

函館どつく株式会社

40,000DWT 木材・ばら積み貨物船

“CENTURION LUCILLA”

[概要]

本船は、株式会社名村造船所と当社が共同開発した 40,000DWT ハンディサイズバルクキャリア「HIGH BULK 40E」シリーズの第1番船である。本船の特長は次の通り。

1. 穀物、石炭、鉄製品、木材（ログ）などを運搬するばら積み貨物船であり、浅喫水・幅広船をコンセプトとし、且つ高い推進性能と省燃費性能を追求した船型としている。
2. 名村造船所独自開発の『Namura flow Control Fin(NCF)』『フィン付き舵(Rudder Fin)』『Namura Pre-swirl Stator fin(NAPS)』を装備しつつバルブレス船型を採用し、推進性能の向上と共に燃料消費量の低減を図っている。
3. 貨物艙は全てセミボックス形状で広い艙口を有し、5 ホールド/5 ハッチとしている。
4. デッキ上に木材積みを行う為に上甲板に固定式及び起倒式のスタクションを装備している。
5. 各ハッチカバー間の船体中心線上に4基のデッキクレーンを装備しており、荷役設備が無い港湾でも荷役作業が可能である。
6. 主機関および発電機関はSCRシステムを採用しNOx排出量を低減させており、海洋汚染防止条約(MARPOL条約)によるNOx排出規制(Tier III)に適合している。
7. MARPOL条約によるエネルギー効率設計指標EEDI phase 2に適合しており、CO₂排出量の削減に貢献している。



本船写真

[主要目]

船主：CEDAR VALLEY S. A. 殿

船級：日本海事協会

船籍：マーシャル諸島

全長：182.94 m

型幅：31.60 m

夏期満載喫水(型)：10.37 m

総トン数：24,472

載貨重量：40,054 t

主機関：MAN B&W 6S46ME-B8.5-HPSCR

定員：24 名

竣工：2021年11月16日