

- Japanese -

EF LENS

ファームウェア変更手順書

ファームウェア変更に関するご注意

- ファームウェアの変更中にカメラの電源が切れると、カメラの電源が入らなくなり撮影できなくなります。
 - カメラの電源にはフル充電した専用バッテリーパック、または、専用 AC アダプターキットを使用してください。
 - ファームウェアの変更中は、絶対にカメラの電源スイッチを<OFF>にしないでください。家庭用電源を使用する場合は、停電に十分ご注意ください。
 - また、ファームウェア変更中は、カードスロットカバーを開けないでください。
- ファームウェア変更中は、ボタン、ダイヤル、スイッチなどの操作を行わないでください。
- ファームウェア変更中は、絶対にレンズの取り外しは行わないでください。
- 本手順書では、EOS 5D Mark III を用いた場合のイラストを掲載しています。
- レンズのファームウェアアップデートは EOS Utility を経由したアップデートに対応していません。カードリーダーを用いてのファームアップを行ってください。
- レンズのファームウェアアップデートに対応しているカメラをお持ちでないお客様は弊社サービスセンターにアップデートをご依頼ください。

ファームウェア変更手順

- 以下の説明の中で、x.x.x は現在のファームウェアのバージョン名、あるいはこれから変更するファームウェアのバージョン名をあらわします。

(1) ファームウェアの変更に必要なものを準備します。

- ① レンズ本体
- ② 対応カメラ
(対応カメラはファームウェアダウンロードページを参照してください)
- ③ 専用バッテリーパック (フル充電したもの)、または専用 AC アダプターキット (別売)
- ④ 初期化した CF カード または SD カード (64 MB 以上、64GB 以下のもの)
- ⑤ ファームウェア変更用ファイル (ホームページからダウンロードします)

(2) ファームウェア変更ファイルを生成します。

- ① ホームページから、圧縮ファイルをダウンロードしてください。
- ② ダウンロードしたファイルを解凍し、ファームウェア変更ファイルを生成します。
 - ダウンロードしたファイルの解凍方法
 - Windows の場合
圧縮ファイルのアイコンを右クリックし、[すべてを展開] を選択します。
展開先を指定し、[展開] を選択します。
 - Macintosh の場合
ダウンロードしたファイルは自動的に解凍され、ファームウェア変更ファイルが生成されます。
自動的に解凍されない場合は、ダウンロードしたファイルをダブルクリックしてください。
- ③ ファームウェア変更ファイルのファイル容量を確認します。
ファイル容量が相違する場合は、ファームウェア変更ファイルをダウンロードし直してください。
 - ファイル容量の確認方法
 - Windows の場合
ファームウェア変更ファイルのアイコンを右クリック、[プロパティ] を選択します。
 - Macintosh の場合
ファームウェア変更ファイルのアイコンを選択した後、[ファイル] メニューの
[情報をみる] を選択します。
- ④ ファームウェア変更ファイルの名称、容量はホームページで確認できます。

(3) ファームウェア変更ファイルを CF カード（または SD カード）にコピーします。

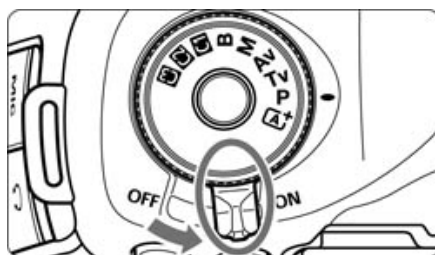
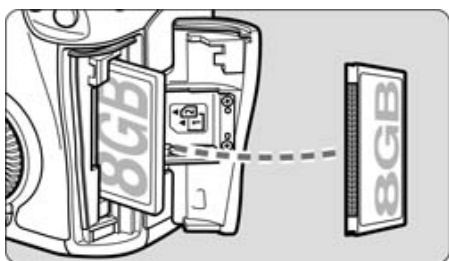
- ① カメラであらかじめ初期化した CF カード（または SD カード）を、カードリーダーに挿入します。
- ② ファームウェア変更ファイルを、CF カード（または SD カード）を開いたすぐの場所（ルートディレクトリ上）にコピーします。

※ CF カード（または SD カード）のフォルダ内にコピーすると、カメラがファームウェア変更ファイルを見つけられません。

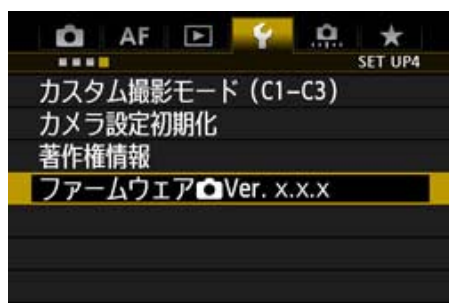
- ③ CF カード（または SD カード）をカードリーダーから取り出します。

※ CF カード（または SD カード）をカードリーダーから取り出す際は、パソコン、あるいはカードリーダーの取扱説明書に従って行ってください。

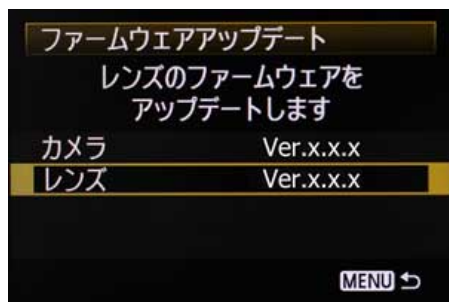
- ④ ファームウェアをアップデートするレンズをカメラに取り付けます。
- ⑤ カメラのモードダイヤルを回転し、〈P〉モードなど（「全自動モード」以外）に設定します。
- ⑥ ファームウェア変更ファイルが入った CF カード（または SD カード）をカメラにセットします。
- ⑦ カメラの電源スイッチを〈ON〉にし、〈MENU〉ボタンを押してメニュー項目を表示します。



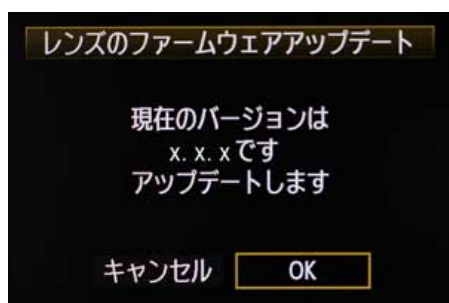
- ⑧ メイン電子ダイヤルとサブ電子ダイヤルを回して、“機能設定（黄）”の最後にある〔ファームウェア Ver.x.x.x〕を選び、〈SET〉ボタンを押します。



- ⑨ カメラとレンズのファームウェアバージョンが表示されます。レンズを選択し、〈SET〉ボタンを押します。



- ⑩ ファームウェアのアップデート画面が表示されます。
サブ電子ダイヤルを回して、[OK]を選択し、<SET>ボタンを押します。
*液晶モニターに、ファームウェアアップデートの画面が表示されない場合は、
CFカード（またはSDカード）にファームウェア変更ファイルが正常にコピーされていません。
もう一度 手順(1) からやり直してください。



(4) ファームウェアを変更します。

- ① カメラの液晶モニターに下の画面が表示されます。



- ② <SET>ボタンを押すと確認画面になるので、変更するファームウェアの表示を確認したら、サブ電子ダイヤルを回して [OK] を選び、<SET> ボタンを押すと、ファームウェアの変更を開始します。



- ③ ファームウェア変更中は、液晶モニターに下の画面が表示されます。



- ④ 変更が終わると、液晶モニターに下の画面が表示されます。
<SET>ボタンを押すと、ファームウェアの変更を終了します。



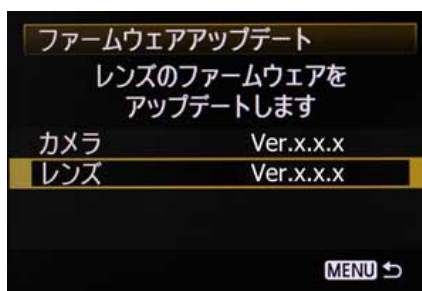
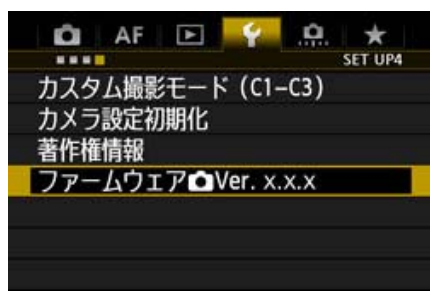
以上で、ファームウェアの変更作業は完了です。

ファームウェアの変更作業が完了しましたら、カメラの電源スイッチを<OFF>にし、必ず2秒以上電池を取り出してください。これにより、新しいファームウェアがレンズに反映されます。

ファームウェアの変更に使用したCFカードは、変更作業が完了したら初期化してください。

ファームウェアバージョンの確認

- ① カメラにレンズを取り付けます。
- ② カメラの電源を<ON>にし、<MENU>ボタンを押してメニュー項目を表示します。
- ③ メイン電子ダイヤルとサブ電子ダイヤルを回すと“機能設定（黄）”の最後に[ファームウェア Ver. x.x.x]があります。
- ④ <SET>ボタンを押すと、レンズのファームウェアが表示されます。



＊撮影モードは、<P>モードなど（「全自動モード」以外）をお選びください。
「全自動モード」では、ファームウェアのバージョンは表示されません。

ファームウェア変更中にエラーが表示された場合

万が一、ファームウェア変更中に、エラー画面が表示された場合は、電池を抜いて、電池の容量やCFカード（またはSDカード）のファームウェア変更ファイルに問題が無いかご確認ください。問題なければ、再度変更操作を繰り返してください。

それでも変更できない場合は、弊社「お客様相談センター」または「修理受付窓口」にご相談ください。

