

プログラマブル・データロガー CR1000-4M



特 徴

CR1000 は内部プログラムの設定でき、低消費駆動のため長期測定が可能なデータロガーです。周辺機器を利用することで、外部機器コントロールや定電圧の出力、アナログ入力の多チャンネル化などが可能なので、多チャンネル、センサー変換器が不要な観測システムを実現できる 1 台です。

仕 様

プログラマブル・データロガー CR1000-4M (-XT)	
アナログ入力 パルス入力	16ch、又は差動入力：8ch（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	8ch：TTL レベル（外部機器のコントロール等） 3ch：12V 出力。センサー電源等に使用。 1ch：5V 定電圧 3ch：プログラム電圧可変可能。
RS-232C	4ch TTL レベル（シリアル出力センサーを入力）
インターバル	10msec～30min（プログラムにて任意設定可能）
データ容量	標準：400 万データ（4MB）
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×100D×60H(mm) 約 1.0kg -25～50℃（標準） -50～85℃（出荷時指定：型名末尾に-XT を記載）
LoggerNet(オプション)	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 Windows XP/Vista/7 対応
拡張機能(オプション)	入出力拡張ユニット、外部メモリ、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.050329TF