



SSBL-100CH 音響測位装置

第5版 2012.10.22

SSBL-100CH 音響測位装置は ROV、AUV やダイバー、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。

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。
- * 送受波器に動揺補正センサーが装備されています。
- * GPS を用いて経緯度による位置表示ができます。
- * 琵琶湖で使用されている AUV”淡探”のために開発されたものです。

2. 主な性能

送信周波数	19kHz
受信周波数	21.25kHz ~ 28.75kHz
分解能	0.3m
精度	±1%(スラントレンジ)
最大測定距離	500m

3. 外観



処理装置 260(W)×350(D)×140(H)



送受波器 Φ140×465(H)



表示画面



トランスポンダ Φ53×410(H)