

Wi-Fi® 接続ガイド

Wi-Fi 対応機器と連携することで、離れたところからカメラを操作したり、撮影中または再生中でも離れた人と画像を共有することができます。



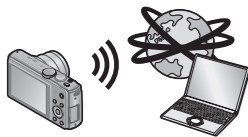
[リモートで撮る]

スマートフォン/タブレットを使って、離れた場所からカメラを操作できます。お使いのスマートフォン/タブレットに「Image App」をインストールする必要があります。



[TVで見る]

DLNA 対応テレビと連携して、撮影した画像をその場ですぐにテレビに表示したり、後から再生してテレビに表示することができます。



[撮影中に画像を送る]

写真を撮るたびに指定した場所に自動で送ることができ、撮影した画像をスマートフォン/タブレットで確認したり、パソコンで画像の保存や編集をすることができます。



[カメラ内の画像を送る]

撮影後に画像を選んで送信できます。

詳しくは、「取扱説明書 詳細操作編」をお読みください。

本機は公衆無線 LAN 環境を経由して無線 LAN 接続することはできません。

■Wi-Fi 接続ランプの表示について



Wi-Fi 接続ランプ
青色点灯：Wi-Fi 接続の待機中
青色点滅：Wi-Fi 接続の送受信中

- 情報セキュリティのためにも無線アクセスポイントで暗号化を設定することを強くお勧めします。
- 3G 等の携帯電話回線を利用して画像を転送する場合、契約内容によっては高額なパケット通信料が発生することがあります。
- 通信中はカードやバッテリーを抜き差ししたり、通信可能エリア外に移動したりしないでください。
- “Wi-Fi”、“Wi-Fi Protected Setup”、“Wi-Fi Direct”、“WPA”、“WPA2”は“Wi-Fi Alliance”の商標または登録商標です。

[機内モード] Wi-Fi 機能を制限する

本機からの電磁波などが計器類に影響を及ぼすことがありますので、飛行機の機内や使用を禁止された区域では、[機内モード]を[ON]に設定してください。

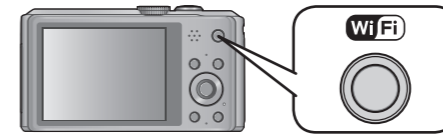
- ① [MENU/SET] を押す
- ② ▲▼◀▶ で [セットアップ] を選び、[MENU/SET] を押す
- ③ ▲▼ で [機内モード] を選び、[MENU/SET] を押す
- ④ ▲▼ で [ON] を選び、[MENU/SET] を押す

接続操作の流れ

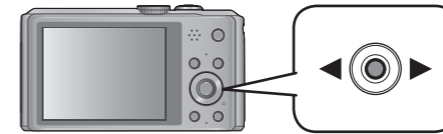
本機と他の機器とを Wi-Fi 接続するときの操作は、機能や接続方法などによって異なります。画面表示に従い、接続対象の機器、Web サービスの説明書などを参考に操作してください。

準備：接続する機器や Web サービスによっては、あらかじめ対象機器などの設定が必要な場合があります。

1 [Wi-Fi] ボタンを押す



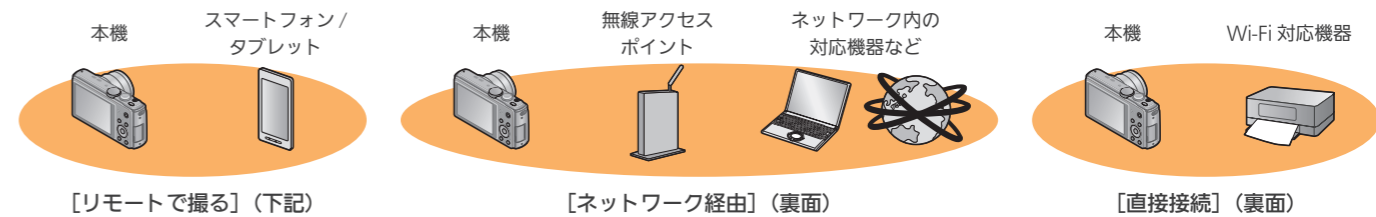
2 ◀▶ で項目を選び、[MENU/SET] を押す



● タッチ操作でも選択できます。

- 新規に接続： Wi-Fi 機能対応の機器や Web サービスと新たに Wi-Fi で接続する設定を行います。
リモートで撮る / TV で見る / 撮影中に画像を送る / カメラ内の画像を送る
- 履歴から接続： 以前に接続したときと同じ設定で対応の機器や Web サービスと Wi-Fi 接続します。
お気に入り接続： よく接続する設定を登録しておくことができます。
- Wi-Fi 設定： Wi-Fi の各種設定を行います。

3 接続する



スマートフォン/タブレットで撮る/見る [リモートで撮る]

ここでは、スマートフォン/タブレットと本機を Wi-Fi 接続し、スマートフォン/タブレットを使って撮影したり、スマートフォン/タブレットに写真を送ったりする方法について説明します。

1 「Panasonic Image App」をインストールする

「Panasonic Image App」は、パナソニック株式会社が提供するアプリケーションです。(本書では、「Image App」と表記します)

■バージョン

1.2 以降

■対応 OS

Android 2.2 ~ Android 4.2
iOS 4.3 ~ iOS 6.0

■インストール手順



お使いのスマートフォン/タブレットをインターネットに接続し、以下のサイトから「Panasonic Image App」をインストールしてください。

- 「Google Play™ ストア」(Android の場合)
- 「App StoreSM」(iOS の場合)

各サイトの検索フィールドに「Panasonic Image App」と入力して検索すると、手早く見つけることができます。

- お使いのスマートフォン/タブレットによっては、正しく動作しない場合があります。動作確認済みの機器については、下記サポートサイトをご覧ください。
<http://panasonic.jp/support/dsc/>
- Android および Google Play は Google Inc. の商標または登録商標です。
- App Store は Apple Inc. のサービスマークです。

2 スマートフォン/タブレットと接続する

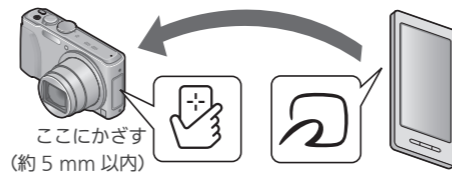
NFC (Near Field Communication : 近距離無線通信) 機能を使うと、本機とスマートフォン/タブレットとを手軽に Wi-Fi 接続できます。

- 本機能は、Android (OS バージョン 2.3.3 以上) で、おサイフケータイ® FeliCa または NFC に対応する端末でお使いいただけます。(一部機種を除く)

1 スマートフォン/タブレットで「Image App」を起動する

2 「Image App」の接続画面に [👉] が表示されている状態で、本機にかざす

- カメラの電源が切れている状態でも使えます。接続後、レンズが飛び出す場合がありますので、レンズ付近を押さえないでください。



- スマートフォン/タブレットを本機に強く当てないようにしてください。(スマートフォン/タブレットや本機に傷がつく場合があります)
- すぐに反応しない場合は、かざす位置を少しずらしてください。

3 本機に接続確認画面が表示されたら、◀▶ で [はい] を選び、[MENU/SET] を押す

4 再度、本機にスマートフォン/タブレットをかざす

- すでに接続許可済みのスマートフォン/タブレットは手順 1、2 の操作で接続できます。

- NFC 対応スマートフォン/タブレットには、👉 マーク表示がないものもあります。NFC 対応端末の使い方については、各端末メーカーにお問い合わせください。

NFC 機能を使わず手動接続する場合

■本機の操作

- ① [Wi-Fi] ボタンを押す
- ② ◀▶ で [新規に接続] を選び、[MENU/SET] を押す
- ③ ▲▼ で [リモートで撮る] を選び、[MENU/SET] を押す

■スマートフォン/タブレットの操作

- ④ 本機に表示されている SSID を選び、パスワードを入力する
- ⑤ 「Image App」を起動する

3 撮影する/再生する



■撮影する (リモート撮影)

- ① スマートフォン/タブレットの [📷] を選ぶ

■再生する

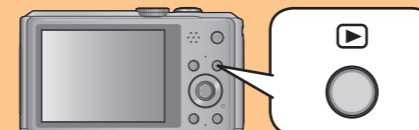
- ① スマートフォン/タブレットの [📺] を選ぶ

- 操作方法などについて、詳しくは「Image App」のメニューの中の「ヘルプ」をお読みください。
- ご使用になる OS により、画面が異なる場合があります。
- FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
- おサイフケータイは株式会社 NTT ドコモの登録商標です。

スマートフォン/タブレットへ簡単に画像を転送する

NFC 機能を使うと、「Image App」がインストールされたスマートフォン/タブレットへ本機に表示している画像を簡単に送ることができます。

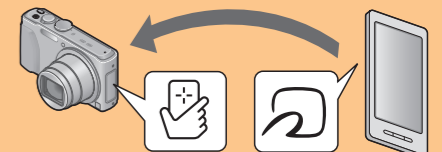
① 本機で転送したい画像を表示する



② スマートフォン/タブレットで「Image App」を起動する



③ 「Image App」の接続画面に [👉] が表示されている状態で、本機にかざす



無線アクセスポイントを経由して接続する / 直接接続する

▲▼で接続方法を選び、[MENU/SET] を押す

接続方法	ネットワーク経由	直接接続
Wi-Fi Direct™	—	①機器を Wi-Fi Direct モードにする ②▲▼で [Wi-Fi Direct] を選び、[MENU/SET] を押す ③▲▼で接続する機器を選び、[MENU/SET] を押す
WPS 接続 (プッシュボタン)	①▲▼で [WPS (プッシュボタン)] を選び、[MENU/SET] を押す ②機器を WPS モードにする	—
WPS 接続 (PIN コード)	①▲▼で [WPS (PIN コード)] を選び、[MENU/SET] を押す ②▲▼で接続する無線アクセスポイントを選び、[MENU/SET] を押す ③本機の画面に表示されている PIN コードを無線アクセスポイントに入力する ④[MENU/SET] を押す	①▲▼で [WPS (PIN コード)] を選び、[MENU/SET] を押す ②機器の PIN コードを本機に入力する
手動接続	①▲▼で接続する無線アクセスポイントを選び、[MENU/SET] を押す ②(ネットワーク認証が暗号化されている場合) 暗号化キーを入力する • 無線アクセスポイントが表示されない場合、SSID などを直接入力して、登録することができます。	①機器との接続待ちの画面で本機に表示されている、SSID とパスワードを機器に入力する

パソコンに画像を送る

撮影後に画像を選んで送信できます。パソコンに写真を送信するには、あらかじめパソコンで受信するフォルダーの設定をしておく必要があります。

1 画像を受信するフォルダーを作成する

- パソコンのユーザーアカウント (アカウント名 (254 文字以内) とパスワード (32 文字以内)) は半角英数字で設定してください。半角英数字以外でユーザーアカウントを設定していると、受信するフォルダーを作成できない場合があります。

■PHOTOfunSTUDIO を使用する場合

1 PHOTOfunSTUDIO をインストールする

- 動作環境やインストールについて、詳しくは「取扱説明書 詳細操作編」をお読みください。

2 PHOTOfunSTUDIO で受信するフォルダーを作成する

- 受信するフォルダーを自動で作成する「おまかせ作成」、または受信するフォルダーの指定・新規作成とパスワード設定が可能な「個別作成」から選んでください。
- 詳しくは、PHOTOfunSTUDIO の取扱説明書 (PDF ファイル) をお読みください。

■PHOTOfunSTUDIO を使用しない場合

1 受信するフォルダーに共有の設定をする

- 詳しい設定方法は、お使いのパソコンの説明書や OS のヘルプをご参照ください。

2 パソコンと接続する

- パソコンの電源を入れておく。
- 接続先のパソコンのワークグループを標準設定から変更している場合、[PC 接続設定] で本機の設定も変更する必要があります。

1 [Wi-Fi] ボタンを押す

2 ◀▶ で [新規に接続] を選び、[MENU/SET] を押す

- タッチ操作でも選択できます。

3 ▲▼で [カメラ内の画像を送る] を選び、[MENU/SET] を押す

4 ▲▼で [PC] を選び、[MENU/SET] を押す

5 ▲▼で接続方法を選び、[MENU/SET] を押す

- [ネットワーク経由] :
無線アクセスポイントを経由してパソコンと接続したいとき
- [直接接続] :
本機を無線アクセスポイントとしてお使いの機器と直接接続したいとき

6 ▲▼で接続したいパソコンを選び、[MENU/SET] を押す

- 接続したいパソコンが表示されていない場合は、[マニュアル入力] を選び、パソコンのコンピューター名 (Mac の場合は NetBIOS 名) を入力してください。

テレビで見る

Wi-Fi 機能の [TV で見る] を使うと、DLNA 規格のデジタルメディアレンダラー (DMR) 機能に対応したテレビに画像を表示することができます。

準備 : テレビを DLNA 待ち受けモードにする

1 [Wi-Fi] ボタンを押す

2 ◀▶ で [新規に接続] を選び、[MENU/SET] を押す

- タッチ操作でも選択できます。

3 ▲▼で [TV で見る] を選び、[MENU/SET] を押す

4 ▲▼で接続方法を選び、[MENU/SET] を押す

- [ネットワーク経由] :
無線アクセスポイントを経由してテレビと接続したいとき
- [直接接続] :
本機を無線アクセスポイントとしてお使いの機器と直接接続したいとき

5 ▲▼で接続したい機器を選び、[MENU/SET] を押す

6 本機で撮影または写真を再生する

- DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

DVD (付属) の地図データを使う

「LUMIX Map Tool」を使うと、DVD (付属) に収録されている地図データをカードにコピーすることができます。カードに地図データがコピーされていると、本機でより詳細な地図を表示できます。

「LUMIX Map Tool」のインストール

■動作環境 (対応 OS)

- Windows® XP (32 bit) SP3
- Windows Vista® (32 bit) SP2
- Windows® 7 (32 bit/64 bit) および SP1
- Windows® 8 (32 bit/64 bit)
- Mac® OS X v10.4/v10.5/v10.6/v10.7/v10.8

■Windows の場合

- DVD (付属) を入れる
- [アプリケーション] をクリックする
- [おまかせインストール] または [LUMIX Map Tool] をクリックする
画面のメッセージに従ってインストールを続けてください。

■Mac の場合

- DVD (付属) を入れる
- 認識されたディスクをダブルクリックして開く
- [Application] フォルダをダブルクリックして開く
- [MAPTOOL] フォルダをダブルクリックして開く
- [LUMIX Map Tool.pkg] をダブルクリックする
画面のメッセージに従ってインストールを続けてください。

詳細な地図をカードにコピーする

地図のデータサイズは大きいので、あらかじめカードの空き容量を確認してください。(全地域の地図データをコピーする場合は、8 GB 以上のカードが必要です)

- カードをフォーマット (初期化) すると、地図データも消去されます。

準備 : DVD (付属) をパソコンに入れておく。

- カードリーダーライター (市販品) にカードを入れる
- パソコンにインストールした「LUMIX Map Tool」を起動する
Windows の場合 :

[スタート] → [すべてのプログラム] → [Panasonic] → [LUMIX Map Tool] → [LUMIX Map Tool] をクリック

- Mac の場合 :
[アプリケーション] (Applications) の中の [LUMIX_Map_Tool] をダブルクリック
- プルダウンメニューからカードを選ぶ
- ボックスをクリックして、コピーする地域を選ぶ
- [実行] をクリックする
以降は、画面のメッセージに従って操作してください。
- コピーが完了したら、[閉じる] をクリックし、カードを取り出す

