

SHIPPING

船舶

1975 VOL. 48

3

昭和五年三月二十日第三種郵便物認可、昭和四十九年十二月十七日国鉄首都特別
扱承認雑誌第二〇六五号、昭和五十年三月十二日発行（毎月一回十二日発行）



International Transportation社
向け128型タンカー

“RUTH”

重量トン数	128,201トン
主機関最大出力	23,200馬力
速力(試運転最大)	15.699ノット
引渡	昭和50年2月14日
建造	日立造船因島工場



日立造船

天 然 社

船舶

昭和 50 年 3 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

世界最大の自動車運搬専用船 神悠丸について……三菱重工業株式会社神戸造船所(31)
造船設計部

[NNSS 特集]

NNSS(Navy Navigation Satellite System)の利用について ……木村 小一(36)
東芝 NNSS 測位装置 ……箱田 俊夫・津留 勇(41)
北辰マグナボックス衛星航法システム ……柿崎 泰雄(48)
FSN-10A 型衛星航法システム ……古野電気株式会社(57)
JLE-3000 型衛星航法装置の概要 ……関根 兆五・小西 猛博(61)
衛星航法システム PYXIS-7 ……久永 哲生(67)

海洋構造物のダイナミックポジショニングシステム ……藤井 齊(74)
LNG 船 (その 4 材料・溶接および破壊工学) (6) …… 惠美 洋彦・伊東 利成(86)
日本造船研究協会の昭和 48 年度研究業務について(2) ……(註) 日本造船研究協会研究部(95)
日本海事協会造船事情 (昭和 49 年 12 月末) ……(101)
廃油処理船第 11 三晃丸について ……瀬尾 正雄(84)
NK コーナー ……(104)

[特許解説]

☆ 船首構造 ☆ 船首ふくらし付船形 ☆ バウバスバウ
を具えた船舶 ……(105)

竣工艦船

☆ 護衛艦よしの ☆ 輸送艦みうら ☆ 救護実験艇ちひろ
☆ ジャパンバイオレット ☆ 天 晴 丸 ☆ あ き つ 丸
☆ 流 興 丸 ☆ CYS CROW ☆ DAEGIN NO. 52
☆ CHEVRON PERMIS ☆ CYS CROWN ☆ OGDEN SUNGARI
☆ UNIVENTURE NO. 1 ☆ UNIAFICA ☆ ALEXANDER VENTURE
☆ SANTAL ☆ LILY VENTURE ☆ SAINT ENIWA
☆ CHARON ☆ JADECITY