

GPS受信器 C-GPS16X-HVS



概要

- ・当社取り扱いのデータロガーC-CR1000Xe、C-CR300 シリーズ、C-CR6 向けの GPS 受信器です。
- ・12 個の衛星まで捕捉します。
- ・位置、速度情報+正確な時刻校正ができます。
- ・1 秒ごとのタイミングパルスが発生できます。

特徴

Garmin 社製の受信器、アンテナのセットです。
位置、速度の他 1 秒に 1 回の正確なパルスが発生させます。

仕様

受信器	12 衛星同時受信可能 更新インターバル：1 (出荷時) - 900 秒 1 秒パルス出力可能 80ms のパルス幅(変更可)
精度	位置 15m
捕捉時間	ウォーム：15 秒/コールド：45 秒/初期化：5 分/更新：2 秒以下
通信速度	38400(出荷時) 300、600、2400、4800、9600、19200
動作温度範囲	-30℃~+80℃/-40℃~+80℃(保存)
電源電圧	8-40 DCV
消費電流	65mA/12V
大きさ/重量	42H×91 φmm332g(5m ケーブル付)

注文時の情報

GPS16X-HVS：GPS 受信器+ケーブル
17212：磁石式マウント
CM235：横ボール用取付金具

2 軸小型傾斜センサー CO-Pacico25

概要

最新の精密 MEMS センサーを使い、傾斜による静電変化の導電率を角度として捉えるセンサーです。センサーそのものが原理的及び構造に長期間厳しい環境に耐えるものとして設計されており、防護構造 IP67 に適合したケースに收容され、耐衝撃性にもすぐれています。Pacico25 は最新の技術を使ってリニアリティーと温度補正を行って広い温度範囲で高精度を保っています。XY2 軸の傾斜値を同時に出力します。



特徴

- ・最新の MEMS 技術
- ・長期間の耐久性
- ・耐衝撃性
- ・簡単使用
- ・低価格
- ・防護構造にすぐれている
- ・超小型

仕様

測定範囲	±25°
分解能	約 0.001°
アナログ電圧出力	0.5V~4.5V (0° =2.5V)
感度	80mV/° ±0.06° (@20℃)
使用温度	約-40℃~+85℃
防護等級	IP-67 アルミニウム
電源電圧	+9V~+30V
ケーブル	シールド付 4 芯 2000mm
質量	約 90g (ケーブル含む)
寸法	W43.5×D46×H13.5 mm
耐振性	(実証値 2 回) 約 5G 5~5000Hz 12min
耐衝撃性	5,000G @0.5sec
その他	RoHS 指令・REACH 規制対応