USB3.0/2.0両対応 マルチカードリーダー / ライター MULTI CARD ファームウェアアップデート **READER/WRITER** ソフトウェア説明書

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 ■インストール対応OS 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。

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。

■対応機種

- USBポートが正常に使用できるWindowsパソコン
- Windows7/Vista/XP
- ※上記の全てのPCで動作するとは限りません。

ダウンロード先URL

.

LOAS CRW37

M51 update

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



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。



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)



[Erace]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。

DumpFF	X
Erase Flash Code Suc	ceed.
OK	

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。

該当するデバイスか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。



DumpFF 2.04 (Realtek USB Card Reader)	×
FLASH From Realte	k Card Reader	
Read	(((((((((((((((((((Erase
Manufacturer :	NULL	
Product :	NULL	•
Serial Number :	NULL	
VID : NULL	PID : NULL	Update
	e 1	
FLASH From Binary	File	
Manufacturer :	NULL	
Product :	NULL	
Serial Number :	NULL	
VID : NULL	PID : NULL	Download

▲ご注意!





🕞 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。

●の●タブをクリックして下さい。右側 に「Detail Config-RTS5301」ダイ アログが表れます。

❷の「Advanced Property」タブを クリックしてください。

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。

🎗 DumpFF 2.04 (Realtek USB Card Reader) 🛛 🛛 💌	Detail Config - RTS5301	×
FLASH From Realtek Card Reader	LUN and Inquiry Sting Advanced Property	
	Property Maye	
Read Erase	E Config	
	LED 1: LED on when card present, LED on when card absent.	
Manufacturer : NULL	MS Formatter an 1: Enable.	
	E SPI FLASH	
Product : INULL	SPIFLASH Fast 1: Fast Read.	
Carial Markey, MUL	Flash Clock Default. (12MHz)	
Senai Number : INOLL	1	
VID : NULL PID : NULL Update		
FLASH From Binary File		
Manufacturer : INULL		
Product : NULL		
Serial Number : NULL		
and the second s	Load	9 ve
VID: NULL PID: NULL DOWNload		
		-

「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。 ②ファイルの場所:LOAS_CRW37M51_update(フォルダ)を選択 ③「RTS5301_DL_V23_2011021721.BIN」ファイルを選択 ③「Load...」ボタンをクリック で、設定ファイルを読み込ませます。

ファイルを開く		<u>?×</u>
ファイルの場所の	🖸 LOAS_CRW37M51_update 💽 🕓 🗊	
は 最近使ったファイル で デスクトップ マイドキュメント で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	RTSSSOT_DL_V23_2011021721.BIN	
マイ コンピュータ で マイ ネッドワーク	ファイルを低い RT55801_DL_V23_2011021721 BIN ア ファイルの情報(): Binsry Files (+bin) ア	0 .00 .00

0

🐻 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。

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

①の「Update」をクリック
アップデート作業が開始します。

🖠 DumpFF 2.04 (Realtek USB Gard Reader)	×	Detail Config - RTS5301
FLASH From Realtek Card Reader		LUN and Inquiry String Advanced Property
Read		Property Value
Manufacturer : Realtek	_	LED 0: LED on when card present, LED off when card absent. MS Formatter an 0: Disable.
Product : USB3.0 Card Reader	ŀ	E SPI FLASH SPI FLASH Fast 1: Fast Read.
Serial Number : 201006010301		Flash Clock MX25L1005 52MHz. (Recommended)
VID : OBDA PID : 0301 Update		
FLASH From Binary File)	
Manufacturer : NULL		
Product : NULL		
Serial Number : NULL		
VID : NULL PID : NULL Download		Load Save
<u>-</u>		: BLRARY DATA (131072 BYTES) FEFOh: 55 AA FF FF FF FF FF FF J

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。



