

◆◆今月のコラム◆◆

C O L U M N 2021年7月 Vol.142

こんにちは。東京営業所の山崎です。いよいよ7月23日(金)より、東京2020オリンピックが開催されます。楽しみな反面、やはりコロナの影響が気になるところです。観客人数の制限であったり、声援が禁止であったりと今までとは打って変わったオリンピックになることは間違いないと思います。ただし、その中でも変わらなかったことがあります。それは、オリンピックが開催されると信じ、今日まで努力されてきた選手たちの気持ちです。コロナを理由にして諦めるのではなく、こういう時こそ様々なことにチャレンジしていきたいと思います。

◆◆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

サーボモータ用高性能ギアヘッドシリーズ HPN シリーズ

HPG シリーズよりも安価な精密遊星減速機

HPN シリーズは高精度のヘリカル歯車採用。

静音、軽量コンパクト、かつ短納期・低価格を実施した精密遊星減速機です。産業用機械に広く活用されているギアヘッドシリーズに新たに HPN シリーズが加わり、製品ラインナップが充実しました。

ギアヘッド型減速機の中から HPN シリーズを選ぶことで、装置の耐久性と信頼性が向上します。

型式についても 11 番、14 番、20 番、32 番、40 番の 5 種類取り揃えております。

ホームページ選定サイトにも選べるようになっておりますので、是非一度ご検討お願い致します。



- ◆ バックラッシュ: 3分,5分以下(1段型)、3分,5分,7分以下(2段型)
- ◆ 減速比: 1/3 ~ 1/50
- ◆ 効率: 90%以上
- ◆ ヘリカル歯車の採用
- ◆ 静音設計: 騒音58dB以下(型番14)

◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

O N E - P O I N T

セラミック+金属の接合製品のご提案

◆セラミック+金属の接合製品の特長

- コストダウン: セラミック一体物と比べ価格低減!
- 耐摩耗性: 摺動部をセラミック化することで長寿命を実現!
- エコ対策: 破棄しなければならない金属母材を再利用!

※置き換え検討、困りごと等が御座いましたらお気軽にご相談ください。



◇◇今月の最新技術情報◇◇

PROPOSAL

電動アシストユニット『e-drive』

最大補助総重量 1,000kg ! 既存の台車に取り付け可能で親指ひとつで簡単に操作できます !

『e-drive』は、既存の台車に取付可能、親指ひとつで簡単操作できる電動アシストユニットです。

負荷の高い重量物用台車の手押し作業でも、当製品なら手元操作で簡単に操作することが可能。

最大総重量 800kg の補助対応可能で、初動・継続アシストの2種類のモードを搭載。使用環境に応じた設定もできます。



【特長】

- 作業負担軽減・効率向上
- 高アシスト性能
- お手持ちの台車に後付け可能
- コストを抑えたアシスト化を実現

【主な使用例】

- 手押し台車（屋内）
- 補助総重量～400kg（Single）～800kg（Twin）



◇◇羽根田商会 イベント情報◇◇

EVENT

羽根田商会 デモの実施・技術セミナーを開催致します。

デモ機を用意し、現場でご使用を頂き使用感等を感じて頂くと共に、web を用いた商品・技術説明会の実施もしております。貴社営業担当迄お問い合わせを御願致します。

主なメーカー

- ・アトラスコブコ（電動ナットランナー等）
- ・FUJI（Tough Plasma、Hug）
- ・ハーモニック・ドライブ・システムズ（減速機）

◇◇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ひます。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：木村】

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

担当:木村 E-mail:kimura@haneda-shokai.co.jp

営業拠点：名古屋・豊田・東京・厚木・東北・タイ・インドネシア・中国