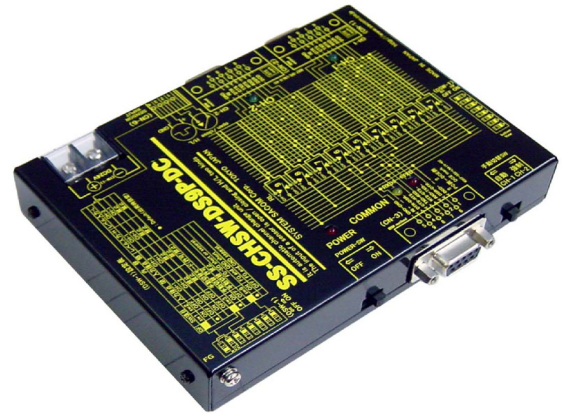


# Dsub9P の 2CH 切換器 (DC8~32V 用)

## プロトコル依存せず、さまざまな信号の切換えが可能です

### 製品概要

- Dsub9 ピンを 2 々の Dsub9 ピンの一方に切り換えます
- 接続時 Dsub9 ピンは全て同じピン番号に接続されます
- 切換方式は微弱信号用高性能メカニカルリレーです
- 通過する信号は RS232C/RS422/2 線式 RS485/4 線式 RS485/その他が可能です
- RS232C のみ送受信信号に対応する LED が点滅します (RS232C 以外は設定 SW5, 6, 7 を OFF にします)
- 切換はミニ端子台より有線で数十 m 延ばせます
- 切換はリレー接点や SW もしくは +5~32V 印加で行えます
- 手元 SW でも切換が可能です
- 切り換わりを確認できる LED があります
- 電源 DC8~32V の広範囲サポートします


**SS-CHSW-DS9P-DC**

価格 ¥38,000-

項目		内容		
コモン側	最大伝送速度	本製品はメカニカルリレーを採用している為、接続する規格に準じます※1		
	最大伝送距離	本製品はメカニカルリレーを採用している為、接続する規格に準じます※1		
	接続コネクタ (CN-3)	Dsub9 ピン、メス、#4-40 インチネジ適合		
ch側	接続コネクタ (CH-1,2)	Dsub9 ピン、オス、#4-40 インチネジ適合		
	最大伝送距離	本製品はメカニカルリレーを採用している為、接続する規格に準じます※1		
	切換動作時間 動作/復帰	動作 7msec 以下 / 復帰 5msec 以下		
センサー入力	遠隔 ch 切換用	ML-700-NH-4P サトーパーツ社 推奨適合電線: 単線 φ0.32~φ0.65mm (AWG22)、撚線 0.08~0.32mm <sup>2</sup> (AWG22)、素線径 φ0.12mm 以上。 標準剥き線長: 9~10mm。推奨工具: マイナスドライバー (軸径 φ3mm、刃先幅 2.6mm)		
ディップ SW (DSW-1) 設定内容	sw1	sw2	出荷設定	センサー入力設定
	ON	OFF		センサー (リレー接点) が閉じると CH-1、開くと CH-2 と COMMON が接続される
	OFF	ON	●	センサー (電圧レベル) が "H" のとき CH-1、"L" のとき CH-2 と COMMON が接続される
	ON	ON		センサー (リレー接点) が閉じると CH-2、開くと CH-1 と COMMON が接続される
	OFF	OFF		センサー (電圧レベル) が "H" のとき CH-2、"L" のとき CH-1 と COMMON が接続される
	sw3			設定禁止
	ON		●	設定禁止
	OFF			手動切換モード (許可/禁止)
	ON		●	手動切換 許可
	OFF			手動切換 禁止
	sw4			予備
	ON		●	
	OFF			
sw8			FG-SG 接続切換設定	
ON		●	FG-SG 接続	
OFF			FG-SG 切断	
sw5	sw6	sw7		RS232C/その他規格 切替設定
ON	ON	ON	●	RS232C モード (TXD, RXD の LED がデータ状態により点滅します)
OFF	OFF	OFF		その他の規格 (その他の規格なので TXD, RXD の LED を切断し無効とします)
電源電圧/消費電力		DC8~32V/3W 以内 (対応圧着端子: TMEV 1.2-3 ニチフ端子工業)		
動作温度・湿度範囲 / 保存温度・湿度範囲		3~50°C、30~80% (結露しないこと) / 20~75°C、5~85% (結露しないこと)		
外形寸法・重量		140(W) × 102(D) × 28(H) mm 約 460g		
オプション		DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)、各種ケーブル		

※1 RS232C 規格で使用する場合は全長が 15m 以内なので、本品をもし中間地点に設置した場合は両側各約 7m となります。

また RS422 や RS485 規格で使用する場合は全長が 1.2Km 以内なので、本品をもし中間地点に設置した場合は両側約 600m となります。

その他の規格においても、設置地点により勘案し、全長はそれぞれの規格の範囲となります。



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒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)