

PENTAX Q10 / PENTAX Q10 エヴァンゲリオンモデル の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 / 10.9

ホームページアクセス環境にあるパソコンでペンタックス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。

バッテリー D-LI68 または AC アダプターキット K-AC115J

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-AC115J (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。

使用するファイル名

PENTAX Q10 と PENTAX Q10 エヴァンゲリオンモデルでは、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		Q10	Q10 エヴァンゲリオンモデル
ダウンロード	Windows®自己解凍形式ファイル	q10_103.exe	q10eva_103.exe
ファイル名	Zip 形式ファイル(Win/Mac)	q10_103.zip	q10eva_103.zip
解凍後のファームウェアファイル名		Fwdc602p.bin	Fwdc604p.bin

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、PENTAX Q10 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。

PENTAX Q10 エヴァンゲリオンモデルでは、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下さい。

(Windows® 自己解凍ファイルをダウンロード)

- [1] ペンタックス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。(以下 Windows® 7 で説明)ダウンロードページ下の "Windows® 版「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「保存」をクリックしてください。



- [2] 「名前をつけて保存」ウイ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。

後の工程で、このファイルを使用しますのでどこに保存したか必ず覚えておいてください。

「ダウンロードの完了」ウインドウが表示したら、「閉じる」をクリックします。

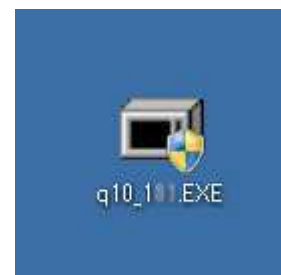
以降デスクトップに保存する場合で説明しています。



- [3] 保存したファイルは自己解凍形式ファイルです。

右図のように電子レンジのような形をしたアイコンのファイルが保存されます。このファイルをダブルクリックして解凍します。

「セキュリティの警告」ウイ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
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”と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、「fwdc602p.bin」
ファームウェアファイルができます。



- [6] PENTAX Q10 カメラでフォーマットされた SD メモリー
カードを用意します。

- [7] 次のいずれかの方法でパソコンとカードを接続します。

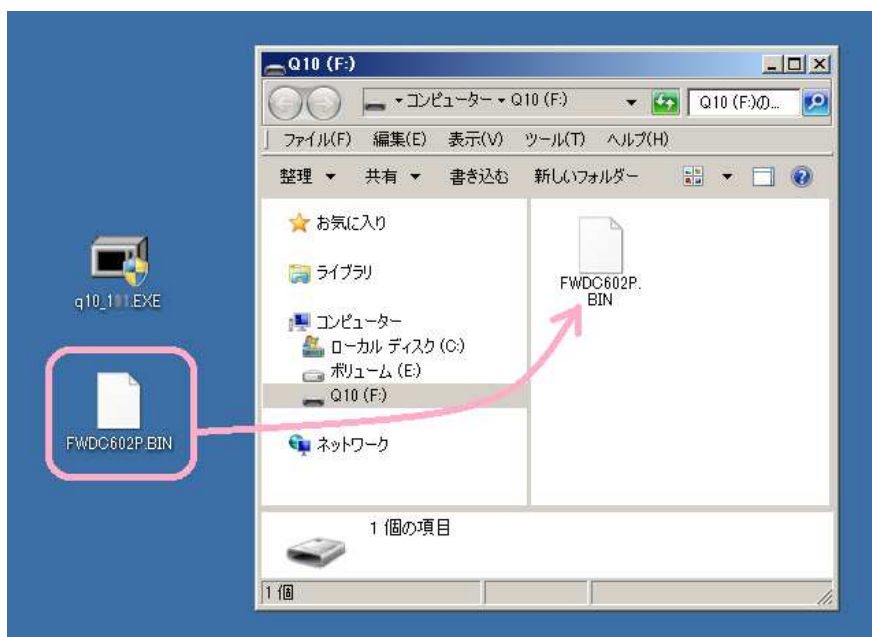
- ・SD メモリーカードをカメラに入れて USB ケーブル I-USB7 で
パソコンと接続します。
- ・SD メモリーカードをパソコンの SD メモリーカードスロット、
または USB 接続したカードリーダーに入れます。

- [8] マイコンピュータ内のリムーバブル記憶
域があるデバイス内にディスク名“PENTAX
Q10”として認識します。
(図はディスクドライブ (F) の場合です。)



[9] ディスクドライブ”PENTAX Q10”をダブルクリックして開きます。

ディスクドライブ”PENTAX Q10”を開いたところに [5]で解凍した「fwdc602p.bin」ファイルを保存します。



PENTAX Q10 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“PENTAX Q10”として認識されます。

ディスクドライブ”PENTAX Q10”を開いたところ以外に「fwdc602p.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。

[10] 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)

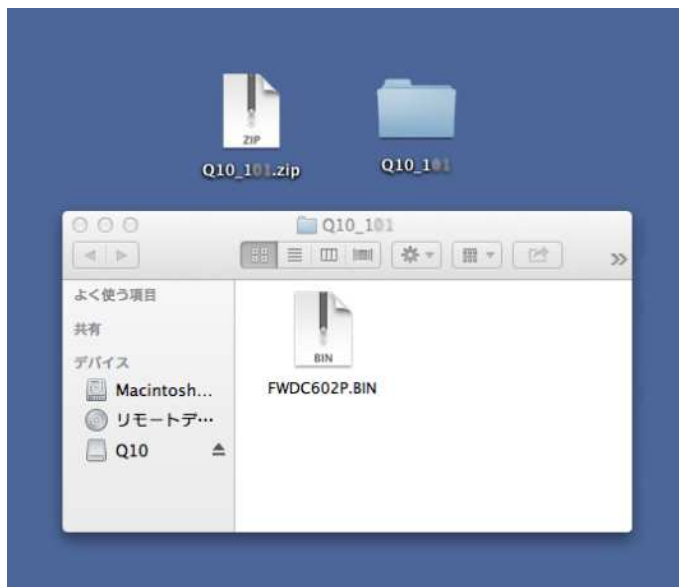
以降、PENTAX Q10 の Zip 形式ファイルをダウンロードした場合で説明しています。

PENTAX Q10 エヴァンゲリオンモデルでは、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下さい。

(Zip 形式ファイルをダウンロード)

[1] ペンタックス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。

[2] ダウンロードしたファイル「q10_103.zip」をダブルクリックして解凍すると、フォルダ「q10_103」ができ、その中に「fwdc602p.bin」ファームウェアファイルができます。



[3] フォーマットされた SD メモリーカードを用意します。

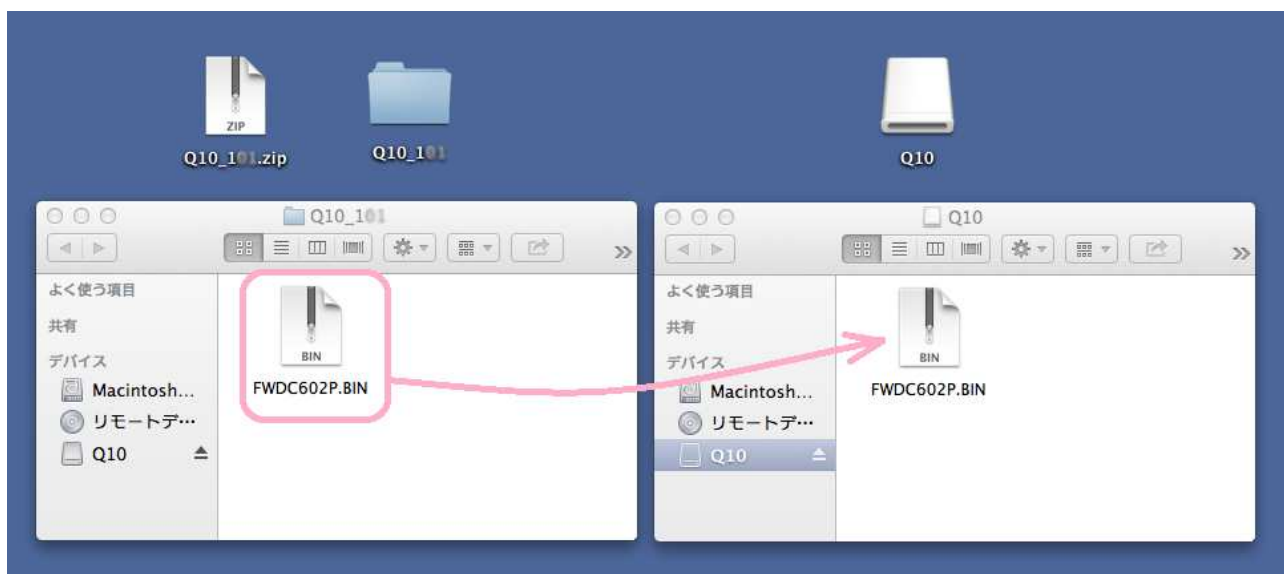
[4] 次のいずれかの方法でパソコンとカードを接続します。

- ・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。



[5] ディスクドライブ「PENTAX Q10」をダブルクリックして開きます。

ディスクドライブ「PENTAX Q10」を開いたところに [5]で解凍した「fwdc602p.bin」ファイルを保存します。



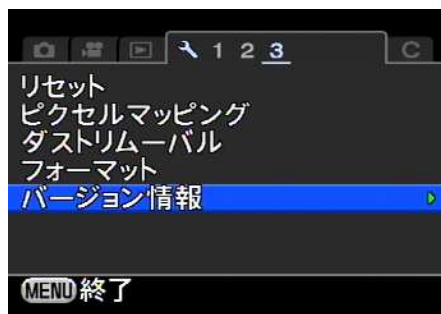
PENTAX Q10 でフォーマットした SD メモリーカードはディスクドライブ“PENTAX Q10”として認識されます。
ディスクドライブ“PENTAX Q10”を開いたところ以外に「fwdc602p.bin」を保存しても、アップデートは実行されませんのでご注意ください。

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。 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。

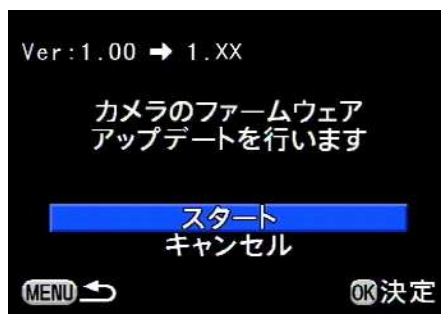
- [1] カメラの電源が切れている状態で、ファームウェアファイルが入った SD メモリーカードを入れます。
- [2] カメラの電源を入れます。
- [3] MENU ボタンを押してメニューを表示します。
- [4] 十字キー(▶)を繰り返し押しして「詳細設定 3」メニューを表示させます。
- [5] 「詳細設定 3」メニューの「バージョン情報」を選び、十字キー(▶)を押します。
「バージョン情報」画面に、カメラとレンズのファームウェアのバージョンが表示します。

01 STANDARD PRIME レンズが付いている場合の表示例

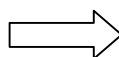


- [6] 十字キー(▶)を押すとアップデート画面が表示しますので、十字キー(▲)を押して「スタート」を選択し OK ボタンを押します。

SD メモリーカードに正しくファームウェアファイルが保存されていないとこの画面は表示しません。



- [7] カードアクセスランプが点滅し、「NOW LOADING」 「COMPLETE」と表示が変わります。



アップデート中は絶対に電源を切らないでください。

[8] 5 秒ほどで電源が切れます。

[9] ファームウェアファイルが入った SD メモリーカードを取り出します。

上記[2] ~ [5]の手順でカメラのバージョンを確認します。

【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「fwdc602p.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。