

單元
5

免電腦備份數位相片

在使用數位相機拍照時，最頭大的就是忽然發現記憶卡容量已滿了！明明眼前有許多漂亮的美景，卻只能在旁邊拿著相機發呆，真氣人！要避免這種問題發生，除了購買更高容量的記憶卡，還有一個方法，就是購買具備 OTG 功能的行動硬碟。

OTG 行動硬碟—備份數位相片的好幫手

OTG 行動硬碟是由 OTG 功能的 USB 外接盒與 2.5 吋硬碟所組成，因此它的外型跟一般的行動硬碟相似；但內建電池，不需電腦即可使用，部分機種還具備小型液晶螢幕和按鍵讓使用者方便操作：



宇謙隨身存 Share Steno CD311 就是一款支援 USB OTG 功能的行動硬碟，而且還內建小型液晶螢幕，不僅操作方便，更可隨時觀察目前的備份進度



連接讀卡機等裝置的 mini USB 連接線

連接一般 USB 裝置（如隨身碟、數位相機等）的連接線

OTG 行動硬碟的其他配件

OTG 與一般 USB 行動硬碟最大的差異就是支援了 USB OTG (On the Go) 功能，它不需要電腦即可和其他 USB 儲存設備（例如數位相機、讀卡機…）互傳資料。

因此在戶外遇到記憶卡容量不足時，只要使用 OTG 行動硬碟即可將數位相機內的照片備份至硬碟中，如果連接讀卡機，還可以將 OTG 行動硬碟變成記憶卡備份碟。外出旅遊時，只要帶著 OTG 行動硬碟就好像擁有好幾十張 1 GB 的記憶卡，讓您不用怕記憶卡空間不足，可以拍到手軟為止。



不過 OTG 行動硬碟的電量有限，因此無法連接耗電量過大的儲存裝置，例如其他 USB 行動硬碟、記憶卡備份碟（除非這些儲存裝置另外使用外接電源）。

使用前記得先分割、格式化

在使用 OTG 行動硬碟前，同樣必須先完成分割與格式化作業，如果您購買的 OTG 行動硬碟內含硬碟機，那廠商大多在出廠前就幫您做好分割 / 格式化。如果您自行購買 USB OTG 外接盒跟硬碟，可參考單元 11 自行完成。

但請注意，許多 OTG 行動硬碟都有限定所支援的分割區數量與檔案系統；例如宇瞻 Share Steno CD311 支援兩個分割區，且檔案系統需為 FAT32，如果格式化成 NTFS 可是會無法存取哦！

使用 OTG 行動硬碟備份照片

接下來我們就為您示範如何使用 OTG 行動硬碟備份數位相片，以下分別以連接數位相機與讀卡機為例。

直接連接數位相機

一般數位相機都是使用專屬規格的 USB 捲槽，因此需使用 DC 專屬連接線和 OTG 硬碟的 USB 線來連接，以下我們以 Panasonic FX7 相機進行實例示範。

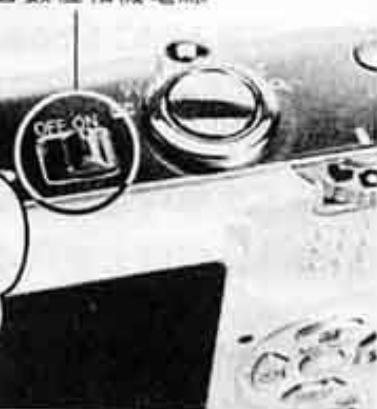
●連接 DC 與 OTG 行動硬碟

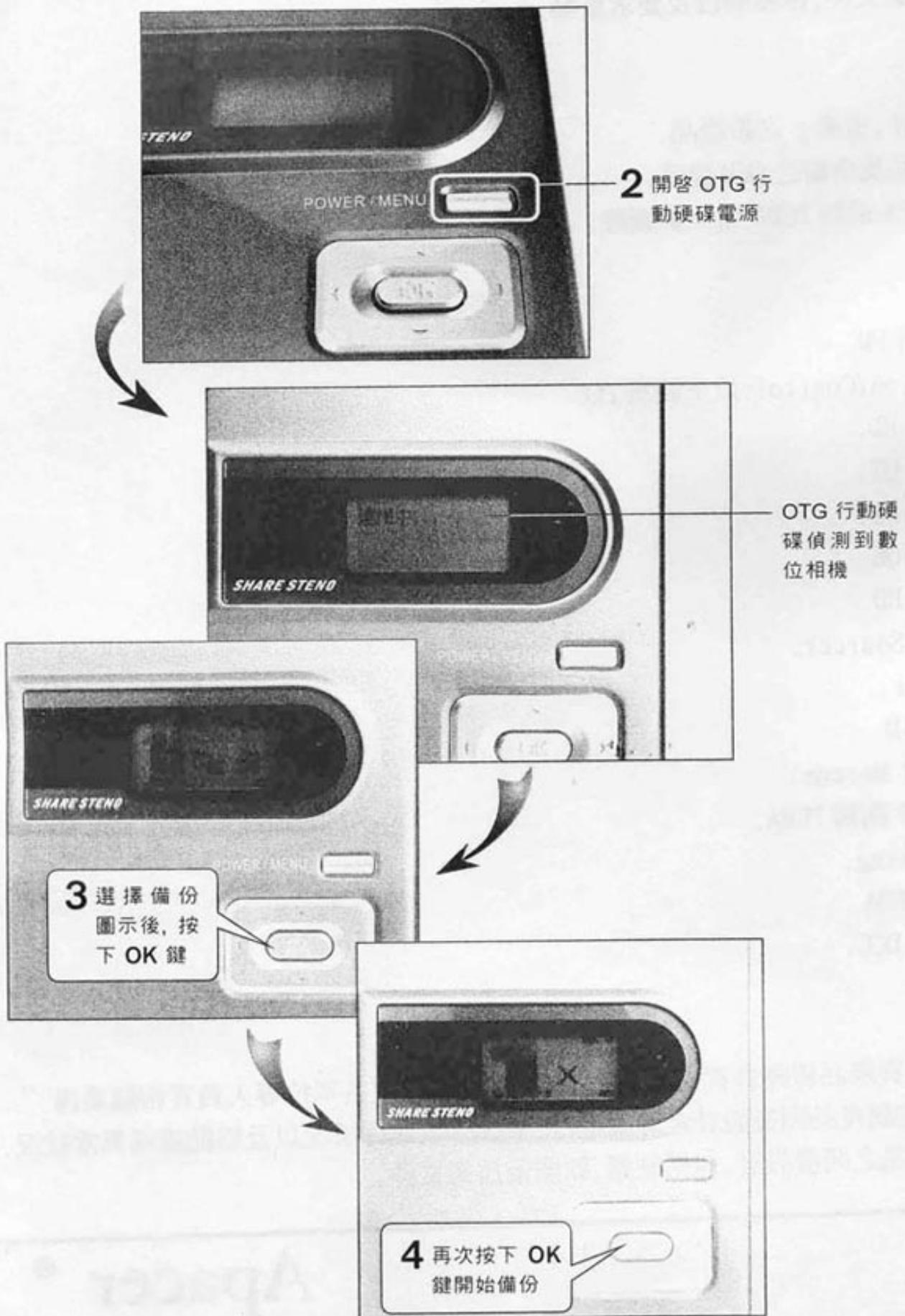


●進行備份程序

連接好數位相機與OTG行動硬碟後，接著請按照以下程序開始備份數位相片：

1 開啓數位相機電源







此備份程序會將記憶卡內的所有資料複製到硬碟儲存，因此不僅可以備份數位相片，所拍攝的影片或其他檔案也會一起備份哦！

而且每次使用 OTG 行動硬碟備份檔案時，都會在行動硬碟上建立一個獨立的資料夾（例如：DSK00000、DSK00001…）來儲存備份資料，所以您不用擔心資料會被覆蓋。



不過，行動硬碟容易因為震動、掉落而毀損，所以在備份檔案時，可得特別注意，不要亂動哦！

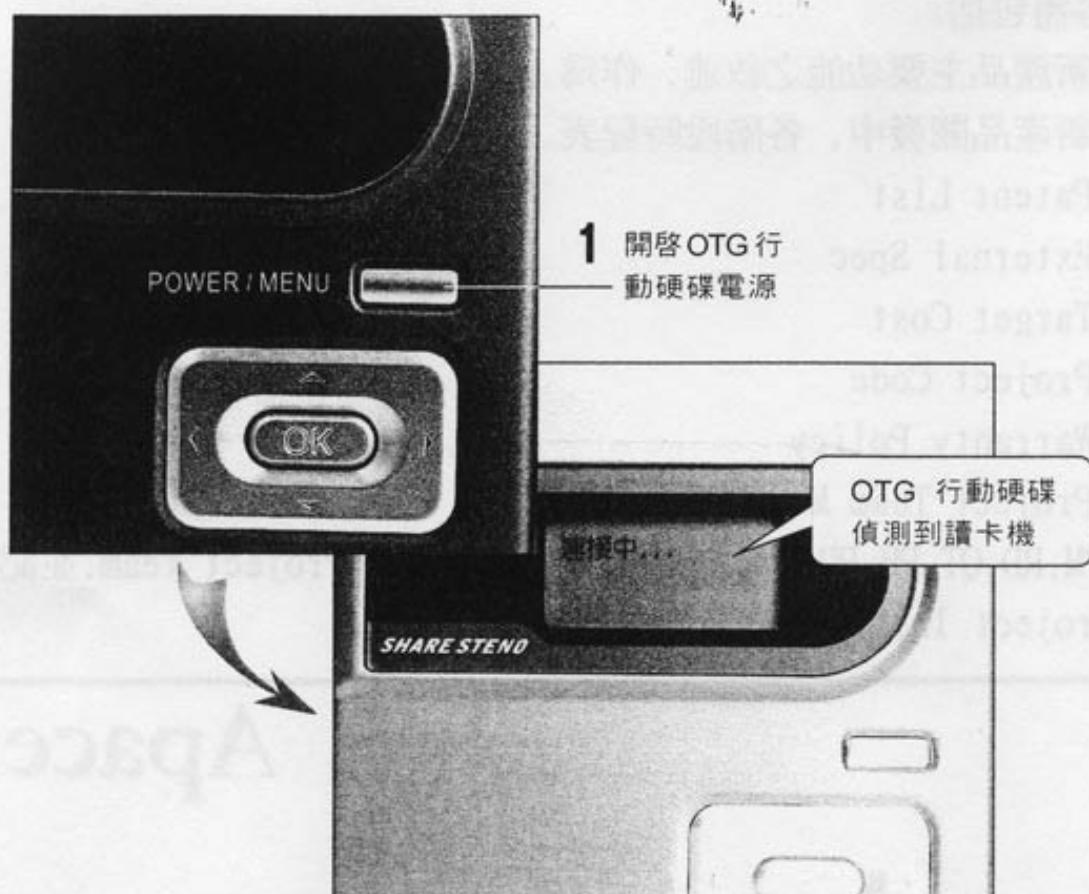
連接讀卡機

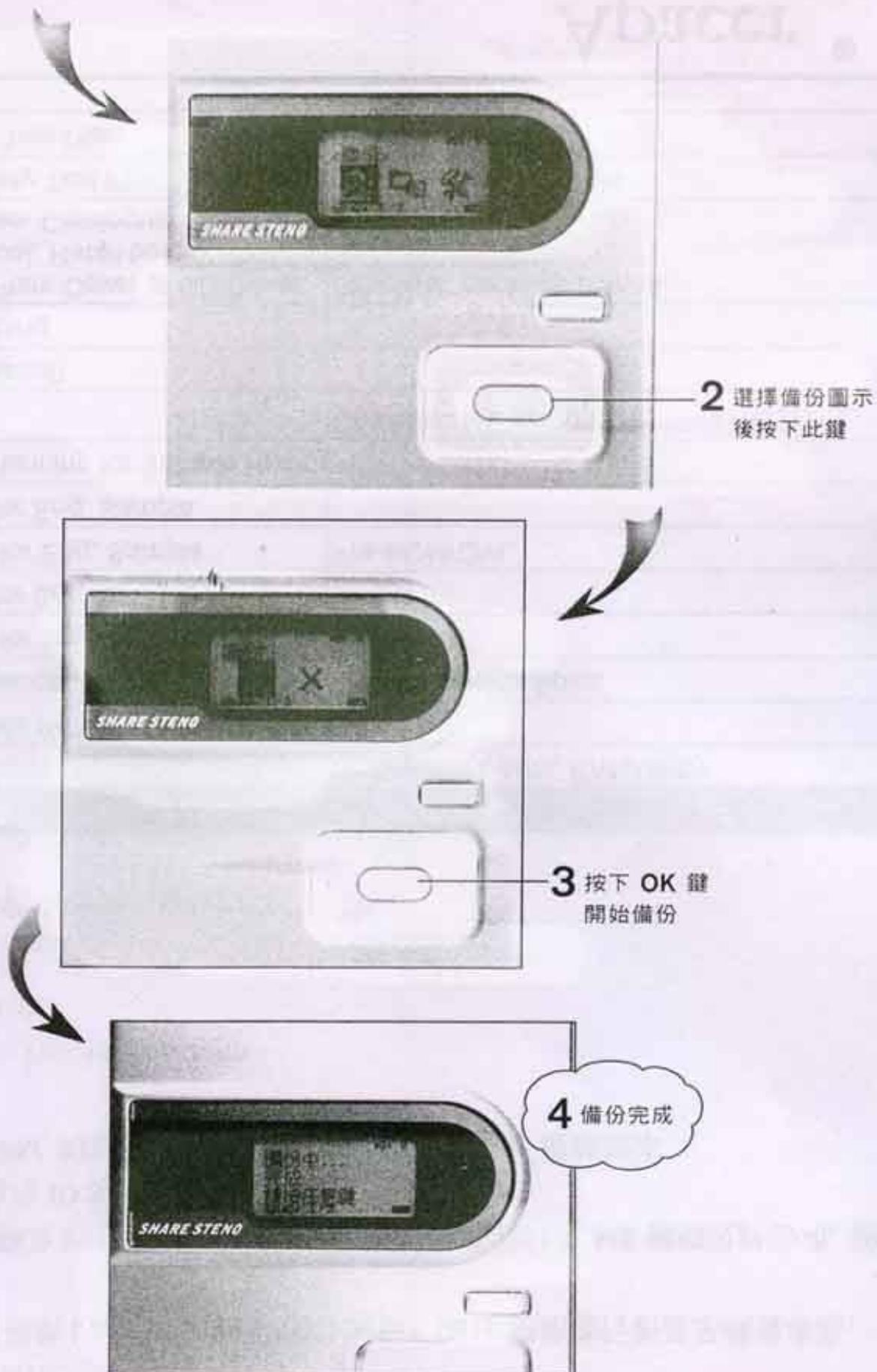
除了直接連接數位相機備份相片外，我們還可以連接讀卡機來備份相片。一般讀卡機皆使用 mini USB 連接線，所以可使用 OTG 行動硬碟內附的 mini USB 線來直接連接，步驟比連接 DC 還簡單。

● 連接讀卡機與 OTG 行動硬碟



● 進行備份程序

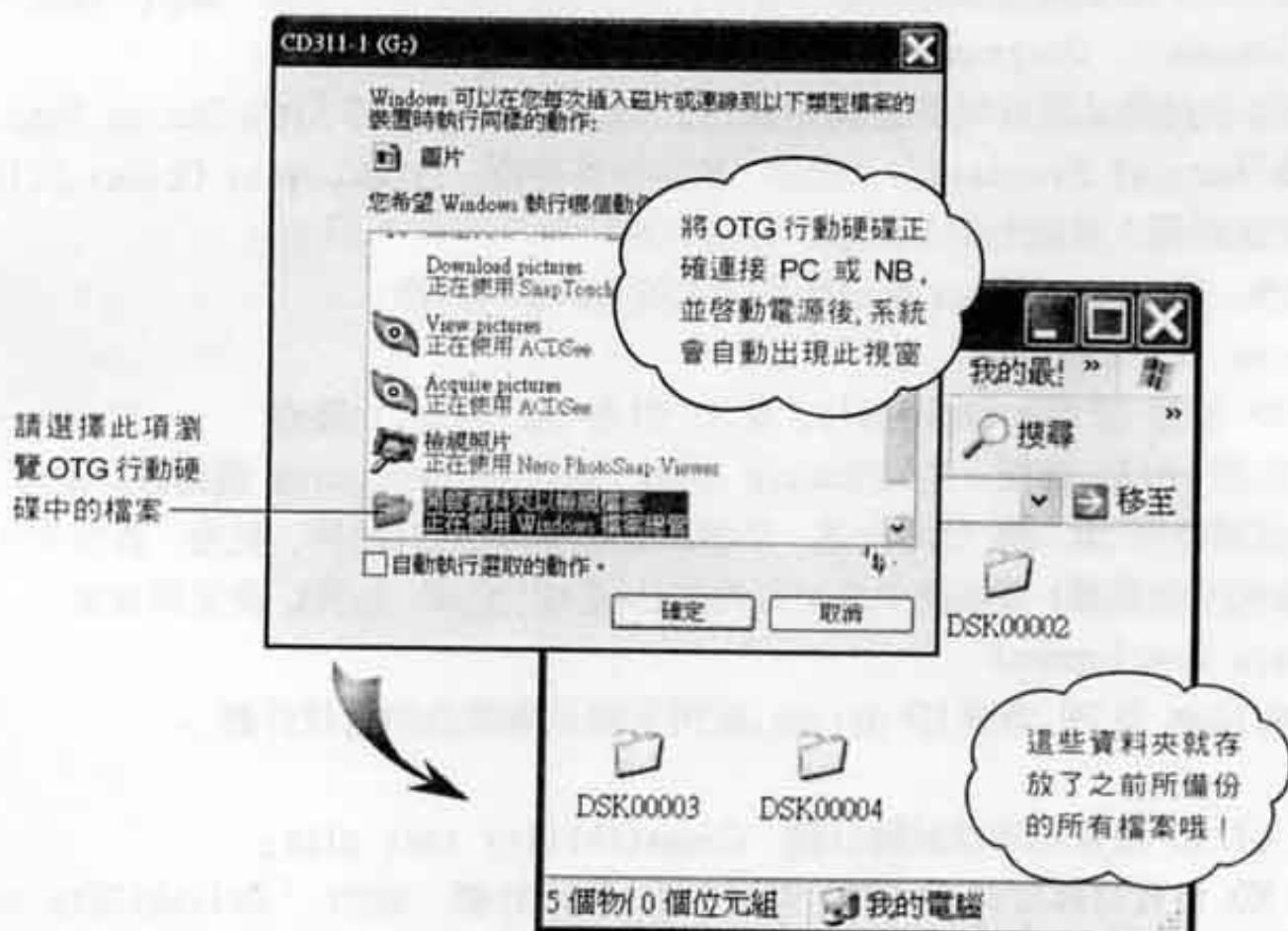




除了可以一次備份記憶卡上的所有資料外，部分 OTG 行動硬碟（例如宇瞻 Share Steno CD311）還可以指定所要備份的資料夾或檔案，詳細使用方法請參考使用手冊。

讀取 OTG 行動硬碟中的檔案

要讀取 OTG 行動硬碟中的資料時很簡單，只要以 USB 傳輸線連接 OTG 行動硬碟與 PC（或 NB）即可：



雖然 OTG 硬碟這麼好用，但要記得隨時充電，免得使用時卻發現電量不足；另外還必須針對所要備份的裝置準備正確的 USB 連接線，免得外拍時空有 OTG 硬碟卻無法備份哦！