

RICOH

GR DIGITAL IV

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GR DIGITAL IV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
2. 按MENU按钮。
3. 按◀/Fn1按钮，然后按▼/📁按钮，显示设定菜单
4. 按▶/🔌按钮，从菜单中选择[格式化[存储卡]]，然后再按▶/🔌按钮
5. 选择[是]，然后按下MENU/OK按钮

1. 检查固件版本

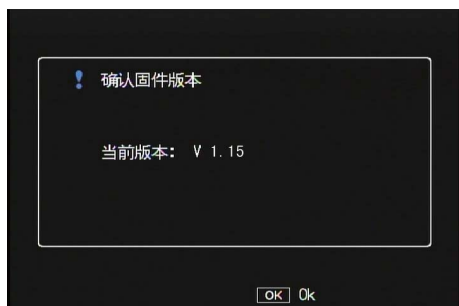


注

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/)。

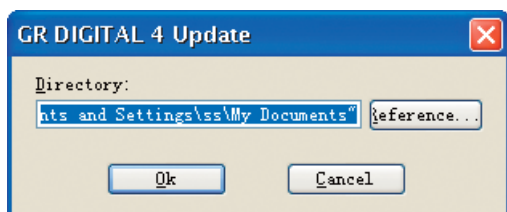
1. 打开电源
2. 按MENU按钮
3. 按◀/Fn1按钮，然后按▼/👉按钮，显示设定菜单
4. 按▶/👈按钮，然后按▲按钮选择[确认固件版本]，最后按▶/👈按钮
5. 检查在图像显示屏上显示的固件版本
 - 固件的当前版本为V1.15时，版本将显示为[V1.15]：



- 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[OK]
 - 对于Windows，为解压缩文件指定目的地，并单击[OK]。



- 对于Macintosh，解压缩文件夹将出现在桌面上。

3. 电脑上将生成一个GR DIGITAL 4 Update文件夹，固件文件gd4_v115.frm将被解压缩到[Firmware relxxx]（xxx为版本号）文件夹中。

使用Windows时



使用Macintosh时



3. 将固件复制到SD记忆卡上

有以下两个选项：

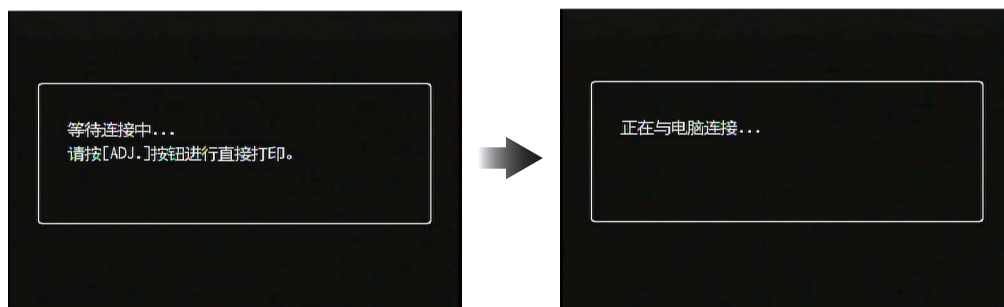
- ① 照相机连接到电脑进行复制（请参阅 p. 3）
- ② 使用卡片阅读器/记忆卡插槽进行复制（请参阅 p. 5）

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...]

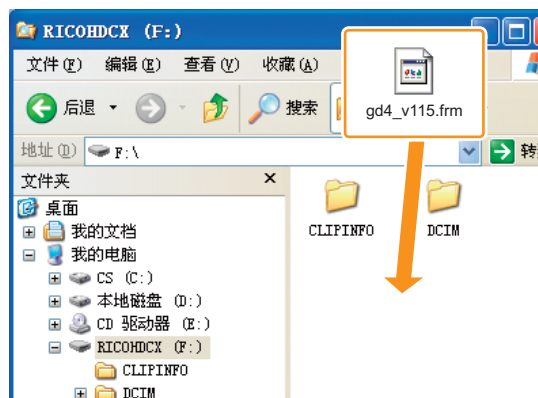


- 在Windows下安装DC Software2时，DL-10可能会自动开启。此时请关闭DL-10。
- 如果Windows XP/Windows Vista/Windows 7中出现[可移动磁盘]对话框，请单击[取消]按钮。
- 如果iPhoto在Mac OS X中开启，请关闭iPhoto。

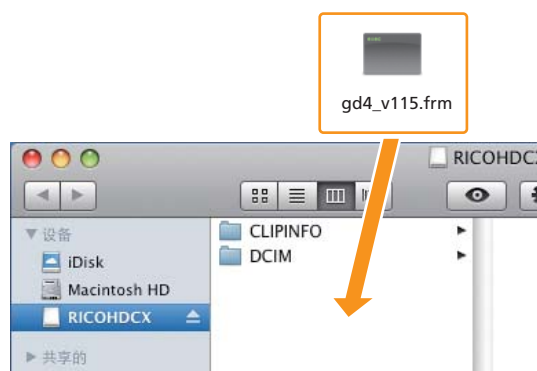
3. 将文件 [gd4_v115.frm] 复制到SD记忆卡

- 固件版本为V1.15时，文件名显示为gd4_v115.frm。

使用Windows时



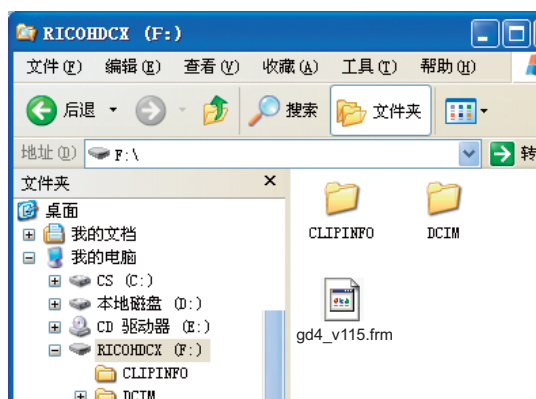
使用Macintosh时



- 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[gd4_v115.frm]复制到[CLIPINFO]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]



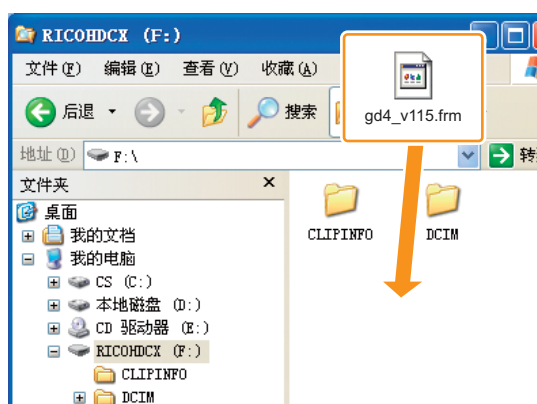
注

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.137）

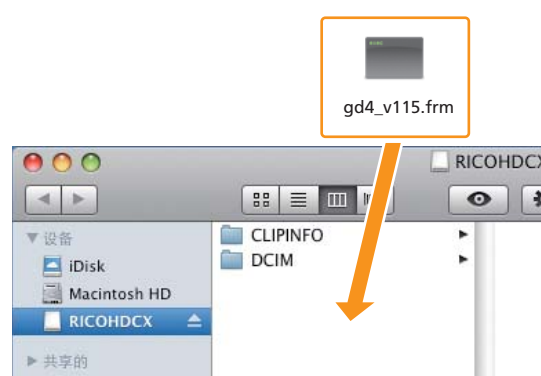
② 使用卡片阅读器/记忆卡插槽进行复制

1. 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 [gd4_v115.frm] 复制到SD记忆卡
 - 固件版本为V1.15时，文件名显示为gd4_v115.frm。

使用Windows时



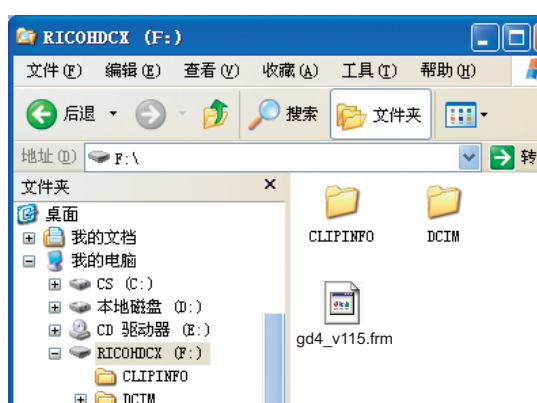
使用Macintosh时



- 请勿将[gd4_v115.frm]复制到[CLIPINFO]和[DCIM]文件夹。

3. 打开[RICOHDCX]，并确定文件被正确复制

使用Windows时



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

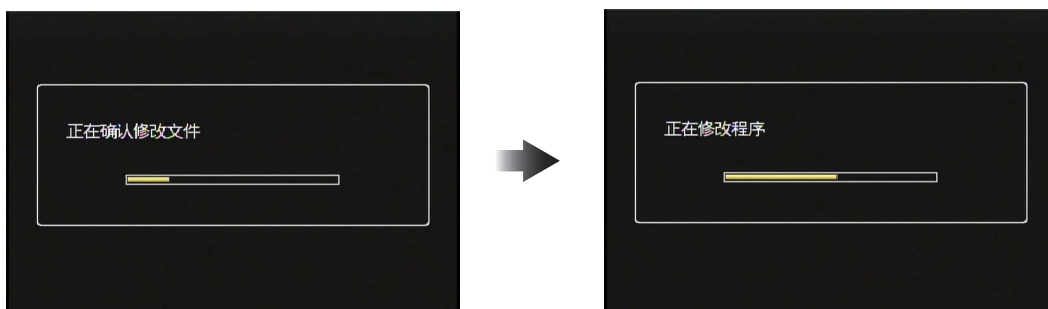
4. 升级固件

1. 打开电源
2. 按MENU按钮
3. 按◀/Fn1按钮，然后按▼/👉按钮，显示设定菜单
4. 按▶/🔌按钮，然后按▲按钮选择[确认固件版本]，最后按▶/🔌按钮
 - 确认固件升级的信息将会显示在图像显示屏上。



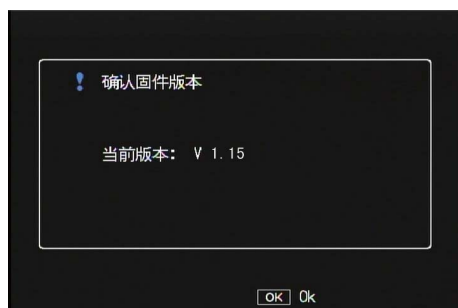
- 如果未显示确认信息，请检查固件是否正确保存到SD记忆卡内。

5. 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。



- 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

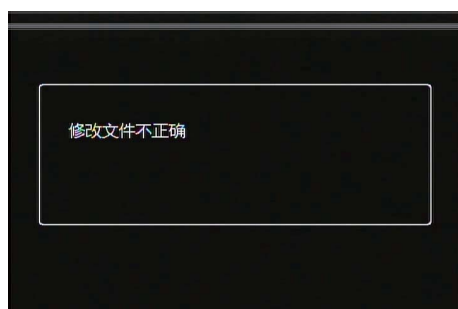


7. 关闭照相机电源



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）