-44
主要清单	1-32
状态打印	5-9
装填卷筒纸	2-29
装填切割纸	2-38
子菜单	1-14, 1-28
自定义尺寸设置	3-33
自定义打印介质	3-52
自定义的打印介质	3-52
子网掩码	5-11, 5-12

第 1 章
基本的使用方法

第 2 章
可使用的各种打印
介质

第 3 章
不同目的的打印方
法

第 4 章
维护

第 5 章
在网络环境下使用

第 6 章
故障排除

第 7 章
功能菜单的操作方
法

总目录

索引

对产品的使用限制

Canon Large Format Printer, Model K90048

IEEE1394 Expansion Board EB-04, Model K90050

Network Interface Board NB-15FB, Model K90051

商标

Canon、Canon 标识语、image PROGRAF、image PROGRAF 标识语、NetSpot、FontGallery、FontComposer 是佳能株式会社的注册商标或商标。

Microsoft[®]、Windows[®]、Windows NT[®]、MS-DOS[®] 是美国微软公司的注册商标。

NetWare、Novell 是美国 Novell, Inc. 的美国以及在其他国家注册的商标。

其他公司名以及产品名是各公司的注册商标或商标。

各安全規格マーク / 宣言文に関するご注意

各安全規格マーク / 宣言文は、それぞれ該当する国 / 地域の電圧 / 周波数にのみ有効です。

Caution for each safety standard mark and declaration

Each safety standard mark and declaration is valid only for the voltage and frequency of the respective country or territory where it applies.

Attention pour le chaque marque et déclaration de norme de sécurité

Chaque marque et déclaration de norme de sécurité est valable pour la tension et fréquence du pays ou territoire respectif où elle est applicable.

Attenzione a ciascuna norma, marchio e dichiarazione di sicurezza

Ciascuna norma, marchio e dichiarazione di sicurezza è valida solamente per il voltaggio e frequenza del rispettivo paese o territorio nel quale viene applicata.

Achtung für jede Sicherheitskennzeichnung und -erklärung

Jede Sicherheitskennzeichnung und -erklärung gilt nur für die Spannung und Frequenz des jeweiligen Landes oder Gebiets, in dem sie gültig ist.

Atención con cada marca y declaración de la norma de seguridad

Cada marca y declaración de la norma de seguridad es válida sólo para el voltaje y la frecuencia del país y territorio en la que sea aplicable.

注意各安全標準の标志和说明

各安全標準的标志和说明仅对各个国家或地区适用的电压和频率有效。

조심 각 안전규격 심볼 그리고 강령에 관한 주의

각각의 안전 기준 마크 그리고 강령은 적용되는 해당 국가 또는 지역의 전압 그리고 주파수에만 유효합니다.

**EU WEEE 指令マークに関するご注意**

このマークは EU WEEE 指令 (2002/96/EC) に基づく分別回収対象製品であることを示し、EU 域内においてのみ有効である。

**Achtung für das WEEE-Symbol**

Dieses Symbol weist auf die durch die WEEE-Richtlinie (Richtlinie 2002/96/EC) vorgeschriebene getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Altgeräten hin und gilt nur innerhalb der Europäischen Union.

**Caution for the WEEE symbol**

This symbol indicates separate collection for electrical and electronic equipment required under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within the European Union.

**Atención con el símbolo WEEE**

Este símbolo indica una recogida diferente para el equipo eléctrico y el electrónico de conformidad con la Directiva WEEE (Directiva 2002/96/EC), aplicable sólo en la Unión Europea.

**Attention pour le symbole WEEE**

Ce symbole indique la collecte séparée des équipements électriques et électroniques requises par la Directive WEEE (Directive 2002/96/EC) et n'est applicable qu'au sein de l'Union européenne.

**注意符号表示按照 WEEE 指令**

该符号表示按照 WEEE 指令 (废弃电气电子设备指令) (指令 2002/96/EC) 的要求对电气和电子设备进行分类收集, 仅在欧盟范围内有效。

**Attenzione al simbolo WEEE**

Il presente simbolo indica la raccolta differenziata per gli apparecchi elettrici ed elettronici, prescritta dalla Direttiva WEEE (Direttiva 2002/96/EC) ed è valida solamente entro l'Unione Europea.

**조심 지시 심볼에 관한 주의**

이 심볼은 WEEE 지시문서 (지시문서 2002/96/EC) 에 명기된 전기 및 전기 기기용 분별 수거를 가리키며 유럽연합내에서만 유효합니다.

第 1 章

基本的使用方法

第 2 章

可使用的各种打印介质

第 3 章

不同目的的打印方法

第 4 章

维护

第 5 章

在网络环境下使用

第 6 章

故障排除

第 7 章

功能菜单的操作方法

总目录

索引