

小型軽量の9軸モーションセンサーを使ったカメラ不要のシステム

簡易歩行分析システム RehaGait

一般医療機器

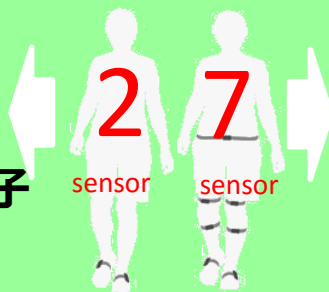
製造販売届出番号 20B2X00026RGM001



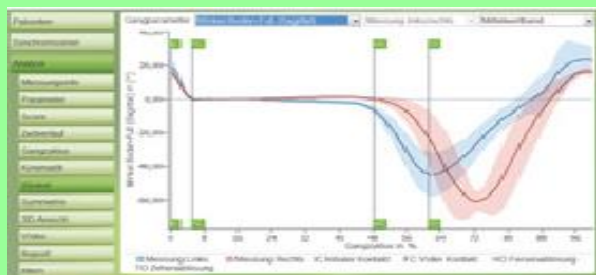
タブレットを利用し、データの収録からレポートの作成までをその場で行えます。装着するのみでセッティングも簡単です。

装着は7センサーか2センサー
でお使い頂けます。

歩幅
速度
時間因子



プラス
関節角度
(足膝股)



左右の比較や過去とのデータ比較も容易に行えます。



キッセイコムテック株式会社

センサー・デバイスの仕様

1SENSOR SPEC

weight:	32g each
dimensions:	60 × 35 × 15mm
accelerometer:	±16G
gyroscope:	±2000° /s
magnetmeter:	1,3G
Measuring rate:	up to 600Hz
resolution:	12bit
Battery service life:	11hours



ソフトウェア仕様(算出項目)

Parameters

ステップ数、歩いた総距離、歩行周期、ストライド長、スピード、ケイデンス、着地時の角度、爪先接地or踵接地の区分、時間因子・距離因子

Gait Cycle

ローディングレスポンス
ミッドスタンス
ターミナルスタンス
プレスイング
コンバインドスイング

Kinematics

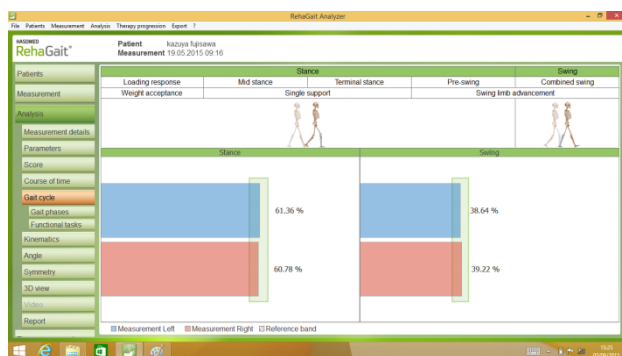
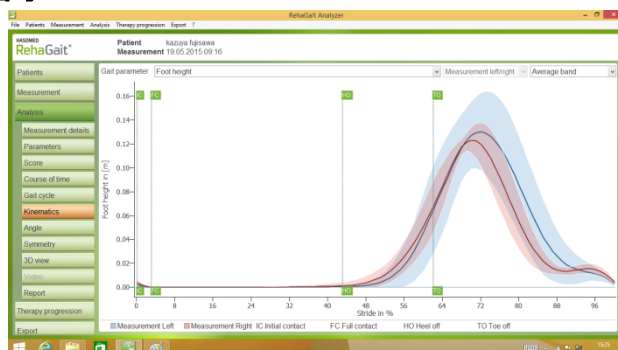
以下の時系列/正規化グラフの算出が可能
足の高さ、回旋運動、速度、加速度

Angle

以下の時系列/正規化グラフの算出が可能
股関節角度、膝関節角度、足関節角度

Others

シンメトリー、スコア、ビデオ表示、3Dビュー



製造元: Hasomed GmbH社製

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 営業部

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
URL <http://www.kicnet.co.jp/>