



## 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℃〜+80℃/-40℃〜+80℃(保存)
電源電圧	8-40 DCV
消費電流	65mA/12V
大きさ/重量	42H×91φmm332g(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



## 概要

電圧出力のX-Y2軸傾斜センサーです。最新のマイクロプロセッサ技術を使い電解液の傾斜による液体の変化を2電極間の導電率の相対変化を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います。  
保護等級IP66に適合したアルミケースに収納され、耐衝撃性にもすぐれています。



## 特徴

- ・最新のマイクロプロセッサ技術
- ・長期間の耐久性 / 低価格
- ・耐衝撃性 / 簡単使用

## 仕様

概要	2軸傾斜センサーXYアナログ同時出力
機種名	NS-25/DQG-XUA(±25°)
最小分解能	0.001°
直線性	0.1°
繰り返し性	0.05°
応答周波数	2.0Hz
時定数	200ms
使用周囲温度	-40℃〜+85℃
保護等級	IP66 アルミニウムケース
耐振性(実証値2回)	5G、5〜500Hz、12min
耐衝撃性	200G、11ms、3方向
電源電圧	+8V〜+30V 電流10mA
水平出力	+2.5V
感度	80mV/° ±10%
質量	40g
寸法	41(W)×46(D)×20(H)mm
出力ケーブル	シールド付4芯 500mm



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