

運輸省船舶局監修 船舶技術協會雜誌

# 船の科学

VOL. 12 NO. 9 SEP. 1959



# 9

船舶技術協會



## 三菱造船株式会社

昭和三十三年九月五日創刊 第三三卷 第九号  
昭和三十三年九月十日発行 毎月一回十日迄  
昭和三十三年十二月三日迄二編 郵便物認可  
昭和三十三年五月二十一日日本郵政特准別紙  
承認雜誌第一五八号

## 目次

8月のニュース解説	(編集部)	43	
貨車航送船 CITY OF NEW ORLEANS号について	(株式会社吳造船所造船設計部)	46	
ステンレス・タンカー「なには丸」について	(藤永田造船所・道浦忠輝)	51	
貨物船黒潮丸の主機換装と船体引伸し工事について	(関西汽船株式会社工務部)	55	
“神発一三菱長崎UE機関”6UET45/75型	(三菱造船長崎造船所・内燃機関設計部)	62	
船舶用ガスタービンについて(1)	(藤沢正武)	66	
UD型高速マリンディーゼル機関について	(民生ディーゼル工業・橋本省三)	74	
石川島22,000馬力船用蒸汽タービン	(石川島重工業・技術部タービン設計課)	78	
赤坂KD 8 SS 型2,400馬力ディーゼル機関	(株式会社赤坂鉄工所技術部)	85	
世界における艦艇用主機関の最近の進歩 ならびに技術的傾向について	(浜田昇)	88	
原子力タンカーの経済性(下)	(Harry B. Benford)	92	
日本郵船定期貨物船佐賀丸の電気設備(2)	(前田道生)	99	
米国造船界短信(12)ソ連の造船	(Ben Shimizu)	102	
浪人の寝言	造船所の系列化を提唱する	(ついでこじ)	104
新造船の要目(NO. 50)	日鉄汽船、昌永丸の要目と一般配置図	107	
新造船工事月報(昭和34年7月末現在)		110	
☆新造船許可実績(昭和34年8月分)		87	
【折込図】CITY OF NEW ORLEANS, 黒潮丸		39	

## 新造船写真集 (NO. 131)

竣工船…山隆丸, 紅葉山丸, 進栄丸, 五星丸,  
第五松豊丸, 第三秋津丸, たいら丸,  
第二十一長久丸, 第一菱洋丸, 楽洋丸,  
第一京阪丸, 興島丸, 朝光丸, 菱和丸,  
第三十二日東丸, 昭友丸, あさかぜ,  
第三十六大洋丸, 第一大島丸, 第二澄英丸,  
ANTIPOLIS, ATHENA, CAPE OF  
GOOD HOPE, DELPHIC ORACLE,  
SALVADOR-B, UTAH,

## 改造船…RION

進水船…日帝丸, ばしふいつく丸, 名和丸,  
しあとり丸, 新山丸, たかなみ,  
OREGON, OLYMPIC RIDER,  
NIKOLAI ISAENKO, KLDAPNO

☆太平洋横断ブルーリボン

ねばだ丸とおれごん丸の記録

☆黒潮丸と6UET45/75型ディーゼル機関

☆貨車航送船CITY OF NEW ORLEANS号写真

〔表紙説明〕 旋回試験中の輸出貨物船  
CLEANTHES

三菱造船株式会社広島造船所建造

G. T. 10,400.44T, 速力(最大) 17.69Kn

## 世界の最高水準を行く!! 船舶用資材

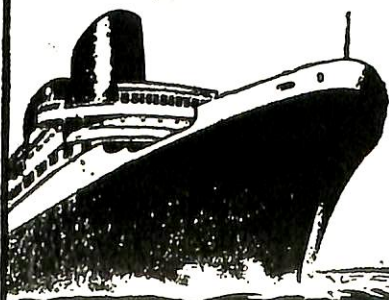
米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., AMERCOAT CORP., MANGANESE BRONZE & BRASS CO., TAROCO ENGINEERING CO., FARBERTITE CO.

ブリックシール・バスコート・インシュラグ・パネラグ・エキジット助燃剤・コード  
ボンド・バードアーチャー清缶剤・ダイメットコート・シミター・ニカリアム・プロ  
ペラ・ハーバタイト

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39号室 電話 ④ 4022・4023・5141

川野田



## 小野田セメントK.K.

東京・丸の内・鉄鋼ビル