### リコーイメージング株式会社

## RICOH GR IIIx 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 IIIx 本体

※対象機種 : GR IIIx / GR IIIx Urban Edition / GR IIIx HDF

◇RICOH GR IIIx 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

## <u>1.ファームウェアのバージョンを確認します</u>

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、

"<u>https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download\_digital.html</u>" 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、セットアップメニュー 🙆 [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



6) GR IIIx 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 IIIx 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。)



 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 オ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「fwdc243b.bin」を保存します。



ディスクドライブ「RICOH GR」を開いたところ以外に「fwdc243b.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。



デディーテバイスとプリンターを開く(O)

- USB3.0 Card Reader の取り出し
  - RICOH GR (H:)

※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「fwdc243b.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。

Safari ファイル 単集	表示	國語	プックマーク	ウイント	in 1	ヽルブ								
Safari について Safari 機能拡張。	-R										_	~		
R.E		×,		-#	97	自動入力	129-F	Q根面	セキュリティ	プライパシー	Web サイト	707741	豊富に加	00 Inte
オー・パシーレポート… ricoh-imaging.co.p での設定						Sa	fariの起動時:	新規	ウインドウ				0	
履歴を消去					新	規ウインド	ウを開く場合:	29	ートページ				0	
プロファイルを作成						新規夕	ブを開く場合:	スタ	ートページ				0	
# 12			ホームページ: https://www.apple.com/jp/startpage/											
Safari多非表示		2011						現在	開いているべ	ージを指定				
ほかを非表示		CREH				履	歴からの削除:	1年初	e.				Ø	
すべてを表示					スタ	ートページ	のお気に入り:	☆ #	6気に入り				0	
Safariを終了		20			1.2									
					~ ~	アイルのタ	ワンロード先:		7920-6				6	
					ダウン	ロードリス	トからの削除:	188	2				0	
							-	ダダ 「 愛 ド 、	ウンロード後、 全な* ファイルに テキスト書意。	*安全な*ファ は、ムービー、1 およびアーカイ:	イルを開く ビクチャ、サウ ブが含まれます	2		

### 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 IIIx 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 オ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「fwdc243b.bin」を保存します。



ディスクドライブ「RICOH GR」を開いたところ以外に「fwdc243b.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
```

" <u>https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/product\_web.html</u> "

お客様相談センター (ナビダイヤル:0570-001313)

"<u>https://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/product\_tel.html</u>" 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。

# <u>3. ファームウェアをアップデートします</u>

### 【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、電源ボタンを押して電源を入れます。
- 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。
   +字キー(▲▼)で「実行」を選び、「OK」ボタンを押します。



- 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<u>消灯</u> しましたらアップデートは完了です。

カメラの電源ボタンを押して電源をオフにしてください。



6) アップデート用 SD メモリーカードを取り出します。

7) カメラの電源ボタンを押して電源をオンにします。

8) MENU ボタンを押してメニューを表示します。

9) 十字キーを操作し、セットアップメニュー 🛛 [情報表示] 画面を表示させます。

10) セットアップメニューの <br />
図[情報表示]にある「バージョン情報」を選び、十字キー(▶)<br />
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「fwdc243b.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