SCP\*3
CMK2
CMA2

高精度ガイド付 スーパーロッドレスシリンダ

# 複動形 **SRM3** Series

# 複動·落下防止形 SRM3-Q Series

● チューブ内径: φ25・φ32・φ40・φ63 相当







### 仕様

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ

FK

スピード コントローラ

巻末

15 C			SR	МЗ			SRM	13-Q			
項目		ŧ	票準形・フ	イッチ作	t	落	下防止形・	スイッチ	付		
チューブ	Y径 mm	φ25相当	φ32相当	φ40相当	φ63相当	φ25相当	φ32相当	φ40相当	φ63相当		
作動方式			複	助形			複動·落ገ	下防止形			
使用流体					圧縮	空気					
最高使用戶	E力 MPa				0	.7					
最低使用压	E力 MPa		0.15		0.1		0.15		0.1		
耐圧力	MPa		1.05								
周囲温度	C				5~60						
接続口径	シリンダ本体ポート	Rc1/8	Rc	1/4	Rc3/8	Rc1/8	Rc1	/4	Rc3/8		
按机口性	落下防止用ポート	_				Rc1/8					
ストローク許額	差 mm			<sup>+2.0</sup> (~10	00)	<sup>+2.5</sup> (~2000)					
使用ピストン	鍍 mm/s			5	0~1500	(注1、注2	2)				
クッション	,	エアクッション									
給油						不要					
繰返し停止	精度 mm				±Ο	0.03					
落下防止機	<b>浅構</b>		-	_		カバーR側に装着					
保持力	N		-	_			最大推力	J×0.7			

注1:集中ポート配管でのピストン速度は、ストロークにより変わりますので別途ご相談ください。

注2:  $①500\sim1500$ mm/sの速度で作動させる場合には、落下防止機構への突入速度は500mm/s 以下になるように減速してご使用願います。

②減速方法としては、外部にショックキラーの設置、減速回路などの方法で対応ください。

③ロックレバーの摺動部には定期的なグリース塗布をしてください。

### 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	ショックキラー付(初期設定値)		
(mm)	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)	吸収エネルギー(J)	有効ストローク(mm)	
φ25相当	1.40	20.9	0.015	10	9	
φ32相当	2.57	23.5	0.030	18	13	
φ40相当	4.27	23.9	0.050	50	16.5	
φ63相当	17.4	29.6	0.138	86	21	

### ストローク

チューブ内径(m	m) 標準ストローク (mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)
φ25、φ32相当	200、300、400、500、600、700、800、	1000	50
φευ, φυεπμ=	900,1000	1000	30
	200、300、400、500、600、700、800、		
φ40、φ63相当	900、1000、1100、1200、1300、1400、	2000	80
	1500、1600、1700、1800、1900、2000		

注:中間ストロークについては、1mm毎に製作可能です。

### スイッチ取付数と最小ストローク(mm)

スイッチ数			ž	2	(	3	4	4	Ę	5	E	3	7	7	8	3	9	9
スイッチ形番 チューブ内径(mm)	T፠V	T%H	T%V	T%H	T፠V	ТЖН	T፠V	T%H	T፠V	ТЖН	T%V	T%H	T፠V	T%H	T%V	T%H	T፠V	T%H
φ 25相当	50	50	50	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400
φ 32相当	50	50	50	50	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400
φ 40相当	80	80	80	80	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400
φ 63相当	80	80	80	80	90	100	135	150	180	200	225	250	270	300	315	350	360	400

#### スイッチ仕様

● 1色/2色表示式/交流磁界用

		無接点	2線式	無接点	3線式			有	接点2線	式			無接点2線式
項目		[2YH• [2YV		T3YH• T3YV	T3WH•	тон	TOV	T5H	·T5V	т	'8H•T8	V	T2YD· T2YDT(注4)
用途			ラマブル		ラマブル	プログラ			ントローラ、リレー		ログラマブ	• •	プログラマブル
	╀	חאלר	一ラ専用		ラ、リレー用	-חאלר	フ、リレー用	10 凹路(フンノ)	し、直列接続用	コント	ローラ、リ	レー用	コントローラ専用
出力方式	┸			NPN	出力								
電源電圧		-	-	DC10	~28V		_						
負荷電圧	D	C10~30V	DC24V±10%	DC3C	)V以下	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V	DC12/24V	AC110V	AC220V	DC24V±10%
負荷電流		5~20m	nA(注4)	50m	A以下	5~50mA	7~20mA	50mA以下	20mA以下	5~50mA	7~20mA	7~10mA	5~20mA
表示灯		赤色/緑	色LED	赤色/糺	最色LED	LE	D	表示处	T <i>†</i> rl.		LED		赤色/緑色LED
4X1/Y1		(ON時	点灯)	(ONB	点灯)	(ONR	点灯)	42/1/2	140	(	ON時点灯	)	(ON時点灯)
漏れ電流		1mA	以下	10μ	A以下		OmA				1mA以下		
	1	m:33	1m:18	1m:33	1m:18					1n	า : 33		1m:61
質量 8	3 3	3m : 87	3m : 49	3m:87	3m : 49	1m:	18 3m	: 49 5m	า : 80	3n	า : 87		3m:166
	5	im: 142	5m : 80	5m:142	5m : 80					5n	า : 142		5m : 272

注1:出荷後、シリンダスイッチは有接点スイッチから無接点スイッチへの搭載変更、無接点スイッチから有接点スイッチへの搭載変更はできませんのでご注意

なお、シリンダスイッチの指定がない場合 (無記号) は有接点スイッチ仕様でシリンダ本体は出荷されます。

注2: スイッチの詳細仕様、外形寸法につきましては巻末1ページをご参照ください。 注3: コネクタ付スイッチなど上記掲載機種以外のスイッチも用意しております。巻末1ページをご参照ください。 注4: 負荷電の最大値20mAは、25℃でのものです。スイッチ使用周囲温度が25℃より高い場合は、20mAより低くなります。

(60°Cのとき5~10mAとなります。) 注5:交流磁界用スイッチ(T2YD・T2YDT)は直流磁界環境下では使用できません。

シリンダ質量

シリンダ質量	•			単位:kg
	スト	St=100mm		
チューブ内径(mm)	基本形 (SRM3)	落下防止形 (SRM3-Q)	スイッチの質量	当りの 加算質量
φ25相当	2.4	2.9	スイッチ仕様に	0.59
φ32相当	3.3	4.2	記載の質量を	0.72
φ40相当	4.8	6.0	・記載の負重を ・ご参照ください。	1.20
φ63相当	15.1	17.8	こが深くたとい。	1.99

理論推力表 (単位:N)

チューブ内径	作動方向		使用圧力 MPa											
(mm)	1F劉刀 4	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7					
φ25	Push/Pull	_	81.4	1.08×10 <sup>2</sup>	$1.63 \times 10^{2}$	2.17×10 <sup>2</sup>	$2.71 \times 10^{2}$	$3.25 \times 10^{2}$	$3.80 \times 10^{2}$					
φ32	Push/Pull	-	1.21×10 <sup>2</sup>	1.63×10 <sup>2</sup>	$2.44 \times 10^{2}$	3.26×10 <sup>2</sup>	$4.07 \times 10^{2}$	4.88×10 <sup>2</sup>	$5.70 \times 10^{2}$					
φ40	Push/Pull	-	1.90×10 <sup>2</sup>	2.53×10 <sup>2</sup>	$3.80 \times 10^{2}$	5.06×10 <sup>2</sup>	6.33×10 <sup>2</sup>	7.60×10 <sup>2</sup>	8.86×10 <sup>2</sup>					
φ63	Push/Pull	3.14×10 <sup>2</sup>	4.70×10 <sup>2</sup>	6.27×10 <sup>2</sup>	9.41×10 <sup>2</sup>	1.25×10 <sup>3</sup>	1.57×10 <sup>3</sup>	1.88×10 <sup>3</sup>	$2.20 \times 10^{3}$					

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2 CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\* STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ FΚ

スピード コントローラ



巻末

▶ オプション :全ストローク調整両側,ショックキラー付

#### スイッチ単品形番表示方法

● スイッチ本体のみ



#### ショックキラー単品形番表示方法

機種	ショックキラー単品形番								
1721里	標準形(-A)	軽荷重形(-E)							
SRM3-25	NCK-00-1.2	NCK-00-0.7-C							
SRM3-32	NCK-00-2.6	NCK-00-1.2							
SRM3-40	NCK-00-7	NCK-00-2.6							
SRM3-63	NCK-00-12	NCK-00-7							

消耗部品形番表示

(SRM3)-(40) K -(200) チューブ内径 ストローク (1678ページ回項) (1678ページ=項)

全ストローク調整金具キット形番表示 (オプション記号A3に適用します。)

**SRM3** - 40 **T** A1 (全ストローク調整金具キットショックキラー付) **E1** (全ストローク調整金具キット軽荷重ショックキラー付) チューブ内径 (1678ページ回項)

(部品構成については 1686 ページの全ストローク調整金 具キットをご参照ください。)

**- 次電池対応仕様** (カタログNo.CC-1226)

● 二次電池製造工程で使用できる構造です。

SRM3 - · · · · · · · P4 ※

SRM3 - Q - · · · · · · ( P4%

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ FΚ

コントローラ

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD. MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

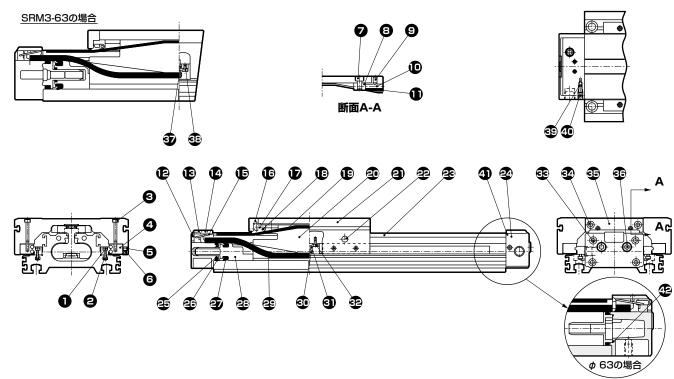
SM-25

ショックキラ

FJ

FΚ

### 内部構造および部品リスト ( $\phi$ 25 $\sim$ $\phi$ 63相当)



品番	部品名称	材質	備考	品番	部品名称	材質	備考
_ 1	六角穴付ボルト	合金鋼	黒染	22	グリスニップル(ボールカップ)	銅	ニッケルめっき
_2	ナットレール	鋼	黒染	23	シリンダチューブ	アルミニウム合金	アルマイト
3	六角穴付ボルト	合金鋼	黒染	24	カバー(R)組立		
4	高精度ガイド	鋼		25	クッションパッキン	ウレタンゴム	
5	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛クロメート	26	シリンダガスケット	ニトリルゴム	
6	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛クロメート	27	ピストンパッキン	ニトリルゴム	
7	六角穴付ボルト	合金鋼	亜鉛クロメート	28	ピストン	アセタール樹脂	
8	ヨークホルダ	鋼	黒染	29	シールベルト	ウレタンゴム	
9	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛クロメート	30	磁石		
10	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛クロメート	31	磁石ケース	ポリアミド	
11	ダストワイパ	アセタール樹脂		32	六角穴付きボルト	ステンレス鋼	
12	ベルトカバー	ポリアミド		33	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛クロメート
13	カバー(L) 組立			34	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛クロメート
14	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛クロメート	35	テーブルカバー	鋼	亜鉛クロメート
15	ベルトスペーサ	鋼	亜鉛クロメート	36	プラグ	鋼	亜鉛クロメート
16	ばね	鋼	黒染	37	スペーサ	アルミニウム合金	
17	ベルト押え	アセタール樹脂		38	六角穴付きボルト	ステンレス鋼	
18	平行ピン	鋼	亜鉛クロメート	39	ニードルガスケット	ニトリルゴム	
19	防塵ベルト	ステンレス鋼+ニトリルゴム		40	クッションニードル	鋼	亜鉛クロメート
20	ヨーク	アルミニウム合金	アルマイト	41	集中ポート用Oリング	ニトリルゴム	
21	テーブル	アルミニウム合金	アルマイト	42	クッションリングガスケット	ニトリルゴム	φ63の <del>み</del>

#### 消耗部品リスト

	<b>/</b> \	/ロャレロドロロ ン
消耗部品番号	キット番号	品番・部品名称 チューブ内径(mm) \
<b>D</b> 19 49 49	SRM3-25K-%	φ25相当
<b>2</b> 29 39 40	SRM3-32K-*	φ32相当
3 3 3 3	SRM3-40K-%	φ40相当
000000000000000000000000000000000000000	SRM3-63K-*	φ63相当

<sup>●</sup> 注1:ご注文時はキット番号をご指定ください。※はストロークをご指定ください。

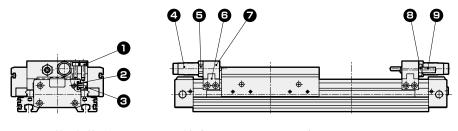
巻末

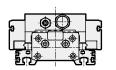
スピード コントローラ

#### 内部構造および部品リスト

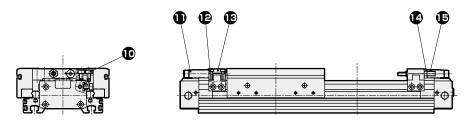
### 内部構造および部品リスト:ショックキラー付( $\phi$ 25 $\sim$ $\phi$ 63相当)

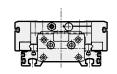
● 全ストローク調整、標準ショックキラー付 (SRM3-※※-※※-A)





● 全ストローク調整、軽荷重ショックキラー付(SRM3-※※-※※-E)

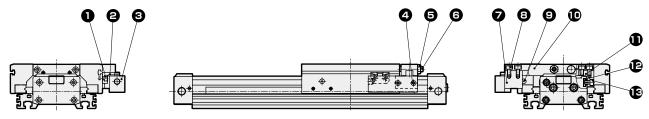




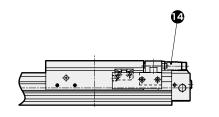
番品	部品名称	材質	備考	番品	部品名称	材質	備考
1	六角穴付ボルト	合金鋼	亜鉛めっき	9	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛めっき
2	アダプタナット	鋼	黒染	10	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛めっき
3	六角穴付ボルト	合金鋼	亜鉛めっき	11	ショックキラー		
4	ショックキラー			12	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛めっき
5	六角ナット	鋼	亜鉛めっき	13	プレート(3)	アルミニウム合金	アルマイト
6	アダプタ	鋼	亜鉛めっき	14	六角ナット	鋼	亜鉛めっき
7	プレート(1)	アルミニウム合金	アルマイト	15	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛めっき
8	六角ナット	鋼	亜鉛めっき				

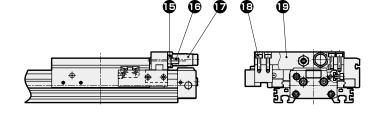
### 内部構造および部品リスト: 落下防止付( $\phi$ 25 $\sim$ $\phi$ 63相当)

● 落下防止付(SRM3-Q)



- 落下防止・全ストローク調整・軽荷重ショックキラー付 (SRM3-Q-※※-※※-E1)
- 落下防止・全ストローク調整、標準ショックキラー付 (SRM3-Q-※※-※※-A1)





品番	部品名称	<b> 材質</b>	備考	番品	部品名称	材質	備考
1	六角穴付ボルト	合金鋼	亜鉛めっき	10	プレート(4)	アルミニウム合金	アルマイト
2	ロックレバー	鋼	亜鉛めっき	11	アダプタ	鋼	亜鉛めっき
3	落下防止本体組立			12	アダプタナット	鋼	黒染
4	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛めっき	13	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛めっき
5	六角ナット	鋼	亜鉛めっき	14	ショックキラー		
6	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛めっき	15	六角ナット	鋼	亜鉛めっき
7	取付ブロック	アルミニウム合金	アルマイト	16	六角穴付き止めねじ	合金鋼	亜鉛めっき
8	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛めっき	17	ショックキラー		
9	グリスニップル	銅	ニッケルめっき	18	六角穴付きボルト	合金鋼	亜鉛めっき
	(ボールカップ)	到当	(SRM-Q-25はありません。)	19	プレート(2)	アルミニウム合金	アルマイト

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD. MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ FK

スピードコントローラ

### 外形寸法図

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

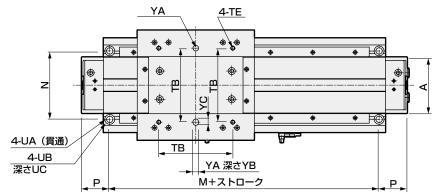
ショックキラ

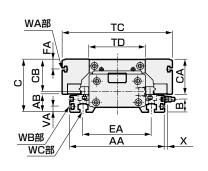
FJ

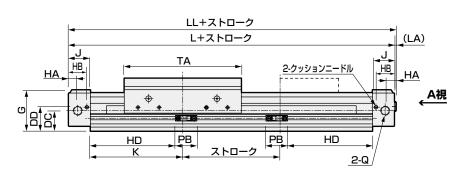
FK

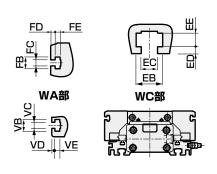
CAD

● シリンダスイッチ付SRM3-※※-※※-※※-T※V※ (リード線L字タイプ)









<u>L側</u>

A視図

R側

WB部

注:SRM3-25、32は、 WB部がありません。

記号 チューブ内径(mm) \	A	AA	АВ	В	С	CA	СВ	DA	DB	DC	DD	EA	ЕВ	EC	ED
φ25相当	53	102	18	11.3	57	39	37	26	22	20	21.9	71	9.5	5.5	2.5
φ32相当	66	116	20	13.3	62	41.5	39.5	27	25	22.5	25.5	80	11	6.6	2.5
φ40相当	80	134	25	18.3	75	49.5	46	35	35	29	34	97	14.5	9	3.5
φ63相当	118	188	31.5	24.8	100	68	62.5	39	44.5	37.5	45.5	140	18	11	4
#3 E															
記号 チューブ内径(mm) \	EE	FA	FB	FC	FD	FE	G	НА	НВ	HE	J	K	L	LA	LL
	<b>EE</b> 4.5	<b>FA</b>	<b>FB</b> 8.5	<b>FC</b> 4.5	<b>FD</b>	<b>FE</b> 3.7	<b>G</b> 43.5	<b>HA</b> 7.5	HB 20	HE -	J 24	K 98	L 244	LA 2	LL 246
チューブ内径(mm)													244 268		
チューブ内径(mm) φ25相当	4.5	10	8.5	4.5	3	3.7	43.5	7.5	20	_	24	98		2	246

注1:出荷後、シリンダスイッチは有接点スイッチから無接点スイッチへの搭載変更、無接点スイッチから有接点スイッチへの搭載変更はできませんのでご注意ください。

注2: φ25相当にオプション: Sはありません。

巻末

スピード コントローラ

複動形

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ

FΚ

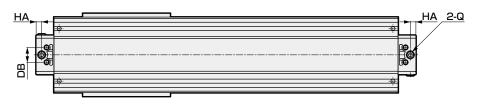
コントローラ

巻末

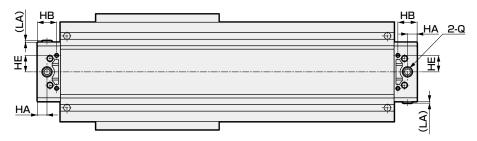
#### 外形寸法図

● 底面配管 (オプション: D/S)

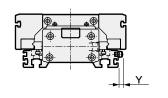
· φ25相当

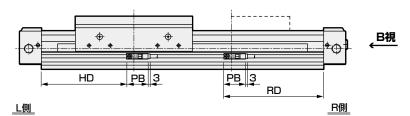


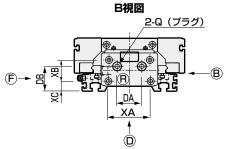
· φ32相当~ φ63相当



● シリンダスイッチ付SRM3-※※-※※-※※-T※H※ (リード線ストレートタイプ)







														U						
記号 チューブ内径(mm) <b>\</b>	LL	ı	M	N		Р	Q	T.	A	ТВ	тс		TD		TE		UA		UB	
φ25相当	246	18	82	71	3	31	Rc1/8	11	8	75	112	2	61	ME	深さ1	2	5.5	9.5	座ぐり深	₹6.5
φ32相当	270.5	5 19	96	80	3	36	Rc1/4	13	32	85	128	3	65	МЄ	深さ1:	3	6.6	118	座ぐり深	さ6.5
φ40相当	326.5	5 24	44	97	4	ю	Rc1/4	16	6	105	156	;	81	МЄ	深さ1	5	9	14	座ぐり深	さ8.5
φ63相当	454.5	5 3!	50	140	5	51	Rc3/8	25	50	160	224		118	ME	深さ2	0	11	17.5	5座ぐり深	さ10.5
記号 チューブ内径(mm) <b>\</b>	VA	V	/B	VC	V	ם'	VE	X.	A	ХВ	хс		Y	A	Y	′C				
φ25相当	–	-	-	_	-	-	_	3	8	23	8.5	.   (	6+0.03	☑深さ6	:   '	7				
φ32相当	_	-	-	_	-	-	_	4	8	25	10	(	6+0.0	፭深さ6		7				
φ40相当	8	8	.5	4.5	:	2	3.7	6	0	30	14	8	8+8:8	፭深さ8		9				
φ63相当	10	9	.5	5.5	2	2.5	4.5	9	6	42	16.5	5 10	0+8.6	፭深さ1	0 1	2				
記号	スイッ	ノチ付																		
<b>エー ブロタ/)</b>		TOH/	V,T	5H/V		T1H/	V,T2Y*	H/V,T3	Y%H/	V,T2YD			T8H/\	V		Т	2WH	/V,T3	3WH/	'V
チューブ内径(mm)	RD	HD	Х	Υ	РВ	RD	HD	Х	Y	PB	RD	HD	X	Υ	РВ	RD	HD	Х	Υ	РВ
<b>φ25相当</b>	107.5	88.5	4	0.5	22.5	108.5	87.5	9.3(14.5)	6.3(11.5	30.5(29.5)	102.5	81.5	9.3	6.3	30.5	105.5	90.5	4	0.5	22.5

0.5 22.5 141.5 120.5 9.3(14.5) 6.3(11.5) 30.5(29.5) 135.5 114.5 9.3

0.5 | 22.5 | 116.5 | 95.5 | 93(145) | 63(11.5) | 305(295) | 110.5 | 89.5 | 9.3 | 6.3 | 30.5 | 113.5 | 98.5

0.5 22.5 197.5 176.5 93(145) 63(11.5) 335(29.5) 191.5 170.5 9.3 6.3 30.5 194.5 179.5

注1:()内は、T1H/V,強磁界用の場合です。

115.5 96.5

140.5 121.5

196.5 177.5

4

4

4

φ32相当

φ40相当

φ63相当

4

4

4

6.3 30.5 138.5 123.5

0.5 22.5

0.5 22.5

0.5 22.5

#### 外形寸法図

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

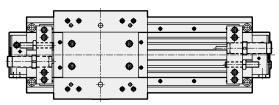
ショックキラ

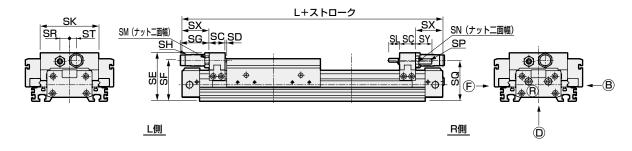
FJ

● 全ストローク調整、標準ショックキラー付(SRM3-※※-※※-A)

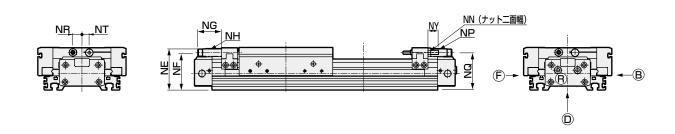








● 全ストローク調整、軽荷重ショックキラー付 (SRM3-※※-※※-E)



	記号	sc	SD	SE	SF		SG		_	Н	SK	SL	ь ѕм	SN	SP	sQ	SR	ST
	チューブ内径(mm)	30	30	3L	J.	MAX時	MIN時	調整幅	外径ねじ	最大吸収エネルギー (J)	3K	JL	Sivi	314	J.	שט	Jn	31
	φ25相当	24	2	66	54.5	22.5	12.5	10	M12×1.0	12	78	11	17	10	М6	53	12	10
	φ32相当	24	2	70.5	59.5	47	37	10	M14×1.5	26	86	15	19	13	M8	57.5	14	12
3	φ40相当	28	3	85.5	72.5	51	41	10	M20×1.5	70	103	19.5	24	17	M10	70.5	17	12
	φ63相当	36	4	114.5	96	68	58	10	M25×1.5	120	150	25	32	24	M16	91.5	25	20
2	記号	CY	ev	NE	NE		NG			Н	NINI	ND	NO	ND	NIT	NV		
	記号 チューブ内径(mm) \	sx	SY	NE	NF	MAX時	NG MIN時	調整幅		<b>H</b> 最大吸収エネルギー (J)	NN	NP	NQ	NR	NT	NY	L	
		<b>SX</b> 37	SY 14	NE 56.5	<b>NF</b> 50	MAX時 24		調整幅			<b>NN</b> 10	NP M6	<b>NQ</b> 50	NR 11	<b>NT</b> 8	<b>NY</b>	L 244	
	チューブ内径(mm)						MIN時		外径ねじ	最大吸収エネルギー (J)							L 244 268	
	チューブ内径(mm) φ25相当	37	14	56.5	50	24	MIN時 14	10	外径ねじ M10×1.0	最大吸収エネルギー (J) 7	10	M6	50	11	8	14		

FK

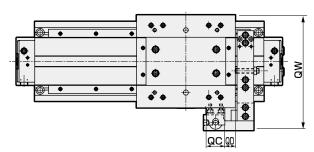
スピード コントローラ

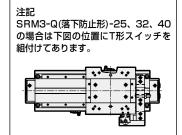
#### 複動・落下防止形

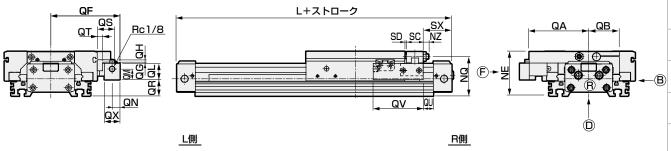
#### 外形寸法図

● 落下防止形 (SRM3-Q)

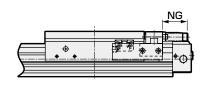


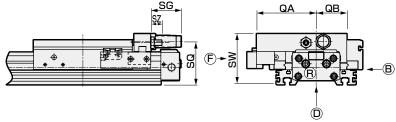






■ 落下防止・全ストローク調整、軽荷重ショックキラー付 (SRM3-Q-※※-※※-E1)CAD ■ 落下防止・全ストローク調整、標準ショックキラー付 (SRM3-Q-※※-※※-A1)





記号 チューブ内径(mm) \	QA	QB	QC	QD	QF	QG	QH	QL	QM	QN	QR	QS	QT	QV	QU
φ25相当	78	39	31	26.5	94	2	4	27.5	18	13	13	29	9	84	17
φ32相当	86	43	31	26.5	102	2	4	27.5	18	13	16.5	29	9	84	18
φ40相当	100	51.5	31	17.5	116	2	4	27.5	18	13	27.5	29	9	84	17
φ63相当	140	75	34	20.5	156	2	5	33	21.5	15	41	36	12	100	22
記号 チューブ内径(mm)	QX	QW	NE	NG	NQ	NZ	SC	SD	SW	SG	SQ	sx	SZ	L	
φ25相当	26	150	56.5	24	50	4	24	2	66	22.5	53	37	4	244	
φ32相当	26	166	61.5	22.5	54	4	24	2	69.5	47	57.5	42	9	268	
φ40相当	26	194	74.5	42	66.5	9	28	3	85.5	51	70.5	48	19	324	
φ63相当	30	268	99.5	42	88	15	36	4	114.5	68	91.5	61	20	452	

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2· COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD. MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3 SRT3

Ortro

MRL2

MRG2 SM-25

ショックキラ

FJ

FK スピード コントローラ

SCP\*3

全ストローク調整金具キット

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD: MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ

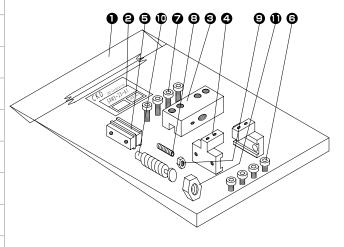
FΚ

スピード コントローラ

巻末

● 全ストローク調整金具キット(ショックキラー付)

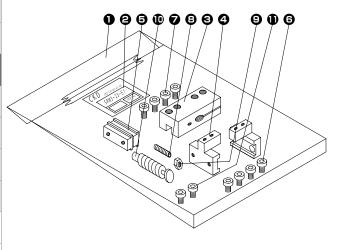




番品	部品名	数量
1	ポリ袋	1
2	パッケージラベル	1
3	プレート (1)	1
4	アダプタ	2
5	アダプタナット	2
6	六角穴付ボルト	4
7	六角穴付ボルト	4
8	六角穴付止めねじ	1
9	六角ナット	1
10	ショックキラー	1
11	六角ナット	1

● 全ストローク調整金具キット(軽荷重ショックキラー付)





品番	部品名	数量
1	ポリ袋	1
2	パッケージラベル	1
3	プレート (3)	1
4	アダプタ	2
5	アダプタナット	2
6	六角穴付ボルト	4
7	六角穴付ボルト	4
8	六角穴付止めねじ	1
9	六角ナット	1
10	ショックキラー	1
11	六角ナット	1

### 部品キット質量表

### 各種キット質量一覧

### 消耗部品キット

キット番号	質 量 (g)
SRM3-25K-□	29+10×ストローク/100
SRM3-32K-□	33+10×ストローク/100
SRM3-40K-□	66+18×ストローク/100
SRM3-63K-□	115+18×ストローク/100

### 全ストローク調整金具キット(軽荷重ショックキラー付)

SRM3-25-E1         174           SRM3-32-E1         207	質 量 (g)	キット番号
SRM3-32-E1 207	174	SRM3-25-E1
	207	SRM3-32-E1
SRM3-40-E1 349	349	SRM3-40-E1
SRM3-63-E1 930	930	SRM3-63-E1

### 全ストローク調整金具キット(ショックキラー付)

キット番号	質 量 (g)
SRM3-25-A1	247
SRM3-32-A1	298
SRM3-40-A1	581
SRM3-63-A1	1316

SCP\*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2 · COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD. MSDG

FC\*

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ショックキラ

FJ

FK

スピード コントローラ