

# CKD 小径エアシリンダ

CKD(株)

100112

## 形番表示方法

SCPS - ① - ② - ③

SCPS2-① - ② - ③ - ④ - ⑤

SCPS2-① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧

### ① 支持形式

00	基本形
LS	片側軸方向フート形(ロッド側)
FA	ロッド側フランジ形
CB	二山クレビス形

注) 2.5、4のCBは製作できません。  
注) 6のCBは製作できません。  
注) 複動低速形はチューブ径 10、16のみ製作します。

### ② 標準ストローク(mm) 6~16

15	45
30	60

注) 2.5のストロークは5、10のみ  
4は5、10、15、20です。

### 最大ストローク(mm)

形式	mm	形式	mm
PS-2.5	10	PD2-D-10	120
PS-4	20	PD2-D-16	120
PS2-6	100	PD2-Z-10	200
PS2-10	120	PD2-Z-16	260
PS2-16	120	PS2-M-10	120
PD2-6	100	PS2-M-16	120
PD2-10	200	PD2-M-10	200
PD2-16	260	PD2-M-16	260
PD2-D-6	60		

### ③ ポート位置

無記号 垂直方向 ○ 軸方向  
ポート方向、軸方向支持形式  
CBは製作できません。

### ④ スイッチ形番

M2	PC用1色表示	無接点	2線
M2W	PC用2色表示		
M3	リレー、PC、IC	有接点	2線
M3W			
M0			
M5			

印はリード線長さを表わします。

リード線長さ

無記号	1m
3	3m
5	5m

### ⑤ スイッチ数

R	ロッド側1個付
H	ヘッド側1個付
D	2個付
T	3個付

### ⑥ 付属品・オプション

I	一山ナックル
Y	二山ナックル
B <sub>1</sub>	一山ブラケット

注) 6のB<sub>1</sub>、I、Yは製作できません。  
両ロッド形のB<sub>1</sub>は製作できません。

### ⑦ チューブ内径(mm)

2.5	2.5	10	10
4	4	16	16
6	6		

## スイッチ仕様および体系

項目	種類形番	無接点スイッチ				有接点スイッチ	
		M2V	M2WV(2色表示)	M3V	M3WV(2色表示)	MOV	M5V
用途		プログラマブルコントローラ		プログラマブルコントローラ、リレー、IC回路、小形電磁弁	プログラマブルコントローラ、リレー	プログラマブルコントローラ、リレー、IC回路(ランプなし)直列接続用	
電源電圧		-	DC4.5~28V	DC10~28V			
負荷電圧・電流		DC10~30V、5~30mA	DC30V以下、200mA以下	DC30V以下、150mA以下	DC12/24Vにて5~50mA、AC110Vにて7~20mA	DC24V以下にて50mA以下、AC110V以下にて20mA以下	
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)	ランプなし	

## ペンシルシリンダSCP2シリーズ価格

ストローク	チューブ径	単動・押出形			単動・引込形			複動形			回り止め形	
		SCPS2-6	SCPS2-10	SCPS2-16	SCPH2-6	SCPH2-10	SCPH2-16	SCPD2-6	SCPD2-10	SCPD2-16	PS2-M-10	PS2-M-16
10		2,220	2,400	3,590	2,880	3,110	3,880	2,710	2,880	3,590		
15		2,220	2,400	3,590	2,880	3,110	3,880	2,710	2,880	3,590	4,270	5,040
20		2,340	2,520	3,670	3,000	3,190	4,080	2,820	3,000	3,670		
30		2,340	2,520	3,670	3,000	3,190	4,080	2,820	3,000	3,670	4,570	5,400
45		2,400	2,620	3,790	3,110	3,310	4,270	2,880	3,190	3,790	4,840	5,710
60		2,520	2,710	3,880	3,310	3,480	4,570	3,000	3,310	3,880	5,120	6,000
75			3,480	5,040					3,880	5,040	6,670	7,360
90			3,790	5,220					4,080	5,220	6,970	7,570
100			3,880	5,400					4,270	5,400	7,170	7,740
120				5,800					4,650	5,800		
140				6,190					5,040	6,190		
160				6,590					5,400	6,590		
180				6,970					5,800	6,970		
200				7,360					6,190	7,360		
マグネット(L)加算		590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
CB金具加算			1,160	1,160		1,160	1,160		1,160	1,160	1,160	1,160

## 付属品加算価格

(上記は支持形式OO、LB、FA価格です。CBの場合はCB金具加算願います)

I(1山ナックル)		670	670		670	670		670	670	670	670
Y(2山ナックル)		840	840		840	840		840	840	840	840
B <sub>1</sub> (1山ブラケット)		1,540	1,540		1,540	1,540		1,540	1,540	1,540	1,540

注) 特注ストロークについてはその値を越える次のクラスのストロークで求めて下さい。

## 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

スイッチ形番	価格	仕様	スイッチ形番	価格	仕様
M2V	4,200	プログラマブルコントローラ用(1色表示)	M3WV	4,080	PC用、リレー、IC回路、小型電磁弁用(2色)
M2WV	4,510	プログラマブルコントローラ用(2色表示)	M0V	2,770	PC用、リレー用
M3V	3,970	PC用、リレー、IC(回路小型電磁弁用(1色))	M5V	2,770	PC用、リレー、IC回路(ランプなし)、直列接続用

注) スイッチ取付数によって加算下さい。上記は取付台価格も含まれます。スイッチ単品の場合は取付台価格450円差引き下さい。

