

## 佳能小型数码相机固件更新步骤

### IXY 430F / IXUS 245 HS

固件是一种用于控制设备的安装软件。多数小型数码相机操作均由固件进行处理，如拍摄或图像处理等。下列说明阐述了用新固件更新相机的各项步骤(需要覆盖现有固件)。

开始执行固件更新前，请务必确保仔细阅读了下列各项注意事项和步骤说明。

#### 重要：开始执行固件更新时，请研读以下注意事项

- 请使用完全充电的专用电池或专用交流电适配器套件为相机供电。
- 执行固件更新前，在相机中初始化 SD、SDHC 或 SDXC 存储卡。初始化 SD 存储卡将清除该存储卡上所有已写入的数据，因此请务必在执行初始化前，将该存储卡上的所有重要数据备份至计算机或除该存储卡之外的其他设备中。
- 请务必确保在固件更新过程中没有将相机上的电源开关切换到 OFF(关)。如果使用家用电源，请注意断电情况。
- 固件更新过程中，请勿打开电池仓盖或存储卡插槽盖。
- 固件更新过程中，请勿操作相机上的任何按钮或开关。
- 固件更新完成后，将无法恢复到之前版本。
- 如果固件更新不能正常完成，或者相机再也无法正常启动，请与我们的相机维修中心联系。

#### 第 1 步：准备更新固件所需的项目

本相机的固件更新需要使用下列物品。请提前做好准备。没有下列第 2、3 项或第 4 项物品的客户，建议您与我们的客户支持中心联络。

1.	相机	本次更新所涉及的型号
2.	计算机	操作系统：采用 Windows 或 Mac OS X 的计算机(*1)
3.	SD 存储卡	一个 32 MB 或更大容量的 SD 存储卡、一个 SDHC 存储卡或 SDXC 存储卡(市面均有售)
4.	读卡器	一个读卡器(市面有售)或计算机上的一个 SD 存储卡插槽 * 如果使用 SDHC/SDXC 存储卡，请使用与之兼容的读卡器或存储卡插槽。
5.	电池	相机随附的电池(NB-11L)或专用适配器套件(ACK-DC90)
6.	固件更新文件	可从网站下载的文件

(\*1) 操作系统要求：Windows 8, Windows 7 (Service Pack 1), Windows Vista (Service Pack 2), Windows XP (Service Pack 3) 或 Mac OS X (10.6-10.8)

#### 第 2 步：为本次固件更新准备一个 SD 存储卡

##### 注意

初始化 SD(或 SDHC)存储卡将清除该存储卡上所有已保存的数据。因此请务必在执行初始化前，将该存储卡上的所有重要数据备份至计算机或除该存储卡之外的其他设备中。如果执行固件更新时 SD 存储卡上仍保留有数据，可能会导致相机故障。

## 用相机初始化 SD 存储卡。

1. 触摸[FUNC. ](功能)，然后触摸[MENU](菜单)，显示菜单屏幕。
2. 触摸[**Y/T**]选项卡。
3. 上下拖拽屏幕，选择并触摸[格式化...]。



4. 触摸[确定]，开始存储卡格式化。  
\*详情请参阅《相机使用者指南》。



用计算机将固件复制到已在相机中经过完整初始化的 SD 存储卡。请根据您计算机使用的操作系统(Windows 或 Mac 操作系统)执行相应步骤。

### 使用 Windows 操作系统的用户：

1. 将初始化过的 SD 存储卡插入 SD 存储卡读卡器。
2. 单击计算机图标(Windows XP 中为我的电脑)，将出现一个带有[CANON\_DC]标志的可删除磁盘图标。
3. 将固件更新数据 [IXY430F-IXUS245HS.FI2] 从已下载的 [ixy430f-ixus245hs-v1020-win-1] 文件夹拖至 [CANON\_DC]图标。

#### 注意

请确保将固件复制到 SD 存储卡根目录。

4. 数据复制完成后，双击[CANON\_DC]图标，如果此处存在固件更新数据 [IXY430F-IXUS245HS.FI2]，则复制完成。

## 使用 Mac 操作系统的用户：

1. 将初始化过的 SD 存储卡插入 SD 存储卡读卡器。
2. 计算机桌面上将出现一个带有[CANON\_DC]标志的图标。
3. 将固件更新数据[IXY430F-IXUS245HS.FI2]从已下载的[ixy430f-ixus245hs-v1020-mac-1]图标拖至桌面上的 [CANON\_DC]图标。

### 注意

请确保将固件复制到 SD 存储卡根目录。

4. 数据复制完成后，双击桌面上的[CANON\_DC]图标。如果此处存在固件更新数据[IXY430F-IXUS245HS.FI2]，则复制完成。

## 第 3 步：将相机更新到新固件

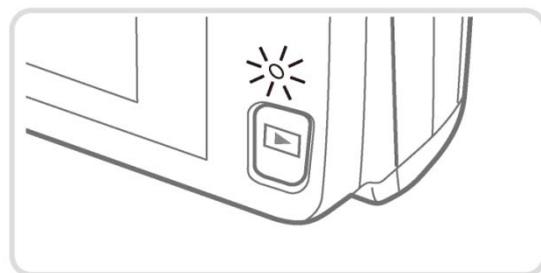
1. 将电池插入相机。
2. 将在第 2 步中复制有[IXY430F-IXUS245HS.FI2]的 SD 存储卡插入相机。
3. 按[Playback](播放)按钮，以播放模式打开相机。
4. 触摸[MENU](菜单)。
5. 上下拖拽屏幕,选择并触摸[Firm Update...]



6. 出现固件更新确认屏幕，触摸[确定]，开始固件更新。



7. 稍后，该固件将由新版本固件覆盖。(更新所需时间约 2.5 分钟。)固件更新过程中，相机背面的指示灯会闪烁。在此期间，请勿关闭相机或操作任何控制部件。否则，可能会导致相机故障。



8. 更新完成后，相机背面的指示灯将停止闪烁，相机电源会自动关闭。

#### 第 4 步：查看相机的固件是否已更新至新版本。

1. 按[Playback](播放)按钮，以播放模式打开相机。
2. 触摸[MENU](菜单)。
3. 上下拖拽屏幕，选择并触摸[Firm Update...]



4. 查看相机的固件是否已正确更新到了新版本。如果出现 [Updated already]，则固件已经正确更新到了新版本。
5. 按[POWER](电源)按钮关闭相机，然后取出 SD 存储卡。



固件更新就此完成。

#### 注意

固件更新完成后，请确保将复制有固件更新文件的 SD 存储卡初始化之后再使用该存储卡。同时，请删除从您计算机上下载的固件。