

船の科学 4

1965

VOL. 18 NO. 4

昭和40年4月5日印刷 昭和40年4月10日発行 第18巻 第4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受承認雑誌 第1157号



日立造船株式会社

飯野海運 20次油槽船
陽邦丸
85,700 DWT・DE 20,700 PS
日立造船・因島工場建造

目次

3月のニュース解説.....(編集部).....43	
【最近のカーフェリー】(No. 3)	
北海道一本州間の自動車渡船大函丸について.....(下田船渠株式会社).....46	
世界最大の巨体改造工事 LAKE PALOURDE 号.....(株式会社 呉造船所).....51	
航海衛星開発の現状.....(船舶技術研究所・木村 小一).....57	
東京大学船型試験水槽の新機能について(2).....(東京大学工学部 田古里哲夫).....65	
造船における溶接技術管理(3).....(大谷 碧・寺井 清).....74	
連絡船ドック(4) 第3編 航用設備.....(古川 達郎).....82	
NORA 号のデータロガーについて.....(株式会社 北辰電機製作所).....99	
日本鋼管で船用ガントリークレーン“ムンクロダ”国産第1号機完成.....104	
【技術短信】	
☆英国で新しく開発された「バラプラン」船舶用減速ギヤ.....103	
建艦秘話 (15) 三井造船における戦艦の量産について (その1).....(庭田 尚三).....106	
昭和39年度新造船建造許可実績(昭和40年2月分).....112	
【世界の客船】 SS SHALOM.....(速水 育三).....26	
【一般配置図】 大函丸	

新造船写真集(No.198)

竣工船...陽邦丸, 松本丸, 山重丸, 山昌丸, 第三泉晶丸, 慶洋丸, 第七十日宝丸, おおしお, あさあけ, おおつ, 海麟丸, 第八大和丸, 第三日高丸
ANDROS, BIA RIVER, ERO, ESSO BARCELONA, HUGHEVERETT, JANITA, IONIAN COMMANDER, OLYMPIC GARLAND, OLYMPIC PALM, SIGTINA, SOPHIA.

進水船...雄琴丸, ふじ, GOLAR NOR, LAJPAT RAI MOBIL JAPAN.

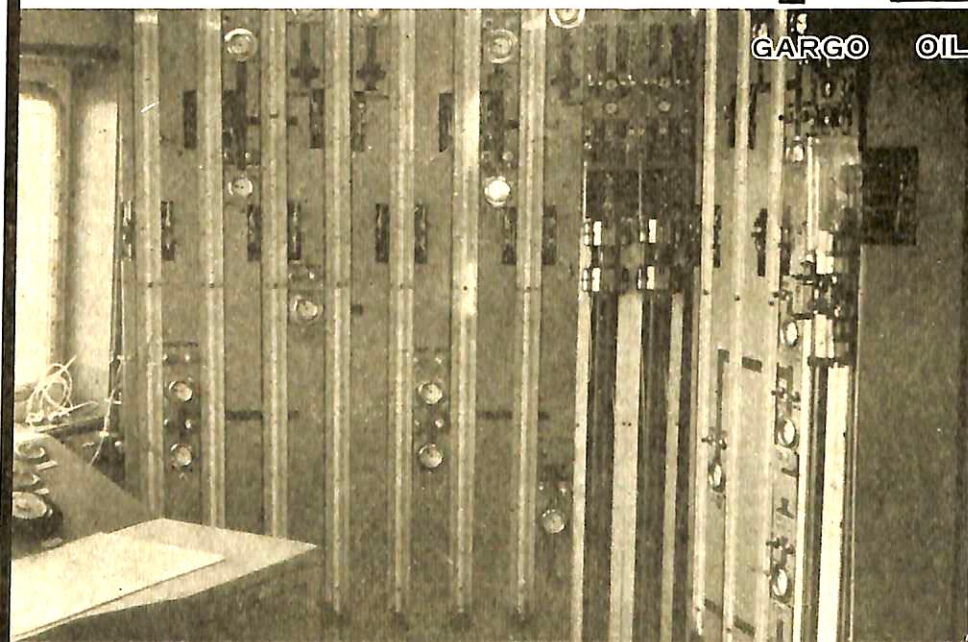
改造船...LAKE PALOURDE 改造工事写真
☆カーフェリー 大函丸
☆呉造船所で二分割建造方式を採用

〔表紙写真〕飯野海運向20次タンカー
陽邦丸
日立造船・因島工場建造

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