

Canon

數碼視頻軟件 Macintosh

使用說明書

第十五版 / 第十六版

C



目錄

請先閱讀.....	4
確認附件.....	5
系統要求.....	6
數碼視頻軟件.....	7
安裝數碼視頻軟件.....	8
連接攝像機到電腦.....	11
下載影像 (ImageBrowser).....	12
CameraWindow 自動啟動設定.....	12
Mac OS 10.2 - 10.3.....	12
Mac OS 10.1.5.....	14
下載影像到電腦.....	14
自動下載.....	14
應用自動下載設定.....	15
下載選擇的影像.....	18
使用 PC 卡 讀卡器 / 寫入器.....	20
ImageBrowser 視窗.....	21
瀏覽器視窗.....	21
[影像檢視器 (Image Viewer)] 視窗.....	25
[裁剪對話方塊 (Crop Dialog)] 視窗.....	26
[色彩調整對話方塊 (Color Adjustment Dialog)] 視窗.....	26
組織影像.....	27
分類影像.....	27
以拍攝日期分類.....	27
以星級分類.....	28
重新命名多個檔案.....	30
搜索影像.....	31
應用星級.....	33
指定關鍵字.....	33
編輯短片.....	35
編輯短片.....	35
播放短片.....	37
匯出影像.....	38
更改檔案類型並儲存.....	38
將電腦的靜止影像儲存到記憶卡.....	41
將靜止影像新增到記憶卡.....	41
將示範影像儲存到記憶卡.....	42
使用各種功能.....	45
將影像附加到電子郵件.....	45
播放幻燈片.....	48
拼接全景影像 (PhotoStitch).....	49
打印靜止影像 (ImageBrowser).....	51
調整影像質量及打印 (兼容 Exif 2.2).....	54
為靜止影像加上聲音.....	55
應用電腦上的攝像機設定.....	57
自定我的相機設定.....	57
顯示 [我的相機 (My Camera)] 視窗.....	57
更改我的相機設定.....	58
將靜止影像新增到 [我的相機 (My Camera)] 視窗。.....	60

應用 DPOF 設定	60
檢視並更改攝像機設定	63
刪除軟件	64
刪除 ImageBrowser 及 PhotoStitch	64
故障排解	65

■ 免責聲明

- 本書所包含的資料在編寫過程中已力求內容的正確與完整，如有任何錯誤或缺失恕不附帶任何責任。佳能公司保留權利可隨時變更本手冊所提及的硬件及軟件而毋須事先聲明。
- 未經佳能公司事先書面授權下，本手冊不得被複製、傳送、抄錄、儲存於可檢索之系統中，或以任何形式翻譯成任何語言。
- 佳能公司對於本攝像機、軟件、記憶卡（MultiMediaCards 或 SD 記憶卡）、個人電腦、週邊裝置的錯誤使用或故障、或使用非佳能攝像機所格式化的記憶卡所引致的資料遺失或混亂所帶來的損失，不負任何責任。

■ 商標聲明

- Macintosh 及 Mac OS 是 Apple 電腦公司在美國與其他國家註冊的商標。
- iPhoto 及 QuickTime 是 Apple 電腦公司的商標。
- 除以上所提及的名稱及產品外，其他名稱和產品可能為其他公司的註冊商標或商標。

© 2005 Canon Inc. 版權所有。

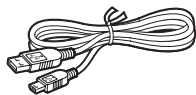
■ 安全須知

請勿在不支援資料光碟的 CD 唱機中播放附送的光碟。使用音樂 CD 唱機（音樂唱機）播放光碟會使揚聲器受損。如果您用耳筒聆聽在音樂 CD 唱機大聲播放的光碟，也可能導致聽覺受損。

確認附件

使用以下附件將記錄在記憶卡的影像下載至電腦。

- IFC-300PCU USB 連接線



- Macintosh 數碼視頻解決方案光碟



C

本手冊內的說明主要使用 Mac OS X 10.3 版的螢幕作示範。各步驟和視窗視您的電腦和軟件版本而有所不同。

系統要求

作業系統：	Mac OS X (10.1.5/10.2/10.3 版)
電腦型號：	預先安裝上述作業系統的電腦
中央處理器：	PowerPC G3/G4/G5
記憶體：	256 MB 或以上
可用的硬碟空間：	佳能公用程式 – ImageBrowser 200 MB 或以上 – PhotoStitch 40 MB 或以上
顯示器：	1024 × 768 像素 / 32,000 色彩或以上



- 不保證在使用者組裝個人電腦上能夠正常執行。
- 即使符合上述要求，不保證在特殊系統上能夠正常執行。
- 無法在 UFS 檔案系統格式化的磁碟上操作 ImageBrowser 和 PhotoStitch。
- 安裝軟件需要使用光碟機。

透過安裝數碼視頻軟件可安裝下列軟件。

■ ImageBrowser

- 將記憶卡上的影像下載至電腦 (📖 14)
- 檢視已下載的影像 (📖 21)
- 分類、組織和搜索大量影像 (📖 27)
- 編輯靜止影像 (📖 26)
- 編輯短片 (📖 35)
- 更改靜止影像的資料並儲存為新的檔案 (📖 38)
- 將靜止影像附加到電子郵件 (📖 45)
- 使用幻燈片播放靜止影像 (📖 48)
- 為影像加上聲音 (📖 55)
- 打印帶有背景、邊框、標題及注釋的靜止影像 (📖 51)
- 打印索引 (📖 53)

■ 相機視窗

- 在相機控制視窗中選擇下載影像的方法 (📖 14)
- 檢視記錄在記憶卡上的影像 (📖 18)
- 應用 DPOF(數碼打印預選格式) 設定 (📖 60)
- 上載我的相機設定至攝像機 (📖 58)



- 您的攝像機不支援遠端捕捉功能。
- 無法使用攝像機的幻燈片播放功能。

■ PhotoStitch

將一系列部分重疊的影像拼接成單張、無接縫的全景影像 (📖 49)

本使用說明書說明安裝軟件的方法、其主要功能及操作方法。詳細說明，請參閱每個軟件程式的說明選單。

安裝數碼視頻軟件



首次使用 USB 連接線連接攝像機與電腦前，必須安裝數碼視頻軟件。



Mac OS X (10.1.5/10.2/10.3 版) 使用者：

您的數碼視頻攝像機配備標準的影像傳送協議 (PTP)。這協議可讓您只要使用 USB 連接線連接攝像機與電腦 (使用預先安裝在 Mac OS X 的軟件，如 iPhoto 或 Image Capture)，即可下載影像。

但請注意，使用此方法下載影像受一定限制。要避免這些問題，請安裝 ImageBrowser 下載影像。

- 連接攝像機後，需要等候數分鐘才能下載影像。

- 只可下載 AVI* 短片檔案。無法下載縮圖。

- * 攝像機會建立兩個檔案 (例如：[MVI_0001.AVI] 及 [MVI_0001.THM])。無法下載 [MVI_0001.THM] 檔案，但您仍可在電腦上播放短片。

- Mac OS X 10.2 版

- 使用 Image Capture 下載影像時，Exif* 版本可能會更改為 2.1，而影像資訊也可能會被修改。要下載影像而保持資訊不變，請依照下列步驟：

- 1) 連接攝像機與電腦，並準備傳送資料。

- 2) 啟動 Image Capture。

- 3) 在顯示的螢幕中按一下 [選項 (Options)]。

- 4) 移除在 [下載選項 (Download Options)] 標籤中的 [嵌入 Colorsync 描述檔 (Embed Colorsync profile)] 的勾選標記，然後按一下 [確定 (OK)]。

- * 使用兼容 Exif Print 攝像機拍攝的影像包含拍攝設定資訊 (如拍攝條件、程式自動曝光模式) 及影像資料。

1 關閉所有正在執行的程式。

2 將 Macintosh 數碼視頻解決方案光碟放入電腦的光碟機內。

3 連按兩下光碟圖示、[Mac OS X] 及 [佳能數碼視頻安裝程式 (Canon Digital Video Installer)] 圖示。

安裝畫面將會顯示。

4 按一下數碼視頻軟件 [安裝 (Install)]。



5 選擇 [輕鬆安裝 (Install)]，然後按一下 [下一步 (Next)]。

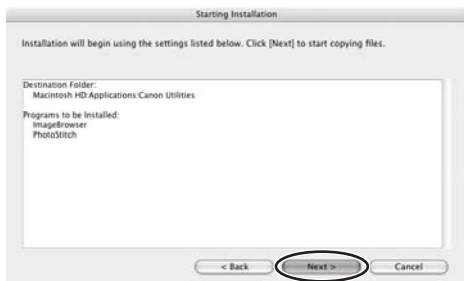
要單獨安裝軟件，選擇 [自定安裝 (Custom Installation)]。



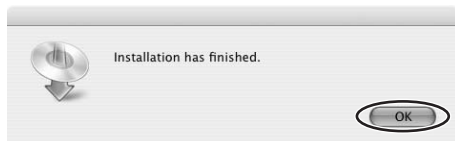
6 請閱讀授權協議書，然後按一下 [同意 (Agree)]。

7 檢視安裝設定，然後按一下 [下一步 (Next)]。

開始安裝。



-
- 8** 當“安裝已經完成 (Installation has finished)”提示出現時，按一下 [確定 (OK)]。



-
- 9** 安裝完成後，請按指示重新啟動電腦。

連接攝像機到電腦

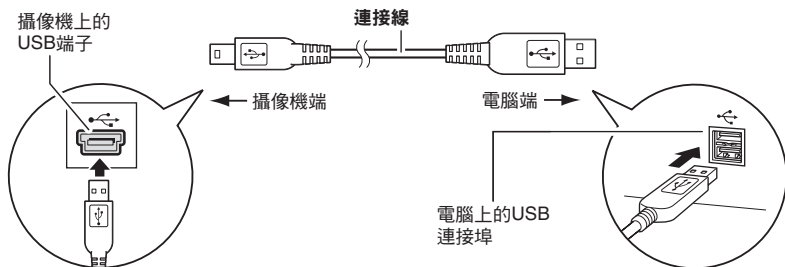


- 將攝像機連接到電腦前，確保使用電源轉接器為攝像機供電。
- 將攝像機連接到電腦前，確保已安裝數碼視頻軟件。
- 請直接將 USB 連接線連接到電腦的其中一個主要 USB 連接埠。如果透過 USB 集線器連接到攝像機，介面可能無法正常執行。
- 除 USB 滑鼠或鍵盤外，如果同時使用其他 USB 裝置，可能無法正常執行。在這種情況下，請拔除電腦上其他裝置的連接，再重新連接攝像機。
- 請勿透過 USB 介面將兩台或以上的攝像機同時連接到同一部電腦上。否則連接可能無法正常執行。
- 透過 USB 介面連接攝像機時，請勿將電腦置於待機（睡眠）模式。



- 有關電腦 USB 連接埠的說明，請參閱您的電腦手冊。
- 有關連接的說明，請參閱您的攝像機手冊。

- 1 將包含影像的記憶卡插入攝像機。
- 2 將電源轉接器連接至攝像機。
- 3 將 POWER 鍵轉至 PLAY (VCR)，然後將 TAPE/CARD 開關轉至 CARD。
請等候直到記憶卡存取指示燈停止閃動。
- 4 使用附送的 USB 連接線連接電腦的 USB 連接埠和攝像機的 USB 端子。



下載影像 (ImageBrowser)

下列說明使用 USB 連接線連接攝像機及電腦的方法。

有關連接 PC 卡讀卡器 / 寫入器的說明，請參閱使用 PC 卡讀卡器 / 寫入器 (㊦ 20)。



- 如果記憶卡包含大量影像(約1000個或以上)，視使用的電腦或已安裝的作業系統而定，您可能無法使用 ImageBrowser 或 OS 標準軟件下載影像。在這種情況下，使用 PC 卡讀卡器下載影像。
- 攝像機的記憶卡存取指示燈閃動時(攝像機正在讀取記憶卡的資料或將資料寫入記憶卡)，請注意下列事項。否則，記憶卡的資料可能會損毀。
 - 請勿打開記憶卡蓋、取出記憶卡或拔開 USB 連接線。
 - 請勿關閉攝像機或電腦的電源。
 - 請勿更改 POWER 鍵或 TAPE/CARD 開關位置。
- 記錄在記憶卡或下載至硬碟上的影像是重要的原有資料檔案。在電腦上使用該檔案前，請先複製副本。

CameraWindow 自動啟動設定

- 當首次連接攝像機至電腦時，執行下列步驟。
- 要以 Mac OS 10.1.5 應用自動啟動設定，請參閱 Mac OS 10.1.5 (㊦ 14)。

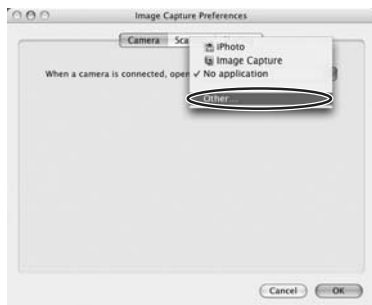
■ Mac OS 10.2 - 10.3

1 連接攝像機至電腦 (㊦ 11)。

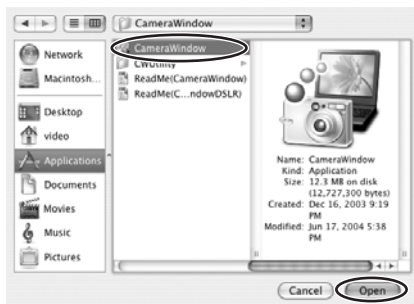
2 啟動 Image Capture 應用程式及在 [Image Capture] 選單上選擇 [偏好設定 (Preferences)]。



- 3** 在 [連接攝像機時，開啟 (When a camera is connected, open)] 選單上選擇 [其他 (Other)]。



- 4** 選擇相機視窗，然後按一下 [開啟 (Open)]。
- 相機視窗通常安裝在 [應用程式 (Applications)] ▶ [佳能公用程式 (Canon Utilities)] ▶ [相機視窗 (CameraWindow)] 中。



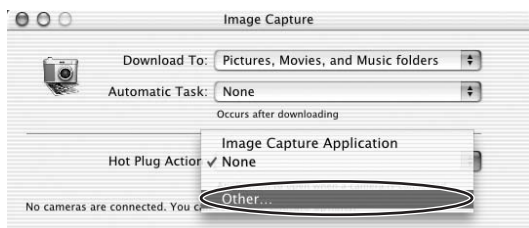
- 5** 按一下 [確定 (OK)]。



■ Mac OS 10.1.5

1 連接攝像機至電腦 (📖 11)。

2 啟動 Image Capture 應用程式並在 [熱插拔動作 (Hot Plug Action)] 選單上選擇 [其他 (Other)]。



3 選擇相機視窗，然後按一下 [開啟 (Open)]。



4 關閉 Image Capture。

下載影像到電腦

■ 自動下載

1 連接攝像機及電腦 (📖 11)。

2 按一下 [開始下載影像 (Starts to download images)]。

- ImageBrowser 啟動。
- 要手動啟動 ImageBrowser，連接兩下安裝程式的資料夾、[佳能公用程式 (Canon Utilities)]、[ImageBrowser] 資料夾及 [ImageBrowser] 檔案，或連接兩下桌面上的 ImageBrowse 圖示。

- 要退出相機控制視窗，按一下 [退出 (Quit)]。



C

■ 應用自動下載設定

該工作可以應用自動下載設定。可以指定影像類型及目的地資料夾。

- 1 在相機控制視窗中按一下 [獲取影像 (Acquire Images)] 標籤，然後按一下 [偏好設定 (Preferences)]。



Macintosh

2

選擇要下載的影像類型，然後按一下 [下一步 (Next)]。

當影像傳送時，SD 記憶卡的保護開關即會生效，即使已選擇 [新影像 (New images)] 並下載，影像將不被標注為“已傳送”。



3

指定目的地資料夾設定，然後按一下 [下一步 (Next)]。

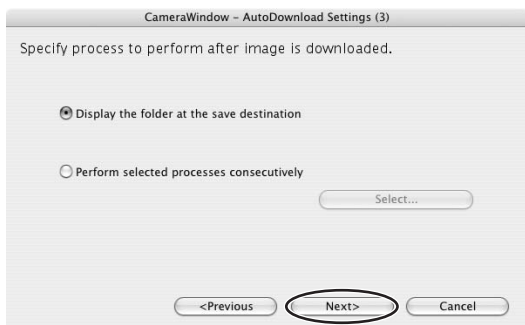
目的地資料夾

按一下此鍵，可
瀏覽要儲存影像
的資料夾。

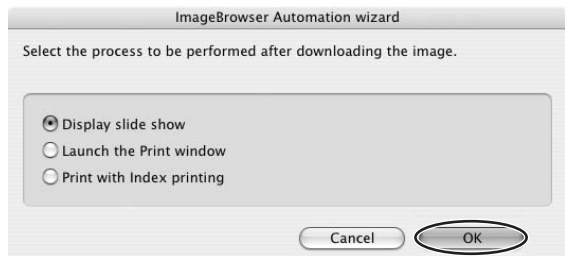
選擇要指定的
子資料夾結構。



4 影像下載後指定執行步驟，然後按一下 [下一步 (Next)]。



當選擇 [順序執行選擇的操作 (Perform selected processes consecutively)] 時，將顯示下列視窗 (按一下 [選擇 (Select)] 可重新顯示視窗)。影像下載後選擇執行步驟，然後按一下 [確定 (OK)]。



5 按一下 [完成 (Finish)]。

- ImageBrowser 啟動。
- 要手動啟動 ImageBrowser，連按兩下安裝程式的資料夾、[佳能公用程式 (Canon Utilities)]、[ImageBrowser] 資料夾及 [ImageBrowser] 檔案，或連按兩下桌面上的 ImageBrowse 圖示。
- 在[當連接攝像機時，影像會自動下載到電腦(Images are automatically downloaded to computer while camera is connected)] 旁加上勾選標記，當連接攝像機時，記憶卡影像會自動下載到電腦。



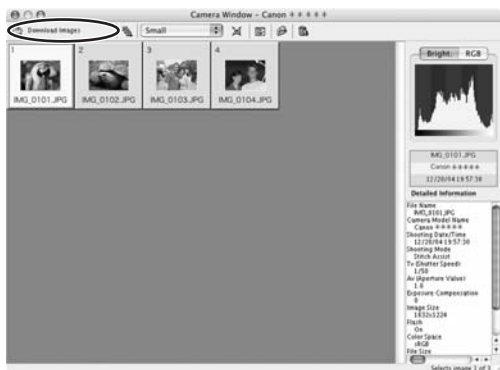
■ 下載選擇的影像

- 1 連接攝像機到電腦 (📖 11)。
- 2 按一下 [可以選擇並下載影像]。
相機視窗會顯示。



3 選擇所需下載的影像，然後按一下 [下載影像 (Download Images)]。

- 選擇的影像會被黃色框包圍。
- 按下 [Option] + [Shift] 鍵的同時在兩個影像上按一下，也可選擇在兩個影像之間的所有影像。
- 按下 [Shift] 鍵的同時在不同的影像上按一下，即可選擇多個影像。



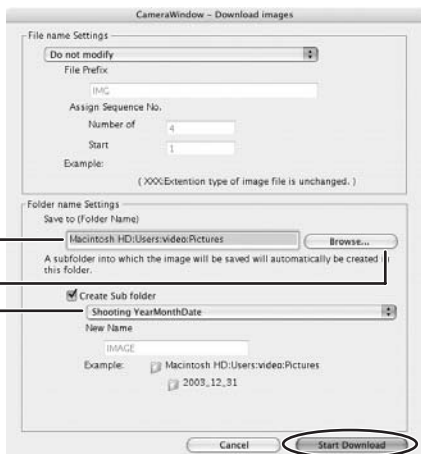
4 確認設定，然後按一下 [開始下載 (Start Download)]。

ImageBrowser 啟動，瀏覽器視窗會出現。

目的地資料夾

按一下此鍵，可瀏覽要儲存影像的資料夾。

選擇要指定的子資料夾結構。



1 將記憶卡插入讀卡器。

2 選擇下載影像的方法。

- [開始下載影像 (Starts to download images)]：相機視窗會出現，記憶卡中的影像會被下載。要應用自動下載設定，請參閱應用自動下載設定 (15)。
- [可以選擇並下載影像 (Lets you select and download images)]：相機視窗會出現，並以縮圖方式顯示記憶卡中的影像。



ImageBrowser 視窗

本節說明 ImageBrowser 的視窗。

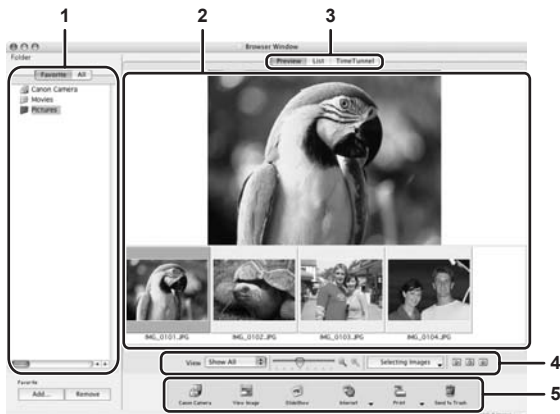


要啟動 ImageBrowser，連按兩下在桌面上的  圖示。

如果 ImageBrowser 圖示不在桌面上，連按兩下已安裝程式的驅動器上的 [佳能公用程式 (Canon Utilities)] 資料夾、[ImageBrowser] 資料夾及 [ImageBrowser] 圖示。

瀏覽器視窗

這是 ImageBrowser 的主視窗。可以檢視和管理下載的影像。



1 Explorer 檢視

顯示電腦可用的磁碟和資料夾。按一下顯示區域左邊的三角形，即可展開和折疊資料夾的內容。

選擇 [喜愛的照片 (Favorite)] 標籤只顯示被登記為喜愛的照片的資料夾。要登記為喜愛的照片的資料夾，請按照下列說明進行。

當已選擇 [所有 (All)] 標籤：

選擇資料夾並按一下 [新增到喜愛的照片 (Add to Favorites)]。

當選擇了 [喜愛的照片 (Favorite)] 標籤：

按一下 [新增 (Add)] 並指定資料夾。

要刪除已註冊的資料夾，選擇該資料夾，然後按一下 [刪除 (Remove)]。

2 瀏覽器區域

此區域顯示所選資料夾內的影像。

3 檢視模式 (View Mode)

可以選擇瀏覽器區域影像的檢視模式。

[預覽 (Preview)]：大影像會顯示。在 [檢視 (View)] 選單中選擇 [檢視設定 (View Settings)] ▶ [資訊顯示面板 (Information display panel)] 來顯示詳細資訊。您可以更改檔案名稱及注釋。在瀏覽器區域的下方選擇不同的影像來切換顯示影像。



[清單 (List)]：影像以縮圖的方式顯示。在 [檢視 (View)] 選單中選擇 [放大 (Enlarge)] 或 [縮小 ((Reduce))]，縮圖能被放大 / 縮小。



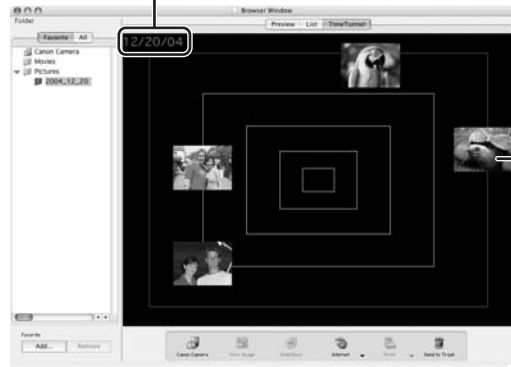
[時間隧道 (TimeTunnel)]：影像會以時間先後次序顯示。

C

紅線上顯示影像的拍攝日期/時間。您可以連按兩下顯示屏的日期/時間來進行更改。與下圖相似的視窗會出現。請指定新的日期/時間。



向上或向下移動滑棒來推前或退後時間。



連按兩下縮圖來使用其他視窗顯示。



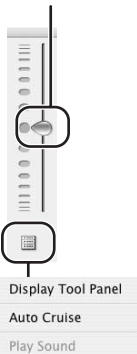
將時間隧道環設定為八角形。

更改時間隧道環的數目。

工具面板

時間隧道會彎曲顯示。

您可以指定顯示影像的日期。



按一下來顯示工作台。

[顯示工具面板(Display Tool Panel)]：

選擇顯示或隱藏工具面板。

[自動游覽(Auto Cruise)]：

開啟或關閉[自動游覽(Auto Cruise)]。

啟動[自動游覽(Auto Cruise)]後，即使移動並放開顯示列，時間仍會持續改變。

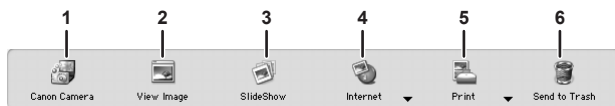
4 瀏覽器區域工具列

工具列不會出現在 [時間隧道 (TimeTunnel)] 模式。



1	檢視	可讓您按照星級選擇顯示的影像。
2	放大 / 縮小	放大 / 縮小瀏覽器視窗中的縮圖。
3	選擇影像	允許選擇所有影像和取消選擇影像。
4	顯示樣式	允許更改瀏覽器視窗的外型。

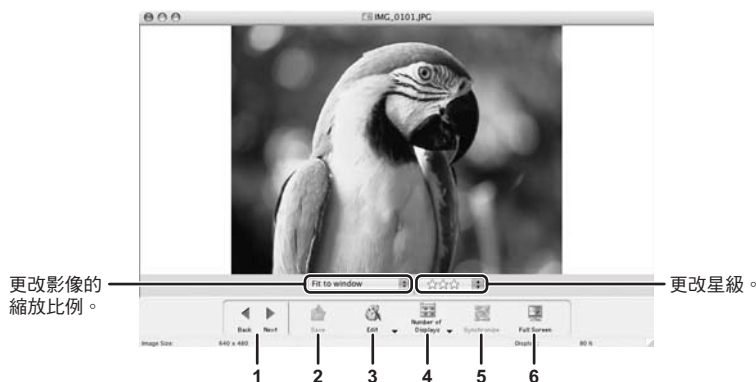
5 應用工具列



1	佳能相機	開啟相機視窗。
2	檢視影像	在 [影像檢視器 (Image Viewer)] 視窗內顯示所選影像。
3	幻燈片播放	使用幻燈片播放顯示靜止影像。
4	互聯網	允許將所選擇的靜止影像附加到電子郵件。
5	打印	打印所選擇的靜止影像。
6	送到回收站	刪除所選擇的影像。

[影像檢視器 (Image Viewer)] 視窗

當選擇影像並按一下 [檢視影像 (View Image)] 或連按兩下影像，[影像檢視器 (Image Viewer)] 視窗會出現。



1	上一幅 / 下一幅	顯示目前資料夾中的前一頁 / 後一頁影像。
2	儲存	允許儲存已編輯的影像。
3	編輯	允許調整色彩及裁剪影像或登記其他影像。選擇多個影像時無法使用此功能。
4	顯示數量	可讓您同時顯示多個影像。
5	同步	對所有顯示的影像執行同步檢視功能。
6	全螢幕	按全螢幕大小顯示影像。要返回瀏覽器視窗，按一下全螢幕大小影像或按任何鍵。

■ [裁剪對話方塊 (Crop Dialog)] 視窗

在 [編輯 (Edit)] 選單上選擇 [編輯靜止影像 (Edit still image)] ▶ [裁剪 (Crop)] 或從  圖示中選擇 [裁剪 (Crop)]。在影像上拖放滑鼠或指定裁剪區域，然後按一下 [裁剪 (Crop)]。



■ [色彩調整對話方塊 (Color Adjustment Dialog)] 視窗

在 [編輯 (Edit)] 選單上選擇 [編輯靜止影像 (Edit still image)] ▶ [調整色彩 (Adjust Color)] 或從  圖示中選擇 [調整色彩 (Adjust Color)]，[色彩調整對話方塊 (Color Adjustment Dialog)] 可讓您更改影像的亮度、飽和度、對比度和 RGB。

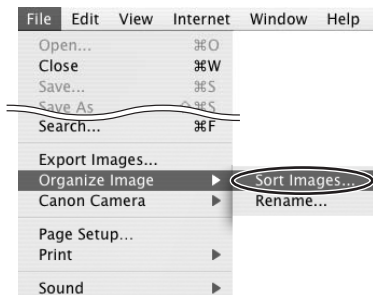


分類影像

該工作可讓您按照拍攝日期或星級將影像分類放入資料夾。

■ 以拍攝日期分類

- 1 選擇所需分類的影像並在 [檔案 (File)] 選單上選擇 [組織影像 (Organize Image)] ▶ [影像分類 (Sort Images)]。



- 2 選擇 [將檔案按每個拍攝日期分別放入不同的資料夾。(The files will be separated into folders for each shooting date.)]，然後按一下 [下一步 (Next)]。



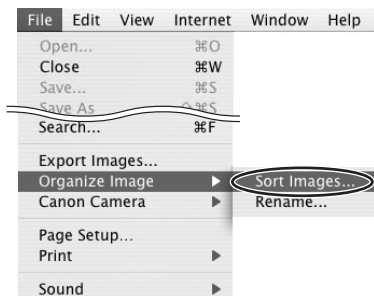
3 指定分類設定，然後按一下 [確定 (OK)]。

所選影像分類放入指定的資料夾。

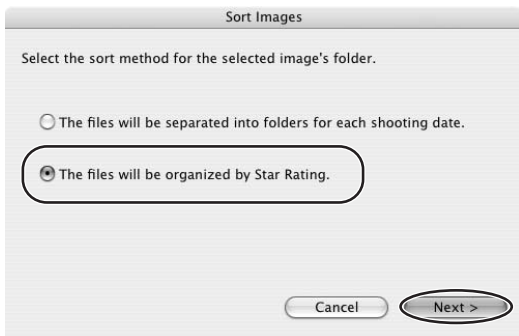


■ 以星級分類

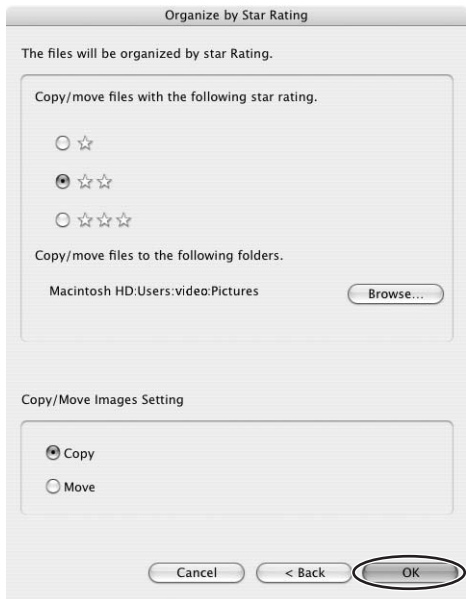
1 選擇所需分類的影像並在 [檔案 (File)] 選單上選擇 [組織影像 (Organize Image)] ▶ [影像分類 (Sort Images)]。



- 2** 選擇 [將檔案以星級組織。(The files will be organized by Star Rating.)]，然後按一下 [下一步 (Next)]。



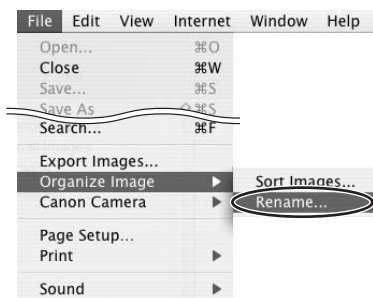
- 3** 指定分類設定，然後按一下 [確定 (OK)]。



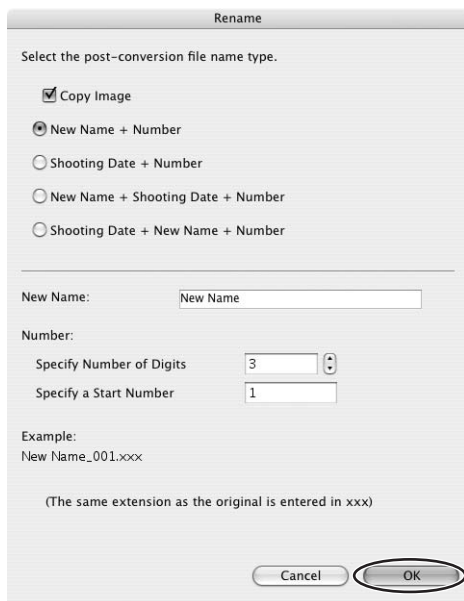
重新命名多個檔案

此項工作可讓您同時給多個檔案重新命名，或重新命名並複製多個檔案。

- 1 選擇所需重新命名的影像並在 [檔案 (File)] 選單上選擇 [組織影像 (Organize Image)] ▶ [重新命名 (Rename)]。



- 2 指定設定，然後按一下 [確定 (OK)]。
影像將會按照指定的設定重新命名。

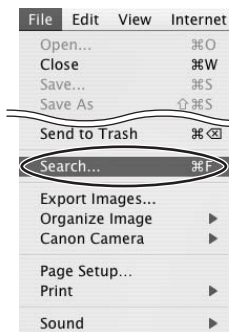


搜索影像

此項工作可讓您按照星級、修改日期、拍攝日期、注釋或關鍵字來搜索影像。

1 在 Explorer 檢視中選擇資料夾。

2 在 [檔案 (File)] 選單中選擇 [搜索 (Search)]。



3 指定搜索條件，然後按一下 [立即搜索 (Search Now)]。

- 搜索結果顯示為縮圖。
- 選擇至少一個搜索條件。
- 按一下 ► 圖示顯示設定的參數。

按一下此鍵可讓您指定資料夾。



4 按一下 [完成 (Finish)]。

- 要更改搜索參數並進行其他搜索，按一下 [上一步 (Back)]，然後重複步驟 3-4。



- [搜索結果 (Search Results)] 資料夾內會顯示搜索結果的影像。您可以打印影像或將影像複製到其他資料夾。關閉 ImageBrowser 或進行其他搜索前，影像會一直保留在此資料夾內。



應用星級

- 此項工作可讓您從一星級到三星級，將星級應用到影像。星級可作為搜索條件之一，或作為影像選擇條件，顯示在瀏覽器視窗內。
- 星級預設為二星級。

C

1 選擇所需應用星級的影像。

2 在 [編輯 (Edit)] 選單中選擇 [更改星級 (Change Star Rating)]。



透過在 [檢視 (View)] 下拉清單中選擇，可以按照星級來顯示影像。

指定關鍵字

關鍵字用於搜索影像。

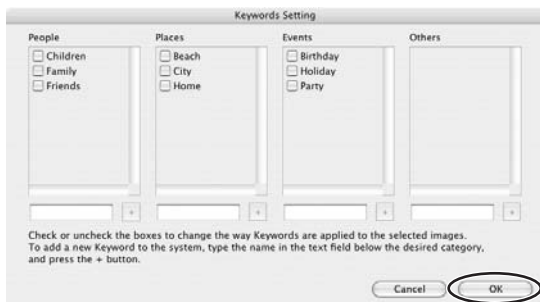
1 選擇所需應用關鍵字的影像。

2 在 [編輯 (Edit)] 選單中選擇 [關鍵字 (Keyword)] ▶ [設定 (Settings)]。



Macintosh

- 3** 在所需應用的關鍵字旁加上勾選標記，然後按一下 [確定 (OK)]。
- 可以透過在 [編輯 (Edit)] 選單中選擇 [關鍵字 (Keyword)] ▶ [管理 (Manage)]，在 [管理關鍵字 (Manage Keywords)] 視窗內新增及刪除關鍵字或更改關鍵字清單。



編輯短片

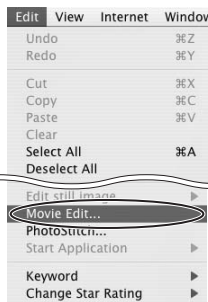
您可以連接影像、插入文本及背景音樂，並加上效果。

編輯短片

C

1 選擇瀏覽器區域內的影像。

2 在 [編輯 (Edit)] 選單中選擇 [短片編輯 (Movie Edit)]。



3 排列影像，然後按一下 [2. 效果 (2.Effect)]。

- 要更改影像的次序，選擇影像，按一下 [向左移 (Move Left)] 或 [向右移 (Move Right)]。
- 操作說明顯示在視窗上方。

播放正在被編輯的短片。

情節圖板區域
顯示所選影像的縮圖。
影像將會從左向右連接。

轉換框
顯示所連接的影像之間轉換效果的符號。



Macintosh

4 將效果應用到影像，然後按一下 [3. 音響 (3.Audio)]。

要設定轉換效果，必須選擇情節圖板區域內的轉換框。



5 設定音響，然後按一下 [4. 儲存 (4.Save)]。

可以新增 MP3、AIFF 或 WAV 檔案作為音響。



6 選擇檔案類型，然後按一下 [儲存 (Save)]。

- 選擇目的地資料夾，輸入檔案名稱，然後按一下 [儲存 (Save)]。
- 要退出短片編輯工作，在 [短片編輯工作 (MovieEdit Task)] 選單中選擇 [退出短片編輯工作 (Quit MovieEdit Task)]。



播放短片

在相機視窗及瀏覽器區域，短片會附有  (短片) 圖示，並以第一個畫面顯示為靜止影像。

- 1 在瀏覽器區域內，連按兩下附有  (短片) 圖示的縮圖。
[影像檢視器 (Image Viewer)] 視窗出現。



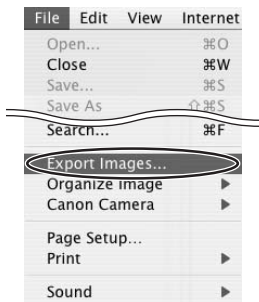
- 2 按一下 [影像檢視器 (Image Viewer)] 視窗中的  (播放) 圖示。
 - 短片將會播放。
 - 在主視窗影像的下方按一下  (播放) 圖示，也可以播放短片。



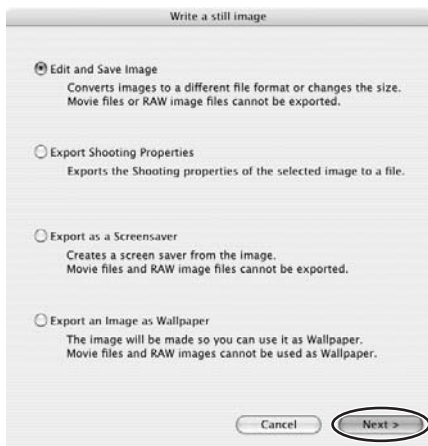
更改檔案類型並儲存

該工作可讓您更改所選靜止影像的大小、解像度或資料，並儲存為新的檔案，還可以儲存靜止影像和短片的拍攝內容到文本檔案或用新的名稱複製他們。

- 1 選擇所需匯出的影像及 [檔案 (File)] 選單中的 [匯出影像 (Export Images)]。



- 2 選擇匯出類型，然後按一下 [下一步 (Next)]。

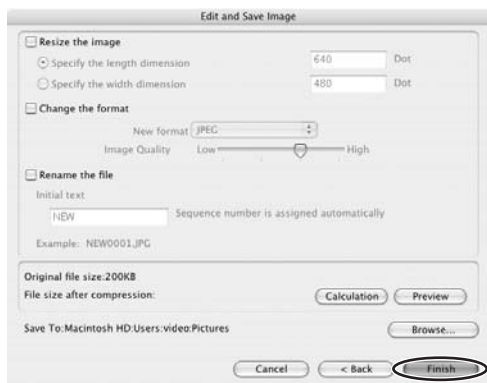


3 請指定匯出設定，然後按一下 [完成 (Finish)]。

視窗視步驟 2 所選的匯出類型而有所不同。

當您選擇 [編輯並儲存影像 (Edit and Save Image)] 時：

您可以將靜止影像轉換為其他檔案類型，重新調整大小，然後儲存為新檔案。可以選擇檔案類型 (BMP、PICT、JPEG 及 TIFF)。您也可以指定匯出靜止影像所需新增的前綴。



當您已選擇 [匯出拍攝內容 (Export Shooting Properties)] 時：

可以選擇所需匯出的資訊並儲存為文本檔案。



當您選擇 [匯出為螢幕保護程式 (Export as a Screensaver)] 時：
您可以將影像匯出並儲存為螢幕保護程式。



當您選擇 [將影像匯出為牆紙 (Export an Image as Wallpaper)] 時：
可以匯出影像並將影像儲存為牆紙。如果您選擇多影像，則無法執行此項工作。



將電腦的靜止影像儲存到記憶卡

您可以將電腦的靜止影像儲存到記憶卡。也可以儲存 Macintosh 數碼視頻解決方案光碟上用於卡組合的示範影像。



- 只有以 JPEG 壓縮方式壓縮的靜止影像能被儲存到記憶卡。TIFF、PICT、Windows bitmap 將被轉換為 JPEG 壓縮方式，並儲存到記憶卡。
- 您也可以透過將瀏覽器區域的靜止影像拖放到相機視窗，將靜止影像儲存到記憶卡。

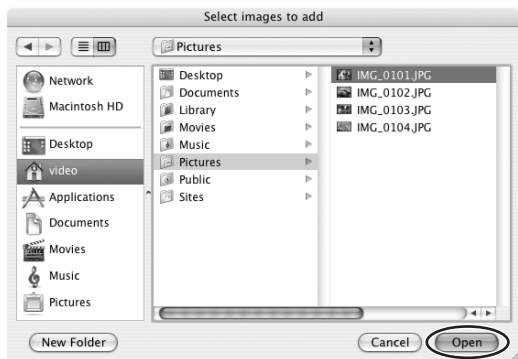
■ 將靜止影像新增到記憶卡

1 連接攝像機到電腦 (📖 11)。

2 在相機控制視窗內按一下 [設定為相機 (Set to Camera)] 標籤，然後按一下 [上載影像到相機 (Uploads images to the camera)]。



- 3** 選擇所需新增的靜止影像，然後按一下 [開啟 (Open)]。
可以按一下檔案名稱來檢視所選影像。



- 4** 在新增影像視窗中，選擇影像尺寸，然後按一下 [新增 (Add)]。
- 選擇的影像會記錄到記憶卡上。
 - 記錄完成後，相機視窗會出現影像。



■ 將示範影像儲存到記憶卡

您可以將卡組合的示範影像儲存到記憶卡。Macintosh 數碼視頻解決方案光碟提供卡色度、卡動畫、卡亮度及相機色度。

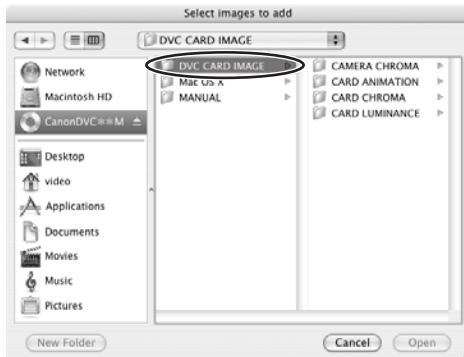
- 1** 請將 Macintosh 數碼視頻解決方案光碟放入電腦的光碟機。
- 2** 連接攝像機到電腦 (📖 11)。

- 3** 在相機控制視窗內按一下 [設定為相機 (Set to Camera)] 標籤，然後按一下 [上傳影像到相機 (Uploads images to the camera)]。

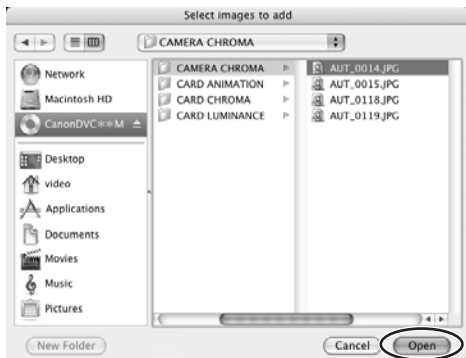


- 4** 連按兩下光碟圖示及 [DVC 記憶卡影像 (DVC CARD IMAGE)] 資料夾。

[相機色度 (CAMERA CHROMA)]、[卡動畫 (CARD ANIMATION)]、[卡色度 (CARD CHROMA)] 及 [卡亮度 (CARD LUMINANCE)] 資料夾會出現。

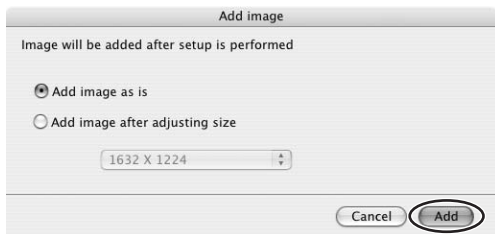


- 5** 開啟 [相機色度 (CAMERA CHROMA)]、[卡動畫 (CARD ANIMATION)]、[卡色度 (CARD CHROMA)] 或 [卡亮度 (CARD LUMINANCE)] 資料夾，選擇所需複製到攝像機的影像，然後按一下 [開啟 (Open)]。



- 6** 在新增影像視窗內，按一下 [新增 (Add)]。

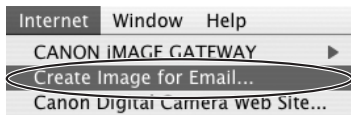
- 選擇的影像會記錄到記憶卡上。
- 記錄完成後，相機視窗會出現影像。



將影像附加到電子郵件

您可以將選擇的影像附加到電子郵件。

- 1 在瀏覽器區域內選擇所需傳送的影像。
- 2 在 [互聯網 (Internet)] 選單中選擇 [建立電子郵件的影像 (Create Image for Email)]。



- 3 指定影像大小，然後按一下 [下一步 (Next)]。

選擇 [不更改檔案大小進行傳送 (Send without changing the file size)]，請到步驟 5。

如果您不想縮小靜止影像的大小，請選擇此項。

一般情況下，請選擇此項。



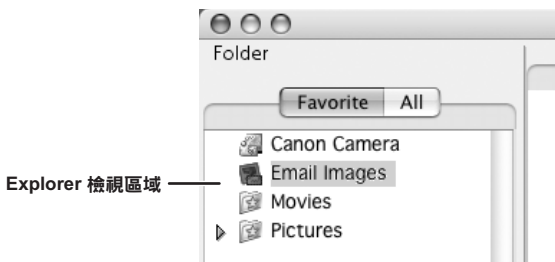
4 指定縮小比例及影像質量，然後按一下 [下一步 (Next)] 。

- [調整尺寸 (Resize(%))]：選擇原有影像的縮小比例。
- [質量 (Quality)]：選擇影像質量。質量越低，影像則越粗糙，而檔案則越小。
- [壓縮 (Compress)]：壓縮影像後，使用此功能檢視檔案大小。檔案大小會在「壓縮後的影像大小 (Total Size After Compression)」旁顯示。



5 選擇是否需要啟動電子郵件軟件，然後按一下 [完成 (Finish)]。

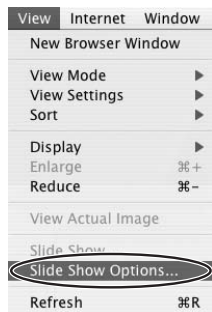
- 如果您已選擇 [關閉後啟動電子郵件程式 (Start email application after closing)]，您的電子郵件軟件將會自動啟動。開啟新的電子郵件，然後附加影像。如果使用某些類型的電子郵件軟件，只需簡單地將瀏覽器區域內的影像拖放到新的提示視窗，即可將影像附加到電子郵件。
- 按一下 [預覽 (Preview)] 來檢視已更改的影像。
- 影像會儲存在 Explorer 檢視區域內的 [電子郵件影像 (Email Images)] 資料夾。



- 您可以在步驟 5 將電子郵件軟件設定為自動啟動。請注意：某些電子郵件軟件可能不會自動啟動。詳細說明，請參閱您正在使用的作業系統的說明選單。
- 在 [電子郵件影像 (Email Images)] 資料夾內的影像會儲存在下列位置：開啟 [使用者 (Users)] 資料夾、[使用者登入名稱 (User login name)]、[資料庫 (Library)]、[偏好設定 (Preferences)]、[ImageBrowser 使用者資料 (ImageBrowserUserData)] 及 [郵件 (Mail)]。

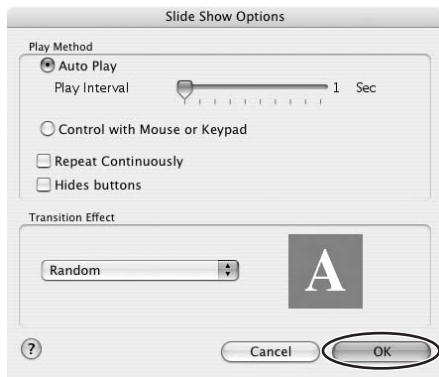
播放幻燈片

- 1 在 [檢視 (View)] 選單中，選擇 [幻燈片播放選項 (Slide Show Options)]。



- 2 選擇幻燈片播放設定，然後按一下 [確定 (OK)]。

- [自動播放 (Auto Play)]: 自動播放下一張靜止影像。滑動 [播放間隔 (Play Interval)] 的控制鍵來選擇播放間隔 (1 至 30 秒)。
- [使用滑鼠或鍵盤控制 (Control with Mouse or Keypad)]: 使用滑鼠或鍵盤手動播放幻燈片。
- [重複播放 (Repeat Continuously)]: 循環播放幻燈片。
- [隱藏按鍵 (Hides buttons)]: 播放幻燈片時隱藏按鍵。
- [轉換效果 (Transition Effect)]: 選擇當切換幻燈片時的轉換效果。當您選擇效果時，您可以在預覽視窗內檢視效果。



- 3 選擇影像，然後在 [檢視 (View)] 選單中選擇 [幻燈片播放 (Slide Show)]。

按一下螢幕右下角的來結束幻燈片播放。

拼接全景影像 (PhotoStitch)

您可以將一系列部分重疊的影像拼接成單張、無接縫的全景影像。使用攝像機輔助拼接模式記錄的靜止影像，PhotoStitch 會自動排列正確的次序和方向，讓您輕易將影像拼接。請參閱攝像機的使用說明書了解如何以輔助拼接模式記錄。以下說明如何拼接以攝像機的輔助拼接模式所記錄的靜止影像。



使用廣角轉接鏡或遠攝轉接鏡時，以輔助拼接模式所記錄的靜止影像無法準確拼接。

1 選擇以輔助拼接模式拍攝的影像。

要使用 PhotoStitch，必須在輔助拼接模式下拍攝影像。要下載影像，請參閱下載影像 (ImageBrowser)([圖 12](#))。



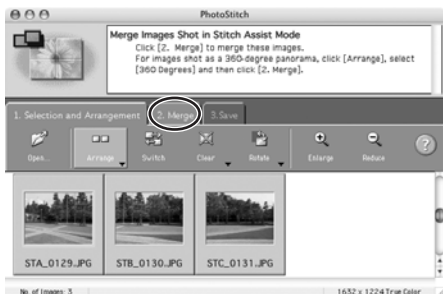
2 在 [編輯 (Edit)] 選單中選擇 [PhotoStitch]。

[PhotoStitch] 視窗開啟。



3 安排影像順序，並按一下 [2. 拼接 (2. Merge)]。

操作說明顯示在視窗上方。



4 按一下 [啟動 (Start)]。



5 選擇 [3. 儲存 (3. Save)]，然後按一下 [儲存 (Save)]。

- 選擇目的地資料夾，輸入檔案名稱，然後按一下 [儲存 (Save)]。
- 在 [檢視儲存的影像？(View the Saved Image?)] 視窗中，按一下 [是 (Yes)]。檢視器視窗開啟，並顯示拼接的影像。
- 要退出 PhotoStitch，在 [PhotoStitch] 選單中選擇 [退出 PhotoStitch (Quit PhotoStitch)]。





- 您可以記錄360度四周的影像，並在其後將影像拼接為360度的圓柱。(在[1. 選項和安排 (Selection and Arrangement)] 中選擇 [安排 (Arrange)] 及 [360 度 (360 Degrees)]。) 將拼接的影像儲存為 QuickTime VR 類型，您可以使用滑鼠製造一個模擬的環繞景象。
- 詳細說明，請參閱 PhotoStitch 說明選單。

C

打印靜止影像 (ImageBrowser)

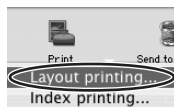
打印靜止影像時，可以選擇布局。短片無法打印。



當資料傳送至打印機時 (攝像機的記憶卡存取指示燈閃動時)，請勿打開記憶卡蓋、取出記憶卡蓋、拔開 USB 連接線或關閉攝像機電源。否則，記憶卡的資料可能會損毀。

1 在瀏覽器視窗內選擇所需打印的靜止影像。

2 按一下 [打印 (Print)]，然後在顯示選單中選擇 [布局打印 (Layout printing)]。



- 布局選項視窗及打印視窗出現。
- 如果布局選項視窗不出現，在打印視窗中按一下 [布局選項 (LAYOUT OPTIONS)] 來顯示它。

編輯頁面標題

開啟[編輯(Edit)]選單並選擇[編輯頁面標題(Edit Header)]。

更改影像大小

拖拽邊框來調整靜止影像大小。

更改布局

拖拽靜止影像來改變布局。

為靜止影像新增說明

按一下靜止影像和[編輯(Edit)]選單，選擇[編輯說明(Edit Caption)]。

新增文本

開啟[編輯(Edit)]選單並選擇[新增文本(Add Text)]。

按一下此鍵旋轉所選的靜止影像。

按一下此鍵重置布局。

更改每頁打印的預設靜止影像數目。

按一下此鍵選擇布局類型。

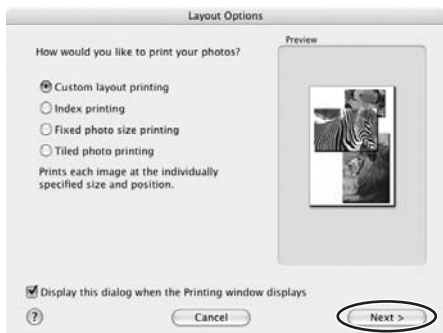
按一下此鍵顯示「打印(Print)」對話方塊。



3

在布局選項視窗中，選擇布局，然後按一下 [下一步 (Next)]。

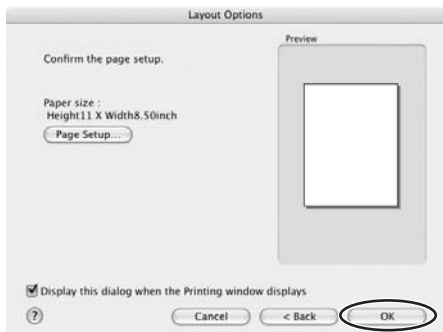
自定布局打印選項讓您任意更改打印靜止影像的大小和位置。其他選項允許您打印索引。



4

選擇紙張尺寸，然後按一下 [確定 (OK)]。

- 打印視窗將會開啟，可以更改布局及打印設定。
- 可用的設定視您在步驟 3 選擇的布局類型而有所不同。

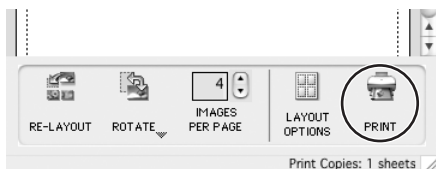


C

Macintosh

5 按一下打印視窗中的 [打印 (PRINT)]。

「打印 (Print)」對話方塊將會顯示。



6 按一下 [打印 (Print)]。

打印開始。

■ 調整影像質量及打印 (兼容 Exif 2.2)

ImageBrowser 讓您使用影像質量調整功能來打印影像。ImageBrowser 也支援 Exif 2.2 標準 (或 Exif Print)。



- 使用兼容 Exif 2.2 標準攝像機所記錄的靜止影像會包含相機設定資訊 (如拍攝環境、拍攝模式) 及影像資料。Exif Print 調整協議會使用這些資訊來修正影像質量，使其更準確地反映拍攝環境。
- 使用 ImageBrowser 打印時，影像質量調整設定將應用於所有靜止影像。

1 在 ImageBrowser 中按一下 [ImageBrowser] 選單，然後選擇 [偏好設定 (Preferences)]。



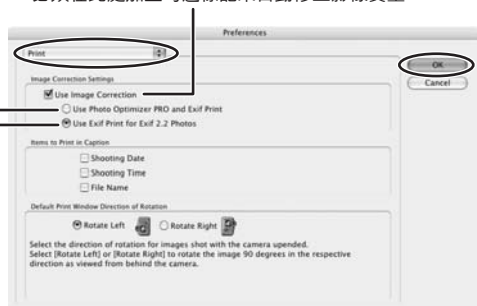
在 [偏好設定 (Preferences)] 視窗中，選擇 [打印 (Print)]，設定影像質量並按一下 [確定 (OK)]。

下一步請參閱打印靜止影像 (ImageBrowser)(51)。

必須在此處加上勾選標記來自動修正影像質量。

選擇此項來自動修正以 Exif 2.2 兼容攝像機所拍攝的影像及其他影像。

選擇此項來自動修正僅以 Exif 2.2 兼容攝像機所拍攝的影像。



為靜止影像加上聲音

要為靜止影像加上聲音，請使用 MAC OS 錄製功能。視電腦的情況而定，您可能需要連接周邊裝置，如麥克風。請檢視電腦的設定是否允許錄製。

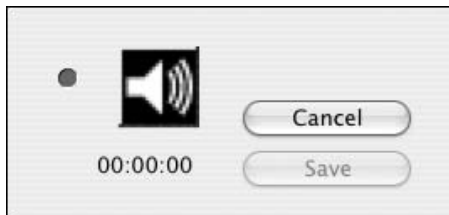
攝像機無法播放該聲音。

在瀏覽器區域內選擇一個靜止影像，然後在 [檔案 (File)] 選單中選擇 [聲音 (Sound)] ▶ [錄製 (Record)]。

錄製視窗會顯示。



2 當 [儲存 (Save)] 鍵啟動時，按一下 開始進行錄製。



3 按一下 [儲存 (Save)] 停止錄製。

- 靜止影像上會顯示 .
- 聲音檔案會以 AIFF 格式 (副檔名為「.AIF」) 複製到靜止影像的同一個資料夾。



- 要刪除靜止影像的聲音，請在 [檔案 (File)] 選單中選擇 [聲音 (Sound)] ▶ [送到回收站 (Send to Trash)]。  會消失，而複製的聲音檔案會被刪除。
- 要播放聲音，選擇附有聲音圖示的一個影像，然後在 [檔案 (File)] 選單中選擇 [聲音 (Sound)] ▶ [播放 (Play)]。播放聲音時，選擇 [聲音 (Sound)] ▶ [暫停 (Pause)] 或 [停止 (Stop)] 來控制播放狀態。

自定我的相機設定

- 我的相機設定包括啟動影像、啟動聲音、操作聲音、自拍機聲音及快門聲音。ImageBrowser 已包含了數個我的相機設定，此設定可選擇為主題組合或單獨設定。例如：“Animal”主題中將會存有動物的啟動影像，而每個聲音檔案則會有動物的叫聲。所有檔案會有相同的開始名稱（如：“Animal”，“Baseball”）。
- 您可使用預先記錄我的相機設定（ 58）或新增靜止影像到我的相機設定（ 60）。
- 當您在相機控制視窗中啟動[我的相機(My Camera)]視窗時，您只可以更改攝像機我的相機設定。



當我的相機設定儲存到攝像機時，請注意下列事項。

- 請勿開啟記憶卡蓋或取出記憶卡。
- 請勿拔除 USB 連接線。
- 請勿關閉攝像機或電腦電源。
- 請勿更改 POWER 鍵或 TAPE/CARD 開關的位置。

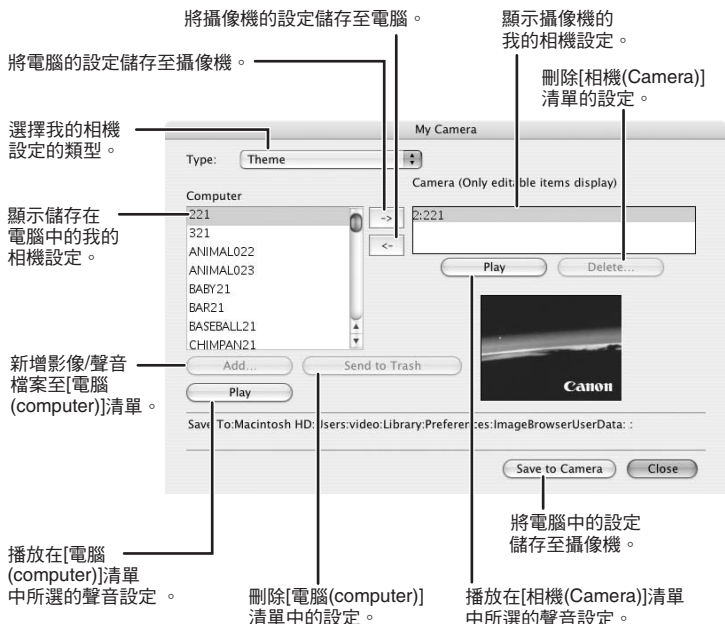
■ 顯示 [我的相機 (My Camera)] 視窗

1 連接攝像機到電腦（ 11）。

2 在相機控制視窗中按一下[設定為相機(Set to Camera)]標籤及[設定我的相機 (Set My Camera)]。



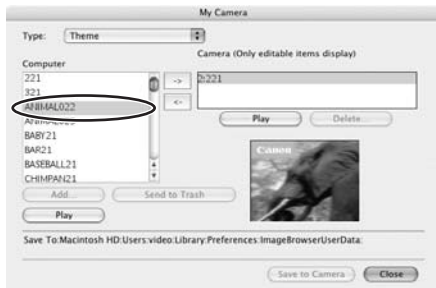
[我的相機 (My Camera)] 視窗會出現。



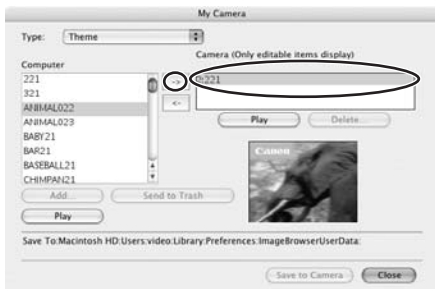
■ 更改我的相機設定

1 在 [我的相機 (My Camera)] 視窗中，選擇 [電腦 (Computer)] 清單內所需儲存到相機的主題組合。

- 要單獨更改設定，在 [類別 (Type)] 清單內選擇設定類別。
- 當選擇主題組合時，視窗會顯示並播放啟動、操作、自拍機和快門聲音。

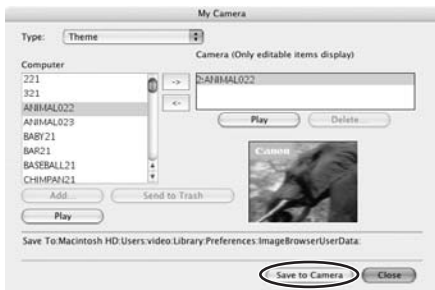


- 2** 選擇所需替代到 [相機 (Camera)] 清單的設定，然後按一下 ➡。



- 3** 在確認視窗中，按一下 [確定 (OK)]。
已被選擇的設定會替代舊設定並顯示在 [相機 (Camera)] 清單。

- 4** 按一下 [儲存至相機 (Save to Camera)]。

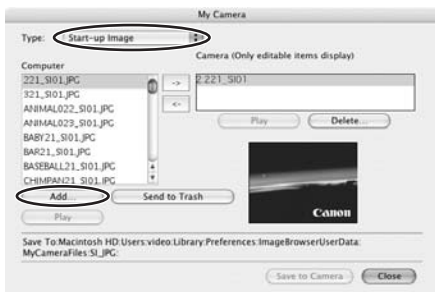


- 5** 在確認視窗中，按一下 [確定 (OK)]。
如果您要在攝像機上使用此設定，請自動在攝像機上更改我的相機設定。詳細說明，請參閱攝像機的使用說明書。

■ 將靜止影像新增到 [我的相機 (My Camera)] 視窗。

新增影像到 [電腦 (Computer)] 清單，可以上載影像到攝像機，作為啟動圖像。只有用 JPEG 壓縮方式壓縮後的靜止影像能被新增到清單。

- 1 在[我的相機(My Camera)]視窗中，在[類別(Type)]清單內選擇[啟動影像 (Start-up Image)]，然後按一下 [新增 (Add)]。
[選擇要新增的影像 (Select an image to add)] 視窗出現。



- 2 選擇所需儲存的靜止影像檔案 (JPEG)，然後按一下 [開啟 (Open)]。

在 [電腦 (Computer)] 清單中會出現選擇的檔案。你現在可以按照更改我的相機設定 (圖 58) 中的步驟將新增的檔案儲存到攝像機。



要刪除設定，請選擇檔案並按一下 [電腦 (Computer)] 清單下方的 [送到回收站 (Send to Trash)] 鍵。

應用 DPOF 設定

您可以選擇在 DPOF (數碼打印預選格式) 兼容打印機上進行自動打印時所需打印的影像及份數。您也可以直接在攝像機上進行 DPOF 打印設定。



如果您使用 SD 記憶卡，請確定保護開關設定為允許記錄。

1 按一下 [設定為相機 (Set to Camera)] 標籤，然後在相機控制視窗中，按一下 [設定幻燈片播放 /DPOF(Set Slide Show/DPOF)]。

- 連接 PC 卡讀卡器 / 寫入器時，按一下 [設定為記憶卡 (Set to Memory Card)] 標籤，然後按一下 [設定幻燈片播放 /DPOF(Set Slide Show/DPOF)]。
- 無法使用攝像機的幻燈片播放功能。



2 按一下 [打印指令 (Print Oder)]，然後從下拉清單中選擇打印類型。

- [標準打印 (Standard Print)]：按指定份數打印所選影像。使用框旁邊的箭頭選擇打印份數。
- 本攝像機不支援 [索引打印 (Index Print)]、[打印兩者 (標準/索引)] (Both (Standard/Index)) 及 [編輯 (Edit)] 選單中的 [標題 (Titles)] 選項 (打印日期及檔案編號)。



3 選擇要打印的靜止影像及打印份數。



4 按一下 [儲存至相機 (Save to Camera)]。

DPOF 打印設定將會儲存至記憶卡。



可以在編輯幻燈片 /DPOF 視窗上進行多至 998 個靜止影像的打印設定。對於某些型號的攝像機，DPOF 打印設定最多不超過 200 個靜止影像。在這種情況下，第 201 個靜止影像之後的 DPOF 打印設定會被刪除。

檢視並更改攝像機設定

您可以調整攝像機的日期、時間及機主的設定值。您也可以檢視剩餘的記憶卡容量或格式化記憶卡。

- 1 按一下 [設定為相機 (Set to Camera)] 標籤，然後在相機控制視窗中，按一下 [確認 / 更改相機設定 (Confirms/changes camera settings)]。



- 2 更改攝像機設定，然後按一下 [確定 (OK)]。

此處輸入攝像機機主的名字
(最多31個字元)。

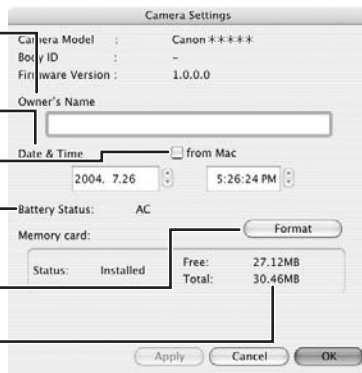
此處可設定日期及時間。

按一下此框可使攝像機的日期
及時間設定與電腦的同步。

此處可檢視電量。

按一下此鍵將攝像機的記憶卡
格式化。

此處可檢視剩餘的記憶卡
容量。



刪除軟件

當您要刪除電腦上的軟件或重新安裝以修復損毀檔案時，請刪除軟件。

刪除 ImageBrowser 及 PhotoStitch

將程式資料夾移到回收站來刪除程式，如 ImageBrowser 及 PhotoStitch。



- 如果程式資料夾內包含儲存影像的子資料夾，小心不要意外刪除這些子資料夾。
- 有關刪除 ImageBrowser 的詳細說明，請參閱讀我檔案。

連接

C

? 攝像機連接至電腦時，不被識別。

→ 攝像機內沒有記憶卡。

將記憶卡插入攝像機。

→ 攝像機設定的模式不正確。

將 POWER 鍵轉至 PLAY (VCR)，然後將 TAPE/CARD 開關轉至 CARD。

→ 攝像機與電腦連接不當。

請參閱連接攝像機到電腦 (📖 11) 並檢視連接。

確定使用正確的連接線且其接頭狀況良好。

→ 如果遇到操作上的問題，請拔開攝像機和電腦上的 USB 連接線，中斷連接，然後重新啟動電腦並重新連接攝像機。

操作 ImageBrowser

? 無法下載影像

→ 攝像機設定的模式不正確。

將 POWER 鍵轉至 PLAY (VCR)，然後將 TAPE/CARD 開關轉至 CARD。

? ImageBrowser 沒有顯示影像檔案或資料夾。

→ 在 ImageBrowser 中顯示的資料夾中的影像和實際檔案內容可能不相同。

按一下 [檢視 (View)] 選單，然後選擇 [更新 (Refresh)]。



如有任何印刷錯漏或翻譯上的誤差，望廣大用戶諒解。
產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。

© 2005 Canon Inc.