

船の科学 12

1997

VOL.50 NO. 12

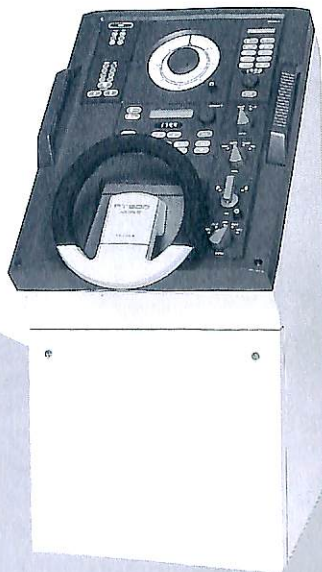
NAVI SYS

YOKOGAWA ◆

航海の安全と経済性をサポートする
統合ブリッジシステム



オートパイロット PT500シリーズ



機能分離化による高信頼性
ヒューマンエラーを防ぐ操作性
機能別ユニット化によるシステム展開性

PT500シリーズオートパイロットは従来機種の操作性、機能性を更にグレードアップし大型タンカーから小型貨物船、高速艇等、幅広い種類の船に御使用いただけます。

- アダプティブ制御：PT500A
- デジタルPID制御：PT500D

の2種類が用意されており、船の目的に応じて自由に選択し、システム構築が可能です。

横河電子機器株式会社

■本社 〒163-10 東京都新宿区西新宿3-7-1 (新宿パークタワー21階)
●船用営業部 ☎(03)5323-5123 ●サービス本部 ☎(03)5323-5132・5133
関西支店(06)368-7102・今治営業所(0898)22-4559・長崎営業所(0958)28-7828

目 次

- 6 新造船紹介 (No. 590)
- 10 日本商船隊の懐古No. 221 (阿波丸(I), 静洋丸, 天領丸)山 田 早 苗
- 13 イタリアのコスタ社のフラッグシップ
最新鋭客船“COSTA VICTORIA” 難産の末就航を開始 (2)府 川 義 辰
ルネッサンスクルーズ
- 18 30,200 トン型豪華客船R シリーズ 4 隻
— 第 1 船 “R ONE” は1998年 8 月就航予定府 川 義 辰
-
- 25 11月のニュース解説 (中小造船業構造対策)米 田 博
- 新造船紹介
- 28 世界最大級 425 万CFT型
チップ運搬船 “DYNASTAR” の概要サノヤス・ヒシノ明昌
1,675 TEU 積み 22,800 DWT型
- 33 “ACX HIBISCUS” ・ “ACX RAFFLESIA” の概要カ ナ サ シ
- 38 改正新石油コンビナート等災害防止法施行令適合
油回収作業船 “椿 丸” の概要金 川 造 船
-
- 改装T S L
- 49 T S L防災船/カーフェリー “希 望” の概要静 岡 県
-
- 技術論説
- 44 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題 (31)
— より良き船を造るために —松 宮 熙
-
- 連載講座
- 76 船舶電子航法ノート (241)木 村 小 一
-
- 新機関紹介
- 52 中小型三菱U Eディーゼル機関の開発三 菱 重 工 業
-
- 製品紹介
- 58 造船所塗装システム 「NOA」日 本 ペ イ ン ト マ リ ン
-
- 海洋随筆
- 61 或る造船技術者の思い出 (2)西 川 富士郎
- 69 海洋開発 : 20世紀の遺訓と21世紀の展望 (9)為 広 正 起
-
- IMOコーナー (第191回)
- 82 1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する
1978年の議定書締約国会議の結果について運 輸 省
-
- 84 船の科学 内容索引 (1997年 1 月~12月号)編 集 部
-
- 海外製品紹介
- 68 フレキシブルタンク 「LIQUITANK®」プ ロ ナ ル 社