

AIPTEK®



POCKET DV 3500

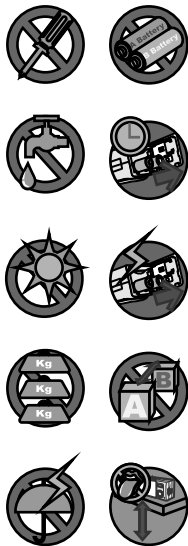
安裝使用指南

歡迎使用

親愛的使用者您好，感謝您對本公司產品的支持與愛護。
這套產品為歷經多時研發與努力的成果，相信能提供您滿意的使用品質。
希望這本手冊能幫助您瞭解本產品的操作方式，並敬祝您使用愉快。

注意事項

1. 本產品為精密儀器，請勿摔砸、碰撞或拆卸本產品，以免造成保固失效。
2. 請保持產品乾燥以避免水氣破壞電子零件。
3. 請勿將產品置於高溫或陽光直接曝曬的場所，以免造成損壞。
4. 請小心使用本產品，避免機身遭強烈撞擊。
5. 為了安全起見，請勿在暴風雨或打雷時使用本產品。
6. 請勿同時使用不同廠牌的電池，避免因電池種類不同而發生爆炸。
7. 長時間不使用時請將電池取出，以避免因電池腐蝕而損壞機身。
8. 假如電池有變形或漏液的情形，請立即取出更換新電池。
9. 請使用本公司所提供的附件，以避免發生規格不符的情形。
10. 請避免讓幼兒玩耍本產品，以免發生誤食或觸電之危險。



目錄

歡迎使用	1
注意事項	1
目錄	2
攝影機各部名稱	5
準備事項	6
安裝電池	6
插入SD/MMC卡（選擇性）	7
固定腕帶（選擇性）	8
如何手持攝影機	9
如何開啟連接孔蓋	9
使用三角架（選擇性）	10
基本操作	12
開啟電源	12
關閉電源	12
設定系統語言	13
數位攝影機功能	14
- 攝錄動態影像	14
- 調整焦距	15
- 數位變焦	15
- 選擇測光模式	16
數位相機功能	17
- 拍攝照片	17
- 使用閃光燈	18
- 數位變焦	18
- 選擇測光模式	18
錄音功能	19
瀏覽功能	20
- 全螢幕檢視	20
- 縮圖檢視	21
- 播放照片	22
- 播放影片或聲音檔	23
- 切換液晶螢幕狀態顯示	24
連接攝影機與電視	25

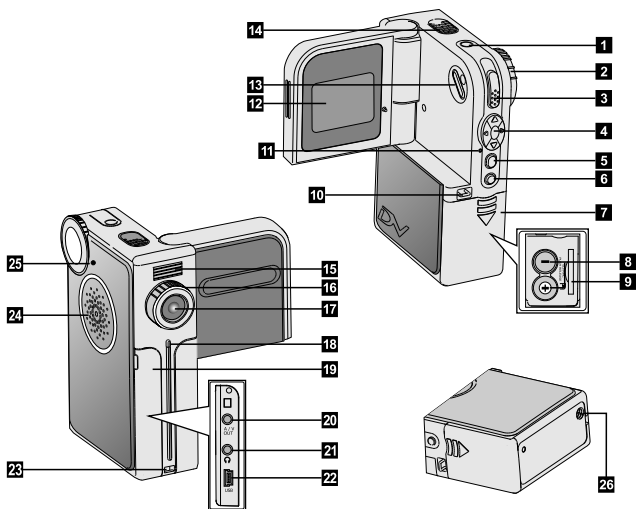
目錄

進階設定	26
選單開啟與操作方式	26
數位攝影機選單	27
- 設定影片解析度	27
- 調整曝光補償	28
- 在影片中使用特效	29
數位相機選單	30
- 更改影片解析度	30
- 使用定時自拍	31
- 調整白平衡	32
- 調整曝光補償	33
- 在照片中使用了特效	34
- 使用日期打印	35
瀏覽選單	36
- 刪除檔案	36
- 瀏覽檔案資訊	37
- 檔案鎖定	38
- 索引分類功能	39
播放MP3音樂	40
- 複製MP3檔案到攝影機	40
- 播放MP3檔案	41
MP3選單	42
- 重複播放	42
- 設定3D音效	43
- 設定重低音效果	44
- 檢視MP3檔案	45
- 刪除MP3檔案	46
- 按鍵鎖定設定	47
攝影機設定	48
切換至「系統設定」模式	48
設定日期與時間	48
設定嗶聲	49
選擇頻率設定	49
設定電視系統	50
設定系統語言	50

目錄

設定自動關機	51
格式化儲存媒體	51
恢復原廠設定	52
複製檔案至電腦中	54
安裝DV 3500 Driver	54
將攝影機連結至電腦	56
複製檔案至電腦中	57
在電腦上檢視或播放檔案	59
檔案位置	60
使用PC Camera	62
安裝DV 3500軟體	62
開始使用程式	62
使用DV 3500 PC Camera功能	65
- 錄製AVI影片	66
- 拍攝照片	66
- 設定視訊格式	66
- 設定Properties選項	67
- 設定參數設定	67
附錄	68
頻率設定 (Flicker)表	68
指示燈號對照表	68
記憶體儲存容量表	69
電視系統設定表	69
電池電力容量表	70
系統訊息表	71
系統規格表	72
疑難排解	73

攝影機各部名稱



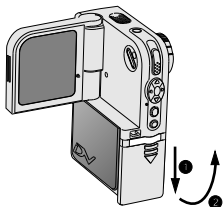
- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1 電源開關鈕 | 14 麥克風 |
| 2 模式切換鈕 | 15 閃光燈 |
| 3 錄影/快門/播放/暫停鈕 (⏏) | 16 調焦環 |
| 4 方向鈕 (⬅️⬆️⬇️⬅️) | 17 鏡頭 |
| 5 選單/OK鈕 (⏏) | 18 定時自拍指示燈 |
| 6 索引鈕 (INDEX) | 19 連接孔蓋 |
| 7 電池蓋 | 20 A/V輸出端子 |
| 8 電池安裝槽 | 21 耳機連接孔 |
| 9 記憶卡插槽 | 22 USB連接孔 |
| 10 腕帶孔 (1) | 23 腕帶孔 (2) |
| 11 狀態指示燈 | 24 揚聲器 |
| 12 液晶顯示螢幕 | 25 模式指標 |
| 13 液晶螢幕狀態顯示鈕 (⏏) | 26 三角架連接孔 |



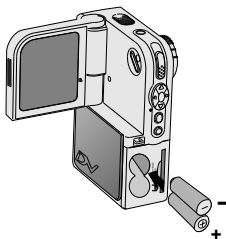
準備事項

安裝電池

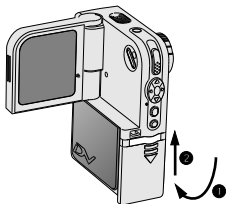
1. 請將電池蓋依照圖示方向開啟。



2. 將電池放入電池安裝槽中。注意電池正負極不能顛倒放置。



3. 待電池安裝完畢後，將電池蓋依照圖示方向蓋上。

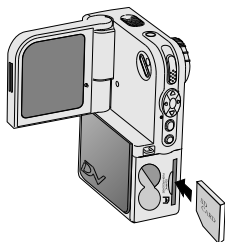


- ⚠ 請勿同時使用不同廠牌或種類的電池。
- ⚠ 建議使用鹼性電池或可充式NiMH電池以充分發揮高效能表現。
- ⚠ 電池電量指示，請參考第72頁的說明。

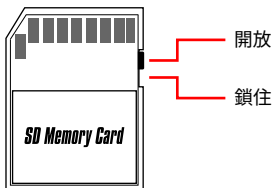
插入SD/MMC卡（選擇性）

除了內建的16MB (128Mbits)記憶體外，您的攝影機也能使用SD (Secure Digital) 卡或MMC (MultiMedia) 卡作為儲存媒體。而支援的記憶卡容量可從8MB到512MB。

要插入SD或MMC卡，請將記憶卡依圖示方向輕輕推入插槽中，直到記憶卡固定於插槽中為止。如要取出記憶卡，請先輕壓記憶卡，待卡彈出之後，再將記憶卡取出即可。



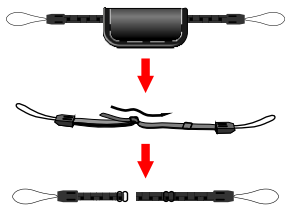
在SD卡上具有防寫的開關設計。當開關被設定在鎖住的位置時，該記憶卡將無法儲存檔案。為了確保攝影機能夠正常操作，建議您要使用SD卡之前，請先確認防寫開關是設定在開放的位置。



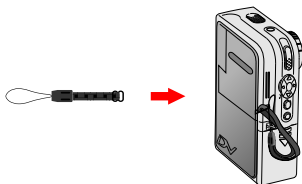
- ⚠** 當攝影機正在存取記憶卡時（狀態指示燈閃爍紅燈），請勿將卡取出以免造成資料流失。
- ⚠** 當您將一張SD卡或MMC卡置入插槽中之後，攝影機將會以該記憶卡作為主要儲存媒體。在此情況下，之前儲存於攝影機內建記憶體的檔案將暫時無法存取，直到您取出記憶卡為止。

固定腕帶（選擇性）

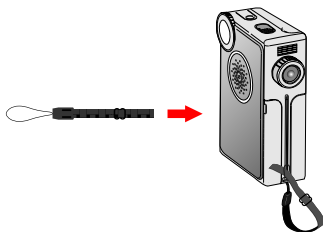
1. 請將腕帶依照圖示拆解為兩部份。



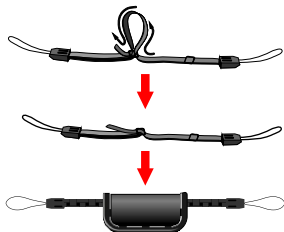
2. 將較短的一端穿過機身旁的腕帶孔(1)。



3. 再將較長的一端穿過機身前端的腕帶孔(2)。

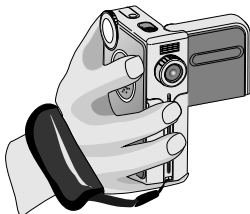


4. 如圖示，將兩段腕帶連接起來。
將金屬環扣向右或向左拉調整鬆緊。再以皮套包覆腕帶即可。



如何手持攝影機

請依圖解方式將手掌穿過腕帶握持攝影機。當錄影或拍照時請勿遮擋到鏡頭以免影響影像品質。



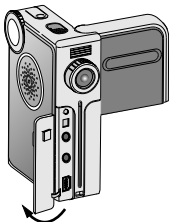
請勿遮擋到鏡頭

如何開啟連接孔蓋

當您要將攝影機連接至電腦、電視或耳機時，需要先将連接孔蓋打開。請依以下圖示方向打開連接孔蓋。



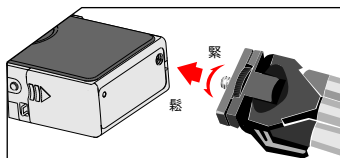
向上輕推連接孔蓋



打開連接孔蓋

使用三角架（選擇性）

使用三角架可以減少攝影或照相時機身的晃動，以確保影像的品質。三角架在您自拍時或進行視訊會議時更是不可或缺。



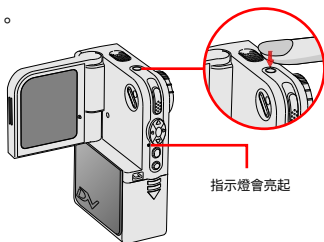
基本操作 ➡



基本操作

開啟電源

請按住電源開關鈕約一秒鐘，即可開啟電源。

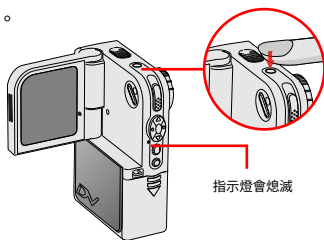


▲ 假如按壓電源開關後電源並未開啟，請檢查：

1. 攝影機內有安裝2顆AA(三號)規格電池。
2. 電池仍具有充足的電力。
3. 電池正負極方向安裝正確。

關閉電源

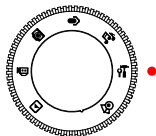
請按住電源開關鈕約一秒鐘，即可關閉電源。



設定系統語言

當您第一次使用攝影機時，液晶螢幕上的操作選項可能不會顯示您的當地語言，此時您可自行設定「系統語言」。

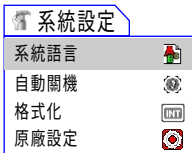
1. 請將「模式切換鈕」轉至「系統設定」模式，將會出現如下圖所示的選單。



2. 利用方向鍵中的『上』『下』（）鈕選擇「系統語言」。



3. 選取「系統語言」選項後，按下『選單/OK』（）鈕進入子選單。在子選單中，再利用『上』『下』（）鈕選擇當地國家語系，然後按下『選單/OK』（）鈕確認選項。



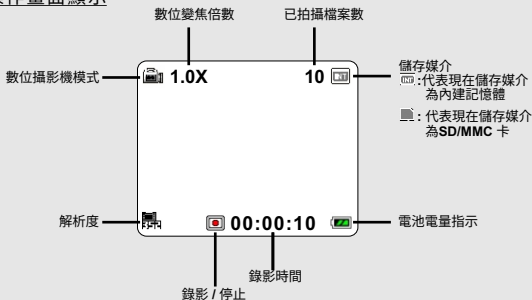
數位攝影機功能

攝錄動態影像

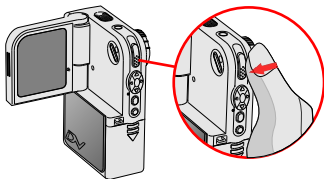
1. 請將「模式切換鈕」轉至「數位攝影機」模式，操作畫面會如下圖所示。



操作畫面顯示



2. 按下『錄影/快門』() 鈕即可開始錄影。

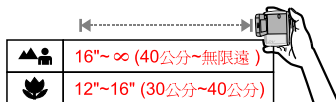


3. 如要停止錄影，再按一次『錄影/快門』() 鈕即可。

數位攝影機功能（續）

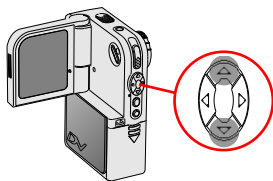
調整焦距

您可轉動『調焦環』來調整適當的焦距。在一般狀況下，將焦距設在  來拍攝影片。只有在拍攝特寫時，才將焦距設在 。在錄影時，仍可調整焦距。



數位變焦

在錄影時，可按『上』『下』（）鈕，將數位變焦距離拉近或拉遠。



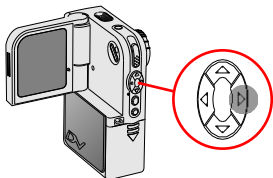
數位攝影機功能（續）

選擇測光模式

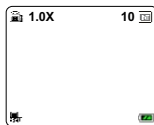
在一般狀況下，會以整體環境光源來測光。假如被拍攝主體因背景過亮而顯得太暗時，您可以依據被拍攝主體的位置選擇適合的測光模式。

重複按下右鍵（▶）可依下列順序循環切換測光模式。

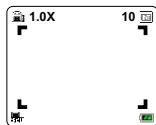
自動模式 → 平均模式 → 中央模式 → 中央偏下模式 → 自動模式



自動模式（無圖示）：在自動模式下，攝影機會自動選擇最適用於所有拍攝情況的測光方式。



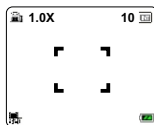
自動模式



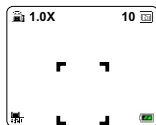
平均模式

平均模式：在平均模式下，攝影機會測量括弧區域內的影像進行測光。

中央模式：在中央模式下，攝影機會測量中央區域的影像進行測光。



中央模式



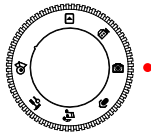
中央偏下模式

中央偏下模式：攝影機會針對中央偏下區域測光。

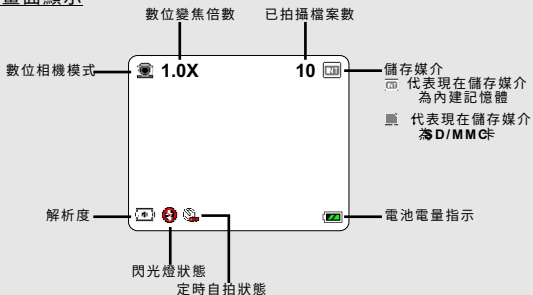
數位相機功能

▶ 拍攝照片

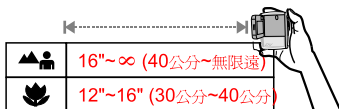
1. 請將「模式切換鈕」轉至「數位相機」模式，操作畫面會如下圖所示。



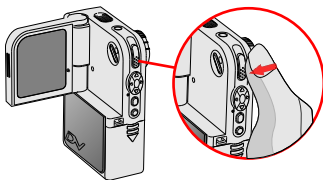
操作畫面顯示



2. 轉動『調焦環』調整適當的對焦距離。



3. 按下『錄影/快門』() 鈕即可拍照。



數位相機功能（續）

使用閃光燈

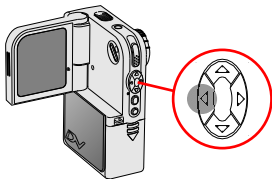
當拍攝地點的照明不佳或光源不足時，使用閃光燈可以提供補充光源。

重複按下左鍵（◀）可依下列順序循環切換閃光燈模式。

關閉 → 自動 → 關閉

關閉（）：閃光燈不會啟動。

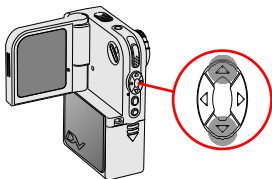
自動（）：當光源不足時，閃光燈會自動啟動。



- ▲ 1. 當電池狀態圖示出現 ，閃光燈將因電池電力不足而無法使用，請立即更換新電池。
- 2. 閃光燈正在進行充電時無法拍照。

數位變焦

在拍照時，可按『上』『下』（）鈕將數位變焦距離拉近或拉遠（拍攝主體放大或縮小）。

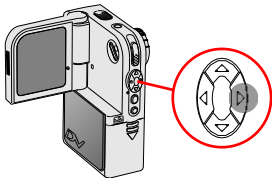


選擇測光模式

在拍照時，可按右鍵（▶）依下列順序循環切換測光模式。

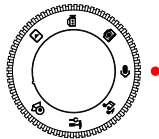
自動模式 → 平均模式 → 中央模式 → 中央偏下模式 → 自動模式

詳細操作方式，請參考第16頁「選擇測光模式」章節的說明。

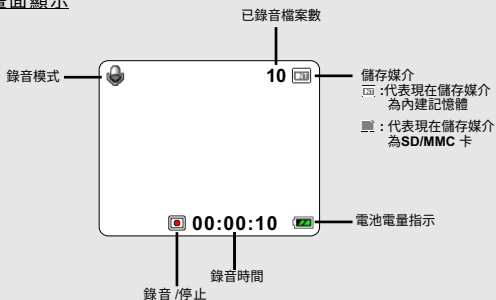


錄音功能

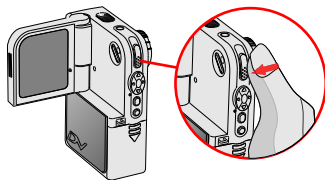
1. 請將「模式切換鈕」轉至「錄音」模式。操作畫面會如下圖所示。



操作畫面顯示



2. 按下『錄影/快門』()鈕開始錄音。



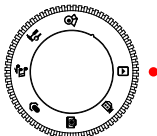
3. 如要停止錄音，請再按一次『錄影/快門』()鈕即可。

瀏覽功能

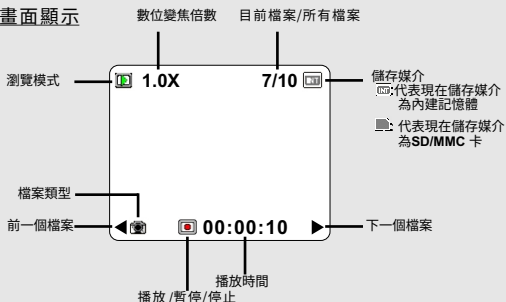
全螢幕檢視

「瀏覽」模式可用來瀏覽存放於記憶卡或內建記憶體中的檔案。

1. 請將「模式切換鈕」轉至「瀏覽」模式。

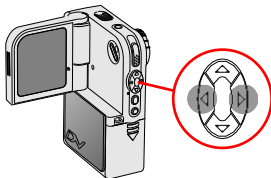


操作畫面顯示



2. 將「模式切換鈕」轉至「瀏覽」模式時，最後拍攝的檔案會自動播放。

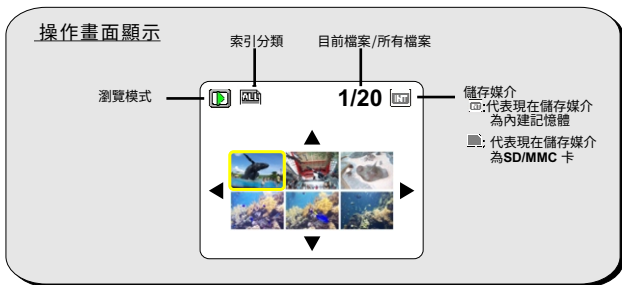
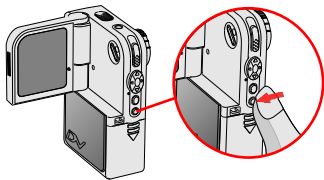
3. 如果您要瀏覽攝影機裏儲存的其它檔案，可利用『左』『右』(◀▶)鈕來切換檔案。



瀏覽功能（續）

縮圖檢視

在「瀏覽」模式下，按下『索引』（INDEX）鈕，攝影機會切換至縮圖檢視。利用方向（) 鈕選擇欲瀏覽檔案的縮圖。選擇圖檔後再按『錄影/快門』（) 鈕或『索引』（INDEX）鈕即可瀏覽檔案。



這三種檔案的格式可以從縮圖檢視的圖示來判斷：

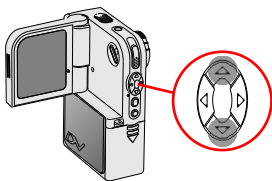
- ：JPG 圖檔
- ：ASF 影片檔
- ：WAV 聲音檔

關於瀏覽照片的詳細操作步驟，請參考第22頁的說明。關於瀏覽影片檔或聲音檔的詳細操作，請參考第23頁的說明。

瀏覽功能 (續)

▶ 播放照片

在全螢幕檢視模式下觀看照片時，可按下『下』() 鈕來放大/縮小影像比率。



在放大影像比率時，按下『錄影/快門』() 鈕，縮放比率會被鎖住，可利用方向() 鈕來瀏覽圖片。要解除縮放比率的鎖住狀態，再次按下『錄影/快門』() 鈕即可。

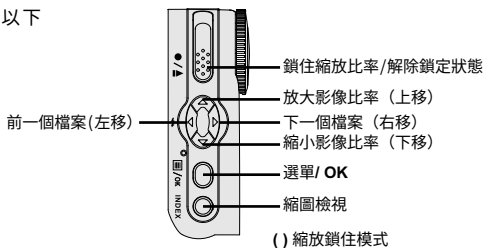


全螢幕檢視



鎖住縮放比率

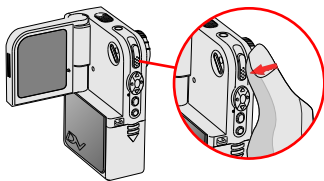
在瀏覽照片時，您可以利用以下操作按鍵執行各項功能：



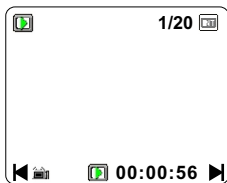
瀏覽功能（續）

▶ 播放影片或聲音檔

在播放影片或聲音檔時，按下『錄影/快門』（) 鈕可暫停播放。要繼續播放，再次按下『錄影/快門』（) 鈕即可。



在播放檔案時，可按『上』『下』（) 鈕來調整音量大小。在播放時，按下『左』『右』（) 鈕可快轉或倒轉影片或聲音檔。

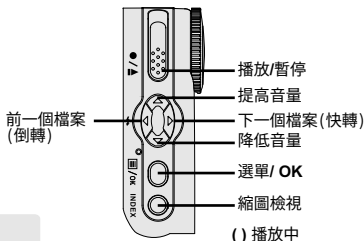


播放影片檔



調整音量

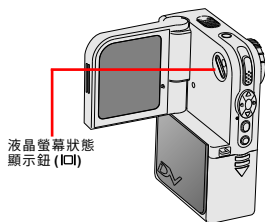
播放影片或聲音檔時，您可以利用以下操作按鍵執行各項功能：



▲ 播放影片或聲音檔時，必須先按住『錄影/快門』（) 鈕，才可按左右（）鍵播放上下檔案。

切換液晶螢幕狀態顯示

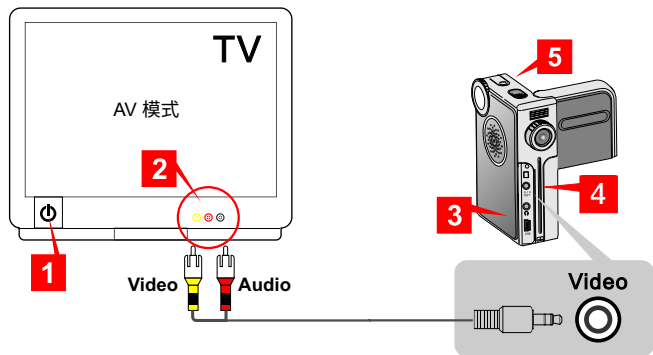
當您在播放聲音檔或瀏覽照片時，可輕按液晶螢幕狀態顯示鈕 (I/O) 關閉液晶螢幕狀態顯示使播放畫面更加清楚。再按一次液晶螢幕狀態顯示鈕 (I/O) 可開啟螢幕狀態顯示。



液晶螢幕狀態
顯示鈕 (I/O)

連接攝影機與電視

透過AV端子線可以連接您的攝影機與電視，如此一來即可觀看即時影像輸出。您可以將您錄製的影片、照片、聲音、或上傳的MP3音樂透過電視機與您的親朋好友分享。



- 1 電啟電視機源並切換到AV模式。
- 2 將AV端子線的影像與聲音接頭連接到電視機。
- 3 開啟攝影機的连接孔蓋。(請參考第9頁的說明)
- 4 將AV端子線的另一端連接到攝影機。
- 5 開啟攝影機電源。

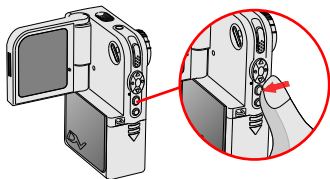
⚠ 在攝影機與電視機連線後，如果出現雜訊，請確認電視系統(PAL/NTSC)的設定是否正確。請參考第50頁的說明進行設定。

進階設定

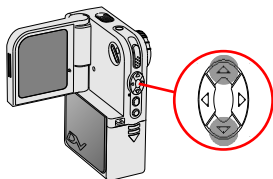
選單開啟與操作方式

在多數模式下，您可以開啟選單對本機功能做細部調整。以下步驟將介紹您如何開啟選單，進行選單的操作。

1. 將「模式切換鈕」轉至該模式，然後按下『選單/OK』（/OK）鈕會開啟選單。



2. 按『上』『下』（）鈕選取要操作的選項，再按下『選單/OK』（/OK）鈕確認選取。



3. 如果要離開目前畫面，可以選擇「離開」（），再按下『選單/OK』（/OK）鈕，或按下『錄影/快門』（）鈕快速離開選單。

▲ 錄音模式無進階設定，在該模式下按『選單/OK』（/OK）鈕將不會有作用。

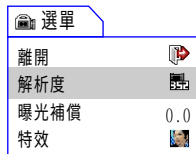
數位攝影機選單

設定影片解析度

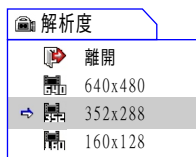
在錄製影片前，您可依您的喜好設定影片解析度。
設定影片解析度：

1. 在「數位攝影機」模式下，按下『選單/OK』(目/OK) 鈕。

2. 如右圖的選單會出現。按『上』『下』(▲/▼) 鈕選取「解析度」，再按下『選單/OK』(目/OK) 鈕。



3. 如右圖的子選單會出現。按『上』『下』(▲/▼) 鈕設定您想要的解析度，再按下『選單/OK』(目/OK) 鈕即可。



可選擇的三種解析度數值為：

640x480：高解析度，適合拍攝較靜態的影像。

352x288：適合在電視上瀏覽，顯示畫質接近VCD。

160x128：影像最順暢，但畫面最小。

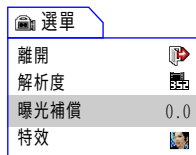
數位攝影機選單（續）

調整曝光補償

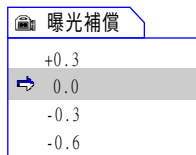
當影像看起來太亮或太暗時，您可手動調整曝光補償以獲得較佳的效果。
調整曝光補償：

1. 在「數位攝影機」模式下，按下『選單/OK』（目/OK）鈕。

2. 如右圖選單會出現，按『上』『下』（)鈕選擇「曝光補償」，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（)鈕選擇想要設定的數值，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕即可完成設定。



曝光補償值的範圍介於-1.5 到 +1.5。正值代表影像會較為明亮，負值代表影像會較為陰暗。原始設定為 0.0。

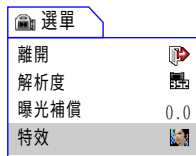
數位攝影機選單（續）

在影片中使用特效

在錄製影片檔時，您可以應用特效來表現個人特色。
設定特效：

1. 在「數位攝影機」模式下，按下『選單/OK』（目/OK）鈕。

2. 如右圖選單會出現，按『上』『下』（▲▼）鈕選擇「特效」，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（▲▼）鈕設定您想要的效果，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕即可。



可應用的三種特效如下：

-  **正常：**此選項可讓您以自然色來錄製影片檔；此為預設值。
-  **黑白：**此選項可讓您以黑白片的效果來錄製影片檔。
-  **復古：**選擇此項特效，影片會呈現深褐色調，讓您的影片呈現老舊電影的味道。

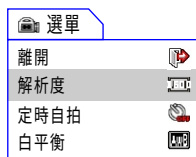
數位相機選單

更改影像解析度

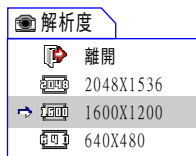
更改影像解析度會影響可拍攝照片的張數。影像解析度愈高，愈佔記憶體空間。
更改影片解析度：

1. 在「數位相機」模式下，按下『選單/OK』(M/OK) 鈕。

2. 如右圖的選單會出現。按『上』『下』(▲/▼) 鈕選擇「解析度」，再按下『選單/OK』(M/OK) 鈕。



3. 如右圖的子選單會出現。按『上』『下』(▲/▼) 鈕選擇想要設定的數值，再按下『選單/OK』(M/OK) 鈕即可。



可選擇的三種解析度數值為：

 2048X1536：最佔記憶體空間的選項，適合沖洗成 3x5 或 4x6 相片。

 1600X1200：原廠設定的解析度，適合於沖洗成 3x5 或 4x6 相片。

 640X480：最節省記憶體空間的選項，適合用於在電腦上瀏覽。

數位相機選單（續）

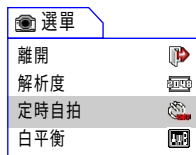
】使用定時自拍

在您需要自拍時，可使用定時自拍功能。

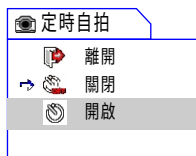
開啟定時自拍：

1. 在「數位相機」模式下，按下『選單/OK』（）鈕。

2. 如右圖的選單會出現。按『上』『下』（）鈕選擇「定時自拍」，再按下『選單/OK』（）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現。按『上』『下』（）鈕選擇「開啟」，再按下『選單/OK』（）鈕即可。



當您按下「錄影/快門」（）鈕拍攝時，相機會在倒數計時十秒鐘後自動啟動快門。快門自動啟動後，定時自拍功能會自動關閉。

數位相機選單（續）

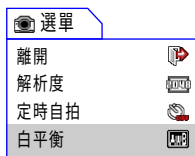
調整白平衡

您可依拍照環境手動調整白平衡設定。

選擇白平衡設定：

1. 在「數位相機」模式下，按下『選單/OK』（）鈕。

2. 如右圖的選單會出現。按『上』『下』（）鈕選擇「白平衡」，再按下『選單/OK』（）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（）鈕拉下頁面選擇所要的選項。然後按下『選單/OK』（）鈕即可。



有五種設定可供選擇：

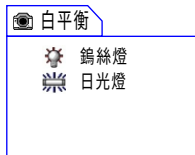
 自動：攝影機會針對拍照環境自行決定最佳的白平衡設定。

 晴天：適合用於晴天時於戶外拍攝。

 陰天：適合用於陰天時於戶外拍攝。

 鎢絲燈：適合用於一般鎢絲燈源的室內或低色溫環境拍攝。

 日光燈：適合用於一般日光燈源的室內或高色溫環境拍攝。



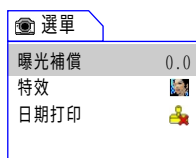
數位相機選單（續）

調整曝光補償

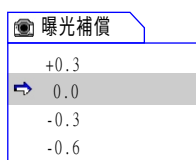
當預覽影像看起來太亮或太暗時，您可手動調整曝光補償以獲得較佳的效果。
調整曝光補償：

1. 在「數位相機」模式下，按下『選單/OK』（）鈕。

2. 如右圖的選單會出現，按『上』『下』（）鈕拉下頁面並選擇「曝光補償」，再按下『選單/OK』（）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（）鈕設定您想要的數值，再按下『選單/OK』（）鈕即可。



曝光補償值的範圍介於-1.5 到 +1.5。正值代表相片會較為明亮，負值代表相片會較為陰暗。預設值為 0.0。

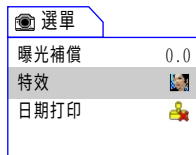
數位相機選單（續）

在照片中使用特效

在拍照時，您可以應用特效來表現個人特色。
設定特效：

1. 在「數位相機」模式下，按下『選單/OK』（/OK）鈕。

2. 如右圖的選單會出現，按『上』『下』（）鈕拉下頁面並選擇「特效」，再按下『選單/OK』（/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（）鈕設定您想要的效果，再按下『選單/OK』（/OK）鈕即可。



可選擇的三種特效如下：

-  正常：此選項讓您以自然色來拍照，此為預設值。
-  黑白：此選項讓您以黑白片效果來拍照。
-  復古：選擇此項，照片會呈現深褐色調，讓影像看起來具有老舊照片的風格。

數位相機選單（續）

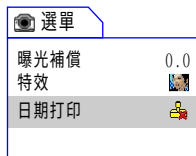
】 使用日期打印

啟動日期打印功能會將拍攝的日期印在照片上。

啟動日期打印功能：

1. 在「數位相機」模式下，按下『選單/OK』（/OK）鈕。

2. 如右圖選單會出現，按『上』『下』（）鈕拉下頁面並選擇「日期打印」。當「日期打印」被選取後，按下『選單/OK』（/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現。按『上』『下』（）鈕選擇「開啟」，再按下『選單/OK』（/OK）鈕即可。

開啟「日期打印」功能後，日期會打印在拍攝的照片上。



⚠ 在開啟本功能時，請先確定日期和時間設定是否正確，設定方式請參考第48頁的說明。

瀏覽選單

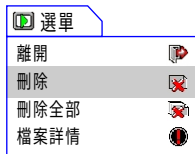
刪除檔案

在瀏覽檔案時，您可以刪除您不想保留的檔案。

刪除一個檔案或全部檔案：

1. 在「瀏覽」模式下，按下『選單/OK』(目/ok) 鈕。

2. 如右圖選單會出現，可按『上』『下』(▲▼) 鈕根據您的需要選擇「刪除」或「刪除全部」，再按下『選單/OK』(目/ok) 鈕。



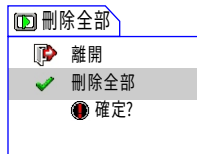
3. 根據您選擇的選項，對應的子選單會出現。如果您選擇「刪除」來刪除一個檔案，您可以利用『左』『右』(◀▶) 鈕切換想要刪除的檔案。按『上』『下』(▲▼) 鈕選取「刪除」或「刪除全部」選項，再按下『選單/OK』(目/ok) 鈕確認刪除。



刪除目前檔案？



您無法刪除已被鎖住的檔案，請參考第38頁的詳細說明。



刪除全部檔案？

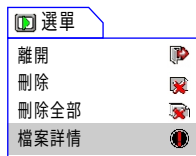
瀏覽選單（續）

檢視檔案資訊

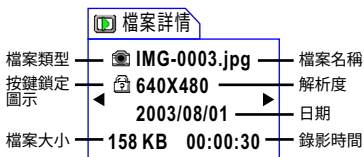
檔案詳情資訊提供您拍攝日期、檔案大小及鎖住狀態的訊息。
瀏覽檔案訊息：

1. 在「瀏覽」模式下，按下『選單/OK』（目/OK）鈕。

2. 如右圖選單會出現，按『上』『下』（）鈕選擇「檔案詳情」，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕。



3. 如右圖的畫面會出現，實際畫面會因選取的檔案類型而有所不同。您可以利用『左』『右』（）鈕來切換檔案，按下『選單/OK』（目/OK）鈕可離開此畫面。



如果螢幕上出現鎖住()符號，代表這個檔案被鎖住。

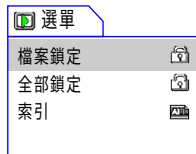
瀏覽選單（續）

檔案鎖定

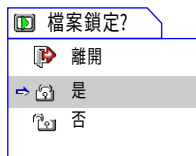
檔案鎖定功能可避免檔案不小心而被刪除的情況。
鎖住一個或全部檔案：

1. 在「瀏覽」模式下，按下『選單/OK』（目/ok）鈕。

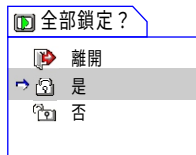
2. 選單會出現，按『上』『下』（▲▼）鈕拉下頁面並選擇「檔案鎖定」或「全部鎖定」，再按下『選單/OK』（目/ok）鈕。



3. 根據您選擇的選項，對應的子選單會出現。
如果您選擇「檔案鎖定」來鎖定一個檔案，在此畫面下，您仍可以利用『左』『右』（◀▶）鈕來切換想要鎖定的檔案。按『上』『下』（▲▼）鈕選取「是」或「確定」選項，再按下『選單/OK』（目/ok）鈕確認鎖定的動作。



鎖定目前檔案?



鎖定所有檔案?

瀏覽選單（續）

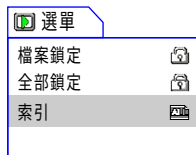
索引分類功能

索引分類功能，可讓攝影機依檔案類型，在縮圖檢視模式下，快速搜尋您要播放的檔案。

啟動分類功能：

1. 在「瀏覽」模式下，按下『選單/OK』（目/OK）鈕。

2. 如右圖的選單會出現，按『上』『下』（) 鈕拉下頁面並選擇「索引」，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現。按『上』『下』（) 鈕選擇「檔案類型」，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕確認。當選取檔案類型後，只有選擇的檔案類型會出現在「瀏覽」模式。

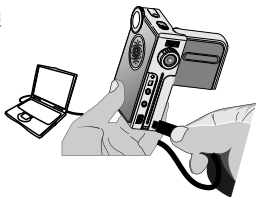


播放MP3音樂

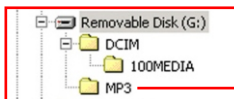
複製MP3檔案到攝影機

在播放MP3音樂前，您必須先將MP3檔案複製到攝影機。

1. 要上載MP3檔案到攝影機，您需要利用USB連接線將攝影機連接至電腦，請參考第56頁的說明。



2. 將攝影機連接到電腦後，雙擊「我的電腦」，您會發現多了一部「抽取式磁碟機」，在「抽取式磁碟機」底下有一個「MP3」資料夾，您可將欲播放的MP3檔案複製至此資料夾。



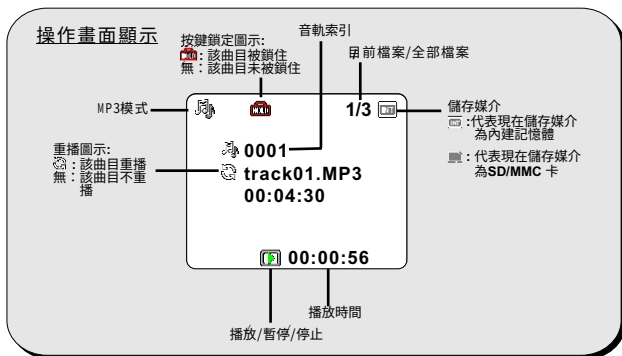
存放MP3檔案

! Windows 98SE使用者必須先安裝抽取式磁碟機的驅動程式，才能在「我的電腦」看到「抽取式磁碟機」，安裝說明請參考54-55頁的說明。

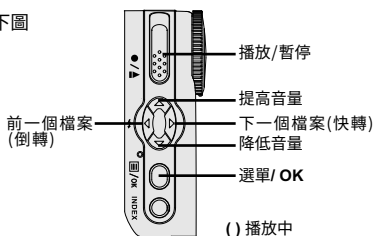
播放MP3音樂（續）

▶ 播放MP3檔案

1. 將「模式切換鈕」轉至「MP3」模式，您可播放MP3音樂。操作畫面顯示如下：



2. 在「MP3」模式下，您可利用如下圖的操作按鍵執行各項功能。



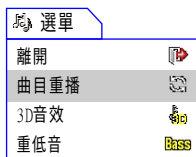
MP3選單

重複播放

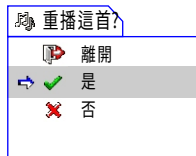
您可以設定重複播放，省去一直按播放鈕的麻煩。
重複播放MP3音樂：

1. 在「MP3」模式下，按下『選單/OK』（目/ok）鈕。

2. 如右圖的選單會出現，按『上』『下』（) 鈕根據您的需要選擇「曲目重播」，當選擇了需要的選項後，再按下『選單/OK』（目/ok）鈕。



3. 如右圖的選單會出現。按『上』『下』（) 鈕選擇「是」，然後按下『選單/OK』（目/ok）鈕確認重播的動作。



重播目前曲目?

MP3選單（續）

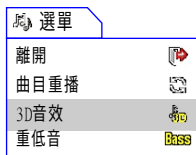
設定3D音效

您可以啟動3D音效讓音質更加豐富。

啟動3D音效：

1. 在「MP3」模式下，按下『選單/OK』（目/OK）鈕。

2. 如右圖的選單會出現，按『上』『下』（)鈕選擇「3D音效」，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（)鈕選擇適合的設定，再按下『選單/OK』（目/OK）鈕確認選取。

強：3D 效果是最強的。

弱：3D 效果是中等的。

關閉：3D效果是關閉的。



MP3選單（續）

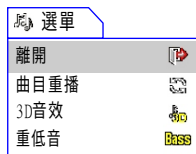
】設定重低音效果

您可以啟動重低音效果來加強音效。

啟動重低音效果：

1. 在「MP3」模式下，按下『選單/OK』（/OK）鈕。

2. 選單會出現，按『上』『下』（）鈕拉下頁面選擇「重低音」，再按下『選單/OK』（/OK）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（）鈕選擇適合的項目，再按下『選單/OK』（/OK）鈕確認選取。

強：重低音效果是最強的。

弱：重低音效果是中等的。

關閉：重低音效果是關閉的。



MP3選單（續）

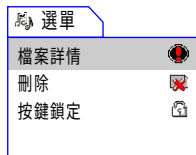
】檢視MP3檔案

此選項可讓您檢視MP3檔案的資訊。

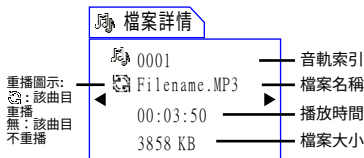
開啟「檔案詳情」選單：

1. 在「MP3」模式下，按下『選單/OK』（/ok）鈕。

2. 選單會出現，按『上』『下』（）鈕拉下頁面選擇「檔案詳情」。當「檔案詳情」被選取後，按下『選單/OK』（/ok）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，選取檔案的訊息會出現在螢幕上。您可以按『左』『右』（）鈕切換檔案。要離開目前的螢幕，按下『選單/OK』（/ok）鈕即可。



MP3選單（續）

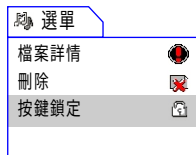
刪除MP3檔案

刪除MP3檔案可釋放出更多記憶空間做為其它用途。

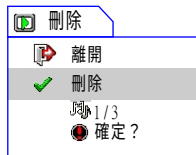
刪除MP3檔案：

1. 在「MP3」模式下，按下『選單/OK』（目/ok）鈕。

2. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（)鈕選擇「刪除」，再按下『選單/OK』（目/ok）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（)鈕選擇「刪除」，然後按下『選單/OK』（目/ok）鈕確認刪除的動作。



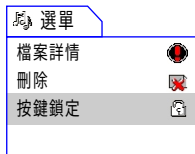
MP3選單（續）

按鍵鎖定設定

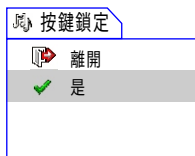
按鍵鎖定方便讓您隨身攜帶著攝影機聆聽MP3音樂而不必擔心設定被更改。
設定按鍵鎖定：

1. 在「MP3」模式下，按下『選單/OK』（目/ok）鈕。

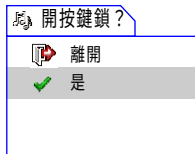
2. 子選單會出現，按『上』『下』（▲▼）鈕拉下頁面選擇「按鍵鎖定」。當「按鍵鎖定」被選取後，按下『選單/OK』（目/ok）鈕。



3. 如右圖的子選單會出現，按『上』『下』（▲▼）鈕選擇「是」，再按下『選單/OK』（目/ok）鈕確認設定。



4. 要解除按鍵鎖定，按下任何按鈕（除了電源開關以外），會出現如右圖的選單，按『上』『下』（▲▼）鈕選擇「是」，再按下『選單/OK』（目/ok）鈕確認。



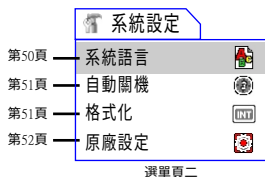
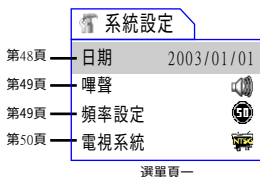
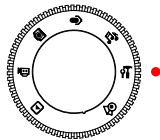
⚠ 在啟動功能前，請先確定所有的設定已正確地設定。

攝影機設定

切換至「系統設定」模式

將「模式切換鈕」轉至「系統設定」模式，即可以對攝影機功能做細部調整。

當你將「模式切換鈕」轉至「系統設定」模式，將會出現如下圖所示的選單。各項目詳細操作步驟請參閱頁數指引。



設定日期與時間

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』 (▲▼) 鈕選擇「日期」選項，然後按下『選單/OK』 (■/OK) 鈕進入子選單。

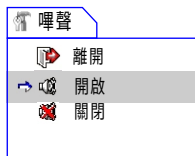
2. 利用『左』『右』 (◀▶) 鈕切換欄位，利用『上』『下』 (▲▼) 鈕調整數值。當所有設定完成之後，按下『選單/OK』 (■/OK) 鈕確認設定。



設定嗶聲

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』
() 鈕選擇「嗶聲」選項，然後按下
『選單/OK』 () 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』 () 鈕選擇「開啟」或
「關閉」，然後按下『選單/OK』 () 鈕
確認選項。



選擇頻率設定

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』
() 鈕選擇「頻率設定」選項，然後按下
『選單/OK』 () 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』 () 鈕選擇想要設定的
數值，然後按下『選單/OK』 () 鈕確認
選項。



 假如您到國外旅行，頻率設定有可能與您所在的國家不相符。請參閱68頁表格查詢各個國家之設定。

設定電視系統

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』(▲▼) 鈕選擇「電視系統」選項，然後按下『選單/OK』 (目/ok) 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』 (▲▼) 鈕選擇「PAL」或「NTSC」，然後按下『選單/OK』 (目/ok) 鈕確認選項。



▲ 假如您到國外旅行，電視系統設定有可能與您所在的國家不相符。請參閱69頁表格查詢其他國家之設定。

設定系統語言

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』(▲▼) 鈕選擇「系統語言」選項，然後按下『選單/OK』 (目/ok) 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』 (▲▼) 鈕選擇當地國家語系，然後按下『選單/OK』 (目/ok) 鈕確認選項。



設定自動關機

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』
() 鈕選擇「自動關機」選項，然後按下
『選單/OK』 () 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』() 鈕選擇想要設定的數值，然後按下『選單/OK』() 鈕確認選項。

自動關機

- | | |
|---|-------|
|  | 離開 |
|  | 1 Min |
|  | 3 Min |
|  | 5 Min |

格式化儲存媒體

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』
() 鈕選擇「格式化」選項，然後按下
『選單/OK』 () 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』() 鈕選擇「是」，然後
按下『選單/OK』() 鈕確認選項。

格式化

- | | |
|---|--------|
|  | 離開 |
|  | 是 |
| | 確定格式化？ |

 格式化儲存媒體會刪除SD/MMC卡或內建記憶體中所儲存的檔案。注意：鎖住的檔案在格式化後也會遭到刪除。

恢復原廠設定

1. 在「系統設定」模式下，利用『上』『下』
() 鈕選擇「自動關機」選項，然後按下
『選單/OK』 () 鈕進入子選單。

2. 利用『上』『下』 () 鈕選擇想要設定的數值，然後按下『選單/OK』 () 鈕確認選項。

 原廠設定

 離開

 是

恢復原廠設定？

 恢復原廠設定將會覆蓋您目前的所有設定。

複製檔案至電腦中 

複製檔案至電腦中

安裝DV 3500 Driver

您的電腦需要先安裝DV 3500 Driver，才能夠播放攝影機所拍攝的影片檔。程式安裝步驟如下：

1. 開啟電腦電源，將所附光碟片置放於光碟機中。



⚠ 此時請勿插入USB連接線。

⚠ 關閉電腦中其他所有正在執行的軟體。

⚠ 如果放入光碟片後，安裝程式未自動啟動，請雙擊桌面上「我的電腦」以及「光碟機」。然後尋找「DV 3500 Driver」資料夾並執行「Setup.exe」安裝程式。

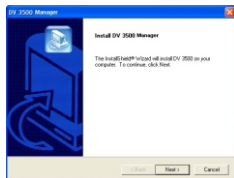
2. 點選  圖示開始安裝 DV 3500 Driver。

⚠ Windows 2000使用者注意事項：

在程式安裝過程中，警告訊息有可能會出現兩次以上。此時請點選「是」繼續安裝流程。本攝影機與Windows 2000作業系統完全相容。

安裝DV 3500 Driver (續)

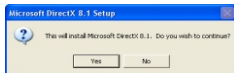
3. 程式安裝精靈會出現(如圖所示)並自動開始安裝,請按「下一步」繼續。依照螢幕指示完成程式安裝。



4. 驅動程式安裝完成後,程式會提示您安裝Windows Media Player Codecs。假如您不確定是否已安裝過此軟體,請按「是」繼續。依照螢幕指示完成程式安裝。



5. Windows Media Player Codecs安裝完成後,程式會詢問您是否要安裝「Direct X 8.0」以上版本。假如您尚未安裝或不確定是否安裝過,請按「是」繼續。

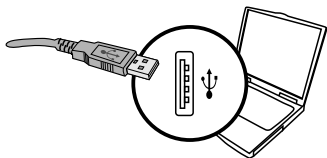


▲ 您的電腦中必須安裝「Windows Media Player Codecs」以及「Direct X 8.0」以上版本才能觀看攝影機所錄製的影片。

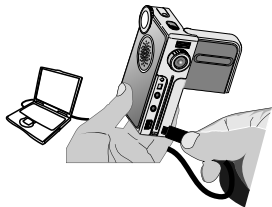
6. 安裝完成後,您可能必須重新啟動電腦才能啟用驅動程式。

將攝影機連結至電腦

1. 開啟電腦電源，將USB連接線連結至您電腦的USB埠。請確認接線接頭與電腦插孔連接妥當。



2. 確認攝影機並非設置在 （影像截取）模式，然後將USB連接線另一端接到攝影機的USB插孔。



Windows 2000/XP/ME使用者注意事項：

假如您使用抽取式磁碟機的功能，當您要中斷電腦與攝影機的連結時，請依照以下步驟執行：

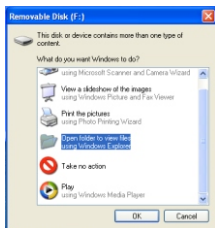
1. 雙擊系統列的  圖示。
2. 點選  圖示（USB DISK），然後選擇「停止」。
3. 當「停止硬體裝置」視窗出現時，請確定攝影機裝置已被選取，然後按下「確定」。
4. 依照畫面指示操作完成移除抽取式磁碟的工作。

複製檔案至電腦中

1. 此步驟依作業系統不同而有所差異：

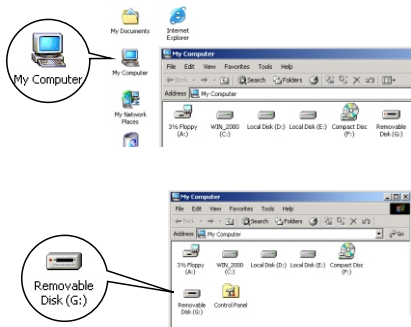
Windows XP使用者：

當攝影機連接到您的電腦之後，會出現如下圖的對話視窗。請選擇「開啟資料夾以檢視檔案，正在使用Windows檔案總管」並點選「確定」。



Windows 2000/ME/98SE使用者：

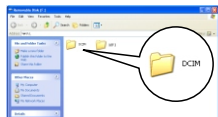
請雙擊桌面上「我的電腦」。您的電腦中應該會多出一部抽取式磁碟，請雙擊該磁碟機圖示。



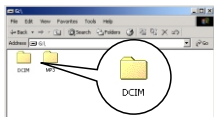
▲ 假如您在連接攝影機後，發現「我的電腦」中出現兩部抽取式磁碟機，那是因為作業系統偵測到攝影機的兩種儲存裝置（內建記憶體與SD/MMC記憶卡）。如果您點選其中一部磁碟機找不到您要的檔案，請嘗試尋找另一部磁碟機。

複製檔案至電腦中（續）

2. 雙擊磁碟機裡的「DCIM」資料夾。

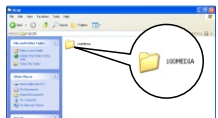


Windows XP

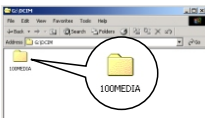


Windows 2000/ME/98 SE

3. 然後雙擊「100MEDIA」資料夾。

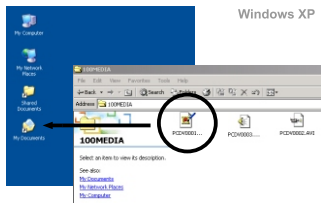


Windows XP

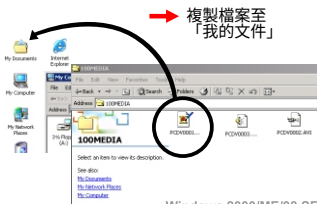


Windows 2000/ME/98 SE

4. 將檔案拖移（複製）到目標資料夾。



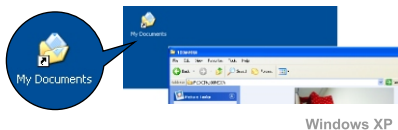
Windows XP



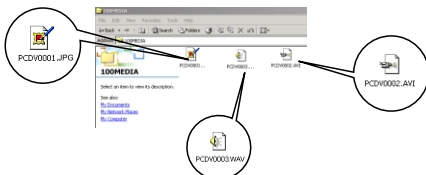
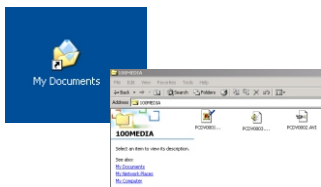
Windows 2000/ME/98 SE

在電腦上檢視或播放檔案

1. 請雙擊「我的文件」或其他已有存放檔案的資料夾。

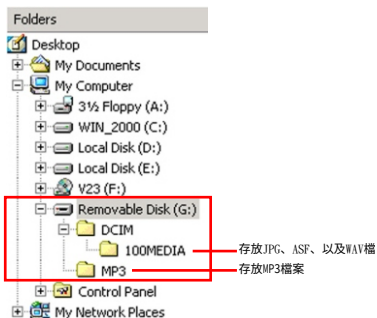


2. 雙擊您要檢視或播放的檔案，該檔案即會被相對應的程式所開啟。



檔案位置

當您將攝影機連接至電腦後，會出現一台抽取式磁碟機。在該磁碟機中可以找到攝影機裡所儲存的所有檔案。請參閱右方圖示瞭解各種類型檔案存放的檔案資料夾。注意：MP3格式檔案必須存放在「MP3」資料夾裡，否則該音樂檔案將無法播放。



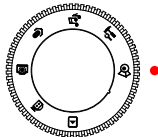
使用PC Camera ■▶

安裝DV 3500軟體

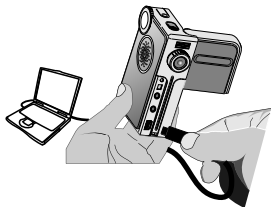
假如您尚未安裝DV 3500軟體，請參閱第54頁安裝步驟來安裝此軟體。

開始使用程式

1. 請將「模式切換鈕」轉至  (影像截取) 模式。



2. 利用USB連接線將攝影機連結到你的電腦，電腦會自動找尋硬體，並完成必要的安裝程序。



 假如您要使用視訊會議功能，請另行安裝具有此功能的軟體（例如Netmeeting）。

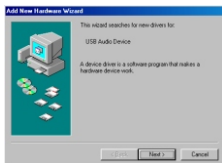
 Windows ME使用者注意事項：
當出現如下圖的對話視窗時，請選擇「自動搜尋更好的驅動程式」並按「下一步」繼續。



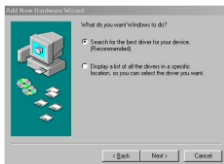
開始使用程式（續）

Windows 98SE使用者注意事項：

1. 出現如下圖畫面時，請點選「下一步」繼續。



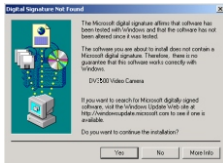
2. 出現如下圖對話視窗時，請選擇「搜尋裝置的最適用的驅動程式」並點選「下一步」繼續。



3. 在安裝過程中，程式可能會要求您置入Windows 98SE的光碟片，以複製某些必需的檔案。
4. 請依照螢幕上的指示完成程式安裝。

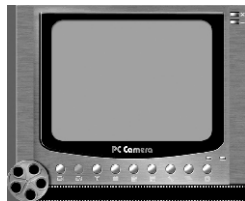
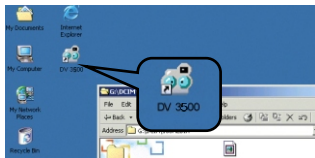
Windows 2000使用者注意事項：

在程式安裝過程中，如下圖的警告訊息有可能會出現兩次以上。此時請點選「是」繼續安裝流程，此攝影機與Windows 2000作業系統完全相容。

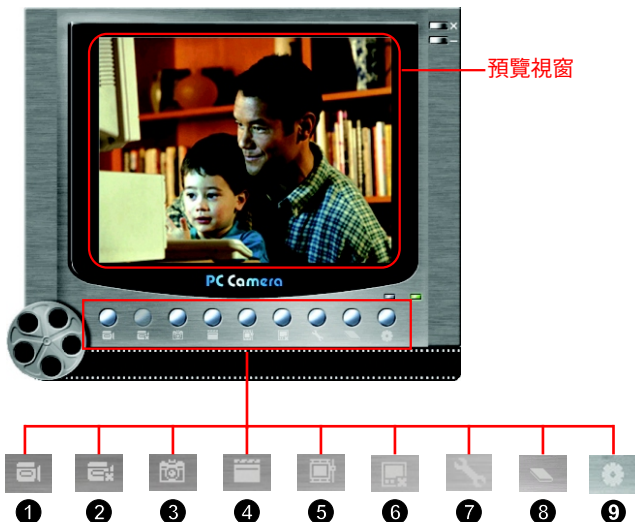


開始使用程式（續）

3. 雙擊桌面上的「DV 3500」圖示開啟程式。程式啟動之後，您即可開始使用DV 3500 PC Camera程式。



! 如果桌面上找不到程式捷徑，您可以從「程式集」選單中啟動程式。



- | | |
|----------|----------------|
| ① 開始錄影 | ⑥ 預覽或者停止預覽視窗 |
| ② 停止錄影 | ⑦ 設定 * |
| ③ 單張拍照 | ⑧ 開啟相本（檔案儲存位置） |
| ④ 視訊格式 * | ⑨ 選擇影像來源 |
| ⑤ 來源 * | |
- * 具有子選單

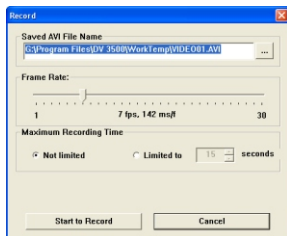
! 如果您要瀏覽「DV 3500 PC Camera」所抓取的圖檔，請點選  圖示來開啟相本。或者是到「WORK TEMP」資料夾去觀看儲存的檔案。其完整路徑如下：

C:/Program Files/DV_3500/Work_Temp

使用DV 3500 PC Camera功能（續）

錄製AVI影片

1. 點選  圖示。
2. 按下  圖示指定AVI檔案的路徑與檔名。
3. 依據需要設定擷取速率與錄影時間。
4. 按下「開始錄影」鈕。
5. 如要停止錄影，請點選  圖示。



拍攝照片

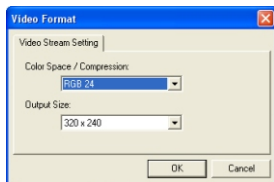
點選  圖示即可拍攝單張照片。

設定視訊格式

 顏色壓縮方法：

請根據需求選擇一種設定：

- RGB 24：此選項可獲得較佳畫質。
- I420：此選項會將影片做較大程度壓縮以換取較快的傳輸速度。



 輸出大小：

調整此設定可以更改預覽視窗的大小。預設輸出大小為320x240。如果您需要較大預覽視窗，請選擇更大的輸出大小。

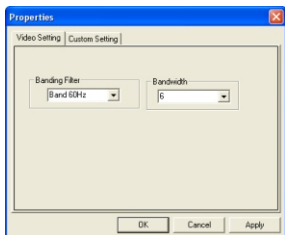
使用DV 3500 PC Camera功能（續）

設定內容選項



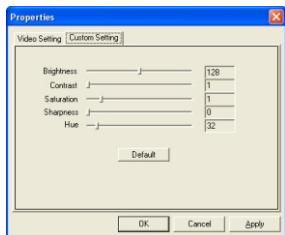
視訊設定：

- 光源閃爍設定：假如您的電腦螢幕在使用網路攝影機功能時發生閃爍，請更改此設定以避免雜訊。
- 頻寬：假如使用網路攝影機功能時發生壅塞情形，請在「頻寬」中選擇較小的數值來加以避免。



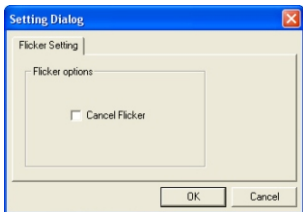
一般設定：

您可以採用預設設定，或是手動更改諸如明亮度、對比、彩度、以及銳利度等選項。



設定參數設定

當您將攝影機攜帶至國外使用，如果連接到電腦時發現電腦螢幕會閃爍，請勾選「取消光源閃爍」來避免螢幕閃爍的狀況。或者您可以參考68頁的「Flicker設定表」來選擇適當的設定。



附錄

頻率設定 (Flicker)表

國家	英國	德國	法國	義大利	西班牙	荷蘭
設定	50Hz	50Hz	60Hz	50Hz	50Hz	50Hz
國家	葡萄牙	美國	台灣	中國	日本	韓國
設定	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	50/60Hz	60Hz

★ 交流電頻率 (Flicker) 設定依據每個國家的電流頻率標準而有所不同。

指示燈號對照表

狀況	指示燈顏色	描述
狀態 (狀態指示燈)	紅	忙碌 (存檔或抓取影像)
	綠	就緒 (等待指令)
閃爍 (狀態指示燈)	紅	閃光燈充電
	綠	就緒 (等待指令)
資料存取 (狀態指示燈)	紅	資料存取
	綠	就緒 (等待指令)
定時自拍 (定時自拍指示燈)	紅 (規律閃爍)	倒數
	紅 (快閃)	抓取影像中

附錄

記憶體儲存容量表

記憶體	拍攝照片			錄影	錄音
	2048x1536	1600x1200	640x480	所有解析度	最大值
內建記憶體 (16MB)	20張	30張	48張	3-7分	1 小時
SD/MMC卡 (32MB)	40張	60張	96張	6-14分	2 小時
SD/MMC卡 (64MB)	80張	120張	192張	12-28分	4 小時
SD/MMC卡 (128MB)	160張	240張	384張	24-56分	8 小時
SD/MMC卡 (256MB)	320張	480張	768張	48-112分	16 小時
SD/MMC卡 (512MB)	640張	960張	1536張	96-224分	32 小時

★實際可拍攝張數可能會依解析度以及彩度不同而有所差異（誤差範圍：± 30%）。

電視系統設定表

NTSC	美國、台灣、日本、 以及韓國等地區。
PAL	德國、英國、義大利、 荷蘭、中國、日本、 以及香港等地區。

附錄

電池電力容量表

>> 電池狀態圖示

圖示	狀態
	電池電力全滿
	電池電力仍充足
	電池電力偏低
	電池電力已耗盡

註：以下數據是於下列條件下進行測試：

1. 使用鹼性電池。
2. 25°C環境
3. 液晶螢幕開啟。
4. 無記憶體限制。

>> 靜態影像拍攝

照片解析度		
2048x1536	1600x1200	640x480
110張	120張	130張

- *1. 每隔30秒拍攝一張。
- 2. 每隔一張拍攝開啟閃光燈。

>> 連續拍攝

照片解析度		
2048x1536	1600x1200	640x480
500張	600張	700張

1. 每隔4秒拍攝一張。
2. 不開啟閃光燈。

>> 動態影像攝影

影片解析度		
640x480	352x288	160x128
60分鐘	60分鐘	60分鐘

附錄

系統訊息表

訊息	描述
記錄中	攝影機正在記錄檔案中。
請解除SD卡保護	假如您插入一張設定為保護狀態的SD卡，當攝影機嘗試將資料寫入時就會出現此訊息。
沒有檔案	當攝影機設定在「瀏覽」或「MP3」模式，而且沒有檔案可以播放時，就會出現此訊息。
請更換電池	攝影機的電池電力即將耗光，請立即更換電池。
記憶體已滿	儲存記憶體已滿而且無法儲存更多檔案。請更換SD/MMC記憶卡或刪除部分檔案來空出部分記憶體空間。
記憶卡錯誤	插入的記憶卡格式錯誤或資料毀損，請更換記憶卡或是格式化記憶卡。
記憶體錯誤	攝影機無法存取內建記憶體裡的資料，請格式化內建記憶體來解決此問題。
閃光燈充電中	攝影機正在為閃光燈充電中。
檔案格式錯誤	欲存取的檔案格式與攝影機並不相容。
刪除中	攝影機正在嘗試刪除檔案中。
格式化中	攝影機正在格式化儲存記憶體。
檔案被鎖住	目前的檔案已被鎖住而無法刪除。
鎖定中	目前的檔案正在被鎖定中以防止誤刪。
取消鎖定中	目前的檔案鎖定狀態正被解除中。
設定中	攝影機正在執行某項設定動作。

附錄

系統規格表

感應器有效畫素	1600x1200畫素(2Mega)
硬體插點解析度	2048x1536畫素(3.1Mega)
內建記憶體	16MB 快閃記憶體
擴充記憶體	內建SD/MMC記憶卡插槽 (容量最大值：512MB)
數位攝影機	MPEG4 (.ASF) 格式 VGA (640x480 畫素) / 最大 11 fps CIF (352x288 畫素) / 最大 30 fps 160x128 畫素 / 最大 30 fps
數位相機	JPEG (.JPG) 格式：2048x1536畫素 (3.1Mega) ； 1600x1200畫素 (2Mega) ； 640x480畫素 (VGA)
數位錄音機	WAVE (.WAV) 格式：內建16MB記憶體約可錄一小時
MP3播放機	支援所有取樣頻率檔案
網路攝影機	VGA (640x480 畫素) / 最大 10 fps QVGA (320x240 畫素) / 最大 20 fps
液晶顯示螢幕	1.5吋彩色 TFT LCD
數位變焦	4X (即時)
電視輸出功能	有 (NTSC/PAL)
內建麥克風	有
內建擴音器	有
內建閃光燈	有
內建耳機插孔	有
鏡頭	F=3.5 / 8.5mm
定時自拍	10秒
傳輸介面	USB 2.0 (USB 1.1相容)
省電功能	1分鐘/3分鐘/5分鐘 (超過設定時間即自動關機)
電池	AAx2 (建議使用鹼性電池)
尺寸	3.86"x2.57"x1.28" (98x67x33 mm)

疑難排解

攝影機使用相關：

Q1 攝影機無法正常啟動電源：

- A: 1) 電池可能已經沒電，請更換新電池。
2) 請確認電池安裝正確無誤。

Q2 攝影機電源仍開啟，但液晶螢幕並無顯示。

- A: 當攝影機閒置超過一分鐘，液晶螢幕會自動關閉以節省電力。此時您可以按下電源鈕以外的任何按鈕來重新啟動螢幕顯示。

Q3 按下『錄影/快門』鈕無法攝影或拍照。

- A: 1) 儲存記憶體可能已滿，請清出SD/MMC卡或內建記憶體中的部分空間。
2) 請檢查閃光燈是否正在充電中。
3) 如果您使用SD卡作為儲存媒體，請檢查SD卡是否設在防寫模式。
4) 如果液晶螢幕顯示「記憶體錯誤」或「記憶卡錯誤」訊息，請將攝影機轉至「設定」模式並格式化該儲存媒體。

Q4 我並未刪除任何檔案，但在攝影機中卻無法看到我所拍攝的照片。

- A: 1) 請確認您的檔案是否存放在內建記憶體中。如果您使用SD/MMC卡作為主要儲存媒體，存放於內建記憶體中的檔案將暫時無法存取。如果發生這種情形，請移除SD/MMC卡即可看到您存在內建記憶體中的檔案。
2) 請確認是否設定「索引分類」為其它檔案格式以致於看不到任何照片，請重新開機或調回「全部」，請參考第39頁的說明。

疑難排解

Q5 閃光燈無法使用。

- A: 1) 請檢查電池電力是否充足，當電池電力不足時請更換新電池。
2) 閃光燈正在充電，請等充電完再使用。

Q6 拍攝出來的照片過於模糊。

- A: 這種情況有可能是焦距設定錯誤所造成；請重新調整焦距。

Q7 拍攝出來的照片過於陰暗。

- A: 您的拍攝地點光源可能不足，請補充光源或是使用閃光燈。

Q8 觀看照片或影片時攝影機螢幕或電腦螢幕出現雜點。

- A: 請檢查「頻率設定」選項與您的所在地相符合。請參考第68頁的「頻率設定（Flicker）表」以獲得更多資訊。

Q9 MP3標題出現亂碼而且無法播放。

- A: 這有可能是因為MP3檔案名稱含有雙字元碼（例如中文、韓文等等...）。請重新命名這些檔案再上傳到攝影機中。

疑難排解

當連結攝影機至電腦或電視時：

Q1 我的電腦無法播放錄製的影片。

A: 請安裝「Direct X 8.0」以上版本以及「Windows Media 9.0 Codecs」。如果您有隨附的光碟片，請參閱第54頁查詢軟體安裝程序。或是上網至微軟網站「<http://www.microsoft.com>」下載相關檔案。

Q2 驅動程式安裝無法成功。

A: 1) 請移除驅動程式以及其他相關程式，依照使用說明書中的步驟重新安裝。
2) 請在插入USB連接線之前先安裝驅動程式。

Q3 當連結攝影機至電視時，電視畫面無法正確顯示影像。

A: 1) 請檢查攝影機是否正確連結至電視機。
2) 請確認攝影機中的電視系統設定正確。請參閱第50頁獲取更多資訊。

Q4 連接攝影機後與其他數位相機或影像擷取裝置發生衝突。

A: 如果發生衝突的情形，請將發生衝突的裝置及其驅動程式從電腦中移除。

Q5 使用視訊會議功能時電腦螢幕出現雜點。

A: 請檢查「頻率設定」選項與您的所在地相符合。請參考第67頁的「設定參數設定」以獲得更多資訊。

