

SHIPPING

1962. VOL. 35

# 船舶



昭和五十二年三月二十日 第三種郵便物認可 昭和五十七年一月七日 印刷  
昭和二十四年三月二十八日 運輸省特別承認 雑誌第四〇六号 発行

日立造船・シュプラマル水中翼船 PT20



日立造船株式会社

天 然 社

# 船舶

第 35 卷 第 1 号

昭和 37 年 1 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

三井船舶 金華山丸の概要—機関部自動化のことなど—	内田 勇…(61)
特殊船の展望(1)	保井 一郎…(68)
〔水槽試験特集〕	
超高速貨物船の系統的模型試験用母型線図の決定について	須藤 彰一…(74)
超高速船の船型に関する系統的模型試験	
(その1) 方形係数の影響	土田 陽・大橋誠三…(77)
(その2) ( $B = 0.625$ の場合の $L/B$ の影響)	谷口 中・渡辺恭二…(82)
(その3) ( $C_B = 0.575$ の場合の $L/B$ の影響)	横尾幸一・森山茂男…(91)
超高速艇の流体力学	鬼頭史城…(95)
〔随想〕 船とともに 30 年(3)	上野 喜一郎…(98)
波浪中における針路決定(1)	真鍋 大覚…(100)
〔提言〕 最近のライナーポート	…(107)
軽構造 V 型沿海客船 才 6 竜宮丸	土屋 和男…(108)
誘導電動機の新速度決定法	糸井 宇生…(115)
〔水槽試験資料 132〕 船底部に大きい開口のある箱型船の抵抗試験	船舶編集室…(124)
鋼船建造状況月報(昭和36年9月)	船舶局造船課…(128)
〔特許解説〕 プロペラピッチ加減装置・油槽船の船橋への入口の ごとき開口を蓋閉する装置	…(131)
写 真 進 水—☆下松丸 ☆東城丸 ☆雲仙丸 ☆明宝山丸 ☆NAESS CLARION ☆ SKAUSTRAND	
竣 工—☆北河丸 ☆尾久島丸 ☆東照丸 ☆瑞豊丸 ☆如雲 ☆辨天丸 ☆秩父丸 ☆金華山丸 ☆協伸丸 ☆大晃丸 ☆扇豊丸 ☆日章丸 ☆うらら丸 ☆HOLLAND ☆OMCK ☆SKAUVAAG ☆KAPTAN A. ALNIAK	
口 絵 ☆40トン曳船用可変ピッチプロペラ ☆三菱 6 UET 52/65 型ディーゼル機関 ☆富士フォイトシュナイダープロペラ曳船 海洋丸 ☆世界最大の船用プロペラ ☆LPG 船「日石丸」の改造工事 ☆池貝メルセデスベンツ MB 820 Db 型 ディーゼル機関 ☆護衛艦「はやぶさ」用 5,000 PS ガスタービン	

タンク・クリーニングに!

# クリーン

米国エジット社と技術提携により生れた新製品、脱油洗滌剤“クリーン。”在来のものに比して、より強力な洗滌力をもった、安価で経済的なケミカル・クリーニング剤です。

☆タンク・クリーニング施工も行っております。御用命下さい。

船用発電機の清浄に!

# モーター・クリーナー

航海中の使用にも、取扱いが簡単で、人体に無害、火気にも安全な米国チモンズ社の“モーター・クリーナー。”モーターの絶縁ワニスを浸すことなく、汚れだけを迅速に取除きます。

## 有限会社 井上商会

井 上 正 一

横浜市中区尾上町5-80 神奈川県中小企業会館 電話(68)4021,4022,4023,5141