

自航式多目的船(DPS2搭載) AUGUST EXPLORER



主要仕様

主要寸法		主要仕様	
全 長	89.90 m	航海速力	10 knot
幅	27.00 m	無寄港航海期間	3 ヲ月
甲板面積	925 m ²	推進装置	全旋回式 1,471 kW × 2 基 (360°回転・2,000 PS × 2 基)
水面からの高さ	30.17 m	バウスラスター	昇降式全旋回式 590 kW × 2 基 (360°回転・800 PS × 2 基)
深 さ	5.00 m	補助スラスター	トンネル式 330 kW × 1 基
計画満載喫水	3.95 m	DPS	DPS2 (Class NK)
総トン数	4,831 t	海水淡水化装置	飲料水製造能力 4 m ³ /日 清水製造能力 16 m ³ /日
燃料タンク	1,000 kℓ	搭載クレーン	全旋回式 500t 吊りクレーン
定員	52 名 (船員 14 名含む)		

航行区域



船名: AUGUST EXPLORER

長期間の無寄港や強い潮流での作業を可能とし、国内外の様々な海洋領域に挑戦する開拓者“EXPLORER”として、また「威厳のある、堂々たる」の意味を持つ“AUGUST”を冠しています。

AUGUST EXPLORERは、近海区域での運航を目的に、最新の定点保持機能(DPS※)を搭載した自航式多目的船です。3 ヲ月程度の外洋作業に対応可能な航海能力と、広いデッキスペースや定員 50 人を超える居住区、海水淡水化装置等により、建設作業のみならず調査業務や災害時の支援船など、様々な作業に従事することが可能です。 ※DPS: Dynamic Positioning System

DPS 能力

DPS 能力: 最大流速 6kt, 風速 25m/s で定点保持可能

DPS 冗長性: スラスター 2 基損傷の場合

最大流速 2kt, 風速 12m/s で定点保持可能※

※社内実証実験結果