

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 12月号 Vol.76



こんにちは、一段と寒くなってきましたが、みなさまいかがお過ごしでしょうか？12月と言えば、クリスマス・大みそか・大掃除というイメージですが、私が楽しみにしていることは、「イチゴ狩り」です。毎年12月中旬に知多半島の某農園にイチゴ狩りに行きます。60分 ¥1700(練乳無料)で一列貸切れ、おなかいっぱい食べることができます。日ごろのお仕事を忘れてイチゴいっぱい食べてみてください。家族サービスにも最適だと思います。

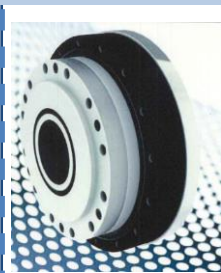


◆◆ハーモニックドライブ®によるコストダウン提案◆◆

C O S T - D O W N

軽量・省スペース化についての御提案！！

SHG / SHF 軽量ユニットタイプ

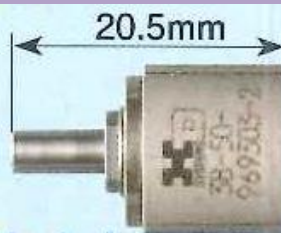


形状の新設計と軽量部材の採用により、**約20%の軽量化**に成功しました。機械装置の軽量化はもちろん、産業用ロボットでは軽量化により、**ロボット**の**高速化**、**可搬重量のアップ**を実現します。

単位：kg

型番	14	17	20	25	32	40	45	50	58	65
標準ユニットタイプ	0.71	1	1.38	2.1	4.5	7.7	10	14.5	20	28.5
軽量ユニットタイプ	0.55	0.8	1.1	1.6	3.6	6.2	8	11.8	16.4	23.3
質量比	77%	80%	80%	76%	80%	81%	80%	82%	82%	82%

CSF - supermini シリーズ



CSF-3 ギアヘッド

世界最小精密ギアヘッド

特長

1. 小型・軽量
2. 高減速 高トルク、高剛性
3. ノンバックラッシュ、高位置決め精度
4. 軸受に小型4点接触ボールベアリング搭載

ロボット・医療分野から新分野まで！

2015 国際ロボット展に出展しました

◆◆今月のワンポイント情報◆◆

O N E - P O I N T

低コストロボットモジュール「ロボリンクD」



ロボットメーカーや機械設計やオートメーション設計者、自動車製造や医療技術など幅広く使える低コスト、軽量のロボットモジュールです。

2015 国際ロボット展に出展しました



【特徴】 軽量・メンテナンス不要・耐食性。樹脂性の関節が自由にピボット及び旋回する。無潤滑のウォームギアとステッピングモータ付。耐荷重 4 kg まで。

【使用例】 関節アーム・可動ショベルアーム等

電動プレス 5トン 3トン追加ラインナップ

ロープライス電動プレスの決定版。**最大推力5トン仕様**を追加ラインナップしました。全8機種(推力 2Kg~5Ton)のラインナップになり、ご用途に合わせてお選びいただけます。また、**繰り返し荷重精度は、業界初の±0.5%**。新開発の 3KWモータ採用で、「最大推力 5T」と「アプローチ速度 220mm/s」の両立を実現しました。



◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

無停電電源装置「SANUPS」 山洋電気

無停電電源装置（UPS）とは？ 落雷などにより電源障害が発生した場合、蓄電池に蓄えられた電気をPCなどに供給することで業務を継続したり、安全にシャットダウンするための時間を稼いでくれる装置のことです。「SANUPS」は**常時インバータ給電方式**により給電の瞬断も防ぎます。

UPSがないと…



システムが異常停止。最悪の場合システムが壊れ莫大な復旧費用・時間がかかります。

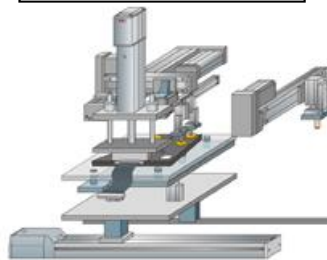
UPSがあると…



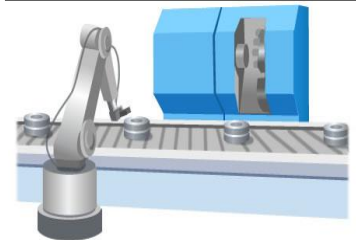
UPSが蓄電池に蓄えていた電力を供給し、システムを安全に停止する時間を確保します。

用途例

検査データ消失防止



製造ライン停止被害防止



山洋電気では、豊富なラインナップから**最適なUPS**をお選びいただけます。ご用途・現状の課題をお聞かせください。

バッテリーの交換頻度が多いお客様

山洋電気社製の場合、バッテリー寿命が**5年**です。交換頻度が現状より少なくなり **コストダウン**できます。

◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

貴社で技術セミナーや展示会を開催いたします！！！！

ハーモニックドライブシステムズ

VA/VE ご提案

IAI

設備の電動化・保全改善

ハーモニックドライブ®の基本原理や、選定方法及び使い方など、貴社のニーズに合わせた**セミナーもしくは出張展示会を開催します！！**

現状の問題解決、展示会にご訪問できなかった方や、新人教育の場としてもご活用下さい。



体験セミナー、ロボット講習会、メンテナンス講習会など、貴社にあった講習会をいたします。メンテナンス講習会には**設備改善、保全担当者等、現場で活躍している方に大好評**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(福島)・タイ・インドネシア・中国