

スポーツ、介護、医療、自動車など、あらゆる分野で可能性を発揮!

ワイヤレス & フレキシブル

Tactile
Sensor
Solution

研究・開発者
向け

面圧分布計測 インソール

OWI-KM002-ES1

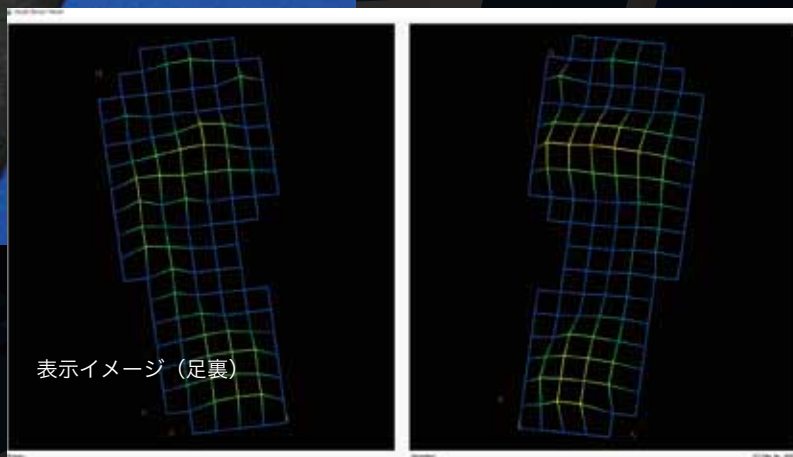


特徴

- ◇ 静電容量検出型センサシート
- ◇ シートの厚さ 3 mm の薄型設計
- ◇ リアルタイム性に優れた検出スピード
- ◇ ワイヤレスで使いやすい

仕様

検出点数	変則配置 70 点 感圧要素φ10, 概ね 10mm間隔
荷重レンジ	20N (感圧各点)
厚さ	3 mm (2mmも可)
分解能	定格荷重の 1/1,000
検出速度	30ms 未満
サイズ	3 種類 (S:23cm, M:26cm, L:27.5cm)



任意の
シューズと
インソールで
測定可能!

当商品



運動靴やスキー靴に入れて
体重移動の測定評価にも

※開発品のため仕様が変わる可能性があります。

※本製品は、各点の荷重データを仮装 COM ポートから ASCII 形式にて取得する仕様です。荷重データを画像表示するアプリケーションを付属しておりますが、データ保存や解析機能はありませんのでご注意ください。

本製品は、下記機関の協力のもと開発しております

○富山県新世紀産業機構 ○富山県産業技術総合研究開発センター
○高岡市

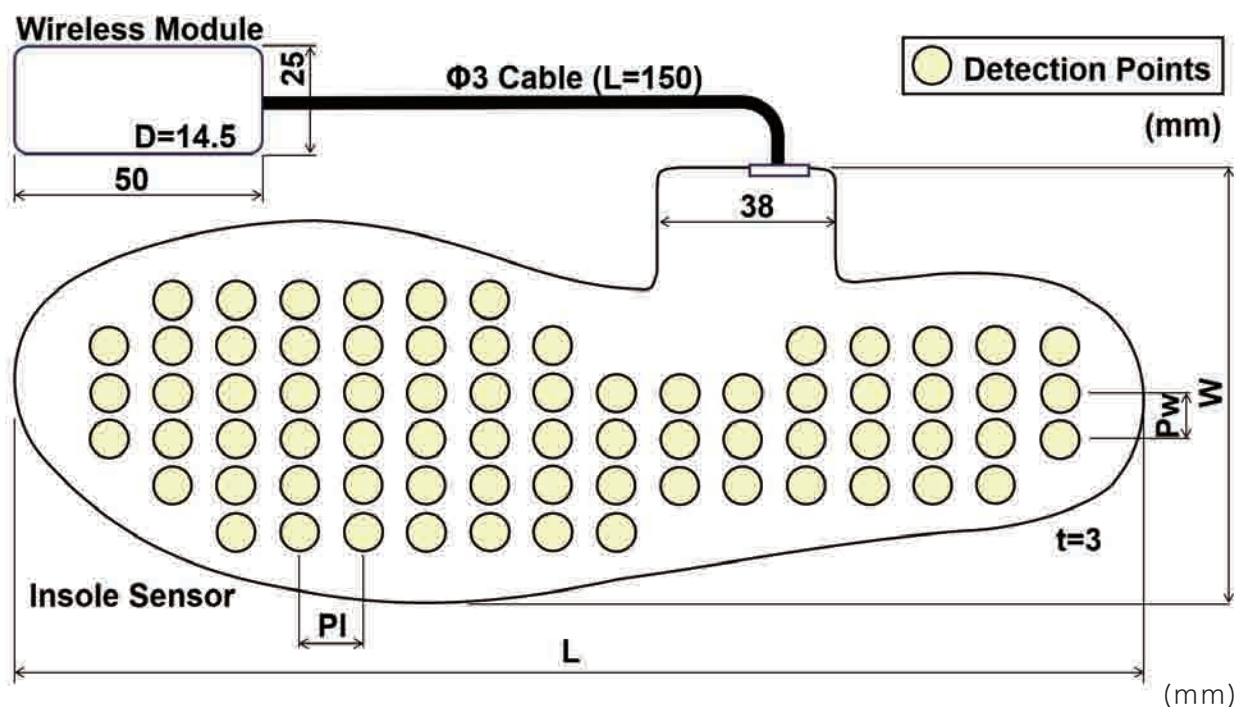
株式会社オーギャ

〒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 : www.oga-inc.jp



各部寸法

本製品は、①インソールセンサ部、②無線モジュール部、③通信ケーブルからなります。
①の寸法ならびに感圧点の配置はサイズにより異なります。感圧点の位置は左右で鏡面对称となります(本図は左足用)。



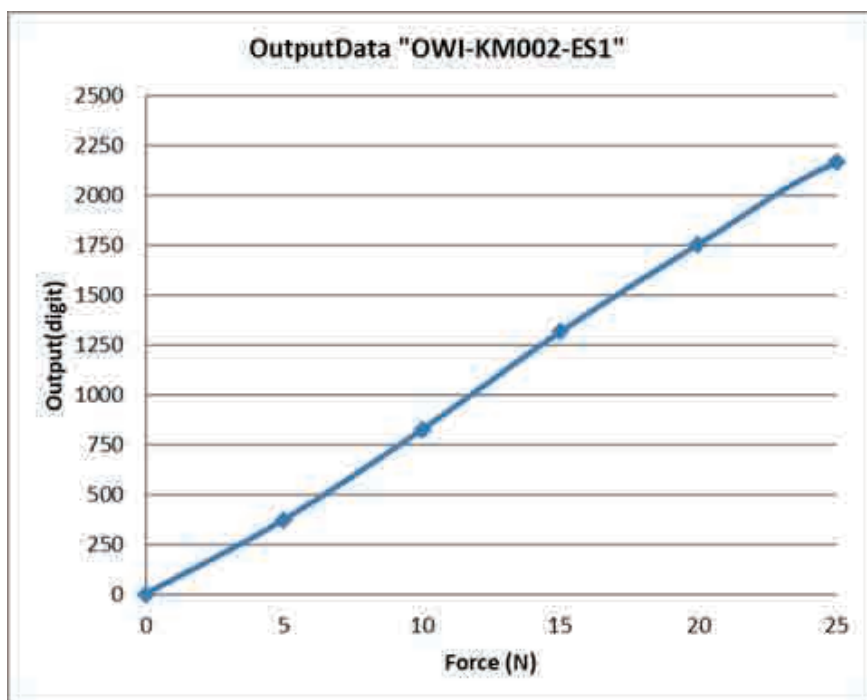
	L	W	PI	Pw
Sサイズ	230	89	13	9.5
Mサイズ	260	96	14.5	11
Lサイズ	275	100	16	12

出力データ

本製品は、各感圧点で検出する荷重データをデジタルカウント値(digit)でのみ出力します。感圧点を押す物体の物性により出力値が異なりますのでご注意ください。



計測データ例(Tera Temによる)



荷重特性(φ10円筒形ラバーによる加重)

ご注文・お問い合わせ先

株式会社オーギャ



富山県高岡市二上町 122-205 ☎933-0981

E-mail : info@oga-inc.jp

URL : www.oga-inc.jp

