

# 船の科学 1993 10

VOL.46 NO. 10

## SEC POWERMETER PERFORMANCE MONITOR

■SE200E



■SE200C



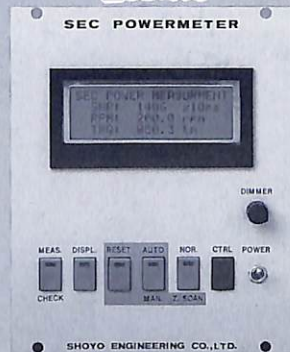
■SE100E



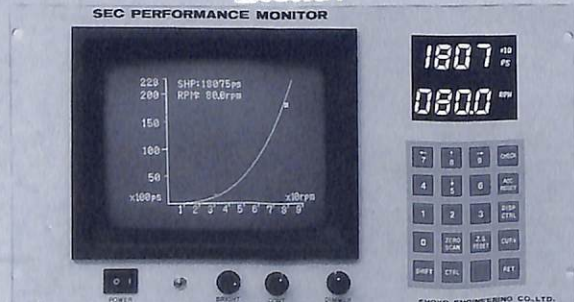
■SE300A



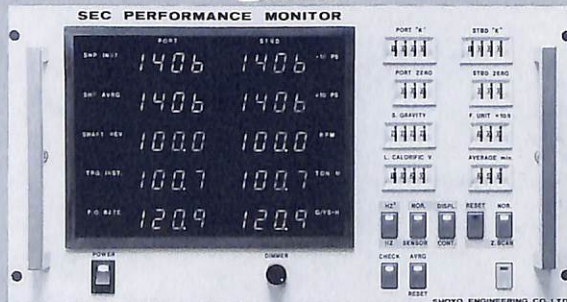
■SE100C



■SE300A



■SE250D



 (株) 湘洋エンジニアリング

〒252 神奈川県綾瀬市大上1丁目5398-4

TEL.(0467)70-3601(代)/FAX.(0467)70-3605

## 目 次

- 5 新造船紹介 (No. 540)
- 14 日本商船隊の懐古 No. 171 (安東丸, 長沙丸, 長運丸).....山 田 早 苗
- 17 ショートクルーズ専用客船  
"ROYAL MAJESTY" カリブ海にデビュー (2) .....府 川 義 辰
- 22 Neste Oy向け  
95,000 トン型ダブルハルタンカー "FUTURA" "NATURA".....府 川 義 辰
- 25 9月のニュース解説 (平成6年度海事関係予算要求).....米 田 博
- 新造船紹介
- 28 内航船初の近代化船第一船  
1,200 m<sup>3</sup>積型ケミカルタンカー "しりうす" の概要 .....中 谷 造 船
- 新型船殻構造
- 37 油流出防止型タンカー「ミッドデッキタンカー」の概要 .....三 菱 重 工 業
- 船のスケッチ画集 (62)
- 45 国内フェリー乗船記「瀬戸内西部の船たち」(4) .....小 林 義 秀
- 平成5年, 日本造船学会授賞論文要約紹介(1)~(4)
- 48 Computation of Ship's Resistance Using  
on NS Solver with Global Conservation  
— Flat Plate and Series 60 ( $C_b=0.6$ )Hull — .....児 玉 良 明
- 50 斜め追波中の船体に働く横力と回頭モーメントの分析  
斜め追波中の船の転覆とその原因の分析 .....浜 本 剛 実
- 52 経年劣化構造物の検査計画案と不確実因子の影響 .....藤 本 由 紀 夫
- 破壊強度評価法の検討
- 54 第1報 JWES法とR6法の比較 /  
第2報 円孔端き裂広幅試験の破壊強度解析 .....吉成仁成・萩原行人
- 連載講座
- 56 船型設計ノート (7) .....森 正 彦
- 新試験装置紹介
- 64 P M M操縦性能試験装置の紹介 .....日本造船技術センター
- 連載講座
- 66 続・中速艇の一設計法 (11) .....大 隅 三 彦
- 海外造船紹介
- 70 フィンランド海運局向け / FINNYARD建造  
4,800 DWT型多目的砕氷船 "FENNICA" の砕氷能力 .....編 集 部
- 海運・造船随筆
- 72 宇和島港・我が青春の日の船影 (4) .....兵 頭 喜 明
- 連載講座
- 81 船舶電子航法ノート (197) .....木 村 小 一
- IMOコーナー (第141回)
- 86 第38回防火小委員会の結果 .....運輸省海上技術安全局