USB

パソコンで簡単にスイッチを ON/OFF

- ・小型・軽量・高信頼性(電源ケーブル不要 = USB BUS 電源方式)
- · 定格負荷(出力接点) AC250V-5A DC30V-5A (抵抗負荷) バリスタ内蔵
- ・複数台同時接続可能(スイッチにより簡単に 255 種類の識別 ID 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ーおよびリレー動作サンプルソフト CD-ROM 附属

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 ー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++, Visual Basic 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。

複数台の同時接続が可能

・ 本製品の ID スイッチを設定することにより、同一のパソ コンに本製品を複数台同時に接続することができます。接 続できる台数は使用環境により異なります。

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・電力用

USB-RLSW-2CBBP-FT (2b:動作時 OFF/OFF) USB-RLSW-2CMMP-FT (2a:動作時 ON/ON) USB-RLSW-2CMBP-FT (1a1b:動作時 ON/OFF)

- 対応 OS -

Windows XP (32bit), Vista (32/64bit) Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit)



仕様項目		型名		
		USB-RLSW-2CBBP-FT	USB-RLSW-2CMMP-FT	USB-RLSW-2CMBP-FT
USB 2.0 インターフェース側	バスクロック	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)		
	最大転送距離	5m (1m ケーブル附属)		
	接続コネクター	USB B(type)		
出力接点部分	OUT1・OUT2 非動作	ON · ON	OFF · OFF	ON · OFF
	OUT1・OUT2 動作	OFF · OFF	ON · ON	OFF · ON
バリスター内蔵による サージ電圧対策	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) ・AC250V 1.5A, DC30V 1.5A (誘導負荷)		
	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・重量		57.6(W)x80.6(D)x21.2(H)mm (ゴム足含まず) 約 140g		
対応 OS		Windows XP (32bit), Windows Vista (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit) Windows 10 (32/64bit)		
動作温度・湿度 / 保存温度・湿度		3~60℃・30~80% (結露しないこと) / -20~80℃・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

〒130-0021 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