

USB3.0/2.0両対応マルチカードリーダー／ライター CRW-37M51をご愛顧頂き誠に有り難うございます。この製品はファームウェアをアップデートする事により最新のメモリーカードに対応することができます。以下にアップデートの手順をご説明します。(本書ではWindowsXPで説明していますがVista、7も同様です)

■ご使用になる前にご注意

- ファームウェアアップデートはおお客様ご自身の責任において行ってください。
- アップデート中は電源を切らないでください。途中で電源を切ったり、停電などでアップデートに失敗すると使用できなくなる場合があります。その場合は保証対象外となります。
- ファームウェアアップデートの内容は弊社HPのダウンロードサイトに記載されています。ダウンロードの前にご確認ください。
- 本ファームウェアはCRW-37M51専用です。当機以外の製品に対して本ソフトウェアを使用した場合のトラブルについては弊社では保証致しません。
- この操作説明書に記載以外のサポートは行いません。ご了承願います。

■対応機種

USBポートが正常に使用できるWindows/パソコン

■インストール対応OS

Windows 7/Vista/XP

※上記の全てのPCで動作するとは限りません。

STEP 1 ソフトウェアをダウンロードする

弊社HP(<http://www.loas.co.jp>)にある「ダウンロード > ファームウェアアップデート > CRW-37M51 ファームウェアアップデート」内の「Download」ボタンをクリックしダウンロードしてください。

ダウンロード先URL

http://www.loas.co.jp/download/fw/crw_usb3.html

ダウンロードするファイル

名称: LOAS_CRW37M51_update.zip

容量: 約2.5MB

STEP 2 圧縮ファイルを解凍する

ダウンロードしたファイルはZIP形式で圧縮しています。解凍すると「LOAS_CRW37M51_update」フォルダが作成されます。

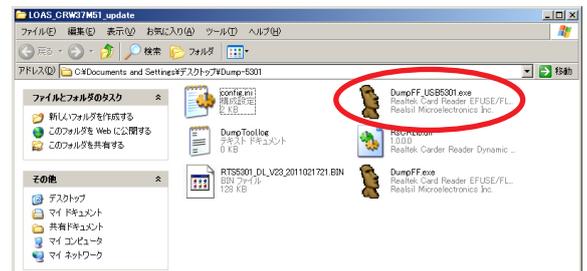


STEP 3 ソフトウェアを起動する

起動する前にCRW-37M51 (以下本機)にメモリーカードが挿入されていない状態でPCに接続します。

本機以外のUSB接続カードリーダーは取り外してください。(内蔵カードリーダーの場合はSTEP4参照)

フォルダ内にある「DumpFF_USB5301.exe」をダブルクリックして起動してください。(右図赤枠)



STEP 4 既存ファームウェアを初期化する

「Erase」ボタンをクリックします。

下図のダイアログが出ると初期化が完了しましたのでOKボタンを押してください。

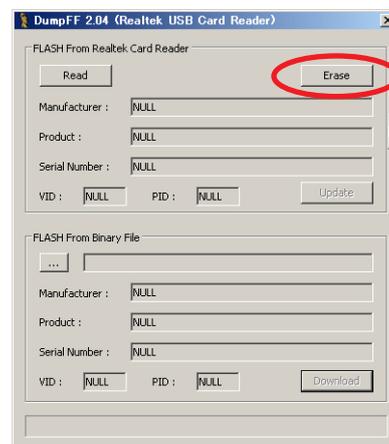


また下図のダイアログが出た場合は、他のカードリーダー(USB 大容量記憶装置デバイス)が接続されています。



まずソフトウェアを必ず終了させてから、該当デバイスをPCから取り外すか、マイコンピュータアイコンを右クリックで「管理」を選択し、「デバイスマネージャー」で該当する「USB 大容量記憶装置(デバイス)」を右クリックで「無効」にしてください。

該当するデバイスが複数あり分からない場合は、ソフトウェアを必ず終了させてから本機を取り外し、その状態で既に認識されているデバイスを無効にした後にSTEP3を行って下さい。



▲ご注意!

アップデート作業が終了した後に、無効にしたデバイスは同様の順序で「有効」にしてください。この作業を行わないと他のカードリーダーを認識しません。

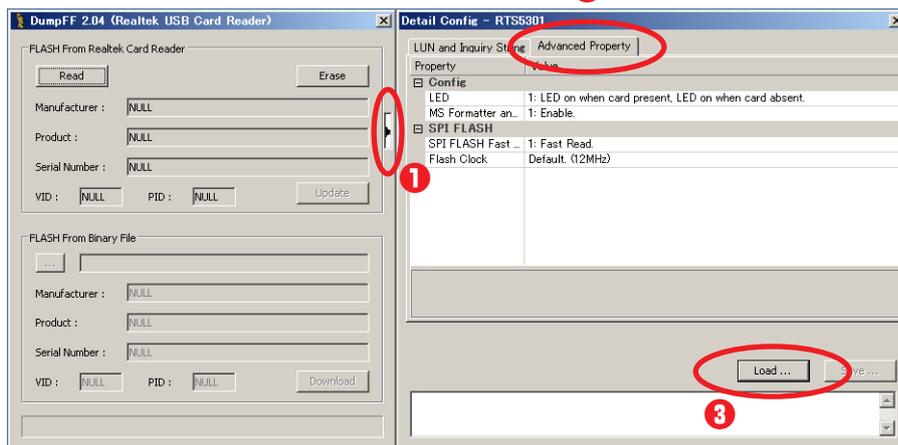
STEP 5 アップデートプロファイルを読み込む

下記の手順で作業を行ってください。

①の▶タブをクリックして下さい。右側に「Detail Config-RTS5301」ダイアログが表示されます。

②の「Advanced Property」タブをクリックして下さい。

③の「Load...」をクリックして下さい。「ファイルを開く」ウィンドが表示されます。



「ファイルを開く」ウィンドでは下記の手順で作業を行ってください。

④ファイルの場所:LOAS_CRW37M51_update(フォルダ)を選択

⑤「RTS5301_DL_V23_2011021721.BIN」ファイルを選択

⑥「Load...」ボタンをクリック

で、設定ファイルを読み込ませます。



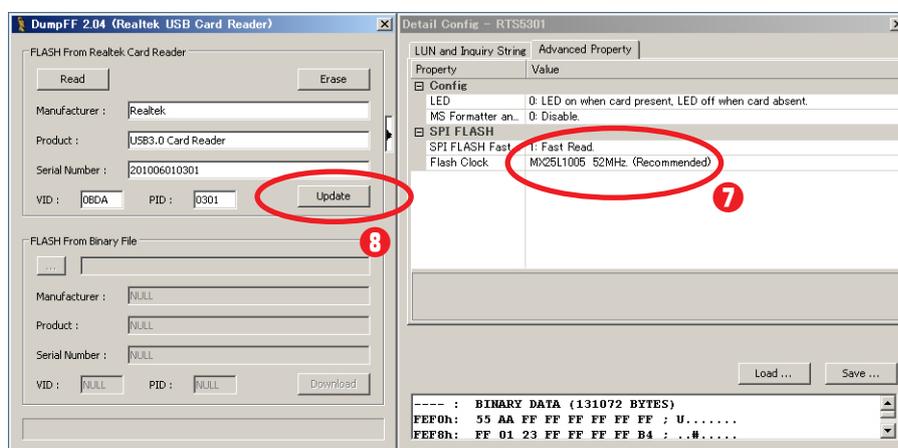
STEP 6 ファームウェアアップデートをする

下記の手順で作業を行ってください。

⑦で「MX25L1002 52MHz. (Recommended)」が選ばれていることを確認

⑧の「Update」をクリック

アップデート作業が始まります。



右図のダイアログが出るとアップデートは完了です。「OK」ボタンを押して閉じて、ソフトウェアを終了して下さい。

アップデート完了後は使用したソフトウェアは不要です。

