

## デジタル一眼レフカメラ ファームウェアバージョンアップの手順について

— Macintosh 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デジタル一眼レフカメラ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ホーム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。  
※ Mac OS X 10.6 の画面にて説明しています。



### 4 メモリーカードへファームウェアをコピーします ..... P.3

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。  
※ Mac OS X 10.6 の画面にて説明しています。



### 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.4

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。

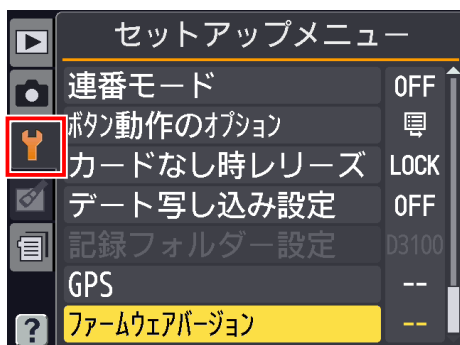
- ・カメラ本体
- ・ご使用のメモリーカード対応のカードリーダーおよびパソコン、またはカードスロット内蔵のパソコン
- ・電源は次のいずれかを用意します。
  - AC アダプター
  - ご使用のカメラ対応のフル充電した Li-ion リチャージャブルバッテリー
- ・カメラでフォーマット\*（初期化）した、弊社動作確認済みメモリーカード
  - \* メモリーカードを初期化すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。
- ・カメラの使用説明書

# 2

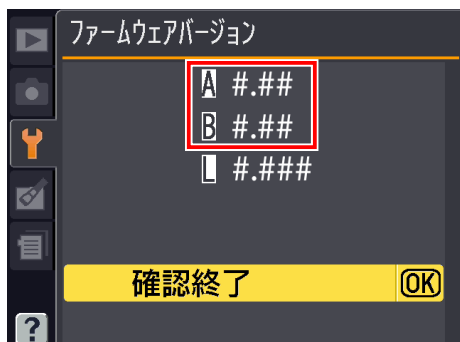
## カメラのファームウェアバージョンを確認します

※ 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 カメラのメニューボタン  を押して、メニュー画面を表示します。
- 3 [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。



- 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。



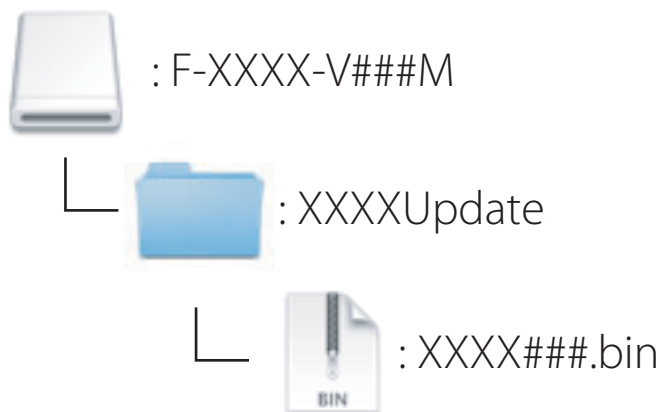
※ ### にはファームウェアのバージョンが入ります。

- 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【同意してダウンロード開始】をクリックすると、【F-XXXX-V###M.dmg】がダウンロードされます。  
※ XXXX 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。
- 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** 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。

- パソコンに Nikon Transfer または ViewNX 2 がインストールされている場合  
Nikon Transfer または Nikon Transfer 2 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「NIKON XXXX」（XXXX にはカメラの名称が入ります）アイコン内に、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、「NIKON XXXX」（XXXX にはカメラの名称が入ります）アイコンを開いて、内容を確認します。  
「XXXX###.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。  
「NIKON XXXX」（XXXX にはカメラの名称が入ります）アイコンをゴミ箱に移動し、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。操作には充分ご注意ください。


- ・メモリーカードを抜く
- ・カメラの電源を OFF にする
- ・カメラのボタン類を操作する
- ・レンズの取り付け・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。

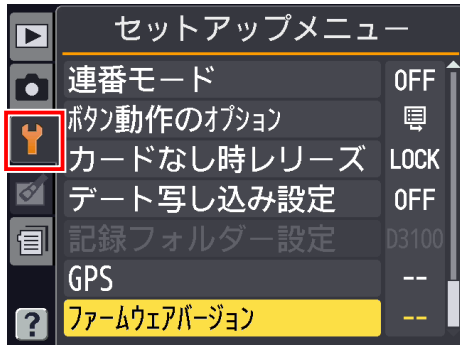
### カードスロットが2つあるカメラのご注意

- ・主スロットと副スロットを切り替えられないカメラをバージョンアップするときは、スロット 1 にメモリーカードを挿入してバージョンアップを行ってください。
- ・主スロットと副スロットを切り替えられるカメラをバージョンアップするときは、主スロットにメモリーカードを挿入してバージョンアップを行ってください。

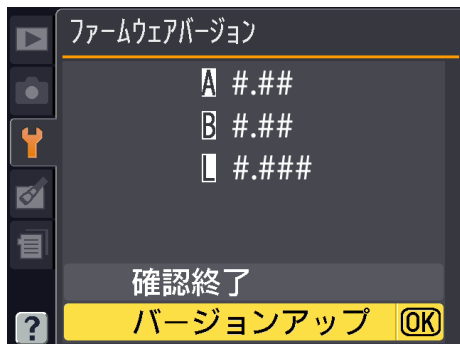
- 2 カメラの電源を ON にします。

- 3 カメラのメニューボタン  を押して、メニュー画面を表示します。

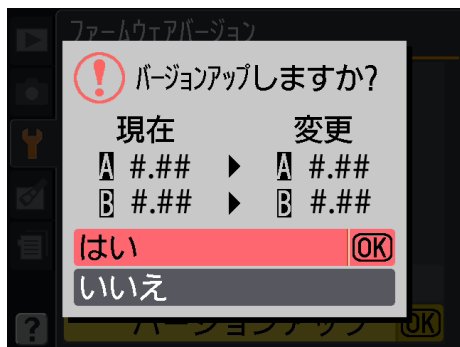
4 [セットアップ] メニューから [ファームウェアバージョン] を選択します。



5 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] を選択します。



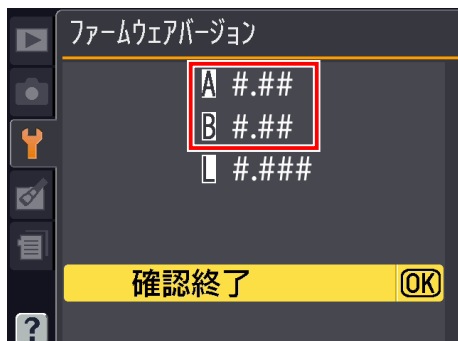
6 バージョンアップ画面が表示されます。  
[はい] を選択して、バージョンアップを実行します。



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 バージョンアップの確認

- ・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** 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。
- ・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。



※ ### 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。

## 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。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。