

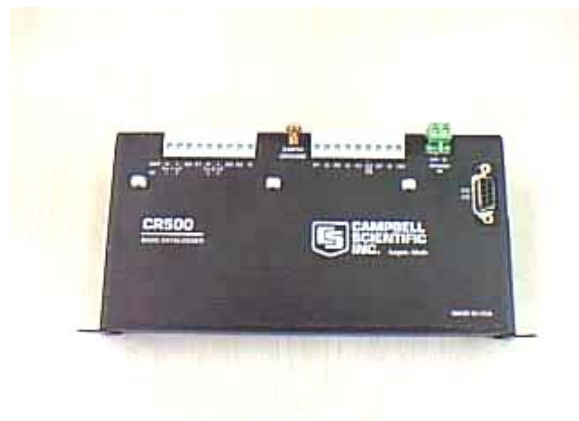
## ベーシックロガー C - CR510

### 特 徴

C-CR510はプログラム可能な4チャンネルのフィールド用データロガーです。

機能を限定しているため、少ないチャンネルの多地点観測に向いています。また、太陽電池など、豊富なオプションを用意していますので、無電源地域における長期計測が可能です。スイッチがなく、計測中でも通信が可能。各種の内部演算ができるので、メモリーを有効に利用できます。内部プログラムはC-CR10Xとほとんど同じです。周辺機器も、C-CR10Xのものが使用できますが、拡張性はありません。印可電圧のコントロールができるので、ほとんどのセンサーが、変換器なしに直接接続できます。

多チャンネル(多地点)の測定には、別にC-CR10Xという、高性能なロガーをご用意しています。



### 基本仕様

インターバル	最大0.125秒(8Hz、プログラムによる)
大きさ	本体 213L*99W*38H 重量 425g
記憶容量	本体124KBFLASH ROM 60,000データ、2Mオプション
内部プログラム	C-CR10Xと互換 各種算術計算、統計計算(最大、最小、平均など)かセンサー・機器のコントロール(1chのみ)
サポートソフト (オプション)	プログラム作成、データ回収、リアルタイムデータ・グラフ表示 多地点データ自動回収(スケジューリング機能あり) 回収データの切り貼り
オプションモニターソフト	DOS/V版、WINDOWS(95)版あり、どちらも英語表示 リアルタイム表示・日報・月報・年報・グラフ

### 入力・出力仕様

アナログ入力	4ch(差動2ch)
パルス入力	2ch(スイッチ、AC)最大3ch
プログラマブル定電圧出力	2ch(±2.5V)
常時定電圧出力	1ch(5V固定)
デジタルI/O	2ch(出力1ch)
アナログ入力レンジ	±2.5、7.5、25、250、2500mV
分解能	0.33、1.00、3.33、333.3、333μV
センサー入力種類	
最大4ch入力	電圧、電流(シャント抵抗)
最大2ch入力	差動電圧、抵抗、ひずみ、ブリッジ
最大3ch入力	パルス
基本センサー	雨量、風速、風向、放射(日射)、日照、水位 温度、湿度、気圧 積雪、EC、結露、熱流、ライシメーターほか

### オプション

電池ケース、専用収納ケース、太陽電池システム、携帯(衛星)電話テレメータシステム、三脚キット  
シェルター、10mタワーほか