

体系表

スーパーコンパクトシリンダ SSD シリーズ

※高荷重形、耐強磁界用スイッチ付は1084ページをご覧ください。

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
ショック形
FJ
FK
スピードコントローラ
巻末

バリエーション	形番 JIS記号	チューブ内径 (mm)	標準ストローク (mm)						
			5	10	15	20	25	30	40
複動・片ロッド形 スイッチ付 2色表示スイッチ	SSD SSD-L SSD-L1	 φ12・φ16 φ20・φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100 φ125・φ140・φ160	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
単動・押出し形 スイッチ付 2色表示スイッチ	SSD-X SSD-XL SSD-XL1	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32 φ40・φ50	●	●					
			●	●					
			●	●		●			
単動・引込み形 スイッチ付 2色表示スイッチ	SSD-Y SSD-YL SSD-YL1	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32 φ40・φ50	●	●					
			●	●					
			●	●		●			
複動・耐熱形	SSD-T	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・耐熱 シリンダスイッチ付	SSD-T1L	 φ16 φ20 φ25 φ32・φ40・φ50 φ63		●	●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●	●
複動・落下防止形 スイッチ付	SSD-Q SSD-QL	 φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・微速形 スイッチ付 2色表示スイッチ	SSD-F SSD-LF SSD-L1F	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・低速形 スイッチ付 2色表示スイッチ	SSD-O SSD-OL SSD-OL1	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・両ロッド形 スイッチ付	SSD-D SSD-DL	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100 φ125・φ140・φ160	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・背合せ形 スイッチ付	SSD-B SSD-BL SSD-BL1 (表示記号)	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・二段形 スイッチ付	SSD-W SSD-WL SSD-WL1 (表示記号)	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・回り止め形 スイッチ付 2色表示スイッチ	SSD-M SSD-ML SSD-ML1	 φ12・φ16・φ20・φ25 φ32・φ40・φ50 φ63	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・耐切削油形 スイッチ付	SSD-G2・G3 SSD-G2L・G3L	 φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・スパッタ付着 防止形 スイッチ付	SSD-G1/G4 SSD-G1L/G4L	 φ25・φ32 φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・両ロッド スパッタ付着防止形 スイッチ付	SSD-DG1/DG4 SSD-DG1L/DG4L	 φ25・φ32 φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
複動・片ロッド形 スイッチ付	SSD-G5 SSD-G5L	 φ20・φ25・φ32 φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○

●：標準、◎：準標準、○：受注生産、△：条件により製作可（要相談）■：製作不可

標準ストローク (mm)							最小ストローク (mm)	最大ストローク (mm)	中間ストローク (mm毎)	オプション			取付金具					スイッチ	記載ページ	
										ロッド先端おねじ	中間ストローク専用本体	ノンパープル	軸方向フット	軸方向フット (小型タイプ)	二山クレビス	二山クレビス (小型タイプ)	ロッド側フランジ			ヘッド側フランジ
50	60	70	80	90	100	(mm)	(mm)	(mm毎)	N	S	P6	LB	LB2	CB	CB2	FA	FB			
●						1	30	1	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1094
●						1	50	1	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●	●	●	●	●	●	1	300	1	◎	●	◎	◎	△	◎	△	△	△	△		
						5	10	-	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1126
						5	10	-	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						5	10	-	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1126
						5	10	-	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1138
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						10	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1142
●						15	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						10	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						10	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●	●	●	●	●	●	5	100	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1160
●	●	●	●	●	●	5	200	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●	●	●	●	●	●	5	300	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1172
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1178
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1188
●						1	50	1	◎	■	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●	●	●	●	●	●	10	300	1	◎	■	○	◎	△	◎	◎	△	◎	◎	◎	1188
●						1	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1200
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1210
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1220
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	30	1	◎	■	○	△ _{註1}	△ _{註1}	◎	◎	△ _{註1}	◎	◎	◎	1230
●						1	50	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1246
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1264
●						1	50	1	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
○						1	50	1	○	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1272
○						1	50	1	○	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

注1：φ16～φ25について、構造上ロッド側にフット金具(LB、LB2)及び、フランジ金具(FA)を後から取り付けることができません。製品出荷時の組付けについては受注生産となります。

- 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
- ジョックキヤ
- FJ
- FK
- スピードコントローラ
- 巻末

体系表

スーパーコンパクトシリンダ SSDシリーズ

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
FJ
FK
スピードコントローラ
巻末

〈高荷重形〉

バリエーション	形番 JIS記号	チューブ内径 (mm)	標準ストローク (mm)										
			5	10	15	20	25	30	40	50	60		
複動・片ロッド 高荷重形 スイッチ付	SSD-K SSD-KL 	φ12・φ16	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ20	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
複動・ゴム エアクッション付	SSD-K-※C 	φ20	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
		φ12・φ16・φ20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
複動・高荷重形・ 微速形 スイッチ付	SSD-KF SSD-KLF 	φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
		φ20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
複動・高荷重形・ 低摩擦形 スイッチ付	SSD-KU SSD-KUL 	φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
		φ16・φ20	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
複動・高荷重形・ 耐切削油形 スイッチ付	SSD-KG2/KG3 SSD-KG2L/KG3L 	φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
		φ25・φ32		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ40・φ50		●		●		●		●		●	
複動・高荷重形・ 耐環境スクレーパ形 スイッチ付	SSD-KG1/KG4 SSD-KG1L/KG4L 	φ63・φ80・φ100		●		●		●		●		●	
		φ20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		φ25・φ32・φ40・φ50		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		φ63・φ80・φ100		○		○		○		○		○	

※測長機能付(リニアノームセンサ付シリンダ、スーパーコンパクトタイプ LN-A※シリーズ)もご用意しています。
詳細は「空圧シリンダ総合Ⅱ」(No.CB-030S)をご参照ください。

〈耐強磁界用スイッチ付〉

複動・片ロッド形 耐強磁界用 スイッチ付	SSD-L4 	φ40, φ50 φ63, φ80, φ100					●		●	●	●	
複動・片ロッド形 耐強磁界用スイッチ付 コイルスクレーパ付	SSD-G1L4 	φ40, φ50 φ63, φ80, φ100					●		●	●	●	
複動・高荷重形 耐強磁界用スイッチ付	SSD-KL4 	φ40, φ50 φ63, φ80, φ100					●		●	●	●	●
複動・高荷重形 耐強磁界用スイッチ付 コイルスクレーパ付	SSD-KG1L4 	φ40, φ50 φ63, φ80, φ100					●		●	●	●	●

●：標準、◎：準標準、○：受注生産、■：製作不可

標準ストローク (mm)	最小ストローク				(mm)	最大ストローク (mm)	中間ストローク (mm毎)	オプション			取付金具				スイッチ	記載ページ			
	70	80	90	100				ロッド先端おねじ	中間ストローク専用本体	ノンパープル	軸方向フット	軸方向フット(小型タイプ)	二山クレビス	二山クレビス(小型タイプ)			ロッド側フランジ	ヘッド側フランジ	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				N	S	P6	LB	LB2	CB	CB2			FA	FB	
					100	1	1	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1116		
				200	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
●	●	●	●	300	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
●	●	●	●	300	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
●	●	●	●	200	5	1	1	◎	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1150		
●	●	●	●					300	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎			◎	◎
●	●	●	●	200	10	1	1	◎	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1172		
●	●	●	●					150	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎
●	●	●	●	200	5	1	1	◎	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1184		
●	●	●	●					300	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎
●	●	●	●	100	1	1	1	◎	■	○	△ _{注1}	△ _{注1}	◎	◎	△ _{注1}	◎	◎	1238	
●	●	●	●					150	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎
●	●	●	●	200	1	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1254		
●	●	●	●					300	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎
○	○	○	○	200	1	1	1	○	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	○	1280		
○	○	○	○					300	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎
				20	50	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1288	
				20	50	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1294	
●	●	●	●	20	150	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1300
●	●	●	●					200	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●	●	●	●	20	150	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1306
●	●	●	●					200	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		

注1：φ16～φ25について、構造上ロッド側にフット金具（LB、LB2）及び、フランジ金具（FA）を後から取り付けることができません。製品出荷時の組付けについては受注生産となります。

				20	50	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1288	
				20	50	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1294	
●	●	●	●	20	150	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1300
●	●	●	●					200	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	20	150	1	1	◎	■	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1306
●	●	●	●					200	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			

- 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
- ジョックキア
- FJ
- FK
- スピード
コントローラ
- 巻末

バリエーションとオプション項目との組合せ可否表

SSD (φ100以下)

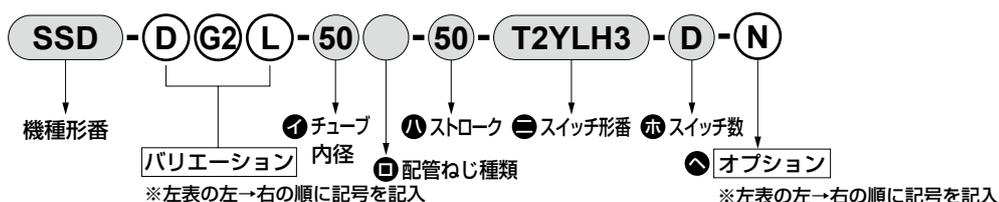
◎印：オプション
 ○印：製作可(受注生産品)
 △印：条件により製作可(相談ください)
 ×印：製作不可

区	区分	バリエーション																	配管ねじ		オプション											
		複動片ロッド形	単動押し出し形	単動引込み形	複動両ロッド形	背合せ形	二段形	落下防止付	回り止め形	耐熱形(120℃)	低速形	強力スクレーパ付	金属スクレーパ付	耐切削油スクレーパ付(NBR)	耐切削油スクレーパ付(FKM)	スパッタ付着防止形	耐環境スクレーパ付	シリンダスイッチ付	シリンダスイッチ付(強磁界用)	シリンダスイッチ付(耐熱用)	微速形	NPT(φ32~φ100)	G(φ32~φ100)	ピストンロッド材質ステンレス鋼	ピストンロッド先端おねじ	ノンパープル形	クリーン仕様(排気処理)	クリーン仕様(真空掃引)	ピストンロッド先端指定			
分	記号	無	X	Y	D	B	W	Q	M	T	O	G	G1	G2	G3	G4	G5	L	L4	T1L	F	N	G	M	N	P6	P7	P71	N**			
バリエーション	複動片ロッド形	無記号																														
	単動押し出し形	X																														
	単動引込み形	Y																														
	複動両ロッド形	D																														
	背合せ形	B																														
	二段形	W																														
	落下防止付	Q																														
	回り止め形	M																														
	耐熱形 (120℃)	T																														
	低速形	O																														
	強力スクレーパ付	G																														
	金属スクレーパ付	G1																														
	耐切削油スクレーパ付(NBR)	G2																														
	耐切削油スクレーパ付(FKM)	G3																														
	スパッタ付着防止形	G4																														
	耐環境スクレーパ付	G5																														
	シリンダスイッチ付	L																														
シリンダスイッチ付(強磁界用)	L4																															
シリンダスイッチ付(耐熱用)	T1L																															
微速形	F																															
配管ねじ	NPT(φ32~φ100)	N																														
	G(φ32~φ100)	G																														
オプション	ピストンロッド材質ステンレス鋼(リング含む)	M																														
	ピストンロッド先端おねじ	N																														
	ノンパープル形	P6																														
	クリーン仕様(排気処理)	P7																														
	ピストンロッド先端指定	N**																														
付属品	シリンダスイッチ	別掲示																														
	支持金具 LB ボルト付	LB																														
	支持金具 LB2 ボルト付	LB2																														
	支持金具 CB ボルト.ピン付	CB																														
SM-25	支持金具 CB2 ボルト.ピン付	CB2																														
	ロッド側フランジ	FA																														
ショックキヤ	ヘッド側フランジ	FB																														
	取付けボルト	別掲示																														

注意事項

- バリエーション・オプションを組合せた時の、外形寸法については、別途ご相談ください。
- 注1：φ12~φ25のみ標準でP6仕様となっています。φ32~φ63は製作不可。
- 注2：“G2”、“G3”で、既にピストンロッドとリングの材質は、ステンレスとなっています。“M”の記号は不要です。
- 注3：“P7”、“P71”のめねじの場合、既にピストンロッドとリングの材質は、ステンレスとなっています。“M”の記号は不要です。
- おねじのロッドナットを材質ステンレスにする場合、“M”との組合せが必要になります。
- 注4：“T1L”は、既に耐熱仕様となっています。
- 注5：記号をつけなくてもP6仕様となっています。
- 注6：φ12~φ50は標準でP6仕様、φ63~φ100はオプションです。
- 注7：φ12~φ50は標準でP6仕様、φ63~φ80は製作可(受注生産)です。
- 注8：“G4”タイプは、金属スクレーパを含んだ構造となっています。
- 注9：φ16~φ25は、金属上ロッド側にフット金具(LB、LB2)及び、フランジ金具(FA)を後から取り付けることができません。製品出荷時の組付けについては受注生産となります。
- 注10：φ12~φ25はオプション、φ32~φ63は受注生産品となります。

〈形番表示例〉



機種形番：スーパーコンパクトシリンダ

バリエーション：両ロッド・耐切削油スクレーバ形・スイッチ付

- ① チューブ内径：φ50mm
- ② 配管ねじ種類：Rcねじ
- ③ ストローク：50mm
- ④ スwitch形番：耐切削油用スイッチ、リード線3m
- ⑤ スwitch数：2個付
- ⑥ オプション：ロッド先端おねじ

注1：背合せ形は、シリンダが2個付いています。各々のバリエーションを指示する際は、下記方法によります。

S1のみバリエーションが付く場合、S1のストローク前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B-32-M10-30：S1のみ回り止め形です。

S2のみバリエーションが付く場合、S2のストローク前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B-32-10-M30：S2のみ回り止め形です。

S1、S2とも同じバリエーションが付く場合、口径の前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-MB-32-10-30：S1、S2とも回り止め形です。

SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVPA/N2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
ジョックキヤ
FJ
FK
スピードコントローラ
巻末

バリエーションとオプション項目との組合せ可否表

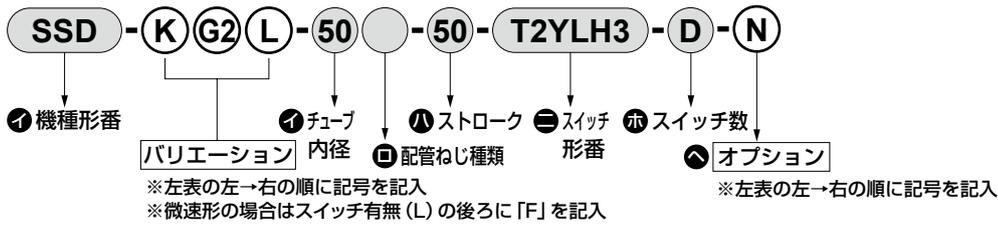
高荷重形SSD-K (φ100以下)

○印：オプション
 ○印：製作可 (受注生産品)
 △印：条件により製作可 (相談ください)
 ×印：製作不可

区	区分	バリエーション																	配管ねじ		クッション		オプション					
		複動・高荷重形	複動両ロッド形	背合せ形	二段形	回り止め形	耐熱形 (120℃)	低速形	低摩擦形	強力スクレーパ付	金属スクレーパ付	耐切削油スクレーパ付 (NBR)	耐切削油スクレーパ付 (FKM)	スパッタ付着防止形	シリンダスイッチ付	シリンダスイッチ付 (強磁界用)	シリンダスイッチ付 (耐熱用)	微速形	NPT (φ32~φ100)	G (φ32~φ100)	ゴムエアクッション付	ピストンロッド材質ステンレス鋼	ピストンロッド先端おねじ	ノンパープル形	クリーン仕様 (排気処理)	クリーン仕様 (真空掃引)	ピストンロッド先端指定	
分	記号	K	D	B	W	M	T	O	U	G	G1	G2	G3	G4	L	L4	T1L	F	N	G	C	M	N	P6	P7	P71	N**	
SSD2	複動・高荷重形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	複動両ロッド形		○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	背合せ形			○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	二段形				○	○	○	○	×	△	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	△	○	
	回り止め形					○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	注10	注1	注10	注10	○	
	耐熱形 (120℃)						○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	注4	×	○	○	×	○	○	×	×	×	○	
	低速形							○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	
	低摩擦形								○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	×	×	○	
	強力スクレーパ付									○	×	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×	○	○	×	×	○	
	金属スクレーパ付										○	×	×	×	注8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○
	耐切削油スクレーパ付 (NBR)											○	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	注2	○	○	×	×	○
	耐切削油スクレーパ付 (FKM)												○	×	○	○	○	×	×	○	○	○	注2	○	○	×	×	○
	スパッタ付着防止形													○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○
	シリンダスイッチ付														○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シリンダスイッチ付 (強磁界用)															○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
シリンダスイッチ付 (耐熱用)																	○	×	○	○	×	○	×	×	×	○		
微速形																		○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	
FC※	NPT (φ32~φ100)																		×			○	○	○	○	○	○	
	G (φ32~φ100)																		○			○	○	○	○	○	○	
STK	ゴムエアクッション付																				○	○	○	○	○	○	○	
SRG3	ピストンロッド材質ステンレス鋼																					○	○	注3	注3	○		
	ピストンロッド先端おねじ																						○	○	○	×		
	ノンパープル形																							×	×	○		
	クリーン仕様 (排気処理)																								×	○		
	クリーン仕様 (真空掃引)																									○		
	ピストンロッド先端指定																									○		
SM-25	シリンダスイッチ	別掲示	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	支持金具 LB ボルト付	LB	○	○	△	△	○	○	○	○	注9	注9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△		
	支持金具 LB2 ボルト付	LB2	○	○	△	△	○	○	○	○	注9	注9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△		
	支持金具 CB ボルト.ピン付	CB	○	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×		
	支持金具 CB2 ボルト.ピン付	CB2	○	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×		
	ロッド側フランジ	FA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	注9	注9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△		
ヘッド側フランジ	FB	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△			
取付けボルト	別掲示	○	○	×	×	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	△			

注意事項
 バリエーション・オプションを組合せた時の、外形寸法については、別途ご相談ください。
 注1：φ12~25のみ製作可。φ32~63は製作不可。
 注2：“G2”、“G3”で、既にピストンロッドとCリングの材質は、ステンレスとなっています。“M”の記号は不要です。
 注3：“P7”、“P71”のめねじの場合、既にピストンロッドとCリングの材質は、ステンレスとなっています。“M”の記号は不要です。
 おねじのロッドナットを材質ステンレスにする場合、“M”との組合せが必要になります。
 注4：“T1L”は、既に耐熱仕様となっています。
 注5：耐熱形はゴムクッションなしとなります。
 注6：ダブルロッド形は、標準ストロークを越える場合も高荷重形でなく、標準ダブルロッド形での対応も可能です。
 注7：2段形は、S1側のシリンダのみ高荷重形となります。
 注8：“G4”タイプは、金属スクレーパを含んだ構造となっています。
 注9：φ16~φ25について、構造上ロッド側にフット金具(LB、LB2)及び、フランジ金具(FA)を後から取り付けることができません。製品出荷時の組付けについては受注生産となります。
 注10：φ12~φ25はオプション、φ32~φ63は受注生産品となります。

〈形番表示例〉



機種形番：スーパーコンパクトシリンダ

バリエーション：高荷重・耐切削油スクレーパ形・スイッチ付

- ① チューブ内径：φ50mm
- ② 配管ねじ種類：Rcねじ
- ③ ストローク：50mm
- ④ スwitch形番：耐切削油用スイッチ、リード線3m
- ⑤ スwitch数：2個付
- ⑥ オプション：ロッド先端おねじ

注1：背合せ形は、シリンダが2個付いています。各々のバリエーションを指示する際は、下記方法によります。

S1のみバリエーションが付く場合、S1のストローク前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B-32-K100-30：S1のみ高荷重形です。

S2のみバリエーションが付く場合、S2のストローク前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B-32-30-K100：S2のみ高荷重形です。

S1、S2とも同じバリエーションが付く場合、口径の前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-KB-32-30-100：S1、S2とも高荷重形です。

SCP※3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・COVP/AN2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ジョッククラ

FJ

FK

スピードコントローラ

巻末

バリエーションとオプション項目との組合せ可否表

SSD (φ125以上)

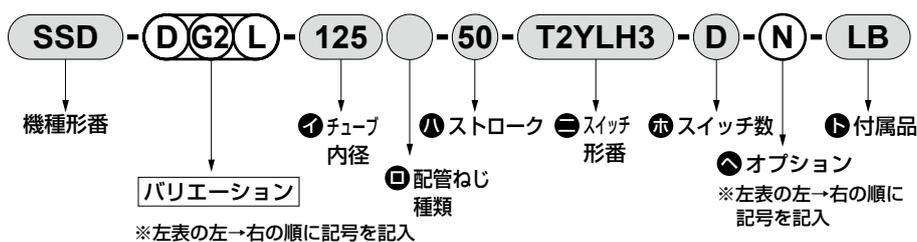
◎印：オプション
 ○印：製作可 (受注生産品)
 △印：条件により製作可 (相談ください)
 ×印：製作不可

区	区分	バリエーション											配管ねじ		オプション							
		複動片ロッド形	複動両ロッド形	背合せ形	二段形	耐熱形 (120℃)	低速形	強力スクレーパ付	金属スクレーパ付	耐切削油スクレーパ付 (NBR)	耐切削油スクレーパ付 (FKM)	シリンダスイッチ付	微速形	NPT	G	ピストンロッド材質ステンレス鋼	ピストンロッド・Cリング材質ステンレス鋼	ピストンロッド先端おねじ	ノンパープル形	クリーン仕様 (排気処理)	クリーン仕様 (真空掃引)	ピストンロッド先端指定
分	記号	無	D	B	W	T	O	G	G1	G2	G3	L	F	N	G	M	M1	N	P6	P7	P71	N**
SSD2	複動片ロッド形	無記号													○	○						
SSG	複動両ロッド形	D		×	×	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○
SSD	背合せ形	B			×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSD	二段形	W				○	○	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○
CAT	耐熱形 (120℃)	T					×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○
MDC2	低速形	O						×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○
MVC	強力スクレーパ付	G							×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○
MVC	金属スクレーパ付	G1								×	×	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○
SMG	耐切削油スクレーパ付 (NBR)	G2									×	○	×	○	○	注1	○	○	○	×	×	○
SMG	耐切削油スクレーパ付 (FKM)	G3										○	×	○	○	注1	○	○	○	×	×	○
MSD・MSDG	シリンダスイッチ付	L											○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○
MSD・MSDG	微速形	F												○	○	○	○	○	×	○	○	○
FC※	NPT	N													×	○	○	○	○	○	○	○
FC※	G	G														○	○	○	○	○	○	○
STK																						
SRL3	ピストンロッド材質ステンレス鋼	M															×	○	○	注2	注2	○
SRL3	ピストンロッド・Cリング材質ステンレス鋼	M1																○	○	○	○	○
SRG3	ピストンロッド先端おねじ	N																	○	○	○	×
SRM3	ノンパープル形	P6																		×	×	○
SRM3	クリーン仕様 (排気処理)	P7																			×	○
SRT3	クリーン仕様 (真空掃引)	P71																				○
MRL2	ピストンロッド先端指定	N**																				○
MRG2	シリンダスイッチ	別掲示	◎	◎	○	○	×	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○
SM-25	支持金具 LB ボルト付	LB	◎	○	△	△	○	○	○	△	△	◎	○	○	○	○	○	◎	○	△	△	○
SM-25	支持金具 CB ボルト・ピン付	CB	◎	×	×	△	○	○	○	△	△	◎	○	○	○	○	○	◎	○	×	×	○
SM-25	取付けボルト	別掲示	◎	○	×	×	○	○	○	△	△	◎	○	○	○	△	△	◎	○	△	△	○

注意事項

バリエーション・オプションを組合せた時の、外形寸法については、別途ご相談ください。
 注1：“G2”、“G3”で、既にピストンロッド材質は、ステンレスとなっています。“M”の記号は不要です。
 注2：“P7”、“P71”のめねじの場合、既にピストンロッド材質は、ステンレスとなっています。“M”の記号は不要です。
 おねじのロッドナットを材質ステンレスにする場合、Mとの組合せが必要になります。

〈形番表示例〉



機種形番：スーパーコンパクトシリンダ

● バリエーション：両ロッド・耐切削油スクレーパ形・スイッチ付

- ① チューブ内径：φ125mm
- 配管ねじ種類：Rcねじ
- △ ストローク：50mm
- ⊖ スwitch形番：無接点耐切削油用スイッチ、リード線3m
- ⊕ スwitch数：2個付
- ▲ オプション：ロッド先端おねじ
- ▶ 付属品：軸方向フート

注1：背合せ形は、シリンダが2個付いています。各々のバリエーションを指示する際は、下記方法によります。

S1のみバリエーションが付く場合、S1のストロークの前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B-125-010-30：S1のみ低速形です。

S2のみバリエーションが付く場合、S2のストロークの前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B-125-10-030：S2のみ低速形です。

S1、S2とも同じバリエーションが付く場合、チューブ内径の前にバリエーション記号を入れてください。

(例) SSD-B0-125-10-30：S1、S2とも低速形です。

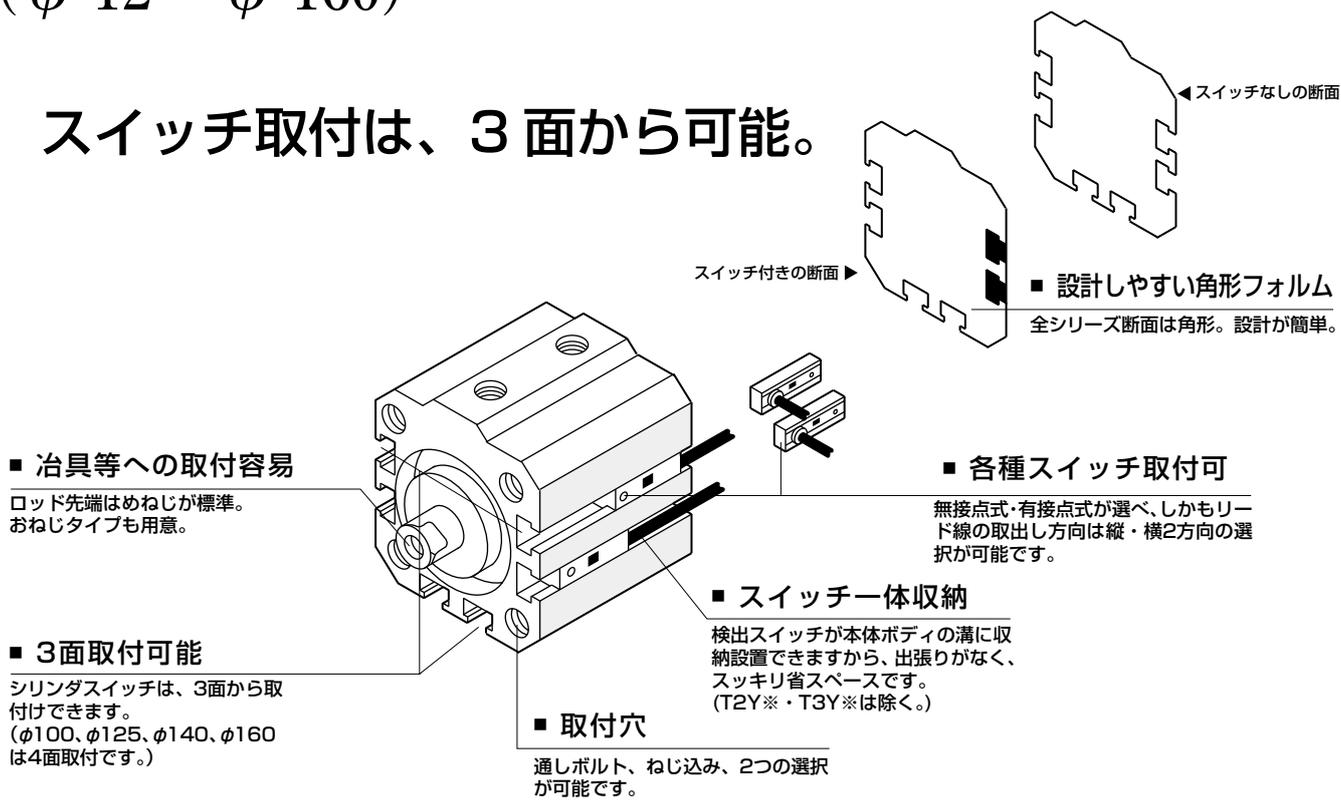
SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVP/N2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
ジョックキア
FJ
FK
スピードコントローラ
巻末

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
FJ
FK
スピード コントロー
巻末

スイッチ一体設計

超小形スイッチを本体にスッキリ収納。
より省スペース化・コンパクト化を実現した、
スーパーコンパクトシリンダ。
(φ 12～φ 160)

スイッチ取付は、3面から可能。



※シリンダスイッチ 4面取付も対応いたします。詳細につきましては 1318 ページをご参照ください。