

CKD 電磁弁付エアシリンダ

CKD(株)

100112

1 空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



●形番表示方法 SCA2シリーズ参照)

SCA2-V1-LB-40B-100-1-RD-R-S1
 ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

①作動方法

V ₁	通電時押し出し シングルソレノイド
V ₂	通電時引込み シングルソレノイド
V	ダブルソレノイド

- ⑯支持形式
- ⑰チューブ内径
- ⑱クッション
- ⑲ストローク
- ⑳バルブ電圧
- 1: AC100V 2: AC200V
- ㉑スイッチ形番
- ㉒スイッチ数
- ㉓オプション
- ㉔付属品

セレックスシリンダ2形バルブ付SCA2-Vシリーズ
 セレックスシリンダ2形SCA2シリンダと4KBバルブを一体化。電磁弁の取付け配管不要のコンパクト経済タイプです。標準形にそのままスイッチ取付可能。

- 作業性の向上
電磁弁の取付け、配管の手間が不要の為作業の向上がはかれま
- 省スペース化
シリンダと電磁弁が一体化されているためスペースをとります。
- 省エネ化
配管距離が短かく、空気消費量が少なく経済的です。
- 無給油、高耐蝕
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優れ、無給油仕様にて使用頂けます。

セレックスシリンダ2形バルブ付SCA2-Vシリーズ仕様

形番項目	SCA2-V ₂				
最高使用圧力 MPa	0.7				
最低使用圧力 MPa	0.15				
チューブ内径 mm	40	50	63	80	100
接続口径	Rc ¹ / ₄	Rc ¹ / ₈	Rc ¹ / ₈	Rc ¹ / ₂	Rc ¹ / ₂
ストローク許容差 mm	+ ₀ ^{0.9} (~360) + ₀ ^{1.4} (~800)				
使用ピストン速度 mm/s	50~500 (吸収エネルギー範囲内でご使用ください。) 50~450(#)				

●クッション：あり、なしが選択可能・給油：不要・周囲温度：-5~50℃

電磁弁仕様

形番項目	SCA2-V ₁ -2-40/50			SCA2-V ₁ -2-63			SCA2-V ₁ -2-80/100		
	AC100V	AC200V	DC24V	AC100V	AC200V	DC24V	AC100V	AC200V	DC24V
定格電圧	AC100V	AC200V	DC24V	AC100V	AC200V	DC24V	AC100V	AC200V	DC24V
消費電力	1.8/1.4	1.8/1.4	1.8	1.6/1.3	1.6/1.3	1.8	1.6/1.3	1.6/1.3	1.8
電圧変動範囲	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%

セレックスシリンダ2形バルブ付SCA2-Vシリーズ価格

チューブ径 ストローク(mm)	SCA2-V 40	SCA2-V 50	SCA2-V 63	SCA2-V 80	SCA2-V 100
	25	13,000	18,320	20,320	25,600
50	13,000	18,320	20,320	25,600	32,480
75	13,420	18,960	20,960	26,640	33,440
100	13,920	19,600	21,600	27,120	34,160
150	14,740	20,960	22,960	28,800	36,000
200	15,440	21,760	24,160	30,160	37,760
250	16,240	22,880	25,440	31,600	39,580
300	16,960	24,000	26,800	33,120	41,280
350	17,760	25,360	28,160	34,720	43,200
400	18,640	26,800	29,440	36,320	45,120
450	19,440	28,000	30,880	37,840	47,040
500	20,320	29,120	32,320	39,440	48,960
600	22,160	31,400	34,960	42,480	52,640
700	23,760	31,760	37,760	45,600	56,480
800	25,280	34,000	40,480	49,120	60,320
900	27,120	36,350	43,120	52,320	64,480
1000	28,800	38,640	45,600	55,280	68,320
CB・TC・TA・TB ^{加算}	1,460	1,460	1,460	1,900	2,300

加算価格

(上記SCA2価格に下記電磁弁加算願います)(上記価格はOO, LB, FA, FB, CA価格です)

通電時押し出し形	V1	27,760	27,760	31,170	36,960	36,960
通電時引込み形	V2	27,760	27,760	31,170	36,960	36,960
ダブルソレノイド形	V	32,000	32,000	36,380	42,780	42,780

スイッチ加算価格

R：ロッド側1個付 H：ヘッド側1個付 D：2個付 T：3個付

形番	価格	B端子付	仕様	形番	価格	B端子付	仕様
無接点スイッチ R1 (B)	4,740	5,230	ACリレー、AC電磁弁、PC用	有接点スイッチ R0 (B)	2,480	2,980	PC/ACリレー、PC用
R2 (B)	4,740	5,230	PC用	R4 (B)	2,830	3,320	ACリレー、AC電磁弁
R2Y (B)	5,340	5,830	PC専用(2色表示式)	R5 (B)	2,480	2,980	DC/ACリレー、デジタルIC、PC用
R3 (B)	3,340	4,030	DCリレー、DC電磁弁、デジタルIC、PC用	R6 (B)	2,830	3,320	PC用、高速シリンダ中間検出
R3Y (B)	3,340	5,230	PC、リレー、IC回路電磁弁用(2色表示式)				

注) スイッチ取付数によって加算願います。上記は取付価格も含まれます。スイッチ単品の場合取付板価格540円を差引の事。

