

船の科学 6

1964

昭和39年6月5日印刷 昭和39年6月10日発行 第17巻 第6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 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1156号

VOL. 17 NO. 6

船 搬 運 用 專 用 石 銚
丸 雲 邦 船 汽 邦 日
丸 雲 邦 船 汽 邦 日
昭 和 海 運 邦 雲 丸
53,900D W デ ー ゼ ル 16,000 P S
三 菱 重 工 業 ・ 長 崎 造 船 所 建 造



三菱重工業株式会社

目次

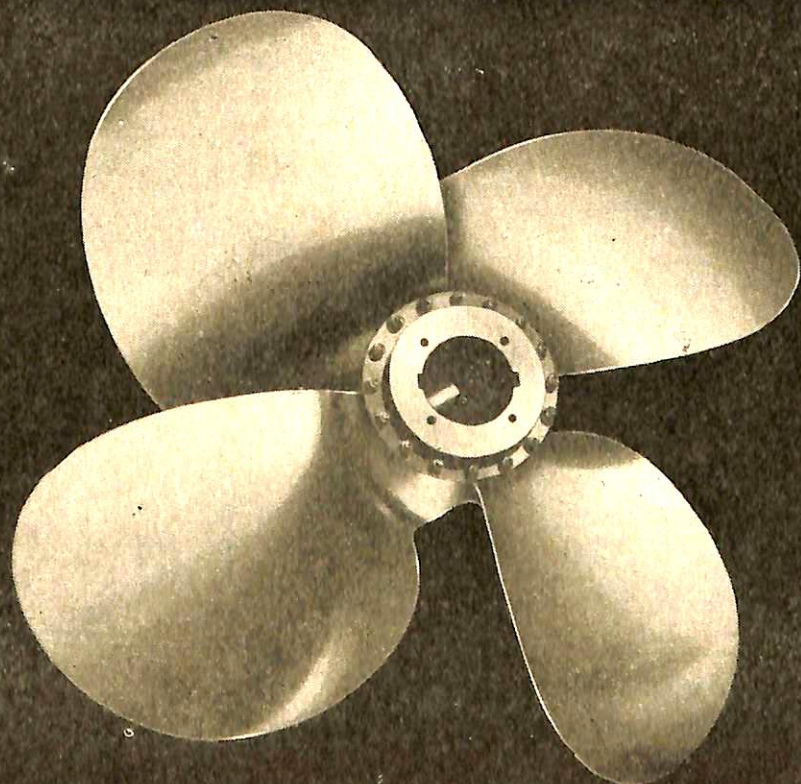
5月のニュース解説	(編集部)	43
双胴旅客船"SEA PALACE"について	(日本鋼管株式会社)	46
電気推進式遠洋底曳網兼船尾トロール漁船 第五十一三吉丸(新潟鉄工所・造船事業部)		51
Bulldozer運搬船MEKATANI-01について	(佐世保重工業・技術部)	59
中型合理化タンカー第十一天晴丸について	(宇品造船所・船舶設計部)	62
青函連絡船 津軽丸の旅客設備と特殊設備	(浦賀重工業浦賀造船工場設計部)	66
米材専用船 旭光丸の特色		72
船舶用間仕切並びに内張材としてのパーティクルボードの特性と Solas 60年規格防火隔壁材について	(日本ノボハン工業・藤田彰介)	73
☆自動係船装置" MADROS"について	(石川島播磨重工業—東京機械)	78
☆鉱石運搬船用新係船装置(三菱造船)		80
☆三井造船ホバークラフト試作艇RH-4		81
日本の船型学に望まれるものはなにか(その2)	(東京大学 乾 崇 夫)	82
「溶接による生産性の向上」に対する反省と見解(5)	(松永和介・寺井 清・上村郁夫)	89
建 艦 秘 話(5) 航空母艦の巻(1) 空母赤城について	(庭 田 尚 三)	98
原子力船安全基準について(27) 原子力推進機関の部(7)	(編 集 部)	102
ソ連のプラスチック船について	(近 野 不 二 男)	107
☆再熱式船用蒸気プラントR-801 石川島播磨重工で開発に成功		109
☆新潟鉄工の8MGV16形500PS高速ギヤードディーゼル機関		110
☆石川島播磨重工でジェットエンジンの船用化に成功		111
☆その後のCunard新船計画について	(速 水 育 三)	111
新造船建造許可実績(昭和39年4月および5月分)		112
【一般配置図】 SEA PALACE, 第五十一 三吉丸, MEKATANI-01, 第十一天晴丸,		

新造船写真集 (No. 188)

- 竣工船…美洋丸, 豊竜丸, 松久丸, 吉栄丸, 第二雄海丸, 豊和丸, 第二国栄丸, 一洋丸, こじま, 旭光丸, 清春丸, 第五十一共進丸, 第十一天晴丸, 日啓丸, せいらん丸, 第三盛康丸, おおしま, 第十八清辰丸, 福島丸, 飛竜
CONSTANTA GALATI,
HALCYON BREEZE,
WORLD FUJI, TARIQ
- 進水船…吉野川丸, 第五雲洋丸, おおしお, 第三利礼丸,
ATLANTIC ANTARES,
OLYMPIC GLORY, POLYQUEEN,
- ☆ 美洋丸 船内写真
☆ SEA PALACE 船内写真
☆ 第五十一 三吉丸 船内写真
☆ MEKATANI-01 船内写真
☆ 津軽丸 船内写真
☆ 世界最大出力27,600PS日立B&W1284VT
2BF-180型ディーゼル機関完成

【表紙写真】 日邦汽船, 昭和海運

19次鉱石専用船「邦雲丸」
53,907DW, 最大速力17.57kn
三菱UEディーゼル16,000PS
三菱重工業・長崎造船所建造



STONE-MANGANESE
MARINE LIMITED

HELISTON, SCIMITAR

NOVOSTON & NIKALIUM

日本総代理店
株式会社 井上商会
井上正一

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