

自動車・鉄道・船舶

航空・宇宙・海洋

食品

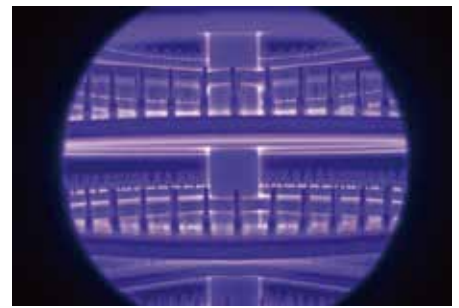
1970年創業以来、さまざまな分野の金属製品の熱処理を行っています。「現代の名工」を擁し伝統的な職人技である炎焼入れを中心として、火を使わない熱処理である高周波焼入れや低歪みの真空プラズマ窒化処理など、常に未来に目を向け、さらなる技術の向上を目指しています。



両ツバ車輪の炎焼入れ



ロールの高周波焼入れ



ピストンロッドのプラズマ窒化

得意技術

自動車部品の量産品熱処理、射出成型機などの長尺部品の熱処理、製鉄所・造船所等の大型車輪、仕上がり品の低歪み表面硬化処理など、試作品から量産品、小さなものから大きなものまで、さまざまな分野の金属製品の熱処理を行っています。

主要事業・主要製品

- ・炎焼入れ（フレーム・ハード）：車輪、歯車、カム、射出成型機部品、建機部品その他機械部品
- ・高周波焼入れ：自動車部品、射出成型機部品、印刷機械部品、ロボット部品その他一般機械部品
- ・プラズマ（イオン）窒化：自動車部品、工作機械部品、計測機械部品その他精密機械部品

得意な顧客・市場分野

自動車部品、建機部品、射出成型機、工作機械、車輪等の機械部品の熱処理

働きやすい・働きがいのある職場づくり

初級熱処理塾、人材養成講習会、ガス燃焼研修会などさまざまな講習会を組合において受講でき、熱処理を基礎から理解でき、社内においてもマン・ツー・マンにより技術を学べる。自己研鑽のための資格取得費用を補助、取得後は職能給として支給



グローバルビジネス

自動車用シフトレバー部品は米国輸出。印刷機械部品は台湾・韓国に輸出。

受賞実績

平成26年度神奈川県経営革新承認工場
上村工場長「卓越技能章」受章、上村工場長「黄綬褒章」受章
日本熱処理技術協会技術経営賞（赤見賞）受賞
東京都産業振興功労者賞受賞

今後の展開について

耐食性を落とさずにステンレスの表面硬化を行う技術を将来の成長に必要な技術と位置づけ、コア技術である炎焼入れを主力に日本のものづくりを目指します。

公的助成事業 受託

高周波発振機・焼入れ機7基、プラズマ窒化炉2基、炎熱処理装置4台、電気炉1基、歪取り用油圧プレス2基、ショット・プラスト1台、金属顕微鏡他検査機器一式

取得資格・認証 (ISO等)

ISO9001：2015 認証取得
(株)東芝 電力システム社 京浜事業所（原子力）認定

主要設備・研究体制

高周波発振機・焼入れ機7基、プラズマ窒化炉2基、炎熱処理装置4台、電気炉1基、歪取り用油圧プレス2基、ショット・プラスト1台、金属顕微鏡他検査機器一式

主要取引先

トヨタ自動車(株)、(株)日立インダストリイズ、東洋製罐グループエンジニアリング(株)、三菱日立ツール(株)、JFEメカニカル(株)、センクシア(株)、(株)東芝電力システム社京浜事業所 敬称略 順不同

取引先金融機関

三菱UFJ銀行、横浜銀行、横浜信用金庫、川崎信用金庫、日本政策金融公庫

名称	タイヨウキンソクコウギョウカブシキガイシャ 大洋金属工業株式会社	代表者	原田 政吾	担当窓口	原田 政吾	資本金	5,000万円	従業員数	12名
所在地	〒223-0051 横浜市港北区箕輪町2-15-1			TEL	045-563-2207	FAX	045-563-2299		
HP	http://www.taiyo.cc			E-mail	harada@taiyo.cc				

加工

金属機械加工

金属板金加工

金属造形

表面処理等

樹脂コム成形等

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