

# 省電力小型多チャンネル ACM データロガー SACM-318B 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ます。海塩付着量の計算に必要な温度・湿度データも計測可能です。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。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。

## 【構造・外観】



液晶部分で時刻の設定・測定間隔変更を行い、計測された数値をその場で確認できます。本体は防水仕様となっておりますが、バッテリー・端子部は非防水なので、屋外で使用される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。ない場合は 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バッテリーの充電作業が不要になります。

## 【仕様】

接続可能台数	ACM センサ:最大 8 温湿度センサ:最大 2 ※温湿度増設可能、要相談
ACM センサ出力測定範囲	0.001nA(1pA)～10mA
液晶表示	2行 16桁(バックライトなし)
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 SD カード(～32GB まで)
電源	100V AC アダプタ、もしくは 12V バッテリー
重量	約 2.1kg
サイズ	幅 280mm×奥行 190mm×高さ 141mm (突起物、ケーブル除く)

【付属品】

電源ケーブル



【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



AC アダプタ



SD カード

