

目錄

3 簡介

- 4 包裝盒內容

5 認識您的相機

- 5 前視圖
- 6 後視圖
- 7 模式轉盤
- 8 液晶螢幕資訊

10 使用相機前準備工作

- 10 安裝電池
- 11 使用交流電變壓器（選購配件）
- 12 插入及取出 SD 記憶卡（選購配件）

13 開始使用

- 13 開 / 關電源
- 13 選擇畫面語言
- 14 設定日期和時間
- 15 格式化 SD 記憶卡或內建記憶體
- 16 使用液晶螢幕

17 拍攝模式

- 17 拍攝影像
- 18 設定影像解析度和品質
- 19 使用變焦功能
- 20 使用閃光燈
- 21 設定焦距

22 擷取模式

- 22 連拍三張
- 22 三次自動曝光
- 23 自拍功能
- 24 調整曝光值（曝光補償）
- 25 設定白平衡

26 使用模式轉盤

27 播放模式 - 基本功能

- 27 檢視影像
- 28 放大影像
- 29 縮圖顯示

30 影片模式

- 30 拍攝影片檔
- 31 播放影片檔

32 播放模式 - 進階功能

- 32 在電視上播放靜態影像 / 影片檔
- 33 刪除影像 / 影片檔
- 34 連接到 PictBridge 相容的印表機

38 將檔案從數位相機傳輸到您的電腦

- 38 步驟 1：安裝 USB 驅動程式
- 39 步驟 2：將數位相機連接至電腦
- 40 步驟 3：下載影像或影片檔

41 安裝編輯軟體

- 41 安裝 NTI Photo Suite（選購）

42 以數位相機做為視訊攝影機

- 42 步驟 1：安裝視訊攝影機驅動程式
- 43 步驟 2：將數位相機連接至電腦
- 43 步驟 3：執行應用程式軟體（例如：Windows NetMeeting）

44 選單選項

- 44 相機選單
- 49 影片選單
- 50 播放選單
- 53 基本設定選單

57 規格

簡介

感謝您選購新款數位相機。

您的相機使用 636 萬像素的 CCD 感應器，能拍出高品質、解析度達 2816 x 2112 的影像。本相機提供的其他功能包括：

- **636 萬像素**

高解析度的 CCD 感應器提供 636 萬像素的高品質影像。

- **自動閃光**

自動閃光感應器可自動偵測拍攝（光源）條件，並判斷是否使用閃光燈。

- **2.36 吋 TFT 彩色液晶螢幕**

- **光學變焦：1 倍 ~3 倍**

- **數位變焦：1 倍 ~4 倍**

- **約 8MB 內建記憶體**

不需使用 SD 記憶卡就可以拍照。

- **支援 SD 記憶卡擴充記憶體**

您也可以使用 SD 記憶卡來擴充記憶體容量（最高可達 1GB 容量）。

- **USB 連接**

您可以利用 USB 傳輸線（Win 98 和 Win 98 SE 需要 USB 驅動程式），將拍攝的靜態影像或影片下載至您的電腦。

- **DPOF 功能**

DPOF 可讓您透過相容印表機列印影像，只需將 SD 記憶卡插入印表機即可開始列印。

- **支援 PictBridge**

您可以將相機直接連到支援 PictBridge 的印表機，使用相機的螢幕和控制功能，來選擇影像和進行列印。

- **提供編輯軟體：NTI Photo Suite**

您可以在電腦上利用提供的編輯軟體美化及修飾影像。

包裝盒內容

請小心拆開配件盒並確認沒有短缺以下任何物品。如果缺少任何物品或發現有不符或損毀的情形，請向經銷商洽詢。

一般產品元件：

- 數位相機
- 使用手冊
- USB 傳輸線
- 2 AA 電池（建議使用鹼性或鎳氫電池）
- 保固卡

一般（選購）配件：

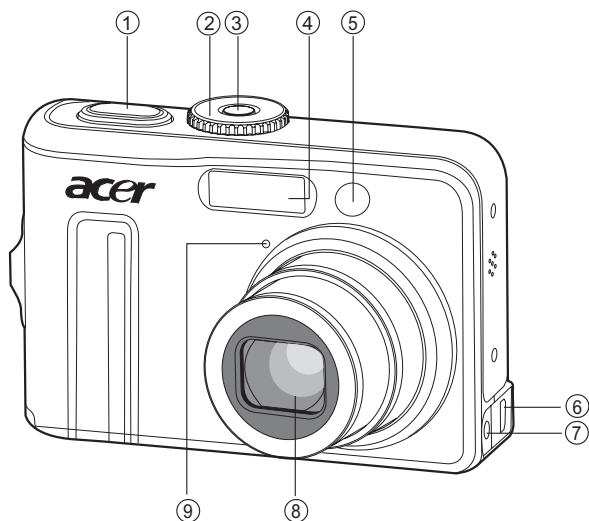
- SD 記憶卡
- 電池充電器
- 交流電變壓器
- 軟體光碟
- 相機皮套
- AV 訊號線
- 相機吊帶



- 不同的零售商可能會附不同的配件和元件。

認識您的相機

前視圖



1. 快門鍵

2. 模式轉盤

3. 電源開關

4. 閃光燈

5. 自拍指示燈

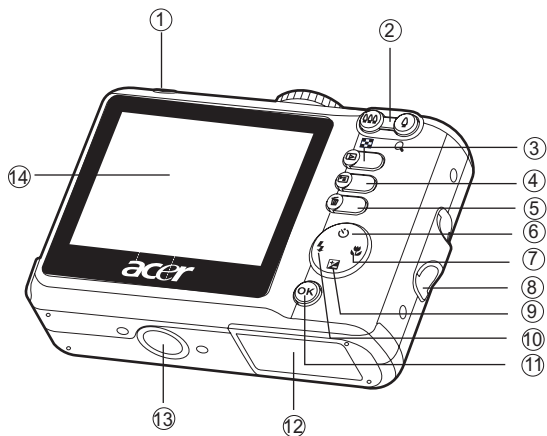
6. PC / AV 端子

7. DC 輸入端子

8. 鏡頭

9. 麥克風

後視圖



1. LED 指示燈

2. / 拉近（望遠拍攝）鍵

/ 拉遠（廣角拍攝）鍵

3. 播放鍵

4. 選單鍵

5. 刪除鍵

6. 自拍鍵

7. 對焦鍵

8. 吊帶孔

9. 曝光補償鍵

10. 閃光燈鍵

11. OK 鍵

顯示鍵

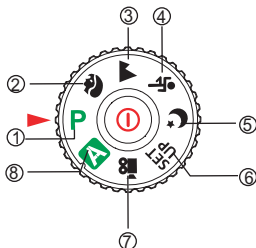
12. 電池 / 記憶卡蓋

13. 腳架螺孔

14. 液晶螢幕

模式轉盤

您可以根據拍攝條件選擇 7 種拍攝模式和設定模式，以達到想要的效果。



	模式	說明
1.	P 程式	選擇這個模式可以手動設定快門速度和光圈。
2.	 人物	選擇這個模式可以讓人像突出，使背景模糊。
3.	 風景	選擇這個模式可以拍攝遠景或風景的影像。
4.	 運動	選擇這個模式可以拍攝快速移動的物體。
5.	 夜景	選擇這個模式可以拍攝背景是黃昏或夜景的人物。
6.	 設定	選擇這個模式可以調整相機的設定。
7.	 影片	選擇這個模式可以拍攝影片檔。
8.	 自動	選擇這個模式可以直接對準目標按下快門。

液晶螢幕資訊

■ 相機模式

1. 模式標誌

- [**P**] 程式模式
- [] 人物模式
- [] 風景模式
- [] 運動模式
- [] 夜景模式
- [] 設定模式
- [] 影片模式
- [] 自動模式

2. 閃光燈模式

- [] 自動
- [] 消滅紅眼
- [] 強制閃光
- [] 關閉閃光燈

3. 擷取模式

- [] 單張畫面
- [] 連拍三張
- [] 三次自動曝光
- [] 2 秒自拍功能
- [] 10 秒自拍功能
- [] 10+2 秒自拍功能

4. 對焦模式

- [] 標準
- [] 微距
- [] 無限遠

5. 可拍攝照片張數

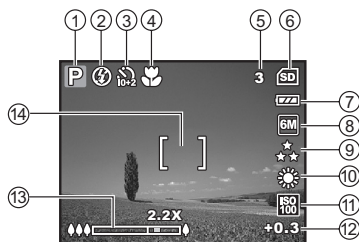
6. 記憶體狀態

- []：內建記憶體
(不包括記憶卡)

[]：SD 記憶卡

7. 電池及交流電變壓器

- [] 電池電力充足
- [] 電池電力中等
- [] 電池電力低
- [] 電力耗盡
- [] 交流電變壓器



8. 解析度

- [] 2816 x 2112
- [] 2272 x 1704
- [] 1600 x 1200
- [] 640 x 480

9. 影像品質

- [] 佳
- [] 一般
- [] 經濟

10. 白平衡

- [] 自動
- [] 日光
- [] 陰天
- [] 燈泡光
- [] 螢光

11. ISO 感光度

- [] 自動
- [] 64
- [] 100
- [] 200

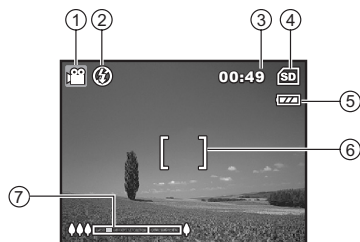
12. 曝光補償

13. 變焦狀態列

14. 對焦區域

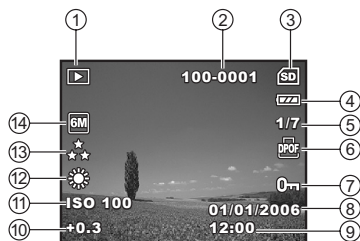
■ 影片模式

1. 影片模式
2. 閃光燈模式
3. 可拍攝影片時間
4. 記憶體狀態
5. 電池電力和交流電變壓器圖示
6. 對焦區域
7. 變焦狀態列



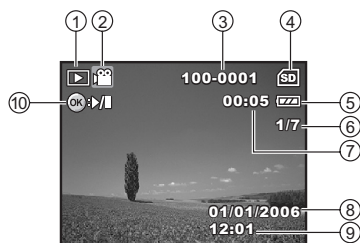
■ 影像播放

1. 播放模式
2. 相片編號
3. 記憶體狀態
4. 電池電力和交流電變壓器圖示
5. 目前的影像張數之於影像總張數
6. DPOF 圖示
7. 保護圖示
8. 日期
9. 時間
10. 曝光補償
11. ISO 感光度
12. 白平衡
13. 影像品質
14. 解析度



■ 影片播放

1. 播放模式
2. 影片模式
3. 影片編號
4. 記憶體狀態
5. 電池電力和交流電變壓器圖示
6. 目前的影片數之於影片總數
7. 已播放時間
8. 日期
9. 時間
10. 播放 / 暫停圖示

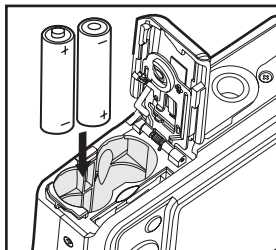


使用相機前準備工作

安裝電池

您可以使用兩顆 AA 電池（鹼性或鎳氫充電電池）來提供相機電力。裝入及取出電池前請確定數位相機的電源已經關閉。

1. 確定關閉相機電源。
2. 打開電池蓋。
3. 如圖所示，以正確的方向裝入電池。
4. 關上電池蓋。
 - 如果要取出電池，請先關閉相機電源，然後拿著相機讓電池蓋朝上，再打開電池蓋。

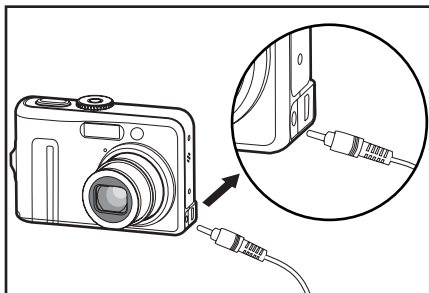


- 開關電池蓋時請小心不要掉落電池。
- AA 鹼性電池的特性可能會導致相機性能變差。除緊急狀況以及檢查相機功能時以外，不建議使用 AA 鹼性電池。

使用交流電變壓器（選購配件）

如果您想長時間使用液晶螢幕或把相機連接到電腦上，建議您使用交流電變壓器。

1. 確定關閉相機電源。
2. 將交流電變壓器的一端連接至標示為「DC IN 3V」的相機 DC IN 端子。
3. 將另一端插入牆壁上的插座內。



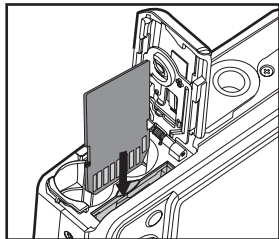
- 僅限使用該相機指定的交流電變壓器。如果因使用錯誤的變壓器而導致相機損毀，則不在產品保固範圍內。
- 為避免在傳送影像至電腦時，因電池電力耗盡而使相機意外自動關閉電源，請使用交流電變壓器供應電力。
- 交流電變壓器只能用來提供相機電源，電池放在本相機裡無法進行充電。

插入及取出 SD 記憶卡（選購配件）

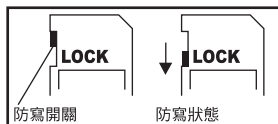
本數位相機配備 8MB 內建記憶體，可讓您在相機中儲存拍攝的靜態影像或影片檔。此外，您也可以使用選購的 SD 記憶卡來擴充記憶容量，儲存更多檔案。

1. 裝入及取出記憶卡前，請務必確定相機電源已經關閉。
2. 打開電池 /SD 記憶卡蓋。
3. 如圖所示，以正確的方向裝入 SD 記憶卡。
4. 關閉電池 /SD 記憶卡蓋。

■ 要取出 SD 記憶卡之前，請確定相機電源已經關閉。輕按一下記憶卡邊緣，記憶卡就會退出。



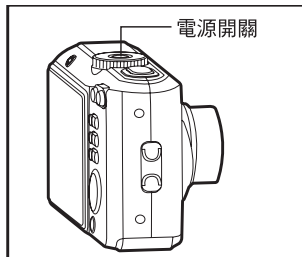
- 在使用 SD 記憶卡前，請務必以本數位相機將記憶卡格式化。詳細資料請參閱本手冊「格式化 SD 記憶卡或內建記憶體」一節。
- 為了避免不慎刪除 SD 記憶卡上重要的資料，您可以將 SD 記憶卡側邊的寫入保護扣切換為「鎖定」。
- 如果要儲存、編輯或刪除 SD 記憶卡中的資料，請取消記憶卡的寫入保護。



開始使用

開 / 關電源

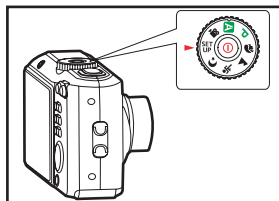
- 按下電源開關，直到數位相機開機為止。
- 如果要關機，請再按一下電源開關。



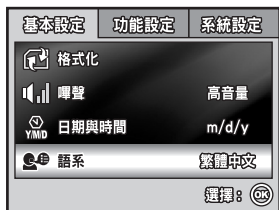
選擇畫面語言

請依照下列步驟選擇想要的語言。

1. 將模式轉盤設定為 SET ，按下電源開關，開啟相機電源。



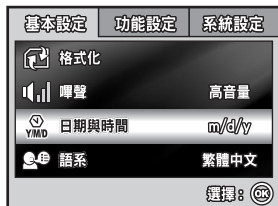
2. 會顯示 [基本設定]。
3. 使用四向選擇鍵選擇 [語系]，然後按 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵選擇所要的語言。
5. 按下 OK 鍵確認。



設定日期和時間

請依照下列步驟設定日期顯示格式、目前日期與時間。

1. 將模式轉盤設定為 **SET**，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 會顯示 [基本設定]。
3. 使用四向選擇鍵選擇 [日期與時間] 並切換日期類型，然後按 **OK** 鍵。



4. 按下四向選擇鍵選擇年、月、日與時間欄位的數值。
 - 時間是以 24 小時制的格式顯示。
5. 設定所有欄位之後請按下 **OK** 鍵。



- 顯示的日期畫面是做為說明之用，可能與您相機的實際設定有些許不同。

格式化 SD 記憶卡或內建記憶體

「格式化」這個名詞的意思，是讓「SD 記憶卡」能儲存影像的程序，這個程序也稱為「初始化」。此功能可格式化 SD 記憶卡或內建記憶體，並刪除儲存的所有影像及資料。

1. 將模式轉盤設定為 SET_{UP} ，按下電源開關，開啟相機電源。
 - 會顯示 [基本設定]。
2. 使用四向選擇鍵選擇 [格式化]，然後按 OK 鍵。
3. 使用四向選擇鍵選擇 [是]，然後按 OK 鍵確認。

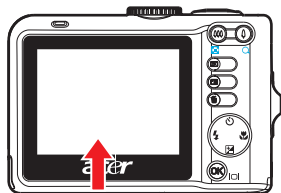


- 請注意，格式化 SD 記憶卡時，SD 記憶卡上所有的資料都會刪除。保護的影像也會被刪除。
- 如果要格式化內建記憶體，請不要把 SD 記憶卡插入相機。否則就會格式化 SD 記憶卡。
- 有問題的 SD 記憶卡無法格式化。

使用液晶螢幕

此相機配備 2.36 吋全彩 TFT 液晶螢幕，可以讓您取景、播放拍攝的相片 / 影片，或調整選單設定。螢幕上顯示的模式圖示、文字和數字會根據目前設定而有所不同。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**S**、**M**、**Av** 或 **C**。
2. 按下電源開關，開啟相機電源。
3. 使用液晶螢幕取景。
4. 按下快門鍵。

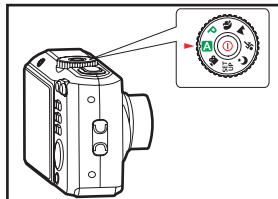


- 在強烈的日光下或強光中，液晶螢幕會變暗，這個情形並非故障。
- 如果要避免按下快門鍵時影像模糊，請一定要小心拿好相機。在光線不足的狀況下攝影時，這一點尤其重要，因為您的相機會調慢快門速度，讓相片適當曝光。

拍攝模式

拍攝影像

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**S**、**M**、**Av** 或 **☾**，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 液晶螢幕上會顯示模式轉盤說明資訊。這是關於所選模式的簡短說明訊息，會在幾秒後消失。
3. 在液晶螢幕上構圖，讓主體在對焦框內。
4. 把快門鍵按下一半以鎖定影像焦距。
 - 當您把快門鍵按下一半時，相機的「自動對焦」功能會自動鎖定影像焦距。主體對焦完成時，對焦框會變成綠色。此時已決定並鎖定適當的曝光值。
5. 把快門鍵按到底就可以拍攝影像。



- 實際拍攝的影像在拍攝後，看起來會比液晶螢幕上的還大。
- 按下 **OK/□** 鍵可以切換液晶螢幕顯示模式。每當您按下 **OK/□** 鍵時，顯示模式會以下列順序改變：正常顯示 → 資訊顯示 → 無圖示 → 關閉液晶螢幕。
- 如果要啟用/停用模式轉盤說明功能，請在 **SET Up** 模式中將 [功能設定-模式說明] 設定為 [開]/[關]。

設定影像解析度和品質

您更了解本數位相機後，就能根據所要拍攝的影像類型，設定影像解析度（垂直和平像素數目）和影像品質（壓縮率）。這些設定都會影響內建記憶體或 SD 記憶卡中儲存的影像數目。

解析度越高、品質越高的影像會越細膩，但是影像檔案的尺寸也更大。

如果要改變影像解析度或品質，請依照下列步驟：

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**S**、**M**、**Av** 或 **C**，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 按下 **[M/]** 鍵。
 - 會顯示 [攝影模式]。
 - 在 **A** 模式中，會顯示 [自動]。
3. 使用四向選擇鍵選擇 [影像尺寸]，然後按 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵選擇所要的設定，然後按 OK 鍵確認。
5. 依照以上的步驟 3 和步驟 4 來設定 [品質]。



- 決定可拍攝照片張數和可拍攝時間的因素，包括儲存媒體尺寸、解析度和品質設定，還有所要拍攝的影像主體本身。

使用變焦功能

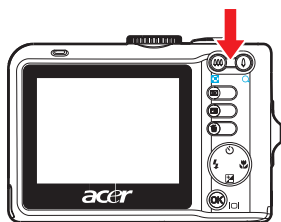
本相機配備 3 倍光學變焦。在變焦拍攝中，鏡頭是可以移動的，能讓您拍攝望遠與廣角的相片。使用光學變焦功能時，按下  鍵可拉近影像，按下  鍵則將影像拉遠。

變焦狀態列會指出目前的放大等級。當數位變焦小於 3 倍放大倍率時，變焦狀態列會在光學變焦範圍內。當數位變焦功能設為開啟時，您可以持續按下  鍵，繼續把主體放大 4 倍（數位變焦）。當您的相機達到最大光學變焦倍率（3 倍）且變焦狀態列位於數位變焦區域時，就會啟動這個功能。您可以將主體放大到最高相當於 12 倍的放大倍率。這個功能雖然有用，但是影像越放大，影像的粒子也會越明顯。



如果要拍攝變焦的影像，請依下列步驟進行：

1. 將模式轉盤設定為 、、、、 或 ，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 用  /  鍵調整放大比例。
 - 如果要離開變焦攝影功能，請持續按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示數位放大狀態。
3. 取景然後按下快門鍵。



- 如果要啟用數位變焦功能，請在 、、、、 或  模式中將 [功能模式 - 數位變焦] 設定為 [開]。

使用閃光燈

閃光燈會在光源條件允許使用閃光燈時自動運作。您可以根據自己的情況使用閃光燈模式拍攝相片。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、、、 或 。
2. 按下電源開關，開啟相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（）。每次按下按鍵時，閃光燈模式都會改變。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。
5. 取景然後按下快門鍵。



本相機有四種閃光燈模式：自動、消滅紅眼、強制閃光和關閉閃光燈。

下表可協助您選擇適合的閃光燈模式：

閃光燈模式	說明
 自動	閃光燈將根據拍攝條件自動閃光。
 消滅紅眼	在亮度不足的狀況下拍攝人像與動物時請使用此模式，以減輕紅眼的現象，拍出自然的照片。拍攝照片時，可以請主題（人）看著數位相機或儘量靠近數位相機，以減輕紅眼現象。
 強制閃光	不管周遭的亮度為何，一律使用閃光燈。
 關閉閃光燈	不管周遭的亮度為何，閃光燈都不會亮。使用室內光源、舞台、室內競賽，及主題距離太遠，閃光燈無效時，請使用本模式拍照。

設定焦距

您拍照時可以用自動對焦功能自動決定焦距，也可以指定 [🌻] 微距或 [▲] 無限遠模式，取代自動對焦功能。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**🌻**、**▲**、**📷** 或 **☾**。
2. 按下電源開關，開啟相機電源。
3. 按下四向選擇鍵 (🌻)。每次按下按鍵時，對焦模式都會改變。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。
5. 取景然後按下快門鍵。

本相機有三種對焦模式：標準、微距和無限遠。

下表可協助您選擇適合的對焦模式：



對焦模式	說明
AF 標準	您要讓相機自動決定對焦設定時，請在大部分場合選擇標準對焦設定。只要使用標準對焦設定，就能對焦距在 40 cm 以上的任何物體進行對焦。
🌻 微距	要拍攝很近的影像時，請選擇微距焦距設定。鏡頭縮放到最寬的位置時，您可以對 5 cm 近距離的物體進行對焦。鏡頭縮放到望遠的位置時（3 倍縮放），您可以對 30 cm 近距離的物體進行對焦。
▲ 無限遠	您要拍攝的主體在無限遠時，請選擇無限遠焦距設定。閃光燈模式會自動設定成關閉閃光燈。

擷取模式

連拍三張

本模式是用來連續拍照。按下快門鍵時會連拍三張照片。請將相機固定在三腳架或穩定的物體表面上。

三次自動曝光

在三次自動曝光模式中，相機會在設定範圍內自動改變曝光值，然後在您按一下快門鍵後拍攝三張照片。三次自動曝光設定可以和曝光補償的設定結合，擴大調整範圍。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**☺**、**▲**、**⚡** 或 **☾**。
2. 按下電源開關，開啟相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（**☺**）並選擇 [連拍三張] 或 [三次自動曝光]。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。螢幕上會顯示 **☺**（連拍三張）或 **☺**（三次自動曝光）圖示。
5. 把快門鍵按下一半以鎖定焦距。
6. 按下快門鍵拍攝連續的相片。
7. 在 [連拍三張] 模式中，閃光燈模式會自動設定成關閉閃光燈。



- 在 [連拍三張] 和 [三次自動曝光] 模式中，閃光燈模式會自動設定成關閉閃光燈。

自拍功能

自拍功能可以用在團體照的情況。使用這個選項時，您應該把相機裝在三腳架（建議作法）或放在平坦的表面上。

1. 把相機固定在三腳架或穩定的物體表面上。
2. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**📷**、**📶**、**📷** 或 **📷**。
3. 按下電源開關，開啟相機電源。
4. 按下四向選擇鍵（**📷**）並選擇所要的自拍模式。
5. 按下 OK 鍵確認設定值。
6. 取景然後按下快門鍵。
 - 自拍功能已啟動。
 - 預設時間後會拍下相片。
 - 如果要在任何時候取消自拍，請按下四向選擇鍵（**📷**）或把快門鍵按下一半。



下表可協助您選擇適合的自拍模式：

自拍模式	說明
2 秒自拍功能	按下快門鍵 2 秒鐘後拍照。這個模式可以有效防止相機晃動。
10 秒自拍功能	按下快門鍵 10 秒鐘後拍照。這個模式適合拍攝人也要一起照相的情況。
10+2 秒自拍功能	按下快門鍵大約 10 秒後拍攝第一張相片，2 秒後再拍攝第二張相片。這個模式在連續拍攝團體照時非常方便。這個模式中閃光燈不會亮。



- 拍照之後，自拍模式將會關閉。
- 如果您想要用自拍功能繼續拍攝相片，請重複以上步驟。

調整曝光值（曝光補償）

您可以手動調整數位相機決定的曝光值。請在無法取得適當曝光值時使用本模式，例如主體與背景的對比（明暗差異）極大時。曝光補償值的設定範圍是從 -2.0 EV 到 +2.0 EV。

1. 將模式轉盤設定為 **P**、**A**、**M** 或 **C**。
2. 按下電源開關，開啟相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（) 然後在 -2.0 EV 到 +2.0 EV 的範圍間設定曝光補償值。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。



設定白平衡

本功能讓您根據拍攝條件，調整不同光源類型的補償值。

1. 將模式轉盤設定為 **P**、**📷**、**▲**、**📷** 或 **🌙**。
2. 按下電源開關，開啟相機電源。
3. 按下 **[M/☰]** 鍵。會顯示 [攝影模式]。
4. 使用四向選擇鍵選擇 [白平衡]，然後按 OK 鍵。
5. 使用四向選擇鍵選擇所要的白平衡設定，然後按 OK 鍵確認。
6. 如果要取消設定，請按 **[M/☰]** 鍵並離開這個選單。



使用模式轉盤

本數位相機提供 6 種類型的情境模式，可以滿足不同主題拍攝條件的需要。

A 自動模式：這是拍攝靜態影像最簡單的方法，您不需要設定特殊功能或進行手動調整。相機會設定最佳的焦距和曝光值。

P 程式模式：相機會自動設定快門速度和光圈值，以便拍攝靜止影像。您可以調整其他功能，例如閃光燈模式或連拍模式。

人物模式：選擇這個模式可以讓人像突出，使背景模糊。

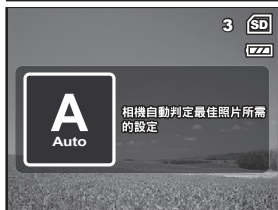
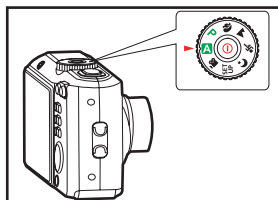
風景模式：這個模式可以讓您拍攝遠景或風景。

運動模式：這個模式可以讓您拍攝快速移動的物體。

夜景模式：這個模式可以讓您拍攝黃昏或夜景下的人物。

1. 將模式轉盤設定為想要的模式，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 液晶螢幕上會顯示模式轉盤說明資訊。這是關於所選模式的簡短說明訊息，會在幾秒後消失。如果您想要再次參考這項資訊，請按下 OK 鍵。

3. 在對焦框內構圖。
4. 按下快門鍵拍照。



- 如果要啟用/停用模式轉盤說明功能，請在 **SET UP** 模式中將 [功能設定 - 模式說明] 設定為 [開]/[關]。

播放模式 - 基本功能

檢視影像

您可以依次顯示靜態影像。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**S**、**M**、**Av**、**C** 或 **Fn**，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
 - 基本資訊會顯示在液晶螢幕上的圖示旁。如果要查看完整資訊顯示，請按下 **OK/□** 鍵。
3. 使用四向選擇鍵選擇所要的影像。



- 保護的影像 / 影片檔會顯示 **On** 標示。
- 如果內建記憶體或 SD 記憶卡中沒有儲存任何影像，液晶螢幕上將會出現 [無相片] 訊息。
- 您不能從設定模式進入播放模式。

放大影像

當您檢視影像時，可以把影像的選定部分放大。這個放大功能可以讓您檢查細節部分。螢幕上會顯示變焦倍率，顯示目前的放大倍率。

1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
 - 按下四向選擇鍵檢視前一個或下一個影像。
2. 用  /  鍵調整縮放比例。
 - 如果要放大所選的影像，請按下  鍵。
 - 如果要恢復成正常影像，請按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示放大倍率。
3. 如果要檢視影像的不同區域，請按下四向選擇鍵調整顯示區域。



- 放大倍率從 1.5 倍至 4 倍（共分 6 個階段：1.5 倍、2.0 倍、2.5 倍、3.0 倍、3.5 倍和 4.0 倍）。

縮圖顯示

這項功能可讓您在液晶螢幕上同時檢視 9 個縮圖影像，方便您找到特定影像。

1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按一下  /  鍵。
 - 同時顯示九個縮圖。
 - 至於已經拍攝的影片檔，則會顯示  影片模式圖示。
 - 保護的影像 / 影片檔會顯示  標示。
3. 使用四向選擇鍵移動游標，選擇要以正常大小顯示的影像。
4. 按下 OK 或  /  鍵以全螢幕顯示所選擇的影像。

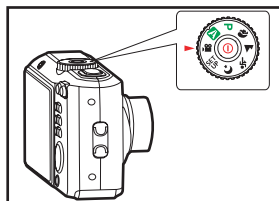


影片模式

拍攝影片檔

這個模式可以讓您拍攝影片檔，並利用內建的麥克風錄製聲音。

1. 將模式轉盤設定為  (影片模式)，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 液晶螢幕上會顯示模式轉盤說明資訊。這是簡短的說明訊息，會在幾秒後消失。如果您想要再次參考這項資訊，請按下 OK 鍵。



3. 在對焦框內構圖。
4. 按下快門鍵開始拍攝。
5. 如果要停止拍攝，請再按一次快門鍵。



- 您可以在開始拍攝影片檔之前，啟動光學變焦功能（3 倍）。
- 您可以在開始拍攝影片檔之前和拍攝時，啟動數位變焦功能。
- 按下 OK/|OK| 鍵可以切換液晶螢幕顯示模式。每當您按下 OK/|OK| 鍵時，顯示模式會以下列順序改變：正常顯示 → 無圖示 → 關閉液晶螢幕。
- 如果要啟用/停用模式轉盤說明功能，請在所有模式中將 [功能設定- 模式說明] 設定為 [開]/[關]。

播放影片檔

您可以在液晶螢幕上播放已拍攝的影片檔。不過，影片檔上一一起錄下的聲音只能在電視或電腦上播放。

1. 按下  鍵。
2. 用四向選擇鍵逐格檢查影像，直到您要播放的影片檔出現為止。
3. 按下 OK 鍵開始播放影片檔。
 - 如果要暫停或恢復播放影片，請再按一次 OK 鍵。



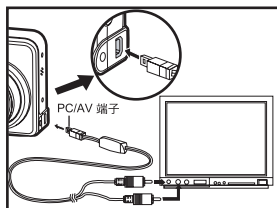
- 液晶螢幕上顯示的目前影片數、日期和時間圖示會在幾秒後消失。
- 播放影片檔時無法啟動變焦功能。
- 如果要在電腦上播放影片檔，建議您使用 Windows Media Player 9.0 或以上（WMP 9.0 或以上）。您可以到 www.microsoft.com 網站下載 WMP 版本。

播放模式 - 進階功能

在電視上播放靜態影像 / 影片檔

您也可以在電視螢幕上播放影像。在接到任何裝置之前，要先根據連接數位相機的視訊設備採用哪種視訊輸出系統，來選取 NTSC 或 PAL 系統，然後把所有要連接的裝置關閉。

1. 把 AV 訊號線的一端接到數位相機的 AV 端子。
2. 把另一端接到電視機的 AV 輸入插座。
3. 打開電視和數位相機的電源。
4. 播放影像 / 影片檔。
 - 操作方法和在數位相機上播放靜態影像和影片檔相同。



- 不過，影片檔上一一起錄下的聲音只能在電視或電腦上播放。

刪除影像 / 影片檔

使用這項功能可以刪除 SD 記憶卡或內建記憶體中的單一或所有影像 / 影片檔。請注意，被刪除的影像或影片檔無法復原，刪除檔案前請三思。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**📷**、**📺**、**📹**、**📽** 或 **📱**，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像 / 影片檔。
3. 使用四向選擇鍵選擇要刪除的影像 / 影片檔。
4. 按下 **🗑** 鍵進行刪除。
5. 使用四向選擇鍵選擇想要的 [此影像] 或 [所有相片]，然後按下 OK 鍵。
6. 刪除訊息出現時，用四向選擇鍵選擇 [是]，然後按下 OK 鍵確認刪除。
 - 如果要取消刪除，請選擇 [否]。



- 保護的影像無法用刪除功能刪除。



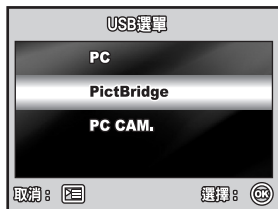
連接到 PictBridge 相容的印表機

即使您沒有電腦，還是可以將相機直接連到支援 PictBridge 的印表機，用相機的螢幕和控制功能，來選擇影像和進行列印。DPOF 支援功能也可以讓您指定要列印哪些影像，以及每張影像要列印多少張。

將相機連接到印表機

1. 將模式轉盤設定為 SET UP ，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 按下四向選擇鍵選擇 [功能設定] 選單，然後用四向選擇鍵選擇 [USB 選單]。按下 OK 鍵。
3. 使用四向選擇鍵選擇 [PictBridge]，然後按 OK 鍵。
4. 把您的相機用內附的 USB 傳輸線連接到印表機。

■ 液晶螢幕上會出現「請稍等」訊息。



- 在 Windows 98/98SE/ME/2000 上，如果相機已連接到電腦且剛好將相機的 USB 連接設為 PictBridge，則會出現「安裝驅動程式」訊息。請忽略這個訊息並按一下 [取消]。

列印影像

當相機連接到 PictBridge 相容的印表機時，液晶螢幕上會顯示 [列印模式選擇] 畫面。
使用四向選擇鍵選擇列印模式。

在 [列印] 模式中：

您可以使用 PictBridge 功能列印指定的影像。

1. 使用四向選擇鍵選擇 [列印] 模式，然後按 OK 鍵。



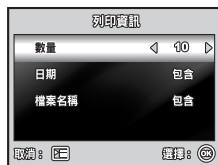
2. 使用四向選擇鍵選擇要列印的影像，然後按下四向選擇鍵進行詳細設定。



3. 使用四向選擇鍵選擇您要的設定，然後按 OK 鍵。
[數量]：指定列印份數。您可以選擇的最大數字是 10。

[日期]：如果您選擇 [包含]，相片列印出來時就會加註日期。

[檔案名稱]：如果您選擇 [包含]，相片列印出來時就會加註檔案名稱。



4. 列印設定完成後，所顯示的影像上會標示列印圖示 。您還是可以使用四向選擇鍵依照您的選擇變更影像，然後按 OK 鍵列印。

5. 使用四向選擇鍵選擇紙張設定，然後按 OK 鍵確認。

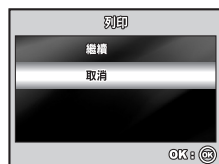
[尺寸]：您可以根據使用的印表機類型，選擇所要的項目。

[無框]：您可以根據使用的印表機類型，選擇所要的項目。

6. 這時就會開始列印，液晶螢幕畫面上會顯示「正在傳送」訊息。列印完成後會顯示訊息。然後畫面會回復至 [列印模式選擇]。

■ 如果要取消列印：

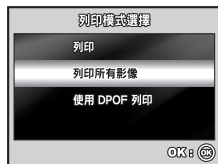
在畫面上顯示傳送列印資料訊息時按下 OK 鍵，就可以選擇是要 [繼續] 列印還是 [取消] 列印。



在 [列印所有影像] 模式中：

您可以使用 PictBridge 功能列印所有影像。

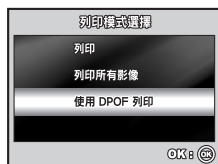
1. 如果要列印相機中儲存的所有影像，您可以選擇 [列印模式選擇] 中的 [列印所有影像]。
2. 如果要設定列印設定，請在 [列印] 模式中依照步驟 2 至 6 進行。



在 [使用 DPOF 列印] 模式中：

這項功能只能讓您根據先前的 DPOF 設定，列印指定的影像。

1. 如果要使用 DPOF 設定列印影像，您可以選擇 [列印模式選擇] 中的 [使用 DPOF 列印]。
2. 如果要設定列印設定，請在 [列印] 模式中依照步驟 2 至 6 進行。



- 連接 DPOF 不相容的印表機時，不能選擇 [使用 DPOF 列印]。

將檔案從數位相機傳輸到您的電腦

使用 USB 傳輸線連接相機與電腦後，您可以透過電子郵件或張貼至網站的方式，來和家人或朋友分享您拍攝的影像或影片檔。在進行分享之前，您必須先在電腦上安裝 USB 驅動程式。請注意，您在開始安裝軟體之前，必須根據下表檢查所使用的系統。

	系統需求 (Windows)	系統需求 (Macintosh)
中央處理器	Pentium III 600 MHz 或更高 速處理器	PowerPC G3/G4
作業系統	Windows 98SE/Me/NT/ 2000/XP	OS 9.0 或以上
RAM	32MB (建議 64MB RAM)	32MB (建議 64MB RAM)
硬碟空間	128MB 硬碟空間	128MB 硬碟空間
所需裝置	光碟機 可用的 USB 連接埠	可用的 USB 連接埠
顯示器	彩色螢幕 (建議 800x600、 24 位元或以上)	彩色螢幕 (建議 800x600、 24 位元或以上)

步驟 I：安裝 USB 驅動程式

■ 在 Windows 98 & 98SE 上進行安裝

所附光碟上的 USB 驅動程式僅適用於 Windows 98 及 98SE。Windows 2000/ME/XP 的使用者不需安裝 USB 驅動程式。

1. 將所附光碟放入光碟機。
2. 歡迎畫面出現時，按一下 [安裝 USB/PC-CAM 驅動程式]。依照螢幕上的指示完成安裝。
3. 安裝 USB 驅動程式後，請重新啟動電腦。

■ 在 MAC OS 9.0 上進行安裝

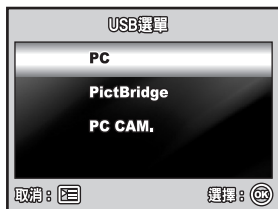
使用 Mac OS 9.0 或以上版本的電腦會自動辨識本數位相機，並載入自己的 USB 驅動程式。

步驟 2：將數位相機連接至電腦

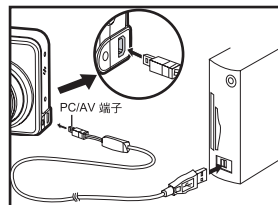
1. 將模式轉盤設定為 $\overset{\text{SET}}{\text{UP}}$ ，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 按下四向選擇鍵選擇 [功能設定] 選單，然後用四向選擇鍵選擇 [USB 選單]。
3. 按下 OK 鍵。



4. 使用四向選擇鍵選擇 [PC]，然後按 OK 鍵。
5. 關閉相機電源。



6. 使用內附的 USB 傳輸線連接相機與電腦。
7. 按下電源開關，開啟相機電源。
8. [我的電腦] 中會偵測到新的 [抽取式磁碟] 圖示，其中包含您拍攝的影像或影片檔。
(Mac 的使用者可連按兩下桌面上的 [untitled] 或 [unlabeled] 磁碟機圖示)。



步驟 3：下載影像或影片檔

當數位相機的電源開啟，並連接電腦後，便會被視為磁碟機，就像軟碟機或光碟機一樣。您可以從 [抽取式磁碟]（在 Macintosh 中為 [untitled] 或 [unlabeled] 磁碟）將相片複製到電腦硬碟，進行相片下載（傳送）。

■ Windows

開啟 [抽取式磁碟]，並連按二下 DCIM / DSCIM 開啟資料夾，找出其他的資料夾。您的相片就在這些資料夾內。選擇您要的靜態影像或影片檔，然後選擇 [編輯] 選單裡的 [複製]。開啟目標位置（資料夾），然後選擇 [編輯] 選單內的 [貼上]。您也可以把影像檔案從數位相機拖放到想要的位置。

■ Macintosh

開啟 [untitled] 磁碟圖示，以及硬碟上的目標位置。從數位相機把檔案拖放到想要的位置。



- 記憶卡使用者可能比較想用讀卡機（推薦使用）。
- 包裝內不含視訊播放應用程式。請確認電腦上安裝了視訊播放應用程式。

安裝編輯軟體

安裝 NTI Photo Suite（選購）

對於 PC 使用者而言，NTI Photo Suite 是相當好用的影像編輯程式。有了 NTI Photo Suite，您可以修飾、合成、整理您的影像。它提供了各式各樣的範本，例如相框、生日卡、行事曆等。準備好您的影像後，就可以開始使用這個功能強大的程式。

■ 如果要安裝 NTI Photo Suite：

1. 將相機所附的光碟放入光碟機。會出現歡迎畫面。
2. 按一下 [安裝 NTI Photo Suite]。依照螢幕上的指示完成安裝。



- 如果要使用 NTI Photo Suite 編輯及修飾所拍攝的影像，請參閱線上說明。
- 如果您是 Windows 2000/XP 的使用者，請記得在系統管理員模式中安裝與使用 NTI Photo Suite。
- Mac 系統不支援 NTI Photo Suite。建議使用 iPhoto 或 iPhoto2。

以數位相機做為視訊攝影機

本數位相機可做為視訊攝影機使用，讓您與商業夥伴進行視訊會議，或是即時與親友閒話家常。如果要在視訊會議中使用本數位相機，您的電腦系統必須具備下列裝置：

- 麥克風
- 音效卡
- 喇叭或耳機
- 網路或網際網路連線



- 本數位相機未附視訊會議（或視訊編輯）軟體。
- Mac 不支援這個模式。

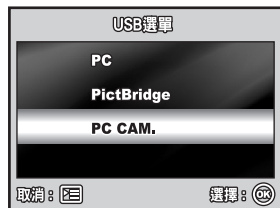
步驟 1：安裝視訊攝影機驅動程式

所附光碟內的視訊攝影機驅動程式僅適用於 Windows。Mac 平台不支援視訊攝影機功能。

1. 將所附光碟放入光碟機。
2. 歡迎畫面出現時，按一下 [安裝 **USB/PC-CAM** 驅動程式]。依照螢幕上的指示完成安裝。
3. 安裝驅動程式後，請重新啟動電腦。

步驟 2：將數位相機連接至電腦

1. 將模式轉盤設定為 $\overset{\text{SET}}{\text{UP}}$ ，按下電源開關，開啟相機電源。
2. 按下四向選擇鍵選擇 [功能設定] 選單，然後用四向選擇鍵選擇 [USB 選單]。
3. 按下 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵選擇 [PC CAM.]，然後按 OK 鍵。
5. 使用內附的 USB 傳輸線連接相機與電腦。
6. 將相機平穩地放在電腦螢幕上方，或使用三腳架。



步驟 3：執行應用程式軟體（例如：Windows NetMeeting）

如果要使用 **Windows NetMeeting** 來進行視訊會議：

1. 移至 [開始] → [程式集] → [附屬應用程式] → [通訊] → [NetMeeting]，啟動 NetMeeting 程式。
2. 按一下 [啟動視訊] 鍵來觀看即時視訊。
3. 按一下 [進行呼叫] 鍵。
4. 鍵入電子郵件地址或您呼叫的電腦網路位址。
5. 按一下 [呼叫]。您呼叫的人必須也正在執行 Windows NetMeeting，並接受您的呼叫，方能啟動視訊會議。



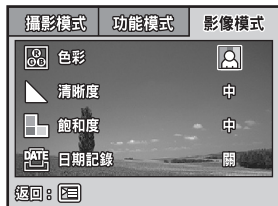
- 視訊會議應用程式的視訊解析度一般都是 320 x 240。
- 如需視訊會議應用程式軟體操作的詳細資訊，請參閱相關說明文件。
- 當相機做為視訊攝影機使用時，建議使用交流電變壓器。

選單選項

相機選單

拍攝靜態影像時可以用本選單進行基本設定。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**S**、**M**、**Av** 或 **CC**，然後開啟相機電源。
2. 按下 **[MENU]** 鍵，然後使用四向選擇鍵選擇 [攝影模式] / [功能模式] / [影像模式] 選單。
 - 在 **A** 模式中，按下 **[MENU]** 鍵直接進入 [自動] 選單。
3. 使用四向選擇鍵選擇選項，然後按下 OK 鍵。
4. 按下四向選擇鍵選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。



■ 在 **A** 模式中

項目	功能說明
影像尺寸 	設定要拍攝影像的大小。詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和品質」章節。  2816x2112  2272x1704  1600x1200  640x480
品質 	設定拍攝影像的品質（壓縮率）。詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和品質」章節。  佳  一般  經濟

- 在 P、、、 或  模式中。
- [攝影模式] 設定

項目	功能說明
影像尺寸 	詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和品質」章節。
品質 	詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和品質」章節。
白平衡  WB	設定各種照明條件下的白平衡拍攝方式，以接近人眼看到的條件拍照。 自動  日光  陰天  燈泡光  螢光
ISO 	設定拍照的感光度。提高感光度時（ISO 數字增加），就算在很暗的地點都能拍攝，影像的粒子也會更明顯。 自動 / 64 / 100 / 200

■ [功能模式] 設定

項目	功能說明
測光 	您可以選擇測光模式，設定要測量主體的哪個部分，以便決定曝光值。  中央重點測光：計算整張相片的測光平均值，但是中央主體的比重較大。  點測光：僅以畫面中央小區域決定曝光值。
數位變焦 	設定拍攝時要不要使用數位變焦功能。詳細資料請參閱本手冊「使用變焦功能」章節。
快速檢視 	設定在您拍照後立刻在液晶螢幕上顯示拍攝的影像。

■ [影像模式] 設定

項目	功能說明
色彩 	設定要拍攝影像的色彩。  全彩  黑白  褐色
清晰度 	設定影像清晰度的等級。  高  中  低
飽和度 	如果要拍攝影像，本相機提供三種類型的色彩，可搭配您的偏好。 選擇不同色彩，會讓您的影像給人不同的感覺。這稱為飽和度。  高  中  低
日期記錄 	拍攝日期可以直接加在靜態影像上。這項功能必須在拍照前啟動。 日期會顯示在拍攝的相片右下角。當影像使用日期記錄功能拍攝時，事後將無法移除日期。

影片選單

本選單是在拍攝影片檔時，用來進行基本設定。

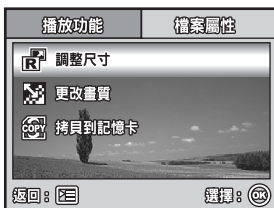


1. 將模式轉盤設定為 ，然後開啟相機電源。
2. 按下  鍵。
3. 按下四向選擇鍵選擇選項。然後按 OK 鍵。
4. 按下四向選擇鍵選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。
5. 如果要離開影片選單，請按下  鍵。

項目	功能說明
色彩 	詳細資料請參閱相機選單選項（P、  、  、  或  模式）。
數位變焦 	詳細資料請參閱相機選單選項（P、  、  、  或  模式）。

播放選單

在  選單中，設定播放要用的設定。



1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按下  鍵，然後使用四向選擇鍵選擇 [功能模式] / [檔案屬性] 選單。
3. 使用四向選擇鍵選擇選項，然後按下 OK 鍵。
4. 按下四向選擇鍵選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。
5. 如果要離開播放選單，請按下  鍵。

■ [功能模式] 設定

項目	功能說明
循環播放 	您可以用選定的間隔時間，依序播放已拍攝的影像。 這項功能可用來查看您的影像或用來展示等等。 3 秒 / 5 秒 / 10 秒
保護 	把資料設定成唯讀，避免誤刪影像。
DPOF 	讓您選擇要列印的照片，以及用 DPOF 格式設定列印數量和顯示的日期。您只要把 SD 記憶卡插入與 DPOF 相容的印表機或拿到沖洗店，就可以輕鬆列印相片。

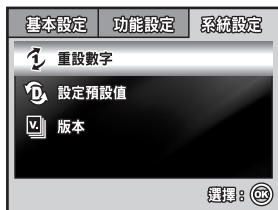
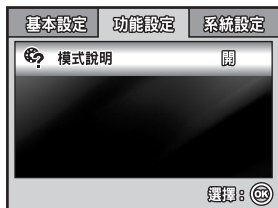
■ [檔案屬性] 設定

項目	功能說明
調整尺寸 	更改已拍攝影像的大小。 調整尺寸功能會以變更後的影像取代原本的影像。影像只能調整到更小的尺寸。  2272x1704  1600x1200  640x480
更改畫質 	更改所拍攝影像的品質（壓縮率）。 壓縮影像尺寸，以新壓縮尺寸的影像取代舊影像。只能更改畫質為較低的品質等級。 ★ 一般 ★ 經濟
拷貝到記憶卡 	讓您將檔案從數位相機的內建記憶體複製到 SD 記憶卡。不過您當然要插入 SD 記憶卡，而且內建記憶體中已經有一些檔案時才能這麼做。

基本設定選單

這項功能可以讓您依喜好設定使用相機的預設值。

1. 將模式轉盤設定為 SET UP 模式，然後開啟相機電源。
2. 按下四向選擇鍵選擇 [基本設定] / [功能設定] / [系統設定] 選單。
3. 使用四向選擇鍵選擇所要的選項，然後按下 OK 鍵。
4. 如果要離開基本設定選單，請將模式轉盤設定為其他模式。



■ [基本設定] 設定

項目	功能說明
格式化 	會刪除所有影像，並把相機上的 SD 記憶卡重新格式化。保護的影像也會被刪除。如果 SD 記憶卡為防寫保護狀態，則無法進行格式化。 詳細資料請參閱本手冊「格式化 SD 記憶卡或內建記憶體」一節。
嗶聲 	設定開機時是否要靜音，以及每次按下相機按鍵時是否要發出聲音。 高聲量 / 柔和 / 關
日期與時間 	設定日期與時間。 詳細資料請參閱本手冊「設定日期和時間」一節。 日 / 月 / 年 月 / 日 / 年 年 / 月 / 日
語系 	設定液晶螢幕上所顯示的語言。 詳細資料請參閱本手冊「選擇畫面語言」章節。 English/ Français / Deutsch / Español / Italiano / 繁體中文 / 简体中文

■ [功能設定] 設定

項目	功能說明
USB 選單 	選擇下列其中一個模式，進行進一步設定。 PC / PictBridge / PC CAM
電視 	設定要和本相機連接的視訊設備所採用之視訊輸出系統。 PAL / NTSC
LCD 亮度 	設定液晶螢幕的亮度。 調整範圍是從 -5 到 +5。
自動關機 	如果指定的時間內沒有任何動作，相機就會自動關閉電源。這個功能可降低電池損耗。 2 分鐘 / 3 分鐘 / 5 分鐘 / 關
模式說明 	這會啟用 / 停用模式說明功能。當這項功能啟動時，隨著您將模式轉盤設為不同的模式，液晶螢幕上會出現簡短的模式說明。

■ [系統設定] 設定

項目	功能說明
重設數字 	設定是否要在拍照時重新設定檔案編號。這項功能會建立新資料夾。拍攝的影像會被存到新建立的資料夾，編號從 0001 開始。如果您要重設檔案編號，請確定內建記憶體或 SD 記憶卡裡面沒有影像。
設定預設值 	將所有基本設定還原到數位相機的預設值。時間設定值不會重設。
版本 	顯示相機目前的韌體版本。

規格

項目	說明
影像感應器	CCD
有效像素	636 萬像素
影像尺寸	靜態影像：2816 x 2112、2272 x 1704、1600 x 1200、640 x 480 影片檔： 320 x 240
影像品質	靜態影像：佳 / 一般 / 經濟 影片影像：QVGA
儲存媒介	約 8 MB 內建記憶體 SD 記憶卡（選購，最高 1 GB）
檔案格式	JPEG（Exif 2.2）、DCF、Motion JPEG（AVI）
鏡頭	F-no.：廣角拍攝：2.8 / 望遠拍攝：4.8 焦距：5.5mm~16.5mm（相當於 34~102mm）
對焦範圍	一般：40cm ~ 無限遠 微距：寬：5cm ~ 40cm 高：35cm ~ 40cm
閃光燈有效範圍	寬：約 0.6 m - 約 2.4 m（標準輸出感光度為 200） 望遠：約 0.6 m - 約 1.8 m（標準輸出感光度為 200）
液晶螢幕	2.36 吋 TFT 彩色液晶螢幕 約 11 萬像素螢幕
自拍功能	10 秒自拍功能、2 秒自拍功能、10+2 秒自拍功能
曝光補償	-2.0EV ~ +2.0EV（每次增加 1/3 EV）
白平衡	自動、日光、陰天、燈泡光、螢光
ISO	自動、64、100、200
介面	DC IN 端子、PC/AV 端子
電源	2 顆 AA（鹼性或鎳氫充電電池）電池 交流電變壓器（3 V / 2.5 A，選購）
尺寸	約 88.5 x 60 x 28 mm（3.6 x 2.4 x 1.1 in）
重量	約 130g（不含電池和 SD 記憶卡）

* 儲存容量會顯示 CIPA 相容測試期間拍攝的大約張數。實際的效能會因操作狀況而異。

* 上述設計及規格如有變動，恕不另行通知。