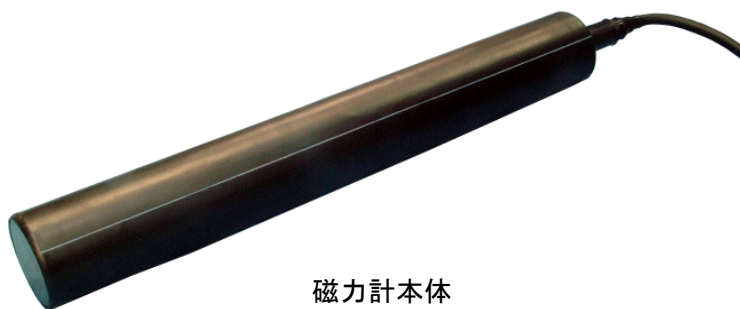


海中3成分磁力計

【OFM-508MN】



磁力計本体



接続ケーブル

【概要】

本装置は、海中の曳航体に取り付け地磁気3成分を計測します。耐圧容器内には3成分磁気検出器とAD変換器が納められており、RS232Cのシリアルで出力します。測定範囲は±70,000nTで、打消磁場を制御することなく1nTの分解能で高速に(毎秒8回)地球磁場を測定することが可能です。

【仕様】

■磁力計

<磁力計>

成分数	3成分
磁場測定範囲	±70,000nT
直交度	±20分
測定精度	±200nT
直線性誤差	0.0015%/FS
温度安定性	0.5nT/°C
分解能	1nT

<温度>

温度測定範囲	-30~60°C
分解能	0.1°C

計測周期	毎秒8回
動作電圧	DC10~30V
消費電流	80mA (DC24V動作時)
動作温度範囲	-30~60°C

■データ入出力

インターフェース	RS232C (9600bps)
入力	同期文字列 (毎秒) (\$T CR LF)
出力	22バイト固定長 (温度付きの場合 27バイト)

■耐圧容器

材質	高張力アルミニウム
耐圧	2000m
外形・重量	φ70×540H 5.8kg

■ケーブル

ケーブル長	2m
耐水圧	2000m
本体側ケーブル	LSG-4-BCL

構成： 磁力計本体 1台 / 接続ケーブル 2本 / テスト用ケーブル 1本

※ 本仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります。