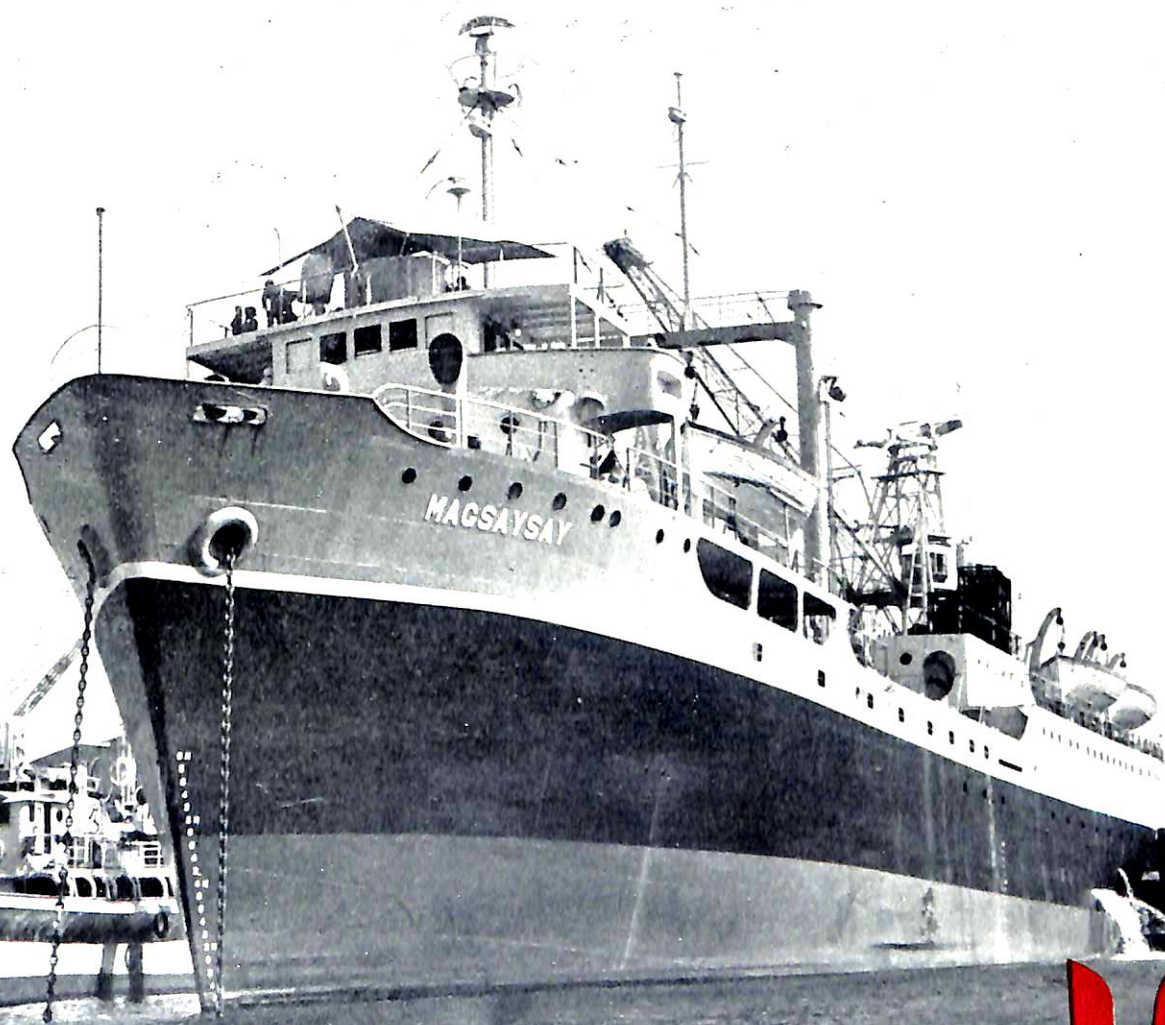


運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

昭和三十三年十月五日印刷 第十一卷 第十号
昭和三十三年十一月十日發行 每月一回十日発行
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 日本國有鐵道特別扱

船の科学

VOL.11 NO. 10 OCT. 1958



10

株式会社三保造船所

船舶技術協會

目次

9月のニュース.....(米田博).....37

高速貨物船 ねばだ丸について.....(川崎重工業株式会社造船設計部).....40

フィリピン向賠償冷凍罐詰工船の建造について.....(株式会社三保造船所設計課).....45

農林省水産講習所漁業練習船 耕洋丸について.....(三菱造船株式会社下関造船所).....50

世界各国の漁船と漁獲高.....(高木淳).....54

液化ガスおよびその海上輸送について—ガスタンカーの建造—(下)
.....(日本油槽船株式会社調査室).....59

第5回 IEC 船用電気設備専門委員会における問題点.....(梶原孝).....68

国際電気技術委員会船舶部会に出席して—船舶用電線について.....(前田道生).....72

鋼材の熔接性(2).....(大谷碧).....78

原子力船のページ.....86

〔外国文献紹介〕—Auris 号の 5,500HPガスタービン.....88

浪人の寝言—納得のゆかない鉄鋼価格、船用機械工学科の再開問題—(ついでこじ).....91

〔製品紹介〕TD-A101型自動方向探知機.....(大洋無線株式会社).....94

新造船の要目(No. 38)日正汽船 日永丸の要目と一般配置図.....95

新造船工事月報(昭和33年8月末現在).....98

★新造船建造許可実績(昭和33年9月分)

★造船用設備新設等処分状況月報

〔折込図〕ねばだ丸, MAGSAYSAY号, 耕洋丸一般配置図.....33

新造船写真集(No. 120)

竣工船…崎島丸, 榮和丸, 平島丸, 泉洋丸,
第一東洋丸, 寿山丸, 金龍丸, 八汐丸,
耕洋丸, 菊田丸, 明邦丸, 第十六利丸,
第八十二日東丸, 第八明宝丸, 霧島丸,
第一天神丸, 第一全功丸, 第十五日康丸,
ANDROS MAGIC, DORSET, EPIC,
MAGSAYSAY, NEA TYHI

進水船…剛邦丸, 帝光丸, 奈良山丸, 吉備丸,
第八大源丸, 野島丸, 第六十三日宝丸,
憚和丸, 第十七利丸, CUYAMA,
ANDROS TRANSPORT, POLARIS,
ATLANTIC UNIVERSE

★南極調査船宗谷(第三次改装写真)

★水産講習所漁業練習船 耕洋丸の船内写真



SCIMITAR
SOKALUUM 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・サーピロン
バスコート-S・インシュラゲ・パネラゲ・エキジット助燃剤
パード・アーチャー・ボイラー・ウォーター・トリートメント
ジャロコ・レモート・コントロール油槽船奔遠隔開閉装置

DIMETCOTE No. 3 (米国AMERCOAT CORP.日本総代理店)
ダイメットコート#3は100%の無機性亜鉛塗料で、施工はなんの危
険もなく、1回塗をキュアリング液で焼き付け、どんな鋼鉄表面にも化
学的、物理的に結合して、丁度現場で厚い亜鉛鍍金をしたと同じ金属表
面を作って、各種タンクの永久的保護をする新しいライニングです。

CORDOBOND STRONG-BACK METHOD

船舶の応急修理用及び防蝕、一般維持用に船底弁類、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。

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

横浜市中央区尾上町5-80
神奈川県中小企業会館内

井上商会
井上正一

電話 ⑧ 4022.4023
⑨ 5141 (交換)

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

ゼネラル物産
本店・東京都中央区銀座東4の4