

K-5II / K-5IIs ファームウェアのアップデート方法

準備するもの

フォーマットされた弊社動作確認済の SD メモリーカード

市販の SD メモリーカード / SDHC メモリーカード(以下「SD メモリーカード」と表記)を用意してください。

システム環境を満たしたパソコン

Windows® XP(SP3 以降) / Windows® Vista / Windows® 7 / Windows® 8

Mac OS X 10.4 / 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8

アップデートする K-5II / K-5IIs カメラとバッテリー D-LI90P または AC アダプターキット K-AC132J

バッテリー容量が少ない場合、「電池容量がたりないためアップデートを行えません」と画像モニターに表示されます。

AC アダプターキット K-AC132J (別売)を使用するか、十分に充電されたバッテリーを使用してください。

USB ケーブル I-USB7 またはメモリーカードリーダー/ライター

リコーイメージングホームページからファームウェアファイルをダウンロードして、次のいずれかの方法で SD メモリーカードに保存するのに使用します。

- ・USB ケーブル I-USB7 でカメラとパソコンを USB 接続して SD メモリーカードにファームウェアファイルを保存する。
- ・メモリーカードリーダー/ライターまたは、SD メモリーカードスロットを使用して、SD メモリーカードにファームウェアファイルを保存する。

使用するファイル名について

K-5II と K-5IIs ではそれぞれの機種に合ったファームウェアファイルをご使用ください。

(異なる場合はカメラがファームウェアファイルを認識しません)

ファイル名 \ 機種名		K-5II	K-5IIs
ダウンロード	Windows®自己解凍形式ファイル	k5_2_107.exe	k5_2s107.exe
ファイル名	Zip 形式ファイル(Win/Mac)	k5_2_107.zip	k5_2s107.zip
解凍後のファームウェアファイル名		fwdc216b.bin	fwdc218b.bin

【ご注意】

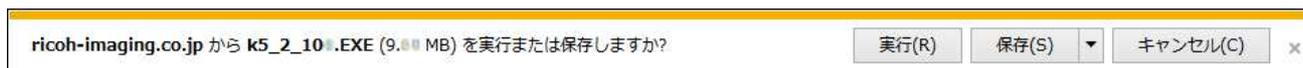
アップデートしたカメラを元のバージョンに戻すことはできません。

アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

ファームウェアファイルをダウンロードして SD メモリーカードに保存します(Windows®の場合)

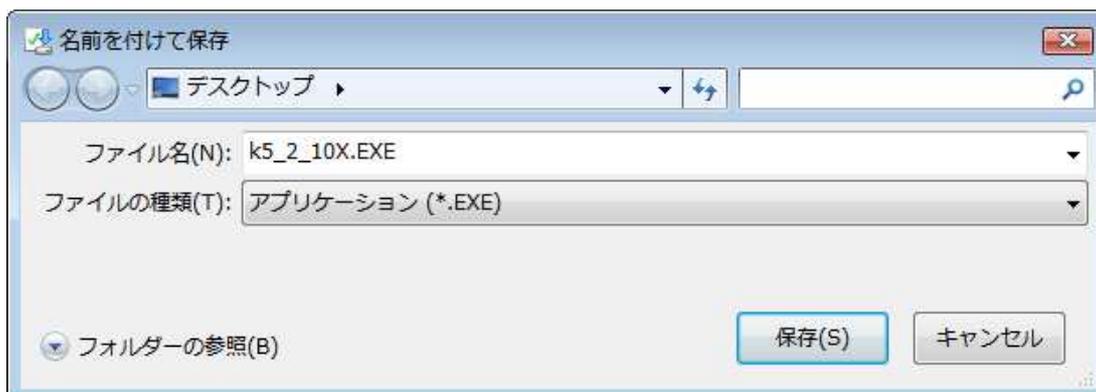
以降 K-5II の Windows®自己解凍形式ファイルのを Windows®7 でダウンロードした場合で説明しています。
K-5IIs ではダウンロードファイル名とファームウェアファイル名を上記表のファイル名に読み替えてください。

- [1] リコーイメージングホームページからファームウェアファイルをダウンロードします。
ダウンロードページ下にある、Windows®自己解凍形式ファイルの「同意してダウンロードする」をクリックします。
「ファイルのダウンロード - セキュリティの警告」が表示されますがそのまま「実行する」をクリックしてください。
下図のようなウィンドウが表示されますので、「保存(S)」から「名前をつけて保存」を選びます。



- [2] 「名前をつけて保存」ウィンドウが開きますので、パソコン内の任意の場所を指定して「保存」をクリックします。のちほど、このファイルを使用しますので保存場所を覚えておいてください。
「ダウンロードの完了」ウィンドウが表示しますので、「閉じる」をクリックします。

下図はデスクトップに保存する場合です



- 「ダウンロードの完了」ウィンドウが表示しますので、「閉じる」をクリックします。
以降デスクトップに保存する場合で説明しています。

- [3] 保存したファイルは自己解凍形式ファイルです。
ダウンロードが完了すると右図のような形をしたアイコンのファイルが保存されます。
ダウンロードしたファイルは圧縮ファイルですので解凍が必要です。
このファイルをダブルクリックするとファイルの解凍が始まります。
「セキュリティの警告」ウィンドウが表示することがありますがそのまま「実行」をクリックします。



- [4] ダウンロードした圧縮ファイルを解凍すると以下のウインドウが開くので「OK」をクリックします。
(表示はパソコンによって異なります)



図はデスクトップに解凍する場合です。

「プログラム互換性アシスタント」“このプログラムは正しくインストールされなかった可能性があります”のメッセージが表示することがありますが「このプログラムは正しくインストールされました」を選択して終了します。

- [5] ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍すると、「fwdc216b.bin」ファームウェアファイルができます。(画像)



- [6] 次のいずれかの方法でパソコンとカードを接続します。
- ・SD メモリーカードをカメラに入れて USB ケーブル I-USB7 でパソコンと接続します。
 - ・SD メモリーカードをパソコンの SD メモリーカードスロット、または USB 接続したカードリーダーに入れます。

- [7] 「コンピューター」の、「リムーバブル記憶域があるデバイス」欄に、ディスク名「K-5II」として認識します。

右図はディスクドライブ (F) と認識され、**K-5 (F:)** と表示されている状態です。



[8] ディスクドライブ「K-5II」をダブルクリックして開きます。

K-5II でフォーマットした SD メモリーカードはディスクドライブ「K-5II」として認識され「DCIM」フォルダが作成されています。ディスクドライブ「K-5II」を開いたところに [5] で解凍した「fwdc216b.bin」ファイルを保存します。
(「DCIM」フォルダの隣に保存します。)



ディスクドライブ「K-5II」を開いたところ(ルートディレクトリ)以外に「fwdc216b.bin」を保存しても、アップデートは実行されませんのでご注意ください。

[9] パソコンのカードスロットまたはカードリーダーから SD メモリーカードを取り外します。

SD メモリーカードをカメラに入れて USB ケーブルでパソコンと接続した場合は、必ず「安全な取り外し」を行ってください。(Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista / Windows® XP)

Windows® パソコンで、Windows®自己解凍形式ファイルが解凍できない場合は Zip 形式ファイルをダウンロードしても同様の事が行えます。

「ファームウェアをアップデートします」に進みます。

ファームウェアファイルをダウンロードして SD メモリーカードに保存します (Macintosh の場合)

以降 K-5II の Zip 形式ファイルをダウンロードした場合で説明しています。

K-5IIs ではダウンロードファイル名とファームウェアファイル名を上記表のファイル名に読み替えてください。

[1] リコーイメージングホームページからファームウェアファイル「k5_2_107.zip」をダウンロードします。

[2] ダウンロードしたファイル「k5_2_107.zip」をダブルクリックして解凍すると、「k5_2_107」フォルダができ、その中に「fwdc216b.bin」ファームウェアファイルができます。



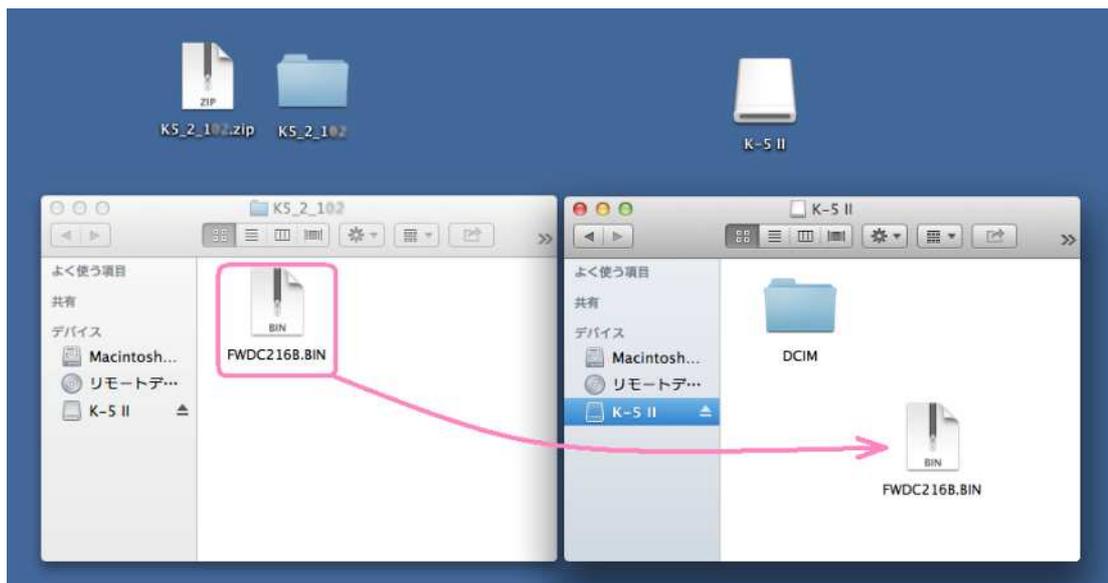
[3] 次のいずれかの方法でパソコンとカードを接続します。

- ・SDメモリーカードをカメラに入れてUSBケーブルI-USB7でパソコンと接続します。
- ・SDメモリーカードをパソコンのSDメモリーカードスロット、またはUSB接続したカードリーダーに入れます。



[4] ディスクドライブ「K-5II」をダブルクリックして開きます。

ディスクドライブ「K-5II」を開いたところに [2]で解凍した「fwdc216b.bin」ファイルを保存します。



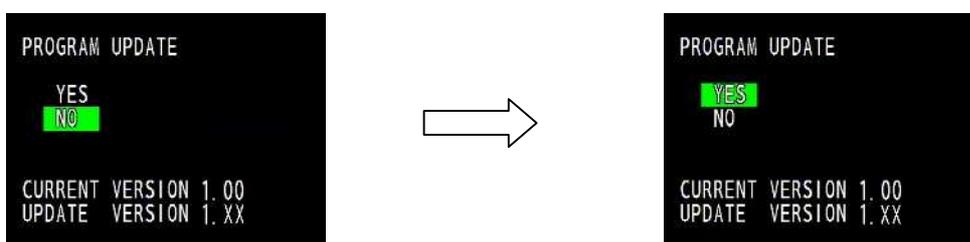
K-5II でフォーマットしたSDメモリーカードはディスクドライブ「K-5II」として認識されます。ディスクドライブ「K-5II」を開いたところ以外に「fwdc216b.bin」を保存しても、アップデートは実行されませんのでご注意ください。

ファームウェアをアップデートします

[ご注意] アップデートしたカメラを元のバージョンに戻すことはできません。

アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

- [1] カメラの電源が切れている状態で、ファームウェアファイルが入ったSDメモリーカードを入れます。
- [2] 「MENU」ボタンを押しながら、電源を入れます。
- [3] 画像モニターに「NOW LOADING」と表示され、下図のような「PROGRAM UPDATE」表示になります。十字キー(▲▼)で「YES」を選び、「OK」ボタンを押します。

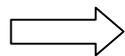


[4] 画像モニターに「UPDATING」と表示しアップデートを開始します。

アップデート中(約 2 分 30 秒)は絶対に電源を切らないでください。



アップデート開始



アップデート中

[5] 画像モニター左下に「COMPLETE」と表示してカードアクセスランプが点滅を続ける状態になったら、アップデートは完了しましたのでカメラの電源を切ってください。



アップデート完了

[6] アップデート用 SD メモリーカードを取り出します。

[7] カメラのファームウェアバージョンを確認するため、MENU ボタンを押しながら電源を入れます。

画像モニター中央部に表示されたバージョンが「VER:1.07」になっていることを確認してください。

そのまま約 5 秒経つと、自動的にカメラが起動します。



【ご注意】

・アップデートが終了した時点では、アップデート作業に使用した SD メモリーカードの中にファームウェアファイル「fwdc216b.bin」が残ったままになっています。

この SD メモリーカードを撮影に使用する場合、カメラでフォーマットを行い、ファームウェアファイルを消去してからお使いください。