

RICOH GR III ファームウェアアップデート手順説明書

本説明書では、ホームページからダウンロードしたファームウェアを利用し、アップデートを行う方法を説明しています。

■用意するもの

◇RICOH GR III 本体

※対象機種：GR III / GR III Street Edition / GR III Diary Edition / GR III HDF

◇RICOH GR III でフォーマットされた、SD メモリーカード / SDHC メモリーカード / SDXC メモリーカード

※容量が 32MB 以上のものをご用意ください

※アダプターを介して接続するメモリーカード(microSD 等)の動作保証はいたしかねます。

SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDXC メモリーカードをご使用ください。

◇満充電した電池 DB-110 または、AC アダプターキット K-AC166J

バッテリー容量が少ない場合「電池容量が足りないためアップデートを行えません」と画像モニターに表示されます。

また、アップデート中に電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがありますので、必ず充電済みの電池をご用意ください。

◇パソコンと SD カードへの書き込みができる環境

パソコン本体に SD カードスロットが無い場合は SD カードに書き込みが出来る機器
(例:USB 接続の外付け SD カードリーダー&ライター等)

【ご注意】

- ・アップデートしたカメラのバージョンを元のバージョンに戻すことはできません。
- ・アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

■手順

1.ファームウェアのバージョンを確認します

初めに、ファームウェアのバージョンを確認します。

カメラに表示されたバージョンがホームページで案内されているバージョンより低い場合、アップデートをしてください。

最新のアップデート情報は、

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download_digital.html ”

をご覧ください。

《 ファームウェアのバージョン確認の手順 》

- 1) 電源ボタンを押して電源をオンにします
- 2) MENU ボタンを押します
- 3) 十字キーを操作し、セッティングメニュー [情報表示]画面を表示します
- 4) 十字キーを操作し、[バージョン情報] を選択し、「十字キー右」を押します
- 5) 画像モニターにファームウェアのバージョンが表示されます



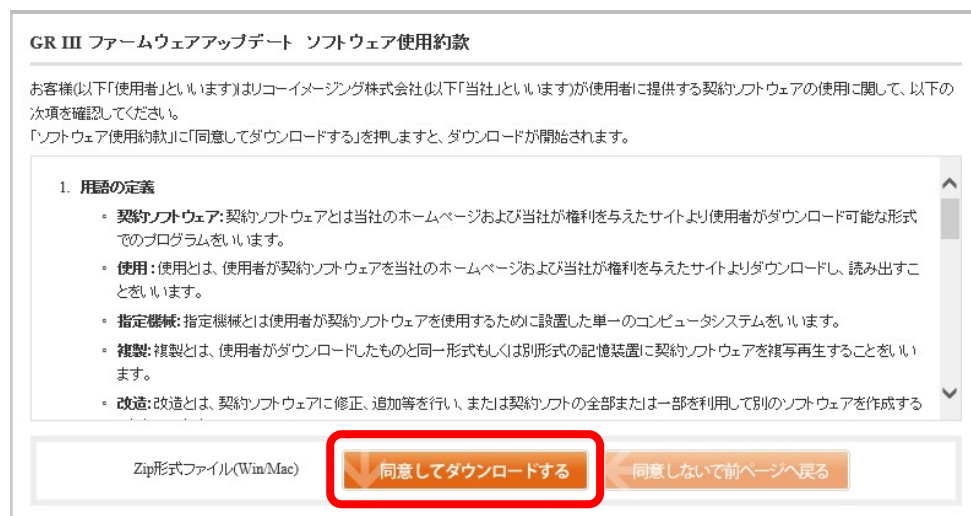
ファームウェアのバージョンが v 1.00 の場合、[Ver: 1.00]と表示されます

2.ファームウェアファイルをダウンロードして SD メモリーカードにコピーします

◆Windows® パソコンの場合

以下、使用ブラウザ Google Chrome の例で説明します(設定は初期値です)。

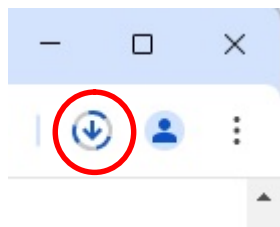
- 1) ホームページの次のページにアクセスし、GR III のファームウェアファイルをダウンロードします。 <http://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download/firmware/>



ダウンロードページ下の“Zip 形式ファイル(Win/Mac)”「同意してダウンロードする」をクリックします。

- 2) ※ブラウザ Google Chrome の右上角の表示で説明します。

ダウンロードを開始すると下図赤丸で示したアイコンが回転するような表示状態になり、ダウンロードが開始されます。

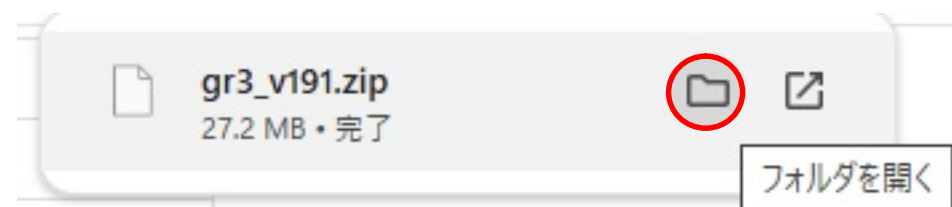


- 3) ダウンロードが完了するとブラウザの右上角の位置が、下図右側の赤丸で示したアイコンの表示になり、さらに別ウィンドウ(下図の赤四角枠で示した箇所)が表示され、ダウンロードしたファイル名「gr3_v***.zip」(※***は小数点を除いたバージョン数値 3 桁)が表示されます。

※ 下図はバージョン 1.91 の例です。



- 4) 下図の赤丸で示したアイコン「フォルダを開く」にマウスカーソルを合わせてクリックすると、パソコンの「ダウンロード」フォルダにある「gr3_v***.zip」が表示されます。



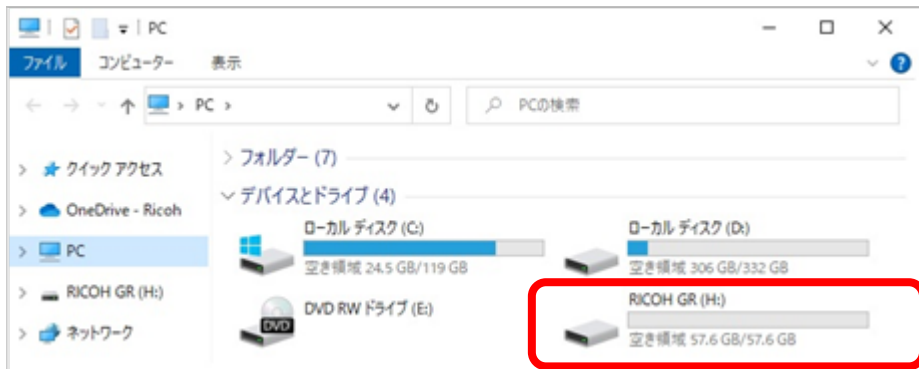
※Chrome の初期設定では、パソコンの「ダウンロード」フォルダに保存されます。

- 5) ダウンロードしたファイル「gr3_v***.zip」(※***は小数点を除いたバージョン数値 3 桁)は圧縮ファイルですので解凍が必要です。「gr3_v***.zip」をダブルクリックすると、解凍が始まります。解凍が終了するとパソコンのデスクトップに「fwdc239b.bin」ファイルが表示されます。この「fwdc239b.bin」が、「ファームウェア」のファイルになります。

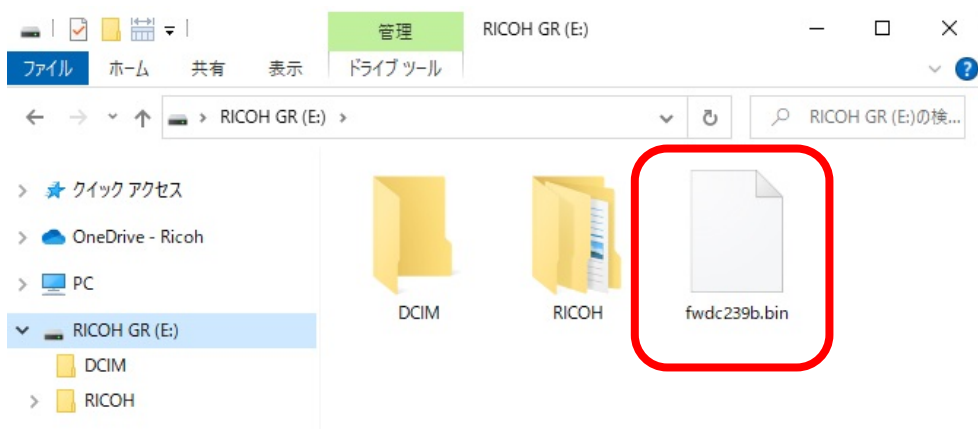


6) GR III でフォーマットした SD メモリーカードを、パソコンまたはカードリーダーのカードスロットに入れます。

7) GR III でフォーマットした SD メモリーカードは、ディスクドライブ「RICOH GR」として認識されます。(下図は参考です。ディスクドライブ(H)の場合の表示です。)



8) ディスクドライブ「RICOH GR」をダブルクリックして開くと、「DCIM」フォルダと「RICOH」フォルダがありますので、「DCIM」フォルダと「RICOH」フォルダと同じところ、隣または下に、ファームウェアファイル「fwdc239b.bin」を保存します。



※上図は参考です。ディスクドライブ(E)の場合の表示です。

**【ご注意】必ず「DCIM」と「RICOH」のフォルダの隣または下に、
「fwdc239b.bin」ファイルを保存してください。**

ディスクドライブ「RICOH GR」を開いたところ以外に「fwdc239b.bin」ファイルを保存しても、アップデートは実行されません。

9) ファイルの保存が完了したらパソコンと SD カードリーダーの接続を外し、SD カードリーダーのカードスロットから SD メモリーカードを取り出します。

【ご注意】 カードスロットまたはカードリーダーから SD メモリーカードを取り外す前に、タスクバーにある[ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す]アイコンをクリックし、「USB Card Reader」または[USB 大容量記憶装置デバイス]を選び、クリックしてください。



※Windows パソコンのダウンロードでご不明な点は、

リコーイメージングオンライン相談室

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/online_consultation/ “

インターネットお問い合わせ

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/product_web.html “

お客様相談センター (ナビダイヤル: 0570-001313)

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/product_tel.html “

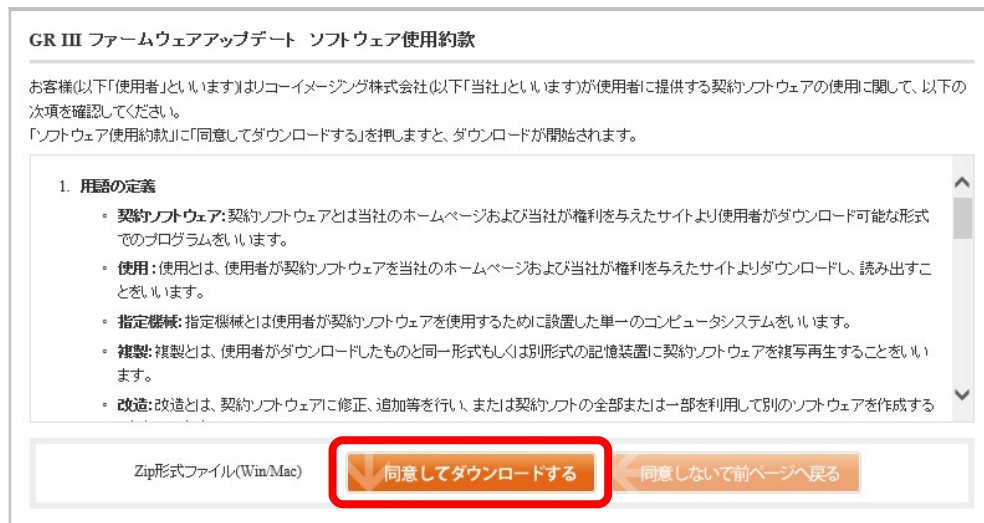
までお問合せください。

次に「3. ファームウェアをアップデートします」に進みます。

◆ macOS パソコンの場合

以下、使用ブラウザ Safari で説明します。

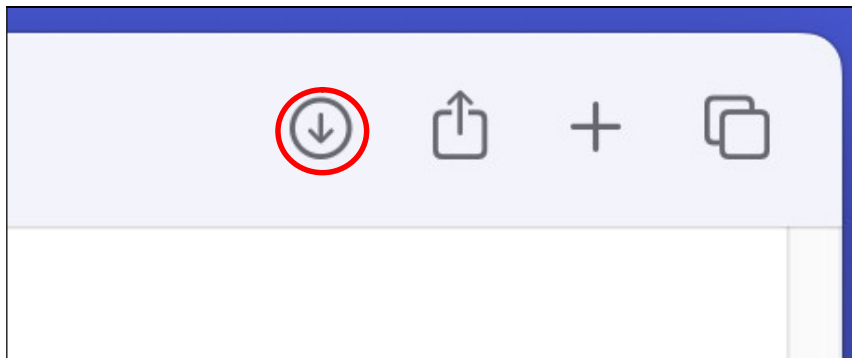
1) ホームページからファームウェアファイルをダウンロードします。



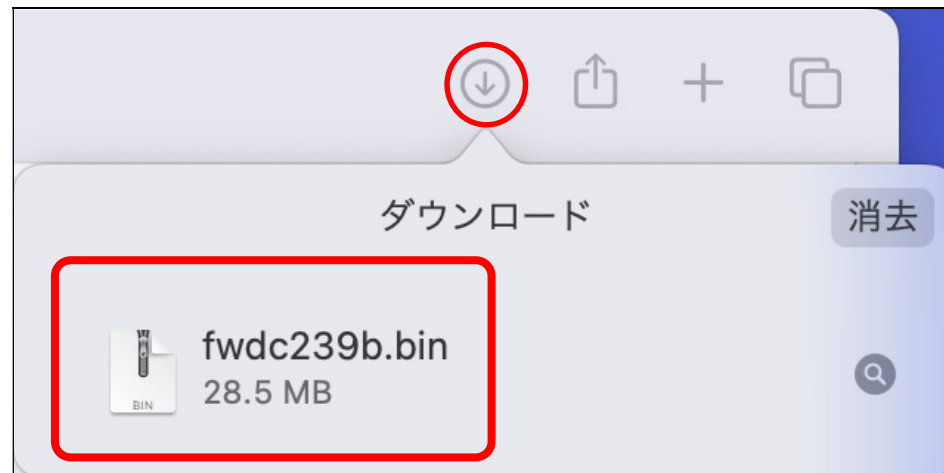
ダウンロードページ下の“Zip 形式ファイル(Win/Mac)”「同意してダウンロードする」をクリックします。

2) ※ブラウザ Safari の右上角の表示で説明します。

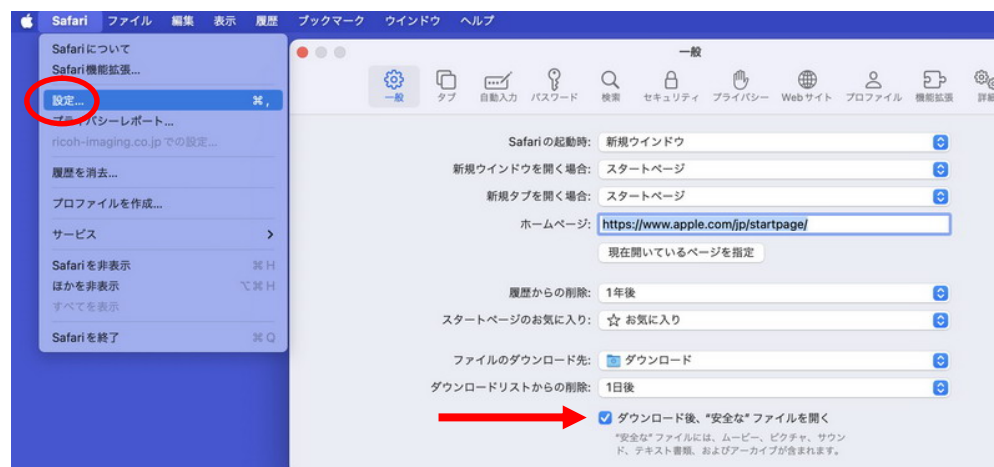
クリックしてダウンロードを開始すると、下図赤丸で示した位置にダウンロードアイコンが表示されます。



3) ダウンロードが完了すると自動で解凍され、ファームウェアファイル「fwdc239b.bin」ができます。2) で表示したアイコンにマウスカーソルを合わせると、下図赤四角枠のように解凍された状態のファイルが表示されます。



※Safari の初期設定では、「ダウンロード後、安全なファイルを開く」にチェックが入っています。解凍されずファイルが開かない場合、Safari の「設定」から下図の赤い矢印位置にあるチェックの有無をご確認ください。



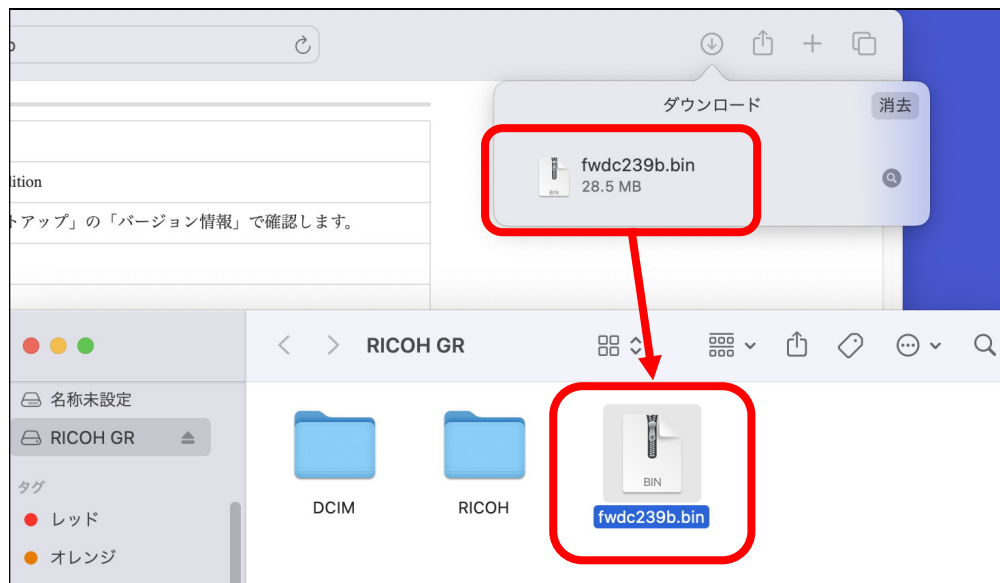
4) パソコンに SD メモリーカードをセットします。

・SD メモリーカードをパソコンまたはカードリーダーのカードスロットに入れます。

※GR III でフォーマットした SD メモリーカードはディスクドライブ「RICOH GR」として認識されます。



5) ディスクドライブ「RICOH GR」をダブルクリックして開くと、「DCIM」フォルダと「RICOH」フォルダがありますので、「DCIM」フォルダと「RICOH」フォルダと同じところ、隣または下に、ファームウェアファイル「fwdc239b.bin」を保存します。



**【ご注意】必ず「DCIM」と「RICOH」のフォルダの隣または下に、
「fwdc239b.bin」ファイルを保存してください。**

ディスクドライブ「RICOH GR」を開いたところ以外に「fwdc239b.bin」ファイルを保存しても、アップデートは実行されません。

ファイルの保存が終了したら、ディスクドライブアイコン「RICOH GR」を「ゴミ箱」アイコンにドラッグアンドドロップし、接続解除を行ってから SD カードまたはカードリーダーを取り外してください。

※macOS パソコンのダウンロードでご不明な点は、

リコーイメージングオンライン相談室

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/online_consultation/ “

インターネットお問い合わせ

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/product_web.html “

お客様相談センター（ナビダイヤル:0570-001313）

” https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/product_tel.html “

までお問合せください。

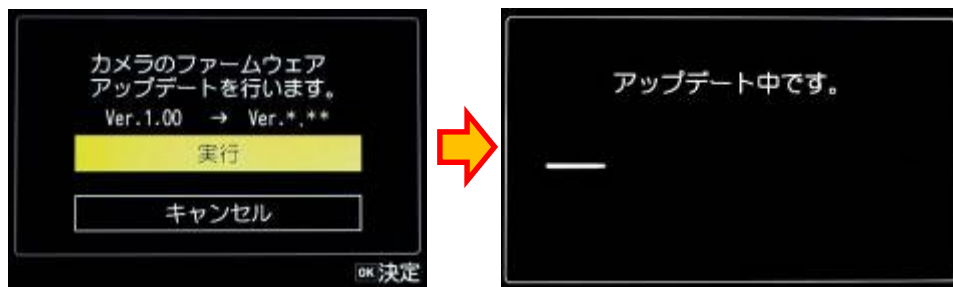
次に「3. ファームウェアをアップデートします」に進みます。

3. ファームウェアをアップデートします

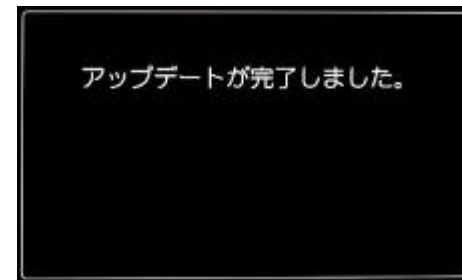
【ご注意】

- ・アップデートしたカメラを元のバージョンに戻すことはできません。
- ・アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

- 1) カメラの電源が切れている状態で、ファームウェアファイルが入った SD メモリーカードを「メモリーカードスロット」に入れます。
- 2) 「MENU」ボタンを押しながら、電源を入れます。
- 3) 画像モニターに「カメラのファームウェアアップデートを行います」と表示されます。十字キー(▲▼)で「実行」を選び、「OK」ボタンを押します。



- 4) ステータスランプが点灯し「アップデート中です」と表示します。
「アップデート中です」が点滅している間はアップデートが進行中です。
※アップデート中は絶対に電源を切らないでください。
- 5) 画像モニターに「アップデートが完了しました」と表示され、ステータスランプが消灯しましたらアップデートは完了です。カメラの電源スイッチを OFF にしてください。



- 6) アップデート用 SD メモリーカードを取り出します。
- 7) カメラの電源スイッチを ON にして電源を入れます。
- 8) MENU ボタンを押してメニューを表示します。
- 9) 十字キー(▶)を繰り返し押して、セットアップメニューを表示させます。
- 10) セットアップメニューの [情報表示]「バージョン情報」を選び、十字キー(▶)を押します。
「バージョン情報」画面に、カメラのファームウェアのバージョンが表示されますので、ダウンロードした最新ファームウェアバージョンの数値(例:1.01)を確認します。

【ご注意】

- ・アップデートが終了した時点では、アップデート作業に使用した SD メモリーカードの中にファームウェアファイル「fwdc239b.bin」が残ったままになっています。
この SD メモリーカードを撮影に使用する場合、カメラでフォーマットを行い、ファームウェアファイルを消去してからお使いください。

以上