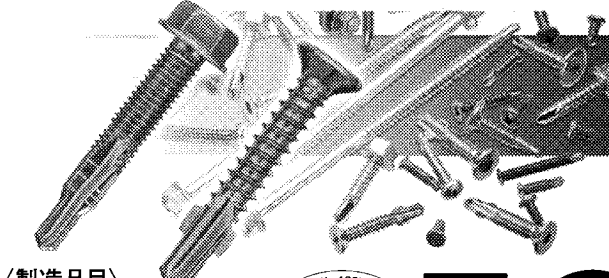


KAMIYAMA ユニポイント

お客様のリボリねじに対する機能要求に対応。何でもご相談下さい。
ねじの企画から設計、製造まで一貫した生産システム。OEM生産も
おまかせ下さい。



〈製造品目〉
ドリルねじ(炭素鋼/ステンレス鋼)
(製品名=ユニポイント)
TAPPING タッピングネジ・ファスナー
●各種特殊ネジ
各種タッピングネジ 各種特殊ネジ

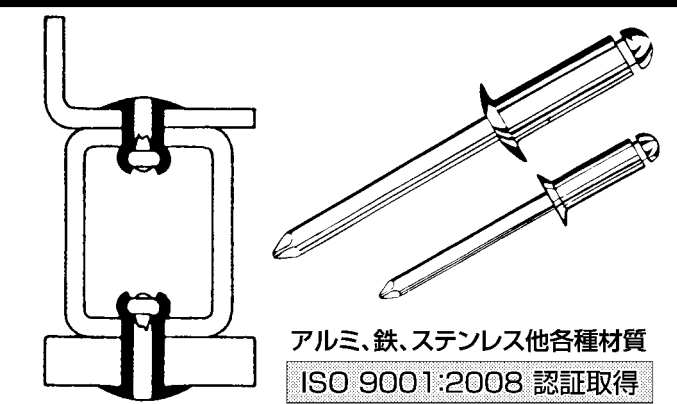


特許取得
第4779006号

創業大正8年 株式会社 神山鉄工所
本社 / 〒577-0067 東大阪市高井田西5-4-8 TEL.06-6782-2255代 FAX.06-6782-3257
工場 / 〒633-0021 奈良県桜井市香櫓361 TEL.0744-421155代 FAX.0744-43-1157
http://www.kamiyama-tekkosho.co.jp

薄板への締結に!

ブラインドリベット



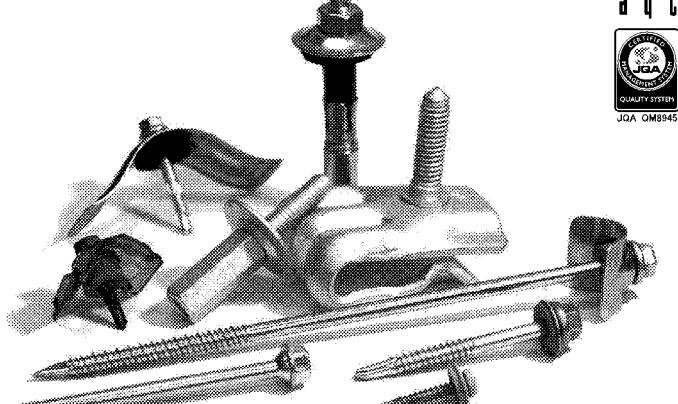
アルミ、鉄、ステンレス他各種材質
ISO 9001:2008 認証取得

株式会社 友渕製作所
〒534-0016 大阪府都島区友渕町2丁目4番17号
TEL.06(6922)3631 FAX.06(6925)4199
E-mail: rivet@tomobuchi.co.jp

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

時代のニーズに
情熱と高いスキルで
お応えします。

hirata
company limited



先進する技術と品質 - 未来社会に挑戦

平田ネジ株式会社

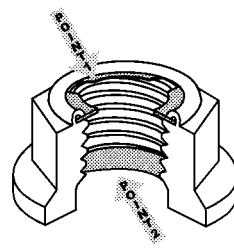
本社 〒550-0025 大阪府西区九条南3丁目28番17号 TEL.(06)6581-1822(代) FAX.(06)6581-1878
商品センター 〒550-0025 大阪府西区九条南3丁目24番20号
八尾工場 〒581-0851 大阪府八尾市上尾町4丁目11番16号 TEL.(0729)90-2111(代) FAX.(0729)90-2112
http://www.hirata-neji.co.jp E-mail: info@hirata-neji.co.jp

E-LOCK®
Edge Lock Nut

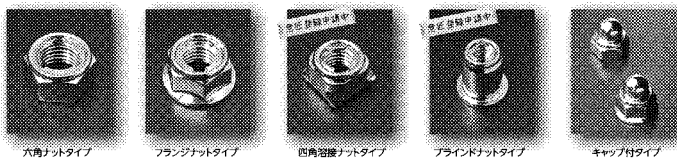
更なる安心と信頼
強力なゆるみ止め効果

SMART NUT®
PAT.3182560

ゆるみ止め機能を
スマートにサポート!



安心と信頼のゆるみ止めシリーズ



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・ブラインドリベット、精密圧造品、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
Osaka forming http://www.forming.co.jp/
大阪フォーミング株式会社 E-mail: info@forming.co.jp

茨木ナミティ

茨木ナミティはナット、ボルトをはじめとして、ワッシャー、特殊ナットに至るまでさまざまな鉄鋼締結部品を製造している。
「素材をいかに生かすか」「ユーザーニーズに合った製品を」「ワークに非鉄金属類のネジの開発にも取り組むほか、高い技術力で事業を展開している。
さらに「ユーザーからのオーダーに際して自動車や建築用の特殊ネジを中心に、材料が加えて異形線のトップメーカー・ナミティのグループ内で一貫生産ができるのが大きな強みとなっている。

西精工

西精工は誰もが知っているスタンダードなナットから精密・特殊ネジ、金属部品の製造まで身近なところで必要とされる製品を製造している。
これから先の未来のためにより小さく、より強力な締結をキーワードに製品開発にも力を入れている。より小さくするために呼び径1mm以下のナットの製作、また、より強力な締結のためにセルフロックナットの開発にあたり、これらもユーザーの要望に応え、貢献できる製品づくりを進めていける会社を目指している。

富士精密

富士精密は、1962年の創業以来、緩み止めナット、筋に研究開発を重ね成長してきた総合メーカーだ。
「U ナット」ブランドの製品に業界で初めてメタルリングゆるみ止め機能を導入。それまで緩むことが当然とされてきたボルト・ナットの世界に大きな変革をもたらした。
U ナットは、ゆるみ止め機能のほか、耐久性、耐震性に非常に優れる。鉄道や連結橋などの鉄構造物や高層ビルなど建築物をはじめ、自動車、バイク、産業機械に至るあらゆる分野で活躍している。

主要各社の製品・技術・戦略 (順不同)

製品の差別化進展

精密・特殊ネジに間わ 上げられる。例えば携帯 精密ネジが使われている。ニーズには、高強 電話やパソコンなどの情 度、高耐食、軽量化、超 報機器は、その主要な対 小型化、緩み止めなどが 象先。各部品の締結用に (Mg) 合金も使用され 材質ではマグネシウム 分野も対象市場だ。 同様に軽量化がキーワ

ネジは工業部品のなかでも最も種類の多いものの一つといわれる。なかでも精密・特殊ネジ類は、情報機器や医療機器から建設分野まで、専門的な領域での多様なニーズに応えながら進化。高度なモノづくりを支えている。かかるメーカーでは、培ってきた技術力を背景にさらに製品開発を推進。新たな需要創出や高付加価値化を目的に、差別化戦略を強めている。

精密・特殊ネジ

高度なモノづくりを支える

ジェーピー

ジェーピーは特殊リベット、ネジ精密部品の専用メーカーとして、長年にわたって高品質、高精度の部品をつくり続けている。部品コストの低減や品質向上、材料費の削減をモットーとしており、自動車のユーザーから幅広い支持を得て、自動車や電機、産業機械などあらゆる産業で使用されている。
また、同社製品に使用する材質も普通鋼、特殊鋼(硬鋼線材)、ステンレス、チタン、真ちゅう、アルミ、銅など幅広く、用途に応じて「オーダー」に対応。製作・販売している。

ユタカ

ユタカは検査選別装置で日米で多くの特許を持つ。ミラーと特殊レンズを組み合わせた光学技術によって、検査・測定・選別にわたって確実な製品品質の可否判定、高速画像処理による省人化を実現している。
重要保安部品用の「2GRシリーズ」は、製品側面の全周検査や測定を1台の電荷結合素子(CCD)カメラで4、6台分の撮像を可能にした。ネジ用「QXシリーズ」は、最大で毎分1000本の処理能力と高次元の検査選別を実現した。品質管理や品質証明など、経営支援ツールとして顧客の要望に応えている。

アジア技研

アジア技研が開発したマグネシウム合金スタッド溶接システムは経済産業省の「第2回ものづくり日本大賞」の優秀賞を受賞した。
同システムはモバイル機器や自動車部品の軽量化・薄型化に向けて使用されるマグネシウム合金板プレス成形部品に、内蔵部品を取り付けるための同合金製の専用ネジを常温・大気中で母材に穴をあけず、瞬間に溶接する。溶接痕を残さず、意匠性を高めたプレス成形品の用途、可能性を拡大した。すでに米国、韓国、日本で特許取得済み。

マツダ

マツダの冷間圧造は、金型に材料を高圧で押し込んで成形する塑性加工技術。加工時間が短く材料ロスも少ないなど量産に向いている。
同社は08年に複合加工機などの切削設備を導入。分注の場合1ヵ月以上かかる金型製造を3分の1に縮めるなど、即応体制を確立した。同設備を生かした試作も請け負っている。最近では自動車用部品の異形精密パーツ製造で、試作から製品化まで担当したのを足がかりに試作、量産までの一括受注を目指す。量産化に伴う課題対応や工程短縮・コスト低減への提案も積極的に進めている。

サンコーインダストリー

サンコーインダストリーの「エイトロックワッシャー」(特許出願中)は、全国のユーザーから問い合わせの多い、ネジの緩みの問題を解決するために開発した。ワッシャーに角度をつけて、座面の傾斜により緩み止め効果を発揮する新しい概念のワッシャーとなっている。
テーパ締め付けにより、ボルトとナットの間に高い摩擦係数が生じ、緩み回転に対して抵抗を与えるため、振動と衝撃に高い緩み止め効果を発揮する(NAS3350規格試験クリア)。
省スペース対応や低コストでの利用を実現した。

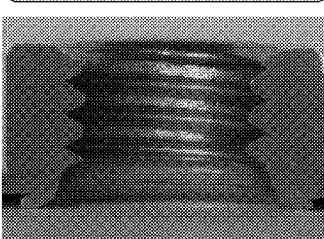
ハードロック工業

ハードロック工業は「求められるものを形に」をモットーに、緩み止めナットにおいて、開発努力の成果を結ぶことなく、他の追随を許すこともない。あくなき安全性の追求と新しい発想でもって顧客ニーズを形にしている。
クサビの原理を応用した「HL」「HLB」やバネの弾発作用を応用した「スベリースロックナット」など、同社の全製品がドイツ・ユンカー試験と米国・NAS3350緩み試験に、余裕をもって合格している。
まさに同社の言う「安全は威力」の証明であり、産業界からも広く支持され確かな信頼を得ている。

ハイテン100材に対応できるクリンチナット!

ハイテン対応型NCナット

姉妹品:極薄板対応 カーリングナット



ウェルドレス化による
溶接ナットの代替品として最適

作業環境、及び省エネの面からも大幅に改善でき、更に遅れ破壊の問題も解決され、トータルコスト削減に寄与できます。

第1回「四国でいちばん大切にしたい会社大賞中小企業基盤整備機構四国支部長賞」受賞
第3回「日本でいちばん大切にしたい会社大賞中小企業庁長官賞」受賞

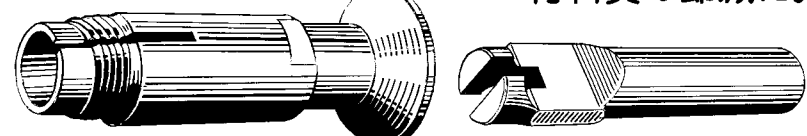
西精工 株式会社
www.nishi-seiko.co.jp

本社 〒770-0005 徳島市南矢三町1丁目11-4
TEL.088-631-7177 FAX.088-632-7626
カスタマー技術センター E-mail: customer@nishi-seiko.co.jp



特殊ネジ 特殊リベット 精密部品

部品コストの低減
品質の向上
材料費の節減に。



●材質/普通鋼・特殊鋼・ステンレス・チタン・真ちゅう・アルミ・銅・その他

※ご照会・ご注文には部品図面をご提示ください。

株式会社 ジェーピー

本社 〒577-0805 東大阪市箕持3丁目8番2号
TEL.06(724)1151代 FAX.06(724)1183
工場 〒581-0844 八尾市福栄町1丁目24番1号

Maruemu Works 超軽量 高強度 高耐熱性

マグネシウム合金ねじ

Mg合金部材を強く、やさしく締結します

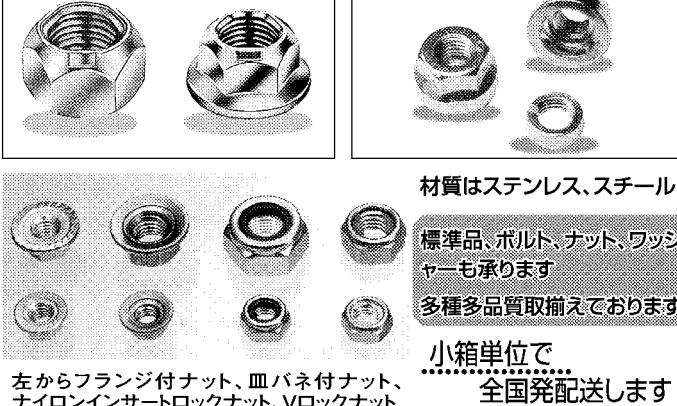


製造能力 ■AZ31: M2~M8 ■AZX912: 別途お問合わせ下さい。

株式会社 丸工ム製作所 丸工ム 検索 大阪 / 072-863-0100 東京 / 03-5820-0936

ゆるみ止めナットの定番品

スリーロックナット オメガロック



左からフランジ付ナット、皿バネ付ナット、ナイロンインサートロックナット、Vロックナット

第一ファスナー共販株式会社

URL http://www.d-fk.com E-mail info@d-fk.com

〒551-0013 大阪市大正区小林西1丁目10-15
TEL.06(6552)1421~2 FAX.06(6552)1423

漏れ防止の決定版!



株式会社 大丸鋳螺製作所

営業本部 〒537-0002 大阪府東淀川区深江3-1-12
TEL.06(6972)6681(代) FAX.06(6971)8076

岡山営業所 〒701-1462 岡山県北区内大井2105-101
TEL.086(295)0926 FAX.086(295)0927

http://www.daimaru-neji.co.jp E-mail: info@daimaru-neji.co.jp

端子ねじなど小ねじに最適!



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