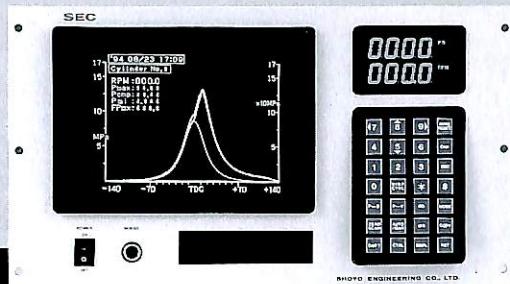


船の科学 1997 10

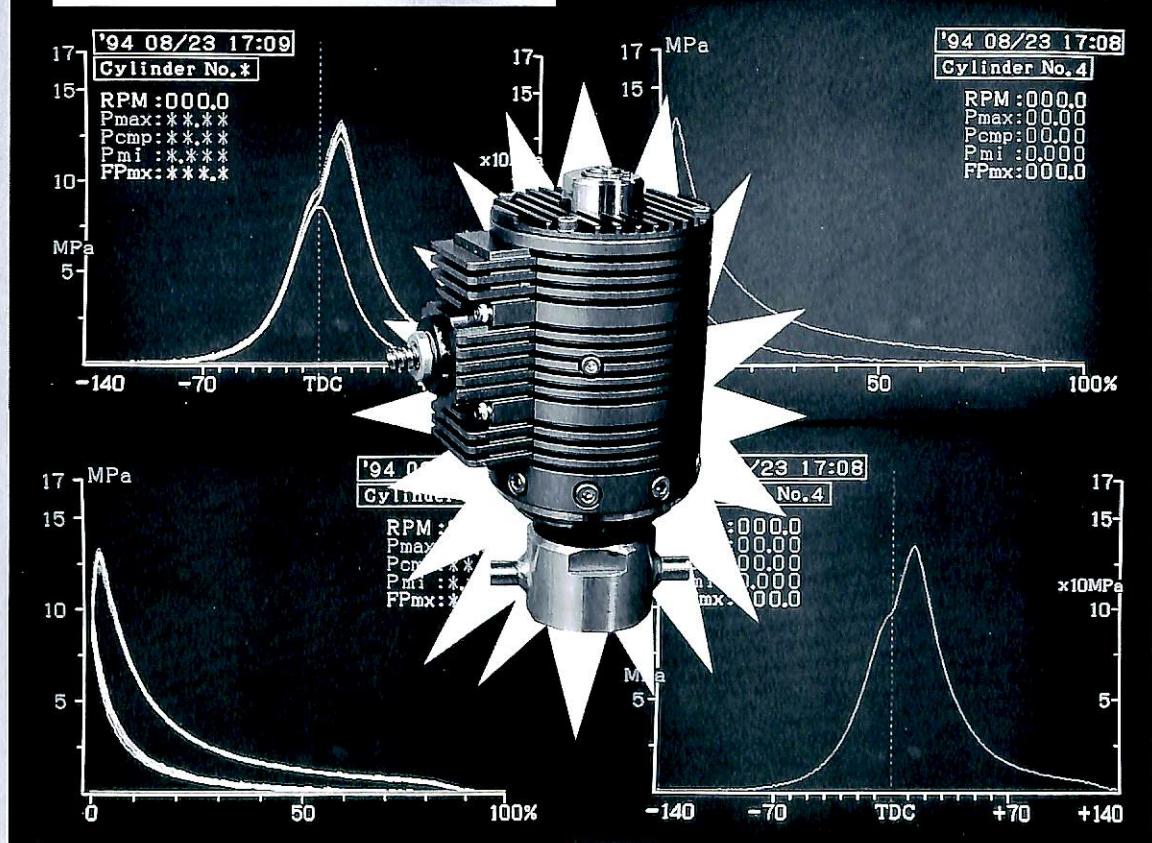
VOL.50 NO. 10

SEC

燃焼圧力監視装置 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。



(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

船の科学

目 次

6	新造船紹介 (No. 588)	
16	日本商船隊の懷古 No. 219 (えぢぶと丸, 泰安丸, 開城丸) ドイツのマイヤー造船所	山 田 早 苗
18	4隻シリーズのインドネシア国内航路用第2船 客船“LAMBELU”竣工・引渡 77,000トン型3隻シリーズ	府 川 義 辰
19	第2船“GALAXY”竣工(2) ドイツ国内建造最大の客船 府 川 義 辰	
25	9月のニュース解説 (平成10年度海事関係予算要求) 米 田 博	
<hr/>		
● 新造船紹介		
28	20,800 DWT型 最新鋭大型セメント運搬船“ASANO EXCELSIOR”の概要 1,270 m ³ 積み LPG船	新来島 どく
34	最新鋭航海支援システム装備“新ぶろばん丸”的概要 佐々木造船	
<hr/>		
● 平成9年、日本造船学会授賞論文要約(1)~(4)		
44	二重反転プロペラ最適設計システムの開発 佐々木紀幸 他9名	
46	新しい高速細長船理論と時間領域での非線形数値計算法 柏 木 正	
48	角回し溶接継手の残留応力 松岡 一祥 他1名	
50	舶用機関放射音パワー評価の実用的手法 鎌 田 実 他2名	
<hr/>		
82	● 連載講座 船舶電子航法ノート(239) 木 村 小 一	
<hr/>		
52	● 海上汚染問題 最近の水面への油流出事故に関連する二、三の問題について(2) 矢 崎 敦 生	
<hr/>		
● 製品紹介		
41	TRIBON 4 —新しい3製品紹介(海外) K C S	
58	船舶の新塗装システム「CISシステム」(国内) 中 国 塗 料	
<hr/>		
● 海洋随筆		
60	秦皇岛～山海関紀行(1)(1996年5月～7月) 濱 田 外次郎	
66	銚子に漂着した異国船2隻 小 出 竜	
74	海洋開発：20世紀の遺訓と21世紀の展望(8) 為 広 正 起	
<hr/>		
86	● IMOコーナー(第189回) 第68回海上安全委員会(MSC)の結果(その2) 運 輸 省	
<hr/>		
● ニュース		
57	自走式ビーチクリーナ 三 井 造 船	
<hr/>		
● 海外製品紹介		
56	コスト削減と汚染防止に役立つ船舶用クリーニングシステム…タービンサービス(英)	