

SHIPPING

船舶

1964. VOL. 37

6

昭和五十二年三月二十日 第三種郵便物認可 昭和三十九年六月七日 印刷
毎月一回 十二月十二日発行 昭和三十九年六月十二日 発行
昭和二十四年三月二十八日 郵務省特別承認 雑誌第四〇六号



高経済性を生む新船型の
「山城丸」

(日本郵船株式会社向け)

12,000重畳トン 昭和38-11竣工
長崎造船所建造

従来1万トン級の貨物船では20ノットを維持するには18,000馬力の出力を必要とされていた常識を破り25%も少ない出力で22.45ノットを記録し多年研究、開発した。

この新船型が極めて経済性の高い実用船型であることを実証して内外の注目をあつめました。



三菱重工業株式会社

天 然 社

船舶

第 37 卷 第 6 号

昭和 39 年 6 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

新潟 — 佐渡間連絡航路旅客船おけさ丸について 新潟鉄工所・造船事業部…(39)

航洋双胴船 "SEA PALACE" について 日本鋼管株式会社・船舶部基本計画部…(44)

2,000 M³ドラッグサクシオン浚渫船海鷗丸の概要
石川島播磨重工業株式会社船舶事業部作業船設計部…(50)

船用機関工学と信頼性工学 玉木 恕 乎…(57)

「わか研究機関 VI」日立造船・技術研究所の現状 日立造船株式会社技術研究所…(68)

海事協会と私 (6) 山口 増 人…(76)

国際定格 5.5 メートル級ヨット規則 日本海事協会…(82)

「海外文献」造船における材料準備から切断工程に至る流れ作業 (90)

【提 言】船舶技術研究推進の場 へりつくす…(66)

NK コーナー (97)

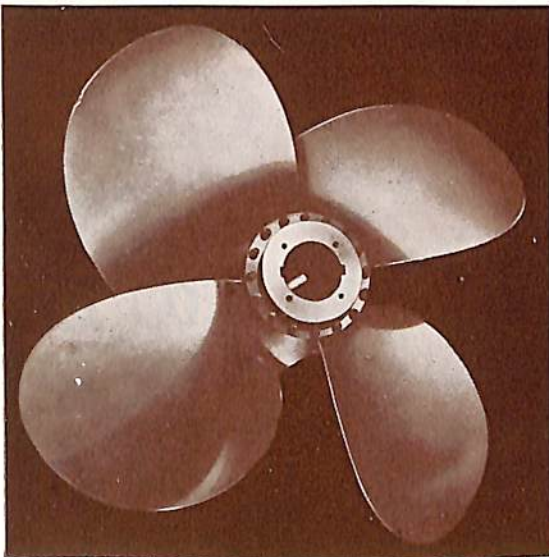
【水槽試験資料 161】巡視船のビルジ・キールの横断面形状の大きさを
変化した場合の抵抗試験 船舶編集室…(98)

【特許解説】・船からばら積船貨を荷卸しする装置・水ジェット推進式ボートの推進方向制御装置 (101)

写 真 ☆ ポンプ浚渫船 第 2 国栄丸
☆ 新潟 8 MGV 16 形高速ギヤードディーゼル機関
☆ ゲタベルケンディーゼルエンジン
☆ フベックアンカー

進 水—☆ NAKWA ☆ RALPH B JOHNSON ☆ MOBIL ASTRAL ☆ TRIPORIS

竣 工—☆ びい えす びい み な み 丸 ☆ 長 崎 丸 ☆ 名 城 丸 ☆ た い ほ く 丸
☆ 宝 永 丸 ☆ 加 古 川 丸 ☆ 瑞 雲 丸 ☆ 銀 星 丸 ☆ 美 洋 丸 ☆ 豊 洋 丸
☆ 旭 光 丸 ☆ VRONTI



STON-MANGANESE
MARINELIMITED

HELISTON, SCIMITAR

NOVOSTON & NIKALIUM

日 本 総 代 理 店
株式 井 上 商 会
会社 井 上 正 一

本社：横浜市中区尾上町 5 - 80 TEL (68) 4021 ~ 3