



仕様

シリンダ内径(mm)	4	6	10	12	16
作動方式	複動形、単動押出形		複動形、単動押出形、単動引込形		
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	0.2~0.7MPa(28~100psi)(2.0~7.0bar)		0.1~0.7MPa(15~100psi)(1.0~7.0bar)		
力範囲	0.3~0.7MPa(36~100psi)(3.0~7.0bar)		0.2~0.7MPa(28~100psi)(2.0~7.0bar)		
保証耐圧力	1.1MPa(160psi)(11bar)				
周囲及び使用流体温度	-20~70℃				
使用ピストン速度	50~500mm/s		50~800mm/s		
ストローク長さの許容さ	+0.5 0		0~150 ^{+1.0} ₀		>150 ^{+1.4} ₀
クッション	クッションなし		ラバークッション		
配管接続口径	パーブー継手付		M5×0.8		

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	許容ストローク		
複動形	4	5	10	15	20						20	20		
	6	10	15	20	25	30	40	50	60			60	60	
	10	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	200	200	
	12	100	125	150	160	175	200						200	300
	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	300	300	
単動形	4	5	10	15	20						-	-		
	6	5	10	15	20	25	30	40	50	60	-	-		
	10	5	10	15	20	25	30	40	50	60	-	-		
	12	5	10	15	20	25	30	40	50	60	-	-		
	16	5	10	15	20	25	30	40	50	60	-	-		

注：特注品は弊社にご連絡ください。

注文記号

PB	-10×30	-S-CB-□
PBD	-10×30	-S -□
PBJ	-10×30-10-S	-□

仕様

PB:ペンシリンダ(複動形)
PSB:ペンシリンダ(単動押出形)
PTB:ペンシリンダ(単動引込形)
PBD:ペンシリンダ(両ロッド複動形)
PBJ:ペンシリンダ(両ロッド複動、可変ストローク形)

チューブ内径

仕様	チューブ内径
PB、PSB	4 6 10 12 16
PTB、PBD	6 10 12 16
PBJ	10 12 16

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

仕様	可変ストローク
PBJ	10 : 10mm
	20 : 20mm
	30 : 30mm
	40 : 40mm
	50 : 50mm
	75 : 75mm
100 : 100mm	
他の型式	無し

① 取付支持形式

仕様	取付支持形式
PB	無記号:取付金具なし
PSB	FA:ロッド側フランジ
PTB	LB:フート形
PBD	CJ:C形フート形
PBJ	無記号:取付金具なし
	FA:ロッド側フランジ
	LB:フート形

ヘッドカバー

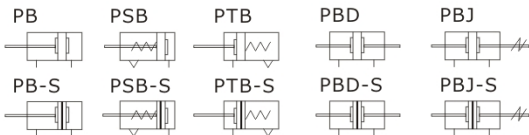
仕様	ヘッドカバー	内径
PB	C B:二山クレス形	Φ10~Φ16
	U:ラジアルPポート形	Φ10~Φ16
PSB	R:軸方向Pポート形	Φ6~Φ16
	C B:二山クレス形	Φ10~Φ16
PTB	R:軸方向Pポート形	Φ6~Φ16
	C B:二山クレス形	Φ10~Φ16
PBD/PBJ	無し	

磁石

チューブ内径	磁石
Φ4	空白:磁石なし
Φ6~Φ16	空白:磁石なし
	S:磁石付

①取付支持金具詳細はP38をご参照ください。

記号



特長

1. JIS標準。
2. 小型で素早く動き、高頻度の作動環境での使用に適用。
3. 一般的な腐食環境での使用に適用。
4. 多様な取付支持金具。
5. 豊富なシリーズ。

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照ください。例：

製品型式：PBJシリーズ

チューブ内径：16mm

ストローク：30mm

可変ストローク：10mm

磁石：磁石付

取付支持形式：LB

型式：**PBJ-16×30-10-S-LB**

注文記号：

PBJ 16 S 0030 010 LB

仕様

チューブ内径
04: Φ4mm
06: Φ6mm
10: Φ10mm
12: Φ12mm
16: Φ16mm

取付支持形式

可変ストローク
3桁未満の場合、コード先頭に0を足してください

ストローク

4桁未満の場合、コード先頭に0を足してください

磁石

空白:磁石なし
S:磁石付

