

# Nikon

## KeyMission 170

## KeyMission 80

### ファームウェアバージョンアップの手順について

- Mac 版 -

いつもニコン製品をご愛用いただき、まことにありがとうございます。

ここでは今回のダウンロードの対象となる KeyMission 170 / KeyMission 80 のファームウェアバージョンアップについて説明しています。

なお、ニコンサービス機関でのバージョンアップも承っております。ご使用の環境などでファームウェアをバージョンアップできないお客様はご利用ください。

ご使用のカメラの操作については、カメラの使用説明書をご覧ください。

カメラのファームウェアバージョンアップは、次の手順で行います。

#### 1 準備します .....P.2

ファームウェアのバージョンアップに必要な機材等を説明します。



#### 2 カメラのファームウェアバージョンを確認します .....P.2

カメラのファームウェアバージョンを確認する手順を説明します。



#### 3 ファームウェアのダウンロードとファイルの確認をします .....P.3

カメラの新しいファームウェアをダウンロードセンターのファームウェアのダウンロードページよりパソコンにダウンロードする手順を説明します。



#### 4 メモリーカードへファームウェアをコピーします .....P.4

ダウンロードした新しいファームウェアを、メモリーカードにコピーする手順を説明します。



#### 5 カメラのファームウェアをバージョンアップします .....P.5

カメラのファームウェアをバージョンアップする手順を説明します。

#### ご注意

ファームウェアのバージョンアップ中に「カメラの電源を OFF にする」「カメラのボタン類の操作をする」などを行うと、カメラの故障の原因となりますので、そのような操作は絶対に行わないでください。

なお、ファームウェアのバージョンアップが正常に終了せず、カメラが正常に起動しなくなった場合は、ニコンサービス機関にお問い合わせください。

# 1

## 準備します

カメラのファームウェアをバージョンアップするには、下記のものが必要になります。

- カメラ本体
- ご使用のメモリーカード対応のカードリーダーおよびパソコン、またはカードスロット内蔵のパソコン
- 別売の AC アダプターまたは残量が十分にある充電電池
  - ※ KeyMission 80 の場合は、内蔵充電電池の残量が十分であることを確認してください。
- カメラで初期化<sup>※</sup>（フォーマット）した、弊社動作確認済みメモリーカード
  - ※ メモリーカードを初期化すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。
- カメラの使用説明書

# 2

## カメラのファームウェアバージョンを確認します

※ カメラの機種により、表示される画面が異なることがあります。

- 1 カメラの電源を ON にします。
- 2 HOME 画面を表示します。  
HOME 画面を表示するには、KeyMission 170 は、撮影画面で **OK** ボタンを押します。  
KeyMission 80 は、撮影画面で **MENU** ボタンを押します。
- 3 カメラの **Y** 本体設定メニューから [バージョン情報] を選択します。  
詳しくはカメラの使用説明書を参照してください。



- 4 カメラのファームウェアバージョンが表示されます。  
バージョンアップ対象のバージョンであることを確認してください。

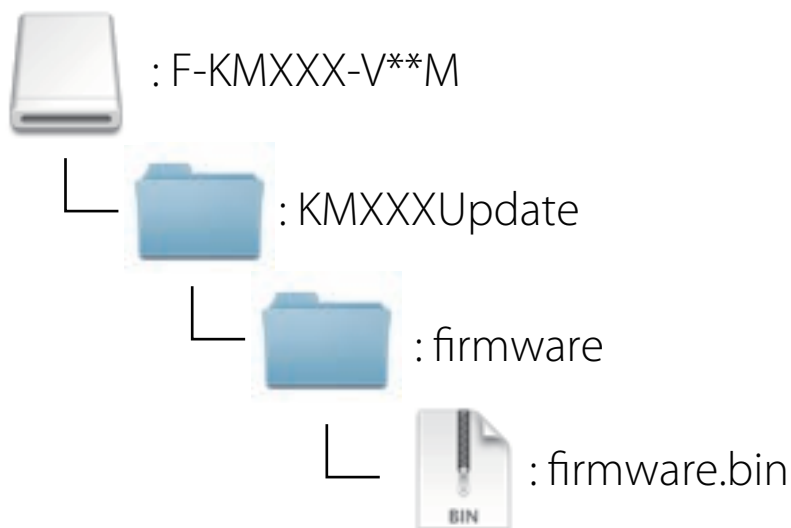


※ KeyMission XXX にはカメラの機種名が、\*\* にはファームウェアのバージョンが入ります。

- 5 バージョン確認終了後、カメラの電源を OFF にします。

### 3 ファームウェアのダウンロードとファイルの確認をします

- ダウンロードページのプログラム使用許諾契約書を確認後、【同意する】をチェックして【ダウンロード】ボタンをクリックすると、【F-KMXXX-V\*\*M.dmg】がダウンロードされます。
  - ※ KeyMission 170 の場合は XXX に「170」が、KeyMission 80 の場合は XXX に「80」が入ります。\*\* にはファームウェアのバージョンが入ります。
- ダウンロードすると、デスクトップ上にディスクイメージがマウントされます。ディスクイメージの内容は下記の通りです。



# 4

## メモリーカードへファームウェアをコピーします

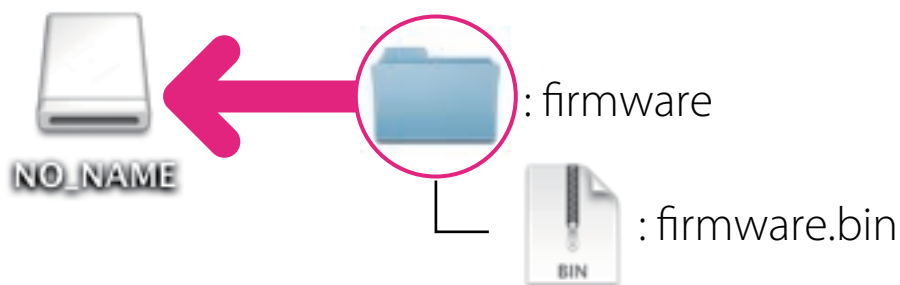
メモリーカードへファームウェアをコピーするには、カードリーダーとパソコン、またはカードスロット内蔵のパソコンを使用します。

- 1 初期化済みのメモリーカードを、パソコンに接続したカードリーダー、またはカードスロットへ挿入します。

Nikon Transfer 2 などの転送ソフトが起動した場合は、終了してください。

- 2 ファームウェアをコピーします。

- a. デスクトップ上の「NO\_NAME」アイコン内に、ダウンロードしたファームウェアを「firmware」フォルダごとコピーします。



- b. コピー終了後、「NO\_NAME」アイコンを開いて、内容を確認します。「firmware」フォルダに「firmware.bin」ファイルがあればコピーは完了です。

### ご注意

「firmware」フォルダは、必ずメモリーカードのルートディレクトリ（一番上の階層）にコピーしてください。メモリーカード内にフォルダを作成してコピーすると、カメラがファームウェアを認識できなくなります。

- 3 メモリーカードをカードリーダー、またはカードスロットから取り出します。

「NO\_NAME」アイコンの接続を解除し、メモリーカードをカードリーダー、またはカードスロットから取り出します。

# 5

## カメラのファームウェアをバージョンアップします

※ カメラの機種により、表示される画面が異なることがあります。

ファームウェアのバージョンアップ中に下記の操作や状態になると、カメラが起動しなくなるおそれがあります。操作には十分ご注意ください。

- メモリーカードを抜く
- カメラの電源を OFF にする
- AC アダプターを外す
- 充電池を取り出す
- 強い電波や磁気などのノイズが入る

1 カメラにファームウェアをコピーしたメモリーカードを挿入します。

2 カメラの電源を ON にします。

3 HOME 画面を表示します。

HOME 画面を表示するには、KeyMission 170 は、撮影画面で **OK** ボタンを押します。  
KeyMission 80 は、撮影画面で **MENU** ボタンを押します。

4 カメラの **Y** 本体設定メニューから [バージョン情報] を選択します。  
詳しくはカメラの使用説明書を参照してください。



5 バージョンアップ画面が表示されます。

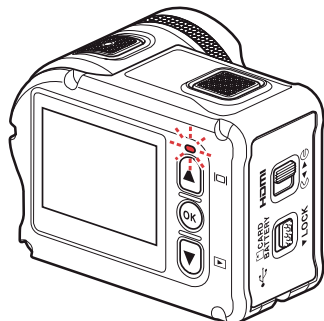
[はい] を選択して、バージョンアップを実行します。



## 6 バージョンアップが開始します。

バージョンアップ中は画面の指示に従ってください。

- バージョンアップが終了すると、カメラの電源は自動的に OFF になります。
- KeyMission 170 の場合は、バージョンアップ中にカメラの状態表示ランプが赤色に点滅します。



## 7 カメラの電源を ON にして、メモリーカードを初期化（フォーマット）します。

## 8 バージョンを確認します。

- 「**2** カメラのファームウェアバージョンを確認します」の方法で、バージョンを確認します。
- 画像モニターにダウンロードしたファームウェアのバージョンが表示されていれば、バージョンアップが正常に終了しています。



※ KeyMission XXX にはカメラの機種名が、\*\* にはファームウェアのバージョンが入ります。

- バージョンアップが正常に終了しなかった場合は、ニコンサービス機関へお問い合わせください。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。