

# Nikon

## COOLPIX (一部の位置情報機能対応機種)

### 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、位置情報機能に対応している COOLPIX 製品の内、一部の機種 (P900、W300、AW130、AW120、S9900、S9700) 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 SD 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、SD 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。

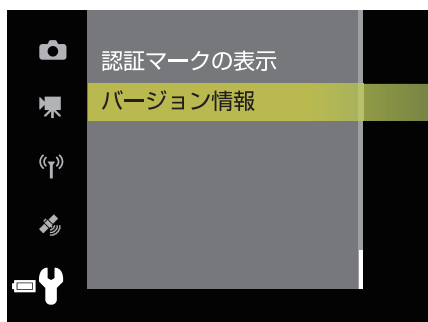
- カメラ本体
- SD メモリーカード対応のカードリーダーおよびパソコン、またはカードスロット内蔵のパソコン
- 電源は次のいずれかを用意します。
  - AC アダプター
  - 残量が充分にあるバッテリー
- カメラで初期化\*（フォーマット）した、弊社動作確認済み SD メモリーカード
  - ※ SD メモリーカードを初期化すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。
- カメラの使用説明書

# 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 [バージョン情報] 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。



※ 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。

- 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

- 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。
- 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-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。



: F-XXXX-V\*\*W.exe

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



: firmware



: firmware.bin



: gpsfirm.bin

# 4

## SD メモリーカードへファームウェアをコピーします

SD 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。

### ご注意

ファームウェアのバージョンアップが終わるまでは、メモリーカードの書き込み禁止スイッチを「LOCK」の位置にしないでください。

### 1 初期化済みの SD 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。

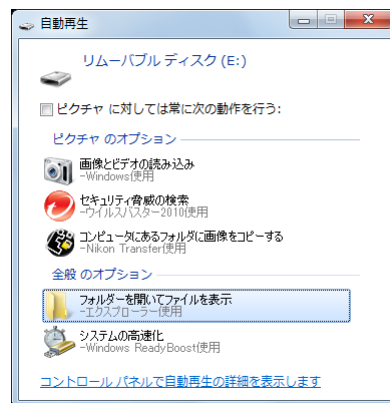
#### Windows 10 または Windows 8.1 の場合

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。

XXXX (E)  
タップして、メモリーカードに対して行う操作を選んでください。

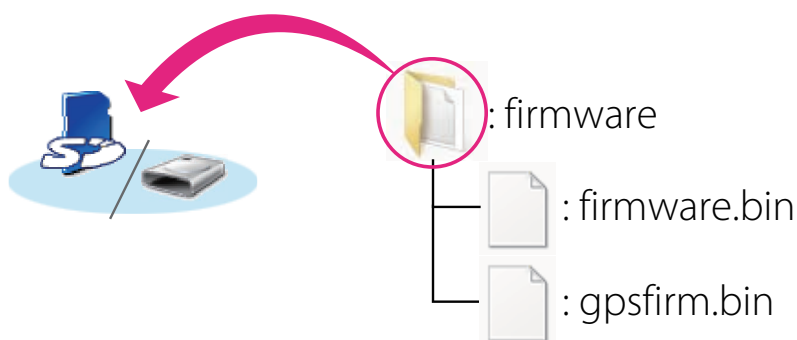
#### Windows 7 または Windows Vista の場合

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 SD 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「firmware」フォルダーごとコピーします。



- b. コピー終了後、SD メモリーカード内の内容を確認します。

「firmware」フォルダーに「firmware.bin」と「gpsfirm.bin」の2つのファイルがあればコピーは完了です。

### ご注意

「firmware」フォルダーは、必ず SD 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。SD 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 SD 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、SD 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

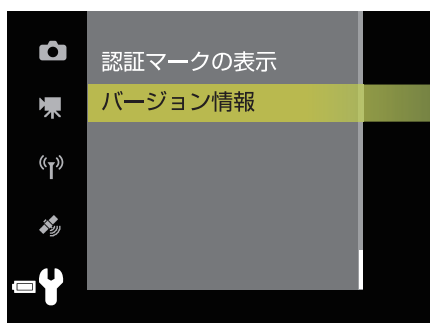
### カメラのファームウェアをバージョンアップします

※ 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。

- SD 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
- 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 SD 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 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 [バージョン情報] を選択します。



- 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 「バージョンアップ中」と表示されます。

バージョンアップ中：  
処理中は電源をOFFに  
しないでください。

バージョンアップが終了すると「バージョンアップ終了」と表示されます。

バージョンアップ終了：  
カメラの電源を  
OFFにしてください。

※ バージョンアップはまだ完全に終了していません。続けて7へ進んでください。

## 7 カメラの電源をOFFにし、再度ONにすると、「バージョンアップ中」と表示されます。

※ 「バージョンアップ中」と表示されなかった場合は、そのまま8へ進んでください。

バージョンアップ中：  
処理中は電源をOFFに  
しないでください。

バージョンアップが終了すると「バージョンアップ終了」と表示されます。

バージョンアップ終了：  
カメラの電源を  
OFFにしてください。

※ 1回目のバージョンアップ時（手順6）よりも時間がかかる場合があります。

## 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、SD 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。



※ 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。

### ご注意

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なかった場合は、**5**の1からやり直してください。手順を繰り返してもバージョンアップが正常に終了しない場合は、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 SD 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。