

## ファームウェアアップデート手順書

本書では Canon ビデオカメラのファームウェア\*をアップデート（書き換え）するための手順と注意事項について説明しています。

### 【重要】ファームウェアをアップデートするときの注意事項

ファームウェアのアップデートが正しく行われないと、**カメラが起動しなくなることがあります。**  
必ず、下記の重要事項を良くお読みの上、以降の操作手順の通りに操作してください。

- ファームウェアのアップデートを行うと、カメラのすべての設定が初期化されます。
- ファームウェアをアップデートしたあとは、以前のファームウェアに戻すことはできません。
- 最新のファームウェアバージョンで作成した設定データを、以前のファームウェアバージョンを搭載した製品に読み込まないでください。本体動作に影響を及ぼす可能性があります。
- ファームウェアのアップデート中は、絶対にカメラのボタンなどを操作したり、電源を取り外したりしないでください。**カメラ本体の故障の原因となることがあります。**
- **アップデートを行うとメニュー設定がリセットされます。**アップデートを行う前に、予めメニューを設定データとして、アップデート用とは別の SD カードに保存しておくことをおすすめします。保存した設定データはアップデート終了後にカメラに読み込むことができます。詳しくは、カメラの使用説明書（「設定データの保存と読み出し」項）を参照してください。

## 手順 1. アップデートに必要なものを準備する

はじめに次のものを用意してください。

- カメラ本体
- パソコン
- メモリーカード（市販の 512MB 以上の SD / SDHC / SDXC メモリーカード）
- メモリーカードリーダーライター（市販の SD カードリーダーまたはパソコンに搭載の SD カードスロット）
- バッテリーパック（カメラ本体の付属品）
- コンパクトパワーアダプター（カメラ本体の付属品）

## 手順 2. 現在のファームウェアのバージョンを確認する

カメラの現在のファームウェアが、アップデート対象かどうかを確認します。

1. MENU ボタンを押したあと、「システム設定」>「Firmware」>「カメラ」の番号を確認します。
  - カメラファームウェアのバージョン情報が画面に表示されます。

## 手順 3. アップデートに使用する SD カードを準備する

SD カードを初期化したあと、ダウンロードしたアップデート用データをパソコンで SD カードにコピーして、アップデートの準備をします。

### ご注意

初期化を行うと SD カード内のすべてのデータが消去されます。あらかじめパソコンなどに保存してください。また、記録されたデータが残っている SD カードを使ってファームウェアのアップデートを行うと、カメラに異常が発生することがあります。SD カードは必ず初期化してください。

### SD カードをカメラで初期化する

1. MENU>「記録／メディア設定」>「メディア初期化」を選びます。
2. 記録メディアのいずれかを選びます。
3. 「OK」を選びます。
  - SD カードが初期化され、すべての情報が消去されます。

### ファームウェアのアップデート用データを SD カードにコピーする

パソコンを使って、カメラで初期化した SD カードにファームウェアのアップデート用データをコピーします。

1. 初期化済みの SD カードをカードリーダーまたはパソコンの SD カードスロットに挿入します。
  - Windows : 「コンピューター」の「リムーバブル記憶域があるデバイス」に「CANON」アイコンが表示されます。
  - macOS : デスクトップに「CANON」アイコンが表示されます。
2. ダウンロードしたファームウェアファイル (\*\*\*.FIR) をカードのルートディレクトリにコピーします。

### ご注意

アップデート用データは、必ず SD カード「CANON」の直下にコピーしてください。

## 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. カメラの **SD カードスロット B** に手順 3 で準備した SD カードを挿入します。
2. MENU>「システム設定」>「Firmware」>「カメラ」を選びます。
  - ファームウェアアップデート確認画面が表示されます。
3. 「OK」を選ぶとファームウェアのアップデートを開始します。

### ご注意

カメラの電源にはフル充電した専用電池、または、AC アダプターをご使用ください。

アップデートには約 **8 分** かかります。アップデート中は、カメラの電源を切ったり、他のボタンを操作したりしないでください。カメラの故障の原因となることがあります。

- アップデートが終了すると、自動的に再起動し、ファームウェアのアップデート完了画面が表示されます。
4. OK を選択すると、すべての設定がリセットされて日時設定の画面が表示されるので、日時設定を行ってください。

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

ファームウェアのアップデートに使用した SD カードは、必ず初期化（参考：手順 3）してからお使いください。また、パソコンにダウンロードしたファームウェアは削除してください。

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ときは、弊社カメラ修理受付センターにお問い合わせ下さい。