

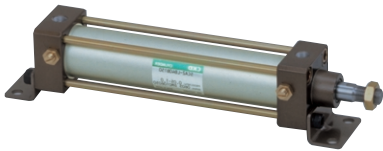


セレックスシリンダ標準形SCA2シリーズ

セレックスシリンダ2形SCA2シリーズ

さらに軽量化、耐蝕性アップ、機種充実、トータル性能を一新、しかも標準形にそのままスイッチの取付可能SCA2シリーズ

- **スイッチ付への変更可能**
マグネットを標準装備のため標準形へ目的のあった検出スイッチをそのまま取付けるだけでスイッチ付シリンダに機種変更できます。
- **簡単な支持金具の変更**
支持金具の取付に互換性があるため簡単に変更できます。このため在庫管理が容易です。
- **さらに軽量、高耐蝕**
両エンドカバー、ピストンさらにチューブと主要パーツにアルミ材を採用、軽量化と耐蝕性および耐衝撃性に向上をはかりました。
- **無給油**
無給油使用が可能ですから給油メンテナンスはフリー、トータルコストダウンがはかれます。



ポジションチェックシリンダスイッチ付SCA2シリーズ



- 軽量、高耐蝕
- 簡単な支持金具の変更
- 現SCAと取付寸法同一
- スwitch付への変更自在
- 無給油タイプ
- 他の検出スイッチ設備不要
- インジケータランプ付
- スイッチ機種豊富
- スイッチの設定位置自在
- 装置類をコンパクト化

セレックスシリンダ2形SCA2シリーズ共通仕様

項目	仕様	項目	仕様
チューブ内径(mm)()内は接続口径	40(Rc1/4)・50(Rc3/8)・63(Rc3/8)・80(Rc1/2)・100(Rc1/2)	給油	不要
標準ストローク	25・50・75・100・150・200・250・300・350・400・450・500	耐圧力 MPa	1.6
使用流体	圧縮空気	周囲温度範囲()	- HIは(5~50) - TIは(5~120)
使用圧力範囲 MPa	0.05~1.0	使用ピストン速度mm/sec	50~1,000

セレックスシリンダ2形SCA2シリーズの種類

SCA2	複動・標準形	SCA2-G	複動・強力スクレーパ形
SCA2-H	複動・低油圧形	SCA2-B	複動・背合せ形
SCA2-T	複動・耐熱形	SCA2-W	複動・二段形
SCA2-D	複動・両ロッド形	SCA2-P	複動・ストローク調整形(押し出し)
SCA2-K	複動・鋼管形	SCA2-R	複動・ストローク調整形(引込み)

SCA2シリーズT形シリンダスイッチ仕様および体系

2色表示式無接点シリンダスイッチは最適取付位置では緑色・通常の動作範囲では赤色が点灯し瞬時に最適取付位置を表示しますので、設定ミスをゼロにすることができ、信頼性の高い装置を構成できます。

項目	無接点2線式		無接点3線式		有接点2線式				無接点2線式
	T1H・T1V	T2H・T2V・T2JH・T2JV	T3H・T3V	T3PH・T3PV(受注生産)	T0H・T0V	T5H・T5V	T8H・T8V	T2YD	
用途	プログラマブルコントローラ リレ、小形電磁弁用	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、リレ用		プログラマブルコントローラ、リレ用	プログラマブルコントローラ、リレIC回路(ランプなし)直列接続用	プログラマブルコントローラ、リレ用	プログラマブルコントローラ専用	
出力方式	-		NPN出力 PNP出力 NPN出力						
電源電圧	-		DC10~28V						
負荷電圧	AC85~265V	DC10~30V	DC30V以下		DC12/24V AC110V	DC5/12/24V AC110V	DC12/24V AC110V AC220V	DC24V±10%	
負荷電流	5~100mA	5~20mA	100mA以下 50mA以下		5~50mA 7~20mA	50mA以下 20mA以下	5~50mA 7~20mA 7~10mA	5~20mA	
ランプ	発光ダイオード(ON時点灯)	発光ダイオード(ON時点灯) 赤色/緑色LED(ON時点灯)	発光ダイオード(ON時点灯) 緑色発光ダイオード(ON時点灯) 赤色/緑色発光ダイオード(ON時点灯)		発光ダイオード(ON時点灯)	ランプなし	発光ダイオード(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			0mA		1mA以下	

注 リード線の長さは標準は1mです。オプションとして3m、5mを用意しております。