

# 船の科学 8

1967

8

昭和42年8月5日印刷 昭和42年8月10日発行 第20巻 第8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1157号

VOL. 20 NO. 8



## 日本鋼管

Royal Interocean Line 定期貨物船  
STRAAT HOLLAND  
DW 13,000t 最大速力 21.48kn  
日本鋼管・清水造船所建造

目次

7月のニュース解説……………	(編集部) ……47
アンチローリングおよびアンチピッチングを備えた 客船はまゆう丸について……………	(日立造船株式会社船舶事業部) ……50
三菱重工・横浜造船所で世界で初めての洋上溶接建造技術を実船適用……………	57
日立造船式ハッチカバー駆動方式の開発……………	(日立造船・船舶事業部) (飯塚敏夫・平林茂樹) ……63
帝国ハムワージ型空気圧縮機……………	(帝国機械製作所・松永 隆) ……72
西独AEG社製機関室無人化装置……………	(大倉商事・山下陽三) ……77
続・連絡船ドック(2) 青函連絡船建造仕様書(船体部)(1)……………	(古川達郎) ……83
巨大船に関する技術調査報告書の概要(3)……………	90
大阪商船三井船舶高速定期貨物船S型 3隻……………	99
新設された広島大学工学部船型試験水槽……………	44
〔技術短信〕	
☆わが国最大の可変ピ・チプロベラ(神戸製鋼所)……………	37
☆国際規格コンテナを初輸出(日本鋼管)……………	46
☆日立コンテナ8'×8'×20'型試作に成功(日立造船)……………	46
☆アトラス・コプロ社製新型重作業用インパクト・レンチ(ガデリウス)……………	108
☆ロイド船級協会による埠頭のコンテナ処理装置の検査……………	108
昭和41年度計画(第22次)新造船75隻建造要目一覧表……………	100
昭和42年度新造船建造許可実績(昭和41年6月分)……………	109
ロイド船級協会1967年 第2四半期造船統計……………	109
造船統計(指定統計第29号)速報(昭和42年3月, 4月分)……………	110
〔一般配置図〕はまゆう丸	

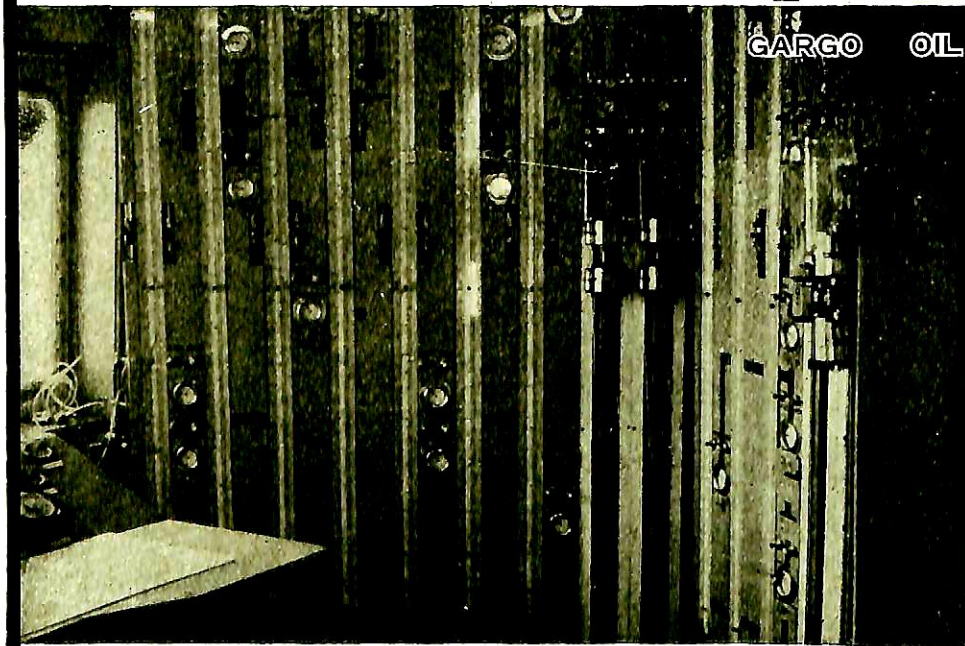
新造船写真集(No.226)

竣工船…さくらめんと丸, さばな丸, 八洲山丸,  
さんふらんしすこ丸, あとらんでいつく丸,  
千早川丸, 栄博丸, 三天丸, 清光丸, 大峰  
丸, 第八富洋丸, 勇弘丸, 第二霜安丸, 南  
国とさ丸, KDD丸, 綾鵬丸, 宮武丸, 幸  
清丸, 幸永丸, 神和丸, 第二紀の国丸, 第  
五宝祥丸, 第一すみかい丸, あいぼり丸,  
いず,  
ANGELICA, BALBINA  
BESOR, BIAKH,  
CAPTAIN W. D. CARGILL,  
HELEN, HELINDAS, HEYTHROP,  
JOSE MARIA MORELOS,  
MIGUEL HIDALGO,  
SIGWALDO, STRATHCONON,  
☆はまゆう丸・船内写真  
☆STRAAT HOLLAND・船内写真  
進水船…筑前丸, 丸住丸, 鉄洋丸, 第一祭魚洞  
〔表紙写真〕オランダ Royal Interocean Lines  
高速定期貨物船

STRAAT HOLLAND

DW 13,000 t 最大速力 21.48kn  
日本鋼管・清水造船所建造

TELEDEP



テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室

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