

先端材料とテクノロジーのワン・ストップ ショップ



カプシキカイシャ ニホンセラテック

株式会社 日本セラテック

事業・商品・技術の特徴

■圧電セラミックス製品

- ・圧電素子、発音体、センサー
- ・積層技術に基づくアクチュエータ、トランス
- ・高精度位置決めシステム(分解能1nm)

■光学セラミックス関連製品

- ・オールセラミックスの蛍光体プレート(耐熱500℃)

■構造用セラミックス関連製品

- ・耐熱、断熱用途に適した多彩なセラミックラインナップ
- ・耐熱、耐食、耐磨耗に優れたセラミックス溶射技術
- ・究極の平面平滑度を追求した真空チャック/静電チャック

イチ押し!車技術

■車載用確認音・アラーム用圧電エレメントで長年の供給実績有り

■超音波スピーカーやタッチパネル用ハプティクス圧電素子などの新製品も開発中

■高出力光源による蛍光体の温度上昇にも、熱に強いオールセラミックの蛍光体プレート【商品名:フォスセラ】なら、耐熱、耐久性は大幅に向上

連絡先

Tel 03-5256-2360
 Fax 03-5256-2361
 E-mail nc-sales@ceratech.co.jp
 URL http://www.ceratech.co.jp

担当者役職・氏名/ 圧電製品: 営業部長 中井恭一
 セラミック製品: 営業部長 佐藤久雄



本社社屋



蛍光体プレート



ハプティクス圧電素子



セラミックス溶射

生産品目等

品目	車			車以外		
	キーレスブザー用圧電エレメント	バックブザー用圧電エレメント	車載アラーム用圧電エレメント	半導体用真空チャック	半導体用静電チャック	セラミック溶射
ロット	10k~300k			-	-	-
サイズ	Φ20~39mm	Φ20~39mm	Φ20~27mm	Maxφ450mm	Maxφ450mm	-
精度	-	-	-	平面度<0.2μm	平面度<0.2μm	-
材質	圧電セラミック	圧電セラミック	圧電セラミック	セラミック(SiC)	セラミック(AIN)	Al2O3, ZrO2膜等
取引先	アンデン、宮本警報器、他			-	-	-
売上比率(%)	3%			10%	5%	10%

設備

名称	型式・能力	台数
NC旋盤	森精機 等	14
NCフライス	森精機 等	11
縦型マシニングセンター	マザック 等	24
横型マシニングセンター	オークマ 等	17
平面研削盤	岡本工作機械 等	22
円筒研削盤	豊田工機 等	23
プラスマ溶射機	-	4
3次元測定器	ミツトヨ、東京精密	7
レーザー干渉計	12"、18"用	4

企業概要

本社	〒981-3292 仙台市泉区明通3-24-1	
宮城の拠点	仙台市泉区 2ヶ所	
面積	【敷地】73,922㎡ / 【工場】28,168㎡	
海外拠点	アメリカ(カリフォルニア州)、台湾(新竹市)	
代表者	代表取締役社長 鈴木 隆博	
設立	1987(S62)/7/7	従業員 291名
資本金	65億4652万円	
認証取得	ISO9001:2008、ISO14001:2004	
資格取得	-	

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等

鋳造
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製
皮革

機械加工

ばね

金型
治工具

自動機

製缶
板金

ソフト
ウェア

その他