

# 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

2020年3月 Vol.126

こんにちは。営業2部 高木です。3月といえば卒業など、変化の季節ですね。私も昨年3月に大学を卒業し、社会人になる準備を進めていました。そして私が羽根田商会に入社して1年が経とうとしています。私はこの1年でお客様のお困りごとを考え、提案を行えるようになってきました。より良いご提案・ご紹介ができるよう今後も努力していきます。ついにオリンピック、パラリンピックの開催まで残り半年を切り、出場選手の内定が続々報道されるようになってきました！この勢いにパワーをもらいながら私も日々精進してまいります！

## ◆◆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

### YMA シリーズ 安川電機 Σ-7 シリーズに対応

HarmonicDrive®



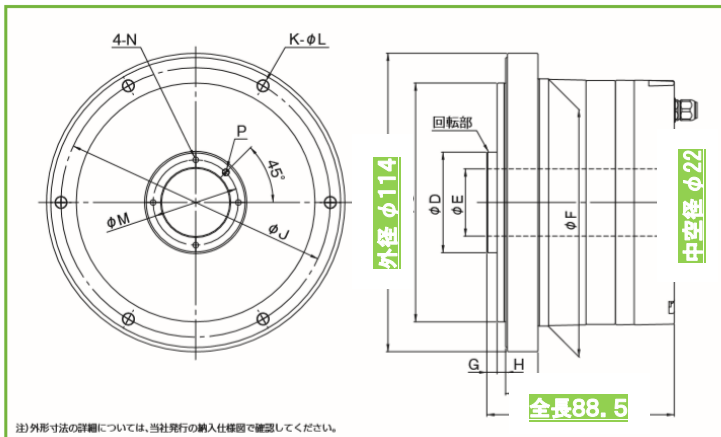
扁平中空 AC サーボモータ YMA シリーズが安川電機製「Σ-7」に対応し、MECHATROLINK-III 通信による制御が可能になりました。

#### 〈特徴・構成〉

- ・中空穴構造によりモータをオフセットさせることなく配管や配線を回転中心にレイアウト可能
- ・扁平構造で装置レイアウトのコンパクト化に貢献
- ・4 型番、定格出力 251W~1320W のバリエーションをラインアップ

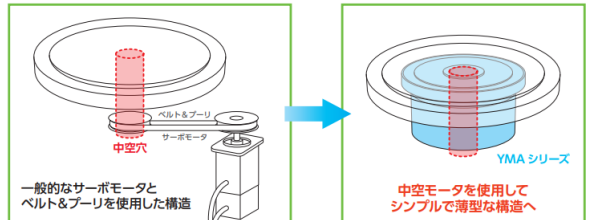
#### 外形寸法

YMA09 の場合



注) 外形寸法の詳細については、当社発行の納入仕様書で確認ください。

#### シンプルなシステム構成



【納期情報】HPG(遊星減速機)シリーズについて

**納期 1 週間で対応中**です。

## ◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

O N E - P O I N T

### 中古工作機械(販売・買取・オーバーホール・移設)取り扱っています！

現在、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扱いを行っています。右写真のような大型プレス機からマシニングセンターまで、ご要望の物をお探し致します。工作機械のオーバーホールからご不要になった工作機械の買取・移設まで工作機械全般何でもご相談ください！



◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

新製品

山洋電気株式会社

**業界トップの加減速性能 小型シリンダリニアサーボモータ**

- ◆モータの幅寸法 20 mm の中に「リニアエンコーダ」と「リニアガイド機構」を内蔵したオールインワンタイプ ストローク 50 mm 最大推力 50N を実現!
- ◆瞬時最大加速度 416 m/s<sup>2</sup> 加減速性能の向上により装置のサイクルタイム短縮が可能です
- ◆複数のリニアモータを 20mmピッチで密着配置が可能です 装置の小型化や機構の簡素化に貢献します

**SANUPS**



- ◆使用温度範囲が広く 厳しい温度環境でも使用可能です
- ◆鉛蓄電池搭載の当社従来品と比べ バッテリーの期待寿命が約 2 倍!

**リチウムイオン電池搭載無停電電源装置**  
「SANUPS A11K-Li」



**SANMOTION**

- ◆防油性能を有するため オイルミストが飛散する環境で使用可能
- ◆高風量・高静圧 同社従来品と比較し大幅 UP!

**高風量 高静圧の防油ファン**  
「San Ace WF」

**San Ace**



◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

**第 5 回名古屋 機械要素技術展**



会期：2020年4月15日(水)～17日(金)  
会場：ポートメッセなごや

今年の名古屋機械要素技術展は名古屋ものづくりワールド 2020 の一つとして 4月15日(水)～4月17日(金)ポートメッセ名古屋で開催します。

出展予定の弊社取り扱いメーカー 待望の新製品が登場かも・・・  
**(株)ハーモニックドライブシステムズ (株)アイエイアイ ユニパルス(株)**

◆◆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：森】

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: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・一宮・東京・厚木・東北・タイ・インドネシア・中国