

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 7月 Vol. 71

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、私は「アンチグラビティ」に行ってきました。アンチグラビティとは？簡単に言うと、ハンモックなどを使って、重力に逆らってストレッチ・・・みたいな感じで、全身の血流を良くして健康になるというヨガの一種です。健康は、仕事面・生活面で基礎となるものなので、これからも、体をメンテナンスして行きたいと思います。皆様も健康に気をつけていることがあれば教えてください。では、今月も頑張ってください。



◆◆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

新製品 CSF-mini 超扁平・高剛性タイプ登場！！

従来のCSF-miniシリーズと比較し約30%の扁平化を達成し、出力部の主軸受にクロスローラ・ベアリングを搭載することで高剛性を実現。(型番: 8番・11番・14番 減速比: 1/30・1/50・1/100)



【特徴】

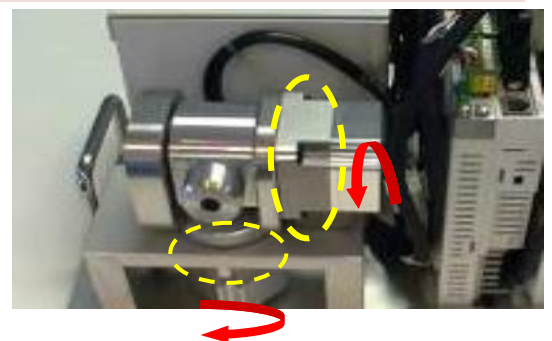
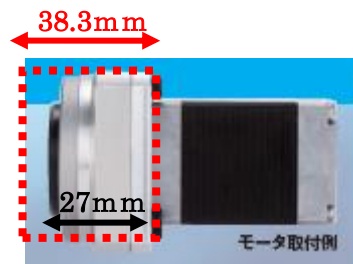
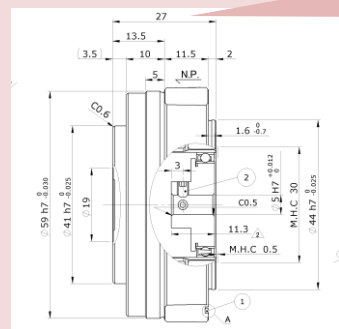
- ・超扁平構造により機械、装置をコンパクトに設計することができます。
- ・高剛性クロスローラ・ベアリングの採用により外部負荷の直接支持できます。
- ・お客様のご使用モータに合わせて取り付けフランジをご用意します。

【CSF-11】

従来寸法: 38.3mm
⇒ 27mm 約30%削減

【使用用途例】

パン・チルト装置(2軸駆動)



◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

O N E - P O I N T

部品加工及び治具製作なら羽根田商会にお任せ！

まずは図面を下さい！

- ・ひとつの試作品から量産品まで！ご希望のパーツをお届けします。
- ・フライス、旋盤、研削、レーザー、放電、熱処理など何でも対応致します



材料: 鉄、ステンレス、セラミック各種樹脂など。

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

ロボット用ケーブル保護管の新提案！！！！

イグス(株)

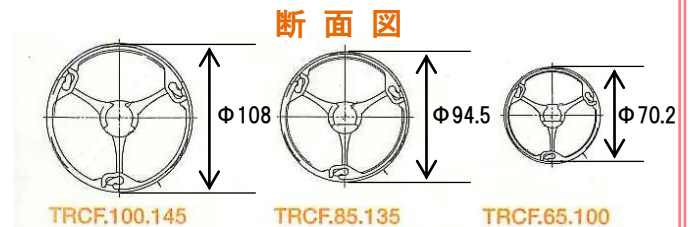
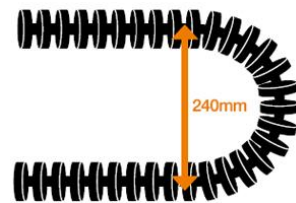
開閉可能でケーブル収納が便利なトライフレックス TRCF シリーズ



開閉ができない密閉タイプとは異なり、**パカッ**と開き、ケーブル収納が簡単です。 **主な用途:複雑な3次元動作を行うロボット等**



- ・太いホースや何本ものケーブルもドライバー 1 本で開けて収納可能
- ・ハーネス済みケーブルでも外から素早く収納可能
- ・より大きな曲げ半径(240mm)で光ケーブルやホースの長寿命化に貢献
- ・1リンクあたり±10° のねじれに対応
- ・イグミッド G 材質で剛性改善 **※従来通りご希望の長さに調整可能！！**



◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

出張展示会を開催致します！！

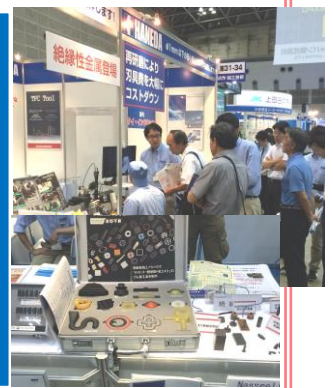
メーカー協力のもと、出張展示会を行っております。
ハーモニックドライブ®をはじめ、お客様のニーズに沿った製品をお持ちします。

製品の特長、メリットを実際に見て感じてみませんか？



医療機器開発製造展
来場御礼

6/24(水)～6/26(金)にかけて、弊社ブースに大勢の方にお立寄り頂き大盛況の中、展示会期間を終える事が出来ました。誠にありがとうございます。



◆◆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

営業拠点：名古屋・豊田・東京・厚木・東北(仙台)・タイ・インドネシア・中国