

【船舶主要目】

船名：らいちょう N

船質：軽金属(アルミ製)

総トン数：9.1 トン

船舶の長さ：12.60 メートル

実船試験水域：東京都江東区東京海洋大学から半径 10 海里以内

満載時最大速力：11 ノット

燃料電池：定置用固体高分子膜形燃料電池 7 kW (3.5 kW x 2 基)

二次電池：リチウムイオン二次電池 145 kWh (13.2 kWh x 11 パック)

推進用電動機：90 kW (45 kW x 2 基)

検査機関：日本小型船舶検査機構 (JCI)

試験運転開始：平成 28 年 10 月上旬

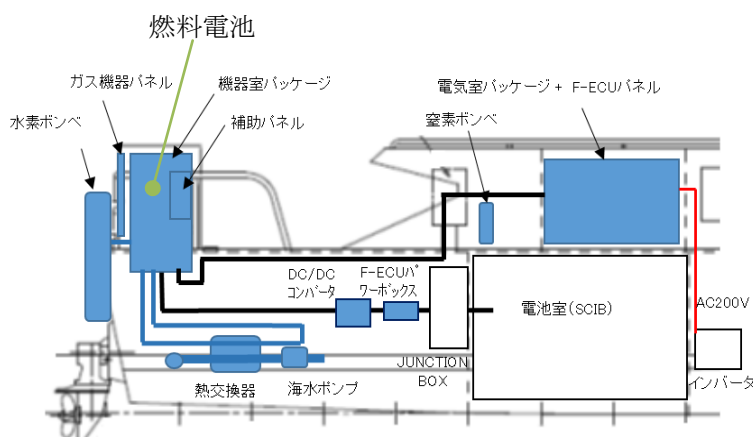
燃料電池設置区画



燃料電池設置区画



水素ポンペ



燃料電池を搭載した「らいちょう N」