

CKD レギュレータ・急速排気弁・ドレン排出器 CKD特

100112

リリーフ弁仕様および価格

リリーフ弁は空気圧回路の圧力が設定圧力以上になった時、圧縮空気を速やかに大気に放出し設定圧力を一定に保ちます。

形番	価格	接続口径 Rc	設定圧力 MPa	リリーフ流量 ℓ/min	外形寸法	
					全幅	全高
B6061-1C	5,040	1/8	0.04 ~ 0.69	150	38	87
B6061-2C	5,040	1/4			38	87

- 最高使用圧力：0.69MPa ●使用温度範囲：5 ~ 65



B6061

排気クリーナ仕様および価格

排気クリーナは快適な作業環境を作ります。排気クリーナは電磁弁、シリンダ等の空気圧機器から排気された圧縮空気中のダストやオイルミストを効率的に除去し排気騒音を減らし工場環境を良くします。

形番	価格	接続口径 Rc	最大処理流量 ℓ/min	消音効果 dB	外形寸法	
					全幅	全高
FA331-10A	7,110	3/8	300	35以上	80	129
FA431-15A	8,160	1/2	600		90	147
FA531-20A	9,310	3/4	1,000		100	171
FA631-25A	11,280	1	3,000		112	195
FA731-40A	24,560	1 1/2	6,000		132	259
FA831-50A	31,280	2	10,000		150	312

- オイルミスト回収効率：99.9%以上



FA431-15A



FA531-20A

急速排気弁ラインタイプQELシリーズ

弁体には劣化防止用の耐オゾン材料を標準採用。材質から地域環境に悪影響を及ぼす物質を排除。RoHS指令対応商品

- 4・6のワンタッチ継手内蔵。大気開放タイプと排気ポート継手付タイプを用意。

形番	価格	タイプ	最高使用 圧力MPa	最低作動 圧力MPa	有効断面積 mm ²		接続口径	
					IN	OUT	EXH IN	EXH OUT
QEL-H44-S	1,300	大気開放 タイプ	0.7	0.05	1.8	1.8	4	大気開放
QEL-H66-S	1,370	集中排気 タイプ			4	4	6	大気開放
QEL-H44	1,650				1.8	1.8	4	4
QEL-H66	1,740				4	4	6	6



ドレン排出器・ヘビーデューティドレン・タンクドレン仕様および価格

ドレン排出器とは空気圧回路中にたまったドレンを確実に自動排出する機器です。ヘビーデューティドレンはアフタークーラーや冷凍式エアドライアなど、ドレンが多量に発生する回路に適し、タンクドレンはコンプレッサタンクやエアタンクに溜ったドレンを外部からのパイロット信号によって確実に排出します。

形番	価格	接続口径 Rc	最低動作圧 力MPa	ドレン排出 量 cm ³ /回	タイプ	外形寸法	
						全幅	全高
5100-4C	31,520	1/2	0.07	170	ヘビーデューティ	118	217
5002-2C	16,080	1/4	0.21	150	タンク	66	134

- 最高使用圧力：1MPa ●使用温度範囲：5 ~ 65

ドレン排出器・手動付オートドレン仕様および価格

ドレン排出器とは空気圧回路中にたまったドレンを確実に自動排出する機器です。手動付オートドレンは先端のアダプタを手で廻すことによって手動でドレンを排出することができます。ドレン排出器B5102形は従来形(A5102形)のドレン排出機構を大巾に改良し、取付寸法は従来と同一でドレン排出量をより多く確実に排出します。

形番	価格	接続口径 Rc	排出口径 Rc	ドレン排出 量 cm ³ /回	タイプ	外形寸法	
						全幅	全高
B5102-3・4C-FJ	9,440	3/8・1/2	1/8	3.5 圧力 0.5MPa 時	手動付	73	172
B5102-3・4C-F1J	9,440	3/8・1/2	1/4		オートドレン	73	172
B5102-3・4C-F	8,560	3/8・1/2	1/8		オートドレン	73	119
B5102-3・4C-F1	8,560	3/8・1/2	1/4			73	119

- 使用圧力範囲：0.1 ~ 1.0MPa ●耐圧：1.5MPa ●使用温度範囲：5 ~ 65



5100-4C



5002-2C



B5102-3・4C-F



B5102-3・4C-FJ



1 空気圧油圧真空

直動システム・関連

ロボット・F.A

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