

YUKEN アンプ搭載形リニアサーボ弁
高応答&耐コンタミ性を極めた

モデル仕様
 ・LSVHC-03EH：最高使用圧力31.5MPa、定格流量230&270L/min (@ΔP=7MPa)
 ・LSVHC-04EH：最高使用圧力35MPa、定格流量750L/min (@ΔP=7MPa)
 ・LSVHC-06EH：最高使用圧力35MPa、定格流量900&1300L/min (@ΔP=7MPa)

ステップ応答
7~15ms
 耐コンタミ性
NAS10級



高精度化を実現
 低ヒステリシス、高分解能、高い再現性を達成。

高応答性
 周波数応答 70~110Hz/-90°位相遅れ (±25%振幅)、ステップ応答 7~15ms (0→100%)の高応答性を発揮。

多彩な用途に対応
 供給電源は汎用的なDC24V。高速射出成形機・各種試験装置・油圧下装置など高応答性が要求される装置に最適です。

使いやすさ向上
 専用の小形アンプを搭載させたことで操作性が向上するとともに、短時間でシステム構築が可能です。

耐コンタミ性は抜群
 リニアモータでスプールを直接駆動するため、ノズルフラップ形サーボ弁に比べ耐コンタミ性に優れ、NAS10級の汚染度の作動油での使用が可能です。

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：23-007

エア式バイブレータを電源無しで、簡単操作!

エアバイブレータ専用手動操作盤 CA1型



概要
 CA1型操作盤は、エアタイプのボールバイブレータやピストンバイブレータとエア配管を行なうだけで、手軽に使える手動バルブ操作盤です。

特長
 ①電源を必要としないため、あらゆる現場で使用可能です。
 ②圧力ゲージとレギュレータ(圧力調整器)を装備のため加振力と振動数の可変が可能です。
 ③エア配管のみで運転可能なため、設備費のコストダウンが図れます。
 ④コンパクト設計でシンプルな構造をしており、手軽で安全、安心して使用できます。

寸法: 129×208×136mm
 本体質量: 900g

EXEN 振動応用技術で、世界をひらく
エクセン株式会社

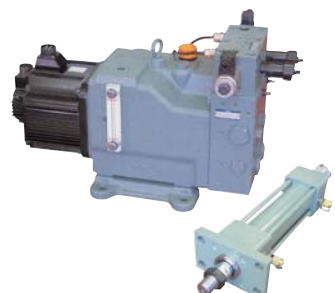
本社/〒105-0013 東京都港区浜松町1-17-13
 TEL 03(3434)8455 FAX 03(3434)1658
<http://www.exen.co.jp/>

資料請求番号：23-008

高性能なサーボパワーパッケージ

IHサーボドライブパック

ACサーボモータと双方向回転ピストンポンプ、リザーバおよび油圧制御回路とを一体化したコンパクトな省エネ・低騒音油圧装置です。特長は①機械が要求する条件にマッチした回転数で運転することにより、無駄な動力が解消されます。②圧力制御中は、油圧内部漏れ補償分ポンプ回転のため、低回転であり騒音はほとんど発生しません。③作動油の発熱が大幅に低減され、最小限の作動油で運転が可能になりました。それにより油圧制御回路がコンパクトになりました。④専用コントローラは、ソフトウェア制御のため汎用性の高いシステム対応が可能、デジタル制御が可能です。




【油研工業(株)】 <http://www.yuken.co.jp/>

資料請求番号：23-107

エア式バイブレータを電源無しで、簡単操作!

エアバイブレータ専用手動操作盤 CA1型

CA1型操作盤は、エアタイプのボールバイブレータやピストンバイブレータとエア配管を行うだけで、手軽に使える手動バルブ操作盤です。特長は①電源を必要としないため、あらゆる現場で使用可能です。②圧力ゲージとレギュレータ(圧力調整機)を装備のため加振力と振動数の可変が可能です。③エア配管のみで運転可能なため、設備費のコストダウンが図れます。④コンパクト設計でシンプルな構造としており、手軽で安全、安心して使用できます。




【エクセン(株)】 <http://www.exen.co.jp/>

資料請求番号：23-108

コンパクト、軽量の油圧パッケージ!

コンパクト油圧ポンプユニット

作動油タンクを兼ねたケーシングに、ユニット化された電動機、ポンプユニットを内蔵した、コンパクト・軽量の油圧パッケージです。特長は①バルブだけで長時間の圧力保持を行う、ポンプ間欠運転回路を構成します。②連続運転方式に比べ、電気消費量を最大91%削減した実績を持ちます。③エネルギー・作動油・配管・設置スペース等にかかわる、ライフサイクルコストの低減に威力を発揮します。



【HAWE大同ハイドロリック(株)】
<http://www.hawe-daido.co.jp/>

資料請求番号：23-109