

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 東橋会館 TEL.03-3613-4141 FAX.03-3613-4143

Fasteners for the Future

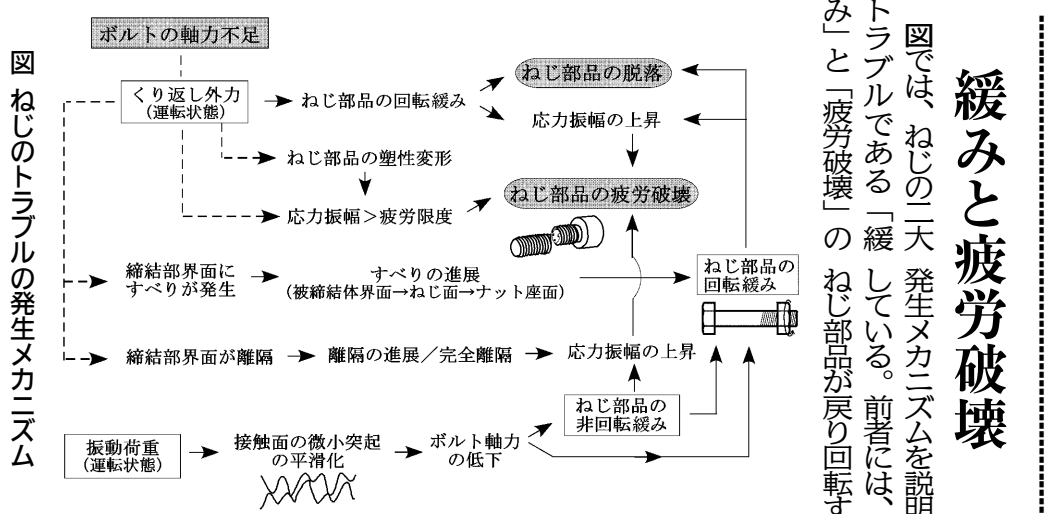
KISHU FASTENER 紀州ファスナー

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。

「回転緩み」と、回避の現象である。一方、転なしに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、ねじの回転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

「緩み」と「疲労破壊」を防止するためのねじの力学的な対策は、適学『技術者のためのねじのトラブル解決策』（いすもろコナ社）を参照していただきたい。

「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。

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。

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!

安全と安心はゆるみ止めナットの総合メーカー株式会社 富士精密 Fuji Seimitsu Co., Ltd.

メーカー機能 商社機能 物流機能

株式会社 ヤハタ

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

圧造技術+転造技術のプロが撃つ

●取扱製品
各種自動車用・汎用機用・建築用・家電用ファスナー

●非鉄金属製品
高強度ステンレスボルト、アルミ製ボルト・ナット、他各種ファスナー

●オリジナル開発製品
薄肉型鉄製アウトサートナット、高トルク対応型インサートナット、高トルク対応型インサートボルト、樹脂締結用薄型カラー

人と暮らすテクノロジー展
Automotive Engineering Exposition
2026 NAGOYA 出展

第一工業株式会社

新事業部(除営業所) ISO9001・14001認証取得

◆本社 静岡県浜松市中央区大島町955-9
TEL (053)433-6611 FAX (053)435-0540

◆東京営業所 TEL(03)5902-5171 ◆大阪営業所 TEL(06)6338-3637
TEL (053)433-6611 FAX (053)435-0540 ◆名古屋営業所 TEL(059)383-8388 ◆倉敷営業所 TEL(086)426-9118

https://screw.daiichikogyo.co.jp

SUNCO 祝ねじの日

取扱アイテム **200万種**
只今、在庫急増中!!

↑長田センター

サンコーインダストリー株式会社は、**6月1日・ねじの日**を応援しています。

(サンコーインダストリー東大阪物流センター)
HP <https://www.sunco.co.jp/> E-mail info@sunco.co.jp

多品種少量を受注生産。特注品も1個から承ります。

FUJIオリジナル開発商品 強度や耐久性、脱落防止等機能的な要望に応えた開発製品です。

ゆるみ止めナット

- ◆フジヘアリングロックナット
●軸受用ゆるみ止めナット
- ◆大型切削ナット
●東大阪ブランドの「ナンバーワン製品」

品質
FUJIの品質保証はISO9001、JIS認証

納期
鋼材、製品の豊富な在庫と、ムダのない生産システムによる即納体制

価格
お客様にご納得いただける適正価格

◆超高ナット
●高層ビルの免震装置設置工事や鉄筋のジョイント、重機の組立で取り付けなどに

◆フジロックナット (新製品)
●大阪産業技術研究所との共同開発により特許取得(PAT.No.4418899)

◆フジダブルロックナット
●偏芯による強力なゆるみ防止効果を実現

◆フジトリプルロックナット

◎日本工業規格表示認証取得工場

株式会社 富士製作所

〒578-0984 東大阪市豊江6-4-28 TEL072(964)2270 FAX072(964)0371
URL <https://www.fujiseisakusho.com> E-mail [fujiseisakusho.com](mailto:fuji@fujiseisakusho.com)

DEL TITE

DEL TITE-3 DEL TITE-2

●摩擦熱が少ない
●繰り返し使用可能

PLAX ROYAL CROWN SCREW
ジョヤコス (合成樹脂用タッピンねじ)

●タップ立て不要
●ねじ込みトルクが低く、保持力が高い
●切粉が出ない

技術と信頼で明日をひらく...
GROWN
テクノ精工工業株式会社

これらオリジナル製品は、当社特許商品の一列です。

本社 〒353-0001 埼玉県志木市上宗岡4-7-31
TEL.048(472)341100 FAX.048(473)5522
URL <http://www.crown-screw.co.jp/>

ネジの未来と、ともに歩む。

私たちは、モノづくりの最前線を歩み続ける
"つくるメーカーであり、とどける商社"のネジのプロフェッショナルです。

平田ネジ株式会社
未来のものづくりに、もっと挑戦する。

ドリルねじ・パイロビス/タッピングスクリュー/建築用ファスナー/建築副資材

本社 〒550-0025 大阪府西区九条南3丁目28番17号 TEL (06)6581-1822 (代) FAX (06)6581-1878
営業センター 〒550-0025 大阪府西区九条南3丁目24番20号 TEL (06)6581-9981
八尾工場 〒881-0851 大阪府八尾市上野町4丁目11番16号 TEL (0729)90-2111 (代) FAX (0729)90-2112

https://hirata-neji.co.jp お問い合わせ先: info@hirata-neji.co.jp QRコードから取り扱い製品等、詳細は平田ネジのウェブサイトをご覧ください。

技術者育成 業界団体がサポート

ねじ工業協会 団体等検定制度の認定へ

ねじ工業協会は、ねじ製造技術者の育成と、検査・検定の認定制度の認定を受け、2026年度から同検定制度を導入する。業界全体の技術の標準化を図る。

ねじ工業協会は、ねじ製造技術者の育成と、検査・検定の認定制度の認定を受け、2026年度から同検定制度を導入する。業界全体の技術の標準化を図る。

ねじ工業協会は、ねじ製造技術者の育成と、検査・検定の認定制度の認定を受け、2026年度から同検定制度を導入する。業界全体の技術の標準化を図る。

ねじ工業協会は、ねじ製造技術者の育成と、検査・検定の認定制度の認定を受け、2026年度から同検定制度を導入する。業界全体の技術の標準化を図る。

6月1日は「ねじの日」

国内の製造業では熟練技術者の高齢化と若手人材の不足により、技術継承が重要な経営課題の一つとなっている。特にモノづくり企業は熟練者の技術が暗黙知として蓄積されていることが多く、言語化、可視化が難しい。また現場の忙しさから教育に割く時間が十分に確保できないなどの課題が山積する。これらの課題解決には、体系的な育成環境づくりがカギを握る。ねじ業界でも、こうした課題は例外ではない。持続的な経営活動に向けて、業界団体の取り組みが企業の技術者育成を後押ししている。

ねじ工業協会は、ねじ製造技術者の育成と、検査・検定の認定制度の認定を受け、2026年度から同検定制度を導入する。業界全体の技術の標準化を図る。

ねじ工業協会は、ねじ製造技術者の育成と、検査・検定の認定制度の認定を受け、2026年度から同検定制度を導入する。業界全体の技術の標準化を図る。

安心と信頼のゆるみ止め効果

E-LOCK シリーズは、様々なニーズにお応えできるよう、サイズ・形状ともに、多種にわたります。ゆるみ止めの性能はもちろんのこと、耐久性に優れ、あらゆる振動の場面で、安心と信頼を提供します。

E-LOCK シリーズは、安心と安全をめざし、確実な信頼を提供する新しいブランドです。

ゆるぎない技術・ゆるぎない品質へのこだわり

スパイクナット フランジナット 四角頭ナット 面パネナット 各種特注品

ゆるみ止めナット・フランジナット、特注品、システム開発

〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2
TEL:072-446-3034 FAX:072-446-3040
<https://www.forming.co.jp/>
大阪フォーミング株式会社 E-mail info@forming.co.jp

良いねじで、良い物創り。

スルツと入ってがっちり締まる

作業性抜群
手で挿入できる
プースピニング式

ゆるみにくい
NAS規格品でも
真鍮のゆるみ止め
性能を確保

繰り返し使用可能
繰り返し使用でも
ゆるみの問題なし

おねじ単体でのゆるみ止めボルト

ゆるみ防止
ユニバーサル規格品
の性能を確保
のゆるみ止め性能を確保

接着剤の削減
締め込みに必要な
接着剤の量を削減

袋穴への提案
ナットが使用できない
袋穴のゆるみ防止に
効果的

くさびナット

くさびロックボルト

三方善の心で新技術、新分野を拓く

YAHATA 株式会社 八幡ねじ

www.yht.co.jp

本社 481-8555 愛知県北名古屋市山之神東18
Tel.0568-22-2629 (代表) Fax.0568-24-6525

新登場!! シールナット

商標登録番号: 6230581

(mm)	M4 × 0.7	M6 × 1.0
d	φ9.6 ± 0.2	φ15 ± 0.2
D	7 ± 0.2	10 ± 0.2
S	7 ± 0.2	10 ± 0.2
H	6.3 ± 0.5	8.8 ± 0.5
h	2.7 ± 0.2	3.2 ± 0.2
推奨穴径	φ6.2	φ9.2

推奨穴径は最大値です。記載値よりも小さい値を指定してください。
(シールドリングの損傷を防ぐため、糸面取り程度の穴面取りをお願いします)

漏れ防止・作業効率 高防水性能

○締めただけで座金の裏のシールドリングが漏れをSTOP!
○ナットと座金が一体なので作業がSPEEDY!

○20MPa×1分間の防水試験にCLEAR!

幅広い防水性能
○座金の裏のシールドリングの幅が広いので、ピスタタイプより大きな穴に対応可能!

○シールドリングの損傷がない繰り返し使用の使用が可能です。

構造 ナットと座金の一体型なので締めるだけでOK。
座金の裏のシールドリングの幅が広いので、従来のビスより大きい穴に対応できます。

材質 ナット/座金: ステンレス
シールド部: NBR(硬度70° ±5°)
シリコン・フッ素ゴム・EPDM等も対応可能です。

計測機器・屋外設置器具・LED照明・ドローン・ロボット・AI機器・セキュリティ関係・防犯カメラ・センサー関連・EV関連・医療機器・衛生設備機器・空調機器・環境装置・自動制御機器・水中用機器・食品機械類・水まわり設備機器・キッチン用品・介護用品・福祉器具・家電製品・衣類製品・ディスプレイ・玩具など幅広くお使いいただけます。

営業本部 〒537-0002 大阪府東成区深江3-1-12 TEL:06-6972-6681 FAX:06-6971-8076
岡山営業所 〒701-1462 岡山市北区大井2105-1-101 TEL:086-295-0926 FAX:086-295-0927
ホームページ <https://www.daimaru-neji.co.jp> E-mail info@daimaru-neji.co.jp

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回関西ねじ協組通常総会

関西ねじ協組は、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宜彦社長を選出した。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鋼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、8委員会と「ねじ」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。



関西ねじ協組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画が欠かせない。

通じて会員企業の社員教育をサポートしている。

セミナーは難易度によって2段階に分け、「ジュニアコース」と「スタンダードコース」を設けている。ジュニアコースは入社2

年目までの社員や事務職などの社員が対象で、1日のセミナーで

ねじの製造工程など基礎知識を学ぶ。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。

今後は、FE検定のレベルを保ちつつ、各コースの講義に必要な情報を取捨選択するなど、テキスト内容を精査し改良していく。

大鉄協の労務委員会

が実施している。

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。

今後は、FE検定のレベルを保ちつつ、各コースの講義に必要な情報を取捨選択するなど、テキスト内容を精査し改良していく。

大鉄協の労務委員会

が実施している。

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。

今後は、FE検定のレベルを保ちつつ、各コースの講義に必要な情報を取捨選択するなど、テキスト内容を精査し改良していく。

大鉄協の労務委員会

が実施している。

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。今後は、FE検定のレベルを保ちつつ、各コースの講義に必要な情報を取捨選択するなど、テキスト内容を精査し改良していく。大鉄協の労務委員会

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

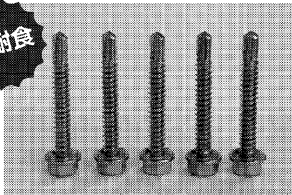
BLANCA プランカ

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

- ・従来パシベート処理(ねじ材SUS410)の100倍以上の耐食性
- ・傷ついても自己修復(使用後も高耐食)
- ・RoHS指令とREACH規則クリアで環境対応
- ・パシベー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