

MECHA

長尺標準ラックギヤ

RACK GEARS

ローコスト・即納体制

MECHA長尺ラックは高精度な直線運動を提供します。モジュール1.0～10.0、全長1000～2000mmまでの各サイズを取り揃え、即納にてお届けします。

材質もS45C、SCM440、SUS304材と各種取り揃え、様々な使用用途に対応致します。

CPラックは高精度な直線運動の位置決めに対応した部品で、CP2.5～20mm、全長1000～2000mmまで取り揃えています。

(オーダーにて2500mmまで対応可能です)

総合カタログ配布中、お申込み下さい。



メカ工業株式会社

〒132-0015 東京都江戸川区西瑞江2丁目20番8号
TEL.03(3676)9211(代) FAX.03(3676)9311

資料請求番号：23-023

信頼の歴史、変速機の最高峰

PIVチエン、ギヤー無段変速機

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・ギヤー無段変速機の専門メーカー

KATO 日本チエンギヤー無段変速機株式会社

本社・工場 〒144-0056 東京都大田区西六郷一丁目45番10号
電話 (03) 3733-3211(代) FAX (03) 3735-0526

資料請求番号：23-024

高性能・多機能・簡便性すべてが進化

MINAS A5シリーズ

数々の新技術・新機能で実現した「速い」・「賢い」・「軽い」・「安心」・「便利」の5つのアドバンテージを持ち、生産設備・機器の高性能、精密性、簡易性を実現する新製品です。特長は①速度応答周波数2.0kHzを実現しました。②エンコーダ1回転104万パルスの分解能で高精度な位置決めが可能です。③低コギングトルクによる業界最高水準の温度安定性を実現しました。④業界最速の簡単セットアップ、高性能リアルタイムオートチューニングを搭載しました。⑤新開発のコア、エンコーダと新工法によって軽量化を実現しました。⑥セーフティ規格、IP67に対応しています。⑦セットアップ支援ソフト「PANATERM」を新規開発しました。



【パナソニック(株)モータ社】

<http://www.panasonic.co.jp/motor/>

資料請求番号：23-137

大型サーボモータ用減速機

VRHFシリーズ

VRHFシリーズは大型液晶基板搬送用ロボット、プレス機、大型印刷機の駆動部などに使用される大型サーボモータ用減速機です。特長は①29kwまでの大容量モータにも対応します(VRHF-H、2000rpm時)。②はすば歯車使用により静音を実現しました。③グリース潤滑で、メンテナンスフリーで利用可能です。④ケースとインターナルギアを一体化し、剛性UPしました。⑤テーパローラベアリング採用により、ラジアル、スラストの負荷に対する強度が向上しました。⑥豊富な減速比(1/4、1/5、1/7、1/9、1/16、1/20、1/25、1/28、1/35、1/45)。⑦自由度の高いフランジ出力で、大型装置の駆動部に最適です。⑧各社サーボモータに接続可能です。⑨オプションで軸取り付けも可能です。



【日本電産シンポ(株)】

<http://www.nidec-shimpo.co.jp/>

資料請求番号：23-138

小型、高出力、高精度、高トルク

入力軸直交型精密ギヤヘッド RSシリーズ

RSシリーズは、サーボモータ軸(入力軸)を直交させることにより底面からの高さを抑えた精密減速機です。高さはRS320A：345mm、RS900A：400mmで非常に扁平な構造です。特長は①RS320A：最大5トン、RS900A：最大9トンを受けられる主軸受けを内蔵しています。②バックラッシュは、最大で1arc.minを実現、高精度割出し可能です。③定格トルクは、RS320A：3,136Nm、RS900A：8,820Nm。④回転数は、RS320A：20rpm、RS900A：10rpm。ポジショナーやターンテーブル用途など旋回駆動にご活用ください。



【ナブテスコ(株)】 <http://precision.nabtesco.com/>

資料請求番号：23-139