

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SE(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、配管等を変更せずに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