

雜誌船和和船陽明  
第一二三  
一九五一年年  
五月二十二日  
六月二十日  
月十五日  
三月一日  
一九五一年三月八日  
省運輸省  
特種回卷  
郵便回卷  
貨物發送  
承認登記  
認可號

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

# 船の科学

VOL. 8 NO. 2 FEB. 1955



世界に誇る船型試験場  
水槽全長 285m (世界第二)

三菱造船株式会社

船舶技術協会

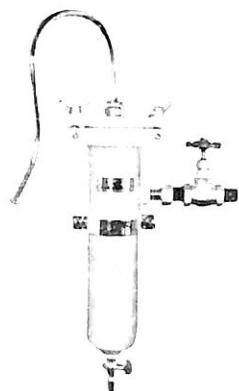
2

## 目 次

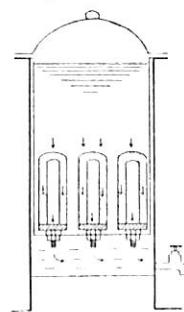
|  |    |
|--|----|
| 新造船工事月報 (No. 76) .....   | 5  |
| 竣工船 WIPUNEN, 進和丸, L.C.U型上陸用舟艇, L.C.V.P型上陸用舟艇, 昌福丸,<br>神光丸, 第5恵久丸, 第十八大黒丸, 第十二住吉丸, 静浦丸, 協進丸, 東海丸        |    |
| 進水船 ふいりびん丸, 相模丸, 譲岐丸, CHRYSANTH Y L, CALTEX SIAK   |    |
| 1月のニュース解説 .....(米田博).....  | 18 |
| 米国海軍の実験駆逐艦 Timmerman 号.....  | 21 |
| 英國キューナード汽船の新造客貨船 Saxonia 号.....  | 23 |
| 〔折込み〕 Saxonia 号一般配置図, アメリカ C2-S-B1 貨物船容積図.....   | 25 |
| 全密閉型強圧注油式汽動揚貨機 .....(東京機械株式会社).....  | 33 |
| 荷役能率に関する一つの考え方 .....(平本文男).....  | 34 |
| 本邦における航海用レーダの普及発達について .....(倉本昌昭).....   | 39 |
| 日本郵船相模丸用主機横浜 MAN-K10Z $\frac{7}{8}$ / <sub>140</sub> LAB 型ディーゼル機関.....<br>.....(三菱日本重工業株式会社横浜造船所)..... | 46 |
| 鋼材の切欠脆性(3) .....(吉識雅夫, 金沢武).....   | 53 |
| 将来のスーパータンカー .....(竹田盛和).....   | 66 |
| 艦艇の初期設計(4) .....(八代準).....   | 71 |
| 浪人の寝言 基地造船所の問題, 大蔵当局と第11次計画造船 .....(ついむこじ).....  | 80 |
| 新造船工事月報.....   | 83 |

淨油には 日濃の新型葉状渦過機  
日濃の精密渦水機  
飲料水には 精密渦水機

大型直結式濾水機  
舶用



安心して航海が  
出来ます。



小型  
船濾  
舶水  
用器

日本濾水機工業株式会社

本 社

横浜市南区井土ヶ谷仲町91番地

東京営業所

電話長者町(3)0184・0979番地

大阪出張所

電話神田(25)1696・8879番地

大阪市東区平野町3丁目9番地

電話北浜(23)1449番地