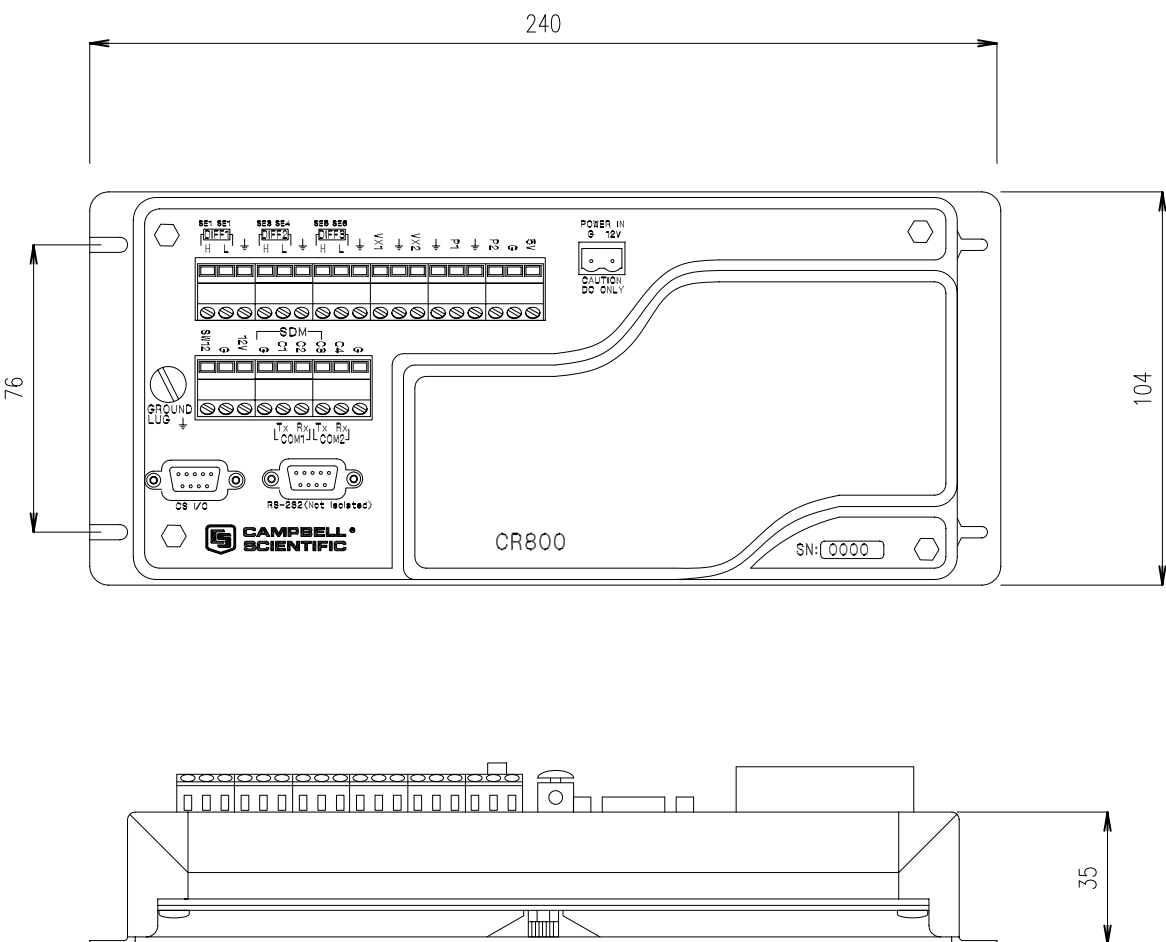




基本仕様

インターバル	0.01秒(10ms)～30分(10msステップ)
記憶容量	メインメモリー 4MB(単精度200万データ) フラッシュ領域(プログラム領域):512kB
インターフェース	COM1:CSI/O COM2:RS-232C(アイソレートされていない) 通信速度 300～115.2kbps 1stop 8data None
時計精度	温度補正付、±3分／年(-30～85℃)、±15分／年(-55～85℃ XT)
内部プログラム	同時にいくつかのインターバル測定可能 各種算術計算、統計計算(最大、最小、平均など)風のベクトル演算、 センサー・機器の制御コントロール
電 源	9.6～16VDC(通常12VDC供給、逆接保護付) スリープモード:0.5mA以下、0.6mA(1Hz)、7mA(100Hz)
大きさ	本体:241L×104W×51H 重量:0.7kg
動作環境	-25～+50℃(標準) -55～+85℃(XTタイプ)
プログラム言語 サポートソフト(オプション)	C-BASIC(従来のEdlogではないのでご注意ください) CS-Loggenet 3.4以降: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)など

入力・出力仕様

アナログ入力 アナログ入力レンジ 分解能 精度	SE6ch(差動3ch) 13bitA/D ±2.5、7.5、25、250、2500、5000mV 0.67、2、6.7、66.7、667、1330 μ V 0.06%(0~40℃)、0.12%(−25~50℃)、0.18%(−55~85℃ XTのみ)
パルス入力	24bit2ch(接点入力モード: 無電圧 open: 6ms、close: 5ms 高周波モード: 250kHzmax、±20Vmax、low<0.9 High>2.2V 低周波ACモード: ±20Vmax20Hz(20mV)~20kHz(5V)
プログラマブル定電圧出力	2ch(±2500mV) 分解能0.67mV ±25mA 精度±0.12%(−25~50℃) ±0.18%(−55~85℃ XTのみ)
常時定電圧出力	1ch(5V固定)
センサー電源	コントロール可能電源1ch(12V/900mV)、その他1ch(12V)
デジタルI/O	4ポート 接点入力: 150Hzmax、高周波入力: 400kHz 出力電圧: high: 5V±0.1V、low: <0.1V、low: 出力抵抗330 Ω 入力電圧: high: 3.8~5.5V、low: −0.3~1.2V、入力抵抗100k Ω

					承認	設計	製図 y.kaneko	図面名称	図面番号	
					検図	作成年月日 2012/03/02	縮尺 1/2 (A3)	製品名称 マイクロロガー CR800	Climatec, Inc.	
記号	年月日	変更事由	担当	承認						