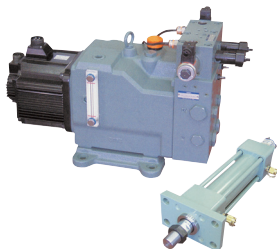


高性能なサーボパワーパッケージ

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：24-110

小さなワークには、小さなチャックを

MEPAC エコマルチタイプ

「今までの小さいチャックは力が弱いので供給ミスが多い。」というお困りの点を解決します。小さく軽いボディーでもワークをしっかり掴むことのできる平行開閉チャックです。特長は①ボールペンほどの厚み(10mm)で極薄です。②業界最軽量の18gです。③業界最高把持力の6Nです。④1台4役で便利に使用可能です。(エア外径把持、エア内径把持、バネ外径把持、バネ内径把持)⑤単動型で省配管、省スペース、小さなエアで十分な把持力を発揮します。⑥爪の取り付けに便利なフィンガオプションを用意しています。

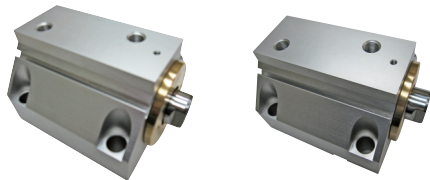


【(株)マシンエンジニアリング】 <http://www.meg.co.jp/> 資料請求番号：24-113

16Mpa・スイッチ付き

CSR 薄形油圧シリンダ フート形

薄形の油圧シリンダです。特長は①CRシリーズ14MPaからCSRシリーズ16MPaに更新。②リードスイッチ付薄形シリンダで呼び圧力16MPaで使用可能。③チューブアルミボディを強化。④アルミボディなので軽量及びコンパクト。⑤高温(+120℃)対応。



【(株)堀内機械】 <http://www.horiuchi.co.jp/> 資料請求番号：24-111

吸着搬送の省エネ化を実現!

揺動ピストン型ドライ真空ポンプ DOP-420SA

実装機をはじめとする自動機の吸着搬送の真空源として広く使われてきたエアエジェクタに代わる真空源としてお勧めしたいのがこの揺動ピストン型ドライ真空ポンプDOP-420SAです。特長は①エアエジェクタより消費電力が低いです。(当社試算で66%削減)②工場内の圧縮空気の集中配管を必要としないため、取り扱いが容易です。③昨年8月の発売以来1500台以上の納入実績を誇る真空ポンプです。詳しくはお問い合わせください。



【アルバック機工(株)】 <http://www.ulvac-kiko.com/> 資料請求番号：24-114

高性能ワンタッチジョイント

ニューコック SAP型

溶接・溶断作業の配管及び調整器・バーナー吸い管用の安全ロックワンタッチ継手です。特長は①二重安全ロック方式によって、使用中に思わぬ外力や振動によりスリーブが移動してソケットからはずれることを完全に防止できるので、一般作業は勿論、建設現場その他の過酷な作業条件でも安心して使用できます。②二重安全シール機構によりソケットにプラグを接続する際にもガス漏れは全くありません。③逆流/逆火防止弁付プラグ(PAC・PTC)構造により、溶断器に異常があつてガスの逆流が発生した場合、瞬間逆止弁が動き、混合ガスの発生を未然に防止します。

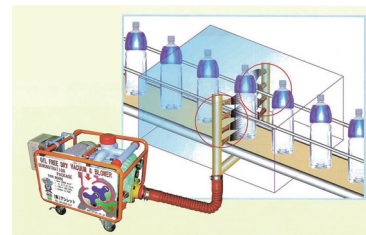


【(株)ニューマシン】 <http://www.new-machine.co.jp/> 資料請求番号：24-112

エアブローにて省エネ70%以上を実現!

エアブローパッケージAABシリーズ

低圧なのにパワフルなルーツブロワです。ルーツブロワの特長は低圧力(10~60kPa)にて、空気を効率良く吐出することが可能です。エアブローに必要な条件とは、ノズルから吐出される空気がブロー対象物へぶつかる衝突力の事です。実際に様々なノズルと圧力の組み合わせにて、ルーツブロワとコンプレッサエアの衝突力を測定し、比較するとアンレットルーツ式ブロワ方式で、72%の省エネを実証します。



【(株)アンレット】 <http://www.anlet.co.jp/> 資料請求番号：24-115