PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

薄型シリンダ

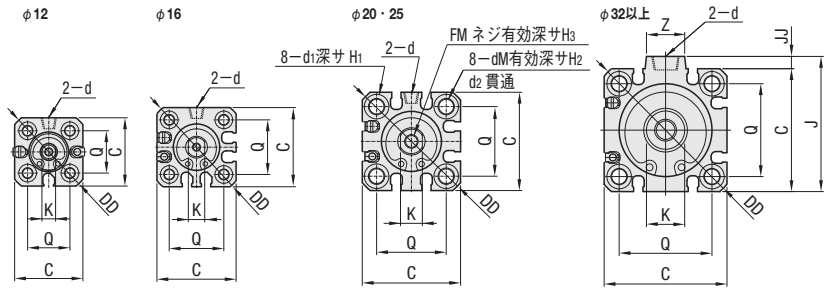
使用温度範囲：5～60℃

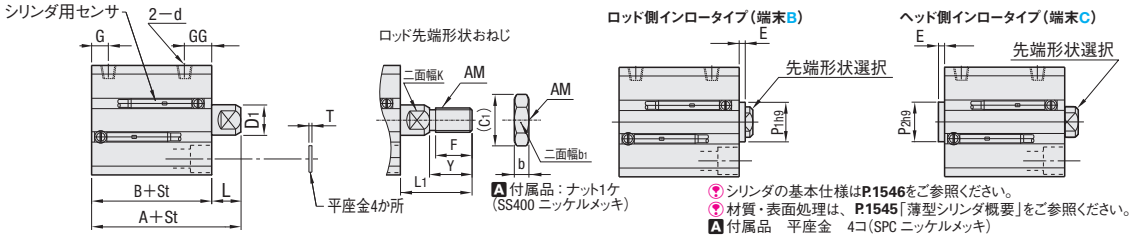
シリンダボディ端末

ノーマルタイプ（端末 A）
ロッド先端形状めねじ

ストローク	ロッド先端	Type	特長
固定タイプ	めねじ	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）
	おねじ	MSCCA	
指定タイプ	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。

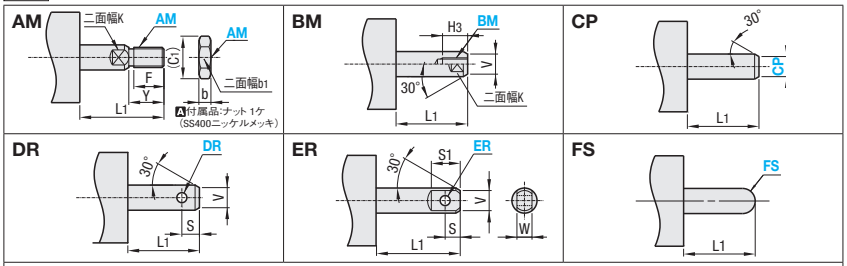
ストローク固定タイプのシリンダ用取付金具は**P.1549・1550**を参照の上、別途ご購入ください。





シリンダの基本仕様は**P.1546**をご参照ください。
材質・表面処理は、**P.1545**「薄型シリンダ概要」をご参照ください。
A 付属品　平座金　4コ（SPC ニッケルメッキ）

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
12	9	6	5	14（24）	4	8	5	4	10.5
16	10	8	6	15.5（25.5）	6	12	7	5	12
20	12	7	8	18.5（28.5）	8	16	8	6	14
25	15	12	10	22.5（32.5）	10	20	10	8	17.5
32	20.5	13	14	28.5（38.5）	12	24	14	10	23.5
40	20.5	13	14	28.5（38.5）	12	24	14	10	23.5
50	26	15	17	33.5（43.5）	14	28	18	12	28.5

※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。

AM	b	b1	(C1)
M3×0.5	2.4	5.5	6.4
M4×0.7	3.2	7	8.1
M5×0.8	4	8	9.2
M6×1.0	5	10	11.5
M8×1.25	5	13	15
M10×1.25	6	17	19.6
M12×1.5	7	19	21.9
M14×1.5	8	22	25.4
M16×1.5	10	24	27.7
M18×1.5	11	27	31.2

ねじ径の呼び	おねじ	めねじ
M3	M3×0.5	M3×0.5
M4	M4×0.7	M4×0.7
M5	M5×0.8	M5×0.8
M6	M6×1.0	M6×1.0
M8	M8×1.25	M8×1.25
M10	M10×1.25	M10×1.5
M12	M12×1.5	—
M14	M14×1.5	—
M16	M16×1.5	—
M18	M18×1.5	—

表2 取付金具選択表

（**P.1549**の型式をご参照ください。）

シリンダ取付金具（フート形）	
Type	対応型式
KFB	CFKPB
KFM	CFKPM

シリンダ取付金具（二山クレビス形）	
Type	対応型式
TKB	CTKB
TKM	CTKM

材質・表面処理・寸法は、**P.1549**をご参照ください。

■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	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
16			29	8	38								8					6		20	10	20			5	10	11.5	10	15.5	12
20	34	29.5	36	10	47		9	5.5	7	10	M6×1.0	2	7	5.5	9			8	4.5	13	13	25.5	1		5	13	15	12	18.5	14
25	37.5	32.5	40	12	52								12		11			10	5	15	15	28			6	17	19.6	15	22.5	17.5
32	40	33	45	16	60	Rc1/8							13	7.5	10.5	49.5	4.5	14	7	21	21	34		14	8	22	25.4	20.5	28.5	23.5
40	46.5	39.5	52		70									8	11	57	5			28	28	40								
50	48.5	40.5	64	20	86	Rc1/4	11	6.6	8	14	M8×1.25		15	10.5	10.5	71	7	17	8	35	35	50		19	11	27	31.2	26	33.5	28.5
63	54	46	77		103		14	9	10.5	18	M10×1.5	—			15	84				—	—	60								

■ストローク固定タイプ

型式 Type	チューブ内径（mm）	Stストローク（mm）選択（価格表参照）	L	シリンダボディ端末形状	ロッド先端 MSCCN（めねじ） FM	ロッド先端 MSCCA（おねじ） AM	パッキン	¥基準単価 MSCCN Stストローク（mm） 5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	75	100	MSCCA Stストローク（mm） 10	20	30	50	75	100
ロッド先端めねじ MSCCN	12	5～30	3.5	A（ノーマル）	M3×0.5	M5×0.8	NB（ニトリルゴム）	2,700	3,020	3,560	4,070	4,180	4,280	—	—	—	—	—	—	3,970	5,260	5,530	—	—	—
	16				M4×0.7	M6×1.0		2,920	3,240	3,560	4,140	4,250	4,280	—	—	—	—	—	—	4,230	5,350	5,530	—	—	—
	20	5～50	4.5		M5×0.8	M8×1.25		3,420	3,560	3,850	4,140	4,250	4,280	4,610	4,930	5,040	5,220	—	—	4,640	—	5,530	6,700	—	—
	25		5		M6×1.0	M10×1.25		4,360	4,540	4,680	4,860	5,000	5,180	5,400	5,620	5,830	6,080	—	—	5,900	—	6,660	7,670	—	—
ロッド先端おねじ MSCCA	32		7		M8×1.25	M14×1.5		6,300	6,660	6,800	6,880	7,020	7,090	7,270	7,450	7,780	8,060	—	—	8,310	—	8,790	9,870	—	—
	40	5～100						7,450	7,880	7,990	8,100	8,280	8,390	8,500	8,600	8,930	9,290	9,500	10,260	9,770	—	10,340	11,340	—	12,280
	50	10～100	8		M10×1.5	M18×1.5		—	8,600	8,960	9,290	9,470	9,580	9,830	10,010	10,370	10,690	10,910	11,810	—	—	11,660	12,900	13,000	14,010
	63	30～100						—	—	—	—	—	11,850	—	—	—	13,400	14,440	15,560	—	—	14,450	16,170	17,300	18,550