

多功能摄像机

ME200S-SH



本文档用于阐述 ME200S-SH 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

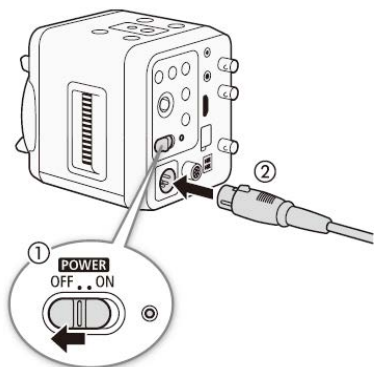
首先，请准备以下事项。

- ☐ ME200S-SH 摄像机
- ☐ 计算机（Windows：10、8.1、8、7 SP1 / Mac OS：10.7 至 10.14）
- ☐ 存储卡（64 MB 或更大容量的 microSD / microSDHC / microSDXC 市售存储卡）
- ☐ 存储卡读写器（市售 microSD 卡读取器）
- ☐ 外部电源（直流电输出：11V 至 17V 直流电、电流输出：3A 或更高）
- ☐ 电源线（市售）
- ☐ 外部监视器（市售）
- ☐ 外部监视器连接电线（市售）

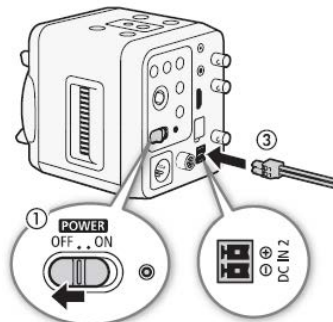
步骤 2：请检查当前固件版本

请检查摄像机当前固件版本是否需要更新。

1. 将 POWER（电源）开关滑动到 OFF (①) 。
2. 将 4 针 XLR 接头连接至 DC IN 1 端子 (②)，或将电源接头插入 DC IN 2 端子 (③)。

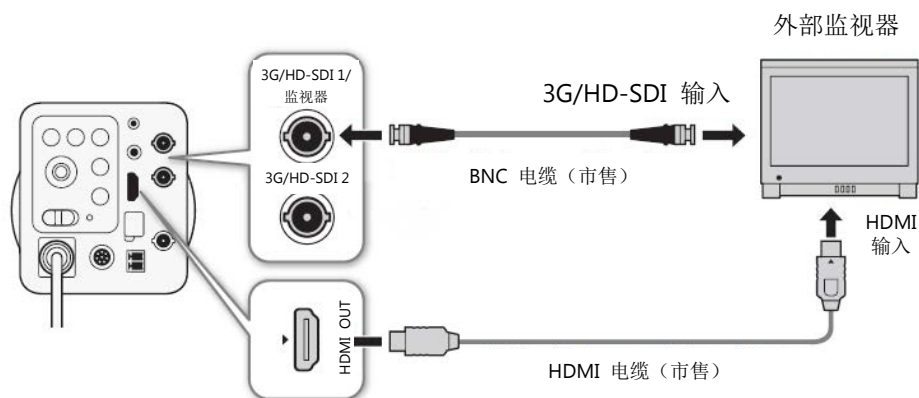


■ 使用 DC IN 1 端子



■ 使用 DC IN 2 端子

3. 使用 3G/HD-SDI 1 / 监视器端子或 HDMI OUT 端子将相机连接到外部监视器。



- 使用 3G/HD-SDI 1 / 监视器端子连接相机时：

使用市售的 BNC 电缆。

- 使用 HDMI OUT 端子连接相机时：

使用市售的 HDMI 电缆。

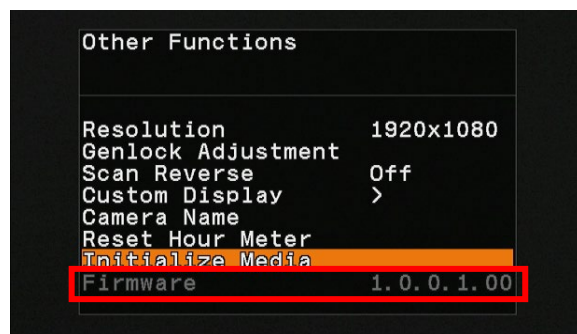
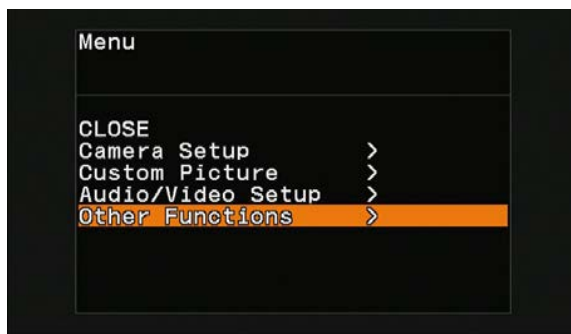
4. 将 POWER（电源）开关滑动到 ON。

- 相机打开时电源（POWER）指示灯呈绿色点亮。



5. 按MENU按钮，然后选择 [Other Functions] ➤ [Firmware] 以检查固件版本。

- 当前摄像机固件版本将显示在画面中。



如果版本号码为 1.0.3.1.00:

⇒ 无需进行固件更新（固件已经更新）。

如果版本号码为 1.0.2.1.00 或 1.0.2.1.00 之前:

⇒ 可以按照自步骤 3 开始的过程进行固件更新。

6. 按 MENU 按钮，将 POWER 开关滑动到 OFF 关闭摄像机。



步骤 3：准备一张 microSD 卡用于固件更新

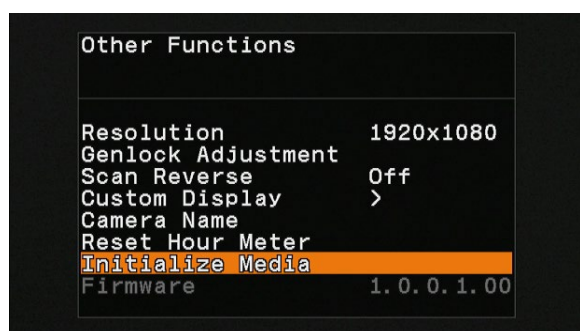
要在更新前进行准备工作，首先初始化 microSD 卡，然后使用计算机将下载的更新数据复制到 microSD 卡。

注意

在您初始化 microSD 卡时，卡上所有保存的数据将被清除。在初始化 microSD 卡前，请将 microSD 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 microSD 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 microSD 卡。

使用摄像机初始化 microSD 卡

1. 取下相机后方存储卡盖（标记为“卡”）上的螺钉，然后将盖打开。
2. 将 microSD 卡插入到摄像机的 microSD 卡槽中。
3. 电源（POWER）开关设为关（OFF）时，将相机连接至外接电源及外部监视器（请参阅步骤 2-1 至 2-3）。
4. 将 POWER 开关滑动到 ON 以开启摄像机。（请参考步骤 2-4）
5. 按 MENU 按钮，选择[Other Functions] ➤ [Initialize Media]，然后按操纵杆。



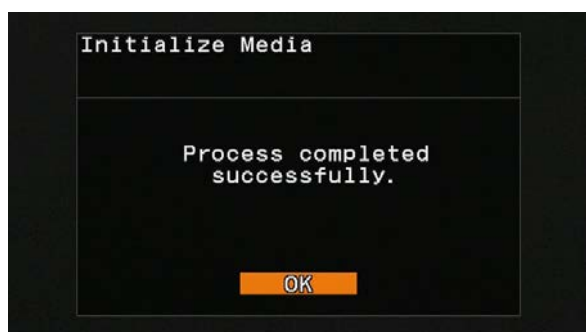
6. 选择[OK] 然后按操纵杆。初始化将启动，片刻后，该过程将完成，并将出现一个确认画面。

- microSD 卡上所有保存的数据将被清除。



7. 选择[OK] 然后按操纵杆。

- 初始化结束后，将显示完成屏幕。



8. 按[MENU] 按钮，将 POWER 开关滑动到 OFF，然后从摄像机中取出 microSD 卡。

将固件更新数据复制到 microSD 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 microSD 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 microSD 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[VMC3.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）]microSD 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[VMC3.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 microSD 卡插入读卡器。
 - [CANON（佳能）]图标将会出现在桌面上。
2. 要复制数据，将[VMC3.FIM]更新数据拖拽并放置至[CANON（佳能）]图标。

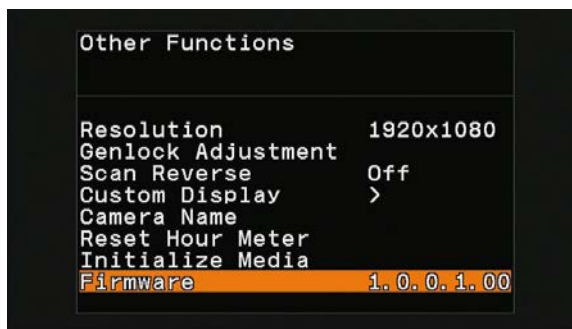
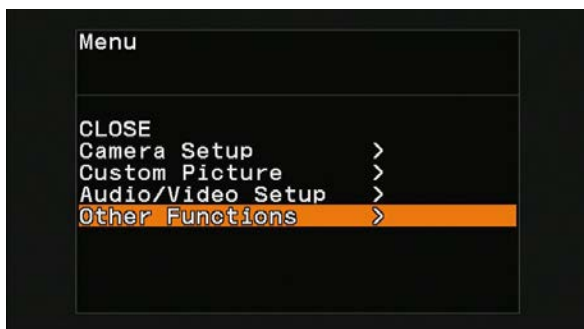
注意

请务必将更新数据复制到[CANON（佳能）]microSD 卡的根目录中。

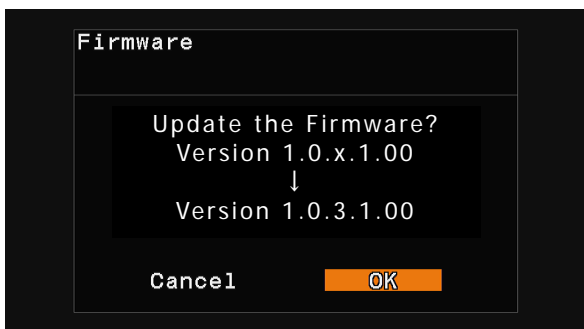
3. 在复制数据后，双击[CANON（佳能）]图标打开文件夹。
 - 如果文件夹中已有[VMC3.FIM]文件（固件更新数据），则复制过程已完成。

步骤 4：将摄像机更新至新固件

1. 取下相机后方存储卡盖上的螺钉，然后将盖打开。
2. 将在步骤 3 准备的 microSD 卡插入相机的 microSD 卡插槽中。
3. 电源（POWER）开关设为关（OFF）时，将相机连接至外接电源及外部监视器。（请参考步骤 2-1, 2-2, 2-3）
4. 将 POWER 开关滑动到 ON 以开启摄像机。（请参考步骤 2-4）
5. 按 MENU 按钮，选择[Other Functions] ➤ [Firmware]，然后按操纵杆。
 - 将会显示固件更新确认画面。



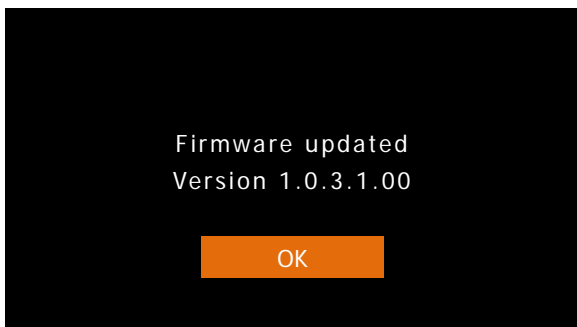
6. 选择 [OK] 然后按操纵杆将启动固件更新。



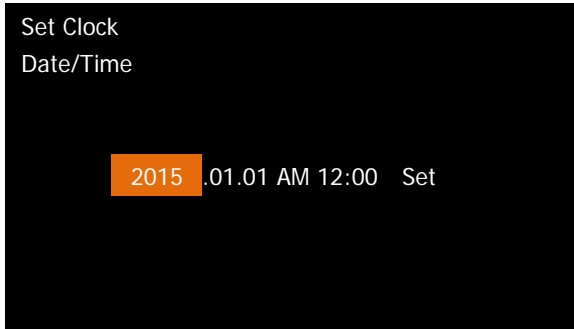
注意

固件更新需要约 7 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。



7. 选择 [OK] 然后按 操纵杆，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。



8. 进行步骤 2，并检查固件版本是否已更改至[**1.0.3.1.00**]。

9. 将 POWER 开关滑动到 OFF，然后从摄像机中取出 microSD 卡。

10. 装好相机后方存储卡盖上的螺钉，然后将盖盖好。

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 microSD 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。