

# AK-HC3800 ソフトウェア・アップデート方法

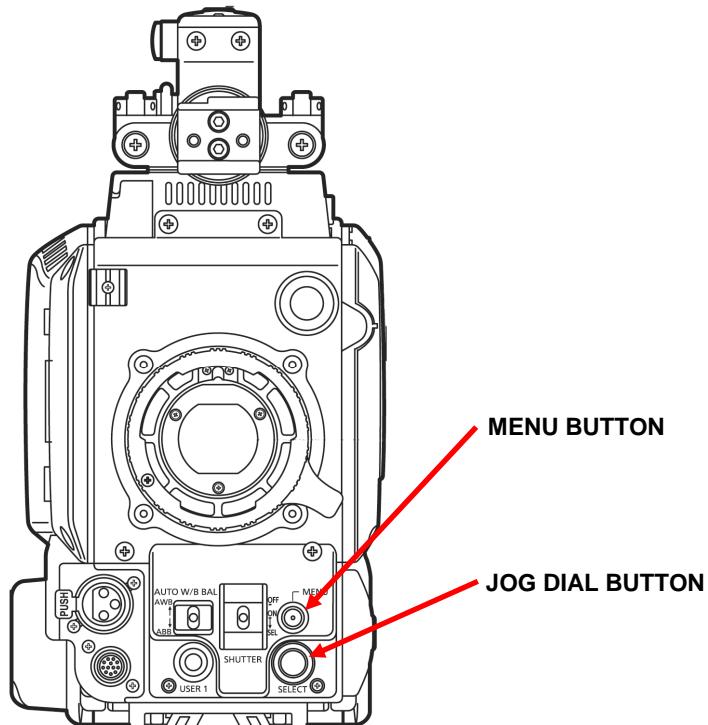
## 1. バージョンの確認

本体のメニューにてバージョンを確認します。

ソフトウェアのバージョン番号は、設定メニューの DIAGNOSTIC 画面に表示されます。

1. 電源を ON にします。
2. MENU ボタンを押すと USER MENU が表示されます。
3. MAINTENANCE を選択し、ジョグダイヤルボタンをおすと MAINTENANCE メニューが表示されます。
4. ジョグダイヤルボタンにて、DIAGNOSTIC メニューを選択し、ジョグダイヤルボタンを押すと、DIAGNOSTIC メニュー画面が表示されます。
5. 本体内部の各ソフトウェアのバージョン番号が表示されます。（バージョン番号は表示例です）

| →< DIAGNOSTIC > |              |                                       |
|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| PULSE           | 1.02-00-0.00 | → PULSE FPGA (IP200: PULSE AD P.C.B.) |
| CAM             | 1.02-00-0.00 | → CAM FPGA (IP1303: MAIN P.C.B.)      |
| AVIO            | 1.05-00-0.00 | → AVIO FPGA (IP2129: MAIN P.C.B.)     |
| CAMERA SOFT     | 1.15-00-0.00 | → CAM MICON (IC1606: MAIN P.C.B.)     |
| CAMERA TABLE    | 1.00-00-0.00 | → FLASH (IP1805: MAIN P.C.B.)         |



## 準備

**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、電源を切らないで下さい。** 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. 64MB以上のSDメモリーカードを1枚準備します。SDカードの場合：64MBから2GB、SDHCカードの場合：4GBから32GBのカードをご用意ください。
2. SDメモリーカードを機器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。

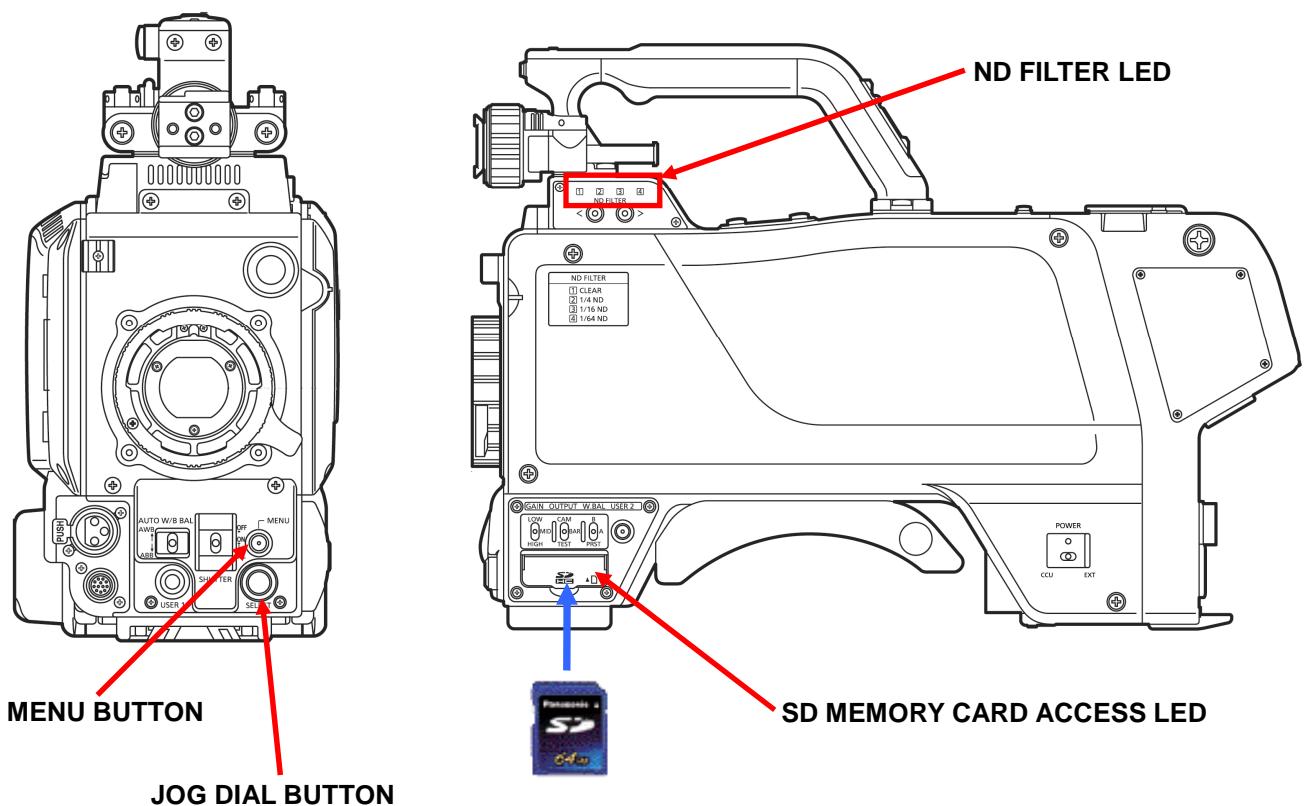
### ＜アップデート用イメージデータのコピー＞

1. サポートサイトより、AK-HC3800のファームウェア “VSI\*\*\*\*\*.zip” ファイルをダウンロードします。  
日本語 <http://panasonic.biz/sav/>  
英語 <http://pro-av.panasonic.net/en/>
2. “VSI\*\*\*\*\*.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。
3. 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。
4. ダウンロードした、イメージデータ（ファイル：VSI\*\*\*\*\*.img）をフォルダー “PRIVATE” 毎、SDメモリーカードにコピーします。

**注意：**フォルダー構成・ファイル名は変更しないで下さい。ディレクトリは “PRIVATE” から始まる事。

フォルダー：PRIVATE¥MEIGROUP¥PAVCN¥SBG¥P2SD¥FW¥

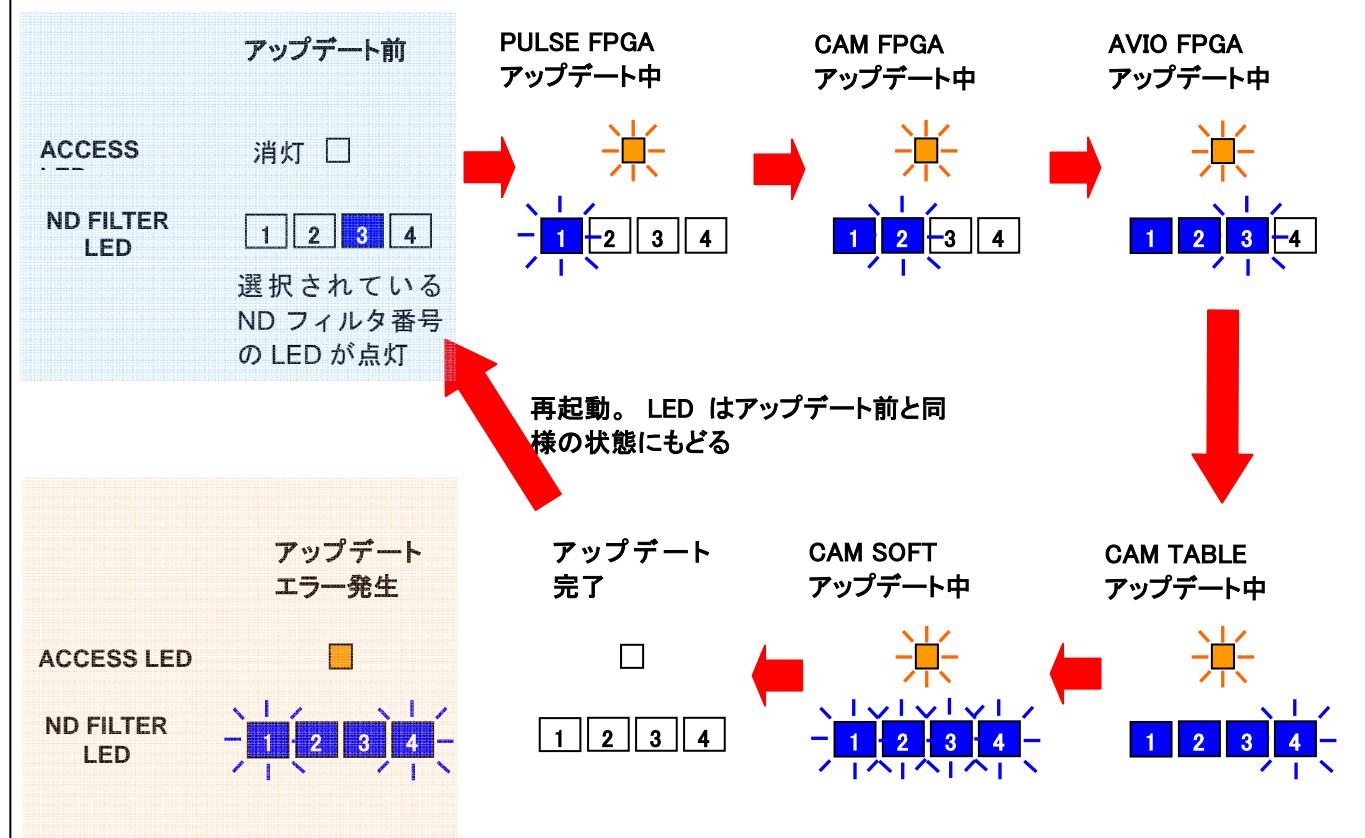
ファイル名：VSI\*\*\*\*\*.img



## 2. アップデート手順

- SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
- 電源を ON にします。
- MENU** ボタンを押して、USER MENU を表示させます。
- MAINTENANCE** を選択し、ジョグダイアルボタンを押すと MAINTENANCE メニューが開きます。
- UPDATE** を選択し、ジョグダイアルボタンを押すと、アップデートを実施するかどうか YES/NO の確認画面が開きます。
- アップデートを実施する場合は、YES を選択しジョグダイアルボタンを押し、アップデートを実行します。  
ご注意：SD メモリーカード内に、アップデート用イメージファイルがない場合には” UPDATE NG CHECK CARD” のメッセージが表示されます。SD メモリーカード内にアップデート用イメージファイルがあるかどうかを確認してください。
- アップデート中は、” SD MEMORY CARD ACCESS LED” が 2 回/秒 の間隔で点滅します。一方” ND FILTER LED” は下記のように点滅します。

以下の図で LED の点灯状態を、次のように表現しています。



◆ アップデートには約 16 分かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。

エラーが発生した場合は、電源を切ります。

SD メモリーカードを確認し、本体に挿入し直してから電源を投入してください。

最初のステップからアップデートが実施されます。

- アップデートが完了したら、電源が自動的に再起動し、” SD MEMORY CARD ACCESS LED” が消灯します。
- 本書 1 の手順どおり、バージョン NO. を確認して、アップデートが行われたかどうかを確認ください。