

デジタルシネマカメラ

EOS C100



本書ではデジタルシネマカメラ EOS C100 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

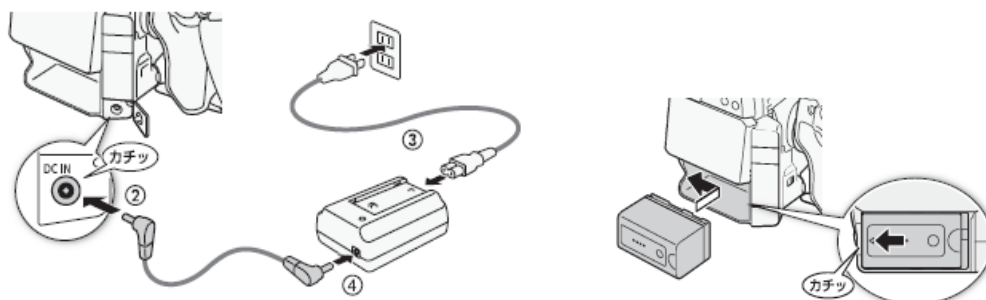
はじめに次のものを用意してください。

- カメラ本体 EOS C100
- パソコン（Windows： 10、8.1、8、7 SP1 / Mac OS： 10.7～10.12）
- メモリーカード（市販の64MB以上のSD / SDHC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 BP-955（カメラ本体の付属品）
- コンパクトパワーアダプター CA-930 / CA-935（AC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. カメラにコンパクトパワーアダプターを接続し、バッテリーパックを装着します。



2. POWER（電源）スイッチを“CAMERA”側にして起動します。



3. MENU ボタンを押したあと、その他機能メニュー → 「Firmware」を順に選び、ジョイスティックを押します。
 - 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. MENU ボタンを押し、POWER（電源）スイッチを“OFF”にして電源を切ります。


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

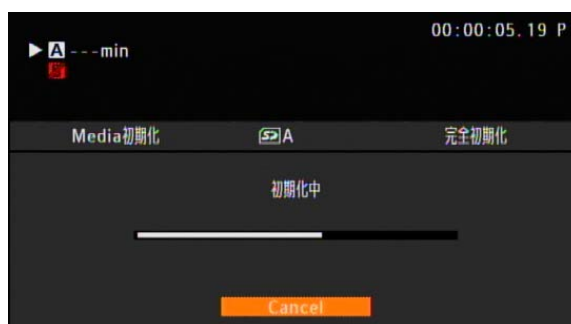
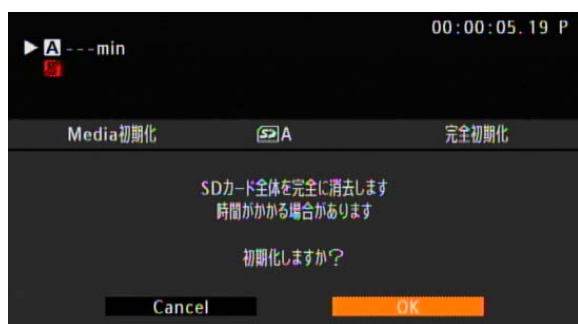
初期化を行うと SD カード内のすべてのデータが消去されます。あらかじめパソコンなどに保存してください。また、記録されたデータが残っている SD カードを使ってファームウェアのアップデートを行うと、カメラに異常が発生することがあります。SD カードは必ず初期化してください。

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 A 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）スイッチを“CAMERA”側にして起動します。
3. MENU ボタンを押します。その他機能メニュー → 「Media 初期化」を順に選びます。
4. 「 A」を選び、ジョイスティックを押します。
5. 「完全初期化」を選び、ジョイスティックを押します。



6. 「OK」を選び、ジョイスティックを押します。
 - 選んだカードが初期化され、すべての情報が消去されます。



7. ジョイスティックを押します。



8. MENU ボタンを押し、POWER（電源）スイッチを“OFF”にして電源を切ってから SD カードをカメラから取り出します。

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Mac OS）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「c100-v1081-win」フォルダー内にあるアップデート用データ「VIF7.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。
 - ファームウェアアップデート用データ「VIF7.FIM」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「c100-v1081-mac」アイコン内にあるアップデート用データ「VIF7.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

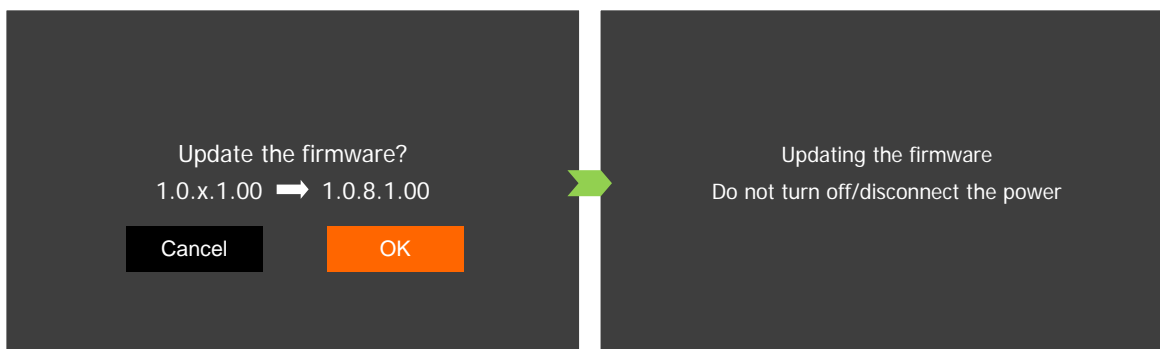
アップデート用データは、必ずSDカード「CANON」の直下にコピーしてください。

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。
 - ファームウェアアップデート用データ「VIF7.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. カメラにコンパクトパワーアダプターとバッテリーパックを装着します。（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）スイッチを“CAMERA”側にして起動します。

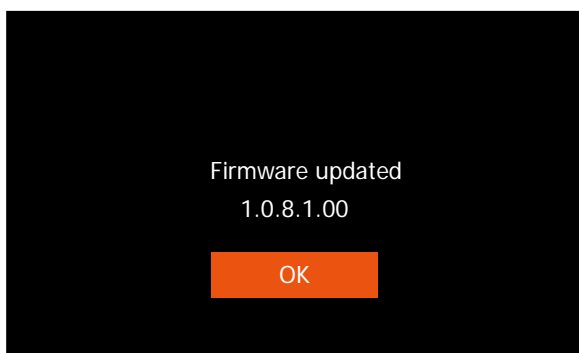
- MENU ボタンを押したあと、その他機能メニュー→「Firmware」を選び、ジョイスティックを押します。
 - ファームウェアアップデート確認画面が表示されます。
- 「OK」を選び、ジョイスティックを押すとファームウェアのアップデートを開始します。



ご注意

アップデートには約6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、カメラが自動的に再起動し、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。



- 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。
 - 手順2の操作を行って、ファームウェアのバージョンが「1.0.8.1.00」に変更されていることを確認してください。
 - POWER（電源）スイッチを“OFF”にしてカメラの電源を切り、SDカードを取り出してください。
- 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。