

固件更新过程

专业数码摄像机

XF305/XF300



本文档用于阐述 XF305/XF300 专业数码摄像机固件更新（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

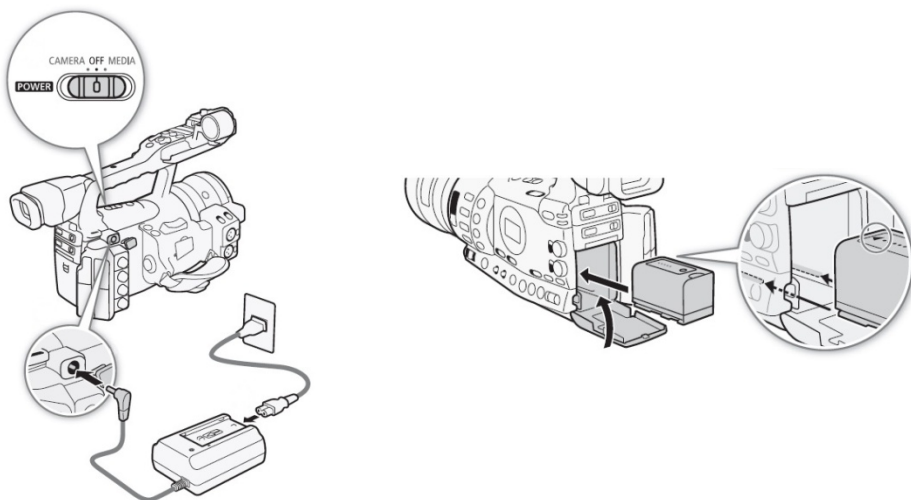
首先，请准备以下事项。

- ☐ XF305 或 XF300 摄像机
- ☐ 计算机（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 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-955 电池组（随附于本摄像机）
- ☐ CA-930 / CA-935 小型电源转接器（随附于本摄像机）

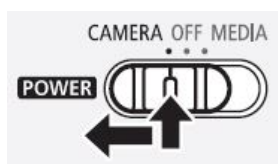
步骤 2：请检查当前固件版本

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. 将 POWER（电源）开关滑动到 CAMERA。



3. 按 MENU，然后打开 [Firmware] 子菜单。

[ 其他功能] → [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 1.0.9.x:

无需进行固件更新（固件已经更新）。

如果版本号码为 1.0.8.x 或 1.0.8.x 之前:

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 卡槽中，并关上卡盖。
2. 将 POWER 开关滑动到 CAMERA。
3. 按 MENU（菜单）按钮后，
[ 其他功能] → [初始化 Media] → [SD Card] → [完全]



4. 选择 [OK] 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。
 - SD 卡上所有保存的数据将被清除。



5. 按 SET。



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 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 [xf305-v1090-win] 文件夹中的 [VGA9.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 [VGA9.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 [xf305-v1090-mac] 图标中将 [VGA9.FIM] 更新数据拖拽并放置至 [CANON（佳能）] 图标。

注意

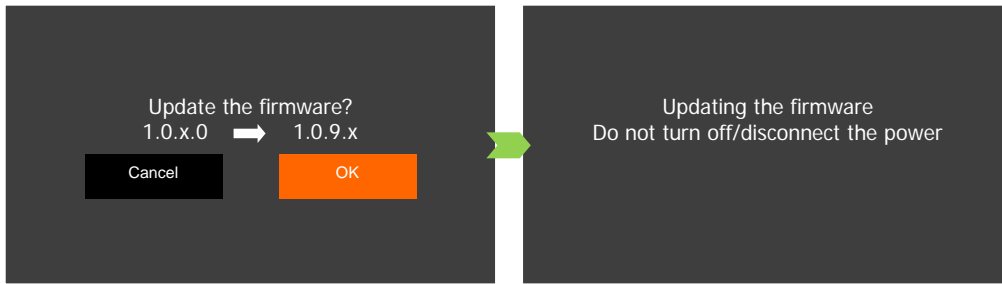
请务必将更新数据复制到 [CANON（佳能）] SD 卡的根目录中。

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 [VGA9.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 卡槽中，并关上卡盖。
3. 将 POWER 开关滑动到 CAMERA。
4. 按 MENU，然后在 [👉 其他功能] 的子菜单中，选择 [Firmware]，然后按 SET。
 - 将会显示固件更新确认画面。

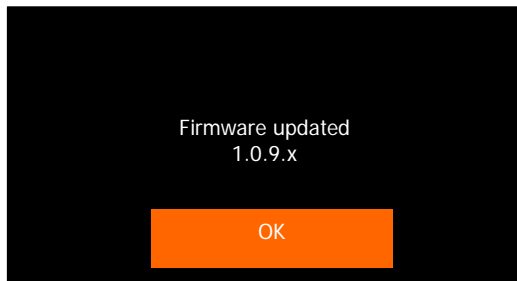
5. 选择 [OK] 然后按 SET 按钮以启动固件更新。



注意

固件更新需要约 5 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. 选择 [OK] 然后按 SET，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[1.0.9.x]。

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。