

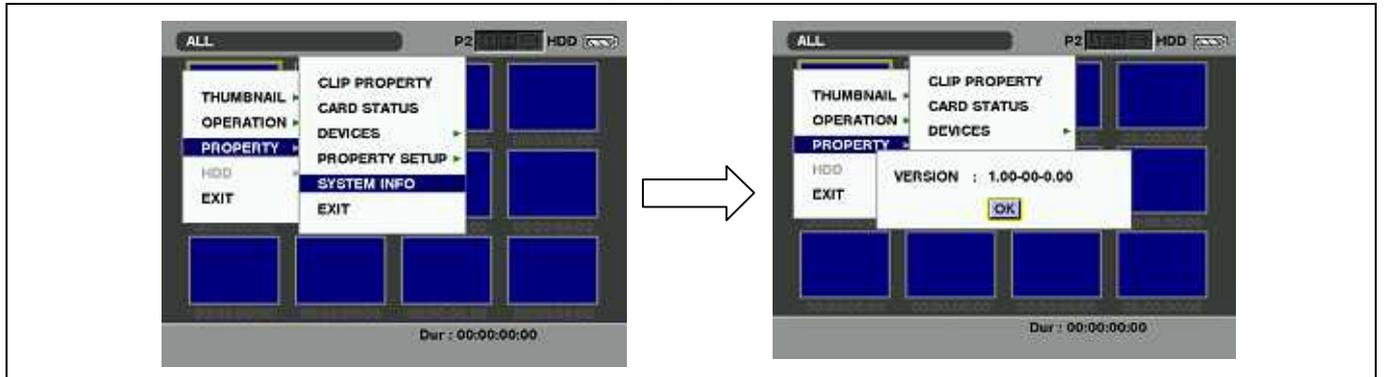
# ファームウェアのアップデート方法

**注意:** 本項目に掲載しているサムネール画面は、英語表示としています。OTHER FUNCTION 画面(設定メニュー)の項目 LAUNGAGE にて、JAPANESE を選択した場合は、日本語表示となります(工場出荷モードは、ENGLISH)。但し、4-5 ページに掲載している画面は英語表示のみです。

## 1. バージョン情報の確認

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をご確認下さい。

1. 本機をサムネール表示画面モードに設定します。
2. サムネール画面が表示されている状態にて、**MENU/MODE CHK ボタン**を押すとメニューが表示されます。
3. “**PROPERTY**”の項目を選択し、**STILL(SET)ボタン**を押します。
4. 次に、“**SYSTEM INFO**”の項目を選択し、**STILL(SET)ボタン**を押すとバージョンが表示されます。



## 2. SD メモリーカードによるアップデート

**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、販売店にご相談下さい。

### 2-1. 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 規格準拠のフォーマットを、本機にて行います。

**注意:** フォーマットは P2 機器で行って下さい。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。

#### < アップデート用イメージデータのコピー >

1. "Support Desk" Web Site 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、ダウンロードしたフォルダ“PRAIVATE”をフォルダ毎、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。

#### < 外部電源 >

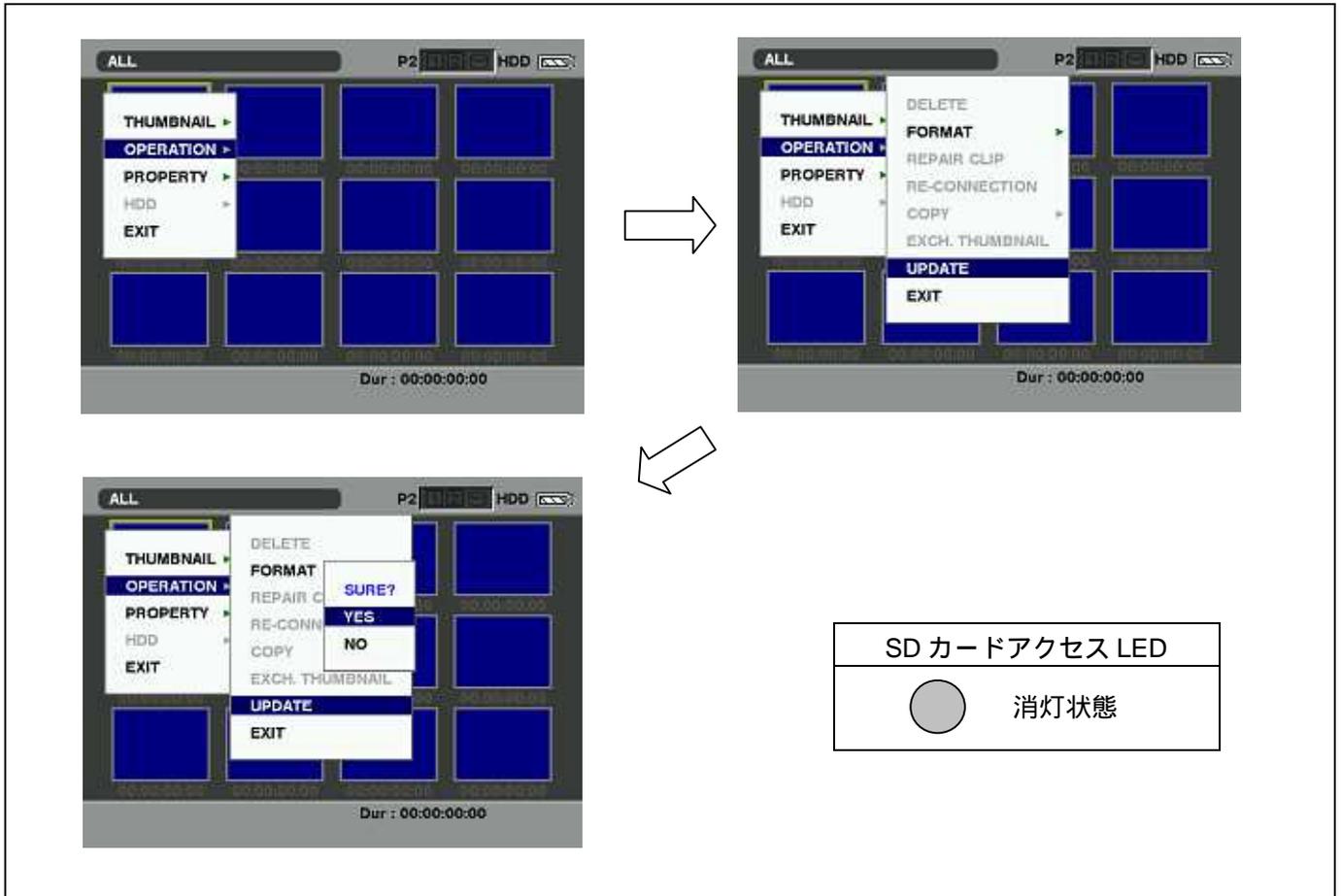
アップデート中の電源断を防ぐ為バッテリーではなく、外部電圧入力(AC アダプター)にて本機を ON にして下さい。

### 2-2. アップデート手順

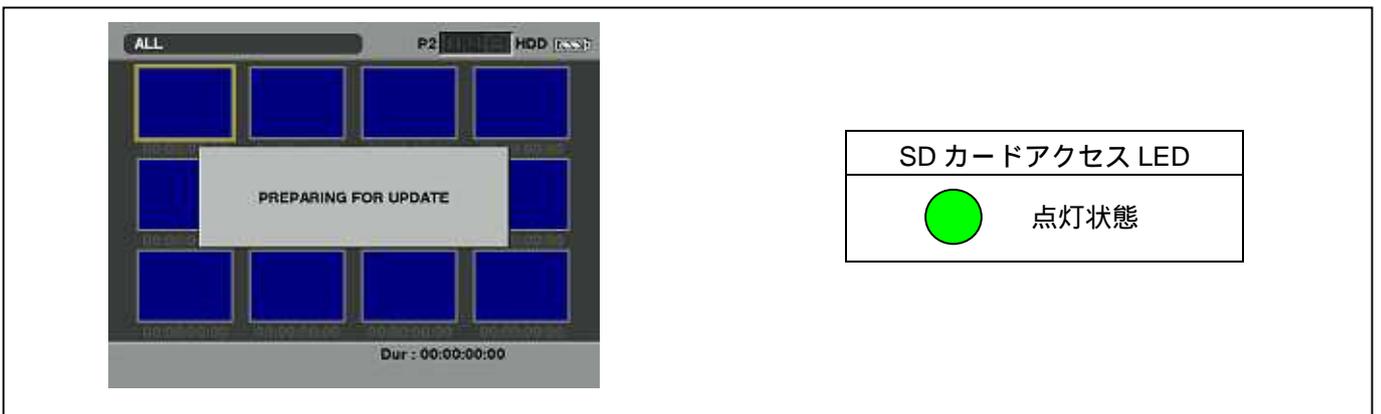
1. **POWER ボタン**を 2 秒以上押して、電源を ON にします。サムネール表示画面になります。
2. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
3. **MENU/MODE CHK ボタン**を押すと、サムネール画面上にてメニューが表示されます。



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. ソフト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 **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

説明

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。

- ◆ アップデートには約 10 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

説明

アップデート成功

AC アダプター(DC 電源)を切って下さい。  
今後さらに上位のバージョンアップデートする際は、改めて書き込み用 SD メモリーカードを作成して行ってください。

**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。



説明

バージョンアップデートエラー

アップデートをやり直すには、電源を切り、新しく作成した書き込み用 SD メモリーカードをセットした後、AC アダプターのコードを一度抜いてさし直して下さい。

再度電源を入れると 2-3 分後にアップデートが開始します。

- ◆ 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。
10. 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更新されているか確認します。項目 1.バージョン情報の確認に示す手順にて確認して下さい。