

# USB

## パソコンで簡単にシグナルを ON/OFF ☆

- ・小型、軽量、高信頼性(電源ケーブル不要 = USB BUS 電源方式)
- ・接点定格 : 最小:DC10mV 10 $\mu$ A 最大:AC125V 0.5A, DC30V 2A
- ・4 台同時接続可能(スイッチにより簡単に識別 ID(0/1/2/3)設定が可能)
- ・リレー接点の ON・OFF 組合せ種類により 3 機種を準備 (1a/1b・2a・2b)
- ・64bit OS 対応デバイスドライバおよびリレー動作サンプルソフト CD-ROM 付属

### 製品概要

- ・本製品は Windows パソコンに USB インターフェースで接続し、プログラムで制御できる無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。
- ・ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、タイマー機能や接点 ON・OFF を自由自在にコントロールすることができます。
- ・ドライバーソフトウェアおよび Visual C++ 6.0 と Visual Basic 6.0 のソースコード付きサンプルソフトウェアが附属しておりますので、これらの応用によって短時間に制御プログラムを作成する事ができます。

### 接点出力

- ・本製品で使用しているリレーは1つの電磁コイルと2つの出力接点回路(OUT1・OUT2)を持ち、出力接点の組合せによる 3 種類の機種を準備しています。  
(1a1b:MB, 2a:MM, 2b:BB)
- ・2 つの出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することが可能です。

### 最大4台同時接続が可能

- ・本製品の ID スイッチを設定(0/1/2/3)することにより、同一のパソコンに本製品を 1~4 台同時に接続することができます。

### プログラミング

- ・本製品は Visual C ++ 6.0 以上または Visual Basic 6.0 以上で応用アプリケーションを開発することができます。
- ・本製品のドライバーをインストールするとドライバー操作用の DLL(ダイナミックリンクライブラリ)ファイルが同時にインストールされます。この DLL を利用してドライバーを操作するサンプルソフトウェアがソースコード付きで附属しています。

## USB I/F リレースイッチ

- ・USB-RLSW-2CBB64S (2b : 動作時 OFF/OFF)
- ・USB-RLSW-2CMM64S (2a : 動作時 ON/ON)
- ・USB-RLSW-2CMB64S (1a1b : 動作時 ON/OFF)

- 対応 OS -

Windows 98 / Windows 2000  
Windows XP (32bit) / Vista (32/64bit)  
Windows 7 (32/64bit)



USB\_RLSW-2CBB64S  
¥19,000-(税別)



USB\_RLSW-2CMM64S  
¥19,000-(税別)



USB\_RLSW-2CMB64S  
¥19,000-(税別)

### 仕様項目

仕様項目		型名		
		USB-RLSW-2CBB64S	USB-RLSW-2CMM64S	USB-RLSW-2CMB64S
USB 1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps (USB 1.1)		
	最大転送距離	5m (1m ケーブル附属)		
	接続コネクタ	USB B(type)		
出力接点部分 バリスター内蔵による サージ電圧対策	OUT1・OUT2 非動作	ON・ON	OFF・OFF	OFF・ON
	OUT1・OUT2 動作	OFF・OFF	ON・ON	ON・OFF
	出力方式	メカニカルリレー接点(無電圧)		
	定格負荷	最小:DC10mV 10 $\mu$ A 最大:AC125V 0.5A, DC30V 2A		
	絶縁耐圧	コイル(電子回路 USB 側)接点間・異極接点間 1500VAC 1 分間		
電源・消費電流		BUS 電源方式・100mA 以内 (USB-BUS より供給)		
外形寸法・重量		57.2(W)x80.6(D)x21.2(H)mm (ゴム足含まず) 約 140g		
対応 OS		Windows 2000/Windows XP (32bit)/Windows Vista (32/64bit)/Windows 7 (32/64bit)		
動作温度・湿度 / 保存温度・湿度		3~60°C・30~80% (結露しないこと) / -20~80°C・5~85% (結露しないこと)		



System Sacom Industry Corp.  
システムサコム工業株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル 6F  
TEL : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264  
URL : <http://www.sacom.co.jp> E-Mail : [info@sacom.co.jp](mailto:info@sacom.co.jp)