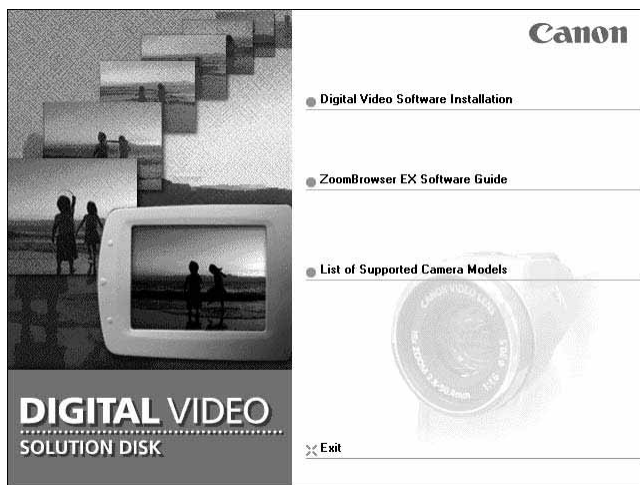




数码视频解决方案光盘 DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK

软件使用说明书

第一版



使用前请先仔细阅读

佳能软件使用许可协议

重要事项：使用盒内光盘的软件之前，请先详细阅读本协议书。

使用本软件，即表示同意遵守本协议的条款。

这是您与佳能公司（以下简称“佳能”）之间授权协议书（以下简称“协议书”）。如果您不同意本协议书的条款与条件，请勿使用光盘内的软件程序（包括声音和图像数据）与盒内的使用说明书（以下合称为：“软件”），并请立即把软件交回商店退款。

为了保护软件的使用权，您同意遵守本协议书的以下条款与条件：

1. **授权：**佳能授与您在单一计算机上使用本软件的非专属权。您可以在不同的计算机上实际转移本软件，但同时时间只能有一部计算机使用本软件。您不可在网络上、多重 CPU、不同地点，或在超过一个以上的 CPU 或使用者可使用软件的硬件系统上安装或使用本软件。

对于软件内已包含及会被传输至应用的佳能数码相机产品的声音及图像数据（“数据”），佳能授与您于单一佳能数码相机产品上使用数据的个人及非专属权。

除本协议书明示的情况以外，不得委派、再授权、出租、租赁、出借、传播，或是以任何方法使用、传输、复制、翻译、转换成另一种程序语言，或是改动、修改、解编、反编译本软件的全部或部分。

2. **备份拷贝：**您只能因备份目的制作一份软件拷贝，或把软件复制到计算机的永久储存设备（如硬盘），并保留原始拷贝作为备份。其他任何复制软件的方式均违反本协议书。在备份拷贝中，您必须一并复制并包含版权声明在内。

3. **支持与更新：**佳能、佳能的子公司、销售商及经销商不负责提供使用软件的维修与支持服务。本软件不会有任何更新程序、修正程序或支持。

4. **有限保证和责任限制：**选择、维修以及搭配计算机系统软硬件的责任皆属于使用者。因此佳能不保证持续不断的操作或错误修正，或保证软件的功能或性能符合您的要求。软件是以当前的使用状况为授权基础，不包括任何形式的保证或条件。储存软件的光盘的保证范围只包括在佳能授权经销商购买光盘后（须持有效发票）的九十（90）天内正常使用下光盘在材质方面出现损坏。您必须自行承担将损坏光盘送回购买地点的费用并在检查时提出损坏证明，我们将以相同内容的光盘更换损坏的光盘作为唯一的补助，不另外收费。更换后的光盘保证期为原购买日期起算九十（90）天的剩余日子。如果因意外不当使用或错误应用软件而造成光盘的损坏，将不在有限保证责任范围之内，且保证范围不包括原使用者以外的其他使用者。

除第四项明确规定的情况外，佳能、佳能的子公司、销售商及经销商对于所有明示或默示的保证或条件，其中包括对软件的销售性和适用性，均不承担任何责任。

佳能、佳能的子公司、销售商或经销商在相关法律所允许之最大范围内，不负任何责任下所造成的损害，但不限于直接、间接或随附的损失或损坏（包括因使用本软件而导致的利润损失、额外费用或不便）。

佳能、佳能的子公司、销售商或经销商均无义务保障您不致受第三人声称本软件或其使用侵犯该第三者的任何知识产权而对您提出的索偿或起诉。

有些国家或司法管辖区不容许对于附带或间接赔偿或由于卖方的疏忽而引致的个人损伤或死亡限制或豁免责任，在此情况下，上述限制或豁免并不适用。

5. **条款：**本协议书在您使用软件时立即生效，除版权提前终止外，在软件版权到期前均持续有效。您可以销毁软件以终止本协议书。如果您无法遵守本协议书的任何条款，本协议也会自动终止且不另作通知，而您必须归还软件。此外，佳能有权行使其他法律权利。
6. **美国政府有限权利注意事项：**本软件乃一项“商品”（按 48 C.F.R.2.101（1995 年 10 月）的定义），包含“商业计算机软件”和“商业计算机软件文件”（48 C.F.R.12.212（1995 年 9 月）采用的词汇）。所有美国政府的最终使用者只可按 48 C.F.R.12.212 与 48 C.F.R.227.7202-1 至 227.72024（1995 年 6 月）所列的权利获得软件。制造商为 Canon Inc./30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-85-1, Japan。
7. **出口限制：**您同意遵守有关国家的出口法规、限制及规例，并不会在违反这些法规、限制及规例或在未获所有必需批准的情况下直接或间接出口或转口软件。
8. **分别处理性：**如果任何有管辖权的法院或相关管辖的仲裁庭宣告或发现本协议书的任何条款违法，则该条款会在该宣判的法院或裁判庭所管辖的范围内失效，而协议书内其余的条款均保有法律效力和依然有效。
9. **准据法：**本协议书的条款是针对在美国购买软件的情况，由纽约州法律和法规为依据与解释准据，不得引用其他法律原则为参照。在加拿大的购买者，则以安大略省的法律为准据。
10. **所有权：**所有权利，包括但不限于佳能及其所属相关公司、协办厂商授权者的版权和商业秘密权利。使用软件时必须遵守美国、加拿大其他适用的版权法和商标法，本协议书的任何部份在任何法律下，不代表佳能及其所属相关公司、协办厂商授权者放弃任何权利。您只拥有已储存软件的光盘媒介。除本协议书明示以外，佳能并没有授予您明示或默示的权利履行任何佳能的知识产权。本协议书条款 (1) 的任何内容不代表佳能对您以本软件储存的任何图像、图片或文字数据有任何所有权。您不可修改、移去或删除储存在 (i) 软件包括任何拷贝，及 (ii) 原始光盘上和根据以上第二项制作的备份拷贝媒介中的全部或部份版权声明。
11. **承认：**使用本软件即代表您已阅读、了解并同意遵守本协议书的条款与条件。您也同意本协议书是您与佳能之间的完整与唯一的协议，作为替代先前所有推荐、协议书、口头或书面声明、以及与任何第三者所作的任何有关本产品任何通信的最终准据。除佳能授权职员所作的签名表示外，任何对本协议书的修改皆属无效。

使用前请先仔细阅读

佳能DVC储存驱动程序许可协议

IFG（国际信息处理联合会）代码技术许可协议

附件A

产品包装许可

把软盘放入软盘驱动器或把光盘放入光盘驱动器，您最终用使用者（以下称为“被许可人”）即表示接受与佳能公司（本“公司”）之间的产品包装许可协议。在同意遵守本协议书的条款与条件的情况下，本公司只授权您使用本软件。如果您不同意本协议书的条款与条件，请立即将软盘或光盘退回本公司或其授权的经销商。

- 1. 授权。**收到被许可人的许可使用费和同意遵守本协议书的条款和条件后，本公司授予被许可人非专属、不可转让的版权许可，让被许可人可以在本公司提供的媒体上安装程序的目标码（以下称为“软件”），而仅在被许可人的计算机上使用本公司产品，不得作其他用途。被许可人不得转让或再授权本协议有关软件的权利和许可规定，包括授权予控制被许可人或被许可人操控的实体。任何情况下，被许可人不得直接或通过第三者解编、反编译或反设计本软件。
- 2. 拷贝。**除制作一份软件拷贝作备份或存档外，被许可人不得复制本软件，而备份或存档的软件必须附有原始软件程序的所有权说明标识。被许可人同意承担对违反本协议书中的软件复制或有关侵权的责任。本软件只作为一个整体授予许可，不得拆分或在多台计算机上使用或复制软件。被许可人不得把软件转让给其他使用者，除软件的转让是永久性的，而接收者必须先同意本协议书的所有条款，原被许可人在转让后不得保留软件的拷贝。
- 3. 所有权软件。**本软件的所有权为Phoenix Technologies Ltd., 411 East Plumeria Drive, San Jose, California 95134（以下简称“Phoenix”）和其供应商。软件的专利、版权、商标及商业秘密，或Phoenix修改软件的权利为Phoenix 和其供应商所有。Phoenix和其供应商保留本协议书未明示赋予的所有权利。接受本许可协议，被许可人承认：本软件、其附随资料及媒介上的专利信息属于专有性质，并耗资昂贵的开发费用和购置费。被许可人同意，除协议书规定外，不向他人泄露或不利用商业秘密或专利信息。
- 4. 出口和税款。**被许可人证实不违反美国出口管理法或有关法律法规向其他国家出口全部或部份软件。被许可人有责任支付（地方、州、联邦和国外的）的所有费用及税款，包括当前或日后在取得软件及许可后的所有销售和使用税，除根据公司收入征收的税款除外。
- 5. 有限保证和责任限制。**被许可人明白并同意软件是以当前的状况为基础，Phoenix及其供应商对软件不提供任何明示、默示或强制的保证，包括但不限于可出售性、未侵权和适用特定用途的保证，或由建议、规格或样本而引起的保证。不论Phoenix及其供应商对造成损失的可能性是否事先得到通知，Phoenix及其供应商在任何情况下对被许可人因本协议书而造成的利润损失、无法使用或间接、随附或特别损失概不承担责任。
- 6. 终止协议。**本协议书的软件授权许可可在终止前均为有效。如果被许可人未遵守本协议书下，本协议书会立即终止且不另作通知。协议终止后，被许可人必须销毁软件、备份及相关文件。本协议终止后在依法可追溯期内或Phoenix及其供应商公开取消软件限制之前，被许可人仍受本协议书义务的约束。
- 7. 一般条款。**被许可人已阅读、了解并接受本协议书的条款，并同意本协议书是被许可人与公司之间的完整和唯一的协议，取代以往所有有关本协议书的口头或书面所作出的协议。

目录



使用前请先详细阅读	2
佳能软件使用许可协议	2
佳能DVC储存驱动程序许可协议	4
请先阅读	6
确认附件	7

Windows

系统要求	8
软件功能	9
从Canon Digital Video Solution光盘上安装	10
安装DVC储存驱动程序/中断摄像机与计算机的连接	
Windows 98	12
Windows 2000	21
Windows Me	17
Windows XP	27
连接摄像机与计算机	32
把图像下载到计算机 (ZoomBrowser EX)	33
ZoomBrowser EX相机视窗	35
浏览器视窗简介	36
从摄像机下载及储存图像	37
ZoomBrowser EX的功能	39
打印图像 (PhotoRecord)	42
PhotoRecord视窗	44
使用PhotoStitch合并全景图像	45
合并在ZoomBrowser EX注册的图像	45
把计算机的静止图像添加到记忆卡	48
删除软件	50
删除DVC储存驱动程序	
Windows 98	15
Windows 2000	24
Windows Me	19
Windows XP	30
故障排除	51

Macintosh

系统要求	53
软件功能	54
从Canon Digital Video Solution光盘上安装	55
安装DVC储存驱动程序	56
连接摄像机与计算机	57
连接USB接口	57
中断摄像机与计算机的连接	58
把图像下载到计算机 (ImageBrowser)	59
ImageBrowser相机视窗	60
浏览器视窗简介	61
从摄像机下载及储存图像	62
打印图像 (ImageBrowser)	65
打印视窗	66
使用PhotoStitch合并全景图像	67
合并 ImageBrowser 注册的图像	67
把计算机的静止图像添加到记忆卡	70
删除软件	72
故障排除	73

请先阅读

使用USB连接线把配备USB端子的摄像机连接到个人计算机，便可以下载记录在摄像机内记忆卡上的静止图像。您也可以使用附送的软件把静止图像分类、储存和打印。

免责声明

- 本手册在编写过程中已力求资料准确完整，如有任何错误或缺失恕不附带任何责任。佳能公司保留权利可随时变更本手册所提及的硬件和软件而毋须事先声明。
- 未经佳能公司的事先书面授权下，不得以任何形式或任何方式对本手册进行复制、传输、转录、或储存于可检索的系统中，或翻译成任何语文。
- 佳能公司对于摄像机、软件、记忆卡（MultiMediaCards或SD记忆卡）、个人计算机或周边设备的错误操作或故障，或使用非佳能摄像机格式化的记忆卡所引致数据遗失或损毁而带来的损失，不负任何责任。

商标声明

- Canon是佳能公司的商标。
- Adobe是Adobe Systems Incorporated的商标。
- iBook和iMac是Apple Computer, Inc.的商标。
- Macintosh、PowerBook、Power Macintosh与QuickTime是Apple Computer, Inc.在美国与其他国家注册的商标。
- Microsoft、Windows和Windows NT是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
- 其他名称和产品可能为其他公司的注册商标或商标。

版权©2002佳能公司。版权所有。

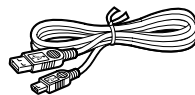
安全须知

- 请勿在不支持数据CD-ROM光盘的CD-ROM光盘驱动器中播放本光盘。使用音响CD唱机播放CD-ROM光盘会使扬声器受损；如果您用耳机聆听在音乐CD唱机播放的数据CD-ROM，也可能导致听觉受损。

确认附件

使用以下附件下载记录在记忆卡的图像至个人计算机。

- IFC-300PCU USB连接线



- Canon Digital Video Solution光盘
软件CD-ROM



- Windows使用者：请翻至第8页。
- Macintosh使用者：请翻至第53页。

计算机必须符合以下的最低系统要求，才能安装软件。

计算机型号：

IBM PC/AT兼容计算机

作业系统：

Windows 98（第一或第二版）、Windows千禧版（Windows Me）、
Windows 2000、Windows XP
不保证经过升级的作业系统能够正常运行。

中央处理器：

Pentium 150 MHz或以上（Windows XP：Pentium 300 MHz或以上）

内存：

Windows 98：32 MB或以上；Windows Me/Windows 2000：64 MB或以上；
Windows XP：128 MB或以上

介面：

USB：仅限已预先装有Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP系统的内置USB接口。

可用的硬盘空间：

- 佳能公用程序
 - ZoomBrowser EX: 120 MB或以上（包括PhotoRecord打印程序）
 - PhotoStitch: 40 MB或以上

显示器：

800 x 600像素/256色（8位）或以上，建议1,024 x 768像素/高彩（16位）或以上

注意：

- USB介面仅支持已预先装有Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP及内置USB接口的计算机。
- 不保证在双重CPU计算机或使用者组装计算机上能够正常运行。
- 即使符合上述要求，不保证在特殊系统上能够正常运行。
- 安装软件需要使用光盘驱动器。
- 请直接把摄像机连接到计算机的USB接口。切勿通过集线器连接，否则可能无法正常运行。
- 除USB鼠标或键盘外，如果同时使用其他USB设备，可能无法正常运行。在这种情况下，请拔掉其他设备的连接，再重新连接摄像机。
- 请勿通过USB介面把两台或以上的摄像机同持连接到同一台计算机上，否则可能无法正常运行。

本节介绍本光盘所包含软件程序的主要功能。

■ DVC储存驱动程序 (12)

- 使用USB连接线连接摄像机与计算机时所需的驱动程序。安装后可以把摄像机作为记忆卡阅读器/记录器。

■ ZoomBrowser EX (33)

- 把记录在记忆卡上的静止图像下载至计算机。
- 分类、组织大量图像*。
- 按时间顺序搜索和组织图像*。
- 创建电子邮件的图像* 附件。

■ PhotoRecord (42)

- 编排和打印图像。
- 用于打印索引的程序。

■ PhotoStitch (45)

- 合并全景图像。

本手册说明安装软件、使用主要功能及其操作方法。详细的操作说明，请参考*ZoomBrowser EX*软件使用者指南（PDF格式）或每个软件程序的帮助选单。（*：这些功能的说明，请参考*ZoomBrowser EX*软件使用者指南。）

有关ZoomBrowser EX软件使用者指南

要查看ZoomBrowser EX软件使用者指南，计算机必须已安装Adobe Acrobat Reader。如果计算机还没有安装Adobe Acrobat Reader，请依照以下“如何安装Adobe Acrobat Reader”的说明进行安装。

如何查看ZoomBrowser EX软件使用者指南

- q 把Canon Digital Video Solution光盘放入计算机的光盘驱动器内。
安装程序画面将会显示。
- w 在安装程序画面中，单击[*ZoomBrowser EX*软件使用者指南
(ZoomBrowser EX Software Guide)]。
指南将会显示。
- 如果安装程序画面没有自动显示，开启光盘上的[自述文件 (Readme)] 和 [英文 (English)] 文件夹，然后双击[*ZOOMBROWSER EX GUIDE.PDF*] 文件。

如何安装Adobe Acrobat Reader

- q 把Canon Digital Video Solution光盘放入计算机的光盘驱动器内。
 - w 开启[自述文件 (Readme)] 及[Acrobat-英文 (Acrobat-English)] 文件夹。
 - e 双击[ar405eng.exe]文件来启动安装程序。
- 按照屏幕上的指示安装Adobe Acrobat Reader。

从Canon Digital Video Solution光盘上安装

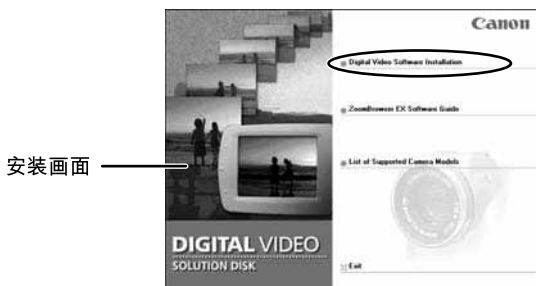
1. 关闭所有正在执行的程序。

- Windows 2000/Windows XP Professional的使用者必须先登录成管理员才能安装程序。

2. 把Canon Digital Video Solution光盘放入计算机的光盘驱动器内。

- 安装程序画面会自动显示。
- 如果安装程序画面没有自动显示，请进行以下步骤：
 - q 双击桌面上的[我的计算机 (My Computer)]和CD-ROM图标。
 - w 双击[设定 (Setup)]图标。

3. 单击[安装数码视频软件 (Digital Video Software Installation)]。



4. 确认安装的目标文件夹，然后单击[下一步 (Next)]键。

- 一般情况下，请选择 (C:) 盘。

5. 单击[下一步 (Next)]键。



6. 确认选取的程序，然后单击[下一步 (Next)]键。

- 开始安装。
- 按照屏幕上的指示进行安装。

7. 安装完成后，安装程序画面会再度出现，请单击[退出 (Exit)]键。

- 安装程序画面消失。
- 因计算机而异，安装完成后安装程序画面不一定重新出现。根据指示重新启动计算机。

接著，安装DVC储存驱动程序。请把光盘留在计算机的光盘驱动器内。

安装DVC储存驱动程序

安装DVC储存驱动程序的步骤视其使用的计算机而定。确认计算机的作业系统，并翻至以下的相关页。

Windows 98 (12) 、Windows Me (17) 、Windows 2000 (21) 、Windows XP (27) 。

小心：

- 连接摄像机和计算机之前，务必安装Digital Video Solution光盘。
- 安装Digital Video Solution光盘后，一旦连接摄像机和计算机，务必确保在DVC储存驱动程序安装完成前，保持摄像机电源开启。

Windows 98

安装DVC储存驱动程序

1. 把摄像机连接至交流电源插座。
2. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
(32)
3. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。
 - “添加新硬件向导 (Add New Hardware Wizard)” 将会开启。
4. 单击[下一步 (Next)]。



5. 选择[搜寻最适合的装置驱动程序 (建议)]，然后单击[下一步 (Next)]。

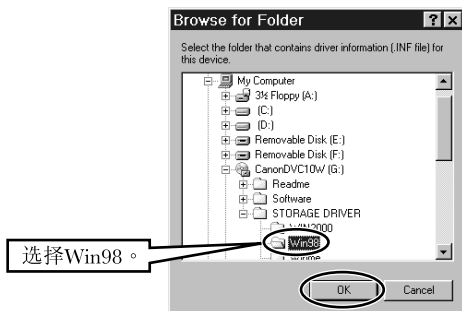


6. 选择[指定位置：（Specify a location;）]，然后单击[浏览...（Browse...）]。

- 如果[光盘驱动器（CD-ROM drive）]旁出现选取标记（☒），请把它删除。



7. 在[浏览文件夹（Browse for Folder）]视窗中，选择光盘上[储存驱动程序（STORAGE DRIVER）]文件夹中的[Win98]，然后单击[确定（OK）]。



8. [指定位置：（Specify a location;）]显示[G:\STORAGE DRIVER\WIN98]，然后单击[下一步（Next）]。

- 驱动器的符号（如：“G:”）视其使用的计算机而定。



安装DVC储存驱动程序

9. 单击[下一步 (Next)]。

- 驱动程序开始安装。



10. 单击[完成 (Finish)]。

- 安装完成，资源管理器把驱动程序注册为[可移动磁盘 (Removable Disk)]。



11. 检查DVC储存驱动程序是否正确安装。

- 检查资源管理器是否出现“可移动磁盘 (Removable Disk)” 。如果没有出现，请重新启动计算机。如果在重新启动计算机后“可移动磁盘 (Removable Disk)” 仍未出现，即表示安装不当 (51) 。



中断摄像机与计算机的连接

1. 关闭摄像机电源，并拔出USB连接线。

- 要拔除连接线时，务必握持接头的两侧向外拉出。
- 插入/取出记忆卡之前，请关闭摄像机电源。

● 删除DVC储存驱动程序

如果未能正确安装DVC储存驱动程序或按需要，删除DVC储存驱动程序。

1. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。 (32)

2. 在[开始 (Start)]选单上，选择[设定 (Settings)] > [控制面板 (Control Panel)]。

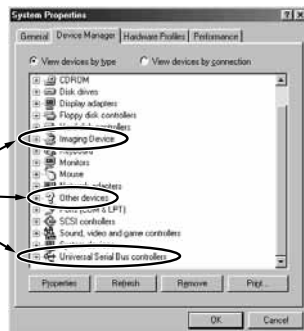
3. 双击[系统 (System)]图标。

4. 单击[设备管理器 (Device Manager)]标识。

5. 检查在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging device)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中是否有出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]。

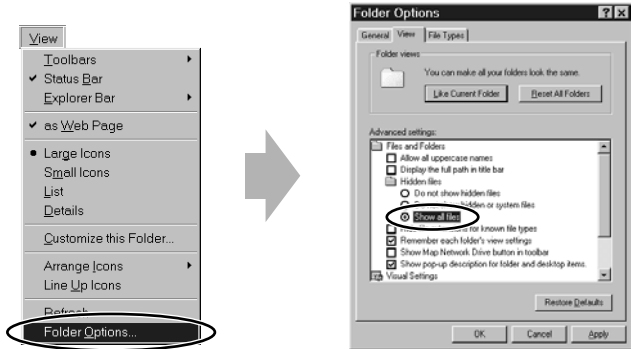
- 如果出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]：
 - q 单击[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]。
 - w 单击[删除 (Remove)]。
 - e 如果出现确认提示，单击[确定 (OK)]，然后关闭[系统属性 (System Properties)]。
- 如果在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging device)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中有多项[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]记录，请全部删除。

检查此处。



6. 在桌面上[我的计算机 (My Computer)]中：双击_q [C:]、_w [Windows]文件夹、_e [INF]文件夹和_r [其他 (OTHER)]文件夹。

- 如果步骤6-_w 中，在[WINDOWS]文件夹内找不到[INF]文件夹，请进行以下步骤。
 - 1 选择[查看 (View)]选单中的[文件夹选项 (Folder Options)]。
 - 2 单击[查看 (View)]标识。
 - 3 在[隐藏文件 (Hidden Files)]中选择[显示所有文件 (Show all files)]。
 - 4 单击[确定 (OK)]。
 - [文件夹选项 (Folder Options)]对话框关闭。
 - 您现在便可以看到所有文件夹和文件。



7. 删除[Canon Inc. CANDV_98.INF]。

小心：

- Inf文件夹包含许多有关计算机运行的重要文件。请小心避免错误删除文件。否则，计算机可能无法重新启动Windows。

安装DVC储存驱动程序

1. 把摄像机连接至交流电源插座。
2. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
( 32)
3. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。
 - “添加新硬件向导 (Add New Hardware)” 将会开启。
4. 选择[自动搜寻最适合的驱动程序 (建议)]，然后单击[下一步 (Next)]。



5. 在[选择其他驱动程序 (Select Other Driver)]视窗中，选择[F:\STORAGE\WINME\CANDV_ME.INF]，然后单击[确定 (OK)]。
 - 驱动器的符号 (如：“F:”) 视其使用的计算机而定。
 - 驱动程序开始安装。



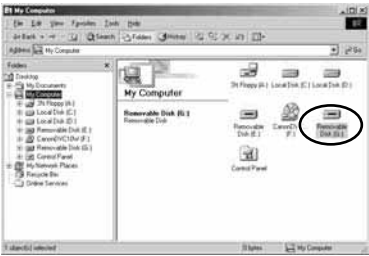
6. 单击[完成 (Finish)]。

- 安装完成，资源管理器把驱动程序注册为[可移动磁盘 (Removable Disk)]。



7. 检查DVC储存驱动程序是否正确安装。

- 检查资源管理器内是否出现“可移动磁盘 (Removable Disk)”。如果没有出现，请重新启动计算机。如果在重新启动计算机后“可移动磁盘 (Removable Disk)”仍未出现，即表示安装不当 (见 51)。



中断摄像机与计算机的连接

1. 单击工作列上的 图标。

- 如果工作列上没有显示  图标，关闭计算机电源，并拔出USB连接线。



2. 单击[停止USB盘-驱动器 [G:]] (Stop USB Disk-Drive[G:])。

- 屏幕上会出现可以安全取出设备的提示。



3. 单击[确定 (OK)]。



4. 关闭摄像机电源，并拔出USB连接线。

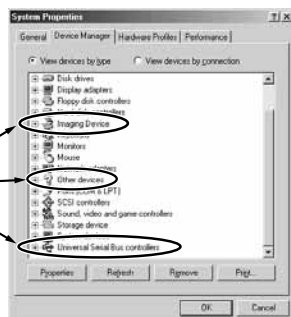
- 要拔除连接线，务必握持接头的两侧向外拉出。
- 插入/取出记忆卡之前，请关闭摄像机电源。

● 删除DVC储存驱动程序

如果未能正确安装DVC储存驱动程序或按需要，删除DVC储存驱动程序。

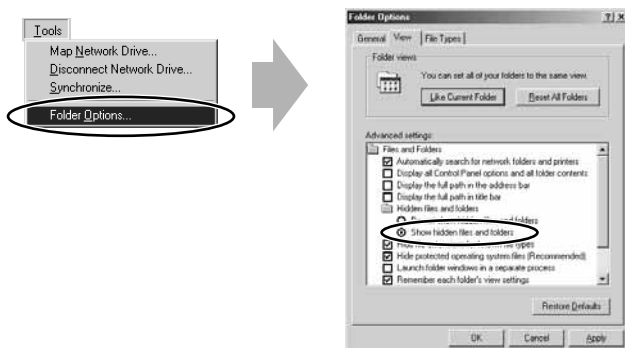
1. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
(32)
2. 在[开始 (Start)]选单上，选择[设定 (S) (Settings (S))]>[控制面板 (C) (Control Panel (C))]。
3. 双击[系统 (System)]图标。
4. 单击[设备管理器 (Device Manager)]标识。
5. 检查在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging devices)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中是否有出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]。
 - 如果出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]：
 - q 单击[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]。
 - w 单击[删除 (Remove)]。
 - e 如果出现确认提示，单击[确定 (OK)]，然后关闭[系统属性 (System Properties)]。
 - 如果在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging devices)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中有多项[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]记录，请全部删除。

检查此处



6. 在桌面上[我的计算机 (My Computer)]中：双击_q [C :]、_w [Windows]文件夹、_e [INF]文件夹和_r [其他 (OTHER)]文件夹。

- 如果步骤6-_w 中，在[WINDOWS]文件夹内找不到[INF]文件夹，请进行以下步骤。
 - 1 选择[工具 (Tool)]选单中的[文件夹选项 (Folder Options)]。
 - 2 单击[查看 (View)]标识。
 - 3 在[隐藏文件及文件夹 (Hidden Files and Folders)]中，选择[显示隐藏文件及文件夹 (Show Hidden files and folders)]。
 - 4 单击[确定 (OK)]。
 - [文件夹选项 (Folder Options)]对话框关闭。
 - 您现在便可以看到所有文件夹和文件。



7. 删除[Canon Inc. CANDV_ME.INF]。

小心：

- Inf文件夹中包含许多有关计算机运行的重要文件。请小心避免错误删除文件。否则，计算机可能无法重新启动Windows。

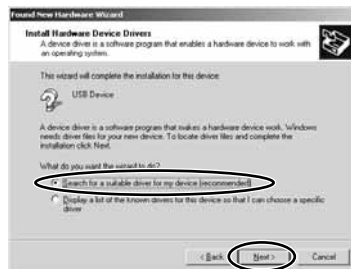
安装DVC储存驱动程序

Windows 2000的使用者必须先登录成管理员才能安装程序。

1. 把摄像机连接至交流电源插座。
2. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
(图 32)
3. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。
 - “发现新硬件向导 (Found New Hardware)”将会开启。
4. 在[发现新硬件向导 (Found New Hardware)]对话框中，单击[下一步 (Next)]。



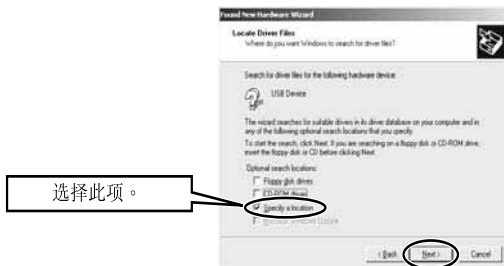
5. 选择[搜寻最适合装置的驱动程序 (建议)]，然后单击[下一步 (Next)]。



安装DVC储存驱动程序

6. 选择[指定位置：(Specify a location;)]，然后单击[下一步 (Next)]。

- 如果[光盘驱动器 (CD-ROM drive)]旁出现选取标记 (☑)，请把它删除。



7. 单击[浏览... (Browse...)]。



8. 在[Look in:]中选择[CD-ROM]、[储存驱动程序 (STORAGE DRIVER)]、[WIN2000]及[CANDV_2K]，然后单击[开启 (Open)]。



9. 单击[确定 (OK)]。



10. 单击[下一步 (Next)]

- 驱动程序开始安装。



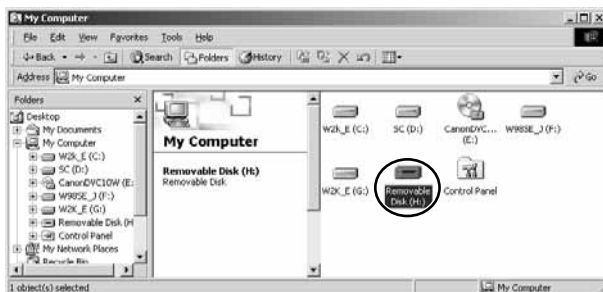
11. 单击[完成 (Finish)]

- 安装完成，资源管理器把驱动程序注册为[可移动磁盘 (Removable Disk)]。



12. 检查DVC储存驱动程序是否正确安装。

- 检查资源管理器是否出现“可移动磁盘 (Removable Disk)”。如果没有出现，请重新启动计算机。如果在重新启动计算机后“可移动磁盘 (Removable Disk)”仍未出现，即表示安装不当 (见 51)。



中断摄像机与计算机的连接

1. 单击工作列上的 图标。

- 如果工作列上没有显示  图标，关闭计算机电源，并拔出USB连接线。



2. 单击[停止佳能DVC-驱动器 [H:]] (Stop Canon DVC-Drive [H:])。

- 屏幕上会出现[现在可以安全删除系统上的佳能DVC设备 (The Canon DVC device can now be safely removed from the system)]的提示。



3. 单击[确定 (OK)]。



4. 关闭摄像机电源，并拔出USB连接线。

- 要拔除连接线，务必握持接头的两侧向外拉出。
- 插入/取出记忆卡之前，请关闭摄像机电源。

● 删除DVC储存驱动程序

如果未能正确安装DVC储存驱动程序或按需要，删除DVC储存驱动程序。

1. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。 (32)

2. 在[开始 (Start)]选单上，选择[设定 (Settings)]>[控制面板 (Control Panel)]。

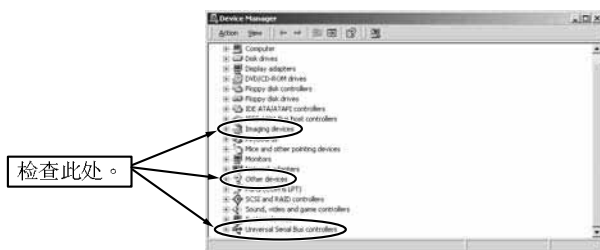
3. 双击[系统 (System)]图标。

4. 单击[系统属性 (System Properties)]对话框中的[硬件 (Hardware)]标识。

5. 单击[设备管理器 (Device Manager)]。

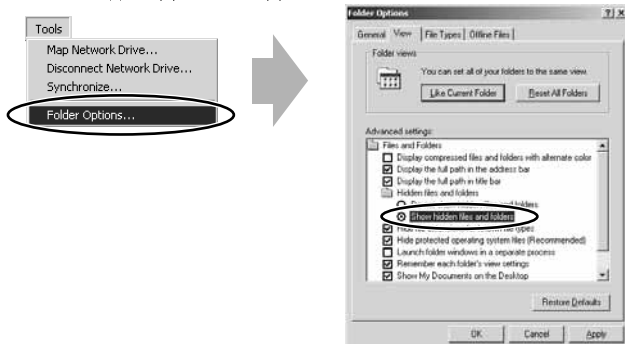
6. 检查在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging device)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中是否有出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]。

- 如果出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]：
 - q 在[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]上单击右键，然后选择[删除 (Uninstall)]。
 - w 如果出现确认提示，单击[确定 (OK)]，然后关闭[设备管理器 (Device Manager)]及[系统属性 (System Properties)]。
- 如果在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging device)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中有多项[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]记录，请全部删除。



7. 在桌面上[我的计算机 (My Computer)]中：双击q [C:]、w [Winnt]文件夹、e [Inf]文件夹。

- 如果步骤7-w 中，在[Winnt]文件夹中找不到[Inf]文件夹，请进行以下步骤。
 - 1 双击[Winnt]文件夹。
 - 2 选择[工具 (Tool)]选单中的[文件夹选项 (Folder Options)]。
 - 3 单击[查看 (View)]标识。
 - 4 在[进阶设定 (Advanced Settings)] [文件与文件夹 (Files and Folder)]中，选择[显示隐藏文件与文件夹 (Show hidden files and folders)]。
 - 5 单击[确定 (OK)]。
 - [文件夹选项 (Folder Options)]对话框关闭。
 - 您现在便可以看到所有文件夹和文件。



8. 双击[Oem*]。

- 上面的星号 (*) 代表一个数值。
- [Oem*]文件以 [Oem*.pnf] 文件名分组，同组文件其星号 (*) 处的数字相同。
- [Inf] 文件可能包含多个[Oem*.pnf]文件组。
- 双击[Oem*]开启记事本程序，并显示文件内容。重复进行以上步骤，直到在第一行中找到有“***佳能数码摄录机USB设定文件 (Canon Digital Video Camera USB Setup File) ***”的[Oem*]文件。
查看文件内容后，请记住文件名称。

9. 删除[Oem*]文件。

- 请勿错误删除文件，删除[Oem*]文件及相应的[Oem*.pnf]文件。

小心：

- Inf文件夹中包含许多有关计算机运行的重要文件。请小心避免错误删除文件。否则，计算机可能无法重新启动Windows。

安装DVC储存驱动程序

Windows XP Professional的使用者必须先登录成管理员才能安装程序。

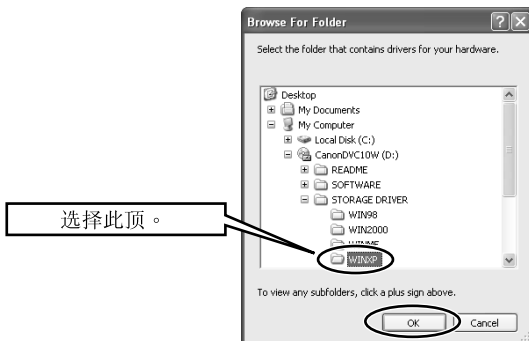
1. 把摄像机连接至交流电源插座。
2. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
(图 32)
3. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。
 - “发现新硬件向导 (Found New Hardware)” 将会开启。
4. 在[发现新硬件向导 (Found New Hardware)]屏幕中，选择[从列表或指定位置[进阶]安装 (Install from a list or specific location [Advanced])]，然后单击[下一步 (Next)]。



5. 选择[搜寻最适合此位置的驱动程序 (Search for the best driver in these locations)]及[在搜索中包含此位置 (Include this location in the search)]，然后单击[浏览 (Browse)]。
 - 如果[搜索可移动媒介 (磁盘、CD-ROM ...)] (Search removable media (floppy, CD-ROM ...)) 旁出现选取标记 ☒，请把它删除。



6. 在[浏览文件夹 (Browse for Folder)]中选择光盘上[储存驱动程序 (STORAGE DRIVER)]文件夹中的[WINXP]，然后单击[确定 (OK)]。



7. 单击[下一步 (Next)]。
- 驱动程序开始安装。



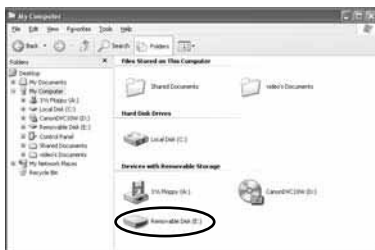
8. 单击[完成 (Finish)]。

- 安装完成，资源管理器把驱动程序注册为[可移动磁盘 (Removable Disk)]。



9. 检查DVC储存驱动程序是否正确安装。

- 检查资源管理器是否出现“可移动磁盘 (Removable Disk)”。如果没有出现, 请重新启动计算机。如果在重新启动计算机后“可移动磁盘 (Removable Disk)”仍未出现, 即表示安装不当 (见 51)。



小心：

- 记忆卡上和储存 (下载) 在计算机硬盘上的图像文件是原始图像文件。如果您需要使用计算机上的图像文件, 请先复制备份, 然后使用该副本, 并保留原始文件。

中断摄像机与计算机的连接

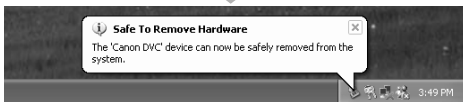
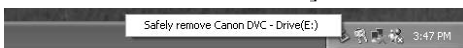
1. 单击工作列上的 图标。

- 如果工作列上没有显示  图标, 关闭计算机电源, 并拔出USB连接线。



2. 单击[安全取出佳能DVC-驱动器 [E:]] (Safely remove Canon DVC-Drive (E:))。

- 屏幕上会出现[安全取出硬件 (Safe To Remove Hardware)]的提示。



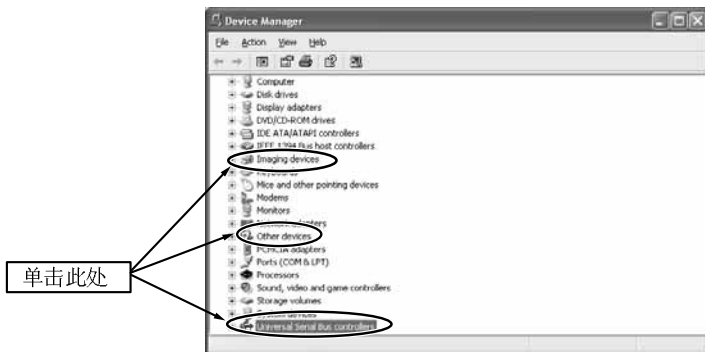
3. 关闭摄像机电源, 并拔出USB 连接线。

- 要拔除连接线, 务必握持接头的两侧向外拉出。
- 插入/取出记忆卡之前, 请关闭摄像机电源。

● 删除DVC储存驱动程序

如果未能正确安装DVC储存驱动程序或按需要，删除DVC储存驱动程序。

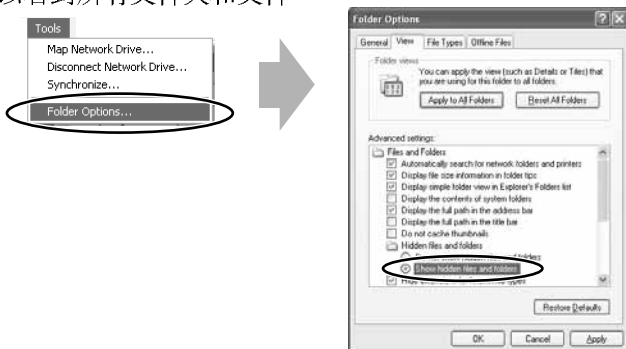
1. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
(32)
2. 在[开始 (Start)]选单上，选择[控制面板 (C) (Control Panel (C))]。
3. 选择[性能与维护 (Performance and Maintenance)]>[系统 (System)]。
4. 单击[系统属性 (System Properties)]对话框中的 [硬件 (Hardware)] 标识。
5. 单击[设备管理器 (Device Manager)]。
6. 检查在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging devices)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中是否有出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]。
 - 如果出现[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]：
 - q 在[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]上单击右键，然后选择[删除 (Uninstall)]。
 - w 如果出现确认提示，单击[确定 (OK)]，然后关闭[设备管理器 (Device Manager)]及[系统属性 (System Properties)]。
 - 如果在[其他设备 (Other devices)]、[成像设备 (Imaging devices)]或[通用串行总线控制器 (Universal Serial Bus controllers)]中有多项[Canon DVC]或[USB设备 (USB device)]记录，请全部删除。



7. 选择桌面上[开始 (Start)]选单中的[我的计算机 (My Computer)]：双击q [C:]、w [WINDOWS]文件夹及e [Inf]文件夹。

如果步骤7-w 中，在[WINDOWS]文件夹中找不到[Inf]文件夹，请进行以下步骤。

- 1 双击[WINDOWS]文件夹。
- 2 选择[工具 (Tool)]选单中的[文件夹选项 (Folder Options)]。
- 3 单击[查看 (View)]标识。
- 4 在[进阶设定 (Advanced Settings)] [隐藏文件与文件夹 (Hidden Files and Folder)]中，选择[显示隐藏文件与文件夹 (Show hidden files and folders)]。
- 5 单击[确定 (OK)]。
 - [文件夹选项 (Folder Options)]对话框关闭。
 - 您现在便可以看到所有文件夹和文件。



8. 双击[Oem*]。

- 上面的星号 (*) 代表一个数值。
- [Oem*]文件以 [Oem*.pnf] 文件名分组，同组文件其星号 (*) 处的数字相同。
- [Inf]文件可能包含多个[Oem*.pnf]文件组。
- 双击[Oem*]开启记事本程序，并显示文件内容。
重复进行以上步骤，直到在第一行中找到有“;***佳能数码摄录机USB
设定文件 (Canon Digital Video Camera USB Setup File) ***”的[Oem*]
文件。
查看文件内容后，请记下文件名称并关闭记事本。

9. 删除[Oem*]文件。

- 请勿错误删除文件，删除[Oem*]文件及相应的[Oem*.pnf]文件。

小心：

- Inf文件夹中包含许多有关计算机运行的重要文件。请小心避免错误删除文件。否则，计算机可能无法重新启动Windows。

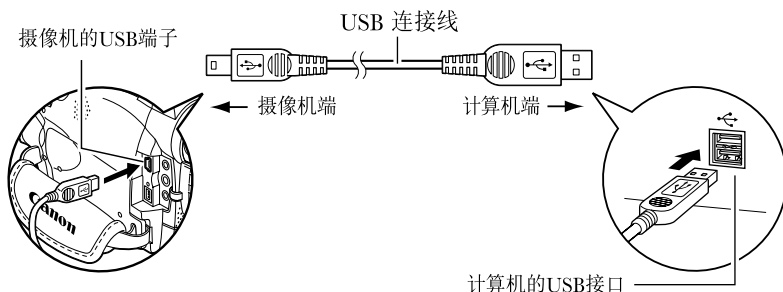
连接摄像机与计算机

连接注意事项：

- 把摄像机连接到计算机之前，确保使用小型电源转接器为摄像机供电。
- 把摄像机连接到计算机之前，确保已安装Digital Video Solution Disk。
- 请直接把摄像机连接到计算机的USB接口。切勿通过集线器连接，否则可能无法正常运行。
- 除USB鼠标或键盘外，如果同时使用其他USB设备，可能无法正常运行。在这种情况下，请拔掉其他设备的连接，再重新连接摄像机。
- 请勿通过USB介面把两台或以上的摄像机同时连接到同一台计算机上，否则可能无法正常运行。
- 通过USB介面连接摄像机时，请勿把计算机置于待机(睡眠)模式。如果计算机通过USB介面连接摄像机时进入待机模式，请勿拔出USB连接线。尝试在保持连接的状态下唤醒计算机。若拔除连接线，某些计算机可能无法从待机模式恢复作业。有关待机模式的说明，请参考您的计算机手册。

1. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。

- 进行此步骤时，无须关闭计算机电源。
- 有关计算机USB接口的位置，请参考您的计算机手册。
- 请参考您的摄像机手册中有关连接的说明。



2. 首次通过USB介面连接时，驱动程序软件会自动安装。(📖 12)

把图像下载到计算机 (ZoomBrowser EX)

C

小心：

- 写入或读取记忆卡上的图像时 (摄像机的记忆卡存取指示灯闪动)，务必遵守以下事项。否则，记忆卡上的数据会遭破坏。
 - 请勿取出记忆卡或拔出USB连接线。
 - 请勿关闭摄像机或计算机电源。
- 请勿在计算机上把记忆卡格式化。
- 记忆卡上和储存 (下载) 在计算机硬盘上的图像文件是原始图像文件。如果您需要使用计算机上的图像文件，请先复制备份，然后使用该副本，并保留原始文件。

1. 把记忆卡插入摄像机。

2. 把摄像机连接至交流电源插座。

3. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
(☞ 32)

4. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。

5. 双击桌面上的[Canon ZoomBrowser EX]图标。

- ZoomBrowser EX将会启动。
- 如果您使用Windows Me，首次启动ZoomBrowser EX时会出现确认提示，询问您是否要在ZoomBrowser EX中注册[我的照片 (My Pictures)] 文件夹。如果您要使用我的照片文件夹，请单击[是 (Yes)]。

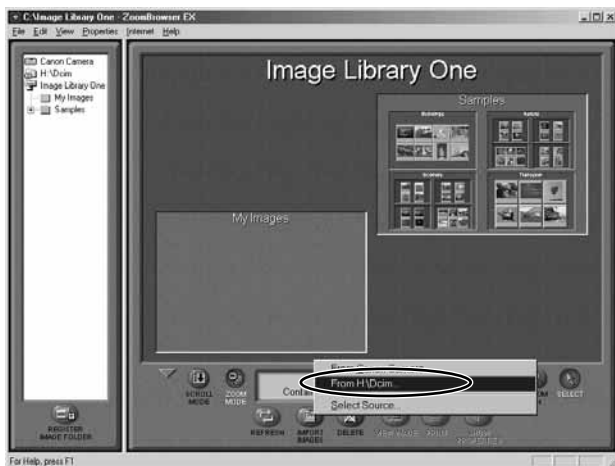
Canon ZoomBrowser EX 图标



Windows

6. 单击[输入图像 (IMPORT IMAGES)]键，并选择[从Dcim... (From Dcim...)]。

- 相机窗口会显示摄像机图像的小图。
- 如果您单击[从佳能相机 (From Canon Camera)]。请确定选择[从Dcim... (From Dcim...)]。
- 驱动器的符号 (如：“H:”) 视其使用的计算机而定。
- 如果您无法找到[从Dcim (From Dcim)]，请退出ZoomBrowser EX并重新启动。



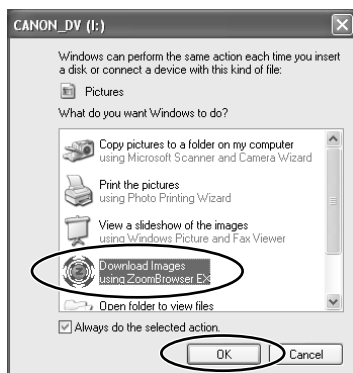
 注意：

- 如果在Windows XP安装ZoomBrowser EX，您可以把它设定为在摄像机连接到计算机时自行启动。

q 选择[使用ZoomBrowser下载图像 (Download Image Using ZoomBrowser EX)]。

w 单击[确定 (OK)]。

- 屏幕会显示相机视窗。

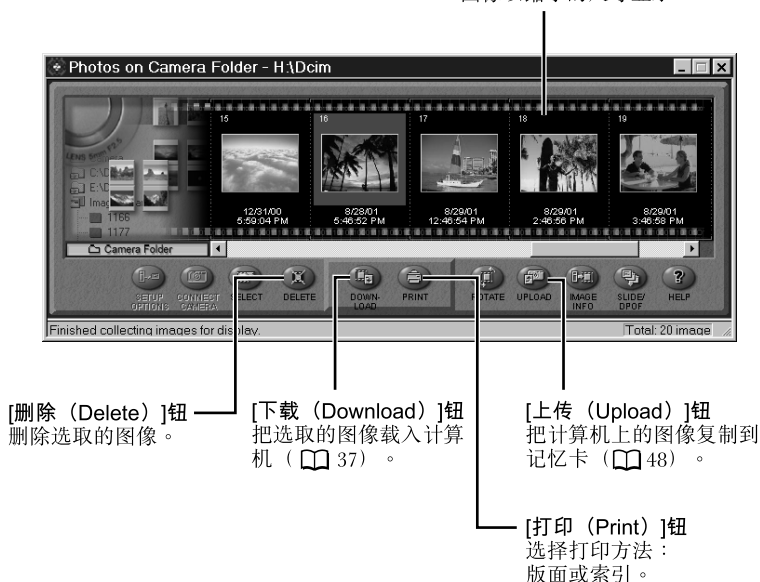


ZoomBrowser EX 相机视窗

连接摄像机内的记忆卡时，记忆卡上的图像会以小图方式显示在相机视窗中。

选取图像后，按钮即被激活。

小图
图像以缩小的尺寸显示。

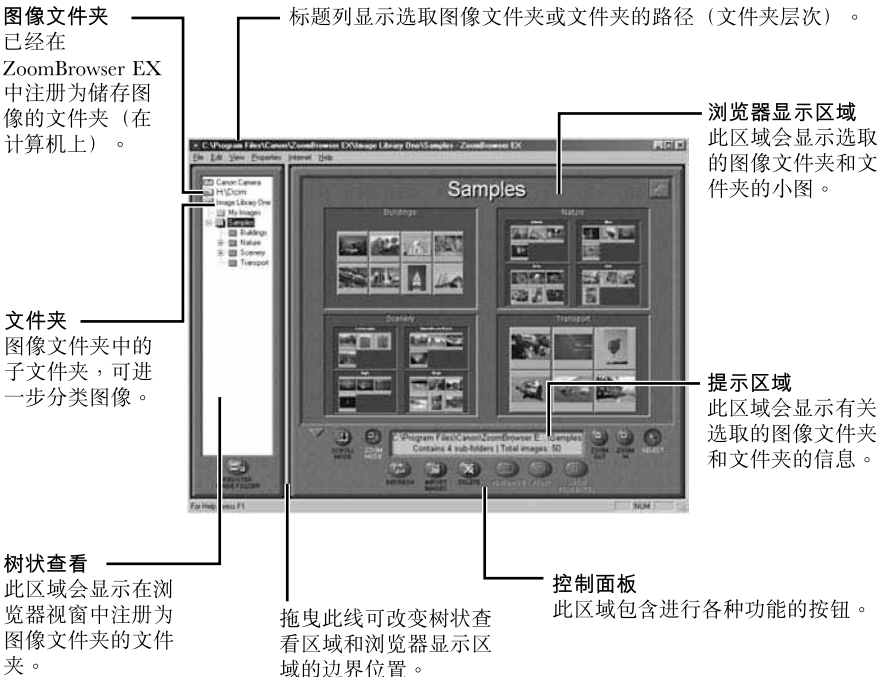


注意： 有关其他按钮

- [选择 (SELECT)]：可以选择所有图像或取消选取的图像等。
- [旋转 (ROTATE)]：旋转图像 (逆时针90度/顺时针90度/180度)。
- [图像资料 (IMAGE INFO)]：确认选取图像的像素或文件大小。
- 无法使用[设定选项 (SETUP OPTIONS)]和[连接相机 (CONNECT CAMERA)]的功能。
- 无法使用[幻灯片/DPOF (SLIDE/DPOF)]按钮选择[幻灯片 (SLIDE)]功能 (选择图像放入幻灯片中播放)。

浏览器视窗简介

本节介绍浏览器视窗的不同部分，并说明改变控制面板显示的方法。



改变控制面板的显示方式

- 单击 ▼ 钮以浮动工具列的方式显示控制面板。单击 ▲ 钮返回原始状态。
- 此外，当控制面板以浮动工具列的方式显示时，可以把它置于选单下或浏览器视窗的底部。



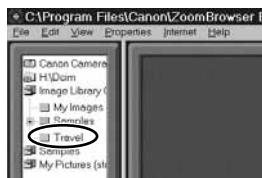
从摄像机下载及储存图像

1. 在摄像机的记忆卡内创建一个用于储存图像的新文件夹。

- 在树状查看区域中的[图像库1 (Image Library One)]文件夹上单击右键，选择跳出式选单中的[新文件夹 (New Folder)]并输入文件夹名称。在本例中输入了“Travel”。

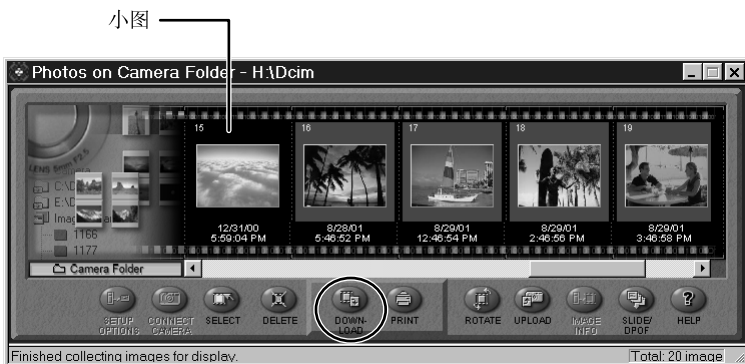


2. 单击树状查看区域中的新文件夹。



3. 在相机视窗中选择所需下载的图像，然后单击[下载 (Download)]键。

- 单击小图来进行选取。选取小图的边框会变为蓝色。
- 要选取多个图像，单击时同时按下Shift键或Ctrl键。
- 下载的图像会储存到计算机的磁盘，并在浏览器显示区域内出现。



把图像下载到计算机 (ZoomBrowser EX)



 注意：

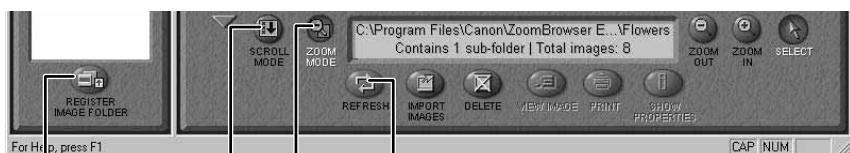
- 一般情况下，以上创建的文件夹会出现在[C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Image Library One]文件夹内。下载的图像文件会储存在创建的文件夹内。
- 您也可以把相机视窗中的图像拖放到浏览器显示区域或树状查看区域，来下载图像。
- 无法使用ZoomBrowser EX [编辑 (Edit)] 选单中的[我的相机 (My Camera)] 项目 (让您在计算机上配置摄像机的起动声音和图像)。
- 要中断摄像机的连接，单击相机视窗右方的关闭框  来关闭它。

ZoomBrowser EX 的功能

本部份介绍ZoomBrowser EX方便使用的额外功能(变焦模式/滚动模式/注册图像文件夹/更新文件夹)。

使用ZoomBrowser EX按钮

ZoomBrowser EX视窗底部设有控制不同功能的按钮。本部份介绍四个时常使用的功能按钮。



滚动模式按钮
切换滚动模式。

更新按钮
更新文件夹内容。

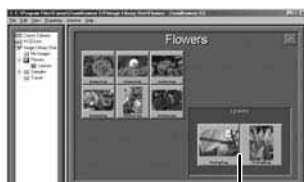
变焦模式按钮
切换变焦模式。

注册图像文件夹按钮

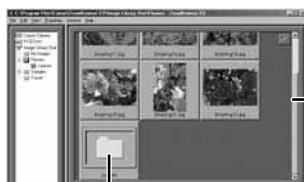
把选取的文件夹注册为图像文件夹。

切换显示模式

当图像在浏览器显示区域出现时，您可以按需要在变焦和滚动模式之间进行切换。



子文件夹内的图像也会显示。



滚动列

不会显示子文件夹内的图像。

■ 变焦模式

当您在文件夹内创建文件夹时，请使用本模式显示子文件夹内的所有图像。

■ 滚动模式

使用本模式只显示一个文件夹内的图像。如果浏览器显示区域无法显示所有图像，滚动列会出在浏览器显示区域的右方。在本模式下，子文件夹只会以文件夹图示显示。

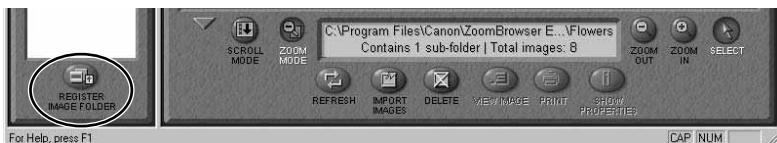
把图像下载到计算机 (ZoomBrowser EX)

■ 注册文件夹为图像文件夹

树状查看区域内带有  符号的文件夹称为图像文件夹。ZoomBrowser EX 只管理这些文件夹及其子文件夹内所包含的图像。

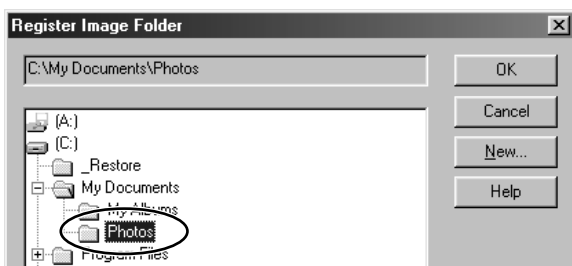
1. 单击[注册图像文件夹 (Register Image Folder)]键。

- “选择图像文件夹 (Select Image Folder)”对话框将会显示。



2. 选择所需注册的文件夹，然后单击[确定 (OK)]键。

- 文件夹会注册为图像文件夹。



■ 更新文件夹

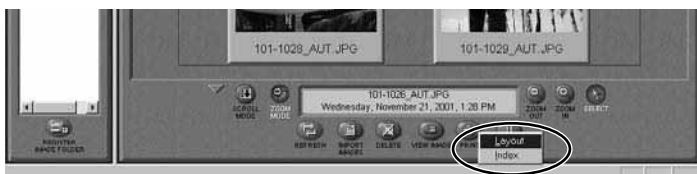
仅使用ZoomBrowser EX添加、复制或编辑的图像文件会在ZoomBrowser EX图像文件夹内的文件夹中正确显示。如果使用Windows资源管理器程序移动或复制图像文件夹，或使用其他应用程序编辑图像，ZoomBrowser EX内所包含的信息将不会更新。要更新文件夹，把它选取并单击[更新 (Refresh)] 键。选取文件夹内的图像及子文件夹会进行更新。

注意：

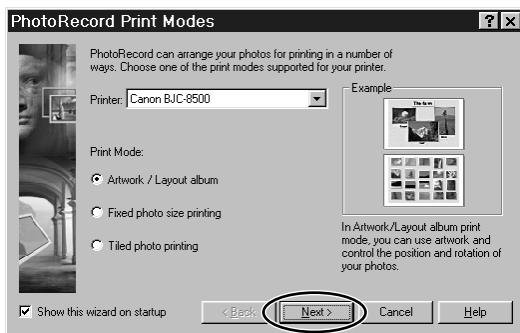
- 详细说明，请参考ZoomBrowser EX 软件使用者指南 (PDF版) (📖 9) 或ZoomBrowser EX帮助选单。

打印图像 (PhotoRocord)

1. 在浏览器显示区域内选择所需打印的图像。
2. 单击[打印 (Print)]键并在显示的选单中选择[版面编排 (Layout)]。
 - PhotoRocord打印公用程序将会启动，然后自动把图像显示在一个版面上。



3. 选择打印模式，并单击[下一步 (Next)]。
 - 本例中，选择[艺术品/版面编排相簿 (Artwork/Layout album)]。



4. 在下一个对话框中，设定纸张大小和其他设定，然后单击[下一步 (Next)]。
5. 在最后一个对话框中，设定精细设定，然后单击[完成 (Finish)]。
 - PhotoRocord视窗将会显示。
 - 如果要改变版面编排，请在PhotoRocord视窗中进行打印设定。
6. 单击PhotoRocord[打印 (Print)]键。
 - “打印 (Print)”对话框将会显示。

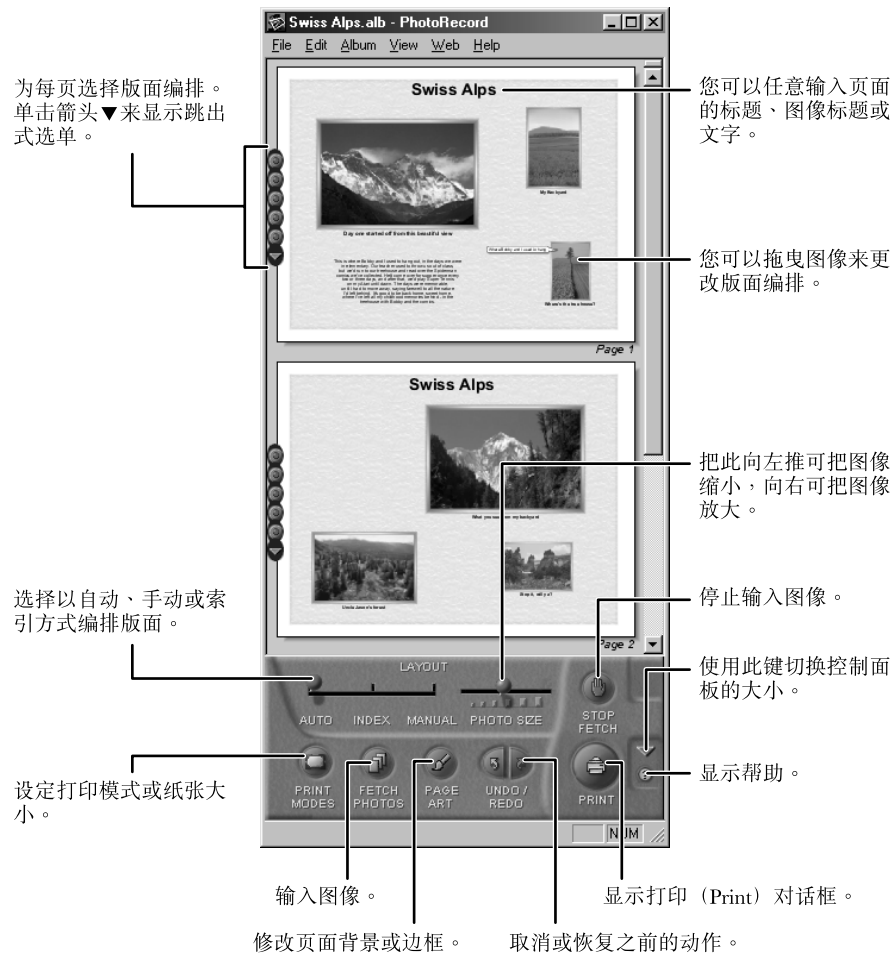
7. 单击[确定 (OK)]开始打印。

C

注意：

- 如果您选择“艺术品/版面编排相簿 (Artwork/Layout album)”选项，可任意调校图像大小和位置来进行打印。其他打印模式让您编排图像来使用佳能有孔纸打印。有关打印模式的详细说明，请参考 *ZoomBrowser EX 软件使用者指南* (PDF文件) ( 9)。
- 当您单击[打印 (Print)]键，并在显示的选单中选择[索引 (Index)]，“打印索引 (Print Index)”对话框会出现。请设定所需的小图大小和纸张大小，然后单击[打印 (Print)]来开始打印索引。

PhotoRecord视窗

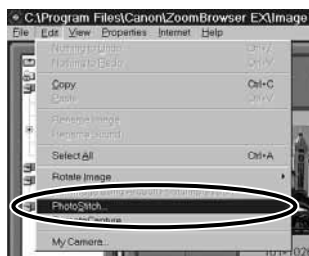


使用PhotoStitch合并全景图像

合并ZoomBrowser EX记录的图像

您可以把一系列部份重叠的图像合并成单一、无缝的全景图像。摄录全景图像时，建议使用摄像机的最大广角设定。

1. 选择浏览器显示区域的图像。
2. 单击[编辑 (Edit)]选单，然后选择[PhotoStitch]启动程序。



3. 选择[1.选择及排列 (1. Selection and Arrangement)]，然后单击[排列 (Arrange)]。
 - 决定合并图像的顺序。
 - 视窗上方显示操作说明。



4. 选择[2.合并 (2. Merge)]，然后单击[开始 (Start)]。



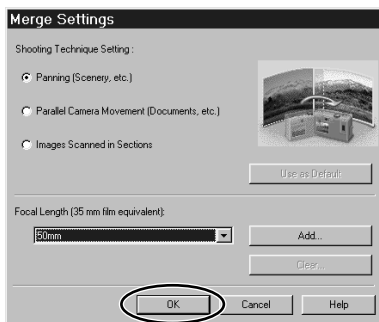
q 单击[确定 (OK)]。



w 在[合并设定 (Merge Settings)]画面中选择拍摄技术和焦距。

- 如果使用最大广角设定记录图像，请选择[50毫米]。

e 单击[确定 (OK)]。





5. 选择[3.储存 (3.Save)]，然后单击[储存 (Save)]。



注意：

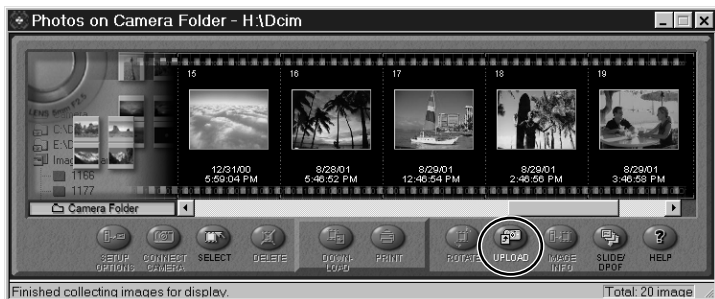
- 无法使用辅助合并模式。
- 您可以环绕一周摄录图像，并合并成360度全景图像。使用QuickTime VR储存360度全景图像，可重播环绕一周的全景图像。请注意：您需要在计算机上安装QuickTime来进行上述操作。您可以从苹果计算机公司网站下载QuickTime软件。
- 详细说明，请参考*PhotoStitch*帮助选单。

把计算机的静止图像添加到记忆卡

您可以把计算机的图像复制到记忆卡。

1. 在相机视窗中单击[上传UPLOAD]。

- 屏幕会出现选取添加图像的视窗。



2. 选择所需添的图像文件，然后单击[开启 (Open)]。

- 屏幕上出现[储存到相机文件夹 (Save to Camera Folder)]视窗。

3. 选择[相机型号 (Camera Model)]。

- 选择您正在使用的摄像机型号名称。

4. 在[图像大小： (Image Size：)]中选择[640 x 480]，然后单击[储存到相机文件夹 (Save to Camera Folder)]。

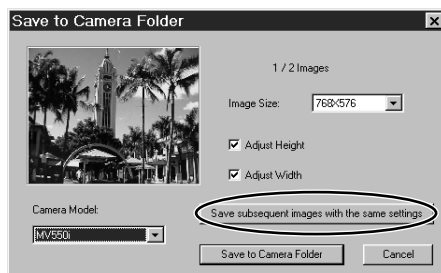
- [调整高度 (Adjust Height)]和[调整宽度 (Adjust Width)]指定图像的放大和缩小的标准。



注意：

- 如果没有选择[调整高度 (Adjust Height)]和[调整宽度 (Adjust Width)]，则无法放大和缩小图像。
- 如果同时选择[调整高度 (Adjust Height)]和[调整宽度 (Adjust Width)]，更改图像大小时，图像的高宽比也可能会改变。
- 您可以把JPEG、Windows bitmap、TIFF、PhotoCD和Windows Metafile格式的图像添加到记忆卡。但请注意，图像会以JPEG格式储存在记忆卡。
- 您也可以把浏览器区域的图像拖放到相机视窗，把图像添加到记忆卡。
- **增加多个图像**

在上述步骤2选择多个图像时，[储存到相机文件夹 (Save to Camera Folder)]视窗上的[使用相同设定储存随后的图像 (Save subsequent images with the same settings)]键失效。单击此键可以使用单一设定操作添加多个图像。



删除软件

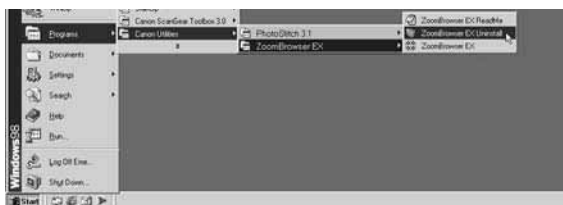
下列说明示范删除ZoomBrowser EX的步骤，也适用于删除其他程序。

删除DVC储存驱动程序时，请参考：Windows 98 (图 15)、Windows Me (图 19)、Windows 2000 (图 24) 和Windows XP (图 30)。

删除ZoomBrowser EX

1. 单击Windows[开始 (Start)]选单并选择[程序 (Programs)]、[佳能公用程序 (Canon Utilities)]、[ZoomBrowser EX]及[删除 ZoomBrowser EX (ZoomBrowser EX Uninstall)]。

- 删除公用程序将会开始，并删除ZoomBrowser EX。



注意：

- 如果因数据库文件损毁或其他问题而删除ZoomBrowser EX，请同时删除 [C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX] 文件夹内的数据库文件夹。
- 可以使用相同的步骤删除PhotoRecord和PhotoSitch。

❓ 通过USB介面连接摄像机时，无法下载图像或无法识别摄像机。

→ 计算机不支持USB介面。

不符合下列要求的计算机不支持USB介面。请先达到系统的要求以使用USB介面。

要求

- 预先安装Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP系统上的内置USB介面。

→ 在浏览器视窗上选择了[从佳能相机 (From Canon Camera)]。

更改选择为[从Dcim (From Dcim)]。

→ 摄像机与计算机连接不当。

请参考“连接摄像机与计算机” (📖 32)”并检查连接。

确定使用正确的接线及接头的情况良好。

→ 如果遇到操作上的问题，请拔除摄像机和计算机上的USB连接线，中断连接。然后重新启动计算机并连接摄像机。

→ DVC储存驱动程序安装不当。

请先删除DVC储存驱动程序，然后再重新安装。有关删除的说明，请参考“删除DVC储存驱动程序”。有关安装的说明，请参考“安装DVC储存驱动程序”。

❓ 无法正确安装DVC储存驱动程序。

请先检查下列事项

→ 计算机是否符合下列要求？

系统是否预先装有与Windows 98 (第一或第二版)、Windows Me、Windows 2000或Windows XP及内置USB接口？
(不符合上述要求的计算机不支持USB介面。)

→ 摄像机与计算机的连接是否正确？

请参考“连接摄像机与计算机” (📖 32)。

→ 是否使用交流电转换器为摄像机供电？

• 如果不是上述提到的问题

如果DVC储存驱动程序没有正确安装，Windows可能无法识别DVC储存驱动程序。请按照说明删除DVC储存驱动程序，然后再按照“安装DVC储存驱动程序”的说明重新安装。

故障排除

- ❑ ZoomBrowser EX显示有关数据库文件的错误提示(E_Fail error, 等。)
- ZoomBrowser EX数据库文件可能已经损毁。
请参考*ZoomBrowser EX*软件使用者指南(PDF文件)内“故障排除”中说明的步骤,恢复数据库。您可以在Canon Digital Video Solution Disk光盘的安装画面中显示*ZoomBrowser EX*软件使用者指南。
- ❑ 安装新版ZoomBrowser EX后,[我的图像(My Image)]或[图像库1(Image Library One)]文件夹内的图像不显示。
- 在浏览器视窗上,选择[查看(View)]选单中的[更新线上注册的文件夹(Reload Online Registered Folders)]。

计算机型号：

Power Macintosh, PowerBook, iMac, iBook 计算机

作业系统：

Mac OS 8.6-9.2 (DVC 储存驱动程序兼容Mac10.1或以下的作业系统)

中央处理器：

PowerPC

内存体：

20 MB或以上的应用程序内存

介面：

USB：仅限备有内置USB介面的原装Apple计算机系统

可用的硬盘空间：

- 佳能公用程序
 - ImageBrowser 20 MB或以上
 - PhotoStitch 30 MB或以上

显示器：

800 x 600像素/256色彩或以上，建议1,024 x 768像素/32,000色彩或以上

注意：

- 不保证在双重CPU计算机或使用者组装计算机上能够正常运行。
- 即使符合上述要求，不保证在特殊系统上能够正常运行。
- 安装软件需要使用光盘驱动器。
- 请直接把摄像机连接到计算机的USB接口。切勿通过集线器连接，否则可能无法正常运行。
- 除USB鼠标或键盘外，如果同时使用其他USB设备，可能无法正常运行。在这种情况下，请拔掉其他设备的连接，再重新连接摄像机。
- 请勿通过USB介面把两台或以上的摄像机同持连接到同一台计算机上，否则可能无法正常运行。

软体功能

本节介绍本光盘所包含软件程序的主要功能。

■ DVC储存驱动程序 (📖 56)

- 使用USB连接线连接摄像机与计算机时所需的驱动程序。安装后可以把摄像机作为记忆卡阅读器/记录器。

■ ImageBrowser (📖 59)

- 把记录在记忆卡上的静止图像下载至计算机。
- 分类、组织大量图像*。
- 按时间顺序搜索和组织图像*。
- 创建电子邮件的图像* 附件。
- 编排和打印图像。
- 用于打印索引的程序。

■ PhotoStitch (📖 67)

- 合并全景图像。

本手册说明安装软件、使用主要功能及其操作方法。详细的操作说明，请参考 *ImageBrowser 软件使用者指南* (PDF格式) 或每个软件程序的帮助选单。

(*: 这些功能的说明，请参考 *ImageBrowser* 软件使用者指南。)

有关ImageBrowser软件使用者指南

要查看ImageBrowser软件使用者指南，计算机必须已安装Adobe Acrobat Reader。如果计算机还没有安装Adobe Acrobat Reader，请依照以下“如何安装Adobe Acrobat Reader”的说明进行安装。

如何查看ImageBrowser软件使用者指南

- q 把Canon Digital Video Solution光盘放入计算机的光盘驱动器内。
- w 双击[CD-ROM]图标和[佳能数码视频安装程序 (Canon Digital Video Installer)]图标。
安装程序画面将会显示。
- e 在安装程序画面中，单击[使用软件 (Using the Software)]和[ImageBrowser]。
 - 您也可以开启光盘上的[自述文件 (Readme)] 和[英文 (English)]文件夹，然后双击[IB_guide.pdf]来显示安装程序。

如何安装Adobe Acrobat Reader

- q 把Canon Digital Video Solution光盘放入计算机的光盘驱动器内。
- w 开启[自述文件 (Readme)] 及[Acrobat-英文 (Acrobat_English)]文件夹。
- e 双击[Reader Installer]文件来启动安装程序。
按照屏幕上的指示安装Adobe Acrobat Reader。

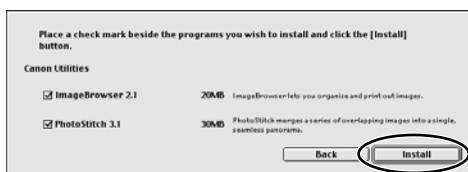
从Canon Digital Video Solution光盘上安装

C

1. 关闭所有正在执行的程序。
2. 把Canon Digital Video Solution光盘放入计算机的光盘驱动器内。
3. 双击[CD-ROM]图标和[佳能数码视频安装程序 (Canon Digital Video Installer)]图标。
 - 安装程序画面将会显示。
4. 单击[安装数码视频软件 (Digital Video Software Installation)]。



5. 单击[安装 (Install)]键。
 - 开始安装。
 - 按照屏幕上的指示进行安装。



6. 安装完成后，请重新启动计算机。

如果您使用Mac OS 8.6：下一步，请安装DVC储存驱动程序。请把光盘留在计算机的光盘驱动器内。

Macintosh

安装DVC储存驱动程序

此驱动程序是供Mac OS 8.6使用。Mac OS 9或以上系统的使用者，请使用系统本身的标准USB驱动程序软件，无须安装DVC储存驱动程序。

1. 把摄像机连接至交流电源插座。
2. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
( 57)
3. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。
4. 双击[CD-ROM]驱动器图示。
5. 在[DVC储存驱动程序 (DVC Storage Driver)]中，开启与摄像机名称一致的文件夹。
6. 把文件夹内的两个文件拖放到[Extensions]文件夹，此文件夹在硬盘的[系统文件夹 (System Folder)]文件夹内。
 - 这些文件的名称为[DVx-USB Storage Driver]和[DVx-USB Storage Shim] (x代表“A”或“B”)。
7. 重新启动计算机。
 - 桌面上会显示[CANON_DV]图标或对应的驱动器图标。

连接摄像机至计算机

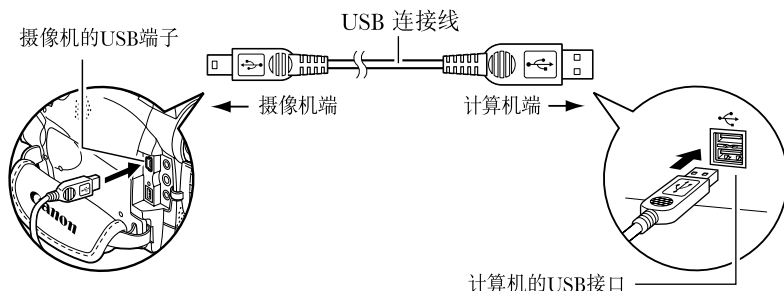
连接USB接口

连接注意事项：

- 把摄像机连接到计算机之前，确保使用小型电源转接器为摄像机供电。
- 把摄像机连接到计算机之前，确保已安装Digital Video Solution Disk。
- 请直接把摄像机连接到计算机的USB接口。切勿通过集线器连接，否则可能无法正常运行。
- 除USB鼠标或键盘外，如果同时使用其他USB设备，可能无法正常运行。在这种情况下，请拔掉其他设备的连接，再重新连接摄像机。
- 请勿通过USB介面把两台或以上的摄像机同时连接到同一台计算机上，否则可能无法正常运行。
- 通过USB介面连接摄像机时，请勿把计算机置于待机(睡眠)模式。如果计算机通过USB介面连接摄像机时进入待机模式，请勿拔出USB连接线。尝试在保持连接的状态下唤醒计算机。若拔除连接线，某些计算机可能无法从待机模式恢复作业。有关待机模式的说明，请参考您的计算机的手册。

1. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。

- 进行此步骤时，无须关闭计算机电源。
- 有关计算机USB接口的位置，请参考您的计算机手册。
- 请参考您的摄像机手册中有关连接的说明。



中断摄像机与计算机的连接

1. 把桌面上的[CANON_DV]图标或对应的驱动器图标拖放到回收站。
2. 关闭摄像机电源，并拔出USB连接线。
 - 要拔除连接线，务必握持接头的两侧向外拉出。
 - 插入/取出记忆卡之前，请关闭摄像机电源。

把图像下载到计算机 (ImageBrowser)

C

小心：

- 写入或读取记忆卡上的图像时 (摄像机的记忆卡存取指示灯闪动)，务必遵守以下事项。否则，记忆卡上的数据会遭破坏。
 - 请勿取出记忆卡或拔出USB连接线。
 - 请勿关闭摄像机或计算机电源。
- 请勿在计算机上把记忆卡格式化。

1. 把记忆卡插入摄像机。
2. 把摄像机连接至交流电源插座。
3. 使用USB连接线连接计算机的USB接口和摄像机的USB端子。
( 57)
4. 把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。
 - [CANON_DV]图标或对应的驱动器图标将会显示。
5. 双击桌面上的[Canon ImageBrowser]图标。
 - ImageBrowser 会启动。
 - 如果桌面上没有出现图标，双击程序安装所在的文件夹，然后双击[佳能公用程序 (Canon Utilities)]、[ImageBrowser]文件夹及[ImageBrowser]文件。

Canon ImageBrowser 图标



6. 双击资源管理器查看区域内的[DCIM]文件夹。
 - 如果单击[佳能相机 (Canon Camera)]，将不会输入图像。请确定选择 [Dcim]。
 - 记忆卡上的图像会以小图方式显示在相机视窗中 ( 60)。

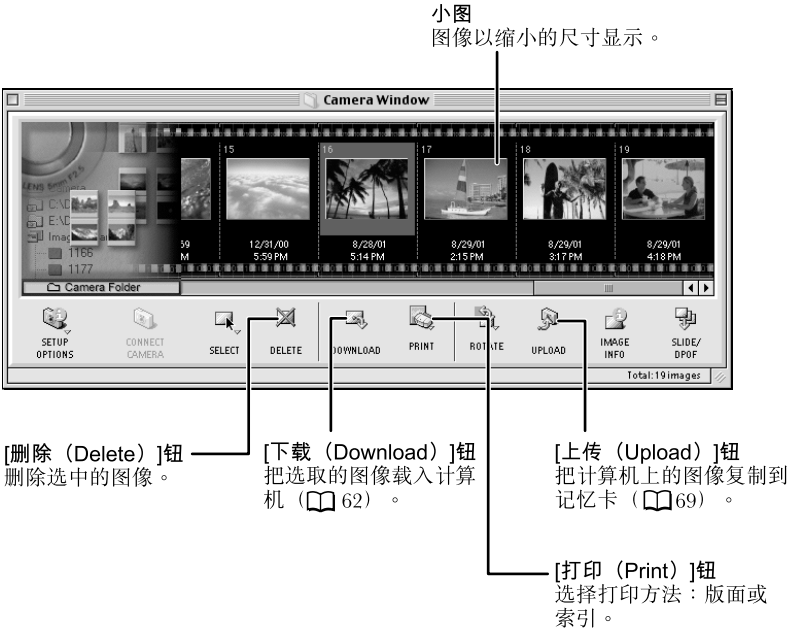
资源管理器查看区域



把图像下载到计算机 (ImageBrowser)

ImageBrowser相机视窗

连接摄像机内的记忆卡时，记忆卡上的图像会以小图方式显示在相机视窗中。



注意：
有关其他按钮：

- [选择 (SELECT)]：可以选择所有图像或取消选取的图像等。
- [旋转 (ROTATE)]：旋转图像 (逆时针90度/顺时针90度/180度) 。
- [图像资料 (IMAGE INFO)]：确认选取图像的像素或文件大小。
- [设定选项 (SETUP OPTIONS)]和[连接相机 (CONNECT CAMERA)]的功能。
- 无法使用[幻灯片/DPOF (SLIDE/DPOF)]钮选择[幻灯片 (SLIDE)]功能 (选择图像放入幻灯片中播放) 。

浏览器视窗简介

本节介绍浏览器视窗的不同部分。

图像文件夹

已经在ZoomBrowser EX中注册为储存图像的文件夹（在计算机上）。

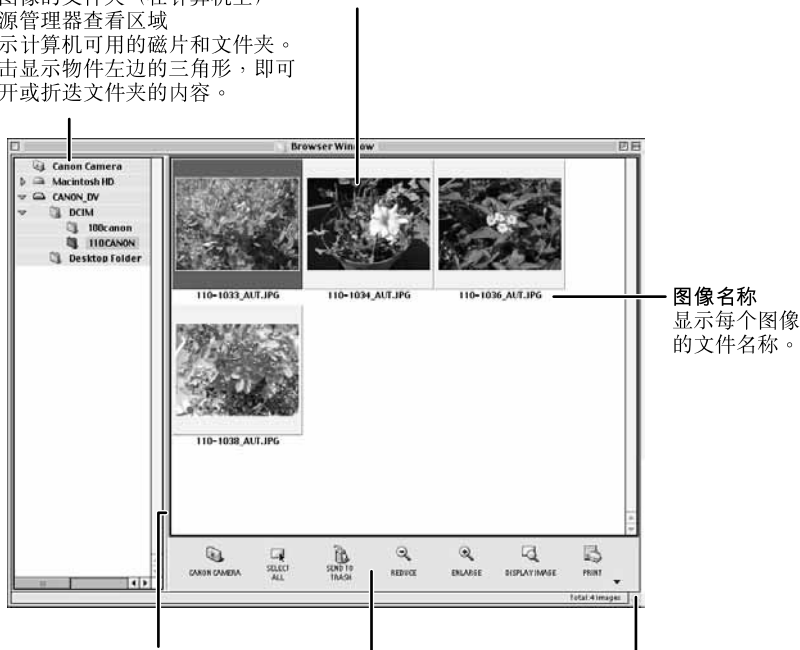
资源管理器查看区域

显示计算机可用的磁盘和文件夹。

单击显示物件左边的三角形，即可展开或折迭文件夹的内容。

浏览器显示区域

此区域会显示选取文件夹内的图像小图。



图像名称

显示每个图像的文件名称。

拖曳此线可改变资源管理器查看区域和浏览器区域的边界位置。

控制面板

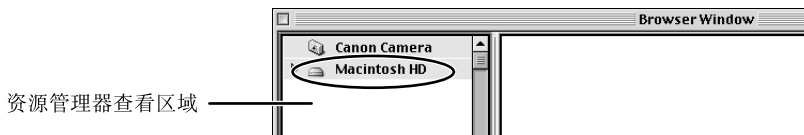
此区域包含进行各种功能的按钮。

拖曳此部份可以改变浏览器视窗的大小。

把图像下载到计算机 (ImageBrowser)

从摄像机下载和储存图像

1. 在资源管理器查看区域中选择[Macintosh HD]。

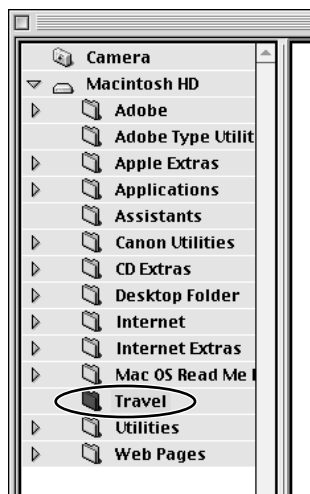


2. 在摄像机的记忆卡内创建一个用于储存图像的新文件夹。

- 单击 [文件 (File)] 选单并选择 [新文件夹 (New Folder)]，便会创建一个名为“未命名”的新文件夹。单击该文件夹并输入您想要的文件夹名称。在本例中输入了“Travel”。

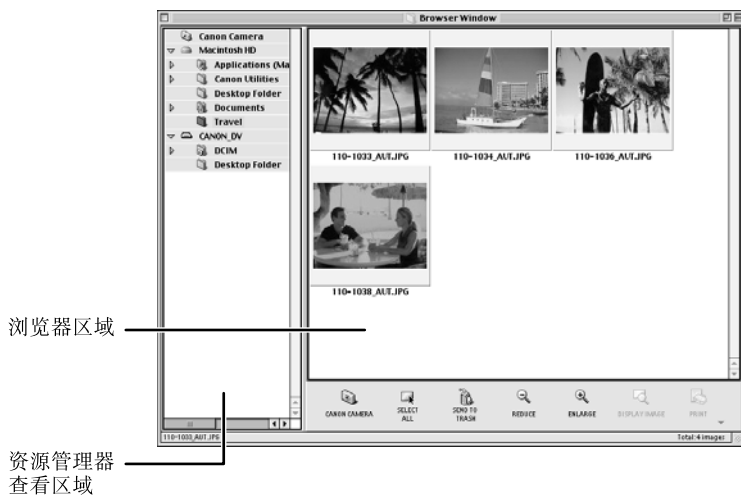
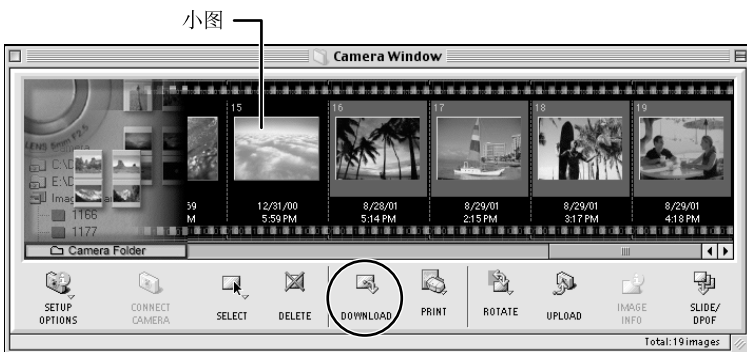


3. 单击资源管理器查看区域中的新文件夹。



4. 选择摄像机视窗中的图像，然后单击[下载 (Download)]键。

- 单击小图来进行选取。要选取多个图像，单击时同时按下Shift键。选取小图的边框会变为蓝色。
- 下载的图像会储存到计算机，并在浏览器区域内出现。



把图像下载到计算机 (ImageBrowser)

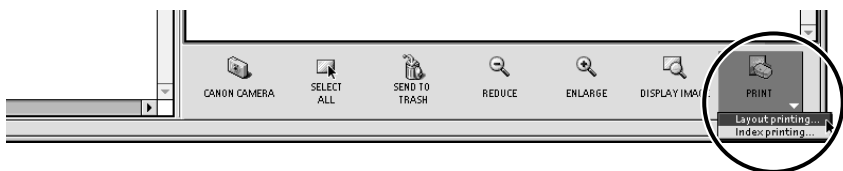
注意：

- 双击相机视窗中的图像可把图像输入计算机。
- 您也可以把相机视窗中的图像拖放到浏览器区域或资源管理器查看区域，来下载图像到计算机。
- 单击时同时按下[Shift]或[Option]+[Shift]键，即可选取多个图像。
- 要中断摄像机的连接，单击相机视窗左方的关闭框。相机视窗将会关闭。

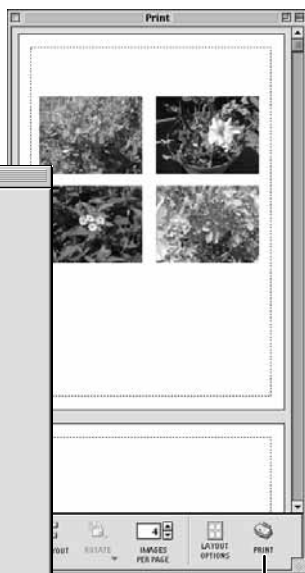
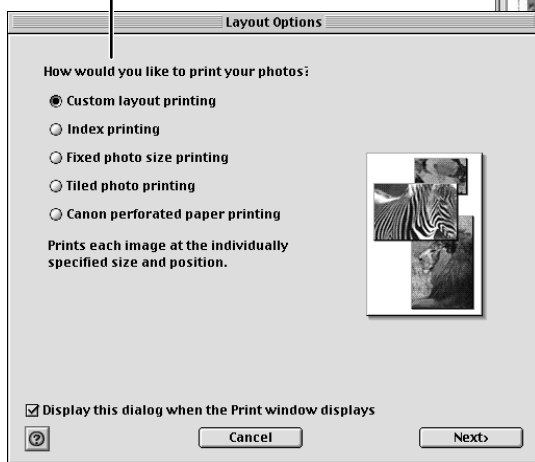
打印图像 (ImageBrowser)

C

1. 在浏览器视窗内选择所需打印的图像。
2. 单击[打印 (Print)]键并在显示的选单中选择[版面打印 (Layout Printing)]。



版面选项视窗



打印视窗

3. 在版面选项视窗中，选择所需的版面，然后单击[下一步 (Next)]。
 - 本例中选择[自定义版面打印 (Custom layout printing)]选项。
4. 在下一个视窗中，选择纸张大小，然后单击[确定 (OK)]。
 - 版面选项视窗将会关闭，而打印视窗会开启，让您更改版面和打印设定。
 - 在第4步能够使用的设定，会视其第3步所选择的版面类型而有所不同。

5. 单击打印视窗中的[打印 (Print)]键。

“打印 (Print)”对话框将会显示。

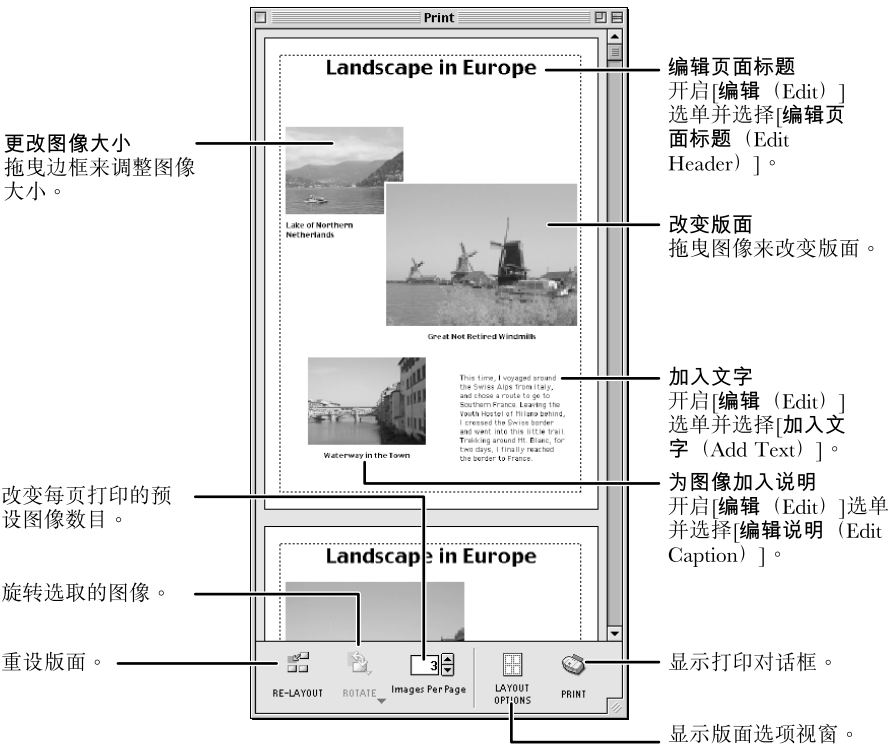
6. 单击[确定 (OK)]开始打印。

 注意：

- 在版面选项视窗内的自定义版面打印选项，目的是让您任意更改打印图像的大小和位置。其他选项让您打印索引或使用佳能有孔纸打印。有关版面选项视窗的详细说明，请参考 *ImageBrowser 软件使用者指南 (PDF版)* (p. 54)。

打印视窗

如果在版面选项视窗内选择自定义版面打印选项，您便可以任意更改打印图像的大小和位置。



使用PhotoStitch合并全景图像

C

合并(ImageBrowser记录的图像)。

您可以把一系列部份重迭的图像合并成单一、无缝的全景图像。

- 摄录全景图像时，建议使用摄像机的最大广角设定。

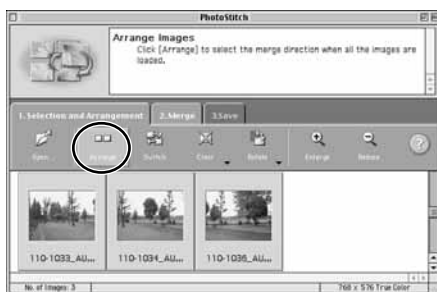
1. 选择浏览器视窗的图像。

2. 单击[编辑 (Edit)]选单，然后选择[PhotoStitch]启动程序。



3. 选择[1.选择及排列 (1. Selection and Arrangement)]，然后单击[排列 (Arrange)]。

- 决定合并图像的顺序。
- 视窗上方显示操作说明。

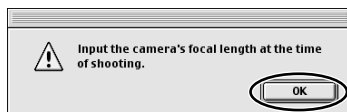


Macintosh

4. 选择[2.合并 (2. Merge)]，然后单击[开始 (Start)]。



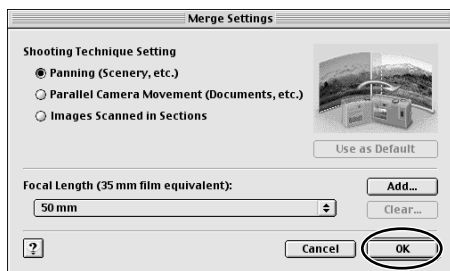
q 单击[确定 (OK)]。



w 在[合并设定 (Merge Settings)]画面中选择拍摄技术和焦距。

- 如果使用最大广角设定记录图像，请选择[50毫米]。

e 单击[确定 (OK)]。



5. 选择[3.储存 (3.Save)]，然后单击[储存 ... (Save ...)]。



注意：

- 无法使用辅助合并模式。
- 您可以环绕一周摄录图像，并合并成360度全景图像。使用QuickTime VR储存360度全景图像，可重播环绕一周的全景图像。请注意：您需要在计算机上安装QuickTime来进行上述操作。您可以从苹果计算机公司网站下载QuickTime软件。
- 详细说明，请参考*PhotoStitch*帮助选单。

把计算机的静止图像添加到记忆卡

您可以把计算机的图像复制到记忆卡。

1. 在相机视窗中单击[上传UPLOAD]。

- 屏幕会出现选取添加图像的视窗。



2. 选择所需添的图像文件，然后单击[开启 (Open)]。

- 屏幕上出现[储存到相机 (Save to Camera)]视窗。

3. 选择[相机型号 (Camera Model)]。

- 选择您正在使用的摄像机型号名称。

4. 选择[大 (Large)]，然后单击[储存到相机 (Save to Camera)]。

[调整高度 (Adjust Height)] 和 [调整宽度 (Adjust Width)] 指定图像的放大和缩小的标准。



 注意：

- 如果没有选择[调整高度 (Adjust Height)]和[调整宽度 (Adjust Width)]，则无法放大和缩小图像。
- 如果同时选择[调整高度 (Adjust Height)]和[调整宽度 (Adjust Width)]，更改图像大小时，图像的高宽比也可能会改变。
- 您可以把JPEG、TIFF、PICT和Windows bitmap格式的图像添加到记忆卡。但请注意，图像会以JPEG格式储存到记忆卡。
- 您也可以把浏览器区域的图像拖放到相机视窗，把图像添加到记忆卡。
- **增加多个图像**

在上述步骤2选择多个图像时，[储存到相机 (Save to Camera)]视窗上的[使用相同设定储存随后的图像 (Save subsequent images with the same settings)]键失效。单击此键可以使用单一设定操作添加多个图像。



删除软件

删除应用程序

把程序文件夹移到回收站来删除程序，如ImageBrowser和PhotoSitch。

注意：

- 如果程序文件夹内包含储存图像的子文件夹，小心不要意外删除这些子文件夹。

本节说明软件的一些故障原因及其解决方法。

通过USB介面连接摄像机时，无法下载图像或无法识别摄像机。

- 计算机不支持USB介面。
不符合下列要求的计算机不支持USB介面。请先达到系统的要求以使用USB介面。
要求
 - 内置USB介面的原装品牌Apple计算机。
- 在资源管理器查看区域中选择了[佳能相机 (Canon Camera)]。
更改选择为[Dcim]。
- 摄像机内没有记忆卡。
把记忆卡插入摄像机内。
- 摄像机与计算机连接不当。
请参考“连接摄像机与计算机 (📖 57)”并检查连接。
确定使用正确的接线及接头的情况良好。
- 如果遇到操作上的问题，请拔除摄像机和计算机上的USB连接线，中断连接。然后重新启动计算机并连接摄像机。
- 如果使用Mac OS 8.6，请检查下列两个文件，确定它们在[系统文件夹 (System Folder)]的[Extensions]文件夹内。
 - [DVx-USB Storage Driver]
 - [DVx-USB Storage Shim](x代表“A”或“B”)。

Canon