

運輸省船舶局監修

造船海運綜合技術雜誌

昭和三十三年三月五日印刷 第十一卷 第三号
昭和三十三年三月十日發行 (毎月一回十日發行)
昭和三十三年三月二十日發行 (毎月一回十日發行)
昭和三十三年三月三十一日 日本郵政特准掛號
承認 雜誌第一一五六号

船の科学

VOL. 11 NO. 3 MAR. 1958

三井造船 御注文
アルミ・ブレード推進器
S.630用組立式、予備翼1枚を含む26.5t

3

造船技術協会

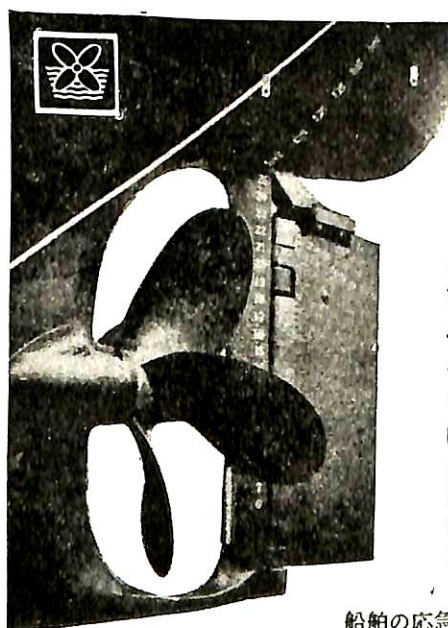
尼崎製鐵株式会社 吳製鋼所

目次

2月のニュース解説	(米田博)	41
米国の原子力商船について		45
海上トラック播磨丸および第二播磨丸について	(株式会社播磨造船所)	52
MN型木造船用プロペラ防蝕セット	(中川防蝕工業株式会社)	57
わが国最強曳船徳山丸について (2)	(梁瀬明、志賀竹麿)	66
〔造船講座〕船舶の電気防食 (6)	(瀬尾正雄)	72
文献紹介		76
欧州各国の造船所をみて (6) オランダの造船所	(小野塚一郎)	77
バラストタンク電気防蝕の現状 (2)	(福谷英二)	85
〔海外文献〕タービン・タンカーの技術的および経済的資料	(INGVAR JUNG, GUNNAR OHLSSON)	90
わが国最大のポンプ・ドレジャー安芸		98
浪人の寝言 現場の嘆き、日中貿易と海南島の鉱石	(ついでこじ)	99
新造船の要目 (No. 24) 飯野海運 尚島丸の要目と一般配置図		102
(No. 25) 太平洋汽船 健龍丸の要目と一般配置図		104
新造船建造許可実績 (昭和33年2月分)		84
新造船工事月報 (昭和33年1月末現在)		106

新造船写真集 (No. 113)

竣工船…ぐろりあ丸, 長山丸, 日和丸, 徳和丸,
大向丸, 新田丸, 笠島丸, 英和丸, 旭洋丸,
東晃丸, やすくに丸, よりひめ丸, ふじ丸,
桐栄丸, 第三英雄丸, 安芸, うらなみ, あやなみ,
魚雷艇8号
ANDROS MARINER, CAPE ARAXOS,
ESSO CUBA, MASSACHUSETTS GETTY,
MICHAEL CARRAS, NAESS LEADER,
SEAHAWK, WORLD JONQUIL
進水船…あるぜんちな丸, いんであ丸, 明俊丸,
かんべら丸, かるかった丸, 東光丸, 日瑞丸,
彦金丸, 邦強丸, 摩耶山丸, 鹿島丸,
ANDROS MASTER, ANDROS THRILL,
DORSET, PENNSILVANIA GETTY



SCIMITAR
SILICON BRONZE 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・パンゴ・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
バード・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弁遠隔開閉装置

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
④ 5141 (交換)

井上正一

URAGA-SULZER



浦賀五島船具株式会社

本社 東京都中央区日本橋通二丁目六番地
電話 千代田 〇八七〇五・八七八四六八五〇
工場 岡山県玉島市乙島八三二〇番地
電話 玉島 (代表) 二一一一

取締役社長 金子進寛
常務取締役 金子進寛
工場所長 金子進寛