

## 超小型・マイクロLMガイド

## RSR3M/3N形

マイクロLMガイドRSR3M/3N形は省スペースを実現し、マイクロマシンやDNA解析装置など各産業分野で使用可能なマイクロサイズのLMガイドです。特長は LMガイドシリーズの中で最も断面寸法が小さく、装置の省スペース化、軽量化に対応した信頼性の高い超コンパクトサイズです。ボール循環部の独自構造により、低い転がり抵抗で安定した動作が得られます。左右1条の負荷ボール列が転動溝と45°で接触しているため、あらゆる方向の荷重を負荷できます。LMブロック、LMレールおよびボールともにマルテンサイト系ステンレス鋼を使用し、耐食性に優れているため、医療機器やクリーンルーム内での使用に最適です。



【THK(株)】

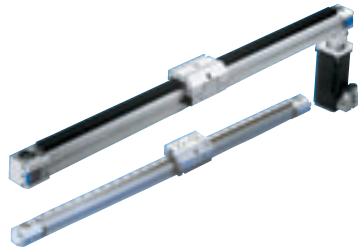
<http://www.THK.co.jp>

資料請求番号：14-155

## コロガリガイド付・ロングストローク対応

## 電動サーボ用駆動軸 DGE/Lシリーズ

高速で高精度な位置決めまたはロングストロークに最適なベルト駆動軸と高い位置決め精度が要求される用途に最適なボールネジ駆動軸があります。特長は 高精度でモーメント荷重に強いコロガリガイド付を用意しています。高速で高精度な位置決めが可能になります。ロッドレスシリンダ、空気圧サーボ軸および電動サーボ軸が同一外形のアルミ成形チューブで製作されるので、容易に相互の組み合わせができます。更に他の空気圧駆動機器との接続アダプタが豊富に準備されています。モータアダプタを介して各社のパルスモータやサーボモータを取り付けることができます。



【フェスト(株)】

<http://www.festo.com>

資料請求番号：14-156

## 耐食性・耐防塵玉軸受ユニット

## プラスチックシリーズ

ユニット用ステンレス玉軸受を熱可塑製ポリエステル樹脂製軸受箱に組み込んだユニットで相互の間で自動調心性があり、特に耐食性に優れ、軽量化が図れます。食品機械用グリスを封入し、安定した性能を維持します。また、軸受箱取付け面は、くぼみが無く雑菌の繁殖を防ぎ衛生的です。樹脂製の軸受カバーは、軸と軸受の回転部を覆い、安全性とともに防塵性を高めます。使用温度範囲：-20 ~ +80 で、軸径20 ~ 40に対応致します。



【旭精工(株)】

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

資料請求番号：14-157

## 充填剤入りポリフェニレンサルファイド樹脂軸受

## オイルスグライترونS

オイルスグライترونSは、耐熱性・耐薬品性に優れた耐熱樹脂をベース材料として、潤滑剤を添加した、高温用無給油軸受です。特長は 完全無給油で使用でき、静摩擦係数と動摩擦係数に大きな差がないため、安定した摩擦特性を発揮します。摩擦係数が低く、耐磨耗性に優れています。低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用できます。耐薬品性に優れ、食品衛生法に適合しています。軟質金属(アルミ等)を相手軸として使用できます。寸法安定性に優れ、高精度設計が可能で、量産性も良好。オイルではこの他にも食品衛生法適合の樹脂系ベアリングを扱っております。



【オイルス工業(株)】

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

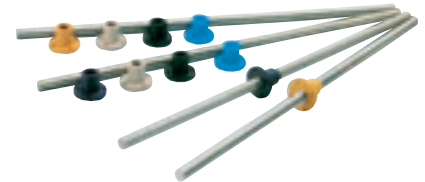
資料請求番号：14-158

## 樹脂ナット レジンリードスクリュー

## 小径転造軸(ステンレス) MRシリーズ

MRシリーズでは使用環境別に設定した各種ナット(ポリアミド系樹脂、ポリイミド系樹脂、ポリエーテルエーテルケトン系樹脂)を取り揃えております。外径 6 ~ 12、最大軸長 600mmまで製作可能です。特長は あらゆる環境に適合。標準在庫以外のナット形状も1個から製作可能なフリーオーダー。

軸にはSUS304を使用しておりますので耐食性に優れ、水中や湿気の多いところでも使用可能。1種類のねじ軸外径に対して、数種のリードが選択可能。MRHに関しては潤滑材を含有しているため、無給油で使用可能。ボールねじと同じゴシックアーチ溝を採用しておりますので、滑らかな伝動が得られます。



【ケーエスエス(株)】

<http://www.kss-superdrive.co.jp/>

資料請求番号：14-159

## エンブラ精密ベアリング

## E型ベアリング

E型ベアリングは表面がポリアセタール樹脂(ジユラコン)を主原料とし精密ミニチュアベアリングを内蔵した製品で、高荷重を受けられるよう設計されています。又、用途により他の樹脂、他のベアリングとの組合せも可能です。使用ベアリングは、コマーシャルベアリング、一般機械ベアリング、ステンレスベアリング等、その用途に合わせて変更できます。また、耐薬品性のため、表面の樹脂にポリフェニレンサルファイド(PPS)、ナイロン、ポリエチレン、ポリプロピレン等の樹脂を使用することも可能です。主な用途として事務機器、輸送機器、医療機器、食品機械、包装機械、健康機器、家具機器、レジャー機器、建築機器等。



【イースタン精工(株)】

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

資料請求番号：14-160