

1962

船の科学 1

昭和37年1月5日印刷 昭和37年1月10日発行 第15巻第1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21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1156号

VOL.15 No. 1

日立造船・シュプラマル 水中翼船PT20



日立造船株式会社

目次

造船界が当面する諸問題……………(船舶局長 藤野 淳)……59
 12月のニュース解説……………(編集部)……61
 自動制御装置を施した金華山丸について……………(三井造船株式会社玉野造船所)……64
 大型商船用主機遠隔操縦装置初航海……………(株式会社東京計器製造所)……75
 経済船型の第1船 重細亜丸 について……………(石川島播磨重工業・船舶事業部)……81
 1961年F.A.O.漁業調査船会議……………(東大教授 高木 淳)……94
 水中翼船の規制について……………(運輸省船舶検査官 堀之北 克 郎)……102
 油圧緩衝装置について……………(萱場工業設計課 菊地貞博)……106
 米国造船界短信(17)プレジデント・ルーズベルトについて……………(Ben Shimizu)……114
 <世界の客船> S S QUEEN MARY ……………(速水 育三)……116
 ☆英豪華客船キャンペラ号の新鋭レーダー装備……………118
 原子力船のページ ……原子力船の研究開発の現況……………119
 原子力船安全基準について(12) 損傷時復原性の部(4)……………(能美 耕一 郎)……121
 [技術短 信]……………92
 ☆新造船建造許可実績(昭和36年12月分)……………140
 主要造船所船舶建造工事工程表(昭和37年1月1日現在)……………130
 新造船工事月報(昭和36年9月末現在)……………137
 <一般配置図> 金華山丸, 重細亜丸……………77

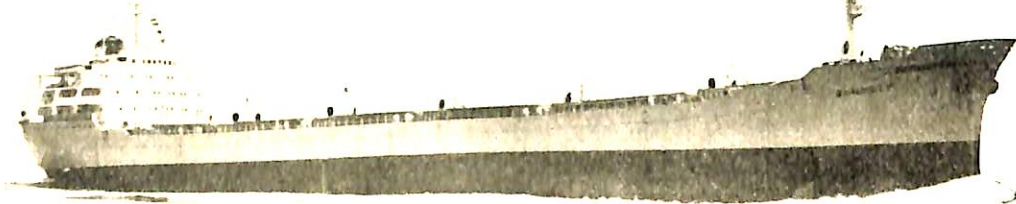
新造船写真集 (No. 159)

- 竣工船…昭和丸, 東海丸, 鉄邦丸, 相栄丸,
 秩父丸, 屋久島丸, 岬丸, 弁天丸,
 日章丸, 東幸丸, 神宮丸, 静浦丸,
 第六十七日宝丸, 第二大神丸, うらら丸,
 ふえにっくす丸, 海洋丸,
 KAPTAN A ALNIAK, HOLLAND,
 SOUTH BREEZE, RU YUNG,
 MITHAT PASA, OMCK,
 R. S. A., BAFISCO—I,
 進水船…下松丸, 明宝山丸, 東城丸, 大南鷗丸,
 ☆…重細亜丸写真集
 ☆…池貝メルセデスベンツ高速ディーゼル機関
 第1号機完成
 ☆…ドレッジポンプ原動機用三菱6 UET⁵²/66
 型ディーゼル機関
 ☆…瀬戸内海を走る日立シュプラマル水中翼船
 PT-3型はやぶさ
 ☆…三菱・下関造船所で可変ピッチプロペラ製
 造

バルク キャリアの

バラスト・タンクに **FARBERTITE**

建造中ブロックの内に塗装が出来、下地処理もごく簡単な低廉、経済的なエマルジョン・
 タイプの防錆用コールタール系塗料です。米国 BRIGGS BITUMINOUS COMP. CO.
 製品。



オイル・タンカーの

カーゴ・オイル・タンクに **DIMETCOTE**

塗る亜鉛メッキ、従来の常識を覆す画期的防錆用塗料です。タンク内の塗装でも引火の
 危険の全くない不燃性安全塗料です。米国 AMERCOAT CORP. 製品

施工部

どんなに優秀な塗料でも、正しい施工をしなければ良い効果は得られません。
 弊社ではこれらの塗装工事を施工部に於いて行って居ります。御用命下さい。

有限 井上商会
 会社 井上正一

横浜市中区尾上町5 80 神奈川県中小企業会館 電話(68) 4021, 4022, 4023, 5141

ゼミコ アイエヌター オイル
Gemico INT Oils
 高級工業用潤滑油

ゼミコ ジーゼル エンジン オイル
Gemico Diesel Engine Oils
 高級船舶用潤滑油

ゼネラル物産
 本店・東京都中央区銀座東4の4