

小型無線多機能センサ:TSND121専用  
センサデータ表示・記録ソフトウェア

# SensorController for Android [センサコントローラ フォー アンドロイド]

## 特徴

### 1 GUIで設定

SensorController for AndroidはGUIを用いて次のような各種設定を行うことができます。

#### 測定設定

測定項目の選択、加速度・角速度のレンジ、サンプリング間隔、平均化回数、メモリ記録する/しない等、測定に関する設定。

#### センサ全体の設定

センサ横のオプションボタンの操作モードや、ブザー音の鳴動パターンや音量の設定等。

#### 測定開始

計測開始/停止が可能。(センサ横側にあるオプションボタンでの計測開始/停止も可能)

※ 動画も一緒に記録したり、記録したデータの再生が必要な場合は、「SyncRecordT」または「SDRecorderT」(各別売ソフト)をご利用ください。



センサ設定画面

(使用するセンサを設定)

### 2 グラフ表示

測定した内容を、リアルタイムにグラフ表示します。各軸を表示する/しない、表示幅(グラフ横幅)、測定項目毎の振幅(グラフ縦幅)等が変更可能です。なお、通信が途切れた場合や結果送信を行わない設定で測定を行った場合はグラフ表示を行いません。

### 3 データ保存

受信データを、センサ単位でCSV形式ファイルに保存可能です。ファイルを測定項目単位に分割したり、時刻フォーマットを変更する場合は、センサデータフォーマット変更ツール「DataConverter」(弊社提供フリーソフト)をご利用ください。

### 4 メモリデータ読み出し

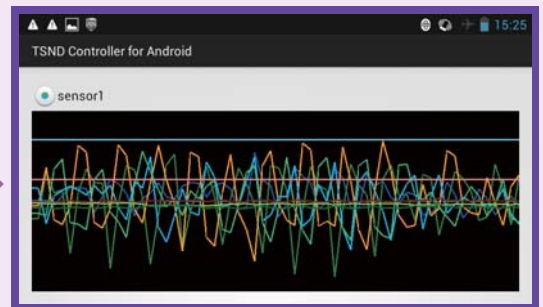
センサの内蔵メモリ内にデータを記録することもできます。記録したデータを読み出す場合は、別途Windows用ソフトウェア「SensorController」をご利用ください。

### 5 手軽に計測

AndroidスマートフォンやAndroidタブレットで動作するため、計測場所を選びません。また、計測した受信データはUSBフラッシュメモリと同じ感覚で取り出すことができます。



メイン画面



グラフ表示画面

(使用センサ数のグラフ表示)

- 価格 ソフトウェア(ソースコード開示)価格
    - 一般価格 ¥180,000 (税別)
    - アカデミック価格 ¥90,000 (税別)
- ※ アカデミック価格の適用は大学等・教育機関に限ります。

- 動作環境
    - Androidバージョン : 4.X
    - 動作確認済端末(推奨) : Lenovo A820
    - acer ICONIA TAB A200
    - Google Nexus7(2012, 2013)
- ※ 会社名、製品名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。

#### ■ 購入方法

株式会社ATR-Promotionsより直接販売致します。ホームページ(<http://www.atr-p.com>)よりご連絡ください。