

Nikon

WT-7

使用指南

適合將 WT-7 用於 D810、D810A、D750 或 D7200 的使用者

有關技術規格及其他資訊，請參見 WT-7 隨附的說明書。

- 在使用本相機之前，請先仔細閱讀本說明書。
- 閱讀本說明書後，請將其妥善保管以便今後可隨時查閱。

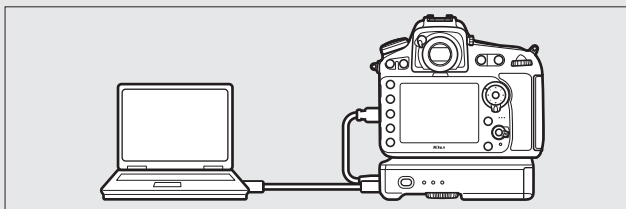
D810、D810A、D750 或 D7200 使用者使用 WT-7 可進行的操作

本指南介紹了如何將 WT-7 安裝至 D810、D810A、D750 或 D7200 數碼相機，以及如何透過乙太網或無線網路將相機連線至電腦、FTP 伺服器或其他裝置。它還介紹了建立連線後可執行的操作。

連接 WT-7 之前，請先確認相機和 WT-7 的韌體已更新至最新版本。有關詳情，請瀏覽第 x 頁中列出的網站。

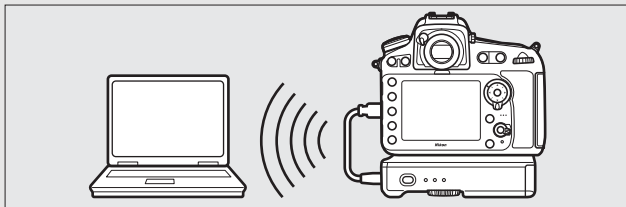
使用 WT-7 網路功能之前，請先將相機連線至網路。

乙太網



有關連線至電腦的資訊，請參見第 9 頁內容。
有關連線至 FTP 伺服器的資訊，請參見第 51 頁內容。

無線網路

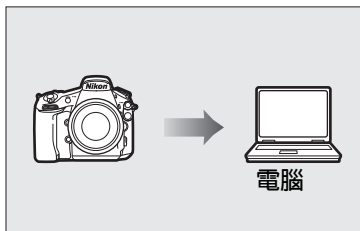


有關連線至電腦的資訊，請參見第 17 頁內容。
有關連線至 FTP 伺服器的資訊，請參見第 57 頁內容。

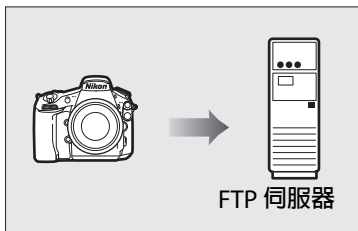
一旦建立好網路連線，您便可進行以下操作：

上載現有相片和短片

影像傳送 (☎30)

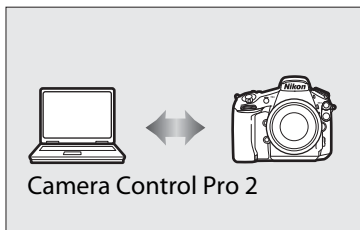


FTP 上載 (☎70)

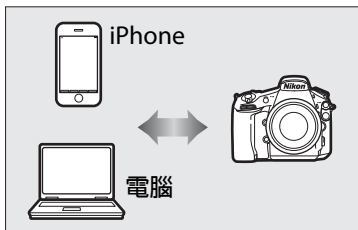


遙控拍攝或瀏覽相片

相機控制 (☎35)



HTTP 伺服器 (☎38)



尼康用戶支援

如果您需要任何有關尼康產品操作的技術支援，請聯絡我們的尼康代表。有關閣下所在地方的尼康代表資訊，請瀏覽

<http://www.nikon-asia.com/support>。

商標資訊

IOS 是 Cisco Systems, Inc. 在美國和 / 或其他國家 / 地區的商標或註冊商標且經授權使用。Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家 / 地區的註冊商標或商標。Mac、OS X 和 iPhone® 是 Apple Inc. 在美國和 / 或其他國家 / 地區的註冊商標。SD、SDHC 和 SDXC 標誌是 SD-3C, LLC. 的商標。CompactFlash 是 SanDisk Corporation 的商標。Wi-Fi 和 Wi-Fi 標誌是 Wi-Fi Alliance 的商標或註冊商標。本指南或尼康產品隨附的其他文件中提及的所有其他商標名稱，分別為其相關所有者所持有的商標或註冊商標。

記憶卡

在整個指南中，CompactFlash 和 SD 記憶卡統稱為“記憶卡”。

Apple 公共源碼許可證

本產品所包含的 Apple mDNS 源碼受 Apple 公共源碼許可證（網址為 <http://developer.apple.com/opensource/>）條款的約束。

此檔案包含 Apple 公共源碼許可證 2.0 版（以下簡稱為“許可證”）所定義及須受其管轄的原始碼和 / 或原始碼修改版。除遵照許可證規定外，閣下不得使用此檔案。使用此檔案前，請從 <http://www.opensource.apple.com/license/apsl/> 獲取一份許可證副本並認真閱讀。

按照許可證發佈的原始碼及所有軟件均“按原樣”提供，不帶有無論明示或默示的任何種類的擔保，Apple 特此聲明不會承擔（包括但不限於）有關適銷性、特定用途的適用性、安寧權或不侵權的任何擔保。請查閱許可證有關監管許可證規定的權利及限制的具體語言。

聲明

- 未經尼康公司的事先書面許可，對本指南之所有內容，不得以任何形式進行翻版、傳播、轉錄或儲存在可檢索系統內，或者翻譯成其他語言。
- 尼康公司保留可隨時更改本指南內載之硬件及軟件的外觀和技術規格的權利，而無須事先通知。
- 尼康公司對因使用本產品而引起的損害不承擔法律責任。
- 本公司已竭盡全力來確保本指南內載之資訊的準確性和完善性。如果您發現任何錯誤或遺漏，請向您所居住地區的尼康代表（另附地址）反映，對此，我們深表感謝。

版權

遵守著作權法的聲明。 根據著作權法規定，未經著作權所有者的同意，不得擅自使用透過本相機建立的具有著作權的相片或短片。將相片或短片僅作個人用途時可以例外，但若將它們用於展覽或實況表演，則即使是個人使用也有可能受到限制。

安全性

本產品的一大好處就是可讓他人其在允許的範圍內為交換數據自由地進行無線連接，但是若不啓用安全性保護將可能會出現以下情況：

- 數據盜竊：惡意第三方可能會截取無線傳送以盜竊用戶 ID、密碼以及其他個人資訊。
- 未經授權的存取：未授權用戶可能也能存取網路，更改數據或進行其他惡意操作。請注意，由於無線網路的設計特性，即使啓用了安全性保護，特殊攻擊也可能實現未經授權的存取。

目錄

| | |
|---|----------|
| D810、D810A、D750 或 D7200 使用者使用 WT-7 可進行的操作..... | ii |
| 聲明..... | vi |
| 簡介 | 1 |
| <hr/> | |
| WT-7 部件 | 2 |
| 準備工作 | 3 |
| 適用於 D810、D810A、D750 和 D7200 的網路功能 | 7 |
| 傳輸、控制和 HTTP | 9 |
| <hr/> | |
| 乙太網連線 | 9 |
| 步驟 1：連接裝置 | 10 |
| 步驟 2：針對乙太網連線設定硬件 | 11 |
| 步驟 3：連線精靈 | 12 |
| 步驟 4：配對 | 15 |
| 無線連接 | 17 |
| 步驟 1：準備裝置 | 18 |
| 步驟 2：啟用相機無線功能 | 19 |
| 步驟 3：連線精靈 | 20 |
| 步驟 4：網路設定 | 27 |
| 影像傳送 | 30 |
| 相機控制 | 35 |
| HTTP 伺服器 | 38 |
| 電腦網頁瀏覽器 | 43 |
| iPhone 網頁瀏覽器 | 47 |

| | |
|------------------------|----|
| 乙太網連線 | 51 |
| 步驟 1：連接硬件 | 52 |
| 步驟 2：針對乙太網連線設定硬件 | 53 |
| 步驟 3：連線精靈 | 54 |
| 無線連接 | 57 |
| 步驟 1：連接裝置 | 58 |
| 步驟 2：啟用相機無線功能 | 59 |
| 步驟 3：連線精靈 | 60 |
| 步驟 4：網路設定 | 67 |
| FTP 上載 | 70 |

選單指南

| | |
|--------------------|----|
| 選擇硬體 | 75 |
| 網路設定 | 76 |
| 配置檔案列表 | 76 |
| 建立配置檔案 | 76 |
| 複製到 / 從記憶卡複製 | 77 |
| 刪除網路配置檔案 | 77 |
| 編輯網路配置檔案 | 78 |
| 選項 | 81 |
| 自動傳送 | 81 |
| 傳送後刪除 | 81 |
| 檔案傳送設定 | 81 |
| 相同名稱時覆寫 | 82 |
| 若標示為上載則保護 | 82 |
| 傳送檔案夾 | 82 |

| | |
|------------------|----|
| 取消全部選擇 ? | 83 |
| HTTP 使用者設定 | 83 |
| 電池資訊 | 83 |
| 自動關閉延遲 | 84 |
| MAC 位址 | 84 |
| 韌體版本 | 84 |

附錄

85

| | |
|------------------|-----|
| 複製配置檔案 | 85 |
| 在電腦上建立配置檔案 | 88 |
| 建立 FTP 伺服器 | 90 |
| 手動建立配置檔案 | 98 |
| 故障診斷 | 100 |
| 索引 | 102 |

背景知識

本指南的說明建立在讀者具備有 FTP 伺服器、區域網路 (LAN) 以及無線網路基本知識的基礎之上。有關網路內安裝、設定及使用裝置的詳細資訊，請與生產廠家或網路管理員聯絡。

插圖

本指南中所示軟件的外觀和內容以及作業系統的對話窗、資訊和螢幕顯示可能隨所使用作業系統的不同而異。有關基本電腦操作的資訊，請參見電腦或作業系統隨附的文件。

相機控制

本指南中所述的相機和選單操作均針對 D810，可能與針對 D810A、D750 和 D7200 的操作有所不同。

終身學習

作為尼康“終身學習”保證的一部分，下列網站將持續提供最新線上產品支援、教育及不斷更新的各類資訊：

- 美國用戶：<http://www.nikonusa.com/>
- 歐洲與非洲用戶：<http://www.europe-nikon.com/support/>
- 亞洲、大洋洲與中東用戶：<http://www.nikon-asia.com/>

瀏覽這些網站，可持續獲得最新產品資訊、提示、常見問題回答 (FAQ) 以及有關數碼成像和攝影的一般性建議。您也可向本地尼康代表獲取更詳細的資訊。有關聯絡資訊，請瀏覽以下網站：

<http://imaging.nikon.com/>

簡介

感謝您購買與尼康數碼相機兼容的 WT-7 無線傳送器。請仔細閱讀本指南，並妥善保管以便本產品的所有使用者可隨時查閱。

本指南使用以下圖示和慣例：



該圖示表示警告，提醒您應該在使用前閱讀這些資訊，以避免損壞本產品。



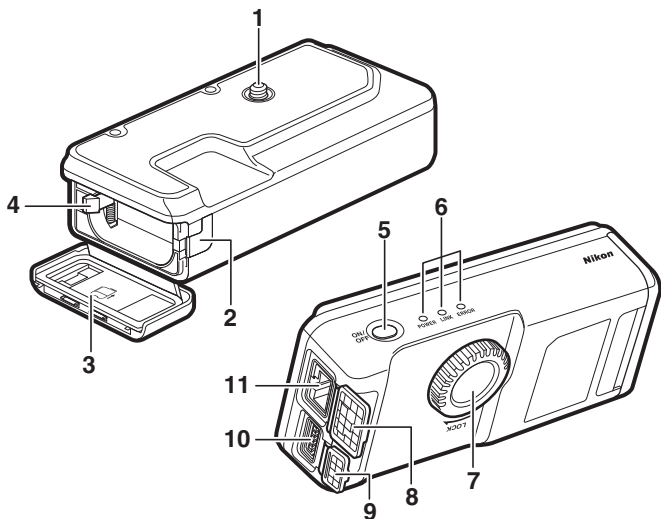
該圖示表示注意，提醒您應該在使用本裝置前閱讀這些資訊。



該圖示表示本指南中的其他參考頁碼。

WT-7 部件

WT-7 部件



| | | | |
|----------------|-------------|------------------|---|
| 1 固定螺絲 | 4 | 7 鎖定螺旋鈕 | 4 |
| 2 電源連接器蓋 | 6 | 8 乙太網連接器蓋 | |
| 3 電池室蓋 | 3 | 9 USB 連接器蓋 | |
| 4 電池插鎖 | 3 | 10 USB 連接器 | 4 |
| 5 電源開關 | 10、18、52、58 | 11 乙太網連接器 | |
| 6 狀態 LED | 33、36、41、73 | | |

POWER (綠色 / 黃色)、**LINK** (綠色)、**ERROR** (橙色)

POWER LED

WT-7 處於開啓狀態時，若 **POWER LED** 亮著綠色，表示電池已充滿電或已連接 AC 變壓器。電池電量低於 10% 時該 LED 將閃爍，表示電池需要充電。WT-7 被關閉時，**POWER LED** 將在該產品電力下降時暫時變成黃色。

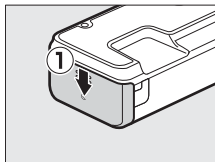
準備工作

插入電池

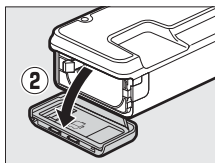
WT-7 使用 1 枚 EN-EL15 二次鋰電池組。請按照下述說明插入電池。

1 打開電池室蓋。

如圖所示滑動電池室蓋以解除其鎖定
(1)。

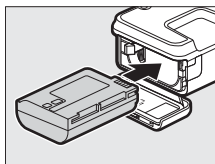


打開電池室蓋 (2)。



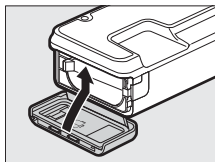
2 插入電池。

用電池將電池插鎖壓向一邊，同時向裡滑入電池直至插鎖卡入正確位置發出喀際聲。有關安全注意事項和電池充電的資訊，請參見電池和充電器的說明書。



3 關閉電池室蓋。

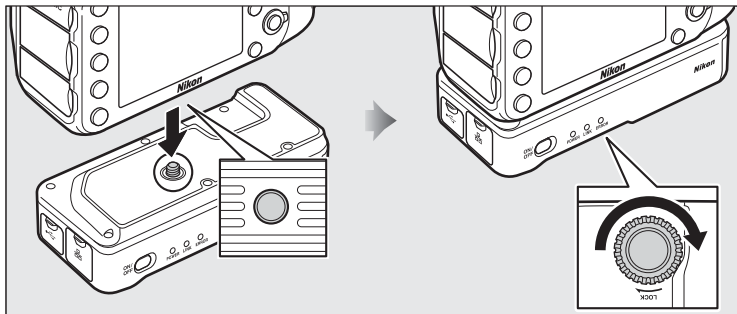
如圖所示按照與步驟 1 中相反的順序關閉並鎖住電池室蓋。請確認電池室蓋已鎖緊。



安裝 WT-7

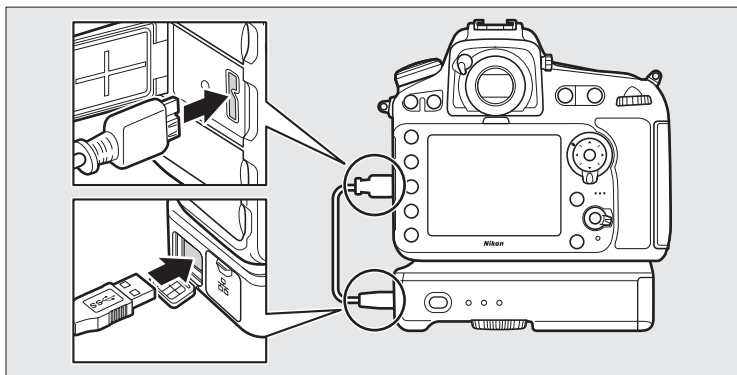
檢查相機已關閉後，將 WT-7 固定螺絲與相機三腳架插孔對齊，並按照 **LOCK** 箭頭所示方向旋轉鎖定螺旋鈕將其旋緊。

準備工作



連接 USB 線

請使用 WT-7（D810 或 D810A）或者相機（D750 或 D7200）隨附的 USB 線將 WT-7 連接至相機。



Wireless Transmitter Utility

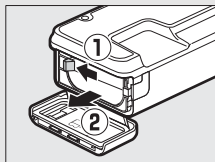
Wireless Transmitter Utility 可用於在影像傳送和相機控制模式下進行配對 (☐15)，還可協助建立網路配置檔案 (☐88)。您可從以下網站下載該實用程式，然後進行安裝：

<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

請務必使用最新版本的 Wireless Transmitter Utility 和相機韌體。

✎ 取出電池

如右圖所示打開 WT-7 電池室蓋並取出電池，操作時請小心不要跌落電池。



✎ 待機模式

若 WT-7 與相機的連接斷開，或者相機關閉，當相機設定選單的 網路 > 選項 > 自動關閉延遲 (☐84) 中所選的延遲時間過後，WT-7 將自動關閉以減少電池電量消耗。

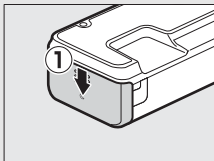
電池電量

透過將 WT-7 連接至相機 (☐4) 並使用 網路 選單中的 選項 > 電池資訊 (☐83) 檢查電池電量，您可確定 WT-7 中所插電池的電量。

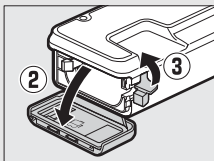
使用 AC 變壓器

為防止在調整設定或傳輸影像時斷電，請使用充滿電的電池或另購的 EP-5B 電源連接器和 EH-5b AC 變壓器。您也可使用另購的 EH-5/ EH-5a AC 變壓器。請按照下圖所示方法插入電源連接器。

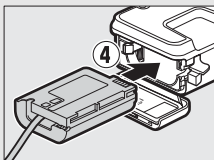
1 解除電池室蓋的鎖定 (1)。



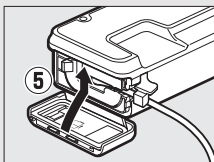
2 打開電池室蓋 (2) 和電源連接器蓋 (3)。



3 用電源連接器將電池插鎖壓向一邊，同時向裡滑入連接器直至插鎖卡入正確位置發出喀嚓聲 (4)。



4 調整電源連接器的位置使連接器線穿過電源連接器導槽並關閉電池室蓋 (5)。請確認電池室蓋已鎖緊。



適用於 D810、D810A、D750 和 D7200 的網路功能

WT-7 無線傳送器可用於將 D810、D810A、D750 或 D7200 數碼相機連線至乙太網和無線網路。建立連線後，您可將相機中的相片傳輸至電腦或 FTP 伺服器，並且可從電腦遙控相機。WT-7 支援以下功能：

| | |
|--------------------------|---|
| FTP 上載 (☎70) | 將現有相片和短片上載至電腦或 FTP 伺服器，或者在拍攝時上載新相片。 |
| 影像傳送 (☎30) | |
| 相機控制 (☎35) | 使用另購的 Camera Control Pro 2 軟件控制相機並將新相片和短片直接儲存至電腦。 |
| HTTP 伺服器 (☎38) | 使用安裝有瀏覽器的電腦或 iPhone 遙控查看和拍攝照片。 |

相機必須配備提供有關主機電腦或 FTP 伺服器資訊的網路配置檔案，數據才可透過無線網路或乙太網進行傳輸。

選擇電源

為防止設定或數據傳輸過程中相機或 WT-7 意外關閉，請使用充滿電的電池或指定用於相機或 WT-7 的另購 AC 變壓器。有關相機電源的詳細資訊，請參見相機說明書。

FTP 伺服器

在支援的作業系統下，伺服器可透過標準 FTP 服務進行設定，例如 IIS (Internet Information Services)。不支援透過路由器連線至其他網路中的電腦、網際網路 FTP 連線以及執行第三方軟件的 FTP 伺服器。

乙太網連線

當透過乙太網線將相機連線至區域網路時，無需對無線區域網路設定進行調整。

HTTP 伺服器模式

HTTP 伺服器模式不支援網際網路連線。

路由器

不支援透過路由器連線至其他網路中的電腦。

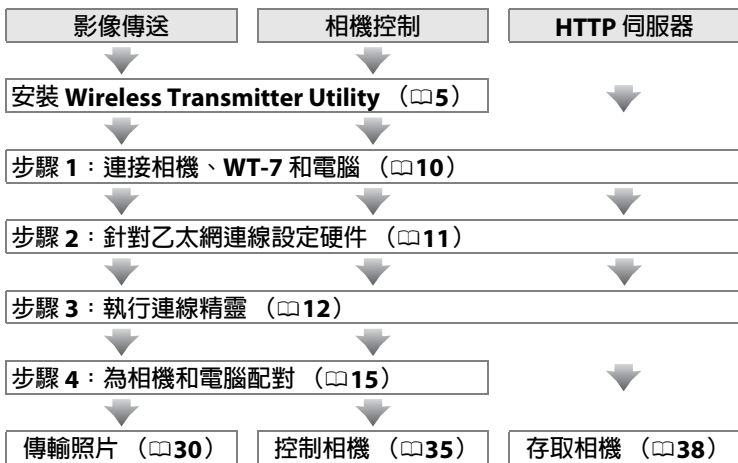
防火牆設定

TCP 連接埠 21 和 32768 至 61000 適用於 FTP，TCP 連接埠 22 和 32768 至 61000 適用於 SFTP，TCP 連接埠 15740 和 UDP 連接埠 5353 則適用於連線至電腦。若伺服器防火牆未設定為允許存取這些連接埠，檔案傳輸將可能被阻止。

傳輸、控制和 HTTP

乙太網連線

透過乙太網進行連接的步驟如下。有關無線連接的資訊，請參見第 17 頁內容。



步驟 1：連接裝置

操作以下步驟之前，請先啟動電腦並登錄。

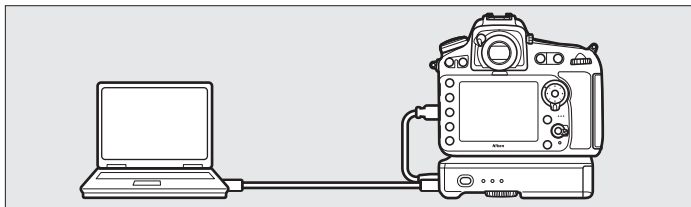
1 插入記憶卡。

關閉相機並插入記憶卡（當數據傳輸至電腦的過程中請不要關閉相機或斷開乙太網線的連接）。在相機控制模式（☐35）下可以省略該步驟。

2 安裝 WT-7（☐4）。

3 連接乙太網線。

如下圖所示連接乙太網線。切勿用力過度或斜著插入連接器。

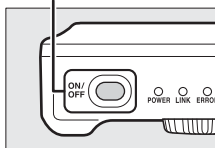


4 開啓相機。

旋轉電源開關開啓相機。

5 按下電源開關約 1 秒開啓 WT-7。

電源開關



步驟 2：針對乙太網連線設定硬件

設定 WT-7 以使用乙太網。

1 選擇 選擇硬體。

在設定選單中，選擇 **網路**，然後反白顯示 **選擇硬體** 並按下 **▶**。該選單提供了 **有線區域網路** 和 **無線區域網路** 供您選擇。



2 選擇 有線區域網路。

反白顯示 **有線區域網路**，然後按下 **OK** 確定選擇該選項並返回網路選單。



步驟 3：連線精靈

按照螢幕上的指示說明建立網路配置檔案。

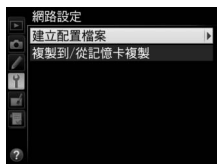
1 顯示網路配置檔案。

在網路選單中，反白顯示 **網路設定** 並按下 **↵** 顯示配置檔案列表和其他網路設定。



2 選擇 建立配置檔案。

反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **↵**。請注意，若列表已包含 9 個配置檔案，繼續操作前您需使用 **←** (FORMAT) 按鍵刪除一個現有配置檔案 (077)。



3 啓動連線精靈。

反白顯示 **連線精靈** 並按下 **↵** 啓動連線精靈。



4 選擇連線類型 (07)。

反白顯示 **影像傳送**、**相機控制** 或 **HTTP 伺服器** 並按下 **↵**。



5 為新的網路配置檔案命名。

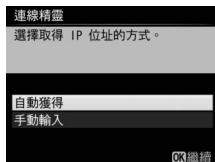
輸入將出現在配置檔案列表中的名稱並按下 **OK**（若要使用預設名稱，請不要進行任何更改直接按下 **OK**）。配置檔案名稱最長可達 16 個字元。



6 獲取或選擇 IP 位址。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **自動獲得**：若網路被設定為自動提供 IP 位址，請選擇該選項。
- **手動輸入**：出現提示時，輸入 IP 位址和子網路遮罩，您可透過按下 **↶** 或 **↷** 反白顯示一格，然後按下 **↵** 或 **↩** 進行更改。輸入完成後，按下 **OK** 繼續。



7 選擇下一步驟。

IP 位址將會顯示；請按下 **OK**。您的下一步驟取決於第 12 頁步驟 4 中所選的連線類型：



若您選擇的是 **影像傳送** 或 **相機控制**，請進入第 15 頁。

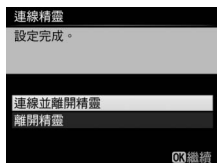


若您選擇的是 **HTTP 伺服器**，請進入步驟 8。

8 離開精靈。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **連線並離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並連線至伺服器。
- **離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並離開。



請進入“HTTP 伺服器” (☐38)。

路由器

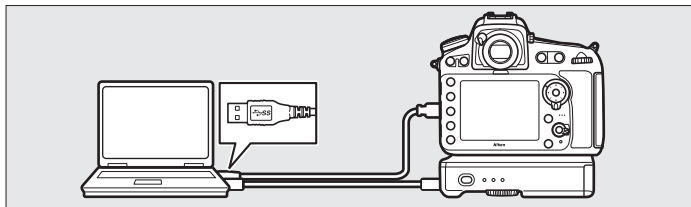
不支援透過路由器連線至其他網路中的電腦。

步驟 4：配對

若您在連線精靈的步驟 4 中選擇了 影像傳送 或 相機控制 (圖 12)，請按照下文所述將相機和電腦配對。進行配對後即可將相機連接至電腦。

1 透過 USB 將相機連接至電腦。

從 WT-7 斷開 USB 線並將其連接至電腦。



2 啟動 Wireless Transmitter Utility。

出現提示時，啟動安裝在電腦上的 Wireless Transmitter Utility 版本。配對將會自動開始。

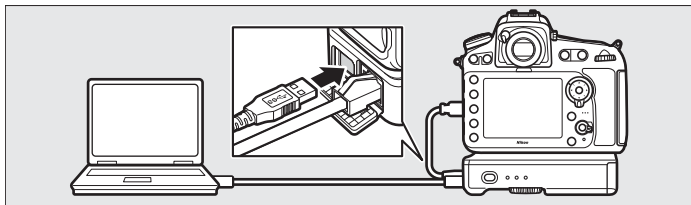


3 斷開相機的連接。

配對完成後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請從電腦斷開 USB 線並將其重新連接至 WT-7。

連線精靈

配對完成。請將 USB 線從電腦拔除並連接到 UT-1/WT-7。



4 離開精靈。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **連線並離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並連線至伺服器。
- **離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並離開。

連線精靈

設定完成。

連線並離開精靈

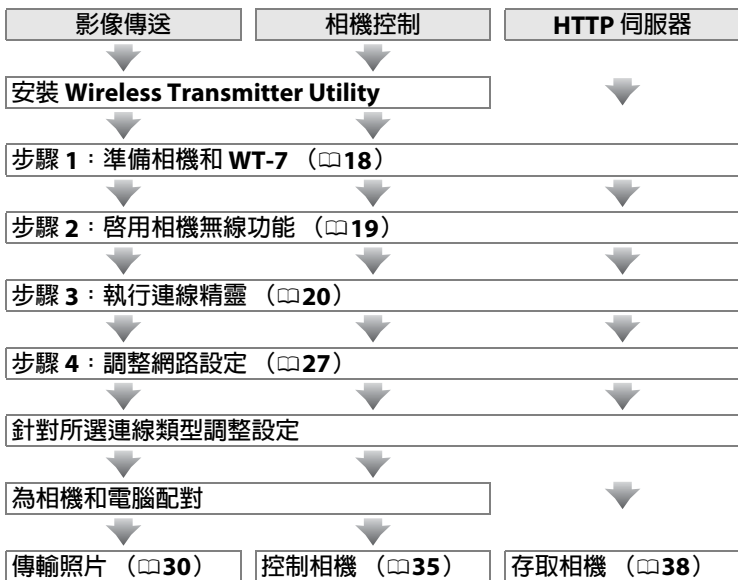
離開精靈

OK繼續

請進入“影像傳送”（☐30）或“相機控制”（☐35）。

無線連接

連線無線網路的步驟如下。



無線區域網路

這些說明假設電腦和無線區域網路存取點都已連線至網路。

步驟 1：準備裝置

啓動電腦並登錄後，按照下文所述準備相機和 WT-7。

1 插入記憶卡。

關閉相機並插入記憶卡（當數據傳輸至電腦的過程中請不要關閉相機）。在相機控制模式（☐7）下可以省略該步驟。

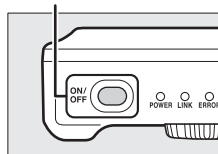
2 安裝 WT-7（☐4）。

3 開啓相機。

旋轉電源開關開啓相機。

4 按下電源開關約 1 秒開啓 WT-7。

電源開關



步驟 2：啓用相機無線功能

準備好相機以連線至無線網路。

1 選擇 選擇硬體。

在設定選單中，選擇 **網路**，然後反白顯示 **選擇硬體** 並按下 **▶**。該選單提供了 **有線區域網路** 和 **無線區域網路** 供您選擇。



2 選擇 無線區域網路。

反白顯示 **無線區域網路**，然後按下 **Ⓚ** 確定選擇該選項並返回網路選單。



步驟 3：連線精靈

按照螢幕上的指示說明建立網路配置檔案。

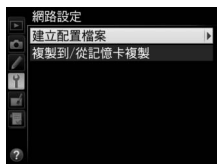
1 顯示網路配置檔案。

在網路選單中，反白顯示 **網路設定** 並按下 **顯示配置檔案列表和其他網路設定**。



2 選擇 建立配置檔案。

反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **複製到/從記憶卡複製**。請注意，若列表已包含 9 個配置檔案，繼續操作前您需使用 **FORMAT** 按鍵刪除一個現有配置檔案。



3 啓動連線精靈。

反白顯示 **連線精靈** 並按下 **啓動連線精靈**。



4 選擇連線類型 (7)。

反白顯示 **影像傳送**、**相機控制** 或 **HTTP 伺服器** 並按下 **OK**。



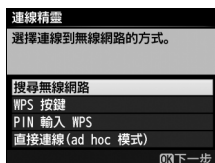
5 為新的網路配置檔案命名。

輸入將出現在配置檔案列表中的名稱並按下 **OK**（若要使用預設名稱，請不要進行任何更改直接按下 **OK**）。配置檔案名稱最長可達 16 個字元。



6 選擇連線方式。

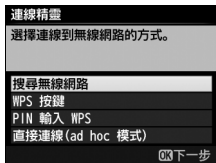
反白顯示網路使用的連線方式並按下 **OK**。有關詳情，請參見下列頁碼中的內容。



| | |
|---------------------|---|
| 搜尋無線網路 | 從相機偵測到的網路列表中進行選擇。請進入第 22 頁。 |
| WPS 按鍵 | 適用於帶 WPS 按鍵的無線區域網路存取點。請進入第 24 頁。 |
| PIN 輸入 WPS | 適用於帶 PIN 輸入 WPS 的無線區域網路存取點。請進入第 25 頁。 |
| 直接連線 (ad hoc 模式) | 在 Ad hoc 模式下直接連線至主機電腦或 FTP 伺服器（僅在 Windows 7 系統下支援）。請進入第 26 頁。 |

■ 搜尋無線網路

在第 21 頁的步驟 6 中選擇 **搜尋無線網路** 可從相機偵測到的網路列表（無線區域網路存取點）中進行選擇。



1 選擇網路。

反白顯示一個網路 SSID 並按下 **OK**（若未顯示所需網路，請按下 **OK** 重新搜尋）。若所選網路已加密（**鎖**），您將被提示按照步驟 2 中所述輸入加密金鑰。若網路未加密，請進入步驟 3。



網路類型由 ID 左邊的圖示標識：

| | |
|--|--------------------|
| | 加密訊號 |
| | 基礎結構模式 / Ad hoc 模式 |

■ 隱藏的 SSID

帶有隱藏 SSID 的網路在網路列表中以空白條目表示。若您選擇了帶有隱藏 SSID 的網路，您將被提示提供網路名稱；此時，請輸入一個名稱並按下 **OK** 進入步驟 2。



2 輸入加密金鑰。

輸入加密金鑰並按下 **OK**（若網路使用的是開放驗證，該對話窗將不會顯示；請進入步驟 3）。



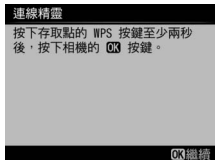
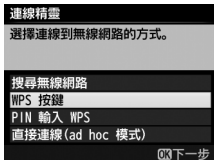
3 選擇下一步驟。

建立連線後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請進入第 27 頁。



■ WPS 按鍵

若無線區域網路存取點使用的是 WPS 按鍵，請在第 21 頁的步驟 6 中選擇 **WPS 按鍵**。



- 1 按下無線區域網路存取點上的 WPS 按鍵。**
有關詳情，請參見無線區域網路存取點隨附的文件。
- 2 按下相機上的 **OK** 按鍵。**
相機將自動連線至存取點。

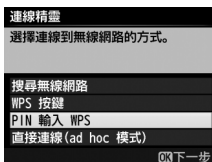


- 3 選擇下一步驟。**
建立連線後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請按下 **OK** 並進入第 27 頁。



■ PIN 輸入 WPS

若無線區域網路存取點使用的是 PIN 輸入 WPS，請在第 21 頁的步驟 6 中選擇 **PIN 輸入 WPS**。



1 為無線區域網路存取點輸入 PIN。

在電腦中為無線區域網路存取點輸入 PIN。有關詳情，請參見無線區域網路存取點隨附的文件。

2 按下相機上的 **OK** 按鈕。

相機將自動連線至存取點。



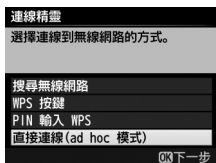
3 選擇下一步驟。

建立連線後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請按下 **OK** 並進入第 27 頁。



■ 直接連線（ad hoc 模式）

若要在 Ad hoc 模式下直接連線至 FTP 伺服器或電腦，請在第 21 頁的步驟 6 中選擇 直接連線（ad hoc 模式）。



1 輸入 SSID。

輸入網路名稱（SSID）並按下 **OK**。預設名稱為“WT”後接 WT-7 的 MAC 位址。



2 輸入加密金鑰。

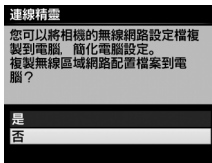
輸入加密金鑰並按下 **OK**（預設金鑰為“nikon”）。請進入第 27 頁。



步驟 4：網路設定

選擇 IP 位址。

- 1 選擇是否將配置檔案複製到電腦中。
反白顯示右圖所示選項之一並按下 **OK**。
若要將新的 WT-7 網路配置檔案複製到電腦中 (□85)，請選擇 **是** (請注意，其他作業系統的網路設定可能會被覆寫)。

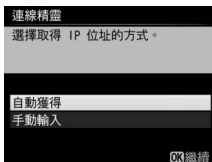


無線連接

- 2 獲取或選擇 IP 位址。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **自動獲得**：若網路被設定為自動提供 IP 位址，請選擇該選項。
- **手動輸入**：出現提示時，輸入 IP 位址和子網路遮罩，您可透過按下 **↶** 或 **↷** 反白顯示一格，然後按下 **↵** 或 **↩** 進行更改。輸入完成後，按下 **OK** 繼續。



路由器

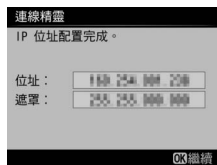
僅當選擇了 **HTTP 伺服器** 時才支援透過路由器連線至其他網路中的電腦。

MAC 位址篩選

若網路使用 MAC 位址篩選，篩選器中必須提供 WT-7 的 MAC 位址。將 WT-7 安裝在相機上後，請從相機設定選單中選擇 **網路 > 選項 > MAC 位址**，並記下該 MAC 位址。

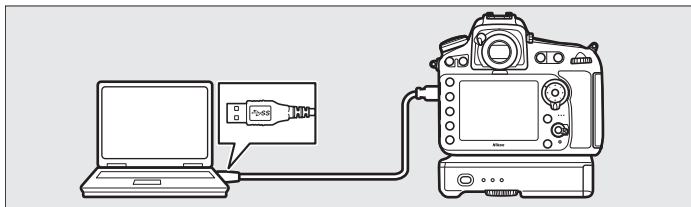
3 確認 IP 位址。

相機 IP 位址將如右圖所示顯示；請按下 **OK**。若已選擇 影像傳送 或 相機控制，請進入步驟 4；否則，請進入步驟 6。



4 將相機連接至電腦。

從 WT-7 斷開 USB 線並將其連接至電腦。



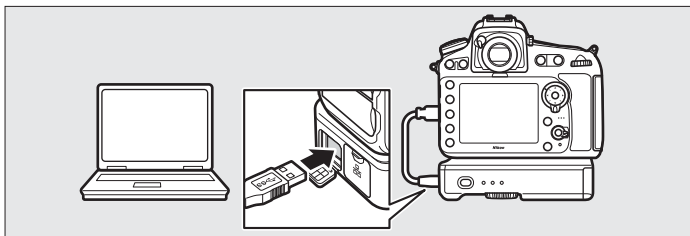
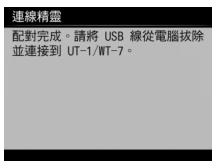
5 啓動 Wireless Transmitter Utility。

出現提示時，啓動安裝在電腦上的 Wireless Transmitter Utility 版本 (☐5)。配對將會自動開始。



6 斷開相機的連接。

配對完成後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請從電腦斷開 USB 線並將其重新連接至 WT-7。



7 離開精靈。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **連線並離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並連線至網路。
- **離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並離開。



請進入“影像傳送” (☐30)、“相機控制” (☐35) 或“HTTP 伺服器” (☐38)。

影像傳送

影像傳送用於將相片和短片從相機記憶卡上載至電腦。下文中的說明假定使用現有照片。

1 顯示網路配置檔案。

在設定選單中，選擇 **網路** > **網路設定** 顯示配置檔案列表。影像傳送配置檔案以 **PC** 圖示標識。反白顯示一個配置檔案，然後按下 **OK** 確定選擇該配置檔案並返回網路選單。

建立連線後，配置檔案名稱將顯示為綠色。



2 查看照片。

按下 **▶** 按鍵查看照片。以單張影像重播顯示將傳送的第一張照片，或者在縮圖列表中將其反白顯示。



3 上傳照片。

按下 **OK**。照片上將出現一個白色傳輸圖示，且立即開始上載。上載過程中傳輸圖示變成綠色，上載完成時變成藍色。其他照片將按所選順序進行上載。

若要上載已上載過的照片，請按一次 **OK** 移除藍色傳輸圖示，然後再次按下 **OK** 以白色傳輸圖示標記該影像。





拍攝時上傳新相片

若要在拍攝時上傳新相片，請在設定選單的 **網路 > 選項 > 自動傳送** (□81) 中選擇 **開啟**。



中斷傳輸 / 移除傳輸標記

若要取消傳輸標有白色或綠色傳輸圖示的影像，請在重播過程中選擇這些影像並按下 。傳輸圖示將被移除。以下任一操作也將中斷傳輸：

- 關閉相機
- 將 **網路 > 選項 > 取消全部選擇**？選為 **是** (83；該選項還將移除所有影像的傳輸標記)

上載期間

在上載過程中，請不要取出記憶卡，也不要斷開乙太網線的連接。

間隔定時拍攝

若在間隔定時拍攝過程中待機定時時間耗盡，上載將會中斷。請在開始間隔定時拍攝之前選擇一個較長的待機時間。

訊號中斷

若訊號中斷，無線傳輸也可能會中斷，但關閉相機並重新開啓後可恢復傳輸。

關閉相機

若在傳輸過程中相機或 WT-7 被關閉，“傳送”標記將會保留。開啓相機或 WT-7 後將恢復傳輸標有“傳送”圖示的影像。


儲存目的地檔案夾


在預設設定下，影像將上載至以下檔案夾：


- **Windows**：\Users\（使用者名稱）\Pictures\Wireless Transmitter Utility
- **Mac**：/Users/（使用者名稱）/Pictures/Wireless Transmitter Utility
使用 Wireless Transmitter Utility 可選擇儲存目的地檔案夾。


傳輸狀態


在重播過程中，選用於上載的影像的狀態如下所示：


：“傳送”

被選定用於上載的影像用白色  圖示標記。

：“傳送中”

上載過程中顯示綠色  圖示。

：“已傳送”

已成功上載的影像用藍色  圖示標記。

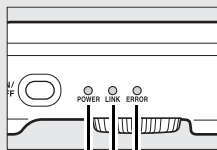


網路狀態

主機和 WT-7 之間的連線狀態透過狀態 LED 和頂級網路選單中的顯示來表示。

狀態 LED

當 WT-7 處於開啓狀態時，**POWER LED** 將會點亮。**LINK LED** 可反映訊號品質：LED 閃爍得越快，表示訊號傳遞狀態越好且數據傳輸速度越快。**ERROR LED** 閃爍則表示有錯誤發生。



| 狀態 | POWER | LINK | ERROR |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| WT-7 關閉 | ● (熄滅) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| USB 線未連接 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| 正在連線至主機 | ○ (點亮) | ○ (點亮) | ● (熄滅) |
| 等待傳送或正在傳送數據 | ○ (點亮) | ⚡ (閃爍) | ● (熄滅) |
| 連線錯誤 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ⚡ (閃爍) |
| WT-7 硬件或電池故障 | ⚡ (閃爍) | ⚡ (閃爍) | ⚡ (閃爍) |

狀態顯示

網路狀態也可在頂級網路選單中查看。



☞、⊖：傳送剩餘影像大約所需的時間。

電池電量：WT-7 中電池的電量狀態。

狀態區域：與主機的連線狀態。建立連線後，主機名稱將顯示為綠色。檔案傳輸過程中，狀態顯示中將顯示正被傳送檔案的名稱後接“傳送中”。傳輸過程中出現的任何錯誤也都將在此顯示（☞100）。


訊號強度：無線訊號強度。乙太網連線以 📶 標識。

相機控制

選擇該選項可從執行 Camera Control Pro 2（另行選購）的電腦控制相機，並將相片直接儲存到電腦硬碟而不是相機記憶卡中（短片仍將儲存至相機記憶卡；拍攝短片前請插入記憶卡）。請注意，相機在相機控制模式下時，相機待機定時不會關閉。

遙控器

1 顯示網路配置檔案。

在設定選單中，選擇 **網路 > 網路設定** 顯示配置檔案列表。相機控制配置檔案以  圖示標識。反白顯示一個配置檔案，然後按下 **OK** 確定選擇該配置檔案並返回網路選單。

建立連線後，配置檔案名稱將顯示為綠色。



2 啟動 Camera Control Pro 2。

啟動安裝在主機電腦上的 Camera Control Pro 2 版本（另行選購）。有關使用 Camera Control Pro 2 的資訊，請參見 Camera Control Pro 2 的說明書（PDF）。

乙太網

相機處於開啓狀態時切勿斷開乙太網線的連接。

無線網路

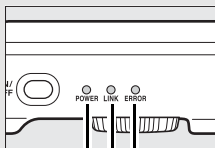
在無線網路上的操作可能需要更長時間。若在照片傳輸至 Camera Control Pro 2 的期間訊號中斷，WT-7 上的 LED 將閃爍橙色；此時請關閉相機並重新開啓。重新建立連線後將恢復傳輸。請注意，若傳輸完成之前您再次關閉相機，傳輸將無法恢復。

網路狀態

主機和 WT-7 之間的連線狀態透過狀態 LED 和頂級網路選單中的顯示來表示。

狀態 LED

當 WT-7 處於開啓狀態時，**POWER LED** 將會點亮。**LINK LED** 可反映訊號品質：LED 閃爍得越快，表示訊號傳遞狀態越好且數據傳輸速度越快。**ERROR LED** 閃爍則表示有錯誤發生。



| 狀態 | POWER | LINK | ERROR |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| WT-7 關閉 | ● (熄滅) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| USB 線未連接 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| 正在連線至主機 | ○ (點亮) | ○ (點亮) | ● (熄滅) |
| 等待傳送或正在傳送數據 | ○ (點亮) | ⚡ (閃爍) | ● (熄滅) |
| 連線錯誤 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ⚡ (閃爍) |
| WT-7 硬件或電池故障 | ⚡ (閃爍) | ⚡ (閃爍) | ⚡ (閃爍) |


狀態顯示

網路狀態也可在頂級網路選單中查看。



電池電量：WT-7 中電池的電量狀態。

狀態區域：與主機的連線狀態。建立連線後，主機名稱將顯示為綠色。傳輸過程中出現的任何錯誤也都將在此顯示（如 100）。

訊號強度：無線訊號強度。乙太網連線以  標識。

HTTP 伺服器

選擇 **HTTP 伺服器** 可查看相機記憶卡中的照片，或從電腦或 iPhone 上的網頁瀏覽器拍攝相片（有關系統要求的資訊，請參見第 42 頁內容）。最多 5 個使用者可同時存取相機，但是只有 1 個使用者可以拍攝相片。請注意，相機在 HTTP 伺服器模式下時，測光錶不會自動關閉。

1 顯示網路配置檔案。

在設定選單中，選擇 **網路 > 網路設定** 顯示配置檔案列表。HTTP 伺服器配置檔案以 HTTP 圖示標識。反白顯示一個配置檔案，然後按下 **OK** 確定選擇該配置檔案並返回網路選單。

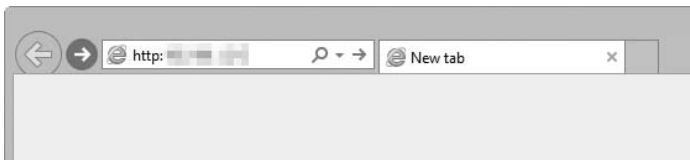
建立連線後，螢幕中將顯示用於連線相機的 URL。



2 在電腦或 iPhone 上啟動網頁瀏覽器。

3 輸入相機 URL。

在瀏覽器視窗地址欄位輸入相機 URL（“http://” 後接相機 IP 位址，如網路選單中所示）。



4 登錄。

在網頁瀏覽器登錄對話窗中輸入您的使用者名稱和密碼（按照第 83 頁中所述使用網路選單中的 **網路 > 選項 > HTTP 使用者設定** 設定使用者名稱和密碼；預設使用者名稱為“nikon”，而預設密碼為空白）。



5 選擇語言。

6 選擇操作模式。

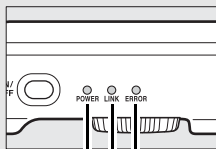
選擇 **Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）可拍攝照片（☐43、47），選擇 **Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）或 **Viewer**（查看器）可查看現有照片（☐45、49）。使用 **Viewer**（查看器）最多可同時連線 5 個使用者，但是使用 **Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）一次只能連線 1 個使用者（若已使用 **Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）連線另一個使用者，**Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）將不會顯示且使用 **Viewer**（查看器）僅可連線 4 個使用者）。

網路狀態

主機和 WT-7 之間的連線狀態透過狀態 LED 和頂級網路選單中的顯示來表示。

狀態 LED

當 WT-7 處於開啓狀態時，**POWER LED** 將會點亮。**LINK LED** 可反映訊號品質：LED 閃爍得越快，表示訊號傳遞狀態越好且數據傳輸速度越快。**ERROR LED** 閃爍則表示有錯誤發生。



| 狀態 | POWER | LINK | ERROR |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| WT-7 關閉 | ● (熄滅) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| USB 線未連接 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| HTTP 伺服器正在啓動 | ○ (點亮) | ○ (點亮) | ● (熄滅) |
| HTTP 伺服器運作中 | ○ (點亮) | ☼ (閃爍) | ● (熄滅) |
| 連線錯誤 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ☼ (閃爍) |
| WT-7 硬件或電池故障 | ☼ (閃爍) | ☼ (閃爍) | ☼ (閃爍) |

狀態顯示

網路狀態可在頂級網路選單中查看。



狀態區域：與主機的連線狀態。建立連線後，相機 URL 將顯示為綠色。錯誤也將在此顯示（☼100）。

電池電量：WT-7 中電池的電量狀態。

訊號強度：無線訊號強度。乙太網連線以 ☼ 標識。

HTTP 伺服器系統要求

操作已在以下系統中得以驗證：

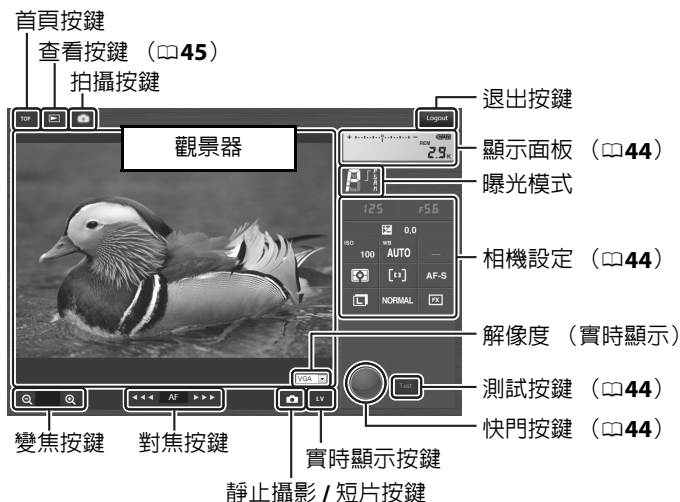
| Windows | |
|---------|--|
| 作業系統 | Windows 10、Windows 8.1、Windows 7 |
| 瀏覽器 | <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10：Microsoft Edge • Windows 8.1：Internet Explorer 11 • Windows 7：Internet Explorer 10 |
| 螢幕 | <ul style="list-style-type: none"> • 解像度：1024 × 768 像素（XGA）或以上；建議 1280 × 1024 像素（SXGA）或以上 • 色彩：24-bit 色彩（全彩）或以上 |
| Mac | |
| 作業系統 | OS X 10.11、10.10 或 10.9 版 |
| 瀏覽器 | <ul style="list-style-type: none"> • OS X 10.11 版：Safari 9 • OS X 10.10 版：Safari 8 • OS X 10.9 版：Safari 7 |
| 螢幕 | <ul style="list-style-type: none"> • 解像度：1024 × 768 像素（XGA）或以上；建議 1280 × 1024 像素（SXGA）或以上 • 色彩：24-bit 色彩（百萬種色彩）或以上 |
| iPhone | |
| 作業系統 | iOS 9、iOS 8 |
| 瀏覽器 | 作業系統自帶的 Safari 版本 |

電腦網頁瀏覽器

本部分說明了電腦網頁瀏覽器的 HTTP 伺服器顯示（請注意，顯示會隨相機型號的不同而異）。按一下可調整相機設定。有關 iPhone 顯示的資訊，請參見第 47 頁內容。

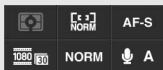
拍攝視窗

選擇伺服器首頁上的 **Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）可存取以下控制。若要在觀景器區域中顯示相機鏡頭視野，請按一下實時顯示按鍵。再次按一下該按鍵可退出實時顯示。



✎ 短片實時顯示

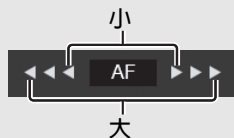
短片實時顯示中，相機設定區域（Ⓜ44）中會出現右圖所示的資訊。



| | |
|------|---|
| 顯示面板 | 包含曝光指示器，顯示電池電量和剩餘曝光次數。 |
| 相機設定 | 按一下相機設定面板中的圖示可調整靜態攝影和短片記錄的設定。有關詳情，請參見相機說明書。 |
| 快門按鍵 | 拍攝相片或開始和結束短片記錄。若要對焦，請在觀景器區域中按一下所需主體。 |
| 測試按鍵 | 試拍一張相片，並在觀景器中顯示該相片而不記錄至相機記憶卡。在短片實時顯示中不可用。 |

對焦按鍵

對焦調整量隨按鍵至顯示中央距離的增加而增加。

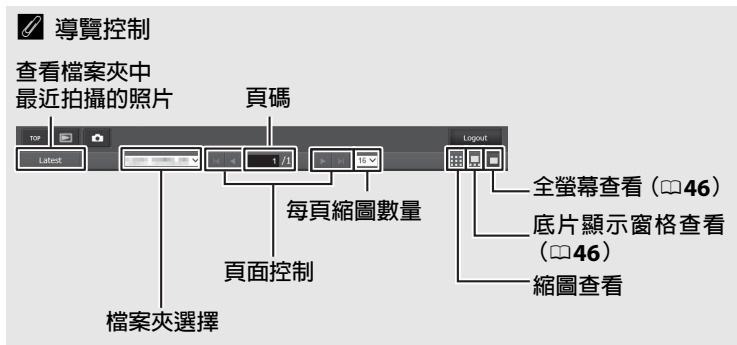
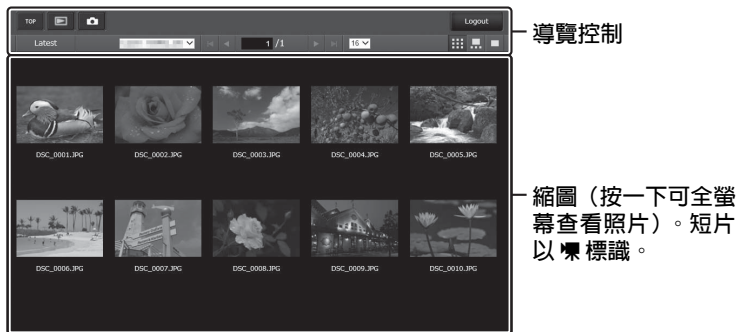


查看器視窗

選擇伺服器首頁上的 **Viewer** (查看器) 或按一下拍攝視窗中的查看按鍵可存取查看器視窗。電腦網頁瀏覽器的查看器視窗提供縮圖、底片顯示窗格 (☐46) 以及全螢幕查看 (☐46) 等查看方式。

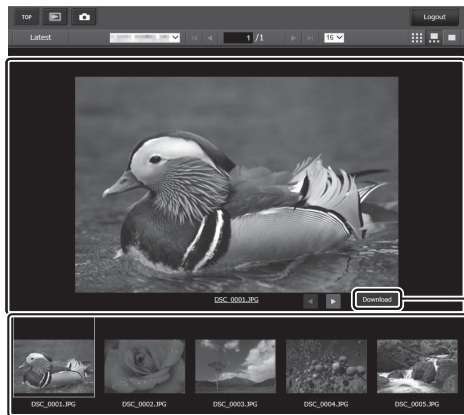
縮圖查看

在每頁中查看多張小型 (“縮圖”) 影像。視窗頂部的控制可用於導覽。



■ 底片顯示窗格查看

您可從視窗底部的縮圖選擇顯示的照片。



目前照片（按一下 ◀ 或 ▶ 可查看其他照片）

將目前照片複製到電腦

縮圖（按一下可選擇）

■ 全螢幕查看

全螢幕查看照片。





目前照片（按一下 ◀ 或 ▶ 可查看其他照片）

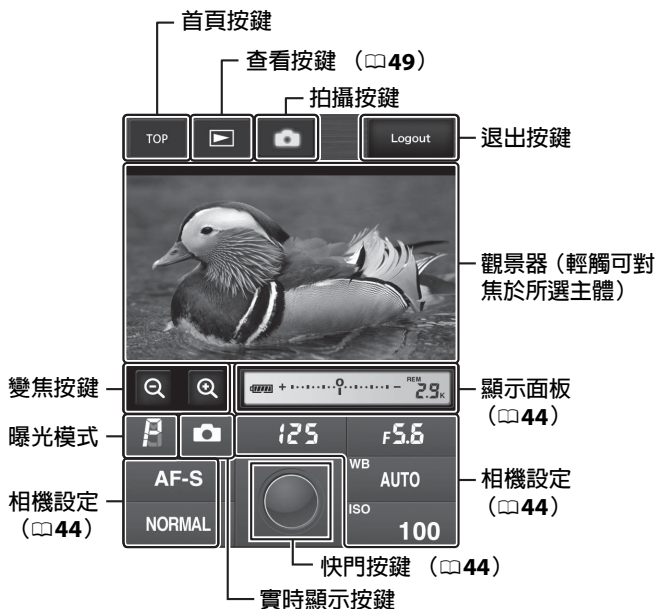
將目前照片複製到電腦

iPhone 網頁瀏覽器

本部分說明了 iPhone 網頁瀏覽器的 HTTP 伺服器顯示（請注意，顯示會隨相機型號的不同而異）。輕觸可調整相機設定。有關電腦顯示的資訊，請參見第 43 頁內容。

拍攝視窗


選擇伺服器首頁上的 **Shooting/Viewer**（拍攝 / 查看器）可存取以下控制。使用實時顯示按鍵可開始實時顯示攝影（）或短片實時顯示（）。觀景器區域中將顯示相機鏡頭視野。若要退出實時顯示，請使用實時顯示按鍵將其關閉。

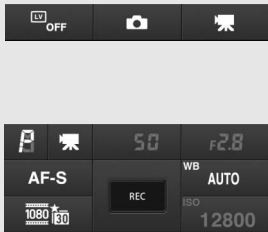


實時顯示按鍵

輕觸可從實時顯示關閉、相片實時顯示和短片實時顯示中選擇。

短片實時顯示

短片實時顯示中，相機設定區域（44）中會出現右圖所示的資訊。



查看器視窗

選擇伺服器首頁上的 **Viewer**（查看器）或輕觸拍攝視窗中的查看按鍵可存取查看器視窗。iPhone 網頁瀏覽器的查看器視窗提供的查看方式有縮圖查看和全螢幕查看（☐50）。

■縮圖查看

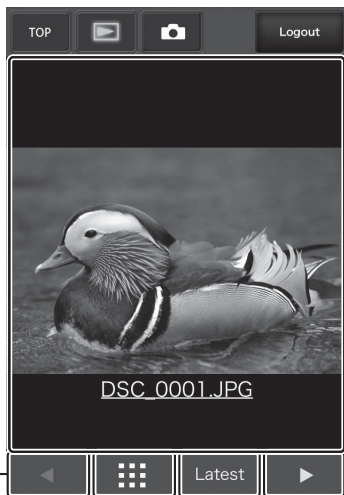
在每頁中查看多張小型（“縮圖”）影像。縮圖區域頂部和底部的控制可用於導覽。



■全螢幕查看

全螢幕查看照片。

HTTP 伺服器



目前照片（輕觸可
返回縮圖查看）

顯示上一幅影像

顯示下一幅影像

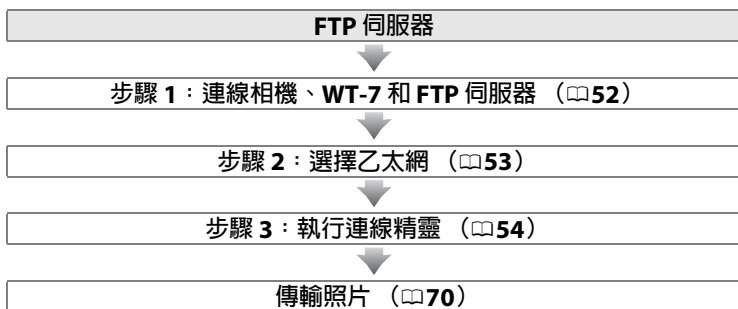
縮圖查看

查看檔案夾中最近拍攝的照片

FTP

乙太網連線

透過乙太網連線至 FTP 伺服器的步驟如下。有關無線連接的資訊，請參見第 57 頁內容。



選擇電源

為防止設定或數據傳輸過程中相機或 WT-7 意外關閉，請使用充滿電的電池或指定用於相機或 WT-7 的另購 AC 變壓器。有關相機電源的詳細資訊，請參見相機說明書。

FTP 伺服器

在支援的作業系統下，伺服器可透過標準 FTP 服務進行設定，例如 IIS (Internet Information Services) (☞90)。不支援透過路由器連線至其他網路中的電腦、網際網路 FTP 連線以及執行第三方軟件的 FTP 伺服器。

步驟 1：連接硬件

啓動 FTP 伺服器後，按照下文所述連接相機。

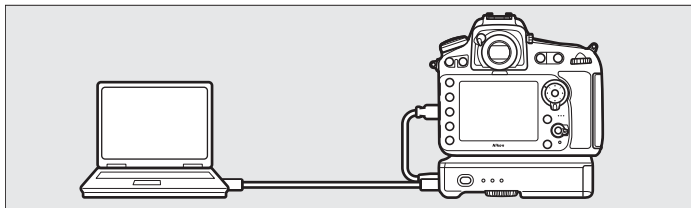
1 插入記憶卡。

關閉相機並插入記憶卡（當數據傳輸至電腦的過程中請不要關閉相機或斷開乙太網線的連接）。

2 安裝 WT-7 (□4)。

3 連接乙太網線。

如下圖所示將相機連線至 FTP 伺服器。切勿用力過度或斜著插入連接器。

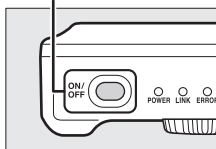


4 開啓相機。

旋轉電源開關開啓相機。

5 按下電源開關約 1 秒開啓 WT-7。

電源開關



步驟 2：針對乙太網連線設定硬件

設定 WT-7 以使用乙太網。

1 選擇 選擇硬體。

在設定選單中，選擇 **網路**，然後反白顯示 **選擇硬體** 並按下 **▶**。該選單提供了 **有線區域網路** 和 **無線區域網路** 供您選擇。



2 選擇 有線區域網路。

反白顯示 **有線區域網路**，然後按下 **OK** 確定選擇該選項並返回網路選單。



步驟 3：連線精靈

按照螢幕上的指示說明建立網路配置檔案。

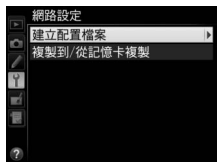
1 顯示網路配置檔案。

在網路選單中，反白顯示 **網路設定** 並按下 **▶** 顯示配置檔案列表和其他網路設定。



2 選擇 建立配置檔案。

反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **▶**。請注意，若列表已包含 9 個配置檔案，繼續操作前您需使用 **◀** (FORMAT) 按鍵刪除一個現有配置檔案 (077)。



3 啓動連線精靈。

反白顯示 **連線精靈** 並按下 **▶** 啓動連線精靈。



4 選擇連線類型。

反白顯示 **FTP 上載** 並按下 **OK**。



5 為新的網路配置檔案命名。

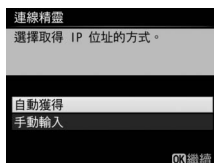
輸入將出現在配置檔案列表中的名稱並按下 **OK**（若要使用預設名稱，請不要進行任何更改直接按下 **OK**）。配置檔案名稱最長可達 16 個字元。



6 獲取或選擇 IP 位址。

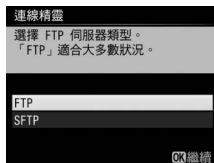
反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **自動獲得**：若網路被設定為自動提供 IP 位址，請選擇該選項。
- **手動輸入**：出現提示時，輸入 IP 位址和子網路遮罩，您可透過按下 **←** 或 **→** 反白顯示一格，然後按下 **↑** 或 **↓** 進行更改。輸入完成後，按下 **OK** 繼續。



7 選擇伺服器類型。

反白顯示 **FTP** 或 **SFTP**（安全 FTP）並按下 **OK**。



8 輸入 IP 位址。

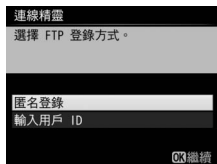
輸入伺服器 URL 或 IP 位址並按下 **OK** 進行連線。



9 登錄。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

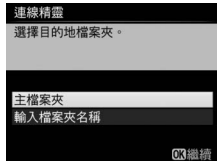
- **匿名登錄**：若伺服器不需要用戶 ID 或密碼，請選擇該選項。
- **輸入用戶 ID**：出現提示時，輸入用戶 ID 和密碼並按下 **OK**。



10 選擇儲存目的地檔案夾。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

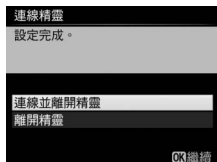
- **主檔案夾**：選擇該選項可將照片上載至伺服器的主檔案夾。
- **輸入檔案夾名稱**：選擇該選項可將照片上載至另一個檔案夾（該檔案夾必須已在伺服器上）。出現提示時，輸入檔案夾名稱和路徑並按下 **OK**。



11 離開精靈。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

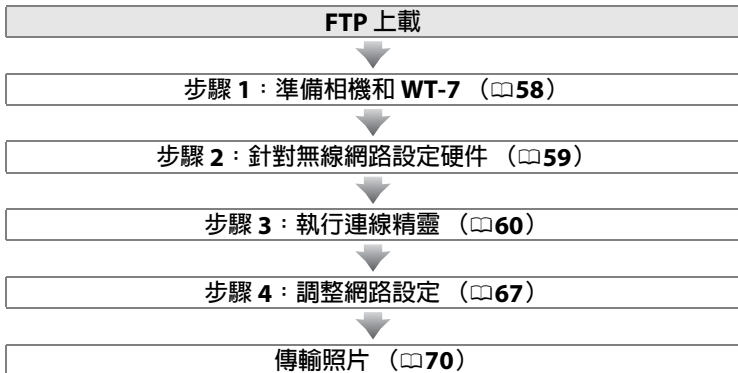
- **連線並離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並連線至伺服器。
- **離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並離開。



請進入“FTP 上載” (070)。

無線連接

連線無線網路的步驟如下。



無線區域網路

這些說明假設電腦和無線區域網路存取點都已連線至網路。

步驟 1：連接裝置

啓動電腦並登錄後，按照下文所述準備相機和 WT-7。

1 插入記憶卡。

關閉相機並插入記憶卡（當數據傳輸至電腦的過程中請不要關閉相機）。

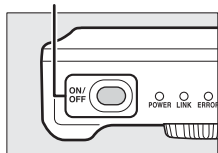
2 安裝 WT-7（圖 4）。

3 開啓相機。

旋轉電源開關開啓相機。

4 按下電源開關約 1 秒開啓 WT-7。

電源開關



步驟 2：啓用相機無線功能

準備好相機以連線至無線網路。

1 選擇 選擇硬體。

在設定選單中，選擇 **網路**，然後反白顯示 **選擇硬體** 並按下 **▶**。該選單提供了 **有線區域網路** 和 **無線區域網路** 供您選擇。



2 選擇 無線區域網路。

反白顯示 **無線區域網路**，然後按下 **Ⓚ** 確定選擇該選項並返回網路選單。



步驟 3：連線精靈

按照螢幕上的指示說明建立網路配置檔案。

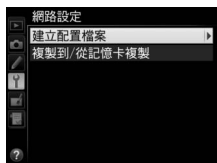
1 顯示網路配置檔案。

在網路選單中，反白顯示 **網路設定** 並按下 **▶** 顯示配置檔案列表和其他網路設定。



2 選擇 建立配置檔案。

反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **▶**。請注意，若列表已包含 9 個配置檔案，繼續操作前您需使用 **⌫** (FORMAT) 按鍵刪除一個現有配置檔案。



3 啓動連線精靈。

反白顯示 **連線精靈** 並按下 **▶** 啓動連線精靈。



4 選擇 FTP 上傳 (07)。

反白顯示 **FTP 上傳** 並按下 **OK**。



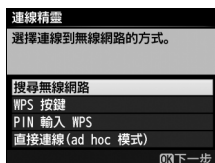
5 為新的網路配置檔案命名。

輸入將出現在配置檔案列表中的名稱並按下 **OK**（若要使用預設名稱，請不要進行任何更改直接按下 **OK**）。配置檔案名稱最長可達 16 個字元。



6 選擇連線方式。

反白顯示網路使用的連線方式並按下 **OK**。有關詳情，請參見下列頁碼中的內容。



| | |
|---------------------|---|
| 搜尋無線網路 | 從相機偵測到的網路列表中進行選擇。請進入第 62 頁。 |
| WPS 按鍵 | 適用於帶 WPS 按鍵的無線區域網路存取點。請進入第 64 頁。 |
| PIN 輸入 WPS | 適用於帶 PIN 輸入 WPS 的無線區域網路存取點。請進入第 65 頁。 |
| 直接連線 (ad hoc 模式) | 在 Ad hoc 模式下直接連線至主機電腦或 FTP 伺服器（僅在 Windows 7 系統下支援）。請進入第 66 頁。 |

2 輸入加密金鑰。

輸入加密金鑰並按下 **OK**（若網路使用的是開放驗證，該對話窗將不會顯示；請進入步驟 3）。



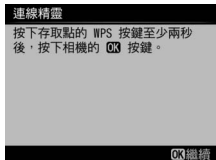
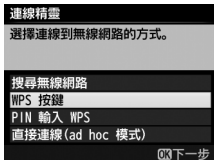
3 選擇下一步驟。

建立連線後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請進入第 67 頁。



■ WPS 按鍵

若無線區域網路存取點使用的是 WPS 按鍵，請在第 61 頁的步驟 6 中選擇 **WPS 按鍵**。



- 1 按下無線區域網路存取點上的 WPS 按鍵。**
有關詳情，請參見無線區域網路存取點隨附的文件。

- 2 按下相機上的 **OK** 按鍵。**
相機將自動連線至存取點。

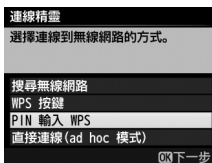


- 3 選擇下一步驟。**
建立連線後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請進入第 67 頁。



■ PIN 輸入 WPS

若無線區域網路存取點使用的是 PIN 輸入 WPS，請在第 61 頁的步驟 6 中選擇 **PIN 輸入 WPS**。



1 為無線區域網路存取點輸入 PIN。

在電腦中為無線區域網路存取點輸入 PIN。有關詳情，請參見無線區域網路存取點隨附的文件。

2 按下相機上的 [OK] 按鍵。 相機將自動連線至存取點。



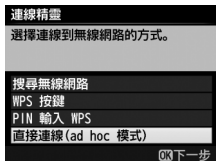
3 選擇下一步驟。

建立連線後，螢幕中將顯示如右圖所示的資訊。請進入第 67 頁。



■ 直接連線（ad hoc 模式）

若要在 Ad hoc 模式下直接連線至 FTP 伺服器或電腦，請在第 61 頁的步驟 6 中選擇 直接連線（ad hoc 模式）。



1 輸入 SSID。

輸入網路名稱（SSID）並按下 **OK**。預設名稱為“WT”後接 WT-7 的 MAC 位址。



2 輸入加密金鑰。

輸入加密金鑰並按下 **OK**（預設金鑰為“nikon”）。請進入第 67 頁。



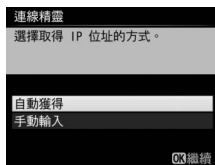
步驟 4：網路設定

連線至 FTP 伺服器的步驟如下。

1 獲取或選擇 IP 位址。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **自動獲得**：若網路被設定為自動提供 IP 位址，請選擇該選項。相機將顯示網路提供的 IP 位址；按下 **OK** 繼續。
- **手動輸入**：出現提示時，輸入 IP 位址和子網路遮罩，您可透過按下 **←** 或 **→** 反白顯示一格，然後按下 **↑** 或 **↓** 進行更改。輸入完成後，按下 **OK**。相機將顯示所選 IP 位址；按下 **OK** 繼續。



2 選擇伺服器類型。

反白顯示 **FTP** 或 **SFTP**（安全 FTP）並按下 **OK**。



3 輸入 IP 位址。

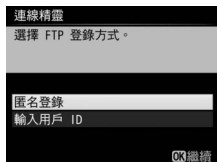
輸入伺服器 URL 或 IP 位址並按下 **OK** 進行連線。



4 登錄。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **匿名登錄**：若伺服器不需要用戶 ID 或密碼，請選擇該選項。
- **輸入用戶 ID**：出現提示時，輸入用戶 ID 和密碼並按下 **OK**。



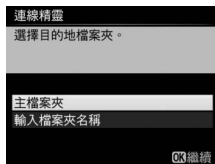
MAC 位址篩選

若網路使用 MAC 位址篩選，篩選器中必須提供 WT-7 的 MAC 位址。將 WT-7 安裝在相機上後，請從相機設定選單中選擇 **網路 > 選項 > MAC 位址**，並記下該 MAC 位址。

5 選擇儲存目的地檔案夾。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

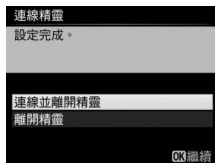
- **主檔案夾**：選擇該選項可將照片上傳至伺服器的主檔案夾。
- **輸入檔案夾名稱**：選擇該選項可將照片上傳至伺服器中的另一個檔案夾。出現提示時，輸入檔案夾名稱和路徑並按下 **OK**。



6 離開精靈。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **連線並離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並連線至伺服器。
- **離開精靈**：儲存新的網路配置檔案並離開。



請進入“FTP 上傳” (□70)。

FTP 上載

您可按照下文所述將相片和短片從相機記憶卡上載至 FTP 伺服器，也可在拍攝時上載相片。有關設定 FTP 伺服器的資訊，請參見第 90 頁內容。

1 顯示網路配置檔案。

在設定選單中，選擇 **網路 > 網路設定** 顯示配置檔案列表。FTP 伺服器配置檔案以 **FTP** 圖示標識。反白顯示一個配置檔案，然後按下 **OK** 確定選擇該配置檔案並返回網路選單。

建立連線後，配置檔案名稱將顯示為綠色。



2 查看照片。

按下 **▶** 按鍵查看照片。全螢幕顯示將傳送的第一張照片，或者在縮圖列表中將其反白顯示。



3 上載照片。

按下 **Ⓞ**。照片上將出現一個白色傳輸圖示，且立即開始上載。上載過程中傳輸圖示變成綠色，上載完成時變成藍色。其他照片將按所選順序進行上載。



若要上載已上載過的照片，請按一次 **Ⓞ** 移除藍色傳輸圖示，然後再次按下 **Ⓞ** 以白色傳輸圖示標記該影像。



拍攝時上載新相片

若要在拍攝時上載新相片，請在設定選單的
網路 > 選項 > 自動傳送 (☐81) 中選擇 開啟。



中斷傳輸 / 移除傳輸標記

若要取消傳輸標有白色或綠色傳輸圖示的影像，請在重播過程中選擇這些影像並按下 Ⓞ。傳輸圖示將被移除。以下任一操作也將中斷傳輸：

- 關閉相機
- 將 網路 > 選項 > 取消全部選擇？選為 是 (☐83；該選項還將移除所有影像的傳輸標記)

☑ 上載期間

在上載過程中，請不要取出記憶卡，也不要斷開乙太網線的連接。

✎ 間隔定時拍攝

若在間隔定時拍攝過程中待機定時時間耗盡，上載將會中斷。請在開始間隔定時拍攝之前選擇一個較長的待機時間。

✎ 訊號中斷


若訊號中斷，無線傳輸也可能會中斷，但關閉相機並重新開啓後可恢復傳輸。


✎ 關閉相機


若在傳輸過程中相機或 WT-7 被關閉，“傳送”標記將會保留。開啓相機或 WT-7 後將恢復傳輸標有“傳送”圖示的影像。


傳輸狀態


在重播過程中，選用於上載的影像的狀態如下所示：


：“傳送”

被選定用於上載的影像用白色  圖示標記。

：“傳送中”

上載過程中顯示綠色  圖示。

：“已傳送”

已成功上載的影像用藍色  圖示標記。

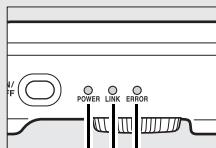


網路狀態

主機和 WT-7 之間的連線狀態透過狀態 LED 和頂級網路選單中的顯示來表示。

狀態 LED

當 WT-7 處於開啓狀態時，**POWER** LED 將會點亮。**LINK** LED 可反映訊號品質：LED 閃爍得越快，表示訊號傳遞狀態越好且數據傳輸速度越快。**ERROR** LED 閃爍則表示有錯誤發生。



| 狀態 | POWER | LINK | ERROR |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| WT-7 關閉 | ● (熄滅) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| USB 線未連接 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ● (熄滅) |
| 正在連線至主機 | ○ (點亮) | ○ (點亮) | ● (熄滅) |
| 等待傳送或正在傳送數據 | ○ (點亮) | ⚡ (閃爍) | ● (熄滅) |
| 連線錯誤 | ○ (點亮) | ● (熄滅) | ⚡ (閃爍) |
| WT-7 硬件或電池故障 | ⚡ (閃爍) | ⚡ (閃爍) | ⚡ (閃爍) |

狀態顯示

網路狀態也可在頂級網路選單中查看。



⏪、⊕：傳送剩餘影像大約所需的時間。

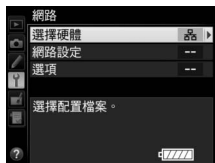
電池電量：WT-7 中電池的電量狀態。

狀態區域：與主機的連線狀態。建立連線後，主機名稱將顯示為綠色。檔案傳輸過程中，狀態顯示中將顯示正被傳送檔案的名稱後接“傳送中”。傳輸過程中出現的任何錯誤也都將在此顯示（☒100）。

訊號強度：無線訊號強度。乙太網連線以 📶 標識。

選單指南

本部分說明了當連接了 WT-7 時相機設定選單中 **網路** 選項的可用設定。




選擇硬體




選擇用於連線至網路的硬件：乙太網（有線區域網路）或無線區域網路（無線區域網路）。

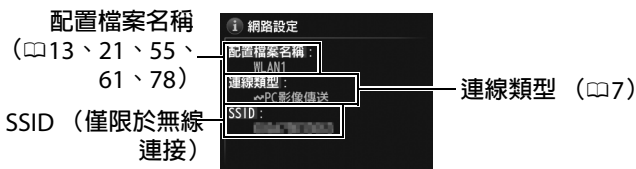



網路設定

反白顯示 網路設定 並按下  顯示網路配置檔案列表，在此您可建立新的配置檔案或選擇一個現有配置檔案。

配置檔案列表

相機最多可儲存 9 個網路配置檔案。反白顯示一個配置檔案並按下  可連線至反白顯示的主機電腦或 FTP 伺服器，按下  (FORMAT) 則可刪除反白顯示的配置檔案 (☐77)。若要查看反白顯示配置檔案的資訊，請按下  (☐/?)



若要編輯反白顯示的配置檔案，請按下  (☐78)。

建立配置檔案

選擇 連線精靈 可在精靈的協助下建立網路配置檔案 (☐12、20、54、60)，選擇 手動配置 則可手動輸入 FTP 和 HTTP 伺服器設定 (☐98)。

複製到 / 從記憶卡複製

該選項僅適用於 FTP 和 HTTP 伺服器連線。選擇 **從記憶卡複製配置檔案** 可將配置檔案從記憶卡複製到配置檔案列表。選擇 **複製配置檔案到記憶卡** 顯示相機配置檔案列表；反白顯示一個配置檔案並按下 **OK** 可將配置檔案（不包括加密金鑰和 FTP 密碼）複製到記憶卡（受密碼保護的配置檔案無法複製；**78**）。若相機中插有兩張記憶卡，則將使用主插槽中的記憶卡進行“從記憶卡複製配置檔案”和“複製配置檔案到記憶卡”的操作。

刪除網路配置檔案

按下 **FORMAT** 可刪除目前在配置檔案列表中反白顯示的配置檔案。螢幕中將顯示一個確認窗；請反白顯示 **是** 並按下 **OK**。



編輯網路配置檔案

若要編輯網路配置檔案，請反白顯示配置檔案列表中的配置檔案，按下 **Q** 並從以下選項中進行選擇：



| | |
|---------------|---------------------------------|
| 一般 | 編輯配置檔案名稱和密碼。 |
| 無線 | 編輯無線設定（僅限於無線連接； WLAN1 ）。 |
| TCP/IP | 編輯 TCP/IP 設定（ LAN0 ）。 |
| FTP | 編輯 FTP 設定（ LAN0 ）。 |

■ 一般

選擇 **配置檔案名稱** 可編輯配置檔案名稱，選擇 **密碼保護** 可輸入配置檔案密碼並啓用或停用密碼保護。啓用密碼保護可防止他人查看網路設定。



編輯配置檔案

若在顯示選單時按下快門釋放按鍵，螢幕將關閉且對目前配置檔案所作的任何更改都將遺失。

■ 無線

編輯以下無線設定：



- **SSID**（需要時）：輸入主機電腦或 FTP 伺服器所屬網路的名稱（SSID）。
- **通訊模式**：為透過無線網路存取點的無線通訊選擇 **基礎結構**，若相機是直接連線至 FTP 伺服器或電腦則選擇 **Ad hoc 模式**。
- **通道**：選擇一個通道（僅限於 Ad hoc 模式；在基礎結構模式下將自動選擇通道）。
- **驗證**：用於網路的驗證類型。從開放系統、共用密碼、WPA-PSK 和 WPA2-PSK（基礎結構）或開放系統和共用密碼（Ad hoc 模式）中進行選擇。
- **加密**：用於網路的加密類型。可用選項取決於所使用的驗證類型：
 - 開放：無；64-bit 或 128-bit WEP
 - 共用：64-bit 或 128-bit WEP
 - WPA-PSK**：TKIP、AES
 - WPA2-PSK**：AES
- **加密金鑰**：若網路使用加密，請輸入網路金鑰。所需的字元數取決於使用的金鑰類型：

| | WEP (64-bit) | WEP (128-bit) | TKIP、AES |
|-------------|-----------------|------------------|----------|
| 字元數 (ASCII) | 5 | 13 | 8-63 |
| 字元數 (HEX) | 10 | 26 | 64 |

- **金鑰索引**：若在基礎結構模式下將 **加密** 選為 WEP64 或 WEP128，請選擇與存取點或主機電腦所使用的相符的金鑰索引。當選擇了 **無加密** 時則不需要金鑰索引。

■ TCP/IP

若網路被設定為自動提供 IP 位址，請將自動獲得選為啟動。否則，請選擇停用並輸入以下資訊：



- 位址 / 遮罩：輸入 IP 位址和子網路遮罩。
- 閘道：若網路需要提供閘道位址，請選擇 啟動 並輸入網路系統管理員提供的位址。
- 網域名稱伺服器（DNS）：若網路中存在網域名稱伺服器，請選擇 啟動 並輸入網路系統管理員提供的位址。

■ FTP

編輯以下 FTP 設定：



- 伺服器類型：選擇 FTP 或 SFTP 並輸入 URL 或 IP 位址（需要時）、儲存目的地檔案夾和連接埠號碼。
- PASV 模式：選擇 啟動 可啓用 PASV 模式。
- 匿名登錄：選擇 啟動 可使用匿名登錄，選擇 停用 則需提供用戶 ID 和密碼。
- 代理伺服器：若 FTP 需要代理伺服器，請選擇 啟動 並輸入代理伺服器的位址和連接埠號碼。

選項

編輯以下設定。

自動傳送

若在影像傳送或 FTP 伺服器連線中選擇了開啟，相片將在拍攝時自動上載至電腦或 FTP 伺服器（但是請注意，僅當相機中插有記憶卡時才能拍攝相片）。短片無法使用該選項進行上載；請按照第 30 和 70 頁中所述在重播過程中傳輸短片。



選項

傳送後刪除

選擇是可在上載後立即自動刪除相機記憶卡中的相片（僅限於影像傳送和 FTP 伺服器連線；在選擇該選項之前標記用於傳輸的檔案不會受到影響）。無論在相機用戶設定選單中將檔案編號順序選為何種選項，即使檔案夾更改或記憶卡被替換，該選項有效時都將使用接續編號功能。在執行某些相機操作期間，刪除可能會暫停。



檔案傳送設定

當傳輸 NEF+JPEG 影像至電腦或 FTP 伺服器時（僅限於影像傳送和 FTP 伺服器連線），選擇是同時上載 NEF（RAW）和 JPEG 檔案還是僅上載 JPEG 影像。



相同名稱時覆寫

選擇 **是** 可在上載至 FTP 伺服器期間覆寫同名檔案，選擇 **否** 則可根據需要在新上載檔案的名稱上新增編號以避免現有檔案被覆寫。



若標示為上載則保護

選擇 **是** 可自動保護標示為將上載至 FTP 伺服器的檔案。檔案上載後將取消保護。



傳送檔案夾

選擇要上載的檔案夾（僅限於影像傳送和 FTP 伺服器連線）。所選檔案夾中的所有相片（包括已標記為“已傳送”的相片）將立即開始上載。短片無法使用該選項進行上載；請按照第 30 和 70 頁中所述在重播過程中傳輸短片。



取消全部選擇？

選擇 是 可從選來上載至電腦或 FTP 伺服器的所有影像中移除傳輸標記（僅限於影像傳送和 FTP 伺服器連線）。帶有“傳送中”圖示的影像將立即終止上載。



HTTP 使用者設定

輸入用於連線至 HTTP 伺服器的使用者名稱和密碼（僅限於 HTTP 伺服器連線）。



電池資訊

顯示 WT-7 中所插電池的資訊。5 級 電池壽命 顯示所示的是電池的使用壽命：0 表示電池效能未被削弱，4 表示電池已達到最終壽命，需要更換電池。



自動關閉延遲

選擇當相機關閉或者與相機之間的 USB 連接終止後，WT-7 保持開啓的時間長度。



MAC 位址

顯示在 選擇硬體 (□75) 中所選硬體的 MAC 位址。



韌體版本

查看 WT-7 目前的韌體版本。



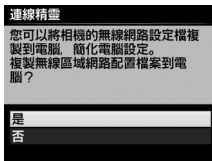
附錄

複製配置檔案

相機網路配置檔案可複製到電腦中，複製後電腦將自動針對無線連接進行設定（請注意，若想在 Ad hoc 模式下使用該選項，您將需要 Windows 7）。

1 啓動複製。

連線精靈提示您選擇是否將配置檔案複製到電腦中時（圖 27），請反白顯示是並按下 **OK**。



2 將相機連接至電腦。

出現提示時，使用相機隨附的 USB 線將相機連接至電腦。



3 啓動 Wireless Transmitter Utility。

出現提示時，啓動安裝在電腦上的 Wireless Transmitter Utility 版本（圖 5）。



4 選擇介面卡。

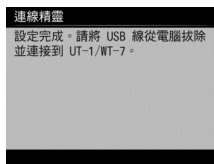
從下拉選單中選擇一個介面卡並按一下 下一步。若選擇了影像傳送 或 相機控制，Wireless Transmitter Utility 將自動為相機和電腦配對。



5 斷開相機的連接。

處理完畢後，相機將顯示如右圖所示的資訊。從電腦斷開 USB 線並將其連接至 WT-7，然後退出 Wireless Transmitter Utility。

相機將顯示如右圖所示的選項；選擇任一選項即可退出精靈。



Ad hoc 模式

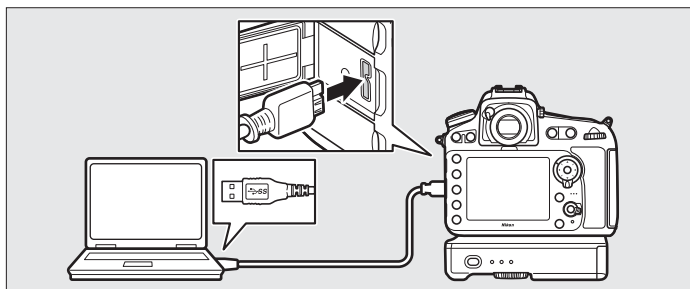
在 Ad hoc 模式下相機將不會自動連線。連線前請在電腦上選擇網路配置檔案。

在電腦上建立配置檔案

Wireless Transmitter Utility (圖5) 可用於建立網路配置檔案。

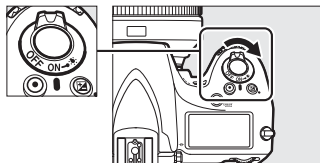
1 連接相機。

啓動電腦並使用相機隨附的 USB 線連接相機。



2 開啓相機。

旋轉電源開關開啓相機。



3 啓動 Wireless Transmitter Utility 。

按兩下桌面上的 Wireless Transmitter Utility 圖示 (Windows)
或按一下 Dock 中的 Wireless Transmitter Utility 圖示 (Mac)。

4 建立配置檔案。

按照螢幕上的指示說明建立網路配置檔案。

建立 FTP 伺服器

影像可上載至使用 Windows 10 (Enterprise/Pro/Home)、Windows 8.1、Windows 8.1 (Enterprise/Pro) 及 Windows 7 (Professional/Enterprise/Ultimate) 中內含的標準 FTP 服務所建立的 FTP 伺服器。在 Windows 系統下，設定 FTP 伺服器需要 Internet Information Services (IIS) (您可從 Microsoft 公司獲取安裝說明)。

下文使用以下設定為例來進行說明：



FTP 伺服器

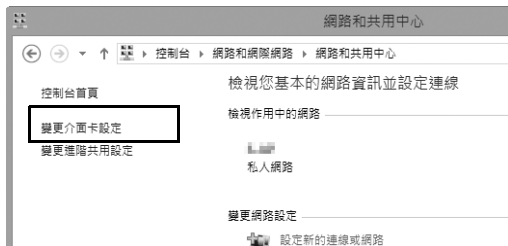
IP 位址：192.168.1.3
子網路遮罩：255.255.255.0
FTP 伺服器連接埠：21

1 進入網路和共用中心。

按一下 **控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心**。

2 顯示網路介面卡列表。

按一下 **變更介面卡設定**。



3 開啓網路內容對話窗。

若您是透過無線區域網路介面卡連線，請右鍵按一下 **Wi-Fi** (Windows 8.1) 或 **無線網路連線** (Windows 7) 並選擇 **內容**。若您是透過乙太網連線，則請右鍵按一下 **乙太網路** (Windows 8.1) 或 **區域連線** (Windows 7) 並選擇 **內容**。



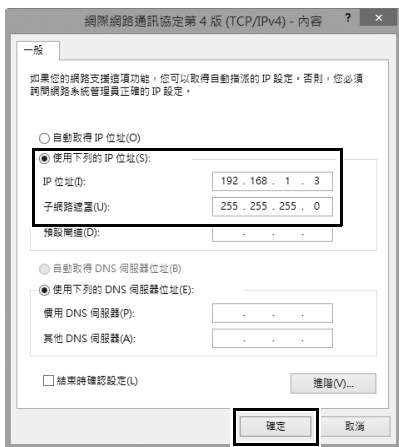
4 顯示 TCP/IP 設定。

選擇 **網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4)** 並按一下 **內容**。



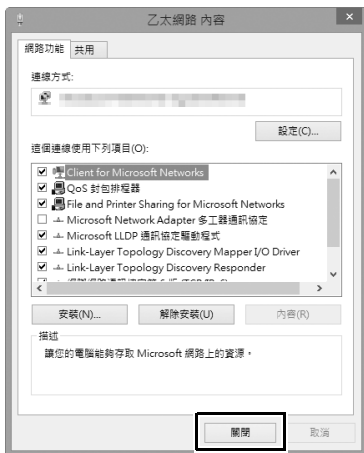
5 輸入 IP 位址和子網路遮罩。

輸入 FTP 伺服器的 IP 位址和子網路遮罩並按一下 **確定**。



6 關閉網路內容對話窗。

按一下 **關閉**。



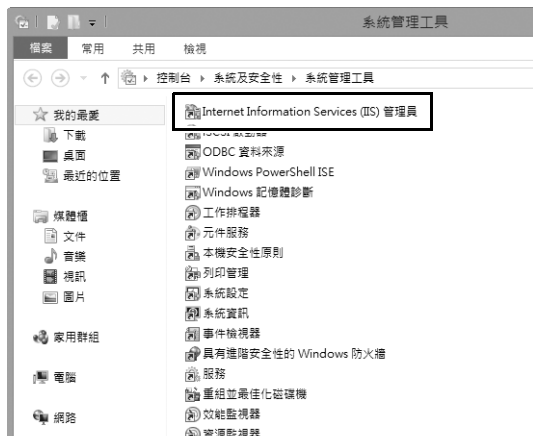
7 開啓系統管理工具。

按一下 **控制台 > 系統及安全性 > 系統管理工具**。

8 開啓 IIS 管理員。

按兩下 **Internet Information Services (IIS)** 管理員。

建立 FTP 伺服器



9 選擇新增 FTP 站台 ...。

右鍵按一下電腦使用者名稱並選擇 **新增 FTP 站台 ...**。



10 輸入站台資訊。

為站台命名並選擇將用於 FTP 上載的檔案夾的路徑。按一下
下一步 繼續。



匿名登錄

若要允許匿名登錄，請在使用者的公用檔案夾中選擇一個檔案夾作為內容目錄。

11 選擇繫結和 SSL 選項。

選擇在步驟 5 中輸入的 IP 位址，記下連接埠號碼，然後選擇自動啟動 FTP 站台並核選沒有 SSL。按一下下一步繼續。



12 選擇驗證選項。

如下所述調整設定並按一下 **完成**。

- 驗證：基本
- 允許存取：所有使用者
- 權限：讀取 / 寫入



手動建立配置檔案

您可按照以下步驟手動設定相機以連線至 FTP 和 HTTP 伺服器。請注意，若設定過程中相機關閉，您對目前配置檔案所作的更改將會遺失；為避免意外斷電，請使用充滿電的電池或指定用於相機和 WT-7 的另購 AC 變壓器。若您正連線至處於防火牆後的 FTP 伺服器，您可能還需調整防火牆設定以開放相機所使用的 FTP 連接埠（連接埠 21、22 以及 32768 至 61000）。

1 顯示網路配置檔案。

在網路選單中，反白顯示 **網路設定** 並按下 **顯示配置檔案列表和其他網路設定**。



2 選擇 建立配置檔案。

反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **顯示配置檔案列表和其他網路設定**。請注意，若列表已包含 9 個配置檔案，繼續操作前您需使用 **FORMAT** 按鍵刪除一個現有配置檔案（□77）。



3 選擇 手動配置。

反白顯示 **手動配置** 並按下 **顯示配置檔案列表和其他網路設定**。



4 選擇連線類型。

反白顯示 **FTP 上傳** 或 **HTTP 伺服器** 並按下 **▶**。



5 調整設定。


按照 “編輯網路配置檔案” (78) 中所述調整設定。



✓ 編輯配置檔案

若在顯示選單時按下快門釋放按鈕，螢幕將關閉且對目前配置檔案所作的任何更改都將遺失。請在相機選單的用戶設定中選擇一個較長的螢幕關閉延遲時間。

故障診斷

| 問題 | 解決方法 | 頁碼 |
|-----------------------|---|-------------------------|
| “POWER”LED 未點亮。 | <ul style="list-style-type: none">● 開啓 WT-7。● 確認電池已插入且充滿電。 | 10、18、 52、58 3、83 |
| 無線電干擾過多。 | 調整無線存取點或主機電腦的位置。 | — |
| 所有 LED 同時閃爍。 | WT-7 硬件或電池故障。請與尼康授權服務代表聯絡。 | — |
| 相機顯示 TCP/IP 或 FTP 錯誤。 | ● 檢查主機和 / 或無線區域網路介面卡的設定並適當調整相機設定。 | 9、17、 51、57、78 |
| | ● 檢查防火牆設定。 | 8 |
| | ● 確認您可寫入 FTP 伺服器上的儲存目的地檔案夾。 | — |
| | ● 反白顯示使用相機建立的網路配置檔案並按下  按鍵，然後選擇 FTP 並為 PASV 模式 選擇其他選項。 | 80 |

| 問題 | 解決方法 | 頁碼 |
|---|---|-------------|
| 相機顯示無線錯誤。 | <ul style="list-style-type: none"> • 確認主機和無線區域網路介面卡處於開啓狀態。 | — |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 確保 WT-7 和無線區域網路介面卡之間沒有障礙物。 | — |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 檢查主機和 / 或無線區域網路介面卡的設定並適當調整相機設定。 | 17、57、78 |
| 相機顯示“乙太網線路未連線”。 | 連接乙太網線或在 選擇硬體 中選擇 無線區域網路。 | 10、52、75 |
| 顯示記憶卡出錯。 | 確認記憶卡已正確插入。 | — |
| 所有相片傳送完畢之前傳輸中斷。 | 關閉 WT-7 並重新開啓即可恢復傳輸。 | 10、18、52、58 |
| 傳輸過程中 USB 線斷開。 | 重新連接 USB 線。請勿關閉相機。 | — |
| 當在網頁瀏覽器中輸入相機 URL 時無法建立任何連線（僅限於 HTTP 伺服器連線）。 | 確認瀏覽器沒有使用代理伺服器連線。 | 80 |

索引

符號

| | |
|---------------|-------|
| ☒ “傳送” | 33、73 |
| ☒ “傳送中” | 33、73 |
| ☒ “已傳送” | 33、73 |

A

| | |
|-----------------|-------------|
| Ad hoc 模式 | 21、26、61、66 |
|-----------------|-------------|

C

| | |
|----------------------------|----|
| Camera Control Pro 2 | 35 |
|----------------------------|----|

D

| | |
|-----------|----|
| DNS | 80 |
|-----------|----|

F

| | |
|---------------|------------|
| FTP 上載 | 7、51、57、70 |
| FTP 伺服器 | 51、90、98 |

H

| | |
|------------------|-----------------|
| HTTP 伺服器 | 7、9、17、38、42、98 |
| HTTP 使用者設定 | 83 |

I

| | |
|--------------|----------------|
| iOS | 42 |
| IP 位址 | 13、27、55、67、80 |
| iPhone | 47 |

M

| | |
|--------------|----------|
| Mac | 42 |
| MAC 位址 | 27、68、84 |

P

| | |
|------------------|-------------|
| PASV 模式 | 80 |
| PIN 輸入 WPS | 21、25、61、65 |

S

| | |
|------------|-------------------|
| SSID | 22、26、62、66、76、79 |
|------------|-------------------|

T

| | |
|--------------|----|
| TCP/IP | 80 |
|--------------|----|

U

| | |
|-------------|---|
| USB 線 | 4 |
|-------------|---|

W

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Windows 10 | 42、90 |
| Windows 7 | 42、90 |
| Windows 8.1 | 42、90 |
| Wireless Transmitter Utility | 5、15、29、85、88 |
| WPS 按鍵 | 21、24、61、64 |

一畫

| | |
|------------|---------|
| 乙太網 | 2、8、101 |
| 乙太網線 | 10、52 |

五畫

| | |
|-------------|----|
| 代理伺服器 | 80 |
| 加密 | 79 |
| 加密金鑰 | 79 |

六畫

| | |
|--------------|----------|
| 自動傳送 | 31、72、81 |
| 自動關閉延遲 | 5、84 |

七畫

| | |
|-----------|---|
| 防火牆 | 8 |
|-----------|---|

八畫

| | |
|------------------------|-------------------|
| 取消全部選擇 ? | 83 |
| 拍攝視窗 | 43、47 |
| 狀態 LED | 2、33、36、41、73、100 |
| 直接連線 (ad hoc 模式) | 21、26、61、66 |
| 金鑰索引 | 79 |

九畫

| | |
|-----------------|----------------|
| 建立配置檔案 | 12、20、54、60、76 |
| 查看器視窗 | 45、49 |
| 相同名稱時覆寫 | 82 |
| 相機控制 | 7、9、17、35 |
| 若標示為上載則保護 | 82 |

十畫

| | |
|--------------|------------------|
| 記憶卡 | v、10、18、52、58、77 |
| 配置檔案名稱 | 76、78 |
| 配對 | 15 |

十一畫

| | |
|-------------|-------------|
| 密碼保護 | 78 |
| 通訊模式 | 79 |
| 通道 | 79 |
| 連接埠號碼 | 8、80、96、98 |
| 連線精靈 | 12、20、54、60 |
| 連線類型 | 7、76 |

十二畫

| | |
|-----------------|-------|
| 無線區域網路 | 79 |
| 無線區域網路存取點 | 22、62 |
| 韌體版本 | 84 |

十三畫

| | |
|--------------|-------------|
| 傳送後刪除 | 81 |
| 傳送檔案夾 | 82 |
| 搜尋無線網路 | 21、22、61、62 |
| 路由器 | 8、14、27 |
| 開道 | 80 |
| 電池資訊 | 83 |

十四畫

| | |
|---------------------|-------------------|
| 網域名稱伺服器 (DNS) | 80 |
| 網路 | 75 |
| 網路狀態 | 33、36、41、73 |
| 網路設定 | 12、20、54、60、76、98 |

十五畫

| | |
|------------------|--------|
| 影像傳送 | 7、9、30 |
| 模式 | 7 |
| 複製到/從記憶卡複製 | 77 |

十六畫

| | |
|------------|----------------|
| 選單 | 75 |
| 選項 | 81 |
| 選擇硬體 | 11、19、53、59、75 |
| 錯誤 | 100 |

十七畫

| | |
|--------------|----------|
| 檔案名稱 | 34、74 |
| 檔案夾 | 32、56、69 |
| 檔案傳送設定 | 81 |

十八畫

| | |
|-------------|-----|
| 鎖定螺旋鈕 | 2、4 |
|-------------|-----|

二十三畫

| | |
|----------|----|
| 驗證 | 79 |
|----------|----|

未經尼康公司書面授權，不允許以任何形式對此說明書進行全部或部分複製（用於評論文章或評論中的簡單引用除外）。

台灣經銷商
國祥貿易股份有限公司
台北市南京東路三段272號3樓
+886-2-2740-3366

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation

SB6J01(16)
6MWA6516-01