

PENTAX WG-1000 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 WG-1000 本体

◇PENTAX WG-1000 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（フォーマット後の空き容量が 64MB 以上のもの）

※アダプターを介して使用するメモリーカードの動作保証はいたしかねますので、mini SD カード・micro SD カードではなく、SD カード、SDHC カード、SDXC カードをご使用ください。

◇充電済みの電池 D-LI96

バッテリー容量が少ない場合は、「充電した後再更新します」の警告メッセージが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。

◇システム環境を満たしたパソコン

<Windows>

Windows® 11 / Windows® 10

<Mac>

macOS 14 Sonoma / macOS 13 Ventura / macOS 12 Monterey / macOS 11 Big Sur

◇パソコンに 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。

【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。
- ・アップデート作業の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/firmware/compact_pentax.html

の対応機種 WG-1000 のページでご確認ください。

《 ファームウェアのバージョン確認の手順 》

1) カメラの電源スイッチを押して電源を入れます。

2) すべてのモードで [MENU] ボタンを押すと、下の画面のセットアップメニューが表示されます。

※セットアップメニューで画面左側に表示される項目の数は、選択いただいているモードによって変わります。

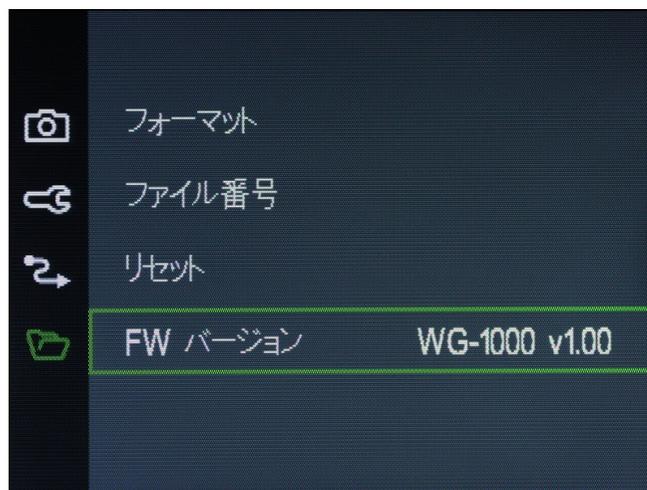


3) 上の画面で機能ボタン(上下左右のボタン)の上または下を押し、下の画面の項目(メニュー)で OK ボタンを押して「設定メニュー」画面にします。

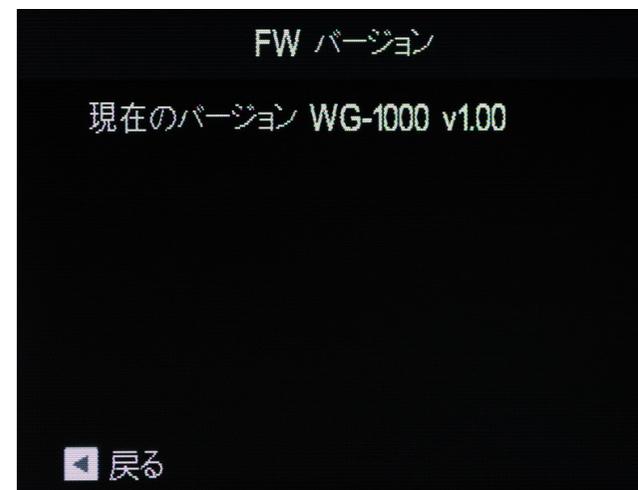


4) 下の画面(設定メニュー画面)で、機能ボタン(上下左右のボタン)の上または下を押し、左に並んでいる項目の一番下の項目にし、OK ボタンまたは機能ボタンの右を押し、さらに機能ボタンの下を押し、一番下の[FWバージョン]に合わせて下記画面になります。

※SD メモリーカードが入っている場合、[カードへコピーする]が表示されます。



5) 上の画面でもFWバージョンが表示されていますが、機能ボタンの右または OK ボタンを押すと、下の画面になり、現在のバージョンが表示されます。



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® 11 および 10 パソコンの場合

1) ホームページの次のページにアクセスして、対応機種 WG-1000 のページに進み、ファームウェアアップデートファイルをダウンロードします。

https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download/firmware/compact_pentax.html

ダウンロードページ下のソフトウェア使用約款をご確認ください。その後、“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。



※Edge の場合、上記の後に ダウンロード と表示される小ウィンドウが出ますので、「開く」 ボタンをクリックし、ダウンロードを行ってください。

2) 「名前をつけて保存」ウィンドウが開いた場合は、パソコン内の任意の場所を指定して「保存」をクリックします。

※お使いのパソコン設定により自動的に「ダウンロード」フォルダに保存される場合があります。

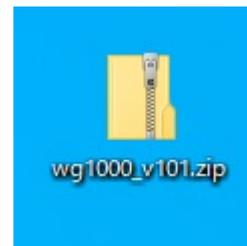
「保存」をクリックした際は、ファイルの保存先を必ず覚えておいてください。

「ダウンロードが完了しました」ウィンドウが表示されたら、「閉じる」をクリックします。

※以降デスクトップに保存した場合で説明します。

3) 保存したファイルは Zip 形式ファイルです。

ダウンロードが完了すると、以下のようなアイコンの zip ファイル「wg1000_v101.zip」(wg1000_v バージョン数値 3 桁) がデスクトップに作成されます。

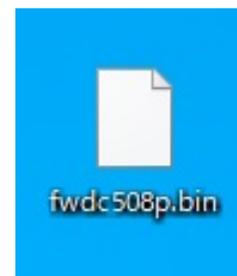


4) ダウンロードしたファイルは圧縮ファイルですので解凍が必要です。

※自動で解凍設定をされている場合は、ファイルが表示されます。

この圧縮ファイル(アイコン)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「fwdc508p.bin」ファイルができます。

「fwdc508p.bin」が、ファームウェアアップデート用のファイルになります。



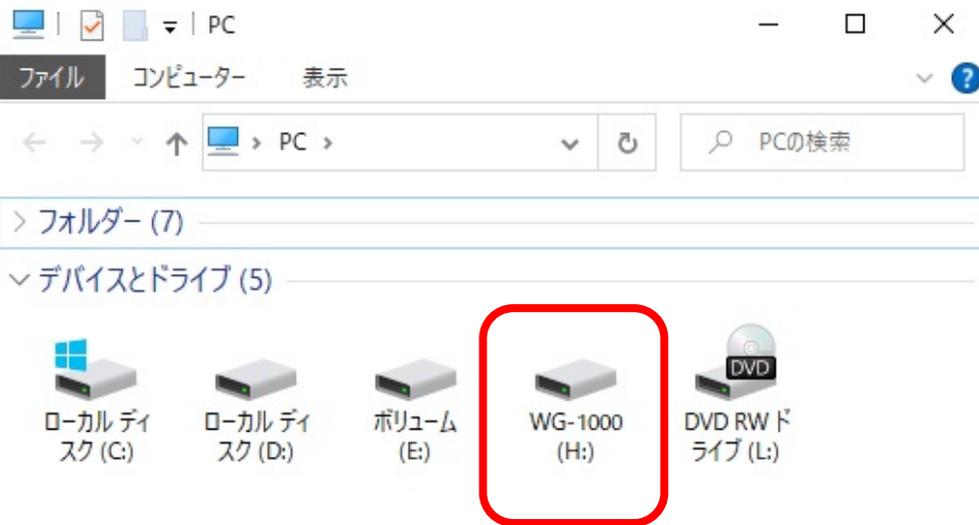
※お使いのパソコンに解凍用アプリがインストールされていない場合は以下の手順で解凍してください。

・ZIP ファイル上で右クリック → プログラムから開く → エクスプローラを選択するとフォルダが開きます。

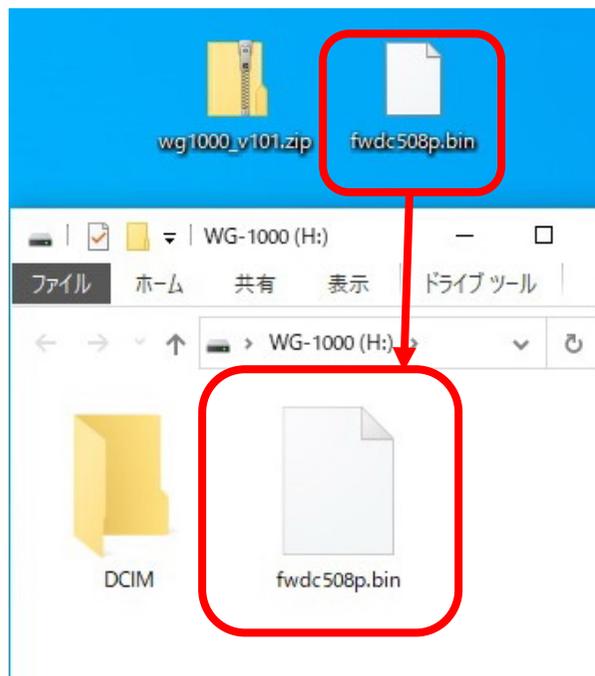
5) WG-1000 でフォーマットした SD メモリーカードを、パソコンのカードスロットまたはカードリーダーに入れます。

6) WG-1000 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 「WG-1000」として認識されます。

下図は、PC のデバイスとドライブ領域に表示される、ドライブ(H)の場合です。



- 7) ドライブ「WG-1000」をダブルクリックして開くと、「DCIM」のフォルダがあります。
ルートディレクトリ(DCIM フォルダの隣)に、ファームウェアファイル「fwdc508p.bin」を保存します。



【ご注意】

必ず DCIM フォルダの隣に「fwdc508p.bin」ファイルを保存してください。
ディスクドライブ「WG-1000」を開いたところ(ルートディレクトリ)以外に「fwdc508p.bin」ファイルを保存すると、アップデートは実行されません。

- 8) ファイルの保存が完了したらパソコンまたはカードリーダーのカードスロットの接続を外します。

【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]から、[USB カードリーダーの取り出し]を選択していただくか、もしくは、[ハードウェアの安全な取り外し]アイコンをダブルクリックし、[USB 大容量記憶装置デバイス]を選び、[停止]ボタンをクリックする等の方法で SD メモリーカードを取り外してください。

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。

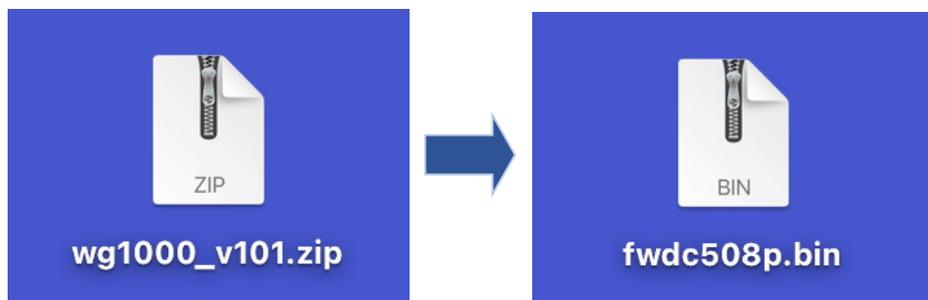
◆macOS パソコンの場合

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) ダウンロードしたファイル「wg1000_v101.zip」をダブルクリックして解凍すると、ファームウェアファイル「fwdc508p.bin」ができます。



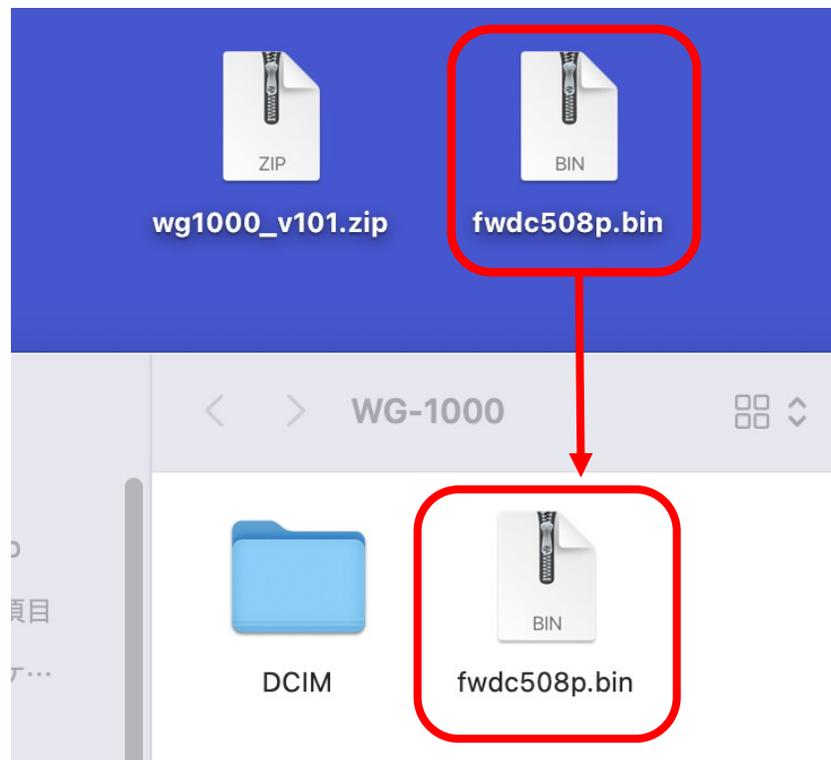
3) パソコンに SD メモリーカードをセットします。

・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。

※ WG-1000 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「WG-1000」として認識されます。



4) ディスクドライブ「WG-1000」をダブルクリックして開き、2)で解凍したファームウェアファイル「fwdc508p.bin」をルートディレクトリ(DCIM フォルダの隣)に保存します。



【ご注意】

必ず DCIM フォルダの隣に「fwdc508p.bin」ファイルを保存してください。

ディスクドライブ「WG-1000」を開いたところ(ルートディレクトリ)以外に「fwdc508p.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「WG-1000」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。
- ・アップデート作業の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。

※スロットに挿入する際はカードの表裏の向きにご注意ください。

- 2) カメラの電源スイッチを ON にして電源を入れます。

- 3) すべてのモードで [MENU] ボタンを押すと、下の画面のセットアップメニューが表示されます。

※セットアップメニューで画面左側に表示される項目の数は、選択いただいているモードによって変わります。

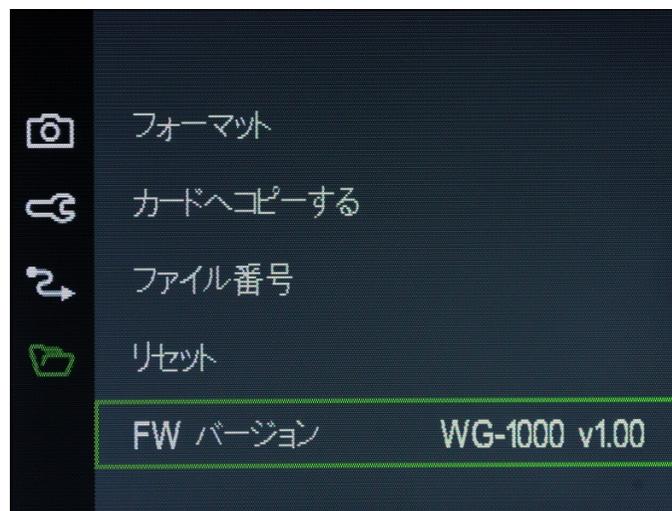


- 4) 上の画面で機能ボタン(上下左右のボタン)の上または下を押し、下記画面の項目(メニュー)で OK ボタンを押して「設定メニュー」画面にします。

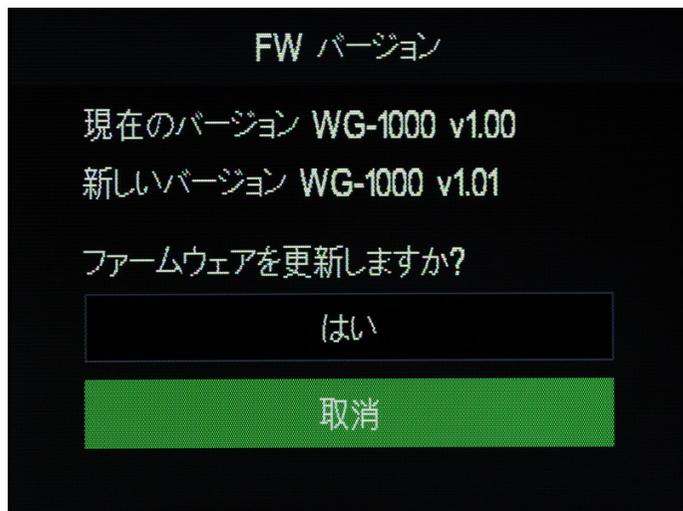


- 5) 設定メニュー画面で、機能ボタン(上下左右のボタン)の上または下を押し、左に並んでいる項目の一番下の項目にし、OK ボタンまたは機能ボタンの右を押し、さらに機能ボタンの下を押しが一番下の[FWバージョン]に合わせると下記画面になります。

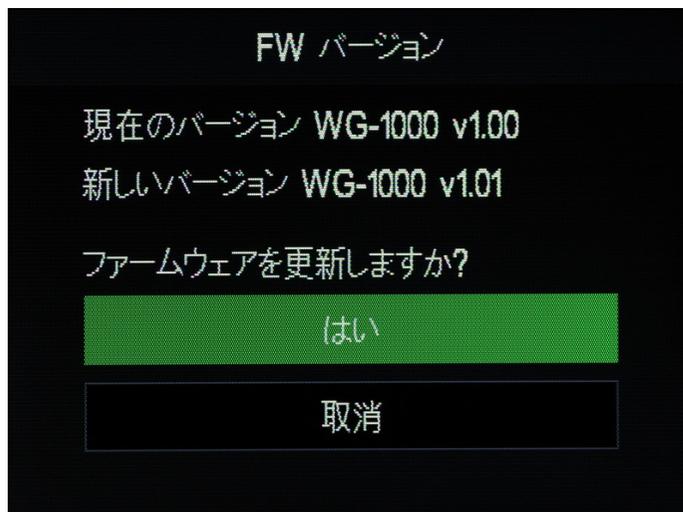
※SD メモリーカードが入っていない場合、[カードへコピーする]は表示されません。



6) 上の画面で、機能ボタンの右または OK ボタンを押すと、下記の画面になります。

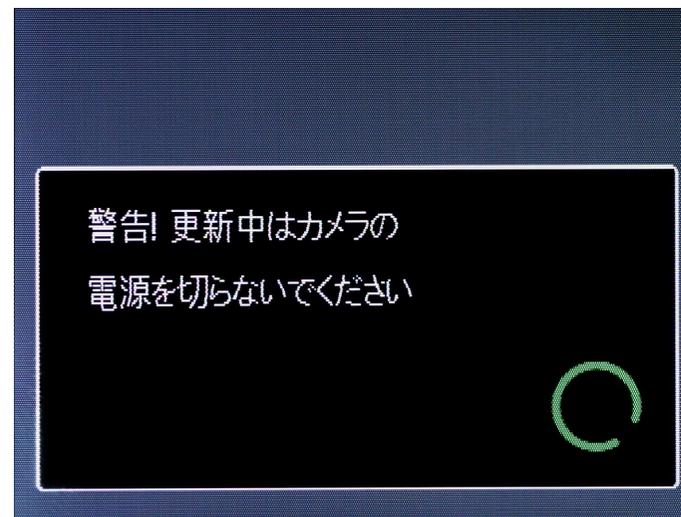


7) 機能ボタンの上を押し、[はい]を選択した状態で[OK]ボタンを押し、ファームウェアの更新(バージョンアップ)を行います。



8) 更新中(バージョンアップ中)は画像モニターに

「警告! 更新中はカメラの電源を切らないでください」と表示されます。



※更新中(バージョンアップ中)は、絶対に電源を切らない事と、バッテリーを絶対に抜かないでください

9) アップデート作業が終了すると、自動的に電源が切れます

10) アップデート用 SD メモリーカードを取り出します。

本資料 1 ページにある「1.ファームウェアのバージョンを確認します」の手順で、「現在のバージョン WG-1000 v*.**」で、***の数値が新しいバージョンの数値になっている事を確認します。

【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「fwdc508p.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