

**SPI**

SENSOR PRODUCTS INC.



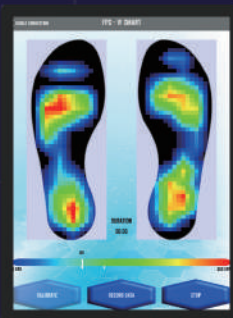
## 圧力分布計測システム Tactilusインソールセンサ Lシリーズテクノロジー

### Tactilus製品が選ばれる理由

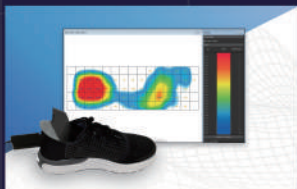
Tactilusインソールセンサは、この分野で最小・最軽量のインソールセンサで、せん断に強く耐久性に優れた高性能センサです。

数十年にわたる 足底圧分析とセンサー設計に基づき電磁ノイズや温度・湿度の変化に強い為、様々なシーンで計測できます。

計測デバイス(スマートフォン・タブレット)から最大約10mまで移動が可能で、計測したデータは2D及び3Dのヒートマップで表示されます。しきい値処理により、特定の領域や高圧・低圧の圧力ゾーンを絞り込みできます。



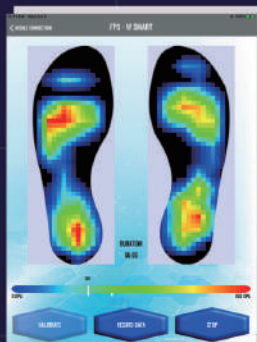
センサタイプ	ファブリック抵抗式
圧力レンジ	0-8kg/cm <sup>2</sup>
センシングポイント数	16x6マトリクス (片足68センシングポイント)
歩容解析	可
センササイズ	0.7cm x 0.7cm
サンプリングレート	50Hz
センサ厚さ	2.46 mm
データ通信	Bluetoothワイヤレス
精度	±10%
再現性	±2%
ヒステリシス	±5%
非線形性	±1.5%
対応OS	iOSおよびAndroidスマートフォンおよびタブレット



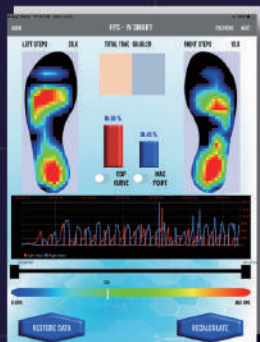
# ソフトウェア画面



接続設定画面



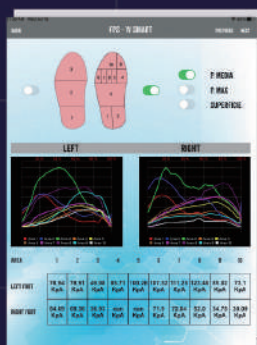
計測画面



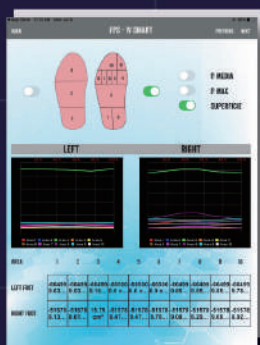
データ表示画面



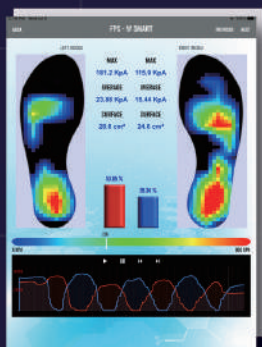
サマリーレポート画面



圧力表示



面積表示



歩容分析

株式会社クアクト  
〒141-0022

東京都品川区東五反田1-8-13 五反田増島ビル4階

☎ 03-3442-5401    ✉ info@creact.co.jp