

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和三十三年十一月五日印刷 第十卷 第十二号
昭和三十三年十二月三日發行 每月一回十日發行
昭和二十三年五月三十一日 第三種郵便物認可
承認雜誌第一一五六号

船の科学

VOL. 10 NO. 12 DEC. 1957



12

船舶技術協會



川崎重工業株式會社

目次

11月のニュース解説.....(米田 博)..... 35

【鉱石船特集】

欧米の鉱石船を視察して.....(藤野 淳)..... 38

今後の鉱石運搬船建造について.....(芳賀津二彦)..... 44

ボーキサイト鉱石兼油槽船サンウォーカー号について
.....(浦賀船渠株式会社浦賀造船所)..... 48

石膏運搬船 KAISER GYPSUM 号について.....(株式会社吳造船所)..... 54

純鉱石運搬専用船新田丸の建造にあたって.....(照国海運株式会社)..... 59

欧州各国の造船所をみて(3) デンマークの造船所.....(小野塚 一郎)..... 63

ジャーマンロイドの電気設備規則の概要(その2).....(徳永 勇)..... 68

【造船講座】船舶の電気防蝕(3).....(瀬尾 正雄)..... 72

油槽船宝栄丸主機関ハリマズルツター 13,000BHP 機関
世界最大のズルツター型機関と将来のズルツター機関
.....(株式会社播磨造船所造機設計部)..... 77

スーパータンカー・ブーム(その2).....(Joachim Joesten)..... 81

船の科学内容索引(昭和32年 第10巻)..... 87

新造船の要目(No. 21) 日産汽船 日久丸の要目と一般配置図..... 90

新造船建造許可実績(昭和32年11月分)..... 47

主要造船所 24 工場の手持工事量..... 76

新造船工事月報(昭和32年10月末現在)..... 92

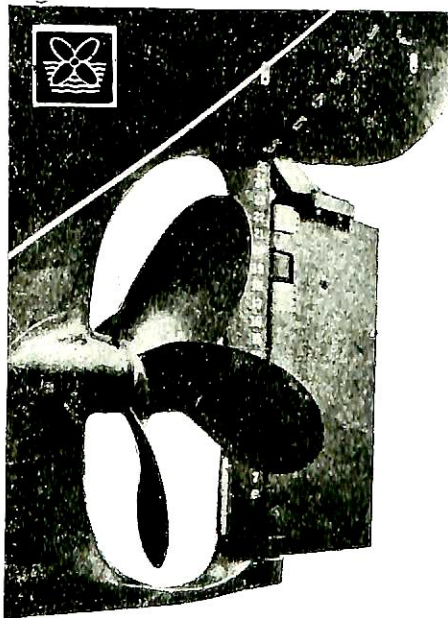
新造船写真集(No. 110)

竣工船..... 7

尚島丸, 松島丸, 昭洋丸, 健龍丸,
第2真盛丸, 第1黒貝丸, 南丸, 栄春丸,
北王丸, 第12全功丸, 第3春日丸,
宇治丸, 一山丸, 正成丸, 第28住栄丸,
第17共進丸, PACIFIC CONQUEROR,
PHANTOM, WORLD JAPONICA,
ANDROMEDA, CALLI,
PANAIYA MOUTSAINA

進水船..... 24

玖馬丸, ほのる丸, 新田丸, 英和丸,
ぐろうりあ丸, 旭洋丸, 大向丸, 新海丸,
VEGA, OLGA TOPIC, LEIKANGER,
No. 2 TSUBAME MARU



SCHMITZ
SUKALOU PROPELLERS

英国 MANGANESE BRONZE & BRASS CO., 日本総代理店
ニカリアムは船のプロペラー用合金の改良品で、腐蝕、侵蝕に強く
その優れた機械的性質、腐蝕疲労に対する抵抗、密度の小さなことは
ブレードが薄くなり高能率で、慣性モーメントを小さくする利点あり

最高水準を行く船舶用熱管理資材

- ブリックシール*バンゴ・モルタル(耐火煉瓦保護塗料)
- サーピロン*バスコート-S(船用各種タンク類防錆塗料)
- インシュラゲ*パネラゲ(高熱型自在成形保温材)
- エキジット助燃剤(重油・石炭・ディーゼル用各種助燃剤)
- ボイラー・ウォーター・トリートメント(米因バード・アーチャー社の各種清浄剤)
- ジャロコ・レモート・コントロール(油槽船弁遠隔開閉装置)

CORDOBOND STRONG-BACK METHOD

船舶の応急修理用および防蝕、一般維持用として船底弁類、諸機械のケーシング、海水管、シーチェスト、ポンプ類、甲板、諸タンク類、復水器等に使用する特殊合成樹脂です。

米国 XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., CORDOBOND CO., JAROCO ENGINEERING CO., 日本総代理店

横浜市中区尾上町5-80
神奈川県中小企業会館内

井上商会

電話 ④ 4022.4023
⑥ 5141(交換)

井上正一

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

国産化に成功
東燃の最高の精製技術と提
携して作られた世界的水準
のオイル

ゼネラル物産