

SHIPPING

# 船舶

1973. VOL. 46

# 3

昭和五十二年三月二十日 第三種郵便物認可  
昭和四十八年三月七日 印刷  
昭和二十四年三月二十八日運輸省特別技芸審判第〇六号

### 護衛艦“ちとせ”進水

日立造船舞鶴工場で建造中の防衛庁むけ護衛艦“ちとせ”は、1月25日同工場第2号船台で進水した。

基準排水量	1,480トン
速力	25ノット
主機軸馬力	16,000馬力
完工予定	昭和48年8月末



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 46 卷 第 3 号

昭和 48 年 3 月 12 日 発行

天 然 社

## 目 次

超自動化タービタンカー“鳥取丸”の運航実績 …… 三菱重工業・長崎造船所第一造船設計部…(35)

漁船機関部の省力化について…………… 山本 盛 忠…(47)

小型潜水船の抵抗係数について…………… 寺 田 明…(53)

船舶用イナートガス — その意味 …… Smit Nijmegen Electrotechnische Fabrieken N.V.  
日綿実業株式会社・大阪船車プラント部プラント機器第一課…(57)

LNG 船(その3 貨物格納)(4) …… 恵美洋彦・曾根 紘…(63)

日本造船研究協会の昭和46年度研究業務について(3) …… 日本造船研究協会研究部…(69)

オメガ航法とその受信機について…………… 長尾修爾…(77)

GT 948 A 形オメガ受信機…………… 富士通株式会社…(81)

日本近海におけるオメガ測定精度…………… 吉本高使・越 勝…(84)

〔製品紹介〕 結露や氷結から視野を守る安全ガラス“ヒートライトC” …… 旭硝子株式会社…(88)

〔製品紹介〕 防爆型制御警報接点付フロートスイッチ …… 金子産業株式会社…(91)

NK コーナー…………… (92)

〔水槽試験資料 267〕 長さ 150 m の高速貨物船の水槽試験例(3) …… 「船舶」編集室…(93)  
— 船首ブリズマチックの影響 —

日本海事協会の造船状況資料(47年12月末)…………… (98)

業界ニュース…………… (104)

〔特許解説〕 ☆ 船体接合方法 ☆ 双胴船の製作方法…………… (105)

大島造船所の設立…………… (46)

ヤマハ、インアウト艇エンジンセッティングの新工場…………… (52)

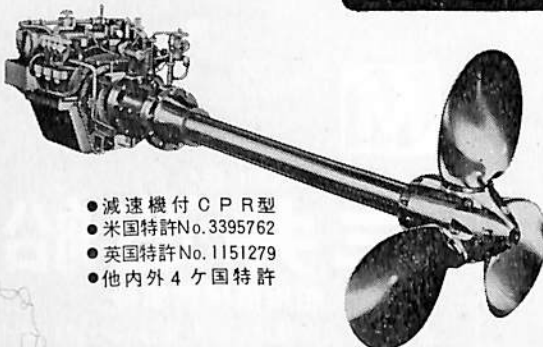
昭和47年度(4~12月分)建造許可集計…………… (68)

写 真 解 説 ☆ 本州四国連絡橋公団向け投錨船“金剛”

竣 工 船 ☆ あるびれお ☆ さるびあ丸 ☆ 高宮丸 ☆ 金寿丸 ☆ 米川丸 ☆ ジャパンプリム  
☆ 新雄丸 ☆ ごーるでん おきなわ ☆ 金陽丸 ☆ 妙見丸 ☆ ほうらい丸 ☆ 神裕丸  
☆ ぶりすとる丸 ☆ 信光丸 ☆ 乾豪丸 ☆ 第一星宝丸 ☆ らいん丸 ☆ こーかさす丸  
☆ UNIVERSE PIONEER ☆ WORLD VICTORIA ☆ STEAM BOLLARD ☆ LOKRIS  
☆ POUKOU ☆ EFTHITIS ☆ UNIQUE FORTUNE ☆ ROSS ISLE ☆ POLYVIKING  
☆ TAKAMINE ☆ VOYMI ☆ MESSINIAKI ☆ ORMI

あらゆる船舶の高性能化に

## かもめ 可変ピッチプロペラ



- 減速機付 CPR 型
- 米国特許 No. 3395762
- 英国特許 No. 1151279
- 他内外 4 ケ国特許



運輸省認定製造事業場  
通産省認定輸出貢献企業

船舶用固定ピッチプロペラ・各種可変  
ピッチプロペラ専門製造

かもめプロペラ株式会社

本 社：横浜市戸塚区上矢部町 690 TEL (045) 811-2461  
東京事務所：東京都港区新橋 4-14-2 TEL (03) 431-5438  
434-3939