

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和二十九年三月五日印刷第七卷第三號  
昭和二十九年三月十日發行  
昭和二十九年三月十一日運輸省郵政特別郵便物承認可  
昭和二十九年三月十一日運輸省特別郵便物承認可

# 船の科学

VOL. 7 NO. 3 MAR. 1954

夕日国水上警備局  
鋼製21米巡視艇



## 東造船株式会社

船舶技術協会

# 3

### 目次

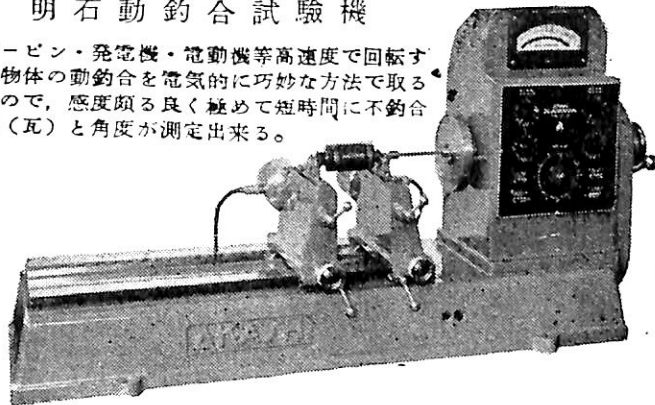
新造船写真集 (No. 65).....	5
竣工船.....協徳丸, 長島丸, すえず丸, 永邦丸, 旭明丸, 第五住吉丸	
進水船.....初姫丸, 箱根山丸, 康島丸, 第一さつま丸	
改造船.....永仁丸, HAWAIIAN	
2月のニュース解説.....(米田博).....	18
船用アルミニウム合金の溶接.....(安藤良夫).....	21
鯖延縄漁船第五住吉丸の概要.....(株式会社 新潟鉄工所).....	24
新造船価低減のための設計及び仕様の合理化.....(運輸省 船舶局).....	25
航海訓練所練習船北斗丸による航走時強度試験.....(佐藤正彦).....	27
冷凍工船永仁丸の改造工事概要.....(川崎重工業株式会社造船設計部).....	39
〔折込み〕永仁丸一般配置図,	
技術短信.....	41
海外トビックス 補助機関付ヨット Morag Mhor.....	44
造船工作法(2) 造船内業工事について.....(石川清).....	46
ドイツ新造貨物船 Braunschweig 及 Rantum.....	54
浪人の寝言 28年度保安庁警備建造所内定問題に絡んで.....(つむとじ).....	58
海外文献 原子力による船舶推進問題.....	61
フランス新造客船 ANTILLES.....	64
1954年度の世界各国の新造艦艇.....(深谷甫).....	65
新製品紹介 三菱ジャネー式小型舵取装置.....	69
新造船工事月報.....	71



材料試験機  
動釣合試験機  
振動計  
電子顕微鏡  
ねじ転造盤

### 明石動釣合試験機

タービン・発電機・電動機等高速度で回転する物体の動釣合を電氣的に巧妙な方法で取るもので、感度頗る良く極めて短時間に不釣合量(瓦)と角度が測定出来る。



## 株式会社 明石製作所

本社・工場 東京都品川区東品川五丁目一  
電話 大崎(49) 8146 (代表) 8147・8148

大阪出張所 大阪市北區鶴堂町五〇 堂ビル 六一四号  
電話 堀川(35) 0951・1820・6650