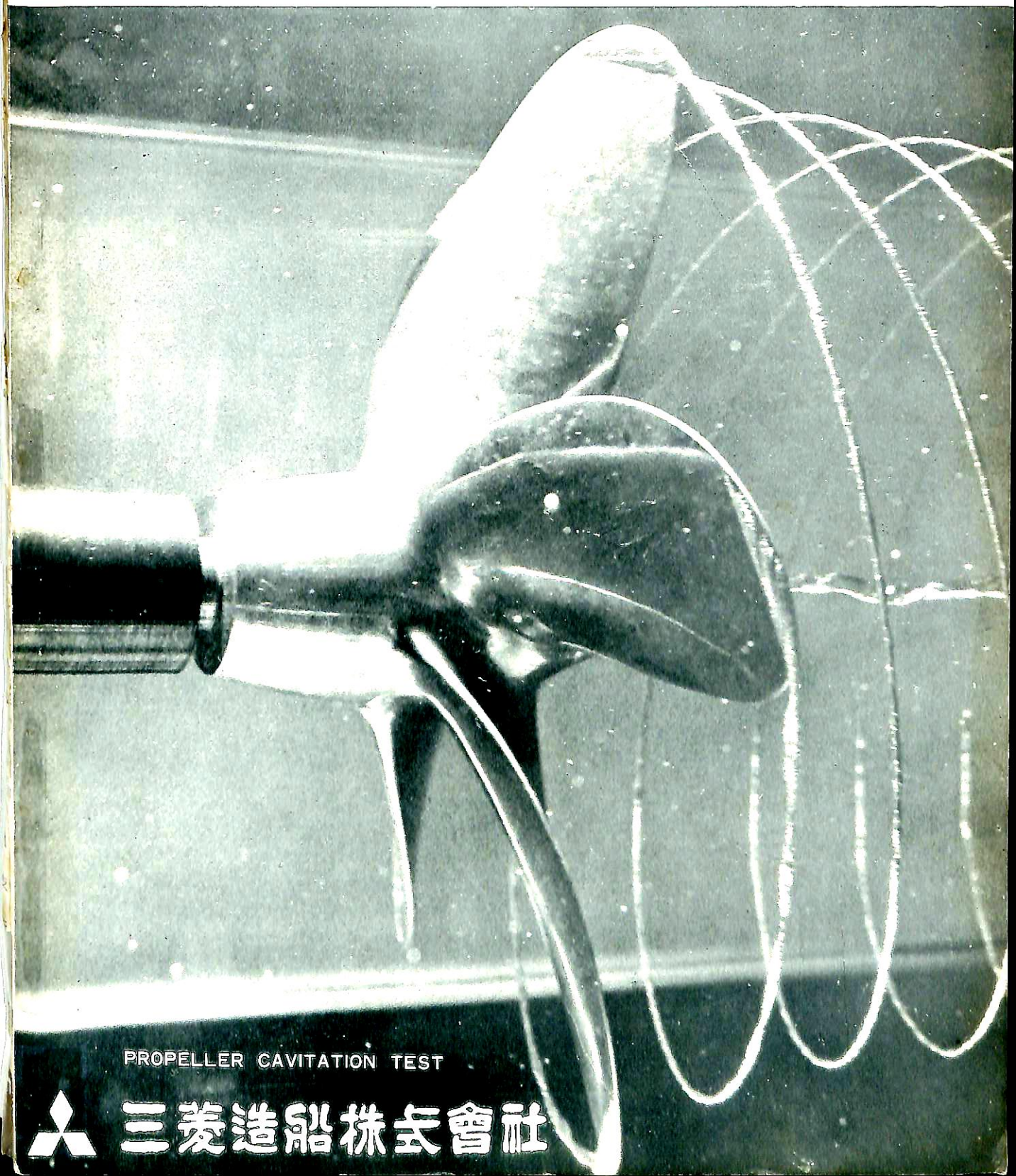


1960

# 船の科学 9

昭和35年9月5日印刷 昭和35年9月10日発行 第13巻第9号 (毎月1回10日発行)  
昭和32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. 9



PROPELLER CAVITATION TEST

 三菱造船株式会社

## 目次

8月のニュース解説	(編集部)	49
石灰石運搬船 尻屋丸 について	(名古屋造船株式会社 技術部)	52
小型貨物船の甲板補機の電化計画および 三井電動甲板補機、自励交流発電機	(三井造船・波多野伸彦) (波止浜造船・月岡静樹)	57
米海軍テイラー水槽における「船舶の操縦性に関するシンポジウム」(運輸技研)	志波久光	63
潜水艦「おやしお」について	(川崎重工業株式会社 潜水艦部)	65
潜水艦「おやしお」の建造ならびに公試について	(防衛庁 寺田 明)	70
【合成樹脂関係特集】		
「ハイゼックス」特に繊維の船舶への利用について(三井化学工業樹脂部 森 隆)		76
「アクリライト」について	(三菱レイヨン営業本部 樹脂部)	81
「クレンナローブ」について(主として船舶ホーサーを対象として)(倉敷レイヨン・ビニロン製品部)		86
ナイロン・テトロン <sup>®</sup> の船舶用途について	(東洋レイヨン営業部 山口金彦)	91
合成樹脂塗料	(日本ペイント・研究所 吉川貞治)	96
☆ CR マリンペイントおよび LZ プライマーについて		99
【新製品】		
三菱長崎 UEV 型高出力ディーゼル機関		100
ネス・サブリン号 24,000馬力蒸気タービン		101
乙型警備艦用主機三菱長崎 9 U E T 52/65型 8,000馬力ディーゼル機関		102
川崎MAN・K 12 Z 78/140 C型 15,000馬力ディーゼル機関		102
【短 信】		
はどそん丸 紐育航路に新記録		103
ぶるつくりん丸 太平洋横断ブルーリボン獲得		103
原子力船のページ		104
新造船の要目 (No. 64) 名古屋汽船名和丸の要目と一般配置図		109
(No. 65) 大同海運ぶるつくりん丸の要目と一般配置図		111
新造船工事月報(昭和35年7月末現在)		113
☆ 新造船建造許可実績(昭和35年8月末現在)		69
世界の客船 S S WINDSOR CASTLE	(速水育三)	28
【一般配置図】尻屋丸・名和丸・ぶるつくりん丸		

### 新造船寫真集(No. 143)

竣工船…日鶴丸, ひゆうすとん丸, 「大久丸, 春栄丸,  
長尾山丸, 新川丸, 第六十二大洋丸, 柏春丸,  
長風丸, 山梅丸, 太平丸, あしずり丸,  
わかば, 第一大章丸, きりしま, 第三貴船山丸,  
博隆丸, 第二十一英雄丸, 龍王山丸, 楓丸,  
第十八大洋丸, 第十八薩洲丸,  
第八岩地丸, 第十五あさひ丸,  
AURI III, MARION,  
TINDALO PHILIPPINE BATAAN

進水船…大島丸, 日帝丸, 鮮海丸,  
賀茂川丸, 富士丸, 大鷗丸,

☆ 石灰石運搬船 尻屋丸 荷役設備


【表紙写真】

三菱造船株式会社研究部(長崎)に新設されたキャ  
ピテーショントンネルにおけるプロペラのキャピテ  
ーションテスト

$\sigma=8.7$   $J=0.48$   $n=30$  Uniform flow

# 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

有限会社  
井上商会

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