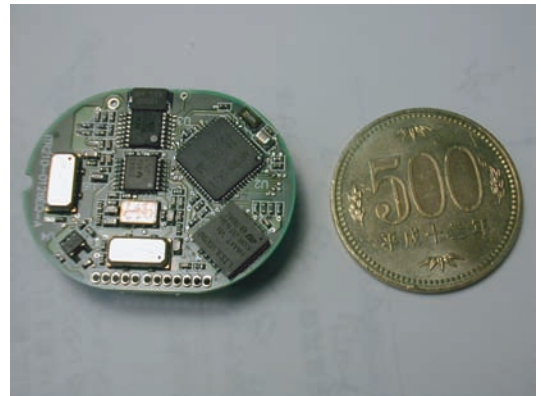


小型外部センサー 6Dユニット

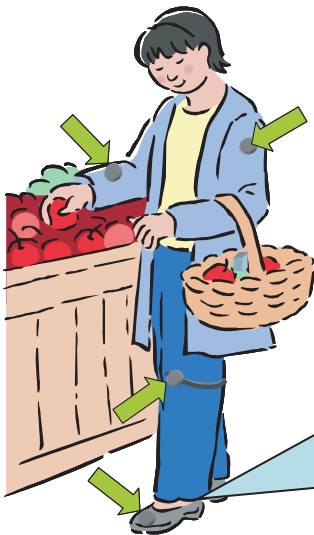
計測データを電波で飛ばす

一般的にセンサモジュールはCPUやメモリなどセンサのほかにも部品が必要になります。そのため、計測装置が大きい、重いといった問題がありました。6Dユニットは計測データを親機となる装置に電波を使って飛ばすため必要最低限の部品構成で小型化を実現しました。今まで装置が大きくて装着に抵抗があった足首や腕などにも無理なく取り付けて計測することが出来ます。

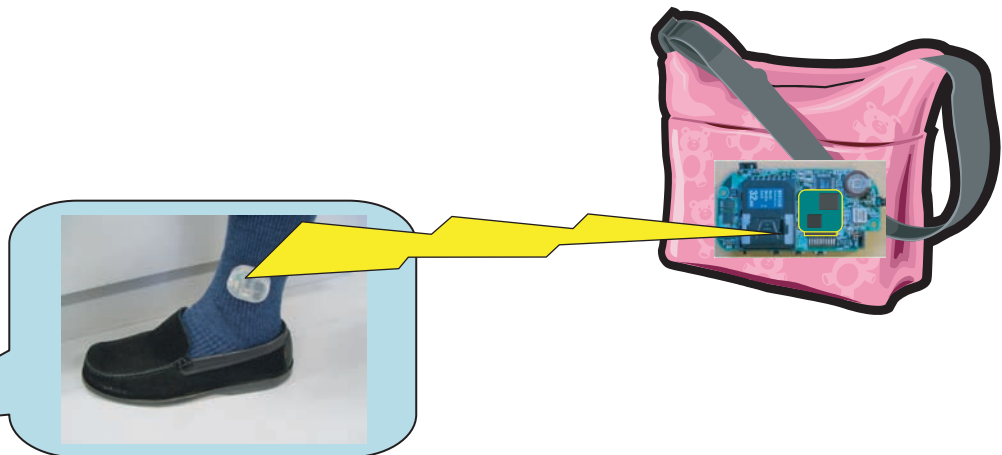


使用例

6Dユニットを計測したい箇所に貼り付け



カバンなどに入れた親機でデータを受信



仕様

大きさ	41mm×30mm×15mm
センサ	3軸加速度センサ、3軸角速度センサ
転送方式	微弱無線 (315MHz, 433MHz)
動作時間	連続2時間

株式会社 アイ・ティ・リサーチ

〒981-3203
仙台市泉区高森2-1-40 21世紀プラザ研究センター311
TEL 022-342-5770 FAX 022-342-5771

お問い合わせ

TEL/FAX 022-795-3157
E-mail suzuki@niche.tohoku.ac.jp

仙台地域知的クラスター創成事業
インテリジェントモニタ研究グループ

〒980-8579

仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-04
東北大学ハッチェリ・スクエア 第6研究室
TEL/FAX 022-795-3157