

代表者	代表取締役 田中 宏	資本金	3億円
連絡担当者	-	従業員数	480名
設立年月日	1984年	URL	https://www.japan-fc.co.jp/

事業内容

- エンジニアリングセラミックス
- エレクトロニクスセラミックス
- 金属セラミックス複合材料(MMC)等
ファインセラミックスの製造、販売



【社屋】

工場・営業所	宮城4工場(本社工場、MMC第1/2工場、富谷事業所)、岩手2工場、愛知2工場		
主要取引先	キヤノン(株)、ニコン(株)、東京エレクトロン(株)、イーグル工業(株)、三菱電機(株)、住友電工(株)		

品質等に係わる認定 ISO9001、ISO14001

薬機法に係わる許可 -

製品・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体制
- ☆試作品から量産品まで対応

【医療・医療器機器向け材料・技術例】
 補助人工心臓部品—SiC軸受け
 (資料提供：株式会社サンメディカル技術研究所様)



製品例

【エンジニアリングセラミックス】

耐熱・耐食・耐摩耗性を利用した"エンジニアリングセラミックス"製品



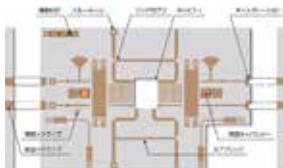
(SiC、Si3N4、Al2O3、ZrO2)

【エレクトロニクスセラミックス】

セラミックスの各種電気的特性を生かした"エレクトロニクスセラミックス"製品



(セラミックス基板)



(薄膜集積回路形成)

【金属セラミックス複合材料 MMC】

軽量・高剛性・低熱膨張・高熱伝導を特長とする"金属セラミックス複合材料"製品



(MMC)