

AK- HC3900 ソフトウェアアップデート方法

1. バージョンの確認

カメラ本体 メニュー画面にてバージョンを確認

- メニュー表示を見るには、View Finder AK-HVF100 を接続します。
AK-HVF100 がない場合は HD SDI 2 出力端子にモニターを接続します。
- MENU ボタンを押し、SELECT ダイアルを操作し、各ソフトウェアのバージョンを確認します。
MAIN MENU (2/2) > DIAGNOSTIC > VERSION

AK-HC3900

Name	Remark
SYSTEM	システムバージョン
CAM FPGA	カメラの FPGA のバージョン
AVIO FPGA	AVIO FPGA のバージョン
CPU FPGA	CPU の FPGA のバージョン
CAM MAIN	カメラのソフトのバージョン

※SYSTEM :26.AD-000-00.00 となっている場合は IP マイグレーションバージョンですので
2nd Step の手順に従い、最終バージョンにファームウェアをアップデートしてください。

2. アップデート手順

注意：アップデート前に必ずお読み下さい。

- アップデート中は、カードを抜いたり、電源を切ったりしないで下さい。 データが消去あるいは一部書き込み状態で終了となり、正常に動作出来なくなります。

< SD メモリーカードの準備 >

1. 4 GB 以上の SDHC メモリーカードまたは SDXC メモリーカードを準備します。
2. SD メモリーカードをカメラレコーダー本体でフォーマットします。
PC の標準フォーマットは SD 規格外のため使用出来ません。誤って PC 標準フォーマットの SD メモリーカードを使用した場合は、ソフトウェアのインストールが出来ません。

< 2 種類のアップデート用ファイルをダウンロード >

1. サポートサイトより、使用許諾に同意の上、AK-HC3900 の IP マイグレーションバージョンファイルとファームウェアファイル“DP91000465A.zip”と“DV91000551*.zip”をダウンロードします。

日本語 <https://panasonic.biz/cns/sav/> サポート >ダウンロード >ファームウェアをクリック

英語 <https://pro-av.panasonic.net/en/> Support >PASS(Service Support website) をクリック

2. “DP91000465A.zip”と“DV91000551*.zip”ファイルを PC のハードディスクにコピーし、ファイルを解凍します。

[2 段階でアップデート]

< 1st Step : DP91000465A にて IP マイグレーションバージョンをインストール >

1. フォーマットされた SD メモリーカードを、PC のカードスロットに挿入します。
2. 解凍した DP91000465A フォルダの PRIVATE フォルダと UPDATE.HDC ファイルを ルートディレクトリ(ディレクトリ構造のトップの階層) にコピーします。

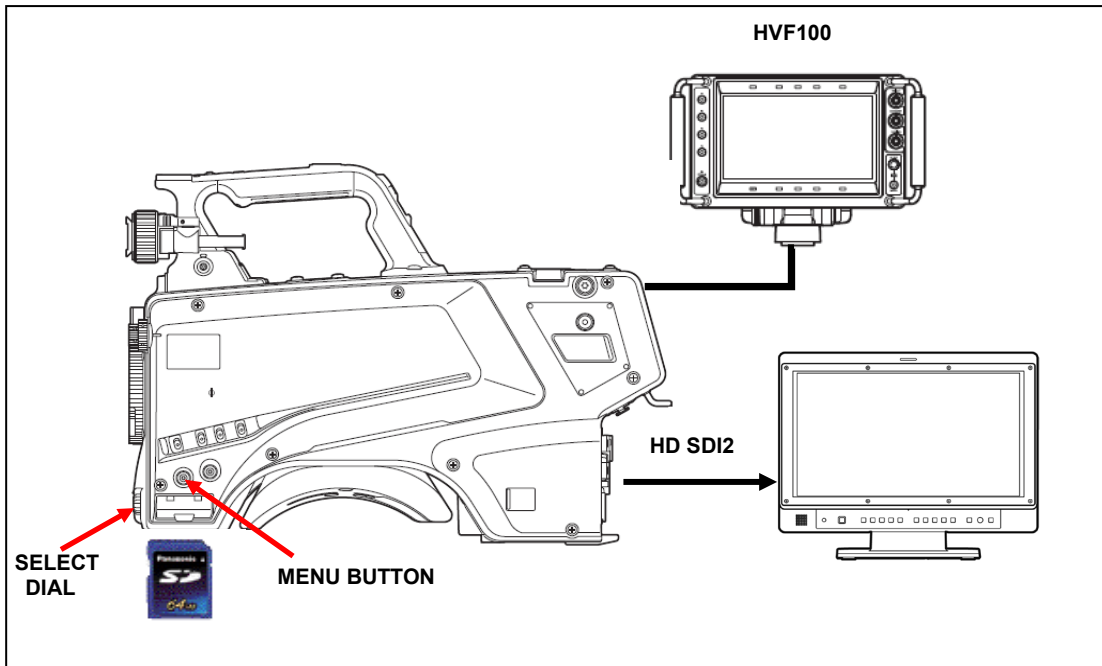
フォルダ : PRIVATE¥MEIGROUP¥PAVCN¥SBG¥SYSCAM¥FW¥HC3900_*

ファイル : UPDATE.HDC

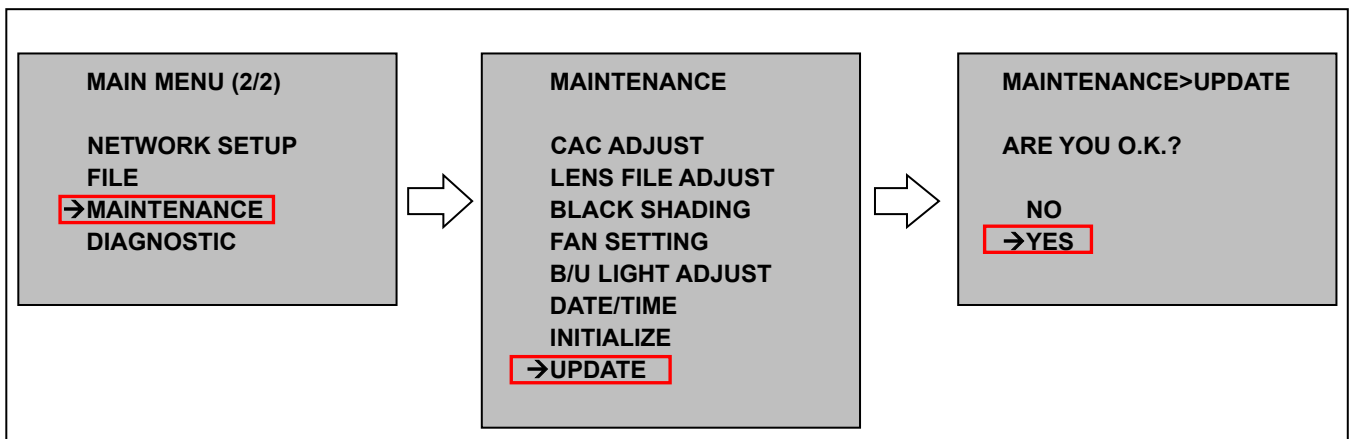
CPU や FPGA のアップデートファイルは PRIVATE フォルダ内にあります (HC3900.enc)

その他のアップデートファイルは“UPDATE.HDC”です。

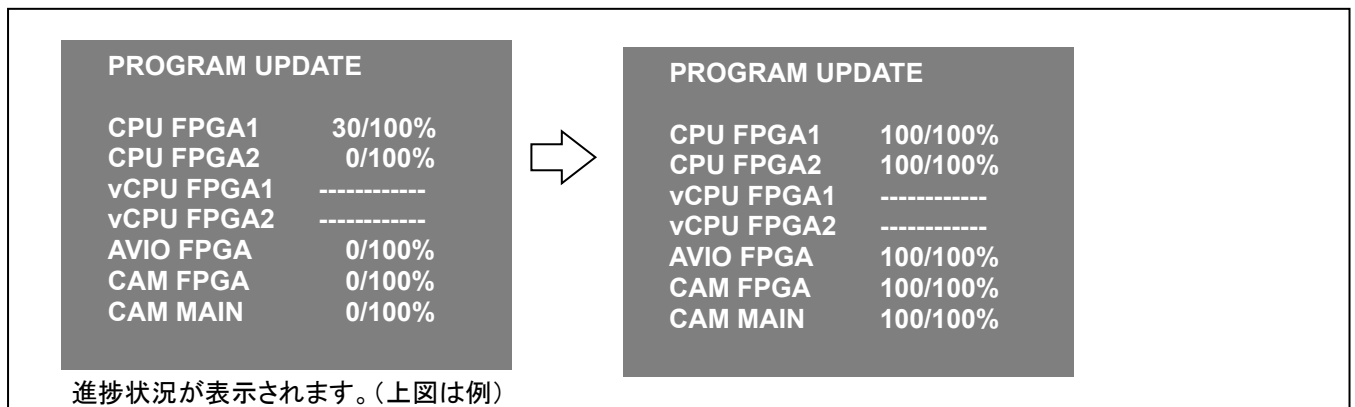
3. メニュー表示を見るには、View Finder AK-HVF100 を接続します。
AK-HVF100 がない場合は HD SDI 2 出力端子にモニターを接続します。
4. アップデート用の SD メモリーカードを SD メモリーカードスロットに挿入します。
5. MENU ボタンを押します。



6. SELECT ダイアルにて項目の選択と決定を操作し、下記メニューに進みます。
 “MAIN MENU2/2” -> “MAINTENANCE” -> “UPDATE”
 アップデート確認画面が表示されます。



7. “YES”を選択し、SELECT ダイアルボタンを押すと、アップデートが開始されます。

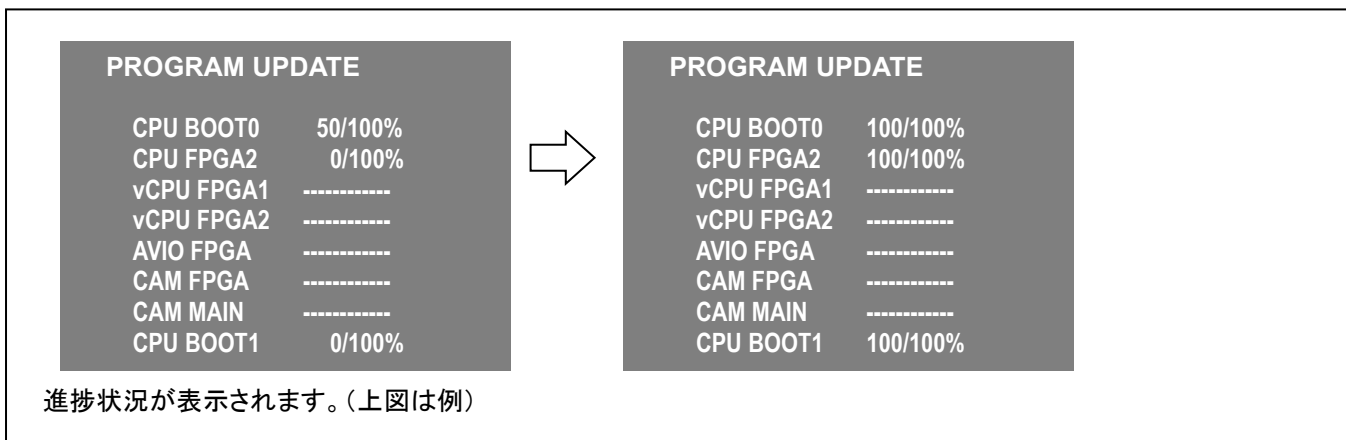


◆ アップデートには 約 10 分かかります。アップデート中は電源を切らないでください。

8. アップデートが完了すると、自動で再起動します。IP マイグレーションバージョンのインストールは完了です。
 (IP マイグレーションバージョン SYSTEM:26.AD-000-00.00)
 つづいて同じ要領でファームウェアのアップデートを実施します。

< 2nd Step : DV91000551* にてファームウェアアップデート >

9. SD メモリーカードを取り出し、PC のカードスロットに挿入します。
10. 1st Step で使用した、SD メモリーカード内の IP マイグレーション用のファイル PRIVATE フォルダと UPDATE.HDC ファイルは削除します。
11. PC 上で解凍した DV91000551* の PRIVATE フォルダを SD メモリーカードのルートディレクトリ(ディレクトリ構造のトップの階層) にコピーします。
フォルダ: PRIVATE¥MEIGROUP¥PAVCN¥SBG¥SYSCAM¥FW¥HC3900_*
 “UPDATE.HDC”はありません。
12. アップデート用の SD メモリーカードを SD メモリーカードスロットに挿入します。
13. MENU ボタンを押します。
14. SELECT ダイアルにて項目の選択と決定を操作し、下記メニューに進みます。
 “MAIN MENU2/2” -> “MAINTENANCE” -> “UPDATE”
 アップデート確認画面が表示されます。
15. “YES”を選択し、SELECT ダイアルボタンを押すと、アップデートが開始されます。



◆ アップデートには 約 10 分かかります。アップデート中は電源を切らないでください。

16. アップデートが完了すると自動で再起動します。
 以上でファームウェアアップデートは完了です。

3. アップデートの確認

本書手順 1 にしたがって、意図したバージョンになっていることをご確認ください。

アップデートに成功した場合、SD メモリーカードに保存しているアップデート用ファイルは不要となります。

失敗した場合は、再度インストール用の SD メモリーカードを挿入して電源を起動してください。