

あすを創る

企業と製品

㈱サーモセツタ・㈱サーモセツタタイランド

熱硬化性樹脂「サーモライト」

中日本炉工業(株)

小型真空熱処理炉

三豊機工(株)

冷間圧造工具

難度の高い顧客ニーズに対応

研修センターで技術力を向上

三豊機工(愛知県春日井市東野新町1-4、井田孝幸社長、0568・81・4111)は冷間圧造工具メーカー。高精度と高耐久性を併せ持つ同社の製品は、顧客から厚い信頼を受けている。国内諸国で世界20数カ国の企業と取引がある。ダブルヘックスが高い耐久性を誇る背景には、成形品の形に合わせ、金型パーツをあらかじめ分割するといった独自構造に力がある。例えばホル

る。主力製品の金型「ダブルヘックス」は、国内のフランジ付き六角ボルト用蓋として約70%のシェアを占めている。製品への評価は高く、米、国カチナ、ブラジルのほか、スウェーデンやロンドン、設計・製作から託加工まで一貫して、来、CVDコーティング、真空熱処理全般のノウハウを蓄積し、そこで得られた技術をさらに磨くことで、ユーザーの要求に応えてきた。製品に対する顧客からの信頼は厚

工業炉のあらゆるニーズに対応

高品質・高性能な熱処理を実現

中日本炉工業(愛知県あま市木折八郎町8、後藤雄男社長、052・444・5141)は工業炉に関するあらゆるニーズに応える専門メーカー。高い技術とノウハウを持ち、設計・製作から託加工まで一貫して、来、CVDコーティング、真空熱処理全般のノウハウを蓄積し、そこで得られた技術をさらに磨くことで、ユーザーの要求に応えてきた。製品に対する顧客からの信頼は厚

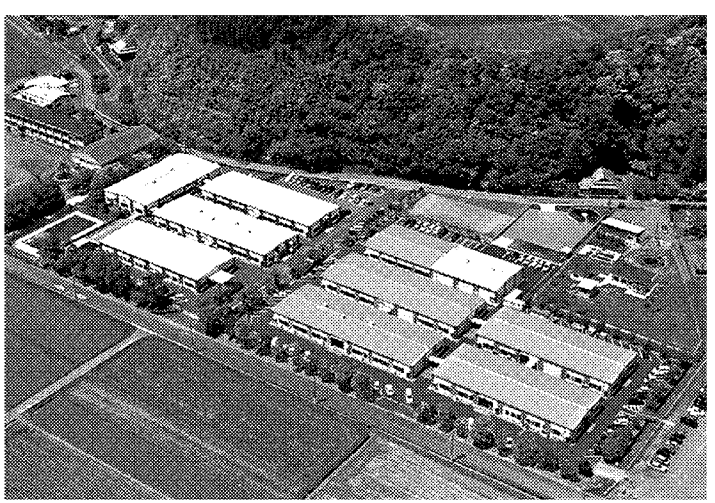
サーモセツタ(愛知県一宮市三ツ井4の6の28、遠山正春社長、058・6・77・4903)は熱硬化性樹脂製品の研究・開発メーカー。同社が開発した樹脂成形材「サーモライト」は金属

高精度・高耐久の注目素材

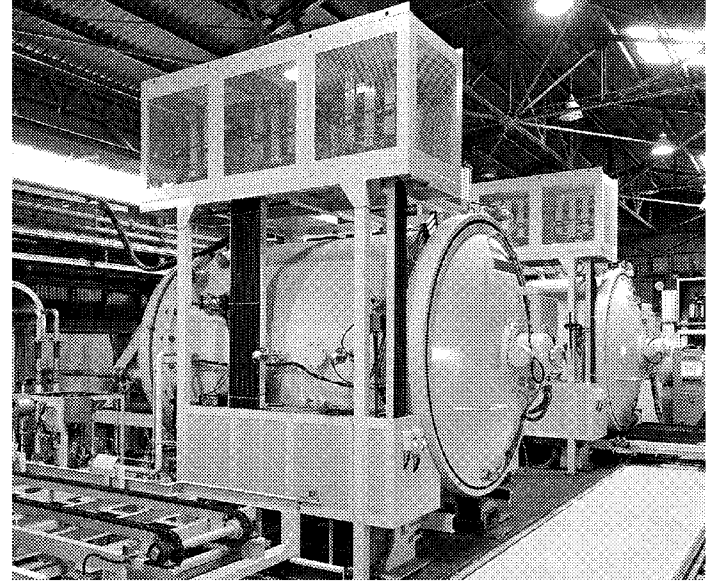
新しい分野での用途拡大

と樹脂の長所を併せ持つ素材。高い強度と潤滑性の良さを特徴とし、歯車や各種機械部品として、産業機械や工作機械関連などに採用が進んでいる。サーモライトは繊維強化プラスチックの一つ

の2倍となる60℃、屋根の断熱材も2倍の10℃に下げ、振動や熱変化に強い工場とした。鹿島工場は、最新鋭の5軸加工機と複合加工機を配置し、主加工難易度の高い製品に対応する。鹿島工場は、最新鋭の5軸加工機と複合加工機を配置し、主加工難易度の高い製品に対応する。鹿島工場は、最新鋭の5軸加工機と複合加工機を配置し、主加工難易度の高い製品に対応する。



最新設備で付加価値の高い製品づくりを行う(鹿島工場)

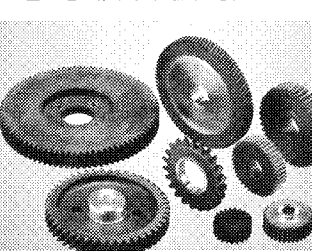


先端技術が生み出した真空熱処理炉「NVF-1000PC」

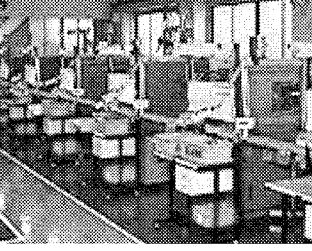
サーモライトは、製造方法の特許を取得済み。同社独自の材料製造方法を「サーモライト」として、注目の高い素材となっている。サーモライトの製造方法は特許を取得済み。同社独自の材料製造方法を「サーモライト」として、注目の高い素材となっている。サーモライトの製造方法は特許を取得済み。同社独自の材料製造方法を「サーモライト」として、注目の高い素材となっている。



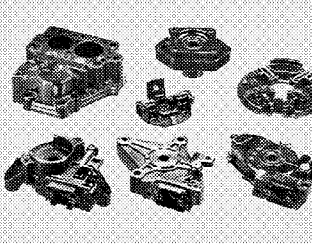
直圧プレス成形機



サーモライト歯車



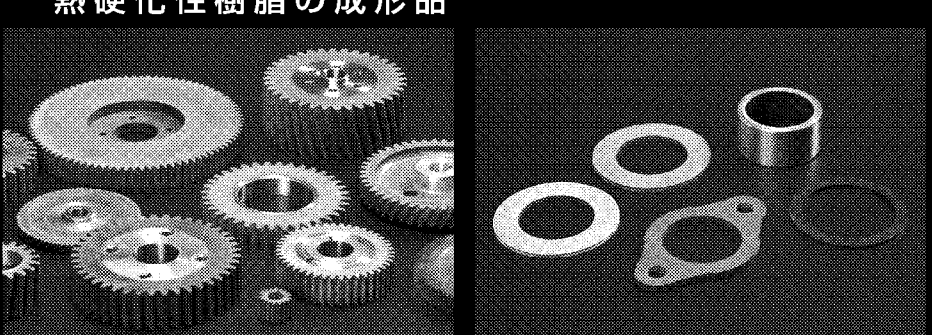
射出成形機



熱硬化性樹脂の成形品

熱硬化性プラスチック分野のトータルプランナー

耐久性
潤滑油いらずで
調質鋼歯車と同等以上!
MCナイロン歯車の
18倍以上!



熱硬化性樹脂の成形品

お問い合わせは下記FAX又はメールでどうぞ!! 是非、ホームページもご覧下さい。
本社/〒491-0827 愛知県一宮市三ツ井4丁目6番28号
TEL<0586>77-1244 or 77-4903 FAX<0586>76-6202
URL=http://www.thermoseter.co.jp/ E-mail=thermo@thermoseter.co.jp

熱処理の内製化により **短納期対応**

最適な熱処理条件による **品質向上**

差別化を実現!

小型真空熱処理炉 **NVF-30P**

●仕様
炉内温度:1,300℃ MAX
電気容量:25KW
処理量:30kg/グロス
炉内寸法:200巾×200高×300長
※熱処理炉試作・テストに最適です。

真空熱処理の全ての機能をこの1台に!

自社製CVDコーティング装置にて、**受託加工、承ります。**

●耐摩耗性
●耐熱性
●耐腐食性

製品の長寿命化!

TiC、CVDコーティング
金型・金属部品の真空熱処理

JIMTOF2012
小間番号 E-1020

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

圧造工具の一貫生産

office@mitsutoyo.co.jp http://www.mitsutoyo.co.jp

三豊機工株式会社