

UL規格対応交流磁界用シリンダスイッチ
T2YD



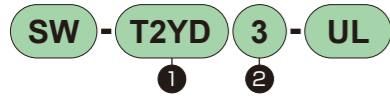
- UL/CSA認証対応
- コネクタ付選択可



適合詳細形番については、当社ホームページをご覧ください。

形番表示方法

※カスタム品です。



①機種	②リード線長さ/コネクタ種類	
T2YD	無記号	1m
	3	3m
	5	5m
	W	0.3m M12コネクタ 1,4PIN無極性

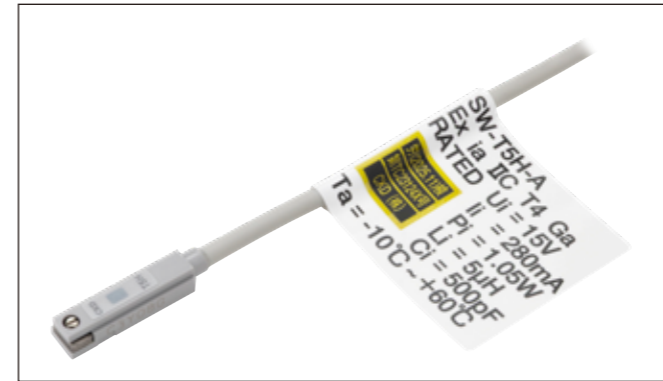
仕様

項目	無接点2線式	
	T2YD	T2YDW
用途	プログラマブルコントローラ専用	
表示灯	赤色/緑色LED (ON時点灯)	
負荷電圧	DC24V±10%	
負荷電流	5~20mA	
内部降下電圧	6V以下	
漏れ電流	1.0mA以下	
出力ディレイ時間 注1 (ONディレイ、OFFディレイ)	60ms以下	
リード線長さ	1m(難燃性ポリ塩化ビニルφ6、0.5mm ² ×2芯) 注2	0.3m (M12ケーブルコネクタ付難燃性ポリ塩化ビニル、2芯)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上	
耐電圧	AC1000V 1分間印加にて異常なきこと	
耐衝撃	980m/s ²	
周囲温度	-10~+40°C	
保護構造	JIS C0920 (防浸形)、IEC規格IP67	
質量	1m: 61g 3m: 166g 5m: 272g	35g

注1: 磁気センサがピストン磁石を検出し、スイッチ出力が出るまでの時間を示します。
 注2: リード線長さはオプションとして3m、5mを用意しております。
 注3: 交流磁界用スイッチ (T2YD※) は交流溶接機用ですので直流溶接機では耐磁界性能の効果は得られません。
 注4: コネクタのピン配列、仕様および外形寸法図はCKD機器商品サイト(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」をご参照ください。
 注5: 本製品はスイッチ単品出荷のみとなります。製品への組付け出荷は対応していません。

防爆認証シリンダスイッチ
T5H/V

日本限定販売

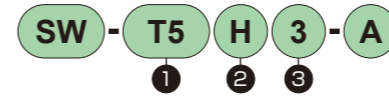


- 本質安全防爆認証



形番表示方法

※カスタム品です。



①機種	②リード線引出し方向		③リード線長さ	
T5	H	ストレートタイプ	無記号	1m
	V	L字タイプ	3	3m
			5	5m

共通仕様

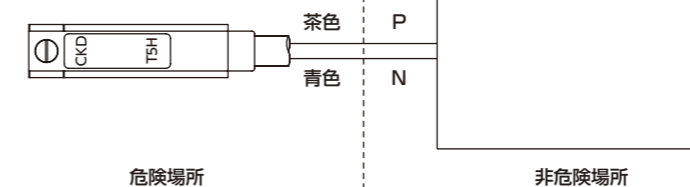
項目	有接点2線式
	T5H・T5V
用途	プログラマブルコントローラ、リレー、IC回路 (表示灯なし)、直列接続用
電源電圧	-
負荷電圧	DC5~15V
負荷電流	50mA以下
消費電流	-
内部降下電圧	0.1V以下 (注3)
表示灯	表示灯なし
漏れ電流	0mA
リード線長さ	1m (耐油性ビニルキャブタイプヤコード2芯0.2mm ²) (注5)
耐衝撃	294m/s ²
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて20MΩ以上
耐電圧	AC1000V 1分間印加にて異常なきこと
周囲温度	-10~+60°C
保護構造	IEC規格IP67、JIS C0920 (防浸形) (注2)
接点保護回路	無
質量	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g

注1: 本製品はスイッチ単品出荷のみとなります。製品への組付け出荷は対応していません。
 注2: IP67は、JNOSH-TR-46-1: 2020で評価されたものではありません。
 注3: 内部抵抗0.5Ω以下
 注4: 外形寸法図については、CKD機器商品サイト(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」をご参照ください。
 注5: リード線長さはオプションとして3m、5mを用意しております。
 注6: 可燃性ガス又は蒸気が存在する第一類危険箇所 (Zone1)、第二類危険箇所 (Zone2) で使えます。特別危険箇所 (Zone0) では使えません。

本質安全防爆仕様

項目	内容
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia)
防爆性能	Ex ia IIC T4 Ga
本安回路許容電圧 Ui	15V
本安回路許容電流 Ii	280mA
本安回路許容電力 Pi	1.05W
内部インダクタンス Li	5μH
内部キャパシタンス Ci	500pF

関連機器



注1: 必ずバリアと併せて使用してください。単体では危険箇所での使用はできません。