

AJ-HPX3000 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-YA350AG 装着時、表示されます。

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：フォーマットはP2機器で行なってください。

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 サポートデスクより、AJ-HPX3000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 <https://eww.pavc.panasonic.co.jp/pro-av/>

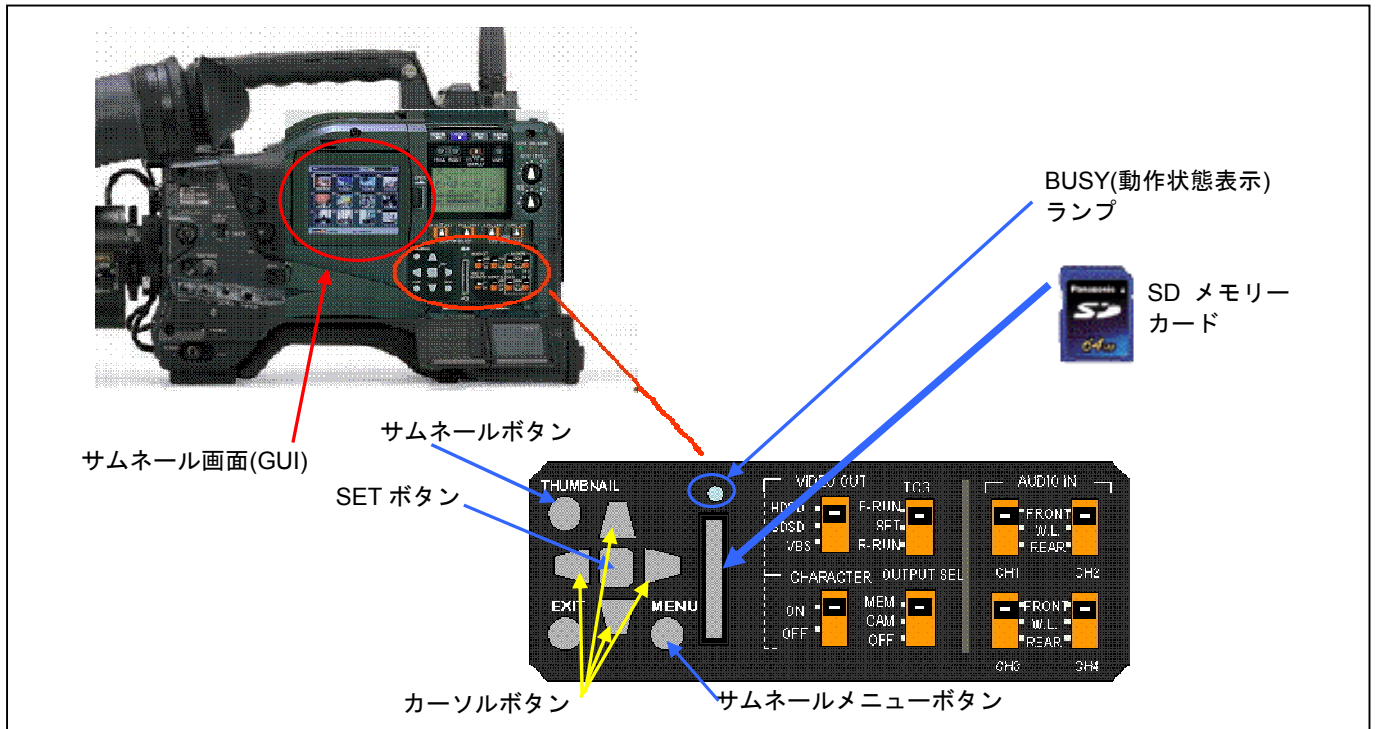
2. “VSI****.zip”ファイルをPCのハードディスクの任意のフォルダ上にて、ファイルを解凍します。
3. P2機器もしくはSDフォーマットソフトでフォーマットされたSDメモリーカードをPCのカードスロットに挿入します。
4. 解凍した“VSI****”フォルダ内にあるフォルダ“PRIVATE”をフォルダごとSDメモリーカードにコピーします。
ご注意：フォルダ構成・ファイル名は変更しないでください。
5. これで書き込み用SDメモリーカードが作成されました。
(PC上に解凍されたデータは、アップデートが完了したら不要となります)

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。

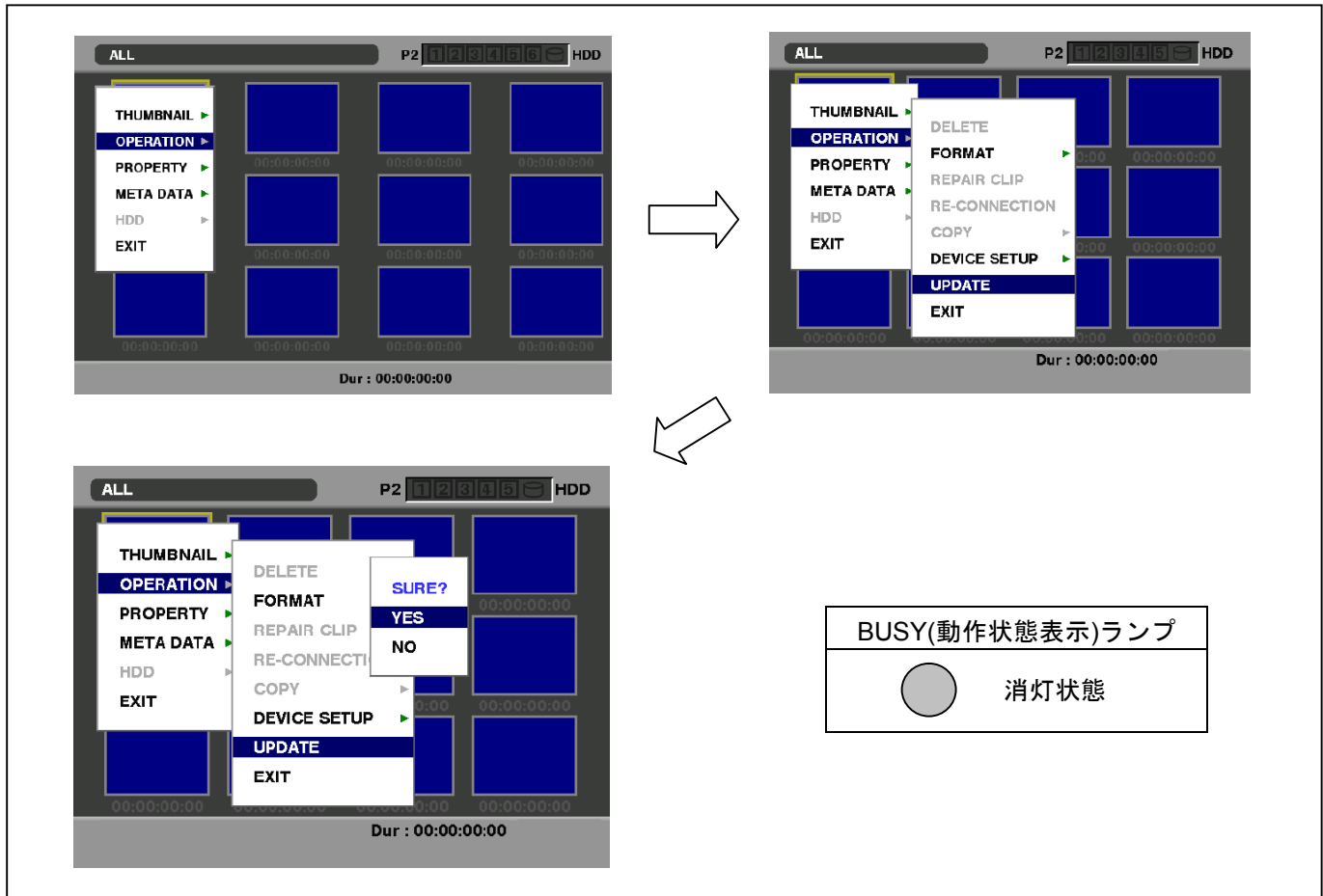
2-3. アップデート手順

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。

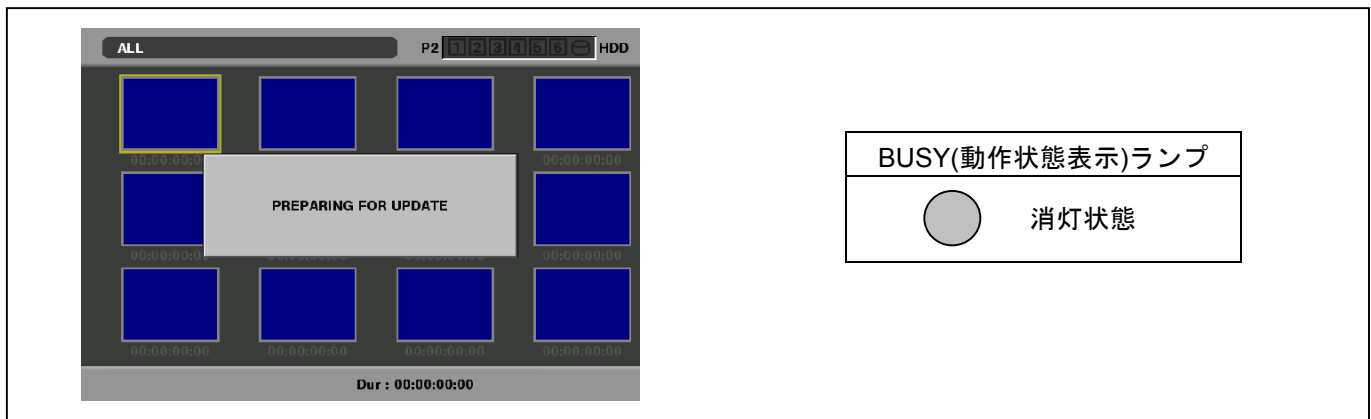


4. サムネイルメニューボタンを押すと、メニューが表示されます。カーソルボタンにて、“OPERATION”を選択し、SET ボタンを押して、OPERATION メニューを開きます。

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。



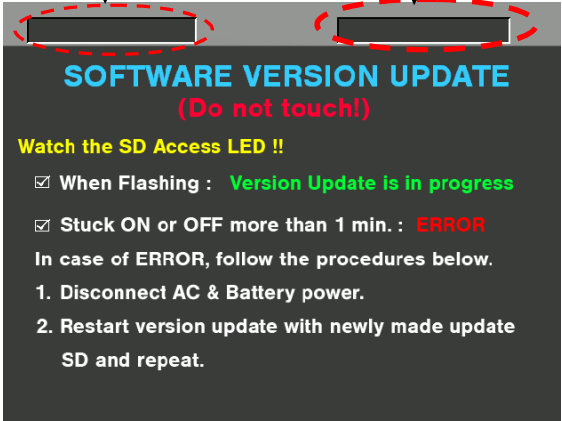
アップデート処理が開始され、画面に“PREPARING FOR UPDATE”のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートするデータの確認などの準備を行っています。BUSY(動作状態表示)ランプは消灯状態です。



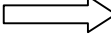
6. ファームウェアの更新処理に移行すると下記の画面に切り替わります。インストール中(データの書き込み中)は BUSY(動作状態表示)ランプが点滅します。

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

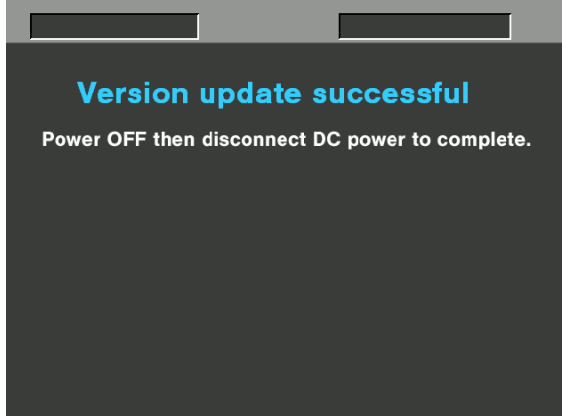
ソフトウェアのアップデート
(触らないで下さい)

BUSY(動作状態表示)ランプを見ていて下さい

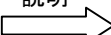
- 点滅している場合：インストール中
- 1分以上点灯又は消灯のままの場合はエラーですので、下記の手順に従って下さい。
 1. 電源を切ります。
 2. 新しい SD メモリーカードにて再度インストールを実施して下さい。

◆ 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



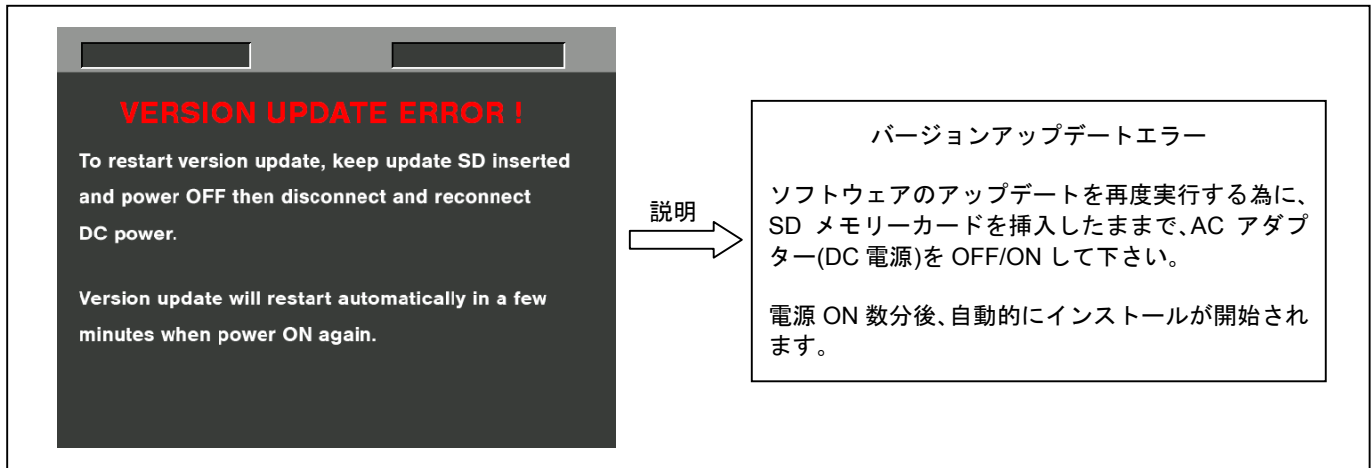
BUSY(動作状態表示)ランプ


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。



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。

◆ 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。

(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

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。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。