

1962 船の科学 10

昭和37年10月5日印刷 昭和37年10月10日発行 第15巻第10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

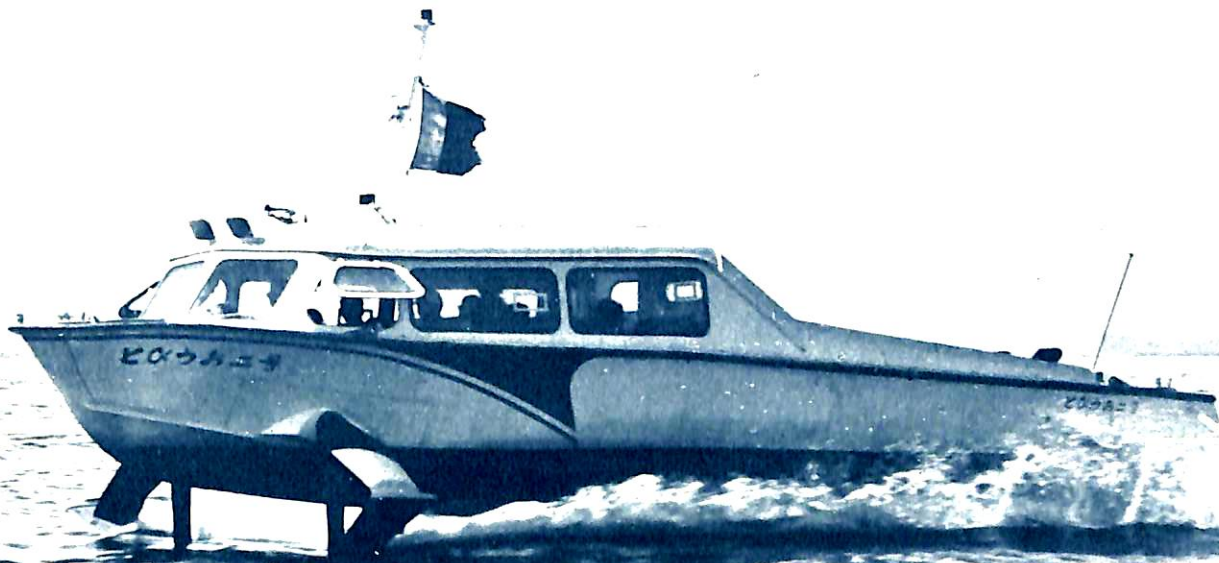
VOL. 15 NO. 10

琵琶湖汽船自動車株式会社御注文
日立造船シェブラマルPT-3型水中翼船

とびうお2号

14人乗・巡航速力 5.5km/h

日立造船 神奈川工場 建造



日立造船株式会社

目次

9月のニュース解説……………(編集部)……61

「世界最大タンカー 日章丸」特集

世界最大のタンカー“日章丸”について……………(佐世保重工業株式会社造船設計部)……64

日章丸考察……………77

日章丸に搭載した世界最大の
28,000HP蒸気タービン……………(石川島播磨重工業株式会社
原動機化工機事業部タービン設計部)……85

☆日章丸搭載発電機の概要……………富士電機製造株式会社……………95

☆日章丸の世界最大の推進用プロペラ製造……………三菱造船株式会社……………37

☆日章丸にダイクグレージング……………大興興産株式会社……………36

☆日章丸に使用した床材セムテックスフレキシマーズ……………日本ダンロップ護謨株式会社……………38

日章丸建造関係諸会社製品一覧表……………96

世界最大の鋭角8,000PSポンプ浚渫船国栄丸について……………(三菱造船広島造船所設計部)……97

4,000PSフリーピストンエンジンポンプ浚渫船第二芙蓉丸……………(日本鋼管・鶴見造船所)……103

浪人の寝言 時事雑感……………(ついでこじ)……110

アウトボードエンジン用混合油について……………(運輸技術研究所 稲見信雄)……113

原子力船安全基準について (No.18) 放射線防護の部(2)……………(編集部)……119

〔技術短信〕 ☆川崎式船舶用高圧油圧ウインチ……………129

☆主機シリンダライナのクロームメッキ……………130

☆気象庁風浪階級表およびうねり階級表の改正……………131

造船用設備新設等処分状況月報(昭和37年5月, 6月分)……………128

新造船工事月報(昭和37年5月末現在)……………132

☆新造船建造許可実績(昭和37年9月分)……………135

〔一般配置図〕 日章丸, 国栄丸, 第二芙蓉丸

新造船写真集 (No. 168)

竣工船…日章丸, 興津丸, 宝瑞丸, 銀光丸,
第二松島丸, ジャカルタ丸, 泉祐丸,
清興丸, 祐山丸, 第二菱山丸, 藤峯丸,
第七十二大洋丸, 第二大鯨丸, 大和丸,
べっふ丸, 金城丸, 俊丸, ゆうなぎ丸,
第二親和丸, 第五十八祐幸丸,
第三勝運丸,
BELGULF STRENGTH,
SHAVIT, FISH MASTER

進水船…進徳丸, 三豪丸, 真邦丸, 昭龍丸,
明秀山丸, 千曲川丸, 瑞榮丸, 雄洋丸,
伊勢丸, るいじあな丸,
AMALIEN BORG

☆ 日章丸写真特集

⇒ 日立造船シュブラマル水中翼船PT3型
とびうお2号

☆ 米海軍水中翼駆潜艇ハイポイント号

〔表紙写真説明〕 琵琶湖汽船自動車向け
日立造船シュブラマル水中翼船PT3型
とびうお2号(14人乗)
日立造船・神奈川工場建造

Dimetecote
No. 3

塗る亜鉛メッキ

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。

施工部 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
会社

井上商会
井上正一

横浜市中区尾上町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