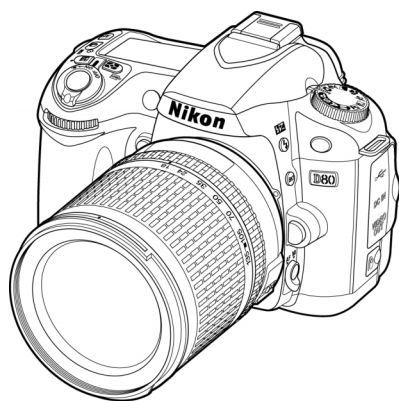




D80 ファームウェア バージョンアップの手順について — Macintosh 版 —

いつもニコン製品をご愛用いただき、ありがとうございます。

ここでは D80 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。

D80 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。

D80 のファームウェアには「A」と「B」の二種類があります。ファームウェア「A」をバージョンアップした後、下記の手順 4～5 を繰り返してファームウェア「B」もバージョンアップしてください。

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ダウンロードする手順を説明します。
※ Mac OS X の画面にて説明しています。



4 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 の画面にて説明しています。



5 ファームウェアをバージョンアップします P.5

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

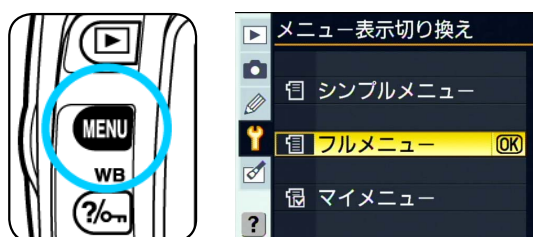
カメラのファームウェアをバージョンアップするには、下記のものが必要になります。

- ・カメラ本体
- ・USB ケーブル UC-E4、またはカードリーダー
- ・電源は次のいずれかを用意します。
 - AC アダプター EH-5 または EH-5a
 - フル充電した Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e
- ・カメラで [カードの初期化 (フォーマット)] *した、弊社動作確認済み SD メモリーカード
- ・カメラの使用説明書
 - * 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。

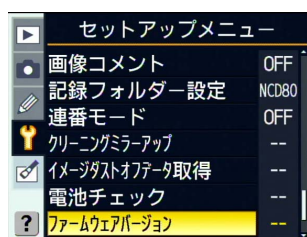
2

カメラのファームウェアバージョンを確認します

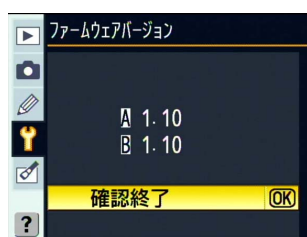
- 1 カメラの電源を ON にします。
- 2 カメラのメニューボタン **MENU** を押し、[セットアップメニュー] の [メニュー表示切り換え] から [フルメニュー] を選択します。



- 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。
「A」と「B」のファームウェアのバージョンが【1.10】以前であることを確認してください。



- 5 OK ボタン **OK** を押して、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】をクリックして、ファームウェアをダウンロードします。

ご注意

<Mac OS X 10.4、10.5 をお使いの方へ>

Allume Systems 社の StuffIt Expander などの解凍ソフトウェアがインストールされていないと、ダウンロードしたファームウェアが自動解凍されません。

自動解凍されない場合は、Allume Systems 社の StuffIt Expander などの解凍ソフトウェアをインストールしてから、ダウンロードしたファームウェアを解凍してください。

【同意してダウンロード開始】をクリックすると、【F-D80-V111M.sit】がダウンロードされ、自動的に解凍が実行されます。

- 解凍が実行されると下記の内容の【D80Update】フォルダが作成されます。

AD800111.bin : ファームウェア「A」本体

BD800111.bin : ファームウェア「B」本体



4

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方法は、カメラを USB ケーブルでパソコンと接続して行う方法と、カードリーダーを使用する方法があります。

ご注意

1 枚のメモリーカードにファームウェア「A」と「B」の両方をコピーすると、正しくバージョンアップができません。メモリーカードを 2 枚用意していただくか、ファームウェア「A」をバージョンアップ後、メモリーカードをフォーマットしてから、ファームウェア「B」をコピーしてください。

【カメラを USB ケーブルでパソコンと接続する場合】

必ず AC アダプター EH-5、EH-5a、またはフル充電した Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e をご使用ください。

1 カメラの電源が OFF の状態で、フォーマット済みのメモリーカードをカメラに挿入します。フォーマット（初期化）の方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。

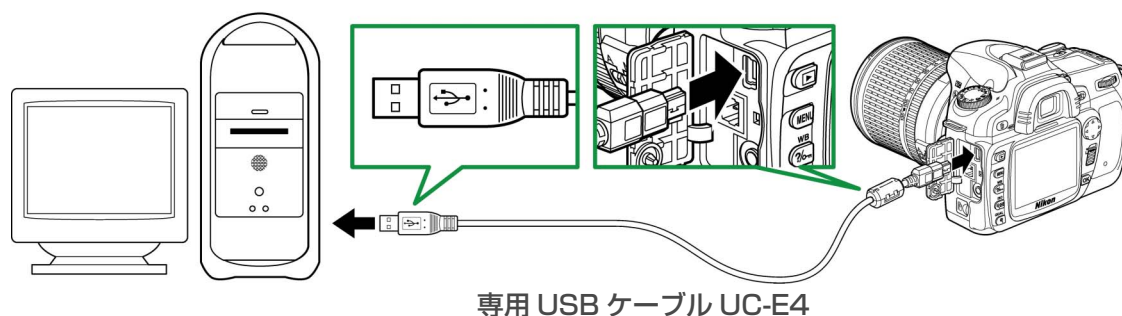
2 カメラの電源を ON にし、カメラの USB 通信方式を [Mass Storage] に設定します。

- カメラのメニューボタン **MENU** を押し、[セットアップメニュー] の [USB 設定] を選択して、[Mass Storage] に設定してください。

※メニュー画面は「A」と「B」のファームウェアのバージョンが【1.10】以降の画面です。



3 カメラの電源を OFF にし、USB ケーブルを使用してカメラとパソコンを接続します。



4 カメラの電源を ON にします。

- パソコンに Nikon Transfer がインストールされている場合
ご使用の環境によっては、Nikon Transfer が起動します。[Nikon Transfer] メニューから [Nikon Transfer を終了] を選んで終了します。
- パソコンに PictureProject がインストールされている場合
ご使用の環境によっては、PictureProject Transfer が起動します。[キャンセル] ボタンをクリックして終了します。

5 ファームウェアをコピーします。

- a. デスクトップ上に「NIKON D80」アイコンが表示されます。

<ファームウェア「A」をバージョンアップする場合>

解凍した「D80Update」フォルダ内の「AD800111.bin」ファイルを「NIKON D80」アイコンへコピーします。

<ファームウェア「B」をバージョンアップする場合>

解凍した「D80Update」フォルダ内の「BD800111.bin」ファイルを「NIKON D80」アイコンへコピーします。



(画面はファームウェア「A」をバージョンアップする場合です。)

- b. コピー終了後、「NIKON D80」アイコンを開いて、内容を確認します。
ファームウェア「A」の場合は「AD800111.bin」ファイルが、ファームウェア「B」の場合は「BD800111.bin」ファイルがコピーされていれば完了です。

6 接続を終了します。 カメラの接続を終了する方法については、カメラの使用説明書をご覧ください。

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。

【カードリーダーを使用する場合】

- 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へ挿入します。
 - パソコンに Nikon Transfer がインストールされている場合
ご使用の環境によっては、Nikon Transfer が起動します。[Nikon Transfer] メニューから [Nikon Transfer を終了] を選んで終了します。
 - パソコンに PictureProject がインストールされている場合
ご使用の環境によっては、PictureProject Transfer が起動します。[キャンセル] ボタンをクリックして終了します。
- 2 ファームウェアをコピーします。
ファームウェアをコピーする手順については、【カメラを USB ケーブルでパソコンと接続する場合】の 5 をご覧ください。
- 3 メモリーカードをカードリーダーから取り出します。
「NIKON D80」アイコンをゴミ箱に捨て、メモリーカードをカードリーダーから取り出します。

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。

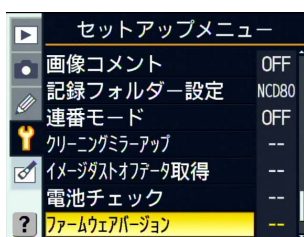
5

ファームウェアをバージョンアップします

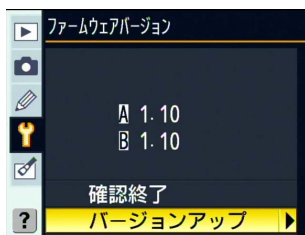
ファームウェアのバージョンアップ中に下記の操作を行ったり、または下記のような状態になると、カメラが起動しなくなるおそれがあります。操作には充分ご注意ください。

- ・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。
- ・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 カメラのメニューボタン  を押し、[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] を選択し、マルチセクターの▶を押します。

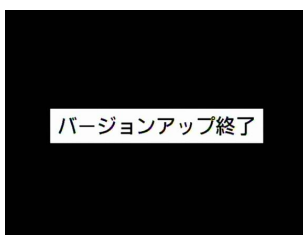
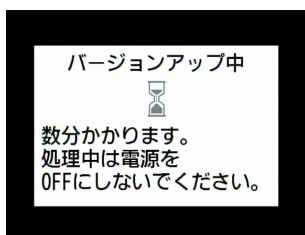


- 5 バージョンアップ画面が表示されます。
[はい] を選択し、OK ボタン **OK** を押してバージョンアップを実行します。

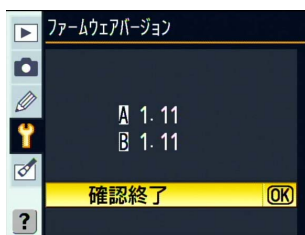


※メニュー画面はファームウェア「A」のバージョンアップ時の画面です。ファームウェア「B」の場合も操作は同様です。

- 6 「バージョンアップ中」と表示されます。
- ・ファームウェアのバージョンアップには、2、3 分程かかります。なお、場合によっては、5 分程かかることがあります。故障ではありません。
- 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。



- 7 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。
 - ・ファームウェアのバージョンが【1.11】になっていれば、バージョンアップが正常に終了しています。



※メニュー画面は「A」と「B」両方のファームウェアのバージョンアップ終了時の画面です。

- 8 メモリーカードをフォーマット（初期化）します。

ファームウェア「A」のバージョンアップが終了したら **4** に戻り、引き続きファームウェア「B」のバージョンアップを行ってください。

- 9 USB 通信方式を変更した場合は、設定を戻します。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。