ソフトウェアアップデート手順

SD メモリーカードによるドライバーソフトウェアアップデート

記載されている内容は変更される可能性があります。
SD メモリーカードによるドライバーソフトウェア･アップデートの際は、最新の手順書にて実施ください。

目次

1. アップデート概要
2. ソフトウエアバージョンの表示操作手順
3. アップデート準備
4. アップデート手順
5. 複数台にソフトウェア･アップデートする場合の手順

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。アップデート出来なくなった場合は、販売店にご相談下さい。

バージョンアップ中に SD アクセス LED が数分間点灯のままの状態になる場合があります。
この場合でも電源を切らず、アクセスが開始するまでお待ちください。

1. アップデート概要

1. SD メモリーカードを使用し、本機のドライバーソフトウェアが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。

2. ソフトウエアバージョンの表示操作手順

各ソフトウエアのバージョンが、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. カメラ前面下部の"JOG ダイヤルボタン(SELECT)"を回し"MAINTENANCE"の項目を選択し、"JOG ダイヤルボタン(SELECT)"を押すと、MAINTENANCE のページが表示されます。
3. "JOG ダイヤルボタン(SELECT)"を回し"DIAGNOSTIC 2"の項目を選択し、"DIAGNOSTIC 2"の項目を選択し、"JOG ダイヤルボタン(SELECT)"を押すと、"DIAGNOSTIC 2"のページが表示され、下記に示すソフト名のバージョンが表示されます。

<ソフトウェアバージョンテーブル(表示例)>

バージョンを確認

AJ-SPC700

< DIAGNOSTIC 2>

SYSCON SOFT	:Ver	1.08-00-0.00
LCD SOFT	:Ver	1.00-00-0.18
P2CS OS	:Ver	1.04-00-0.00
P2CS AP	:Ver	1.06-00-0.00
MSC FPGA	:Ver	B009
SIF FPGA	:Ver	B011
DIF FPGA	:Ver	B305

("DIF FPGA"は、1394 基板(AJ-YAD800G)が挿入されているときのみ、表示されます。)

AJ-SPX800

< DIAGNOSTIC 2>

SYSCON SOFT	:Ver	1.08-00-0.00
LCD SOFT	:Ver	1.00-00-0.18
P2CS OS	:Ver	1.04-00-0.00
P2CS AP	:Ver	1.06-00-0.00
MSC FPGA	:Ver	B009
FLT FPGA	:Ver	B005
SIF FPGA	:Ver	B011
DIF FPGA	:Ver	B305

("DIF FPGA"は、1394 基板(AJ-YAD800G)が挿入されているときのみ、表示されます。)

3. アップデート準備

3-1. 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 規格外のため使用できません。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、ソフトウェアのアップデートができません。(エラーは表示されません)。SD 規格であるかどうかは P2 機器のメニューSD の PROPERTY(STANDARD)にて確認できます。

3-2. アップデート用イメージデータのコピー

1. ダウンロードサイトより、"VSI*****.zip"ファイルをダウンロードします。
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、イメージデータをフォルダー"PRAIVATE"ごと、SD メモリーカードにコピーします。

注意1. 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: spd*.img

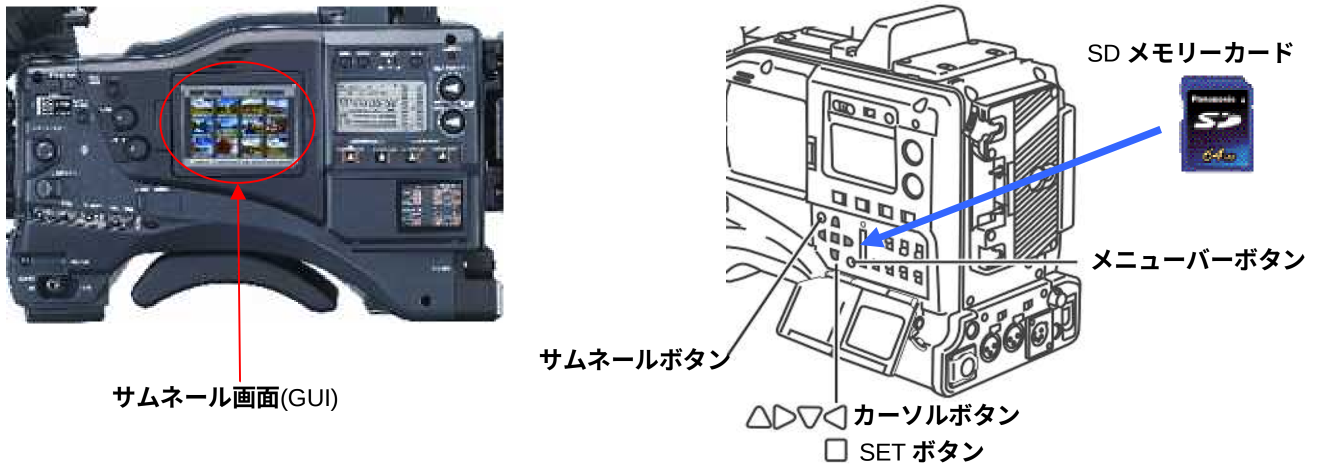
注意 2. SD メモリーカードのプロテクトは外して (書込み禁止にせずに) お使いください。

3-3. 外部電源

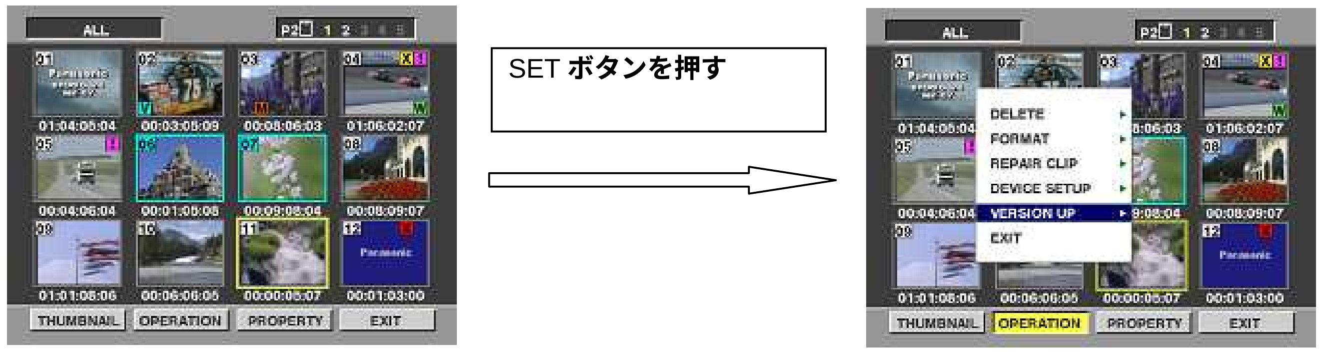
アップデート中の電源断を防ぐ為、バッテリーではなく、外部電源(AC アダプター)入力にて、本機を ON にして下さい。

4. 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 スロットへ挿入します。



4. メニューバーボタンを押すと、サムネール画面下のメニューが黄色に変わります。
5. カーソルボタンにて、ポインターを"OPERATION"に合わせた後、SET ボタンを押して、OPERATION メニューを開きます。



6. ソフトウェアアップデートの開始

a)SET ボタンを押し、メニューを表示します（ソフトウェア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。）

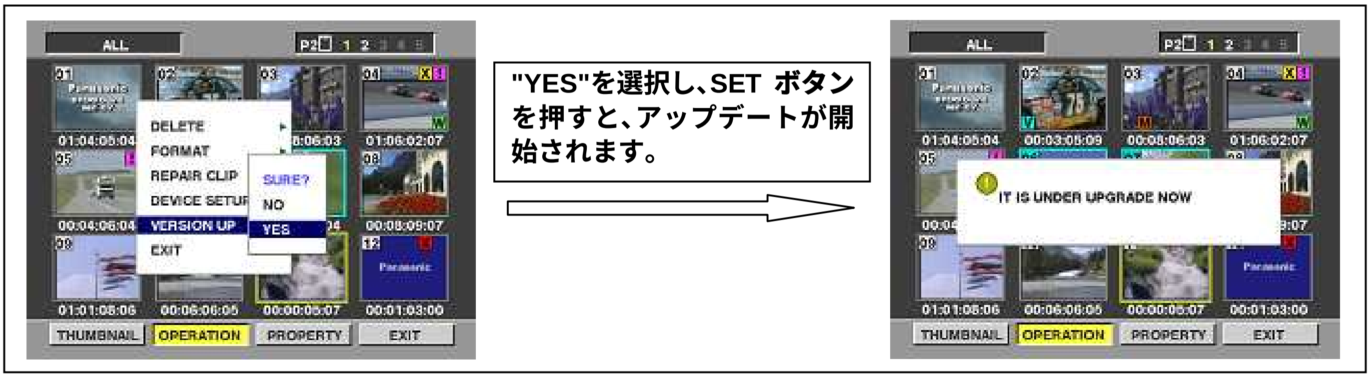
b)メニューから"VERSION UP"を選択し SET ボタンを押します。

c)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。

◆ アップデートには 10-25 分かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。

◆ アップデート中に "E-38"表示、ワーニングランプ表示される場合がありますが、問題はありません。

7. アップデート処理が開始されると、画面に"PREPAIRING FOR VERSION UP"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のデータの確認などの準備を行っています。



8.アップデート中は、下図"A"で示す画面が表示されます。

ソフトウェアの書き込み処理が始まったことを表示しています。デバイスのチェック後書き込み開始します。

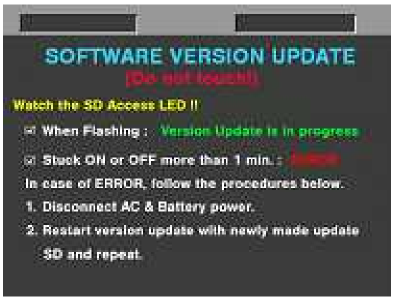
◆ アップデートが開始されると、SD メモリーカードスロットの LED が点灯します。（緑色の LED)+

9.アップデートが正常終了した場合、下図"B"で示す画面が表示されます。

注意:

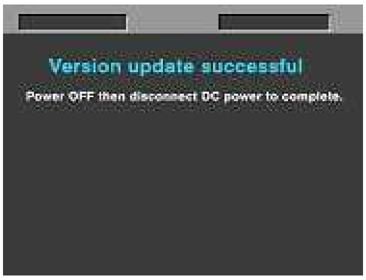
◆ アップデートが異常終了した場合、下図"C"で示す画面が表示されます。

バージョンアップ中に SD アクセス LED が数分間点灯のままの状態になる場合があります。この場合でも電源を切らず、アクセスが開始するまでお待ちください。



A

正常終了した場合



B

バージョンアップ成功
AC アダプター（DC 電源）をきってください。
再起動後新しい SD メモリーカードにて、別の機器のバージョンアップを実施してください。

説明

説明

C

異常終了した場合

バージョンアップエラー
ソフトウェアアップデートを再度実行するために、SD メモリーカードは挿入したままで AC アダプター（DC 電源）を OFF/ON してください。
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や、上記記号 "C"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。 再起動が不可能な場合は、販売店にご相談ください。

10.アップデート終了後、カメラ本体から SD メモリーカードを取り出し、AC アダプターの電源を OFF にしてください。

注意：アップデート後は、カメラ本体の電源スイッチによる PowerOFF/ON はできません。
AC アダプター側の電源を切ってください。
カメラ本体と AC アダプターの電源を OFF->ON 後、カメラ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。

11.再起動後にアップデートが正しく行われたか確認の為、バージョンを表示させて所定の項目が更新されていることを確認して下さい。(手順2．)

5. 複数台のソフトウェアアップデートを続けて実施する場合の手順

■書き込み用 SD メモリーカード

一度書き込み用に使用した SD メモリーカードは、ソフトウェアアップデート前とフォーマットが変わっています。(OPERATION メニューに”VERSION UP”項目が表示されません) 引き続き別の CAMERA RECORDER をアップデートする場合は、書き込み用に使用した SD メモリーカードを挿入し、メニューバーボタンを押します。
サムネール画面下のメニューが黄色に変わりますのでカーソルボタンにて、ポインターを"OPERATION"に合わせた後、下記”5-B アップデートをショートカット操作で実施”を行うことでインストールを開始することができます。

5-B. アップデートをショート操作で実施

B-1.”STOP＋RESET”を押しながら MENUBAR ボタンを押します。
B-2.実行の確認メニューが表示されるため、バージョンアップを行う場合は”YES”を選択し、SET ボタンを押します。

5-B
”STOP＋RESET” ＋ MENUBAR

"YES"を選択し、SET ボタンを押すと、アップデートが開始されます。

インストール準備中の画面

6. アップデート処理が開始されると、画面に"PREPAIRING FOR VERSION UP"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のデータの確認などの準備を行っています。
このとき SD アクセス LED は点灯となります。(同一カードで 2 回目のインストールを実行するときには LED の点灯状態が変わります。)
続けて、前記 8-11 を実施してください。