

# 小型無線加速度センサ

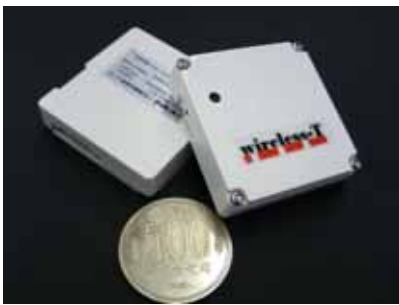
## ～人の動きをリアルタイムでデータ化～

### 特徴

小型無線加速度センサは、人体の動作を測定するために開発された、Bluetoothを使用した小型のワイヤレスセンサです。最大7台のセンサを1台のパソコンに接続し、データを収集することができます。

### 製品

#### 型番 WAA-001



CPU	ルネサステクノロジ社 H8 7.3728MHz
サイズ	38.0mm(W) × 39.0mm(H) × 10.0mm(D)
重さ	17g
稼動時間	最長4.5時間(200Hzサンプリング時)
通信機能	Bluetooth 1 Ver.1.2 Class2
拡張センサ	加速度センサ ±3G, 200Hz(日立金属社製 H48C)
拡張I/O	A/D x 1ch PWM output x 1ch PIO 2ch
価格	¥52,500(税込み)

#### 型番 WAA-006



CPU	ルネサステクノロジ社 H8S 14.7456MHz
サイズ	39mm(W) × 44mm(H) × 12mm(D)
重さ	20g 以下
稼動時間	約6時間
通信機能	Bluetooth 1 Ver.2.0+EDR
拡張センサ	加速度センサ ±2G/4G, 200Hz(日立金属社製 H30CD) ジャイロセンサ X軸、Y軸 ±500deg/s (InvenSences社製 IDG-400) Z軸 ±300deg/s (エプソントヨコム社製 XV-3500CB)
拡張I/O	A/D x 2ch PIO 2ch

新たにジャイロセンサ搭載!!

11月下旬販売開始予定!!

- Bluetoothは米国Bluetooth SIG Inc.の商標です。
- WAA-006については試作品の仕様であり、製品版では異なることがあります。

### 使用例

人の日常行動の解析、行動識別、スポーツする人や楽器演奏者の動作分析 等

### データ収集ソフトについて

PC(Windows)用  
「AccelRealTime」(無償提供)



PDA、モバイル端末用  
「AccelLoggerCE」(有償販売)

