

冷間圧造部品

樹脂・ゴム成形品のインサート金具として、幅広くご利用頂いております。

……… 営業品目 ………

- 肉薄シームレスカラー
- 各種回り止め、抜け止めローレット加工品
- だ円穴製品 ●ツバ付カラー
- 対応ネジ M3~10

株式会社 吉則螺子製作所

本社工場 〒581-0822 大阪府八尾市高砂町3丁目55-3
TEL.072-996-8880代 FAX.072-996-8479
URL: <http://www.yoshinori.co.jp/>
E-mail: mailto@yoshinori.co.jp

森岡ブランドの高い信頼性。

ひとつの部品にかかる情熱と責任でより良い製品を開発。

精密冷間圧造部品

株式会社 森岡産業株式会社

本社・工場 川越事業所 〒510-8114 三重県三郷町川越崎新田下新田77-574 TEL.059-365-8311 FAX.059-365-4356
名古屋支店 〒454-0832 名古屋市中川区清池町4-1 TEL.052-362-5211 FAX.052-362-5218

持続する力が未来を拓く

時代のニーズを先読みし先端技術による新製品の提案と安定供給を実現。最新の建築工法をサポートしています。

YAMAHIRO 株式会社ヤマヒロ

http://www.yamahiro.com/

ピアスタ

防錆・遅れ破壊を考えた末に完成した究極のドリルネジ

複合金属ドリルねじ (ハイメタルねじ)

PAT 世界主要国特許取得済
SELF-DRILLING SCREWS by BI-METALS 18-8(A2)

販売累計本数 30億本 突破!!

NEW シリーズ! 高耐食性ピアスタビス 発売開始

株式会社 九飛勢螺

お問い合わせはホームページへ

6月1日はねじの日

これからも1本1本の品質向上を追求していきます。

一般社団法人日本ねじ工業協会 The Fasteners Institute of Japan
東京都港区芝公園3-5-8 機械会館 TEL.03-3434-5831 FAX.03-3434-0546 <http://www.fij.or.jp/>

ねじ商工連盟
日本ねじ商業協同組合連合会 Federation of Japan Fastener Merchants Cooperative Associations
東京都墨田区押上1-32-12 東板会館 TEL.03-3613-4141 FAX.03-3613-4143

Fasteners for the Future

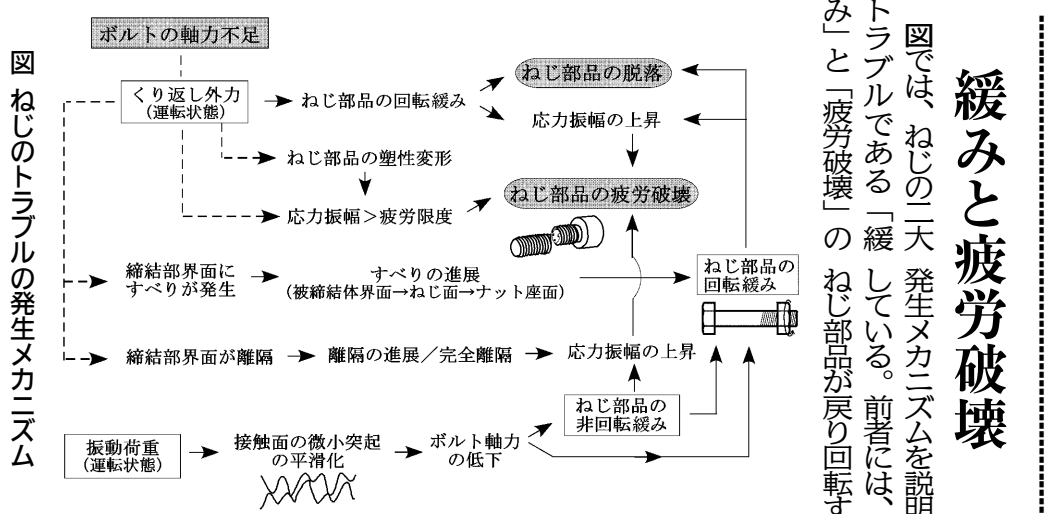
KISHU FASTENER 紀州ファスナー

ねじの日の由来

「ねじの日」は社会に欠かせない役割を果たしているねじの重要性を、一般にも広く発信するため、業界団体の日本ねじ工業協会と日本ねじ商業協同組合連合会（JIS）にねじ製品が指定されたこと由来している。

1975年7月に制定した。6月1日と定められたのは、49年（昭和24）のこの日に工業標準化法が制定され、日本工業規格（JIS）にねじ製品が指定されたこと由来している。

6月1日は「ねじの日」



ねじの設計、組み立てで気をつけるポイント

ねじ締結部の設計と部品強度

ねじ締結部の設計の基本は、締結の対象である構造物などが稼働状態となったケースも含め、締結部の強度を確保できる締め付け力（雄ねじの外径）を正確に見積もることである。呼び径の寸法と材料および本数である。ボルトの材料を決めると、ボルト断面に作用する軸応力を例える。

「ねじの緩み」と、回避の現象である。一方、ねじの締め付け力が低下する「非回転緩み」がある。市販の緩み止め部品は、基本的にはねじの緩みに対して有効であり、界面に存在する微小突起の塑性変形による非回転緩みは、強度が評価できないため、極めて厄介な現象といえる。

端子ねじなど小ねじに最適!

PL法対策

強力ピタックスねじなら強く締められても大丈夫。

JIS C8306 端子ねじの締め付けトルクkg・cm

呼び径	M3	M3.5	M4	M5
トルク	5.1	8.2	12.2	20.4

株式会社 ゴーウネジ

〒340-0811 埼玉県八潮市大字二丁目470
電話 (048)996-9021代 FAX (048)995-6975

緩みと疲労破壊

「ねじの緩み」と、回避の現象である。一方、ねじの締め付け力が低下する「非回転緩み」がある。市販の緩み止め部品は、基本的にはねじの緩みに対して有効であり、界面に存在する微小突起の塑性変形による非回転緩みは、強度が評価できないため、極めて厄介な現象といえる。

ベアリング用ゆるみ止めナット

FINE U-NUT

U-NUT TWIN U-NUT

製品について詳しくはこちらから!

U-TOWN

富士精密 Fuji Seimitsu Co., Ltd.

100年企業まで…あと3年、まだ3年…。

チャレンジする私達でありたい。企てる企業であり続けたい…。

☆☆ 私達の“チャレンジ”☆☆

- 2025年 3月 【技術開発室の設置】…設計・開発を伴う提案営業強化
- 2025年 5月 【インド現地法人の設立】…海外ネットワークの強化
- 2025年10月 【東京支社開設】…東日本での営業力強化
- 2026年 3月 【本社新物流倉庫建設着工】…物流業務の効率化

ねじのスペシャリストとしてお届けするまでの全ての業務で最適を追求します。

株式会社 ヤハタ

〒581-0811 大阪府八尾市新家町3丁目51番地 TEL.072-992-2881代 FAX.072-992-2985
URL: <https://www.yahata-net.com>

ねじは幅広い産業分野で活用されていることから、モノづくりが盛んな地域でねじの生産が行われてきた。中でも関西はねじの材料となる線材を扱う高炉メーカーや、加工メーカーが集積しており、供給の一大産地の一つだ。そんな、ねじ産業が集積する関西では地域密着型のねじメーカー、商社の業界団体が、人材育成支援や業界内の交流促進などの取り組みを通じて、産業全体の振興に取り組んでいる。

地域で支える関西ねじ産業

大鉄協、社員教育サポート

大阪を中心とするねじ卸売業者の業界団体「FEセミナー」の運営、外部機関を活用した体験学習の機会を、1日のセミナーでねじの製造工程など基

関西ねじ協組理事長に由良氏 結束強化が最優先



第24回関西ねじ協同組合通常総会

関西ねじ協同組合は、5月27日に開かれた第24回通常総会で新理事長に嘉嶋鋼業の由良彦彦社長を選出した。任期は2年。由良氏は新任時のあいさつで「組合員同士の結束強化が最優先のテーマ」とし、「変化の激しい時代だからこそ、いま一度、横のつながりを密にし、一体感を高めていかなければならない」と力強く語った。2期4年理事長を務めた日本鉄線社長の西川倫史氏は、理事職を続ける。

10月に関西のねじ関連団体5組合が統合し発足。正会員124社、賛助会員87社で構成（26年5月27日現在）。「技術開発委員会」や「人材開発委員会」「海外情報委員会」など、7委員会と「ねじづくりサポート会」「ドリルねじ分科会」などの4分科会を設けている。技能講習会や会員交流などを通じて、付加価値の創出につながる支援活動に取り組んでいる。

分科会のうち若手後継者を対象とした関西ねじ協同組合二世会「K2」も積極的な活動を行っている。今年2月には大阪市中小企業診断士協会の津田敏夫会長を講師に迎えて「教養としてのM&A」基礎知識から事例までをテーマに勉強会を実施するなど、経営課題についての情報共有を進めている。こうした勉強や交流の機会を継続的に提供している。



関西ねじ協同組合理事長に就任した由良氏

少子高齢社会により、人材育成や事業継承など、その影響が製造業全体で懸念されている。こうした背景から、ねじ業界全体の進展に団体の活動が重要性を増している。次代に向けた課題解決のためにも、業界団体活動への積極的な参加が欠かせない。

礎知識を学ぶ。スタンダードコースは業界経験3年以上の社員が対象。2日間の集中講義の中で、ねじの材質をはじめ、機械的性質、熱処理、表面処理、品質管理など、専門的な内容を学べる。講師としてメーカーの社長や技術者が登壇する。昨年7月に開催した講義には42人が参加した。またスタンダードコースの受講者を受検対象とした、独自の検定試験「FE検定」も実施している。試験内容は第三者認証機関としてNQA-Japanに監修を依頼。合格者が将来的に社内教育を担当する人材となることを目指している。さらに、体験学習を通じて社員教育を支援する考えだ。

試験「FE検定」も実施している。試験内容は第三者認証機関としてNQA-Japanに監修を依頼。合格者が将来的に社内教育を担当する人材となることを目指している。さらに、体験学習を通じて社員教育を支援する考えだ。

「FEセミナー」の運営、外部機関を活用した体験学習の機会を、1日のセミナーでねじの製造工程など基

カタログ（無料）請求はフリーダイヤルFAX迄

安心を届ける

サン・アジャストボルト

脚もとすっきり!

豊富な品揃えが自慢です



耐震

重量物

固定

ミニ

防振

傾斜

アジャストナット

家具

製造元



サンファスナー部品株式会社

サンファスナー

検索

URL: http://www.ajastsun.co.jp

TEL: 06-6745-9095 フリーダイヤルFAX: 0120-08-9095

ステンレス製ねじ向け表面処理

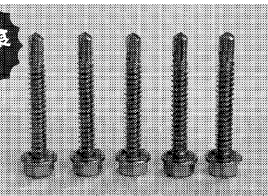
BLANCA プランカ

ステンレス鋼板やハイテン鋼板でも焼付かない

SUS410塩水噴霧試験10000時間以上赤錆無し

- ・従来パシパット処理(ねじ材SUS410)の100倍以上の耐食性
- ・傷ついても自己修復(使用後でも高耐食)
- ・RoHS指令とREACH規則クリアで環境対応
- ・パシパット処理からの付け替えも可能
- ・外観はステンレス色のまま
- ・電食に強い

高耐食



ステンレス鋼板締結に困られていませんか? プランカは下穴なし、タップレスで締結できます!



創業大正8年 株式会社 神山鉄工所

本社/〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西5-4-8 TEL.06-6782-2255(代) FAX.06-6782-3257
工場/〒633-0021 奈良県桜井市倉橋361 TEL.0744-43-1155(代) FAX.0744-43-1157

https://www.kamiyama-tekkosho.co.jp