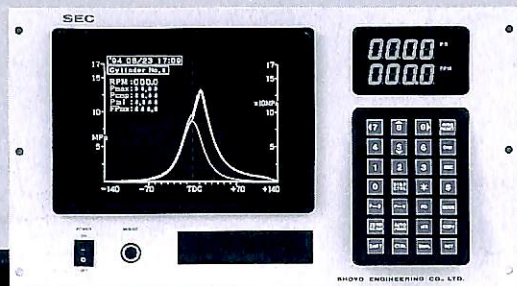


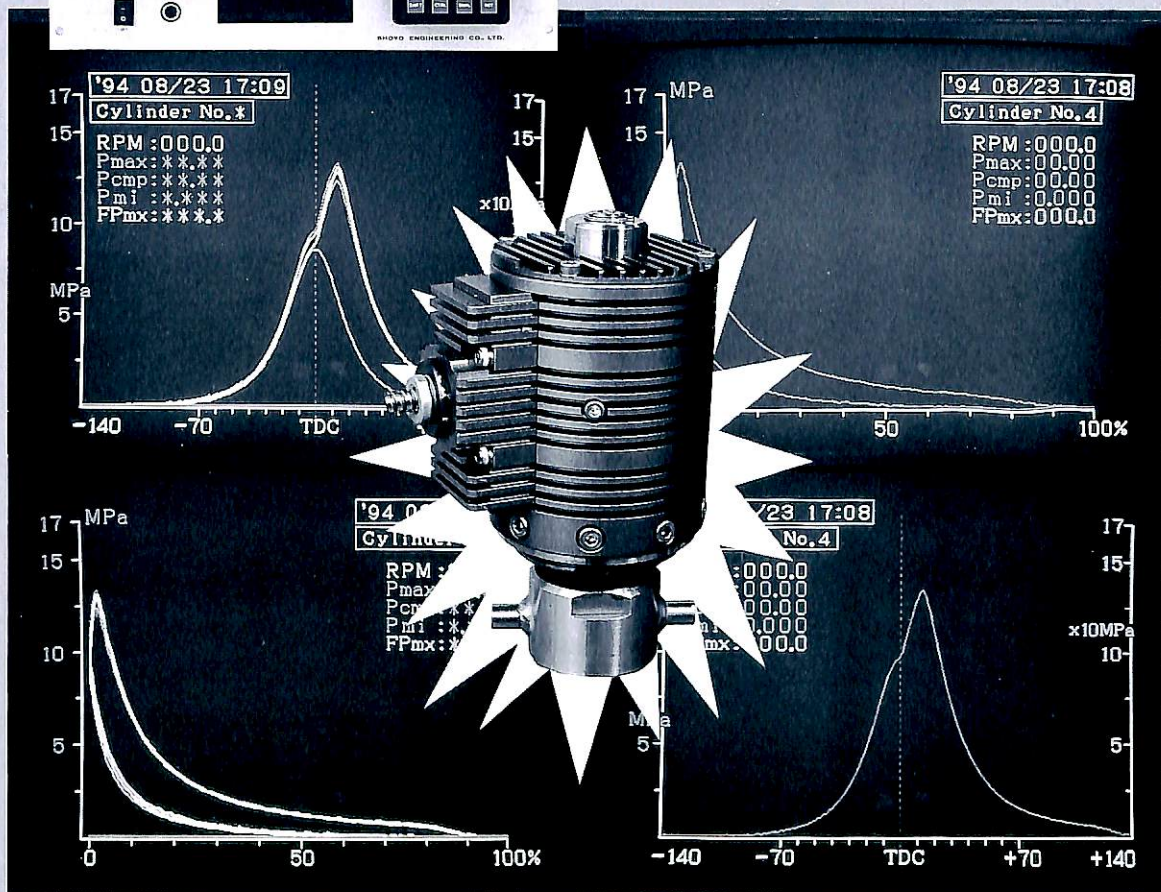
船の科学 1996 10

VOL.49 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

目 次

- 6 新造船紹介 (No. 576)
- 16 日本商船隊の懐古 No. 207 (大連丸, 三原丸, 貴州丸)……………山 田 早 苗
- 18 世界最大の高級指向客船プリンセス クルーズ社の
創業30周年記念船“SUN PRINCESS” (2) ……………府 川 義 辰
-
- 海外ニュース ……………府 川 義 辰
- 23 ギリシャ船主から2隻の高速フェリーを受注(クバルナー・マーサ・ヤード)
クウェート向け自動車搬送船のライブストックキャリアへの改造工事受注
(マイヤー造船所)
-
- 25 9月のニュース解説(平成9年度海事関係予算要求)……………米 田 博
-
- 新造船紹介
- 28 6,700 DWT型貨物船“BALSA 56”の概要……………佐 世 保 重 工
- 34 非自航式シンキングバージ“天 佑”の概要……………三 井 造 船
-
- 平成8年, 日本造船学会授賞論文要約紹介(1)~(4)
- 38 簡便なパネル法による定常プロペラ性能解析……………安 東 潤
- 40 数値流体力学による船体まわりの流場計算に関する研究……………日 野 孝 則
- 42 操縦運動する船体に働く流体力の推定について……………野 中 晃 二
- 44 鋼材の脆性き裂伝播・停止の力学モデル……………栗飯原 周二
-
- 連載講座
- 46 船型設計ノート(43)(最終回)……………森 正 彦
- 81 船舶電子航法ノート(228)……………木 村 小 一
-
- 技術論説
- 60 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(21)
— より良き船を造るために — ……………松 宮 熙
-
- 新技術開発
- 57 世界初, 閉鎖式ディーゼルエンジン搭載
自律型海中ロボット「アールワン・ロボット」4時間連続潜航試験に成功
……………三井造船・東京大学生研
-
- 抄 訳
- 69 大型長期使用構造物の寿命……………編 集 部 訳
-
- 海洋随筆
- 73 貨客船百花繚乱(24)……………兵 頭 喜 明
-
- IMOコーナー(第177回)
- 86 第38回海洋環境保護委員会(MEPC38)の概要……………運 輸 省