

セラミックスに関する
ことなら、どんな
ことでもご相談くだ
さい。

営業部 営業管理課
内藤一成

セラミックスで創造と挑戦を楽しむ

業務範囲

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

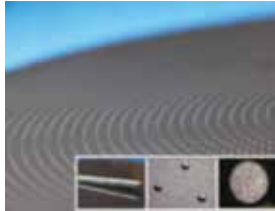
検査・評価

製品・技術の特徴

最新のセラミックス材料、加工、コーティング技術をベースに最適なソリューションを提供

■ 技術の特徴

- ・様々な要求に応える幅広い材質ラインナップ
- ・独自性のあるポアフリーセラミックス&ゼロ膨張セラミックス
- ・原料調合から加工・検査までの一貫した品質管理体制
- ・世界最高峰に類する平面平滑加工技術



超精密真空チャック



各種セラミックス



ポアフリー&ゼロ膨張セラミックス



フォスセラ

■ 主な製品

- ・構造用セラミックス部品(アルミナ、ジルコニア、炭化ケイ素、窒化ケイ素など)
- ・セラミックス製静電チャック/ヒーター
- ・セラミックス製超精密真空チャック
- ・セラミックス溶射
- ・蛍光体プレート(商品名:フォスセラ)

イチ押し技術

- ・業界最高水準の半導体向け超精密チャック
- ・無機材料だけで蛍光体を封止する技術

企業情報

URL	http://www.ceratech.co.jp
所在地	〒981-3292 仙台市泉区明通3-24-1 TEL:022-378-9231 FAX:022-378-9236
代表者	代表取締役社長 鈴木隆博
資本金	4億5,000万円
従業員	290人(全国計310人)
沿革	1987年 (株)日本セラテック 設立(宮城県仙台市) 2004年 仙台第二工場 (現本社工場)設置 2014年 MMC事業を会社分割 2015年 日本特殊陶業(株)の完全 子会社になる 2016年 (株)NTKセラテックに社名変更
面積 (敷地工場)	本社・本社工場 敷地24,379㎡/建物6,193㎡ 仙台西工場 敷地26,929㎡/建物13,689㎡
<p>社屋写真</p>	

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- ・構造用セラミックス並びにこれを応用した各種製品の開発、製造及び販売
- ・構造用セラミックス材料の開発、製造及び販売
- ・構造用セラミックス並びにこれを応用した各種製品の洗浄・再生
- ・エレクトロセラミックス並びにこれを応用した各種製品の開発、製造及び販売

■ 主要取引先

- ・APPLIED MATERIALS, INC. ・キヤノン(株)
- ・東京エレクトロン宮城(株) ・巴工業(株)
- ・東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)

■ 生産設備

名称	メーカー	能力	台数
大気焼成炉	美濃窯業他	4.0㎡ 他	25台
真空焼成炉	島津製作所他	2㎡ 他	10台
平面研削盤	東京精機工作所 他	1500×800×450 他	17台
円筒研削盤	太陽工機 他	φ800×500 他	17台
マシニングセンター	オークマ 他	1450×1150×600 他	52台
ラッピング装置	日本エンギス 他	φ600 他	18台
プラスト装置	不二製作所	450×450×110 他	15台
NC旋盤 他	オークマ 他	φ600×530 他	18台
三次元測定機	Carl Zeiss:Mitutoyo	1200×3000×1000 他	3台
レーザー干渉計	Zygo	φ450	3台

NEW
更新
NEW
更新
NEW
更新
NEW
更新

連絡先

担当者	営業部 営業管理課 内藤一成 長谷川肇
TEL	03-5256-2360
FAX	03-5256-2361
E-mail	nc-sales@ceratech.co.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)

■ ISO9001認証取得(1999年)、ISO14001認証取得(2004年)

ダイカスト 鋳造

プレス 鋳造

材料

機械加工

樹脂成形

工具刃具

表面加工/熱処理

電子部品
実装

治工具 金型

装置
自動機

研究
開発

ソフトシステム

その他