

TNK 三和ニードルベアリング株式会社

お客様の‘欲しい’を‘カタチ’に

事業概要
 家電・自動車・光通信・医療機器など、様々な目的で使用される部品を製造しています。単品部品の製造だけではなく、ご要望があればアッセンブリ製品にも対応いたしております。
 ‘お客様の立場に立ったモノ作り’をモットーに、コスト低減提案やお客様との共同開発にも積極的に取り組んでおります。
 「こんなものが欲しいけど…」とお悩みの際は、ご遠慮なく当社にお問い合わせください。
 なお、当社は独自に培ってきた技術と実績が認められ、2006年に中小企業庁より第1回目の「元気なモノ作り中小企業300社」として認定され、表彰を受けております。

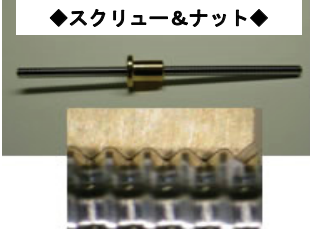


◆各種精密マイクロシャフト
 加工可能外径：φ0.4～φ6.0
 加工可能全長：1.0mm～150.0mm
 *その他サイズも相談に応じます
 加工可能材質：ステン、超鋼等
 *その他の材質も相談に応じます
 精度：(外径相互差) 0.05 μm ≥
 (真円度) 0.05 μm ≥
 (表面粗さ) 0.025 μmRa ≥
 (全長相互差) 0.01mm ≥
 (直角度) 1.0 μm ≥
 (端面粗さ) 0.05 μmRa ≥

優位技術など

【研削ネジ】
 加工可能外径：φ0.5mm～φ4.0mm
 形状・材質：形状・材質は問いません
 ピッチ(軸直角方向)：0.15～3.5 *径によります
 ピッチ誤差：(単一)5 μm ≥ (累積)8 μm ≥
 ネジ形状：40～60° ±1°
 条数：右1条～3条

【XYテーブル用ニードルローラー】
 外径相互差：0.05 μm (50nm) 以下
 真円度：0.05 μm (50nm) 以下
 表面粗さ：0.01 μm (10nm) 以下
 材質：ステンレス・超鋼・セラミック



◆スクリュー&ナット◆
特長
 ・おねじとめねじが同一形状のため
 かみ合いが良好
 ・バックラッシュのコントロールが可能
 ・グリスレスでも滑らかな摺動を実現
 ・スクリューとナットの初期なじみが良好
 ・JISにない規格に対応可能

企業概要
 代表者：田山英明
 資本金：10,000万円
 従業員：180名
 設立：昭和21年7月

主要製品
 精密マイクロシャフト
 自動車関連部品/光関連部品
 その他、各種金属部品及びassy品

主要取引先
 (株)デンソー様
 三菱重工業(株)様
 三菱電機(株)様
 その他、国内外数百社

各種認証、認定、資格等
 ISO9001:2008/ISO14001:2004
 その他、お取引先様独自の環境
 及び品質規格認証多数

主要設備(詳細は下記にお問い合わせください)

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
芯無研削盤			プレス		
NC自動盤			バレル研磨機		
円筒研削盤			各種熱処理設備		
エスコマチック			各種洗浄設備		
マシンングセンタ			その他、多種設備保有		

お問い合わせ
 ◆連絡担当者：長谷川浩一
 ◆TEL: 029-866-0811 ◆FAX: 029-866-1100 ◆E-mail: hasegawa@tnksanwa.co.jp
 ◆URL: <http://www.tnksanwa.co.jp/>
 ◆住所：〒300-4351 茨城県つくば市上大島1904



- 鋳造
ダイカスト
- 鍛造
プレス
- 材料
- 機械加工
- 樹脂加工
樹脂成形
- 工具刃具
- 表面処理
表面加工
熱処理
- 電子部品
実装
- 金型
治工具
- 装置
自動機
- 研究
開発
- ソフトウェア
システム
- 巻線
電工
- 製缶
溶接
- 食材生産
- 食材加工
- 食品加工
- 食品販売
- その他