

ひとわざ(一技)名: 生体情報(人間の様々な活動領域の情報)の収録、解析

1. 概要(200字目安)

三次元動作から生体信号(脳波、筋電、心電、その他)に至るまでのあらゆる生体情報を収録し、解析します。

1. 睡眠解析
行動計で体の動きを計測し、客観的に睡眠状態を評価します。
2. 三次元動作解析
カメラで被験者に装着したマーカを撮影し、歩行や動作を分析します。
3. 生体信号解析
被験者から脳波、筋電、心電等の信号を収録し、解析します。

写真・図(要点説明)

睡眠解析

行動計で体の動きを計測します

体の動きから睡眠状態を自動判定します

SleepSign®Act

独自のアルゴリズムにより睡眠/覚醒を判別

SleepSign®-home

眠りの深いパターン

眠りの浅い日があるパターン

眠りが浅いパターン

スリープサインホームは、行動計で計測したデータから睡眠を評価し、睡眠専門医が監修したレポートを届けるサービスです

三次元動作解析

動作分析

カメラでマーカを撮影し歩行や動作を分析します

三次元動作解析システム

生体信号解析

睡眠解析

脳波解析

筋電解析

2. 企業概況

会社名	キッセイコムテック株式会社			代表者名	代表取締役社長 神澤 鋭二		
				窓口担当	メディカルシステム事業部 北原 智		
事業内容	SIサービス、システムリソースサービス、メディカルシステムサービス、情報関連機器販売			URL	http://www.kicnet.co.jp/		
主要製品	SleepSign-home、SleepSign Act、三次元動作解析システム、生体信号解析パッケージソフトウェア						
住所	〒390-1293 長野県松本市和田4010-10						
電話/FAX	TEL0263-40-1122/FAX0263-48-1284		E-mail	kitahara@comtec.kicnet.co.jp			
資本金(百万円)	334	設立年月日	1985.4.1	売上(百万円)	4,913	従業員数	293

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①ISO9001:2008認証取得(初回認証取得2002.1.12)、ISO27001:2005認証取得(初回認証取得2003.12.5)
第2種医療機器製造販売業許可、医療機器製造業許可、高度管理医療機器等販売業許可取得
- ②提供できる価値: 生体信号の収録、生体情報の解析
応用分野: 生命科学(運動生理、神経生理、スポーツサイエンス、人間工学、予防医学、リハビリテーション)
健康管理(睡眠)
- ③各種研究機関、医療機関