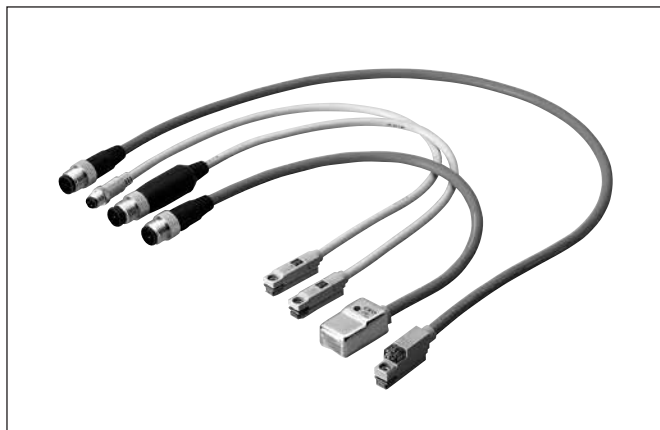


シリーズオプション

コネクタ付シリンダスイッチ



おもな特長

汎用性の高いM8、M12コネクタを採用

- 規格No.NECA4202、IEC947-5-2に準拠
- 配線工数の削減、メンテナンスが容易
- 保護構造はIP67
- スパッタ付着防止保護カバーを用意

●TOH用

●T2YD用



形番表示方法

●2線式シリンダスイッチ

※オーダメイド品です。

SW - T0 H F K
イ ロ ハ ニ

①機種	②リード線引出し方向	③コネクタ種類、PIN配列	リード線長さ	④オプション ※3
T0	H ストレートタイプ	F M8コネクタ 4PIN (+) 3PIN (-) ※1	無記号 0.3m	K スパッタ付着防止保護カバー
T2	V L字タイプ	M M12コネクタ 1PIN (+) 4PIN (-)		※3: TOH□□のみ適用
T2W		U M12コネクタ 3,4PIN無極性 ※2		
T2YL				
K2Y				
F2Y				

※1: T0、T2、T2Wのみ対応
※2: T2YLは対応できません。
「内部降下電圧」がカタログ記載仕様値より、1V高くなりますのでご注意ください。

●3線式シリンダスイッチ

SW - T3 H F
イ ロ ハ

①機種	②リード線引出し方向	③コネクタ種類	リード線長さ
T3	H ストレートタイプ	F M8 1PIN (+) 3PIN (-) 4PIN : (OUT)	無記号 0.3m
T3P	V L字タイプ		
T3W			

●強磁界用シリンダスイッチ

SW - H0 M
イ ロ

①機種	②コネクタ種類	リード線長さ
H0	M M12コネクタ 1,4PIN無極性 ※4	無記号 0.3m
HOY	U M12コネクタ 3,4PIN無極性 ※5	
VO		

※4: H0、HOYのみ対応
※5: VOのみ 4PIN(+) 3PIN(-)

●交流磁界専用シリンダスイッチ

SW - T2YD G K
イ ロ ハ

①機種	②コネクタ種類	リード線長さ	④オプション
T2YD	G 耐スパッタリード線 M12コネクタ 1,4PIN無極性	無記号 0.3m	K スパッタ付着防止保護カバー
	B 耐スパッタリード線 M12コネクタ 3,4PIN無極性		
	U 難燃性リード線 UL電線 M12コネクタ 3,4PIN無極性		
	W 難燃性リード線 UL電線 M12コネクタ 1,4PIN無極性		

※6: シリンダのスイッチ仕様はリード線タイプと同一です。詳細については、巻末16～巻末26ページをご参照ください。

コネクタのピン配列

シリーズ	コネクタピン配列					
	記号	コネクタ種類	1PIN	2PIN	3PIN	4PIN
2線式	F	M8	—	—	(—)	(+)
	M	M12	(+)	—	—	(—)
	U		—	—	(±)	(±)
強磁界用 交流磁界専用	M, G, W		(±)	—	—	(±)
	U, B※		—	—	(±)	(±)
3線式	F	M8	(+)	—	(—)	(OUT)

※SW-VOUのみ、有極性(4PIN(+), 3PIN(—))となります。

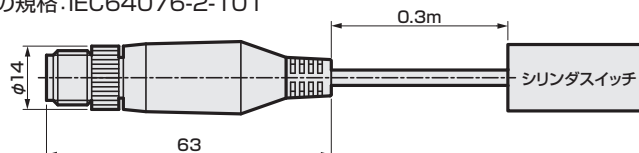
コネクタ仕様

項目	M8	M12
ピン配列		
耐衝撃	294m/s ²	
保護構造	IP67	
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて、100MΩ	
耐電圧	AC1000V1分間 (コンタクト間およびコンタクトハウジング間) 漏れ電流1mA以下	

外形寸法図

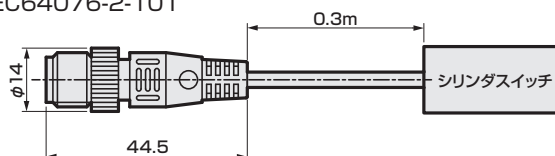
①M12コネクタ(2線式シリンダスイッチのコネクタ種類、PIN配列記号「U」のみ)

コネクタ部の外形形状の規格:IEC64076-2-101



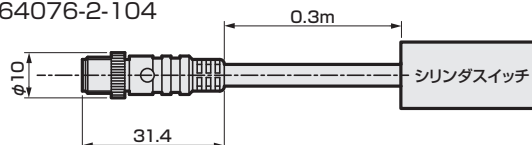
②M12コネクタ(①以外のM12コネクタ)

コネクタ部の外形形状の規格:IEC64076-2-101



③M8コネクタ(全機種対象)

コネクタ部の外形形状の規格:IEC64076-2-104



※シリンダスイッチの外形寸法図については、巻末18～巻末26ページをご参照ください。