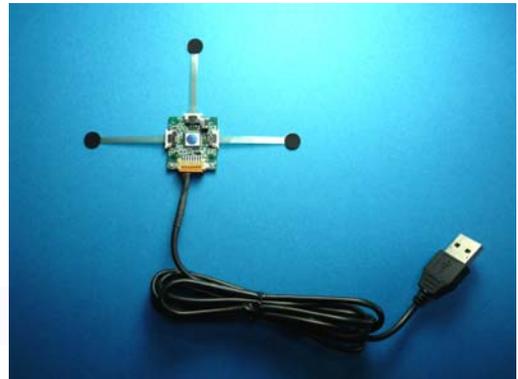


超薄型触覚フィルムキット

OTF-KA001-ES1

曲面に貼ってアナログ入力！

低荷重域から検出可能な触覚フィルムセンサ。
御社製品の可能性をさらにひろげます。



特徴

- ◇ 静電容量検出型圧力検出方式のセンサヘッド
- ◇ センサヘッドの厚さは0.5mmと超薄型
- ◇ 貼り付けるだけで固定（ハンダ付け不要、円筒面へも実装可能）
- ◇ 専用信号処理基板とのセットでPC接続
- ◇ 荷重強度を専用ソフトウェアでPC画面上に表示（CSV出力も）



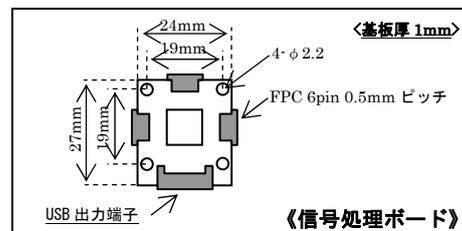
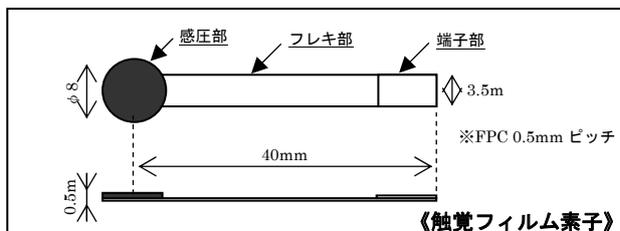
《出力表示ウィンドウ》

仕様

検出軸方向	1軸（3個接続可能）
定格加重	6N（0.61kgf）
感度*	30digit/N（MAX 6N）
出力誤差	±10%未満
出力信号形式	USB
耐久性	100万回（at 4N（408gf））
動作温度範囲	-40 to +85°C
外形寸法	φ8mm × 0.5mm（検出部） 20 ~ 40mm（配線部） 24 × 27 × 1mm（信号処理基板部）

※：予告なく変更する場合があります。

寸法



本製品は下記機関のご協力のもと開発しております

- 富山県新世紀産業機構
- 富山県工業技術センター
- 富山県立大学
- 早稲田大学ナノテクノロジー研究所

株式会社オーギャ

〒933-0981
富山県高岡市二上町 122-205
TEL, FAX: 0766-73-2030
E-mail: info@oga-inc.jp
URL: http://www.oga-inc.jp

