

- Japanese -

## EOS 5DS

# ファームウェア変更手順書

### ファームウェアアップデートに関するご注意

- ファームウェアのアップデート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。
  - ファームウェアのアップデート中は、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。
- ファームウェアアップデート中は、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。
- ファームウェアアップデート中は、カードスロットカバーを開けないでください。
- ファームウェアのアップデート前には、レンズ、ストロボ等のアクセサリーをすべて取り外してください。

## ファームウェアアップデート手順

➤ 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 カメラ本体
- ② 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）
- ③ 初期化した CF カード（64 MB 以上、128GB 以下のもの）または SD カード（64 MB 以上、128GB 以下のもの）
- ④ 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。

➤ カードリーダーをご利用の場合、(3)以降の手順を、カードリーダーをご利用にならない場合、(4-1)以降の手順を行います。

### (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。

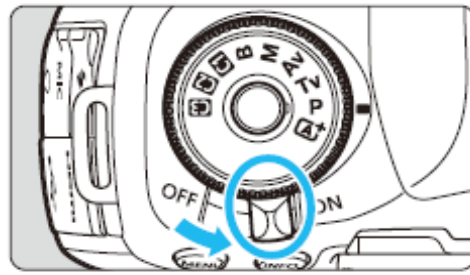
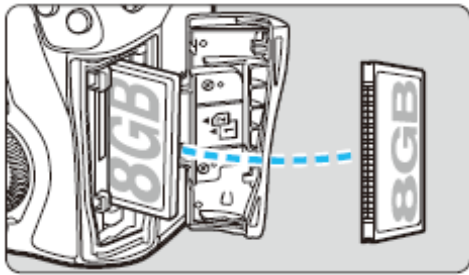
※ CFカード（またはSDカード）のフォルダ内にコピーすると、カメラがファームウェア変更ファイルを見つけられません。

- 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。

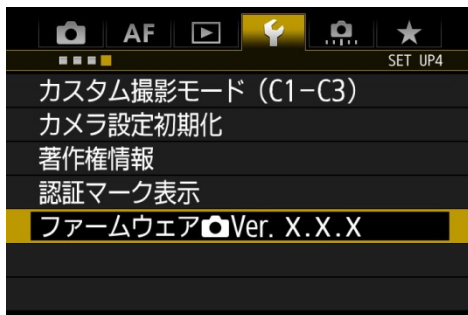
※ CFカード（またはSDカード）をカードリーダーから取り出す際は、パソコン、あるいはカードリーダーの取扱説明書に従って行ってください。

- 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。

- ⑤ 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。

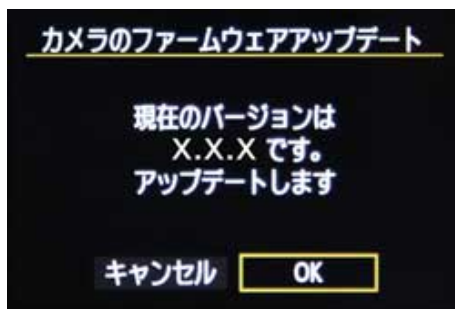


- ⑥ メイン電子ダイヤルとサブ電子ダイヤルを回して、“機能設定 5（黄）”の最後にある[ファームウェア Ver. X.X.X]を選び、〈SET〉ボタンを押します。



- ⑦ 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。  
手順(5)以降を行ってください。

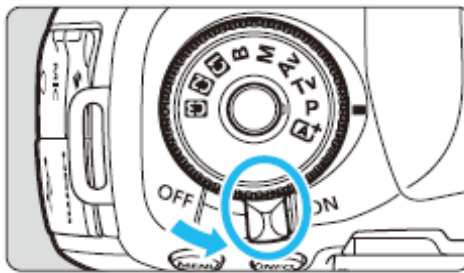
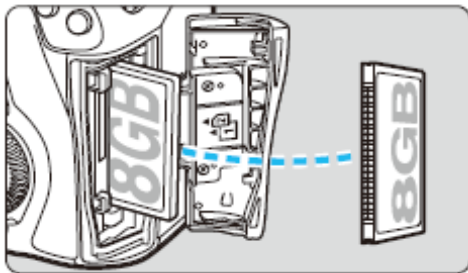
\*液晶モニターに、ファームウェアアップデートの画面が表示されない場合は、CFカード（またはSDカード）にファームウェア変更ファイルが正常にコピーされていません。もう一度 手順(1) からやり直してください。



- 手順(4-1)以降では EOS Utility を用いたアップデート方法を説明します。  
※EOS Utility Ver.3 の画面で説明しています。

#### (4-1) カメラとコンピューターを接続します。

- ① カメラに、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）を挿入します。
- ② USBケーブルでカメラとコンピューターを接続し、カメラの電源スイッチを<ON>にしてください。

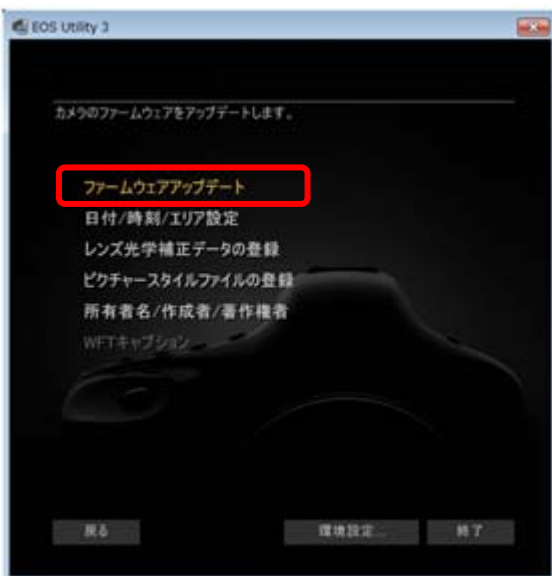


#### (4-2) ファームウェアの変更を開始します。

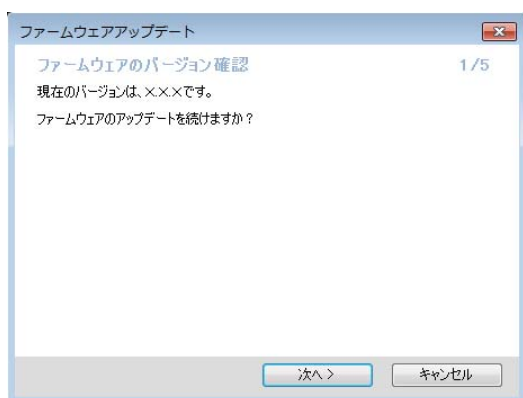
- ① お使いのコンピューターにインストールされている EOS Utility を起動します。
- ② EOS Utilityの画面で、[カメラの設定]ボタンを押します。



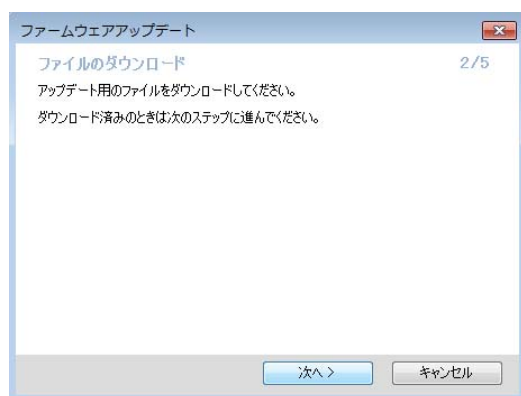
- ③ 「ファームウェアアップデート」ボタンを押します。



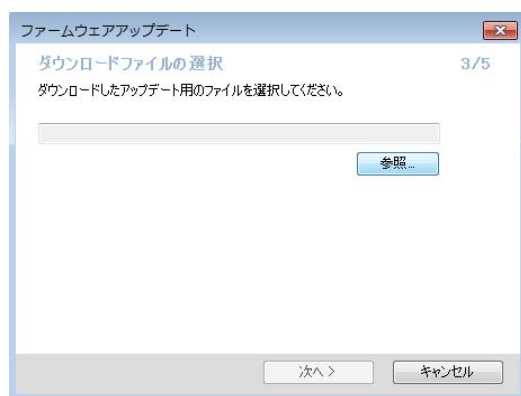
- ④ ファームウェアのバージョンを確認されますので、[次へ]を押します。



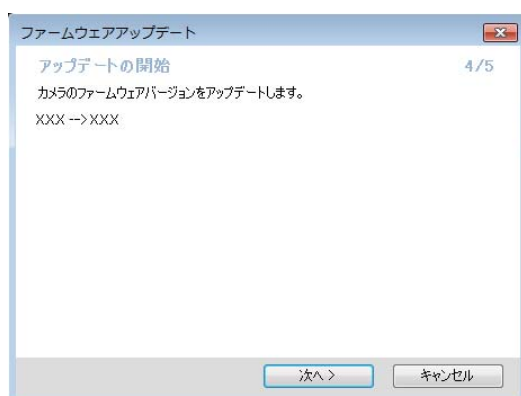
- ⑤ ファームウェア変更ファイルをダウンロードします。ダウンロードがお済みでしたら、[次へ]を押します。



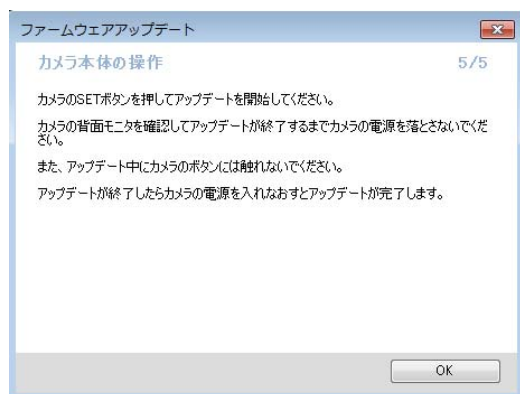
- ⑥ ダウンロードしたファイルの選択画面が表示されますので、「参照」を押してファイルを選択し、[次へ]を押します。



- ⑦ 確認画面が表示されますので、[次へ]を押します。



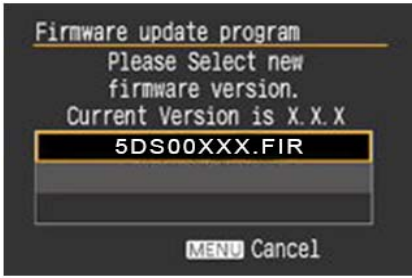
- ⑧ アップデート中の注意画面が表示されますので、[OK]を押します。



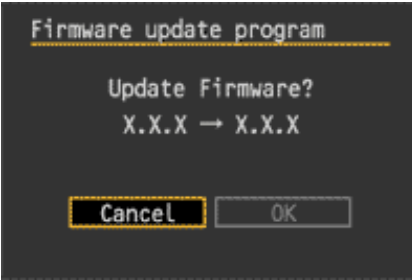
- ⑨ カメラで、手順(5)以降を行います。

## (5) ファームウェアを変更します。

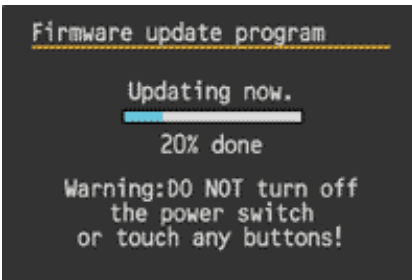
- ① カメラの液晶モニターに下の画面が表示されます。



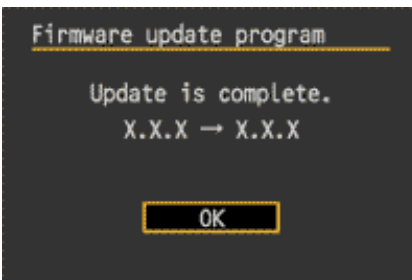
- ② <SET>ボタンを押すと確認画面になるので、変更するファームウェアの表示を確認したら、サブ電子ダイヤルを回して [OK] を選び、<SET> ボタンを押すと、ファームウェアの変更を開始します。



- 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。  
※ ファームウェアのアップデートの時間は6分程度かかります。



- 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。  
⑤ <SET>ボタンを押すと、ファームウェアの変更を終了します。



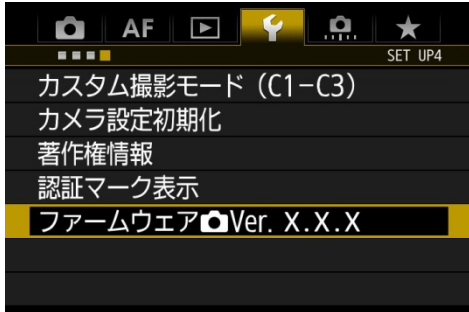
以上で、ファームウェアの変更作業は完了です。

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カメラに反映されます。

ファームウェアの変更に使用したCFカード（またはSD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。
- ② 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 5（黄）”の最後に [ファームウェア Ver. X.X.X] があります。
- ③ そこに表示されている番号がカメラのファームウェアのバージョンです。



## 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。

