

SHIPPING

船舶

1971. VOL. 44

昭和五十五年三月二十日 第三種郵便物認可 昭和四十六年一月七日 印刷
毎月一回 発行 昭和四十六年三月二十八日 国鉄特別承認雑誌第四〇六号 発行

ミニ・コンピューターによる
監視システムを搭載した
大型鉱石運搬船 “新幡丸”

主	山下新日本汽船
船	山和商船
重量トン数	114,849トン
主機最大出力	23,200馬力
試運転速	17.567ノット
引建	昭和45年10月19日 日立造船因島工場



日立造船

天 然 社

船舶

第 44 卷 第 1 号

昭和 46 年 1 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

高速ライナーの尺度影響	横尾幸一, 川上善郎, 斉藤 勇…(41)
肥大船の自航試験に現われる不安定要素	渡辺 恭 二…(50)
展開面積比の大きい AU 型プロペラの設計	高橋通雄, 矢崎敏生…(59)
境界層の実船計測	岡 部 淳 一…(66)
機関無人化タービン船“十和田丸”	三菱重工業株式会社 長崎造船所造船設計部…(74)
圧縮気体の清浄化について	永 井 武 夫…(88)
フィン・スタビライザーへの手引き(下)	岡 本 茂 樹…(92)
NK コーナー	(97)
[製品紹介] タンカーの安全を守る新製品“スキムグリーン”	(98)
英国における自動化船要員教育例	(99)
日本海事協会造船状況資料(昭和45年9~10月)	(100)
[水槽試験資料 241] 長さ 180 m 前後の鉾石運搬船の水槽試験例	「船舶」編集室…(108)
昭和45年度上半期(4~9月)造船事情(船舶局)	(113)
昭和45年11月建造許可船舶集計(船舶局造船課)	(114)
業界ニュース	(116)
[特許解説] ☆ 海上における船の積荷または荷却しを行うための浮動装置	
☆ 船舶のバラ積粒状物揚荷装置	(117)
写 真 解 説 ☆ 双胴海洋調査船(日本鋼管)	
☆ 三井造船・千葉造船所の新しい船舶建造システム	
☆ 日立 U タービン“UA-360 型” 1 号機	
竣 工 船 ☆ 神戸丸 ☆ 山晃丸 ☆ 東成丸 ☆ 米州丸 ☆ フェリーはりま ☆ 大和丸 ☆ さんたもにか丸	
☆ 新幡丸 ☆ 平塚丸 ☆ 川洋丸 ☆ 徳洋丸 ☆ 第三真実丸 ☆ 春日丸	
☆ HAI MOU (海茂) ☆ SEAFOX ☆ NORTHERN STAR ☆ OLYMPIC AMBITION	
☆ ATLANTIC CHALLENGE ☆ BUNGA RAYA ☆ VAN HAWK ☆ CORONIA	
☆ AMERICAN MINI ☆ MARITIME BRILLIANCE ☆ OCEAN PROSPER ☆ LILIA	
☆ JALINGA	



株 式 会 社

大 阪 造 船 所

本 社 大 阪 市 港 区 福 崎 3 丁 目 1 - 2 0 1
電 話 大 阪 大 代 表 (571) 5 7 0 1
東 京 事 務 所 東 京 都 中 央 区 日 本 橋 本 町 1 - 6
電 話 東 京 (241) 1181・7162・7163