

SSBL-500 音響測位装置

第5版 2012.10.22

SSBL-500 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、チャープ信号を用いた SSBL 方式でその位置を計測します。

1. 特徴

- * 舷側から送受波器を設置して簡単に計測が可能です。
- * 受波器に方位計、動揺補正センサーが装備しています。
- * 5素子による高精度の測位方式を採用しています。
- * 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	21~29kHz
受信周波数	21~29kHz
分解能	0.3m
精度	±1%(スラントレンジ)
最大測定距離	1500m (最大水深 1500m)
送信周期	1~10 秒
測位方式	チャープ信号による測位方式



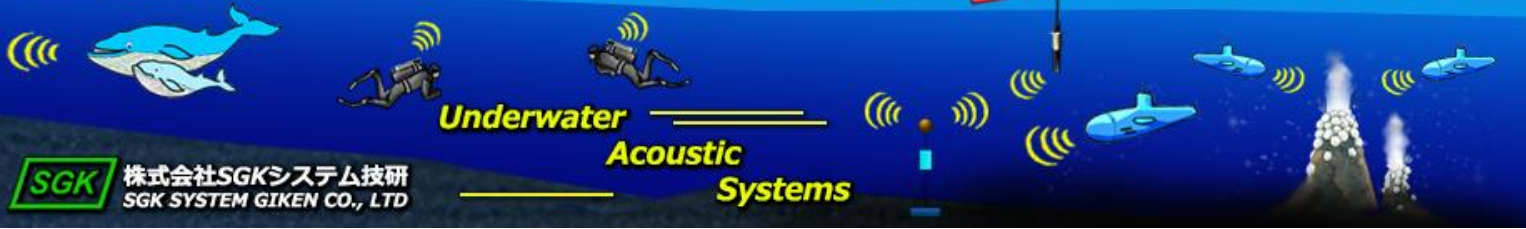
船上処理装置 480(W)×350(D)×99 (H)



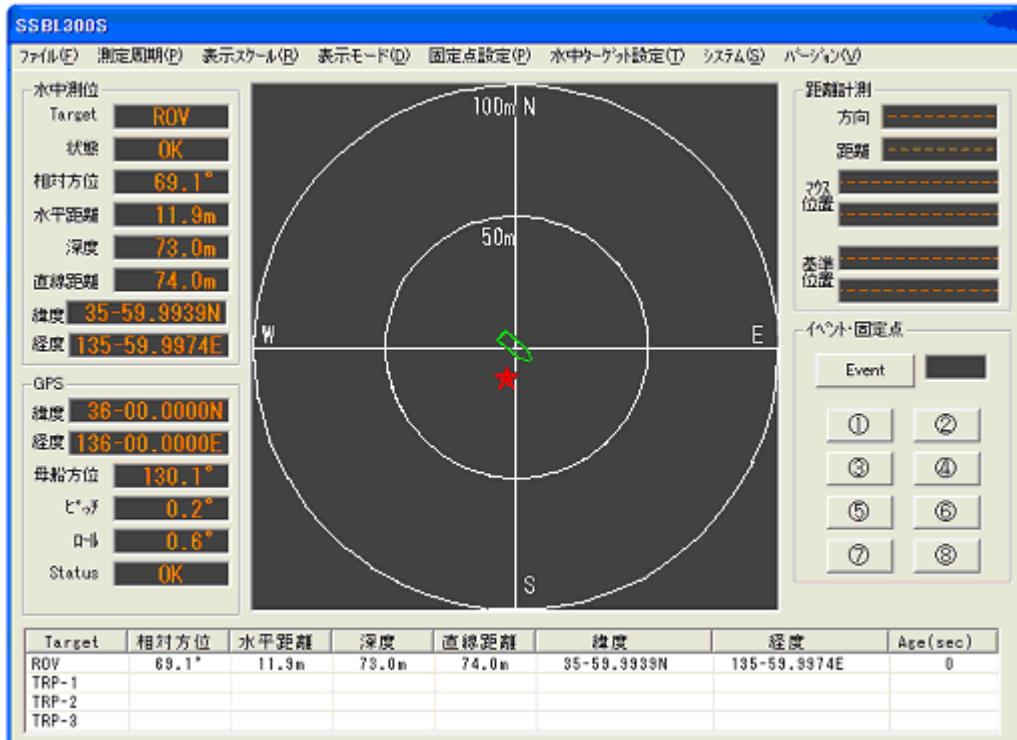
受波器 Φ204×136(H)



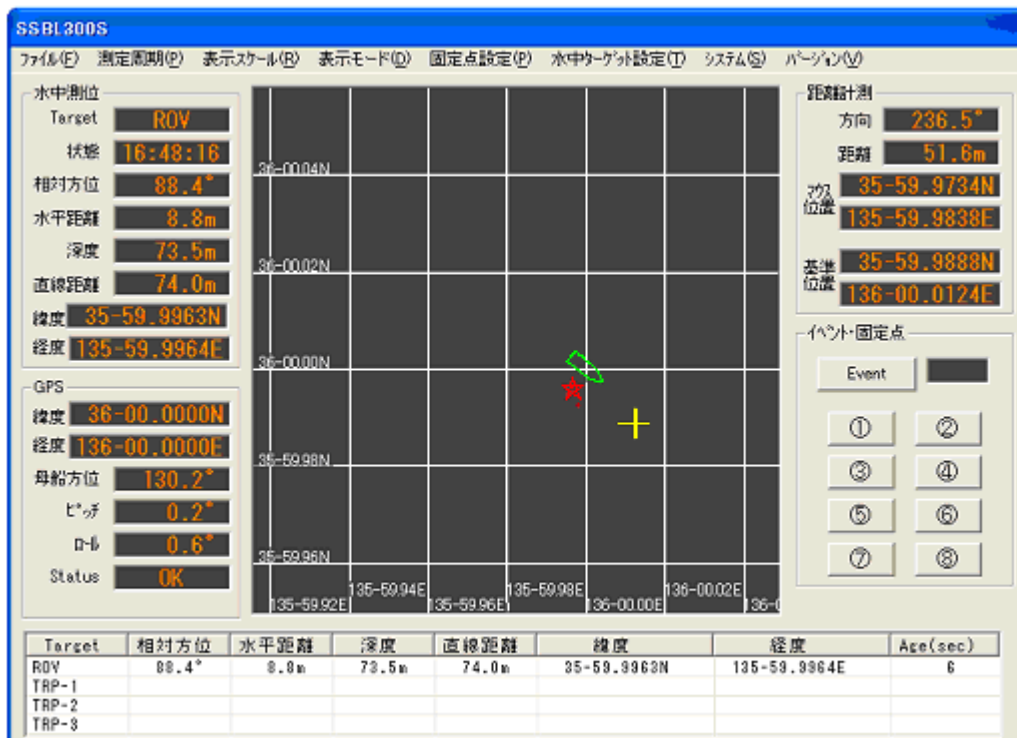
通信機能付トランスポンダ Φ90×350(H)



添付資料



極座標表示



緯度経度表示