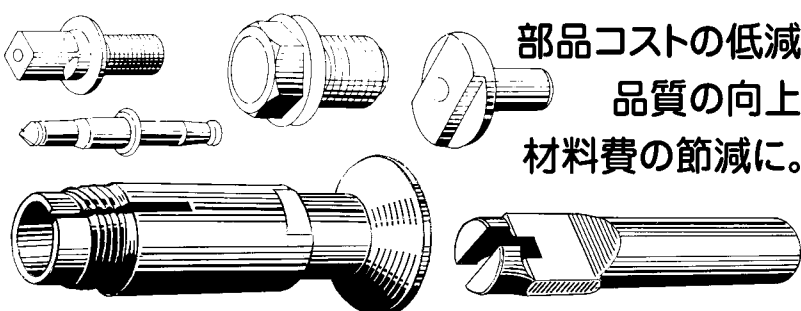


特殊ネジ 特殊リベット 精密部品



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 大阪府東淀川区3丁目6番2号
TEL:06(6724)1151 FAX:06(6724)1183
工場/〒581-0844 八尾市福栄町1丁目24番1号

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

セルフクレンジングファスナー

アジア技研株式会社
http://www.asiagiken.co.jp
E-mail: info@asiagiken.co.jp

本社 工場
東京営業所
名古屋営業所
大阪営業所
岡山営業所

〒803-0801 北九州市小倉北区西港町72-39
〒142-0083 東京都品川区荏原2-1-8 1F
〒462-0810 名古屋市中区山田1-11-9 2F
〒655-0032 神戸市垂水区長田5-1-20 2F
〒700-0088 岡山市北区津島島が瀬4-1F

TEL:093-562-0170 FAX:093-562-0250
TEL:03-6421-6665 FAX:03-6421-6668
TEL:052-910-0710 FAX:052-910-0711
TEL:078-704-6557 FAX:078-704-6558
TEL:086-250-7861 FAX:086-250-7862

試作から量産まで
ワンストップサービスを提供
独自の冷間圧造技術により、CO₂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 大阪府城東区新喜多2-4-19 TEL:06-6968-4981 FAX:06-6968-4932
E-mail: info@matsuda-fastener.co.jp

社会を支える

ネジと関連機器

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している。
主力製品「ジャックポイント」シリーズは、鋼板をスリッダーに貫通し、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。

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、開発努力の手を緩めることなく、他の追随を許すこともない。あくなき安全性の追求と新発想をもつ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」、ヤバネの弾発作用を応用した「スペースロックナット」など、同社の全製品がドイツ・コンカ試験と米国・NAS 3500 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。

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。既に米国、韓国、日本で特許取得済み。

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、ネジの緩み問題を解決するために開発された。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。
テーパー締め付けにより、ボルトとナットの間に高い摩擦力が生じ、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(NAS 3350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。

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製品群の製造・販売を行っている。
タッピングスクリュー、パイロビス(ドリルネジ)をはじめ、シートスタット、シートナット、折板用部材、スレート用部材など、多彩な商品を提供。
また、近畿経済産業局の支援を受けて、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んでいる。

大阪フォーミング

大阪フォーミングは、緩み止めナット「E LOCK」をシリーズ化し、ラインアップを増強した。しかも、他社製より2.3割安価。同社はこのほかカシメ機など工場設備を増強、自社一貫体制を確立し、設計開発から材料調達、難成形成品の圧造、ネジ加工、組立プレスまで、全工程の内製化を確実なものにした。
全工程で徹底した品質管理を行い、万全な品質体制を構築している。製造工程のすべての段階に関わるノウハウを蓄積、ユーザーに安全・安心・信頼を得られる製品提供を目指している。

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。外注の場合1カ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も狙った。量産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。

ヤマシナ

ヤマシナは厚さ0.3mmの薄鋼板にも適用できる新形状のタッピングネジ「シンカ」を開発し、出荷をはじめた。家電や自動車などで超薄板の使用範囲が広がることで、製品の軽量化や薄型化に貢献できる。同社従来品比2倍の力で締めつけられるため緩みにくく、締め付け力の設定も容易で、作業時間は同2分の1に短縮可能だ。
ネジ穴を切り込み始めて短時間でネジが固定できるため、相手材を傷つけず、高トルクで確実に締め付けできる。タッピングネジは、相手材にネジが切られていなくても締結可能。

丸エム製作所

丸エム製作所は、マグネシウム合金ネジを製造する。「マグネシウム合金部材の締結には最適」と、その特性を生かした用途拡大を進めている。
マグネシウムの比重は、構造材としての実用金属のなかで最軽量。その合金は強度、電磁シールド性、振動性に優れている。同社は幅広い用途に応用できるよう、経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業(2010年度)にも採択され、高強度と耐熱性を兼ね備えた比重の軽いマグネシウム合金ネジの開発にあたり、家電、航空機をはじめ広範囲な用途に対応する。

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、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われている。
また、同社製品に使用される材質も普通鋼、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、用途に応じてスリッダーに対応。製作・販売している。
企業紹介 次頁下段へ続く

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

E-LOCK シリーズの構造

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
カシメ工程位置決めし配置されたフリクションリングを一体化させます。
羽の位置決めを安定させる事により、安定したねじ込みトルクを生み出します。

振動が発生しやすく、ゆるみ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 大阪府東淀川区友渕町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

KAMIYAMA 全冷間鍛造
ユニポイント 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)
TAP VITE タップ・ファスナー
●タッパポイント
各種タッパポイント 各種特殊ネジ

創業大正8年 株式会社 神山鉄工所
本社/〒577-0067 大阪府高井田西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://kamiyama-tekkosho.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

SHACK POINT

ISO9001 認証
認定番号 982219
認定機関 L(RQA)

大阪営業所 〒586-0038 大阪府河内長野市上野町4番1号 TEL:0721-54-1560(代)
東京営業所 〒135-0032 東京都江東区福住1-13-4 福ビル2 TEL:03-3643-1970(代)
名古屋営業所 TEL:052-935-0900 仙台営業所 TEL:022-238-8240

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。

つい締め過ぎてしまう...

JIS C8306 端子ねじの締め付けトルク kg・cm

呼び径	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

YAMASHINA

THINCA シンカ 誕生

新製品 特許申請済

空転しない・緩みにくい・トルク設定簡単
家電の薄型化、クルマの軽量化に
0.3mmの薄板対応タッピングねじ

株式会社 ヤマシナ 本社/工場 〒607-8155 京都府山科区山科野原町16番地
TEL:075-581-2131(代) FAX:075-581-9685
URL: http://www.kk-yamashina.co.jp 京都営業所 TEL:075-591-3230
東京営業所 TEL:049-246-7171 中部営業所 TEL:0566-21-7522 九州営業所 TEL:0968-43-4631

漏れ防止ネジ 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抑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・空気を遮断します。
材質 ビス部 SUS-XM7
シールド部 NBR 耐熱性、耐油性に優れています(シリコンに切り替えることも出来ます)

株式会社 大丸鉄螺製作所
営業本部 〒537-0002 大阪府東淀川区深江3-1-12 岡山営業所 〒701-1462 岡山県北区内大2105-1-101
TEL:06(6972)6681(代) FAX:06(6971)8076 TEL:086(295)0926 FAX:086(295)0927
http://www.daimaru-neji.co.jp E-mail: info@daimaru-neji.co.jp

世界に誇りうる、モノ

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回インベーター大賞」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/ ISO9100 認証取得