

# 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 2021年 10月号 Vol. 145

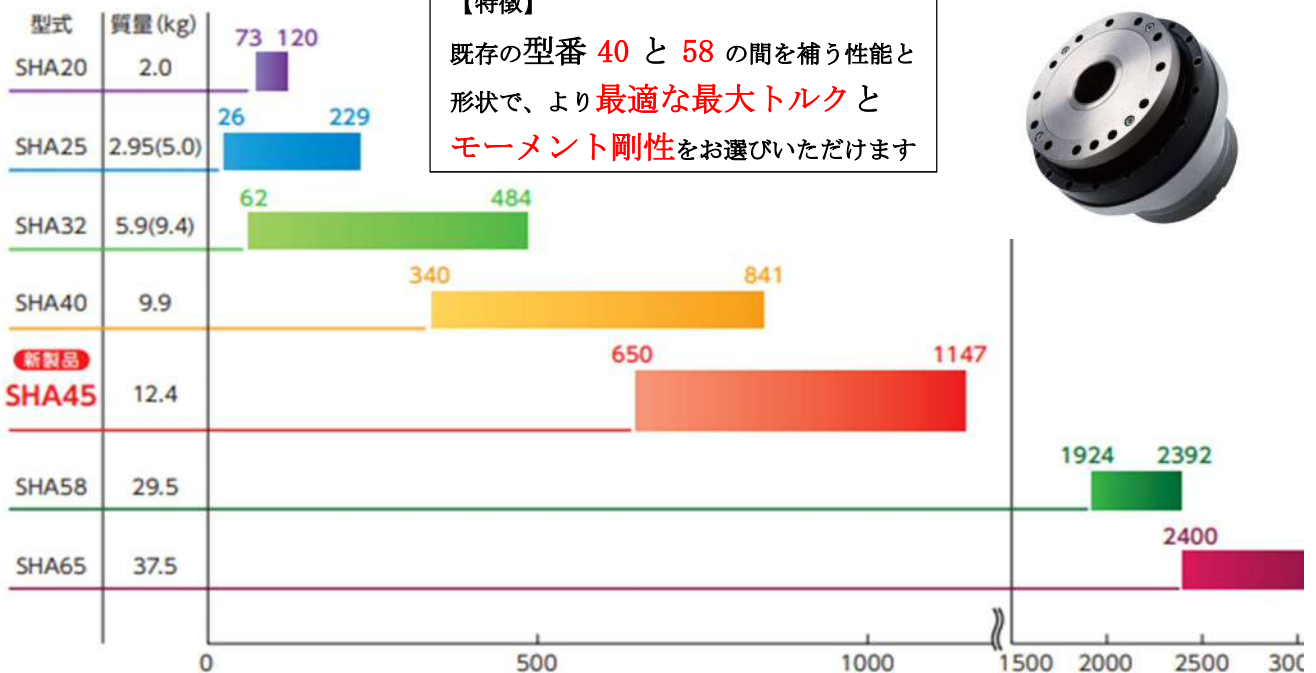
こんにちは。夏も終わり、最近は肌寒い日が増えてきました。相変わらず世の中はコロナに振り回され普段通りの生活が出来ない毎日となっております。私も家で過ごすことが多くなり、以前買ったものの読めていない本を減らしていこうと読書の時間が多くなりました。本を読んでもと新たな発見があり面白いです。こんなご時世だからこそ、普段後回しになりがちなことを行ってみるのは如何でしょうか？

## 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

### SHA シリーズ SG タイプ型番 45 追加

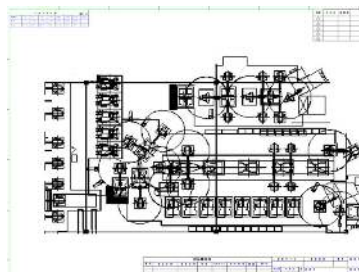
#### ■ SHA シリーズ最大トルクマップ



## ◇◇今月のワンポイント技術情報◇◇

O N E - P O I N T

### 「工場内の設備・治工具を設計製作いたします！」



羽根田商会は、これまで自動車業界をはじめとした様々な**工業製品製造工場**に、**設備・治工具**を納入してきました。企画・設計～据付までの一貫対応で、**低コスト・高品質・製造リードタイム短縮**を実現します。

## ◆◆今月の最新技術情報◆◆

## PROPOSAL

## 株式会社 FUJI 製大気圧プラズマユニット【Tough Plasma】



**Tough Plasma** は大気圧プラズマを基材に照射し、**基材表面の濡れ性を向上させる事が出来る表面改質処理装置**である。それにより**接着・接合・塗装・洗浄等の品質向上につながります**。

従来までは代表的な方法として**プライマー処理、コロナ放電処理、フレーム処理**が採用されていましたが、**表面改質の有効性、安全面から大気圧プラズマ処理の採用が増加**しております。

又、最近では**異材種接合**での採用が増加しており、**自動車、医療、電機電子、家電、包装分野**など様々な業界でご使用を頂いております。

Tough Plasma の特徴は**低温、高速、高品質のプラズマ処理**を可能にする事です。  
又、**ロボットに持たせての使用が可能**であり、より生産性の向上に繋がります。

## ◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

## EVENT

## 接着・接合 EXPO に(株)FUJI 様との共同出展が決定！

12月8日(水)～10日(金)に幕張メッセにて開催される**接着・接合 EXPO**に**(株)FUJI 様**と共同出展する運びとなりました。

会場ブースでは、**(株)FUJI 様の Tough Plasma とロボットアームを組み合わせたデモ機**をメインに、各種 弊社取扱い製品の展示を予定しております。

ご来場の際は、ぜひ**弊社ブースへお立ち寄りください**。

高機能素材 (Week 内)

接着・接合 EXPO

接着剤・接合機・締結技術などが出展

## ◆◆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】

## 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](mailto: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・中国