

SHIPPING

# 船舶

1970. VOL. 43



昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可  
毎月一回 十一月二十日 発行  
昭和四十五年十一月十七日 発行  
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承認  
誌第四〇六号



イングルサイド・パナマ社むけ大型タンカー  
**“OLYMPIC AMBITION”**  
 重量トン数 216,430トン  
 主機最大出力 30,000馬力×87回転  
 速力(試運転最大) 16.3ノット  
 引渡 昭和45年10月9日  
 建造 日立造船工場



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 43 卷 第 11 号

昭和 45 年 11 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

イギリス向けコンテナ船 "ARAFURA" 号 ……三菱重工業株式会社神戸造船所造船設計部…(41)

[艦艇特集]

ヘリコプター搭載護衛艦の設計……………佐倉俊二…(45)

機雷敷設艦について……………柳田成徳…(49)

新型護衛艦の機関艙装について……………石井茂樹…(54)

最新護衛艦の電装設計……………越塚高明・弓削正武…(59)

船用タービン発電機の調速機の動作特性について……………糸井宇生…(62)

オメガ航法(電波の位相を使う航法システム)……………古谷俊雄…(73)

スタビライザーの比較検討……………岡本茂樹…(78)

日本造船研究協会の昭和44年度研究事業について……………日本造船研究協会研究部…(83)

[製品紹介] アセア・タンデム・デッキクレーン……………ガデリウス株式会社…(91)

日本海事協会 造船状況資料(昭和45年7,8月)……………(94)

[水槽試験資料239] 載貨重量約120,000トンの油送船の水槽試験例……………「船舶」編集室…(102)

NK コーナー……………(108)

昭和45年9月分建造許可船舶集計(船舶局造船課)……………(109)

業界ニュース……………(110)

[特許解説] ☆ 貨物船におけるコンテナ収容装置 ☆ スラリータンカー……………(111)

☆ 高速外洋カーフェリー "せんとぼーりあ" の進水……………(44)

☆ 日本鋼管・鶴見造船所2号船台の拡張 ☆ LNG 技術を ESSO と共同開発研究(日立造船)……………(84)

写真解説 ☆ 魚雷艇用ガスタービン(石川島播磨重工)

☆ 佐世保重工業の第4ドック拡張計画

竣工船 ☆ 江戸丸 ☆ 江真丸 ☆ ないる丸 ☆ 生駒丸 ☆ むらくも ☆ すずらん丸

☆ 六甲山丸 ☆ 花光丸 ☆ 愛媛丸 ☆ 興石丸 ☆ 徳洋丸 ☆ 三朝丸 ☆ 緑光丸

☆ 鉄瑞丸 ☆ 千曲丸 ☆ 第七神戸丸 ☆ 鶴宏丸 ☆ SANTA ISABEL ☆ ARIAKE

☆ SHOWA VENTURE ☆ COSMOS FOMALHAUT ☆ GEORGIOS MATSAS

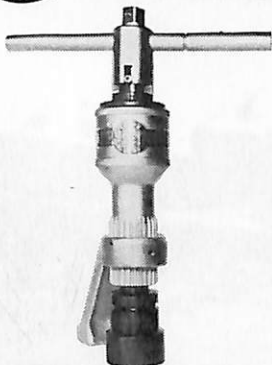
☆ ARAFURA ☆ ICAROS



ボルト・ナットのしめはずしに

## 遊星歯車レンチ-XV

西ドイツ・ワグナー社製



作業がしやすくなりました  
錆びついたボルト・ナットも1人で  
簡単にはずせます

- 各種船舶の建造並修理に
- 各種船舶の航行中の備品工具に

安心して使え、より能率的に  
作業の合理化がはかれます

輸入総発売元

### 朝日通商株式会社

東京都千代田区平河町2-2 TEL (265) 1311 (代表)  
大阪・名古屋