

歯車の高周波焼入れ



歯底移動焼入れ

超急速短時間加熱による歯車輪郭焼入れ



汎用部品から超大型部品まで、ニーズに応える信頼の技術

ネツレン(高周波熱錬株式会社)は創業以来誘導加熱のパイオニアとして

常に最先端技術の研究、開発に力を注いで参りました。

歯車の高周波焼入れでは、自動車用のトランスミッションギヤのような小型、小モジュールのギヤから、43トンもの大きさの製鉄プラント用大型特殊ギヤまであらゆる分野の歯車強化ニーズにお応えいたします。

■ 製品形状に合った処理方法の選択

バラエティーに富んだ保有設備を駆使し、製品形状や使用用途に合わせた熱処理処理方法をすばやくご提案、対応いたします。

■ 1オーダーから量産対応まで

たった1個の歯車の処理から、自動車・建設機械のような大量生産までお客様のニーズにお応えいたします。

■ 豊富な経験

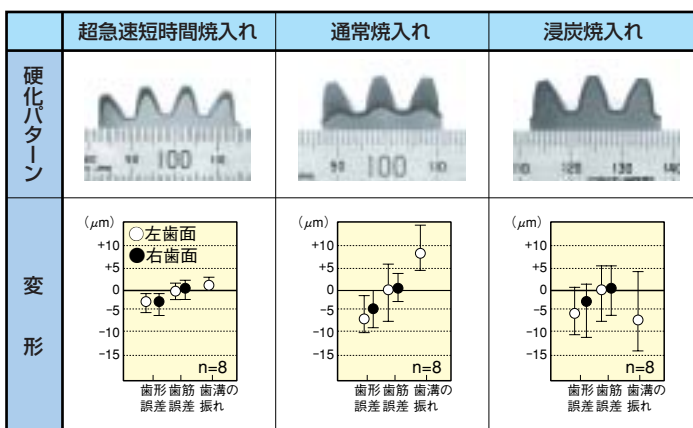
誘導加熱技術のパイオニアとして、歯車の処理においても豊富な経験を持ち、複雑形状の歯車、あらゆる鋼種の処理に迅速に対応いたします。

■ 確かな品質

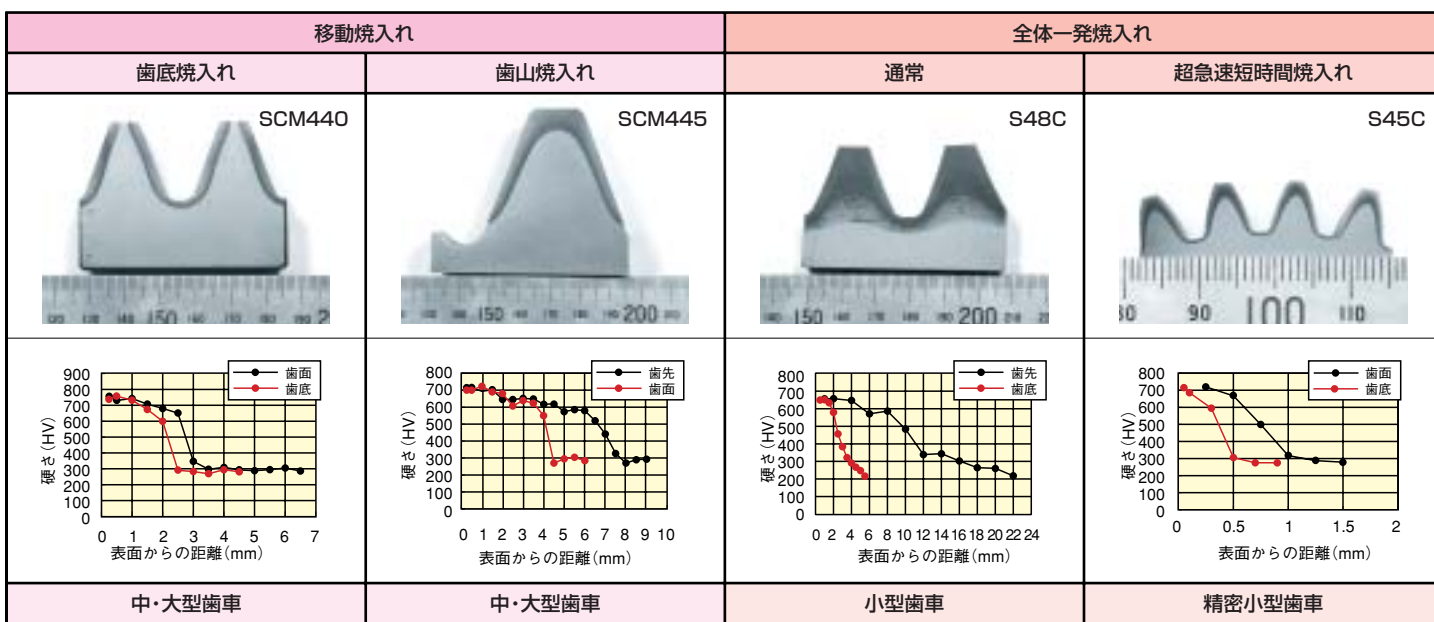
1個の歯車の処理にも、コンピュータによる動作制御・条件管理により確かな品質を保証いたします。

■ 低(定)変形

浸炭焼入等の炉加熱処理に比べ低変形処理が実現できます。また最近では、超急速短時間焼入れによる高品質・高強度歯車熱処理も実現しています。



◆高周波焼入歯車の熱処理品質例



◆製品適応例

自動車部品	トランスミッションギヤ、ディファレンシャルギヤ等
建設機械部品	パワーショベル用旋回輪、駆動系のディファレンシャルギヤおよびファイナルギヤ
産業機器	トンネルマシーン用旋回輪ギヤ・ピニオンギヤ、製鉄プラント用減速機用ギヤ

NETUREN <http://www.k-neturen.co.jp>

ネツレン
高周波熱錬株式会社

本社 〒141-8639 東京都品川区東五反田 2丁目17番1号 オーバルコート大崎マークウエスト…… TEL.03(3443)5441 FAX.03(3449)3969

IH事業部営業部

東部営業所 〒254-0013 神奈川県平塚市田村7丁目4番10号…… TEL.0463(55)1552 FAX.0463(55)4238

中部営業所 〒448-0006 愛知県刈谷市西境町広見97番地2…… TEL.0566(26)1415 FAX.0566(26)1114

西部営業所 〒660-0095 兵庫県尼崎市大浜町2丁目28番8…… TEL.06(6412)2211 FAX.06(6412)2171