

# AK-HC3800 ソフトウェア・アップデート方法

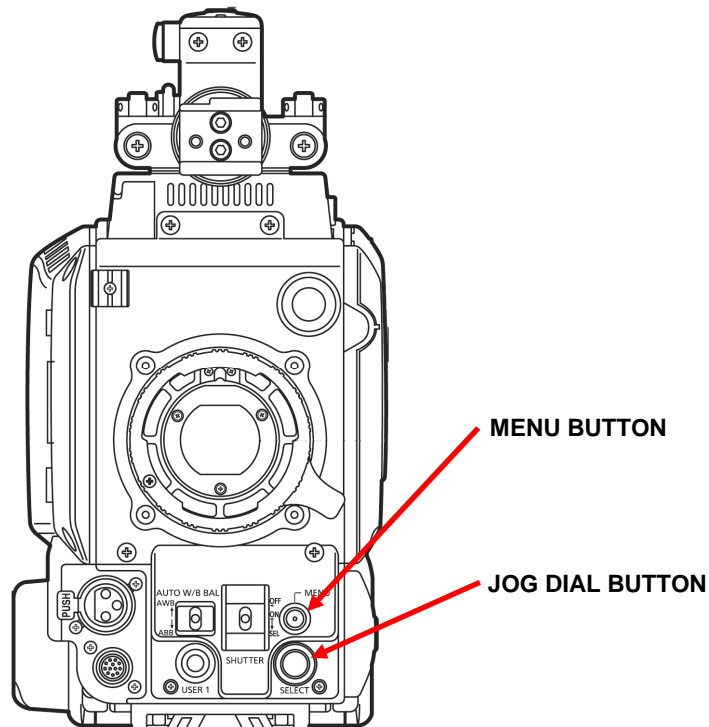
## 1. バージョンの確認

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。

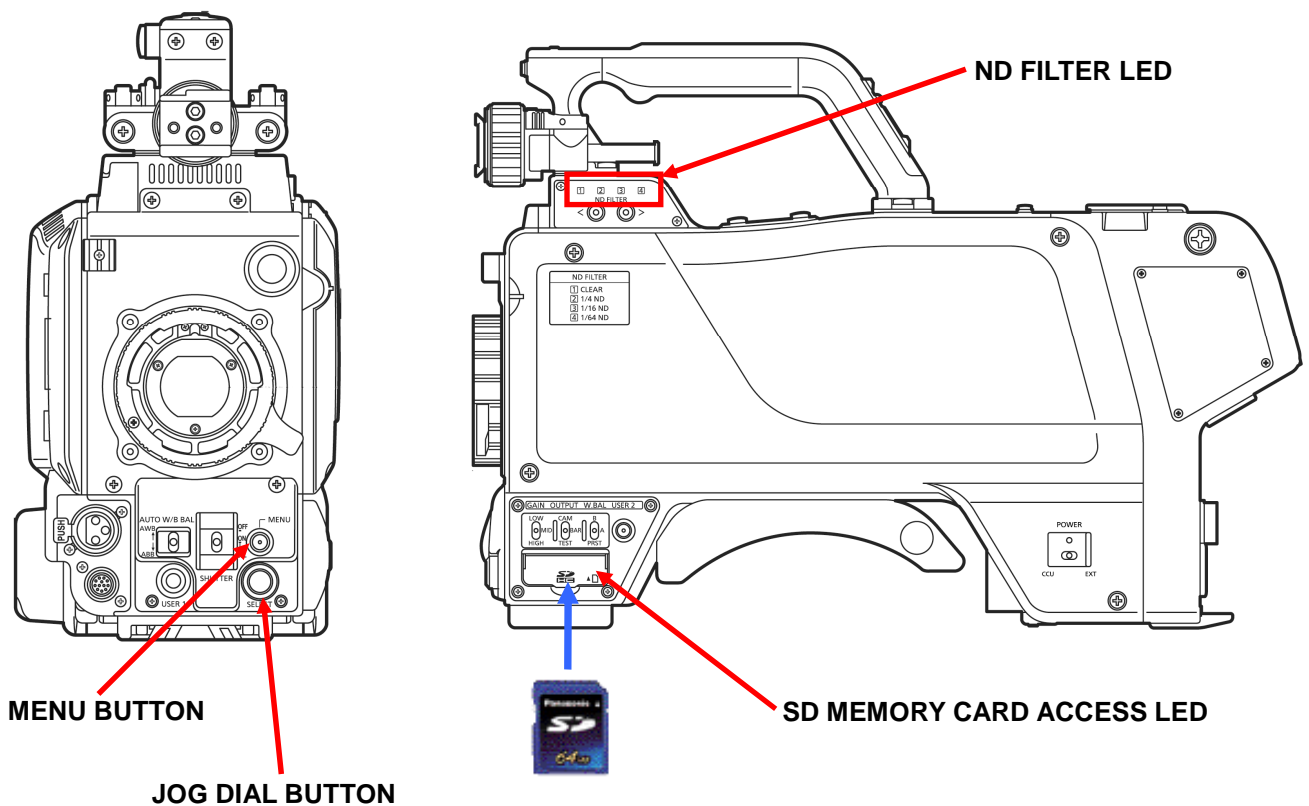
### ＜ アップデート用イメージデータのコピー ＞

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¥

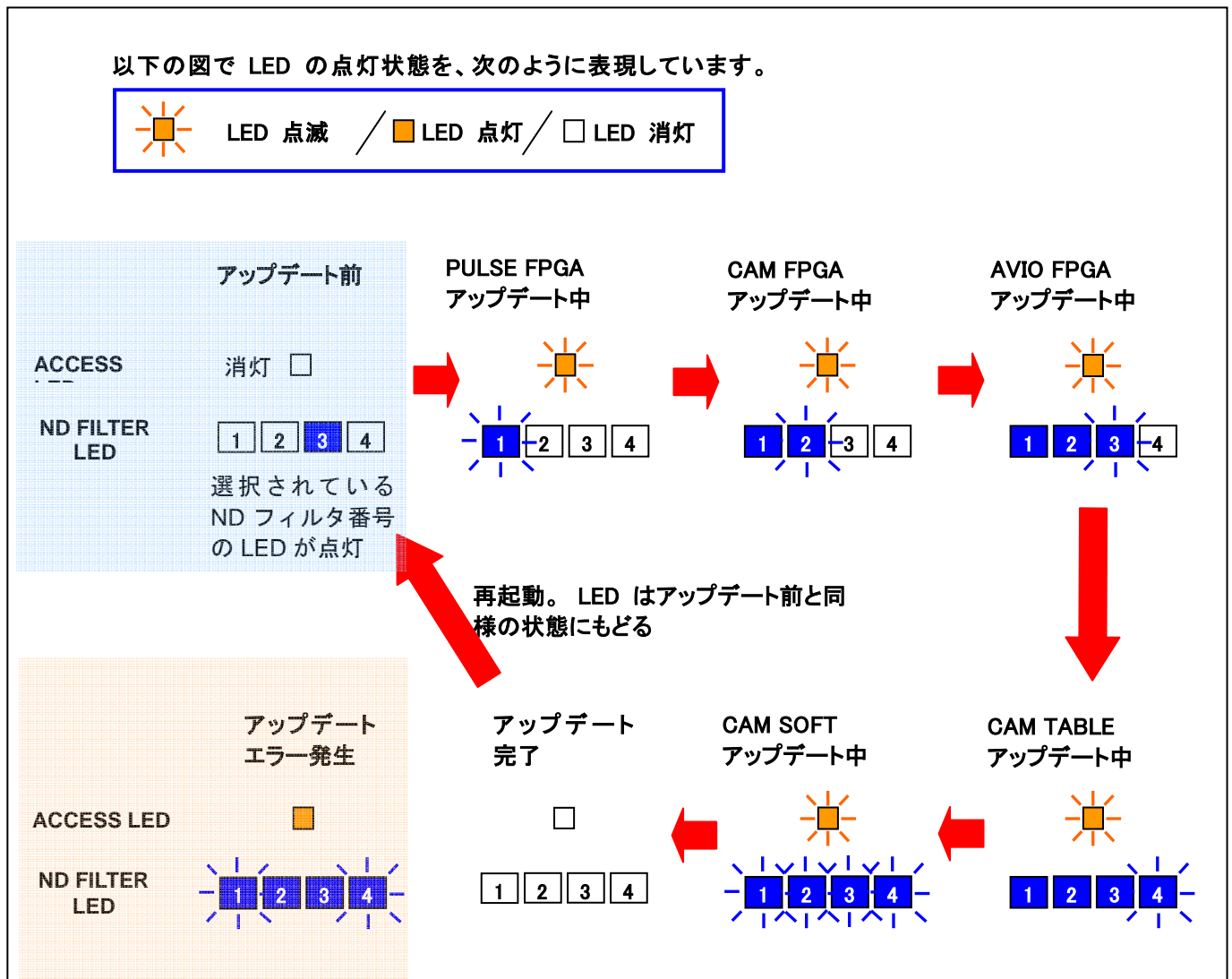
ファイル名：VSI\*\*\*\*\*.img



## 2. アップデート手順

1. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
2. 電源を ON にします。
3. **MENU** ボタンを押して、USER MENU を表示させます。
4. **MAINTENANCE** を選択し、**ジョグダイヤルボタン**を押すと MAINTENANCE メニューが開きます。
5. **UPDATE** を選択し、**ジョグダイヤルボタン**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。
6. アップデートを実施する場合は、**YES** を選択し**ジョグダイヤルボタン**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。
7. 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。

8. 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。
9. 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。