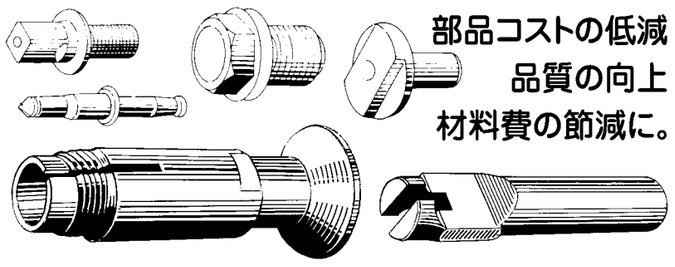
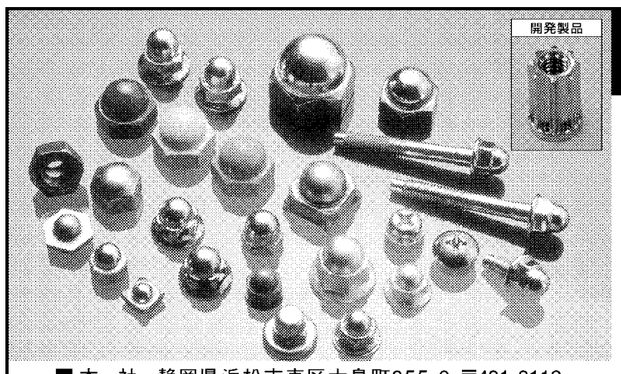
特殊ネジ
特殊リベット
精密部品



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



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

■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
■東京営業所　TEL(03)5902−5171　■鈴鹿営業所　TEL(0593)87−1437
■大阪営業所　TEL(06)6338−3637　■富山営業所　TEL(0766)67−3331
■倉敷営業所　TEL(086)426−9118
鋲螺事業部　ISO9001、ISO14001認証取得（除営業所）

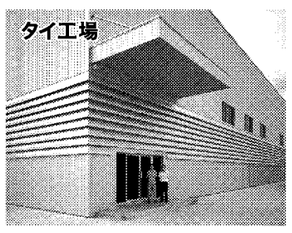
三方善の精神で、安心をお届けします。

八幡ねじは、グローバル・アセンブリー企業を目指しています。
より良い体制を作ることにより、
お客様に安心をお届けします。

グローバル・アセンブリー企業
www.yht.co.jp
メーカー様向専用サイト fn.yht.co.jp

グッドデザイン賞 日本商工会議所会頭賞受賞
中小企業IT経営力大賞 経済産業大臣賞
Aichi Quality
TS16949（海外工場）取得

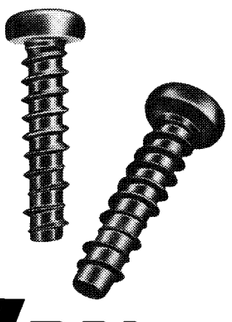
三方善の精神で新技術、新分野を拓く
株式会社 八幡ねじ



本　社・481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18
Tel.0568-22-2629（代表） Fax.0568-24-6525
FN事業部・第一営業部 Tel.0568-22-1151（代表） Fax.0120-23-7351
第二営業部 Tel.0568-23-3020（代表） Fax.0568-23-0450
商品部 Tel.0568-25-2330（代表） Fax.0568-25-0262
営業所・名古屋／刈谷／松本／東京／九州／仙台／大阪
関連会社・(株)システムワイズ／(株)イントラ／(株)リード
海外事業所・ヤハタファスナータイ／上海八幡五金有限公司／ワイズチャイナ
PTヤハタファスナーインドネシア

DEL TITE デルタイト
デルタイト-3　デルタイト-2

・摩擦熱が少ない
・繰り返し使用可能



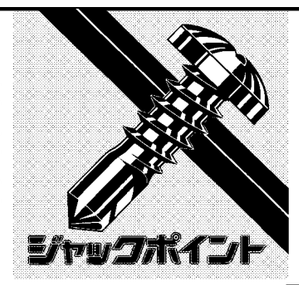
・タップ立て不要
・ねじ込みトルクが低く、保持力が高い
・切粉が出ない

PLAX ROYAL CROWN SCREW
プラックス（合成樹脂用タッピンねじ）

これらオリジナル製品は、当社特許商品の一例です。

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
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/

軽天工事
屋根工事
外壁工事



下穴不要
高性能
ドリルネジ

ISO9001認証
認証番号　962219
認証機関　ロイド社（LRQA）

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
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

6月1日は「ねじの日」

協会の魅力向上へ
12年度、三つの分野に力

業界動向と重点施策　インタビュー

日本ねじ工業協会
会長　竹中弘忠氏

ネジは産業界はもとより日常生活のさまざまなところで使われている基礎部品。建築や機械、自動車、医療機器をはじめ、ネジ1本の品質が安全の確保に重要な役割を果たしている。暮らしの安心、産業界の発展になくてはならない存在だ。こうした重要な役割を担いながらも、ネジにスポットがあたる機会はあまりにも少ない。このため、ネジ業界は6月1日を「ねじの日」に制定し、その大切さの浸透に力を入れている。そこで、日本ねじ工業協会の竹中弘忠会長にネジ業界の動向などについて聞き、重要性をいま一度、見つめ直した。

―ネジ業界の現状について聞かせて下さい。

「ネジの業界は自動車・建機、重化学工業、建築、一般産業など、各産業分野ごとに（業界向けのネジメーカーの）〝村々〟があり、それぞれへ供給している。生産量全体の約60％を自動車・建機が占めている。自動車産業は昨年、東日本大震災やタイの洪水などで大きく落ち込んだが、年初めから自動車メーカーが復調。自動車産業は昨年に比べると20―30％のアップになっている」

「建築関係はこれから復興需要が出てくるのでは、と期待を持っているところだが、現状はまだ表れていない。重化学工業、一般産業は日本の工業力がどんどん小さくなっている。円高要因もあり、厳しくなっていくのではないか」

―今後の動向や課題についてですが。

「ネジだけでなく（日本の工業力低下による影響は）すべてのモノづくり企業にいえることだろう。勝ち組と負け組に分かれ、おもわしくない分野でも、その構造は同じ。好調な自動車にしても、円高要因もある。『日本のネジでなくても、安心・安全の保障があれば海外もある』と言われかけているようにも聞く。海外調達など、自動車といえども先行きは不透明といえる。『安くて良いモノを大量に作る』という、日本が制覇してきた、その世界はもうない。独自性、差別化を強めていかねばならない」

―今年度の協会の重点施策はどのようなものがありますか。

「協会の魅力を高めるための事業を3年前から継続的に行っている。（これに沿った）12年度の主な取り組みとしては三つある。一つは『ねじ産業未来開発プロジェクト』（旧ねじ産業未来開発プロジェクト）。広報、ITを中心にネジ業界の情報発信を強める。広報活動としての会報も、これまでの紙ベースからメールに変更して行う」

「二つ目は協会認定の『ねじ製造技能検定試験』。国家検定試験にすることを目指した取り組みで、今年2月に初めて実施した。（資格は）社員の評価やステータスにもなる。ここ2―3年の間で国家検定試験に格上げしていきたい。三つ目は会員の増強。これら協会の魅力を高める事業も通じて会員増強を進めていく」

―「ねじの日」は社会に果たすネジの役割を周知する機会でもあります。

「ネジは小さな部品といえども、命や安心、安全に大きく寄与している。ネジ1本、はずれても大変な事故になりかねない。小さなモノが大きな役割を果たし、社会に貢献している。ネジは『産業の塩』。なくてはならない存在だ」

「会員、ユーザーの順で広報活動に取り組んできているが、一般にもIT化で（ネジ産業の役割を）発信していければ、と思う」

独自性・差別化が必要
高強度、高耐食、軽量、緩み止め…
ニーズつかみ攻勢

ネジ製品

ネジはモノとモノを固定する「締結」の用途に主に使われる。生活空間でも設備や機器の基礎部品として組み込まれ、人々の暮らしに貢献している。求められるニーズには高強度、高耐食、軽量、緩み止めなどがあげられる。ネジ生産の推移（日本ねじ工業協会まとめ）をみると、08年の321万㌧から翌年の09年には約220万㌧と、リーマン・ショックの影響で前年に比べ約3割減少した。10年には290万㌧にまで回復してきたが、11年は東日本大震災が、11年は東日本大震災やタイの洪水などを受けて前年水準を割り込んだ、という。先行きについては円高の動向が懸念材料となっている。

ただ、高品質を誇る日本のネジ。そのモノづくりへの真摯な姿勢は顕在だ。開業したばかりの東京スカイツリーでは、その関心の高さも手伝って構造にも注目が集まり、緩まないナットにもスポットがあたった。

東日本大震災によって一層、急がれる地震対策でも、ネジが大きな役割を果たしている。その一つが三井住友建設が既存のマンションの耐震化で初適用した免震・制震装置を組みあわせる耐震工法（日刊工業新聞2012年5月1日付）。同工法では駐車場となっている1階部分の柱を切断して積層ゴムを据え付けるとともに、外周部にボールネジを回転慣性機構に利用した減衰装置（制震）を設置した。1981年以前の旧耐震基準で建設されたままの物件への採用を見込んでいる。地震対策では、このほか耐震ネジの研究も進められている。

（本文、次ページ下段へ続く）

ネジは安心・安全確保、産業発展に貢献

注目の技術 続々

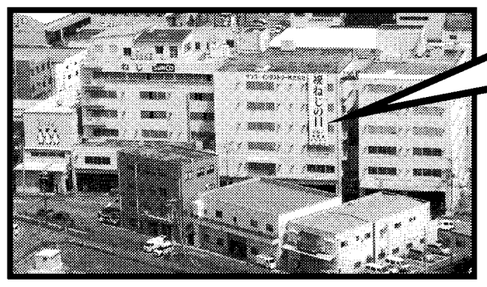
「ねじの日」の由来

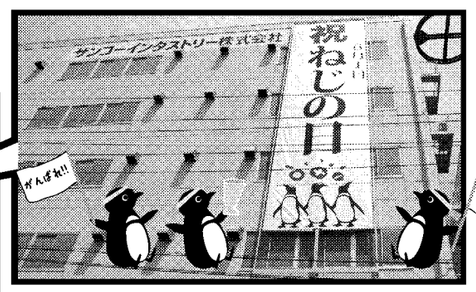
「ねじの日」は業界団体の日本ねじ工業協会と日本ねじ商業協同組合が「ねじ商工連盟」を組織して制定した。制定宣言は1976年（昭51）。6

JIS実施にちなむ

月1日とした理由は、49年（昭24）6月1日に工業標準化法が制定され、新しく日本工業規格（JIS）制度が実施されたことに由来する。

祝ねじの日





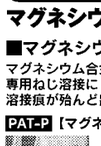
HP http://www.sunco.jp/
E-mail info@sunco.co.jp
SUNCO

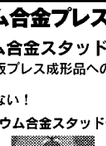
サンコーインダストリー株式会社は、
6月1日・ねじの日を応援しています。

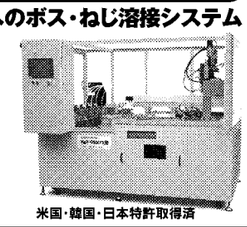
（サンコーインダストリー東大阪物流センター）

スチールからマグネシウム合金まで！スタッド溶接システム&工業用ファスナー

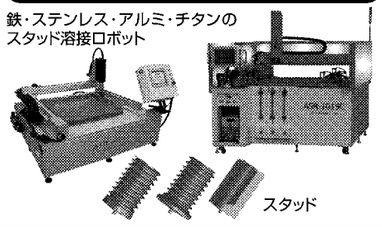
経済産業省 ものづくり日本大賞優秀賞
マグネシウム合金プレス成形品へのボス・ねじ溶接システム
■マグネシウム合金スタッド溶接装置
マグネシウム合金板プレス成形品への専用ねじ溶接に！
溶接痕が殆んど出ない！
PAT-P【マグネシウム合金スタッド使用例】


携帯電話ボディ


PDAなどのモバイル機器ボディに


米国・韓国・日本特許取得済

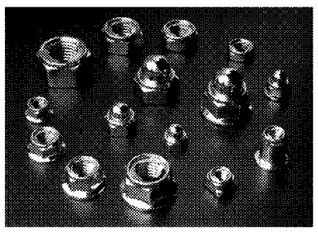
スタッド溶接システム
鉄・ステンレス・アルミ・チタンのスタッド溶接ロボット


スタッド

セルフクリンチングファスナー

アジア技研株式会社
http://www.asiagiken.co.jp
E-mail : info@asiagiken.co.jp
本社工場　〒803-0801 北九州市小倉北区西港町72-39　TEL:093-562-0170　FAX:093-562-0250
東京営業所　〒142-0063 東京都品川区荏原2-1-8 1F　TEL:03-6421-6665　FAX:03-6421-6668
名古屋営業所　〒462-0810 名古屋市北区山田1-11-9 2F　TEL:052-910-0710　FAX:052-910-0711
阪神営業所　〒655-0032 神戸市垂水区星が丘1-2-30 2F　TEL:078-704-6557　FAX:078-704-6558
岡山営業所　〒700-0088 岡山市北区津島笹が瀬4-4 1F　TEL:086-250-7861　FAX:086-250-7862

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

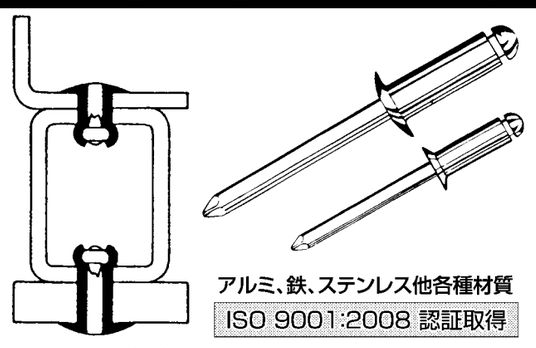


従来とは異なる3枚羽フリクションリング
＋
工程能力の高い安定した圧造品

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
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



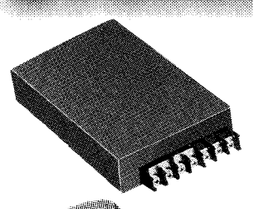
アルミ、鉄、ステンレス他各種材質
ISO 9001:2008 認証取得
株式会社 友渕製作所
〒534-0016 大阪市都島区友渕町2丁目4番17号
TEL.06(6922)3631　FAX.06(6925)4199
E-mail : rivet@tomobuchi.co.jp
URL : http://www.tomobuchi.co.jp

高度な圧造技術で
優れた製品づくりに
チャレンジしています。

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

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

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