

プログラマブル・データロガー CR800-4M

特 徴

CR800は6ch入力の廉価版で、CR1000と同様、内部プログラムの設定ができ、低消費駆動のため長期測定が可能なデータロガーです。外部機器コントロールや定電圧の出力はもちろんのこと、周辺機器追加でアナログ入力の拡張も可能です。RS-232C出力のセンサーなど、あらゆるセンサーが変換器なしで接続できます。



仕 様

プログラマブル・データロガー CR800-4M (-XT)	
アナログ入力 パルス入力	6ch、又は差動入力：3ch（レンジ：±2.5、7.5、25、250mV、2.5、5V） 2ch（無電圧接点、TTL レベル、ゼロクロス AC）
A/D 分解能 精度	13bit 分解能 約 0.1% of FS (0~40℃)
I/O コントロール電源 定電圧出力	4ch：TTL レベル（外部機器のコントロール等） 1ch：12V 出力。センサー電源等に使用。 1ch：5V 定電圧 2ch：プログラム電圧可変可能。
RS-232C	2ch TTL レベル（シリアル出力センサーを入力）
プログラムステータス LED	プログラム実行モニターLED
冷接点補償	ロガー内部温度測定機能（熱電対計測の場合など） 精度：±0.3℃
インターバル	10msec~30min（プログラムにて任意設定可能）
メモリ容量	標準：2MB
通信インターフェース	COM1：CSI/Oポート COM2：RS-232C（300~115,200bps）
内部プログラム	インターバル、レンジ、統計計算、ベクトル演算、 センサーおよび周辺機器コントロール等
電源・消費電流	DC12V（DC9.6~16V） 平均 1mA 以下(サンプリング 1sec 時)
寸法・重量 使用温度範囲	240W×105D×51H(mm) 約 0.7kg -25~50℃（標準） -50~85℃（出荷時指定：型名末尾に-XT を記載）
サポートソフト(オプション) LoggerNet, PC400	プログラム作成、データ回収、リアルタイム表示(グラフ)、データ表示 自動データ回収(Loggernet) Windows XP/Vista/7 対応
拡張機能(オプション)	入出力拡張ユニット、ネットワーク、外部コントローラ、 電源コントローラ、通信システム、テレメーターなど多数あります。

本製品は米国 Campbell 製です。 Cat.No.060917TF