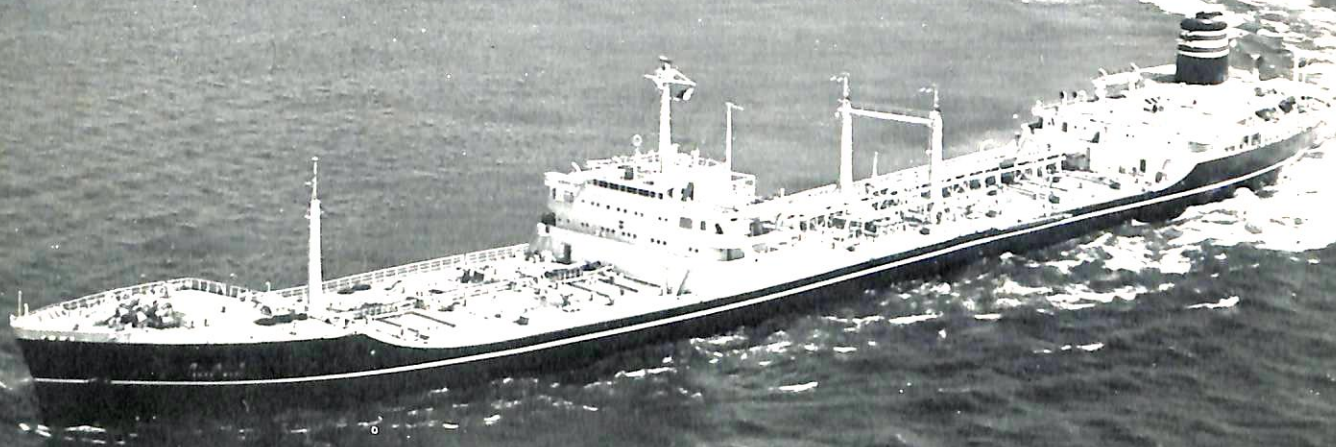


運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

船の科学

VOL.12 NO.11 NOV. 1959

昭和三十四年十一月五日印刷 第十二卷 第十一号
昭和三十三年十一月十日発行 第三種郵便物認可
昭和二十四年五月三十一日 日本国登録特別技
承認雜誌第一五六号



丹 波 丸

34,130載貨重量吨 油槽船

日本郵船株式会社納入



石川島重工業株式会社

船舶技術協會

目次

10月のニュース解説	(編集部)	45
33,500 DWT タンカー丹波丸について	(石川島重工業株式会社技術部)	48
国鉄自動網取艇 はるかぜ について	(三菱造船株式会社長崎造船所)	60
鉱石運搬船 日鉱丸 について	(浦賀船渠株式会社設計部)	67
加圧式 LPG タンカー	(株式会社藤永田造船所 LPG研究委員会)	73
最近における三井 B&W ディーゼル機関	(広瀬可康)	83
三井 B&W 中型 2サイクル クロスヘッド型ディーゼル機関	(八島信雄)	87
佐賀丸の電気設備 (3)	(前田道生)	91
原子力船のページ		96
小型船の試運転成績解析と推進性能の予想法	(伊藤一男)	99
新造船の要目 (No.51) 日本郵船佐賀丸の要目と一般配置図		107
(No.52) 新日本汽船志賀春丸の要目と一般配置図		109
新造船工事月報 (昭和34年9月末現在)		115
☆新造船建造許可実績 (昭和34年10月分)		118
世界の客船 REINA DEL MAR CANBELLA LEONALDO DA VINCI	(連水育三)	26

【折込図】 丹波丸, 日鉱丸, 佐賀丸, 志賀春丸

新造船写真集 (No. 133)

竣工船…第八雄洋丸, 日帝丸, 神明丸, 日鉱丸,
宏和丸, 土州丸, 隆洋丸, 玉島丸,
八十海形丸, 高見山丸, 住徳丸, 第五覚榮丸,
辰山丸, 成山丸, 鉄広丸,
CEPHALONIA, CORINTHIC,
DESH DEEP, GEORGE A DAVIDSON
INAGUA TERN, MANILA

進水船…雲洋丸, ゴウシュウ丸, 邦和丸, 富浦丸,
神加丸, 第一えるびい丸, ARCHANGE-
LOS G, ATTICA, CALTEX PLYMOUTH,
NAESS SOVEREIGN, NIKITAS
ROUSSOS, OSWEGO FREEDOM,
PRESIDENTE FLORIANO,
T. L. LENZEN

(表紙写真) 日本郵船最初の油槽船 丹波丸
載貨重量34,130 kt, ディーゼル12,000BHP
石川島重工業株式会社建造

世界の最高水準を行く!! 船舶用資材

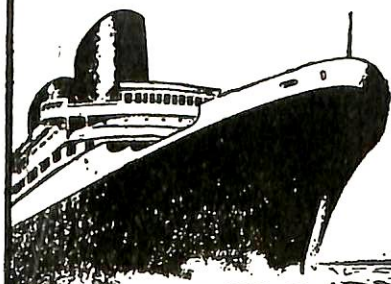
米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., AMERCOAT CORP., MANGANESE BRONZE & BRASS CO., TAROCO ENGINEERING CO., FARBERTITE CO.

ブリックシール・バスコート・インシュラグ・パネラグ・エキジット助燃剤・コード
ボンド・バードアーチャー清缶剤・ダイメットコート・シミター・ニカリアム・プロ
ペラ・ハーバータイト

日本総代理店

井上商会

井上正一



横浜市中区尾上町5-80 神奈川県中小企業会館39号室 電話 ⑧ 4022・4023・5141



パッキングは液状時代
新製品

ヘルメシール

古い伝統 新しい技術
高性能を誇る液状パッキン材

不乾性 No. 101・102

乾性 No. 10 全国有名パッキング店

高熱用 No. 300 工具店・塗料店にあり

型録贈呈 乞御一報

日本ヘルメチック株式会社

本店 東京都品川区五反田3-70 電話(49)3677・6267

支店 大阪市西区京町堀通り3-5 電話(44)2482

出張所 名古屋 仙台 札幌