

電源不要の減速ローラ(φ57・φ60ローラに対応)

スローラ

傾斜ローラコンベヤにおいて搬送物がスローラの上を通過することによるローラの回転が内部のギヤを増速させ、遠心ブレーキが作動する仕組みの速度制御装置を内蔵しています。搬送物の切り離しや、低速搬送、様々な装置前の減速、からくり無動力搬送等、いろいろな用途でご利用になれます。また、電力を一切使用しないため、エネルギーリスクの低減にも役立ちます。特長は①搬送物がある速度以上で通過すると遠心ブレーキが作動し減速します。電源・エアなどの動力源は一切不要。②減速することにより、安全かつ搬送物の損傷を防ぎます。③既設コンベヤにセットされているフリーローラとの交換が容易です。④簡単に取り付け、取り外しができます。



【(株) 協和製作所】
<http://www.kyowa-mfg.co.jp/>

資料請求番号：29-156

軽ーい！エコキャスター

低始動抵抗ゴム車輪

始動抵抗が低く、取り回しが楽なキャスターです。従来車輪商品より軽く転がる車輪商品で、どんな機器にもお勧めできます。作業員の疲労・エネルギーの軽減をすることができ、暑い夏場でも負担が軽くなります。台車に800kgの荷物を載せた場合に従来品では7.04kgの力で押す必要がありましたが、低始動抵抗ゴム車輪を使用していただいた場合は僅か3.2kgの力で押すことができます。サイズはφ150、最大荷重は200kg(車輪1個当たり)です。旋回金具付き、旋回金具ストッパー付き、固定金具付きの3タイプでゴム色は黒、灰色の2色をご用意しております。



【(株) イノアック車輪】
<http://www.inoac-syarin.jp/>

資料請求番号：29-157

真空ポンプのランニングコスト・維持管理でお困りではありませんか？

インバータベーンレスポンプ KCEシリーズ

業界初のインバータ搭載パッケージ型真空ポンプです。時代が求める省エネニーズにマッチした大幅な省エネと高効率ベーンレスロータによる大流量を可能にしました。特長は①新開発高効率ロータの採用。ベーン型を圧倒するベーンレスロータの排気効率。同じモータ出力で1.7倍の風量を発生します。②真空ポンプの負荷状態を自動検知。同じ真空度、同じ風量でも大幅な省エネを実現。ランニングコスト(電気代)を削減できます。③オリオン独自のインバータPID制御による省エネ。④インバータ制御と台数制御を組み合わせたインテリジェントシステム。⑤運転状況の把握や各種設定を液晶パネルで確認・操作できます。⑥非接触ロータとの相乗効果で50Hz運転でも65dBの静音を達成。



【オリオン機械(株)】 <http://www.orionkikai.co.jp/> 資料請求番号：29-158

クーラントポンプ新登場！

LVSシリーズ

テラルのクーラントにLVSシリーズが新登場です。特長は①高効率羽根車採用により省エネルギーを実現。②ノンシール(メカニカルシールレス)構造を採用。③ポンプ軸受に耐磨耗性の高いSiC軸受を採用。④豊富なラインナップ。⑤IE3対応可能です。



【テラル株】 <http://www.teral.net/>

資料請求番号：29-159

省エネルギー形ポンプシリーズ

プレミアム効率モータ搭載 LPD-E型/FSD-E型

エバラでは高効率ポンプやより高い効率規格を満たす高効率モータを搭載した機種、またはインバータ内蔵のポンプコントローラを組み合わせた省エネルギー形ポンプをS E(Save Energy Pump)シリーズと称して、お客様の幅広い省エネルギーのニーズに対応しております。この度 新たに従来製品のポンプ総合効率を向上させた直動形陸上ポンプLPD-E型及びFSD-E型をラインナップに追加しました。従来機種に比べ同一出力での運転範囲が拡大しており、選定範囲によってはこれまでよりも1ランク小さい出力のポンプが選定可能となりました。また、従来機種との互換性を確保しており、配管等を変更せず容易に取替えが可能です。



【株) 原製作所】 <http://www.et.ebara.com/>

資料請求番号：29-160

空気軸受式可変速単段

ターボブロウ Turbo MAX

空気軸受(エアフォイルベアリング)と高効率インベラ・高効率モータ(永久磁石同期モータ:PMSM)の技術を融合し、今までの常識を超えたばっ気用ブロウが誕生しました。排水処理にかかる電気料金やメンテナンス費用・建設工事費用の削減に貢献します。特長は①今までのブロウに比べ電気代的大幅削減に貢献します。また、CO₂排出量も大幅に抑えます。既設入替による初期費用の回収は早く2年、具体的仕様に基づいてご提案させていただきます。②省スペースのため、既設入替の際に現状の基礎を利用することができます。また、施設のコンパクト化が建設コストの低減につながります。③日常のメンテナンスはフィルター清掃のみ。オイルフリーのため、作業環境もクリーンに保てます。④低騒音のため、防音設備の費用削減ができます。



【新明和工業株】 <http://www.shinmaywa.co.jp/> 資料請求番号：29-161