

## 暴走時の安全対策に最適

## ワンショット ショックアブソーバ

安価な非常用使い捨てショックアブソーバです。内側が金属コアになっており、耐食性のある高分子ポリマーで覆った製品です。物体が衝突しますと、高分子ポリマーのエLEMENTが押しつぶされ、ショックを吸収します。装置の暴走時の安全対策に最適です。1回衝突すると交換頂く製品です。1サイクル吸収エネルギー容量：7～1800Jの7機種を用意しています。使用温度範囲：-25～50。



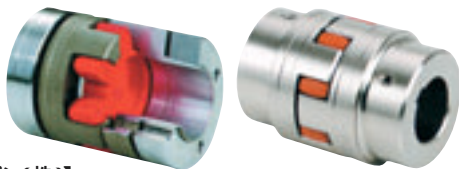
【エニダイン(株)】 <http://www.enidine.co.jp/>

資料請求番号：16-148

## 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変形もほとんどなく静粛、安全で且つ寿命の長い運転をお約束します。



【ケーティールジャパン(株)】  
<http://www.ktr.com/>

資料請求番号：16-149

## ボールスクリュー支持用

## DAM-YS精密ロックナット Mシリーズ

優れたコストパフォーマンスと安定した高精度の精密ロックナットです。特長は スラスト面の直角度：0.005mm、スラスト面の平面度：100%（ベアリング本体との当たり率）、ロッキング金属材料：リン青銅（高耐摩耗）で信頼される高精度、高品質。ISOの4H等級に仕上がっており、シャフトのねじり精度も4H等級に仕上げて頂くことにより組み込み後の調整も必要なく、高い精度が維持されます。主な用途に 工作機械主軸用ベアリングの締付ナット。

ボールスクリュー支持用ベアリングの締付ナット。特に精度を必要とする所、あるいは調整時間を短縮したい所の締付ナットなど。



【(株)ダム】 <http://www.dam-j.co.jp>

資料請求番号：16-150

## 汚えわたる、共演の妙。

# FDH3000

 高粘度流体用微小吐出ディスペンサー

パイロット独自の技術(加圧式スクリューポンプ)と高性能Desktop Robotの共演により高粘度流体塗布システムの自動化が実現できます。



## 特長

- 高剛性構造とマイクロステップ制御による高精度な位置繰り返し精度(X,Y,Z軸共に±0.01mm)。
- ラビリンス構造により、本体内部への異物混入をシャットアウト。
- 加圧式スクリューポンプによる脱泡作用。
- 正確な吐出量。
- 逆転構造により、ペーストの後ダレを防止。

## 株式会社パイロットコーポレーション

特機部 営業課 東京都品川区西五反田2丁目8-1  
TEL.03-5487-8189(直通) FAX.03-5487-8107(直通)

資料請求番号：16-030

## DAM-YS精密ロックナット

### Mシリーズ(MACHINED-TYPE)

 DAM PRECISION LOCKNUTS FOR BEARINGS


ボールスクリュー支持用ベアリングの締付ナットとして、月産20万個の生産実績を誇るDAM-YS精密ロックナット【Mシリーズ】登場！  
優れたコストパフォーマンスと安定した高精度が魅力です。

## 1 信頼される高精度・高品質

- スラスト面の直角度：0.005mm
- スラスト面の平面度：±100%（ベアリング本体との当たり率）
- ロッキング金属材料：リン青銅（高耐摩耗）
- 材質(Material) = SCM440 ●硬度(Hardness) = HRC28°～32°

## 2 主な用途

- 工作機械主軸用ベアリングの締付ナット
- ボールスクリュー支持用ベアリングの締付ナット
- 特に精度を必要とする所、あるいは調整時間を短縮したい所の締付ナット

## 3 ねじ精度

- DAM M-YS/A / M-YSR / M-YSFタイプのロックナットは、ISOの4H等級に仕上がっています。従いましてシャフトのねじり精度も4H等級に仕上げて頂く様お願い申し上げます。それにより組み込み後の調整も必要なく、高い精度が維持されます。



回転伝動を確かな品質で  
株式会社 **ダム** 〒550-0026 大阪市西区安治川1-2-24  
TEL.06-6581-5842 FAX.06-6581-5846 e-mail:dam-j@dam-j.co.jp

“進化する情報” DAMホームページへアクセス!! URL <http://www.dam-j.co.jp>

資料請求番号：16-031