

手軽に“IoT”を実現！

無線温度センサモジュール (WT-S1)

Wireless temperature Sensor Module

長年温度センサで世界をリードしつづけているSEMITECが、無線温度センサを開発しました。

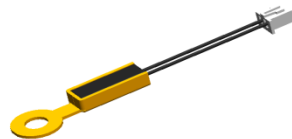
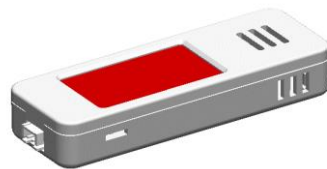
○ 3つの用途が異なるセンサを同時搭載 (スイッチ切替)

- ・ 各種用途別温度 $\pm 0.7^{\circ}$

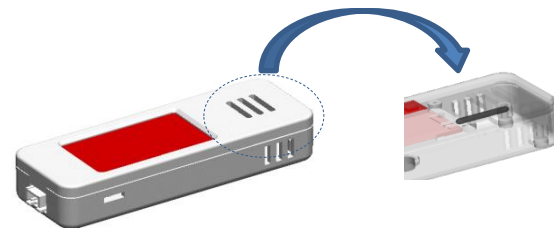
液体・気体温度測定用センサ



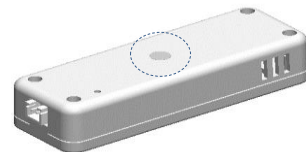
表面温度測定用センサ (ネジ締めタイプ)



- ・ 霧囲気温度測定 (内臓)



- ・ 表面温度測定 (内臓)



受信

EnOcean社標準品

USB400J



 [ご購入はこちら](#) 

※SEMITECの温度センサとドイツのEnOceanのエネルギーハーベスト技術を組み合わせることで正確な温度を電池交換不要で測定出来ます

SEMITEC[®]

無線温度センサモジュール (WT-S1) Wireless temperature Sensor Module

【仕様】

- 測定温度範囲 : 0～50℃
- 温度精度 : ±1.0℃
- 分解能 : 0.1℃
- 送信条件 : 1分毎に測定
- 最低動作照度 : 50lx以上
- 完全放電後、200luxの照度下で動作可能になるまでの時間 : 70秒以下
- 完全放電後、200luxの照度下で満充電になるまでの時間 : 30時間以下
- 満充電後、暗闇での動作寿命時間 : 30時間以上
- 防水 : 対応していません。
結露等発生しない場所に配置して下さい。
- 無線周波数 : 928MHz (日本向け対応周波数)

【認証情報】

- 本製品の無線モジュール EnOcean STM400J 928MHzは、総務省 技術適合証明
- 相互承認 (MRA) による工事設計認証に関する詳細情報
工事設計認証番号 206-000372の許可を受けております。
- この電波の人体への影響については、米国での病院等の施設で使用する無線安全基準を満たしております。

【可視化ツール】

- 専用ソフトウェア(DolphinView Advanced)を使用することで、無線信号のテレグラムをPC上で確認できます。

SEMITEC®

SEMITEC株式会社

- 本 社 / 〒130-8512 東京都墨田区錦糸 1-7-7 TEL : 03-3621-2703
- 西日本営業所 / 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 2-7-38 (新大阪西浦ビル) TEL : 06-6391-6491
- 名古屋出張所 / 〒465-0093 愛知県名古屋市名東区一社 3-96 (ルーブルビル304) TEL : 052-734-2202

E-mailでのお問い合わせはこちら sales@mail.semitec.co.jp URL <http://www.semitec.co.jp/>