

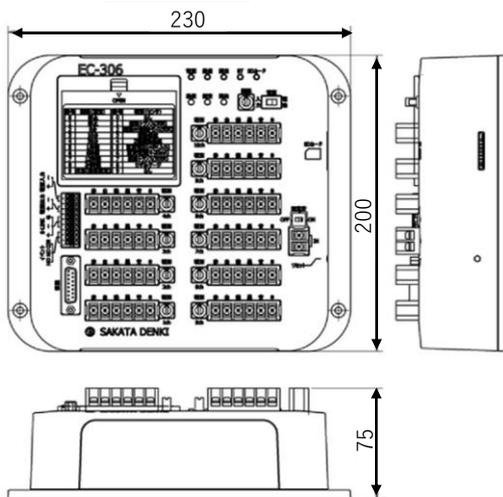
# マルチロガー EC-306シリーズ

## 概要

センサの測定データ(最大10チャンネル)を自動記録できるデータ収録装置です。記録された測定データは、SDカードや通信によりパソコン等の外部機器に回収し、整理・解析することができます。



形状寸法 EC-306



寸法公差±2mm

## 特長

- **8種類のセンサに対応します。**  
差動トランス／測温機能付き差動トランス／摺動抵抗／二連摺動抵抗／直流電圧(±5V)／直流電流(4-20mA)／ひずみゲージ(350Ω4ゲージ)／雨量計(転倒ます方式)に対応します。
- **小型で軽量、操作が簡単です。**  
3つのボタンにより起動、測定実行、データ回収が即時におこなえ、動作状態はLEDにより確認できます。自動測定時刻の設定はパネルの設定スイッチで決められたパターンに設定できます。また、通信により任意の時刻を設定することも可能です。
- **通信機能により外部通信機器で制御ができます。**  
Bluetoothを使用したスマートフォンとの通信、またはオプションのS-LINK方式※1を使用したパソコンとの通信の2通りが可能です。外部通信機器から通信指令(測定、データ回収等)ができます。
- **さまざまなデータ回収方法に対応しています。**  
収録データは、SDメモ리카ード※2への保存、または通信によって回収ができます。
- **接点を制御する機能(イベント機能)を有します。**  
チャンネル毎に設定した管理値(上限値と下限値)を超過した場合に、イベント出力接点を制御し、イベントが発生したことを外部に知らせる機能を有しています。

※1 S-LINKとは専用ケーブルを用いて通信を行う当社独自の通信方式の通称です。(通信距離最大500m)  
※2 対応SDメモ리카ード：最大32GB、SDHCカード対応

## 仕様

名称	マルチロガー	
型式	EC-306-04	EC-306-10
チャンネル数	4チャンネル	10チャンネル
入力種別	①差動トランス(±50R/±500R) ②摺動抵抗(単) ③摺動抵抗(二連) ④差動トランス(測温機能付き) ⑤直流電圧(±5V) ⑥直流電流(4-20mA) ⑦ひずみゲージ(350Ω4ゲージ) ⑧雨量計(転倒ます方式)※3	
入力コネクタ	6t°端子台(M3ネジ、適合圧着端子幅6.2mm以下)	
測定実行方法	自動測定、測定ボタン押下、通信指令	
自動測定	パネルで設定された測定間隔(インターバル測定は最短1分～最長24時間)、通信により設定された測定時間	
データ記録媒体	内蔵メモリ	
通信	Bluetooth、S-LINK(通信可能距離500m)	
電源	①単三アルカリ乾電池4本 ②外部電源(直流電源/1A以上)	
消費電力	動作時:3.0W以下、待機時:200μW以下 (6V時)	
寸法・重量	230(W)×200(D)×75(H)mm・1.3kg以下	

※3 適用雨量計仕様につきましてはお問合せください。

## お問合せ



坂田電機株式会社  
営業部

住所 〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-17-20

TEL 042-464-3711

Mail eigyou@sakatadenki.co.jp

FAX 042-464-3773

WEB www.sakatadenki.co.jp