



# ブレーキ付スーパーロッドレスシリンダ SRT Series

チューブ内径: 12、16、20、25、  
32、40、50、63相当



## 仕様

項目		SRT							
チューブ内径	mm	12	16	20	25	32	40	50	63
作動方式		複動形							
使用流体		圧縮空気							
最高使用圧力	MPa	0.7							
最低使用圧力	シリンダ部 MPa	0.2			0.15			0.1	
	ブレーキ部 MPa	0.3 (注)							
保証耐圧力	MPa	1.05							
周囲温度		5~60							
接続口径	シリンダ部	M5		Rc1/8		Rc1/4		Rc3/8	
	ブレーキ部	M5		Rc1/8					
ストローク許容差	mm	+ $\frac{2}{0}^0$ (-1000), + $\frac{2}{0}^5$ (-2000)							
使用ピストン速度	mm/s	50~1000							
クッション		エアークッション							
給油		不可							
停止精度	mm	±1.5 (300mm/s無負荷時)							
保持力	N	66	118	184	288	483	754	1178	1870

注: ブレーキ部の最低使用圧力は負荷バランスがとれている状態での値です。

## 許容吸収エネルギー

チューブ内径 (mm)	クッション付		クッションなし	
	許容吸収エネルギー(J)	クッションストローク(mm)	許容吸収エネルギー(J)	
12相当	0.03	14.5	0.003	
16相当	0.22	19.2	0.007	
20相当	0.59	22.2	0.010	
25相当	1.40	20.9	0.015	
32相当	2.57	23.5	0.030	
40相当	4.27	23.9	0.050	
50相当	9.13	24.9	0.072	
63相当	17.4	29.6	0.138	

## ストローク

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)
12相当			
16相当			
20相当	200・300	1800	
25相当	400・500	2300	1
32相当	600・700		
40相当	800・900		
50相当	1000	2700	
63相当			

中間ストロークについては、1mm毎に製作可能です。  
注: ストロークは、負荷荷重により制限されます。1897ページ参照

## M形スイッチ取付数と最小ストローク(mm)

スイッチ数	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	M	V	H	M	V	H	M	V	H	M	V	H	M	V	H	M	V	H	M	V	H	M	V	H	M	V	H
チューブ内径(mm)																											
12相当	10	10	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
16相当	10	10	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
20相当	10	10	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
25相当	10	10	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
32相当	10	10	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
40相当	10	10	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
50相当	15	15	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									
63相当	15	15	30	45	60	90	90	135	120	180	150	225	180	270	210	315	240	360									

## T形スイッチ取付数と最小ストローク(mm)

スイッチ数	1			2			3			4			5			6			7			8			9				
	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V	Y	T	V
チューブ内径(mm)																													
12相当	5	5	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
16相当	5	5	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
20相当	5	5	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
25相当	10	10	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
32相当	10	10	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
40相当	10	10	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
50相当	10	10	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											
63相当	10	10	45	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400											

## スイッチ仕様

一色 / 二色表示式 / 強磁界用

項目	無接点2線式		無接点3線式		無接点2線式
	M2V、M2H	M2WV(2色表示式)	M3V、M3H	M3WV(2色表示式)	T2YD
用途	プログラマブルコントローラ専用		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専用
電源電圧	-		DC4.5～28V	DC10～28V	-
負荷電圧	DC10～30V		DC30V以下	DC30V以下	DC24V ± 10%
負荷電流	5～30mA		200mA以下	150mA以下	5～20mA
ランプ	発光ダイオード(ON時点灯)	赤色/緑色LED(ON時点灯)	発光ダイオード(ON時点灯)	赤色/緑色LED(ON時点灯)	赤色/緑色LED(ON時点灯)

項目	有接点2線式			
	MOV、MOH	M5V、M5H		
用途	プログラマブルコントローラ、リレー用	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	-			
ランプ	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V以下	AC110V以下
負荷電圧	5～50mA	7～20mA	50mA以下	20mA以下
負荷電流	発光ダイオード(ON時点灯)		ランプなし	

注1: M0 スイッチは、負荷電流範囲が7～20mAであればAC24V、AC48Vでも使用できます。

注2: その他のスイッチ仕様につきましては巻末1ページをご参照ください。

## 予防保全出力付

項目	無接点3線式	無接点4線式	無接点3線式	無接点4線式	
	T2YFH/V	T3YFH/V	T2YFH/V	T3YFH/V	
用途	プログラマブルコントローラ専用	プログラマブルコントローラ、リレー用	プログラマブルコントローラ専用	プログラマブルコントローラ、リレー用	
ランプ	取付位置調整部				
	赤色 / 緑色発光ダイオード(ON時点灯)		黄色発光ダイオード(ON時点灯)		
通常出力部	電流電圧	-	DC10～28V	-	DC10～28V
	負荷電圧	DC10～30V	DC30V以下	DC10～30V	DC30V以下
	負荷電流	5～20mA	50mA以下	5～20mA	50mA以下
予防保全出力部	負荷電圧	DC30V以下			
	負荷電流	20mA以下	50mA以下	5～20mA	50mA以下

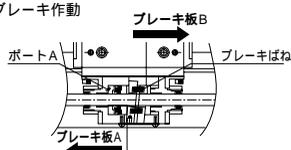
## シリンダ質量

単位:kg

チューブ内径(mm)	ストローク0mm時の質量			St = 100mm
	基本形(0.0)	フート形(LB)	スイッチ1個当たりの質量(取付金具含む)	当たりの加算質量
12相当	0.83	0.25	0.02	0.18
16相当	0.95	0.33		0.21
20相当	1.17	0.54		0.26
25相当	2.24	1.1		0.45
32相当	3.8	3.9		0.57
40相当	5.0	5.1		0.74
50相当	7.5	7.6		0.99
63相当	12.5	12.8		1.52

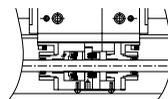
## 作動原理

## ブレーキ作動



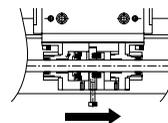
ポート④より排気すると、ばね力によってブレーキ板⑤が押しされ、ブレーキ板⑤がそれぞれを支点とし矢印方向に傾き、なおかつシリンダ推力によりブレーキ力が増幅され、ピストンロッドを保持する。

## ブレーキ解除



ポート④より給気すると、解除ピストンによりブレーキ板⑤、⑥が押しされ、ブレーキ板⑤、⑥とピストンロッドは直角となり、互いにクリアランスが生じ、ロッドはフリー状態となる。

## 手動によるブレーキ解除



カバーをはずし、ブレーキ板⑤に六角穴付ボルトなどをねじこみ矢印方向に倒すとブレーキ板⑤、⑥が平行になり、ピストンロッドはフリー状態となる。(マイナスイヤ等により、ブレーキ板の傾きを元に戻す方法によってもブレーキは解除できます。)

SCP 2

CMK2

CMA2

SCM

SCA

SCS

CKV2

CA/OV2

CAT

MDC2

MVC

SMD2

MSD

SSD

FC

ULK

JSK/M2

JSC3

JSB3

UCAC

STS/L

LCS

LCY

STR2

UCA2

STK

RCC2

USSD

USC

MFC

GLC

SHC

CAC3

HCM

HCA

SRL2

SRG

SRM

SRT

SRB2

MRL2

MRG2

SM-25

ロッドレス  
ブレーキ付  
ストローク  
パイプ  
ロッドレス  
シリンダ

## SRT Series

## 形番表示方法

スイッチなし

SRT - 00 - 32 B - 200 - Y

スイッチ付

SRT - 00 - 32 B - 200 - M0H - R - Y

① 支持形式

㊦ チューブ内径

㊦ クッション

㊦ ストローク 注1 中間ストローク 1mm毎に製作可能です

㊦ スイッチ形番 注2、注3

㊦ スイッチ数

㊦ オプション 注4

## ▲ 形番選定にあたっての注意事項

注1: ストロークは負荷荷重により制限されます。1897ページ技術資料を参照してください。

注2: ㊦ スイッチ形番以外のスイッチもご用意しております。(受注生産)

詳細については、巻末1ページをご参照ください。

注3: シリンダに溶接スパッタがかかる環境では使用できません。T2YD、T2YDTを使用の際はご注意ください。

注4: " C " の場合、M形スイッチリード線L字タイプ、T形スイッチの使用はできません。

## 形番表示例

SRT-00-32B-200-M0H-R-Y

機種: ブレーキ付スーパーロッドレスシリンダ

- ① 支持形式 : 基本形
- ㊦ チューブ内径 : 32mm
- ㊦ クッション : 両側クッション付
- ㊦ ストローク : 200mm
- ㊦ スイッチ形番 : 有接点スイッチM0H
- ㊦ スイッチ数 : R側1個付
- ㊦ オプション : フローティングジョイント

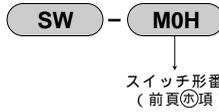
記号	内容				
<b>① 支持形式</b>					
00	基本形				
LB	軸方向フート形				
<b>㊦ チューブ内径(mm)</b>					
12	12相当				
16	16相当				
20	20相当				
25	25相当				
32	32相当				
40	40相当				
50	50相当				
63	63相当				
<b>㊦ クッション</b>					
B	両側クッション付				
R	R側クッション付				
L	L側クッション付				
N	クッションなし				
<b>㊦ ストローク(mm)</b>					
200・300・400・500・600・700・800・900・1000					
<b>㊦ スイッチ形番</b>					
リード線 ストレートタイプ	リード線 L字タイプ	接点	表示	リード線	
M0H	M0V	有接点	1色表示式	2線	ランブなし
M5H	M5V		1色表示式		
M2H	M2V	無接点	2色表示式	3線	強磁界用 スイッチ
—	M2WV		1色表示式		
M3H	M3V	無接点	2色表示式	3線	強磁界用 スイッチ
—	M3WV		2色表示式		
T2YFH	T2YFV	無接点	2色表示式	4線	強磁界用 スイッチ
T3YFH	T3YFV		2色表示式		
T2YMH	T2YMV	無接点	2色表示式	4線	強磁界用 スイッチ
T3YMH	T3YMV		2色表示式		
T2YD	—	無接点	2色表示式	2線	強磁界用 スイッチ
T2YDT	—		2色表示式		
<b>リード線長さ</b>					
無記号 1m(標準)					
3	3m(オプション)				
5	5m(オプション)				
<b>㊦ スイッチ数</b>					
R	R側1個付				
L	L側1個付				
D	2個付				
T	3個付				
4	4個付(4個以上はスイッチ数を入れます。)				
<b>㊦ オプション</b>					
Y	フローティングジョイント				
C	Cマウント金具付				

## スイッチ単品形番表示方法

スイッチ本体+取付金具一式(注1)



スイッチ本体のみ



取付金具一式(注2)



リード線ホルダ(注3)



リード線長さ

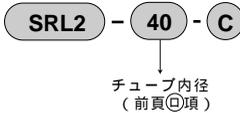
無記号	1m(標準)
3	3m(オプション)
5	5m(オプション)

(注1)スイッチ本体+取付金具一式には、リード線ホルダは含まれていません。リード線ホルダが必要な場合は別の手配してください。

(注2)M形スイッチとT形スイッチでは取付金具が異なります。

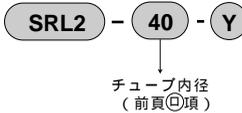
(注3)リード線ホルダは10個/1セットです。

## Cマウント金具単品形番表示



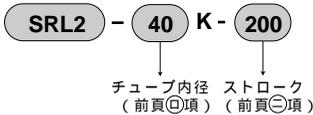
(Cマウント金具、取付ボルト4本)

## フローティングジョイントセット形番表示

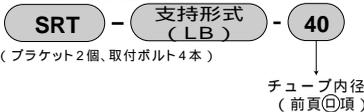


(マウント、マウントベース、ピン、平座金、ばね座金付なべ小ねじ、取付ボルト4本)

## 消耗部品形番表示



## 支持金具形番表示

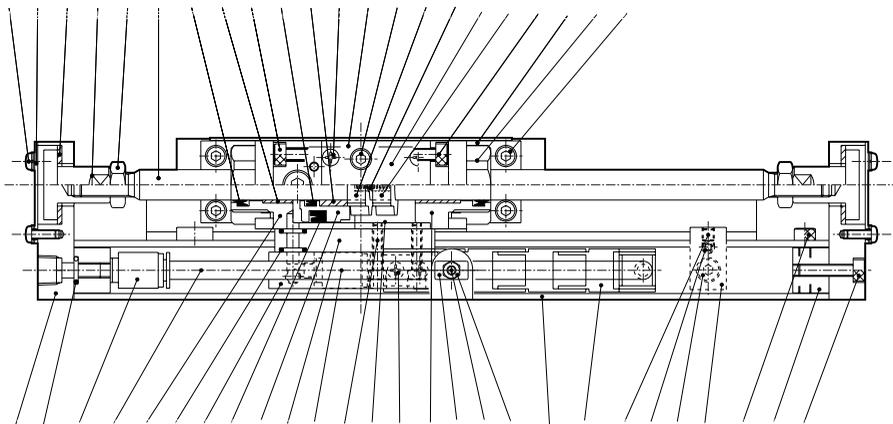


注:スイッチ取付金具、Cマウント金具、フローティングジョイントはSRL2と共通です。

SCP 2  
CMK2  
CMA2  
SCM  
SCA2  
SCS  
CKV2  
CA/0V2  
CAT  
MDC2  
MVC  
SMD2  
MSD  
SSD  
FC  
ULK  
JSK/M2  
JSC3  
JSB3  
UCAC  
STS/L  
LCS  
LCY  
STR2  
UCA2  
STK  
RCC2  
USSD  
USC  
MFC  
GLC  
SHC  
CAC3  
HCM  
HCA  
SRL2  
SRG  
SRM  
SRT  
SRB2  
MRL2  
MRG2  
SM-25

ブ  
レ  
ー  
キ  
付  
ス  
テ  
ー  
パ  
ー  
ロ  
ッ  
ド  
レ  
ス  
シ  
リ  
ン  
ダ

## 内部構造図および部品リスト( 12 ~ 25)



## 部品リスト

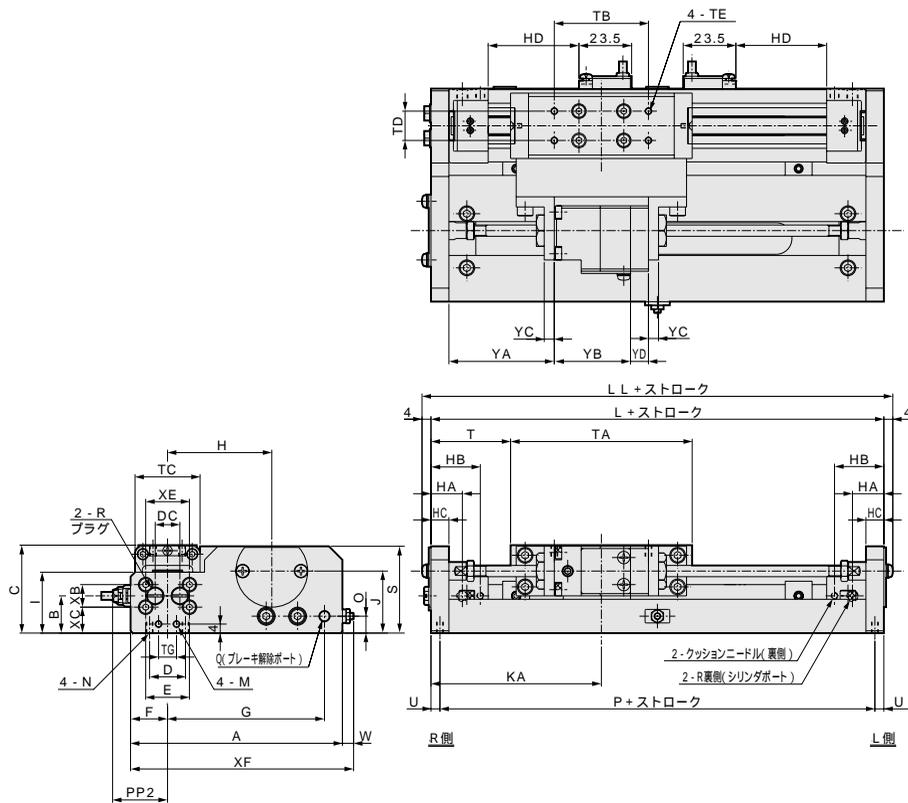
品番	部品名称	材質	備考	品番	部品名称	材質	備考
1	なべ小ねじ	炭素鋼	亜鉛クロメート	27	本体 A	アルミニウム合金	アルマイト
2	ジョイント部カバー	アルミニウム合金	黒色アルマイト	28	ガスケット	Oリング	
3	スライドプレート	ドライベアリング		29	アダプタ	アルミニウム合金	アルマイト
4	フローティングジョイント	鋼	リン酸マンガン処理	30	ピストンパッキン	ニトリルゴム	
5	六角ナット 3種	炭素鋼	亜鉛クロメート	31	解除ピストン	アルミニウム合金	アルマイト
6	ブレーキシャフト	鋼	硬質クロームメッキ	32	スパーサ	アルミニウム合金	アルマイト
7	ロッドパッキン	ニトリルゴム		33	ワンタッチ継手		
8	軸受プシュ	ドライベアリング		34	六角穴付ボルト	鋼	黒染
9	六角穴付ボルト	鋼	黒染	35	本体 B	アルミニウム合金	アルマイト
10	ロッドパッキン	ニトリルゴム		36	なべ小ねじ	炭素鋼	亜鉛クロメート
11	軸受プシュ	鋼径ニッカロイ		37	ブレーキエンドカバー	アルミニウム合金	アルマイト
12	なべ小ねじ	炭素鋼	亜鉛クロメート	38	四角ナット	炭素鋼	亜鉛クロメート
13	ブレーキ取付ベース	アルミニウム合金	アルマイト	39	なべ小ねじ	炭素鋼	亜鉛クロメート
14	六角穴付ボルト	鋼	黒染	40	六角ナット 3種	炭素鋼	亜鉛クロメート
15	ブレーキ板 A	鋳鉄	亜鉛クロメート	41	ケーブルホルダ	アルミニウム合金	無色アルマイト
16	ブレーキばね	鋼	黒染	42	ケーブルベア	特殊樹脂	
17	カバー	アルミニウム合金	アルマイト	43	12 - 40 : 六角穴付止めねじ	鋼	黒染
18	ブレーキ板 B	鋳鉄	亜鉛クロメート		50, 63 : -	-	-
19	六角穴付ボルト	鋼	黒染	44	12 - 40 : 六角穴付止めねじ	鋼	黒染
20	ブレーキ取付フート	鋼	亜鉛クロメート		50, 63 : 六角穴付ボタンボルト		
21	固定ナット	鋼	亜鉛クロメート	45	六角穴付ボタンボルト	鋼	黒染
22	六角穴付ボルト	鋼	黒染	46	レール止め板	鋼	亜鉛クロメート
23	端面フランジ	アルミニウム合金	黒色アルマイト	47	六角穴付ボルト	鋼	黒染
24	ガスケット	Oリング		48	ケーブルホルダグSTOPパ	アルミニウム合金	アルマイト
25	ワンタッチ継手			49	六角穴付ボルト	鋼	黒染
26	チューブ	ウレタン					

注1 : 12、 16、 20、 にはⒺ六角穴付キャップボルトはありません。



外形寸法図 (チューブ内径 12、 16、 支持形式：00)

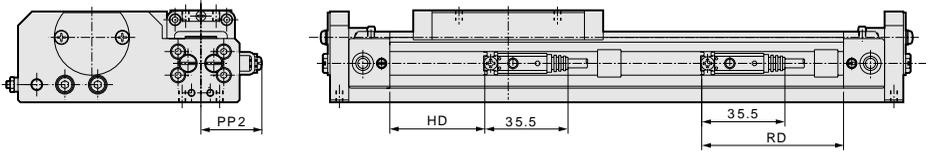
シリンダスイッチ付 SRT-00- - -M V (リード線L字タイプ)  1900ページ



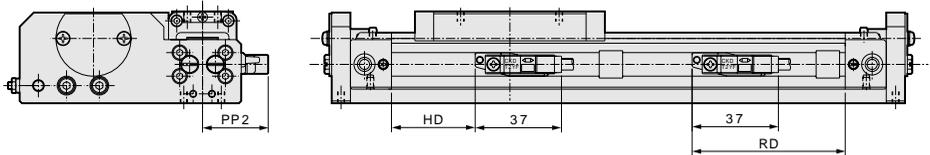
RD：最高感度取付位置 HD：最高感度取付位置

記号	A	B	C	D	DC	E	F	G	H	HA	HB	HC	I	J	KA	L	LL	M	N	O	P	Q	R	S						
チューブ内径(mm)																		M3深さ5	M3深さ5	7.5	144	M5	M5	38.5						
12相当	94.5	16.5	39	16	11	19.5	16.5	70	46	14	22	8	27	27.5	76	152	160	M3深さ5	M3深さ5	7.5	144	M5	M5	38.5						
16相当	98.5	18	43	20	12	23	18.5	72	48	14	22	8	30	31	82.5	165	173	M3深さ5	M3深さ5	7.5	157	M5	M5	42						
記号	T	TA	TB	TC	TD	TE	TG	U	W	XB	XC	XE	XF	YA	YB	YC	YD	スイッチ付		RD		PP2(スイッチ付)								
チューブ内径(mm)																			HD			M	V	M	H	T	V	T	H	
12相当	35.5	81	42	29	13	M3深さ5	8	4	5	10	11.5	19.5	99.5	47	34	4.5	8	40.5	36	60.5	65	24.5	26	31	28					
16相当	38.5	88	48	32	15	M3深さ5	12	4	5	11	12.5	23	99.5	53.5	34	4.5	8	47	42	67	72	26.5	28	33	30					

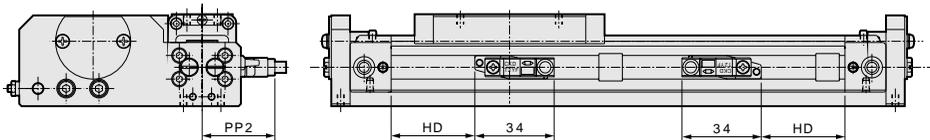
## 外形寸法図 (チューブ内径 12、 16、 支持形式 : 00)

シリンダスイッチ付 SRT-00- - -M H (リード線ストレートタイプ)  1900ページ

シリンダスイッチ付 SRT-00- - -T Y H (T YF, T YM, T YD)



シリンダスイッチ付 SRT-00- - -T Y V (T -YF, T YM)



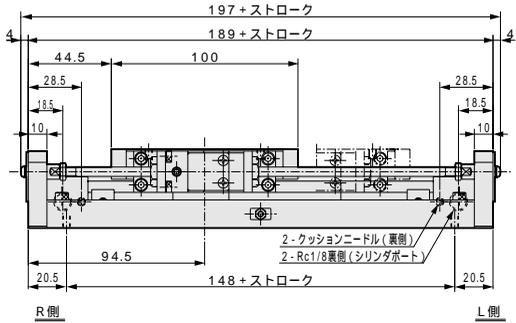
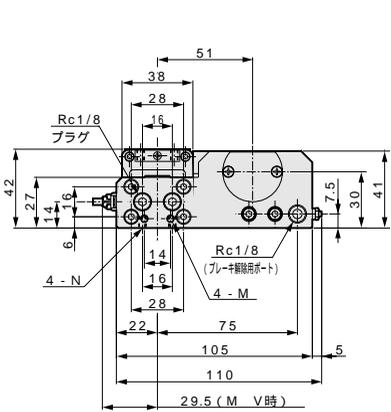
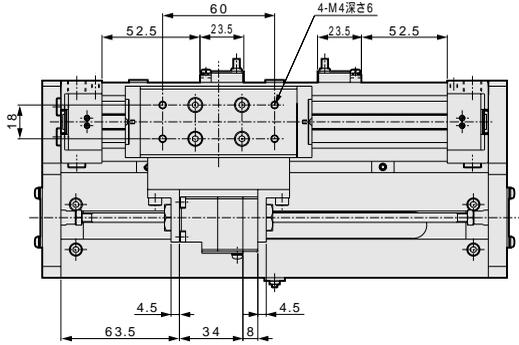
SCP 2  
CMK2  
CMA2  
SCM  
SCA2  
SCS  
CKV2  
CA/0V2  
CAT  
MDC2  
MVC  
SMD2  
MSD  
SSD  
FC  
ULK  
JSK/M2  
JSC3  
JSB3  
UCAC  
STS/L  
LCS  
LCY  
STR2  
UCA2  
STK  
RCC2  
USSD  
USC  
MFC  
GLC  
SHC  
CAC3  
HCM  
HCA  
SRL2  
SRG  
SRM  
SRT  
SRB2  
MRL2  
MRG2  
SM-25

ブロードレス形  
プレート付  
ストロッドレス  
シリンダ

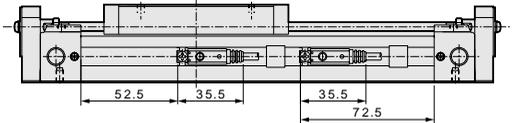
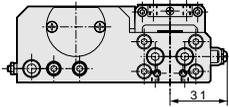
外形寸法図 (チューブ内径 20、支持形式 : 00)

シリンダスイッチ付 SRT-00-20- -M V (リード線L字タイプ)

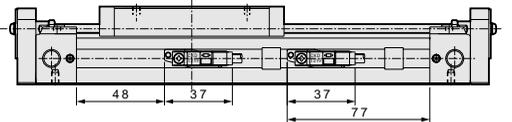
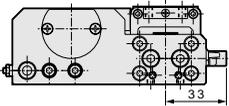
CAD 1900ページ



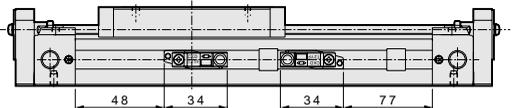
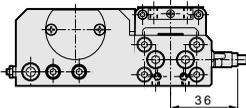
シリンダスイッチ付 SRT-00-20- -M H (リード線ストレートタイプ)



シリンダスイッチ付 SRT-00-20- -T Y H (T YF, T YM, T YD)



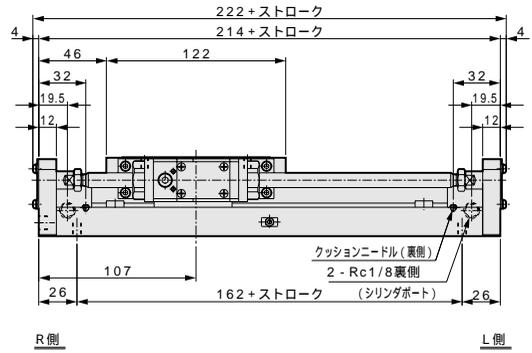
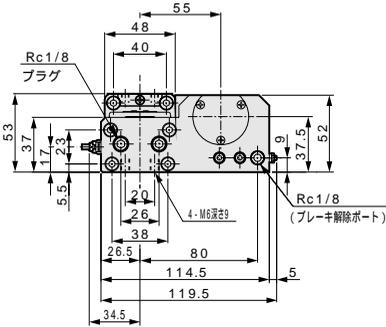
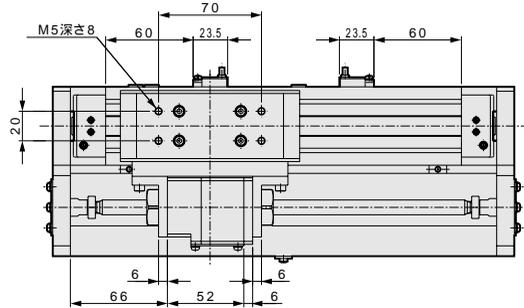
シリンダスイッチ付 SRT-00-20- -T Y V (T YF, T YM)



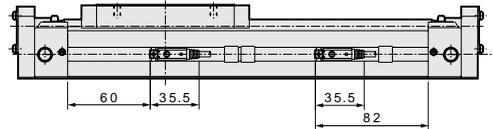
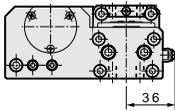
外形寸法図 (チューブ内径: 25、支持形式: 00)

CAD 1900ページ

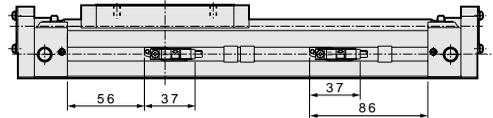
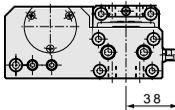
シリンダスイッチ付 SRT-00-25- -M V (リード線L字タイプ)



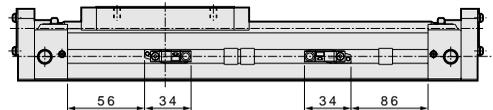
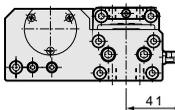
シリンダスイッチ付 SRT-00-25- -M H (リード線ストレートタイプ)



シリンダスイッチ付 SRT-00-25- -T Y H (T YF, T YM, T YD)



シリンダスイッチ付 SRT-00-25- -T Y V (T YF, T YM)



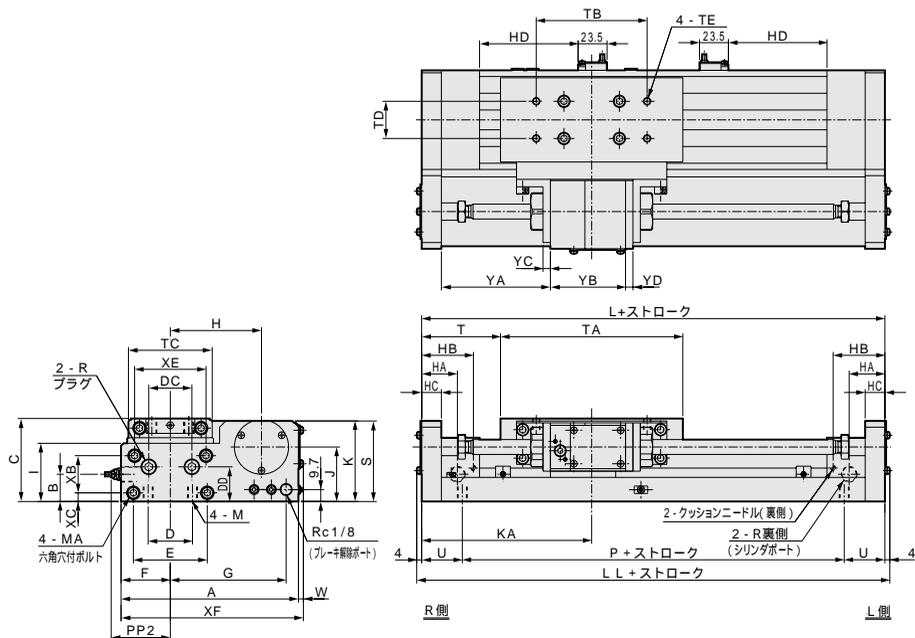
- SCP 2
- CMK2
- CMA2
- SCM
- SCA2
- SCS
- CKV2
- CA/0V2
- CAT
- MDC2
- MVC
- SMD2
- MSD
- SSD
- FC
- ULK
- JSK/M2
- JSC3
- JSB3
- UCAC
- STS/L
- LCS
- LCY
- STR2
- UCA2
- STK
- RCC2
- USSD
- USC
- MFC
- GLC
- SHC
- CAC3
- HCM
- HCA
- SRL2
- SRG
- SRM
- SRT**
- SRB2
- MRL2
- MRG2
- SM-25

ロッドレス形式  
プレート付タイプ  
ロッドレスシリンダ

外形寸法図 (チューブ内径: 32 ~ 63、支持形式: 00)

シリンダスイッチ付 SRT-00- - -M V (リード線L字タイプ)

 1900ページ



RD: 最高感度取付位置 HD: 最高感度取付位置

記号 チューブ内径(mm)	A	B	C	D	DC	DD	E	F	G	H	HA	HB	HC	I	J	K	KA	L	LL	M	MA	P	R	S	T
32相当	129	18.5	57	32	27	21	48	33	86	66	24	37.5	14	39	39	56	127	254	260	M6深さ9	M5	196	Rc $\frac{1}{8}$	56	60
40相当	144	22	67	36	35	28	60	40	93	74	29	42	16	47	44	65	138	276	282	M8深さ12	M6	210	Rc $\frac{1}{4}$	65	64
50相当	177	28	82	45	35	35	74	48	101	89	33	51	18	57	52	77	147	294	300	M8深さ12	M8	212	Rc $\frac{3}{8}$	77	71
63相当	209	35	95	50	39	42	96	59	112	105	35	52	20	68	58	93	168	336	342	M10深さ15	M8	258	Rc $\frac{1}{2}$	93	84

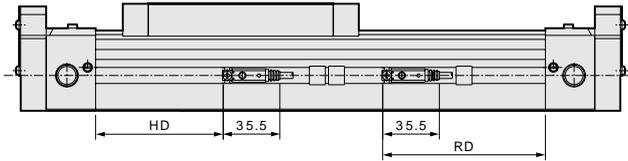
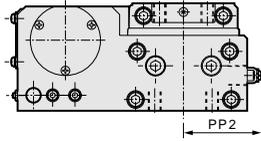
  

記号 チューブ内径(mm)	TA	TB	TC	TD	TE	U	W	XB	XC	XE	XF	YA	YB	YC	YD	スイッチ付				PP2 (スイッチ付)			
																HD	RD	M形	T形	M形	T形	M	V
32相当	134	80	56	20	M6深さ9	29	4	25	6	47	133	78.5	61	6	8	74	70	98	100	41.5	43	48	45
40相当	148	90	68	30	M6深さ11	33	4	30	7	58	148	88.5	61	6	6	80	78	102	106	48.5	50	55	52
50相当	152	100	80	30	M8深さ13	41	4	36	10	70	181	92.5	65	8	8	79	75	101	105	56.5	58	68	60
63相当	168	110	102	40	M8深さ13	39	1	42	14	90	210	98.5	89	9	10	98	94	120	124	67.5	69	74	71

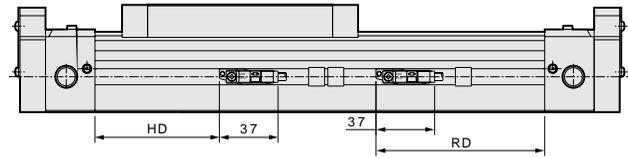
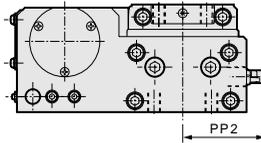
## 外形寸法図 (チューブ内径 32 ~ 63、支持形式 : 00)

CAD 1900ページ

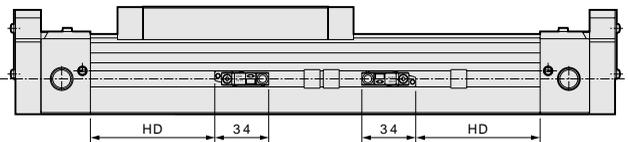
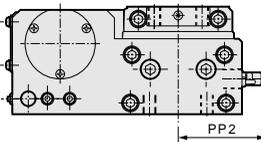
シリンダスイッチ付 SRT-00- -M H (リード線ストレートタイプ)



シリンダスイッチ付 SRT-00- -T Y H (T YF, T YM, T YD)



シリンダスイッチ付 SRT-00- -T Y V (T YF, T YM)

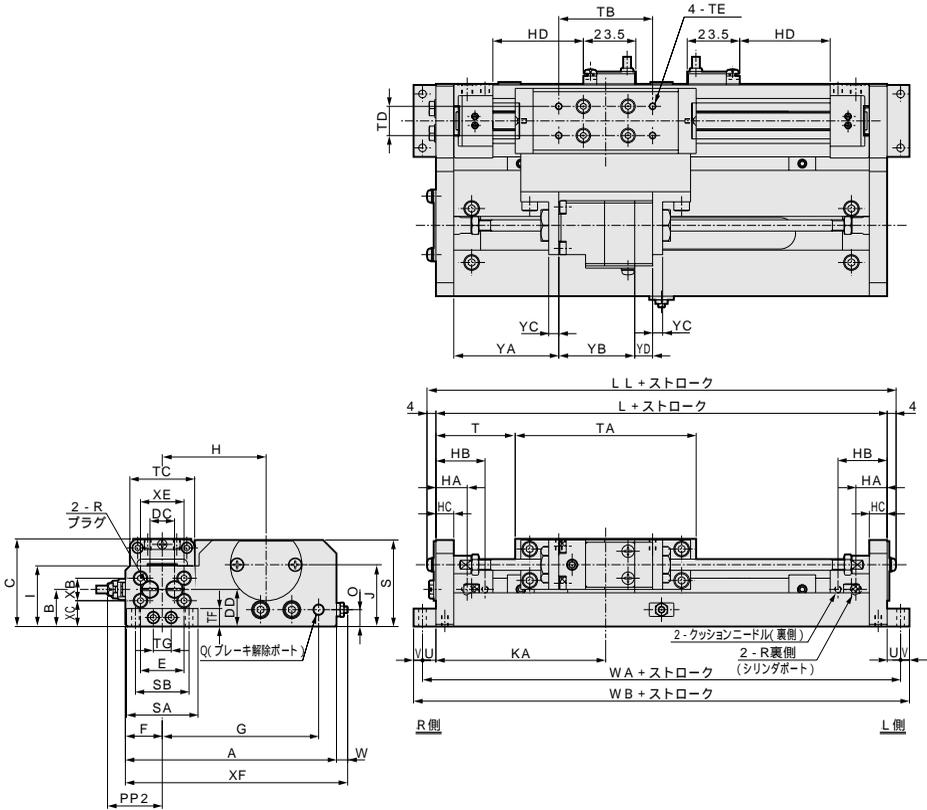


SCP 2  
 CMK2  
 CMA2  
 SCM  
 SCA2  
 SCS  
 CKV2  
 CA/0V2  
 CAT  
 MDC2  
 MVC  
 SMD2  
 MSD  
 SSD  
 FC  
 ULK  
 JSK/M2  
 JSC3  
 JSB3  
 UCAC  
 STS/L  
 LCS  
 LCY  
 STR2  
 UCA2  
 STK  
 RCC2  
 USSD  
 USC  
 MFC  
 GLC  
 SHC  
 CAC3  
 HCM  
 HCA  
 SRL2  
 SRG  
 SRM  
**SRT**  
 SRB2  
 MRL2  
 MRG2  
 SM-25

ブ  
 レ  
 イ  
 キ  
 付  
 ス  
 テ  
 ー  
 パ  
 ー  
 ロ  
 ッ  
 ド  
 レ  
 ス  
 シ  
 リ  
 ン  
 ダ

外形寸法図 (チューブ内径: 12、 16、 支持形式: LB)

シリンダスイッチ付 SRT-LB- - -M V (リード線L字タイプ)  1900ページ



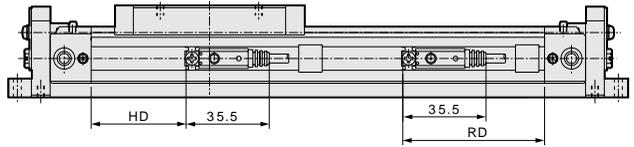
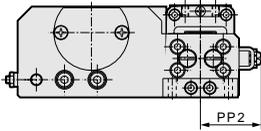
記号	A	B	C	DC	DD	E	F	G	H	HA	HB	HC	I	J	KA	L	LL	O	Q	R	S	T	TA	TB	TC	TD	TE
12相当	94.5	16.5	39	11	16.5	19.5	16.5	70	46	14	22	8	27	27.5	76	152	160	7.5	M5	M5	38.5	35.5	81	42	29	13	M3深さ5
16相当	98.5	18	43	12	18	23	18.5	72	48	14	22	8	30	31	82.5	165	173	7.5	M5	M5	42	38.5	88	48	32	15	M3深さ5
記号	スイッチ付														PP2(スイッチ付)		取付方法										
	TG	W	XB	XC	XE	XF	YA	YB	YC	YD	HD	RD	M	V	M	H	T	V	H	SA	SB	TF	U	V	MA	X	WA
12相当	8	5	10	11.5	19.5	99.5	47	34	4.5	8	40.5	36	60.5	65	24.5	26	31	28	32	24	8	6	4	M3×10	3.4	164	172
16相当	12	5	11	12.5	23	99.5	53.5	34	4.5	8	47	42	67	72	26.5	28	33	30	35	26	8	6	4	M3×10	3.4	177	185

## 外形寸法図 (チューブ内径 12・16、支持形式：LB)

シリンダスイッチ付 SRT-LB-

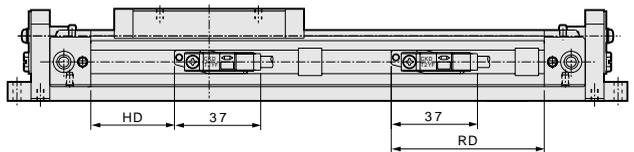
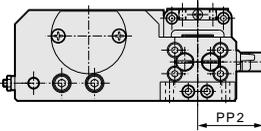
-M H (リード線ストレートタイプ)

CAD 1900ページ



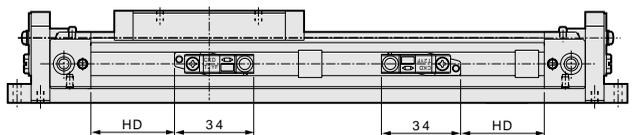
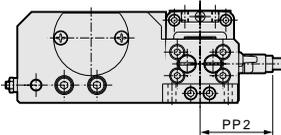
シリンダスイッチ付 SRT-LB-

-T Y H (T YF, T YM, T YD)



シリンダスイッチ付 SRT-LB-

-T Y V (T YF, T YM)



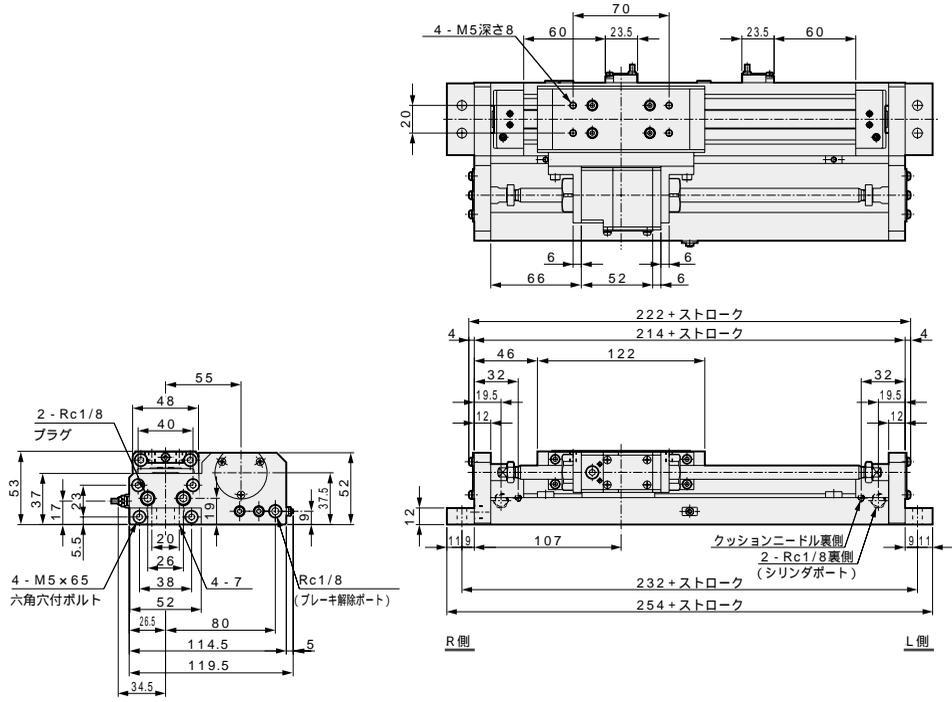
SCP 2  
 CMK2  
 CMA2  
 SCM  
 SCA2  
 SCS  
 CKV2  
 CA/0V2  
 CAT  
 MDC2  
 MVC  
 SMD2  
 MSD  
 SSD  
 FC  
 ULK  
 JSK/M2  
 JSC3  
 JSB3  
 UCAC  
 STS/L  
 LCS  
 LCY  
 STR2  
 UCA2  
 STK  
 RCC2  
 USSD  
 USC  
 MFC  
 GLC  
 SHC  
 CAC3  
 HCM  
 HCA  
 SRL2  
 SRG  
 SRM  
 SRT  
 SRB2  
 MRL2  
 MRG2  
 SM-25

ブロードレス形  
 プレート付  
 スーパー  
 パート  
 ロッド  
 レス  
 シリンダ

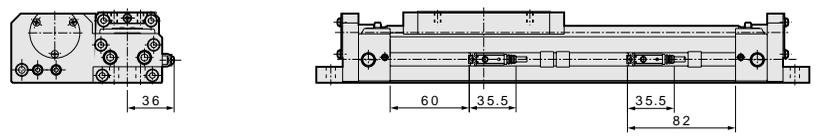


外形寸法図 (チューブ内径: 25、支持形式: LB)

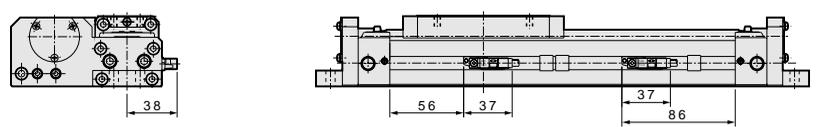
シリンダスイッチ付 SRT-LB-25- -M V (リード線L字タイプ)  1900ページ



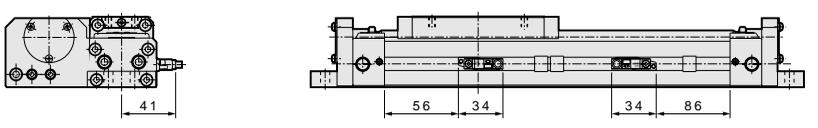
シリンダスイッチ付 SRT-LB-25- -M H (リード線ストレートタイプ)



シリンダスイッチ付 SRT-LB-25- -T Y H (T YF, T YM, T YD)



シリンダスイッチ付 SRT-LB-25- -T Y V (T YF, T YM)

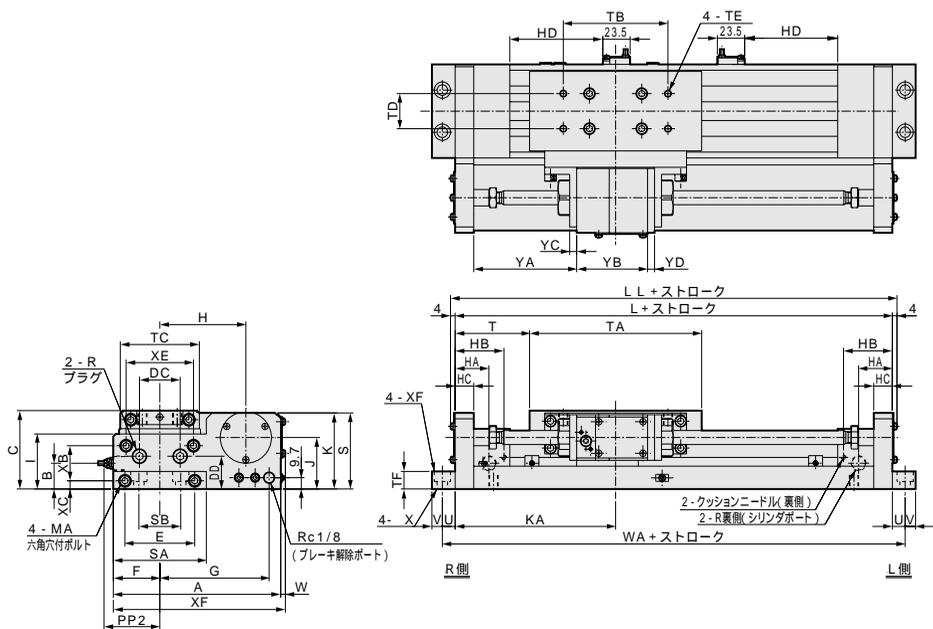


- SCP 2
- CMK2
- CMA2
- SCM
- SCA2
- SCS
- CKV2
- CA/0V2
- CAT
- MDC2
- MVC
- SMD2
- MSD
- SSD
- FC
- ULK
- JSK/M2
- JSC3
- JSB3
- UCAC
- STS/L
- LCS
- LCY
- STR2
- UCA2
- STK
- RCC2
- USSD
- USC
- MFC
- GLC
- SHC
- CAC3
- HCM
- HCA
- SRL2
- SRG
- SRM
- SRT**
- SRB2
- MRL2
- MRG2
- SM-25

ロッドレス形  
プレート付  
ストローク  
ロッドレス  
シリンダ

外形寸法図 (チューブ内径 32 ~ 63、支持形式 : LB)

シリンダスイッチ付 SRT-LB- - -M V (リード線L字タイプ)  1900ページ



RD : 最高感度取付位置 HD : 最高感度取付位置

記号	A	B	C	DC	DD	E	F	G	H	HA	HB	HC	I	J	K	KA	L	LL	R	S	T	TA	TB	TC	TD	TE		
チューブ内径(mm)																												
32相当	129	18.5	57	27	21	48	33	86	66	24	37.5	14	39	39	56	127	254	260	Rc1/4	56	60	134	80	56	20	M6深さ9		
40相当	144	22	67	35	28	60	40	93	74	29	42	16	47	44	65	138	276	282	Rc1/2	65	64	148	90	68	30	M6深さ11		
50相当	177	28	82	35	35	74	48	101	89	33	51	18	57	52	77	147	294	300	Rc3/8	77	71	152	100	80	30	M8深さ13		
63相当	209	35	95	39	42	96	59	112	105	35	52	20	68	58	93	168	336	342	Rc1/2	93	84	168	110	102	40	M8深さ13		
記号	W	XB	XC	XE	XF	YA	YB	YC	YD	HD	RD	PP2 (スイッチ付)				取付方法												
チューブ内径(mm)												M形	V形	M形	H形	T形	V形	T形	H形	SA	SB	TF	U	V	WA	X	XF	MA
32相当	4	25	6	47	133	78.5	61	6	8	74	70	98	100	41.5	43	48	45	64	32	12	9	11	272	7	-	-	M5	
40相当	4	30	7	58	148	88.5	61	6	6	80	78	102	106	48.5	50	55	52	80	36	15	11	9	298	9	14度(深さ8.6)	-	M6	
50相当	4	36	10	70	181	92.5	65	8	8	79	75	101	105	56.5	58	68	60	94	45	20	11	9	316	9	14度(深さ8.6)	-	M8	
63相当	1	42	14	90	210	98.5	89	9	10	98	94	120	124	67.5	69	74	71	116	50	25	13	12	362	11	17.5度(深さ10.8)	-	M8	

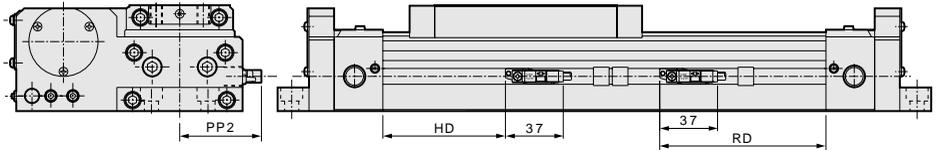
外形寸法図 (チューブ内径 32 ~ 63、支持形式：LB)

シリンダスイッチ付 SRT-00- - -M H (リード線ストレートタイプ)

CAD 1900ページ



シリンダスイッチ付 SRT-00- - -T Y H (T YF, T YM, T2YD)



シリンダスイッチ付 SRT-00- - -T Y V (T YF, T YM)



- SCP 2
- CMK2
- CMA2
- SCM
- SCA2
- SCS
- CKV2
- CA/0V2
- CAT
- MDC2
- MVC
- SMD2
- MSD
- SSD
- FC
- ULK
- JSK/M2
- JSC3
- JSB3
- UCAC
- STS/L
- LCS
- LCY
- STR2
- UCA2
- STK
- RCC2
- USSD
- USC
- MFC
- GLC
- SHC
- CAC3
- HCM
- HCA
- SRL2
- SRG
- SRM
- SRT**
- SRB2
- MRL2
- MRG2
- SM-25

ブレードレス形  
プレート付  
ストロッドレス  
シリンダ