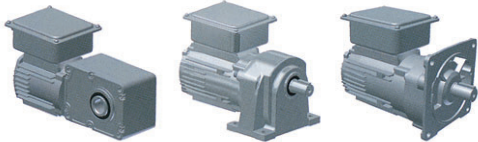


過負荷保護装置搭載

プロテクトリレー付ギヤードモータ

平行軸VXシリーズ、直交軸VCシリーズにプロテクトリレー付きが加わりました。過負荷による機械装置の破損を未然に防ぎ、大切な機械装置を守ります。特長は①過負荷変動による過電流を検知し、装置やギヤードモータの破損を防ぐ安全装置を搭載。②ディップスイッチにより、遮断電流・遮断時間設定ができます。(遮断電流：16段階、遮断時間：9段階)③マイコン制御により、高精度なリレー信号で過負荷を検知。温度変化にも強い信頼性を実現。過負荷検知誤差±3%。VXシリーズ：0.1~0.4kW (1/5~1/400) 対応。VCシリーズ：0.1 kW (1/7~1/240)、0.2 kW (1/7~1/200)、0.4 kW (1/7~1/160)対応。



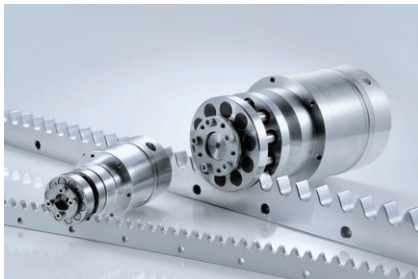
【富士変速機(株)】
<http://www.fujihensokuki.co.jp>

資料請求番号：29-138

「TCGシリーズ用ノンバックラッシ減速機」

SFPシリーズ

ノンバックラッシを実現したラック&ピニオンTCGシリーズ駆動用専用の減速機で、減速部にスチールボールを採用したボール減速機の進化版。①内部構造をピニオン駆動専用に最適化、許容トルク・ラジアル荷重アップ。②出力軸形状、減速機取付部形状を改良、簡単に取り付けが可能。③ピニオンを組み付けた状態で出荷も可能、組立・調整工数の削減が可能。④減速機選定の手間を軽減。⑤各社モーター用専用アタッチメントも標準装備。⑥減速機もノンバックラッシの為高精度な位置決めが可能。



【加茂精工(株)】 <http://www.kamo.co.jp/>

資料請求番号：29-139

小型・高効率ブラシレスモータ

MINAS-BL シリーズ

高効率化により省エネを実現した環境配慮型モータにMINASシリーズのテクノロジーを加え、さらに小型化・高出力化を実現した新ブラシレスモータです。特長は①整流用ブラシを使用しないモータ構造と、制御方式の進化により、電力損失を抑えて高効率化を実現。②ACサーボモータMINASシリーズで培った技術を応用した「分割コア構造」を採用することで、インダクションモータに比べて、大幅な小型化・軽量・高出力化を実現しました。③ローターに永久磁石を使用して、二次損失を低減。当社小形ギヤードモータに比べ消費電力の20%削減を実現しました。速度制御タイプのGVシリーズ(当社小形ギヤードモータと取付互換)・KVシリーズ(当社ACサーボモータと取付互換)、位置制御タイプのGPシリーズの3タイプをご用意しております。



【パナソニック(株)】
<http://industrial.panasonic.com>

資料請求番号：29-140

ALUMINIUM FRAME AND MACHINE CONSTRUCTION SYSTEM



アルミニウムフレームアンドマシンコンストラクションシステム

- 軽くて高剛性・高精度のアルミニウム押出型材を設計から施工までのご案内とご提供をさせていただきます。
- 使用用途におきましては、最も強固な構造物からレイアウト自由のパーティションなど多種多様な分野にてご使用いただけます。
- お客様のニーズに合わせたアクセサリも多数揃え、現在使用中の設備にも対応可能です。
- パーツやフレームのコストダウンにより設備等の低コスト化を実現しました。
- 他メーカーの互換性にも優れお客様の効率や利便性の向上を目指しております。

MIWA ミワ株式会社

〒453-0068 名古屋守山区瀬古二丁目632番地
 TEL 052-795-6011 FAX 052-795-3366
<http://www.miwa-inc.co.jp>

資料請求番号：29-020

信頼の歴史、変速機の最高峰

PIVチエン、ギヤ無段変速機

高精度で精密な調整を必要とする装置に最適!!

特殊なチエンと特殊な傘歯車によって回転を伝えるため、スリップはなく、負荷変動による回転比の変化もほとんどありません。

● 円滑で精密な変速

ハンドルを廻すだけで、円滑で精密な変速を連続的に行うことができます。

● 豊富な機種

標準型の他に増減速機、差動歯車装置やモートルなどを組み合わせ、各種用途に適した機種を数多く取揃えてあります。変速操作も、手動、電動、自動制御とあり、広範囲な応用設計ができます。

● 保守点検が容易

定期的なチエンの張り調整と潤滑油の交換だけです。



日本におけるチエン・ギヤ無段変速機の専門メーカー

KATO 日本チエンギヤ無段変速機株式会社

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町926番地
 電話(045)540-7611(代) FAX(045)541-0825

資料請求番号：29-021