

船舶

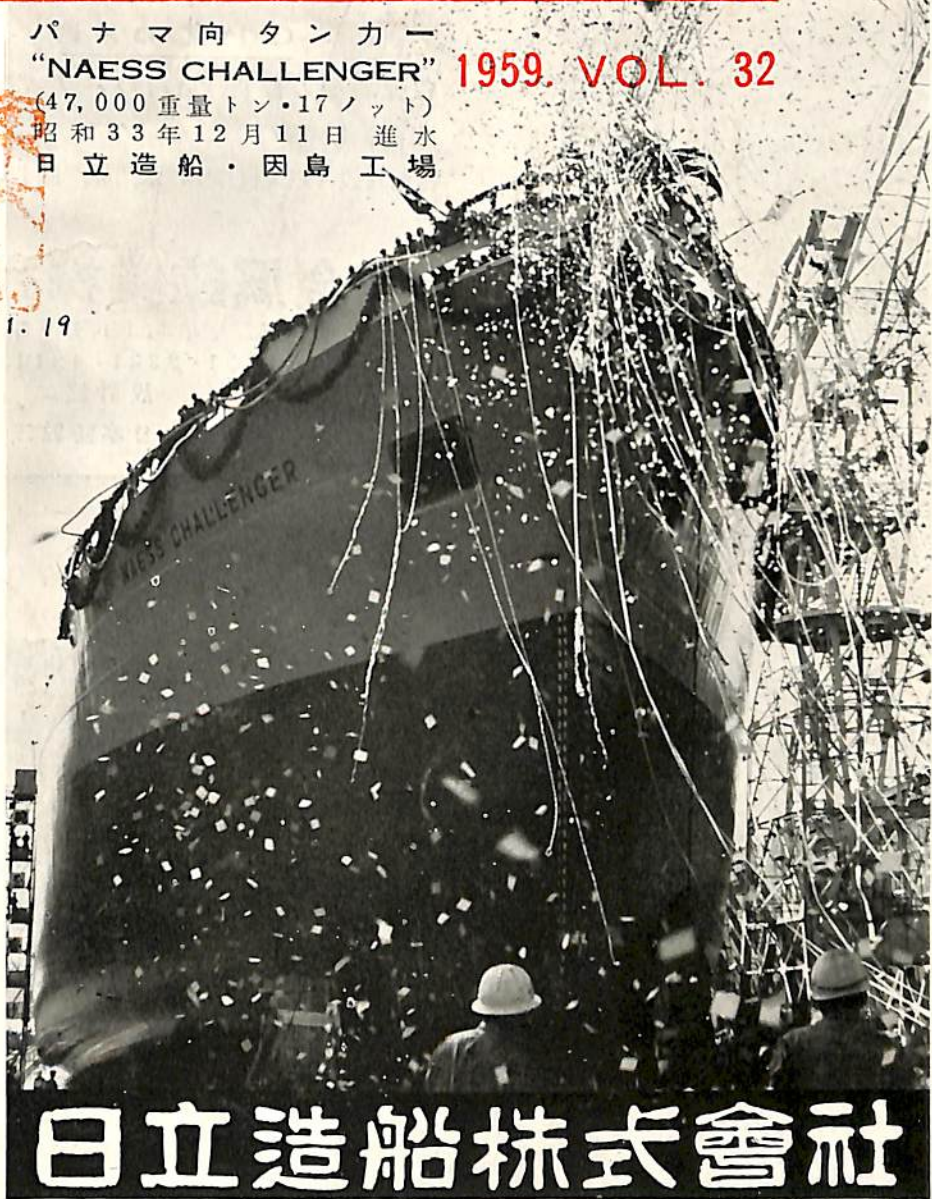
1

昭和五十二年三月二十日 第二郵便物種認可
毎月一回 昭和三十四年一月七日 発行
昭和二十四年三月二十八日 運輸省特別承認 第四〇六号
発行期

パナマ向タンカー
"NAESS CHALLENGER" 1959. VOL. 32
(47,000重量トン・17ノット)
昭和33年12月11日 進水
日立造船・因島工場



S. 34. 1. 19



日立造船株式会社

天然社

船舶

第 32 卷 第 1 号

昭和 34 年 1 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

大型油槽船における中心位置の変化が推進性能に及ぼす
影響に関する模型試験 土田 陽・渡辺梅太郎・大橋誠三... (31)

摩擦抵抗に関する Hughes 及び Lap-Troost の両提案について 笹島秀雄... (39)

5 枚羽根プロペラの後進性能について 奥本明良... (43)

〔水槽試験写真集〕 制限水路内の超大型タンカー 船舶編集室... (47)

プロペラ———思いつくまま 鬼頭史城... (51)

最近の船用大型推進器について 尼崎製鉄・吳製鋼所... (56)

推進軸被金の腐蝕に関する軸キャピテーションの研究 平田 稔... (62)

鋼帯電極による高能率ユエオンメルト溶接法について 長谷川 光雄... (68)

〔海外の文献〕 原子力船 (72)

船用主機関における電機推進方式の役割についての一考察 (3) 柴田福夫... (77)

" DM " レイジスト装置について (下) 三村守英・植松美郎... (83)

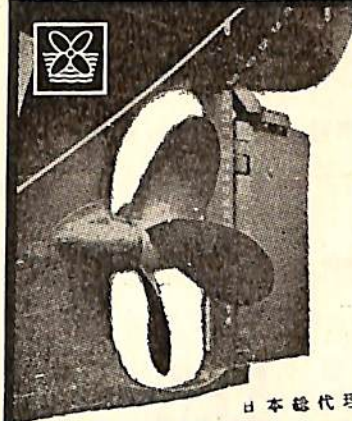
〔水槽試験資料 96〕 船体表面に凹凸を有する模型船の抵抗試験 船舶編集室... (91)

昭和33年度計畫 (第14次) 新造船建造適格船主一覧表 船舶局造船課... (93)

鋼船建造状況月報 (昭和33年11月) 船舶局造船課... (94)

〔特許解説〕・船舶安定装置・散荷船用万能荷下機 飯沼義彦... (96)

写 真 進 水——☆ 花 光 丸 ☆ 開 運 丸 ☆ KENAI PENINSULA
 ☆ NAESS CHALLENGER ☆ THEOMANA ☆ 高速救命艇 34 号
 竣 工——☆ 奈良山丸 ☆ 野島丸 ☆ 帝光丸 ☆ 剛邦丸 ☆ 第八大源丸
 ☆ 菊光丸 ☆ 明城丸 ☆ DELPHIC EAGLE ☆ CUYAMA VALLEY
 ☆ KABAENA



**SCIMITAR
 NIKALIUM
 PROPELLERS**

英国 MANGANES BRONZE & BRASS CO. LTD.
 日本総代理店

ニカリウムは船のプロペラ用合金の改良品で、腐蝕、侵蝕に強く、その優れた機械的性質、腐蝕疲労に対する抵抗、密度の小さなことはブレードが薄くなり高能率で、慣性モーメントを小さくする利点あり

最高水準を行く船舶用熱管理資材

ブリックシール*バンゴ・モルタル*サービロン*バスコート S
 インシュラグ*パネラグ*エキジット助燃剤*コードボンド
 バド・アーチャー・ボイラー・ウォーター・トリートメント
 ジャロコ・レモート・コントロール油槽 船弁遠隔開閉装置

DIMETCOTE NO. 3 (米国 AMERCOAT CORP. 日本総代理店)
 タイメットコート 3 は 100% の無機性亜鉛塗料で、施工はなんの危険もなく、1 回塗をキュアリング液で焼き付け、どんな鋼鉄表面にも化学的、物理的に結合して、丁度現場で厚い亜鉛鍍金をしたと同じ金属表面を作って、各種タンクの永久的保護をする新しいライニングです。

日本総代理店

米国 XZIT CO. QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CO. CORDOBOND CO. JAROCO ENGINEERING CO.

横浜市 中区 尾上町 5-80
 神奈川県 中小企業会館 39 号室

井上商会
 井 上 正

電話 (8) 4022, 4023
 5141 (交換)