

ガイド付シリンダ 複動・片ロッド形

STG-M-B-P4/P40-HP1 Series

●チューブ内径：φ12・φ16・φ20・φ25・φ32・φ40

JIS 記号



仕様

項 目		STG-M/B-P4/P40-HP1					
チューブ内径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40
作動方式		複動形					
使用流体		圧縮空気					
最高使用圧力	MPa	1.0					
最低使用圧力	MPa	0.15				0.1	
耐圧力	MPa	1.6					
周囲温度	℃	－10～60（但し、凍結なきこと）					
接続口径		M5		Rc1/8			
ストローク許容差	mm	+2.0					
		0					
使用ピストン速度		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	0.056	0.088	0.157	0.157	0.401	0.627

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(mm)	スイッチ付最小ストローク(mm)
φ12	10・20・30・40・50・75・100	150	5	5 (10) 注2
φ16	125・150			
φ20	20・30・40・50・75・100			
φ25	125・150			
φ32	25・50・75・100・125・150			
φ40				

注1：中間ストロークについては、5mm毎に製作可能です。ただし、全長寸法は長い方の標準ストロークの寸法と同一になります。

ストロークの長さによりボディ寸法を合わせた専用ボディも対応可能です。ご相談ください。

注2：スイッチ1個または2個付の場合です。（ ）内は、スイッチ2色表示式、交流磁界の場合の最小ストロークです。

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					
		M5	1/8	1/4	3/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	10(φ10)	12(φ12)	
SC3W-M5-※-P4		●				●	●				
SC3W-6-※-P4			●			●	●	●			
SC3W-8-※-P4				●			●	●	●		
SC3W-10-※-P4					●			●	●	●	
SC3W-12-※-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。

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。

STG-M-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）
STG - M - 32 - 25 - P4 P40 - HP1

スイッチ付（スイッチ用磁石内蔵）
STG - M - 32 - 25 - SW11 - R - P4 P40 - HP1

機種形番

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 注2

⑤ スイッチ数

記号	内 容
① 軸受方式	
M	すべり軸受
B	ころがり軸受
② チューブ内径 (mm)	
12	φ12
16	φ16
20	φ20
25	φ25
32	φ32
40	φ40
③ ストローク (mm)	
適用内径	
	φ12 φ16 φ20 φ25 φ32 φ40
標準 ストローク	10 ● ● ● ● ● ●
	20 ● ● ● ● ● ●
	25 ● ● ● ● ● ●
	30 ● ● ● ● ● ●
	40 ● ● ● ● ● ●
	50 ● ● ● ● ● ●
	75 ● ● ● ● ● ●
	100 ● ● ● ● ● ●
	125 ● ● ● ● ● ●
	150 ● ● ● ● ● ●
最小ストローク 注5	5(10)
中間ストローク 注3、注4	5mm毎
④ スイッチ形番	
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。	
⑤ 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

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1：STG-12,16はT8H/Vを搭載できません。
注2：スイッチは製品に添付して出荷いたします。
組付けて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。
注3：全長寸法は、長い方の標準ストロークの寸法と同一になります。
注4：ストロークの長さによりボディ寸法をあわせた専用ボディも対応可能です。ご相談ください。
注5：()内は、スイッチ2色表示式、交流磁界用の場合の最小ストロークです。

SCPD3	長
CMK2	寿
SCM	命
SSD2	シ
MDC2	リ
MSD	ン
MSDG-L	ダ
SMG	シ
LCR	リ
LCG	ン
STM	ダ
STG	シ
STR2	リ
SCPD3	ン
CMK2	ダ
SCM	シ
SCG	リ
SSD2	ン
SMG	ダ
LCR	シ
STG	リ
STS	ン
STL	ダ
LSH	シ
LSHL	リ
LSHM	ン
LST	ダ
LSTM	シ
HMC	リ
CKW	ニ
ABP2	ア
SCPD3	ス
CMK2	ト
SCM	ロ
SSD2	ン
MSD	グ
MSDG-L	ハ
SMG	ン
STG	ド
STM	ハ
LCR	ン
LCG	ド
STR2	ハ
LSH	ン
LSHL	ド
SCPD3	ハ
CMK2	ン
SCM	ド
SCG	ハ
SSD2	ン
STG	ド