

固件更新过程

HD 摄像机

XA25/XA20

VIXIA HF G30

LEGRIA HF G30



本文档用于阐述 XA25/XA20, HF G30 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。

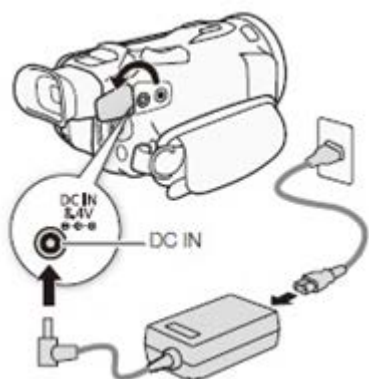
- ☐ XA25/XA20, HF G30 摄像机
- ☐ 计算机（Windows 或 Mac OS）

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

1. 请检查更新是否应用于本摄像机当前的固件版本。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。

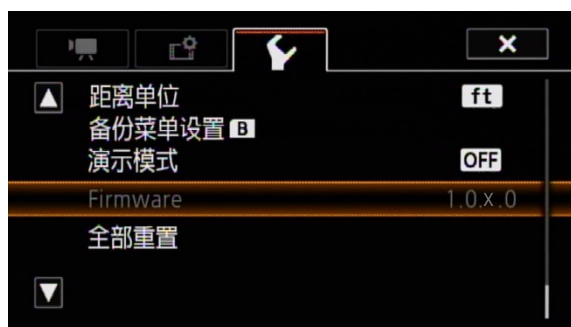


2. 将电源开关设为 CAMERA。

3. 打开  设置页。

[] → [] → []

- 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 1.0.5.0:

无需进行固件更新（固件已经更新）。

如果版本号码为 1.0.4.0 或更低版本:

可以通过自步骤 3 开始的过程进行固件更新。

4. 将电源开关设为 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 A 中，并关上卡盖。

2. 将电源开关设为 MEDIA。

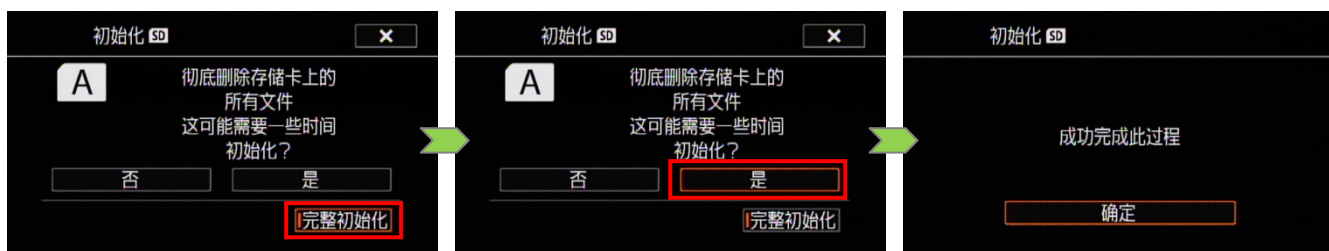
3. 打开存储卡 A 的初始化界面。

[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. 将电源开关设为 OFF，然后从摄像机上取下 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 [xa25-v1050-win] 文件夹中的 [VJE5.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 [VJE5.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 [xa25-v1050-mac] 图标中将 [VJE5.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 [VJE5.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。
3. 将电源开关设为 CAMERA。

4. 打开  设置页。

[FUNC.] > [MENU] > []

5. 触摸版本号。
 - 将会显示固件更新确认界面。
6. 在您触摸[OK]时，固件更新将会开始。



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[1.0.5.0]。
9. 将电源开关设为 OFF，然后从摄像机上取下 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。