

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

船の科学

昭和三十四年六月五日印刷 第十二卷 第六号
昭和三十四年六月十日発行
昭和二十四年五月三十一日 第三種郵便物認可
承認雜誌第一一五六号 日本国有鉄道特別扱



6



石川島重工業株式会社

船舶技術協会

目次

5月のニュース解説	(編集部)	47
撒積貨物船 DELPHIC EAGLE号について	(日立造船株式会社 設計部)	50
超大型船建造について(5)	(真藤 恒)	54
ゴタス・ラーセン社タンカーに装備した荷油艙ガス抜装置について	(川崎重工業株式会社 造船設計部)	66
浦賀ドラバル船用主機タービンについて	(浦賀船渠株式会社浦賀造船所設計部)	69
船舶における色彩調節の構成に対する一考察	(伊藤 得 時)	78
内燃機関用小形プロペラの羽根の厚さについて	(松野敏郎・久津間裕良)	86
ドイツ連邦海軍の復興(2)	(ULRICH SCHREIER) (深 谷 甫 訳)	90
テイラーの推進器設計用図 Bp- δ 図表のノモグラム化	(田 中 宏 毅)	95
世界造船界の動勢について	(小 沢 磯 次)	100
浪人の寝言	造船屋の精度, 超高速船見送らる	(つ い む こ じ) 104
新造船の要目 (NO. 46) 川崎汽船, 千鶴川丸の要目と一般配置図		107
(NO. 47) 広海汽船, 広修丸の要目と一般配置図		109
新造船工事月報 (昭和34年4月末現在)		111
☆新造船建造許可実績 (昭和34年5月分)		111
☆造船用設備新設等処分状況月報		53
世界の最新客船 (NO. 5) SYLVANIA, PENDENNIS CASTLE	(速 水 育 三)	26
[折込図] DELPHIC EAGLE号, 千鶴川丸, 広修丸		43

新造船写真集 (NO. 128)

竣工船……佐賀丸, 昭徳丸, 雲仙丸(貨物船),
梅洋丸, 永隆丸, 雲仙丸(客船),
うきしろ, 佐多丸, 第二有明丸,
そらち, 第二十五事代丸, 海邦丸,
第七扇山丸, はるかぜ, さのやす丸,
博多丸, NAESS CHALLENGER,
DNEPR, LUZON, KANGEAN,

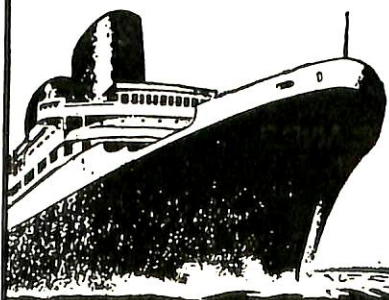
進水船……紅葉山丸, 鹿兒島丸, 山隆丸,
麻里布丸, かなわ, 臨海第一号,
CAPE OF GOOD HOPE, LAMUT,
GEORGE A. DAVIDSON, MANILA

☆ S. S. SYLVANIA,
S. S. PENDENNIS CASTLE写真
FRANCE, CANBERRA建造中写真
(速水育三氏提供)

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浄剤・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

横浜市中央区尾上町5-80 神奈川県中小企業会館39号室 電話 ⑧ 4022・4023・5141

ゼミコ アイエステー 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