

自己浮上式海底地震計

Pop-up type, Ocean Bottom Seismograph

特長

- 1.船上から音響信号により、海面に浮上する海底設置型の地震計です
- 2.可動部の無い切離装置により、高い回収率を誇ります
- 3.高性能水晶を搭載し、従来より高品質のデータが取得可能
- 4.ジンバル機構により、傾斜地形の観測に対応
- 5.耐圧4000mの深海で使用可能

Feature

- 1.Ocean bottom installation typed seismograph
- 2.Pop up to sea level after received acoustic signal from abroad
- 3.There are nothing of movable parts in separating system, therefore recovery rate achieves high-record proudly.
- 4.Because of carried high accuracy crystal oscillator, getting high quality data available compare with it in conventional.
- 5.Because of carried gimbals mechanism, correspond to observation of slant topography.
- 6.Using available in the deep sea of 4000m (resist pressure to 4000m)



寸法重量

- ・寸法 1000×1200×480mm (アンカー装着時)
- ・重量 約95kg

Dimension and Weight

- ・Dimension: 1000*1200*480mm (with attached anchor)
- ・Weight: approx. 95kg

国内納入実績

北海道大学、東北大学、東京大学、九州大学、鹿児島大学、
気象庁、海上保安庁、海洋研究開発機構

Customers

Hokkaido Univ.: Tohoku Univ.: Tokyo Univ.: Kyushu Univ.:
Kagoshima Univ.

Meteorological Agency: Japan Coast Guard: JAMSTEC (Japan
Agency for Marine-Earth Science and Technology)

Katsujima