

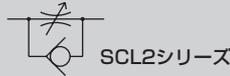
空圧・真空・補助機器総合
カタログNo.CB-024S

スピードコントローラ ラインタイプ ワンタッチ継手付

SCL2-FP1 Series

● 接続口径：φ4・φ6・φ8・φ10・φ12

JIS 記号



電動アクチュエータ

空圧シリンダ

空圧バルブ

FR-L補助機器
電子機器

真空機器

メインライン機器

流体制御バルブ

メインライン機器

抗菌・除菌フィルタ

真空機器

流体制御バルブ

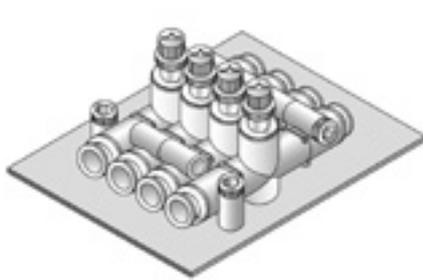
概要

● SCL2シリーズは、アクチュエータの遠隔、集中制御に便利なインライン形スピードコントローラです。

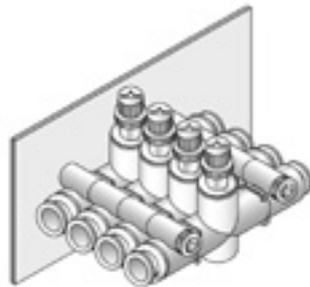
おもな特長

取付姿勢が自在

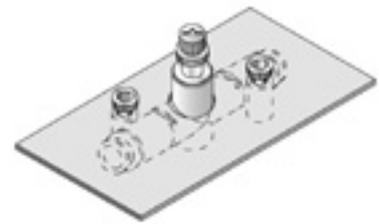
取付部が360°回転するため、底面、側面、パネルマウント等、取付け・設置方式が自在に選べます。しかも取付用ブラケットも不要です。



ベース取付例



壁面取付例



パネル取付例

小形ながら大流量

小形ながら最大流量が大きく、シリンダサイズ・速度制御の選択範囲が広がります。

ワンタッチ接続

ワンタッチ継手付きのため、チューブ接続が容易です。

耐オゾン材料を標準採用

チェックパッキンには劣化防止用の耐オゾン材料を標準採用しています。

難燃性樹脂 (UL94規格V-0相当) を標準採用

仕様

● スピードコントローラ ラインタイプ SCL2

形番	SCL2-04	SCL2-06	SCL2-08		SCL2-10			
適用チューブ外径	mm φ4	φ6	φ6	φ8	φ8	φ10	φ12	
使用流体	圧縮空気							
最高使用圧力	MPa 1.0							
最低使用圧力	MPa 0.1							
耐圧力	MPa 1.5							
流体温度	°C 5~60 (但し、凍結なきこと 注2)							
周囲温度	°C 0~60 (但し、凍結なきこと)							
質量	g 11.5	16	32	33	53	57	59	
ニードル回転数	12[15]							
自由流れ	流量 ℓ/min(ANR)	130	300	400	550	900	1100	1200
	有効断面積 mm ²	1.9	4.5	6	8	13.5	16.5	18
制御流れ	流量 ℓ/min(ANR)	130	300	400	550	900	1100	1200
	有効断面積 mm ²	1.9	4.5	6	8	13.5	16.5	18

注1：流量は圧力0.5MPa時の大気圧換算値です。

注2：エア質（露点）によっては断熱膨張で凍結する恐れがあります。

⚠ SCL2シリーズの使用上の注意事項は空圧・真空・補助機器総合 (CB-024S) をご覧ください。