



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：0568-22-2629

FAX：0568-24-6525

URL：https://www.yht.co.jp

株式会社八幡ねじ

「第38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、2026年7月1日（水）～ 3日（金）に開催されるRX Japan 合同会社主催の「第38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、IT、DX製品、部品、設備、装置、計測製品などを扱う企業が世界中から出展し、国内外の製造業の設計、開発、製造、生産技術、購買、情報システム部門の方々と活発に商談が行われる展示会です。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、表面処理などが出展される展示会です。

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、国内外約800社のパートナー企業と連携を取り、ものづくり企業様やホームセンター様、ユーザ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。



2024年出展の様子



2024年出展の様子

出展内容

① 環境対応

(1) 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。

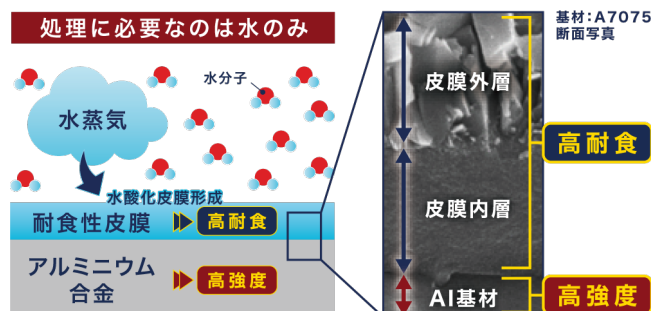


Re//Carbon Nut ▶
製品ページ



(2) AlooH® (アロー)

水蒸気を活用し、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。



基材:A7075
断面写真

AlooH ▶
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。2026年6月時点でご採用実績が累計1億個を突破しました。多くの支持をいただいている製品です。

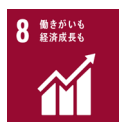


くさびナット ▶
製品ページ



(2) 低頭 QuaStix®

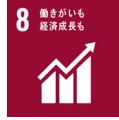
頭部が非常に薄く、かつリセス(十字穴)が崩れにくい高性能な低頭小ねじです。特殊な円弧形状の十字穴設計により、薄頭でありながら高い締め付けトルクに対応し、省スペース化と作業効率向上を両立します。また、市販の十字ビットが使用可能です。



出展内容

(3) レイデント®

0°C以下の低温で行う電気化学的な黒色表面処理（特殊な複合被膜）です。真空環境での高い耐アウトガス性能を有し、1~2μmの極薄膜で高い耐食性、耐摩耗性、乱反射防止を維持します。



レイデント▶
製品ページ

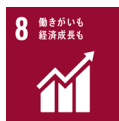
(4) プレスインラインタップ加工

順送金型内にタップ機構を組み込み、プレス金型内でプレス加工とねじ加工を同時に行う独自技術です。工程集約による大幅なコスト低減とリードタイム短縮を実現可能。また、金型内で一括加工することでタップ不良や加工漏れを防ぎ、安定した高品質を確保します。



(5) 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プ・マスキングを削減するため、作業性が向上します。安定した品質を提供するため、先端テーパ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。



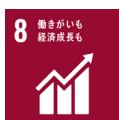
塗装剥がしボルト▶
製品ページ

(6) 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



出展内容

(7) スマートパック

物件・注番・製番など、ご要望に合わせて単位での梱包・出荷に対応します。パックへ任意の情報を直接印字可能で、大量の細かい注文データを正確かつ短納期で出荷できます。在庫管理やピッキング工程を削減し、組立工程へ直接部品を投入します。



開催概要

名称	第38回日本ものづくりワールド（機械要素技術展）
日時	7月1日（水）～3日（金） 10:00～17:00
会場	東京ビッグサイト
主催	RX Japan 合同会社
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	代表取締役会長 鈴木則之 代表取締役社長 村田和弘
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
総務人事課 武田 (E-mail: w-takeda@yht.jp)
TEL: 0568-22-2629