

USB

(Universal Serial Bus)

USB I/F リレスイッチ ユニット

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要)
- ・定格負荷(出力接点) AC250V-5A DC30V-5A(抵抗負荷) バリスタ内臓
- ・4台同時接続可能(ディブSW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、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。

ドライバソフトウェアおよびVisual C++ 6.0 と VisuBasic6.0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1a1b=MB、2a=MM、2b=BB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電源の異なるシステム、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PC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を介してドライバを操作します。

- ・USB-RLSW-2CBB(動作時OFF/OFF)
- ・USB-RLSW-2CMM(動作時ON/ON)
- ・USB-RLSW-2CMB(動作時ON/OFF)



USB-RLSW-2CBB

¥19,000-(税別)



USB-RLSW-2CMM

¥19,000-(税別)



USB-RLSW-2CMB

¥19,000-(税別)

仕様項目		型名		
		USB-RLSW-2CBB	USB-RLSW-2CMM	USB-RLSW-2CMB
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(1mケーブル付属)		
	接続コネクタ	USB B(type)		
出力接点部分 バリスタ内臓によりサージ 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	AC250V-5A	DC30V-5A	(抵抗負荷)
	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		57.2(W)X80.6(D)X21.2(H)(ゴム足含まず)		
重量		約140g		
取り付け金具(別売)		あり(本体側面のネジを緩めて差し込みねじを締めて固定)(¥1,500-)		

System Sacom Industry corp.

システムサコム工業株式会社

〒130-0021 東京都墨田区緑1-22-5 州ビル4F

TEL: 03-6659-9261

FAX: 03-6659-9264

URL <http://www.sacom.co.jp>

e-mail info@sacom.co.jp