

Caplio\*

# ***RICOH Gate***

*Macintosh用*

操作說明書

中文

為確保正確的操作方法，在使用本產品之前仔細閱讀本說明書。請將本說明書妥善保存，以備日後參考。



# 概述

感謝您購買理光產品。

本說明書介紹產品的正確操作步驟和注意事項。為確保發揮產品的最佳性能，請在使用產品之前仔細閱讀本說明書。請將本說明書妥善保存，以備日後參考。

理光有限公司

## 重要

- 務必對重要資料製作備份。資料可能會因用戶的誤操作或產品的故障而丟失。
- 理光有限公司對用戶用本產品建立的資料概不負責。
- 理光有限公司對因產品故障引起的損害、因文本或資料的丟失引起的損害或因使用本產品所引起的任何其他損害概不負責。

## 版權

除個人、家庭或類似有限目的以外，未經版權所有者的許可禁止複製或改變具有版權的公文、雜誌、音樂和其他資料。

- 未經理光公司的明確書面許可不得全部或部分複製本說明書。  
© 2001 理光有限公司
- 理光保留更改本說明書內容的權利，恕不另行通知。
- 本說明書的編寫已非常仔細，但是，如果您發現本說明書中有任何問題，或注意到有任何錯誤或不準確之處，請與封底上的地址聯絡。

Apple、Macintosh、Mac OS 和 QuickTime 是蘋果公司在美國和其他國家的註冊商標。  
所有其他公司和產品名稱是其相應所有者的註冊商標和/或商標。

# 本軟體的用途

## 便於在相機中保存檔案 (Caplio RR10)

可以用 RICOH BASE (理光機座) 上的 START 按鈕將檔案保存在 Macintosh 上。

## 下載影像、聲音備忘錄和活動影像並傳送檔案至相機

通過將相機連接至 Macintosh，可以將所錄的影像、聲音備忘錄和活動影像下載到 Macintosh，也可以將儲存在 Macintosh 中的 MP3 檔案、影像、聲音備忘錄 (WAV 檔案) 和活動影像檔案 (AVI 檔案) 傳送到相機。

## 選擇從相機下載的影像檔案格式

可以根據需要指定從相機下載的影像檔案格式 (JPEG、PICT、TIFF 或 PNG)。

## 改變從相機下載的影像尺寸

可以根據需要改變從相機下載的影像檔案尺寸。

# 目錄

本軟體的用途 .....	1
閱讀本說明書 .....	4
<b>第 1 章 準備軟體 .....</b>	<b>7</b>
軟體的介紹 .....	7
系統環境 .....	10
安裝軟體 .....	11
安裝軟體 .....	11
軟體卸載 .....	15
<b>第 2 章 將相機連接至 Macintosh .....</b>	<b>17</b>
連接 USB 電纜 .....	17
將 RICOH BASE (理光機座) 連接至 Macintosh .....	17
將相機連接至 Macintosh .....	19
取下 USB 電纜 .....	20
<b>第 3 章 使用 RICOH Gate .....</b>	<b>21</b>
啟動和退出 RICOH Gate .....	21
啟動 RICOH Gate .....	21
退出 RICOH Gate .....	21
關閉 RICOH Gate 視窗 .....	22
RICOH Gate 按鈕的功能 .....	23
RICOH Gate 按鈕的功能 .....	23
RICOH Gate 選單 .....	24
將相機檔案保存在 Macintosh 中 .....	25
用 Save 按鈕保存資料 .....	25
改變 Save 按鈕設定 .....	26
改變 START 按鈕設定 .....	29
用 START 按鈕自動保存檔案 .....	31
從 Macintosh 傳送檔案至相機 .....	32
用 Upload 按鈕上傳 .....	32
改變 Upload 按鈕設定 .....	34
進行索引列印 .....	38
進行索引列印 .....	38
改變列印設定 .....	38
啟動應用程式 .....	41

設定要啟動的應用程式 .....	41
啟動應用程式 .....	42
<b>其他功能</b> .....	<b>43</b>
關閉相機 .....	43
顯示和設定相機資訊 (相機內容) .....	43
改變 RICOH Gate 設計 .....	43
顯示 RICOH Gate 版本 .....	44

## 附錄 ..... 45

---

將 Caplio RR10 用作網路相機 .....	45
故障檢修 .....	48
選單 .....	49
File 選單 .....	49
RICOH Gate Setup 選單 .....	49
Help 選單 .....	49
各按鈕的設定選單 .....	49
索引 .....	50
字母索引 .....	50

技巧

僅安裝所選的軟體 .....	14
用 START 按鈕自動保存影像 .....	19
上傳 MP3 檔案 .....	37
關於 ASCII .....	44

# 閱讀本說明書

本節介紹各操作說明書的內容、閱讀本說明書的方法和本說明書中所用符號的含義。

## ■ 如何閱讀各操作說明書

### Macintosh 用戶

Macintosh 用 RICOH Gate  
(本說明書)  
首先閱讀本說明書

- ▶ 本說明書介紹安裝所需軟體的方法、將相機連接至 Macintosh 的方法以及使用 RICOH Gate 在相機與 Macintosh 之間傳送檔案的方法。

### Windows 用戶

Windows 用 RICOH Gate

- ▶ 本說明書介紹安裝所需軟體的方法、將相機連接至個人電腦的方法以及使用 RICOH Gate 在相機與個人電腦之間傳送檔案的方法。

### 使用相機的方法

Caplio RR10 相機操作說明書  
(數碼相機)

- ▶ 本說明書介紹從使用相機之前所需的準備工作到使用各種功能記錄和重放檔案的操作步驟。

## ■ 如何閱讀本說明書

### 閱讀本書以免失敗

#### 安裝必需的軟體

#### ▶ 第 1 章 準備軟體

只有在安裝軟體之後方可使用 RICOH Gate。本章介紹有關相機所附帶的 CD-ROM 上的軟體內容。

#### 將相機連接至個人 Macintosh

#### ▶ 第 2 章 將相機連接至個人 Macintosh

本章介紹將相機連接至 Macintosh 的方法。

#### 使用 RICOH Gate

#### ▶ 第 3 章 使用 RICOH Gate

可以將所錄的影像保存在 Macintosh 上，或將儲存在 Macintosh 上的影像保存在相機上。也可以對儲存在 Macintosh 上的影像進行索引列印。

### 根據需要閱讀本書

#### 當您需要了解如何使用其他功能或查看選單清單等時

#### ▶ 附錄

可以閱讀 RICOH Gate 選單等。

## ■ 符號的含義

用於本說明書的符號含義如下。

**重要** 此符號指出需要您注意的操作的有關要點或限制。

**重要**

- 請勿在交流電轉接器插頭仍插在相機上時將相機放在 RICOH BASE (理光機座) 上。

**注意** 此符號表示有關操作的附加說明或您應該了解的要點。

**注意**

- 上傳 MP3 檔案時，請務必先閱讀“上傳 MP3 檔案” (p.37)。

▶ 此符號表示本說明書中有關功能或操作的參考頁碼。

▶ 選單：[File]→[Quit]

“系統環境” (p.10)

—— 本說明書中的參考頁碼

—— 從選單操作時所選的項目

**技巧** 此符號表示應了解的有用資訊。

用於本說明書的畫面顯示範例取自 MacOS9。

RICOH Gate 畫面顯示範例為背景圖案模式設為 Basic 時的情況。

Caplio RR10 在本說明書中被稱為“本相機”。



## ■ Caplio RR10 資料夾

打開 CD-ROM 並尋找 [Caplio RR10 Software] 安裝程式。單擊安裝程式安裝下面所列的軟體。

▶ 參閱“安裝軟體”(p.11)。

軟體	說明
RICOH Gate	此軟體供您下載用相機錄製的檔案並將檔案保存在 Macintosh 中，或將儲存在 Macintosh 中的檔案傳送到相機。RICOH Gate 也供您運行其他應用程式。 ▶ 參閱“使用 RICOH Gate”(p.21)。
TWAIN Driver	此軟體用於直接從 TWAIN 應用程式下載用相機錄製的靜止影像。
USB Driver	安裝 USB Driver 後，可以用 USB 接口和用 RICOH Gate、TWAIN Driver 和 Video Driver 將相機連接至 Macintosh。 如果選擇簡易安裝，USB Driver 將自動安裝。如果選擇自定義安裝，則當您安裝 RICOH Gate、TWAIN Driver 或 Video Driver 軟體時 USB Driver 自動安裝。
Video Driver	將本相機用作網路相機（視訊擷取相機）需要此軟體。

## ■ 關於其他資料夾

軟體	說明
<b>QuickTime 資料夾</b>	
QuickTime 4	此資料夾中包括 QuickTime 4.1.2。請在安裝軟體之前檢查您現在所使用的版本。
<b>MusicMatch 資料夾</b>	
MusicMatch JUKEBOX	<p>此資料夾中包括 [MusicMatch JUKEBOX] 軟體。</p> <p>此軟體用於將音樂光碟和 WAV 檔案轉換為 MP3 檔案（音訊壓縮檔案）。可以通過 RICOH Gate 下載 MP3 檔案來播放音樂。（使用市售的立體聲耳機）。</p> <p><b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3 是 MPEG-1 AudioLayer 3 的縮寫，為國際音訊壓縮標準。資料可壓縮至原容量的約十分之一。</li> <li>• 有關詳細資訊，請參閱軟體的 Help。</li> </ul>
<b>MGI 資料夾</b>	
MGI PhotoSuite	此資料夾包括 MGI PhotoSuite。此軟體是流行的照片編輯軟體包，它提供擴展的多媒體檔案播放和在線影像服務支援。

**注意**

- 如果您對上述軟體有任何問題，請在與服務中心聯絡之前先閱讀有關軟體的 ReadMe 或 Help。

## 系統環境

使用 RICOH Gate 需要以下環境。

操作系統	MacOS 8.6 ~ 9.1
Macintosh	帶 USB 接口的 Macintosh
記憶體	96 MB 或以上 (推薦 128 MB 或以上)
需要的記憶體	不使用壓縮實用程式時需 16 MB 或以上 應用程式記憶體
安裝所需的硬 碟空間	10 MB 或以上 (用於安裝) 100 MB 或以上 (用於操作)
顯示解析度	640 × 480 像素或以上 (推薦 800 ≤A 600 或以上)
顯示色彩	256 或以上 (推薦 32000 或以上)
CD-ROM 驅動器	能在上述 Macintosh 上使用的 CD- ROM 驅動器
USB 接口	能在上述 Macintosh 上使用的 USB 接 口。

### 重要

- 打開理光數碼相機拍攝的文本模式檔案 (TIFF-MMR) 需要 QuickTime 4.1.2 或更新版本。

### 注意

- 如果使用包含活動影像或非壓縮檔案等大容量資料的檔案，請為 RICOH Gate 分配足夠的應用程式記憶體。

## 安裝軟體

本節介紹如 RICOH Gate、用於將相機連接至 Macintosh 的 USB Driver 等所需軟體的安裝方法。

### 安裝軟體

#### ■ 安裝 Caplio RR10 Software

在進行以下步驟安裝軟體之前，請結束所有其他應用程式。

##### 注意

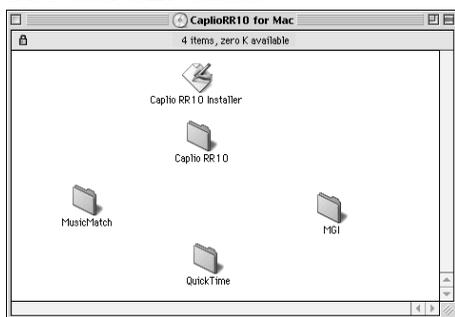
- 本節介紹標準安裝方法的安裝步驟。熟悉 Macintosh 和數碼相機的用戶可以選擇指定所要安裝的軟體。
- 參閱“Caplio RR10 資料夾”(p.8) 以在此步驟中檢查所安裝的軟體。

#### 1 打開 Macintosh 的電源。

#### 2 將附帶的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器。

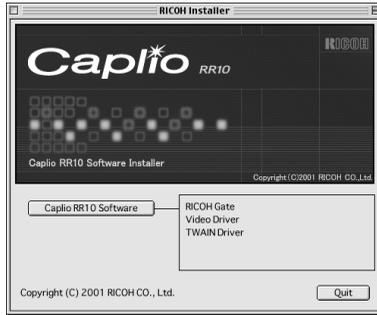
CD-ROM 圖標出現在桌面上並打開視窗。

#### 3 雙擊安裝程式圖標。



安裝程式啟動並顯示初始畫面。

#### 4 單擊 [Caplio RR10 Software]。



#### 5 單擊 [繼續]。



顯示設定程式畫面。

#### 6 選擇 [Easy Install] 並單擊 [Install]。



##### 1 Easy Install

安裝 RICOH Gate 和 USB Driver。

##### 2 Custom Install

僅安裝所選的軟體。

## 注意

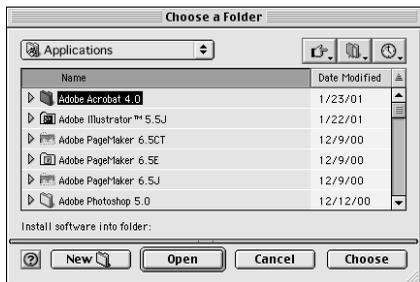
- 如果選擇 [Custom Install]，將顯示定製安裝畫面。選擇您要安裝的軟體並選擇 [Install]。

▶ 參閱 “僅安裝所選的軟體” (p.14)。

顯示 [選擇檔案夾] 視窗。

## 7 選擇目的資料夾並單擊 [選擇]。

若要建立新的資料夾安裝軟體，選擇 [新增]。



顯示安裝結束後 Macintosh 必須重新啟動的確認訊息。

## 8 選擇 [Yes]。

安裝開始進行，結束後顯示該訊息。

## 9 選擇 [Restart]。

個人電腦將重新啟動。



如果不想立即重新啟動 Macintosh，選擇 [Quit]，如果要繼續，選擇 [Continue]。

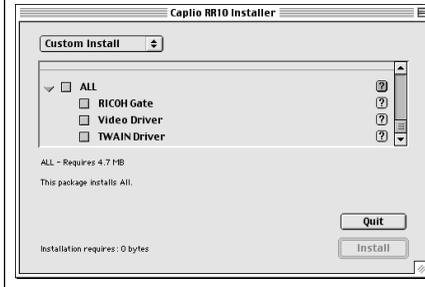
## 注意

- 安裝資料夾的預先設定為 Caplio RR10 Software。

技巧

### 僅安裝所選的軟體

如果在步驟 6 中選擇 [Custom Install]，則顯示選擇軟體的畫面。您可以選擇需要安裝的軟體。



## ■ 安裝 QuickTime

用本相機拍攝的文本模式檔案 (TIFF-MMR) 需要 QuickTime 4.1.2 或更新版本。

注意

- 如果您的 Macintosh 中已安裝 QuickTime 4.1.2 或更新版本，不需要此操作。

**1** 打開 Macintosh 的電源。

**2** 將附帶的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器。

CD-ROM 圖標顯示在桌面上，而且視窗打開。

**3** 打開 CD-ROM 上的 [QuickTime] 資料夾。

**4** 打開 [QuickTime] 資料夾。

**5** 雙擊 [QuickTime Installer] 資料夾中的 [QuickTime Installer] 圖標。

QuickTime 的安裝開始。

**6** 按照畫面上顯示的說明進行操作。

**7** 安裝結束後，重新啓動 Macintosh。

## 重要

- 如果在您的 Macintosh 上已安裝舊版 QuickTime，則 QuickTime 可能無法正常安裝。這時，請在安裝前刪除舊版的 QuickTime。

## 軟體卸載

要從 Macintosh 中移除不要的軟體時，請使用拖放功能將檔案移到垃圾桶。

檔案名和安裝資料夾如下所示。

## RICOH Gate

檔案名	安裝資料夾
RICOH Gate	Caplio RR10 Software
RICOH Gate Alias	系統檔案夾：啟動項目
Caplio RR10 USB Driver	系統檔案夾：延伸功能
Caplio RR10 PPC LIB	系統檔案夾：延伸功能

## TWAIN Driver

檔案名	安裝資料夾
Caplio RR10 TWAIN	系統檔案夾：喜好項目：TWAIN
Caplio RR10 USB Driver	系統檔案夾：延伸功能
Caplio RR10 PPC LIB	系統檔案夾：延伸功能

## Video Driver

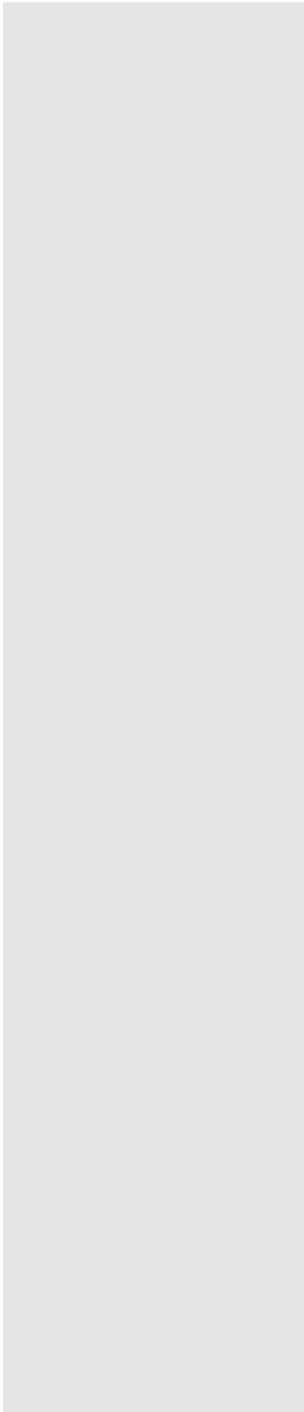
檔案名	安裝資料夾
Caplio RR10 Vdig	系統檔案夾：延伸功能
Caplio RR10 USB Driver	系統檔案夾：延伸功能

## 重要

- 如上所示，不止一個軟體需要使用 Caplio RR10 USB Driver 和 Caplio RR10 PPC LIB。如果在卸載不要的檔案時刪除了 USB Driver，則其他軟體也無法用了。

## 注意

- Caplio RR10 Software 資料夾建立於安裝時所指定的驅動器中。

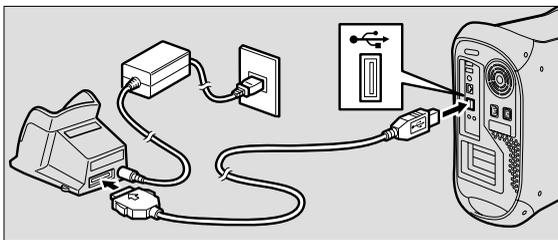




**重要**

- 請勿在交流電轉接器插頭仍插在相機上時將相機放在 RICOH BASE (理光機座) 上。

- 3 將 USB 電纜連接至 RICOH BASE (理光機座) 上的 DIGITAL (AV/USB) 端子和 Macintosh 上的 USB 接口。

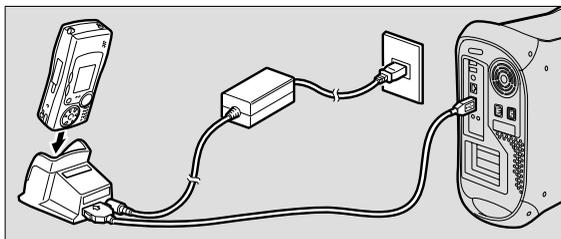


- 4 確認相機上的模式旋鈕未設定於  (活動影像)。

如果模式旋鈕設定於  (活動影像)，將其切換至其他模式。

- 5 將相機放在 RICOH BASE (理光機座) 上。

RICOH BASE (理光機座) 上的指示燈點亮。



- 6 按 RICOH BASE (理光機座) 上的 START 按鈕 。

相機現在處於個人電腦連接模式。

- ▣ 參閱 “*啟動 RICOH Gate*” (p.21)。

**注意**

- 如果按 START 按鈕而且相機處於個人電腦連接模式，相機放在 RICOH BASE (理光機座) 上時不會開始充電。請關閉相機使其進入充電模式。
- 當模式旋鈕設定於  (活動影像) 時 RICOH Gate 視窗無法操作。
- 當模式旋鈕設定於  (活動影像) 時相機處於網路模式。
  - ▣ 參閱 “*將 Caplio RR10 用作網路相機*” (p.45)。

技巧

**用 START 按鈕  自動保存影像**

通過將 RICOH BASE (理光機座) 連接至相機並按 START 按鈕，可以將保存在相機中的檔案自動下載到 Macintosh。

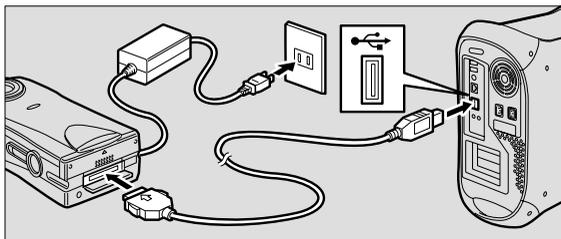
▣ 參閱 “用 START 按鈕自動保存檔案” (p.31)。

**將相機連接至 Macintosh**

可以用 USB 電纜將相機連接至 Macintosh。

**1 打開 Macintosh 的電源。**

顯示桌面時，RICOH Gate 啓動並顯示 RICOH Gate 視窗。

**2 確認相機已關閉並將交流電轉接器連接至相機。****3 將 USB 電纜連接至相機上的 DIGITAL (AV/USB) 端子和 Macintosh 上的 USB 接口。****4 確認相機上的模式旋鈕未設定於  (活動影像)。**

如果模式旋鈕設定於  (活動影像)，將其切換至其他模式。

**5 打開相機。**

相機現在處於個人電腦連接模式。

▣ 參閱 “啓動 RICOH Gate” (p.21)。

**重要**

- 如果操作中電源切斷，相機和 Macintosh 可能會受逆向影響。因此最好避免用電池對相機供電而使用交流電轉接器。





## 關閉 RICOH Gate 視窗

可以關閉 RICOH Gate 視窗而僅留下標題列。

### 1 單擊 RICOH Gate 視窗中的陰影框。



RICOH Gate 視窗關閉，僅留下標題列。

### 2 要重新顯示視窗時，單擊陰影框。



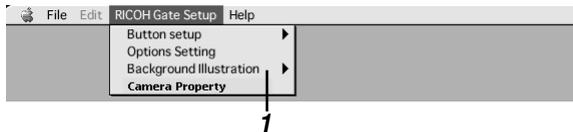
注意

- 在按住控制按鈕的同時單擊 Save 1、Save 2、Upload、Index Print、Application 1 或 Application 2 按鈕，可以顯示相應的功能對話框並設定功能。

- ▶ 參閱 “改變 Save 按鈕設定” (p.26)。  
參閱 “改變 Upload 按鈕設定” (p.34)。  
參閱 “改變列印設定” (p.38)。  
參閱 “設定要啟動的應用程式” (p.41)。

## Ricoh Gate 選單

RICOH Gate 視窗啟動時，RICOH Gate 選單顯示在選單列上。



### 1 RICOH Gate Setup 選單

此選單用於設定自動保存和顯示相機資訊等。

- ▶ 參閱 “RICOH Gate Setup 選單” (p.49)。

## 將相機檔案保存在 Macintosh 中

(相機 → Macintosh)

可以將相機拍攝的影像、聲音備忘錄和活動影像檔案保存在 Macintosh 的指定資料夾中。

操作之前請查看相機是否正確連接於 Macintosh。

### 重要

- 您不能選擇保存在相機中的各檔案。
- 為避免所存檔案的名稱被覆寫，對檔案名稱連續編號並保存在指定的資料夾中。但是，如果號碼超過 9999，會顯示錯誤訊息。
- 如果操作中電源切斷，相機或 Macintosh 可能會受逆向影響。請盡可能使用交流電轉接器，而避免用電池對相機供電。
- 請勿在相機電源打開或正在傳送資料時接上或拔下交流電轉接器。

## 用 Save 按鈕保存資料

可以用 RICOH Gate Save 按鈕將相機中的檔案保存在 Macintosh 中。

資料按照登錄在 Save 按鈕上的設定保存。

▶ 參閱 “改變 Save 按鈕設定” (p.26)。

### 注意

- 如果以安裝 RICOH Gate 時的相同狀態用 Save 1 or Save 2 按鈕保存檔案，相機內的檔案將以下列設定保存。

< 靜止影像格式 >

靜止影像將以錄製時的相同格式保存。

< 影像尺寸 >

影像將以錄製時的相同尺寸保存。

如果需要，可以改變 Save 按鈕的設定。

▶ 參閱 “改變 Save 按鈕設定” (p.26)。

## 1 查看相機是否正確連接於 Macintosh。

#### 注意

- 如果相機未正確連接至 Macintosh，將顯示訊息。請檢查連接。

▶ 參閱 “將 RICOH BASE (理光機座) 連接至 Macintosh” (p.17)。

參閱 “將相機連接至 Macintosh” (p.19)。

## 2 確認相機已打開。

相機的液晶顯示器上顯示 [PC CONNECTION]。

## 3 單擊 RICOH Gate 視窗中的 或 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

相機中的檔案將按照所擊按鈕上登錄的設定保存在指定的資料夾中。

#### 注意

- 如果在 Save 按鈕設定中選擇 [Turn off camera after saving]，將顯示確認資訊，相機在選擇 [OK] 後立即關閉。

▶ 參閱 “改變 Save 按鈕設定” (p.26)。

## 改變 Save 按鈕設定

可以改變登錄在 Save 1 和 Save 2 按鈕上的設定。利用保存設定，可以指定保存方法，如按原樣保存相機中的檔案或改變檔案格式、影像尺寸等之後下載靜止影像檔案至 Macintosh。

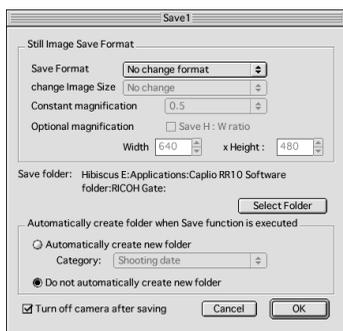
## 1 按住 Control 按鈕單擊 RICOH Gate 視窗中的 或 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

顯示 [Save 1] 或 [Save 2] 對話框。

## 2 如果要改變靜止影像格式，則從 [Save Format] 中選擇格式。

如果不要改變檔案格式，進到步驟 4。



▶ 參閱 “Save Setting 對話框” (p.28)。

### 3 如果要改變影像尺寸，則從 [Change Image Size] 中選擇尺寸。

選擇尺寸，或選擇 [Constant magnification] 或 [Optional magnification]。如果選擇 [Constant magnification] 或 [Optional magnification]，可以指定尺寸。

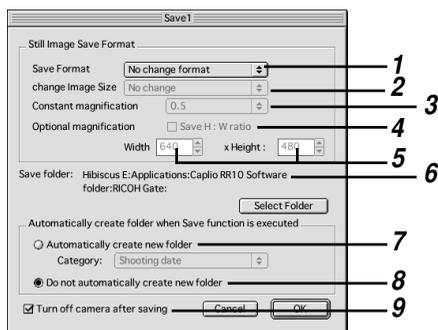
### 4 選擇是否要自動建立資料夾以保存資料。

如果選擇 [Automatically create new folder]，則從以下選擇一種： [Shooting date]、[Photographer] 或 [Category] 中的 [Each download]。

### 5 選擇是否在保存結束後關閉相機。

### 6 選擇 [OK]。 改變將被登錄。

## Save Setting 對話框



### 1 Save Format

如果選擇 [No change format]，靜止影像將以錄製時的相同格式保存。

如果要改變用相機錄製的靜止影像的格式，請指定以下格式之一：PICT (\*.PCT)、JPEG (\*.JPG)、TIFF (\*.TIF) 或 PNG (\*.PNG)。



- 如果改變格式，則自動建立名為 [Original] 的資料夾，靜止影像檔案以其原始格式保存在此資料夾中。

### 2 Change Image Size

如果改變格式，可以指定影像尺寸。

如果要改變尺寸，選擇 [640 × 480] 或 [320 × 240]，或選擇 [Constant magnification] 或 [Optional magnification] 並指定所需的尺寸。

### 3 Constant magnification

可以改變尺寸而不改變縱橫比。可以在縮小一半至放大 7 倍的範圍中指定尺寸。

### 4 Save the H:W ratio

如果在選擇 [Optional magnification] 時選擇此項目，則只需指定長或高即可指定影像尺寸而不改變原始影像的縱橫比。

### 5 Optional magnification

可以指定尺寸。

### 6 Save folder

可以改變保存目的地。

## 7 Automatically create new folder

資料夾將自動建立以保存資料。可以選擇 [Shooting date]、[Photographer] 或 [Each Download]。

- 如果選擇 [Shooting date]，則對相機中錄製的各拍攝日期建立單獨的資料夾來保存資料。
- 如果選擇 [Photographer]，則對相機中錄製的各攝影者建立單獨的資料夾來保存資料。
- 如果選擇 [Each download]，則每次下載資料時建立新的資料夾來保存資料。資料夾名稱以日期和連續數字編號如下。

3 位數連續號碼  
 YYYMMDD-000  
 下載日期

## 8 Do not automatically create new folder

資料夾不建立。資料被保存在指定的資料夾中。

## 9 Turn off camera after saving

如果選擇此項目，保存操作結束後相機關閉。如果不選擇此項目，保存結束後相機不關閉。

## 改變 START 按鈕設定

將相機放在 RICOH BASE（理光機座）上時，通過改變 START 按鈕的自動保存功能，可以只按 RICOH BASE（理光機座）上的 START 按鈕  保存檔案。

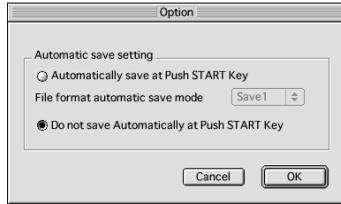
### 1 從 [RICOH Gate Setup] 選擇 [Options Setting]。



顯示 [Options Setting] 對話框。

### 2 選擇 [Automatically save at Push START Key].

如果不要自動保存資料，選擇 [Do not save Automatically at Push START Key]。



▶ 參閱 “Options Setting 對話框” (p.30)。

### 3 選擇 [File format automatic save mode] 下的 [Save 1] 或 [Save 2]。



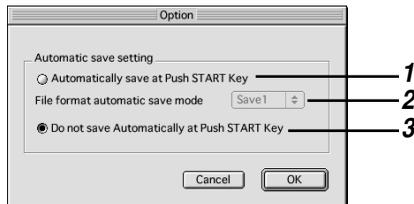
- [Save 1] 是登錄在 Save 1 按鈕上的保存格式。  
[Save 2] 是登錄在 Save 2 按鈕上的保存格式。
- 可以在各 Save 按鈕上登錄不同的保存格式。

▶ 參閱 “改變 Save 按鈕設定” (p.26)。

### 4 選擇 [OK]。

自動保存設定被改變。

#### Options Setting 對話框



#### 1 Automatically save at Push START Key

如果選擇此項目，按 START 按鈕時相機中的檔案以指定的格式自動保存。

#### 2 File format automatic save mode

選擇 [Save 1] 或 [Save 2] 指定自動保存格式。  
[Save 1] 和 [Save 2] 表示登錄在相應的 RICOH Gate Save 按鈕上的格式。

#### 3 Do not save Automatically at Push START Key

按 START 按鈕時檔案不自動保存。

## 用 START 按鈕自動保存檔案

將相機放在 RICOH BASE（理光機座）上並按 START 按鈕 ，可以將相機中的檔案自動保存在 Macintosh 中的指定資料夾中。

### 重要

- 將 START 按鈕的自動保存設定選擇為 [Automatically save at Push START key]。只有選擇此項目，才能用 START 按鈕自動保存檔案。

▶ 參閱“改變 START 按鈕設定”（p.29）。

### 注意

- 與保存靜止影像檔案的格式、目的地等有關的設定依登錄在 Save 1 和 Save 2 按鈕上的保存設定而異。

▶ 參閱“改變 Save 按鈕設定”（p.26）。

## 1 查看 RICOH BASE（理光機座）是否正確連接於 Macintosh。

▶ 參閱“將 RICOH BASE（理光機座）連接至 Macintosh”（p.17）。

## 2 查看交流電轉接器是否正確連接至 RICOH BASE（理光機座）。

## 3 將相機放在 RICOH BASE（理光機座）上。

## 4 按 RICOH BASE（理光機座）上的 START 按鈕 。

相機中的檔案被保存在 Macintosh 中。

### 注意

- 如果在 Options 中 [Automatic save setting] 下的 Save 按鈕設定中選擇 [Turn off camera after saving]，將顯示確認訊息，而且相機關閉。

▶ 參閱“改變 START 按鈕設定”（p.29）。

參閱“改變 Save 按鈕設定”（p.26）。

# 從 Macintosh 傳送檔案至相機

(Macintosh → 相機)

可以從個人電腦傳送相機錄製的檔案和音樂資料 (MP3 檔案) 至相機。

操作之前請查看相機是否正確連接於 Macintosh。

## 用 Upload 按鈕上傳

上傳請參照從 Macintosh 傳送檔案至相機的方法。

可以用 RICOH Gate Upload 按鈕以資料夾的形式從 Macintosh 上傳影像、聲音備忘錄和活動影像檔案以及音樂檔案至相機。

上傳按照登錄在 Upload 按鈕上的上傳設定進行。

▶ 參閱 “改變 Upload 按鈕設定” (p.34)。

### 重要

- 只能上傳相機錄製的 EXIF 檔案 (\*.JPG)、聲音備忘錄檔案 (\*.WAV) 和活動影像檔案 (\*.AVI) 以及 MP3 檔案 (\*.MP3)。
- 所選資料夾中指定類型的所有檔案均被上傳。無法選擇個別檔案上傳。

## 1 查看相機是否正確連接於 Macintosh。

▶ 參閱 “將 RICOH BASE (理光機座) 連接至 Macintosh” (p.17)。

參閱 “將相機連接至 Macintosh” (p.19)。

## 2 查看上傳設定的內容。

根據需要改變設定。

▶ 參閱 “改變 Upload 按鈕設定” (p.34)。

## 3 單擊 RICOH Gate 視窗中的 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

顯示 [Upload] 對話框。

### 注意

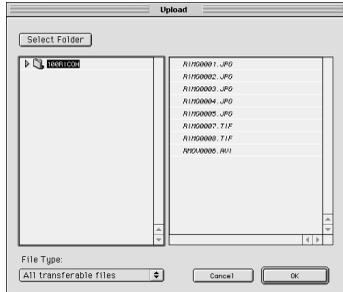
- 上傳 MP3 檔案時，請務必先閱讀 “上傳 MP3 檔案” (p.37)。

### 注意

- 如果相機未正確連接至 Macintosh，將顯示訊息。請檢查連接。

#### 4 如果需要，單擊 [Select Folder] 並選擇您要上傳的檔案所在的驅動器和資料夾。

▶ 參閱 “選擇資料夾對話框” (p.36)。



#### 5 從 [File Type] 中選擇要上傳檔案的類型。

▶ 參閱 “Upload 對話框” (p.34)。

選擇檔案類型時，檔案清單中僅顯示指定類型的檔案。

#### 6 檢查顯示在檔案清單中的檔案並選擇 [OK]。

注意

- 如果檔案為聲音備忘錄檔案，則顯示聲音備忘錄圖標；如果檔案為活動影像檔案，則顯示活動影像圖標。
- 如果選擇 MP3 播放清單檔案，將顯示 [Select Playlist] 對話框。上傳 MP3 檔案或 MP3 播放清單檔案時參閱以下內容。

▶ 參閱 “上傳 MP3 檔案” (p.37)。

顯示確認上傳開始的訊息。

#### 7 選擇 [OK]。

指定的檔案從 Macintosh 傳送至相機。

注意

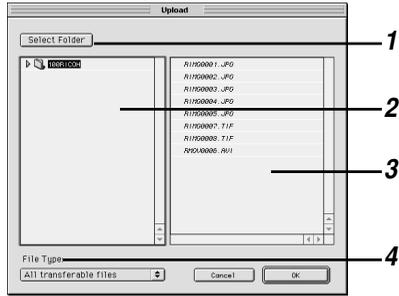
- 祇能上傳列在檔案清單中的檔案。

注意

- 如果在 Upload 按鈕設定中選擇了 [Turn off camera after saving]，則顯示確認訊息。選擇 [OK] 時，相機電源關閉。

參閱 “改變 Upload 按鈕設定” (p.34)。

## Upload 對話框



### 1 [Select Folder]

若單擊此按鈕，將顯示 [ 選擇檔案夾 ] 對話框，您可以選擇所要上傳的檔案所在的驅動器和資料夾。

### 2 上傳源資料夾

顯示所要上傳的資料夾。預先設定為 Upload 設定中 [Upload Source Folder] 所選擇的資料夾。

### 3 File List

顯示指定資料夾中指定類型的檔案清單，供您檢查所要上傳的檔案。

### 4 File Type

選擇要上傳的檔案類型。選擇檔案類型時，右側顯示出指定類型的檔案清單。

## 改變 Upload 按鈕設定

可以改變登錄在 Upload 按鈕上的設定。

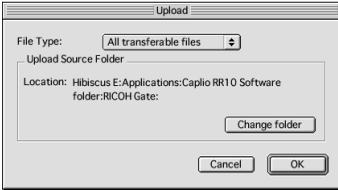
可以在上傳設定和保存設定中指定所要傳送的檔案類型和 Macintosh 中的上傳源資料夾。

### 1 按住 Control 按鈕單擊 RICOH Gate 視窗中的

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

顯示 [Upload] 對話框。

## 2 如果要改變傳送檔案的類型，從 [File Type] 中選擇格式。

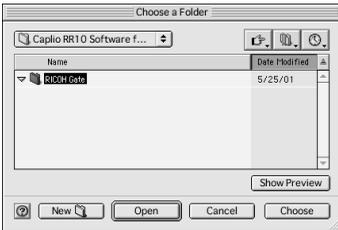


▶ 參閱 “Upload 對話框” (p.34)。

## 3 如果要改變上傳源資料夾，選擇 [Change folder]。

顯示 [選擇資料夾] 對話框。

## 4 選擇上傳源並選擇 [選擇]。



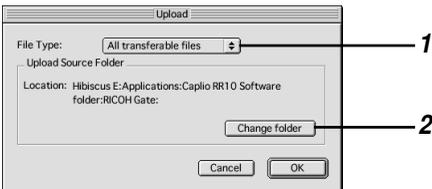
▶ 參閱 “選擇資料夾對話框” (p.36)。

畫面恢復至 [Upload] 對話框。

## 5 選擇 [OK]。

改變將被登錄。

### Upload Setting 對話框



#### 1 File Type

如果選擇 [All transferable Files]，指定資料夾中的全部檔案均傳送。

#### 注意

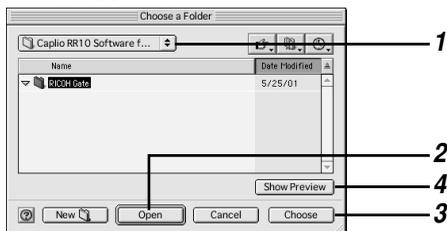
- 預先設定為 [All transferable files]。

如果要限制傳送檔案的類型，從下面指定檔案類型：EXIF 檔案 (\*.JPG)、聲音備忘錄檔案 (\*.WAV)、活動影像檔案 (\*.AVI)、MP3 檔案 (\*.MP3) 或 MP3 播放清單檔案 (\*.M3U)。

## 2 Upload Source Folder

在預先設定中，上傳源資料夾為安裝 Caplio RR10 Software 的資料夾。如果要改變資料夾，單擊 [Change folder] 並指定資料夾。

### 選擇資料夾對話框



#### 1 顯示前一個的資料夾

單擊此項目，可以選擇當前所顯示資料夾的前一個驅動器或資料夾。

#### 2 打開

打開所選的資料夾。

#### 3 選擇

要指定上傳源資料夾時，從清單中選擇資料夾並單擊此按鈕。

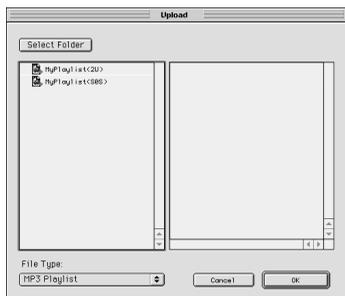
#### 4 顯示預覽

選擇可以在 QuickTime 中播放的檔案並單擊此按鈕播放該檔案。

## 技巧

## 上傳 MP3 檔案

將 MP3 檔案上傳到相機時，資料在傳送前先編碼。僅編碼的 MP3 檔案可以在本相機上播放。如果在 Upload Settings 中選擇 [File Type] 下的 [MP3 Playlist]，則顯示 [Select Playlist] 對話框。選擇播放清單並檢查所要上傳的 MP3 檔案。



- ▶ 參閱 “用 Upload 按鈕上傳” (p.32)。
- 參閱 “改變 Upload 按鈕設定” (p.34)。

## 重要

- 按以下錄製格式的 MP3 檔案可以在本相機中播放。
  - 比特率：96Kbps
  - 取樣率：44.1KHz

## 進行索引列印

(索引列印)

可以對儲存在 Macintosh 上的影像進行索引列印。

### 重要

- 只能對下列檔案格式的影像進行索引列印：BITMAP (\*.BMP)、EXIF2.1/2.0 (\*.JPG)、JPEG (\*.JPG)、NC (\*.TIF)、PICT (\*.PCT)、TIFF-YUV (\*.TIF)、TIF-MMR (\*.TIF)、TIFF-RGB (\*.TIF)、TIFF (\*.TIF)、AVI (\*.AVI) 和 WAV (\*.WAV) 和 MOV 檔案 (\*.MOV)。

### 注意

- 索引列印資料夾事先在列印設定中指定。索引列印開始後無法改變。

### 注意

- 用選擇開關選擇所使用的印表機。

### 注意

- [Print] 對話框設定根據所使用的印表機而異。
- 有關詳細訊息，請參閱 Macintosh 和印表機的操作說明書。

## 進行索引列印

此功能供您對指定資料夾中的檔案進行索引列印。可以指定是否列印標題、拍攝日期、頁碼和列印日期，以及在各頁上列印的影像數。

索引列印按照登錄在 Index Print 上的列印設定進行。

### 1 查看列印設定的內容。

進行必要的更改。

▶ 參閱 “改變列印設定” (p.38)。

### 2 單擊 RICOH Gate 視窗中的 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

顯示 [選擇資料夾] 對話框。

### 3 選擇索引列印資料夾並單擊 [選擇]。

顯示 [Processing] 訊息，然後顯示 [Print] 對話框。

▶ 參閱 “選擇資料夾對話框” (p.36)。

### 4 指定列印數並選擇 [OK]。

列印開始。

## 改變列印設定

索引按照登錄在 Index Print 上的列印設定列印。

進行列印設定時，可以保存與索引列印有關的各種設定，如列印在各頁上的影像數、是否在頁首列印標題、拍攝日期和頁碼等。此功能用於登錄常用的設定。

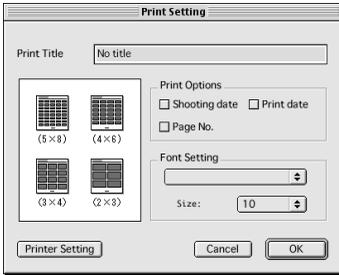
## 1 按住 Control 按鈕單擊 RICOH Gate 視窗中的 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

顯示 [Print Setting] 對話框。

## 2 輸入要列印在頁首的標題。

如果此區域為空白，則不列印標題。



▶ 參閱 “Print Setting 對話框” (p.40)。

## 3 選擇在各頁上列印的影像數。

選擇以下列印類型之一：(5 × 8)、(4 × 6)、(3 × 4) 或 (2 × 3)。

## 4 根據需要選擇是否列印 [Shooting date]、[Print date] 和 [Page No.]。

## 5 選擇用於列印標題、拍攝日期等的字型類型和字符大小。

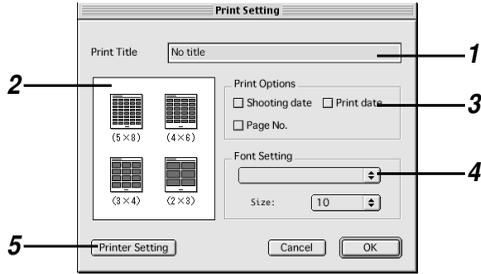
## 6 選擇 [OK]。

索引列印設定的內容被保存。

### 注意

- 單擊 [Printer Setting]，可以對印表機進行詳細設定。請進行必要的設定。
- 有關詳細訊息，請參閱 Macintosh 和印表機的操作說明書。

## Print Setting 對話框



### 1 Print Title

輸入要列印在頁首的標題。如果此區域為空白，則不列印頁首。

### 2 列印類型

指定在各頁上列印的影像數。[Print Type] 以頁面上橫向影像數 × 縱向影像數的形式表示。

### 3 Print Options

如果選擇 [Shooting date]、[Page No.] 或 [Print date]，相應的項目列印在頁首。如果不選擇任何項目，則不列印。

### 4 Font Setting

選擇用於列印標題、拍攝日期、頁碼和列印日期的字型類型和尺寸（8 pt. ~ 14 pt.）。

### 5 Printer Setting

如果單擊 [Printer Setting]，可以選擇紙張尺寸、送紙方法、列印方向等。

## 啓動應用程式

將您要使用的應用程式登錄在 RICOH Gate 按鈕上後，可以從 RICOH Gate 視窗啓動應用程式。

### 設定要啓動的應用程式

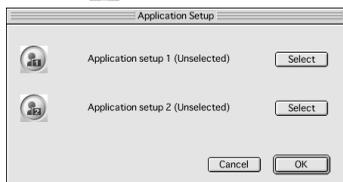
可以將您要啓動的應用程式登錄在 Application 1 和 Application 2 按鈕上。

#### 1 按住 Control 按鈕單擊 RICOH Gate 視窗中的 或 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

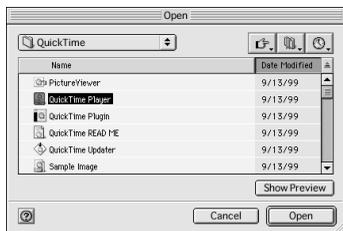
顯示 [Application Setup] 對話框。

#### 2 單擊 或 右側的 [Select]。



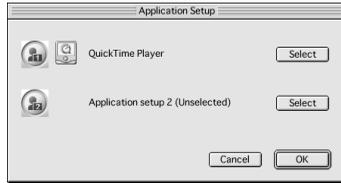
顯示 [打開] 對話框。

#### 3 選擇您要啓動的應用程式並單擊 [打開]。

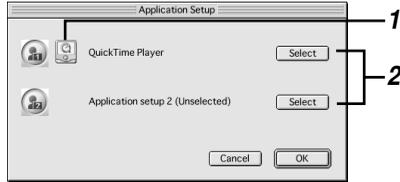


所選應用程式的圖標顯示於在 [Application Setup] 對話框中所指定的按鈕右側。

## 4 單擊 [OK]。



### Application Setup 對話框



#### 1 應用程式圖標

顯示登錄在 Application 按鈕上的應用程式圖標。

#### 2 選擇

單擊此按鈕時，顯示 [ 打開 ] 對話框。選擇您要登錄的應用程式。

## 啓動應用程式

可以用 RICOH Gate 按鈕啓動應用程式。

### 1 單擊 RICOH Gate 視窗中的 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

登錄的應用程式啓動。

## 其他功能

### 關閉相機

當相機連接至 Macintosh 時，可以用 RICOH Gate Camera Off 按鈕關閉相機。

#### 1 單擊 RICOH Gate 視窗中的 。

▶ 參閱 “RICOH Gate 按鈕的功能” (p.23)。

相機關閉並進入充電模式。

### 顯示和設定相機資訊 (相機內容)

相機連接至 Macintosh 時，可以查看在相機中預設的攝影者姓名。

#### 1 從 [RICOH Gate Setup] 選擇 [Camera Property]。



顯示 [Camera Property] 對話框。

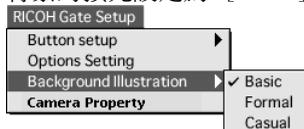
#### 2 查看攝影者的姓名並選擇 [OK]。

### 改變 RICOH Gate 設計

可以改變 RICOH Gate 視窗的設計。除首先使用的設計，還可以選擇兩種設計 (臨時和正式)。

#### 1 從 [RICOH Gate Setup] 選擇 [Background Illustration]，並選擇 [Basic]、[Formal] 或 [Casual]。

背景的預先設定為 [Basic]。



RICOH Gate 視窗的設計被改變。

#### 注意

- 最多可輸入 16 個 ASCII 字符作為攝影者的姓名。參閱 “關於 ASCII” (p.44)。

## 顯示 RICOH Gate 版本

可以顯示 RICOH Gate 的版本資訊。

### 1 從 Apple 選單選擇 [About RICOH Gate]。

顯示 [About RICOH Gate] 對話框。

### 2 選擇 [確定]。

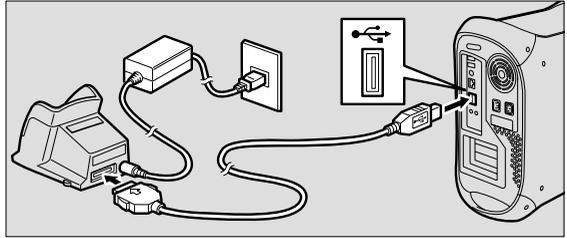


#### 關於 ASCII

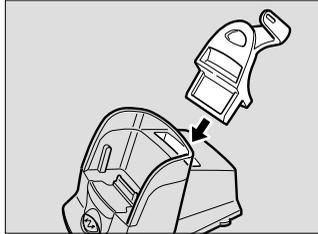
ASCII 為共用電腦字符集，它使不同類型的電腦之間可以交換訊息和資料。除大小寫字母 [A-Z] 和 [a-z]、數字 [0-9] 和 [+\*/\$%&! ] 等特殊符號以外，ASCII 還包括 Return 和 Tab 等控制符。因為是英語標準，故不包括二字節文字。因為 ASCII 幾乎用於所有個人電腦，所以電腦之間很容易傳送資料。



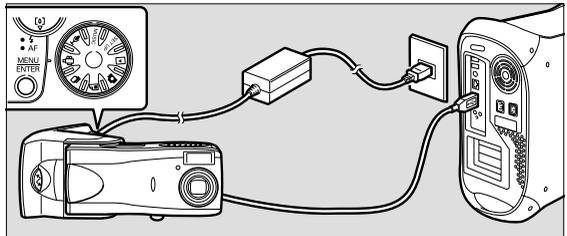
- 3** 將交流電轉接器連接至 RICOH BASE（理光機座）並用 USB 電纜將 RICOH BASE（理光機座）連接至 Macintosh。



- 4** 在 RICOH BASE（理光機座）上安裝支架。



- 5** 將相機上的模式旋鈕設定於 （活動影像）並將相機放在 RICOH BASE（理光機座）上。



**重要**

- 關閉相機電源之前從 RICOH BASE（理光機座）上取下相機。

- 6** 按 RICOH BASE（理光機座）上的 START 按鈕 。

- 7** 將相機對準目標物並調整方向和角度。

## 8 啓動應用軟體。

## 9 實況影像由應用軟體顯示出來。

實況影像從相機顯示。

### 注意

- 有關如何操作軟體的說明，請參閱應用軟體的使用說明書。

- 如果不從相機顯示影像，請檢查以下事項。

**是否選擇了不同的影像擷取裝置？**

請選擇 [Caplio RR10] 作為輸入裝置。

**是否連接了其他影像擷取裝置？**

卸下除本相機（Caplio RR10）以外的所有影像擷取裝置。

**是否運行了一個以上的網路相機應用軟體？**

不能同時在一個以上的應用軟體上錄製影像。請退出正在使用的應用軟體以外的所有其他應用軟體。

- 如果無法正確連接相機，請參閱“故障檢修”（p.48）的操作。

# 故障檢修

如果相機不正常動作，請按以下步驟操作。

## 1. 檢查連接

### ■ 交流電轉接器

- 交流電轉接器是否正確連接至相機和 RICOH BASE（理光機座）？
- 是否正確插入電源插座？

### ■ USB 電纜

- USB 電纜是否正確連接至相機和 RICOH BASE（理光機座）？
- 是否正確連接至 Macintosh 的 USB 接口？  
▣ 參閱“將 RICOH BASE（理光機座）連接至 Macintosh”（p.17）。

### ■ 相機

- 如果使用 RICOH BASE（理光機座），相機是否正確連接？
- 如果相機連接至 Macintosh，相機電源是否打開？
- 相機上的模式旋鈕是否設定於 （活動影像）以外的模式？  
▣ 參閱“將相機連接至 Macintosh”（p.19）。

## 2. 檢查安裝

### ■ 安裝

- Caplio RR10 Software 的安裝是否正確進行？

## 3. 解決方法

如果上述步驟 1 和 2 的結果均正常但相機仍然不正常動作，請試試以下方法。

### ■ 解決方法 1

#### 1 刪除 Caplio RR10 Software

- ▣ 參閱“軟體卸載”（p.15）。

#### 2 重新啓動 Macintosh 並重新安裝 Caplio RR10 Software。

- ▣ 參閱“安裝 Caplio RR10 Software”（p.11）。

#### 3 檢查相機是否正常動作。

# 選單

## File 選單

File	Quit
Quit ⌘Q	退出 RICOH Gate。

## RICOH Gate Setup 選單

RICOH Gate Setup	Button Setup (按鈕設定)
Button setup ▶	可以設定 Save 1、Save 2、Upload、Application 1 和 Application 2 按鈕的功能。
Options Setting ▶	Options Setting (選項設定)
Background Illustration ▶	可以設定 RICOH BASE 上的 START 按鈕的自動保存功能。
Camera Property	可以選擇是否自動保存檔案並指定檔案保存格式。
	Background Illustration (背景圖案)
	可以選擇 3 種背景來改變 RICOH Gate 視窗的背景：基本、正式或臨時。預先設定為基本。
	Camera Property (相機內容)
	可以顯示與個人電腦相連接的相機的有關資訊。

## Help 選單

Help	About Balloon Help (關於汽球幫助)
About Balloon Help...	介紹使用 Balloon Help 的方法。
Show Balloons	顯示／隱藏汽球
	可以選擇是否顯示 Balloon Help。

## 各按鈕的設定選單

如果在按住 Control 按鈕的同時單擊 RICOH Gate 按鈕，則顯示 Setup 選單。可以設定 Save 1、Save 2、Upload、Print、Application1 和 Application2 的功能。

# 索引

## 字母索引

### A

安裝	
Caplio RR10 Software.....	11
Custom Install .....	12
Easy Install.....	12
QuickTime.....	14
Application 按鈕.....	23

### B

保存設定.....	26
-----------	----

### C

Camera Off 按鈕.....	23, 43
Camera Property (相機內容) .....	43
Choose a Folder 對話框.....	36
Close 框.....	23
Custom Install.....	12

### D

DIGITAL (AV/USB) 端子.....	18
--------------------------	----

### E

Easy Install.....	12
-------------------	----

### I

Index Print 按鈕.....	23
---------------------	----

### J

交流電轉接器.....	17
進行索引列印.....	38

### L

列印設定.....	38
-----------	----

### M

MGI PhotoSuite.....	9
MP3 檔案.....	37
MusicMatch JUKEBOX.....	9

### O

Options Setting 對話框.....	30
--------------------------	----

### P

Print Setting 對話框.....	40
------------------------	----

### Q

啟動 RICOH Gate.....	21
啟動應用程式.....	41, 42
QuickTime.....	9

### R

RICOH BASE (理光機座).....	17
RICOH Gate.....	8
RICOH Gate 版本.....	44
RICOH Gate 設計.....	43
RICOH Gate 視窗.....	21
RICOH Gate 視窗的設計.....	43

### S

Save Setting 對話框.....	28
Save 按鈕.....	23, 25
Shade 框.....	23
上傳.....	32

START 鍵.....	19, 29, 31
索引列印.....	38

## T

---

退出 RICOH Gate.....	21
TWAIN Driver.....	8

## U

---

Upload Setting 對話框.....	35
Upload 按鈕.....	23, 32
Upload 設定.....	34
Upload 對話框.....	34
USB Driver.....	8
USB 接口.....	18, 19
USB 電纜	
取下.....	20
連接.....	17

## V

---

Video Driver.....	8
-------------------	---

## X

---

相機資訊.....	43
卸載.....	15
系統環境.....	10

## Z

---

自動保存.....	31
自動保存功能.....	29

# 理光維修服務中心

Ricoh company., Ltd.  
3-2-3, Shin-yokohama  
Kohoku-ku, Yokohama-shi 222-8530, Japan  
[http://www.ricoh.co.jp/r\\_dc](http://www.ricoh.co.jp/r_dc)

Ricoh Factory Service Center  
3235 Sunrise Blvd.,  
Suite2 Rancho Cordova,  
CA 95742  
<http://www.ricohzone.com/>

RICOH EUROPE B.V. (PMMC EUROPE)  
Oberrather Straße 6,  
D-40472 Düsseldorf,  
Germany  
<http://www.ricohpmmc.com>

RICOH UK LTD. (PMMC UK)  
Ricoh House, 1 Plane Tree Crescent, Feltham,  
Middlesex, TW13 7HG,  
England

RICOH FRANCE S.A. (PMMC FRANCE)  
383, Avenue du Général de Gaulle –  
BP 307-931-13 Clamart Cédex,  
France

RICOH ESPANA, S.A. (PMMC SPAIN)  
Av. Litoral Mar, 12-14,  
08005 Barcelona,  
Spain

RICOH EUROPE B.V. (PMMC BENELUX)  
Koolhovenlaan 35,  
1119 NB Schiphol-Rijk,  
The Netherlands

Ricoh Photo Products (Asia), Ltd.  
Unit D, E & F  
24/F., China Overseas Building  
139 Hennessy Road, Wan Chai  
Hong Kong

Ricoh Australia Pty. Ltd.  
8 Rodborough Road  
Frenchs Forrest, N.S.W. 2086  
Australia  
<http://www.ricoh.com.au>