

自動車・鉄道・船舶

航空・宇宙・海洋

医療・介護福祉・健康

加工

1957年創業。

高周波熱処理 火炎焼入のエキスパート企業です。誘導加熱の歴史と共に創業以来顧客第一主義にて金属熱処理に取り組んで来ました。国立天文台の主要部品、行政機関向け特殊車両等にも電子科学工業の熱処理技術を活用頂いております。高周波熱処理のコイルは常に800本以上を保有しており、60年以上の経験を生かして金属熱処理技術の高度化、高付加価値化としての複合熱処理についても早くから取り組み、お客様に最も安心して頂ける製品を提案させて頂いております。

得意技術

高周波熱処理は常に各種コイルを保有しており、小物から長物まで幅広く対応可能です。

複雑形状品は複合熱処理を提案させて頂いており、自動車部品の火炎焼入認定も頂いております。

各種研究機関との連携を密にとっており、製品の信頼性については高い評価を頂き、鉄道関係研究所 大手自動車メーカー開発関係部署様からもご相談ご依頼を頂いております。

主要事業・主要製品

共和熱処理グループの主軸として各種金属熱処理に対応。埼玉県 岩手県にも生産拠点があり BCP 面からも信頼頂いております。

総合熱処理グループとして加工から複合熱処理も一貫して提案管理致します。

得意な顧客・市場分野

防衛宇宙産業、高度医療機器部品、精密工作機械等の各種機械部品、鉄道車両部品、モータースポーツ部品、自動車部品等

今後の展開について

より複雑形状に対応する為、連携によるレーザー熱処理の受注拡大を目指している。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

社員こそが会社の資産であり利益は社員に還元する事を経営方針としております。

OJTのみでなく講習会等資格取得についても積極的に支援を行っております。

資格取得後は職能手当として評価しております。

受賞実績

平成 25 年 塚原社長黄綬褒章受章



■公的助成事業 受託

平成 29 年度エネルギー投資促進支援事業

■取得資格・認証 (ISO 等)

いすゞ自動車株式会社直納認定、三菱重工株式会社防衛宇宙認定、三菱重工エンジンターボ認定、株式会社コマツ認定、日立建機株式会社認定、他

■主要設備・研究体制

高周波焼入れ設備 10 基、火炎焼入れ設備。焼戻し電気炉、矯正油圧プレス機、各種検査機器

東京都立産業技術センター、岩手県工業技術センター等の公的機関、大手民間の研究機関との協力を頂いており、常に情報交換にて連携を行っています。

■主要取引先

株式会社 IJTT、大久保歯車工業株式会社、大同 DM ソリューション株式会社、黒田精工株式会社、株式会社マキノフライス、横浜ゴム株式会社、株式会社日本製鋼
トヨタ自動車東日本株式会社、東海カーボン株式会社 等
順不同敬称略

名称	デンシカガクコウギョウカブシキガイシャ 電子科学工業株式会社	代表者	宇田川 紀通	担当窓口	小松 直人	資本金	3,600 万円	従業員数	22 名
所在地	〒 236-0002 横浜市金沢区鳥浜町 16-1			TEL	045-772-7771	FAX	045-772-7780		
HP	http://www.denshikagaku.co.jp			E-mail	komatu@denshikagaku.co.jp				

金属機械加工

金属板金加工

金属造形

表面処理・熱処理等

樹脂ゴム成形等

ガラス・セラ加工

製紙・紙製品加工・製版印刷・繊維加工

MEMS 技術

3D・CAD 等

3Dプリンティング