

SHIPPING

# 船舶 7

1967. VOL. 40

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可  
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  
昭和四十二年七月十七日



天然社

# 船舶

第40卷 第7号

昭和42年7月12日発行

天 然 社

## ◆ 目 次 ◆

- 300総トン型練習船「汐路丸」について … 東京商船大学・汐路丸建造委員会・三保造船所設計部…(55)  
汐路丸の計装について ……………… 東京商船大学・汐路丸建造委員会…(73)  
青函連絡船十和田丸の防震支持について ……………… 中野英明…(81)  
電波を用いる新方式の船舶速度測定装置(MARSMEC 2)について … 柴田幸二郎・春日井敬彦…(90)  
極超短波のトッパー効果を利用した船舶速度計測装置 ……………… 神戸工業株式会社・川崎重工業株式会社…(96)  
舶用大形クランク軸の事故に関連する材料上の諸問題(2) ……………… 白石圭一…(102)  
小型水晶時計セイコークリスタルクロノメータ 951-II型 ……………… 相沢進・海保国彦…(112)  
ZERO SCAN SYSTEM(多個所自動監視装置) ……………… 理化電機工業株式会社…(118)  
〔提言〕 資本自由化と造船の立場 ……………… 愛王生…(88)  
〔製品紹介〕 村山電機の常時監視形サーモニット式温度コントローラ ………………(120)  
〔製品紹介〕 ドック用として理想的な耐溶剤性の「バイトン」ライニングホース ………………(121)  
日本船舶振興会図書室の利用について ………………(122)  
〔水槽試験資料198〕 総トン数1,200トン型旅客船と280トン型漁業練習船の模型試験 「船舶」編集室…(123)  
NKコーナー ………………(127)  
〔原子力船時事〕 イタリアの原子力船建造計画 ………………(128)  
〔特許解説〕 ☆ 輸送船における粉粒あるいは鉱物の積込装置 ☆ 貨物船  
☆ 船体船首部および尾部構成方法 ………………(129)
- 写真解説 ☆ ジャイロットGLT-100シリーズ  
☆ 埃工近いフリーダム船の第1船  
☆ 運輸省に新設許可を申請した日本钢管の大造船所の概要  
☆ 木材輸送を改革する新船型セルフダンピング船  
☆ 初の国内船搭載用佐世保・ゲタベルケンディーゼル機関の試運転  
☆ CATERPILLAR産業用ディーゼル機関  
☆ 船舶搭載用電子計算機 CARGO COMP
- 進水 —☆ 和歌浦丸 ☆ 昭洋丸 ☆ ジャパン・リンデン ☆ 明扇丸  
竣工 —☆ はまゆう丸 ☆ さくらめんと丸 ☆ 協節丸 ☆ 第十石勝丸 ☆ 夏星丸  
☆ 天勝丸 ☆ 三重川丸 ☆ 晃山丸 ☆ 天光丸 ☆ 陽光丸 ☆ 翔洋丸  
☆ 秀洋丸 ☆ STRATHCONON ☆ FILIPINAS 1 ☆ MOSENGEN ☆ NEDER LINGE

**TELEDEP**  
— CARGO OIL TANK GAUGES — DRAUGHT GAUGES

テレデップはCargo Oilの計測や、吃水の計測に、簡単で安全な空気を利用して操作しますから、電気的な危険は全くなく、次のような特徴を持っています。

- ①常にタンク内の現量並に、積込みには上部の、積卸しには底部の状態(現量)を正確に示します。
- ②比重に関係なく、量を直接屯数で表わし、且つ平均比重が判ります。
- ③タンク内のガス圧力や真空を表わします。
- ④常に油の温度を示しますから、加熱開始時が判ります。
- ⑤計器類を一室に集め、ここで操作するだけですみます。
- ⑥自動調節装置で積込み、積卸しが簡単容易です。

英國ドビー・マッキネス会社 日本総代理店  
株式会社 井上商会  
横浜市中区尾上町5-80  
電話 (68) 4021~3

テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室