

■ 概要

SeaTrac シリーズは、手のひらサイズの小型軽量化された USBL 方式の水中音響測位装置です。

簡単に ROV や AUV、ダイバーに到着することが可能で、船上から半径 1km の範囲で最大 14 台までのトランスポンダーの水中位置をモニター出来るように設計されています。

ビーグルや各種装置への組込オプションや水中通信機能も有しており、幅広い用途に使用可能です。

■ 用途

- ・海中、海底物標の水中測位
 - ・水中ビーグルや曳航体のトラッキング
 - ・ダイバーの水中位置監視
- など



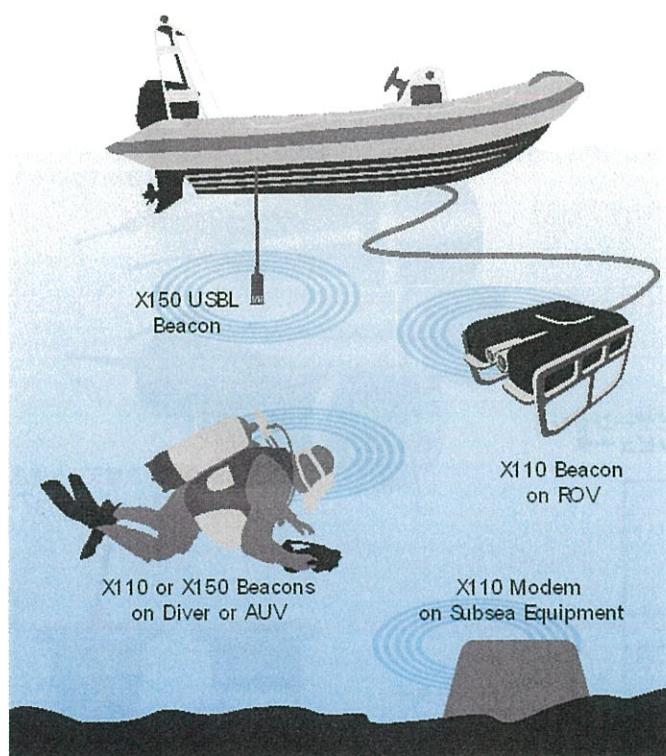
SeaTrac X110



SeaTrac X110



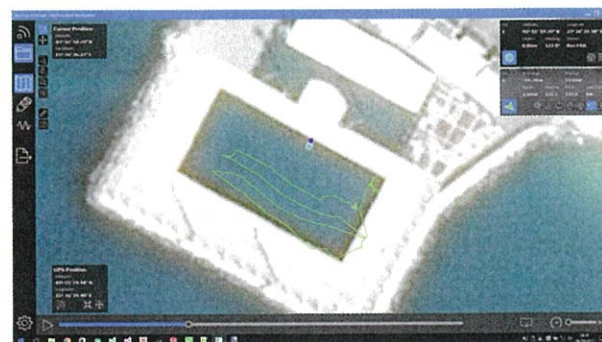
SeaTrac X010



使用イメージ



USBL トラッキングソフトウェア
PinPoint の画面一例



USBL トラッキングソフトウェア
PinPoint の画面一例

■ 主要諸元

型番	タイプ	耐圧深度 (m)	重量 (g)	サイズ (mm)
X150 USBL ビーコン	USBL モデム	100 (標準) 300, 1000, 2000 (オプション)	空中 : 720 水中 : 530	φ 55 × 160
X110 モデムビーコン	トランスポンダーモデム	2000m (標準) 100, 300, 1000 (オプション)	空中 : 690 水中 : 500	φ 55 × 134
X010 モデムビーコン	トランスポンダーモデム	300	空中 : 300 水中 : 170	φ 59 × 74