

形番表示方法

スイッチなし（スイッチ用磁石内蔵）

SCM-LB-40 B-100 ————— **J I**

スイッチ付（スイッチ用磁石内蔵）

SCM-LB-40 B-100-T2H-D ————— **J I**

① 取付形式
注1

② チューブ内径

③ 配管ねじ種類

④ クッション

⑤ ストローク

⑥ スイッチ形番
注4
注5

形番選定にあたっての注意事項

- 注1：取付金具は製品に添付して出荷します。
 注2：ジャバラ付で取付金具がLB、FA、TAの場合は組付出荷します。
 注3：スイッチ取付数と最小ストロークについては、218ページをご参照ください。
 注4：⑥ スイッチ形番以外のスイッチも用意しております。（受注生産）
 詳細については、巻末16ページをご参照ください。
 注5：チューブ内径φ20～φ40でスイッチ取付方式がレール方式の場合、T8H/Vスイッチは搭載できません。
 注6：瞬間最高温度とは、火花や切粉などが瞬間的にジャバラにあたる場合の温度です。
 注7：ロッド先端形状のオーダーメイド仕様については、巻末85ページをご参照ください。
 注8：スイッチ取付方式“Z”を選定した場合、スイッチレール添付出荷“Q”は選定できません。
 注9：“I” “Y”は同時に選定することはできません。
 注10：スイッチは製品に添付して出荷いたします。組付での出荷が必要な場合、弊社営業までお問い合わせください。

〈形番表示例〉

SCM-LB-40B-100-T2H-D-JI

機種：スーパーマイクロシリンダ 複動形

- ① 取付形式：軸方向フート形
- ② チューブ内径：φ40mm
- ③ 配管ねじ種類：Rcねじ
- ④ クッション：両側エアクッション付
- ⑤ ストローク：100mm
- ⑥ スイッチ形番：無接点T2Hスイッチ、リード線1m
- ⑦ スイッチ数：2個付
- ⑧ スイッチ取付方式：レール方式
- ⑨ オプション：ジャバラ材質・最高周囲温度60℃用
- ⑩ 付属品：一山ナックル

記号	内容								
① 取付形式									
	チューブ内径(φ)	20	25	32	40	50	63	80	100
00	基本形	●	●	●	●	●	●	●	●
LB	軸方向フート形	●	●	●	●	●	●	●	●
FA	ロッド側フランジ形	●	●	●	●	●	●	●	●
FB	ヘッド側フランジ形	●	●	●	●	●	●	●	●
CA	一山クレビス形	●	●	●	●	●	●	●	●
CB	二山クレビス形(ピンと止め輪添付)							●	●
TA	ロッド側トラニオン形	●	●	●	●	●	●	●	●
TB	ヘッド側トラニオン形	●	●	●	●	●	●	●	●

② チューブ内径(mm)	
20	φ20
25	φ25
32	φ32
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100

③ 配管ねじ種類	
無記号	Rcねじ
N	NPTねじ（受注生産品）エアクッション付はφ32以上
G	Gねじ（受注生産品）エアクッション付はφ32以上

④ クッション	
B	両側エアクッション付
R	ロッド側エアクッション付
H	ヘッド側エアクッション付
D	両側ゴムクッション付

⑤ ストローク(mm)		
チューブ内径	ストローク注2	中間ストローク
φ20～φ32	10～1000	1mm毎
φ40～φ100	10～1500	

⑥ スイッチ形番						
リード線 ストレートタイプ	リード線 L字タイプ	接点	電圧		表示	リード線
			AC	DC		
T0H※	T0V※	有接点	●	●	1色表示式	2線
T5H※	T5V※		●	●	表示灯なし	
T8H※	T8V※		●	●	1色表示式	
T1H※	T1V※	無接点	●		1色表示式	2線
T2H※	T2V※		●			
T3H※	T3V※		●		1色表示式(受注生産)	3線
T3PH※	T3PV※		●			
T2WH※	T2WV※		●		2色表示式	2線
T2YH※	T2YV※		●			
T3WH※	T3WV※	●		2色表示式	3線	
T3YH※	T3YV※	●				
T2YD※	—	●		2色表示式	2線	
T2YDT※	—	●		交流磁界用		
T2JH※	T2JV※	●		1色表示式オフティレータイプ	2線	

※ 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)

⑦ スイッチ数	
R	ロッド側1個付
H	ヘッド側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てください）

⑧ スイッチ取付方式	
無記号	レール方式
Z	バンド方式

⑨ オプション			
		最高周囲温度	瞬間最高温度
J	ジャバラ	60℃	100℃
K	ジャバラ	100℃	200℃
L	ジャバラ	250℃	400℃
Q	スイッチレール添付出荷		
M	ピストンロッド材質（ステンレス）		
P6	ノンパーブル		

⑩ 付属品		チューブ内径(φ)							
I	一山ナックル	●	●	●	●	●	●	●	●
Y	二山ナックル(ピンと止め輪添付)	●	●	●	●	●	●	●	●
B1	一山ブラケット							●	●
B2	二山ブラケット	●	●	●	●	●	●		