Vorbereitung

In diesem Dokument werden die Schritte zur Aktualisierung des PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/EX1R/F3/PXW-X320/PMW-EX330R auf die neueste Version beschrieben. Speichern Sie zuerst die Aktualisierungsdaten auf eine SxS-Speicherkarte und führen Sie dann die Aktualisierung über das Menü aus.

Nähere Details zur Verwendung jedes Camcorders finden Sie in der Bedienungsanleitung des Camcorders.

Überprüfen der aktuellen Version

Falls Ihre aktuelle Version 1.00 oder höher ist, können Sie die Aktualisierungsdaten zum Aktualisieren auf die neueste Version verwenden.

Zum Überprüfen der Version der PMW-EX1R/F3

Wählen Sie „Version“ im Menü „OTHERS“.

Zum Überprüfen der Version der PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/PXW-X320/PMW-EX330R

Wählen Sie „Version“ >„Version“ im Menü MAINTENANCE.

Hinweise zum Durchführen der Aktualisierung

- Verwenden Sie eine Wechselstromquelle. Sie können gleichzeitig den Akkupack anbringen, um Probleme zu vermeiden falls die Wechselstromversorgung unterbrochen wird.
  Bei der PMW-EX1R: Verwenden Sie ein Akkuladegerät BC-U1/U2 (als Netzteil verwendbar).
  Bei der PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/F3/PXW-X320/PMW-EX330R: Verwenden Sie ein Netzteil AC-DN10 oder AC-DN2B.
- Verwenden Sie eine SxS Pro- oder SxS-1-Speicherkarte. Werden andere Speicherkarten als SxS PRO und SxS-1 verwendet, kann die korrekte Funktion des Geräts nicht garantiert werden.

Speichern der Aktualisierungsdaten auf einer SxS-Speicherkarte.

1 Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um Daten von Ihrem Computer auf die SxS-Speicherkarte zu speichern.

- Verwenden Sie einen Computer mit SxS-Speicherkarteneinschub.
- Schließen Sie einen SBAC-US20 SxS-Speicherkarten-USB-Leser/Schreiber (nicht mitgeliefert) an Ihren Computer an.
- Schließen Sie den Camcorder mit dem USB-Kabel an den Computer an.

2 Formatieren (initialisieren) Sie die SxS-Speicherkarte mit dem Camcorder.

Hinweis

Formatieren Sie eine SxS-Speicherkarte auf dem Camcorder, der aktualisiert werden soll.

3 Legen Sie die in Schritt **2** formatierte SxS-Speicherkarte in den SxS-Speicherkarten-Einschub des Computers, des SBAC-US20 (nicht mitgeliefert) oder des Camcorders ein.

4 Laden Sie die Zip-Datei mit den Aktualisierungsdaten (Modellname_Y.YY_XXXX-SxS.zip) von der Download-Seite mit den Aktualisierungsdaten herunter und speichern Sie sie auf Ihrem Computer. (Y.YY: letzte Versionsnummer).

Hinweis

Überprüfen Sie den Modellnamen und die Versionsnummer der Zip-Datei und laden Sie die entsprechende Datei auf Ihren Camcorder herunter.

©2010 Sony Corporation

5 Entpacken Sie die zip-Datei und speichern Sie die Aktualisierungsdatendatei (Modellname_Y.YY_XXXX-SxS.f.bin) wie folgt unter dem Speicherort auf der SxS-Speicherkarte, die Sie in Schritt **3** eingesetzt haben:

- Für FAT oder UDF: Direkt unterhalb des Stammverzeichnisses
- Für exFAT: Direkt unterhalb des XDROOT-Verzeichnisses

Hinweis

Speichern Sie auf der SxS-Speicherkarte keine anderen Dateien außer den Aktualisierungsdaten.

Durchführen der Aktualisierung

Hinweis

Führen Sie keine der folgenden Handlungen aus, während Sie die Aktualisierung durchführen. Dies könnte den Aktualisierungsprozess unterbrechen und zu Fehlfunktionen führen.
- Auswerfen oder Einlegen einer SxS-Speicherkarte.
- Ausschalten des Stroms

Nähere Details zur Verwendung jedes Camcorders finden Sie in der Bedienungsanleitung des Camcorders.

1 Setzen Sie die SxS-Speicherkarte mit den Aktualisierungsdaten in den Camcorder ein.

Hinweis

Legen Sie keine andere SxS-Speicherkarte in den anderen Steckplatz ein.

2 **Zum Aktualisieren der PMW-EX1R/F3:** Wählen Sie „Version Up“ im Menü OTHERS und wählen Sie dann „Execute“.

Hinweis

Drehen Sie den LCD-Monitor des Camcorders während des Aktualisierungsvorgangs nicht zum Objektiv hin. (Die Videoumkehrung ist während des Aktualisierungsvorgangs deaktiviert.)

Zum Aktualisieren der PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/PXW-X320/PMW-EX330R: Wählen Sie „Version“ >„Version Up“ im Menü MAINTENANCE und wählen Sie dann „Execute“.

Hinweis

Lassen Sie das Okular des Camcorders während des Aktualisierungsvorgangs in der aufgeklappten Position. (Die Videoumkehrung ist während des Aktualisierungsvorgangs deaktiviert.)

Es erscheint folgende Meldung: „Connect DC Power to DC IN Upgrade Version?“

3 Wählen Sie „Execute“.

Die Nachricht „Searching Package File“ erscheint und der Camcorder beginnt mit der Suche nach den Aktualisierungsdaten.

Falls die Aktualisierungsdaten gefunden werden, erscheint die Nachricht „Version VX.XX > VY.YY Upgrade“ (X.XX: aktuelle Versionsnummer, Y.YY: letzte Versionsnummer).

Falls die Aktualisierungsdaten nicht gefunden werden:
Die Nachricht „Version Upgrade No File“ erscheint. Die möglichen Ursachen sind:

- Die Aktualisierungsdaten wurden nicht unter dem Speicherort auf der SxS-Speicherkarte gespeichert, der unter Schritt 5 von „Speichern der Aktualisierungsdaten auf einer SxS-Speicherkarte“ beschrieben wurde.
- Es wurden die Aktualisierungsdaten für ein anderes Modell gespeichert.
- Die Daten konnten nicht richtig entschlüsselt werden.
- Die Header-Informationen sind falsch.

Speichern Sie die richtigen Aktualisierungsdaten auf eine SxS-Speicherkarte und starten Sie die Aktualisierung erneut ab Schritt **1**.

4 Wählen Sie „Execute“.

Die Aktualisierung beginnt.

Die Aktualisierung besteht aus drei Phasen, die mit „Phase 1“ bis „Phase 3“ bezeichnet werden. Im Folgenden werden die während jeder Phase angezeigten Nachrichten und die jeweilige ungefähre Dauer aufgeführt.

Nachricht	Ungefähre Dauer	
Version Upgrade Phase1 Executing… xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	Ca. 9 Minuten
	PMW-500	Ca. 6 Minuten
	PMW-350/320/ EX350/EX330	Ca. 5 Minuten
	PMW-EX1R	Ca. 3 Minuten
	PMW-F3	Ca. 5 Minuten
Version Upgrade Phase2 Executing… xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	Ca. 14 Minuten
Keine	PMW-500	Ca. 12 Minuten
	PMW-350/320/ EX350/EX330	Ca. 4 Minuten
	PMW-EX1R	Ca. 2 Minuten
	PMW-F3	Ca. 9 Minuten
Version Upgrade Phase3 Executing… xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	Ca. 11 Minuten
	PMW-500	Ca. 14 Minuten
	PMW-350/320/ EX350/EX330	Ca. 12 Minuten
	PMW-EX1R	Ca. 11 Minuten
	PMW-F3	Ca. 10 Minuten

Hinweis

Während der Phase 2 der Aktualisierung wird keine Meldung angezeigt; der Aktualisierungsvorgang ist jedoch noch im Gange. Schalten Sie das Gerät nicht aus.

Nach Beendigung der Aktualisierung erscheint die folgende Nachricht: „Version Upgrade OK: Turn Power Off“.

Falls die Aktualisierung unterbrochen wurde:
Falls ein Fehler bei den Aktualisierungsdaten aufgetreten ist, erscheint die folgende Nachricht: „Version Upgrade NG: Cannot Read. Power Off“. Starten Sie den Camcorder erneut, speichern Sie die richtigen Aktualisierungsdaten auf eine SxS-Speicherkarte und starten Sie die Aktualisierung erneut ab Schritt **1**.

Falls die Aktualisierung fehlgeschlagen ist:
Die Nachricht „Version Upgrade Error!!“ erscheint. Überprüfen Sie den Aktualisierungsvorgang noch einmal und starten Sie die Aktualisierung erneut ab Schritt **1**.
Falls die Aktualisierung immer noch nicht korrekt ausgeführt wird, liegt eventuell eine Fehlfunktion bei dem Camcorder vor. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder eine Sony Kundendienstvertretung.

5 Starten Sie den Camcorder erneut.

6 Vergewissern Sie sich, dass die Version jetzt die neuste ist (siehe „Überprüfen der aktuellen Version“).