Sigfox汎用トランスミッター

実証実験から小規模のサービス運用まで対応可能な Sigfox送信ユニット

■特長

1. SMK製Sigfoxモジュールを搭載した実証実験対応用の標準ユニットです。
2. 電池駆動に対応しています。
3. 温湿度・気圧センサー、加速度センサーを標準搭載しています。
4. お客様の用途に応じて標準搭載以外のセンサーに合わせたカスタム対応が可能です。
5. Sigfox以外の通信方式（Bluetooth®、SubGHz）への対応も可能です。(カスタム)
6. 簡易防水タイプも用意しています。

■外観

■仕様

項目	簡易防水タイプ	外部 I/Fありタイプ
外形寸法	W79mm x D126mm x H28mm	
アンテナ	筐体内に内蔵	
Sigfox通信	Uplink / Downlink(Sigfox RC3(日本専用))	
給電	単4電池(2本)	単4電池(2本)、外部給電(μUSB)
センサー	加速度センサー(KX126) 温度、湿度、気圧センサー(BME280)	
外部入力 I/F	―	micro USB (給電、PC接続用) Φ3.5㎜ 4極 Jack× 2
内部拡張用 I/F	SPI、I²C、UART、GPIO、アナログ入力	

■用途

設備機器、セキュリティ機器、見守り関連機器、環境モニタ、等

※ Bluetooth®ワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG Inc.が所有する登録商標であり、SMK株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
※ LoRaWAN® ワードマーク及びロゴは、LoRaWAN Allianceが所有する登録商標であり、SMK株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。