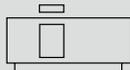




マグネット式スーパーロッドレスシリンダ

- ・基本形（ガイド併用形）MRL2-(F) Series
- ・簡易ガイド形1ピストンタイプMRL2-G(F) Series
- ・簡易ガイド形2ピストンタイプMRL2-W(F) Series

● チューブ内径：φ6、φ10、φ16、φ20、φ25、φ32
JIS記号



仕様

項目	MRL2(L,F) , MRL2-G(L,F) , MRL2-W(L,F)							
チューブ内径	mm	φ6	φ10	φ16	φ20	φ25	φ32	
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	℃	-10~60 (微速形：5~60) (但し、凍結なきこと)						
接続口径		M5				Rc1/8		
ストローク許容差	mm	+1.5 0 (~1000)			+2.0 0 (~1500)			
使用ピストン速度	mm/s	50~500 (微速形：1~200)						
クッション		ゴムクッション						
給油		不要 (給油時はタービン油ISO VG32を使用) 但し、微速形は不可						
磁石保持力(注2)	N	19	63	166	294	350	574	
ストローク調整範囲(片側)(注3)	mm	3	4	6	8.5	10	10	

注1：MRL2-G-6-C(ショックキラー付)の値は0.4となります。
注2：簡易ガイド形2ピストンタイプ(W)は、2倍の値になります。
注3：MRL2(基本形)はストローク調整はできません。

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)	スイッチの最大ストローク (mm)	スイッチ付集中配管の最大ストローク (mm)	微速形の最大ストローク (mm)	最小ストローク (mm)
φ6	50, 100, 150, 200	300	200	-	300	1
φ10	50, 100, 150, 200, 250, 300	500	300	300	500	
φ16	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	1000	500	500	800	
φ20	200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700	1500	700	700	800	
φ25	200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700	1500	700	700	800	
φ32	200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700	1500	700	700	700	

■ 中間ストロークについて
1mm毎に製作可能です。

T形スイッチ取付数と最小ストローク (mm)

スイッチ数	1				2				3				4			
	T×V	T×H	T×YV	T×YH												
チューブ内径 (mm)																
φ 6相当	5	5	5	5	20	50	40	70	40	85	71	115	60	120	101	160
φ 10相当	5	5	5	5	20	50	40	70	40	85	71	115	60	120	101	160
φ 16相当	5	5	5	5	20	50	40	70	40	85	71	115	60	120	101	160
φ 20相当	5	5	5	5	20	50	40	70	40	85	71	115	60	120	101	160
φ 25相当	5	5	5	5	20	50	40	70	40	85	71	115	60	120	101	160
φ 32相当	5	5	5	5	20	50	40	70	40	85	71	115	60	120	101	160