

10

SHIP BUILDING & BOAT ENGINEERING

船舶

First Published in 1928 No.541

特集・世界最大級コンテナ船“春日丸”



M.A.N-Sulzer ASV25/30 200KW Cyl (270PS Cyl). 1,000rpm

M.A.N (JAPAN) LTD.

目次

特集・世界最大級コンテナ船“春日丸”	15
コンテナ船の生い立ち／箱根丸から春日丸まで	石井信夫 23
春日丸の基本計画について	嶋田武夫 32
春日丸建造監督日誌より	三瓶 隆 41
春日丸の設計について	小田正信 47
春日丸の建造について	岡本治郎 56
技術者の夢／係船タンカーを造水プラント船に改装	濱田 昇 61
安全公害の話題／海洋投棄規制条約	谷野龍一郎 62
連載・カーフェリーボート設計の周辺<4>	宝田直之助 64
海外文献・ケミカル貨物の相互反応	角張昭介(訳) 68
VAG-1形ブラウン管によるレーダ表示装置	平尾健一 82
連載講座・ディーゼルエンジン	斉藤善三郎 89
新艇紹介・クエート向け22m型HEALTH LAUNCH	101
NKコーナー	107
竣工船一覧	108
特許解説	幸長保次郎 116

表紙……M.A.N-Sulzer ASV25/30

M.A.NではSulzer-M.A.N AS25/30型機関の出力を10%上げて販売を開始した。仕様は下記の通りである。

200KW/cyl(270ps/cyl)1000rpm, 平均ピストン速度10m/s, 平均有効圧力16.3ba

型 式	シリンダ数	出力 KW	出力 PS	全長 mm	全高 mm	重量 ton
6 ASL 25/30	6	1200	1620	3450	2400	11.5
8 ASL 25/30	8	1600	2160	4300	2400	14.5
10ASL 25/30	10	2000	2700	5300	2400	17.5
12ASV 25/30	12	2400	3240	4350	2800	19
16ASV 25/30	16	3200	4320	5300	2800	24
18ASV 25/30	18	3600	4860	5750	2800	27