

# 船の科学 2000 4

VOL.53 NO. 4

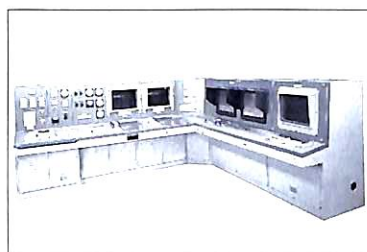
## THINKING NEW

渦潮電機の確かな経験と技術から生み出された最新システム・機器は、耐久性にすぐれ、船舶のより安全で正確な運行を実現します。

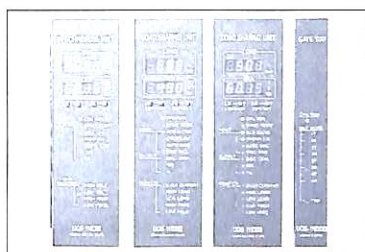


ISO 9001 認証取得

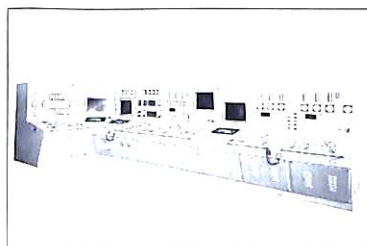
### 主要商品



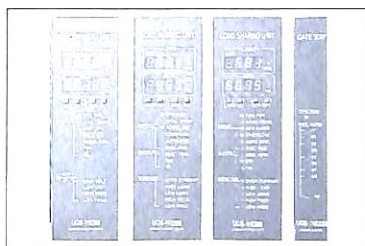
エンジンコントロールコンソール



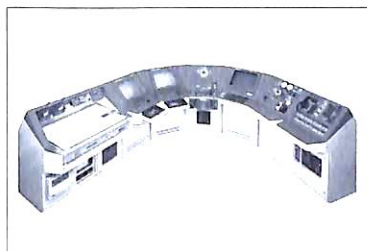
主配電盤



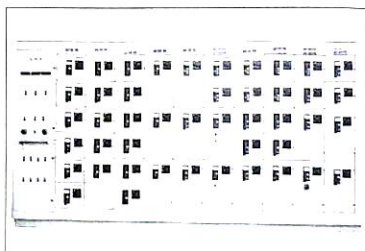
LNG船用荷役コンソール



発電機自動化装置



コックピットシステム (IBS)



集合始動器盤

(A) 運輸省認定製造事業場 MK 日本海事協会事業所承認事業場

## 渦潮電機株式会社

本社・工場 愛媛県越智郡大西町大字九王甲1520 〒799-2294 TEL0898-53-6111・FAX0898-53-2266  
東京営業所 TEL03-3431-0775・FAX03-3431-0776 大阪営業所 TEL06-6320-0455・FAX06-6320-3110

www.uzushio.co.jp

## 目次

- 6 新造船紹介 (No.618)
- 12 LNG tankerと明石海峡大橋……………高城 清
- 14 日本商船隊の懐古No.249 (春光丸, せいめ丸→朝光丸)……………山田 早苗
- 16 スタークルーズの大型企画「Libra Project」第1船  
91,000総トン客船“SUPERSTAR LIBA”……………府川 義辰
- 17 高速クルーズ客船“オリンピックボイジャー”本年6月に竣工予定…府川 義辰
- 18 R.C.Iの世界最大のクルーズ客船“VOYAGER OF THE SEAS”(2)  
……………府川 義辰
- 
- 25 3月のニュース解説 (船用工業の活路)……………米田 博
- 新造船紹介
- 28 旅客船“日本丸”の概要……………内海造船
- 36 プロダクト/ケミカルキャリアー“TEAM JUPITER”の概要…サノヤス・ヒシノ 明昌
- 機関損傷統計 (海外文献)
- 49 保険クレームの観点からの主機関の損傷……………編集部 訳
- 連載講座
- 82 船舶電子航法ノート(265)……………木村 小一
- 船舶用特殊材料
- 61 板ガラスはどのように製造されるか—製法の歴史と用途展開……………旭 硝子
- 海洋随筆
- 44 海洋開発:20世紀の遺訓と21世紀の展望(31)……………為 広 正 起
- 65 「海難と戦没」落穂拾い(5)  
トランシルバニア号の沈没/太平洋戦争における日本商船の悲劇/  
タヒチ号の沈没/シティー・オブ・カイロ号の遭難/  
ヤーマーズ・カースル号の火災事件……………大内 建二
- 77 四国中央フェリーポート……………森 春 樹
- IMO コーナー (第219回)
- 86 第5回危険物, 固体貨物及びコンテナ小委員会 (DSC) の結果について……………運輸省
- ボランティア活動
- 42 青年海外協力隊を巡る最近の状況についてと募集要領……………国際協力事業団
- ニュース
- 60 三菱重工業 英P&Oと契約に調印  
豪華客船2隻 欧米客船会社からわが国初……………三菱重工業
- 海外製品紹介
- 56 Jetron社の“TRON VDR”(FC-EPIRB)/電子海図PRIMAR社の新販売店/  
Marin-floc社の新型スラッジ脱水装置/Ystad港の新しいクルーズ, フェリーターミナル  
Saab CelsiusのポータブルAISパイロットケース