

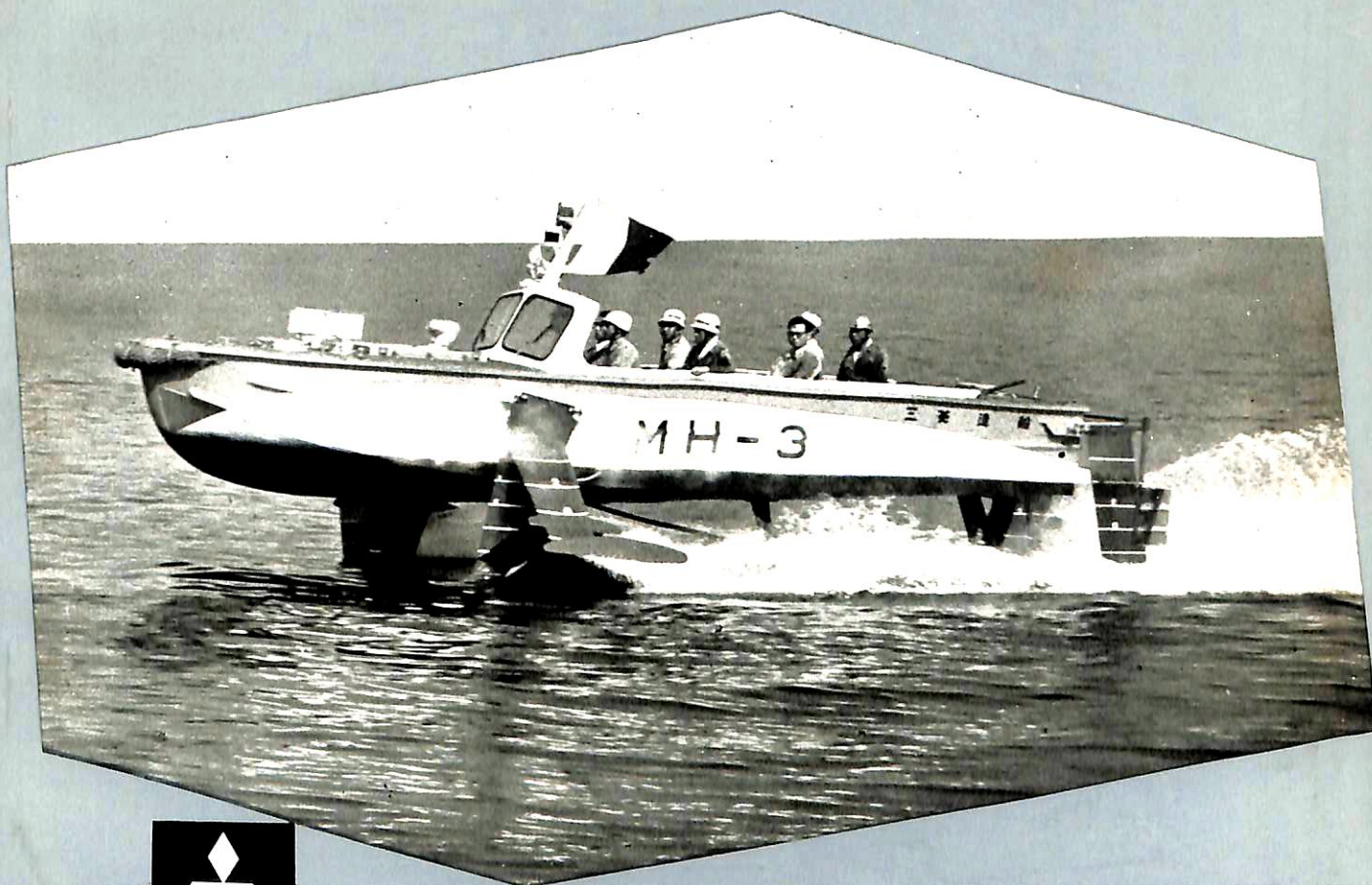
船の科学

1961

6

昭和36年6月5日印刷 昭和36年6月10日発行 第14巻第6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. 6



三菱水中翼船 MH-3型(10人乗)

三菱造船株式会社

目次

5月のニュース解説……………(編集部)…51

造船業の現況と対策について……………54

加圧式LPGタンカー 第二えるひ丸……………(株式会社藤永田造船所造船設計部)…56

ケミカルタンカー 三泰丸……………65

打込海水の影響を考慮した場合の荒海における船の安定性能の判定法(1)…(加藤 弘)…66

三菱UEV型高出力ディーゼル機関について……………(三菱造船・長崎造船所)…78

タンカーの腐食とその対策……………(瀬尾 正雄)…85

造船用鋼板標準寸法の選定について……………91

原子力船安全基準について(5) 船体区画・損傷時復原性の部(2)……………(能美 耕一郎)…96

<海外文献> 世界のタンカーの発展……………106

<技術短信>

☆ 処女航に就いた世界最大の豪華船キャンペラ号……………111

☆ 大型ドレッジ・ポンプ原動機用ディーゼル機関の出現……………111

☆ 日本産業巡航見本市専用船の設計……………112

☆ 造船用の新アルミ合金ノール D54S……………113

☆ 小型油槽船標準設計の作成……………114

☆ 昭和36年度船舶関係科学技術試験研究補助金交付先一覧……………114

新造船の要目 (No. 71) 日本郵船・東邦海運 鉦石船 戸畑丸……………115

(No. 72) 照国海運・呉造船 鉦石船 住吉丸……………117

新造船工事月報 (昭和36年2月末現在)……………119

☆ 新造船建造許可実績 (昭和36年5月分)……………95

☆ 特定船舶整備公団の昭和36年度第1回共同建造船主一覧……………95

<世界の客船> SS EDINBURGH CASTLE……………(速水 育三)…28

SS PRETORIA CASTLE

<一般配置図> 第二えるひ丸, 戸畑丸, 住吉丸

新造船写真集 (No. 152)

竣工船…へいく丸, 住吉丸, 松徳丸, 第二房島丸
 第三乾栄丸, 南洋丸, 長洋丸, 瑞洋丸,
 明洋丸, 東晴丸, 三泰丸, 優洋丸,
 第六十六大洋丸, 羽幌丸, 山美丸,
 新栄丸, 鶴和丸, 南幸丸, 第五観音丸,
 まなづる, 第十五恵美寿丸, 第二旭丸,
 小桜丸, 第二山星丸,
 TRANSOCEAN SHIPPER

進水船…東光丸, 豪鷲丸, のうほうく丸,
 石山丸, 天城丸, 第二榛名丸,
 PETER L, PHILIPPINE SEA

☆ 三菱水中翼船 MH-3 型完成公開運転
 ☆ 三井 B&W 984-VT2BF-180 型
 ディーゼル機関第1番機完成

<表紙写真> 三菱水中翼船 MH-3 型
 三菱造船・下関造船所建造

ダイヤモンドコート 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 中区 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

ヘルメチックのデラックス品
ヘルメシール

無溶剤パッキング剤発売



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 東京都品川区五反田 3-70
 電話 (491) 3677・6267

支店 大阪市西区京町堀通り 3-5
 電話 (44) 2482・1114

出張所 名古屋・仙台・札幌・九州