

2018年5月29日

内航原料船「みらい」国交省 省エネ格付け取得

JFE 物流株式会社
総務部

当社の内航原料船「みらい」（2015年12月就航）が、国土交通省の行う「省エネ格付け」制度（暫定）による格付け（第2弾2018年4月プレス公表）により、設備導入・設計による措置（ハード対策）で4つ星の格付けを取得しました。

「省エネ格付け」制度は、内航船舶におけるCO₂排出削減を目標とし、国土交通省海事局が省エネ・省CO₂対策を施した船舶のCO₂排出量削減率（省CO₂効果）を評価し、その結果を格付けとして表す制度です。船型や省エネ機器等のハード面と、運航改善等のソフト面から船舶の省エネ効果を評価します。当社の社船「みらい」は、新造船のうちハード面での対策で、燃料消費量削減率（改善率）が2000年水準から15%以上向上した船舶に与えられる、最高ランクの4つ星を取得しました。

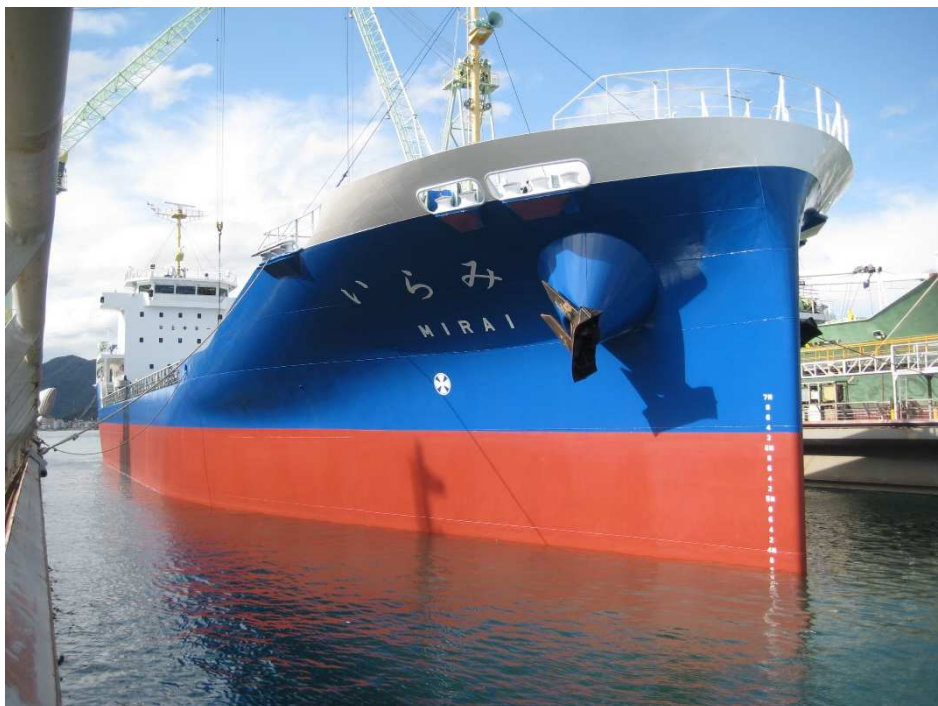
同船の特徴としては、JFEグループのジャパン マリンユナイテッド株式会社が開発する二重反転プロペラを導入し、船型も同プロペラに適した最適船型とするため、船首部にノンバルバス形状、船尾部には整流フィンとラダーバルブを採用しています。この結果、高いレベルでのエネルギー効率向上を実現しました。

当社は今後も省エネ効果の高い船舶へのリプレースや運航改善等を進めることで、地球温暖化対策に貢献していきます。

主要本船概要

船名	みらい
全長	108.0m
幅	16.0m
総トン数	3,976G/T
載貨重量トン数	5,955D/W
喫水	6.7m
主機	ディーゼル 3,300ps
航海速力	13.0kts
積載貨物	石灰石、コークス等

【写真1】 みらい 船型



【写真2】 みらい 二重反転プロペラ

