CF-SX1, CF-NX1 シリーズ
(Windows 7(32bit/64bit))
Web カメラ用ファームウエア アップデート手順書

公開日 2012/02/29

本書では、上記機種に搭載されているカメラモジュールをアップデートするための、手順について説明します。

【ご注意】

- **本アップデートを実行する際は、必ず「コンピューターの管理者」の権限のユーザーでログオンしてください。（ユーザーの簡易切り替え機能を使わずにコンピューターの管理者の権限でログオンして操作してください。）**

【お願い】

本アップデート行う際には、以下の事項をお守りください。

- AC アダプター、および充分に充電されたバッテリーパックを接続しておいてください。
- USB 機器、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。
- アプリケーションソフトはすべて終了してください。

【アップデート方法】

Web カメラ用ファームウエアのアップデートは下記の流れで行います。

1. Web カメラ用ファームウエアのバージョン確認
2. Web カメラ用ファームウエアのダウンロードと展開
3. Web カメラ用ファームウエアのアップデート
4. Web カメラ用ファームウエアの更新の確認

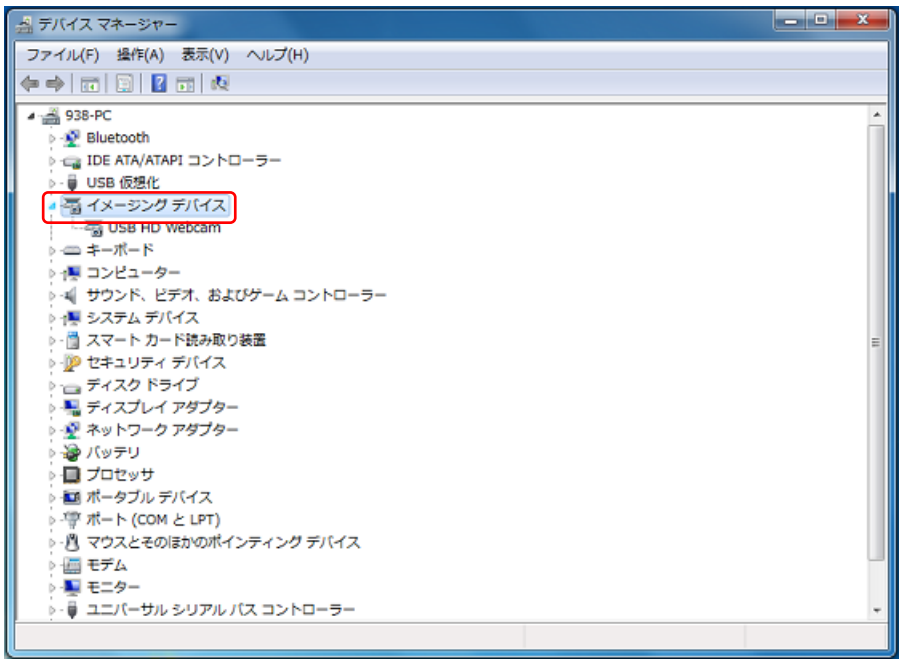
アップデートは、必ず最後まで行ってください。途中で中断した場合、Web カメラが正常に動作しなくなる可能性があります。

1.Web カメラ用ファームウエアのバージョン確認

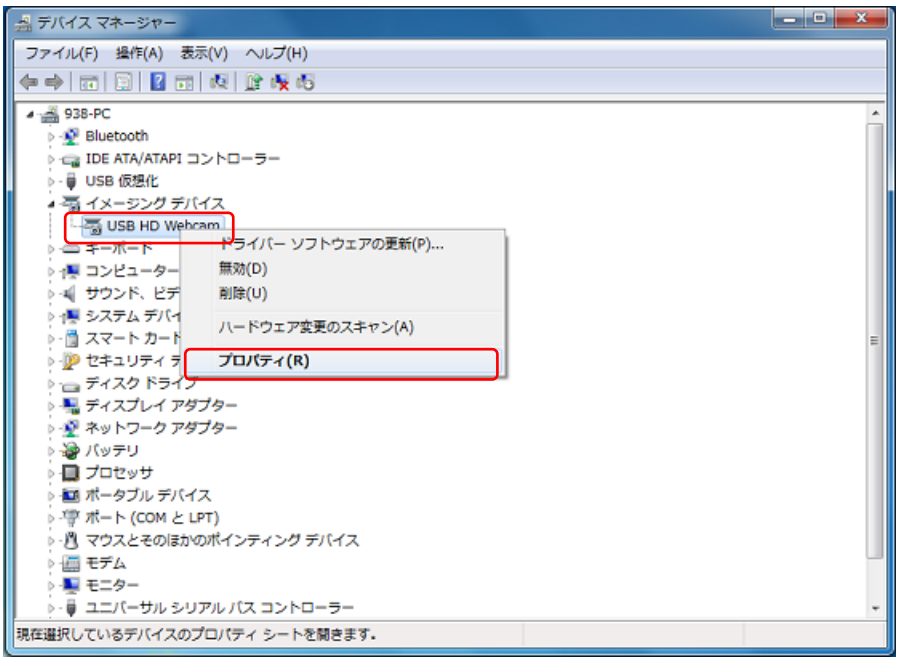
アップデートを行う前に、現在使用しているカメラのバージョンを確認し、アップデートが必要かどうかを下記の手順で確認してください。

(1) [スタート]-[コントロールパネル]-[ハードウエアとサウンド]-[デバイスマネージャー]をクリックします。

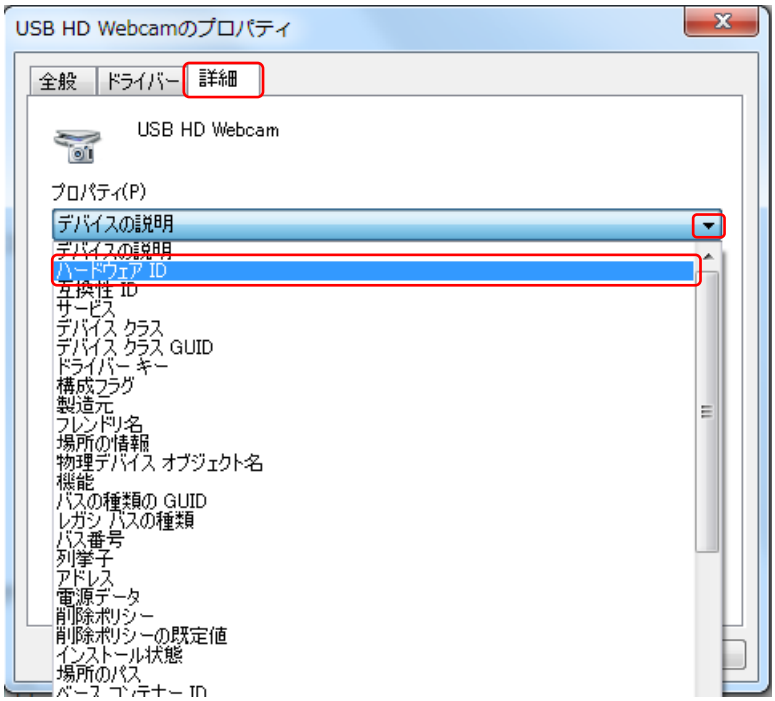
(2) [イメージングデバイス]をダブルクリックします。



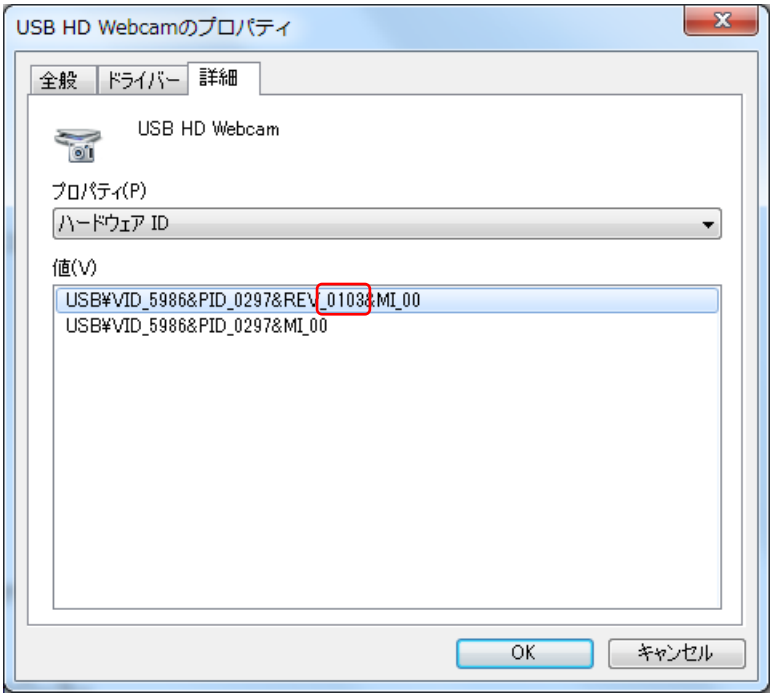
(3) [USB HD Webcam]を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。



(4) 「詳細」タブをクリックし、「デバイスの説明」の右側[▼]をクリックして、[ハードウエア ID]を選択します。



(5) 赤枠部分の数字が「0103」又は「0105」と表示されている場合は、アップデートが必要です。



「0108」と表示されている場合には、アップデートの必要はありません。

2.Web カメラ用ファームウエアのダウンロードと展開

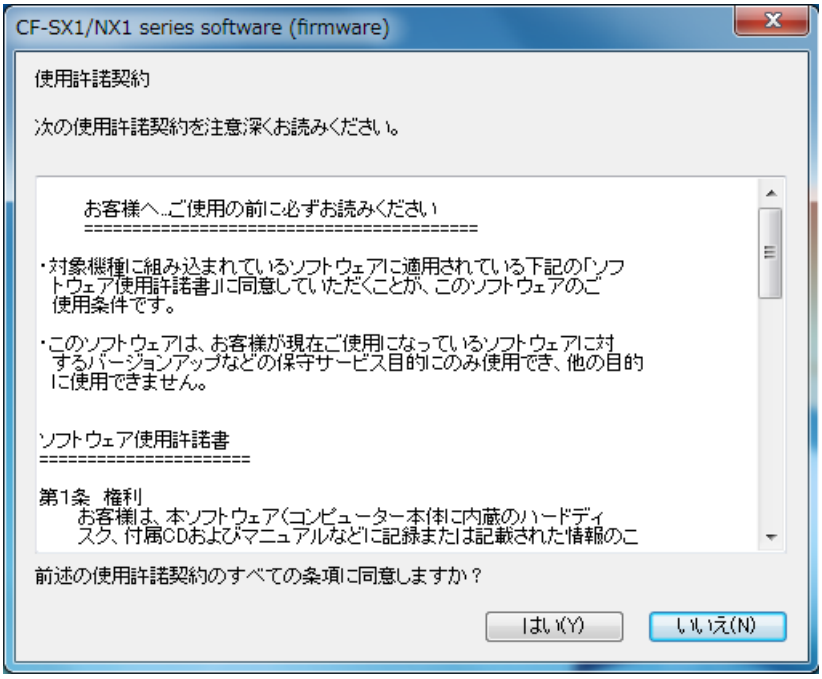
Web カメラ用ファームウエアをアップデートするためには、まずダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードした後、対象機種の Windows 上で実行し、展開先フォルダにファイルを展開します。

掲載されているプログラム： firm_sx1_1_camera_v108.exe

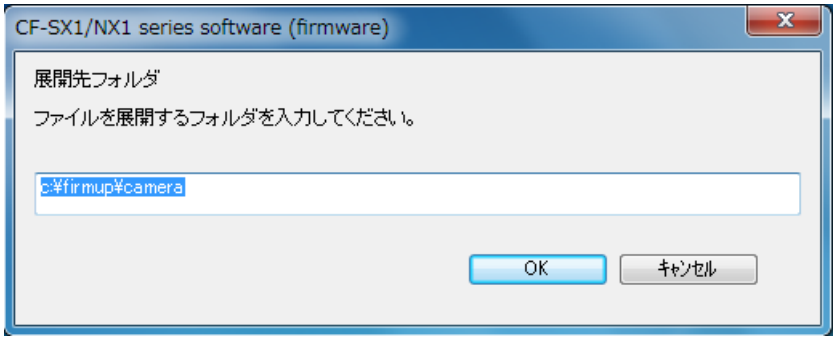
(1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。

(2) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。

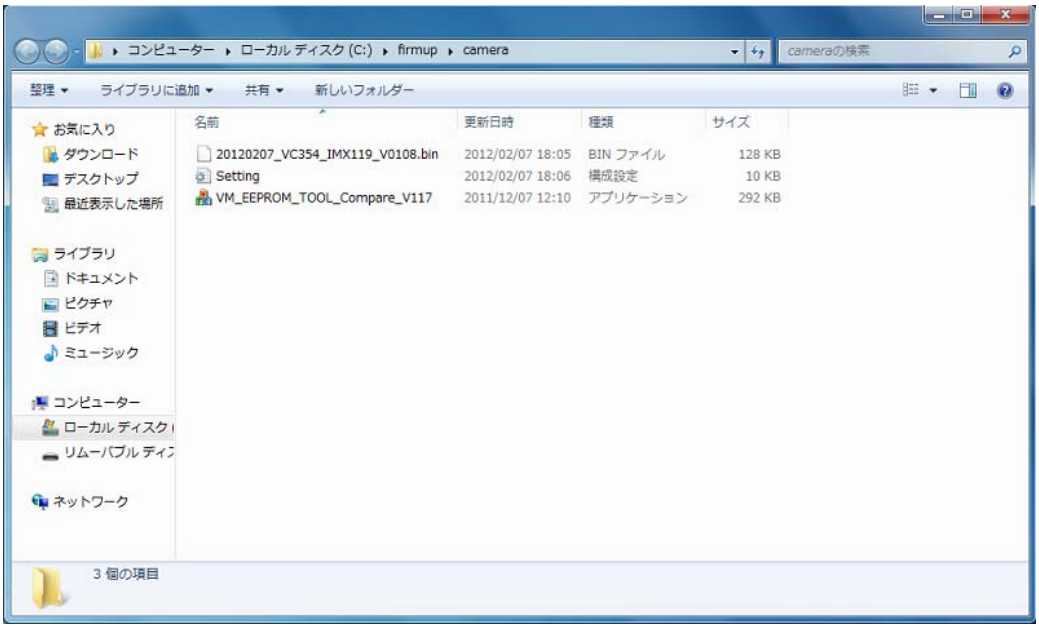
(3) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、「はい」をクリックしてください。



(4) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。展開先フォルダは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。（変更する場合は、必ず、本体のハードディスク上のフォルダを指定してください。展開先フォルダは標準では「c:¥firmup¥camera」が設定されています。）
「OK」をクリックしてください。



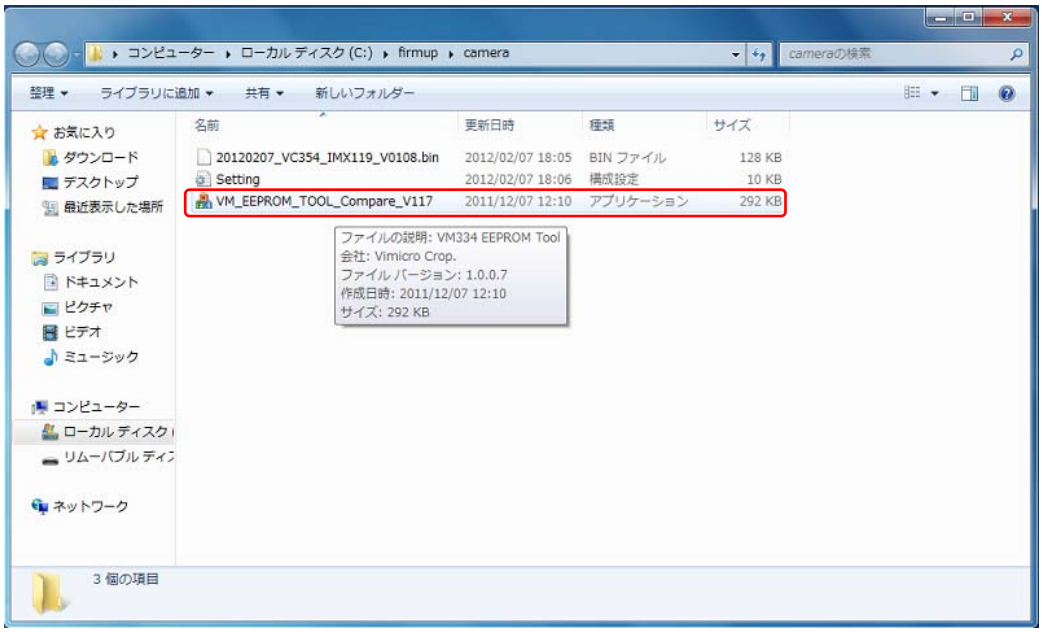
(5) しばらくして展開が完了すると、展開先フォルダが開きます。



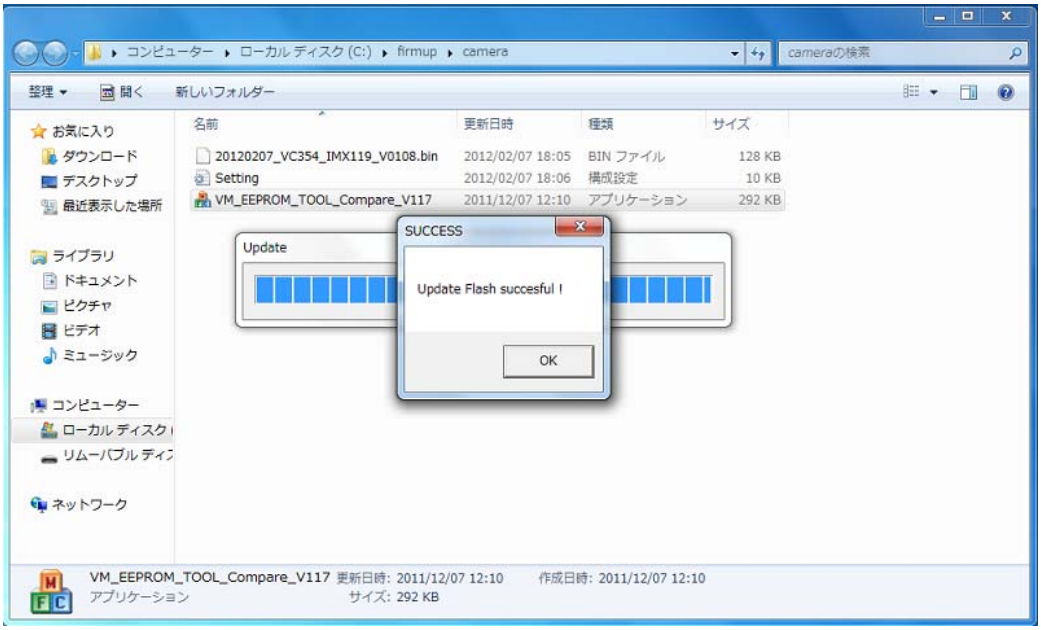
3.Web カメラ用ファームウエアのアップデート

以下の手順にしたがって、Web カメラ用ファームウエアをアップデートしてください。

(1) [VM_EEPROM_TOOL_Compare_V117] (拡張子を表示している場合は、VM_EEPROM_TOOL_Compare_V117.exe) をダブルクリックします。



(2) 自動的にアップデートが開始され、「Update Flash successful」のメッセージが出ましたら、「OK」をクリックします。

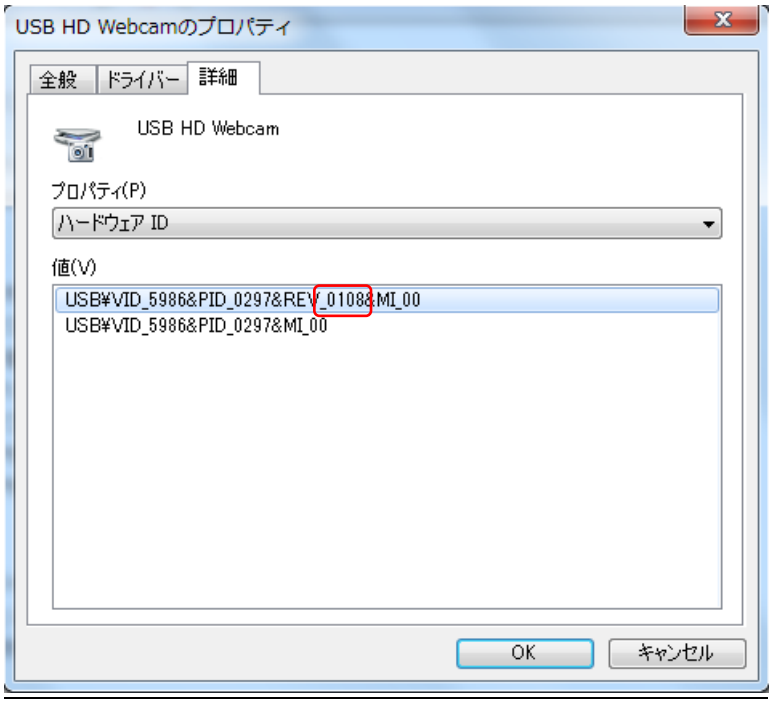


4.Web カメラ用ファームウエアの更新の確認

以下の手順にしたがって、Web カメラ用ファームウエアの更新を確認してください。

(1) 更新終了後、上記【Web カメラ用ファームウエアのバージョン確認】の(1)～(4)に記載の手順にしたがって、Web カメラ用ファームウエアの表示を確認してください。

(2) 赤枠部分の数字が「0108」と表示されていることを確認してください。



「0108」と表示されていない場合は、再度【3.Web カメラ用ファームウエアのアップデート】を行ってください。

Web カメラ用ファームウエアのアップデート作業は以上で完了です。