

AJ-HPX2100 P2 ドライバー・アップデート方法

1. バージョンの確認

1-1

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	3.00-00-0.00
PULSE FPGA	1.05-00-0.00
UCIF FPGA	1.01-00-0.00
FM FPGA	1.00-00-0.00
CHAR FPGA	1.00-00-0.00
DC FPGA	1.03-00-0.00

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	1.01-00-0.00
LCD SOFT	3.00-00-0.00
P2CS OS	3.00-00-0.00
P2CS AP	3.00-00-0.00
SH4CTRL FPGA	1.05-00-0.00
PRCCTRL FPGA	1.01-00-0.00
SYSIF FPGA	1.00-00-0.00
SDI IN FPGA	1.00-00-0.00

注意: “SDI IN FPGA”は、AJ-YA350G 装着時、表示されます。

1-2バージョンアップに伴うメニュー変更についてのご注意

下記 2 項目のバージョンが下記の場合

CAMSOFT MAIN Ver.1.06-00-0.00 以下
CAM TABLE Ver.3.00-00-0.00 以下

CHROMA LEVEL メニューの項目変更に伴い、アップデートを行うと CHROMA GAIN と CHROMA OUTPUT 項目の設定値は引き継がれないため、下記の作業が必要です。

上記バージョンのアップデート前に作成したセットアップファイルから、SCENE FILE の READ や READ USER DATA を実施した場合も同様の作業が必要となります。

■Step1: <OPTION>メニュー設定が下記以外の場合
メニューの設定値を書き留めておいてください。

TOTAL CHROMA GAIN :+00%
CHROMA OUTPUT :ON

上記どおりであれば、書き留める必要や Step3 の作業は必要はございません。
そのままアップデートの手順におすすみください。

■Step2: アップデートを行う。

■Step3: アップデートが終了した後、下記メニューを変更ください

MAIN MENU
- PAINT
- KNEE/LEVEL
CHROMA LEVEL : _____

前述のように、アップデート前に作成したセットアップファイルから SCENE FILE の READ や READ USER DATA を実施した場合も CHROMA GAIN と CHROMA OUTPUT 項目の設定値は引き継がれず、CHROMA LEVEL は+00% となりますので、再設定が必要となります。

2. SD™メモリーカードによるアップデート

2-1. アップデート概要

1. ドライバーソフトウェア(ファームウェア)のアップデートファイルを SD メモリーカードにコピーし、書き込み用 SD メモリーカードを作成します。
2. 書き込み用 SD メモリーカードを使用し、本機にインストールを行い、本機のドライバーソフトウェア(ファームウェア)をアップデートします。

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。

2-2. アップデート準備

＜ 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 メモリーカードを SD 規格準拠でフォーマットします。

注意: P2 機器のアップデートには P2 機器でフォーマットしたカードを、microP2 機器のアップデートには microP2 機器でフォーマットしたカードを使います。

例: microP2 未対応の AJ-HPX2100 をアップデートする場合

その本体など、microP2 未対応の P2 機器でフォーマットしてください。

microP2 対応機器でフォーマットした SD メモリーカードは、microP2 未対応の P2 機器のアップデートには使用できません。

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のでご注意ください。

＜ 書き込み用 SD™メモリーカードの作成 ＞

アップデート用ドライバーソフトウェア(ファームウェア)を SD™メモリーカードへコピーします。

1. 下記 WEB サイト サポートサイトより、AJ-HPX2100 の P2 ドライバーソフトウェア“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/>

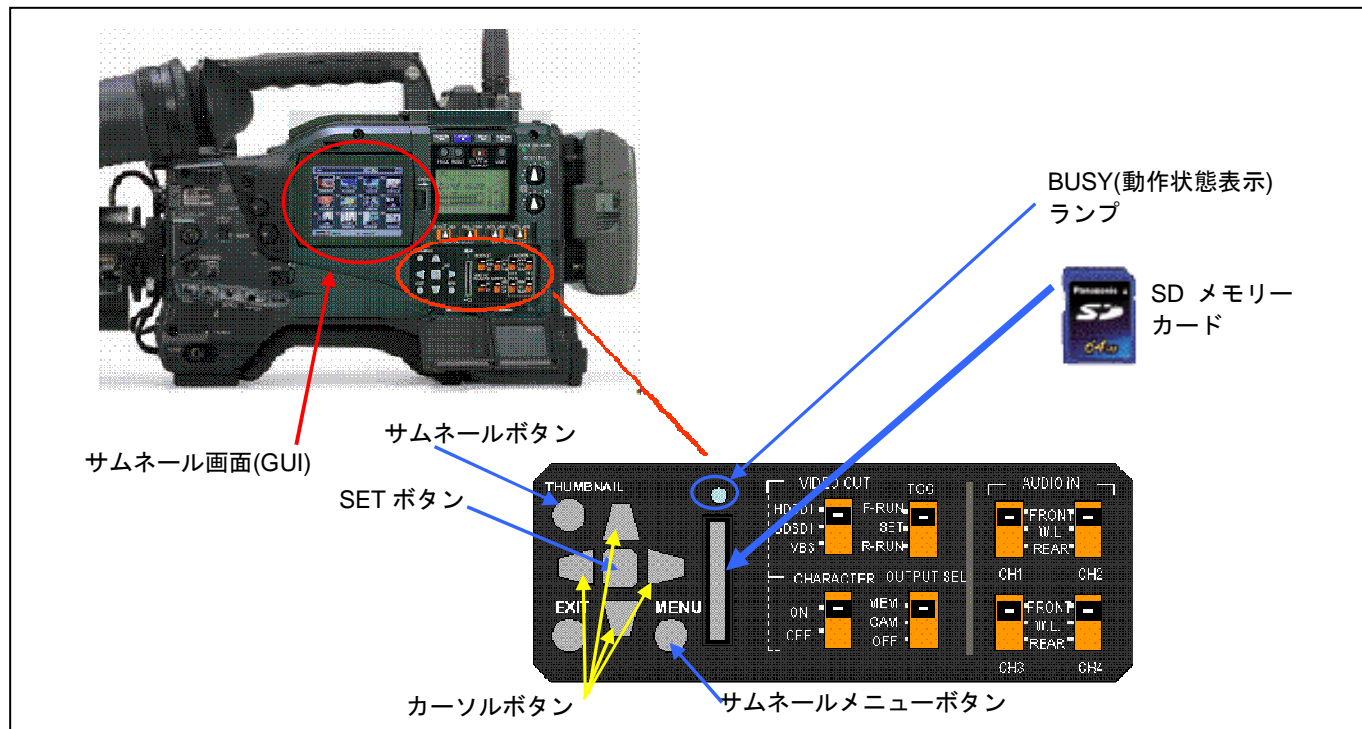
2. “VSI*****.zip”ファイルを PC のハードディスクの任意のフォルダ上にて、ファイルを解凍します。
3. P2 機器もしくは SD フォーマットソフトでフォーマットされた SD メモリーカードを PC のカードスロットに挿入します。
4. 解凍した“VSI*****”フォルダ内にあるフォルダ“PRIVATE”をフォルダごと SD メモリーカードにコピーします。
ご注意: フォルダ構成・ファイル名は変更しないでください。
5. これで書き込み用 SD メモリーカードが作成されました。
(PC 上に解凍されたデータは、アップデートが完了したら不要となります)

ご注意

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

2-3. アップデート手順

1. 本機の電源を ON にします。
2. サムネイルボタンを押して、サムネイル画面を表示します。
3. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。



4. サムネイ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(動作状態表示)ランプは消灯状態です。

The first screenshot shows the main menu with 'UPDATE' selected. The second screenshot shows the 'UPDATE' submenu with 'UPDATE' selected. The third screenshot shows a confirmation dialog 'SURE?' with 'YES' selected. To the right, a legend shows a lit 'BUSY(動作状態表示)ランプ'.

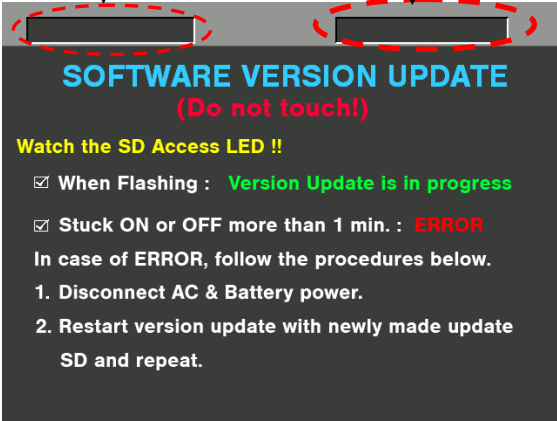
アップデート処理が開始され、画面に“PREPARING FOR UPDATE”のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートするデータの確認などの準備を行っています。BUSY(動作状態表示)ランプは消灯状態です。

The screenshot shows the device's screen with 'PREPARING FOR UPDATE' in the center. To the right, a legend shows a lit 'BUSY(動作状態表示)ランプ'.

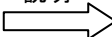
6. ファームウェアの更新処理に移行すると下記の画面に切り替わります。インストール中(データの書き込み中)は BUSY(動作状態表示)ランプが点滅します。

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。


アップデートの進行状況が表示されます



説明



BUSY(動作状態表示)ランプ



点滅状態

ソフトウェアのアップデート
(触らないで下さい)

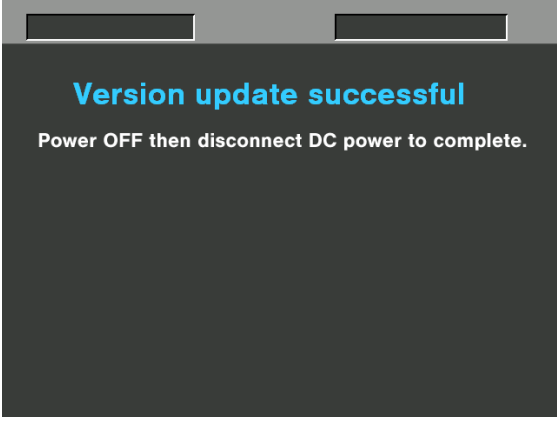
BUSY(動作状態表示)ランプを見て下さい

- 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。

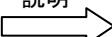
1. 電源を切ります。
2. 新しい SD メモリーカードにて再度インストールを実施して下さい。

◆ アップデートには約 40 分から 50 分程度かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。


7. 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(動作状態表示)ランプは消灯状態です。



説明



BUSY(動作状態表示)ランプ

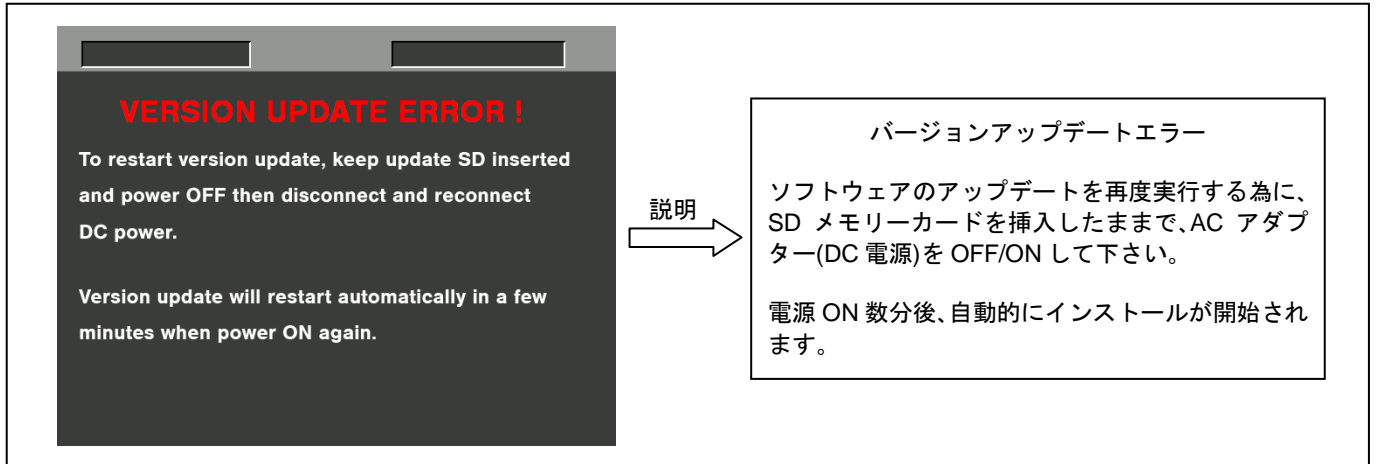


消灯状態

アップデート成功

AC アダプター(DC 電源)を切して下さい。

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、再度書込みを実行して下さい。
8. 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。

3. アップデートの確認

再起動後に本手順書 1. の手順でバージョンを表示させて所定の項目が更新されているかご確認ください。

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”を使って点検を行うこともできます。

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