

## ファームウェアアップデート手順書

デジタルシネマカメラ

# EOS C700



本書ではデジタルシネマカメラ EOS C700 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。

\* 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す。カメラはファームウェアによって撮影、画像処理などを行います。

### 【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。
- 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**。

## 手順 1. アップデートに必要なものを準備する

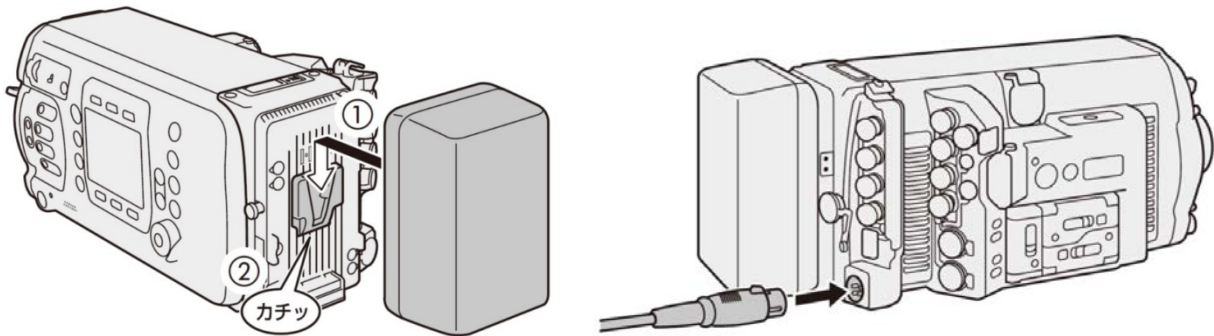
はじめに次のものを用意してください。

- カメラ本体：EOS C700
- パソコン（Windows：10、8.1、8 / macOS：10.7～10.15）
- 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）
- フル充電したVマウントタイプのバッテリー（市販）：DC 14.8V（12V～20V）
- 外部電源アダプター（市販）：DC IN 12V（11.5V～20V）XLR 4ピンコネクター

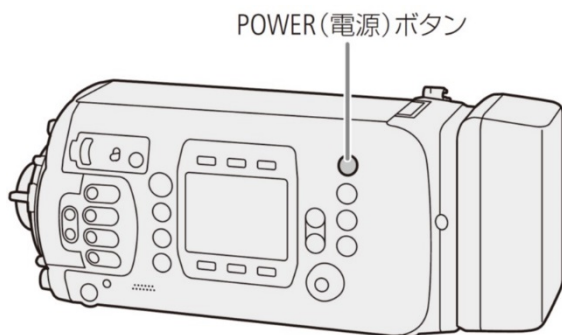
## 手順 2. 現在のファームウェアのバージョンを確認する


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. カメラに V マウントタイプのバッテリー（市販）を取り付けたあと、DC IN 12V 端子に外部電源アダプター（市販）を接続します。



2. POWER（電源）ボタンを押して、カメラを起動します。



3. MENU / EVF :「システム設定」(  ) > 「Firmware」を順に選び、SET を押します。

- 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。



### バージョン番号が 1.0.8.1.00 のとき

⇒ アップデートは必要ありません（すでにアップデート済みです）

### バージョン番号が 1.0.7.1.00 以前のとき

⇒ 手順 3 以降の説明に従って、ファームウェアをアップデートすることができます。

4. POWER（電源）ボタンを押し続けて電源を切ります。


## 手順 3. アップデートに使用する SD カードを準備する

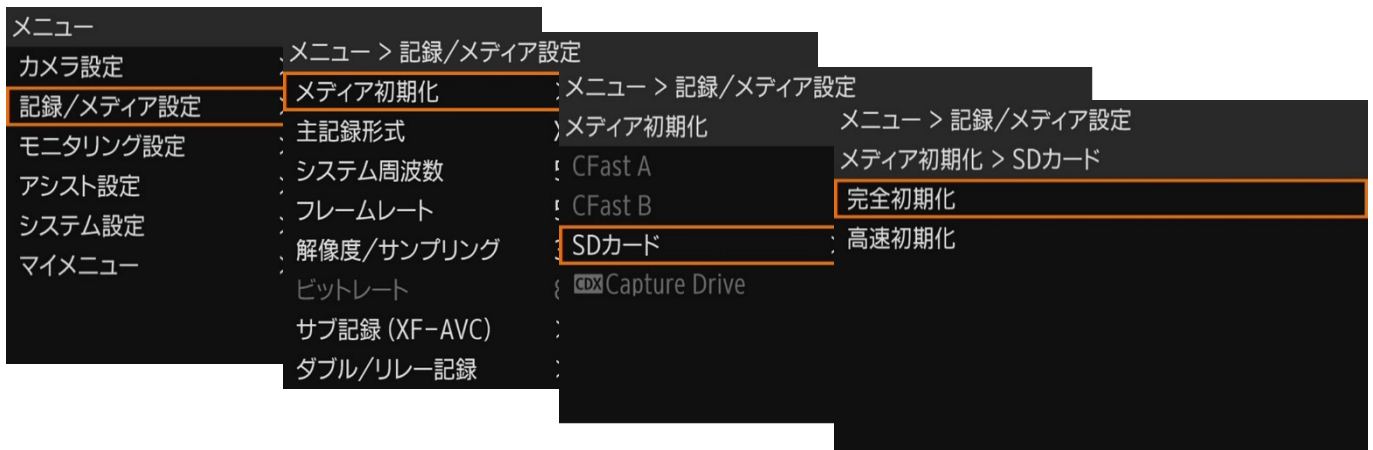
SD カードを初期化したあと、ダウンロードしたアップデート用データをパソコンで SD カードにコピーして、アップデートの準備をします。

### 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. カメラの SD カードスロットに SD カードを挿入して、カードカバーを閉じます。
2. POWER（電源）ボタンを押してカメラを起動します。
3. MENU / EVF: 「記録/メディア設定」(  ) > 「メディア初期化」 > 「SD カード」 > 「完全初期化」の順に選び、SET を押します。



4. 「FORMAT」を2つ同時に押す（本体メニュー）か、「OK」を選んでSETを押します（モニタリングメニュー）。
  - SDカードが初期化され、すべての情報が消去されます。
5. しばらくすると処理完了の画面表示になりますので、「OK」（本体メニュー）またはSET（モニタリングメニュー）を押します。



6. POWER（電源）ボタンを押し続けて電源を切り、SD カードを取り出します。

## 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。パソコンでの操作は、お使いのパソコンの OS（Windows または macOS）に応じた手順をご覧ください。

### Windows の場合

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。
  - 「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。
2. ダウンロードした「**c700-v1081-win**」フォルダー内にあるアップデート用データ「**VMAS.FIM**」を、「CANON」アイコン上にドラッグ&ドロップしてコピーします。

#### 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。

3. コピー終了後、「CANON」アイコンをダブルクリックして開きます。
  - ファームウェアのアップデート用データ「**VMAS.FIM**」のファイルがあればコピー完了です。

### macOS の場合


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。
  - 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「**c700-v1081-mac**」フォルダー内にあるアップデート用データ「**VMAS.FIM**」を、「CANON」アイコン上にドラッグ&ドロップしてコピーします。

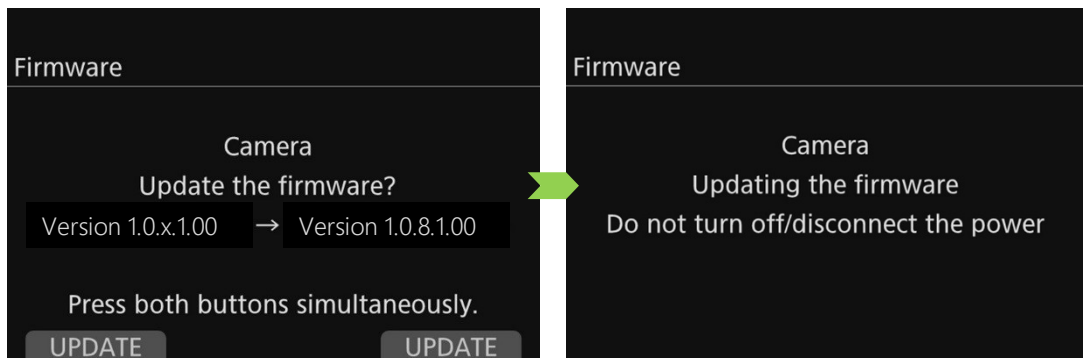
#### ご注意

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。

3. コピー終了後、デスクトップ上の「CANON」アイコンをダブルクリックして開きます。
  - ファームウェアのアップデート用データ「**VMAS.FIM**」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 V マウントタイプのバッテリー（市販）を取り付けたあと、DC IN 12V 端子に外部電源アダプター（市販）を接続します。（参考：手順 2-1）。
2. カメラの SD カードスロットに手順 3 で準備した SD カードを挿入します。
3. POWER（電源）ボタンを押して起動します。
4. MENU / EVF :「システム設定」(  ) ▶ 「Firmware」▶ 「カメラ」を順に選び、SET を押します。
  - ファームウェアのアップデート確認画面が表示されます。
5. 「UPDATE」を 2 つ同時に押す（本体メニュー）か、「OK」を選んで SET を押します（モニタリングメニュー）。
  - ファームウェアのアップデートを開始します。



- アップデートが終了すると、カメラが自動的に再起動します。

### ご注意

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。

- 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。（または、手順 2-3 を参考）




6. 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。
7. POWER（電源）ボタンを押し続けて電源を切り、SD カードを取り出します。

以上でカメラのファームウェアのアップデートは終了です。

## リモートオペレーションユニット OU-700 を使用している場合

カメラと OU-700 のファームウェアのバージョンを一致させる必要があります。カメラと OU-700 のファームウェアバージョンが異なる時は、以下の画面が表示されますので、OU-700 のファームウェアを更新してください。



1. カメラと OU-700 を接続します。
2. MENU / EVF :「システム設定」(  ) ▶ 「Firmware」▶ 「リモート OU-700」を順に選び、SET を押します。
  - 画面の指示に従いアップデートを行なってください。

### 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。

以上で OU-700 のファームウェアのアップデートは終了です。