

1,292G/T ・ 5,000PS
Offshore multi-purpose
work vessel

かいゆう



OOC

要目

建造年月	2005年3月	長さ	62.4m	- 全長
船級	NK (NS MNS) Ice Class ID		54.4m	- 垂線間長
船舶番号	第140136号	幅	14.0m	
IMO No.	9344576	深さ	6.00m	
信号符号	7JAQ	喫水	5.00m	
用途	引き船兼作業船	トン数	1,292t	- 総トン数
航行区域	近海区域 A3 国際航海		1,682t	- 国際トン数
		定員	40名 (乗組員15名、その他25名)	

機関・推進機

主機関	5,000PS ニイガタ 6MG28HX 1,838kW(2,500PS) ×2	曳航力	604kN (61.6t)	- 瞬間最大
推進器	コルトノズル付き可変ピッチプロペラ ×2		595kN (60.7t)	- 連続最大
発電機	軸発電機 1,600kVA ×2 主発電機 350kVA ×2	速力	13.5kts	- 試運転最高速力
			11kts	- 巡航速力
		パワースタター	可変ピッチ式 79.4kN(8.1t) ×2	
		スターンスラスター	可変ピッチ式 79.4kN(8.1t) ×1	

航海・無線・通信機器

DPS (Kongsberg Simrad SDP11) オートパイロット	GMDSS (A1, A2, A3)
DGPS 船速距離計 マグネットコンパス	VHF無線装置×2 双方向無線×3 MF/HF無線装置(DSC, NBDP)
ジャイロコンパス インマルサットF 船舶電話 気象ファックス	インマルサットC EPIRB SART×2 ナブテックス
音響測深機 (JRC JFE-582, SIMRAD EA600)	AIS レーダー×2
魚群監視潮流計 (JRC JLN-628)	船舶電話/ファックス 090-3023-7661/03-6888-1343
	インマルサット電話 001-010-870-76406-3371
	/ファックス 001-010-870-76406-3373
	E-mail kaiyu@oocld.com

甲板機器

アンカーハンドリング・トーイングウィンチ	スターンローラー	3.05m×1.5m dia SWL 980kN (100t)
980kN (100t) - 6m/min	デッキクレーン	29.4kN (3t)
490kN (50t) - 12m/min	旋回半径	- 1.8m~14m
117.6kN (12t) - 30m/min	最大揚程	- 30m
1,960kN (200t) - ブレーキ	係留用資機材	AC-14アンカー 1,740kg ×2
タガールウィンチ ×2	スタッドリンクチェーン	φ38mm×220m ×2
98kN (10t) - 11m/min	ウインドラス	
49kN (5t) - 22m/min	チェーンホイール	- 98kN(10t)
147kN (15t) - ブレーキ	アンカードラム	- 98kN(10t)
キャブスタン ×2	ワーピングドラム	- 98kN(10t)
98kN (10t) - 11m/min		
49kN (5t) - 22m/min		

タンク容量・甲板面積

燃料タンク	960m ³	バラストタンク	180m ³
清水タンク	410m ³	ブライントタンク	52m ³
バルクタンク	140m ³ (35m ³ ×4)	甲板載荷面積	310.5m ² (27m×11.5m)
ドリルウォータータンク	340m ³	甲板載荷重量	312t

その他

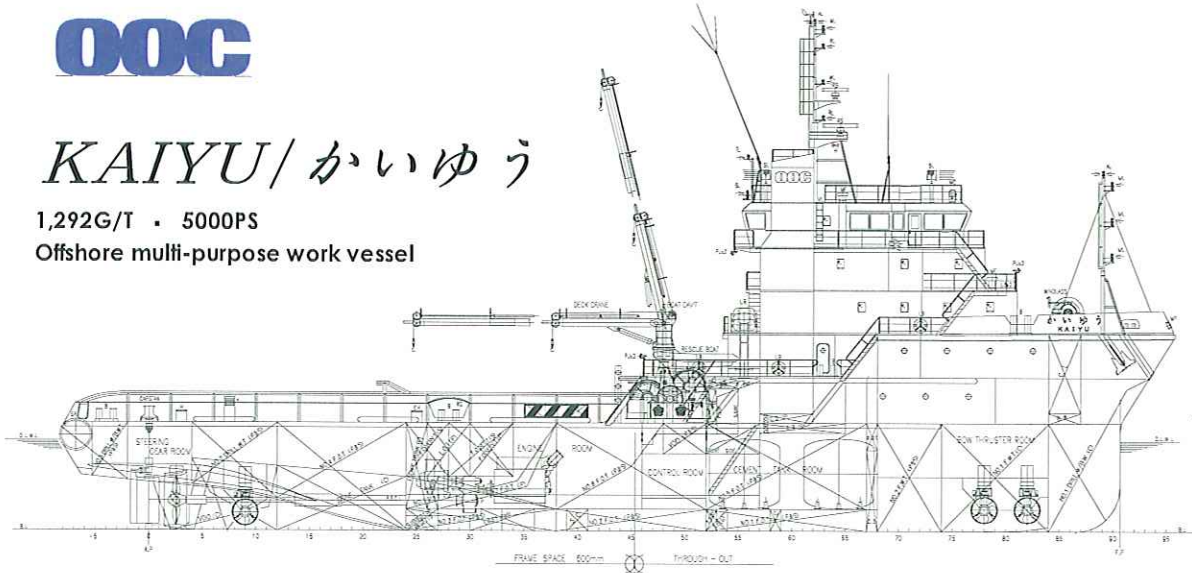
シャークジョー S.W.L. 300t Max. 4-1/2"チェーン

OOC

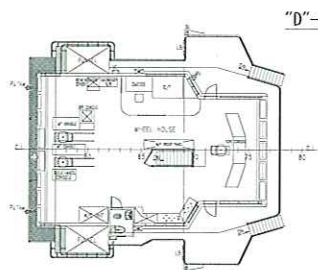
KAIYU/かいゆう

1,292G/T • 5000PS

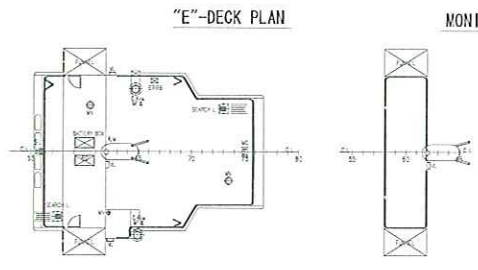
Offshore multi-purpose work vessel



- "E"-DECK PLAN
- "D"-DECK PLAN
- "C"-DECK PLAN
- "B"-DECK PLAN
- "A"-DECK PLAN
- WATER DECK PLAN

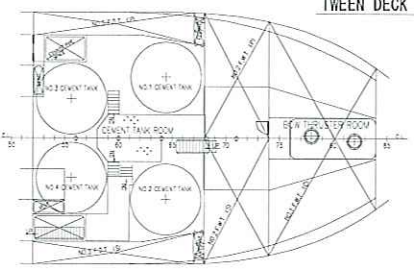


"D"-DECK PLAN

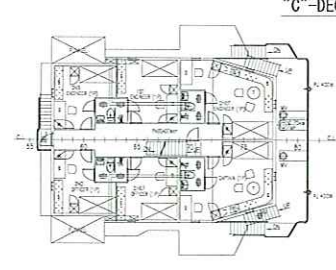


"E"-DECK PLAN

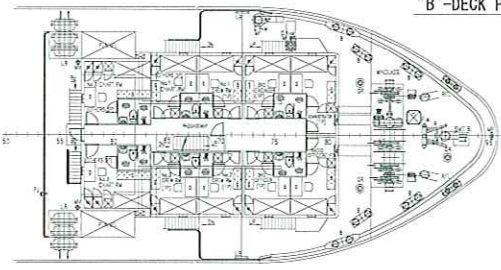
MONITOR STAGE PLAN



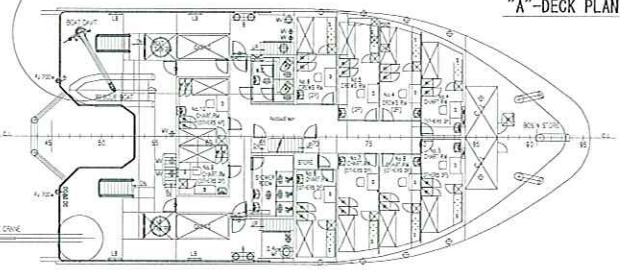
TWEEN DECK PLAN



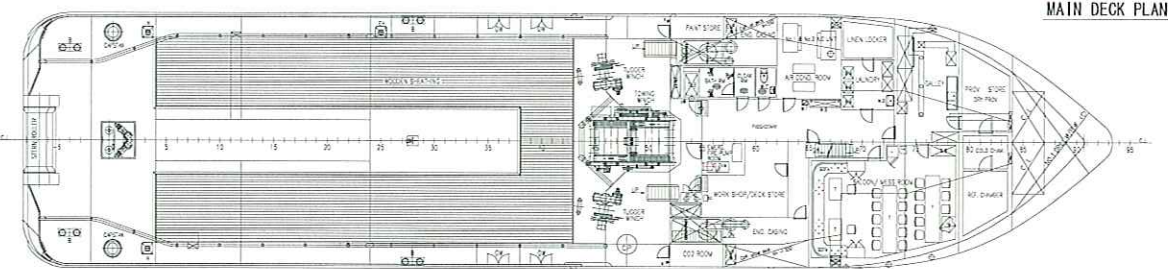
"C"-DECK PLAN



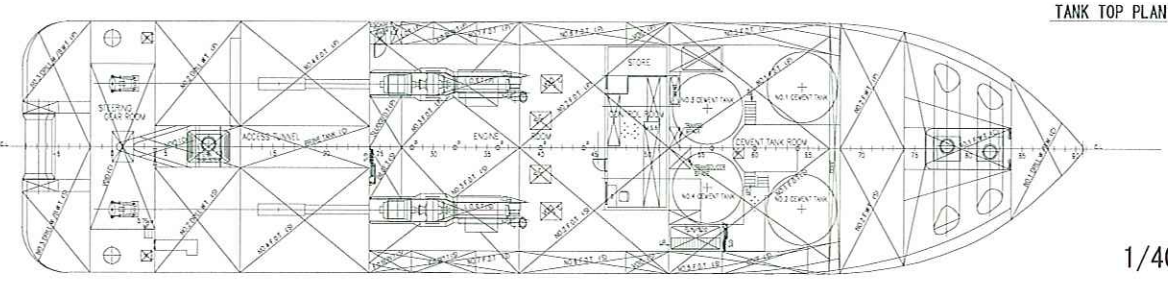
"B"-DECK PLAN



"A"-DECK PLAN



MAIN DECK PLAN



TANK TOP PLAN