

KVH Azimuth 1000

ヘッドイング精度±0.5°の高信頼ナビゲーション用デジタルコンパス

- バックライト照明付き大型LCDコンパス・ローズと日中と夜間を問わず見やすい大型数値表示
- 完全に自動補正された±0.5°の精度
- NMEA0183と互換のある10HzのRS232Cヘッドイング出力
- どのような海面状況にも対応できるユーザ選択可能な10段階のダンピングレベル
- 設置が簡単な電源、センサー、大型LCDの一体構造
- デジタルコンパスのリーダカンパニーKVH社によるデザイン

選べる白黒2色のデザイン



Azimuth 1000 デジタルコンパスの特徴

安定した見やすいディスプレイに大きな数字を使って、1°の分解能で船首方向を表示

ディスプレイ上部には、独自の回転イメージを用いたコンパス・ローズを表示

自動操縦、レーダ、プロッタ、海図作成システムで使える標準NMEA0183出力インターフェイス。コンパス性能の高さは、他の電子機器の性能も向上させます。

周囲の磁場のゆがみを精度0.5°^{*}で常に自動補正。補正された位置情報はディスプレイに表示されます。

回転部品無しでも地球の磁場を検知するソリッドステート式次世代fluxgateセンサ搭載

どのような海面状況にも対応できるユーザ選択可能な10段階のダンピングレベル

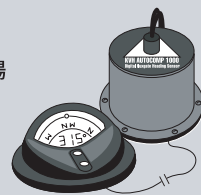
分かりにくい部品や複雑な配線無しで設置できる、簡単な一体型センサ



ボタンを押すと、回転コンパス・ローズモードとオフコース表示モードとを切り替えることができます。

* この精度は、本機を磁気に影響を与えるものから45cm以上離れた位置に設置した場合の数値です。

もしこの設置条件を満たせない場合には、Azimuth1000Rをお勧めします。この機種はセンサー部と表示部が分かれているため、センサー部を磁気の影響が無い場所に設置し、表示部を手元に置くことが可能です。



面舵(右)に20° オフコース

進路220°でオンコース

取り舵(左)に6° オフコース

仕様

精度	自動補正後±0.5°
消費電力	63 mA(ライトオフ)/125 mA(最大値・ライトオン)
磁気歪曲補正	自動補正
底面の大きさ	直径15.9 cm
ジンバル補正	±25°
高さ	7 cm
磁気感度	6.5 - 65 μ テスラ
重さ	340 g
ダンピングレベル	10段階
ケーブル長	3 m
センサーケーブル長	4.5 m (1000Rのみ)

動作温度	0 °C ~ 70 °C
保管温度	-20 °C ~ 80 °C
標準出力例	\$HCHDM,018.3,M*23 NMEA0183準拠 (10Hz固定)
通信条件	4800bps 8N1
ケーブル	赤 +12V 黒 GND 白 バックライト(ON/+12V) 緑 RS232C OUT 茶 RS232C SG
電圧	12V DCノーマル
保証期間	動作後1年間



株式会社ティンバーテック

079-8412 北海道旭川市永山2条18丁目2-30
TEL:0166-49-2035 / FAX:0166-46-1164
WEB: www.timber.co.jp