

1 開始

包裝內容物1
系統需求2 Windows
Macintosh2
安全資訊3
FCC 一致性和公告4
相機組件5
前方5
夜刀 上方 5
11.77 ··································
使用內附配件
連接腕帶
使用軟體6
操作多向控制器7
2 準備相機
安裝電池
電池狀態指示
安裝 SD 卡9
取出 SD 卡9
格式化內部或 SD 卡記憶體9
開啓/關閉電源10
使用相機模式按鈕11
設定日期和時間11
日期戳記12
設定語言12
選擇功能表和設定值13
3 基本功能
設置 LCD 顯示模式15
拍攝模式15
播放模式15
顯示在 LCD 監視器上的資訊
16 四般在
使用 愛 馬切能
數位變焦17
4 拍攝照片

基本靜態影像拍攝18
在快速拍攝之後重播影像19
設定影像品質及解析度19
使用閃光燈 20
設置消除紅眼功能
選擇測量模式21
微距模式21
設定自拍器及連續拍攝 22
在長快門模式下拍攝23
調整曝光——EV 調整23
調整色調——設置白平衡
使用自拍鏡24
電影模式25
5 重放照片與影像片段
重播照片
放大影像26
以縮略圖模下檢視相片 27
從記憶體中刪除檔案件 27 逐一刪除影像
刪除所有未受保護的圖像
保護相片和影像片段28
播放幻燈片(自動播放)29
將快閃記憶體影像複製到記卡中
設定 USB 模式29
6 檔案名稱與可印
關於檔案與資料夾編號
資料夾檔案容量 30
檔案編號重設31
DPOF 列印設定值32
選擇要列印的影像
用 PictBridge 印表機來列印靜態影
像
列印相片 33
設定列印大小34
PictBridge 自定功能表35

7連接

將影像下載至電腦	.36
直接在 SD 卡下載	.36
使用 USB 纜線將相機連接至電腦	.37
瞭解相機的記憶體及儲存體	.38
內部記憶體	.38
選用的 SD 記憶卡	.38
DCF 協定	.38

8 安裝軟體

安裝軟體驅動程式	.39		
安裝 Roxio PhotoSuite 5.0 SE	.40		
使用 Roxio PhotoSuite 5.0 SE	.43		
9 附錄			
疑難排解44			
規格	.45		

1 開始

包裝內容物

如果以下任何項目遺失或損壞,請立即與您的經銷商聯繫。















軟體安裝光碟



快速開始指南

系統需求

Windows :

- 處理器速度高於 MMX Pentium 233 MHz 的電腦
- Windows XP/2000/ME/98SE/98
- 最少 32 MB RAM
- USB 連接埠
- 光碟機
- 800x600 畫數, 16 位元彩色顯示相容的監視器

Macintosh :

- Power Mac G3 或更高機種
- Mac OS 9.0、9.1、9.2 及 OS X
- 最少 64 MB RAM
- USB 連接埠
- 光碟機
- 800x600 畫數, 16 位元彩色顯示相容的監視器

產品規格如有變更,恕不另行通知。

安全資訊

- 在使用相機之前,請務必先仔細閱讀並瞭解以下安全注意事項。請務必正確操作本相機。
- 請勿將相機直接對準太陽或其他強烈光源,因爲這樣可能會損傷您的視力。
- 請勿嘗試開啓相機外殼或嘗試以任何方式改裝本相機。如果將內部組件暴露在外,那麼 它的高壓可能會導致發生電擊的危險。只有授權的服務供應商才能維護及維修本產品。
- 請勿在靠近動物或人,尤其是小孩眼睛太近的地方使用閃光燈。這樣可能會導致眼睛損傷。特別注意,至少要在距離孩童一公尺遠的地方使用閃光燈。
- 請使相機遠離水以及其他液體。請勿在手濕的時候使用相機。請勿在雨中或雪中使用相機。因爲濕氣可能會導致發生火災或電擊的危險。
- 請將相機及其附件存放在孩童及動物接觸不到的地方,以避免相機發生意外情況或遭到 損壞。
- 如果您發現從相機中散發出煙霧或其他奇怪的氣體,請立即關閉電源,並將 AC 變壓器 從電源插座上拔下來。同時請將相機拿到最近的授權服務中心進行維修。請絕對不要嘗 試自行維修本產品。
- 請僅使用建議的電源附件。如果不使用我們明確建議的電源,則可能會導致本設備發生
 過熱、設備變形、火災、電擊或其他危險。
- 在充電之後,當不使用相機時,請中斷簡便型電源變壓器與相機及電源插座的連接,以
 免發生火災或其他危險。

簡便型電源變壓器是設計來專供本相機使用的。請勿將其用於其他產品上。這樣可能會導致 發生火災或電擊的危險。

FCC 一致性及公告

本裝置符合 FCC 規則第 15 條之規定。操作受限於以下兩個條件:1.)本裝置不可導致有害 干擾。2.)本裝置必須接受任何接收到的干擾,其中包括可能導致不滿意操作的干擾。

根據 FCC 法規第 15 條之規定,本設備經測試符合 B 級數位裝置的限制。這些限制的設計 目的是為了為居家環境的有害干擾提供合理之保護。本設備會產生、使用及放射無線電頻率 能源,如果未依指示安裝,將會導致對於無線電通訊之有害干擾。但是,即使在特定的安裝 方式之下,我們也不保證干擾情形不會發生。如果本設備確實造成對於廣播或電視接收的有 害干擾(您可以藉由開關本設備而測知),我們鼓勵使用者嘗試以下一或多種方法來改善干 擾的情形:

- 更改接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收天線之間的距離。
- 將本設備連接到與接收天線所所連接的電路不同的插座上。
- 向經銷商或有經驗的廣播/電視技術人員尋求協助。

任何未經負責一致性之單位明確核准之變更或改裝行為將使使用者喪失操作本設備之權利。 當本產品附有裹皮介面纜線或當指定特定外加組件或配件來配合本產品之安裝使用時,您必 須配合使用,以確保符合 FCC 之法規。

相機組件



1

前方



後方



上方



側面

使用內附配件

連接腕帶

下圖爲您展示了如何將腕帶連接到相機上。



當使用腕帶來攜帶相機 時,請勿搖晃相機。



使用軟套

- 不使用相機時,請用軟套來保存相機。
- 請以 LCD 螢幕朝下的方式來將相機滑到軟 套中,如圖所示。



操作多向控制器

多向控制器可以用來在 LCD 監視器上選擇各個選項、影像及功能表,並確認選擇。



向上或向下移動 LCD 監視器上的游標。

請按下 MENU 按鈕。

請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇 LCD 監視器上的功能表項目。

向左或向右移動 LCD 監視器上的游標。

請按下 (MENU) 按鈕。

請按下 ◀ 或 ▶ 來選擇 LCD 監視器上的功能表項目。

確認功能表選擇。

請按下設定按鈕。

請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。

2 準備相機

安裝電池

請放入兩(2)顆AA 大小的鹼性電池(相機的內附配件)

- 1. 請確定相機電源已經關閉。
- 請滑動 SD 卡插槽 / 電池蓋,並開啓電池 蓋。
- 請按照電池蓋內所指示的正(+)、負(-) 極方向來裝入電池。
- 4. 請滑動電池蓋,以將其關閉。



電池狀態指示

LCD 監視器上會顯示出一個圖示或訊息,來讓您瞭解電池電量是否偏低或已經耗盡。

充電程度 高、 . 低 指示器

#

當觀景窗右側的指示燈閃綠燈時,說明SD 卡正在執行寫入、讀取、刪除或傳送的的動作。因此,當此指示燈閃綠燈的時候,請勿關閉相機電源或開啓SD 卡插槽/電池蓋。

安裝SD卡

- 1. 請關閉相機電源。
- 請按照箭頭的方向滑動 SD 卡插槽/電池蓋, 來開啓此蓋。
- 請以標籤朝上且箭頭指向裡面的方式來插入
 SD卡。



取出 SD 卡

- 1. 請關閉相機電源。
- 請按照箭頭的方向滑動 SD 卡插槽/電池蓋, 來開啓此蓋。
- 請輕輕地按下 SD 卡的邊緣然後再鬆開。請 拔出卡片並關閉插槽/電池蓋。



格式化內部或 SD 卡記憶體

您應該格式化新的 SD 卡,或格式化您希望刪除其上所有影像或其他資料的卡片。

- 1. 請開啓相機電源。
- 2. 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▶ 箭頭來選擇「設定功能表」
 (Setup Menu)。
- 4. 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇格式化
 (Format),然後再按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 及 ▲ 箭頭來選擇「是」或 「否」。
- 6. 請按下設定按鈕來確認選擇。



7. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。



開啓 / 關閉電源

請按住電源按鈕,直到 LCD 指示燈開始閃綠燈 爲止。開啓相機電源將會花費 1 秒鐘的時間。

要關閉相機電源

電源按鈕

- 請按下電源按鈕來關閉相機電源。
 - **1**. 如果相機電源是透過「自動關閉電源」功能被關閉的,請按下電源按鈕來再次 將電源開啓。
 - 2. 按住相機模式按鈕可以在相機電源開啓時直接啓動播放模式。

使用相機模式按鈕

您隨時都可以使用相機模式按鈕來在相機的各個可用工作模式之間切換。



- 1. 請開啓相機電源。
- **2.** 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▶ 箭頭來選擇「設定功能表」
 (Setup Menu)。
- 請先按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇日期 & 時 間(Date & Time),然後請按下設定按鈕。
- 5. 請設定日期與時間。
- 6. 請按下 ◀ 與 ▶ 箭頭來選擇要更改的欄位。
- 7. 請按下 🕶 與 🔺 箭頭來設定數值。
- 8. 請按下設定按鈕。
- 9. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。



日期濯記

可在影像上印上影像的建立日期。

- **1.** 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇日期戳記
 (Date Stamp),然後再按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來設定日期戳記(Date Stamp)開啓/關閉(On/Off)。
- 4. 請按下設定按鈕來關閉功能表視窗。

設定語言

- **1**. 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▶ 箭頭來選擇「設定功能表」
 (Setup Menu)。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇語言 (Language),然後請按下設定按鈕。
- 4. 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇語言。
- 5. 請按下設定按鈕來關閉功能表視窗。





選擇功能表與設定值

請使用如下所示的功能表來操作各種拍攝及重播設定值。

- **1**. 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇「錄製 / 播 放」(REC/Playback)或「設定功能表」 (Setup Menu)。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇功能表項
 目,然後請按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設 定值,然後請按下設定按鈕。
- 5. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。

下表顯示了每個功能表設定值的選項。

可以使用「功能表」按鈕來選擇的功能表項目

	功能表項目	
● 拍攝模式 錄製功能表	解析度	<u>ь</u> в в в
	品質	FN
	曝光	+2/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0.0/- 0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0
	白平衡	
	測量	自動 / 多重 / 單點
	日期戳記	開啓 / 關閉
	檔案編號重設	開啓 / 關閉
	長快門	關閉 / 1 秒 / 2 秒 / 4 秒 / 8 秒



	嗶聲	開啓/關閉
	省電功能	關閉 /1 分鐘 /3 分鐘 /10 分鐘
	快速檢視	否/是
設定功能表	日期&時間	可設定日期與時間
	語言	英文 / 繁體中文 / 簡體中文 / 日文 / 韓文 / 德 文 / 法文 / 葡萄牙文 / 義大利文 / 西班牙文 / 荷蘭文 / 俄文
	格式化	否/是
	保護	單一 / 所有 / 取消所有保護
◄	全部刪除	單一 / 所有
播放模式	幻燈片	關閉 / 5 秒 / 10 秒
播放功能表	列印順序	單一 / 所有 / 重設
	複製到卡上	否/是
۲	曝光	+2/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0.0/- 0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0
電影模式	白平衡	*********
錄製功能表	檔案號碼重設	開啓/關閉

3 基本功能

設定 LCD 顯示模式

按下顯示按鈕可切換 LCD 螢幕顯示模式。

每次按下顯示按鈕都可以使 LCD 螢幕轉到下一個模式。

拍攝模式

開啓(含有資訊)→→開啓(不含有資訊) →→無 LCD 監視器顯示



播放模式

→ 顯示(資訊)→→簡單顯示(無資訊)



顯示在 LCD 監視器上的資訊

在「拍攝」或「播放」模式下時,LCD監視器會顯示出資訊,如相機設定值、剩餘影像容量 及拍攝日期/時間等。

拍攝模式



播放模式



使用變焦功能

您可以在 5.8 ~ 17.4 公釐(當轉換成 35 公釐電影格式時,是 37~111 公釐)之間調整「變 焦」

遠攝/寬角度

數位變焦

當開啓LCD監視器的電源時,您可以對某一物體進行數位放大。影像最多可以變焦4倍。

請按下 T 來放大。

鏡頭將會放大到最大的光學遠攝設定,並停止。放開調整鈕然後再重新按下則可以數位方式繼續放大影像。變焦指示器會顯示出目前的大約變焦係數。



目前的大約變焦係數

4 拍攝相片

基本的靜態影像拍攝

在這個模式中,您唯一需要做的就是按下快門按鈕,然後讓相機來做其餘所有的事情。

- 1. 請將相機模式按鈕設定為 .
- 2. 請將相機對準要拍攝的目標。
- 3. 請使用變焦器來取得想要的構圖。
- 請將快門按鈕按下一半。
 當相機已經調整完它的設定値之後,自動對焦指
 示燈將會顯示出來。
- 5. 請將快門按鈕按到底。
 - Ⅰ 1. 請注意,在快門速度較慢時,相機的抖動將會影響拍攝效果。如果相機抖動 警告 營 顯示在了LCD 監視器上,那麼在拍攝之前,請先將相機固定在三 角架上。
 - 2. 當按下一半快門按鈕時,請檢查顯示在LCD監視器上的曝光數値,以確保它 適合目前的光線條件。
 - 3. 當相機已經成功鎖定了曝光、白平衡及對焦時,綠色的自動對焦指示燈將會 顯示在LCD 監視器上。



- 定值,然後再按下設定按鈕。
- 請按下 (MENU) 按鈕來關閉功能表視窗。

在快速拍攝之後重播影像

在每種拍攝模式之下,都可以使用快速播放功能。

- 1. 請按下 ▶ Э 來檢視所拍攝的相片或影 像片段。
- 2. 要刪除檔案,請按下 . 然後請按下 🗸 與 ▲ 來選擇「是」或「否」,並按下設 定來確認選擇。
- 3. 請再次按下) 🗅 , 來返回到拍攝模 式。

設定影像品質及解析度

您可以變更影像品質及解析度設定值,以使其適合您將要拍攝影像的效果。

- 請按下 (MENU) 按鈕。
- 2. 請按下 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇 「REC 功能 表」。
- 3. 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇解析度或品 **質**,然後請按下**設定**按鈕。
- 4. 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設

解析度 日的 **凹**(大1) 2592×1944(精細,正常) 可列印大相片 2048×1536 (精細,正常) **凹**(大 2) 可列印大相片 1600×1200 (精細,正常) 可列印到較小的紙上 Ш (中1) 可透過電子郵件來發送 幽(中2) 1024×768 (精細,正常) 影像 800×600 (精細,正常) 可拍攝更多的影像



ê (î	Resolution		
围	1600X1200	►	
4	Fine		1
	Auto	-	
WB	Auto		100
H	Auto		





	影像品質	目的
F	精細(4×壓縮速率)	可拍攝正常品質的影像
\mathbb{N}	正常(8 ×壓縮速率)	可拍攝更多的影像

使用閃光燈

請根據以下原則來使用閃光燈

<i>€</i> 3A	自動	閃光燈會視光線情況所需來自動閃光。
Ş	強迫閃光	閃光燈會一直閃光。
Ø	強迫不閃光	閃光燈不會閃光。
Ô	消除紅眼,自動	閃光燈會視光線情況所需來自動閃光,而且在拍攝之 前,閃光燈會先閃光一次,以降低紅眼現象。

- 1. 請按下 🔺 🕻 按鈕來在閃光燈模式之間切
 - 換。
- 您可以透過按下 ▲ ↓ 按鈕來在各設定値 之間切換。
- 4. 請拍攝影像。

設定消除紅眼功能

當在黑暗的區域中使用閃光燈時,消除紅眼功能就會閃光。這樣可以防止光線從眼睛反射回去並導致眼睛發紅的現象發生。

當使用紅眼消除功能拍攝時,目標物必須直視閃光燈,這樣此模式才會有效。請嘗試要求他們直視閃光燈。如果您在將鏡頭設定為寬角度的情況下進行拍攝、增加室內光線設定值,或更加接近目標物,也會取得較好的結果。

閃光燈圖示 ⅔ ⑧ 妥 ⊙



選擇測量模式

此功能可以讓您選擇測量模式,以適合拍攝條件及效果。

多樣式測量

影像會被分為多個區域,而且測量是針對每個區域來執行的。相機會判斷目標物位置及背景 亮度,並會確定一個均衡的曝光。

中心加強的測量

可將整個影像均勻曝光,但會對中間的目標物加強曝光。當物體背光或周圍都是亮光時,請使用此模式。

- 1. 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇「REC 功能 表」(REC Menu)。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**測量** (Metering) ,然後再按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設定值,並按下設定按鈕。

ê (î	Mete	ering
<u>335</u>	1600X1200	
	Fine	
Z	Auto	
WB	Auto	
	Auto	

5. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。

微距模式

在寬角度的 10 公分範圍內,以及遠攝的 50 公分範圍內,請使用微距模式來拍攝目標物的 特寫。

1. 請按下「顯示」按鈕來開啓 LCD 監視器 電源。

微距圖示

- 2. 請按下 📢 按鈕。
- 3. 《 🗘 圖示將會顯示在 LCD 監視器上。
- 4. 請拍攝影像。



- 1. 距離指的是測量相機鏡頭表面與目前物之間的距離。
 - 2. 任何閃光燈設定値都可以在微距模式中使用。
 - 在微距模式中,請一直使用 LCD 監視器來為影像構圖。您也可以使用光學 尋景窗來拍攝,但是,使用光學尋景窗進行構圖的視差現象可能會導致影像 偏離中心。

設定自拍器及連續拍攝

在任何拍攝模式中,您都可以使用自拍器來拍攝相片。

請使用自拍器來設定從按下快門按鈕到拍攝影像之間的延遲時間。

- 請按下 **沙/** 按鈕來在磁碟機模式之前 切換。
- 您可以按下 ♥/및 按鈕來在設定値之間 切換。



4. 請拍攝影像。

如果您選擇了⁶⁰⁰,在將快門按鈕按下之後,自拍器就會開始閃爍。在快門啓動之前兩 秒鐘的時候,自拍器的閃爍速度會變快。

設定値	說明
EL.	十秒
밀	每次拍攝3個影像

連續拍攝

當將快門按鈕完全按下時,請使用此模式來連續拍攝畫面。(每次拍攝3個影像。)

在長快門模式下拍攝

您可以將快門速度設定為較慢的設定值,以使較暗的目標物能夠顯示的更亮一些。

- 1. 請按下 (MENU) 按鈕。
- 請按下 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇「REC 功能 表」(REC Menu)。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇長快門 (Long Shutter),然後請按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設定值,並按下設定按鈕。



()

Long Shutter

5. 請按下 (MENU) 按鈕來關閉功能表視窗。

請注意,在快門速度較慢時,相機抖動將會影響拍攝效果。如果相機震動警告顯示在 了LCD 監視器上,那麼在拍攝之前,請先將相機固定在三角架上。

可使用的快門速度

您可以使用以下快門速度:1秒 2秒 4秒 8秒

調整曝光 ---EV 調整

請調整曝光補償設定來針對某些光線條件進行補償,其中包括:背光、間接的室內光線以及 較暗的背景。

- 6. 請按下 MENU 按鈕。
- 在相機功能表中,請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭 來選擇曝光(Exposure),然後再按下設定 按鈕。

8. 請按下 《 與 》 來設定曝光補償數値。可用的設定値有:-2.0、-1.7、-1.3、-1.0、-0.7、-0.3、0.0、+0.3、+0.7、+1.0、+1.3、+1.7、+2.0,然後請按下設定按鈕。

- 9. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。
- 10. 請拍攝影像。





調整色調 ---設定白平衡

當設定白平衡模式來符合光線來源時,相機會重新產生更加準確的顏色。

AWB	自動	相機會自動設定設定値
	日光	可供晴天時在室外拍攝所使用
Ś	陰天	可用來在多雲、陰天或黃昏的光線下使用
	鎢絲燈	可用來在鎢絲燈光線條件下使用
00000 00000	螢光燈	可用來在螢光燈光線條件下使用
BW	黑白	可用來拍攝黑白相片

1. 請按下 (MENU) 按鈕。

2. 在相機功能表中,請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇白平衡(White Balance), 然後請按下設定按鈕。

- 3. 請按下 ◀ 與 ▶ 來設定白平衡數值,然後請按下設定按鈕。
- 4. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。



使用自拍鏡

請使用相機前方的自拍鏡來拍攝自己的相片。

- 1. 請注視相機前方的自拍鏡來確認構圖。
- 請將快門按鈕按下一半,當確認了焦距之後,指示燈會亮起來。
- 3. 請將快門按鈕按到底來拍攝相片。



電影模式

本數位相機可以拍攝含有聲音的電影片段。

1. 請按下相機模式(camera mode)按鈕來轉

到電影模式 (Movie mode)[▶], ,

- 2. LCD 監視器會顯示出最長錄製時間(單 位爲秒)。
- 3. 請將快門按鈕按到底。
- 4. 請將快門按鈕按到底來停止錄製電影。
- 當達到記憶體容量時,相機會自動停止 錄製。



最長錄製時間

操 請小心, 在拍攝時不要碰到麥克風。

- Ⅰ 1. 解析度會被設定為 320×240 畫素。影像解析度是無法變更的
 - 2. 如果在拍攝完一張相片之後,觀景窗左邊的指示燈會閃綠燈,這表示電影正 在被寫入到 SD 卡中。直到它停止閃爍時,您才可以再次進行拍攝。
 - 3. 白平衡會被設定並被鎖定爲第一個畫面的設定值。
 - 4. 在電影模式中不會出現快門聲音。

5 重播相片與影像片段

重播相片

您可以在 LCD 監視器上檢視所錄製的相片及影像片段。

請按下相機模式按鈕,這樣將會進入到播放模式

最後一個被錄製的相片或影像片段將會顯示在 LCD 監視器上。

請使用 < 來移動至之前一個影像,並使用 > 來 移動至下一個影像。

請按兩下相機模式按鈕,來返回至拍攝模式。







放大影像

影像可以被放大1到4倍。

- 1. 在「播放」(Play mode) 🗹 模式中。
- 2. 請按下 T 來放大影像。
- 請按下 <
 ◆、 ▼ 或 ▲ 箭頭來移動影像
 周圍的放大區域。
- 4. 請按下 W 來縮小原來完整大小的影像。



變焦係數會顯示出來

在縮圖模式下檢視相片

「縮圖模式」(Thumbnail mode)可以讓您在 LCD 監視器上一次最多檢視九個影像。 在每種拍攝模式中,播放功能都可以使用。

- 1. 在「播放」 **【** 模式(Play mode)中。
- 2. 最後一次拍攝的影像會顯示在 LCD 監視 器上。
- 3. 請按下寬角度 ₩ 按鈕來檢視縮圖影像。
- 4. 所選擇的影像會被反白顯示。
- 請按下 ◀、▶、▼ 或 ▲ 來選擇一個影 像。
- 請按下遠攝 T 按鈕來以全螢幕大小顯示 所選擇的影像。

從記憶體中刪除檔案

刪除您不想保存的檔案可以讓您擁有更多的可用記憶體空間。您可以在相機處於播放模式時 刪除單一檔案或所有檔案。

逐一刪除影像

- 1. 在「播放」 **【** 模式(Play mode)中。
- 2. 最後一個錄製的相片或影像片段會顯示在 LCD 監視器上。
- 3. 請使用 < 來移動至上一個影像,並使用▶ 來移動至下一個影像。
- 4. 要刪除檔案,請按下 ⁶/₁。請按下 ▼ 與
 ▲ 來選擇「是」或「否」,然後再按下設定來確認選擇。



₩ 請注意,所刪除的檔案是無法恢復的。刪除檔案前請小心操作。



刪除所有未受保護的影像

- 1. 在「播放」 **【** 模式(Play mode)中。
- 2. 最後一個錄製的相片或影像片段會顯示在 LCD 監視器上。
- **3.** 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▼ 箭頭來選擇全部刪除(Delete All)。
- 5. 請按下 ▼ 與 ▲ 來選擇「單一」
 (Single)或「全部」(All),然後請按下 ▶
 並選擇「是」或「否」來確認選擇。
- 6. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。





保護相片及影像片段

您可以保護重要的影像以免它們遭到誤刪除。

- 1. 在「播放」 **【** 模式(Play mode)中。
- 2. 最後一個錄製的相片或影像片段會顯示在 LCD 監視器上。
- **3.** 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▼ 箭頭來選擇保護(Protect),然 後請按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 與 ▲ 來選擇「單一」
 (Single)或「全部」(All),然後請按下 ▶
 並選擇「是」或「否」來確認選擇。
- 6. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。

Þ		Protect
0m		₩
留		-
S	Off	
		State State
ŝ	No	100 M H H

播放幻燈片(自動播放)

在幻燈片模式中,所有影像都可以在自動的幻燈片中逐一顯示出來。

- 1. 在「播放」 **【** 模式(Play mode)中。
- 2. 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▼ 箭頭來選擇幻燈片(SLIDE), 然後請按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇關閉、5 秒、10
 秒,然後請按下設定。

幻燈片將會自動從目前所顯示的影像開始播放。

4. 請按下設定按鈕來停止幻燈片。

將快咒記憶體影像複製到記憶卡中

本相機可以讓您將儲存在相機內部記憶體中的所有檔案都複製到安裝的 SD 記憶卡中。

- 1. 在「播放」 **【** 模式(Play mode)中。
- 2. 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▼ 箭頭來選擇複製卡片(Copy card)。
- 請按下 < 與 ▶ 來選擇「是」或「否」, 然後請按下設定來確認選擇。
- 5. 請按下 (MENU) 按鈕來關閉功能表視窗。



您可以設定 USB 模式來將相機跟印表機或電腦連接在一起。

- 請按下 MENU 按鈕。
- 請按下 ▶ 箭頭來選擇「設定功能表」 (Setup Menu)。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇USB,然 後請按下設定按鈕。
- 4. 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇電腦或印表機。
- 5. 請按下設定按鈕來關閉功能表視窗。







▶餘

Slide Show

6 檔案名稱與列印

關於檔案與資料來編號

相片或影像片段會被指定為從 0001 到 9999 之間的檔案編號,而資料夾會被指定為從 100 到 999 之間的資料夾編號



資料夾檔案容量

每個資料夾中通常都可以包含最多 999 張相片。如果相片是在擁有最高資料夾編號的資料 夾中包含等於或大於 0999 的相片檔案編號時拍攝的,相機就會將目前的資料夾編號加一, 來建立一個新的資料夾。例如,如果目前的資料夾是"100DICAM",那麼新的資料夾就會被 命名為"101DICAM"。

如果最高資料夾編號是 999,而最高檔案編號超過了 9999,那麼相機就會顯示出警告訊息 "檔案編號結束"(FILE NUMBER OVER)。

如果"檔案編號結束"(FILE NUMBER OVER)顯示出來,那麼請依照以下其中一種方法來進行操作:

- 格式化記憶體。資料夾編號及檔案編號會被初始化,並會分別從100及0001開始重新 編號。
- 2. 請開啓相機功能表中的「檔案編號重設」,並插入一張新的記憶卡。

檔案編號重設

如果相機出現了""檔案編號結束"(FILE NUMBER OVER)的錯誤,或者如果您想要重新編號,例如在刪除所有檔案之後,請使用「檔案編號重設」。

開啓	每次插入新卡時,檔案編號都會被重設為開始(0001)。錄製在 SD 卡上的新影
	像跟現有的檔案一起都會被指定下一個可用的編號。
關閉	所拍攝的最後一個影像的檔案編號會被記住,以使錄製在新SD卡上的影像會從
	下一個編號開始。

- 1. 請按下 (▲■>> 按鈕。
- 請按下 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇「REC 功能 表」。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇檔案編號重
 設,然後請按下設定按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設 定值,然後再按下設定按鈕。
- 5. 請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。
 - Ⅰ 1. 當影像被下載到電腦上時,將「檔案編號重設」設定為「關閉」對於避免出現兩個相同的檔案名稱來說是非常有用的。
 - 如果記憶卡被格式化了,那麼資料夾編號及檔案編號會被初始化,並會從 100及0001開始來被計數。如果「檔案編號重設」被設定為「關閉」,那 麼,在格式化儲存在相機中的最後一個檔案及資料夾編號之後,計數就會開 始。



DPOF 列印設定值

「數位列印命令格式」(Digital Print Order Format, DPOF)可以讓您選擇 SD 卡上的影像,來在使用相機前列印並指定輸出份數。對於將相片送到相片沖洗中心,或直接在列印功能相容的印表機上進行列印來說,這個功能是非常方便的。

選擇要列印的影像

在播放 🖪 模式中。

- **1**. 請按下 MENU 按鈕。
- 在「播放」功能表中,請按下 ▼ 或 ▲ 箭 頭來選擇列印命令。
- 3. 請按下設定來進入到列印設定功能表。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇單一、全
 部、重設,然後再按下設定按鈕。
- 5. 請按下 ▼ 或 ▲ 來設定輸出份數(最多
 999),並按下 ▶ 來確認設定。
- 6. 請按下 ▼ 或 ▲ 來設定日期開啓/關閉,
 然後請按下 ▶ 來確認設定。

請按下 MENU 按鈕來關閉功能表視窗。

只有儲存在 SD 卡中的相片才支援數位列印命令格式 (DPOF) 設定。如果您正 在使用的是內部記憶體,請先將影像從內部記憶體複製到 SD 卡中。





使用 PictBridge 印表機來列印靜態影像

使用 PictBridge-compliant 印表機,您可以很輕鬆地在不使用電腦的情況下列印以您的相機所拍攝的影像。

- 1. 請設定 USB 模式來將相機與印表機連接起來。(第 29 頁)
- 2. 請將內附的 USB 介面纜線連接到印表機的 USB 連接埠及相機的「數位」端子。
- 3. 請開啓相機與印表機電源。

列印相片

當將相機連接到支援 PictBridge 的印表機時, PictBridge 功能表會自動啓動。

- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇相片。然後請 按下設定來進入到設定功能表。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇單一
 (Single)、全部(All),然後再按下 ▶ 按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來設定份數(最多 30),
 然後請按下設定來確認設定。
- 4. 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇列印(Print),
 並按下 ▶ 按鈕。
- 5. 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇自訂
 (Custom),然後再按下 ▶ 按鈕。









- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇開始(Start), 然後再按下設定按鈕。
- 7. 相片將會被列印出來。

設定列印大小

- 1. 在 PictBridge 功能表中。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇自訂 (Custom)。然後請按下 ▶ 來進入設定功能 表。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇大小(Size),
 然後請按下 ▶ 按鈕。
- 請按下 ▼ 或 ▲ 來設定列印大小,然後請 按下設定來確認設定。

Size	Auto	•
Туре	Auto	
Layout	Auto	
Quality	Auto	
Date	Auto	
File	Auto	
		246.255,250.00

Custom

1		Custom
Size <	Auto	
Туре	Postcard	
Layout	4 x 6	
Quality	8 x 10	
Date	A6	
File	A4	



PictBridge	目訂功能表	
項目	功能表畫面	設定値內容
大小	Size Auto Type Postcard Layout 4 x 6 Quality 8 x 10 Date A6 File A4	 自動 明信片 4×6 8×10 A6 A4 B5
類型	Size Auto Type Plain Layout Photo Quality Fast Date File	 自動 一般紙 相片 快速
配置	Size Auto Type 1 Layout < 2 Quality 4 Date 6 File 8	 自動 1 2 4 6 8 索引 完整
品質	Size Auto Type Draft Layout Normal Quality Fine File	 自動 草稿 正常 精細
日期	Size Auto Type On Layout Off Quality Date • File	 自動 開啓 關閉
檔案	Custom Size Auto Type On Layout Off Quality Date File	 自動 開啓 關閉

7 連接

將影像下載至電腦

您可以透過以下其中一種方式來將使用相機所拍攝的相片下載至電腦:

- 1. 直接從 SD 卡。
- 使用 USB 纜線來將相機連接至電腦。
 在將相機連接到電腦之前,您必須先安裝與「軟體安裝光碟」搭售的軟體及 USB 驅動 程式。



直接在 SD 卡下載

- 請從相機中退出 SD 卡,並將其插入到連接到電腦上的 SD 卡讀取器上。
 注意:如果您正在使用的是 PC 卡讀取器,首先請將 SD 卡插入到 PC 卡讀取器轉接器
 (選用),然後請將 PC 卡讀取器轉接器插入到電腦的 PC 卡插槽中。
- 2. 按兩下代表 SD 卡的磁碟機圖示。
- 3. 請將影像從卡片複製到您在硬碟上所選擇的資料夾中。

使用 USB 纜線將相機連接至電腦

 $\overline{}$

 \neg

在將相機連接到電腦之前,您必須先安裝與數位相機軟體安裝光碟搭售的軟體及 USB 驅動程式。

請將內附的 USB 介面纜線連接到電腦的 USB 連接埠及相機的「數位」端子上。



1. 在進行這個連接時,您無需關閉電腦或相機的電源。

2. 有關 USB 連接埠位置的資訊,請參考您的電腦手冊。

當成功完成與電腦的連接時,LCD 監視器的電源會關閉。

- 1. 如果 USB 纜線的連接中斷,相機電源將會自動關閉。
 - 2. 當連接到電腦時,請使用選用的AC電源變壓器,這樣可以節省電池電量。
- Windows 98/98SE 使用者:如果是第一次將相機連接至電腦,Windows 會 將相機偵測為「未知裝置」,並會自動完成所需的軟體安裝。

請開啓「我的電腦」或 Windows Explorer。"internal"會顯示在光碟機清單中。請按兩下 "internal"圖示,來檢視它的內容。

儲存在相機中的檔案位於名為"DCIM"的資料夾中。

瞭解相機記憶體及儲存體

內部記憶體

數位相機中配備有內部記憶體。如果 SD 卡沒有安裝在相機中,那麼錄製在相機中的所有相 片都將會被儲存在內部記憶體中。如果已經安裝了 SD 卡,那麼相片及影像片段就會被儲存 在 SD 卡中。

選用的 SD 記憶卡

錄製在相機中的相片、影像片段及其他資訊是使用「相機檔案系統(DCF)設計規則」協定 儲存在 SD 卡中的。DCF 協定在設計上是為了提供數位相機與其他裝置之間的檔案及資料 交換的。

DCF協定

DCF 協定定義了影像檔案資料的格式,以及記憶卡的目錄。透過 DCF 相機所拍攝的相片可以在由其他製造商所製造的 DCF 相容的相機上檢視。

8 安裝軟體

安裝軟體驅動程式

如果您的作業系統是 Windows 98 或 Windows 98 SE,您必須安裝相機軟體驅動程式。當 安裝好 USB 驅動程式之後,您就不必再次安裝 USB 驅動程式了。

- 1. 啓動您的電腦,並將軟體安裝光碟放入到光碟機中。
- 機型選擇畫面會顯示出來。如果沒有顯示出來,請按兩下我的電腦,並找到光碟機,然 後再按兩下功能表。



- 3. 請按一下機型選擇畫面上的相機驅動程式。"InstallShield Wizard"畫面會顯示出來。
- 4. 請按一下下一步(Next)。

USB 驅動程式的安裝便會開始。當安裝完成之後,畫面會通知您安裝已經完成。

 請按一下「是,我想立即重新啓動電腦」(Yes, I want to restart my computer now),然 後再按一下「完成」(Finish)

您的電腦將會重新啓動。這樣,您就建立 USB 連接了。



安裝 Roxio PhotoSuite 5.0 SE

Roxio PhotoSuite 5.0 SE 是一個包含在軟體安裝光碟中的免費相片編輯應用程式。要想使用這個軟體,您的電腦必須使用 Windows XP/ME/2000/98SE/98。

- 1. 請啓動您的電腦,並將軟體安裝光碟放入到光碟機中。
- 機型選擇畫面會顯示出來。如果它沒有顯示出來,請按兩下我的電腦,並找到光碟機, 然後再按兩下功能表。



3. 請按一下機型選擇畫面上的Roxio PhotoSuite 5.0 SE。請遵循螢幕上的指示來安裝軟 體。



4. 此時,將會出現一個歡迎視窗。請按一下「下一步」(Next)來繼續安裝。



 「軟體授權合約」視窗會顯示出來。要接受許可,請按一下「是」來繼續。如果您不同 意許可條款,請按一下「否」來結束安裝程式。



6. 請選擇您要將軟體安裝到其中的目的資料夾。對於大多數使用者來說, C:\Program files\ 是最適當的選擇。

🛱 Roxio PhotoSuite 5 - InstallShield Wizard	🕅 🐺 Roxio PhotoSuite 5 - InstallShield Wizard
Customer Information roxio Please enter your information. roxio	Destination Folder Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
Liser Name:	Install Roxio PhotoSuite 5 to: E:\Program Files\Roxio\PhotoSuite\ Change
Organization:	
Install this application for:	
 Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Shane) 	L ²
InstaliShield < Back Next > Cancel	

7. 請按一下「下一步」(Next)來開始將檔案從光碟複製到電腦硬碟機中。

i Roxio PhotoSuite 5 - InstallShield Wizard	🔀 🕡 Roxio PhotoSuite 5 - InstallShield Wizard
Shortcut on Desktop and Content Location To place a shortcut to Roxio PhotoSuite 5 on your Desktop, click the check box below. Choose your content file location.	Release Notes Please read the following notes pertaining to this release roxio
Place Shortcut on Desktop	Roxio PhotoSuite® Release Notes January 15, 2003
Copy Content files to hard drive off you choose not to copy the content files you will be prompted to insert the CD when required.	Important Note Every effort has been made to incorporate accurate information within PhotoSuite. However, periodic revisions to the software may result in some features not being documented precisely in your particular version. We apologize for any inconvenience this may cause.
	System Requirements
	To run PhotoSuite properly, your system should include the following hardware and software components:
InstallShield < Back Next > Cance	InstaliShield Cancel
「山瓜汁辛市店、汨索今時二山市、注	

- 8. 「出版注意事項」視窗會顯示出來。請按一下「下一步」(Next)來繼續。
- 9. 「準備安裝程式」視窗會顯示出來。請按一下「安裝」(Install)。

Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	Installing Roxio PhotoSuite 5 - InstallShield Wizard Installing Roxio PhotoSuite 5 The program features you selected are being installed.	□× xio
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	Please wait while the InstallShield Wizard installs Roxio PhotoSuite 5. This may take several minutes. Status:	
InstallShield	Install5hield	el

10. 當安裝完成之後,請按一下完成(Finish)來退出 InstallShield Wizard。



使用 Roxio PhotoSuite 5.0 SE

Roxio PhotoSuite 5.0 SE 可以讓您編輯、裁切及列印您從數位相機下載到電腦中的像片。

關於如何使用此軟體的資訊,請參考應用程式說明文件。

要啓動此程式,請按一下啓動 > 程式 > Roxio PhotoSuite 5



9 附錄

疑對解

問題	原因	解決方法
	電池方向安裝錯誤	請以正確的方向重新裝入電池。
電源無法開啓	電池電量已經耗盡	請更換電池或爲電池充電
	電池室的門開啓了	請確定電池室的門被緊緊關上了。
	閃光燈正在充電	請等待閃光燈充電。
	記憶體已滿	放入一個新的 SD 卡
相機無法拍攝相片	SD 卡未被正確格式化	卡片可能出現問題了,請使用一張新 的卡片。
	超過了最大檔案編號	請開啓「檔案編號重設」,然後再格 式化卡片,或放入一張新的卡片。
當按下快門按鈕後,影像卻 沒被錄製	閃光燈正在充電	請等待閃光燈充電。
	記憶體已滿	請放入一張新的 SD 卡
閃光燈不亮了	閃光燈被設定爲關閉了	請將閃光燈設定為關閉之外的其他任 何一種模式。
	當拍攝影像的時候,相機移動了	當拍攝相片時,請握穩相機。
影像模糊或超出焦距範圍	目標物超出了相機可以對焦的範圍	如果目標物在 10 公尺(縮小)或 50 公尺(放大)之內,請開啓「微距」 模式/當拍攝遠距離目標物時,請勿 使用「微距」模式。
影像沒有顯示在 LCD 監視 器上	放入了含有非 DCIF 影像(使用其他 相機錄製的)SD卡	本相機無法顯示非 DCIF 影像。
所錄製的影像沒有儲存在記 憶體中	在影像被儲存在記憶體中之前,相機 電源被關閉了/ 電力用盡了	如果 LCD 監視器上顯示了「電池電量 較低」指示,請立即更換電池。
在連接了 USB 纜線之後, 無法將影像傳送到電腦中	尚未安裝 USB 驅動程式	在將相機連接到電腦上/開啓相機電源 之前,請先安裝 USB 驅動程式。

規格

感光器	3.34 百萬畫數 CCD 尺寸:1/2.7 英吋
鏡頭	Olympus 3x 變焦鏡頭
觀景窗	光學真實影像
彩色 LCD 顯示器	1.5" TFT 液晶面板
對焦範圍	10 公分 ~ 無限大(W), 50 公分 ~無限大(T)
ISO/ASA 感光度	100
靜態影像解析度	2592 × 1944, 2048 × 1536, 1600 × 1200, 1024 × 768, 640 × 480,
影像解析度	MJPEG , (320 × 240, 20 fps), 含聲音
靜態影像品質	精細:5×壓縮比率 正常:8×壓縮比率 經濟:12×壓縮比率
曝光控制	自動及手動
曝光補償	-2EV至+2EV,1/3步階
自動鎖定	AE 由 S1 鎖定
曝光測量	平均中央加强,多樣式 TTLAE
快門	機械式快門,使用 CCD 可變電子快門為 1/2000~8 秒
光學變焦	3×、連續
數位變焦	預覽模式:4×、連續 播放模式:8×、可捲動
影像檔案格式	靜態:EXIF 2.2 相容格式 (JPEG 壓縮) DCF 容、支援 DPOF、PIM II、Pictbridge
白平衡	自動、日光、多雲、鵭絲燈、螢光燈、黑白
啓動時間	少於2秒
相片儲存	內部:16 MB內嵌快閃記憶體 外部:最高 512 MB之 SD記憶卡
麥克風	內建
聲音反饋	揚聲器
通訊介面	USB 1.1,符合 USB2.0 規格
自拍器	10 秒,含有嗶聲
播放模式	單一 /9 張縮圖 / 幻燈片
電源供應	電池:AA 大小 x 2 DC 輸入:3.3V 2.0A DC 變壓器
尺寸	105 × 55 ×37(公釐)
重量	相機機身,不含電池:150公克
環境溫度	操作溫度:-5 至 40°C 儲存問題:-20 至 60°C