

## シンプルロガー C-CR350

### 概要

CR350は、多目的、低消費電力でコンパクトな計測・制御用データロガーです。多くの水文、気象、環境、産業用センサーを測定することができます。データを集約し、様々なネットワークで利用できるようにし、お好みのプロトコルで配信します。また、制御やM2M通信のための自動化されたオンサイトまたはリモートの意思決定を実行します。長期的な遠隔監視と制御を必要とする小規模なアプリケーションに最適です。



### 特徴

- ・ 外付け USB メモリー (Type-C) 対応
- ・ 従来的小型データロガーと比べ更に進化した低消費電力
- ・ PC ソフトウェアと USB-C 接続による簡単なセットアップ
- ・ サージおよび ESD 保護機能を内蔵した、信頼性の高いキャンベルサイエンティフィックの品質
- ・ 配線が容易な着脱式端子台
- ・ WiFi ネットワークで無線通信可能 (オプション)
- ・ 12V バッテリー用ソーラーチャージレギュレーターを内蔵し、バッテリーの充電を行う
- ・ PakBus、Modbus、DNP3、GOES などの標準通信プロトコルに柔軟に接続可能
- ・ SDI-12 専用端子を 2 系統装備し、SDI-12 センサーの利用を拡大
- ・ スマートセンサーやモデムをサポートする RS-232/RS-485 専用端子を 2 つ装備

C-CR350

### 仕様

#### 計測仕様

アナログ チャンネル	入力数	Differential 2 Single End 4
	入力電圧	-0.1~+2.5V
	最大 A/D 変換ビット数	24
	コントロールポート数	2
	パルス入力チャンネル数	8
印加電圧	チャンネル数	2
	電圧	150~5000mV
電源電圧	CHG	16~32Vdc Max1.1A
	BAT	10~18Vdc
メモリ容量		50MB
消費電流	待機時	0.5mA
	1Hz 計測時	1.5mA ※12Vdc 1 アナログ計測
環境温度		-40~70°C
寸法		16.3×8.4×5.6cm
重量		288g ※タイプ、オプションによって差異あり

#### WiFi オプション

オペレーションモード	クライアントまたはアクセスポイント
動作周波数	2.4 GHz
アンテナコネクタ	SMA (RPSMA)
送信出力	7~18dBm (5~63mW)