

CKD 空圧用補助バルブ

CKD(株)

100112

空圧・油圧・真空
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

シャトルバルブSHV2シリーズ

RoHS

シャトルバルブは手動、自動の切換回路、多数個所からの空気圧信号の切換に使用するバルブです。高圧力回路選択弁として最適です。

形番	価格	接続口径 Rc	有効断面積mm ²			最高使用圧力 MPa
			1	2	3 2	
SHV2- 6	5,630	1/8	20	20	22	1.0
SHV2- 8	5,630	1/4	28	28	32	
SHV2-10	8,330	3/8	90	90	95	
SHV2-15	8,330	1/2	105	105	115	
SHV2-20	24,100	3/4	205	205	210	
SHV2-25	24,100	1	245	245	250	



SHVシリーズ

ワンタッチ継手付小形逆止め弁CHLシリーズ

RoHS

小形・省スペースのインラインタイプ。4、6のワンタッチ継手内蔵によりコンパクト配線クラッキング圧力が低い。真空保持、低圧での使用が可能

形番	価格	最高使用圧力MPa	最低使用圧力MPa	クラッキング圧力MPa	使用真空度範囲kPa	管接続口径	適用チューブ外径	流量 ℓ/min(ANR)
CHL-H44	1,920	4	4	180				
CHL-H66	2,170	6	6	440				

●流体温度範囲:0~60 ●CHL-M54A:M5ねじ側入力、B:M5ねじ側出力

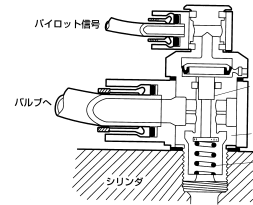


CHLシリーズ

ブロックバルブPWBシリーズ

シリンダを任意の位置で停止できる取付自在のコンパクトバルブ

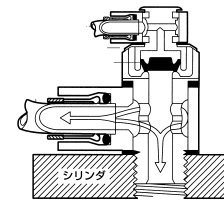
形番	価格	最高使用圧力MPa	最低使用圧力MPa	パイロット圧MPa		管接続口径		
				最高圧	最低圧	シリンダポート	メインポート	パイロットポート
PWB-A14692	7,000	1.0	0	0.8	0.4	R 1/4	6ワンタッチ	4 ワンタッチ 継手
PWB-A14892	7,150					R 1/4	8ワンタッチ	
PWB-A14832	9,780					R 3/8	8ワンタッチ	
PWB-A14932	5,580					R 3/8	10ワンタッチ	
PWB-A14122	12,200					R 1/2	12ワンタッチ	
PWB-A18992	6,620					R 1/4	Rc 1/4	
PWB-A18332	9,200					R 3/8	Rc 3/8	
PWB-A18222	11,650					R 1/2	Rc 1/2	



急速アンロードバルブPWEシリーズ

シリンダ圧力を瞬時に開放し、作動時間を大幅に短縮

形番	価格	最高使用圧力MPa	最低使用圧力MPa	パイロット圧MPa		管接続口径		
				最高圧	最低圧	シリンダポート	メインポート	パイロットポート
PWE-A14682	6,530	1.0	0	0.8	0.45	R 1/8	6ワンタッチ	4 ワンタッチ 継手
PWE-A14892	8,450					R 1/4	8ワンタッチ	
PWE-A14932	7,500					R 3/8	10ワンタッチ	
PWE-A14122	9,900					R 1/2	12ワンタッチ	
PWE-A18982	10,480					R 1/8	Rc 1/4	
PWE-A18992	9,370					R 1/4	Rc 1/4	
PWE-A18332	7,600					R 3/8	Rc 3/8	
PWE-A18222	8,680					R 1/2	Rc 1/2	



急速排気弁QEV2シリーズ

RoHS

急速排気弁エアシリンダや、クラッチ・ブレーキ等のエア(残圧も含む)を急速に排気させるために用い、アクチュエータと切換弁の間に配管設置します。配管距離が長かったり、配管抵抗が大きくて排気に時間を要する場合、エアシリンダ等の高速化をはかる場合に最適です。

形番	価格	接続口径 Rc	有効断面積mm ²		形番	価格	接続口径 Rc	有効断面積mm ²	
			1	2 3				IN	OUT OUT EXH
QEV2- 6	5,200	1/8	25	30	QEV2-15	7,500	1/2	105	115
QEV2- 8	5,200	1/4	35	40	QEV2-20	14,380	3/4	205	280
QEV2-10	7,500	3/8	90	100	QEV2-25	14,380	1	275	330

●最高使用圧力:9.9kgf/cm²



QEVシリーズ

逆止め弁CHV2シリーズ

RoHS

圧縮空気圧などの流体の逆流を完全防止、配管を妨げないインラインタイプ。

形番	価格	接続口径 Rc	有効断面積 mm ²	形番	価格	接続口径 Rc	有効断面積 mm ²
CHV2- 8-J	1,830	1/4	28	CHV2-20	12,200	3/4	220
CHV2- 8	3,500	1/4	55	CHV2-25	12,200	1	250
CHV2-10-J	3,500	3/8	60	CHV2-32	18,200	1 1/4	700
CHV2-10	4,330	3/8	94	CHV2-40	18,200	1 1/2	730

●最高使用圧力:9.9kgf/cm²



CHV2シリーズ

