

CKD 低摩擦シリンダ

1 空圧・油圧・真空

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

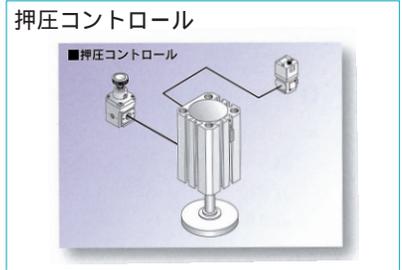
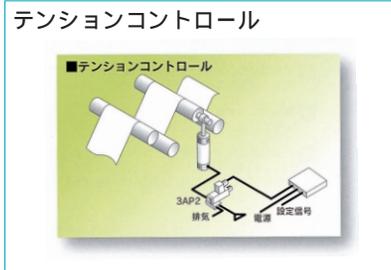
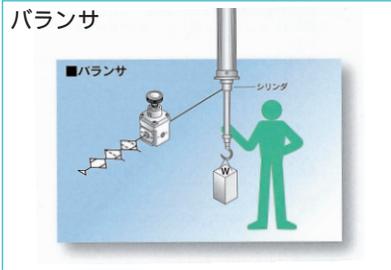


低摩擦シリンダ

摺動部に新開発の特殊パッキンを採用。低圧時はもちろん、高圧時でも摺動抵抗を微少に抑えました。バランサ、テンションコントロール、押圧制御といった微妙なエアバランス制御の用途にお薦めできるシリンダです。

- **圧力0.03MPaで作動**
0.03MPaの低圧からでも作動可能。
- **速度10mm/sでも安定**
低速時でも安定・スムーズ作動。
- **機種、サイズ各種用意**
機種3タイプ、チューブ内径 20～100
- 圧力変動に好追従
圧力変動に倣って滑らかに追従作動。
- 各種スイッチの搭載可能
有接点形、無接点形、2色表示形等の選択可。

低摩擦シリンダ使用例



低摩擦シリンダシリーズ



SSD-KU形スーパーコンパクトシリンダ

SCM-U形スーパーマイクロシリンダ

SCA2-U形セレクトシリンダ

形番	チューブ径	加算額
SSD-KU	20	7,680
	25	8,530
	32	9,400
	40	10,220
	50	11,080
	63	12,230
	100	14,780

形番	チューブ径	加算額
SCM-U	20	6,850
	25	7,620
	32	8,380
	40	9,150
	50	9,900
	63	10,920
	100	13,200

形番	チューブ径	加算額
SCA2-U	20	
	25	
	32	
	40	14,600
	50	16,080
	63	19,000
	100	21,900

注) 上記加算額を標準形SSD形・SCM形・SCA2形のシリンダ径の価格に加算願います。

ノズル、フラップによるパイロット圧力制御方式を採用していますので精密な圧力制御を可能とした精密レギュレータです。



RP1000シリーズ同様、パイロット圧力制御方式を採用し、バランサ装置に必要な精密性、高頻度、高応答での耐久性給気、排気の流量を兼ね備えているハイリリープレギュレータです。



精密レギュレータRP1000シリーズ

精密レギュレータハイリリーフタイプRP2000

項目	RP1000-8-02	RP1000-8-04
価格	12,780	12,780
設定圧力範囲MPa	0.003～0.2	0.005～0.4
接続口径	Rc ¹ / ₄	
圧力計接続口径	Rc ¹ / ₈	

項目	RP2000-8-08	RP2000-10-08
価格	20,170	20,170
設定圧力範囲MPa	0.03～0.85	
接続口径	Rc ¹ / ₄	Rc ³ / ₈
圧力計接続口径	Rc ¹ / ₈	

