

● 熱処理技術

新第一工場 本格稼働

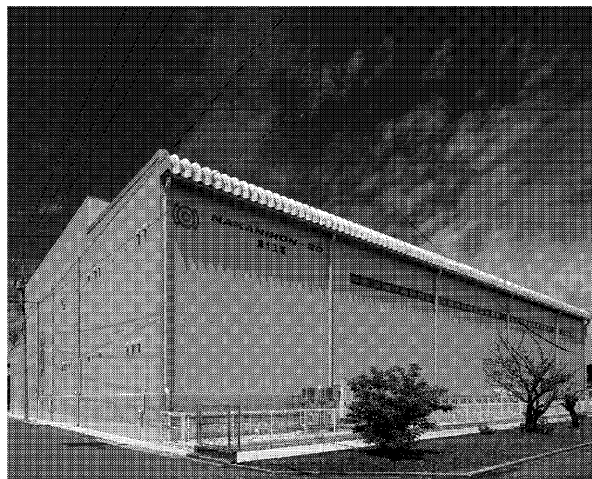
研究開発力強化、新市場開拓

中日本炉工業（後藤 D）コーティングの受 次世代技術・製品の 残留応力測定装置、熱 峰男社長）は、自動車 託加工にも力を入れて 開発力強化に向け、24 部品や半導体部品など 年10月に新第一工場が 計る3次元測定器を設 いる。 完成、本格稼働した。工 置し、開発に欠かせな い測定環境を整えた。 め、新市場を開拓す

工業炉で700社以 上、受託加工では13 業炉の組み立てと受託 加工工場とするほか、 新に技術研究・開発 技術を取り入れた真空 積した知見を工業炉開 室も設けた。専任4人 炉、電気炉、燃焼炉、 発に活かし、他社との 門家も1人配置した。 品を提供する。また、 顧客と一緒にテス 薄膜の力学的特性を 自社製工業炉や装置を トを繰り返しながら、 測定するナノインデ 活用した真空熱処理、 目的に合った熱処理方 ター、熱処理後の組織 化学気相成長（CVD 法も確立できる。 変化を測定できるX線

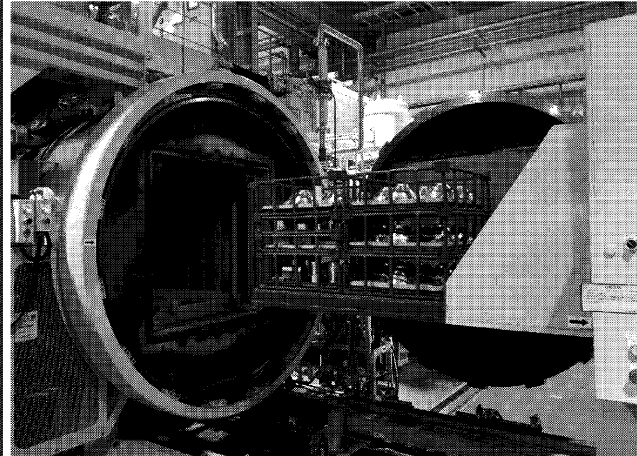
中日本炉工業株式会社

愛知県あま市木折八畝割8
TEL (052) 444-5141
FAX (052) 444-1917

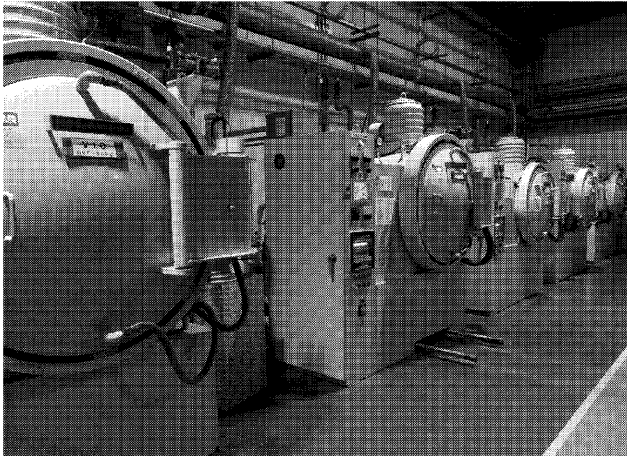


本格稼働を開始した新第1工場

大型真空熱処理炉 処理量：1000kg/グロス NVF-1000PC



小型真空熱処理炉 処理量：50kg/30kg NVF-50P/30P



受託加工、承ります。

熱処理の見積り・工場見学 相談 ご連絡お待ちしております

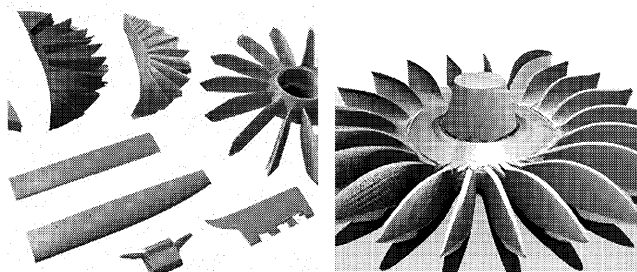
CVDコーティング

- (TiC)(TiN/TiCN/TiC)
- ◎ すべり性
 - ◎ 耐焼付性
 - ◎ 耐摩耗性
 - ◎ 耐腐食性

真空熱処理

- ◎ 焼入れ、焼戻し 焼鈍、ハイス焼入れ 毎日
- ◎ 大型品・長尺物 量産品大量処理 OK
- ◎ 貸切りテスト処理 物温制御処理 対応

3D造形品



SUS、インコネル等多数実績あります

中日本炉工業株式会社 0120-38-5141

本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折八畝割8 TEL (052) 444-5141 FAX (052) 444-1917
熱処理技術部 TEL (052) 444-7561 FAX (052) 444-4683

<https://www.nakanihon-ro.co.jp> info@nakanihon-ro.co.jp



INTERMOLD 2025

2025年4月16日(水)~18日(金)
会場：東京ビッグサイト
<https://www.intermold.jp>