

# 高感度呼吸センサシステム



## 概要

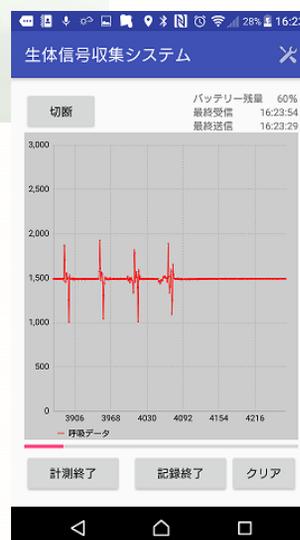
教育機関が取得した特許技術を採用して、呼吸による腹囲の変化や心拍による振動に応じたセンシング信号を処理し、スマートフォン並びにクラウドサーバー上で計測データをモニタリングできます。



呼吸センサユニット



クラウド・ブラウザ画面

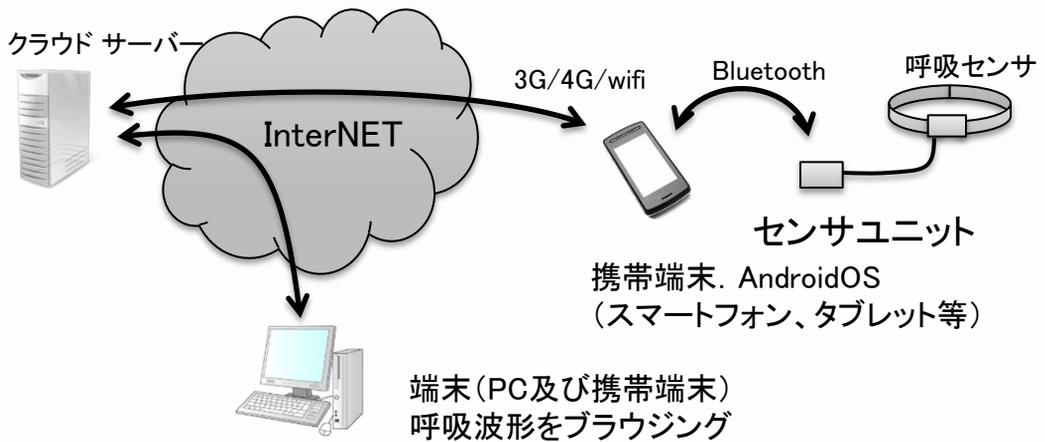


スマートフォン画面

## 特徴

- 従来型の大きさや構造の問題を解決した第三世代センサは小型軽量、衣服の上から装着可能で、乳幼児から高齢者まで使用可能です。
- 呼吸と心拍の同時測定が可能です。
- クラウド上だけでなく、身近な持ち物であるスマートフォンでも確認することが可能です。

## システム系統



## 装着例



乳幼児用



成人用(高齢者用)



## 実証実験

人口約20人、数週間に一度医療関係者が来島する本土から船で20分(1日3便)の距離にある離島にて被験者の呼吸モニタをインターネット経由で確認しました。

## 応用分野

- ◆ 高齢者・在宅介護者の地域ケアシステム
- ◆ 睡眠時無呼吸症候群のスクリーニング
- ◆ 乳幼児突然死症候群の防止

高感度呼吸センサーシステムのお問い合わせはこちらへ

製造販売元 :	株式会社コーデック
所在地 :	〒182-0025 東京都調布市多摩川1丁目29番地18
お問い合わせ窓口 :	営業部
T E L :	042-426-7888
F A X :	042-490-1277
E - M a i l :	office@codec.co.jp
W e b :	http://www.codec.co.jp/



● 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。

Ver. 2.0w