

RICOH CX5

ファームウェアアップデート手順説明書

本説明書では、弊社ホームページからCX5のファームウェアをダウンロードし、アップデートを行う方法を説明しています。

ファームウェアをアップデートするには、下記の操作を行ってください。

操作フロー

1. ファームウェアのバージョンを確認する (P.2)

2. ファームウェアをダウンロードする (P.2)

3. ファームウェアをSDメモリーカードにコピーする (P.3)

4. ファームウェアをアップデートする (P.6)

準備

《必要なもの》

- ・ カメラ本体
- ・ 充電済みの電池（カメラ本体にセットしておきます）
- ・ SDメモリーカード（空き容量が約8MBあり、本カメラで初期化されていること。）
- ・ パソコン
- ・ 付属のUSBケーブル、またはカードリーダー

SDメモリーカードを初期化する



注意

画像が記録されているSDメモリーカードを初期化すると、内容がすべて消去されます。必要な画像をあらかじめパソコンに保存してからカードを初期化してください。






1. カメラにSDメモリーカードをセットし、電源をオンにする
2. MENUボタンを押す
3. ADJ/OKボタンを☺側に傾け、次に▼側に傾けて、セットアップメニューを表示する
4. ADJ/OKボタンを☹側に傾け、[初期化 [カード]] を選んで、さらに☹側に傾ける
5. [はい] を選択し、Fnボタンを押す

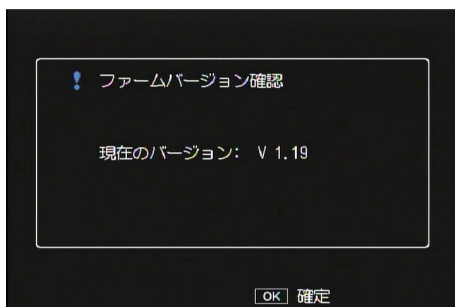
1. ファームウェアのバージョンを確認する

注意

初めに、以下の方法でファームウェアのバージョンを確認してください。

ファームウェア情報については、弊社ホームページ (<http://www.ricoh.co.jp/dc/support/>) をご覧ください。

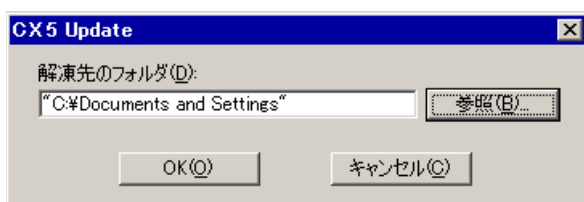
1. 電源をオンにする
2. MENUボタンを押す
3. ADJ/OKボタンを  側に傾け、次に  側に傾けて、セットアップメニューを表示する
4. ADJ/OKボタンを  側に傾け、次に  側に傾けて 「ファームウェアバージョン確認」を選択し、 側に傾ける
5. 画像モニターに表示されたファームウェアのバージョンを確認する
 - ・ ファームウェアのバージョンがV1.19の場合、[V1.19] と表示されます。



- ・ 表示されたバージョンと弊社ホームページで案内しているファームウェアのバージョンが同じ場合、アップデートは不要です。

2. ファームウェアをダウンロードする

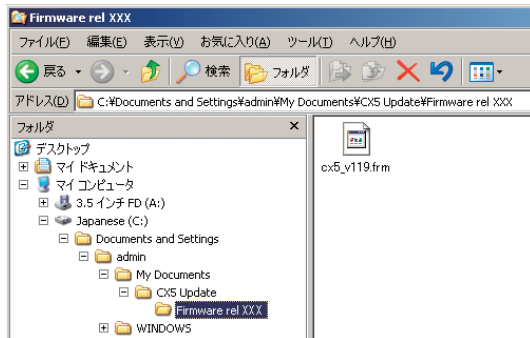
1. 弊社ホームページからファームウェアをパソコンにダウンロードする
2. ダウンロードしたファイルをダブルクリックするか、ダイアログ画面（下図）が出た場合は[OK]をクリックする
 - ・ Windowsの場合は、解凍先を指定して[OK]をクリックします。



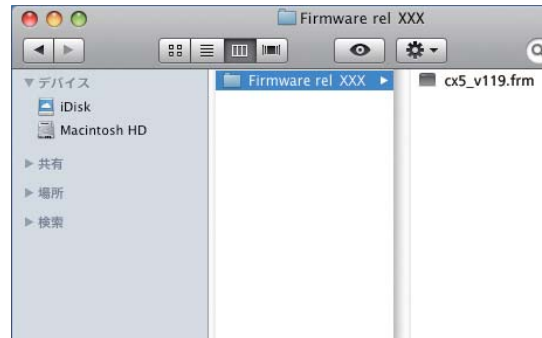
- ・ Macintoshの場合は、解凍されたフォルダがデスクトップに表示されます。

3. CX5 Updateフォルダが作成され、[Firmware relxxx](xxxはバージョンナンバー)フォルダ内に、ファームウェアのファイル、cx5_v119.frmができます。

Windowsの場合



Macintoshの場合



3. ファームウェアをSDメモリーカードにコピーする

ファームウェアをSDメモリーカードにコピーするには、以下の2つの方法があります。

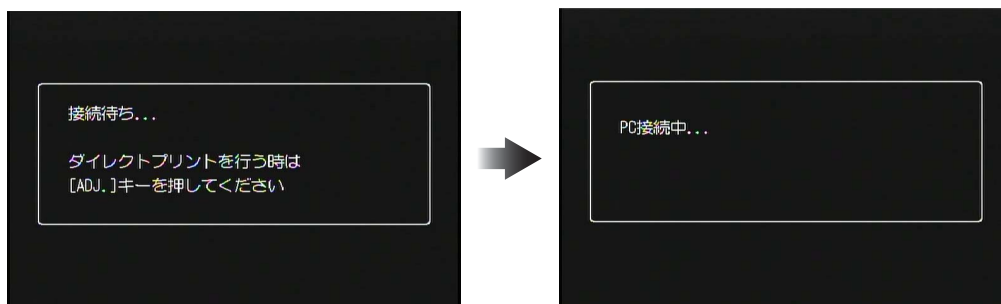
- ① カメラをパソコンに接続してコピーする (→ [P.3参照](#))
- ② カードリーダー／メモリーカードスロットを使ってコピーする (→ [P.5参照](#))

① カメラをパソコンに接続してコピーする

1. カメラにSDメモリーカードをセットする

2. カメラの電源がオフの状態、カメラとパソコンを付属のUSBケーブルで接続する

- ・カメラの電源が自動的にオンになります。電源がオンにならない場合は、カメラのPOWER（電源）ボタンを押して電源をオンにしてください。
- ・電源がオンになると、カメラの画像モニターに [接続待ち...] と表示され、しばらくすると [PC接続中...] の画面になります。

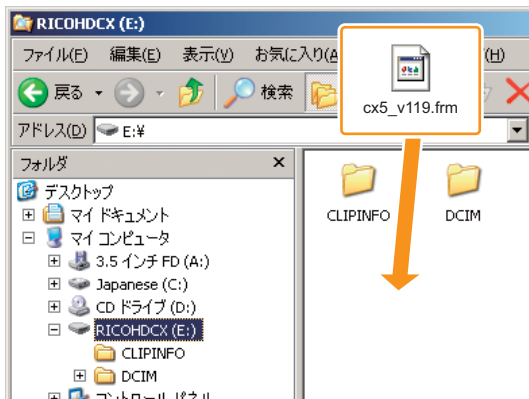


- ・WindowsでDC Software2がインストールされている場合は、DL-10が自動的に起動することがあります。この場合は、DL-10を終了してください。
- ・Windows XP/Windows Vista/Windows 7で [リムーバブルディスク] ダイアログが表示された場合は、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。
- ・Mac OS XでiPhotoが起動した場合は、iPhotoを終了してください。

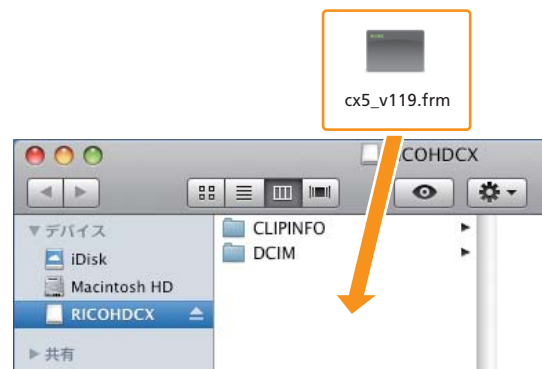
3. [cx5_v119.frm] ファイルをSDメモリーカードにコピーする

- ファームウェアのバージョンがV1.19の場合、ファイル名はcx5_v119.frmになります。

Windowsの場合



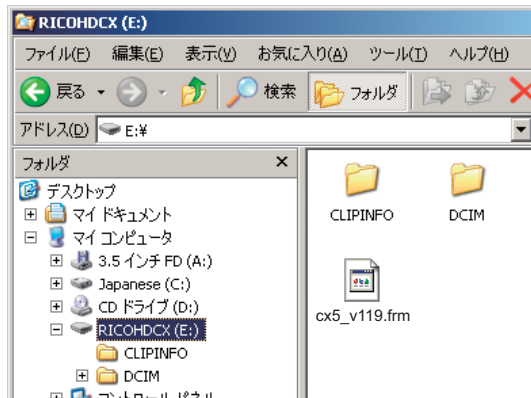
Macintoshの場合



- カメラのドライブの名称は、ご使用のOSにより異なります。
例：「リムーバブルディスク」など
- カメラでSDメモリーカードを初期化した場合、SDメモリーカードは [RICOHDCX] と表示されます。
- [CLIPINFO] フォルダや [DCIM] フォルダにはコピーしないでください。

4. SDメモリーカードにファイルが正しくコピーされていることを確認する

Windowsの場合



Macintoshの場合



5. Windowsの場合

ファームウェアのコピーが完了したら、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、手順6へ進む

Macintoshの場合

[RICOHDCX] アイコンを [ゴミ箱] アイコンにドラッグアンドドロップし、アイコンが消えたら手順9へ進む

- この操作を行わないと、ファームウェアのコピーが正しく行われない場合があります。

6. [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

7. [OK] ボタンをクリックする

8. [閉じる] ボタンをクリックする

9. カメラの電源をオフにして、USBケーブルを取り外す

P.6の「4. ファームウェアをアップデートする」に進む

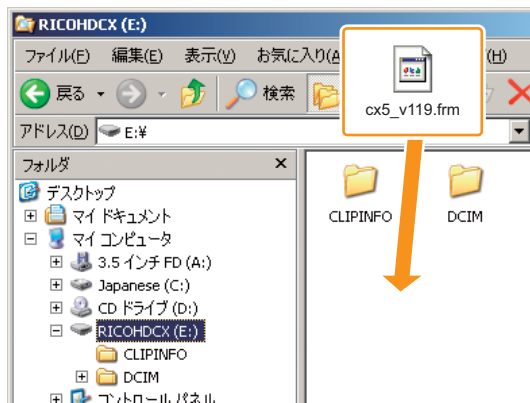
注意

手順2の画面が表示されない場合は、USB通信方式が間違っている可能性があります。カメラの電源をオフにしてUSBケーブルを外し、カメラのセットアップメニューで[USB接続]を[マスタートレージ]に変更した上で、手順1からやり直してください。(使用説明書のP.117を参照してください。)

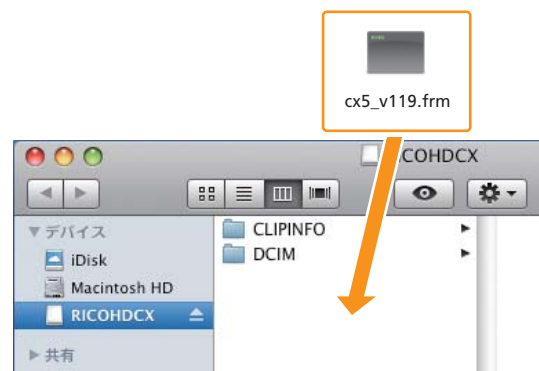
② カードリーダー/メモリーカードスロットを使ってコピーする

1. パソコンに接続したカードリーダー、またはパソコンのカードスロットにSDメモリーカードをセットする
2. [cx5_v119.frm] ファイルをSDメモリーカードにコピーする
 - ファームウェアのバージョンがV1.19の場合、ファイル名はcx5_v119.frmになります。

Windowsの場合



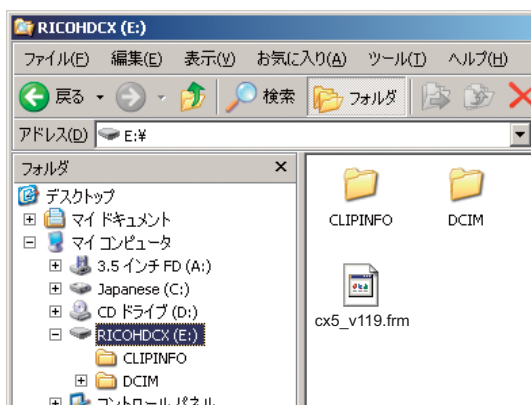
Macintoshの場合



- [CLIPINFO] フォルダや [DCIM] フォルダにはコピーしないでください。

3. [RICOHDCX] を開いて、ファイルがコピーされていることを確認する

Windowsの場合



Macintoshの場合



4. Windowsの場合

ファームウェアのコピーが完了したら、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、手順5へ進む

Macintoshの場合

[RICOHDCX] アイコンを [ゴミ箱] アイコンにドラッグアンドドロップし、アイコンが消えたら手順8へ進む

• この操作を行わないと、ファームウェアのコピーが正しく行われない場合があります。

5. [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

6. [OK] ボタンをクリックする


7. [閉じる] ボタンをクリックする

8. カードリーダー/カードスロットからSDメモリーカードを取り出し、カメラにセットする

4. ファームウェアをアップデートする

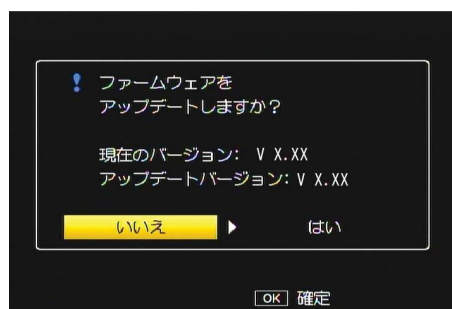
1. 電源をオンにする

2. MENUボタンを押す

3. ADJ/OKボタンを  側に傾け、次に  側に傾けて、セットアップメニューを表示する

4. ADJ/OKボタンを  側に傾け、次に  側に傾けて 「ファームウェアバージョン確認」 を選択し、 側に傾ける

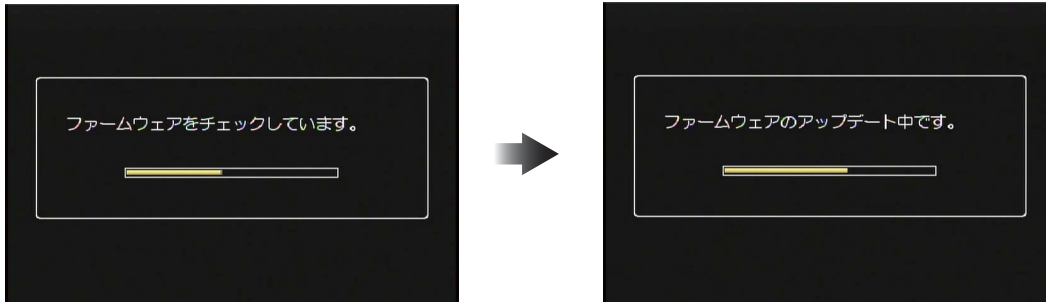
• 画像モニターにファームウェアアップデートの確認メッセージが表示されます。



• 確認のメッセージが表示されない場合は、ファームウェアがSDメモリーカードに正しく保存されているか確認してください。

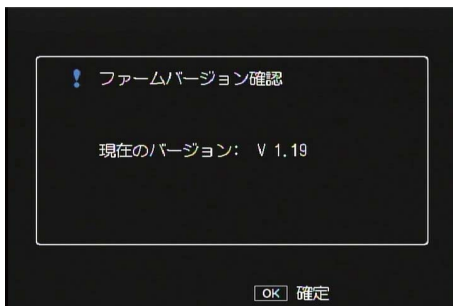
5. ADJ./OKボタンを4側に傾けて【はい】を選択し、ADJ./OKボタンを押す

- ファームウェアのアップデートが開始され、画像モニターに以下のメッセージが表示されます。ファームウェアのアップデートは約30秒で完了します。



- アップデートが完了するとカメラが再起動します。

6. 画像モニターにバージョンアップ後のバージョンが表示されることを確認する



7. カメラの電源をオフにする

メモ

- 画像モニターに「ファームウェアが正しくありません」というメッセージが表示された場合は、お持ちのカメラとファームウェアの機種が合っているか確認してください。



- アップデートが完了したら、SDメモリーカード内のファームウェアをパソコンで削除するか、カメラでSDメモリーカードを初期化してください。(→ P.1 参照)