

# TECHNICAL NEWS

羽根田商会テクニカルニュース



株式会社羽根田商会

ハーモニックドライブ®  
によるコストダウン提案

## 短納期・低価格の遊星減速機 HPNシリーズ

### ！ 遊星減速機 HPNシリーズ

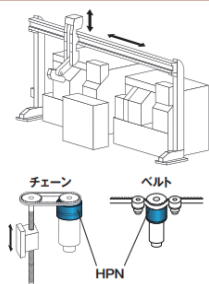
#### 特徴

- 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。

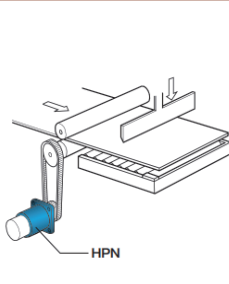


装置用途例

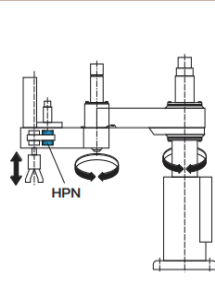
工作機械のガントリーロボ



ローラ駆動



水平多関節ロボット



今月の  
ワンポイント  
技術情報

既存台車に後付け可能！

## 電動アシストユニット E-Drive Optima

！ 高重量をハンドル操作1つでラクラク搬送可能！  
制動機能を搭載・傾斜で使用可能な「Optima」がラインナップ！

#### ユニット構成部品



#### 作業負担軽減・効率向上

負荷の高い重量物用手押し作業でも、E-Driveなら手元操作で簡単に操作可能

#### 高機能

- ・最大総重量500kgの補助対応可能(1台あたり)
- ・制動機能を搭載
- ・傾斜で使用可能

#### 簡単取付

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 ~500kg(Single)  
~1,000kg(Twin)

# ロボット導入のハードルを下げる オリムベクスタの多関節ロボットアーム



約10分でかんたんセットアップ ロボットコントローラユニット MRCU  
「初期設定」「動作プログラミング」「動作確認」の3ステップで、ロボットをかんたんに導入・制御できます。

## 導入のハードルが低い3つの理由

ORIM VEXTA

様々な工程にフィット

ロボット  
ラインナップ

約10分で簡単セットアップ

ロボット  
コントローラ  
ユニット MRCU

ロボットの導入を  
丸ごとサポート

システム&  
カスタム提案

システム構成例



▲3軸水平多関節ロボットアーム

◀6軸垂直多関節ロボットアーム

▼ロボットコントローラユニット  
MRCU



オリムベクスタのショールーム、または実機テストにて動作を見ていただくことができます。

## EVENT

羽根田商会  
今月のイベント情報

## 接着・接合EXPO 大阪に出展いたします。



接着、塗装の前処理等で使用される  
FUJI社製 大気圧プラズマ装置:Tough Plasmaの  
展示及び世界をリードする接着剤、シール材、機能  
性コーティングメーカーのヘンケル社LOCTITE®を中  
心に展示を行います。是非当社ブースへのお立ち寄  
りをお願いいたします。

日時：2024年5月8日～10日(金)10:00-17:00  
会場：インテックス大阪 2号館  
場所：3-46

## 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  
います。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】

