

専門分野で際立つ性能

精密・特殊

ネジ

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に、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ってきた。家電、航空機をはじめ広範囲な用途に対応する。

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・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対し、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も高めて、プレス成形品の用途、可能性を拡大させた。既に米国、韓国、日本で特許取得済み。

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う。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行っている。

<http://www.miniature-neji.jp/>

ミニチュアねじ.jp 検索

S0.6, S0.8, M1.0



微細特殊形状の圧造部品製造販売



甲府精鋳株式会社

<http://www.kohbyo.co.jp/>

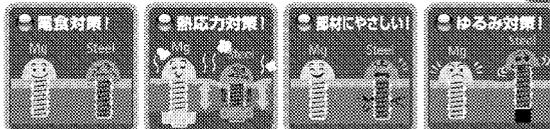


超軽量 高強度 高耐熱性

マグネシウム合金ねじ

Mg合金部材を強く、やさしく締結します

ニーズに応じて
素材は3種類

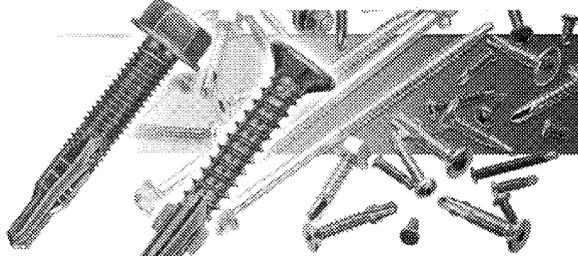


製造能力 ■AZ31:M2~M8 ■AZX912・TUFMG™ :別途お問合わせ下さい。

株式会社 **丸エム製作所** 丸エム 検索 大阪/072-863-0100 東京/03-5820-0938

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)

TAP VITE タップタイト・ファスナー

●ダブルカットユニポイント

各種タッピングネジ 各種特殊ネジ



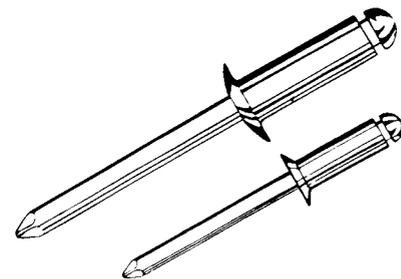
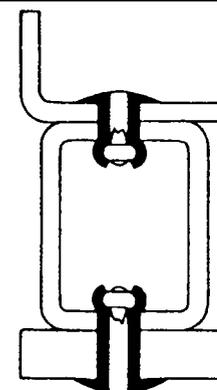
特許取得
建築番号
第4779006号

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>

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 友淵製作所

〒534-0016 大阪市都島区友淵町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>