金属熱処理のエキスパート

株式会社 渡辺製作所

福島二本松工場完成

2月4日(月) 本格稼動

株式会社 渡辺製作所
代表取締役社長
渡辺 将志

ごあいさつ

向春の候、皆様にはますますご健勝のこととお喜び申しあげます。

さて弊社におきましては、昨年度より建設を進めてまいりました二本松工場が福島県二本松市八万舘工業団地に完成の運びとなりました。これもひとえに皆々様のおかげの賜物と感謝申し上げます。

これを機に社員一同心新たに社業に専念し、地域企業の一員として努力いたす所存でございます。

今後とも、より一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

福島県　二本松市長
三保 恵一

ごあいさつ

この度は、(株)渡辺製作所様の二本松工場竣工、誠におめでとうございます。

渡辺製作所様につきましては、熱処理加工会社として高い評価を得ているところですが、新工場が本市に竣工されましたことは、このうえない喜びであり、本市産業の復興と地域経済の発展につながるものと大きな期待を寄せているところであります。

二本松市への進出により北関東、東北を視野に入れた拠点工場として、更なる発展をご祈念申し上げます。

金属熱処理の総合メーカー

渡辺製作所が手がける「金属熱処理」とは、金属材料を熱したり冷やしたりして、耐摩耗性や耐久性、靭性などの特性を与えることです。当工場では、浸炭焼入れ、焼入れ、窒化、ホモ処理、真空熱処理、ロー付を行います。

会社概要

- ■社　名　株式会社 渡辺製作所
- ■業　種　金属熱処理
- ■設　立　昭和36年

二本松工場工事概要

■総敷地面積/7,611.71m²
■熱処理工場延べ床面積/2,947.79m²
　管理棟部分/鉄骨造2階建て:604.63m²
　工場棟部分/鉄骨造一部2階建て:2,343.16m²
　附属3棟延べ床面積/49.83m²
　太陽光発電設備/100kwシステム
■生産設備概要
　バッチ式浸炭炉/4台
　一室真空熱処理炉/1台
　三室真空熱処理炉/1台
　ピット式ガス窒化炉/2台
　真空脱脂洗浄装置/2台

アクセス MAP

金属熱処理の総合メーカー　株式会社 渡辺製作所
URL http://www.watanetu.jp

二本松工場
〒964-0803　福島県二本松市八万舘10番6
TEL.0243-24-8305　FAX.0243-24-8306

本社工場
〒950-1455　新潟県新潟市南区新飯田3000番地
TEL.025-374-2146　FAX.025-374-2261

祝　竣　工

■設計・監理
株式会社 アール・ケー・イー 一級建築士事務所

■施　工
～美しい環境を創造する～
RKE リケングループ
株式会社 アール・ケー・イー
代表取締役 戸田 幸生
本　社　〒945-0017　新潟県柏崎市荒浜1丁目3番17号
TEL.0257-22-0020　FAX.0257-22-0772
URL http://www.pv-rke.co.jp

■建築・電気・機械設備　施工協力
福浜大一建設株式会社
FUKUHAMA DAIICHI KENSETSU CO.,LTD.
代表取締役 佐藤 毅
本　社　福島県いわき市小名浜字中原16番地の1　TEL.0246-54-8111
三春支社　福島県田村郡三春町大字熊耳字宇道45番地　TEL.0247-62-6024

■鉄骨工事
有限会社 鶴田工業
福島県郡山市田村町金屋字新家95　TEL.024-944-3617

■金属製建具工事
株式会社 LIXILビル東北支店福島ビルフロント営業所
福島県郡山市富久山町久保田伊賀河原7番地　TEL.024-927-0880

■内装工事
有限会社 安藤内装
福島県須賀川市大字西川字池の下110-1　TEL.0248-75-0128

■屋根・外装工事
東開クレテック 株式会社
福島県いわき市常磐西郷町金山37番地　TEL.0246-43-0111

■外構・舗装工事
株式会社 NIPPO
福島県福島市南沢又字前田11-7　TEL.024-557-1111

私たちがお手伝い致しました

■電気・機械設備　施工協力
総合設備エンジニアリング企業
Yurtec
株式会社 ユアテック
上席執行役員福島支社長　早坂 弘
本　社　仙台市宮城野区榴岡4丁目1-1　TEL.022-296-2111
福島支社　福島市伏拝字沖35-1　TEL.024-546-8141
支　社　東京・青森・岩手・秋田・宮城・山形・新潟・北海道・横浜・大阪

祝 二本松工場竣工

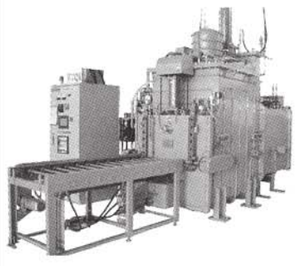
金属熱処理炉とともに半世紀。
渡辺製作所様とともに
30年にわたる実績。
世界で550ラインを超える
稼動炉実績にて、今後も産業界に
貢献していきます。

TOYO-RO　東洋炉工業株式会社
URL:http://www.toyo-ro.com

ULVAC

60 years

－ 真空炉の製造からメンテナンスまで －



多室型真空熱処理炉
FHH シリーズ

株式会社アルバック 産業機器事業部
www.ulvac.co.jp
アルバックテクノ株式会社
www.ulvac-techno.co.jp
アルバック販売株式会社
www.ulvac-es.co.jp

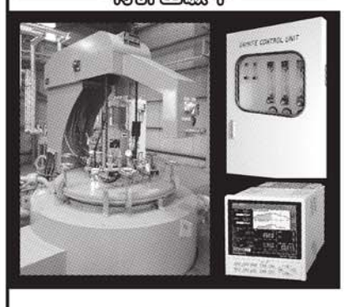
連続焼結炉

真空ろう付炉

真空溶解炉

UNINITE CONTROL SYSTEM 搭載 スペリア式ピット型ガス軟窒化炉

特許出願中



ユニナイトコントロールシステム

自社開発純国産窒化センサーによるガス軟窒化雰囲気の窒化ポテンシャル制御を実現した画期的な制御システムです

- ●大幅なガスコスト削減、CO_2削減にも貢献
- ●ダイレクト測定制御による圧倒的分析応答速度
- ●センサー値の記録管理により品質保証が出来る
- ●工具、金型に対し、脆弱な化合物層(白層)を形成させず、靭性のある拡散層のみを形成させる制御を簡単容易にかつ、安定してできます

表面熱処理技術の総合メーカー
Oh.Strong! オリエンタル エンヂニアリング 株式会社
お問い合わせ先　川越工場／埼玉県川越市芳野台2-8-49　TEL:049(225)5811　FAX:049(225)5826
URL http://www.oriental-eg.co.jp　E-mail oe-e@oriental-eg.co.jp

■真空脱脂洗浄装置

NACHi 株式会社 不二越

サーモテック事業部
〒936-0802　富山県滑川市大掛176-12
TEL. 076-471-2981　FAX. 076-471-2988
販売
株式会社 ナチ関東
〒105-0021　東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17階
TEL. 03-5568-5191　FAX. 03-5568-5195

出光興産株式会社販売店
株式会社 川崎商会
代表取締役　川崎良子
本社：新潟県新発田市中央町3丁目6番16号　TEL0254－26－2222
HP http://www.kawasakishokai.co.jp　FAX0254－26－0021

地域に貢献し、産業を支える高圧ガス総合商社
株式会社 カネコ商会
代表取締役会長 荒 利隆
代表取締役社長 橘 隆之
本　社　〒951-8011 新潟県新潟市中央区入船町5丁目3935番地
TEL.025-223-6551　FAX.025-223-6579
福島(営)　〒960-0408 福島県伊達市岡沼49番地1
TEL.024-584-2875　FAX.024-583-4541
株式会社カネコ商会 グループ
新潟熔材株式会社
代表取締役 荒 利隆
〒955-0845 新潟県三条市西本成寺2丁目28番34号
TEL.0256-33-0128　FAX.0256-33-0907