

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

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](#)

[錄製時自動傳輸影像](#)

[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](#)

[使用FTP省電功能](#)

[安全性\(IPsec\)](#)

[更新相機上的根憑證](#)

[重設網路設定](#)

[儲存/載入FTP設定](#)

[故障排除](#)

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

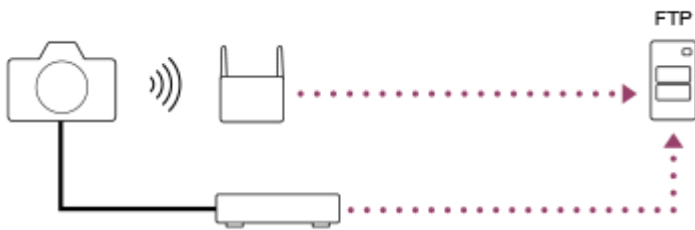
關於FTP傳輸功能

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
- 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

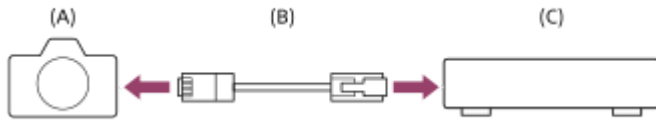
- 在本手冊中，轉送LAN連線的無線存取點或無線路由器稱為“存取點”。
- 使用FTP傳輸功能，需要FTP伺服器的基本知識。
- 本手冊中的說明，是基於您網路或FTP伺服器環境已經可以使用的假設。如需如何準備網路環境的資訊，請洽詢各個裝置的製造商。
- 如需相機操作的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。
- 如果您的相機遺失或失竊，對於相機上的註冊存取點之非法存取或使用，造成的損失或損壞，Sony不負任何責任。
- 隨時確認您使用的是安全的無線LAN，以避免駭客攻擊、惡意第三方存取或其他安全弱點。
- 重要的是，使用無線LAN時要設定安全性設定。如果因為沒有妥善的安全預防措施或因為使用無線LAN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。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

透過有線LAN連線到網路

設定相機使用有線LAN連線到網路的設定值。



(A) 相機

- 如需瞭解LAN端子的位置，請參閱相機的“說明指南”。

(B) 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。

(C) 路由器 (另售)

1 MENU → 地球圖標 (網路) → [有線LAN] → 要使用的設定。

選單項目詳細資訊

LAN IP地址設定：

選取是否自動或手動設定有線LAN的IP地址。([自動] / [手動])。

顯示有線LAN資訊：

顯示本相機的有線LAN資訊，例如MAC地址或IP地址。

IP地址：

如果您已將 [LAN IP地址設定] 設定為 [手動]，請輸入固定的地址。



子網路遮罩/預設閘道/主要DNS伺服器/次要DNS伺服器：

如果您已將 [LAN IP地址設定] 設定為 [手動]，請根據您的網路環境，輸入每個地址。

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。請用下列方法其中之一，將QR Code顯示在螢幕上，然後使用Transfer & Tagging add-on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 [顯示有線LAN資訊] 畫面上的  (刪除) 按鈕。

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

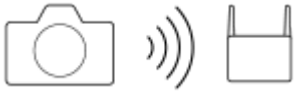
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/transfer//macaddress/index.php>

Transfer & Tagging add-on只在某些國家或地區可用。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

透過無線LAN連線到網路

設定Wi-Fi存取點，以便將相機透過無線LAN連線到網路。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 MENU → (網路) → [Wi-Fi] → 要使用的設定。

選單項目詳細資訊

WPS按鍵：

如果您的存取點有Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 按鈕，按下該按鈕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 add-on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 add-on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>

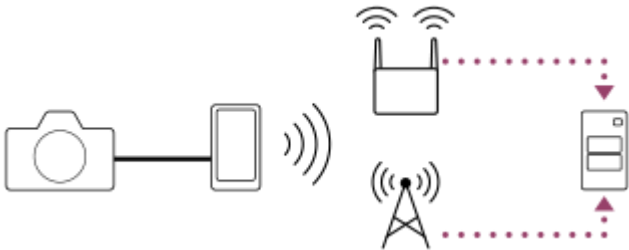
Transfer & Tagging add-on只在某些國家或地區可用。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

使用智慧型手機連接到網路 (USB網際網路共用)

您可以使用智慧型手機的Wi-Fi功能，或使用行動線路，將相機連接到網路。



準備工作

1. MENU → 地球圖示 (網路) → [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → 選取下列項目。
[FTP連接方法] : [USB網際網路共用]
[FTP功能] : [開]

- 接著相機螢幕上會出現“已完成連接的準備工作。連接USB網際網路共用裝置。”訊息。

2. 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分享功能。

Android：啟用設定底下的網路/網際網路選單中的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

- 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。
- 使用智慧型手機進行網際網路共用時，請關閉Bluetooth功能。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

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) → [傳輸/遠程] → [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。

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
- 安全通訊協定：設定是否執行安全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

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。
- 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]：資料夾設定與插入相機的記憶卡的資料夾設定相同。
如果相機有兩個記憶卡插槽，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]。

被動模式：

設定是否以被動模式執行FTP傳輸。當設定為 [關] 時，會以主動模式執行FTP傳輸。

若要選擇用來傳輸的伺服器

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

注意

- 建議您將 [安全通訊協定] 設定為 [開] 。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。

F-361-100-62(2) Copyright 2021 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

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 add-on”，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 add-on”網站。

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

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

連接到FTP伺服器

執行下列設定以連接到所選的FTP伺服器。

選擇連接到FTP伺服器的方法

MENU →  (網路) → [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → [FTP連接方法] → 要使用的設定。

有線LAN：

使用有線LAN連接到FTP伺服器

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，或使用行動線路，連接到FTP伺服器。

Wi-Fi：

使用無線LAN連接到FTP伺服器。

啟用FTP傳輸功能

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

將相機連接到FTP伺服器


如果選取 [有線LAN]，請使用LAN電纜將相機連接到路由器，然後將 [FTP功能] 設定為 [開]。

如果選取 [USB網際網路共用]，請將 [FTP功能] 設定為 [開]，並使用USB電纜將相機的USB Type-C端子連接到智慧型手機。允許智慧型手機連接到相機之後，啟用智慧型手機的網際網路分享功能或網際網路共用功能。

如果選取 [Wi-Fi]，一旦登錄了FTP伺服器並建立網路連線，相機就會自動連接到FTP伺服器。

- 當連線方法為 [USB網際網路共用]，而且已將 [FTP功能] 設定為 [開] 時，相機就會出現訊息，詢問是否連接到FTP伺服器。按下 [確定]，然後將相機連接到智慧型手機。

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) 圖示會以橘色顯示。選擇MENU →  (網路) → [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] 並檢查所顯示的錯誤詳細資訊。


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，畫面上的 **Wi-Fi** (無線LAN) 圖示將會消失。
- 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建立FTP連線。

注意

- 當透過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電纜或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USB網際網路共用連接時，電纜中斷連接，或者您關閉相機電源，則必須選取MENU→（網路）→ [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → [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-1 α1

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。
[FTP連接方法] 設定和目的地伺服器可以分別指定，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

批次傳輸和單一影像傳輸的目標是 [選擇播放媒體] 所設定的插槽。自動傳輸的目標是 [ 攝影媒體] 所設定的插槽（預設定）。

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。

自動傳輸：

您可以在拍攝期間，自動傳輸所有靜態影像。

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 S或XAVC HS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。
- 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 [確定]，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。

若要取消FTP傳輸

在傳輸進行中畫面上選取 [取消傳輸]。

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。
- 如果含有要傳輸的影像的記憶卡從相機取出，則排程的影像傳輸會取消。
- 如果在影像傳輸過程中關閉電源，目前正在傳輸的影像（以及在批次傳輸中已排程傳輸的影像）將會傳輸失敗。
- 如果在影像傳輸過程中開始錄製動態影像，則會暫停傳輸。動態影像錄製結束後，將會恢復傳輸。
- 當出現 [連接錯誤] 畫面時，表示已失去網路連線。請檢查存取點的連線狀態。
- 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。

F-361-100-62(2) Copyright 2021 Sony Corporation

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

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）→ [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → [FTP功能] 設定為 [開]。

- 1 MENU→（播放）→ [播放目標] → [選擇播放媒體] → 要使用的插槽。
- 2 MENU→（網路）→ [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → [FTP傳輸]。
- 3 指定FTP傳輸目標。
 - 目標群組：可選擇 [此日期]（如果是在日期檢視中）/ [此資料夾]（如果是在資料夾檢視中）/ [此插槽]。
 - 靜態影像/影片：可選擇 [全部] / [僅限靜態影像] / [僅限影片]。（僅供日期檢視使用）
 - 目標影像(受保護)：可選擇 [全部] 或 [僅限受保護影像]。
 - 傳輸狀態：可選擇 [全部] / [僅限未傳輸] *或 [僅限傳輸失敗的影像]。
* [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。
- 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 ：
FTP傳輸進行中

FTP ：
FTP傳輸完成


FTP ：
FTP傳輸失敗

注意

- 當傳輸進行中時，您無法選擇要傳輸的下一張影像。
- 在執行 [ 還原影像資料庫] 時，會清除該插槽的所有傳輸狀態。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

錄製時自動傳輸影像

您可以將所有錄製的靜態影像自動傳輸到FTP伺服器。事先將MENU→（網路）→ [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → [FTP功能] 設定為 [開]。


- 1 MENU→（網路）→ [傳輸/遠程] → [FTP傳輸功能] → [ 拍攝時自動傳輸] → 要使用的設定。
- 2 錄製影像。

選單項目詳細資訊

開：

錄製的影像會自動傳輸到FTP伺服器。

關：


沒有使用 [ 拍攝時自動傳輸] 功能。



注意

- 動態影像無法自動傳輸。
- 在 [ 拍攝時自動傳輸] 設定為 [開] 錄製影像，但是與FTP伺服器的連線因某些原因而無法建立時，錄製的影像會在FTP伺服器連線恢復時自動傳輸。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

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) → [傳輸/遠程] → [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)] 功能設定至要使用的按鍵。
- 2 顯示要傳輸的影像，並按下指定為 [FTP傳輸(這個影像)] 功能的按鍵。

提示

- 當影像傳輸目前正在進行中時， [FTP傳輸(這個影像)] 功能所執行的影像傳輸會在該傳輸完成後開始。

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。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

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) → [傳輸/遠程] → [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。

注意

- 在執行 [ 還原影像資料庫] 時，會清除該插槽的所有傳輸狀態。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1



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) → [傳輸/遠程] → [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。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

設定JPEG/HEIF的欲傳輸影像大小

當 [ 攝影媒體] 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) → [傳輸/遠程] → [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 [ 攝影媒體] 下的 [排序錄製] 的詳細資訊，請參閱相機的“說明指南”。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

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) → [傳輸/遠程] → [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Proxy：

僅傳輸代理動態影像。

僅原始：

僅傳輸原始動態影像。

Proxy與原始：

傳輸代理動態影像和原始動態影像。

提示

- 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”。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

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) → [傳輸/遠程] → [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 [ 拍攝時自動傳輸] 設定為 [開] 且錄製影像時。
 - 當 [FTP功能] 設定為 [關] 時。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

安全性(IPsec)

當相機與電腦透過有線LAN或Wi-Fi連線通訊時加密資料。

① MENU →  (網路) → [網路選項] → [安全性(IPsec)] → 要使用的設定。

選單項目詳細資訊

IPsec：

設定是否使用 [安全性(IPsec)] 功能。([開] / [關])

目的地IP地址：

設定要使用 [安全性(IPsec)] 功能連接的裝置的IP地址。

共享密鑰：

設定 [安全性(IPsec)] 功能所使用的共享密鑰。

注意


- [共享密鑰] 請使用8至20個英數字元或符號。
- 針對IPsec通訊，要連接的裝置必須與IPsec相容。
視裝置而定，可能無法通訊或通訊速度很慢。
- 在本相機上，IPsec僅在傳輸模式中執行並使用IKEv2。
演算法為AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192。
驗證會在24小時後過期。
- 只有正確設定的裝置可以進行加密通訊。與其他裝置的通訊是沒有加密的。
- 如需IPsec設定的詳細資訊，請諮詢您裝置的網路管理員。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

更新相機上的根憑證

在 [安全通訊協定] 設定為 [開] 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] → [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。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

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] 。

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

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) → [傳輸/遠程] → [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。
- 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]，請設定8至32個字元且包含字母與數字的英數字元/符號字串。
- 當您輸入 [載入] 和 [儲存] 的密碼時，請注意，取消遮蔽密碼可能會有洩漏給第三方的風險。取消遮蔽之前，務必確認四周無人。

可換鏡頭數位相機
ILCE-1 α1

故障排除

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] 底下的 [IP地址] 設定為 [手動]，然後重新輸入DNS伺服器的IP地址。
- 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。）

可換鏡頭數位相機

ILCE-1 α1

建議頁面

- **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。