

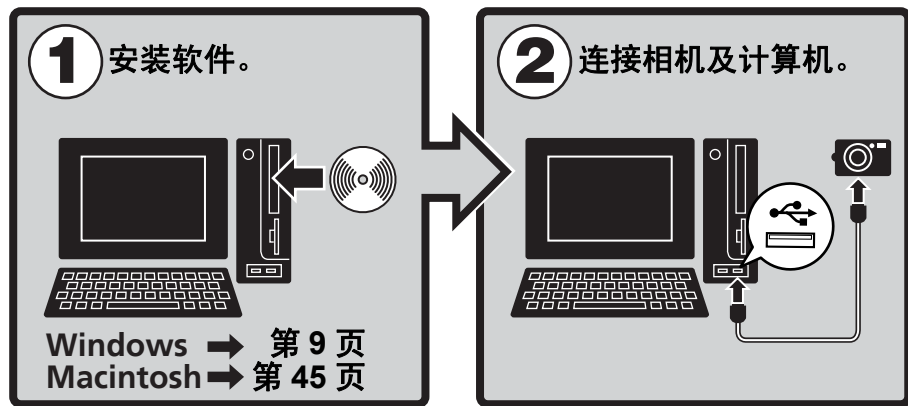


Canon

软件入门指南

(适用于佳能数码相机解决方案光盘第 31/32 版)

把相机连接到计算机之前，务必安装佳能数码相机解决方案光盘上的软件。



- 本指南说明软件程序之安装方法、功能及操作步骤。
- 在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

如果您的操作系统属于近期版本而非 Windows 2000，便可下载图像而无须安装此软件，然而会有些局限 (第 85 页)。

安全注意事项

本指南内的安全注意事项目的在于告诉您如何安全正确地操作本产品，以避免伤害自己、他人
与财物。请详细阅读并确保您已明白它们后，才开始继续阅读本指南其他部分。

⚠ 警告

本标志表示如果您忽视或操作错误便可能导致死亡或严重受伤的项目。

⚠ 警告

- 请勿在不支持数据 CD-ROM 的 CD 唱机中播放附送的光盘。使用音频 CD 唱机（音乐唱机）播放 CD-ROM 光盘可能会使蜂鸣器受损。使用耳机聆听在音乐 CD 唱机播放的数据 CD-ROM 时，如果声音太大，也可能导致听觉受损。

免责声明

- 在本书编制过程中已力求内容的正确与完整，如有任何错误或缺失不负任何责任。佳能公司保留权利可随时变更本手册所提及的硬件及软件规格而无须事先声明。
- 未经佳能公司事先书面授权，本手册任何部分不得被复制、传输、抄录、保存于检索系统中，或以任何形式翻译成任何语言。
- 佳能公司对于因相机、软件、存储卡、个人计算机及外围设备的错误操作或故障，或使用非佳能公司的存储卡造成的文件损毁或数据遗失所导致之损失概不负责。

商标声明

- Microsoft、Windows Vista、Windows Vista 徽标是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和 / 或其它国家（地区）的商标或注册商标。
- Macintosh、Mac 徽标、QuickTime、QuickTime 徽标是苹果公司（Apple Inc.）在美国和其它国家（地区）注册的商标。

佳能客户支持

有关佳能客户支持的联系方，请参阅随相机附送的客户支持列表。

版权所有 © 2007 Canon Inc. 保留所有权利。

目录

请先阅读本节 3

注意事项	3
举手之劳！在家中打印专业级的照片	4
使用软件的无限乐趣	5
系统需求	7

在 Windows 平台上使用软件 - 准备 9

安装软件及 USB 驱动程序	9
----------------------	---

在 Windows 平台上使用软件 - 基本操作 14

把图像下载到计算机	14
打印图像	19

在 Windows 平台上使用软件 - 高级操作 21

ZoomBrowser EX 视窗	21
ZoomBrowser EX 的各种功能	27
编辑短片	31
遥控操作快门（远景拍摄）	32
拼接全景图像 - PhotoStitch	36
转换 RAW 图像格式	37
自定义我的相机设置，享用您的相机	39

在 Macintosh 平台上使用软件 - 准备 45

安装软件	45
------------	----

在 Macintosh 平台上使用软件 - 基本操作 47

把图像下载到计算机	47
打印图像	51

在 Macintosh 平台上使用软件 - 高级操作 53

ImageBrowser 视窗	53
ImageBrowser 的各种功能	59
编辑短片	63
遥控操作快门（远景拍摄）	64
拼接全景图像 - PhotoStitch	67
转换 RAW 图像格式	68
自定义我的相机设置，享用您的相机	70

附录 75

卸载软件	75
存储卡文件夹的结构	78
故障排除	79
无需安装软件下载图像	85
索引	86

使用 PDF 手册

以下 PDF 格式手册（即 PDF 手册）说明 ZoomBrowser EX 及 ImageBrowser 的功能及使用方法。

- ZoomBrowser EX 软件使用者指南（Windows）
- ImageBrowser 软件使用者指南（Macintosh）



要阅读上述 PDF 手册必须装有 Adobe Reader 程序。如果计算机没有安装此程序，请从以下网站下载。
<http://www.adobe.com>

查看 PDF 手册

查看从网站下载的手册

您可以在佳能网站取得这些 PDF 格式手册。使用您的浏览器程序在下列的网址下载手册：

<http://web.canon.jp/Imaging/information-e.html>

请先阅读本节

本章说明如何配合佳能数码相机解决方案光盘上的软件来使用相机。此外，也列出使用软件时所需的计算机系统配置。

有关本指南

- 本指南的说明以 Windows XP 及 Mac OS X 10.4 版为示范。如果您使用这些操作系统的其他版本，实际的屏幕内容及步骤可能与显示的不同。
- 本指南使用以下简称。
Mac OS X 表示 Mac OS X (10.3 至 10.4 版)

注意事项



把相机连接到计算机之前，请先确认您已安装佳能数码相机解决方案光盘上的软件。

把相机连接到计算机的注意事项

- 如果用经由 USB 集线器的界面连接线来连接相机和计算机，此种连接可能无法正确操作。
- 除 USB 鼠标或键盘外，如果同时使用其他 USB 设备，连接可能无法正确操作。在这种情况下，请拔除计算机上的其他设备的连接线，然后重新接上相机。
- 请勿将两个或更多相机同时连接到同一台计算机上，此种连接将无法正确操作。
- 通过 USB 界面连接线连接相机时，请勿把计算机置于待机（睡眠）模式。如果计算机通过 USB 界面连接线连接相机时进入待机模式，请勿拔除界面连接线。尝试在连接的状态下使用相机唤醒计算机。某些计算机在待机（睡眠）模式的情况下，若中断相机的连接，可能无法被正常唤醒。有关待机（睡眠）模式的说明，请参考计算机的使用者手册。



- 如果相机要连接到计算机，建议最好使用交流电适配器（另售）供电。如果未能使用交流电适配器，则确定所使用的电池是完全充电。
- 有关把相机连接到计算机的步骤，请参考 *相机使用者指南*。

举手之劳！在家中打印专业级的照片

拍摄图像



有关拍摄的说明，请参考
相机使用者指南。

在计算机上安装软件



只需要在开始时安装软件一次。

Windows(第 9 页)

Macintosh(第 45 页)

相机连接到计算机



有关连接的说明，请参考
相机使用者指南。

把相机连接到计算机的
注意事项 (第 3 页)。

下载图像到计算机



Windows(第 14 页)

Macintosh(第 47 页)

打印图像



Windows (第 19 页)

Macintosh (第 51 页)

使用软件的无限乐趣

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

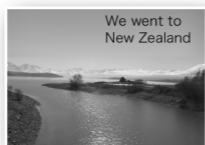
此多功能处理图像软件可用于下载图像、修改静止图像和短片及打印。

享用多种打印技能

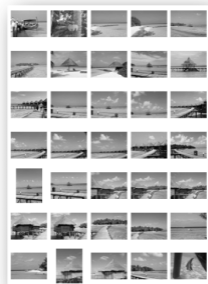
以不同布局打印。让您尝试变更纸张尺寸、照片上加印日期印记和图片说明的多姿多彩的变化。

Windows(第 19 页) Macintosh(第 51 页)

打印图像轻轻松松



打印明信片 and 请帖
加上图片说明



采用索引打印, 可查看多
张图像一目了然。

编辑短片

您可以编辑短片, 连接已经下载到计算机的短片及静止图像, 添加文字 (如标题)、添加背景音乐或应用多种特别效果。

Windows(第 31 页) Macintosh(第 63 页)

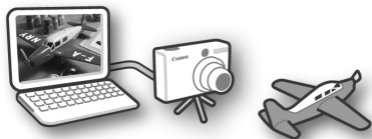
从短片内提取静止图像

您可以从显示的短片内提取静止图像, 并将其另存为新图像文件。您还可以指定一系列的帧提取多幅静止图像。

仅适用于 Windows Vista 或 Windows XP(第 29 页) Macintosh(第 61 页)

在计算机上操作相机快门（远景拍摄）

在计算机操作相机及拍摄。可将摄制的图像直接保存到计算机。（仅限于某些型号相机）
Windows(第 32 页) Macintosh(第 64 页)



感受相机私人化的乐趣（我的相机）

将您喜爱的图像及声音，设置为相机的启动图像或快门声音。（仅限于某些型号相机）
Windows(第 39 页) Macintosh(第 70 页)



PhotoStitch (Windows/Macintosh)

此程序可将多张图像拼接成为壮观的全景图。

拼接全景图

Windows(第 36 页) Macintosh(第 67 页)



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 Vista Windows XP Service Pack 2 Windows 2000 Service Pack 4	
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	Windows Vista: Windows XP/Windows 2000:	Pentium 1.3 GHz 或以上 Pentium 500 MHz 或以上
内存	Windows Vista: Windows XP/Windows 2000:	512 MB 或以上 256 MB 或以上
接口	USB	
可用的硬盘空间	佳能实用程序 - ZoomBrowser EX: 200 MB 或以上 - PhotoStitch: 40 MB 或以上 佳能相机 TWAIN 驱动程序: 25 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 (10.3-10.4 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 或 Intel 处理器	
内存	256 MB 或以上	
接口	USB	
可用的硬盘空间	- 佳能实用程序 - ImageBrowser: 300 MB 或以上 - PhotoStitch: 50 MB 或以上	
显示器	需要 1,024 x 768 像素 / 32,000 色彩或以上	



- 安装软件需要使用光盘驱动器。
- 即使符合了系统要求，亦不能保证使用各种计算机功能。
- Windows: 要播放短片的音轨，需要配备声卡。
- 在 Windows 操作系统内，使用 PhotoStitch 拼接起来的图像，需要使用 QuickTime 保存成为 QuickTime VR 格式图像。在 Windows 2000 操作系统内进行播放和编辑短片，也需要使用 QuickTime。
- 使用 Windows 操作系统者，需要备有 Microsoft .NET Framework 2.0 或新版本。安装 ZoomBrowser EX 时会自动装上此软件。
- Macintosh 软件不能用于 UFS（Unix 档案系统）格式化的磁碟。

在 Windows 平台上使用软件 - 准备

本章说明安装软件及将相机连接到计算机的基本操作。请在连接相机及计算机之前阅读本指南。

安装软件及 USB 驱动程序

请先安装佳能数码相机解决方案光盘上的软件。



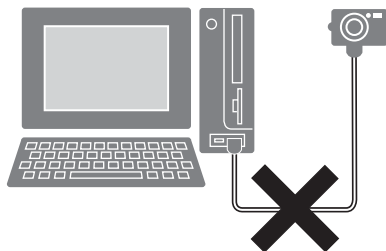
- 务必在连接相机及计算机之前安装软件。
- 您必须拥有计算机系统管理员权限才能安装程序。

准备的项目

- 您的相机及计算机
- 佳能数码相机解决方案光盘
- 随相机附送的界面连接线

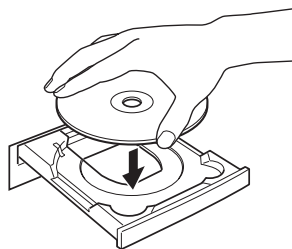
安装步骤

- 1** 确定相机没有连接到计算机。
如果连接到计算机，请拔除连接线。如果相机连接到计算机，则无法正确安装软件。
- 2** 关闭所有正在运行的程序。



3 把佳能数码相机解决方案光盘放入计算机的光盘驱动器。

如果出现 [使用者用户控制] 视窗, 请依照画面指示进行。
如果安装画面没有自动显示, 请执行下列步骤。



如何显示安装画面

如果安装画面没有自动显示, 请使用以下步骤显示它。

Windows Vista

1. 在 [开始] 菜单中选择 [计算机]。
2. 右击光盘图标, 然后选择 [打开]。
3. 双击 [SETUP.EXE]* 图标。
4. 如果出现 [用户控制] 视窗, 请依照画面指示进行。

Windows XP

1. 在 [开始] 菜单中选择 [我的电脑]。
2. 在光盘图标上单击右键, 然后选择 [打开]。
3. 双击 [SETUP.EXE]* 图标。

Windows 2000

1. 双击桌面上的 [我的电脑] 图标。
2. 在光盘图标上单击右键, 然后选择 [打开]。
3. 双击 [SETUP.EXE]* 图标。

* 某些计算机可能不会如上述般显示 [.EXE] 文件扩展名。

4 单击数码相机软件 [简易安装] 键。

要安装个别软件, 请单击 [自定义安装]。



安装画面

- 5** 如果有其他软件在操作中, 请先关闭这些程序后, 才单击 [确定]。



- 6** 请先查看安装的设置, 然后单击 [安装]。

此处显示的项目会视其安装的软件而有所不同。



使用 Windows 2000 选择 [自定义安装] 时

使用界面连接线把相机及计算机连接时, 需要使用 USB 驱动程序 (连接软件)。您需要确定已选择了 USB 驱动程序 [佳能相机 TWAIN 驱动程序]。

* 在 Windows Vista 及 Windows XP 内, USB 驱动程序已随 Windows 操作系统附送, 因此无需再安装 USB 驱动程序。

- 7** 如果同意软件许可协议的所有条款, 请单击 [是]。
将会开始安装。

依照画面指示进行安装。



- 8** 安装完成时, 选择 [立即重新启动计算机 (推荐)], 然后单击 [重新启动]。

目前, 暂时不要移除光盘驱动器内的解决方案光盘。

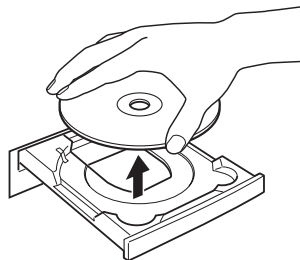


如果无需重新启动计算机, 屏幕会出现 [完成]。请单击 [完成], 移除光盘驱动器内的解决方案光盘, 然后进行步骤 10。

- 9** 如重新启动后出现标准桌面屏幕, 移除光盘驱动器内的光盘。

软件安装程序完成。

将相机连接到计算机, 即可使用 USB 驱动程序。

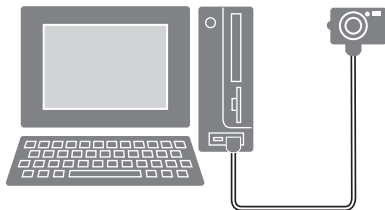


如果您已安装 USB 驱动程序, 所需的文件仅复制到计算机。务必使用界面连接线连接相机及计算机来完成安装, 并准备使用驱动程序。



请参考 *卸载软件* (第 75 页) 来删除安装的程序。

- 10** 使用界面连接线把相机连接至计算机, 然后把相机设置为正确的模式来进行连接。



有关相机连接计算机及设置正确连接模式的步骤, 会视其相机型号而有所不同。详细说明, 请参考 *相机使用者指南*。

如果屏幕出现没有找到数字签名视窗, 单击 [是]。



当相机与计算机接通后, 在计算机上的 USB 驱动程序将自动完成安装。进行连接过程中, 将出现类似以下的对话框 (只出现于相机和计算机第一次连接)。

Windows Vista

片刻间, 将会出现右边的对话框。



Windows XP

片刻间, 将会出现右边的对话框。



Windows 2000

如果提示指示您重新启动计算机, 请按照指示进行。



- 如果安装 USB 驱动程序遭遇困难时, 请先卸载该程序 (第 76 页), 然后重新安装。(Windows 2000)
- 有关删除使用这些步骤安装的 USB 驱动程序, 请参考 *卸载 USB 驱动程序* (第 76 页)。(Windows 2000)
- 如果您过往已使用 ZoomBrowser EX 第二或第三版, 请参考 *如果使用 ZoomBrowser EX 第二或第三版* (第 84 页)。

您已完成安装软件及 USB 驱动程序, 以及将相机连接到计算机的步骤。



为确定计算机确实安装了 Microsoft .NET Framework, 需用 Windows Update 来更新计算机。

您现在可以把相机的图像下载到计算机 (第 14 页)。

在 Windows 平台上使用软件 - 基本操作

本章说明使用 ZoomBrowser EX 下载相机图像至计算机及打印图像的步骤。
完成在 Windows 平台上使用软件 - 准备部分的准备工作后，请阅读本章。

把图像下载到计算机

请先把图像下载到计算机。下载步骤会稍有不同，这取决于您是把相机连接到计算机 (本页下方) 还是使用存储卡读卡器 (第 17 页)。



如果存储卡内有大量图像 (约 1000 张)，您可能无法用相机连接计算机的方式直接下载图像，请改用存储卡读卡器下载图像。

把相机连接到计算机

- 1 使用附送的界面连接线连接计算机的 USB 端口与相机的数码 (DIGITAL) 端子。然后把相机设置为与计算机通讯的模式。



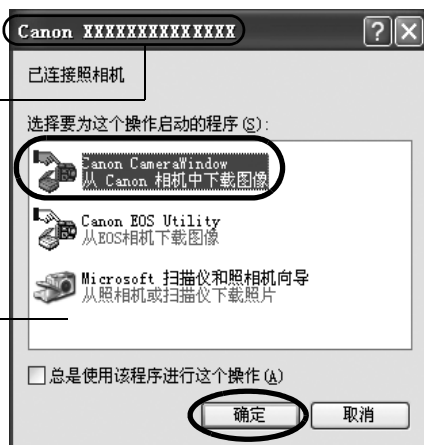
有关相机连接计算机及设置正确连接模式的步骤，会视其相机型号而有所不同。详细说明，请参考 *相机使用者指南*。

2 当出现类似右方的对话框(事件对话框)时, 选择 [佳能相机视窗 (Canon CameraWindow)], 然后单击 [确定]。

在 Windows Vista 系统下, 从自动出现的对话框内选择 [使用 Canon CameraWindow 从 Canon 相机中下载图像]。

您的相机名称或 [佳能相机 (Canon Camera)] 会在此处出现。

视您的计算机设置, 可能会显示不同的程序。



如果事件对话框没有出现, 单击 [开始] 菜单, 然后选择 [所有程序] 或 [程序]、[Canon Utilities]、[CameraWindow]、[CameraWindow] 及 [CameraWindow]。

当相机和计算机处于沟通模式时, 即会显示 CameraWindow。(此时尚未下载图像。)

CameraWindow



缩略图视图

观赏视图

3 使用相机或计算机下载图片。

按照默认设置, 将下载图像存放在 [图片] 或 [图片收藏] 文件夹。

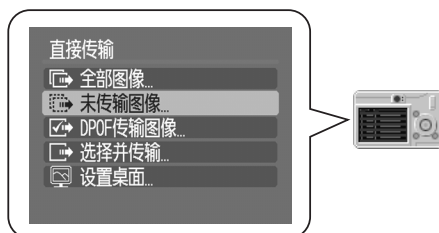
使用相机来下载图像 (仅适用于 Windows Vista 或 Windows XP)

使用相机的直接传输功能下载图像。



- 如果适合使用直接传输功能, 液晶显示屏会显示直接传输设置的菜单, 而且  (打印 / 共享) 键会亮起。
- 有关直接传输功能的设置及步骤, 请参考 *相机使用者指南*。

在相机设置直接传输功能, 按下  (打印 / 共享) 键或 [FUNC./SET] 键。



使用计算机来下载图像

单击 [自动传输未传输的图像]。

CameraWindow

要关闭启动视窗,
单击此键。



缩略图视窗

观赏视窗



- 要下载的图像已含有此相机的传输设置, 便可使用相机 (仅适用于 Windows Vista 或 Windows XP 操作系统) 或使用存储卡读卡器。
- 要查看相机内图像或下载部份图像, 单击 [使用此计算机进行操作]。
- 您也可以在观赏视窗内单击此  键, 将已下载到计算机的图像上载到相机。

当您在图像传输完成视窗内单击 [确定] 后，所传输的图像即会在主视窗出现。

下载的图像会根据拍摄日期保存到文件夹。

上次下载的图像会按照拍摄日期及我的类别在此显示。

文件夹区域

下载符号在下载文件夹上显示。

缩略图

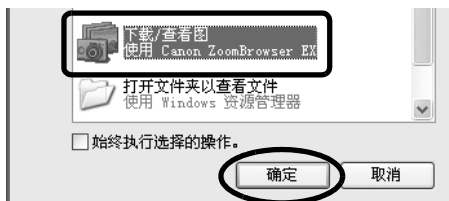


下一步，您可以打印图像 (第 19 页)。

连接存储卡读卡器

- 1 把存储卡插入读卡器。
若情况需要，请使用另购的卡适配器。
有关如何连接及使用读卡器的详情，请阅读存储卡读卡器的使用手册。

- 2 当右侧的对话框出现时，选择 [下载/查看图
使用 Canon ZoomBrowser EX]，然后单击
[确定]。



如果对话框没有出现，单击 [开始] 菜单，然后选择 [所有程序] 或 [程序]、跟着选择 [Canon Utilities]、[ZoomBrowser EX Memory Card Utility]、[ZoomBrowser EX Memory Card Utility]，然后执行步骤 3。

3 单击 [下载图像]。

单击 [默认], 您可以调整设置, 如下
下载图像的类型及目的地文件夹。



- 按照默认设置, 将所有未下载的图像下载后放入 [图片] 或 [图片收藏] 文件夹。
- 若要下载的图像仍保留相机的传输设置, 请单击 [默认], 然后选择 [已在相机中指定传输设置的图像] 作为下载图像的类型。
- 要以列表方式显示存储卡内图像, 请单击 [允许选择和下载图像], 下载前先查看图像, 然后只下载选定的图像。
- 有关存储卡内的文件夹结构及文件名称的信息, 请参考 *存储卡文件夹的结构* (第 78 页)。

下载的图像会根据拍摄日期保存到文件夹。

同时, 这些图像也会在 [上次获取的图像] 栏内按日期及类别分组排列。

下一步, 您可以打印图像 (第 19 页)。

打印图像

使用 ZoomBrowser EX 打印图像有三种方法：[照片打印]、[索引打印] 及 [使用其它软件打印]。本节说明如何使用 [照片打印] 的方法。



- 不能打印短片，但是使用 Windows Vista 及 Windows XP 时，可以先从短片中提取静止图像保存成文件，然后打印这些静止图像。
- 要采用索引打印的方法，请在主视窗内单击 [打印及发送电子邮件]，跟着单击 [索引打印]。

照片打印

每页打印一张图像。

- 1 在 ZoomBrowser EX 的主视窗内单击 [打印及发送电子邮件]，跟着单击 [照片打印]。



- 2 先确定选择了 [1. 选择图像]，然后选择图像。
按住 [Ctrl] 键连续单击图像，便可选择多张图像。



选定图像的背景会变成蓝色。

3 单击 [2. 打印机和布局设置]，然后按照您的需要调整各项目内容。

可在此加入文字，连同此照片一起打印出来。

选择打印机和纸张大小等。

选择打印拍摄日期 / 时间信息的打印方式。



指定打印份数。

如果选择了多张图像可用此键切换。

4 单击 [3. 打印]。
随即开始打印。

本章说明 ZoomBrowser EX 的基本操作。
当您掌握这些操作后，可尝试高级操作。
在 Windows 平台上使用软件 - 高级操作(第 21 页)。

在 Windows 平台上使用软件 - 高级操作

本章说明 ZoomBrowser EX 的不同功能。

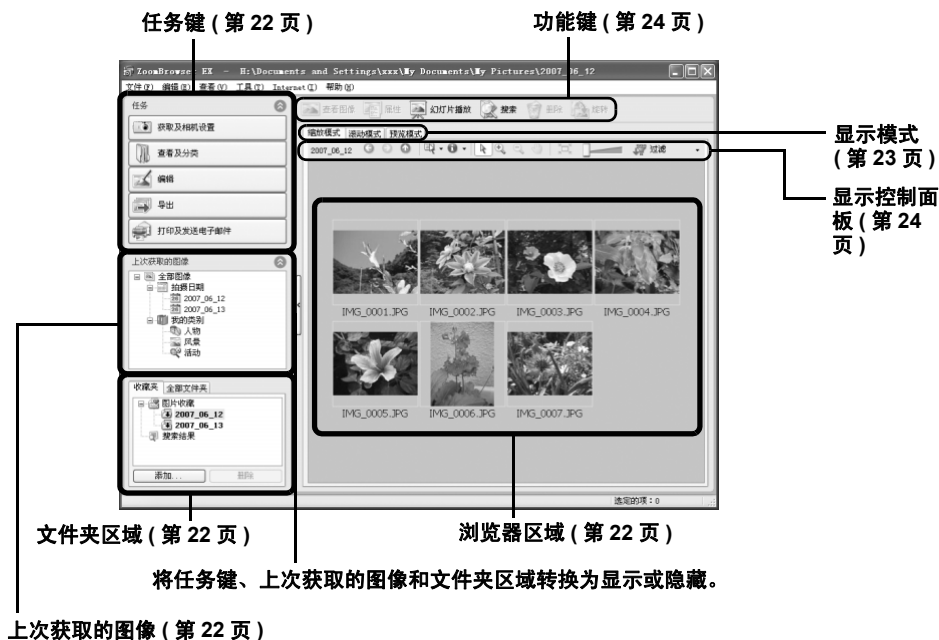
若您掌握在 *Windows* 平台上使用软件 - 基本操作章节内的基本 ZoomBrowser EX 步骤后，请继续阅读本文章节。

ZoomBrowser EX 视窗

本节说明 ZoomBrowser EX 的各主要视窗：主视窗、查看视窗及属性视窗。

主视窗

此视窗用于显示及组织下载到计算机上的图像。



任务键

- ZoomBrowser EX 的任务键有如索引般排列在此处。
- 执行所需的任务单击该任务键。
各任务键的功能在 *ZoomBrowser EX 的各种功能* 内说明。(第 27 页)

文件夹区域

- 在此区域内选择文件夹。所选文件夹及该文件夹内的图像会在浏览器区域显示。
如果您事先在 Windows 资源管理器内选择了网络连接，便可显示网络上的文件夹，但不能在浏览器区域内添加、修改、删除这些文件夹。
- 如果您选择收藏夹，将只会显示事先注册的收藏夹。我们建议您注册一个经常使用的文件夹作为收藏夹。如果您选择全部文件夹，则会显示全部文件夹。

注册收藏夹的方法

- 如果显示的是 [收藏夹]: 单击 [添加], 然后选择一个文件夹。
- 如果显示的是 [全部文件夹]: 先选择一个文件夹，然后单击 [添加到收藏夹]。
- 如果要在收藏夹内删除文件夹，请先选择一个文件夹，然后单击 [删除] 键。

上次获取的图像

- 您可按照拍摄日期或我的类别分组查看图像。

浏览器区域

- 在上次获取的图像栏内或文件夹区域内，选择的文件夹及文件夹内的图像会在此显示。
- 在浏览器区域内，您可按照文件名称、拍摄日期或其他特征的顺序来排列图像，请选择 [查看] 菜单，然后选择 [排序方式]。
- 以下图标会依照图像的属性在图像附近显示。



采用辅助拼接模式拍摄的图像



RAW 图像



短片



含声音文件的图像



已保护的图像



采用相机的 AEB 功能拍摄的图像



旋转图像 (只用于显示)

显示模式

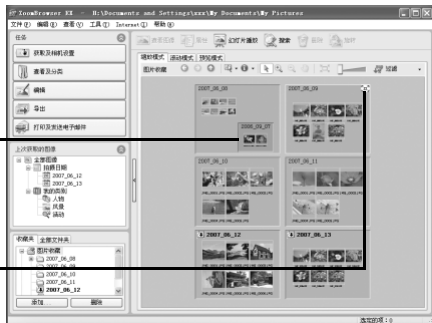
- 为浏览器区域选择显示的方式。

缩放模式

文件夹内所有图像以缩略图方式显示。此显示方式对找寻图像很方便，因为可同时显示多张图像。

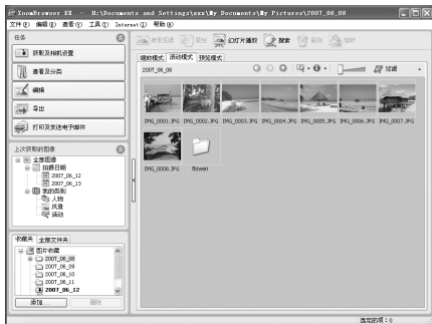
如果文件夹内含有其他附属文件夹，该附属文件夹内的图像也以缩略图方式显示。

如果您将光标移到文件夹上，图标会出现右上角。单击此图标即可放大显示文件夹。



滚动模式

将显示所选文件夹和子文件夹内的图像。如果设置显示文件夹深度（层次）为 [1] 或更高，文件夹内图像的缩略图也将显示。您可以在 [首选项] 选项的 [工具] 菜单内更改文件夹深度。



预览模式

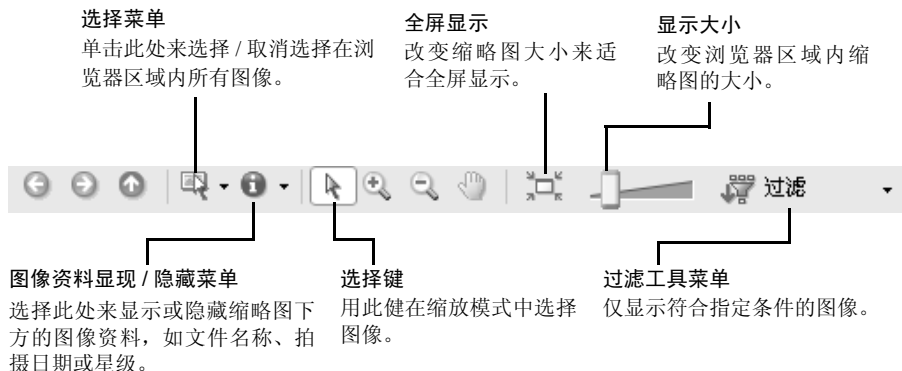
以较大的图像显示，并列出现像的资料。



在缩放模式或滚动模式中，如果将鼠标放到缩略图上，该图即会在鼠标显示视窗上放大出现。您也可在  (显示信息) 菜单中设置不显示鼠标显示视窗。

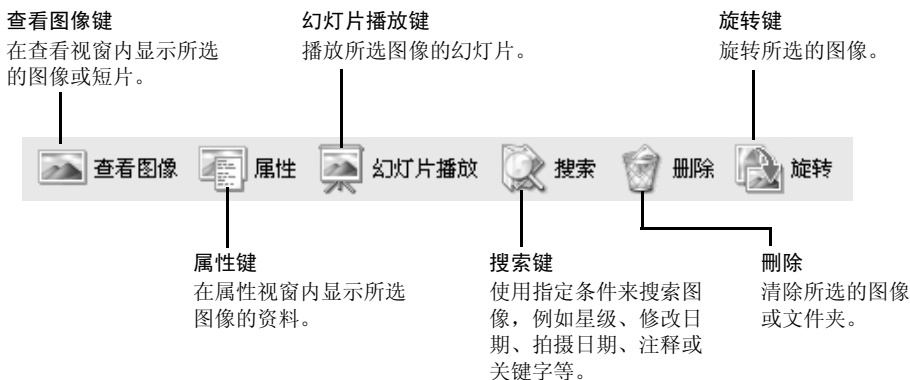
显示控制面板

- 此板调整浏览器区域内的显示设置。



功能键

- 以下功能键能执行不同的功能。



查看视窗

在浏览器区域内双击一个图像，该图像会在查看视窗内显示。

编辑菜单

您可以进行编辑、消除红眼、调整颜色 / 亮度、裁剪及插入标题。您也可使用此菜单来启动其他程序做编辑工作。

打印键

打印所显示的图像。

选图键

选择图像。

设置图像在查看视窗显示的大小。

以图像的实际尺寸在查看视窗显示。

缩放

变更图像缩放的设置。

拍摄信息显示键

显示图像的拍摄信息。

同步键

多个图像显示时，可同步显示其设置。

显示个数键

一次显示多个图像。有利于图像比较的工作。

星级评定

为图像设置星级。

全屏键

以全屏幕显示图像。单击图像或在键盘按下任何一个键即可恢复正常显示模式。



- 显示 RAW 图像

在图像下方会出现 [显示原始图像] 的按键。单击此键，该转换了格式的图像即在查看视窗内显示。

- 显示短片

在短片下方会出现按键，可用来播放短片及调整音量。使用 Windows Vista 及 Windows XP 操作系统时，在星级图标旁会出现  (捕获静态画面) 键。单击此键可从短片中提取静止图像。

属性视窗

在浏览器区域选定图像，并单击属性键即会出现属性视窗。属性视窗不在预览模式中出现。

显现或隐藏类别。

文件名

可以变更文件名称。

星级评定和我的类别

评定图像的星级。如果设置了我的类别，则会有图标显示。

亮度直方图

图像的高光和阴影分布图表。

拍摄信息

显示详细信息，例如快门速度和曝光补偿设置。所显示的资料依相机型号而定。



播放图像附带的声音文件。

保护

防止图像被覆写或删除。

注释

可在此加入注释。

关键字

设置搜索用关键字。

选图键

如果多张图像选择了显示属性视窗，凡显示了信息的图像您都可选换。

ZoomBrowser EX 的各种功能

本节简单介绍任务键的功能。



有些 ZoomBrowser EX 的功能不适用于某些相机型号。请参阅您的 *相机使用者指南* 的规格章节，查看您的相机型号是否支持该些功能。

工作流程

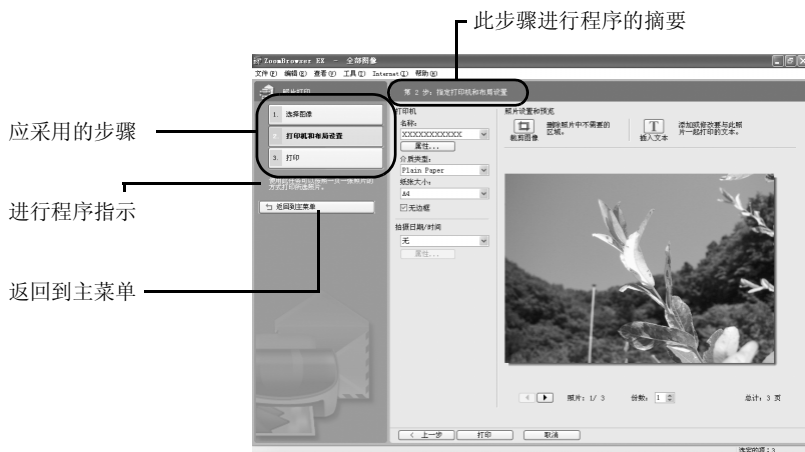
以下是使用 ZoomBrowser EX 的工作流程。

1 单击任务键。



“任务键的各种功能” (第 28 页) 内有任务键的详细说明。

2 请按照指示进行各程序。



任务键的各种功能

获取及相机设置



获取及相机设置

连接到相机

当连接到相机及显示了 CameraWindow 视窗时，您可进行以下任务。

- 获取图像

从相机下载图像及声音文件 (第 14 页)。

- 打印图像

挑选相机内图像及打印出来。

- 写入相机

将计算机的图像载入相机。

- 相机设置

设置相机的机主姓名。

连接到 EOS Camera

仅可用于 EOS 系列相机。有关此功能的详细信息，请参考 *相机使用者指南*。(仅适用于 Windows XP 及 Windows 2000)

从内存卡获取图像

从存储卡下载图像及声音文件 (第 17 页)。

也能在存储卡上挑选图像打印。

将图像传输至存储卡

从计算机将图像载入存储卡。

查看及分类

以幻灯片播放方式查看

在浏览器区域启动所选图像的幻灯片。

重命名多个文件

一次工序更改多个选定文件的名称。

分类放入文件夹

将图像分类保存放入特定的文件夹。

搜索

使用指定条件来搜索图像，例如星级、修改日期、拍摄日期、注释或关键字等。在预览模式或属性视窗的图像资料栏内可以设置星级、注释和关键字。



查看及分类

编辑

编辑图像

此功能让您执行图像编辑工作，例如图像剪裁、图像校正及红眼校正等，也可以用来启动其他图像编辑程序。



拼接照片

结合多个图像，制成大型的单一全景图像 (第 36 页)。

编辑电影

编辑短片或将静止照片串联起来，您可添加文字做标题，或添加背景音乐及应用不同效果 (第 31 页)。

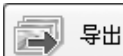
处理 RAW 图像

将 RAW 图像转成 JPEG 或 TIFF 图像。您可在转换过程中调整图像的光度、对比度、色彩平衡以及其他性能 (第 37 页)。

导出

导出静物图像

让您更改图像的尺寸或类型，然后导出为新图像。



导出电影

让您更改短片的长度或类型，然后导出为新短片。

从电影中提取帧

从短片中按指定间隔提取静止图像，然后保存为图像文件。
(仅适用于 Windows Vista 及 Windows XP)

导出拍摄属性

让您从拍摄资料中选择所需的数据资料，然后输出为文字文件。

导出为屏幕保护程序

输出图像作为屏幕保护文件。

导出为墙纸

输出图像作为墙纸文件。

备份到 CD

复制图像至 CD-R/RW 光盘作为备份用途。
(仅适用于 Windows Vista 及 Windows XP)



只限于符合以下要求的计算机 才能有备份到 CD 的功能。

- 计算机的基本设备内包括 CD-R/RW 驱动器。
- 在 Windows Vista 及 Windows XP 操作系统内可正确操作写入 CD-R/RW 驱动器功能。

打印及发送电子邮件



打印及发送电子邮件

照片打印

每一页纸上打印一张图像 (第 19 页), 轻轻松松打印 “照片”。

索引打印

将图像的缩小图排列成数行然后打印。

使用其它软件打印

选择要使用的软件, 然后打印。

电邮图像

将所选图像转换成适合电子邮件传送的尺寸, 还可在转换完成之后即刻启动电子邮件程序。

其余功能

ZoomBrowser EX 尚有以下功能。

[我的相机之设置]

您可设置相机的启动图像或快门声音 (第 39 页)。

[遥控拍摄]

您可用计算机操作相机进行拍摄 (第 32 页)。

编辑短片

您可以创建及编辑短片：连接已下载到计算机的短片及静止图像、添加背景音乐、加入标题及其他文本，并为短片加上不同的效果。



- 在 Windows 2000 操作系统下播放及编辑短片，须使用 QuickTime 程序。
- 短片会保存成为 Motion JPEG AVI 短片。

- 1 在 ZoomBrowser EX 主视窗中单击 [编辑] 及 [编辑电影]。
- 2 单击 [1. 添加图像] 和选择您想要编辑的图像（短片或静止图像）。
您可以选择多个短片或静止图像。
- 3 按照视窗左边的步骤来编辑及保存短片。

按照这些步骤继续。

详细的操作说明，请单击此键。



介绍区域

显示所选择图像的缩略图。
由左至右顺序连接图像。

转换效果框

在相连的图像间出现，并显示用作连接图像的转换效果的符号。

遥控操作快门（远景拍摄）

您可以使用计算机遥控与其相连接的相机的快门来拍摄静止图像。这个功能非常有用，它使您可以在计算机的大显示器上查看拍摄的图像，也可以拍摄大量照片而无须担心相机存储卡容量不足。



只有在 *相机使用者指南* 的规格章节内列为可作遥控拍摄的相机型号，才适用遥控拍摄。

准备远距遥控拍摄

- 1 用随机附送的界面连接线把计算机的 USB 端口和相机的数码 (DIGITAL) 端子相连，然后将相机设置到正确的连接模式。



把相机连接到计算机并把它设置到正确的连接模式，其方法需视相机的型号而定。有关详情请参考 *相机使用者指南*。

- 2 如果出现事件对话框，请单击 [取消] (在 Windows Vista 单击 ) 关闭对话框。如果出现 CameraWindow 视窗，请单击 [使用此计算机进行操作]，跟着在观赏视窗内单击 。

CameraWindow



- 3 如果相机配备镜头盖，请打开或移除相机的镜头盖。
如果您的相机没有镜头盖，请跳至下一步。
- 4 在 [开始] 菜单内，选择 [所有程序] 或 [程序]，跟着选择 [Canon Utilities]、[CameraWindow]、[RemoteCapture DC 3] 及 [RemoteCapture DC]。



按照默认设置，所记录的图像都是存入 [图片] 或 [我的图片] 文件夹内。若要更改存放目的地，请在遥控拍摄视窗内打开 [文件] 菜单，然后选择 [属性]。

遥控拍摄视窗

遥控拍摄视窗有以下功能。

显示 / 隐藏取景器或详细设置区域。

大小和分辨率选择器

选择捕捉图像的大小和分辨率。

旋转设置

捕捉图像后，请设置旋转参数。

[松开快门] 键
释放快门。

滑动此键把相机镜头拉近或推远。

[开始 / 停止取景器] 键
开始或停止取景器显示。

[更新] 键
重设曝光、焦点及白平衡。

您可以选中此项，然后在下面的框中输入文字为图像添加注释。

取景器显示

当计算机连接相机时，单击 [开始 / 停止取景器 (Start/Stop Viewfinder)] 键，即可显示相机取景器上的图像。



在此处设置相机的基本设置值。



各相机型号在遥控拍摄视窗内的适用设置各有不同。

远距遥控拍摄



开始远距遥控拍摄之前，确定您已关闭计算机的待机模式。如果计算机进入待机模式，则无法保证设备的操作。

1 单击 ，然后查看取景器内的拍摄主体。

2 按需要更改图像大小或分辨率、旋转设置及视窗下方的其他设置。

当您想要竖持相机拍摄主体时，如果预先设置旋转值，即可以正确的方向把图像保存到计算机。



如果相机配备 [横竖画面转换] 功能，且设置是 [开]，竖持相机时，图像会自动旋转，且在遥控拍摄视窗内会自动以正确的方向显示图像。

3 单击 [释放快门] 键。



- 您也可以按下相机的快门按钮或键盘上的空格键来释放快门。
- 当相机被远距遥控拍摄功能控制时，除了快门按钮之外，相机的按钮及开关包括镜头变焦，均无法操作。
- 快门释放与启动之间的间隔可能会比单独使用相机时稍微延长。

拼接全景图像 - PhotoStitch

可将多张分别拍摄的图像接合起来，制成宽阔的全景图。

PhotoStitch 程序会自动侦查到相连图像的重叠部份，并修正大小及方向。您也可自行指定重叠部份。

- 1 在 ZoomBrowser EX 主视窗内单击 [编辑]，然后单击 [拼接照片]。
- 2 单击 [1. 选择图像] 然后在浏览器区域选择数张图像。
- 3 单击 [2. 打开 PhotoStitch]。

指引



- 4 依照 PhotoStitch 视窗顶部指引栏内的指示拼接图像。

使用辅助拼接模式拍摄图像

如果使用相机的辅助拼接模式拍摄，连接图像便轻而易举，因为 PhotoStitch 能自动侦查到图像的顺序及方向。该组图像从相机下载后，会全部存放在同一个文件夹内。

使用辅助拼接模式拍摄的图像会有标记显示。



- 有些型号的相机不支持辅助拼接模式。
- 有关使用辅助拼接模式拍摄的说明，请参考 *相机使用者指南*。
- 在辅助拼接模式下，使用广角附加镜、长焦附加镜或近摄镜所拍摄的图像无法准确拼接。

转换 RAW 图像格式

RAW 图像含有未经相机压缩处理过的原始数据。为了要在计算机查看图像，您必须使用 ZoomBrowser EX 将 RAW 图像转换为 JPEG 或 TIFF 格式图像。如果使用图像质量调整视窗，可调整图像以达到理想的效果。



唯有在 *相机使用者指南* 的规格章节内将 [RAW] 列入可用数据类型之一者，才可记录 RAW 图像。

转换 RAW 图像格式的步骤

- 1 在 ZoomBrowser EX 的浏览器区域内选择 RAW 图像。
- 2 单击 [编辑]，跟着单击 [处理 RAW 图像]。
当转换格式及调整 RAW 图像的程序视窗出现时，请单击 [确定]。
此时即会出现主视窗、导航器、及图像质量调整视窗。

您可使用此键来选换图像及设置多种转换的设置，
例如旋转图像。



- 3 在图像质量调整视窗内，按所需调整图像的图质。
此视窗的功能在“图像质量调整视窗的各种功能”（第 38 页）中有详细说明。

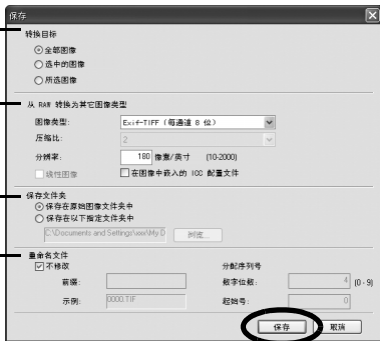
4 在主视窗内单击此 

挑选采用此设置来保存的图像。

挑选图像类型及转换方式。

为文件设置目的地文件夹。

您能更改文件名称。



转换工作到此完成。

5 在主视图内单击 。

图像质量调整视窗的各种功能

您能在图像质量调整视窗内执行以下调整工作（调整的项目按照相机型号而定，各有不同）。

调整曝光补偿。

以光源或色温等调整白平衡。

调整 RGB 的整体或个别频道设置。

能挑选理想的色调。

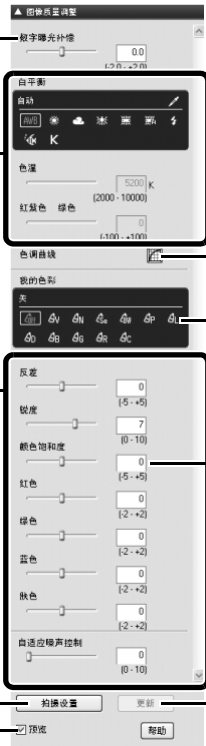
有需要时可调整对比度和锐度及减少杂色。

将全部调整重置回原始的拍摄设置。

在此填上勾号，在本视窗内更改的设置即刻反映于图像。——

如果使用左方滑杆无法设置理想值，请在此填入数值。

**设置将会应用于目前
显示的图像。**



自定义我的相机设置，享用您的相机



我的相机功能只适用于某些相机型号，该类相机的 *相机使用者指南* 的规格章节内列入兼容我的相机功能。

我的相机设置包括起动图像、起动声音、快门声音、操作声音及自拍机声音。您可以把计算机上喜爱的图像及声音添加到我的相机设置。本部分说明如何把计算机上我的相机设置上传到相机，或把相机的设置上传到计算机。



使用相机注册我的相机设置时，请先确定已安装了随相机附送的软件。

显示我的相机视窗

- 1 用随机附送的界面连接线，把计算机的 USB 端口和相机的数码（DIGITAL）端子相连，然后将相机设置到正确的连接模式。



把相机连接到计算机并把它设置到正确的连接模式，其方法需视相机的型号而定。有关详情请参考 *相机使用者指南*。

- 2** 如果出现事件对话框，请单击 [取消] (在 Windows Vista 单击 ) 关闭对话框。
如果出现 CameraWindow 视窗，请单击 [使用此计算机进行操作]，跟着在观赏视窗内单击 。

CameraWindow



缩略图视窗

观赏视窗

- 3** 在 [开始] 菜单内，选择 [所有程序] 或 [程序]，跟着选择 [Canon Utilities]、[CameraWindow]、[MyCamera] 及 [MyCamera]。

- 4** 单击 [连接到相机]。
即会出现我的相机视窗，此视窗显示相机内图像。



我的相机视窗功能

ZoomBrowser EX 已含有预先录制几项我的相机设置。您可用我的相机视窗查看这些项目。

选项卡

单击此处指定以单独方式或主题方式调整设置。

计算机

显示保存在计算机上的我的相机设置文件列表。

[播放] 键

播放所选择设置文件的声音。

[删除] 键

删除计算机的设置文件。
在 ZoomBrowser EX 预先记录的我的相机设置不能删除 (仅适用于 Windows Vista)。

[播放] 键

播放相机的设置文件的声音。

相机

显示相机的设置。

[删除] 键

删除相机的设置文件。

[保存到相机] 键

把计算机的设置文件保存到相机。

[保存到 PC] 键

把相机的设置文件保存到计算机。



视相机而定, 会出现 [返回出厂默认设置] 的按键。按下此键即可回复厂方的默认设置。



把我的相机设置保存在相机内



- 您可以选择我的相机设置，并指定以单独方式或主题方式保存到相机。
- 例如，在“Animal”主题中将会存有动物的起动图像，而每个声音文件则会存有动物的叫声。我的相机设置的不同主题中，预先录制的文件名称全有相同的根名，例如以“动物 Animal”为主题的起动图像和声音文件，全部以“Animal~”开始命名。



当我的相机设置正在保存到相机，或相机设置正在保存到计算机期间，切勿拔除界面连接线、关闭相机电源或进行任何会导致相机与计算机切断连接的活动。

- 1** 选择我的相机视窗中 [设置为主题] 选项卡。
要单独设置起动图像或声音，单击 [单独设置] 选项卡，然后选择。
- 2** 在我的计算机列表中选择所需保存到相机的设置文件。
- 3** 在相机列表中选择所需更改的设置，然后单击 [保存到相机]。
如果此目录的设置已经保存到相机，按下 [确定]，则原先设置会被覆盖。

按需要重复步骤 1-3。

要在相机上使用这些数据，更改相机本身的起动图像及声音设置。详细说明，请参考 *相机使用者指南*。

把相机上的我的相机设置保存到计算机

- 1** 选择我的相机视窗中 [设置为主题] 选项卡。
要单独设置起动图像或声音，单击 [单独设置] 选项卡，然后选择。
- 2** 从相机列表中选择您想要保存到计算机的设置文件。
- 3** 单击 [保存到 PC]。
- 4** 为保存的设置文件输入名称，并单击 [确定] 键。
把我的相机设置保存到计算机的步骤完成。
按需要重复步骤 1-4。

添加新数据至我的相机视窗

创建新图像或声音文件，然后添加入我的相机视窗。

- 先创建后加入图像及声音文件。

先创建后添加原始起动图像及声音

您使用“我的相机制作器”程序，创建起动图像和声音文件毫不费劲。

- 1 在 [开始] 菜单内，选择 [所有程序] 或 [程序]，跟着选择 [Canon Utilities]、[CameraWindow]、[MyCamera] 及 [MyCamera]。
将会出现我的相机视窗。
- 2 在我的相机视窗先单击 [单独设置] 选项卡，然后是 [创建 [我的相机] 数据] 键。
我的相机制作器开始起动。

添加文件键

添加图像和声音文件作为
设置文件。所添加的文件
会显示在列表内。

连接相机键

连接到相机。



- 3 请依照我的相机制作器视窗顶部的指示，
创建图像或声音文件。

指引



4 当您把文件保存之后，单击  图标，然后关闭我的相机制作器视窗。
现在您已经成功地在计算机内添加了一个设置文件。

5 要连接到相机，单击 [连接到相机]。
使用 *把我的相机设置保存在相机内* 部分的同样步骤 (第 42 页)，您可以将刚才加入计算机的设置文件添加入相机。



- 使用非“我的相机制作器”的图像编辑程序来创建起动图像的图像文件，请采用以下类似设置。
 - 压缩方式 : JPEG (基本线 JPEG)
 - 采样率 : 4:2:0 或 4:2:2
 - 像素 (w x h) : 320 x 240 像素
 - 使用非“我的相机制作器”的录音程序来创建声音文件，请采用以下类似设置。
 - 压缩方式 : WAV (单声道)
 - 量子化位 : 8 位
 - 采样率 : 11.025 kHz 或 8.000 kHz
- 下表作为能存入相机的声音文件的参考时间。

类型	长度 (秒)	
	11.025 kHz	8.000 kHz
起动声音	1.0 秒或以下	1.3 秒或以下
快门声音	0.3 秒或以下	0.4 秒或以下
操作声音	0.3 秒或以下	0.4 秒或以下
自拍机声音	2.0 秒或以下	2.0 秒或以下

在 Macintosh 平台上使用软件 - 准备

本章说明安装软件的基本步骤。请在首次连接相机及计算机之前阅读本指南。

安装软件

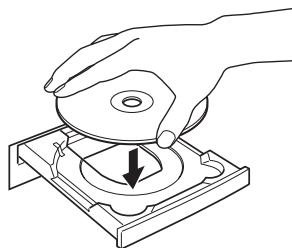
请先安装佳能数码相机解决方案光盘上的软件。

准备的项目

- 您的相机及计算机
- 佳能数码相机解决方案光盘
- 随相机附送的界面连接线

安装步骤

- 1 关闭所有正在运行的程序。
- 2 把佳能数码相机解决方案光盘放入计算机的光盘驱动器。
- 3 在光盘视窗内，双击 [Canon Digital Camera Installer
(佳能数码相机安装程序)]  图标。



- 4 单击数码相机软件 [安装] 键。



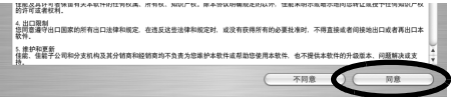
安装画面

5 选择 [简易安装]，然后单击 [下一步]。

选择 [自定义安装] 来选择安装个别的程序。



6 如果同意软件许可协议的所有条款，请单击 [同意]。



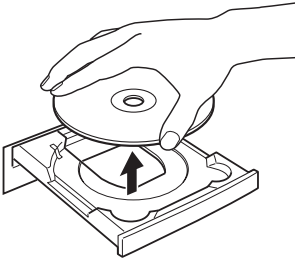
7 查看安装设置，然后单击 [下一步]。
依照画面指示进行安装。



8 安装完成后，单击 [完成]。



9 在安装画面上，单击 [退出]，然后移除光盘驱动器内的光盘。
软件安装程序完成。



有关删除使用这些步骤安装的软件，请参考 **卸载软件** (第 75 页)。

您现在可以把图像下载到计算机 (第 47 页)。

在 Macintosh 平台上使用软件 - 基本操作

本章说明使用 ImageBrowser 下载相机图像至计算机及打印图像的步骤。
完成在 Macintosh 平台上使用软件 - 准备部分的准备工作后，请阅读本章。

把图像下载到计算机

请先把图像下载到计算机。下载步骤会稍有不同，这取决于您是把相机连接到计算机（本页下方）还是使用存储卡读卡器（第 50 页）。



如果存储卡内有大量图像（约 1000 张），您可能无法用相机连接计算机的方式直接下载图像，请改用存储卡读卡器下载图像。

把相机连接到计算机

- 1 使用附送的界面连接线，连接计算机的 USB 端口与相机的数码（DIGITAL）端子。然后把相机设置为与计算机通讯的模式。



有关相机连接计算机及设置正确连接模式的步骤，会视其相机型号而有所不同。详细说明，请参考 *相机使用者指南*。

当相机和计算机设于沟通模式时，即会显示 CameraWindow。（此时尚未下载图像。）

CameraWindow



如果未能打开 CameraWindow，请单击 Dock(桌面屏幕底部横栏)的 [CameraWindow] 图标。

2 使用相机或计算机下载图像。

按默认设置，下载的图像会存放在 [图片] 文件夹内。

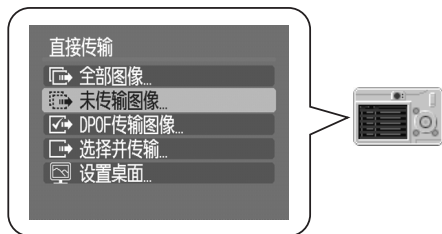
使用相机来下载图像 (直接传输功能)

使用相机的直接传输功能下载图像。



- 如果情况适于直接传输功能，液晶显示屏会显示直接传输设置的菜单，而且  (打印 / 共享) 键会亮起。
- 有关直接传输功能的设置及步骤，请参考 *相机使用者指南*。

在相机设置直接传输功能，按下  (打印 / 共享) 键或 [FUNC./SET] 键。



使用计算机来下载图像

单击 [自动传输未传输的图像]。

CameraWindow

要关闭启动视窗，
单击此键。



缩略图视窗

观赏视窗



- 要下载含有相机设置过传输设置的图像，请使用相机或存储卡读卡器操作。
- 要查看相机内图像或下载部份图像，单击 [使用此计算机进行操作]。
- 您也可以观赏视窗内单击此  键，将已下载到计算机的图像上载到相机。

当您在图像传输完成视窗内单击 [确定] 后，所传输的图像即会在主视窗出现。

下载的图像会根据拍摄日期保存到文件夹。

上次下载的图像会按照拍
摄日期及我的类别在此显
示。

文件夹区域

下载符号在下载文件夹上
显示。



缩略图

下一步，打印出图像 (第 51 页)。

连接存储卡读卡器

1 把存储卡插入读卡器。

若情况需要，请使用另购的卡适配器。

有关如何连接及使用读卡器的详情，请阅读存储卡读卡器的使用手册。

2 单击 [下载图像]。



单击 [默认], 您可以调整设置, 如下
载图像的类型及存放的文件夹。

如果未能打开此视窗，请单击 Dock(桌面屏幕底部横栏) 的 [CameraWindow] 图标。



- 按默认设置，所有已下载的图像将存在 [图片] 文件夹。
- 若要下载含有相机指定传输设置的图像，请单击 [默认]，然后选择 [已在相机中指定传输设置的图像] 作为下载图像的类型。
- 若要以列表方式显示存储卡内图像，请单击 [允许选择和下载图像]，下载前先查看图像，然后只下载选定的图像。
- 有关存储卡内的文件夹结构及文件名称的信息，请参考 *存储卡文件夹的结构* (第 78 页)。

下载图像会根据拍摄日期保存入文件夹内。

同时，这些图像也会按日期或我的类别分组在 [上次获取的图像] 内显示。

下一步，打印出图像 (第 51 页)。

打印图像

使用 ImageBrowser 打印图像有三种方法：[照片打印]、[索引打印] 及 [布局打印]。本节说明如何使用 [照片打印] 的方法。



不能打印短片，但是您可以先从短片中提取静止图像保存成文件，然后打印这些静止图像。

照片打印

每页打印一张图像。

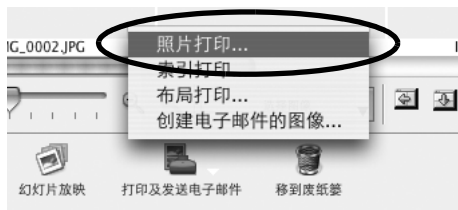
1 选择图像打印。

单击所选的图像，该图像会出现蓝色边框。要选择多个图像，按住 [shift] 或 [⌘ (command)] 键不放，再选其他图像。



所选图像周围出现蓝色边框。

2 单击 [打印及发送电子邮件] 键，并在显示的菜单中选择 [照片打印]。



选择 [索引打印] 可以表格方式打印出缩略图和拍摄信息。
选择 [布局打印] 可以在单页纸内打印出多张图像。

3 按照所需设置各项内容。

选择打印机。

单击 [页面设置] 在选项内作出选择，如纸张大小、图像方向等。

选择打印拍摄日期 / 时间信息的打印方式。



如果您选定了多张图像，单击此键切换图像。

设置打印的份数。

可在此加入文字，连同此照片一起打印出来。

4 单击 [打印]。
即会出现打印视窗。

5 设置了打印份数和其他设置后，单击 [打印]。

6 完成打印后，单击 [关闭] 来关闭此视窗。

本章说明 ImageBrowser 的基本操作。

当您掌握这些操作后，可尝试高级技术操作。
在 Macintosh 平台上使用软件 - 高级操作 (第 53 页)。

在 Macintosh 平台上使用软件 - 高级操作

本章说明 ImageBrowser 的不同功能。

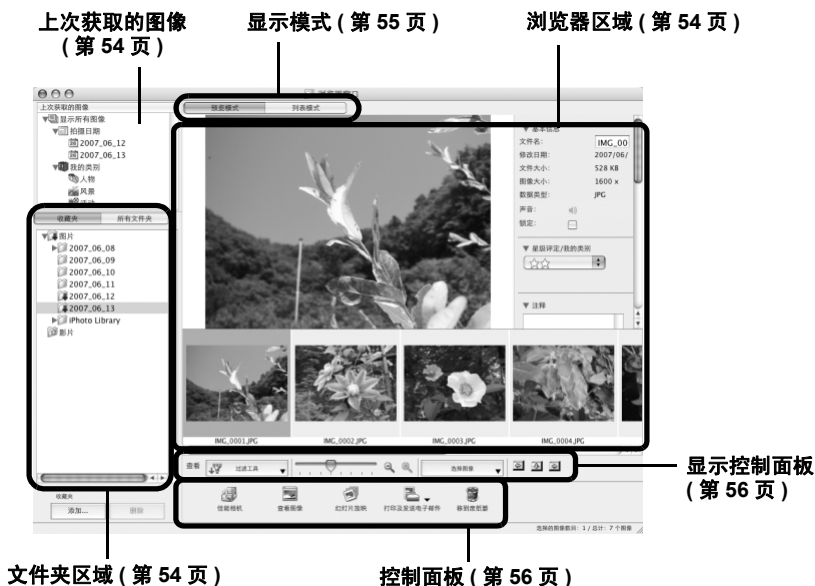
若您掌握在 Macintosh 平台上使用软件 - 基本操作章节内 ImageBrowser 的基本步骤后，请继续阅读本章节。

ImageBrowser 视窗

本节说明 ImageBrowser 的各主要视窗：浏览器视窗、查看视窗及文件信息视窗。

浏览器视窗

此视窗用于显示及处理下载到计算机的图像。



文件夹区域

- 在此区域内选择文件夹。所选文件夹及该文件夹内的图像会在浏览器区域显示。
- 如果您选择收藏夹，将只会显示事先注册的收藏夹。我们建议您注册一个经常使用的文件夹作为收藏夹。如果您选择所有文件夹，则会显示全部文件夹。

注册收藏夹的方法

- 如果显示的是 [收藏夹]：单击 [添加]，然后选择一个文件夹。
- 如果显示的是 [全部]：先选择一个文件夹，然后单击 [添加到收藏夹]。

上次获取的图像

- 您可按照拍摄日期或我的类别分组查看图像。

浏览器区域

- 在上次获取的图像栏内或文件夹区域内，选择的文件夹及文件夹内的图像会在此显示。根据您的显示模式，会有不同的显示方式。
- 以下图标会依照图像的属性在图像附近显示。



采用辅助拼接模式拍摄的图像



RAW 图像



短片



含声音文件的图像



已保护的图像



采用相机的 AEB 功能拍摄的图像



旋转图像 (只用于显示)

显示模式

- 为浏览器区域选择显示的方式。

预览模式

以较大的图像显示，并列出行像的资料。



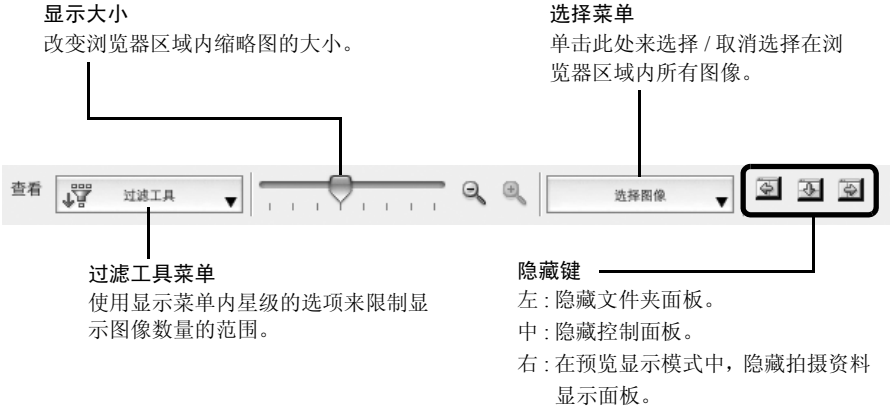
列表模式

所选文件夹内的图像会以横直行排列在文件夹面板区域内显示。



显示控制面板

- 此板调整浏览器区域内的显示设置。



控制面板

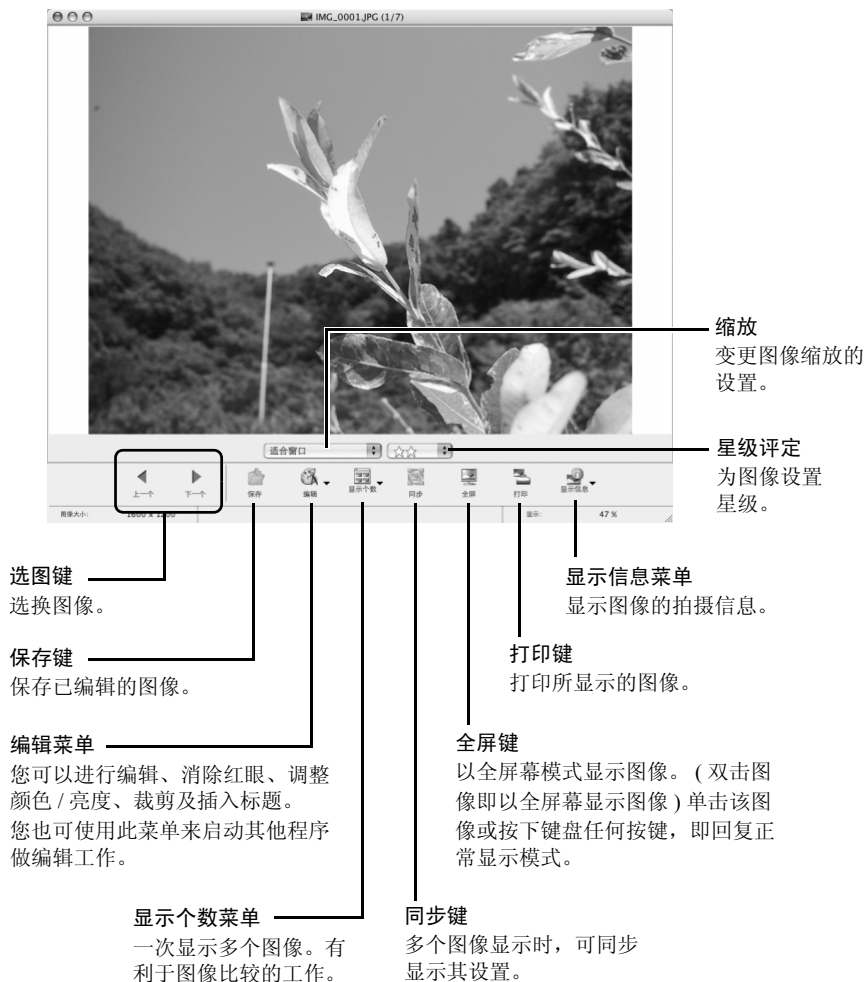
- 控制面板包含多个键钮可执行不同的功能。



陈列此处的功能在*控制面板功能* (第 60 页) 章节中有详细解释。

查看视窗

在浏览器区域内双击一个图像，该图像会在查看视窗内显示。



- 显示 RAW 图像

在图像下方会出现 [显示原始图像] 的按键。单击此键，该转换了格式的图像即在查看视窗内显示。

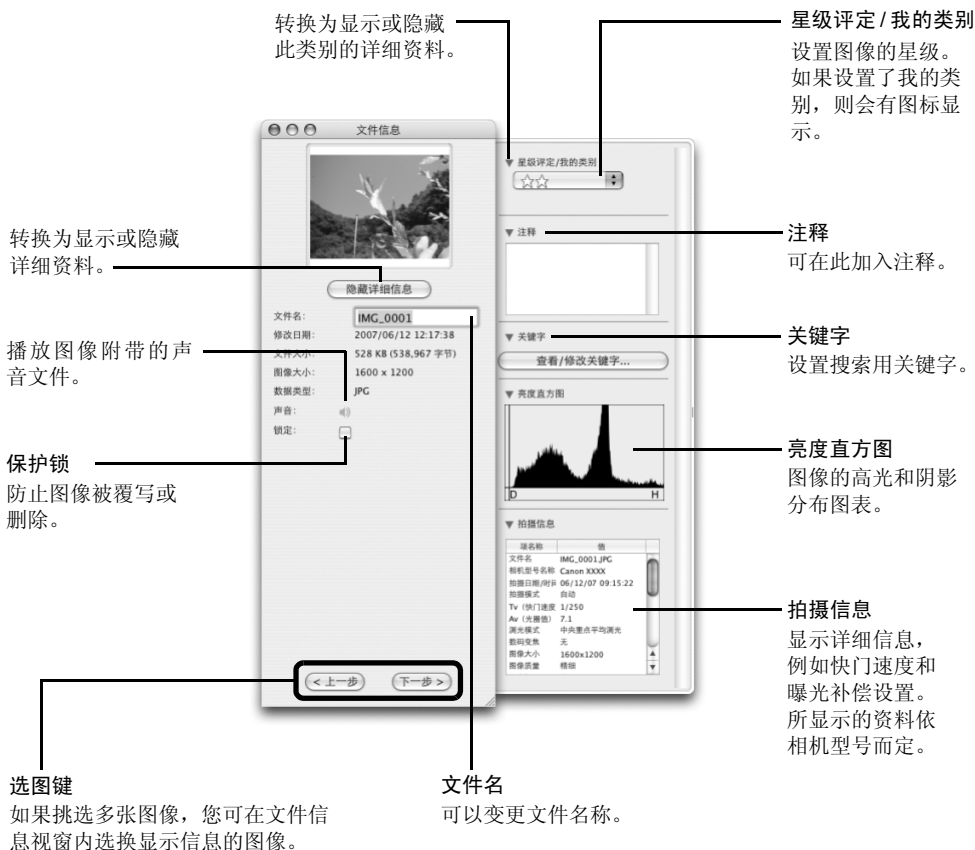
- 显示短片

短片图像下会出现多个按键，可播放短片或调整音量。如果单击 [另存为静物图像] 键，可从短片中提取静止图像。

- 使用某些 Mac OS 操作系统和 QuickTime 时，可能会在短片下面出现 [使用 QuickTime 播放] 键。如遇此情况，单击此键播放短片。

文件信息视窗

当您在浏览器区域选择图像时，单击 [文件] 菜单，选择 [获取信息]，文件信息视窗便会出现。文件信息视窗不会在预览模式中出现。



ImageBrowser 的各种功能

本文简单介绍 ImageBrowser 的各种功能。



有些 ImageBrowser 的功能不适用于某些相机型号。请参阅您的相机使用者指南的规格章节，查看您的相机型号是否支持这些功能。

工作流程

以下是使用 ImageBrowser 的工作流程。

1 从控制面板或菜单中挑选功能。



有关程序及功能请查看帮助菜单。



控制面板

2 请按照指示进行各程序。



控制面板的功能



佳能相机

打开 CameraWindow 视窗，可在此视窗执行下列操作。

- 获取图像

从相机下载图像及声音文件 (第 47, 50 页)。

- 打印

挑选相机内图像及打印出来。

- 写入相机

将计算机的图像载入相机。

- 相机设置

设置相机的机主姓名。

查看图像

在查看视窗内显示选择的图像或短片。

幻灯片放映

启动所选图像的幻灯片，单击[查看]菜单，然后选[幻灯片放映选项]来设置幻灯片的设置。

打印及发送电子邮件

照片打印

每一页纸上打印一张图像 (第 51 页), 轻轻松松打印 “照片”。

索引打印

将图像的缩小图排列成数行然后打印。

布局打印

让您随意在单页内排放多张图像, 然后打印出来。您还可以添加图像说明和标题。

创建电子邮件的图像

将所选图像转换成适合电邮传送的尺寸, 您还可以在转换完成后即刻启动电子邮件程序。

移到废纸篓

将所选的图像或文件夹送进废纸篓。

菜单上的所选功能

搜索图像: [文件] 菜单, [搜索]

以指定条件搜索图像, 例如星级、日期、关键字、注释等。

导出图像: [文件] 菜单, [导出图像]

- 编辑并保存: 可改变文件类型或大小并导出文件。
- 导出拍摄属性: 可以文字格式文件导出拍摄属性资料。
- 导出屏幕保护: 可输出图像作为屏幕保护文件。
- 导出墙纸图像: 输出图像作为墙纸文件。

整理图像: [文件] 菜单, [组织图像]

- 图像排序: 根据指定条件排列图像顺序, 例如拍摄日期和时间或星级, 将图像存入指定文件夹内。
- 重新命名: 以一次程序变更多个图像的文件名称。

转换 RAW 图像: [文件] 菜单, [正在处理 RAW 图像]

将 RAW 图像转成 JPEG 或 TIFF 图像。您可在转换过程中调整图像的光度、对比度、色彩平衡以及其他性能。

组成全景图: [编辑] 菜单, [PhotoStitch]

接合多个图像, 制成宽阔的全景图 (第 67 页)。

编辑短片: [编辑] 菜单, [电影编辑]

编辑短片或将多个静止图像串联起来。您可添加标题或背景音乐和加入不同效果 (第 63 页)。

从短片中提取静止图像: [编辑] 菜单, [从电影中提取帧]

从短片的指定片段中提取静止图像, 然后保存为图像文件。

显示设置: [查看] 菜单, [查看设置]

隐藏或显现缩略图下面的图像资料, 例如文件名称或拍摄日期和时间。

图像排序: [查看] 菜单, [排序]

在浏览器区域内, 根据指定条件整理图像顺序, 如文件名称、文件修改日期、文件大小或拍摄日期。

其余功能

ImageBrowser 尚有以下功能。

[我的相机之设置]

您可设置相机的启动图像或快门声音 (第 70 页)。

[遥控拍摄]

您可用计算机操作相机进行拍摄 (第 64 页)。

编辑短片

您可以创建及编辑短片：连接已下载到计算机的短片及静止图像、添加背景音乐、加入标题及其他文字，并为短片加上不同的效果。

- 1** 在 ImageBrowser 的浏览器区域内选择所需编辑的图像（短片或静止图像）。
您可以选择多个短片或静止图像。
- 2** 单击 [编辑] 菜单，然后选择 [电影编辑]。
- 3** 按照视窗中央的步骤来编辑及保存短片。

按照这些步骤继续。



指引

详细的操作说明，请单击此键。

单击此键来播放正在编辑的短片。

介绍区域

显示所选择图像的缩略图。
由左至右顺序连接图像。

转换效果框

在相连的图像间出现，并显示用作连接图像的转换效果的符号。

遥控操作快门（远景拍摄）

您可以使用计算机遥控与其相连接的相机的快门来拍摄静止图像。这个功能非常有用，它使您可以在计算机的大显示器上查看拍摄的图像，也可以拍摄大量照片而无须担心相机存储卡容量不足。



只有在 *相机使用者指南* 的规格章节内列为可作遥控拍摄的相机型号，才适用遥控拍摄。

准备远距遥控拍摄

- 1 用随机附送的界面连接线把计算机的 USB 端口和相机的数码 (DIGITAL) 端子相连，然后将相机设置到正确的连接模式。



把相机连接到计算机并把它设置到正确的连接模式，其方法需视相机的型号而定。有关详情请参考 *相机使用者指南*。

- 2 如果出现 CameraWindow 视窗，请单击 [使用此计算机进行操作]，跟着在观赏视窗内单击 。

CameraWindow



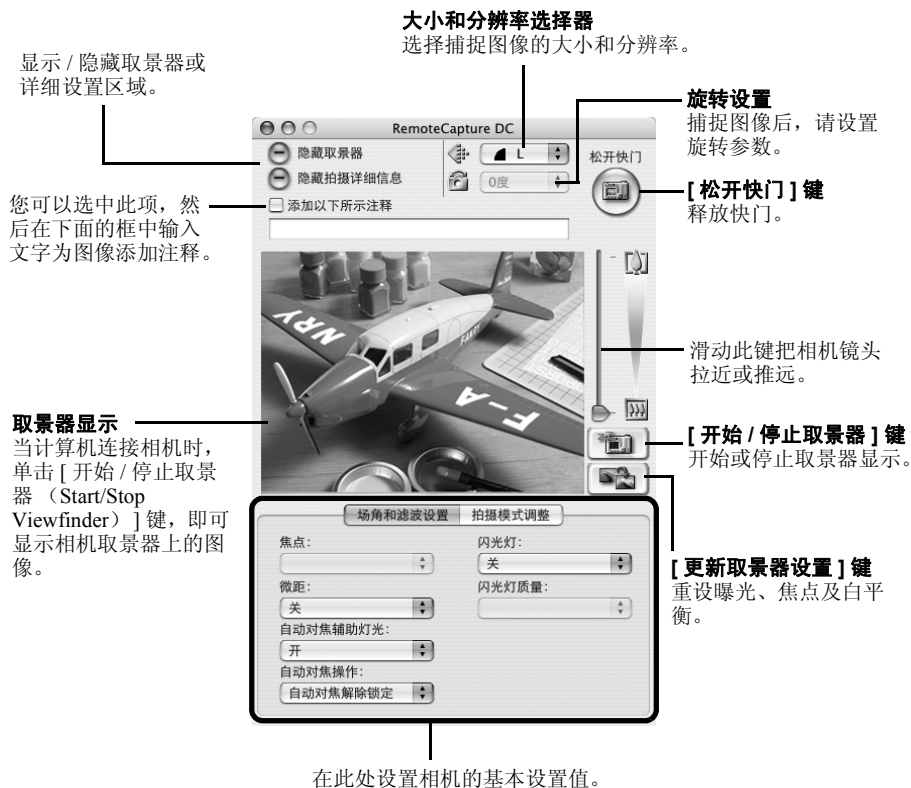
- 3 如果相机配备镜头盖，请打开或移除相机的镜头盖。
如果您的相机没有镜头盖，请跳至下一步。
- 4 双击 [程序] 文件夹，然后单击 [Canon Utilities] 文件夹、[CameraWindow] 文件夹及 [RemoteCapture DC] 图标。



按默认设置，记录的图像都是存放在 [图片] 文件夹。要更改目的地，从 [RemoteCapture DC] 菜单选择 [预置]。

遥控拍摄视窗

遥控拍摄视窗有以下功能。



各相机型号在遥控拍摄视窗内的适用设置各有不同。

远距遥控拍摄



开始远距遥控拍摄之前，确定您已关闭计算机的睡眠模式。如果计算机进入睡眠模式，则无法保证设备的操作。

1 单击 ，然后查看取景器内的拍摄主体。

2 按需要更改图像大小或分辨率、旋转设置及视窗下方的其他设置。

当您想要坚持相机拍摄主体时，如果预先设置旋转值，即可以正确的方向把图像保存到计算机。



如果相机配备 [横竖画面转换] 功能，且设置是 [开]，坚持相机时，图像会自动旋转，且在遥控拍摄视窗内会自动以正确的方向显示图像。

3 单击 [松开快门] 键。



- 您也可以按下相机的快门按钮或键盘上的空格键来释放快门。
- 当相机被远距遥控拍摄功能控制时，除了快门按钮之外，相机的按钮及开关包括镜头变焦，均无法操作。
- 快门释放与启动之间的间隔可能会比单独使用相机时稍微延长。

拼接全景图像 - PhotoStitch

可将多张分别拍摄的图像接合起来，制成宽阔的全景图。

PhotoStitch 程序会自动侦查到相连图像的重叠部份，并修正大小及方向。您也可自行指定重叠部份。

- 1 在 ImageBrowser 浏览器区域中选择一系列的图像。
- 2 单击 [编辑] 菜单，然后选择 [PhotoStitch]。

指引



- 3 依照 PhotoStitch 视窗上方指示画面中的说明拼接图像。

使用辅助拼接模式拍摄图像

如果使用相机的辅助拼接模式拍摄，连接图像便轻而易举，因为 PhotoStitch 能自动侦查到图像的顺序及方向。该组图像从相机下载后，会全部存放在同一个文件夹内。

使用辅助拼接模式拍摄的图像会有标记显示。



- 有些型号的相机不支持辅助拼接模式。
- 有关使用辅助拼接模式拍摄的说明，请参考 *相机使用者指南*。
- 在辅助拼接模式下，使用广角附加镜、长焦附加镜或近摄镜所拍摄的图像无法准确拼接。

转换 RAW 图像格式

RAW 图像含有未经相机压缩处理过的原始数据。为了要在计算机查看图像，您必须使用 ImageBrowser 将 RAW 图像转换为 JPEG 或 TIFF 格式图像。如果使用图像质量调整视窗，可调整图像以达到理想的效果。



唯有在 *相机使用者指南* 的规格章节内将 [RAW] 列入可用数据类型之一者，才可记录 RAW 图像。

转换 RAW 图像格式的步骤

- 1 在 ImageBrowser 的浏览器区域内选择 RAW 图像。
- 2 单击 [文件] 菜单，跟着单击 [处理 RAW 图像]。
当转换格式及调整 RAW 图像的程序视窗出现时，请单击 [确定]。
此时即会出现主视窗、导航器、及图像质量调整视窗。

您可使用此键来选换图像及设置多种转换的设置，
例如旋转图像。



- 3 在图像质量调整视窗内，按所需调整图像的图质。
此视窗的功能在“图像质量调整视窗的各种功能”（第 69 页）中有详细说明。

- 4 在主视窗内单击此  (保存) 键, 设置图像类型及存放目的地, 然后单击 [保存]。

挑选采用此设置来保存的图像。

挑选图像类型及转换方式。

为文件设置目的地文件夹。

您能更改文件名称。



转换工作到此完成。

- 5 在主视窗内单击 .

图像质量调整视窗的各种功能

您能在图像质量调整视窗内执行以下调整工作 (调整的项目按照相机型号而定, 各有不同)。

调整曝光补偿。

以光源或色温等调整白平衡。

有需要时可调整对比度和锐度及减少杂色。

将全部调整重置回原始的拍摄设置。

在此填上勾号, 在本视窗内更改的设置即刻反映于图像。



调整 RGB 的整体或个别频道设置。

能挑选理想的色调。

如果使用左方滑杆无法设置理想值, 请在此填入数值。

设置将会应用于目前显示的图像。

自定义我的相机设置，享用您的相机



我的相机功能只适用于某些相机型号，该类相机的 *相机使用者指南* 的规格章节内列入兼容我的相机功能。

我的相机设置包括起动图像、起动声音、快门声音、操作声音及自拍机声音。您可以把计算机上喜爱的图像及声音添加到我的相机设置。本部分说明如何把计算机上我的相机设置上传到相机，或把相机的设置上传到计算机。



使用相机注册我的相机设置时，请先确定已安装了随相机附送的软件。

显示我的相机视窗

- 1 用随机附送的界面连接线，把计算机的 USB 端口和相机的数码（DIGITAL）端子相连，然后将相机设置到正确的连接模式。



把相机连接到计算机及把相机设置到正确的连接模式，其步骤需视相机型号而有所不同，详情请参考 *相机使用者指南*。

将出现相机控制视窗。

- 2 如果出现 CameraWindow 视窗，请单击 [使用此计算机进行操作]，跟着在观赏视窗内单击 。

CameraWindow



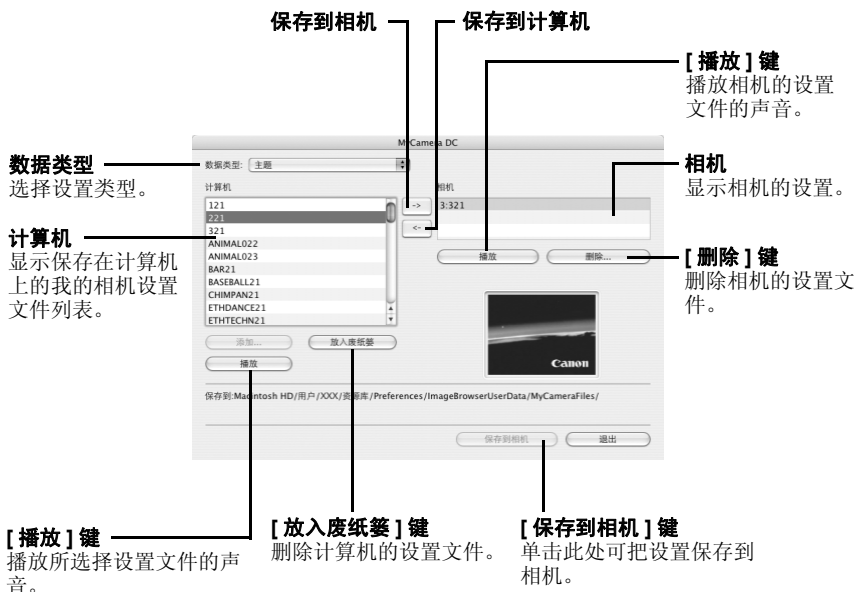
缩略图视窗

观赏视窗

- 3 双击 [程序] 文件夹，然后单击 [Canon Utilities] 文件夹、[CameraWindow] 文件夹及 [MyCamera DC] 图标。
将会出现我的相机视窗。

我的相机视窗

ImageBrowser 已含有预先录制几项我的相机设置。您可以使用我的相机视窗查看这些项目。



视相机而定, 会出现 [返回出厂默认设置] 的按钮。按下此键即可回复厂方的默认设置。



把我的相机设置保存在相机内



- 您可以选择我的相机设置，并指定以单独方式或主题方式保存到相机。
- 例如，在“Animal”主题中将会存有动物的起动图像，而每个声音文件则会存有动物的叫声。我的相机设置的不同主题中，预先录制的文件名称全有相同的根名，例如以“动物 Animal”为主题的起动图像和声音文件，全部以“Animal~”开始命名。



当我的相机设置正在保存到相机，或相机设置正在保存到计算机期间，切勿拔除界面连接线、关闭相机电源或进行任何会导致相机与计算机切断连接的活动。

- 1 在类型列表框中选择所需保存至相机的设置类型。
- 2 在计算机列表上选择所需添加的设置。
- 3 在相机列表中选择所需更改的设置，然后单击  键。
如果此类别的设置已经保存到相机，按下 [确定]，则原先设置会被覆盖。
按需要重复步骤 1-3。
- 4 单击 [保存到相机] 键。
单击 [确定]，将我的相机设置保存入相机的程序结束。
要在相机上使用这些数据，更改相机本身的起动图像及声音设置。详细说明，请参考相机使用者指南。

把相机上的我的相机设置保存到计算机

- 1 在类型列表框中选择所需保存至计算机的设置类型。
- 2 在相机列表上选择所需保存至计算机的设置。
- 3 单击  键。
- 4 为选择的设置输入文件名称，并单击 [确定 (OK)] 键。
把我的相机设置保存到计算机的步骤完成。
按需要重复步骤 1-4。

添加新数据至我的相机视窗

创建新图像或声音文件，然后添加入我的相机视窗。

- 先创建后加入图像及声音文件。

创建新的起动图像文件并添加

请先使用图像编辑程序创建将会成为起动图像的文件，然后把文件保存到计算机。

1 双击 [程序] 文件夹，然后单击 [Canon Utilities] 文件夹、 [CameraWindow] 文件夹及 [MyCamera DC] 图标。

我的相机视窗便会出现。

2 在类型项目里选 [起动图像]。

3 单击 [添加]。

添加键

添加图像和声音文件作为设置文件。所添加的文件会显示在列表内。



4 选择您所创建的文件，然后单击 [打开]。

添加新数据的步骤到此完成。

使用 “把我的相机设置保存在相机内” 部分的同样步骤 (第 72 页)，您可以将刚才加入计算机的设置文件添加入相机。

添加新的声音文件

把声音文件复制到计算机后，此文件会变成 WAV 声音文件。然后执行 *创建新的起动图像文件并添加* 的步骤。



- 使用图像编辑程序来创建起动图像的图像文件，请采用以下类似设置。
 - 压缩方式：JPEG（基本线 JPEG）
 - 采样率：4:2:0 或 4:2:2
 - 像素（w x h）：320 x 240 像素
 - 使用录音程序来创建声音文件，请采用以下类似设置。
 - 压缩方式：WAV（单音道）
 - 量子化位：8 位
 - 采样率：11.025 kHz 或 8.000 kHz
- 下表作为能存入相机的声音文件的参考时间。

类型	长度（秒）	
	11.025 kHz	8.000 kHz
起动声音	1.0 秒或以下	1.3 秒或以下
快门声音	0.3 秒或以下	0.4 秒或以下
操作声音	0.3 秒或以下	0.4 秒或以下
自拍机声音	2.0 秒或以下	2.0 秒或以下

附录

本章说明卸载程序的方法。
如果使用程序时遇到问题，请参考本章的 *故障排除*。

卸载软件

只有要删除计算机上的程序或需要重新安装来修正损坏的文件时，您才需要执行卸载软件的步骤。



卸载软件须有计算机管理员权限。

卸载软件（Windows）

下列使用 ZoomBrowser EX 作示范，说明卸载程序的方法。您可以使用同样的步骤删除其他程序。

- 1 单击 Windows[开始]菜单，并选择[所有程序]或[程序]、[Canon Utilities]、[ZoomBrowser EX] 及 [ZoomBrowser EX 卸载]。

卸载实用程序将会开始，并删除 ZoomBrowser EX。



卸载 USB 驱动程序 (Windows)



请注意，卸载 USB 驱动程序后，您无法下载图像。

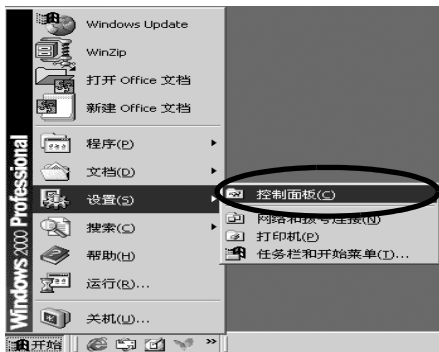
Windows Vista, Windows XP

无需卸载 USB 驱动程序。

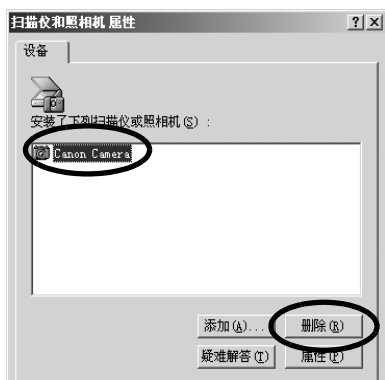
Windows 2000

请依照以下步骤卸载 USB 驱动程序。

- 1 使用附送的界面连接线连接计算机的 USB 端口与相机的数码 (DIGITAL) 端子。然后把相机设置为与计算机通讯的模式。
有关界面连接线的连接说明，请参考 *相机使用者指南*。
- 2 如果出现事件对话框时，单击 [取消] 来关闭此框。
如果出现 CameraWindow 视窗，请单击 [使用此计算机进行操作]，跟着在观赏视窗内单击
- 3 单击 [开始] 菜单，并选择 [设置] 及 [控制面板]。
- 4 双击 [扫描仪和照相机] 图标。



- 5 在 [扫描仪和照相机属性] 对话框中选择您的相机型号或 [佳能相机 (Canon Camera)], 然后单击 [删除 (Remove)]。



如果您的相机型号没有在此处出现, 请参考故障排除部分内的无法检测相机、没有显示事件对话框或无法把图像下载至计算机 (第 80 页)。

- 6 单击 Windows [开始] 菜单, 并选择 [程序], 跟着选择 [Canon Utilities]、[相机 TWAIN 驱动程序 x.x] 及 [卸载 TWAIN 驱动程序]。版本号会出现在 “x.x” 的位置。

卸载程序将会启动。

要在此后连接相机与计算机, 并进行下载, 请执行下列步骤。

1. 重新安装驱动程序。
2. 使用界面连接线连接相机与计算机。

卸载软件 (Macintosh)

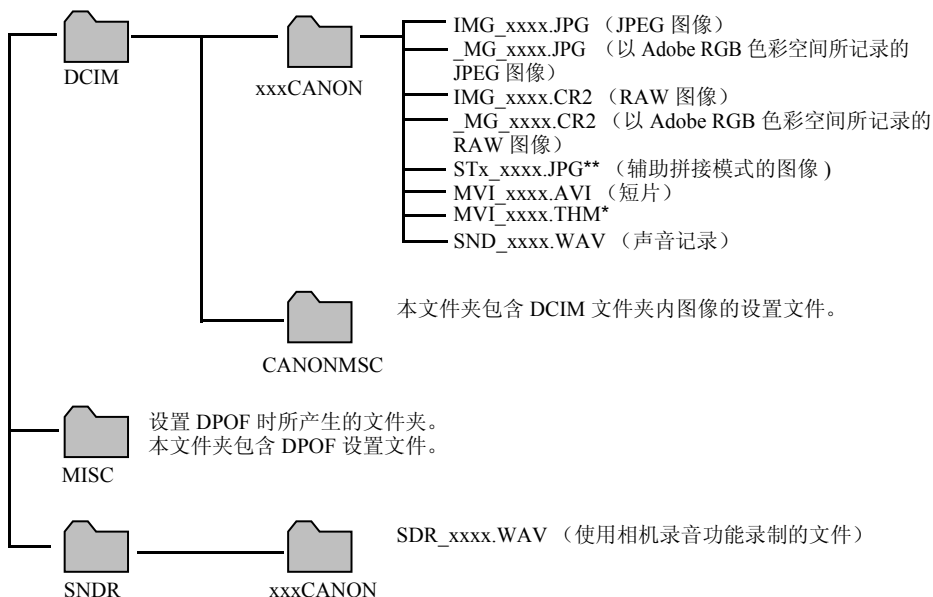
要卸载程序, 可把应用程序的文件夹 (安装应用程序的文件夹) 拖曳至废纸篓 (Trash), 然后清空废纸篓。



请小心避免意外删除, 应用程序文件夹内可能包含下载图像的文件夹。

存储卡文件夹的结构

存储卡的图像会存放在 [DCIM] 文件夹的子文件夹 [xxxCANON] 内，“xxx”代表从 100 至 999 的编号。



- * 扩展名为 THM 的文件是相机索引重播模式的缩略图图像。
- 文件名称中的 “XXXX” 代表四位数字。
- ** 在辅助拼接模式下每个连续拍摄的图像文件，文件名第三位插入从 “A” 开始的一个字母，例如 [STA_0001.JPG]、[STB_0002.JPG]、[STC_0003.JPG]...
- 除 “xxxCANON” 文件夹外，所有文件夹均包含图像设置文件。请勿开启或删除这些文件。
- 以相机而定，某些数据类型不能记录下来。

故障排除

如果使用软件时遇到问题，请参考此部分。

请先检查下列各项

如果遇到问题，请先检查下列各项。



您的计算机符合系统需求(第 7 页) 章节内所列出的要求项目吗？



相机是否正确连接到计算机？

有关正确的连接步骤，请参考 *相机使用者指南*。并检查使用的连接线是否正确，两端连接是否稳固。



相机及计算机是否设在正确的传输数据模式？

有些型号需要把相机设置为播放模式，才能传输数据。详细说明，请参考 *相机使用者指南*。



电池充电是否足够？

若相机是以电池供电，请检查电池电量。如果相机要连接计算机，建议您使用交流电适配器 (另售) 为相机供电。

常见问题

请尝试使用推荐的方法解决下列常见的问题。



未正确安装 USB 驱动程序（Windows 2000）。

先卸载驱动程序（第 76 页），然后再依照 *安装软件及 USB 驱动程序* 的步骤重新安装（第 9 页）。



使用界面连接线连接相机与计算机时，“添加新硬件向导”或“找到新硬件向导”（Windows 2000）会显示（Windows）。

单击 [取消] 关闭视窗。暂停相机及计算机的连接。下一步，参考前一页的 *请先检查下列各项*，并解决问题。



无法下载图像或遥距拍摄。（针对相机经过界面连接线连接到计算机：该相机仅支持高速 USB 2.0）。

使用以下步骤减慢传输速度可能解决此问题。

解决方法：

按住相机上的 MENU 键，然后同时按下 （打印 / 共享）键及 FUNC./SET 键。在显示屏上选择 [B]，然后按下 FUNC./SET 键



图像不会下载到 TWAIN 兼容程序（通过界面连接线连接相机及计算机（Windows 2000））。

请单击 CameraWindow 视窗内的 [使用此计算机进行操作]，跟着在观赏视窗内单击 关闭视窗。



未检测到相机，没有显示事件对话框或无法把图像下载至计算机（使用界面连接线连接相机与计算机时（Windows））。

原因 1:

可能未正确安装 USB 驱动程序（Windows 2000）。

解决方法：

请参考 *安装软件及 USB 驱动程序* 中的步骤安装 USB 驱动程序（第 9 页）。然后使用界面连接线连接相机与计算机，再为传输数据作准备。如果已经安装了 USB 驱动程序，先卸载（第 76 页）USB 驱动程序，然后重新安装。

原因 2:

在下列情况下，相机可能会被识别为其他设备（仅适用于 Windows）。

- 在未安装 USB 驱动程序的情况下连接相机与计算机。
- 在[控制面板]或[打印机和其它硬件]视窗中找不到[扫描仪和照相机]图标或[扫描仪和照相机]文件夹。
- [扫描仪和照相机属性]对话框或[扫描仪和照相机]文件夹没有显示您的相机型号、[佳能相机 (Canon Camera)] 或相机图标。

解决方法：

请按照以下步骤删除此设备。



您必须获授权为计算机系统管理员才能删除设备。

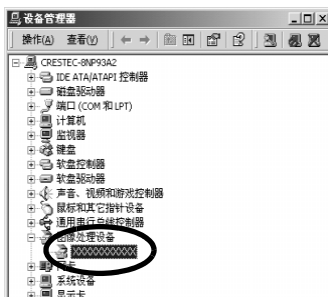
1. 显示 [设备管理器] 对话框。

Windows Vista: 单击 [开始] 菜单、[控制面板]、[系统和维护]、[系统]、然后任务列表 [设备管理器]。

Windows XP: 单击 [开始] 菜单、[控制面板]、[性能和维护]、[系统]、[硬件] 标签，然后 [设备管理器] 键。

Windows 2000: 单击 [开始] 菜单、[设置]、[控制面板]、[系统]、[硬件] 标签，然后 [设备管理器] 键。

2. 单击 [其它设备]、[手提设备] 和 / 或 [图像处理设备] 目录旁的标记。如果您的相机被视为“其它”设备，则会在目录上出现您相机的型号或 [佳能相机 (Canon Camera)]。



如果“其它设备”、“手提设备”或“图像处理设备”目录没有出现，或者您的相机型号或 [佳能相机 (Canon Camera)] 没有出现，则可能是其他原因导致此问题。请跳到步骤 5，暂时不执行此步骤。

3. 选择您的相机型号名称或 [佳能相机 (Canon Camera)]，然后单击右键并选择 [删除]。

- 在确认对话框中单击 [确定]。
如果您的相机型号或 [佳能相机 (Canon Camera)] 在 [其它设备] 或 [图像处理设备] 目录内出现或多次出现, 请删除您的相机型号或 [佳能相机 (Canon Camera)] 的其他副本。
- 关闭 [设备管理器] 或 [系统属性]。

使用 Windows 2000, 请继续删除设置信息文件。



Windows Vista 及 Windows XP 的使用者无需执行步骤 6 及以上的步骤。

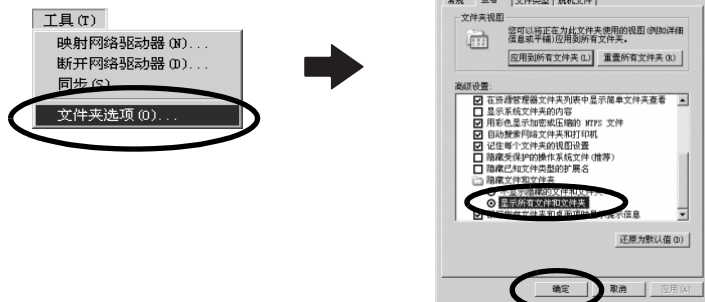
- 双击桌面上的 [我的电脑] 图标、[C:] 盘、[WINNT] 文件夹及 [inf] 文件夹。

如果在 [WINNT] 文件夹中看不到 [inf] 文件夹

依照下列步骤显示所有文件及文件夹。

- 开启 [WINNT] 文件夹。
- 单击 [工具] 菜单, 并选择 [文件夹选项]。
- 单击 [查看] 选项卡。
- 在高级设置部分中的 [文件和文件夹] 目录, 把 [隐藏文件和文件夹] 部分设置为 [显示所有文件和文件夹]。如果选择了 [隐藏已知文件类型的扩展名], 请删除标记。
- 单击 [确定] 关闭对话框。

这样便会显示隐藏的文件及文件夹。



- 寻找字首为 [CAP*] 的佳能数码相机文件。

“*” 代表一个数字, 例如 0 或 1。

[CAP*] 文件会以 [CAP*.inf] 及 [CAP*.pnf] 两个为一组的形式出现 (例如, [CAP0.inf] 及 [CAP0.pnf]) “*” 是同一编号。

8. 双击 [CAP*] 文件查看其内容。

如果双击 [CAP*.inf] 文件，该文件会在 Windows 记事本程序中被开启。查看所有文件，在第一行中寻找 [;****Canon Camera Driver Setup File****]。并记下这些文件的名称。



[inf] 文件夹内可能会出现多组 [CAP*] 文件。请开启每个文件，确定该文件是否是佳能数码相机适用的 [CAP*] 文件，然后才处理该文件。

9. 删除 [CAP*] 文件组合。

删除您在步骤 8 中记下的佳能数码相机的 [CAP*.inf] 及 [CAP*.pnf] 文件。



[inf] 文件夹中有许多有关计算机运作的重要文件。请小心避免错误删除文件。如果删除了错误的文件，计算机可能无法重新启动 Windows。

10. 请参考 *安装软件及 USB 驱动程序* 中的步骤重新安装驱动程序 (第 9 页)。

在 ZoomBrowser EX 下缩放图像的速度很慢或不起作用

有些图形卡或设置可能会拖慢 ZoomBrowser EX 显示缩放图像的速度或导致故障。在这种情况下，请为您的计算机显示器设置一个较低的硬件加速设置。

1. 单击 [开始] 菜单，跟着单击 [控制面板]。
使用 Windows 2000 者，单击 [开始] 菜单，及选择 [设置]，跟着单击 [控制面板]。
2. 显示 [硬件加速] 设置视窗。
Windows Vista: 单击 [外观和个性化]，跟着单击 [调整屏幕分辨率]、[高级设置] 按钮、及 [疑难解答] 标签。
Windows XP: 单击 [外观和主题] 图标，跟着单击 [显示] 图标、[设置] 标签、[高级] 键及 [疑难解答] 标签。
Windows 2000: 单击 [显示] 图标，跟着单击 [设置] 标签、[高级] 键及 [疑难解答] 标签。
3. 把 [硬件加速] 设置为低于 [全]，然后单击 [确定]。
4. 如果出现提示，请重新启动计算机。

使用 PhotoStitch 时，如果出现“可用内存不足”的错误提示信息

请尝试使用以下一种方法来解决。

- 关闭 PhotoStitch 以外所有程序。
- 缩小图像尺寸或减少组合图像的数目。
- 在 [保存] 标签内，选择 [调整图像...]，然后在“保存图像尺寸”内缩小尺寸。

如果使用 ZoomBrowser EX 第 2 或第 3 版

如果使用 Windows 及 ZoomBrowser EX 第 2 或第 3 版，请执行下列步骤。

如果图像添加了主题及注释。

请执行下列步骤，在第 6 版中显示于第 2 或第 3 版所输入的主题及注释。

1. 使用 Windows 资源管理器，在安装 ZoomBrowser EX 6 的文件夹内开启 [程序 (Program)] 文件夹。
(例如 C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Program)
2. 双击此文件夹内的 [dbconverter.exe] 来启动此实用程序。
使用 Windows Vista，右击 [dbconverter.exe] 文件，选择 [以管理员身份运行] 然后以计算机管理员的权限操作。
3. 选择您当前使用的数据库文件，然后单击 [开始] 键。
(例如 C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Database\My Database.zbd)

ZoomBrowser EX 6 的说明部分会显示在 ZoomBrowser EX 旧版本中输入的主题及注释。

如果您的图像保存在程序文件 (Program Files) 文件夹内的一个文件夹
ZoomBrowser EX 6 无法显示保存在该 [程序文件 (Program Files)] 文件夹或子文件夹内的图像文件。要显示这些文件，请先执行上述的步骤 1 至 3，然后再执行步骤 4。

4. 使用 Windows 资源管理器把 [程序文件 (Program Files)] 文件夹内的文件夹及该文件夹内的图像，复制到另一个文件夹内。
(例如：把 C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Library One 内的图像文件夹复制到另一个位置。)

您现在可以使用 ZoomBrowser EX 6 选择被移到另一个位置的文件夹图像，并显示这些图像。

无需安装软件下载图像

如果使用 Windows Vista, Windows XP 或 Mac OS X (v10.3/v10.4) 者, 只需把相机连接到计算机便可下载图像, 而不须安装佳能数码相机解决方案光盘内的附送软件。但是, 请注意有些限制。



Windows 2000 操作系统不能使用此功能, 必须安装附送软件才能在此系统下载。



如果使用附送软件, 则无以下限制。

- 连接到相机后需等待数分钟才能下载图像。
- 可能不正确显示相机的信息 (固件版本等), 若有此情况出现, 请使用佳能数码相机解决方案光盘内的软件。
- 由于文件大小及所使用的软件的不同, 可能不下载作为声音记录附加于静止图像的声音文件, 及使用录音机功能录下的声音文件。
- 由于有些软件程序或操作系统可能不下载 RAW 图像, 因此将 RAW 图像或 JPEG 图像同时记录下来。
- 如果文件大小及软件程序不兼容, 可能不正确下载图像。
- 以竖直方式拍摄的图像可能会以横向方式下载。
- 图像传输到计算机后, 可能会丧失曾在相机设置的保护设置。
- 此外, 由于使用的操作系统的版本、文件大小或所使用软件等因素, 可能下载图像会有困难或无法获得正确的图像资料。

索引

A

Adobe Reader	2
安装画面	
Macintosh	45
Windows	10
安装软件	
Macintosh	45
Windows	9
USB 驱动程序	9

B

编辑短片	5
Macintosh	63
Windows	31
播放短片	
Macintosh	57
Windows	25
布局打印	
Macintosh	51

C

CameraWindow	
Macintosh	48, 49, 64, 70
Windows	15, 16, 32, 40
裁剪	
Macintosh	57
Windows	25
查看视窗	
Macintosh	57
Windows	25
从短片内提取静止图像	5
Macintosh	61
Windows	29
存储卡读卡器	
Macintosh	50
Windows	17
存储卡文件夹的结构	78

D

打印 / 共享键	
Macintosh	48
Windows	16
打印图像	
Macintosh	51
Windows	19

F

辅助拼接模式	
Macintosh	67
Windows	36

G

功能键	21, 24
故障排除	79
常见问题	80
请先检查下列各项	79
关键字	
Macintosh	58
Windows	26
观赏视窗	
Macintosh	48, 49, 64, 70
Windows	15, 16, 32, 40
过滤工具	
Macintosh	56
Windows	24

I

ImageBrowser	5
--------------	---

J

计算机	7
佳能数码相机解决方案光盘	
Macintosh	45
Windows	9
加入文字	
Macintosh	52
Windows	20

K

控制面板	53, 56, 59, 60
------	----------------

L

连接至计算机	3
Macintosh	47
Windows	12, 14
浏览器区域	
Macintosh	53, 54
Windows	21, 22
浏览器视窗	53

P

PDF 手册	2
PhotoStitch	6
Macintosh	67
Windows	36
拍摄日期 / 时间	
Macintosh	52
Windows	20
拍摄信息	
Macintosh	58
Windows	26
拼接全景图像	6
Macintosh	67
Windows	36

Q

启动视窗	
Macintosh	49
Windows	16
QuickTime	
Windows	8, 31

R

RAW 图像	
Macintosh	57, 68
Windows	25, 37
任务键	21, 22, 27, 28

S

上次获取的图像	
Macintosh	49, 53, 54
Windows	17, 21, 22
事件对话框	15, 80
使用其它软件打印	19
收藏夹	
Macintosh	54
Windows	22
属性视窗	26
搜索图像	
Macintosh	61
Windows	28
缩略图	
Macintosh	49
Windows	17
缩略图视窗	
Macintosh	48, 49, 64, 70
Windows	15, 16, 32, 40
索引打印	
Macintosh	51
Windows	19

T

图像图标属性	
Macintosh	54
Windows	22

U

USB 驱动程序	
卸载	76

W

文件夹区域	
Macintosh	49, 53, 54
Windows	17, 21, 22
文件信息视窗	58
我的相机	6
Macintosh	70
Windows	39
我的相机制作器	43
我的类别	
Macintosh	49, 58
Windows	17, 26

X

系统需求	7
下载图像	
Macintosh	47
Windows	14
显示控制面板	
Macintosh	53, 56
Windows	21, 24
显示模式	
Macintosh	53, 55
Windows	21, 23
卸载软件	
Macintosh	77
Windows	75
星级评定	
Macintosh	57, 58
Windows	25, 26

Y

遥控操作快门	6
Macintosh	64
Windows	32

Z

ZoomBrowser EX	5
第 2 或第 3 版	84
照片打印	
Macintosh	51
Windows	19
直接传输功能	
Macintosh	48
Windows	16
注释	
Macintosh	58
Windows	26
主视窗	21



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

CDI-C211-010

xxxxxxx

© 2007 CANON INC.

2007.08.01
PRINTED IN JAPAN