

船の科学 5

1967

5

昭和42年5月5日印刷 昭和42年5月10日発行 第20巻 第5号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1158号

VOL. 20 NO. 5



日本鋼管

昭和海運向け 22次撒積船
昭長丸 (DW39,000t)
主機 NKK 12PC 2 V 2基1軸 10,600PS
日本鋼管・鶴見造船所建造

目次

4月のニュース解説	(編集部)	47
昭和41年度造船事情(運輸省船舶局)		50
海上保安庁向け250トン型双胴設標船L11“みようじょう”について	(日本鋼管浅野船渠設計課)	51
銅・亜鉛・鉛精鉱専用船すぺんさあ丸について	(佐野安船渠・造船設計部)	63
バルブおよび製材混載専用船ランゲル丸について	(山下新日本汽船工務部造船課)	75
三菱標準船型船“M-M14”について	(三菱重工・船舶事業部)	82
日立造船ユニバーサル型貨物船について	(日立造船株式会社)	92
三井造船 MITSUI-CONCORD について	(三井造船・船舶基本設計部)	96
ホーバークラフト SR-N6 について	(三菱重工・船舶業務部)	102
Cunard の新船	(速水育三)	105
〔技術短信〕		
☆ 国産初の LPG タンカー用ターボ冷凍機完成(三菱重工)		38
☆ B & W 型新高出力ディーゼル機関の開発と呼称変更		107
☆ 原子力第1船建造計画の概要		109
☆ 三菱重工フランスのテラン造船グループと船舶の相互アフターサービス協定を締結		109
☆ 信越ポリマーのポリマ鋼板		110
昭和41年度新造船許可実績(昭和42年3月分)		111
〔世界の客船〕 58,000ton New Cunard passenger liner 想像図と模型発表・建造中写真	(速水育三氏提供)	42
〔一般配置図〕 すぺんさあ丸, ランゲル丸, みようじょう 三菱 M-M14 型, 日立ユニバーサル型, 三井コンコード型		

新造船写真集 (No. 223)

新造船…若松丸, べいんず丸, 香取丸, 春越丸,
晃山丸, 春泰丸, 春星丸, 南星丸,
宮豊丸, さん, かるろす, 協節丸,
備後丸, 剣山丸, ランゲル丸, 長州,
第二十一大遠丸, にゆう おりんぴあ,
みなせ, 高速6号, 日硫丸,
船川丸, 竜昇丸,
THORSKOG, MOSGULF,
FILIPINAS 1, SILVERCOVE,
OLYMPIC PRIDE, TAIFONG No.2,
BRIGHT STAR, PASARGAD,

進水船…きくづき, 和珠丸, あいぼり丸,
さくらめんと丸, 八洲山丸,
MAKEDONIA, HELINDAS

☆ホーバークラフト SR-N6

☆すぺんさあ丸 船内写真

〔表紙写真〕 昭和海運向け 22次撒積船
昭長丸 (DW 39,000 t)
主機 NKK 12 PC 2 V 2 基 1 軸
10,600PS
日本鋼管・鶴見造船所建造

Dimetcote

ダイメットコート®

船齢を延ばす……塗る亜鉛メッキ

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硫酸亜鉛塗料です。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