

船の科学 1967 1

昭和42年1月5日印刷 昭和42年1月10日発行 第20巻 第1号 (毎月1回10日発行)
昭和42年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別授受承認雑誌 第1157号

VOL. 20 NO. 1



日立造船株式会社

大阪商船三井船舶株式会社
22次油槽船 新大阪丸
DW 103,500t, 23,000PS
日立造船・因島工場建造

目次

12月のニュース解説……………(編集部)……………59
 船舶の安全性と気象, 海象……………(東京大学教授 田宮 真)……………62
 丸型底艇の EHP 算定用図表について……………(ミカドプロペラ 菊池義男)……………68
 世界最大の兼用船 CEDROS 号について……………(呉造船所造船設計部)……………77
 鉱石, 撒積兼油槽船 ERIDGE……………(三井造船・玉野造船所)……………87
 最近開発された MAN・4 サイクルディーゼル機関二種について
 ……………(MAN 社 S. MEULER)……………95
 造船における電子計算機の利用について……………(日本鋼管・鶴見造船所 服部幸英)……………99
 耐食耐候性 CR 鋼について……………(住友金属工業中央技術研究所 三好栄次)……………116
 海藻付着防止船底塗料について……………(中国塗料 能勢義雄)……………122
 〔技術短信〕
 ☆神戸製鋼所のアルミ材構造……………53
 昭和41年度新造船建造許可実績(昭和41年11月分)……………127
 SS RAFFAELLO……………(速水育三)……………128
 〔世界の客船〕 SS RAFFAELLO 写真集(1)……………(//)……………36
 〔新刊紹介〕 タンカーの火災とその対策(今井金矢著)……………115
 〔一般配置図〕 CEDROS, ERIDGE

新造船写真集 (No. 219)

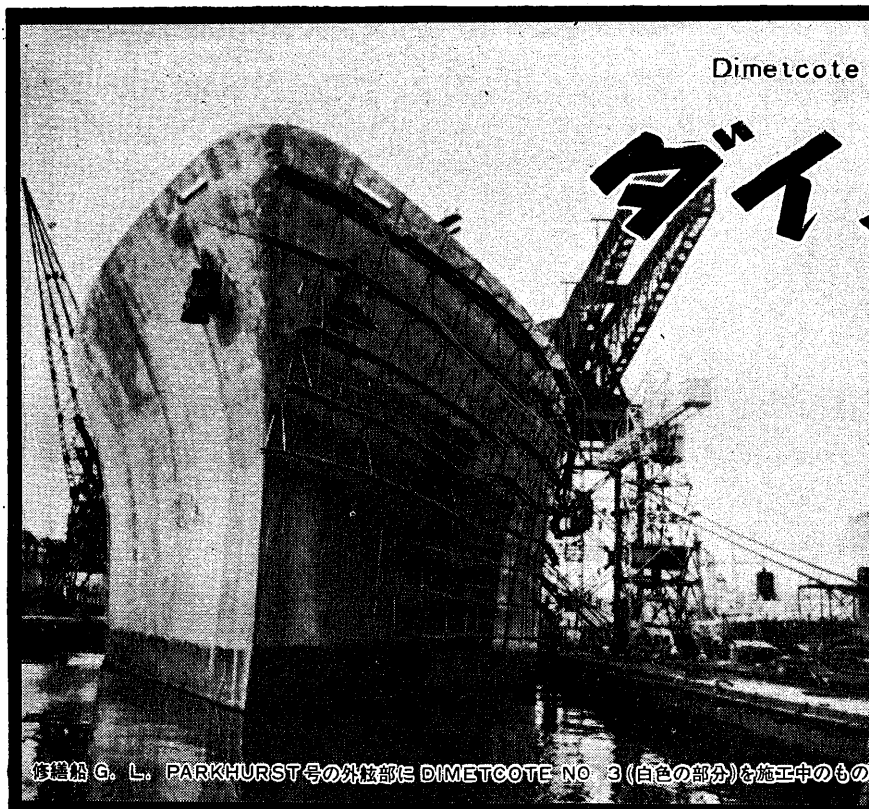
竣工船…出光丸および船内各部写真,
 鳥羽丸, 第二大協丸, 八幡丸, 昭武丸,
 扇島丸, 昭全丸, ジャパン グラン,
 ジャパン オウク, 越後丸, 長光丸,
 協明丸, 石狩丸, 岩代丸, 日比丸,
 白耳義丸, 日東丸, 第五十五あけぼの丸,
 第二十二長門丸, 第二大光丸, 荻田丸,
 第十五千代丸, 第七慶福丸, 第五松栄丸,
 第二光新丸,
 BORGEN, FOHKIM, HøEGH
 RANGER, IONIAN PIONEER,
 NEW VENTURE, NISO,
 S. A. ALPHEN

改造船…ZAPHON

進水船…恵昭丸

〔表紙写真〕 大阪商船三井船舶

22次油槽船 新大阪丸
 DW 103,500 t, 23,000 PS
 日立造船・因島工場建造



Dimetcote

ダイメットコート®

船齢を延ばす……………塗る重鉛メッキ

ダイメットコート・サーフェス・トリートメント

従来のプライマーと異なり無機, 有機塗料のどちらの下塗りとしても使える無機珪酸亜鉛塗料です。鋼板をショット・ブラスト直后塗りますからサンド・ブラストの手間は殆んどはぶけます。

工 事 部

最新の設備と優秀な技術によりサンドブラスト処理からスプレイ塗装まで一貫した完全施工をしております。
 国内施工実績350万平方米。

米国アマコート会社 日本総代理店

本社: 横浜市中区尾上町5の80
 電話: 横浜 (68) 4021~3
 テレックス: 215-53 INOUYE YOK

株式会社 井上商会
 井 上 正 一

工場: 横浜市保土ヶ谷区今宿町
 電話 (95) 1271~2

修繕船 G. L. PARKHURST号の外舷部に DIMETCOTE No. 3 (白色の部分) を施工中のもの