

EOS M3

ファームウェアとは機器を制御するために組み込まれたソフトウェアのことで、ミラーレスカメラではこのファームウェアによって撮影、画像処理などが行われます。以降では新しいファームウェアにアップデート（書き換え）するための手順を説明します。

下記の重要事項および手順をよくお読みいただいた上で、ファームウェアをアップデートしてください。

【重要】ファームウェアアップデートを行っていただく際のご注意

- 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。
- ファームウェアをアップデートする前には、必ずカメラ本体で SD（または SDHC,SDXC）メモリーカードを初期化しておいてください。SD メモリーカードを初期化すると、記録していたデータはすべて消去されますので、初期化する前にパソコンなどに保存しておいてください。
- 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、バッテリー収納部ふた、およびカード収納部ふたを開けないでください。
- ファームウェアアップデート中は、ボタン、ダイヤル、コントローラーホイール、スイッチなどの操作を行わないでください。
- ファームウェアのアップデート完了後は、以前のバージョンに戻すことはできません。
- ファームウェアのアップデートが正常に終了せず、カメラが正常に起動しなくなった場合は、弊社カメラ修理受付センターにお問い合わせ下さい。

手順 1. カメラがファームウェアアップデート対象か確認します。

カメラ本体背面 LCD を開いた位置に記載のシリアル番号を確認してください。

以下のシリアル番号の製品が対象となります。

■ シリアル番号

左から 6 桁目が“2”以下の製品

「*****2*****」, 「*****1*****」, 「*****0*****」

手順 2. ファームウェアの変更に必要なものを準備します。

カメラのファームウェアをアップデートするには、下記のものがようになります。あらかじめお手元にご用意ください。下記の 2./3./4.をお持ちでないお客様は弊社カメラ修理受付センターにご相談ください。

1.	カメラ本体	アップデート対象機種
2.	パソコン	OS: Windows または Mac OS X のパソコン ^(*)
3.	SD メモリーカード	32MB 以上の SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、または SDXC メモリーカード(市販品)
4.	メモリーカードリーダーライター	メモリーカードリーダーライター (市販品)、またはパソコンに搭載の SD カードスロット *SDHC/SDXC メモリーカードをご使用の場合は、SDHC/SDXC メモリーカードに対応したカードリーダーライター／カードスロットが必要です。
5.	バッテリー	カメラに付属しているバッテリーパック(LP-E17) もしくは専用 AC アダプターキット (ACK-E17)
6.	ファームウェアアップデート用ファイル	ホームページからダウンロードします

(*)搭載 OS : Windows 8/8.1/Windows 7(Service Pack 1)、または Mac OS X (10.8-10.9)

手順 3. ファームウェアをアップデートするための SD メモリーカードを作成します。

ご注意

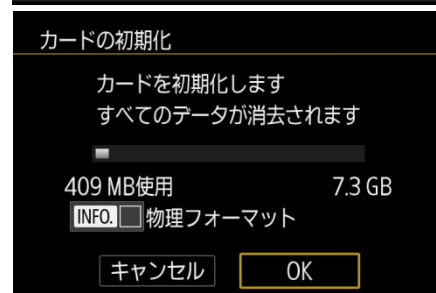
[初期化]を行うと SD メモリーカード内のすべてのデータは消去されますので、あらかじめパソコンなどに保存してください。SD メモリーカードに記録されたデータが残っている状態でファームウェアのアップデートを実行すると、カメラに異常が発生する場合があります。

SD メモリーカードをカメラで初期化します。

1. [MENU]ボタンを押し、メニュー画面を表示させます。
2. [カードの初期化]を選び、[SET]ボタンを押します。



3. [OK]を選び、[SET]ボタンを押して初期化します。
※詳細方法はカメラユーザーガイドを参照ください。



パソコンを使って、カメラで初期化した SD メモリーカードにファームウェアをコピーします。お使いのパソコンの OS（Windows または Mac OS）に合わせた手順へ進んでください。

Windows の場合

1. 初期化した SD メモリーカードを SD メモリーカードリーダーライターに挿入します。
2. パソコンの「コンピューター」を開くと、[EOS_DIGITAL]アイコンが表示されます。
3. ダウンロードした[eosm3-v101-win]フォルダー内のファームウェアアップデート用データ[EOS_M3.FI2]を[EOS_DIGITAL]アイコンにドラッグしコピーします。

ご注意

ファームウェアは、必ず SD メモリーカードの直下（ルートディレクトリ）にコピーしてください。

4. コピー終了後、[EOS_DIGITAL]アイコンをダブルクリックして開き、ファームウェアアップデート用データ[EOS_M3.FI2]のファイルがあればコピー完了です。

Mac OS の場合

1. 初期化した SD メモリーカードを SD メモリーカードリーダーライターに挿入します。
2. パソコンのデスクトップ上に[EOS_DIGITAL]アイコンが表示されます。
3. ダウンロードした[eosm3-v101-mac]アイコン内のファームウェアアップデート用データ[EOS_M3.FI2]をデスクトップ上の[EOS_DIGITAL]アイコンにドラッグしコピーします。

ご注意

ファームウェアは、必ず SD メモリーカードの直下（ルートディレクトリ）にコピーしてください。

4. コピー終了後、[EOS_DIGITAL]アイコンをダブルクリックして開き、ファームウェアアップデート用データ[EOS_M3.FI2]のファイルがあればコピー完了です。

手順 4. カメラを新しいファームウェアにアップデートします。

1. カメラにバッテリーを入れます。
2. カメラに、手順 3 で[EOS_M3.FI2]をコピーした SD メモリーカードを入れます。
3. [P/TV/AV/M/C/動画モード]のいずれかにダイヤルを合わせます。
4. [電源ボタン]を押し、撮影モードで起動します。
5. [MENU]ボタンを押します。
6. コントローラーホイールやコントローラーホイールの上下左右ボタンにて [ファームウェア Ver. x.x.x]を選び、[SET]ボタンを押します。

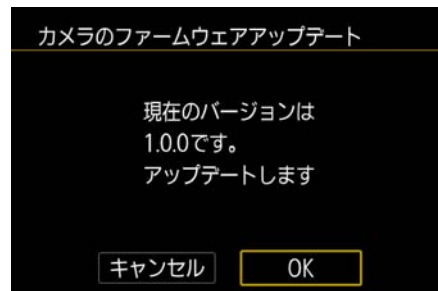


6. カメラとレンズのファームウェアバージョンが表示されるので、[カメラ]を選び、[SET]ボタンを押します。

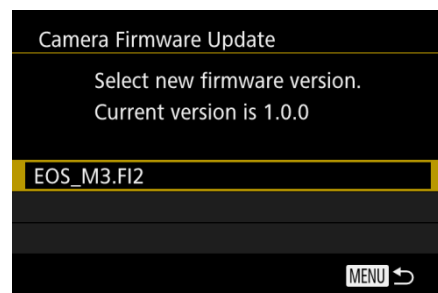
※レンズ未装着時には、[レンズ]は表示されません。



7. 現在のファームウェアバージョンが表示されるので、[OK]を選び、[SET]ボタンを押します。



8. アップデートに使用するファイルが表示されるので、[EOS_M3.FI2] を選び、[SET]ボタンを押します。



9. ファームウェアアップデート確認画面が表示されるので、[OK]を選び、[SET]ボタンを押すと、アップデートが開始されます。



10. しばらくするとファームウェアは新しいバージョンに書き換えられます（アップデート時間約 3 分）。ファームウェア書き換えの間はカメラ背面のランプが点滅します。この間カメラの電源を切ったり、他のボタン操作を行ったりしないでください。カメラの故障の原因となる場合があります。



11. アップデートが終了すると、カメラ背面のランプの点滅が終わり、自動的に電源が切れます。

手順 5. カメラが新しいバージョンのファームウェアに更新されているか確認します。

1. [電源ボタン]を押し、撮影モードで起動します。
2. [MENU]ボタンを押します。
3. コントローラーホイールやコントローラーホイールの上下左右ボタンにて [ファームウェア Ver .x.x.x]を確認します。
4. Ver. x.x.x の表示が新しいバージョンに更新されているか確認します。
5. [電源ボタン]を押してカメラの電源を切り、SD メモリーカードを取り出して下さい。



以上でファームウェアのアップデートは終了です。

ご注意

アップデート終了後、ファームウェアをコピーしたSDメモリーカードは、必ず[初期化]してからお使いください。またダウンロードしたファームウェアは、パソコン上で削除してください。