

昭和三十三年
五月五日

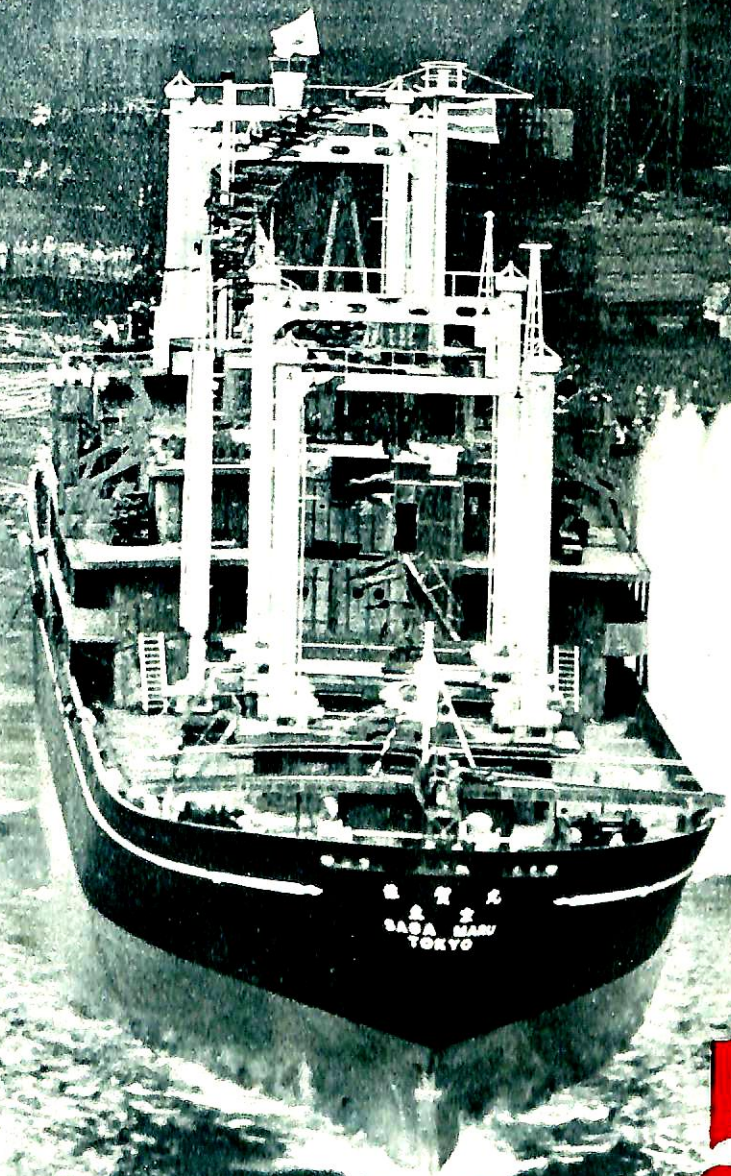
運輸省船舶局監修

造船海運綜合技術雜誌

船の科学

VOL.12 NO.5 MAY 1959

第三十三卷 第五号
五月五日発行
第三十三卷 第五号
日本国有鉄道印刷所



5

 三菱造船株式会社

船の科学

目次

4月のニュース解説	(編集部)	39
原子力船のページ		42
三たび南極へ	(高尾一三)	44
T-2 Tanker WORLD TREASURE号の改造工事について	(株式会社播磨造船所)	49
T-2 Tankerの改造工事について	(新三菱重工業神戸造船所 渡辺和彦)	63
超大型船建造について(4)	(真藤恒)	74
鉱石運搬船の経済性について(2)	(Harry Benford)	83
商船基本設計の一考察(16)	(渡瀬正鷹)	95
スエズ運河所感	(竹田盛和)	105
ドイツ連邦海軍の復興(1)	(Ulrich Schreier)	110
	(深谷甫訳)	
船底腐食の一原因について	(瀬尾正雄)	115
米国造船界短信(10)	(Ben Shimizu)	118
浪人の寝言 造船技術者の教育	(ついでこじ)	119
新造船の要目(NO. 45) 三井船舶, 大峰山丸の要目と一般配置図		122
新造船工事月報(昭和34年3月末現在)		124
☆新造船建造許可実績(昭和34年4月分)		73
☆造船用設備新設等処分状況月報		93
☆日立造船神奈川工場4万重量トン乾船渠完成		94
世界の最新客船(NO. 4) GRIPSHOLM, SANTA ROSA	(速水育三)	24
[折込図] WORLD TREASURE号, 大峰山丸		55

新造船写真集 (NO. 127)

竣工船…おれごん丸, 大山丸, 昌永丸, 第五英雄丸,
広畑丸, 大起丸, 第十一幸進丸, 住友丸,
あさしお丸, 第八欣榮丸, 第五朝日丸,
CAPE AGULHAS, KAZIMAH,
KENAI PENINSULA, CAMAGÜEY,
PAZ-S, SONIA, UNIFISH-4,
進水船…しかご丸, 埼玉丸, 熊野丸, 隆海丸,
第七星宝丸, 日興丸,
OLYMPIC RUNNER, ATHENA,

改造船…WORLD TREASURE, MARCHCAL,

☆ GRIPSHOLMおよびSANTA ROSA写真
(速水育三氏提供)

☆ 第三次南極航写真(高尾一三氏撮影)

[表紙写真] 日本郵船第14次貨物船「佐賀丸」の進水
DW 11,700, 12,000BHP
三菱造船・長崎造船所建造

世界の最高水準を行く!! 船舶用資材

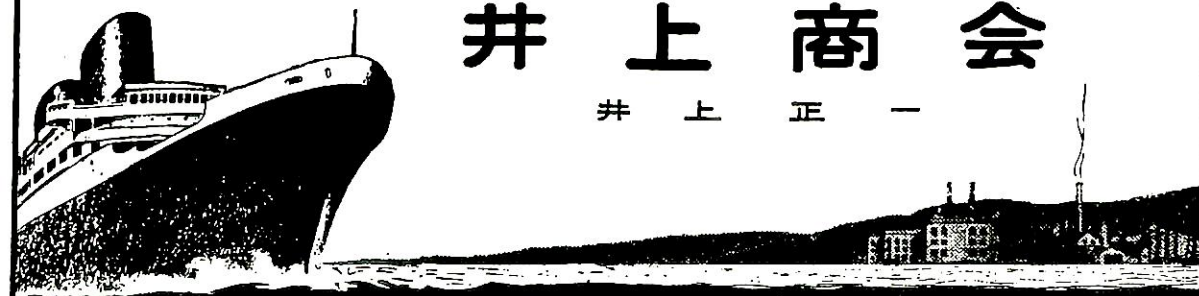
米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., AMERCOAT CORP., MANGANESE BRONZE & BRASS CO., TAROCO ENGINEERING CO., FARBERTITE CO.

ブリックシール・バスコート・インシュラゲ・パネラゲ・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・ダイヤモンドコート・シミター・ニカリアム・プロ
ペラ・ハーバタイト

日本総代理店

井上商会

井上正一



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



パッキングは固型より
液状時代へ

ヘルメチック

古い伝統で確実なパッキング材

不乾性

全国有名パッキング店
工具店・塗料店にあり

ハクリ性

乾性

超高熱用

日本ヘルメチック株式会社

本社 東京都品川区五反田3-70
電話(49)3677-6267
支店 大阪市西区奥美町4
電話(54)2721-3465
出張所 名古屋・仙台・札幌