



使用温度範囲: 5~60℃

シリンダボディ末端

ノーマルタイプ (端末 A)
ロッド先端形状めねじ

シリンダ用センサ

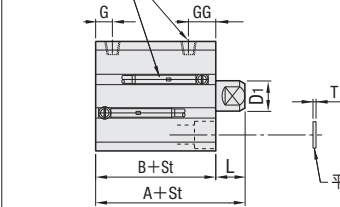
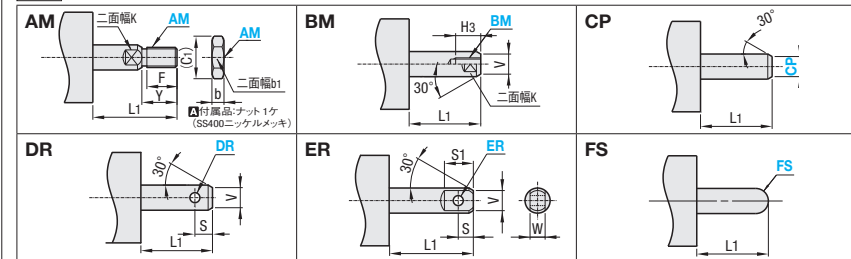


表 1 薄型シリンダピストンロッド先端形状



チューブ内径 (mm)	F	H3	K	L1	S	S1	V	W	Y	AM	b	b1	(C1)	ねじ径の呼び	おねじ	めねじ
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	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	M10×1.5
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	—
										M14×1.5	8	22	25.4	M14	M14×1.5	—
										M16×1.5	10	24	27.7	M16	M16×1.5	—
										M18×1.5	11	27	31.2	M18	M18×1.5	—

※ シリンダ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	D1	DD	d	d1	d2	H1	H2	dM	E	H3	G	GG	J	JJ	K	L	P1	P2	Q	T	Z	b	b1	C1	F	L1	Y	
12																															
16	25.5	22	25	6	32	M5×0.8	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	
20	34	29.5	36	10	47									7	5.5	11			8	4.5	13	13		25.5		5	10	11.5	10	15.5	12
25	37.5	32.5	40	12	52									12					10	5	15	15		28		6	17	19.6	15	22.5	17.5
32	40	33	45	16	60		Rc1/8	9	5.5	7	10	M6×1.0	2	13	7.5	10.5	49.5	4.5	14	7	21	21		34	1	14	8	22	25.4	20.5	22.5
40	46.5	39.5	52	16	70														28	28	40										
50	48.5	40.5	64	20	86	Rc1/4	11	6.6	8	14	M8×1.25		15	10.5	15	84	7	17	8	35	35	50		19		11	27	31.2	26	33.5	28.5
63	54	46	77	20	103		14	9	10.5	18	M10×1.5	—								—	—	60									

■ストローク固定タイプ

型式	Stストローク (mm)	L	シリンダ ボディ 末端形状	ロッド先端 MSCCN (めねじ) MSCCA (おねじ) FM	MSCCN (めねじ) MSCCA (おねじ) FM	パッキン	¥基準単価
Type	チューブ 内径 (mm)	選択 (価格表参照)	末端形状	選択	選択	選択	¥基準単価
ロッド先端 めねじ MSCCN	12	5~30	3.5	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	16	5~50	4.5	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	20	5~100	5	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	25	5~100	5	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	32	5~100	7	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	40	5~100	7	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	50	5~100	8	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
ロッド先端 おねじ MSCCA	63	30~100	8	A	ノーマル	NB	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100

■ストローク指定タイプ

型式	Stストローク (mm)	シリンダボディ 末端形状 選択	AM形状 AM (ねじ) 選択	BM形状 BM (ねじ) 選択	CP形状 CP 1mm単位	DR形状 DR 選択	ER形状 ER 選択	FS形状 FS (先端) 選択	パッキン 選択	シリンダ取付金具表2
Type	チューブ 内径 (mm)	1mm単位	末端形状 選択	末端形状 選択	末端形状 選択	末端形状 選択	末端形状 選択	末端形状 選択	末端形状 選択	末端形状 選択
MSCCN	12	5~30	A (ノーマルタイプ)	3 4 5	3~5	2 3	2 3	3	NB	(取付金具無)
MSCCN	16	5~30	B (ノーマルタイプ)	4 5 6	3~7	2 3 4	2 3 4	4	(ニトリルゴム)	TK (フート形)
MSCCN	20	5~50	C (ノーマルタイプ)	5 6 8	4~8	3 4 5	3 4 5	5	VT	KFB KFM
MSCCN	25	5~50	D (ノーマルタイプ)	6 8 10 12 14	5~14	4 5 6	4 5 6	6	(フッ素ゴム)	(ニ山クレビス形)
MSCCN	32	5~100	E (ノーマルタイプ)	6 8 10 12 14	5~14	5 6 8	5 6 8	8	TKB TKM	0
MSCCN	40	5~100	F (ノーマルタイプ)	6 8 10 12 14	5~14	5 6 8	5 6 8	8		1
MSCCN	50	5~100	G (ノーマルタイプ)	6 8 10 12 14 16 18	6 8 10 8~18	6 8 10	6 8 10	10		2

※ シリンダ末端形状B・Cにつきましては、インロー側にシリンダ取付金具を取り付けることができません。 ※ センサは別途ご購入ください。(下記参照)

Order 注文例

型式: MSCCN 20 - 35 Stストローク: 20 シリンダボディ末端形状: B ヒストンロッド先端形状: BM4 パッキン: VT シリンダ取付金具: KFB 1

Alteration 追加加工

型式: MSCCN 20 - 35 Stストローク: 20 シリンダボディ末端形状: B ヒストンロッド先端形状: BM4 パッキン: VT シリンダ取付金具: KFB 1

Price 価格

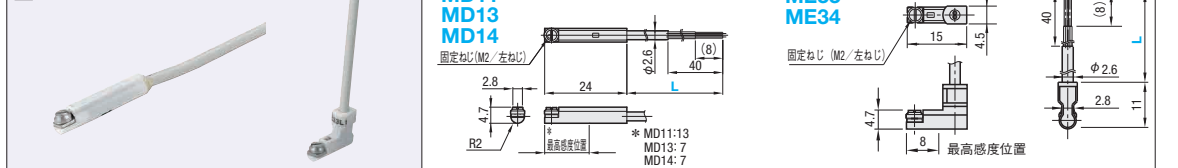
価格: ¥11,050

Alterations	耐寒仕様変更	耐熱仕様変更
Code	TC	TH
Spec.	周囲温度範囲-40~60℃で使用可能。耐寒グリス、低ニトリルゴムパッキンへの変更。センサの耐寒仕様は不可。	周囲温度範囲5~120℃で使用可能。耐熱グリス、フッ素ゴムパッキンへの変更。センサの耐熱仕様は不可。
¥/1Code	チューブ内径φ12~32: ¥2,000 φ40~50: ¥3,000	チューブ内径φ12~32: ¥2,000 φ40~50: ¥3,000

チューブ内径 (mm)	5~10	11~20	21~30	31~40	41~50	51~75	76~100	AM	BM	CP	DR	ER	FS
12	4,280	5,770	6,070	—	—	—	—	1,000	1,000	700	700	1,000	700
16	4,600	5,870	6,070	—	—	—	—	1,000	1,000	700	700	1,000	700
20	5,050	5,870	6,070	7,000	7,410	—	—	1,000	1,000	700	700	1,000	700
25	6,440	6,880	7,350	7,970	8,640	—	—	1,000	1,000	700	700	1,000	700
32	9,450	9,750	10,070	10,570	11,440	—	—	1,000	1,000	700	700	1,000	700
40	11,480	11,780	12,180	12,510	13,470	13,780	14,970	1,100	1,100	800	800	1,100	800
50	13,470	13,470	13,880	14,500	15,450	15,770	17,180	1,100	1,100	800	800	1,100	800

チューブ内径 (mm)	A	B	C	NB	VT	TK	KFB	KFM	TKB	TKM
12	0	600	200	0	1,400	0	1,360	1,430	2,380	2,610
16	0	600	200	0	1,500	0	1,400	1,480	2,570	2,820
20	0	600	200	0	1,600	0	1,450	1,550	2,750	3,070
25	0	800	300	0	1,700	0	1,480	1,600	2,970	3,250
32	0	800	300	0	1,800	0	1,300	1,500	4,150	4,580
40	0	900	400	0	2,100	0	1,410	1,550	4,970	5,280
50	0	1,000	500	0	2,300	0	1,680	1,830	5,580	6,120

■シリンダ用センサ



型式	負荷電圧	負荷電流	表示灯	センサ種類	線数	リード線取出し	¥基準単価
Type	L (選択)	L (選択)	L (選択)	L (選択)	L (選択)	L (選択)	L (選択)
MD11	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1,950
MD13	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1,960
MD14	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	2,240
ME33	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1,960
ME34	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	2,240

Order 注文例

型式: MD14.1

Price 価格

価格: ¥11,050

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~10
価格	11~	11~
価格	11~	11~