

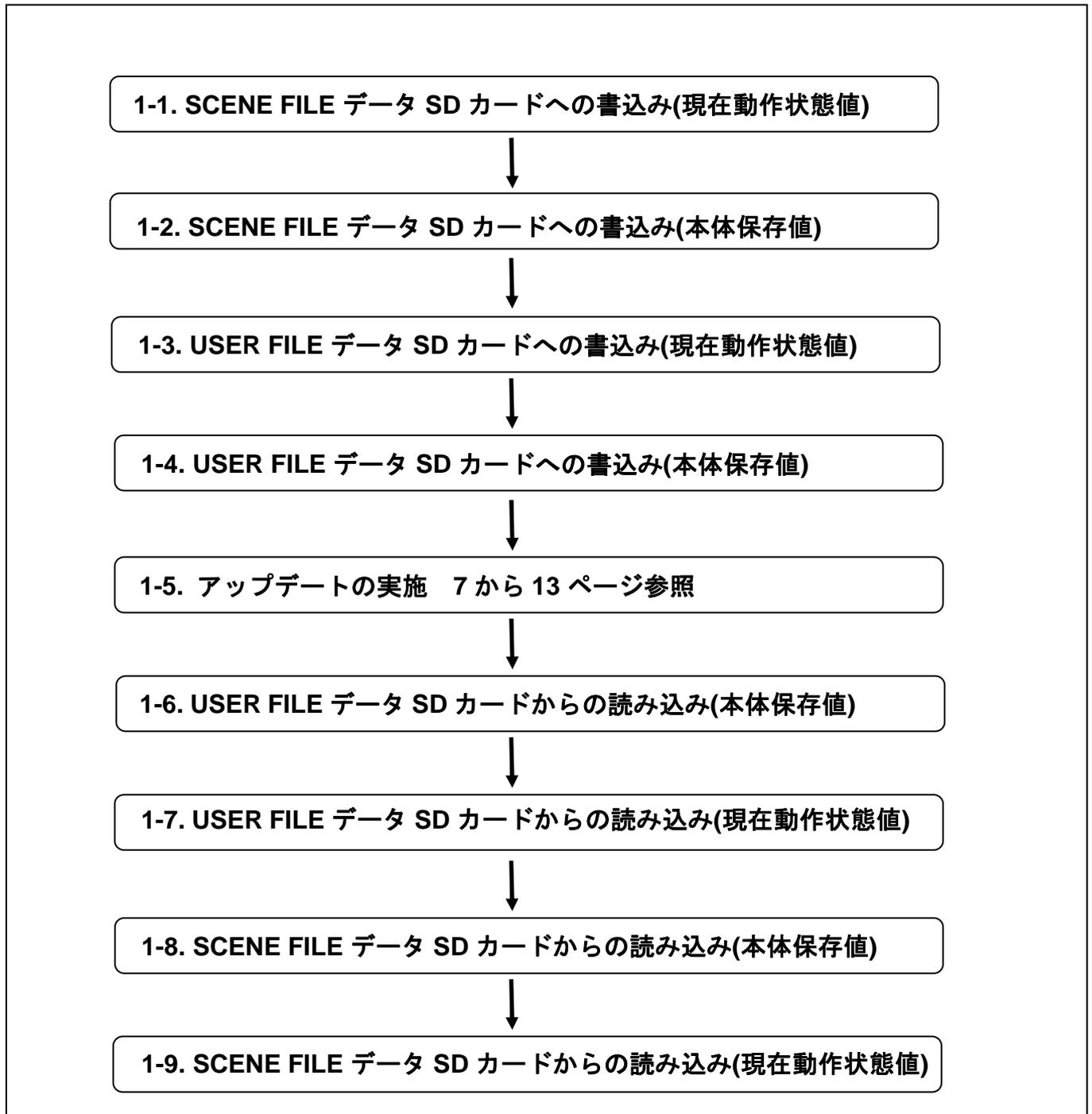
AG-HPX600 ソフトウェア・アップデート方法

アップデートの前に

- SCENE FILE / USER FILE データのバックアップ -

アップデートを行うと、SCENE FILE / USER FILE 設定データが全て工場出荷初期値に戻ります。
必要に応じてアップデート前に、SD メモリーカードにデータをバックアップしてください。

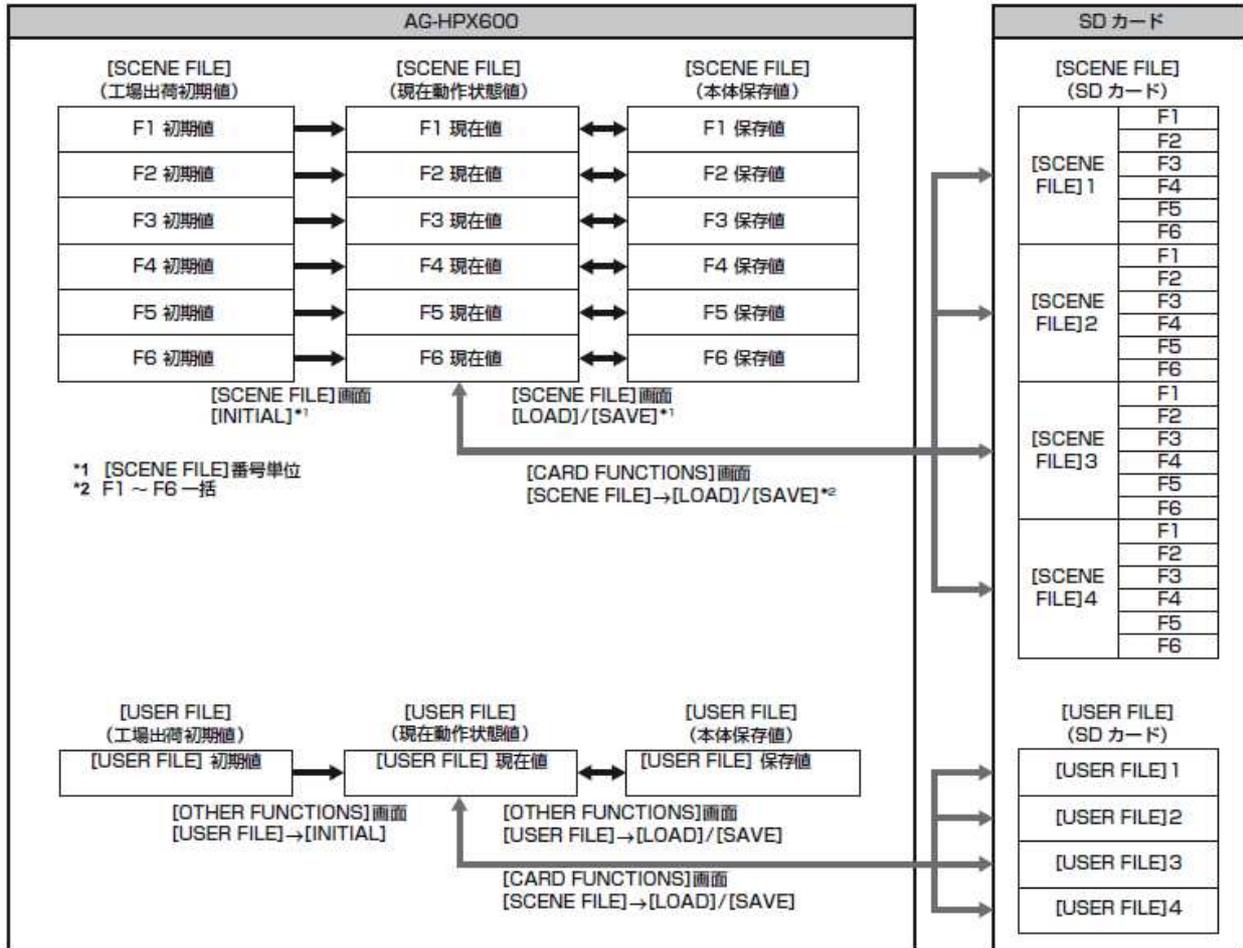
バックアップ - アップデート の流れ



設定データの取り扱い

設定データのファイル構成

本機は、シーンファイル番号に合わせて F1 ~ F6 のシーンファイルを本機内に保存できます。SD メモリーカードを使用すると、F1 ~ F6 のデータを一括して最大 4 つまでカード内のファイルに保存し、読み出して使用することができます。また、設定メニュー値 (SmartUI 設定値を含む) をユーザーファイルとして本機内に 1 つ、SD メモリーカードに最大 4 つまで保存することができます。本機の設定データファイルの構成は、下記のようになっています。



NOTE

- 設定メニューの [OTHER FUNCTIONS] 画面の [MENU INIT] 項目を実行すると、シーンファイル F1 ~ F6 のすべての現在動作状態の値と本体保存値およびユーザーファイルの現在動作状態の値と本体保存値を、一括して工場出荷時の状態に戻すことができます。ただし、[TIME ZONE] の設定は工場出荷時の設定には戻りません。
- 各設定データファイルの操作は、再生中や設定メニューの [PC/USB/LAN] 画面の [PC MODE] 項目を [ON] に設定しているときは、エラーになることがあります。[PC MODE] 項目を [OFF] に設定してから操作してください。
- ワンクリップレックで前のクリップに連結して記録可能な状態のとき ([1]×CLIP] と表示されているとき) は、シーンファイルやユーザーファイルを操作できません。一度メニューを閉じた後、<STOP> ボタンを約 2 秒間押し続けてクリップ連結を終了させてから、再度操作してください。

SD メモリーカードによるセットアップ

SD、または SDHC メモリーカード (別売品) をセットアップカードとして使用し、設定メニューの内容を 4 ファイルまで記憶させることができます。このデータを使えば、適切なセットアップ状態を素早く再現します。

1-1. SCENE FILE データ SD カードへの書込み(現在動作状態値)

1. P2 機器でフォーマットした SD メモリーカードを用意します。
 2. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 3. “SCENE FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 5. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注: 通常は “1”
6. “WRITE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 8. タイトルを設定し JOG DIAL ボタンで “YES” を選択
 9. JOG DIAL ボタンを押すと、現状動作状態のシーンファイルデータ (F1 to F6) が SD メモリーカードに書き込まれます。

1-2. SCENE FILE データ SD カードへの書込み(本体保存値)

注: 本体内に現状のシーンファイルデータを保存していない場合にこの作業が必要です。
本体保存値を読み出してから、そのデータを SD メモリーカードに書き込みます。

1. CAM ボタンを 2 度押し SmartUI MENU の CAM02:SCENE FILE 画面を表示
 2. REW ボタンを押し “F1” を選び、STOP ボタンで確定
 3. MAIN MENU の SCENE FILE を開く
 4. “LOAD/SAVE/INIT” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 5. “LOAD” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 6. “YES” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. 上記 2-6 の手順を繰り返し、シーンファイル F2 to F6 までのファイルを読み込む
 8. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 9. “SCENE FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 10. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 11. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注: 通常は “2”
12. “WRITE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 13. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 14. タイトルを設定し JOG DIAL ボタンで “YES” を選択
 15. JOG DIAL ボタンを押すと、本体内のシーンファイルデータ (F1 to F6) が SD メモリーカードに書き込まれます。

1-3. USER FILE データ SD カードへの書き込み(現在動作状態値)

1. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 2. “USER FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 3. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注: 通常は “1”
5. “WRITE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 6. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. タイトルを設定し JOG DIAL ボタンで “YES” を選択
 8. JOG DIAL ボタンを押すと、現状動作状態のユーザーファイルデータ が SD メモリーカードに書き込まれます。

1-4. USER FILE データ SD カードへの書き込み(本体保存値)

注: 本体内に現状のユーザーファイルデータを保存していない場合にこの作業が必要です。
本体保存値を読み出してから、そのデータを SD メモリーカードに書き込みます。

1. MAIN MENU の OTHER FUNCTIONS を開く
 2. “USER FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 3. “LOAD” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “YES” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 5. MAIN MENU 画面の CARD FUNCTION を開く
 6. “USER FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 8. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注: 通常は “2”
9. “WRITE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 10. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 11. タイトルを設定し JOG DIAL ボタンで “YES” を選択
 12. JOG DIAL ボタンを押すと、本体保存値のユーザーファイルデータ が SD メモリーカードに書き込まれます。

1-5. アップデートの実行

7 から 13 ページをご参照ください。.

1-6. USER FILE データ SD カードからの読み込み(本体保存値)

注: 本体内にユーザーファイルデータを保存していない場合にこの作業が必要です。

1. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 2. “USER FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 3. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注: 通常は “2” (SD メモリーカードに保存した本体保存値ファイルの番号に従う)
5. “READ” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 6. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. 電源を切る
 8. MAIN MENU の OTHER FUNCTIONS を開く
 9. “USER FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 10. “SAVE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 11. “YES” を選択し、JOG DIAL ボタンを押すと本体にユーザーファイルが書き込まれます。

1-7. USER FILE データ SD カードからの読み込み(現在動作状態値)

1. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 2. “USER FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 3. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注: 通常は “1” (SD メモリーカードに保存した現状値ファイルの番号に従う)
5. “READ” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 6. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. 電源を切る

1-8. SCENE FILE データ SD カードからの読み込み(本体保存値)

注：本体内にシーンファイルデータを保存していない場合にこの作業が必要です。

1. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 2. “SCENE FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 3. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注：通常は“2”（SD メモリーカードに保存した本体保存値ファイルの番号に従う）。
5. “READ” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 6. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 7. CAM ボタンを2度押し SmartUI MENU の CAM02:SCENE FILE 画面を表示
 8. REW ボタンを押し “F1” を選び、STOP ボタンで確定
 9. MAIN MENU の SCENE FILE を開く
 10. “LOAD/SAVE/INIT” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 11. “SAVE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 12. “YES” を選択し、JOG DIAL ボタンを押すと本体にシーンファイルが書き込まれます。
 13. 上記 2-6 の手順を繰り返し、シーンファイル F2 to F6 までのファイルを書き込む

1-9. SCENE FILE データ SD カードからの読み込み(現在動作状態値)

1. MAIN MENU の CARD FUNCTION を開く
 2. “SCENE FILE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 3. “CHANGE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 4. “FILE SELECT” を選択、JOG DIAL ボタンでファイル番号を選ぶ
- 注：通常は“1”（SD メモリーカードに保存した現状値ファイルの番号に従う）。
5. “READ” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す
 6. “EXECUTE” を選択し、JOG DIAL ボタンを押す

AG-HPX600 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. 本体のメニューにてバージョンを確認します。

ソフトウェアのバージョン番号は、設定メニューの DIAGNOSTIC 画面に表示されます。

1. 電源を ON にします。
2. **MENU** ボタンを押すと設定メニューが表示されます。
3. **ジョグダイヤルボタン**にて、DIAGNOSTIC メニューを選択し、**ジョグダイヤルボタン**を押すと、DIAGNOSTIC メニュー画面が表示されます。



4. 項目 VERSION の下にバージョン番号が表示されます。（バージョン番号は表示例です）

DIAGNOSTIC	
VERSION	▶ >>>
10.00-00-0.00	
OPTION STATUS	>>>
MODEL NAME	AG-HPX600P
SERIAL NO.	G2TCA0001
OPERATION	00056h
PUSH MENU TO RETURN	

AG-HPX600 本体
ファームウェアの
バージョン

サブメニュー PROXY SOFT
にてオプションのビデオエンコー
ダーボード AG-YDX600G のバー
ジョンを確認できます。

VERSION	
CAM FPGA	:1.00-00-0.00
BE FPGA	:1.01-00-0.00
PROXY SOFT	:2.06-00-0.00
PROXY FPGA	:1.01-00-0.00
SDI IN FPGA	:1.01-00-0.00
PUSH MENU TO RETURN	

AG-YDX600G
ファームウェアの
バージョン

準備

注意：アップデート前に必ずお読み下さい。

● アップデートを行うと、SCENE FILE / USER FILE 設定データが全て工場出荷初期値に戻ります。

必要に応じてSDメモリーカードにデータをバックアップしてください。

詳細は1から6ページ(1-1から1-4)をご参照ください。

● 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AG-HPX600をアップデートする場合（ver 29.26-00-0.00未満）

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。

＜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、AG-HPX600のファームウェア“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 <http://pro-av.panasonic.net/en/>

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。

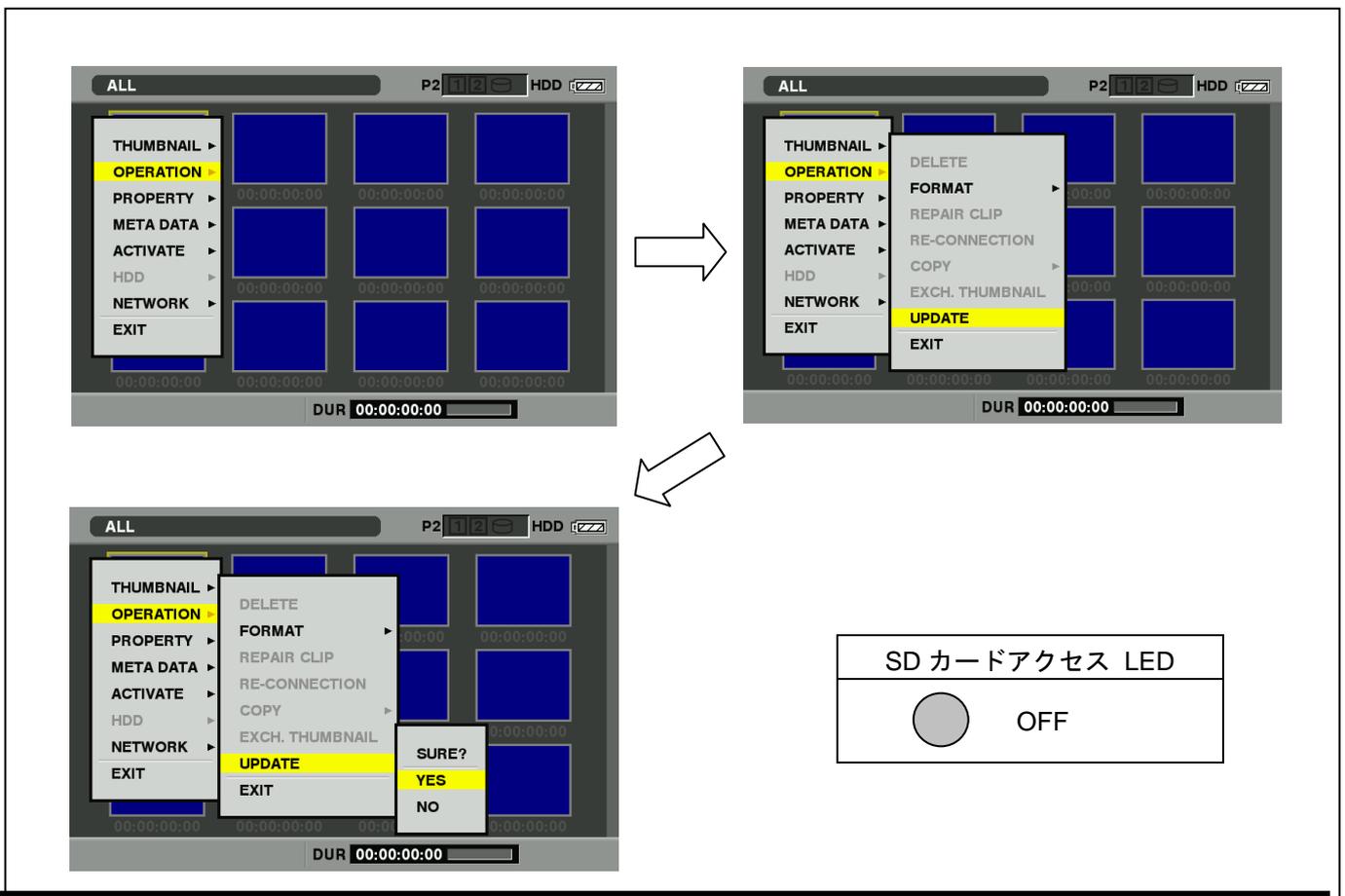
2. アップデート手順

1. 電源を ON にします。サムネイルボタンを押して、サムネイル表示画面にします。
2. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
3. サムネイルメニューボタンを押すと、サムネイル画面上にてメニューが表示されます。

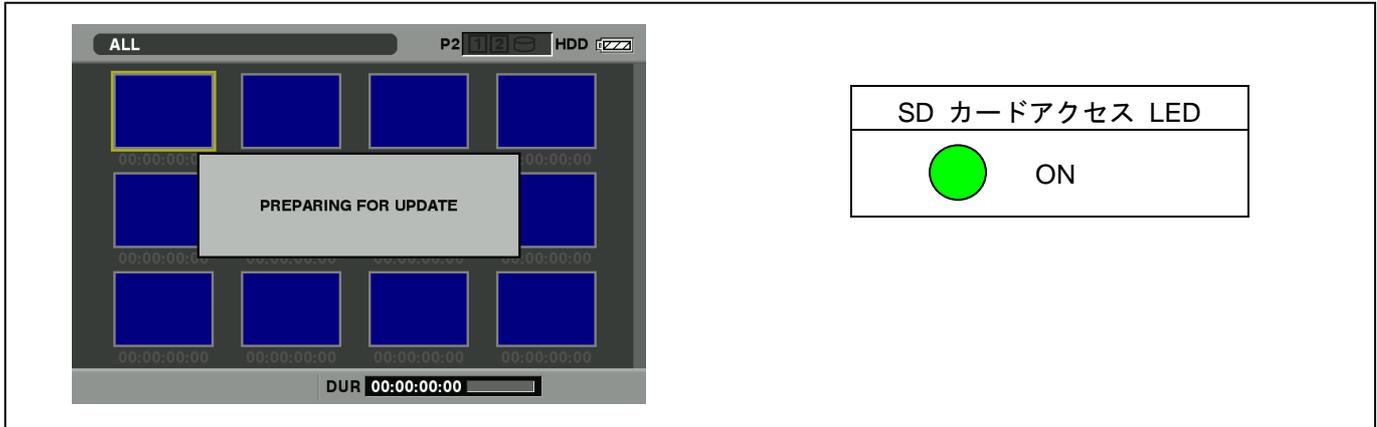


カーソルボタンにて、“OPERATION” を選択し、SET ボタンを押して、OPERATION メニューを開きます。

4. 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 カードアクセス LED) は消灯状態です。

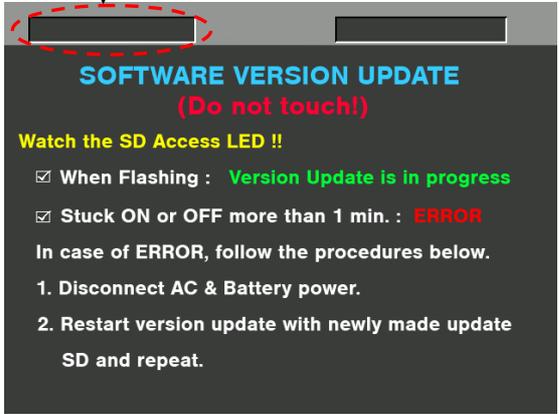


5. アップデート処理が開始され、画面に“PREPARING FOR UPDATE”のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートのデータの確認などの準備を行っています。BUSY ランプ(SD カードアクセス LED)は消灯状態になります。



6. 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 カードアクセス 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.

SD カードアクセス LED



点滅状態

ソフトウェアのアップデート
(アップデート中は、操作しないで下さい)

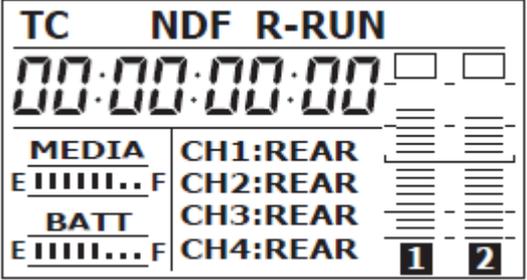
SD アクセス LED を見ていて下さい

- 点滅している場合 : アップデート進行中
- 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. 書き込み用 SD メモリーカードを作成し直して、再度アップデートを実施して下さい。

NOTE:
IPAL 向けのビューファインダー AG-CVF10 を装着している場合 ビューファインダーの LCD にはアップデート中の画面が表示されません。その場合、スマート UI の画面、もしくは BUSY ランプ (SD カードアクセス LED) の点灯点滅をご確認ください。

NOTE:スマート UI の表示
アップデート中は 下記メッセージが点滅します。

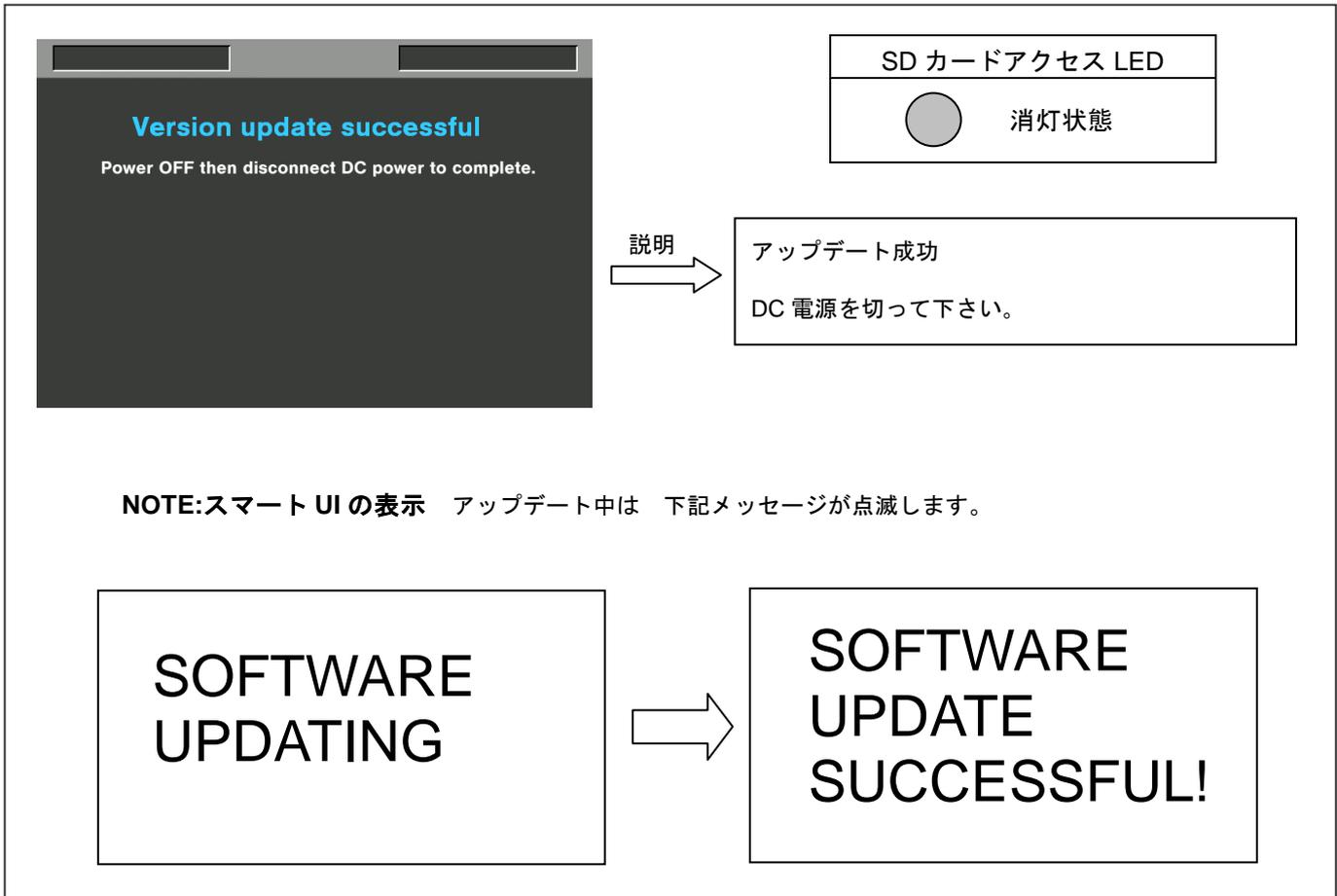


SOFTWARE
UPDATING

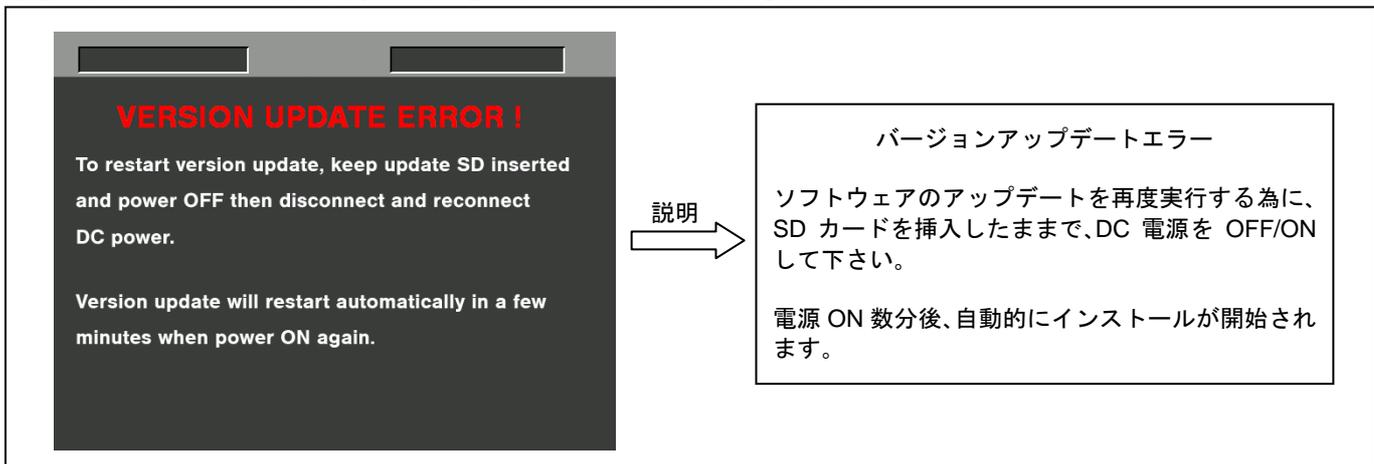
◆ アップデートには約 10 分から 30 分かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。

注意: 上記画面が表示されていても、BUSY ランプ (SD カードアクセス LED) が 1 分以上、点灯のままの場合は、アップデートが正常に行われていません。外部 DC 電源を切った後、もう一度書き込み用 SD メモリーカードを新しく作成し直して、アップデートを最初からやり直して下さい。

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 ランプ(SD カードアクセス 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。

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切ってください。

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) を切ってください。

- AC アダプター側の電源を切った後、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

本書手順 1 をご参照ください。

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 Status Logger ダウンロード https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/cs/ap_dl/index_j.htm

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

＜ SCENE FILE / USER FILE バックアップデータの読み込み ＞

必要に応じて SD カードにバックアップしたデータを本体に読みこんでください。

本書 1 から 6 ページ (1-6 から 1-9) をご参照ください。