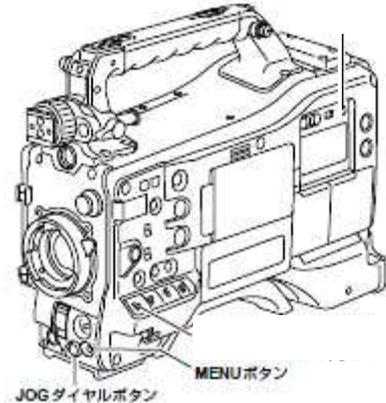
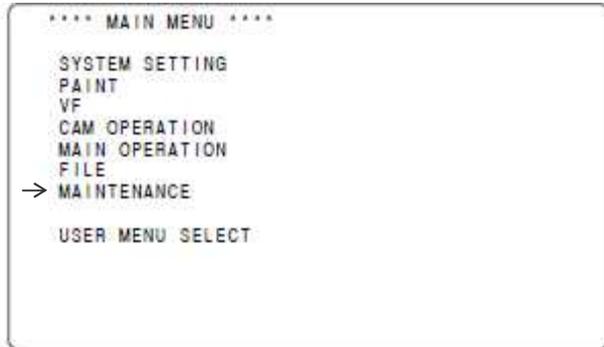


AJ-HPX3100 /AJ-YDX30 ソフトウェア アップデート方法

1. バージョンの確認

1. MENU ボタンを3秒間以上押し、MAIN メニューを表示します。

MAINTENANCE の項目を選択し、JOG ダイアルボタンを押し、MAINTENANCE のメニュー画面を表示します。



2. DIAGNOSTIC の項目を選択し、JOG ダイアルボタンを押します。

DIAGNOSTIC 1/3 VERSION AJ-HPX3100 本体のバージョン
 DIAGNOSTIC 3/3 PROXY SOFT AJ-YDX30 のバージョン

<DIAGNOSTIC 1/3>	
VERSION	017.50-00-0.00
MODEL NAME	AJ-HPX3100G
SERIAL NO.	J5TRA0001

AJ-HPX3100 本体バージョン(表示例)

<DIAGNOSTIC 3/3>	
SYSCON SOFT	2.06-00-0.00
LCD SOFT	1.02-00-0.00
P2CS BL2-1	1.01-00-0.00
P2CS BL2-2	1.01-00-0.00
P2CS KR	1.05-00-0.00
P2CS AP	2.02-00-0.00
VUP	1.05-00-0.00
VUP FS	2.02-00-0.00
PQCNT FPGA	1.02-00-0.00
PROXY FPGA	1.00-00-0.00
PROXY SOFT	1.03-00-0.00

AJ-YDX30(PROXY)バージョン(表示例)

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. SD メモリーカードを使用し、本機にファームウェアをインストールすることでアップデート出来ます。
2. ファイルを SD メモリーカードにコピーするだけで、書き込み用 SD メモリーカードが作れます。

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。SD メモリーカードにて、バージョンアップ出来なくなった場合は、サービス窓口にご相談下さい。

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。アップデートに使用する SD メモリーカードは、SD 規格、SDHC 規格に準拠したものを準備してください。
2. SD メモリーカードを P2 機器でフォーマットします。
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-HPX3100 (Ver 38.30- 未満) 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。

また、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-HPX3100 のソフトウェア もしくは AJ-YDX30 のソフトウェア “VSI*****.zip” ファイルをダウンロードします。(このファイルで AJ-HPX3100 ならびに AJ-YDX30 の両方とも最新状態にアップデートされます。)

日本語 <http://panasonic.biz/sav/> ->サポート&ダウンロード > ソフトダウンロード > P2 (タブ)

英語 <http://pro-av.panasonic.net/en>

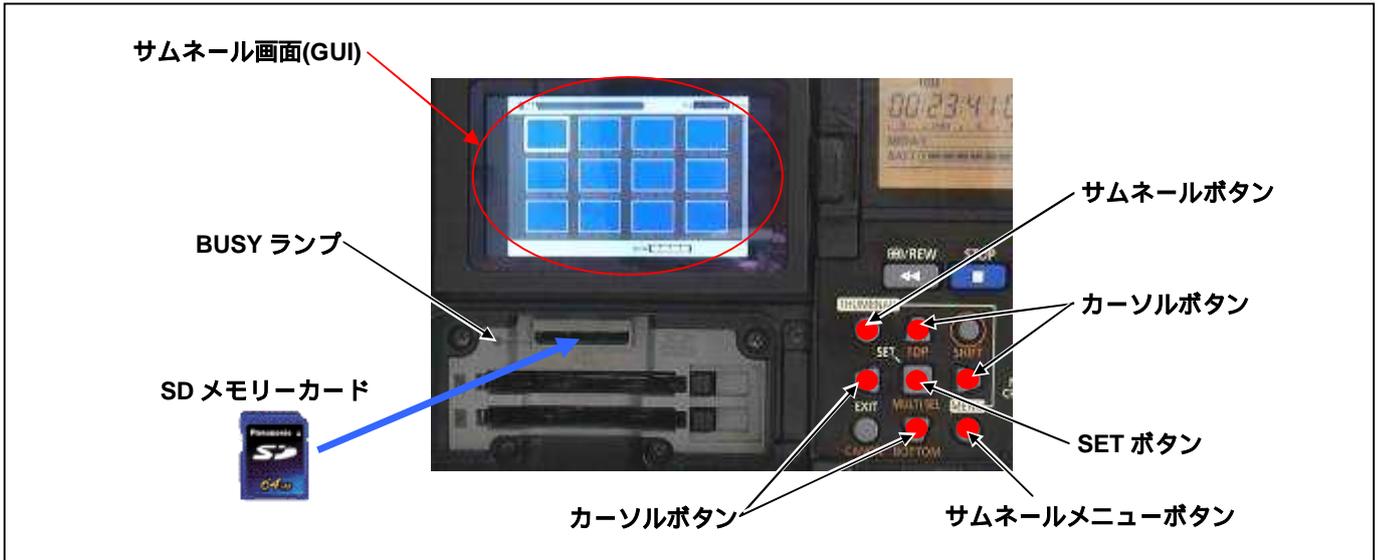
2. “VSI*****.zip” ファイルを PC のハードディスクの任意のフォルダ上にて、ファイルを解凍します。
3. P2 機器でフォーマットされた SD メモリーカードを PC のカードスロットに挿入します。
4. 解凍した“VSI*****”フォルダ内にあるフォルダ“PRIVATE”をフォルダごと SD メモリーカードにコピーします。
ご注意：フォルダ構成・ファイル名は変更しないでください。
5. これで書き込み用 SD メモリーカードが作成されました。
(PC 上に解凍されたデータは、アップデートが完了したら不要となります)

< 外部電源 >

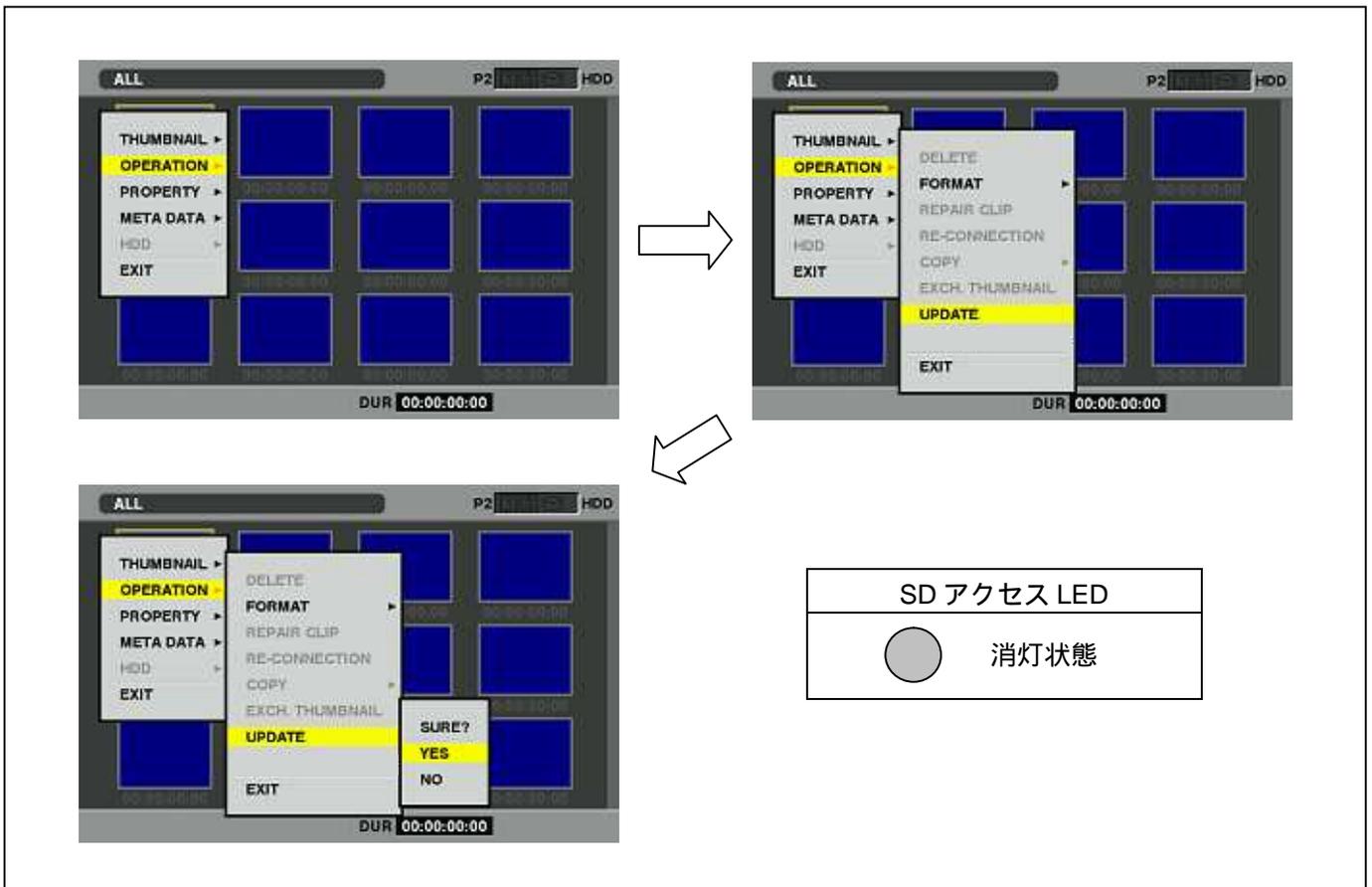
アップデート中の電源断を防ぐ為バッテリーではなく、外部電圧入力(AC アダプター)にて本機を ON にして下さい。

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。

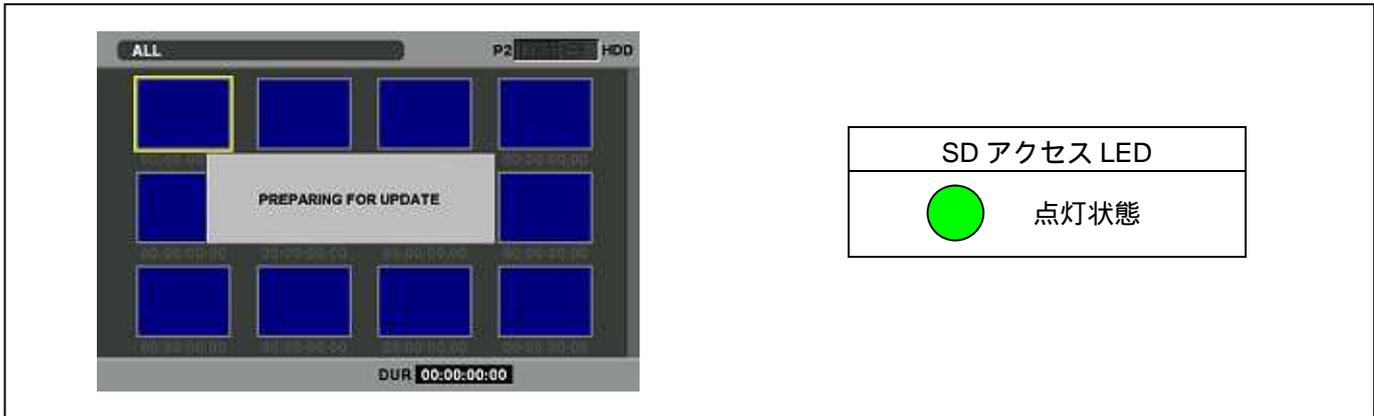


4. サムネールメニューボタンを押すと、メニューが表示されます。カーソルボタンにて、“OPERATION”を選択し、SET ボタンを押して、OPERATION メニューを開きます。
5. メニューから“UPDATE”を選択し SET ボタンを押します。(アップデート用に準備した SD メモリーカードを挿入していない場合は表示されません)。実行の確認メニューが表示されます。アップデートを行う場合は、“YES”を選択し SET ボタンを押します。このとき BUSY ランプ(SD アクセス LED)は消灯状態です。(メニュー表示内容はオプションのインストール状態によって異なります)

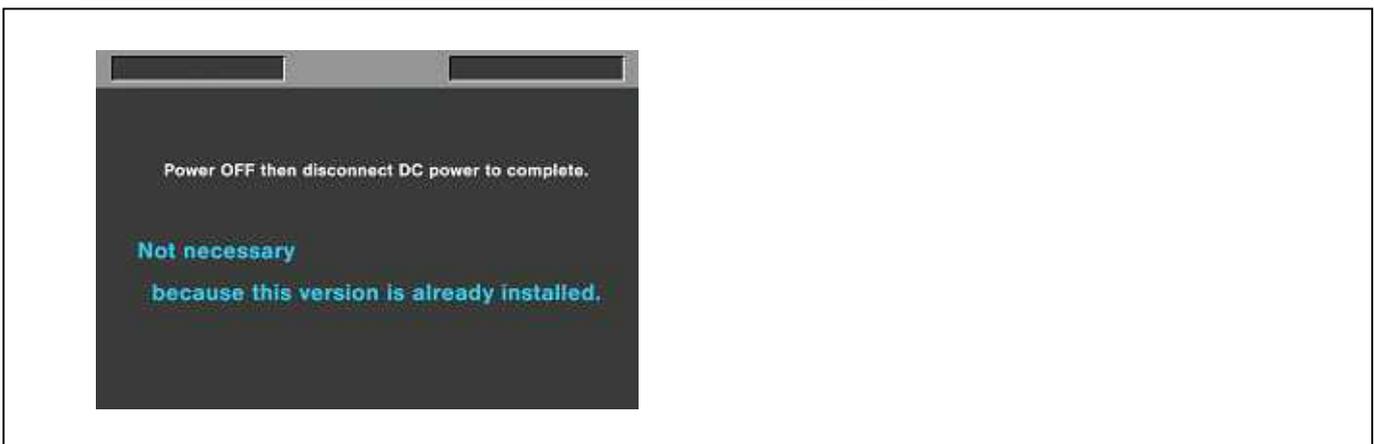


6. アップデート処理が開始され、画面に“PREPARING FOR UPDATE”のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートするデータの確認などの準備を行っています。BUSY ランプ(SD アクセス LED)は点灯状態です。

注意: ステップ7の画面に移行するのに 60 秒前後、掛かる場合があります。



注意: SDメモリーカードのデータが、アップデート対象機材と同一バージョンの場合、下記の画面が表示されます。SDメモリーカードを抜き、電源を OFF してください (バージョンダウンは出来ません)。



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。

アップデート中のファームウェアの名称が表示されます。

SOFTWARE VERSION UPDATE
(Do not touch!)

Watch the SD Access LED !!

- ☑ When Flashing : Version Update is in progress
- ☒ Stuck ON or OFF more than 1 min. : ERROR

In case of ERROR, follow the procedures below.

1. Disconnect AC & Battery power.
2. Restart version update with newly made update SD and repeat.

説明

SD アクセス LED	
	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)

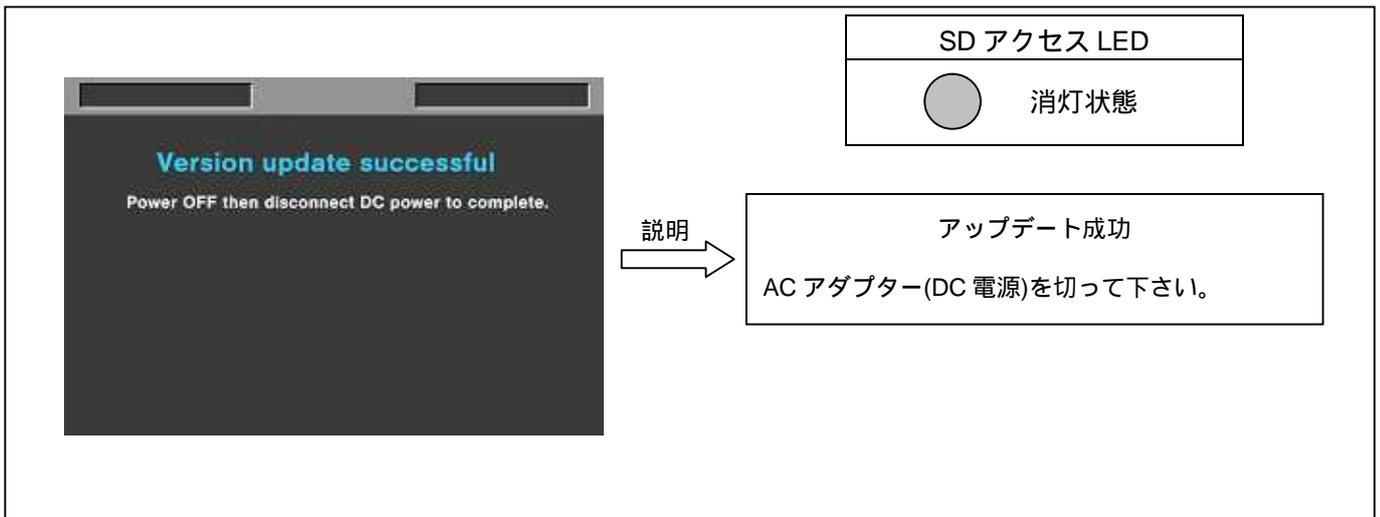
SD アクセス LED を見ていて下さい

- 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。

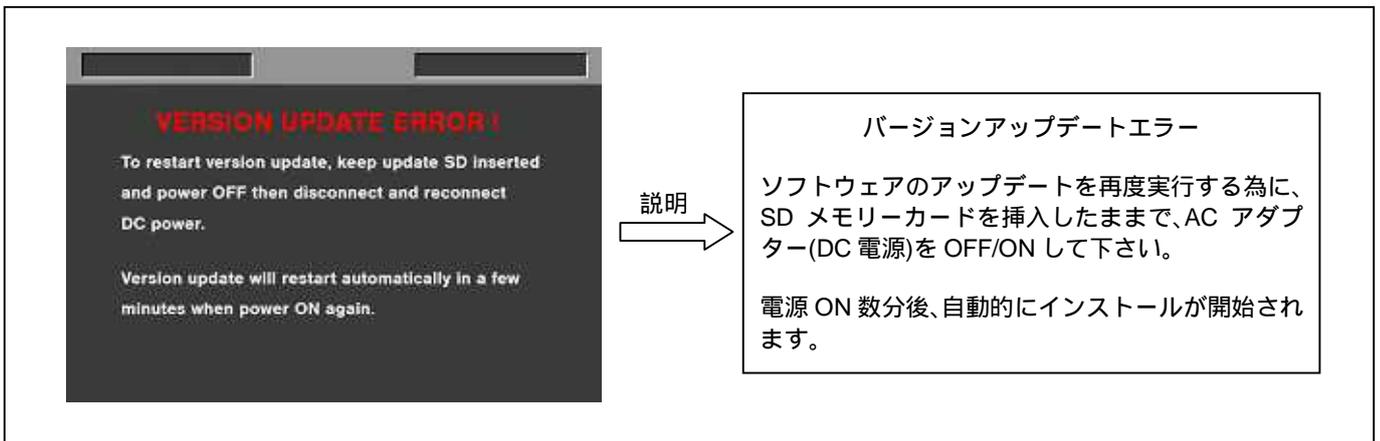
1. 電源を切ります。
2. 新しい SD メモリーカードにて再度インストールを実施して下さい。

◆ アップデートには約 30 分から 60 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。



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。

3. アップデートの確認

再起動後、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。

本体については、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。(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。

新規登録・機材追加登録はこちらから

P2 Asset Support System アドレス : http://panasonic.biz/sav/pass_j