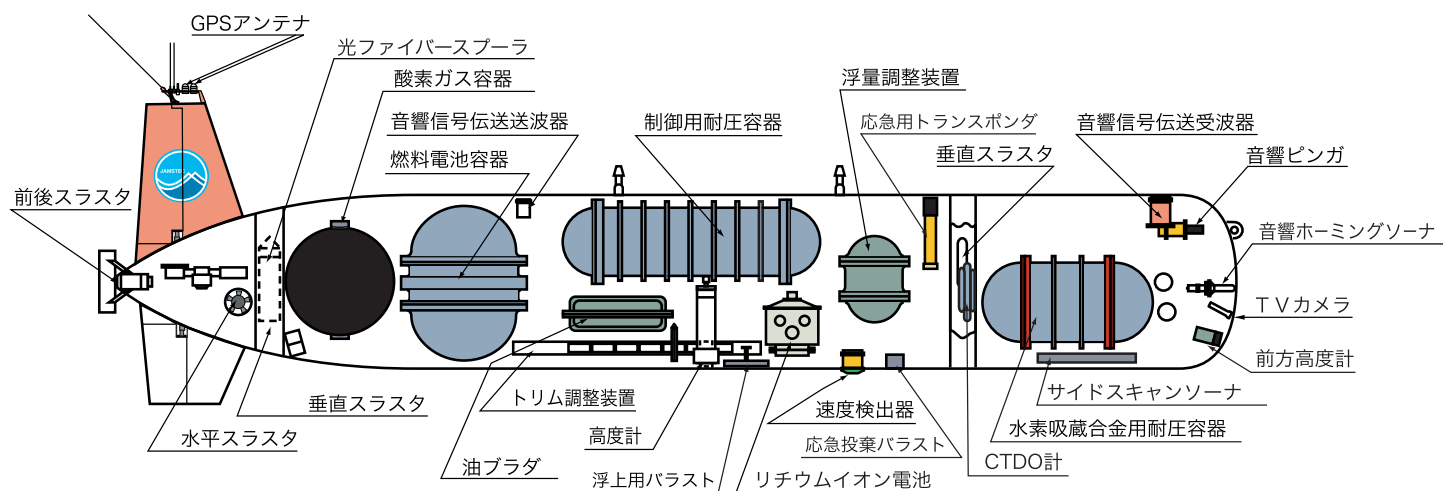


構 造 図



主要目

潜航航走方式	: 自律航走方式
最大潜航深度	: 約3,500 m
最大航続距離	: 約300 km
水中速力 (巡航)	: 約 3 ノット
水中速力 (最大)	: 約 4 ノット
長 さ	: 約10 m
幅	: 1.3 m
胴 部 高 さ	: 1.5 m
全 高	: 2.4 m
空 中 重 量	: 約10 トン

動力装置

主 動 力 源	: 閉鎖式燃料電池 (固体高分子型電解質膜方式)
定 格 出 力	: 4 kW
定 格 電 圧	: 120 V
補助動力源	: リチウムイオン電池120V 30Ah

航海装置

慣性航法装置	音響信号伝送装置
音響ピンガ	音響ホーミングソーナ
前方障害物回避装置	前方高度計

調査装置

T V カメラ
デジタルカメラ
CTDO計
サイドスキャンソーナ
速度検出器
照 明

推進装置・姿勢制御装置

電動駆動主推進器
水平スラスト1基
垂直スラスト2基
浮量調整装置+油ブラダ
浮上用バラスト
トリム調整装置



平成16年6月11日 220km達成後の「うらしま」