

## 固件更新过程

HD 摄像机

*XA35/XA30*

*VIXIA HF G40*

*LEGRIA HF G40*



本文档用于阐述 XA35/XA30, HF G40 HD 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。它是处理摄像机多种操作，例如拍摄或图像处理等的固件。

### 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。

☐ XA35/XA30, HF G40 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）

☐ 存储卡读取器/写入器（市售 SD 卡读取器或计算机内置 SD 卡槽）

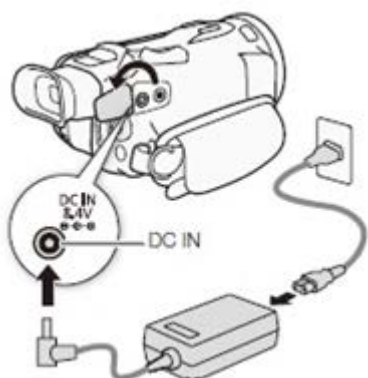
☐ BP-820 电池组（随附于本摄像机）

☐ CA-570 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

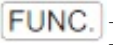
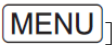

请检查更新是否应用于本摄像机当前的固件版本。

1. 使用小型电源转接器将摄像机连接至电源插座后，再将电池组插入至本摄像机。

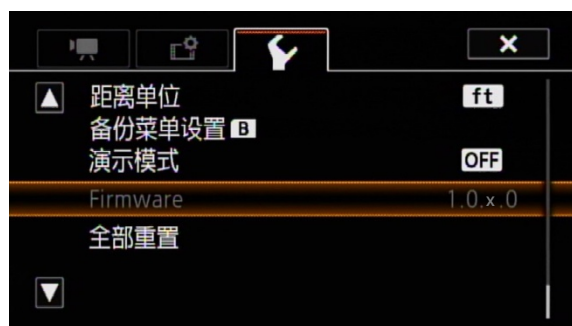


2. 将电源开关设为 CAMERA。

3. 打开  设置页，然后打开 [Firmware] 子菜单。

[  ] → [  ] → [  ] → [Firmware]

- 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 1.0.1.0:**

无需进行固件更新（固件已经更新）。

**如果版本号码为 1.0.0.0:**

可以通过自步骤 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. 将电源开关设为 MEDIA。

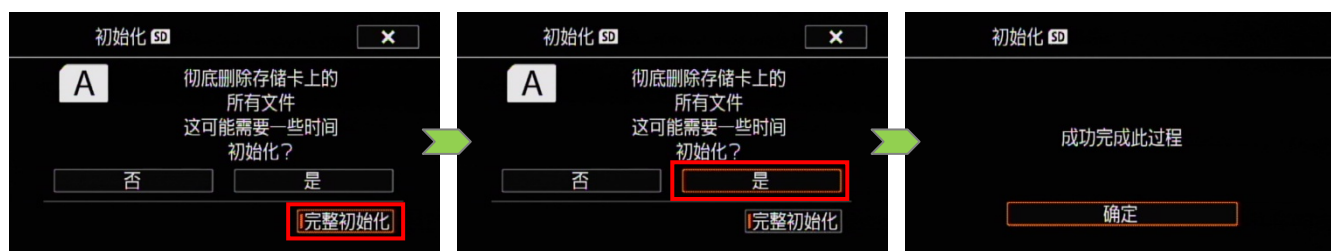
3. 打开存储卡 A 的初始化界面。

[MENU] → [ ] → [初始化 SD] → [存储卡 A] → [初始化]



4. 初始化存储卡

[完整初始化] > [是]



5. 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 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[**xa35-v1010-win**]文件夹中的[**VLG1.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[**VLG1.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[**xa35-v1010-mac**]图标中将[**VLG1.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[**VLG1.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. 使用小型电源转接器将摄像机连接至电源插座后，在将电池组插入至本摄像机。（请参阅步骤 2-1）。
2. 将步骤 3 中准备好的 SD 卡插入到摄像机的 SD 卡槽 A 中，并关上卡盖。

3. 将电源开关设为 CAMERA。

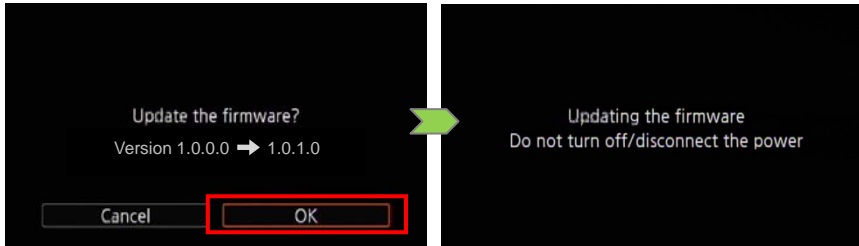
4. 打开  设置页。

[ FUNC. ] > [ MENU ] > [  ]

5. 选择 [Firmware]，然后按 SET。

- 将会显示固件更新确认画面。

6. 选择 [OK] 然后按 SET 按钮以启动固件更新。



#### 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界面。



7. 在您触摸确认时，所有的设置均将重置，并且将会显示 [Date/Time] 界面。设置日期/时间。

8. 进行步骤 2，并检查固件版本是否已更改至 [1.0.1.0]。

9. 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。