

# 1ch 型モバイル ACM データロガー SACM-311E 仕様書

## 【概要】

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。本機は温湿度センサをロガーに内蔵しており海塩付着量の計算に必要な温度・湿度データも計測が可能です。

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。

## 【SACM-311E 構造・外観】



※色見変更あり

弊社で販売している製品の中で最も軽量かつコンパクトなロガーになり、限られたスペースでの計測に最適です。内蔵電池で駆動するため外部電源が不要となり、さまざまな環境で測定が可能です。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。本機は防水ケース仕様なので、屋外でも使用可能です。

## 【仕様】

測定チャンネル数	ACM センサ:1 枚 ※温湿度センサ内臓
ACM センサ出力測定範囲	0.01nA~1mA
温湿度測定範囲	0%~100% -50%~100% 小数点1の位まで記録
測定間隔	Power SW on で測定開始。測定間隔は10分固定
電池	単三型リチウム1次電池(充電不可)2本使用
データ保存	産業用 microSD カード (2GB まで)
ロガー重量	約 150g(電池含まず)
外部寸法	幅 35mm×奥行 75mm×高さ 100mm(突起物、ケーブル除く)

## 【計測器セット例】

SACM-311E (本体)



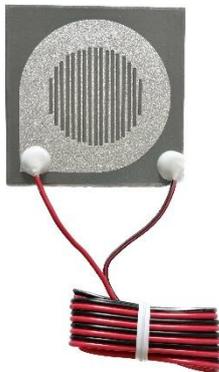
microSD カード



単三型リチウム電池



ACM センサ



### ○別途購入が必要

単三型リチウム電池(1台につき2本) microSDカード

※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

ACMセンサ

※防水コネクタ加工が必要です