

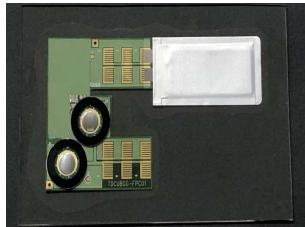


# 身体の使い方や負荷を見る化

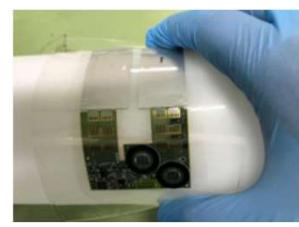
## ——身体の局面にフィットする加速度センサ搭載IoT——

### ◆製品・サービスの概要

「加速度センサ搭載IoT」の開発・販売。

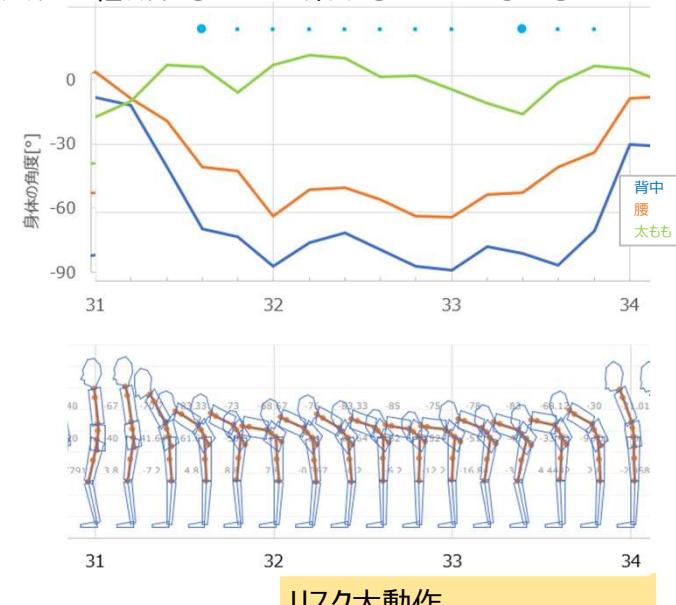
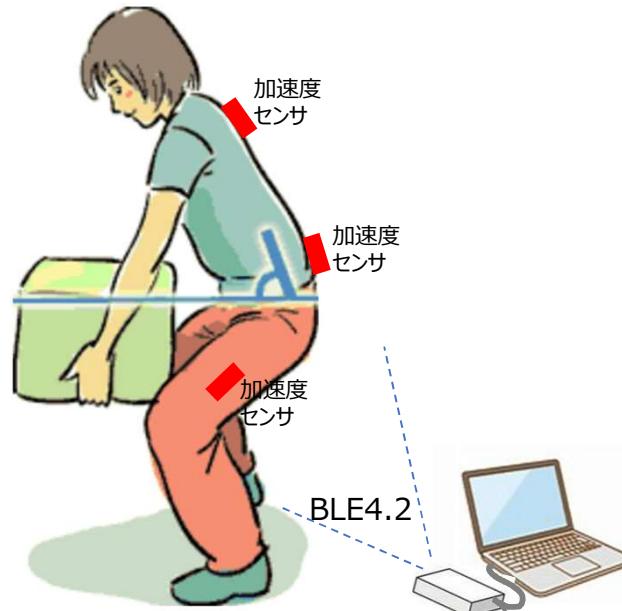


サイズ：86x54x2.1 mm  
重さ：9.2g \*電池2枚搭載時



写真は3インチ径円筒に  
デバイスを貼り付いた状態

人は、思った通りに動いているつもりなだけで、実は思った通りに動けてはいないもの。センサを装着して作業中の身体の動きデータを解析することで、感覚と実際のズレを無くし身体を動かすコツを知り、持ち上げ作業等での身体損傷リスクを軽減することに繋げることができる。



**リスク大動作**  
前傾しそぎです。膝を曲げて  
腰を落とすようにしましょう

### ◆今後の展開・課題など

理学療法士のアドバイスに基づき、姿勢の判定と改善をアドバイスできるよう開発を行っている。

現在結果の見える化ソフトの開発と検証中で、持ち上げ作業に限らず、介護や農業等様々な業務への提案や、長時間の業務への適用などを進めて参ります。

MIRAI BAR株式会社

本社所在地：熊本県八代市鏡町有佐1302番地

姫路オフィス：兵庫県姫路市神田町3丁目6番地

URL:<https://mirai-bar.co.jp>



MIRAI BAR