

ガイド付シリンダ 複動・片ロッド形

# STM-M/B-P4/P40-HP1 Series

● チューブ内径：φ6、φ10

JIS 記号



## 仕様

項目	STM-M/B-P4/P40-HP1	
チューブ内径 mm	φ6	φ10
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 MPa	0.15	
耐圧力 MPa	1.05	
周囲温度 °C	-10~60 (ただし凍結なきこと)	
接続口径	M3	
ストローク許容差 mm	+1.5	
	0	
使用ピストン速度 mm/s	50~500	
クッション	ゴムクッション付	
給油	不可	
許容吸収エネルギー J	0.008	0.054

## ストローク

チューブ内径	標準ストローク (mm)	最大ストローク (mm)	最小ストローク	スイッチ付最小ストローク
φ6	5・10・15	15	5	5
φ10	5・10・15・20	20		

注：標準ストローク以外は受注生産となります。

詳細については



Click!

CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。

長寿命シリンダ  
SCPD3  
CMK2  
SCM  
SSD2  
MDC2  
MSD  
MSDG-L  
SMG  
LCR  
LCG  
STM  
STG  
STR2  
耐環境シリンダ  
SCPD3  
CMK2  
SCM  
SCG  
SSD2  
SMG  
LCR  
STG  
STS  
STL  
リニアスライドハンド  
LSH  
LSHL  
LSHM  
薄形ロングハンド  
LST  
LSTM  
幅広い平行  
HMC  
チャック  
CKW  
エア  
ABP2  
食品製造工程対応  
SCPD3  
CMK2  
SCM  
SCG  
SSD2  
STG

# STM-B-P4/P40-HP1 Series

## 形番表示方法

### 形番表示方法

スイッチなし（スイッチ用磁石内蔵）

STM - M - 10 - 15 ————— A - P4/P40 - HP1

スイッチ付（スイッチ用磁石内蔵）

STM - M - 10 - 15 - SW83 - D - A - P4/P40 - HP1

① 軸受方式

② チューブ内径

③ ストローク

④ スイッチ形番  
注1

⑤ スイッチ数


⑥ オプション

記号	内容		
<b>① 軸受方式</b>			
M	すべり軸受		
B	ころがり軸受		
<b>② チューブ内径 (mm)</b>			
6	φ6		
10	φ10		
<b>③ ストローク (mm)</b>			
		チューブ内径	
		6	10
5	5	●	●
10	10	●	●
15	15	●	●
20	20		●
<b>④ スイッチ形番</b>			
スイッチ形番につきましては、 210～213ページの対応表をご覧ください。			
<b>⑤ スイッチ数</b>			
R	ロッド側 1個付		
H	ヘッド側 1個付		
D	2個付		
<b>⑥ オプション</b>			
A	側面取付形		
R	後方配管形		

### ⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：STM-B-6に無接点2色表示式スイッチを使用する場合は鉄板等の磁性体に取り付けないようにしてください。スイッチ検出不良の原因になります。

### 関連商品

スピードコントローラ							
形番	外観	接続口径 (Rc又はR)			適用チューブ外径		
		M3	M5	1/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)
SC3W-M3-※-P4		●			●		
SC3W-M5-※-P4			●		●	●	

※には、適用チューブ外径の記号をいれてください。  
詳細は「二次電池対応機器 P4※シリーズ」(No.CC-1226)をご覧ください。

SCP03  
CMK2  
SCM  
SSD2  
MDC2  
MSD  
MSDG-L  
SMG  
LCR  
LCG  
STM  
STG  
STR2  
SCP03  
CMK2  
SCM  
SCG  
SSD2  
SMG  
LCR  
STG  
STS  
STL  
LSH  
LSHL  
LSHM  
LST  
LSTM  
HMC  
CKW  
ABP2  
SCP03  
CMK2  
SCM  
SSD2  
MSD  
MSDG-L  
SMG  
STG  
STM  
LCR  
LCG  
STR2  
LSH  
LSHL  
SCP03  
CMK2  
SCM  
SCG  
SSD2  
STG

長寿命  
シリンダ  
耐環境  
シリンダ  
リニア  
スライド  
ハンド  
薄形  
ロング  
ハンド  
幅広  
平行  
チャック  
ブレース  
タ  
二次電池  
対応  
食品  
製造  
工程  
対応