

# 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

2022年12月号 Vol.159

こんにちは。厚木営業所の窪田です。今月に入り、朝と夕方の冷え込みが厳しくなり、空気も一段と乾燥してきました。体調管理が難しい寒い季節は、乾燥に対する注意も必要です。冬場は空気が乾燥している上に、暖房器具の使用により屋内ではさらに湿度が低くなりがちです。室内の湿度に意識を向けるのと同時に、マスクやうがいに加え、飲料による水分補給も意識して頂くとさらに心強いかもしれません。しっかり乾燥対策を行い、冬を健康に過ごせると良いと思います。

## ◆◆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

### 超扁平アクチュエータ FLA シリーズ

#### 【特徴】

- 高性能減速機とブラシレス DC モータ専用設計による超扁平形状
- 4 型番、3 速比、2 電圧ラインナップによる多彩な組み合わせ
- 最適設計による軽量化を実現



**FLA - 11 A - 08 HP - H - 24 - SP**

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥                      ⑦                      ⑧

① 機種名	ブラシレスDCアクチュエータ FLA シリーズ
② 型番	11, 14, 17, 20
③ バージョン記号	A
④ 速比	遊星減速機ハーモニックプラネタリ® 08: 1/8 (型番 11,14 のみ) 09: 1/9 (型番 17,20 のみ) 精密制御用減速機ハーモニックドライブ® 50: 1/50 100: 1/100 (型番 11,14,17 のみ)

⑤ 減速機種類	HP: 遊星減速機ハーモニックプラネタリ® FB: 精密制御用減速機ハーモニックドライブ®
⑥ センサの種類	H: ホールセンサ
⑦ 入力電源電圧	24: DC24V 48: DC48V
⑧ 特殊仕様	無記入: 標準品 SP: 特殊仕様

## ◆◆今月のワンポイント情報◆◆

O N E - P O I N T

### 水を大量に吸収！ピグ吸水マット



絞って繰り返し使用可能！

- 吸水後、絞って繰り返し使用することができます。使用后、自然乾燥させて、再度使用することもできます。
- 水でお困りの場所にサッと敷いて、水を素早く吸収します。
- 主な素材はリサイクルセルロース（木材パルプ）。環境にやさしいマットです。



配管からの水漏れ対策



◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

スカラロボット（水平多関節）登場 FUJI 製 RXS シリーズ  
他社と比較して短納期で低価格なスカラロボット！！

Smart Wing

平多関節ロボット

◆ラインナップ

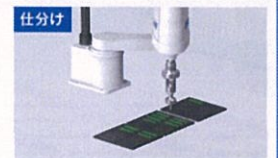


◆特徴

- ・他社と比較し**単納期で安価！！**
- ・高速・高精度を実現し生産性向上に貢献
- ・シンプルな設計で信頼性が高く、高性能
- ・スリムなロボットアームのため省スペース
- ・独自ソフトの為プログラム作業も協力します

型式	SW-RXS6-R70		SW-RXS6-R60		SW-RXS6-R50		SW-RXS3-R40	
	可搬重量 (最大)	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg	3 kg		
リーチ	700 mm	600 mm	500 mm	400 mm				
繰返し精度	第1+第2関節	±0.015 mm	±0.015 mm	±0.015 mm	±0.01 mm			
	第3関節	±0.01 mm	±0.01 mm	±0.01 mm	±0.01 mm			
	第4関節	±0.01 deg	±0.01 deg	±0.01 deg	±0.01 deg			
標準サイクルタイム	0.44 sec	0.42 sec	0.40 sec	0.48 sec				
本体重量	19 kg	18 kg	17 kg	14 kg				

◆用途例



◆◆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。

- ・減速機(ハーモニックドライブ®)
- ・電動バルサ(ユニバルス)
- ・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.



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。

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：木村 E-mail:kimura@haneda-shokai.co.jp