

新年あけましておめでとうございます。今年もどうぞよろしく願い申し上げます。

今月のコラムは、東京の山崎が担当致します。年末年始はいかがお過ごしだったでしょうか。

私は例年通り、地元の福井県へ帰省し、家族との時間を過ごしていました。

昨年を振り返ると、元号の変更や消費税増税など、変革の年だったと改めて感じました。

令和2年目はどんな年になるのか楽しみです。引き続き、テクニカルニュースのご一読をお願い致します。



◇◇ハーモニックドライブ®によるコストダウン提案◇◇

C O S T - D O W N

扁平形状・中空構造 AC サーボアクチュエータ

SHA シリーズ SG タイプに型番 45 を追加ラインアップ!!!

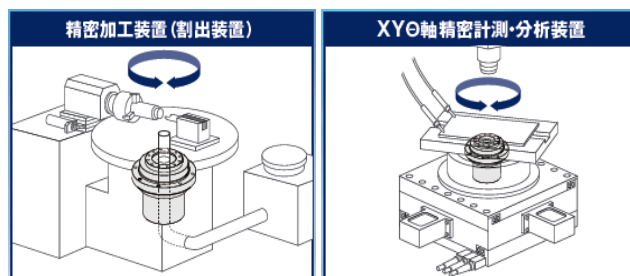
既存の型番 40 と 58 の間を補う性能と形状でより最適な
最大トルクとモーメント剛性をお選びいただけるようになりました。



特長

- ◆ **中空構造**により、中央部の貫通穴を利用してシンプルな設計が可能。(配管、配線処理など)
- ◆ **扁平形状**により、コンパクトな装置設計を実現可能
- ◆ **ダイレクトドライブモータ**と比べて、**精度と分解能はほぼ同等で大幅な小型化・軽量化可能**

【用途例】



◇◇今月のワンポイント技術情報◇◇

O N E - P O I N T

サビでお困りの方必見!! 気化性防錆フィルム

特長

- ・防錆油不要
- ・フィルムの為、製品の形、大きさ問わず使用可能
- ・開梱後すぐに使用可能



●防錆のメカニズム

フィルムに配合された VpCl 分子 (防錆成分) が気化して包装内部に充満します。それらが金属面に吸着し、非常に薄くて強固な保護層を作り、水分・酸素及び酸などが直接金属に触れるのを妨ぎます。

◆◆今月の最新技術情報◆◆

P R O P O S A L

中古の工作機械を取り扱っております！！

工作機械でお困りごとはございませんか？
羽根田商会では中古機械の取り扱いを行っております。

【販売実績例】

「今あるものとは別の工作機械が欲しいけど、
あまり大きな金額を出すことはできない…」
そういったご要望をお持ちの方は、ぜひ**中古
の工作機械**という選択肢をご検討ください。

右写真のような大型のプレス機から
マシニングまで、ご要望のものを弊社が
代わりにお探しいたします。
また、工作機械のオーバーホールや、
ご不要になった工作機械の買い取りなど、
機械全般については何でもご相談ください！



◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

E V E N T

羽根田商会 出張展示会・技術セミナーを開催しております。

羽根田商会では各種メーカー（ハーモニ
ックドライブ減速機、IAIロボシリン
ダ、山洋電気モーター、ファン、加工品
等）の**デモ機やサンプル**をご用意し出張
展示会を随時開催致します。カタログだ
けでなく**実際の使用方法を体験すること
ができます**。各担当にお気軽にお申し付
けください！



◆◆編集後記◆◆

羽根田商会テクニカルニュースをいつもお読み頂きありがとうございます。今後もさらに皆さんにメリットのある情報をお届けできるよう毎回充実した内容を発信していきたいと思っております。皆様のご意見、ご感想をぜひお聞かせ下さい。こんな技術、商品はないだろうか？コストダウンのヒントが欲しい！といった内容など、FAX やメールでお気軽にお送り下さい。それでは次号でお会いしましょう。【担当：木村】

コストダウン情報満載 羽根田商会テクニカルニュース

発行：株式会社羽根田商会

〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須 3-40-12

TEL:(052)251-6351 FAX:(052)251-6459

オフィシャルホームページ：<http://www.haneda-shokai.co.jp>

担当：木村 E-mail：kimura@haneda-shokai.co.jp

営業拠点：名古屋・豊田・東京・厚木・東北(宮城)・タイ・インドネシア・中国