

CKD スピードコントローラ・手動バルブ

CKD(株)

100112

1
空圧・油圧・真空
自動システム・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

スピードコントローララインタイプSCL2シリーズ(ワンタッチ継手付)

適用チューブサイズ 1.8~ 12に対応しています。
低・微速域の速度制御や小口径シリンダの速隔集中制御に便利です。

形番	価格	流量特性	適用チューブ径 mm	接続口径	流量 ℓ/min(ANR)	有効断面 積 mm ²
SCL2-04-H44	1,320	標準タイプ	4	M5ねじ	130	1.9
SCL2-04-H44-F	1,400	微速タイプ		相当	13	0.2
SCL2-06-H66	1,650	標準タイプ	6	1/8ねじ	300	4.5
SCL2-06-H66-F	1,720	微速タイプ		相当	13	0.2
SCL2-08-H66	1,980	標準タイプ	6	1/4ねじ	400	6
SCL2-08-H88	1,980	標準タイプ		相当	550	8
SCL2-10-H88	2,470	標準タイプ	8	相当	900	13.5
SCL2-10-H1010	2,470	標準タイプ		3/8ねじ	1100	16.5
SCL2-10-H1212	2,470	標準タイプ	12	相当	1200	18



マニホールド
SCL2 - 04 - H44 -
イ ロ ハ ニ
SCD2 - 04 - H44 -
イ ロ ハ ニ
イ ボディサイズ

マニホールド



0.4 M5ねじ 08 1/4ねじ
06 1/8ねじ 10 3/8ねじ

インアウトスピードコントローララインタイプSCD2シリーズ

SCL2シリーズと同様の性能と給気と排気両方向の流量制御ができる。
メータイン・メータアウトの一体形。単動シリンダの往復速度制御が可能。

形番	価格	流量特性	適用チューブ径 mm	接続口径	流量 ℓ/min(ANR)	有効断面 積 mm ²
SCD2-04-H44	2,100	標準タイプ	4	M5ねじ	100	1.5
SCD2-04-H44-F	2,270	微速タイプ		相当	13	0.2
SCD2-06-H66	2,780	標準タイプ	6	1/8ねじ	250	3.7
SCD2-06-H66-F	2,930	微速タイプ		相当	13	0.2
SCD2-08-H66	3,370	標準タイプ	6	1/4ねじ	330	5
SCD2-08-H88	3,370	標準タイプ		相当	400	6
SCD2-10-H88	4,220	標準タイプ	8	相当	750	11
SCD2-10-H1010	4,220	標準タイプ		3/8ねじ	850	12.5
SCD2-10-H1212	4,220	標準タイプ	12	相当	900	13

適用チューブ外径	
H22	1.8
H42	A側: 4 B側: 1.8
H24	A側: 1.8 B側: 4
H44	4
H66	6
H88	8
H1010	10
H1212	12

ハ流量特性
無記号 標準タイプ F 微速タイプ

SCL2



SCD2

●最高使用圧力: 1.0MPa ●最低使用圧力: 0.1MPa ●周囲温度: 0~60

ブロックバルブFPVシリーズ

シリンダ落下防止、中間停止に最適なコンパクトバルブです。

形番	価格	配管接続口径	メイン側チューブ径	パイロット径	流体温度	有効断面 積 mm ²
FPV-M5-06	4,530	M5	6	4	5~60	1.3
FPV-6A-06	5,120		6	4		
FPV-6A-08	5,120	R1/8	8	4		
FPV-6A-6A	4,730		Rc1/8	M5		
FPV-8A-06	7,000	R1/4	6	4		
FPV-8A-08	7,000		8	4		
FPV-8A-8A	6,620	R3/8	R1/4	M5		
FPV-10A-08	9,580		8	4		
FPV-10A-10	9,580	Rc3/8	10	4		
FPV-10A-10A	9,200		Rc3/8	Rc1/8		
FPV-15A-10	12,200	R1/2	10	4		
FPV-15A-12	12,200		12	4		
FPV-15A-15A	11,650	Rc1/2	Rc1/8			

FPV - 6A - 06
イ ロ

イ 配管接続口径

M5	M5	10A	R3/8
6A	R1/8	15A	R1/2
8A	R1/4		

ロ 適用チューブ外径

イ 配管接続口径	
06	6 M5, 6A, 8A
08	8 6A, 8A, 10A
10	10 10A, 15A
12	12 15A
6A	Rc1/8 6A
8A	Rc1/4 8A
10A	Rc3/8 10A
15A	Rc1/2 15A

FPV-8A-08



FPV-8A-8A



●最高使用圧力: 1.0MPa ●最低使用圧力: 0MPa ●周囲温度: 0~60

ワンタッチ継手付き残圧排出弁V100シリーズ

押しボタンを押すだけで容易に残圧抜きができます。

形番	価格	適用チューブ径 mm	流体温度範囲	有効断面積 mm ²		
				A	B	排気
V100-H4	1,120	4	5~50	2.5	1.6	
V100-H6	1,150	6		8.5	2.0	
V100-H8	1,180	8		22	4.0	
V100-H10	1,300	10		30	4.0	
V100-H12	1,480	12		50	4.0	

V100 - H4 - S
イ ロ

イ 管適用外形

H4	4	H10	10
H6	6	H12	12
H8	8		

ロ オプション

無記号	オプションなし
S	ガード付



●周囲温度範囲: -10~50 ●適用チューブ: ソフトナイロン、ウレタンチューブ

クイックバルブ2QV・3QVシリーズ

2ポート弁・3ポート弁をラインナップ。オプションブラケットでマニホールド可能。

形番	価格	接続チューブポート	最高使用圧力 MPa	最低使用圧力 kPa	切換角度
2QV/3QV-04-04	1,600	4 4	1.0	-100	90°
2QV/3QV-06-06	1,600	6 6			
2QV/3QV-08S-08S	1,600	8 8			
2QV/3QV-08-08	1,820	8 8			
2QV/3QV-10-10	1,820	10 10			
2QV/3QV-12-12	1,820	12 12			

2 QV - 04-04
イ ロ

イ 弁タイプ

2	2方弁	3	3方弁
ロ 接続口径 (Pポート) (Aポート)			
04-04	ワンタッチ継手	4	4
06-06	ワンタッチ継手	6	6
08S-08S	ワンタッチ継手	8	8
08-08	ワンタッチ継手	8	8
10-10	ワンタッチ継手	10	10
12-12	ワンタッチ継手	12	12



●周囲温度: 0~60 ●専用ブラケット2QV-P1 250円 2QV-P2 270円