準備

本書は、PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/EX1R/F3/PXW-X320/PMW-EX330R を最新バージョンにバージョンアップする操作の説明書です。バージョンアップデータを SxS メモリーカードに保存し、メニューを使用してバージョンアップ操作を行います。

◆ 各カムコーダーの操作について詳しくは、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

現在のバージョンを確認する

現在のバージョンが V1.00 以上の場合、バージョンアップデータを使用して、最新バージョンにバージョンアップできます。

PMW-EX1R/F3 のバージョンを確認するには

OTHERS メニューの Version を選択すると表示されます。

PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/PXW-X320/PMW-EX330R のバージョンを確認するには

MAINTENANCE メニューの Version >Version を選択すると表示されます。

バージョンアップ操作に関するご注意

- AC 電源を使用してください。なお、同時にバッテリーパックも装着しておくと、万一 AC 電源が遮断した場合にも対応できます。
  PMW-EX1R の場合：バッテリーチャージャー BC-U1/U2（AC アダプターとして使用可）を使用する。
  PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/F3/PXW-X320/PMW-EX330R の場合：AC アダプター AC-DN10 または AC-DN2B を使用する。
- SxS Pro または SxS-1 のメモリーカードを使用してください。SxS PRO および SxS-1 以外のメモリーカードをご使用の場合、動作の保証はいたしかねます。

バージョンアップデータを SxS メモリーカードに保存する

1 以下のいずれかの方法により、コンピューターから SxS メモリーカードにデータを保存できるようにする。

- SxS メモリーカードスロットのあるコンピューターを使用する。
- コンピューターに SxS メモリーカード USB リーダー/ライター SBAC-US20（別売）を接続する。
- コンピューターにカムコーダーを USB ケーブルで接続する。

2 カムコーダーで SxS メモリーカードをフォーマット（初期化）する。

ご注意

必ずバージョンアップするカムコーダーで SxS メモリーカードをフォーマットしてください。

3 手順 **2** でフォーマットした SxS メモリーカードを、コンピューターの SxS メモリーカードスロット、SBAC-US20（別売）、またはカムコーダーに挿入する。

4 バージョンアップデータのダウンロードサイトからバージョンアップデータの ZIP ファイル（機種名 _Y.YY_XXXX-SxS.zip）をダウンロードし、コンピューター内の任意の場所に保存する（Y.YY：最新のバージョン番号）。

ご注意

ZIP ファイルの機種名、バージョン番号を確認して、正しいファイルをダウンロードしてください。

5 ZIP ファイルを解凍し、バージョンアップデータ（機種名 _Y.YY_XXXX-SxS.f.bin）を、手順 **3** で挿入した SxS メモリーカードの以下の場所に保存する。

- FAT または UDF の場合：ルートディレクトリー直下
- exFAT の場合：XDROOT ディレクトリー直下

ご注意

SxS メモリーカードに、バージョンアップデータ以外のファイルを保存しないでください。

©2010 Sony Corporation

バージョンアップ操作を実行する

ご注意

バージョンアップ操作中に、以下の操作を行わないでください。バージョンアップ操作が中断され、故障の原因となることがあります。

- SxS メモリーカードの抜き差し
- 電源オフ

◆ 各カムコーダーの操作について詳しくは、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

1 バージョンアップデータを保存したSxSメモリーカードをカムコーダーに入れる。

ご注意

他のスロットに別の SxS メモリーカードを入れないでください。

2 **PMW-EX1R/F3 をバージョンアップするときは：**
OTHERS メニューの Version Up を選択し、Execute を選択する。

ご注意

バージョンアップ操作中は、カムコーダーの LCD モニターをレンズ方向に回転させないでください。（バージョンアップ操作中は、画面表示を反転させる機能が働きません。）

PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/PXW-X320/PMW-EX330R をバージョンアップするときは：MAINTENANCE メニューの Version >Version Up を選択し、Execute を選択する。

ご注意

バージョンアップ操作中は、カムコーダーの VF 筒部を跳ね上げた状態にしてください。（バージョンアップ操作中は、画面表示を反転させる機能が働きません。）

「Connect DC Power to DC IN Upgrade Version?」のメッセージが表示されます。

3 Execute を選択する。

「Searching Package File」のメッセージが表示され、バージョンアップデータの検索が始まります。

バージョンアップデータを検出すると、「Version VX.XX > VY.YY Upgrade」のメッセージが表示されます（X.XX：現在のバージョン番号、Y.YY：最新のバージョン番号）。

バージョンアップデータが検出されないときは

「Version Upgrade No File」のメッセージが表示されます。要因として以下のことが考えられます。

- 「バージョンアップデータを SxS メモリーカードに保存する」の手順 5 で示した、SxS メモリーカードの場所にバージョンアップデータが保存されていない。
- 他の機種用のバージョンアップデータが保存されている。
- 正しくデコードできなかった。
- ヘッダの内容が正しくない。

SxS メモリーカードに正しいバージョンアップデータを保存し、手順 **1** に戻ってバージョンアップをやり直してください。

4 Execute を選択する。

バージョンアップが始まります。

バージョンアップは Phase1 ～ Phase3 の 3 段階で実行されます。各段階の表示と目安の所用時間は次のとおりです。

表示	目安の所用時間	
Version Upgrade Phase1 Executing… xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	約 9 分
	PMW-500	約 6 分
	PMW-350/320/ EX350/EX330	約 5 分
	PMW-EX1R	約 3 分
	PMW-F3	約 5 分
Version Upgrade Phase2 Executing… xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	約 14 分
なし	PMW-500	約 12 分
	PMW-350/320/ EX350/EX330	約 4 分
	PMW-EX1R	約 2 分
	PMW-F3	約 9 分
Version Upgrade Phase3 Executing… xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	約 11 分
	PMW-500	約 14 分
	PMW-350/320/ EX350/EX330	約 12 分
	PMW-EX1R	約 11 分
	PMW-F3	約 10 分

ご注意

バージョンアップ Phase2 の実行中はメッセージが表示されませんが、バージョンアップ操作は継続しています。電源を切らないでください。

バージョンアップが完了すると、「Version Upgrade OK: Turn Power Off」のメッセージが表示されます。

バージョンアップ操作が中断したときは

バージョンアップデータに異常があると、「Version Upgrade NG: Cannot Read. Power Off」のメッセージが表示されます。カムコーダーを再起動し、SxS メモ

リーカードに正しいバージョンアップデータを保存してから、手順 **1** に戻ってバージョンアップをやり直してください。

バージョンアップに失敗したときは

「Version Upgrade Error!!」のメッセージが表示されます。バージョンアップ操作の手順を再確認のうえ、手順 **1** に戻ってバージョンアップをやり直してください。それでもバージョンアップ操作が正常に終了しない場合、カムコーダーが故障している可能性があります。お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。

5 カムコーダーを再起動する。

6 バージョンが最新になっていることを確認する（「現在のバージョンを確認する」参照）。