

技術・サービス

■ センサ

■ 圧電セラミックス技術で 社会の発展に貢献します!

▷ 電子セラミックスのひとつである圧電セラミックスは、たたくと瞬間的に高電圧を発生し、また逆に電圧をかけると伸び縮みする特殊な機能材料です。このように機械的エネルギーと電気的エネルギーを変換する特徴的な性質をもつ圧電セラミックスは、自動車産業をはじめ、医療機器・海洋機器・家庭用電気製品など幅広い分野で利用されています。富士セラミックスは圧電セラミックス素材および各種圧電応用センサ・アクチュエータの専門メーカーとして、お客様のご要望に応える高品質製品の開発・製造・販売をいたします。

用途に

ジャストフィット!

・診断 ・計測
・アクチュエータ
・発電



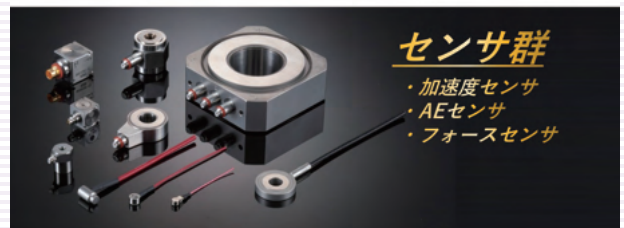
圧電素子群

・ノックセンサ用
・筒内圧センサ用
・各種アクチュエータ



応用製品群

・空中超音波センサ
・ランジュバン型超音波振動子
・バイモルフ型振動子
・超高感度空圧センサ



センサ群

・加速度センサ
・AEセンサ
・フォースセンサ

強み

▷ 研究・開発から製造、販売に至るまでのすべてのプロセスを自社で行い、圧電セラミックスの原料配合から一貫した生産システムを構築することによって高品質なものづくりが可能となっています。

大学・研究機関向けに1個からの少量多品種製品や特注品の他、数百万個の量産製品など、お客様からの様々なご要望を柔軟に実現いたします。

1,000社を超える取引企業数は信頼の証です。

メリット

▷ 自動運転やEVといった次世代自動車開発に向けて、圧電セラミックスを利用した振動制御や新たな超音波応用、圧電発電等の技術開発のお手伝いをいたします。

環境に配慮し、組成に一切鉛(Pb)を含まない非鉛圧電素子の開発にも取り組んでおり、ご要望に応じて製品へ適用することも可能です。

企業名	株式会社富士セラミックス			電話	0544-58-4651 (代表)
所在地	富士宮市山宮2320-11			FAX	0544-58-1413
代表者名	代表取締役 清治 裕	設立年月	1975年4月21日	URL	http://www.fujicera.co.jp/
資本金	45,000千円	従業員数	250名	問合せ担当	開発部 深澤 直紀
事業内容	圧電セラミックス素材および各種圧電応用センサ・アクチュエータの製造販売				
拠点(国内・海外)	本社工場、北工場、外神工場、北山工場、白糸工場				
主要取引先	パナソニックグループ、JFEスチールグループ、オリンパスグループ、ニコングループ、キヤノングループ、他多数				
認証・規格	ISO9001:2015、ISO14001:2015、IATF16949:2016(白糸工場)				