Nikon

ワイヤレスリモートコントローラー WR-1/WR-R10 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。
ここではワイヤレスリモートコントローラー WR-1 およびワイヤレスリモートコントローラー WR-R10 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。

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 ファームウェアバージョンを確認します P.2
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
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。

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 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「製品の電源を OFF にする」「ボタン類の操作をする」などを行うと、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、製品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

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。

- ワイヤレスリモートコントローラー WR-1 本体と付属のケーブル（10 ピンターミナル用ケーブルまたはアクセサリーターミナル用ケーブル）

または

- ワイヤレスリモートコントローラー WR-R10 本体（10 ピンターミナル装備したカメラと WR-R10 を接続する場合は、WR 用変換アダプター WR-A10 が必要です）
- WR-1、WR-R10 のファームウェアバージョンアップに対応するカメラ
  ※ ここでは D7100 を元に説明しています。
- 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
- カメラの電源は次のいずれかを用意します。
  — AC アダプター
  — フル充電したバッテリー
- 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。
- ワイヤレスリモートコントローラーおよびカメラの使用説明書

2 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 ワイヤレスリモートコントローラーをカメラに取り付けます。ワイヤレスリモートコントローラーとカメラの接続方法については、ワイヤレスリモートコントローラーの使用説明書をご覧ください。

2 カメラの電源を ON にします。WR-1 のファームウェアをバージョンアップする場合は、WR-1 の Tx/Rx/OFF 切り換えスイッチを［Rx］に設定します。

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 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。

6 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【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-*****-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。

※ WR-1 の場合は ***** に「WR1」が、WR-R10 の場合は ***** に「WRR10」が入ります。#### にはファームウェアのバージョンが入ります。

: F-*****-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。

: *****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。**

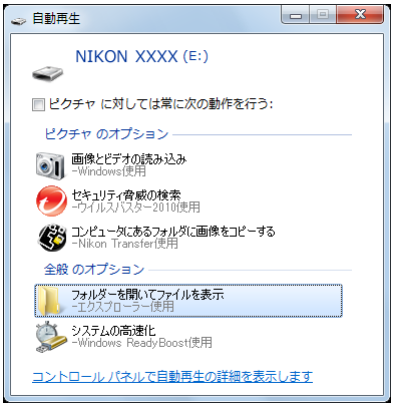
Nikon Transfer 2 などの転送ソフトが起動した場合は、終了してください。

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。

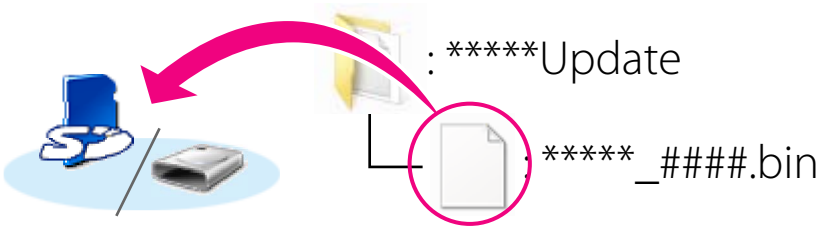
Windows 7 または Windows Vista の場合

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。

「*****_####.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 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を行ったり、強い電波や磁気などのノイズが入ったりすると、カメラやワイヤレスリモートコントローラー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
- ワイヤレスリモートコントローラーやレンズの取り付け・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

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換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換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 ワイヤレスリモートコントローラーをカメラに取り付けます。ワイヤレスリモートコントローラーとカメラの接続方法については、ワイヤレスリモートコントローラーの使用説明書をご覧ください。

3 カメラの電源を ON にします。WR-1 のファームウェアをバージョンアップする場合は、WR-1 の Tx/Rx/OFF 切り換えスイッチを［Rx］に設定します。

4 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。

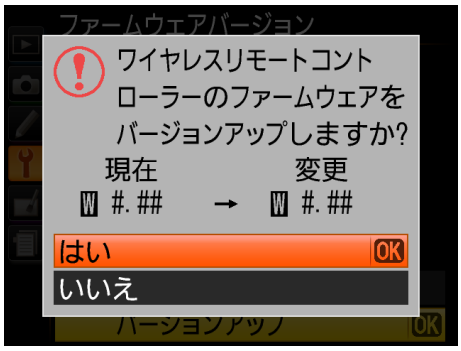
5 ［セットアップ］メニューから［ファームウェアバージョン］を選択します。

6 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。

7 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。

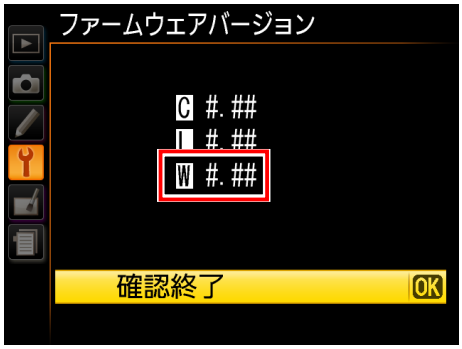


8 バージョンアップが開始します。

バージョンアップ中は画面の指示に従ってください。

9 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。



※ #.## 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。

10 カメラで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。