

船の科学 2

1966

昭和41年2月5日印刷 昭和41年2月10日発行 第19巻 第2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 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1156号

VOL. 19 NO. 2



日本鋼管

日本郵船 高速定期貨物船
茨城丸 12,607DW
10,000PS 21.116kn
日本鋼管・清水造船所建造

目次

1月のニュース解説……………(編集部)……39
 “MTP”タービン第1船“WASHINGTON GETTY”について
 ……………(三菱重工業・長崎造船所造船設計部)……42
 消耗ノズル式エレクトロスラッグ法について……………(日本鋼管鶴見造船所 荒木陸郎)……55
 4隻搭載母船式遠洋鮪漁船新光丸号について……………(金指造船所 造船設計課)……63
 [遊星歯車を用いた船用補機] (3)
 新型「可変ピッチプロペラの試作研究」の概要……………72
 「超大型船建造上の技術的問題点およびその対策」について (1)……………80
 連絡船ドック (13) 第10編 諸管装置……………(古川達郎)……89
 [技術短信]
 ☆佐野安船渠ビルディングドック竣工……………38
 ☆日立造船 形鋼用自動マーキング装置を開発……………38
 ☆呉造船所で世界最大のジャイアント兼用船を起工……………94
 ☆石川島播磨重工と三井造船 英国ビッカース社と修繕協定締結……………99
 ☆世界最大タンカーの完成と起工 (石川島播磨重工) ……………99
 ☆海底の原子力前哨基地……………99
 昭和40年新度造船建造許可実績 (昭和40年12月分)……………100
 運輸省 造船統計速報 (昭和40年11月, 12月分)……………102
 [一般配置図] WASHINGTON GETTY, 新光丸号および漁艇

新造船写真集 (No. 208)

竣工船…高砂丸, 東京丸, 和蘭丸, 富永丸, さんまるていん丸, 八潮川丸, ジャパンリリイ, 宝竜丸, 天鈴丸, 南嶺丸, 静洋丸, 萬晴丸, 小松丸, 第一シエルガス丸, 第三伊洋丸, 第五伊勢丸, 第十二大黒丸, 神裕丸, 大礼丸, 第十二千代丸, 豊栄丸, 新泉丸, やまぐも, WORLD LEADER, TUBORG, CHALLENGER, LYULIN, TRANSALANTIC, ISKAR, JOHNEVERETT, BANKO, IMPERIAL II, AMPERA I, RESOPIM,

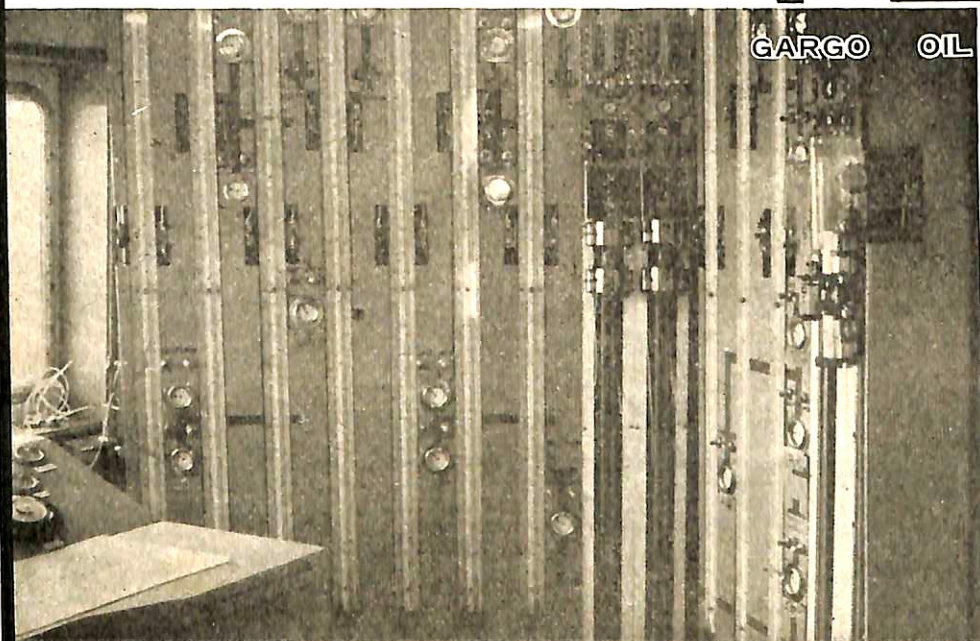
進水船…徳島丸, 秀降丸, 富美川丸, たかつき, AZUMA, SAN JUAN TRADER,

船内写真…東京丸

[表紙写真] 日本郵船 高速定期貨物船 茨城丸 (12,600 DW) 出力10,000 PS, 最大速力 21.116 kn 日本鋼管・清水造船所建造

TELEDEP

CARGO OIL TANK GAUGES — DRAUGHT GAUGES



テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室

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、量を直接吨数で表わし、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。

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