

船の科学 8

1966

昭和41年8月5日印刷 昭和41年8月10日発行 第19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 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1157号

VOL. 19 NO. 8



日本鋼管

オランダ ロイヤル・ロッテルダム・ロイド
LEUVE LLOYD
高速ライナー 12,000DWT 21kn
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)	43
国際試験水槽会議と船舶技術研究	(船舶技術研究所所長 大江卓二)	47
アメリカのコンテナ海上輸送	(運輸省統計調査部 米田博)	50
12万トンタンカー徳島丸の設計と建造	(三菱重工業・長崎造船所)	56
三井造船のバージラインシステムとその開発について	(三井造船浮揚機器事業室)	67
ビレット専用船ブッシャージと油圧連結機構について	(三菱重工業・下関造船所)	79
ブッシャージ浜丸船団について	(三菱重工業船舶事業部)	87
FRP製船用プロペラについて	(神戸製鋼所呉工場 高橋通雄・日高利雄)	91
東京大学海洋研究所 3,200トン型海洋研究船		95
昭和40年度計画(第21次)新造船65隻建造一覧表	(編集部)	98
海上自衛隊所属艦艇一覧表(昭和41年7月末現在)		104
昭和41年度新造船建造許可実績(昭和41年6月分)		108
☆ 呉造船 NBC地区(旧呉工廠)の払下げを受け施設の合理化、近代化へ		37
☆ 三菱重工 横浜造船所本牧工業操業を開始す		37
☆ 日本鋼管 海上保安庁向け 250トン型双胴設標船を受注		39
☆ 三菱重工 船舶の洋上接合建造技術を開発		39
☆ 三菱重工 大型船に可変ピッチプロペラを採用		40
☆ 呉造船 船用コンテナを輸出		41
[一般配置図] 徳島丸, ブッシャージ八光丸および第一浜丸		

新造船写真集 (No. 214)

竣工船…大磯丸, 第拾雄洋丸, 岡田丸, 神日丸, 第二雄洋丸, 出雲丸, 瑞典丸, 山幸丸, 協昭丸, 大文丸, 徳洋丸, 松島丸, 芦屋丸, 雄春丸, 宮産丸, 栄徳丸, 第七富士丸, ながさき丸, 神瑞丸, 日本海丸, ありあけ, すわ丸, 第八山菱丸, 弓張丸, WORLD SOYA, JAG KISAN, ORIENTAL EXPORTER, PEMBROKE TRADER, RATNA JAYSHREE, NORTH BREEZE, DWIKORA, RICHARD C. SAUER

進水船…悠水丸, ジャパンカメリア, NISO, LEUVE LLOYD, ERIDGE, CEDROS,

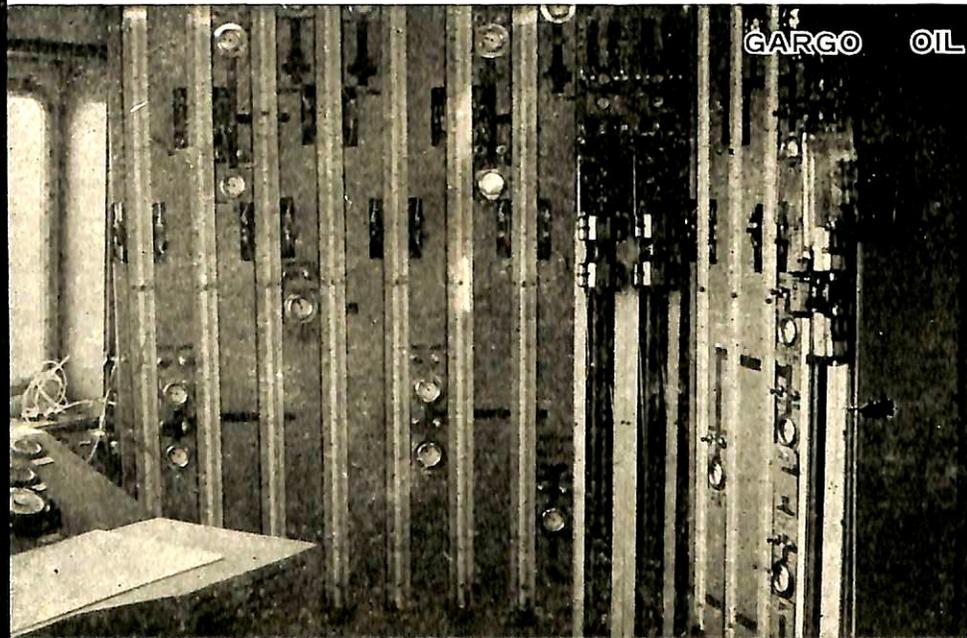
☆米海軍原子力空母 ENTERPRISE
原子力巡洋艦 LONGBEACH
原子力駆逐艦 BAINBRIDGE

[表紙写真] オランダロイヤル・ロッテルダム・ロイド向 12,000 DWT 高速ライナー LEUVE LLOYD
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 INOUE YOK