

サーフェイス シリーズ SURFACE SERIES

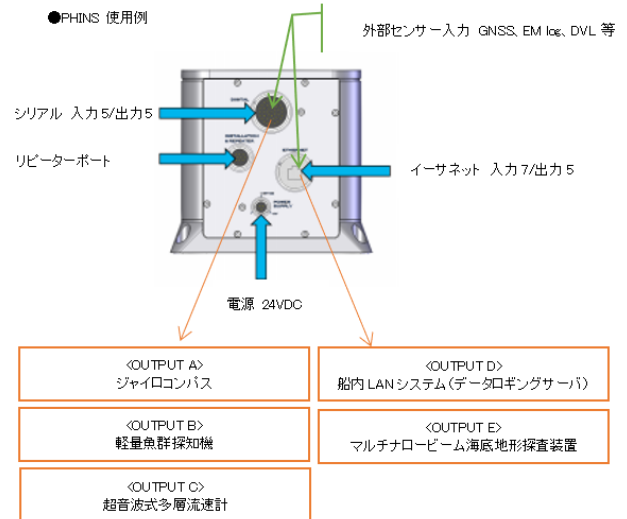
方位姿勢センサー(AHRS)・慣性航法装置(INS)(防滴型)

● 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・慣性航法装置です。
世界中の多くの艦船、海洋調査に採用されています。

● 特徴

- FOG ストラップダウンテクノロジー
- 高精度リアルタイム出力
- オールインワン
- コンパクト、高信頼性、定期保守不要
- MTBF 10 時間以上



● 製品仕様

製品ラインナップ	クォードランス	オクタン	ハイドリン	フィンス
外観				
FOG タイプ	AHRS	AHRS	INS	INS (IMU Option)
ヘディング精度 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.15°	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	0.30m/1 分(X,Y,Z)	3m/2 分、20m/5 分 0.6nm/時
位置精度 DVL 有 ⁽³⁾	N/A	N/A	N/A	0.1% x 移動距離
寸法 (LxWxH) mm	160 x 160 x 113	275 x 136 x 150	182 x 180 x 162	182 x 180 x 162
重量 kg	2.8	4.5	5.5	5.5
外部センサー入力	GNSS、EM log	GNSS、EM log	GNSS	GNSS、EM log、DVL、 USBL/LBL、DEPTH、 CTD、SVP

(1) secant latitude = 1/cosine latitude、GNSS 有、(2) RMS、(3) CEP50

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