

サブシー シリーズ SUBSEA SERIES

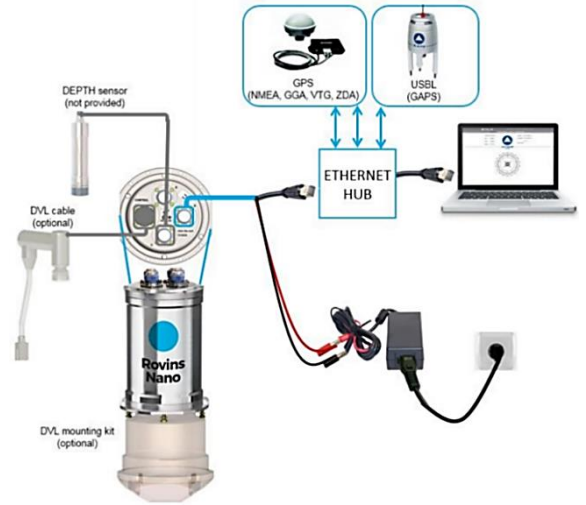
方位姿勢センサー(AHRS)・慣性航法装置(INS)

● 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。
世界中の多くの ROV/AUV、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
- コンパクト、信頼性、定期保守不要
- 耐圧容器はチタン合金製



● 製品仕様

製品ラインナップ	オクタン ナノ OEM	オクタン ナノ	オクタン サブシー	ロビンス ナノ	ロビンス	フィンス サブシー
外観						
FOG タイプ	AHRS	AHRS	AHRS	INS	INS	INS
ヘディング精度 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.5°	0.5°	0.1°	0.15°	0.04°	0.01°
ロール/ピッチ精度 ⁽²⁾	0.1°	0.1°	0.01°	0.05°	0.01°	0.01°
位置精度 GNSS 入力無し ⁽³⁾	N/A	N/A	N/A	0.6m/1分 2.2m/2分	0.20m/1分 0.60m/2分	0.06m/1分 0.30m/2分
位置精度 DVL 有 ⁽³⁾	N/A	N/A	N/A	0.04-0.2%xD ⁽⁴⁾	0.02-0.1%xD ⁽⁴⁾	0.01-0.05%xD ⁽⁴⁾
耐圧	N/A	4,000m	3,000m	4,000m	3,000m	6,000m
寸法 mm	0.4L	Φ 178 x H237	Φ 213 x H375	Φ 178 x H266	Φ 213 x H375	Φ 255 x H288
重量(空中/水中) kg	1.6/-	9.5/5.0	15/6.2	10/5.5	15/6.2	23/13
外部センサー	GNSS、EM LOG			GNSS、USBL/LBL、DVL、EM LOG、DEPTH、CTD、SVP		

(1) secant latitude = 1/cosine latitude、GNSS 有、(2) RMS、(3) CEP50、(4) D=移動距離

取扱店/輸入元(輸入代理店)

製造元



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

iXblue