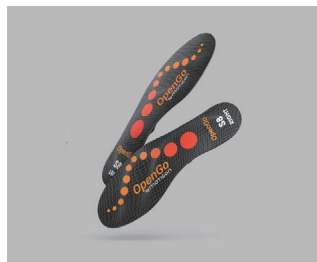
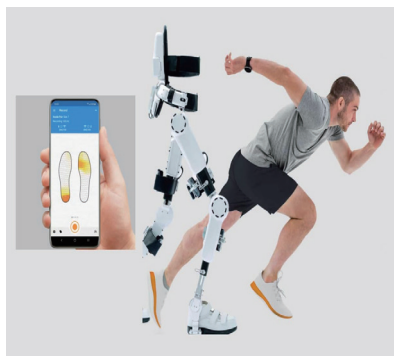


# インソール型足圧計測システム

## Moticon

歩行と動作の分析のためのセンサーインソール・靴の中に入れて測定できるので、屋外での計測が可能



オプションアクセサリ  
Sync Box ¥280,000(税抜)  
・Sync OUT: 3.3V TTL信号

・Sync In: 非対応(ソフトのアップデートにて対応予定)・電源: 5.0V USB-C to USB-Aにて内部に充電・同期端子: 3.5mmオーディオケーブル

### Moticon 計測システム

¥517,000-(税抜)

インソールペア+OpenGo Android端末用アプリ、バッテリー、充電器、輸送送料等を含む

16個の圧力センサ、3軸の加速度センサ、3軸ジャイロセンサ  
Bluetooth LE5.0  
充電式 / PD2023koinnseruバッテリー-Lithium Ion 連続使用可能時間: 最大10時間  
全9サイズ: S1: 21.49cm (幅8.02cm) ~ S9: 31.75cm (幅10.97cm)  
インソール厚さ: センサー部: 2.8mm バッテリー収納部: 10.5mm  
インソール重量: 63g~102g(サイズにより異なる)  
データ保存: オンボードメモリ(32Gb)とモバイルデバイス 端末へのライブデータ送信  
サンプリング/記録時間:  
(Full)10Hz/11:20,25Hz/4:32,50Hz/2:16,100Hz/1:08  
(Standard)10Hz/13:58,25Hz/5:35,50Hz/2:47,100Hz/1:24  
圧力センサ 範囲: 0~50 N/cm<sup>2</sup> 解像度: 0.25 N/cm<sup>2</sup>  
加速度センサ 範囲: ±16g 解像度: 0.488mg/LSB(Least Significant Bit) 16Bit  
ジャイロセンサ 範囲: ±2000dps  
ジャイロセンサ 解像度: 70mdps(degree per second)/LSB(Least Significant Bit) 16Bit

## Xsensor X4

アスレチックトレーナー、臨床医がラボ品質のデータを現場(屋外)で取得できる足底圧・歩行測定システム



X4 Foot & Gait 計測システム (3ペア・インソール)

¥5,252,000-(税抜)

X4 Foot & Gait 計測システム (5ペア・インソール)

¥6,401,000-(税抜)

X4 Foot & Gait 計測システム (3ペア・インソール)+DAC Sync

¥5,784,000-(税抜)

X4 Foot & Gait 計測システム (5ペア・インソール)+DAC Sync

¥6,934,000-(税抜)

・インソールセンサー & Bluetooth送信機、タブレットPCによるコンパクトシステム

・多彩な解析項目をリアルタイム表示(圧力データ関連、歩行因子データ関連)

◇立位バランス統計(スタンス統計)◇

- ・平均圧力・最大圧力(左右)
- ・最大圧力の時間・平均負荷
- ・インパルス(力時間積分値)
  - ・接触面積
- ・幅(接触領域の水平方向の幅)
- ・COP(圧力中心)・COG(重心)
  - ・2D/3D表示

◇歩行統計(歩行因子データ)◇

- ・ストライドタイム
  - ・歩幅
- ・ステップ時間
  - ・ステップ数(1分あたり)
- ・スイングフェーズ(遊脚時間)
- ・スタンスフェーズ(立脚時間)
- ・ダブルサポート (両脚支持時間)

◇仕様◇

- ・233セル/foot
- ・6.5mm/セル
- ・最大圧力レンジ 0.7~88.3N/cm<sup>2</sup>
- ・サンプリング周波数 Max 150Hz

## Pedar

片足毎に99個のセンサを配置、高位置分解能且つ高精度計測が可能・耐久性にも優れています

### インソール型センサ Pedar-R3

¥3,200,000-(税抜)

【構成】 3ペアインソール(標準orワイド)、アナライザ(16Lines)、解析&ビデオ同期ソフトウェア

### スペアセンサ 1ペア

¥250,000-(税抜)

- ◇システムには、3ペアのインソールが含まれます
- ◇標準、ワイド、ロングコネクタ、子供用のセンサ
- ◇センサは耐久性に優れ繰り返しお使い頂けます
- ◇32MBのフラッシュメモリを搭載(2GB SDカード付)
- ◇Bluetoothインターフェイス◇高位置分解能
- ◇ビデオ画像との同期計測が可能(Recorder S/W)

【仕様】

- ・センササイズ: 22~49(EUサイズ)
- ・センサ厚: 1.9mm(最低0.1mm)
- ・ヒステリシス: 7%以下
- ・温度ドリフト: 0.5Kpa以下
- ・圧力範囲: 15~600Kpa以下
- ・サンプリング周波数: 20,000 センサ/秒
- ・最小曲半径: 20mm

