

## ファームウェアバージョンアップのご案内

本製品のファームウェアを更新することにより、以下のプリンタを使用することができるようになります。ファームウェアにはA1タイプとB0タイプの2種類がありますので、お使いになるプリンタに合わせていずれかをお選びください。

A1タイプファームウェア対応プリンタ	B0タイプファームウェア対応プリンタ
PM-G700(*) PM-730C/740C/740DU PM-830C/840C/870C/890C PM-860PT PM-D750/PM-A850	PM-930C(*)/940C(*)/970C(*)/980C(*) PM-860PT PM-D750/PM-A850

(\*)ファームウェアの更新により、新たに使用可能になったプリンタです。

### ●ファームウェアを更新する際のご注意

- ファームウェアをB0タイプに更新したときは、A1タイプに含まれるプリンタは使用できません。また、同様にA1タイプに更新したときは、B0タイプに含まれるプリンタは使用できなくなります。お使いになるプリンタをご確認の上、A1またはB0いずれかのファームウェアに更新をしてください。なお、両方のファームウェアに対応しているプリンタは、どちらのファームウェアでも使用できます。
- ファームウェアは、いったん更新をしてからでも、同様の手順を繰り返すとA1⇒B0、B0⇒A1に変更することができます。
- 下記の「ファームウェアの更新方法」をよくお読みの上、必ず手順通りに行ってください。なお、パソコンをお持ちでないお客様は、カラリオインフォメーションセンターへお問い合わせください。

## ファームウェアの更新方法

### 1. ファームウェアのダウンロード

#### ① ホームページのダウンロードサイトから、ファイルをダウンロードします。

- |                          | A1タイプ         | B0タイプ       |
|--------------------------|---------------|-------------|
| • Windows XP/2000/Me/98用 | : l4201a1.exe | l4201b0.exe |
| • Mac OS X v10.2/v10.3用  | : l4201a1.dmg | l4201b0.dmg |
| • Mac OS 8.6～9.x用        | : l4201a1.hqx | l4201b0.hqx |

※お使いのパソコンのOSに合ったファイルをダウンロードしてください。ファイルは圧縮されていますので、解凍が必要になります。なお、どのOSをお使いの場合でも解凍されるファームウェアは同じです。

## ② ダウンロードしたファイルをパソコン上で解凍します。

[Windows XP/2000/Me/98 の場合]

- ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
- ファイルが自動的に解凍されて、ファームウェアが生成されます。

[Mac OS X v10.2/v10.3 の場合]

- ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
- 新しく「I400」という名前で、ディスクイメージがマウントされます。
- ディスクイメージをダブルクリックすると、ファームウェアの入ったウィンドウが開きます。

[Mac OS 8.6～9.x の場合]

ダウンロードしたファイルはBinHex形式になっています。StuffIt や CompactPro を使用してデコードをします。

- ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
- 「I4201a1.sea」または「I4201b0.sea」というファイルが生成されますので、さらにこのファイルをダブルクリックします。
- 画面の指示に従い、順番に「Continue」「保存」「Quit」をクリックします。ファイルが解凍され、「I400」というフォルダの中にファームウェアが生成されます。

詳しい操作方法については、StuffIt や CompactPro のマニュアルをご覧ください。

※いずれのOSをお使いの場合も、解凍後は「I400.bin」というファームウェアのファイルが生成されます。

※ファイルの拡張子が表示されない設定になっている場合、拡張子は表示されません。

## 2. カメラとメモリーカードの準備

### ① 十分な空き容量のあるメモリーカードを、カメラにセットします。

メモリーカードには7MB以上の空き容量が必要です。また、メモリーカードをフォーマットするときは必ずカメラで行ってください。パソコンでフォーマットしたメモリーカードでは正常に更新できない場合があります。

### ② カメラとパソコンをUSBケーブルでつなぎ、ACアダプタを接続します。

ファームウェア更新の途中で、電池不足などにより電源がオフになると、更新が正常に行えません。必ずACアダプタを接続してください。

### ③ メモリーカードがカメラにセットされたことを確認して、カメラの電源を入れます。

メモリーカードが、カードドライブとしてパソコンに認識されます。

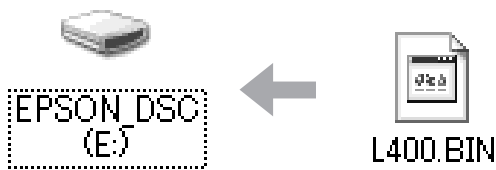
### 3. ファームウェアをメモリーカードにコピーする

#### ① 手順1で解凍したファームウェアのファイルを、メモリーカードにコピーします。

- 解凍したファイルのアイコンを選択して、カードドライブのアイコンにドラッグして重ね、離します。(カードドライブのアイコンは、Windowsではマイコンピュータに、Macintoshではデスクトップにあります。)
- ファイルをダブルクリックしてしまった場合には、開いた画面を閉じて再度ドラッグします。
- メモリーカードの一番上の階層(ルートディレクトリ)にコピーしてください。メモリーカードの中にあるフォルダの中にコピーするとファームウェアの更新が正常に行えません。

#### Windows の場合

カードドライブ



#### Macintosh の場合

カードドライブ



#### ② お使いの OS に合わせて、以下の手順でカメラの電源をオフにして、USB ケーブルを取り外します。

#### Windows 2000/XP の場合

タスクバーの「ハードウェアの取り外しアイコン」をクリックして、図のように操作します。



メッセージが表示されたら、Windows 2000は「OK」を、XPはメッセージをクリックします。

#### Mac OS X v10.2/v10.3 の場合

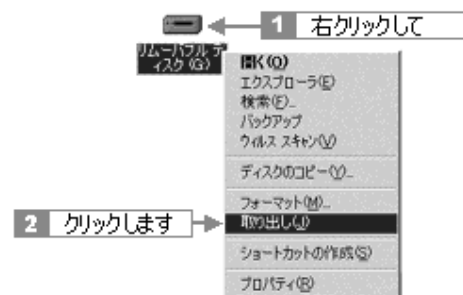
デスクトップにある「EPSON\_DSC」アイコンをゴミ箱にドラッグします。



カメラの電源をオフにして、USB ケーブルを外します。

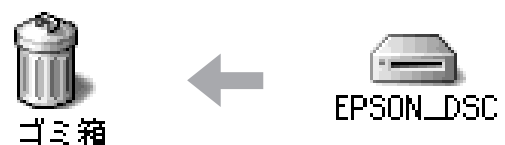
#### Windows 98/Me の場合

マイコンピュータで、カメラのメモリーカードドライブを右クリックして、図のように操作します。



#### Mac OS 8.6 ~ 9.x の場合

デスクトップにある「EPSON\_DSC」アイコンをゴミ箱にドラッグします。

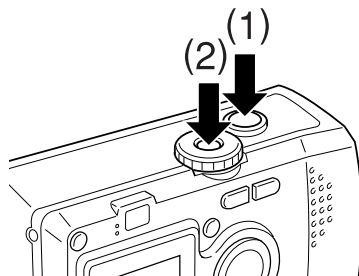


## 4. 本体のファームウェアを更新する

### ① 更新する前に以下について確認をしてください。

- カメラにACアダプタが接続され、コンセントから電源が供給されていること。
- カメラの電源がオフになっていること。
- ファームウェアをコピーしたメモリーカードがカメラにセットされていること。

### ② (1)シャッターボタンを全押ししながら、(2)電源ボタンを押します。



### ③ LCD画面を確認して、ボタンから指を離します。

- LCD画面に「Downloading firmware...」と表示されたら、シャッターボタン、電源ボタンから指を離します。
- メモリカードアクセスランプとイルミネーションランプが点滅し、自動的にファームウェアの更新が始まります。
- 更新完了まで約3分かかります。メモリカードアクセスランプの点滅が消えるまで、そのままお待ちください。

※更新中は絶対にACアダプタを外さないでください。

### ④ メモリーカードから本体への書き込み終了を確認します。

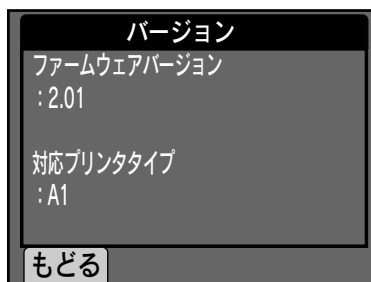
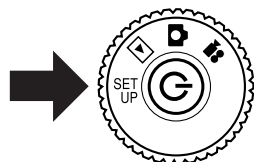
メモリーカードから本体への書き込みが終了すると、メモリカードアクセスランプが消え、「Firmware download is complete: Version x.xx」(x.xxはファームウェアのバージョン)と表示されます。(イルミネーションランプは点滅のままです。)

### ⑤ 電源ボタンを押して、カメラの電源をオフにします。

## 5. ファームウェア更新の確認

### ① モードダイヤルを「SETUP」に合わせてカメラの電源をオンにします。

- 表示されるセットアップ画面から、「バージョン」を選択してファームウェアのバージョンを確認します。

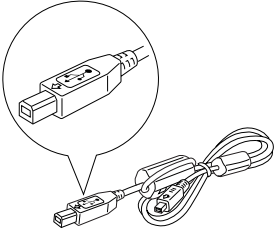
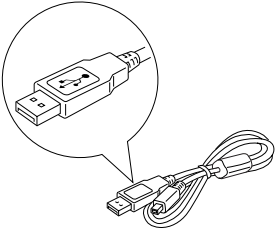


バージョンの「対応プリンタタイプ」にA1またはB0と表示されていれば、更新は正常に行われています。

- ファームウェアの更新が正しく行われたことが確認できたら、メモリーカードにコピーをしたファームウェアのファイルは削除して構いません。
- 正しいバージョンが表示されなかったときは、ファームウェアの更新が正常に行われていません。再度更新を行ってください。それでも更新が正常に行われな場合は、カラリオインフォメーションセンターまでお問い合わせください。

## ●使用するケーブルについて

本機とプリンタを接続する際は、下の表をご覧の上、それぞれのプリンタに合ったケーブルをお使いください。

プリンタ	使用するケーブル
PM-730C/740C/740DU PM-830C/840C/870C/890C PM-G700 PM-930C/940C/970C/980C	プリンタ接続ケーブル 
PM-860PT PM-D750/PM-A850	パソコン接続ケーブル 

ファームウェアバージョンアップのご案内は以上です。