

1960

船の科学 2

昭和35年2月5日印刷 昭和35年2月10日発行 第13巻第2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.13 No.2



大型油槽船「オリンピック・ランナー」
載貨重量 40,112 トン・最大速力 17.92 ノット
横浜造船所建造・昭和34年11月16日竣工



三菱日本重工業株式会社

目次

1月のニュース解説(編集部).....47
 最近の欧米における原子力船開発事情(中野由己).....51
 石炭専用船北星丸について(株式会社大阪造船所工務部).....54
 伊勢湾台風に遭遇して(高尾一三).....62
 Dredger "ZULIA"号について(N.B.C. 呉造船部技術部).....69
 ソ連およびハンガリーの内陸水運について(2)(梅沢春雄).....73
 原子力船のページ79
 三菱12 WZ型高速ディーゼル機関(三菱日本重工業株式会社).....80
 アクシシャルプランジャ型の油圧ウインチについて(株式会社日本製鋼所).....84
 浦賀船用油圧ウインチについて(浦賀船渠株式会社).....86
 HYDRAULIK社の油圧ウインチについて(株式会社福島製作所).....88
 三菱日本重工業横浜造船所第5号船台の拡張90
 米造船界短信(13) 1950'sと1960's(Ben Shimizu).....91
 「船舶の自動操縦化の技術的問題点ならびにその対策」に関する答申
 (1) 船体部会報告93
 新造船の要目(No. 56) 日本油槽船ばしふいつく丸の要目と一般配置図99
 (No. 57) 日東商船東和丸の要目と一般配置図101
 新造船工事月報(昭和34年12月末現在)107
 ☆新造船建造許可実績(昭和35年1月分)50
 世界の最新客船 ROTTERDAM(速水育三).....26
 【折込図】北星丸, ZULIA, ばしふいつく丸, 東和丸

新造船写真集 (No. 136)

竣工船…第一えるびい丸, 東和丸, 邦和丸, 三竜丸, 朝海丸, たかなみ, ゆうぐれ(米貸与艦), うみたか, おおたか, 進竜丸, 金星丸, 第一長福丸, 第二十八光栄丸, 第十八崎吉丸, 第三十六住吉丸, 大貴丸, 攝津丸, 錦江丸, 正洋丸, 第二幸恵丸, 松笠丸,
 NIKITAS ROUSSOS,
 NIKOLAI ISAENKO, OLYMPIC RIDER,
 OSWEGO FREEDOM,
 STANVAC JURONG

進水船…浮島丸, 満星丸, 壮洋丸, はがね丸,
 ESSO CARIPITO, LACONIA

【世界の最新客船】 ROTTERDAM

【表紙写真】 OLYMPIC RUNNER

40, 112重量トン, 17. 92ノット
 三菱日本重工業・横浜造船所建造

ブリックシール

BRICKSEAL XZIT CHEMICAL CO.



1. 燃焼ガスや燃料, クリンカーの化学的浸蝕の防止。
2. スポーリングや物理的破壊を粘着力で防止。
3. 目地剤として強力な接着をする。
4. 硝子光沢で熱反射を大にし, 熱効率を高める。

QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CORDOBOND CO. AMERCOAT CORP. JAROCO ENG. CO. FARBERTITE CO.
 MANGANESE BRONZE & BRASS CO. TODD SHIPYARD CORP. HATLAPA CO. HERCULITE FABRICS.

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 電話(8) 4022. 4023. 5141.

ゼミコ アイエステー 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