

3ポート 真空用/正圧用と用途に応じてセレクトできる専用タイプ



直動形3ポート2位置電磁弁

VA01 23シリーズ

高速 大流量 ラッチ対応

- ・真空用(ホワイトボディ)と正圧用(ブラックボディ)の3ポート専用設計モデル
- ・シングルソレノイドに新タイプ登場! 高速応答ON3ms/OFF3ms (VA01PSV23-1□R/VA01PSP23-1□R)
- ・ボディ幅10mmの小形3ポート直動形電磁弁ではクラス最大級の大流量*
真空 0.2 dm³/(s・bar)
正圧 0.12dm³/(s・bar)
- ・プラスチックボディ採用により質量25gと超軽量
- ・切換え位置を永久磁石で保持するラッチ形ソレノイド。真空吸着状態保持など安全対策に効果的です。

*2008年8月現在当社調査による

4ポート 真空吸着・エアブロー・シリンダの高速駆動に対応可能なマルチタイプ



直動形4ポート2位置電磁弁

VA01 24シリーズ

超高速 大流量 長寿命 ラッチ対応

- ・超高速応答タイプをラインアップ ON3ms/OFF1.5ms (VA01HPSC24/VA01HRSC24)
- ・巾10mmでC値 0.2dm³/(s・bar)と小形・大流量
- ・主弁は摺動部のないダブルポペット構造を採用し、長寿命5億回をクリア(当社試験条件にて)
- ・圧力バランス弁で真空圧から正圧までの圧力(-100kPa~0.8MPa)を同時に切換える制御が可能
- ・切換え位置を永久磁石で保持するラッチ形ソレノイド。真空吸着状態保持など安全対策に効果的です。

VA05 24シリーズ

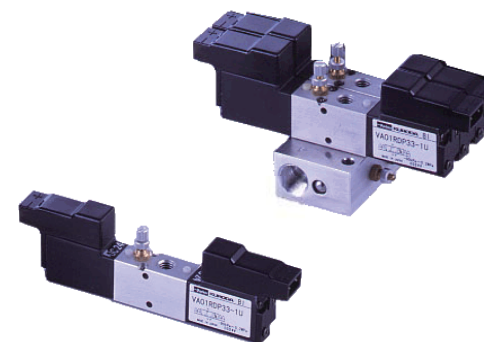
大流量 高速 長寿命

- ・高性能「積層形ソレノイド」採用によりソレノイド磁気効率を大幅にアップ!
- ・大流量 C値 0.7dm³/(s・bar) と 高速応答 ON5.5ms/OFF3ms を実現 (VA05PSC24)
- ・長寿命 1億回(当社試験条件にて)をクリア
- ・圧力バランス弁で真空圧から正圧までの圧力(-100kPa~0.8MPa)を同時に切換える制御が可能
- ・低消費電力仕様「VA05Sシリーズ」新登場! 連続通電にも対応



実装機、組立、検査装置やコンベア、ロボット周辺機器の高速安定化へ向けてクロダニューマティクスがご提案します!

吸着搬送 真空吸着と真空破壊用のバルブを一体化した吸着搬送用タイプ

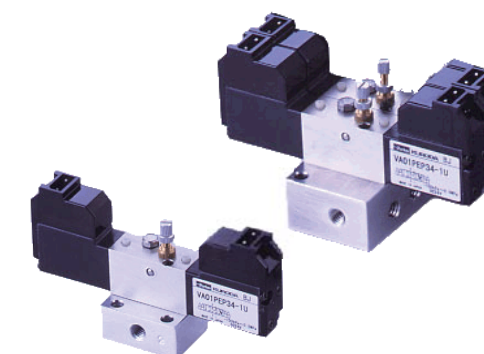


直動形3ポート3位置電磁弁

VA01RDP33

3ポジション 真空保持 破壊調整付

- ・クローズドセンタリ3ポジション電磁弁、直接配管モデル
- ・ニードル弁を搭載し、吸着ワークに合わせて真空破壊流量の調整が可能
- ・真空流量調整用絞り弁付マニホールド(オーダメイド)



直動形4ポート3位置電磁弁

VA01PEP34A

3ポジション 大気開放付 破壊調整付

- ・独自の大気開放機構付き3ポジション電磁弁、サブベース配管モデル
- ・ニードル弁を搭載し、吸着ワークに合わせて真空破壊流量の調整が可能
- ・微圧(50kPa~)の真空破壊が可能で、微小ワークの吹き飛ばしを防止
- ・ON/OFF 5ms以下で高速応答安定作動

関連機器

小形インラインフィルタ



LF シリーズ

圧力損失が少なく優れた通気性能を誇るインラインフィルタ
ロングタイプに加え、ショートタイプ/インラインタイプ新登場!

ファインインラインフィルタ



LFM シリーズ

ドライエア / 窒素(N₂)に対応、高ろ過精度 0.01 μm、ブロー用インラインフィルタ

ロータリーベーン真空ポンプ



VT4 シリーズ

低振動・静音・長寿命で実績の高いロータリーベーンタイプ

MEPAC 平行開閉チャック



eco multi

超薄形10mm、繰返し位置決め精度 ±0.01mm