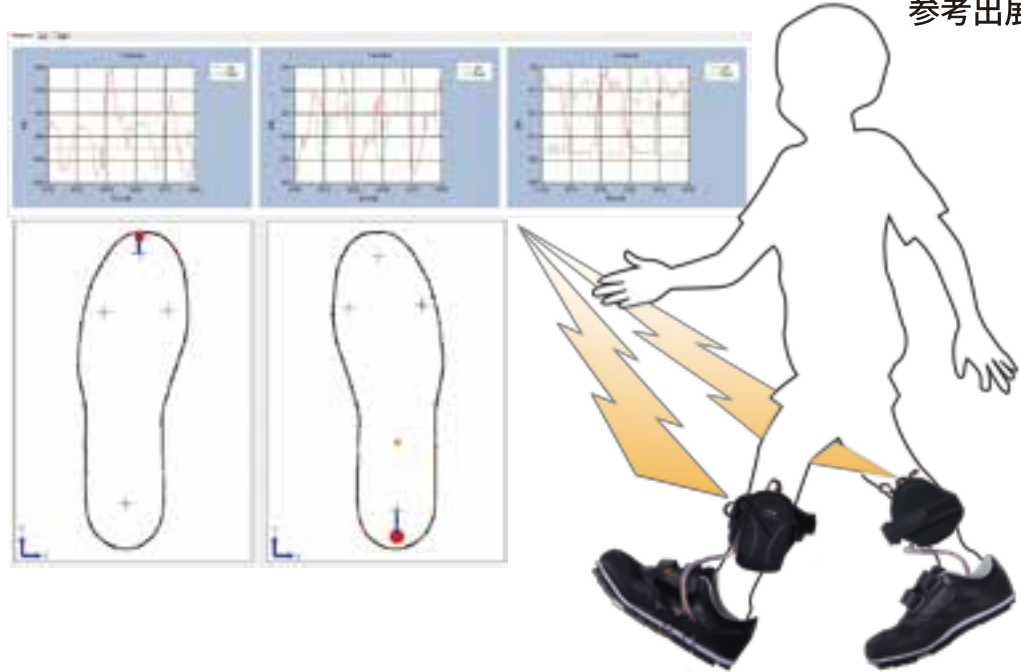


靴底センサシステム

参考出展



足裏にかかるベクトル分布をワイヤレス計測

特長

- 足裏にかかる力の大きさと方向を多点計測
- センシングポイントは用途に応じて変更可能
- 高感度ひずみゲージ (Cr-N 薄膜) を応用した 3 軸荷重ベクトルセンサで力を検出
(公益財団法人) 電磁材料研究所 共同開発品

アプリケーション例

- 医療・福祉分野 (リハビリテーション、健康増進)
- スポーツ分野
- ロボット分野
- 人間工学分野

試作品概要

項目	仕様
1 靴サイズ	23、25、27(cm)
2 センシングポイント	8点 (片足4点X2)
3 耐荷重	1点あたり 1kN
4 計測スピード	30Hz (代表値)
5 電源	5V (モバイルバッテリー)
6 動作時間	約 1日
7 通信インターフェース	Bluetooth 準拠
8 対応 OS	Windows7 以上

※数値は参考値であり保証値ではありません。
※製品の外観・仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

システム構成

センシングポイント



靴底センサモジュール