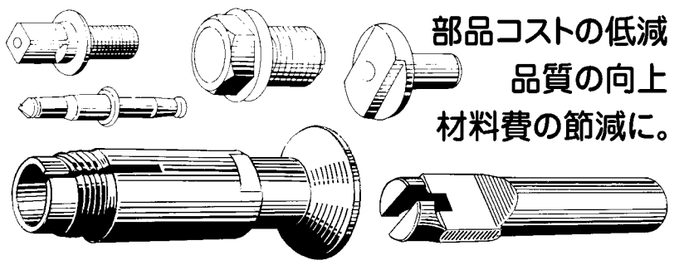
特殊ネジ
特殊リベット
精密部品

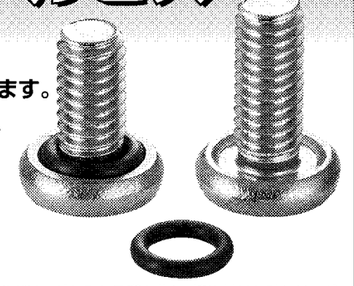


部品コストの低減
品質の向上
材料費の節減に。

●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 東大阪市宝持3丁目8番2号
☎06(6724)1151㈹ FAX06(6724)1183
工場/〒581-0844 八尾市福栄町1丁目24番1号

漏れ防止ネジ　水・油・空気を遮断
シールビス



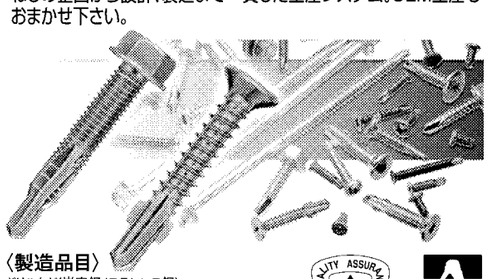
●これ1本で漏れ防止機能があります。
●シールドと一体の為、作業性に優れます。
●繰り返しの使用が可能です（1～3回）。

構造　ビスの頭の裏側にシールドリングを入れる溝を作り、締め付けた時にリングが外にはみ出るのを押さえる構造にしている為、ビスと相手側に隙間が出来にくく、水・油・空気などを遮断します。

材質　ビス部 SUS-XM7
シールド部 NBR 耐候性、耐油性に優れています（シリコンに取り換えることも出来ます）

株式会社 大丸鋲螺製作所
営業本部 〒537-0002 大阪市東成区深江南3-1-12 TEL.06(6972)6681(代) 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
http://www.daimaru-neji.co.jp E-mail:info@daimaru-neji.co.jp

KAMIYAMA
ユニポイント　―全冷間鍛造 ドリルねじ―
お客様のドリル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)
TAPTITE タップタイト・ファスナー
●メタルウッドポイント
各種タッピンネジ　各種特殊ネジ
No.3705 ― ISO 9001
No.E1846 ― ISO14001
JAB QMS,EMS Accreditations R002,RE002
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 奈良県桜井市倉橋361 TEL.0744-43-1155代 FAX.0744-43-1157
http://kamiyama-tekkosho.co.jp

日本のモノづくりを応援します!
独自の冷間圧造技術により、CO_2削減を実現
マツダのねじはお客様に安全・安心を提供します
●主な取引先：ねじ専門商社・工具メーカー・金属部品製造業など
MATSUDA マツダ株式会社
◆さらに詳しい情報は 大阪の冷間圧造 検索 http://www.matsuda-fastener.co.jp
〒536-0017 大阪市城東区新喜多東2-4-19 TEL:06-6968-4981 FAX:06-6968-4932
E-mail:info@matsuda-fastener.co.jp
大阪ものづくり優良企業賞受賞
ISO9001／ISO14001認証取得
無料サンプル提供
一度お試しください

ネジと関連機器

製品の安全と信頼性を保つ

ネジは「産業の塩」と呼ばれ、自動車や住宅など幅広い業界で使われている重要な機械要素。近年、中国をはじめ海外からの汎用品の輸入増が著しく、国内メーカーにとっては製品の差別化が重要な課題となっている。ステンレスやチタンなど難加工材の利用から緩み止め形状の工夫、漏れ防止ゴムとの一体化の研究など、取り組みはさまざまだ。今回は、そうした特色あるネジの開発に力を注ぐ企業を紹介する。

大阪フォーミング

大阪フォーミングの緩み止めナット「E―LOCK」はワッシャーと一体型で作業効率が高い。また、他社製より2―3割安価だ。強みは特殊形状のステンレスナットを圧造できる技術で、金型設計技術が量産を可能にし、低価格化を実現した。3枚羽根を立体成形して羽根にかかる応力を減少し、緩み止め効果を安定させる。昨年特許取得し、新幹線ホームへの採用も決まった。サイズはM3―12と広範囲。ブラインドナット、精密特殊圧造品と共に有名メーカーOEM生産も行う。

ゴトウネジ

ゴトウネジはネジ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現在、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〝作り方〟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原価低減に寄与していないものが少なくない。同社は固定観念にとらわれず、真に価値あるVAを提案。今後もこの考えにこだわり続けていく。

丸ヱム製作所

丸ヱム製作所の「βチタン合金ねじ」が航空機や医療、ロボット、自動車など幅広い分野で好評を得ている。純チタンは強度面が課題で、ネジとして使用すると採用個所が制限されたり、本数を増やして対応したりする必要があった。一方、高強度のα＋βチタン合金は難加工材であるため生産コストの面で問題があった。そこで同社ではα＋βと同等の強度を持ちつつも加工性に優れるβチタン合金の独自な製造技術を開発。「連続鍛造量産化」による低コスト化を実現した。

第一ファスナー共販

第一ファスナー共販は自動車や家電製品、精密機械および建築用のナット、ボルト、ワッシャーなどの販売・特注品受注販売を主な業務としている。同社の企業活動の根幹は「自分良し、相手良し、社会良し」という〝三方向良し〟で、常に顧客重視の営業スタイルで挑んでいる。

このため、各種製品を常備しているだけでなく品質管理も万全。同社では、扱う製品は品質・納期・コストが一体であることが顧客満足につながると考えている。

大丸鋲螺製作所

大丸鋲螺製作所はネジとゴム製Oリング一体化の漏れ防止ネジ「シールビス」を製造・販売。ネジ頭裏に溝をつくり、Oリングをはめ込んだ。締めるとリングが押しつぶされ、ネジ穴のすき間を埋めて水や油などが漏出するのを防ぐ。一体型のため機能性が良く、狭い場所での作業も簡便。特注サイズやシリコン製Oリングなどにも対応する。標準サイズのラインアップ拡充も図り、今年10月にはネジ部外径が3ミリ、4ミリ、5ミリの既存サイズに、2ミリ、5ミリ、6ミリサイズを加える予定だ。

友渕製作所

友渕製作所はブラインドリベットなど締結部品の研究を長年手掛け、各方面のユーザーニーズに応えている。

同社は、新素材を用いた締結部品に着目して、康富社製プラスチック製ブラインドリベット「クリンチリベット」などを販売している。同製品は、金属ブラインドリベットと同様に、従来のハンドリベッター、エアリベッターを用いて締結する。同社は今後も、金属素材をはじめ、化学製品に対応した締結部品など、新規開発製品の安定供給を目指す。

マツダ

マツダは多段式冷間圧造機による部品製造を行っている。1台で圧造を連続的に行える同機を活用し、多品種や異形精密部品製造を得意とする。数万個単位の小ロット部品や、複雑で特殊なネジの製造に特化してきた。

08年に金型製造の内製化を進め、複合加工機などを導入し、短納期と仕様変更に対する即応体制作りを進めた。外注で1カ月以上かかるところを約3分の1に短縮している。今後も機械と金型の管理を徹底し、新興国にも負けない低コスト生産を目指していく。

ハードロック工業

「求められるものを形に」をモットーに、緩み止めナットでは他者の追随を許さないハードロック工業。原動力となっているのは、あくなき安全性の追求とユーザーニーズを新しい発想で形にしていく開発努力だ。クサビの原理応用の「HL」「HLB」やバネの弾発作用応用の「スペースロックナット」はもちろん、ほかの開発製品も幅広い産業社会で支持されている。全製品、ドイツ・ユンカー試験と米国・NAS3350緩み試験に余裕を持って合格。まさに安全は威力である。

平田ネジ

平田ネジは締結用ネジ類、機能部品、建築用金物から各種省力化システムなどの商品群の製造・販売を行う。タッピングスクリュー、ドリルネジ、パイロビスをはじめシートナット、シートスタット、シートハンガー、軽量気泡コンクリート（ALC）用フックボルト、パネルナット、折版ボルト、ウエーブストッパーなど多彩な商品を扱う。また、近畿経済産業局の支援を受け、木造耐震補強システム構造用ネジの研究を大阪大学と産学連携で行うなど、製品開発にも取り組む。

ジェーピー

ジェーピーは特殊リベット、ネジ精密部品の専門メーカーとして、長年にわたって高品質、高精度の部品を作り続けている。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、全国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、用途に応じてスピーディーに対応。製作・販売している。

神山鉄工所

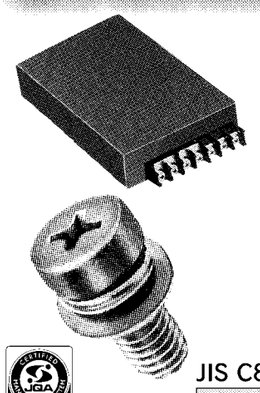
神山鉄工所のドリルネジ「ユニポイント」はネジの機能をも変えた画期的な製品として建築用、自動車、家電機器など幅広い分野に貢献。用途に応じてすべてラインアップされている。同製品の特徴はドリル先端部が全冷間鍛造で、パワードライバーを使用するだけで金属の下穴と同時にタップ加工まで行えること。

同社はニーズの多様化により、多品種少量生産にフレキシブルなシステムを構築。ネジの企画、設計からOEM（相手先ブランド）生産も行っている。

ヤマヒロ

建築ファスナー総合メーカーのヤマヒロは71年に「ドライウォール・スクリュー」を開発。板金鋼板用「ジャックポイント」をはじめ、木材用やコンクリート用など数百種類の製品をそろえ産業界に提供する。主力製品「ジャックポイント」シリーズは、鋼板をスピーディーに貫通し、安全、確実に締結する。開発、生産には先進の機器を導入し、ユーザーから絶大な信頼を得ている。同社は2005年3月「ジャックポイント」シリーズ全製品のメッキを、三価クロムに切り替えた。

端子ねじなど小ねじに最適!



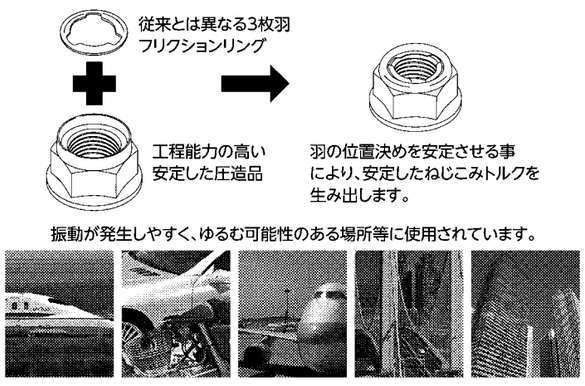
PL法対策
強力ピタックスねじなら強く締められても大丈夫。

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	12.4	20.4

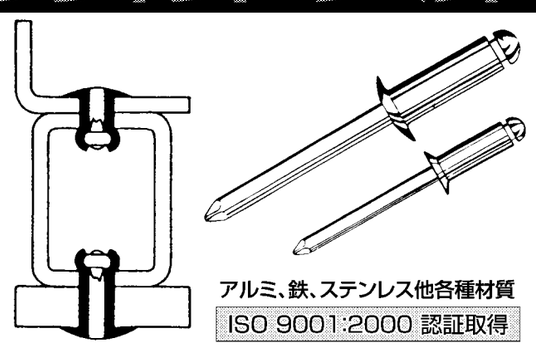
JQA-QMA10850
藤ビス
株式会社 ゴトウネジ
〒340-0811 埼玉県八潮市大字二丁目470
電話 (048)996-9021㈹ FAX (048)995-6975

E-LOCK®
Edge Lock Nut
PAT.No.3164885
安心と信頼のゆるみ止め効果…



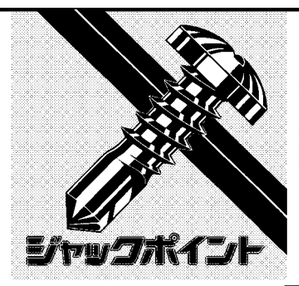
振動が発生しやすく、ゆるむ可能性のある場所等に使用されています。
Osaka Forming Co.,Ltd.
40th Anniversary
ゆるみ止めナット・ブラインドナット、精密圧造品、システム開発
大阪フォーミング株式会社
〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2 http://www.forming.co.jp/
TEL:072-446-3034 FAX:072-446-3040 E-mail info@forming.co.jp

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 9001:2000 認証取得
株式会社 友渕製作所
〒534-0016 大阪市都島区友渕町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

軽天工事
屋根工事
外壁工事



下穴不要
高性能
ドリルネジ

かけがえのない未来を拓くヤマヒロ・テクノロジー
yamaHIRO 株式会社ヤマヒロ
ISO9001認証
認証番号 962219
認証機関 ロイド社 (LRQA)
大阪営業所 〒586-0038 大阪府河内長野市上原西町4番1号 TEL0721-54-1560(代)
東京営業所 〒135-0032 東京都江東区福住1-13-4 霜ビル2 TEL03-3643-1970(代)
名古屋営業所 TEL052-935-0900 仙台営業所 TEL022-238-8240

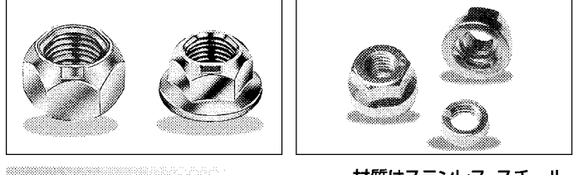
時代のニーズに
情熱と高いスキルで
お応えするねじ。

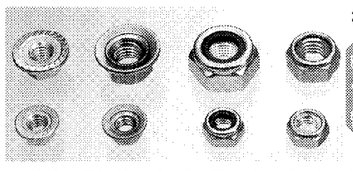
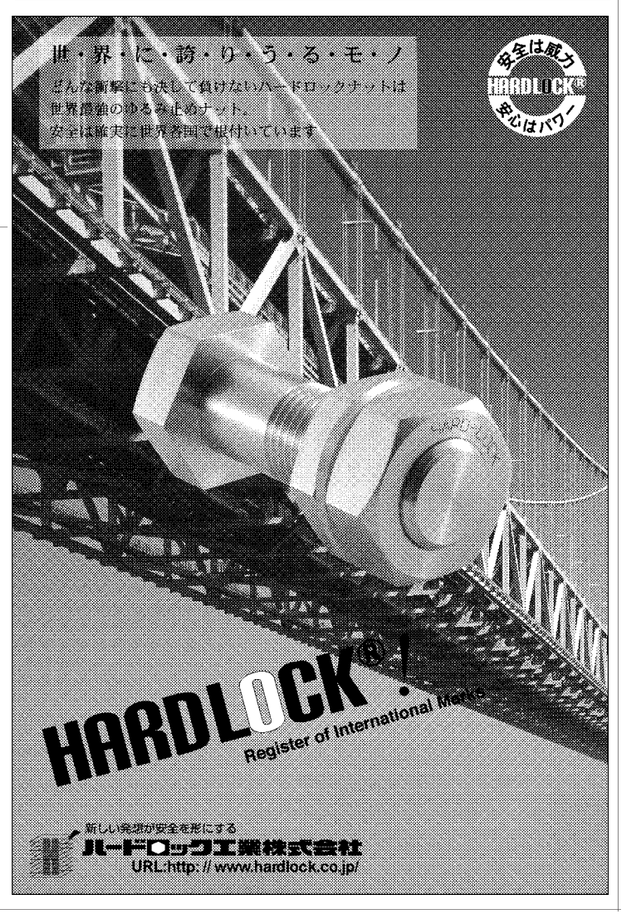
hirata company limited
先進する技術と品質ー未来社会に挑戦
平田ネジ株式会社
本社 〒550-0025 大阪市西区九条南3丁目28番17号 TEL.06-6581-1822(代) FAX.06-6581-1878
商品センター 〒550-0025 大阪市西区九条南3丁目24番20号
八尾工場 〒581-0851 大阪府八尾市上尾町4丁目11番16号 TEL.072-990-2111(代) FAX.072-990-2112
水越工場 〒581-0856 大阪府八尾市大字水越302-1 TEL.072-941-0959
研究開発室 〒581-0851 大阪府八尾市上尾町2丁目26番
http://www.hirata-neji.co.jp E-mail：info@hirata-neji.co.jp

実用金属中で最強の比強度
軽量・高強度・高耐食
βチタン合金ねじ

●軽量（鉄の約60%）
●引張強さ800MPa以上（純チタンの約2倍以上）
●サイズ：M1.0～M8
L寸法は最長で軸径の約5倍まで製作可能
株式会社 丸ヱム製作所
〒574-0015 大阪府大東市野崎4―7―12
TEL:072-863-0100 FAX:072-863-0160
URL www.maruemu.co.jp E-mail:bulldog@maruemu.co.jp

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





材質はステンレス、スチール
標準品、ボルト、ナット、ワッシャーも承ります
多種多品質取揃えております
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
小箱単位で全国発配送します
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