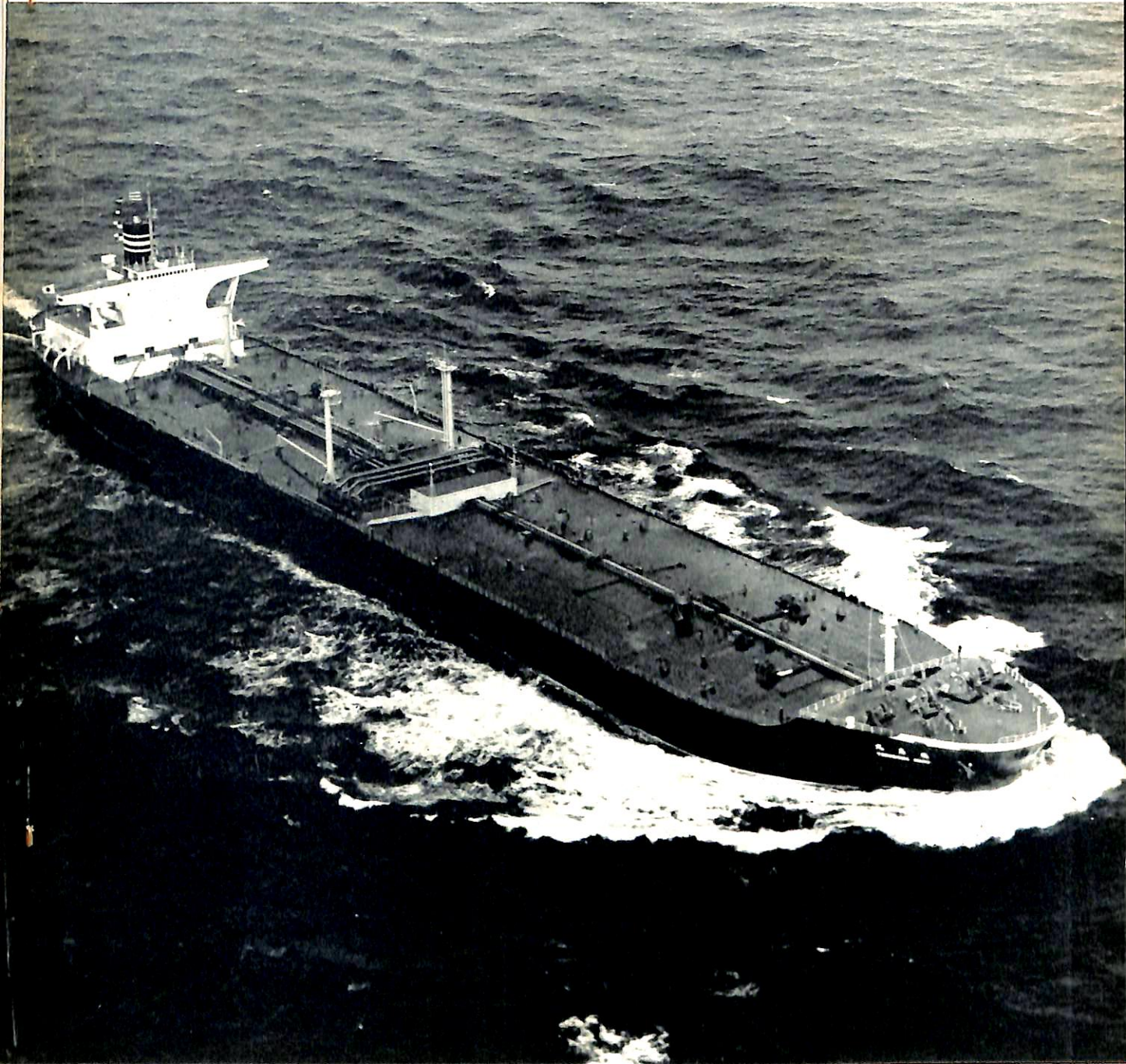


# 船の科学 1966 6

昭和41年6月5日印刷 昭和41年6月10日発行 第19巻 第6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 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1156号

VOL. 19 NO. 6



三菱重工業株式会社

日本郵船 21次油槽船  
徳島丸 (122,600DW)  
三菱 MTP 蒸気タービン 24,000 PS  
三菱重工業・長崎造船所建造

目次

5月のニュース解説……………(編集部)……………41  
 (社)日本船用工業会と(財)日本船用機器開発協会の発足…(日本船用工業会会長 李家 孝)……………44  
 三菱 MET 形過給機(無冷却形)について……………(三菱重工業長崎造船所  
 ディーゼル部次長 泉 修平)  
 同部基本計画課長 久留富郎)……………45  
 川崎UA型船用蒸気プラントについて……………(川崎重工業機械事業部蒸気原動機部 浜野清彦)……………50  
 定期貨物船がてまら丸について……………(日立造船株式会社)……………55  
 半没水船型理論を応用した第1船 ORIENTAL QUEEN の概要  
 ………………(浦賀重工業船舶事業部設計部)……………67  
 デンマーク向高速定期貨物船 AZUMA ………………(三井造船株式会社)……………77  
 プラント貨物運搬船“こすもす”について……………(株式会社三保造船所 設計部)……………87  
 超音波による燃料の改質 K-7 U.S.R. (K-7 式燃料改質装置)について  
 ………………(栗林商船社長 栗林定友)……………93  
 連絡船ドック(17)第12編保証工事(2)……………(古川 達郎)……………99  
 「連絡船ドック」を終えて……………(編集部)……………109  
 [技術短信]  
 ☆ 金剛コルメット「アルミ合金軸受」を開発……………53  
 ☆ オイルドライ吸収剤……………53  
 ☆ 三井千葉造船所ビルディングドック用150トン型ガントリークレーン増設……………54  
 昭和41年度新造船建造許可実績(昭和41年4月分)……………110  
 [世界の客船] SS PRESIDENT POLK その他)……………(速水育三)……………22  
 MS ALEXANDR PUSHKIN )  
 [一般配置図] がてまら丸, こすもす, AZUMA, ORIENTAL QUEEN

新造船写真集 (No. 212)

竣工船…霞峰丸, 富士山丸, 昭明丸, 富美川丸,  
 ジャパンメイプル, 第五泉晶丸, 天林丸,  
 松代丸, 京北丸, 金清丸, 日進丸, 山竹丸,  
 日隆丸, 若葉山丸, 第三ブリヂストン丸,  
 とうきょう丸, 第一光洋丸, 昌海丸, 統洋  
 丸, 第五いづみ丸, 第一伯洋丸, 徳豊丸,  
 第七宝勢丸, 新東丸, はまなす,  
 EVANTHIA, THYELLA, TRANS-  
 ONTARIO, TA TUNG,  
 興華 (HSING HWA)

進水船…凌風丸, HUGUENOT,

☆ こすもす

☆ AZUMA 船内写真

☆ ORIENTAL QUEEN 船内写真

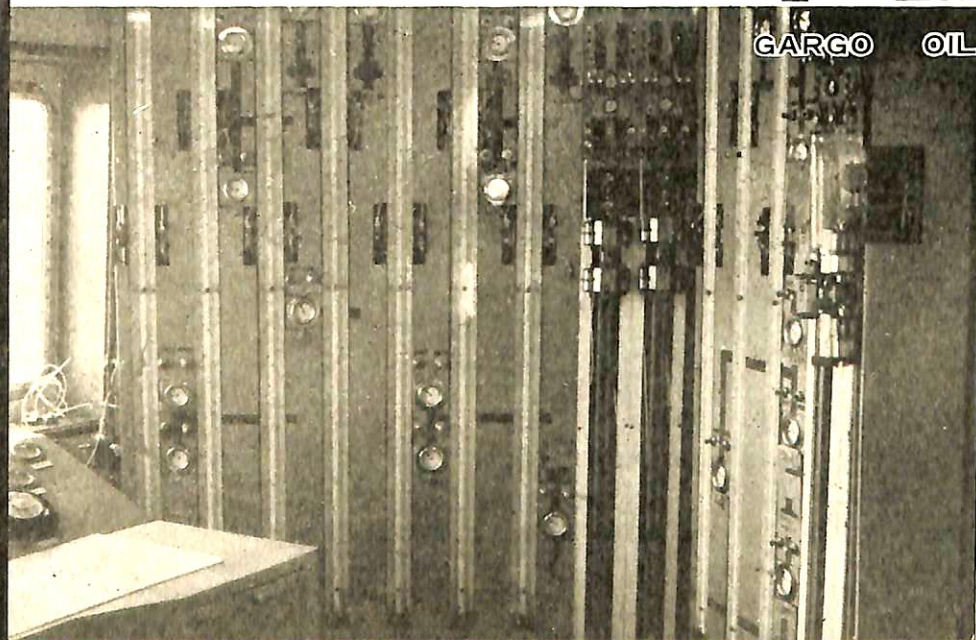
[表紙写真] 日本船舶21次油槽船

徳島丸 (122,600DW)

三菱MTP蒸気タービン24,000PS

三菱重工業・長崎造船所建造

# TELEDEP



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、電氣的  
 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。

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

テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室

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