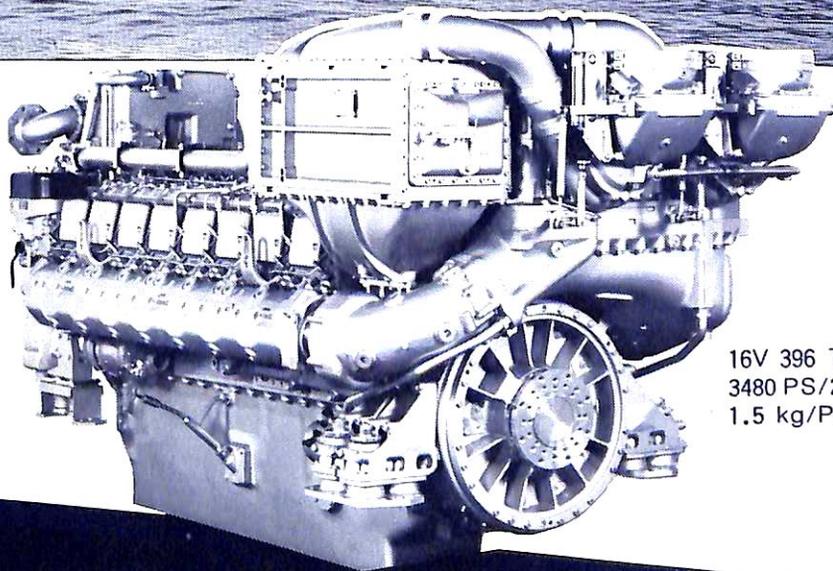


# 船の科学 11

VOL.40 NO. 11

# mtu 396

高速船用主機の決定盤



16V 396 TB94  
3480 PS/2100rpm  
1.5 kg/PS

## メルセデス・ベンツ日本株式会社

エンジン部・TEL.(03)584-8070 FAX.(03)505-6973

## 目次

- 7 新造船写真集 (No. 469)
- 14 1989年に就航を予定する大型クルーズ客船構想  
大阪商船三井船舶・昭和海運
- 16 日本商船隊の懐古No. 100 (国川丸, ふろりだ丸).....山田早苗
- 18 商船の映像 (50)「船と人」(ルシタニア, モーレタニア) .....野間恒
- 20 ●世界初の本格的な海底遊覧船 ..... Wärtsilä Marine Industries  
旅客潜水船“MARIEA-I”の竣工
- 22 オーストラリア建国200年記念大型帆走客船建造構想 ..... 府川義辰  
“DEBORAH GRABLER”の概要
- 
- 25 10月のニュース解説 (宇宙開発と海) ..... 米田博
- 28 YAMAHA Luxury Passenger Boat “LUMBA LUMBA”の概要 ..... ヤマハ発動機
- 36 三井ジェット・ホバー実験艇“イーグレット” ..... 三井造船
- 41 1,250 m<sup>3</sup>積みケミカルタンカー“第22児島丸”の概要 ..... 船舶整備公団
- 46 ●海洋汚染防止MARPOL73/78条約附属書IIより  
有害液体物質ばら積船(1) ..... 河関良則
- 51 ●造船・海運各社の新事業シリーズ(12)  
キーテクノロジー・プラザを開設 ..... 石川島播磨重工業  
茶風自然飲料「杜仲葉」の販売 ..... 日立造船
- 52 省エネ型プロペラ・システムの開発 (PBCF) ..... 大阪商船三井船舶
- 54 海洋構造物および船舶の波浪中性能解析システム「SEA-PASS」の紹介  
..... 石川島播磨重工業
- 59 FRP製小型舟艇の需要動向 ..... 高橋儀徳
- 65 ●船舶と海洋鋼造物の防錆・防食技術と施工法(15)  
船舶タンクコーティングの諸検討 ..... 濱田外治郎
- 73 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その38>  
第5章 艦船消磁 ..... 義井胤景
- 
- 78 造船工学覚え書<45> ..... 川上益男
- 81 船舶電子航法ノート<126> ..... 木村小一
- 
- 85 ●IMOコーナー (第70回)  
第19回救命・捜索救助小委員会 ..... 運輸省海上技術安全局
- 製品紹介 バタフライバルブ700 Z新シリーズ ..... 巴バルブ  
高所作業車スカイボーイシリーズの紹介 ..... 多田野鉄工所
- 海外技術短信 強力水密性デッキハッチの開発 ..... 英国  
オーストラリアで新しい船体を設計 ..... オーストラリア