

高精度ガイド付シリンダ

(株)ニューエラ

141411

1

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

PPT形ピコテーブル仕様

機種	PPT6M	PPT6	PPT8	PPT10	PPT12	PPT16		
シリンダ内径	6mm	6mm	8mm	10mm	12mm	16mm		
最大積載質量	ストローク調整なし	0.2kg	0.3kg	0.3kg	0.8kg	1.2kg	2.0kg	
	金属ストッパ付	0.1kg	0.15kg	0.25kg	0.4kg	0.6kg	1.0kg	
	ラバーストッパ付	0.13kg	0.2kg	0.5kg	0.8kg	1.2kg	2.0kg	
	ショックアブソーバ付			1.0kg	1.6kg	2.0kg	4.0kg	
最低使用圧力	0.15MPa							
ショックアブソーバ付			0.25MPa	0.20MPa	0.15MPa	0.15MPa		
最高使用頻度	120c.p.m.							
ショックアブソーバ付			45c.p.m.		60c.p.m.			
クッション	ラバーストッパ		ラバーストッパ、金属ストッパ付ショックアブソーバ					
理論推力 (N)	使用圧力 MPa	0.2	5.7	5.7	9.9	16	23	40
		0.4	11	11	20	31	45	80
		0.7	20	20	35	55	79	140

● 作動方式: 複動 ● 最高使用圧力: 0.7MPa ● 耐圧: 1.05MPa ● 使用温度: 5 ~ 60 ● 給油: 不要 ● クッション: 標準 (なし)

ストローク調整量

機種	ストローク	金属ストッパ		ラバーストッパ		アブソーバ	機種	ストローク	金属ストッパ		ラバーストッパ		アブソーバ
		QP	QR	QS	QT				QM	QP	QR	QS	
PPT6M	5	片側5mm		片側5mm			PPT10	5	片側5mm		片側5mm		
	10	片側5mm		片側5mm				10		両側各 6mm		両側各 6mm	両側各 10mm
PPT6	5	片側5mm		片側5mm			PPT12	20		両側各 7mm		両側各 7mm	両側各 18mm
	10	片側5mm		片側5mm				15		両側各 5mm		両側各 5mm	両側各 12mm
PPT8	5	片側5mm		片側5mm			PPT16	25		両側各 5mm		両側各 5mm	両側各 17mm
	10		両側各 5mm		両側各 5mm	両側各 10mm		20		両側各 10mm		両側各 10mm	両側各 20mm
	20		両側各 5mm		両側各 5mm	両側各 8mm		30		両側各 10mm		両側各 10mm	両側各 30mm

PPT形 マグネット・スイッチレールなし) 価格

機種	本体価格	ストローク調整機構付価格				
		片側金属ストッパ(QP)	片側ラバーストッパ(QS)	両側金属ストッパ(QR)	両側ラバーストッパ(QT)	ショックアブソーバ(QM)
PPT 6M-5	14,700	15,300				
PPT 6M-10	15,600	16,200				
PPT 6- 5	15,200	15,800				
PPT 6-10	16,100	16,700				
PPT 8- 5	19,000	20,700				
PPT 8-10	17,000		18,700		27,300	
PPT 8-20	19,500		21,200		29,800	
PPT10- 5	19,800	21,500				
PPT10-10	17,800		19,500		28,100	
PPT10-20	20,300		22,000		30,600	
PPT12-15	19,600		21,300		29,900	
PPT12-25	22,800		24,500		33,100	
PPT16-20	29,000		30,700		40,800	
PPT16-30	32,200		33,900		44,000	

PPT形 マグネット・スイッチレール付) 価格

機種	本体価格	ストローク調整機構付価格				
		片側金属ストッパ(QP)	片側ラバーストッパ(QS)	両側金属ストッパ(QR)	両側ラバーストッパ(QT)	ショックアブソーバ(QM)
PPTS 8- 5	20,000	21,700				
PPTS 8-10	18,000			19,700	28,300	
PPTS 8-20	20,500			22,200	30,800	
PPTS10- 5	20,800	22,500				
PPTS10-10	18,800			20,500	29,100	
PPTS10-20	21,300			23,000	31,600	
PPTS12-15	20,600			22,300	30,900	
PPTS12-25	23,800			25,500	34,100	
PPTS16-20	30,000			31,700	41,800	
PPTS16-30	33,200			34,900	45,000	

基本形 (SD) 対称形 (GT) 共に価格は同じです。
 直接配管タイプ (TP) ベース配管タイプ (PP) 共に価格は同じです。
 スイッチを後から使用する可能性のある場合は、マグネット付 PPTS を選定してください。
 PPT8-5、10-5のストローク調整のオプション記号はQN、QSとなります。

有接点スイッチ価格

型式	価格	内容
RB1 (PPT)	1,700	RB1+取付金具
RB1LA (PPT)	2,600	RB1LA+取付金具
RC1 (PPT)	2,000	RC1+取付金具
RC1LA (PPT)	2,900	RC1LA+取付金具
RB2 (PPT)	1,700	RB2+取付金具
RB2LA (PPT)	2,600	RB2LA+取付金具
RC2 (PPT)	2,000	RC2+取付金具
RC2LA (PPT)	2,900	RC2LA+取付金具

無接点スイッチ価格

型式	価格	内容
RB4 (PPT)	2,500	RB4+取付金具
RB4LA (PPT)	3,400	RB4LA+取付金具
RC4 (PPT)	2,900	RC4+取付金具
RC4LA (PPT)	3,800	RC4LA+取付金具
RB5 (PPT)	2,600	RB5+取付金具
RB5LA (PPT)	3,500	RB5LA+取付金具
RC5 (PPT)	3,000	RC5+取付金具
RC5LA (PPT)	3,900	RC5LA+取付金具

スイッチ取付金具価格

型式	価格	内容
BE (PPT)	80	スイッチ取付金具

マグネット価格 (取付ネジ付)

型式	価格	内容
RK (PPT8)	500	PPT8用
RK (PPT)	500	PPT10、12、16用

金属ストッパ価格 (取付ボルト付き)

型式	価格	内容
QN (PPT-SD 8-5)	3,800	PPT-SD8-5用
QN (PPT-GT 8-5)		PPT-GT8-5用
QR (PPT 8-10)	4,200	PPT8-10用
QR (PPT 8-20)		PPT8-20用
QN (PPT-SD10-5)	3,800	PPT-SD10-5用
QN (PPT-GT10-5)		PPT-GT10-5用
QR (PPT10-10)	4,200	PPT10-10用
QR (PPT10-20)		PPT10-20用
QR (PPT12-15)		PPT12-15用
QR (PPT12-25)		PPT12-25用
QR (PPT16)		PPT16-20用
		PPT16-30用

ラバーストッパ価格 (取付ボルト付き)

型式	価格	内容
QS (PPT-SD 8-5)	3,800	PPT-SD8-5用
QS (PPT-GT 8-5)		PPT-GT8-5用
QT (PPT 8-10)	4,200	PPT8-10用
QT (PPT 8-20)		PPT8-20用
QS (PPT-SD10-5)	3,800	PPT-SD10-5用
QS (PPT-GT10-5)		PPT-GT10-5用
QT (PPT10-10)	4,200	PPT10-10用
QT (PPT10-20)		PPT10-20用
QT (PPT12-15)		PPT12-15用
QT (PPT12-25)		PPT12-25用
QT (PPT16)		PPT16-20用
		PPT16-30用

ショックアブソーバ価格 (取付ボルト付き)

型式	価格	内容
QM (PPT8)	12,000	PPT8-10用
QM (PPT10)		PPT8-20用
		PPT10-10用
QM (PPT12)	14,000	PPT10-20用
QM (PPT16)		PPT12-15用
		PPT12-25用
QM (PPT16)	14,000	PPT16-20用
		PPT16-30用

● ショックアブソーバ単体 (ロックナット付)

型式	価格	内容
ABK 8	4,000	PPT8、10、12用
ABK10	5,000	PPT16用