

Acer Digital Camera 300

電子使用手冊



Acer Digital Camera 300 簡介 1

認識相機 2

準備使用相機 4

安裝電池和頸帶 4

安裝數位相機軟體 5

使用相機 6

數位相機模式 6

PC 相機模式 17

攝影機模式 24

使用座架 29

安裝座架 29

故障排除技巧 32

維修服務資訊 33

技術支援 33



版權

明碁電通股份有限公司 (明碁電通) 版權所有 (c)。保留所有權利。未經明碁電通事先書面許可，不得以任何形式或任何方式，包括電子、機械、磁性、光學、化學、手抄或其他任何方式，複製、傳播、改寫本出版物的任何部分，也不得儲存在檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。

品牌和產品名稱分別是各自公司的商標或註冊商標。

免責聲明

明碁電通對本資料不作任何形式的擔保，包含 (但不限於) 針對特殊目的適銷性和可用性的隱含擔保。明碁電通對本文件中可能出現的任何錯誤不負擔任何責任。明碁電通不負擔更新本文件中所包含的資訊或使這些資訊保持最新的義務。

保護相機

- 請勿在超出下列範圍的環境下使用相機：溫度：0°C 到 40°C，相對濕度：45% ~ 85%.
- 請勿在下列環境中使用或存放相機：
 - 陽光直接照射的地方。
 - 濕度高、灰塵多的地方。
 - 靠近空調設備、電暖爐或其他熱源的地方。
 - 陽光直射下的封閉汽車內。
 - 震動的地方。
- 如果相機不小心弄濕，請立刻用乾布擦乾。
- 海水中的鹽分可能會嚴重損壞相機。
- 請勿使用有機溶劑 (如酒精等) 清潔相機。
- 如果鏡頭或取景器髒了，請使用鏡頭刷或柔軟的布清潔鏡頭。請勿用手指觸摸鏡頭。
- 爲避免觸電，切勿自行拆卸或修理相機。
- 水可能會導致火災或觸電。因此，請將相機存放在乾燥的地方。
- 下雨或下雪時請勿在室外使用相機。
- 請勿在水中使用相機。
- 如果水或異物進入相機，請立即關閉電源並切斷電池和變壓器的連接。取出異物或把水擦乾，然後將相機送到維修中心。
- 應儘快將資料轉移到電腦中，以免流失影像資料。

Acer Digital Camera 300 簡介

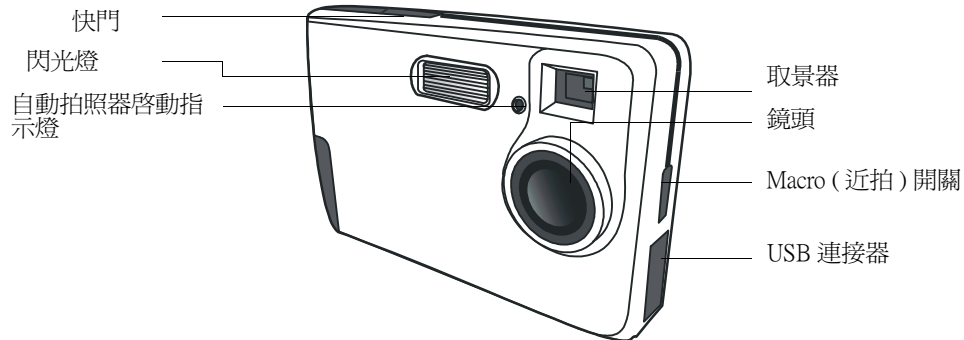
Acer Digital Camera 300 具有下列特性：

- 體積小，方便攜帶和使用
- 高解析度：在數位相機模式下 640 x 480 像素；在 PC 相機模式下可以選擇 640 x 480、352 x 288、320 x 240 或 176 x 144 像素
- 24 位元全彩表示法，可以確保影像高真實度
- 內置 8MB 記憶體，在數位相機模式下最多可以儲存 95 ~128 個影像
- 可選擇模式的閃光燈
- 內建自動拍照器
- 固定焦距：自動模式下是 8 英吋 (0.2m)，正常模式下是距離相機 2 英呎 (0.6m) 到無限遠
- 電子快門
- 易於辨識的 LCD 螢幕，有利於相機使用和影像處理
- USB 介面可方便快速地連接到 PC
- 自動電源關閉系統
- 3 種操作模式：
 - 數位相機模式 — 用於拍照
 - PC 相機模式 — 將相機用作 PC 的影像捕捉設備
 - 攝影機模式 — 利用電腦捕捉動畫剪輯

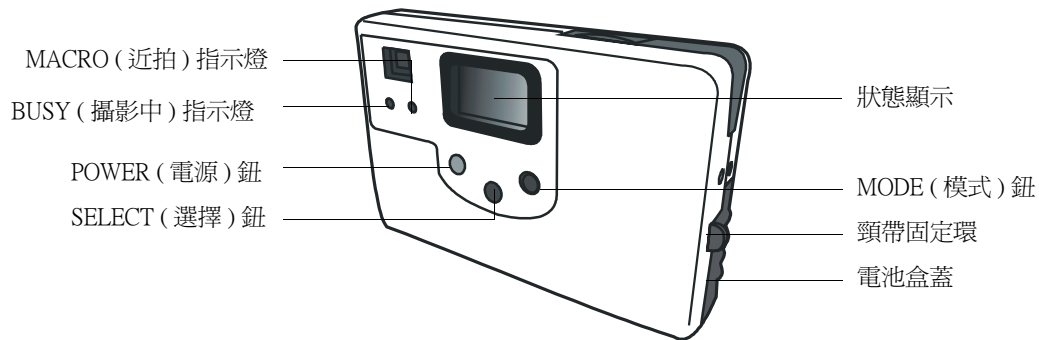


認識相機

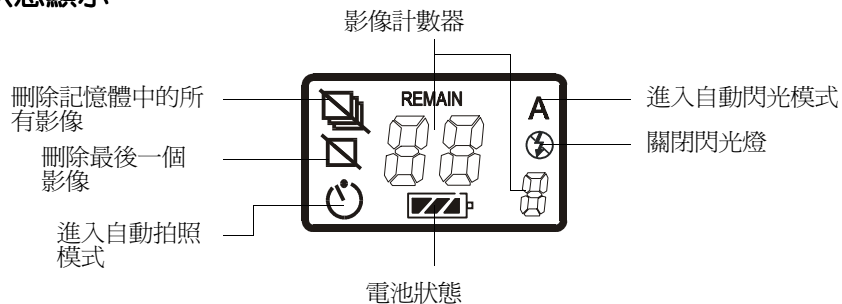
正面



背面



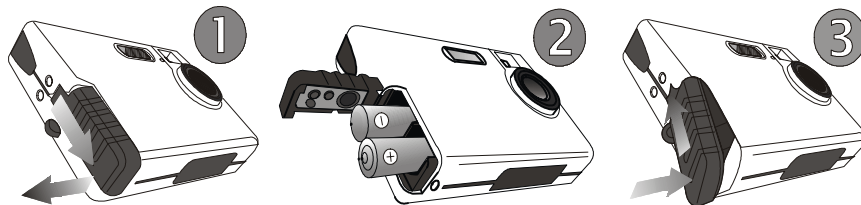
狀態顯示



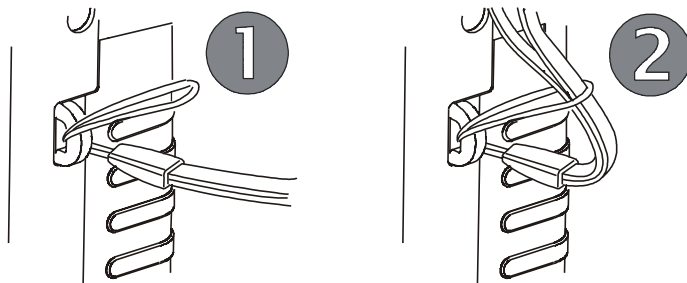
準備使用相機

安裝電池和頸帶

- 1** 打開電池盒蓋，裝入兩個 AAA（四號）鹼性電池。安裝時請注意電池的極性。



- 2** 請參照下圖來安裝頸帶。



- 3** 現在您已經完成使用相機的準備了！

安裝數位相機軟體

- 1 將數位相機軟體光碟片插入光碟機中。電腦螢幕上將自動顯示如下的軟體安裝選單。

按一下此項目以安裝數位相機軟體

按一下此項目以安裝 Presto！ Mr.Photo Gold

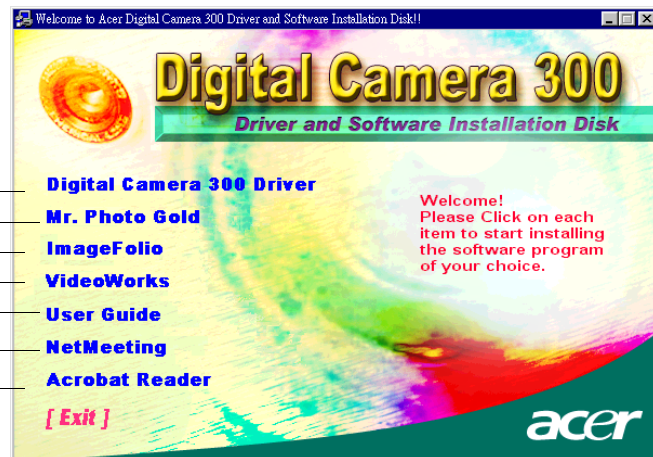
按一下此項目以安裝 Presto！ Image Folio

按一下此項目以安裝 Presto！ Video Works

按一下此項目以開啟電子版使用指南

按一下此項目以安裝 NetMeeting

按一下此項目以安裝 Acrobat Reader



注意：如果沒有顯示軟體安裝選單，請打開 Windows 檔案總管，然後按兩下光碟機目錄中的“Autorun.exe”圖示。

- 2 首先按一下「Digital Camera 300 Driver」，安裝數位相機軟體。按照螢幕上的說明進行操作。
- 3 安裝完數位相機軟體後，您可以選擇回到軟體安裝功能表，然後按一下其他項目以安裝其他的隨機軟體程式。

使用相機

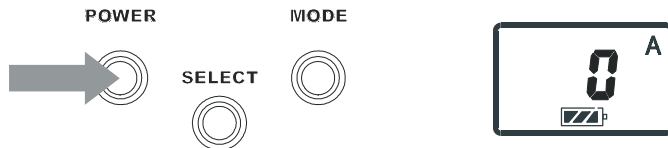
Acer Digital Camera 300 具有 3 種不同的操作模式：數位相機模式、PC 相機模式和攝影機模式。利用這些模式，您不但可以使用 Digital Camera 300 進行拍照，也可以使用不同的方式捕捉和顯示影像。

數位相機模式

在數位相機模式下您可以拍攝、檢視照片並從相機中下載照片，將其儲存成檔案。

拍照

- 1 按 POWER (電源) 鈕，打開相機電源。相機發出嗶聲，並進入相機模式。狀態顯示中將顯示相機的狀態。

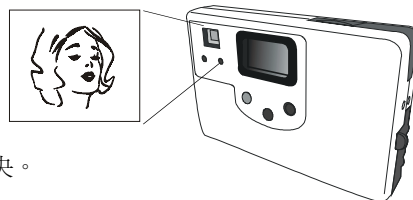


A：此圖示表示閃光燈處於自動模式。您可以選擇關閉閃光燈。請參照第 12 頁的「開啓 / 關閉閃光燈」。

0：計數器顯示已拍攝的照片數。您可以選擇以其他方式顯示計數器。請參照第 15 頁的「檢視照片計數器」。

：顯示電池狀態。如果電池電量不足，電池圖示將變空。

- 2** 透過取景器選擇要拍攝的景物。使景物處於取景器的中央。



使景物處於取景器的中央。

- 3** 按下快門。景物將被拍攝下來，同時 BUSY (攝影中) 指示燈閃爍，表示相機正在將景物影像保存到記憶體中。

- 4** 指示燈熄滅後，即可開始拍攝下一張照片。相機記憶體最多可以拍攝 95 ~ 128 張照片。

注意： 當 BUSY (攝影中) 指示燈閃爍時，請不要按 POWER (電源) 鈕。

按下快門後，請拿穩相機不動，直到 BUSY (攝影中) 指示燈熄滅為止，以防景物影像模糊。

為節省電池電力，當電源處於開啓狀態且超過 2 分鐘沒有使用相機時，相機電源將自動關閉。

關閉相機

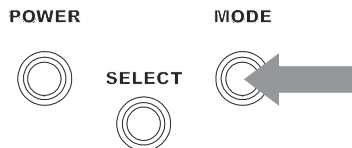
按住相機的 POWER (電源) 鈕。相機發出嗶聲，電源將被關閉。



管理相機中的照片

刪除拍攝的最後一張照片

- 1** 按 MODE (模式) 鈕 4 次。☒ 圖示在狀態顯示中閃爍。



- 2** 按住快門 1 秒鐘。拍攝的最後一張照片將被刪除。

刪除所有照片

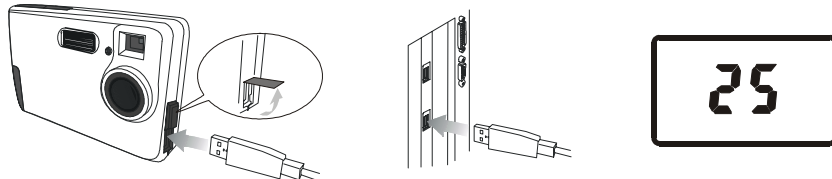
- 1** 按 MODE (模式) 鈕 5 次。☒ 圖示在狀態顯示中閃爍。




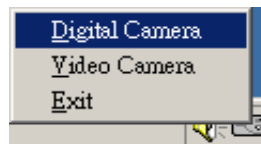
- 2** 按住快門 1 秒鐘。會刪除相機記憶體中的所有照片。

從相機下載照片

- 1 按 POWER (電源) 鈕，打開相機電源。
- 2 請參照下圖，使用 USB 電纜將相機連接到 PC。連接後，狀態顯示中將顯示相機記憶體中的影像數量。



- 3 打開電腦的電源。按一下 Windows 工作列上的「開始」按鈕，然後依次選擇「程式集」>「Acer DC 300」>「DC300 Digital Camera」。或者，在 Windows 工作列上的圖示  按右鍵，然後選擇子功能表中的「數位相機」(Digital Camera)。



電腦螢幕上將出現影像預覽視窗，並開始建立相機中照片的縮圖。



- 4** 如果相機中的照片超過 20 張，影像縮圖將顯示在不同的頁面中。按每頁上方的標籤即可切換不同的頁面。
- 5** 選擇要下載的照片縮圖。您可以：
 - 按一下每個縮圖以分別選擇照片。再按一下縮圖將取消選擇所對應的照片。
 - 按一下「**選擇全部**」按鈕以選擇一頁中的所有照片
 - 按一下「**取消選擇**」按鈕以取消所選的照片。
- 6** 按一下「**儲存**」。將顯示「**另存新檔**」對話方塊。指定檔名和位置，然後按一下「**儲存**」。如果選擇了多張照片，會提示您為照片的檔名輸入一個字首。影像檔請按照下列格式命名：(字首)001、(字首)002...。例如，如果輸入“Mypic”作字首，相機中的影像在保存時將使用名稱“Mypic001”、“Mypic002”等。

在影像預覽視窗中刪除相機中的照片


- 1** 在影像預覽視窗中選擇要刪除的照片。
- 2** 按一下「**刪除**」鈕。將從相機中刪除照片。


使用影像瀏覽器


在影像預覽視窗中按一下「**瀏覽器**」按鈕。將出現如下所示的「**影像瀏覽器**」視窗。您可以使用此視窗來瀏覽相機中的照片。




在「**影像瀏覽器**」視窗，您可以：

按一下  鈕開啓上一張照片。

按一下  鈕開啓下一張照片。

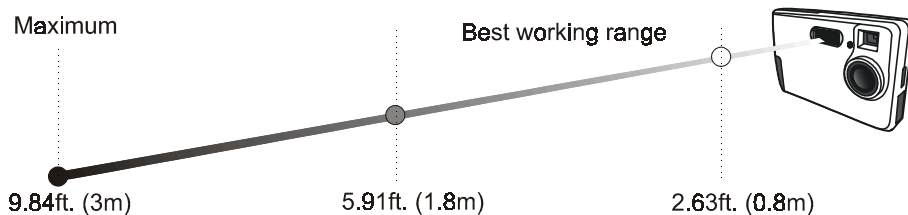
按一下  鈕放大照片。

按一下  鈕縮小照片。

選擇性項目

使用閃光燈

此相機配備有閃光燈。建議您在如下所示的最佳工作範圍內使用閃光燈。



開啓 / 關閉閃光燈

- 1** 按 MODE (模式) 鈕。出現  圖示，並且 **A** 在狀態顯示中閃爍。

POWER



SELECT




MODE



- 2** 按 SELECT (選擇) 鈕，從下列項目中進行選擇。所選項目會閃爍。

A 自動閃光燈

 關閉閃光燈

3 現在即可開始拍攝照片。

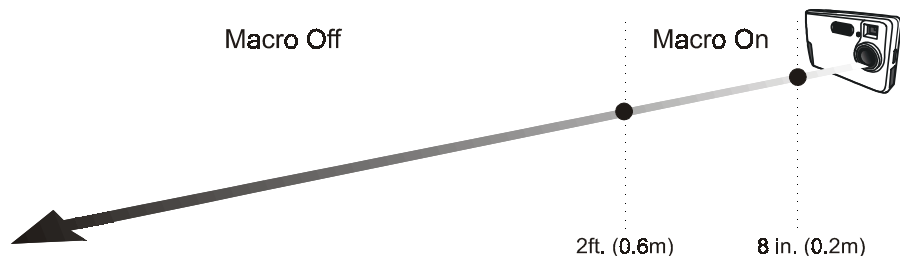
注意： 如果開啓自動功能，將不使用閃光燈。

閃光燈需要大約 11 秒鐘重新充電，然後才能拍攝下一張照片。在充電過程中，FLASH（閃光燈）指示燈會一直閃爍。FLASH（閃光燈）指示燈熄滅後，即表示充電完畢。

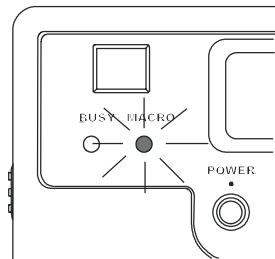
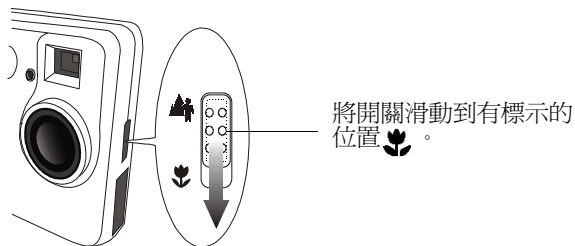


使用近拍功能


如果需要近距離 (8 英吋到 2 英呎) 拍攝景物，請在拍攝前打開近拍功能。



若要開啓，請將 Macro (近拍) 開關滑動到 “macro on” (打開近拍功能)  位置。MACRO (近拍) 指示燈將亮起來。



注意：如果開啓近拍功能，將無法使用閃光燈。

要關閉近拍功能，請將開關滑動到有標示  的位置。

檢視照片計數器

照片計數器有 2 種顯示模式。您可以根據已拍攝的照片數目來檢視照片計數器，也可根據剩餘記憶體空間允許拍攝的照片數目來檢視。

根據已拍攝的照片數目來檢視照片計數器

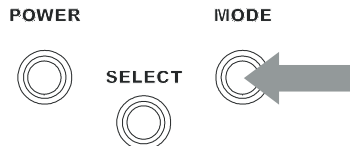
通常，照片計數器會顯示已經拍攝的照片數目（或相機記憶體中的照片數）。例如，如果已經拍攝了 20 張照片（或相機記憶體中有 20 張照片），計數器將顯示「20」。

如果相機記憶體中有 102 張照片，狀態顯示的右下角會顯示「1」，照片計數器中則顯示「2」。

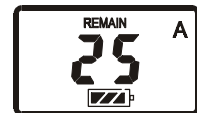


根據剩餘記憶體空間允許拍攝的照片數目來檢視照片計數器

- 1** 按 MODE（模式）鈕兩次，直到照片計數器閃爍。



- 2** 按 SELECT（選擇）鈕，直到計數器上方出現“REMAIN”（剩餘）。



- 3** 即可按下快門拍攝照片。



使用自動拍照器

使用自動拍照器功能時，可以讓相機在按下快門 10 秒鐘後進行拍照。使用自動拍照器：

- 1 按 MODE (模式) 鈕 3 次。自動拍照器圖示  會閃爍。


POWER

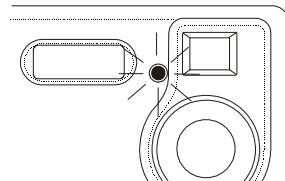
MODE



SELECT



- 2 按下快門，相機將開始發出嗶嗶的聲音。圖示  變亮，自動拍照器啟動指示燈閃爍。



- 3 10 秒鐘過後，相機將自動拍照。

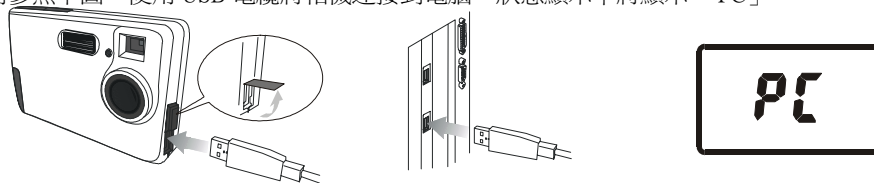



PC 相機模式

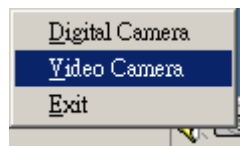
在 PC 相機模式下，您可以將 Digital Camera 300 當電腦的動作影像捕捉設備使用。您可以將其用於視訊會議、捕捉快照等等。

將 Digital Camera 300 用作 PC 相機

- 1** 請參照下圖，使用 USB 電纜將相機連接到電腦。狀態顯示中將顯示「PC」。



- 2** 打開電腦的電源。按一下 Windows 工作列上的「開始」按鈕，然後依次選擇「程式集」>「Acer DC 300」>「DC300 Video Camera」。或者，在 Windows 工作列上的圖示  按右鍵，然後選擇子功能表中的「Video Camera 相機」。



- 3 將出現 PC 相機視窗，其中顯示視訊。





拍攝快照

- 1 在 PC 相機視窗中，按一下「快照」按鈕。將捕捉影像，並出現快照瀏覽器視窗，其中顯示所捕捉的影像。

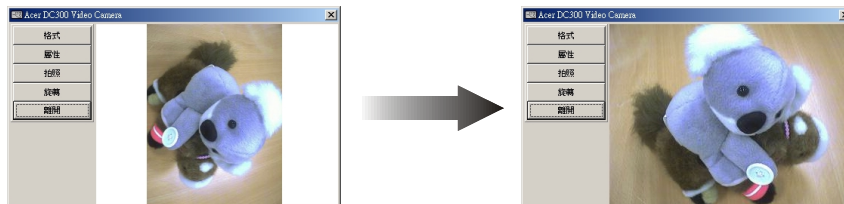


如果要捕捉多個影像，請重複按「快照」鈕。

- 2 按一下  鈕儲存快照瀏覽器視窗中的目前快照，或按一下  鈕儲存所有快照。

旋轉視訊影像

在 PC 相機視窗中，按一下「**旋轉**」鈕。視訊影像將逆時針旋轉 90 度。這樣，您就可以按不同角度放置相機，同時又能保持視訊影像方向正確。



視訊設定

視訊格式

在 **PC 相機** 視窗中按一下「**視訊格式**」鈕。將出現如下的**視訊格式**視窗。



項目	功能 / 含義
解析度	在 PC 相機 視窗中按下拉清單方塊，即可選擇不同的解析度進行檢視。
像素深度和壓縮	在 PC 相機 視窗中選擇影像的像素深度和壓縮。
檔案大小	根據所選的解析度和像素深度 / 壓縮等選項，顯示相應的捕捉影像檔案大小。

視訊來源

在 PC 相機視窗中按「視訊來源」鈕。將出現下面的**視訊來源**視窗。

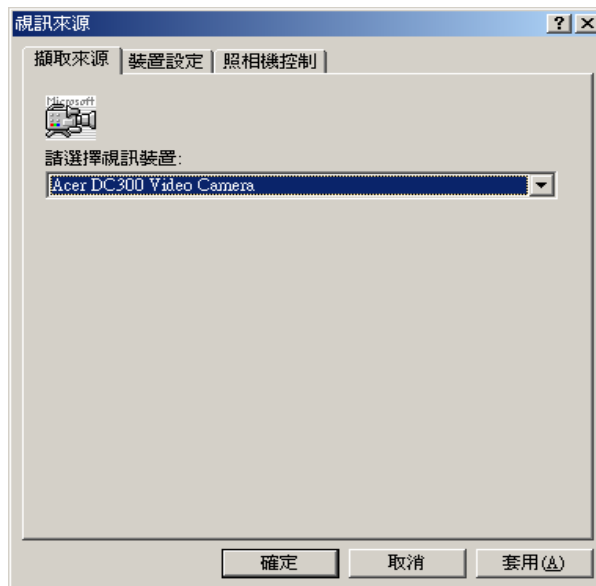
「裝置設定」標籤上的選項



在此標籤上，您可以調整 PC 模式下影像的色彩飽和度、亮度、對比和清晰度。您還可以核取「自動」核取方塊，讓數位相機驅動程式自動調整數值。
按「預設」按鈕將設定恢復為預設值。

「照相機控制」標籤上的選項

在此標籤上，您可以針對相機的進階視訊選項作調整。拖動各個選項右方的滑棒，直到達到您滿意的效果為止。

「擷取來源」標籤上的選項

此標籤允許您選擇視訊輸入來源。如果系統中安裝了多個設備，設備名稱會顯示在下拉清單方塊中，您可以按一下選擇一個供數位相機驅動程式使用的設備。

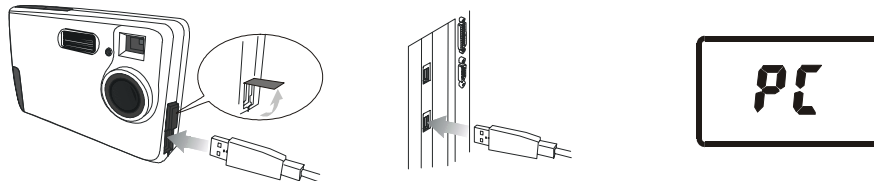
攝影機模式

攝影機模式允許您捕捉動作視訊，並將其儲存成視訊檔。

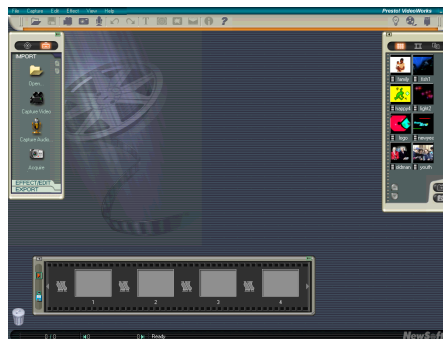
注意：請確認您已安裝 Presto! VideoWorks 軟體。如果尚未安裝，請先安裝該軟體。

將 Digital Camera 300 用作攝影機

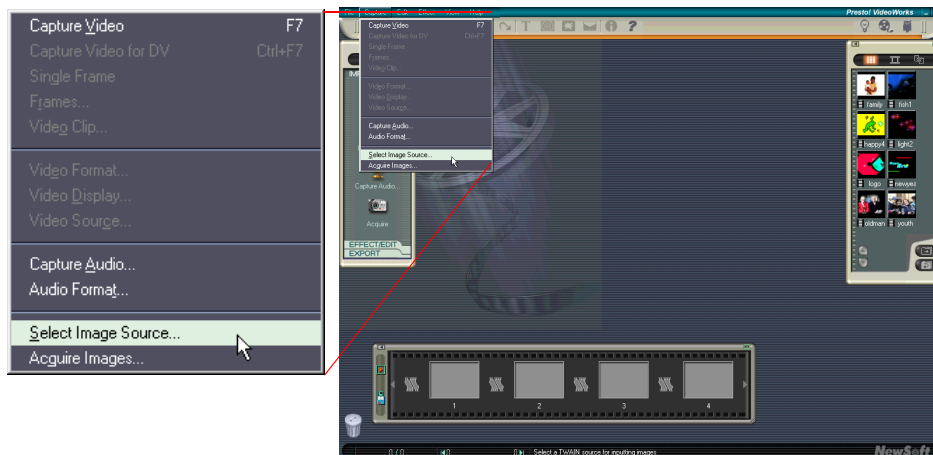
- 1** 請參照下圖，使用 USB 電纜將相機連接到電腦。狀態顯示中將顯示「PC」。



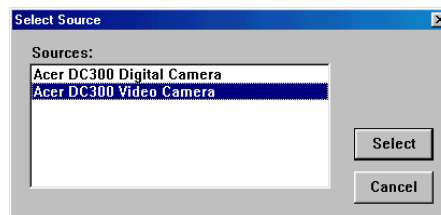
- 2** 打開電腦的電源。按一下 Windows 工作列上的「開始」按鈕，然後依次選擇「程式集」Presto! VideoWorks 4.x 和 Presto! VideoWorks 將出現如下的 VideoWorks 主畫面。



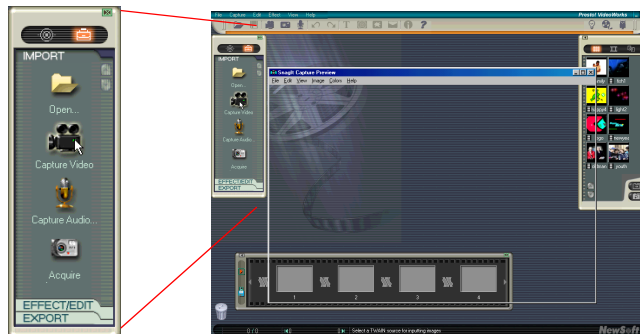
- 3** 按一下「捕捉」(Capture)，在隨後出現的子功能表中選擇「選擇影像來源」(Select Image Source)。




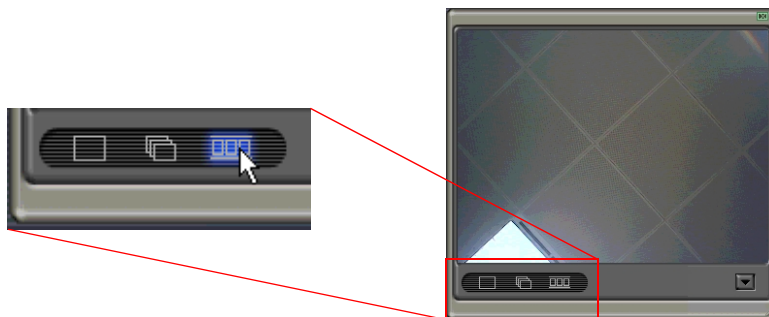
- 4** 將出現「選擇來源」(Select Source) 對話方塊。按一下以選擇「Acer DC300 Video Camera」，然後按「選擇」(Select)。



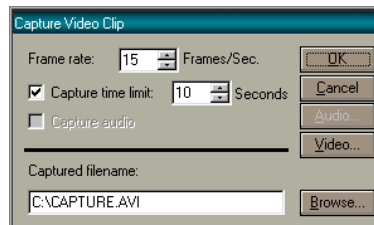
5 按一下「捕捉視訊」(Capture Video)。



6 畫面中央將出現視訊捕捉視窗。按一下  圖示繼續操作。



7 將出現如下的對話方塊。



按一下「**框速率**」(Frame rate) 方塊，指定框速率。設定的框速率越大，捕捉和播放時的視訊就越平順。但是，設定的框速率越高，檔案也就越大。

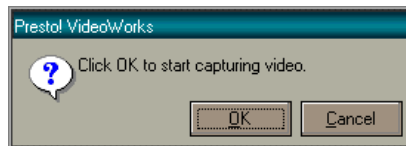
如果希望預先限制捕捉時間，請按一下「**捕捉時間限制**」(Capture time limit) 核取方塊，並在方塊中指定時間長度。

捕捉到的視訊檔案預設路徑顯示在「**捕捉的檔案名稱**」(Captured file name) 方塊中。如果希望將捕捉到的視訊檔案儲存到其他位置，請按一下「**瀏覽 ...**」(Browse...) 按鈕選擇一個新路徑。

按一下「**視訊**」... (Video...) 按鈕可以設置更多選項，包括視訊輸出大小和壓縮。


按一下「**確定**」鈕繼續操作。

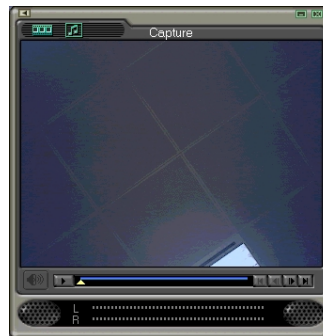
8 將出現如下的對話方塊。按一下「**確定**」開始捕捉視訊。



- 9** 在捕捉過程中，將在畫面底部顯示捕捉狀態。



- 10** 捕捉完成後，將出現**捕捉 (Capture)** 視窗。您可以按  鈕播放視訊剪輯。



- 11** 即可使用 VideoWorks 加工視訊剪輯 (如在剪輯中添加特殊效果等)，然後與親友共享。有關的詳細資訊，請參照 VideoWorks 「說明」(Help) 功能表下的內容。

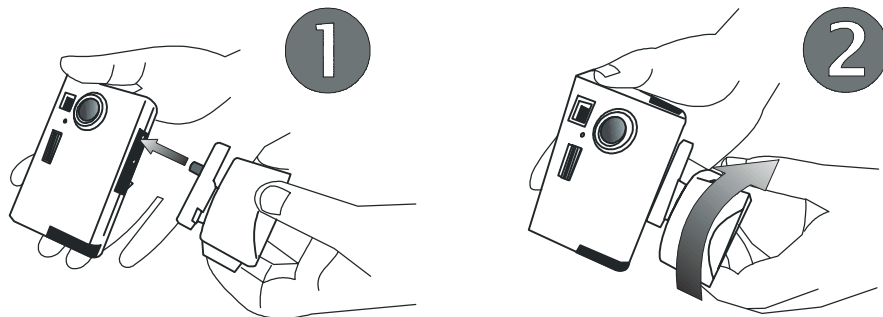
註：在攝影機模式中，您可以按住 POWER 鈕兩秒鐘，便可以切換至數位相機模式，並啟動影像瀏覽器瀏覽相機中的相片。

使用座架

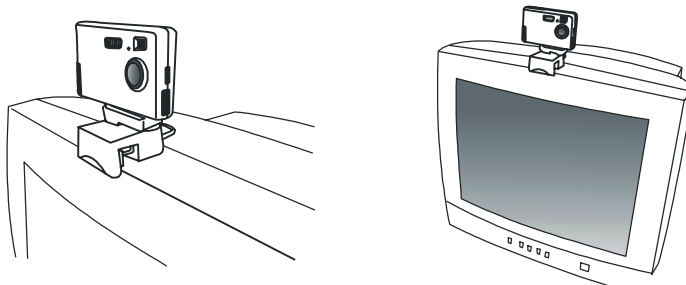
使用數位相機附帶的座架時，可以將相機放置在不同的表面上進行各種拍照。

安裝座架

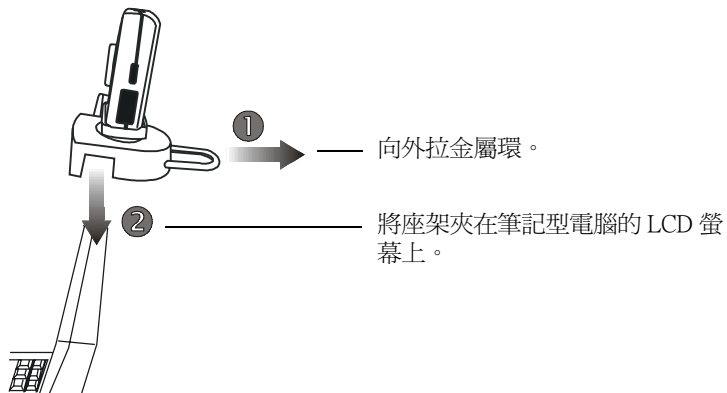
將座架上的螺絲插入相機底部的安裝孔。按順時針方向旋轉座架，直到座架固定好。

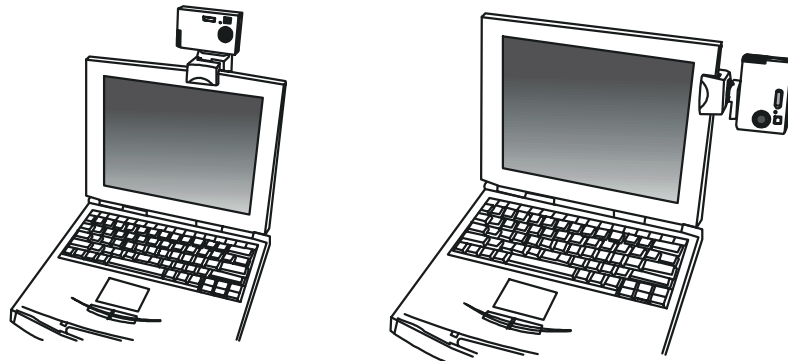


將相機放在電腦監視器上面



將相機放在筆記型電腦上





故障排除技巧

當按 POWER（電源）鈕時，LCD 面板一片空白，無法進行拍照。

檢查是否正確安裝了電池。如果電池沒電，請更換新電池。

相機無法拍照。

當 FLASH（閃光燈）指示燈變亮時，閃光燈需要大約 15 秒鐘進行充電，然後才能拍攝下一張照片。在此期間相機正在忙碌，不能進行拍照。請等到指示燈熄滅後再拍照。

無法將所有影像從相機下載到 PC。

電腦中安裝的 RAM 記憶體可能沒有足夠的儲存空間。請關閉所有軟體程式，然後再下載影像。如果問題仍然存在，請分批下載影像，並在下載下一批之前將前一批圖像儲存到硬碟上。在清空相機記憶體之前，請確保已經儲存了所需的所有影像。

在 Window 2000 中，如果在執行 Digital Camera 300 軟體時切斷相機與電腦的連線，電腦就會當機。

在執行 Digital Camera 300 時切斷相機與電腦的連線會導致系統不穩定。請不要在執行 Digital Camera 300 軟體時移除相機與電腦的連線。



維修服務資訊

技術支援

如果在使用 Digital Camera 300 和相機驅動程式時遇到問題，請發送電子郵件到以下地址（其中應包含問題的詳細說明、您系統的硬體和軟體環境）：

美國：support-sc@apa.acer.com

歐洲：service@acerperipherals.nl

臺灣：service-tw@acercm.com.tw

中國：service@aps.com.cn

亞洲和其他國家：IMGservice@acercm.com.tw

要獲得免費的驅動程式更新、產品資訊和新聞，請參觀下面的網址：

<http://www.acerCM.com>

有關隨機應用程式方面的問題，請參觀下面的網址：

<http://www.newsoft.com>

(Presto! Mr. Photo Gold, Presto! Image Folio, Presto! Video Works)

