

## ファームウェアアップデート手順書

HD ビデオカメラ

*XA35 / XA30*  
*iVIS HF G40*



本書では HD ビデオカメラ XA35 / XA30、iVIS HF G40 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。ビデオ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、**ビデオ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、ビデオ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、絶対にビデオ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。**ビデオ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。

☐ ビデオカメラ XA35/XA30/iVIS HF G40 本体

☐ パソコン（Windows または Mac OS）

Windows : 10、8.1、8、7 SP1 / Mac OS : OS X 10.7~10.11

☐ メモリーカード（市販の 64MB 以上の SD/SDHC/SDXC メモリーカード）

☐ メモリーカードリーダー（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）

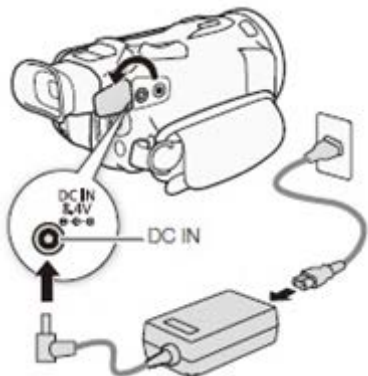
☐ バッテリーパック BP-820（ビデオカメラの付属品）

☐ コンパクトパワーアダプター CA-570（AC アダプター。ビデオカメラの付属品）

## 手順 2. 現在のファームウェアのバージョンを確認する

ビデオ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. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプター（AC アダプター）を使ってコンセントに接続したあと、バッテリーパックを取り付けます。

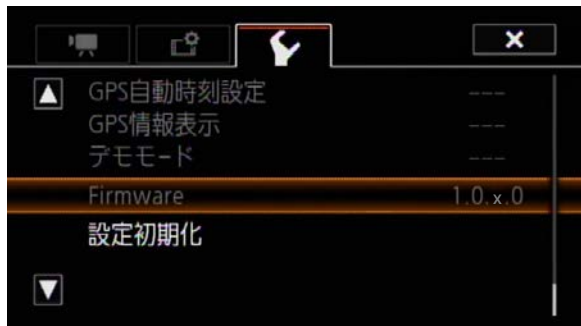


2. POWER(電源)スイッチを“CAMERA”側にして起動します。

3. [ ] (その他機能) の「Firmware」の番号を確認します。

[ **FUNC.** ] > [ **MENU** ] > [ ] > [ **Firmware** ]

- 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 1.0.1.0 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 1.0.0.0 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)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。

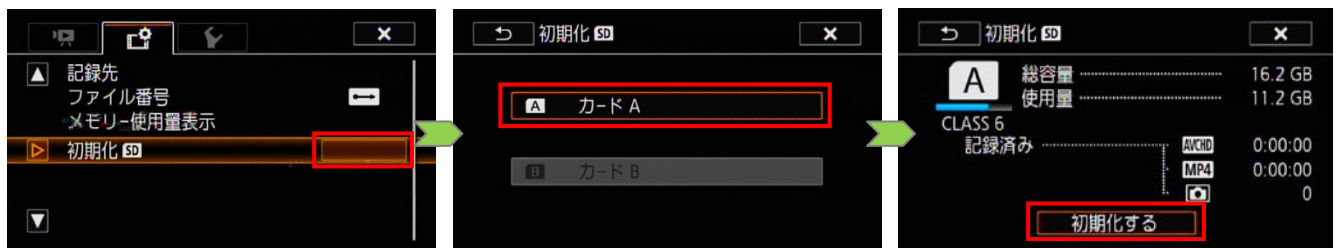
#### ご注意

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、ビデオ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 カードをビデオカメラで初期化する

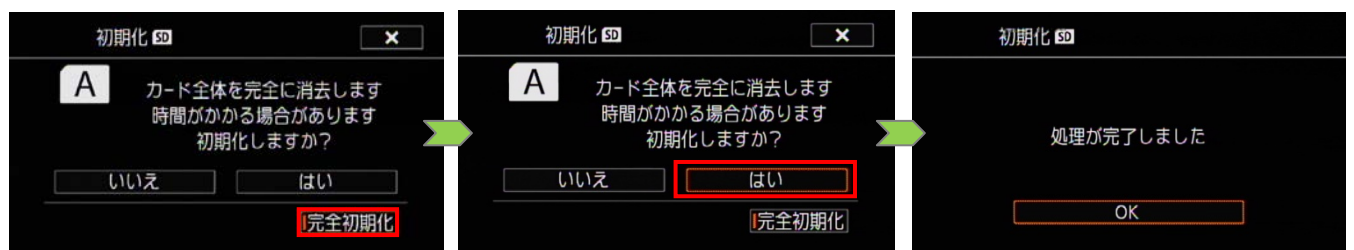
1. ビデオカメラの SD カードスロット A に SD カードを挿入して、カードカバーを閉じます。
2. POWER(電源)スイッチを“MEDIA”側にして起動します。
3. [カード A]の初期化を選びます。

[MENU] > [カメラアイコン] > [初期化 SD] > [カード A] > [初期化する]



4. カードを初期化します。

[完全初期化] > [はい]



5. 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、ビデオ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「**xa35-v1010-win**」フォルダー内にあるアップデート用データ「**VLG1.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「**VLG1.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「**xa35-v1010-mac**」アイコン内にあるアップデート用データ「**VLG1.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。

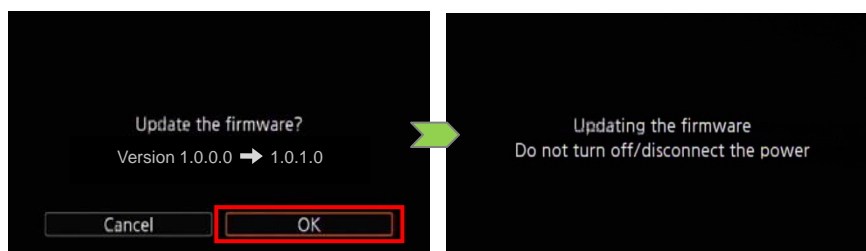
#### ご注意

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「**VLG1.FIM**」のファイルがあればコピー完了です。

## 手順 4. ビデオカメラを新しいファームウェアにアップデートします。

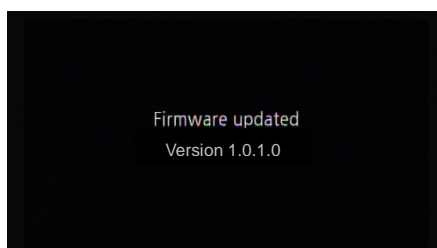
1. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプター（AC アダプター）を使ってコンセントに接続したあと、バッテリーパックを取り付けます。（参考：手順 2-1）。
2. ビデオカメラの SD カードスロット A に手順 3 で準備した SD カードを挿入して、カードカバーを閉じます。
3. POWER(電源)スイッチを“CAMERA”側にして起動します。
4. [  ] (その他機能) の設定画面を表示させます。  
[ FUNC. ] > [ MENU ] > [  ]
5. 「Firmware」を選び、SET を押します。
  - ファームウェアのアップデート確認画面が表示されます。
6. 「OK」を選び、SET 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 10 分かかります。アップデート中は、ビデオ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。ビデオ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、ビデオ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。



7. 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。

8. 手順 2 の操作を行って、ファームウェアのバージョンが「1.0.1.0」に変更されていることを確認してください。
9. POWER(電源)スイッチを“OFF”にして電源を切ってから、SD カードを取り出します。

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、ビデオ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。