

# RICOH CX6

## 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CX6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

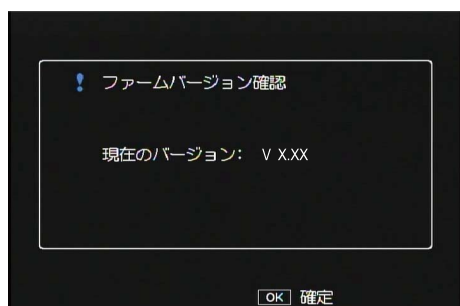
# 1. ファームウェアのバージョンを確認する

## 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。

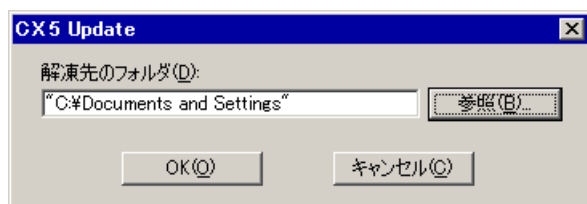
1. 電源をオンにする
2. MENUボタンを押す
3. ADJ/OKボタンを  側に傾け、次に  側に傾けて、セットアップメニューを表示する
4. ADJ/OKボタンを  側に傾け、次に  側に傾けて 「ファームウェアバージョン確認」を選択し、 側に傾ける
5. 画像モニターに表示されたファームウェアのバージョンを確認する
  - ファームウェアのバージョンがV1.17の場合、[V1.17] と表示されます。



- 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。

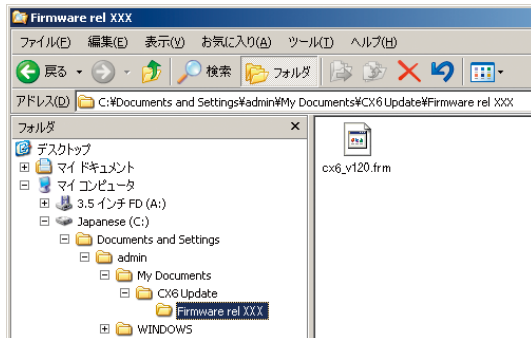


- Macintoshの場合は、解凍されたフォルダがデスクトップに表示されます。

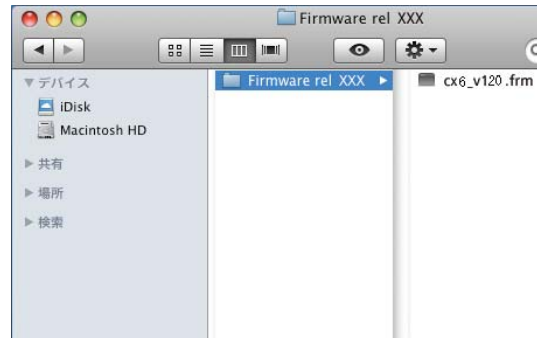
### 3. CX6 Updateフォルダが作成され、[Firmware relxxx](xxxはバージョンナンバー)フォルダ内に、ファームウェアのファイル、cx6\_vxxx.frmができます。

- ・ファームウェアのバージョンがV1.20の場合、ファイル名はcx6\_v120.frmになります。

#### 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。

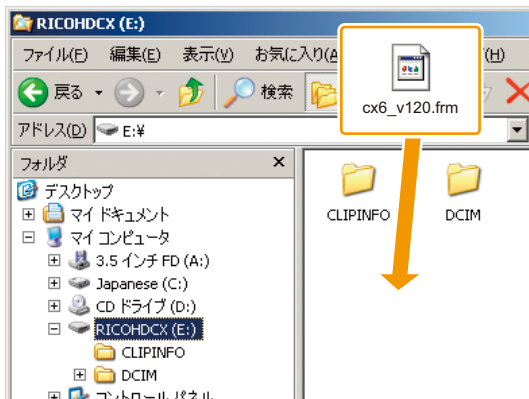


- ・WindowsでDC Software2がインストールされている場合は、DL-10が自動的に起動することがあります。この場合は、DL-10を終了してください。
- ・Windows XP/Windows Vista/Windows 7で [リムーバブルディスク] ダイアログが表示された場合は、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。
- ・Mac OS XでiPhotoが起動した場合は、iPhotoを終了してください。

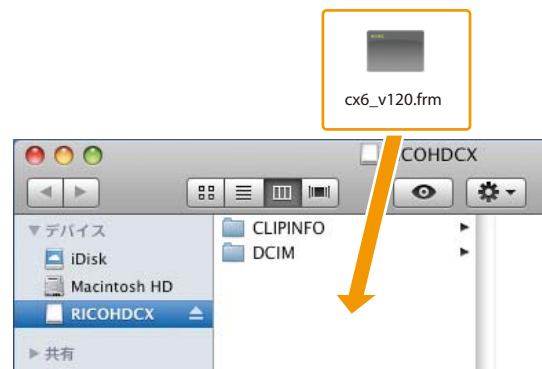
### 3. [cx6\_vxxx.frm] ファイルをSDメモリーカードにコピーする

- ファームウェアのバージョンがV1.20の場合、ファイル名はcx6\_v120.frmになります。

#### Windowsの場合



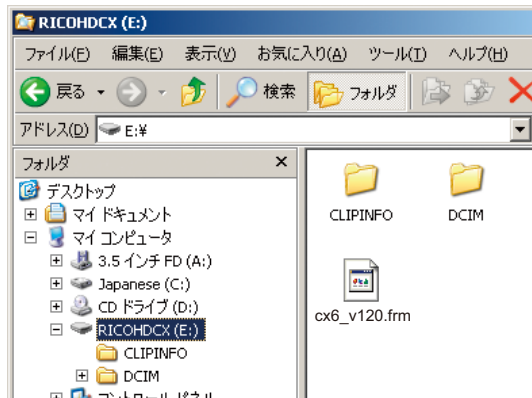
#### Macintoshの場合



- 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

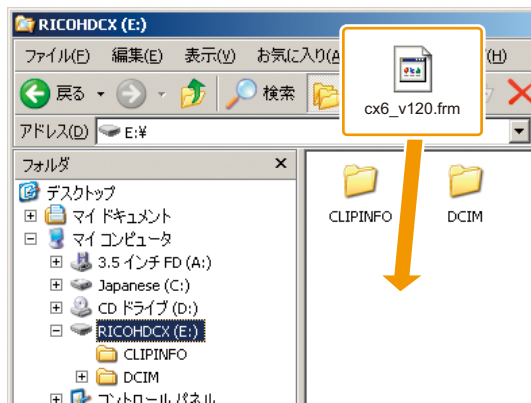
### 注意

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[マスタストレージ]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.123を参照してください。)

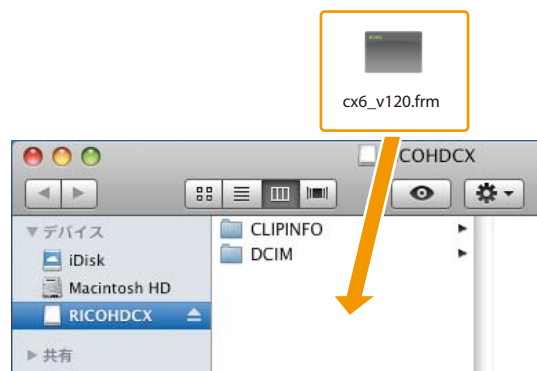
## ② カードリーダー/メモリーカードスロットを使ってコピーする

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. [cx6\_vxxx.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V1.20の場合、ファイル名はcx6\_v120.frmになります。

### Windowsの場合



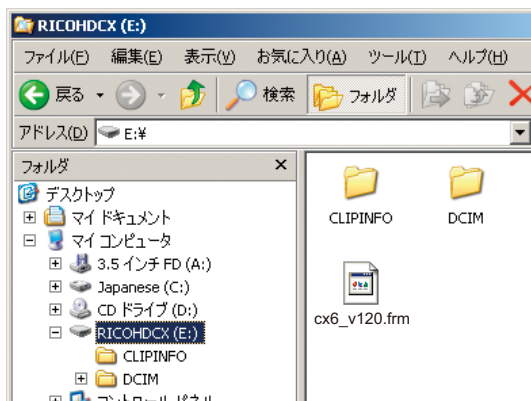
### Macintoshの場合



- [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

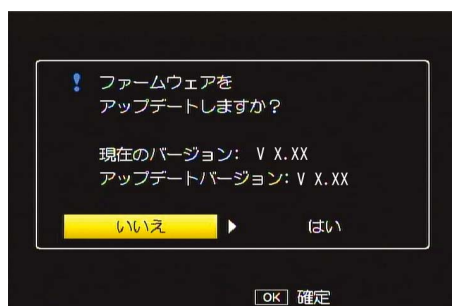
1. 電源をオンにする

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

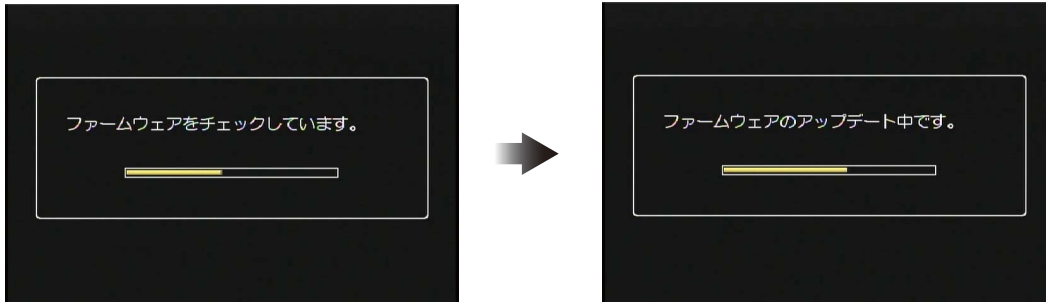
• 画像モニターにファームウェアアップデートの確認メッセージが表示されます。



• 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

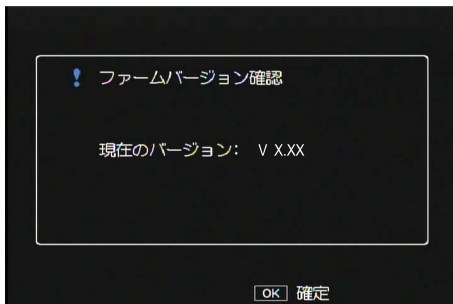
- ファームウェアのアップデートが開始され、画像モニターに以下のメッセージが表示されます。ファームウェアのアップデートは約30秒で完了します。



- 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

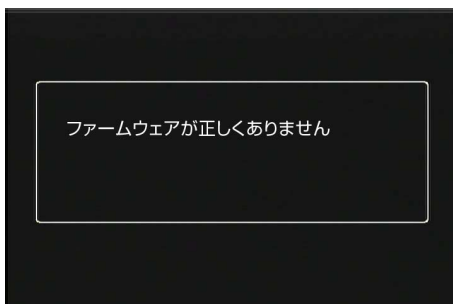
- ファームウェアのバージョンがV1.20の場合、V1.20と表示されます。



## 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)