



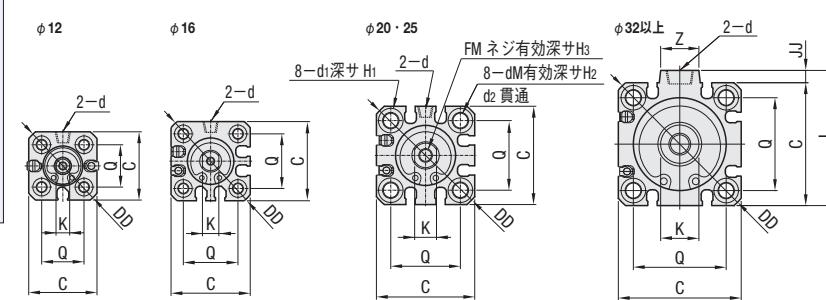
使用温度範囲: 5~60°C

シリンダボディ端末  
ノーマルタイプ(端末A)  
ロッド先端形状ねじ

シリンダ用センサ

ストローク	ロッド先端	Type	特長
固定タイプ	ねじ	MSCCN	固定ストローク品を選択出来ます。弊社在庫品で即日出荷可能です。(シリンダ用センサ、取付金具無し)
指定タイプ	ねじ	MSCCA	
	形状選択	MSCCS	指定1mm単位でストローク選択、先端形状選択出来ます。

※ストローク固定タイプのシリンダ用取付金具はP1549・1550を参照の上、別途ご購入ください。



シリンダ用センサ

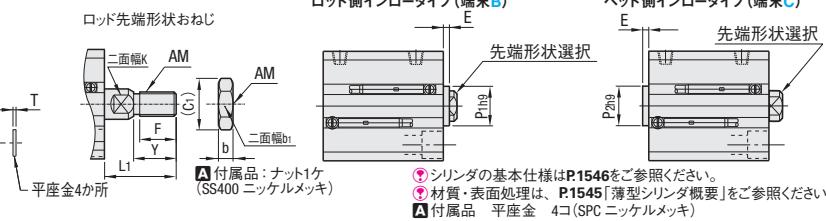


表1 薄型シリンダピストンロッド先端形状

チューブ内径 (mm)	F	H3	K	L <sup>*</sup>	S	S1	V	W	Y	AM		BM		CP		DR		ER		FS	
										b	b1	(C1)	ねじ径の呼び	ねじ	ねじ	AM	BM	CP	DR	FS	
12	9	6	5	14(24)	4	8	5	4	10.5	M3×0.5	2.4	5.5	6.4	M3	M3×0.5	M3×0.5					
16	10	8	6	15.5(25.5)	6	12	7	5	12	M4×0.7	3.2	7	8.1	M4	M4×0.7	M4×0.7					
20	12	7	8	18.5(28.5)	8	16	8	6	14	M5×0.8	4	8	9.2	M5	M5×0.8	M5×0.8					
25	15	12	10	22.5(32.5)	10	20	10	8	17.5	M6×1.0	5	10	11.5	M6	M6×1.0	M6×1.0					
32	20.5	13	14	28.5(38.5)	12	24	14	10	23.5	M8×1.25	5	13	15	M8	M8×1.25	M8×1.25					
40	20.5	13	14	28.5(38.5)	12	24	14	10	23.5	M10×1.25	6	17	19.6	M10	M10×1.25	M10×1.25					
50	26	15	17	33.5(43.5)	14	28	18	12	28.5	M12×1.5	7	19	21.9	M12	M12×1.5	M12×1.5					
										M14×1.5	8	22	25.4	M14	M14×1.5	M14×1.5					
										M16×1.5	10	24	27.7	M16	M16×1.5	M16×1.5					
										M18×1.5	11	27	31.2	M18	M18×1.5	M18×1.5					

※シリンダ用取付金具のフート形を選択した場合には、( )寸法になります。

薄型シリンダ・外観寸法表

チューブ内径 (mm)	A	B	C	D <sub>1</sub>	DD	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	dM	E	H <sub>3</sub>	G	GG	J	JJ	K	L	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q	T	Z	b	b <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	F	L <sub>1</sub>	Y															
12	25.5	22	25	6	32				6.5	3.5	4	7	M4×0.7	1.5	6	5	7.5		5	3.5	15	6	15.5	0.5	4	8	9.2	9	14	10.5															
16	29	28	30	8	38													8	4.5	13	13	25.5		5	10	11.5	10	15.5	12																
20	34	29.5	36	10	47													12	5.5	11	10	5	15	28	6	17	19.6	15	22.5	17.5															
25	37.5	32.5	40	12	52													13	7.5	10.5	49.5	4.5	14	7	21	21	34		14	8	22	25.4	20	28.5	23.5										
32	40	33	45	16	60													11	8	11	57	5	14	7	28	28	40		15	10.5	71	7	17	8	35	35	50		19	11	27	31.2	26	33.5	28.5
40	46.5	39.5	52	16	70													15	10.5	71	7	17	8	—	—	60		14	9	10.5	18	M10×1.5	—	—	—	—	—	—							
50	48.5	40.5	64	20	103	Rc1/4												14	9	10.5	18	M10×1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

■ストローク固定タイプ

型式	チューブ内径 (mm)	L	S1ストローク	ロッド先端	シリンダボディ Type	MSCCN MSCCA MSCCS	パッキン 選択 (価格表参照)	¥基準単価												
								MSCCN S1ストローク(mm) MSCCA S1ストローク(mm)												
12	5~30	3.5		M3×0.5 M5×0.8	M3×0.7 M6×1.0	2,700 3,020 3,560 4,070 4,180 4,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	4.5			M5×0.8 M8×1.25	M6×1.0 M10×1.5	2,920 3,240 3,560 4,140 4,250 4,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	5			(ノーマル)	(ロッド側)	3,420 3,560 3,850 4,140 4,250 4,280 4,610 4,930 5,040 5,220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	7			(ゴム)	(インロー)	4,360 4,540 4,680 5,000 5,180 5,400 5,620 5,830 6,080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32						6,300 6,660 6,800 6,880 7,020 7,090 7,270 7,450 7,780 8,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
40	5~100			M8×1.25 M14×1.5	M10×1.5 M18×1.5	7,450 7,880 7,990 8,100 8,280 8,390 8,500 8,600 8,930 9,290 9,500 10,260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
50	10~100	8				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	30~100					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## ■ストローク指定タイプ

型式	チューブ内径 (mm)	S1ストローク (mm) 1mm単位	シリンダボディ Type	端末形状 選択	ピストンロッド先端形状表1										パッキン 選択	シリンダ取付金具表2