

船の科学 5

1963

昭和38年5月5日印刷 昭和38年5月10日発行 第16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1156号

VOL.16 NO. 5

伊豆箱根鉄道株式会社殿御注文
双胴遊覧船 第二くらかげ丸
総トン数 230トン 定員 856名
最大速力 約 11ノット
日本鋼管株式会社 清水造船所建造



日本鋼管

目次

4月のニュース解説……………(編集部)……………43

三井高田力ギヤードディーゼル……………(三井造船 淵上正巳)……………46

アンチローリングタンクを備えた客船よしの丸について……………(日立造船・造船・造機・電気設計部)……………56

69,500DW超大型油槽船泰山丸……………(三井造船・玉野造船所)……………63

加圧式LPGタンカーPETROBRÁS OESTE号……………(藤永田造船所・船舶事業部)……………75

三菱水中翼船の概要……………(三菱造船下関造船所 大津義徳)……………89

造船とスミ肉溶接……………(神戸製鋼所溶接棒事業部 平岡 保)……………96

ディーゼル機関における原油生焚の研究……………(船舶技術研究所 瀬尾正雄・稲見信雄)……………106

＝技術短信＝

☆タンカー荷役作業の完全自動化装置(石川島播磨重工業・東京芝浦電気)……………84

☆関西汽船の観光客船すみれ丸(浦賀重工業)……………86

☆タンカーの原油生焚方法の開発に成功(日立造船・技術研究所)……………87

☆石川島播磨・根岸造船工場マンモスドック建設開始……………87

☆日立造船・因島工場1号ドック拡張完成……………88

☆日立B&Wディーゼル機関生産12年間に100万馬力達成……………88

☆700人乗の大型水中翼船(日立造船)……………83

☆阪急内海汽船むけPT-20型水中翼船“あまつ”“かすがの”完成(日立造船)……………83

新造船工事月報(昭和37年11月末現在)……………114

☆造船用施設設備新設等処分状況月報(昭和38年1月～3月分)……………113

☆新造船建造許可実績(昭和38年4月分)……………113

〔世界の客船〕SS FRANCE 写真第1集, SS OCEANIC の進水……………(速水育三)……………23

〔一般配置図〕よしの丸, 泰山丸, PETROBRÁS OESTE

新造船写真集 (No. 175)

竣工船…すみれ丸, あずまや丸, 木曾川丸,
扇光丸, 太陽丸, 協久丸, 昭南丸,
松園丸, 昭邦丸, 佳容丸, うずしお,
第一日鈴丸, 第二正成丸, 山泰丸,
第五清福丸, 第三十八光榮丸,
第一川葉丸
ADIRASA, TSEDEK,
GOTAMA JAYANTI,
ULYSSES

改造船…へるしあ丸, 泰邦丸

進水船…MOBIL COMET

☆浦賀スルザー軽量高出力2サイクルディーゼル
機関完成

〔表紙写真〕箱根芦の湖遊覧船

双胴船“オニくらかけ丸”
日本鋼管株式会社清水造船所建造
起工 昭和37年12月
引渡 昭和38年3月

Dimetecote 塗る亜鉛メッキ
No. 3
ダイメットコート No. 3

130,000 吨の防錆に世界の塗装実績 25,000,000 m²

船齢を延ばすダイメットコート・最高の技術を駆使して
建造された世紀のタンカー日章丸に使用されております。

工 事 部 優秀な技術と設備による
国内施工実績 1,000,000 m²

米国アマコート会社 日本総代理店

有 限 公 司
井 上 商 会
井 上 正 一

横浜市中央区尾上町5-80 電話(68)4021, 4022, 4023,



船舶用高級潤滑油

イーグルマリン

ゼネラル物産
本店・東京都中央区銀座東4の4