



# 升級數碼單鏡反光相機（Mass Storage）的韌體

## —Windows—

感謝您選購尼康產品。本指南描述了如何進行該韌體升級。如果您沒有把握成功進行升級，可委託尼康服務代表人員進行升級。有關相機操作的資訊，請參閱相機說明書。

若升級包含 2 個韌體（A 和 B），請先升級韌體 A，然後再重複下列步驟 4-5 升級韌體 B。升級僅包含一個韌體（A 或 B）時無需重複這些步驟。

**重要**  
如果在升級過程中切斷電源或操作相機控制鍵，將可能會損壞相機。在升級過程中，請勿執行以下操作：關閉相機、拔下或切斷電源、操作相機的控制鍵。如果升級不成功而導致相機無法操作，請將該裝置送至尼康授權的維修服務中心進行檢查維修。

## 1 準備工作

升級相機韌體，您需要：

相機

一台配備有讀卡器或記憶卡插槽的電腦，或者一台電腦和一根與相機兼容的 USB 線

以下相機電源之一：

— 一個屬於相機所支援類型的 AC 變壓器

— 一塊已完全充滿電且屬於相機所支援類型的充電式鋰電池

經尼康認可且在相機中被格式化過的記憶卡（請注意，格式化記憶卡將刪除卡上的任何資料；在格式化記憶卡之前，請將希望保留的所有資料備份到電腦或其他裝置中）

相機 使用說明書

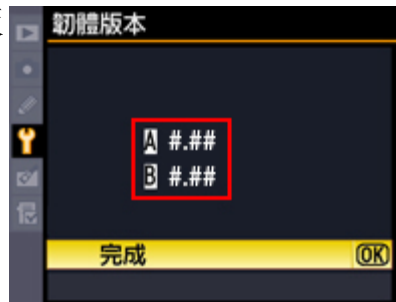
## 2 檢查相機韌體現在的版本

您相機上顯示的選單與此處所示的可能有所不同。

- 1 開啟相機。
- 2 按下 **MENU** 顯示選單。
- 3 在設定選單中選擇 韌體版本。



- 4 此時將顯示現在的韌體版本。請確認該韌體版本是本次升級的正確版本。



"###"代表韌體版本。

- 5 退回設定選單並關閉相機。

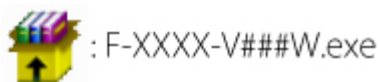
## 3 下載並獲取新韌體

- 1 在您的電腦上建立一個新資料夾。

若您使用的是 Windows 8，請在開始畫面中選擇 桌面 進入桌面模式。

- 2 用右鍵按一下下載網站中的 我同意-開始下載 連結並選擇 另存目標，將檔案儲存至在步驟 3-1 中所建立的檔案夾中。

- 3 開啟在步驟 3-1 中建立的資料夾，然後按兩下所下載的檔案（"F-XXXX-V###W.exe"，其中"XXXX"代表相機名稱，"###"代表韌體版本），將韌體提取至該新建資料夾的子資料夾中。



最終檔案和資料夾層次結構顯示如下：

**A###.bin**: 相機韌體 A  
**B###.bin**: 相機韌體 B



注意：有些升級可能僅包含一個韌體（A 或 B）。

# 4

## 將新韌體複製到記憶卡上

透過以下方法均可將韌體複製到相機記憶卡中：使用 USB 傳輸線直接將電腦連接至相機，或從相機中取出記憶卡並將其插入讀卡機。

### 包含 2 個韌體的升級

一次僅能升級兩個韌體（A 或 B）中的一個。請使用單獨的記憶卡升級每個韌體，或按照以下說明升級其中一個，然後格式化記憶卡並重複步驟以升級另外一個。

## 直接 USB 連接

注意：請使用 AC 變壓器或一枚已完全充滿電的電池。

- 1 關閉相機並插入已格式化的記憶卡。有關格式化記憶卡的資訊，請參閱相機使用說明書。

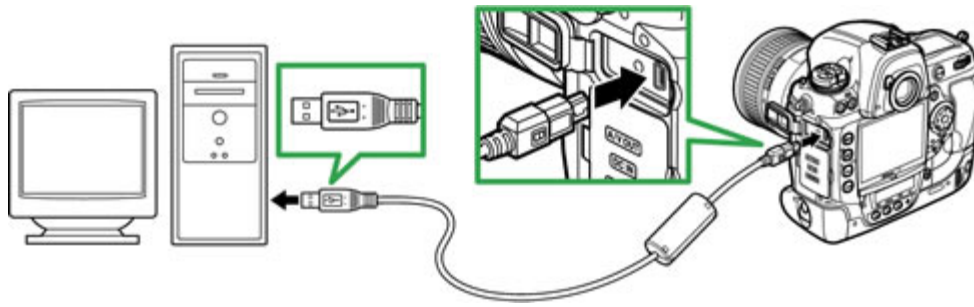
### 具備兩個記憶卡插槽的相機

請將記憶卡插入插槽 1 中。勿將其插入插槽 2 中。

- 2 開啟相機後，按下 **MENU** 鍵，選擇設定選單，並將 **USB** 選項設定為 **Mass Storage**。



- 3 關閉相機，並按照下圖所示連接 USB 傳輸線。




- 4** 開啟相機。  
若某個應用程式（如 Nikon Transfer 2）自動啟動，繼續操作前請先退出該應用程式。

### Windows 8

若 Windows 顯示如插圖所示的資訊，請按一下 × 關閉對話窗。

XXXX (E:) 點選要針對記憶卡執行的動作。

### Windows 7/Windows Vista

在 Windows 7/Windows Vista 系統下，螢幕中將可能顯示一個自動播放對話視窗。這時，請按一下 。



### Windows XP

在 Windows XP 系統下，可能會出現一個卸除式磁碟對話視窗。請按一下 取消。



- 5** 將新韌體複製到記憶卡上。

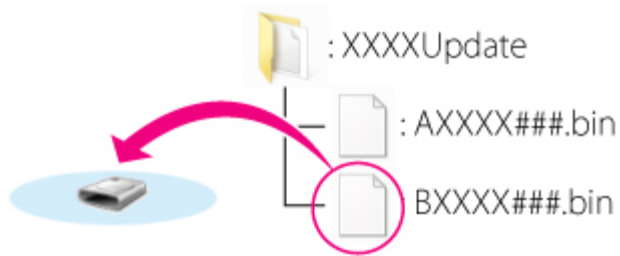
包含 **2** 個韌體的升級  
一次僅能升級兩個韌體（A 或 B）中的一個。請使用單獨的記憶卡升級每個韌體，或按照以下說明升級其中一個，然後格式化記憶卡並重複步驟以升級另外一個。

a. 將所下載的韌體複製到 電腦 或 我的電腦 的記憶卡中。

韌體“A”



韌體“B”



### Windows 8

若要同時開啟目前資料夾（資料夾中包含韌體更新）和記憶卡資料夾，請右鍵按一下檔案總管中的記憶卡圖示並選擇 在新視窗開啟。

b. 複製完成後，請確認記憶卡中是否包含“AXXXX###.bin”（韌體“A”）或“BXXXX###.bin”（韌體“B”）檔案。

### 重要

請確保將韌體複製到記憶卡的根目錄中。若新韌體被放置於根目錄下的檔案夾中，相機將無法識別。

6 斷開相機與電腦間的連接。  
有關詳情，請參閱相機 使用說明書。

## 讀卡機

1 將已格式化的記憶卡插入讀卡器或記憶卡插槽。若某個應用程式（如 Nikon Transfer 2）自動啟動，繼續操作前請先退出該應用程式。

### Windows 8

若 Windows 顯示如插圖所示的資訊，請按一下 × 關閉對話窗。

### Windows 7/Windows Vista

在 Windows 7/Windows Vista 系統下，螢幕中將可能顯示一個自動播放對話視窗。這時，請按一下



## Windows XP

在 Windows XP 系統下，可能會出現一個卸除式磁碟對話視窗。請按一下 取消。



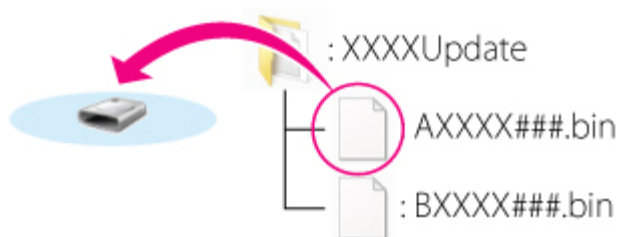
## 2 將新韌體複製到記憶卡上。

包含 2 個韌體的升級

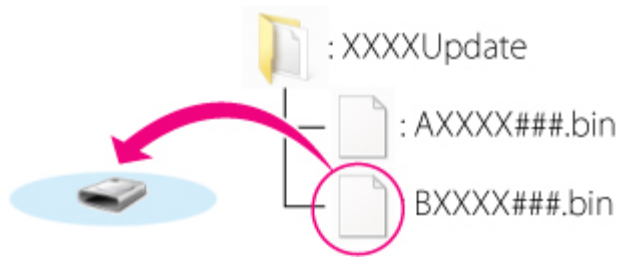
一次僅能升級兩個韌體 (A 或 B) 中的一個。請使用單獨的記憶卡升級每個韌體，或按照以下說明升級其中一個，然後格式化記憶卡並重複步驟以升級另外一個。

a. 將所下載的韌體複製到 電腦 或 我的電腦 的記憶卡中。

韌體“A”



韌體“B”



## Windows 8

若要同時開啟目前資料夾（資料夾中包含韌體更新）和記憶卡資料夾，請右鍵按一下檔案總管中的記憶卡圖示並選擇 在新視窗開啟。

b. 複製完成後，請確認記憶卡中是否包含“AXXXX###.bin”（韌體“A”）或“BXXXX###.bin”（韌體“B”）檔案。

### 重要

請確保將韌體複製到記憶卡的根目錄中。若新韌體被放置於根目錄下的檔案夾中，相機將無法識別。

**3** 若您的電腦將記憶卡顯示為一個卸除式磁碟，請右鍵按一下卸除式磁碟，並從隨後出現的選單中選擇 退出，然後從讀卡機或記憶卡插槽中取出記憶卡。

# 5

## 升級相機韌體

您相機上顯示的選單與此處所示的可能有所不同。

更新過程中，請勿執行以下操作：

- 取出記憶卡
- 關閉相機
- 操作相機的任何控制鍵
- 安裝或取下鏡頭
- 拔出或斷開交換式電源供應器
- 取出電池
- 使相機受到強大的電磁干擾

以上任何操作都可能徹底損壞相機。

**1** 將包含韌體的記憶卡插入相機記憶卡卡槽。

具備兩個記憶卡插槽的相機  
請將記憶卡插入插槽 1 中。勿將其插入插槽 2 中。

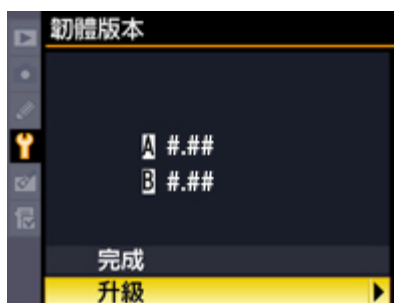
**2** 開啟相機。

**3** 按下 **MENU** 顯示選單。

**4** 在設定選單中選擇 韌體版本。

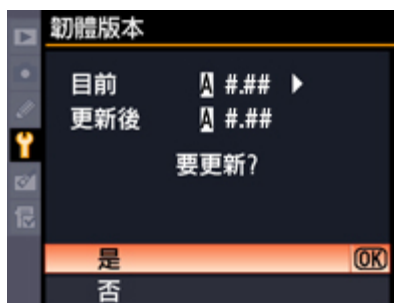


**5** 此時將顯示現在的韌體版本。請反白顯示升級 並按下 **OK**。



**6** 螢幕中將顯示韌體升級對話窗。請選擇是。

\*圖解顯示升級韌體 A 後出現的對話視窗。請按照以下步驟升級韌體 B。



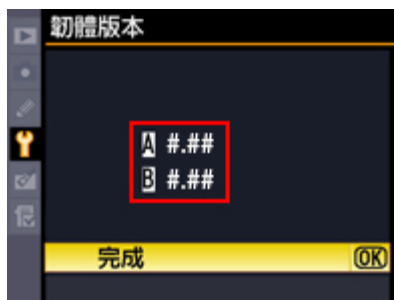
**7** 升級將開始。升級過程中，請按照螢幕上的指示說明完成操作。

**8** 確認升級是否成功完成。

8-1.關閉相機電源，取出記憶卡。

8-2.根據步驟 2 中“檢查相機韌體現在的版本”所述的方法查看韌體版本。

8-3.若顯示的是升級後的版本，表示升級已成功。



"###"代表韌體版本。

若升級未成功，請洽詢尼康代理商服務中心。

**9** 在相機中格式化記憶卡。



若升級包含 **2** 個韌體，請返回步驟 **4**，然後升級韌體 **B**。

**10** 如果您將 **USB** 的設定由 **MTP/PTP** 更改為 **Mass Storage** 以進行相機韌體升級，請返回 **USB** 功能表並選擇 **MTP/PTP**。

至此完成了韌體升級。