

# 船舶 9

## VOL. 31

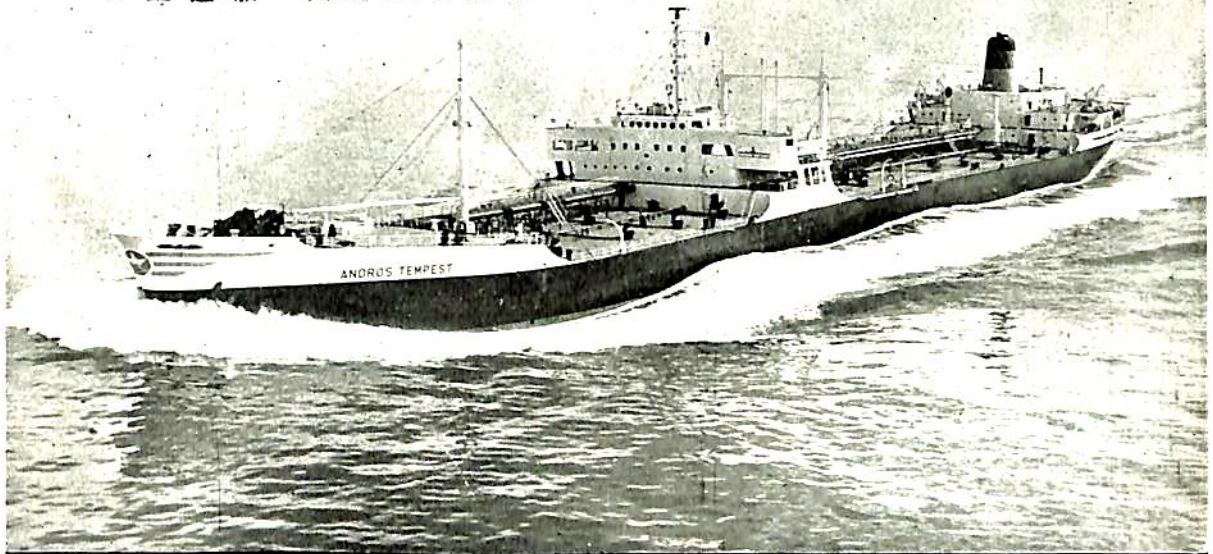


S. 33. 9. 17

パナマ向輸出大型タンカー  
“ANDROS TEMPEST”

(47,714 重量吨 : 試運転 速力)

昭和 33 年 8 月 14 日 竣工  
日立造船・因島工場建造



### 日立造船株式会社

天 然 社

昭和三十三年三月二十日 付七郵便物種認可  
昭和三十三年九月七日 発印  
昭和二十四年三月二十日 運輸省特例承認  
第四〇六号 行刷



# 船舶

第 31 卷 第 9 号

昭和 33 年 9 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

超大型船の構造に関する問題点 ..... 吉 識 雅 夫... (901)

潜水艦船殻の耐圧強度に関する諸問題 ..... 重 満 通 彌... (907)

直交異方性板の曲げ理論と船体構造解析への応用 ..... 秋田好雄・安藤文隆... (912)

油槽船の振動について ..... 熊 井 豊 二... (920)

構造委員会関東地区部会で行われた舵軸トルク実船測定 ..... 角 田 令 二... (926)

30 年度計画甲型警備艦について ..... 筒 井 為 雄... (930)

警備艦の居住性について ..... 中 野 旭... (938)

板接における板耳伸し要領 ..... 武 藤 昌 太 郎 ・ 浜 田 次 郎... (947)

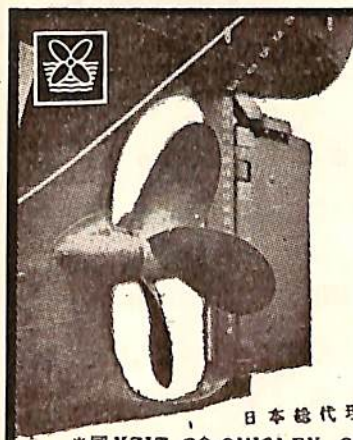
船体防蝕用亜鉛合金 "CPZ" について ..... 唐 島 実... (954)

〔水槽試験資料 92〕 3 万重量吨タンカーの模型試験 ..... 船舶編集室... (959)

鋼船建造状況月報 (昭和33年 7 月) ..... 船舶局造船課... (962)

〔特許解説〕・船舶の荷物搭載状況および吃水指示装置・舵 ..... 飯 沼 義 彦... (964)

写 真 進 水—☆ MARYLAND GETTY ☆ PLEIADES ☆ 山君丸 ☆ さくらめんで丸 ☆ むらさめ  
 竣 工—☆ ARILD MAERSK ☆ NEA TYHI ☆ りやあと丸 ☆ ANDROS TEMPEST  
 ☆ NEFELI ☆ ANDROS TRIUMPH ☆ 山陽丸 ☆ 日永丸 ☆ 新洋丸  
 ☆ 目黒山丸 ☆ 永輝丸 ☆ 隆洋丸 ☆ 北斗丸 ☆ 延洋丸



**SCIMITAR  
NICALUM  
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**

電話 (8) 4022, 4023  
5141 (交換)