

2019年2月1日
川崎汽船株式会社

コロナシリーズ石炭運搬船“CORONA YOUTHFUL”竣工

本日2月1日、株式会社大島造船所において91千トン型石炭船“CORONA YOUTHFUL”が竣工いたしました。当社のポスト・パナマックス「コロナシリーズ」は、電力炭輸送に最適な幅広浅喫水の石炭運搬船です。

“CORONA YOUTHFUL”はプロペラの推進効率向上を目的として Advanced Flipper Fins^{注1}や Rudder Fin^{注2}を採用するなど従来船よりも更なる燃費改善を見込み、またバラスト水処理装置採用により海洋生態系保護に配慮するなど最新鋭の技術を導入しております。

また主機関の掃気の圧縮熱を熱源として発電するバイナリー発電システムを搭載し、排熱エネルギーの一部を電力として回収することで、船内発電機エンジンの燃費削減を見込んでおります。

本船の就航により同シリーズ船隊は20隻体制となります。当社は、お客様のニーズにより一層お応えすべく、環境に配慮した石炭の安全かつ安定的な輸送に貢献してまいります。

コロナシリーズのさらなる活躍にどうぞご期待ください。

注1：プロペラへの水流の最適化による推進効率の改善を目的としたプロペラ前方の船尾付加物です。

注2：プロペラ後流に起因するエネルギーロスの軽減を目的としたプロペラ後方の船尾付加物です。

【本船要目】

全長	234.99 M	載貨重量トン数	91,861 MT
型幅	43.00 M	総トン数	52,128 T
型深	18.40 M	純トン数	28,945 T
満載喫水	12.885 M	ホールド/ハッチ数	5/5