

内部データ  
処理 200Hz の  
高速処理  
高速現象にも  
追従!

小型・軽量化  
(W)38×(H)19  
×(D)47mm

CAN 出力  
省配線&車両 CAN  
との連動が可能!

高分解能  
分解能  
0.01° 以下



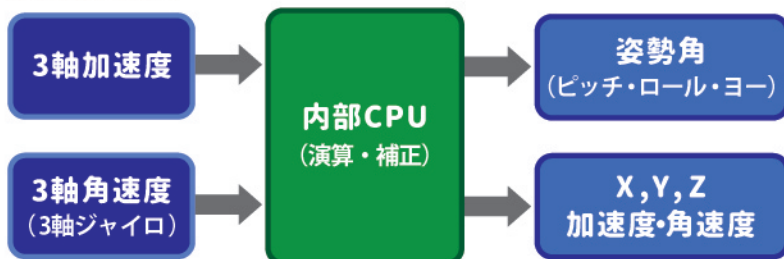
# 高精度三軸姿勢角計

取付対象の姿勢角や3次元運動を高精度かつ高速に計測できる製品です!  
CAN出力のためCANバスにデータを流す事も可能です。

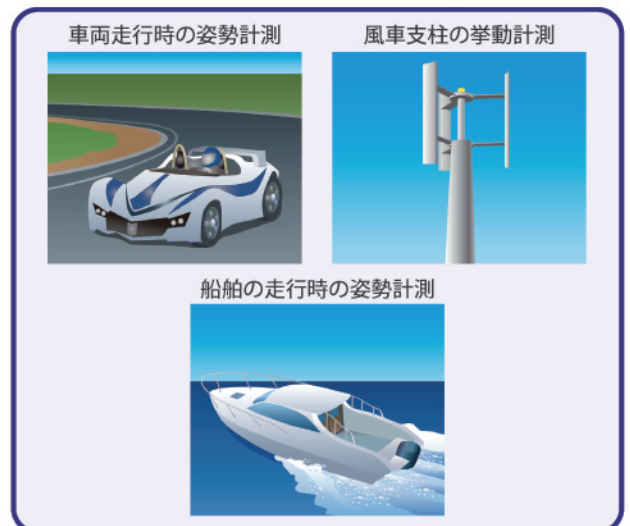
## 用途・計測実績

車両走行時の姿勢計測、洋上風力用風車の姿勢計測、  
航行時の船舶の姿勢計測、ロボットの姿勢計測、  
船舶の動揺計測

### 《検出原理》



### 計測事例

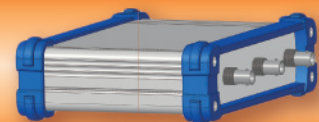


NEW

## CAN-電圧変換ユニット

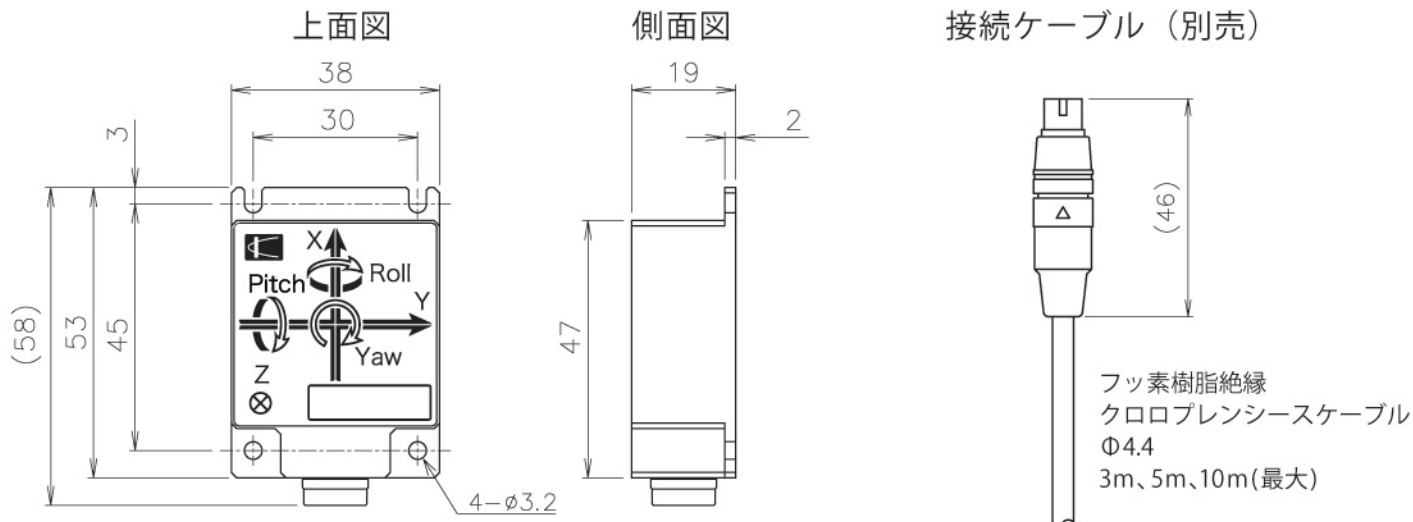
姿勢角計電圧出力装置が登場!

※本デザイン(配色含む)は変更する事もございますのでご了承下さい



確かな計測で、その先の未来へ

 **KYOWA**



仕様

測定対象	姿勢角(ピッチ角, ロール角, ヨー角)	CAN 通信速度	500kbps
定格容量	ピッチ角±90° ロール角±180° ヨー角±180°	CAN 終端抵抗	なし
		起動時間	通电後 約 20 秒
		ウォームアップ	通电後 約 10 分
検出部	3 軸加速度センサ ±29.4m/s <sup>2</sup> (±3G) 3 軸ジャイロセンサ ±200deg/s	使用温度範囲	0°C ~40°C
		電源	DC 8V ~28V
姿勢角演算	検出部出力を内部で積分処理	消費電力	2W 以下
データ出力レート	200Hz	外形寸法	38mm(W) × 19mm(H) × 47mm(D) (突起部含まず)
静的姿勢角精度	ピッチ角±0.5° rms ロール角±0.5° rms		
分解能	0.01° 以下	コネクタ	8 極ワンタッチ式防水コネクタ 213 WP (ウイトコオブジュピター電通株式会社)
不感帯	0.3deg/s 以下の動作		
通信規格	CAN	筐体材質	ステンレス

株式会社 共和電業

182-8520 東京都調布市調布ヶ丘 3-5-1  
TEL:042-488-1111 FAX:042-481-3258  
Website: www.kyowa-ei.com

- 札幌営業所  
TEL.011-642-8877 FAX.011-642-8866
- 東北営業所  
仙台オフィス  
TEL.022-771-6355 FAX.022-371-7130  
山形オフィス  
TEL.0237-41-1530 FAX.0237-41-2071
- 宇都宮営業所  
TEL.028-634-7521 FAX.028-634-7522
- 北関東営業所  
TEL.048-527-0710 FAX.048-527-0712
- 筑波営業所  
TEL.029-852-1891 FAX.029-852-1893
- 東京営業所  
TEL.03-5226-3551 FAX.03-5226-3570
- 多摩営業所  
TEL.042-489-7226 FAX.042-489-8399
- 厚木営業所  
TEL.046-296-5660 FAX.046-295-1344
- 豊田営業所  
TEL.0565-37-8600 FAX.0565-37-7335
- 名古屋営業所 営業課  
TEL.052-774-8111 FAX.052-774-8100  
(インフラ営業部)中部エンジニアリング課  
TEL.052-778-6450 FAX.052-778-6453
- 大阪営業所 営業課  
TEL.06-6315-6761 FAX.06-6315-1949  
(インフラ営業部)関西エンジニアリング課  
TEL.06-6315-0976 FAX.06-6315-1949
- 明石営業所  
TEL.078-917-5181 FAX.078-913-2048
- 広島営業所  
TEL.082-293-8850 FAX.082-293-8770
- 福岡営業所  
TEL.092-411-6744 FAX.092-411-4266
- インフラ営業部  
TEL.042-485-6623 FAX.042-488-1123
- 海外営業部  
TEL.042-489-7220 FAX.042-488-1122

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書記載の安全上のご注意」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、引火性ガス等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因になることがあります。



●記載の仕様・意匠等は予告なく変更させていただくことがあります。●記載製品を特殊用途にご使用いただく場合にはお問い合わせください。●記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

その他製品は



コチラ