

佳能数码摄像机固件更新步骤

iVIX HF R42

VIXIA HF R40/HF R42

LEGRIA HF R46/HF R47/HF R48

固件是控制摄像机的基础软件。使用固件，摄像机可以执行许多操作，例如拍摄或处理图像。下面将说明如何将您的摄像机更新为新固件。

更新固件前，务必仔细阅读下面的注意事项和步骤。

重要：更新固件时，请遵守下列注意事项

- 更新固件时，务必使用电池并且通过随附的小型电源转接供电。
- 在更新固件前，请初始化摄像机中的 SD 卡。如果初始化 SD 卡，写入卡中的所有数据都将被删除。因此，请务必在初始化前将所有重要数据都备份到您的计算机上或者其他媒体中。
- 在更新固件时，切勿关闭摄像机或者操作摄像机的按钮或控件。否则，可能会导致摄像机出现故障。
- 完成固件更新后，所有摄像机设置都将重置为默认值。
- 完成固件更新后，将无法还原为以前的版本。
- 如果固件更新未正常完成，或者摄像机无法再正常启动，请与佳能快修中心联系。

步骤 1：准备工作




以下各项是执行该固件更新所必需的。

1.	摄像机	更新涵盖的型号
2.	计算机	操作系统：运行 Windows 或 Mac OS 的计算机 ^(*1)
3.	存储卡	32 MB 或更大容量的 SD 存储卡或者 SDHC/SDXC 存储卡（两者均市售）
4.	存储卡读卡器/写卡器 ^(*2)	SD 读卡器/写卡器（市售）或者内置于计算机中的 SD 卡插槽
5.	电池	电池组（BP-718）连同摄像机一起提供
6.	小型电源转接	小型电源转接（CA-110/CA-110E）
7.	固件更新文件	可从网站上下载的文件

^(*1) 操作系统要求：Windows® 8.1、Windows® 8、Windows® 7 SP1 或 Mac OS X (10.7-10.9)

^(*2) 如果使用 SDHC/SDXC 存储卡，则存储卡读卡器或者计算机上的存储卡插槽必须支持 SDHC/SDXC 存储卡。

步骤 2：检查您的摄像机上的固件版本

1. 使用小型电源转接为摄像机供电并且将电池安装到摄像机上。
 - (1) 将小型电源转接连接到电源插座。
 - (2) 将小型电源转接连接到摄像机的 DC IN 端子。
 - (3) 安装电池组。
2. 打开液晶显示屏面板，启动摄像机。
3. 触摸[]按钮以显示主菜单。
4. 左 / 右拖动手指来触摸 [ 其他设置]按钮。
5. 触摸 [] 选项卡以显示系统设置菜单。
6. 上下拖动手指以便显示 [Firmware] 的版本号。



如果固件的版本为 1.0.2.0，则无需进行此更新。如果固件的版本为 1.0.1.0 或更低版本，则继续执行以下步骤来进行更新。

7. 合上液晶显示屏面板，关闭摄像机。







步骤 3：为固件更新准备 SD 卡

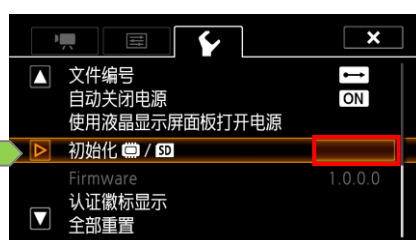
首先，将 SD 卡插入摄像机并且对其进行初始化。本节将说明如何使用您的计算机和 SD 读卡器/写卡器（或内置于计算机中的 SD 卡插槽）将新固件复制到已初始化的 SD 卡。

注意

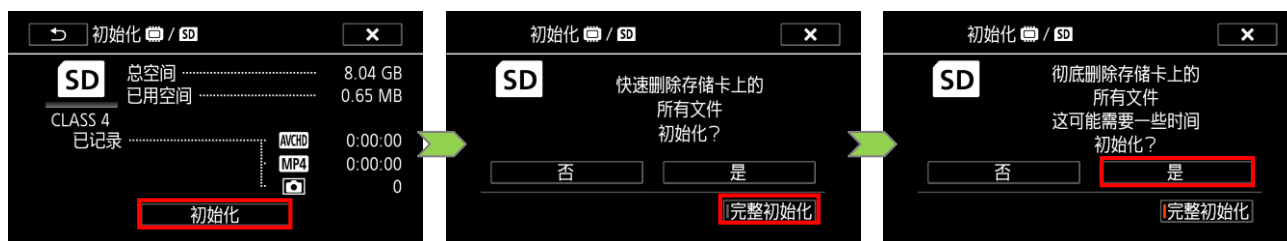
如果初始化 SD 卡，则卡上保存的所有数据都将被删除，因此，请务必在初始化 SD 卡之前，将所有重要数据保存到您的计算机上或者其他位置。如果您在执行固件更新时 SD 卡上还有数据，则可能会导致摄像机出现故障。

将 SD 卡插入摄像机并且对其进行初始化。

1. 打开液晶显示屏面板，启动摄像机。
2. 将 SD 卡插入摄像机的存储卡插槽。
3. 合上存储卡插槽盖。
4. 触摸[]按钮以显示主菜单。
5. 触摸[ 其他设置] > [] > [初始化  / ] > [ 存储卡]。



6. 触摸[初始化] > [完整初始化] > [是] 来初始化存储卡。



7. 按下 ON / OFF 按钮关闭摄像机，然后从摄像机中取出 SD 卡。

接下来，您将使用计算机将固件复制到已在摄像机中完整初始化的 SD 卡。

1. 将完整初始化的 SD 卡插入 SD 读卡器/写卡器（或者内置于计算机中的 SD 卡插槽）
2. 将固件更新数据 [VJC2.FIM] 复制到 SD 卡的根目录下。
 - 如果固件更新文件被放置在 SD 卡中的子文件夹，摄像机将无法识别。
3. 从读卡器/写卡器取出 SD 存储卡。
 - SD 卡的取出操作，一定要遵照计算机或读卡器/写卡器的文档中的说明。

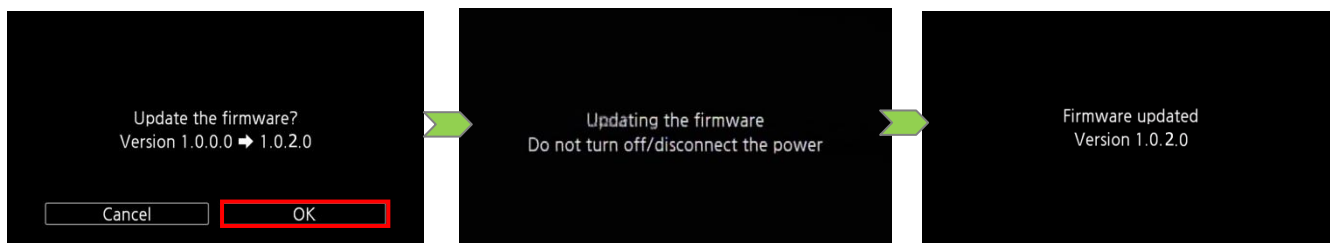
步骤 4：将摄像机更新为新固件

本节介绍下一个摄像机操作步骤。

1. 使用小型电源转接为摄像机供电并且将电池安装到摄像机上。
 - （参见步骤 2-1）。
2. 打开液晶显示屏面板，启动摄像机。
3. 将在步骤 3 中复制入[VJC2.FIM]的 SD 存储卡插入摄像机。
4. 合上存储卡插槽盖。
5. 触摸[]按钮以显示主菜单。
6. 触摸[其他设置] > 来显示系统设置菜单。
7. 上下拖动手指以显示 [Firmware]，然后触摸版本号。
 - 固件更新确认屏幕将出现。



8. 触摸 [OK] 开始固件更新。
 - 稍后，固件将被新版本覆盖，然后摄像机将自动重新启动。
 - 在摄像机重新启动后，显示新固件版本的屏幕将出现。



注意

固件更新大约在 **10** 分钟后完成。在这段时间中，请不要关闭摄像机或操作摄像机的任何控件。否则，可能会导致摄像机出现故障。

9. 在 [日期/时间] 屏幕出现后，设置日期和时间。

10. 执行“**步骤 2：检查您的摄像机上的固件版本**”中的步骤以便确认已更改固件版本。

11. 关闭摄像机，然后取出 SD 卡。

固件更新完成。

注意

在完成固件更新后，请务必按照“**步骤 3：为固件更新准备 SD 卡**”中的第 1 步到第 6 步执行，完整初始化 SD 卡后再将固件复制到卡中。此外，请务必从您的计算机删除已下载的固件。