



「しんりゅう 6000」 主要目表

要目	数値
最大径	幅：0.89m 高さ：0.74m
全長	全長：6.15m
重量	1679 kg
最大潜航深度	6000m
作動温度範囲	-2～30°C(水中)
速力	2～4kt
巡航速力	3kt
航続距離（最少深度、巡航速力の場）	111km※使用するセンサにより変動
電源および容量	リチウムイオン2次電池(3本)/16.8kW-h
推進用電動機	DC ブラシレスモーター
舵装置	4翼Xフィン（独立）
検出機能	浸水、漏電、電池容量、耐圧容器内部温度/湿度/気圧
航法モード	LBL、SSBL、GPS
通信	Iridium、Wi-Fi、音響モデム

観測装置

サイドスキャンソナー	Edgetech2205 75/410kHz
サブボトムプロファイラー	Edgetech2200 SBP 2-16 kHz
CTD 計	Seabird SBE 49Fast CAT
マルチビーム測深器	RESON T-20 200 k Hz
スチルカメラシステム	Prosilica GT3400C HD Digital Stills Camera w/LED Strobes
海底設置型トランスポンダ	AUV の LBL 測位が可能