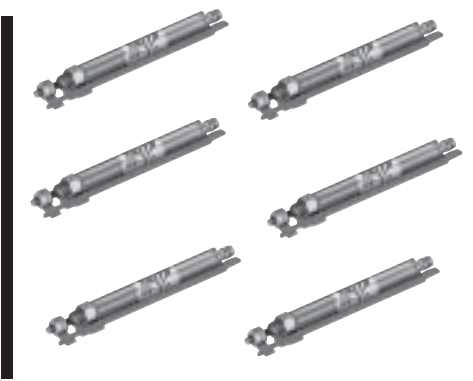
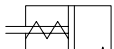


シリンダ内径がφ2.5,φ4
のスプリングリターン形の
小形空気圧シリンダ

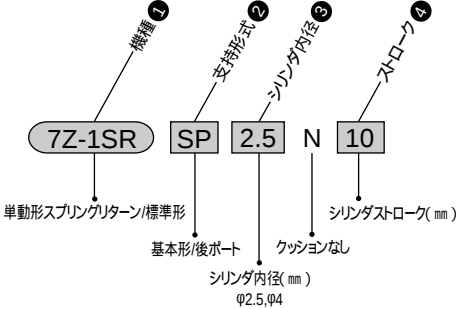
- ピストンロッドはステンレス製です。
- シリンダチューブは銅合金にニッケルメッキ付です。
- 省スペースに最適な小形サイズです。



シリンダ仕様

シ リ ー ズ 名	7Z-1 (標準形)
記 号	
構 造	スプリングリターン
シリンダ内径 (mm)	φ2.5, φ4
使用流体	空気
給油	不要 (給油でも可)
使用圧力範囲	0.35 ~ 0.7MPa
耐圧力	1MPa
使用速度範囲	50 ~ 500mm/s
使用温度範囲	-10 ~ +60 (ただし、凍結しない状態で使用のこと)
クッション機構	無し
支持形式	SP: 後ポート (金具取付タイプはありません)
ストローク長さの許容差 (mm)	+1.0 -0.2

形式記号



標準ストローク

作 動 形 式	内 径	ストロークmm			
		5	10	15	20
スプリングリターン	φ2.5	●	●	—	—
	φ4	●	●	●	●

●標準ストローク

スプリング仕様

項目	内径	φ2.5	φ4
		初荷重 0.637 終荷重 1.18	1.47 2.84

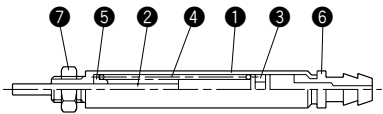
シリンダ質量表

作 動 形 式	内 径	ストロークmm			
		5	10	15	20
スプリングリターン	φ2.5	1.5	1.9	—	—
	φ4	3.4	4.4	5.2	6.1

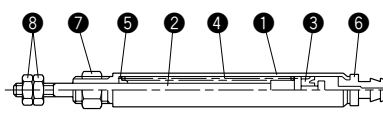
単位: mm

内部構造図

■ 内径φ2.5



■ 内径φ4



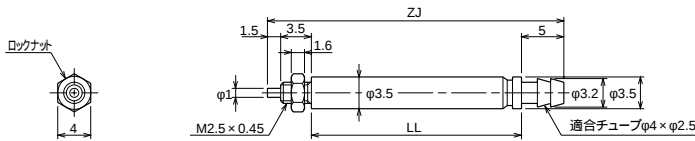
部品表

No.	名 称	材 質	数量
①	シリンダチューブ	銅合金(ニッケルメッキ付)	1
②	ピストンロッド	ステンレス	1
③	ピストンパッキン	ニトリルゴム	1
④	スプリング	ピアノ線	1
⑤	スプリング受け座	ステンレス	1
⑥	ヘッドカバー	銅合金(ニッケルメッキ付)	1
⑦	支持金具用ロックナット	銅合金(ニッケルメッキ付)	1
⑧	先端金具用ロックナット	銅合金(ニッケルメッキ付)	2

外形寸法図

■ 内径φ2.5

7Z-1 SP2.5N ストローク

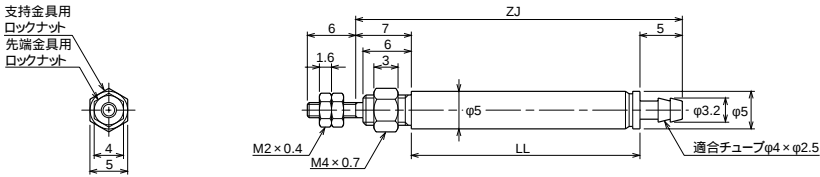


CAD/DATA 7Z-1/T7Z1 提供できます。



■ 内径φ4

7Z-1 SP4N ストローク



ストローク 記号	5	10
	LL 16.5	25.5
ZJ	26.5	35.5

ストローク 記号	5	10	15	20
	LL 19	28	37	46
ZJ	31	40	49	58