

1ch 型モバイル ACM データロガー SACM-311E-NS 仕様書

【概要】

本機は温湿度センサを内蔵し、ACM センサの超微小電流の計測に最適なオートレンジ無抵抗電流計です。ACM データを解析することで、腐食速度・濡れ時間・海塩付着量がわかります。

データは microSD カードに保存され、抜き出してパソコン等で読み取りが可能です。

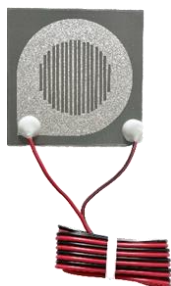
【構造・外観】



【別途購入品】

★弊社指定製品(動作確認済み)のご購入を推奨しております

ACM センサ



温湿度センサ



単三型リチウム電池

※1 台につき 2 本必要



microSD カード



外部電源が不要な電池駆動タイプなので、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ので、狭い場所などにも設置可能です。本機は防水仕様となっており、屋外使用も可能です。

【仕様】

接続可能台数	ACM センサ:1 温湿度センサ:1
ACM センサ出力測定範囲	0.01nA~1mA
温湿度測定範囲	温度 0~150°C 湿度 5~95 %RH
測定間隔	10 分 ※変更可能(要相談)
データ形式	テキスト(表計算ソフトなどで読み込み可能)
データ保存	産業用 microSD カード(~32GB まで)
電池	単三型リチウム 1 次電池 2 本
電池寿命	約 12 ヶ月(10 分間隔測定時)
重量	約 184g
サイズ	幅 100mm×奥行 75mm×高さ 35mm(突起物、ケーブル除く)