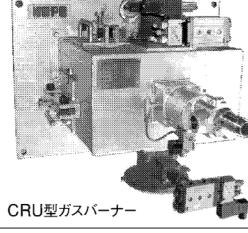
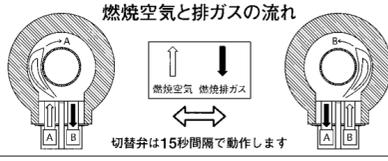


NOPE クルーシブルセルフリジェネレーター

- 燃焼火炎を右旋回と左旋回に切替を実現
- ローカルヒートを防ぎレゾボが長寿命の向上に貢献
- 省エネ効果発揮で50%のCO₂削減
- 1台のバーナーで蓄熱燃焼を可能にする



CO₂ 50%削減

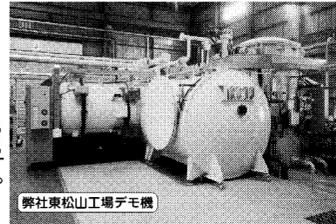
株式会社 横井機械工作所
 本社・工場 〒463-0002 名古屋市中区中村区大塚2-27-1 電話(052)736-0773 FAX(052)736-0258
 URL▶http://www.yokoikikai.co.jp E-mail▶eiigo@yokoikikai.co.jp

新しい熱処理スタイルを提案して…インライン量産設備実績No.1



ICBP 低圧浸炭熱処理装置

CO₂排出削減、温暖化防止に貢献します。



- 適用部品
- 変速機各種ギア
- 各種シャフト
- 動力伝達機構部品
- エンジン部品
- CVT部品



パーカー熱処理工業株式会社
 PARKER NETSUSHORI KOGYO CO.,LTD.
 営業部 ☎044-276-1671 大阪営業所 ☎06-6339-5088
 名古屋営業所 ☎0561-53-5265 浜松出張所 ☎053-442-3505
 宇都宮出張所 ☎028-660-2105 東松山工場 ☎0493-56-4341
 本社 東京都中央区日本橋2-16-8 〒103-0027 ☎03-3278-4550 http://www.pnk.co.jp

2013年 タイ新工場稼働予定

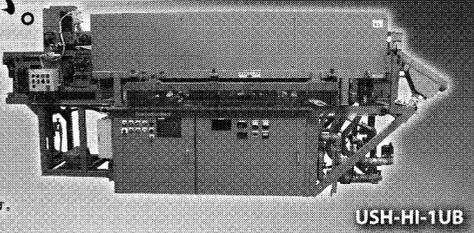
ユーザー時代にあった装置を追求し
 創造する企業でありたい。



低バスマイン・コンパクト型 IGBTインバータ(高効率)

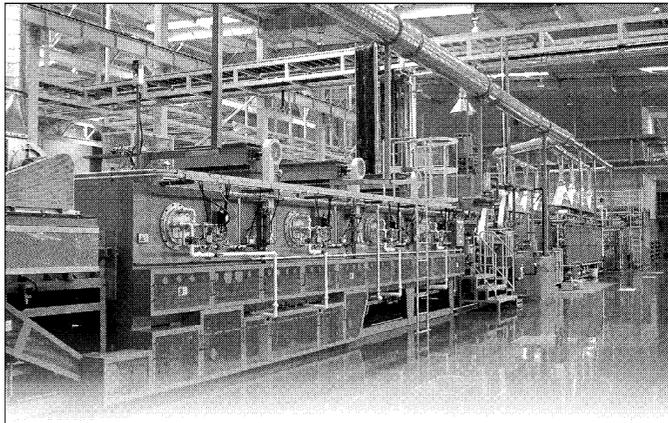
- 能力 750kW
- 材料径φ50~φ80
- 材料長 80L~200L
- 加熱温度 1250℃
- 最大処理能力 2200kg/h

材質・材料サイズ・能力を問わず、あらゆるご要望に対応させていただきます。



USH-HI-1UB

株式会社ウチノ
 〒557-0063 大阪市西成区南津守 5-5-23 http://www.uchino-tec.co.jp
 TEL. 06(6657)0100(代) FAX. 06(6658)0656 ISO9001、ISO14001 認証取得



メッシュベルト式連続炉を
 造り続けて半世紀
TOYO-ROは
 次世代の提案に向け
 連続炉を進化させます。

TOYO-RO 東洋炉工業株式会社

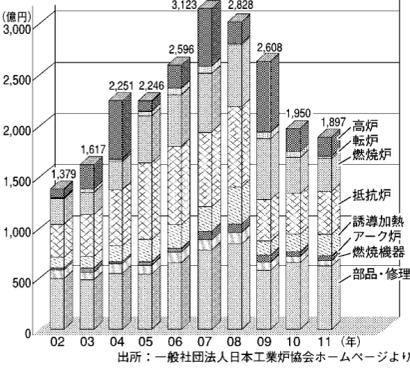
〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上270番地 TEL.072-362-1661 FAX.072-362-6375
 E-mail:office@toyo-ro.com

www.toyo-ro.com

エネルギー消費型産業を支える

工業炉と関連機器

協会会員の工業炉売り上げ実績推移



工業炉は金属材料や部品の製造を所定の温度で加熱、焼結、溶解、熱処理するための装置で、抵抗炉やアーク炉、誘導加熱炉などがあり、用途が幅広い。近年は省エネ・CO₂削減の観点から、高炉などの減取が響いて4年連続で前年実績を下回った。

電気炉持ち直す
 11年、誘導加熱が伸び
 工業炉は材料や部品の製造を所定の温度で加熱、焼結、溶解、熱処理するための装置で、抵抗炉やアーク炉、誘導加熱炉などがあり、用途が幅広い。近年は省エネ・CO₂削減の観点から、高炉などの減取が響いて4年連続で前年実績を下回った。

ステンレス製ファン

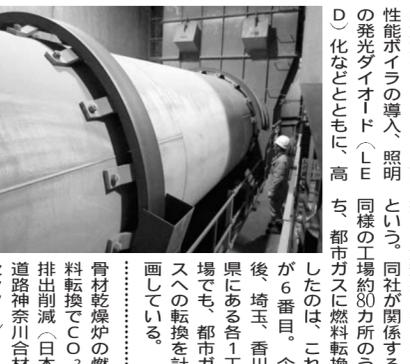
高温800℃でもOK
 耐腐食 長寿命

貴社の既存ファンに合わせて、設計・製作も致します。

株式会社 タイネツ
 〒338-0835 さいたま市桜区道場709-24 浦和工業団地内
 ☎048-854-3381(代) FAX048-853-8996
 URL http://www.tainetsu.co.jp/ E-mail tainetsu@tainetsu.co.jp

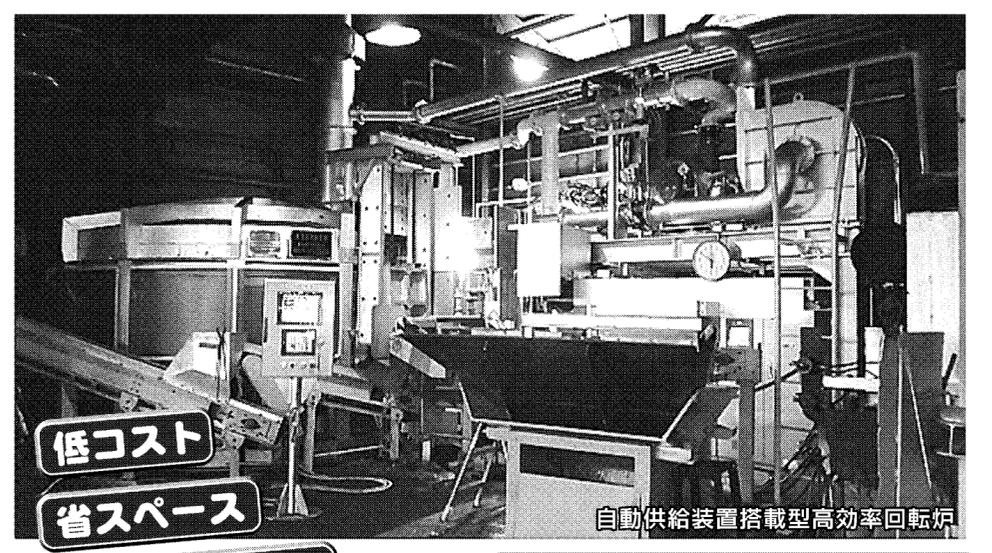
GHG排出削減
 都市ガスに燃料転換
 地球の温暖化防止に向けて、あらゆる産業分野でCO₂排出削減と省エネの必要が高まっている。工業炉においてはGHG排出削減対策として高性能な工業炉の導入促進や、工業炉の更新が挙げられている。加えて燃料転換が進んでいる。

GHG排出削減
 都市ガスに燃料転換
 地球の温暖化防止に向けて、あらゆる産業分野でCO₂排出削減と省エネの必要が高まっている。工業炉においてはGHG排出削減対策として高性能な工業炉の導入促進や、工業炉の更新が挙げられている。加えて燃料転換が進んでいる。



骨材乾燥炉の燃料転換でCO₂排出削減(日本道路神奈川合材センター)

人と社会へ、“熱”のエネルギー



- 低コスト
- 省スペース
- 工事期間の短縮
- 大幅な省エネルギー効果

- 低コストにて全自動式高効率回転炉を提供いたします。
- ① ドリームリジェネレーター
 - ② 空気比自動制御システム(DSシステム)
 - ③ 自動装入抽出機

お客様の設備を診断して、省エネ・省力化の提案をいたします。お気軽にお問い合わせください。
 Niigata Furnace Kogyo 新潟ファーネス工業株式会社 TEL.025-270-6376 FAX.025-270-6779
 新潟県新潟市東区津島屋7丁目43番地1 URL http://www.niigata-furnace.co.jp

真空熱処理の全ての機能をこの1台に!

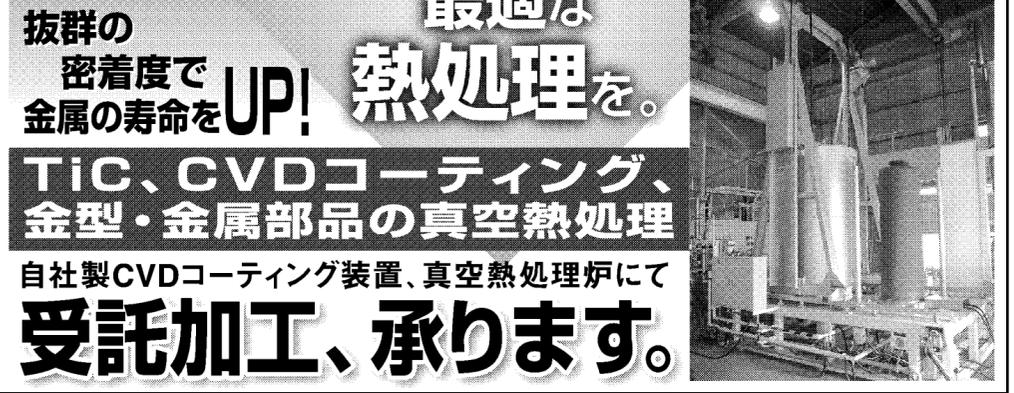
小型真空熱処理炉 NVF-30P

炉内温度: 1,300℃ MAX
 電気容量: 25kW
 処理量: 30kg/クロス
 炉内寸法: 200巾×200高×300長
 ※熱処理炉試作・テストに对应します。

最高の金型には、最適な熱処理を。

TiC、CVDコーティング、金型・金属部品の真空熱処理

自社製CVDコーティング装置、真空熱処理炉にて受託加工、承ります。



中日本炉工業株式会社 ☎0120-38-5141
 本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折 TEL(052)444-5141 FAX(052)444-1917
 熱処理事業部 TEL(052)444-7561
 http://www.nakanihon-ro.co.jp info@nakanihon-ro.co.jp