

# 羽根田商会テクニカルニュース

## ◆◆今月のコラム◆◆

C O L U M N

2015年5月号 Vol. 69

こんにちは。ゴールデンウィークは、リフレッシュできましたでしょうか？(お仕事だった方すいません) 私は、この休みを利用してシンガポールに行ってきました。マーライオン・マリナーベイサンズのプールと人気の観光スポットを回ってきましたが、とてもリフレッシュできました。みなさまも、連休明け大変ですが、頑張ってください。



## ◆◆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

### 新たな使用方法が見えてくる！ ハーモニックドライブ®デモ公開中！

[YouTube](#)・ハーモニックドライブシステムズ社HPにて、デモ動画がご覧いただけます！

・6軸垂直多関節ロボットデモ(ギアヘッドシリーズ)、中空構造ユニットSHF、小型ACサーボアクチュエータなど…。実際にデモ機の動きをご覧いただけるので、イメージを持っていただけると思います。



←超高減速比ハーモニックドライブ®デモ

検索

羽根田商会 ハーモニックドライブデモ



↑じゃんけんロボット



↑6軸垂直多関節ロボット

**\*サーボモータ用ギアヘッド選定ツールが新しくなりました！\***

ハーモニックドライブシステムズ社のHPより、ギアヘッドタイプが簡単に選定できるようになりました！モーターメカ・機種・容量等、必要事項を入力するだけで、型式が分かります。

click

検索

羽根田商会 ハーモニックドライブ選定



## ◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

O N E - P O I N T

### コストダウン提案 簡単な搬送システムが自由設計可能

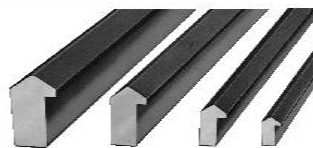
### V-ガイドホイールシステム



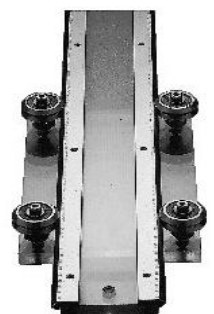
ホイール



ブッシュ



トラック(レール)



・軽量且つコンパクト並列アンギュラベアリング構造で大きな許容荷重が受けられます。

・調整ブッシュの使用により、軸心調整が容易に出来ます。

・ストロークがトラックの長さで決められる為、長尺物も製作可能。 【材質:鋼・ステンレス】

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

IAI 細小型ロボシリンダ登場 クリーン・防塵タイプ

Clean Class 100 環境で使用できる製品が登場しました!

Clean Class 100

スペースの関係でエアシリンダしか使用できなかった用途にもロボシリンダの使用が可能です



◆クリーンタイプと防塵対応シリーズが追加

ご使用の環境に適したタイプをお選び頂けます

◆新開発モーター搭載によりサイズを大幅に小型化

エアシリンダに匹敵するサイズを実現しました

◆バリエーションの充実

クリーン対応タイプ・防塵タイプ 5 タイプ各 3 サイズ (3kg・6kg・20kg 可搬)

防塵タイプはオプションで防塵防滴対応タイプ (IP52) に変更可能です

羽根田商会が医療機器



製品ラインナップ

ナット固定取付タイプ・ タップ穴取付タイプ ・シングルガイド付タイプ  
ダブルガイド付タイプ ・スライドユニットタイプ

◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

総称 日本ものづくりワールド

医療機器 開発・製造展

メディックス

MEDIX

日時:2015年6月24日(水)~26日(金)

10:00~18:00 <26日(金)のみ 17:00>

会場:東京ビッグサイト

招待状無料配布中です。営業担当まで  
お声掛けください。

小間番号:東6ホール 31-37

小径ドリル再研磨デモ・各種加工品(セラミック・ゴム・ガラス・絶縁金属・樹脂)  
その他多数展示予定。



総称 日本ものづくりワールド

第10回 機械要素技術展 M-Tech

医療機器開発・製造展と  
同日時・同会場にてハー  
モニックドライブシステム  
ズが出展致します!



◆◆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:加藤】

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 名古屋市中区大須 3-40-12  
TEL:(052)251-6351 FAX:(052)251-6460

オフィシャルページ:<http://www.haneda-shokai.co.jp>  
担当:森 E-mail: [mori-k@haneda-shokai.co.jp](mailto:mori-k@haneda-shokai.co.jp)

営業拠点: 名古屋・豊田・東京・厚木・東北(福島)・タイ・インドネシア・中国