

ACT Pressure & Vacuum Control



新製品
 (€マーキング適合品)

**圧力スイッチ
CEシリーズ**

小型・軽量のコンパクト設計。
 新開発シール採用で、高頻度使用に優れた安定性を実現。
 新開発レバー採用で超寿命。
 簡易設定目盛付きで、圧力設定作業が容易。
 スクリューレス端子台採用により配線作業が容易。
 内蔵ダンパー付きで、外部ダンパー取付不要。
 EN規格を取得。(EN982、EN61058-1)
 防塵・耐水性構造。(IP66...EN60529)

アクト電機工業株式会社
 本社 〒544-0015 大阪市生野区巽南5丁目18番41号
 TEL.06-6794-5151 FAX.06-6794-1158
 支社：台湾、韓国、オーストラリア

資料請求番号：13-007

高油圧発生装置

ラッシュブースタ

ラッシュブースタは自動クランプ装置用、あるいは小ストローク高推進力油圧シリンダ用油圧源として開発したものです。低圧の圧縮空気を五方向弁で操作し、作動油を増圧させ、空気圧の28～100倍に当たる高い油圧に変換する事の出来る高油圧発生装置です。特長は 通常4kg/cm²の空気圧で、260～400kgf/cm²の油圧が発生します。 空気圧を利用するので、連続加圧状態でも、温度上昇によるトラブルがありません。 空気圧を変えることにより、油圧を無段階に変化させる事が出来ます。 駆動は、空気圧五方向電磁弁1個で、容易に自動化が可能です。



【ヒロタカ精機(株)】 <http://www.hiroataka.co.jp/> 資料請求番号：13-107

サニタリーエアシリンダ

CRHDシリーズ

CRHDシリーズの特長は 衛生面を最優先に設計されており、洗浄作業を最小限まで削減することができます。大手洗浄剤メーカーとの協力により様々な洗浄剤との適応性がテスト確認されました。ロッドパッキンに新素材を採用しました。多様な環境条件、種々の流体や洗浄剤に対応出来るシリンダです。食品に直接触れても無害なグリスH1を使用しています。様々な取付方法が可能で、広い用途にフレキシブルにご使用いただけます。 高機能、高性能であるにもかかわらず比較的low価格なシリンダです。お客様の仕様に合わせて製作する事も可能です。もし万が一、不具合が生じた場合でも修理可能ですので機能を回復する事が出来ます。

**新形電磁切換弁
(025・03形)** (€対応品 CERTIFIED)

TOYOOKI
Intelligent Fluid Power System

NEW TYPE SOLENOID VALVE (025・03 SIZE)

HD1 シリーズ (10MPa) **省エネ対応品 ENERGY SAVER**

HD3 シリーズ (25MPa)

HD5 シリーズ (35MPa) **高圧タイプ HIGH-PRESSURE**

シーケンサに直結作動可能
 デバイスネットにも対応
 DIRECT CONNECTION TO SEQUENCER IS POSSIBLE.
 CORRESPONDING TO DEVICE NET.

取付はISO完全準拠
 COMPLYING WITH ISO FOR MOUNTING.

信頼性向上
 ENHANCED RELIABILITY.

豊富なバリエーション
 WIDE VARIETY.



Toyooki 豊興工業株式会社
 TOYOOKI KOGYO CO., LTD.

本社・工場 HEAD OFFICE & FACTORY 〒444-3592 愛知県岡崎市鉢地町字開山45番地
 45, Kaizan, Hatchi-cho, Okazaki-city, Aichi-Pref.
 TEL(0564)48-2211(代表) FAX(0564)48-7850

金沢出張所 〒920-0101 石川県金沢市利屋町223番地
 TEL(076)257-7681(代表) FAX(076)257-7682

<http://www.toyooki.co.jp/>

資料請求番号：13-008

70 デザイン DSG-01 シリーズ電磁切換弁

強力ウェットタイプソレノイドと5チャンパー方式をはじめとする合理的な流路設計により、世界最高水準の高圧・大流量・低圧損を実現しました。特長は 高圧・大流量。当社従来品に比べ、圧力・流量はそれぞれ大幅にアップしています。 低圧損。当社従来品に比べ、圧力降下値は10%ダウン(1.0→0.9MPa)していますので、装置の省エネに有効です。 コンパクト・軽量。DCソレノイド付の両SOL形で、全長は210→205mm、質量は2.2→1.85kgとコンパクト・軽量化を実現しました。 高圧・大流量の汎用型に加え、切換時の騒音や配管の振動を非常に小さく抑えることが出来るショックレス形も用意しています。 IP65に適合していますので、防塵・防水性に優れています。



【フェスト(株)】 <http://www.festo.com> 資料請求番号：13-108

世界最高水準の高圧・大流量・低圧損

70 デザイン DSG-01 シリーズ電磁切換弁

強力ウェットタイプソレノイドと5チャンパー方式をはじめとする合理的な流路設計により、世界最高水準の高圧・大流量・低圧損を実現しました。特長は 高圧・大流量。当社従来品に比べ、圧力・流量はそれぞれ大幅にアップしています。 低圧損。当社従来品に比べ、圧力降下値は10%ダウン(1.0→0.9MPa)していますので、装置の省エネに有効です。 コンパクト・軽量。DCソレノイド付の両SOL形で、全長は210→205mm、質量は2.2→1.85kgとコンパクト・軽量化を実現しました。 高圧・大流量の汎用型に加え、切換時の騒音や配管の振動を非常に小さく抑えることが出来るショックレス形も用意しています。 IP65に適合していますので、防塵・防水性に優れています。



【油研工業(株)】 <http://www.yuken.co.jp/> 資料請求番号：13-109