

# 船の科学 10

1965

昭和40年10月5日印刷 昭和40年10月10日発行 第18巻 第10号 (毎月1回10日発行)  
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別採承認雑誌 第1156号

VOL. 18 NO. 10



## 日立造船株式会社

山下新日本汽船・20次油槽船  
山寿丸 (121,453DWT)  
日立B&Wディーゼル機関27,600PS  
日立造船・因島工場建造

目 次

9月のニュース解説……………(編集部)……………45  
 定期貨物船 丁抹丸について……………(川崎重工業・造船事業部造船設計部)……………48  
 ビルマ向双胴船“THIDAR—1”について……………(日本鋼管・浅野船渠)……………54  
 造船における溶接技術管理(9)……………(大谷 碧・寺井 清)……………60  
 フィン型スタビライザー……………(大倉商事・電気機械部)……………70  
 油槽船および貨物船の軸馬力概算図表……………(伊 藤 一 男)……………78  
 連絡船ドック(9) 第7編 救命および消防設備……………(古 川 達 郎)……………80

【技術短信】  
 ☆石川島播磨重工業 R-804 再熱式船用蒸気プラント開発……………95  
 ☆国立防災科学技術センター向け波浪等観測塔完成(日本鋼管)……………95  
 ☆浦賀重工製作の曲線路走行クレーン……………96  
 ☆レベルアップした日本石油の MDL OIL UX および DX……………97  
 主要造船所船舶建造工事工程表(昭和40年9月末現在)……………98  
 昭和40年度新造船建造許可実績(昭和40年8月分)……………108

【世界の客船】 伊の高速定期客船 EUGENIO C. ……(速 水 育 三)……………28

【一般配置図】 丁抹丸, THIDAR—1

新造船写真集 (No. 204)

竣工船…山寿丸, 昭和丸, 伊子春丸, 土佐丸, 大隅丸, 昭星丸, 八重川丸, 峰鳳丸, ぼりばあ丸, 海星丸, 東栄丸, 紀ノ川丸, 第七進徳丸, 第十一千代丸, 優丸, 第一うしお丸, 山陽丸, みのしま, 神甲丸, 第二梅丸, ACONCAGUA II, ACHILLEUS, CHANAKYA JAYANTI, EUROS, KATE N. L., MANOLOEVERETT, MARINA L., MARSHALL CLARK, OSWEGO INDEPENDENCE, SCENIC, THORSHAVN, KYAUKPYU, CHICA, YAP ISLANDER,

進水船…高砂丸, 富秀丸, 昭山丸, KOZARA, LEONIDAS Z. CAMBANIS, TUBORG, WORLD LEADER

☆日立造船堺工場第1船起工  
20万トン建造ドック

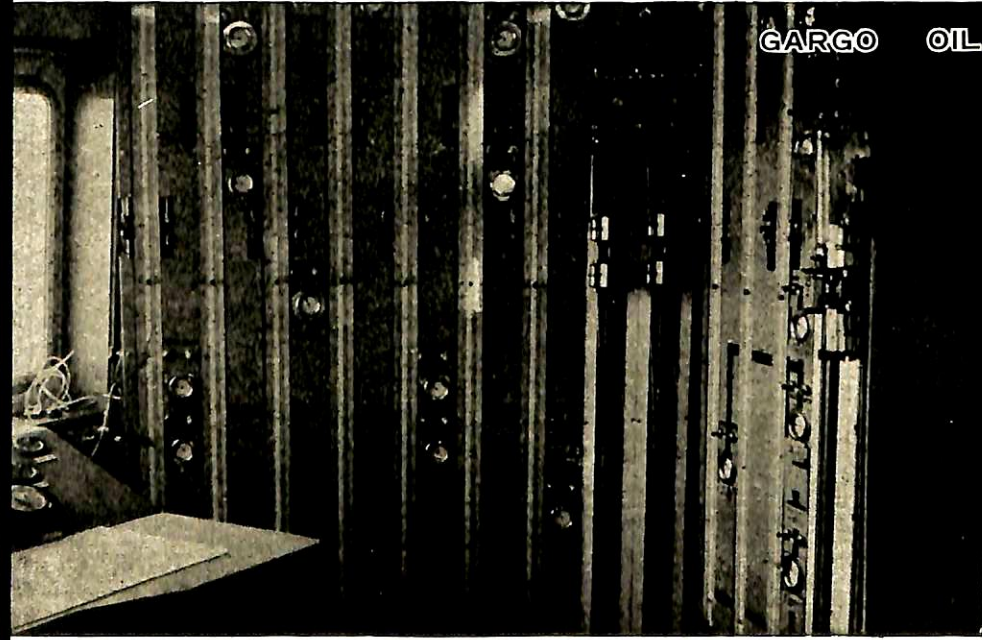
☆世界最大タンカー東京丸進水

☆三菱重工・長崎造船所の20万DW修繕ドック完成

☆丁抹丸船内写真

【表紙写真】 山下新日本汽船20次油槽船  
山 寿 丸 (121,453DW)  
日立 B & W1284VT 2BF-180型 27,600PS  
日立造船・因島工場建造

# 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びに、積み込みには上部の、積み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、こゝで操作するだけですみます。
  - ⑥ 自動調節装置で積み込み、積み卸しが簡単容易です。

テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室

英国ドビー・マッキネス会社 日本総代理店

株式会社 井上商会  
井 上 正 一

本 社：横浜市中区尾上町 5-80 電話 (68) 4021~3 テレックス：215-53 INOUYE YOK