

ボールは究極の動力伝達エレメント！

強化型同心軸ボール減速機 BREシリーズ

従来型のボール減速機の泣きどころ、ラジアル荷重・トルク不足を解消しました。特長は①歯車を使用せずスチールボールを使いノンバックラッシを実現しました。②バックラッシがありませんので、高精度な正逆位置決めに適しています。③歯打ち音が無く、転がり接触で転動しますので静かです。④常時噛み合い機構により、高効率を実現しました。⑤モーター丸軸対応用のクランプ仕様を標準採用。各社モーターの取り付けを簡単にしました。



【加茂精工(株)】 <http://www.kamo.co.jp/>

資料請求番号：22-140

サーボモータ用小型高精度減速機容量拡大!

GTR-ARシリーズ

「GTR-AR サーボモータ用小型高精度減速機」の対応容量を拡大しバリエーションアップします。従来品と合わせると100W～3000Wまでのサーボモータに対応でき、豊富な機種・コンパクト・短納期5日対応とあいまって、調達手番、コスト低減、用途拡大に大きく貢献いたします。特長は①従来品同様にバックラッシ精度は3分と30分の2種類を用意しております。②モータ取付用フランジを各種用意。ほとんどの国内市販サーボモータが取付できます。③同じ枠番であれば平行軸と直交軸の取付寸法が同一です。④各種取り揃えた製品群とハイコストパフォーマンスをもって最適なシステムを提案し、一般産業機械分野での省エネ、高速化、低騒音化、高精度化、コストダウンに貢献します。



【(株)ニッセイ】 <http://www.nissei-gtr.co.jp/>

資料請求番号：22-141

一体型ACサーボシステム

クールマッスル2

モータ、エンコーダ、ドライバ、コントローラ、PLC、電源の全てを内蔵した世界最小の一体型ACサーボシステムです。特長は①定格回転数6000min-1、最高回転数8000min-1の高回転が可能です。②高精度磁気式エンコーダ搭載により、50000分解能、静粛でスムーズな動作や高精度位置決めを実現しました。③制動/動力電源内蔵で、発生ノイズが軽減されます。またAC100～240Vまで切換えることなく電源に直接接続可能です。④サーボゲインのチューニングレスを実現しました。⑤内蔵コントローラで各種パラメータ設定、動作プログラム作成が簡単です。⑥ソフトウェアPLC機能を搭載し、動作シーケンスの定義が可能です。⑦入力6点、出力4点を標準装備しました。



【マッスル(株)】 <http://www.musclecorp.com/>

資料請求番号：22-142

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：22-025

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：22-026