

固件更新过程

4K摄像机

XC10



本文档阐述用于XC10 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。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：准备更新需要的事项

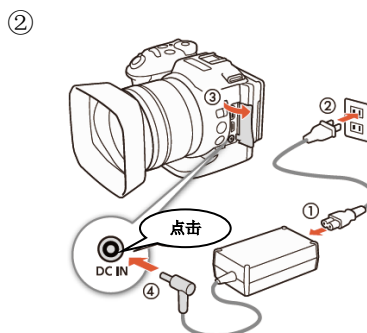
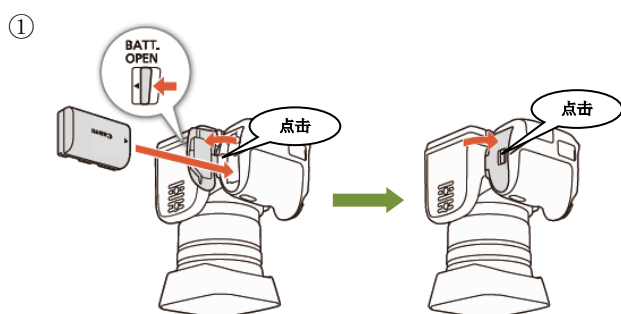
首先，请准备以下事项。


- ☐ XC10摄像机
- ☐ 计算机（Windows：10、8.1、8、7 SP1 / Mac OS：10.7至10.12）
- ☐ 存储卡（32 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）
- ☐ LP-E6N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）

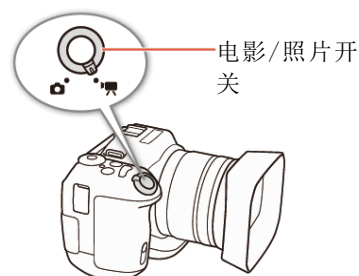
步骤2：请检查当前固件版本


请检查更新是否应用于本摄像机当前的固件版本。

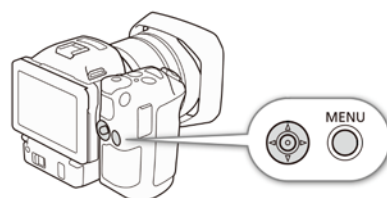
1. 在将电池组插入至本摄像机后(①)，使用小型电源转接器将摄像机连接至电源插座(②)。



2. 在将电影/照片开关设置至  后，按ON/OFF（开/关）按钮打开摄像机。



3. 按MENU（菜单）按钮后，触摸
[ 系统设置] > [4(或5)]。



- 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1.0.3.0:

无需进行固件更新（固件已经更新）。

如果版本号码为1.0.2.0或 1.0.2.0之前:

可以通过自步骤 3开始的过程进行固件更新。

4. 按ON/OFF（开/关）按钮关闭摄像机。



步骤3：准备一张SD卡用于固件更新

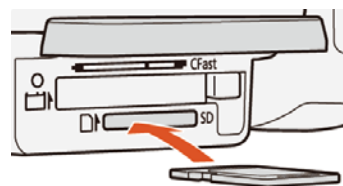
要在更新前进行准备工作，首先初始化SD卡，然后使用计算机将下载的更新数据复制到SD卡。

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卡上任何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. 在将电影/照片开关设置至  后，按ON/OFF（开/关）按钮打开摄像机。
3. 按MENU（菜单）按钮后，触摸[ 录制设置] > [1] > [初始化]，然后触摸[SD 存储卡] > [初始化] > [完全初始化]。



4. 在您触摸[是]时，SD卡的完全初始化将会开始。在确认屏幕出现时，触摸[确定]。



5. 按ON/OFF（开/关）按钮关闭摄像机，然后取下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的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[xc10-v1030-win]文件夹中的[VLA3.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[VLA3.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[xc10-v1030-mac]图标中将[VLA3.FIM]更新数据拖拽并放置至[CANON（佳能）]图标。

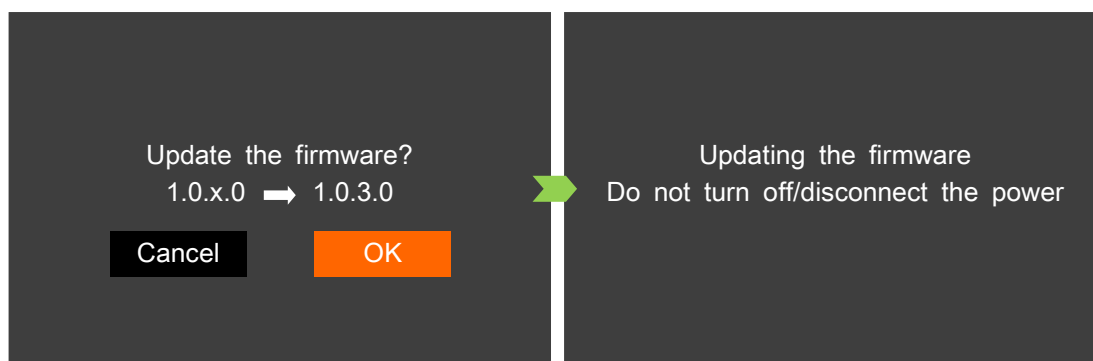
注意

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[VLA3.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. 在将电池组插入至本摄像机后，使用小型电源转接器将摄像机连接至电源插座(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卡槽中。
3. 在将电影/照片开关设置至后，按ON/OFF（开/关）按钮打开摄像机。
4. 按MENU（菜单）按钮后，触摸[系统设置] ➤ [4(或5)] ➤ [固件]。
 - 固件更新确认屏幕将会显示。
5. 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。

6. 在更新结束后，所有的设置均将重置，并且[日期/时间]屏幕将会显示。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[1.0.3.0]。
8. 按ON/OFF（开/关）按钮关闭摄像机，然后取下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，则请联系我们的摄像机维修中心。