

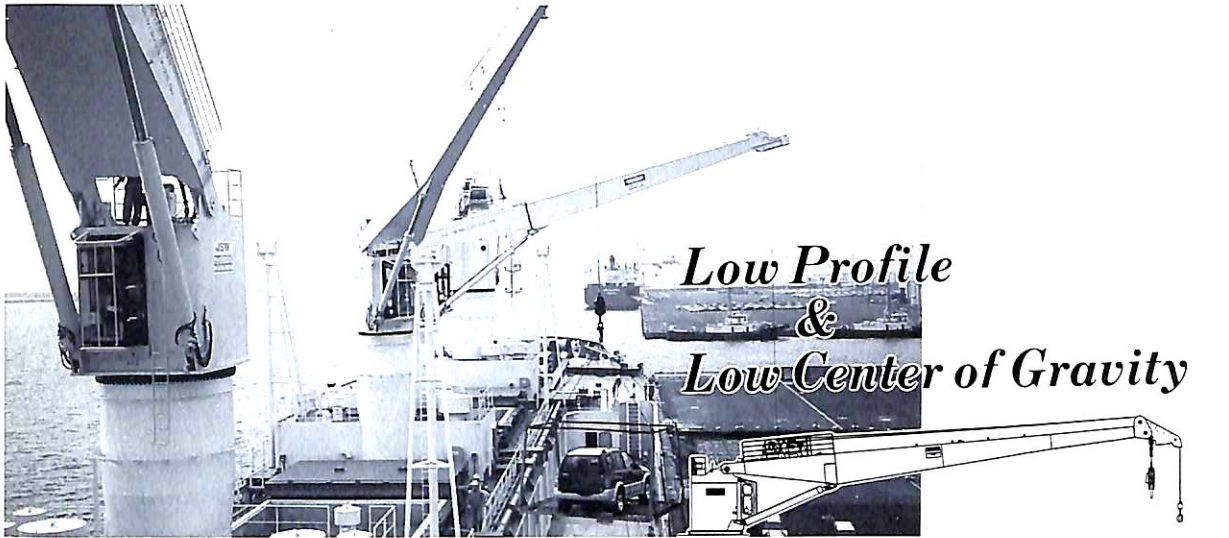
# 船の科学 12

1998

VOL.51 NO. 12

**JSW**  
**MacGREGOR**  
**HÄGGLUNDS**

Type  
*LC CRANE*



*Low Profile  
&  
Low-Center of Gravity*



新高知重工株式会社建造

600,000CF積み

最新鋭冷凍運搬船“ATLANTIC REEFER”

**カヤバ・マックグレゴア株式会社**  
**MacGREGOR-Kayaba, Ltd.**

本社 〒105-0022 東京都港区海岸1-15-1 (スエベィディアム9F)  
TEL 03(5403)1955 FAX 03(5403)1953

**JSW** 株式会社 **日本製鋼所**

〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-1-2(日比谷三井ビル)  
TEL : 03(3501)-6135  
FAX : 03(3595)-4620

## 目 次

6	新造船紹介 (No. 602)	
12	日本商船隊の懐古No. 233 (快速丸, 山城丸(Ⅲ), 天祐丸) ……………	山 田 早 苗
14	フランスのアトランティック造船所で建造 ギリシャ系船主グループ開発クルーズ客船“MISTRAL” (1)	
17	“SUPER STAR LEO”が海上試運転に	
18	“SUPER STAR LEO”マイヤー造船所を出航	
25	11月のニュース解説(景気対策補正予算と中小造船所対策) ……………	米 田 博
	●新造船紹介	
28	850,000 パーレル オフショア ローディング ツウィンスクリュー シャトルタンカー“STENA ALEXITA”の概要 ……………	常石造船・波止浜造船
	●新ソフト解説	
34	船体構造設計, 建造および検査保守に関する技術情報総合データベース ……………	恵 美 洋 彦
	●技術解説	
40	サイドスラスターの性能について (2) ……………	森 正 彦
47	プッシャーバー ジあれこれ (9) ……………	山 口 琢 磨
	●技術論説	
59	Light Weight と船価の概略推定 ……………	村 瀬 和 彦
	●海外情報	
53	国際会議SOPP'98 ウラジオストックに出席して ……………	間 野 正 己
	●連載講座	
77	船舶電子航法ノート(250) ……………	木 村 小 一
	●海洋随筆	
64	海洋開発: 20世紀の遺訓と21世紀の展望 (20) ……………	為 広 正 起
70	和辻型客船を想う (3) ……………	今 村 清
	●IMOコーナー(第203回)	
82	第3回ばら積み液体および(BLG)小委員会の結果について……………	運 輸 省
84	「船の科学」内容索引(1998年1月~12月号) ……………	編 集 部