

K-3 Mark III Monochrome

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

◇K-3 Mark III Monochrome 本体

◇K-3 Mark III Monochrome 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 64MB 以上のもの)

◇充電済みの電池 D-LI90P 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 ※2023 年 6 月時点で動作確認済みの OS

<Windows>

OS・・・Windows® 11 / Windows® 10

<Macintosh>

OS・・・macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur, macOS 10.15 Catalina

◇SD メモリーカードリーダー/ライター

【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) 十字ボタンを操作し、[セットアップ]→[⑥ メンテナンス] 画面を表示させます。
- 4) 十字ボタンを操作し、[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® 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/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。



※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。

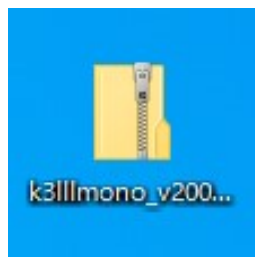
その際は、ファイルの保存先を必ず覚えておいてください。

「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。

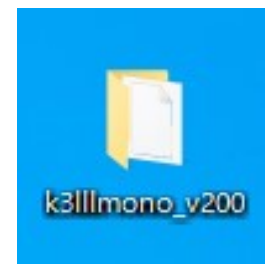
- 3) 保存したファイルは Zip 形式ファイルです。

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「k3IIIImono_v***.zip」(k3IIIImono_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、フォルダが表示されます。

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、「k3IIIImono_v***」(k3IIIImono_v バージョン数値 3 桁) フォルダができます。



※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。

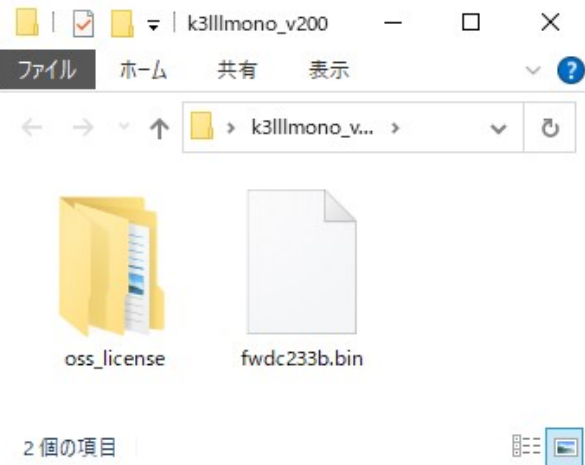
・ZIP ファイル上で右クリック → プログラムから開く → エクスプローラを選択するとフォルダが開きます。

- 5) 「k3IIIImono_v***」フォルダを開き、ファームウェアファイル「fwdc233b.bin」と、オープンソースソフトウェアライセンスが記載されたテキストファイルを含む「oss_license」フォルダがあることを確認してください。

※「fwdc233b.bin」が、ファームウェアアップデート用のファイルです。

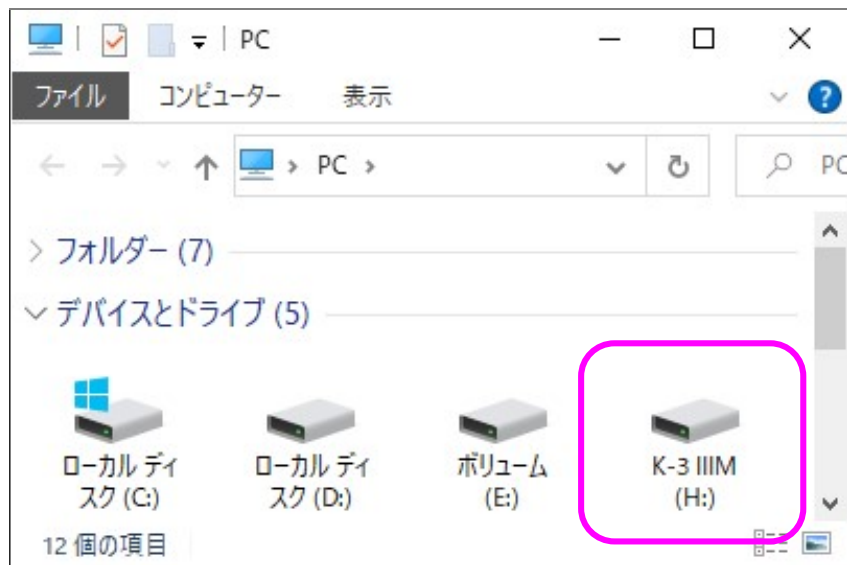
※「oss_license」フォルダには、オープンソースソフトウェアライセンスが記載されたテキストファイルを収納しています。

ファームウェアのアップデートには使用致しません。



6) パソコンまたはカードリーダーのカードスロットに、K-3 Mark III Monochrome でフォーマットした SD メモリーカードをセットします。

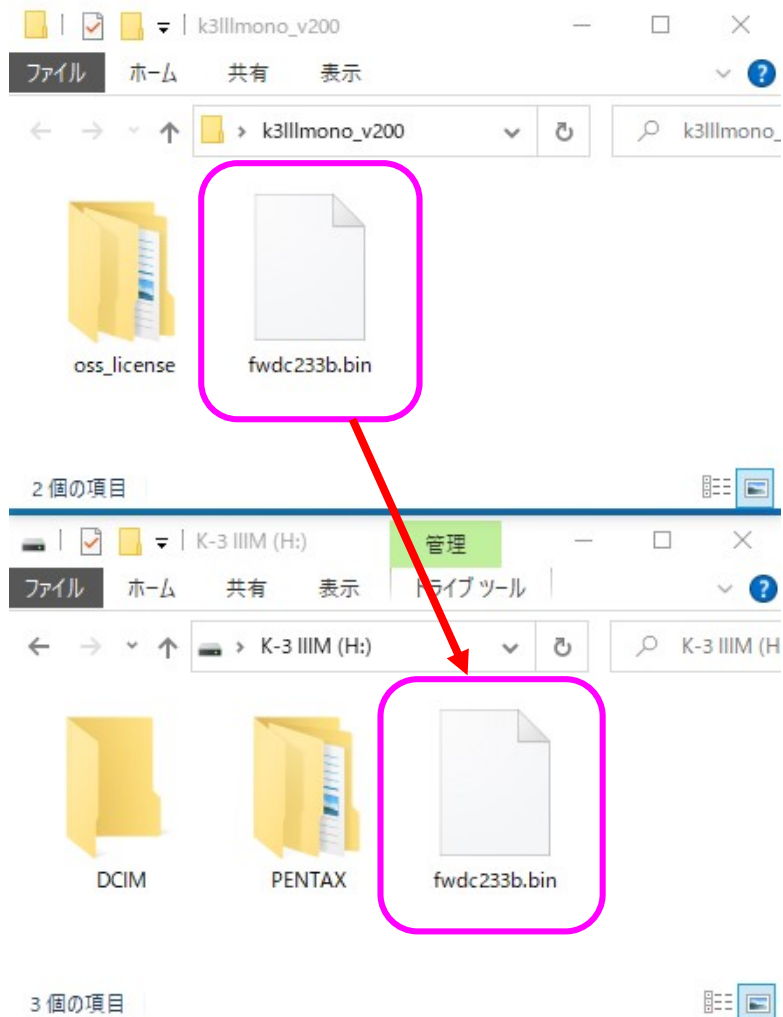
7) K-3 Mark III Monochrome でフォーマットした SD メモリーカードは、ディスクドライブ「K-3 IIIIM」として認識されます。(下図はディスクドライブ(H)の場合です。)



8) ディスクドライブ「K-3 IIIIM」をダブルクリックして開くと、「DCIM」フォルダと「PENTAX」フォルダがありますので、ルートディレクトリ（「DCIM」と「PENTAX」フォルダの横に）ファームウェアファイル「fwdc233b.bin」を保存します。

【ご注意】

「oss_license」フォルダと内部テキストファイルは、SD カードには保存しません。



【ご注意】

必ず「DCIM」フォルダの隣に「fwdc233b.bin」ファイルを保存してください。

ディスクドライブ「K-3 III M」を開いたところ（ルートディレクトリ）以外に「fwdc233b.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出し]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。

◆Macintosh 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。

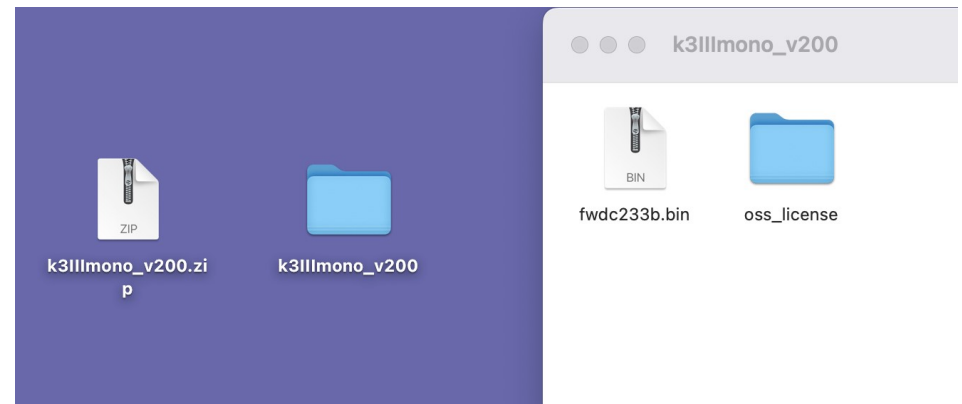


- 2) ダウンロードしたファイル「k3IIImono_v***.zip」(k3III_v バージョン数値 3 桁)をダブルクリックして解凍すると、「k3IIImono_v***」フォルダができます。

そのフォルダ内に、ファームウェアファイル「fwdc233b.bin」と、オープンソースソフトウェアライセンスが記載されたテキストファイルを含む「oss_license」フォルダがあることを確認してください。

※「fwdc233b.bin」が、ファームウェアアップデート用のファイルです。

※「oss_license」フォルダには、オープンソースソフトウェアライセンスが記載されたテキストファイルを収納しております。ファームウェアのアップデートでは使用致しません。

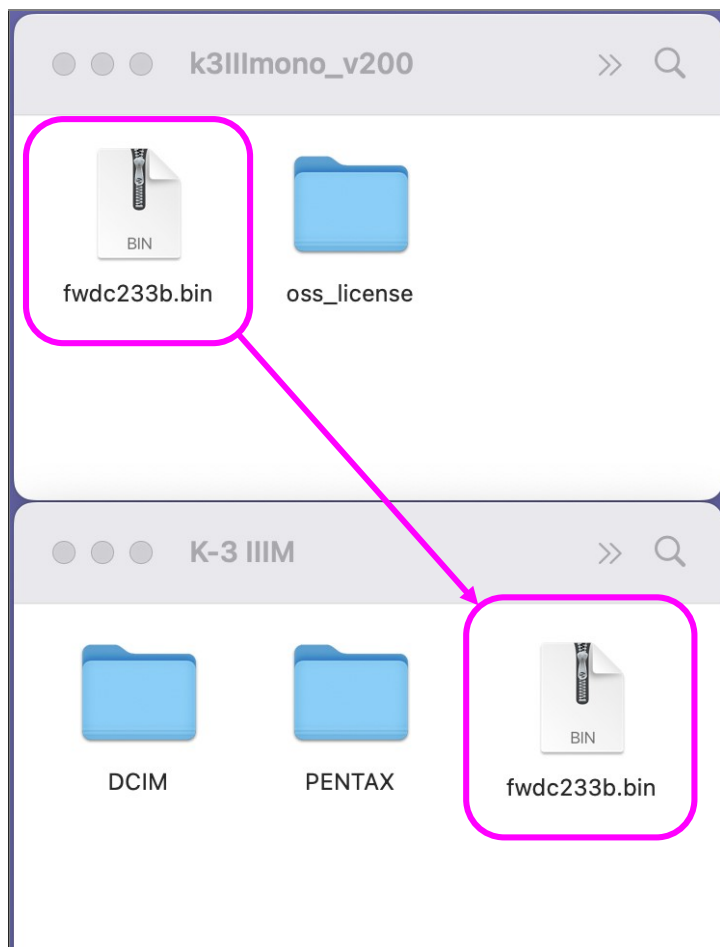


- 3) SD メモリーカードをパソコンまたはカードリーダーのカードスロットに入れます。

※ K-3 Mark III Monochrome 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「K-3 III M」として認識されます。



- 4) ディスクドライブ「K-3 IIIIM」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「fwdc233b.bin」をルートディレクトリに保存します。



【ご注意】

必ず「DCIM」フォルダと「PENTAX」フォルダの隣に「fwdc233b.bin」ファイルを保存してください。

ディスクドライブ「K-3 IIIIM」を開いたところ(ルートディレクトリ)以外に「fwdc233b.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「K-3 IIIIM」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 USB ケーブルを取り外してください。

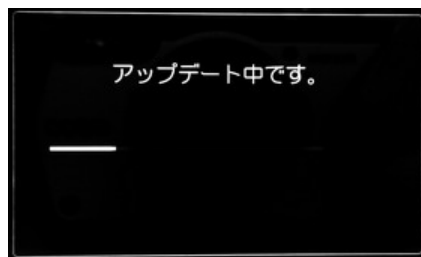
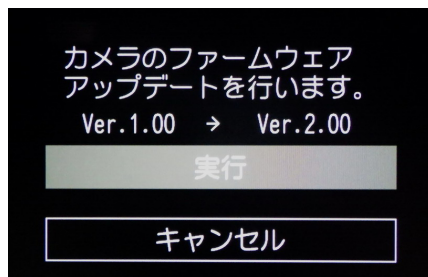
次に「3. ファームウェアをアップデートします」に進みます。

3. ファームウェアをアップデートします

【ご注意】

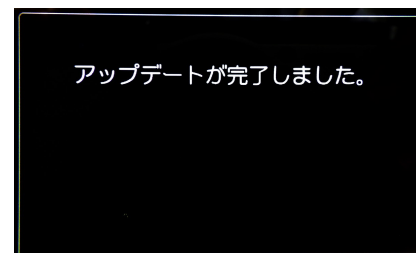
- ・アップデートしたカメラを元のバージョンに戻すことはできません。
- ・アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなることがあります。その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分にご注意ください。

- 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 1」に入れます。
- 2) 「MENU」ボタンを押しながら、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。十字キー(▲▼)で「実行」を選び、「OK」決定ボタンを押します。



- 4) カードアクセスランプが点滅し「アップデート中です。」が表示されます。
※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。



- 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) 十字ボタンを操作し、[セットアップ]→[⑥ メンテナンス] 画面を表示させます。
- 10) 十字ボタンを操作し、[バージョン情報] を選択し、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しますので、「Ver :*.**」を確認します。



※Ver.2.00 にアップデートした際のバージョン情報画面

【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「fwdc233b.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