

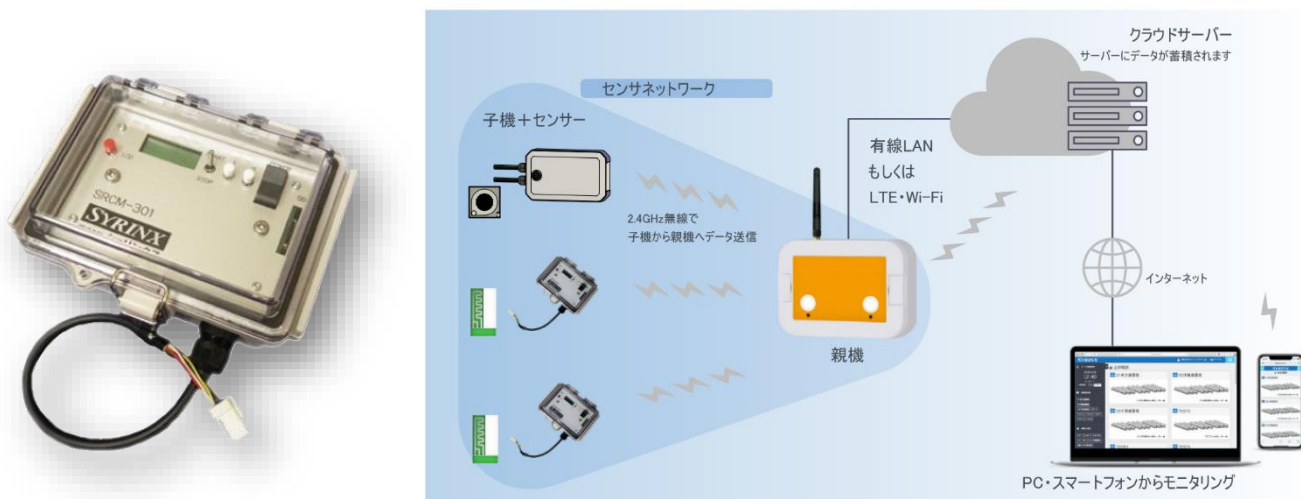
リモート型電気抵抗式腐食計測器 SRCM-301R 仕様書

【概要】

ワイヤレスかつ遠隔地より RCM 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經由して閲覧することができるため、出力挙動を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 台につき最大 1 枚の RCM センサが接続可能です。

【SRCM-301R 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。RCM 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。

親機は電源がある場所では AC アダプタを使用可能です。電源がない場合は、12V のシールバッテリーと太陽電池を使用可能です。

本体は防水仕様となっており、屋外でも使用可能です。さらに防水性を強化したい場合は、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	RCM センサ:1 枚
親機ポート	USB×4 LAN×1
データ取得、形式	10 分間隔(変更可)、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	クラウドサーバー, 親機 USB メモリ, 産業用 SD カード(2GB~32GB)
駆動方式	子機: 単三型 リチウム 1 次電池 (3.6V/1.8Ah) 2 本 親機: DC9~12V
バッテリー寿命	約 12 ヶ月 (インターバル x10min 時、目標値)
外部寸法	親機: 幅 150mm×奥行 40mm×高さ 110mm (アンテナ除く) 子機: 幅 120mm×奥行 100mm×高さ 70mm (突起物、ケーブル含まず)
重量	約 0.35kg
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※ACM 子機も併設可

【計測器セット例】

SRCM-301R(本体)



親機(通常タイプ)※1



親機(防水タイプ)※1



ACアダプタ(100V)



LTE モデム



単三型リチウム電池



RCM センサ



Web カメラ



microSD カード



○別途購入が必要

microSD カード 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2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。

○センサ類

RCMセンサ

※1 屋外で使用する場合は防水タイプをご利用ください