

Sub-1GHz
Anywhere
Narrow band
Simplest
High performance
Omnipurpose

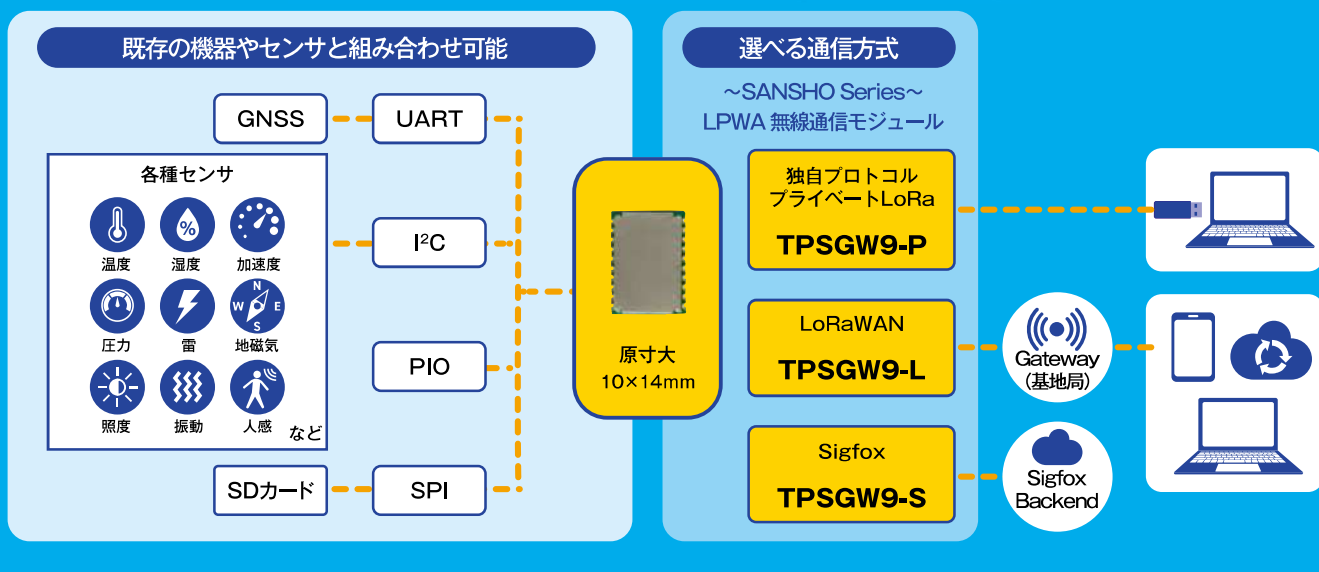
SANSHO Series

プログラマブルな LPWA 無線モジュール

Python 言語で LPWA 通信開発

- ・ シンプルなコードで汎用性が高い Micro Python でプログラミングができます。
- ・ 環境や用途に合わせて 4 つの通信方式から選択可能です。
- ・ モジュールはピンコンパチブル設計で、プログラムもわずかな改変で移植ができ開発時間の削減によるコスト低減を実現します。

SANSHO Series IoT ネットワーク



ソリューション事例



防災、災害時検知



センサネットワーク



設備・構造物の
保守や故障検知

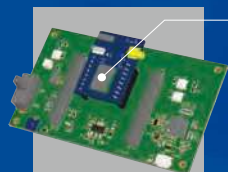


農業・酪農の IoT 化

仕様

| 型 式 | TPSGW9-P | TPSGW9-L | TPSGW9-S |
|----------|-------------------------------|----------|----------|
| 規 格 | 920MHz帯 /LoRa | LoRaWAN | Sigfox |
| 送信出力 | +13dBm 最大 | | |
| アンテナ | 外付けアンテナ接続 | | |
| インターフェース | UART、I ² C、SPI、PIO | | |
| サイズ | 10.0×14.0 | | |
| その他 | RoHS 対応、端面スルーホール接続 | | |

TPSGW9-KT1



LPWA 無線モジュール
[SANSHO シリーズ]
(LoRa, LoRaWAN, Sigfox,
Sub-1GHz)

- ・ TPSGW9 モジュールのご導入に向けた評価に適したスターターキットです。
- ・ 温度・湿度・加速度の 3 つのセンサを搭載しているほか、I²C で外部センサ接続可能です。
- ・ Micro Python で作ったプログラムを SD カード経由で実行可能なため、効率よく評価を行う事ができます。

○このカタログは、2021年10月現在のものです。 ○本製品は機能向上のため、予告なく仕様、外観等変更することがございますので詳細は弊社担当窓口、下記アドレスまでお問い合わせください。