

船の科学

1971

5

昭和46年5月5日印刷 昭和46年5月10日発行 第24巻 第5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24日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1147号

VOL. 24 NO. 5



日本鋼管

日本郵船・東京船舶26次撤積船
第七全勝丸
64,500DWT 主機 15,000PS
日本鋼管・鶴見造船所建造



目次

4月のニュース解説.....(編集部).....37

新造船の紹介.....40

油による海水の汚濁の防止の見地からの油タンカーのタンクサイズの制限.....(運輸省船舶局).....42

外洋カー・フェリー「ふえにつくす」について.....(三菱重工業・神戸造船所造船設計部).....46

水産庁漁業取締船 東光丸について.....(水産庁漁船課 笠井 健一).....61

石灰石運搬バージラインについて.....(三井造船・海洋機器事業室).....70

船研大型構造物試験装置と実験.....(船舶技術研究所 長 沼 準).....76

連絡船のメモ(37) 第7編 ヒーリング装置(11).....(鉄道技術研究所 泉 益生).....82

日本海軍潜水艦建造史(1903~1945)(1).....(遠藤 昭).....89

船用機器掘付用液状チョック材.....(日本アイキャン株式会社).....95

“ラインシュタール型”ラダーキャリアについて.....(日商岩井・船舶部 渡辺 俊彦).....96

潤骨油添加剤プリコアMおよびプリコアMS.....(帝国ピストンリング株式会社).....98

白い大陸、南極への砕氷豪華観光客船 M. S. LINDBLAD EXPLORER 号.....100

〔技術短信〕

☆ 世界最大メガロタンカー日石丸進水(石川島播磨重工).....31

☆ 超自動化鉍石・油兼用船の建造計画(川崎重工).....102

☆ 川崎重工 西独プロムアンドボス社へ超大型船の技術輸出.....102

☆ 「ハイドロジェット」推進装置標準型3機種開発(石川島播磨重工).....103

昭和45年度新造船建造許可実績(昭和46年3月分).....104

昭和45年度新造船建造許可集計(昭和45年4月~46年3月).....69

〔一般配置図〕 ふえにつくす、東光丸、三広丸、広501

新造船写真集 (No. 271)

竣工船…照国丸, 新居浜丸, 共栄丸, 協星丸, 日豊丸, 栄寿丸, おーげんびりあ, はいびすかす, 第一セントラル, ゆふ, 豊昭丸, 令洋丸, 金山丸, 日興丸, あかしあ丸, 第二こすもす, 山京丸, さろべつ, まつなみ, ともなみ, たけかぜ, さがみ丸, 第三すみかい丸,

AMSTERDAM, ENERGY
VITALITY, HEELSUM,
MAHOGANY, MISAMIS
OCCIDENTAL, OGDEN THAMES,
OVERSEA FRUIT, PATRICIA L,
PAUL L. FAHRNEY, SPRAY CAP,
TABOGA, WORLD MITSUBISHI,

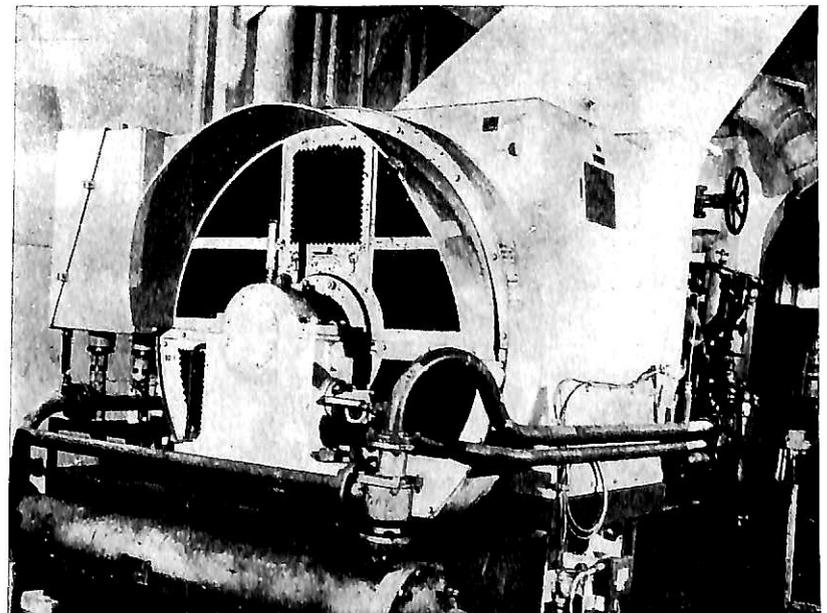
☆船内写真…ふえにつくす, 東光丸,
LINDBLAD EXPLORER,

〔表紙写真〕 日本郵船・東京船舶共有
26次撒積船 第七全購連丸
64,500DWT, 15,000PS
日本鋼管・鶴見造船所建造

世界へ雄飛する西芝の技術!

■主要電気機器■

交直流発電機
補機用電動機
電動送風機
配電盤・制御装置
つり上げ電磁石



(NBC 312,000トン主発電機 1175kW—1200R/M)

NSDK 西芝電機株式会社

本社・工場 姫路市網干区浜田1000 電話 姫路(0792)72-4151(大代表)〒671-12
東京営業所 東京都中央区銀座8丁目3番7号(伊勢半ビル) 電話東京(03)572-5351(代) 〒104
大阪営業所 大阪市北区曽根崎新地2-17(成見ビル) 電話大阪(06)345-2158(代) 〒503