RICOH *G700SE* 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G700SE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. 1)
2. 下载固件文件,并准备使用(p. 3)
3. 将固件复制到SD记忆卡上(p. 3)
4. 升级固件(p. 7)
5. 检查照相机的固件版本(p. 9)

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9MB的可用空间,或已使用照相机格式化*1。不兼容SDXC记忆卡。)
- 电脑
- 附属USB连接线或卡片阅读器/写入器

*¹ 格式化SD记忆卡

と注

如果将保存图像的记忆卡格式化,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
- 2. 按MENU/OK按钮
- 3. 显示设定菜单
- 4. 从菜单中选择[格式化[存储卡]],然后按▶按钮
- 5. 选择[是],然后按下面/必按钮

1. 检查固件版本

・注

升级前,务必使用以下方法检查固件版本。如果安装的固件为最新版本,则无需升级。 有关固件的信息,请访问理光网站(http://www.ricoh.com/r_dc/support/)。

 在照相机关闭时,同时按住▼按钮(①),并按住 ▶ (回 放)按钮(②)2-3秒



- 2. 检查在图像显示屏上显示的固件版本
 - 下图框中围起的信息是需要检查的部分。固件的当前版本为v1.06时,版本将会如下所示,显示为[MAIN:v.1.06]:



- 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。
- 固件版本将在图像显示屏上显示20秒,之后图像显示屏将切换为回放模式画面。
- 3. 关闭照相机电源

2. 下载固件文件,并准备使用

- 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[OK]
 - 对于Windows,为解压缩文件指定目的地,并点击[0K]。

G700 Update	×
Directory:	
nts and Settings\ss\My Documents"]
Qk Cancel	

- 对于Macintosh, 解压缩文件夹将出现在桌面上。
- 电脑上将生成一个G700SE Update文件夹,固件文件ulaunch3将被解压缩到 [Firmware relxxx(xxx为版本号)]文件夹中。

C:\Users\a	dmi\Desktop\G700SE Update		Ţ
🎍 组织 👻 🏢 视图 👻	🔮 刻录		
文件夹 🗸	名称	修改日期	类型
■ 卓面 ■ admi ▲ 公用 ● 计算机 ● 研络 ● 控制面板 ● 回收站 ▲ G7005E Update ▲ Firmware rel 1.06	ulaunch3		

使用Windows时

使用Mac	cin	itos	h时

00	🚞 Firmware rel 1.06		
< >			
▼设备 副 Macintosh HD ■ iDisk	Firmware rel 1.06		
▶ 共享的			
▶ 位置			
▶ 搜索			

3. 将固件复制到SD记忆卡上

有以下两个选项:

- ① 用USB连接线将照相机直接连接到电脑 (请参阅 p. 4)
- ② 使用记忆卡阅读器/写入器或电脑的内置SD卡插槽(请参阅 p. 5)

(1) 通过USB连接线连接照相机和电脑来复制固件的方法

- 1. 将SD记忆卡插入照相机
- 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...]。



₩ 注

文件到 4 📰 .

不要按MENU/OK 按钮。

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

3. 将文件[ulaunch3]复制到SD记忆卡

- 复制文件时请参阅下图。
- 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]。 伂

e用Windows时	
------------	--

● ● ● ● → 计算机	▶ RICOHDCX (I;) ▶	ula	unch3	
文件夹 🗸	名称	195 EX 1		类型
三 桌面	DCIM	2010	8 10:27	文件:
admi	JE FINISH	201(/8 10:27	文件
▷ 퉲 公用	IMPORT	201	/8 10:27	文件
▲ 🜉 计算机	SYSTEM	201	/8 10:27	文件
🛛 🚢 Vista_SCH (C:)	IEMPLATE	201	2/8 10:27	文件
▷ 🚑 DVD RW 驱动器			-	
▶ 👝 可移动磁盘 (H:)				
A RICOHDCX (I:)				
DCIM				
FINISH				

使用Macintosh时



• 请勿将「ulaunch3]复制到「DCIM]、「FINISH]、「IMPORT]、「SYSTEM]和「TEMPLATE]文件夹。

4. 确定文件已被正确复制到SD记忆卡

使用Windows时

	Л, ▶ RICOHDCX (I:) ▶		
🤚 组织 👻 🏢 视图	▼ 👶 刻录		
文件夹	✓ 名称	修改日期	类型
4 📃 桌面	\rm DCIM	2010/2/8 10:27	文件3
⊳ 📑 admi	🐌 FINISH	2010/2/8 10:27	文件)
▷ 퉬 公用	lmport	2010/2/8 10:27	文件3
⊿ 🖳 计算机	SYSTEM	2010/2/8 10:27	文件
🛛 🕹 Vista_SCH (C:)	🕌 TEMPLATE	2010/2/8 10:27	文件3
▷ 🔐 DVD RW 驱动	器 📄 ulaunch3	2011/1/21 12:54	文件
) 👝 可移动磁盘 (H:)		
🔺 👝 RICOHDCX (I:)			
Þ 퉲 DCIM			
FINISH			

000		RICOHDCI	
		• •	
▼设备	DCIM	4	
Macintosh HD	FINISH	P-	
iDisk	IMPORT	P	
RICOHDCI	SYSTEM	P	
Ingl With Construction	TEMPLATE	►	
▶ 共享的	🔳 ulaunch3		
▶ 位置			
▶ 搜索			

使用Macintosh时

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。

注

如果未完成步骤5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]
- 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. 7的[4.升级固件]
- ② 使用卡片阅读器/写入器或带有内置SD记忆卡插槽的电脑将固件复制到SD记忆卡 上的方法
- 将SD记忆卡插入连接到电脑的卡片阅读器/写入器或电脑上的卡插槽

**	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
2.	将文件[ulaunch3]复制到SD记忆卡	
	使用Windows时	使用Macintosh时

 • • • · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · <!--</th--><th>▶ RICOHDCX (I:) ▶</th><th>ulaunch</th><th>3</th><th></th><th>ulaunch3</th><th></th>	▶ RICOHDCX (I:) ▶	ulaunch	3		ulaunch3	
文件夹 🗸	名称	195 EX. [美型			J
 ▲ 重面 ▶ admi ▶ 公用 ▲ 公用 ■ 计算机 ▶ 登 Vista_SCH (C:) ▶ DVD RW 驱动器 ▶ 可移动磁盘 (H:) ▲ RICOHDCX (I:) ▶ DCIM 	DCIM FINISH IMPORT SVSTEM TEMPLATE	2010 8 1 2011 / 8 1 2011 / 8 1 2011 / 8 1 2011 / 8 1 2011 2/8 1	10:27 文件3 10:27 文件3 10:27 文件3 10:27 文件3 10:27 文件3 10:27 文件3	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	BB Immi Immi DCIN Immi FINI Immi Immi Immi SN Immi TEMPLATE	RIC

• 请勿将「ulaunch3]复制到「DCIM]、「FINISH]、「IMPORT]、「SYSTEM]和「TEMPLATE]文件夹。

3. 打开[RICOHDCX],并确定文件被正确复制

- → 计算机	► RICOHDCX (I:) ►		
🤚 组织 🔻 🏢 视图 👻	😢 刻录		
文件夹 🗸	名称	修改日期	类型
4 📃 桌面	🔒 DCIM	2010/2/8 10:27	文件3
⊳ 📑 admi	퉬 FINISH	2010/2/8 10:27	文件》
▷ 퉲 公用	lmport	2010/2/8 10:27	文件3
⊿ 🖳 计算机	SYSTEM	2010/2/8 10:27	文件
Vista_SCH (C:)	🕌 TEMPLATE	2010/2/8 10:27	文件
▷ 🔐 DVD RW 驱动器	ulaunch3	2011/1/21 12:54	文件
) 👝 可移动磁盘 (H:)			
🖌 👝 RICOHDCX (I:)			
DCIM			
FINISH			

使用Windows时

000		RICO	HDCI
		O	* -
▼设备 副 Macintosh HD ■ iDisk ■ RICOHDCI	DCIM FINISH IMPORT SYSTEM	~ ~ ~ ~	
 ▶ 共享的 ▶ 位置 ▶ 搜索 	ulaunch3	4	

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

注

如果未完成步骤4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]
- 6. 单击[确定]按钮
- 7. 单击[关闭]按钮
- 8. 将复制了固件的SD记忆卡插入照相机

4. 升级固件

- 在照相机关闭时,同时按住▲按钮(①),并按住 ▶ (回 放)按钮(②)2-3秒
 - 确认固件升级的信息将会显示在图像显示屏上。

:	执行?			-
	当前版本 : 新版本:	v x.xx v x.xx		
	不	•	是	
			ок Ok	



- 2. 按▶按钮,选择[是]并按MENU/OK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。



要点

• 如果[修改文件不正确]信息出现在图像显示屏上,同时照相机电源自动关闭,请检查照相机型号并使用正确的固件重新升级。

修改文件不正确	

• 如果显示信息[无修改文件],则固件未正确复制到SD记忆卡。确保正确复制文件。(请参阅 p. 3)

无修改文件		

- 3. 升级完固件后,照相机电源将先自动关闭,然后以回放模式开启
 - 如果SD记忆卡上没有保存照相机拍摄的任何图像文件,则将显示[没有文件]信息。



4. 关闭照相机电源

5. 检查照相机的固件版本

请按照第2页[1. 检查固件版本]的步骤确定固件版本已更改。



- 如果继续使用 SD 记忆卡而不删除其上复制的固件文件,则可拍摄照片的数量将减少。请使用电脑删除 SD 记忆卡上的固件或用电脑格式化 SD 记忆卡。
- 有关格式化SD记忆卡的步骤, 请参阅p. 1。格式化SD记忆卡后, 卡上保存的所有文件将被删除。