

# AJ-HPX2700 ソフトウェア・アップデート方法

## 1. バージョンの確認

### 1-1. バージョン確認の為、点検ソフトウェア“P2 Status Logger”を使って点検を行ってください。

WEB サイトにアクセスできない場合、またご登録いただけない場合は、本体で確認いただくこともできます。  
(詳細は下記 P2 Asset Support System 画面よりログインいただき、  
”P2 Status Logger” 取扱い説明書をご確認ください。)

P2 専用点検ソフトウェア“P2 Status Logger”を入手いただくには、P2 Asset Support System への登録・ログインが必要です。登録がお済みでない方は、下記 専用 WEB へアクセスの上、新規登録を行ってください。  
(お持ちの機材が追加されている場合は機材追加登録を行ってください。)

P2 Asset Support System アドレス : [http://panasonic.biz/sav/pass\\_j](http://panasonic.biz/sav/pass_j)

### 1-2. 本体のメニューにてバージョンを確認することもできます。

ファームウェアのアップデートを実行した際は、下記要領にてバージョン番号が更新されていることを確認下さい。  
各ソフトウェアのバージョンが、MAIN メニューの、“DIAGNOSTIC 1” 及び “DIAGNOSTIC 2”の項目にて確認出来ます。

1. MAIN メニューを開きます(“MENU ボタン”を 3 秒以上押すと、MAIN メニューが表示されます)。
2. “MAINTENANCE”の項目を選択し、“JOG ダイアルボタン”を押すと、MAINTENANCE のページが表示されます。
3. “DIAGNOSTIC 1”の項目を選択し、“JOG ダイアルボタン”を押すと、“DIAGNOSTIC 1”のページが表示され、下図の例のようにソフト名のバージョンが表示されます。

< DIAGNOSTIC 1 >	
CAMSOFT MAIN	1.01-00-0.00
CAM TABLE	1.00-00-0.00
PULSE FPGA	1.01-00-0.00
UCIF FPGA	1.00-00-0.00
FM FPGA	1.03-00-0.00
CHAR FPGA	1.03-00-0.00
DC FPGA	1.02-00-0.00

4. “DIAGNOSTIC 2”の項目を選択し、“JOG ダイアルボタン”を押すと、“DIAGNOSTIC 2”のページが表示され、下図の例のようにソフト名のバージョンが表示されます。

< DIAGNOSTIC 2 >	
SYSCON SOFT	1.02-00-0.00
LCD SOFT	1.01-00-0.00
P2CS OS	1.00-00-0.00
<b>P2CS AP</b>	<b>1.00-00-0.00</b>
SH4CTRL FPGA	2.02-00-0.00
PRCCTRL FPGA	1.01-00-0.00
SYSIF FPGA	2.00-00-0.00
AVC-I SOFT	1.13-00-0.00
AVC-I FPGA	1.07-00-0.00

## 2. 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。
2. SD 規格準拠のフォーマットを、本機にて行います。

**注意：**フォーマットは P2 機器で行って下さい。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. P2 サポートサイトより、ソフトウェア(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 <https://eww.pavc.panasonic.co.jp/pro-av/>
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、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¥

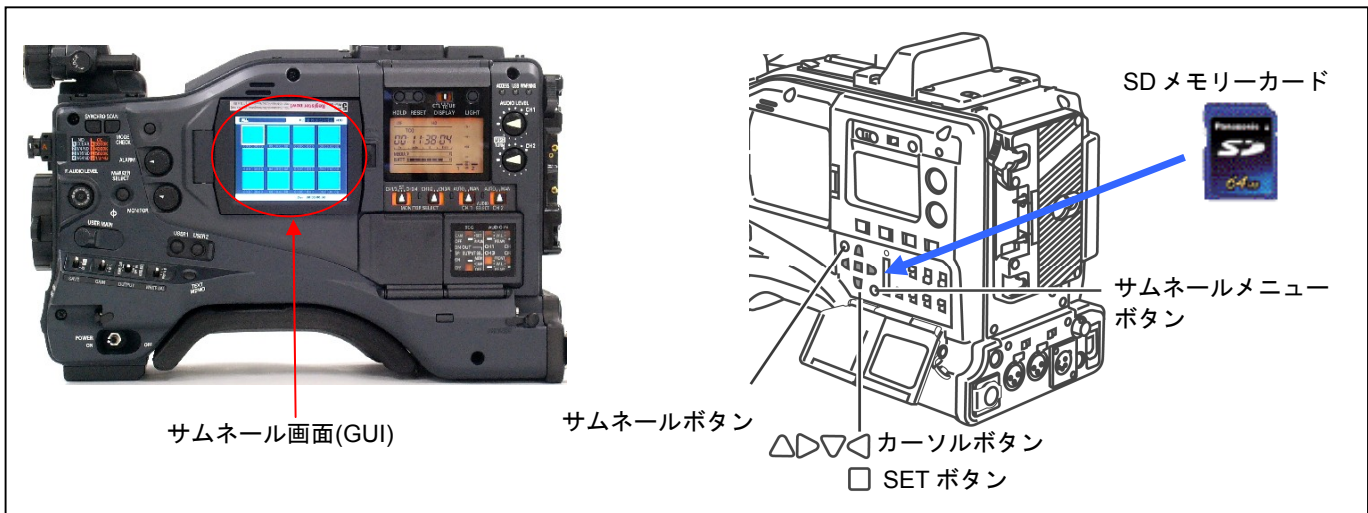
ファイル名: VSI\*\*\*\*.img

### ＜ 外部電源 ＞

アップデート中の電源断を防ぐ為バッテリーではなく、外部電圧入力(AC アダプター)にて本機を ON にして下さい。

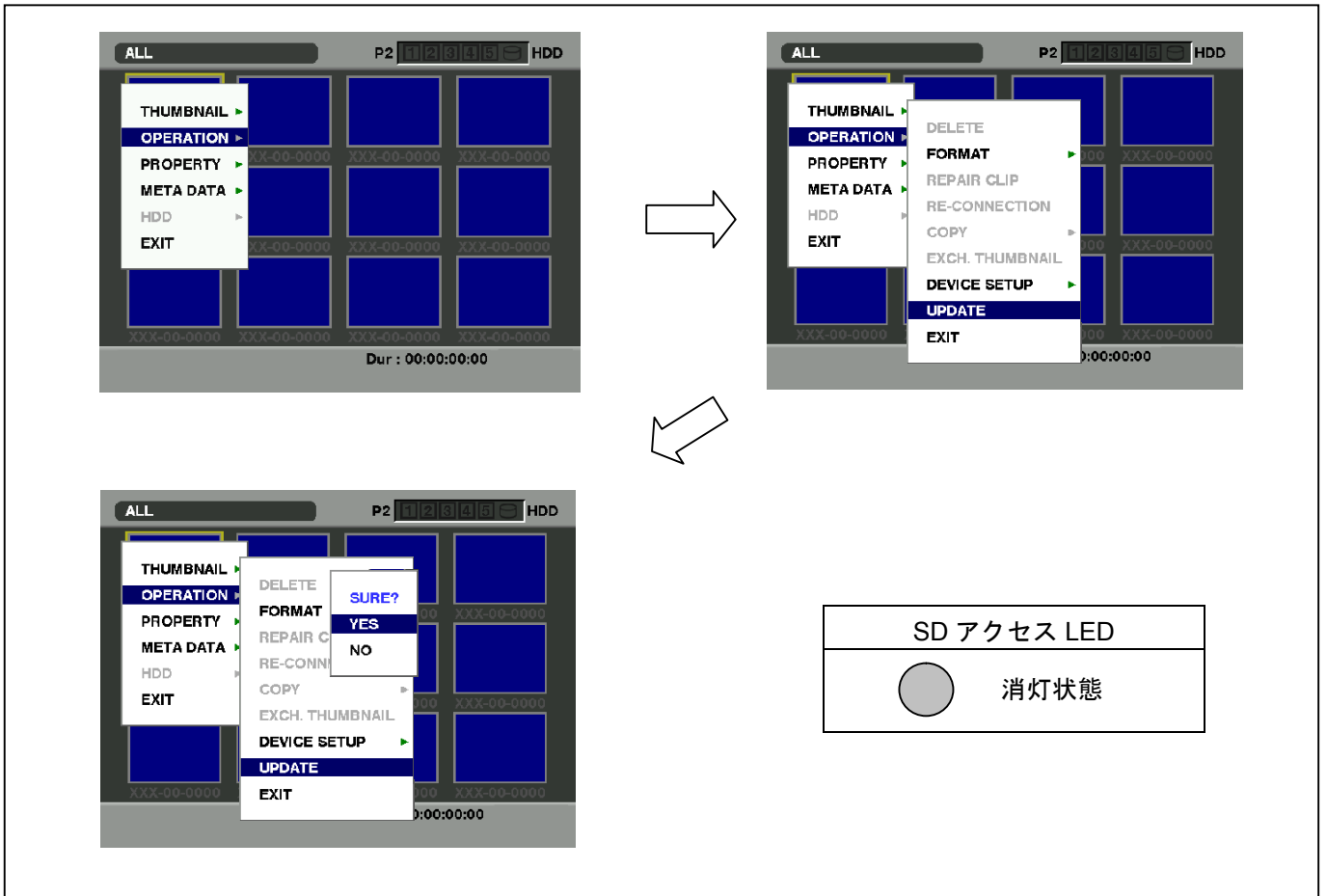
## 3. アップデート手順

1. 本機の電源を ON にします。
2. サムネールボタンを押して、サムネール画面を表示します。
3. SD メモリーカードを SD メモリーカード挿入部へ挿入します。



4. サムネールメニューボタンを押すと、メニューが表示されます。カーソルボタンにて、“OPERATION”を選択し、SET ボタンを押して、OPERATION メニューを開きます。

5. メニューから“UPDATE”を選択し SET ボタンを押します。(アップデート用に準備した SD メモリーカードを挿入していない場合は表示されません)。実行の確認メニューが表示されます。アップデートを行う場合は、“YES”を選択し SET ボタンを押します。このとき BUSY ランプ(SD アクセス LED)は消灯状態です。



6. アップデート処理が開始され、画面に“PREPARING FOR UPDATE”のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートするデータの確認などの準備を行っています。BUSY ランプ(SD アクセス LED)は消灯状態です。

アップデート中のファームウェアの名称が表示されます。

SD アクセス LED  
SD アクセス LED  
点滅状態  
消灯状態

ソフトウェアのアップデート  
(触らないで下さい)  
SD アクセス LED を見ていて下さい  
■ 点滅している場合：インストール中  
■ 1 分以上点灯又は消灯のままの場合はエラーですので、下記の手順に従って下さい。  
1. 電源を切ります。  
2. 新しい SD メモリーカードにて再度インストールを実施して下さい。

7. フラッシュ、マイコンの更新処理に移行すると下記の画面に切り替わります。インストール中(データの書き込み中)はBUSY ランプ(SD アクセス LED)が点滅します。

◆ アップデートには約 10 分から 30 分かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。

8. アップデートが正常終了した場合、下記の画面が表示されます。BUSY ランプ(SD アクセス LED)は消灯状態です。

SD アクセス LED  
消灯状態

バージョンアップデートエラー  
ソフトウェアのアップデートを再度実行する為に、SD メモリーカードを挿入したままで、AC アダプター(DC 電源)を OFF/ON して下さい。  
電源 ON 数分後、自動的にインストールが開始されます。

注意: アップデートが異常終了したときは、下記の画面が表示されます。

◆ 電源をアップデートの途中で切った場合、アップデートが開始されなかった場合、ERROR の状態になった場合、電源を再起動し、再度書き込みを実行して下さい。

9. ソフトウェアのアップデート終了後、カメラレコーダー本体から SD メモリーカードを取り出し、A/C アダプターの電源を OFF にして下さい。

注意: ● ソフトウェアのアップデート終了後は、カメラレコーダー本体の POWER SW による OFF/ON は出来ません。AC アダプター側の電源(DC 電源)を切して下さい。

● AC アダプター側の電源を OFF にした後、カメラレコーダー本体を再起動しないと、データが更新されず、インストー

ルが正しく行われない場合があります。

#### 4. アップデートの確認

本書手順1をご参照ください。

再起動後にアップデートが正しく行われたか確認の為、P2 専用点検ソフトウェア”P2 Status Logger”を使って点検を行ってください。

WEB サイトにアクセスできない場合、またご登録いただけない場合は、本体で確認いただくこともできます。