

2025年11月6日

NSユナイテッド海運株式会社

Vale International SA

Anemoi Marine Technologies Ltd

40万トン型鉱石船（NSU TUBARAO）ローターセイル搭載完了

NSユナイテッド海運株式会社（本社：東京）は、Vale International SA*（本社：スイス）との鉱石輸送契約に従事している40万トン型鉱石船「NSU TUBARAO」（2020年9月竣工、以下「本船」）に、Anemoi Marine Technologies Ltd（本社：英国）製のローターセイル（円筒型風力補助推進装置、高さ35m、直径5m、計5基）、および軸発電機を2025年10月29日に搭載いたしました。

ローターセイルは、甲板上に設置された円筒帆を回転させることで円筒周りに生じる圧力差を利用し推進力を得る装置で、この搭載により約6～12%の燃料消費 および GHG（温室効果ガス）排出削減が見込まれます。

NSユナイテッド海運グループは、カーボンニュートラルの実現に向け、ローターセイル等の省エネデバイスの積極的な導入と次世代燃料への転換を推進し、GHG排出削減に取り組んでいます。今後も、持続可能な未来の実現に向けて、環境負荷低減を一層推進していきます。

* Vale社は、国際海事機関(IMO)の脱炭素化目標の達成に向けて、海運業界を支援しています。パリ協定の目標に沿って、同社はバリューチェーンに関連するスコープ3排出量を2035年までに15%削減するという目標を掲げており、この中には海運による排出削減も含まれ、同社が所有していない船舶も含まれます。



ローターセイルの搭載を完了した NSU TUBARAO

【本船概要】

主要寸法 : 全長 361.0m x 幅 65.0 m x 深さ 30.2 m x 喫水 23.0 m

載貨重量 : 399,717 メトリックトン

総トン数 : 198,681

本件に関する問い合わせ先 :

NS ユナイテッド海運株式会社

環境保全推進グループマネジャー 安藤 智広

TEL 03-6895-6640(代)

以上