

RICOH WG-7 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 WG-7 本体

◇RICOH WG-7 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）

◇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は「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。

◇システム環境を満たしたパソコン

<Windows>

Windows® 10 (32bit/64bit) / Windows® 8.1(32bit/64bit)

<Mac>

macOS 11.0 Big Sur / macOS v10.15 Catalina

◇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/> ”

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) カメラの電源スイッチを ON にして電源を入れます。
- 2) MENU ボタンを押してメニューを表示します。
- 3) 十字キーを操作し、セッアップの 4/5 画面を表示させます。
- 4) 十字キーを操作し、[バージョン情報] を選択し、「十字キー(▶)」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® 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、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/dc/download/>

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。



※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。

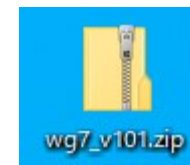
「保存」をクリックした際は、ファイルの保存先を必ず覚えておいてください。

「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「wg7_v101.zip」(wg7_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「FWDC357P.BIN」ファイルができます。

「FWDC357P.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。



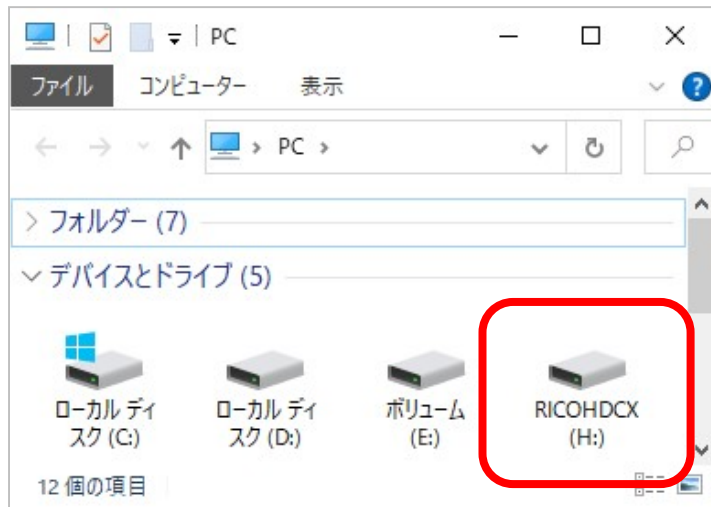
※お使いのパソコンに解凍用アプリがインストールされていない場合は以下の手順で解凍してください。

・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。

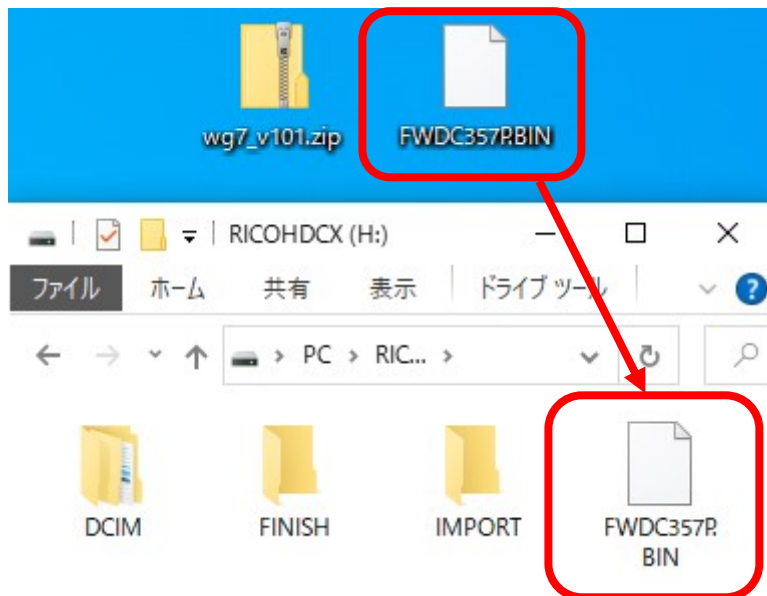
- 5) WG-7 でフォーマットした SD メモリーカードを、パソコンのカードスロットまたはカードリーダーに入れます。

- 6) WG-7 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「RICOHDCX」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「RICOHDCX」をダブルクリックして開くと、「DCIM」「FINISH」「IMPORT」の3つのフォルダがあります。
ルートディレクトリ(上記 3 つのフォルダの横)に、ファームウェアファイル「FWDC357P.BIN」を保存します。



【ご注意】必ず3つのフォルダの隣に「FWDC357P.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「FWDC357P.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。

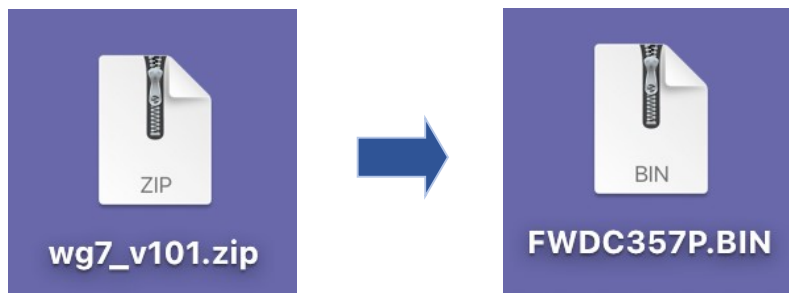
◆macOS パソコンの場合

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「wg7_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「FWDC357P.BIN」ができます。



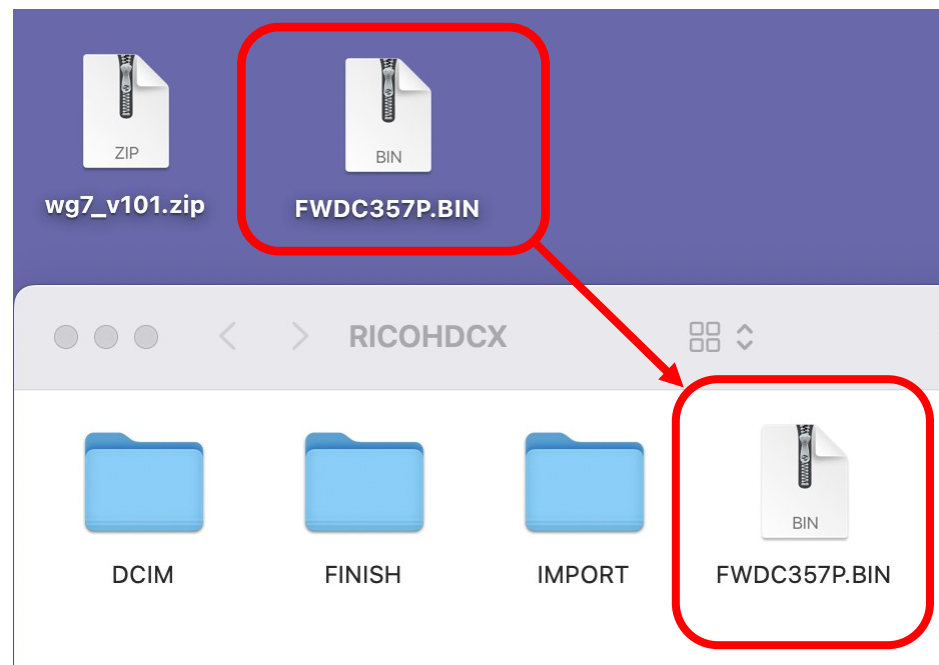
3) パソコンに SD メモリーカードをセットします。

・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-7 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「RICOHDCX」として認識されます。



4) 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「FWDC357P.BIN」をルートディレクトリに保存します。



【ご注意】必ず「DCIM」フォルダの隣に「FWDC357P.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「FWDC357P.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。

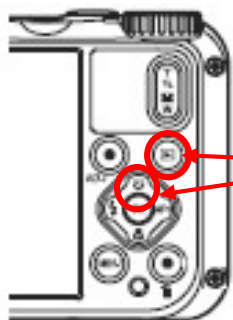
次に「3. ファームウェアをアップデートします」に進みます。

3. ファームウェアをアップデートします

【ご注意】

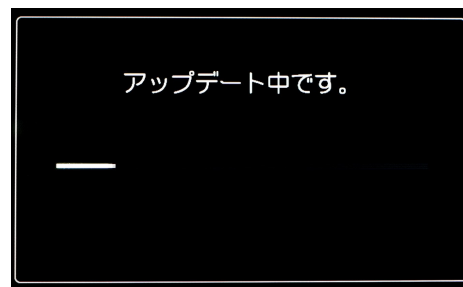
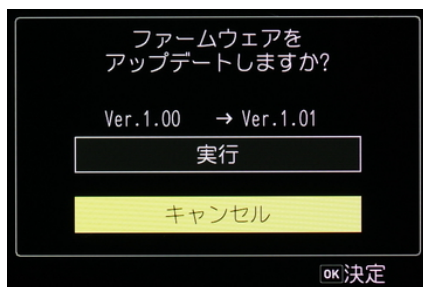
- ・アップデートしたカメラを元のバージョンに戻すことはできません。
- ・アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

- 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)  (セルフタイマーボタン) +  (再生ボタン) を同時に押します。



同時押し

- 3) 画像モニターに「ファームウェアをアップデートしますか?」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、セットアップメニューを表示させます。
- 10) 「セットアップ」4/5 画面の「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「FWDC357P.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。

ファームアップ後の動作の安定性を高めるために次の手順で設定メニューの初期化を実施いただくことをお勧めします。

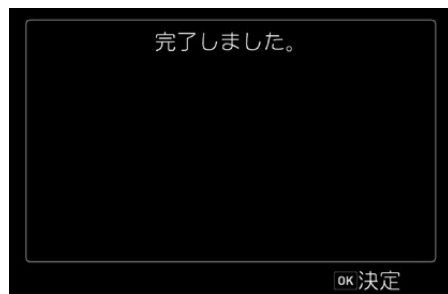
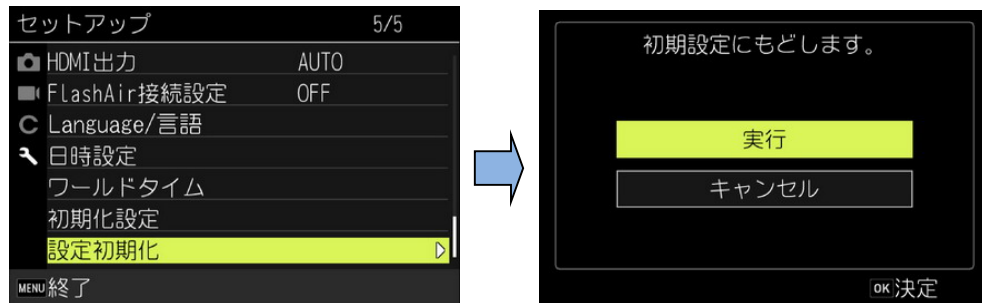
設定初期化を実行しますと購入時の設定に戻りますので、初期化前に設定変更項目を

メモなどに保存しておかれることをお勧めします。

11) 設定メニューの初期化手順。

先に「セットアップ」5/5 ⇒「初期化設定」⇒ カスタマイズ ON になっていることを確認します。

次に「セットアップ」5/5 ⇒「設定初期化」⇒「実行」⇒「OK ボタン押しして決定」⇒「完了しました」で初期化の完了です。



以上