

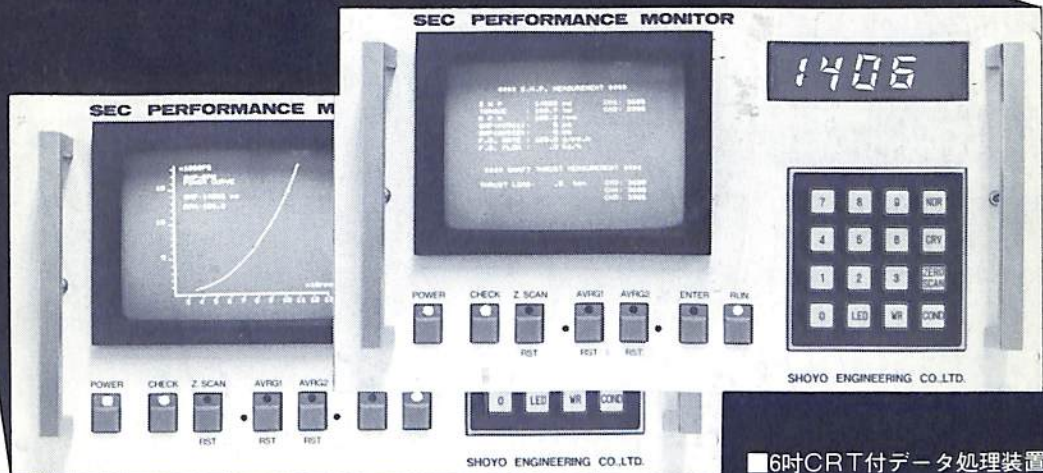
# 船の科学 2

1988

VOL.41 NO. 2

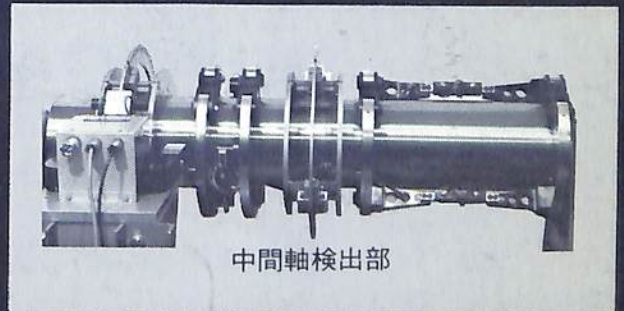
## SEC PERFORMANCE MONITOR

真の推進系データを解明。



■6吋CRT付データ処理装置

高精度アモルファスセンサーにより軸馬力、軸スラスト荷重を検出することで、あらゆる推進性能を分析します。



中間軸検出部

 (株) 湘洋エンジニアリング

〒220 横浜市西区楠町14-1

TEL. (045) 312-2427 / FAX. (045) 314-2907 / TELEX. 3823036 SHOYO J

## 目 次

- 5 新造船写真集 (No. 472)
- 10 最新鋭愛知県水質調査船“しらなみ”……………東京設計研究所  
淡路島に建設される浮体式海洋レジャー・センター構想
- 14 (アクア・7・ひょうご)  
20,000 GT洋上大学船の構想……………兵 庫 県
- 16 日本商船隊の懐古No. 103 (りま丸, 光福丸)……………山 田 早 苗
- 18 商船の系譜(1)「キュナードライン」  
(ブリタニア, パーシア, ラッシア)……………野 間 恒
- 21 パッセンジャーRO/ROライナー“HAMBURG”  
スエーデン船“ÖSTNHAV”の改造工事(Meyer Werft)……………府 川 義 辰
- 
- 25 1月のニュース解説(内需拡大型63年度予算案)……………米 田 博
- 28 世界最大級67万CFT型冷凍運搬船“CHOAPA”の概要……………新来島どっく
- 35 IMOタイプⅢ適合船699GT型ケミカルタンカー“第二恭海丸”の概要…船舶整備公団
- 40 ハイ・ステイブル・キャビン艇“うきしろ”の概要……………三 菱 重 工 業
- 43 水中画像伝送システムの開発……………中 西 俊 之
- 50 “しんかい2000”による最近の相模湾海底調査……………海洋科学技術センター  
●海洋汚染防止MARPOL73/78条約附属書Ⅱより
- 52 有害液体物質ばら積船(4)……………河 関 良 則
- 54 「IHI-VOICEMAX」の開発および  
「船内機関部警報音声出力システム」の概要……………石川島播磨重工業
- 
- 59 ●船舶と海洋鋼構造物の防錆・防食技術と施工法(17)  
防錆・防食塗装技術と施工法……………濱 田 外 治 郎
- 66 ●最近の新素材について  
第一編 ファインセラミックス(2)……………新 日 本 製 鐵
- 
- 69 ●造船海運・各社の新事業シリーズ(14, 15)  
軽くて丈夫なFRP内装を用いた配達・販売用の車を開発……………石川島播磨重工業  
新建材“FALSORB”の販売……………日 立 造 船  
高速メタン発酵法による焼酎蒸留廃液処理装置の製造・販売……………日 立 造 船
- 71 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史(その41)  
第5章 艦船消磁……………義 井 胤 景
- 
- 75 造船工学覚え書<48>……………川 上 益 男
- 80 船舶電子航法ノート(129)……………木 村 小 一
- 
- 86 ●IMOコーナー(第73回)  
第15回総会の報告……………運輸省海上技術安全局