

# Nikon

## SnapBridge

### 接続ガイド (KeyMission 80用)

Jp

#### 目次

SnapBridgeアプリをインストールする .....	2
カメラとスマートフォンを接続する.....	3
画像送信とリモート撮影について .....	7
こんなときは .....	9

本書では、SnapBridgeアプリ（バージョン2.0）を使ってKeyMission 80とスマートフォンを無線で接続するための手順について説明します。

KeyMission 80とスマートフォンを無線接続すると、カメラで撮影した画像をスマートフォンに取り込んだり、スマートフォンを使ってカメラのシャッターをきったりすることができます（7ページ）。



- SnapBridgeアプリ、カメラファームウェアは最新のバージョンをお使いください。最新のカメラファームウェアは、ニコンダウンロードセンターからダウンロードできます。カメラファームウェアやSnapBridgeアプリのバージョン、またはスマートフォンのOSにより操作方法などが異なる場合があります。

# SnapBridgeアプリをインストールする

## 1 SnapBridgeアプリをスマートフォンにインストールする

- iOSはApple App Store®から、Android™はGoogle Play™からダウンロードします。「snapbridge」で検索し、インストールしてください。



- 対応OSのバージョンについては、各ダウンロードサイトでご確認ください。
- KeyMission 80では「SnapBridge 360/170アプリ」は使えません。



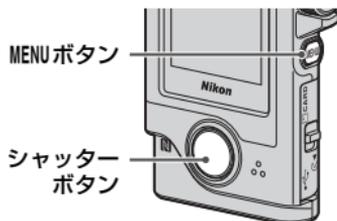
## 2 スマートフォンのBluetoothとWi-Fiの設定を有効にする

- カメラとの接続はSnapBridgeアプリを使って行います。スマートフォンのBluetooth設定画面からは接続できません。

# カメラとスマートフォンを接続する

- 途中で電源が切れないよう、カメラが十分に充電されていることを確認してください。
- 残量のあるメモリーカードをカメラに入れてください。
- カメラの詳しい使い方は、カメラの説明書をご覧ください。

- 1** カメラ：シャッターボタンまたはMENU（メニュー）ボタンを押して、カメラの電源をONにする



- 2** カメラ：撮影画面でMENUボタンを押して、**Y** セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [スマートフォンと接続] を選ぶ

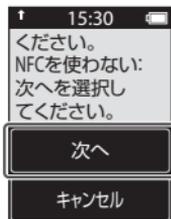
- 初回電源ON時は、手順3の画面が表示されます。その場合、この手順は不要です。



### 3 カメラ：画面を下にスクロールして、右の画面が表示されたら [設定] を選ぶ

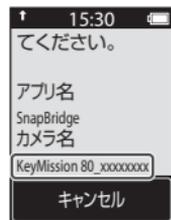


- NFC機能を使用するかどうかを確認する画面が表示されます。NFC機能を使用する場合は、カメラのN（Nマーク）にスマートフォンのNFCアンテナ部をタッチしてください。スマートフォンに「ペアリングを開始しますか？」と表示されたら、[OK] をタッチして手順8にお進みください。NFC機能を使用しない場合は、画面を下にスクロールして [次へ] を選んでください。



### 4 カメラ：画面を下にスクロールして、右の画面が表示されていることを確認する

- スマートフォンを用意して次の手順に進んでください。



### 5 スマートフォン：SnapBridgeアプリを起動し、[カメラとペアリング] をタッチする

- カメラを選択する画面が表示された場合は、KeyMission 80を選んでタッチしてください。
- SnapBridge アプリを初めて起動したときに、カメラと接続せずに画面右上の [Skip] をタッチした場合は、📷タブの [カメラとペアリング] をタッチして手順6にお進みください。



## 6 スマートフォン：[カメラとペアリング] 画面でカメラ名をタッチする

- iOS の場合、接続するときに手順説明の画面が表示されたら、内容を確認して [確認しました] をタッチします (表示されていない場合は、画面を下にスクロールしてください)。アクセサリを選択する画面が表示されたら、再度カメラ名をタッチします (カメラ名の表示に時間がかかることがあります)。

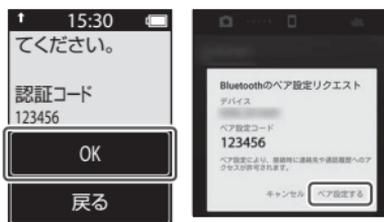


## 7 カメラ/スマートフォン：カメラの画面を下にスクロールして、カメラとスマートフォンに同じ番号 (6桁) が表示されていることを確認する

- iOS の場合、OS のバージョンによっては、スマートフォンに番号が表示されないことがあります。その場合は手順8へお進みください。



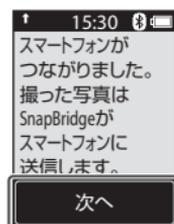
## 8 カメラ/スマートフォン：カメラの [OK] と SnapBridge アプリの [ペア設定する] をタッチする



## 9 カメラ/スマートフォン：接続設定を完了する

カメラ：画面を下にスクロールして、右の画面が表示されたら [次へ] を選んでください。

スマートフォン：ペアリング完了の画面が表示されたら、[OK] をタッチしてください。



## 10 カメラ：画面の指示に従ってセットアップを完了する

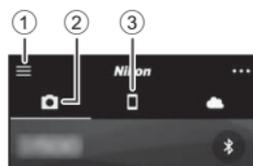
- [位置情報をスマートフォンから取得しますか?] で [はい] を選ぶと、撮影画像に位置情報を記録できます。スマートフォン本体の位置情報機能を有効にし、SnapBridgeアプリの  タブ → [自動連携設定] → [位置情報を同期] を有効にしてください。
- [日時をスマートフォンと同期させますか?] で [はい] を選ぶと、カメラの内蔵時計の設定をスマートフォンの日時と同期させることができます。SnapBridgeアプリの  タブ → [自動連携設定] → [時刻情報を同期] を有効にしてください。

カメラとスマートフォンの接続が完了しました。

カメラで撮影した静止画がスマートフォンに自動送信されます。

### SnapBridgeアプリの画面について

- ① ニコンからのお知らせや SnapBridge アプリのヘルプを見たり、アプリの設定ができます。
- ② 主にスマートフォンとカメラの接続設定を行います。
- ③ カメラから取り込んだ画像を見たり、画像の削除や共有を行ったりできます。



### SnapBridgeアプリについてもっと知りたいときは

SnapBridgeアプリの詳しい使い方は、オンラインヘルプをご覧ください（接続後は、SnapBridgeアプリのメニュー → [ヘルプ] で参照できます）。

<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/ja/index.html>

## 接続を一時停止/再開するには

以下のいずれかの方法で、接続を一時的に停止/再開できます。

- カメラの  セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [機内モード] の設定を切り換える。  
無線通信が禁止されている場所では、[する] に設定するとすべての通信機能をOFFにできます。
- カメラの  セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [Bluetooth] → [通信機能] の設定を切り換える。
- SnapBridgeアプリの  タブ → [自動連携設定] → [自動連携] の設定を切り換える。  
OFFにすると、スマートフォンのバッテリー消費を抑えることができます。

# 画像送信とリモート撮影について

## 画像送信について

画像送信には次の3つの方法があります。

撮影するたびに画像をスマートフォンへ自動送信する※1、2	カメラのMENUボタンを押し、 <b>Y</b> セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [撮影時画像送信] → [静止画] を [する] に設定します。 動画は自動送信できません。
スマートフォンに取り込みたい画像をカメラで指定して送信する※1、2	取り込みたい画像をカメラで再生して MENU ボタンを押し、 <b>送信予約</b> → [はい] を選びます。 動画は送信指定できません。
スマートフォンでカメラ内の画像を選んで取り込む	SnapBridgeアプリの <b>タブ</b> → [画像取り込み] をタッチします。 Wi-Fi接続に関するダイアログが表示されます。[OK] をタッチし※3、画像を選択します。

※1 画像は2Mサイズで送信されます。

※2 カメラの**Y** セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [Bluetooth] → [電源オフ中の通信] を [する] にすると、カメラの電源がOFFのときでもスマートフォンに画像が自動送信されます。

※3 iOSのバージョンによっては、[OK] をタッチしたときにカメラのSSIDを選ぶ必要があります。「iOSでWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら」(8ページ)をご覧ください。

### Wi-Fi接続時のご注意

- スマートフォンがスリープ状態になったり、SnapBridgeアプリから別のアプリに移動したりすると、Wi-Fi接続が切断されます。
- Wi-Fi接続中は、SnapBridgeアプリの一部の機能が使用できません。Wi-Fi接続を解除するには **タブ** →  → [はい] をタッチしてください。



# リモート撮影について

SnapBridgeアプリの **カメラ** タブ → [リモート撮影] をタッチすると、スマートフォンを使ってカメラのシャッターをきることができます。

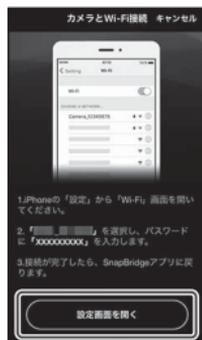
- SnapBridgeアプリの指示に従ってWi-Fi接続に切り換えてください。iOSでは、Wi-Fi接続に関するダイアログが表示される場合があります。その場合は、「iOSでWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら」(8ページ) をご覧ください。

## iOSでWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら

SnapBridgeアプリはカメラとスマートフォンを通常Bluetoothで接続していますが、[画像取り込み] や [リモート撮影] をするときはWi-Fi接続に切り換えてください。iOSのバージョンによっては、手動での切り換えが必要です。その場合は次の手順で設定を行ってください。

### 1 スマートフォンの画面に表示されているカメラのSSID (初期値はカメラ名) とパスワードをメモしてから、[設定画面を開く] をタッチする

- SSIDとパスワードは、カメラの **Y** セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [Wi-Fi] → [接続設定] で変更できます。プライバシー保護のため、パスワードは定期的に変更することをおすすめします。変更するときは、無線接続を一時停止してください(6ページ)。



### 2 接続先リストから、手順1でメモしたSSIDを選ぶ

- はじめて接続するときは、手順1でメモしたパスワードを、大文字と小文字に注意して入力してください。2回目以降の接続時は、パスワードの入力は不要です。
- 右の画面のように、カメラのSSIDの横に **✓** が表示されたらWi-Fi接続は完了です。画面左上の「SnapBridge」の文字をタッチして、SnapBridgeアプリの画面に戻ってください。



# こんなときは

## 接続がうまくいかないときは

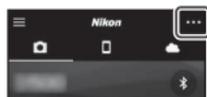
- 接続時、カメラの画面に「**接続できませんでした。**」と表示されたときは
  - もう一度接続を行う場合は、**[再接続する]**を選んで「カメラとスマートフォンを接続する」の手順3（4ページ）からやり直してください。
  - 接続をキャンセルする場合は、**[キャンセル]**を選んでください。
- カメラの電源を入れ直してください。
- アプリを再起動することで、問題が解決する場合があります。SnapBridgeアプリを完全に終了し、再度アプリのアイコンをタッチして起動してください。アプリが起動したら「カメラとスマートフォンを接続する」の手順2（3ページ）からやり直してください。
- iOSで接続できずにエラーが発生すると、iOS上にカメラがデバイス登録されていることがあります。その場合は、iOSの設定アプリを起動してデバイス（カメラ名）の登録を解除してください。



- カメラのYセットアップメニュー → **[本体設定]** → **[通信メニュー]** の設定を確認してください。
  - **[機内モード]** を **[しない]** にしてください。
  - **[Bluetooth]** → **[通信機能]** を **[有効]** にしてください。
- カメラの接続先に、2台以上のスマートフォンを接続した場合、カメラのYセットアップメニュー → **[本体設定]** → **[通信メニュー]** → **[Bluetooth]** → **[ペアリング済み機器]** で、接続したいスマートフォンを選んでください。SnapBridgeアプリの接続先に2台以上のカメラを登録したときは、アプリ側で接続先を切り換えてください。
- カメラが十分に充電されていることを確認してください。
- 残量のあるメモリーカードをカメラに入れてください。
- HDMIケーブルまたはUSBケーブルを外してください。
- スマートフォンのBluetooth、Wi-Fiおよび位置情報機能の設定を有効にしてください。
- SnapBridgeアプリの🔘タブ → **[自動連携設定]** → **[自動連携]** をONにしてください。OFFの場合、**[画像取り込み]** および **[リモート撮影]** は使えますが、画像の自動送信はできません。

## 画像がうまく送信できないときは

- カメラの [撮影時画像送信] または  送信予約機能での画像送信中に接続が切断されたときは、カメラの電源を入れなおすと接続と画像送信が再開されることがあります。
- 一度接続を解除してから再度接続をすることで送信することがあります。SnapBridgeアプリの  タブ →  → [カメラの解除] → 接続を解除したいカメラ → [はい] ※ をタッチして接続を解除し、「カメラとスマートフォンを接続する」(3ページ) に従って、再度接続してください。



※ iOSの場合は、デバイス登録についてのダイアログが表示されます。iOSの設定アプリを起動してデバイス(カメラ名)の登録を解除してください。



- 自動送信するときは、以下の操作をしてください。
  - カメラの  セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [撮影時画像送信] → [静止画] を [する] にしてください。
  - SnapBridgeアプリの  タブ → [自動連携設定] → [自動連携] をONにしてください。
  - SnapBridgeアプリの  タブ → [自動連携設定] → [自動転送] をONにしてください。
  - カメラの  セットアップメニュー → [本体設定] → [通信メニュー] → [Bluetooth] → [電源オフ中の通信] が [しない] のときは、カメラの電源をONにするか、[する] にしてください。
- カメラにメモリーカードを入れてください。
- カメラの操作中は、画像の送信機能が使えないことや、送信が停止することがあります。
- 以下の場合は、画像の送信機能が使えないことや、送信が停止することがあります。
  - ルート撮影中

## リモート撮影ができないときは

- カメラにメモリーカードが入っていないときは、リモート撮影はできません。メモリーカードを入れてください。
- カメラの操作中は、リモート撮影が使えないことがあります。
- 以下の場合は、リモート撮影が使えないことがあります。
  - ルート撮影中

## 静止画をオリジナルサイズで送信できないときは

カメラの〔撮影時画像送信〕および送信予約では、取り込む画像サイズは2Mサイズに制限されます。オリジナルサイズで静止画を取り込むには、SnapBridgeアプリの〔画像取り込み〕をお使いください。

- この接続ガイドでは、スマートフォンおよびタブレットを「スマートフォン」と表記しています。
- カメラおよびスマートフォンの画面、ボタン名やボタンの位置は機種によって実際と異なる場合があります。
- スマートフォンの使い方については、スマートフォンの説明書をご覧ください。
- 会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。詳しくは、カメラの説明書をご覧ください。

株式会社 **ニコン**

株式会社 **ニコン イメージング ジャパン**

© 2017 Nikon Corporation

CT7J01(10)  
6MN73310-01