

発信元：株式会社 八幡ねじ

〒481-8555

愛知県北名古屋市山之腰天神東 18

TEL：0568-25-2330

FAX：0568-25-0262

URL：https://www.yht.co.jp

株式会社八幡ねじ

「第35回 日本ものづくりワールド（機械要素技術展）」に出展

弊社は、2023年6月21日（水）～23日（金）に開催されるRX Japan株式会社主催の「第35回 日本ものづくりワールド」に出展いたします。

「日本ものづくりワールド」は、製造業の「短期開発、生産性向上、品質向上、VA/VE、コストダウン」などに寄与することを目的に開催しており、9つの展示会で構成されています。その中で弊社は「機械要素技術展」に出展いたします。「機械要素技術展」はモータ、ベアリング、ねじ、ばねなどの機械部品や切削、表面処理やプレスなどの加工技術、などが出展される展示会です。

第35回日本ものづくりワールド HPより一部参考

URLリンク：<https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp.html>

弊社は「ねじ」をはじめとする各種締結部品を扱うメーカーベンダーです。国内、海外の自社工場をはじめ、国内約300社、海外約200社のパートナー企業と連携を取り、国内外のものづくり企業様やホームセンター様に商品を提供しています。

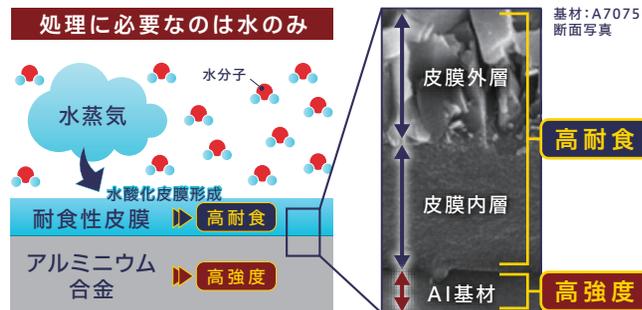
本展示会では、「SDGs～人と環境に優しいモノづくり～」をコンセプトに新商品・新サービスを中心にお客様にご提案します。出展内容は大きく分けて①環境対応、②作業性向上と省人化、の2つに分けられます。

出展内容

① 環境対応

(1) AlooH (アロー)

蒸気を活用し、アルミニウム合金への時効析出による強度向上させる新しい表面処理技術です。高耐食と高強度を1プロセスのみで同時に実現します。皮膜が均一に形成されるので、孔食の発生起点になることはありません。AlooHに使用するのは「水」のみのため、廃液処理が不要で、化学物質の放出の最小化も可能にする地球にやさしい表面処理です。



AlooH ▶
製品ページ



(2) 基板取り付けねじ(大判用・一般用)

既に販売されている基板取り付けねじ「一般用」を元に新たに「大判用」が登場します。大判用基板取り付けねじは、粘弾性材料のワッシャーが、基板に対する振動や熱ひずみを吸収し、基板の破壊を防ぎます。その為、スペーサーが不要となり、スペース確保やコストダウンを実現します。



スペーサーを使用した通常品



大判用ならスペース確保
コストダウンが可能



基板取り付けねじ
製品ページ



(3) Re//Carbon Nut (リ・カーボンナット)

炭素繊維をリサイクルした、環境に優しい“すべりねじナット”です。炭素繊維を使用しているRe//Carbon Nutは、ガラス繊維含有の樹脂ナットよりも耐久性が約2倍以上となっており、長寿命化により交換頻度を減らしコストを低減します(当社耐久試験比較より)。高耐久性により長距離駆動製品に最適です。



Re//Carbon Nut
製品ページ



(4) YLコートシリーズ

YLコートシリーズとは、あらかじめねじ表面に潤滑皮膜を施し、焼き付きを防止するコート類です。YLコートシリーズを使用することで、コーティングなしと比較し約10倍も焼き付きを防止します。700℃の高温環境でSUS310S材にも対応し耐熱性もあり、軸力のばらつきを抑制し、安定した締結が可能です。



焼き付き防止コート
製品ページ



② 作業性の向上・省人化

(1) くさびナット

くさびナットとは非対称ねじ山を利用した強力なゆるみどめナットで、「高保持力・高効率・高耐力・高信頼性」を低コストで実現した画期的なロックナットです。特殊な谷底形状がくさび効果を発揮しボルトをがっちりロック。高いゆるみ止め効果を発揮します。2023年3月時点でご採用実績が累計3,730万個となりました。多くの支持をいただいている製品です。

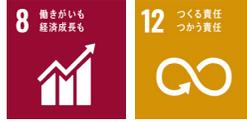


くさびナット
製品ページ



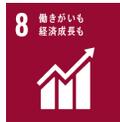
(2) くさびロックボルト

新開発のゆるみ止めボルトです。ねじの谷部に傾斜面を設けた特殊なねじ山形状をしており、ねじ山の先端部分をナットに当てることで高いゆるみ止め効果を発揮します。ボルト単体で効果を発揮するため、部品点数削減に繋がり、特に接着剤を使用している箇所には省人化・短納期化が期待できます。



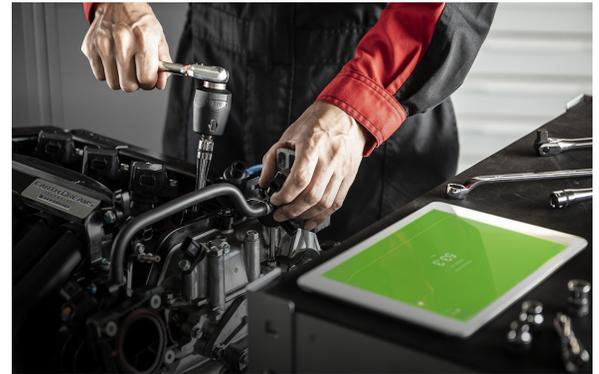
(3) 塗装剥がしボルト

塗装剥がし性能とねじ込みやすさを両立した特殊ねじ山形状を特徴としています。ねじ込みながら塗装を剥がしリタッパ・マスキングを削減するため、作業性がUPします。安定した品質を提供するため、先端テーパー形状のガイドで斜め打ちを防止し、特殊スパイラル形状でより高いゆるみ止め性能を発揮します。



(4) TRASAS(トレサス)

締結トルクの見える化を提案します。IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却します。現状の工具に装着するだけなので、導入時の工具の買い替えが不要です。

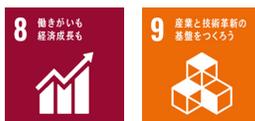


(5) パーツEX

パーツEXはモノづくり企業様専用のねじ部品・資材調達ECサービスです。様々なサービスでお困りごとを解決します。

■6つの特徴

- ・会員限定価格
- ・品揃え豊富 (取り扱い点数50万点以上)
- ・小ロット対応 (必要な分だけ購入・製作可能)
- ・送料 (3,000円以上のご注文で送料無料)
- ・当日発送 (15時までのご注文で当日発送可能)
- ・便利機能 (在庫の見える化、お気に入り登録など機能充実)



≡ パーツEX



(5) パーツEX

a. 低頭ねじシリーズ

通常の製品では頭部が干渉する箇所に最適です。仕上がりは美しく、さらに取り付け間の省スペース化も行えます。低頭シリーズは皿もみ加工なしで省スペースを実現いたします。



b. 樹脂ねじシリーズ

半導体製造装置や軽量化が必要な場面にオススメです。当社の取扱い材質は、PP・PVDF・PPS・PC・PEEK・RENYなど多数ご用意しております。受注製作も可能です。



■その他SDGsの取り組み

6月から配送の際に使用するエア緩衝材をバイオマス原料を10%配合したバイオマスフィルム製のものへ切り替えます。元来エア緩衝材は他の梱包材と比べて約1/6の資源量で空間を埋めるため、資源節約・ゴミ排出量の削減に効果的でした。さらに今回バイオマスフィルムへ変更することで、CO2排出量の約0.5t/年※削減を見込みます。(※自社調べ)



バイオマス 10% 配合



開催概要

名称	第35回日本ものづくりワールド（第28回機械要素技術展）
日時	6月21日(水)～23日(金) 10:00～18:00（最終日のみ17:00）
会場	東京ビッグサイト
主催	RX Japan株式会社
URL	https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp.html

会社概要

会社名	株式会社八幡ねじ
本社所在地	愛知県北名古屋市山之腰天神東18
創業	1946年
代表者	代表取締役社長 鈴木則之
事業内容	1.ねじを中心とした締結部品の開発製造販売 2.DIY商材を中心とした一般消費者向け商材の企画製造販売
URL	https://yht.co.jp

本件に関するお問い合わせ先
株式会社八幡ねじ
経営企画室 中川 (E-mail: n-nakagawa@yht.jp)
加藤 (E-mail: r-kato@yht.jp)
TEL: 0568-25-2330