

自己浮上式海底地震計

TOBS-24N

株式会社 東京測振

〒123-0783 東京都足立区扇 3-14-34

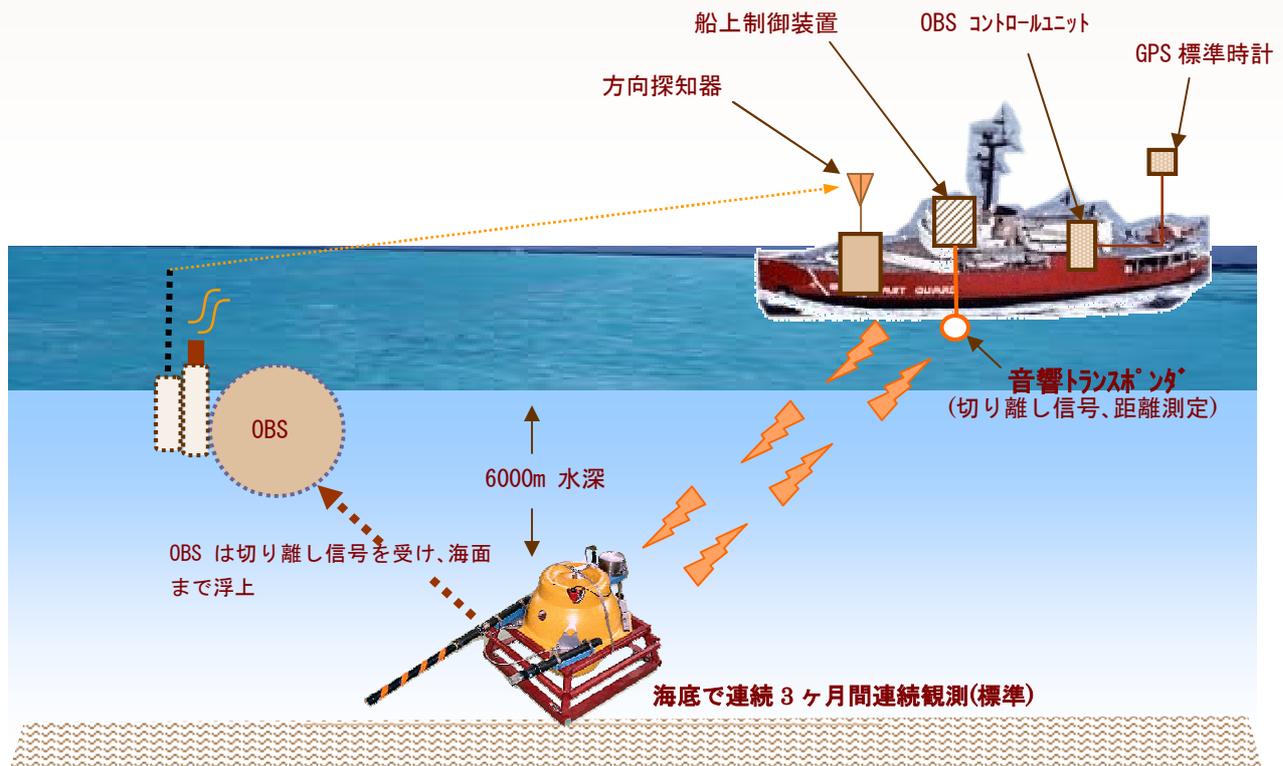
TEL 03-3855-5911 FAX 03-3855-5921

URL <http://www.to-soku.co.jp>

3ヶ月連続観測(標準)

4ch、24bit、40GBハードディスク内蔵

水深6,000m



仕様

◆自己浮上式海底地震計 型番：TOBS-24N

耐圧ガラス球		ラジオビーコン	
外径寸法	43.2cm	電波形式	A1
内径寸法	40.4cm	空中線電力	0.1~0.2W
水深	~6700m	送信周波数	41~44MHz
ハードハット	55.9cm(W)、48.3cm(H)	通達距離	20km
地震計		データ記録装置 DTC-6710	
測定成分	水平 2 成分、上下 1 成分	入力信号	4ch
応答	速度型	入力電圧	±4.2V(0dB)
感度	0.41V/(cm/Sec)	サンプリングレート	50、100、200、400Hz
固有周波数	4.5Hz	AD変換精度	24bit
ハイドロフォン		トリガー入力	スレッショールド、タイムウインドウ他
感度	2~15KHz(-168dB) 1V/μPa 10~5KHz(-168±1dB)	刻時精度	±5×10 ⁻⁸ /Sec
架台&おもり		プリアンプ (4ch each)	ゲイン 0、20、40、60dB ローパス fc: 220Hz Cut off. 18dB/Oct
寸法	65cm(W)、25cm(H)	記録メディア	40GB ハードディスク
空中質量	約 35kg	消費電力 (DC: 6V~8V)	スタンバイ時 3mA 動作時 80mA
超音波トランスポンダ		内部電池	
受信周波数	8.0~11.0KHz	電池種類	リチウム電池
受信チャンネル	3ch	容量	30Ah
送信周波数	8.3~10.7KHz	電圧	3.9V×20本
フラッシュライト		切り離し装置	
照明電力	0.1ジュール	方式	電蝕式
発光形式	キセノンガス放電		
閃光間隔	2秒間隔		

船上支援装置

TMC-8200
GPS 標準時刻発生器



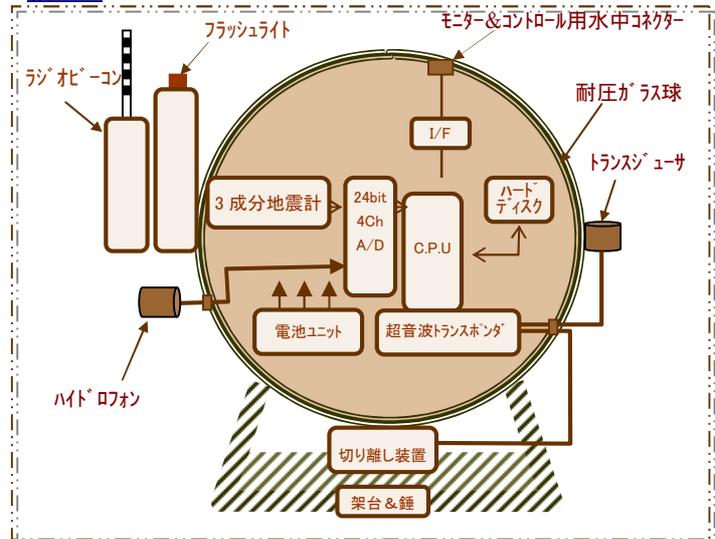
OBP-02 OBS パラメータ設定器



MODEL-LC 超音波制御装置



構成



製品改良のため、仕様および外観を予告なく変更する場合があります。