

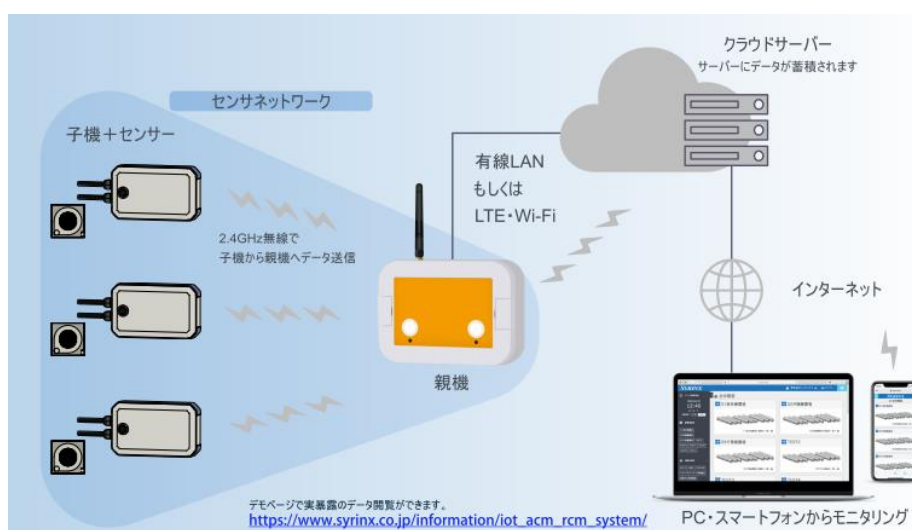
リモート型 ACM データロガー SACM-311B 仕様書

【概要】

ワイヤレスで遠隔地より ACM センサのモニタリングができます。

データは親機からクラウドサーバーに経由して閲覧することができるため、出力挙動を離れた場所からリアルタイムで把握することができます。閲覧はサーバーのアドレスにアクセスし、ブラウザ上から行えるので専用ソフトは不要です。子機 1 台につき ACM センサ、温湿度センサ各 1 台接続可能です。

【SACM-311B 構造・外観】



内蔵電池で駆動するため外部電源の確保が不要となり、さまざまな環境で測定できます。ACM センサケーブルとロガーはワンタッチ方式のコネクタを採用しており、簡単に接続ができます。非常にコンパクトな為、狭い場所などにも設置可能です。

親機は外部電源がある場所では AC アダプタ、外部電源がない場合は、12V のシールバッテリーと太陽発電で稼働できます。子機は防水仕様となっており、そのまま屋外でも使用可能です。親機とシールバッテリーについては、別売りの防水ボックスをご活用ください。

【仕様】

子機チャンネル数	ACM センサ:1 枚 温湿度センサ:1 台
親機ポート	USB×4 LAN×1
データ取得、形式	10 分間隔、テキスト形式(表計算ソフトなどで読み込み可能)
データ保存	クラウドデータ、もしくは親機 USB メモリ
駆動方式	親機:AC100V(5V AC アダプタ付属) 子機:単三型リチウム 1 次電池 3 本使用
バッテリー寿命	約 12 ヶ月 (インターバル 1h 時)
外部寸法	親機:約 200g 子機:約 150g(電池含まず)
外部寸法	親機:幅 150mm×奥行 40mm×高さ 110mm(アンテナ除く) 子機:幅 200mm×奥行 50mm×高さ 100mm(突起物, ケーブル除く)
無線仕様	親機との通信は 2.4Ghz 見通しで 500m まで
子機接続台数	親機 1 台につき、子機最大 40 台まで接続可能※各種子機も混在可能

【計測器セット例】

子機



親機(通常タイプ)※



親機(防水タイプ)※



ACアダプタ(100V)



LTE モデム ※



単三型リチウム電池 ※



ACM センサ



温湿度センサ



Web カメラ



○付属品

ACアダプタ

○別途購入が必要

親機 LTE モデム (LAN、Wi-Fi が利用できる場合は不要) 単三リチウム電池 (1 台につき 3 本)

※ 装置との相性のため弊社指定の製品をご購入いただくことを推奨しております

○オプション

Web カメラ

○センサ類

ACMセンサ 温湿度センサ

※ 屋外で使用する場合は防水タイプをご利用ください