


減速機も SHIMPO


高精度制御を実現する、
独創歯型のサーボモータ用減速機
コロネット減速機



●サーボモータ容量
0.1kW～15kW

●減速比:
1段減速 1/11～1/71
2段減速 1/121～1/5041

コンパクトサーボモータ用減速機
エイブル減速機 静音 高精度 コンパクト



●サーボモータ容量
50～5000W 左記以外も対応しています。
詳細はお問合せください。

●減速比:
1/3 1/5 1/9 1/15 1/20
1/25 1/35 1/45 1/81

各社サーボモータに取付可能です。
・松下電器産業株式会社・株式会社 安川電機
・三菱電機株式会社・オムロン株式会社
・ファナック株式会社・山洋電気株式会社
・富士電機機器制御株式会社、他

SHIMPO
日本電産シンポ株式会社
〒617-0833
京都府長岡京市神足寺田1

<http://www.nidec-shimpo.co.jp/>
お問い合わせはお近くの支店・営業所へ
東京:03-3494-0721 福岡:092-411-4750
関西:075-958-3670 広島:082-238-9001
名古屋:052-219-6781 金沢:076-233-2626

資料請求番号：18-011

Nabtesco

精密制御用ギヤヘッド

RD SERIES

特長

- ①**高信頼性** 定格トルクの5倍のトルクがかかってもこわれない。
- ②**簡単取り付け** サーボモーターが簡単に取り付けられる。
- ③**グリース密封**

サーボモータの能力を、
最大限に引き出す
高精度ギヤヘッドです。



ナブテスコ株式会社
〒105-0022 東京都港区海岸1丁目9番18号
1-9-18, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022 Japan
TEL.03-3578-7450 FAX.03-3578-7471
<http://www.nabtesco.com>

資料請求番号：18-012

次世代薄型精密ステージ

マイクロモジュール

一般的なステージは上下面プレート・案内部(クロスローラガイド等)の3点で本体構造を形成しています。マイクロモジュールはプレートと案内部を一体化にし、「薄型」「高剛性」という理想を実現しました。特長は①上下面プレートと案内部を一体化、案内部を固定する為のボルトがなくなり本体剛性を維持したままで薄型を実現。従来クロスローラステージに比べ、厚さ方向で33%削減。②本体にSUS-440Cを採用。案内部と一体化することにより薄型構造で剛性を実現。さらに防錆性能を高める為は無電解ニッケルメッキ処理を採用。③削減された部品点数で、精密位置決め装置業界第一のコストパフォーマンスを実現。



【駿河精機(株)】 <http://www.surugaost.jp/>

資料請求番号：18-116

ボールねじ、ラック&ピニオンを超えた!

TCGランナー・リング

トロコイド歯車上をベアリングで支持されたローラが円滑に転動する直線・曲線駆動システムです。特長は①常時歯(ローラーピン)が2～3ヶ所接触しているため逆進方向にバックラッシュが発生しません。②高精度送り精度(回転直線比)と位置決め精度は精密ボールねじに迫ります。③トロコイド歯車により、耳障りな歯打ち音や転走音が発生しません。従って振動も少なくなります。④円滑な転がり接触と回転部が小径低速のため、低摩擦で発熱・発塵が微少です。⑤継ぎ足し治具を使い長尺が可能。また、180m/min以上の高速走行も可能です。



【加茂精工(株)】

<http://www.kamo.co.jp/>

資料請求番号：18-117

サーボモータ用コロネット減速機

ERシリーズ

高精度バックラッシュ量0.1°以下。位置決め、瞬時対応などの高精度要求に対して、的確に反応。サーボモータの特性を制御遅れない確実な動作で100%発揮できます。特長は①サーボモータの特性をフルに活かせる低い内部慣性モーメント②強いネジレ剛性③各社サーボモータに取付可能④ベース取付からフランジ取付、リングマウント取付と、用途に応じた最適の取付姿勢が選べます。減速比は1/11～1/5041、対応モータ容量は100W～15Kwまでをシリーズ化。



【日本電産シンポ(株)】

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

資料請求番号：18-118