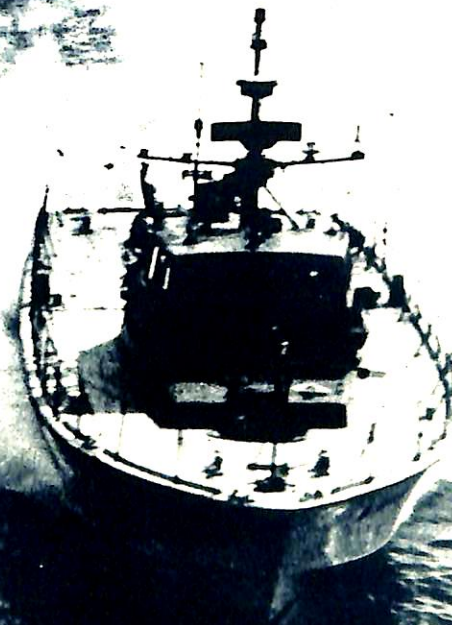


運輸省船舶局 造船海運綜合技術雜誌

# 船の科学

VOL.12 NO.3 MAR. 1959

昭和三十四年三月五日印刷 第三十二卷 第三号  
昭和三十四年三月十日発行 (毎月十日発行)  
昭和三十三年三月三日第三号(郵務省特准第400号)  
承認雜誌第一五六号 日本国存続後別致



# 3

船海技術協会

三菱造船株式会社

目次

2月のニュース解説……………(編集部)……………53  
 高速定期貨物船宗島丸について……………(飯野重工業株式会社技術部)……………56  
 鉱油兼用船 SAN JUAN MERCHANT号について…(日本鋼管株式会社鶴見造船所設計部)……………61  
 インドネシア賠償貨客船 KABAENA について……………(佐野安船渠株式会社)……………68  
 超大型船建造について(2)  
     工作面からみた船殻構造について……………(N. B. C. 吳造船部)……………73  
     (真藤恒)  
 パキスタンの新設造船所について……………(吉田 兎四郎)……………82  
 タンカーの経済性(3)……………(Harry Benford)……………90  
 軽量形鋼の船体への応用例(第2編)(1)……………(吉 識 雅 夫)……………101  
 神鋼電機・三相カゴ形極数変換式電動ウインチ……………(神鋼電機株式会社)……………108  
 東京機械・AE336型親子電動機式三相カゴ形ポールチェーンウインチ…(東京機械株式会社)……………116  
 浪人の寝言……………早春雑感……………(ついむこじ)……………120  
 新造船の要目(NO. 44)太平洋海運 榮和丸の要目と一般配置図……………123  
 新造船工事月報(昭和34年1月末現在)……………125  
     ☆新造船建造許可実績(昭和34年2月分)……………125  
     ☆造船用設備処分等状況月報……………60  
 [世界の最新客船 NO. 2] S. S. STATENDAM (オランダ)  
     M. S. BERGENSFJORD (ノルウェー)}……………(速水育三)……………24  
 [折込図] 宗島丸, 榮和丸, SAN JUAN MERCHANT, KABAENA 各一般配置図

新造船写真集 (NO. 125)

竣工船……大峰山丸, 千鶴川丸, 花光丸,  
 第三つばめ丸, 神隆丸, 第拾壹徳譽丸,  
 第二松豊丸, 熊野丸, 浜丸,  
 JUDITH ANN, LAPU LAPU,  
 MARLI, SAN JUAN MERCHANT,  
 NARRA,  
 進水船……佐賀丸, 丹波丸, おれごん丸,  
 大山丸, 昌永丸, 国友丸, 梅洋丸,  
 ALEXANDER MAERSK,  
 ESSO MARACAIBO, ORIENTE,  
 ☆飯野海運 宗島丸船内写真  
 ☆表紙写真……防衛庁全軽合金製, 高速救命艇34号  
 (三菱造船・下関造船所建造)

世界の最高水準を行く!! 船舶用資材

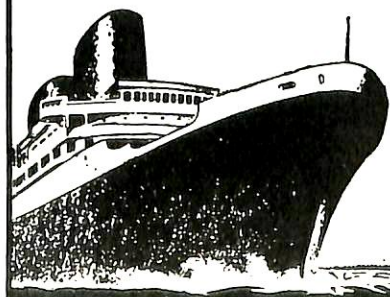
米国 XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., AMERCOAT CORP., MANGANESE BRONZE & BRASS CO., TAROCO ENGINEERING CO., FARBERTITE CO.

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

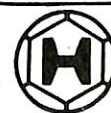
日本総代理店

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

ハクリ性

乾性

超高熱用

全国有名パッキング店  
 工具店・塗料店にあり

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