活動量・姿勢・カロリー・歩数を 任意の時間間隔で記録します

小型活動量計

KSN-200



小型・軽量、2種類の裏蓋で簡単装着!

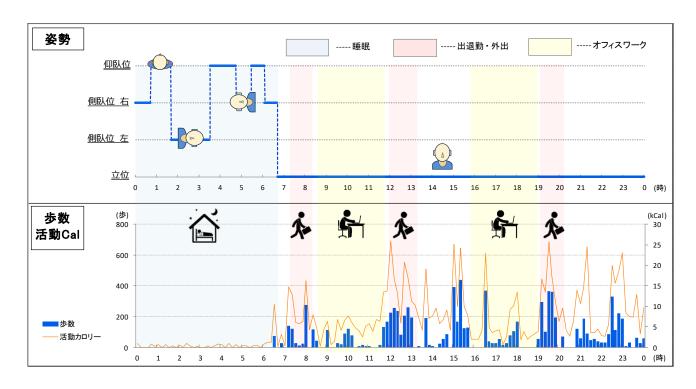




※ 水平に装着するなど、 装着する向きは任意 に設定可能です。

様々な研究に利用可能!

下のグラフはKSN-200 で記録したデータの一例です。



記録間隔と記録可能時間の関係

| | 活動 (※)·姿勢 | | 10秒 | | | 30秒 | | 1分 | | 2分 | |
|-----------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 記録間隔 | 歩数・活動カロリー | 10秒 | 10分 | 1時間 | 10分 | 1時間 | 10分 | 1時間 | 10分 | 1時間 | _ |
| | 消費カロリー | _ | | | | | | | | | |
| 歩数・活動/消費カロリー 1日 | | | | 1日 | | | | | 1日 | | |
| 記録可能時間 | | 12時間 | 1日 | | 3日 | | 5日 | 7日 | 8日 | 13日 | 13日 |

記録可能時間を経過後に収録を停止するか、データを上書しながら収録を継続するか設定できます(睡眠計測用以外)

※活動量に関して、速歩程度の動作にてカウントが最大値に達します。 また、時間に比例した活動量の積算値は出力されませんので、予めご了承ください。

例) 記録間隔が "10秒" と "1分" を比較した場合: "10秒" 間隔の6データを積算 ≠ "1分" 間隔

睡眠計測用 (SleepSign Act<u>用)</u>

立位判断角度

立位であると判断する範囲を 90度から140度(広い範囲を立 位とする)まで10度刻みで設定 できます。





仕様

(製造元:アコーズ)

| Я | 外形寸法 | 質量 | カラー | 検出方法 | 通信方式 | 使用電池 | 電池寿命 | 使用環境 |
|---|----------|-----------------------|-----|---------------|---------------------|------------------|------|--------|
| | 10.7(亚基) | 約8g(平蓋) 約9g(クリップ蓋) | 白 | 三軸加速度 センサー | 近距離無線通信 FeliCa方式 | リチウム電池 CR2032 | 約3ヶ月 | 0~40°C |

Felica通信

連携ソフトウェア例



活動量計からのデータ読み込みは Felica通信により行います。

姿勢情報読み込みツール Position Tool



【設定項目】

- 記録間隔
- 装着方向
- 立位判定角度

KSN-200の設定、及びデータの読み込み、CSVファイル出力を行います。

製品に関するお問い合せ

医明に関する82回い日で

キッセイコムテック株式会社

公共・医療ソリューション事業部

本社:〒390-1293 長野県松本市和田4010-8 (第2ビル) TEL:0263-40-1122(代表) FAX:0263-48-1284

URL: https://www.kicnet.co.jp/solutions/biosignal/

E-Mail: motion@comtec.kicnet.co.jp

112218