

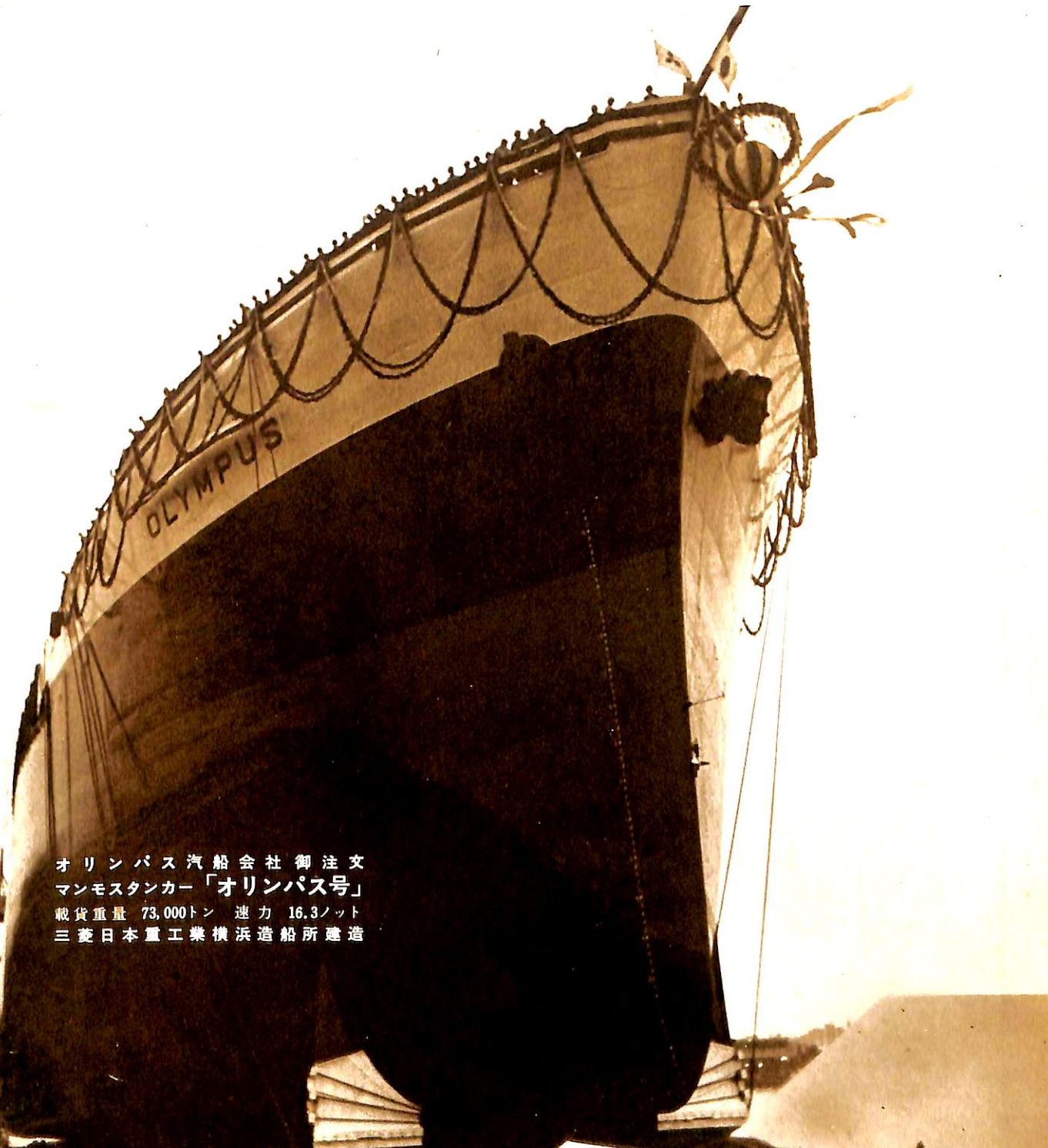
船の科学

1961

8

昭和36年8月5日印刷 昭和36年8月10日発行 第14巻第8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. 14 No. 8



オリンパス汽船会社御注文
マンモスタンカー「オリンパス号」
載貨重量 73,000トン 速力 16.3ノット
三菱日本重工業横浜造船所建造



三菱日本重工業株式会社

目 次

7月のニュース解説……………(編集部)…49
 第三港湾建設局自航ポンプ浚渫船大山丸について……………(日立造船株式会社船舶設計所)…52
 三菱水中翼船の研究開発とMH-3型について……………(三菱造船研究部 中瀬大 一)…60
 硬質ウレタンフォームの特性と船舶への利用……………(東洋ゴム工業 技術研究所 日本ソフラン化工株式会社)…66
 模型船の波……………(茨城大学工学部 高幣哲夫)…71
 石川島播磨スルザー 9RD90形 ディーゼル機関の製作について……………(石川島播磨重工業 宇佐美正雄)…76
 原子力船安全基準について(7) 圧力容器の部(2)……………(能美耕一郎)…85
 ☆ 海運白書「日本海運の現状」……………100
 ☆ 海上保安白書「海上保安の現状」……………105
 短 信……………大阪商船 へいぐ丸 横浜一組有間新記録
 三菱 6UEV 30/40型 ディーゼル機関100時間耐久力試験……………107
 ☆ 造船用設備新設等処分状況月報(昭和36年4月～5月分)……………108
 ☆ 昭和36年度(第17次)計画造船建造申込船主一覧表……………109
 ☆ 新造船建造許可実績(昭和36年7月分)……………59
 新造船工事月報(昭和36年4月末現在)……………110
 <世界の客船> SS CANBERRA……………(速水育三)…30
 世界最大の原子力潜水艦 USS TRITON……………(速水育三)…23
 <一般配置図> 大山丸

新造船写真集 (No. 154)

竣工船…宮島丸, 第二国際丸, 多宝丸,
 第62住吉丸, 第2静山丸, 第20折田丸,
 大山丸, 第10三栄丸, 第107号昭和丸,
 第51宝幸丸, 大神丸, 泰生号,
 はつしお丸, ふくじゅ, 契陽, いすず,
 APOLLONIA, ARGONAFIS,
 ICOA, J. LOUIS, MOSHILL,
 SKAUHOLT, ZARATHUSTRA
 進水船…亜細亜丸, はんぶとん丸, 札幌丸,
 ふろりだ丸, 輝洋丸, 山昭丸, 相互丸,
 第三北星丸, 長崎丸,
 AMORGOS, NAESS CLIPPER,
 NORTH PRINCESS

<表紙写真> マンモスタンカー オリンパス号
 (DW 73,000 速力 16.3ノット)
 三菱日本重工業横浜造船所において昭和36年6月14日進水した。

ダイメットコート No. 3

塗る冷間亜鉛メッキ—火気安全塗料

100% 無機物の珪酸亜鉛塗料, 従来の亜鉛メッキ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。米国アマコート会社製品。
 XZIT CHEMICAL CO. QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CORDOBOND CO. JAROCO ENGINEERING CO. FARBERTITE CO. MANGANESE BRONZE & BRASS CO. TODO SHIPYARD CORP. HATLAPA CO. HERCULITE FABRICS.

日本総代理店
井上商会
 井上正一

横浜市 尾上町 5 - 80 神奈川県中小企業会館 電話 (8) 4022. 4023. 5141.



技術革新と繁栄は
 日本ヘルメチックの製品から



何れもスプレー 吹付け可能です。 型録、見本、贈呈

日本ヘルメチック株式会社

本社 東京都品川区東大崎1-881 電話(491)5027
 東京営業所 東京都品川区五反田3-70 電話(491)3677・6267
 大阪営業所 大阪市西区京町堀通9-3-5 電話(44)1114・2482
 名古屋営業所 名古屋市中村区日通9-8-43 電話(54)2678
 札幌営業所 札幌市南1-2-2条西1-8丁目 電話(4)2737