

## 固件更新过程

4K摄像机

*XF705*



本文档用于阐述 XF705 4K摄像机固件更新（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

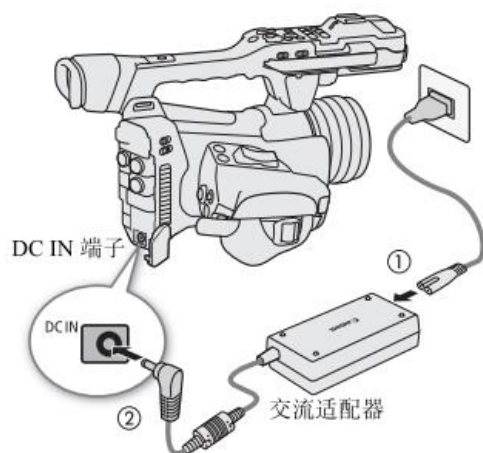
首先，请准备以下事项。

- ☐ XF705 摄像机
- ☐ 计算机（Windows：10，8.1，8 / macOS：10.7至10.15）
- ☐ 存储卡（512 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（随附于本摄像机）
- ☐ CA-CP200 L 交流适配器（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. 按住 POWER 开关上的按钮，将开关设置为 ON，以 CAMERA 模式开启摄像机。



3. 按 MENU，然后打开 [固件] 子菜单。

[👉系统设置] ➤ [固件]

- 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 1.0.4.1：

⇒ 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 - 1.0.3.1：

⇒ 可以按照自步骤3开始的过程进行固件更新。

4. 按 MENU 按钮，将 POWER 开关滑动到 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 A** 中，并关上卡盖。
2. 按住 POWER 开关上的按钮，将开关设置为 ON，以 CAMERA 模式开启摄像机。
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 A]，然后按下 SET。
5. 选择 [确定] 然后按 SET。初始化将启动，片刻后，该过程将完成，并将出现一个确认画面。
6. 按 MENU，将 POWER 开关滑动到 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 macOS）。

### 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[xf705-v1041-win]文件夹中的[VOA4.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[VOA4.FIM]文件（固件更新数据），则复制过程已完成。

### 对于 macOS:

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[xf705-v1041-mac]图标中将[VOA4.FIM]更新数据拖拽并放置至[CANON（佳能）]图标。

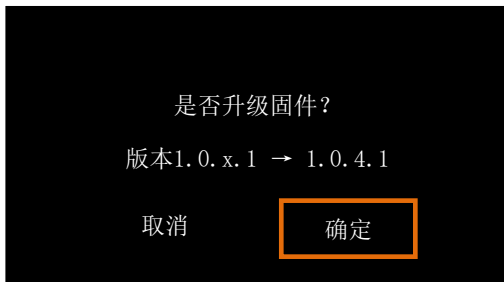
#### 注意

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[VOA4.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 B 中。
3. 按住 POWER 开关上的按钮，将开关设置为 ON，以 CAMERA 模式开启摄像机。
4. 按 MENU，然后在 [🔧 系统设置] 的子菜单中，选择 [固件]，然后按 SET。
  - 将会显示固件更新确认画面。
5. 选择 [确定] 然后按 SET 按钮以启动固件更新。



### 注意

固件更新需要**约3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. 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[1.0.4.1]。
8. 将 POWER 开关滑动到 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。