

実績の安定把持エアーチャック

平行開閉チャック

MEPAC



幅広いバリエーション
超小型～
ワイドストローク
丸型、角型、
複合機能

長寿命
高速応答
高把持力
小型軽量

2007年版
FA機器総合
カタログ贈呈中



MEG 株式会社 **マシエンエンジニアリング**
ARCHINE ENGINEERING
〒399-4583 長野県上伊那郡南箕輪村2380-480
TEL. 0265-76-0001 FAX. 0265-76-9601
<http://www.meg.co.jp/> e-mail: d-sales@meg.co.jp

資料請求番号：20-018

Reliance
Home of Reli-a-Flex™

サーボモーター専用カップリング
リライアフレックス
Reli-a-Flex™

RCLAシリーズ

システムの寿命をアップ
軸ズレ(ラジアル)方向の反力が少なく、
取付誤差による軸やベアリングへの
負担を軽減します。

システムの精度をアップ
高いねじり剛性と低慣性により
送りユニット等の位置決め精度と
サーボモーターの応答性がアップします。



isel **アイセル株式会社**
(本社・工場) 〒581-0068 大阪府八尾市跡部北の町1丁目2番16
TEL: 0729-91-5003 FAX: 0729-94-7593
<http://www.isel.co.jp>

資料請求番号：20-019

サーボモータ・ステッピングモータ・エンコーダ対応

フレキシブルカップリング AWS・AWDシリーズ

ねじり剛性を飛躍的に向上させたことで共振を抑え、ヒステリシスの大幅な低減により、繰り返し位置決め精度が格段にアップしました。特長は①スリットエンドをR処理する事により、締め付け時の応力集中を軽減しフランジの破損を防ぎます。ラジアルスリットを持たない独自のサイドクランプ形状を採用し、カップリング全長を短縮したことにより、ねじり剛性が飛躍的に向上しました。②独自の締結用テーパクラウンボルトを採用し、円周均一接触となりトルク係数が安定し、繰り返しの締め付けでも軸力の低下が少なく、伝達力がバラツキません。③独自のフランジ形状によりヒステリシスを低減。④ディスク固定部に歪みが発生しにくい最適形状。



【アイセル(株)】 <http://www.isel.co.jp>

資料請求番号：20-133

カム駆動式

ピック&プレースユニット

MEGのPPUは、省力機械メーカーの技術と経験を基に開発され、20年以上の信頼と実績があります。特長は①ショックや振動を与えず慣性を吸収して動作するカム曲線と剛性のあるメカにより安定搬送を実現。外観要因を受けず10年経っても確動を繰り返します。②中間工程を設けたり、供給寸前で瞬間停止させてやさしく供給したりと、2枚のカムで様々な動作を作り上げることが可能です。③動作イメージをお知らせいただければカム設計は当社で対応いたします。オールインワン、シンプル制御、位置調整機能付きで無駄なお手間をとらせません。④モータが駆動源のため高効率。同スペックでシリンダと比較した場合、消費電力は1/10!! モータ駆動は環境を汚さず騒音もありません。



【(株)マシエンエンジニアリング】
<http://www.meg.co.jp/>

資料請求番号：20-134

バックラッシュフリーシャフトカップリング

ROTEX GS

ROTEX GSカップリングは、ハブとスパイダーで構成された3部品構造のプラグイン式カップリングです。スパイダーはポリウレタン、ハイトレル製でダンピング特性に優れ計測・制御においてステッピングモータの低速振動の抑制、ACサーボモータのハンチングの抑制、大慣性負荷の起動停止時のショック緩和、システム全体の共振低減などに効果があります。スパイダーは予圧を加えてハブに組み込まれているため、カップリング自体にはバックラッシュがなく、動的ねじり剛性も向上しています。またスパイダーは軸の平行変位及び角度誤差を吸収し、急加速時や高速回転時の遠心力などによる静粛、安全で且つ寿命の長い運転をお約束します。



【ケーティアーアルジャパン(株)】
<http://www.ktr.com/>

資料請求番号：20-135