

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	ヘルスセンシング株式会社			代表者名	鐘ヶ江 正巳		
				窓口担当	浅野 真二		
事業内容	医療機器製造販売、電子デバイス製造			U R L	https://www.health-sensing.co.jp		
主要製品	睡眠解析用無拘束生体センサ(睡神デルタ)、ストレスモニターセンサ(心神ラムダ)						
所在地	〒192-0919 東京都八王子市七国六丁目7番13号						
電話／FAX 番号	042-637-5527／042-637-5527			E-mail	asano@health-sensing.co.jp		
資本金(百万円)	30	設立年月	1996 年 6 月	売上(百万円)	29	従業員数	15

2. PR事項

『健康で安心・安全な生活をサポート』

健康を測定・管理し、健康寿命の延伸を助けます。』

睡眠解析用無拘束生体センサ(睡神デルタ)



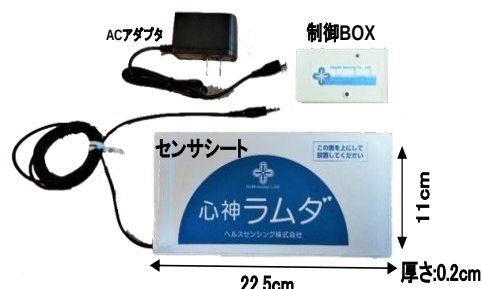
【用途】

センサシートと制御BOXを設置し、WiFi 接続するだけで、睡眠解析を自動計測します。

【特長】

- 科学的手法(bi-LSTM deep Learning)を用いた独自の解析モデルで高精度で睡眠解析します。取得データは①心拍数 ②呼吸数 ③自律神経活動 ④睡眠段階(5段階) ⑤眠りの総合判断、スコアリング ⑥PSG(ポリソムノグラフィ)検査実測値と解析値の一致率は約80%(300名)です。
- マットレス下に設置して、利用者に全く負担なく(無拘束)で使用できます。

ストレスモニターセンサ(心神ラムダ)



【用途】

センサシートと制御BOXを設置し、WiFi 接続するだけで、ストレス解析を自動計測します。

【特長】

- 約0.2cmの薄さで、椅子などに設置できます。
- リアルタイムでストレス状態(ストレスインデックス)を分析表示します。取得データは①心拍数 ②呼吸数 ③ストレスレベルを独自のλ(自律神経指標)で段階表示

3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 特許等出願件数 41 件(日、米、欧、中、韓)内登録 26 件、残りは審査中
- 2018 年 医療機器製造業登録、第三種医療機器製造販売業許可証取得
- 補助金獲得経歴 第 12 回医療機器産業参入促進助成事業(2020 年)他、計 5 件
- 英国科学雑誌ネイチャー掲載 <https://www.nature.com/articles/s41598-023-45020-7>