

小型無線多機能センサ TSND151



- 計測可能な項目
- 加速度(3軸 ~±16g)
 - 角速度(3軸 ~±2,000dps)
 - 地磁気(3軸)
 - デジタル入出力
 - アナログ入力(12bit 2ch)
 - 姿勢角(Quaternion:四元数)
 - アナログ出力(1ch)
 - 差動アナログ入力(16bit 4ch)

アカデミック価格: 6万円(税別)
一般価格: 8万円(税別)

👉 **ハイエンドモデル**

TSND151用 生体信号計測用アンプAMP-151



特徴

- TSND151に接続して使用
- **生体信号を手軽かつローコストで計測**することが可能
- TSND151 1台に対して最大 **2台**接続して**4ch**計測可能
- TSND151の設定を切り替えることにより、**筋電図、心電図、脳波**等を計測可能

アカデミック価格: 9万5千円(税別)
一般価格: 12万5千円(税別)

小型無線多機能センサ AMWS020



- 計測可能な項目
- 加速度(3軸 ~±30g)
 - 角速度(3軸 ~±4,000dps)
 - 地磁気(3軸)
 - アナログ入力(12bit 4ch)
 - 姿勢角(Quaternion:四元数)
 - オプション: 加速度(~±200g)

アカデミック価格: 4万5千円(税別)
一般価格: 6万7千円(税別)

👉 **動きの計測に特化**

主な用途

医療・ヘルスケア

- ・疲労・ストレス計測
- ・リハビリ効果測定
- ・投薬や装具介入の効果
- ・日常生活のモニタ

- ・病気の兆候の検出
- ・スクリーニング
- ・**「攻めのリハビリ」**
- ・健康寿命延伸

スポーツ計測

- ・負荷・強度の計測
- ・効果的なトレーニング
- ・受傷の防止

- ・科学的トレーニング
- ・スポーツを一生の楽しみに
- ・「幸福感」の最大化

機械等の計測

- ・振動計測
- ・運動計測・自動制御
- ・ライン監視
- ・安全性調査

- ・状態監視
- ・故障時期予測
- ・危険予測
- ・製品開発・改良
- ・安全性調査

人位置計測・人流計測

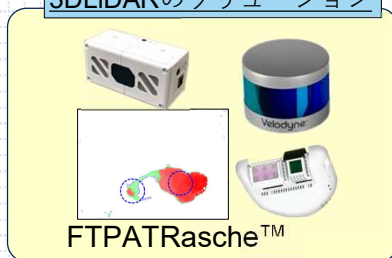
製品・サービスの種別

利用実績

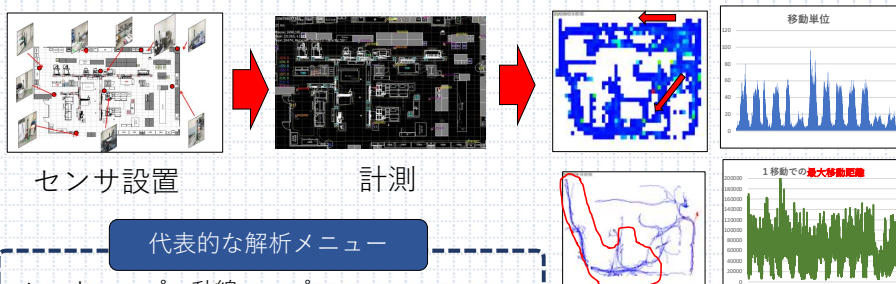
2D LRFのソリューション



3DLiDARのソリューション



一般的な調査・使用の流れ



- ・アミューズメント
- ・安全管理(「ご安全に」)
- ・交通機関
- ・設備の効率性評価
- ・商業施設
- ・動線解析、レイアウト最適化
- ・百貨店・小売店舗
- ・行動分析・行動識別
- ・不審者検出
- ・非接触リハビリ向け計測
- ・セキュリティ
- ・等多数

お問い合わせ
TEL: 0774-95-1300 E-Mail: voice@atr-p.com

