

16-SSBL 簡易音響測位装置

第5版 2012.10.22

16-SSBL 簡易音響測位装置は ROV、AUV やその他の水中物体の位置を簡単に計測する装置です。舷側から送受波器を吊下し測定物体にトランスポンダを設置してその位置を SSBL 方式により計測します。GPS を併用して緯度経度の表示が可能です。

1. 特徴

- * 船底に送受波器を設置して計測が可能です。
- * 16 素子の受波器を利用して長距離、高精度の測位が可能です。
- * 方位計、動揺補正センサーを別途装備して計測します。
- * GPS を用いて経緯度による位置表示ができます。

2. 主な性能

送信周波数	13kHz (別途コマンダーを使用します)
受信周波数	7.0kHz~15kHz の内の 1 波
分解能	0.1m
精度	±1% (スラントレンジ)
最大測定距離	6500m

3. 外観



信号処理装置 370(W)×350(D)×155(H)



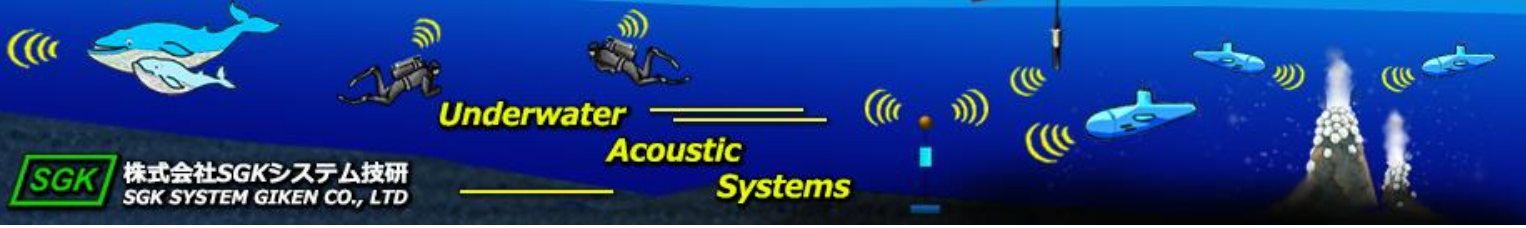
受波器 Φ204×136(H)



表示装置



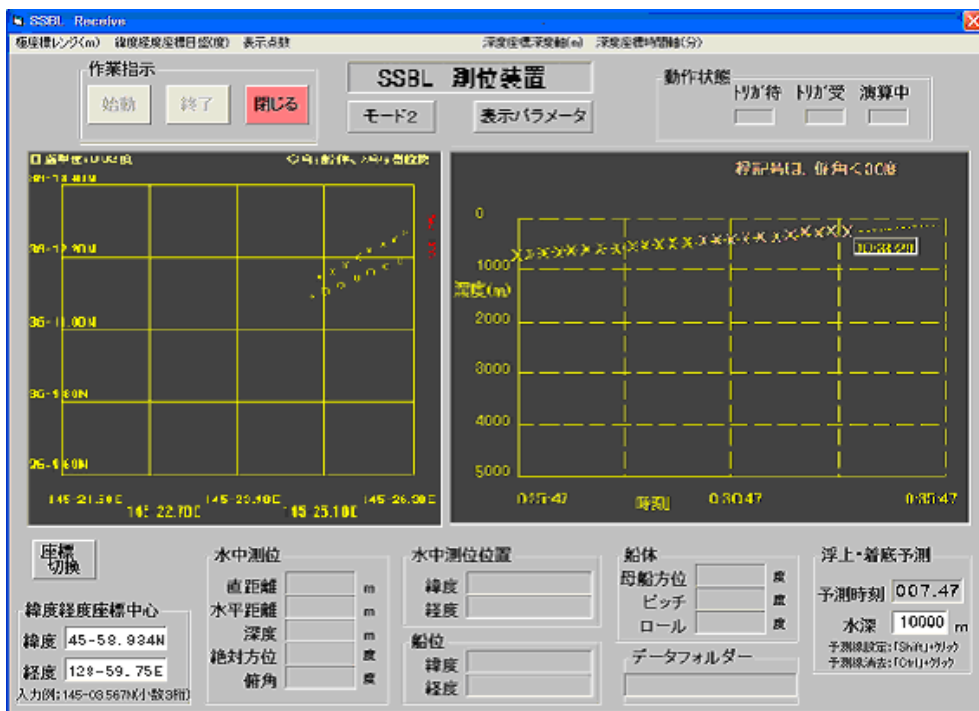
データ処理装置 255(W)×370(D)×160(H)



添付資料



極座標表示画面



緯度経度表示画面