

TNK

三和ニードル・ベアリング株式会社
TNK SANWA PRECISION CO., LTD.

三和ニードル・ベアリング株式会社

● 精密金属部品加工メーカー

知識
製造業
宣言

ものづくりパートナーとして、
共に社会課題に挑む

特徴

- ▶ サブミクロンレベルの比類なき極限の精度を実現する精密加工技術
- ▶ 切削・熱処理・研削の金属加工一貫生産を得意とする80周年企業
- ▶ 専任の事業共創チームによるオープンイノベーションの推進

解決したい課題、実現したい未来

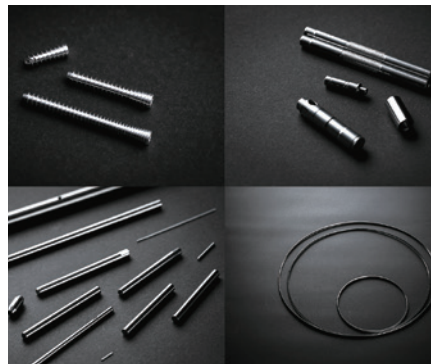
当社は研削技術を磨きながら、高精度金属部品の供給で製品摺動部の摩擦・摩耗を低減し、駆動効率や信頼性向上に貢献してきました。今後は医療・ロボティクス・新素材分野を中心に社会課題解決に対してどのように貢献できるかを探索し、提供価値を創出し続けながら、社会的存在価値を高めたいと考えています。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

当社はサブミクロン精度を実現する研削加工技術に強みを持ち、切削、熱処理、品質管理も含めた社内一貫生産体制を構築し、1000万本/月を超える円筒形状金属部品を自動車業界や産業機器業界に供給しております。加えて、試作から量産まで通貫対応できる技術対応資源を充実させ、柔軟な提案力により、お客様の開発課題解決に貢献してまいりました。直近ではポートフォリオ拡充のために外部連携専任チームを立ち上げ、オープンイノベーションを推進中です。当社取組み事例や連携アイデアなどで幅広く新事業共創を探索したいと考えております。



当社の加工部品群

コミュニケーター
からひとこと



高木 史郎

1/10,000mmの超高精度加工技術と1000万本/月の量産対応が可能な茨城県の企業です。積極的にベンチャーと連携し、ものづくりの力で社会課題の解決を目指します。

■ 会社概要

代表者 中村 卓也

創業/設立 1946年7月17日

資本金 100,000,000円

事業内容 精密マイクロシャフト、ならびに各種精密金属部品の製造販売

従業員数 217名

所在地 茨城県つくば市上大島1904

WEB <https://www.tnksanwa.co.jp/>

その他 ISO9001、14001、13485 認証取得 / IATF16949 認証取得 / 医療機器製造業(2025) / 健康優良企業(認定番号:5001) / 優良表彰 品質賞(2013年デンソー様) / 総智・総力賞(2024年デンソー様)



つくば本社の正門にて