海外工場　タイランド

メインファクトリー

商　号：KOHBYO (THAILAND) CO., LTD.

Main factory　所在地：700/230 Moo 1 Amata City Chonburi Industrial Estate T. Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Thailand.
ＴＥＬ：+66-38-465768~70, +66-38-468-646~7　　ＦＡＸ：+66-38-465-771
e-mail：info@kohbyo.co.jp

Sub factory　所在地：700/115 Moo 1 Amata City Chonburi Industrial Estate T. Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Thailand.
電　話：+66-38-458152~4　　ＦＡＸ：+66-38-214088

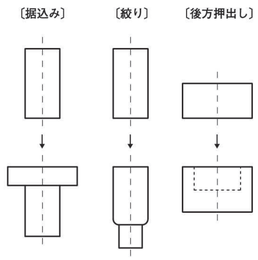
1996 年竣工稼動。当初は、弱電業界向けの部品が主力製品でしたが、タイ国の自動車産業が著しく発展するのをうけ、近年は、自動車産業（二輪車を含む）向けの部品の製造に力を入れており、TS16949 の認証取得、大型設備の導入などを積極的に行っています。また、工場内に三価クロメート対応の亜鉛メッキラインを設け、2006 年より稼動しております。お客様の現地調達化のご要望に応えるべく、幅広い品種及びサイズへの対応が可能です。2011 年 8 月に新工場（現メインファクトリー）が竣工し、同年 10 月より稼動しております。

- **●製造販売品目**　特殊圧造部品（ねじ･リベット･シャフト類）、ねじ供給機（マイクロネジーナ）の販売
- **●生産設備**　圧造加工機、転造加工機、切削2次加工機、亜鉛鍍金ライン（三価クロメート）
- **●加工材質**　SWCH、SCM、ステンレス、真鍮、アルミなど
- **●加工サイズ**　材料径:φ0.8～φ20.0　ねじ:M1.2～M14

加工方法について

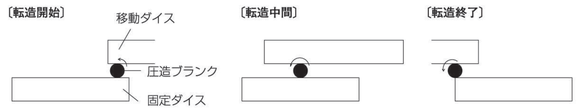
●圧造加工について

圧造加工は、ヘッダー加工とも呼ばれ、金型を用いて金属を塑性変形させる加工の一つです。線（ワイヤー）材と呼ばれるコイル状の材料を使用し、材料が機械内に送り込まれると、まず、最初に必要な長さに材料を切断します。次に切断された材料を金型に挿入し、パンチと呼ばれる金型で、材料を押すことにより、材料を膨らませる（据込み）・細くする（絞り）・中空にする（後方押出し）といった成形を行います。材料切断から成形まで、機械内で連続して行われるため、加工スピードが速く、大量生産性に優れています。
また、圧造加工は切削屑が出ないため、材料をほぼ無駄なく使える。金型を用いるため、寸法精度が安定している。成形時の加工硬化及び金属内部の繊維状組織（ファイバーフロー）が切断されない等のことにより強度が向上する。といったメリットもございます。
※圧造加工機は、材料の線径や金型の数によって、様々な種類があります。
※弊社は常温で加工する冷間圧造を行っています。



●転造加工について

転造加工は、圧造加工と同じく金属を塑性変形させる加工の一つで、ねじを成形する加工として知られています。転造の方法には、いくつか種類がありますが、弊社では、板状の金型を 2 枚使用する平ダイス式と呼ばれる方法で加工を行っています。圧造で成形したブランクを 2 枚の金型で挟み込みながら回転させることで、ねじを成形します。転造では、ねじ以外にも溝・ローレット・リング・丸先等の成形が可能です。



お問い合わせ先

甲府精鋲株式会社　業務部営業課

〒409-3853
工　場：山梨県中巨摩郡昭和町築地新居1641-3
事務所：山梨県中巨摩郡昭和町築地新居696-4
TEL 055-275-5333　FAX 055-275-5332
e-mail:info@kohbyo.co.jp

当社ホームページ

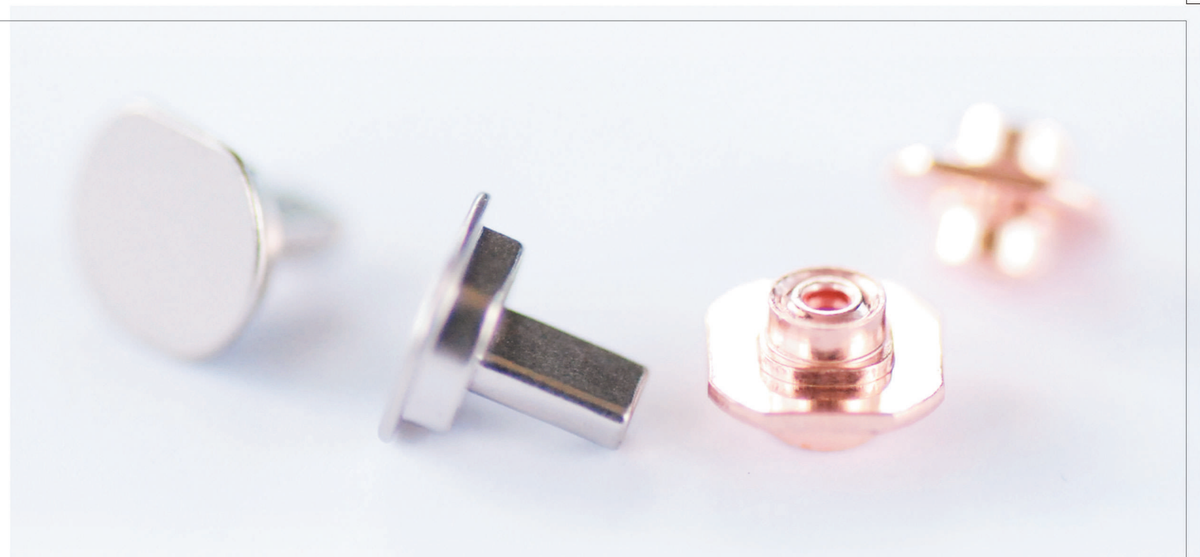
弊社にお越しいただく場合は…

●お車の場合
中央自動車道甲府昭和ICより15分

●電車の場合
JR中央本線甲府駅よりタクシーで30分
JR中央本線竜王駅よりタクシーで20分
JR身延線東花輪駅よりタクシーで20分

案内図

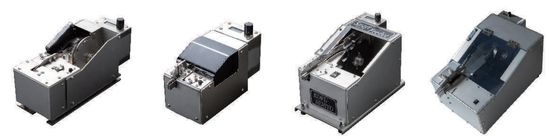
2019.11



甲府精鋲株式会社

KOFUSEIBYO CO., LTD.

特殊圧造部品&ねじ供給機



http://www.kohbyo.co.jp/　http://www.miniature-neji.jp/

日本本社工場認証取得

私たち甲府精鋲は、コンピューター関連機器、情報通信機器、自動車など多岐にわたる業界に向けて、山梨県で特殊圧造部品（ねじ、リベット、シャフト類）の製造販売を行っている会社です。お客様の現地調達化の要求に応えるべく、工場の海外展開（タイ国）も行っております。日本工場では、精密かつサイズの小さな部品の製造に特化し、より高精度、より高難度な部品に挑戦することで、お客様のご要望に応えられる技術を磨いております。また、弊社では社内で使用する転造加工機や全数選別機といった設備の内製を行っております。独創的なアイデアが盛り込まれた設備造りは、ねじ供給機の開発へと繋がり、ねじ供給機は、現在 4 つのシリーズを製品化し、販売しております。

精密微細圧造部品の
甲府精鋲株式会社

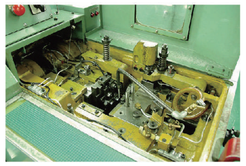
会社概要

商　　号：甲府精鋲株式会社（英名:KOFUSEIBYO CO., LTD.）
所 在 地：〒409−3853
山梨県中巨摩郡昭和町築地新居1641−3
電　　話：055-275-5333
F A X：055-275-5332
メ ー ル：info@kohbyo.co.jp

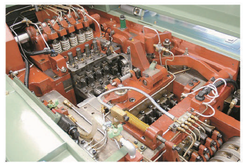
設　　立：1982年12月
資 本 金：4,300万円
代 表 者：代表取締役社長　山本 史明
認証取得：ISO9001:2015, エコアクション21, SONY Green Partner , Canon Certificate of Green Activity
※供給機は上記認証の対象外です。

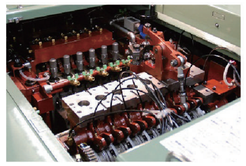
優れた生産性を誇る加工設備

材料の切断から成形まで、圧造加工機内で連続して行われるため、加工スピードが速く、優れた生産性を誇ります。
その優れた生産性で、部品のコストダウンを実現します。


1ダイ2ブロー圧造加工機

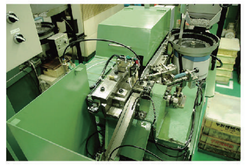
2ダイ3ブロー圧造加工機


4ダイ5ブロー圧造加工機


6ダイ6ブロー圧造加工機

圧造による加工が困難とされた部品の圧造化に成功した実績が多数ございます。
精密微細圧造部品の専門メーカーとして、培った技術とノウハウで、
お客様のご要望を形にします。

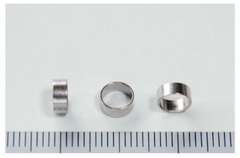
圧造工程

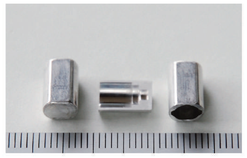

転造加工機

- ●加工材質　SWCH、ステンレス、銅、真鍮、アルミ、など
- ●加工線径　φ0.4〜φ8.0
- ●圧造部品

[段付き精密ねじ]

[中空品]





[異形品]

Hカット･四角

四角･Dカット

Dカット

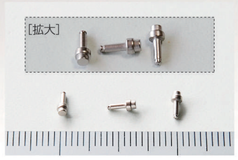
Hカット

ミニチュアねじ（極小ねじ）

現在、医療・精密機器・ホビーなど様々な分野で、ミニチュアねじと呼ばれる極小サイズのねじが注目されています。
弊社標準サイズは、お求めになりやすい100ヶ単位でご購入いただけます。
弊社の web ショップ『ミニチュアねじ .jp』にて好評発売中です。

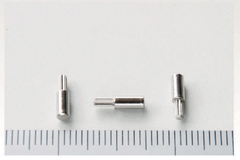
甲府精鋲株式会社
KOFUSEIBYO CO., LTD.
http://www.kohbyo.co.jp/

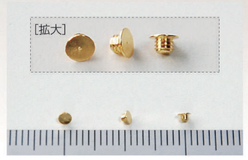
[ねじ以外の転造加工品]



溝

丸先


ローレット



リング

●ねじ供給機

弊社オリジナルのねじ供給機の開発から販売も行っております。
工程の省力化、効率化及び自動工程設備の省スペース化に貢献します。

NJN-100 シリーズ
推奨ワーク：S0.5〜M1.0

NJN-052 シリーズ
推奨ワーク：M1.2〜M2

NJN-200 シリーズ
推奨ワーク：M2〜M4

NJN-300 シリーズ
推奨ワーク：M5〜M8

※ワークに合わせて
専用設計いたします。
お問い合わせください。

動画はこちらから