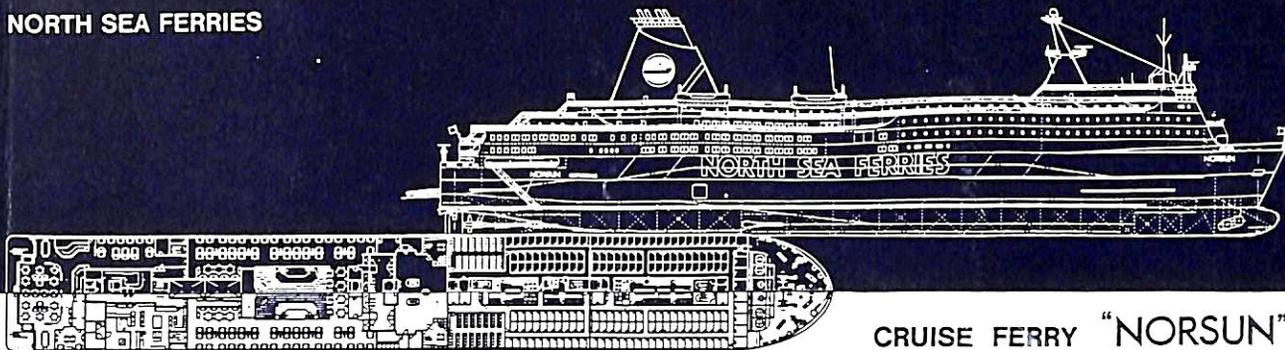


# 船の科学 6

1987

VOL.40 NO. 6

NORTH SEA FERRIES



CRUISE FERRY "NORSUN"



総噸数 31,593 トン / 旅客数 1,250 名 / 引渡し 1987 年 3 月 31 日

 **日本鋼管**

# 船の科学

1987

6

Vol. 40

## 目 次

- 5 新造船写真集 (No.464)
- 14 クルーズ・フェリー “NORSUN” 船内写真 ..... 日本鋼管
- 16 日本商船隊の懐古No.95 (広隆丸, 鳳陽丸)..... 山田 早苗
- 18 商船の映像 (46) 「クルーズの情景」 ..... 野間 恒  
(レイナ・デル・マー, ゴールデン・オディッセイ)
- 21 Wärtsilä Marineの近況 (新造船紹介)  
KRONPRINS HARALD, KONTIO
- 22 カリブ海にデビューをした豪華帆走船 “WIND STAR” (2) ..... 府川 義辰
- 
- 25 5月のニュース解説 (異常海難防止システム)..... 米田 博
- 28 欧州向けクルーズ・フェリー “NORSUN” について..... 日本鋼管
- 38 欧州最大のバルク・キャリアー “BRITISH STEEL” ..... 編集部
- 41 複合型推進プラント (低速ディーゼル機関及び補助タービンの組合せ)  
の概要 (下) ..... 川崎重工業
- 46 スターリング・エンジン研究の現状と将来 (その1) ..... 塚原 茂司
- 53 ●造船・海運各社の新事業シリーズ(5)  
「ロックウール耕栽培」装置を開発・販売..... 内海造船
- 55 ●船舶と海洋鋼構造物の防錆・防食技術と施工法(10)  
船舶諸配管系統における防錆・防食..... 濱田 外治郎
- 
- 61 ●船舶用塗料について<その22>  
第3章 タンク用塗料..... 中国塗料
- 66 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その33>  
第3章 航海計器..... 庄司 和民
- 
- 70 造船工学覚え書<40> ..... 川上 益男
- 74 船舶電子航法ノート<121> ..... 木村 小一
- 
- 79 ロイド商船統計表 (1986年版) ..... ロイド船級協会
- 83 IMOコーナー (第65回)  
第28回コンテナ貨物委員会の報告..... 運輸省海上技術安全局
- 
- ニュース スキューバ・ダイビング訓練用プール1号機 ..... 日立造船
- 技術短信 船内LANシステムを開発 ..... 石川島播磨重工業
- 製品紹介 ポータブル発電機「TAIYO GENERAC」シリーズ ..... 大洋電機  
MICOM ELMY-コントロールバルブ用小型電動アクチュエーター ..... 巴バルブ