## Nikon

### レンズ交換式アドバンストカメラ Nikon 1、1 NIKKOR レンズ、 マウントアダプター、および Nikon 1 専用スピードライトの 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ニコン製レンズ交換式アドバンストカメラ Nikon 1、 1 NIKKOR レンズ、マウントアダプター、および Nikon 1 専用スピードライト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。

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。



Windows .

1



#### 準備します

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(レンズ、マウントアダプター、またはスピードライトをバージョンアップする場合は、それぞれをカメラ本体に取り付けてください)
- ・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。
  - AC アダプター
  - ご使用のカメラ対応のフル充電した Li-ion リチャージャブルバッテリー
- カメラでフォーマット<sup>\*\*</sup>(初期化)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(レンズ、マウントアダプター、またはスピードライトをバージョン アップする場合は、それぞれの使用説明書を準備してください)



※ 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。

カメラの電源を ON にします。
 ※ スピードライトのバージョンアップを行う場合、スピードライトの電源も ON にします。
 カメラのメニューボタン MENU を押して、メニュー画面を表示します。





✓ 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。



- ※ #.## にはファームウェアのバージョンが入ります。
   レンズ、マウントアダプター、およびスピードライトをカメラに取り付けている場合、それぞれのファームウェアバージョンも表示されます。
   A/B カメラのファームウェアバージョン
   L レンズ、またはマウントアダプターのファー
  - ムウェアバージョン
  - S スピードライトのファームウェアバージョン

バージョン確認終了後、カメラの電源を OFF にします。

### 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

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 8 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【同意してダウンロード開始】上で右クリックします。「対象を ファイルに保存」を選択し、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-XXXX-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。 ※ XXXX には機種名が、#### 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。

: XXXXUpdate

※ レンズ、またはマウントアダプターの場合:1N####.bin スピードライトの場合:SB-####.bin 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。

フォーマット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 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 8 の場合

Windows 8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。 XXXX (E:) タップして、メモリカード に対して行う操作を選んでくだ さい。

#### Windows 7/Windows Vista の場合

Windows 7/Windows Vista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 Windows 7/Windows Vistaの設定によっては、



#### Windows XP の場合

Windows XPの設定によっては、[リムーバブル ディスク] ダイアログが表示されます。この場合 は [キャンセル] 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。

#### Windows 8 の場合

[エクスプローラー] でメモリーカードのアイコン上で右クリックし、[新しいウィンドウ で開く] を選ぶと、今開いているフォルダー(ここではファームウェアが入っているフォ ルダー)とメモリーカードのフォルダーを同時に開くことができます。

**b. コピー終了後、メモリーカード内の内容を確認します**。 拡張子「.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。
- ファームウェアは、バージョンアップする対象製品のファイルをメモリーカード内に1つのみコ ピーしてください。また、複数のファームウェアがあると、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 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。 レンズ、マウントアダプター、またはスピードライトをバージョンアップする場合は、それぞれ をカメラ本体に取り付けてください。

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、製品が起動しなくなる おそれがあります。操作には充分ご注意ください。

- メモリーカードを抜く
- 電源を OFF にする
- ボタン類を操作する
- ・ レンズ、マウントアダプター、およびスピードライトの取り付け・取り外しを行う
- AC アダプターを外す
- バッテリーを取り出す
- ・ 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。

- **7** カメラの電源を ON にします。
- ※ スピードライトのバージョンアップを行う場合、スピードライトの電源も ON にします。
- **3** カメラのメニューボタンMENUを押して、メニュー画面を表示します。
- 4 [セットアップ] メニューから [ファームウェアバージョン] を選択します。





**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 ] を選択します。



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。

D	ファームウェアバージョン ① バージョンアップ しますか?	
	現在 変更 Ω#.## ▶ Ω#.## B#.## B#.##	
	はい	
	いいえ	

7 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。

- 8 バージョンアップが完了したら、バージョンを確認します。

  カメラの電源を OFF にし、メモリーカードを取り外します。
  - 「2 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。
  - 液晶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。
  - 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。



※ #.## にはファームウェアのバージョンが入ります。
 レンズ、マウントアダプター、およびスピードライトをカメラに取り付けている場合、それぞれのファームウェアバージョンも表示されます。
 A/B カメラのファームウェアバージョン
 L レンズ、またはマウントアダプターのファー

- ムウェアバージョン
- S スピードライトのファームウェアバージョン

9 :

カメラでメモリーカードをフォーマット(初期化)します。 他にもバージョンアップする製品がある場合、「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」から繰り返します。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。