

RF/EF_{LENS}

RF、RF-S、EF、EF-S 和 EF-M 镜头通用

固件更新步骤

在本文档中，X.X.X（X 为数字）表示固件版本。

商标

在本文档中出现的公司名称和产品名称等均为各自公司的注册商标。



固件更新注意事项

- 在执行固件更新之前，请卸下镜头上连接的所有增倍镜。
- 如果在固件更新过程中切断电源，则相机可能出现故障。
 - 请使用充满电的专用电池组或专用的交流电适配器套件给相机供电。
 - 在固件更新过程中切勿将相机电源开关转向 OFF（关）。如果使用家用电源，请小心停电。
 - 在固件更新期间，请勿打开卡槽盖。
- 在固件更新期间，请勿操作相机的任何按钮、拨盘或开关。
- 在固件更新期间，切勿将镜头从相机上取下。
- 不能使用 EOS 实用软件对 EF/RF 镜头固件进行更新。
- 如果用户没有能够用于 EF/RF 镜头固件更新的相机，请联系佳能服务中心。

固件更新准备

执行此固件更新需要以下项目。 执行更新之前，请提前备妥这些物品。

镜头	固件更新所需镜头
相机	请参阅以下兼容性表，了解每种镜头类别所支持的相机
电源	充满电的专用电池组或专用 AC 适配器套件
卡	与所用相机兼容的存储卡 有关支持的存储卡的信息，请参阅相应相机的使用说明书。
读卡器	市售的读卡器（或 PC 卡插槽）
固件更新文件	下载的固件文件（扩展名：lfu/afu）

●用于镜头固件更新的兼容相机

已更新固件所需镜头	支持的相机
EF 镜头/EF-S 镜头	数码单反相机※1，无反相机*2，数码电影摄影机（EF 卡口）
EF-M 镜头	无反相机（EOS-M 系列）
RF 镜头/RF-S 镜头	无反相机（EOS-R 系列） 数码电影摄影机（RF 卡口）

※1 可用于执行镜头固件更新的相机是 2012 年或以后发布的 EOS 系列相机。（这不适用于 EOS Kiss X70、EOS Kiss X80 和 EOS 60D。）

※2 如果使用转接环

更新镜头固件

相机操作和菜单显示的格式和结构视相机型号而异。 请参阅相机的使用手册。

将固件复制到卡上

- 1. 用相机将卡初始化。
有关如何进行卡初始化的信息，请参阅相机的使用手册。
- 2. 将卡插入读卡器，并将所下载的固件文件（扩展名：Ifu, afu）复制到卡的根目录。

更新固件

*对于数码电影摄影机，某些摄影机操作和菜单显示有所不同。

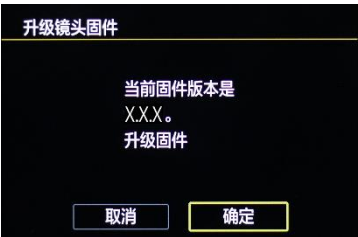
- 1. 将卡从读卡器中取出后插入至相机中。
- 2. 将镜头安装至相机。
- 3. 打开相机电源，并设定至以下拍摄模式之一： P/Tv/Av/M
*对于数码电影摄影机，请以**相机模式**开启相机。
- 4. 按 **<MENU>** 按钮显示菜单。
- 5. 从菜单上的 **<Set-up>** 选项卡中选择 **[Firmware Ver.X.X.X]**，然后按 **<SET>** 按钮。



*对于数码电影摄影机，从**<系统设置>**中选择**[固件]**，然后按**<设置>**按钮。



- 6. 将显示相机和镜头的固件版本，因此请选择 **[镜头]** 并按 **<SET>** 按钮。



- 7. 将显示镜头固件更新屏幕，因此请选择 **[确定]** 并按 **<SET>** 按钮。

如果未显示此屏幕，那么可能未将固件正确复制到卡上。 请从本页上的“将固件复制到卡上”步骤重新开始。

更新镜头固件



8. 将显示固件更新文件名称，因此请按 **<SET>** 按钮。

如果菜单项显示为灰色且无法选择，或者显示一条消息，则可能是相机不支持固件更新、相机未运行最新固件版本，或固件未保存到插入相机的存储卡。因此，请检查存储卡，然后从步骤 1 重新开始。



9. 查看所显示的屏幕，选择 **[确定]** 并按 **<SET>** 按钮。

按 **<SET>** 按钮将开始固件更新。

在更新期间，将显示左下所示屏幕。在更新期间切勿关闭相机的电源开关或碰触任何按钮，否则会导致镜头故障。



注意：在执行 EF-M 镜头固件更新期间，进度条不会显示。

在固件更新期间万一发生错误，请取下电池并停止更新步骤。检查电池剩余电量和卡上的固件，如果没有问题，请从头开始。如果不能正确完成更新步骤，请联系佳能服务中心。



10. 检查更新完成屏幕，并按 **<SET>** 按钮。

注：在执行 EF-M 镜头固件更新期间，此屏幕不会显示，同时相机电源将关闭。

11. 关闭相机电源，取出电池并**务必至少等待 2 秒**后再重新插入电源并再次开启相机电源。

注：在执行 EF-M 镜头固件更新期间，相机电源将关闭，因此请取出电池，同时务必等待超过 2 秒钟的时间后再重新插入电池并再次打开相机电源。

至此固件更新完成。使用前请将卡初始化。