

各 位

S E M I T E C 株 式 会 社

医療用 触覚のセンサ開発に関するお知らせ

SEMITEC は、超小型の医療用 触覚センサを開発いたしました。

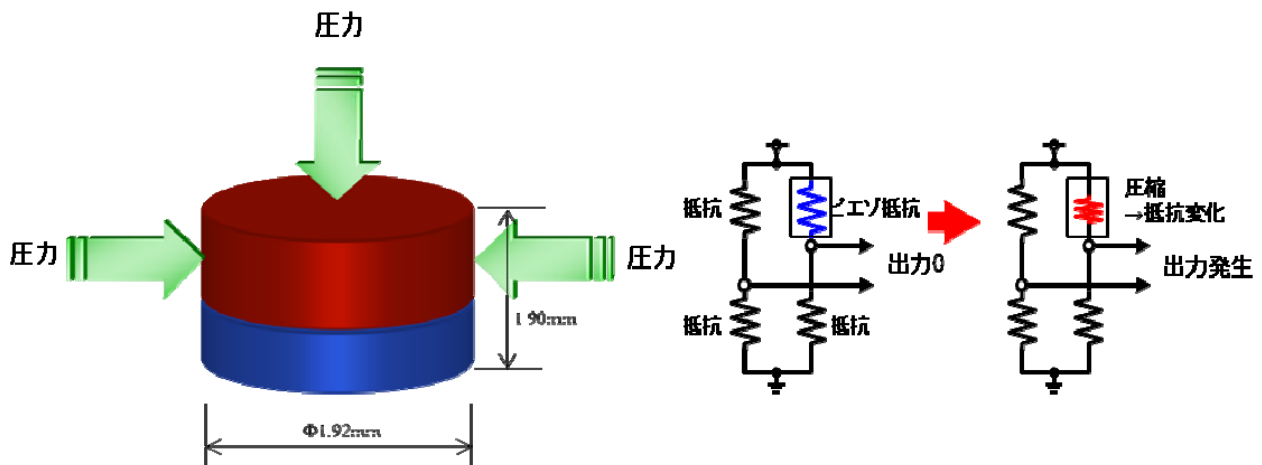
1. 新製品名
フォースセンサ

2. 製品概要

MEMS 技術により微小空間の圧力計測を可能にしました。

特徴として、①進行方向全面の測定が可能になり、②水・光等の媒体を使用せず、ピエゾ抵抗の変化を、直に力を電気信号に変換して測定するため、高精度を実現いたしました。

人間の手の触覚に代わるセンサとして、胃カメラ・遠隔医療用機器のほか、人体に直接挿入されるカテーテルへの採用を見込んでおります。



3. 本製品に関するお問い合わせ先

SEMITEC 株式会社 欧米営業本部 慈道恭吾 電話番号 03-3621-2704

以 上