Nikon

KeyMission 360

ファームウェアバージョンアップの手順について

– Windows 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 360 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、付属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
  ※ SnapBridge 360/170 を使用して、あらかじめスマートフォンとペアリング済みの必要があります。ペアリング方法の詳細は、カメラの使用説明書を参照してください。
- 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
- 電源は次のいずれかを用意します。
  — 別売の AC アダプター
  — 残量が十分にある充電池
- 初期化※（フォーマット）した、弊社動作確認済みメモリーカード
  ※ KeyMission 360/170 Utility または SnapBridge 360/170 を使用して初期化できます。詳しくはカメラの使用説明書を参照してください。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

※ カメラのファームウェアバージョンは、パソコン、スマートフォンまたはタブレットで確認できます。

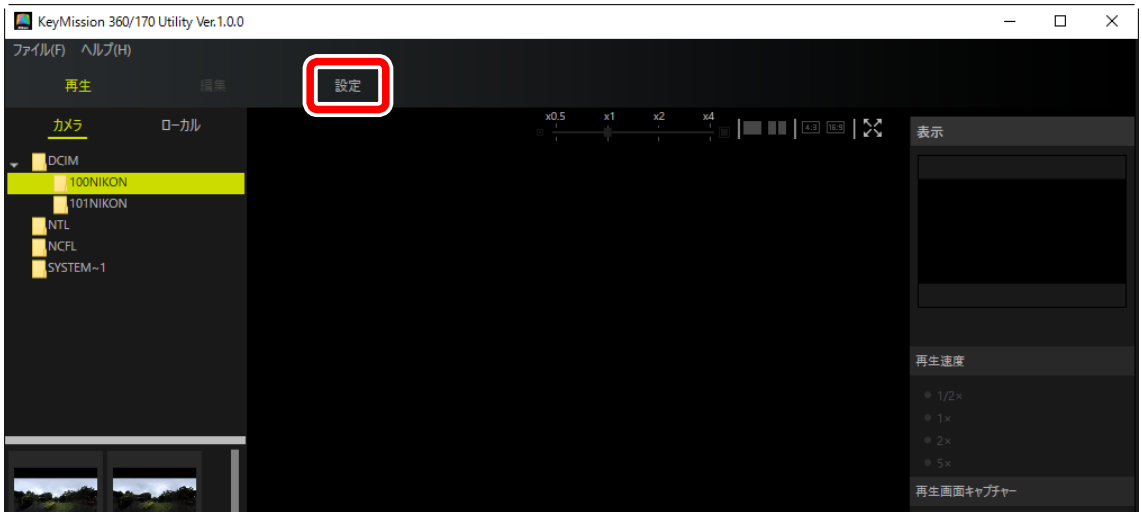
● パソコンで確認する場合

※ ソフトウェアのインストール方法、カメラとの接続方法、操作方法などについての詳細は、カメラの使用説明書を参照してください。

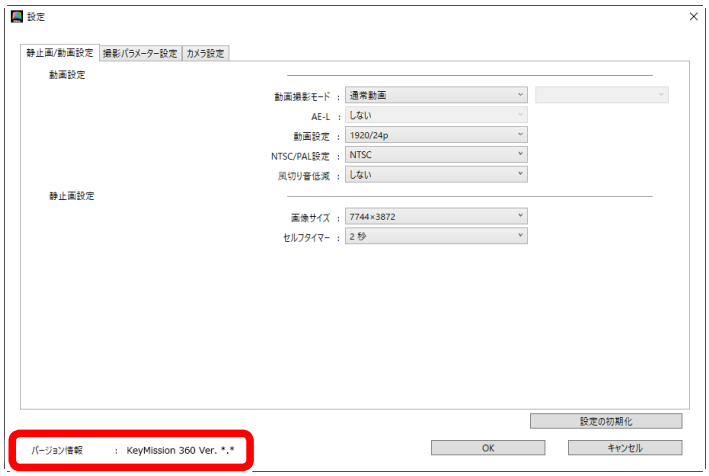
※ パソコンの OS やソフトウェアのバージョンにより、表示される画面が異なることがあります。

1 KeyMission 360/170 Utility をインストールしたパソコンとメモリーカードを挿入したカメラを USB ケーブルで接続し、KeyMission 360/170 Utility を起動します。

2 ［設定］タブをクリックします。



3 ［バージョン情報］でカメラのファームウェアバージョンを確認します。
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。



※ *.* にはファームウェアのバージョンが入ります。

4 バージョン確認終了後、USB ケーブルを抜いてパソコンとカメラの接続を解除し、カメラの電源を OFF にします。

● スマートフォンで確認する場合

※ アプリのインストール方法、カメラとのペアリング方法、操作方法などについての詳細は、カメラの使用説明書を参照してください。

※ スマートフォンやアプリのバージョンにより、表示される画面が異なることがあります。

1 SnapBridge 360/170 をインストールしたスマートフォンとメモリーカードを挿入したカメラをペアリングし、SnapBridge 360/170 を起動します。

ご注意

必ずカメラの機内モードスイッチを OFF にしてください。

2 ［カメラ］タブの［カメラ設定］をタップします。

Android

iOS

3 ［バージョン情報］でカメラのファームウェアバージョンを確認します。

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。

Android

iOS

※ *.* にはファームウェアのバージョンが入ります。

4 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

1 パソコンのハードディスクに適当な名前のフォルダーを新規作成します。

Windows 10 または Windows 8.1 の場合

スタート画面で「デスクトップ」をクリックして、デスクトップモードで操作を行ってください。

2 ファームウェアをダウンロードします。

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】ボタンをクリックし、*1* で作成したフォルダーを指定して、ダウンロードします。

3 ダウンロードしたファイルを解凍します。

ダウンロードした【F-KM360-V**W.exe】ファイルをダブルクリックすると、自動的にファイルが解凍されます。

※　** にはファームウェアのバージョンが入ります。

解凍後作成されたフォルダーの内容は下記の通りです。

: KM360Update

: update.bin

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。**

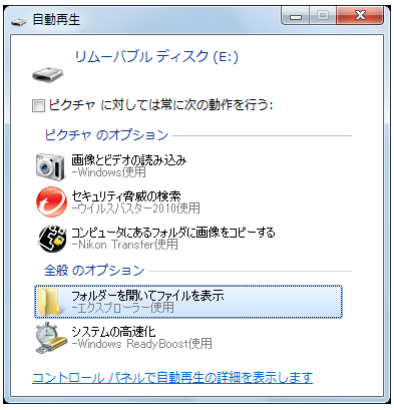
Nikon Transfer 2 などの転送ソフトが起動した場合は、終了してください。

Windows 10 または Windows 8.1 の場合

パソコンの設定によっては、右図のダイアログが表示されます。この場合は X ボタンをクリックします。

Windows 7 または Windows Vista の場合

パソコンの設定によっては、［自動再生］ダイアログが表示されます。この場合は ボタンをクリックします。



2 **ファームウェアをコピーします。**

a. コンピューター（マイコンピュータ）に表示されたメモリーカード内に、ダウンロードしたファームウェアをコピーします。

b. コピー終了後、メモリーカード内の内容を確認します。
「update.bin」ファイルがあればコピーは完了です。

ご注意

ファームウェアは、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ー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。**

「リムーバブル ディスク」が表示されている場合は、アイコン上で右クリックします。「取り出し」を選択して、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

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

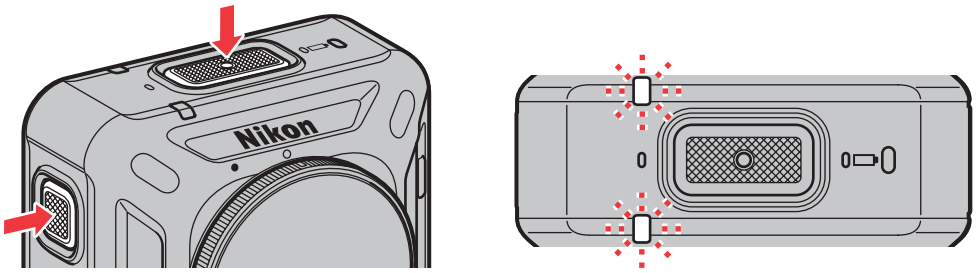
1 カメラにファームウェアをコピーしたメモリーカードを挿入します。

ご注意

必ずカメラの機内モードスイッチを OFF にしてください。

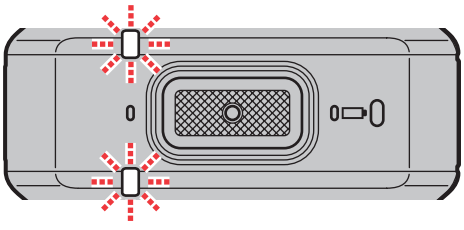
2 カメラの静止画ボタンと動画ボタンを同時に長押しします。

カメラの状態表示ランプが赤色と緑色で交互に点滅し、ファームウェアのバージョンアップを開始します。



3 状態表示ランプが消灯したら、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、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。
- バージョンアップが正常に終了しなかった場合、カメラの状態表示ランプが赤色で高速に点滅します。その場合はニコンサービス機関へお問い合わせください。



4 メモリーカードを初期化（フォーマット）します。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。