

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 2020年2月号 Vol. 125

こんにちは。営業1部の池田です。年明けて1ヶ月が経ちました。最近では空気が乾燥している日が続いており、体調管理に注意したい時期です。全国的にインフルエンザが流行しております。みなさんは、日頃から風邪予防はされているでしょうか。空気が乾燥している環境でインフルエンザウイルスは増殖します。その為、空気を乾燥させないように加湿器の使用や濡れタオルを室内に干すなどして対策するのがお勧めです。マスクの着用や規則正しい生活習慣を心がけることも大切です。

◇◇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

FHA-C mini シリーズ、パナソニック MINAS A6 シリーズに対応

HarmonicDrive®



AC サーボアクチュエータ FHA-C mini シリーズがパナソニック株式会社最新サーボアンプ MINAS A6 シリーズに対応致しました。

＜特徴・構成＞

- ・型番 8、11、14 の 3 種類から選定可能。
- ・薄型でコンパクトな形状、構造により装置全体をシンプルに設計可能。
- ・高剛性クロスローラーベアリング搭載で荷重を直に受けられます。

(例)FHA-8C □50 MAXトルク 4.8Nm

パナソニック株式会社独自開発 Realtime Express の他、EtherCAT 及び汎用通信(シリアル、アナログ I/O、Modbus)に対応

- 高速動機通信ネットワーク(100Mbps) A6N シリーズ:Realtime Express
- 汎用通信ネットワーク(230kbps) A6S シリーズ:パルス/アナログ/Modbus
- A6B シリーズ:EtherCAT



パナソニック株式会社
RTEX(RealtimeExpress) 対応 MINAS A6N
EtherCAT 対応 MINAS A6B
パルス / アナログ / Modbus 対応 MINAS A6S

◇◇今月のワンポイント技術情報◇◇

O N E - P O I N T

ファンの自動制御と遠隔監視を実現する SanAce コントローラ

◆装置の予防保全 (IoT 機能)

ファンの最適な交換時期や遠隔で稼働状況を確認可能。

◆低騒音、省エネルギー (自動制御)

状況に応じて適切な回転速度設定可能。

◆ファンの最適設定 (手動制御)

個々のファンの Duty 値を手動で任意に設定し風量・静圧を最適化可能。



ウェブブラウザで設定、制御、監視、データのダウンロードが行えます。

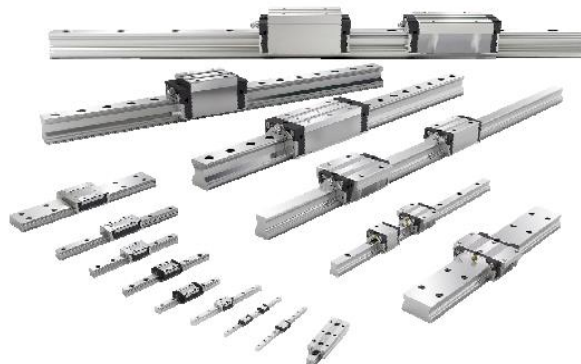


◆◆今月の最新技術情報◆◆

P R O P O S A L

リニアガイドのお困りの皆様へ！ CPC(台湾メーカー)

- ◆ 設立: 1998年10月19日
- ◆ 資本金: US\$19,128,532
- ◆ 従業員数: 490名 (2018年2月) 連結: 600名
- ◆ 所在地: 台湾台南市新市区大利一路3号
- ◆ 売上: US \$ 80,000,000 (2018年度)
- ◆ 認証: ISO9001:2015, ISO14001:2015取得済み
- ◆ 調達関連: RoHS, REACH 対応

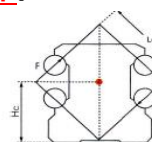
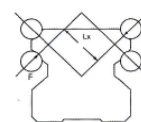


2000 ミニチュアリニアガイドの量産開始
2007 スタンダードサイズリニアガイドの量産開始



cpc製リニアガイド 実績・特徴

- ・四条列・DB 構造(欧州型)で**高剛性、長寿命**。
- ・カタログ品なら最短 2 週間で出荷可能。
- ・特殊仕様も短納期で対応可能です。
- ・国内メーカーとの**互換性**あり。
- ・**コストダウン可能**です。

DB構造
(cpc)DF構造
(他社)

◆◆羽根田商会 今月のイベント情報◆◆

E V E N T

第 24 回 機械要素技術展 2020 年 2 月 26 日～28 日 幕張メッセ

第24回

機械要素
技術展

M-Tech

今年の機械要素技術展は、幕張メッセで開催されます。

■設計・製造ソリューション展 ■工場設備・備品展 ■計測・検査・センサ展
も同時開催となっております。この機会にぜひご参加ください！

招待状のご用命は弊社営業担当までお申し付けください。

弊社取り扱いメーカー様も出展致します

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ

株式会社アイエイアイ ユニパルス株式会社 加茂精工株式会社

◆◆編集後記◆◆

羽根田商会テクニカルニュースをいつも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：坂口】

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・一宮・東京・厚木・東北(利府)・タイ・インドネシア