

販売終了

シリーズ

●予防保全出力付無接点シリンダスイッチ 搭載シリンダ—SCM,SSD,STS,STL
STK,CAC3

注1: 下記の負荷電流の最大値: 20mAは、25°Cのもです。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: SSD-φ12・φ16、STS・STL-φ40・φ50・φ63・φ80についてはシリンダ形番の後にL1をつけてください。
ただし、SSD-L1-φ12・φ16については、全長がSSD-Lより5mm長くなります。

仕様

形番 項目		無接点スイッチ3線式 T2YFH/V	無接点スイッチ4線式 T3YFH/V	無接点スイッチ3線式 T2YMH/V	無接点スイッチ4線式 T3YMH/V
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	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
ランプ	取付位置調整部	赤色／緑色発光ダイオード(ON時点灯)			
	予防保全出力部	—		黄色発光ダイオード(ON時点灯)	
通常出力部	電源電圧	—	DC10～28V	—	DC10～28V
	負荷電圧	DC10～30V	DC30V以下	DC10～30V	DC30V以下
	負荷電流	5～20mA	50mA以下	5～20mA	50mA以下
	内部降下電圧	4V以下	0.5V以下	4V以下	0.5V以下
	消費電流	—	10mA以下	—	10mA以下
	漏れ電流	1mA以下	10μA以下	1.2mA以下	10μA以下
	負荷電圧	DC30V以下			
予防保全出力部	負荷電流	20mA以下	50mA以下	5～20mA(注1)	50mA以下
	内部降下電圧	0.5V以下		4V以下	2.4V以下
	漏れ電流	10μA以下			
	信号保持(ton)	—	—	取付位置調整部赤色発光ダイオード点灯より0.4±0.2sec後	
	信号解除(toff)	—	—	取付位置調整部緑色発光ダイオード点灯より0.7±0.2sec後	
	リード線長さ(標準)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード3芯0.2mm ²)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード4芯0.2mm ²)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード3芯0.2mm ²)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード4芯0.2mm ²)
	絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上			
絶縁耐圧	AC1000V1分間印加にて異常なきこと				
最大衝撃	980m/s ² {100G}				
周囲温度	-10～+60℃				
保護構造	IEC規格IP67、JIS C0920(防浸型)、耐油				

形番表示方法

SW-T



出力形式	
2Y	通常出力部DC2線式
3Y	通常出力部DC3線式

保有機能	
F	予防保全機能付
M	予防保全機能付 (タイマ・タッチ付)

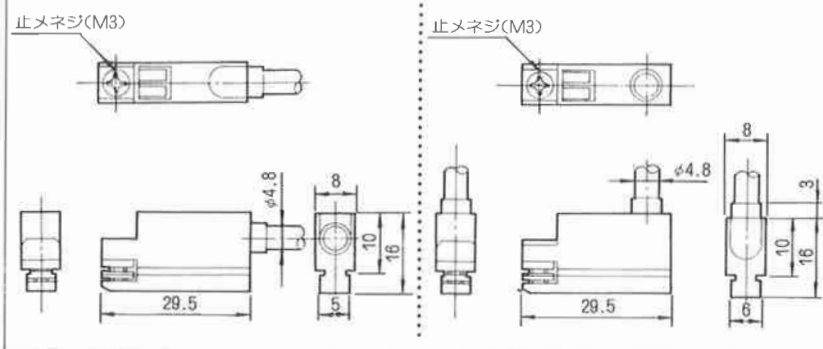
リード線引出方向	
H	リード線ストレートタイプ
V	リード線L字タイプ

リード線長さ	
無記号	1m(標準)
3	3m(オプション)
5	5m(オプション)

外形寸法図

●T※Y※Hシリーズ(予防保全出力付、
リード線ストレートタイプ)

●T※Y※Vシリーズ(予防保全出力付、
リード線L字タイプ)



内部回路図

●T2YFH・T2YFV・T2YMH・T2YMV

●T3YFH・T3YFV・T3YMH・T3YMV

