

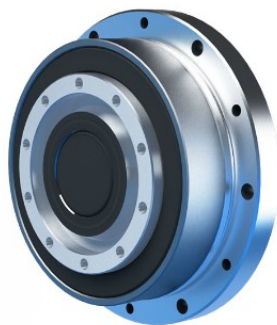
新年あけましておめでとうございます。今年もどうぞよろしく願い申し上げます。
 今月のコラムは、東京の池田が担当致します。年末年始はいかがお過ごしだったでしょうか。
 今年は、実家への帰省はせず家族でゆっくりと過ごしておりました。
 昨年を振り返ると、私事ではありますが、子供が生まれバタバタした一年でした。
 今年はどのような年になるのか楽しみです。引き続き、テクニカルニュースのご一読をお願い致します。



◇◇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

超軽量・扁平ユニットタイプ CSF-ULW シリーズ



ハーモニックドライブ® ユニット製品に軽量化と扁平形状を追求した新しいシリーズを追加しました。
 ユニット製品の主力である CSF-2UH タイプの構造と設計を一新し、これまでにない軽量化と扁平化を実現しています。
 ロボットの先端軸や、各種機械装置への採用によりロボットや装置の軽量化・コンパクト化、更にスペックの向上にもお役立てください。
 全5型番による豊富なバリエーション展開により最適なスペックをお選びいただけます。

型式と記号

CSF - 8 - 50 - 2UH - ULW - 仕様

機種名	型番	減速比				型式	仕様1	特殊仕様
CSF シリーズ	8	30	50	-	100	-	-	2UH: ユニットタイプ ULW: 超軽量タイプ 無記入=標準品 SP=形状や性能などの特殊な仕様
	11	30	50	-	100	-	-	
	14	-	50	80	100	-	-	
	17	-	50	80	100	120	-	
	20	-	50	80	100	120	160	

◇◇今月のワンポイント技術情報◇◇

O N E - P O I N T

無停電電源装置 山洋電気『SANUPS』

UPS(無停電電源装置)とは、予期せぬ停電や入力電源異常が発生した際に、電源を供給する機器に対し、一定時間電力を供給し続けることで機器やデータを保護することを目的とした装置です。

【『SANUPS』の特徴】

- ①豊富なラインナップ
- ②簡単にバッテリー交換(時間・手間を削減します)
- ③保守サービス(修理・定期点検といったサービスがございます)



◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

Tiger - Vac 社 防爆型、クリーンルーム、危険物質対応掃除機

工場において可燃性ガスや可燃性液体の蒸発による爆発、火災が起きる可能性、食品工場や 3D プリンターの粉による粉塵爆発などが起こる危険性が御座います。防爆型掃除機はそれらのリスクを管理する為に必要な製品です。クリーンルーム用では HEPA、ULPA フィルターを使用し、ISO クラス 5(クラス 100)迄対応する掃除機が御座います。

Tiger - Vac 社はカナダに本社を拠点とし、約 50 年間の経験を基に世界各国で採用頂いております。又、北米においては NFPA クラス 1 グループ D、クラス 2 グループ E (金属粉塵)、F、G、ヨーロッパやその他 IECEx が認められている国においては ATEX カテゴリー 2 ゾーン 1 (ガス)、ゾーン 2 1 (粉塵) の基準を満たしています。



◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

ネプコン ジャパンに株式会社 FUJI が出展へ

会期

2023 年 1 月 25 日(水)~27 日(金) 10:00~17:00

会場

東京ビッグサイト

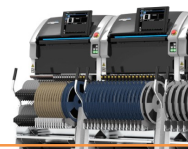
PR ポイント

新しいスタンダード実装機「NXTR S モデル」をメイン展示、新ユニットや既存機との互換性についてご紹介いたします。

当社の従業員も説明員として参加予定ですので、お気軽にお越しください。

第 37 回 **ネプコン ジ**

NXTR
FUJI Smart Factory Platform



◆◆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：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: E-mail: kimura@haneda-shokai.co.jp