

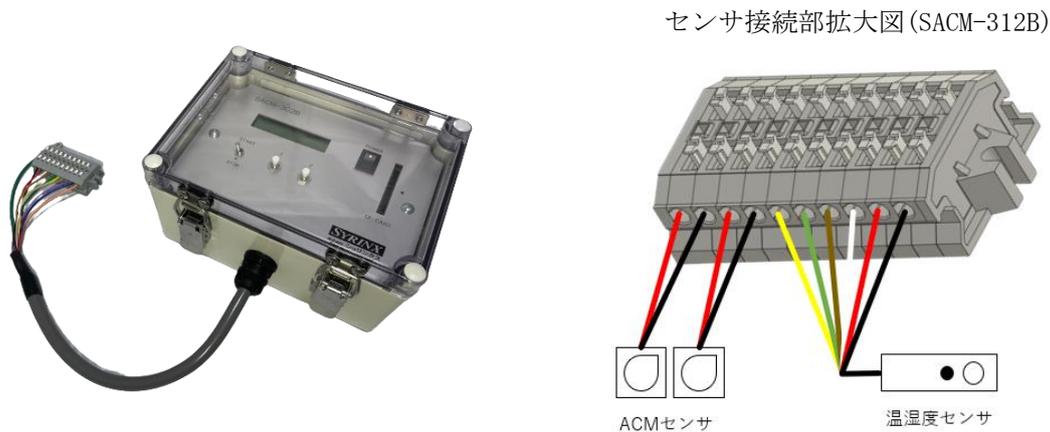
# 省電力型 ACM データロガー SACM-312B/314B 仕様書

## 【概要】

ACM センサの超微小電流から大電流までオートレンジの無抵抗電流計で計測できるロガーとなります。外部電源だけでなく、省電力設計により長期間バッテリー駆動もできます。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。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 SD 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-312B/314B 構造・外観】



液晶部分で時刻の設定、測定間隔を変更することができ、計測された数値を直接閲覧できます。本体は防水仕様となっており、屋外でも使用可能です(バッテリー、端子部別)。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。

外部電源がある場合、AC アダプタを使用します。外部電源がない場合、12V バッテリーで駆動でき、太陽光発電システムと組み合わせることで、より長期間のモニタリングが可能となります。

## 【仕様】

測定チャンネル数	SACM-312B ACM センサ:最大 2 枚 温湿度センサ:1 台 SACM-314B ACM センサ:最大 4 枚 温湿度センサ:1 台
ACM センサ計測	レンジ:10nA、100nA、1uA、10uA、100uA、1mA、10mA 自動切換、ノイズ除去フィルタ付き
液晶表示	2 行 16 桁(バックライトなし)
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	産業用 SD カード(2GB まで)
電源、ロガー重量	DC9~12V 約 1kg 程度
外部寸法	幅 200mm×奥行 150mm×高さ 100mm(突起物、ケーブル含まず)

## 【計測器セット例】

SACM-312B/314B(本体)



電源ケーブル



ACアダプタ



SDカード



ACM センサ



温湿度センサ



### ○付属品

電源ケーブル

### ○別途購入が必要

ACアダプタ SD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 温湿度センサ