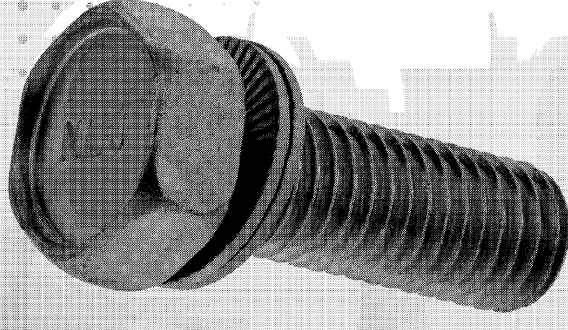


SUNCO

フルロックワッシャー 組み込みボルト

より簡単に
素早く
そして確実に
緩みを防ぐ



- ▶ ボルト・ワッシャーが一体型のため取り付け忘れがない
- ▶ 作業時間の短縮、コスト削減に貢献
- ▶ 耐食性に優れた表面処理亜鉛ニッケル合金めっき（ハイニッケル）により長期間の使用が可能

<https://www.sunco.co.jp/> info@sunco.co.jp

サンコーインダストリー株式会社

オーダーメイド・ハイテンションステンレス
ボルト・メーカー

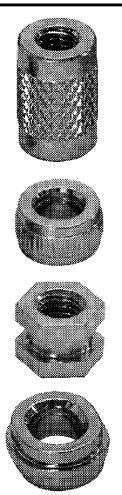
Quality of GLOBAL STANDARD



岸和田ステンレス株式会社

〒596-0013 大阪府岸和田市鶴海町20番地 TEL.072-438-0351 FAX.072-438-8026

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

ナイロン化粧ネジよりも耐熱・耐候性の優れた化粧ネジがついに誕生!!

ポリカ化粧ネジ

特徴

- ナイロン化粧ネジよりも耐熱・耐候性の強い化粧ネジ
- ご希望により、どんな色でも製作可能(標準色は白と黒)

比較表 (瞬間温度参考値)

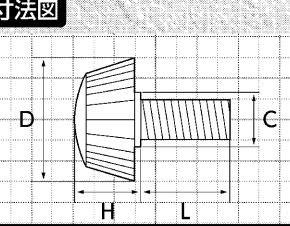
樹脂材料	耐熱温度	引張強度 (kgf/mm)	燃焼性	硬さ
ポリカ樹脂	120℃	5.6	V-2	M70~78
ユリヤ樹脂	90℃	3.8	V-0	M110~120
ナイロン樹脂	80℃	7.0	V-2	R119

【頭部材質：ポリカーボネート樹脂(PC) / ネジ部：三価=SWCH、ステンレス=SUS-XM7、ポリカーボネート=PC】

寸法表 (mm)

タイプ	記号	D	H	C
No.1		11	6	8.5
No.2		14	7.2	9.5
No.3		17	8	11

寸法図



株式会社 大丸鋳螺製作所

営業本部 〒537-0002 大阪市東成区深江南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メール info@daimaru-neji.co.jp

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

Maruemu Works

技術で世界を支えてきた丸エム製作所の PEEK

スーパーエンジニアリングプラスチック

優れた耐熱性・耐摩耗性・耐薬品性など様々なシーンで性能を発揮

株式会社 丸エム製作所

〒574-0015 大阪府大東市野崎4-7-12 TEL.072-863-0100 FAX.072-863-0160
大東本社

ホームページアドレス <https://www.maruemu.co.jp/>

第一工業

第一工業は、軽量化により採用が進む樹脂製部品用締結部品の開発・製造・販売に力を入れている。

特殊八角形状の頭部で高い耐トルク性能を備えた「オクタロビュラシリーズ」は、用途に応じて同時成型か後処理を施すインサートナットやインサートボルトを展開。そのほかにも薄型や回り止め機能を追加したカラー類など、樹脂製品の締結を支える充実したラインアップをそろえる。開発から評価、製造まで一貫して対応する技術力で、樹脂製部品の締結ニーズに応える。

大丸鋳螺製作所

大丸鋳螺製作所はねじの頭部インサート成形している。に耐熱性や耐候性が高いポリカ ポリカ樹脂はナイロン樹脂よりポネート樹脂を採用した化粧耐熱温度が40度C高い。まねじを製品化し、受注販売を始めた、紫外線による変色を抑えらめた。屋外での使用や、耐熱性、多色展開も可能。ねじ部はが求められる発光ダイオード 鉄やステンレスだけでなくポリ(LED) 照明などの用途を、力樹脂も対応でき、完全樹脂製想定。外観を重視したねじで、の軽量化も製造できる。

富士精密

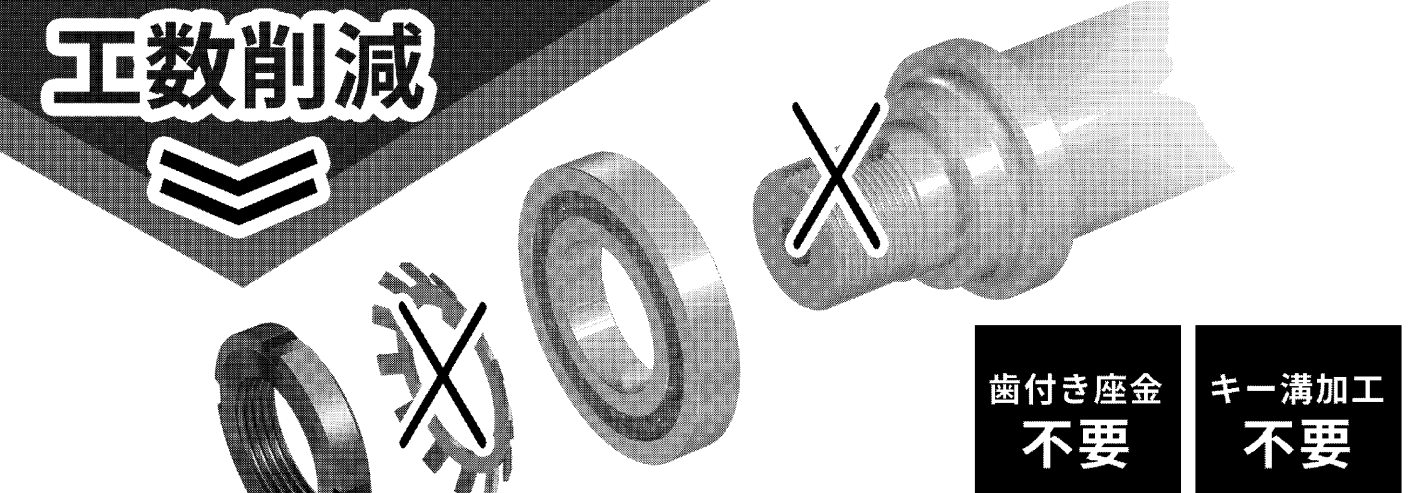
緩み止めナット「U-NUT」で多くの実績と信頼を築き上げてきた富士精密が、ベアリング用緩み止めナットとして開発した「FINE U-NUT」。フリクションリングによる強い緩み止め効果と、ユーザーのトータルコストダウンに貢献する。シャフトのキー溝加工と歯付き座金を必要とせず、任意の位置決めができたためトルク管理が容易で、熟練技術が不要。同シリーズで高い面振れ精度を発揮する精密ロックナット「TWIN F U-NUT」も取りそろえている。

精密・特殊ねじ

高付加価値市場に重点

精密・特殊ねじ類は、サイズはM計しているため、金属精密機器・電子部品に3、M4、M5を展開。半導体製造装置で使用するねじから建、造物用の大型ねじまで、はじめ、医療、食品、あり、専門的な業界の洗浄装置などに向けてニーズに応えている。昨年8月、防衛省の基盤取付けねじの調達に際して、丸エムが、初年度の目付金、平座金で構成されたねじを、被締結部材に接触する平座金の角が丸くなつており、基板上に傷がつきにく、これにより、座金と基板の接触による金属粉の発生を抑え、基板的シフトを防ぐ、清浄度の検査では、ねじの中には緩み止めやいたずら防止などの機能を持たせたものがある。特に緩み対策は安全性に関わる重要な課題。ねじメーカーは、ねじの形状や素材などを工夫した製品を数多く市場に投入している。丸エム製作所は金属ラフル端末など小型の開発した。素材がシル、精密機器向けに提案していく。

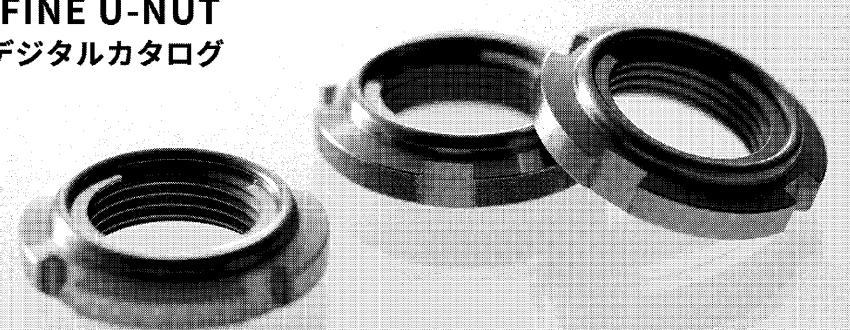
工数削減



歯付き座金 不要

キー溝加工 不要

ベアリング用ゆるみ止めナット FINE U-NUT



株式会社 富士精密 Fuji Seimitsu Co., Ltd.

お客様相談室 0120-699-710
〒561-0845 大阪府豊中市利倉3-14-15
<https://www.fun.co.jp/u-town>

第一工業株式会社

つながることが、わたしたちの仕事です

- 取扱製品 各種自動車用・汎用機用・建築用・家電用アスナー、部品
- 非鉄金属製品 チタン製キャップナット、高強度ステンレスボルト、アルミ製ボルト・ナット、他各種アスナー
- オリジナル開発製品 高トルク対応型インサートナット、高トルク対応型アットナット、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

〒596-0013 大阪府岸和田市鶴海町20番地 TEL.072-438-0351 FAX.072-438-8026

モノづくりを、ねじづくりで支える。

スルツと入ってがっちり締まる

作業性 抜群

ゆるみにくい

繰り返し使用可能

くさびナット

おねじ単体でのゆるみ止めボルト

ゆるみ防止

接着剤の削減

袋穴への提案

くさびロックボルト

YAHATA

株式会社 八幡ねじ

www.yht.co.jp

三方善の心で新技術、新分野を拓く

業種/各種ねじ・金物・金属締結部品の製造販売

精密・特殊ねじ

有力企業の製品・技術

(順不同)

丸工ム製作所

丸工ム製作所は2027年に創立100周年を迎える。1927年、業界に先駆けてステンレス鋼製ねじの量産化に成功。チタンや樹脂などの材質にも手を広げ、開発・量産・販売までの一貫体制を構築してきた。

近年は半導体製造装置に不可欠なPEEKねじの在庫販売を開始。外径3ミリのねじのなかで、キャップスクリュー（L寸は6ミリ・20ミリ）をそろえ、顧客の要望に応えている。自社設計の金型で、非在庫サイズや特殊形状にも対応。事業継続計画（BCP）の観点から引き合いが増えている。

八幡ねじ

八幡ねじは2013年に緩み止めナット「くさびナット」を発売した。17年に国土交通省の新技術情報提供システム（NETIS）に登録され、23年に事後評価済み技術となった。22年にはステンレス製のラインアップを拡大し、ねじサイズM4・12に加え、M16を追加した。

また顧客から多数の要望を受け、19年に緩み止めボルト「くさびロックボルト」を開発・発売した。

今後もユーザーの声を基に、緩み止め製品の新商品の開発・ラインアップ強化を進めていく。

ゴトウネジ

ゴトウネジはねじの製造で培った固有技術と管理技術を生かし、金属部品の先進メーカーとして高付加価値製品の開発、生産合理化に力を注いでいる。

過去には、さまざまな金属部品の「つくり方」や「使い方」で、価値分析（VA）による提案が盛んだった。その中には、部品自体のコストダウンがアセンブリー製品の価値低減に寄与していないものが少なくない。

同社は固定概念にとらわれず、真に価値あるVAを提案。今後もこの考え方にこだわり続けていく。

神山鉄工所

2019年8月に創業100周年を迎えた神山鉄工所はドリルねじを中心に、タッピングタイトねじを設計・製造している。ドリル刃先は独自で設計。成形金型の内製化で、最適にカスタマイズされたねじを提供する。薄鉄板から構造用鋼板、コンクリートやセラミック系板材の締結部品に採用されている。ユーザーにも開発型の提案を続けている。

本社立体倉庫と製造工場、営業事務所を結ぶ生産管理システムで多品種少量商品の在庫を最適化。OEM（相手先ブランド）生産で顧客の要望に応える。

吉則螺子製作所

吉則螺子製作所は、多段パーツフォーマーを通して、廉価で高品質な金属部品をさまざまな産業分野に送り出す。特に自動車部品の樹脂やゴム成形品のインサート金具で多くの実績がある。

ローレット転造・ねじ切り・溝入れなどの切削加工も含め、一貫生産で安価に提供、薄肉形状にも、すべり止めの綾目・平目ローレットを施し、要望の形状に製作する。圧造からねじ切り、転造、切削などの二次加工も社内一貫生産で、ユーザーから定評がある。



Edge Lock Nut
PAT.No.3164885
PAT.No.5957632



関西ものづくり新機
大阪の元家!ものづくり企業

安全から安心へ!

SMART NUT®

PAT.No.3182560



Point2
フリクションリング

Point1
SURFACE HOLLOW
構造 (ザグリ)

人とくるまのテクノロジー展 2025 YOKOHAMA
●2025年5月21日(水)~23日(金) ●パシフィコ横浜
小間番号: 417 出展します

高いゆるみ止め効果を提供する 安心と安全のE-LOCKシリーズ



六角ナットタイプ フランジナットタイプ 四角溶接ナットタイプ ブラインドナットタイプ キャップタイプ 皿バネ付タイプ ペアリングナットタイプ

- 2012年「超」モノづくり部品大賞 機械部品賞受賞 (モノづくり日本会議)
- 関西ものづくり新機2015選定 (近畿経済産業局)
- NETIS登録番号 KK-180059-VE (国土交通省)

振動が発生しやすく、ゆるむ可能性のある場所等に数多く使用されています。

ゆるみ止めナット・ブラインドナット、精密圧造品、システム開発

Osaka forming
大阪フォーミング株式会社

T596-0113 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/>
E-mail info@forming.co.jp

ステンレス製ねじ向け表面処理

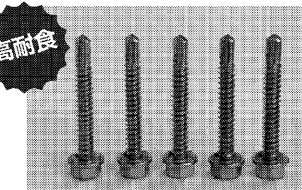
BLANCA プランカ

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(使用後でも高耐食)
- ・RoHS指令とREACH規則クリアで環境対応
- ・パシパ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>

大阪フォーミング

大阪フォーミングは長年にわたり培ったステンレスの圧造技術で、求められる形状や材質に多様に対応できる技術の蓄積に取り組んでいる。

2022年3月10日にステンレス製フランジナットの日常向け対応できるように豊富に商品群を展開する。

緩み止めナットでは19年3月に国土交通省の新技術情報提供システム(NETIS)に登録された「E-LOCK」と新規に「TRESL」を加え、多様なユーザーへ対応できるように豊富

サンコーインダストリー

サンコーインダストリーは縮や作業コスト削減など生産「ノルトロックワッシャー組込みボルト」の在庫販売を始めた。強度区分4・8の六角に加工、摩擦係数を安定させアプセットボルトにノルトロックワッシャーを組み込んだねじで、取り付け忘れを防ぎ、簡単、素早く、確実に緩み対策が可能。作業時間の短

縮や作業コスト削減など生産性向上が期待できる。表面処理は亜鉛ニッケル合金めっきに加え、摩擦係数を安定させるトップコートを施した。在庫サイズはM5・M12で首下長さ10ミリの全17アイテム。全て1本からの出