

第9回 機械要素技術展 [名古屋]  
出展のお知らせ

高周波熱錬株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長執行役員：大宮克己、以下「ネツレン」または「当社」といいます。）は、2024年4月10日（水）より愛知県名古屋市のポートメッセなごやにて開催される「機械要素技術展 名古屋」に出展することをお知らせいたします。

本展示会は、モータ、ベアリング、ねじ、ばねなどの機械部品や、切削、プレスなどの加工技術、表面処理を手がける企業が出展する展示会です。

当社は、IH（Induction Heating=誘導加熱）技術のパイオニアとして、創業以来蓄積された IH に関するノウハウと、高い技術・開発力を基盤に、オリジナリティーの高い製品・技術を開発してまいりました。本展示会でも他社にはないオンリーワンの塑性加工技術と接合技術をご紹介します。

今後も、当社は環境保護とダブル・エコ（W-ECO）をキーワードに、製品・技術を通じた環境・社会への貢献を一層強め企業価値向上に努め、CO<sub>2</sub>削減によるカーボンニュートラル社会へむけ活動してまいります。

【当社展示内容】

製品・サービス名	主な内容
軸肥大加工	軸材に軸方向の圧縮応力と回転曲げによる引張・圧縮の繰り返し交番応力を与えることにより、肥大部を成形する逐次塑性加工です。
ネツレン MB 工法 <sup>®</sup>	創業以来蓄積された「IHに関する熱処理技術」と「鉄鋼材料の特性」を組み合わせた従来の溶接などとは異なる新しい接合技術です。
マイルド浸炭 (マイルド浸炭プロセス)	2006年アイシン・エイ・ダブリュ株式会社で開発され、ギヤ・ベアリングレース・シャフトなど量産実績のある熱処理技術です。 真空浸炭と高周波焼入れの組合せ技術で、両者の長所を活かした熱処理パターンと効果を得ることが可能です。

【開催概要】

- 名称：第9回機械要素技術展 [名古屋] (第9回 ものづくり ワールド [名古屋])
- 日程：2024年4月10日（水）～12日（金） 10:00～17:00
- 会場：ポートメッセなごや 新第一展示館（愛知県名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地）
- 出展ブース：小間番号7-24
- 主催：RX Japan 株式会社
- 特設サイト：<https://www.manufacturing-world.jp/nagoya/ja-jp/about/mtech.html>

【本件に関するお問い合わせ】

経営企画室

neturen-ir@k-neturen.co.jp

【会社概要】(2023年9月30日現在)	
会社名:	高周波熱錬株式会社【ネツレン】
所在地:	東京都品川区東五反田二丁目17番1号
代表者:	代表取締役社長執行役員 大宮克己
事業内容:	IH(誘導加熱)技術を中核とした金属製品の製造と熱処理受託加工、装置の販売
	: 64億1,835万円
従業員数:	(連結)1,638名 (単独)920名
設立:	1946年5月15日
上場取引所:	東京証券取引所プライム市場(証券コード:5976)
売上高:	(連結)57,524百万円 (単独)33,690百万円(2023年3月期)
WEBサイト:	<a href="https://www.k-neturen.co.jp/">https://www.k-neturen.co.jp/</a>

◆「持続可能な社会づくりへの貢献」と「企業価値向上」を目指します◆

当社は、SDGsを経営の中心に据え、CO<sub>2</sub>削減を推進し、戦略 持続可能な社会づくりに貢献してまいります。

ネツレンのIH(誘導加熱)技術は、産業界にさまざまな価値を提供し、持続可能な社会の実現に欠かすことのできない技術です。

3つのSDGsを自社グループの重点課題と位置づけ、製品・技術を通じた環境・社会への貢献をいっそう強めるとともに、企業価値向上へとつなげていきます。

