

簡易歩行分析システム

# RehaGait<sup>®</sup>

一般医療機器

製造販売届出番号 20B2X00026RGM001



## ■ モーションセンサーを体に装着して歩くだけの簡単計測！

短時間で準備・計測が行えるため、患者さんに負担をかけません。

## ■ 廊下やリハ室の空きスペースでも計測が可能！

直線的に歩行できる場所があれば、どこでも計測が可能です（10m以上推奨）。トレッドミル歩行にも対応しています。

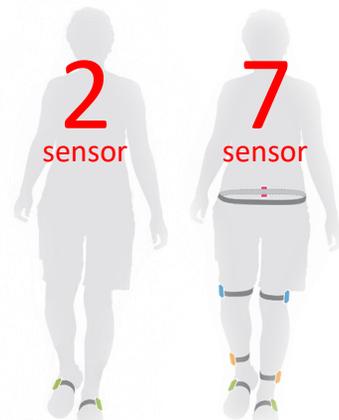
## ■ シンプルなシステム構成！

楽に持ち運びでき、計測場所を固定しません。計測から結果確認までのプロセスがタブレットだけで完結します。

## ■ リハの効果客観的に評価！

データベースに蓄積された計測データを基に、過去データとの比較や時系列変化の観察が手軽に行えます。

## ■ 2タイプのシステムをご用意！



距離因子  
速度  
時間因子

2センサーの  
項目に加え  
関節角度  
(矢状面)

# モーションセンサー仕様

サイズ	48mm×38mm×16mm
重量	32g
加速度センサ (3軸)	±24G (最大)
ジャイロセンサ (3軸)	±2000°/s (最大)
磁気センサ (3軸)	1.3Gs
サンプリングレート	Up to 500Hz
分解能	16bit
バッテリー寿命	8時間



## ソフトウェア仕様

### 算出パラメータ (数値表示)

ステップ数、距離、ストライド長・時間、速度、ケイデンス、接地タイプ (前足部/足底/踵)、回内外タイプ (回内/中間位/回外)、歩行周期 (立脚/遊脚/単下肢支持/両下肢支持)、角度※1 (足底・床面間/股関節/膝関節/足関節)、足の高さ、分回しタイプ (外転/内転) ・距離

### Kinematics (グラフ表示)

足の高さ、分回し距離、グランドクリアランス、速度、加速度

### 関節角度 (グラフ表示) ※1

接地・離地時足底-床面角度、股関節角度、膝関節角度、足関節角度

### その他

分析レポート、CSVファイル出力、経過グラフ表示、左右対称性表示、ビデオ撮影・再生※2、3Dアニメーション表示



※1: 関節角度は、7センサータイプの場合のみ ※2: タブレットにカメラがついている場合のみ

製造元: Hasomed GmbH社

輸入販売・お問い合わせ先:



**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4010-10  
TEL:0263-40-1122 FAX:0263-48-1284  
E-mail [motion@comtec.kicnet.co.jp](mailto:motion@comtec.kicnet.co.jp)  
URL <http://www.kicnet.co.jp/>