

タッチセンサーに新しい技術！！

オータックス株式会社
Future Technologies
OTAX



入力デバイス例

例えばこんな状況で・・・。

- ・ 温度と湿度が急変する過酷な条件下。
- ・ 金属パネルと組み合わせをしたい。
- ・ 手袋をしたまま操作したい。
- ・ 電氣的干渉性が悪い。

タッチセンサーを使いたいけど・・・？

そんな時は、
このセンサー技術で！！



注目 1

タッチパネルはステンレス・アルミ合金・ガラス・プラスチック等幅広い材質が使用可能。

注目 2

導電体、不導電体のタッチペンや、手袋をしていても操作可能。

注目 3

一体化パネル設計には、完全防水、防埃が可能。
水中や極限の条件下でもスムーズな操作が可能。

注目 4

可動接点が無いので長寿命
(センサー寿命 10,000,000回)

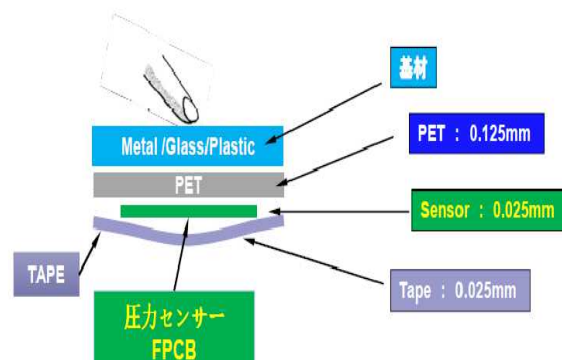
動作原理

表面に圧力を加えると、軽微な歪みが生じる。

表面の歪みに準じて、感圧センサーが歪みを感知する。

感圧センサーが歪み、センサーの電圧が変わる。

電圧の変化を感知し、歪時間と圧力から演算を行い出力値を算出する。



製品の詳細につきましては担当営業にお問い合わせください！！

他にも各種電子部品、取り扱っております。
お問合せの際は右記へお願い致します。
お引き合いお待ちしております。

お問合せ先：小森電機株式会社
URL: <http://www.komorigroup.co.jp>
TEL: (03) 5294-1711