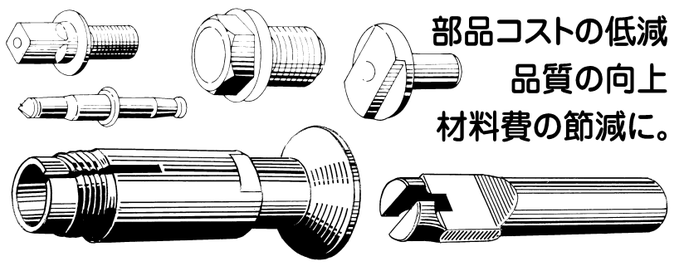
特殊ネジ
特殊リベット
精密部品



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。

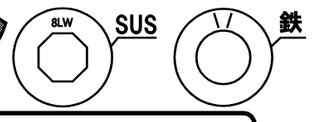
株式会社ジェーピー
本社/〒577-0805 東大阪市宝持3丁目8番2号
☎06(6724)1151㈹ FAX06(6724)1183
工場/〒581-0844 八尾市福栄町1丁目24番1号

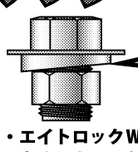
世界に誇りうる、モノ

安全は威力 HARDLOCK® 安心はHL
HARDLOCK®
Register of International Marks
「第3回ものづくり日本大賞」特別賞受賞
「第35回発明大賞」本賞受賞
「第10回イノベーター大賞」大賞受賞
新しい発想が安全を形にする
ハードロック工業株式会社
URL:http://www.hardlock.co.jp/
ISO9001・JISQ9100　JAB CM016

確かな熱処理技術
優れた品質とフレキシブルな対応で顧客満足向上を目指し
松徳魂を燃え上がらせております！
営業品目　光輝焼入、浸炭焼入、真空焼入、無酸化焼鈍
黒化処理、サブゼロ処理、ショットブラスト処理
金属熱処理加工　株式会社 松徳工業所
ISO9001、14001認証取得　日本工業規格表示認証工場
〒582-0027 大阪府柏原市円明町1000-30
TEL.072-977-0112 FAX.072-977-0122
URL http://www.shotoku-netsushori.co.jp/

ゆるみ止めの決定版！新しい概念のワッシャー！
エイトロックワッシャー



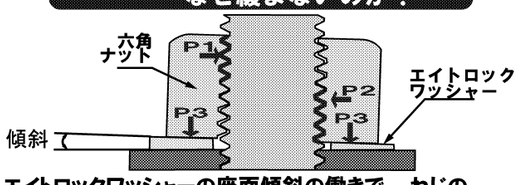


ここが、ポイント！
ワッシャーそのものに角度がついていて、座面の傾斜の働きにより絶大なゆるみ止め効果を発揮します

・エイトロックW＋六角ナット＝SW＋平W＋緩み止めナット
・多くの人にご利用頂く為に、低コスト設定
・ご要望に応えて、ウイットなどサイズバリエーション拡大中

（取扱いサイズ）
鉄（ジオメット/ドブ）：M6～M20
SUS304　：M6～M16

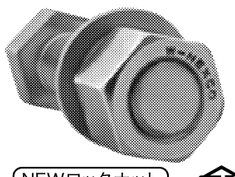
エイトロックワッシャー1枚で
なぜ緩まないのか？



エイトロックワッシャーの座面傾斜の働きで、ねじのP1、P2方向に応力が発生します。P1、P2の内部応力とP3の座面にかかる応力の合成で高い緩み止効果を発揮します。荷重が分散されるので焼き付きもしにくい。
＊JIS規格外ねじでは、ゆるみ止め効果が得られない場合が有ります。

SUNCO サンコーインダストリー株式会社
HP http://www.sunco.jp/　E-mail info@sunco.co.jp

NEXCO西日本グループ開発
シングルタイプの『ゆるみ止めナット』
NEW ロックナット



強力なゆるみ止め効果
優れた作業性
NEWロックナット販売管理センター
小林産業株式會社
〒550-0015 大阪市西区南堀江二丁目7番4号　TEL 06-6535-3701
http://www.kobayashi-metals.co.jp　FAX 06-6535-3601

高付加価値化を追求する
ネジと関連機器

ネジは社会の幅広い分野で活用されている基礎部品。その用途は実に多彩だ。高度化するモノづくりへの対応と需要喚起に向けたネジメーカーをはじめ、関連機器メーカーの製品開発も活発に行われている。2014年の年頭にあたり、日本ねじ工業協会の竹中弘忠会長へのインタビューを交えて、ネジの動向にスポットを当てた。

今年の需要見通しを聞く

日本ねじ工業協会
会長　竹中弘忠氏

―2013年のネジ業界の環境について総括すると。

「秋ごろから建築・土木関係も動きだしてはきたが、好調なのは自動車産業用だけで、ひと言で言えば良くはなかった。ネジ需要の60％は自動車産業が占めるが、ネジ製造の企業数でみれば全体の75％は、自動車以外の業界向けのためだ」

「弱電関係や一般産業、重化学工業も状況は悪い。工場をどんどん閉めて海外へ行く。そして今度は海外からモノが入る。残された日本の市場は需要が減っているうえに、外からは攻められ、残された国内市場での競争は増している」

―円高是正による効果は。

「一般のネジ輸出は円安になっても（円高で海外に移ったものが）戻っていない。1ドル＝100円になれば、少しは戻って来ると思ったが。結局、円安に働いても、一端（調達先が）移ってしまうと、そのなかで人間関係もでき、とくに売る方は絶対離したくないだろうから歩み寄る。では、どの程度になれば戻って来るのか。我々が言っているのは120円。120円になれば、失われた輸出（需要）が日本に戻ってくる」

―今年の見通しについては。

「自動車はさらに好調が続くだろうし、（円高是正で）大手企業が取ってくるプラントや一般産業機械などの製造が海外から戻りつつあり、ネジの間接輸出も増えるだろう。今年は昨年よりは良くなるのではないか」

―日本ねじ工業協会の14年度計画は。

「14年度は結束と活性化の年にしたい。活性化には魅力ある事業が必要で、その柱のひとつとして将来の国家検定化を目指す、協会認定の『ねじ製造技能検定』を行っている。協会認定の技能検定のテキストは作っているが、将来、国家検定試験を実施するには、国家検定用の教本がなければならない。新年度では、そのための教本づくりを進めていく」

「これに関連して技能検定の審査にあたる検定委員のレベルをそろえることも重要だ。（協会実施の検定試験は）東京、大阪、名古屋で実施しているが、検定委員のレベルが同じでなければ、試験の公平性に欠く。このため、検定委員の研修も行う」

―技術面や対外的な情報発信については。

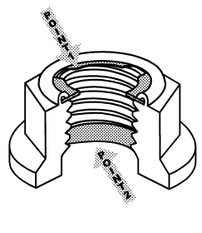
「協会の技術委員会を軸に工場で働く社員を対象とした研修会を地域ごとに実施しており、これは人気も高い。ネジ業界のレベルアップを図るもので、今後も重点をおいて取り組む。対外的な情報発信については、会報のIT化（メール配信）を実施しているが、会員以外にも発信するようにしていきたい」

自動車向け好調を持続
間接輸出も増加見込める

ネジと関連機器特集、次頁下段へ続く

確かな安全と安心を―
冨士精密が約束します。
U-NUT
What's new!!
U-NUTがNETISに登録されました。NETIS番号：KT-130064-A
ゆるみ止めナットの総合メーカー
株式会社 冨士精密 Fuji Seimitsu Co.,Ltd.
■本社 TEL 06-6862-3112
■福岡営業所 TEL 092-411-1551
■東京支店 TEL 03-5626-1061
http://www.fun.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
〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2
TEL:072-446-3034 FAX:072-446-3040
http://www.forming.co.jp/
E-mail info@forming.co.jp

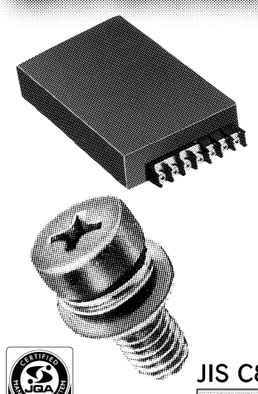
DEL TITE デルタイト
デルタイト-3　デルタイトねじ　デルタイト-2
・摩擦熱が少ない
・繰り返し使用可能
・タップ立て不要
・ねじ込みトルクが低く、保持力が高い
・切粉が出ない
PLAX ROYAL CROWN SCREW
プラックス（合成樹脂用タッピンねじ）
技術と信頼で明日をひらく…
CROWN クラウン精密工業株式会社
これらオリジナル製品は、当社特許商品の一例です。
本社 〒353-0001・埼玉県志木市上宗岡4-7-31
TEL.048(472)3411㈹ FAX.048(473)5522
URL http://www.crown-screw.co.jp/

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。
新製品 逆刃ドリルねじ 特許第5342996号
硬厚中材向けドリルねじ
・リーマによる下地薄板バカ穴防止!
・硬木によるリーマ飛び回避!
・パイロット付ねじによるキリコ溜り回避!
・ねじ長さ短縮によるコスト低減!
タップタイト・ファスナー TAP TITE
●メタルウッドポイント
各種タッピンネジ　各種特殊ネジ
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）
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㈹ FAX.06-6782-3257
工場／〒633-0021 奈良県桜井市倉橋361
TEL.0744-43-1155㈹ FAX.0744-43-1157
http://www.kamiyama-tekkosho.co.jp

漏れ防止の決定版！ 水・油・空気を遮断

漏れ防止：ネジや座金のうらのシールドリングが漏れをSTOP!
作業効率：シールドリングと一体のビス・座金なので作業がSPEEDY!
高防水性能：0.5MPa（約5気圧）×1分間の防水試験（IP68・IP69相当）CREAR!
繰り返し使用可：シールドリングの損傷がない限り繰り返しの使用が可能です
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

端子ねじなど小ねじに最適！



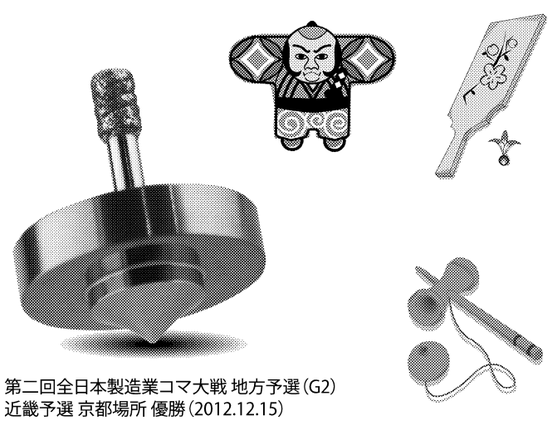
PL法対策
強力ピタックスねじなら
強く締められても
大丈夫。

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

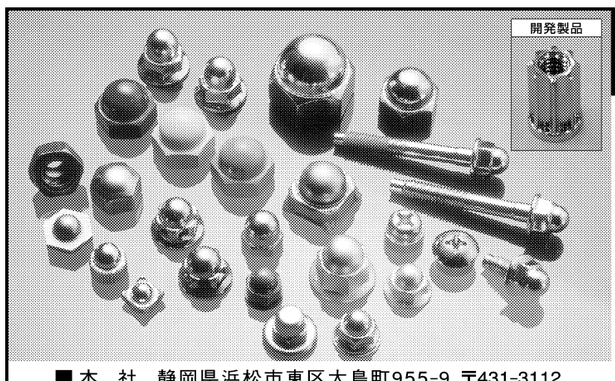
高度な冷間圧造技術



第二回全日本製造業コマ大戦 地方予選（G2）
近畿予選 京都場所 優勝（2012.12.15）
MATSUDA マツダ株式会社
〒536-0017 大阪市城東区新喜多東2-4-19
TEL:06-6968-4981 FAX:06-6968-4932
◆さらに詳しい情報は
大阪の冷間圧造 検索

超軽量　高強度　高耐熱性
マグネシウム合金ねじ

Maruemu Works 株式会社 丸ヱム製作所
大東本社 〒574-0015 大阪府大東市野崎4-7-12
TEL.072-863-0100 FAX.072-863-0160
E-Mail：bulldog@maruemu.co.jp
ホームページアドレス http://www.maruemu.co.jp/



■本社 静岡県浜松市東区大島町955-9 〒431-3112
TEL(053)433-6611㈹ FAX(053)435-0540
http://www.daiichikogyo.co.jp
DAIICHI 第一工業株式会社
生まれ、育てた技術は次の創造へ
●取扱い製品
各種自動車用・汎用機用・建築用・家電用他ファスナー、部品
●新製品
チタン製キャップナット、高強度ステンレスボルト、高強度アルミボルト、他各種ファスナー
●開発/新技術製品
高トルク対応型インサートナット／完全非調質高強度ボルト
■東京営業所 TEL(03)5902-5171
■大阪営業所 TEL(06)6338-3637
■倉敷営業所 TEL(086)426-9118
■鈴鹿営業所 TEL(0593)87-1437
■富山営業所 TEL(0766)67-3331
鋲螺事業部 ISO9001、ISO14001認証取得（除営業所）
■お問い合わせは下記会員まで

関東第一SS会（五十音順）

株式会社アズマネジ	03-3624-7446	大栄工業株式会社	048-683-1411
石徳螺子株式会社	03-3604-8701	株式会社高松商店	03-3881-0151
イワタボルト株式会社	03-3493-0252	株式会社鋲定本店	03-3861-2521
株式会社竹内工業所	03-3623-3186	株式会社フカサワ	03-3833-4031
エトー株式会社	03-5860-0810	株式会社ヘイワ	03-3800-4711
大関ジョイテック株式会社	03-3732-7311	株式会社ユニタス	03-3603-2361
小杉産業株式会社	03-3744-8141	株式会社リネックスサンシン	03-3449-9491
株式会社コバユー	03-5836-5030		

関西第一SS会（五十音順）

池田金属工業株式会社	06-6538-2671	株式会社隅田鋲螺製作所	06-6725-1221
井上鋲螺工業株式会社	06-6533-5711	株式会社ナニワネジ	06-6644-1311
岡總株式会社	06-6252-5510	株式会社ホンダ鋲螺製作所	06-6717-1351
株式会社コムウェル・フジサワ	06-6725-3411	増谷ボルト株式会社	06-6581-3771
佐藤螺旋株式会社	06-6951-0231	株式会社丸正ネジ	06-6583-1682
サンコーインダストリ株式会社	06-6539-3537	三喜鋲螺株式会社	03-6714-7881
株式会社サンワ・アイ	06-6747-6677	由良産商株式会社	06-6532-1331