

## D70 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、ありがとうございます。ここでは D70 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、弊社サービス拠点でのバージョンアップも承っておりますので、ご使用の環境等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。

D70 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。

D70 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 D70 のファームウェアバージョンを確認します ..... P.2

現在の D70 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

新しい D70 の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。  
※ Windows XP 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.4

ダウンロードした新しい D70 のファームウェアを、CF カードにコピーする手順を説明します。  
※ Windows XP 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.7

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、D70 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、D70 が正常に起動しなくなった場合は、D70 の使用説明書に記載されている弊社サービス部またはサービスセンターにお問い合わせください。

# 7


## 準備します

D70 のファームウェアをバージョンアップするには、以下のものが必要になります。

- ニコンデジタル一眼レフカメラ D70
- USB ケーブル UC-E4、または CF 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
  - フル充電された専用リチャージャブルバッテリー EN-EL3
- D70 でフォーマット（初期化）した、弊社動作確認済みコンパクトフラッシュカード（CF カード）\*  
※ マイクロドライブは使用しないでください。
- D70 使用説明書

# 2

## D70 のファームウェアバージョンを確認します

- 1 カメラの電源スイッチを ON にします。
- 2 カメラのメニューボタン  を押し、SETUP メニューの「ファームウェアバージョン」を選択します。



- 3 カメラのファームウェアバージョンが表示されます。  
「A」のファームウェアのバージョンが 1.01 以前、「B」のファームウェアのバージョンが 1.03 以前であることを確認してください。

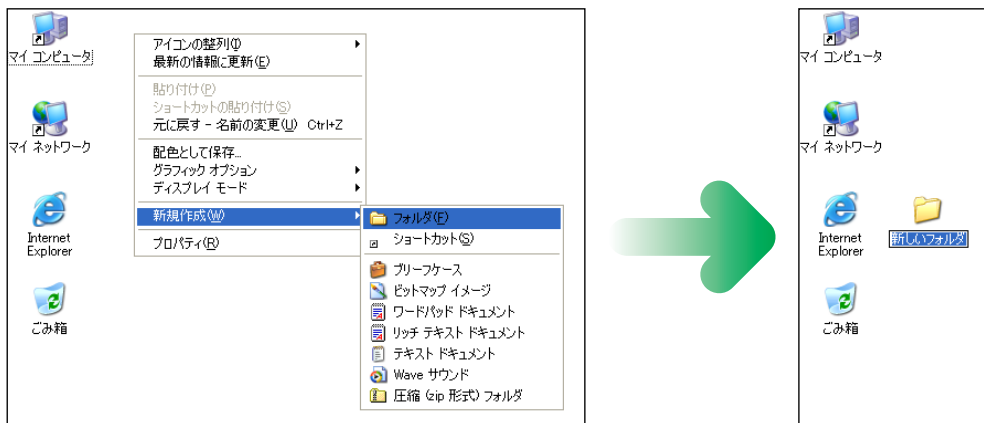


- 4 カメラの電源スイッチを OFF にします。

# 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 ハードディスクに適当な名前のフォルダを新規作成します。



- マウスカーソルをデスクトップ上に移動させて、マウスの右ボタンをクリックします。カーソルを「新規作成 (W)」から「フォルダ (F)」を選択すると、「新しいフォルダ」が作成されます。

※ ここでは、デスクトップ上に新規フォルダを作成します。

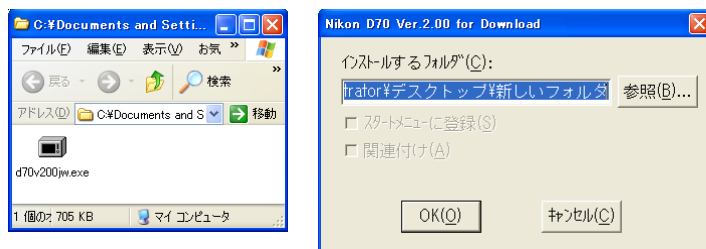
- 「新しいフォルダ」に適当な名前をつけます。

2 【d70v200jw.exe】 ファイルを前記フォルダにダウンロードします。

ダウンロードページの【d70v200jw.exe】上にマウスカーソルを移動させて、マウスの右ボタンをクリックします。「対象をファイルに保存」を選択して、1で作成した「フォルダ」を指定して、ダウンロードします。

3 ダウンロードした【d70v200jw.exe】を解凍します。

- ダウンロードした【d70v200jw.exe】ファイルをダブルクリックします。「インストールするフォルダ」に1で作成した「フォルダ」を「参照」ボタンで指定して、「OK」をクリックします。

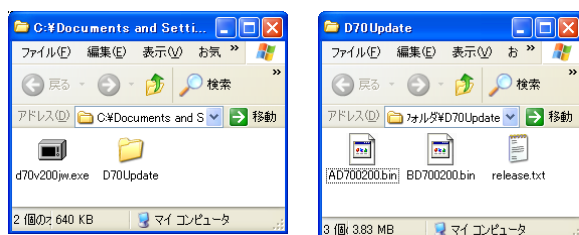


- 正常に解凍が実行されると【D70Update】フォルダが作成され、さらにフォルダ内に以下の「ファイル」が作成されます。

**AD700200.bin** : ファームウェア「A」本体

**BD700200.bin** : ファームウェア「B」本体

**release.txt** : ファームウェア「A」 Ver.2.00 および、  
ファームウェア「B」 Ver.2.00 の変更内容



「D70Update」  
フォルダ内容

## 4

## ファームウェアをコピーします

CFカードへファームウェアをコピーする方法は、D70をUSBケーブルでパソコンと接続して行う方法と、CFカードリーダーを使用する方法があります。

## ご注意

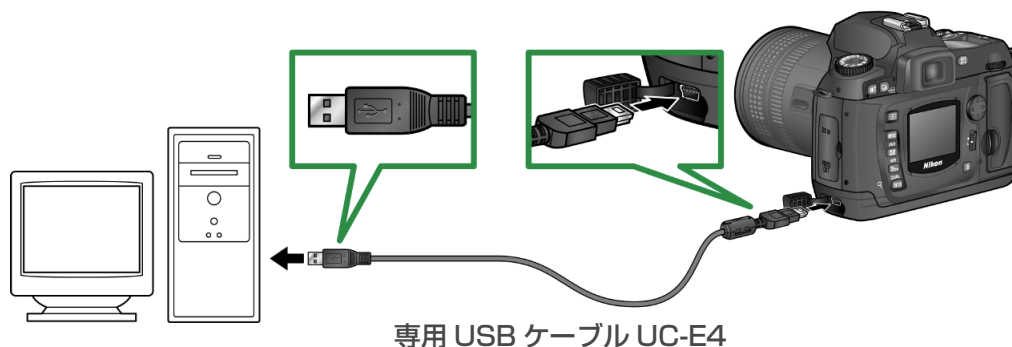
1枚のCFカードにファームウェア「A」とファームウェア「B」の両方をコピーすると、正しくバージョンアップができません。CFカードを2枚用意していただくか、ファームウェア「A」をバージョンアップ後、CFカードをフォーマットしてから、ファームウェア「B」をコピーしてください。

## 【D70をUSBケーブルでパソコンと接続する場合】

- 1 カメラの電源がOFFの状態、フォーマット済みのCFカードをD70に挿入します。フォーマット（初期化）の方法については、D70使用説明書をご覧ください。
- 2 D70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」を選択して、「Mass Storage」に設定してください。



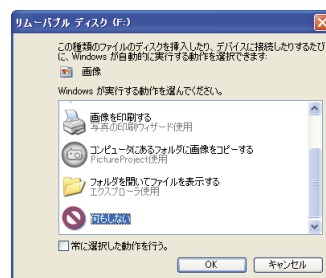
- 3 カメラの電源がOFFになっていることを確認し、USBケーブルを使用してカメラとパソコンを接続します。



- 4 カメラの電源スイッチをONにします。\*

- パソコンに Nikon View がインストールされている場合  
ご使用のOSによっては、ニコソフ トランスファが起動して「カメラやカード上に画像が1枚もありません。終了します。」と表示されます。ニコソフ トランスファが起動した場合は、「OK」ボタンをクリックして終了してください。
- パソコンに PictureProject がインストールされている場合  
ご使用のOSによっては、PictureProject Transfer が起動します。PictureProject Transfer が起動した場合は、「キャンセル」ボタンをクリックして終了してください。

※ 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「何もしない」を選択し「OK」ボタンをクリックします。



## 5 ファームウェアをCFカードにコピーします

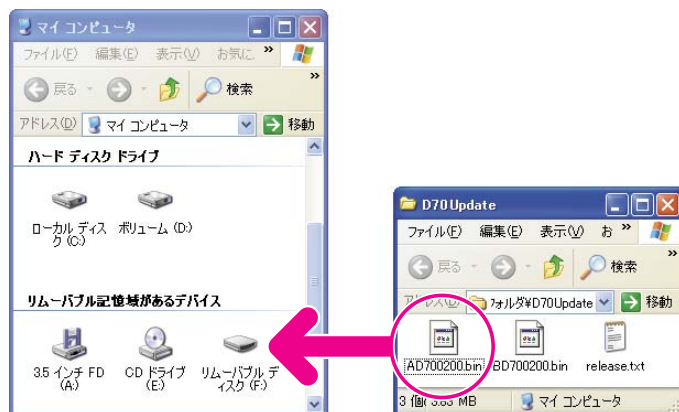
a. マイコンピュータ内に「リムーバブル ディスク (F:)」\*アイコンが表示されます。

<ファームウェア「A」をバージョンアップする場合>

「D70Update」フォルダ内の「AD700200.bin」ファイルを「リムーバブル ディスク (F:)」\*にコピーします。

<ファームウェア「B」をバージョンアップする場合>

「D70Update」フォルダ内の「BD700200.bin」ファイルを「リムーバブル ディスク (F:)」\*にコピーします。



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、「リムーバブル ディスク (F:)」\*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「AD700200.bin」ファイルが、ファームウェア「B」の場合は「BD700200.bin」ファイルがコピーされていれば完了です。

\*「リムーバブルディスク (F:)」のドライブ名は、ご使用のパソコンによって変わります。

## 6 接続を終了します。

D70 の接続を終了する方法については、D70 使用説明書をご覧ください。

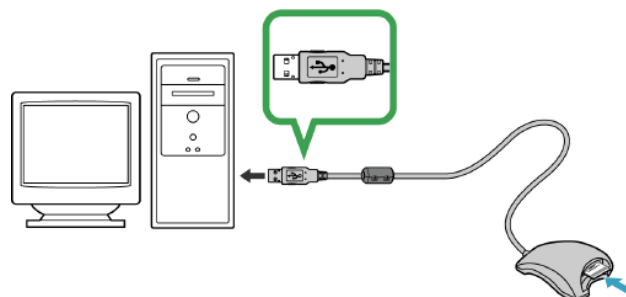
### ご注意

ファームウェアは、CFカードのルートディレクトリ(一番上の階層)に必ずコピーしてください。CF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。

### 【CFカードリーダーを利用する場合】

1 CFカードリーダーを接続します。

CFカードリーダーの接続方法については、CFカードリーダーの使用説明書をご覧ください。



## 2 フォーマット済みの CF カードを CF カードリーダーへ挿入します。\*

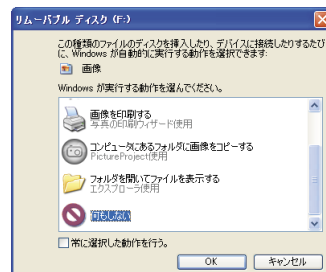
### ● パソコンに Nikon View がインストールされている場合

ご使用の OS によっては、ニコン トランスファが起動して「カメラやカード上に画像が 1 枚もありません。終了します。」と表示されます。ニコン トランスファが起動した場合は、「OK」ボタンをクリックして終了してください。

### ● パソコンに PictureProject がインストールされている場合

ご使用の OS によっては、PictureProject Transfer が起動します。PictureProject Transfer が起動した場合は、「キャンセル」ボタンをクリックして終了してください。

※ 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「何もしない」を選択し「OK」ボタンをクリックします。



## 3 ファームウェアを CF カードにコピーします。

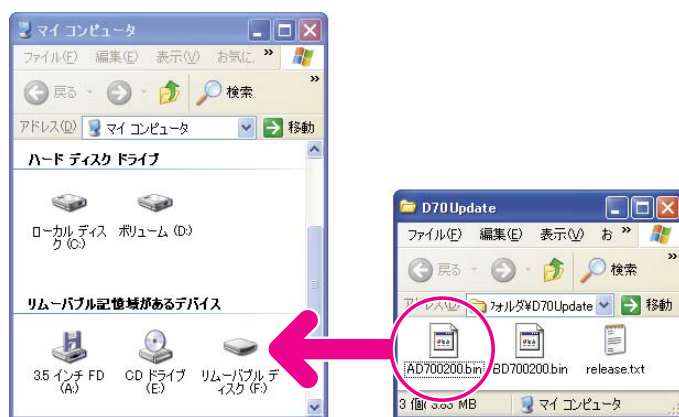
### a. マイコンピュータ内に「リムーバブル ディスク (F:)」\*アイコンが表示されます。

<ファームウェア「A」をバージョンアップする場合>

「D70Update」フォルダ内の「AD700200.bin」ファイルを「リムーバブル ディスク (F:)」\*にコピーします。

<ファームウェア「B」をバージョンアップする場合>

「D70Update」フォルダ内の「BD700200.bin」ファイルを「リムーバブル ディスク (F:)」\*にコピーします。



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、「リムーバブル ディスク (F:)」\*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「AD700200.bin」ファイルが、ファームウェア「B」の場合は「BD700200.bin」ファイルがコピーされていれば完了です。

### c. 「リムーバブル ディスク (F:)」\*にカーソルを合わせて、右のボタンをクリックします。

「取り出し」を選択して、CF カードを CF カードリーダーから取り出します。

※ 「リムーバブルディスク (F:)」のドライブ名は、ご使用のパソコンによって変わります。

## 4 接続を終了します。

CF カードリーダーの接続を終了する方法については、CF カードリーダーの使用説明書をご覧ください。

### ご注意

ファームウェアは、CF カードのルートディレクトリ(一番上の階層)に必ずコピーしてください。CF 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

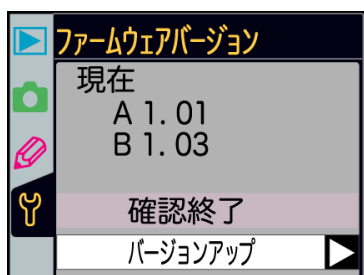
## ファームウェアをバージョンアップします

ファームウェアのバージョンアップ中に以下の操作を行ったり、以下の状態になると D70 が起動しなくなる恐れがあります。操作には充分ご注意ください。

- ・ CF 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。

なお、弊社サービス拠点でのバージョンアップも承っておりますので、ご使用の環境等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。

- 1 D70 にファームウェアをコピーした CF カードを挿入します。
- 2 カメラの電源スイッチを ON にします。
- 3 カメラのメニューボタン **MENU** を押し、SETUP メニューの「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。  
マルチセレクターの▼で「バージョンアップ」を選択し、▶を押します。



※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場合です。ファームウェア「B」の場合も操作は同様です。

- 5 ファームウェアのバージョンアップを行うかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択し、実行ボタン **ENTER** を押ししてください。



※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場合です。ファームウェア「B」の場合も操作は同様です。

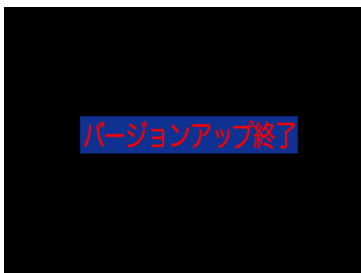


## 6 バージョンアップが開始されます。



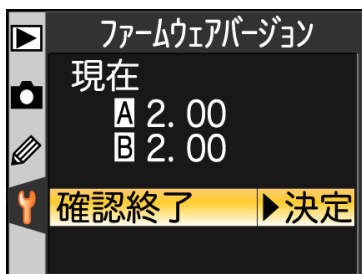
- ・ファームウェアのバージョンアップには、2、3分程かかります。なお、場合によっては、5分程かかることがあります。故障ではありません。

## 7 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。



## 8 バージョンアップの確認

- ・カメラの電源を OFF にし、CF カードを取り外します。
- ・「2 D70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「2.00」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」両方ファームウェアのバージョンアップ終了時の場合です。

## 9 CFカードをフォーマット（初期化）します。

フォーマット（初期化）の方法については、D70 使用説明書をご覧ください。

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。

## 10 USB 通信方式を変更した場合は、設定を戻します。

USB 通信方式の設定変更については、D70 使用説明書をご覧ください。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。