

OLYMPUS®

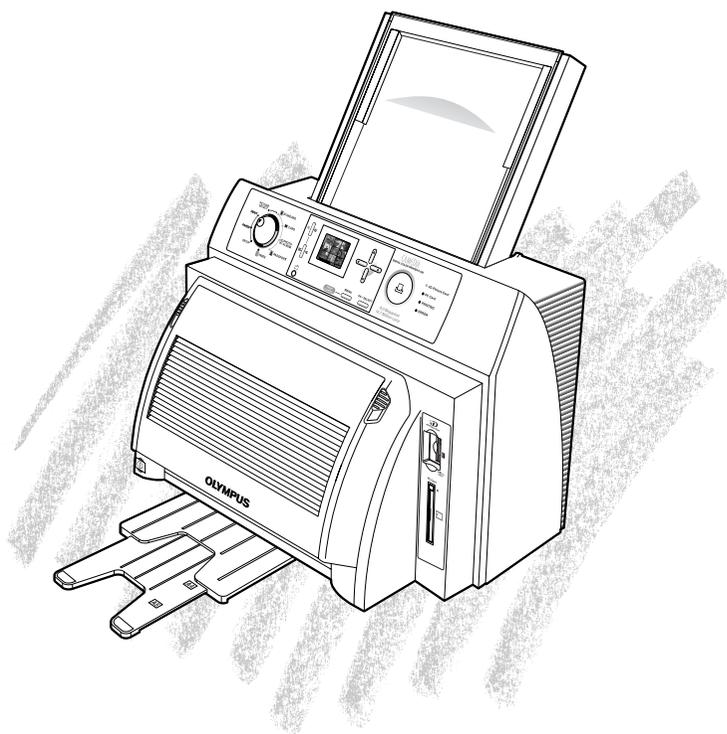
CAMEDIA

数码彩色打印机

中文

P-440

使用说明书



前言

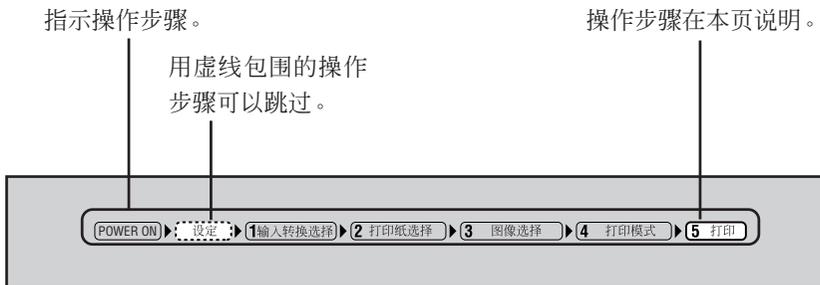
感谢惠购 OLYMPUS 数码彩色打印机 P-440。请在使用之前仔细阅读本说明书，以正确使用本产品。

关于本使用说明书

- 未经授权，严禁对本说明书的任何内容以任何方式拷贝或复制。
- 本说明书的内容将来如有变更，恕不另行通知。
- 请注意，本公司对由使用本产品所引起的一切后果概不负责。
- 请注意，本公司对由客户使用本产品不当、未按照本说明书的内容操作、或者非 OLYMPUS 代理处或非 OLYMPUS 专门人员的第三方对本产品维修或改装所引起的损失等概不负责。
- 请注意，本公司对由安装 OLYMPUS 正品或 OLYMPUS 质量认可产品以外的其他选购配件或耗材所引起的后果概不负责。

参阅本说明书

本说明书对本打印机的各项功能、操作步骤及各种设定进行了解释。凡是涉及可能发生机械或操作故障的重要信息项目均以“ 小心”警告指示；而凡是方便或对您使用本产品有所裨益的信息均以“ 提示”标题指示。



目录

安全注意事项	5
●使用前注意事项	5
各部位的名称	6
●打印机机身	6
●操作面板	7
●纸张盒	8
●墨盒（墨带架）	8
打印机的安装	9
●打印机的安装场所	9
●安装墨带	9
●安装纸张盒	13
●安装纸张托架	15
●连接电源线与开启电源开关	16
液晶面板	17
连接电视机显示器	18
使用 xD-Picture Card	19
使用 PC 卡	20
安装打印机驱动程序	21
●作业环境	21
●安装步骤	22
从个人电脑打印	31
●准备用 P-440 打印	31
●从个人电脑设定打印机	33
●从个人电脑打印	42
●个人电脑上显示讯息时	43
从插卡打印时的打印流程	47
设定	48
●背景设定	48
●图像调整（打印调整）	56
●基本设定	63
●清除设定（恢复出厂缺省设定）	72

1. 输入转换选择	74
●使用 xD-Picture Card	74
●使用 PC 卡	76
2. 打印纸选择	78
●设定打印纸	78
3. 图像选择与设定	79
●选择与设定插卡中的图像	79
●打印插卡中的所有图像	94
4. 打印模式	95
●标准打印	95
●卡片打印	101
●影集打印	110
●护照打印	124
●索引打印	129
5. 打印	138
故障检修	140
●故障出现时	140
●讯息显示时	141
附录	145
●数码彩色打印机 P-440 功能	145
●液晶面板说明	149
●彩色打印介绍	151
●DPOF (Digital Print Order Format)	152
●清洁打印机	153
●更换墨带	154
●要清除通风孔中的灰尘时	155

安全注意事项

●使用前注意事项

打印机内部湿气凝结时

打印机内部产生水珠的现象称为湿气凝结。此现象是由下列情况造成的。

- 放置打印机的房间被迅速加热
- 冷空气（从空调机等）直接吹向打印机
- 将打印机从湿度低的地方移至湿度高的地方

打印机内部湿气凝结时，湿气会附在打印纸的表面而使打印质量劣化或引起卡纸。在湿气凝结已发生或可能发生的情况下，请将打印机在电源接通状态下搁置至结露完全消失为止。

清洁时请勿使用稀释剂或汽油等溶液

在打印机上喷射杀虫剂或用稀释剂或汽油擦拭打印机会造成机壳老化或退色。如果打印机机壳变脏，请用软布拭净。如果污垢特别明显，可用软布沾水或经水稀释过的中性洗涤剂，拧干后擦去污垢。

请勿使打印机机壳长期与橡胶或乙烯基制品接触。否则会导致其退色或外涂层剥落

长时间与橡胶、乙烯基或塑料物品接触可能导致表面变色或外涂层剥落。

打印机至少应每六个月使用一次

打印机长期不用会影响其功能。打印机至少应每六个月使用一次。

因搬家等需搬运时

打印机需搬运时，请将打印机装入原先的包装材料及包装箱内。如果再也找不到这些包装材料及包装盒，则请为打印机包装足够的垫料以能耐住搬运中的震动与撞击。搬运前请取出纸张盒与墨盒。

各部位的名称

●打印机机身

操作面板

在打印机中直接插入插卡（xD-Picture Card/PC 卡）进行打印时使用。（详情请参阅第 7 页上“操作面板”一节。）

打印机盖

在安装或更换墨盒时打开。

纸张托架

在打印时拉出。

纸张出口

打印后纸张从本出口送出。

视频输出 (VIDEO OUT) 插孔

本插孔用于将打印机连接至电视机显示器上的视频输入端口 (VIDEO IN)。

USB 插口

本插口用于连接个人电脑的 USB 电缆。

纸张盒插入口

防尘盖

防尘盖在插入纸张盒时打开。

打印机盖弹出杆

xD-Picture Card 插槽

在从 xD-Picture Card 直接打印时，将记录有图像的 xD-Picture Card 插入本槽。

PC 卡弹出按钮

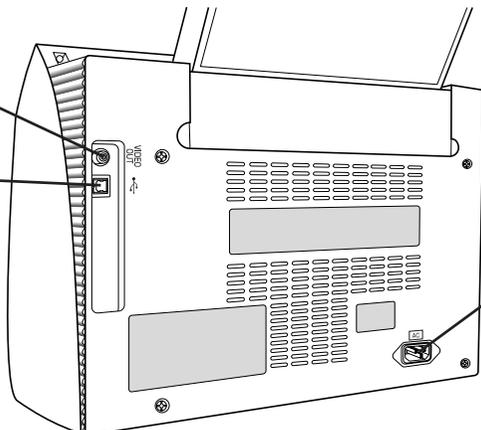
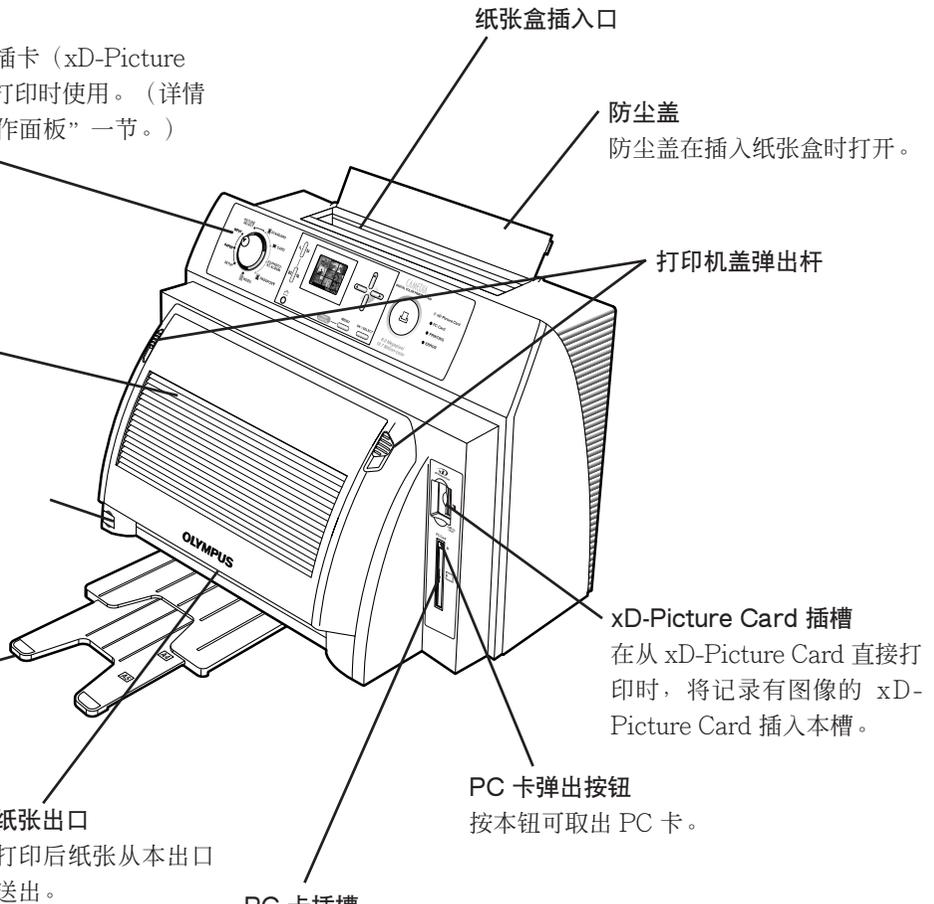
按本按钮可取出 PC 卡。

PC 卡插槽

本插槽用于插入符合 PC 标准 ATA 规格的 PC 卡 (PCMCIA)。可使用 Type II PC 卡。在打印 SmartMedia、CompactFlash 或 Memory Stick 数据时请使用 PC 卡适配器或其他类似装置。

AC 电源连接插口

本插口用于连接电源线。



●操作面板

模式转换拨盘 (MODE SELECTOR DIAL)

图像选择 (PICTURE SELECT) :

选择需打印的图像。

输入转换 (INPUT) :

指定数据输入方式。

打印纸 (PAPER) :

指定用于打印的纸张尺寸。

设定 (SETUP) :

进行打印机调整、背景登记等。

标准 (STANDARD) :

用于标准打印。

卡片 (CARD) :

用于在明信片等上打印。

影集 (PHOTO-ALBUM) :

用于影集打印。

护照 (PASSPORT) :

用于护照打印。

索引 (INDEX) :

用于索引打印。

读取指示标志

xD-Picture Card :

在用输入转换 (INPUT) 指定 xD-Picture Card 后亮起。

在开始读取插卡时闪烁。

PC 卡 (PC Card) :

在用输入转换 (INPUT) 指定 PC 卡后亮起。

在开始读取插卡时闪烁。

打印 (Printing) :

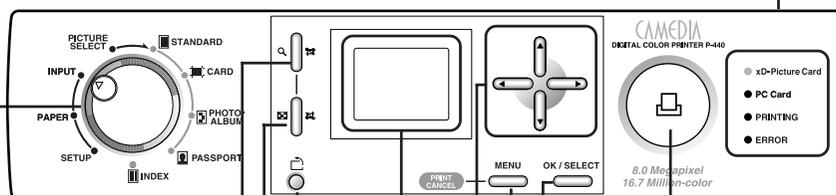
在接收或处理数据时闪烁。

当打印机打印时本指示灯亮起。

错误 (Error) :

在打印过程中出现某类问题时闪烁。

液晶面板上显示错误内容。



ENLARGE 按钮

本按钮在需放大图像以及调整边框尺寸时使用。

INDEX 按钮

本按钮在需显示图像的缩图索引以及调整边框尺寸时使用。

ROTATE 按钮

本按钮用于旋转打印的图像。

液晶面板

本面板可为所需打印的图像、菜单项目等提供彩色预览 (显示)。

方向按钮

这些按钮用于选择各个模式的具体参数以及设定。

PRINT 按钮

在开始打印时按下。

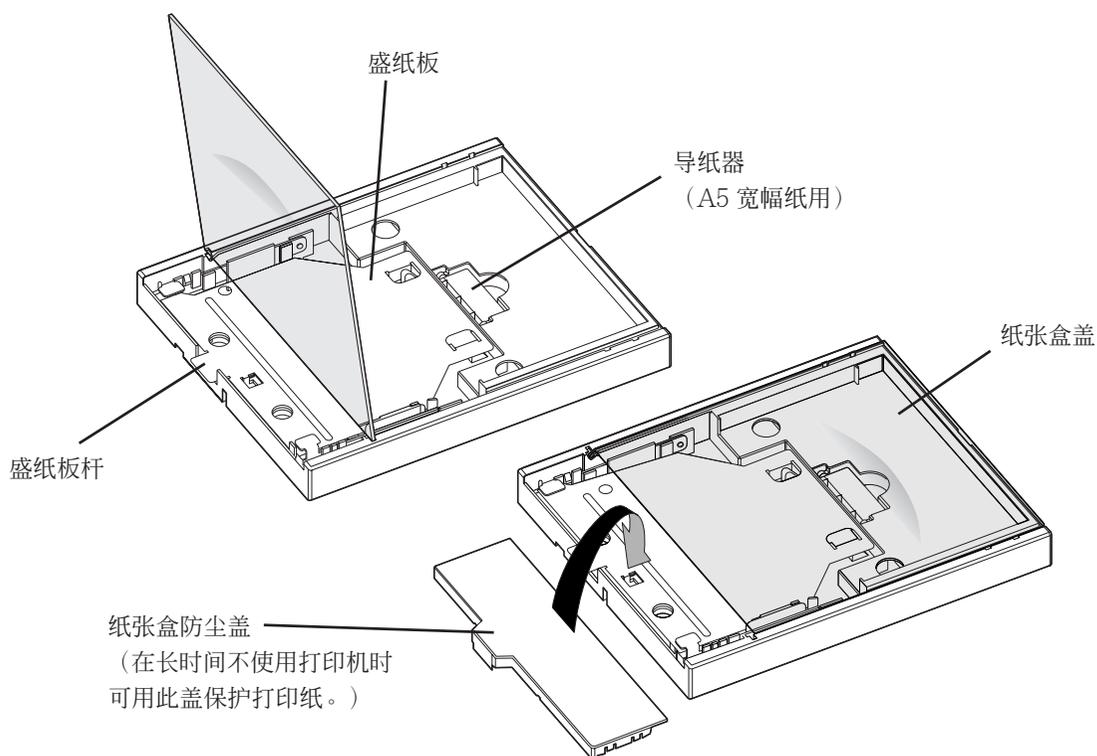
OK/SELECT 按钮

本按钮用于各个模式的具体设定或在打印单张图像时选择的切换。

MENU/PRINT 取消按钮

这些按钮用于显示各个模式的具体参数以及取消打印。

● 纸张盒

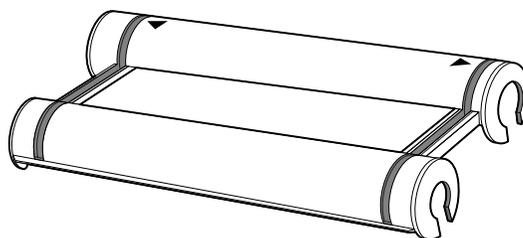


! 小心

- 打印机从工厂装运时，纸张盒内部装有垫片以在运输过程中起到保护作用。使用打印机时请取出此垫片。
- 打印机从工厂装运时，纸张盒背后装有纸张盒防尘盖。请勿遗失此纸张盒防尘盖，在长时间不使用打印机等情形时需使用纸张盒防尘盖。

● 墨盒 (墨带架)

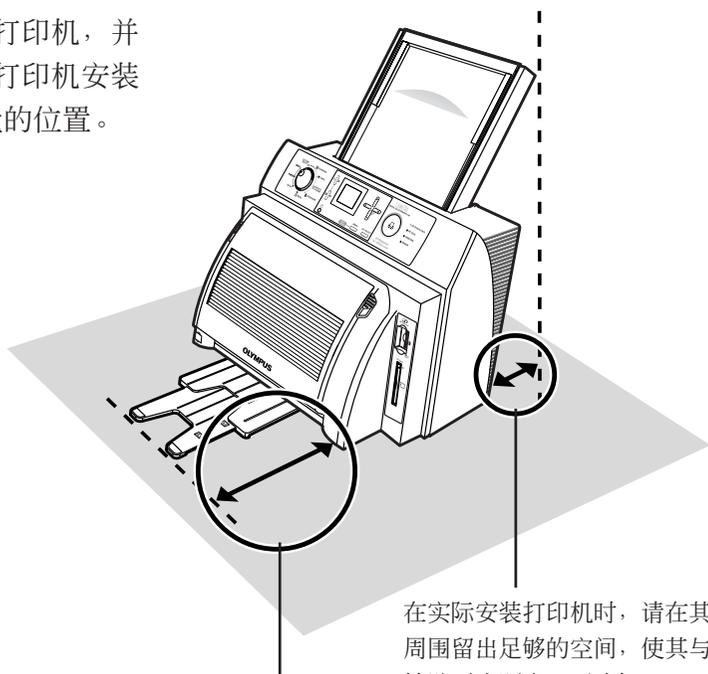
墨盒



打印机的安装

●打印机的安装场所

请在平坦且坚实的位置安装打印机，并确保足够的安装空间。请将打印机安装在能承受住 15 公斤左右重量的位置。



请在打印机前方留出足够的空隙以便拉出纸张托架。

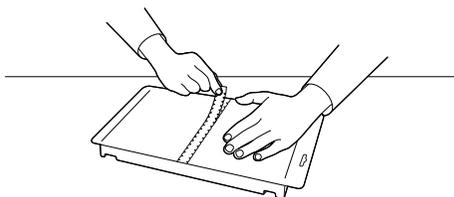
在实际安装打印机时，请在其周围留出足够的空间，使其与墙壁至少距离 10 厘米。

●安装墨带

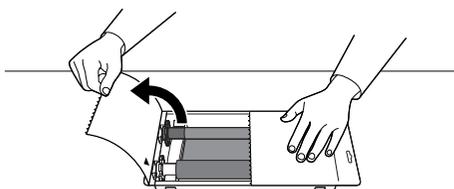
⚠ 小心

- P-400 墨带 P-RBN 不能用于本打印机打印。

1 沿所示开封线撕掉墨带包装盒反面的中间部分。



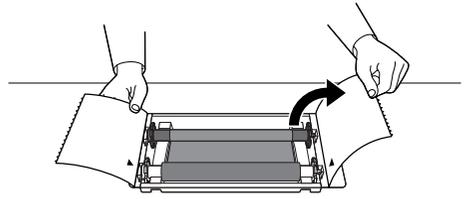
2 打开半边。



⚠ 小心

- 在切开保护层以及向旁边撕开开封部分时，请勿将封盖从包装盒上全部撕开。否则会难于判断墨盒的安装方向。

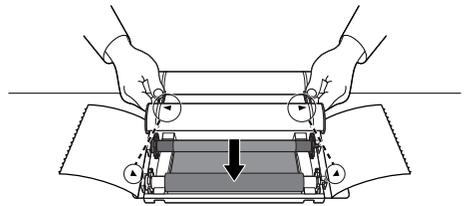
3 打开对面的半边。



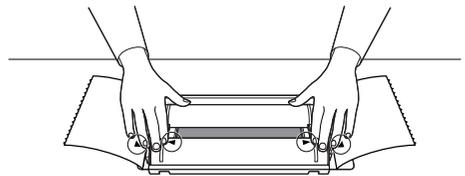
小心

- 请勿使墨带包变形，也勿直接用手取出墨带。

4 将墨带包上封盖的安装方向标记（▶ ◀）与墨盒对齐。



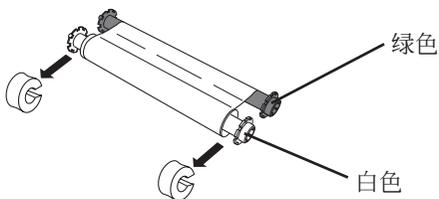
5 将墨带装入墨盒。（将墨盒按在墨带上直到所有四个固定位置啪嗒一声合上。）



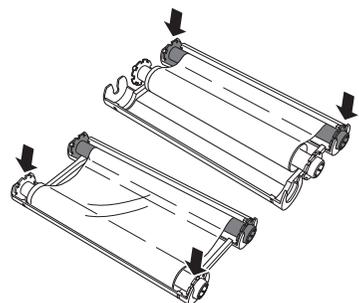
提示

- 安装 A6 宽幅尺寸的护照用墨带的方法与用于普通打印的墨带不同。遵照上述的步骤1至步骤3，但将步骤4和步骤5更换为以下步骤。然后继续执行步骤6到步骤11。

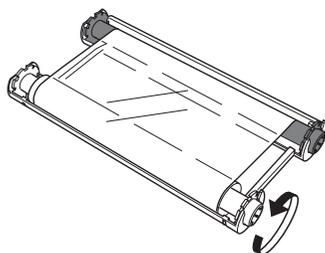
从墨带包中取出墨带，然后从墨带筒管上取下制动器。



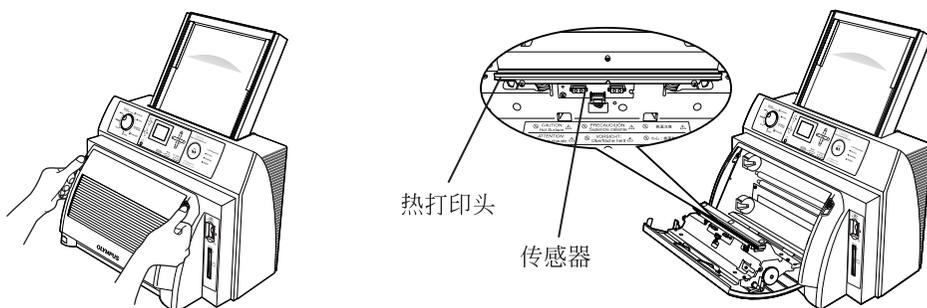
将墨带的筒管装入墨盒直到听见喀嗒一声。



6 按箭头所指方向转动筒管以卷入墨带的松弛部分。



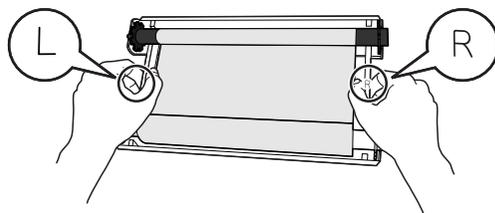
7 拉下打印机盖两侧的弹出杆，打开打印机盖。



小心

- 在打印机盖打开后请勿触摸打印机内部。
- 切勿触摸热打印头。否则会造成烫伤或机器故障。
- 热打印头传感器对静电极为敏感。切勿触摸热打印头传感器，否则会造成机器故障。

8 检查墨盒左 (L) 右 (R) 两侧时用双手抓住墨盒。



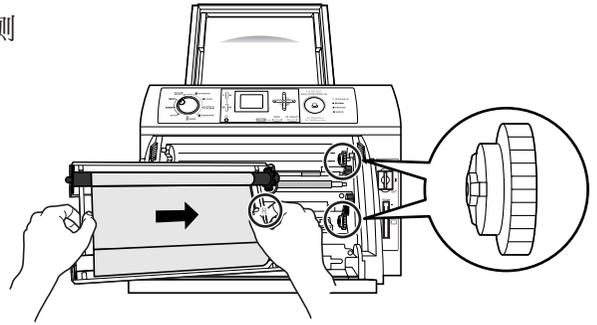
小心

- 请注意不要用手指直接触摸墨带。

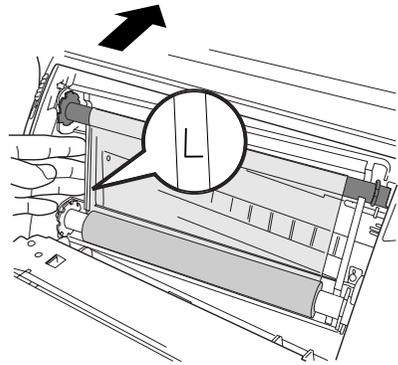
提示

- 调整已装墨带的上下筒管，使墨带拉紧且无缠绕。

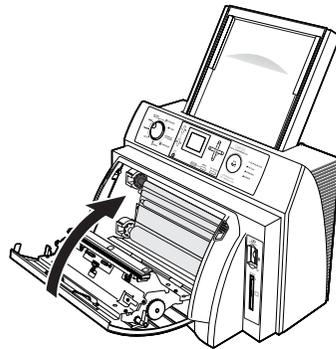
9 将墨盒装入打印机。将墨盒的右（R）侧按在打印机的右轮上。



10 推入左（L）侧。（将整个墨盒用力推入打印机。）

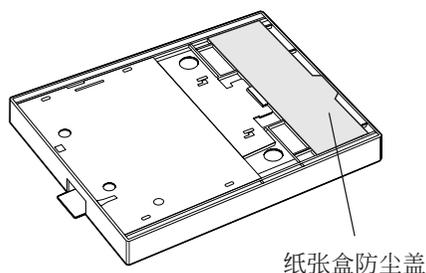


11 合上打印机盖。（将打印机盖整个合上，直到它啪嗒一声闭合。）



●安装纸张盒

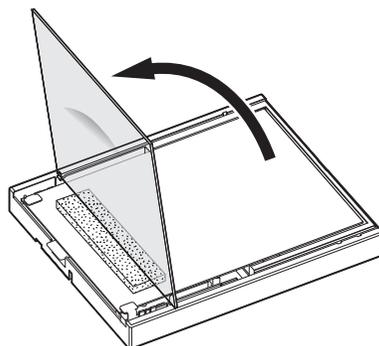
1 纸张盒防尘盖装在纸张盒背面。



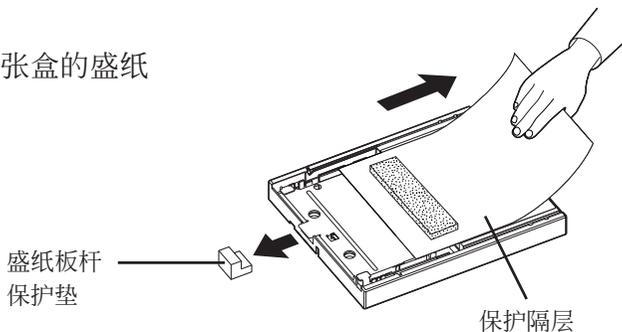
提示

- 纸张盒防尘盖在从工厂装运时用胶带绑在纸张盒上。由于长时间不使用打印机时需用到纸张盒防尘盖，故请不要将其遗失。

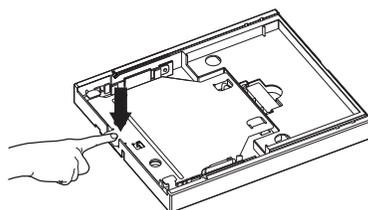
2 打开纸张盒的纸张盒盖。



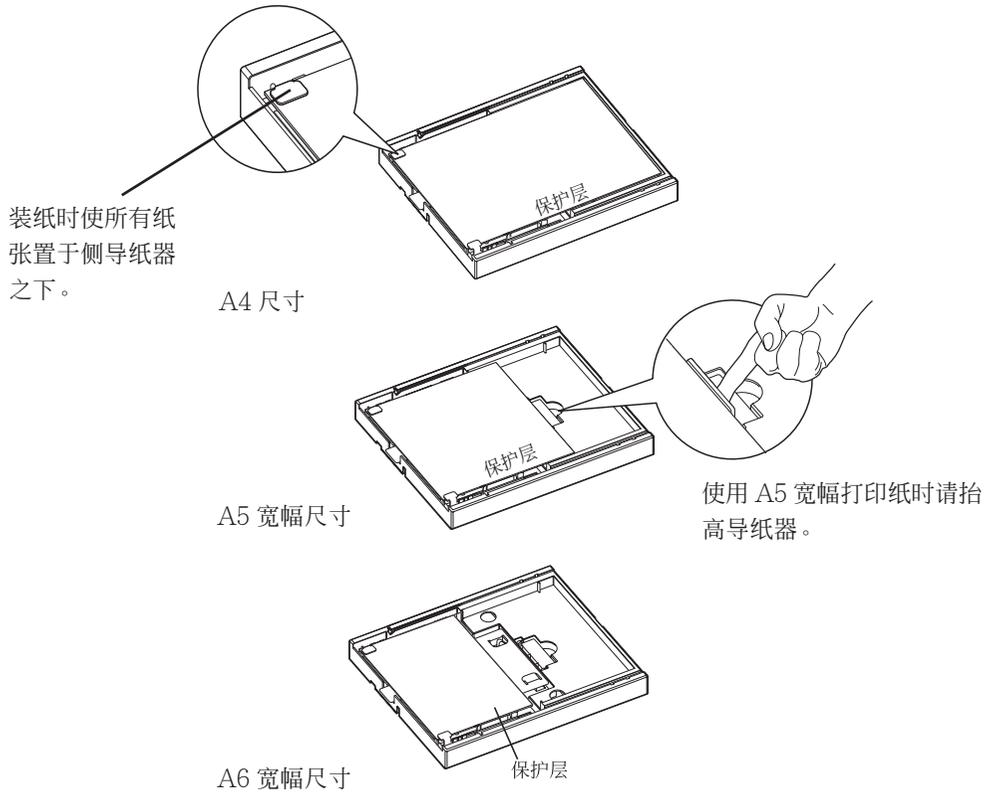
3 取出用于在运输途中保护纸张盒的盛纸板杆保护垫以及保护隔层。



4 按下纸张盒的盛纸板杆，直到听见喀嗒一声。



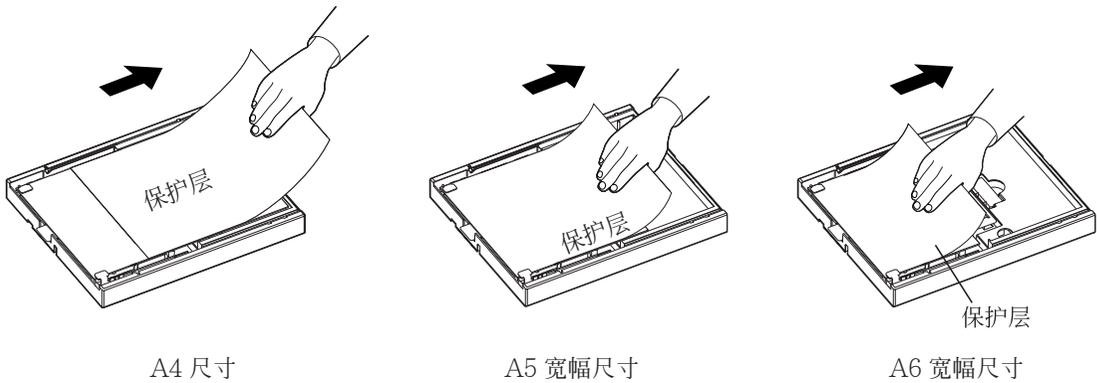
5 插入打印纸，保护层放在最上面。



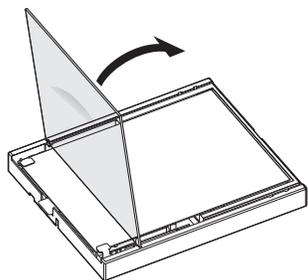
小心

- 插纸时请务必使其正确的一面朝上。
- 请小心不要用手直接接触保护层以外的纸张。

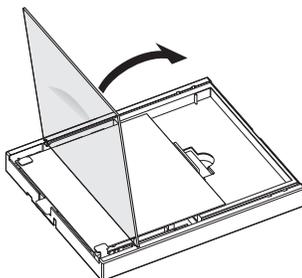
6 拉出保护层。



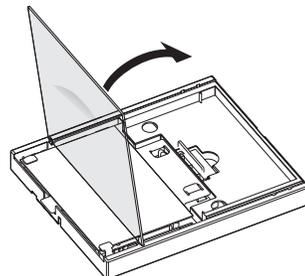
7 关闭纸张盒的纸张盒盖。



A4 尺寸

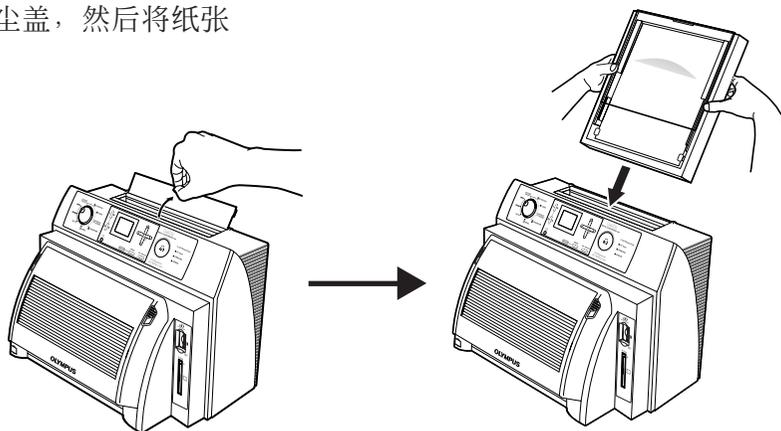


A5 宽幅尺寸



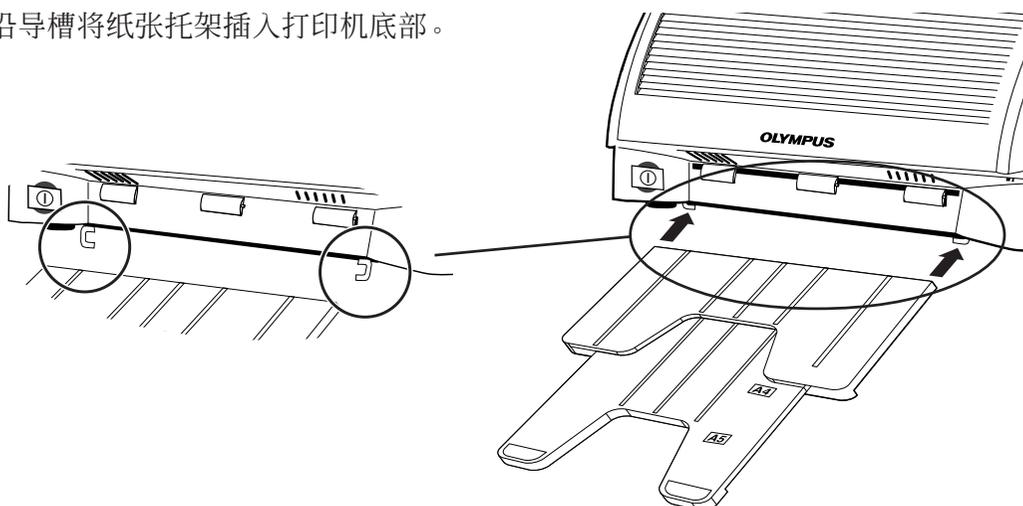
A6 宽幅尺寸

8 打开打印机顶部的防尘盖，然后将纸张盒完全插入。



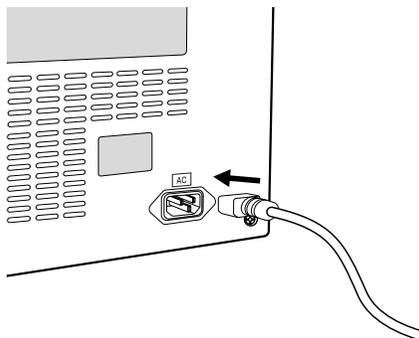
●安装纸张托架

沿导槽将纸张托架插入打印机底部。

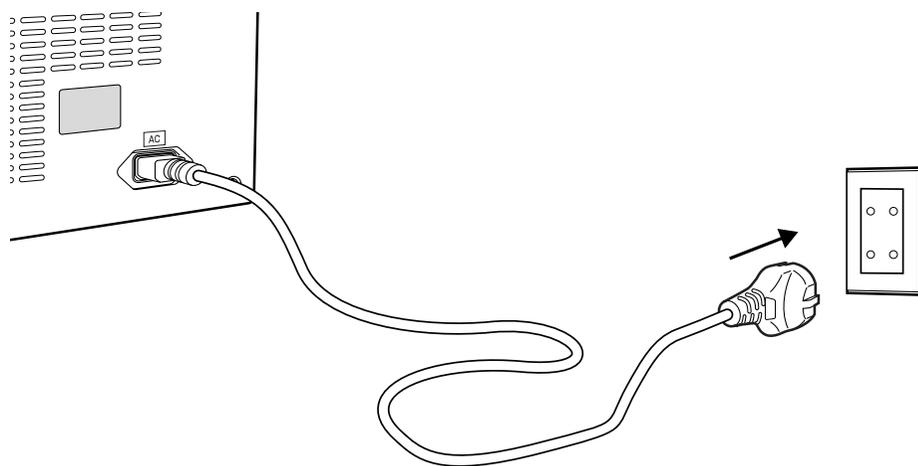


●连接电源线与开启电源开关

1 插接打印机电源线。



2 将电源线插入插座。



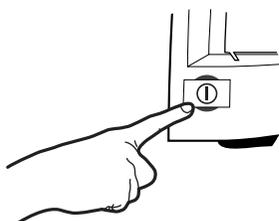
小心

- 请务必一直使用如墙上插座等固定电源插座。

提示

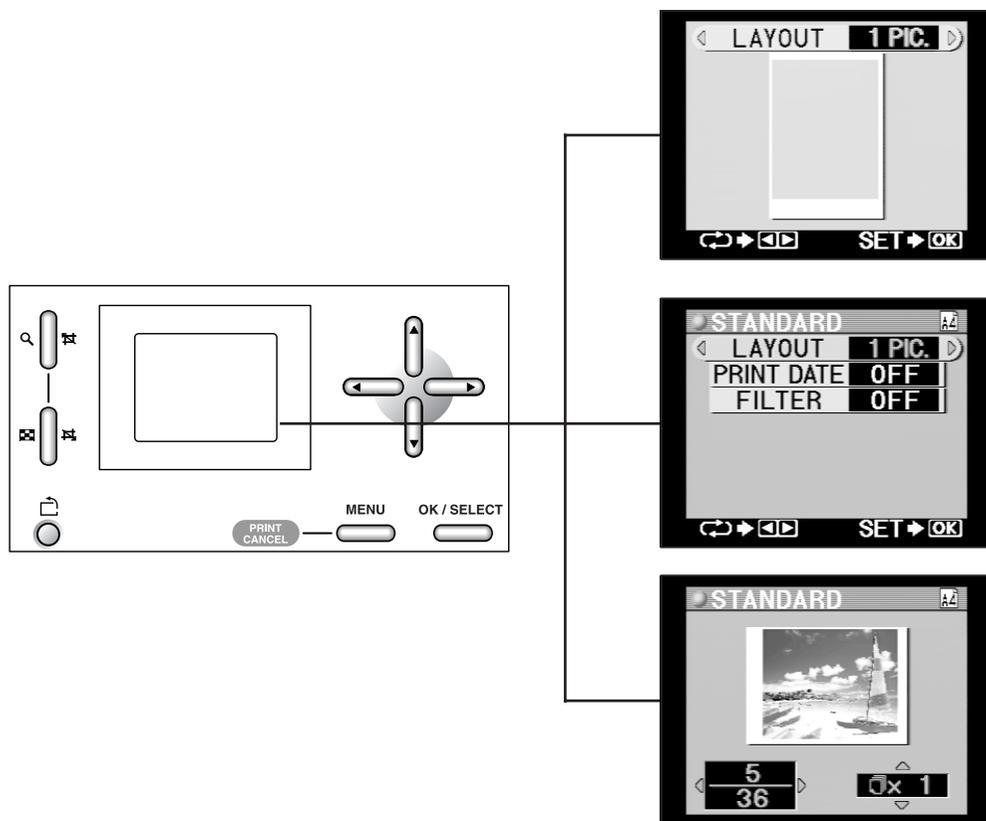
- 建议将接地线连接到接地端子。
〔对北美以外的用户〕
美国和加拿大的插头没有单独的接地线。

3 开启打印机电源开关。
这样即完成打印机的准备工作。



液晶面板

液晶面板用于显示图像数据以检查各种打印模式的版式，以及显示菜单与内容。



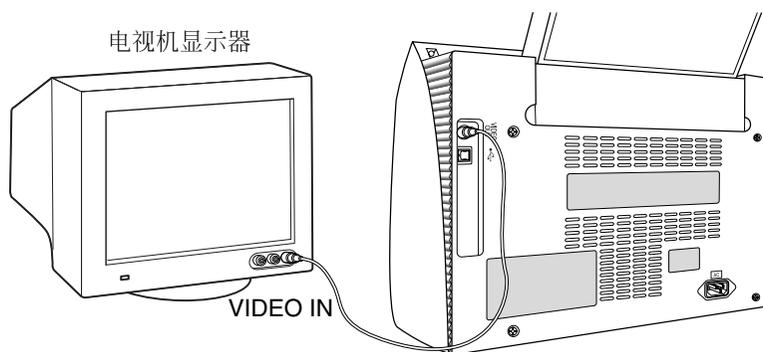
有关调整液晶面板亮度的详细说明，请参阅第 69 页。

连接电视机显示器

打印机可连接至电视机显示器，并在电视机上观看到与液晶面板上同样的显示内容。

<连接步骤>

- 1** 用一根现成的视频电缆将打印机上的视频输出插孔（VIDEO OUT）连接至电视机显示器上的视频输入端口（VIDEO IN）。



<观看图像>

- 1** 接通电视机电源并将其设定为视频输入模式。

有关切换到视频输入的详细说明，请参阅电视机的使用说明书。

液晶面板的内容在电视机显示器上显示。

使用 xD-Picture Card

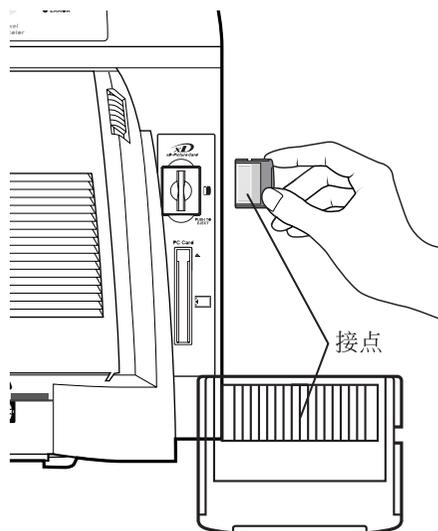
保存在 xD-Picture Card 上的图像可通过将该卡插入打印机的 xD-Picture Card 插槽直接打印。

<插入方法>

将 xD-Picture Card 插入 xD-Picture Card 插槽。

小心

- 在将 xD-Picture Card 插入打印机时请务必将 xD-Picture Card 对准。
- 操作 xD-Picture Card 时请注意不要损坏或弄脏接点。否则，弄脏接点会使图像无法读出。
- 请勿对 xD-Picture Card 用力过猛。
- 请避免在易产生强烈静电或电噪声的环境使用。
- 将受到静电影响的 xD-Picture Card 插入打印机会造成操作故障。
- 如果是用个人电脑编辑或处理过的图像，则打印机会工作失常。
- 请勿将 xD-Picture Card 误插入 PC 卡插槽。否则会造成打印机故障。

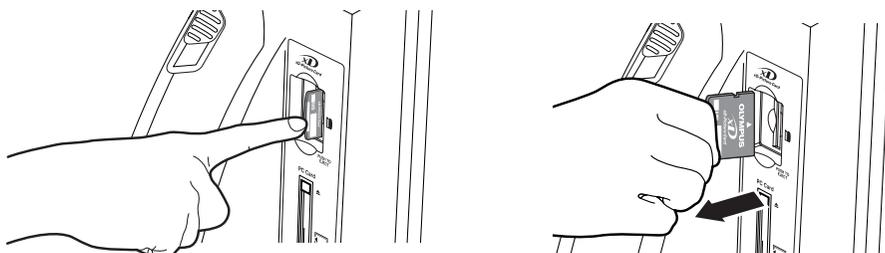


<取出方法>

小心

- 取出 xD-Picture Card 前请务必检查操作面板上的存取指示灯。切勿在读取指示标志闪烁时取出 xD-Picture Card。否则会损坏 xD-Picture Card 中的数据。
- 请勿在打印过程中取出 xD-Picture Card。否则会造成图像打印不当。

将 xD-Picture Card 推入直到听见喀嗒一声，然后将其整个拉出。

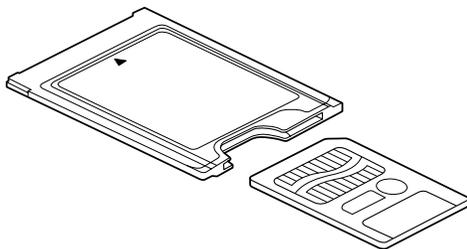


使用 PC 卡

保存在 SmartMedia 插卡、Memory Stick 或 CompactFlash 上的图像可以通过在打印机的 PC 卡插槽中使用正确的 PC 卡适配器直接打印。

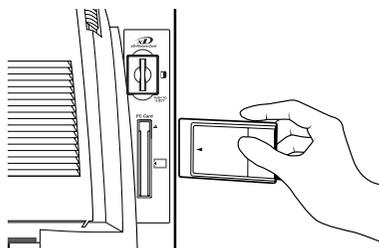
<插入方法>

将 CompactFlash、Memory Stick 或 SmartMedia 插入 PC 卡适配器，然后再将 PC 卡适配器插入 PC 卡插槽。



小心

- P-440 适用 Type II PC 卡。
- 请勿在缺少 PC 卡适配器的情况下插入 CompactFlash 插卡、Memory Stick 或 SmartMedia 插卡。
- 使用 PC 卡时请参照 PC 卡使用说明书。
- 使用 PC 卡时请小心不要损坏或弄脏接点。
- 请避免在易产生强烈静电或电噪声的环境使用。
- 将受到静电影响的 PC 卡插入打印机会造成操作故障。
- 如果是用个人电脑编辑或处理过的图像，则打印机会工作失常。



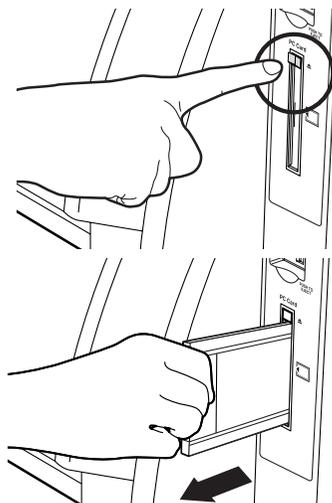
<取出方法>

小心

- 取出 PC 卡前请务必检查操作面板上的存取指示灯。切勿在读取指示标志闪烁时取出 PC 卡。否则会损坏 PC 卡中的数据。
- 请勿在打印过程中取出 PC 卡。否则会造成图像打印不当。

按 PC 卡弹出按钮，然后拉出 PC 卡。

Memory Stick 为索尼株式会社的注册商标。
CompactFlash 为美国 SanDisk 公司的注册
商标。其他本书中出现的系统名及产品名一
般均为各开发厂家的注册商标或商标。



安装打印机驱动程序

根据所用的电脑安装附带的打印机驱动程序。有关安装步骤的信息，请参阅 CD-ROM 中的“Chinese_Readme”文件。

●作业环境

Windows

适用机型：IBM PC/AT 以及其他兼容机

OS：Windows 98/Me/2000/XP（预装 Windows 98/Me/2000/XP 的 USB 兼容个人电脑，及硬件厂商保证可进行 USB 作业的类型）

CPU：奔腾处理器以上

RAM 容量：推荐 128 MB 以上

硬盘空间：最小 128 MB

接口：USB 端口

（安装步骤：有关 Windows，请参阅第 22 页。）

Macintosh

OS：Mac OS 8.6 至 X（与 New Power Mac G3、G4/iMac/iBook/PowerBook G4 兼容）

内存：推荐 128 MB 以上

硬盘空间：最小 128 MB

接口：USB 端口

（安装步骤：有关 Mac OS 8.6 至 9.2，请参阅第 25 页。）

（安装步骤：有关 Mac OS X（第 10.1.2-10.1.5, 10.2-10.2.5 版），请参阅第 28 页。）

小心

- 不能保证本打印机、打印机驱动程序在网络上的工作。另外，同样不保证可与市售打印机缓冲器配合使用。

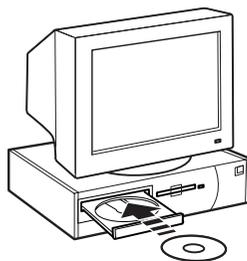
●安装步骤

Windows98/Me/2000/XP

1 接通个人电脑的电源，并启动 Windows。

切记不要在此时将打印机连接至电脑。

2 将含打印机 P-440 驱动程序的 CD-ROM 插入个人电脑。



3 启动安装程序。

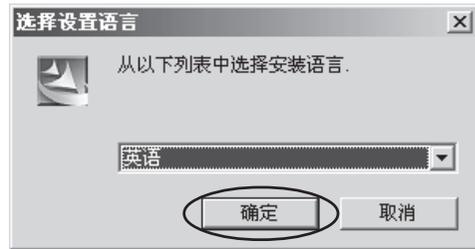
① 从 CD-ROM 中打开 “P440PrinterDriver” 文件夹。



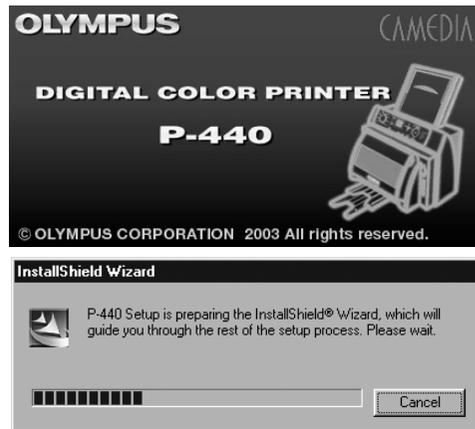
② 然后双击 “Setup.exe”。



4 选择“英语”，然后单击“确定”按钮。



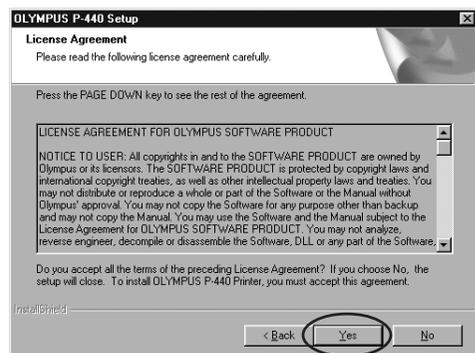
5 安装程序随即启动并显示一系列窗口。



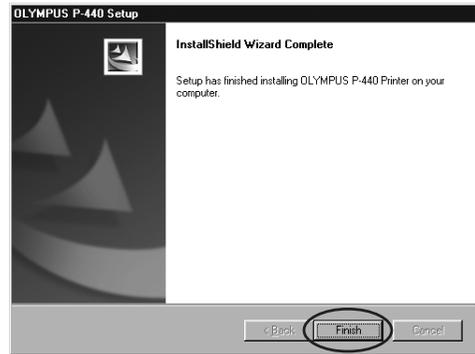
6 单击“Next”按钮。



7 阅读使用授权协议，如果接受协议条款，单击“Yes”。



8 单击“Finish”按钮。



9 接通打印机电源，将打印机连接至电脑。

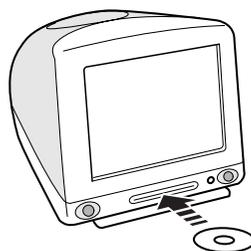
有关将打印机连接至电脑的信息，请参阅第31页。

所需的文件自动安装。

这样即完成打印机 P-440 驱动程序的安装。

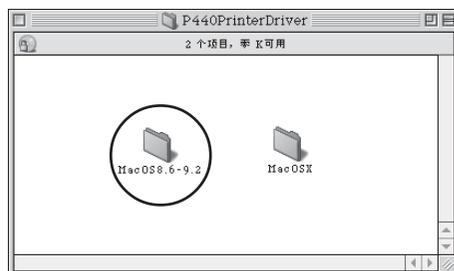
Mac OS 8.6-9.2

- 1 启动 Macintosh 并插入含打印机 P-440 驱动程序的 CD-ROM。



- 2 启动安装程序。

- ① 从 CD-ROM 中打开“P440PrinterDriver”文件夹，然后是“MacOS8.6-9.2”文件夹。



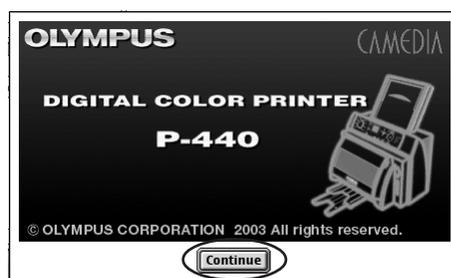
- ② 然后，打开“English”文件夹并双击“Installer”图标。



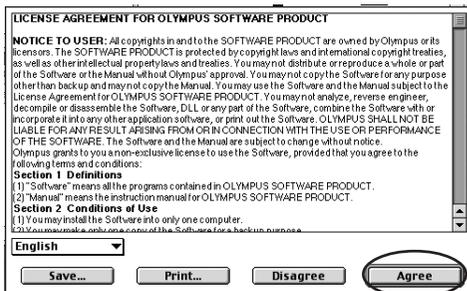
安装程序即启动。



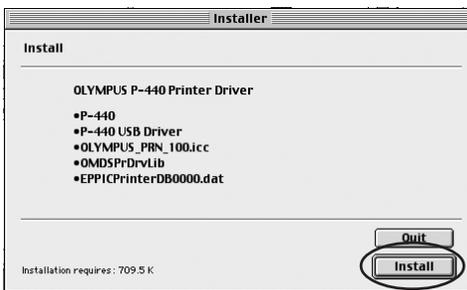
- 3 单击“Continue”按钮。



- 4 阅读使用授权协议，如果接受协议条款，单击“Agree”。

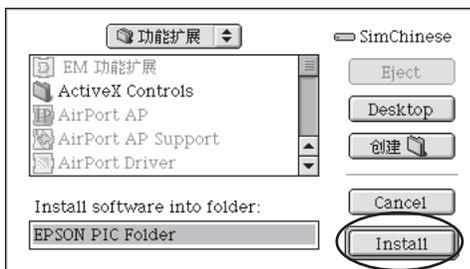


- 5 单击“Install”按钮。



打印机程序即被安装。

- 6 单击“Install”按钮。
请勿改变安装软件的文件夹。

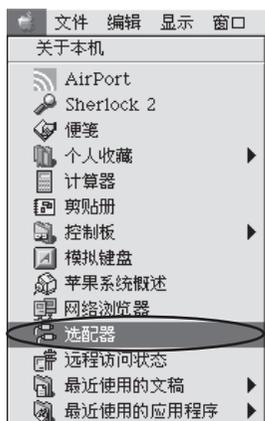


- 7 单击“Quit”按钮。



8 从苹果菜单中选择“选配器”。

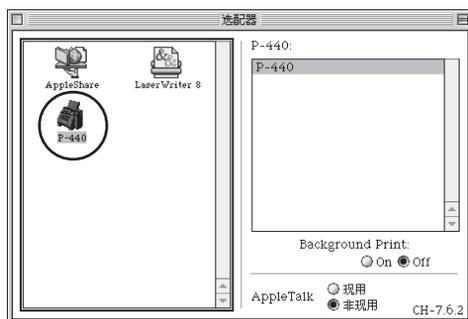
- ① 首先，接通 P-440 电源并务必用 USB 电缆将其连接至 Macintosh 上的 USB 端口。
- ② 用 P-440 正面的模式转换拨盘将输入转换设定在 USB 位置。几秒钟后，P-440 应在“P-440”列表中出现。



9 在左侧的窗口中单击“P-440”驱动程序图标。

如果安装了多个打印机驱动程序，则“P-440”可能不会出现在选择器中。请用滚动条查找“P-440”打印机驱动程序。

- 它可能由于打印机所有驱动程序图标无法显示而在视窗内隐藏。在这种情况下，请用滚动条滚动视窗使隐藏的图标显示。

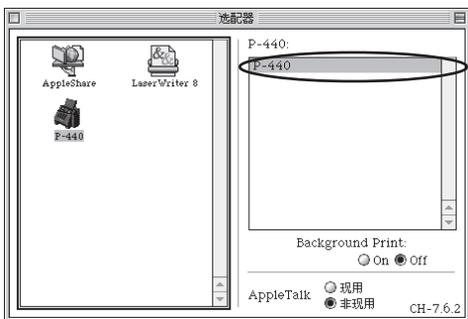


10 在“打印机选择”列表中选择“P-440”，然后单击左上角的“□”关闭选择器。

如果在单击打印机驱动程序图标时“P-440”未在“P-440”列表中显示，则请检查 USB 电缆是否连接，打印机电源是否接通，以及打印机输入是否设为“USB”。

如果“Background Print”选择了“On”，则在打印过程中可用 Macintosh 执行其他任务。但是，打印时间可能会比选择“Off”时要长。

有关将打印机连接至电脑的信息，请参阅第 31 页。



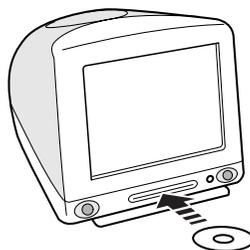
这样即完成打印机 P-440 驱动程序的安装。

Mac OS X (第 10.1.2-10.2.5 版)

提示

- 安装此驱动程序要求管理员权限。

- 1** 启动 Macintosh 并插入含打印机 P-440 驱动程序的 CD-ROM。



- 2** 启动安装程序。

- ① 从 CD-ROM 中打开 “P440PrinterDriver” 文件夹，然后是 “MacOSX” 文件夹。



- ② 双击 “P440_100_MacOSX.pkg”。

安装程序即启动。



- 3** 按照安装程序的步骤继续作业。



4 在安装程序结束后，启动“打印中心”。

① 从“应用程序”文件夹中打开“实用程序”文件夹。

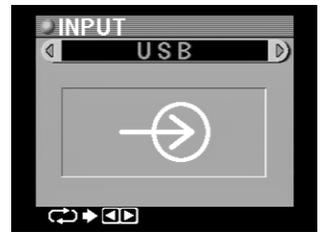


② 双击“打印中心”图标。“打印中心”即启动。



③ 接通 P-440 电源并务必用正确的 USB 电缆将其连接至 Macintosh 上的 USB 端口。
有关将打印机连接至电脑的信息，请参阅第 31 页。

④ 用 P-440 正面的模式转换拨盘将输入转换设定在 USB 位置。



5 单击“添加”按钮。



6 指定“USB”作为连接目的地。
显示“P-440”图标。



7 选择“P-440”，然后单击“添加”按钮。



这样即完成打印机 P-440 驱动程序的安装。

从个人电脑打印

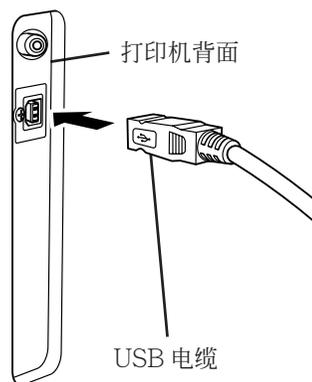
以下是对从个人电脑打印步骤的介绍。有关打印步骤的信息，请参阅 CD-ROM 中的“Chinese_Readme”文件。

提示

- P-440 与个人电脑配合使用时，应在连接 P-440 之前先安装打印机驱动程序（第 21 页）。

● 准备用 P-440 打印

- 1** 安装 P-440 驱动程序后，将 USB 电缆（另售）一端接入电脑的 USB 端口，另一端接入打印机背面的 USB 插口。



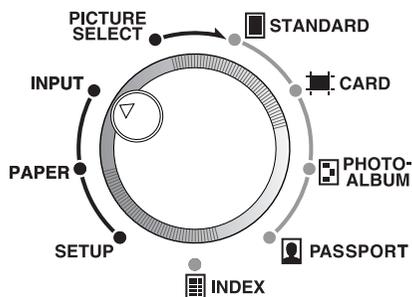
小心

- 请仅使用 USB 电缆连接至打印机。
- 将打印机直接连接至电脑。

提示

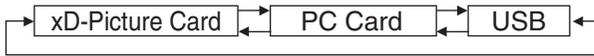
- 有关进行电脑连接的步骤，请参阅电脑使用说明书。

-
- 2** 将模式转换拨盘设在 INPUT 位置。

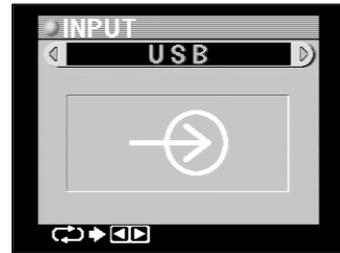
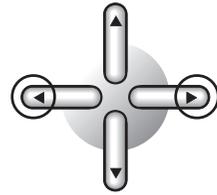


3 用左或右方向按钮选择“USB”。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



“USB” 在液晶面板上方显示。



4 从个人电脑进行设定。

Windows 环境下，请参阅第 33 页。

Macintosh 环境下，请参阅第 38 页。

●从个人电脑设定打印机

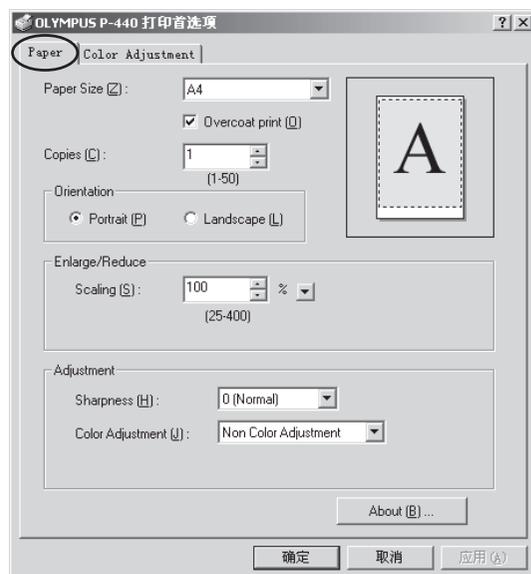
使用 Windows 时

- 纸张设定

1 选择“控制面板”，然后是“打印机”。在“OLYMPUS P-440”上单击右键，显示其属性。



2 单击“Paper”标记，对纸张进行设定。

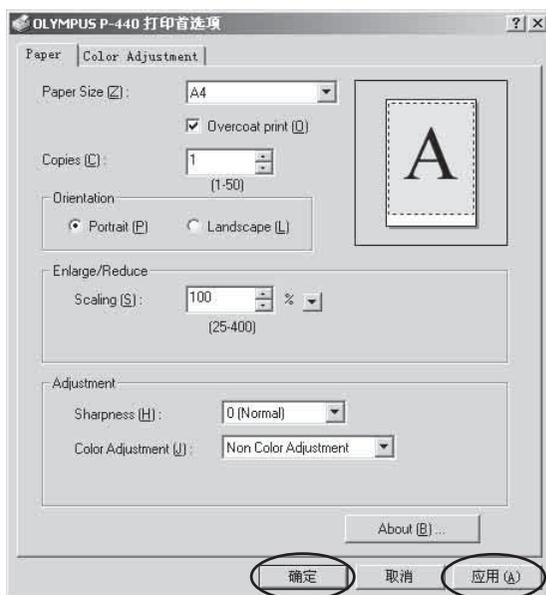


- Paper Size : 从列表框中选择纸张尺寸（A4、A4 明信片、A5 宽幅、A6 宽幅）（仅在从个人电脑打印时，本打印机不适用 A4L 尺寸卡片。）
- Copies : 通过键盘输入或使用方向工具设定打印份数（1~50）。
- Orientation : 通过单击纵向或横向单选按钮设定纸张打印方向。
- Enlarge/Reduce : 设定打印大小（25~400%）可以通过键盘输入，或按住上或下方向按钮直至所需比例显示。
- Sharpness : 从列表框中选择清晰度修正（-5~5）。
- Color Adjustment : 选择所需进行的色彩调整类型。一旦在“Driver”（驱动程序）下选择了所需设定，即可在“Color Adjustment”标记上进行色彩调整。
如果选择了“ICM”，则色彩调整将根据色彩特性描述文件（ICC profile）进行。
在 Windows 2000/XP 中，色彩调整方法可从 Picture/Graphics/Match/Proof 中选择。要输出风景图像时，请选择“Scene”。
当您在 Adobe Photoshop 中使用 Print Image Matching 插件时，请选择“Non Color Correction”。
- About : 显示版本信息。

提示

- 对于明信片，同一张图像打印两次。打印份数每次只能以 2 份为单位修改。

3 单击“应用”，然后是“确定”。
设定生效。



- 使用“Driver”设定进行色彩调整

如果在“Paper”标记中“Color Adjustment”下选择了“Driver”勾选框，则可在调整色彩时使用预览显示功能。

提示

- 预览的色调会与实际打印效果有所出入。所显示色调仅应视为色调的粗略显示。

1 单击“Color Adjustment”标记。

提示

- “Color Adjustment”标记仅可在“Color Adjustment”下选择了“Driver”勾选框后方能使用。

2 调整色彩。

Gamma: 用控制条或方向工具分别改变 R、G 与 B 的中间色调的浓度（-5~5）。单击“Same”可同时改变 R、G 与 B。

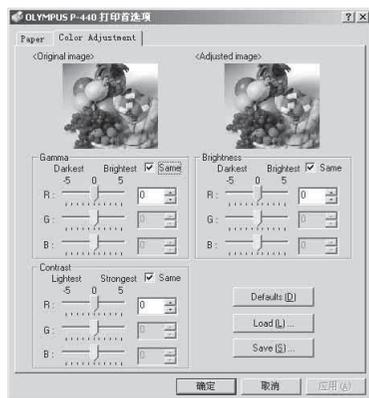
Brightness: 用控制条或方向工具分别改变 R、G 与 B 的图像整体浓度（-5~5）。单击“Same”可同时改变 R、G 与 B。

Contrast: 用控制条或方向工具分别改变 R、G 与 B 的对比度（-5~5）。单击“Same”可同时改变 R、G 与 B。

Defaults: 将各个参数的设定值恢复到最初设定。

Load: 载入保存的色彩调整值。

Save: 保存设定值。



提示

- 从打印机改变色彩调整的步骤与从个人电脑改变色彩调整的步骤相同。
- 用驱动程序所作的调整将覆盖在打印机所作的调整。

3 单击“应用”或“确定”。

提示

- 对于明信片，同一张图像打印两次。
 - 在后台打印过程中，鼠标与键盘操作可能会不流畅，或者打印会花一定时间。
-
- 使用“ICM”设定进行色彩调整

可使打印色彩最接近电脑显示器上的色彩。

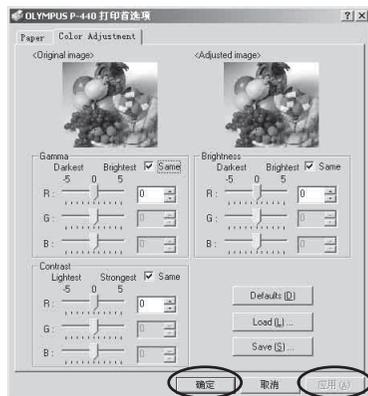
可在 Windows 2000/XP 一般支持的 4 种着色中进行选择。

Picture： 最适宜照片使用。

Graphics： 最适宜条形和圆形图使用。

Match： 用于更高质量的打印。

Proof： 最适宜标志使用。



有关打印机驱动程序的使用前注意事项

- 1) 如果打印 A4 尺寸，则硬盘中至少需要 50 MB 的内存空间（不含 OS 与应用软件所用区域），以便准备打印数据。
- 2) 安装打印机驱动程序时，务必遵照本说明书中规定的安装步骤，以确保安装正确。
- 3) 如果在打印机驱动程序安装后卸下 USB 电缆，则需等待至少五秒钟才能重新将其接上。否则，打印机会无法正常工作。在打印机切断与接通电源或改变输入转换选择时，需同样等待。
- 4) 根据 OS 或个人电脑的规格或设定，如果在打印过程中数据处理中断，则打印机上的 PRINTING 指示灯会继续闪烁。此时，先临时关闭打印机电源然后再接通。
- 5) 如果在打印过程中打印机被切断电源或电源线被拔下，则打印数据会保留在打印机中。此时，删除剩余的打印数据，然后执行下一个打印任务。
- 6) 当打印机液晶面板显示“Please Wait”时，打印无法进行。讯息消失时，打印将自动恢复。

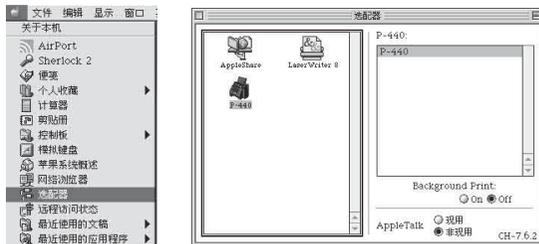
- 7) 当数据正在传送或打印正在进行时，切勿在打印完成前卸下 USB 电缆，改变打印机输入转换选择，或切断打印机电源。否则会造成打印故障。
- 8) 如果在打印过程中数据处理已经中断（当打印机上的 PRINTING 指示灯闪烁或亮起时），则临时切断打印机电源，然后再次接通。
- 9) 在传送数据时切勿删除打印机中打印任务。如果无意中将其删除，则临时切断打印机电源，然后再接通。
- 10) 图像的纯白部分（R=255、G=255、B=255）未经调整。图像的这些部分将始终打印成白色。
- 11) 在 Windows 98/Me 中如果色彩调整选择“ICM”，则匹配方法仅限“照片”。
- 12) 在打印机属性对话框中将双向通信功能设定在 ON 位置。
按照以下步骤确定双向通信功能已经启动。
 - (1) 选择“开始” - “设定”，然后是“打印机”。
 - (2) 单击“OLYMPUS”选择本打印机 P-440，单击右键打开弹出式菜单，然后单击“内容”。
 - (3) 在“详细资料”标记中单击“多工缓冲处理设定值(L)”。
 - (4) 确定已勾选了“启动这台打印机的双向支援(E)”。
- 13) 根据 Photoshop 版本，打印对话框中会显示“Printer color control”。在打印机中已存储多个图像数据后如果启动本设定进行打印，则会无法打印正常色彩。在“Printer color control”开启的情形下打印时，切勿在打印机中存储多个图像数据。
- 14) 在某些应用软件中，打印机驱动程序中所设定的份数可能不起作用。请在应用软件的打印对话框中设定份数。

使用 Macintosh 时

1 从苹果菜单的选配器中选择 P-440。

对于 Mac OSX，从“应用程序”文件夹中打开“实用程序”文件夹，启动“打印中心”，然后选择 P-440。

Mac OS 8.6-9.2



Mac OS X



2 在“Page Setup”对话框中选择所需纸张设定。

对于 Mac OSX，选择“文件” - “页面设置”或“文件” - “打印”。

Paper Size :

从弹出式菜单中选择纸张尺寸 (A4、A4 明信片、A5 宽幅, A6 宽幅)。(仅在从个人电脑打印时, 本打印机不适用 A4L 尺寸卡片。)

Orientation :

通过单击图标设定纸张用途、纵向 (人像) 或横向 (风景)。

Enlarge/Reduce :

设定打印大小 (25~400%) 可以通过键盘输入, 或按住上或下方向按钮直至所需比例显示。

Sharpness :

从弹出式菜单中选择清晰度修正 (-5~5)。

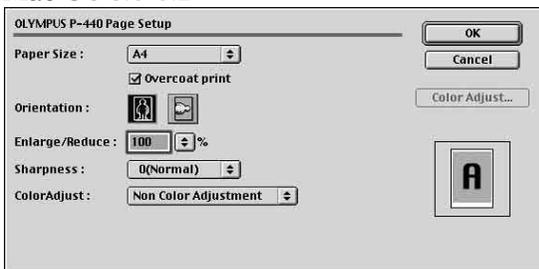
Color Adjust :

选择所需进行的色彩调整类型。(通过选择“Driver”项目与单击“Color Adjustment”按钮可进行色彩调整。)

如果选择了“ColorSync”，则色彩调整将根据色彩特性描述文件 (ICC profile) 进行。要输出风景图像时, 请选择“Scene”。

当您在 Adobe Photoshop 中使用 Print Image Matching 插件时, 请选择“Non Color Adjustment”。

Mac OS 8.6-9.2



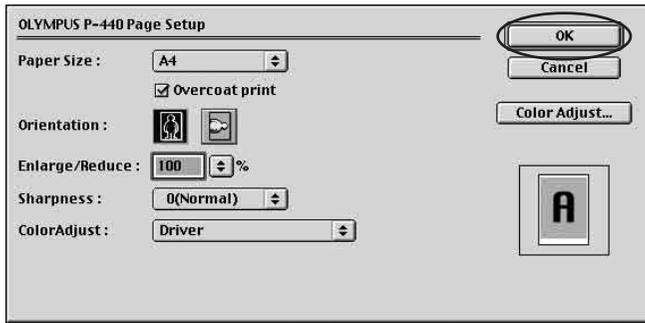
Mac OS X



3 单击“OK”。

设定生效。

Mac OS 8.6-9.2



Mac OSX



- 使用“Driver”设定进行色彩调整

如果在“Paper”对话框中“Color Adjust”下选择了“Driver”，则可在调整色彩时使用预览显示功能。

提示

- 预览的色调会与实际打印效果有所出入。所显示色调仅应视为色调的粗略显示。

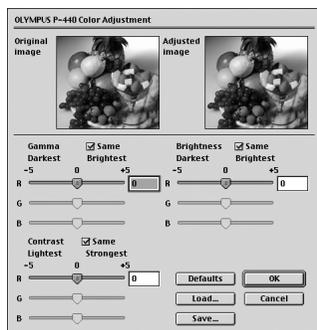
1 单击“Color Adjustment”按钮。

小心

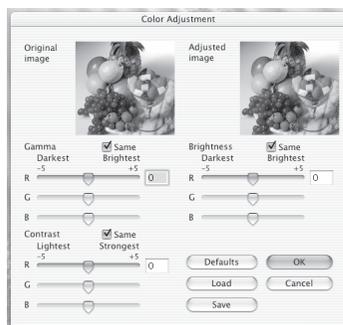
- “Color Adjustment”标记仅可在“Color Adjust”下选择了“Driver”后方能使用。

2 调整色彩。

Mac OS 8.6-9.2



Mac OS X



Gamma：用控制条或方向工具分别改变 R、G 与 B 的中间色调的浓度（-5~5）。单击“Same”可同时改变 R、G 与 B。

Brightness：用控制条或方向工具分别改变 R、G 与 B 的图像整体浓度（-5~5）。单击“Same”可同时改变 R、G 与 B。

Contrast：用控制条或方向工具分别改变 R、G 与 B 的对比度（-5~5）。单击“Same”可同时改变 R、G 与 B。

Defaults：将各个参数的设定值恢复到最初设定。

Load：载入保存的色彩调整值。

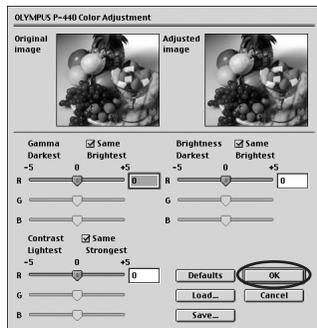
Save：保存设定值。

提示

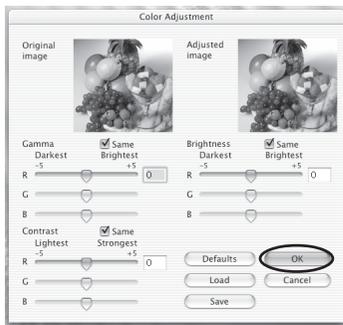
- 从打印机改变色彩调整的步骤与从个人电脑改变色彩调整的步骤相同。
- 用驱动程序所作的调整将覆盖在打印机所作的调整。

3 单击“OK”。

Mac OS 8.6-9.2



Mac OS X



提示

- 对于明信片，同一张图像打印两次。
- 在后台打印过程中，鼠标与键盘操作可能会不流畅，或者打印会花一定时间。
- P-440 不适用 QuickDraw GX。

- 使用 “ColorSync” 设定进行色彩调整

可使打印色彩最接近系统文件设定。

可在 Macintosh 电脑上一般支持的 4 种着色中进行选择。

Pictures：最适宜照片使用。

Graphics：最适宜条形和圆形图使用。

Match：用于更高质量的打印。

Proof：最适宜标志使用。

有关打印机驱动程序的使用前注意事项

- 1) 如果用 A4 尺寸纸张打印，则硬盘中至少需要 50 MB 的内存空间（不含 OS 与应用软件所用区域），以便准备打印数据。
- 2) 在后台打印过程中，鼠标与键盘操作可能会不流畅，或者打印会花一定时间。
- 3) 本打印机驱动程序 P-440 不适用 QuickDraw GX。
- 4) 如果在打印机驱动程序安装后卸下 USB 电缆，则需等待至少五秒钟才能重新将其接上。否则，打印机会无法正常工作。如果接通和关闭打印机电源或修改输入转换选择，同样必须等待。
- 5) 如果在打印作业过程中卸下 USB 电缆，则系统会定格。切勿卸下 USB 电缆。
- 6) 根据 OS 或个人电脑的规格或设定，如果在打印过程中数据处理中断，则打印机上的 PRINTING 指示灯会继续闪烁。此时，先临时切断打印机电源然后再接通。
- 7) 在连续打印过程中当打印机液晶面板显示 “Please Wait” 时，打印无法进行。讯息消失时，打印将自动恢复。
- 8) 图像的纯白部分（R=255、G=255、B=255）未经调整。图像的这些部分将始终打印成白色。
- 9) 在某些应用软件中，打印机驱动程序中所设定的份数可能不起作用。请在应用软件的打印对话框中设定份数。

●从个人电脑打印

用正在使用的个人电脑图像编辑软件选择图像，然后打印。

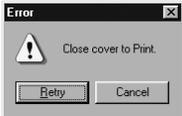
提示

- 有关从个人电脑打印的信息，请参阅所用图像编辑软件的使用说明书。

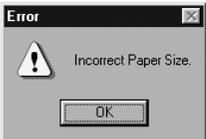
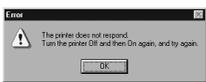
●个人电脑上显示讯息时

Windows 错误讯息

1. 数据传送前的错误显示（打印前）

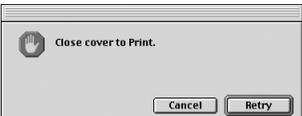
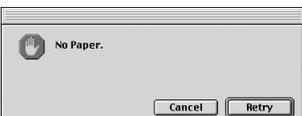
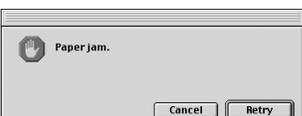
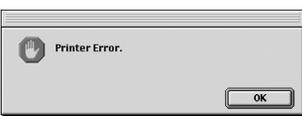
内容	原因	处理
 打印机未连接	<ul style="list-style-type: none">打印机未连接或 INPUT 未被设定于 USB 位置。	<ul style="list-style-type: none">按“确定”按钮中断数据处理。 （如果打印机未连接，则操作系统会发出错误讯息。）
 合上盖进行打印	<ul style="list-style-type: none">打印机盖打开了。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 无纸张	<ul style="list-style-type: none">打印机缺纸了。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 卡纸	<ul style="list-style-type: none">打印机中还残留打印纸。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 打印机故障	<ul style="list-style-type: none">已经发生错误。	<ul style="list-style-type: none">就近联系 Olympus 维修部。

2. 数据传送后的错误显示（打印中）

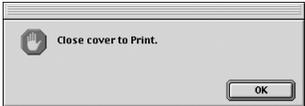
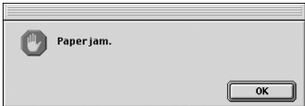
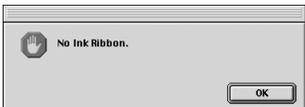
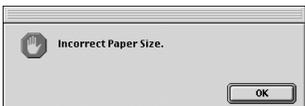
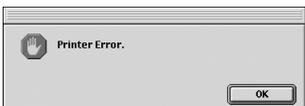
内容	原因	处理
 <p>合上盖进行打印</p>	<ul style="list-style-type: none"> 打印机盖打开了。 	<ul style="list-style-type: none"> “确定”按钮：取消打印。 合上打印机盖。
 <p>卡纸</p>	<ul style="list-style-type: none"> 打印机中还残留打印纸。 	<ul style="list-style-type: none"> “确定”按钮：取消打印。 取出打印纸。
 <p>无色带</p>	<ul style="list-style-type: none"> 未安装墨带。 打印机缺墨带了。 	<ul style="list-style-type: none"> “确定”按钮：取消打印。 检查打印机中是否已安装了墨带。 更换墨带（请参阅第 154 页）。
 <p>纸张尺寸不正确</p>	<ul style="list-style-type: none"> 打印机中安装了与设定不同尺寸的纸张。 	<ul style="list-style-type: none"> “确定”按钮：取消打印。 或者插入不同的打印纸或修改纸张设定（请参阅第 33 页）。
 <p>打印机故障</p>	<ul style="list-style-type: none"> 已经发生错误。 	<ul style="list-style-type: none"> 就近联系 Olympus 维修部。
 <p>色带错误</p>	<ul style="list-style-type: none"> 打印机中安装了与设定尺寸不同的墨带。 	<ul style="list-style-type: none"> “确定”按钮：取消打印。 插入不同的墨带或修改纸张设定（请参阅第 33 页）。
 <p>打印机不响应。关闭打印机电源开关再打开，然后重试。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 打印机不发出任何反应。 	<ul style="list-style-type: none"> “确定”按钮：取消打印。 切断打印机电源后重新接通。

Macintosh 错误讯息

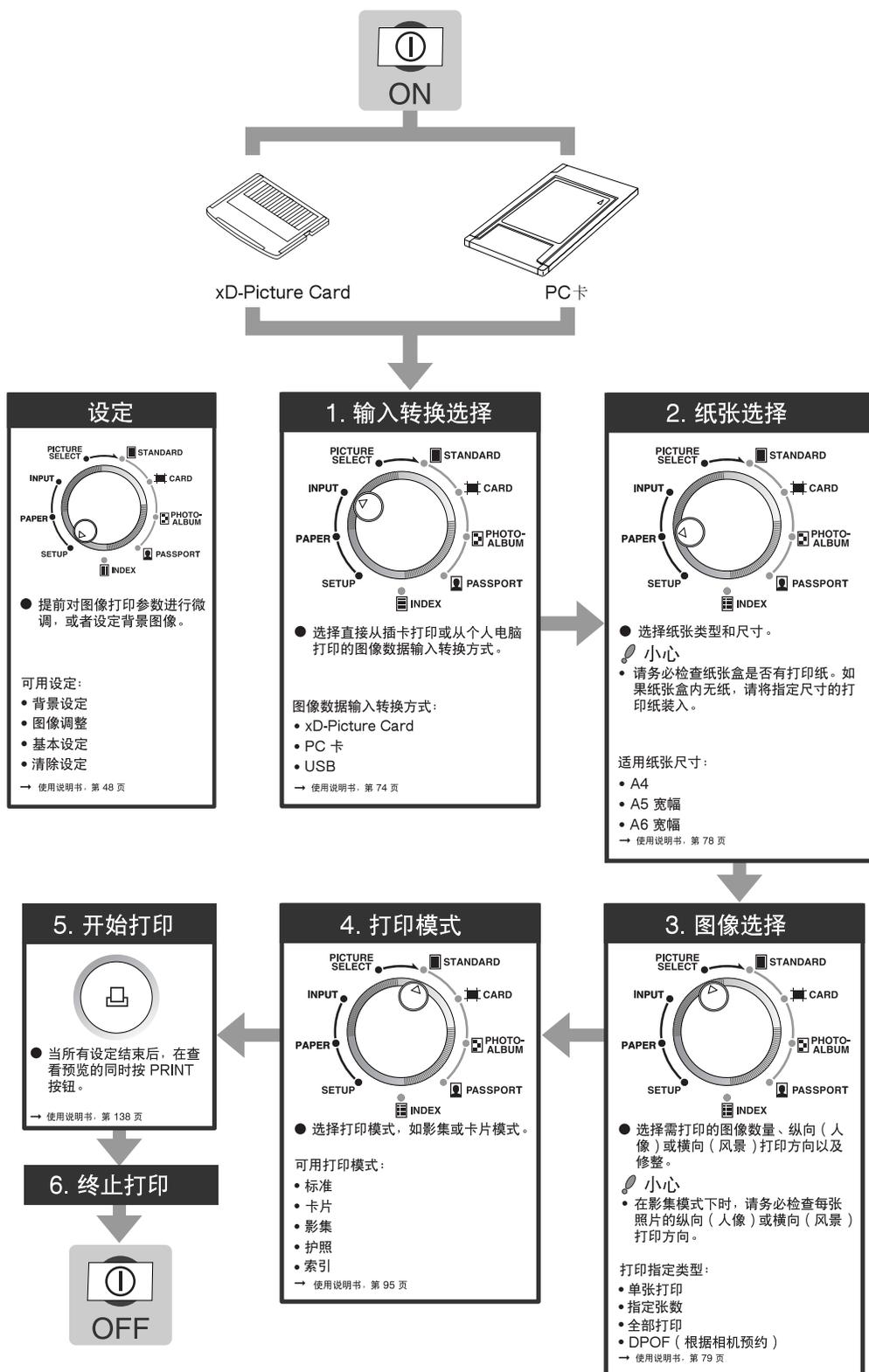
1. 数据传送前的错误显示 (打印前)

内容	原因	处理
 <p>打印机未连接</p>	<ul style="list-style-type: none">打印机未连接或 INPUT 未被设定于 USB 位置。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 <p>合上盖进行打印</p>	<ul style="list-style-type: none">打印机盖打开了。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 <p>无纸张</p>	<ul style="list-style-type: none">打印机缺纸了。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 <p>卡纸</p>	<ul style="list-style-type: none">打印机中还残留打印纸。	<ul style="list-style-type: none">“重试”按钮：排除错误后可继续打印。“取消”按钮：取消打印。
 <p>打印机故障</p>	<ul style="list-style-type: none">已经发生错误。	<ul style="list-style-type: none">就近联系 Olympus 维修部。

2. 数据传送后的错误显示（打印中）

内容	原因	处理
 <p>Close cover to Print.</p> <p>OK</p> <p>合上盖进行打印</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机盖打开了。 	<ul style="list-style-type: none"> • “好”按钮：取消打印。 • 合上打印机盖。
 <p>Paper jam.</p> <p>OK</p> <p>卡纸</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中还残留打印纸。 	<ul style="list-style-type: none"> • “好”按钮：取消打印。 • 取出打印纸。
 <p>No Ink Ribbon.</p> <p>OK</p> <p>无色带</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 未安装墨带。 • 打印机缺墨带了。 	<ul style="list-style-type: none"> • “好”按钮：取消打印。 • 检查打印机中是否已安装了墨带。 • 更换墨带（请参阅第 154 页）。
 <p>Incorrect Paper Size.</p> <p>OK</p> <p>纸张尺寸不正确</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中安装了与设定不同尺寸的纸张。 	<ul style="list-style-type: none"> • “好”按钮：取消打印。 • 或者插入不同的打印纸或修改纸张设定（请参阅第 38 页）。
 <p>Printer Error.</p> <p>OK</p> <p>打印机故障</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 已经发生错误。 	<ul style="list-style-type: none"> • 就近联系 Olympus 维修部。
 <p>Incorrect Ribbon.</p> <p>OK</p> <p>色带错误</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中安装了与设定尺寸不同的墨带。 	<ul style="list-style-type: none"> • “好”按钮：取消打印。 • 插入不同的墨带或修改纸张设定（请参阅第 33 页）。

从插卡打印时的打印流程



设定

本模式用于提前微调图像打印参数，或者登记和（或）调整背景图像。

可用设定：

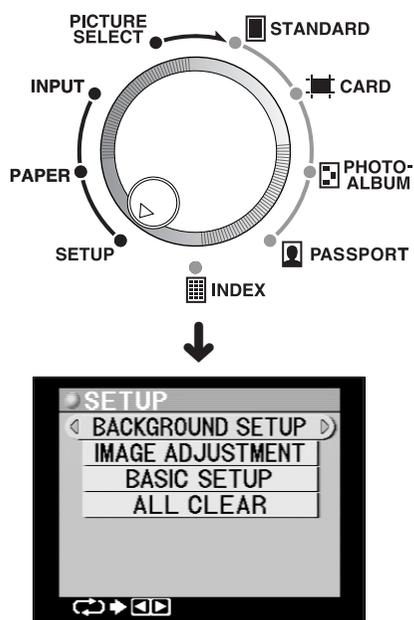
- 背景设定
- 图像调整
- 基本设定
- 清除设定

●背景设定

如果需在打印纸上添加背景，请按以下步骤登记并调整背景图像。

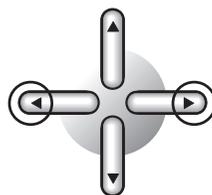
1 将模式转换拨盘设在 SETUP 位置。

显示 SETUP 菜单。



2 按左或右方向按钮中任意一个。

所选插槽中插卡上的图像将会显示。



提示

- 如果需登记在其他 xD-Picture Card 或 PC 卡上的背景，则请将该卡插入。



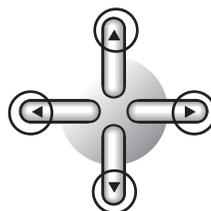
A. 选择背景图像

本打印机装运时所含的图像数据可用作背景图像。亦可使用中意的任何其他图像。

1 用左右方向按钮在图像中滚动。

按右方向按钮则移进到下一张图像，而按左方向按钮则移回到前一张图像。

按下方向按钮则跳进到下一组 10 张图像，而按上方向按钮则跳回到前一组 10 张图像。



提示

- 按住左或右方向按钮一秒以上将使图像文件名称自行移动（用右方向按钮移进，而用左方向按钮移回）。当到达所需文件名称时，松开按钮停止自行移动。所需图像此时显示。
- 背景图像同样可从索引显示中选择。有关读取索引显示的信息，请参阅“3. 图像选择与设定”（第 79 页）。但是，背景图像不能旋转。
- 放大过的图像同样可用作背景图像。有关放大图像的信息，请参阅“3. 图像选择与设定”（第 79 页）。但是，背景图像不能旋转。

2 确定所需用作液晶面板中背景图像的图像，然后按下 OK/SELECT 按钮。

该图像登记为背景图像并在 BACKGROUND SETUP 菜单中显示。

OK / SELECT

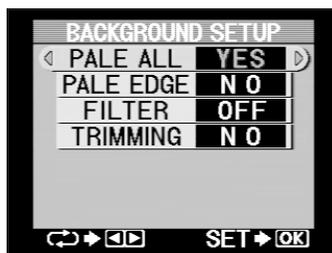
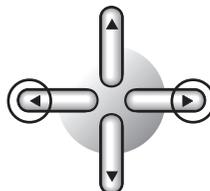


B. 调整背景图像

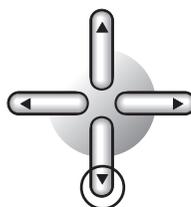
本步骤用于对已选择作背景图像的图像进行局部与整体设定，以及选择所需的滤色器。

1 用左右方向按钮选择是否使整张图像变淡。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



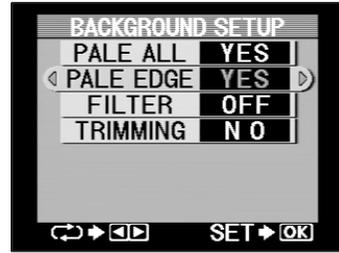
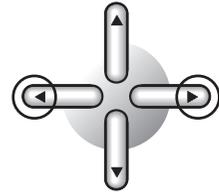
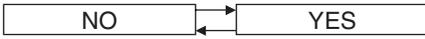
2 用下方向按钮选择“PALE EDGE”



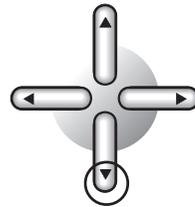
文字部分
将变为绿色。

3 用左右方向按钮选择是否使图像边缘变淡。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



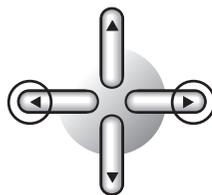
4 用下方向按钮选择“FILTER”。



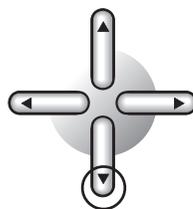
文字部分
将变为绿色。

5 用左右方向按钮选择所需滤色器。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



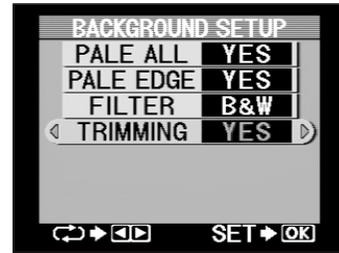
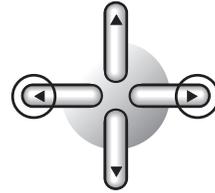
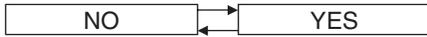
6 用下方向按钮选择“TRIMMING”



文字部分
将变为绿色。

7 用左右方向按钮选择是否修整（剪切）图像。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



8 要修整（剪切）图像时，选择“YES”，然后按下 OK/SELECT 按钮。变为可以修整的状态。

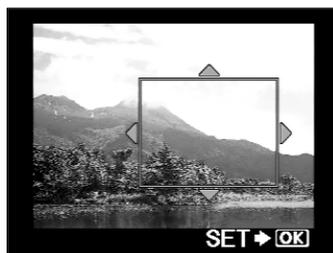
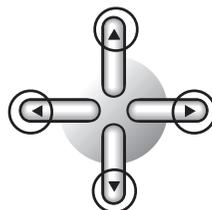
OK / SELECT



9 使用方向按钮设定修整位置。

修整范围在纵向与横向均可分五个进行选择。修整位置可通过用上、下、左和右方向按钮移动指示线到所需位置进行选择。

按上下方向按钮调整横向指示线，而按左右方向按钮调整垂直指示线。



-
- 10** 一旦背景图像的各项设定完成，按下 OK/SELECT 按钮。
显示 BACKGROUND SETUP 菜单。

OK / SELECT

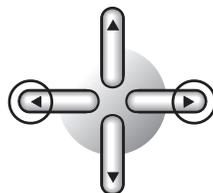


C. 登记背景图像

本步骤用于登记背景图像需用明暗度和滤色器相关的设定。

1 用左右方向按钮选择是否登记背景图像。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

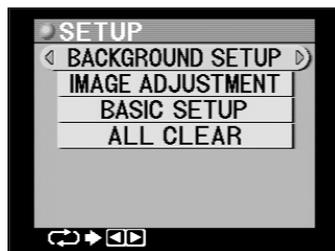
- 如果不需登记背景图像，则选择“NO”并按下 OK/SELECT 按钮。显示返回到 SETUP 菜单。

2 按下 OK/SELECT 按钮。

若已选择“YES”，则背景图像的登记开始且其进程显示。

登记过的背景图像显示两秒左右，然后显示返回到 SETUP 菜单。

OK / SELECT



小心

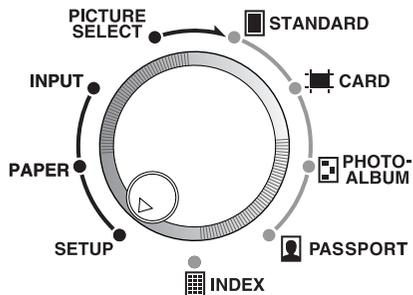
- 背景图像登记所需时间因图像大小及图案清晰度而异。某些图像因其大小或图案情形可能无法登记。
- 背景登记的图像的像素在垂直和横向应均为偶数。
- 请勿在背景图像登记完成之前取出 xD-Picture Card 或 PC 卡。

● 图像调整 (打印调整)

本步骤用于在打印过程中进行色彩和整张图像调整。如果在登记背景图像后随即进行本步骤，则应跳过第 1 步。

1 将模式转换拨盘设在 SETUP 位置。

显示 SETUP 菜单。

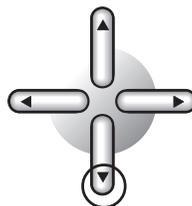


小心

- 从电脑打印时，这些设定可能会被打印机驱动程序中的设定覆盖。



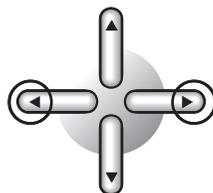
2 用下方向按钮选择“IMAGE ADJUSTMENT”。



背景将变为橙色。

3 按左或右方向按钮。

显示 IMAGE ADJUSTMENT 菜单。



提示

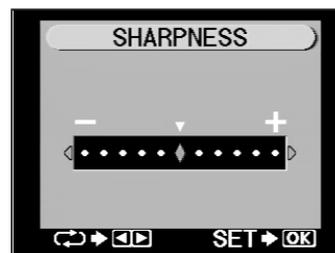
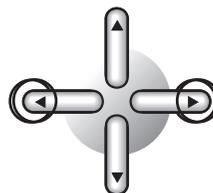
- 确定“SHARPNESS”已选择（背景色彩应为橙色），然后调整清晰度。若“SHARPNESS”未选择，则用上或下方向按钮选择清晰度。

A. 清晰度调整

本步骤用于调整清晰度。

1 按左或右方向按钮。

显示 SHARPNESS 菜单。



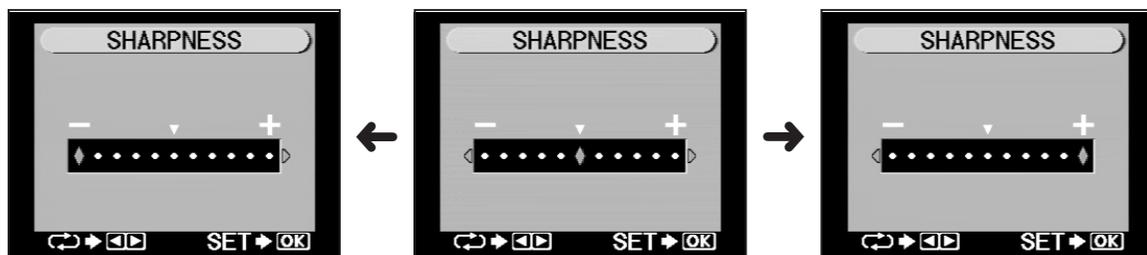
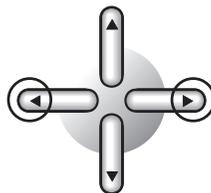
提示

- 显示以前的设定值。

2 按左或右方向按钮调整清晰度。

按右方向按钮 () 提高清晰度。

按左方向按钮 () 降低清晰度。



3 一旦完成调整，按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到 IMAGE ADJUSTMENT 菜单。

OK / SELECT



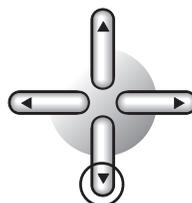
提示

- 当清晰度设定值非中间设定时，选择设定的左侧显示红色 ◆。

B. 色度调整

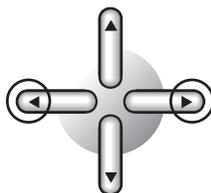
本步骤用于调整色度。

1 用下方向按钮选择“GAMMA”。



背景将变为橙色。

2 按左或右方向按钮。
显示 GAMMA 菜单。

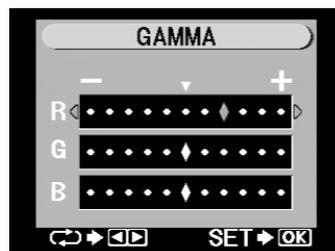
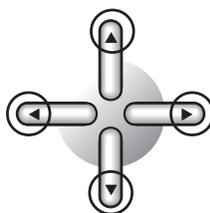


提示

- 显示以前的设定值。

3 R、G 和 B 等级用上或下方向按钮选择，
浓淡用左或右方向按钮选择。

按右方向按钮 () 使图像变得明亮，
而按左方向按钮 () 使图像变得暗淡。



4 一旦完成调整，按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到 IMAGE ADJUSTMENT 菜单。

OK / SELECT



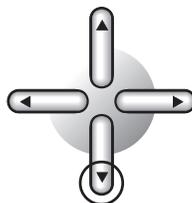
提示

- 当色度设定值非中间设定值时，所选设定的左侧显示红色 ◆。

C. 亮度调整

本步骤用于调整亮度（图像整体的亮度）。

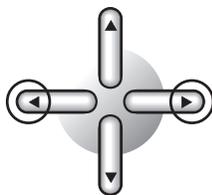
1 用下方向按钮选择“BRIGHTNESS”。



背景
将变为橙色。

2 按左或右方向按钮。

显示 BRIGHTNESS 菜单。

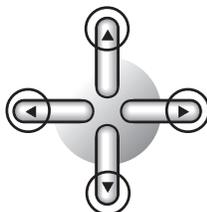


提示

- 显示以前的设定值。

3 R、G 和 B 等级用上或下方向按钮选择，
亮度用左或右方向按钮选择。

按右方向按钮（）使图像变得明亮，
而按左方向按钮（）使图像变得暗淡。



- 4** 一旦完成调整，按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到 IMAGE ADJUSTMENT 菜单。

OK / SELECT



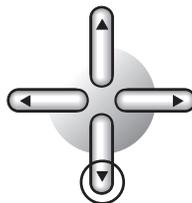
提示

- 当亮度设定值非中间设定时，所选设定的左侧显示红色 ◆。

D. 对比度调整

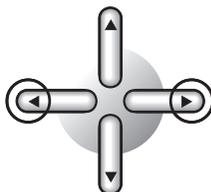
本步骤用于调整对比度。

- 1** 用下方向按钮选择“CONTRAST”。



背景
将变为橙色。

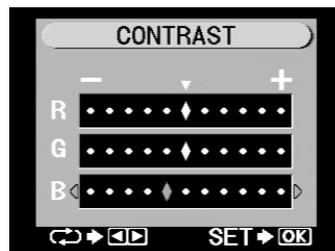
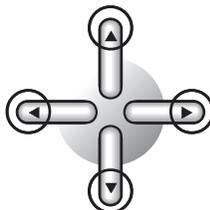
2 按下左或右方向按钮。
显示 CONTRAST 菜单。



提示

- 显示以前的设定值。

3 R、G 和 B 等级用上或下方向按钮选择，
对比度用左或右方向按钮选择。
按右方向按钮 (▶) 对比度提高，而按
左方向按钮 (◀) 它将降低。



4 一旦完成调整，按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到 IMAGE ADJUSTMENT 菜单。

OK / SELECT



提示

- 当对比度设定值非中间设定时，所选设定的左侧显示红色 ◆。

E. 结束图像调整

各参数设定的数值生效后图像调整结束。

- 1 当图像调整结束后按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到 SETUP 菜单。

OK / SELECT

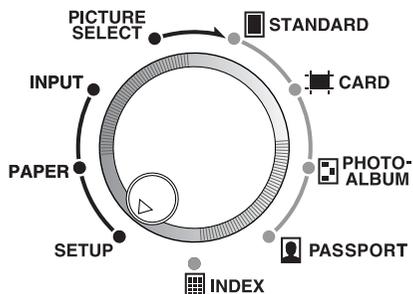


●基本设定

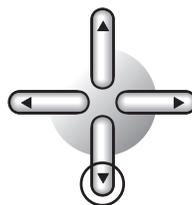
本步骤用于设定页边空白、调整图像、选择索引显示的帧数、指定显示日期的顺序以及进行其他基本设定。如果在登记背景图像或调整图像后随即进行本步骤，则应跳过第 1 步。

- 1 将模式转换拨盘设在 SETUP 位置。

显示 SETUP 菜单。



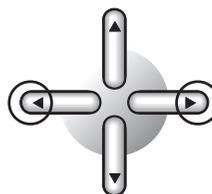
2 用下方向按钮选择“BASIC SETUP”。



背景
将变为橙色。

3 按左或右方向按钮。

显示 BASIC SETUP 菜单。

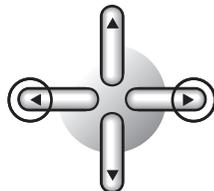
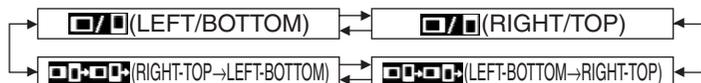


A. 设定页边空白

本步骤用于不符合选择打印尺寸的图像的缩放及打印。

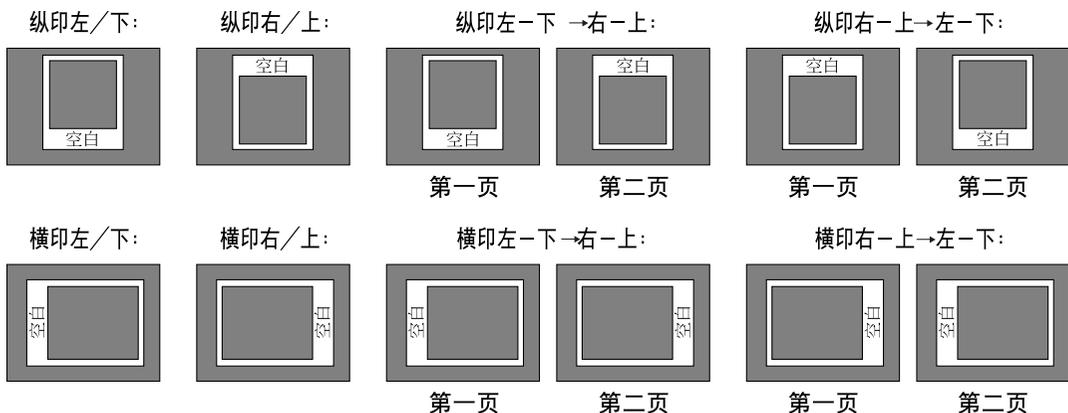
1 用左右方向按钮选择页边空白区域。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

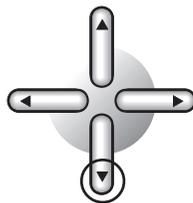
- 选择 [LEFT/BOTTOM] 即在采用横向（风景）打印方向的打印纸左侧，以及采用纵向（人像）打印方向的打印纸下方产生页边空白。
- 选择 [RIGHT/TOP] 即在采用横向（风景）打印方向的打印纸右侧，以及采用纵向（人像）打印方向的打印纸上方产生页边空白。
- 选择 [LEFT-BOTTOM → RIGHT-TOP] 即在采用横向（风景）打印方向的第 1 张打印纸左侧，以及第 2 页右侧产生页边空白。本设定在采用纵向（人像）打印方向的第 1 张打印纸下方以及第 2 页上方产生页边空白。本设定便于进行要装订的批量打印。
- 选择 [RIGHT-TOP → LEFT-BOTTOM] 即在采用横向（风景）打印方向的第 1 张打印纸右侧，以及第 2 页左侧产生页边空白。本设定在采用纵向（人像）打印方向的第 1 张打印纸上方，以及第 2 页下方产生页边空白。本设定便于进行要装订的批量打印。



B. 缩印至图像区域

本步骤用于不符合所选打印尺寸的图像的缩放及打印。

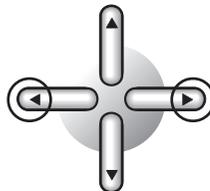
1 用下方向按钮选择 “FIT to IMAGE AREA”。



文字部分将变为绿色。

2 选择是否将图像尺寸比例缩小至卡片大小或按原尺寸打印图像。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

- 若选择了 “FIT to IMAGE AREA”，则图像打印将不会考虑其在图框中缩印的位置。
- 若选择了 “FULL PICTURE”，则图像将不会被剪切，但是会因此产生放大的空白区域（页边空白）。

FIT to IMAGE AREA



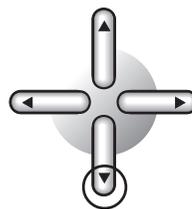
FULL PICTURE



C. 索引显示选择

本步骤用于在 4 帧和 9 帧缩图索引显示之间切换。

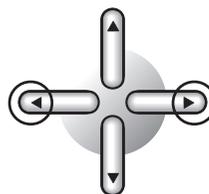
1 用下方向按钮选择“INDEX DISPLAY”。



文字部分
将变为绿色。

2 选择需在缩图索引中显示的帧数。

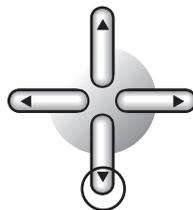
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



D. 指定日期顺序

本步骤用于指定所打印日期的显示方法。

1 用下方向按钮选择“DATE”。



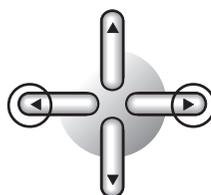
文字部分
将变为绿色。

2 用左或右方向按钮指定所打印日期显示的方法。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



Y : Year (年)
M : Month (月)
D : Day (日)



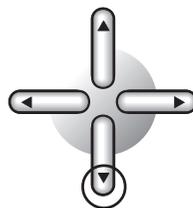
提示

- 在 STANDARD、CARD、PHOTO-ALBUM 和 INDEX 模式下“PRINT DATE”选择“DATE”生效。
- 若无需设定其他参数，则按下 OK/SELECT 按钮，返回 SETUP 菜单。

E. 调整液晶面板亮度

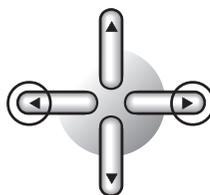
本步骤用于调整液晶面板的亮度。

1 用下方向按钮选择“LCD ADJUSTMENT”。



文字部分
将变为绿色。

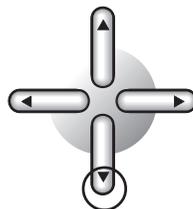
2 用左右方向按钮调整液晶面板的亮度。
按右方向按钮则使液晶面板变亮，按左方向按钮则使其变暗。



F. Exif 打印

本步骤用于指定是否执行 Exif 打印。若已设定了 Exif 打印，则打印条件，例如亮度和对比度，会根据图像数据中的图像拍摄信息自动校正。

1 按下方向按钮选择“Exif Print”。



文字部分
将变为绿色。

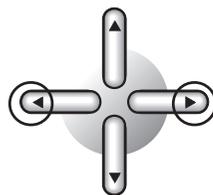
2 用左或右方向按钮选择是否执行 Exif 打印。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



NO: 不执行 Exif 打印。

YES: 执行 Exif 打印。



提示

- Exif 打印仅在标准打印模式下已选择图像后才能使用。本功能在其他打印模式下无法使用。

G. 结束设定

基本设定的各项设定生效，设定结束。

- 1 按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到 SETUP 菜单。

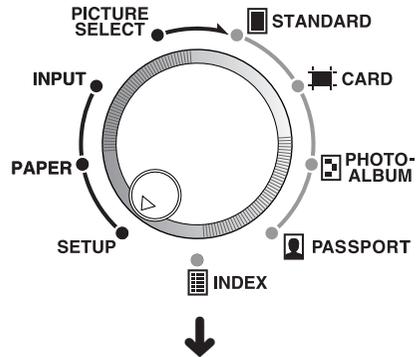
OK / SELECT



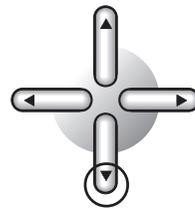
●清除设定（恢复出厂缺省设定）

本步骤用于使打印机中所作的所有设定恢复出厂缺省设定。

- 1 将模式转换拨盘设在 SETUP 位置。
显示 SETUP 菜单。

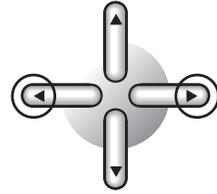


- 2 用下方向按钮选择“ALL CLEAR”。

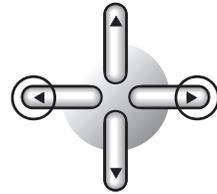


背景将变为橙色。

3 按左或右方向按钮。
ALL CLEAR 画面出现。



4 用左和右方向按钮选择是否清除所有设定。
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



5 按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到 SETUP 菜单。

OK / SELECT

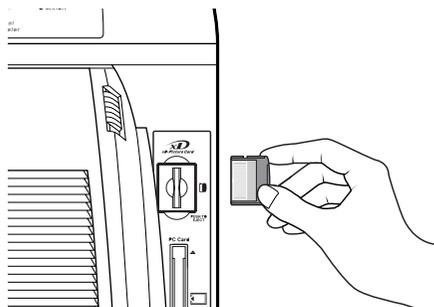


1. 输入转换选择

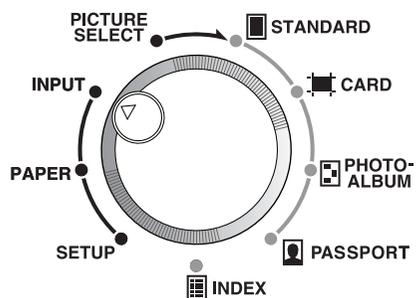
选择图像数据装入的来源：xD-Picture Card 或 PC 卡。

●使用 xD-Picture Card

- 1** 将 xD-Picture Card 插入 xD-Picture Card 插槽。

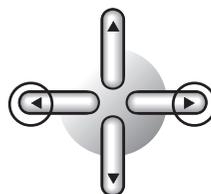


- 2** 将模式转换拨盘设在 INPUT 位置。



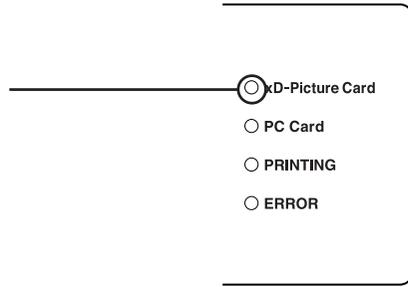
- 3** 用左或右方向按钮选择“xD-Picture Card”。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。





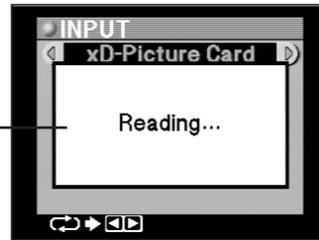
xD-Picture Card 存取指示灯在图像数据从 xD-Picture Card 传送时闪烁。



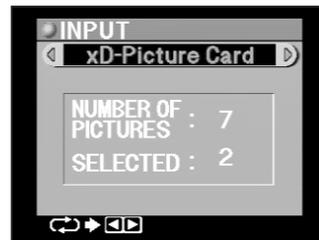
小心

- 切勿在 xD-Picture Card 存取指示灯闪烁时取出 xD-Picture Card。否则会损坏 xD-Picture Card，使其无法使用。

显示 xD-Picture Card 正在读取



当图像数据装载结束时，若该数据已载入，则会显示 xD-Picture Card 上的图像数据文件数量以及 DPOF 选择。



提示

- 若插入的 xD-Picture Card 无图像数据、xD-Picture Card 无法识别或 xD-Picture Card 在读取进程中被从打印机中取出，则液晶面板上会显示一条错误讯息。

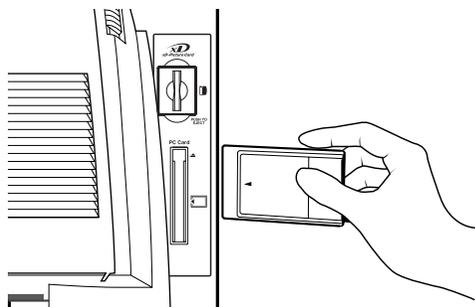
4 选择打印纸。

请进入“2. 打印纸选择”（第 78 页）。

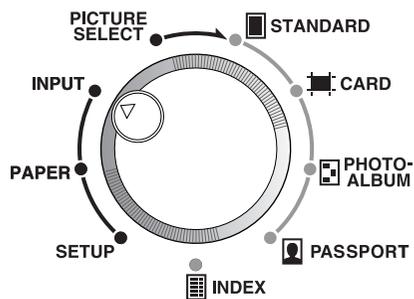


●使用 PC 卡

1 在 PC 卡插槽中插入 PC 卡。

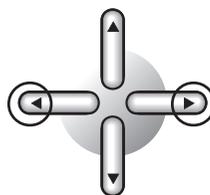


2 将模式转换拨盘设在 INPUT 位置。



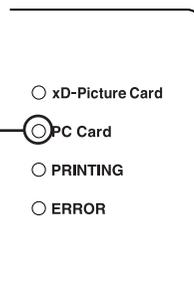
3 用左或右方向按钮选择“PC Card”。

每次按方向按钮，显示即按如下所示变化。





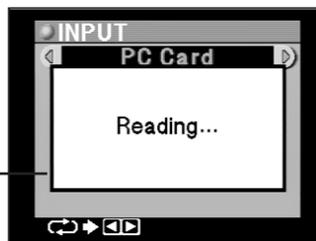
PC 卡存取指示灯闪烁，图像文件从 PC 卡装入。



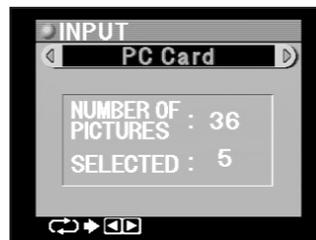
小心

- 切勿在 PC 卡存取指示灯闪烁时取出 PC 卡。否则会损坏 PC 卡，使其无法使用。

显示 PC 卡正在读取



当图像数据装载结束时，若该数据已载入，则会显示 PC 卡上的图像数据文件数量以及 DPOF 选择。



提示

- 若插入的 PC 卡无图像数据、PC 卡无法识别或 PC 卡在读取进程中被从打印机中取出，则液晶面板上会显示一条错误讯息。

4 选择打印纸。

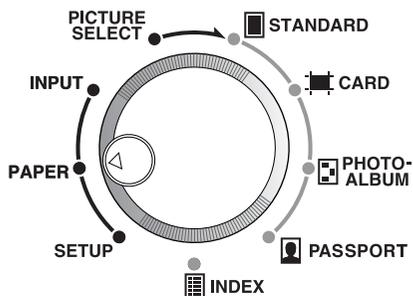
请进入“2. 打印纸选择”（第 78 页）。

2. 打印纸选择

选择 A4、A5 宽幅或 A6 纸张。

● 设定打印纸

1 将模式转换拨盘设在 PAPER 位置。

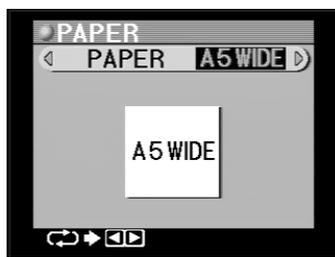
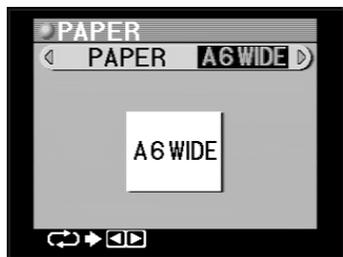
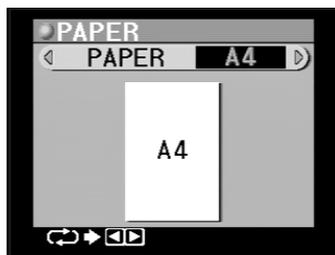
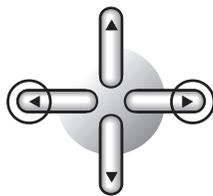


2 用左或右方向按钮选择“PAPER”。

液晶面板上显示所选择纸张大小的图标。每次按方向按钮，显示即按如下所示变化。



当打印纸选择结束时，请进入下一步，“3. 图像选择与设定”（第 79 页）。



✎ 提示

- 打印机无法确定装入打印机纸张的实际尺寸，故请确保所选尺寸匹配。
- 如果纸张设定为 A5 WIDE 而图像用 A4 打印纸打印，则图像会在 A5 WIDE 范围内打印。
- 当纸张设定为 A4，而图像用 A5 WIDE 打印纸打印时会出现错误。
- A6 WIDE 打印纸只能用于 PASSPORT 打印模式。若用于其他模式则会出现错误。

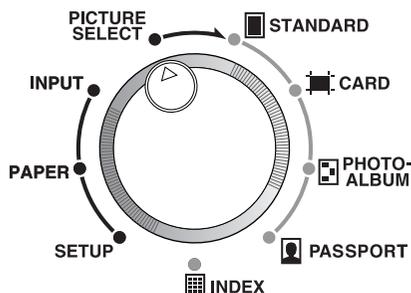
3. 图像选择与设定

图像通过液晶面板选择。本章节中的设定包括需打印的图像、图像相对于打印纸打印方向是纵向或横向、以及图像数据是否需进行修整等。

●选择与设定插卡中的图像

A. 图像选择

- 1 将模式转换拨盘设在 PICTURE SELECT 位置。



液晶面板上显示图像数据。

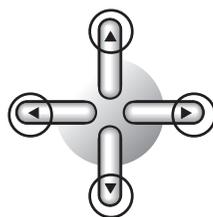


小心

- 显示预览所需时间根据图像大小和用于拍摄图像的数码相机的压缩率而不同。

- 2 用上、下、左和右方向按钮在图像中滚动。

按右方向按钮则移进到下一张图像，而按左方向按钮则移回到前一张图像。



按下方向按钮则跳进到下一组 10 张图像，而按上方向按钮则跳回到前一组 10 张图像。

提示

- 按住左或右方向按钮 1 秒以上将使图像文件名称自行移动（用右方向按钮移进，而用左方向按钮移回）。在文件名称移动过程中，屏幕左侧将显示滚动条。需停止自行移动时松开按钮，即显示所需图像。



3 确认液晶面板上显示的图像为需打印的图像。



B. 图像旋转

本步骤用于指定在“2. 打印纸选择”中设定的打印纸打印方向是纵向或横向。（图像仅可在ALBUM 模式下打印时旋转。）

1 用 ROTATE 按钮选择所需的打印方向。
每按一次 ROTATE 按钮，图像逆时针方向旋转 90 度。



提示

- 如果旋转造成预览图像（液晶面板所示）在纵向变得过长，则它会在缩小尺寸后显示，以便在液晶面板上确认整张图像。

2 一旦图像打印方向确定，按下 OK/SELECT 按钮。

OK / SELECT



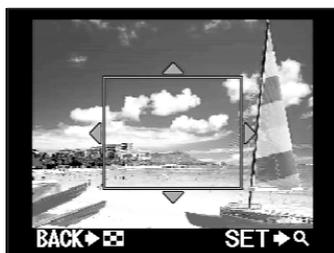
 提示

- 液晶面板上显示含所选打印图像的“（选择标记）”。
- “（选择标记）”在相机已选择一张图像时显示。
- 需取消图像时，显示该图像，然后再次按 OK/SELECT 按钮。
- 在影集模式下打印时，请务必检查纸张打印方向。

C. 放大图像尺寸

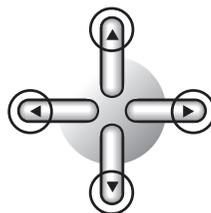
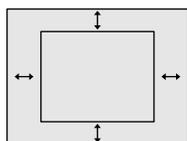
为确保已正确选择需打印的图像，可选择该图像一部分进行放大确认。

1 按下 ENLARGE 按钮。



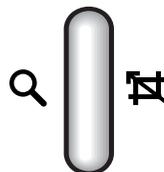
2 用上、下、左和右方向按钮选择所需部位。

按上下方向按钮上下移动所选部位，而按左右方向按钮则左右移动所选部位。
要取消该步骤并返回到上一个显示时，按下 INDEX 按钮。



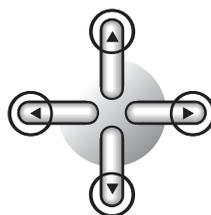
3 按下 ENLARGE 按钮。

图像所选部位放大。
按下 INDEX 返回到部位选择显示。



4 用上、下、左和右方向按钮在图像周围滚动。

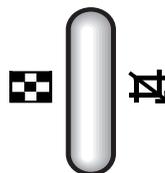
按上下方向按钮在图像中上下滚动，而按左右方向按钮则左右滚动。



提示

- 如果在放大显示之前按下 ROTATE 按钮，则图像逆时针旋转 90 度，但这仅可在影集打印时使用。

5 按两下 INDEX 钮返回到全画面显示。



6 用 OK/SELECT 按钮选择图像。

OK / SELECT



提示

- 尽管显示出的图像已放大，但这并不会改变打印大小。若需放大打印，可进行适当的修整。

D. 图像索引显示

xD-Picture Card 或其他媒体中的所有图像可以 4 帧或 9 帧缩图索引的方式显示。这便于在需查找所需打印图像等时使用。

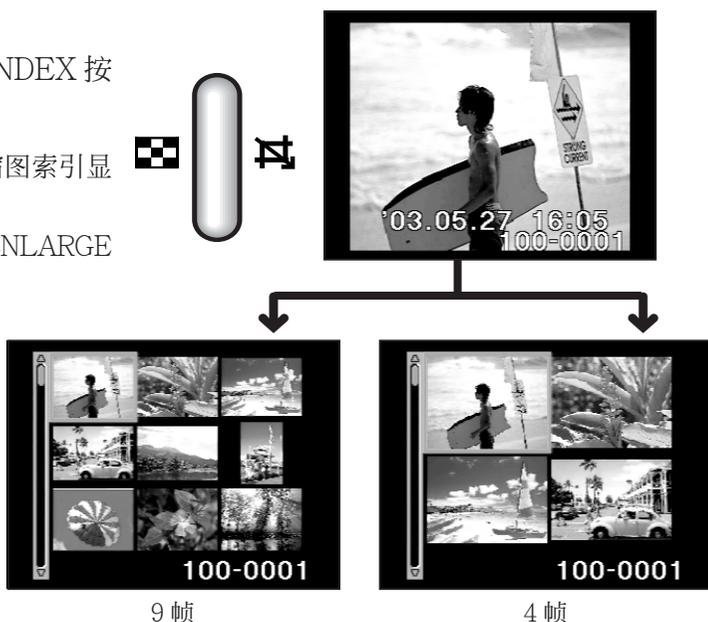
提示

- 请在“基本设定”（第 63 页）中在 4 帧和 9 帧缩图索引之间切换。以下步骤以 4 帧显示为例予以具体说明。

1 在单张图像显示过程中按下 INDEX 按钮。

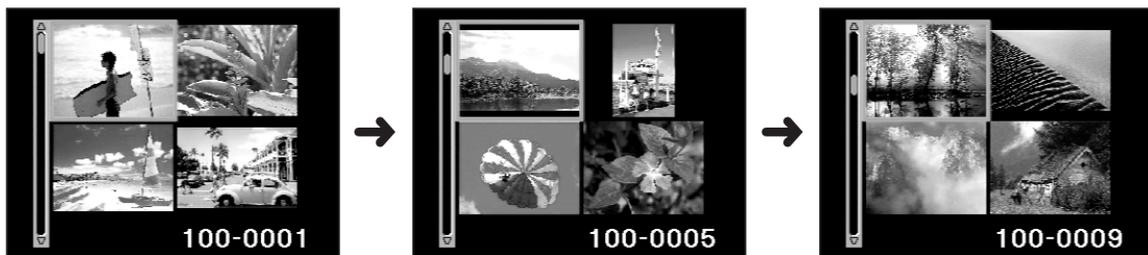
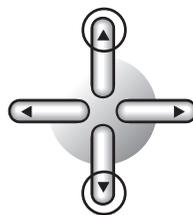
液晶面板切换至 4 帧或 9 帧缩图索引显示。

要返回到单张图像显示时，按下 ENLARGE 按钮。



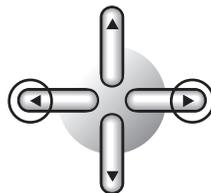
2 用上下方向按钮在图像组之间滚动。

按下方向按钮则移进到下一组图像，而按上方向按钮则移回到前一组图像。



3 用左右方向按钮选择所需图像。

按右方向按钮则移进到下一张图像选择，而按左方向按钮则移回到前一张图像选择。按 ENLARGE 按钮在屏幕上仅会显示所选图像。



提示

- 如果在索引显示过程中按下 ROTATE 按钮，则图像逆时针旋转 90 度，但这仅可在影集打印时使用。



4 用 OK/SELECT 按钮选择图像。

OK / SELECT



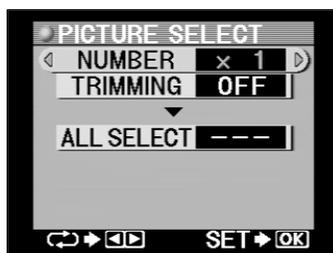
E. 选择打印张数

本步骤用于选择所示图像需打印张数。

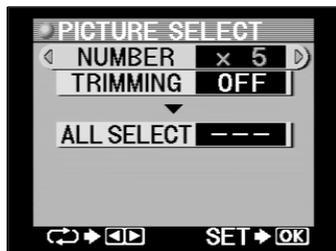
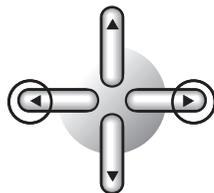
1 按下 MENU 按钮。

显示 PICTURE SELECT 菜单。

MENU



2 用左或右方向按钮选择打印张数。



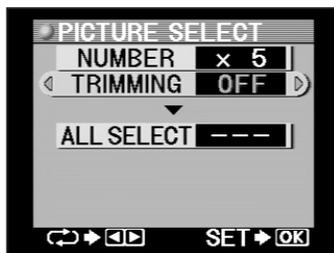
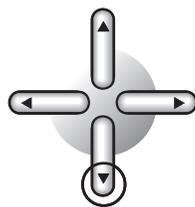
提示

- 最多可打印 50 张。
- DPOF 数据选择 50 张以上时，打印设定为 50 张。
- 指定“0”张图像时，不打印或不选择，将不打印图像。
- 在影集模式下，打印张数的设定无效。

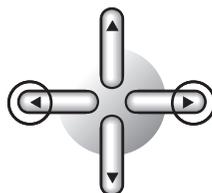
F. 修整选择图像（剪切）

本步骤用于修整所示的图像。

1 按下方向按钮选择“TRIMMING”。

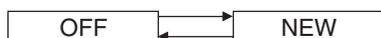


2 用左或右方向按钮选择修整。



每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。

未选择修整时：

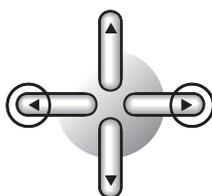


已选择修整时：



不进行修整、已设定修整或 DPOF 数据中已设定修整时，请进入“H. 设定修整位置”（第 92 页）中的第 2 步。

3 用左或右方向按钮选择“NEW”。



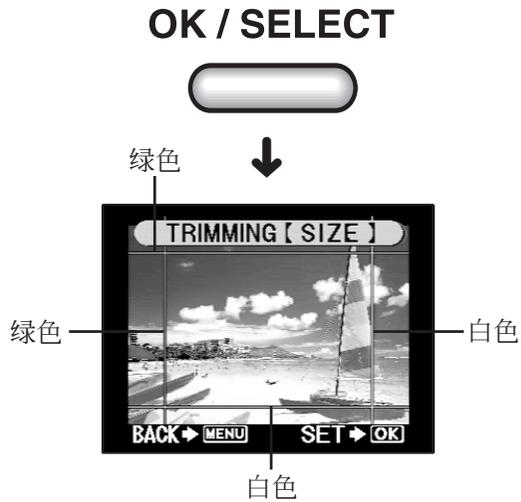
G. 选择修整尺寸

修整尺寸通过调整指示线规格选择。图像将修整（剪切）为指示线所指定的尺寸。

选择修整尺寸共有 2 种方式：“自由修整”可对每条垂直和横向指示线进行 10 档调整，而“3:4 修整”则在选择修整尺寸时保持 3:4 的纵横比。

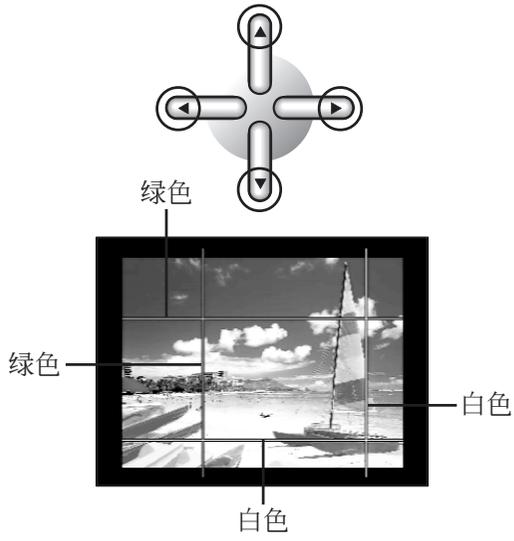
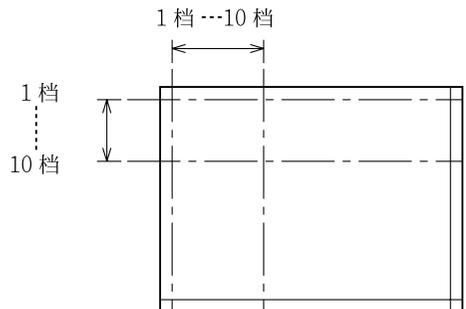
自由修整

- 1 按下 OK/SELECT 按钮。
变为可以修整的状态。



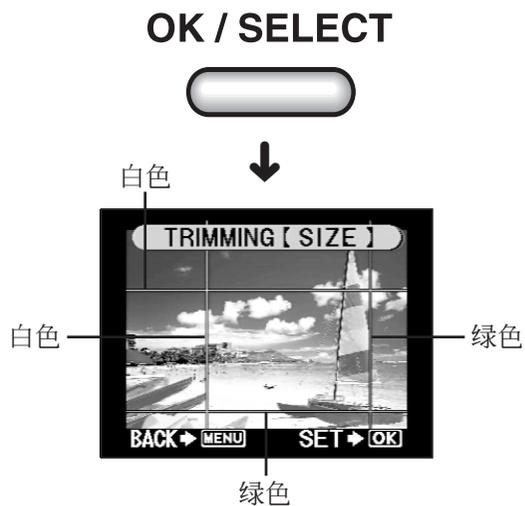
- 2 用上、下、左和右方向按钮调整上方和左侧指示线。

每条指示线可在 10 档调整区内移动到任意位置。
按上下方向按钮调整上方指示线，而按左右方向按钮调整左侧指示线。



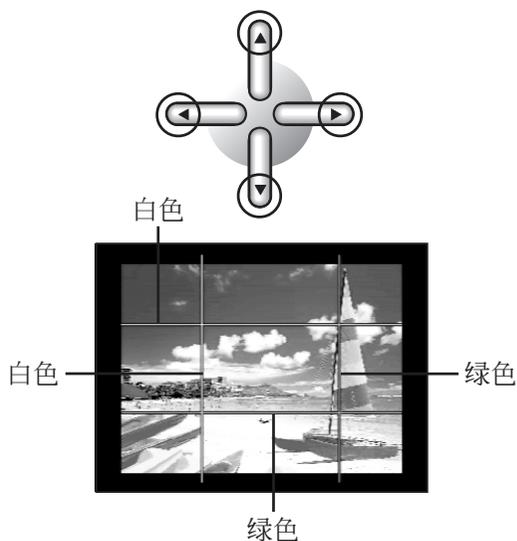
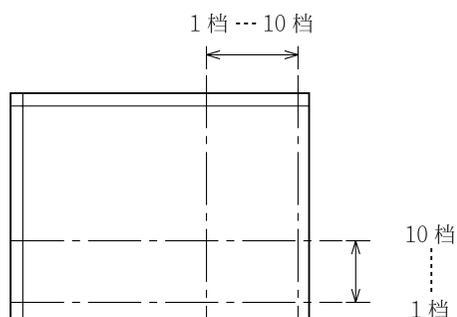
3 按下 OK/SELECT 按钮。

现在可调整下方和右侧指示线。
要返回到上一个显示时，按下 MENU 按钮。



4 用上、下、左和右方向按钮调整下方和右侧指示线。

每条指示线可在 10 档调整区内移动到任意位置。
按上下方向按钮调整下方指示线，而按左右方向按钮调整右侧指示线。



5 一旦修整尺寸选择，按下 OK/SELECT 按钮。

显示变为设定修整位置画面。

OK / SELECT



3:4 修整

1 按下 OK/SELECT 按钮。

变为可以修整的状态。

OK / SELECT



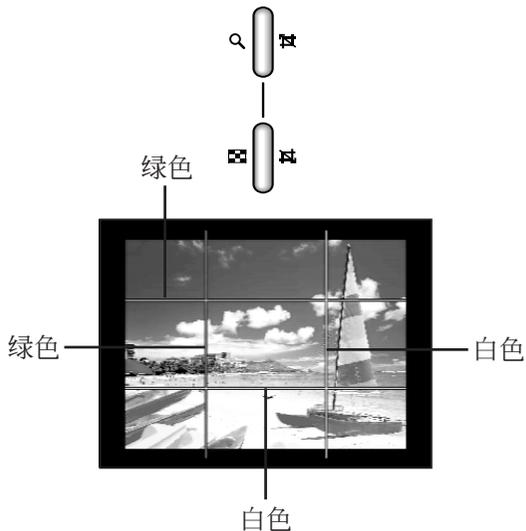
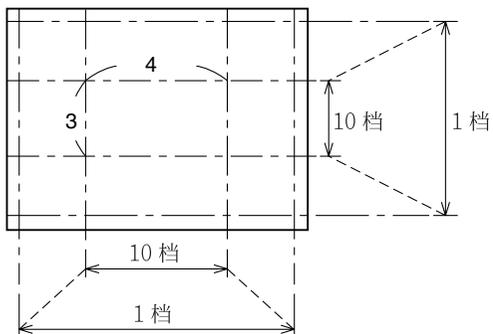
绿色 ↓



2 用 ENLARGE 按钮或 INDEX 按钮选择修整尺寸。

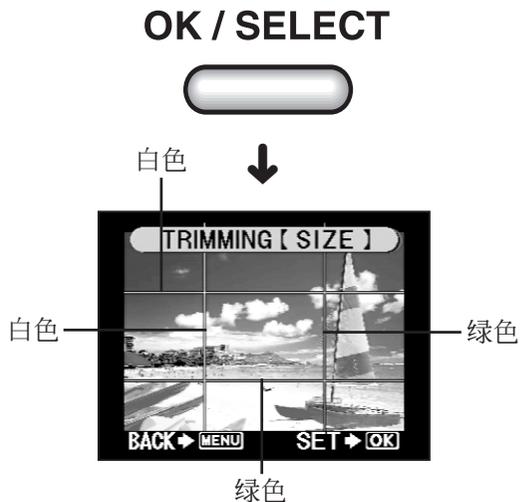
纵横比变为 3:4，且可进行 10 档调整。

按 ENLARGE 按钮放大修整尺寸，而按 INDEX 按钮则缩小修整尺寸。



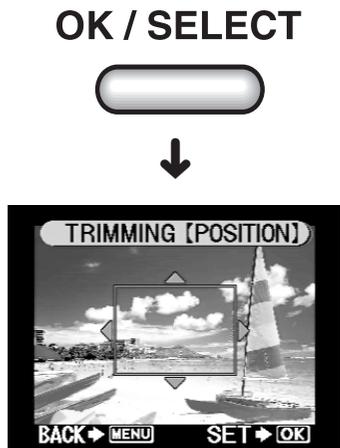
3 一旦修整尺寸选择，按下 OK/SELECT 按钮。

现在可调整右下方指示线，但修整尺寸不变。



4 按下 OK/SELECT 按钮。

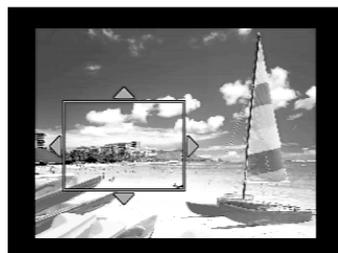
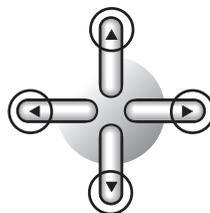
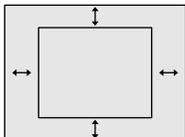
显示变为设定修整位置。



H. 设定修整位置

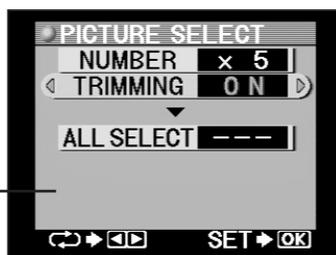
1 用四个方向按钮指定修整位置。

按上下方向按钮上下移动修整范围，而按左右方向按钮则左右移动修整范围。



2 按下 OK/SELECT 按钮。
这样即完成修整设定。

OK / SELECT



显示菜单。

提示

- 选择修整多张图像时，每张图像请从“A. 图像选择”（第 79 页）开始重复。

3 按下 OK/SELECT 按钮。

这样即完成所示图像的打印选择。一旦图像选择与设定完成，请进入“4. 打印模式”（第 95 页）。

OK / SELECT



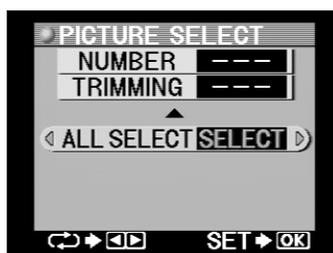
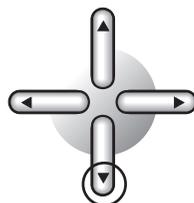
! 小心

- 尽管液晶面板上不会显示修整过的图像，但会显示修整标记。

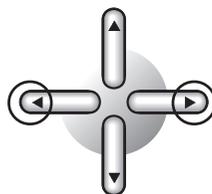
●打印插卡中的所有图像

在需打印出插卡中记录的所有图像数据时，使用“ALL SELECT”功能很方便。

- 1 按下 MENU 按钮后 PICTURE SELECT 菜单显示，然后按下方向按钮选择“ALL SELECT”。



- 2 用左或右方向按钮选择“SELECT”。
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

- 选择“CANCEL”时，所有打印选择、旋转、修整、打印张数和 DPOF 数据将被取消。
- 取消以前的选择后如欲使用 DPOF 数据，可取出 xD-Picture Card 或 PC 卡后再重新插入。
注意，取出插卡将重置打印机所作的设定。

- 3 按下 OK/SELECT 按钮。

所有图像的打印选择完成。请进入“4. 打印模式”（第 95 页）

OK / SELECT



4. 打印模式

P-440 具有五种打印模式：STANDARD、CARD、PHOTO-ALBUM、PASSPORT 与 INDEX。这些模式均可进行改变纸张版式、印入日期以及由滤色器编辑图像等。

●标准打印

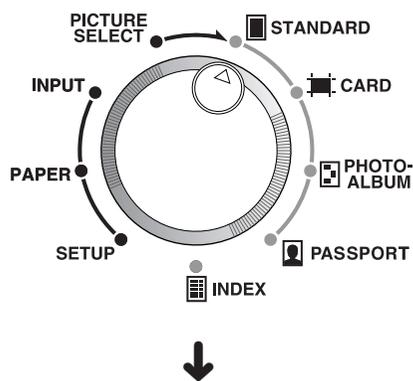
在此模式下，可选择单张图像并将其全张打印在一张打印纸上（单张图像打印），在一张 A4 打印纸上打印一张图像或最多可达 16 张选择多张图像，或者在一张 A5 宽幅打印纸上将一张图像最多可分为六张打印。而且，还可打印在“3. 图像选择与设定”（第 79 页）中选择的图像。

🔔 小心

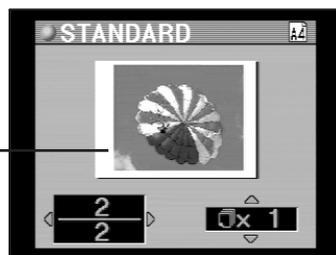
- 如果选择了“FIT to IMAGE AREA”（第 66 页），图像将在 3:4 的纵横比图框内打印，但这会导致部分图像不会出现在打印件中。如果选择了“Full Picture”，则整张图像在当前的纵横比显示，但会因此使空白区域（页边空白）加大。

A. 标准选择

- 1 将模式转换拨盘设在 STANDARD 位置。



若已选择图像，液晶面板上会显示其预览。



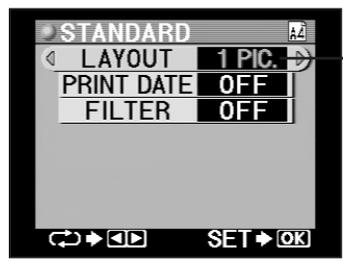
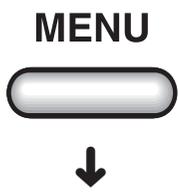
🔔 提示

- 选择多张图像打印时，打印的最后一页会在液晶面板上预览。
- 显示预览时，可按下 PRINT 按钮打印图像。

B. 选择版面式类型

为“2. 打印纸选择”（第 78 页）中所设定的打印纸选择需打印图像的版式。

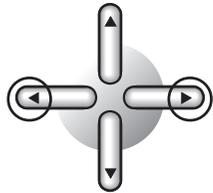
- 1 按下 MENU 按钮。
显示标准打印菜单。



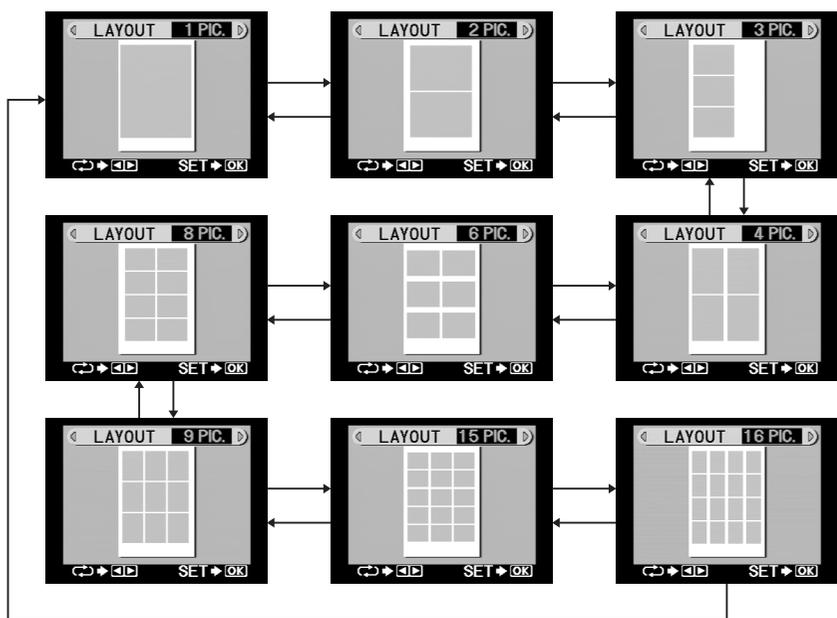
文字部分将变为绿色。

- 2 用左或右方向按钮选择版式。

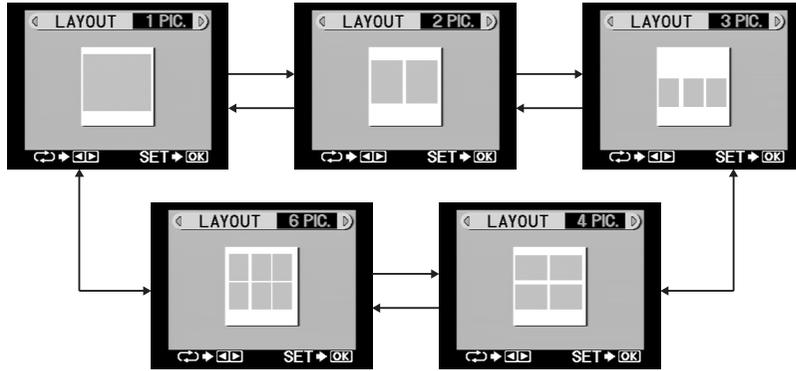
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



A4:



A5 宽幅



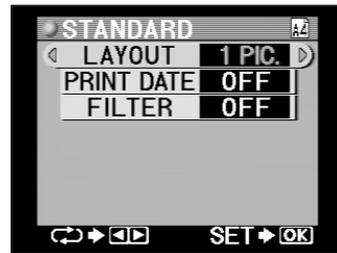
提示

- 图像版面配置用灰色显示。

3 一旦版式确定后，按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到标准打印菜单。

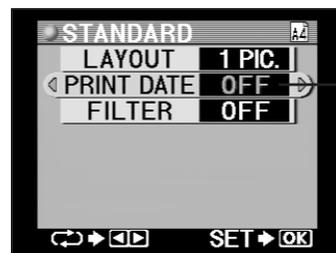
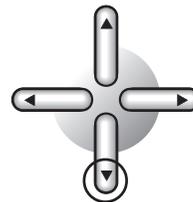
OK / SELECT



C. 印入日期

本步骤用于指定是否需要在打印件上显示图像拍摄的日期和（或）时间，若需要，是否仅显示日期、仅显示时间或日期与时间均显示。

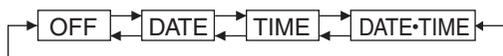
1 按下方向按钮选择“PRINT DATE”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择日期印入。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



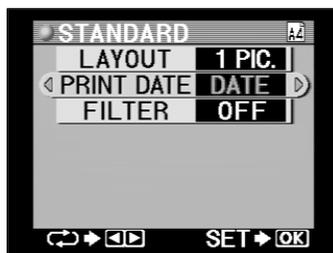
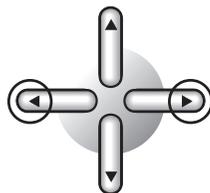
OFF：不打印日期。

DATE：打印日期。

TIME：打印 24 小时制时间。

DATE · TIME：打印日期与时间。

日期和（或）时间会打印在图像的右下角。



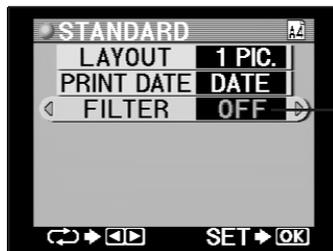
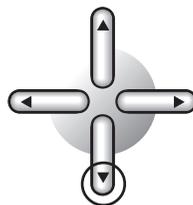
提示

- 日期显示的方式可在“基本设定”（第 63 页）中选择。
- 尽管日期与时间在预览显示中不会显示，但若启用，它们将在打印件上出现。

D. 选择滤色器

需打印的图像可应用一个暗褐色或黑白滤色器。

1 用下方向按钮选择“FILTER”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择需用的滤色器。

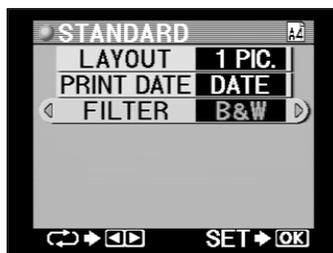
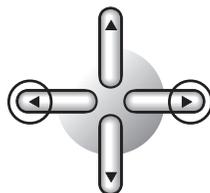
每次按左或右方向按钮，滤色器可按如下所示方式进行选择。



OFF : 不进行滤色器处理。

B&W : 打印黑白图像。

SEPIA : 打印暗褐色色调的图像。

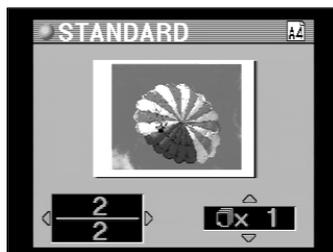


E. 确认设定

1 按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到标准打印预览菜单。

OK / SELECT

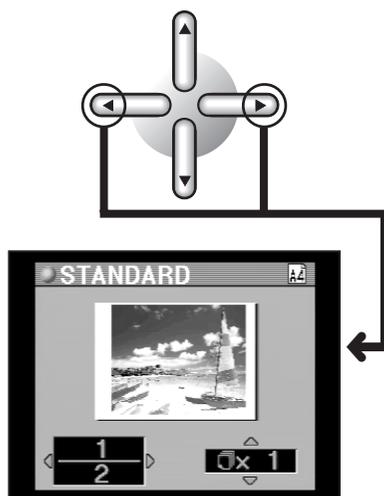


提示

- 液晶面板将显示经任何修改（背景、印花等）的选择图像的预览。

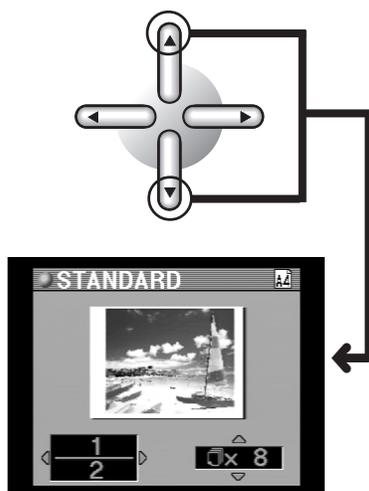
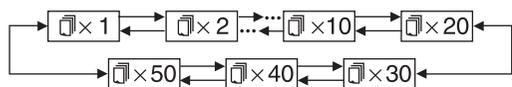
2 用左或右方向按钮检查已选择打印的图像。

每次按左或右方向按钮，选择打印图像的预览将依次显示，这样可在它们打印前进行检查。



3 用上或下方向按钮选择打印张数。

每次按上或下方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

- 最多指定打印 50 张。
1~9 张时可按张指定，10~50 张时可以 10 张为单位指定。

4 打印图像。

请进入“5. 打印”（第 138 页）。

● 卡片打印

使用专门的卡片打印纸可从单张图像或多张选择图像制作卡片。

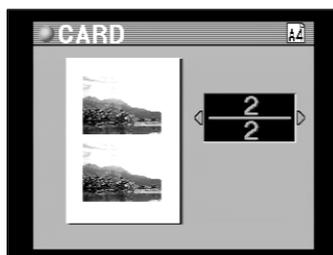
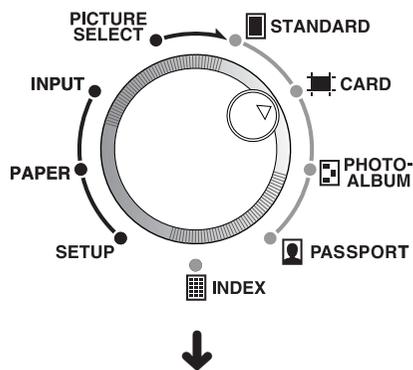
请务必在“POSTCARD”设定时使用专用的 P-A4P 打印纸，在“4 PRECUT”设定时使用 P-4AL 打印纸。

小心

- 使用明信片纸时，图像将按编辑部分的剪切比例进行缩放。

A. 卡片选择

- 将模式转换拨盘设在 CARD 位置。
液晶面板上显示需打印卡片的预览。



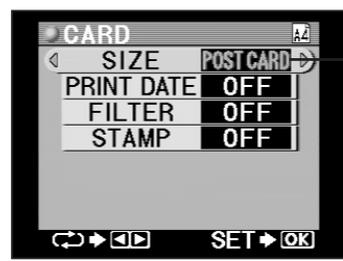
提示

- 选择多张图像打印时，需打印的最后一页会显示。
- 在未选择图像或 xD-Picture Card 或 PC 卡中无图像时会有讯息显示。
- 用同一张打印纸制作两张（或四张）相同图像的卡片时，请按照“3. 图像选择与设定”（第 79 页）设定打印张数。
- 根据选择的图像数量，打印的最后一页可能会出现空白。

B. 设定卡片尺寸

选择“2. 打印纸选择”中设定的纸张上需打印图像的卡片尺寸（版式）。

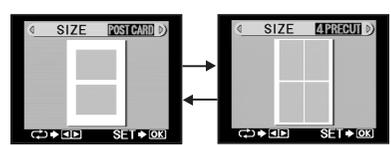
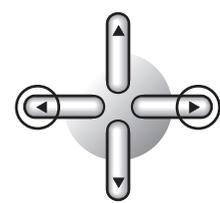
- 1 按下 MENU 按钮。
显示卡片打印菜单。



文字部分
将变为绿色。

- 2 用左或右方向按钮选择版式。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。

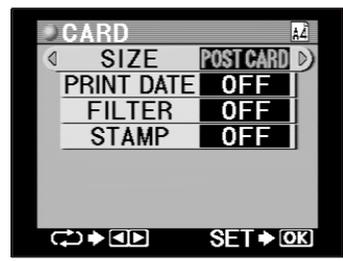


提示

- 图像版式用灰色显示。

- 3 一旦卡片尺寸确定后，按下 OK/SELECT 按钮。

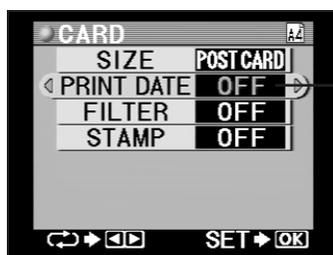
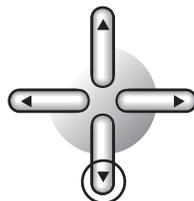
显示返回到卡片打印菜单。



C. 印入日期

本步骤用于指定是否打印图像拍摄的日期和（或）时间。另外，是否仅打印日期、仅打印时间或日期与时间均打印。

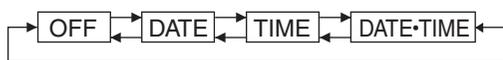
1 按下方向按钮选择“PRINT DATE”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择日期印入。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



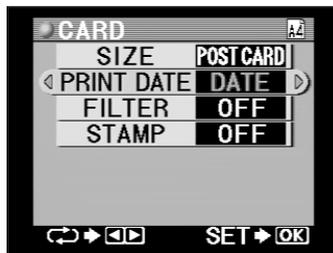
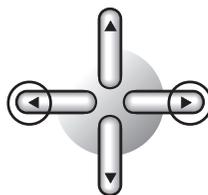
OFF：不打印日期。

DATE：打印日期。

TIME：打印 24 小时制时间。

DATE · TIME：打印日期与时间。

日期和（或）时间会打印在图像的右下角。



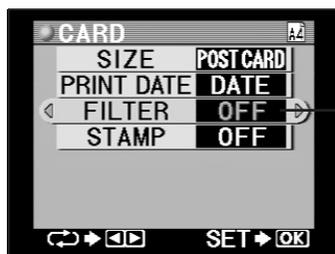
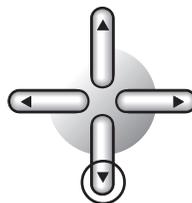
提示

- 日期显示的方式可在“基本设定”（第 63 页）中选择。
- 尽管日期与时间在预览显示中不会显示，但若启用，它们将在打印件上出现。

D. 选择滤色器

需打印的图像可应用一个暗褐色或黑白滤色器。

1 按下方向按钮选择“FILTER”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择需用的滤色器。

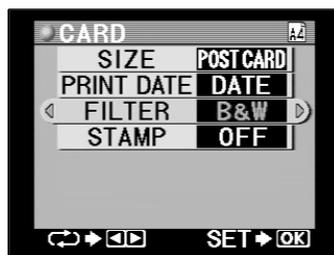
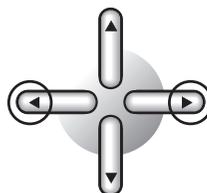
每次按左或右方向按钮，滤色器可按如下所示方式进行选择。



OFF : 不进行滤色器处理。

B&W : 打印黑白图像。

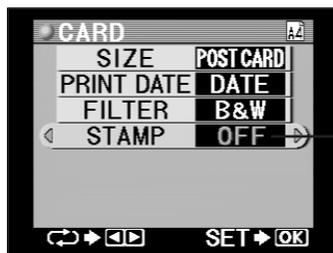
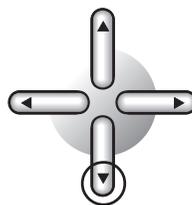
SEPIA : 打印暗褐色色调的图像。



E. 选择印花

可将 P-440 内保存的十种印花图像装饰到需打印的卡片上。

1 按下方向按钮选择“STAMP”。



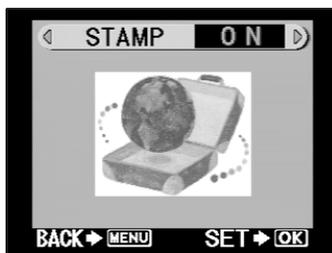
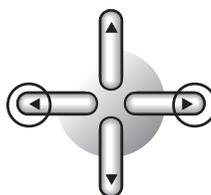
文字部分将变为绿色。

小心

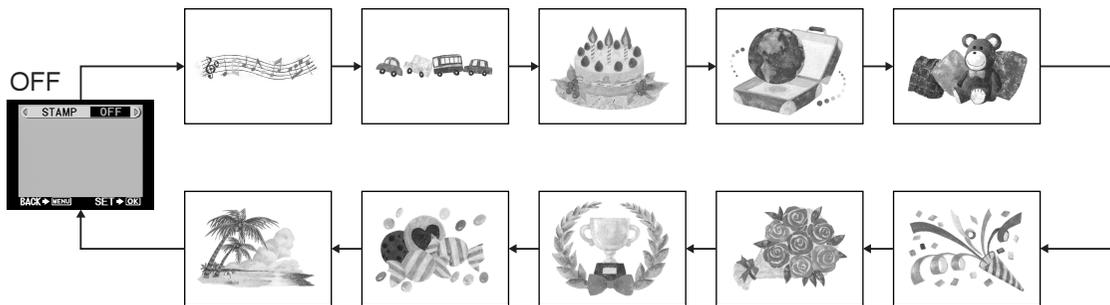
- 如果选择了打印多张图像，STAMP 功能将无法使用。
- 要使用印花时，应一次选择打印一张图像。

2 用左或右方向按钮选择需用的印花。

印花在指定“OFF”时不会打印。



每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



3 一旦需用印花确定后，按下 OK/SELECT 按钮。

OK / SELECT

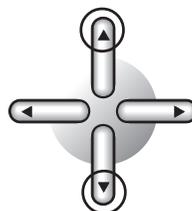
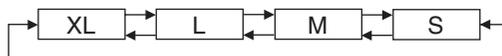


E-1 选择印花尺寸

本步骤用于将需打印印花的尺寸选择为四种尺寸之一。

1 用上或下方向按钮选择印花尺寸。

每次按上或下方向按钮，显示即按如下所示变化。



2 一旦印花尺寸选择后，按下 OK/SELECT 按钮。

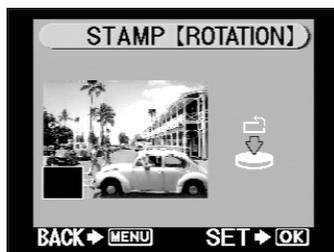
OK / SELECT



E-2 印花旋转

1 用 ROTATE 按钮旋转图像。（印花始终固定为朝上。）

每按一次 ROTATE 按钮，图像逆时针方向旋转 90 度。



2 一旦图像旋转后，按下 OK/SELECT 按钮。

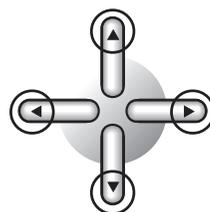
OK / SELECT



E-3 印花位置

本步骤用于选择印花需打印的位置。

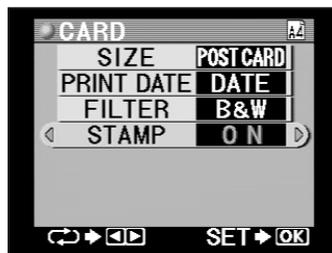
1 用方向按钮选择印花装饰的位置。
每次按方向按钮，印花位置移动一下。



2 一旦位置选择后，按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到卡片打印菜单。

OK / SELECT



F. 确认设定

1 按下 OK/SELECT 按钮。
 显示返回到卡片打印预览菜单。

OK / SELECT

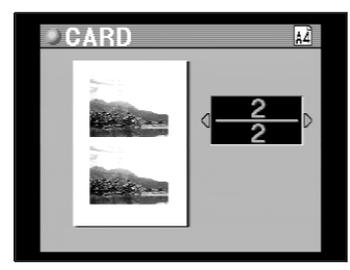


小心

- 印花若离边缘太近可能会被剪切。

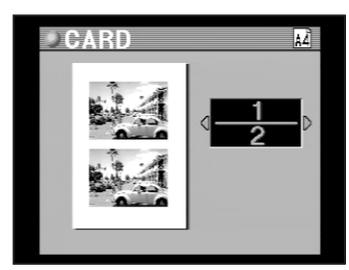
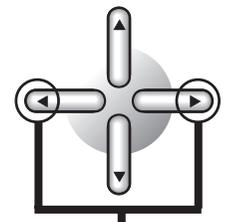
提示

- 印花选择后，白框所包围的黑色正方形区域表示印花。



2 用左或右方向按钮检查已选择打印图像。

每次按左或右方向按钮，选择打印图像的预览将依次显示，这样可在它们打印前进行检查。



小心

- 按照图像选择步骤选择卡片数量。（打印张数在打印模式设为 CARD 时无法指定。）

3 打印图像。

请进入“5. 打印”（第 138 页）。

● 影集打印

本模式在需以影集形式打印图像时选择。也可配上背景或印花，或者给图像装饰上边框。

! 小心

- 如果选择了“FIT to IMAGE AREA”（第 66 页），图像将在 3:4 的纵横比图框内打印，但这会导致部分图像不会出现在打印件中。如果选择了“Full Picture”，则整张图像在当前的纵横比中可以看到，但会因此使空白区域（页边空白）加大。

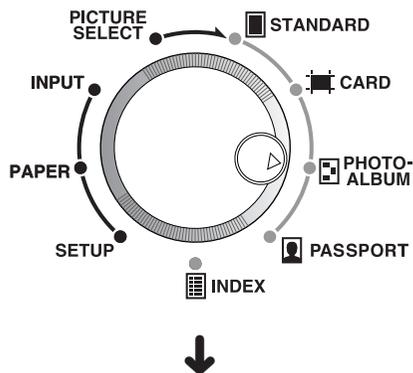
✎ 提示

- 在“3. 图像选择与设定”（第 79 页）中进行的打印张数设定不适用于影集打印模式。每组图像数据只能打印一张。

A. 影集选择

1 将模式转换拨盘设在 PHOTO-ALBUM 位置。

液晶面板上显示需打印的一张图像的预览。



✎ 提示

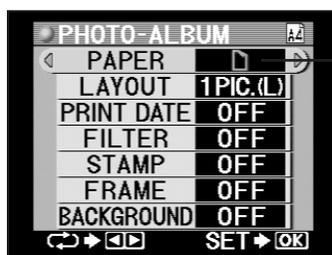
- 图像选择后，该图像以单张打印形式显示。
- 插卡中的图像数据无法读取时会有讯息显示。
- 尽管日期与时间在预览显示中不会显示，但它们将在打印件上出现。

B. 纸张打印方向

本模式用于选择影集插页的纸张方向为横向（风景）或纵向（人像）。

- 1 按下 MENU 按钮。
显示影集打印菜单。

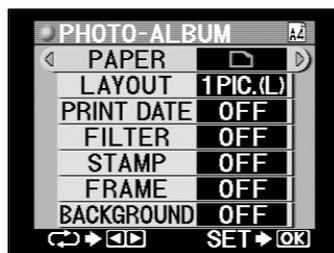
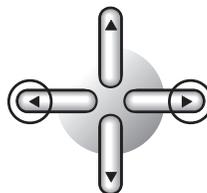
MENU



文字部分将变为绿色。

- 2 用左或右方向按钮选择纸张打印方向。

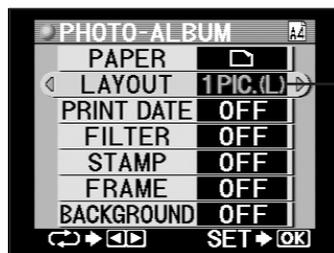
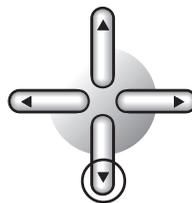
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



C. 选择版式类型

本步骤用于选择需打印图像的版式，应采用步骤 B 中所选择的纸张打印方向。

1 按下方向按钮选择“LAYOUT”。



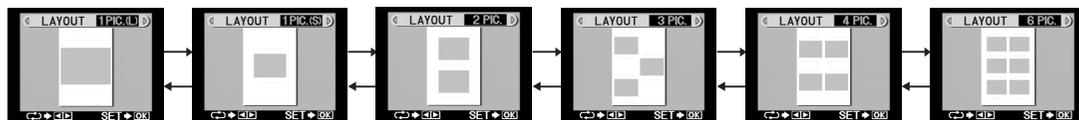
文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择版式。

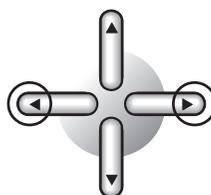
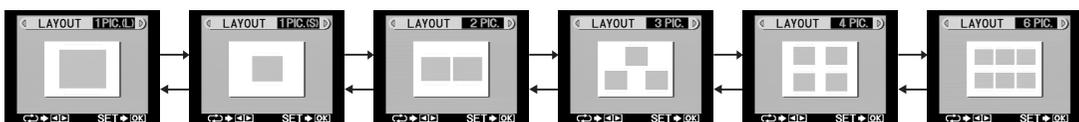
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。

液晶显示

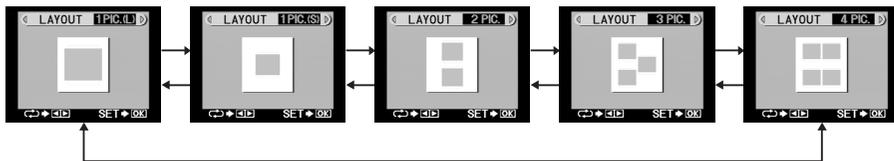
A4/纵印（人像）：



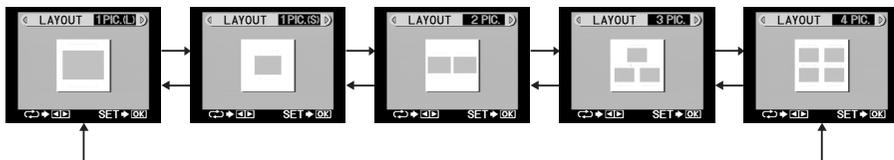
A4/横印（风景）：



A5 宽幅/纵向 (人像) :



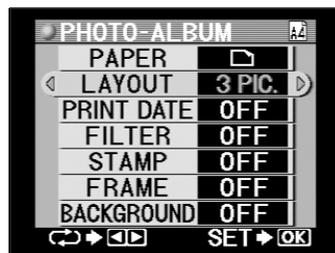
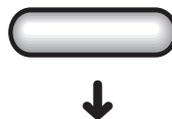
A5 宽幅/横向 (风景) :



3 一旦版面配置选择后，按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到影集打印菜单。

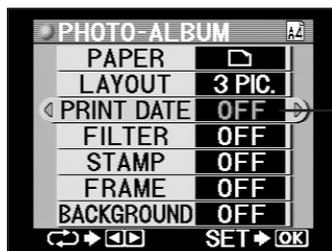
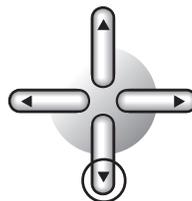
OK / SELECT



D. 印入日期

本步骤用于指定是否打印显示图像拍摄的日期和 (或) 时间。另外，是否仅打印日期、仅打印时间或日期与时间均打印。

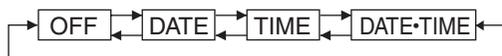
1 按下方向按钮选择 “PRINT DATE” 。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择日期印入。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



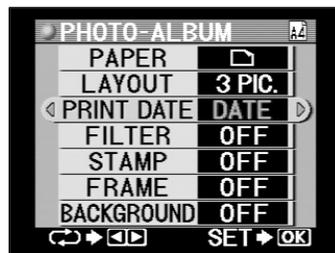
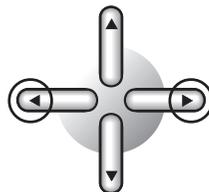
OFF：不打印日期。

DATE：打印日期。

TIME：打印 24 小时制时间。

DATE · TIME：打印日期与时间。

日期和（或）时间会打印在图像的右下角。



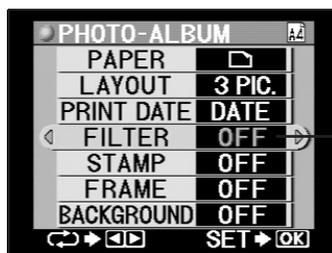
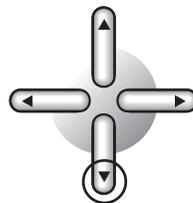
提示

- 日期显示的方式可在“基本设定”（第 63 页）中选择。

E. 选择滤色器

需打印的图像可应用一个暗褐色或黑白滤色器。

1 用下方向按钮选择“FILTER”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择需用的滤色器。

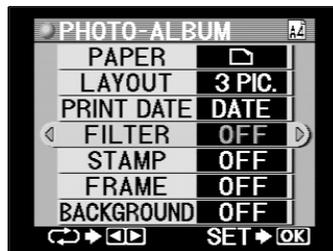
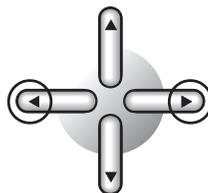
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



OFF : 不进行滤色器处理。

B&W : 打印黑白图像。

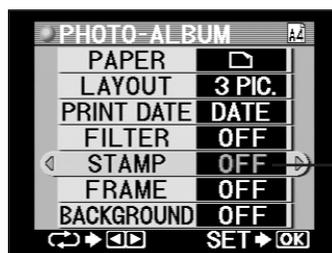
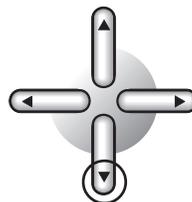
SEPIA : 打印暗褐色色调的图像。



F. 选择印花

可将 P-440 内保存的十种印花图像装饰在影集中。

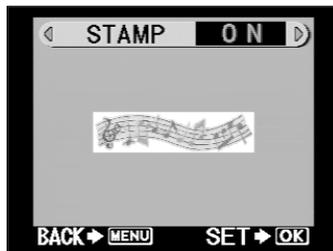
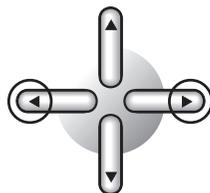
1 按下方向按钮选择“STAMP”。



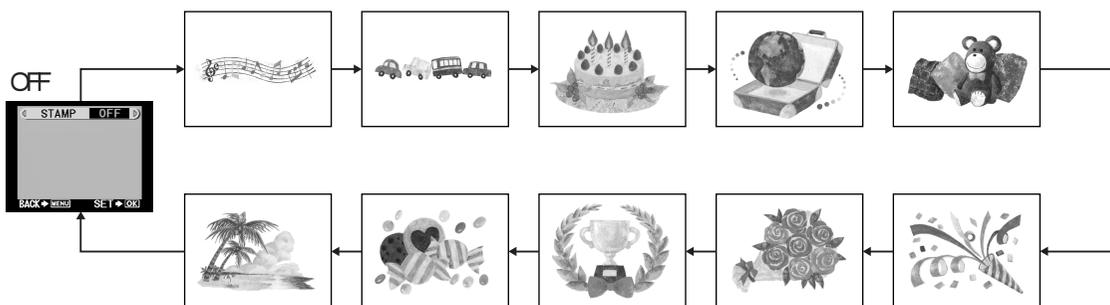
文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择需用的印花。

印花在指定“OFF”时不会打印。



每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



3 一旦需用印花选择后，按下 OK/SELECT 按钮。

OK / SELECT

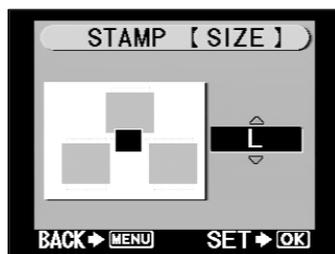
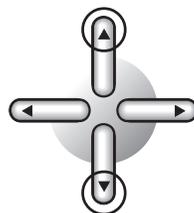
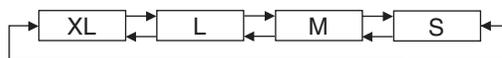


F-1 选择印花尺寸

本步骤用于将需打印印花的尺寸选择为四种尺寸之一。

1 用上或下方向按钮选择印花尺寸。

每次按上或下方向按钮，显示即按如下所示变化。



2 一旦印花尺寸选择后，按下 OK/SELECT 按钮。

OK / SELECT

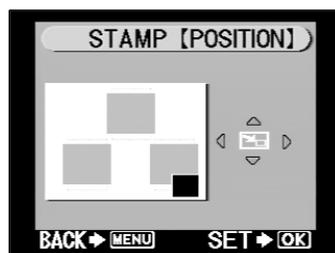
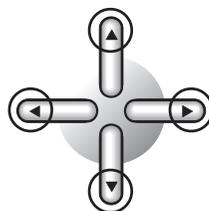


F-2 印花位置

本步骤用于选择印花需打印的位置。

1 用方向按钮选择印花装饰的位置。

每次按方向按钮，印花位置移动一下。



POWER ON

设定

1 输入转换选择

2 打印纸选择

3 图像选择

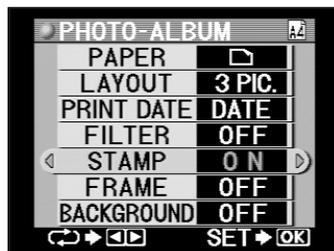
4 打印模式

- STANDARD
- CARD
- PHOTO-ALBUM
- PASSPORT
- INDEX

2 一旦位置选择后，按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到影集打印菜单。

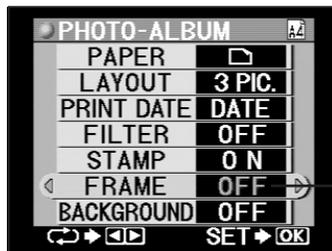
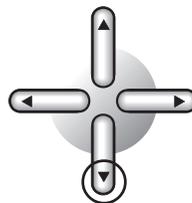
OK / SELECT



G. 选择边框

本步骤用于选择每张图像的边框。P-440 内预备有边框。

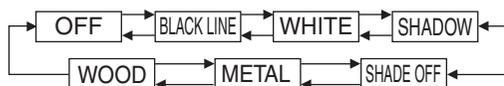
1 按下方向按钮选择“FRAME”。



文字部分将变为绿色。

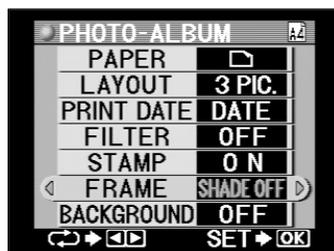
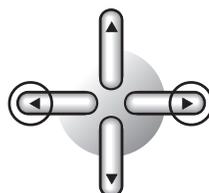
2 用左或右方向按钮选择边框。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



- OFF : 边框不打印。
- BLACK LINE : 图像周围打印黑线。
- WHITE : 图像周围打印白线。
- SHADOW : 图像变暗。
- SHADE OFF : 图像边缘变得朦胧。
- METAL : 图像周围配上金属边框。
- WOOD : 图像周围配上木质边框。

* 右侧的图像为边框类型选择为“Shade off”后的状态。



小心

- 边框重叠在部分图像上，而该部分重叠图像被切掉。

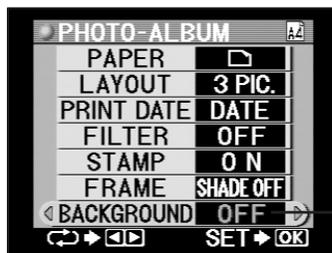
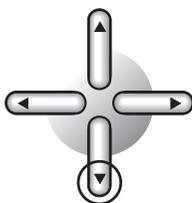
H. 选择背景

若背景图像已登记，则可进行背景选择。

提示

- 有关登记图像背景的信息，请参阅“背景设定”（第 48 页）。

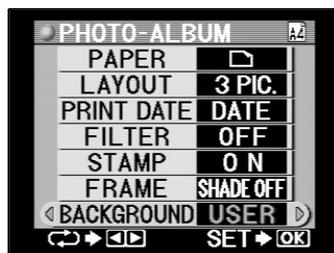
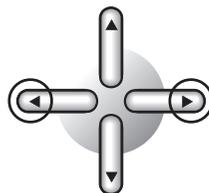
1 按下方向按钮选择“BACKGROUND”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择背景。

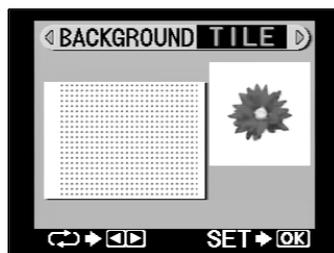
若选择“OFF”则不会显示背景。如果选择“USER”，则可使用在“背景设定”（第48页）中登记的背景图像。



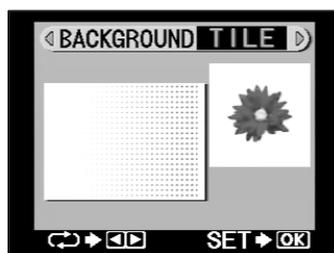
“USER”：将用户登记的背景配置整张打印纸。



“TILE”：将小图像以花砖形式、按统一的色彩浓淡配置在整张打印纸上。P-440 内置五种花砖。



“TILE (gradation)”：将小图像以花砖形式配置在整张打印纸上，但色彩浓淡逐渐变化。P-440 内置五种花砖。



H-1 背景旋转

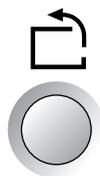
如果已选择“USER”登记背景，则该背景可旋转。

小心

- 如果已指定“TILE”或“TILE(gradation)”，则无法执行本步骤。

1 用 ROTATE 按钮选择背景打印方向。

每按一次 ROTATE 按钮，图像逆时针方向旋转 90 度。



小心

- 背景图像以 A4 尺寸登记。使用 A5 打印纸时，背景的中心。
- 如果背景图像在与纸张设定不匹配时旋转，则其上方、下方或两侧会被切掉。
- 图像在“TILE”指定为背景时无法旋转。

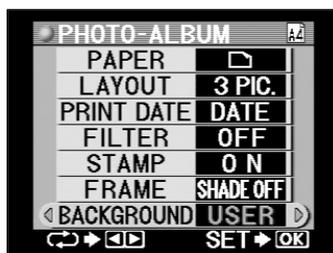
H-2 背景指定

本步骤结束背景指定。

1 按下 OK/SELECT 按钮。

显示返回到影集打印菜单。

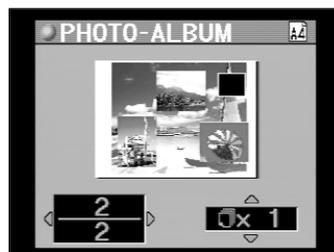
OK / SELECT



1. 确认设定

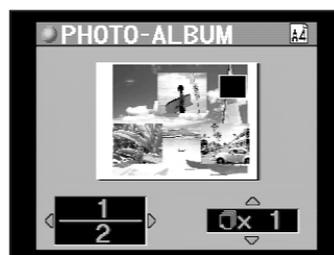
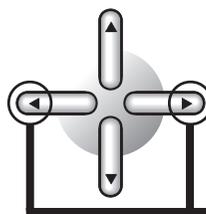
- 1 按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到影集打印预览菜单。

OK / SELECT



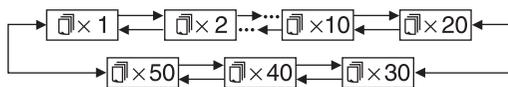
- 2 用左或右方向按钮检查已选择的打印图像。

每次按左或右方向按钮，选择打印图像的预览将依次显示，这样可在它们打印前进行检查。

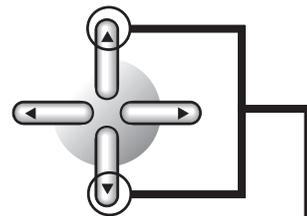


3 用上或下方向按钮选择打印张数。

每次按上或下方向按钮，显示即按如下所示变化。



在影集打印的情形时，请务必检查图像的纵印（人像）和横印（风景）版式（第 80 页）。



提示

- 最多指定打印 50 张。
- 1~9 张时可按张指定，10~50 张时可以 10 张为单位指定。

4 打印图像。

请进入“5. 打印”（第 138 页）。

● 护照打印

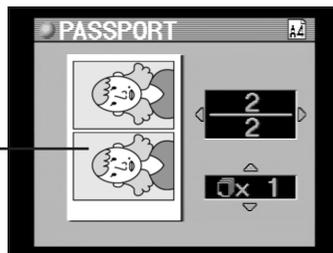
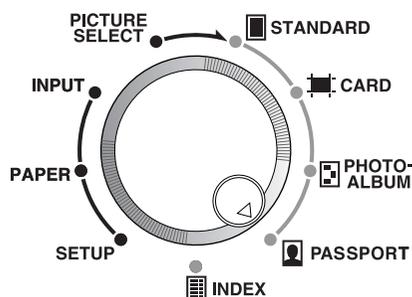
在此模式下，可将一张或保留打印的多张图像布置在一张打印纸上。

小心

- 护照打印仅能使用 A4 和 A6 宽幅的纸张类型。A5 宽幅纸张不能用于护照打印。执行护照打印时，请务必设定 A4 或 A6 宽幅纸张并在“2. 打印纸选择”（第 78 页）中选择该纸张。

A. 护照选择

- 1 将模式转换拨盘设在 PASSPORT 位置。



若已选择图像，液晶面板上会显示其预览。

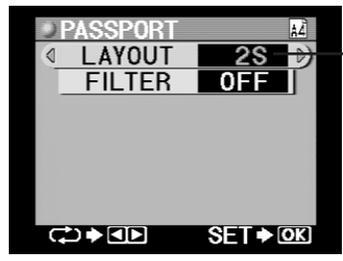
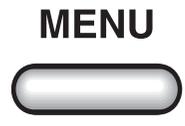
提示

- 选择多张图像打印时，打印的最后一页会在液晶面板上预览。
- 显示预览时，可按下 PRINT 按钮打印图像。

B. 选择版式类型

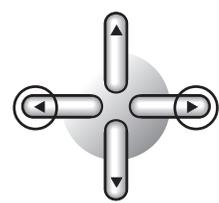
对“2. 打印纸选择”（第 78 页）中所设定的纸张选择需打印图像的版式。

- 1 按下 MENU 按钮。
显示护照打印菜单。

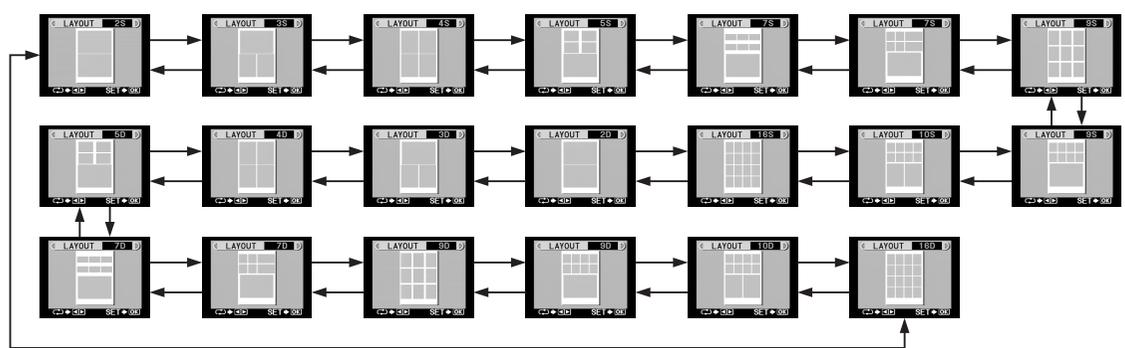


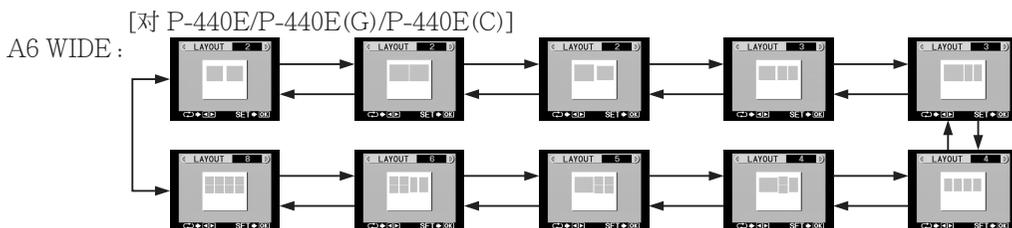
文字部分将变为绿色。

- 2 用左或右方向按钮选择版面配置。
每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



A4:
[对 P-440E/P-440E(G)/P-440E(C)]



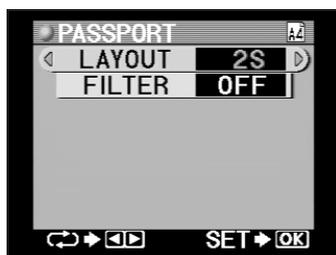


提示

- 图像版式用灰色显示。
- 对于显示中用“S”标出的作业，一张保留的图像将打印在整张打印纸上。
- 对于画面上用“D”标出的任务，多张保留的图像将打印在单张打印纸上。
- 可选择的版式类型选项会因地区而异。

3 一旦版式确定后，按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到护照打印菜单。

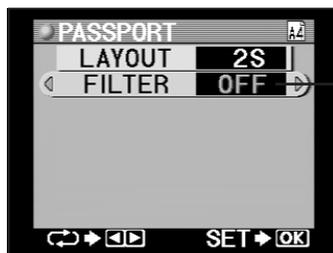
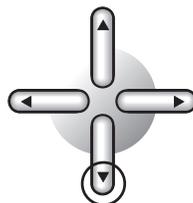
OK / SELECT



C. 选择滤色器

需打印的图像可应用一个暗褐色或黑白滤色器。

1 用下方向按钮选择“FILTER”。



文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择需用的滤色器。

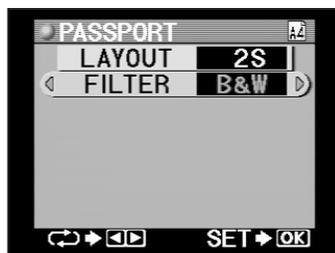
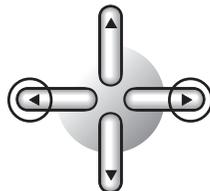
每次按左或右方向按钮，滤色器可按如下所示方式进行选择。



OFF :不进行滤色器处理。

B&W :打印黑白图像。

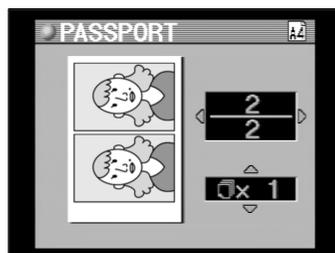
SEPIA :打印暗褐色色调的图像。



D. 确认设定

- 1 按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到护照打印预览菜单。

OK / SELECT

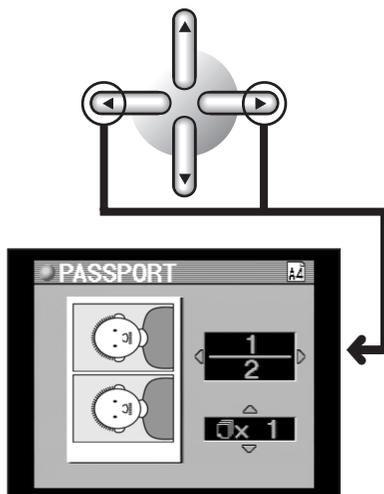


提示

- 当需打印的图像已选择时，通过此处指定生效的预览在液晶面板上显示。
- 因相机在拍摄时的方向，垂直拍摄的图像在预览显示中有时会上下颠倒显示。

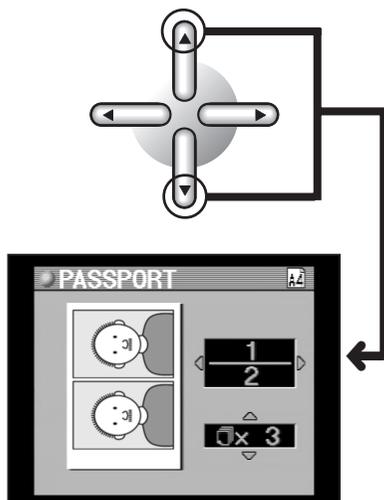
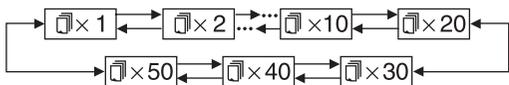
2 用左或右方向按钮检查已选择的打印图像。

每次按左或右方向按钮，选择打印图像的预览将依次显示，这样可在它们打印前进行检查。



3 用上或下方向按钮选择打印张数。

每次按上或下方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

- 最多指定打印 50 张。
- 1~9 张时可按张指定，10~50 张时可以 10 张为单位指定。

4 打印图像。

请进入“5. 打印”（第 138 页）。

●索引打印

本模式在需打印 xD-Picture Card 或其他存储卡中所记录的全部图像的缩图图像时选择。这便于在尚未决定需打印的图像或需获得图像数据列表时使用。

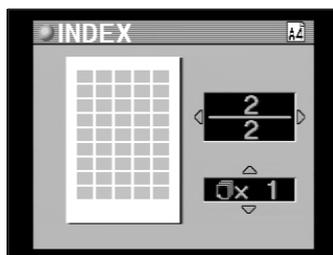
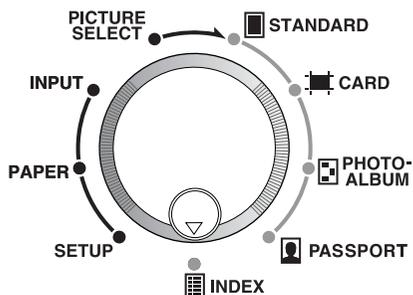
提示

- 当xD-Picture Card 或 PC 卡上记录有 DPOF 数据，并且当图像已选择时，所有图像均打印。

A. 索引选择

1 将模式转换拨盘设在 INDEX 位置。

插卡中所有图像数据均以灰色方块的形式在液晶面板上显示。



提示

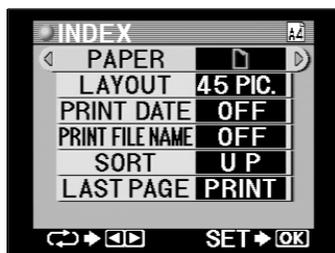
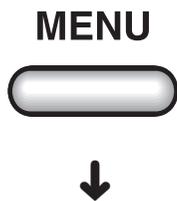
- 打印多页时，仅显示最后一页。
- xD-Picture Card 或 PC 卡未正确插入，或插卡中的图像数据无法读取时，将显示讯息。

B. 纸张打印方向

本步骤用于选择纸张打印方向，以便选择将纸张纵向（人像）或横向（风景）制作索引。

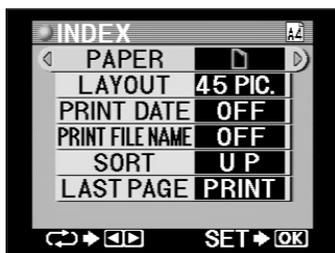
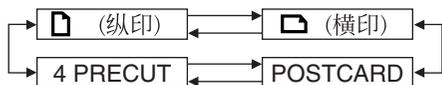
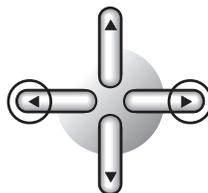
1 按下 MENU 按钮。

选择“PAPER”后显示索引打印菜单。



2 用左或右方向按钮选择纸张打印方向。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



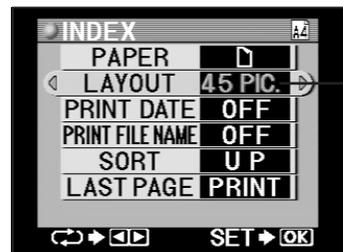
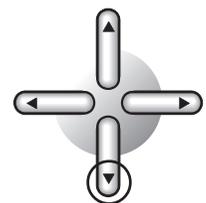
小心

- 如果将用的纸张被设为“A5 宽幅标准纸张”，则“POSTCARD”与“4 PRECUT”将无法使用。
- 如果选择“POSTCARD”或“4 PRECUT”，则图像将自动打印在横向打印方向的打印纸上。即使选择纵向打印方向，图像仍将被强行打印在横向打印方向的打印纸上。
- A6 WIDE 纸张不能用于索引打印。

C. 选择版式类型

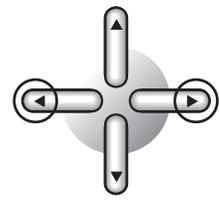
本步骤用于选择需打印图像的版式，应采用“B. 纸张列向”第2步中所选择的纸张打印方向。

1 按下方向按钮选择“LAYOUT”。



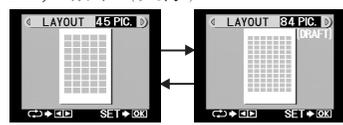
文字部分将变为绿色。

2 用左或右方向按钮选择版式（单页上的图像数），然后按下 OK/SELECT 按钮。

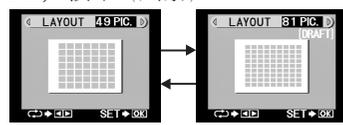


每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。

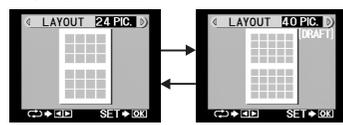
A4/纵印（人像）：



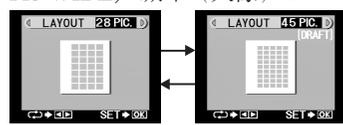
A4/横印（风景）：



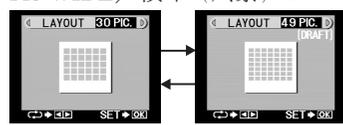
POSTCARD



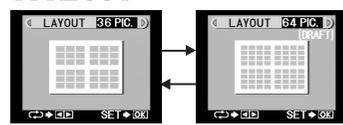
A5 WIDE/纵印（人像）：



A5 WIDE/横印（风景）：



4 PRECUT



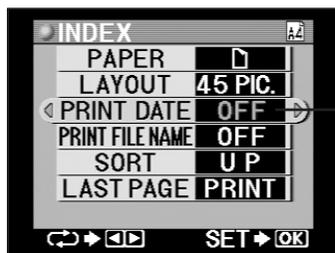
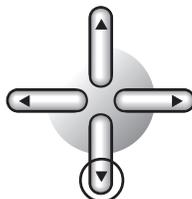
小心

- 索引打印较费时间。在 84、81、45 或 49 张图像时打印相对较快。
- 如果原图像的纵横比缩小为 3:4，则部分图像会被切掉。

D. 印入日期

本步骤用于指定是否需要在打印件上显示图像拍摄的日期和（或）时间，若需要，是显示日期还是时间。

1 用下方向按钮选择“PRINT DATE”。



文字部分将变为绿色。

2 用左右方向按钮指定日期打印的方式。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



OFF : 不打印日期。

DATE : 打印日期。

TIME : 打印 24 小时制时间。

提示

- 如果 PRINT DATE 与 PRINT FILE NAME 均已设定，则日期与文件名将依所选择纸张尺寸和版式，打印在如下所示的位置。

A4 纵印/84 张图像：仅文件名称打印在图像下方。

A4 纵印/45 张图像：文件名称打印在图像左上方，而日期或时间打印在右下方。

A4 横印/81 张图像：仅文件名称打印在图像下方。

A4 横印/49 张图像：文件名称打印在图像左上方，而日期或时间打印在右下方。

A5 WIDE 纵印/45 张图像：仅文件名称打印在图像下方。

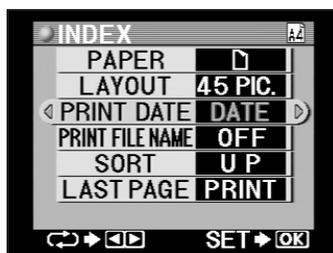
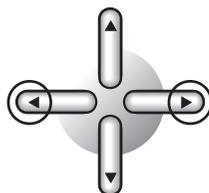
A5 WIDE 纵印/28 张图像：文件名称打印在图像左上方，而日期或时间打印在右下方。

A5 WIDE 横印/49 张图像：仅文件名称打印在图像下方。

A5 WIDE 纵印/30 张图像：文件名称打印在图像左上方，而日期或时间打印在右下方。

Postcard：不论选择版面配置仅文件名称打印在图像下方。

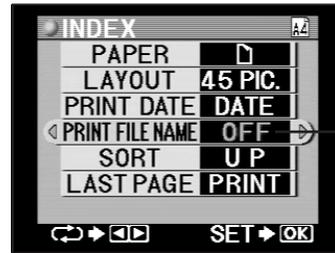
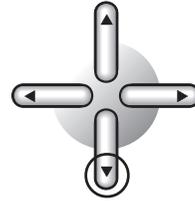
4 precut：不论选择版面配置仅文件名称打印在图像下方。



E. 打印文件名称

本步骤用于指定打印是否显示文件名称。

- 1 用下方向按钮选择“PRINT FILE NAME”。



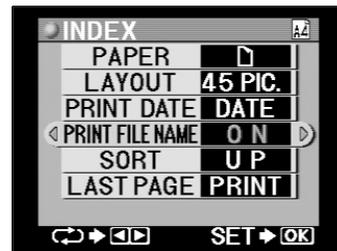
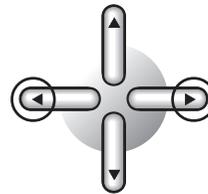
文字部分将变为绿色。

- 2 用左或右方向按钮选择是否打印文件名称。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



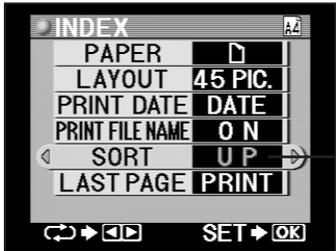
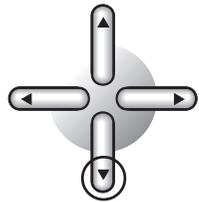
OFF : 不打印文件名称。
ON : 打印文件名称。



F. 图像打印顺序的指定

本步骤用于选择需打印图像排列的顺序。

1 按下方向按钮选择“SORT”。

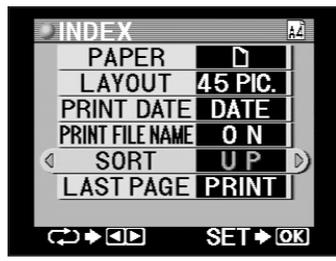
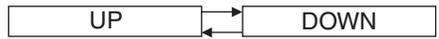
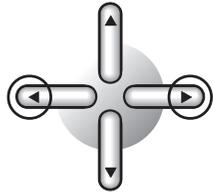


文字部分将变为绿色。



2 用左或右方向按钮选择图像顺序。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



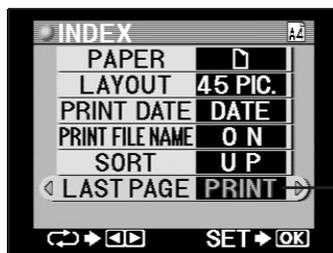
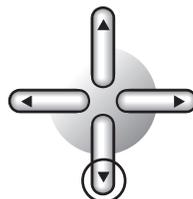
提示

- 选择“UP”时，图像顺序变为从最小编号（最旧图像）开始打印；而选择“DOWN”时，图像变为从最大编号开始打印。

G. 最后一页处理指定

在索引打印的情形时，有时最后一页上仅打印少量图像。此时，本设定可用于设定让打印机不再打印最后一页，从而节省纸张与墨带成本。

1 按下方向按钮选择“LAST PAGE”。



文字部分将变为绿色。

小心

- 需打印的页数为“1”时，“LAST PAGE”无法选择。请进入“H. 确认设定”（第136页）的第3步。

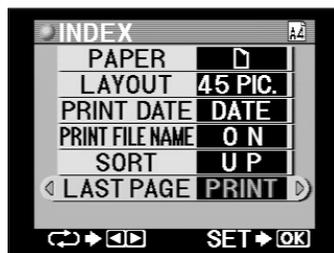
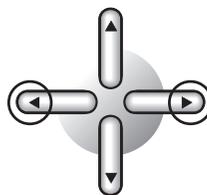
2 用左或右方向按钮选择是否打印最后一页。

每次按左或右方向按钮，显示即按如下所示变化。



PRINT：打印最后一页。

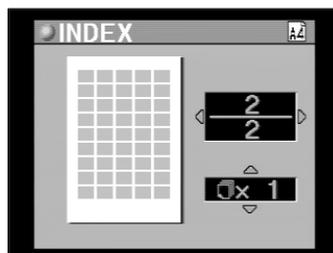
Don't PRINT：不打印最后一页。



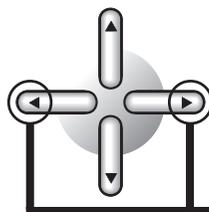
H. 确认设定

- 1 按下 OK/SELECT 按钮。
显示返回到索引打印预览菜单。

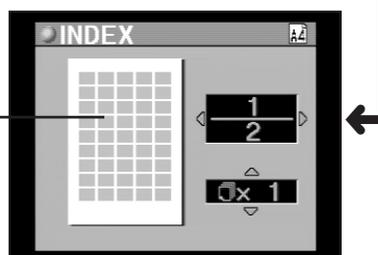
OK / SELECT



- 2 用左或右方向按钮检查已选择打印的图像数量。

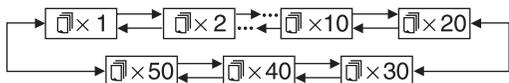


图像在 INDEX 模式下不会显示，但会用灰色方块显示其预览。



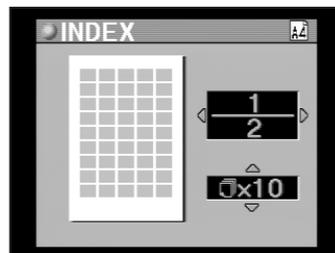
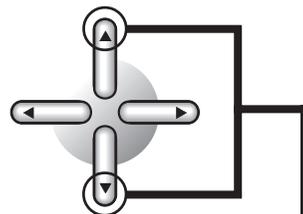
3 用上或下方向按钮选择打印张数。

每次按上或下方向按钮，显示即按如下所示变化。



提示

- 最多指定打印 50 张。
- 1~9 张时可按张指定，10~50 张时可以 10 张为单位指定。



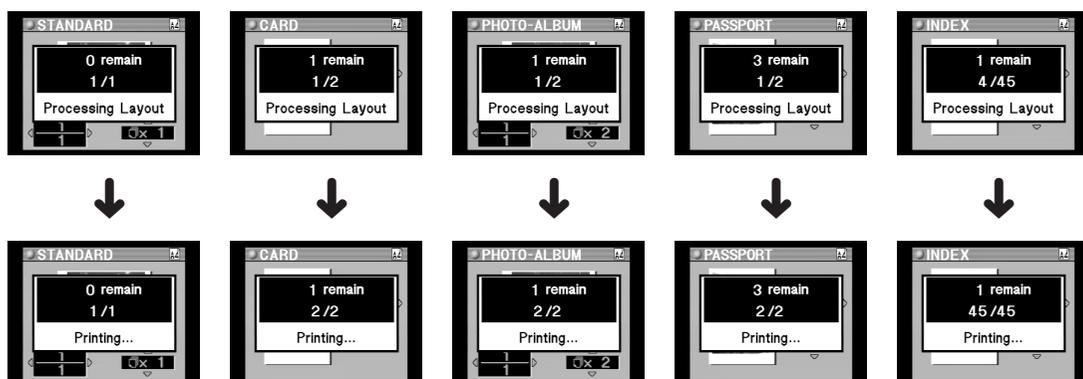
4 打印图像。

请进入“5. 打印”（第 138 页）。

5. 打印

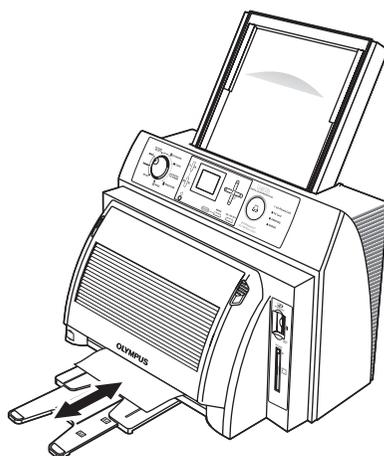
下一步为打印已选择的打印图像。执行打印前，请重新检查纸张使用与图像设定。

- 1 按下 PRINT 按钮。
执行打印。



小心

- 打印所需时间根据图像大小和用于拍摄图像的数码相机的压缩率而不同。
- 请勿在打印过程中切断电源。
- 请勿在打印进行时打开打印机盖。
- 请勿在打印进行时取出 xD-Picture Card 或 PC 卡。否则，xD-Picture Card 或 PC 卡会被损坏，从此无法使用。
- 请勿在打印进行时取出纸张盒。同时，请勿触摸打印纸。
- PRINT 按钮在各种模式（STANDARD、CARD、PHOTO-ALBUM、PASSPORT 和 INDEX）下的预览过程中启动。
- 打印纸在打印过程中陆续送出，但请勿拉出打印纸。请等候打印纸自动送入纸张托架。



提示

- “PRINTING” 指示灯在打印进行时亮起。
- 连续按 MENU/PRINT Cancel 按钮可取消打印。打印取消接受时，xD-Picture Card、PC 卡和 PRINTING 读取指示标志闪烁。此时，液晶面板上显示讯息“Printing will Stop After this Paper”，且在当前打印纸正常打印后打印结束。
- 如果在按下 PRINT 按钮后打印机缺纸或墨带用尽，则会显示讯息且打印停止。请装上打印纸或墨带，然后按下 PRINT 按钮恢复打印。
- 由于打印采用 Y（黄色）、M（绛红）和 C（青色）中各一种颜色以及一层面色进行，因此打印头在每次彩色打印时会在打印纸上回来回移动四次。



小心

- 撕明信片打印纸（P-A4P）或 L 尺寸打印纸（P-A4L）时，请先沿直向折线折叠然后再撕开两端。随后沿剩余的折线折叠并撕下。打印纸若不折叠平实将无法整齐地撕下。

① 沿上下方的直向折线小心折叠。



② 直向撕开打印纸。



③ 沿上下方横向折线小心折叠。



④ 横向撕开打印纸。



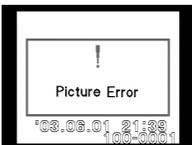
故障检修

如果打印机工作不正常或在作业过程中出现故障，请检查以下项目。

●故障出现时

现象	原因	处理
电源无法打开	<ul style="list-style-type: none">• 电源线插头可能未插入。• 电源插座可能出现故障。	<ul style="list-style-type: none">• 切断打印机电源并检查电源线的插头。• 换用其他电器的电源线插头插入，并检查插入该电源插座时它是否正常工作。
无法从插卡打印	<ul style="list-style-type: none">• 所插入的插卡可能无法读取。• 插卡中可能无图像数据。• 插卡可能被损坏。	<ul style="list-style-type: none">• 检查插卡是否插入不当。• 检查插卡中是否有图像数据。• 检查插卡接点是否变脏以及插卡使用是否不当。
无法从个人电脑打印	<ul style="list-style-type: none">• 接口电缆可能已断开。• 接口电缆的规格可能不当。• 输入转换模式可能设定不当。• 打印机驱动程序可能未安装或不符。	<ul style="list-style-type: none">• 检查接口电缆连接。• 检查是否正在使用 USB 电缆。• 检查连接方法（USB）与输入转换模式。• 检查打印机驱动程序是否安装不当。必要时重新安装。
无法正确打印	<ul style="list-style-type: none">• 图像数据可能出错。• 墨带可能安装不当。• 原因可能是滤色器、色调或纸张打印方向的设定。• 打印头可能已变脏。	<ul style="list-style-type: none">• 用数码相机、个人电脑等检查图像数据。• 检查墨带与墨盒的安装。• 检查各项设定。• 清洁打印头（请参阅第 153 页）。

● 讯息显示时

内容	原因	处理
 <p>未找到插卡</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 插入的 xD-Picture Card 或 PC 卡无法读取。 	<ul style="list-style-type: none"> • 取出插卡再重新正确插入。若图像仍无法读取则尝试换用其他插卡。
 <p>插卡已取出</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 插卡 (xD-Picture Card 或 PC 卡) 在打印机工作时已被取出。 	<ul style="list-style-type: none"> • 取出插卡 (xD-Picture Card 或 PC 卡) 再重新正确插入 (请参阅第 19、20 页)。
 <p>请插入插卡</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中未插入插卡 (xD-Picture Card 或 PC 卡。) 	<ul style="list-style-type: none"> • 插入插卡 (xD-Picture Card 或 PC 卡)。
 <p>图像错误</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 无法读取图像数据。 	<ul style="list-style-type: none"> • 尝试重新正确插入插卡。若图像数据仍无法读取, 则换用其他 xD-Picture Card 或 PC 卡尝试。
 <p>未找到图像</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 插入的 xD-Picture Card 或 PC 卡中未记录数据。 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用有图像数据的 xD-Picture Card 或 PC 卡。
 <p>未选择图像</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 图像未选择。 	<ul style="list-style-type: none"> • 执行选择图像步骤 (请参阅第 79 页)。

内容	原因	处理
 <p>合上盖进行打印</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机盖打开了。 	<ul style="list-style-type: none"> • 正确合上打印机盖。
 <p>打印机故障</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机盖打开时电源可能已接通。 • 已经发生错误。 	<ul style="list-style-type: none"> • 切断电源、合上打印机盖，然后再接通电源。 • 就近联系 Olympus 维修部。
 <p>纸张遗漏</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中还残留多余的打印纸。 	<ul style="list-style-type: none"> • 取出多余的打印纸。
 <p>取出送纸盒，关闭电源开关后再打开</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 电源在上一次打印过程中已被切断。 	<ul style="list-style-type: none"> • 取出纸张盒、切断电源然后再接通。
 <p>请等待</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 热打印头的温度过高。 	<ul style="list-style-type: none"> • 等候 30-100 秒直到热打印头降温。 • 热打印头降温后打印自动恢复。
 <p>卡纸</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中卡纸。 	<ul style="list-style-type: none"> • 停止打印并取出卡住的打印纸。

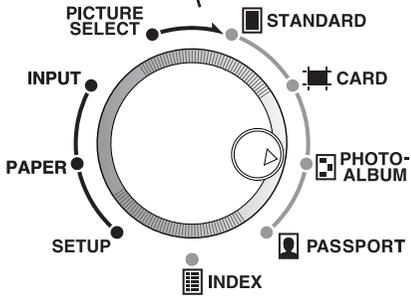
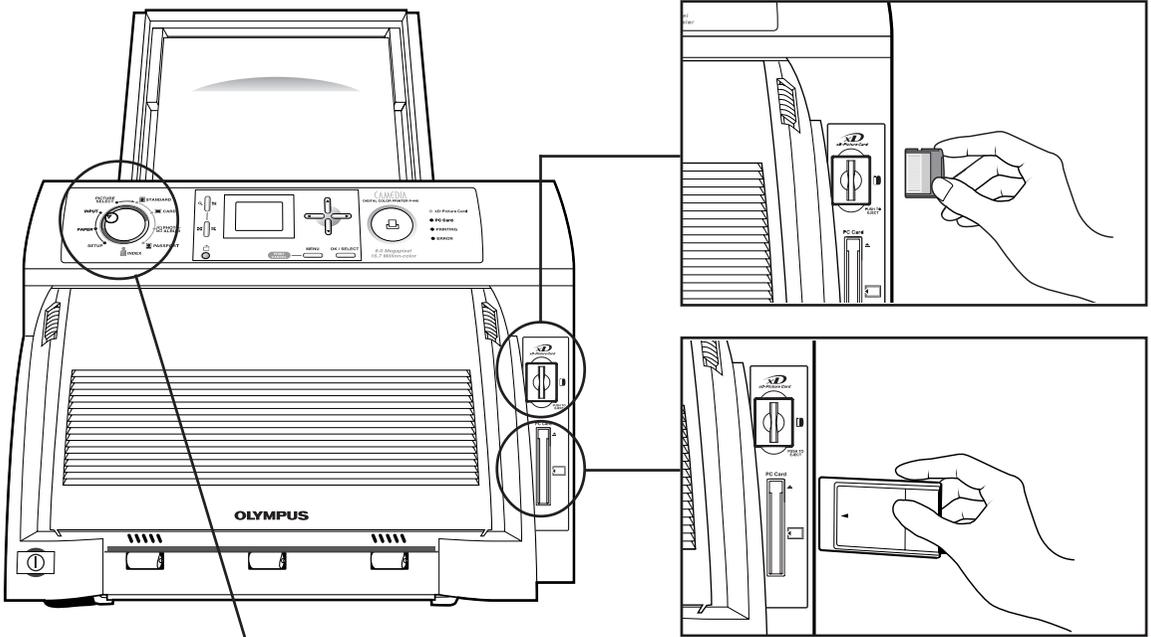
内容	原因	处理
 <p>无纸张 (重新打印)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机缺纸了。 	<ul style="list-style-type: none"> • 添加打印纸。
 <p>无色带 (重新打印)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机缺墨带了。 	<ul style="list-style-type: none"> • 更换墨带。
 <p>纸张尺寸不正确 (重新打印)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机中安装了与设定尺寸不同的纸张。 	<ul style="list-style-type: none"> • 在打印机中安装与纸张设定匹配的打印纸，或者修改纸张设定使之与打印纸匹配（请参阅第 78 页）。
 <p>不能用 A5 宽幅打印纸进行卡片打印</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 安装了与设定尺寸不同的纸张，或卡片打印的纸张设定不当。 	<ul style="list-style-type: none"> • 更正纸张设定。
 <p>不能用 A5 宽幅打印纸进行护照打印</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 安装了与设定尺寸不同的纸张，或护照打印的纸张设定不当。 	<ul style="list-style-type: none"> • 更正纸张设定。
 <p>USB 模式</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 输入转换选择了 USB。 	<ul style="list-style-type: none"> • 从插卡直接打印时，输入转换选择 xD-Picture Card 或 PC 卡。

内容	原因	处理
 <p>未保存背景</p>	<ul style="list-style-type: none"> 因图像的大小以及像素数的压缩率，背景可能无法登记。 	<ul style="list-style-type: none"> 背景登记其他图像。
 <p>背景丢失</p>	<ul style="list-style-type: none"> 背景未登记。 	<ul style="list-style-type: none"> 登记背景。

附录

●数码彩色打印机 P-440 功能

数码彩色打印机 P-440 可直接从 xD-Picture Card 或 PC 卡载入、选择和打印图像，而无需使用个人电脑。



P-440 可用模式转换拨盘先指定打印模式，然后再指定处理打印图像的方法，从而进行各种打印。甚至还可带来具独特创意的打印享受。

请注意，各种打印模式下可使用的打印处理类型有异。请参阅下表。

○: 有 / ×: 无

打印模式	打印处理方法								纸张		
	版式	日期	纸张 打印方向	滤色器	边框	背景	印花	修整	A4	A5 宽幅	A6 宽幅
STANDARD	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	×
CARD	*1	○	×	○	×	×	○	○	○	×	×
PHOTO-ALBUM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
PASSPORT*3	○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	○
INDEX	○	*2	○	×	×	×	×	×	○	○	×

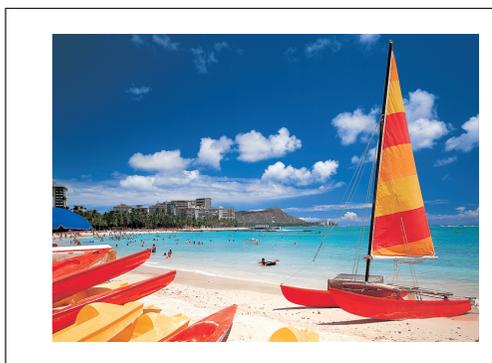
*1 需使用专门的打印纸进行版式。

*2 日期与时间为自动打印，但因索引大小可能会也可能不会打印。

*3 A5 WIDE 纸张不能用于护照打印。

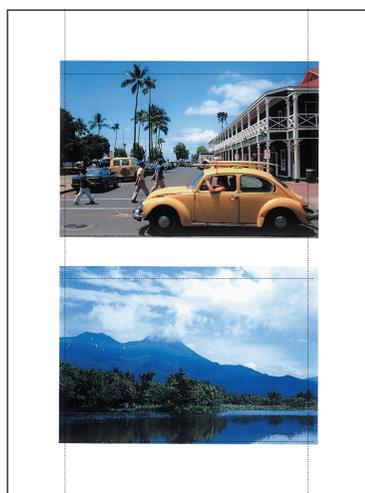
◆STANDARD

在此模式下，可选择单张图像并将其全张打印在一张打印纸上（单张图像打印），在一张 A4 打印纸上打印一张图像或最多可达 16 张选择多张图像，或者在一张 A5 宽幅打印纸上将一张图像最多可分为六张打印。而且，还可打印在“3. 图像选择与设定”中选择并设定的图像。（第 95 页）



◆CARD

使用专门的卡片打印纸可从单张图像或多张选择图像制作卡片。（第 101 页）



→
剪切



（使用 P-A4P 打印纸时）

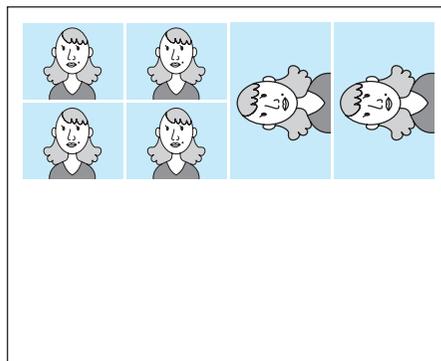
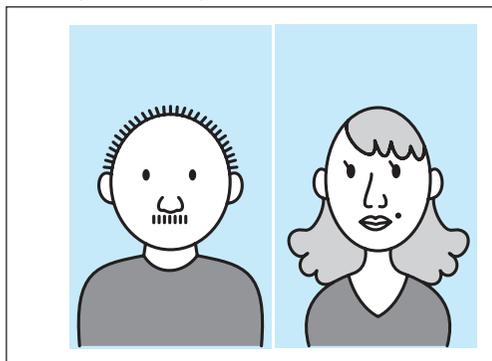
◆PHOTO-ALBUM

本模式在需以影集形式打印图像时选择。亦可配上背景或印花，或者给图像装饰上边框。（第 110 页）



◆PASSPORT

在此模式下，可将一张或不同的图像布置在一张打印纸上打印。本模式对打印护照照片非常有用。（第 124 页）



提示

- 护照打印仅能使用 A4 和 A6 WIDE 的纸张类型。

◆INDEX

本模式在需打印 xD-Picture Card 或其他存储卡中所记录的全部图像的缩图图像时选择。这便于在尚未决定需打印的图像或需获得图像数据列表时使用。（第 129 页）



提示

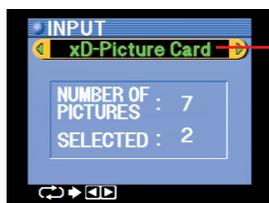
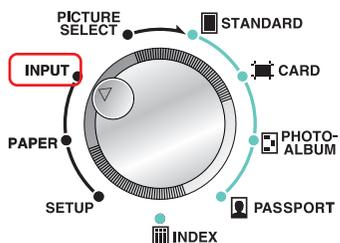
- 文件名称不会打印在打印件上。根据索引的大小，日期与时间也会自动打印。

●液晶面板说明

浏览液晶面板的同时可检查和选择图像或选择打印模式。

<输入转换选择方法>

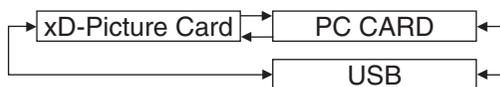
选择 xD-Picture Card、PC 卡或 USB，以指定读取需打印图像的来源。



显示当前图像数据输入转换方法。

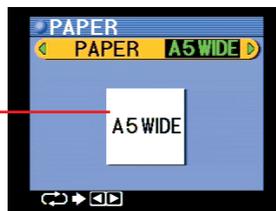
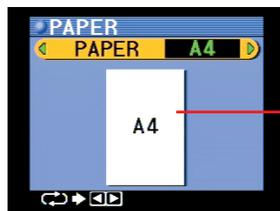
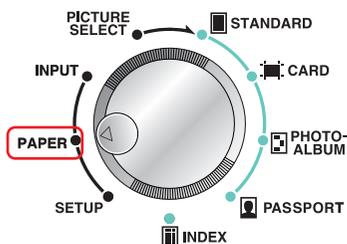


图像数据的输入转换方法按左或右方向按钮选择。



<纸张选择方法>

选择 A4、A5 宽幅或 A6 宽幅打印纸。



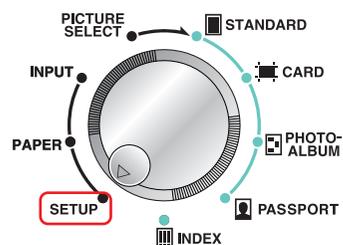
显示正在使用的纸张尺寸。



需用纸张尺寸按左或右方向按钮选择。

<设定方法>

可微调打印图像、登记在打印件上作为背景的背景图像或调整背景显示。



显示可修改的参数。



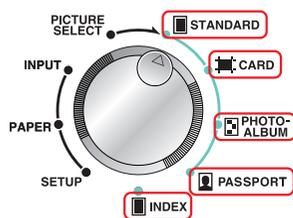
参数可按上或下方向按钮选择。



所选参数的具体设定菜单可按左或右方向按钮显示。

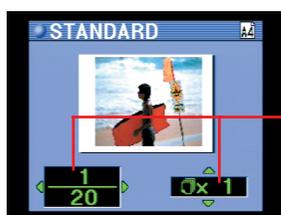
<打印模式>

打印模式共有五种，由 STANDARD、CARD、PHOTO-ALBUM、PASSPORT 与 INDEX 组成。可在打印纸上指定图像的打印方向、印入日期或根据各个模式的滤色器编辑图像。

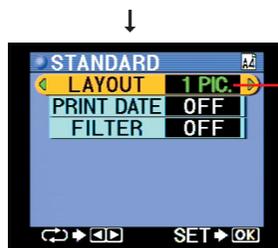


除 STANDARD 模式外，还可选择 CARD、PHOTO-ALBUM、PASSPORT 与 INDEX 模式。

按 按钮可显示各种模式的具体设定。



显示当前页的页码与带打印张数的总页数。



可修改设定的参数。



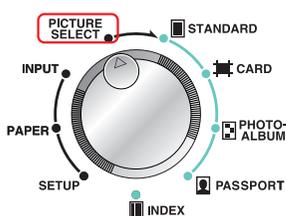
页码可按左或右方向按钮选择。需打印的打印张数可按上或下方向按钮修改。



设定可按左或右方向按钮修改。设定可按上或下方向按钮选择。

<图像选择方法>

在液晶面板上预览的同时选择需打印图像。



需具体设定的参数在 按钮按下时显示。



打印张数

显示日期、时间和图像名称。



可修改设定的参数。



设定可按左或右方向按钮修改。设定可按上或下方向按钮选择。



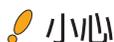
按右方向按钮则移进到下一张图像，而按左方向按钮则移回到前一张图像。

按下方向按钮则跳进到下一组 10 张图像，而按上方向按钮则跳回到前一组 10 张图像。



在影集模式下每次按 ROTATE 按钮，图像逆时针旋转 90 度。

按 按钮显示返回当前选择图像。

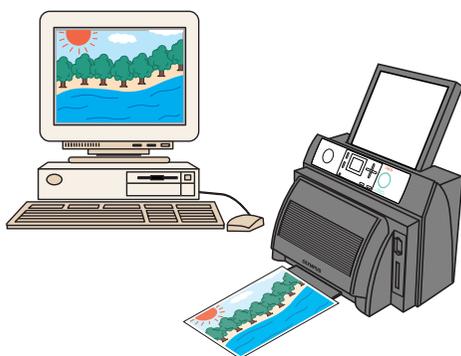


• 如果图像名称中包含数字以外的字符，则将显示连字号。

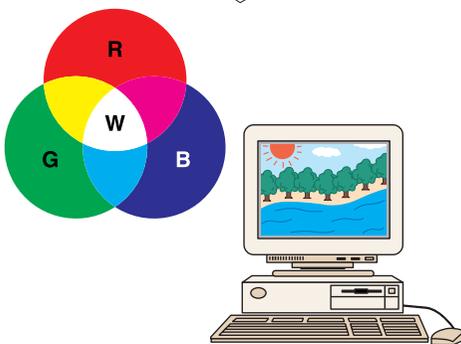
●彩色打印介绍

RGB 与 CMY 之间的差异

可曾比较实际打印的图像与个人电脑上显示的图像？可曾注意到二者色彩上的差异？这会是打印机中的故障吗？答案很可能是否定的。这是由于打印机与个人电脑所用色彩生成系统类型不同所致。

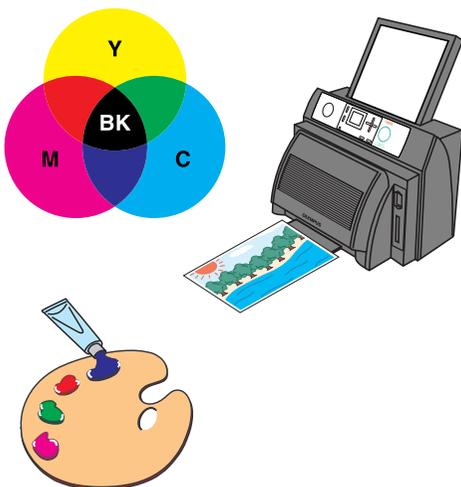


电视机与电脑显示是通过将上文所述的三种色彩，即红色（R）、绿色（G）和蓝色（B），作为光的三原色进行综合来表示各种其他色彩。任何色彩均可通过这三种色彩来产生。而且，将这三种色彩等量混合得到白色（W）。



本方法被称为加色法，因为它是通过将三原色按不同比例添加来产生其他色彩。

打印机所用三原色为：绛红、青色与黄色。任何色彩均可用这三种色彩打印。将这三种色彩等量混合得到黑色。本方法被称为减色法，因为各种色彩是通过吸收部分白色，同时反映剩余色彩来显示的。



提示

- 例如，如果在打印过程中绛红（M）显得有些过于强烈，这可通过打印机的调整功能略微增强绿色（G）予以补偿。

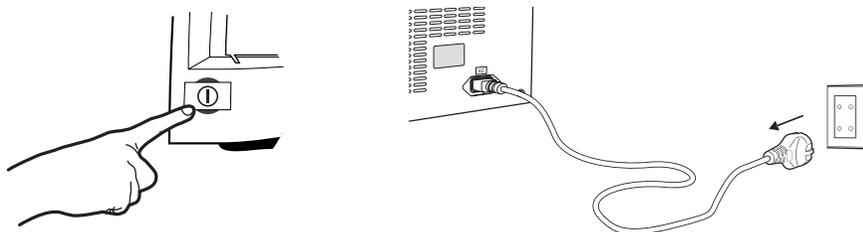
●DPOF (Digital Print Order Format)

DPOF 是指具有 DPOF 功能的数码相机所用存储在存储卡上记录打印信息（如需打印的图像或打印张数等）的格式。DPOF 使支持 DPOF 功能的数码相机可用于打印这些图像，或指定打印张数，从而无需在打印机上进行设定。因此，用 DPOF 兼容打印机让打印变得轻松自如。P-440 适用图像、数量、旋转与修整等的 DPOF 选择。打印机中插入 xD-Picture Card 或 PC 卡时，可从媒体读取 DPOF 信息并自动进行图像选择。如果不使用 DPOF 选择，则在“打印插卡中的所有图像”（第 94 页）中选择“ALL SELECT”功能的“CANCEL”。

●清洁打印机

尽管打印机使用的程度不同，但若打印品质明显下降时请清洁打印机。
另外，由于打印机内部在使用后会发烫，因此请切断电源后过一段时间再清洁。

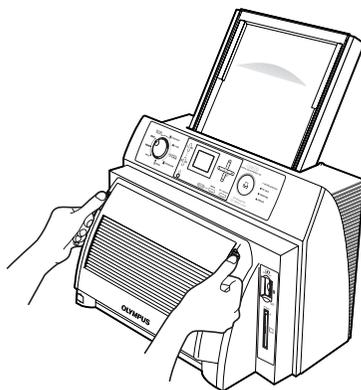
1 切断打印机电源并拔出电源线插头。



提示

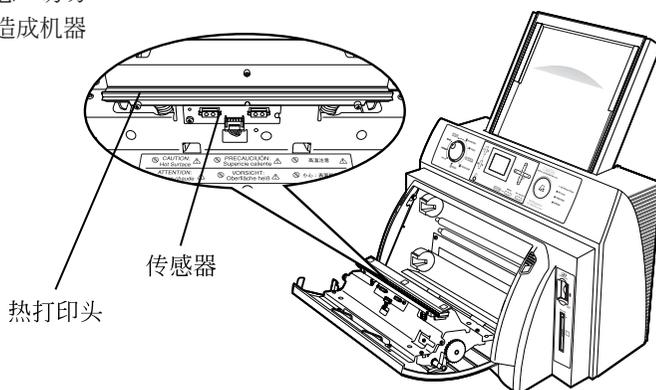
- 请勿用潮湿的手拔电源插座。用潮湿的手抓电源线插头会引起触电。请务必擦干手后再拔电源线。

2 按下打印机罩弹出杆，打开打印机。

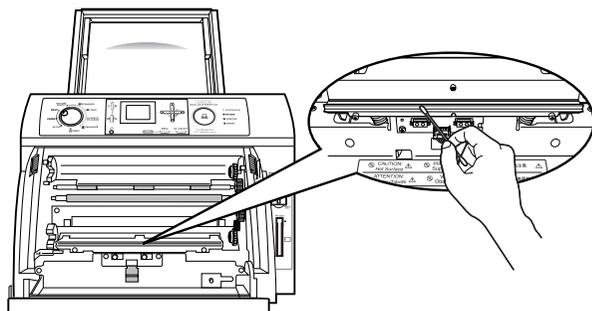


小心

- 请勿触摸热打印头。否则会引起烫伤。
- 热打印头传感器对静电极为敏感。切勿触摸热打印头传感器，否则会造成机器故障。



3 用棉签沾上少量酒精轻轻擦拭热打印头。



小心

- 请注意不要损坏热打印头。
- 酒精应谨慎使用。（酒精易燃。用酒精清洁前请关闭打印机，并确定打印机与热打印头已完全降温。）
- 切勿用手指直接触摸热打印头。

●更换墨带

提示

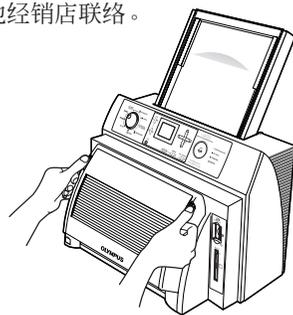
- 请按如下所示购买所用纸张尺寸适用的墨带包。

纸张类型	A4 尺寸 标准纸 (P-A4N)	明信片纸 (P-A4P)	L 尺寸卡纸 (P-A4L)	A4 尺寸 护照纸 (P-A4PASE)	A5 宽幅尺寸 标准纸 (P-A5N)	A6 宽幅尺寸 护照纸与 纸带 (P-A6WPAS)
墨带类型	P-RBM、P-RBW					P-A6WPAS

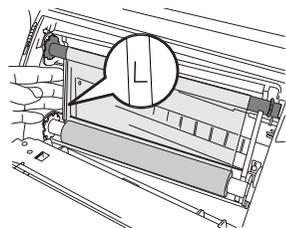
- 非到使用时请勿打开墨带包。
- 请勿将墨带包放在阳光直射、高温潮湿或儿童可拿到的地方。
- 并非所有纸型在任何地区均提供。有关具体详情，请与当地经销店联络。

1 取出墨盒。

- ① 按下打印机盖两侧的弹出按钮，打开打印机盖。



- ② 取出墨盒。

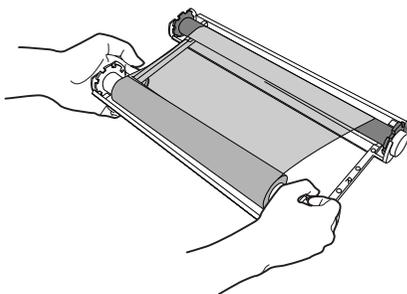


小心

- 切勿触摸热打印头。否则会引起烫伤。

2 取出用尽的墨带。

从墨盒上取下筒管的两端。



提示

- 墨盒可反复使用。请勿丢弃墨盒。
- 用尽的墨带（包括筒管）为塑料制品。请按当地的处理方法处理。

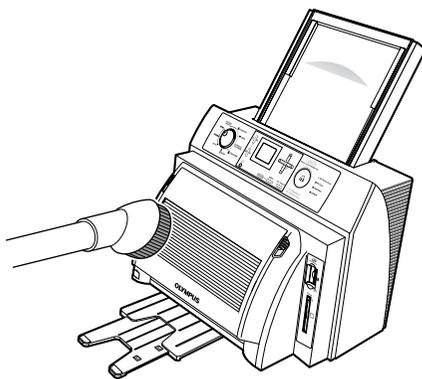
3 安装新墨带

有关安装墨带步骤的说明，请参阅第 9 页。

●要清除通风孔中的灰尘时

通风孔中若积尘会导致空气流通不良，从而造成面板内温度升高而诱发故障。请每月清洁一次通风孔。

请从通风孔外面真空吸尘。
真空吸尘时请使用吸尘刷适配器。



OLYMPUS[®]

