

FCC陳述

本裝置符合FCC規章第15條之規定。操作必須符合以下兩項條件：

- (1). 本裝置不可導致有害之干擾，以及
- (2). 本裝置必須能夠承受任何干擾，包括可能導致意外操作之干擾。

注意：

本設備經測試證明符合FCC規章第15條有關B級數位裝置之限制。這些限制之設計目的在為居家環境的有害干擾提供合理保護。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：

- 改變接收天線的方向或位置。
- 拉長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連接電路不同的插座上。

為符合FCC規章第15條B款之B級限制，您必須使用包覆纜線。

除非手冊中特別指出，否則請勿變更或改裝本設備。如果必須變更或改裝設備，您將需要停止操作本設備。

產品資訊

1. 產品設計與規格若有變更恕不另行通知。這包括主要的產品規格、軟體、軟體驅動程式及使用者手冊。本使用者手冊是本產品的一般性參考指南。
 2. 本產品及相機隨附的配件可能與本手冊中所描述的不同。這是因為不同的經銷商經常指定稍有不同的產品內含物及配件，以符合其各自市場之需求、客戶特性及區域特性。不同經銷商所提供的產品各異，特別是例如電池、充電器、AC變壓器、記憶卡、纜線、皮套等配件及語言支援。有時候，經銷商也會指定特別的產品顏色、外觀及內部記憶體容量。關於精確的產品定義及內含配件，請與經銷商聯繫。
 3. 本手冊中的圖例主要供解說之用，可能會與您相機的實際設計有所不同。
-

4. 製造商對本使用者手冊中的任何錯誤或不一致之處將不予負責。
5. 關於驅動程式的更新，您可以查閱我們的網站上的「下載」區：www.geniusnet.com.tw。

安全指示

開始使用本產品之前，請閱讀並瞭解所有的**警告**與**小心**注意事項。

警告

- **如有異物或液體進入相機之內，請關閉電源，並取出電池。**
在此狀態下繼續使用將會導致火災或觸電。請向您購買相機的經銷商洽詢。 
- **如果相機摔落地面，或其外殼損壞，請關閉電源，並取出電池。**
在此狀態下繼續使用將會導致火災或觸電。請向您購買相機的經銷商洽詢。 
- **請勿拆解、變更或自行維修相機。**
這可能會導致火災或觸電。要維修或進行內部檢修，請向您購買相機的經銷商洽詢。 
- **請勿在近水的地區使用相機。**
這可能會導致火災或觸電。在下雨、下雪、海灘上或岸邊使用時，請特別小心。 
- **請勿將相機放置於傾斜或不穩的表面上。**
這可能會導致相機摔落或傾倒，而導致人體傷害。 
- **請將相機保存在兒童無法接觸到的位置。**
吞下電池可能會導致中毒。如果意外吞下電池，請立即送醫救治。 
- **行走、開車或騎乘機車時請勿使用相機。**
這可能會導致您摔倒或發生交通事故。 

小心

- 插入電池時請注意端子的極性 (+ 或 -)。

以極性相反的方向插入電池可能會導致火災及受傷，或因電池破裂或漏液而導致周遭環境受到污染。



- 請勿在靠近人眼的位置亮閃光燈。

這可能會導致人眼的傷害。



- 請勿使LCD螢幕遭受撞擊。

這可能會導致螢幕上的玻璃損壞，或導致內部液體外洩。如果內部液體進入您的眼睛裡，或接觸到您的身體或衣物，請用清水沖洗。

如果內部液體進入了您的眼睛裡，請立即送醫治療。



- 相機是一種精確的儀器。請勿將其摔落地面、使其遭受撞擊，或於操作相機時使用過度的力量。

這可能會導致相機損壞。



- 請勿在潮濕、有蒸汽、有煙霧或灰塵多的地點使用相機。

這可能會導致火災或觸電。



- 在長時間連續使用電池之後，請勿立即取出電池。

電池在使用中時會變熱。觸摸變熱的電池可能會導致灼傷。



- 請勿包裹相機或將相機置於衣物或毛毯之內。

這可能會導致累積熱氣並使外殼變形，進而火災燃燒。請在通風良好的地點使用相機。



- 請勿將相機遺留在溫度可能會顯著升高的地點，例如車內。

這將會對外殼或內部零件造成不良影響，進而起火燃燒。



- 在您移動相機之前，請拔掉電線與纜線。

不這麼做可能會使電線及纜線損壞，進而導致火災或觸電。



電池使用注意事項

當您使用電池時，請仔細閱讀，並嚴格遵守以下的**安全指示**及注意事項：

- 不同的電池類型與環境溫度可能會影響電池的效能。
- 避免在極冷的環境下使用電池，因為低溫可能會縮短電池壽命，並使相機效能降低。
- 使用新的充電電池或已有很長時間未使用的充電電池（超過過期日的電池除外）可能會影響可以拍攝的張數。因此，為了使效能與壽命能夠達到最佳的狀態，我們建議您在使用之前至少能夠執行一次完整的充電與放電過程。
- 在長時間連續使用相機或閃光燈之後，電池可能會變熱。這是正常的現象，並非故障。
- 在長時間連續使用之後，相機可能會變熱。這是正常的現象，並非故障。
- 如果您預計會有很長一段時間不使用電池，請將其從相機中取出，以防止漏液或腐蝕。
- 如果您預計會有很長一段時間不使用電池，請在電池中不剩電力之後將其存放好。如果電池在完全充滿電力的狀態下存放很長的時間，其效能將會下降。
- 請始終將電池端子保持在乾淨的狀態下。
- 如果更換了錯誤類型的電池，可能會發生爆炸的危險。
- 請根據指示來棄置用過的電池。

目錄

介紹	7-8	選擇拍照模式	29-34
概要		自動模式	
包裝內容物		運動模式	
組件指南	9-16	夜景模式	
前視圖		人像模式	
後視圖		風景模式	
LED指示燈		背光模式	
場景模式		電影模式	35
LCD顯示器資訊		影像播放	35-40
準備使用相機	17-21	單張影像播放	
插入電池		放大影像	
為電池充電		一次檢視九個影像	
裝入SD記憶卡 (選用配件)		檢視短片	
設定日期與時間		自動播放 (幻燈片)	
選擇語言		保護影像	
連接相機吊帶		刪除影像	40-42
基本功能	21-28	刪除單張相片/短片	
開啟電源		刪除所有相片/短片	
關閉電源		格式化SD記憶卡或內部記憶體	
使用LCD顯示器		設定DPOF	42-43
使用正常模式		PictBridge功能	43-45
調整縮放			
使用閃光燈			
使用自拍器			
使用近拍模式			
設定影像解析度與品質			

從數位相機中**將檔案傳輸到電腦上.....45-48**

- 步驟1：安裝USB驅動程式
(僅適用於Windows 98/98SE
使用者)

步驟2：將數位相機連接到電腦上

步驟3：下載相片、短片或錄音檔案

軟體安裝.....48-49

- 安裝Photo Explorer
- 安裝Photo Express

使用數位相機**做為PC攝影機.....49-51**

- 步驟1：安裝PC攝影機驅動程式
- 步驟2：將數位相機連接到電腦上
- 步驟3：執行應用程式軟體
(即Windows NetMeeting)

功能表選項清單.....51-59

- 拍攝功能表
- 播放功能表
- 影像功能表
- 設定功能表

將相機連接到其他裝置上...60**規格.....61-62****疑難排解.....62-65**

介紹

概要

您全新的時尚數位相機提供了高品質的2560 x 1920解析度影像，並使用了5.0百萬畫素的CCD感光器。使用1.7" TFT彩色影像LCD顯示器，您可以在為影像構圖之後仔細地檢閱圖形。自動閃光感光器會自動偵測拍攝（光線）條件，並判斷是否應使用閃光燈。這個功能可以幫助您確保拍攝出來的相片能夠擁有足夠的亮度。

16 MB的內建記憶體（其中14 MB可用來儲存影像）可以讓您拍攝及儲存影像，而不需要使用額外的記憶卡。但是，您也可能會想要使用外部記憶卡來擴充記憶容量。

除了靜態影像以外，您也可以使用影片功能來記錄短片。

您所拍攝的影像可以使用USB纜線下載到您的電腦上。您可以使用隨附的編輯軟體或您可能已經擁有的影像編輯軟體來加強與修飾電腦上的影像。您可以透過電子郵件、報告或網站來與朋友分享您的影像。

DPOF功能可以讓您輕鬆插入記憶卡來在DPOF相容的印表機上列印影像。

包裝內容物

請小心地拆開包裝，並確定包裝中有以下項目。如果找不到任何一個項目，或者您發現有任何項目不符或損壞了，請立即與經銷商聯繫。

- | | |
|-----------------|-----------|
| ■ 數位相機 | ■ USB纜線 |
| ■ 使用者手冊 | ■ 軟體光碟 |
| ■ 快速指南 | ■ 相機吊帶 |
| ■ 歐規轉美規的AC插頭變壓器 | ■ 相機皮套 |
| ■ 一個鋰充電電池 | ■ AC電源變壓器 |



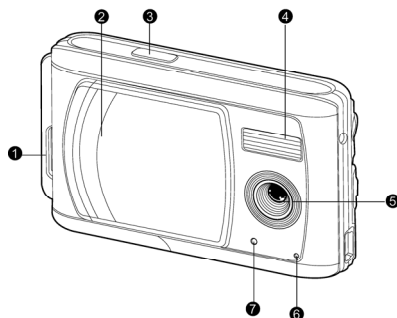
注意

- 不同的經銷商可能會提供不同的配件與組件。

組件指南

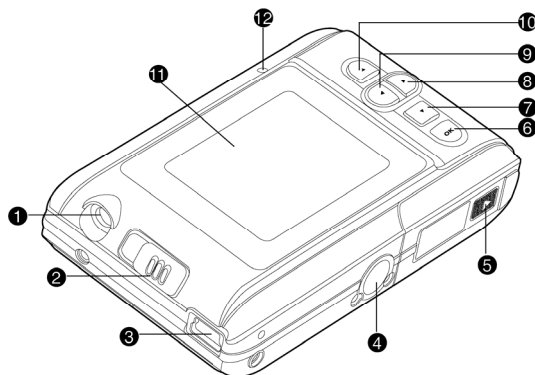
前視圖

1. 吊帶孔眼
2. 鏡頭蓋
3. 快門按鈕
4. 閃光燈
5. 鏡頭
6. 麥克風
7. 自拍器 LED



後視圖

1. DC IN 5V端子
2. 對焦切換開關
 ▼ 近拍模式
 ▲ 正常模式
3. USB端子
4. 三角架插槽
5. 電池/SD卡
6. **OK** 確定按鈕
7. **Q** 縮放按鈕
8. **▼** 方向按鈕 (下)
9. **MODE** 模式按鈕
10. 液晶顯示器
11. 後置相機鏡頭
12. 後置相機鏡頭蓋



8.  方向按鈕 (右)

 閃光燈按鈕

9.  方向按鈕 (左)

 自拍器按鈕

10.  方向按鈕 (上)

MENU 功能表按鈕

11. LCD顯示器

12. 狀態LED指示燈

LED指示燈

指示燈	狀態	說明/活動	聲音
狀態LED指示燈	無	相機正在開機	有 * (1)
狀態LED指示燈	亮綠燈	相機已經供電並準備就緒	無
狀態LED指示燈	閃綠燈	閃光燈正在充電	無
狀態LED指示燈	閃綠燈	影像正錄製到記憶卡中	無
狀態LED指示燈	亮綠燈	USB通訊/傳輸進行中	無
狀態LED指示燈	亮綠燈	相機已準備好錄製影像 (或影片)	有 * (1)
自拍器LED指示燈	閃紅燈	自拍器功能已經啟動	有 * (秒)
----	----	按鈕事件	有 * (1)

- (1) 相機會發出一聲嗶聲。
- (秒) 自拍器會針對10秒鐘響10聲嗶聲，針對5秒鐘響5聲嗶聲。

場景模式

請針對適合的場所或情況選擇場景模式。

模式	說明
1. [] 自動模式	選擇此選項可將所有調整的工作留給相機來做，並可隨意拍照。
2. [] 運動模式	選擇此選項可拍攝快速移動的目標。
3. [] 夜景模式	選擇此選項可在黑暗或夜間的背景下拍攝人像。
4. [] 人像模式	選擇此選項可使人物從失焦的背景中突顯出來。
5. [] 風景模式	選擇此選項可拍攝遠距離的風景。
6. [] 背光模式	選擇此選項可使背光或如不使用閃光燈將會不亮的目標變亮。

LCD顯示器圖示

這些指示器會於錄製靜態影像時顯示出來：

1. 場景模式

- [A] 自動模式
- [] 運動模式
- [] 夜景模式
- [] 人像模式
- [] 風景模式

2. 影像品質

- [] 精細
- [] 正常
- [] 經濟

3. 影像大小

- [7M] 3072x2304
- [5M] 2560x1920
- [3M] 2048x1536
- [1.2M] 1280x960
- [0.3M] 640x480

4. 剩餘張數

5. [SD]卡片指示器

6. 電池電量

- [] 完整電池電量



- [] 消耗一半電量

- [] 電量即將用盡

- [] 幾乎已無電量

7. ISO速度

- [無圖示] 自動

- ISO [100] 100

- ISO [200] 200

8. 清晰度

- [] 高

- [] 中

- [] 低

9. 色彩

[] 全彩

[] 黑白

[] 復古

10. 飽和度

[] 高

[] 中

[] 低

11. 閃光燈模式

[] 始終閃光 (開啟)

[] 關閉閃光

[] 自動閃光

[] 紅眼消除

12. [] 自拍器模式

13. [] 近拍模式圖示

14. 白平衡

[無圖示] 自動

[] 白天

[] 陰天

[] 鎢絲燈

[] 日光燈

15. EV補償



這些指示器會於播放影像時顯示出來：

1. 播放模式
2. [SD] 卡片指示器
3. 電池電量

[] 完整電池電量
 [] 消耗一半電量
 [] 電量即將用盡
 [] 幾乎已無電量

4. [] 保護指示器

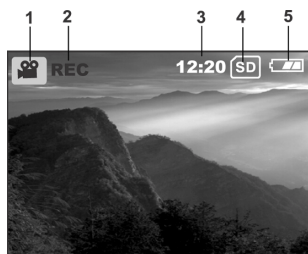
5. [] DPOF 圖示



這些指示器會在錄製短片時顯示出來：

1. 影片模式
2. 錄製指示器
3. 影像計數器
4. [SD] 卡片指示器
5. 電池電量

[] 完整電池電量
 [] 消耗一半電量
 [] 電量即將用盡
 [] 幾乎已無電量



這些指示器會在播放短片時顯示出來：



1. 播放模式

2. 電池電量

[] 完整電池電量

[] 消耗一半電量

[] 電量即將用盡

[] 幾乎已無電量

3. [] 卡片指示器

4. 總數的索引樹木

5. 影片模式

6. 已播時間

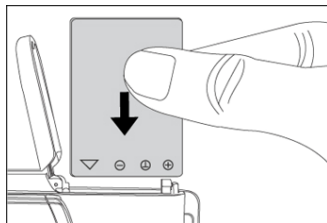
7. 已播指示器

準備使用相機

安裝電池

我們強烈建議您使用指定的鋰充電電池來使您的數位相機發揮完整的功能。在插入或取出電池之前，請確定數位相機的電源已經關閉。

1. 確定相機電源已經關閉。
2. 滑動電池/SD卡蓋鎖。
3. 以圖示的正確方向插入電池。
 - 按照箭頭所指方向傾斜電池鎖桿，放入電池時，請使電池的標籤面向相機的正面，然後再插入電池。
4. 牢固地關閉電池/SD卡蓋鎖。



取出電池

開啟電池/SD卡蓋，然後釋放電池鎖桿。當電池退出一點時，請慢慢地將電池整個取出。



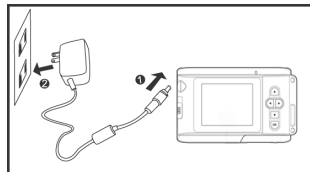
注意

- 請小心，當開啟或關閉電池蓋時，不要使電池摔落地面。

為電池充電

您可以使用選用的AC電源變壓器來為電池充電，或做為相機的電源供應器來使用。請確定相機電源已經關閉，然後在啟動電源之前插入電池。

1. 將AC電源變壓器的一端插入相機的DC IN端子中。
2. 將AC電源變壓器的另一端插入牆上的插座中。



- 當開始充電時，狀態LED指示燈會閃綠燈，當充電完成時，則會亮綠燈。
- 建議在充電之前先完全放電或將電池電力用盡。
- 充電時間將因環境溫度及電池狀態而不同。



注意

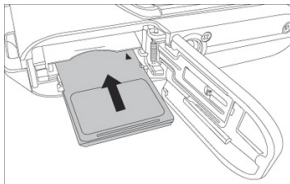
- 本相機必須搭配指定的AC電源變壓器使用。因使用錯誤的變壓器而導致的損壞情形不包含在保證範圍之內。
- 當即使依照以上程序執行仍無法開始充電時，請在開啟LCD顯示器之後，於任何模式下開啟電源，然後再關閉電源。
- 當為電池充完電或當使用完電池時，電池可能會發熱。這是正常的現象，並非故障。
- 當在寒冷的區域使用相機時，請將相機與電池保存在外套之內以為其保暖。
- 如果您開啟了電池蓋而未取出電池，電源將不會中斷。如果您取出了電池，您必須在兩小時之內再次放入電池，以確保日期與時間不會遭到重設。
- 我們建議您在第一次使用電池之前，先為電池充電至少八小時。

插入及取出SD記憶卡 (選用配件)

您的相機隨附了16 MB的內部記憶體 (其中14 MB可用來儲存影像)，讓您可以在相機中儲存相片與影片。但是，您也可以使用SD記憶卡來擴充記憶體容量。選用的SD記憶卡提供了即

除式、可重複使用的儲存空間來讓您儲存相片與影片。

1. 確定您的相機已經關機。
2. 滑動SD卡/電池蓋鎖。
3. 插入SD記憶卡。
 - 如果無法插入卡片，請檢查插入的方向。
4. 牢固地關閉SD卡/電池蓋鎖。



注意

- 為了防止SD記憶卡中的寶貴資料遭到意外刪除，您可以將保護鈕（位於SD記憶卡的側面）滑至「鎖定」位置。
- 要儲存、編輯或刪除SD記憶卡上的資料，您必須解除卡片的鎖定。
- 在第一次使用記憶卡之前，請務必使用相機來格式化記憶卡。

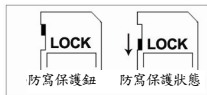
取出SD卡

1. 確定相機電源已經關閉。
2. 滑動SD卡/電池蓋鎖。
3. 輕輕按下記憶卡的邊緣，記憶卡將會彈出。



注意

- 在使用 SD 記憶卡之前，請務必使用本數位相機來格式化 SD 記憶卡。關於更詳細的資訊，請參考手冊中標題為「**格式化 SD 記憶卡或內部記憶體**」一節之說明。
- 為了防止 SD 記憶卡中的寶貴資料遭到意外刪除，您可以將保護鈕（位於 SD 記憶卡的側面）滑至「鎖定」位置。
- 要儲存、編輯或刪除 SD 記憶卡上的資料，您必須解除卡片的鎖定。



設定日期與時間

在以下情況下，「日期/時間」螢幕將會顯示出來：

- 相機第一次開機時。
- 在取出電池很長一段時間之後開啟相機電源時。

1. 使用 ◀ / ▶ 按鈕來選擇項目欄位。

■ 要增加數值，請按 ▲ 按鈕。

■ 要降低數值，請按 ▼ 按鈕。

2. 所有欄位都設定好了之後，請按下OK按鈕。



選擇語言

請依照以下步驟來設定OSD (螢幕上顯示) 語言。

1. 按下**功能表**。
2. 按下 ▶ 按鈕來選擇 [設定] 功能表。
3. 按下 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [語言]，然後按下OK按鈕。
4. 使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇您偏好的語言。
5. 所有欄位都設定好了之後，請按下OK按鈕。



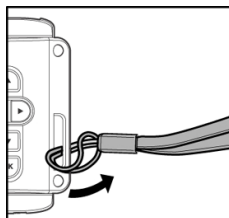
注意

- 即使相機電源已經關閉，語言設定仍將保留下來。

連接相機吊帶

為了防止使用相機時意外鬆脫，請務必使用相機吊帶。
請依照以下方式連接相機吊帶：

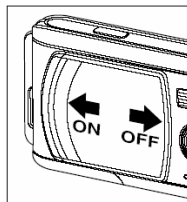
1. 將吊帶的小環穿過相機的吊帶孔眼。
2. 將大環穿過小環，直到吊帶牢固固定為止。



基本功能

開啟電源

1. 滑動鏡頭蓋以開啟相機電源。
2. 當啟動相機時，相機會響一聲嗶聲。



關閉電源

將鏡頭蓋滑回可關閉相機電源。

使用LCD顯示器

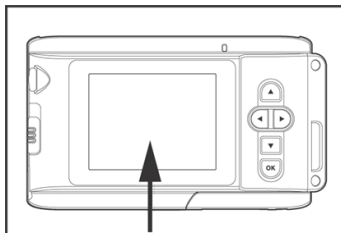
當拍照時，您可以使用LCD顯示器來幫助您確認影像，以重播錄製的相片/影片或調整功能表設定值。

根據目前的設定值，顯示在LCD顯示器上的模式圖示、文字與數字可能會有所不同。

1. 滑動鏡頭蓋來開啟相機電源。
2. 根據需要的場景來在「拍攝」功能表中設定場景模式。

(自動/運動/夜景/人像/風景/背光)。

3. 在LCD顯示器上為您的影像構圖。
4. 按下快門按鈕。



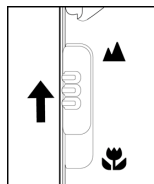
注意

- 在強烈的日光或強光下，LCD顯示器會變暗。這並不是故障。

使用正常模式

當您要拍攝的目標距離在1.0公尺到無限大之間時，可使用正常模式。選擇此模式可進行一般的拍攝，包括人像與風景。

1. 將焦距設定到 [▲] 位置。
2. 為影像構圖。
3. 按下快門按鈕。





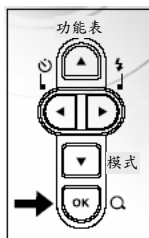
注意

- LCD顯示器將會顯示 [A] 以表示為「正常」模式。

調整縮放

使用數位變焦時，影像看起來會比較近。雖然數位變焦是一種頗受歡迎的功能，但影像放大的程度越大，影像所呈現出的顆粒（粒子）會越清楚。

1. 根據需要的場景來在「拍攝」功能表中設定場景模式。（自動/運動/夜景/人像/風景/背光）。
2. 按下  按鈕可啟動變焦功能。
 - 數位變焦的範圍從 1x 至 2x 至 4x。
 - 要結束數位變焦，請再按一次  按鈕，並回到拍攝狀態下。
3. 按下快門按鈕來拍攝「變焦」的影像。



注意

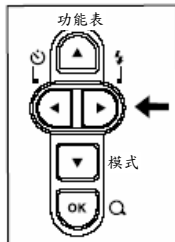
- 您只能在2560 x 1920畫素的解析度之下設定數位變焦；數位變焦無法在3072 x 2304畫素、2048 x 1536畫素、1280 x 960畫素或640 x 480畫素的解析度之下設定。
- 數位變焦無法在 [] 影片模式下使用。

使用閃光燈

閃光燈是設計來在光線條件不佳的情況下自動閃光以保證拍照品質的功能。您可以針對您的周遭條件使用適當的閃光燈模式來拍照。

1. 根據需要的場景來在「拍攝」功能表中設定場景模式。（自動/運動/夜景/人像/風景/背光）。

- 重複按下相機後方的  按鈕，直到您想要的閃光燈模式顯示在LCD顯示器上為止。
 - 為您的影像構圖，並按下快門按鈕。
- 相機有四種閃光燈模式：強迫閃光（開啟）、關閉閃光、自動閃光及紅眼消除。



下表可以幫助您選擇適當的閃光燈模式：

閃光燈模式	說明
 強迫閃光(開啟)	無論周遭光線如何，閃光燈都會閃光。 要在高對比（背光）及較深的陰影下錄製影像時，請選擇此模式。
 關閉閃光	閃光燈不閃光。 當要在禁止使用閃光燈拍照的環境下拍照時，或當與目標之間的距離超過閃光燈的有效範圍時，請選擇此模式。
 自動閃光	閃光燈會根據周遭的光線條件自動閃光。 針對一般性的拍照情況，請選擇此模式。
 紅眼消除	在主閃光燈亮之前，閃光燈會預先閃光。這可以使人眼中的瞳孔收縮，減少發生紅眼的現象。 當在低光線條件下為人物或動物拍照時，請選擇此模式。



注意

- 在 [] 近拍模式及 [] 風景模式下，將無法使用閃光燈拍照。
- 在 [] 夜景模式下，閃光燈拍照將會自動偵測周遭的光線。如果周遭光線亮度偏低，閃光燈將會針對 [] 紅眼消除的目的閃光。
- 在 [] 運動模式下，閃光模式會自動設定為 [] 關閉閃光。

使用自拍器

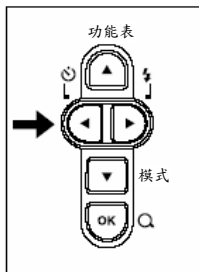
使用 [] 自拍器，您可以在為團體拍照時進入畫面中。根據您的偏好，您可以在任何場景模式（自動/運動/夜景/人像/風景/背光）底下使用自拍器來拍照。

自拍器的時間長度可以設定為10秒或5秒。自拍器模式會以 [10 s] → [5 s] → [關閉自拍器] 的順序循環。設定好自拍器之後，快門會在10秒或5秒之後自動釋放。自拍器指示燈會在開始倒數的前7秒或前2秒時開始慢速閃爍，然後在最後3秒時快速閃爍。

1. 請將相機固定於三角架上或將其放置於平穩的表面上。
2. 滑動鏡頭蓋來開啟相機電源。
3. 根據需要的場景來在「拍攝」功能表中設定場景模式。

（自動/運動/夜景/人像/風景/背光）。

4. 按下 按鈕來選擇想要的自拍器模式。
5. 為影像構圖。
6. 按下快門按鈕。



- 隨時要取消自拍器拍照，請按下  按鈕來中斷倒數程序。



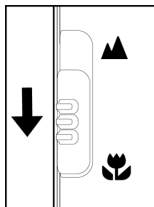
注意

- 拍攝一張相片之後，自拍器模式會自動關閉。

使用近拍模式

請使用 [] 近拍模式來拍攝目標的特寫鏡頭，例如花朵或昆蟲。有效範圍介於0.6公尺到1.0公尺之間。

1. 將對焦開關設定至 [] 位置。
 - LCD顯示器將會顯示 [] 以表示為近拍模式。
2. 為影像構圖。
3. 按下快門按鈕。
 - 要停用近拍功能，請將對焦開關滑回 [] 正常模式。



注意

- 在 [] 近拍模式下，將無法設定EV補償、場景模式及ISO速度。
- 在 [] 近拍模式下，閃光燈模式會自動設定為 [] 關閉閃光。
- 當拍攝完近拍照片之後，**請不要忘記**將鏡頭重設為 [] 正常位置。

設定影像解析度與品質

解析度與品質設定值決定了畫素大小(尺寸)、影像檔案大小及影像的壓縮比率。這些設定值影響了可以儲存在記憶體或SD記憶卡上的影像數。隨著您對於相機的更加瞭解，我們建議您嘗試每一種品質與解析度的設定，以深入瞭解這些設定值會在您的影像上產生什麼效果。影像的解析度與品質越高，所提供的相片品質越佳，但所產生的檔案大小就越大。因此，很少幾個影像便會佔用很多的記憶體空間。

針對要印出及需要較精細解析度的影像，建議使用高解析度及品質設定。

較低解析度/品質的影像佔用了較少的記憶體空間，因此比較適合透過電子郵件、報告或網頁來分享。

要變更影像的解析度或品質設定值，請執行以下步驟：

1. 按下**功能表**按鈕來進入 [拍攝] 功能表中，並使用 **▼/▲** 按鈕來選擇 [大小] 或 [品質]。按下**確定**按鈕來進入子功能表。

2. 進入子功能表之後，使用 **▼/▲** 按鈕來選擇您的選項。

按下**確定**按鈕來確認設定。

3. 要退出功能表模式，請使用 **▼/▲** 按鈕來選擇 [結束] 並按下**確定**按鈕。



可錄製影像數

格數計數器指出了能夠以相機的影像品質與大小設定值儲存於內部記憶體或SD記憶卡上的確實影像數。可錄製影像數可能會因錄製的目標與記憶卡的容量，或者除了影像以外是否還有其他檔案，或當切換圖形品質/解析度時是否錄製影像而有所不同。

解析度	品質	16 MB內部記憶體 (14 MB可用於儲存影像)	SD記憶卡					
			32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1 GB
7M 2304 x 1728	★★	9	20	42	86	172	347	693
	★	12	25	52	106	213	429	856
	★	19	41	85	172	345	695	1387
5M 2560x1920	★★	11	24	51	103	207	417	832
	★	14	30	62	127	255	515	1027
	★	23	42	102	206	414	835	1664
3M 2048x1536	★★	18	38	79	161	323	652	1300
	★	30	63	130	264	530	1068	2131
	★	37	77	159	322	647	1304	2601
1.2M 1280x960	★★	47	99	204	413	828	1670	3329
	★	71	149	306	620	1243	2505	4994
	★	95	198	408	826	1657	3340	6659
0.3M 640x480	★★	191	397	816	1653	3315	6680	9999
	★	287	596	1224	2480	4973	9999	9999
	★	383	794	1632	3307	6630	9999	9999

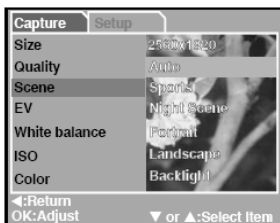
* 以上資料顯示了標準測試結果。實際容量將因拍攝條件與設定值而有所不同。

選擇拍照模式

自動模式

使用 **[A]** 自動模式，相機將可調整絕大部分的設定值。您只需要對準目標，然後拍照即可。

1. 按下**功能表**按鈕來進入 [拍攝] 功能表，並使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [場景]。請按下「確定」按鈕來進入子功能表。
2. 進入子功能表之後，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [自動]。
請按下「確定」按鈕來確認設定。
- LCD顯示器將會顯示出 **[A]** 以表示為自動模式圖示。
3. 要退出功能表模式，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [結束] 並按下「確定」按鈕。



注意

- 相機原始狀態會在 **[A]** 自動模式下設定。
- 針對其他設定值，例如「語言」、「開機時間」或其他等，請在「拍攝/影像/播放」功能表中選擇 [設定]。

運動模式

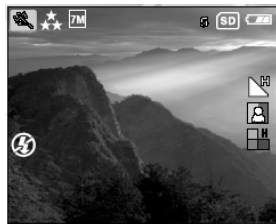
針對動態動作，請選擇 [] 運動模式。此項功能可讓您拍攝連續移動的目標。

1. 請按下**功能表**按鈕來進入 [拍攝] 功能表，並使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [場景]。請按下**確定**按鈕來進入子功能表。

2. 進入子功能表之後，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [運動]。

請按下**確定**按鈕來確認設定。

- LCD顯示器將會顯示 [] 以表示為「運動」模式圖示。



3. 要從功能表模式中退出，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [結束] 並按下**確定**按鈕。



注意

- 在 [] 運動模式下，將無法設定ISO速度。
- 在 [] 運動模式下，閃光燈模式會自動設定為 [] 關閉閃光。
- 針對其他設定值，例如「語言」、「關機時間」或其他等，請在「拍攝/影像/播放」功能表中選擇 [設定]。

夜景模式

使用 [] 夜景模式來拍攝人物可以在主要目標與背景之間提供自然的平衡。位於夜空或夜景之下的人物將可獲得閃光燈的光線照射，而背景則會以較慢的快門速度來捕捉，以防止產生模糊現象，使兩者（人物與背景）各依其曝光程度來呈現。

1. 請按下**功能表**按鈕以進入 [拍攝] 功能表中，並使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [場景]。請按下**確定**按鈕來進入子功能表。
2. 進入子功能表中之後，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [夜景]。

請按下**確定**按鈕來確認設定。

- LCD顯示器將會顯示 [] 以表示為「夜景」圖示。

3. 要從功能表模式中退出，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [結束] 並按下**確定**按鈕。



注意

- 在 [] 夜景模式下，閃光燈模式將會自動偵測周遭環境光線。如果周遭的亮度偏低，閃光燈將會變更為 [] 紅眼消除模式。
- 在 [] 夜景模式下，將無法設定ISO速度。
- 針對其他設定值，例如「語言」、「關機時間」或其他等，請在「拍攝/影像/播放」功能表中選擇 [設定]。



人像模式

選擇 [] 人像模式來拍照可以幫助您使主要的目標從模糊的背景中清晰地突顯出來。

1. 請按下**功能表**按鈕以進入 [拍攝] 功能表中，並使用  /  按鈕來選擇 [場景]。請按下**確定**按鈕來進入子功能表。

進入子功能表中之後，請使用  /  按鈕來選擇 [人像]。

請按下**確定**按鈕來確認設定。

- LCD顯示器將會顯示 [] 以表示為「人像」模式圖示。



2. 要從功能表模式中退出，請使用  /  按鈕來選擇 [結束] 並按下**確定**按鈕。



注意

- 在 [] 人像模式下，將無法設定ISO速度。
- 在 [] 人像模式下，當位於黑暗或夜晚的背景中時，閃光燈模式的預設值會變為 [] 紅眼消除。
- 針對其他設定值，例如「語言」、「關機時間」或其他等，請在「拍攝/影像/播放」功能表中選擇 [設定]。

風景模式

選擇 [] 風景模式來拍照可以幫助您在增強的影像色彩與飽和度之下拍攝出栩栩如生的風景照。當與目標之間的距離介於1.0公尺與無限大之間時，請使用 [] 風景模式。

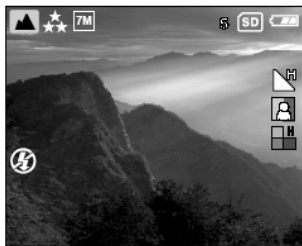
1. 請按下**功能表**按鈕來進入 [拍攝] 功能表中，並使用  /  按鈕來選擇 [場景]。請按下 **確定** 按鈕來進入子功能表。

2. 進入子功能表中之後，請使用  /  按鈕來選擇 [風景]。

請按下**確定**按鈕來確認設定。

- LCD顯示器將會顯示 [] 以表示為「風景」模式圖示。

3. 要從功能表模式中退出，請使用  /  按鈕來選擇 [結束]，並按下**確認**按鈕。



注意

- 在 [] 風景模式中，將無法設定ISO速度。
- 在 [] 風景模式中，閃光燈模式會自動設定為 [] 關閉閃光。
- 針對其他設定值，例如「語言」、「開機時間」或其他等，請在「拍攝/影像/播放」功能表中選擇 [設定]。

背光模式

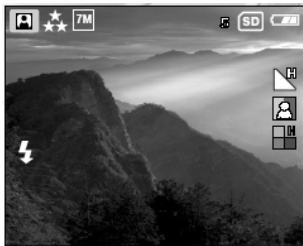
當光線方向正對您的相機，從而使人像部分有陰影，或者當您的目標拍攝物處於陰影環境下，而背景卻很明亮時，請使用 [] 背光模式。

1. 請按下**功能表**按鈕來進入 [拍攝] 功能表中，並使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [場景]。請按下**確定**按鈕來進入子功能表

2. 進入子功能表中之後，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [背光]。
請按下**確定**按鈕來確認設定。

■ LCD顯示器將會顯示 [] 以表示為「背光」模式圖示。

3. 要從功能表模式中退出，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [結束]，並按下**確定**按鈕。



注意

- 在 [] 背光模式下，閃光燈模式的預設值為 [] 強迫閃光 (開啟)。
- 在 [] 背光模式中，將無法設定ISO速度。
- 針對其他設定值，例如「語言」、「關機時間」或其他等，請在「拍攝/影像/播放」功能表中選擇 [設定]。

錄影模式

使用 [] 電影模式可讓您以 320 x 240 畫素的解析度錄製短片。

1. 請按下**模式**按鈕來進入 [] 電影模式。
2. 您可以按下快門按鈕來開始錄製短片。
3. 要停止錄製，請再次按下快門按鈕。



注意

- 在 [] 電影模式下，無法設定或啟動解析度/品質、自拍器。
- 在 [] 電影模式下，閃光燈模式會自動設定為 [] 關閉閃光。
- 要設定 [EV] 或 [白平衡]，您可以使用 [影像] 功能表。

影像播放

在 [] 播放模式下，您可以檢視、放大您的影像或播放短片。此模式還提供了縮圖影像顯示及幻燈片顯示，可讓您快速搜尋您想要自動逐一播放的影像。

單張影像播放

可一次播放一張靜態影像。

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [] 播放模式。
 - 上次錄製的影像會顯示在LCD顯示器上。



2. 請使用 ◀ / ▶ 按鈕來檢視並選擇您錄製的影像。
 - 要檢視上一張影像，請按下 ◀ 按鈕。
 - 要檢視下一張影像，請按下 ▶ 按鈕。



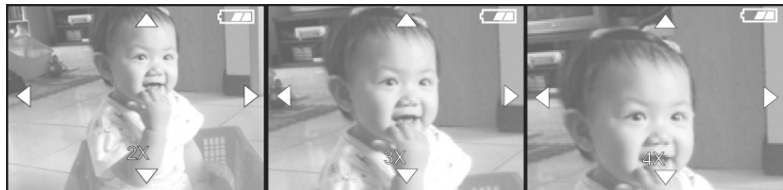
注意

- 要退出 [▶] 播放模式，請按下「模式」按鈕。
- 只有將影像設定為印出時，[DPOF] 列印指示器才會顯示在LCD顯示器上。
- 如果內部記憶體或記憶卡中沒有儲存影像，LCD顯示器中將會顯示出 [無影像] 訊息。
- 在播放期間，所顯示的已錄製影像會比您在拍攝模式中預覽的影像大。

放大影像

檢閱影像時，您可以放大所選部分的影像。此放大功能可讓您檢視更細緻的內容。

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [▶] 播放模式。
 - 最後一格影像會顯示在LCD顯示器中。
2. 請使用 ◀ / ▶ 按鈕來檢視並選擇您的影像。
3. 請按下**確定**按鈕來放大影像。
 - 按下一次**確定**按鈕，可將影像放大2倍。
4. 請使用 ◀ / ▼ / ▲ / ▶ 按鈕來選擇要放大的區域。
5. 要從4倍的放大狀態恢復為正常顯示，請按下**確定**按鈕。



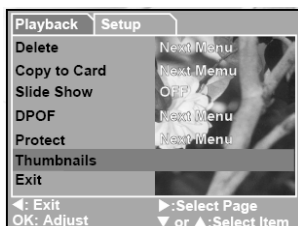
注意

- 每按一次「確定」按鈕，模式就會循環切換：1倍 2倍 3倍 4倍 1倍。

一次檢視九個影像

此功能可讓您在LCD顯示器中同時檢視九個縮圖影像，以讓您能夠快速瀏覽特殊影像。

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [▶] 播放模式。
2. 請按下**功能表**按鈕。
3. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [縮圖]。
4. 請按下**確定**按鈕，然後LCD顯示器中將會顯示出九個縮圖影像。
(假設記憶體中儲存了九個或更多的影像。)
5. 請使用 ◀ / ▼ / ▲ / ▶ 按鈕來移動游標，以選擇要以正常大小顯示的影像。
6. 請按下**確定**按鈕來以全螢幕方式顯示選取的影像。



檢視短片

要檢視錄製的短片，請遵照以下步驟執行：

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [▶] 播放模式。
2. 請使用 ◀ / ▶ 按鈕來選擇您想要檢視的短片。



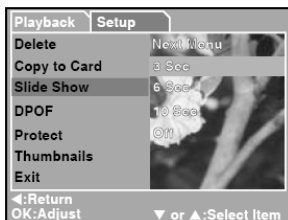
自動播放 (幻燈片)

幻燈片功能可讓您以幻燈片方式按順序自動播放影像。這是用來觀賞錄製的影像及做簡報的一種非常有用而有趣的功能。

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [▶] 播放模式。然後，請按下**功能表**按鈕來進入「播放」功能表。
2. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [幻燈片]，然後請按下**確定**按鈕來進入子功能表。

3. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇播放時間間隔，並按下**確定**按鈕來確認。

- 幻燈片會開始在LCD顯示器中以您所設定的時間間隔逐一顯示影像。
- 要停止幻燈片顯示，請按下**確定**按鈕。



注意

- 若不設定自動播放 (幻燈片)，您可以按下「功能表」按鈕來結束。

保護影像

此功能可讓您防止所錄製的影像遭到意外刪除。

1. 請按下**模式**按鈕兩次來進入 [] 播放模式。然後請按下**功能表**按鈕來進入「播放」功能表。
2. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [保護]，並按下**確定**按鈕。
3. 您可以使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇一次保護一張影像還是保護所有影像，然後請按下**確定**按鈕。
 - [單一]：一次保護一張影像
 - [全部]：一次保護所有影像
4. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [解鎖] 或 [鎖定]。
 - [解鎖]：解除鎖定受保護的影像。



- [鎖定]：保護選取的影像或所有影像。

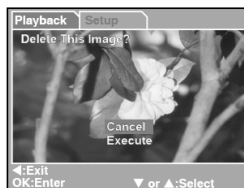
5. 請再次按下**確定**按鈕來確認此設定。

刪除影像

刪除單張相片/短片

您可以一次刪除拍攝的一張相片或錄製的一個短片。

- 請連續按下**模式**按鈕來進入 [▶] 播放模式。
 - 最後一格影像會顯示在LCD顯示器中。
- 請使用 ◀ / ▶ 按鈕來檢視並選擇不想要的影像，然後請按下**功能表**按鈕。
- 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [刪除]，並按下**確定**按鈕。
- 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [單一]，並按下**確定**按鈕。
- 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [執行] 並按下**確定**按鈕來確認刪除。要取消此動作，請選擇 [取消]。
- 如有必要，請繼續刪除。
 - 如果已刪除了所有影像，將會跳出 [無影像]。
 - 要結束刪除，請再次按下**模式**按鈕。

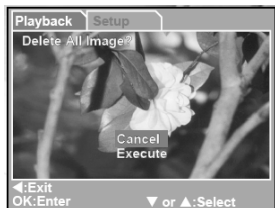


注意

- 請注意，已刪除的影像將無法復原。刪除檔案之前，請務必格外小心。
- 無法使用刪除功能刪除受保護的影像。

刪除所有相片/短片

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [▶] 播放模式。然後請按下**功能表**按鈕來進入「播放」功能表。
2. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [刪除]，並按下**確定**按鈕。
3. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [所有影像]，並按下**確定**按鈕。
4. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕，選擇 [執行] 並按下**確定**按鈕來確認刪除。要取消此動作，請選擇 [取消]。



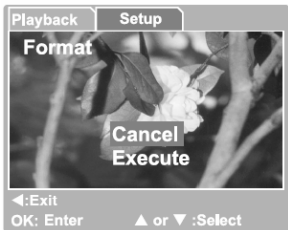
注意

- 請注意，已刪除的影像將無法復原。刪除檔案之前，請務必格外小心。
- 無法使用刪除功能刪除受保護的影像。
- 如果插入了SD記憶卡，將會先刪除錄製在記憶卡中的相片及短片。

格式化SD記憶卡或內部記憶體

此公用程式會格式化內部記憶體 (或記憶卡)，並會刪除儲存的影像與資料。

1. 請在任何模式下按下**功能表**按鈕來進入 [設定]。
2. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [格式化]。請按下**確定**按鈕來進入子功能表。



3. 如果您想要格式化SD記憶卡或內部記憶體，請按下 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [執行]，然後再按下**確定**按鈕來確認。
 - 要取消此動作，請選擇 [取消]。
 - 格式化SD記憶卡或內部記憶體之後，會跳出 [無影像]。



注意

- 在格式化SD記憶卡之前，請確定已將其正確插入到相機中。
- 要格式化錄製在內部記憶體中的相片或短片，請務必先取出SD記憶卡。
- 為了達到完整的相容性，當您在電腦中格式化SD卡時，請「勿」選擇FAT 32檔案系統。本相機無法識別以FAT 32檔案系統格式化的記憶卡。

設定DPOF

DPOF (數位列印順序格式) 可讓您將列印資訊內嵌到SD記憶卡中。

您可以使用DPOF來選擇要列印的影像，並指定您想要列印的份數及影像。請將您的SD記憶卡插到具有DPOF功能的印表機中，或送到可以接受記憶卡的相片沖洗店。

與DPOF/記憶卡相容的印表機將會讀取內嵌在記憶卡中的資訊，並會依照指定的方式列印您的影像。

要設定DPOF：

1. 請按下兩次**模式**按鈕來進入 [] 播放模式。然後請按下**功能表**按鈕來進入「播放」功能表。
2. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [DPOF]，並按下**確定**按鈕。
3. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [單一] 或 [全部]，並按下**確定**按鈕。
DPOF子功能表選項：

[單一]：針對每個單獨的影像設定DPOF。

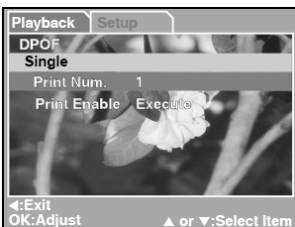
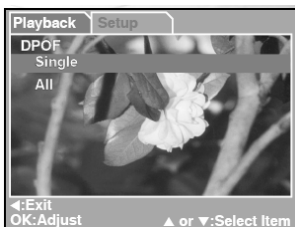
[全部]：一次針對所有影像設定DPOF。

4. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [列印數目]，並按下**確定**按鈕。

5. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來設定列印數目，並按下**確定**按鈕。

您最多可將每個影像設定為列印9張。

6. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [列印啟用執行] 按鈕，並按下**確定**按鈕。這樣將會建立包含DPOF資訊的檔案。操作完成之後，畫面將會返回到播放畫面。



注意

■ 要印出錄製在內部記憶體中的影像，您必須先將影像複製到SD記憶卡中。

■  列印順序圖示也將顯示在LCD顯示器中，以指示選取的要列印的影像。

PictBridge 功能

即使您沒有電腦，您也可以將相機直接連接到支援PictBridge的印表機，以使用相機顯示器螢幕及控制項來執行影像選擇與列印作業。DPOF支援也可讓您指定您想要列印的影像，以及應該將每個影像列印多少份。

將相機連接至印表機

請將USB纜線的一端連接至符合PictBridge標準的印表機。並將USB纜線的另一端連接至相機的USB端子。然後請開啟印表機及相機電源。[USB] 模式畫面將會顯示出來。

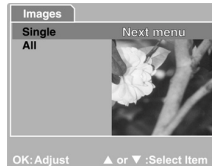
設定值與列印影像

1. 請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [PictBridge]，然後請按下**確定**按鈕。
* 要將影像下載到您的電腦中，請在此步驟選擇 [磁碟機]。

2. 要選擇您想要列印的影像，請從PictBridge功能表中選擇 [影像]，並按下**確定**按鈕。
* 如果您想要列印一個影像，請選擇 [單一] 並按下**確定**按鈕。然後請使用 ◀ / ▶ 按鈕來選擇影像，並按下**確定**按鈕來確認。

* 如果您想要列印所有影像，請選擇 [全部]，並按下**確定**按鈕來確認。

3. 請選擇 [列印大小] 來設定您想要列印的影像的大小。選項會因所使用印表機類型的不同而不同。請按下**確定**按鈕來確認。



4. 請選擇 [紙張類型] 來選擇您想要使用的紙張類型。選項會因所使用印表機類型的不同而不同。請按下**確定**按鈕來確認。

5. 請選擇 [紙張大小] 來設定您想要使用的紙張的大小。選項會因所使用印表機類型的不同而不同。請按下**確定**按鈕來確認。

6. 在確認了所有設定值之後，請選擇 [列印] 來開始列印。如果您想要在列印期間取消列印，請按下**確定**按鈕。列印完成之後，螢幕中會顯示出「列印完成」的訊息。要返回到PictBridge功能表，請按下**確定**按鈕。



將錄製的影像傳輸至電腦

您可以透過電子郵件傳送的方式或將相片/短片發佈到網頁上，來與您的家人或朋友分享錄製的相片/短片。在執行這些作業之前，您需要先使用USB纜線來將相機連接至電腦，然後再傳輸相片/短片。

要從數位相機中將相片/短片傳輸到您的電腦，請執行以下步驟：

步驟1：安裝USB驅動程式

步驟2：將相機連接到電腦上

步驟3：下載相片/短片

	系統需求 (Windows)	系統需求 (Macintosh)
CPU	Pentium III 600 MHz處理 器或以上	PowerPC G3/G4

作業系統	OS Windows 98/98SE/ME/2000/XP	9.0或以上
記憶體	32MB (建議64MB RAM)	32MB (建議64MB RAM)
硬碟中的可用空間	128MB硬碟空間	128MB硬碟空間
所需裝置	光碟機、可用USB連接埠	光碟機、可用USB連接埠
顯示器	彩色顯示器 (建議 800x600, 24位元或以上)	彩色顯示器 (建議 800x600, 24位元或以上)

步驟1：將USB驅動程式安裝到Windows電腦上

■ 安裝到Windows 98 & 98SE上

光碟中隨附的USB驅動程式是專供Windows 98及98SE使用的。Windows 2000/ME/XP使用者無須安裝USB驅動程式。

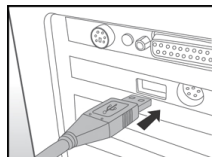
1. 請將隨附的光碟放到您的光碟機中。
2. 顯示出歡迎畫面之後，請按一下「**安裝USB驅動程式**」。然後請遵照螢幕上指示來完成安裝。
3. 安裝完USB驅動程式之後，請重新啟動您的電腦。

■ 安裝到MAC OS 9.0上

對於Mac OS 9.0或以上版本來說，電腦將會自動識別數位相機，並會載入它自己的USB驅動程式。

步驟2：將數位相機連接到電腦上

1. 請開啟相機電源。
2. 請將USB纜線的一端連接到您電腦上的可用USB連接埠上。
3. 請將USB纜線的另一端連接到相機的USB端子上。
4. [USB] 模式畫面會顯示出來。請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [磁碟機]，然後請按下「確定」按鈕。

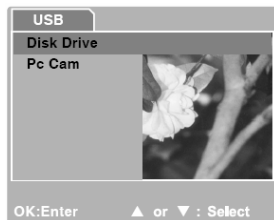


5. 請找到顯示在「我的電腦」視窗中的新「卸除式磁碟」圖示。

您錄製的相片/短片會將位於此「卸除式」磁碟中的資料夾中。

(針對Mac使用者，請按兩下桌面上的「無標題」磁碟。)

Mac使用者：按兩下桌面上的「無標題」或「無標籤」磁碟機圖示。iPhoto將會自動啟動。



注意

- 當將影像傳輸到您的電腦中時，數位相機上的其他按鈕無法執行任何功能。

步驟3：下載相片/短片

當相機電源開啟且已將相機連接至電腦時，會將相機當做是一個磁碟機，就像軟碟或CD一樣。您可以將相片/短片從「卸除式磁碟」(Macintosh 上的「無標題」磁碟)複製到您電腦的硬碟或其他種類的磁碟中，來下載 (傳輸) 相片/短片。

針對執行Windows的電腦

請按兩下「卸除式磁碟」來開啟它。請按兩下包含您錄製的影片/短片的資料夾。請選擇您想要的相片/影像，並從「編輯」功能表中選擇「複製」。然後，請開啟目的地位置，並從「編輯」功能表中選擇「貼上」。

針對執行 Mac OS 的電腦

開啟「無標題」磁碟視窗與硬碟或目的地位置。並從相機磁碟中拖放到想要的目的地。

**注意**

- 記憶卡使用者可能偏向於使用記憶卡讀卡機 (強烈推薦)。

軟體安裝

安裝Photo Explorer

Ulead® Photo Explorer可提供一種簡單而有效的方法，來傳輸、瀏覽、修改及散佈數位媒體。您可以從各種類型的數位裝置中擷取相片、影像或聲音片段，並可輕鬆瀏覽或增加個人的描述；您可以及時進行修改；或透過您選取的媒體：電子郵件、印刷品、幻燈片來散佈媒體。對於數位相機、網路攝影機、DV攝影機、掃描器的擁有者，或者力求可有效組織大量數位媒體收藏品的任何人來說，它都是一個不可或缺的多合一工具。

1. 將隨附光碟插入光碟機中。
2. 當顯示出歡迎螢幕時，請按一下**安裝Ulead® Photo Explorer**。請按照螢幕上的指示來完成安裝。

**注意**

- 關於Photo Explorer應用程式軟體操作的更詳細資訊，請參見其各項說明文件。
- 對於Windows 2000/XP使用者，請確保在「管理員」模式下安裝及使用Photo Explorer。
- Mac上不支援Photo Explorer。建議使用iPhoto或iPhoto2。

安裝Photo Express

Ulead® Photo Express是數位影像的完整相片專案軟體。逐步的工作流程、視覺化的程式介面及程式中的說明可協助使用者建立有趣的相片專案。您可以輕鬆地從數位相機或掃描器

中擷取數位相片。您可以使用「視覺瀏覽」模式方便地進行組織。您可以使用數百種現有的範本，例如相簿、卡片、海報、幻燈片以及其他更多的項目。您也可以使用相片編輯工具、相片濾鏡以及特效來對相片進行編輯與潤色。

您還可以新增如相框、圖說及戳印物件等創造性設計元素來裝飾專案。

透過電子郵件及多種列印選項，您將可與家人及朋友一同分享加工後的有趣相片。

1. 將隨附光碟插入光碟機中。
2. 當顯示歡迎螢幕時，按一下「**安裝Ulead® Photo Express**」。請按照螢幕上的指示來完成安裝。



注意

- 關於如何使用Photo Express來編輯與修飾您所拍攝的相片的資訊，請參見其線上說明。
- 對於Windows 2000/XP使用者，請確保以管理員帳號登入之後再安裝及使用Photo Express。
- Mac上不支援Photo Express。

使用數位相機做為 PC 攝影機

您的數位相機可做為PC攝影機使用，您可以與商業伙伴進行視訊會議，或者與朋友或家人進行即時交談。您的電腦系統必須包含以下項目，您才可以使用數位相機來進行視訊會議：

- 麥克風
- 音效卡
- 揚聲器或耳機
- 網路或網際網路連線



注意

- 數位相機中並不包含視訊會議（或影像編輯）軟體。
- Mac不支援此模式。

步驟1：安裝PC攝影機驅動程式 (與USB驅動程式相同)

光碟中包含的PC攝影機驅動程式專供Windows使用。Mac平台不支援PC攝影機功能。

1. 將隨附光碟插入光碟機中。
2. 當顯示出歡迎螢幕時，請按一下「**安裝PC攝影機驅動程式**」。請按照螢幕上的指示來完成安裝。
3. 完成驅動程式安裝後，請重新啟動電腦。



注意

- 光碟中內附的USB驅動程式以二合一的方式設計 (USB與PC攝影機驅動程式)。
 - a) 在Windows 98上，Windows作業系統將安裝USB與PC攝影機驅動程式。
 - b) 在Windows 2000/ME/XP上，將只會安裝PC攝影機驅動程式。

步驟2：將數位相機連接到電腦上。

1. 開啟相機電源。
2. 將USB纜線的一端連接到電腦的可用USB連接埠上。
3. 將USB纜線的另一端連接到相機的USB端子上。
4. [USB] 模式會顯示出來。
5. 使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [PC攝影機]，然後按下**確定**按鈕。
6. 螢幕上將會顯示「連接至電腦」訊息。請等待訊息消失後再使用應用程式軟體。
* LCD顯示器將會自動關閉以節省電量。
7. 請將數位相機牢固地放置於電腦顯示器上方或請使用三角架。





注意

- 當使用此數位相機做為PC攝影機時，必須將電池安裝至數位相機中。

步驟3：執行應用程式軟體 (即Windows NetMeeting)

要使用Windows NetMeeting進行視訊會議：

1. 進入**開始**→**所有程式**→**附屬應用程式**→**通訊**→**NetMeeting**來啟動NetMeeting程式。
2. 按一下**啟動視訊**按鈕來檢視即時影像。
3. 按一下**撥號**按鈕。
4. 鍵入電子郵件地址或您所撥打的電腦網路位址。
5. 按一下**撥號**。您所撥打的對象也必須擁有Windows NetMeeting，且願意接受您的電話才可啟動視訊會議。



注意

- 視訊會議應用程式的影像解析度一般為320 x 240。
- 關於操作視訊會議應用程式軟體的詳細資訊，請參見其各項說明文件。

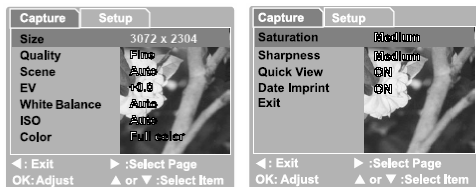
功能表選項清單

拍攝功能表

此功能表用於設定拍攝靜態影像時要使用的基本設定值。

1. 按下**功能表**按鈕，然後使用 ▲ / ▼ 按鈕來捲動於選項之間。
2. 按下**確定**按鈕來進入子功能表。

- 進入子功能表後，使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇您的選項。
- 按下 **確定** 按鈕來確定設定。
- 要結束功能表模式，請使用 ▲ / ▼ 按鈕來選擇 [結束] 並按下 **確定** 按鈕。



大小

這可以設定將要拍攝的相片大小。

- [3072 x 2304]: 3072 x 2304 畫素
- [2560 x 1920]: 2560 x 1920 畫素
- [2048 x 1536]: 2048 x 1536 畫素
- [1280 x 960]: 1280 x 960 畫素
- [640 x 480]: 640 x 480 畫素

品質

這可以設定所拍攝的相片的品質 (壓縮比率)。

- [精細]: 低壓縮比率
- [正常]: 正常
- [經濟]: 高壓縮比率

場景

這可以設定拍攝相片的場景模式。

- [自動]: 相機會自動調整焦距與曝光設定值以拍攝相片。
- [運動]: 選擇此選項可拍攝快速移動的目標。
- [夜景]: 選擇此選項可拍攝在黑暗或夜間背景下的人物。
- [人像]: 選擇此選項可以使人物從失焦的背景中凸顯出來。
- [風景]: 選擇此選項可拍攝遠距離的風景。
- [背光]: 選擇此選項可拍攝背光物體。

EV

您的相機可自動調整每個場景的曝光。但是，當拍攝目標太暗或太亮時，相機將會調整得亮一點或暗一點。這叫做EV補償。

您相機的EV補償調整範圍為 [-2.0 EV] 至 [+2.0 EV] (每階0.5 EV)。

要調整EV，請按下 ▲ / ▼ 按鈕，然後按下**確定**按鈕以確認。

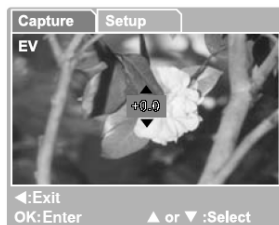
有效目標及設定數值

正 (+) 補償

- 列印了文字的複製本 (白紙上的黑字)
- 背光人像
- 非常明亮的場景 (如雪地) 以及反光強烈的目標
- 以天空為主體的拍攝

負 (-) 補償

- 聚光燈照射的物體，特別是在黑暗的背景下
- 列印了文字的影像 (黑紙上的白字)
- 反光較弱的場景，例如綠色或深色樹葉的相片



白平衡

當光線的亮度改變時，我們的眼睛會適應這種差別以使白色物體仍保持白色。對於數位相機來說，它們也可以透過平衡物體周圍的光線來使白色的物體仍為白色。

相機透過平衡實際進入鏡頭的各種光線來決定白平衡。當在特殊光線條件下拍攝相片時，您可以預先設定白平衡。

- [自動]: 自動調整白平衡。
- [白天]: 可在晴朗天氣時進行戶外拍攝。
- [陰天]: 可在多雲、陰影、黃昏或夜晚天空的條件下進行拍攝。
- [鎢絲燈]: 可在鎢絲燈光線條件下進行拍攝。
- [日光燈]: 可在日光燈光線條件下進行拍攝。

ISO

您可以選擇要在拍攝相片之後所使用的相片ISO。

ISO感光值越高，感光性就越強，雜訊就越多。選擇較高感光值後，可以憑藉較少的光線拍攝出明亮的相片。

- [自動]: 自動調整
- [100]: 感光值等於ISO100
- [200]: 感光值等於ISO200

顏色

為了拍攝相片，相機為您提供了三種顏色（全彩/黑白/復古）以適合您的需要。選擇不同顏色將會使您的相片展示不同效果。

- [全彩]: 亮色

[復古]: 復古

[黑白]: 黑白

飽和度

為了拍攝相片，相機為您提供了三種不同色度（高/中/低）以滿足您的偏好。

選擇不同色度將會使您的相片展示不同效果。這叫做飽和度。

清晰度

相機將會自動增強相片明亮區與黑暗區之間的界線。這將使得相片的邊緣看起來更清晰。

[高]: 加強修飾

[中]: 普通修飾

[低]: 少許修飾

快速檢視

可設定為拍攝完相片之後立即於LCD顯示器上顯示所拍攝的相片。

[開啟]: 顯示快速檢視

[關閉]: 不顯示快速檢視

日期戳記

如果您設定了戳記功能，將會顯示含有日期的相片。

[開啟]: 拍攝的相片上將會顯示日期。

[關閉]: 拍攝的相片上將不會顯示日期。

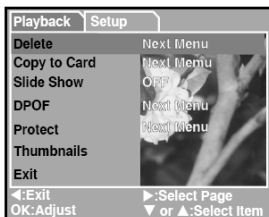
結束

如果您想要退出功能表模式，請選擇此選項。

播放功能表

您可以使用「播放」功能表來建立相機上幻燈片或設定DPOF設定值。您也可以刪除或保護儲存的一張或所有相片。

1. 按下**模式**按鈕兩次以進入 [] 播放模式。
然後按下**功能表**按鈕來進入「播放」功能表。
使用 ▲ / ▼ 按鈕來捲動於選項之間。
2. 要進入子功能表，請按下**確定**按鈕。設定完設定值之後，按下**確定**按鈕以確認。



刪除

可刪除沒有正確顯示出來的靜態影像與短片。

請參考本手冊中標題為「刪除相片/短片」一節中的「刪除影像」以取得更詳細的資訊。

複製到卡片

此功能可以讓您從相機的記憶體中複製相片/短片。

當安裝了SD記憶卡且內部記憶體包含相片/短片時，會啟用此功能。

幻燈片

每次會按順序自動播放一張靜態影像。

請參考本手冊「相片播放」中標題為「自動播放 (幻燈片)」一節以取得更詳細的資訊。

DPOF

您可以設定您想要以DPOF格式列印的相片的份數。(此功能僅適用於靜態影像。)

您只需將SD卡插入與DPOF相容的印表機或送至相片沖洗店，便可輕鬆列印相片。
請參考本手冊中標題為「設定DPOF」的小節以取得更詳細的資訊。

保護

請將資料設定成唯讀以防止影像遭到誤刪。
請參考本手冊的「影像播放」中標題為「保護影像」的小節以取得更詳細的資訊。

縮圖

此功能可以讓您在LCD顯示器上同時檢視9張縮圖影像。

結束

如果您想要退出功能表模式，請選擇此選項。

影像功能表

此功能表用於設定錄製短片時要使用的基本設定值。

EV

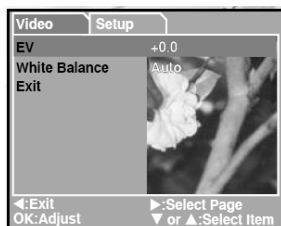
請參考本手冊的「功能表選項清單」中標題為「拍攝功能表」的小節以取得更詳細的資訊。

白平衡

請參考本手冊的「功能表選項清單」中標題為「拍攝功能表」的小節以取得更詳細的資訊。

結束

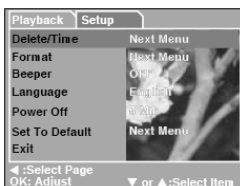
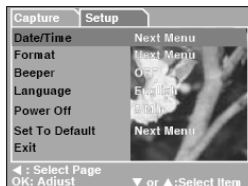
如果您想要退出功能表模式，請選擇此選項。



設定功能表 (拍攝/影像/播放功能表)

您可根據偏好在「拍攝/影像/播放功能表的設定」中選擇相機設定值。

使用 ▲ / ▼ 按鈕來導覽您想要設定的選項。



日期/時間

此選項可設定日期與時間。

請參考本手冊中標題為「設定日期與時間」的小節以取得更詳細的資訊。

格式化

此選項可格式化內部記憶體 (或記憶卡) 以及刪除所有儲存的影像與資料。

請參考本手冊中標題為「格式化SD記憶卡或內部記憶體」的小節以取得更詳細的資訊。

呼叫器

可指定是否在按下按鈕時發出響聲。

[開啟]: 產生響聲

[關閉]: 不產生響聲

語言

可指定顯示在LCD顯示器上的功能表與訊息的語言。

關閉電源

如果一段時間不執行操作，相機電源將會自動關閉。此功能有利於減少電池損耗。
[3分鐘]、[5分鐘]、[10分鐘]、[關閉]

設定為預設值

此功能會將所有參數恢復為預設值。

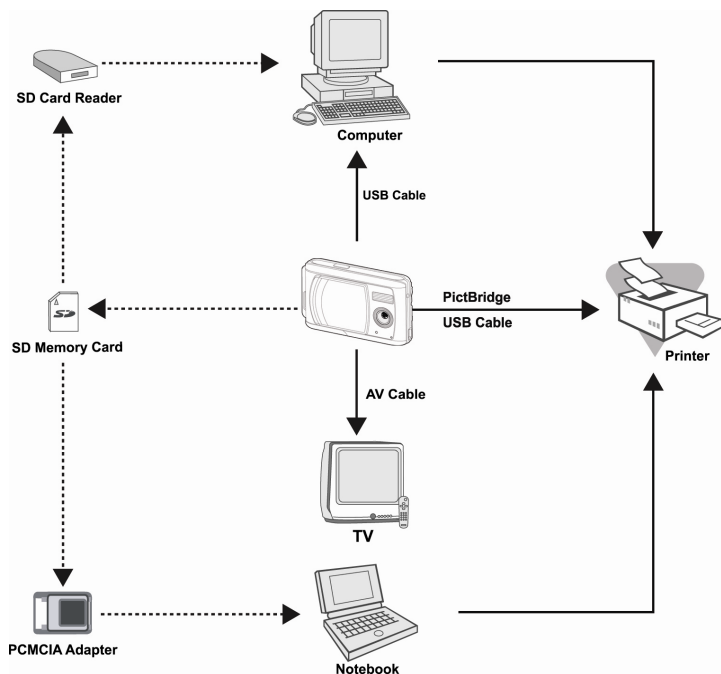
[取消]: 保持目前設定值

[執行]: 重設為預設值

結束

如果您想要退出功能表模式，請選擇此選項。

將相機連接到其他裝置上



相機規格

項目	說明
影像感光器	CCD
有效畫素	約5.0百萬畫素
影像解析度 靜態影像	3072 x 2304 (7MP, 透過插補) 2560 x 1920 (5MP, 原始解析度) 2048 x 1536 1280 x 960 640 x 480
短片	320 x 240
影像品質	精細/正常/經濟
錄製媒體	16 MB內部記憶體 (14 MB可用來儲存影像) SD記憶卡 (選用, 最多1 GB)
檔案格式	EXIF 2.2、DCF 1.0、DPOF 1.0、MPEG-1
鏡頭	光圈: 3.0 焦距: 6.22mm 對焦範圍 近拍: 0.6m - 1.0m 正常: 1.0m - 無限大
LCD顯示器	1.8" TFT彩色LCD
自拍器	5秒/10秒延時
縮放	4倍數位變焦
曝光補償	含手動EV補償+/-2.0EV (每階0.5EV) 的自動曝光
白平衡	含可預設白天、陰天、鎢絲燈、日光燈光線條件的自動選項
介面	DC IN 5V端子 USB端子
操作環境	操作環境: -50°C ~40°C、15% ~90%濕度 儲存環境: -20°C ~60°C、10 %~95%濕度

電源供應器	可充電式鋰離子電池 (650mA) AC-DC變壓器
尺寸	約89.5 x 56 x 24mm (不含突出部分)
重量	約80g (不含電池與SD記憶卡)

* 設計與規格如有變更，恕不另行通知。

疑難排解

請在將相機送修之前參考以下所列的症狀與方法。如果問題仍然存在，請聯絡您當地的經銷商或服務中心。

供電

症狀	原因	方法
沒有電源。	沒有安裝電池。	以正確方式裝入電池。
	電池電量已經耗盡。	重新充電或使用AC電源變壓器。
使用期間電源中斷。	相機閒置且未使用，因此自動關閉電源功能將其關閉。	開啟電源。
	電池電量用盡。	重新充電或使用AC電源變壓器。
無法關閉電源。	相機發生故障。	重新安裝電池。如果使用的是AC電源變壓器，請重新連接。
電池電量消耗很快。	於非常低的溫度下使用電池。	
	於黑暗的地方拍攝了許多相片，其需要使用閃光燈。	

	電池充電不足。 充電後，長期未使用電池。	為電池充足電量並在使用前至少進行一次完整週期的放電以最大程度提高它的效能與壽命。
電池或相機發熱。	長時間連續使用相機或閃光燈。	

拍攝

症狀	原因	方法
即使按下快門按鈕，相機也無法拍攝。	電池電量偏低。	為電池充電或使用AC電源變壓器。
	沒有開啟電源。	開啟電源。
	相機不在拍攝模式下。	將「模式」按鈕切換至拍攝模式。
	沒有將快門按鈕全部按下。	將快門按鈕全部按下。
	內部記憶體或記憶卡中已沒有可用空間。	請裝入新卡，或刪除不想要的檔案。
	記憶卡壽命已結束。	裝入新的記憶卡。
	閃光燈正在充電。	請等到閃光燈充電結束為止。
	相機無法識別記憶卡。	當第一次使用記憶卡之前，或當要用於其他相機時，請使用本相機格式化此記憶卡。
LCD顯示器上不顯示影像。	自動關閉電源功能已啟動。	再次開啟電源。
相機無法對焦。	沒有開啟電源。	開啟電源。
	鏡頭髒了。	使用柔軟、乾燥的布或拭鏡紙來擦拭乾淨。
	拍攝目標的距離小於有效範圍。	使拍攝目標進入有效對焦範圍內。

閃光燈不閃光。閃光燈無法充電。	相機設定為  模式。	切換至這兩種模式以外的其他模式。
	閃光燈設定為關閉。	將閃光燈設定為自動閃光。
即使閃光燈閃光，影像也是暗的。	拍攝目標的距離超出閃光燈的有效範圍。	靠近拍攝目標來拍攝。
相片太暗。	於黑暗的地方拍攝相片，而閃光燈設定成關閉。	將閃光燈設定為自動閃光。
	拍攝目標曝光不足。	將曝光補償設定為較大數值。
相片太亮。	拍攝目標曝光過度。	將曝光補償設定為較小數值。
相片缺少自然色。	於「自動白平衡」很難進行調整的環境下拍攝相片。	在構圖中增加白色的物體。

播放

症狀	原因	方法
無法播放。	相機沒有設定至播放模式。	將「模式」按鈕切換至播放模式。
無法重播記憶卡的內容。	您所播放的是未經本裝置格式化的記憶卡。	安裝由本裝置格式化及儲存的記憶卡。
無法刪除檔案。	您所播放的是未經本裝置格式化的記憶卡。	安裝由本裝置格式化及儲存的記憶卡。
無法格式化記憶卡。	記憶卡受到防寫保護。	移除防寫保護。
	記憶卡壽命已經結束。	安裝新的記憶卡。

其他問題

症狀	原因	方法
無法安裝記憶卡。	記憶卡面向了錯誤的方向。	以正確的方向插入。
即使按下相機按鈕，也無法操作。	電池電量偏低。	重新充電或使用AC電源變壓器。

	相機發生故障。	關閉電源並將電池取出一次，然後再試一次。
日期與時間錯誤。	沒有設定正確的日期與時間。	設定正確的日期與時間。

關於連接到電腦/軟體上

症狀	原因	方法
無法下載影像。	您電腦硬碟上的可用空間可能不足。	查看硬碟是否擁有執行Windows的空間，以及載入影像檔案的磁碟機是否至少擁有相機中所插入的記憶卡的容量。
	沒有安裝USB驅動程式 (針對Windows 98/98SE)。	安裝USB驅動程式。