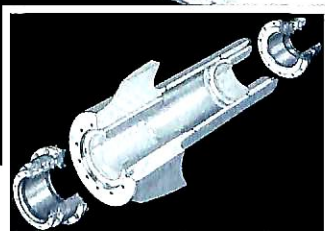
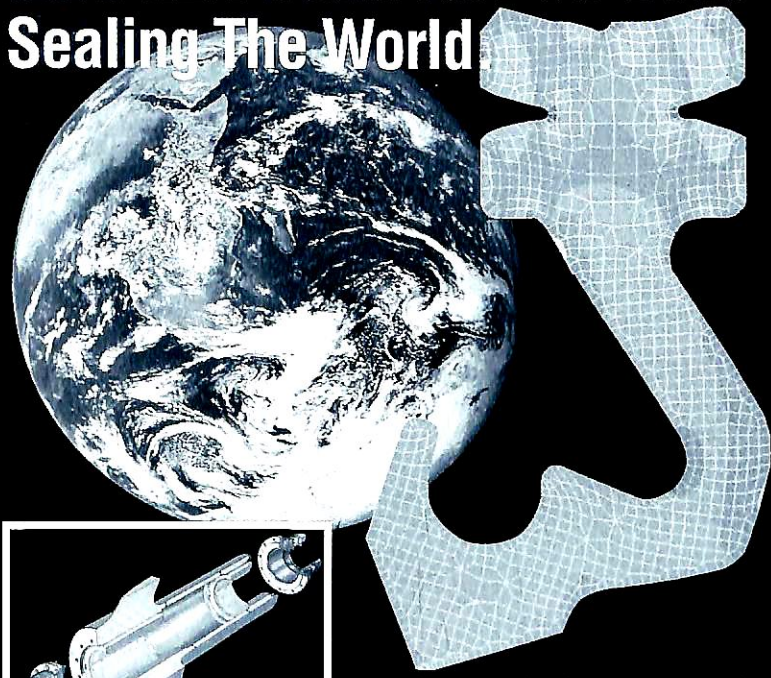


# 船の科学 1994 4

VOL.47 NO. 4

## SIMPLEX COMPACT SC 2000 Sealing The World



### 新世代のシーリング・リング

92年9月、より機能的に  
よりシンプルに生まれ変わりました。



**simplex-compact**

### Blohm+VossAG

P.O.BOX 100720・20005 Hamburg  
TEL: (40)3119-0・FAX: (40)31193394

販売・サービス総代理店

 **富士貿易株式会社**

船用システム営業

〒658 神戸市東灘区深江浜町6番地  
TEL: 078-413-2607 FAX: 078-435-2023

#### ●特長

- クリック・クランピング・システム  
シーリング・リングの交換時、常に正しい位置に設置可能となり、シーリング性能が向上
- マイクロ・リユブリーケイティング・フィルム  
潤滑油消費量を50%ダウン  
環境保護への貢献及びコストセーブを実現
- インテリジェント・シンプレックス・コンパクト・ニー  
一定の撹動面をキープすると共に、ライナー上のシーリング・リングの撹動面への圧力を軽減することにより、シーリング・リングとライナーの延命化に成功



# 船の科学

1994

4

Vol. 47

## 目 次

- 5 新造船紹介 (No. 546)
- 16 日本商船隊の懐古No. 177 (富士川丸, 富士山丸, 大文丸) .....山 田 早 苗
- 18 世界の最高級マーケットをターゲットするR.V.L社の  
“ROYAL VIKING QUEEN” (2) .....府 川 義 辰
- 22 マイヤー造船所, インドネシア国内航路用客船  
“CIREMAI”および“DOBONSOLO”を竣工 .....府 川 義 辰
- 23 フィンランドのクバルナー・マーサ・ヤード  
河川用客船“ROSSIYA”の改造工事を受注 .....府 川 義 辰
- 
- 25 3月のニュース解説(平成6年度予算案) .....米 田 博
- 
- 28 ●新造船紹介  
21世紀のクルーズフェリー“さんふらわあ みと”の概要 .....三 菱 重 工 業
- 
- 35 ●連載講座  
船型設計ノート(13).....森 正 彦
- 
- 41 ●世界初の省エネNOPS船の成果報告  
NOPSの就航実績-NKK Off-Center Propeller Ship .....N K K
- 
- 46 ●連載講座  
船舶用アルミニウム合金の溶接 (1) .....箕 田 和 之
- 
- 54 ●技術解説  
BHPを推定するチトフ法の紹介とその一部修正.....村 瀬 和 彦
- 
- 58 ●連載講座  
続・中速艇の一設計法(15).....大 隅 三 彦
- 
- 60 ●施工工事紹介  
ショックファストによる船尾管軸受の据付作業.....強 力 造 船
- 
- 67 ●随 筆  
焼玉エンジンの思い出(2).....小 林 茂 夫
- 
- 74 ●フェリー乗船体験記(3)  
瀬戸内航路で就航の“さんふらわあ こがね”と“くるしま 7”.....山 本 文 雄
- 
- 78 ●連載講座  
船舶電子航法ノート(202).....木 村 小 一
- 
- 86 ●IMOコーナー(147回)  
第45回危険物運送小委員会CDGの結果.....運 輸 省
- 
- 海外製品紹介 高速大型フェリー用Kvaerner-GE ガスタービン .....Kvaerner Energy社  
新型船用消火装置 Unifog ..... Unitor社
- 海外ニュース R.V.L社“ROYAL VIKING QUEEN”売却交渉の中止 .....府川義辰
- 統計資料 ロイド造船統計概活 .....ロイド船級協会