

こんにちは。9月1日は防災の日でした。台風、高潮、津波、地震などの知識を深め、それらの災害に対する心構えを準備するための日であるとのこと。8月には西日本を中心に大雨による土砂災害が各地で発生したため、改めてハザードマップを確認しました。自治体のHPや国土交通省のハザードマップポータルサイトで閲覧でき、ある地点の自然災害リスクが住所検索や、現在地からの検索により簡単に調べられます。いざという時に備え、自分が住む地域の災害リスク、災害が発生した時の避難場所、また、安全な避難経路などをハザードマップで確認しておきましょう。

◆◆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！

ます。一部の機能にアクセスできない可能性があります。アクセ



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。  
型番8~20までフルラインアップしています!!

ます。一部の機能にアクセスできない可能性があります。アクセ

寸法表

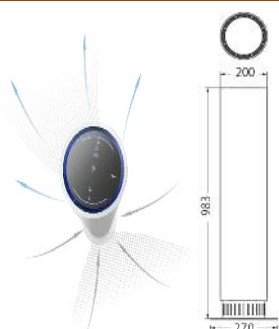
型番	記号	φA h7	B	C	D	
8		54	19.0	12.3	5.0	1
11		63	21.5	13.0	6.5	2

新

◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

O N E - P O I N T

ウィルス不活性化 UVC 空気除菌装置 eLENA エレナ



eLENA エレナは、強い除菌効果を持つ UV-C を使用し、効率性を高め除菌する新しいスタイルの「UVC 空気除菌装置」です。

- ・ウィルスを 1.0 秒以内で強力除菌
- ・強い除菌効果を持つ UV-C 波
- ・UVC の利用効率を高めた高性能照射ユニットと安全設計を採用
- ・20 畳 (約 100m<sup>3</sup>) を 30 分で広範囲に浄化

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

# ティーチング作業不要！！小型多関節ロボット FUJI 製 立上げ時間が圧倒的に短縮できるロボット SW-V1

SmartWing



◆立上げメリット◆

座標補正技術とビジョンデータの活用で、従来のロボットで必要だった現地合わせでのティーチングが不要になります。

従来の  
立ち上げ時間

SmartWingの  
立ち上げ時間



◆即生産対応可能◆

カメラシステムを標準で搭載。キャリブレーションなどカメラを使うために必要な設定を済ませた状態で出荷します。面倒なカメラ設定が不要になり設置後すぐ使えます。



ハンドカメラ

リング照明

◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

## 出張展示会・技術セミナーを開催いたします！！(WEB開催も！)

羽根田商会では今回ご紹介させていただいた製品を含め、各種メーカー・デモ機をお持ちし、貴社社内にて社内展示会を実施します。メーカー技術者も同席いたしますので、実際に製品の動きを見ながら、より詳細な仕様をご確認いただけます。

また **WEB での開催もご対応させていただきます。**

ぜひ弊社営業担当まで、お気軽にお声掛けください。

【各種メーカー】

- ・減速機(ハーモニックドライブ®)
- ・電動バラサ(ユニパルス)
- ・ロボシリンダー、スカラロボット(IAI)
- ・各種ロボット、各種機械設備 etc.



◆◆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

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：E-mail：[kimura@haneda-shokai.co.jp](mailto: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