

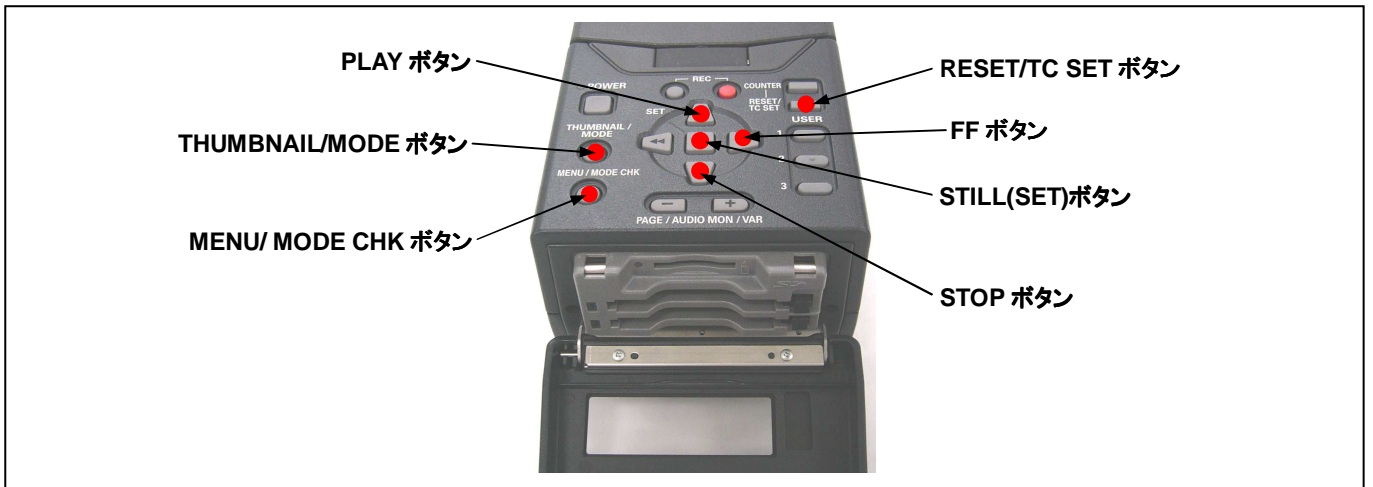
AG-HPG20 ソフトウェア・アップデート方法

1. バージョンの確認

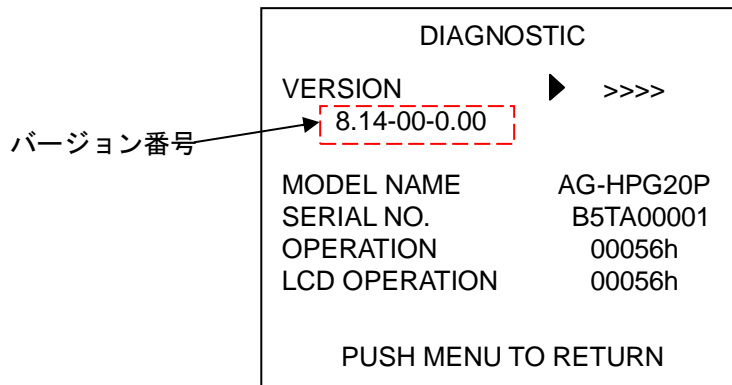
1-1. 本体のメニューにてバージョンを確認できます。

ファームウェアのアップデートを実行した際は、下記要領にてバージョン番号が更新されていることを確認下さい。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. **POWER ボタン**を1秒以上押して、電源をONにします。サムネール表示画面になります。
2. “**THUMBNAIL/MODE ボタン**”を押して、本機を通常表示画面に切り替えます。
3. **MENU/MODE CHK ボタン**を押すと設定メニューが表示されます。
4. **PLAY**または**STOP ボタン**を押して、DIAGNOSTIC メニューを選択し、**STILL(SET)ボタン**を押すと、DIAGNOSTIC メニュー画面が表示されます。



5. 項目 VERSION の下にバージョン番号が表示されます。



6. FF ボタンを押します。
7. **“DISPLAY”**を選択し、**STILL(SET)ボタン**を押すと、項目 6-1 に示す各ソフトウェアのバージョンが表示されます。

DIAGNOSTIC	
VERSION 8.14-00-0.00	RETURN DISPLAY
MODEL NAME	AG-HPG20P
SERIAL NO.	B5TA00001
OPERATION	00056h
LCD OPERATION	00056h
PUSH MENU TO RETURN	

“DISPLAY”を選択し、**STILL(SET)ボタン**を押すとバージョン表示画面に移行します。



VERSION	
SYSCON SOFT :	1.04-00-0.00
P2CS BL2-1 :	1.00-00-0.00
P2CS BLK-2 :	1.00-00-0.00
P2CS KR :	1.00-00-0.00
P2CS AP :	1.04-00-0.00
VUP :	1.00-00-0.00
VUP FS :	1.04-00-0.00
VPRO FPGA :	1.02-00-0.00
PUSH MENU TO RETURN	

2. 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 規格準拠のフォーマットを、本機にて行います。

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 AG-HPG20 (Ver 12.11- 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。

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-HPG20 のソフトウェア (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 ＞

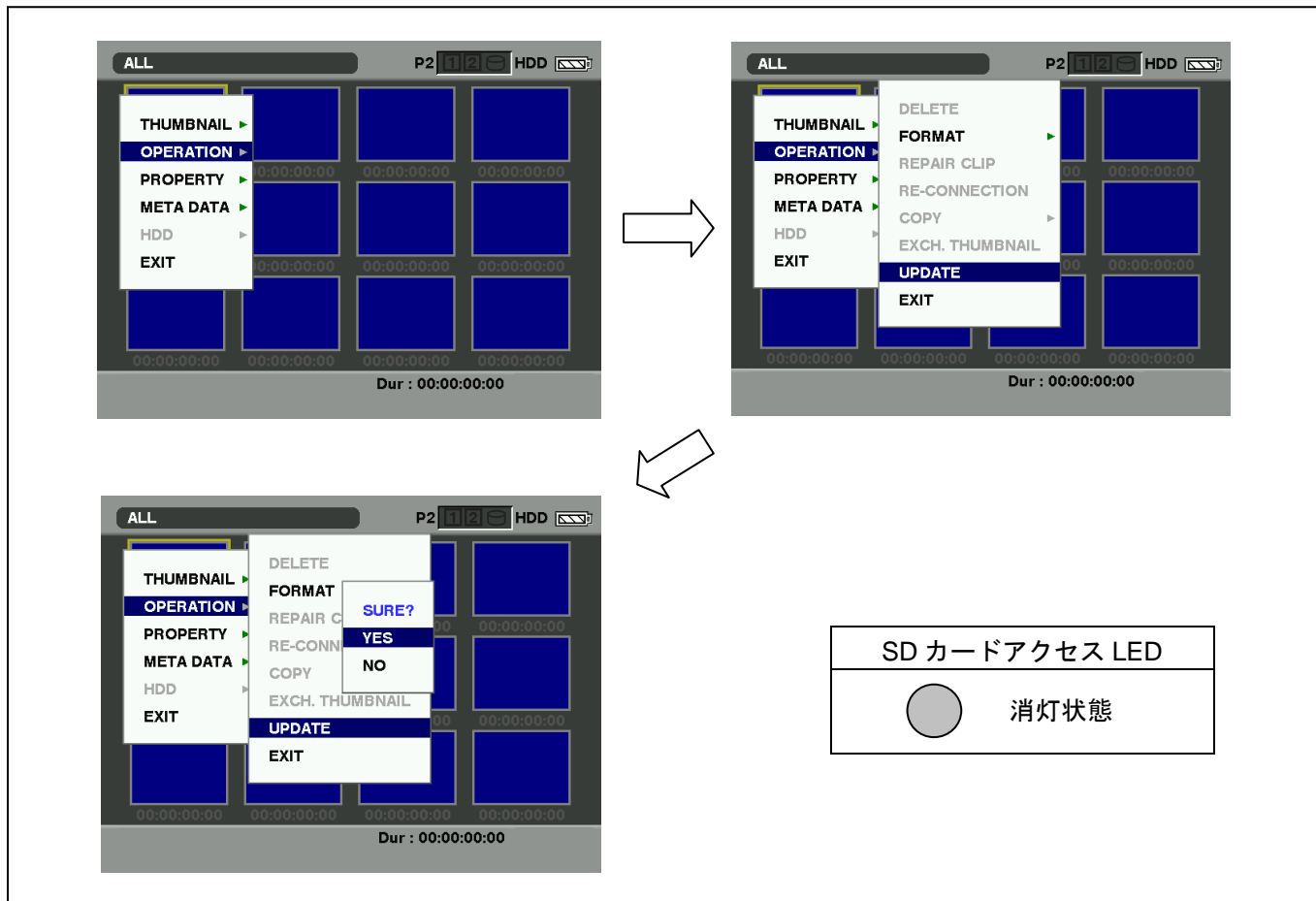
アップデート中の電源断を防ぐ為バッテリーではなく、外部電圧入力 (AC アダプター) にて本機を ON にして下さい。

3. アップデート手順

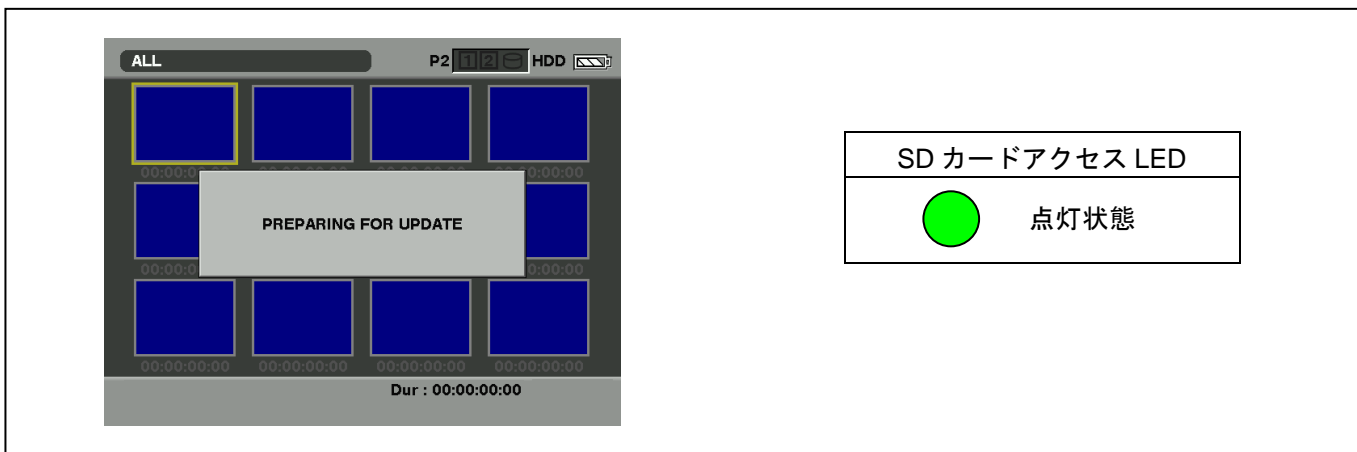
1. **POWER ボタン** を 1 秒以上押して、電源を ON にします。サムネール表示画面になります。
2. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
3. **MENU/MODE CHK ボタン** を押すと、サムネール画面上にてメニューが表示されます。



4. **PLAY** または **STOP** ボタンにて、“**OPERATION**”を選択し、**STILL(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 **STILL(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 **STILL(SET)**ボタンを押します。このとき **SD カードアクセス LED** は消灯状態です。

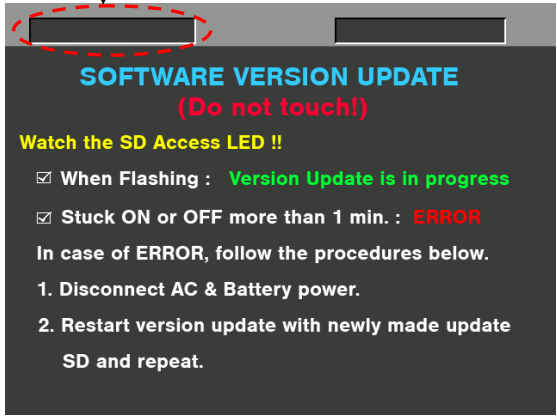


6. アップデート処理が開始され、画面に“**PREPARING FOR UPDATE**”のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートのデータの確認などの準備を行っています。SD カードアクセス LED は点灯状態になります。




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 **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。



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

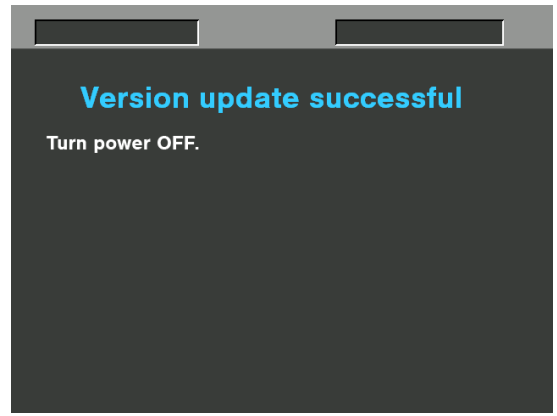
- 点滅している場合：アップデート進行中
- 1 分以上点灯又は消灯のままの場合はエラーですので、下記の手順に従って下さい。
 1. 電源を切ります。
 2. 書き込み用 SD メモリーカードを作成し直して、再度アップデートを実施して下さい。

説明


- ◆ アップデートには約 15 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、**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。電源を切り、AC アダプター(外部電源)を抜いた後、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。

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。**SD カードアクセス LED** は消灯状態です。



SD カードアクセス LED

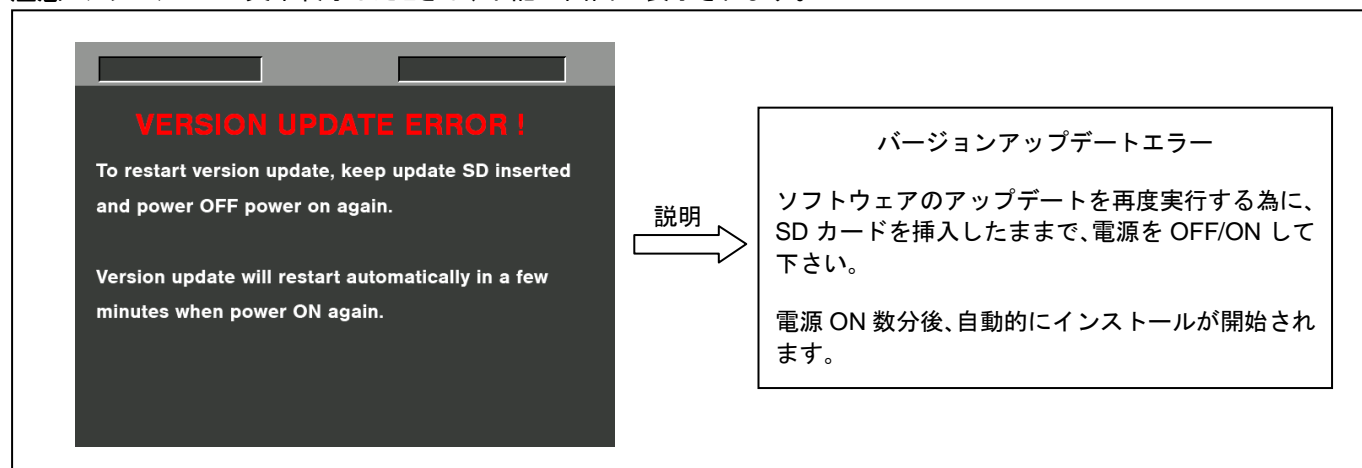


消灯状態

アップデート成功
電源を切して下さい。

説明

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、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、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、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。

4. アップデートの確認

本書手順1をご参照ください。

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