



ニホンセラテック

株式会社 日本セラテック

先端材料とテクノロジーのワン・ストップ ショップ

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

■技術の特徴

- 革新的技術/材料を開発し提供
- 製造～販売に至る一貫した品質管理
- トータルソリューションの提供

＝主要製品の特徴＝



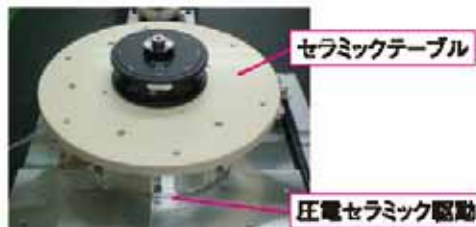
ゼロ膨張セラミックス

■圧電セラミックス製品

- 社内での電子回路設計と製造
- 最適材料の選定と設計
- 高精度位置決めシステム(分解能1nm)
- 高電圧電源ユニット(電磁ノイズフリー)



アルミニウム内部に高剛性MMCを内包



セラミックテーブル

圧電セラミック駆動

非磁性超精密ローテーションステージ

■エンジニアリングセラミックス製品

- 様々な要求に応える幅広い材質ラインナップ
- 独自のポアフリーセラミックスシリーズ
- セラミックスコーティングによる耐久性向上
- ナノレベルの精密加工と測定評価技術



顕微鏡用高精度位置決めシステム

■MMC(金属基複合材料)製品

- 軽量、高剛性
- 高振動吸収特性
- (ステンレス、鋼鉄、アルミ合金以上)
- フレキシブルな物性・特性コントロール

事業の概要

(事業の特性、生産品目/生産量(ロット)/売上高、取引先、設備)

■事業内容

事業部門	製品	用途など(主な最終製品)
構造セラミックス	半導体/液晶製造装置部品	半導体、液晶
	静電チャック・溶射・洗浄再生	半導体、液晶
	機械部品・耐摩耗部品	ポンプ、粉砕機
	その他	環境・エネルギー関連製品
圧電セラミックス	圧電アクチュエータ/モータ	半導体、液晶、カメラ
	圧電トランス/発音体	携帯電話、自動車、医療機器
	圧電センサー	自動車
MMC	半導体/液晶製造装置部品	半導体、液晶

■売上高

62億854万円
(2010年3月期)

■主要取引先

キャノン(株) 富士機械製造(株)
Applied Materials 株光アルファクス
東京エレクトロンAT(株) サムコ(株)
株ニコン 株ディスコ 他

お問い合わせ先

【担当】
セラミック事業部 鈴木 隆
営業統括部 佐藤久雄

【TEL】
022-378-4541/03-5256-2360

【FAX】
022-378-9258/03-5256-2361

【E-mail】
tommy-suzuki@ceratech.co.jp

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 森山司朗

【資本金】
28億2,652万円(2010年6月)

【従業員】
390人(2010年3月)

【沿革(設立)】
1987年 株日本セラテック
設立(宮城県仙台市)
2002年 株メガセラと合併
2004年 仙台第二工場
(現本社工場)設置
2005年 セラックス(株)と合併

【面積(敷地工場)】
敷地 73,922㎡
建物 28,168㎡
(仙台地区)

【社屋写真】



認可・認証 (ISO対応 許認可等)

■ISO9001、ISO14001認証取得