RICOH CX6 固件升级说明书

本说明书介绍了从株式会社理光网站下载CX6固件以及升级固件的步骤。 执行以下操作,进行固件升级。

操作流程	
1. 检查固件的当前版本(p. 2)	
	▼
2. 下载固件(p. 2)	
	▼
3. 将固件复制到SD记忆卡上(p. 3)	
	▼
4. 升级固件 (p. 6)	

准备

必需品

- 照相机机身
- 已充电的电池 (插入照相机机身)
- SD记忆卡(约有8MB的可用空间,并已使用本照相机格式化。)
- 电脑
- 附属USB连接线或卡片阅读器

格式化SD记忆卡

!!: 注

如果将保存图像的SD记忆卡格式化,则卡上所有数据将丢失。在格式化之前事先将需要的图像保存到电脑。

1. 将SD记忆卡插入照相机,并打开照相机电源

按MENU按钮。

- 3. 先向♥一侧, 然后向▼一侧按下ADJ./OK按钮, 显示设定菜单
- 4. 先向 4 一侧按下ADJ./OK 按钮,从菜单中选择[格式化[存储卡]],然后再向 4 一侧按下ADJ./OK 按钮
- 5. 选择[是],然后按下Fn按钮

1. 检查固件版本

♪

升级前,请使用以下方法检查固件版本。 有关固件的信息,请访问理光网站(http://www.ricoh.com/r_dc/support/)。

- 1. 打开电源
- 2. 按MENU按钮
- 3. 先向♥一侧,然后向▼一侧按下ADJ./OK按钮,显示设定菜单
- 4. 先向 4 一侧, 然后向▲一侧按下ADJ./0K按钮, 选择[确认固件版本], 最后向 4 一侧按下ADJ./0K按钮
- 5. 检查在图像显示屏上显示的固件版本
 - 固件的当前版本为V1.17时,版本将显示为[V1.17]:



• 如果显示的版本与理光网站上给出的固件版本相同,则无需升级固件。

2. 下载固件

- 1. 从株式会社理光网站下载固件到电脑上
- 2. 双击下载的文件或在对话框(参见下图)出现时单击[0K]
 - 对于Windows,为解压缩文件指定目的地,并点击[OK]。

CX5 U	odate	
<u>D</u> irec nts a	cory: nd Settings\ss\My Documents"	deference
	<u>Qk</u> <u>Cance</u>	1

• 对于Macintosh, 解压缩文件夹将出现在桌面上。

电脑上将生成一个CX6 Update文件夹,固件文件cx6_vxxx.frm将被解压缩到 [Firmware relxxx](xxx为版本号)文件夹中。

• 固件版本为V1.20时, 文件名显示为cx6_v120.frm。

使用Windows时

使用Macintosh时

😂 Firmware rel XXX	00	🚞 Firmware rel XXX
文件 (2) 编辑 (2) 查看 (V) 收藏 (4) 工具 (2) 帮助 (4)		
 ○ 后退 · ② · ② · ② 按 按 使 文件夹・ 地址 ① ○ C: Uocuments and Settings\ss\Wy Documents\CX6 Update\Firmware rel XXX 文件夹 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 ♥设备 ■ IDisk ■ Macintosh HD ▶ 共享的 ▶ 位置 ▶ 搜索 	Firmware rel XXX Contemporation of the second sec

3. 将固件复制到SD记忆卡上

有以下两个选项:

- ① 照相机连接到电脑进行复制 (请参阅 p. 3)
- ② 使用卡片阅读器/记忆卡插槽进行复制 (请参阅 p. 5)

①照相机连接到电脑进行复制

- 1. 将SD记忆卡插入照相机
- 2. 确保照相机电源关闭,然后用附带的USB连接线连接照相机和电脑
 - 照相机电源将自动开启。如果电源没有自动开启,请按下照相机的POWER按钮开启电源。
 - 电源开启后,照相机的图像显示屏将显示[正在等待连接...],稍后显示屏将显示[正在连接到PC...]。

等待连接中 请按[ADJ.]按钮进行直接打印。	正在与电脑连接

- 在Windows下安装DC Software2时, DL-10可能会自动开启。此时请关闭DL-10。
- 如果Windows XP/Windows Vista/Windows 7中出现[可移动磁盘]对话框,请单击[取消]按钮。
- 如果iPhoto在Mac OS X中开启,请关闭iPhoto。

3. 将文件 [cx6_vxxx.frm] 复制到SD记忆卡

• 固件版本为V1.20时, 文件名显示为cx6_v120.frm。

使用Windows时

使用Macintosh时



- 照相机的驱动器名称可能会因您所使用的操作系统而异。 例如:[可移动磁盘]等。
- 如果SD记忆卡是用照相机格式化的,则SD记忆卡上将显示[RICOHDCX]。
- 请勿将[cx6_vxxx.frm]复制到[CLIPINF0]和[DCIM]文件夹。

4. 确定文件已被正确复制到SD记忆卡

使用Windows时

使用Macintosh时



5. 使用Windows时

文件复制完成后,双击任务栏中的[安全删除硬件]图标,转至步骤6

使用Macintosh时 将[RICOHDCX]拖放至废纸篓。该图标消失后,转至下面的步骤9。 如果未完成此步骤的操作,则固件可能无法正确复制。

- 6. 选择[USB Mass-Storage Device]并单击[停止]按钮
- 7. 单击[确定]按钮
- 8. 单击[关闭]按钮
- 9. 关闭照相机电源,并拔下USB连接线 转至p. 6的[4.升级固件]

注注

如果未显示步骤2中的画面,则USB连接方式可能出现了错误。关闭照相机电源并拔下USB连接线,在 照相机的设定菜单中将[USB连接]更改为[大容量存储],然后再从步骤1开始操作。(请参阅说明书 的p.119)

②使用卡片阅读器/记忆卡插槽进行复制

将SD记忆卡插入连接到电脑的卡片阅读器或电脑上的记忆卡插槽

2. 将文件 [cx6_vxxx.frm] 复制到SD记忆卡

• 固件版本为V1.20时, 文件名显示为cx6_v120.frm。

使用Windows时

使用Macintosh时



• 请勿将[cx6_vxxx.frm]复制到[CLIPINF0]和[DCIM]文件夹。

3. 打开[RICOHDCX],并确定文件被正确复制

使用Windows时

A RICOHDCX (F:)		$\Theta \odot \odot$	RICOHDCX
文件(17) 编辑(12) 查看(17) 收翻	置(A) 丁具(T) 帮助(A)		
3 后退 ・ ② ・ 参 ♪	搜索 💫 文件夹 🛄 -	R R iDisk iDisk Macintosh HD RICOHDCX	VFO F 120.frm
文件夹 × @ 桌面 @ 量 我的文档 □ 量 我的文档	CLIPINFO DCIM	 ▶ 共享的 ▶ 位置 ▶ 搜索 	
■ CS (C:) ■ 本地磁盘 (D:) ■ CD 驱动器 (E:) ■ KICOHOCX (F:) CLIFINFO CLIFINFO ■ CD FU	cx6_v120.frm		

使用Macintosh时

4. 使用Windows时

文件复制完成后,双击任务栏中的[安全删除硬件]图标,转至步骤5

使用Macintosh时 将[RICOHDCX]图标拖放至[废纸篓]图标,图标删除后转至步骤8 如果未完成此步骤的操作,则固件可能无法正确复制。

- 5. 选择[USB Mass-Storage Device]并单击[停止]按钮
- 6. 单击[确定]按钮
- 7. 单击[关闭]按钮
- 8. 从卡片阅读器/记忆卡插槽取出SD记忆卡,插入照相机
- 4. 升级固件
- 1. 打开电源
- 2. 按MENU按钮
- 3. 先向♥一侧,然后向▼一侧按下ADJ./OK按钮,显示设定菜单
- 4. 先向 4 一侧, 然后向▲一侧按下ADJ./OK按钮, 选择[确认固件版本], 最后向 4 一侧按下ADJ./OK按钮
 - 确认固件升级的信息将会显示在图像显示屏上。

2	执行?			
	当前版本 : 新版本:	V X_XX V X_XX		
	不	•	是	

- 如果未显示确认信息,请检查固件是否正确保存到SD记忆卡内。
- 5. 向 ← 侧按ADJ./0K 按钮,选择[是]并按ADJ./0K 按钮
 - 固件升级开始,以下信息将会显示在图像显示屏上。完成固件升级将需要约30秒钟。



	20日亡		
止在诊	汉柱序		
		-	

• 升级完成后照相机将重启。

6. 在图像显示屏上确认固件升级后的版本

• 固件的当前版本为V1.20时,版本将显示为[V1.20]:



7. 关闭照相机电源

夏要点

• 如果[修改文件不正确]信息出现在图像显示屏上,请检查照相机型号与固件的版本是否适合。



• 升级完成后,请使用电脑删除 SD 记忆卡上的固件或用照相机格式化 SD 记忆卡。(请参阅 p.1)