

CKD スーパーマウントシリンダ

CKD(株)

100112

スーパーマウントシリンダ

さらに取付性が向上、3パターンの支持形式を実現、4面ダイレクト取付可能な小形、角形シリンダ(6~32)

- スッキリ角形 / さらに省スペース化をはかった小形 / 角形タイプです。
- スイッチ一体 / 無接点、有接点等各種スイッチの一体構造方式です。
- 芯合せが容易 / ロッド側にインローを設置、芯合せが容易です。
- 高い取付精度 / ダイレクト取付のため、ロッド軸芯との平行度直角度の精度が優れています。
- 3通りの支持形式
ロッド側マウント形、ヘッド側マウント形、堅牢マウント形の3通りの支持形式を設定しています。
- リード線取出は2方向
スイッチのリード線取出方向は水平、垂直の2方向が可能です。



SMD2シリーズ複動形・スイッチ付仕様

形番		SMD2 SMD2-L (スイッチ付)	
作動方式		複動・片ロッド形	
最高使用圧力 MPa		0.7	
最低使用圧力 MPa		6は0.15、10~32は0.1	
接続口径	チューブ内径(mm)	6、10、16、20、25	32
		M5	Rc1/8
使用ピストン速度 (mm/s)		50~500	

●周囲温度：-10~60 ●クッション：ゴムクッション付 ●給油：不要



ロッド側マウント形

形番表示方法

スイッチなし - ロ - ハ - ニ

機種名		ハチューブ径mm		ニストロークmm	
スイッチなし	スイッチ付	6	6	5、10	
SMD2	SMD2-L 複動形	10	10	15、20	
SMD2-X	SMD2-XL 単動・押し	16	16	25、30	
SMD2-Y	SMD2-YL 単動・引込	20	20	5、10、15	
SMD2-M	SMD2-ML 複動回り止め形	25	25	20、25	
		32	32	30、40、50	

ロ支持形式

DA	ロッド側マウント	DC	堅牢マウント
DB	ヘッド側マウント		

回り止め形SMD2-M、MLについては支持形式欄は無記号です。

スイッチなし - ロ - ハ - ニ - ホ - ヘ

ホスイッチ形番		ヘスイッチ形番	
K2V	PC用	無接点	R
K3V	リレー、PC用	有接点	H
K0V	リレー、PC用		D
K5V	リレー、PC、IC直列接続用		

印はリード線の長さを表します。

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)

スーパーマウントシリンダSMD2(複動・片ロッド形)シリーズ価格

ストローク	内径	SMD2 6	SMD2 10	SMD2 16	SMD2 20	SMD2 25	SMD2 32
5		3,190	3,420	4,270	4,440	4,990	5,940
10		3,190	3,420	4,270	4,440	4,990	5,940
15		3,190	3,420	4,270	4,440	4,990	5,940
20		3,240	3,540	4,390	4,570	5,170	6,310
25		3,240	3,540	4,390	4,570	5,170	6,310
30		3,240	3,540	4,390	4,570	5,170	6,310
40		3,370	3,670	4,510	4,620	5,400	6,480
50		3,480	3,790	4,620	4,740	5,590	6,790
60		3,600	3,910	4,740	4,920	5,820	7,140
70					5,110	6,070	7,510
80					5,280	6,310	7,870
90					5,470	6,540	8,220
100					5,640	6,790	8,590

マグネット内蔵(L)・支持形式DC加算価格

	6	10	16	20	25	32
マグネット内蔵(L)	1,140	1,140	1,140	1,140	1,320	1,390
支持形式(DC)	1,510	1,510	1,680	1,800	1,990	2,590

スイッチ加算価格

	K5H・K5V	K0H・K0V	K2H・K2V	K3H・K3V
R(ロッド側1個)	1,040	1,840	3,110	3,220
H(ヘッド側1個)	1,040	1,840	3,110	3,220
D(2ヶ付)	2,070	3,670	6,210	6,440



1 空気・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