

Sigfox device

IoT Handy

小型 IP67 で LPWA 実証実験にも即対応
Sigfox 社 P2 認証取得済

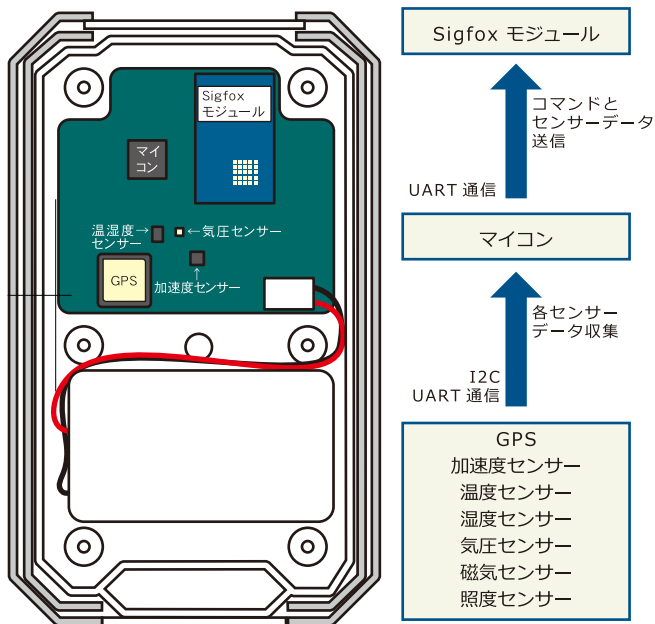
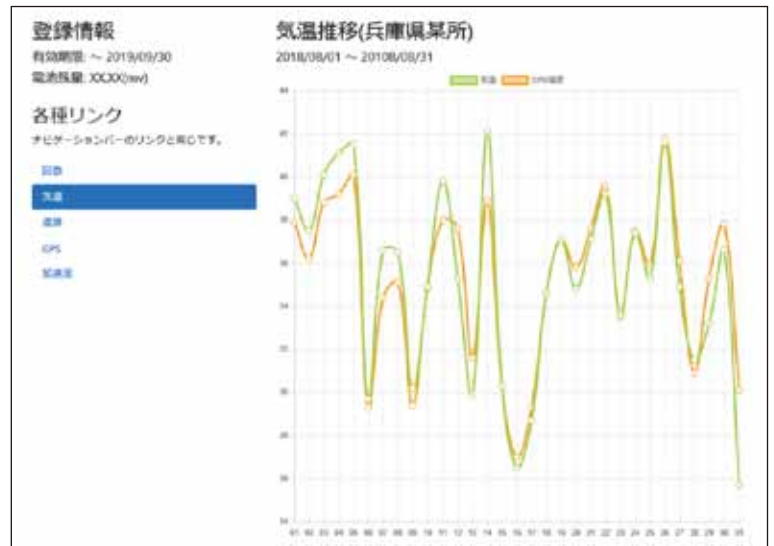


◆仕様一覧

OS		独自ファーム
CPU		STM32L151RD (CortexM3)
メモリ		ROM384KB
ネットワーク	920MHz	Sigfox通信
記憶メディア	SDカード ※1	データロガー/設定データ保存用 SDHC (32GB以下) 対応
GPS	GPS	内蔵
センサー	温湿度センサー	温度: -20 ~ 60℃ 湿度: 0 ~ 100%
	加速度センサー	3軸 ±2g / ±4g / ±8g
	気圧センサー	300hPa ~ 1100hPa
	磁気センサー	Hon: 2.0mT (Typ) Hoff: 1.2mT (Typ)
	照度センサー	1 ~ 188,000 Lux 相当
性能水準	防塵・防水 ※2	IP67
UI	LED	2色LED 1個
	SW	スイッチ 2個
時計	RTC	○
電源	バッテリー ※3	アルカリ単4電池 2本 1年~5年 (SDカード除く)
	稼働時間	使用条件により異なります
	ケース (外形)	難燃性ABS樹脂 79 (W) × 20 (H) × 126 (D) mm
その他	重量	125g (電池除く)

※1 -20 ~ 60℃でご使用の場合は産業用SDカードをご使用ください。
 ※2 温度及び気圧計測の場合は防水ではありません。
 ※3 -20 ~ 60℃でご使用の場合はリチウム乾電池をご使用ください。
 ※4 仕様は改良のため、事前の予告なく変更されることがあります。

◆アプリもお任せ



SDカードでデータ取得間隔の変更
各センサーのスレッシュホールド変更
各データのロガーができます。

micro



Alphamedia Co., Ltd. 株式会社アルファメディア
<https://www.alphamedia.co.jp>

本社 〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町 3-264-3
 TEL: 044-712-7481(代) FAX: 044-738-2237

神戸支社 〒650-0012 兵庫県神戸市中央区北長狭通 4-3-8
 TEL: 078-327-4338(代) FAX: 078-327-4339

名古屋事業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 2-15-12
 TEL: 052-221-8826(代) FAX: 052-221-8879

お問い合わせ先