

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8月号 Vol.72

こんにちは、暑い日が続いていますが、皆様いかがお過ごしでしょうか？先日、暑過ぎて、ひるがの高原(岐阜)に涼みに行ってしまいました。ひるがの高原では、気球に乗ったり、川魚の釣り堀で釣りをしたりとても楽しめました。牧場ではしぼりたてのミルクやソフトクリームも堪能でき、ひとときの癒しを味わえました。皆様も、暑さに負けず、暑過ぎる時には涼んでお仕事がんばってください。夏の良い涼み方があれば教えてください。



◆◆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

新製品！ 高精度 FHA-C シリーズ PR タイプ 登場！！

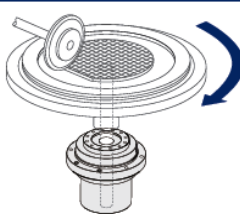
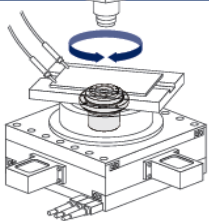
(AC サーボアクチュエータ)FHA-C シリーズに高精度タイプがオプションとして追加ラインナップ！
繰り返し位置決め精度と反転位置決め精度を規格化。今までより高精度な位置決めを必要とするアライメント用途などに最適です。(型番: #17、#25、#32、#40)



用途例

XYθ軸精密計測・分析装置

ウエハダイシング



【特徴】

1.精度が規格化されたことにより、**高精度な位置決めを実現！**

■ 繰り返し位置決め精度

単位：秒

減速比	型式	FHA-17C-PR	FHA-25C-PR	FHA-32C-PR	FHA-40C-PR
1:50		±5	±5	±4	±4
1:100					
1:160					

■ 反転位置決め精度

単位：秒

減速比	型式	FHA-17C-PR	FHA-25C-PR	FHA-32C-PR	FHA-40C-PR
1:50		75	60	50	50
1:100		30	25	20	20
1:160					

2.DD モータと比べ、**質量 1/6~1/9、大きさ約 1/2 に！**(トルク比)

減速機が組み込まれている為、外部高負荷変動にも強い！

※高精度 FHA-C-PR タイプの外形寸法は標準タイプと多少異なります。メカトロ総合カタログ、もしくは技術資料をご確認ください。

◆◆今月のワンポイント情報◆◆

O N E - P O I N T

羽根田商会オリジナル エンジニアリングブックを差し上げます!!



ハーモニックドライブ®減速機をはじめ、弊社がおススメする取り扱い商品を「**エンジニアリングブック**」にまとめました。駆動部品、ケーブル、加工品、表面処理、素材など、**コストダウンに役立つ情報満載です!** 装置設計をする際の情報ツールとしてもご活用ください!

無料進呈中!!

ご希望の方は弊社営業担当までご連絡ください!!

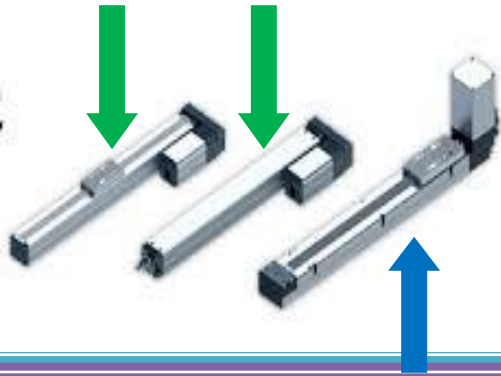
◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

RCP5 シリーズが新ライナップが追加されました！

追加シリーズ① モータ折り返しタイプ

◆モータ部を折り返すことによって、全長が**約 30% 短く**、ストレートタイプ同様にバッテリーレスアブソエンコーダ標準搭載です。**省スペース化**を実現！



省スペース化とコストダウンに最速！

追加シリーズ② ベルトタイプ

◆**最長ストローク 2600mm**。他社同等品と比較し**約半額**。バッテリーレスアブソエンコーダ標準搭載です。大幅なコストダウンにもつながります！！

◆ロボシリンダ RCP5 のメリット

・バッテリーレスアブソエンコーダ

- ①バッテリーがいらないので、**コストダウン**！
- ②**バッテリー交換の手間**が省けます。
- ③バッテリーの設置スペースが不要です。
- ④スライダタイプであれば、バッテリーレスアブソを搭載しても従来(RCP4)の**インクリメンタルと同じ価格**です。



電動アクチュエータで**CT効果**（チョコ停削減・サイクルタイム短縮）で儲かる設備に更新しましょう。

◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

大好評 羽根田商会が出張展示会 を開催します

大好評を頂いております、「出張展示会」！貴社の会議室・食堂にメーカーのデモ機を持ち込み、出張展示会を行います。**ハーモニックドライブ@減速機・IAI ロボシリンダ・ディムコ スチールベルト・セラミック加工品**など各メーカーの**「動くデモ機」**を中心に貴社のご要望にあわせ展示会を行います。お気軽にお声がけください。



◆◆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：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

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