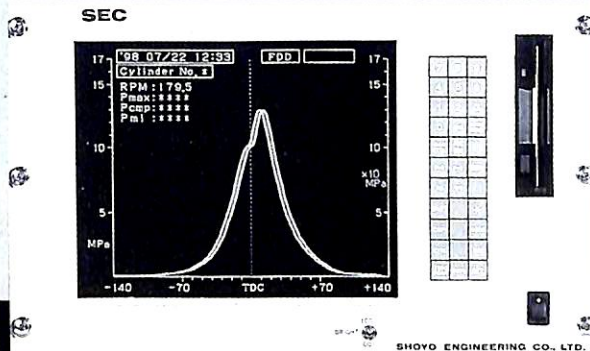


# 船の科学 8

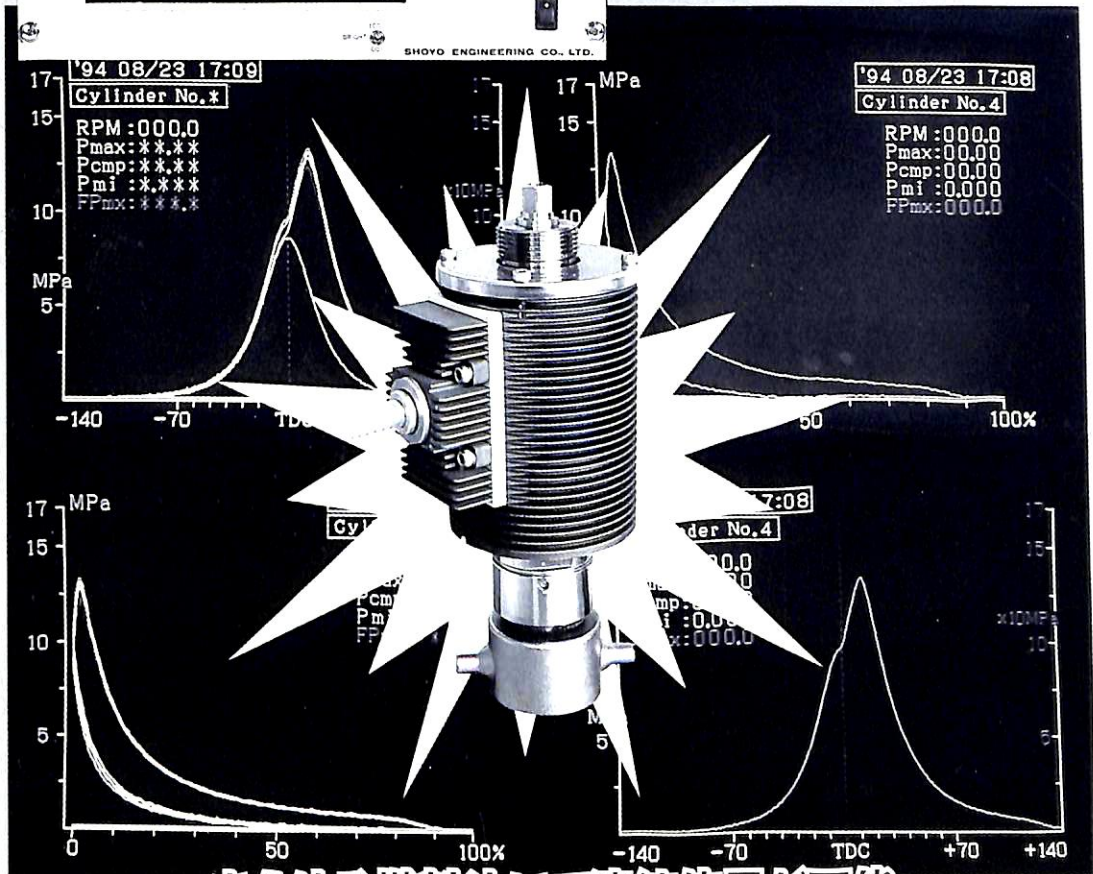
1999

VOL.52 NO. 8

## SEC 燃烧圧力監視装置 ENGINE ANALYZER



致命的なトラブルを防ぎ、効率的メンテナンスのために必要不可欠なエンジン情報<筒内燃焼圧力>を常時提供します。



あらゆる燃料油にて連続使用が可能

 (株) 湘洋エンジニアリング

〒252-1104 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

- 6 新造船紹介 (No.610)
- 12 日本商船隊の懐古No.241 (熊野丸, はあぶる丸, 水島丸) .....山田 早苗
- 14 Kamewa ウォータージェット71SII 装備  
52m 旅客船 "CAT NO.1" ドイツ北海岸に就航 .....カメワジャパン
- 16 RCCL 75,000トン型  
クルーズ客船 "RHAPSODY OF THE SEAS" (1) .....Royal Caribbean
- 
- 25 7月のニュース解説 (大型客船建造市場) .....米田 博
- 新造船紹介
- 28 漁業調査取締船 "勇新丸" の概要 .....内海造船
- 技術論説
- 37 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(40)  
—より良き船を造るために— .....松宮 熙
- 42 タンカー・バルカー・コンテナ船の興味ある要目間の近似 .....村瀬 和彦
- 
- 海外技術文献
- 48 SS "ROTTERDAM" の伸縮接手の疲労損傷 .....訳・間野正己
- 連載講座
- 81 船舶電子航法ノート (257) .....木村 小一
- 海洋随筆
- 55 海洋開発: 20世紀の遺訓と21世紀の展望(7) .....為 広 正 起
- 68 和辻型客船を想う(6) .....今 村 清
- 
- 統計資料
- 77 ロイド商船統計表 (1998年版)
- 
- IMO コーナー (第211回)
- 86 第4回ばら積み液体およびガス小委員会 (BLG4) の結果について .....運輸省
- ニュース
- 36 世界最大級の110,000 GT 客船2隻, P & O から受注内定 .....三菱重工業
- 64 「メガフロート」の浮体ユニットが愛知工場で作成 .....石川島播磨重工業
- 65 7月8日から新航路開設 (敦賀~新潟~秋田~苫小牧) .....新日本海フェリー
- 
- 海外製品紹介
- 73 RO-RO 船に整備された直接小噴射式 NO<sub>x</sub> 低減装置 .....エヌエスディー日本  
バルチラディーゼルジャパン