

SHIPPING

船舶

1971. VOL. 44

7

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可
昭和四十六年七月七日 印刷
毎月一回 十二日 発行
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承認第 四〇六号



リベリア向け大型鉱石／原油兼用船
"WORLD GUARD"

重量トン数	164,617トン
主機最大出力	30,900馬力
速力	16.9ノット
竣工	昭和46年5月18日
建造	日立造船因島工場



日立造船

天 然 社

船舶

第 44 卷 第 7 号

昭和 46 年 7 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

ランナバウトの話	丹羽 誠	(41)
戦後舟艇のうつりかわり (続篇)	大津 義徳	(54)
ボート用材料の今昔	戸田 孝昭	(71)
高速艇の船型について	三菱重工業・下関造船所 造船設計部	(75)
RADAR を併用するターゲットプロッチングシステムと		
トリアルマニューバリングシステム	小坂正夫・飛河子老・石合諒	(78)
船用遊星歯車装置 RENK PAS 18 p	M. A. N. (Japan) Ltd.	(83)
昭和44年1年間における機関関係事故について (4)	日本海事協会機関部	(86)
日本海事協会 造船状況資料 (昭和46年3, 4月)		(93)
昭和45年度造船状況 (船舶局造船課)		(101)
NK コーナー		(102)
(水槽試験資料 247) 長さ 244 m の鉾石運搬船の水槽試験例	「船舶」編集室	(103)
昭和46年4月分建造許可船舶 (船舶局造船課)		(109)
業界ニュース		(110)
〔特許解説〕 ☆ パルクオイル兼用固定式荷油加熱装置 ☆ 船倉内スラッソ自動吸揚装置		(111)
¹ 20周年記念財団 ² 設立と BG プラン		(53)
日本鋼管・津造船所 第2建造ドック建設計画		(70)
写 真 解 説 ☆ 水中作業船 はくよう		
☆ ホーバークラフト MV-PP5 型 ほびー1号		
☆ 川崎 MAN KSZ ^{105/180} 型ディーゼル機関 第1号機		
☆ 八丈島, 三宅島, 観光船 ふりいじあ丸		
竣 工 船 ☆ 第35寿美丸 ☆ 日信丸 ☆ はいびすかす ☆ 知多丸 ☆ 天洋丸 ☆ かなだ丸		
☆ 照国丸 ☆ 明光丸 ☆ 東泰丸 ☆ 共栄丸 ☆ ASIA GLORY ☆ SAINT NAZAIRE		
☆ WORLD DUET ☆ NEDLLOYD KINGSTON ☆ REGENT COSMOS		
☆ AEGEAN WAY ☆ CHRISANTHI G. L. ☆ NATIONA ☆ ROBINA ☆ MOSLANE		
☆ HOEGH HILL ☆ GOLAR BINTAN ☆ GOLAR BUATAN ☆ JUMUNDA ☆ ASIA FLAMINGO (鶴翔) ☆ GOLDEN ORCHID (蘭金)		



株 式 社
會 社

大阪造船所

本 社 大阪市港区福崎3丁目1-201
電話 大阪 大代表 (571) 5701
東京事務所 東京都中央区日本橋本町1-6
電話 東京 (241) 1181・7162・7163