

オクタ OCTANS 5

方位姿勢センサー(防滴型)
船舶・ハイドログラフィックサーベイ・DP

● 製品概要

OCTANS 5 (オクタン)は、業界スタンダードモデルです。全世界で 3,000 台以上が採用されています。コンパクトボディに「ジャイロコンパス」「動揺センサー」「ヒープ・サージ・スウェイセンサー」の機能を収め、短い静定時間、低電力、長寿命、丈夫で定期点検不要であり、従来のジャイロコンパスと比較して取り扱いが簡単です。IMO 基準(ジャイロコンパス)に適合しています。

● 製品仕様



オクタン(防滴型)

● 特徴

- ジャイロコンパス+動揺センサー
- スマートヒープ/リアルタイムヒープ
- FOG ストラップダウンテクノロジー
- Web インターフェースソフトウェア
- IMO/IMO-HSC 認証
- ITRA フリー、(CJ)と O&G ライセンス適合

● ベネフィット

- 高精度リアルタイム出力(真方位・モーショ)
- 高い信頼性と 5 年保証
- 簡単な使用方法と敏速な設置
- 高い旋回速度に対応
- 容易な輸出

● 用途

- 航海、姿勢制御・監視、マルチビーム
- 武器システム

| 方位・姿勢精度 | |
|-------------------|---|
| ヘディング(GNSS 有) | 0.05° secant lat. RMS |
| ロール/ピッチ | 0.01° RMS |
| ヒープ RMS | 5% or 5cm |
| 運用レンジ/環境条件 | |
| 運用/保管温度 | -20~55°C/-40~80°C |
| 角速度ダイナミックレンジ | ~750deg/s |
| 加速度計ダイナミックレンジ | ±15g |
| 方位/ロール/ピッチ | 0~+360deg/±180deg/±90deg |
| 静定時間 | 5 分(真北) |
| MTBF | 10 万時間(System observed) 50 万時間(FOG+加速度計) |
| 機械的特性 | |
| サイズ(L x W x H mm) | 275 x 136 x 150mm |
| 重量 | 4.5kg |
| 防塵防水等級 | IP66 |
| インターフェイス | |
| シリアル | 入力 2、出力 3、RS232/422 |
| イーサネット | 入力 4、出力 5、UDP/TCP |
| パルス | 入力 4、出力 2、5V(TTL level) |
| 入出力フォーマット | NMEA0183、ASCII、BINARY |
| 出力レート | 0.1~200Hz |
| 電力/消費電力 | 24VDC(15~36V)/18W |
| 外部センサー | GNSS、EM log |

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