

USB インターフェース 4/6ch リレースイッチ USB-RLSW-4RSMB-FT / USB-RLSW-6RSMB-FT

特徴

- ・ パソコンで簡単にスイッチを ON/OFF
- ・ 各 ch 絶縁・独立の無電圧接点出力の a/b 接点両用
- ・ 小型・軽量・高信頼性
- ・ USB バスパワーにより電源ケーブル不要
- ・ 定格負荷(出力接点) AC125V-0.5A DC30V-2A (抵抗負荷) バリスター内蔵
- ・ 複数台同時接続可能(255 種類の ID 識別が可能)
- ・ 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 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 4ch または 6ch 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++, 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

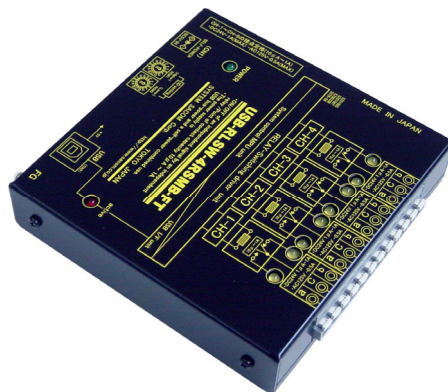
- ・ 本製品で使用しているリレーは 1 つの電磁コイルあたり a 接点と b 接点を持ち、用途に柔軟に対応することができます。
- ・ 各 ch の出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することが可能です。
- ・ サージ電圧対策としてバリスターを内蔵しています。

複数台を同時接続

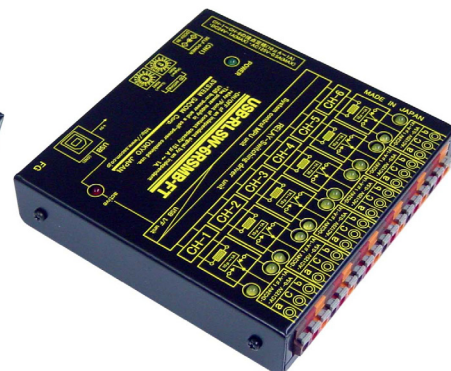
- ・ 本製品の ID スイッチを設定することにより、同一のパソコンに本製品を複数台同時に接続することができます。接続できる台数は使用環境により異なります。

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るソースコード付サンプルアプリケーションが附属しています。
- ・ サンプルアプリケーションにはドライバー操作のライブラリと DLL が附属します。このライブラリと DLL を利用してサンプルソフトウェアを改造または参照することにより独自のアプリケーションを作成することができます。



USB-RLSW-4RSMB-FT
¥35,000- (税別)



USB-RLSW-6RSMB-FT
¥45,000- (税別)

主な仕様		
型名	USB-RLSW-4RSMB-FT	USB-RLSW-6RSMB-FT
USB 2.0 インターフェース	データ転送速度	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)
	最大転送距離	5m (1m ケーブル付属)
	接続コネクタ	USB Type B
出力接点	出力数	4ch / 6ch
	出力方式	各 ch 独立絶縁動作 / 各 ch に ab 接点あり
	最小定格負荷	DC10mV 10μA (抵抗負荷) DC10mV 10μA (誘導負荷)
	最大定格負荷	AC125V 0.5A, DC30V 2A (抵抗負荷) AC125V 0.3A, DC30V 1A (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	+5V±5% USB バスパワーまたは オプションの AC アダプター	
消費電流	全リレーオン時 250mA 以内	全リレーオン時 300mA 以内
外形寸法	101.0(W) x 101.0(D) x 21.7(H)mm (ゴム足含まず)	
重量	約 335g	約 335g
対応 OS	32bit	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012
	64bit	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012
動作温度・湿度	3~60℃・30~80% (結露しないこと)	
保存温度・湿度	-20~80℃・5~85% (結露しないこと)	