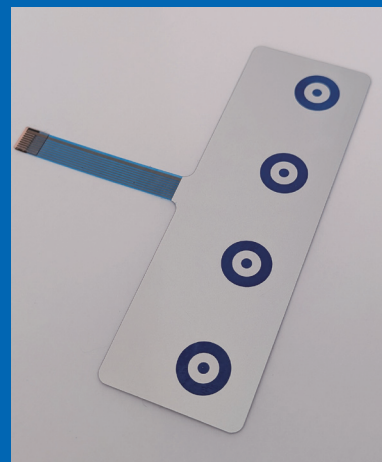


感圧式センサ

開発中

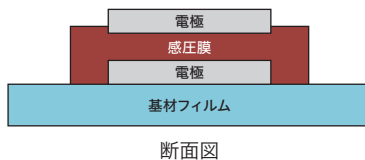
技術概要 SUMMARY

弊社独自のインク開発技術とスクリーン印刷技術を活用し、機能性有機材料による薄型・フレキシブルな感圧式センサを実現しました。



技術特徴 FEATURES

- 1 フィルム1枚で構成が可能
- 2 印刷膜のみで圧力センシングを実現
- 3 カスタム対応が可能



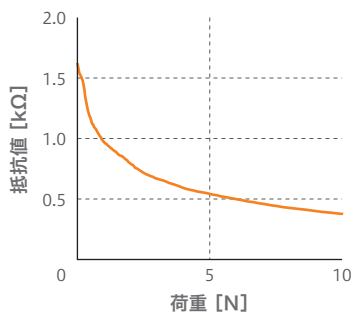
応用製品例 PRODUCT APPLICATIONS

- 触覚センサ
- 電子楽器
- 荷重検知

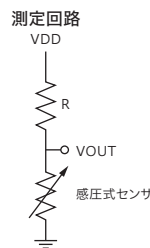
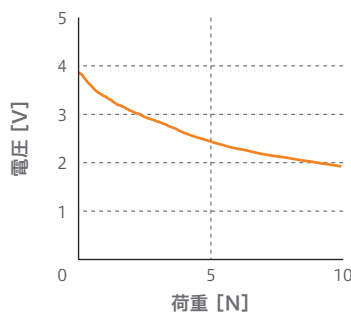


参考仕様と特性 REFERENCE SPECIFICATIONS AND CHARACTERISTICS

荷重 - 抵抗値 特性図



荷重 - 電圧 特性図



- センシングエリア: $\Phi 8\text{mm}$
- 総厚: 0.1mm ~
- 耐久性: 10万回