

中文



Canon

数码相机

PowerShot SD450
DIGITAL ELPH

DIGITAL
IXUS 55



预备事项

拍摄

播放 / 删除

菜单和设置

打印

把图像下载至计算机

Canon

基本

相机使用者指南

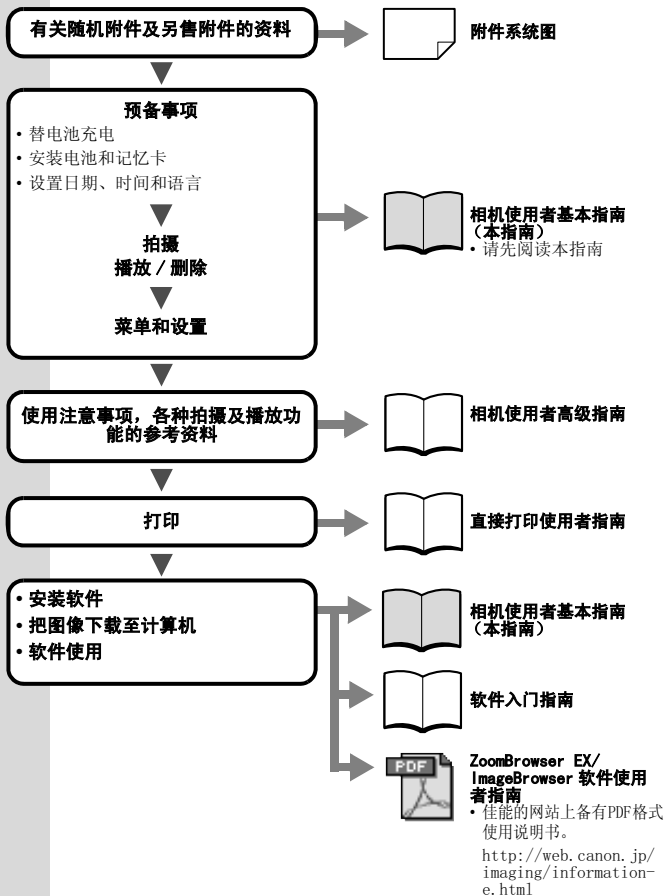
请先阅读本指南

- 使用本数码相机之前，请先详细阅读本说明书，并妥善保存说明书作日后参考。
- 本指南说明如何准备相机以及如何使用其基本功能。



流程图及参考指南

以下指南可供参考，请根据需要按照下方流程图查阅相关指南。



在本指南内，“相机使用者基本指南”称作“基本指南”，“相机使用者高级指南”称作“高级指南”，而且，“电池”即是蓄电池。

预备事项

1. 替电池充电。

在以下情况，使用前请替电池充电。

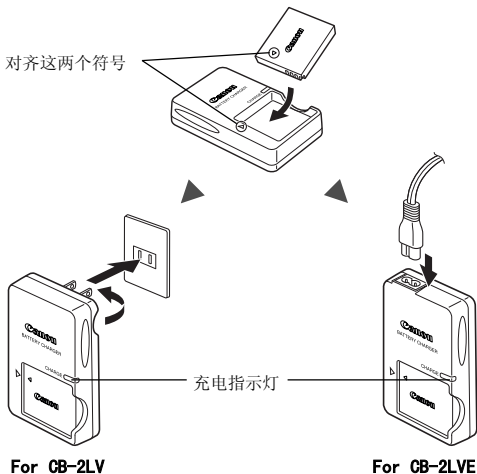
- 使用全新电池。
- 出现“更换电池”提示。

1. 将电池插入电池充电器。

2. 将电池充电器（CB-2LV）插入电源插座，或把电源线接上电池充电器（CB-2LVE），然后插入电源插座。

- 各地区的电池充电器有不同的型号名称和类型。

电池充电时，充电器会亮起橙色指示灯，充电完成后指示灯会变成绿灯。充电时间约为 90 分钟。

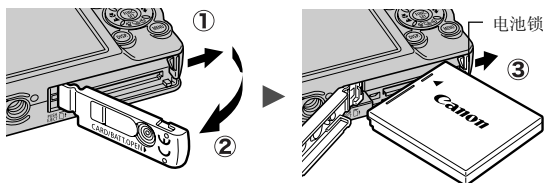


为了保护电池及延长电池寿命，切勿连续充电超过 24 小时。

➔ 请查阅 *高级指南*：处理电池方法（第 105 页）。

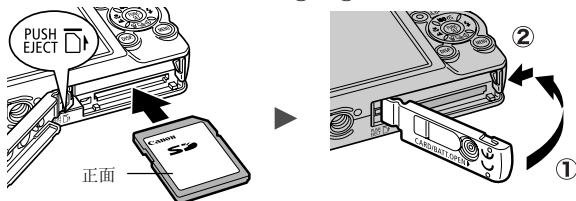
2. 安装电池。

1. 滑动记忆卡插槽 / 电池仓盖，然后打开盖子（①，②）。
2. 把电池锁推向图示箭头的方向（③），然后插入电池，直到上锁为止。
取出电池时，先把电池锁推向图示箭头的方向（③），推着不放手，然后拉出电池。



3. 插入记忆卡。

1. 插入记忆卡直到咔一声到位。
2. 关上记忆卡插槽 / 电池仓盖（①、②）。

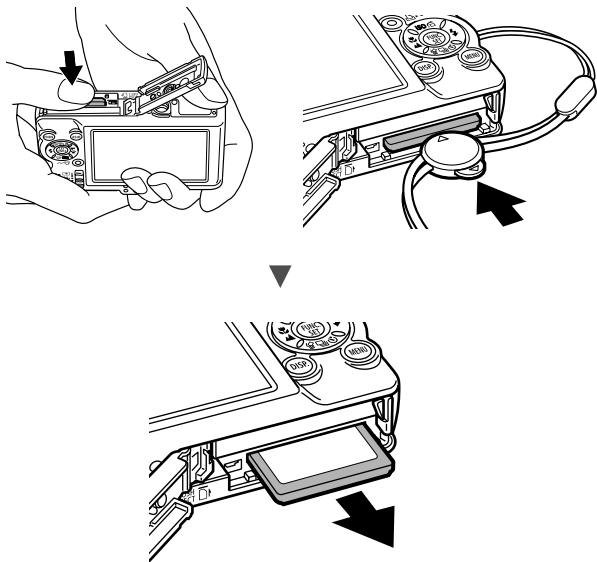


把记忆卡插入相机前，请先确定以正确的方向插入，若插入的方向不正确，可能会损坏相机。

- ➔ 请查阅 **高级指南**：记忆卡的处理方法（第 107 页）。
- ➔ 请查阅 **高级指南**：格式化记忆卡（第 23 页）。

■ 取出记忆卡

用手指或腕带的钮片推入记忆卡，直到咔一声到位，然后才松开。

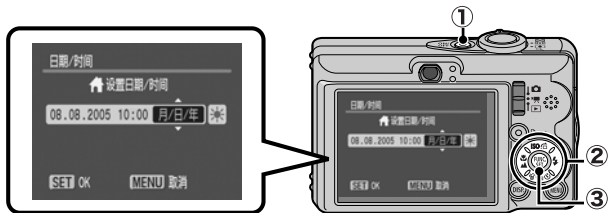


本相机可以使用 SD* 记忆卡和 MultiMediaCards（多媒体卡），本指南通称它们为记忆卡。

*SD 是一种版权保护系统，即是 Secure Digital（安全数码）的简称。

首次设置

■ 设置日期 / 时间




1. 按下电源键 (①)。
2. 使用 ← 或 → 键选择项目，及使用 ↑ 或 ↓ 键来更改其数值 (②)。要设置夏令时选项，使用 ↑ 或 ↓ 键来显示 ☀。
3. 确定显示的时间正确，然后按下 FUNC./SET (功能 / 设置) 键 (③)。亦可在设置菜单 (第 13 页) 内设置日期及时间。



- 本相机内置一粒可充电的锂电池，用来保存日期 / 时间等设置。主电池放入相机内时，即替此锂电池充电。您新购相机后，请先将主电池放入相机内约四小时，或使用交流电转接器套件 ACK-DC10 (另售) 来替锂电池充电。即使相机关闭了电源，仍会充电。
- 如果您取出主电池，日期 / 时间的设置可能会在三周后消失，如果发生此情况，请重新设置日期 / 时间。

➔ 请查阅 *高级指南*：设置世界时钟 (第 24 页)。

■ 设置显示语言

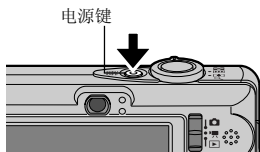
1. 将模式开关移至  (播放)。
2. 按住 FUNC./SET 键，同时按下 MENU 键。
3. 使用 ↑、↓、← 或 → 键来挑选一种语言，然后按下 FUNC./SET 键。亦可在设置菜单 (第 13 页) 内设置显示语言。

拍摄

1. 按下电源键。

相机即会发出起动声音，以及在液晶显示屏内出现起动图像。

- 再按一下电源键，电源关闭。
- 若要将此设置改成不发出所有声音（警告声除外）请按住 **DISP.** 键，同时按下电源键。







➔ 请查阅 *高级指南*：液晶显示屏的使用法（第 15 页）。

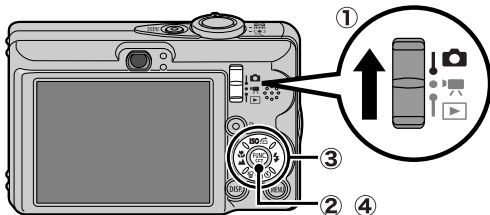
➔ 请查阅 *高级指南*：节电功能（第 22 页）。

➔ 请查阅 *高级指南*：设置菜单（第 29 页）。

➔ 请查阅 *高级指南*：我的相机菜单（第 31 页）。

2. 将拍摄模式设置为 （自动）。

1. 将模式开关移至 （拍摄）（①）。
2. 按下 FUNC./SET 键（②），然后使用  或  键（③）来选择 （自动）。
3. 按下 FUNC./SET 键（④）。

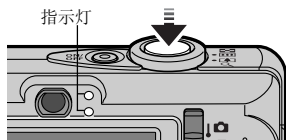


3. 把相机对准目标。

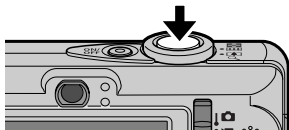
4. 对焦和拍摄。

1. 半按快门按钮来对焦。

完成对焦后，相机会发出两声提示音，同时会亮起绿色指示灯。



2. 完全按下快门按钮来拍摄。
相机会发出快门声，同时录下图像。当图像已经记录在记忆卡时，指示灯会闪动绿灯。



- ➔ 请查阅基本拍摄功能（第 6 页）。
- ➔ 请查阅 *高级指南*: 指示灯（第 22 页）。
- ➔ 请查阅 *高级指南* 内各种可使用的拍摄模式。

拍摄后立即查看图像

拍摄后，液晶显示屏会显示该图像约两秒钟。

若按照以下步骤，则可继续显示该图像而不受制于查看时间的设置。

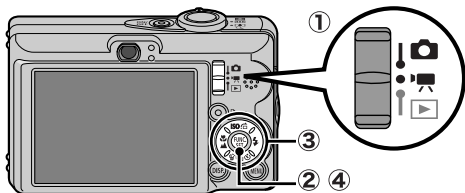
- 拍摄后继续按住快门按钮。
 - 图像出现在液晶显示屏时，按下 **FUNC./SET** 键。
- 要停止显示该图像，可半按快门按钮。

- ➔ 请查阅 *高级指南*: 图像确认（第 28 页）。

基本拍摄功能

■ 选择拍摄模式

1. 将模式开关移至 （拍摄）或 （短片）（①）。
2. 按下 **FUNC./SET** 键（②），然后使用 **←** 或 **→** 键（③）来选择拍摄模式。
若要使用场景模式（第 7 页），请选择 （默认设置），然后按下 **MENU** 键来挑选想要采用的模式。
3. 按下 **FUNC./SET** 键（④）。



■ 拍摄模式

📷 静止图像

📷 自动

相机自动选择设置。

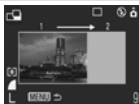
📷 手动

让您自行选择设置，如曝光补偿、白平衡或色彩效果等。

📷 辅助拼接

让您拍摄多张重叠图像，以后可使用计算机组合（拼接）成一张全景图。从📷（拍摄）菜单中选择[辅助拼接]。

➡ 请查阅 **高级指南**（第 43 页）。



📷 数码微距

让您拍摄距离镜头（最大广角端）3 - 10 厘米（1.2 - 3.9 英寸）之内的目标。由于相机裁去图像的边缘部分，并用数码变焦放大，因此所显示的目标大于正常微距模式下的显示。

➡ 请查阅 **高级指南**（第 35 页）。



📷 人像

拍摄人物时可获得柔和效果。



📷 夜景拍摄

即使在没有三角架的情况下也可减轻相机震动的影响，让您拍摄背景是黄昏或夜晚的人物快照。



📷 我的色彩

有九个模式供选择，让您轻易更改图像色彩。

➡ 请查阅 **高级指南**（第 57 页）。



场景模式

只需要从下列拍摄模式中作出简单的选择，即可使用最合适该场合的设置来拍摄。

📷 儿童和宠物

让您拍摄到儿童及宠物等跳跃不定的目标，不会错失精彩镜头。



📷 室内

在荧光灯或白炽灯下拍摄时使用，可防止相机震动并保持目标的真实色彩。



📷 植物

将树木和树叶（例如新叶、秋叶或花蕾）拍摄得栩栩如生。



📷 雪景

以雪地作背景拍摄时使用，色彩不倾蓝、人物不暗黑。



海滩

在阳光反射强烈的水边或沙滩拍摄时使用，不会将人物拍得很暗。



焰火

以最佳曝光捕捉到天上烟花的清晰景象。



潜水

装上全天候防护罩 AW-DC50（另售）拍摄最为适当。此模式采用最佳白平衡设置，减低倾蓝色调及以自然色彩拍摄图像。



短片







短片

按下快门按钮即可拍摄短片。

您可挑选以下四种模式：[标准]、[高速] 适合拍摄运动或快速目标、[精简] 便于电子邮件以附件传送，[我的色彩] 让您更改色彩效果。

 请查阅 *高级指南*（第 41 页）。



- 使用  模式拍摄时，快门的速度慢，最好装上三脚架以免相机震动。
- 使用 、、 或  模式拍摄时，ISO 感光度可能会根据拍摄场景而加快并给图像带来杂色。
- 使用  模式，拍摄距离镜头前 1 米（3.3 英尺）或更远的目标。

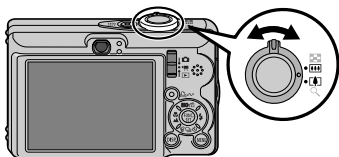



- 潜水拍摄时，请给相机装上全天候防护罩 AW-DC50（另售）。
- 在滑雪场或海滩拍摄时，我们建议您最好给相机装上全天候防护罩 AW-DC50。


■ 变焦的用法

1. 朝向 或 方向按下变焦杆。

本相机的变焦能在 35-105 毫米（相等于 35 毫米胶片规格的焦距）内调整。

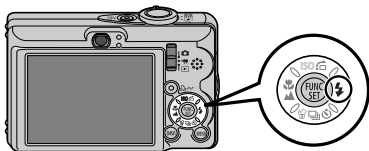


 广角：将目标拉远。

 长焦：将目标拉近。

■ 闪光灯的用法

1. 按下 键可循环切换闪光灯的设置。



闪光灯的设置无法应用于某些拍摄模式。

 自动

 防红眼和闪光灯自动


防红眼功能

 防红眼和闪光灯同开

此功能可减低受光线从眼睛折射而造成红眼的影响。

 闪光灯开


慢速同步

 闪光灯关

闪光灯同步调整为慢速快门速度，适用于拍摄夜景。

 慢速同步



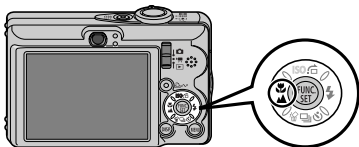
如果相机出现震动警告标记 ，建议将相机安装在三脚架或其他设备上拍摄。

➔ 请查阅 *高级指南*：各拍摄模式下可使用的功能（第 128 页）。

■ 近摄 / 无限远拍摄

1. 按下 / 键来切换模式。

要取消微距 / 无限远模式：按下  /  键来取消显示屏上的  或  标记。



这些设置无法应用于某些拍摄模式。

微距

使用此模式来近摄花朵或细小物件。



以镜头前至目标的最近距离拍摄的图像面积

- 最大广角设置：37 x 27 毫米（1.5 x 1.1 英寸）
最近拍摄距离：3 厘米（1.2 英寸）
- 最大长焦设置：108 x 81 毫米（4.3 x 3.2 英寸）
最近拍摄距离：30 厘米（1.0 英尺）



无限远

使用此模式来摄录镜头前 3 米（9.8 英尺）或更远的目标。



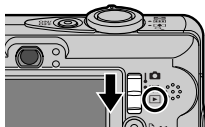
- 在微距模式下，由于使用取景器拍摄的图像可能会偏离正中，请用液晶显示屏取景构图。
- 在微距模式下，拍摄距离 3-30 厘米（1.2 英寸 - 1.0 英尺）的图像，如果使用闪光灯，可能不会取得最佳曝光效果。








请查阅 *高级指南*：各拍摄模式下可使用的功能（第 128 页）。

播放




1. 将模式开关移至  (播放)。
液晶显示屏上会出现最后摄录的图像。



2. 使用  或  键来显示您想观看的图像。
使用  键来移到上一张图像，用  键来移到下一张图像。
紧按住该键可快速观看图像，但显示的图像较不清晰。

 请查阅 *高级指南* 关于各种可供使用的播放方法的说明。

删除

1. 进入播放模式，使用  或  键挑选要删除的图像 (①)，然后按下  键 (②)。



2. 确定选择了 [删除] 项目，然后按下 FUNC. /SET 键 (③)。
如果不想删除图像并退出设置，请选择 [取消]。



请注意：删除的图像不能复原，删除图像前请特别小心。

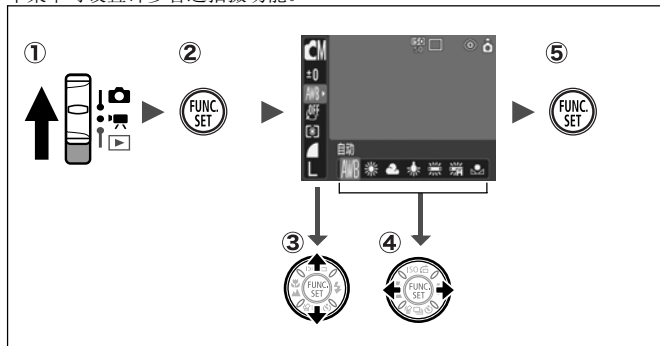
 请查阅 *高级指南*：删除全部图像 (第 82 页)。

菜单和设置

拍摄或播放模式的设置，或者日期 / 时间和声音等相机设置，可使用功能、拍摄、播放、设置或我的相机等菜单进行设置。

功能菜单 (FUNC. Menu)

本菜单可设置许多普通拍摄功能。

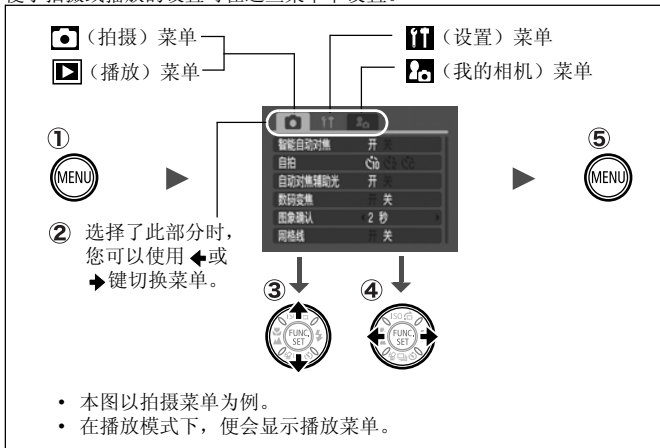


- ① 将模式开关移至 或 。
- ② 按下 FUNC. /SET 键。
- ③ 使用 或 键在菜单中挑选一个项目。
 - 有一些项目可能在某些拍摄模式中不可选。
- ④ 使用 或 键挑选此菜单项目的一个选项。
 - 有些选项可让您作进一步设置，可按下 **MENU** 键进行。
 - 选项选定后，可立即按下快门按钮拍摄。拍摄后，此菜单会再次出现，让您轻易调整设置。
- ⑤ 按下 FUNC. /SET 键。

➔ 请查阅 *高级指南*：菜单列表（第 28 页）。

拍摄、播放、设置和我的相机菜单


便于拍摄或播放的设置可在这些菜单中设置。




- ① 按下 MENU 键。
- ② 使用 ← 或 → 键切换菜单。
 - 您也可使用变焦杆来切换菜单。
- ③ 使用 ▲ 或 ▼ 键挑选一个菜单项目。
 - 有一些项目可能在某些拍摄模式中不可选。
- ④ 使用 ← 或 → 键挑选一个选项。
 - 附有省略符号 (...) 的菜单项目，需要按下 FUNC./SET 键显示下一个菜单，才能进行设置。
 - 再按下 FUNC./SET 键确认设置。
- ⑤ 按下 MENU 键。

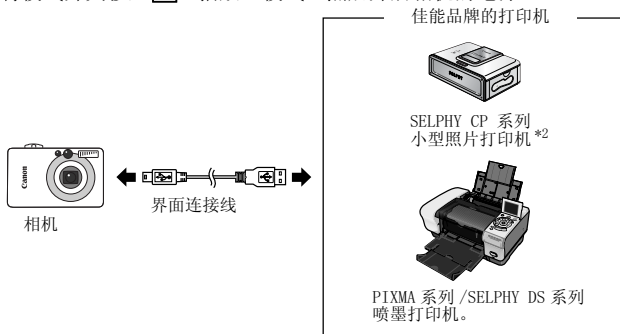
➔ 请查阅 *高级指南*：菜单列表（第 28 页）。

打印

您只需要使用一条连接线，将相机和兼容直接打印的打印机*¹ 连接起来，仅需按一下相机上的  键，即可轻松地打印出图像。

1. 把相机连接到一部兼容直接打印的打印机，然后开启打印机的电源。


将模式开关移至 （播放）模式，然后开启相机的电源。




*¹ 由于本相机采用标准传输协议（PictBridge），除了使用佳能品牌的打印机之外，您还可以使用其他兼容 PictBridge 的打印机。

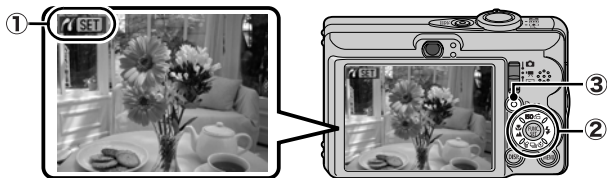
*² 您还可以使用 CP-10/CP-100/CP-200/CP-300 等直接照片打印机。

2. 确定液晶显示屏左上角显示了 、 或 的标记 (①)。

-  键会亮起蓝灯。
- 显示的标记以打印机的型号而定，可能会不同。

3. 使用 或 键挑选一个要打印的图像 (②)，然后按下 键 (③)。

 键会闪动蓝灯，开始打印。



➔ 请查阅 *高级指南*: 设置 DPOF 打印设置 (第 83 页)。

➔ 请查阅 *直接打印使用者指南*。

➔ 请查阅您的打印机的使用者指南。

把图像下载至计算机

使用以下方法，可以将相机摄录的图像下载到计算机。但以使用的计算机操作系统而定，有些方法并不可用。请先阅读**系统需求**（第 17 页）。

■ 将相机连接到计算机

随机附送的软件		安装		不安装
下载方法		计算机步骤	相机步骤	计算机步骤
操作系统	Windows 98 SE (第二版)	●	●	—
	Windows 2000	●	●	—
	Windows Me	●	●	—
	Windows XP	●	●	●
	Mac OS X	●	●	●

计算机系统需求

- 基本指南（第 17 页）
- 软件入门指南

将相机连接到计算机

- 基本指南（第 19 页）

把图像下载至计算机

- 基本指南（第 20 - 21 页）
- 软件入门指南

- 软件入门指南*

* 请查阅 *Windows XP* 和 *Mac OS X* 使用者说明书。

■ 记忆卡读卡器的用法

记忆卡读卡器能用于上列操作系统，有关使用详情请查阅**软件入门指南**。

系统需求

必须符合下列的最低系统要求，才能在计算机上安装软件。

■ Windows

操作系统	Windows 98 SE (第二版) Windows Me Windows 2000 Service Pack 4 Windows XP (包括 Service Pack 1 和 Service Pack 2)
计算机型号	上述的操作系统需要预先安装在附有内置 USB 端口的计算机上。
中央处理器	Pentium 500 MHz 或以上的处理器
内存	Windows 98 SE/Windows Me 128 MB 或以上 Windows 2000/Windows XP 256 MB 或以上
接口	USB
可用的硬盘空间	<ul style="list-style-type: none">• 佳能实用程序<ul style="list-style-type: none">- ZoomBrowser EX 250 MB 或以上 (包括 PhotoRecord 打印程序)- PhotoStitch 40 MB 或以上• 佳能相机 TWAIN 驱动程序 25 MB 或以上• 佳能相机 WIA 驱动程序 25 MB 或以上• ArcSoft PhotoStudio 50 MB 或以上
显示器	需要 1,024 x 768 像素 / 高彩 (16 位) 或以上

■ Macintosh

操作系统	Mac OS X (10.2 版 - 10.3 版)
计算机型号	上述的操作系统需要预先安装在附有内置 USB 端口的计算机上。
中央处理器	PowerPC G3/G4/G5
内存	256 MB 或以上
接口	USB
可用的硬盘空间	<ul style="list-style-type: none">• 佳能实用程序<ul style="list-style-type: none">- ImageBrowser 200 MB 或以上- PhotoStitch 40 MB 或以上• ArcSoft PhotoStudio 50 MB 或以上
显示器	需要 1,024 x 768 像素 / 32,000 色彩或以上

下载图像的预备工作


将相机连接到计算机之前，首先确定安装了软件。

■ 预备事项

- 相机和计算机
- 随机附送的“佳能数码相机解决方案”光盘
- 随机附送的界面连接线

1. 安装软件。

1. 将“佳能数码相机解决方案”光盘放入计算机的光盘驱动器内。

Macintosh 在光盘视窗内，双击 [Canon Digital Camera Installer]（佳能数码相机安装工具）的标记.

2. 单击数码相机软件的 [安装] 键，然后单击 [下一步]。



3. 选择 [轻松安装] 作为设置类型，然后单击 [下一步]。
安装进行时查看安装的设置。




4. 安装完成后，选择 [是，立即重新启动计算机。]，然后单击 [完成]。

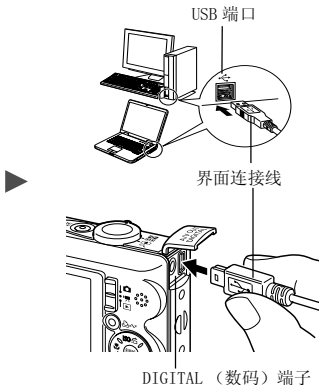
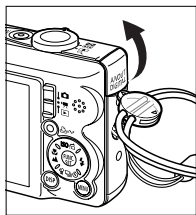
Macintosh 当安装完成后，单击 [OK]（确定）。




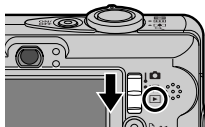
5. 重新启动计算机后，从光盘驱动器内取出“佳能数码相机解决方案”光盘。

2. 将相机连接到计算机。

1. 将随机附送的界面连接线接上计算机的 USB 端口及相机的 DIGITAL（数码）端子。
 1. 请使用腕带上的钮片打开端子盖。
 2. 将插头的  面向图示方向，插入界面连接线。



2. 将相机的模式开关移至 （播放），然后开启电源。
相机和计算机之间可以进行数据传输。



要拔除相机 DIGITAL（数码）端子的界面连接线时，务必紧抓连接线头的两侧。

Windows 如果视窗出现“没有找到数字签名”字句，单击[是]。当您把相机连接到计算机，打开连接时，USB 驱动程序即会自动装入计算机。

Windows 把图像下载至计算机

当相机和计算机之间建立连接后，即出现视窗，让您设置首选项。

1. 选择 [Canon CameraWindow] (佳能相机视窗)，然后单击 [确定] (仅于首次)。



如果右方的视窗未出现，单击 [开始] 菜单，然后选择 [所有程序] 或 [程序]，接着选择 [Canon Utilities]、[CameraWindow] 和 [CameraWindow]。



2. 下载图像。

- 使用相机或计算机下载图像。
- 依照默认值的设置，下载的图像会保存在 [图片收藏] 文件夹内。

使用相机下载图像 (第 22 页)。

使用计算机下载图像。
依照默认值设置，所有尚未下载的图像，将会下载。

您可设置下载图像的类型及目标文件夹。



ZoomBrowser EX 主视窗内会出现下载图像的缩略图 (缩小版本)。依照默认值设置，下载的图像会依据其拍摄日期存入子文件夹内。



当相机和计算机之间建立连接后，即出现以下视窗。如果此视窗未出现，单击 Dock 栏（该栏显示在桌面底部）上的 [Canon CameraWindow] 标记。

1. 下载图像。

使用相机或计算机下载图像。

使用相机下载图像（第 22 页）。

使用计算机下载图像。
依照默认值设置，所有尚未下载的图像，
将会下载。

您可设置下载图像的类型及目标文件夹。








ImageBrowser 的浏览视窗内会出现下载图像的缩略图（缩小版本）。依照默认值设置，下载的图像会依据其拍摄日期存入文件夹内。




使用相机下载图像（直接传输）

使用此方法通过相机操作来下载图像。

首次使用此方式前，请先安装附送软件，然后调整计算机的设置（第 18 页）。

	全部图像	将全部图像传输到计算机保存。
	未传输图像	仅将未曾传输过的图像传输到计算机保存。
	DPOF 传输图像	仅将含有 DPOF 传输命令的图像传输到计算机保存。
	选择并传输	将您在查看时所挑选的单张图像传输到计算机保存。
	设置桌面	将您在查看时所挑选的单张图像传输到计算机保存，此传输的图像会在计算机桌面显示。

1. 确认直接传输菜单已在相机的液晶显示屏上出现。


-  键会亮起蓝灯。
- 如果直接传输菜单没有出现，请按下 **MENU** 键。



直接传输菜单





■ 全部图像 / 未传输图像 / DPOF 传输图像


2. 选择 、 或 ，然后按下 键。

- 即会下载图像，下载进行时， 键会闪动蓝灯。下载完成后，显示屏会重新显示直接传输菜单。
- 要取消下载，请按下 **FUNC./SET** 键。



■ 选择并传输 / 设置桌面


2. 选择  或 , 然后按下  键 (或 FUNC./SET 键)。
3. 选择所需下载的图像, 然后按下  键 (或 FUNC./SET 键)。

- 即会下载图像, 下载进行时,  键会闪动蓝灯。
- 也可以在索引播放模式中挑选图像 (高级指南 第 70 页)。
- 按下 MENU 键重返直接传输菜单。



只能下载 JPEG 图像作为计算机的墙纸。Windows 操作系统会自动将文件转成 BMP 图像。



即使关闭了相机的电源, 之前使用  键所选的选项仍会保留。

下次显示直接传输菜单时, 前次所作的设置将会生效。若上次选择了 [选择并传输] 或 [设置桌面] 的选项, 所选的图像将会直接出现。

安全注意事项

为避免本人和他人受伤、烧伤或触电，请于使用相机时，确定已阅读、理解并遵守下列安全注意事项。

同样，您还需要阅读 *相机使用者高级指南* 内的安全注意事项。



- 使用闪光灯时，请与人或动物的眼睛保持距离。
- 请将器材存放在儿童及婴儿触及不到的地方。
- 避免跌落相机或遭受剧烈撞击。如果相机的闪光灯受损，切勿触摸该部分。
- 如果器材冒烟或发出有毒臭气，应立即停止使用该器材。
- 如果手部潮湿，切勿处理电线。
- 请只使用本公司推荐的电池和附件。
- 电池充电器及小型电源适配器是专为本相机设计，请勿用于其他产品和电池。



- 相机装在裤子后袋时请不要坐着，因为可能会造成相机故障或损坏液晶显示屏。