

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 2022年 3月 Vol.150

今月は営業3部加藤がコラムを担当いたします。先日桜の開花予想が発表され、今年は全国的に記録的な早さで開花した昨年と比べても、北日本、東日本は同じ速さになる一方、西日本では昨年より遅れる見込みとのこと。桜が咲き始めるとみんなでお花見にちょっと外出なんてことも今の状況では難しく、各地の桜祭りも開催中止でここ数年まともにお花見はできていません。せっかく綺麗な季節なので今年は家にいながらも春を堪能できるようにいろいろな楽しみ方を探したいと思います。

◆◆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

短納期・低価格の遊星減速機 HPN シリーズ 登場！

納期・価格にお困りの方はぜひご検討ください！！

Harmonic Planetary® HPNシリーズ



◆特徴◆

- ① 高精度のヘリカル歯車を採用し**静音**に！
- ② 軽量・コンパクトのため**省スペース**化に！
- ③ **短納期・低価格**を実現！
- ④ 速比ラインナップ増加により、**選定しやすい**！

HPNを選ぶことで、**装置の耐久性と信頼性が向上**します。

◆ラインナップ◆

型番：11, 14, 20, 32, 40

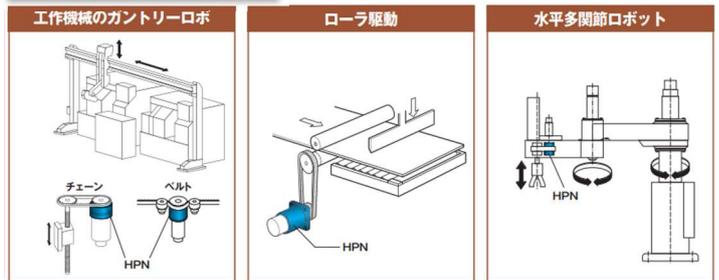
ピークトルク：9Nm～752Nm

減速比：1 段型=3～10 (1 刻み)、2 段型=15～50 (5 刻み)

バックラッシュ：1 段型=3 分/5 分、2 段型=3 分/5 分/7 分

効率：90%以上 (高効率)

◆装置用途例◆



◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

O N E - P O I N T

産業油をこぼした際にも安心!! 油汚れの処理には、『クリーン・スイープ』を!!

THE PROGRESS THAT OIL ADSORBS

Real inspect **クリーン・スイープの検証**

流出したオイルの周りに、これ以上広がらない様にクリーン・スイープを土手になる感じで回っていきます。

次にクリーン・スイープを流出したオイル全体に撒くことで、速く吸収させ、回収効率を上げていきます。

ブラシ類で、クリーン・スイープを良く混ぜるように動かし、一度吸着した油が漏れ出しにくい為、素早く除去する事ができます。

使用後は、油分が取れ元に修復できます。そのまま焼却ゴミとして出せますが、各地域に定められた形で廃棄下さい。



クリーン・スイープを振りかけて、ブラシで馴染ませれば、油汚れと一緒に剥離し**簡単に処理が可能!!**
工場で使用される産業油(燃料類、潤滑油等)、ほぼ全て対応しております。

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

既存の台車に後付け可能！ 電動アシストユニット「E-Drive」

E-Drive とは



【特徴】

◆作業負担軽減・効率向上

負荷の高い重量物台車の手押し作業でも、E-drive なら手元操作で簡単に操作可能！

◆高アシスト性能

最大総重量 1,000kg の補助対応可能。初動・継続アシストの2種類のモードを搭載し、使用環境に応じた設定も可能

◆簡単取付

お手持ちの台車に後付け可能。低コストで電動アシスト化を実現！

◆補助総重量

Single = ~500kg / Twin = ~1,000kg



▶ ハンドル操作一つで簡単に操作ができます。

ユニット構成部品



◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

ハーモニックドライブシステムズがロボット展に出展！！

リアル会場

会期 | 2022年3月9日(水)~12日(土) 10:00-17:00
会場 | 東京ビックサイト

オンライン会場

会期 | 2022年3月1日(火)~18日(金)
会場に來れない方はぜひこちらにご参加ください！

~HPにてWEB展示会も実施中！~
WEBで製品仕様や動画閲覧可能です！



◆◆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
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: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