预备操作

本文说明将您的 PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/EX1R/F3/PXW-X320/PMW-EX330R 更新到最新版本的步骤。首先将更新数据保存到 SxS 存储卡上，然后使用菜单进行更新。

有关使用各摄像机的详细说明，请参见摄像机的使用说明书。

检查当前版本

如果当前版本为 1.00 或以上，可使用更新数据更新到最新版本。

检查 PMW-EX1R/F3 的版本

从 OTHERS （其它）菜单中选择 “Version （版本）”。

检查 PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/PXW-X320/PMW-EX330R 的版本

从 MAINTENANCE （维护）菜单中选择 “Version （版本）” > “Version （版本）”。

进行更新的注意事项

- 使用交流电源。可同时将电池装上，以防万一交流电源中断时出现故障。
  对于 PMW-EX1R：使用 BC-U1/U2 电池充电器（可用作交流转接器）。
  对于 PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/F3/PXW-X320/PMW-EX330R：使用 AC-DN10 或 AC-DN2B AC 转接器
- 请使用 SxS Pro 或 SxS-1 存储卡。使用除 SxS PRO 和 SxS-1 外的其他存储卡，无法保证操作正常完成。

将更新数据保存到 SxS 存储卡上

1 采用下述方法之一，可将数据从您的计算机保存到 SxS 存储卡上。

- 使用带 SxS 存储卡插槽的计算机。
- 将 SBAC-US20 SxS 存储卡 USB 读写器 （未附带）连接到计算机。
- 使用 USB 电缆将摄像机连接到计算机。

2 利用摄像机格式化 （初始化） SxS 存储卡。

注意

确保在待更新的摄像机上格式化 SxS 存储卡。

3 将在步骤 **2** 中格式化的 SxS 存储卡插入计算机的 SxS 存储卡插槽、 SBAC-US20 （另售）或摄像机。

4 自更新数据下载网站下载更新数据 （型号名称 _Y.YY_XXXX-SxS.zip），并将它保存在计算机的某一位置 （Y.YY：最新版本编号）。

注意

检查 zip 文件的型号名称和版本编号，并下载与摄像机相匹配的文件。

5 对 zip 文件进行解压，并保存更新数据文件 （模型名称 _Y.YY_XXXX-SxS.f.bin）至您在步骤 **3** 中所插入的 SxS 存储卡的位置。

- FAT 或 UDF 文件系统：直接在根目录下
- exFAT 文件系统：直接在 XDROOT 目录下

注意

除更新数据外，不要在该 SxS 存储卡上保存任何其他文件。

©2010 Sony Corporation

进行更新

注意

进行更新时，禁止如下操作。否则会中断更新过程，从而导致故障。
- 弹出或插入 SxS 存储卡
- 关闭电源

有关使用各摄像机的详细说明，请参见摄像机的使用说明书。

1 将包含更新数据的 SxS 存储卡插入摄像机。

注意

不要将 SxS 内存卡插入另一插槽。

2 **更新 PMW-EX1R/F3：**选择 OTHERS （其它）菜单的 “Version Up （版本升级）”，然后选择 “Execute （是）”。

注意

不要在更新过程中将摄像机的 LCD 监视器转向镜头。（在更新过程中禁用视频翻转。）

更新 PMW-580/500/400/350/320/EX350/EX330/PXW-X320/PMW-EX330R：从 MAINTENANCE （维护）菜单中选择 “Version （版本）” > “Version Up （版本升级）”，然后选择 “Execute （是）”。

注意

更新过程中，保持摄像机的取景器接目镜处于上翻位置。（在更新过程中禁用视频翻转。）

此时出现如下消息：“Connect DC Power to DC IN Upgrade Version?”

3 选择 “Execute”。

此时出现消息 “Searching Package File”，摄像机开始搜索更新数据。

发现更新数据后，显示消息 “Version VX.XX > VY.YY Upgrade”（X.XX：当前版本编号，Y.YY：最新版本编号）。

如果没找到更新数据：
出现 “Version Upgrade No File”（无文件版本升级）消息。
以下为可能的原因。
- 更新数据未保存至步骤 5 “将更新数据保存到 SxS 存储卡上。”所描述的 SxS 存储卡位置。
- 保存了不同机型的更新数据。
- 数据无法正确解码。
- 标题信息错误。

将正确的更新数据保存到 SxS 存储卡上，然后从步骤 **1** 开始重新更新。

4 选择 “Execute”。

开始更新。

更新分三个阶段进行，按 “Phase 1”到 “Phase 3”标记。下面说明各阶段所显示的消息以及所持续的大致时间。

消息	大致时间	
Version Upgrade Phase1 Executing··· xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	大约 9 分钟
	PMW-500	大约 6 分钟
	PMW-350/320/ EX350/EX330	大约 5 分钟
	PMW-EX1R	大约 3 分钟
	PMW-F3	大约 5 分钟
Version Upgrade Phase2 Executing··· xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	大约 14 分钟
无	PMW-500	大约 12 分钟
	PMW-350/320/ EX350/EX330	大约 4 分钟
	PMW-EX1R	大约 2 分钟
	PMW-F3	大约 9 分钟
Version Upgrade Phase3 Executing··· xxxx Secs Elapsed	PMW-580/400 PXW-X320/ PMW-EX330R	大约 11 分钟
	PMW-500	大约 14 分钟
	PMW-350/320/ EX350/EX330	大约 12 分钟
	PMW-EX1R	大约 11 分钟
	PMW-F3	大约 10 分钟

注意

在更新的 Phase 2 不会显示任何消息，但更新过程仍在继续。不要关闭电源。

更新完成后，出现如下消息：“Version Upgrade OK: Turn Power Off”。

如果更新被中断：
如果更新数据有错误，会出现如下消息：“Version Upgrade NG: Cannot Read. Power Off”。重启摄像机，将正确的更新数据保存到 SxS 存储卡上，然后从步骤 **1** 开始重新更新。

如果更新失败：
此时将显示消息 “Version Upgrade Error!!”。重新检查更新程序，并从步骤 **1** 开始重新更新。
如果更新仍然不能正确进行，则摄像机可能有故障。
请联系您的经销商或 Sony 服务代表。

5 重启摄像机。

6 确保此时版本为最新版本 （请参见 “检查当前版本”）。