

## RICOH WG-6 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-6 本体

◇RICOH WG-6 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  
(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。

◇システム環境を満たしたパソコン

#### <Windows>

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

Windows® 8(32bit/64bit) / Windows® 7(32bit/64bit)

#### <Mac>

macOS v10.14 Mojave / macOS v10.13 High Sierra / macOS v10.12 Sierra /

macOS v10.11 El Capitan / OS v10.10 Yosemite

◇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。

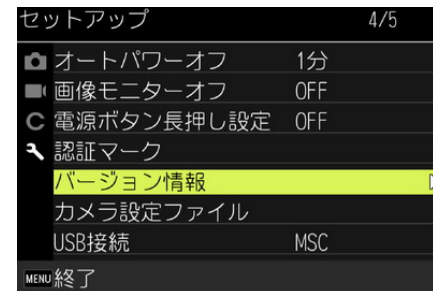
カメラに表示されたバージョンがホームページで案内されているバージョンより低い場合、アップデートをしてください。

最新のアップデート情報は、

” [http://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download\\_digital.html](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

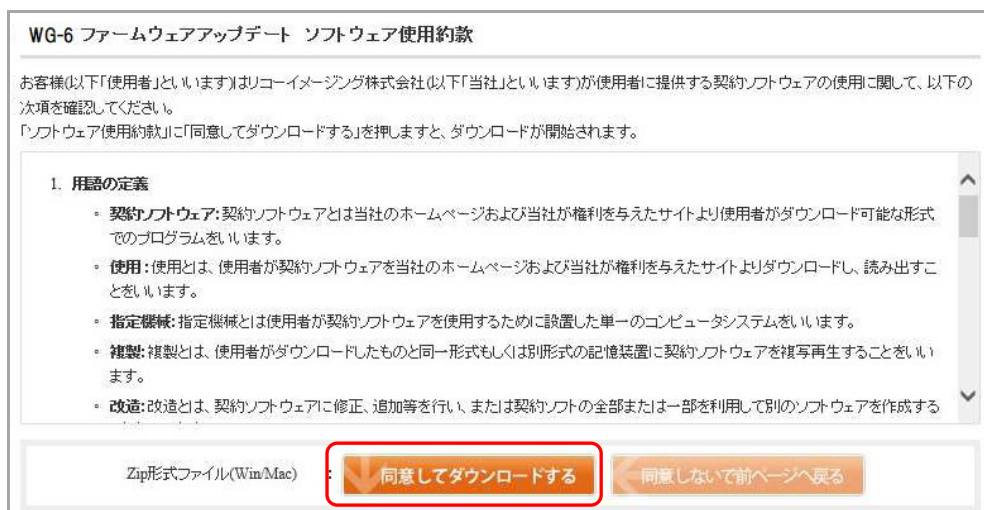


ファームウェアのバージョンが v 1.00 の場合、[Ver. 1.00]と表示されます

## 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® 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。  
<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) 「名前をつけて保存」ウィンドウが開いた場合、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。  
この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。

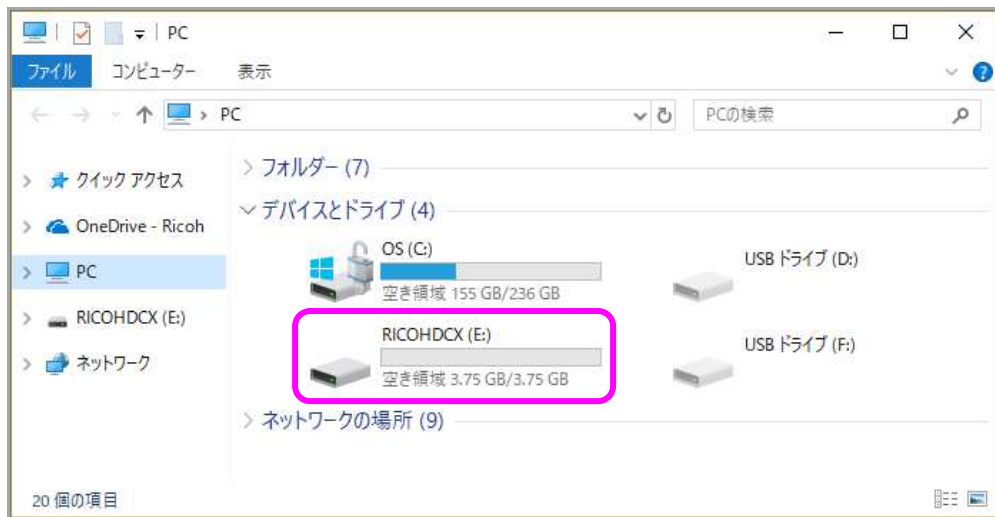


- 4) ダウンロードしたファイルは圧縮ファイルですので解凍が必要です。  
圧縮ファイル(アイコン)をダブルクリックすると、解凍が始まります。  
解凍が終了すると「FWDC348P.BIN」ファイルができます。  
「FWDC348P.BIN」が、ファームウェアファイルになります。

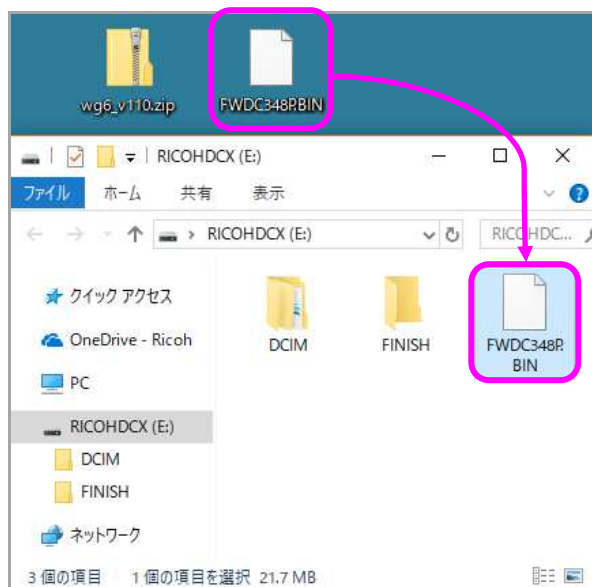


- 5) WG-6 でフォーマットした SD メモリーカードをパソコンのカードスロットまたはカードリーダーに入れます。

- 6) WG-6 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。(下図はディスクドライブ(E)の場合です。)



- 7) ディスクドライブ「RICOHDCX」をダブルクリックして開くと「DCIM フォルダ」がありますので、ルートディレクトリ(「DCIM」フォルダの横)にファームウェアファイル「FWDC348P.BIN」を保存します。



- 【ご注意】必ず「DCIM」フォルダの隣に「FWDC348P.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「FWDC348P.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。

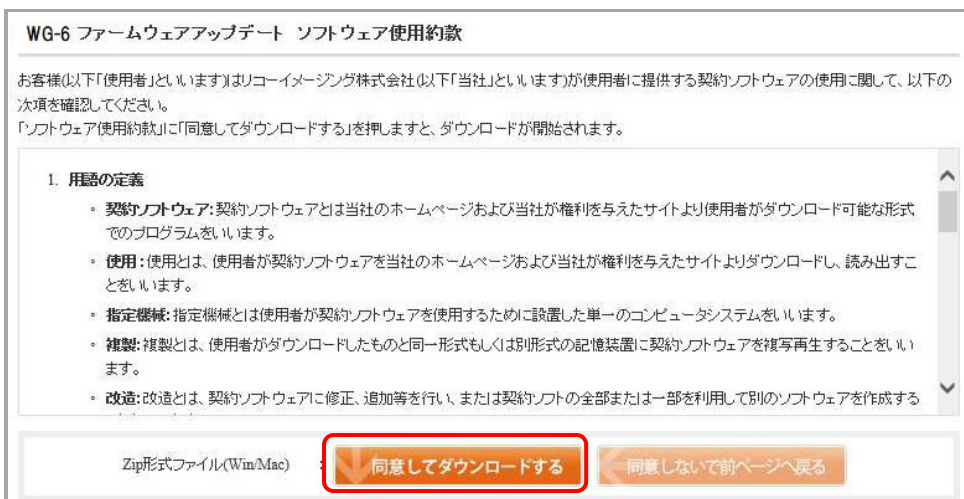
- 8) ファイルの保存が完了したらパソコンとカードリーダーの接続を外し、またはカードスロットから SD メモリーカードを取り出します。

- 【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「wg6\_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「FWDC348P.BIN」ができます。



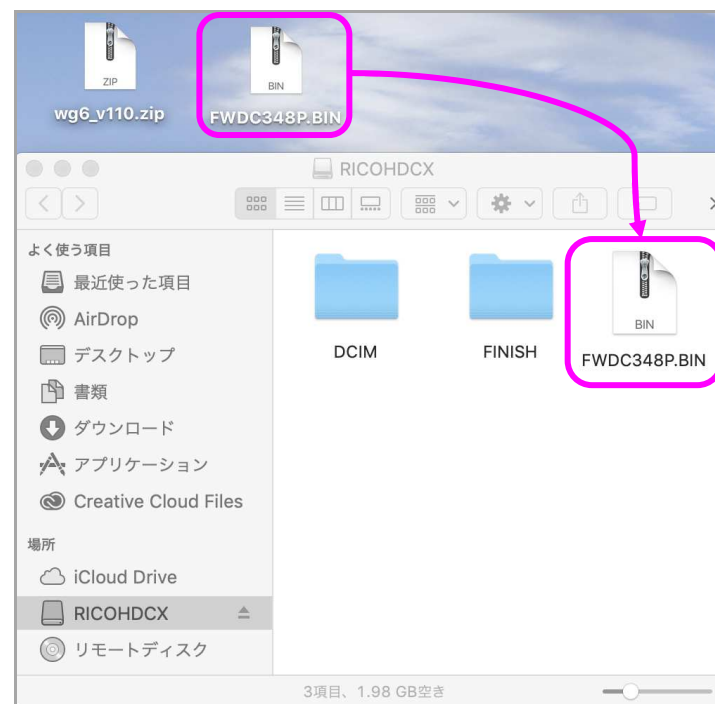
3) パソコンに SD メモリーカードをセットします。

・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-6 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「FWDC348P.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「FWDC348.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

「FWDC348P.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。

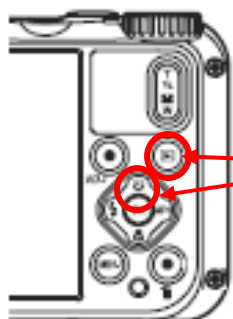
次に「3. ファームウェアをアップデートします」に進みます。

### 3. ファームウェアをアップデートします

#### 【ご注意】

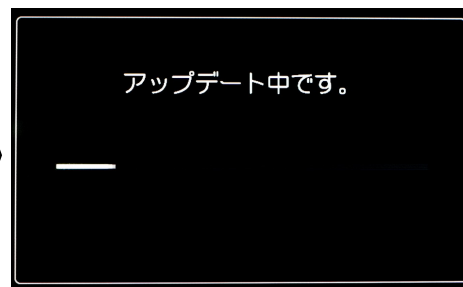
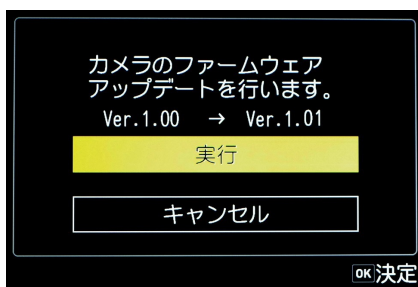
- ・アップデートしたカメラを元のバージョンに戻すことはできません。
- ・アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

- 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「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速い点滅に代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「FWDC348P.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。

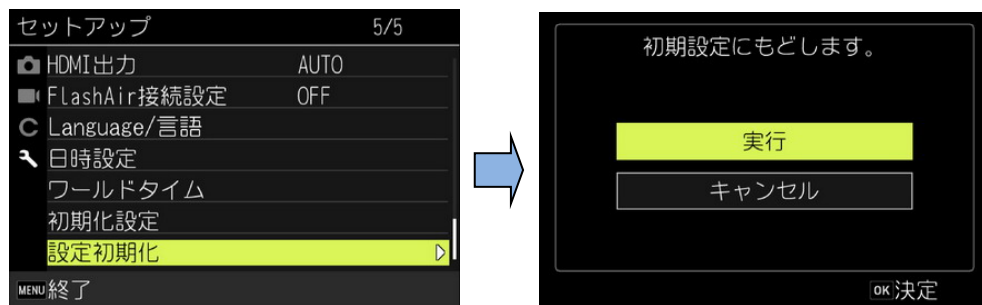
ファームアップ後の動作の安定性を高めるために次の手順で設定メニューの初期化を実施いただくことをお勧めします。

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 ボタン押して決定」⇒「完了しました」で初期化の完了です。



以上