

両ロッドシリンダ

TRシリーズ



仕様

シリンダ内径(mm)	6	10	16	20	25	32
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	0.1~1.0MPa(15~145psi)(1.0~10.0bar)					
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)(15bar)					
周囲及び使用流体温度	-20~70℃					
使用ピストン速度	30~500mm/s					
ストローク長さの許容さ	+1.0 0					
クッション	ラバークッション					
不回転精度 ①	±0.2°	±0.15°			±0.1°	
配管接続口径 ②	M5×0.8				1/8"	

① 不回転精度はピストンロッドがリターン状態の状態で、プレートの回転角度です。
 ② ポートねじはNPT、G二種類も選択可能。
 另：センサースイッチの詳細はP137~154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	
6	10	20	25	30	40	50											50	
10	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100						100
16	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200	200	
20	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200	200	
25	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200	200	
32	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200	200	

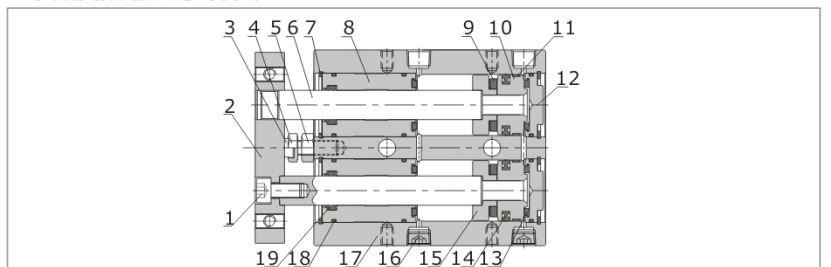
注:100mmストローク範囲内の非標準ストロークは1サイズ長い標準ストローク品に基づきできたもので、外観寸法は同じです。例：ストローク28mmの非標準シリンダは30mmの標準シリンダからできたもので、30mmの外観寸法は同じです。

注文記号



①:TRシリーズは磁石付。②:配管接続口径はM5の場合、無記号になります。

内部構造及び材質



番号	品名	材質	番号	品名	材質
1	六角穴付ボルト	炭素鋼	10	ウェアリング	SUS304(Φ6/10)/アルミニウム合金(その他)
2	プレート	アルミニウム合金	11	ウェアリング	ナイロン6
3	ラバークッション	POM	12	ヘッドカバー	アルミニウム合金
4	ねじ	快削鋼	13	ラバークッション	TPU
5	ナット	炭素鋼	14	ピストンOリング	NBR
6	ピストンロッド	炭素鋼(Φ25/32) SUS304(その他)	15	磁石座	SUS304(Φ6/10)/アルミニウム合金(その他)
7	C形スナップリング	炭素鋼	16	付止ねじ	炭素鋼
8	ロッドカバー	アルミニウム合金	17	本体	アルミニウム合金
9	磁石	塑胶(Φ32) 稀土類(その他)	18	Oリング	NBR
			19	ロッドOリング	NBR

記号



特長

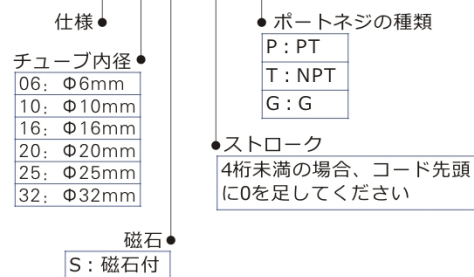
1. JIS標準。
2. 不回転精度向上、高精度のガイド機能、給油不要。
3. 一定の耐横荷重が可能。
4. 多様な取付形式が可能。
5. 全て磁石付、ストロークアジャストが可能。

注文記号

製品型式で発注コードが決められており、詳細は以下の例をご参考ください。例：

製品型式：TRシリーズ
 チューブ内径：32mm
 ストローク：175mm
 磁石：磁石付
 ポートねじの種類：PT
 型式：**TR-32×175-S-P**
 注文記号：

TR 32 S 0175 P



固定形式

