

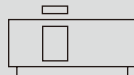


マグネット式スーパーロッドレスシリンダ 高精度ガイド形

MRG2 Series

●チューブ内径：φ10、φ16、φ25

回路図記号



RoHS

CAD

仕様

項 目		MRG2		
チューブ内径	mm	φ10	φ16	φ25
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	0.3（注1）	0.2	
耐圧力	MPa	1.05		
周囲温度	℃	5～60		
接続口径		M5		Rc1/8
ストローク許容差	mm	+1.5 0		
使用ピストン速度	mm/s	50～1000		
クッション		ショックキラー		
給油		不可		
磁石保持力	N	63	166	350
許容吸収エネルギー	J	2.1	5.3	8.7

注1：ショックキラー抗力によりストロークエンドに達するまで時間がかかります。十分考慮してご使用ください。

注2：標準ストローク以外は受注生産となります。

ストローク

チューブ内径 (mm)	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)
φ10	50,100,150,200,300	300	50	50 (2個付の場合)
φ16	50,100,150,200,300,400,500	500		
φ25	50,100,150,200,300,400,500,600,700	700		

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。

バリエーション別対応表

適用 チューブ 内径		複動・ 基本形
φ10・16・ 25	P4	●
	P40	▲

●：対象機種 ○：準対象機種 ▲：お問い合わせください □：対象外

注1：マグネットに電解ニッケルめっきを使用しています。

形番表示方法

MRG2 - 10 - 100 - SW11 - D - A P4 P40

① チューブ内径

② ストローク

③ スイッチ形番

④ スイッチ数

⑤ オプション
注1

記号	内 容
① チューブ内径 (mm)	
10	φ10
16	φ16
25	φ25
② ストローク (mm)	
	チューブ内径 φ (mm)
	10 16 25
50	50 ● ● ●
100	100 ● ● ●
150	150 ● ● ●
200	200 ● ● ●
300	300 ● ● ●
400	400 ● ● ●
500	500 ● ● ●
600	600 ● ● ●
700	700 ● ● ●
③ スイッチ形番	
スイッチ形番につきましては、 巻頭25～巻頭28ページの対応表をご覧ください。	
④ スイッチ数	
R	R側1個付
L	L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)
⑤ オプション	
A	両側全ストローク調整金具付
A1	R側全ストローク調整金具付
A2	L側全ストローク調整金具付

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：全ストローク調整金具は後付け出来ません。

関連機器

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			記載 ページ
		M5	1/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	
SC3W-M5- ※-P4		●		●	●		530
SC3W-6- ※-P4			●	●	●	●	

※には、適用チューブ外径の記号をいれてください。