

リハビリやスポーツのフォーム改善に

スマートサポータ

世界初

品名：スマートサポータ



■スマートサポータとは…

スマートサポータとは、世界初の技術によって簡単に膝の動き（角度）をリアルタイムに測定できる。たとえば、リハビリやマラソンなどで正確なフォームを得ることができるため、より効率的な練習・訓練等の為に応用可能である。

■仕様表

特長	誰でも簡単に使える
寸法	膝用サポータと同等
測定範囲	0° ~180°
精度	1%以下(センサの精度として)
分解能	0.05° 以下
温度補償範囲	0°C~50°C
使用温度範囲	0°C~50°C
使用時間	3h(400mWhのバッテリー使用時)
重量	230g
通信方法	bluetooth
サンプリングレート	最大200Hz

■スマートサポータの特徴

- ◆取り付け、取り外しが簡単
- ◆正確な膝の角度が計測可能
- ◆smartphoneでデータの収集や閲覧が可能
- ◆無線(blueetooth)を使用している為、遠隔での使用可能
- ◆使用にあたり、特別な知識は必要としない

■使用例

- ◆リハビリ患者のバイオフィードバックに
- ◆マラソン選手の疲れの確認やペース確認に
- ◆膝の動きが大事な運動に
- ◆動きを捉えるゲームに
- ◆その他



リハビリ



マラソン選手



筋肉運動



Game



株式会社
 コアシステムジャパン
 042-696-3411

装着例