

ワイヤレストランスミッター WTT-7 使用説明書



- ・製品をお使いになる前に本書をよくお読みください。
- ・「安全上のご注意」(viiページ)も必ずお読みになり、 正しくお使いください。
- お読みになった後は、いつでも見られるところに保管 してください。



WT-7を使ってできること

この使用説明書では、ワイヤレストランスミッターWT-7とカメラを接続して、カメラをパソコンまたはFTPサーバーなどに有線または無線で接続する方法について説明しています。また、ネットワークに接続後の操作方法について説明しています。

WT-7とカメラを接続する前に、カメラとWT-7のファームウェアバー ジョンが最新になっているかを確認してください。ファームウェアバー ジョンが古い場合はバージョンアップを行ってください。バージョンアッ プの方法については、□1に記載の当社ホームページをご覧ください。

WT-7のネットワーク機能を使う前に、カメラをネットワークに接続してください。



Model Name:WT-7 (N1504) Model Name:WT-7B (N1535)

Model Name:WT-7A(N1534) Model Name:WT-7C(N1536)

撮影した静止画および動画を送信する



PC画像送信モード(□□33)

FTP画像送信モード(¹¹84)

カメラをコントロールして撮影したり、画像データを 確認したりする





最新情報

下記アドレスのホームページで、サポート情報をご案内しています。 http://www.nikon-image.com/support/

商標説明

- XQDはソニー株式会社の商標です。
- SDロゴ、SDHCロゴ、およびSDXCロゴは、SD-3C, LLC.の商標です。
- Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- MacおよびOS X、iPhone、iPadは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の 商標です。
- IOSの商標は、米国およびその他の国におけるCiscoのライセンスに基づき使用しています。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

表記について

- この使用説明書では、D500を使って画面やボタン操作を説明しています。
- ・ 画像や動画を記録するカード(XQDメモリーカード、SDメモリーカードなど)のことを「メモリーカード」と表記しています。
- バッテリーチャージャーを「チャージャー」と表記しています。
- ご購入時に設定されている機能やメニューの設定状態を「初期設定」と表記しています。
- カメラの設定が初期設定であることを前提に操作の説明を行っています。

アップル・パブリック・ソース・ライセンスについて

本製品に含まれるApple mDNSソースコード(以下、本ファイル)は、アップル・パブ リック・ソース・ライセンスの諸条件によって保護されています。アップル・パブリッ ク・ソース・ライセンスは、https://developer.apple.com/opensource/から入手可能 です。

本ファイルは、アップル・パブリック・ソース・ライセンスバージョン2.0(以下「ライセ ンス」といいます)に定められ、これに従うオリジナルコードまたはその修正版を含みま す。お客様は、ライセンスを遵守しない限り、本ファイルを使用できません。本ファイル を使用する前にhttp://www.opensource.apple.com/license/apsl/からライセンス証書 を一部入手し、これをお読みください。

ライセンスに基づいて頒布されるオリジナルコードおよび全ソフトウェアは、明示また は黙示を問わず、いかなる保証も伴わず「現状のまま」頒布されます。また、アップル 社は、本契約により、商品性、特定の目的についての適合性、安居権または第三者の権 利を侵害していないことを含みこれらに限られないすべての当該保証を放棄していま す。ライセンスに基づく権利および制限を管理する特定の条項に関してはライセンス証 書をご覧ください。

電波に関するご注意

- 1本製品は電波法に基づく認証および技術基準適合認定を受けています。従って、 本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
- 2本製品の無線機能は、国や地域によって、法律により使用できない場合があります。ご購入された国以外での使用については、本書の裏表紙に記載のニコンカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。
- 3 磁気、静電気、電波障害が発生するところでは本製品を使用しないでください。 通信が不安定になることがあります。特に、近くで電子レンジを使用している場合には影響を受ける可能性があります。
 - ※ 2.4GHz 帯の電波を使用している機器の近くで使用すると、電波干渉により通 信速度が低下したり、通信が切断する場合があります。
- 4本製品は、技術基準適合認定を受けていますので、次の事項をおこなうと法律で 罰せられることがあります。
 - 本製品を分解/改造すること
 - 本製品に印刷してある証明ラベルをはがすこと
- 5 本製品の使用する無線チャンネルが出荷時設定以外の場合は、次の機器や無線局 と同じ周波数帯を使用します。
 - 産業 · 科学 · 医療用機器
 - 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
 1構内無線局(免許を要する無線局)
 2特定小電力無線局(免許を要しない無線局)
 - アマチュア無線局(免許を要する無線局)

- 6本製品を使用する場合は、前項の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、 次の事項に注意してください。
 - 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線 局が運用されていないことを確認してください。
 - 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。
 - その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例 が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、ニコンカスタマーサ ポートセンターへお問い合わせください。

この機器は、電波法に基づく認証を受けており、機器に添付されている以外の証明 ラベルは次の通りです。



2.4GHz帯は変調方式としてDSSS、OFDM変調方式を採用し、与干渉距離は40m です。

5GHz帯域の電波を使用している機器は、インフラストラクチャーモードの100~140chを除き、屋外での使用は法律により禁止されています。

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。この 「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくご使用になり、あなたや他の人々への危 害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容を記載しています。お読みに なった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。 表示と意味は、次のようになっています。



お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



⚠ 警告

分解禁止	分解したり修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
後一接触禁止	落下などによって破損し、内部が露出した時は、露出部に手を触れ ないこと
● すぐに修理依頼を	感電したり、破損部でケガをする原因となります。 電源(電池やACアダブター)を抜いて、ニコンサービス機関に 修理を依頼してください。
電池を取る	熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、すみやかに電源 (電池やACアダプター)を取り出すこと
■ プラグを抜く	そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。
すぐに修理依頼を	電池を取り出す際、やけどに充分注意してください。 電池を抜いて、ニコンサービス機関に修理を依頼してください。
()水かけ禁止	水につけたり、水をかけたり、雨にぬらさない 感電や発火などの事故や故障の原因になります。
● 使用禁止	引火、爆発のおそれのある場所では使わない プロパンガス、ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性ガスや粉塵 の発生する場所で使用すると、爆発や火災の原因になります。
保管注意	幼児の口に入る小さな付属品は、幼児の手の届くところに置かない 幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは直ちに医師にご相談ください。
	ACアダプター使用時に雷が鳴り出したら、電源プラグに触れない
○使用禁止	こと 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。
<u> </u>	指定の電源(電池、ACアダブター)を使う 指定以外のものを使用すると、事故や故障の原因になります。
	٨
	∠!\注意
感電注意	ぬれた手でさわらない 感電の原因になることがあります。
^	製品の電源がONの状態で、長時間直接触れないこと

 使用中に温度が高くなる部分があり、低温やけどの原因になることがあります。

 製品は、幼児の手の届くところに置かない

保管注意
昭同は、初元の子の周へとこうに置 ケガの原因になることがあります。

使用注意	航空機内での使用については、航空会社の指示に従う 病院内での使用については、病院の指示に従う	
全 電池を取る	長期間使用しないときは電源(電池やACアダプター)を外すこと 電池の液もれにより、火災、ケガや周囲を汚損する原因となるこ とがあります。	
● プラグを抜く	ACアダプターをご使用の際には、ACアダプターを取り外し、その後電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。	
	本機器やACアダプターは布団でおおったり、つつんだりして使用し ないこと 熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあります。	
放置禁止	志を閉め切うた自動車の中や直射日元か当たる場所など、共常に 温度が高くなる場所に放置しない 故障や火災の原因となることがあります。	
▲ 危険 (専用リチウムイオン充電池について)		
	電池を火に入れたり、加熱しないこと 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
分解禁止	電池を分解しない 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
危険	電池、または電池を入れた本製品に強い衝撃を与えたり、投げた りしないこと 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
企業	専用の充電器を使用すること 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
危険	ネックレス、ヘアピンなどの金属製のものと一緒に持ち運んだり、 保管しないこと ショートして液もれ、発熱、破裂、発火の原因になりますので、 端子カバーを付けて絶縁してください。	
使用禁止	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15は、WT-7に対応し ています。EN-EL15に対応していない機器には使用しないこと 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
③水かけ禁止	水につけたり、ぬらさないこと 液もれ、発熱、発火の原因となります。	

/	▲ 警告 (専用リチウムイオン充電池について)
	電池からもれた液が目に入ったときはすぐにきれいな水で洗い、
▲ 警告	医師の治療を受けること
	そのままにしておくと、目に傷害を与える原因となります。
^	電池は、幼児の手の届くところに置かない
/【保管注意	幼児の飲み込みの原因となります。
	万一飲み込んだ場合は直ちに医師にご相談ください。
^	変色・変形、そのほか今までと異なることに気づいたときは、使用し
∕!∖警告	ないこと
	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
A	充電の際に所定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、
<u>/!\^{警告}</u>	充電をやめること
	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
	電池をリサイクルするときや、やむなく廃棄するときはビニール
A 255 H	テーノなどで接京部を絶縁9ること
<u>/!\^{警告}</u>	他の金属と接触すると、発熱、破裂、発火の原因となります。
	コノリーヒス候関やリリイクル協力店にご持参くにさるか、の住
	よいの日泊体の規則に促って廃棄してくたさい。
	?! 注意 (専用リチウムイオン充電池について)
•	電池からもれた液が皮膚や衣服に付いたときはすぐにきれいな水
() 使用注意	で洗うこと
	そのままにしておくと、皮膚がかぶれたりする原因となります。
٨	充電中の電池に長時間直接触れないこと
/! 使用注意	充電中に温度が高くなる部分があり、低温やけどの原因になるこ
	とがあります。

ご確認ください

●本製品を安心してお使いいただくために

本製品は、当社製のカメラおよびアクセサリー(バッテリー、チャージャー、AC アダプターなど)に適合するように作られておりますので、当社製品との組み合せ でご使用ください。

- Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15には、ニコン純正品であることを示すホログラムシールが貼られています。
- 他社製品や模倣品と組み合わせてお使いになると、事故・故障などが起こる可能
 性があります。その場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

●大切な撮影データを送信する前に

大切な撮影データ(結婚式や海外旅行など)を送信する前には、必ず送信テストを 行って正常に機能することを事前に確認してください。本製品の故障に起因する付 随的損害(撮影に要した諸費用および利益喪失等に関する損害等)についての補償 はご容赦願います。

●保証書について

この製品には「保証書」が付いていますのでご確認ください。「保証書」は、お買い上げの際、ご購入店からお客様へ直接お渡しすることになっています。必ず「ご購入年月日」「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」をお受け取りにならないと、ご購入1年以内の保証修理が受けられないことになります。お受け取りにならなかった場合は、ただちに購入店にご請求ください。

●使用説明書について

- この使用説明書の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- 製品の外観・仕様・性能は予告なく変更することがありますので、ご承知ください。
- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 使用説明書の内容が破損などによって判読できなくなったときは、下記のホームページから使用説明書のPDFファイルをダウンロードできます。

http://downloadcenter.nikonimglib.com/

ニコンサービス機関で新しい使用説明書を購入することもできます(有料)。

●著作権について

カメラで著作物を撮影または録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作 権法上、権利者に無断で使用できません。なお、個人として楽しむなどの目的で あっても、実演や興行、展示物などは、撮影や録音が制限されている場合がありま すのでご注意ください。

●本製品は無線LANまたは有線LAN機器としてお使いください。

無線LANまたは有線LAN機器以外としての使用による損害は、当社では一切の責任を負いません。

- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求 される用途には使用しないでください。
- 無線LANまたは有線LAN機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途では、使用システムの安全設計や故障に対する適切な処置をしてください。

●本製品の輸出、持ち出しに係わるご注意

本製品は米国輸出管理規則Export Administration Regulations (EAR) を含む米 国法の対象です。EARの輸出規制国(キューバ、イラン、北朝鮮、スーダン、シリ ア:変更される可能性があります)以外への輸出や持ち出しは、米国政府の許可は 不要です。

WT-7 を使ってできること	ii
電波に関するご注意	v
安全上のご注意	. vii
ご確認ください	xi

ご使用になる前に

はじめに	1
各部の名称	3
WT-7 のネットワーク機能について	4
使用前の準備	6
WT-7 にバッテリーを入れる	6
カメラに WT-7 を取り付ける	7
カメラと WT-7 を USB ケーブルで接続する	7
Wireless Transmitter Utility をパソコンにインストールする	8

PC 画像送信モード / カメラコントロールモード /

HTTP サーバーモードを使用する

1

パソコンまたは Android OS の Web ブラウザーで	
操作する場合	49
iPhone の Web ブラウザーで操作する場合	57

62

89

FTP 画像送信モードを使用する

カメラと FTP サーバーを有線 LAN で接続する	62
ステップ1:カメラ、WT-7、FTP サーバーを接続する	63
ステップ2:通信に使用する機器として有線 LAN を選ぶ	64
ステップ 3:接続ウィザードで接続設定を登録する	65
カメラと FTP サーバーを無線 LAN で接続する	69
ステップ1:カメラと WT-7 の準備を行う	71
ステップ 2:通信に使用する機器として無線 LAN を選ぶ	72
ステップ 3:接続ウィザードで接続設定を登録する	72
ステップ4:FTP サーバーの設定を行う	80
FTP 画像送信モード	84

メニューガイド

ハードウェアの選択	89
接続設定	90
接続設定を選ぶ	90
接続設定をカメラに追加する	91
メモリーカードを使用	91
接続設定を削除する	91
接続設定を編集する	92
オプション	96
撮影後自動送信	96
送信後ファイル削除	96
RAW + JPEG 送信設定	96
同名ファイルの上書き	97
未送信画像プロテクト	97
送信記録の保存	97
フォルダー送信	97
全送信マーク解除	97
HTTP ログイン設定	98
電池チェック	98
省電力設定	98

オートパワーオフ時間	98
MAC アドレス	98
ファームウェアバージョン	99
ノ <i>アー</i> ムウェアハーション	99

100

Wireless Transmitter Utility を使用して接続設定を行う	100
FTP サーバーを設定する	102
FTP 画像送信モード、HTTP サーバーモードを手動で設定する	108
接続設定を手動で設定する	108
トラブルシューティング	110
主な仕様	112
索引	115
ニコンプラザのご案内	118
修理サービスのご案内	119

資料

ご使用になる前に

はじめに

ワイヤレストランスミッターWT-7をご使用の前に、この使用説明書をよ くお読みになり、内容を充分に理解してから正しくお使いください。お 読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保 管してください。

本文中の記号について

使用説明書は、次の記号を使用しています。必要な情報を探すときにご活用ください。



本製品の故障を防ぐために、使用前に注意していただきたいことや守っていた だきたいことを記載しています。



本製品を使用する前に知っておいていただきたいことを記載しています。

● 使用説明書上で関連情報が記載されているページです。

必要な基本知識

この使用説明書は、無線LAN、イーサネット(有線LAN)、FTPサーバーに関する基本的な知識のあるお客様を対象としています。無線LANアクセスポイント、FTPサーバー等の動作環境および設定方法については、各メーカーにお問い合わせいただくか、市販の参考書籍などでご確認ください。Windows 10、Windows 8.1、Windows 7とMacのOS Xでの無線LAN接続時の設定方法については、接続先設定用ソフトウェアWireless Transmitter Utilityのヘルプもご参照ください。

カスタマーサポート

下記アドレスのホームページで、サポート情報をご案内しています。 http://www.nikon-image.com/support/

使用しているカメラのボタン操作について

この使用説明書に記載されているボタン操作は、D500のボタン操作です。ご使用のカメ ラによっては、ボタン操作が異なる場合があります。

この使用説明書で使用するOSの画面について

OSの種類やバージョンの違いによって、画面の外観や操作が本書に掲載されているもの と一部異なる場合があります。OS特有の操作や表示画面については、ご使用のOSの使 用説明書をご覧ください。

WT-7の付属品について

WT-7の付属品は次のとおりです。ご使用になる前にご確認ください。 ※ バッテリー (EN-EL15) は付属していません。

□ 使用説明書(本書)

- □ 保証書
- 🖵 ケースCF-WT7
- □ ストラップAN-CP24

- □ USBケーブルB
- □ USBケーブルゴムUF3-RU14
- □ USBケーブル用端子カバー UF-7

🖉 USBケーブル用端子カバーの取り付け方

USBケーブル用端子カバーを取り付けると、カメラやWT-7からUSBケーブルが 不用意に外れることを防げます。

カメラ側:

付属のUSBケーブル用端子カバー UF-7を使用します。





WT-7側:

付属のUSBケーブルゴムUF3-RU14を使用します。





2 ご使用になる前に

はじめに

各部の名称



✔ POWER LEDランプについて POWER LEDランプの色は次の状態を表しています。 緑色:電源がONの状態です。 黄色:電源がOFFになる前に緑色から黄色に変わります。 点滅:バッテリーの残量が10%以下です。バッテリーを交換してください。

名部の名称

ご使用になる前に 3

WT-7のネットワーク機能について

カメラにワイヤレストランスミッター WT-7を接続すると、有線LANまたは無線LANでパソコンやFTPサーバーに対して画像を送信したり、パ ソコンからカメラを操作したりできます。

WT-7で使用できる機能は次のとおりです。

機能	説明
FTP画像送信モード	
(🖽 84)	メモリーカードに記録した静止画および動画、撮影直後
PC画像送信モード	の静止画をパソコンやFTPサーバーに保存できます。
(□□33)	
カメラコントロール モード(口39)	別売のCamera Control Pro 2で、カメラをコントロールしたり、撮影した静止画および動画をパソコンに保存できます。
HTTPサーバーモード (□ 43)	パソコンやスマートフォンのWebブラウザーからメモ リーカードに記録した画像などの閲覧やリモート撮影 ができます。

 この使用説明書では、パソコンやFTPサーバーのことを「接続先」、パ ソコンやFTPサーバーの情報を設定することを「接続先の設定」と表記 しています。

✓ カメラおよびWT-7に使用する電源について

接続先の設定中や画像送信時に電源がきれないように、残量が充分にあるバッテリーを使用するか、カメラおよびWT-7に対応した別売のACアダプターをお使いください。 カメラに装着するバッテリーの充電方法や、ACアダプターの種類については、カメラ の使用説明書をご覧ください。

🖉 FTPサーバーについて

- Windows 10 Enterprise/Windows 10 Pro/Windows 10 Home、Windows 8.1 Enterprise/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Windows 7 Ultimate/Professional/ Enterprise の場合は、OS に標準装備されている FTP サーバー機能(IIS (Internet Information Services) やFTPサービスなど)を利用してFTPサーバーを構築できます。
- インターネットを経由したFTPサーバーへの通信、およびサードパーティー製FTPソフトによって構築したFTPサーバーでの動作はサポートしておりません。

🖉 イーサネット接続について

イーサネットケーブルを接続して使用する場合は、無線LANの設定は不要です。

🖉 HTTPサーバーモードについて

インターネットを経由したHTTPサーバーモードの動作はサポートしておりません。

🖉 ルーターを経由した接続について

- 接続先がパソコンの場合、ルーターを越えて別のネットワークに接続することはできません。同じネットワーク内のパソコンとのみ接続できます。
- 接続先がFTPサーバーの場合は、ルーターを経由して接続することができます。

🖉 ポート番号について

FTPサーバーに接続する場合、FTPサーバーの種類が**[FTP]**のときはTCPポート21、 32768~61000、**[SFTP]**のときはTCPポート22、32768~61000を使用します。パ ソコンに接続する場合のポートは、TCPポート15740、UDPポート5353を使用しま す。ファイアーウォールを設定しているパソコンでは、ファイアーウォールにポート 番号の例外設定を行わないと、WT-7とパソコン間で転送ができない場合があります。

使用前の準備

<u>WT-7にバッテリーを入れる</u>

WT-7はLi-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL15(1個)を使用します。

- バッテリー室カバーを矢印の方向にスライド させます(①)。
- バッテリー室カバーを開きます(2)。

2 バッテリーを入れる

- バッテリーロックレバーをバッテリー側面で 押しながら、バッテリーを奥まで入れると、 ロックレバーがバッテリーに掛かって固定さ れます。
- バッテリーの充電方法やその他の注意事項な どについては、バッテリーとチャージャーそれぞれの使用説明書をご 覧ください。
- 3 バッテリー室カバーを閉じる
 - バッテリー室カバーを閉じて、手順1とは逆の 方向にスライドさせながら固定します。
 - バッテリー室カバーがしっかりと閉じている ことを確認してください。

✓ WT-7に装着したバッテリーの残量確認について

WT-7を使うときは、残量の充分にあるバッテリーをお使いください。バッテリーの残 量は、WT-7とカメラを接続してから(凹7)、カメラのメニューを使って確認できます。 確認方法については、「メニューガイド」の「**電池チェック**](凹98)をご覧ください。

る 向にスライド







<u>カメラにWT-7を取り付ける</u>

カメラの三脚ネジ穴とカメラ取り付けネジを合わせて、カメラ取り付け ノブをLOCKの指標の方向に回して固定します。

• カメラにWT-7を取り付ける前に、カメラ本体の電源がOFFになっている こととを確認してください。



<u>カメラとWT-7をUSBケーブルで接続する</u>

カメラとWT-7の接続には、付属のUSBケーブルを使用します。



Wireless Transmitter Utilityをパソコンに インストールする

Wireless Transmitter Utility(ワイヤレストランスミッターユーティリ ティー)は、PC画像送信モードまたはカメラコントロールモードで接続 時のペアリング(ロ17)や接続設定の登録を行うソフトウェアです。下 記のホームページからダウンロードして、インストールしてください。 ソフトウェアの最新情報や動作環境もご確認ください。

http://downloadcenter.nikonimglib.com/

 カメラのファームウェアおよびWiress Transmitter Utilityは、必ず最新 版にバージョンアップしてお使いください。

🖉 WT-7に使用する電源について

接続先の設定中や画像送信時に電源がきれないように、残量が充分にあるバッテリーを使用するか、別売のパワーコネクター EP-58とACアダプター EH-5bをお使いください。ACアダプター EH-5/EH-5aも使えます。パワーコネクターの取り付け方は次の通りです。

- バッテリー室カバーを矢印の方向にスライドさせます(①)。
- バッテリー室力バーを開きます(2)。
- パワーコネクターカバーを開けます(③)。
- バッテリーロックレバーをパワーコネクターの側 面で押しながら、パワーコネクターを奥まで入れる と、ロックレバーがパワーコネクターに掛かって固 定されます(④)。
- パワーコネクターのコードが、パワーコネクターカバーを開けた部分から出るように注意して、バッテリー室カバーを閉じます(⑤)。
- バッテリー室カバーがしっかりと閉じていること を確認してください。



🖉 バッテリーの取り外しについて

WT-7に装着したバッテリーは、バッテリー室カバーを開けてから図のように取り外してください。

 バッテリーの取り外しの際には、バッテリーが飛び出し て落下しないようにご注意ください。



✓ WT-7の節電機能について

セットアップメニュー [ネットワーク] の [オブション] から [オートパワーオフ時間] (□98) を選ぶと、バッテリーの消耗を抑えるために、カメラとWT-7のUSB接続 が終了またはカメラの電源をOFF にしてからWT-7の電源が自動的にOFF になるまで の時間を設定できます。

使用前の準備

PC画像送信モード/カメラ コントロールモード/HTTP サーバーモードを使用する

カメラとパソコンを有線LANで 接続する

カメラをパソコンに有線LANで接続する手順は次の通りです。

● 無線LANで接続する手順については□19ページをご覧ください。



<u>ステップ1:WT-7とパソコンをイーサネット</u> <u>ケーブルで接続する</u>

- 接続を行う前に接続先のパソコンを起動して、ユーザーがログインしていることを確認してください。
- •WT-7とパソコンが通信している間は、カメラやWT-7の電源をOFFにしたり、イーサネットケーブルを抜いたりしないでください。

1 メモリーカードをカメラに挿入する

- カメラの電源がOFFになっていることを確認してください。
- カメラコントロールモード(ロ39)の場合は、メモリーカードを挿入しない状態でも使用できます。

2 WT-7をカメラに取り付ける(□7)

3 WT-7とパソコンをイーサネットケーブルで接続する

イーサネットケーブルは、無理な力を加えず、端子にまっすぐに差し
 込んでください。



4 カメラの電源をONにする

5 WT-7の電源スイッチを約1秒間押して、 電源をONにする

電源スイッチ



<u>ステップ2:通信に使用する機器として有線</u> LANを選ぶ

WT-7がパソコンとの通信に使用する機器として、有線LANを選びます。

セットアップメニューの [ネットワーク] → [ハードウェアの選択] を選ぶ

 マルチセレクターの③を押すと、[有線LAN] または[無線LAN]を選ぶことができます。

2 [有線LAN] を選ぶ

● ボタンを押すと [ネットワーク] 画面に戻ります。



エアの選択

윪

ステップ3:接続ウィザードで接続設定を登録 する

カメラの接続ウィザードに従って、接続設定を登録します。

- セットアップメニューの [ネットワーク] → [接続設定] を選ぶ
 - マルチャレクターの③を押すと、カメラに登録 されている接続設定の一覧が表示されます。

2 [新規追加] を選ぶ

- ・
 ・
 を押すと追加方法の選択画面が表示されます。
- 接続設定がすでに9カ所設定されている場合 は、「新規追加」は選べません。而(『『『」)ボ タンで不要な接続設定を削除してください $(\Box 91)_{\circ}$
- 3 [接続ウィザード] を選ぶ

動作モード(□4)を選ぶ

定名が表示されます。

 ・
 ・
 を押すと接続ウィザード画面が表示されます。

「PC画像送信モード」、「カメラコントロール」

れかを選んで

を押すと、初期設定の接続設

1

4







接続設定を選んでください。

ネットワーク ードウェアの選択

5 接続設定名を入力する

- 変更しない場合は、そのまま∞ボタンを押す と、IPアドレスの設定画面が表示されます。
- 設定した接続設定名は、セットアップメニュー [ネットワーク]の[接続設定]に一覧で表示されます。



Pアドレスの設定方法を選択して

OK XX

接続ウィザード

ください。

自動取得 手動設定

 接続設定名を変更するには、マルチセレクターの中央ボタンを押します。接続設定名の入力方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、 キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。

6 IPアドレスの設定方法を選んで設定する

● IP アドレスの設定方法を選んで [●] ボタンを押します。

自動取得	カメラが自動でIPアドレスを取得します。IPアドレスを取得す
	るとIPアドレス設定完了画面が表示されます。
手動設定	IPアドレス、サブネットマスクを手動で入力します。
	• €または€を押して、変更したい桁を選びます。
	• ●または●を押して、数値を変更します。
	● ●ボタンを押すと、IPアドレス設定完了画面が表示されます。

7 IPアドレスの設定を完了する

- IPアドレス設定完了画面で@ボタンを押すと、動作モード別の設定画面が表示されます。
- 手順4(□14)でHTTPサーバーモードを選んでいる場合は、手順8に お進みください。PC画像送信モードまたはカメラコントロールモード を選んでいる場合は、ステップ4(□17)へお進みください。



カメラコントロールモード



🖉 ルーターを経由した接続について

接続先がパソコンの場合、ルーターを越えて別のネットワークに接続することは できません。同じネットワーク内のパソコンとのみ接続できます。

8 接続設定を完了する

 ・
 終了の方法を選んで
 ・
 ボタンを
 押します
 。

接続ウィザード	
接続設定が完了しました。	
接続して終了する	
終了する	
	OK 次へ

住住して奴フォス	接続設定をカメラに登録して、登録された接続設定で
按杭して於」9つ	通信を開始します。
終了する	接続設定をカメラに登録して終了します。

カメラの通信設定が完了しました。「HTTPサーバーモード」(凹43)の 説明へお進みください。

<u>ステップ4:Wireless Transmitter Utility</u> を使用してカメラとパソコンをペアリングする

接続ウィザードの手順4(凹14)で[**PC画像送信モード**]または[**カメ** ラコントロールモード]を選んだ場合は、続けてカメラとパソコンのペ アリングを行います。ペアリングを行うと、パソコンがカメラの接続先 として設定されます。



2 パソコンにインストールした Wireless Transmitter Utilityを 起動する

- Wireless Transmitter Utilityが自動的にパソコ ンとカメラのペアリングを行います。
- ペアリングが完了すると右のような画面が表 示されます。この画面が表示されたらパソコ ンからUSBケーブルを取り外して、再度WT-7 に接続します。

接続ウィザード

パリコンとカメラをペアリングします。

を接続してください。

パソコンで Wireless Transmitter lltilityを起動してください。

が完了しまし からUSBケーブルを取り外して WT-7に接続してください。 WT-7の電源がきれている時は電源 をいれてください。

3 接続設定を完了する

終了の方法を選んで®ボタンを押します。

培結して紋了する

124710 C4C 3 5 0	通信を開始します。		
終了する	接続設定をカメラに登録して終了します。		
↓ ↓ラの通信設定が完了しました。動作モードに応じて「PC画像送信モー			

接続設定をカメラに登録して、登録された接続設定で

カン ド((1)33)または「カメラコントロールモード」(1)39)の説明へお 進みください。





カメラとパソコンを無線LANで接続 する

カメラをパソコンに無線で接続する手順は次の通りです。





🖉 WT-7用の無線LAN環境を設定する場合

この使用説明書はすでに無線LAN環境が設定されているお客様を対象としています。 インフラストラクチャーモードで接続する場合は、パソコンと無線LANアクセスポイ ントがすでに接続されていることを前提に説明しています。
ステップ1:カメラとWT-7の準備を行う

接続を行う前に接続先のパソコンを起動して、ユーザーがログインして いることを確認してください。

カメラとパソコンが通信している間は、カメラの電源をOFFにしないでください。

1 メモリーカードをカメラに挿入する

- カメラの電源がOFFになっていることを確認してください。
- カメラコントロールモード(ロ4)の場合は、メモリーカードを挿入しない状態でも使用できます。

2 WT-7をカメラに取り付ける(□7)

3 カメラの電源をONにする

4 WT-7の電源スイッチを約1秒間押して、 電源をONにする

電源スイッチ



<u>ステップ2:通信に使用する機器として無線 LANを選ぶ</u>

カメラがパソコンとの通信に使用する機器として無線LANを選びます。



<u>ステップ3:接続ウィザードで接続設定を登録 する</u>

カメラの接続ウィザードに従って、接続設定を登録します。

- セットアップメニューの [ネットワーク]
 → [接続設定] を選ぶ
 - マルチセレクターの③を押すと、カメラに登録されている接続設定の一覧が表示されます。

2 [新規追加] を選ぶ

- ・
 を押すと追加方法の選択画面が表示されます。
- 接続設定がすでに9カ所設定されている場合は、[新規追加]は選べません。面(一)ボタンで不要な接続設定を削除してください。



エアの選択

接続設定を選んでください。

47777



 接続設定名を変更するには、マルチセレクターの中央ボタンを押します。接続設定名の入力方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、 キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。

6 使用したい無線LANの設定方法を選ぶ

・お使いの通信環境に合わせて、無線LANの設定方法を選んで∞ボタンを押すと、設定画面が表示されます。



 選んだ設定方法に応じて、下記のページにお 進みください。

毎娘埣结生た	カメラの周辺の無線LANアクセスポイントを検索し
米林安約儿で	て、接続したいSSIDを選びます。
快希	● □ 25にお進みください。
	無線LANアクセスポイントにWPSプッシュボタンが
WPSプッシュ	ある場合に、ボタンを押すだけで無線LANアクセス
ボタン方式	ポイントに接続できます。
	• 印27にお進みください。
	カメラに表示されたPINコードを、パソコンで無線
	LANアクセスポイントに入力して接続します。
万式	● □ 28にお進みください。
	アクセスポイントモードで接続します。カメラが無
直接接続	線LANアクセスポイントとして動作し、パソコンま
(アクセスポイント)	たはFTPサーバーと直接接続します。
	• 印29にお進みください。

■ 無線接続先を検索

接続ウィザードの手順6(ロ24)で[無線接続先 を検索]を選んだ場合は、カメラの周辺にある無 線LANアクセスポイントを検索して、検出した接 続先のSSIDが表示されます。

1 接続先のSSIDを選ぶ

- 接続先のSSIDを選んで
 ・ボタンを押します。
 暗号ありのSSIDには
 ・が表示されます。
 号あり
 ・のSSIDを選んだ場合は、
 暗号キーの設定画面が表示されます。
 暗号なしの接続
 先を選んだ場合は手順3へお進みください。
- ・無線LANアクセスポイントがSSIDを非公開 にしている場合は、SSIDは空欄で表示されます。
- ペボタンを押すと無線接続先を再検索します。



接続ウィザード

選択してください。

無線接続先を検索 IPS プッシュボタン方式

PS PINコード方式

無線接続先との接続設定方法を

カメラとパソコンを無線LANで接続する

✓ SSIDが非表示に設定されている場合

無線LANアクセスポイントで、SSIDを表示しない設定 にしている場合、検出されたSSID一覧にSSID名が表 示されません。非表示のSSIDに接続したい場合、空欄 になっている項目を選択して®ボタンを押してくだ さい。マルチセレクターの中央ボタンを押して接続し たいSSIDを入力し、®ボタンを押してください。もう 一度®ボタンを押すと、暗号キーの設定画面が表示されます。



2 暗号キーを入力する

- 中央ボタンを押して暗号キーを入力します。
- 入力画面での文字の入力方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。
- 「「「「「「」」」
 「「」「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 <li
- もう一度®ボタンを押すと、接続を開始します。





3 接続を確認する

 接続に成功すると、右のような画面が数秒間 表示されます。30ページへお進みください。

接続ウィザ・ 接続しまし	-ド /た。
SSID:	1000101000

■ WPSプッシュボタン方式

接続ウィザードの手順6 (ロ24)で[**WPSプッシュ ボタン方式**]を選んだ場合 は、WPS設定の待機画面が 表示されます。

接続ウィザード	接続ウィザード
無線接続先との接続設定方法を 選択してください。	アクセスポイントのWPSボタンを 2 秒以上押してから、カメラの ODポタンを押してください。
無線接続先を検索	
WPS プッシュボタン方式	
WPS PINコード方式	
直接接続(アクセスポイント)	
国次へ	03次~

1 無線LANアクセスポイントのWPSボタンを押す

•WPSボタンについては、お使いの無線LANアクセスポイントの使用説 明書をご覧ください。

2	カメラの®ボタンを押す • WT-7が無線LANアクセスポイントに接続し ます。	接続ウ 4ザード 設定中です。
3	接続を確認する	接続ウィザード 設定が完了しました。

- 接続に成功すると、右のような画面が表示されます。
- ・ ®ボタンを押して、30ページへお進みください。

接続ウィザード	
設定が完了しました。	
	図次へ

■ WPS PINコード方式

接続ウィザードの手順 6 (□24)で [**WPS PINコー ド方式**] を選んだ場合は、 WPS接続に必要なPINコー ドが表示されます。

1 パソコンで、無線LANアクセスポイントにPINコードを入力 する

照線接続先との接続設定方法を

接続ウィザード

選択してください。

無線接続先を検索

プッシュボタン方式

S PINコード方式 接接続(アクセスポイント)

 無線LANアクセスポイントにPINコードを入力する方法については、 お使いの無線LANアクセスポイントの使用説明書をご覧ください。

2 カメラの®ボタンを押す

WT-7が無線LANアクセスポイントに接続します。

3 接続を確認する

- 接続に成功すると、右のような画面が表示されます。
- ・ ®ボタンを押して、30ページへお進みください。

接続ウィザード	
設定中です。	

接続ウィザード

PINJ-F:

OK

アクセスポイントにPINコードを

パソコンで入力してから、カメラの
の
ボタンを
押してください。

10100

欧次へ

接続ウィザード	
設定が完了しました。	
	の政次へ

■ 直接接続(アクセスポイント)

接続ウィザードの手順6 (C24)で[**直接接続(ア** クセスポイント)]を選ん だ場合は、カメラが無線 LANアクセスポイントと して動作し、SSIDと暗号 キーが表示されます。

接続 ウィザード	接続ウィザード	
無線接続先との接続設定方法を	以下のアクセスポイントに接続	
選択してください。	してください。	
無線接続先を検索 WPS ブッシュボタン方式 WPS PINコード方式 直接接続(アクセスポイント) のXI次へ	SSID: [暗号+-: [A LEWENCH A

- パソコンまたはスマートフォンの使用説明書をご覧になり、それぞれの端末でカメラに表示されるSSIDと暗号キーを入力してください。入力すると、接続を開始します。
- ・接続ウィザードの手順4(ロ23)で[PC画像送信モード]または[カメラコントロールモード]を選んだ場合はロ31の手順3へ、[HTTPサーバーモード]を選んだ場合はロ32の手順5へお進みください。

<u> ステップ4:カメラとWT-7の接続設定を行う</u>

- 接続ウィザードの手順6(ロ24)で[無線接続先を検索]、[WPS プッシュボタン方式]、または[WPS PINコード方式]を選んだ場合は、続けてIPアドレスの設定を行います。
- 接続ウィザードの手順6(□24)で[直接接続(アクセスポイント)]
 を選んだ場合は、下記の手順にお進みください。
 - 動作モード(ロ23)を [PC画像送信モード] または [カメラコント ロールモード] に設定した場合は、手順3へお進みください。
 - 動作モード(凹23)で [HTTPサーバーモード] に設定した場合は、 手順5へお進みください。

1 IPアドレスの設定方法を選んで設定する

IPアドレスの設定方法を選んで[®]ボタンを押します。

接続ウィザード IPアドレスの設定方法を選択 ください。	して
自動取得 手動設定	
	図次へ

白新取得	カメラが自動でIPアドレスを取得します。IPアドレスを取得す
日劉以侍	るとIPアドレス設定完了画面が表示されます。
手動設定	IPアドレス、サブネットマスクを手動で入力します。
	• ④または●を押して、変更したい桁を選びます。
	• ●または●を押して、数値を変更します。
	● ❷ボタンを押すと、IPアドレス設定完了画面が表示されます。

🖉 ルーターを経由した接続について

PC画像送信モードまたはカメラコントロールモードの場合、ルーターを越えて別の ネットワークに接続することはできません。同じネットワーク内のパソコンとのみ接 続できます。

🖉 MACアドレスフィルタリングでアクセス制限されている場合

WT-7を接続する無線LAN環境がMACアドレスフィルタリングでアクセス制限されて いる場合は、MACアドレスフィルタリングにWT-7のMACアドレスを設定する必要が あります。WT-7のMACアドレスは、カメラのセットアップメニューの[ネットワー ク]の[オプション]にある [**MACアドレス**] で確認できます。



記動する パソコンで Wireless Transmitter Wireless Transmitter Utilityが自動的にパソコ lltilityを起動してください。 ンとカメラのペアリングを行います。 ペアリングが完了すると右のような画面が表 が完了しました 示されます。この画面が表示されたらパソコ からUSBケーブルを取り 接続してください。 ンからUSBケーブルを取り外して、再度WT-7 IT-7の電源がきれている時は電源 をいれてください。 に接続します。 000 5 接続設定を完了する 接続設定が完了しました。 ●終了の方法を選んで◎ボタンを押します。 接続して終了する 終了する 接続設定をカメラに登録して、登録した接続設定で通 接続して終了する 信を開始します。

接続ウィザード パリコンとカメラをペアリングします。

カメラの接続設定が完了しました。動作モードに応じて「PC画像送信モード」(ロ33)、「カメラコントロールモード」(ロ39)、「HTTPサーバーモード」(ロ43)の説明へお進みください。

接続設定をカメラに登録して終了します。

4 パソコンにインストールした

終了する

Wireless Transmitter Utility (□8) を

PC画像送信モード

メモリーカードに記録した静止画および動画をパソコンに保存できま す。ここでは、すでにメモリーカードに記録済みの画像を送信する手順 について説明します。

セットアップメニューの [ネットワーク] → [接続設定] で、PC画像送信モードの 接続設定を選ぶ

● PC画像送信モードの接続設定には**~PC**が表示 されています。



- 接続が完了すると、[ネットワーク] 画面で接 続設定名が緑色で表示されます。



- 2 カメラの トボタンを押して1コマ表示モードまたはサムネイル表示モードにする
- 3 送信する画像を選ぶ



4 ◎ボタンを押しながら、マルチセレク ターの中央ボタンを押す

- 送信設定マーク(白色)が付加され、すぐに 送信が始まります(送信マークが緑色に変わ ります)。
- 送信設定マークが付加された順番で送信されます。
- 送信が終了した画像には、送信済みマーク (青色)が表示されます。
- ・送信終了した画像を再度送信したい場合は、
 ●ボタンを押しながらマルチセレクターの中
 央ボタンを押して、送信済みマーク(青色)
 を外してから、もう一度送信設定マーク(白
 色)を付加してください。





撮影した画像を自動送信する

[ネットワーク] → [オプション] の [撮影後自動送信] を [する] に設定すると、撮影と同時に画像を自動送信 できます (□96)。

A	撮影後自動送信
D	
1	
1	する
Y	
Ľ.	しない
1	

PC画像送信モード

PC画像送信モード

▶ 送信中のご注意

送信中はメモリーカードやイーサネットケーブルの抜き差しを絶対に行わないでくだ さい。

🖉 保存先のフォルダーについて

送信された画像は、次のフォルダーに転送されます。

- Windows:\Users\"ユーザー名"\Pictures\Wireless Transmitter Utility
- Mac: /Users/"ユーザー名"/Pictures/Wireless Transmitter Utility

Wireless Transmitter Utilityを使うと、転送先のフォルダーを変更できます。

🖉 インターバルタイマー撮影について

インターバルタイマー撮影中は、半押しタイマーがオフになると画像の送信が中断さ れるため、半押しタイマーを長めに設定することをおすすめします。

🖉 電波状態による送信の中断について

無線LAN接続時、電波状態によっては送信が一時中断されることがあります。この場合、電波状態が回復した後、カメラの電源をいったんOFFにして再度ONにすると、送 信設定マークが表示された画像の送信を再開します。

送信をキャンセルするには

送信をキャンセルするには、再生画面で送信設定マーク(白色)または 送信中マーク(緑色)が表示されている画像を選択して、®ボタンを押 しながらマルチセレクターの中央ボタンを押し、送信マークを外してく ださい。

また、次の場合も送信がキャンセルされます。

- カメラの電源をOFFにする。
- [ネットワーク] → [オプション] → [全送信マーク解除] で [する] を選択する。

マーク表示について

送信予定の画像、送信中の画像および送信済みの画像には、次のような マークが表示されます。

(白色):送信予定の画像(送信設定マーク) 送信予定の画像の送信設定マークは白色で表示されます。

(緑色):送信中の画像(送信中マーク)

画像の送信中は送信設定マークが緑色で表示 されます。

(青色):送信済みの画像(送信済みマーク)

画像が正常に送信された場合、送信設定マークが青色に変わります。

🖉 送信をキャンセルした場合のご注意

画像送信中にカメラまたはWT-7の電源をOFFにした場合、送信要求は保持されるため、再度それぞれの電源をONにすると、送信設定マークが表示された画像の送信を 再開します。

36 PC画像送信モード/カメラコントロールモード/HTTPサーバーモードを使用する



PC画像送信モ-

🖉 マーク表示を一括で削除するには

送信設定マーク、送信中マークおよび送信済みマークは、カメラのセットアップメ ニューの[**ネットワーク**] → [オブション] → [全送信マーク解除](□97)を実行 すると、一括で削除できます。

✓ 通信状態について

WT-7と接続先の通信状態は、WT-7のLEDランプまたはカメラのセットアップメニューの[**ネットワーク**]のトップ画面で確認できます。

₩()

・LEDランプ

LEDランプは、次の状態を表しています。 POWER: 電源供給状態を表しています。 LINK : 電波の状態を5段階の点滅速度で表します。 点滅速度が速いほど送信速度も速くなります。

ERROR:エラーまたは故障の場合に点滅します。

LEDランプの意味 状態 POWER LINK ERROR WT-7の電源がOFFになっています。 (消灯) (消灯) (消灯) \bigcirc USBケーブルが接続されていません。 (点灯) (消灯) (消灯) \bigcirc \cap 接続先との接続処理を行っています。 (点灯) (点灯) (消灯) 画像の送信を待っています。 \bigcirc ٥Č. 接続先にデータを送信しています。 (点灯) (点滅) (消灯) \bigcirc Ċ. 接続先との接続エラーです。 (点灯) (消灯) (点滅) ٠Ò ů. ٠Ò WT-7またはバッテリーの故障です。 (点滅) (点滅) (点滅)

• [ネットワーク] のトップ画面

セットアップメニューの[ネットワーク]のトップ画面では、次の状態が確認できます。



カメラコントロールモード

別売のCamera Control Pro 2を使って、パソコンからカメラをコント ロールできます。Camera Control Pro 2のカメラコントロールで撮影し た静止画はパソコンに直接取り込めるため、カメラにメモリーカードを 挿入しない状態でも使用できます。

• 動画を撮影する場合は、メモリーカードをカメラに挿入してください。

- カメラコントロールモードのときは、半押しタイマーはオフになりません。
- セットアップメニューの [ネットワーク]
 → [接続設定] でカメラコントロール
 モードの接続設定を選ぶ
 - カメラコントロールモードの接続設定には
 口口が表示されています。
 - ボタンを押すと、[ネットワーク] 画面に戻 ります。
 - 接続が完了すると、[ネットワーク] 画面で 接続設定名が緑色で表示されます。



モリーカードを使用

パソコンにインストールされている Camera Control Pro 2を起動する

3 Camera Control Pro 2を使用して、カメラを操作する

 Camera Control Pro 2を使用して撮影する方法については、 Camera Control Pro 2の使用説明書(PDF)をご覧ください。

✓ 有線LAN接続中のご注意

パソコンとの通信中やカメラの電源がONのときには、イーサネットケーブルの抜き 差しは行わないでください。

☑ 無線LAN接続時のご注意

無線LAN接続時には、有線LANで接続した場合に比べて、操作に時間的なずれが生じる場合があります。

🖉 電波状態による送信の中断について

無線LAN接続時、電波状態(四38)によっては、送信が中断され、「Camera Control Pro 2」 との接続が切断される場合があります。WT-7のLEDランプが橙色に点滅している場合 は、カメラの電源をいったんOFFにして再度ONにしてください。電波状態が回復すれ ば、Camera Control Pro 2との接続が回復し、未送信画像が再送信されます。再送信す る前にカメラの電源をOFFにすると、未送信画像が消去され、再送信できませんのでご 注意ください。

🖉 通信状態について

WT-7とパソコンの通信状態は、WT-7のLEDランプまたはカメラのセットアップメニューの[**ネットワーク**]のトップ画面で確認できます。

• LEDランプ

 LEDランプは、次の状態を表しています。

 POWER
 : 電源供給状態を表しています。

 LINK
 : 電波の状態を5段階の点滅速度で表します。

 点滅速度が速いほど送信速度も速くなります。

FRROR :エラーまたは故障の場合に点滅します。

LEDランプの意味

状態	POWER	LINK	ERROR
WT-7の電源がOFFになっています。	●	●	●
	(消灯)	(消灯)	(消灯)
USBケーブルが接続されていません。	〇	●	●
	(点灯)	(消灯)	(消灯)
パソコンとの接続処理を行っています。	〇	〇	●
	(点灯)	(点灯)	(消灯)
画像の送信を待っています。	〇	ूः	●
パソコンにデータを送信しています。	(点灯)	(点滅)	(消灯)
パソコンとの接続エラーです。	〇	●	^读
	(点灯)	(消灯)	(点滅)
	☆	^读	^读
	(点滅)	(点滅)	(点滅)

POWER LINK ERROF

• [ネットワーク] のトップ画面

セットアップメニューの[ネットワーク]のトップ画面では、次の状態が確認できます。



カメラコントロールモード

HTTPサーバーモード

パソコンやスマートフォンのWebブラウザーからカメラにアクセスし て、メモリーカード内の画像などを表示したり、カメラを操作して撮影 できます。

- HTTPサーバーモードの動作環境については、48ページをご覧ください。
- 最大で同時に5台の端末からログインできます。撮影および文字情報編 集は1台の端末のみ可能です。
- HTTPサーバーモードのときは、半押しタイマーはオフになりません。
- 1 セットアップメニューの [ネットワーク] → 「接続設定」でHTTPサーバーモード の接続設定を選ぶ
 - HTTPサーバーモードの接続設定にはHTTPが表 示されています。
 - ● ボタンを押すと、「ネットワーク」 画面に戻 ります。
 - 接続が完了すると、「ネットワーク」 画面にパ ソコンやスマートフォンからカメラにアクセ スするためのURIが表示されます。

モリーカードを使用 QQAAE QJL- M

ウェアの選択

HTTPサーバー動作中

HTTP

2 パソコンまたはスマートフォンのWebブラウザーを起動する







4 ユーザー名とパスワードを入力してWebブラウザーからカ メラにログインする

- 初期設定はユーザー名が「nikon」、パスワードは空欄です。
- ログインに成功すると、トップ画面が表示されます。

	Windows セキュリティ	×
iexplore サーバー がユーザー名とパスワードを要求しています。サーバーの 報告によると、これは Nikon からの要求です。 警告:ユーザー名とパスワードは、セキュリティで保護されていない接続で基本認証を 使用して送信されます。		
	ikon (スワード] 資格情報を記憶する	
	OK \$77	セル

🖉 HTTPログイン設定

Webブラウザーからカメラに接続するときのユーザー名とパスワードは、[オプ ション]の[HTTPログイン設定]で設定できます(ロ98)。

5 [Language] をクリックして言語を選ぶ

• 使用する言語を選びます。



6 [撮影&ビューアー]、[ビューアー]、または [文字情報編 集] を選ぶ

	パソコンのWebブラウザー(ロ49)やスマートフォンの
	Webブラウザー(ロ49、57)からカメラを操作して撮影
	するときに選びます。撮影した画像を表示することもでき
撮影&	± t (□ 51 50)
ビューアー	
	影&ビューアー 」または【 又字情報編集 】でカメラに接
	続されている場合は表示されません。
	パソコンのWebブラウザーでカメラのメモリーカードに
	保存された画像を表示するとき(印51)やスマートフォ
	ンのWebブラウザーでカメラのメモリーカードに保存さ
ビューアー	わた画像を表示するときに選びます(□51,59)。
/	● 最大5台の端末から接続できます。他の端末からすでに「撮
	されている場合は、最大4台の端末から接続できます。
	パソコンのWebブラウザー(ロ54)やスマートフォンの
	Webブラウザー(ロ54、61)から、カメラで設定してい
	る文字情報(画像コメント、著作権情報、IPTC情報)を編
文字情報編集	集するときに選びます。
	●1台の端末のみ接続できます。他の端末からすでに「撮
	祝されている場合は衣示されません。

✓ 通信状態について

WT-7とパソコンまたはスマートフォンの通信状態は、WT-7のLEDランプまたはカメ ラのセットアップメニューの [ネットワーク] のトップ画面で確認できます。

¥((

LEDランプ

IFDランプは、次の状態を表しています。 POWFR :電源供給状態を表しています。 INK : 電波の状態を5段階の点滅速度で表します。 点滅速度が速いほど送信速度も速くなります。 FRROR : エラーまたは故障の場合に点滅します。

- トニップの辛

LEDフノノの息味			
状態	POWER	LINK	ERROR
WT-7の電源がOFFになっています。	●	●	●
	(消灯)	(消灯)	(消灯)
USBケーブルが接続されていません。	〇	●	●
	(点灯)	(消灯)	(消灯)
ネットワークに接続中です。	〇	〇	●
	(点灯)	(点灯)	(消灯)
HTTPサーバーが動作中です。	〇	☆	●
	(点灯)	(点滅)	(消灯)
パソコンまたはスマートフォンとの接続エラー	〇	●	☆
です。	(点灯)	(消灯)	(点滅)
WT-7またはバッテリーの故障です。	[.] ॣ.		☆
	(点滅)	(点滅)	(点滅)

HTTPサーバーモード

• [ネットワーク] のトップ画面

セットアップメニューの[ネットワーク]のトップ画面では、次の状態が確認できます。



接続状態:

接続状態:接続状態を表します。接続されたとき はパソコンやスマートフォンからカメラにアクセ スするためのURLが表示されます。

エラーが発生した場合には、エラーの内容が表示 されます(ロ110)。

電波状態:

有線LAN接続時には、有線LANアイコン聞が表示 されます。無線LAN接続時には、電波の状態がア イコンで表示されます。

HTTP サーバーモー ド

🖉 HTTPサーバーモードの動作環境について

次の環境で動作を確認しています。

Windows		
OS	OS Windows 10、Windows 8.1、Windows 7	
Webブラウザー	Windows 10 : Microsoft Edge Windows 8.1 : Internet Explorer 11	
	• Windows 7 : Internet Explorer 10	
モニター	解像度:1024×768ピクセル(XGA)以上(1280×1024ピクセ ル(SXGA)以上推奨) 表示色数:24ビットカラー以上	

Мас			
OS	OS X Ver.10.11、10.10、10.9		
Webブラウザー	• OS X 10.11 : Safari 9 • OS X 10.10 : Safari 8 • OS X 10.9 : Safari 7		
モニター	解像度:1024×768ピクセル(XGA)以上(1280×1024ピクセ ル(SXGA)以上推奨) 表示色数:1670万色以上		
Android OS			

Anarola OS		
OS	Android 5.0、4.4	
Webブラウザー Chrome		
iOS		
OS	iOS 9、iOS 8	
Webブラウザー	OS標準のSafari	

<u>パソコンまたはAndroid OSの</u> Webブラウザーで操作する場合

パソコンまたはAndroid OSのスマートフォンのWebブラウザーで接続した場合は次のような画面が表示されます(画面の表示はカメラによって異なります)。撮影設定をクリックまたはタップして、撮影の設定を行います。 • iPhoneで接続している場合は、^{CD}57をご覧ください。

HTTP サーバーモード

撮影画面

トップ画面で[**撮影&ビューアー**]を選ぶと、撮影画面が表示されます。

- ライブビューボタンをクリックまたはタップすると、画像表示エリアに ライブビューが表示されます。もう一度ライブビューボタンをクリック またはタップすると、ライブビューを終了します。
- 撮影画面ではWebブラウザーからカメラを操作して撮影できます。



トップ画面ボタン(0045)

表示パネル	表示パネルには、露出インジケーター、記録可能コマ数、バッテリーの残量が表示されます。
撮影設定	静止画/動画モードに応じて、各項目を設定できます。設定を変更す るには、各項目のアイコンをクリックまたはタップします。詳細は、 接続しているカメラの使用説明書をご覧ください。
撮影ボタン	 静止画モード時:シャッターがきれます。 動画モード時:動画撮影を開始します。もう一度押すと動画撮影を終了します。
テスト撮影 ボタン	テスト撮影を行い、画像表示エリアに画像を表示します。撮影した 画像はメモリーカードには記録されません。 •静止画撮影時のみ使用できます。

🖉 カメラでライブビュー表示するには

画面表示エリアでライブビュー表示中にカメラの Ⅲボタンを押すと、カメラの画像モニターにもライブビューが表示されます。もう一度 Ⅲボタンを押すと、カメラの画像 モニターのライブビューを終了します。

🖉 レリーズモードボタンについて

ライブビューボタンをクリックまたはタップするとレリーズ モードボタンが有効になり、撮影設定で1コマ撮影、高速連続撮 影、低速連続撮影のレリーズモードが設定できます。

レリーズモードを高速連続撮影または低速連続撮影に設定した場合、撮影ボタンを押し続けている間、カメラで設定した速度で連続撮影します。

🖉 フォーカス調整

HTTPサーバーモー ド

フォーカス調整は押す位置によって、調整量が異なり ます。





🖉 ピントの合わせ方

ライブビュー中に画像表示エリアをクリックまたはタップすると、その場所にピント を合わせます。

ビューアー画面

トップ画面で[ビューアー]を選ぶか、撮影画面でビューアー画面ボタンをクリックまたはタップすると、ビューアー画面が表示されます。 ビューアー画面では、サムネイルー覧表示、イメージビューアー表示 (□52)、全画面表示(□53)に切り換えることができます。

■ サムネイル一覧表示

サムネイルー覧表示では、サムネイル領域に小さな画像を複数表示でき ます。サムネイル領域の表示内容の変更は表示切り換えツールで行いま す。

HTTP サーバーモー ド





■ イメージビューアー表示

HTTP サーバーモー ド

下に表示されているサムネイルの中から見たい画像を選んで画像表示エ リアに大きく表示できます。



- ボタンをクリックまたはタップすると、表示している画像をパソコンまたはスマートフォンに保存できます。
- iPadで接続した場合は、[ダウンロード] ボタンは表示されません。

🖉 動画ファイル

動画ファイルには、アイコンが表示されます。

■ 全画面表示

サムネイルー覧表示で画像をクリックまたはタップすると、選ばれてい る画像が画面いっぱいに表示されます。



■ 文字情報編集画面

HTTP サーバーモー ド

トップ画面で[**文字情報編集**]を選ぶと、文字情報編集画面が表示され ます。文字情報編集画面では、Webブラウザーからカメラで設定してい る文字情報(画像コメント、著作権情報、IPTC情報)を編集できます。

トップ画面ボタン(□145)		
保存ボタン 	画像コメント(□255)	ログアウトボタン
- 1950 - 1950 - イベメビル範囲		ログアウト
 コメント添付 コメント入力: 著作集協器 		
 ■ 荷介植情報添付 場影者名入力: 若作権者名入力: 		
IPTC情報 編集時自動付加: しない 編集対象を選択: P-1 Profile: Unused	•	
		1
Ⅰ IPTC情報(□□56)		ー クリアボタン

▶ 編集した文字情報の保存について

編集した情報は自動保存されません。編集した情報を保存するには、保存ボタンをク リックまたはタップしてください。

▶ 登録内容の削除について

クリアボタンをクリックまたはタップすると表示されている内容は削除されます。保存ボタンを押さなくても削除されますので、ご注意ください。

画像コメント

あらかじめコメントを登録しておき、撮影する画像に添付できます。添付されたコメントは、Capture NX-DまたはViewNX-iのメタデータで確認できます。

コメント添付	登録したコメントを画像に添付したいときは、チェックボック スをオン☑にします。保存ボタンを押すと、設定が有効にな り、その後撮影した画像には全てコメントが添付されます。	
コメント入力	36文字までのコメントを登録できます。	

HTTP サーバーモー

著作権情報

撮影した画像に著作権情報を添付することができます。添付された著作 権情報は、Capture NX-DまたはViewNX-iのメタデータで確認できます。

著作権情報添付	登録した著作権情報を画像に添付したいときは、チェックボッ クスをオン☑にします。保存ボタンを押すと、設定が有効にな り、その後撮影した画像には全て著作権情報が添付されます。
撮影者名入力、	36文字までの撮影者名と、54文字までの著作権者名を登録で
著作権者名入力	きます。

🥖 画像情報に表示される画像コメントについて

画像に添付されたコメントは、カメラの1コマ表示モードで「撮影情報」に切り換え た場合に「画像コメント」に表示されます。詳しくは、カメラの使用説明書をご覧く ださい。

▶ 著作権情報に関するご注意

- カメラを貸したり譲渡したりする場合は、撮影者名や著作権者名の違法な使用を防 ぐため、[著作権情報添付]の設定を必ず解除してください。また、撮影者名と著作 権者名は空欄にしてください。
- [著作権情報] の使用によって生じたトラブルや損害など、当社は一切責任を負いません。

🖉 画像情報に表示される著作権情報について

画像に添付された著作権情報は、カメラの1コマ表示モードで「撮影情報」に切り換 えた場合に表示されます。詳しくは、カメラの使用説明書をご覧ください。

IPTC情報

IPTC情報を編集して、撮影した静止画に添付することができます。

	[撮影時自動付加] タブを選ぶと、IPTC プリセットのリストが
	表示されます。IPTCプリセットを選んで保存ボタンを押すと、
撤 於时日到171加	その後撮影した静止画には選んだIPTCプリセットが添付され
	ます。[しない]を選ぶと、IPTCプリセットは添付されません。
復生社会を選切	[編集対象を選択] タブを選ぶと、IPTC プリセットのリストが表
褊朱刈家で迭折	示されます。カメラに登録したいIPTCプリセットを選びます。

✓ IPTCプリセット(IPTC情報)について

- IPTC情報とは、国際新聞電気通信評議会(IPTC)が作成した基準で、写真をさ まざまな出版物で共有する場合に必要な情報を簡易化し、明確化するために考 案されています。
- 画像に添付されたIPTC情報は、カメラの1コマ表示モードで「IPTC情報」に切 り換えた場合に表示されます。詳しくは、カメラの使用説明書をご覧ください。
<u>iPhone のWebブラウザーで操作する場合</u>

iPhoneのWebブラウザーで接続した場合は次のような画面が表示されます(画面の表示はカメラによって異なります)。撮影設定をタップして、撮影の設定を行います。

 パソコン、Android OSまたはiPadに接続している場合は、¹¹49をご覧 ください。

HTTP サーバーモー

7.

撮影画面

トップ画面で[撮影&ビューアー]を選ぶと、撮影画面が表示されます。

- ライブビュー切り換えボタンで静止画ライブビュー(▲)または動画 ライブビュー(果)に切り換えると、画像表示エリアにライブビュー が表示されます。ライブビューを終了するには、ライブビュー切り換え ボタンでライブビュー OFFに設定してください。
- 撮影画面ではWebブラウザーからカメラを操作して撮影できます。



PC画像送信モード/カメラコントロールモード/HTTPサーバーモードを使用する 57

🖉 カメラでライブビュー表示するには

画面表示エリアでライブビュー表示中にカメラの Ⅲボタンを押すと、カメラの画像モニターにもライブビューが表示されます。もう一度 Ⅲボタンを押すと、カメラの画像 モニターのライブビューを終了します。

🖉 レリーズモードボタンについて

ライブビュー切り換えボタンで静止画ライブビュー(▲)また は動画ライブビュー(果)に切り換えると、レリーズモードボ タンが有効になり、撮影設定で1コマ撮影、高速連続撮影、低速 連続撮影のレリーズモードが設定できます。



レリーズモードを高速連続撮影または低速連続撮影に設定した場合、撮影ボタンを押し続けている間、カメラで設定した速度で連続撮影します。

🖉 ピントの合わせ方

ライブビュー中に、ピントを合わせたい場所をタップすると、タップした場所にピントを合わせます。

ビューアー画面

トップ画面で[ビューアー]を選ぶか、撮影画面でビューアー画面ボタンをタップすると、ビューアー画面が表示されます。iPhoneのビューアー画面では、サムネイルー覧表示または全画面表示(ロ60)に切り換えることができます。

■ サムネイル一覧表示

サムネイル領域に小さな画像を複数表示できます。サムネイルの画像を タップすると、全画面表示になります。

HTTP サーバーモー ド





■ 全画面表示

サムネイル一覧表示でタップされた画像が画面いっぱいに表示されます。



■ 文字情報編集画面

トップ画面で[**文字情報編集**]を選ぶと、文字情報編集画面が表示され ます。文字情報編集画面では、Webブラウザーからカメラで設定してい る文字情報(画像コメント、著作権情報、IPTC情報)を編集できます。

HTTP サーバーモー ド



▶ 編集した文字情報の保存について

編集した情報は自動保存されません。編集した情報を保存するには、保存ボタンをタッ プしてください。

FTP画像送信モードを 使用する

カメラとFTPサーバーを有線LAN で接続する

カメラをFTPサーバーに有線LANで接続する手順は次の通りです。

●無線LANで接続する手順については□□69ページをご覧ください。



🖉 FTPサーバーについて

- Windows 10 Enterprise/Windows 10 Pro/Windows 10 Home、Windows 8.1 Enterprise/ Windows 8.1 Pro/Windows 8.1、Windows 7 Ultimate/Professional/Enterpriseの場合 は、OSに標準装備されているFTPサーバー機能(IIS (Internet Information Services)や FTPサービスなど)を利用してFTPサーバーを構築できます。
- インターネットを経由したFTPサーバーへの通信、およびサードパーティー製FTPソフトによって構築したFTPサーバーでの動作はサポートしておりません。

▶ カメラおよびWT-7に使用する電源について

接続設定中や画像送信時に電源がきれないように、残量が充分にあるバッテリーを使用するか、カメラおよびWT-7に対応した別売のACアダプターをお使いください。カメラに装着するバッテリーの充電方法や、パワーコネクターおよびACアダプターについては、カメラ本体の使用説明書をご覧ください。

62 FTP画像送信モードを使用する

<u>ステップ1:カメラ、WT-7、FTPサーバーを接</u> 続する

- 接続を行う前に接続先のFTPサーバーを起動してください。
- WT-7とFTPサーバーが通信している間は、カメラやWT-7の電源をOFF にしたり、イーサネットケーブルを抜いたりしないでください。

1 メモリーカードをカメラに挿入する

• カメラの電源がOFFになっていることを確認してください。

2 WT-7をカメラに取り付ける(□7)

- 3 WT-7とFTPサーバーをイーサネットケーブルで接続する
 - イーサネットケーブルは、無理な力を加えず、端子にまっすぐに差し 込んでください。



- 4 カメラの電源をONにする
- 5 WT-7の電源スイッチを約1秒間押して、 電源をONにする

電源スイッチ

<u>ステップ2:通信に使用する機器として有線</u> <u>LANを選ぶ</u>

カメラがFTP サーバーとの通信に使用する機器として、有線LANを選びます。

- セットアップメニューの [ネットワーク]
 → [ハードウェアの選択] を選ぶ
 - マルチセレクターの③を押すと、[有線LAN]
 または[無線LAN]を選ぶことができます。

2	[有線LAN]	を選ぶ
---	---------	-----

● ボタンを押すと [ネットワーク] 画面に戻ります。



アの選択

接続設定を選んでください。

<u>ステップ3:接続ウィザードで接続設定を登録</u> する

カメラの接続ウィザードに従って、接続設定を登録します。

セットアップメニューの [ネットワーク] → [接続設定] を選ぶ

 マルチセレクターの③を押すと、カメラに登録 されている接続設定の一覧が表示されます。

2 [新規追加] を選ぶ

- ⑦を押すと追加方法の選択画面が表示されます。
- 接続設定がすでに9カ所設定されている場合は、[新規追加]は選べません。 (※) ボタンで不要な接続設定を削除してください(191)。
- 3 [接続ウィザード] を選ぶ
 - ⑦を押すと接続ウィザード画面が表示されます。

4 [FTP画像送信モード]を選ぶ

● ☞ボタンを押すと、初期設定の接続設定名が 表示されます。





ネットワーク



動作モードを選択してください。

OKI次

◆FIP FTP画像送信モード
◆FIP FTP画像送信モード
□ ロックロールモード
■ カメラコントロールモード
HTTP HTTPサーバーモード

接続ウィザード

5 接続設定名を入力する

- 変更しない場合は、そのまま®ボタンを押す と、IPアドレスの設定画面が表示されます。
- 設定した接続設定名は、セットアップメニュー [ネットワーク]の[接続設定]に一覧で表示されます。



 接続設定名を変更するには、マルチセレクターの中央ボタンを押します。接続設定名の入力方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、 キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。

6	IPアドレスの設定方法を選んで設定する ● IP アドレスの設定方法を選んで ⁽¹⁾ ボタンを押し	接続 ウィザード IPアドレスの設定方法を選択して ください。
	ます。	自動取得 手動設定
		63次へ

自動取得	カメラが自動でIPアドレスを取得します。IPアドレスを取得す るとIPアドレス設定完了画面が表示されます。 のボタンを押 すと、FTPサーバーの設定画面が表示されます
手動設定	すと、FTPサーバーの設定画面が表示されます。 IPアドレス、サブネットマスクを手動で入力します。 ● ③または ④を押して、変更したい桁を選びます。 ● ④または ●を押して、数値を変更します。 ● 凾 ボタンを押すと、IP アドレス設定完了画面が表示されま
	す。もう一度®ボタンを押すと、FTPサーバーの設定画面が 表示されます。

7 FTPサーバーの種類を選ぶ

 ● [FTP] または [SFTP] を選んで ③を押すと、 アドレス入力画面が表示されます。



8 FTPサーバーのアドレスを入力する

- 中央ボタンを押して、FTPサーバーのIPアドレスまたはURLを入力します。
- 入力画面での文字の入力方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。
- @ボタンを押して、入力を完了します。





FTPサーバーへのログイン方法を選 択してください。

OKI次

匿名でログイン ログイン名を入力

 もう一度∞ボタンを押すと、カメラがFTP サーバーに接続します。接続に成功した場合 は、ログイン方法の選択画面が表示されます。

9 ログイン方法を選ぶ

FTPサーバーへのログイン方法を選んで∞ボタンを押します。

	匿名でFTPサーバーにログインします。FTPサーバーが
医タズログノン	匿名でのログインを許可している場合のみログインで
匿名でロジィノ	きます。ログインに成功した場合は、送信先フォルダー
	の設定画面が表示されます。
	ログイン名とパスワードを手動で入力します。
	● 入力を完了して∞ボタンを押すと、FTPサーバーにロ
ロジィノ名を入力	グインします。ログインに成功した場合は、送信先
	フォルダーの設定画面が表示されます。

カメラとFTPサーバーを有線LAN で接続する

FTP画像送信モードを使用する 67

10送信先フォルダーを設定する

・送信先のフォルダーを選んで∞ボタンを押します。



	送信先をFTPサーバーのホームフォルダーに設定しま
ホームフォルダー	す。設定に成功した場合は、[接続設定完了] 画面が表
	示されます。
	送信先のフォルダー名を手動で入力します。送信先の
	フォルダーは、あらかじめFTPサーバー側で作成してお
フォルダーを指定	く必要があります。
	• 入力を完了して 🞯 ボタンを押すと、送信先のフォル
	ダーを設定して[接続設定完了]画面が表示されます。

11 接続設定を完了する

● 終了の方法を選んで @ボタンを押します。



接続して終了する	接続設定をカメラに登録して、登録された接続設定で
	通信を開始します。
終了する	接続設定をカメラに登録して終了します。

カメラの通信設定が完了しました。「FTP画像送信モード」(印84)の説明へお進みください。

カメラとFTPサーバーを無線LANで 接続する

カメラをFTPサーバーに無線で接続する手順は次の通りです。



🖉 無線LAN接続時の通信モードについて

無線LANで接続する場合、次の設定方法を選択できます。

インフラストラクチャーモード:



アクセスポイントモード:



🖉 WT-7用の無線LAN環境を設定する場合

この使用説明書はすでに無線LAN環境が設定されているお客様を対象としています。 インフラストラクチャーモードで接続する場合は、パソコンと無線LANアクセスポイ ントがすでに接続されていることを前提に説明しています。

ステップ1:カメラとWT-7の準備を行う

接続を行う前に接続先のパソコンを起動して、ユーザーがログインして いることを確認してください。

カメラとパソコンが通信している間は、カメラの電源をOFFにしないでください。

1 メモリーカードをカメラに挿入する

• カメラの電源がOFFになっていることを確認してください。

2 カメラにWT-7を取り付ける(□7)

3 カメラの電源をONにする

4 WT-7の電源スイッチを約1秒間押して、 電源をONにする



<u>ステップ2:通信に使用する機器として無線 LANを選ぶ</u>

カメラがパソコンとの通信に使用する機器として無線LANを選びます。



<u>ステップ3:接続ウィザードで接続設定を登録 する</u>

カメラの接続ウィザードに従って、接続設定を登録します。

- セットアップメニューの [ネットワーク]
 → [接続設定] を選ぶ
 - マルチセレクターの③を押すと、カメラに登録されている接続設定の一覧が表示されます。

2 [新規追加] を選ぶ

- ③を押すと追加方法の選択画面が表示されます。







 を成成に名を変更するには、マルテビレクター

 の中央ボタンを押します。接続設定名の入力方法については、カメラ
 の使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、
 キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。

6 使用したい無線LANの設定方法を選ぶ

・お使いの通信環境に合わせて、無線LANの設定方法を選んで∞ボタンを押すと、設定画面が表示されます。



 選んだ設定方法に応じて、下記のページにお 進みください。

無線接続先を 検索	カメラの周辺の無線LANアクセスポイントまたはパ ソコンを検索して、接続したいSSIDを選びます。 • ロ75にお進みください。
WPSプッシュ ボタン方式	無線LANアクセスポイントにWPSプッシュボタンが ある場合に、ボタンを押すだけで無線LANアクセス ポイントに接続できます。 • ロ77にお進みください。
WPS PINコード 方式	カメラに表示されたPINコードを、パソコンで無線 LANアクセスポイントに入力して接続します。 • ロ78にお進みください。
直接接続 (アクセスポイント)	アクセスポイントモードで接続します。無線LANで パソコンまたはFTPサーバーと直接接続します。カ メラが無線LANアクセスポイントとして動作し、パ ソコンまたはFTPサーバーと直接接続します。 • ロ79にお進みください。

■ 無線接続先を検索

接続ウィザードの手順6(ロ74)で[無線接続先 を検索]を選んだ場合は、カメラの周辺にある無 線LANアクセスポイントを検索して、検出した接 続先のSSIDが表示されます。

1 接続先のSSIDを選ぶ

- 接続先のSSIDを選んで ◎ボタンを押します。
 暗号ありのSSIDには ●が表示されます。
 号あり ●のSSIDを選んだ場合は、
 暗号キーの設定画面が表示されます。
 暗号なしの接続
 先を選んだ場合は手順3へお進みください。
- ・無線LANアクセスポイントがSSIDを非公開 にしている場合は、SSIDは空欄で表示されます。
- ●
 ●
 ボタンを押すと無線接続先を再検索します。

✓ SSIDが非表示に設定されている場合 無線LANアクセスポイントで、SSIDを表示しない設定にしている場合、検出されたSSID一覧にSSID名が表示されません。非表示のSSIDに接続したい場合、空欄になっている項目を選択して∞ ボタンを押してください。マルチセレクターの中 央ボタンを押して接続したいSSIDを入力し、∞



接続ウィザード

選択してください。

無線接続先を検索 WPS プッシュボタン方式

WPS PINコード方式 直接接続(アクセスポイント)

接続ウィザード

ださい。

8

18

無線接続先との接続設定方法を

接続する無線接続先を選択してく

SSID

ボタンを押してください。もう一度 [®]ボタンを押すと、暗号キーの設定画面 が表示されます。

OKX

☑ 再検索 OK次/

2 暗号キーを入力する

- 中央ボタンを押して暗号キーを入力します。
- 入力画面での文字の入力方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。画像モニターがタッチパネルの場合は、キーボードエリアで文字をタッチして入力することができます。
- 「「「「「「」」」
 「「」「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 「」
 <li
- もう一度®ボタンを押すと、接続を開始します。





3 接続を確認する

 接続に成功すると、右のような画面が数秒間 表示されます。80ページへお進みください。

接続ウィザ・	-ド
接続しまし	/た。
SSID :	10034030

④入力 🖾決気

■ WPSプッシュボタン方式

接続ウィザードの手順6 (ロ74)で[**WPSプッシュ ボタン方式**]を選んだ場合 は、WPS設定の待機画面が 表示されます。

接続ウィザード	接続ウィザード
無線接続先との接続設定方法を 選択してください。	アクセスポイントのWPSボタンを 2 秒以上押してから、カメラの 図ポタンを押してください。
無線接続先を検索	
WPS プッシュボタン方式	
WPS PINコード方式	
直接接続(アクセスポイント)	
図次へ	03次^

1 無線LANアクセスポイントのWPSボタンを押す

•WPSボタンについては、お使いの無線LANアクセスポイントの使用説 明書をご覧ください。

2	カメラの啄ボタンを押す	接続ウィオ
	● WT-7が無線LANアクセスポイントに接続し	uche i e
	ます。	



■ WPS PINコード方式

接続ウィザードの手順 6 (¹¹74)で [**WPS PINコー ド方式**] を選んだ場合は、 WPS接続に必要なPINコー ドが表示されます。

6	接続ウィザード	接続ウィザード
_	無線接続先との接続設定方法を 選択してください。	アクセスポイントにPINコードを パソコンで入力してから、カメラ のODIボタンを押してください。
	無線接続先を検索	
	WPS プッシュボタン方式	PINT-K ·
_	WPS PINコード方式	1105 F.
	直接接続(アクセスポイント)	
	欧次へ	同次へ

1 パソコンで、無線LANアクセスポイントにPINコードを入力 する

 無線LANアクセスポイントにPINコードを入力する方法については、 お使いの無線LANアクセスポイントの使用説明書をご覧ください。

2 カメラの®ボタンを押す

WT-7が無線LANアクセスポイントに接続します。

3 接続を確認する

- 接続に成功すると、右のような画面が表示されます。
- ・ ®ボタンを押して、80ページへお進みください。

接続ウイザード 設定中です。

接続ウィザード	
設定が完了しました。	
	図次へ

■ 直接接続(アクセスポイント)

接続ウィザードの手順6 (ロ74)で[**直接接続(ア** クセスポイント)]を選ん だ場合は、カメラが無線 LAN アクセスポイントと して動作し、SSID と暗号 キーが表示されます。

接続 ウィザード	接続 ウィザード	
無線接続先との接続設定方法を	以下のアクセスポイントに接続	
選択してください。	してください。	
無線接続先を検索 WPS ブッシュボタン方式 WPS PINコード方式 直接接続(アクセスポイント) 03次へ	SSID: 대해 해외 해외 BB号キー: Reference	

- パソコンまたはスマートフォンの使用説明書をご覧になり、それぞれの端末でカメラに表示されるSSIDと暗号キーを入力してください。入力すると、接続を開始します。
- •80ページの手順2へお進みください。

<u>ステップ4:FTPサーバーの設定を行う</u>

接続先FTPサーバーの設定を行います。

接続ウィザードの手順6(ロ74)で[直接接続(アクセスポイント)]
 を選んだ場合は、手順2へお進みください。

1 IPアドレスの設定方法を選んで設定する

IPアドレスの設定方法を選んで®ボタンを押します。



	カメフか自動でIPアトレスを取得します。IPアトレスを取得す
自動取得	るとIPアドレス設定完了画面が表示されます。 ∞ボタンを押す
	と、FTPサーバーの設定画面が表示されます。
	IPアドレス、サブネットマスクを手動で入力します。
	• マルチセレクターの④または●を押して、変更したい桁を選
	びます。
手動設定	• 🕙または🐨を押して、数値を変更します。
	● ❷ボタンを押すと、IPアドレス設定完了画面が表示されます。
	もう一度∞ボタンを押すと、FTPサーバーの設定画面が表示
	されます。

2 FTPサーバーの種類を選ぶ

- [FTP] または [SFTP] を選んで@ボタンを 押すと、IPアドレス入力画面が表示されます。
- 接続ウィザードの手順6(ロ74)で[直接接
 続(アクセスポイント)]を選んだ場合は、手順4へお進みください。



3 FTPサーバーのアドレスを入力する

- 中央ボタンを押して、FTPサーバーのIPアドレスまたはURLを入力します。
- 入力画面での文字の入力方法については、カ メラの使用説明書をご覧ください。画像モニ ターがタッチパネルの場合は、キーボードエ リアで文字をタッチして入力することができ ます。
- @ボタンを押して、入力を完了します。
- 授続ウィザード FIPサーバーのアドレスを入力して ください。 ⊕入力 欧決定



カメラとFTPサーバーを無線LANで接続する

 もう一度∞ボタンを押すと、カメラがFTP サーバーに接続します。接続に成功した場合 は、ログイン方法の選択画面が表示されます。

4	ログイン方法を追	選ぶ	接続ウィザード
	• FTPサーバーへの	ログイン方法を選んでwボタ	FTPサーバーへのログイン方法を選 択してください。
	ンを押します。		唐名で ログイン
			ログイン名を入力
			CK次へ
		匿名でFTPサーバーにログイン	′します。FTPサーバーが
		屠名でのログインを許可してし	いる場合のみログインで

の設定画面が表示されます。

きます。ログインに成功した場合は、送信先フォルダー

グインします。ログインに成功した場合は、送信先

ログイン名とパスワードを手動で入力します。 • 入力を完了して®ボタンを押すと、FTPサーバーにロ

フォルダーの設定画面が表示されます。

🖉 MACアドレスフィルタリングでアクセス制限されている場合

WT-7を接続する無線LAN環境がMACアドレスフィルタリングでアクセス制限されて いる場合は、MACアドレスフィルタリングにWT-7のMACアドレスを設定する必要が あります。WT-7のMACアドレスは、カメラのセットアップメニューの [**ネットワー ク**] の [**オプション**] にある [**MACアドレス**] で確認できます。

匿名でログイン

ログイン名を入力

5 送信先フォルダーを設定する ・送信先のフォルダーを選んで®ボタンを押します。 ホームフォルダーを選んで®ボタンを押します。 ホームフォルダーです。

	送信先をFTPサーバーのホームフォルダーに設定しま
ホームフォルダー	す。設定に成功した場合は、「接続設定完了」画面が表
	示されます。
	送信先のフォルダー名を手動で入力します。送信先の
	フォルダーは、あらかじめFTPサーバー側で作成してお
フォルダーを指定	く必要があります。
	• 入力を完了して 🞯 ボタンを押すと、送信先のフォル
	ダーを設定して[接続設定完了]画面が表示されます。

6 接続設定を完了する

● 終了の方法を選んで Ⅰ ボタンを押します。



カメラの接続設定が完了しました。「FTP画像送信モード」(CQ84)の 説明へお進みください。

OK Y

接続ウィザード 接続設定が完了しました。

接続して終了する 終了する

FTP画像送信モード

FTP画像送信モー

7

メモリーカードに記録した静止画および動画や、撮影直後の静止画をFTP サーバーに保存できます。ここでは、すでにメモリーカードに記録済み の画像を送信する手順について説明します。パソコンにFTPサーバーを構 築する方法に関しては「FTPサーバーを設定する」(CD102)をご覧くだ さい。

セットアップメニューの [ネットワーク] → [接続設定] でFTP画像送信モードの 接続設定を選ぶ

- FTP画像送信モードの接続設定には**~FTP**が表示 されています。
- ボタンを押すと、「ネットワーク」 画面に戻 ります。
- 接続が完了すると、[ネットワーク] 画面で 接続設定名が緑色で表示されます。



カメラの トボタンを押して1コマ再生 モードまたはサムネイル再生モードにする

3 送信する画像を選ぶ



FTP画像送信モード

4 ⊛ボタンを押しながら、マルチセレク ターの中央ボタンを押す

送信設定マーク(白色)が付加され、すぐに送信 が始まります(送信マークが緑色に変わります)。

- 送信設定マークが付加された順番で送信されます。
- 送信が終了した画像には、送信済みマーク (青色)が表示されます。
- 送信終了した画像を再度送信したい場合は、
 デタンを押しながらマルチセレクターの中
 央ボタンを押して、送信済みマーク(青色)
 を外してから、もう一度送信設定マーク(白
 を付加してください。

撮影した画像を自動送信する

[ネットワーク] → [オプション] の [撮影後自動送信] を [する] に設定すると、撮影と同時に画像を自動送信 できます(□96)。

▶ 送信中のご注意

送信中はメモリーカードやイーサネットケーブルの抜き差しを絶対に行わないでくだ さい。

✓ インターバルタイマー撮影について

インターバルタイマー撮影中は、半押しタイマーがオフになると画像の送信が中断されるため、半押しタイマーを長めに設定することをおすすめします。





82

送信をキャンセルするには

送信をキャンセルするには、再生画面で送信設定マーク(白色)または 送信中マーク(緑色)が表示されている画像を選択して、®ボタンを押 しながらマルチセレクターの中央ボタンを押し、送信マークを削除して ください。

また、次の場合も送信がキャンセルされます。

- カメラの電源をOFFにする。
- [ネットワーク] → [オプション] → [全送信マーク解除] で [する]

 を選択する。

マーク表示について

送信予定の画像、送信中の画像および送信済みの画像には、次のような マークが表示されます。

★ (白色):送信予定の画像(送信設定マーク)
送信予定の画像の送信設定マークは白色で表示されます。

(緑色):送信中の画像(送信中マーク)

画像の送信中は送信設定マークが緑色で表示され ます。

▲ (青色):送信済みの画像(送信済みマーク)

画像が正常に送信された場合、送信設定マークが青色に変わります。

🖉 電波状態による送信の中断について

無線LAN接続時、電波状態によっては送信が一時中断される場合があります。この場合、電波状態が回復した後、カメラの電源をいったんOFFにして再度ONにすると、送 信設定マークが表示された画像の送信を再開します。



FTP画像送信モー

🖉 送信をキャンセルした場合のご注意

画像送信中にカメラまたはWT-7の電源をOFFにした場合、送信要求は保持されるため、再度それぞれの電源をONにすると、送信設定マークが表示された画像の送信を 再開します。

🖉 マーク表示を一括で削除するには

送信設定マーク、送信中マークおよび送信済みマークは、カメラのセットアップメ ニューの[**ネットワーク**] → [オプション] → [全送信マーク解除](□197)を実行 すると、一括で削除できます。

✓ 通信状態について

WT-7とFTPサーバーの通信状態は、WT-7のLEDランプまたはカメラのセットアップ メニューの[**ネットワーク**]のトップ画面で確認できます。

・LEDランプ

LEDランプは、次の状態を表しています。 POWER: 電源供給状態を表しています。 LINK :電波の状態を5段階の点滅速度で表します。 点滅速度が速いほど送信速度も速くなります。

ERROR:エラーまたは故障の場合に点滅します。

LEDランプの意味

	1		
状態	POWER	LINK	ERROR
WT-7の電源がOFFになっています。	●	●	●
	(消灯)	(消灯)	(消灯)
USBケーブルが接続されていません。	〇	●	●
	(点灯)	(消灯)	(消灯)
接続先との接続処理を行っています。	〇	〇	●
	(点灯)	(点灯)	(消灯)
画像の送信を待っています。	〇	^读	●
接続先にデータを送信しています。	(点灯)	(点滅)	(消灯)
接続先との接続エラーです。	〇	●	^读
	(点灯)	(消灯)	(点滅)
WT-7またはバッテリーの故障です。	ू.	^读	☆
	(点滅)	(点滅)	(点滅)

• [ネットワーク] のトップ画面

セットアップメニューの[ネットワーク]のトップ画面では、次の状態が確認できます。



FTP画像送信モード

メニューガイド

WT-7をカメラに接続したときに使用可能なセット アップメニューの [ネットワーク] の各メニュー 項目について説明します。



ハードウェアの選択

カメラとネットワークの接続方法を有線LANまた は無線LANから選べます。



接続設定

ネットワークの接続設定をカメラに登録したり、登録した接続設定を切 り換えたりできます。

☆ り換えたりできます。 ※ • [接続設定] を選んでマルチセレクターの④を押すと、カメラに登録さ ~ れている接続設定の一覧が表示されます。

接続設定を選ぶ

ー覧から接続設定を選んで③を押すと、接続先(パ ソコンやFTPサーバー)に接続します。

- カメラには最大 9 カ所の接続設定を登録することができます。
- 面(∞∞)ボタンを押すと、選んでいる接続設定 を削除できます(□91)。
- On (四)/?) ボタンを押すと、選んでいる接続設定の情報が表示されます。



接続設定を選んで Q■(\$)ボタンを押すと、選んでいる接続設定を編集できます(□92)。

90 Xニューガイド

接続設定をカメラに追加する

[新規追加]を選ぶと、カメラに接続設定を新たに追加できます。

接続ウィザード	ウィザードの指示に従って接続設定を登録できます(凹14、
	22, 03, 72).
千動設守	FTP画像送信モード、HTTPサーバーモードの全ての設定値を
于到設定	手動で入力して接続設定を登録できます(凹108)。

メモリーカードを使用

(FTP画像送信モード、HTTPサーバーモードのみ)

[メモリーカードを使用]を選ぶと、他のカメラと接続設定を共有できます。

カメラにメモリーカードが2枚挿入されている場合は、主スロットのカードが使用されます。

キマニー変合	メモリーカードのルートディレクトリにある接続設定を
リメフに豆球	カメラに登録できます。
メモリーカードに コピー	カメラにある接続設定をメモリーカードにコピーできま
	す。コピーしたい接続設定を選んで∞ボタンを押すと、メ
	モリーカードにコピーされます。
	• パスワードで保護されている接続設定 (四92) はコピー
	できません。

接続設定を削除する

不要な接続設定を削除できます。削除したい接続 設定を選んで**面**(¹)ボタンを押すと、確認画面 が表示されます。[**はい**]を選んで¹のボタンを押す と、接続設定が削除されます。



废続設定

接続設定を編集する

接続設定の設定内容(無線、TCP/IP、FTPなど)を 変更できます。編集したい接続設定を選んで ♀≈(\$)ボタンを押すと、[編集]画面が表示され ます。



全般	接続設定名、パスワードによる保護の有無を変更できます。
4 冊 2白	無線関連の情報を変更できます(□193)。[ハードウェアの
無称	選択] が [有線LAN] の場合には表示されません。
TCP/IP	TCP/IP関連の情報を変更できます(🕮 95)。
FTP	FTP関連の情報を変更できます(ロ95)。

全般

废続設定

接続設定名、パスワードによる保護の有無を設定 できます。



接続設定名	接続設定の名称を変更できます。	
パスワードによる保護	他人から接続設定の内容を見られないように、	接続設
	定にパスワードを設定できます。	

▶ 接続先編集中のご注意

カメラのシャッターボタンを半押しすると、液晶モニターが消灯し、メニュー画面を 終了します。液晶モニターが消灯すると、設定中の接続先の情報は失われますのでご 注意ください。


無線関連の情報を設定できます。



SSID	パソコンやFTPサーバーが所属しているネットワークの識別名称
5510	です。SSIDは必ず設定してください。
	ご使用の通信環境に合わせて通信モードを選びます。
	• [インフラストラクチャー]:無線 LAN アクセスポイントを経由
通信モード	して通信する場合に選びます。
	• [アクセスポイント]:カメラが無線 LAN アクセスポイントとし
	て動作し、パソコンまたはFTPサーバーと直接接続します。
	無線LANアダプターの設定に合わせて設定します。通信モードが
チャンネル	[インフラストラクチャー]の場合、チャンネルは自動的に設定さ
	れます。
ネットワーク	[オープンシステム]、[共有キー]、[WPA-PSK]、[WPA2-PSK]
認証	のいずれかを選びます。[共有キー]、[WPA-PSK] は、[通信モー
рорш	ド]が [インフラストラクチャー]の場合のみ選べます。
	暗号化を使用する場合に設定します。
	[暗号化しない]を設定した場合:暗号化キーは設定する必要はあ
	りません。
	[WEP 64bit 16進] または [WEP 128bit 16進] を選んだ場合:
	10桁 (64bit) または26桁 (128bit) の暗号キーを入力します。 🕙
暗是化	または ⊕で各桁の数値(16進数)を設定し、 ④または ④で入力
	位置を選びます。
	[WEP 64bit 文字]または[WEP 128bit 文字]を選んだ場合:
	5文字(64bit)または13文字(128bit)の暗号キーを入力します。
	[TKIP] または [AES] を選んだ場合: ASCII文字の暗号キーを使用
	する場合は、8~63文字の暗号キーを入力します。16進数の暗号キー
	を使用する場合は、64桁の16進数を入力します。
	[通信モード] が [インフラストラクチャー] で [暗号化] が [WEP
+-	64bit 16進〕、[WEP 64bit 文字]、[WEP 128bit 16進]、[WEP
インデックス	128bit 文字] のいずれかの場合、パソコンまたはアクセスポイン
	トの設定に合わせて設定します。

✓ ネットワーク認証と暗号化について

[ネットワーク認証] で設定した内容によって、選べる [暗号化] の種類は異なります。

ネットワーク認証の設定	選べる暗号化
[オープンシステム]	 [データを暗号化しない]、[WEP 64bit 16進]、 [WEP 64bit 文字]、[WEP 128bit 16進]、 [WEP 128bit 文字] • [通信モード] が [アクセスポイント] の場合は [データを暗号化しない] のみ
[共有キー]	[WEP 64bit 16進]、[WEP 64bit 文字]、 [WEP 128bit 16進]、[WEP 128bit 文字]
[WPA-PSK]	[TKIP]、[AES]
[WPA2-PSK]	[AES]

接続設定

TCP/IP関連の情報を設定できます。



	カメラに割り振るIPアドレスとサブネットマスクを自動で取得
	します。IPアドレスは、自動取得または手動入力で必ず入力して
	ください。
白新取得	• [有効] を選ぶと、IPアドレスとサブネットマスクをDHCPサー
日到以待	バーまたは自動プライベートIPアドレッシングによって取得
	します。
	• [無効]を選んだ場合は、[アドレス] (IP アドレス) と [マス
	ク](サブネットマスク)を手動で入力してください。
ゲートウーノ	送信先のネットワークにデフォルトゲートウェイのアドレスが
9-1911	必要な場合に入力します。
	FTPサーバーが属するネットワークにDNSサーバーが存在する
DNSU-A-	場合に入力します。

FTP

FTP関連の情報を設定できます。

▶ 編集	
FTP	[1/3]
の種類	FTP ▶
/ アドレス : 10 日日日	101
? フォルダー:	
<u></u> ポート :⊒1	
パッシブモード	ON

	データ送信先のFTPサーバーの種類、アドレス(IPアドレスまた
サーバーの種類	はURL)、フォルダー名、ポート番号を設定します。IPアドレス
	は必ず入力してください。
パッシブモード	[有効] を選ぶとパッシブモードで接続します。
	[有効]を選ぶと匿名でFTPサーバーにログインします。FTPサー
医タズログノン	バーが匿名でのログインを許可している場合のみログインでき
直右でロジィン	ます。[無効]を選んだ場合は、ログイン名とパスワードを手動
	で入力してください。
プロキシ	必要に応じて設定します。

メニューガイド 95

オプション

カメラの通信機能を設定できます。

送信後ファイル削除

撮影後自動送信

キレション

(PC画像送信モード、FTP画像送信モードのみ)

[する] に設定すると、撮影と同時に画像を自動送 信します。撮影された画像はいったんメモリー カードに記録され、自動的に送信設定が行われま

(PC画像送信モード、FTP画像送信モードのみ)

ド内のファイルが自動的に削除されます。

「する」に設定すると、送信終了後にメモリーカー

す。撮影する場合は必ずカメラにメモリーカードを挿入してください。

•動画は自動送信されません。動画ファイルを送信するには、再生画面で送信設定してください(ロ33、84)。

• [する] に設定した場合、カメラのカスタムメ ニューの連番モードの設定にかかわらず、メモリーカードを交換した り、画像を記録するフォルダーを変更しても、連番でファイル番号を付 けて画像を送信します。

- [**する**] に設定するよりも前に送信設定されたファイルは、送信が終了 しても削除されません。
- カメラの状態によっては、ファイルの削除を一時停止する場合があります。

RAW+JPEG送信設定

(PC画像送信モード、FTP画像送信モードのみ)
[画質モード]が[RAW+FINE]、
[RAW+NORMAL] または [RAW + BASIC] の

場合に、RAW画像とJPEG画像の両方を送信するか、JPEG画像のみを送信するかを選べます。





	撮影後自動送信
0	
PIII.	
	する
Ŷ	
-á	しない

同名ファイルの上書き

(FTP画像送信モードのみ)

「する」に設定すると、送信するファイルと同じ名 前のファイルが送信先フォルダー内にすでに存在 する場合にファイルを上書きします。「しない」に

設定すると、上書きしないようにファイル名に番号を追加して送信します。

未送信画像プロテクト

(FTP画像送信モードのみ)

「する」に設定すると、画像に送信設定マークを付 加したときに自動的にプロテクトを設定します。 送信を終了すると、プロテクトを解除します。

送信記録の保存

(FTP画像送信モードのみ)

「する」に設定すると、画像が送信された日時をメ モリーカード内の画像に記録します。

画像が送信された日時は、ViewNX-iまたは Capture NX-Dで確認できます。詳しくは、それぞれのヘルプまたは Capture NX-Dの使用説明書をご覧ください。

フォルダー送信

(PC画像送信モード、FTP画像送信モードのみ) 選んだフォルダー内の全ての画像に送信設定をし ます。送信済みの画像も再送信します。

 動画には送信設定をしません。動画ファイルを送 信するには、再生画面で送信設定してください(皿33、84)。

全送信マーク解除

(PC画像送信モード、FTP画像送信モードのみ) メモリーカード内の全ての画像送信マークを解除 します。画像送信中の場合は、送信を中断します。





しなし



全送信マーク解除

する

Y しない





オプション

HTTPログイン設定

(HTTPサーバーモードのみ)

HTTP サーバーモードで使用するときのユーザー 名とパスワードを設定できます。

で 電池チェック

WT-7に挿入されているバッテリーの情報を表示 します。[**劣化度**] は劣化の度合を5段階で表示し ます。バーグラフが [**4**] を示している場合は、 バッテリーの寿命です。新しいバッテリーと交換 してください。

省電力設定

通信速度を優先するか、省電力を優先するかを設 定できます。

• [通信速度優先] に設定すると、FTPサーバーと通信していない場合でもLANの接続を解除しませ

ん。有線LANで通信している場合、1000BASE-Tで高速通信を行います。

• [省電力優先]に設定すると、有線LANで通信している場合、100BASE-TX で通信を行い、消費電力を抑えます。FTPサーバーと通信していない場 合は、有線LANも無線LANもLANの接続を解除します。

オートパワーオフ時間

カメラとWT-7のUSB接続が終了またはカメラの 電源をOFFにしてからWT-7の電源が自動的に OFFになるまでの時間を設定できます。

<u> MACアドレス</u>

[**ハードウェアの選択**](⁽¹⁾89)で設定している ハードウェアのMACアドレスが表示されます。



	省電力設定
0	
1	
	▶ 通信速度優先
Y	
e í	●□□□ 省電力優先
?	





<u>ファームウェアバージョン</u>

WT-7のファームウェアバージョンが表示され ます。





Wireless Transmitter Utilityを 使用して接続設定を行う

パソコン用のソフトウェアWireless Transmitter Utility (四8)を使用して接続設定を行うこともできます。

WT-7に付属のUSBケーブルで起動中のパソコンとカメラを 接続する



- 3 Wireless Transmitter Utilityを起動する
 - **Windows**: デスクトップ上のWireless Transmitter Utilityアイコンを ダブルクリックしてください。
 - Mac: Dockに登録されたWireless Transmitter Utilityアイコンをク リックしてください。

4 設定する

•パソコンの画面に表示されるウィザードの指示に従って、接続設定を 行います。

FTPサーバーを設定する

このカメラは送信先のパソコンのOSがWindows 10 Enterprise/ Windows 10 Pro/Windows 10 Home、Windows 8.1 Enterprise/ Windows 8.1 Pro/Windows 8.1、Windows 7 Ultimate/Professional/ Enterpriseの場合に、OSに標準装備されているFTPサーバー機能(IIS (Internet Information Services)やFTPサービスなど)を利用して構築 したFTPサーバーに画像を送信できます。

Windows 10 Enterprise/Windows 10 Pro/Windows 10 Home、 Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise、Windows 7 Ultimate/Professional/EnterpriseはIISを標準機能として装備しています。 IISのインストール方法は、マイクロソフト社にお問い合わせください。 ここではお使いの環境でFTPサーバーがすでに構築されていることを前 提として説明しています。

ここでは例として、FTPサーバーを次の内容に設定します。



IPアドレス: 192.168.1.3 サブネットマスク: 255.255.255.0 FTPサーバーポート: 21







104 資料



7 [コントロールパネル] → [システムと セキュリティ] → [管理ツール] を選ぶ







🖉 匿名で接続する場合

画像を保存するフォルダーとして[**ユーザー**]→ [**パブリック**] 内のフォルダー を選んでください。

11 FTP サイトの追加 ? × () バインドを SSL の設定	手順5で設定した - IPアドレスを選ぶ	
パインド 192.168.1.3 ✓ 二 192.168.1.3 ✓ 二 1982形AF4c在形成5 9 (b): 仮想和スト(例: 作p.contose.com)(14):	- ポート番号を確認 する	FTPサ-
図 FTP サイトを自動的に開始する(T) 第に(ハ) (第日(ハ)) (第日(ハ)) (第日(ハ)) (第日(ハ)) 第日(ハ) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第三(日(ハ)) 第二(ハ) 第二(ハ) </th <th>- チェックを入れる - [無し] を選ぶ</th> <th>-バーを設定する</th>	- チェックを入れる - [無し] を選ぶ	-バーを設定する
	-[次へ] をクリッ クする	

認証および承認の情報			[アクセスの
1711			許可]、
 田名(A) 			[アクセス許
☑ 基本(B)			を設定する
承認			
アケセスの許可(C):			
すべてのユーザー	~		
20172件可			
☑ 読み取り(D)			
✓ 書き込み(W)			

各項目を設定する

- [認証] は [基本] を選びます。
- [**アクセスの許可**]は、[**すべてのユーザー**]を選びます。
- [アクセス許可]は、[読み取り] [書き込み] にチェックを入れます。
- 確認後、[終了] をクリックしてください。

FTP画像送信モード、HTTPサーバー モードを手動で設定する

FTP画像送信モード、HTTPサーバーモードの全ての接続設定を手動で登録できます。

接続設定を行う前に、必ず次の準備をしてください。

- 接続設定中にバッテリーの残量がなくなると、設定は保存されません。
 充分に充電されたバッテリーを使用するか、カメラおよびWT-7に対応した別売のACアダプターを使用してください。
- FTPサーバーに接続する場合、カメラはTCPポート番号21、22、32768 ~61000を使用します。ファイアーウォールが有効なFTPサーバーと接続する場合は、ファイアーウォールの設定変更が必要な場合があります。

接続設定を手動で設定する

- セットアップメニューの [ネットワーク] → [接続設定] を選ぶ
 - マルチセレクターの③を押すと、カメラに登録されている接続設定の一覧が表示されます。

2 [新規追加] を選ぶ

- ③を押すと、[新規追加] 画面が表示されます。
- 接続設定がすでに9カ所設定されている場合は、[新規追加]は選べません。 (※) ボタンで不要な接続設定を削除してください((191))。

3 [手動設定] を選ぶ

 ●を押すと、[動作モードの選択] 画面が表示 されます。



審続設定を選んでください

接続設定 新規追加 <u>メモリ</u>ーカードを使用

4

1

1



▶ 接続設定中のご注意

カメラのシャッターボタンを半押しすると、液晶モニターが消灯し、メニュー画面を終 了します。液晶モニターが消灯すると、設定は保存されませんのでご注意ください。カ スタムメニューのモニターのパワーオフ時間で設定時間を長めに設定してください。

トラブルシューティング

こんなときは	対処方法	
WT-7のPOWERランプが	WT-7の電源をONにしてください。	13、21、63、 71
点灯しない。	WT-7に充分に充電されたバッテリーが入っ ていることを確認してください。	6、98
電波状態が悪い。	無線接続先の位置を調節してください。	—
WT-7のLEDランプが全て 点滅する。	WT-7またはバッテリーのエラーです。 ニコンサービス機関へお問い合わせくださ い。	_
	接続先の設定が正しくありません。無線LAN アクセスポイントやFTPサーバー(またはパ ソコン)の設定を確認し、設定をやり直して ください。	11、19、62、 69、92
「TCP/IPエラーが発生しま した」と表示される。	ファイアーウォールの設定を確認してくだ さい。	5
「FTP エラーが発生しまし た」と表示される。	FTP サーバーのフォルダーの書き込みが許 可に設定されているか確認してください。	_
	カメラで設定した接続設定を選択し、 ♀≈(\$) ボタンを押して表示される編集画面の [FTP]を選んでパッシブモードの有効/無効 を変更してください。	95
	パソコンやアクセスポイントの電源を入れ てください。	_
「冊線エラーが発生しまし、	電波状態を確認してください。WT-7と接続 先の間に障害物がある場合は取り除いてく ださい。	_
た」と表示される。	ネットワークの設定が違っている可能性が あります。接続先の設定が正しく入力されて いるかどうかを確認してください。	19、69、92
	アクセスポイントモードの場合、パソコンま たはスマートフォンが別のネットワークに 接続していないか確認してください。	_

トラブルシューティング

こんなときは	対処方法	Ē
「イーサネットケーブルが 接続されていません」と表 示される。	[ハードウェアの選択] が [有線LAN] に設 定されているのに、イーサネットケーブルが 接続されていません。イーサネットケーブル を接続するか、[ハードウェアの選択] の設 定を [無線LAN] に変更してください。	12、63、89
「カードが入っていませ ん」と表示される。	メモリーカードが入っていないか、正しく セットされていません。メモリーカードを正 しくセットしてください。	_
途中で送信が中断して画 像を送信できなかった。	WT-7の電源をいったんOFFにして再度ON にすると送信設定マークが表示された画像 の送信を再開します。	13、21、63、 71
途中でUSBケーブルが抜 けてしまった。	カメラの電源をONにしたまま、USBケーブ ルを再度差し込みます。	_
HTTP サーバーモードで Webブラウザーにカメラ のURLを入力しても画面 が表示されない。	Webブラウザーがプロキシサーバーを使用し ない設定になっているか確認してください。	95

主な仕様

컨	型式	WT-7
-	イーサネット(有	線LAN)関連
	準拠規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T) /IEEE802.3u (100BASE-TX) /IEEE802.3 (10BASE-T)
	データ転送速度 (規格値※)	10/100/1000Mbps(自動認識)
	ポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T兼用ポート(AUTO-MDIX)
#	無線LAN関連	
	準拠規格	IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n、 IEEE802.11ac
	伝送方法	IEEE802.11a : OFDM IEEE802.11g : OFDM IEEE802.11b : DSSS IEEE802.11n : OFDM IEEE802.11ac : OFDM
	周波数範囲 (中心周波数)	5180~5320MHz(36/40/44/48/52/56/60/64チャンネル) 5500~5700MHz(100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/ 140チャンネル) 2412~2472MHz(1~13チャンネル)
	通信距離 (見通し)	約200m 無線LANアクセスポイントに大型アンテナを装備している場合。通 信距離は遮蔽物や電波状態等により影響されます。
	データ転送速度 (規格値※)	IEEE802.11a、IEEE802.11g:54M/48M/36M/24M/18M/12M/9M/ 6M (bps) IEEE802.11b:11M/5.5M/2M/1M (bps) IEEE802.11n:最大300M (bps) IEEE802.11ac:最大866.7M (bps)
	セキュリティ	認証方式:オーブンシステム、共有キー、WPA-PSK、WPA2-PSK 暗号化:128/64ビット WEP、TKIP、AES
	無線設定	WPS2.0対応
	アクセス方式	インフラストラクチャーモード/アクセスポイントモード

※表示の数値は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すも のではありません。

電源	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15 1個(別売)、 ACアダプター EH-5b(パワーコネクター EP-5Bと組み合わせて使 用)(別売)	
動作環境	温度:0℃~40℃ 湿度:85%以下(結露しないこと)	主
質量	約265g(バッテリーを含む) 約175g(本体のみ)	a(仕様
外形寸法	約135mm(幅)x37mm(高さ)x60mm(奥行き)	

製品の外観・仕様・性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。

🖉 送信可能コマ数、動作時間(電池寿命)について

参考値:Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15(1900mAh)による送信可能コ マ数、動作時間(電池寿命)の目安

 連続送信コマ数
 動作時間

 無線LAN(802.11ac)送信時
 約35000枚
 約240分(4時間)

 イーサネット(1000BASE-T)送信時
 約100000枚
 約390分(6.5時間)

- 1コマあたり平均約5.3Mbyteのファイルサイズ(D500の画質モードNORMAL、画像サイズL相当)の画像を連続して送信した場合です。
- ・ 測定条件は当社条件(常温<23℃>)によります。
- 撮影状況、電波状態やWT-7の設定により数値は前後します。
- WT-7の設定は [FTP画像送信モード] (Windows 8.1に標準装備されている IIS (Internet Information Services) を利用して構築したFTPサーバー)です。
- 無線LAN接続方法はインフラストラクチャーモードです。
- ※充電状態、使用環境によって電池寿命は異なります。

Li-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL15の性能を最大限に発揮させるため、次の ことに注意してください。

- バッテリーの端子を汚さないでください。端子が汚れていると、充分な性能が発揮 できません。
- 充電が完了したバッテリーは、なるべく早いうちにご使用ください。使用しないまま放置していると、自己放電によって、バッテリー残量が減ってしまいます。
- ・ 定期的にカメラのセットアップメニューの [ネットワーク] → [オプション] → [電 池チェック] で、バッテリーの状態をご確認いただくことをおすすめします。
- バッテリーの特性上、カメラで表示される電池残量の減り方は、周囲の温度などによって変化します。

寿命について

主な仕様

充分に充電したにもかかわらず、バッテリーの使用期間が極端に短くなってきたときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお求めください。

リサイクルについて

 充電を繰り返して劣化し使用できなくなったバッテリーは 廃棄せず、再利用のためリサイクルにご協力ください。端子 カバーを装着してからテープなどで固定して、ニコンサービ ス機関やリサイクル協力店へご持参ください。



数字の有無と数値は、電池 によって異なります。



マーク・英数字

Camera Control Pro 2	39
DNSサーバー	95
ERROR	87
FTP	02
エラー1	10
サーバー5, 95, 1	02
FTP画像送信モード4,62,69,	84
FTPサーバー62, 69, 102, 1	08
HTTPサーバーモード 4, 11, 19, 43,	48
HTTPログイン設定	98
IPアドレス15, 30, 66,	80
LEDランプ3, 37, 41, 46, 87, 1	10
LINK3, 37, 41, 46,	87
Mac	48
MACアドレス	98
PC画像送信モード4,11,19,	33
POWER	10
RAW+JPEG送信設定	96
SSID	93
TCP/IP	95
USBケーブル	2,7
Windows 101	, 03
Windows 71	03
Windows 8.11	03
Wireless Transmitter Utility8, 17, 3	32,
100	
WPS PINコード方式	78
WPSプッシュボタン方式24,27,74,	77
◎ (送信済みマーク)	86
∞ (送信設定マーク)	86
☞ (送信中マーク)	86

ア

アクセスポイント20, 24, 2	9, 70, 74, 79
暗号化	
イーサネット	3, 5, 111
イーサネットケーブル	
インフラストラクチャー	
エラー	110
オートパワーオフ時間	
オプション	

濱

力

カメラコントロールモード4,11,19,	39
キーインデックス	93
ゲートウェイ	95

サ

撮影後自動送信	96
サムネイル表示モード51,5	59
省電力設定	98
接続ウィザード14,22,65,7	72
接続設定 14, 22, 65, 72, 90, 10	98
接続設定名90,9	92
全送信マーク解除	97
送信記録の保存	97
送信後ファイル削除	96

タ

チャンネル 直接接続(アクセスポイン 79	93, 112 、ト) 24, 29, 74,
通信状態	37, 41, 46, 87
通信モード	
電池チェック	
動作モード	
同名ファイルの上書き	

資料 115

_	_	
-		
-		

ネットワ-	-ク認証	 93
ホットノー	一ノ応証	 75

ハ 歴

ハードウェアの選択	13, 22, 64, 72
パスワードによる保護	92
パッシブモード	95
バッテリー	
ファームウェアバージョン	/99
ファイル名	
フォルダー	
フォルダー選択	68
フォルダー送信	97
プロキシ	95
ペアリング	17
編集	92
ポート番号	5, 95, 107, 108

マ

未送信画像プロテクト	97
無線LAN	22, 72, 93
無線LANアクセスポイント20,	24, 70, 74
無線接続先を検索24,	25, 74, 75
メモリーカード 12, 21, 63, 7	1, 91, 111

ヤ

有線LAN	13, 64
ラ	
ルーター	. 16, 30
ワ	
ワイヤレストランスミッターユー ティー8,17,1	ティリ 32, 100



ニコンプラザのご案内

ニコンプラザは、ショールーム、サービスセンター、ギャラリーを統合したニコン 映像製品の総合情報拠点です。お客さまのデジタルイメージングの世界を拡げ、写 真文化の普及、向上に資するよう目指しています。

※ニコンプラザサービスセンターでは持ち込み修理の受け付けも行っています。

ニコンプラザ銀座

〒104-0061 東京都中央区銀座7-10-1 ストラータギンザ1・2階 営業時間:10:30~18:30(年末年始、2月の第1土曜日とその翌日、8月の第2土曜日とその翌日を除く毎日)

ニコンプラザ新宿

〒163-1528 東京都新宿区西新宿1-6-1 新宿エルタワー 28階 営業時間:10:30~18:30(年末年始、2月11日・12日、8月の第3日曜日とその翌日を除く毎日)

ニコンプラザ名古屋

〒461-0005 名古屋市東区東桜1-13-3 NHK名古屋放送センタービル2階 営業時間:10:30~18:30(日曜日、祝日、年末年始を除く毎日)

ニコンプラザ大阪

〒 530-0001 大阪市北区梅田2-2-2 ヒルトンプラザウエスト・オフィスタワー13階 営業時間:10:30~18:30(年末年始、2月の第3土曜日とその翌日、8月の第3土曜日とその翌日を除く毎日)

ニコンプラザショールーム (銀座・新宿・名古屋・大阪) ナビダイヤル 0570-02-8080

ニコンブラザサービスセンター (銀座・新宿・名古屋・大阪) ナビダイヤル 0570-02-8060

音声ガイダンスにしたがって、ご利用になるニコンプラザをお選びください。

- ナビダイヤルは一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。
- ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンカスタマーサポートセンター (03)6702-0577におかけください。

補修用性能部品と修理可能期間について・

補修用性能部品(機能維持に必要な部品)の保有期間内(製造打ち切り後5年 を目安)を、修理可能期間とさせていただきます。なお、部品保有期間の経過 後も修理できる場合もありますので、ニコンサービス機関、ご購入店または最 寄りの販売店にお問い合わせください。また、水没、火災、落下等による故障 または破損で全損と認められる場合は、保有期間内であっても修理できません。 この故障や破損の程度の判定は、ニコンサービス機関にお任せください。

修理サービスのご案内

修理サービスのご案内

■修理のご依頼

ニコンサービス機関(修理センター、ニコンプラザサービスセンター)、ご購入店、また は最寄りの販売店にご依頼ください。

- 修理センターについては以下で、ニコンプラザサービスセンターについては、 前ページでご案内しています。
- 修理に出されるときは、メモリーカードがカメラ内に挿入されていないかご確認ください(内蔵メモリーがあるカメラでは、メモリー内のデータが消去される場合があります)。
- 補修用性能部品と修理可能期間については、前ページをご覧ください。

■修理センター

株式会社ニコンイメージングジャパン修理センター

〒230-0052 横浜市鶴見区生麦2-2-26

営業時間:9:30~18:00 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業日など弊社定休日を除く毎日)

- 修理センターでは、「ニコンピックアップサービス」などの宅配便のみをお受けします。
- ご来所の方の受付はございません。ご了承ください。

修理センターナビダイヤル 0570-02-8200

 ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、カスタマーサポートセンター (03) 6702-0577 におかけください。

■ニコン ピックアップサービス

梱包資材のお届け・修理センターへのお引き取り、修理後のお届け・集金までをニコン 指定の配送業者(ヤマト運輸)が一括して代行するサービスです。全国一律の料金にて 承ります(大きさや重さには制限があり、取り扱いできない製品もあります)。

<インターネットでのお申込み> http://www.nikon-image.com/support/repair/

「ニコン ピックアップサービス」のお申し込み、見積もり金額やインターネットで申し込んだ修理の進捗状況や納期などの確認ができます。

<フリーダイヤルでのお申込み>

ニコンビックアップサービス専用フリーダイヤル(ヤマト運輸にて承ります) 0120-02-8155

営業時間:9:00~18:00 (年末年始 12/29~1/4 を除く毎日)

■ 製品の使い方に関するお問い合わせ ■

■ニコン カスタマーサポートセンター

営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業日等を除く毎日)

- ナビダイヤルは一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。
- ・ ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、(03)6702-0577 におかけください。
- ファクシミリは、(03) 5977-7499 にお送りください。

■お問い合わせ時のお願い

- おわかりになる範囲で「製品名」、「製品番号」、「ご購入日」、問題が発生した場合は「症状」、「表示されたメッセージ」、「症状の発生頻度」などをご確認のうえ、お問い合わせください。
- ソフトウェアのトラブルは、おわかりになる範囲で「ソフトウェア名およびバージョン」、「パソコンの機種名」、「OS 名およびバージョン」、「CPU 名およびメモリー容量」、「セキュリティーソフトウェア名」、「問題発生時の操作手順と症状」、エラーメッセージが表示されていたらメッセージ内容などをご確認のうえ、お問い合わせください。
- ファクシミリや郵送でのお問い合わせは、「ご住所」、「お名前(フリガナ)」、「電話番号」、「FAX番号」を(会社の場合は会社名と部署名も)明確にお書きください。

■■■■ ニコンイメージング (ウェブサイト) /サポートページ ■■ http://www.nikon-image.com/support/

最新の製品テクニカル情報や、ソフトウェアのアップデート情報をご覧いただけます。 製品をより有効にご利用いただくために、定期的なアクセスをおすすめします。

※修理に関するお問い合わせは、前ページの「修理サービスのご案内」もご参照ください。

株式会社ニコン 株式会社 ニコン イメージング ジャパン

© 2016 Nikon Corporation

Printed in Japan SB6C02(10) 6MWA5510-02