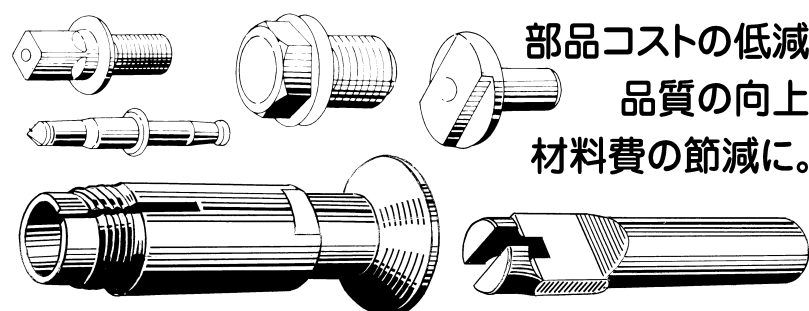


特殊ネジ 特殊リベット 精密部品



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 大阪府生野3丁目8番2号
TEL:072-54-1560 (代) FAX:072-54-1561 (代)
工場/〒581-0844 八尾市福栄町1丁目24番1号
TEL:072-54-1560 (代) FAX:072-54-1561 (代)



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。

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)

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東2-4-19 TEL:06-6968-4981 FAX:06-6968-4932
E-mail: info@matsuda-fastener.co.jp

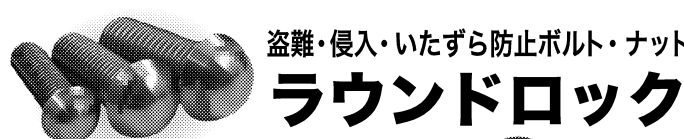
屋根・外壁・内装工事のJIS規格仕様には
ヤマヒロのJIS規格認証製品をご利用ください。



株式会社 ヤマヒロ

大阪営業所 〒588-0008 大阪府河内県野市上原西町4番1号 TEL:072-54-1560 (代) FAX:072-54-1561 (代)
東京営業所 〒135-0032 東京都江東区横住1丁目10番4号 TEL:03-3643-1970 (代) FAX:03-3643-1971 (代)

高い防犯力。その理由は…



盗難・侵入・いたずら防止ボルト・ナット
ラウンドロック

他にはないラウンド仕上げ、取り付け・取り外しは専用特殊工具を使用。販売は管理責任者が明確な工事関係者等に限定。大使館や空港、メガソーラー建設などに採用されています。

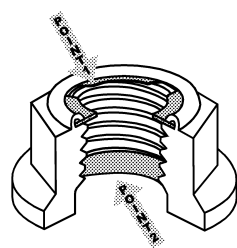
販売代理店 **小林産業株式会社**

〒550-0015 大阪府西区南堀江二丁目7番4号 TEL 06-6535-3690 (代)
<http://www.kobayashi-metals.co.jp> FAX 06-6535-3626

E-LOCK 更なる安心と信頼
Edge Lock Nut 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
〒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

ネジは産業界はもとより、インフラや交通、住まいなど、社会のさまざまなところで使用される基礎部品。産業や社会の動向を反映してネジに求められるレベルも高く、技術力を備えたネジ関連メーカーでは、高度化するモノづくりに応える終わりのない挑戦を続けている。主要各社の動きを紹介する。

モノづくりの高度化にこえる

ネジと関連機器

ユタカ

ネジやボルトなどの画像処理 M3 M6 M8 M12 に対応
検査選別装置はダブル交換や、特に軸径は対象ワークに
カメラセットに時間と手間を必
要とするが、ユタカの「YS
QXW」型機(国際特許申請
中)は交換不要のマルチテー
ブルを採用、初心者でもできる段
取り替えと時間の短縮を実現し
て、ダブル溝の微調整だけで
世に最適な経路ツールといえる。

大丸鋳造製作所

大丸鋳造製作所はゴム製オリ
ングとネジ・ボルト・座金とそ
れぞれ一体化した「シールビ
ズ」「シールボルト」「シール
座金」を製造・販売する。頭裏
に溝をつくり、オリングをはめ
込んだ。締めるとリングが押し
つぶされ、隙間を埋めて水や油
一本で解決する。

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「つくり方」や「使い方」で
価値分析(VA)による提案が
盛んだ。その中には、部品
自体のコストダウンがアセンブ
リ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
は固定概念に捉われない、真に
価値あるVAを提案。今後もこ
の考えにたどり着いていく。

丸エム製作所

丸エム製作所は、ステンレス
ネジ製品をはじめとした、あら
ゆる締結パーツ製品を製造、販
売している。
同社が手掛けるステンレス材
以外のさまざまなネジのなか
でも特筆されるのが、自社開発
したマグネシウム合金ネジだ。
マグネシウム合金ネジは、構
造材としての実用金属のなかで
は最軽量。さらに高強度、高耐
熱性といった特性があり、自動
車、航空機、医療機器をはじ
め、広範囲な用途に対応する。
マグネシウム合金ネジの開発に
より、経済産業省の戦略的基盤
技術高度化支援事業(2010
年度)にも採択されている。

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
しい発想でもって顧客ニーズを
満たしている。
クサビの原理を応用した「H
L」や「HLB」やバネの弾発作
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・ユンカー試験と米国・
NAS 3350 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。

友洩製作所

友洩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
手掛けており、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のプラ
スティック製ブラインドリベット
部品など、新規開発製品の安定
供給を目指す。

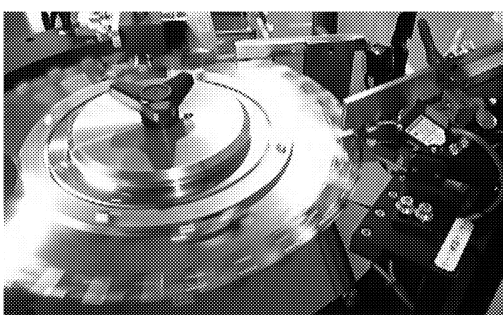
第一ファスナー共販

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
分らし、相手よし、社会よし」
という「三方良し」で、常に顧
客満足につながることを考
えている。

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
ーズ化し、ラインアップを増
強した。設計開発から材料調
達、難成形品の圧造、ネジ加
工、組込プレスまで、全工程の
内製化を確立。E-LOCKは
他社製より2割安価を実現
している。

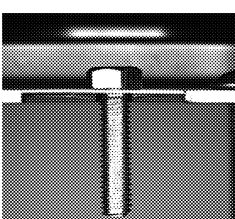
QXW シリーズ



当社独自のマルチテーブル方式で円盤交換
不要1枚のターンテーブルで、各種ワークサ
イズに対応

国際特許申請中

高速選別処理能力は、従来比40%増
1日40万本~130万本の処理能力



初心者でも
段取り替えが
簡単にできる



業界最高水準の精密検査装置「YS-2GRシリーズ/QXシリーズ」

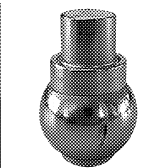
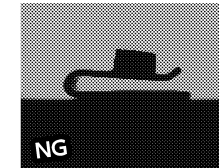
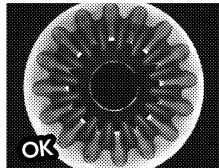
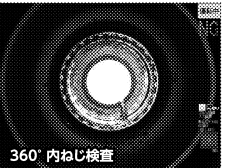


YS-2GR シリーズ

■検査項目
上・下面カラーCCDカメラ
・二面幅・内径・外径・形状
・座面(両面)傷・割れ・
メッキ・マーキング

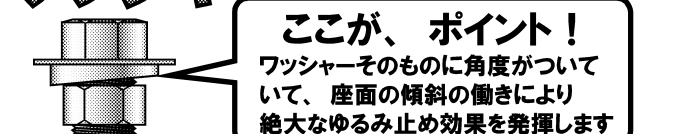


ナット・部品両面検査「ガラス円盤」方式



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**

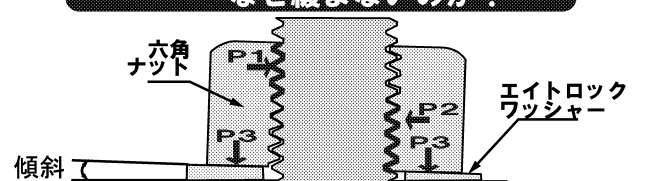


・エイトロックW+六角ナット=SW+PW+緩み止めナット
・多くの人にご利用頂く為に、低コスト設定
・ご要望に応じて、ウエイトなどサイズバリエーション拡大中

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

(取扱いサイズ)
鉄(ジョメット/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方向に座面が変形します。P1、P2の内部応力
とP3の座面にかかる座力の合成で高い緩み止め効果
を発揮します。荷重が分散されるので焼き付きもにくい。
※JIS規格外ねじでは、ゆるみ止め効果が得られない場合があります。

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生産もお任せ下さい。

新製品
逆刃ドリルねじ
特許取得

リーマドリルねじが薄
鋼板下地にバカ穴を
開けてしまう問題
を解決します!



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代 FAX:06-6782-3257
工場/〒633-0021 奈良県桜井市倉庫361
TEL:0744-43-1155代 FAX:0744-43-1157
<http://www.kamiyama-tekkosho.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 12.2 20.4

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 (代) FAX (048)995-6975

株式会社 **ユタカ**
YUTAKA CO., LTD.

〒579-8037 24-12 Shinmachi, Higashi Osaka-shi, Osaka-fu
TEL:072-984-6246 FAX:072-981-8016
HP: www.tech-yutaka.co.jp E-mail: y-naoki@tech-yutaka.co.jp