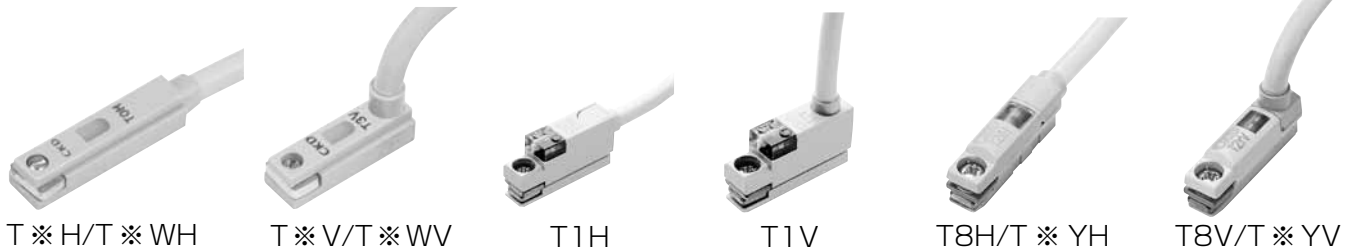
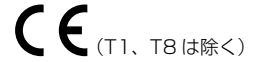


Tシリーズ	適用 シリンダ	CAC4 CKV2 CMA2 CMK2 HCM JSC3 JSC4 JSG JSK2 JSM2 LCG LCR LCW
		LCX MRG2 MRL2 RCC2 RCS RRC SCA2 SCG SCM SCP※3 SCS2 SRM3 SSD
		SSD2 SSG STG STS/STL STK UCA2 UCAC2 ULK ハンド チャック



仕様

項目	無接点2線式				無接点3線式				
	T1H・T1V	T2H・T2V	T2HR3・T2VR3 (耐油リード線タイプ)	T2JH・T2JV (オフデレタイプ)	T2YH・T2YV (2色表示式)	T2WH・T2WV (2色表示式)	T3H・T3V	T3PH・T3PV (PNP出力タイプ)	T3YH・T3YV (2色表示式)
用途	プログラマブルコントローラ専用				プログラマブルコントローラ、リレー用				
出力方式	-				NPN出力 PNP出力 NPN出力 NPN出力				
電源電圧	-				DC10~28V				
負荷電圧	AC85~265V	DC10~30V			DC24V±10%	DC30V以下			
負荷電流	5~100mA	5~20mA (注1)			100mA以下 50mA以下				
消費電流	-	-			DC24Vにて10mA以下	DC24Vにて12mA以下	DC24Vにて10mA以下		
内部降下電圧	負荷電圧の10%以下	4V以下			0.5V以下				
オフデレ時間	-	200±50ms		-					
表示灯	赤色LED (ON時点灯)			赤色/緑色LED (ON時点灯)	赤色/緑色LED (ON時点灯)	赤色LED (ON時点灯)	黄色LED (ON時点灯)	赤色/緑色LED (ON時点灯)	
漏れ電流	AC100Vにて1mA以下 AC200Vにて2mA以下	1mA以下			10μA以下				
リード線長さ 注6	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.3mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.2mm <sup>2</sup> )	3m (耐油、耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.2mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.3mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.2mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 3芯0.2mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 3芯0.3mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 3芯0.2mm <sup>2</sup> )	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 3芯0.2mm <sup>2</sup> )
耐衝撃	980m/s <sup>2</sup>								
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上	DC500Vメガーにて20MΩ以上	DC500Vメガーにて100MΩ以上	DC500Vメガーにて20MΩ以上	DC500Vメガーにて20MΩ以上	DC500Vメガーにて20MΩ以上	DC500Vメガーにて100MΩ以上	DC500Vメガーにて100MΩ以上	DC500Vメガーにて20MΩ以上
耐電圧	AC1000V1分間印加にて異常なきこと								
周囲温度	-10~+60°C								
保護構造	IEC規格IP67、JIS C0920 (防浸形)、耐油								
質量	1m:33g 3m:87g 5m:142g	1m:18g 3m:49g 5m:80g	1m:33g 3m:87g 5m:142g	1m:18g 3m:49g 5m:80g	1m:18g 3m:49g 5m:80g	1m:33g 3m:87g 5m:142g	1m:18g 3m:49g 5m:80g	1m:18g 3m:49g 5m:80g	1m:18g 3m:49g 5m:80g

項目	有接点2線式		
	TOH・TOV	T5H・T5V	T8H・T8V
用途	プログラマブルコントローラ、リレー用	プログラマブルコントローラ、リレー、IC回路 (表示灯なし)、直列接続用	プログラマブルコントローラ、リレー用
電源電圧	-		
負荷電圧	DC12/24V AC110V	DC5/12/24V AC110V	DC12/24V AC110V AC220V
負荷電流	5~50mA 7~20mA	50mA以下 20mA以下	5~50mA 7~20mA 7~10mA
消費電流	-		
内部降下電圧	3V以下	0.1V以下 (注5)	4V以下
表示灯	赤色LED (ON時点灯)	表示灯なし	赤色LED (ON時点灯)
漏れ電流	0mA		
リード線長さ	1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.2mm <sup>2</sup> )		1m (耐油性ビニルキャプタイヤコード 2芯0.3mm <sup>2</sup> )
耐衝撃	294m/s <sup>2</sup>		
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて20MΩ以上		DC500Vメガーにて100MΩ以上
耐電圧	AC1000V1分間印加にて異常なきこと		AC1500V1分間印加にて異常なきこと
周囲温度	-10~+60°C		
保護構造	IEC規格IP67、JIS C0920 (防浸形)、耐油		
接点保護回路 注6	無		有
質量	1m:18g 3m:49g 5m:80g		1m:33g 3m:87g 5m:142g

注1: 上記の負荷電流の最大値: 20mAは、25°Cでのものです。スイッチ使用周囲温度が25°Cより高い場合は、20mAより低くなります。(60°Cのとき5~10mAとなります。)

注2: T2HR3、T2VR3、T3PH、T3PVスイッチについては、適用シリンダに搭載する場合、受注生産にて対応いたします。

注3: T2JH、T2JVスイッチについては、SRL3 (φ32~φ100)、MRL2、LCR、UCAC2、ハンドチャックに搭載する場合、受注生産にて対応いたします。

注4: シリンダによっては搭載スイッチを限定しているものもあります。詳細は各シリンダのページを参照ください。

注5: 内部抵抗0.5Ω以下

注6: 接点保護対策については巻頭80ページを参照してください。