

船の科学 1966 10

昭和41年10月5印刷 昭和41年10月10発行 第19巻 第10号 (毎月1回10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 日本国有鉄道特別採承認雑誌 第1157号

VOL. 19 NO. 10



日立造船株式会社

山下新日本汽船(21次)鉍石兼油槽船

悠水丸

66,668DW 18,400 PS

日立造船・因島工場建造

目次

9月のニュース解説……………(編集部)……………47

わが国海上コンテナ輸送体制の整備について(海運造船合理化審議会答申)……………50

佐世保ゲタフェルケンディーゲル機関第1号機
および各型機関の性能と特長……………(佐世保重工佐世保造船所 畑中勝衛)……………54

海洋気象観測船凌風丸について……………(気象庁海洋気象部 小野儀一)……………65

日本・欧州間超特急ライナーぶれーめん丸……………(三井造船玉野造船所造船設計部)……………79

トロリーコンベヤー式自動急速凍結装置……………(日新興業・研究開発課)……………85

高トルクモーター付油圧ウインチ……………(三菱重工業・下関造船所)……………92

船尾軸受構造について……………(林 邦雄)……………97

〔技術短信〕

☆ 三井造船千葉造船所の超大型ドック建設認可さる…………… 102

☆ 第11回国際試験水槽会議開かる…………… 102

☆ 船内用ダクトに亜鉛鉄板を。広幅、厚手材を生産開始(八幡製鉄)…………… 103

☆ 石川島播磨 オランダ2造船所と業務提携…………… 104

主要造船所船舶建造工事工程表(昭和41年9月末現在)…………… 105

昭和41年度新造船建造許可実績(昭和41年8月分)…………… 114

〔世界の客船〕 SS MICHELANGELO & RAFFAELLO 写真集(1)……………(速水育三)……………26

Cunardの新船について(建造中写真)……………30

〔一般配置図〕 ぶれーめん丸, 凌風丸,

新造船写真集 (No. 216)

竣工船…ジャパン カメリア, ジャパン ダリア, ぶりすとる丸, だあういん丸, 磐城丸, 神昭丸, 銀嶺丸, 美智輝丸, 玉生丸, 昭宝丸, 第一熊幸丸, 雄陽丸, 永州丸, 第四十一浪速丸, 第三ぷりんす丸, 金華, 天山丸, 郷和丸, 白嶺丸, 大宣丸, 周防, らうす, えざん丸, 大雄丸, BERGEHAVEN, NORTH KING, KYRIAKOULA D. LEMOS, KONGSHOLM, BUCEGI, HøEGH MARLIN, BANASOL, SAHAKOL 1

進水船…STRATHARDLE, GENERAL AGUINALDO, OCEANIC FIRST,

☆ 65,000 DWT 標準船型(撒積船)パナマックスを開発(日本鋼管)

☆ シリンドリカル・バルバス・パウ採用第1船 昭武丸(62,880 DW)進水(日本鋼管)

☆ 英国P & O社向け超高速貨物船 STRATHARDLE 進水(三井造船)

☆ パッチャープラント船1番船 三雄丸

☆ 杭打機船1番船 第三大成丸

☆ ぶれーめん丸(船内写真)

〔表紙写真〕 山下新日本汽船鉾石兼油槽船 悠水丸(66,668 DW)
COT 88,041 m³, 18,400 PS
日立造船・因島工場建造

TELEDEP

CARGO OIL 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

テレデップの装備されたカーゴ・コントロール室