

# 船舶 12

## VOL.30

昭和五年三月二十日 第三郵便物種認可  
昭和二十二年十二月七日 発行  
昭和二十四年三月二十八日 運輸省特別承認 誌号四〇六号



日本水産株式会社御注文  
油槽船『松島丸』  
(21,273重量吨：16.6ノット)  
日立B&Wディーゼル機関10,000馬力  
昭和32年11月20日竣工  
日立造船・因島工場建造

⊕ 日立造船株式会社

天 然 社

# 船舶

第 30 卷 第 12 号

昭和 32 年 12 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

ボーキサイト運搬船“SUNWALKER”について ..... 浦賀造船所設計部…(1185)

軍用貨物船“ARY PARREIRAS”について ..... 石川島重工業造船設計部…(1199)

原子力船調査会の原子力船設計試案 ..... 中田金市…(1204)

船口隅における応力集中に関する実験報告(中間報告) ..... 浦賀造船所設計部…(1211)

最近の転炉鋼について ..... 加藤豊…(1214)

船用レーダーの現状と将来の動向 ..... 深谷英夫…(1218)

船舶用索としてのクレモナ索 ..... 土屋九一…(1223)

コードボンド・ストロング・バック法 ..... 井上正一…(1231)

〔水槽試験資料 83〕 中型貨物船の模型試験 ..... 船舶編集室…(1242)

鋼船建造状況月報(昭和32年10月末現在) ..... 船舶局造船課…(1245)

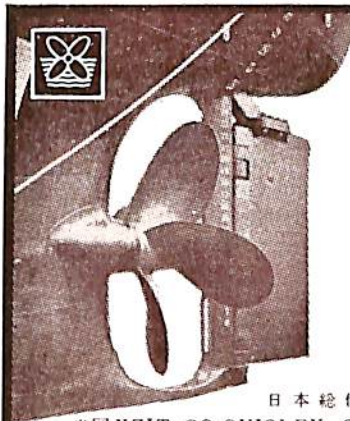
〔特許解説〕 船舶またはその類似場所のバラ積荷物取換装置、  
テレモーター交通弁管制装置、操舵しやすい被曳船 ..... 大谷幸太郎…(1247)

運輸省型式承認になつた船用品一覧表(4) ..... (1241)

索引 (VOL.30. No 1~No.12)

写真進水—☆ VEGA ☆ OLGA TOPIĆ ☆ WORLD INHERITANCE ☆ NEAPOLIS  
☆ UNION ENTERPRISE ☆ 朝海丸 ☆ 光洋丸

竣工—☆ 松島丸 ☆ 高法丸 ☆ 邦山丸 ☆ 栄春丸 ☆ 南丸 ☆ 宝永丸  
☆ 三長丸 ☆ CÉCILE ERICKSON



**SEMITAR**  
**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 (耐火煉瓦保護塗料)
- サービロン\*バスコート-S (船用各種タンク類防錆塗料)
- インシュラグ\*パネラグ (高熱保温材、成型自在)
- エキジット助燃剤 (重油・石炭・ディーゼル用各種助燃剤)
- コードボンド (船舶各部常温修理材)
- ポイラー・ウォーター・トリートメント (米國バード・アーチャー社の各種清濁剤)
- ジャロコ・レモード・コントロール (油槽船弁遠隔開閉装置)

日本総代理店

米國 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)