

# Zoom Lens

CN-E18-80mm T4.4 L IS

CN-E70-200mm T4.4 L IS

## ファームウェアアップデート手順書

本書の説明で、X.X.X (X は数字) は、ファームウェアのバージョンを示します。

### 商標について

社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。



J

## ファームウェアアップデートに関するご注意

- ファームウェアをアップデートする際には、エクステンダーを装着しないでください。
- 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、カメラが故障する場合があります。
  - カメラの電源にはフル充電した専用電池、または、専用 AC アダプターキットをご使用ください。
  - 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。
  - ファームウェアのアップデート中は、カメラの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。
- ファームウェアのアップデート中は、絶対にレンズを取り外さないでください。
- EOS Utility を経由したファームウェアアップデートに対応していません。
- 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ご相談ください。
- ご使用になるカメラ側もファームウェアアップが必要となる場合があります。必要に応じてカメラ側もファームウェアアップデートを行ってください。

## ファームウェアアップデートの準備

ファームウェアアップデートを行うには、以下のものが必要です。アップデートを行う前にあらかじめ準備しておいてください。

|                    |  |
|--------------------|--|
| レンズ                | ファームウェアアップデートを行うレンズ  |
| カメラ                | 一眼レフカメラ <sup>※1</sup> 、ミラーレスカメラ <sup>※2</sup><br>デジタルシネマカメラ（EF マウント, RF マウント <sup>※2</sup> ） |
| 電源                 | フル充電した専用電池または専用 AC アダプターキット  |
| カード                | カメラに対応したメモリーカード<br>各カメラに対応するメモリーカードについては、カメラの使用説明書をご確認ください。                                  |
| カードリーダー            | 市販のメモリーカードリーダー（または PC のカードスロットでも可）   |
| アップデート用ファームウェアファイル | ダウンロードしたファームウェアファイル（拡張子：lfu、afu）   |

※1 レンズのファームウェアアップデートが可能なカメラは 2012 年以降に発売された EOS シリーズになります。

（ただし EOS Kiss X70、EOS Kiss X80、EOS 60D を除く）

※2 マウントアダプターを使用する場合

## レンズのファームウェアをアップデートする

カメラの操作およびメニューの表示方法や構成は、カメラによって異なります。カメラの使用説明書をご確認ください。

### カードにファームウェアをコピーする

1. カードをカメラで初期化する。  
初期化の方法についてはカメラの使用説明書をご確認ください。
2. カードをカードリーダーに挿入し、ダウンロードしたファームウェアファイル（拡張子：lfu、afu）をカードのルートディレクトリにコピーする。

### ファームウェアをアップデートする

1. カードをカードリーダーから取り外し、カメラに挿入する。
2. レンズをカメラに取り付ける。
3. カメラの電源をオンにして、撮影モードを<P/TV/AV/M>のいずれかに設定する。  
※デジタルシネマカメラは**カメラモード**で起動する。
4. <MENU> ボタンを押し、メニューを表示する。
5. <機能設定> メニューの「**ファームウェア Ver.X.X.X**」を選択し、<SET> ボタンを押す。  
※デジタルシネマカメラは<システム設定> から「**Firmware**」を選択し、<SET> ボタンを押す。
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、「**レンズ**」を選択し、<SET> ボタンを押す。
7. レンズのファームウェアアップデート画面が表示されるので、「**OK**」を選択し<SET> ボタンを押す。

本画面が表示されない場合は、カードにファームウェアが正しくコピーされていない場合があります。本ページの《カードにファームウェアをコピーする》からやり直して下さい。

## レンズのファームウェアをアップデートする

- 更新するファームウェアのファイル名が表示されるので、<SET> ボタンを押す。

メニュー項目が灰色になっていて選べない場合や、メッセージが表示された場合は、ファームウェアの更新に対応していない、ファームウェアが最新ではない、もしくは本機に入れたカードにファームウェアが保存されていないことが考えられます。カードを確認して再度操作 1 から操作してください。

- 画面を確認して「OK」を選択し<SET> ボタンを押す。

<SET> ボタンを押すとファームウェアのアップデートを開始します。

アップデート中は絶対にカメラの電源をオフしたり、ボタン操作等を行ったりしないでください。レンズが故障することがあります。

万が一、ファームウェアアップデート中にエラーが発生した場合は、電池を抜いて作業を中断してください。電池の充電残量やカードのファームウェアを確認し、問題が無い場合はやり直してください。正しく作業が終了しない場合は、「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。

- アップデート完了の画面を確認して<SET> ボタンを押す。

- カメラの電源をオフし、必ず 2 秒以上電池を取り外し、再度カメラの電源をオンする。

以上でファームウェアアップデートは完了です。カードは初期化してから撮影等にご使用ください。