

船の科学 2000 10

VOL.53 NO. 10

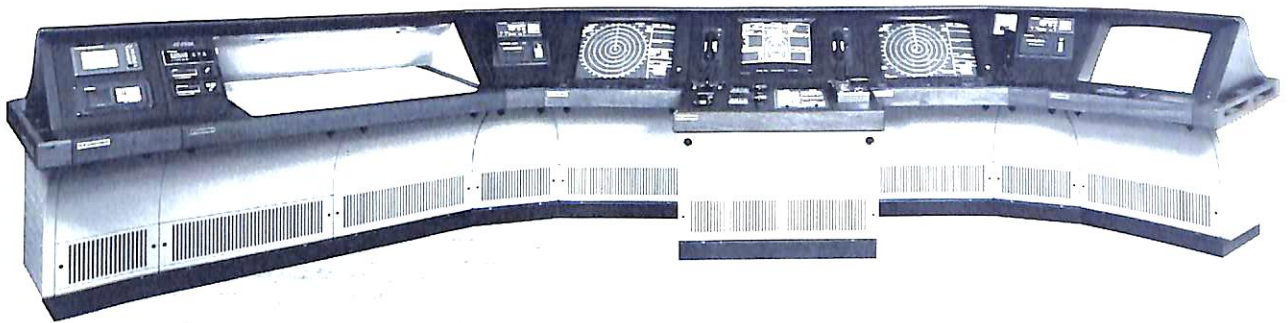
FURUNO



FURUNO DEEPSEA WORLD

VOYAGER

IBS統合化ブリッジシステム



- OMBO(One Man Bridge Operation)に対応
- フルノの最新技術を駆使したARPAレーダー
- トラックパイロット機能搭載
- 航海監視機能
- GPSは、高精度の位置測位が可能なDGPS対応
- GMDSS対応の無線機を搭載
- 目的地・変針点を考慮した航路計画をECDIS上で作成
- 拡張性を考慮した外部センサ機器とのインターフェイス機能
- IMO / IHOの性能基準とIECによる試験規格に合致したECDISを搭載
- 危険情報、注意情報等をポイント近くで事前に知らせるパイロットデータ機能

古野電気株式会社

<http://www.furuno.co.jp/>

本社 〒662-8580 西宮市芦原町9番52号 ☎(0798)65-2111(大代表)

東京支社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町2番6号(宝船垂七い) ☎(03)5687-0411(代表)

松崎営業部 〒662-8580 西宮市芦原町9番52号 ☎(0798)63-1003

関東支店 ☎03(5687)0432 広島支店 ☎0848(63)1191

目 次

- 6 新造船紹介 (No.624)
- 12 日本商船隊の懐古 No. 255 (山月丸、山霧丸、坡土蘭丸) ……山 田 早 苗
- 15 「リブラプロジェクト」の第1船“Super Star Libra”建造を開始
……………府 川 義 辰
- 16 旗籍フランスの高級客船“SEVEN SEAS MARINER”
— Radisson Seven Seas Cruises — ……府 川 義 辰
- 19 セレブリティークルーズの高級指向客船“MILLENNIUM”(1)
……………府 川 義 辰
-
- 25 9月のニュース解説 (平成13年度 海事関係予算要求) ……米 田 博
-
- 新造船紹介
- 28 新造旅客フェリー“EUROPEAN CAUSEWAY”の概要 ……三菱重工業
-
- 平成12年日本造船学会授賞論文要約(1)～(4)
- 38 撥水性表面上に形成する空気膜を利用した流体摩擦抵抗の低減……福田和廣他5名
- 40 防波堤が存在する場合のポンツーン型超大型浮体の波浪中弾性応答計算法
……………大 松 重 雄
- 42 振動を考慮した船舶構造の最適設計と遺伝的アルゴリズム……北村亮他1名
- 44 破壊靱性に及ぼす動的負荷効果および試験片寸法効果に関する微視力学的検討
……………田川哲哉他1名
-
- 技術論説
- 47 海陸一体の交通システム……………塩 田 浩 平
-
- 連載講座
- 81 船舶電子航法ノート (270)……………木 村 小 一
-
- 海洋随筆
- 62 大正時代神戸で生まれた鉄道連絡船……………高 城 清
- 70 顧みるクルーズ十年……………田 中 秀 雄
- 75 「世界の客船拾遺集」(1) —プレジデント・ボーク—……………大 内 建 二
-
- IMOコーナ (第225回)
- 86 第5回ばら積み液体及びガス小委員会 (BLG5) の結果について
第46回航行安全小委員会 (NAV) の結果について ……運輸省
-
- ニュース
- 37 浮体式石油貯蔵船“VIETSOVPETRO 01”が完工 ……日立造船
-
- 海外製品紹介
- 46 新型引込式Tフォイルの採用 ……Incat社
- 60 新船舶塗料 Sea Quantum ……Jotun Paint