



ニホンファインセラミックス

# 日本ファインセラミックス 株式会社

## ファインセラミックスの世界でキラリと光る会社です

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

生産

資材調達

組立

検査・評価

市場・技術研究会

半導体製造装置  
太陽電池製造装置

医療・健康

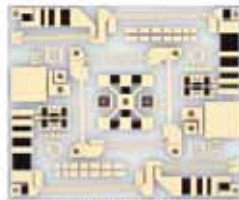
エネルギーデバイス

航空機

### 製品・技術の特徴

#### ■技術の特徴

- セラミックスの基礎、応用研究、製品の用途開発
- 長年培った材料技術、加工技術
- 原料調合から一貫生産対応
- 試作品から量産品まで対応



薄膜集積回路部品

#### ■製品紹介

##### ◆エレクトロニクスセラミックス

- ミリ波、マイクロ波用部品、部材
- 薄膜集積回路部品
- 高品位アルミナ基板
- 高誘電体基板
- セラミックス基板
- アルミナ基板
- セラフレックス®



エンジニアリングセラミックス製品

##### ◆エンジニアリングセラミックス

- 半導体製造装置用部品
- 各種精密機械用部品
- 治具類
- バルブ部品
- ポンプ部品、他
- 材質
- 炭化珪素(SiC)
- 窒化珪素(Si3N4)
- アルミナ(Al2O3)
- ジルコニア(ZrO2)



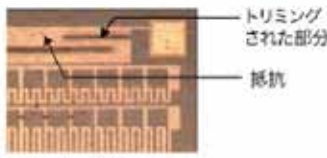
高品位アルミナ基板



セラフレックス®(ジルコニア薄板)

##### ◆新材料開発

- 「高熱伝導窒化珪素基板」を開発中



超高精度薄膜抵抗器

### 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

- ファインセラミックスの製造、販売

#### ■会社設立背景

- 日揮㈱と、宮城県ならびに地元経済界により1984年(昭和59年)に第3セクターとして設立
- 現在は、日揮㈱の100%出資会社

#### ■売上高

2010年 27億4,300万円  
2009年 17億9,100万円  
2008年 22億4,300万円

#### ■主要取引先

イーグル工業㈱  
日本電気㈱  
日本電信電話㈱

### お問い合わせ先

【担当】  
常務取締役 足立 茂  
技術開発部 田辺 元  
営業部 芳賀和彦

【TEL】  
022-377-6382  
022-378-7825

【FAX】  
022-378-7832

【E-mail】  
haga@japan-fc.co.jp

### 企業情報

【URL】  
<http://www.japan-fc.co.jp/>

【所在地】  
〒981-3206  
仙台市泉区明通3-10  
tel 022-378-7825  
fax 022-378-7832

【代表者】  
代表取締役 若林俊克

【資本金】  
3億円

【従業員】  
186人

【沿革(設立)】  
1984年 設立  
1984年 泉事業所 開設  
1992年 本社を現所在地に移転

【面積(敷地工場)】  
敷地 14,414㎡  
建物 5,342㎡

#### 【社屋写真】

鋳造  
ダイカスト鍛造  
プレス

材料

機械加工

樹脂加工  
樹脂成形工具  
刃具表面処理  
表面加工  
熱処理電子部品  
実装金型  
治工具装置  
自動機研究  
開発ソフト  
システム

その他

認可・認証 (ISO対応 許認可等)

■ISO9001認証取得