

ファームウェアアップデート手順書

HD ビデオカメラ

XA25 / XA20



本書ではHDビデオカメラXA25 / XA20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

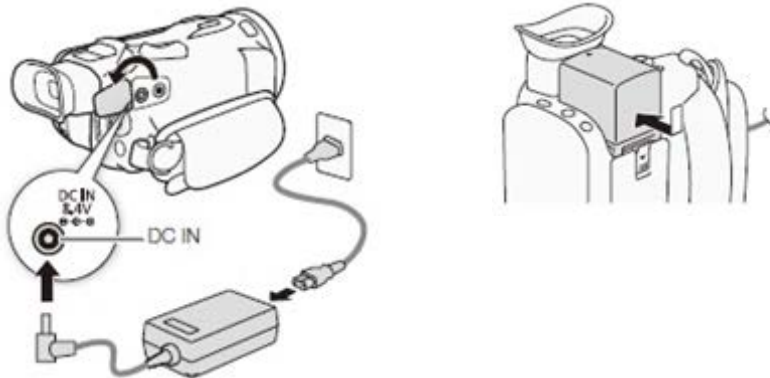
はじめに次のものを用意してください。

- ビデオカメラ XA25/XA20 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) の設定画面を表示させます。

[FUNC.] > [MENU] > []

- 「Firmware」メニューにファームウェアのバージョン番号が表示されます。



バージョン番号が 1.0.5.0 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 1.0.4.0 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)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。

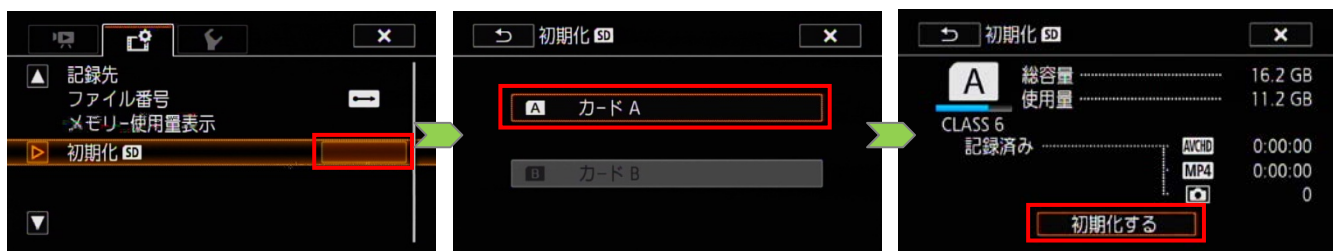
ご注意

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

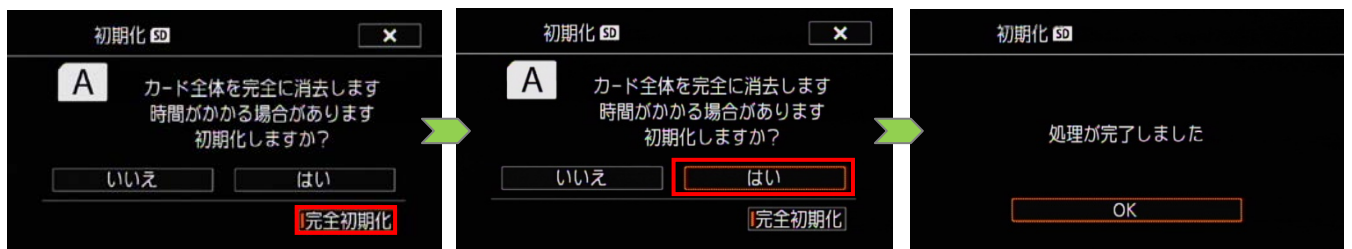
1. ビデオカメラの SD カードスロット A に SD カードを挿入して、カードカバーを閉じます。
2. POWER(電源)スイッチを“MEDIA”側にして起動します。
3. [カード A]の初期化を選びます。

[MENU] > [] > [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「xa25-v1050-win」フォルダー内にあるアップデート用データ「VJE5.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「VJE5.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「xa25-v1050-mac」アイコン内にあるアップデート用データ「VJE5.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「VJE5.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。

[] > [] > []

5. 「Firmware」をタッチします。

- 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。

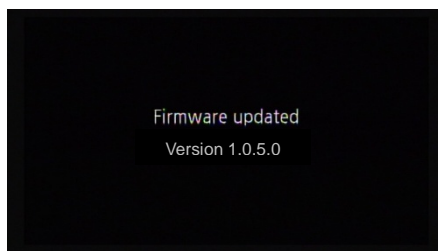
6. 「OK」をタッチすると、ファームウェアのアップデートを開始します。



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「1.0.5.0」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。