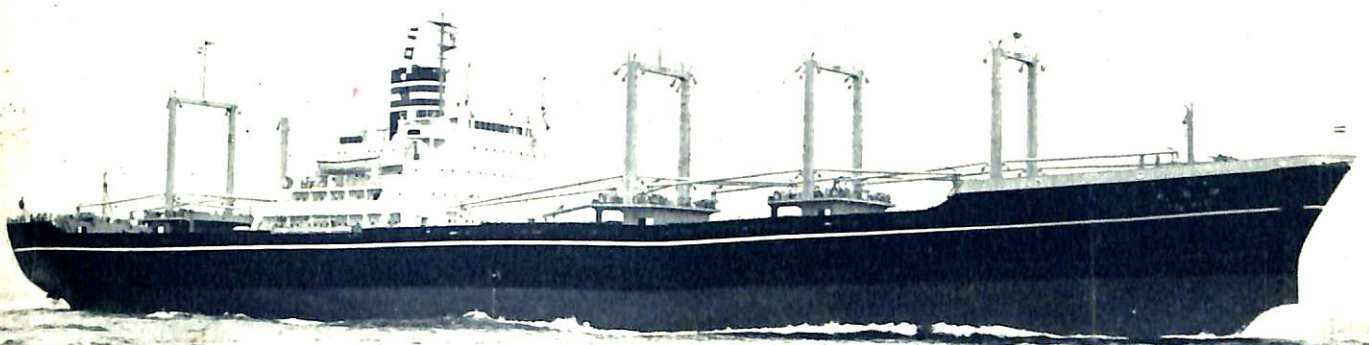


# 船の科学 1965 12

昭和40年12月5日印刷 昭和40年12月10日発行 第18巻 第12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. 18 NO. 12



三菱重工業株式会社



日本郵船 20次高速貨物船  
伊勢丸 (12,500DWT)  
出力 10,000PS 最大速力 21 kn  
三菱重工業・神戸造船所建造



目次

11月のニュース解説.....(編集部).....39  
 油槽船 昭和丸について.....(日本鋼管・鶴見造船所 造船設計部).....42  
 タイ国向 ジェット推進消防兼救助艇について.....(墨田川造船株式会社製造部).....55  
 オランダ向 高速定期貨物船 MV Straat Futami について.....(日立造船・船舶事業部).....67  
 自動車兼ばら積運搬船追浜丸について.....(日立造船・船舶事業部).....75  
 [遊星歯車を用いた船用補機] (I)  
 遊星歯車とスプロケットチェーンを用いた電動ウインチ.....(東京機械株式会社).....81  
 船用プロペラのキャピテーション限界の判定法について.....(伊藤 一 男).....85  
 連絡船ドック (11) 第9編 居住設備(1).....(古川 達 郎).....88  
 [技術短信]  
 ☆傾斜船台から進水した世界最大タンカー五十鈴川丸.....36  
 ☆三井一バセコ型船用 250 t/h ガントリークレーン 2 基完成.....38  
 ☆海底探査用ソナー・システム開発(ウエスチングハウス社).....62  
 [新製品紹介]  
 ☆東京計器のマリントランジスタレーダー MR-32 .....99  
 ☆東京計器のジャイロコンパス TG-100 型.....99  
 ☆回転軸を持たぬ液体タービン駆動遠心ポンプについて.....(新潟ウォシントン・円谷秋男).....100  
 昭和40年度新造船建造許可実績(昭和40年10月分) .....106  
 [世界の客船] SS OCEANIC (全景, 船内写真と船室配置図) .....(速水育三).....20  
 [一般配置図] 昭和丸, STRAAT FUTAMI, 追浜丸, タイ国向消防兼救助艇

新造船写真集 (No. 206)

竣工船...追浜丸, ていむず丸, 昭山丸, 常盤山丸, 鳴門丸, 伊勢丸, ジャパン・ローズ, ジャパン・パイン, 鹿洋丸, 美島丸, 第二陽周丸, 第五徳栄丸, 桂海151, ASEBU, BANYANWEI, BOLGIRA, CARIB TRADER, GENIE, MOBIL LIBYA, OCEANIC GRANDEUR, OLYMPIC PHAETHON, PIRIN, RIO MAR,

進水船...五十鈴川丸, 旺洋丸, 富岳丸,

☆追浜丸船内写真

[表紙写真] 日本郵船20次高速貨物船

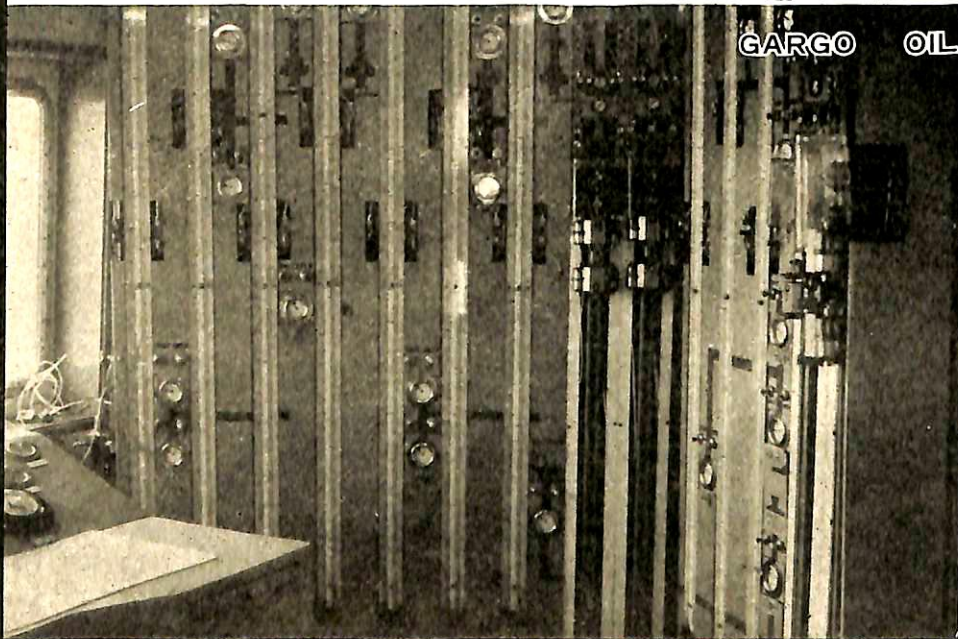
伊勢丸 (12,500DW)

本船は山城丸をベースとして開発された新経済船型で航海速度18.2kn(試運転最大21kn)の高速にかかわらず主機出力10,000 PS という経済性の高い優秀船である。

三菱重工業・神戸造船所建造

# 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