

# 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

2017年9月号 Vol.97

みなさんこんにちは。今月は営業3部(厚木)の沖山が担当致します。8月は雨模様が続き、せつかくの夏休みも家の中で過ごされた方が多かったのではないのでしょうか？かく言う私もお盆は実家に帰省しましたが、ほとんど家にいました。私の実家は東京都の伊豆七島のなかにあります、『三宅島』という島になります。2000年の大噴火で全島避難をした事で話題になった島です。噴火から17年、もうすでに復興は進み、観光客の方々も徐々に増えております。釣り、ダイビングなど黒潮の海流のど真ん中に位置し、豊かな自然に恵まれた島です。ご興味のある方はぜひ一度お越し下さい。

## ◆◆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

### 充実した接続ネットワークで、より導入しやすくなりました！

精密減速機ハーモニックドライブ®ACサーボアクチュエータのネットワーク環境を拡充しました。(下記参照)  
中空径が必要な所や、コンパクトな装置設計が求められる所など、課題解決の糸口には是非ご検討下さい。

#### ＜接続可能なネットワーク＞

安川電機社製 Σ-7シリーズ

MECHATROLINK-III

三菱電機社製 MELSERVO-J4

SSCNET III/H

パナソニック社製 A5 II/A5 II Nシリーズ

RealTime Express

MINAS A5Bシリーズ

EtherCAT



#### MECHATROLINK-IIIシステムイメージ

MECHATROLINK-III対応マシコンコントローラ MP-3300シリーズ SGD7S-□□A20A\*\*\*F81 SHA-Y対応サーボモータ Σ7-F7B1シリーズ SGD7S-□□A20A E-7シリーズ専用サーボモータ



#### ハーモニックドライブ® SHA-Yシリーズ



#### 安川電機製 Σ-7モータ(標準)



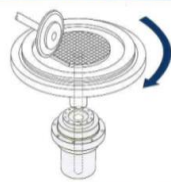
MECHATROLINK-III通信で簡単につながる！選べる！

用途事例

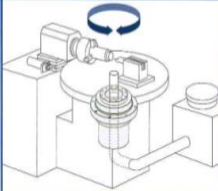
XYθ軸精密計測・分析装置



ウエハダイシング



精密加工装置(割出装置)



お知らせ。ハーモニックドライブのカタログが2017年版に刷新されました！ご希望の方は弊社担当営業までご連絡ください！

## ◆◆今月のワンポイント情報◆◆

ONE POINT

### 包むだけ！ 気化性防錆フィルム



包んで密封するだけ！

梱包あけて即使用！

防錆油、乾燥剤不要！

#### ●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げます。

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

細小型ロボシリンダ®に「クリーン」「防塵・防滴」仕様登場!!

(株)アイエイアイ

**細小型ロボシリンダ®**

新開発モータ搭載により小型化し、エアシリンダに匹敵するサイズを実現しました。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となります。



クリーン仕様、防塵・防滴仕様 5 タイプ  
各 3 サイズ計 15 機種をシリーズ追加致しました!!

**クリーン仕様** ※ クリーン度を表す2種類の規格があります。  
下記の規格に対応しています。

1. Fed.Std.209D 規格 → クリーンクラス 100    2. JIS B9920(ISO14644-1)規格 → クリーンクラス 3.5

**防塵・防滴仕様** ※ IP 規格…IEC 規格で規定された防水や防塵の程度についての等級

**IP52**

◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

メカトロテックジャパン 2017 に羽根田商会が出展致します。



日 時:2017年10月18日(水)~21日 (土)

場 所:ポートメッセ名古屋

ブース:1C02

展示予定内容:超音波・メタル・電磁誘導ウエルダー・メカトロニックレンチ・パラレルリンクロボット・エレスリンダー・電気集塵機

是非、ご来場下さい。

◆◆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:坂口】

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

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

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

E-mail:[homepage@haneda-shokai.co.jp](mailto:homepage@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