

小型無線多機能センサ:TSND121専用

動画・センサデータ 記録・再生ソフトウェア

ATR-Promotions

# SyncRecordT

[ シンクレコードティール ]

SyncRecordTは、7個までの小型無線多機能センサ(型番:TSND121)と、それぞれ3台までのカメラおよびマイクを接続し、センサデータ、映像、音声を同時記録可能なソフトウェアです。センサデータのみ記録する場合と比較し、映像があることで実験後のデータの分析がより容易にできます。

## 概要・特徴

### 1 小型無線多機能センサのデータ受信

SyncRecordTは、小型無線多機能センサ(TSND121)のデータを合計7個まで同時に受信できます。また拡張コネクタ(A/D、D/N)値の取得も可能です。

### 2 センサと動画の同期録画・再生

センサデータ、動画、音声を同時に記録できます。記録したデータはただちに再生することが可能ですので、実験結果の確認が効率的に行えます。センサデータのみ、動画・音声のみの記録・再生も可能です。

### 3 SyncPlay 連携

センサデータ同期再生・ラベリングソフトウェア【SyncPlay】(弊社ATR-Promotions社製)で利用する場合は、センサデータフォーマット変換ツール【DataConverter】をご利用いただけます。

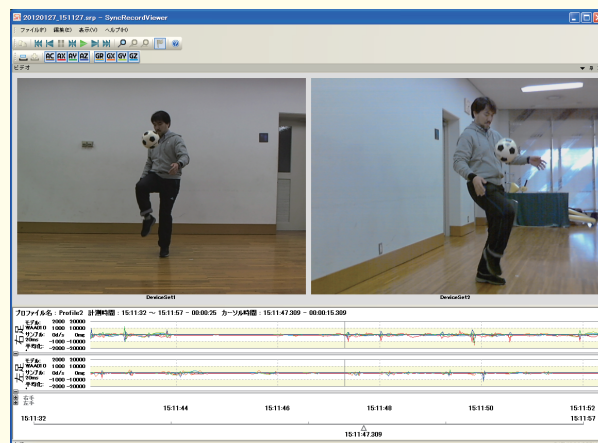
### 4 データ検索機能

記録データのビュー画面では、閾値を設定してデータ位置を検索することが可能です。また、グラフエリアで範囲選択を行い、コピー&ペーストすることにより、テキスト形式でExcel等の他アプリケーションにデータを抽出することが可能です。

### 5 CSV 型式データ保存

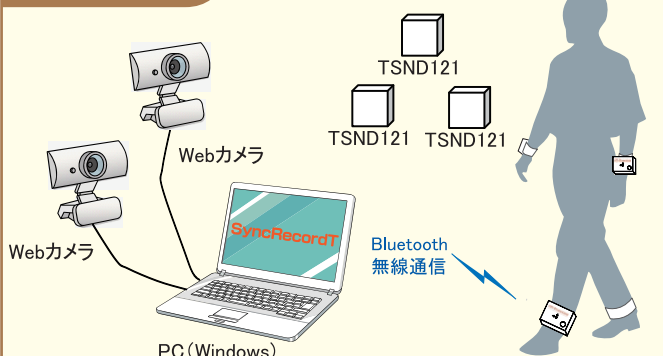
センサデータはCSV形式で保存します。そのため、Excel等の一般的なアプリケーションで処理することが可能です。

## SyncRecordT 画面サンプル



注)上記画面サンプルは、センサを両足首に装着し、サッカーのリフティングの様子を2台のカメラで動画撮影、加速度と角速度の計6軸のデータを取得している例。記録したデータは、ビュー画面で再生することができます。

## 利用イメージ



注)「SyncRecordT」にPC、センサ、カメラは付属しません。

- **価格** ソフトウェア価格  
 一般価格 ¥180,000 (税別)  
 アカデミック価格 ¥80,000 (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。

- **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。

## 動作環境

SyncRecordTは動画処理を行いますので、マシン環境によっては一部機能が正常に動作しない場合があります。

下記の機器で動作した実績がありますが、その動作を保証するものではありません。

対応OS	WindowsXP、Windows7、Windows8	
接続センサ	小型無線多機能センサ(TSND121)	7個まで
接続カメラ	UVC(USB Video Class)カメラ DirectShow対応カメラ	※1 合計3台まで
接続マイク	内蔵マイク、上記カメラに付属のマイク、USBマイク	合計3台まで

- ※1 ・選択した動画・音声のcodecによっては、正しく圧縮保存できない場合があります。  
 ・同じ機種のカメラを同時に使用した場合、動画を記録できない場合があります。  
 ・利用マシンの処理能力によっては、データの取りこぼしが発生したり、正しく動画を記録できない場合があります。  
 ・USB Hub経由の接続や接続したUSBポート、環境によっては、動画が記録できない、もしくは同時利用可能なカメラ数が制限される場合があります。

動作実績機器 カメラ: ELECOM UCAM-DLY300TA / ELECOM UCAM-DLY300T  
 Logicool HD Pro Webcam C920 / Logicool HD Webcam C270  
 iBUFFALO BSW20KM1 1BK  
 マイク: パッファローココヨサプライ BSHSM05BK

※ 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。