

# USB

(Universal Serial Bus)

## パソコンで簡単に(シグナル)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(ディープSWI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組み合わせ種類により3機種を準備(1a/1b・2a・2b)
- ・USBデバイスドライバソフト リレー動作サンプルソフト (付属)

### 製品概要

本製品は、先進のインタフェースであるUSB(Universal Serial Bus)を使用し、プログラム制御の無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)SW(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って、シグナルON/OFFや接点ON/OFFやタイマー機能などを自由自在にコントロールすることができます。ドライバソフトウェアおよびVisualC++6.0とVisuBasi6.0のサンプルソフトウェアが付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

使用されているリレーは1電磁コイル、2出力接点回路(OUT1、OUT2)を持っており、出力接点のON、OFFの組み合わせにより3種類の機種が準備されておりそれぞれ1a/1b=MBS、2a=MMS、2b=BBSの何れかとなっております。

2つの出力接点は絶縁されておりますので別々に信号の異なるシステム、機器に接続する事が可能です。ただし各々独立に制御する事はできません。

#### ・ドライバソフト

初めて接続される時にはドライバソフト(付属CD-ROMにあり)のインストール作業が必須です。付属のインストールマニュアルを参照してください。

#### ・最大4台同時接続が可能

IDスイッチの設定(0、1、2、3)をすることによって、同一のPCIに本装置を複数台(同時最大4台)接続することができます。(工場出荷時は0番となっております)。

#### ・プログラミング

本製品は、VisualC++6.0以上またはVisualBasic6.0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。本製品のドライバをインストールするとドライバ操作用の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。応用アプリケーションではこのDLLを介して

## USB I/F リレースイッチ

- ・USB-RLSW-2CBBS(動作時OFF/OFF)
- ・USB-RLSW-2CMMS(動作時ON/ON)
- ・USB-RLSW-2CMBS(動作時ON/OFF)

【対応OS: Windows 98,2000,xp,Vista】



USB-RLSW-2CBBS

¥19,000-(税別)

USB-RLSW-2CMMS

¥19,000-(税別)

USB-RLSW-2CMBS

¥19,000-(税別)

仕様項目		型名		
		USB-RLSW-2CBBS	USB-RLSW-2CMMS	USB-RLSW-2CMBS
USB1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps		
	最大転送距離	5m(1.8mケーブル付属)		
	接続コネクタ	USB B(type)		
出力接点部分  バスター内臓によりサージ 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)(ゴム足含まず)・約140g		
対応OS		・Windows 98,2000,xp,Vista		
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