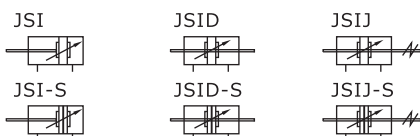


標準シリンダ

JSIシリーズ



記号



特長

1. JIS標準。
2. 双方向シール構造、貯油機能搭載。
3. アルミチューブは一体化、タイロッドなし、耐食性向上。
4. 同じ内径のシリンダ、ISO15552標準シリンダより、JSI標準シリンダの長さは短い。
5. クッション能力向上。
6. 豊富なシリーズ、多様な取付支持金具。
7. 耐高温仕様、使用温度MAX150°C。

仕様

シリンダ内径(mm)	32	40	50	63	80	100	125
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)						
固定形式	JSI	基本形 FA FB CA CB CR LB TC TCM1 TCM2					
形式	JSID, JSIJ	基本形 FA LB TC TCM1 TCM2					
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	-20~80°C						
使用ピストン速度 mm/s	30~800						30~500
ストローク長さの許容さ	0~250 ^{+1.0} ₀		251~1000 ^{+1.4} ₀		1001~1500 ^{+1.8} ₀		
クッション	調整可能						
クッションストローク mm	24		32		37.5		40
配管接続口径 ①	1/8"	1/4"	3/8"		1/2"		

① ポートねじはPT種類も選択可能；センサースイッチの詳細はP179~196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	許容ストローク
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175	1000	1800
	200 250 300 350 400 450 500		
40		1200	1800
50		1200	1800
63		1500	1800
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175	1500	1800
	200 250 300 350 400 450 500 600		
100	700 800 900 1000	1500	1800
125		1500	1800

注：特注品は弊社にご連絡ください。

注文記号

JSI 80 × 50 S □ □
JSID 80 × 50 S □ □
JSIJ 80 × 50-20 S □ □

仕様 ●

- JSI:標準複動形
- JSID:両ロッド複動形
- JSIJ:両ロッド複動, 可変ストローク形

チューブ内径 ●

32 40 50 63 80 100 125

ストローク ●

詳細はストローク一覧表をご参照ください

可変ストローク ●

- 10 : 10mm
- 20 : 20mm
- 30 : 30mm
- 40 : 40mm
- 50 : 50mm
- 75 : 75mm
- 100 : 100mm

磁石 ●

- 空白 : 磁石なし
- S : 磁石付

ポートネジの種類 ●

空白:PT

取付支持形式 ①

	固定形式	適用シリーズ	付注
無記号		JSI	
LB		JSID JSIJ	
FA			
FB			
CA		JSI	
CB			
CR			C Bとセットで使用
TC		JSI JSID JSIJ	TCM1、TCM2とセットで使用

① 取付支持金具詳細はP40~P42をご参照ください。

