

Canon

imageCLASS
MP390

用户指南



感谢您购买佳能公司产品。

在使用本设备之前，请务必仔细阅读、理解并遵守《用户指南》所述的方法来使用本设备。
请妥善保管好《用户指南》以便日后能随时查阅。

请注意

1. 本用户指南中所记述内容有时可能进行若干变更，恕不预先通知。
2. 请不要使用本用户指南中没有记述的方法操作本设备。万一发生违反操作规则的事故以及发生的损害，佳能公司将不负任何责任。
3. 本设备（包含消耗品）所发生的垃圾废物以及废弃处理本设备时，请一定遵守用户所在国家／地区的有关垃圾处理方面法规进行处理。

佳能 MP390用户指南

版权

版权 © 2004 佳能公司。版权所有。未经佳能公司事先的书面许可，不得以任何形式、或通过任何手段，如电子的、机械的、磁录的、光学的、化学的或手抄的等形式，将本出版物的任何一部分进行复制、传播、录制和保存在检索系统中、或者翻译成任何一种语言或计算机语言。

型 号

· H12407 (imageCLASS MP390)

商标

- Canon是佳能公司的注册商标。
 - ScanGear是佳能公司的注册商标。
 - imageCLASS 是佳能公司的注册商标。
 - Microsoft® 和Windows®是微软公司在美国和其它国家的注册商标。
 - CompactFlash™是SanDisk Corporation的注册商标。
 - MEMORY STICK®是Sony Corporation的注册商标。
 - SmartMedia™是Toshiba Corporation的注册商标。
 - Mircodrive™是International Business Machines Corporation的注册商标。
 - MultiMedia™ Card是MultiMedia Card Association的注册商标。
 - xD-Picture Card™是Fuji Photo Film Corporation的注册商标。
 - sD Secure Digital™是Toshiba Corporation的注册商标。
 - 所有其他产品和品牌都是这些公司各自所有者的注册商标或商标。
-



作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，佳能公司已确定本产品符合有关能量效率的 ENERGY STAR® 准则。



Super G3 是用于描述新一代采用 ITU-T V.34 标准 33.6 Kbps* 调制解调器传真机的术语。Super G3 高速传真机支持能够以每页约 3 秒* 的速度传送文件，从而减少使用电话线的费用。

* 大约每页 3 秒钟的传真通信时间是基于“佳能传真机标准图表”（标准模式）并以 33.6 Kbps 调制解调器速度实现的。根据电话线状况不同，目前公共电话交换网络（PSTN）可支持 28.8 Kbps 或以下的调制解调器速度。

Exif Print

本设备支持 Exif 2.2（也称为“Exif Print”）。

Exif Print 是一项标准，用于加强数码相机和打印机之间的通信。连接兼容 Exif Print 的数码相机后，即可以使用相机在拍摄时所记录的图像数据，并对这些数据进行优化，从而获得高质量的打印效果。



► 如何使用本设备提供的各种文件

设置指南 (印刷文件)



首先请务必阅读本指南。

本指南包括有关安装本设备以及使用前准备的说明。在使用本设备之前要遵守本指南中的所有步骤。

用户指南 (本手册)



在开始使用本设备时请阅读本指南。

在理解《设置指南》中的说明之后，有关通过计算机打印、直接使用数码相机或存储卡进行照片打印、传真、复印以及扫描的说明，请阅读本指南。

软件指南 (电子文件)



本指南保存在 Setup CD-ROM 光盘中。

有关通过计算机进行打印、扫描和传真的完整说明，请参阅本指南。本指南是保存在 Setup CD-ROM 光盘上的一个 PDF 文件，对 MP 驱动程序和 MP 工具箱 (MP Toolbox) 及传真驱动程序的使用方法和每项功能进行了详细说明。要阅读本手册，请参见第 7 页。

Photo Application Guide (照片应用程序指南) (电子文件)



本指南保存在 Setup CD-ROM 光盘中。

本指南是保存在 Setup CD-ROM 光盘上的一个 HTML 文件，对诸如 Easy-PhotoPrint 和 Easy-WebPrint 等的应用软件进行了说明，其中包括有关如何扫描数据、各种打印方法，以及各项功能的详情的说明。与《软件指南》相同，本指南也保存在 Setup CD-ROM 光盘上。要阅读本手册，请参见第 7 页。

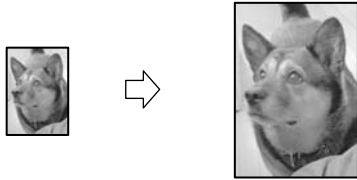
▶ 您希望做什么？

MP390 的主要特性：

复印

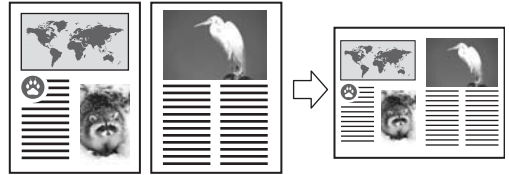
例如，您可以放大 / 缩小已扫描稿件的复印件，如照片和小册子，或者将两份稿件复印在单张页面上。本设备具有各种功能，可以使用户根据需要进行复印。

● 放大照片或杂志的剪切图



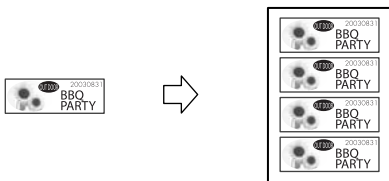
请参见第 46 页上的“缩小或放大复印”。

● 节省纸张



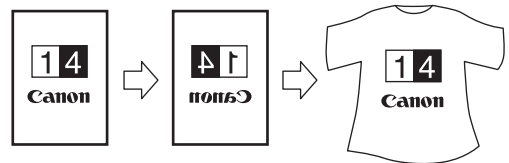
请参见第 49 页上的“在一张纸上复印两张纸的内容”。

● 制作邀请卡



请参见第 52 页上的“在纸张上重复图像”。

● 制作原创 T 恤



请参见第 55 页上的“创建反射图像”。

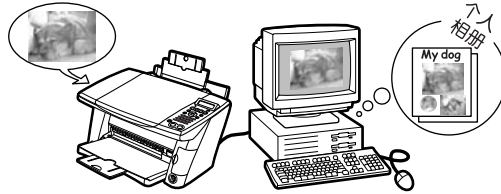
传真

用户可直接使用本设备以彩色或黑白方式发送 / 接收传真，也可通过计算机发送传真。



扫描

可以将喜爱的照片或图片扫描到计算机上，并将它们保存为图像数据。另外，还可以利用配套应用软件（MP 工具箱 - MP Toolbox 和各种应用程序）将扫描数据保存在电子相册中。（请参见《软件指南》）

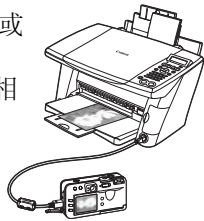


通过选择数码相机或存储卡打印照片

用户可以打印数码相机所拍摄的照片，而不需使用计算机。

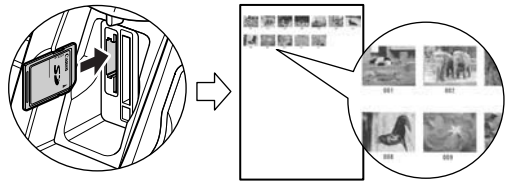
● 即时通过数码相机打印照片

兼容“PictBridge”或佳能“Bubble Jet Direct”标准的数码相机和数码摄像机



请参见第 82 页上的“直接通过数码相机打印照片”。

● 通过存储卡确认并打印照片



请参见第 73 页上的“打印索引”。

● 简单打印照片复件









请参见第 65 页上的“使用照片索引打印”。

► 阅读本文件

本指南中所使用的符号

为了您能更安全、正确地使用本设备，在使用前，请一定事先详细阅读以下符号所记述的内容，理解并遵守以下符号所记述内容操作本设备。

 警告	表示对有关操作的警告，如不能正确执行，则可能导致人员死亡或伤害。为了您能更安全、正确地使用本设备，请一定理解并遵守左边所示符号所记述内容。
 注意	表示有关操作的提示，如不能正确执行，则可能导致人身伤害或财产损失。为了您能更安全、正确地使用本设备，请一定理解并遵守左边所示符号所记述内容。
 重要	表示有关操作的警告和限制。请务必阅读这些项目，以便正确操作本设备，并避免损坏本设备。
 注释	表示有关操作的注释或附加说明。请务必阅读这些内容。
参见《设置指南》	有关更多信息，请参见《设置指南》。
参见《软件指南》	有关更多信息，请参见《软件指南》。 (保存在 Setup CD-ROM 光盘上)
(请参见第 nn 页)	表示含有附加信息的页号。
 FAX	表示作为传真机使用时适用于本设备的说明。
 PC	表示连接计算机时适用于本设备的说明。
● (操作分支标题)	用于表示在分支步骤中可以被执行的操作。
1. (操作分支文本)	用于说明一个分支步骤的每项操作。








本指南中所使用的按键

请阅读如下列出的有关本指南中所使用按键和信息的符号的说明。

[按键名称]	这些括号中所包括的文字表示本设备操作面板上的按键、或者所操作计算机上的项目。 例如：[彩色]
<信息>	这些括号中的文字表示液晶显示屏上显示出的信息或可选择的菜单项目。 例如：<PHOTO PAPER PRO>, <OFF>

本指南中所使用的术语

请阅读如下列出本指南中所使用的术语和缩写的清单。

设备	用于表示 MP390 的通用术语。
默认	指除非改变，否则一直有效的设置。
稿件	指可以利用本设备进行复印和扫描的原始纸页、书页、或者照片。
纸张、打印介质	指可以利用本设备打印稿件的介质。
菜单	设置清单，从中可以选择所需的设置和改变的项目。菜单的标题显示在液晶显示屏上。
 通信号码	发送或接收传真时自动分配给稿件的 4 位数字。
 TX/RX NO.	表示通信号码。
 TX	表示发送传真。
 RX	表示接收传真。
 单击， 双击	表示在计算机上选择指令和选项时使用的术语，通常利用鼠标进行操作。
 指向	表示将鼠标光标移动至所需项目时使用的术语。
 右击	表示点击鼠标右键时使用的术语。
/ (斜线)	在连续列出操作系统或型号名称时使用。例如，“Windows 2000/XP”表示“Windows 2000”和“Windows XP”。

▶ PC 显示保存在 Setup CD-ROM 光盘上的电子手册

1 将 Setup CD-ROM 光盘插入光盘驱动器中。

- 显示安装画面。
- 如果没有显示出此画面，则在 Windows 桌面上，双击 [我的电脑] (Windows XP: 单击 [开始]，然后单击 [我的电脑])。打开 CD-ROM 图标，然后双击 [setup (setup.exe)]。

📝 注释

- Setup CD-ROM 光盘中的安装程序为 MP360/370/390 共用程序。



📌 重要

- 电子手册以 PDF 和 HTML 格式保存在 Setup CD-ROM 光盘上。
- 查看 PDF 格式的手册时，必须安装 Adobe Acrobat Reader 软件。如果未安装，那么可在安装画面上单击 [安装实用程序软件] 进行安装这软件。

2 在安装画面上，单击 [查看用户手册]。

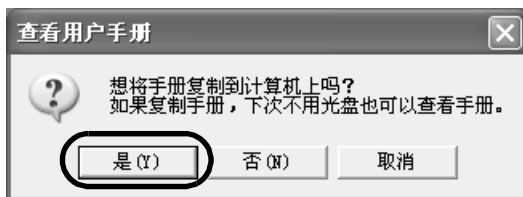
3 在 [查看用户手册] 画面上，单击想查看的电子手册的按钮。

- 可以将电子手册，如《软件指南》和《Photo Application Guide(照片应用程序指南)》等复制到计算机上，同时在 Windows 桌面上显示出相应手册的启动图标。

📝 注释

- 复制手册时，计算机必须具有 35 MB 或更大的可用硬盘空间。

● 将手册复制到计算机上：



1. 单击 [是]。

- 在将所需手册复制到计算机硬盘上之后，将显示出该电子手册。
- 在复制手册时，每个手册的启动图标将被放置在 Windows 桌面上。

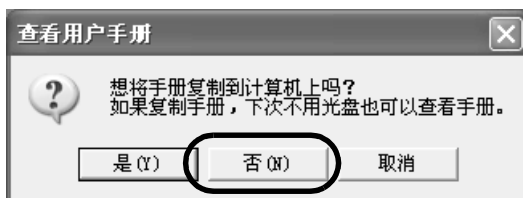


- 双击要打开的电子手册的图标。

✎ 注释

- 如果想删除复制的手册，则要进入以下文件夹。
\\Program Files\\Canon\\MP Drivers\\MP390360

● 不将手册复制到计算机上：



1. 单击 [否]。

- 将显示出所需电子手册，同时该手册不会被复制到计算机硬盘上。

▶ PC 关于软件指南

《软件指南》是保存在 Setup CD-ROM 光盘上的 PDF 文件。该指南包括以下信息：

● 第一章，安装

- 系统要求和软件
- 安装软件
- 设置默认打印机
- 删除并重新安装软件

● 第二章，打印

- 打印文档
- 更改打印设置（打开设置对话框）
- 设置纸张类型和打印质量 / [主要] 选项卡
- 设置页面尺寸和打印份数 / [页设置] 选项卡
- 选择印记 / [印记 / 背景] 选项卡
- 选择背景 / [印记 / 背景] 选项卡
- 设置特殊效果 / [效果] 选项卡
- 将设置保存为打印档案文件 / [档案文件] 选项卡
- 清洗和本机设置 / [维护] 选项卡
- 使用 BJ 状态监视器检查本机状态
- 在网络上共享并使用打印机

● 第三章，扫描

- 使用操作面板扫描
- 使用 MP Toolbox 扫描
- 在应用程序中扫描图像
- 由两页或多页文档创建一个 PDF 文件
- 一次扫描两个或多个小文档
- 设置首选项并用 ScanGear MP 扫描
- 用 WIA 驱动程序扫描（仅限 Windows XP）

● 第四章，传真

- 发送传真
- 在地址簿中注册或编辑收件人

● 故障排除

● 术语表

● 索引

▶ PC 关于 Photo Application Guide (照片应用程序指南)

《Photo Application Guide(照片应用程序指南)》是一个保存在 Setup CD-ROM 光盘上的 HTML 文件, 对应用软件以及每个软件的使用进行了说明。在《Photo Application Guide(照片应用程序指南)》启动时所显示的第一个屏幕上, 单击每个应用程序的标题或介绍后, 会显示出一个说明相应的应用程序的屏幕。在该屏幕上, 单击相应项目将显示出各项功能的详细说明、安装纸张的图例说明、或者设置程序的说明。

▶ PC 使用在线帮助

通过计算机打印稿件时, 用户可以使用在线帮助, 它通常由打印稿件所采用的应用程序的属性对话框提供。在线帮助会显示出属性对话框中设置项目的说明。

要显示在线帮助, 则单击该对话框右下角处的 [帮助]。在 [帮助] 对话框中, 单击要检查的项目, 将会显示出该项目的详细说明。另外, 单击该属性对话框右上角处的 [?] 按钮, 然后再单击要检查的项目, 将会显示出该项目的详细说明。

▶ PC 使用实用程序软件

Setup CD-ROM 光盘中包括实用程序软件。

安装实用程序软件时, 在安装画面上单击 [安装实用程序软件]。

这些软件保存在 Setup CD-ROM 光盘上:

● Easy-PhotoPrint/Easy-PhotoPrint Plus

Easy-PhotoPrint 允许用户通过选择图像和纸张类型来打印数码相机中的图像。还允许用户进行诸如旋转和剪裁的简单图像修改。

● Easy-WebPrint

Easy-WebPrint 允许用户无需进行复杂的设置即可从 Internet Explorer 快速打印所需的整个网页。

● ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio 允许用户通过数码相机和扫描仪输入图像, 并可以使用多种方式改进图像, 如将图像融合在一起, 转换其数据格式, 或者将这些图像添加到相册中。

● Adobe Acrobat Reader

Adobe Acrobat Reader 可用来显示 PDF (Portable Document Format) 格式的文件。

▶ 目录

如何使用本设备提供的各种文件.....	2	缩小或放大复印.....	46
您希望做什么?.....	3	使用预设的复印比例.....	46
阅读本文件.....	5	使用自定义的复印比例.....	47
显示保存在 Setup CD-ROM 光盘上的电子手册.....	7	根据页面复印图像.....	48
关于软件指南.....	9	先进的复印功能.....	49
关于 Photo Application Guide (照片应用程序指南).....	10	在一张纸上复印两张纸的内容.....	49
使用在线帮助.....	10	无边距复印.....	51
使用实用程序.....	10	在纸张上重复图像.....	52
目录.....	11	创建反射图像.....	55
安全信息.....	15	根据纸张的尺寸缩小图像.....	56
使用本设备和使用图像的法定界限.....	21	5 打印存储卡中的照片	
1 介绍		兼容存储卡.....	59
本设备的特性.....	22	插入/取出存储卡.....	60
主要组件及其功能.....	23	插入存储卡.....	60
设备.....	23	取出存储卡.....	61
操作面板.....	25	方便的打印功能.....	62
菜单流程图.....	27	设置无边距打印.....	62
2 稿件处理		设置 Vivid photo 照片打印.....	63
稿件要求.....	31	设置日期打印.....	63
装入稿件.....	32	使用照片索引打印.....	65
3 打印介质处理		打印所有图像.....	70
推荐的打印介质和要求.....	33	索引打印.....	72
打印介质的特性及应用.....	34	打印索引.....	73
一般打印介质准则.....	38	打印一个图像.....	75
设置纸张厚度调节杆.....	39	打印某个范围的图像.....	77
设置打印介质的尺寸和类型.....	40	DPOF(数码打印指定格式)打印.....	80
装入打印介质.....	40	6 直接通过数码相机打印照片	
装入信封类型之外的纸张.....	40	可供数码相机使用的介质类型.....	83
装入信封.....	41	直接通过数码相机打印.....	83
4 复印		7 在本设备登记资料	
用户可以进行复印的稿件.....	43	在本设备登记资料的方法.....	86
设置打印介质的尺寸和类型.....	43	连接本设备的例子.....	86
进行复印.....	44	仅作为传真机使用时.....	86
调整图像质量.....	45	连接电话机或应答机时.....	86
调整对比度(浓度).....	46	ADSL 连接.....	87
		ISDN 连接.....	87
		设置电话线类型.....	87

登记发送方资料.....	88
输入日期和时间.....	88
登记传真 / 电话号码和姓名 (发送方资料).....	89
电话簿拨号.....	90
登记电话簿拨号.....	90
更改或删除输入.....	92
打印 DIRECTORY DIAL(电话簿拨号)清单.....	93
输入数字、字母和符号的准则.....	94
报告和清单的概要.....	96
ACTIVITY REPORT(通信报告).....	97
打印 ACTIVITY REPORT(通信报告).....	97
USER'S DATA LIST(用户资料清单).....	97
打印 USER'S DATA LIST(用户资料清单).....	97
TX REPORT(发送报告).....	98
RX REPORT(接收报告).....	98

8 发送传真

可以传真的稿件.....	99
发送传真流程图.....	99
传真发送前的准备工作.....	100
调整图像质量(传真分辨率).....	100
调整扫描对比度.....	100
发送方法.....	101
通过本设备发送(存储器发送).....	101
通过计算机发送.....	102
如何使用电话簿拨号.....	102
使用电话簿拨号拨打号码.....	102
重拨占线时的号码.....	102
手动重拨.....	102
自动重拨.....	102
保存在存储器中的稿件.....	103
打印存储器中稿件的清单.....	103
打印或删除存储器中的稿件.....	104
检查存储器中稿件的详情.....	105
特殊拨号.....	106
通过电话交换机拨号.....	106
临时切换至音频拨号.....	106
使用 ECM(自动纠错模式) 发送 / 接收传真.....	106

9 接收传真

接收传真流程图.....	107
接收模式.....	108
如果希望本设备只用来自动接收传真, 或者为本设备设置了仅供传真使用的 专用电话线:.....	108
如果以接收语音呼叫为主, 有时也接收传真, 或者希望以手动方式接收传真:.....	108
如果希望从应答机上接收语音信息, 同时自动接收传真稿件:.....	109
如果希望本设备自动接收传真, 同时又可以接收语音呼叫:.....	109
设置接收模式.....	110
取消接收.....	111
存储器接收.....	111
打印介质尺寸和类型.....	111

10 熟悉软件

安装软件.....	112
系统要求.....	112
软件组件.....	114
MP 驱动程序.....	114
MP 工具箱(MP Toolbox).....	114
应用软件.....	114
使用 MP 工具箱(MP Toolbox)扫描图像.....	115
卸载、重新安装软件.....	115
卸载 MP 工具箱(MP Toolbox).....	115
卸载 MP 驱动程序.....	116
重新安装.....	116

11 通过计算机进行打印

打印之前.....	117
已经安装软件(MP 驱动程序)了吗?.....	117
本设备被指定为 [设为默认打印机]了吗?.....	117
多功能托盘中设置了正确的纸张吗?.....	117
打印稿件.....	118
取消打印.....	119
改变打印设置.....	119
用打印指导改变打印设置.....	120
手动改变打印设置.....	120

12 扫描

关于扫描图像.....	121
扫描之前.....	121
扫描方法.....	121
使用 MP 工具箱 (MP Toolbox) 扫描.....	122
使用应用软件扫描.....	123
使用本设备的操作面板扫描.....	124

13 维护

更换墨水盒.....	125
缺墨警告.....	125
何时更换墨水盒.....	125
适合的墨水盒.....	125
更换墨水盒.....	126
重置墨水计数器.....	129
检查墨水量.....	130
维护打印头.....	131
打印头维护流程图.....	131
打印喷嘴检查图案.....	132
确认喷嘴检查图案.....	133
清洗打印头.....	134
对齐打印头.....	135
使用校准功能.....	136
设置电源节电计时.....	137
清洁本设备.....	138
清洁压盘玻璃和压纸板.....	138
清洁外部.....	138
清洁滚轴.....	138

14 故障排除

卡纸现象.....	140
取出卡纸.....	140
取出出纸托盘中的卡纸.....	140
取出多功能托盘中的卡纸.....	140
如果重复出现卡纸现象.....	141
盖板无法关闭.....	141
内盖无法关闭.....	141
出纸托盘无法关闭.....	141
出纸托盘无法打开.....	141
如果电源连接不正确.....	142
液晶显示屏上无任何显示 (没有接通电源).....	142
打印输出问题.....	143
无法打印或不能正常打印.....	143

复印, 通过计算机打印, 打印传真或照片时.....	143
复印时.....	144
纸张卷曲.....	144
输出过程中断.....	144
复印, 通过计算机打印, 打印传真或照片时.....	144
复印时.....	145
存储卡问题.....	145
不能识别存储卡.....	145
无法识别存储卡中的图像.....	145
不能通过存储卡正确打印.....	146
不能通过计算机向存储卡中写入数据.....	146
在 Windows Explorer 中没有出现 可移动磁盘.....	146
不显示 [拔出 / 弹出] 图标 (Windows 2000).....	146
在 [添加 / 删除硬件] 对话框中的 [硬件设备] 项目中, 不显示本设备 (Windows 2000).....	147
在 Windows Explorer 中, 用户不能显示 [缩略图] (Windows 2000).....	147
存储卡被识别为一个驱动器, 而不是 [可移动磁盘].....	147
不能启动计算机.....	147
安装 / 卸载软件问题.....	148
MP 驱动程序 / MP 工具箱 (MP Toolbox).....	148
只有 MP 工具箱 (MP Toolbox).....	148
只有 MP 驱动程序.....	148
通过计算机打印的问题.....	150
不能使用共享打印机打印.....	151
接收传真问题.....	151
不能接收传真, 不能打印传真.....	151
不能自动接收传真.....	152
传真机不能在语音和传真呼叫之间 自动切换.....	152
接收的传真质量太差.....	152
使用自动纠错模式 (ECM) 无法接收传真.....	153
在接收传真过程中反复出现错误.....	153
发送传真问题.....	153
不能发送传真.....	153
发送的传真不清楚.....	154
使用自动纠错模式 (ECM) 无法发送传真.....	154
在发送传真过程中反复出现错误.....	154

电话问题.....	155
无法进行拨号.....	155
在通话过程中发生断线.....	155
扫描问题.....	155
希望创建多页 PDF,	
但是不能扫描多个稿件.....	157
单击 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中的按钮时,	
打开了不需要的应用程序.....	157
在 [扫描仪和照相机] 图标下打开属性	
对话框, 并修改设置, 但是设置	
没有生效 (Windows 2000).....	157
不能正确使用多次扫描.....	158
计算机屏幕显示的扫描图像过大 (过小)....	158
警告指示灯闪烁时.....	159
液晶显示屏信息.....	160
不能通过数码相机正常打印.....	164
如果无法解决问题.....	165

15 附录

如何改变设置, 及其内容的解释.....	166
读取本设备的设定.....	166
设置.....	168
功能键:[复印].....	168
功能键:[传真].....	169
功能键:[照片卡].....	170
功能键:[附加功能].....	171
纸张类型的设置.....	177
用于复印.....	177
用于照片打印.....	177
用于照片索引打印.....	177
规格.....	178
一般规格.....	178
墨水规格.....	180
复印规格.....	180
照片打印规格.....	181
系统要求.....	181
传真规格.....	182
电话规格.....	183
打印规格.....	183
扫描规格.....	183
索引.....	184

► 安全信息

使用本设备之前请仔细阅读本指南提供的安全信息和注意事项，以确保本设备的安全使用。不要尝试进行任何本指南中未记载的使用的方法操作本设备。

▲ 警告

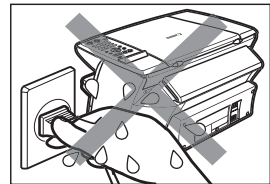
如果忽视本指南中的安全警告，可能会导致电击 / 火灾，或者损坏本设备。

● 放置

不要将本设备存放在酒精、油漆稀释剂或其他易燃物品附近。如果易燃物品泄漏进本设备并接触到电力组件，则可能导致火灾或电击。

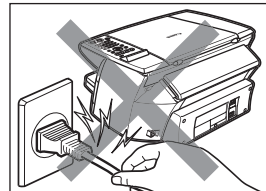
● 电源

切勿用湿手插入或拔下电源线，这样可能导致电击。

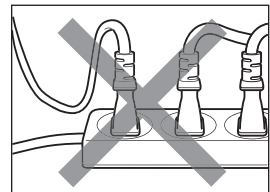


务必将电源插头完全插入电源插座。如果电源插头的插片与金属等物体接触，可能导致火灾或电击。

切勿损坏、改装、拉扯或者用力拉扭电源线。不要将重物置于电源线上。这样可能造成电力损坏并导致火灾或电击。



切勿把本设备的电源插头插到和其他设备（延长线，2 或 3 向适配器等）共享电源的插座中。这样可能导致火灾或电击。



将本设备插进标准 200-240 V AC， 50/60 Hz 接地的双插片 * 电源插座。只能使用本设备标签上注明的电源类型，否则可能会引起火灾、电击或故障。如果不能确定适用的电源类型，请向当地电力公司咨询。

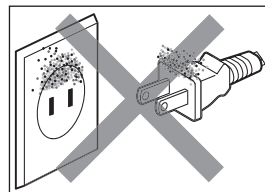
* 电源插头和插座的外形因购买国家 / 地区的不同而有所不同。

不要让电源线靠近发热的物体。电源线的外皮可能会熔化而导致火灾或电击。

切勿在电源线捆扎或打结时使用本设备。电源线在打结等情况下可能导致火灾或电击。

如果在本设备周围发现烟雾，闻到异味，或者听到任何异常噪声，请立即拔下插头，并与本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线联系。在此状态下运行设备将可能导致火灾或电击。

要定期拔下电源插头，用干布擦拭插头和插座周围沉积的灰尘和脏物。如果本设备暴露在灰尘或烟雾过多，或湿度过大的环境中，沉积在插头上的灰尘容易吸收潮气，可能导致绝缘失效或火灾。



● 维护

除非本指南中有特别说明，否则请不要自己维修本设备。如需进一步的维修服务，请与本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线联系。

存放本设备时，不要将其暴露在灰尘中。积灰可能会妨碍本设备的正常操作。

可以用湿布擦拭本设备。但是不要用易燃溶剂，如酒精、苯或油漆稀释剂。如果本设备内的电力组件接触到易燃物体，可能导致火灾或电击。

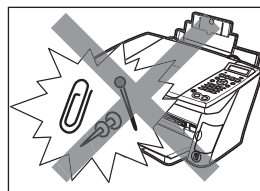


在擦拭本设备之前请务必关闭电源并拔下本设备的电源线。否则如果在擦拭过程中无意开启本设备，可能会造成伤害或损坏设备。

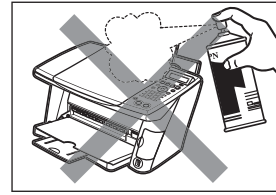
● 管理

不要拆装或者改装本设备。本设备内部没有可供用户自行修理的组件。本设备中包含高电压组件。除非本指南中有特别说明，否则切勿自己维修本设备。维修不当可能会损坏本设备，或者导致火灾或电击。

不要将纸夹、订书钉或其他金属物品掉入本设备内。也不要将水、液体或易燃物品泄漏进本设备。如果易燃物品泄漏进本设备并接触到高电压组件，可能导致火灾或电击。如果这些物品和液体不慎掉进或泄漏进本设备，请立即用干燥的手关闭电源并拔下电源线。然后与本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线联系。



不要在本设备附近使用高度易燃的喷雾剂。如果喷雾剂中的气体与本设备内的电力组件接触，将有可能导致火灾或电击。



本设备内有高电压组件。如果要查看本设备的内部以取出卡纸等时，切勿使珠宝等金属物件触及本设备的内部。否则将有可能导致烧伤或电击。

● 其他

本设备发射出低能量的磁通。如果用户使用心脏起搏器并感觉到不适，请远离本产品并向医生咨询。

当本设备靠近带有荧光灯的电子设备时，要注意保持本设备与荧光灯距离至少 15 cm (5 7/8 in.)。如果距离太近，荧光灯发出的干扰可能会影响本设备的正常操作。

关闭电源时，按下 [ON/OFF] 键，并且确保警告指示灯熄灭。如果在警告指示灯亮或闪烁期间拔下电源线，打印头没有得到保护，可能导致设备以后无法打印。

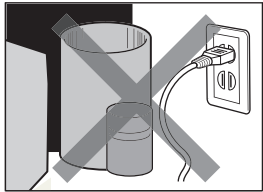
▲ 注意

如果您忽视以下的安全提示，将有可能导致伤害或损坏本设备。

● 放置


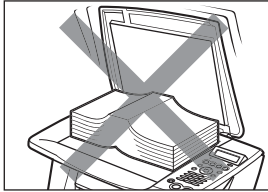
不要让任何物体堵塞或盖住本设备的通风口或者其他开口，否则将有可能导致设备内部过热，引起火灾。
将本设备置于能够承受其重量的平坦、稳定、无振动的表面上。如果本设备倾倒，将有可能导致伤害。（有关本设备的重量，请参见附录。）
不要在室外使用或存放本设备。
不要将本设备安放在含有磁性或能产生磁场的装置如扬声器等附近。
确保本设备与其他设备或墙壁之间的距离至少有 10 cm（4 in.），以保证良好的通风。
不要把本设备存放在湿度过大，多尘，阳光直射，室外，或靠近热源的地方。 存放在这些地方，将有可能导致火灾或电击。 为了避免火灾或电击危险，存放本设备的环境的温度应保持在 15 °C 至 27.5 °C（59 °F 至 81.5 °F），相对湿度保持在 20 % 至 80 %（不冷凝）。
不要将本设备放置在带有长绒毛的地毯或毡子上面。 如果这些纤维或者灰尘进入本设备内部，将有可能导致火灾。

● 电源

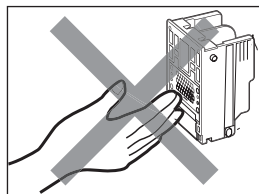
拔插头时切勿拉扯电源线。 拉扯电源线可能会将其损坏并导致火灾或电击。
关闭电源时，确保按下 [ON/OFF] 键，或者拔下设备的电源线。 然而，如果在打印期间拔下电源线，打印头保护盖无法保护打印头而无法防止墨水干涸，这可能会影响以后的打印质量。
雷雨期间，请关闭电源，从电源插座中拔下电源线。
不要使用延长线，这样可能导致火灾或电击。
确保在电源插头附近没有放置物体，以便必要时随时可以拔下电源线。否则，遇到紧急情况时不能及时拔下电源插头，将有可能导致火灾或电击。

切勿使用本设备购买地指定之外的电源，否则将有可能导致火灾或者电击。 本设备使用的电源如下： 200-240 V AC, 50/60 Hz
不要与空调、电视或复印机等电器使用同一电源线路。这些装置会产生电力噪声并可能干扰本设备的操作。

<p>无论何时关掉电源或拔下本设备的电源线后，至少等待 5 秒钟之后才能再次接通电源。</p>
<p>请只使用本设备随机配备的电源线。使用不同的电源线将有可能导致漏电或损坏本设备。</p>
<p>遇到下列情况，请关闭电源，拔下本设备的电源线：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 当电源线或插头损坏或磨损时。 - 如果液体进入本设备。 - 如果本设备暴露在雨水或水中。 - 当按照本设备随附指南中的说明使用本设备，但本设备不能正常操作时。 - 当按照本设备随附指南第十四章“故障排除”中的说明进行处理，但本设备不能正常操作时。 - 如果本设备摔落或损坏。 - 当本设备在性能方面有明显的改变，需要进行维修时。
<p>如遇假日等原因长期不使用本设备，请关闭电源并拔下电源插头。</p>

● 管理

<p>轻轻地关闭压纸板，以避免夹手。否则将有可能导致人身伤害。</p>	
<p>当使用压盘玻璃扫描厚书时，请不要用力按压压纸板，否则可能会损坏压盘玻璃和压纸板，和 / 或会造成人身伤害。</p>	
<p>不要在本设备上面放置如下物品。如果本设备内的电力组件接触到物品，将有可能导致设备短路，引起火灾或电击。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 金属物体，如珠宝和手表。 - 盛有水或者其他液体的容器，比如玻璃杯、瓶子或盆栽。 <p>如果水滴不慎洒进本设备，请立即按下 [ON/OFF] 键关闭电源，并且拔下电源线。然后与本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线联系。</p>	
<p>不要触摸高电压组件，这样可能会导致电击。</p>	
<p>不要在本设备上放置重物，因为重物可能会掉下来并造成伤害。</p>	
<p>当取出设备里被卡住的纸张时，请注意不要让墨水脏污手或者衣服。如果不慎沾上墨水，请立即用水冲洗。但如果用热水冲洗，墨水可能会沾结，难以将其清洗干净。</p>	

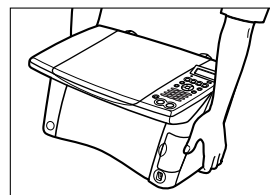
打印之后，请不要触摸打印头的电子触点。因为该处会变得很热，将有可能导致烧伤或电击。



不要剧烈晃动或者震动本设备。否则可能会损坏设备部件。

在搬动设备之前，请关闭电源并拔下插头。

搬动本设备时，请用双手托起设备的两端。



性能方面如有明显的改变表示可能需要维修。

设备在打印期间，请不要把手插入设备。

设备内的部件在移动，将有可能导致伤害。

不要翻倒本设备。

否则墨水可能会泄漏出来，弄脏衣服或者周围环境。

只能按照本指南的说明进行调整，不适当地调整可能导致设备损坏，为恢复本设备的正常操作，这些修理需要有资格的技术人员进行。

● 打印头 / 墨水盒

为了安全，请把打印头和墨水盒存放在儿童接触不到的地方。

如果儿童不慎吸入墨水，请立即和医生联系。

请遵守用户所在国家 / 地区有关法规，尽快处理更换后的废墨水盒。

不要摇动打印头或者墨水盒。

否则墨水可能会泄漏出来弄脏衣服或者周围环境。

切勿触摸打印头。

► 使用本设备和使用图像的法定界限

使用本设备进行扫描、打印或复印某些稿件，以及使用由本设备扫描、打印或复印的图像，可能会被法律禁止并且会触犯刑事或民事法规。下面列出这些稿件类型为不完全的清单，本清单只是作为对用户的指导。如果用户不了解有关使用本设备进行扫描、打印或复印任何特别稿件的法律规定，或不了解使用已扫描、打印或复印图像的法律规定，应事先向法律顾问咨询。

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 纸币• 汇票• 存款凭证• 邮票（盖销的或未盖销的）• 识别标记或徽章• 选征兵役证或征兵证• 政府部门发行的支票或汇票• 机动车驾驶执照和行驶证 | <ul style="list-style-type: none">• 旅行支票• 粮票• 护照• 移民证• 国内印花税票（盖销的或未盖销的）• 债券或其他债券凭证• 股票凭证• 版权所有的著作或未经版权所有者许可的艺术作品 |
|--|---|

► 本设备的特性

感谢购买佳能公司的 MP390。本设备将以下功能集于一体，易于操作：

照片打印机 通过数码相机或者存储卡打印照片质量的图像，而无需使用计算机。

复印机 进行彩色或者黑白复印。另外，还采用了先进的复印功能。

FAX 传真机 可直接通过本设备以彩色或黑白方式传真，或通过计算机发送传真。

PC 打印机 通过计算机打印生动的、清晰的彩色或黑白稿件。

PC 扫描仪 使用配套软件可以很容易地将高分辨率的图像扫描到计算机中，并对它们进行所需处理。

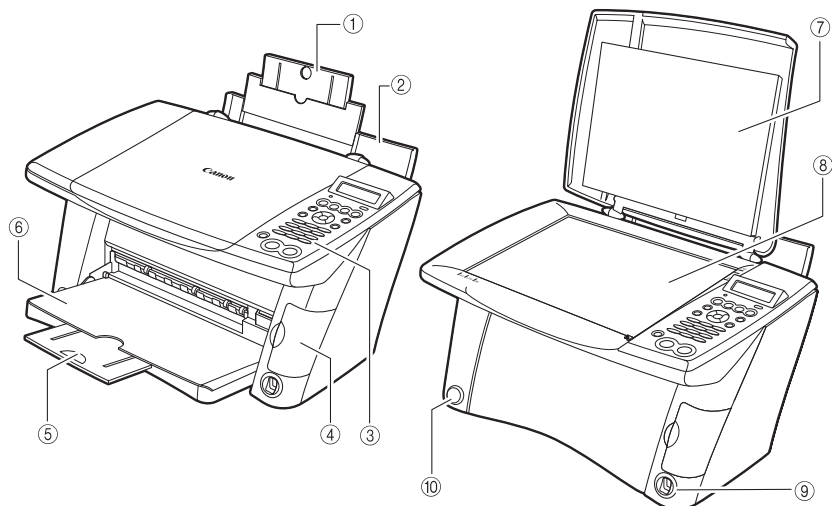
用户可以选择将本设备作为独立装置进行复印、照片打印和传真。或者，将本设备与计算机连接，您将会拥有一台完全将打印机 / 复印机 / 传真机 / 扫描仪 / 照片打印机集于一体的设备。利用本设备的配套应用软件，用户可以通过计算机轻松高效地执行各种任务。

► 主要组件及其功能

本节列出了本设备主要组件的名称及其位置，同时对其各项功能进行了说明。

设备

● 外部

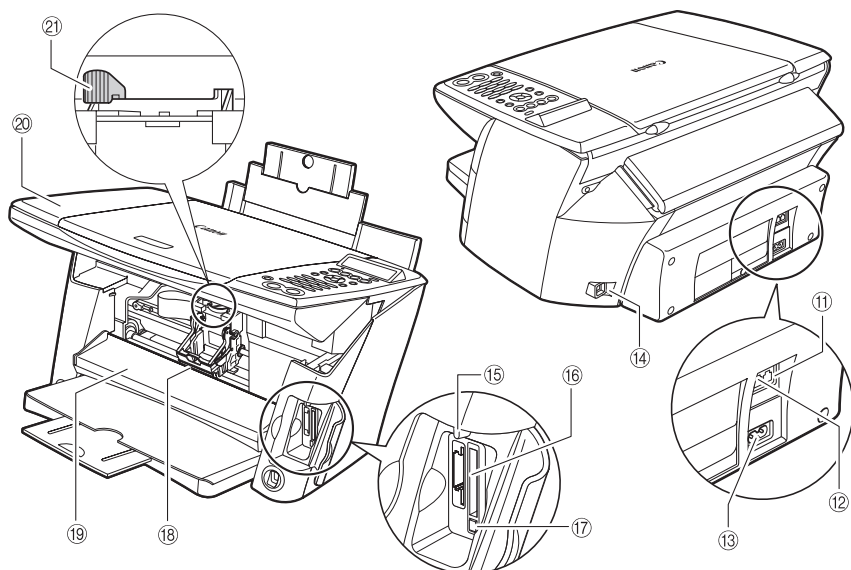


- ① 加长托盘 支撑安放在多功能托盘上的打印介质。在装入打印介质之前将其拉出。
- ② 多功能托盘 用于装入打印介质。
- ③ 操作面板 显示本设备的运行状态。它还用于修改或者检查每项功能的设置。有关详情，请参见第 25 页。
- ④ 卡槽盖 盖住卡槽。在将存储卡或者带有存储卡的 CF 卡适配器插入卡槽时，打开此盖。
- ⑤ 加长托盘 承载打印稿件。在复印或打印之前，捏住凹槽将其拉出。不用时，将其推入出纸托盘中。
- ⑥ 出纸托盘 打印输出稿件被输出到此托盘上。在开始复印或者打印之前，按下打开按钮打开此托盘。如果此托盘已关闭，则在本设备开始复印或者打印时，此托盘将自动打开。如果不用，将其推入设备中。
- ⑦ 压纸板 盖住压盘玻璃。在将稿件放在压盘玻璃上时，打开此盖板。
- ⑧ 压盘玻璃 用于承载要处理的稿件。
- ⑨ USB 接头
(用于数码相机) 用于在直接通过相机打印图像时，将兼容“PictBridge”标准或支持佳能“Bubble Jet Direct”功能的数码相机和数码摄像机连接至本设备。有关详情，请参见第 82 页。
- ⑩ 打开按钮 按下此按钮可以打开设备中的出纸托盘。

● 重要

- 当设备被放置于倾斜的表面上时，出纸托盘不会打开。

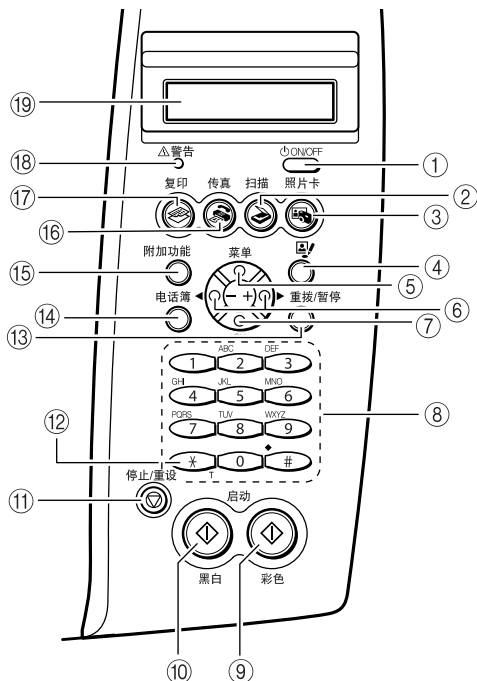
●后视图和内部



- ⑪ 外部设备插口 用于连接外部设备。
- ⑫ 电话线插口 用于连接电话线。
- ⑬ 电源接头 用于连接本设备的电源线。
- ⑭ USB 接头
(用于计算机) 用于通过计算机打印或者扫描到计算机上时，将计算机连接至本设备。
- ⑮ 存取指示灯 在将存储卡插入卡槽时此灯发亮。在本设备读取或者写入存储卡时，此灯闪烁。当本设备在读取或写入存储卡完毕后，此灯熄灭。
- ⑯ 卡槽 在打印照片时，将存储卡或者带有存储卡的 CF 卡适配器插入卡槽。本设备配有两种卡槽。
- ⑰ 存储卡弹出按钮 按下此按钮，从卡槽中取出 CF 卡适配器、MicroDrive 存储卡、或者 CompactFlash 存储卡。有关详情，请参见第 61 页。
- ⑱ 打印头支架 用于安装打印头。
- ⑲ 内盖 在调整纸张厚度调节杆、更换墨水盒、或者清除阻塞的纸张时打开此盖。
- ▲ 注意
- 在内盖打开的情况下进行打印可能会造成伤害。
- ⑳ 扫描组件 在需要打开内盖时将此组件抬起，直至其锁紧到位。
- ㉑ 纸张厚度调节杆 根据介质类型调整打印头和打印介质之间的距离。将调节杆调节至对所装入的打印介质合适的位置。

操作面板

本节对操作面板上的各按键及其功能和位置进行说明。



- ① [ON / OFF] 键
接通和切断本设备的电源。接通本设备电源之前，要确保扫描组件已关闭。接通和切断电源时，要按下此键至少 1 秒钟。
- ② [扫描] 键
将本设备切换为扫描模式。在扫描模式中，本设备根据所选择的设置将稿件扫描到用户的计算机上。在本设备连接至计算机时是需要使用此键的。
- ③ [照片卡] 键
将本设备切换为照片打印模式。
- ④ [照片索引] 键
将本设备切换为照片索引模式。
- ⑤ [菜单] 键
通过设置可自定义本设备的操作。
- ⑥ [◀(-)] 和 [▶(+)] 键
浏览菜单选项，增加或者减少复印份数或者图像文件编号。
- ⑦ [OK] 键
选择或确认设置。另外，在修复导致打印过程停止的卡纸故障或其他错误之后，要按下此键以恢复至待机模式。
- ⑧ 数字键
输入数值，如复印份数，也可输入传真 / 电话号码和字符。
- ⑨ [彩色] 键
开始彩色复印、扫描或传真。
- ⑩ [黑白] 键
开始黑白复印、扫描或传真。
- ⑪ [停止 / 重设] 键
取消操作并使本设备恢复为待机模式。
- ⑫ [*] (音频) 键
临时切换至音频拨号。也可在输入字符时改变字符模式。
- ⑬ [重拨 / 暂停] 键
重拨最后拨过的号码。也可在拨号或登记号码时在号码之间或之后输入暂停。

- | | | |
|---|----------|--|
| ⑭ | [电话簿] 键 | 用于拨打登记在电话簿中的传真 / 电话号码。 |
| ⑮ | [附加功能] 键 | 将本设备切换为用户模式，在此模式中，用户可以进行自定义设置，其中包括墨水量警告和维护设置等。 |
| ⑯ | [传真] 键 | 将本设备切换为传真模式。 |
| ⑰ | [复印] 键 | 将本设备切换为复印模式。 |
| ⑱ | 警告指示灯 | 在接通或切断本设备的电源、发生错误、或者纸张或墨水用完时，此指示灯闪烁。 |
| ⑲ | 液晶显示屏 | 显示信息、菜单选项、以及操作状态。 |

📌 重要

- 拔掉电源线时，必须首先按下 [ON/OFF] 键。当按下 [ON/OFF] 键时，保护盖会保护打印头，以防止墨水干涸。请使用 [ON/OFF] 键关闭设备。确保在使用 [ON/OFF] 键关闭设备之后拔掉电源线。
- 如果长时期不使用本设备，请至少一个月一次以黑白和彩色方式进行打印或复印，或者清洁打印头以防止打印头变质。
- 为了获得高精确度的打印效果，打印头中安装有许多喷嘴。如果长时间不使用本设备，那么就像由于圆珠笔或者记号笔没有笔盖的笔尖会变干而不能使用一样，打印头会因为墨水变干而堵塞喷嘴。请定期打印或者清洁打印头以防止这种堵塞现象发生。

📝 注释

- 当本设备处于操作状态时，不能使用 [ON/OFF] 键切断电源。
- 在每次接通本设备的电源时，本设备都将清洁打印头。这样可以确保最佳的打印质量，但是在清洁过程中，也会消耗少量墨水。
- 本设备在电源切断时不能接收传真。

▶ 菜单流程图

设置本设备的功能时，请参考本菜单流程图。

✎ 注释

- 有关特殊复印功能的详情，请参见第四章。
- 默认设置以黑体显示出来。（本设备的菜单流程液晶默认显示语言为英文，请参阅如下中文说明以便理解。）



*1 用户只能在打印介质尺寸被设置为 <LTR> 或 <A4> 时使用此功能。

*2 用户只能在打印介质尺寸被设置为 <LTR>, <4" x 6">, <5" x 7"> 或 <A4> 时使用此功能。

*3 当在 <IMAGE REPEAT>(重复图像) 中选择 <MANUAL>(手动) 时, 可以在 <HORIZONTAL>(横向) 或 <VERTICAL>(纵向) 项目中选择 1-4 次。

✎ 注释

• 有关照片打印模式和照片索引功能的详情，请参见第五章。



*1 对于照片索引，用户只能在存储卡上保存有 31 张或更多的图像时选择 <ALL PAGES>(所有图像)，<LAST IMAGE>(最新图像)或<SELECT RANGE>(选择范围)。

*2 对于<SELECT RANGE>(选择范围)，用户可以通过<IMAGE NUMBER>(图像号码)或<DATE>(日期)来指定所需范围。

 注释

• 有关附加功能的详情，请参见第十五章。

Additional Functions

附加功能

USER DATA

用户资料

FAX SETTINGS

传真设置

▼ **RECEIVE MODE**

▼ **接收模式**

- FAX ONLY MODE 只限传真模式
- MANUAL MODE 手动模式
- ANS.MACHINE MODE 应答机模式
- FAX/TEL AUTO SW 传真/电话自动切换

▼ **MEMORY REFERENCE**

▼ **存储器参考资料**

- REPRINT SAVED FAX 重新打印保存的传真
- PRINT DOCUMENT 打印稿件
- DOC. MEMORY LIST 稿件存储清单
- DELETE DOCUMENT 删除稿件

▼ **REPORTS/LISTS**

▼ **报告 / 清单**

- ACTIVITY REPORT 通信报告
- DIRECTORY DIAL 电话簿拨号
- USER DATA LIST 用户资料清单
- DOC. MEMORY LIST 稿件存储清单

▼ **TEL# REGISTRATION**

***1** ▼ **电话号码登记**

*1 用户可以登记40个(01-40)目的地用于电话簿拨号。

▼ **USER SETTINGS**

▼ **用户设置**

- DATE/TIME SETTING 日期 / 时间设置
- DATE SETUP 日期设置
- UNIT TEL NUMBER 单位电话号码
- UNIT NAME 单位名称
- TX TERMINAL ID 发送终端ID
- ON 开
- TTI POSITION TTI位置
- TEL NUMBER MARK 电话号码标记
- OFF 关
- OFFHOOK ALARM 听筒放置警告
- VOLUME CONTROL 音量控制
- CALLING VOLUME 呼叫音量
- LINE MONITOR VOL. 线路监控器音量
- RX CALL LEVEL 接收呼叫铃声的音量
- TEL LINE TYPE 电话线类型
- TOUCH TONE 音频拨号
- ROTARY PULSE 循环脉冲
- ACTIVITY REPORT 通信报告

▼ **TX SETTINGS**

▼ **发送设置**

- ECM TX 自动纠错模式发送
- UN/LOCK PHONE 不锁定 / 锁定电话
- LOCK PHONE 锁定电话
- PASSWORD 密码
- PAUSE TIME 暂停时间
- AUTO REDIAL 自动重拨
- ON 开
- OFF 关
- TX START SPEED 发送启动速度
- TX REPORT 发送报告
- PRINT ERROR ONLY 仅打印错误信息
- OUTPUT YES 输出 是
- OUTPUT NO 输出 否

▼ **RX SETTINGS**

▼ **接收设置**

- ECM RX 自动纠错模式接收
- FAX/TEL AUTO SW 传真 / 电话自动切换
- RING START TIME 振铃开始时间
- F/T RING TIME F / T振铃时间
- F/T SWITCH ACTION F / T切换模式
- INCOMING RING 输入振铃
- OFF 关
- ON 开
- MAN/AUTO SWITCH 手动 / 自动切换
- OFF 关
- ON 开
- REMOTE RX 远程接收
- ON 开
- OFF 关
- RX REDUCTION 缩小接收
- ON 开
- OFF 关
- RX START SPEED 接收启动速度
- RX REPORT 接收报告

转下页

◆ INK VOLUME	墨水量	
▼ LOW INK WARNING	▼ 缺墨警告	
▼ INK COUNT RESET	BLACK INK CHANGED?	更换黑色墨水盒了吗?
▼ 墨水计数器重置	COLOR INK CHANGED?	更换彩色墨水盒了吗?
◆ MAINTENANCE	维护	
▼ NOZZLE CHECK	▼ 喷嘴检查	
▼ CLEANING	▼ 清洗打印头	
▼ HEAD REFRESHING	▼ 深度清洗打印头	
▼ ALIGN PRINT HEAD	▼ 对齐打印头	
▼ ROLLER CLEANING	▼ 清洗滚轴	
▼ CALIBRATION	▼ 校准	
◆ QUIET PRINTING	静音打印	
◆ EXTENSION AMOUNT	从原始图像边缘剪切的宽度 (在无边缘打印或复印模式下)	
◆ AUDIBLE TONES	音量	
▼ KEYPAD VOLUME	▼ 按键音量	
▼ ALARM VOLUME	▼ 警告音量	
◆ CARD PROTECT	存储卡保护	
◆ DISPLAY LANGUAGE	显示语言	
◆ POWER SAVE TIMER	电源节电计时	

► 稿件要求

放在压盘玻璃上需要复印、传真或扫描的稿件必须符合以下要求：

稿件类型	<ul style="list-style-type: none">• 所有类型的纸张稿件• 照片• 书
尺寸 (宽×长)	最大 216 mm × 297 mm (8 1/2 in. × 11 3/4 in.)
数量	<ul style="list-style-type: none">• 1 张• PC 多次扫描模式下 10 份稿件
厚度	最大 20 mm (3/4 in.)

📎 注释

- **PC** 多次扫描是一项用于一次扫描多份稿件（小型稿件）的功能。有关详细情况，请参见《软件指南》。

▶ 装入稿件

在复印、传真或扫描稿件时，请将稿件放在压盘玻璃上。

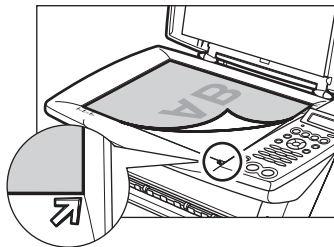
✎ 注释

- 在装入稿件之前，请确保稿件上的胶水、墨水或者涂改液已完全干透。

1 抬起压纸板。

2 将稿件放在压盘玻璃上。

- 将稿件面朝下放在压盘玻璃上。
- 将稿件的左上角与压盘玻璃右下角的对齐标记对齐。



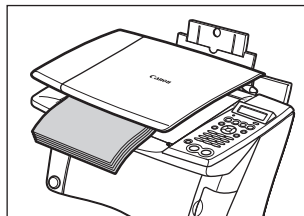
✎ 注释

- 本设备不能扫描距压盘玻璃前边缘和右边缘约 3 mm (1/8 in.) 内的区域。

3 轻轻地放下压纸板。

✎ 注释

- 本设备也可以扫描诸如书之类较厚的稿件（最厚为 20 mm / 3/4 in.），按图所示放置厚稿件。



打印介质处理

► 推荐的打印介质和要求

推荐本设备使用以下打印介质。当将打印介质装入多功能托盘时，请确保遵守以下准则和要求。

介质类型	型号	装入限制	纸张厚度 调节杆位置	PC 打印机驱动程序 中设定的 [介质类型]
普通纸	—	约 100 张 (64 g/m ²)	左	[普通纸]
信封	—	大约 10 个信封	右	[信封]
高分辨率纸 *1	HR-101N	约 80 张	左	[高分辨率纸]
光面照片纸 *1	GP-401	10 张 *2 (A4/ 信纸) 20 张 (4"×6")	左	[光面照片纸]
无光泽照片纸 *1	MP-101	10 张	左	[无光泽照片纸]
高级光面照片纸 *1	PP-101	10 张 *2 (A4/ 信纸 /5"×7"), 20 张 (4"×6")	左	[高级光面照片纸]
专业照片纸 *1	PR-101	10 张 *2 (A4/ 信纸) 20 张 (4"×6")	左	[专业照片纸]
	PC-101S	20 张	左	[专业照片纸]
透明胶片 *1	CF-102	30 张	左	[透明胶片]
T 恤转印介质 *1	TR-301	1 张	右	[T 恤转印介质]

*1 表示佳能公司的专业打印介质。

*2 如果送纸出现异常，那么在将纸张（最多 10 张）放入多功能托盘中之前，要扇动纸张。扇动纸张可以防止纸张粘结在一起。

打印介质的特性及应用

本节说明了用于本设备的每一种打印介质的特性和使用方法。参考本节选择适合打印目的的最佳介质。

介质类型	尺寸	用途	准则和限制
普通纸	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) B5 (182 mm × 257 mm/ 7 1/8 in. × 10 1/8 in.) A5 (148 mm × 210 mm/ 5 7/8 in. × 8 1/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.) Legal (215.9 mm × 355.6 mm/ 8 1/2 in. × 14 in.)	从计算机打印 / 照片打印 / 复印 / 传真	<ul style="list-style-type: none"> • 64 g/m²-105 g/m² • 本设备支持如左所述尺寸的纸张进行横向打印。 • 可以使用正规复印纸、编制证券纸、或者标准信头纸。 • 本设备不需要使用特殊的喷墨纸。 • 只有在从计算机进行打印时，才能使用 Legal 尺寸的纸张。 • 使用 A4 或信纸尺寸的纸接收传真。
信封	欧洲 DL (220 mm × 110 mm/ 8 5/8 in. × 4 3/8 in.) 美国商用 10 号 (241 mm × 105 mm/ 9 1/2 in. × 4 1/8 in.)	从计算机打印	<ul style="list-style-type: none"> • 可以装入其他信封，但是佳能公司不能保证会达到同样的性能。 • 由于可能造成故障，所以不能使用以下类型的信封： <ul style="list-style-type: none"> -带有窗口、穿孔、切口、对折、密封和可撕开密封条的信封。 -有压印或表面经处理的信封。 -封口信封。 -内装有信件的信封。 • 打印之后要立刻将每个信封从出纸托盘中取出。

介质类型	尺寸	用途	准则和限制
高分辨率纸 *1	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.)	从计算机打印 / 照片打印 / 复印	<ul style="list-style-type: none"> • 此种纸较普通纸能提供更好的色彩还原性能。 • 它适于打印带有图形的商业稿件，以及照片。 • 装纸时以白色面朝上。 • 在纸张总数到 50 之前，从出纸托盘中取出纸张。 • 如果出纸卷曲了，要在纸张被送入出纸托盘中时将其取出。
光面照片纸 *1	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.) 4" × 6" (101.6 mm × 152.4 mm/ 4 in. × 6 in.)	从计算机打印 / 照片打印 / 复印	<ul style="list-style-type: none"> • 这种介质比高分辨率纸厚，并且具有光泽的打印面，以产生接近照片质量的效果。 • 这种纸适用于无边距打印。 • 在墨水干透之前，不要触摸打印表面。 • 装纸时以白色面朝上。 • 在纸张总数到 10 之前，从出纸托盘中取出纸张。 • 不能使用本打印介质随附的装纸辅助纸。 • 如果墨水需要很长时间才能干透，就要在打印之后立刻取出纸张。
无光泽照片纸 *1	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.)	从计算机打印 照片打印 /	<ul style="list-style-type: none"> • 这是一种抑制光泽的厚纸。 • 这是一种无光泽防水纸，可以提供高级的色彩还原能力。 • 它适于各种打印，如工艺纸品、日历以及无光泽照片。 • 利用无边距打印方式，可以进行没有白边的打印。 • 装纸时以白色面朝上。 • 在墨水干透之前，不要触摸打印表面。 • 打印之后，请立即从出纸托盘中取出纸张。

*1 表示佳能公司的专业打印介质。

介质类型	尺寸	用途	准则和限制
高级光面照片纸 * ¹	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.) 4" × 6" * ² (101.6 mm × 152.4 mm/ 4 in. × 6 in.) 5" × 7" (127.0 mm × 177.8 mm/ 5 in. × 7 in.)	从计算机打印 照片打印 /	<ul style="list-style-type: none"> • 这是一种具有光泽防水涂膜的厚纸，并可以提供高级的色彩还原能力。 • 它适用于打印优质照片。 • 利用无边距打印方式，可以进行没有白边的打印。 • 装纸时将光泽面朝上。 • 在打印之后，请立即从出纸托盘中取出纸张。
专业照片纸 * ¹	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.) 4" × 6" * ² (101.6 mm × 152.4 mm/ 4 in. × 6 in.)	从计算机打印 / 照片打印 / 复印	<ul style="list-style-type: none"> • 这是一种表面经处理以增强光泽度的厚纸，并可以提供高级的色彩还原能力的厚纸。 • 它适用于打印优质照片。 • 利用无边距打印方式，可以进行没有白边的打印。 • 对于 4" × 6" 尺寸的纸张而言，通过将图像超出穿孔进行打印，可以修整纸张的边缘，以制作没有白边的照片。 • 在打印之前不要修整纸张的边缘。 • 装纸时将光泽面朝上。 • 对于 4" × 6" 尺寸的纸张而言，在纸张总数到 20 之前，从出纸托盘中取出纸张。 • 对于 A4 或者信纸尺寸的纸张而言，在纸张总数到 10 之前，从出纸托盘中取出纸张。

*¹ 表示佳能公司的专业打印介质。

*² 适用于无边距打印。

介质类型	尺寸	用途	准则和限制
透明胶片 *1	A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 in. × 11 3/4 in.) 信纸 (215.9 mm × 279.4 mm/ 8 1/2 in. × 11 in.)	从计算机打印 / 复印	<ul style="list-style-type: none"> • 该胶片适于打印用于高架式投影器的介绍材料。 • 装入一张普通纸作为整叠胶片的最后一张纸。 • 虽然可以在透明胶片的两面打印，但是在握住其边缘可以卷曲的一面打印可以获得最佳的效果。 • 打印之后立即从出纸托盘中取出胶片。 • 墨水干透后方可触摸打印表面或将胶片叠放一起。 • 如果长时间存放胶片，请在存放前用普通纸覆盖胶片的打印面。
T恤转印介质 *1		从计算机打印 / 复印	<ul style="list-style-type: none"> • 这种纸张用于产生熨烫效果的转印纸。 • 使用反射方式，将图像打印或复印在T恤转印介质上。 • 将没有绿线的一面朝上装纸。 • 如果T恤转印介质卷曲，反方向卷曲将其展平。 • T恤转印介质在打印之后应立即使用。 • 有关如何使用该介质的详细情况，请参见随附的说明。 • 在复印时，将纸张类型设置为 <HIGH RES.>，将图像质量设置为 <FINE (PHOTO)>。

*1 表示佳能公司的专业打印介质。

一般打印介质准则

不能使用的纸张类型：

- 不能使用以下打印介质：
 - 折叠的、有折痕的、卷曲的、皱褶的打印介质
 - 带有双口盖、或者压封口的信封
 - 潮湿的打印介质
 - 带孔的打印介质（如穿孔纸）
 - 非常薄的打印介质（低于 64 g/m²）
 - 非常厚的打印介质（高于 105 g/m²）* 佳能公司真正的打印介质除外。
 - 贴有照片或贴画的明信片
 - 使用有凹凸花纹或表面经处理的信封

打印介质处理

- 拿打印介质时尽量靠近其边缘，并且不要触及其打印表面。如果打印表面损坏或不清洁将会使打印质量恶化。
- 墨水干透后方可触摸打印表面。
- 如果使用大量墨水打印，某些打印介质可能卷曲而且打印表面可能受到污染。在这种情况下，将纸张厚度调节杆移向右面（请参见第 39 页）。建议不使用容易卷曲的纸张打印照片或图形，使用这种纸张主要打印文字稿件。
- 如果打印介质卷曲，打印之前要将其展平。
- 将未用完的打印介质放回其包装袋，并存放在没有阳光直射、低温、低湿度的地方。

专业照片纸准则

- 墨水干透后方可触摸打印表面（大约 30 分钟）。开始时较暗的图像可能不清晰，但 30 分钟后会变得清晰起来。
- 如果墨水未完全干透便将它们放在相册中，图像可能会被污染。建议让墨水干燥 24 小时。
- 不要使用吹风机、或将打印面暴露于直射的阳光下进行干燥。
- 不要在高热、潮湿条件下存放或展示打印面。切勿将其暴露在高热或阳光直射之下。
- 将打印面保存在影集、照片框或展示框中，以避免它们直接暴露于空气或阳光之下。
- 不要将打印面放置于粘接型影集内，这样可能无法取出这些已打印的纸张。
- 请注意，有些透明塑料文件夹和相册会使纸张的边缘变黄。

► 设置纸张厚度调节杆

纸张厚度调节杆可以调整打印头和打印介质之间的间隙，以适应打印介质的厚度。打印之前，请务必设置纸张厚度调节杆。

📌 重要

- 接收传真时将纸张厚度调节杆设置到左侧。

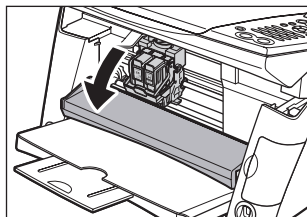
按照以下步骤进行操作：

1 抬起扫描组件，直至其锁紧到位 ①。

- 本设备在电源接通后，当抬起扫描组件时，出纸托盘将自动打开 ②。
- 如果出纸托盘没有打开，则按下打开按钮以打开出纸托盘。
- 打印头支架移向中间。



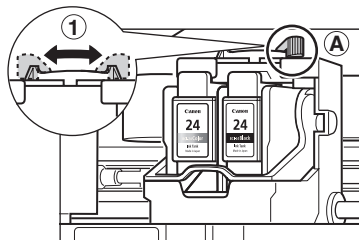
2 打开内盖。



3 根据打印介质类型将纸张厚度调节杆 ① 向右或向左移动 ①。

📎 注释

- 有关每种打印介质类型的相应纸张厚度调节杆的位置，请参见第 33 页。



4 盖上内盖。

▲ 注意

- 一直按压内盖的中心处直到内盖锁紧到位。
- 在内盖打开的情况下进行打印可能会导致伤害。

- 5 将扫描组件放回到其原始位置。
 - 液晶显示屏将显示以下信息。

INK TANK CHANGED?	
- YES	NO +

- 6 按下 [▶] 键。


 注释

- 如果不更换墨水盒，则请务必按下 [▶] 键，而不能按其他键。

▶ 设置打印介质的尺寸和类型

进行复印或照片打印时，在操作面板上需要为装入多功能托盘中的打印介质设置尺寸和类型。

 注释

- 复印时，请按第四章所述设置打印介质的尺寸。
- 照片打印时，请按第五章所述设置打印介质的尺寸。
-  对于通过计算机打印的稿件，可在计算机上设置打印介质的尺寸和类型。（请参见《软件指南》）

▶ 装入打印介质

装入信封类型之外的纸张

 重要

- 接收传真时请装入普通纸（A4 或信纸尺寸）。

按照以下步骤进行操作：

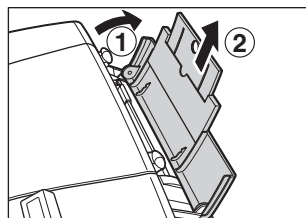
- 1 根据打印介质类型将纸张厚度调节杆向右或向左移动。

 注释

- 有关每种打印介质类型的相应纸张厚度调节杆的位置，请参见第 33 页。
- 有关纸张厚度调节杆的设置详情，请参见第 39 页。

- 2 打开多功能托盘 ①，然后拉出加长托盘 ②。

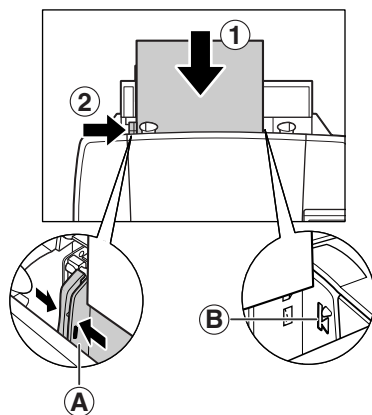
- 加长托盘可以延伸两个部分。



- 3 将纸张（打印面朝上）叠放在多功能托盘中
①，夹紧纸张导向板(A)，并将其调整至叠放纸的左侧②。

重要

- 请确保叠放的纸张厚度不超过纸张限制标记(B)。



装入信封

按照以下步骤进行操作：

- 1 将纸张厚度调节杆置于右侧。

注释

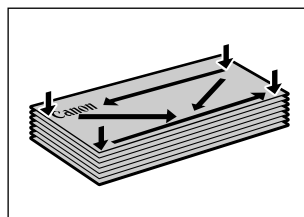
- 有关纸张厚度调节杆的设置详情，请参见第 39 页。

- 2 打开多功能托盘，然后拉出加长托盘。

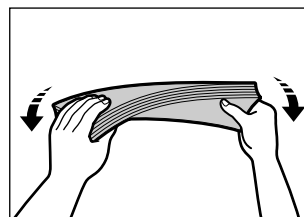
- 3 准备要装入的信封。

重要

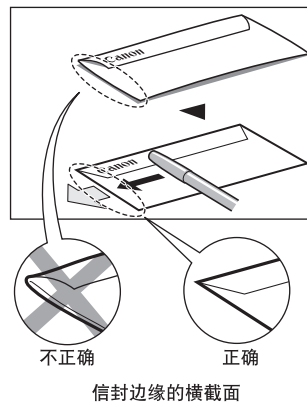
- 用力按压信封的边缘使其折痕整齐。再用力按下对应于背面折痕的区域。



- 按对角握住信封的边缘并轻轻地弯一弯，以去除所有的卷曲。



- 如果信封的边缘胀起或卷曲，请将信封放在平整的表面（例如桌子）上。使用钢笔按照由中心向边缘的方向进行按压。
- 请确保卷曲或胀起部分不超过 3 mm(1/8 in.)。

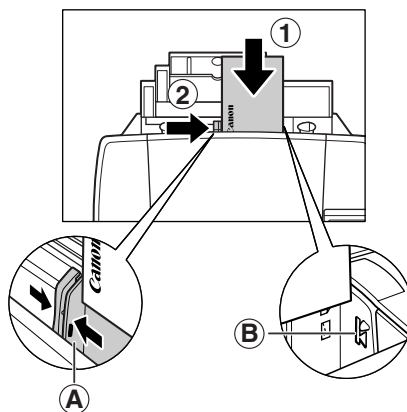


4 将信封（打印面朝上）叠放在多功能托盘中①，夹紧纸张导向板②，并将其调整至叠放信封的左侧②。

- 将信封装入多功能托盘中，较短的一侧朝下。

📌 重要

- 请确保叠放的信封不超过纸张限制标记②。



► 用户可以进行复印的稿件

有关用户可以进行复印的稿件类型、要求以及装入稿件方面的详细情况，请参见第二章。

► 设置打印介质的尺寸和类型

进行复印时，在操作面板上需要为装入多功能托盘中的打印介质设置尺寸和类型。

✎ 注释

- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [复印] 键。
- 2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <2.PAPER SELECT>（纸张选择）为止。

2.PAPER SELECT

- 3 按 [OK] 键。

例：

SIZE :	<	*A4	>
TYPE :		*PLAIN	

- 4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的尺寸。

-<A4>:	A4 尺寸
-<LTR>:	信纸尺寸
-<B5>:	B5 尺寸
-<A5>:	A5 尺寸
-<4"×6">:	卡片尺寸
-<5"×7">:	卡片尺寸

5 按 [OK] 键。

例:

SIZE :	*A4
TYPE :	< *PLAIN >

6 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的类型。

- <PLAIN>: 用于普通纸。
- <GLOSSY>: 用于光面照片纸和高光照相胶片。
- <HIGH RES.>: 用于高分辨率纸。
- <TRANS>: 用于透明胶片。
- <PHOTO PRO>: 用于专业照片纸。
- <PHOTO PLUS>: 用于高级光面照片纸。
- <OTHER>: 用于在使用不是上述纸张（如无光泽照片纸）的其他照片纸，或者用户不知道纸张类型时使用。

📌 注释

- 为了获得最佳的打印效果，请在复印照片时，使用佳能公司建议的专业照片纸或者高级光面照片纸。

7 按 [OK] 键。

▶ 进行复印

在进行彩色或黑白复印时，用户可以调整图像质量和浓度，并根据需要放大或缩小复印比例。

📌 重要

- 在本设备接通电源后，或者从节电模式（请参见第 137 页）中恢复之后，图像可能无法被正确读出。复印前请至少等待 1 分钟。

按照以下步骤进行操作：

1 将稿件放在压盘玻璃上。

📌 注释

- 有关如何装入稿件的详情，请参见第 32 页。

2 按 [复印] 键。

3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择需要复印的份数，或用数字键输入份数（最多 99 份）。

例:

100%	A4	NORMAL	03
□□■□	PLAIN		

📌 注释

- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第 33 页。

4 根据稿件需要调整设置。

注释

- 要选择打印介质的尺寸和类型，请参见第 43 页。
- 要选择图像质量，请参见第 45 页。
- 要选择扫描对比度，请参见第 46 页。
- 要选择复印比例，请参见第 46 页。

5 按 [彩色] 键进行彩色复印，或按 [黑白] 键进行黑白复印。

- 设备开始复印。

注释

- 要取消复印，请按 [停止 / 重设] 键。
- 本设备也能在复印模式（[复印] 键按下时的模式）下接收传真。

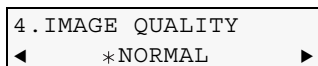
► 调整图像质量

用户可以根据需要复印的稿件调整图像质量。

按照以下步骤进行操作：

1 按 [复印] 键。

2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <4. IMAGE QUALITY>（图像质量）为止。



3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择图像质量。

- <NORMAL>: 用于纯文字稿件。
- <FINE (PHOTO)>: 用于照片。
- <FAST>: 用于低分辨率下的高速复印。

注释

- 当选择 <GLOSSY>, <HIGH RES.>, <PHOTO PRO>, <PHOTO PLUS> 或 <OTHER> 作为打印介质类型时，不能选择 <NORMAL>。（请参见第 43 页）
- 只有当选择 <PLAIN> 作为打印介质类型时 <FAST> 才适用。（请参见第 43 页）

4 按 [OK] 键。

注释

- 当使用 <FAST> 时，如果打印质量与期望的有差异，请选择 <NORMAL> 或 <FINE (PHOTO)>，再次进行复印。

► 调整对比度（浓度）

对比度（浓度）是明和暗之间的差异程度。增加对比度设置会使黑颜色更深，白颜色更亮，反之，降低对比度设置会使黑白之间的差异减低。用户可以在 9 个浓度之间调整对比度。

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [复印] 键。
- 2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <3.DENSITY>（对比度）为止。



3.DENSITY
-LT (■■■■■ ■■■■) DK+

- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择对比度。
 - 按 [◀] 键将增加对比度，按 [▶] 键将降低对比度。
- 4 按 [OK] 键。

► 缩小或放大复印

您可以使用三种方法缩小或放大复印：

- 预设复印比例** 可以选择其中一种预设比例来缩小或放大复印。
自定义复印比例 可以按百分比指定复印比例来缩小或放大复印。
自动比例 设备根据打印介质的尺寸自动放大或缩小图像。

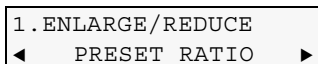
以下部分对这些方法进行了说明。

使用预设的复印比例

当在标准打印介质尺寸之间进行改变时，例如将 A4 缩小为 A5 尺寸时，或者将 B5 放大为 A4 尺寸时，采用预设复印比例较为方便。

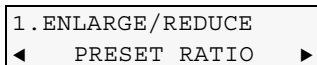
按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [复印] 键。
- 2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <1.ENLARGE/REDUCE>（放大 / 缩小）为止。

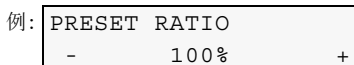


1.ENLARGE/REDUCE
◀ PRESET RATIO ▶

3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <PRESET RATIO> (预设比例)。



4 按 [OK] 键。



5 使用 [◀] 或 [▶] 键选择复印比例。

- <25% MIN.>: 复印时, 将稿件缩小为 25%。
- <70% A4→A5>: 复印时, 将 A4 尺寸的稿件缩小为 A5 尺寸。
- <86% A4→B5>: 复印时, 将 A4 尺寸的稿件缩小为 B5 尺寸。
- <100%>: 复印时, 不改变稿件的尺寸。
- <115% B5→A4>: 复印时, 将 B5 尺寸的稿件放大为 A4 尺寸。
- <141% A5→A4>: 复印时, 将 A5 尺寸的稿件放大为 A4 尺寸。
- <400% MAX.>: 复印时, 将稿件放大为 400%。

注释

- 预设复印比例设置时按住数字键可切换到自定义复印比例 (缩放复印) 设置。

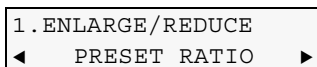
6 按 [OK] 键。

使用自定义的复印比例

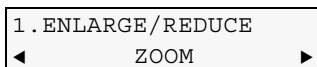
用户利用此方法可以按百分比放大或缩小复印比例, 从而精确地改变稿件复印的尺寸。按照以下步骤进行操作:

1 按 [复印] 键。

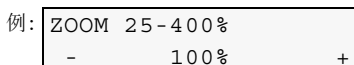
2 重复按 [菜单] 键, 直至显示出 <1. ENLARGE/REDUCE> (放大 / 缩小) 为止。



3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <ZOOM> (缩放)。



4 按 [OK] 键。



5 使用 [◀] 或 [▶] 键在 25%-400%之间选择所需复印比例。

- 按 [◀] 键将降低复印比例，按 [▶] 键将增加该比例。
- 持续按住 [◀] 或 [▶] 键可以快速推进比例。

6 按 [OK] 键。

根据页面复印图像

如果被复印稿件大于和小于指定的打印介质尺寸，用户可以根据所选的打印介质尺寸自动缩小和放大图像。

 注释

- 有些稿件的尺寸可能不能够正确地检测到。如果稿件无法被正确检测，请选择预设复印比例或自定义复印比例。

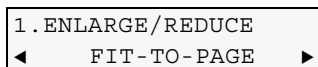
按照以下步骤进行操作：

1 按 [复印] 键。

2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <1. ENLARGE/REDUCE> (放大 / 缩小) 为止。



3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <FIT-TO-PAGE> (根据页面)。



4 按 [OK] 键。

► 先进的复印功能

本设备具有以下先进的复印功能：

二合一复印

将两张纸的内容缩放到一张纸上。

无边距复印

复印彩色图像，使其填满整个页面且没有边距。

在一张纸上重复图像

在一张纸上多次复印同一个图像。

创建反射图像

进行稿件反射复印，例如，在 T 恤转印介质上复印时使用此功能。

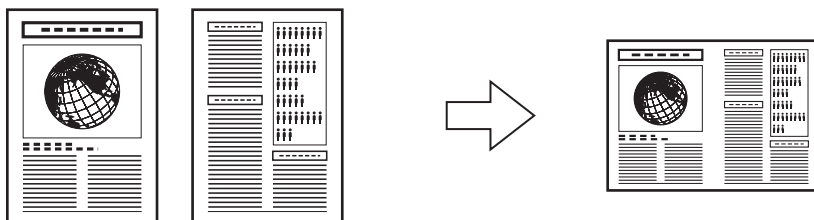
根据纸张的尺寸缩小图像

通过轻微缩小图像来复制，可不致剪切到稿件边缘区域。

以下部分对这些功能的使用进行了说明。

在一张纸上复印两张纸的内容

此功能允许用户通过缩小并将每个图像旋转 90° 的方式，将两份稿件上的内容复印到一张打印介质上。



✎ 注释

- 如果在复印时液晶显示屏上显示出 <MEMORY FULL>，那么将图像质量设置为 <NORMAL>，并再次复印。（请参见第 45 页）
- 只有将打印介质的尺寸设置为 <A4> 或 <LTR> 时，用户才能使用此功能。（请参见第 43 页）

按照以下步骤进行操作：

- 1 将第一份稿件放在压盘玻璃上。
- 2 按 [复印] 键。
- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择复印份数，或用数字键输入份数（最多 99 份）。

✎ 注释

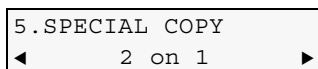
- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第 33 页。

4 根据稿件需要调整设置。

注释

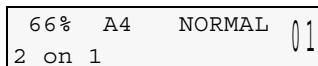
- 要选择打印介质的尺寸和类型，请参见第 43 页。
- 要选择图像质量，请参见第 45 页。
- 要选择扫描对比度，请参见第 46 页。
- 用户不能选择复印比例。

5 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <5.SPECIAL COPY>（特殊复印）为止。

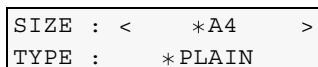


5.SPECIAL COPY
◀ 2 on 1 ▶

6 按 [OK] 键。

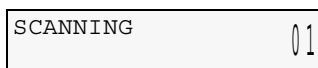
例: 

- 如果选择了非 <A4> 或 <LTR> 的其他打印介质尺寸，液晶显示屏上将显示如下信息：

例: 

- 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <A4> 或 <LTR>，然后按 [OK] 键。
- 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质类型，然后按 [OK] 键。

7 按 [彩色] 键进行彩色复印，或按 [黑白] 键进行黑白复印。



SCANNING 01

8 将第二份稿件放在压盘玻璃上。



NEXT PAGE : START
END SCANNING : OK

- 如果只有一个稿件要扫描，则按 [OK] 键。

9 按 [彩色] 键进行彩色复印，或按 [黑白] 键进行黑白复印。

- 请按在步骤 7 中按下的相同的键。

重要

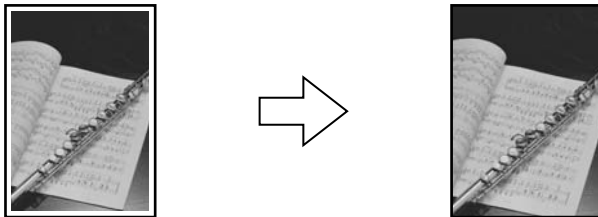
- 如果用户没有按下在步骤 7 中按下的相同键，设备不会开始复印。

注释

- 要取消复印，按下 [停止 / 重设] 键。
- 要继续在一张纸上复印两页纸上的内容，请重复步骤 7 到 9。

无边距复印

此功能可以使用户复印彩色图像，使图像布满整个页面而没有边缘。



📌 注释

- 只有将打印介质的尺寸设置为 <A4>, <LTR>, <4"×6"> 或 <5"×7"> 时才能使用此功能。有关设置打印介质尺寸的详情，请参见第 43 页。
- 只有将打印介质的类型设置为 <GLOSSY>, <HIGH RES.>, <PHOTO PRO>, <PHOTO PLUS> 或 <OTHER> 时才能使用此功能。有关打印介质类型设置的详情，请参见第 43 页。
- 此功能只能以彩色方式复印。
- 由于复印时，图像会被略微放大以覆盖整个页面，因此图像在各个边距会略微被剪切。
- 当选择无边距复印时，液晶显示屏上所显示的设置上会带有符号“+”，例如 <95%+>, <100%+> 等。

按照以下步骤进行操作：

- 1 将稿件放在压盘玻璃上。
- 2 按 [复印] 键。
- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择复印份数，或用数字键输入份数（最多 99 份）。

📌 注释

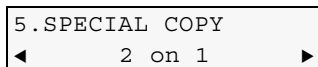
- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第 33 页。

- 4 根据稿件需要调整设置。

📌 注释

- 要选择打印介质的尺寸和类型，请参见第 43 页。
- 扫描分辨率被设置为 <FINE (PHOTO)>。用户便不能修改此设置。
- 要选择扫描对比度，请参见第 46 页。
- 要选择复印比例，请参见第 46 页。

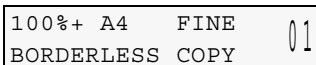
- 5 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <5.SPECIAL COPY>（特殊复印）为止。



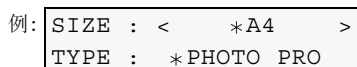
6 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <BORDERLESS COPY> (无边距复印)。



7 按 [OK] 键。



- 如果选择了在无边距复印中无法使用的打印介质尺寸设置，液晶显示屏上将显示如下信息：



- 按 [OK] 键确认打印介质尺寸。
- 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <GLOSSY>, <HIGH RES.>, <PHOTO PRO>, <PHOTO PLUS> 或 <OTHER> 作为打印介质类型，然后按 [OK] 键。

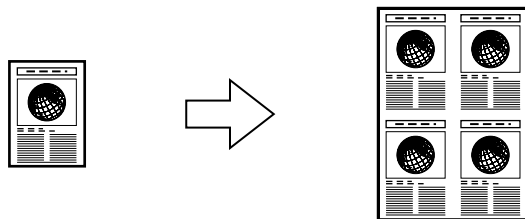
8 按 [彩色] 键。

注释

- 按 [黑白] 键不会启动复印。

在纸张上重复图像

此功能允许用户在一张纸上多次复印同一个图像。用户可以设置本设备自动选择重复图像的次數，或者指定需要重复的次數。



重要

- 当以手动方式设置复印图像的次數时，必须在复印之前设置打印介质尺寸。（请参见第 43 页）
- 当以手动方式设置复印图像的次數时，原始图像不得大于其中一个分割区。例如，如果想重复 4 次复印图像，则稿件的尺寸必须小于打印介质尺寸的四分之一。

按照以下步骤进行操作：

- 1 将稿件放在压盘玻璃上。
- 2 按 [复印] 键。
- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择复印份数，或用数字键输入份数（最多 99 份）。

 注释

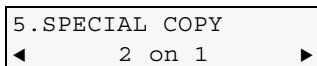
- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第 33 页。

- 4 根据稿件需要调整设置。

 注释

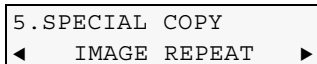
- 要选择打印介质的尺寸和类型，请参见第 43 页。
- 要选择图像质量，请参见第 45 页。
- 将选择扫描对比度，请参见第 46 页。
- 要选择复印比例，请参见第 46 页。
- 不能选择 <FIT-TO-PAGE>（根据页面）作为复印比例。

- 5 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <5.SPECIAL COPY>（特殊复印）为止。



5.SPECIAL COPY
◀ 2 on 1 ▶

- 6 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <IMAGE REPEAT>（图像重复）。



5.SPECIAL COPY
◀ IMAGE REPEAT ▶

- 7 按 [OK] 键。

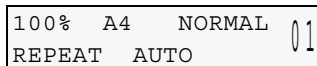


IMAGE REPEAT
◀ AUTO ▶

- 8 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <AUTO>（自动）或 <MANUAL>（手动）。

● 如果用户选择 <AUTO>（自动）：

1. 按 [OK] 键。

例：

100% A4 NORMAL
REPEAT AUTO 01

2. 执行步骤 9。

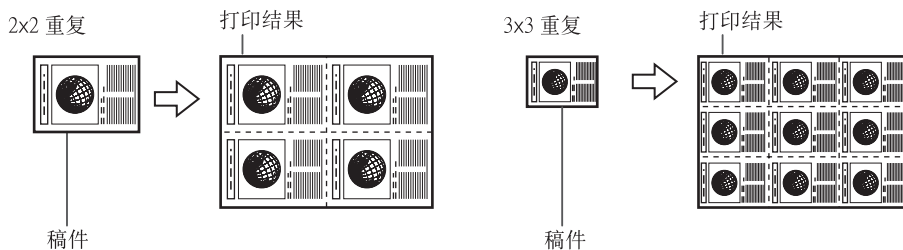
● 如果用户选择 <MANUAL> (手动):

1. 决定要复印图像的次数。

- 最多可以重复 4 次纵向复印和 4 次横向复印。

📌 重要

- 原始图像不得大于其中一个分割区。例如, 如果想重复 4 次复印图像, 则稿件的尺寸必须小于打印介质尺寸的四分之一。



2. 按 [OK] 键。

例:

VERTICAL	< 2 >
HORIZONTAL	2

3. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择纵向重复的次数 (最多 4 次)。

4. 按 [OK] 键。

例:

VERTICAL	2
HORIZONTAL	< 2 >

5. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择横向重复的次数 (最多 4 次)。

6. 按 [OK] 键。

7. 执行步骤 9。

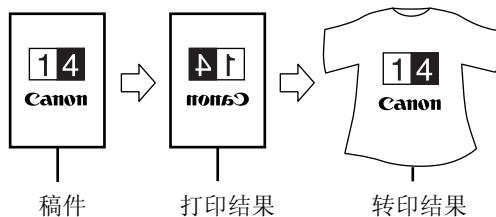
9 按 [彩色] 键进行彩色复印, 或按 [黑白] 键进行黑白复印。

📌 注释

- 要取消复印, 按 [停止 / 重设] 键。

创建反射图像

此功能允许用户进行稿件反射复印。在T恤转印介质上复印时使用此功能，以便图像以正确的方向熨烫在织物上。



注释

- 将图像熨烫到T恤上时，要使用T恤转印介质。（请参见第33页）

按照以下步骤进行操作：

- 1 将稿件放在压盘玻璃上。
- 2 按 [复印] 键。
- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择复印份数，或用数字键输入份数（最多99份）。

注释

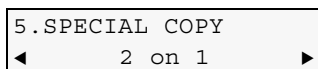
- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第33页。

- 4 根据稿件需要调整设置。

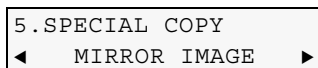
注释

- 要选择打印介质的尺寸和类型，请参见第43页。
- 要选择图像质量，请参见第45页。
- 将选择扫描对比度，请参见第46页。
- 要选择复印比例，请参见第46页。

- 5 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <5.SPECIAL COPY>（特殊复印）为止。



- 6 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <MIRROR IMAGE>（反射图像）。



- 7 按 [OK] 键。

例：

```
100% A4 NORMAL 01
MIRROR IMAGE
```

8 按 [彩色] 键进行彩色复印，或按 [黑白] 键进行黑白复印。

✎ 注释

- 要取消复印，按 [停止 / 重设] 键。

根据纸张的尺寸缩小图像

如果被复印的图像大于打印介质，此功能可根据打印介质的尺寸自动缩小图像。



按照以下步骤进行操作：

- 1 将稿件放在压盘玻璃上。
- 2 按 [复印] 键。
- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择复印份数，或用数字键输入份数（最多 99 份）。

✎ 注释

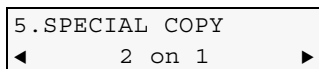
- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第 33 页。

- 4 根据稿件需要调整设置。

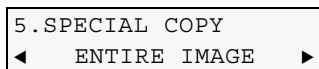
✎ 注释

- 要选择打印介质的尺寸和类型，请参见第 43 页。
- 要选择图像质量，请参见第 45 页。
- 将选择扫描对比度，请参见第 46 页。

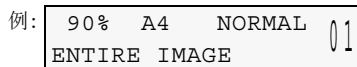
- 5 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <5.SPECIAL COPY> (特殊复印) 为止。



- 6 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <ENTIRE IMAGE> (整个图像)。



- 7 按 [OK] 键。



- 8 按 [彩色] 键进行彩色复印，或按 [黑白] 键进行黑白复印。

 注释

- 要取消复印，按 [停止 / 重设] 键。
- 对于某些稿件而言，可能无法复印稿件的某一部分。

打印存储卡中的照片

可以通过几种方式直接打印存储卡中的照片，而无需使用计算机。特别是在使用照片索引时，可以很容易地指定照片，并设置打印选项。

步骤 1

确保设备电源已接通。

步骤 2

将纸张放入多功能托盘中。（请参见第 40 页）

步骤 3

插入存储卡。（请参见第 60 页）

步骤 4

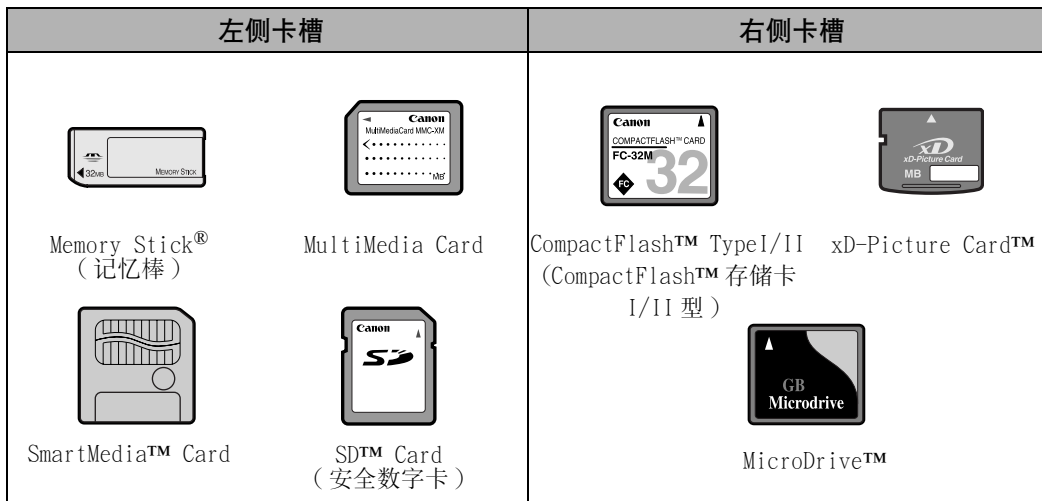
选择打印方法。主要有三种方法：

- 利用照片索引打印（请参见第 65 页）
- 打印所有图像（请参见第 70 页）
- 打印索引*（请参见第 73 页）

* 有关操作流程，请参见第 72 页。

► 兼容存储卡

本设备可兼容如下存储卡。如下所示将这些存储卡插入卡槽：



▲ 注意

- 在使用 xD-Picture Card™ 时，要确保在将此卡插入本设备的卡槽中之前，应将其先插入 CF 卡适配器（可选）中。

🔔 重要

- 对于 CompactFlash™ I/II 型存储卡，本设备仅兼容 3.3 V 卡。
- 对于 SmartMedia™ Card，本设备仅兼容 3.3 V 卡。不能使用低于 2 MB 容量的 SmartMedia™ Card。
- 这些与相机不兼容的存储卡中的图像数据可能无法读出，或者可能遭到损坏。有关数码相机可兼容的存储卡的详情，请参见数码相机随附的用户手册。
- 请使用数码相机格式化存储卡。本设备可能不能使用由计算机格式化的存储卡。
- 有关与数码相机兼容的存储卡的信息，请参阅数码相机随附的用户手册。
- **PC** 要想利用计算机读取存储卡中的数据或者写入数据，请参阅软件手册。
- **PC** 如果已经将存储卡中的图像数据复制到的计算机中，而且对图像进行了编辑，则要确保利用计算机打印图像。将编辑过的图像数据复制回存储卡中，然后通过本设备打印图像，将会降低打印质量。

📄 注释

- 直接打印存储卡中的图像时，要求利用 JPEG (DCF/CIFF/Exif 2.2 或以下 /JFIF) 格式将图像保存到存储卡中。直接打印不兼容 RAW 文件格式。

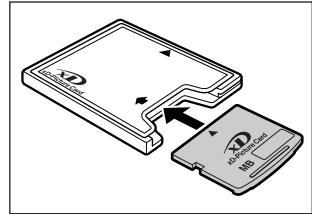
▶ 插入 / 取出存储卡

插入存储卡

根据存储卡的类型，有两种方式可以插入存储卡：一种是将存储卡直接插入卡槽中，另一种是通过 CF 卡适配器（可选）插入存储卡。

▲ 注意

- 在使用 xD-Picture Card™ 时，要确保在将存储卡插入本设备卡槽中之前插入 CF 卡适配器（可选）中。

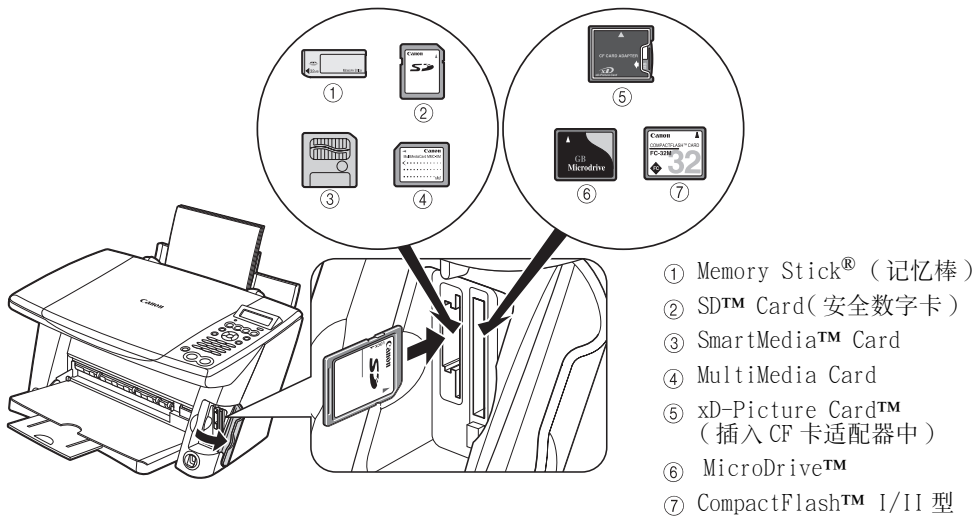


按照以下步骤进行操作：

- 1 确保本设备的电源已被接通。
- 2 打开设备右下方的卡槽盖。
- 3 将存储卡或者带有存储卡的 CF 卡适配器插入相应的卡槽中。

▲ 注意

- 当适配器在卡槽中时，不要用力将存储卡插入 CF 卡适配器中。有关其它信息，请参阅 CF 卡适配器随附的说明手册。
- **PC** 根据插入存储卡的方式不同，如果使用 SD™ Card，那么写入保护锁有时可能会闭锁，将无法通过计算机写入数据。在这种情况下，要松开 SD™ Card 锁，在留意写入保护锁的同时，插入存储卡。



🔔 重要

- 插入存储卡或带有存储卡的 CF 卡适配器时，请将其前面（标签面）朝外。

📖 注释

- 如果不能读取存储卡，请进行下述检查：
 - 存储卡或带有存储卡的 CF 卡适配器是否完全插入卡槽。
 - 是否正在使用兼容存储卡。
 - 存储卡上是否包含图像数据。

取出存储卡

按照以下步骤进行操作：

⚠ 注意

- 如果打印过程中发生错误（如纸张用完），请不要取出存储卡或带有存储卡的 CF 卡适配器，因为这样可能会损坏存储卡内的数据。
- 存取指示灯发亮或者闪烁时，不要取出存储卡或者带有存储卡的 CF 卡适配器，因为这样会损坏存储卡内的数据。

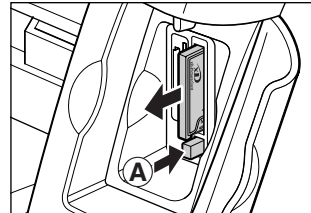
1 按 [ON/OFF] 键关闭本设备的电源。

- **PC** 如果在 Windows 2000 中向存储卡中写入数据，之后至少等待 10 秒钟方可关闭本设备。

2 从卡槽中取出存储卡。

- 要想取出 CF 卡适配器、MicroDrive™、或者 CompactFlash™ 存储卡，首先要按下卡槽底部的按钮 **A**。

对于 Memory Stick®（记忆棒）、MultiMedia Card、SmartMedia™ Card、或者 SD™ Card（安全数字卡）而言，取出卡即可，而无需按下该按钮。



举例：CF 卡适配器、MicroDrive™、
或 CompactFlash™ 存储卡

► 方便的打印功能

可以选择打印设置选项，例如无边距打印照片，以及以较亮的颜色，打印出风景照片中的蓝色和绿色。

设置无边距打印

利用此功能可以使用户在整个页面上打印彩色图像，而无边距。



无边距



有边距

● 启用或禁用无边距打印：

1. 设置照片打印时，液晶显示屏上会显示出 **<BORDERLESS PRINT>**（无边距打印）。

例：

注释

- 根据照片打印设置不同，菜单编号可能有所不同。

2. 使用 [**◀**] 或 [**▶**] 键启用或禁用无边距打印。

—OFF: 禁用无边距打印。

—ON: 启用无边距打印。

注释

- 由于复印时，图像会被略为放大，因此原始图像的边缘不会打印在纸张上。可以选择从原始图像边缘裁切的宽度。
- 在索引打印时，或者在选择 **<PLAIN PAPER>** 作为打印介质类型时，此功能不适用。

● 为无边距打印选择裁切的宽度：

1. 按 [**附加功能**] 键。

2. 使用 [**◀**] 或 [**▶**] 键选择 **<5. EXTENSION AMOUNT>**（从原始图像边缘裁切的宽度）。

3. 按 [**OK**] 键。

例：

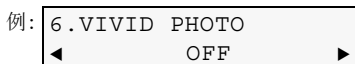
4. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择从原始图像边缘裁切的宽度。
 - <SMALL>: 减小从原始图像边缘裁切的宽度。
 - <LARGE>: 增加从原始图像边缘裁切的宽度。
5. 按 [OK] 键。
6. 按 [停止 / 重设] 键将本设备切换为待机模式。

设置 Vivid photo 照片打印

启用此设置将使照片的输出效果更为生动，尤其是蓝色和绿色。此设置对于未采用正确曝光度的照片也同样有效。

● 启用或禁用 Vivid photo 照片打印：

1. 设置照片打印时，液晶显示屏上会显示出 <VIVID PHOTO>。



✎ 注释

- 根据照片打印设定不同，菜单编号可能有所不同。

2. 使用 [◀] 或 [▶] 键启用或禁用 Vivid photo 照片打印。

- OFF: 禁用 Vivid photo 照片打印。
- ON: 启用 Vivid photo 照片打印。

✎ 注释

- 启用此设置时，打印时间较长。
- 在选择 <PLAIN PAPER> 作为打印介质类型时，此功能不适用。

设置日期打印

启用此设置将在索引的每个缩略图下方Ⓐ，或者在照片右下方打印出数码相机所记录的日期Ⓑ。



● 启用或禁用日期打印：

1. 设置照片打印时，液晶显示屏上会显示出 <PRINT DATE>（打印日期）。

例：

 注释

- 根据照片打印设置不同，菜单编号可能有所不同。

2. 使用 [◀] 或 [▶] 键启用或禁用日期打印。

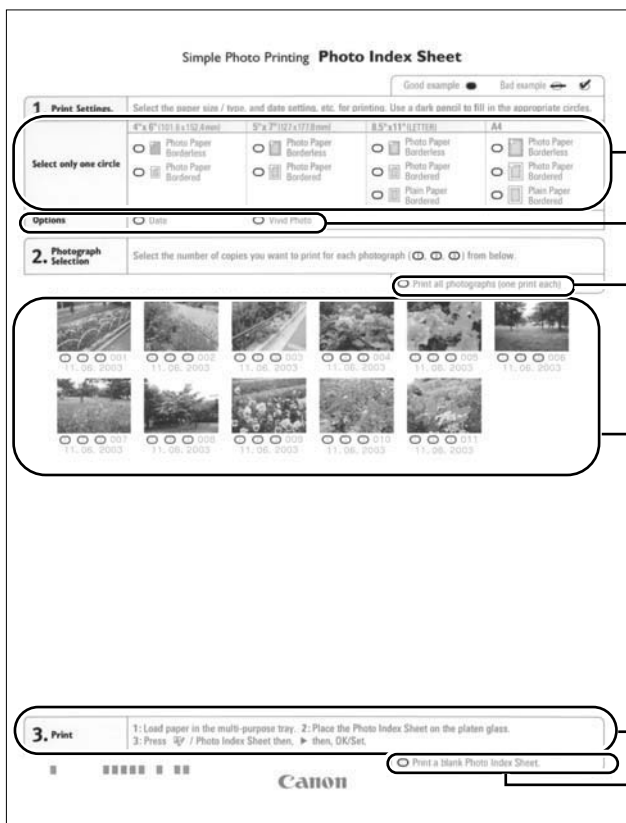
- OFF: 禁用日期打印。
- ON: 启用日期打印。

 注释

- 启用此设置时，打印时间较长。
- 对于 DPOF 打印而言，不能通过本设备设置日期打印。（请参见第 80 页）

► 使用照片索引打印

利用本设备，您可以通过填满照片索引上的相应环形圈选择想打印的打印选项和照片，便很容易地打印出照片。根据所填的环形圈，本设备能简单地扫描照片索引并将所选的照片打印出来。



选择打印介质的尺寸和类型。

根据需要选择日期打印和 / 或 Vivid photo 照片打印。

*如果选择普通纸作为打印介质类型，那么即使有标记，也不能启用 Vivid photo 照片打印。

对其作出标记，以便打印出所有照片，每张照片一份。

*当对其作出标记时，即使对每张照片要打印的份数作了标记，那些标记也将被忽略，而且每张照片都将打印出一份。

选择份数（填满想打印的照片下的相应环形圈）。

遵守所述的程序。

对其作出标记以便再次打印同一照片索引表。

* 如果对其作出标记，则其他设置也被忽视。

按照以下步骤进行操作：

1 接通本设备的电源，并将 A4 尺寸或信纸尺寸的纸张放在多功能托盘中。

- 打印照片索引时，要使用全白的普通纸。

 **注释**

- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情，请参见第 40 页。

2 将存储卡插入卡槽中。（请参见第 60 页）

3 按 [] (照片索引) 键。

```
[PHOTO INDEX SHEET]
< PRINT >      SCAN
```

4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <PRINT> (打印)。

```
[PHOTO INDEX SHEET]
< PRINT >      SCAN
```

5 按 [OK] 键。

● 如果存储卡中储存有 30 张或更少的图像：

1. 打印出照片索引。
2. 执行步骤 8。

● 如果存储卡中储存有 31 张或更多的图像：

```
SHEET (LTR or A4)
◀      ALL PAGES      ▶
```

1. 执行步骤 6。

6 使用 [◀] 或 [▶] 键在照片索引上选择要打印的照片。

- <ALL PAGES>: 打印保存在存储卡上的所有图像数据。
- <LAST IMAGE>: 从最近记录的日期开始，按时间顺序打印保存在存储卡上的图像数据。
- <SELECT RANGE>: 根据记录日期的指定范围，打印保存在存储卡上的所有图像数据。

● 如果用户选择 <ALL PAGES> (所有页)：

1. 执行步骤 7。

● 如果选择 <LAST IMAGE> (最新图像) :

1. 按 [OK] 键。

SHEET (LTR or A4)
◀ LAST 30 IMAGES ▶

2. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择有多少最新的照片要打印。

-<LAST 30 IMAGES>: 打印 30 张最近记录的照片。
-<LAST 60 IMAGES>: 打印 60 张最近记录的照片。
-<LAST 90 IMAGES>: 打印 90 张最近记录的照片。
-<LAST 120 IMAGES>: 打印 120 张最近记录的照片。
-<MOST RECENT DATE>: 打印具有最近记录日期的照片。

3. 执行步骤 7。

● 如果选择 <SELECT RANGE> (选择范围) :

1. 按 [OK] 键。

例: DATE: From
02/06/2003 ▶

2. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要打印的第一个记录日期的照片。

例: DATE: From
◀ 04/06/2003 ▶

3. 按 [OK] 键。

例: DATE: To
◀ 04/06/2003 ▶

4. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要打印的最后一个记录日期的照片。

例: DATE: To
◀ 08/06/2003 ▶

5. 执行步骤 7。

7 按 [OK] 键。

例: SHEET (LTR or A4)
PRINTING P.001/002

- 照片索引被打印出来。

✎ 注释

- 如果要打印超过 30 张的照片, 则本设备将打印 1 张以上的照片索引。

8 用黑铅笔填满相应的环形圈（），以选择要打印的照片，和打印设定值。

较好的示例



不好的示例



对号



仅划横线



颜色浅

📌 重要

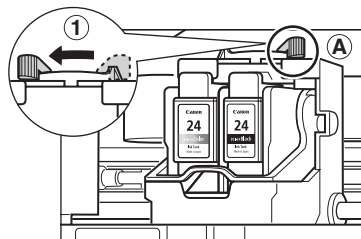
- 要确保填满每个设置项（选项除外）的环形圈。
- 如果照片索引多于一页，则填满所有页。
- 如果照片索引上被填满的环形圈不够黑，那么本设备可能无法读出设定值。

9 将在照片索引上所选择的打印介质放入多功能托盘中。

📎 注释

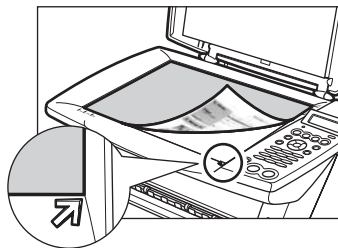
- 当使用照片索引打印图像数据时，用户可以选择4"×6"，5"×7"，8.5"×11"，或A4尺寸的打印介质。

10 将纸张厚度调节杆(A)移动至左侧(1)。



11 将照片索引放在压盘玻璃上。

- 在装入照片索引时，要将其正面向下，并将该页的左上角与压盘玻璃右下角的对齐标记对齐。



⚠ 注意

- 要确保以正确的方向将照片索引放在压盘玻璃上。

12 按 [🖨️] (照片索引) 键。

13 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <SCAN> (扫描)。

[PHOTO INDEX SHEET]
PRINT < SCAN >

14 按 [OK] 键。

- 本设备将读出照片索引，并根据设定打印照片。

🔔 重要

- 如果液晶显示屏显示出 <SCANNING ERROR> (扫描错误)，则按 [OK] 键，并确保填满每个设置项的环形圈。
- 如果照片索引上被填满的环形圈不够黑，那么本设备可能无法读出有关设置。
- 本设备进行打印时不要取出存储卡。
- 如果压盘玻璃受到污染，那么本设备可能无法读出设定值。

📝 注释

- 取消打印时，按 [停止 / 重设] 键。
- 要想利用后续的照片索引连续打印照片，则重复步骤 8 至 14。

▶ 打印所有图像

此打印方式分别打印存储卡中的所有照片。



按照以下步骤进行操作：

- 1 接通本设备的电源，并在多功能托盘中装入正确的打印介质。

 注释

- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情，请参见第 40 页。

- 2 插入存储卡。（请参见第 60 页）
- 3 按 [照片卡] 键。
- 4 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <1. PHOTO PRINT MODE>（照片打印模式）为止。

```
1. PHOTO PRINT MODE
◀ * INDEX ▶
```

- 5 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <ALL IMAGES>（所有图像）。

例：

```
1. PHOTO PRINT MODE
◀ ALL IMAGES ▶
```

- 6 按 [OK] 键。

例：

```
2. SELECT PAPER SIZE
◀ * A4 ▶
```

- 7 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的尺寸。

-<A4>: A4 尺寸
-<LTR>: 信纸尺寸
-<4"×6">: 卡片尺寸
-<5"×7">: 卡片尺寸

- 8 按 [OK] 键。

例：

```
3. SELECT PAPER TYPE
◀ * PHOTO PAPER PRO ▶
```


9 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的类型。

- <PHOTO PAPER PRO>: 专业照片纸。
- <PLAIN PAPER>: 普通纸。
- <HIGH RES. PAPER>: 高分辨率纸。
- <PHOTO PAPER PLUS>: 高级光面照片纸。
- <GLOSSY>: 光面照片纸和高光照相胶片。
- <OTHER PHOTO PAPER>: 用于在使用不是上述纸张（如无光泽照片纸）的其他照片纸，或者用户不知道纸张类型时使用。

注释

- 为了获得最佳的打印效果，请在打印照片时，使用佳能公司建议的专业照片纸或者高级光面照片纸。
- 如果在步骤 7 中选择了 <4"×6"> 或 <5"×7">，那么用户只能选择 <PHOTO PAPER PRO>，<PHOTO PAPER PLUS> 或 <OTHER PHOTO PAPER>。

10 按 [OK] 键。

11 选择是否启用无边距打印。（请参见第 62 页）

注释

- 如果在步骤 9 中选择了 <PLAIN PAPER>，那么用户不能启用无边距打印。
- 可以选择从原始图像边缘裁切的宽度。（请参见第 62 页）

12 按 [OK] 键。

13 选择是否启用日期打印。（请参见第 63 页）

14 按 [OK] 键。

15 选择是否启用 Vivid photo 照片打印。（请参见第 63 页）

注释

- 如果在步骤 9 中选择了 <PLAIN PAPER>，那么用户不能启用 Vivid photo 照片打印。

16 按 [OK] 键。

例:

[ALL IMAGES]
PRO A4 

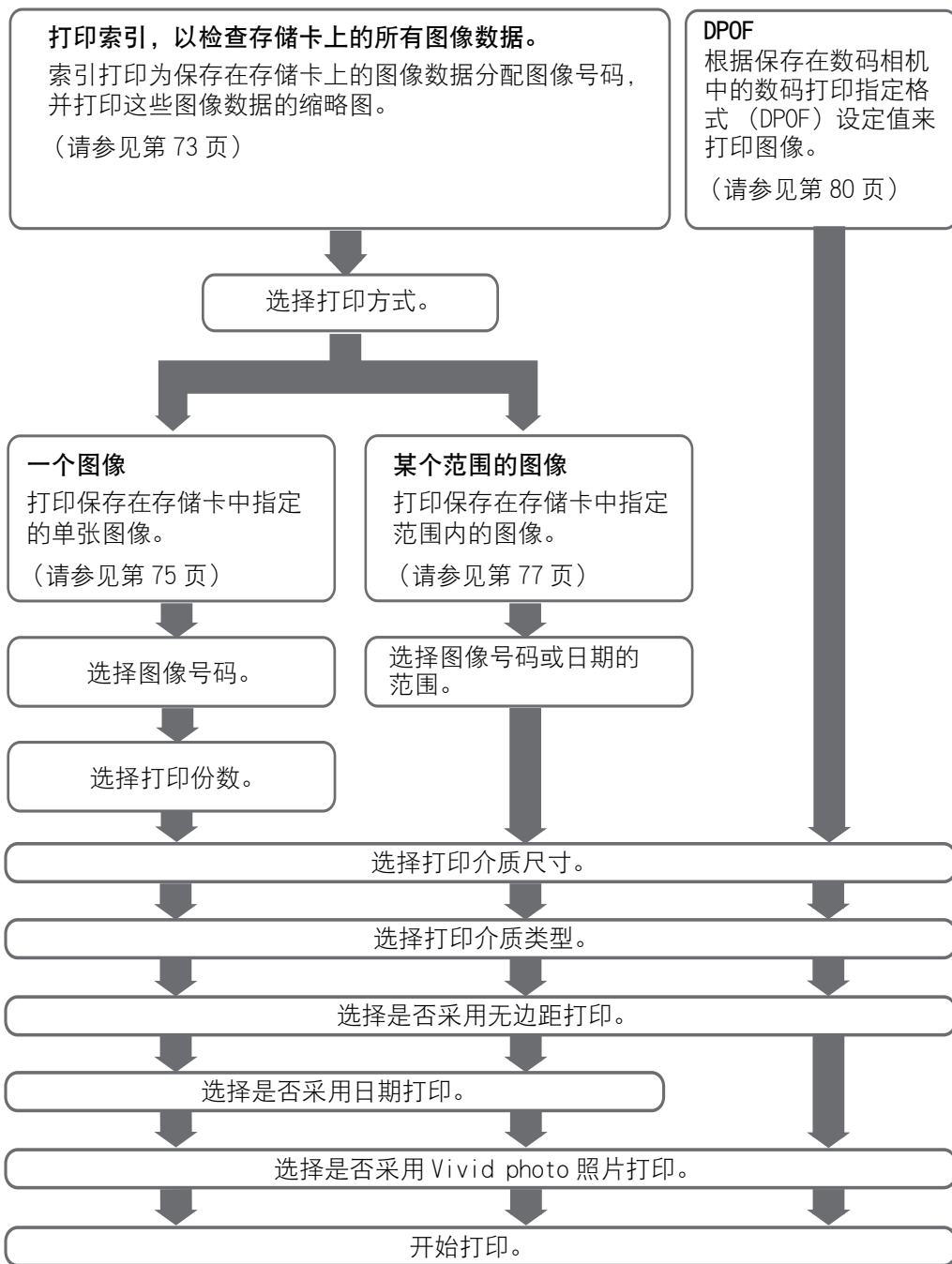
17 按 [彩色] 键。

注释

- 取消打印时，按 [停止 / 重设] 键。
- 按 [黑白] 键不会启动打印。
- 打印操作将按照打印介质的尺寸自动放大或缩小。根据打印介质类型以及无论是否选择无边距打印，照片都可能被自动裁切。
- 如果液晶显示屏上显示出 <PRINT MORE THAN 100>，则按 [◀] 键启动打印，或按 [▶] 键取消打印。

► 索引打印

用户可以使用本设备打印索引，以检查存储卡上的所有图像数据，并可根据用户所喜爱为各图像选择设定值，并将这些图像打印出来。操作流程如下所示：

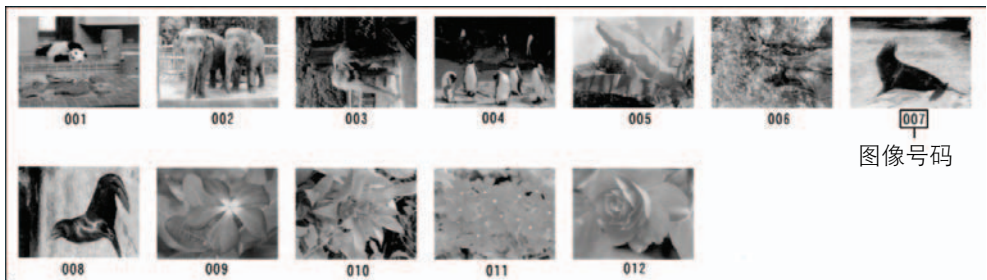


📎 注释

- 如果照片的档案大小过大 (4800 dpi × 3600 dpi 或更大)，您可能无法打印这些照片。您可以通过计算机打印照片。(请参见第 118 页)
- 有关 Vivid photo 照片打印的详情，请参见第 63 页。
- 当选择 <PLAIN PAPER> 作为打印介质类型时，无边距和 Vivid photo 照片打印被禁用。
- 对于 DPOF 打印而言，不能通过本设备设置日期打印。(请参见第 80 页)

打印索引

此打印方式打印存储卡片中的照片缩略图。索引用于查看存储卡上的所有照片的小版本，而不需要分别打印每张照片。打印索引时，每幅缩略图分配一个图像号码。您需要这些图像号码选择以较大格式打印的照片。



按照以下步骤进行操作：

- 1 接通本设备的电源，并在多功能托盘中装入正确的打印介质。

📎 注释

- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情，请参见第 40 页。

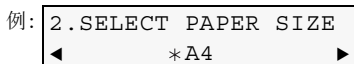
- 2 插入存储卡。(请参见第 60 页)
- 3 按 [照片卡] 键。
- 4 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <1.PHOTO PRINT MODE> (照片打印模式) 为止。



- 5 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <INDEX> (索引)。



- 6 按 [OK] 键。



7 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的尺寸。

- <A4>: A4 尺寸
- <LTR>: 信纸尺寸
- <4 "×6 ">: 卡片尺寸
- <5 "×7 ">: 卡片尺寸

8 按 [OK] 键。

例:

3 .SELECT PAPER TYPE
◀ *PHOTO PAPER PRO ▶

9 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的类型。

- <PHOTO PAPER PRO>: 专业照片纸。
- <PLAIN PAPER>: 普通纸。
- <HIGH RES. PAPER>: 高分辨率纸。
- <PHOTO PAPER PLUS>: 高级光面照片纸。
- <GLOSSY>: 光面照片纸和高光照相胶片。
- <OTHER PHOTO PAPER>: 用于在使用不是上述纸张（如无光泽照片纸）的其他照片纸，或者用户不知道纸张类型时使用。

注释

- 为了获得最佳的打印效果，请在打印照片时，使用佳能公司建议的专业照片纸或者高级光面照片纸。
- 如果在步骤 7 中选择了 <4 "×6 "> 或 <5 "×7 ">，那么用户只能选择 <PHOTO PAPER PRO>，<PHOTO PAPER PLUS> 或 <OTHER PHOTO PAPER>。

10 按 [OK] 键。

11 选择是否启用日期打印。（请参见第 63 页）

12 按 [OK] 键。

13 选择是否启用 Vivid photo 照片打印。（请参见第 63 页）

注释

- 如果在步骤 9 中选择了 <PLAIN PAPER>，那么用户不能启用 Vivid photo 照片打印。

14 按 [OK] 键。

例:

[INDEX] 13
PRO A4

15 按 [彩色] 键。

✎ 注释

- 取消打印时，按 [停止 / 重设] 键。
- 您一次只能打印一份索引。
- 索引中为每幅缩略图分配的图像号码与数码相机分配的 ID 号码不同。
- 如果打印的是“?”而不是缩略图，请参见第 146 页。
- 按 [黑白] 键不会启动打印。

打印一个图像

此打印方式打印存储卡中指定的单张照片。为选择要打印的照片，您需要打印索引并注意分配给照片的图像号码。要打印索引，请参见第 73 页。

按照以下步骤进行操作：

1 接通本设备的电源，并在多功能托盘中装入正确的打印介质。

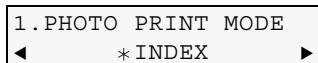
✎ 注释

- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情，请参见第 40 页。

2 插入存储卡。（请参见第 60 页）

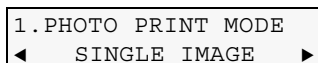
3 按 [照片卡] 键。

4 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <1.PHOTO PRINT MODE>（照片打印模式）为止。



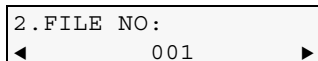
1. PHOTO PRINT MODE
* INDEX

5 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <SINGLE IMAGE>（单张图像）。



1. PHOTO PRINT MODE
SINGLE IMAGE

6 按 [OK] 键。


例：

2. FILE NO:
001

7 使用 [◀] 或 [▶] 键选择图像号码，或用数字键输入号码。

- 一直按 [◀] 或 [▶] 键可以快速推进图像号码。
- 为了查找图像号码，您需要事先打印索引。（请参见第 73 页）

8 按 [OK] 键。

例：

3. NUMBER OF PRINTS
1COPIES

9 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要复印的照片份数，或用数字键输入份数（最多 99 份）。

 注释

- 有关一次装入多功能托盘中的纸张数量，请参见第 33 页。

10 按 [OK] 键。

例：

4 . SELECT PAPER SIZE
◀ *A4 ▶

11 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的尺寸。

- <A4>: A4 尺寸
- <LTR>: 信纸尺寸
- <4 "×6 ">: 卡片尺寸
- <5 "×7 ">: 卡片尺寸

12 按 [OK] 键。

例：

5 . SELECT PAPER TYPE
◀ *PHOTO PAPER PRO ▶

13 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的类型。

- <PHOTO PAPER PRO>: 专业照片纸。
- <PLAIN PAPER>: 普通纸。
- <HIGH RES. PAPER>: 高分辨率纸。
- <PHOTO PAPER PLUS>: 高级光面照片纸。
- <GLOSSY>: 光面照片纸和高光照相胶片。
- <OTHER PHOTO PAPER>: 用于在使用不是上述纸张（如无光泽照片纸）的其他照片纸，或者用户不知道纸张类型时使用。

 注释

- 为了获得最佳的打印效果，请在打印照片时，使用佳能公司建议的专业照片纸或者高级光面照片纸。
- 如果在步骤 11 中选择了 <4 "×6 "> 或 <5 "×7 ">，那么用户只能选择 <PHOTO PAPER PRO>、<PHOTO PAPER PLUS> 或 <OTHER PHOTO PAPER>。

14 按 [OK] 键。

15 选择是否启用无边距打印。（请参见第 62 页）

 注释

- 如果在步骤 13 中选择了 <PLAIN PAPER>，那么用户不能启用无边距打印。
- 可以选择从原始图像边缘裁切的宽度。（请参见第 62 页）

16 按 [OK] 键。

17 选择是否启用日期打印。（请参见第 63 页）

18 按 [OK] 键。

19 选择是否启用 Vivid photo 照片打印。(请参见第 63 页)

📌 注释

- 如果在步骤 13 中选择了 <PLAIN PAPER>, 那么用户不能启用 Vivid photo 照片打印。

20 按 [OK] 键。

- 使用 [◀] 或 [▶] 键查看液晶显示屏上的设定值。



21 按 [彩色] 键。

📌 注释

- 取消打印时, 按 [停止 / 重设] 键。
- 打印操作将按照打印介质的尺寸自动放大或缩小。根据打印介质类型以及无论是否选择无边距打印, 照片都可能被自动裁切。
- 按 [黑白] 键不会启动打印。

打印某个范围的图像

此打印方式依次打印存储卡中某个范围内的照片。为选择要打印的照片, 首先要打印索引并注意分配给照片的号码。还可以根据所选中的照片的记录日期来打印某个范围内的图像。要打印索引, 请参见第 73 页。

按照以下步骤进行操作:

1 接通本设备的电源, 并在多功能托盘中装入正确的打印介质。

📌 注释

- 有关打印介质的详情, 请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情, 请参见第 40 页。

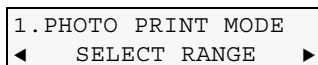
2 插入存储卡。(请参见第 60 页)

3 按 [照片卡] 键。

4 重复按 [菜单] 键, 直至显示出 <1.PHOTO PRINT MODE> (照片打印模式) 为止。



5 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <SELECT RANGE> (选择范围)。

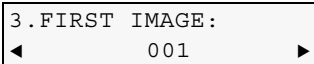


6 按 [OK] 键。

7 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <IMAGE NUMBER> (图像号码) 或者 <DATE> (日期)。

● 如果选择 <IMAGE NUMBER> (图像号码)：

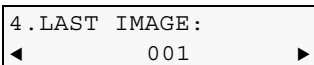
1. 按 [OK] 键。

例：

2. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要打印的第一个图像号码，或用数字键输入号码。

- 一直按 [◀] 或 [▶] 键可以快速推进图像号码。
- 为了查找图像号码，您需要事先打印索引。（请参见第 73 页）

3. 按 [OK] 键。

例：

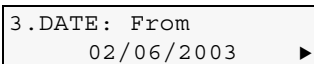
4. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要打印的最后一个图像号码，或用数字键输入号码。

- 一直按 [◀] 或 [▶] 键可以快速推进图像号码。

5. 执行步骤 8。

● 如果选择 <DATE> (日期)：

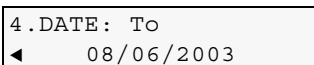
1. 按 [OK] 键。

例：

2. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要打印的第一个照片的记录日期。

- 一直按 [◀] 或 [▶] 键可以快速推进记录日期。
- 为了查找图像号码，您需要事先打印索引。（请参见第 73 页）

3. 按 [OK] 键。

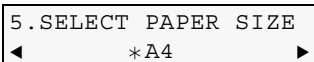
例：

4. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择要打印的最后一个照片的记录日期。

- 一直按 [◀] 或 [▶] 键可以快速推进记录日期。

5. 执行步骤 8。

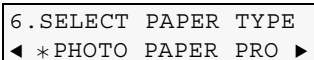
8 按 [OK] 键。

例：

9 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的尺寸。

- <A4>: A4 尺寸
- <LTR>: 信纸尺寸
- <4 "×6 ">: 卡片尺寸
- <5 "×7 ">: 卡片尺寸

10 按 [OK] 键。

例: 

11 使用 [◀] 或 [▶] 键选择打印介质的类型。

- <PHOTO PAPER PRO>: 专业照片纸。
- <PLAIN PAPER>: 普通纸。
- <HIGH RES. PAPER>: 高分辨率纸。
- <PHOTO PAPER PLUS>: 高级光面照片纸。
- <GLOSSY>: 光面照片纸和高光照相胶片。
- <OTHER PHOTO PAPER>: 用于在使用不是上述纸张（如无光泽照片纸）的其他照片纸，或者用户不知道纸张类型时使用。

注释

- 为了获得最佳的打印效果，请在打印照片时，使用佳能公司建议的专业照片纸或者高级光面照片纸。
- 如果在步骤 9 中选择了 <4 "×6 "> 或 <5 "×7 ">，那么用户只能选择 <PHOTO PAPER PRO>，<PHOTO PAPER PLUS> 或 <OTHER PHOTO PAPER>。

12 按 [OK] 键。

13 选择是否启用无边距打印。（请参见第 62 页）

注释

- 如果在步骤 11 中选择了 <PLAIN PAPER>，那么用户不能启用无边距打印。
- 可以选择从原始图像边缘裁切的宽度。（请参见第 62 页）

14 按 [OK] 键。

15 选择是否启用日期打印。（请参见第 63 页）

16 按 [OK] 键。

17 选择是否启用 Vivid photo 照片打印。（请参见第 63 页）

注释

- 如果在步骤 11 中选择了 <PLAIN PAPER>，那么用户不能启用 Vivid photo 照片打印。

18 按 [OK] 键。

- 使用 [◀] 或 [▶] 键查看液晶显示屏上的设定值。

例:  

19 按 [彩色] 键。

✎ 注释

- 取消打印时，按 [停止 / 重设] 键。
- 按 [黑白] 键不会启动打印。
- 打印操作将按照打印介质的尺寸自动放大或缩小。根据打印介质类型以及无论是否选择无边距打印，照片都可能被自动裁切。

DPOF（数码打印指定格式）打印

这种打印方式根据在数码相机上指定的数字打印指定格式（DPOF）设定值打印照片。

✎ 注释

- 有关如何设置 DPOF 功能的信息，请参阅数码相机随附的用户手册。

本设备支持如下 DPOF 功能：

- 指定的图像打印
- 打印格式（单张照片，索引）
- 在单张照片上打印日期或图像号码，在索引上打印日期或图像号码
- 要打印的数量

本设备不支持所有其他的 DPOF 功能（例如拍摄信息、裁切等）。

按照以下步骤进行操作：

1 接通本设备的电源，并在多功能托盘中装入正确的打印介质。

✎ 注释

- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情，请参见第 40 页。

2 插入存储卡。（请参见第 60 页）

3 按 [照片卡] 键。

- 当插入登记有 DPOF 设定值的存储卡时，液晶显示屏上将自动显示 <DPOF>。

例：

✎ 注释

- 如果在插入存储卡之后按 [菜单] 键，然后按 [OK] 键，您就可以在打印之前设置打印介质的尺寸和类型。当完成设置后，按 [彩色] 键开始 DPOF 打印。
- 利用本设备，可以在 DPOF 设定中增加以下设定：
 - 打印介质尺寸
 - 打印介质类型
 - 无边距打印
 - Vivid photo 照片打印

4 按 [彩色] 键。

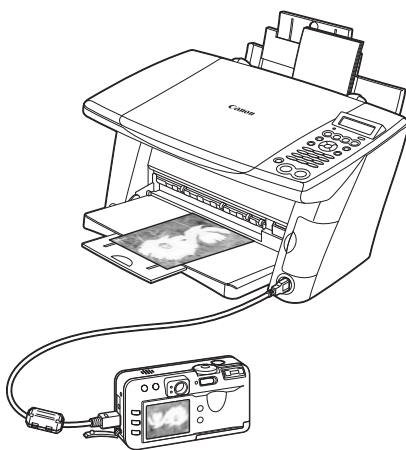
- 本设备根据 DPOF 设定值启动打印。

注释

- 取消打印时，按 [停止 / 重设] 键。
- 按 [黑白] 键不会启动打印。

直接通过数码相机打印照片

连接一个支持 PictBridge 标准或具备佳能 Bubble Jet Direct 功能的数码相机或数码摄像机到 MP390 上，您就可以不用计算机而直接打印已获取的图像。直接打印时，请使用数码相机配套的 USB 电缆。



✎ 注释

- 要从数码相机或便携式数码摄像机直接打印照片，只能使用支持“PictBridge”标准或具备佳能“Bubble Jet Direct”功能的数码相机。关于 PictBridge 的详细情况，请参见“从兼容 PictBridge 标准的数码相机直接打印”。
- 要连接并且直接通过数码相机打印，请在数码相机上进行操作。
- 通过相机打印时，建议使用数码相机的 AC 适配器。如果使用电池组，请要确保电池充满电。

► 可供数码相机使用的介质类型

用户可以使用下面的佳能介质：

数码相机设置	介质类型	介质尺寸
1号卡片 (Card #1)	专业照片纸	101.6 mm × 152.4 mm / 4 in. × 6 in.
2号卡片 (Card #2)	高级光面照片纸	101.6 mm × 152.4 mm / 4 in. × 6 in.
3号卡片 (Card #3)	高级光面照片纸	127 mm × 177.8 mm / 5 in. × 7 in.
A4	专业照片纸或 高级光面照片纸	A4
LTR	专业照片纸或 高级光面照片纸	信纸

📌 重要

- 在向多功能托盘中装入打印介质时，请将光泽的一面朝上。

► 直接通过数码相机打印

本节介绍如何将数码相机连接到本设备，以及如何打印照片。

📌 重要

- 在本设备使用中，请不要断开和连接 USB 电缆。否则将有可能损坏照片数据或相机以及本设备有关功能。
- 当本设备作为复印机、扫描仪、传真机或打印机使用时，请不要连接数码相机。

按照以下步骤进行操作：

1 开启本设备的电源，在多功能托盘中装入打印介质。

📎 注释

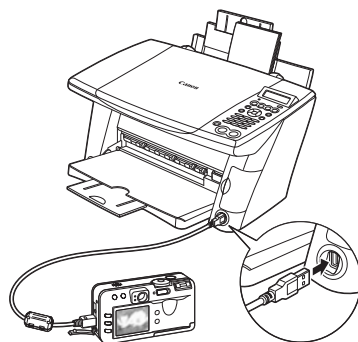
- 有关打印介质的详情，请参见第 33 页。
- 有关如何装入打印介质的详情，请参见第 40 页。

2 确保数码相机的电源已被关闭。


3 用数码相机所附带的 USB 电缆，将数码相机连接到本设备上。

✎ 注释

- 连接之后，数码相机将会自动打开。如果没有，请手动将其打开。



4 在播放模式中显示想要打印的图像。

- 如果相机没有转为播放模式，请参见数码相机随附的用户手册中关于相机切换到播放模式的说明。
- 正确连接数码相机后，在其液晶显示屏上会显示  图标（因生产厂商不同，显示图标可能也会有所不同），同时本设备的液晶显示屏上会显示如下信息。



5 在数码相机上按 [SET]（设置）键。

- 打印设置菜单显示在数码相机的液晶显示屏上。

6 选择 [STYLE]（方式），指定纸张尺寸，有边距打印或无边距打印，日期打印功能开或关。

7 指定复印的份数，选择 [PRINT]（打印），然后在数码相机上按 [SET]（设置）键。

- 本设备开始打印。

✎ 注释

- 关于数码相机的操作，打印错误信息以及故障检修，请参见数码相机随附的用户手册。
- 关于本设备的打印错误信息以及故障检修，请参见第 164 页。
- 关于数码摄像机的操作，打印错误信息以及故障检修，请参见数码摄像机的用户手册。
- 通过操作数码相机，您可以进行以下打印：
 - 通过 DPOF 打印，您可以打印指定所需图像的复印份数，并可打印一份索引。
 - 使用兼容 Exif 2.2 数码相机拍摄的图像可以通过 Photo Optimizer PRO 进行调整。
 - 如果在数码相机上设置了日期打印，则会打印照片的拍摄日期（索引打印除外）。
 - 图像将根据数码相机上所选的介质尺寸自动调整大小。

- 数码相机的操作不支持以下功能：

- 打印质量设置
- 维护

不能用数码相机对齐打印头。而应用本设备的操作面板对齐打印头。（请参见第 135 页）

- 要断开连接数码相机与设备的 USB 电缆，请按照以下步骤进行操作：
 1. 断开本设备上的 USB 电缆。
 2. 关闭数码相机的电源。
 3. 断开数码相机上的 USB 电缆。
- 在断开 USB 电缆时，务必要握住接头的两侧。

在本设备登记资料

▶ 在本设备登记资料的方法

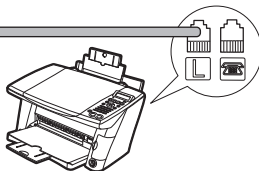
用户可以从本设备的操作面板上对发送和接收功能进行设置。

▶ 连接本设备的例子

下面的例子是标准的设备连接方法。如果连接不正确，本设备就无法发送和接收传真。因此必须对本设备进行正确连接。

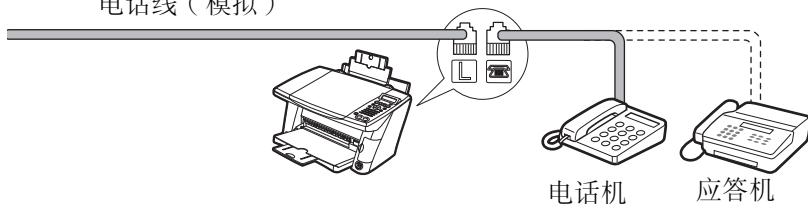
仅作为传真机使用时

电话线（模拟）

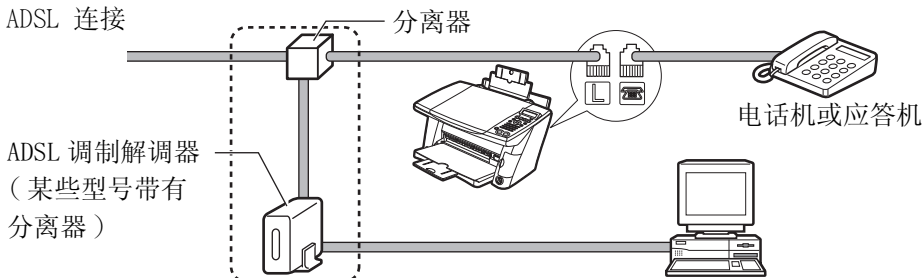


连接电话机或应答机时

电话线（模拟）



ADSL 连接



有关详情，请参见 ADSL 调制解调器随附的使用说明书。

ISDN 连接

有关 ISDN 的连接与设置方法的详细情况，请参见终端适配器或拨接式路由器随附的使用说明书。

► 设置电话线类型

在开始使用本设备之前，必须确认已经设置了正确的电话线类型，如果用户不清楚电话线类型，请与电话公司联系。那么在连接 ISDN 或 ADSL 时，应与电话公司或其他服务提供商联系，以便确认电话线类型。

📌 注释

- 您可以打印 USER'S DATA LIST(用户资料清单)，以便检查当前设置。(请参见第 97 页)

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [附加功能] 键，然后按 [OK] 键。
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <5.USER SETTINGS> (用户设置)。
- 3 按 [OK] 键。

```
USER SETTINGS
1.DATE/TIME SETTING
```

- 4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <9.TEL LINE TYPE> (电话线类型)。
- 5 按 [OK] 键。

例：

```
TEL LINE TYPE
TOUCH TONE
```

- 6 使用 [◀] 或 [▶] 键选择电话线类型。

-<TOUCH TONE>: 用于音频拨号。

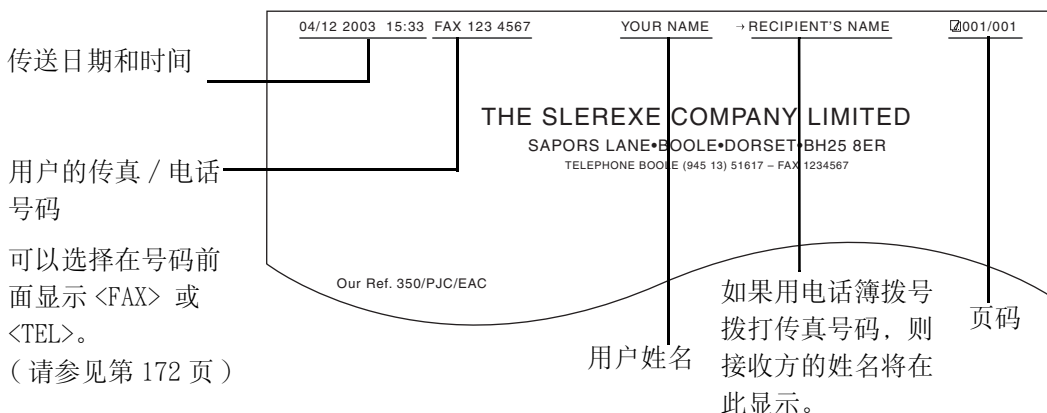
-<ROTARY PULSE>: 用于循环脉冲拨号。

7 按 [OK] 键。

8 按 [停止 / 重设] 键。

▶ 登记发送方资料

用户可以向本设备内登记发送方资料（发送终端身份 (TTI)），以便当对方收到传真后会在每一页传真的顶端以小字打印出用户姓名、公司名称、传真 / 电话号码、发送传真的日期和时间等信息。这样，每当发送传真时，接收方接到传真后都会知道是由何人及何时发送的。下面的例子说明发送传真后，发送方资料是如何打印到传真稿件上的：



📌 注释

- 用户可以选择将发送方资料打印在图像区域的内部或外部。（请参见第 172 页）
- 发送彩色传真时，接收方的姓名不会打印出来。
- 用户可以从本设备的操作面板上输入发送方的资料。（请参见第 89 页）

输入日期和时间

▲ 注意

- 如果本设备连接到一台计算机上，当启动了计算机或断开和连接 USB 电缆时，即使从设备的操作面板上输入了日期和时间，本设备仍然会从计算机上读取日期和时间，因此，当本设备连接到计算机上时，应当将正确的日期和时间输入到计算机内。

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键，然后按 [OK] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <5.USER SETTINGS>（用户设置）。

FAX SETTINGS
5.USER SETTINGS

3 按 [OK] 键两次。

例:

DATE/TIME SETTING
04/12 2003 18:46

4 使用数字键输入日期和时间（使用 24 小时格式）。

- 输入年份时只输入最后两位数字。

 注释

- 如果输入了错误的日期和时间，可用 [◀] 或 [▶] 键将光标移动到错误处进行修改，然后输入正确的数字。
- 可使用三种日期格式，有关日期格式设置的详细情况，请参见第 172 页。

5 按 [OK] 键。

6 按 [停止 / 重设] 键。

登记传真 / 电话号码和姓名 (发送方资料)

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键，然后按 [OK] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <5.USER SETTINGS>（用户设置）。

FAX SETTINGS
5.USER SETTINGS

3 按 [OK] 键。

USER SETTINGS
1.DATE/TIME SETTING

4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <3.UNIT TEL NUMBER>（单位电话号码）。

USER SETTINGS
3.UNIT TEL NUMBER

5 按 [OK] 键。

UNIT TEL NUMBER
TEL=

6 使用数字键输入传真 / 电话号码（最多 20 位数字，包括空格）。

- 如果要在号码前面输入 (+) 号，按 [#] 键。

 注释

- 有关输入和删除号码的详情，请参见第 94 页。

7 按 [OK] 键两次。

```
UNIT NAME      :A
_
```

8 使用数字键输入姓名（最多 24 个字符，包括空格）。

 注释

- 有关输入和删除字符的详情，请参见第 94 页。

9 按 [OK] 键。

10 按 [停止 / 重设] 键。

 注释

- 您可以打印 USER'S DATA LIST(用户资料清单)，以确认输入的发送方资料。
(请参见第 97 页)

► 电话簿拨号

电话簿拨号是一种非常简便的拨号功能，用户可以首先将接收方的传真 / 电话号码及其姓名登记在本设备内的电话簿中，当需要拨出传真 / 电话号码时可以很方便地从电话簿中查找这些登记的号码。

登记电话簿拨号

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键，然后按 [OK] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <4.TEL# REGISTRATION>（电话号码 # 登记）。

3 按 [OK] 键。

```
TEL# REGISTRATION
*01=
```

4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择电话簿中的电话号码（01 至 40）。

5 按 [OK] 键两次。

```
TEL NUMBER ENTRY
TEL=_
```

6 使用数字键输入要登记的传真 / 电话号码（最多 40 位数字，包括空格、暂停、音频）。

 **注释**

- 有关输入和删除号码的详情，请参见第 94 页。
- 按 [重拨 / 暂停] 键，输入暂停。
- 按 [*] (音频) 键，输入音频。

7 按 [OK] 键两次。

NAME	: A
—	

8 使用数字键向电话簿内输入该电话号码所有者的姓名（最多 16 个字符，包括空格）。

 **注释**

- 有关输入和删除字符的详情，请参见第 94 页。

9 按 [OK] 键。

- 如果要继续向电话簿内登记其他电话号码，可以从步骤 4 开始重复以上操作过程。

10 按 [停止 / 重设] 键。

 **注释**

- 如果要获得已登记到电话簿内的接收方清单，可以打印 DIRECTORY DIAL (电话簿拨号) 清单。(请参见第 93 页)

更改或删除输入

按照以下步骤进行操作：

●更改已登记的号码：

1. 按照“登记电话簿拨号”中的步骤 1 至 5 进行操作。
2. 使用 [◀] 键，删除原登记号码。
3. 使用数字键输入新号码。

注释

- 有关输入和删除字符的详情，请参见第 94 页。

4. 按 [OK] 键。
5. 按 [停止 / 重设] 键。

●更改已登记的姓名：

1. 按照“登记电话簿拨号”中的步骤 1 至 4 进行操作。
2. 按 [OK] 键四次。
3. 按住 [◀] 键不放，直至删除原登记的姓名。
4. 用数字键输入新的姓名。

注释

- 有关输入和删除字符的具体方法，请参见第 94 页。

5. 按 [OK] 键。
6. 按 [停止 / 重设] 键。

●删除全部输入：

1. 按照“登记电话簿拨号”中的步骤 1 至 5 进行操作。
2. 按住 [◀] 键不放，直至清除原登记号码。
3. 按 [OK] 键。
4. 按 [停止 / 重设] 键。
 - 在删除号码的同时，姓名将被自动删除。

► 打印 DIRECTORY DIAL (电话簿拨号) 清单

用户可以打印登记在电话簿中的接收方清单，放在本设备旁以备拨号时随手查阅。

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键，然后按 [OK] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <3.REPORTS/LISTS> (报告/清单)。

```
FAX SETTINGS
3.REPORTS/LISTS
```

3 按 [OK] 键。

```
REPORTS/LISTS
1.ACTIVITY REPORT
```

4 使用 [◀] 或 [▶] 键，选择 <2.DIRECTORY DIAL> (电话簿拨号)。

```
REPORTS/LISTS
2.DIRECTORY DIAL
```

5 按 [OK] 键。

```
SORTED OUTPUT
YES= (-)    NO= (+)
```

6 使用 [◀] 或 [▶] 键，选择是否需要按照目的地名称的字母顺序打印清单。

-<YES>[◀]: 打印按照目的地名称的字母顺序排列的清单。

-<NO>[▶]: 打印按照数字顺序 (01-40) 排列的清单。

• DIRECTORY DIAL (电话簿拨号) 清单被打印出来。

► 输入数字、字母和符号的准则

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [*] (音频) 键，切换大写字母模式 (:A)，小写字母模式 (:a)，或数字模式 (:1)。

- 通过液晶显示屏右上角显示出来的不同字符，可以看到本设备目前正处于哪一种模式中。

例：

- 2 使用数字键输入字符，重复按键，直到出现所需字符。

- 输入同一键下的两个字符：

1. 按数字键，按 [▶] 键，然后再次按相同的数字键。

- 输入一个空格：

1. 按 [▶] 键两次。
 - 在数字模式下，只要按 [▶] 键一次即可。

- 删除一个字符：

1. 按 [◀] 键。

- 删除全部输入：

1. 按住 [◀] 键不放直至全部删除。

键	大写字母模式	小写字母模式	数字模式
[1]			1
[2]	ABCÅÄÅÄÄËÆÇ	abcåääääëæç	2
[3]	DEFÐÉÈÊË	defðéèêë	3
[4]	GHIÏÎÏÎ	ghiïîïî	4
[5]	JKL	jkl	5
[6]	MNOÑÖÓÔÕÖ	mnoñöóôõö	6
[7]	PQRSÞ	pqrsp	7
[8]	TUVÜÚÛÜ	tuvüúûü	8
[9]	WXYZÝ	wxyzý	9
[0]			0
[#]	-.*#!";:~^`_=/ '?\$@%&+()[]{}<>		
[*]	大写字母模式 (: A) → 大写字母模式 (: a) → 数字模式 (: 1) 		

► 报告和清单的概要

下表列出了本设备能够打印的各种报告和清单。详情请参见表中所示页码中的内容。

报告或清单	描述	详情
ACTIVITY REPORT (通信报告)	显示本设备最近执行的传送情况。可以启用或禁用每 20 次通信后自动打印一次报告的功能。您也可以通过手动方式打印此报告。	第 97 页
DIRECTORY DIAL (电话簿拨号)	列出登记在电话簿拨号中的接收方号码和姓名。	第 93 页
USER'S DATA LIST (用户资料清单)	列出本设备的当前设置, 以及登记的发送方资料。	第 97 页
DOCUMENT MEMORY LIST (稿件存储清单)	列出本设备存储器内当前保存的全部稿件。	第 103 页
TX (Transmission) REPORT (发送报告)	每次发送稿件之后打印, 您可以启用和禁用此项功能, 您也可以选择使本设备只在出现错误时打印此报告; 还可以选择在传送报告中只打印出稿件的首页以提示稿件的内容。	第 98 页
RX (Reception) REPORT (接收报告)	每次接收稿件后打印, 您可以启用和禁用此项功能, 您也可以将本设备设置为只在出现错误时打印此报告。	第 98 页
MEMORY CLEAR REPORT (存储内容清除报告)	发生停电故障时, 恢复供电之后, 本设备会自动打印一份存储器内被删除的稿件的清单。	第 142 页

▶ ACTIVITY REPORT (通信报告)

本设备的出厂设置是每 20 次通信后打印一次报告。用户也可以选择禁用这种传真报告自动打印功能。

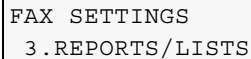
 注释

- 有关 ACTIVITY REPORT (通信报告) 设置的详情, 请参见第 173 页。

打印 ACTIVITY REPORT (通信报告)

按照以下步骤进行操作:

- 1 按 [附加功能] 键, 然后按 [OK] 键。
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键, 选择 <3.REPORTS/LISTS> (报告/清单)。



```
FAX SETTINGS
3.REPORTS/LISTS
```

- 3 按 [OK] 键两次。
 - ACTIVITY REPORT (通信报告) 被打印出来。

▶ USER'S DATA LIST (用户资料清单)

USER'S DATA LIST (用户资料清单) 可以用来确认本设备的当前设置, 以及用来确认登记的发送方资料。(请参见第 88 页)

打印 USER'S DATA LIST (用户资料清单)

按照以下步骤进行操作:

- 1 按 [附加功能] 键, 然后按 [OK] 键。
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键, 选择 <3.REPORTS/LISTS> (报告/清单)。



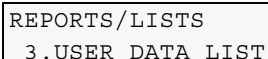
```
FAX SETTINGS
3.REPORTS/LISTS
```

- 3 按 [OK] 键。



```
REPORTS/LISTS
1.ACTIVITY REPORT
```

- 4 使用 [◀] 或 [▶] 键, 选择 <3.USER DATA LIST> (用户资料清单)。



```
REPORTS/LISTS
3.USER DATA LIST
```

- 5 按 [OK] 键。
 - USER'S DATA LIST (用户资料清单) 被打印出来。

► TX REPORT (发送报告)

本设备在发送稿件后能够打印一份发送报告，您可以将本设备设置为每次发送稿件后均打印，或者设置为只有发生错误时才打印。同时用户还可以选择禁用这项打印报告功能。

注释

- 有关 TX REPORT (发送报告) 的设置详情，请参见第 173 页。
- 默认设置是 <PRINT ERROR ONLY> (只有发生错误时才打印报告)。

► RX REPORT (接收报告)

本设备在发送稿件后能够打印一份接收报告，可以将本设备设置为每次接收稿件后均打印，或设置为只在发生错误时才打印。同时用户还可以选择禁用这项打印报告功能。

注释

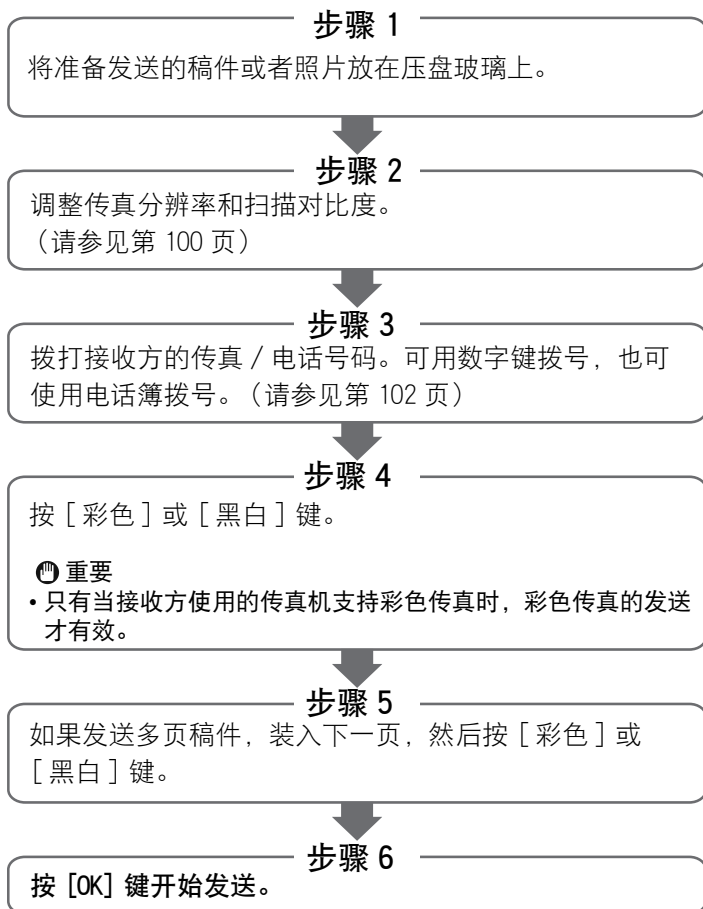
- 有关 RX REPORT (接收报告) 的设置详情，请参见第 174 页。
- 默认设置是 <OUTPUT NO> (禁用打印报告)。

► 可以传真的稿件

有关本设备可以发送传真的稿件类型、要求、以及装入的详细情况，请参见第二章。

► 发送传真流程图

下面是发送传真时的工作流程：



▶ 传真发送前的准备工作

本设备可以调整分辨率和扫描对比度，以便适应准备发送的稿件的类型。

调整图像质量（传真分辨率）

用户可以调整传送稿件的图像质量（传真分辨率）。图像质量越高，另一端的输出质量就越好，但传送速度也就越慢。可以根据准备发送的稿件类型来调整图像质量。

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [传真] 键。
- 2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <3.FAX RESOLUTION>（传真分辨率）为止。



- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键，选择分辨率。

- <STANDARD>: 用于纯文本稿件。
- <FINE>: 用于精密打印稿件。
- <PHOTO>: 用于照片。

- 4 按 [OK] 键。

调整扫描对比度

对比度指的是“明”与“暗”之间的差异程度，增加对比度的值会使黑色区域更黑，白色区域更亮；减少对比度的值会降低黑色区域和白色区域之间的对比差。用户可以在三个等级之间选择对比度。

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [传真] 键。
- 2 重复按 [菜单] 键，直至显示出 <2.SCAN CONTRAST>（扫描对比度）为止。



- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择黑白对比度。

- 按 [◀] 键增加浓度；按 [▶] 键减小浓度。

- 4 按 [OK] 键。

► 发送方法

可以用以下两种方法来发送传真：

- 通过本设备发送（存储器发送）
- 通过计算机发送（请参见《软件指南》）

本节将介绍如何使用这些方法。

通过本设备发送（存储器发送）

按照以下步骤进行操作：

1 将稿件放在压盘玻璃上。

 注释

- 有关装入稿件的详情，请参见第 32 页。

2 按 [传真] 键。

3 根据稿件需要调整设置。

 注释

- 有关图像质量（传真分辨率）的选择，请参见第 100 页。
- 有关扫描对比度的选择，请参见第 100 页。

4 使用数字键，或电话簿拨号，拨打接收方的传真 / 电话号码。

 注释

- 有关如何使用电话簿拨号功能，请参见第 102 页。

5 按 [彩色] 键进行彩色发送；按 [黑白] 键进行黑白发送。

- 扫描第一个稿件时，液晶显示屏显示如下信息。

NEXT PAGE	: START
END SCANNING:	OK

 重要

- 只有接收方的传真机支持彩色传真时，彩色发送才有效。

6 如果一次发送多页稿件，装入下一页，然后按 [彩色] 或 [黑白] 键。

 重要

- 如果没有按步骤 5 中按过的相同键，本设备将不能开始扫描。

7 按 [OK] 键开始发送。

 注释

- 如果要在发送传真之前取消发送，可以按 [停止 / 重设] 键。
- 如果要在传真发送过程中取消存储器发送，则可按 [停止 / 重设] 键，然后按照液晶显示屏上的指示操作。

PC 通过计算机发送

如果本设备连接到了计算机上，可以通过计算机发送传真。详情请参见《软件指南》。

► 如何使用电话簿拨号

如果将接收方的传真 / 电话号码登记到电话簿内，将来向对方发送传真时会非常方便。

✎ 注释

- 如果本设备电话簿内没有登记传真 / 电话号码，液晶显示屏上将显示出 <NO DATA> 信息。有关向电话簿内登记资料的详情，请参见第 90 页。

使用电话簿拨号拨打号码

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [电话簿] 键。
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择电话簿内登记的号码 (01-40)。

✎ 注释

- 有关使用存储器发送的详情，请参见第 101 页。

► 重拨占线时的号码

可以使用以下两种重拨方法：手动重拨和自动重拨。

手动重拨

如果想以手动方式重拨最后拨过的号码，可按 [重拨 / 暂停] 键。

✎ 注释

- 有关使用存储器发送传真的详情，请参见第 101 页。
- 如果要取消手动重拨，可按 [停止 / 重设] 键。

自动重拨

当使用存储器发送发送稿件时，如果遇到对方占线，本设备会在一个规定的时间间隔之后重新拨号。

✎ 注释

- 本设备带有可由用户设置的自动重拨功能，可根据需要设置自动拨号。
- 如果要取消自动重拨，可以等到本设备开始自动拨号时按下 [停止 / 重设] 键，然后按照液晶显示屏上的指示操作。详情请参见第 173 页。
- 用户也可以从存储器中将稿件删除，详情请参见第 104 页。

自定义自动重拨设置

用户可以自定义以下设置：

- 本设备是否自动重拨。
- 本设备重拨的次数（1 至 10 次）。
- 确定两次重拨之间的时间长度（1 至 99 分钟）。

注释

- 有关重拨设置的详情，请参见第 173 页。

► 保存在存储器中的稿件

注意

- 关闭本设备的电源后，存储器内保存的所有稿件将全部被删除，因此在关闭电源之前，应将需要的稿件打印或发送。

打印存储器中稿件的清单

本设备可以打印出存储器内保存稿件的清单 (DOC. MEMORY LIST)，清单内容包括每个稿件的通信号码 (TX/RX NO.)、通信模式、收件方姓名、页数、日期、通信时间等。这些信息可以帮助用户选择存储器中需要删除或打印的稿件。

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [附加功能] 键，然后按 [OK] 键。
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <2.MEMORY REFERENCE>（存储器参考资料）。
- 3 按 [OK] 键。

注释

- 如果存储器内没有稿件，显示 <NO DOC. STORED> 信息，然后本设备切换到待机模式。

- 4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <3.DOC. MEMORY LIST>（稿件存储清单）。

注释

- 在步骤 2 中，也可以在 [附加功能] 键中的菜单 <3.REPORTS/LISTS>，通过设置 <4.DOC. MEMORY LIST> 打印该清单。（请参见第 171 页）

- 5 按 [OK] 键。
 - 存储器内保存的稿件清单被打印出来。

打印或删除存储器中的稿件

按照以下步骤进行操作：

- 1 按照“打印存储器中稿件的清单”中的步骤 1 至 3 进行操作。
(请参见前页的步骤说明)
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键，选择 <2.PRINT DOCUMENT> (打印稿件) 或 <4.DELETE DOCUMENT> (删除稿件)。

注释

- 如果需要再次打印存储器中已打印过的稿件，可选择 <1.REPRINT SAVED FAX> 并按 [OK] 键。

● 如果选择了 <2.PRINT DOCUMENT>：

1. 按 [OK] 键。
2. 使用 [◀] 或 [▶] 键，选择想打印的稿件的通信号码 (TX/RX NO.)，或直接用数字键输入该号码。
 - 如果不能确定稿件的通信号码，则可打印一份 DOC.MEMORY LIST (稿件存储清单)。(请参见第 103 页)
3. 按 [OK] 键。
4. 按 [◀] 键，将只打印首页；按 [▶] 键，则打印该稿件的所有页。
5. 如果要打印下一个稿件，请返回分支步骤 2，如果要结束打印，则执行步骤 4。

● 如果选择了 <4.DELETE DOCUMENT>：

1. 按 [OK] 键。
2. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <1.ALL PRINTED DOCS.> (所有打印过的稿件) 或 <2.1 DOCUMENT> (单个稿件)。

-<ALL PRINTED DOCS.>: 删除存储器内保存的所有已经打印过的稿件。

-<1 DOCUMENT>: 删除存储器内保存的单个稿件。

3. 执行步骤 3。

3 按 [OK] 键。

● 如果在步骤 2 中的分支步骤 2 中选择了 <1. ALL PRINTED DOCS.>：

1. 按 [◀] 键。
 - 按 [▶] 键可以取消删除操作，本设备将返回到待机模式。

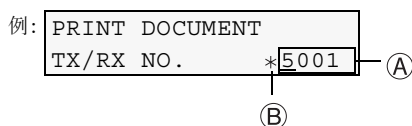
● 如果在步骤 2 中的分支步骤 2 中选择了 <2. 1 DOCUMENT>:

1. 使用 [◀] 或 [▶] 键选择想删除的稿件的通信号码 (TX/RX NO.)，或直接用数字键输入该号码。
 - 如果不能确定稿件的通信号码，则可打印一份 DOC. MEMORY LIST (稿件存储清单)。(请参见第 103 页)
2. 按 [OK] 键。
3. 按 [◀] 键。
 - 按 [▶] 键可以取消删除操作，本设备将返回到待机状态。
4. 如果要删除另一个稿件，请返回到分支步骤 1，如果要结束删除，则执行步骤 4。

4 按 [停止 / 重设] 键。

检查存储器中稿件的详情

当从存储器中选择要打印或删除的稿件时，用户可以按如下方法在液晶显示屏上查看这些稿件的详细情况：



(A) 通信号码 (TX/RX NO.)

- 当稿件的通信号码在 0001 到 4999 的范围之内时，表明该稿件是发送的稿件。
- 当稿件的通信号码在 5001 至 9999 的范围之内时，表明该稿件是接收的稿件。

(B) 通信号码前面的标记

- 无标记表示黑白稿件。
- <*> 表示彩色稿件。
- <#> 表示正在发送或打印黑白稿件。
- <&> 表示正在发送或打印彩色稿件。

显示通信的详情

使用 [*] (音频) 键或 [#] 键显示有关稿件通信的详情 (例如通信号码、传送时间和传真号码)。

📖 注释

- 如果不能确定稿件的通信号码，则可打印一份 DOC. MEMORY LIST (稿件存储清单)。(请参见第 103 页)

► 特殊拨号

通过电话交换机拨号

如果本设备连接在一台 PBX(程控交换机)上或任何其他电话交换系统中,必须首先拨打连接外线的所需号码,然后才能向外拨通接收方的传真/电话号码。

临时切换至音频拨号

许多行业的信息服务要求使用音频拨号,例如银行预约、飞机订票、旅馆预订房间等,如果本设备是连接的是一个循环脉冲线路,可以将本设备临时设置为音频拨号:

按照以下步骤进行操作:

- 1 按 [传真] 键。
- 2 提起听筒。
- 3 使用电话机上的数字键拨打信息服务号码。
- 4 当信息服务系统的记录信息应答时,按 [*] (音频) 键,转换为音频拨号。
- 5 使用数字键输入信息服务系统要求的号码。
- 6 放回听筒并挂机。

使用 ECM (自动纠错模式) 发送 / 接收传真

本设备的发送和接收传真设置为使用 ECM(自动纠错模式 -Error Correction Mode)。每次发送和接收完毕之后,分别检查发送和接收的状态。ECM 将自动地修正电话线路故障导致的错误。

✎ 注释

- 如果发送方或接收方的传真机不能兼容 ECM 模式,则传真的发送和接收将在标准模式下进行。
- 用户也可以禁用 ECM 的传真发送 / 接收模式。(请参见第 173 页、174 页)

接收传真

► 接收传真流程图

下面是接收传真时的工作流程：

步骤 1

将纸张装入多功能托盘。（请参见第 40 页）

步骤 2

选择接收模式。

- 如果希望本设备只用来自动接收传真，或者为本设备设置了仅供传真使用的专用电话线：
<FAX ONLY MODE>（请参见第 108 页）
- 如果以接收语音呼叫为主，有时也接收传真，或者希望以手动方式接收传真：
<MANUAL MODE>（请参见第 108 页）
- 如果希望从应答机上接收语音信息，同时又希望传真机自动接收传真稿件：
<ANS.MACHINE MODE>（请参见第 109 页）
- 如果希望本设备能够自动接收传真，同时又接收语音呼叫：
<FAX/TEL AUTO SW>（请参见第 109 页）

📎 注释

- 当设置为 <MANUAL MODE>（手动模式）、<FAX/TEL AUTO SW>（传真 / 电话自动切换模式）时必须在外部的设备接口上连接一部电话。
- 当设置为 <ANS.MACHINE MODE>（应答机模式）时必须在外部的设备接口上连接一部应答机。
- 有关在外部的设备接口上连接电话或应答机的详情，请参见第 86 页。

► 接收模式

本设备将提供以下四种接收模式，用户可以根据需要选择其中的一种。

📞 重要

- 当本设备的电源切断之后，将无法接收传真，请按 [ON/OFF] 键接通电源。

📝 注释

- 本设备可以在任何模式下接收传真，例如复印模式（按下 [复印] 键时的状态）、传真模式（按下 [传真] 键时的状态）、扫描模式（按下 [扫描] 键时的状态）、或照片打印模式 *（按下 [照片卡] 键时的状态）等。

* 如果在照片打印模式下接收传真，[传真] 指示灯将闪烁，这时应按下 [传真] 键打印收到的传真。

如果希望本设备只用来自动接收传真，或者为本设备设置了仅供传真使用的专用电话线：

● 选择 <FAX ONLY MODE>（只限传真模式）。

- 当收到传真呼叫时： 本设备将自动接收传真。
- 当收到语音呼叫时： 无法应答语音呼叫。

📝 注释

- 在此模式下，本设备收到传真呼叫时并不发出铃声，如果希望发出铃声，则可在本设备上连接一部电话机，然后启用 <3.INCOMING RING> 设置（请参见第 174 页）。还可以选择本设备应答之前发出铃声的次数。（请参见第 174 页）

如果以接收语音呼叫为主，有时也接收传真，或者希望以手动方式接收传真：

● 选择 <MANUAL MODE>（手动模式）。

- 当收到传真呼叫时： 电话机会发出铃声，拿起听筒，如果听到的是蜂鸣声，则按 [黑白] 或 [彩色] 键接收传真。
- 当收到语音呼叫时： 电话机会发出铃声，可以拿起听筒应答呼叫。
- 远程接收： 如果用户距离本设备较远，则可以在电话机上拨打 25（远程接收 ID），接收传真。

📝 注释

- 当电话机发出一段指定时间的铃声后，本设备会自动接收传真。（请参见第 174 页）
- 您可以启用 / 禁用远程接收功能，还可以更改的远程接收 ID。（请参见第 174 页）
- 如果在本设备上连接了一台带有远程操作功能的应答机（可以通过一部远程电话机来控制应答机），该功能的安全代码则可能与远程接收 ID 相同。如果是这样，则应更改远程接收 ID。（请参见第 174 页）

如果希望从应答机上接收语音信息，同时自动接收传真稿件：

● 选择 <ANS.MACHINE MODE>（应答机模式）。

- 当收到传真呼叫时：首先，连接到本设备上的应答机将自动接收外来的传真呼叫，然后本设备将自动接收传真稿件。
- 当收到语音呼叫时：连接到本设备上的应答机将自动接收外来的语音呼叫。

调整应答机

按如下方式调整应答机：

- 设置应答机的应答开始时间，选择在第一次响铃或第二次响铃开始应答。
- 整个应答信息的总长度不超过 15 秒。
- 在应答信息中，告诉呼叫者如何发送传真。

如果希望本设备自动接收传真，同时又可以接收语音呼叫：

● 选择 <FAX/TEL AUTO SW>（传真 / 电话自动切换）。

- 当收到传真呼叫时：本设备会自动地接收传真。
- 当收到语音呼叫时：本设备会发出铃声，这时可以拿起听筒应答呼叫。

📌 重要

- 连接到本设备上的电话机将不会发出铃声。

📖 注释

- 电话机接收到传真呼叫时将不会发出铃声。如果希望听到电话机发出铃声，则可将一部电话机连接到本设备上，然后启用 <3.INCOMING RING> 设置（请参见第 174 页）。还可以选择本设备应答之前发出铃声的次数。（请参见第 174 页）

自定义 FAX/TEL AUTO SW（传真 / 电话自动切换）

您可以自定义此模式以精确地控制本设备如何处理进入的呼叫。您可以调整本设备确认语音呼叫和传真呼叫所用时间；接收到语音呼叫时发出铃声的次数；当语音呼叫进入而无人应答时本设备应当采取的操作。

📖 注释

- 有关 FAX/TEL AUTO SW（传真 / 电话自动切换）设置的详情，请参见第 174 页。

► 设置接收模式

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键。

2 按 [OK] 键两次。

例：

RECEIVE MODE
FAX ONLY MODE

3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择接收模式。

- <FAX ONLY MODE>: 设置为仅自动接收传真。（如果将一部电话机连接到本设备上，该电话机将不会发出铃声。）
- <MANUAL MODE>: 设置为无论接收到语音呼叫还是传真呼叫，本设备都会发出铃声，但必须通过手动方式来接收传真。
- <ANS.MACHINE MODE>: 设置为连接在本设备上的应答机首先应答输入呼叫，然后再由本设备自动接收传真。
- <FAX/TEL AUTO SW>: 设置为自动切换语音呼叫和传真呼叫，本设备会自动接收传真。对于语音呼叫，本设备将会发出铃声。（如果在本设备上连接了一部电话机，该电话机将不会发出铃声。）

4 按 [OK] 键。

- 液晶显示屏左下角会显示接收模式。

例：

04/12 2003 THU 15:30
FaxOnly STANDARD

接收模式

▶ 取消接收

按 [停止 / 重设] 键，然后按照液晶显示屏上的指示操作。

▶ 存储器接收

如果在接收传真的过程中，发生纸张用完，墨水用尽，或出现卡纸，未打印出来的传真会保存在存储器内，同时液晶显示屏上将显示 <RECEIVED IN MEMORY> 的信息。当重新装好纸张，更换墨水盒，或清除卡纸后，保存在存储器内的传真稿件将重新被打出来。

✎ 注释

- 本设备可储存高达 200 页 * 的传真稿件在其存储器内。
- 接收到的传真保存在存储器中。用户可以将保存的传真打印出来，也可以将不需要的传真删除。有关详情，请参见 <MEMORY REFERENCE>。（请参见第 171 页）
- 如果存储器已经存满，本设备将不能继续接收剩余的传真，这时可以联系发送方，请求对方重新发送。

* 使用佳能传真机标准图表 NO. 1 时（标准模式）。

▶ 打印介质尺寸和类型

打印传真时，将 A4 或信纸尺寸的纸张装入多功能托盘内。

📌 重要

- 如果在多功能托盘内装入的不是 A4 或信纸尺寸的纸张，则在本设备打印一页之后，液晶显示屏上将显示以下信息：<RECEIVED IN MEMORY> 和 <CHECK PAPER SIZE PRESS OK KEY>。这时应在多功能托盘内装入 A4 或信纸尺寸的纸张，然后按 [OK] 键。
- 如果打印介质尺寸没有设置为 <A4> 或 <LTR>，则接收的传真将不能打印出来，同时，液晶显示屏上将显示出 <CHANGE PAPERSIZE:FAX> 和 <RECEIVED IN MEMORY> 的信息。此时应将打印介质尺寸的设置更改为 <A4> 或 <LTR>，然后按 [OK] 键。（请参见第 43 页）

✎ 注释

- 如果发送方发送的传真稿件大于 A4，例如 A3 或 B4 等，发送方的传真机可能会自动地对所传真的稿件进行缩小或分割，或者只发送原稿的一部分过来。

► 安装软件

如果还没有安装包含在由本设备提供的 Setup CD-ROM 光盘中的软件，请先进行安装。安装指导请参见《设置指南》或《软件指南》。

✎ 注释

- 关于该软件所有功能的详情，请参见《软件指南》。
- MP390 系列所提供的驱动程序以及应用程序仅限使用于安装了 Windows 操作系统的计算机。

► 系统要求

要成功地安装并运行软件，系统必须满足以下要求：

- CD-ROM 光盘驱动器，或者可通过网络连接访问的某个 CD-ROM 光盘驱动器
- 256 色或更高的 SVGA 监视器（建议选择高彩色或更高设置）
- IBM PC/AT 或兼容的计算机
- Microsoft Internet Explorer version 4.01 或更新版本（Service Pack* 2 或更新版本）
- 65 MB 或更多的可用硬盘空间（建议 150 MB 或更多）
 - MP 驱动程序：50 MB 或更多
 - MP 工具箱 (MP Toolbox)：15 MB 或更多

*Service Pack 是 Microsoft 公司提供的一套补丁程序。如何获取 Service Pack，请与 Microsoft 公司联系。

- 如果以 USB 2.0 Hi-Speed 模式使用本设备：
本设备是标准配备了对应 USB 2.0 Hi-Speed 连接头的设备。高速模式 (Hi-Speed mode) 是一种能极大增加传输速度的高速 USB 模式。然而，要以 USB 2.0 Hi-Speed 模式使用本设备，必须将其连接到配备了 USB 2.0 Hi-Speed 接口为标准配置的计算机。使用与 USB 2.0 标准对应的电缆线进行连接。

操作系统	中央处理器	所需内存
Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack* 4 或更新版本)	奔腾 / 赛扬 566 MHz 或更高的处理器	128 MB 或更多 (建议 256 MB 或更多)
Microsoft Windows XP Professional/Home 版本 (Service Pack* 1 或更新版本)		

📖 注释

- 佳能公司不对所有标准配备有 USB 2.0 Hi-Speed 接口的计算机性能作出保证。关于更多的最新信息，请访问佳能公司的主页。
- 因为 USB 2.0 Hi-Speed 接口与 USB Full-Speed (相当于 USB 1.1) 接口是完全兼容，用户可以将其作为 USB Full-Speed 接口 (相当于 USB 1.1) 使用。
- 对于自己装配的计算机或杂牌机，软件可能不能正常运行。
- 在 Windows 2000 上安装该软件时，用户必须已预先安装了 Service Pack* 4 或更新版本。在 Windows XP 上安装该软件时，用户必须已预先安装了 Service Pack* 1 或更新版本。
- * Service Pack 是 Microsoft 公司提供的一套补丁程序。如何获取 Service Pack，请与 Microsoft 公司联系。
- 如果以 USB Full-Speed 模式 (相当于 USB 1.1) 使用本设备：
要以 USB Full-Speed 模式使用本设备，用户的计算机必须符合以下要求。使用不长于 5 m (16 3/8 ft) 的 USB 接口认可的电缆线。

操作系统	中央处理器	所需内存
Microsoft Windows 98	奔腾 / 赛扬 233 MHz 或更高的处理器 (建议 300 MHz 或更高的处理器)	64 MB 或更多 (建议 128 MB 或更多)
Microsoft Windows Me		
Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack* 1 或更新版本)		
Microsoft Windows XP Professional/Home 版本		

📖 注释

- 在 Windows 2000 上安装该软件时，用户必须已预先安装了 Service Pack* 1 或更新版本。
- * Service Pack 是 Microsoft 公司提供的一套补丁程序。如何获取 Service Pack，请与 Microsoft 公司联系。

📌 重要

- 在本设备通过计算机打印或扫描图像时，或计算机处于休眠或待机模式时，请不要断开和连接 USB 电缆。否则有可能损坏数据或造成设备故障。

使用 Microsoft Windows 2000/XP 时的用户权限

在 Windows 2000 上安装软件时，用户必须以管理员的身份登录，或者具有管理员的权限。在 Windows XP 上安装软件时，用户必须以管理员的身份登录。

详细情况请参见《软件指南》。

► 软件组件

当您安装软件时，以下组件将被安装。对于每类软件的功能，请参见《软件指南》或每个软件的配套手册。

MP 驱动程序

- 打印机驱动程序（请参见《软件指南》）

允许用户从任何支持打印的 Windows 应用程序打印。

- 传真机驱动程序（请参见《软件指南》）

允许用户从任何支持打印的 Windows 应用程序传真。

- 扫描仪驱动程序（ScanGear MP，WIA 驱动程序（只用于 Windows XP））
（请参见《软件指南》）

允许用户扫描图像到计算机中。

注释

- Setup CD-ROM 光盘中的驱动程序为 MP360/370/390 共用程序。

MP 工具箱 (MP Toolbox)

允许用户将稿件扫描到计算机中，并可处理及保存该稿件。

应用软件

- Easy-PhotoPrint / Easy-PhotoPrint Plus
- Easy-WebPrint
- ArcSoft PhotoStudio
- Adobe Acrobat Reader

有关应用软件的详情，请参见第 10 页。

► 使用 MP 工具箱 (MP Toolbox) 扫描图像

双击 Windows 桌面上的 [Canon MP Toolbox 4.1] 图标打开 MP 工具箱 (MP Toolbox)。MP 工具箱 (MP Toolbox) 允许用户扫描稿件和图像到用户的计算机中, 并对其进行处理和保存。(请参见《软件指南》)



有关 MP 工具箱 (MP Toolbox) 的功能及设置的更多信息, 请参见第 122 页。

► 卸载、重新安装软件

如果用户不再需要 MP 工具箱 (MP Toolbox) 或 MP 驱动程序, 或者这些程序没有被正确安装, 请卸载该软件。

从 Windows 2000 上卸载该软件时, 用户必须以管理员的身份登录, 或者具有管理员的权限。从 Windows XP 上卸载该软件时, 用户必须以管理员的身份登录。

🔔 重要

- 在卸载 MP 驱动程序时, 先卸载 MP 工具箱 (MP Toolbox)。如果先卸载了 MP 驱动程序, 则该软件被卸载后, [Canon] 仍可能会保留在 [开始] 菜单的 [所有程序] 项中。

卸载 MP 工具箱 (MP Toolbox)

按照以下步骤进行操作:

- 1 关闭所有打开的应用程序, 包括 MP 工具箱 (MP Toolbox) 及查毒程序。
 - 单击 MP 工具箱 (MP Toolbox) 视窗的右上角的 [×] 以将其关闭。
- 2 单击任务栏上的 [开始], 指向 [所有程序], [Canon] 及 [MP Toolbox 4.1], 然后单击 [卸载 Toolbox]。
- 3 按照屏幕上的提示。
 - 当修复或移除程序选择屏幕出现时, 单击 [删除] 上的复选框, 然后单击 [下一步]。
 - 如果出现是否卸载该应用程序的确认信息时, 单击 [确定]。用户的计算机将重新启动。
 - 如果出现重新启动计算机的信息时, 请重新启动计算机。

卸载 MP 驱动程序

按照以下步骤进行操作：

- 1 关闭所有已打开的应用程序，包括查毒程序。
- 2 单击任务栏上的 [开始]，指向 [所有程序]，[Canon] 及 [MP 驱动程序]，然后单击 [卸载驱动程序]。



- 3 在 [请选择要删除的设备] 中选择本设备的名字 [MP390 Series (MP390 系列)]，然后单击 [执行]。
- 4 如果出现重新启动计算机的信息，请重新启动计算机。
- 5 从计算机和本设备上断开 USB 电缆。
 - 在使用 Windows 2000 时，将出现 [不安全的设备删除] 的信息。单击 [OK(确定)]。本设备和计算机不会受影响。

重新安装

卸载 MP 工具箱 (MP Toolbox) 及 MP 驱动程序后，便可重新安装该软件。
(请参见 《软件指南》)

通过计算机进行打印

▶ 打印之前

打印之前，请确认以下各项：

已经安装软件（MP 驱动程序）了吗？

如果还没有安装该软件，请参见《软件指南》。

本设备被指定为 [设为默认打印机] 了吗？

您可以通过打开应用软件中的 [打印机] 屏幕来确认本设备是否被指定为 [设为默认打印机]。如果本设备没有被设为默认打印机，请进行以下操作：

- 1 单击任务栏上的 [开始] 菜单，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
 - 对于 Windows XP，单击 [开始]，然后单击 [打印机和传真]。
- 2 在 [打印机] 屏幕中（Windows XP 中的 [打印机和传真] 屏幕），单击本设备的打印机图标。
- 3 在 [打印机] 菜单上，单击 [设为默认打印机]。

多功能托盘中设置了正确的纸张吗？

详情请参见第三章。

▶ 打印稿件

安装 MP 驱动程序允许用户通过支持打印功能的应用软件来进行打印。打印过程根据应用软件的的不同而稍有不同。这里介绍基本的打印步骤。对于实际的操作，请参见所使用的应用软件手册中关于打印的部分。

📌 重要

- 在本设备通过计算机打印时，或计算机处于休眠或待机模式时，请不要断开和连接 USB 电缆。

📌 注释

- 根据用户所使用的应用软件的不同，菜单屏幕及对话框显示的内容可能不同。
- 本步骤中使用的是在 Windows XP 中显示的屏幕。

按照以下步骤进行操作：

- 1 向多功能托盘中装入纸张。（请参见第 40 页）
- 2 在应用软件中打开稿件，选择打印指令。
 - 多数情况下该指令为 [文件] 菜单中或工具栏中的 [打印] 项。
- 3 在 [打印] 对话框中，确保在 [打印机] 栏或下拉列表中选择本设备。
 - 如果没有选择，请从 [打印机] 栏或下拉列表 ① 中选择本设备。



例：MS Word

- 4 必要时调整稿件的设置，然后单击打印指令 ② 。

- 多数情况下该命令为 [确定] 或 [打印] 。

📌 注释

- 一定要将驱动程序内的纸张尺寸设置调整为适合用户所使用的纸张。
- 关于如何改变设置的详细情况，请参见《软件指南》。

▶ 取消打印

用户可以在本设备开始打印之前或之后取消打印。

● 在本设备开始打印之前取消打印

- 1 在 [打印] 对话框中，单击取消打印的按钮。
 - 多数情况下该按钮为 [取消]。

● 在本设备开始打印之后取消打印

- 1 单击任务栏上的 [开始] 菜单，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
 - 对于 Windows XP，单击 [开始]，然后单击 [打印机和传真]。
- 2 在 [打印机] 屏幕中（Windows XP 为 [打印机和传真] 屏幕），双击本设备的打印机图标。
- 3 右击要取消的打印作业，然后单击 [取消所有文档] 按钮。

▶ 改变打印设置

用户的设备最初安装时使用的是厂家预先定义的设置，以便用户可以立即打印。用户可以改变这些打印设置来适合所打印的稿件。详细情况，请参见在线帮助或《软件指南》。

用户可以使用如下两种方法定义打印设置：

● 使用打印指导来改变打印设置：

以向导的形式显示，通过回答一系列的问题引导用户选择适合用户稿件的打印设置。

● 手动改变打印设置：

用户可以手动改变每一个设置以适合用户的稿件。

用打印指导改变打印设置

按照以下步骤进行操作：

- 1 在应用软件中打开稿件，然后选择打印指令。
 - 多数情况下该指令为 [文件] 菜单中或工具栏中的 [打印] 项。
- 2 在 [打印] 对话框中，单击 [属性]。
- 3 在 [属性] 对话框中的 [主要] 选项卡上，单击 [打印指导]。



- 4 按照屏幕上的指示进行操作。

手动改变打印设置

按照以下步骤进行操作：

- 1 在应用软件中打开稿件，然后选择打印指令。
 - 多数情况下该指令为 [文件] 菜单中或工具栏中的 [打印] 项。
- 2 在 [打印] 对话框中，单击 [属性]。
- 3 在 [属性] 对话框中，在相关的选项卡或屏幕中改变设置。
 - 如果在改变这些设置之后要恢复原始的设置，请单击 [默认]。
- 4 确认所做的改变，然后单击 [确定] 键来应用这些改变并关闭对话框。
 - 在所做的改变应用于相应的设置之后，对话框关闭。
 - 要取消对设置的改变并关闭对话框，单击 [取消] 按钮。

► 关于扫描图像

用户可以从本设备扫描图像到计算机中，并以 JPEG、TIFF 或 Bitmap(位图)的格式保存。用户可以通过使用所提供的应用软件来处理这些数据，创建原始的图像。

► 扫描之前

在扫描图像之前，请确认以下各项：

- 已经安装相应的软件（MP 驱动程序及 MP 工具箱 - MP Toolbox）了吗？

如果还没有安装相应的软件，请参见《软件指南》。

- 所要扫描的稿件符合装入压盘玻璃的要求吗？

详细情况，请参见第 31 页。

🔔 重要

- 在打开设备的电源之后，或者设备从电源节电模式恢复之后（请参见第 137 页），图像可能不会被正确地读入到设备中，扫描前请至少等待一分钟。

► 扫描方法

有三种方法可以扫描图像到计算机中：

- 使用 MP 工具箱 (MP Toolbox)。(请参见第 122 页)
- 使用与 TWAIN 或 WIA (只用于 Windows XP) 兼容的 Windows 应用软件。(请参见第 123 页)
- 使用本设备的操作面板扫描。(请参见第 124 页)

本节介绍如何使用这些方法进行扫描。

●重要

- 在本设备扫描图像到计算机中时，或者计算机处于休眠或待机模式中时，请不要断开和连接 USB 电缆。

使用 MP 工具箱 (MP Toolbox) 扫描

MP 工具箱 (MP Toolbox) 包括扫描稿件到计算机、处理稿件并保存稿件的按钮。关于使用 MP 工具箱 (MP Toolbox) 的详细信息，请参见《软件指南》。

按照以下步骤进行操作：

- 1 在压盘玻璃上装入稿件。(请参见第 32 页)
- 2 在 Windows 桌面上，双击 [Canon MP Toolbox 4.1]。
 - 或者，单击任务栏上的 [开始] 菜单，指向 [(所有程序) 程序]，[Canon] 及 [Canon MP Toolbox 4.1]，然后单击 [Toolbox 4.1]。
 - MP 工具箱 (MP Toolbox) 被打开。
- 3 单击要使用的 MP 工具箱 (MP Toolbox) 按钮。



- | | |
|---------|---|
| ① 保存 -1 | 以黑白模式扫描稿件并保存。 |
| ② 保存 -2 | 以彩色模式扫描稿件并保存。 |
| ③ 文件 | 扫描稿件，并存储为 PDF 文件。 |
| ④ 扫描 -1 | 扫描稿件，并显示在一个已注册的应用软件中。 |
| ⑤ 扫描 -2 | 扫描稿件，并显示在一个已注册的应用软件中。 |
| ⑥ 电子邮件 | 扫描稿件，并将图像作为所用的电子邮件软件的邮件附件。 |
| ⑦ OCR | 扫描稿件，通过 OCR（光学字符识别）应用软件转换为文本数据。
(如果您要使用此功能，需另购 OCR 软件，并依照软件说明设置 OCR 功能) |
| ⑧ 设置 | 除本设备之外的其它扫描仪连接到计算机上时，该按钮允许用户选择使用哪一台扫描仪。同时，用户可以改变在 MP 工具箱 (MP Toolbox) 按钮与 [黑白] 和 [彩色] 键之间的对应关系。 |

在安装了 Setup CD-ROM 光盘上的应用软件后，有一部分应用软件会被注册到 MP 工具箱 (MP Toolbox) 的按钮中。

[扫描 -1] 按钮 ArcSoft PhotoStudio

4 如果出现设置屏幕，可以在需要时改变设置。

- 关于设置屏幕的详情，请参见《软件指南》。



例如：[电子邮件] 按钮的设置屏幕

5 单击 [开始]。

- 稿件被扫描到计算机中。

📎 注释

- 根据用户计算机的环境，所扫描的稿件将保存在下面的位置。
 - 如果 [我的文档] 文件夹包含 [我的图片] 文件夹，则在 [我的图片] 文件夹下用扫描日期创建一个文件夹，用户的稿件将保存在该文件夹中。
 - 如果没有 [我的图片] 文件夹，则在 [我的文档] 文件夹下用扫描日期创建一个文件夹，用户的稿件将保存在该文件夹中。
- 如果用户在步骤 3 中单击 [文件]，[扫描 -1]，[扫描 -2]，[电子邮件] 或 [OCR]，所扫描的图像将在扫描之后显示在应用程序中。用户可按需要发送电子邮件或执行 OCR 转换（需要另购 OCR 软件，并依照软件说明设置 OCR 功能）。如果没有安装 Setup CD-ROM 光盘上的应用程序，或者没有设置 [将扫描的图像链接到] 项，则不能显示扫描的图像。（请参见《软件指南》）

使用应用软件扫描

用户可以使用与 TWAIN 或 WIA（只用于 Windows XP）兼容的应用软件扫描图像，并在该应用软件中使用图像。这个步骤根据所用的应用软件不同而有所不同。在此只介绍一个示例。关于具体的操作步骤，请参见用户所使用的应用软件手册。

- 1 在压盘玻璃上装入稿件。(请参见第 32 页)
- 2 启动将要扫描稿件的应用软件, 选择扫描指令 (如 [Import] (导入), [Acquire image] (获取图像) 等)。
- 3 选择扫描仪驱动程序。
 - 在 Windows XP 中, 用户可以使用 ScanGear MP(TWAIN) 或 WIA 驱动程序作为扫描仪驱动程序。
 - 在使用 ScanGear MP 时, 选择 [Canon MP390]。
 - 在使用 WIA 驱动程序时, 选择 [WIA Canon MP390]。
- 4 在需要时可以在扫描仪驱动程序对话框中预览扫描的图像并可作出所需调整。(请参见 《软件指南》)
- 5 单击 [Scan] (扫描)。
 - 扫描完成时, 所扫描的图像将出现在应用软件的显示区域。

使用本设备的操作面板扫描

通过按本设备上的 [彩色] 或 [黑白] 键, 用户可以将稿件扫描到计算机中。
按 [彩色] 键具有与在 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中单击 [保存 -2] 同样的效果。
按 [黑白] 键具有与单击 [保存 -1] 同样的效果。
用户可以改变 [保存 -1] 和 [保存 -2] 的设置, 或者给它们分配与其它按钮一样的操作。
(请参见 《软件指南》)

按照以下步骤进行操作:

- 1 在压盘玻璃上装入稿件。(请参见第 32 页)
- 2 按 [扫描] 键。
 - 本设备被切换到扫描模式。
- 3 按 [彩色] 键进行彩色扫描, 或者按 [黑白] 键进行黑白扫描。
 - 稿件被扫描到计算机中。

注释

- 在按下 [彩色] 或 [黑白] 键时, 尽管 MP 工具箱 (MP Toolbox) 及 MP 工具箱 (MP Toolbox) 设置对话框被打开, 仍然可以不通过单击 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中的 [开始] 按钮来扫描稿件。
- 根据用户的不同设置, 相应的扫描过程也稍有不同。
- 根据用户计算机的环境, 所扫描的稿件将保存在下面的位置。
 - 如果 [我的文档] 文件夹包含 [我的图片] 文件夹, 则在 [我的图片] 文件夹下用扫描日期创建一个文件夹, 用户的稿件将保存在该文件夹中。
 - 如果没有 [我的图片] 文件夹, 则在 [我的文档] 文件夹下用扫描日期创建一个文件夹, 用户的稿件将保存在该文件夹中。

► 更换墨水盒

缺墨警告

当本设备中的墨水将要用尽时，在液晶显示屏上将会显示 < BLACK INK LOW >（黑色墨水将被用尽）、< COLOR INK LOW >（彩色墨水将被用尽）或者 < BLACK/COLOR INK LOW >（黑色和彩色墨水都将被用尽）信息，警告用户在墨水被用尽之前更换墨水盒。

在复印，照片打印或打印传真的过程中，如果警告出现时本设备停止操作，用户可按 [OK] 键继续进行打印。但是，注意这时墨水将被用尽（在使用计算机打印的时候，即使出现了缺墨的警告信息，打印也不会停止）。

使用过程中，用户可以在任何时候随时检查当前墨水量。（请参见第 130 页）

📎 注释

- 如果在墨水将被用尽的时候，并没有显示警告信息（请参见第 130 页），则将本设备的 < LOW INK WARNING > 设置为 < ON >（启动）状态。（请参见第 175 页）

何时更换墨水盒

通常在打印质量恶化，或者是不能打印出任何内容的时候，用户需要更换墨水盒。但是在更换之前，请参见第 131 页的流程图，并检查是否由于其他原因导致了打印质量恶化。

适合的墨水盒

本设备可以使用以下型号的墨水盒：

- 黑色墨水盒：BCI-24 黑色
- 彩色墨水盒：BCI-24 彩色

▲ 注意

- 请将打印头和墨水盒远离儿童存放。如果儿童不慎吞下墨水，请立即找医生诊治。
- 为确保最好的打印效果和避免在打印过程中出现问题，佳能公司建议用户仅使用佳能原装墨水盒。佳能公司对重新填充的墨水盒引起的损害概不负责。
- 更换时必须使用全新的墨水盒。如果安装已使用过的墨水盒，可能会导致喷嘴阻塞现象，并且墨水计数器可能计算错误。
- 为了保证最佳的墨水质量，请在购买后一年之内使用墨水盒。请在更换本设备的墨水盒之后的6个月之内使用。
- 在准备安装之前不要打开墨水盒的包装，打开包装之后，应该在6个月之内使用。
- 不要用湿手触摸已打印好的纸张或把液体洒到纸上，这样会使墨水液化。
- 更换墨水盒时要动作迅速，一旦更换完毕，就不要再从本设备中取出墨水盒并使其在打开状态下暴露在外。否则墨水盒在重新安装到本设备中时，可能导致其不能正常发挥功能。

更换墨水盒

本节将介绍如何更换墨水盒。如要知道何时应该更换墨水盒，请参见第 125 页。在更换墨水盒之后，应该立刻重置墨水计数器（请参见第 129 页）。注意，如果更换之后没有及时重置该计数器，将导致不能正常显示缺墨警告信息（请参见第 125 页），同时，用户也无法检查剩余墨水量。（请参见第 130 页）

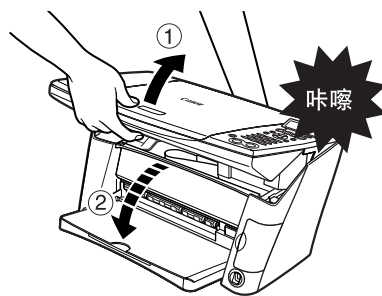
▲ 注意

- 本设备正在打印或执行其他操作时，不要更换墨水盒。

按照以下步骤进行操作：

- 1 确保本设备已开启电源。
- 2 抬起扫描组件直到其锁紧到位 ①。

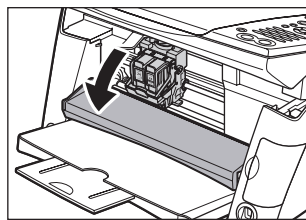
- 如果设备处于开启电源状态，当扫描组件被抬起到位 ② 的时候，本设备的出纸托盘将自动打开。如果出纸托盘没有打开，可按下打开按钮以打开出纸托盘。
- 打印头支架移动到中间。



- 3 打开内盖。

▲ 注意

- 不要用手移动或者停止打印头支架。
- 不要触摸任何金属部件。



- 4 用手握住墨水盒的手柄并将其拉开，把已经用完的墨水盒从设备中取下。

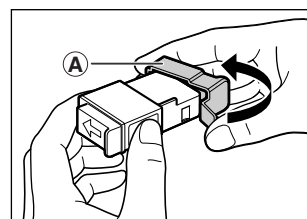
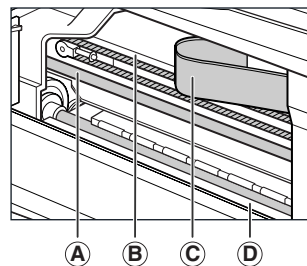
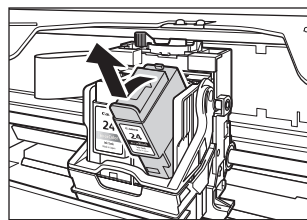
▲ 注意

- 不要将打印头从打印机上取下。
- 一次只能取下一个墨水盒。
- 不要接触圆形移杆(A)、透明薄膜(B)、薄膜电缆(C)、废墨收集器(海绵部分)(D)以及其他的任何金属部件。

📌 重要

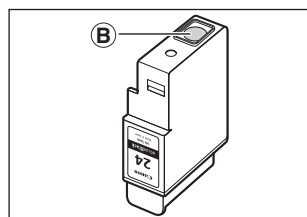
- 按照本地有关消费品处置的法律和规定处置已用尽的墨水盒。
- 处理墨水盒时应谨慎，以免污染衣物或周围环境。

- 5 从包装中取出全新的墨水盒，按照图中所示方式抓住墨水盒，取下保护盖(A)。



▲ 注意

- 不要触摸墨水出口(B)。
- 不要摇动或是让墨水盒从空中掉落，这样可能会造成墨水泄漏并弄脏用户的衣物或双手。
- 一旦取下保护盖，不要再试图将其重新安装。
- 不要使墨水出口接触其他表面。

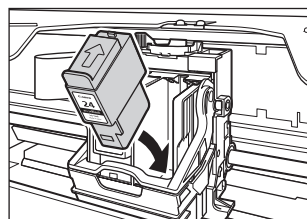


- 6 将墨水盒插入到打印头的空槽中。

- 用力按下墨水盒的手柄直到其锁紧到位。

📌 重要

- 将黑色墨水盒插入到打印头右部插槽。
- 将彩色墨水盒插入到打印头左部插槽。



- 7 如果需要更换其他的墨水盒，请重复步骤 4 至 6 的操作。

- 8 关闭内盖。

▲ 注意

- 按住内盖的中部直到其锁紧到位。

9 将扫描组件恢复到原始位置。

- 液晶显示屏显示如下信息，询问用户是否已更换了墨水盒。

INK TANK CHANGED?	
- YES	NO +

10 按 [◀] 键。

- 液晶显示屏显示如下信息，询问用户是否已更换了黑色墨水盒。

BLACK INK CHANGED?	
- YES	NO +

11 如果更换了黑色墨水盒，请按 [◀] 键；如果没有则请按 [▶] 键。

- 液晶显示屏显示如下信息，询问用户是否更换了彩色墨水盒。

COLOR INK CHANGED?	
- YES	NO +

12 如果更换了彩色墨水盒，请按 [◀] 键；如果没有则请按 [▶] 键。

- 此时墨水计数器将被重置，墨水盒的更换工作便完成。

 注释

- 若要随时查看墨水盒的墨水量，请参见第 130 页。
- 按 [▶] 键并不能重置墨水计数器，如果更换了墨水盒，请一定按 [◀] 键。
- 如果错误地按下了 [▶] 键，则请按照步骤重置墨水计数器。（请参见第 129 页）

重置墨水计数器

墨水计数器持续监测墨水盒中剩余的墨水量，这样可以使本设备警告用户墨水何时将要用尽，同时也允许用户随时检查墨水盒中的当前墨水量。

在更换墨水盒的时候，液晶显示屏将自动提示用户重置墨水计数器。然而，如果由于某些原因，在更换新墨水盒后没有重置墨水计数器，则请按照下面的步骤重置计数器。

注释

- **PC** 用户也可以从计算机重置本设备的墨水计数器。（请参见《软件指南》）
- 在警告指示灯亮的时候，不能重置墨水计数器。

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <2. INK VOLUME> (墨水量)。

```
USER DATA
2. INK VOLUME
```

3 按 [OK] 键。

```
INK VOLUME
1. LOW INK WARNING
```

4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <2. INK COUNT RESET> (墨水计数重置)。

```
INK VOLUME
2. INK COUNT RESET
```

5 按 [OK] 键。

- 液晶显示屏将会显示如下信息，询问用户是否已更换了黑色墨水盒。

```
BLACK INK CHANGED?
- YES                NO +
```

注释

- 不要按 [◀] 或 [▶] 以外的其他键。

6 如果要更换黑色墨水盒，请按 [◀] 键，否则按 [▶] 键。

- 液晶显示屏将会显示如下信息，询问用户是否已更换了彩色墨水盒。

```
COLOR INK CHANGED?
- YES                NO +
```

7 如果已更换了彩色墨水盒，请按 [◀] 键，否则按 [▶] 键。

- 此时墨水计数器重置。

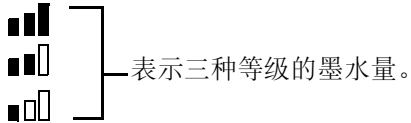
注释

- 按 [停止 / 重设] 键，可以将本设备切换到待机状态。

检查墨水量

如果用户在安装或是更换墨水盒的时候重置了墨水计数器，那么就可以随时查看墨水盒中当前的墨水量。

要查看墨水盒中的当前墨水量，请按下 [复印]、[传真]、[扫描] 或 [照片卡] 键。液晶显示屏将在大约 3 秒钟后显示出墨水量。



? 表示在更换墨水盒后没有重置墨水计数器。

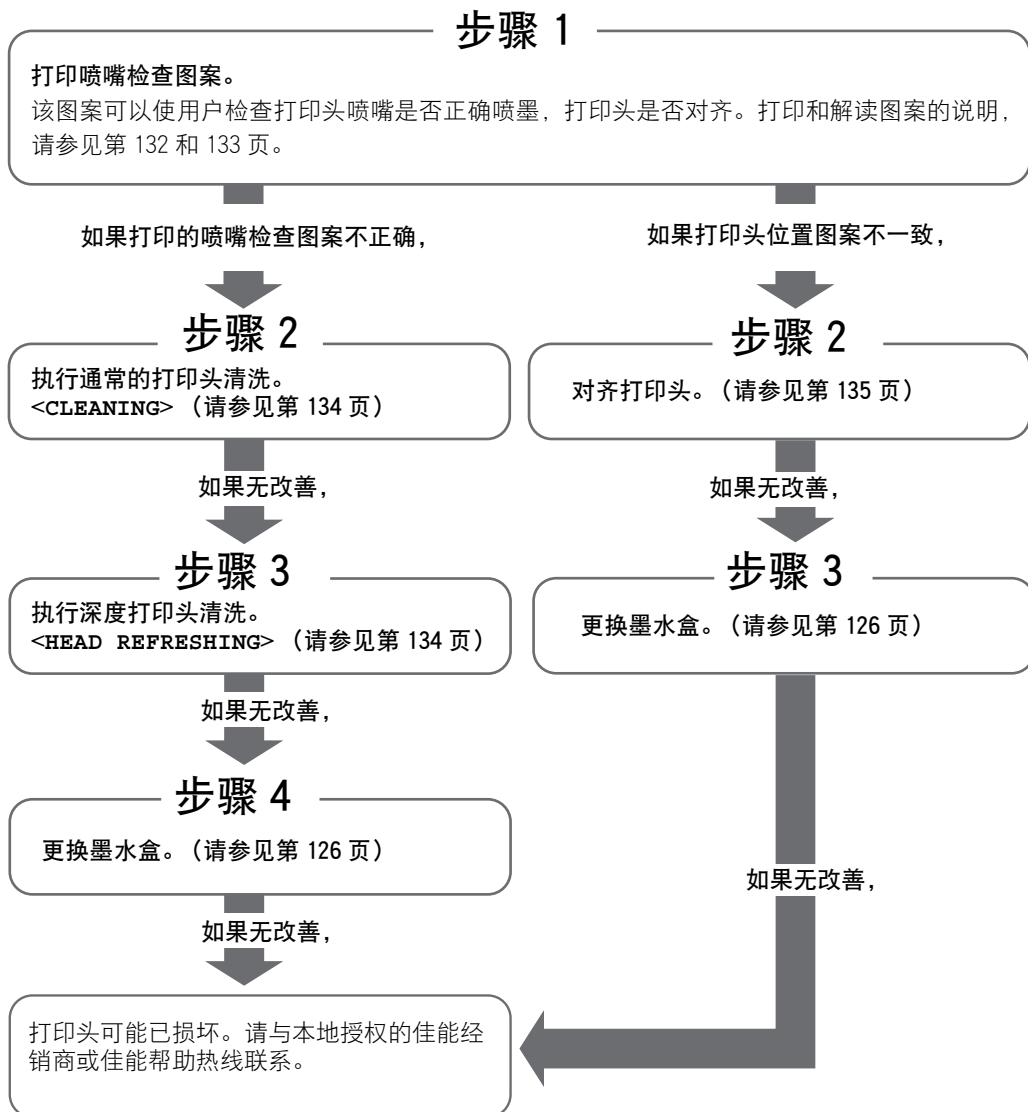
✎ 注释

- 在 <LOW INK WARNING> (缺墨警告) 设置为 <OFF> (关闭) 时，液晶显示屏不会显示墨水量。(请参见第 175 页)

► 维护打印头

用户可以通过打印喷嘴检查图案，检查每个打印头是否工作正常，之后可以对打印头进行清洗或对齐。


打印头维护流程图



打印喷嘴检查图案

喷嘴检查图案，可以检查打印头是否操作正常。

 注释

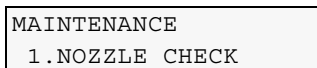
-  用户也可以通过计算机打印喷嘴检查图案。（请参见《软件指南》）

按照以下步骤进行操作：

- 1 向多功能托盘中装入 A4 或信纸尺寸的普通纸。
- 2 按 [附加功能] 键。
- 3 使用 [<] 或 [>] 键选择 <3.MAINTENANCE>（维护）。

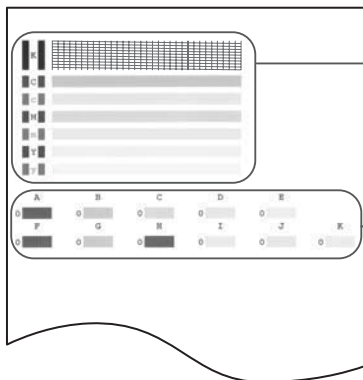


- 4 按 [OK] 键。



- 5 按 [OK] 键。

- 本设备将打印出喷嘴检查图案。



喷嘴检查图案

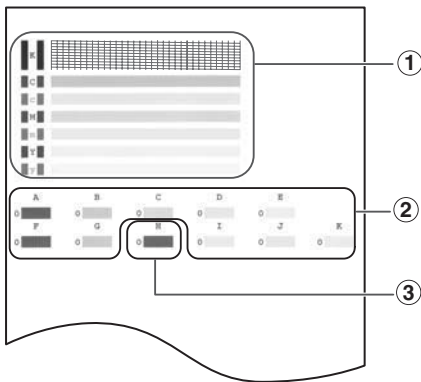
确认喷嘴检查图案的详情，请参见第 133 页。

打印头位置

确认打印头位置图案的详情，请参见第 133 页。

确认喷嘴检查图案

本节将介绍如何确认喷嘴检查图案和打印头位置图案。



注释

- 如果墨水量不足，就不能够正确打印出喷嘴检查图案，这时应该更换适当的墨水盒。（请参见第 126 页）

● 如果检查图案①中出现断行的现象，或者在图中出现白线：

1. 清洗打印头（请参见第 134 页）



● 如果图案②有不一致的现象：

1. 对齐打印头（请参见第 135 页）



● 如果图案③中出现明显白色竖线：

1. 对齐打印头（请参见第 135 页）



清洗打印头

如果打印的喷嘴检查图案中出现断行、漏行或是某种特定颜色没有打印出来，则需要清洗打印头。

📖 注释

- 清洗打印头的过程会消耗少量的墨水，因此，如果清洗过于频繁将会减少墨水盒中的墨水量。
- 在每次插上电源线的时候，本设备会自动清洗打印头。如果设备一直处于接通电源状态，设备也会自动定期清洗打印头。
- **PC** 用户还可以通过计算机清洗打印头。（请参见《软件指南》）

按照以下步骤进行操作：

- 1 按 [附加功能] 键。
- 2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <3.MAINTENANCE>（维护）。
- 3 按 [OK] 键。
- 4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <2.CLEANING>（清洗），或必要时选择 <3.HEAD REFRESHING>（深度清洗）。

例：

MAINTENANCE
2.CLEANING

- <CLEANING>: 进行通常的打印头清洗。
- <HEAD REFRESHING>: 进行深度的打印头清洗。

- 5 按 [OK] 键。

例：

CLEANING

📌 重要

- 如果进行通常的打印头清洗不能改善打印效果，就需要对其进行深度清洗。

对齐打印头

如果已经打印了喷嘴检查图案（请参见第 132 页），并且已确定打印头需要对齐，请使用操作面板进行对齐操作。

 注释

- **PC** 用户可以通过计算机对齐打印头。（请参见《软件指南》）

按照以下步骤进行操作：

- 1 向多功能托盘中装入 A4 或信纸尺寸的普通纸。
- 2 按 [附加功能] 键。
- 3 使用 [< 或 >] 键选择 <3.MAINTENANCE>（维护）。
- 4 按 [OK] 键。
- 5 使用 [< 或 >] 键选择 <4.ALIGN PRINT HEAD>（对齐打印头）。

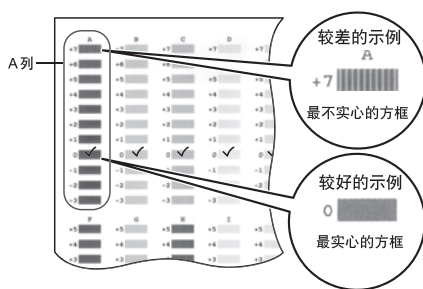
```
MAINTENANCE
4.ALIGN PRINT HEAD
```

- 6 按 [OK] 键。

```
HORIZ. PATTERN
PRINTING...
```

- 本设备将打印打印头位置图案。

- 7 从打印输出的图案中的列 A 开始，在图案最实心的地方划上标记。



- 8 使用 [< 或 >] 键选择在步骤 7 中检查的列 A 上已划上标记的图案的编号。

例：

```
CHANGE H VALUE
  A  0
```

列 —— | —— 选择最实心的图案的编号

9 按 [OK] 键。

例:

CHANGE H VALUE
B O

10 对于列 B 到列 K，重复步骤 8 和 9 的操作。

使用校准功能

如果复印件的色调，或是扫描的照片与原件存在一定差别时，用户可以使用校准功能调节打印的色调。

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <3.MAINTENANCE> (维护)。

3 按 [OK] 键。

4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <6.CALIBRATION> (校准)。

MAINTENANCE
6.CALIBRATION

5 按 [OK] 键。

CALIBRATING...

- 本设备开始进行校准操作。
- 完成校准之后，本设备切换到待机模式。

设置电源节电计时

本设备在处于电源节电模式中时，扫描灯是处于熄灭状态。用户可以通过电源节电计时设置指定本设备进入到电源节电模式中的时间长度。如果从电源节电模式中恢复后立即执行操作，图像可能不会被正确地读入到设备中。如果需要频繁地使用本设备，我们建议用户设置电源节电计时为 <4 HOURS>（4 小时）或 <8 HOURS>（8 小时）。

🔔 重要

- 从电源节电模式恢复之后，至少等待一分钟再进行扫描，复印或发送传真操作。
- 电源节电的默认设置为 <1 HOUR>（1 小时）。

按照以下步骤进行操作：

1 按 [附加功能] 键。

2 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <9.POWER SAVE TIMER>（节电计时）。

- 根据设备所购国家 / 地区不同，菜单号码可能会相应不同。

USER DATA
9.POWER SAVE TIMER

3 按 [OK] 键。

例：

POWER SAVE TIMER
1 HOUR

4 使用 [◀] 或 [▶] 键选择本设备转换到电源节电模式的时间。

- <1 HOUR>： 如果有一小时没有按下操作面板上的任何按键，本设备将切换到电源节电模式。
- <4 HOURS>： 如果有四小时没有按下操作面板上的任何按键，本设备将切换到电源节电模式。
- <8 HOURS>： 如果有八小时没有按下操作面板上的任何按键，本设备将切换到电源节电模式。

5 按 [OK] 键。

► 清洁本设备

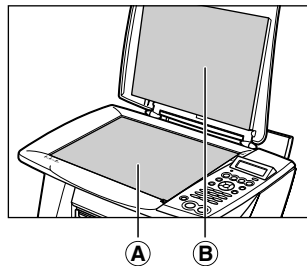
本节介绍清洁本设备所必需的操作步骤。

▲ 注意

- 清洁本设备之前，请关闭电源并拔下电源线。
- 如果关闭本设备电源，存储器中储存的稿件将全部被删除。切断电源之前请将存储器中所需稿件打印出来。
- 不要使用绵纸、纸巾或类似物品清洁；因为它们会粘附在组件上或产生静电。应该使用软布以避免划伤组件。
- 切勿使用诸如稀释剂、苯、丙酮等挥发性液体，或其他化学清洁剂清洁本设备；这些物品会损坏本设备的组件。

清洁压盘玻璃和压纸板

用清洁、柔软、不起毛的布沾水，擦拭压盘玻璃①，以及压纸板内部区域（白色区域）②。然后使用清洁、柔软、干燥、不起毛的布进行擦拭，并保证在设备上不留下任何残余物，特别是压盘玻璃上不能留有任何残余物。如果扫描区不易擦净，可以使用经过稀释的温和清洁剂进行清洗。



清洁外部

使用清洁、柔软、不起毛的布，用水将其沾湿并拧紧，轻轻地擦拭本设备的外部。

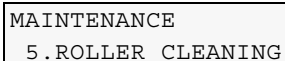
清洁滚轴

在不能正常送入打印介质的时候，应该对滚轴进行清洗。

按照以下步骤进行操作：

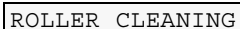
- 1 取出多功能托盘上的所有打印介质。
- 2 按 [附加功能] 键。
- 3 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <3.MAINTENANCE>（维护）。
- 4 按 [OK] 键。

- 5 使用 [◀] 或 [▶] 键选择 <5.ROLLER CLEANING> (滚轴清洗)。



MAINTENANCE
5.ROLLER CLEANING

- 6 按 [OK] 键。



ROLLER CLEANING

- 设备开始清洗滚轴。

- 7 当清洗过程结束后，请重复步骤 2 至 6 两次。

- 8 向多功能托盘中装入 A4 或信纸尺寸的普通纸，再重复步骤 2 至 6 三次。

卡纸现象

► 取出卡纸

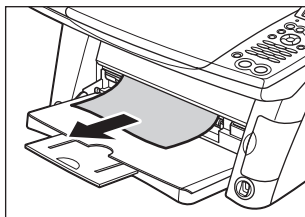
如果液晶显示屏上显示 <CLEAR PAPER JAM> 和 <PRESS OK KEY> 信息。请按照如下步骤取出被卡住的纸张。如果接收传真时出现卡纸，传真文件将被保存在存储器中，待用户清除卡纸并按下 [OK] 键后，传真文件将被自动打印出来。

取出出纸托盘中的卡纸

按照以下步骤进行操作：

1 轻轻将被卡住的纸张从出纸托盘中拉出。

- 如果在出纸托盘处看不见被卡住的纸，可以从本设备的内部将其取出。



2 按 [OK] 键。

- **PC** 如果用户此时正通过应用软件进行打印，请按照计算机上显示的说明进行操作。

取出多功能托盘中的卡纸

按照以下步骤进行操作：

1 轻轻将被卡住的纸张从多功能托盘中拉出。

2 按 [OK] 键。

- **PC** 如果用户此时正通过应用软件进行打印，请按照计算机上显示的说明进行操作。

如果重复出现卡纸现象

在滚轴运行不正常，或者打印介质的放置位置不正确的时候，可能会重复出现卡纸现象。请注意以下几点，重新装纸或清洁滚轴。

需要检查的项目	检查要点	改正方法
滚轴	滚轴是否清洁?	如果滚轴上有污垢，对其进行清洗。 (请参见第 138 页)
	滚轴运行是否正常?	如果滚轴运行不正常，请联系本地授权佳能经销商或佳能帮助热线。
打印介质	纸张之间是否相互粘连?	在装纸之前将纸张散开以避免出现粘连现象。
	纸张边缘是否对齐?	请对齐纸张的边缘。
	纸张导向板是否调整正确?	正确调整纸张导向板。
	纸张叠放的厚度是否超过纸张限制标记?	装纸时，确保叠放的纸张厚度不超过纸张限制标记。(请参见第 40 页)
	叠放的纸张中是否有不同类型的打印介质?	只使用相同类型的纸张。
	所用的打印介质是否符合本设备的要求?	使用符合本设备要求的打印介质。 (请参见第 33 页)

盖板无法关闭

► 内盖无法关闭

原因	处理方法
内盖关闭之前扫描组件回到了原位。	抬起扫描组件，直到其锁紧到位。接着按住内盖的中部直到其锁紧到位将其关闭。然后，将扫描组件恢复到原始位置。

► 出纸托盘无法关闭

原因	处理方法
本设备的内盖没有关好。	抬起扫描组件，直到其锁紧到位，然后按下本设备的内盖的中部，使其锁紧到位。

► 出纸托盘无法打开

原因	处理方法
本设备没有被放置于平坦表面上。	将本设备放置于平坦的表面上。

如果电源连接不正确

如果出现电源故障或用户突然断开电源线，用户资料和电话簿拨号设置将使用内置电池进行保存。但是存储器中储存的稿件将全部被删除。

如果电源没有连接，将存在以下情况：

- 用户不能发送或接收传真，也不能复印。
- 如果本设备连接了电话机，用户可以接收语音呼叫。
- 用户是否能进行语音呼叫取决于电话类型。

电源重新接通后，MEMORY CLEAR REPORT(存储内容清除报告)将列出存储器中所有被删除的稿件清单，并自动被打印出来。注意如果出现打印介质尺寸没有设置为 <A4> 或 <LTR>，黑色墨水将用尽，或打印纸张已用尽的情况，则不会打印报告。电源重新接通后，如果黑色墨水将用尽或多功能托盘上没有纸张，液晶显示屏上将显示 <BLACK INK LOW> 或 <LOAD PAPER> 信息，按 [OK] 键返回到待机状态。在这种情况下，即使已更换了黑色墨水盒或在多功能托盘中装入了纸张，MEMORY CLEAR REPORT(存储内容清除报告)也不会被打印出来。

液晶显示屏上无任何显示（没有接通电源）

当将电源线连接墙上的插座的时候，按下 [ON/OFF] 键后，本设备的电源已被接通，并会在液晶显示屏上显示相应的信息。

当警告指示灯闪烁时，本设备正在进行初始化工作，而在进行初始化工作时是不能使用本设备的。等到警告指示灯停止闪烁时再开始使用本设备。

如果在液晶显示屏上不显示任何信息，应该根据下表检查出错原因，并采取相应措施。

原因	处理方法
电源线连接不正确。	将电源线牢固地与本设备和墙上的电源插座连接在一起。
没有按下 [ON/OFF] 键。	当连接电源线并按下 [ON/OFF] 键后，本设备会启动并在液晶显示屏上显示信息。
墙上的电源插座没有正常工作。	将另一个电器设备连接至该电源插座并检查电源插座工作是否正常。
电源线与台用插头、0A 插头或延长电缆连接。	将本设备的电源线与台用插头、0A 插头或延长电缆断开，并将其直接连接至电源插座。如果电源线直接连接时，本设备能够接通电源，这表示台用插头、0A 插头或延长电缆则可能已损坏，应予以更换。如果这些电源连接点带有电源开关，则检查其是否打开。
电源线损坏。	更换另一条有适合保险丝的电源线，或使用测试器检查电源线是否损坏。

打印输出问题

► 无法打印或不能正常打印

复印，通过计算机打印，打印传真或照片时

原因	处理方法
警告指示灯闪烁。	如果警告指示灯处于闪烁状态，请参见第 159 页中“警告指示灯闪烁时”部分。
墨水盒安装不正确。	抬起扫描组件，使其锁紧到位，打开内盖板，然后检查墨水盒是否安装牢固。同时检查墨水盒是否被插入到正确的插槽中。（请参见第 126 页）
喷墨不正常或打印头不能对齐。	打印喷嘴检查图案。（请参见第 132 页）
纸张过厚。	使用 $64 \text{ g/m}^2 \sim 105 \text{ g/m}^2$ 的打印介质。（请参见第 33 页）
叠放的纸张厚度超过了多功能托盘的容量。	如果叠放的纸张厚度超过了纸张限制标记，或者超过了多功能托盘的容量，请减少纸张数量。（请参见第 40 页）
纸张装载不正确。	检查纸张是否按照正确的方法装载，并保证纸张导向板调整恰当。（请参见第 40 页）
纸张出现褶皱或卷曲。	不能使用褶皱的纸张进行打印，请将纸张展平后放入多功能托盘。
滚轴不干净。	清洁滚轴。（请参见第 138 页）
多功能托盘中存在异物。	检查并清除异物。
缺墨或者墨水被耗尽。	检查墨水盒是否已经干涸，在需要的时候更换新墨水盒。
纸张厚度调节杆设置不正确。	当纸张厚度调节杆位置设置不正确或进行了需要大量墨水的打印或是复印的操作（如打印细节丰富的文档），输出的文件可能会产生卷曲或是出现污点。按照打印介质的类型，将纸张厚度调节杆调整到正确位置。（请参见第 33 页）
没有使用推荐的打印介质。	使用推荐的打印介质。（请参见第 33 页）
在计算机或是控制面板中设置的纸张类型，与多功能托盘上实际装载的纸张类型不同。	将纸张类型设置成装载的打印介质类型。（请参见第 43 页）
打印头不干净。	清洗打印头。（请参见第 134 页）
设备内部不干净。	如果本设备的内部被墨水污染或积满纸屑，打印输出可能带有墨迹。请对本设备进行清洗。（请参见第 138 页）

复印时

原因	处理方法
稿件装入不正确。	检查稿件在压盘玻璃上放置是否正确。（请参见第 32 页）
液晶显示屏上显示的图像质量不适用于稿件。	设置适用于复印稿件的图像质量。（请参见第 45 页）
没有将需要复印的一面向下放置。	将稿件需要复印的一面朝下放置。
压盘玻璃上的文档或照片是由本设备打印的。	当复印从本设备打印的文档或照片时，图像质量可能会变差。可以尝试直接从计算机中打印文档或照片。
压盘玻璃或者压纸板的内表面不干净。	清洗压盘玻璃和压纸板的内表面。（请参见第 138 页）

► 纸张卷曲

原因	处理方法
所用的打印纸过薄。	使用 64 g/m ² ~ 105 g/m ² 的打印纸。（请参见第 33 页）
在多功能托盘中使用了卷曲的纸张。	将纸张展平，然后装入多功能托盘中。
打印类似照片或者图片等需要大量墨水的图像。	使用如高分辨率纸或光面照片纸等厚一些的纸张。

► 输出过程中断

复印，通过计算机打印，打印传真或照片时

原因	处理方法
纸张送入不正确。	请参见第 143 页中“无法打印或不能正常打印”部分。
本设备持续长时间打印。	如果持续打印时间过长，打印头将会出现过热现象。为了保护打印头，打印将暂时停止，过一段时间后重新启动。因此，要在适当的时候停止打印，关闭本设备并等待至少 15 分钟。 ▲ 注意 <ul style="list-style-type: none">打印头附近的区域温度可能相当高，在任何情况下都不能接触打印头。

复印时

原因	处理方法
用户正在复印如照片、插图等高分辨率的稿件。	如果正在复印高分辨率的稿件，则需要较长的时间处理数据，并出现复印停止现象。请耐心等待直到数据处理完毕。如果正在复印尺寸较大的稿件（页边距很小）或是复印多份稿件，在复印过程中，本设备可能会自动停止以等待纸张表面墨水变干。

存储卡问题

▶ 不能识别存储卡

原因	处理方法
存储卡在本设备的卡槽中插入不正确。	<ul style="list-style-type: none">• 重新将存储卡牢固地插入卡槽。（请参见第 60 页）• 重新将存储卡插入适当的卡槽。（请参见第 60 页）• 将存储卡前面（标签面）朝外，重新将存储卡插入卡槽。（请参见第 60 页）
xD-Picture Card™ 被直接插入卡槽。	拔出存储卡，将其正确地插入 CF 卡适配器，然后将 CF 卡适配器插入卡槽。（请参见第 60 页）
存储卡或 CF 卡适配器（对于 xD-Picture Card™）已损坏。	换用其它的存储卡，如果没有出现问题，那么先前使用的存储卡则有可能损坏。此时，使用数码相机对其重新进行格式化。在使用数码相机重新格式化时，存储卡上的所有信息将被删除。如果使用计算机可以读取卡中的数据，在完成对其中数据备份后重新格式化该卡。 如果在使用其它存储卡的时候仍然出现问题，则可能是 CF 卡适配器已损坏，或者是存储卡与本设备不兼容。

▶ 无法识别存储卡中的图像

原因	处理方法
存储卡中无图像。	使用数码相机或是计算机，检查存储卡中是否存在有图像。
存储卡中包括一些无效的图像数据。	如果在液晶显示屏上显示 <NO FILES ON CARD>，说明卡中只包含一些无效的图像。请参见第 163 页。

▶ 不能通过存储卡正确打印

原因	处理方法
“?” 被打印在索引中。	图像数据与 DCF (Design Rule for Camera File System) 标准不一致, 或者图像数据不是 JPEG 格式。使用数码相机或者计算机检查图像数据的内容。或者图像数据过大。如果使用本设备不能打印该图像, 可以使用计算机将其进行打印输出。

▶ PC 不能通过计算机向存储卡中写入数据

原因	处理方法
<CARD PROTECT> 设置为 <ON> 或进入了照片打印模式。	按 [附加功能] 键, 并将 <CARD PROTECT> 设置为 <OFF>。在切换到非照片打印模式的其它模式后, 断开然后重新连接 USB 电缆。
不能写入 SD™ Card(安全数字卡)。	根据插入存储卡的方式不同, 如果使用 SD™ Card(安全数字卡), 那么写入保护锁有时可能会闭锁, 将无法通过计算机写入数据。在这种情况下, 请松开 SD™ Card(安全数字卡)的卡锁, 同时请留意写入保护锁, 然后再插入存储卡。

▶ PC 在 Windows Explorer 中没有出现可移动磁盘

原因	处理方法
本地硬盘和 CD-ROM 驱动器之后的驱动器被指定为网络驱动器。	在遇到这种问题时: 1. 给网络驱动器指定其它驱动器号。 2. 重新启动计算机。

▶ PC 不显示 [拔出 / 弹出] 图标 (Windows 2000)

原因	处理方法
作为一台多功能设备, 当关闭电源或断开 USB 电缆时, 即使在 [不安全的设备删除] 对话框中选择 [在任务栏上显示拔出 / 弹出图标], 也不会出现 [拔出 / 弹出] 图标。	在关闭本设备电源或断开 USB 电缆时是不需要使用 [拔出 / 弹出] 图标。

► PC 在 [添加 / 删除硬件] 对话框中的 [硬件设备] 项目中，不显示本设备 (Windows 2000)

原因	处理方法
作为一台多功能设备，在 [添加 / 删除硬件] 对话框中的 [硬件设备] 项目中，不显示本设备。	[不安全设备删除] 对话框将显示 [要安全地拔出或弹出下列设备，请先使用控制面板中的硬件向导停止设备]。在关闭本设备或是断开了 USB 电缆的时候，不必使用 [添加 / 删除硬件设备] 拔出设备。

► PC 在 Windows Explorer 中，用户不能显示 [缩略图] (Windows 2000)

原因	处理方法
<CARD PROTECT> 被设置为 <ON> 或进入了照片打印模式。	按 [附加功能] 键，并将 <CARD PROTECT> 设置为 <OFF>。在切换到非照片打印模式的其它模式后，断开然后重新连接 USB 电缆。

► PC 存储卡被识别为一个驱动器，而不是 [可移动磁盘]。

原因	处理方法
在启动计算机的时候，存储卡已经被插入到设备中。	某些计算机可能存在这类故障。取出存储卡并重新启动计算机。

► PC 不能启动计算机

原因	处理方法
在启动计算机的时候，存储卡已经被插入到设备中。	某些计算机可能存在这类故障。如果存储卡插在本设备中，而且本设备是与计算机连接，计算机可能不能启动。请取出存储卡并重新启动计算机。按照计算机 BIOS 的设置，如果用户设置启动 Windows 的硬盘在 USB 设备之前启动，即使本设备中有存储卡插入，计算机也能启动。有关 BIOS 设置的详情，请参见所使用的计算机的相关手册。

安装 / 卸载软件问题

► MP 驱动程序 /MP 工具箱 (MP Toolbox)

原因	处理方法
用户没有按照《设置指南》中的说明安装软件。	如果用户没有正确地按照安装步骤操作，请重新安装软件。如果在安装的过程中出现错误或是没有完成安装，请重新启动计算机并重新安装软件。
正在运行其他应用程序。	如果正在运行其他应用程序（包括杀毒程序），请将其关闭并重新安装软件。
计算机中已经安装过本软件的旧版本。（佳能的 MultiPASS 被注册为 [开始] 程序菜单中的启动项）	按照与旧版本软件相关的《软件指南》中的说明，将其卸载，并重新安装新版本的软件。

► 只有 MP 工具箱 (MP Toolbox)

原因	处理方法
由于某些原因，安装过程没有完成，保留了不必要的文件。	请按照以下步骤进行操作：（请参见《软件指南》） 1. 准备强制重新安装，在 Windows 的桌面上，双击 [我的电脑]，打开 CD - ROM 图标，双击 [\MP\Simplified-Chinese\Toolbox\Setup\FrcInst.exe]。 2. 返回上一级的文件夹，双击 [\MP\Simplified-Chinese\Toolbox\Setup.exe] 重新安装。

► 只有 MP 驱动程序

原因	处理方法
计算机中没有安装 Windows 2000 的 Service Pack 1 (SP1)。	安装 Windows 2000 的 Service Pack 1 (SP1) 或者更新版本的 Service Pack。请联系 Microsoft 公司，了解获取所需 Service Pack 的方式。

● 卸载 MP 驱动程序耗时过长 (Windows XP)。

原因	处理方法
正在运行其他的应用程序，例如杀毒程序。	在卸载软件之前关闭所有应用程序（包括杀毒程序）。

● 卸载过程结束，但是 [Canon] 文件夹还保留在 [开始] 菜单中。

原因	处理方法
在卸载 MP 工具箱 (MP Toolbox) 之前卸载了 MP 驱动程序。	在 [开始] 菜单中，打开 [任务栏和开始菜单属性]，并从中删除 [Canon]。

● 计算机中出现 [版本冲突] 信息 (Windows 98)。

原因	处理方法
在计算机中安装了 Photoshop 软件。	如果在安装过程中出现了 <版本冲突> 或者 <Windows 98 文件语言或...> 信息，请单击 [是] 或 [否]。无论单击哪一项，安装过程都将顺利继续进行。而且安装的 MP 驱动程序也可以正常使用。

● 升级到 Windows XP 后不能使用该软件。

原因	处理方法
在 Windows98/Me/2000 中安装了该软件，用户没有对其进行卸载就将系统升级到 Windows XP。	卸载该软件，然后重新安装。 (请参见第 115 页)

● 在 [设备管理器] 中，出现绿色 [?] 标记 (Windows Me)。

原因	处理方法
在 [设备管理器] 中，出现绿色 [?] 标记。	在 [设备管理器] 中，Windows Me 操作系统中的 [通用串行总线控制器] 的 [USB Composite Device (USB 组合设备)] 中出现绿色 [?] 标记。但这并不是问题，可以继续使用本设备。

● 用户安装了 CD-ROM 安装盘中的诸如 ArcSoft PhotoStudio 等应用软件，但是并没有在 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中注册。

原因	处理方法
在运行 MP 工具箱的时候已安装了这些应用程序。	单击 [默认] 注册这些软件。 (请参见《软件指南》)

PC 通过计算机打印的问题

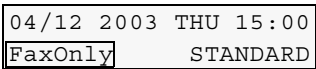
原因	处理方法
BJ 状态监视器图像的背景是黄色或者红色。	请遵循 BJ 状态监视器中的说明。 (请参见《软件指南》) 如果出现 <服务错误 5100> : 清除卡纸 (请参见第 140 页) 或妨碍打印头支架移动的东西, 然后从计算机中取消打印操作, 按 [OK] 键。 如果信息仍然存在, 请按下 [ON/OFF] 键关闭设备, 之后重新开启本设备。
在 DOS 中尝试打印。	本设备只能在 Windows 中打印, 不能在 DOS 中打印。
在计算机中显示应用程序错误或者 <一般保护故障> 错误。所使用的用于打印的应用软件与操作系统不兼容。	请参见应用程序的手册。如果应用程序与用户正在使用的操作系统不兼容, 通常不能进行打印操作。
应用程序分配内存空间不足。	如果同时运行了其他应用程序, 则关闭程序以增加可用内存空间。请参见应用程序手册, 查找程序运行所需的内存空间。
应用程序中纸张设置或者打印设置不正确。	改正设置后重新尝试打印。
硬盘可用空间不足。	删除不必要的档案以增加可用硬盘空间。
打印机驱动程序有问题。	卸载打印机驱动程序并重新安装。(请参见《软件指南》)
打印机电缆过长。	不要使用长于 5 m (16 3/8 ft) 的 USB 电缆。
浓度过高。	如果打印机驱动程序中设置的浓度过高, 打印的稿件可能会卷曲或出现污渍。在属性对话框中, 在 [主要] 选项卡上单击 [色彩调节] 中的 [手动], 然后单击 [设置]。在 [手动色彩调节] 对话框中, 使用浓度滑动条降低浓度。 (请参见《软件指南》)
在打印特定稿件的时候, 出现无效字符或符号。	编辑稿件后重新打印。如果此方法无效, 则是应用程序软件的问题。请联系该应用软件制造商。
使用具有涂层的纸打印。	在属性对话框的 [主要] 选项卡中, 在 [打印质量] 中选择 [高]。
在可打印区域之外打印。	在应用程序中改变边距设置, 将稿件限制在可打印区域内。
[介质类型] 设置不正确。	在属性对话框中的 [主要] 选项卡中, 将 [介质类型] 设置成要打印的纸张类型。根据打印的不同内容, 即使设置正确, 打印输出也可能出现污渍。(请参见《软件指南》)
除上述问题之外的其他原因。	请重新启动计算机。

▶ PC 不能使用共享打印机打印

原因	处理方法
没有开启服务器（本设备所连接的计算机）。	开启服务器。
服务器没有设置打印机共享。	将服务器设置成提供打印机共享服务。（请参见《软件指南》）
服务器没有设置允许您的系统使用共享打印机。	设置服务器，使其允许您所用的系统使用共享打印机。

FAX 接收传真问题

▶ FAX 不能接收传真、不能打印传真

原因	处理方法
电源没有接通。	按 [ON/OFF] 键接通电源。
有电话机（或者其他外部设备如应答机或计算机调制解调器）连接到了 [L] 插孔内。	请将电话机（或者其他适合的外部设备）重新连接到 [R] 插孔内。（请参见《设置指南》）。当外部设备与本设备进行正确连接之后，本设备将停止发出噪声。
在手动接收模式中，没有按下 [彩色] 或 [黑白] 键，或者拨打远程接收 ID，就把听筒放回原处。	如果既没有按 [彩色] 或 [黑白] 键，又没有拨打远程接收识别码，就把听筒放回原处，则会使接收信号断掉。因此在把听筒放回之前，必须按下 [彩色] 或 [黑白] 键，或拨打远程接收 ID。
没有按照所用接收模式的操作步骤进行正确操作。	查看液晶显示屏左下角的接收模式画面，按照屏幕中指示的该接收模式的操作步骤进行操作。（请参见第 110 页）  接收模式
本设备的存储器已满。	打印或者删除存储器内的部分稿件（请参见第 104 页）以便空出存储器的存储空间。然后请求发送方再发一次传真。
在接收传真过程中发生了错误。	<ul style="list-style-type: none">• 查看液晶显示屏上有关的错误信息。（请参见第 160 页）• 打印 ACTIVITY REPORT（通信报告），检查出现的错误。（请参见第 97 页）
电话线连接不正确。	检查电话线的连接是否正确。（请参见《设置指南》）

▶ **FAX** 不能自动接收传真

原因	处理方法
在液晶显示屏左下角显示的接收模式不是 <FaxOnly>, <AnsMode>, 或 <FaxTel>。	如果在画面中显示的 <Manual>, 本设备不能自动接收传真, 这时需要拿起听筒, 按下 [彩色] 或 [黑白] 键, 或者拨打远程接收 ID 以接收传真。 如果希望本设备自动接收传真, 也就是说当接收发来的传真时, 不需进行任何操作, 则可以将本设备设置为 <FAX ONLY MODE>, <ANS.MACHINE MODE>, 或 <FAX/TEL AUTO SW> (请参见第 110 页)。如果设置为 <ANS.MACHINE MODE>, 则需要在本设备上连接一部应答机 (请参见《设置指南》), 并检查在应答机应答时是否播放信息。

▶ **FAX** 传真机不能在语音和传真呼叫之间自动切换

原因	处理方法
在液晶显示屏左下角显示的接收模式不是 <AnsMode> 或 <FaxTel>。	只有将接收模式设置为 <ANS.MACHINE MODE> 或 <FAX/TEL AUTO SW> 时, 才能在语音和传真呼叫之间自动切换。如果设置为 <ANS.MACHINE MODE>, 则需要在本设备上连接一部应答机 (请参见《设置指南》), 并检查在应答机应答时是否播放信息。
发送方的传真机不能发送 CNG 信号 (这是一种指示信号, 表示呼叫是传真呼叫)	有的传真机不能发送 CNG 信号, 如果出现这种情况, 则应用手动方式接收传真。 (请参见第 110 页)

▶ **FAX** 接收的传真质量太差

原因	处理方法
<ECM RX> 设置为 <OFF> 状态。	将 <ECM RX> 设置为 <ON> 状态。(请参见第 174 页)
发送方的传真机不清洁。	传真图像的质量主要取决于发送方的传真机, 可与发送方联系, 检查一下对方的传真机的扫描区是否不清洁。

► 使用自动纠错模式 (ECM) 无法接收传真



原因	处理方法
<ECM RX> 设置为 <OFF>。	将 <ECM RX> 设置为 <ON> 状态。(请参见第 174 页)
发送方的传真机不兼容 ECM。	如果发送方的传真机不兼容 ECM (自动纠错模式), 则接收方的传真机将以标准模式接收传真, 不进行纠错。

► 在接收传真过程中反复出现错误

原因	处理方法
接收启动速度 <RX START SPEED> 设置为 33600 bps。	降低接收启动速度 (请参见第 174 页)。如果在不良线路或接线的情况下, 则降低接收启动速度可能使情况改善。
发送方的传真机操作不正常。	与传真发送方联系, 看对方的传真机是否正常操作。

发送传真问题

► 不能发送传真

原因	处理方法
警告指示灯闪烁。	如果警告指示灯闪烁, 请参见第 159 页“警告指示灯闪烁时”。
电话线连接到了本设备的  插孔内。	重新将电话线连接到  插孔内 (请参见《设置指南》)。当电话线与本设备进行正确连接之后, 本设备将停止发出噪声。如果没有听到任何声音, 则电话线有问题, 请与电话公司联系。
电话线类型的设置不正确。	即使电话线类型的设置不正确, 仍然可以使用本设备接收传真。如果能够接收传真但不能发送传真, 请检查电话线类型的设置是否正确。(请参见第 87 页)
传真号码没有正确登记在电话簿中。	如果使用电话簿拨号方式, 检查一下电话簿中的登记的传真号码是否正确。(请参见第 93 页)
拨号错误。	检查一下拨打的号码是否正确, 重新拨号。
在传送过程中发生了错误。	<ul style="list-style-type: none">• 查看液晶显示屏上的有关错误信息。(请参见第 160 页)• 打印通信报告 (ACTIVITY REPORT), 检查出现的错误。(请参见第 97 页)
接收方的传真机不兼容 G3。	检查一下接收方的传真机是否兼容 G3, 如果不兼容, 将无法向对方发送传真。

► **FAX** 发送的传真不清楚

原因	处理方法
发送传真时稿件的放置不正确，压盘玻璃或压纸板的内部过脏。	<ul style="list-style-type: none">• 检查发送的稿件是否正确放置在压盘玻璃上。（请参见第 32 页）• 试一下复印效果，如果能够得到很清晰的复印件，则问题可能出在接收方的传真机上，您可以与对方联系，以便对此进行确认。如果您不能获得清晰的复印件，应对本设备进行清洁。（请参见第 138 页）
液晶显示屏显示的图像质量不符合稿件的要求。	调整图像质量，使之符合稿件的要求。（请参见第 100 页）
扫描对比度不符合稿件的要求。	调整扫描对比度，使之符合稿件的要求。（请参见第 100 页）
装入稿件时扫描面没有朝下放置。	使稿件的扫描面朝下。
扫描的区域没有覆盖整个稿件。	调整稿件位置使其与压盘玻璃的前边缘和右边缘相距约 3 mm (1/8 in.)。
稿件没有在压盘玻璃上放平。	在稿件扫描过程中用手按住压纸板。
扫描的是比较厚的和比较卷曲的稿件（最厚为 20 mm/3/4 in.）。	在稿件扫描过程中用手按住压纸板。

► **FAX** 使用自动纠错模式 (ECM) 无法发送传真

原因	处理方法
<ECM TX> 设置为 <OFF> 状态。	将 <ECM TX> 设置为 <ON> 状态。（请参见第 173 页）
接收方的传真机不兼容 ECM 模式。	如果接收方的传真机不兼容 ECM 模式，则发送方的传真机将以标准模式发送传真，不进行纠错。

► **FAX** 在发送传真过程中反复出现错误

原因	处理方法
发送启动速度 <TX START SPEED> 设置为 33600 bps。	降低发送启动速度（请参见第 173 页）。如果在不良线路或接线的情况下，则降低发送启动速度可能使情况改善。

FAX 电话问题

▶ FAX 无法进行拨号

原因	处理方法
电话线连接不正确。	检查电话线路的连接是否正确。（请参见《设置指南》）
电话线类型不正确。	确认本设备的设置符合提供的电话线类型。（请参见第 87 页）

▶ FAX 在通话过程中发生断线

原因	处理方法
电话线或电话机（或其他外部设备，例如应答机或计算机调制解调器等）连接不牢固。	如果本设备连接了一个台用插头、0A 插头、或加长电缆，应当确保它们之间的正确连接，如果使用了电源开关，应保证电源开关已经打开。同时还应检查电话线路或电话机（或其他外部设备，例如应答机或计算机调制解调器等）连接是否牢固。

PC 扫描问题

原因	处理方法
USB 集线器或者转发器有故障。	如果在 USB 电缆直接连接计算机时可以正常扫描文档，则可能是 USB 集线器或是转发器出现故障。如果需要请进行更换。
本设备因为连接到 USB 集线器而不能扫描。	<p>不通过 USB 集线器而直接将 USB 电缆连接到计算机上。如要通过 USB 集线器连接到计算机上，请按照如下步骤重写 INI 文件。我们建议您在进行重写 INI 文件之前，将在步骤 1 所列出的文件复制到其他的文件夹中，并且将所需的 INI 文件进行保存。</p> <ol style="list-style-type: none">使用记事本或者文本编辑器打开下列文件。<ul style="list-style-type: none">● Windows 98/Me Windows/System/CNCMP51.ini● Windows 2000 WINNT/system32/CNCMP51.ini● Windows XP WINDOWS/SYSTEM32/CNCMP51.ini在最后一行下面，加入以下两行内容，之后保存文件。 注意不要更改文件的其他任何部分。 [Scan] ReadSize=16

原因	处理方法
安装 MP 工具箱 (MP Toolbox) 和 MP 驱动程序之后, 安装了与 TWAIN 兼容的应用程序。	在计算机中安装了附随软件后, 如果安装了与 TWAIN 兼容的应用程序, TWAIN 系统文件可能没有被正确覆盖, 从而不能扫描图像。请从计算机中卸载附随软件之后重新安装。 (请参见第 115 页)
在 [控制面板] 的 [扫描仪和照相机] 中, 不能识别本设备。	按照如下步骤, 检查 [控制面板] 中的 [扫描仪和照相机] 中是否出现本设备的图标: 1. 确认已经连接了 USB 电缆, 启动计算机。 2. 单击任务栏上的 [开始], 选择 [设置], 然后点击 [控制面板]。(对于 Windows XP, 请单击任务栏上的 [开始], 然后选择 [控制面板]。) 3. 双击 [扫描仪和照相机]。(对于 Windows XP, 在 [控制面板] 窗口中, 单击 [打印机和其他硬件] 然后选择 [扫描仪和照相机]。) 4. 在 [扫描仪和照相机] 窗口中, 如果显示 [Canon MP390] (对于 Windows XP: [WIA Canon MP390]), 表示计算机能够识别本设备。反之, 请卸载附随软件后重新安装。 (请参见第 115 页)
内存不足。	关闭其他应用程序之后再次尝试。
硬盘可用空间不足。	检查并确保硬盘具有足够的可用空间, 尤其是采用高分辨率扫描大稿件的时候。例如, 在 600 dpi 分辨率、彩色模式下扫描一张 A4 尺寸的稿件, 至少需要 300 MB 的硬盘空间。如果可用的硬盘空间不足, 请使用较低分辨率扫描稿件。
分辨率过低。	如果图像存在颗粒状, 请提高扫描分辨率。 (请参见 《软件指南》)
在应用程序中, 图像不是按照 100% 的比例显示。	使用 100% 的比例显示图像。在缩小图像的时候, 有些应用程序不能正常显示图像。
扫描打印材料时出现网纹。	在 ScanGear MP 中, 单击 [去网纹] 功能。 (请参见 《软件指南》)
显示器颜色设置过低。	在 [显示属性] 中, 将颜色显示设置为 16 位彩色、24 位彩色或者更高。
没有指定扫描区。	在 ScanGear MP 中, 单击 [多次扫描] 自动指定扫描区。如果稿件如照片周围有白边或者希望对稿件进行裁剪 (也就是只想扫描稿件的一部分), 可以手动指定扫描区。 (请参见 《软件指南》)
扫描区域没有覆盖整个稿件。	调整稿件位置, 使其与压盘玻璃前边缘和右边缘相距约 3mm (1/8 in.)。
在屏幕预览中显示的色调与原稿有差异。	进行校准操作, 使本设备以正常的色调扫描图像。 (请参见 《软件指南》)

原因	处理方法
除上述原因之外的其他问题。	请重新启动计算机。

► 希望创建多页 PDF，但是不能扫描多个稿件

原因	处理方法
ScanGear MP（高级模式）在 [自定格式] 对话框中的设置不正确。（因为在高级模式下的 [自定格式] 中选中了 [扫描后自动退出 ScanGear MP]，使本设备不能扫描多个稿件。）	<p>如果希望扫描更多的稿件，请按照下列步骤在扫描前取消 [扫描后自动退出 ScanGear MP] 选项。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在 MP 工具箱中单击 [设置] 以外的按钮。显示相应的设置对话框。 2. 选择 [使用扫描仪驱动程序进行高级设置]，然后单击 [开始] 打开 ScanGear MP。 3. 单击 [设置] 选项卡，然后单击 [自定格式]，将出现 [自定格式] 对话框。 4. 在 [扫描后自动退出 ScanGear MP] 项中，去除复选框选择标记，然后单击 [OK(确定)]，扫描稿件。

► 单击 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中的按钮时，打开了不需要的应用程序

原因	处理方法
在 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中，没有注册单击该键所希望打开的应用程序。	单击 MP 工具箱 (MP Toolbox) 中的一个按钮，单击屏幕中显示的 [设置]，之后选择单击该键所希望打开的应用程序。（请参见《软件指南》）

► 在 [扫描仪和照相机] 图标下打开属性对话框，并修改设置，但是设置没有生效 (Windows 2000)

原因	处理方法
由于没有重新启动计算机，所以设置不生效。	一旦更新设置后请重新启动计算机。

► 不能正确使用多次扫描

原因	处理方法
被扫描稿件的位置和方向不正确。	重新放置稿件，使其位置和方向符合如下要求： <ul style="list-style-type: none">• 稿件与压盘玻璃边缘之间至少应该有 1 cm (3/8 in.) 的间隙。• 稿件边缘之间的距离不能小于 1 cm (3/8 in.)。• 稿件不能多于 10 张。• 应该整齐放置稿件（倾斜度应小于 10 度）。
稿件没有被平放于压盘玻璃上。	扫描过程中用手按下压纸板。
正在使用的应用程序不能成功扫描多个图像。	请查阅应用程序的手册或者联系该应用软件制造商。
扫描厚的（最厚 20 mm/ 3/4 in.）或是卷曲的稿件。	扫描过程中用手按下压纸板。
稿件尺寸小于 1 cm (3/8 in.) × 1 cm (3/8 in.)。	对于小于 1 cm (3/8 in.) × 1 cm (3/8 in.) 的图像，不能使用多次扫描。请单独扫描每个稿件。
扫描长条形（长度大于宽度的 4 倍或更高）稿件。	如果稿件的长度大于或者等于宽度的 4 倍，不能使用多次扫描，请单独扫描每个稿件。

► 计算机屏幕显示的扫描图像过大（过小）

原因	处理方法
应用程序显示的扫描图像过大（过小）。	在应用程序中扩大或是缩小显示的图像。
分辨率过高或者过低。	如果分辨率高，图像的档案大小较大；如果分辨率低则档案大小较小。 按照需要设置分辨率。（请参见《软件指南》）

▶ 警告指示灯闪烁时

如果打印中出现了卡纸现象，警告指示灯将会闪烁。检查是否出现如下错误并采取正确方法处理。

● 如果出现信息：

- 1 检查液晶显示屏上显示的信息。
- 2 按照说明操作并改正错误。
 - 有关液晶显示屏的信息，请参见第 160 页。
- 3 按下 [OK] 键恢复操作。
 - 警告指示灯将停止闪烁。
 - 如果没有消除错误，请关闭本设备并断开电源线。等待 15 秒后重新连接电源线并开启设备。

● 如果没有信息显示：

- 1 关闭本设备并断开电源线。
- 2 至少等待 5 秒钟后，重新连接电源线并打开电源。
 - 如果故障排除，警告指示灯将停止闪烁。

● 如果重新打开电源后，警告指示灯仍然闪烁：

请联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。

► 液晶显示屏信息

下面是出现问题时液晶显示屏所显示的信息列表。请按照下表所示，检查问题原因并采取正确处理方法。

信息	原因	处理方法	详情
AUTO REDIAL	当用户试图发送稿件时，本设备由于占线或接收方没有应答，正在等待重拨。	等待本设备自动重拨号码。如果要取消自动重拨，请在设备开始拨号时按下 [停止 / 重设] 键，然后按液晶显示屏的指示操作。用户也可以从存储器中删除稿件。	第 102 页 第 173 页
BLACK INK CHANGED?	本设备询问您是否更换了黑色墨水盒。	如果更换了黑色墨水盒，请按 [◀] 键；如果没有，请按 [▶] 键。	第 126 页
BLACK INK LOW	黑色墨水盒缺墨。	请确保有新的黑色墨水盒备用，以便在墨水用尽时更换。如果在打印照片或者复印过程中，本设备停止工作，可以按下 [OK] 键使其继续工作。但是请注意这时墨水可能将被用尽。如果打印质量有所下降或者打印稿中出现空白，请更换墨水盒。	第 126 页
BUSY/NO SIGNAL	拨打的电话号码占线。	稍等片刻再发送稿件。	—
	拨打的传真号码不正确。	检查传真号码后再重拨。	—
	接收方的传真机没有工作。	联系接收方请他们检查传真机。	—
	接收方使用的不是兼容 G3 的设备。	联系接收方请他们用兼容 G3 的设备重新发送或接收传真。	—
	本设备没有正确设置音频 / 循环脉冲。	设置本设备使其符合用户电话线类型。	第 87 页 第 173 页
	接收方的传真机没有在 55 秒内应答（进行所有自动重拨尝试后）。	联系接收方请他们检查传真机。海外呼叫请在登记号码前加上暂停。	—

信息	原因	处理方法	详情
CANNOT USE THIS CARD TURN OFF AND ON	所使用的存储卡与本设备不兼容，或者向卡槽中插入了已损坏的存储卡。	从卡槽中取出存储卡，关闭电源后重新打开。	第 60 页
CARD READER BUSY	在计算机使用卡槽的时候试图启动照片打印。	等到计算机不再使用卡槽时再进行所需操作。	—
CARTRIDGE JAMMED	打印头支架不能移动，这通常是由卡纸所造成的。	清除阻塞的纸张，或者是妨碍打印头支架移动的物体，然后按下 [OK] 键。不要试图手动移动打印头支架。	第 140 页
CHANGE PAPERSIZE:FAX	打印介质尺寸没有设置为 A4 或信纸。	将打印介质尺寸设置为 A4 或信纸，并装入同样尺寸的纸张。接收的传真之后将自动被打印出来。	—
CHECK PAPER SIZE PRESS OK KEY	多功能托盘中放置的纸张尺寸与设置中指定的纸张尺寸有所不同。	向托盘中装载正确尺寸的纸张，或者更改纸张尺寸设置，然后按下 [OK] 键。	第 40 页
CHECK PRINTER	由于某些原因，本设备不能运行。	关闭设备，然后重新打开电源。如果还没有解决问题，请联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。	—
CLEAR PAPER JAM PRESS OK KEY	出现卡纸。	清除卡纸，并向多功能托盘中重新装纸，然后按下 [OK] 键。	第 140 页
COLOR INK CHANGED?	本设备询问您是否更换了彩色墨水盒。	如果更换了彩色墨水盒，请按下 [◀] 键；如果没有，请按下 [▶] 键。	第 126 页
COLOR INK LOW	彩色墨水盒缺墨。	请确保有新的彩色墨水盒备用，以便在墨水用尽时更换。如果在打印照片或者复印过程中，本设备停止工作，可以按下 [OK] 键使其继续工作。但是请注意这时墨水可能将被用尽。如果打印质量有所下降或者打印稿中出现空白，请更换墨水盒。	第 126 页
COVER OPEN	在操作过程中打开了扫描组件。	将扫描组件复原到原始位置。	—
DATA IN MEMORY CANNOT TURN OFF	当存储器中留有文档的时候，不能使用 [ON/OFF] 键关闭本设备。	本设备正在进行操作，请等到操作结束后关闭本设备。	—

信息	原因	处理方法	详情
ECM RX	本设备使用自动纠错模式 (ECM) 接收传真。	ECM 接收比普通接收模式花费时间较长。如果用户要快速接收或了解当地线路情况是良好, 请将 <ECM RX> 设置为 <OFF>。	第 174 页
ECM TX	本设备使用自动纠错模式 (ECM) 发送传真。	ECM 传送比普通传送模式花费时间较长。如果用户要快速接收或了解当地线路情况是良好, 请将 <ECM TX> 设置为 <OFF>。	第 173 页
HANG UP PHONE	听筒没有正确放置在听筒架上。	重新正确放置听筒。	—
INK TANK CHANGED?	您已将扫描组件复位到原始位置。	如果更换了墨水盒, 请按下 [◀] 键; 否则请按下 [▶] 键。	第 126 页
INSERT PHOTO CARD	卡槽中没有插入存储卡。	如果希望从存储卡中打印图像, 请向卡槽中插入存储卡 (需要时使用 CF 卡适配器)。	第 60 页
INVALID KEY/SETTING	按下了无效按键或者选择了无效设置。	检查希望按下的按键或者希望输入的设置。	—
LOAD PAPER (PLEASE LOAD PAPER AND PRESS OK or START KEY)	多功能托盘是空的。	向多功能托盘中装入纸张。确保叠放纸张的厚度低于纸张限制标记, 按下 [OK] 键, 或按 [黑白] 或 [彩色] 键。	第 40 页
MACHINE IN USE CANNOT TURN OFF	因为本设备正在进行操作, 无法使用 [ON/OFF] 键关闭设备。	本设备正在进行操作, 请等到操作结束后关闭本设备。	—
MEMORY FULL	由于试图一次复印过多页, 或是复印细节十分丰富的稿件, 导致本设备的存储器满载。	将稿件分组, 并分别复印各个部分。	—
	从本设备打印的图像数据过大。	通过计算机打印该图像数据。	—
	本设备因接收了过多稿件或接收了较长或精密的稿件, 而导致存储器满载。	联系发送方请他们将稿件分组并重新发送。	—
	在照片打印模式下, 当设备存储器因已满载需要删除的传真或等待重拨的稿件时, 用户试图打印照片。	打印存储器中的稿件。然后重新开始。	第 104 页
NO ANSWER	接收方的传真机没有应答。	请检查号码。稍等片刻后重新拨号。	—

信息	原因	处理方法	详情
NO DATA	此传真 / 电话号码没有在电话簿中登录。	在电话簿中登录此传真 / 电话号码。	第 90 页
NO FILES ON CARD	存储卡中没有可用文件。	确保在存储卡中有以正确格式拍摄的图像。	第 59 页
PRESS BLACKSTART KEY	按下了 [彩色] 键。	按 [黑白] 键。	—
PRESS COLORSTART KEY	按下了 [黑白] 键。	按 [彩色] 键。	—
PROBLEM READING CARD REINSERT MEMORY CARD	不能存取存储卡中的数据。	使用数码相机检查存储卡中的数据。	—
PROBLEM READING CARD TURN OFF AND ON	卡槽出现问题。	尝试切换到其他模式，或者关闭然后再打开本设备。如果还有错误信息，请联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。	—
PUT IN CARTRIDGE	本设备没有安装打印头。	安装打印头。	《设置指南》
RECEIVED IN MEMORY	因墨水或纸张用尽，或出现卡纸，本设备将接收到的传真保存到存储器中。	向多功能托盘中装入纸张。更换墨水盒。清除卡纸。	第 40 页 第 126 页 第 140 页
TRY AGAIN IN B&W	接收方的传真机不兼容彩色模式。	按 [黑白] 键重新发送传真。	—
TX/RX CANCELLED	按下了 [停止 / 重设] 键取消发送。	如果有需要，请尝试再次发送或接收传真。	—
TX/RX NO. nnnn	本设备在发送或接收传真时，该传真文件将被分配给一个唯一的识别号码 (nnnn)。	记下此号码以便备查。	第 105 页
USER ACCESS LOCK	本设备在 <LOCK PHONE> 被设置为 <ON> 时不能发送传真。	将 <LOCK PHONE> 设置为 <OFF> 后再发送传真。	第 173 页
WASTE INK NEAR FULL	废墨收集器（收集用于打印头清洗的墨水）快满了。	请联系本地授权佳能经销商或佳能帮助热线。	—
WRONG CARTRIDGE	没有正确安装打印头。	安装打印头，如果液晶显示屏还出现错误信息，打印头有可能已损坏。请联系本地授权佳能经销商或佳能帮助热线。	《设置指南》

▶ 不能通过数码相机正常打印

当直接使用数码相机或者数码摄像机打印图像的时候，可能会显示如下信息。请采取适当的方法改正错误。

- 将支持“PictBridge”标准和具备佳能公司的“Bubble Jet Direct”功能的数码相机或是数码摄像机与本设备连接，便可以从数码相机或数码摄像机直接打印图像。
- 如果数码相机或者数码摄像机与本设备连接时，操作时间或是传输时间过长，可能会出现通信时间错误，并无法打印图像。如果出现这种错误，断开所有的连接电缆，按 [停止 / 重设] 键，之后再连接电缆。数码相机将自动接通电源，如果没有，则以手动将其接通。
- 在数码相机或是数码摄像机中不显示缺墨警告。
- 更换墨水盒之后，将数码相机与本设备断开并重置墨水计数器。（请参见第 129 页）
- 如果没有重置墨水计数器，将不能正确显示墨水盒中剩余墨水量。
- 有关详情，请参见数码相机或者数码摄像机的用户手册。

如果数码相机或者数码摄像机出现问题，请联系相机或摄像机的服务中心。

相机上的出错信息	原因	处理方法
Printer in use	正在从计算机中打印图像。	等待打印完毕。
Printer warming up.	打印机正在为打印进行预热。	等待预热过程结束。
No paper	没有装入纸张。	向多功能托盘中装入纸张，然后按下 [OK] 键。
Paper jam	本设备出现卡纸现象。	移除阻塞的纸张，装入新的打印介质，然后按下 [OK] 键。
Printer cover open	扫描组件被打开。	将扫描组件复原到原始位置。
No print head	<ul style="list-style-type: none">• 没有安装打印头。• 打印头损坏。	<ul style="list-style-type: none">• 安装打印头。（请参见《设置指南》）• 联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。
Waste tank full	废墨收集器将满。	按下本设备上的 [停止 / 重设] 键，以便从错误中恢复。还可以短时间继续打印。但是在废墨收集器满的时候，将无法打印。请联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。
Paper lever error	纸张厚度调节杆位置不正确。	将纸张厚度调节杆移到左侧（对普通纸来说）。
Printer error	出现需要维修的错误。	关闭本设备，从供电电源上拔下电源线，15 秒后重新接通电源，然后接通本设备的电源。如果还出现相同的错误，请联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。

► 如果无法解决问题

如果本设备出现了故障，按照本章提供的信息而无法解决问题，请联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。佳能帮助热线详情请参见封底相关记载。

▲ 警告

- 试图自己拆装或修理本设备可能会导致保修无效。

在联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线时，请确保已经准备好以下信息：

- 产品名称：MP390
- 序列号（位于本设备后部的标签上）
- 问题的细节
- 尝试解决问题时所采取的步骤以及结果

▲ 注意

- 如果本设备发出奇怪的噪声、冒烟或者产生异味，请立即关闭电源并拔下电源线，然后联系本地授权的佳能经销商或佳能帮助热线。不要试图自己拆卸或者修理本设备。

本节介绍如何改变本设备设置和对每个设置项的说明。

如何改变设置，及其内容的解释

改变设置之前，应打印 USER'S DATA LIST（用户资料清单）以检查本设备的当前设置。有关详情，请参见第 97 页。

▶ 读取本设备的设定

按照以下步骤来改变每种模式的设置：

- 1 参阅下面各页上的清单，找到所想要改变的设置。
- 2 如果有该设置的参考项 ①，请参见相应的页面了解详细情况。如果没有，请在清单顶部查看位于功能键 ② 和菜单 ③ 下的设置，以及该设置的说明。

例

功能键：【复印】 ②

菜单：SPECIAL COPY ③

名称	说明	设置	参考项
2 on 1	复印两张纸到一页纸（只用于A4尺寸的纸张或倍纸）	-	第47页
BORDERLESS COPY	无边距复印	-	第48页
IMAGE REPEAT	在单页纸上打印一幅图像的多个复印。	-	
AUTO	自动选择副本份数。	-	
MANUAL	手动选择副本份数。	-	第50页
VERTICAL	选择纵向重复数。	1/2/3/4	
HORIZONTAL	选择横向重复数。	1/2/3/4	
MIRROR IMAGE	打印原始图像的反射图像。	-	第52页
ENTIRE IMAGE	根据所选择的打印介质尺寸打印原始图像。	-	第53页

如何阅读以下各页中的清单

3 根据设置项所在的功能键②，按 [复印] 键、[传真] 键、[照片卡] 键或 [附加功能] 键。

● 如果按 [复印]、[传真] 或 [照片卡] 键：

1. 重复按 [菜单] 键直到出现该设置所在的菜单③。
2. 使用 [◀] 或 [▶] 键来选择所要改变的设置。
3. 执行步骤 4。

● 如果按 [附加功能] 键：

1. 使用 [◀] 或 [▶] 键来选择所要改变的设置所在的菜单③。
2. 执行步骤 4。

4 按 [OK] 键。

- 如果完成了设置选择，执行步骤 6。

5 通过下面的操作浏览并注册设置。

- 使用 [◀] 或 [▶] 浏览设置。
- 要注册一个设置或进入子设置，按 [OK] 键。
要进一步进入子设置，重复此操作。
- 如果选择了错误的设置，按 [停止 / 重设] 键，并重复步骤 3 以后的步骤。

6 完成设置后，如果需要可按 [停止 / 重设] 键。

 注释

- 液晶显示屏上的星号 <*> 指示当前设置。

设置

用户要查找想要改变的设置，请参照下面的菜单清单。

 注释

- 默认设置以**黑体**显示。

功能键：[复印]

菜单：ENLARGE/REDUCE

名称	描述	设置	详情
PRESET RATIO	以预设的比率放大或缩小复印。	25% MIN. 70% A4 to A5 86% A4 to B5 100% 115% B5 to A4 141% A5 to A4 400% MAX.	第 46 页
ZOOM	在 25% 与 400% 之间放大或缩小复印。	25% to 400%	第 47 页
FIT-TO-PAGE	自动缩小或放大图像以适合指定的打印介质尺寸。	—	第 48 页

菜单：PAPER SELECT

详情请参见第 43 页。

菜单：DENSITY

详情请参见第 46 页。

菜单：IMAGE QUALITY

详情请参见第 45 页。

菜单：SPECIAL COPY

名称	描述	设置	详情
2 on 1	复印两页纸到一页纸。（只用于 A4 或信纸尺寸的纸张）	—	第 49 页
BORDERLESS COPY	无边距复印。	—	第 51 页
IMAGE REPEAT	在单页纸上打印一幅图像的多个复印件。	—	第 52 页
AUTO	自动选择副本份数。	—	
MANUAL	手动选择副本份数。	—	
VERTICAL	选择纵向重复数。	1/2/3/4	
HORIZONTAL	选择横向重复数。	1/2/3/4	
MIRROR IMAGE	打印原始图像的反射图像。	—	第 55 页
ENTIRE IMAGE	根据所选择的打印介质尺寸打印原始图像。	—	第 56 页

功能键：[传真]

菜单：PAPER SELECT

详情请参见第 111 页。

菜单：SCAN CONTRAST

详情请参见第 100 页。

菜单：FAX RESOLUTION

详情请参见第 100 页。

功能键：[照片卡]

菜单：PHOTO PRINT MODE

名称	描述	设置	详情
INDEX	打印所有存储在存储卡上图像缩略图，给每个缩略图分配一个号码。	—	第 73 页
SELECT PAPER SIZE	选择该索引的打印介质尺寸。	A4 LTR 4 "×6 " 5 "×7 "	
SELECT PAPER TYPE	选择该索引的打印介质类型。	PHOTO PAPER PRO PLAIN PAPER* HIGH RES. PAPER* PHOTO PAPER PLUS GLOSSY* OTHER PHOTO PAPER	
PRINT DATE	启用 / 禁用日期打印。	ON OFF	
VIVID PHOTO	启用 / 禁用本设置，使得彩色，特别是蓝色和绿色显得更鲜艳。	ON OFF	

* 只有当选择打印介质尺寸为 <A4> 或 <LTR> 时有效。

菜单：ALL IMAGES

详情请参见第 70 页。

菜单：SINGLE IMAGE

详情请参见第 75 页。

菜单：SELECT RANGE

详情请参见第 77 页。

菜单：DPOF

详情请参见第 80 页。

功能键：[附加功能]

菜单：FAX SETTINGS

菜单：RECEIVE MODE

名称	描述	设置	详情
FAX ONLY MODE	选择 <FAX ONLY MODE> (手动模式) 接收。	—	第 108 页
MANUAL MODE	选择 <MANUAL MODE> (只限传真模式) 接收。	—	第 108 页
ANS.MACHINE MODE	选择 <ANS.MACHINE MODE> (应答机模式) 接收。	—	第 109 页
FAX/TEL AUTO SW	选择 <FAX/TEL AUTO SW> (传真 / 电话自动切换模式) 接收。	—	第 109 页

菜单：MEMORY REFERENCE

名称	描述	设置	详情
REPRINT SAVED FAX	重新打印存储器内已经打印过的所有稿件。	—	—
PRINT DOCUMENT	选择一个存储器内保存的稿件并打印。	—	第 104 页
TX/RX NO.	选择准备打印的稿件的通信号码 (TX/RX NO.)	—	
DOC. MEMORY LIST	打印 DOC. MEMORY LIST (稿件存储清单)。	—	第 103 页
DELETE DOCUMENT	删除存储器内的稿件。	—	第 104 页
ALL PRINTED DOCS.	删除存储器内所有已经打印过的稿件。	—	
1 DOCUMENT	删除存储器内的单个稿件。	—	

菜单：REPORTS/LISTS

名称	描述	设置	详情
ACTIVITY REPORT	打印一个 ACTIVITY REPORT (通信报告)。	—	第 97 页
DIRECTORY DIAL	打印 DIRECTORY DIAL (电话簿拨号清单)。	—	第 93 页
SORTED OUTPUT	选择清单内的目的地排列顺序。 <YES> 从电话簿中打印按字母顺序排列的目的地名清单。 <NO> 从电话簿中打印按数字顺序排列 (01-40) 的目的地名清单。	YES NO	
USER DATA LIST	打印 USER'S DATA LIST (用户资料清单)。	—	第 97 页
DOC. MEMORY LIST	打印 DOC. MEMORY LIST (稿件存储清单)。	—	第 103 页

菜单：TEL# REGISTRATION

名称	描述	设置	详情
01-40	电话簿中配置给传真 / 电话号码的代号。 在电话簿中登记一个传真 / 电话号码。	—	第 90 页
TEL NUMBER ENTRY	在电话簿中登记一个传真 / 电话号码用于电话簿拨号。	—	
NAME	在电话簿中为登记的传真 / 电话号码登记一个姓名。	—	

菜单：USER SETTINGS

名称	描述	设置	详情
DATE/TIME SETTING	设置当前日期和时间。	—	第 88 页
DATE SETUP	选择液晶显示屏上显示的以及发送的传真稿件上打印的日期格式。	DD/MM YYYY YYYY MM/DD MM/DD/YYYY	—
UNIT TEL NUMBER	输入发送的传真上打印的传真 / 电话号码。	—	第 89 页
UNIT NAME	输入发送的传真上打印的姓名。	—	第 89 页
TX TERMINAL ID	选择是否在发送的传真的顶部打印发送方的资料。	ON OFF	—
TTI POSITION	如果选择 <ON>, 则请选择在发送黑白传真时, 发送方资料的位置 (位于图像区域的内部或外部)。(如果是彩色发送, 则自动设置在图像区域之内)	OUTSIDE IMAGE INSIDE IMAGE	
TEL NUMBER MARK	如果选择 <ON>, 则选择使标记打印在发送的传真的传真 / 电话号码的前面。	FAX TEL	
OFFHOOK ALARM	启用 / 禁用警告功能, 此功能可以在连接到本设备上的听筒未放好时发出警告。	ON OFF	—
VOLUME CONTROL	设置 CALLING VOLUME 和 LINE MONITOR VOL.	—	—
CALLING VOLUME	当本设备设置了发出铃声时, 设置铃声的音量。	1/2/3	
LINE MONITOR VOL.	选择拨号过程中线路监控器的音量。	0/1/2/3	
RX CALL LEVEL	选择呼入的铃声的类型。	HIGH STANDARD	—

名称	描述	设置	详情
TEL LINE TYPE	为本设备选择电话线类型。	TOUCH TONE ROTARY PULSE*	第 87 页
ACTIVITY REPORT	启用 / 禁用每 20 次通信打印一次的 ACTIVITY REPORT（通信报告）自动打印功能。	AUTO PRINT ON AUTO PRINT OFF	—

* 香港和马来西亚的默认设置为循环脉冲拨号（ROTARY PULSE）。

菜单：TX SETTINGS

名称	描述	设置	详情
ECM TX	启用 / 禁用自动纠错模式（ECM）发送。	ON OFF	第 106 页
UN/LOCK PHONE	启用 / 禁用本设备的限制功能。	—	—
LOCK PHONE	启用 / 禁用本设备的传真发送限制功能。	ON OFF	
PASSWORD	输入一个密码以限制对 <LOCK PHONE> 设置的进入。	0000-9999	
PAUSE TIME	选择按下 [重拨 / 暂停] 键之后暂停的时间。	1 至 15SEC (2SEC) *1	—
AUTO REDIAL	启用 / 禁用自动重拨功能。	ON OFF	第 102 页
REDIAL TIMES	如果选择 <ON>，则选择重拨的次数 *2。	1 至 10TIMES*3 (2TIMES)	
REDIAL INTERVAL	如果选择 <ON>，则选择两次拨号之间的时间间隔长度。	5 至 99MIN. (5MIN.) *4	
TX START SPEED	选择本设备开始传送传真的速度。	33600bps 14400bps 9600bps 7200bps 4800bps 2400bps	—
TX REPORT	启用 / 禁用发送传真之后自动打印传送报告的功能。	PRINT ERROR ONLY OUTPUT YES OUTPUT NO	—
REPORT WITH TX IMAGE	如果选择 <PRINT ERROR ONLY> 或 <OUTPUT YES>，则选择是否在传送报告后打印传真稿件的第一页（仅适用于黑白传真）。	ON OFF	

*1 香港：4 至 11SEC (**4SEC**)。

*2 即使在本设备上设置了多次重拨，但如果第一次拨号时没有音频或遇到回铃音，将只能重拨一次（仅适用于韩国）。

*3 香港：1 至 3TIMES。

*4 新加坡：2 至 99MIN。

菜单：RX SETTINGS

名称	描述	设置	详情
ECM RX	启用 / 禁用在使用接收过程中使用自动纠错模式 (ECM)。	ON OFF	第 106 页
FAX/TEL AUTO SW	如果在接收模式中选择了 <FAX/TEL AUTO SW> (传真 / 电话自动切换), 则对它进行自定义设置。	—	—
RING START TIME	选择本设备用来检查呼入信号是传真呼叫还是语音呼所用的时间。	0 至 30SEC (8SEC)	
F/T RING TIME	选择语音呼叫的铃声时间长度。	10 至 60SEC (22SEC)	
F/T SWITCH ACTION	选择达到规定的铃声次数之后传真机是否需要转换为接收模式, 或切断呼叫。	RECEIVE DISCONNECT	
INCOMING RING	如果选择 <FAX ONLY MODE> 或 <FAX/TEL AUTO SW> 作为接收模式, 则选择启用 / 禁用传真呼叫的铃声。(为了能够发出铃声, 本设备上必须连接一部电话机。)	OFF ON	—
RING COUNT	如果选择 <ON>, 则选择传真呼叫铃声的次数。	1 至 99TIMES (2TIMES)	
MAN/AUTO SWITCH	如果选择 <MANUAL MODE> 作为接收模式, 则选择达到规定的铃声时间长度之后, 本设备是否需要切换为传真接收模式。	OFF ON	—
F/T RING TIME	如果选择 <ON>, 则选择本设备在转换为传真接收模式之前需要发出铃声的时间长度。	5 至 99SEC (15SEC)	
REMOTE RX	启用 / 禁用远程接收功能。	ON OFF	—
REMOTE RX ID	如果选择 <ON>, 则选择远程接收 ID。	00 至 99 (25)	
RX REDUCTION	启用 / 禁用传真稿件的自动缩小功能, 以便适应装入的纸张大小。	ON OFF	—
SELECT REDUCE DIR	选择缩小的方向。	VERTICAL ONLY HORIZ & VERTICAL	
RX START SPEED	选择本设备启动接收传真的速度。	3360bps 1440bps 9600bps 7200bps 4800bps 2400bps	—
RX REPORT	启用 / 禁用每次接收传真之后是否自动打印一份接收报告。	OUTPUT NO PRINT ERROR ONLY OUTPUT YES	—

菜单：INK VOLUME

名称	描述	设置	详情
LOW INK WARNING	通知用户墨水盒中的墨水正在减少。	ON OFF	第 125 页
INK COUNT RESET	重置墨水盒的墨水计数器。		第 129 页
BLACK INK CHANGED?	重置黑色墨水盒的墨水计数器。	YES NO	
COLOR INK CHANGED?	重置彩色墨水盒的墨水计数器。	YES NO	

菜单：MAINTENANCE

名称	描述	设置	详情
NOZZLE CHECK	打印喷嘴检查图案。	—	第 132 页
CLEANING	进行通常的打印头清洗。	—	第 134 页
HEAD REFRESHING	进行深度的打印头清洗。	—	第 134 页
ALIGN PRINT HEAD	对齐打印头。	—	第 135 页
HORIZ. PATTERN	打印横线图案。	—	
CHANGE H VALUE	在图案不一致时对齐打印头。	A, B, C, D, E: -3 到 +7 F, G, H, I, J, K: -5 到 +5	
ROLLER CLEANING	清洁滚轴。	—	第 138 页
CALIBRATION	减少在复印或扫描时与打印色调的差异。	—	第 136 页

菜单：QUIET PRINTING

名称	描述	设置	详情
—	启用 / 禁用静音打印模式。 (减少打印的噪声)	ON OFF	—

菜单：EXTENSION AMOUNT

名称	描述	设置	详情
—	对于无边距打印或复印，选择从原始图像的边缘裁切的宽度。	SMALL LARGE	第 62 页

菜单：AUDIBLE TONES

名称	描述	设置	详情
KEYPAD VOLUME	选择在操作面板按键时发出的蜂鸣器音量。	0/1/2/3	—
ALARM VOLUME	选择警告音量。	0/1/2/3	—

菜单：CARD PROTECT

名称	描述	设置	详情
—	除照片打印模式外，在所有模式中启用 / 禁用覆盖存储卡数据功能。	ON OFF	《软件指南》

菜单：DISPLAY LANGUAGE

名称	描述	设置	详情
—	选择液晶显示屏信息显示的语言。	ENGLISH FRENCH SPANISH GERMAN ITALIAN DUTCH FINNISH PORTUGUESE NORWEGIAN SWEDISH DANISH SLOVENE CZECH HUNGARIAN RUSSIAN	—

菜单：POWER SAVE TIMER

名称	描述	设置	详情
—	设置直到电源节电模式被启用的时间。	1 HOUR 4 HOURS 8 HOURS	第 137 页

纸张类型的设置

用于复印

液晶显示屏中显示的纸张类型	适合的纸张类型
PLAIN	适合于普通纸。
GLOSSY	适合于光面照片纸和高光照相胶片。
HIGH RES.	适合于高分辨率纸。
TRANS	适合于透明胶片。
PHOTO PRO	适合于专业照片纸。
PHOTO PLUS	适合于高级光面照片纸。
OTHER	适合于使用除上面说明以外的其它照片纸（如无光泽照片纸），或者用户不知道的纸张类型。

📌 注释

- 在复印照片时为了获得最佳的打印效果，请使用佳能公司推荐的专业照片纸或高级光面照片纸。

用于照片打印

液晶显示屏中显示的纸张类型	适合的纸张类型
PHOTO PAPER PRO	适合于专业照片纸。
PLAIN PAPER	适合于普通纸。
HIGH RES. PAPER	适合于高分辨率纸。
PHOTO PAPER PLUS	适合于高级光面照片纸。
GLOSSY	适合于光面照片纸和高光照相胶片。
OTHER PHOTO PAPER	适合于使用除上面说明以外的其它照片纸（如无光泽照片纸），或者用户不知道的纸张类型。

📌 注释

- 在打印照片时为了获得最佳的打印效果，请使用佳能公司推荐的专业照片纸或高级光面照片纸。

用于照片索引打印

🔔 重要

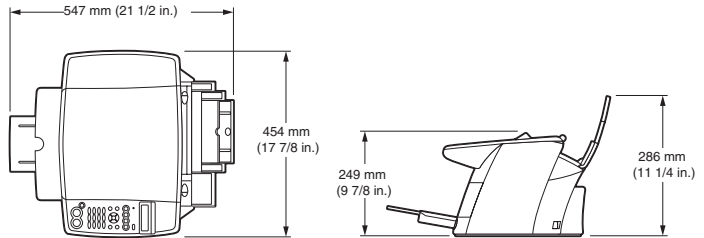
- 只能使用白色普通纸打印「照片索引」。如果比如不是在很白的回收纸上打印「照片索引」，则本设备可能不会正确地读取「照片索引」。

有效的纸张类型设置	适合的纸张类型
Plain Paper	适合于普通纸。
Photo Paper	适合于专业照片纸和高级光面照片纸。

规格

一般规格

- 电源 200 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- 耗电量
 - 最大: 约 48.0 W
 - 待机: 约 18.0 W
- 重量 约 8.5 kg
- (包括组件)
- 尺寸
 - 454 mm (宽) × 358 mm (深) × 249 mm (高)
(17 7/8 in. (宽) × 14 1/8 in. (深) × 9 7/8 in. (高))
 - * 多功能托盘和出纸托盘关闭时
 - 454 mm (宽) × 547 mm (深) × 286 mm (高)
(17 7/8 in. (宽) × 21 1/2 in. (深) × 11 1/4 in. (高))
 - * 多功能托盘, 出纸托盘及两个加长托盘打开时



- 环境条件
 - 温度: 15 °C – 27.5 °C (59 °F – 81.5 °F)
 - 湿度: 20 % – 80 %
- 液晶显示屏 (LCD) 20 × 2
- 显示语言 英语 / 法语 / 西班牙语 / 德语 / 意大利语 / 荷兰语 / 芬兰语 / 葡萄牙语 / 挪威语 / 瑞典语 / 丹麦语 / 斯洛文尼亚语 / 捷克语 / 匈牙利语 / 俄语
- 适用标准
 - 电气安全: GB4943
 - 辐射: GB9254 Class B
 - 免除: GB17625.1
 - 其它: 符合 Energy Star 标准
- 多功能托盘的容量
 - 普通纸: 大约 100 张 (64 g/m²) 或 10 mm (3/8 in.) 厚的纸张叠放。
 - * 对于其它类型的打印介质, 请参见第 33 页。

可打印区域

打印区域说明：

打印区域：佳能公司建议用户在本区域内打印。

(深色阴影)

可打印区域：可用于打印的区域。

(浅色阴影) 然而，在此区域打印会影响打印质量或进纸精度。

• 纸张的可打印区域：

A4 尺寸：203.2 mm × 289 mm (8.0 in. × 11 3/8 in.)

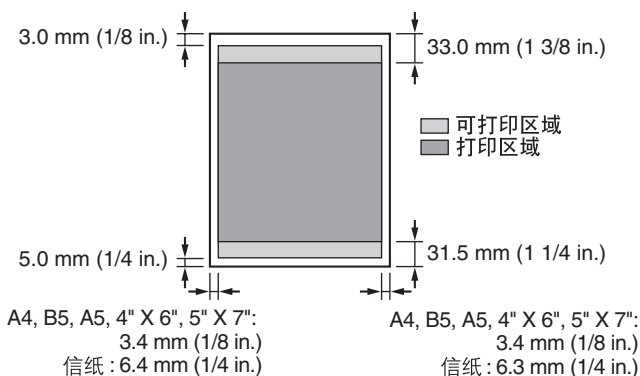
B5 尺寸：175.2 mm × 249 mm (6 7/8 in. × 9 7/8 in.)

A5 尺寸：141.2 mm × 202 mm (5 5/8 in. × 8.0 in.)

信纸尺寸：203.2 mm × 271.4 mm (8.0 in. × 10 3/4 in.)

4" × 6" 尺寸：94.8 mm × 144.4 mm (3 3/4 in. × 5 3/4 in.)

5" × 7" 尺寸：120.2 mm × 169.8 mm (4 3/4 in. × 6 3/4 in.)



📌 注释

- 无边距打印允许用户打印没有边缘的文档。

然而，这样可能导致在纸张的顶部和底部边缘的打印质量降低。

• 专业照片纸 PC-101S 的可打印区域：

专业照片纸 PC-101S：109.6 mm × 160.4 mm

(4 3/8 in. × 6 3/8 in.)

📌 注释

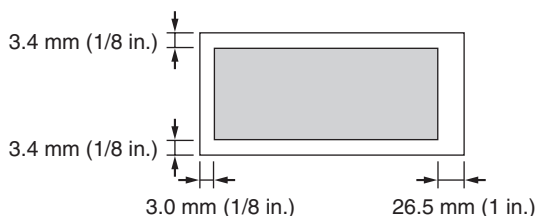
- 专业照片纸 PR-101 的可打印区域与 A4 纸完全一样。

(请参见本页 A4 纸可打印区域的说明)

• 信封的可打印区域：

欧洲 DL: 190.5 mm × 103.2 mm (7 1/2 in. × 4 1/8 in.)

美国 COM 10: 211.5 mm × 98.2 mm (8 3/8 in. × 3 7/8 in.)



墨水规格

墨水盒的颜色 / 容量

- 黑色 (BCI-24 黑色): 约 300 页*, 约 580 页**
- 彩色 (BCI-24 彩色): 约 160 页**

* 使用 Windows XP 打印机驱动程序, 以标准和普通纸模式打印普通文字。(每页 1500 个字符)

** 使用 Windows XP 打印机驱动程序, 以标准和普通纸模式打印 ISO JIS-SCID No. 5 图表。

复印规格

复印速度

- 黑白: <FAST> (快速) 模式大约 18 页 / 分钟 (A4 尺寸)
 - 彩色: <FAST> (快速) 模式大约 12 页 / 分钟 (A4 尺寸)
- (基于 BJ 打印机指定速度测试图案。)

复印份数

- 最多 99 份

浓度调整

- 9 级

缩放

- 25% 至 400%

照片打印规格

接口

- 卡槽
- USB 端口

打印介质

- 普通纸
- 专业照片纸 PR-101

版面布局

- 普通纸：
 - A4/ 信纸：有 / 无边距，索引（最多 70 幅图像）
- 专业照片纸：
 - A4/ 信纸：有 / 无边距，索引（最多 70 幅图像）
 - 卡：有 / 无边距，索引（最多 15 幅图像）

特点

- 日期打印
- Vivid photo 照片打印
- 与 DPOF 功能兼容（索引打印，指定数量，指定图像，日期打印，图像号码打印）
- 数码相机直接打印
- 照片索引打印
- 无边距打印

系统要求

请参见第 112 页。

传真规格

适用线路

- 公共交换电话网 (PSTN)

兼容性

- G3

数据压缩系统

- MH, MR, MMR, JBIG, JPEG

调制解调器类型

- 传真调制解调器

调制解调器速度

- 33600/14400/9600/7200/4800/2400 bps

发送速度

- 自动返回 (Automatic fallback)
- 黑白: 约 3 秒 / 页, 以 33.6 Kbps 速度发送, ECM-MMR, 由存储器发送 (基于佳能传真标准图表 No. 1, 标准模式)
- 彩色: 约 1 分 / 页, 以 33.6 Kbps 速度发送, ECM-JPEG, 由存储器发送 (基于佳能彩色传真测试表)

扫描图像处理

- UHQ™ (超高质量数字式图像处理系统) 提供图像增强功能
- 中间色调: 64 级灰度
- 浓度调整: 3 级

存储器

- 发送 / 接收: 200 页 (基于佳能传真标准图表 No. 1, 标准模式)

传真扫描速度

- 约 5.8 秒 / 页 (基于佳能传真标准图表 No. 1, 标准模式)

传真分辨率

- 黑白 <STANDARD>: 8 pels/mm × 3.85 lines/mm (203 pels/in. × 98 lines/in.)
- 黑白 <FINE>, <PHOTO>: 8 pels/mm × 7.70 lines/mm (203 pels/in. × 196 lines/in.)
- 彩色: 200 × 200 dpi

拨号

- 自动拨号
电话簿拨号 (40 个目的地)
- 普通拨号 (使用数字键)
- 自动重拨
- 手动重拨 (使用 [重拨 / 暂停] 键)

网络

- 自动接收
- 自动传真 / 电话切换
- 使用电话远程接收 (默认 ID: 25)
- 无铃声接收
- ECM 钝化
- ACTIVITY REPORT- 通信报告 (每 20 个通信)
- 未送达报告
- TTI (发送终端身份)

电话规格

连接

电话机 / 应答机 (CNG 探测信号) / 数据调制解调器

打印规格

打印方法

按需喷墨

纸张处理

自动进纸

打印介质重量及
最大装载容量

• 普通纸: 大约 100 页 (64 g/m²) 或 10 mm (3/8 in.) 厚的
纸张叠放

* 其它打印介质类型, 请参见第 33 页

推荐打印介质

请参见第 33 页

打印速度

• 黑白: 快速: 18 页 / 分钟
标准: 11.8 页 / 分钟
• 彩色: 快速: 12 页 / 分钟
标准: 4.9 页 / 分钟
(基于佳能标准测试图案。)

最大打印宽度

203.2 mm (8 in.)

分辨率

4800 (横向) dpi × 1200 (纵向) dpi

扫描规格

兼容性

TWAIN/WIA (只用于 Windows XP)

扫描速度

• 黑白文本 / 灰度 (300 dpi):
最少 5.8 秒 / 页 (A4 尺寸)*
• 彩色 (150 dpi): 最少 17.4 秒 / 页 (A4 尺寸)*

有效扫描宽度

214 mm (8 1/2 in.)

扫描分辨率

• 1200 dpi × 2400 dpi 光学
• 9600 dpi 增强

扫描图像处理

• 中间色调: 256 级灰度
• 彩色: 16, 777, 216 色

* 不包括传送图像到计算机的时间。

产品设计与规格如有改变, 恕不另行通知。
如有任何印刷错漏或翻译上的误差, 望广大用户谅解。

索引

数字和字母

◀ (-) 和 ▶ (+) 键 25

二合一复印 49, 169

ACTIVITY REPORT(通信报告) 96

打印 97

CF 卡适配器 59

DIRECTORY DIAL(电话簿拨号)

打印清单 93

DOCUMENT MEMORY LIST(稿件存储清单) 96

打印 103

DPOF 打印 80

MEMORY CLEAR REPORT(存储内容清除报告) 96

MP 工具箱 (MP Toolbox)

安装 112

卸载 115

MP 驱动程序 114

安装 112

卸载 115

OK 键 25

ON/OFF 键 25

Photo Application Guide(照片应用程序指南) 9

RX REPORT(接收报告) 96

打印 98

TX REPORT(发送报告) 96

打印 98

USB 接头(用于计算机) 24

USB 接头(用于数码相机) 23

USER'S DATA LIST(用户资料清单) 96

打印 97

Vivid photo 照片打印 63

B

本设备

清洁 138

特性 22

本设备的特性 3, 22

C

菜单

ALL IMAGES 170

AUDIBLE TONES 176

CARD PROTECT 176

DENSITY 168

DISPLAY LANGUAGE 176

DPOF 170

ENLARGE/REDUCE 168

EXTENSION AMOUNT 175

FAX RESOLUTION 169

FAX SETTINGS 171

IMAGE QUALITY 168

INK VOLUME 171, 172, 175

MAINTENANCE 175

MEMORY REFERENCE 171

PAPER SELECT 168, 169

PHOTO PRINT MODE 170

POWER SAVE TIMER 177

QUIET PRINTING 175

RECEIVE MODE 171

REPORTS/LISTS 171

RX SETTINGS 174

SCAN CONTRAST 169

SELECT RANGE 170

SINGLE IMAGE 170

SPECIAL COPY 169

TEL# REGISTRATION 172

TX SETTING 173

USER SETTINGS 172

菜单键 25

彩色键 25

操作面板 25

重拨

手动 102

自动 102

重拨 / 暂停键 25

出纸托盘 23

传真

菜单流程图 27

存储器接收 111

发送 99

接收 107

取消接收 111

通过本设备发送 101

通过计算机发送 102

传真 / 电话号码

登记 89

传真键 26

- 存储卡 59
 - 插入 60
 - 取出 61
- 存储卡弹出按钮 24
 - 取出存储卡 61
- 存储器
 - 保存 103
 - 打印存储器中的稿件 103
 - 检查存储器中稿件的详情 105
 - 删除存储器中的稿件 104
- 存取指示灯 24

D

- 打开按钮 23
- 打印
 - 存储器中的稿件清单 103
 - 打印之前 117
 - 稿件 118
 - 改变打印设置 119
 - 取消 119
- 打印介质
 - 特性及应用 34
 - 推荐 33
 - 用于接收传真 111
 - 用于直接打印 83
 - 装入 40
 - 准则 38
- 打印设置
 - 手动改变 120
 - 用打印指导改变 120
- 打印所有图像 70
- 打印头
 - 对齐 135
 - 清洗 134
 - 维护流程图 131
- 打印头支架 24
- 登记
 - 发送方资料 88
- 电话簿拨号
 - 拨打号码 99
 - 登记 90
 - 如何使用 99
- 电话簿键 26
- 电话线插口 24
- 电话线类型
 - 设置 83
- 电源节电计时
 - 设置 137
- 电源接头 24
- 对比度，复印调整 46

- 多功能托盘 23

F

- 发送方法 101
- 发送方资料
 - 登记 88
- 反射图像复印 55, 169
- 放大复印
 - 根据纸张尺寸自动缩小图像 48
 - 预设复印比例 46
 - 自定义复印比例 47
- 符号
 - 输入 94
- 附加功能
 - 菜单流程图 29
 - 键 26
- 复印
 - 步骤 44
 - 菜单流程图 27
 - 创建反射图像 55
 - 根据纸张尺寸缩小图像 56
 - 设置打印介质的尺寸和类型 43
 - 缩小或放大复印 46
 - 无边距复印 51
 - 在纸张上重复图像 52
 - 在一张纸上复印两张纸的内容 49
- 复印键 26

G

- 稿件
 - 要求 31
 - 装入 32
- 规格
 - 传真 182
 - 打印 183
 - 电话 183
 - 复印 180
 - 墨水 180
 - 扫描 183
 - 系统要求 181
 - 一般 178
 - 照片打印 181
- 滚轴，清洁 138

H

- 黑白键 25

J

- 加长托盘 23
- 校准 136

- 接收模式 108
 - 设置 171
- 警告指示灯 26
 - 闪烁时 159
- K**
- 卡槽 24
 - 兼容存储卡 59
- 卡槽盖 23
- 卡纸，清除 140, 141
- M**
- 墨水盒
 - 重置墨水计数器 129
 - 更换 126
 - 何时更换 125
 - 检查墨水量 130
 - 缺墨警告 125
 - 适合的墨水盒 125
- N**
- 内盖 24
- 浓度，参见对比度
- P**
- 喷嘴检查图案
 - 打印 133
 - 确认 132
- R**
- 日期
 - 输入 88
- 日期打印 63
- 软件
 - 安装 112
 - 电子手册 7
 - 系统要求 112
 - 卸载，重新安装 115
 - 组件 114
- S**
- 扫描 121
 - 方法 121
 - 扫描之前 121
- 扫描对比度
 - 调整 100
- 扫描键 25
- 扫描组件 24
- 设置
 - 存取 165
 - 清单 168

- 时间
 - 输入 88
- 输入
 - 更改 92
 - 删除 92
- 数字
 - 输入 94
- 数字键 25
- 缩小复印
 - 根据页面自动复印图像 48
 - 预设复印比例 46
 - 自定义复印比例 47
- 索引打印
 - 打印某个范围的图像 77
 - 打印索引 73
 - 打印一个图像 75
- T**
- 特殊拨号 106
 - 电话交换机 106
 - 临时切换至音频拨号 106
 - 使用 ECM(自动纠错模式) 发送 / 接收传真 106
- 停止 / 重设键 25
- 图像重复复印 52, 169
- 图像质量
 - 传真调整 45
 - 复印调整 100
- W**
- 外部，清洁 138
- 外部设备插口 24
- 维护
 - 打印头 138
 - 更换墨水盒 126
 - 清洗本设备 134
- 问题
 - 安装 / 卸载软件 148
 - 存储卡 145
 - 打印输出 143
 - 电话 155
 - 电源连接不正确 142
 - 发送传真 153
 - 盖板无法关闭 141
 - 接收传真 151
 - 扫描 155
 - 通过计算机打印 150
 - 通过数码相机打印 160
 - 液晶显示屏上无任何显示 142

无边距
打印 51, 169
复印 62

X

姓名
登记 89

Y

压盘玻璃 23
清洁 138
压纸板 23
清洁 138

液晶显示屏 26
液晶显示屏信息

AUTO REDIAL 160
BLACK INK CHANGED? 160
BLACK INK LOW 160
BUSY/NO SIGNAL 160
CANNOT USE THIS CARD
TURN OFF AND ON 161
CARD READER BUSY 161
CARTRIDGE JAMMED 161
CHANGE PAPERSIZE:FAX 161
CHECK PAPER SIZEPRESS OK KEY 161
CHECK PRINTER 161
CLEAR PAPER JAMPRESS OK KEY 161
COLOR INK CHANGED? 161
COLOR INK LOW 161
COVER OPEN 161
DATA IN MEMORYCANNOT TURN OFF 162
ECM RX 162
ECM TX 162
HANG UP PHONE 162
INK TANK CHANGED? 162
INSERT PHOTO CARD 162
INVALID KEY/SETTING 162
LOAD PAPER (PLEASE LOAD PAPER AND PRESS
OK or START KEY) 162
MACHINE IN USECANNOT TURN OFF 162
MEMORY FULL 162
NO ANSWER 162
NO DATA 163
NO FILES ON CARD 163
PRESS BLACKSTART KEY 163
PRESS COLORSTART KEY 163
PROBLEM READING CARD
REINSERT MEMORY CARD 163

PROBLEM READING CARD
TURN OFF AND ON 163
PUT IN CARTRIDGE 163
RECEIVED IN MEMORY 163
TRY AGAIN IN B&W 163
TX/RX CANCELLED 163
TX/RX NO. nnnn 163
USER ACCESS LOCK 163
WASTE INK NEAR FULL 163
WRONG CARTRIDGE 163

音频拨号
临时 106
音频键 26
应用软件 10

Z

照片打印
菜单流程图 28
从存储卡打印 58
打印索引, 参见索引打印
DPOF 打印 80
兼容存储卡 59
使用照片索引 65
所有图像 70
照片卡键 25
照片索引
菜单流程图 28
描述 65
照片索引键 25
整个图像复印 70
直接打印
步骤 80
可用介质类型 80
纸张, 参见打印介质
纸张厚度调节杆 24
设置 39
位置 33
装入打印介质 40
信封 41
信封类型之外的纸张 40
自动重拨 102
字母
输入 94

用户指南

佳能总公司

佳能（中国）有限公司

佳能外设产品热线中心

北京

电话: 010-8529-8468

传真: 010-8529-8624

上海

电话: 021-5308-0154

传真: 021-6391-5990

广州

电话: 020-3877-1008

传真: 020-3877-1068

以上联络方式可能会改变，请访问 www.canon.com.cn 查询最新信息。

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Canon Australia Pty. Ltd.

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia

Canon Canada, Inc.

6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario, L5T 1P7, Canada

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany

Canon Europa N.V.

Bovenkerkerweg 59-61 P.O. BOX 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

Canon France S.A.

17 quai du Président Paul Doumer, 92414 Courbevoie Cedex, France

Canon Hong Kong Co., Ltd.

9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road, Central, Hong Kong

Canon Latin America, Inc.

703 Waterford Way, Suite 400, Miami, FL 33126, U.S.A.

Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.

Periferico Sur No. 4124 Col. Ex-Rancho de Anzaldo, C.P. 01900, Mexico, D.F.

Canon Singapore Pte. Ltd.

79 Anson Road, #09-01/06, Singapore 079906

Canon (U.K.) Ltd.

Woodhatch, Reigate, Surrey, RH2 8BF, United Kingdom

CHINA

2004年3月