

固件更新过程

数字电影摄影机

EOS C300 Mark II



本文档用于阐述 EOS C300 Mark II 数字电影摄影机固件更新（覆写）的过程和注意事项。

*固件为安装用于控制设备的软件。摄像机通过固件进行拍摄或图像处理等操作。

重要信息：更新固件前的注意事项

如果固件更新未正确进行，**则摄像机可能会停止工作。**

请务必仔细阅读以下的重要信息，并根据以下的操作过程进行操作。

- 在您进行固件更新时，摄像机的所有设置均将被重置格式化。
- 在您进行固件更新后，无法将固件恢复至之前的版本。
- 在固件更新期间，请绝对不要操作摄像机按钮或取下摄像机电源。**这样做可能会导致摄像机故障。**

步骤 1：更新前需要准备的事项

首先，请准备以下事项。

☐ EOS C300 Mark II 摄像机

☐ 计算机（Windows 或 Mac OS）

Windows: 10、8.1、8、7 SP1 / Mac OS: OS X 10.7 至 10.11

☐ 存储卡（64 MB 或更大容量的 SD / SDHC / SDXC 市售存储卡）

☐ 存储卡读写器（市售 SD 卡读取器或计算机内置 SD 卡槽）

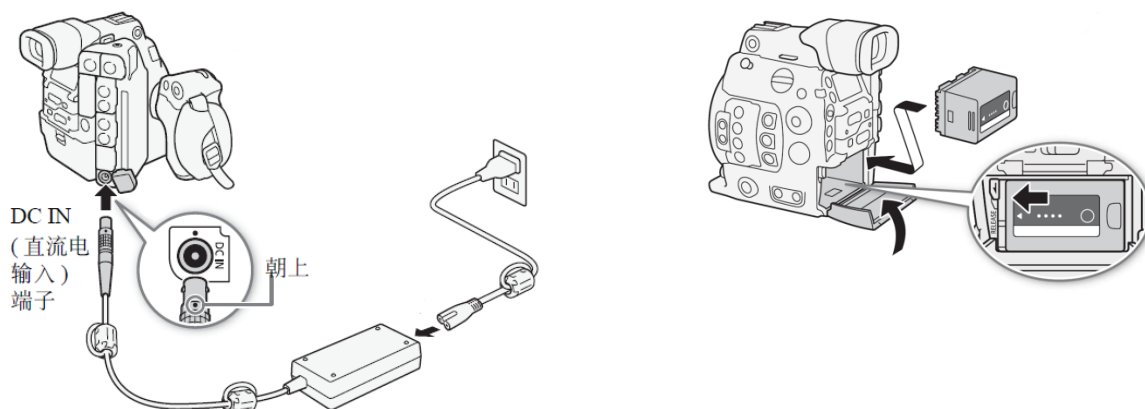
☐ BP-A30 电池组（随附于本摄像机）

☐ CA-A10 小型电源转接器（随附于本摄像机）

步骤 2：请检查当前固件版本

请检查摄像机当前固件版本是否需要更新。

1. 使用交流适配器将摄像机连接至电源插座后，将电池组插入摄像机。



2. 将 **POWER** 开关设置为 CAMERA。



3. 按 MENU，然后打开 [固件] 子菜单。

[ 系统设置] [固件] [摄像机]

- 固件版本号码将会显示在 [固件] 菜单项旁边。



如果版本号码为 1.0.1.1.00:

无需进行固件更新（固件已经更新）。

如果版本号码为 1.0.0.1.00:

可以按照自步骤 3 开始的过程进行固件更新。

4. 按下 MENU 按钮，将 **POWER** 开关设置为 OFF 关闭摄像机。

步骤 3：准备一张 SD 卡用于固件更新


要在更新前进行准备工作，首先初始化 SD 卡，然后使用计算机将下载的更新数据复制到 SD 卡。

注意

在您初始化 SD 卡时，卡上所有保存的数据将被清除。在初始化 SD 卡前，请将 SD 卡上所有重要的数据保存到您的计算机或其他地方。此外，如果您在 SD 卡上还有数据时进行固件更新，则会导致摄像机故障。请务必在进行更新前初始化 SD 卡。

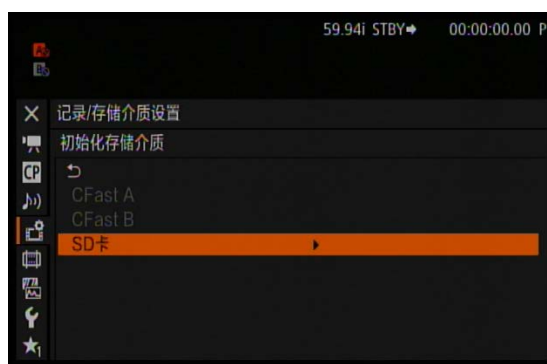
使用摄像机初始化 SD 卡

1. 将 SD 卡插入到摄像机的 SD 卡槽中，并关上卡盖。
2. 将 **POWER** 开关设置为 CAMERA。
3. 按 MENU（菜单）按钮后。

[ 记录/ 存储介质设置] [初始化存储介质]

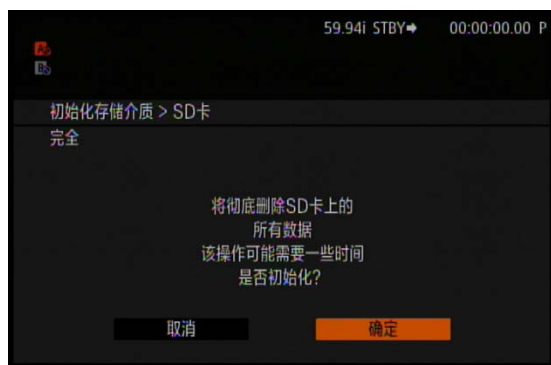


4. 选择、[SD 卡]，然后按下 SET 按钮。
5. 选择[完全]（完整初始化），然后按下 SET 按钮。



6. 选择[确定]，然后按下SET 按钮。

- 如果使用[完全] 初始化选项，初始化过程中可按SET按钮两次以取消操作。可使用 SD卡，但所有数据将被删除。



7. 出现确认信息后按下 SET 按钮。

- SD 卡即完成初始化，其中包含的数据已全部删除。



8. 按下 MENU，将 **POWER** 开关设置为 OFF，然后从摄像机中取出 SD 卡。

将固件更新数据复制到 SD 卡中

使用计算机将固件更新数据复制到在摄像机上已初始化的 SD 卡中。要了解计算机操作，请参阅以下与您的计算机操作系统相对应的过程（Windows 或 Mac OS）。

对于 Windows:

1. 将已初始化的 SD 卡插入到读卡器或计算机的 SD 卡槽中。
 - [CANON（佳能）]图标将会显示在[计算机]下的[可移动存储设备]中。
2. 要复制数据，将[c300m2-v1011-win]文件夹中的[VLB1.FIM]更新数据拖拽并放置至[CANON（佳能）]图标。
3. 在复制数据后，双击[CANON（佳能）]图标打开文件夹。

注意

请务必将更新数据复制到[CANON（佳能）]SD 卡的根目录中。

- 如果文件夹中已有[VLB1.FIM]文件（固件更新数据），则复制过程已完成。

对于 Mac OS:

1. 将已初始化的 SD 卡插入到读卡器或计算机的 SD 卡槽中。
 - [CANON（佳能）] 图标将会出现在桌面上。
2. 要复制数据，从所下载的[c300m2-v1011-mac]图标中将[VLB1.FIM]更新数据拖拽并放置至[CANON（佳能）]图标。

注意

请务必将更新数据复制到[CANON（佳能）]SD 卡的根目录中。

3. 在复制数据后，双击[CANON（佳能）]图标打开文件夹。
 - 如果文件夹中已有[VLB1.FIM]文件（固件更新数据），则复制过程已完成。

步骤 4：将摄像机更新至新固件

1. 将交流适配器连接到摄像机，并将电池插入到摄像机中。（请参考步骤 2-1）
2. 将步骤 3 中准备好的 SD 卡插入到摄像机的 SD 卡槽中。
3. 将 **POWER** 开关设置为 CAMERA。
4. 按下 MENU，然后打开镜头固件子菜单。

[ 系统设置] [固件] [摄像机]

- 当前的镜头固件版本信息将显示在屏幕上。
5. 选择[确定]，然后按下 SET 按钮。



注意

固件更新需要约 10 分钟完成。在更新过程中，请勿关闭摄像机或操作摄像机的任何控件。这样做可能会导致摄像机故障。

- 在更新结束后，摄像机将会自动重启，并且将会显示固件更新完成画面。



6. 出现确认信息后按下 SET 按钮，所有的设置均将重置，并且将会显示[日期/时间]画面。设置日期/时间。
7. 进行步骤 2，并检查固件版本是否已更改至[1.0.1.1.00]。
8. 将 **POWER** 开关设置为 OFF，然后从摄像机中取出 SD 卡。

该步骤会完成固件更新。

注意

- 请务必在再次使用用于固件更新的 SD 卡前将其初始化（请参阅步骤 3）。此外，请从计算机上删除已下载的固件。
- 如果固件更新没有正常完成，或者摄像机不再正常启动，请联系我们的摄像机维修中心。