

RTK と WiFi/Bluetooth による IoT ソリューション第一弾です！

一周波 RTK センサ基板モジュール

TYPE : SCR-ODIN

●特徴

- ・ WiFi、Bluetooth(classic , BLE)対応です。
- ・ 既存の WiFi ルータサービス下や P2P で使えます。
- ・ センチメートルの高精度！
- ・ 小型・軽量・低価格  
(基板寸法：47.7 x 43mm コネクタ部除く)
- ・ 特別な準備なしに RTK の実験、評価が手軽にできます。
- ・ 学生や若手技術者の RTK 応用技術習得に最適。
- ・ 身近なところに RTK 活用シーンを発見することができます。
- ・ RTK 評価から小ロット製品への組込みに最適です。

●標準構成 (ワンボード)

- ・ GNSS 受信機 : u-blox NEO-M8P  
※RTK ソフトはモジュールに内蔵)
- ・ 通信モジュール : u-blox ODIN-W260  
※WiFi、Bluetooth 対応

注：仕様詳細は、u-blox 社のカタログ (別紙) をご参照ください。

基板の外観



## ●オプション

- ・アンテナ : 市販品をお買い求めください。(同軸コネクタ : SMA)
  - ◇GNSS アンテナ ⇒マルチパス環境や運用目的に合わせて選定下さい。
  - ◇WiFi/Bluetooth アンテナ⇒必要とする指向性や通信距離で選定下さい。
- ・専用ケース

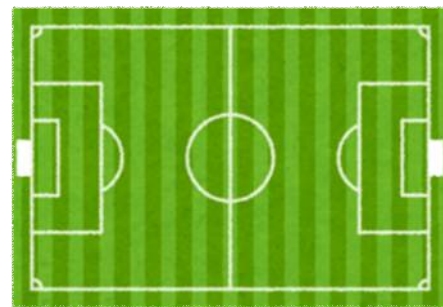
専用ケース外観



《すぐに活用できる身近な導入例 (イラストはイメージです) 》



白線引きロボット



↑ 広大なグラウンドの白線引きやマーカー配置も  
3D 電子巻尺を使えば、人手をかけることなく  
PC 上の図面通りに出来上がります。

→手軽に使える低コストの  
RTK システムで比較的小規模  
の農作業の省力化が図れます。



※機能・仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

《お問い合わせは、下記までお願い致します。》

開発・設計／製造・販売

**株式会社センサコム**

<http://www.sensorcomm.co.jp>

〒181-0013 東京都三鷹市上連雀 4-15-8

TEL: 090-6039-2265

E-Mail: info@sensorcomm.co.jp