

CKD

大流量・低消費電力で省エネに貢献

圧縮空気用パイロット式2ポート電磁弁 小形エアブローバルブEXAシリーズ

お客様の声をかたちに。
シリーズ拡大



○大流量・低消費電力を実現

アクチュエータに低消費電力(0.6W)3方弁を使用したパイロット方式の採用により、大流量化・低消費電力化を両立しました。(PCダイレクト駆動可能)

○小形・軽量

使用材料を最適化し軽量化を実現。さらに体積を最大30%減、質量においては約70%減が可能になりました。

○ワンタッチ継手付を標準装備

ワンタッチ継手付ボディの採用により工数削減に貢献します。

CKD株式会社

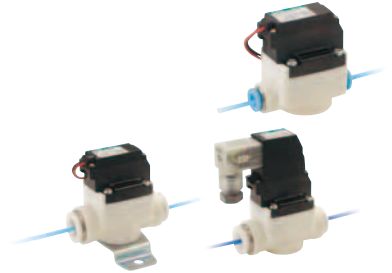
本社・工場/〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL (0568) 77-1111 FAX (0568) 77-1123
<http://www.ckd.co.jp/>

資料請求番号：27-003

大流量・低消費電力

EXAシリーズ

機器接続口径のダウンサイジング、省エネ化に貢献するエア用流体制御機器です。特長は①大流量(450ℓ/min以上、φ6継手1次側圧力0.5MPa、2次側圧力：大気開放時の試算値)・低消費電力(0.6w)を実現。アクチュエータに低消費電力3方弁を使用したパイロット方式の採用により、大流量化・低消費電力化を両立しました。(PCダイレクト駆動可能)②小形・軽量。使用材料を最適化し軽量化を実現。さらに体積を最大30%減、質量においては約70%減が可能になりました。接続口径φ6、φ8、φ10、φ12の4サイズをご用意しております。



【CKD(株)】 <http://www.ckd.co.jp/>

資料請求番号：27-101

省エネカップリング

メガフローX パージシリーズ

元配管から手元までの流路障害をシャットアウト。省エネカップリング“メガフローX”にパージ機能を追加しました。特長は①フルフロー設計。エアツール、機械の性能を最大限に引き出します。②ワンタッチ接続機能付。接続時には挿入部は無圧になるように設計されており、接続抵抗を最小限にしました。③パージ機能(残圧抜き機能)を標準装備！安全に着脱を行えます。④セーフティロック機能。使用時にはプラグを挿入しないとレバーは開きません。⑤圧力損失、流量損失、エア漏れ対策を同時に行え、省エネ配管が実現します。⑥本体材質をアルミ・真鍮タイプの二種類を用意。



【千代田通商(株)】

<http://www.chiyoda-pneumatic.co.jp/>

資料請求番号：27-102

YUKEN A7Hシリーズ 高圧ピストンポンプ

特徴

●高圧・大流量

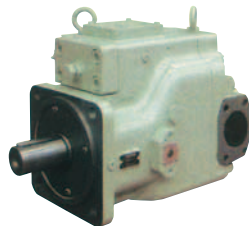
A3H高圧可変ピストンポンプの拡充として、定格圧力35MPa、最高圧力40MPaの高圧化を実現し、押し付け容積180/270cm³/revの容量を揃えました。

●複合ポンプに対応

取付け部がSAE規格のポンプを従動側に追加して接続できますので、ポンプの複合化が図れます。

●難燃性作動油に対応

一定条件において、水-グリコール系および脂肪酸エステル系の難燃性作動油で使用できます。



仕様

シリーズ番号	理論押し付け容積 cm ³ /rev	使用圧力 MPa		許容回転数 r/min		温度範囲 °C	粘度範囲 mm ² /s	質量 kg	
		定格	最高*1	定格	最高*2			フランジ取付形	ポート取付形
A7H180	180	35	40	1800	1900	-20~80	10~200 (200~1000)*3	150:01制御	220:01制御
								154:09制御	224:09制御
A7H265	270	35	40	1200	1600			220:01制御	310:01制御
								224:09制御	314:09制御

*1. 最高使用圧力での使用条件については、別途お問い合わせください。

*2. 最高許容回転数は自給圧力0.01MPa~時の値です。

*3. 粘度が200mm²/sを越える場合は、本運転に入る前に機械運転が必要です。

油研工業 <http://www.yuken.co.jp>

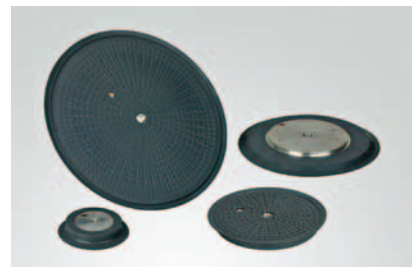
- 東京支社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8(浜松町清和ビル)
Tel.(03)3432-2115 Fax.(03)3436-6636
- 大阪支社 〒550-0011 大阪市西区阿波座1-4-4(野村不動産四ツ橋ビル)
Tel.(06)6537-0030 Fax.(06)6537-0078
- 名古屋営業部 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-26-22(名駅ビル)
Tel.(052)582-2201 Fax.(052)565-0966

資料請求番号：27-004

板ガラス向け吸着パッド

SGFシリーズ

吸着パッドSGFはサイズがφ125mm~φ400mmと大型でありながら、アルミ製のプレートの内蔵しているため、板ガラスや亚克力板、金属板など薄く平らなワークに対し、たわませずに搬送することが可能です。特長は①パッドの吸着面の溝によって、パウダー状の積層用スパーサー使用時にも高い吸着力を発揮します。②内容積が小さいため、真空到達時間を短縮し、より速いサイクルタイムでの搬送が可能です。③オゾン、アルコールに耐性のあるEPDMゴムと吸着跡を残しにくいマークレスゴムのタイプをご用意しております。



【シュマルツ(株)】 <http://www.schmalz.co.jp/>

資料請求番号：27-103