

Spotter Buoy

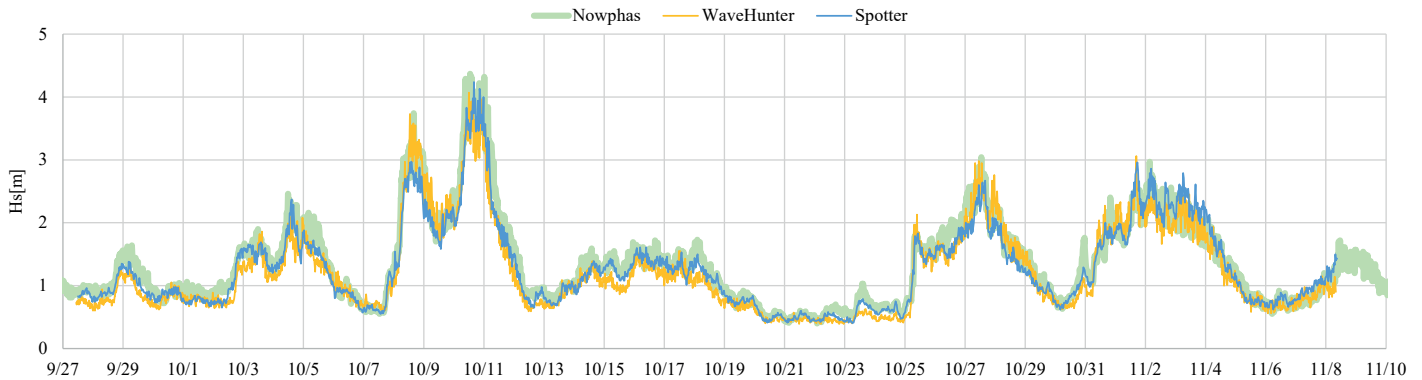
技術仕様

メーカー	Sofar Ocean Technologies, Inc.
寸法	W420×H310mm
重さ	7.45kg(バラストウェイト含む)
接続性	イリジウムSBD(サテライト)
電源	太陽光発電、2W、6Vソーラーパネル×5
バッテリー	リチウムイオン、容量13,400Ah、3.7V(充電式)



モーションデータ	東西成分、南北成分、高さ成分、緯度、経度
波動周波数レンジ	0.03~0.8Hz(30秒~1.25秒)
波向レンジ	0~360度(全方向)
サンプリングレート	2.5Hz
測定精度	波高：±2cm (視程、天候、GPSシステム配置による)
風向・風速	上記をもとに算出。
海面水温(SST)	レンジ：-5℃~50℃、絶対精度：±0.1℃ 分解能：±0.02℃
気圧計	レンジ：700~1,100hPa 精度：25℃で±0.5hPa
SDカード	3D変位時系列、16GB(最大容量256GB)
クラウドストレージ	リアルタイムおよび履歴データ出力、 Spotter設定、アラート、マップ、2way通信

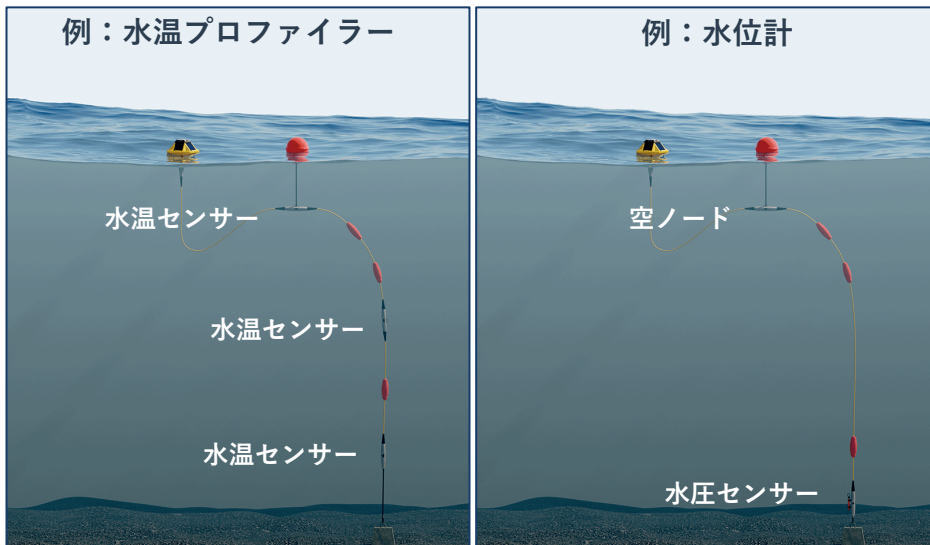
▼ 海底設置型波高計や近隣 Nowphas とのデータ検証結果



Smart Mooring

技術仕様

▼ 設置イメージ



Smart Mooring センサー

水温 (Sofar)	精度：±0.1℃ 分解：0.02C 範囲：-5~50℃
水温 (RBRcoda3)	精度：±0.002℃ 分解：<0.00005℃ 範囲：-5~35℃
水圧 (RBRcoda3)	精度：フルスケールで±0.05% 分解：フルスケール<0.001% 頻度：2Hz 校正深度：20dbar、50dbar
流速・流向	TBD
その他	お問い合わせください。

※Smart Mooringの最大展開深度は50mです。



◀ お問い合わせはこちらから