

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

2016年1月号 Vol.77

新年明けましておめでとうございます。本年もどうぞよろしくお願ひ申し上げます。皆さまお正月は、いかが過ごされましたでしょうか。2016年風水の吉方位は、南西だそうです。家の南西にあたる場所で過ごす様になると良いですね。逆に南西が玄関や長時間過ごす部屋で無い場合は音の出る物や動きの有る物を置くと運気が上がるそうです。大きな時計やオーディオ、ラジオ等で良いようです。運気を上げて幸せな一年にしましょう！



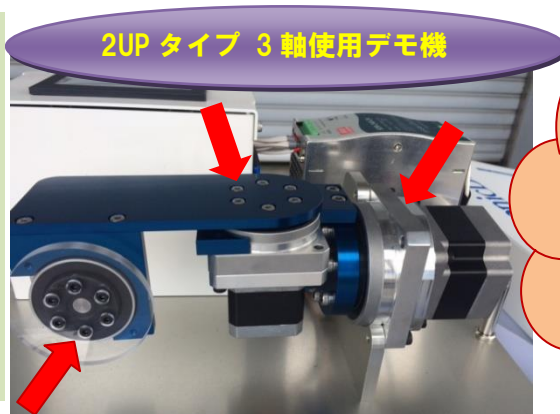
◆◆ハーモニックドライブ®によるコストダウン提案◆◆

C O S T - D O W N

CSF-mini シリーズ 2UP タイプで装置のコンパクト化を実現！

CSF-mini シリーズのデモ機が完成致しました！実際にご覧いただき、メリットを体感下さい！

◆軽量・超扁平・高剛性
「2UP タイプ」従来のCSF-mini シリーズ比較で約30%の扁平化を実現。また出力部の主軸受にクロスローラ・ベアリングを採用することで、高剛性化を実現しました！



2UP タイプ 3軸使用デモ機

お客様の声
「今まで使用していたものに比べ、約1/2の省スペース化が実現できました」
装置のコンパクト化に成功したとの声多数！



<用途例>

小型・軽量可搬ロボット
パンチルト装置（2軸駆動）
各種小型機械装置への各機構部
*装置のコンパクト化に！

◆出張展示会を開催致します！◆

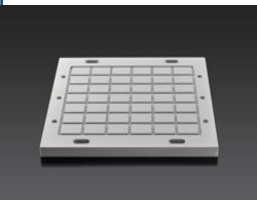
実際にデモ機を見て、触れて製品メリットを実感していただけるPR活動をお客様のご要望に合わせて行っています。お気軽に営業担当までお声掛けください。

◆◆今月のワンポイント情報◆◆

O N E - P O I N T

窒化物系マシンブルセラミックス

スーパーマシンブルセラミックス



特長

- ・低熱膨張
- ・アルミナ同等曲げ強度
- ・優れた機械加工性

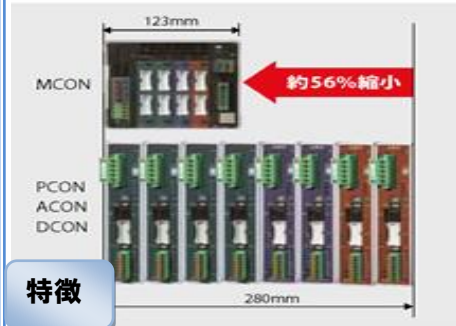
窒化ホウ素とファインセラミックスを複合した、**機械的強度と加工性**に優れているマシンブルセラミックスです。超精密加工が要求される小型部品に適しています。

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

CONシリーズ 8軸タイプ MCONが登場！ 株式会社IAI

ロボシリンダ®用ポジションコントローラ CONシリーズに新製品が追加されました！
小型化と高機能を実現した8軸対応コントローラです。



特徴

【主な機能】

・スマートチューニング機能（パルスモータ用）

搬送質量に応じた最適加減速を設定します。

・オフボードチューニング機能（ACサーボモータ用）

搬送負荷に合わせて最適なゲインを設定します

・制振制御機能（ACサーボモータ用）

スライダ移動時に、スライダの装着したワークの揺れ（振動）を抑えます。

◆特徴◆

【省スペース化】

・コントローラ8台を1台に凝縮し省スペース化とコストダウンを実現！
スペースを約56%縮小。

【幅広いアクチュエータに対応可能】

・バッテリーレスアブソエンコーダ搭載アクチュエータや、超小型ミニシリンダ、多回転ロータリなどに対応し、小型から大型まで、動作可能。



◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

出張技術セミナーを開催しています!! (ハーモニックドライブ®・IAI・山洋電気等)

お客様の所に訪問し、設計者を対象にした様々な製品の技術セミナーを開催しています。

- 「製品名は聞いたことがあるけどよく分からないので説明を聞きたい」
- 「採用事例、導入効果によるメリットを紹介してほしい」
- 「選定方法を詳しく知りたい」「特殊品の対応をしてほしい」
- 「省スペース化、軽量化が可能な製品を紹介してほしい」



課題やお困りごとを解決する場にピッタリです!!
お気軽に弊社担当者までお声かけください。

◆◆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