

GPS受信器 C-GPS16X-HVS



概要

- ・当社取り扱いのデータロガーC-CR1000、C-CR3000、C-CR5000 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。C-CR1000、C-CR3000、C-CR5000 に使えます。

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°C~+80°C/-40°C~+80°C(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

傾斜センサー(XY2 軸) CP-TILT-DOG2-90

概要

電圧出力の XY2 軸の傾斜センサーです。最新のマイクロプロセッサ技術を使い、傾斜による静電容量の変化を 2 電極間の導電率相対変化で捉えます。

感部を完全にモールドしており厳しい環境に長期間耐えられます(IP 66)。

特徴

- ・最新のマイクロプロセッサ技術
- ・高速応答
- ・長期間の耐久性
- ・2 軸広角度(±90°)
- ・温度補正回路内蔵
- ・IP66
- ・RoHS 指令対応



仕様

概要	XY2 軸傾斜センサー アナログ出力
型式	CP-TILT-DOG2-90
測定範囲	-90° ~+90°
分解能	12bit(約 0.04°)
使用周囲温度	-40°C~+85°C
許容誤差	<0.5° (-40°C~+85°C時)
応答周波数	100Hz
電源電圧	+8V~+30VDC 電流約 15mA
保護等級	IP66
出力	0.5~4.5VDC/-90° ~+90°) ※水平時+2.5V
質量	約 60g
寸法	70.5(W)×45(D)×15(H)mm
出力ケーブル	4 芯 約 400mm



傾斜センサー取付例
2mアームの先端、超音波風速計手前に取付