










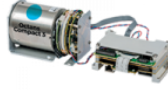



方位姿勢センサー(AHRS)・慣性航法装置(INS)

● 製品概要

世界最高水準のストラップダウン方式 3 軸光ファイバージャイロを用いた方位姿勢センサー及び慣性航法装置です。

防滴型	クォードランス	オクタン	ハイドリン	フィン
外観				
FOG タイプ	AHRS (FOG50)	AHRS (FOG90)	INS (FOG120)	INS (FOG120) ⁽⁴⁾
ヘディング精度 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.23°	0.05°	0.01°	0.01°
ロール/ピッチ精度 ⁽²⁾	0.1°	0.01°	0.01°	0.01°
ヒープ精度 ⁽²⁾	10% or 10cm	5% or 5cm	2.5~5% or 2.5~5cm	2.5~5% or 2.5~5cm
位置精度 入力無し ⁽³⁾	N/A	N/A	0.3m/1 分(X,Y,Z)	3m/2 分、20m/5 分
寸法 LxWxH mm/重量	160 x 160 x 113/2.8kg	275 x 136 x 150/4.5kg	182 x 180 x 162/4.5kg	182 x 180 x 162/4.5kg

耐圧型	オクタンナノ	オクタンサブシー	ロビンスナノ	ロビンス	フィンサブシー
外観					
FOG タイプ	AHRS (FOG50)	AHRS (FOG90)	INS (FOG50)	INS (FOG90)	INS (FOG120)
ヘディング精度 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.5°	0.1°	0.15°	0.04°	0.01°
ロール/ピッチ精度 ⁽²⁾	0.1°	0.01°	0.05°	0.01°	0.01°
位置精度 DVL 有 ⁽³⁾	N/A	N/A	0.04-0.2% x 距離	0.02-0.1% x 距離	0.01-0.05% x 距離
寸法 ΦxH mm/重量	Φ178 x 237/9.5kg	Φ213 x 375/15kg	Φ178 x 266/10kg	Φ213 x 375/15kg	Φ255 x 288/23kg

コンパクト/OEM	オクタンナノ OEM	フィン C3	フィン C5	フィン C7
外観				
FOG タイプ	AHRS (FOG50)	INS (FOG50) ⁽⁴⁾	INS (FOG90)	INS (FOG120) ⁽⁴⁾
ヘディング精度 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.5°	0.15°	0.05°	0.01°
ロール/ピッチ精度 ⁽²⁾	0.1°	0.05°	0.01°	0.01°
位置精度 DVL 有 ⁽³⁾	N/A	0.2% x 距離	0.1% x 距離	0.05% x 距離
容積/重量	0.4L/1.6kg	0.4L/1.6kg	5.9L/4.7kg	4.6L/3.5kg

(1) secant latitude = 1/cosine latitude、GNSS 有、(2) RMS、(3) CEP50、(4) IMU オプション有

取扱店/輸入元(輸入代理店)

製造元



OCEAN WINGS 株式会社 オーシャンウィングス

〒142-0053 東京都品川区中延 5-8-2 TEL: 03-5788-4407

exail