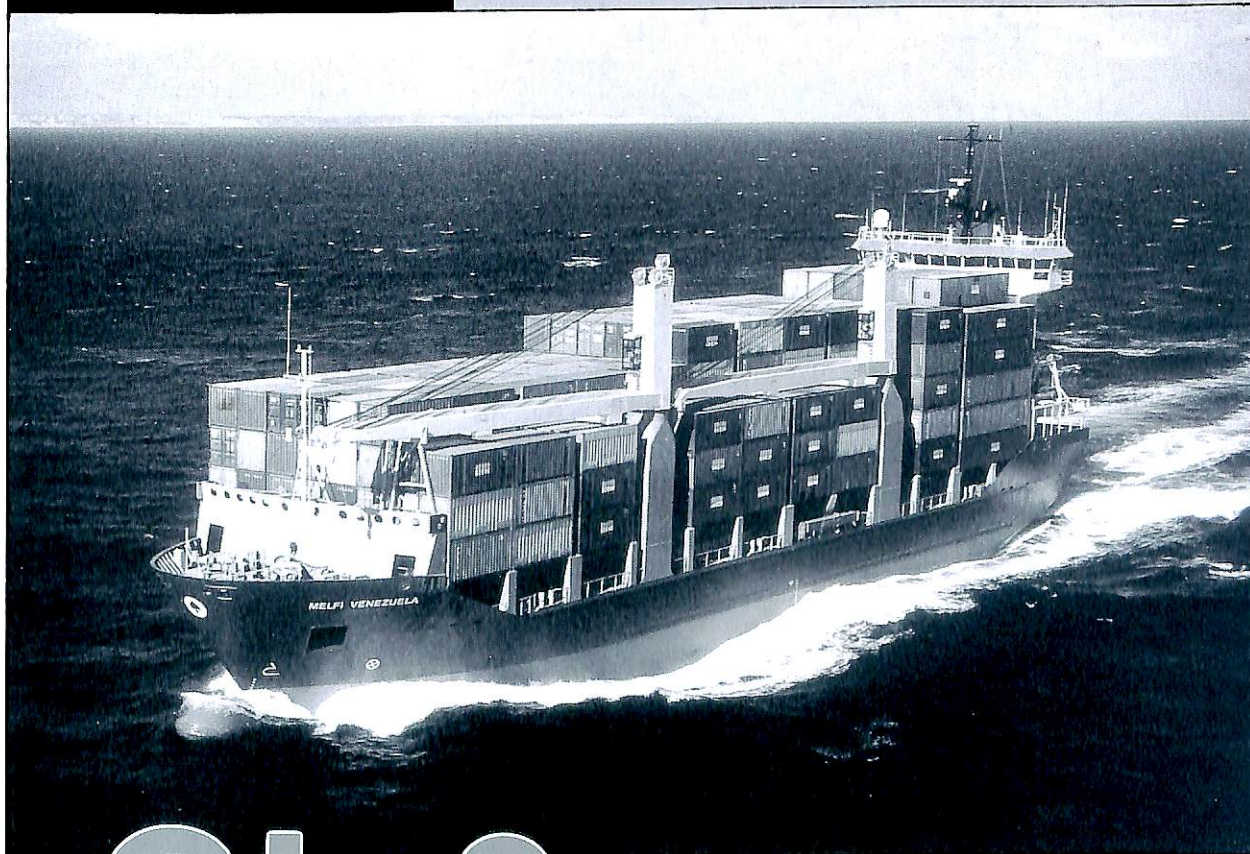


船の科学 11

VOL.50 NO. 11

JSW
MacGREGOR
HÄGGLUNDS

「ムダ」なスペースをつくらず
船とコンテナを一体とする
JSW/MacGREGOR/HÄGGLUNDS
デッキクレーン



GL-2

軽量・コンパクト・高速
SINGLE CRANE

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

本社 〒105 東京都港区海岸1-15-1 (スズエベイティウム 9F)
TEL 03 (5403) 1955 FAX 03 (5403) 1953

JSW 株式会社 日本製鋼所

〒100 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. 589)	
12	日本商船隊の懐古 No. 220 (河内丸, 常盤丸, 河北丸) ……………	山 田 早 苗
14	極東最大のクルーズオペレーター スタークルーズのレオクラス第2船“SUPERSTAR VIRGO”起工 ……	府 川 義 辰
20	イタリアのコスタ社のフラッグシップ 最新鋭客船“COSTA VICTORIA”難産の末就航を開始(1) ……………	府 川 義 辰
25	10月のニュース解説(日米港湾荷役協議)……………	米 田 博
28	●新造船紹介 エバグリーン社向け大型コンテナ船シリーズの紹介……………	三 菱 重 工 業
42	●原子力船改造海洋調査船 海洋地球研究船「みらい」について……………	海洋科学技術センター
54	●平成9年, 日本造船学会奨励賞(乾賞)論文要約(1)~(3) 操縦運動中の船体回り流場に関する研究……………	大 森 拓 也
56	大波高時の波浪の統計的性質について……………	吉 元 博 文
58	ローカルアプローチに基づく鋼溶接継手の破壊性能評価……………	大 畑 充
60	●新組織紹介 人と地球にやさしい船用ガスタービンの開発を目指す 「スーパーマリンガスタービン技術研究組合」……………	倉 田 俊 夫
81	●連載講座 船舶電子航法ノート(240)……………	木 村 小 一
66	●技術論説 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(30) — より良き船を造るために —……………	松 宮 熙
71	●海洋随筆 秦皇島~山海関紀行(2)……………	濱 田 外 治 郎
76	或る造船技術者の思い出(1)……………	西 川 富 士 郎
86	●IMOコーナー(第190回) 第43回航行安全小委員会(NAV)の結果……………	運 輸 省
41	●ニュース 有明機械工場完成, 本格操業開始	
53	大型海洋観測研究船「みらい」にハイブリッド式減揺装置を搭載……………	石川島播磨重工
85	●製品紹介 軽量手洗機ハンドクリーナー……………	ク ラ コ