

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

本指南說明如何將影像傳輸到FTP伺服器。

### 您可以用FTP功能做什麼

您可以透過有線LAN或無線LAN將相機連線到網路，並將靜態影像和動態影像傳輸到FTP伺服器。

#### [關於FTP傳輸功能](#)

##### 連線至網路

##### [透過有線LAN \(USB-LAN\) 連線到網路](#)

##### [透過無線LAN連線到網路](#)

##### [使用智慧型手機連接到網路 \(USB網際網路共用\)](#)

##### 連接到FTP伺服器

##### [登錄FTP伺服器](#)

##### [使用智慧型手機匯入FTP伺服器設定](#)

##### [連接到FTP伺服器](#)

##### 傳輸影像

##### [關於影像傳輸](#)

##### [以批次方式傳輸影像](#)

##### [自動傳輸影像](#)

##### [從播放畫面傳輸單一影像](#)

##### [檢查傳輸結果](#)

##### 設定

##### [設定要針對靜態影像傳輸的檔案](#)

##### [設定JPEG/HEIF的欲傳輸影像大小](#)

##### [設定要針對代理動態影像傳輸的檔案](#)

##### [保護傳輸的檔案](#)

[使用FTP省電功能](#)

[更新相機上的根憑證](#)

[重設網路設定](#)

[儲存/載入FTP設定](#)

[疑難排除](#)

B-J23-100-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

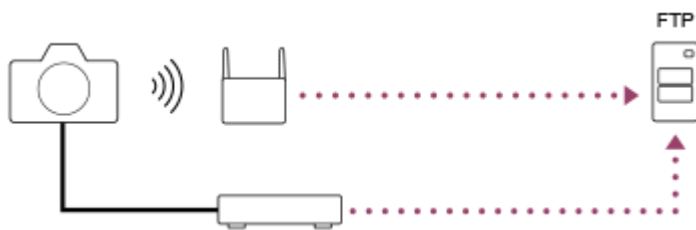
## 關於FTP傳輸功能

您可以透過有線LAN、無線LAN等，將相機連接到網路，並將靜態影像與動態影像傳輸到FTP伺服器。

透過個別設定網路連線設定與FTP伺服器設定，您可以依據拍攝環境與資料傳輸環境，在下列傳輸方法之間靈活切換。

- 選擇要傳輸的影像類型，例如靜態影像/動態影像、受保護的影像或尚未傳輸的影像，並以批次方式傳輸
- 在拍攝期間自動傳輸靜態影像/動態影像
- 一次傳輸一張播放影像

您也可以選擇要傳輸的靜態影像/動態影像檔案類型，以及儲存或載入FTP功能設定。



### 注意

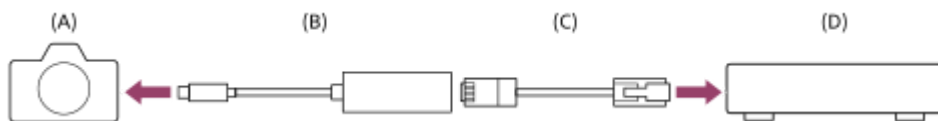
- 在本手冊中，轉送LAN連線的無線存取點或無線路由器稱為“存取點”。
- 使用FTP傳輸功能，需要FTP伺服器的基本知識。
- 本手冊中的說明，是基於您網路或FTP伺服器環境已經可以使用的假設。如需如何準備網路環境的資訊，請洽詢各個裝置的製造商。
- 如需相機操作的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。
- 如果您的相機遺失或失竊，對於相機上的註冊存取點之非法存取或使用，造成的損失或損壞，Sony不負任何責任。
- 本相機可連接到具備WPA3-SAE或WPA2-PSK安全性設定或沒有安全性設定的存取點。為了確保安全的無線LAN連線，我們強烈建議使用具備WPA3或WPA2安全性設定的存取點。
- 連接到沒有安全性設定的存取點可能會導致駭客攻擊、惡意第三方存取或弱點攻擊。除非有特殊原因，否則我們不建議使用沒有安全性設定的存取點。
- 重要的是，使用無線LAN時要設定安全性設定。如果因為沒有妥善的安全預防措施或因為使用無線LAN時不可避免的情況而發生安全性問題，Sony對於損失或損壞概不負責。
- 對於無線LAN連線和有線LAN連線，請透過正確設定及管理的路由器連接相機，或將其連接到具有與路由器相同功能的LAN連接埠。如果不以這種方式連接（例如，連接到免費的Wi-Fi網路），則可能會出現安全性問題。正確設定路由器將可提供充分保護，防止DoS攻擊或網路中的裝置功能喪失。如果發現任何異常，請立即中斷相機與網路的連接。

TP1002152542

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 透過有線LAN (USB-LAN) 連線到網路

設定透過市售USB-LAN轉換器將相機連線到網路的設定值。



### (A) 相機

- 如需瞭解USB Type-C端子的位置，請參閱相機的“說明指南”。

### (B) USB-LAN轉換器 (另售)

- 使用Type-C USB-LAN轉換器。
- 我們建議您使用Gigabit乙太網路轉接器。不過，Sony不保證所有產品的運作。

### (C) LAN電纜 (另售)

- 請使用具有高屏蔽效能的類別5e或較高遮蔽式雙絞線 (STP) 電纜。

### (D) 路由器 (另售)

1 MENU → 地球圖標 (網路) → [有線LAN] → 設定透過有線LAN的連線設定。

**LAN IP地址設定：**選取是否自動或手動設定有線LAN的IP位址。 ([自動] / [手動])。

- 如果您已將 [LAN IP地址設定] 設定為 [手動]，請根據網路環境，輸入固定的位址和資訊。 ([IP地址] / [子網路遮罩] / [預設閘道] / [主要DNS伺服器] / [次要DNS伺服器])

**顯示有線LAN資訊：**顯示連接到本相機之USB-LAN轉換器的資訊，例如MAC位址和IP位址。

2 MENU → 地球圖標 (網路) → [USB LAN/共用] → [USB LAN/網路連接] → 設定要使用的USB端子。


- 只有USB PORT 1的USB Type-C端子支援SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2)。連接相機時，建議使用USB PORT 1。
- 您也可以使用USB PORT 2連接相機，但是USB通訊將會是Hi-Speed USB (USB 2.0) 通訊。

3 MENU → 地球圖標 (網路) → [USB LAN/共用] → [USB LAN連接]。

### 提示

- 如需如何使用軟體鍵盤輸入的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。

### 若要顯示MAC位址的QR Code

- 您可以將本相機的MAC位址匯入智慧型手機。請使用下列方法，將QR Code顯示在螢幕上，然後使用Transfer & Tagging智慧型手機應用程式讀取QR Code。
  - 按下 [顯示有線LAN資訊] 畫面上的  (刪除) 按鈕。

有關如何使用Transfer & Tagging讀取QR Code的詳細資訊，請參閱下列支援網頁。

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/transfer//macaddress/index.php>

Transfer & Tagging只在某些國家或地區可用。

### 注意

- 請透過正確設定及管理的路由器連接相機，或將其連接到具有與此路由器相同功能的LAN連接埠。如果不以這種方式連接，可能會發生安全問題。正確設定路由器將可提供充分保護，防止DoS攻擊或網路中的裝置功能喪失。如果發現任何異常，請立即中斷相機與網路的連接。

TP1002152548

B-J23-100-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 透過無線LAN連線到網路

設定透過無線LAN將相機連接到網路的設定。有關可用功能以及您的存取點的設定的詳細資訊，請參閱存取點操作說明或聯絡存取點的管理員。



1 選取MENU → 地球圖示（網路） → [Wi-Fi] → [Wi-Fi連接] → [開]，將相機連接到Wi-Fi存取點。

- 相機將會搜尋並連線到可連接且已登錄的存取點。如果找不到可連接且已登錄的存取點，請使用 [WPS按鍵] 或 [存取點手動設定] 執行設定。

### 選單項目詳細資訊

#### WPS按鍵：

如果您的存取點有Wi-Fi Protected Setup™（WPS）按鍵，按下該按鍵即可將存取點登錄到相機。

#### 存取點手動設定：

您可以將存取點的SSID名稱、安全系統和密碼，手動登錄到相機。



#### 顯示Wi-Fi資訊：

顯示相機的資訊，例如MAC地址、IP地址等。

#### 提示

- 如需每個選單項目的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。

#### 若要顯示MAC位址的QR Code

- 您可以將本相機的MAC位址匯入智慧型手機。請用下列方法其中之一，將QR Code顯示在螢幕上，然後使用Transfer & Tagging智慧型手機應用程式讀取QR Code。
  - 相機電源關閉時，請按 （播放）按鈕將相機電源打開。
  - 按下 [顯示Wi-Fi資訊] 畫面上的 （刪除）按鈕。

有關如何使用Transfer & Tagging讀取QR Code的詳細資訊，請參閱下列支援網頁。

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/transfer/l/macaddress/index.php>

Transfer & Tagging只在某些國家或地區可用。

#### 注意

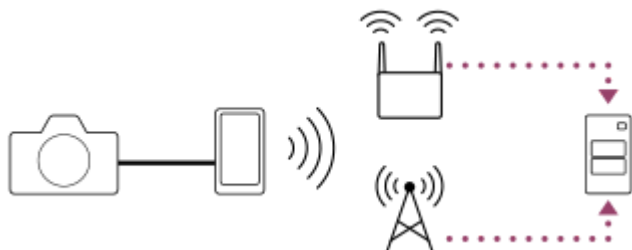
- [安全性] 可以選擇 [WPA3] / [WPA2] / [無]。從安全性角度來看，我們建議使用加密方法WPA3/WPA2。為了確保安全的無線LAN連線，我們強烈建議使用具備WPA3或WPA2安全性設定的存取點。
- 連接到沒有安全性設定的存取點可能會導致駭客攻擊、惡意第三方存取或弱點攻擊。除非有特殊原因，否則我們不建議使用沒有安全性設定的存取點。
- 使用 [存取點手動設定] 設定存取點時，可輸入的字元數量/類型如下。
  - SSID：長度上限為32個字元。可輸入的字元類型為字母（大寫與小寫）、數字和符號。
  - 密碼：長度必須介於8至64個字元。可輸入的字元類型為字母（大寫與小寫）、數字和符號。



可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 使用智慧型手機連接到網路（USB網際網路共用）

使用USB電纜連接相機與智慧型手機，然後使用智慧型手機的Wi-Fi功能功能，或使用行動線路，將相機連接至網路。



### 準備工作

- MENU → 地球圖標（網路） → [USB LAN/共用] → [USB LAN/網路連接] → 設定要使用的USB端子。
  - 只有USB PORT 1的USB Type-C端子支援SuperSpeed USB 10 Gbps（USB 3.2）。連接相機時，建議使用USB PORT 1。
  - 您也可以使用USB PORT 2連接相機，但是USB通訊將會是Hi-Speed USB（USB 2.0）通訊。
- MENU → 地球圖標（網路） → [USB LAN/共用] → [網際網路共用連接]。
  - 接著相機螢幕上會出現“連接準備完成。請連接USB網際網路共用裝置。”訊息。
- 使用USB電纜，將相機的USB Type-C端子連接到智慧型手機。
  - 如果智慧型手機上顯示確認連接許可的訊息，請允許與相機連接。

### 連接到網路

#### 當使用智慧型手機的Wi-Fi功能時（僅限Android）

啟用您智慧型手機上的Wi-Fi功能，然後連接到網路。不需要在相機上進行Wi-Fi設定。

#### 使用行動線路時

iPhone：啟用 [設定] 底下的網際網路共用功能。

Android：啟用 [設定] 底下的 [網路/網際網路] 功能表中的USB網際網路共用。

#### 提示

- 我們建議使用支援USB-PD（USB供電）的智慧型手機和USB電纜。不過，Sony不保證所有產品的運作。

#### 注意

- 請僅使用信任的智慧型手機進行網際網路共用。我們不建議連接到未知來源的不安全裝置。
- 根據您與通訊營運商簽訂的合約的詳細資訊，可能無法透過行動線路執行網際網路共用，或者可能無意中產生通訊費用。

- 如需如何設定智慧型手機的資訊，請參閱智慧型手機使用說明書。


TP1002152560

B-J23-100-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 登錄FTP伺服器

您可以登錄FTP伺服器至相機，以便進行FTP傳輸。最多可登錄九個FTP伺服器。例如，此處說明登錄 [伺服器1] 的方法。

- 1 MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [伺服器設定] → [伺服器1]。
- 2 選擇每一個設定項目，然後輸入伺服器1的設定值。
  - 使用軟體鍵盤輸入每個項目，然後選擇 [確定]。如需如何使用軟體鍵盤輸入的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。

### 選單項目詳細資訊

#### 顯示名稱：

輸入要登錄的FTP伺服器名稱。

長度上限為8個字元。可輸入的字元類型為字母（大寫與小寫）、數字和符號。

#### 目的地設定：

設定FTP伺服器的下列項目：

- 主機名稱：伺服器的主機名稱或IP地址  
長度上限為255個字元。可輸入的字元類型為字母（大寫與小寫）、數字和符號（僅限- .）。（符號不能作為第一個字元使用，也不能連續使用。）
- 安全通訊協定：設定是否執行安全FTP傳輸。
  - [關]：使用FTP連接到FTP伺服器。
  - [開: FTPES]：使用FTPES (FTPS) 進行通訊加密，並使用根憑證確認要連接的伺服器，藉以執行安全的FTP傳輸。
  - [開: SFTP]：使用SSH並透過通訊加密和確認要連線的伺服器來執行安全FTP傳輸。
- 根憑證錯誤：通常建議設定 [不連接]。如果顯示憑證錯誤，請更新根憑證並使用正確驗證連接。
- 連接埠：FTP伺服器的連接埠號  
長度上限為5個字元。可輸入的字元類型只有數字，範圍從0至65535。

#### 目錄設定：

設定FTP伺服器上的目的地資料夾。

- 指定目錄：設定目的地資料夾。  
例如，當“aaa”指定為目的地資料夾名稱時，jpeg檔案會以C:\interpub\ftproot\aaa\DSC00001.jpg方式傳輸。  
當未指定資料夾時，jpeg檔案會以C:\interpub\ftproot\DSC00001.jpg方式傳輸到使用者資料夾之下。  
長度上限為128個字元。可輸入的字元類型為字母（大寫與小寫）、數字和符號 (! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ ] \_ { } 空格)。
- 目錄階層：
  - [標準]：檔案會傳輸到 [指定目錄] 所設定的資料夾。
  - [與拍攝裝置相同]：資料夾結構將與相機內記憶卡的資料夾結構相同。  
如果相機有兩個記憶卡卡插槽，插槽1的目的地資料夾名稱為“A”，插槽2的目的地資料夾名稱則為“B”。  
範例：C:\interpub\ftproot\A\DCIM\100MSDCF\DSC00001.jpg

- 檔案名稱相同：當目的地有相同名稱的檔案時，設定是否覆寫該檔案。當設定 [不覆寫]，且目的地有相同名稱的檔案時，檔案名稱尾端會加上底線和數字。（範例：DSC00001\_1.jpg）

#### 使用者資訊設定：

輸入用來登入FTP伺服器的 [使用者] 和 [密碼]。

長度上限為64個字元。可輸入的字元類型為字母（大寫與小寫）、數字和符號（! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ 空格）。

#### 被動模式：

選擇是否使用被動模式來連接到FTP伺服器。（[開] / [關(主動模式)]）

### 若要選擇用來傳輸的伺服器

MENU → （網路） → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [伺服器設定] → 要使用的伺服器。

#### 注意

- 當您輸入 [使用者資訊設定] 的密碼時，請注意，取消遮蔽密碼可能有洩漏給第三方的風險。取消遮蔽之前，務必確認四周無人。
- 建議您將 [安全通訊協定] 設定為 [開: FTPES] 或 [開: SFTP]。當它設定為 [關] 時，相機與FTP伺服器之間的通訊可能遭到攔截。此外，如果相機連線到非預期的FTP伺服器時，可能會洩漏使用者名稱、密碼和檔案資料。
- 當 [根憑證錯誤] 已選擇 [連接] 時，[已連接(根憑證錯誤)] 會顯示在 [FTP傳輸功能] 畫面中。此外，即使有效的根憑證未匯入相機，仍會強制建立連線，因此相機可能連接到非預期的FTP伺服器。
- 當 [安全通訊協定] 設定為 [開: SFTP] 時，您無法選取 [根憑證錯誤]。
- 當 [安全通訊協定] 設定為 [開: SFTP] 時，會停用 [被動模式] 的設定。

### 關於SFTP和FTPES (FTPS) 功能

SFTP和FTPES (FTPS) 功能支援各種加密演算法，以確保安全的檔案傳輸。為了確保與各種伺服器相容，它們支援多種加密演算法，包括一些不符合目前安全最佳作法的演算法。如需詳細資訊，請參閱下列URL。

[https://helpguide.sony.net/di/sftp/v1/h\\_zz/index.html](https://helpguide.sony.net/di/sftp/v1/h_zz/index.html)

#### 相關主題

- [更新相機上的根憑證](#)

TP1002152543

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 使用智慧型手機匯入FTP伺服器設定

您可以使用智慧型手機應用程式“Transfer & Tagging”，將 [伺服器設定] 底下的項目匯入，並透過Bluetooth通訊來傳送設定，將那些項目套用到相機。請務必事先使用Bluetooth功能將相機與智慧型手機配對。

如需詳細資訊，請參閱以下的“Transfer & Tagging”網站。

<https://www.sony.net/ttad/>

Transfer & Tagging只在某些國家或地區可用。

TP1002152551

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 連接到FTP伺服器

執行下列設定以連接到所選的FTP伺服器。

### 將相機連接至網路

#### 透過有線LAN (USB-LAN) 連線到網路

請參閱“[透過有線LAN \(USB-LAN\) 連線到網路](#)”。

#### 透過無線LAN連線到網路

請參閱“[透過無線LAN連線到網路](#)”。

#### 透過USB網際網路共用連線到網路



請參閱“[使用智慧型手機連接到網路 \(USB網際網路共用\)](#)”。

### 啟用FTP傳輸功能


MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP功能] → [開]。

- 如果 [目的地設定] 底下的 [安全通訊協定] 設定為 [開: SFTP]，則只有在第一次連線到FTP伺服器時，才會在相機上顯示指紋確認訊息。請確認指紋與伺服器的指紋相符，然後再連線到FTP伺服器。

### 關於連線狀態

- 建立連線之後，**FTP** (FTP連線) 圖示會出現在錄製待命畫面或播放畫面上。
- 如果連線失敗，**FTP**  (FTP連線錯誤) 圖示將會出現。選取MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [顯示FTP錯誤資訊] 並檢查所顯示的錯誤詳細資訊。

### 顯示連線錯誤資訊


當出現 [連接錯誤] 畫面時，表示已失去網路連線。檢查與存取點之間的連線狀態、FTP伺服器或相機的設定等。選取MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [顯示FTP錯誤資訊] 以再次顯示連線錯誤畫面。

#### 提示

- 嘗試透過無線LAN建立FTP連線時，如果相機在進入FTP省電模式等模式後未發出無線電波，相機將會中斷與Wi-Fi的連線。
- 如果透過無線LAN連線，請確認您靠近已登錄的存取點。
- 即使 [飛航模式] 設定為 [開]，您也可以透過有線LAN (USB-LAN) 建立FTP連線。

#### 注意

- 當透過有線LAN (USB-LAN) 或USB網際網路共用連接時，則無法使用相機的Wi-Fi功能。
- 當發生連線錯誤時，請檢查下列事項。
  - 請確認有線LAN電纜/USB-LAN轉換器/USB電纜並未中斷連接，而且端子插入正確。
  - 如果透過無線LAN連接，但是找不到登錄的存取點，請靠近登錄的存取點。

如果在透過有線LAN (USB-LAN) 或USB網際網路共用連接時，電纜或轉換器中斷連接，或者您關閉相機電源，則必須選取MENU →  (網路) → [USB LAN/共用] → [USB LAN連接] 或 [網際網路共用連接] 以連接到FTP伺服器。



可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 關於影像傳輸

您可以選擇使用相機拍攝的必要影像並傳輸到已登錄的FTP伺服器，並在錄製時自動傳輸影像到已登錄的FTP伺服器。連接FTP伺服器和目的地伺服器的方法可以分別選取，如此一來，在錄製及傳輸時，即可依據網路環境和其他因素快速變更設定。

### 本相機可執行的傳輸類型

#### 批次傳輸：

您可以縮小傳輸目標範圍，例如受保護的影像或未傳輸的影像，並將適當的影像以批次方式一起傳輸。如果相機內插入了兩張記憶卡，則目標將是 [多個媒體播放設定] 中設定的插槽。

#### 自動傳輸：

您可以在拍攝期間自動傳輸影像。自動傳輸的目標是 [📷 記憶卡錄製] / [▶ 記憶卡錄製] 所設定的插槽（預設設定）。

#### 單一影像傳輸：

您可以只傳輸正在播放的影像。

### 可傳輸的影像

針對靜態影像，您可以從相機傳輸JPEG、HEIF或RAW格式的影像；而針對動態影像，則可以傳輸XAVC HS、XAVC S或XAVC S-I格式。


### 傳輸作業過程中可以做什麼

- 即使在傳輸作業過程中，您仍可錄製及播放靜態影像/動態影像。
- 如果在傳輸進行中畫面顯示時半按快門按鈕，螢幕會變更為錄製畫面。
- 如果您在傳輸進行中畫面上選擇 [關閉]，則會顯示播放畫面。
- 在傳輸過程中，您可以從MENU選擇 [FTP傳輸功能]，或按下指定用於 [FTP傳輸] 功能的自訂按鍵，從錄製或播放畫面返回傳輸進行中畫面。在播放畫面上，您也可以使用已登錄的功能選單，操作 [FTP傳輸] 功能。
- 在影像傳輸過程中，您可以關閉相機。如果相機在影像傳輸過程中關閉，將會在相機下次開啟時恢復傳輸。

### 若要取消FTP傳輸


在傳輸進行中畫面上選取 [取消傳輸]。

您也可以透過在播放畫面上顯示影像，並執行登錄至自訂按鍵或功能選單中的 [FTP傳輸(這個影像)] \*來取消傳輸要傳輸的一張影像（當相機的系統軟體（韌體）為2.00版或更新版本時）。

\* 如果影像已排程優先傳輸，請執行 [FTP  傳輸(這個影像)]。

#### 注意

- 使用FTP傳輸功能，需要FTP伺服器的基本知識。
- 本手冊中的說明，是基於您網路或FTP伺服器環境已經可以使用的假設。如需如何準備網路環境的資訊，請洽詢各個裝置的製造商。
- 傳輸作業過程中，請勿從相機取出記憶卡。
- 如果防止寫入保護開關或防止刪除保護開關設定為“LOCK”，則無法從SD/SDHC/SDXC記憶卡傳輸影像。
- 下列情況下，排程的影像傳輸會取消。
  - 從相機取出含有要傳輸影像的記憶卡。
  - 從相機取出電池。
  - 相機透過USB連線至電腦並已建立大量儲存連接。


- 當出現 [連接錯誤] 畫面時，表示已失去網路連線。檢查與存取點之間的連線狀態、FTP伺服器或相機的設定等。選取MENU→ (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [顯示FTP錯誤資訊] 以再次顯示連線錯誤畫面。
- 如果因為網路中斷連線等原因，造成影像傳輸中斷，那麼當相機重新連線到網路之後，就會恢復傳輸。如果影像在最初傳輸時中斷，然後在重新連線後傳輸，其檔案名稱尾端會加上底線與數字字元，就算 [目錄設定] 下的 [檔案名稱相同] 設定為 [覆寫] 也一樣。
- 與動態影像檔案分開錄製的WAV格式音訊檔案無法透過FTP傳輸。


TP1002152554

B-J23-100-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 以批次方式傳輸影像


在播放畫面上，您可以指定傳輸範圍，例如靜態影像/動態影像、受保護的影像，或是尚未傳輸的影像，並以批次方式僅傳輸必要的影像。事先將MENU→（網路）→ [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP功能] 設定為 [開]。

1 MENU→（播放）→ [播放目標] → [多個媒體播放設定] → 要使用的插槽。

- 如果相機內只插入一張記憶卡，則無需設定 [多個媒體播放設定]。

2 MENU→（網路）→ [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP傳輸]。

3 指定FTP傳輸目標。

- 目標群組：從 [此日期] / [此資料夾] / [此插槽] / [所有媒體] / [所有篩選影像] 中選取。  
（顯示的選項可能因 [影像順序]、[播放篩選條件] 或 [多個媒體顯示設定] 的設定以及插入插槽的記憶卡數量而有差異。）
- 靜態影像/影片：從 [全部] / [僅限靜態影像] / [僅限影片] 選取。
- 目標影像(等級)：從 [★] - [★★] 或 [★OFF] 選取。
- 目標動態影像( S)：可選擇 [全部] 或 [僅Shot Mark動影]。
- 目標影像(受保護)：可選擇 [全部] 或 [僅限受保護影像]。
- 傳輸狀態：從 [全部] / [僅限未傳輸] \*或 [僅限傳輸失敗的影像] 選取。  
\* [僅限未傳輸] 也包含傳輸失敗的影像。

4 選擇 [確定] 並按下控制滾輪中央。


- 您可以按Fn（功能）按鈕，從篩選後的影像中僅選取要傳輸的特定影像。（最多可選擇100個檔案。）


5 選擇 [確定] 並按下中央。

開始影像傳輸。

## 影像傳輸狀態

您可以在播放畫面上查看影像傳輸狀態。


：  
FTP傳輸進行中（一般）

：  
FTP傳輸進行中（優先）

：  
FTP傳輸完成

：  
FTP傳輸失敗

### 提示

- 在播放畫面上，即使有其他影像正在傳輸，您也可以按下指定為 [FTP  傳輸(這個影像)] 功能的自訂按鍵，優先傳輸顯示在螢幕上的影像。

## 注意


- 當影像傳輸進行中時，您無法在MENU中選取要從 [FTP傳輸] 傳輸的下一個影像。

TP1002152559


B-J23-100-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 自動傳輸影像

在拍攝靜態影像或動態影像時，可以自動將影像傳輸到FTP伺服器。您也可以僅自動傳輸已新增拍攝標記的動態影像，或僅自動傳輸受保護的影像。事先將MENU→（網路）→ [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP功能] 設定為 [開]。

1 MENU→（網路）→ [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [自動FTP傳輸] → [開]。

2 MENU→（網路）→ [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [自動FTP目標]。

3 指定自動傳輸的目標。

- 靜態影像：您可以選取 [全部] 或 [僅保護]。
- 動態影像：您可以選取 [全部]、[僅Shot Mark] 或 [僅保護]。
  - 全部：自動傳輸所有捕捉的靜態影像或動態影像。
  - 僅Shot Mark：自動傳輸您在拍攝或播放時已新增拍攝標記的動態影像。
  - 僅保護：自動傳輸您已保護的靜態影像和動態影像。

### 提示

- 關於如何保護影像或如何新增拍攝標記到動態影像的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。


### 注意






- 當 [自動FTP傳輸] 設定為 [開] 時，但是與FTP伺服器的連線因某些原因而無法建立時，要傳輸的影像將會在FTP伺服器連線恢復時自動傳輸。

TP1002152556


可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 從播放畫面傳輸單一影像

透過將 [FTP傳輸(這個影像)] 功能指定給要使用的自訂按鍵，您只要在播放畫面上按下該按鍵，就能將影像傳輸到FTP伺服器。事先將MENU→ (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP功能] 設定為 [開]。

- 1** MENU→ (設定) → [操作客製化] → [ 自訂鍵設定] →將 [FTP  傳輸(這個影像)] 或 [FTP傳輸(這個影像)] 功能設定至要使用的按鍵。
  - FTP  傳輸(這個影像)：即使有其他影像正在傳輸，也會優先傳輸這個影像。
  - FTP傳輸(這個影像)：如果有其他影像正在傳輸，則在預約傳輸完成後將傳輸這個影像。
- 2** 顯示要傳輸的影像，並按下指定為 [FTP  傳輸(這個影像)] 或 [FTP傳輸(這個影像)] 功能的按鍵。

### 提示

- 您也可以播放期間，使用功能選單傳輸單一影像。
- 您也可以透過顯示影像，並執行登錄至自訂按鍵或功能選單中的 [FTP傳輸(這個影像)] \*來取消傳輸要傳輸的一張影像（當相機的系統軟體（韌體）為2.00版或更新版本時）。
  - \* 如果影像已排程優先傳輸，請執行 [FTP  傳輸(這個影像)]。

### 注意

- 您無法傳輸下列影像。
  - 群組檢視影像
  - 未在影像資料庫中登錄的影像。

TP1002152562

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 檢查傳輸結果

您可以檢查所選插槽中已傳輸到FTP伺服器的靜態影像或動態影像的傳輸結果。建議您在關閉電源之前，先檢查傳輸是否失敗。

- 1 MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [顯示FTP結果] → 要使用的插槽。  
接著會顯示傳輸結果。

### 顯示的項目

**成功傳輸影像數：**

FTP傳輸成功檔案數

**失敗傳輸影像數：**

FTP傳輸失敗檔案數

### 若要刪除傳輸結果資訊

在 [顯示FTP結果] 畫面上選擇 [重設]。

- 將會刪除所選插槽的所有傳輸記錄。

TP1002152561

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V



## 設定要針對靜態影像傳輸的檔案

您可以選擇當傳輸以RAW & JPEG或RAW & HEIF格式錄製的影像到FTP伺服器時，要傳輸的檔案格式。

① MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [RAW+J/H傳輸目標] → 要使用的設定。

### 選單項目詳細資訊

#### JPEG與HEIF：

如果影像是以 [ 檔案格式] 設定為 [RAW與JPEG] 的方式拍攝，則會傳輸JPEG影像；而如果影像是以 [ 檔案格式] 設定為 [RAW與HEIF] 的方式拍攝，則會傳輸HEIF影像。

#### RAW：

僅傳輸RAW影像到FTP伺服器。



#### RAW+J與RAW+H：

傳輸RAW和JPEG影像（或RAW和HEIF影像）到FTP伺服器。

#### 提示

- 當已選取 [RAW+J與RAW+H] 的情況下執行FTP傳輸時，在 [顯示FTP結果] 畫面上，RAW影像和JPEG/HEIF影像都會被視為一個影像。

#### 注意


- [RAW+J/H傳輸目標] 設定僅套用到 [ 檔案格式] 設定為 [RAW與JPEG] 或 [RAW與HEIF] 時錄製的影像。
- 如果 [ 記憶卡錄製] 設定為 [排序錄製]，而且每個插槽都設定為錄製RAW和JPEG影像或RAW和HEIF影像，則當使用 [自動FTP傳輸] 傳輸影像時，只會套用 [RAW+J/H傳輸目標] 的設定。使用單一影像傳輸或批次傳輸來傳輸影像時，無論 [RAW+J/H傳輸目標] 的設定為何，都會傳輸 [多個媒體播放設定] 中設定之插槽中錄製的檔案格式的影像。

TP1002152544

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 設定JPEG/HEIF的欲傳輸影像大小

當 [  記憶卡錄製 ] 設定為 [ 排序錄製 ] ，且不同大小的JPEG/HEIF影像錄製到各個插槽時，您可以選擇要傳輸到FTP伺服器的影像大小。

1 MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [傳輸JPEG尺寸] 或 [傳輸HEIF尺寸] → 要使用的設定。

### 選單項目詳細資訊


**大尺寸：**

傳輸大尺寸JPEG/HEIF影像。

**小尺寸：**

傳輸小尺寸JPEG/HEIF影像。

#### 提示

- 如需 [  記憶卡錄製 ] 下的 [ 排序錄製 ] 的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。

#### 注意

- [ 傳輸JPEG尺寸 ] 或 [ 傳輸HEIF尺寸 ] 的設定只有在使用 [ 自動FTP傳輸 ] 傳輸影像時才會套用。使用單一影像傳輸或批次傳輸來傳輸影像時，無論 [ 傳輸JPEG尺寸 ] 或 [ 傳輸HEIF尺寸 ] 的設定為何，都會傳輸 [ 多個媒體播放設定 ] 中設定之插槽中錄製的檔案格式的影像。

TP1002153883

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 設定要針對代理動態影像傳輸的檔案

設定當傳輸動態影像到FTP伺服器時，要傳輸低位元率代理動態影像還是高位元率原始動態影像。

① MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [**Px** 傳輸目標] → 要使用的設定。

### 選單項目詳細資訊

#### 僅代理檔案：

僅傳輸代理動態影像。

#### 僅原始：

僅傳輸原始動態影像。

#### 代理檔案與原始：

傳輸代理動態影像和原始動態影像。

#### 提示

- 當已選取 [代理檔案與原始] 的情況下執行FTP傳輸時，在 [顯示FTP結果] 畫面上，代理動態影像和原始動態影像各會被視為一個影像。
- 您可以設定代理動態影像的錄製格式與錄製設定。如需詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。

TP1002152537

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 保護傳輸的檔案

設定將靜態影像或動態影像傳輸到FTP伺服器時是否要自動保護它們。

① MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP傳輸期間保護影像]。

### 選單項目詳細資訊

**開：**

執行FTP傳輸時，自動保護儲存在相機上的靜態影像或動態影像。

**關：**

執行FTP傳輸時，不要自動保護儲存在相機上的靜態影像或動態影像。

TP1002161045

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 使用FTP省電功能

不執行FTP傳輸時，您可以中斷網路連線以避免消耗電池。

① MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [FTP省電] → 要使用的設定。

### 選單項目詳細資訊

**開：**

僅在FTP傳輸時連接網路。當一段時間未執行FTP傳輸時，會自動中斷網路連線。

**關：**

一律連接網路。

#### 提示


- 在FTP省電模式中執行下列操作時，會重新建立網路連線並取消FTP省電模式。
  - 當要使用的FTP伺服器設定變更時。
  - 當在有線LAN與無線LAN之間切換連線時。
  - 當LAN連線設定變更時。
  - 當使用 [FTP傳輸] 執行影像傳輸時。
  - 當 [自動FTP傳輸] 執行時。
  - 當 [FTP功能] 設定為 [關] 時。

TP1002152547

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 更新相機上的根憑證

在 [安全通訊協定] 設定為 [開: FTPES] 的情況下執行FTP傳輸時，需要根憑證來驗證伺服器。根憑證儲存在相機上，並可加以更新。若要更新根憑證，請將憑證儲存到記憶卡，然後將它匯入相機。

- 1 將根憑證儲存到記憶卡。
  - 以PEM格式將憑證儲存到記憶卡的跟目錄，並將它命名為“cacert.pem”。
- 2 將儲存了根憑證的記憶卡插入相機的插槽1。
- 3 MENU →  (網路) → [網路選項] → [匯入根憑證] → [FTP功能] → [確定]。
  - 相機會讀取儲存在記憶卡的根憑證，然後更新相機上的根憑證。

### 注意

- 讀取作業過程中，請勿從相機取出記憶卡。
- 重設網路設定時，也會重設相機上的根憑證。
- 可載入的根憑證大小上限為每個憑證1 MB。

TP1002152549

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 重設網路設定

---

將所有網路設定重設為預設設定。

① **MENU** →  (網路) → [網路選項] → [重設網路設定] → [進入]。

TP1002152552

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 儲存/載入FTP設定

您可以將FTP傳輸功能的設定儲存到記憶卡，並將儲存的設定載入相機。在將相同機型的多部相機連接到FTP伺服器時，此功能很實用。

① MENU →  (網路) → [FTP傳輸] → [FTP傳輸功能] → [儲存/載入FTP設定] → 要使用的項目。

### 選單項目詳細資訊

#### 載入：

將FTP傳輸功能的設定從記憶卡載入相機。

選取要載入的設定檔案，然後選取 [確定]。輸入您在儲存該檔案時設定的密碼，並選取 [確定] 以重新啟動相機並反映設定。

#### 儲存：

將FTP傳輸功能的目前設定儲存至記憶卡。

選取 [儲存並新增]，輸入檔案名稱，並選取 [儲存]。然後，設定 [密碼] 並選取 [確定] 以儲存設定。

#### 刪除：

刪除記憶卡上儲存的FTP傳輸功能設定。

#### 提示

- [FTP傳輸功能] 之下的所有設定參數皆可使用 [儲存/載入FTP設定] 功能來儲存。

#### 注意

- 每張記憶卡最多可儲存10個設定。如果已儲存10個設定檔案，則無法儲存新的設定。使用 [刪除] 刪除現有的設定，或加以覆寫。
- 只有插槽1是用來儲存或載入資料。您無法變更儲存/載入目的地插槽。
- 您無法從不同機型的相機載入設定。
- 即使機型名稱相同，系統軟體版本不同的相機也可能無法載入設定。
- 基於安全理由，我們建議在儲存FTP傳輸功能的設定時，設定密碼。對於 [密碼]，起設定16至32個字元且包含字母與數字的英數字元字串。
- 當您輸入 [載入] 和 [儲存] 的密碼時，請注意，取消遮蔽密碼可能有洩漏給第三方的風險。取消遮蔽之前，務必確認四周無人。

TP1002152555

可換鏡頭數位相機  
ILCE-7M5 α7V

## 疑難排除

當出現錯誤訊息時，請查看以下原因及補救方法。如果在嘗試過以下程序之後，問題依然存在，請暫時停用FTP功能然後再次開啟。

### 擷取IP地址失敗。

- DHCP伺服器已凍結或當機。重新啟動DHCP伺服器。  
使用有線LAN時：重新啟動網路上的DHCP伺服器。（請聯繫網路管理員。）  
當使用Wi-Fi時：檢查所使用的無線LAN存取點的DHCP伺服器是否已啟用，或重新啟動存取點。（請聯繫網路管理員。）

### 無法在FTP伺服器上建立目錄。

- FTP伺服器權限設定未授予寫入權限。變更FTP伺服器設定。（請聯繫FTP伺服器管理員。）
- 指定的資料夾名稱含有FTP伺服器所執行的OS無法使用的一或多個字元。檢查相機中登錄的FTP伺服器設定，並變更 [目錄設定] 的 [指定目錄] 中輸入的字元。

### 連接到FTP伺服器失敗。

- 確認FTP伺服器設定的詳細資訊。
- FTP伺服器名稱（主機名稱）登錄有錯誤。修正相機的FTP伺服器設定中 [目的地設定] 的 [主機名稱]。
- FTP伺服器已凍結或當機。重新啟動FTP伺服器。（請聯繫FTP伺服器管理員。）

### 無法傳輸到FTP伺服器。

- FTP伺服器磁碟已滿。刪除FTP伺服器中儲存的資料。（請聯繫FTP伺服器管理員。）
- 基於某些理由，未授予寫入權限，例如在傳輸作業過程中，FTP伺服器權限設定已變更。變更FTP伺服器設定。（請聯繫FTP伺服器管理員。）

### 擷取IP地址失敗。檢查DNS伺服器設定或目的地設定。

- FTP伺服器名稱（主機名稱）登錄有錯誤。修正相機的FTP伺服器設定中 [目的地設定] 的 [主機名稱]。
- 在相機的LAN連線設定中手動設定IP地址時，DNS伺服器IP地址有錯誤。在相機上，將 [LAN IP地址設定] 設定為 [手動]，然後重新輸入DNS伺服器的IP位址。
- 在相機的LAN連線設定中，[LAN IP地址設定] 設定為 [自動] 時，未通知DNS伺服器資訊。尋找網路上的DHCP伺服器並修正DNS伺服器通知設定。（請聯繫網路管理員。）
- DNS伺服器已凍結或當機。重新啟動網路上的DNS伺服器。（請聯繫網路管理員。）

TP1002152553