

CKD 微速シリンダ

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

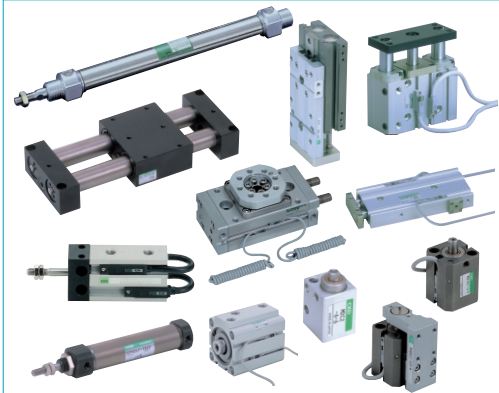
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境

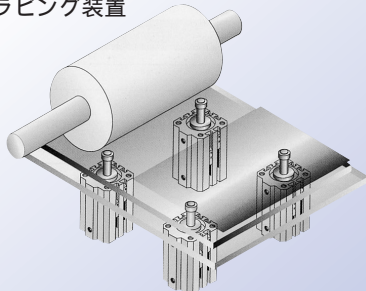


微速シリンダ

エアシリンダは、低速で駆動させる用途では空気特性等により、どうしてもスティックスリップ等がおこり、不安定な作動になります。微速シリンダは、特殊な揺動機構の採用によりこうした問題を解決。1mm/secの微速度でもスティックスリップのないスムーズで安定した作動を実現します。

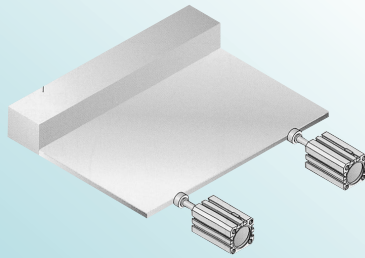
- 1mm/secまでの超低速
スティックスリップ等がなく速度も安定。
- コンパクト設計
全機種すべて標準形番と同一寸法。
- 両端部でもソフト作動
立ち上がりも終端も滑らかな作動・停止。
- 有接点形、無接点形、2色表示形等の選択可。

ラッピング装置



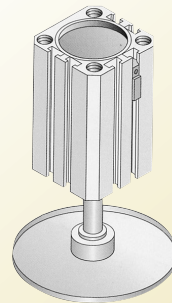
微速シリンダをリフターとして使用

セル組立装置液晶TFTレーザーマーカ



微速シリンダをガラス基板の位置決めに

レンズ(ガラス)研磨(押圧一定制御)



微速シリンダシリーズ

<p>SCPD2-Fシリーズ</p>	<p>SMD2-Fシリーズ</p>	<p>MSD-F・MSD-KFシリーズ</p>	<p>STR2-Fシリーズ</p>
<p>CMK2-Fシリーズ</p>	<p>SSD-Fシリーズ</p>	<p>MSDG-LFシリーズ</p>	<p>STS/STL-Fシリーズ</p>
<p>MDC2-Fシリーズ</p>	<p>MRL-Fシリーズ</p>	<p>LCS-Fシリーズ</p>	<p>GRC-Fシリーズ</p>

SCD-M3/M5形・SC-M5-F形スピードコントローラ

SC3W-0形・SC3WU-0形スピードコントロール

形番	価格	種別	接続口径	適用シリンダ内径(mm)	形状・特性	形番	価格	種別	接続口径	適用チューブ外径(mm)		
SCD-M3-S	3,830	超小形 インアウト形	M3×0.5	4~8	ストレート	SC3W-M3	1,380	エルボ	M3	3.2, 4		
SCD-M3-A	3,970				アジャスタブル	SC3W-M5	1,080				低速タイプ	M5
SCD-M5-S	3,830				ストレート	SC3W-6	1,530	ユニバーサル 低速形	R ¹ / ₈	4, 6		
SCD-M5-A	3,970				アジャスタブル	SC3WU-M3	1,280				M3	3.2, 4
SCD-M5-S-F	5,400				微速タイプ	SC3WU-M5	1,000					
SCD-M5-A-F	5,520	超小形 微速タイプ	M5×0.8	6~25	ストレート	SC3WU-6	1,530	R ¹ / ₈	4, 6			
SC-M5-S-F	2,330				ストレート	SCD-M3/M5シリーズ、SC-M5-Fシリーズ 最高使用圧力：0.7MPa 最低使用圧力：0.1MPa SC3W-0シリーズ：SC3WU-0シリーズ 最高使用圧力：1.0MPa 最低使用圧力：0.1MPa						
SC-M5-L-F	2,330				エルボ							
SC-M5-F-F	2,580				フラット							
SC-M5-A-F	2,580				アジャスタブル							

