

# オクタ OCTANS

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(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

ixblue