

COMPANY PROFILE



TAKAHASHI KOGYO Co., Ltd.

One-stop solution

電力・原子力・医療を
匠の技術で支える
オンリーワン企業です。



当社は、エネルギー業界を長年支えてきた技術やノウハウと
新たなテクノロジーを融合し、
現場の皆様に向けた製品を企画・設計から仕様作成、製品完成まで
全て自社で完結するワンストップソリューションメーカーです。

ごあいさつ

企画・提案・設計・試作・製作・品質保証まで トータルサポート

株式会社高橋工業は1961年の創立当初より、機械加工事業を軸に電力事業社向けの計測器製作、原子力関連機器の製作など幅広い分野の事業に取り組んで参りました。当社の強みである「企画・提案・設計・試作・製作・品質保証までトータルサポート」で、お客様のニーズに応える企業として、地域社会に貢献し日夜努力しております。

当社の製造技術は、電力事業、原子力、医療などあらゆる分野に貢献しており、お客様から高い信頼を頂いております。

日進月歩発展を続ける現代社会において、製造現場では非常に高度な技術が求められるようになって参りました。此処にもものづくりの難しさもありますが、我々は良い製品を作りたいという一心で様々な困難を乗り越えて参りました。この情熱こそがものづくりの根源だと考えております。

当社の長年培ってきた技術と、新たな時代へのチャレンジ精神、ものづくりへの情熱は貴重な財産だと自負しております。今後豊かでより良い社会の為に、皆様から常に求められる企業として日々成長して行きたいと考えております。

今後とも変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役
高橋 登

Noboru Takahashi

経営理念

顧客第一主義の精神を基として、広く社会に貢献します。

企業の成長発展と共に、社員の幸せな生活を追求して行きます。

「顧客第一主義」は、法令・規制要求事項を満たす事として、ユーザーを含む総合的な顧客のニーズ(信頼・安心・満足)に的確に応えることであり、「社会貢献」とは社会の需要や環境、福祉への貢献を意味します。また、「社員の幸福追求」は、自己の実現を目的とした安全に働ける仕事の満足感、生き甲斐、報酬や待遇の追求であります。

選ばれる理由

技術で支える、見えないインフラの安全

当社の技術は、普段目にするものはほとんどありません。しかし、電力・エネルギー・研究施設といった社会基盤の現場で、確実に機能し続けています。高い安全性が求められる環境下で、「人が直接触れない」「失敗が許されない」そんな条件の中でこそ、当社の技術は価値を発揮します。



一貫体制

構想から製品化まで、一貫対応

当社は、企画・設計・開発・製造までを一貫して行う体制を構築しています。これにより、お客様の要望に対して柔軟かつ迅速に対応することが可能です。既製品では対応できない課題に対しても、現場に最適化されたオーダーメイドのソリューションを提供します。



現場起点の 技術

現場の課題から生まれる技術

当社の製品は、机上の理論だけで生まれるものではありません。実際の現場での課題や制約を起点に設計されています。作業者の安全性、操作性、耐久性など、あらゆる条件を考慮し、実用性を最優先にした開発を行っています。



先を見据えた 開発

未来の現場を支える技術へ

社会インフラを取り巻く環境は、日々変化しています。当社はこれからも、社会インフラを支える技術企業として、現場の課題に向き合いながら、安全で信頼性の高い製品開発に挑戦し続け、未来の現場に新たな価値を提供してまいります。



独自技術・ 製品

独自技術による価値創出

当社は、測定装置や原子力関連機器など、専門性の高い分野において独自技術を蓄積してきました。これらの技術は、特許や独自ノウハウとして体系化されており、他社では実現が難しい製品開発を可能にしています。



高い信頼性

高信頼性を支える設計思想

電力・原子力・医療分野では、わずかなミスが重大な事故につながります。そのため当社では、信頼性・安全性・耐久性を徹底的に追求しています。長期間にわたり安定して使用できる製品づくりを基本とし、過酷な環境下でも確実に機能する技術を提供しています。

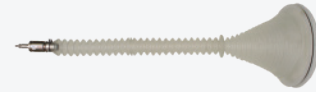
製品紹介

今よりもっと、この先を見据えた正確・精密な製品

原子力周辺機器

トングマニプレータは、原子力関連研究所等の再処理工場分析ライン施設、照射燃料試験施設、照射材料試験室燃料サイクル施設のホットセル、放射性物質取扱施設のグローブボックス等に取り付けて放射線物質や危険物を遠隔で操作ができる原子力機器です。

爪先脱着治具



トングマニプレータ用ブーツ



トングマニプレータ

電力供給計測器



模擬送電線装置

ゾーンセイバー



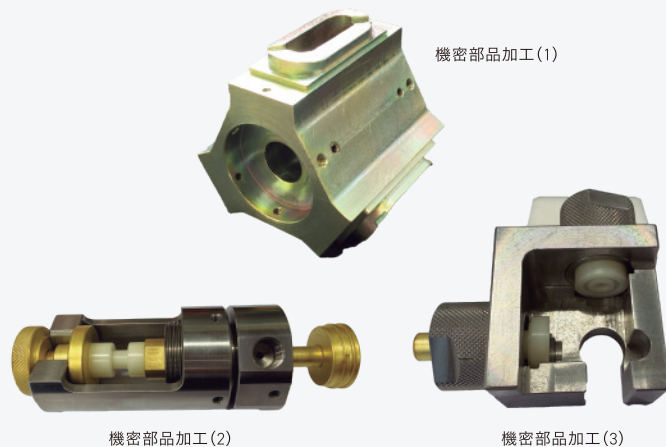
接触抵抗測定装置



模擬送電線装置は、電力系(送電線・変電所・発電所)の制御、保護模擬シュミレーションを行う装置です。複雑な過渡現象を伴う事故(故障)を対象とした継電装置の試験に、実際の事故(故障)とほぼ同じ条件で試験ができます。また、各種保守用試験装置、安全区画用具などを製作しています。

精密部品加工

長年培ってきた精密加工技術と豊富な経験を活かし、多品種・小ロットから精密部品の製作まで幅広く対応。高い品質管理のもと、お客様の多様なニーズに応える製品を一つひとつ丁寧に製作しています。



機密部品加工(1)

機密部品加工(2)

機密部品加工(3)

株式会社高橋工業

所在地	【本社工場】 〒316-0015 茨城県日立市金沢町3-12-4	
	【東金沢工場】 〒316-0014 茨城県日立市東金沢町1-19-5	
連絡先	TEL (0294)33-0913 / FAX (0294)33-0937	
URL	https://www.t-kc.co.jp/	
資本金	10,000,000円	
創業	昭和36年11月1日	
沿革	1961年11月(昭和36年)	会社創立
	1986年10月(昭和61年)	資本金500万円にて会社設立
	1994年10月(平成6年)	資本金1,000万円に増資
	2015年03月(平成27年)	「トングマニプレータ用蛇腹ブーツ」の特許権取得
	2023年07月(令和5年)	「ゾーンセイバーWスクリーンタイプ」の特許権取得
事業内容	電力用試験装置 安全装置の開発・支援 配電盤・制御盤・操作盤・監視盤 原子力機器の製品	

