

船舶

1

上場中

昭和五年三月二十日 第三郵便局認可
昭和二十三年一月七日 発行
昭和二十四年三月二十八日 運輸省特別承認 誌光四〇六号

VOL. 31



47,000重量吨タンカー
「ANDROS TEMPEST」
昭和32年12月23日進承



日立造船株式会社

天然社

船舶

第 31 卷 第 1 号

昭和 33 年 1 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

周期的回転運動を行う円筒面に伴う層流境界層…………… 田 宮 真…(41)

船の摩擦抵抗に対する粗度影響 …………… 笹 島 秀 雄…(44)

大型タンカーに関する 2, 3 の問題 …………… 谷 口 中…(48)

大型油槽船の船巾と吃水の変化が推進性能におよぼす影響についての水槽試験 ……………
土田 陽・横尾幸一・大橋誠三…(54)

船型試験によるアドミラルティ係数 (4) …………… 菅 四 郎…(61)

AU型 5 翼推進器の設計図表について …………… 矢 崎 敦 生…(64)

防衛庁技術研究所目黒試験場水槽施設について …………… 菅 野 三 男…(71)

〔文献〕最近の海外における試験水槽施設 …………… (83)

〔水槽試験資料 84 〕船尾バケット型自航浚渫船の模型試験 …………… 船舶編集室…(86)

青函連絡船十和田丸の概要 …………… 日本国有鉄道・船舶部船務課…(89)

カットレスベアリングについて …………… 横浜護謄製造株式会社…(99)

〔文献〕原子力船 —— 10 年間の見通し —— ……………

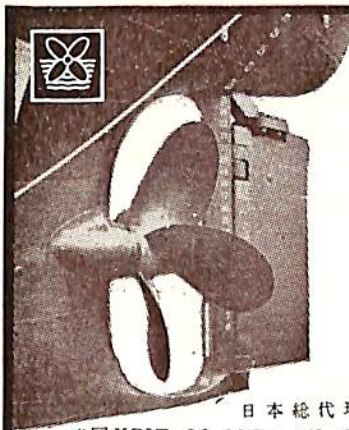
ヤーウェー衝撃トラップの効果および原理 …………… ガデリウス商会…(82)

鋼船建造状況月報 (昭和 32 年 11 月) …………… 船舶局造船課…(108)

〔特許解説〕可変ピッチ推進器管制装置・船舶用調整動揺計・被覆組成物 …………… 飯 沼 義 彦…(110)

写 真 進 水——☆ぐるうりあ丸 ☆ほのる丸 ☆ No.2 TSUBAME MARU ☆ SEAKITE ☆ 新田丸
☆英和丸 ☆大向丸 ☆ ATLANTIC SUNRISE ☆ ATLANTIC SUNBEAM
☆ NAESS LEADER

竣 工——☆山宮丸 ☆若徳丸 ☆ WORLD INTELLIGENCE ☆ 昭洋丸 ☆ あじあ丸 ☆ 椿名丸
☆ 楓丸 ☆ 第 26 興南丸 ☆ 仁栄丸 ☆ PACIFIC CONQUEROR ☆ SUNWALKER
☆ PHANON



**SCIMITAR
NICKELUM
PROPELLERS**

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

ニカルウムは船のプロペラー用合金の改良品で、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効率で、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
バード*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)

ダイメットコート 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

井上商會
井 上 正

電話 (8) 4022, 4023
5141 (交換)