

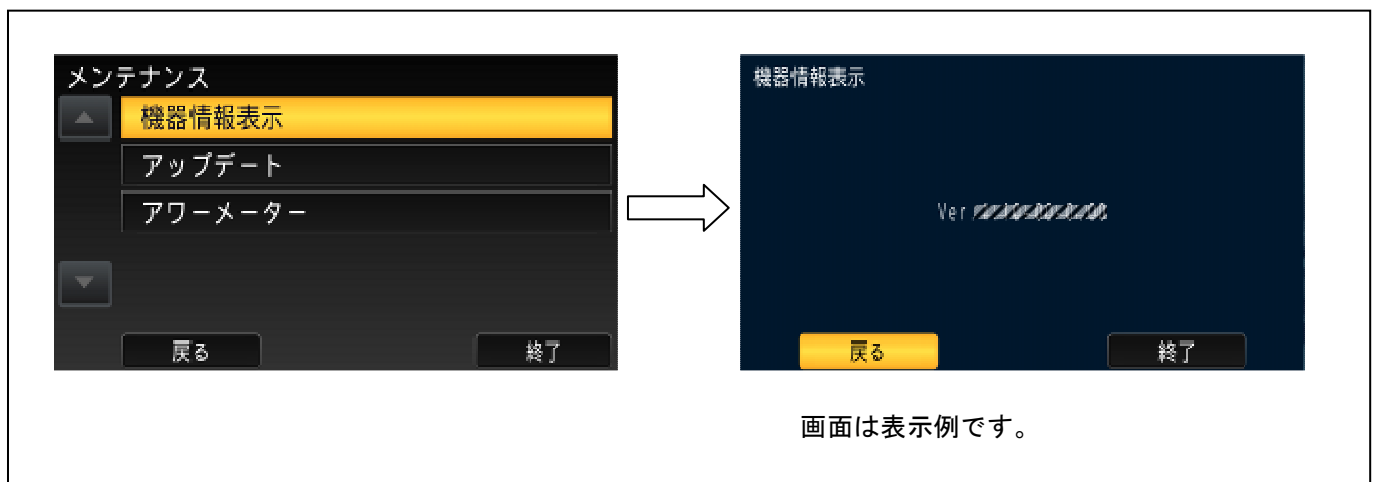
# AG-UX90 ソフトウェア・アップデート方法

## 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

本体ソフトウェアのバージョン番号は メンテナンス メニュー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. “メンテナンス”をタッチし、画面を表示します。
4. ▼▲で選択し、“機器情報表示”をタッチして、カメラレコーダー本体ソフトウェアのバージョンを表示します。



## 1-2. 準備

### 注意：アップデート前に必ずお読みください。

- アップデート中は、カードを抜いたり、電源を切らないでください。 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。

#### < 外部電源 >

アップデートには外部電圧入力(AC アダプター)を接続してください。

#### < SD メモリーカードの準備 >

1. 4 GB 以上の SDHC メモリーカードまたは SDXC メモリーカードを 1 枚準備します。
2. SD メモリーカードをカメラレコーダー本体でフォーマットします。  
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。

#### < アップデート用ファイルのコピー >

1. サポートサイトより、使用許諾に同意の上、AG-UX90 のファームウェア“DV91000002\*.zip”ファイルをダウンロードします。  
日本語 <http://panasonic.biz/sav/> サポート&ダウンロードをクリック  
英語 <http://pro-av.panasonic.net/en/> Service and Support をクリック
2. “DV91000002\*.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. カメラ本体でフォーマットした 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ァイル (UPDATE.HDC) をルートディレクトリ(\*1) にコピーします。

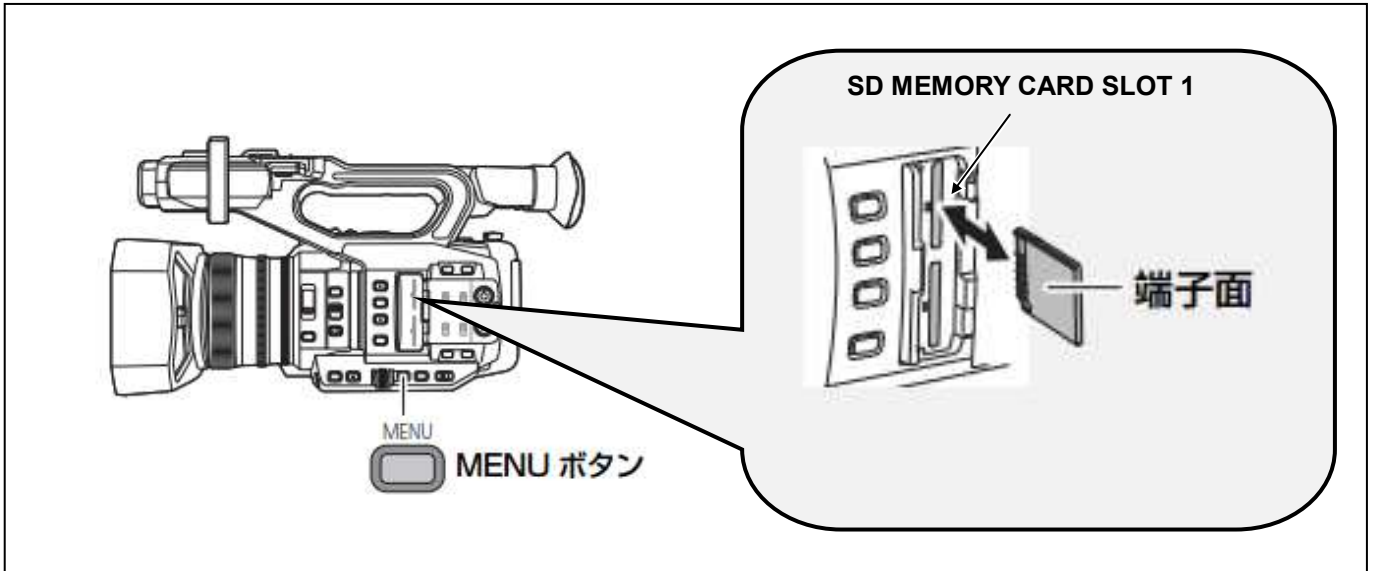
例えば SD メモリーカードが D ドライブの場合、D ドライブの直下にコピーします。

D: ¥UPDATE.HDC

(\*1): ルートディレクトリ：どのフォルダでもなく、ファイルディレクトリ構造のトップの階層

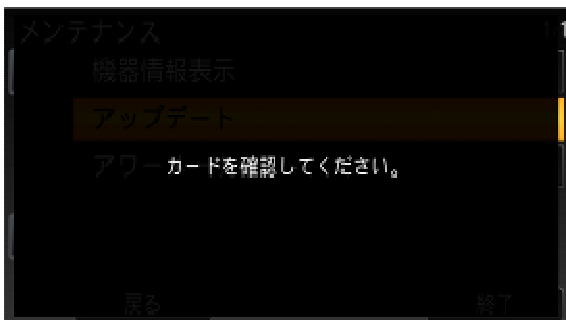
## 2. アップデート手順

1. 電源を投入し、撮影モードにします。
2. 手順1. で準備した SD メモリーカードを**スロット 1** に挿入します。
3. **MENU** ボタンを押した後、“メンテナンス”をタッチし、画面を表示します。

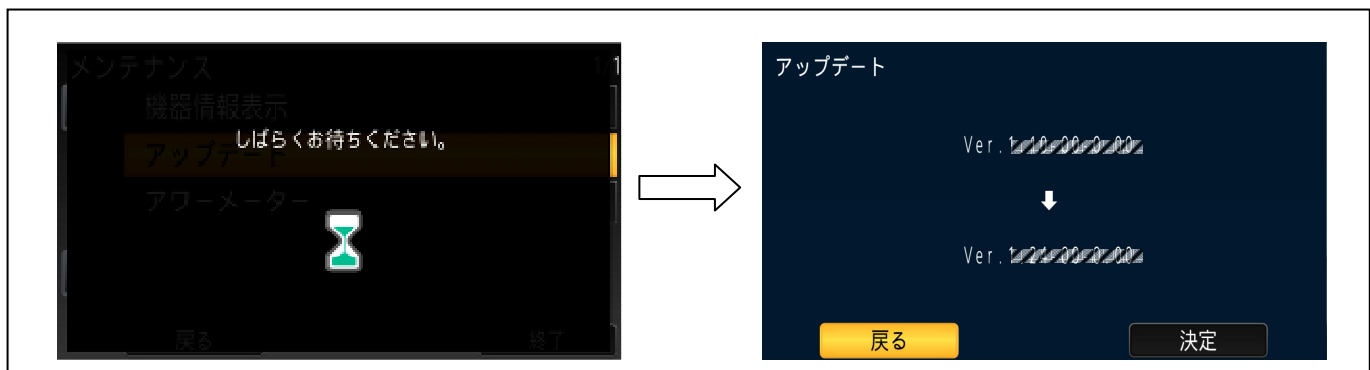


4. メンテナンスメニューにて “アップデート”を選択します。

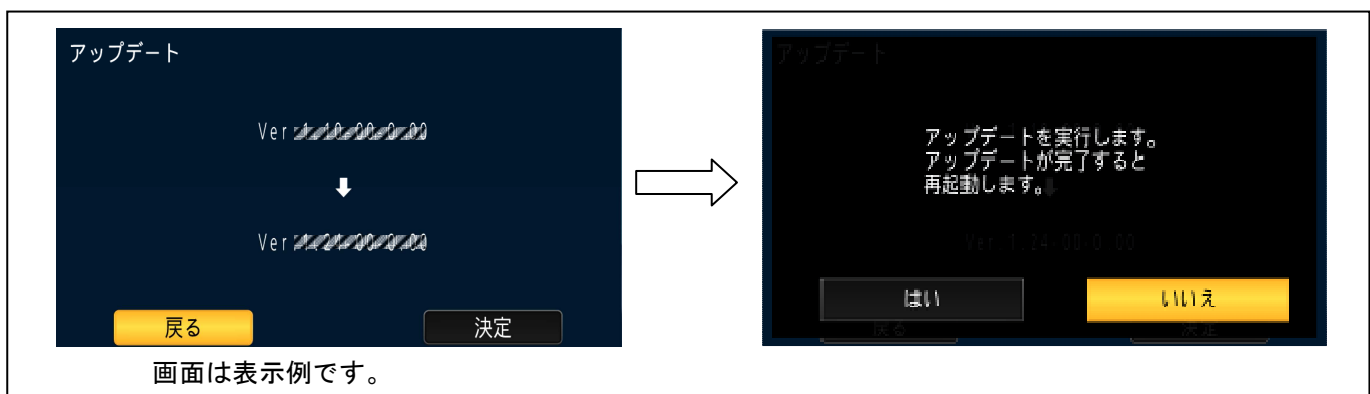
**NOTE:** SD メモリーカード内にアップデート用ファイルがない場合など、下記のようなメッセージが表示されます。SD メモリーカードに正しくアップデート用ファイルがコピーされているかどうかご確認ください。



5. ファイルのチェックに数秒かかります。チェック中は、“しばらくお待ちください。” のメッセージが表示されます。アップデートが実行可能になると、カメラレコーダー本体のバージョンと SD メモリーカード内のアップデート用ファイルのバージョンが表示されます。



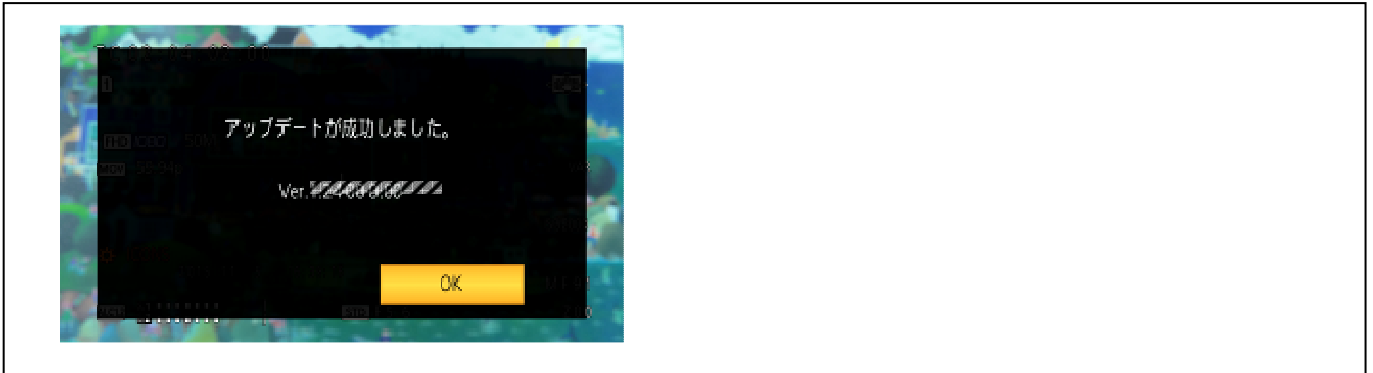
6. “決定” ボタンをタッチします。
7. アップデート確認画面が表示されます。“はい” をタッチすると、アップデートが開始されます。ここで“いいえ” を選択するとメンテナンスメニュー画面に戻ります。



8. アップデートが開始されると LCD 画面には進捗バーが表示されます。

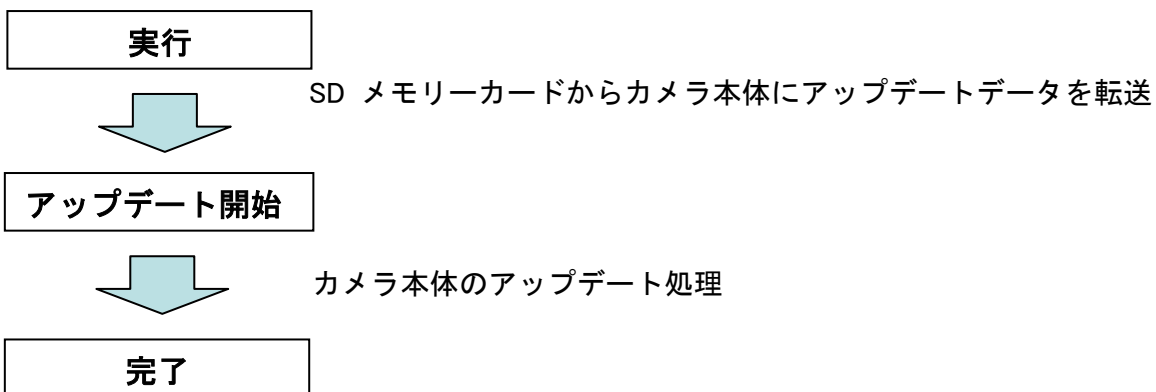
◆ アップデートには **約 1、2分**かかります。**その間、電源を切らないでください。**

9. アップデートが完了すると、電源が自動的に再起動し、“アップデートが成功しました。”というメッセージが表示されます。電源が投入されると**状態表示ランプ**が再び点灯します。
10. “OK” ボタンをタッチすると通常のレコーディングモードの画面が表示されます。



### ＜ アップデートに失敗した場合の復旧方法 ＞

	症状	対応方法
SD メモリーカードからカメラ本体にデータ転送中に SD メモリーカードを抜いた場合	アップデート処理を中断して再起動を行い、カメラの画が表示されます。	SD メモリーカードを挿入しなおして、再度アップデートを実行してください。
カメラ本体のアップデート処理中に SD メモリーカードを抜いた場合	何も変化はありません。すでに本体にアップデートファイルが転送されているため SD メモリーカードを抜いたことは無視されます。	電源が投入されていれば、アップデートは続行されますので、完了するまでお待ちください。



## 3. アップデートの確認

本書手順 1 にしたがって、意図したバージョンになっていることをご確認ください。

アップデートに成功した場合、SDメモリーカードに保存しているアップデート用ファイルは不要となります。