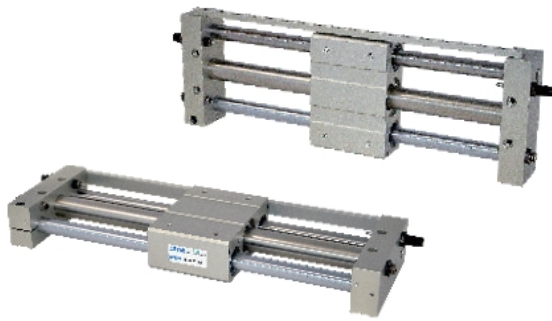


マグネット式ロッドレスシリンダ スライダ形：ボールブッシュ軸受 **AIRTAC**

RMTLシリーズ



記号



特長

1. スライドブロック構造によりシール性能向上；
2. 通常シリンダーより、ロングストロークを保持しながら、取付スペース縮小を実現；
3. ショックアブソーバ付にアジャストボルトを併設し、ストローク位置再現性向上；
4. 耐久性向上；
5. ストローク位置再現性向。

仕様

シリンダ内径(mm)	10	16	20	25	32	40
作動方式	複動形					
使用流体	空気 (40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)					
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa(30~100psi)(2.0~7bar)					
保証耐圧力	1.2MPa(175psi)(12.0bar)					
周囲及び使用流体温度	-20~70℃					
使用ピストン速度	50~500mm/s					
ストローク長さの許容さ	0~250 ^{+1.0} ₀		251~1000 ^{+1.5} ₀		1001~ ^{+2.0} ₀	
クッション	ラバークッション、ショックアブソーバ (オプション)					
安全保持力 (N)	55	140	220	350	550	900
配管接続口径 [1]	M5×0.8		1/8"		1/4"	

[1] ポートねじはPT種類も選択可能。

適用オートスイッチの詳細仕様には、P388をご参照ください。

ストローク

内径(mm)	標準ストローク(mm)						最長ストローク(mm)										
10	50	100	150	200	250	300	500										
16	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	750						
20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	1000		
25 32	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	1500		
40	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	1500

注：他の特殊ストロークは当社にお問い合わせください。

注文記号

RMTL 20×100 S □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①規格記号	②シリンダ内径	③ストローク	④磁石	⑤クッション型式 [1]	⑥ポートネジの種類
RMTL：マグネット式ロッドレスシリンダ スライダ形：ボールブッシュ軸受	10 16	詳細はストローク一覧表をご参照ください	空白：磁石なし	無記号：アジャストナット2個	空白：M5
	20 25 32 40		S：磁石付	A：ショックアブソーバ2個	空白：PT

[1] ショックアブソーバにはアジャストナット2個が付いています。