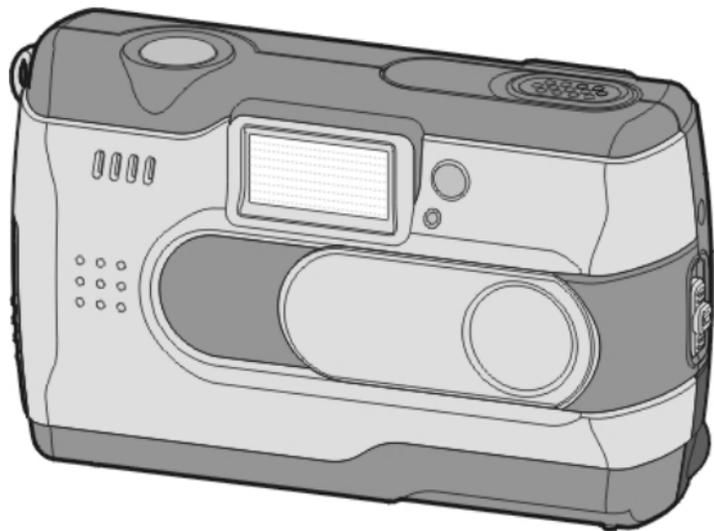


DSC10



Fashion Cam
1.3 MEGA PIXEL
使用說明書

目次

1. 注意事項

1-1 安全注意.....	2
1-2 使用前之注意事項.....	2
1-3 操作上之注意.....	2
1-4 包裝內容.....	3

2. 認識數位相機

2-1 相機構造.....	4
2-2 相機規格.....	6
2-3 系統需求.....	7

3. 相機控制、操作及顯示

3-1 燈號.....	8
3-2 螢幕.....	8
3-3 電源.....	9
3-4 快門.....	9
3-5 模式選擇鍵.....	9
3-6 多重選擇鍵.....	10
3-7 閃光燈鍵.....	10
3-8 顯示模式鍵.....	10
3-9 近拍鍵.....	10

4. 模式選項索引

4-1 功能選擇.....	11
4-2 拍照模式.....	11
4-3 圖/影片播放模式.....	12

4-4 錄影模式.....	13
4-5 設定模式.....	13

5. 使用前準備

5-1 繫上腕帶.....	15
5-2 安裝電池.....	15
5-3 安裝及取出記憶卡.....	16
5-4 語言設定.....	17
5-5 日期時間.....	17

6. 開始使用相機

6-1 設定模式.....	18
6-2 拍照模式.....	18
6-3 圖/影片播放模式.....	19
6-4 錄影模式.....	19
6-5 連接電腦模式.....	20
6-6 視訊輸出.....	20

7. 軟體安裝 for PC

7-1 軟體安裝 for PC.....	21
----------------------	----

1. 注意事項

使用前請詳細閱讀使用說明書，並遵照其內容指示操作，避免因不當操作造成機器損壞。

1-1 安全注意

- 附屬的光碟片為個人電腦專用之程式光碟，非一般音樂光碟請勿在任何音響及隨身聽上撥放，以免造成光碟片損壞。
- 本產品為精密機器，請勿自行拆裝分解，內部之高壓元件有可能造成電擊或走火之危險。
- 請勿將本產品置於陽光直射之場所，避免造成起火。

1-2 使用前之注意事項

- 拍攝前請先試拍
進行重要拍攝(結婚典禮或國外旅行)前，請務必試拍以確認本相機之功能正常動作，如因本產品的故障所產生的附帶損失(攝影所需各項費用及攝影所應得利益之損失等)，本公司概不負責任何賠償責任。
- 著作權相關注意事項
所使用之數位相機拍攝之影像，除非權利人同意，否則不得違反著作權法。此外現場表演，即席演出，展示物等如有禁止攝影限制時，即使是個人目的亦不得拍攝，此外與著作權有關之影像及記載有資料的記憶卡傳送，必須在著作權法所規定的範圍之內，不得逾越其範圍。
- 關於液晶畫面
若液晶顯示板受損時，請特別注意顯示板內之液晶，若發生下列情形時，請務必依下列方法處理：

1. 若液晶接觸到皮膚：
請用布擦拭，再用大量清水沖洗。
2. 若液晶接觸到眼睛：
請以乾淨之清水沖洗至少 15 分鐘，並儘快送醫急救。
3. 若不慎吞食液晶：
請先沖洗口腔，並大量飲用開水及誘導嘔吐，再儘快送醫急救。

1-3 操作上之注意

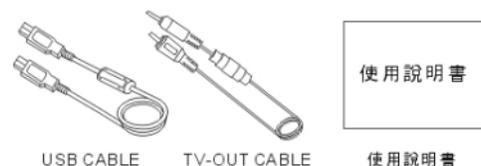
本製品為精密之電子零件所組成，為確保影像之正確紀錄，請勿在使用中重摔或重擊相機。

- 避免在以下場所使用及放置
 1. 潮濕及灰塵量過多之環境。
 2. 陽光直射處及封閉之車輛中，或其他高溫高熱之場所。
 3. 激烈震動之環境
 4. 充滿油煙及熱氣之環境
 5. 發生強力磁場之環境
 6. 下雨及下雪之環境
- 相機電源開啓時，請勿打開電池蓋。
- 若相機內部浸水時，請立刻關閉電源並取出電池。
- 相機保養方法
 1. 若發現鏡頭，液晶顯示器表面及觀景窗不清潔時，請使用鏡頭刷或拭鏡布擦拭，請勿用手指觸碰鏡片。
 2. 為避免刮傷鏡頭，液晶顯示器表面及觀景窗，請勿以堅硬物體碰觸相機。
 3. 請以柔軟之乾布擦拭相機表面，請勿使用清潔劑或揮發性之溶

劑，易使相機外殼及漆料變質、變形。

1-4 包裝內容

購買本產品後，請立即確認下列物品是否與包裝內容相同

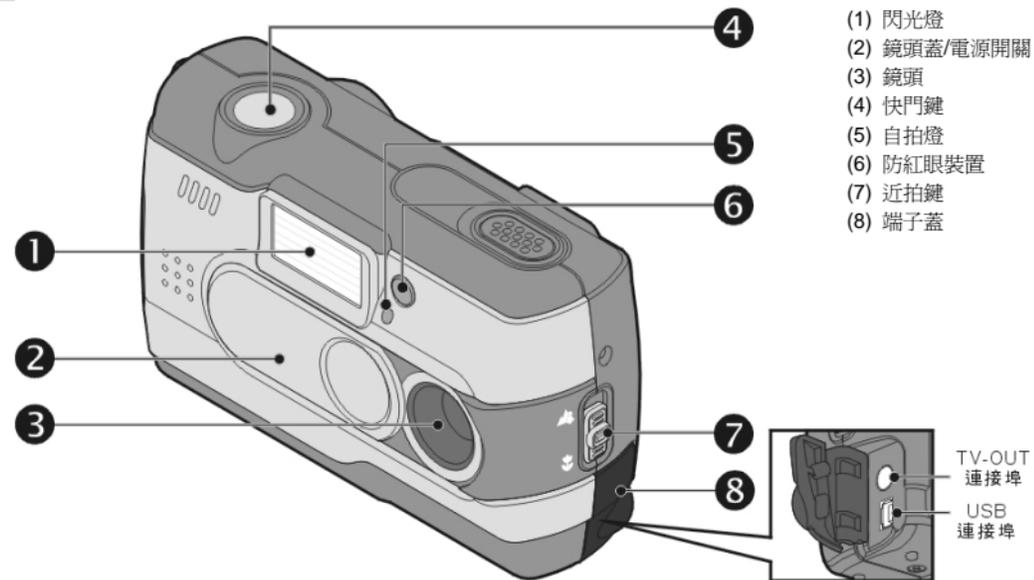


- 光碟片(含驅動程式)
- 套袋
- 腕帶
- 三號電池 AA 鹼性 2 顆
- USB CABLE
- TV -OUT CABLE
- 使用說明書

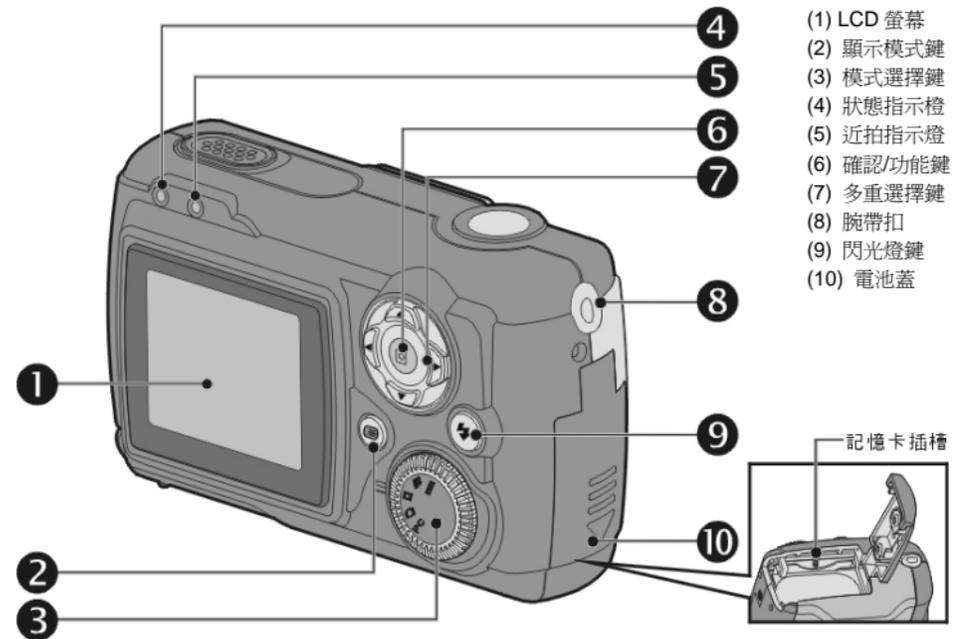
2. 認識數位相機

2-1 相機構造

正面



背面



2-2 相機規格:

- 鏡頭 : f=8.5 mm
- 感光元件 : 1/2" CMOS (實際畫素:130 萬畫素)
- 光圈 : F = 3.5
- 感光度 : ISO 100
- 白平衡設定 : 自動,晴天,燈泡,日光燈.
- 快門 : 電子式快門
- 快門速度 : 1/4 秒 ~ 1/2000 秒
- 儲存媒體 : 內建 8MB Flash Memory
SD Card (相容 MMC) 插槽 (支援 4MB~128MB)
- 檔案格式 : 靜止影像 JPEG
動畫 Motion JPEG
- 影像解析度 : FINE 1600 x 1200 (韌體插補點)
MED 1280 x 1024
LOW 640 x 480
- Digital Zoom : 10 段式 2 倍數位變焦
- 一般拍攝距離 : 60cm ~ ∞
- 近拍拍攝距離 : 20 ~ 25cm
- 自拍器 : 10 秒
- PC Cam 模式 : CIF (320 x 240) 20~30 fps
VGA (640 x 480) 15~25 fps
- 閃光燈模式 : 自動 / 防紅眼 / 關閉
- TV 輸出 : 可切換 NTSC / PAL
- PC Interface : USB (Ver. 1.1)
- 動畫 : CIF (320 x 240)下可連續拍攝約 60 秒
(在 8MB 內藏記憶體的狀況下)

- 可拍攝張數(8MB) : (640 x 480) 約 65 張
(1280 x 1024) 約 20 張
(1600 x 1200) 約 15 張
- 電源 : 三號鹼性乾電池 x2 or CRV-3 支援
USB 5V (PC Cam 模式下)
- 外觀尺寸 : 93 x 56 x 38 mm
- 重量 : 約 120g (不含電池)

2-3 系統需求:

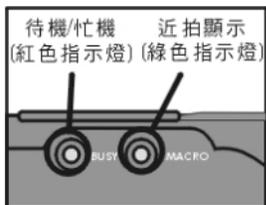
在操作,使用數位相機時,請參考數位相機之最低系統需求,我們強烈建議您使用更好的電腦設備來操作數位相機,以發揮最好的效能。數位相機最低系統需求如下:

系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP
中央處理器	Intel Pentium 166MHz or higher
記憶體	32 MB 以上
光碟機	4 倍速以上
硬碟	10 MB 剩餘空間以上
其他	一個標準 USB 1.1 連接埠

3. 相機控制、操作及顯示

3-1 燈號

位於螢幕上方的燈號顯示，其意義分別為：



燈況		意義
紅色指示燈	亮	相機忙碌中，請於燈恢復閃爍狀態後，再繼續操作相機
	閃爍	正常待機中
綠色指示燈	亮	近拍模式
	不亮	正常拍照模式

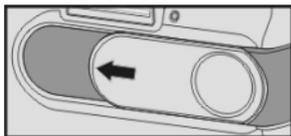
3-2 螢幕



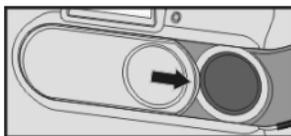
- (1) 解析度
- (2) 影像品質
- (3) 操作模式
- (4) 插卡顯示
- (5) 拍攝張數
- (6) 自拍設定
- (7) 白平衡顯示
- (8) 上午/下午顯示
- (9) 時間
- (10) 日期
- (11) 電池狀態顯示
- (12) 變焦顯示
- (13) 閃光燈狀態

3-3 電源

- 將鏡頭護蓋輕輕往左推，會有兩聲嗶聲，即啟動相機電源。



- 鏡頭護蓋往右推，即關閉相機電源。



- 使用本機前方的滑蓋來開啓，關閉電源，當開啓後待機時，紅色指示燈將閃爍，螢幕也將顯示畫面。
- ※因本機具有省電設計，當待機 60 秒後，將自動關機，自動關機後可按「顯示模式鍵」便可重新開機。
- ※下列功能不論是手動關機或自動關機，除非另外在「設定模式」下確認恢復「出廠值」，否則都將自動儲存最後關機前的設定值：
- 1.解析度 2.畫質 3.語言別 4.白平衡
- 5.曝光補償 6.視訊輸出 7.頻率 8.連接電腦模式

3-4 快門



- 本機屬於兩段式快門設計。當半按快門時，液晶顯示中心區會出現「[]」，快門按到底可聽到 Bi 一聲，此時放開快門，完成拍照。

3-5 模式選擇鍵



- 透過此模式選擇鍵，您可以選擇操作模式：

1. PC 「電腦連結模式」
2. [照相機圖標] 「拍照模式」
3. [播放圖標] 「播放模式」
4. [動畫圖標] 「動畫模式」
5. [SET] 「設定模式」

3-6 多重選擇鍵

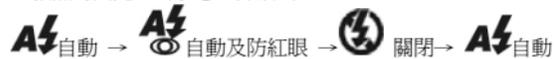


- 多重選擇鍵可搭配不同的模式執行不同的操作，如選擇、確認、往前、往後等功能。

3-7.閃光燈鍵



- 此按鍵僅在拍照模式時方可使用。使用此按鍵來切換選擇拍照時閃光燈的狀態，分別為：



3-8.顯示模式鍵

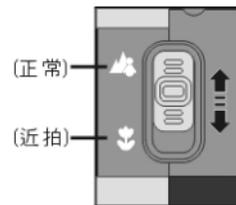


1. 此按鍵僅在拍照模式時方可使用。透過此按鍵可以切換螢幕顯示的狀態，分別為：正常 → 全部 → 純影像 → 關閉螢幕 → 純操作設定 → 正常

2. 於關機狀態下按“顯示模式鍵”可進入“播放模式”，檢視照片。
3. 於拍照模式下，電源因省電設計自動關閉時，按下“顯示模式鍵”即可重新啟動電源。

3-9 近拍鍵

- 調整相機旁的近拍切換鈕來切換「正常」與「近拍」模式：當切換為近拍模式時，螢幕上方的綠色指示燈也將顯示。



- ※ 使用數位相機時，只要您使用了「近拍模式」，將自動關閉閃光燈功能。

4. 模式選項索引

4-1 功能選擇 PC

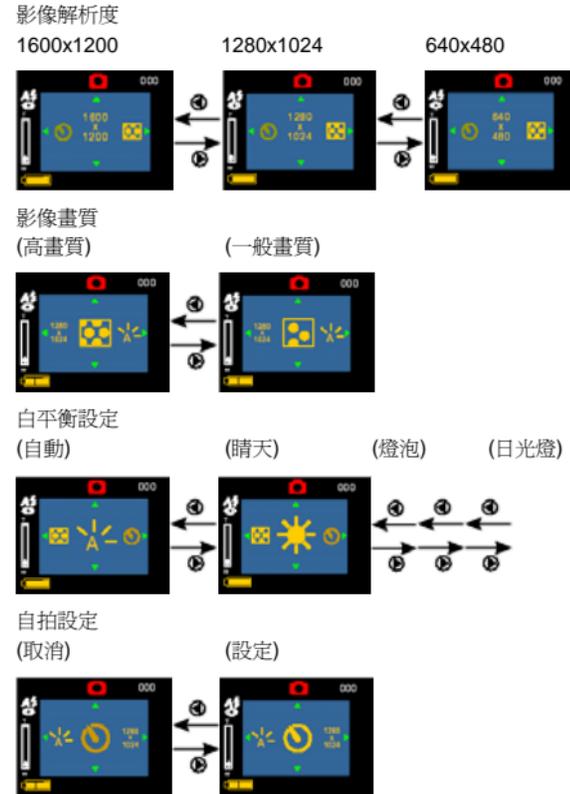


4-2 拍照模式



快速選單內容索引

→ 請參照第 8 頁 3-2 螢幕介紹



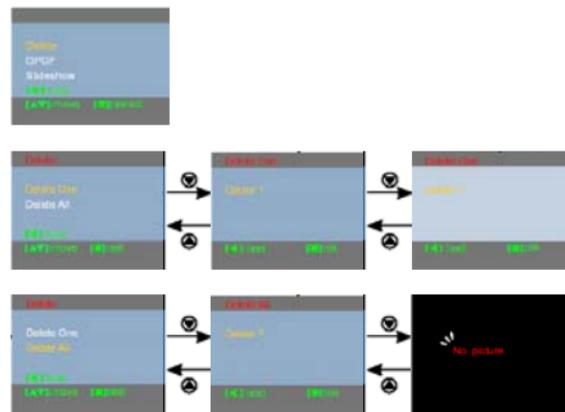
4-3 圖/影片播放模式



- (1)張數
- (2)電池狀態
- (3)操作選擇

快速選單內容索引:

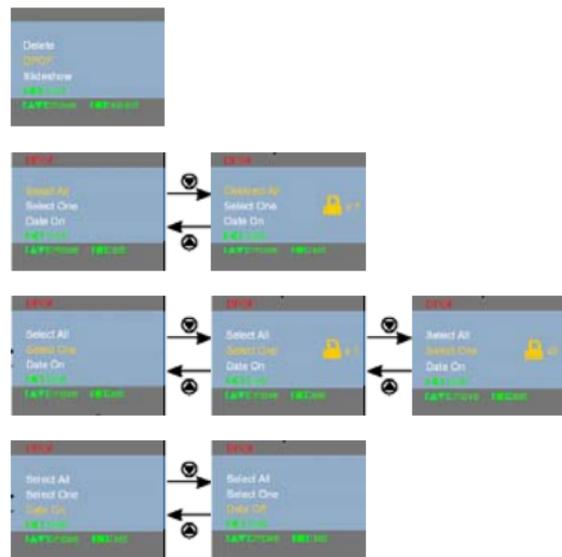
1.刪除圖片



2.自動播放

3.DPOF 列印設定

- 利用 DPOF 進行列印設定，可單張選擇列印之張數或全部選擇列印之張數，也可選擇日期是否列印。
- DPOF 僅適用於記憶卡的列印設定，內建記憶體無法使用。



※如果未插入記憶卡，無論內建記憶體中有無圖片，此功能皆不啟動。

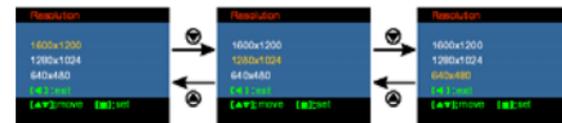
4-4 錄影模式



- (1)錄影
- (2)已錄影時間(秒)
- (3)錄影中
- (4)電池狀態
- (5)時間/日期

4-5 設定模式

1.影像解析度



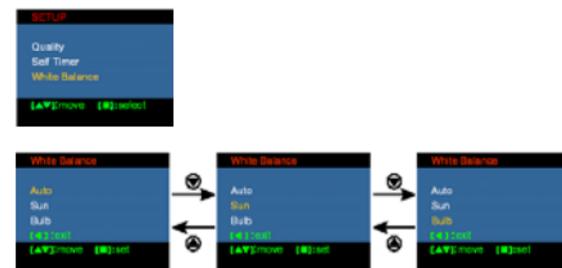
2.影像畫質

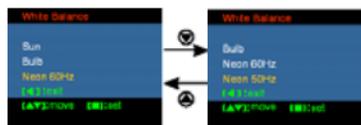


3.自拍設定



4.白平衡設定





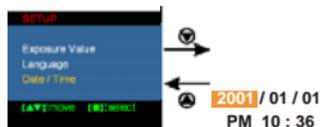
5. 曝光補償



6. 語言選擇



7. 日期時間



8. 出廠設定值



9. 記憶體格式化



※如已外插記憶卡，則格式化動作僅針對記憶卡，不包括內建記憶體資料。

10. 視訊輸出

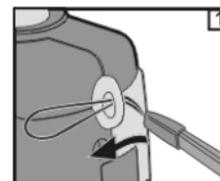


11. 光源頻率

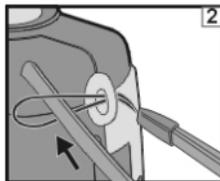
依所在地區日光燈頻率可選擇 50Hz 或 60Hz。

5. 使用前準備

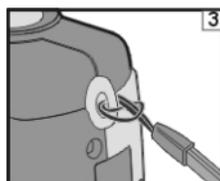
5-1 繫上腕帶



●將腕帶尾端之細圈繩穿過腕帶扣。



●然後將腕帶另一端穿過細圈繩。



●拉緊腕帶

5-2 安裝電池

●請先將相機電源關閉

●使用前，請裝入二顆 AA 鹼性電池或充電電池。並請您確認電池電量，若電池電量不足時，請您儘速更換電池，以確保相機正常使用操作。



●將電池蓋依圖示方向打開。



●請按照電池蓋內側標示，正確放入電池。



●關上電池蓋

注意:切勿太過用力拉扯電池蓋，以免造成電池蓋損壞。

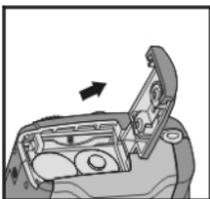
☞ 在您使用數位相機時，電量顯示約一格時，您將無法繼續使用閃光燈。

☞ 當數位相機電量顯示變為紅色時，您將無法繼續“拍照”及“拍攝動畫”。

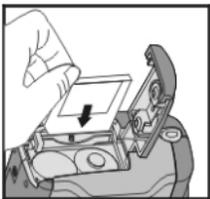
5-3 安裝及取出記憶卡

●請先將電源關閉。

1. 安裝記憶卡

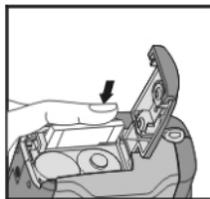


●依圖示打開電池蓋。

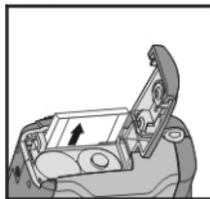


●請將記憶卡依圖示正確方向插入記憶卡插槽

2. 取出記憶卡



●先輕壓一下記憶卡



●記憶卡會自動向上彈起



●取出記憶卡時請依正確方向拔出

注意:

使用前，請您將記憶卡裝入相機之記憶卡插槽中；若記憶卡已滿



或存有其他資料，您可以使用“模式選擇鍵”設定模式

SET 中的格式化來進行格式化記憶卡工作，請切記在進行任何格式化動作前，務必再確認資料已被妥善儲存或備份。

☞ 本機中，本身即內建有 8MB 的記憶體可供您儲存使用：

若相機插有記憶卡時，本機將以記憶卡做為優先儲存的媒介。欲使用內建的記憶體，請將記憶卡取出即可。

●本產品能使用之記憶卡為 SD 或 MMC，適用規格範圍 4MB-128MB

●若記憶卡裝錯方向時，將無法完全裝入，切勿過度用力插入記憶卡以免造成損壞。

●若相機無法讀取記憶卡時請用柔軟之乾布輕拭記憶卡之金屬面，再進行安裝。

5-4 語言設定

在您使用相機前，請您先利用“模式選擇鍵”設定模式 **SET** 中的語言選擇來設定本機使用語言，包含了英文、繁體中文及日文三種選擇。

5-5 日期時間

在使用前，請透過“模式選擇鍵”設定模式 **SET** 中的日期時間來調整，設定數位相機的日期及時間。

6. 開始使用相機

6-1 設定模式

透過相機 設定模式 來調整、設定相機的基本功能，包含了：影像大小、影像品質、自拍功能、白平衡設定、曝光補償、語言設定、日期時間、預設選項、格式化、視訊輸出等項目，方法如下：

1. 將 模式選擇鍵  切換到 **SET** “設定模式”
2. 打開相機前方的滑蓋以開啓相機電源，螢幕將出現設定畫面
3. 利用 “多重選擇鈕”  之「▲」、「▼」來移動選擇功能項目。
4. 利用 “多重選擇鈕”  之「▶」來進入及確定所選擇的功能
5. 利用 “多重選擇鈕”  之「◀」來回到上一層功能選單

6-2 拍照模式

選擇數位相機 “拍照模式” 所提供的快速、簡便拍攝流程，您可以很輕鬆、簡單的拍出讓您滿意的理想照片。

1. 將 “模式選擇鍵”  切換到  “拍照模式”。
2. 利用相機前方滑蓋開啓相機，螢幕將出現影像。
3. 選擇欲拍攝之場景，半按快門，相機將進行測光，此時螢幕中央會出現黃色 [] 符號；持續按著快門不放，則可維持測光值固定不變；快門按到底，放開快門，便可聽見“BI” 二聲，完成拍照。
4. 在拍照時，您可以利用 閃光燈按鍵  來選擇閃光燈的使用狀態：包含了“自動、自動防紅眼、強制關閉”三種選擇項目。
5. 於拍照時，您可以利用 “顯示模式按鍵”  來切換螢幕顯示的狀態：共有正常顯示、全部功能顯示、純影像、關閉螢幕、純操作設定等五種顯示模式。
6. 拍照時，您可以利用 “多重選擇鈕”  來設定拍攝細部選項：包含了「影像解析度」、「影像畫質」、「自拍功能」及「光源」等功能。請按下 “多重選擇鈕”  中央「■」鍵，螢幕即會出現選項內容；利用 “多重選擇鈕”  之「◀」、「▶」、「▲」、「▼」鍵來移動選項；按下「■」來完成確定。

7. 拍照時，您可以利用 “多重選擇鈕”  之「▲」、「▼」來調整數位變焦，此時螢幕的左邊將出現數位變焦的訊息。
8. 拍照時，您可利用相機旁之“近拍鍵”來選擇近拍功能：當您選擇近拍後，位於螢幕上方之近拍指示燈將顯示綠色燈號。

※在使用中，若螢幕出現低電量的警告訊息時，請立即更換電池，以確保相機正常使用。
✎拍照過程中，若螢幕出現“記憶體不足”的警告訊息，則表示記憶卡已滿，無法繼續拍照使用，請更換您的記憶卡。

6-3 圖/影片播放模式

您可以利用本機所提供的“播放模式”來觀賞您所拍攝的照片及動畫，方法如下：

1. 將 “模式選擇鍵”  切換到  “播放模式”
2. 利用相機前方的滑蓋開啓相機，螢幕將出現照片影像
3. 利用 “多重選擇鈕”  之「▲」、「▼」來觀看前一張以及後一張的照片

4. 利用 “多重選擇鈕”  中央「■」來選擇使用刪除、自動播放、DPOF 等功能
5. 利用 “多重選擇鈕”  之「▶」來確定所選擇的項目
6. 利用 “多重選擇鈕”  之「◀」來退出功能選項
✎DPOF 功能僅在數位相機插入記憶卡時，方可使用。
✎若相機或記憶卡中沒有儲存的相片，則使用播放模式時，螢幕會出現“沒有照片”訊息。
✎在關機狀態中，您也可以透過相機的“顯示模式鍵”  來觀看您所拍攝的照片，再按下“顯示模式鍵”即可關閉螢幕顯示。

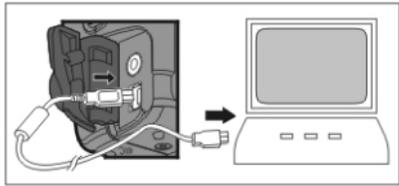
6-4 錄影模式

可以利用數位相機所提供的“錄影模式”來錄製動畫（不含音效），方法如下：

1. 將 模式選擇鍵  切換到  “錄影模式”
2. 利用相機前方的滑蓋開啓相機，螢幕將出現影像
3. 按下快門鍵開始錄製動態影像，再按下快門鍵即可停止
4. 錄製動態影像時，螢幕將顯示錄製秒數

- ⑩ 錄製動畫時，可錄製的時間長短將依據記憶卡剩餘容量的多寡來決定

6-5 連接電腦模式

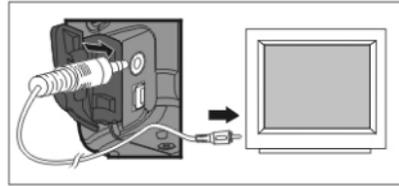


- 您可以利用“功能選擇”來選擇使用數位相機所提供“視訊相機”或“儲存裝置”的功能，方法如下：

1. 開啓相機電源“模式選擇鍵”  切換到“PC”處，螢幕顯示“儲存到電腦”以及“PC 視訊”兩個功能選項。
2. 請利用多重選擇鍵  之「▲」、「▼」來移動選項，並按下「■」或「▶」鍵來確定儲存
3. 請在螢幕出現“連接至電腦”訊息時，請將相機接上 USB 傳輸線即可完成該功能切換及設定工作。
※當您儲存一次後，在下次您變更設定前，相機將永遠維持原先選擇設定的功能項目。

6-6 視訊輸出

您可以利用數位相機本身提供的“視訊輸出”功能將影像傳輸至相機以外的顯示裝置（如：電視、電腦螢幕等），方法如下：



1. 使用此功能前，請您先設定視訊輸出的格式。請選擇“模式



選擇鍵”  中的設定模式 **SET**，選擇視訊輸出選項，設定 NTSC 或 PAL 輸出模式。

2. 使用前，請使用隨機所附贈之視訊傳輸線，連接相機與輸出設備，兩者顯示內容相同。
3. 您可以開啓相機使用，此時相機本身的螢幕將不會顯示，一切的畫面、資訊將全部透過視訊輸出而顯示在該螢幕上。
⑩ 使用視訊輸出功能時，您依然可以正常的操作相機的一切功能，僅是影像、資訊顯示的位置由相機本身的螢幕，轉為視訊輸出的設備。
⑪ 在相機使用過程中，任何時間只要相機插上視訊輸出傳輸線，會切斷相機本身螢幕的影像；若要恢復相機本身螢幕顯示狀態，僅需將視訊傳輸線拔下即可。

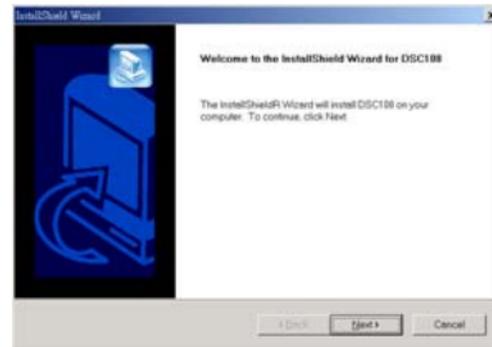
7. 軟體安裝

7-1 軟體安裝 for PC

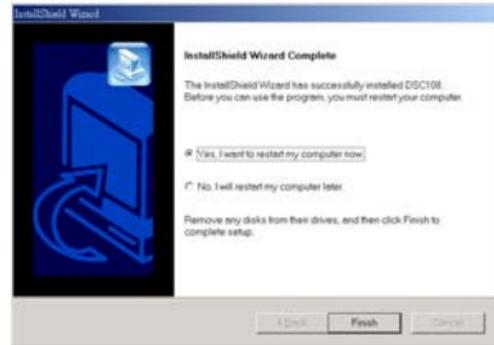
(1) 驅動程式

您可以透過個人電腦來使用、操作數位相機所提供的 儲存裝置 以及 視訊相機 功能，使用前，請您先依照下列的步驟安裝軟體驅動程式。

1. 請將相機所隨附的驅動程式光碟片放入電腦的光碟機中
2. 系統將自動執行光碟片中的安裝程式，螢幕將出現下列的視窗畫面：
（若您的光碟機沒有自動執行或關閉自動執行的功能，請您開啓我的電腦，並點選進入光碟機中，請直接點選執行位於根目錄下的 **Setup.exe** 程式檔案）



3. 請點選 **Next** 繼續執行安裝程式，安裝完成後，螢幕將出現下列訊息：



4. 請點選 **Finish** 重新開機並完成驅動程式的安裝過程
(2) 應用程式