

技術・サービス

■ 圧電セラミックス技術で 社会の発展に貢献します!

▷ 機械的エネルギーを電気エネルギーに、電気エネルギーを機械的エネルギーに相互変換できる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の幅広い分野で利用されています。

▷ 圧電素子群

ノックセンサや筒内圧センサの検出素子として利用されています。圧電セラミックスの豊富な材料群のなかから用途に好適な素子を提供いたします。

▷ 圧電応用製品群

圧電セラミックス素子を他部材と一体化、あるいはケーシングした製品群です。空中超音波センサが近接障害物検知(コーナーセンサ)に利用されている他、高感度空圧センサを用いて生体情報の検知を行うことも可能です。

▷ 圧電センサ群

加速度センサ、AEセンサ、フォースセンサといった各種計測・試験・設備診断に好適な圧電型のセンサ製品を取り扱っております。

用途に

ジャストフィット!

・診断 ・計測
・アクチュエータ
・発電



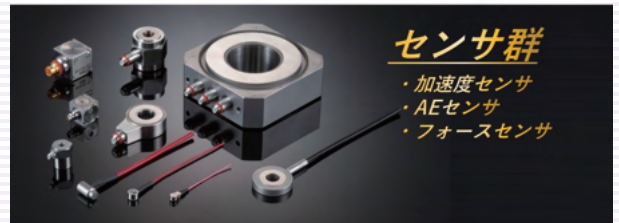
圧電素子群

・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

- ▷ 1975年の創業以来40年以上にわたり、独立系圧電セラミックスメーカーとして圧電セラミックス技術の幅広い可能性を切り開いてまいりました。
- ▷ 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っています。
- ▷ 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を可能としています。
- ▷ 1,000社を超える取引企業数は信頼の証です。

メリット

- ▷ 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。
- ▷ 1個からの少量多品種製品や特注品、数百万個の量産品など、お客様の様々なニーズに対応いたします。
- ▷ 環境に配慮した非鉛圧電材料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	https://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、キャノングループ、他多数				
認証・規格	ISO9001:2015、ISO14001:2015、IATF16949:2016(白糸工場)				