

PENTAX G900 II 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

◇PENTAX G900 II 本体

◇PENTAX G900 II で初期化(フォーマット)を行った SD メモリーカード/ SDHC メモリーカード / SDXC メモリーカード

(SD メモリーカードは容量が 32MB 以上のもの)

◇充電済みの電池 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「電池容量がた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 カードへのデータ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には、市販の SD メモリーカードリーダー/ライターをご用意ください。

※G900 II の、メニュー・セットアップ 4/5 にある「USB 接続」の項目で「MSC」を選択いただくと、パソコンと USB 接続する事でカードリーダー/ライターとしてご使用できます。

【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。

■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。

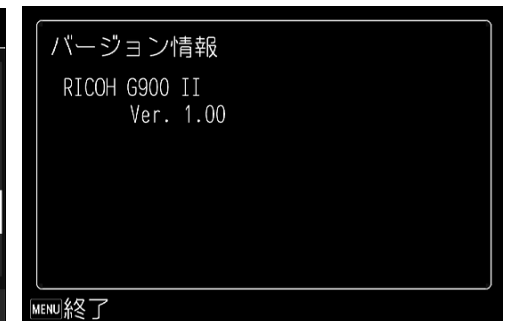
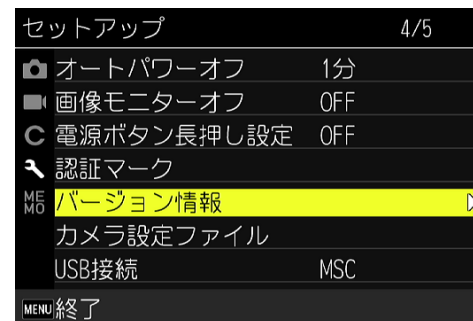
最新のアップデート情報は、

” http://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) 電源をオンにする
- 2) MENU ボタンを押す
- 3) 十字キーを操作し、 セットアップメニュー 4/5 画面を表示する
- 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

(Google Chrome の設定は初期値です)

1) ホームページの次のページにアクセスし、G900 II のファームウェアファイルをお使いのパソコンにダウンロードします。

“https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download/digital/g900-2_s.html”

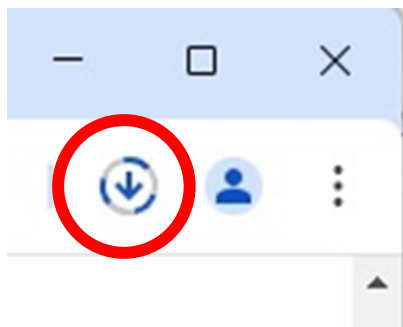
ダウンロードページのソフトウェア約款をご確認いただいた後に、

“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) ※以下の図は、ブラウザ Google Chrome の右上角の表示です。

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、下側に別ウィンドウが表示され、ダウンロードしたファイル名の「g900-2_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。



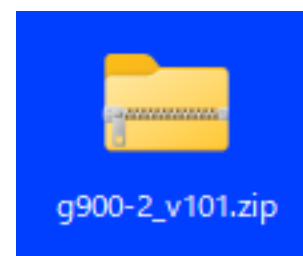
4) 下図の赤丸で示したアイコン「フォルダを開く」にマウスカーソルを合わせてクリックすると、PC のダウンロードフォルダにある「g900-2_v***.zip」が表示されます。



※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「g900-2_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。

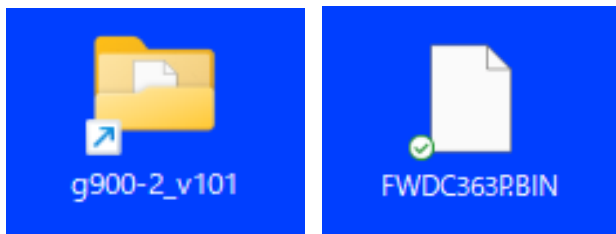
※下図はダウンロードフォルダからデスクトップへ移動させた状態です。



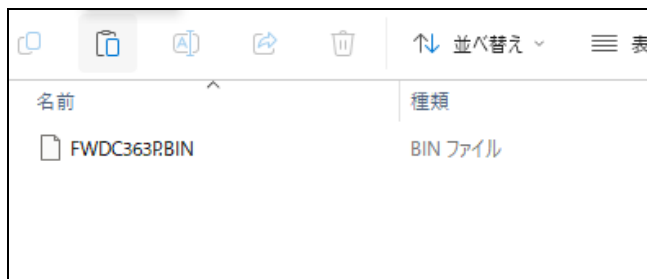
「g900-2_v***.zip」をダブルクリックすると、解凍が始まります。

解凍が終了するとパソコンのデスクトップに「g900-2_v101」フォルダが表示され、フォルダ内に「FWDC363P.BIN」ファイルがあります。

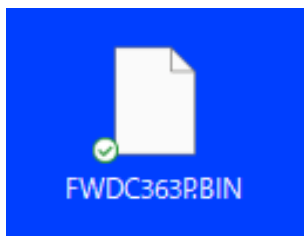
この「FWDC363P.BIN」が、ファームウェアバージョンをアップデートするための専用ファイルになります。



※お使いの PC によって、ダウンロードフォルダ内にある「g900-2_v***.zip」をダブルクリックして開いたフォルダ内に、「FWDC363P.BIN」ファイルが表示される場合もあります。



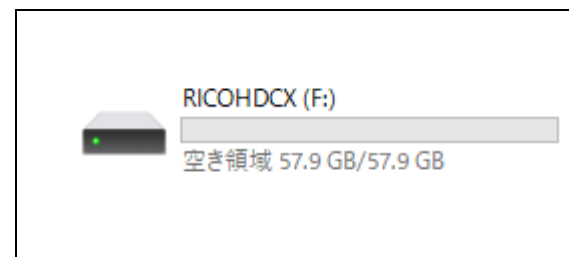
その場合は、デスクトップにファイルをコピーすると、下記図のような表示状態になります。



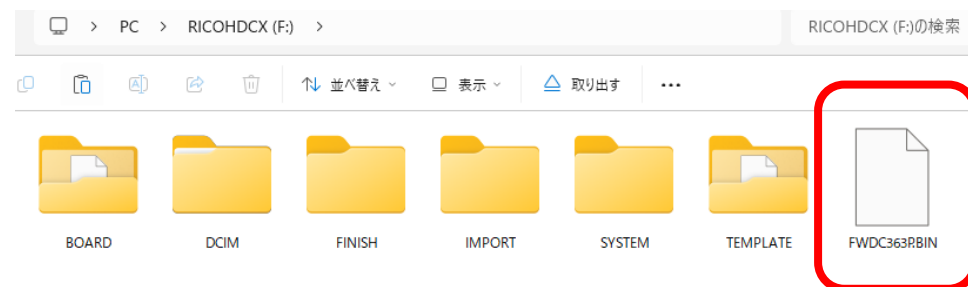
※デスクトップにファイルをコピーする事で、後述する SD カードヘデータを保存する際に、書き込みの時間が短縮されます。

6) G900 II で、初期化 [カード] (SD カードのフォーマット)を行った 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) G900 II で初期化(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「RICOHDCX」として認識されます。(下図は参考です。ディスクドライブ(F)の場合の表示です。)



8) ディスクドライブ「RICOHDCX」をダブルクリックして開くと、「BOARD」「DCIM」「FINISH」「IMPORT」「SYSTEM」「TEMPLATE」の 6 個のフォルダがありますので、6 個の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「FWDC363P.BIN」を保存します。



※上図は参考です。ディスクドライブ(F)の場合の表示です。

【ご注意】

必ず「BOARD」「DCIM」「FINISH」「IMPORT」「SYSTEM」「TEMPLATE」の 6 個のフォルダの隣または下に、「FWDC363P.BIN」ファイルを保存してください。

ディスクドライブ「RICOH DCX」を開いたところ以外に「FWDC363P.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。



※この項目の、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) ホームページの次のページにアクセスし、G900 II のファームウェアファイルをダウンロードします。

“https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download/digital/g900-2_s.html”

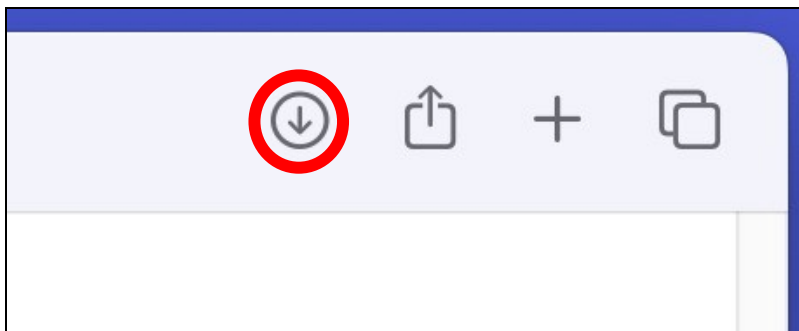
ダウンロードページのソフトウェア約款をご確認いただいた後に、

“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。



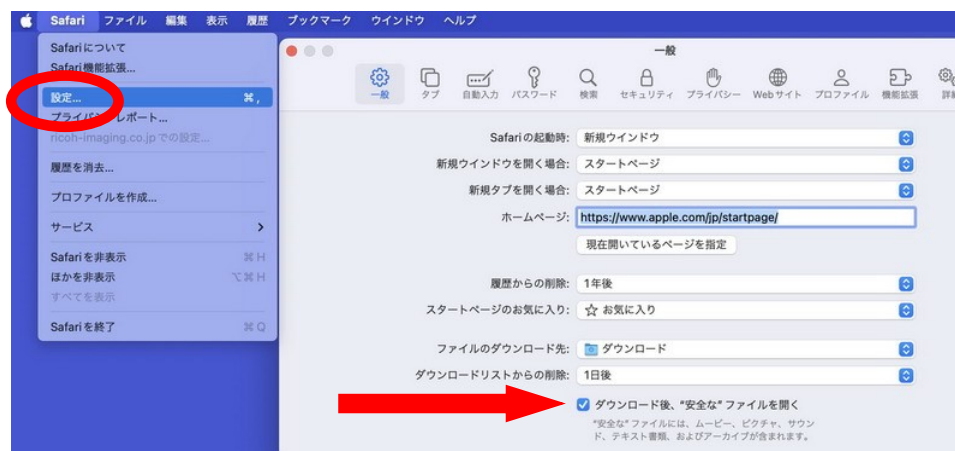
2) ※ブラウザ Safari の右上角の表示で説明します。

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「FWDC363P.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、解凍された状態のファイル「FWDC363P.BIN」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。

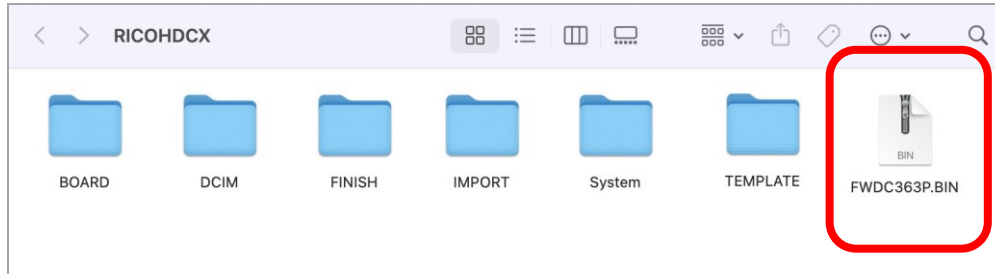


4) G900 II で、初期化 [カード] (SD カードのフォーマット)を行った SD メモリーカードを、パソコンまたはカードリーダーのカードスロットに入れます。

SD メモリーカードをパソコンが認識すると、G900 II でフォーマットした SD メモリーカードはパソコン上でディスクドライブ「RICOHDCX」として認識されます。



5) ディスクドライブ「RICOHDCX」をダブルクリックして開き、2)で確認したファームウェアファイル「FWDC363P.BIN」をルートディレクトリに保存します。



【ご注意】

必ず「BOARD」「DCIM」「FINISH」「IMPORT」「SYSTEM」「TEMPLATE」の 6 個のフォルダの隣または下に、「FWDC363P.BIN」ファイルを保存してください。

ディスクドライブ「RICOHDCX」を開いたところ（ルートディレクトリ）以外に「FWDC363P.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「RICOHDCX」を「ゴミ箱」アイコンにドラッグアンドドロップしてからパソコンまたはカードリーダーから取り出してください。

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。

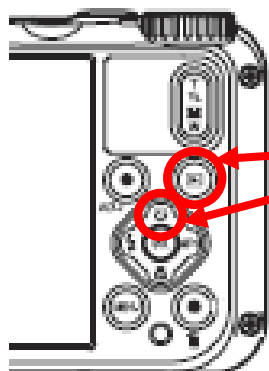
3. ファームウェアをアップデートします

【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) 十字キー上の  (セルフタイマーボタン) と、  (再生ボタン) を同時に押します。



2つのボタンを
同時に押します

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。



※「FWDC363P.BIN」ファイルが SD カードに正しく保存されていない場合は、左図内の右側に表示があるバージョン数値は表示されません。

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速い点滅に変わり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。

アップデートが完了しました。

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 4/5 「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、「Ver.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「FWDC363P.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、カメラで初期化[カード](SD カードのフォーマット)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