

2,125G/T ・ 9,000KW  
Anchor handling / Supply  
/ Tug / Supply vessel

あかつき



OOC



## 目 録

船主	株式会社オフショア・ジャパン	長さ	68.0m	- 全長
船舶管理会社	株式会社オフショア・オペレーション	幅	61.32m	- 登録長
建造年月	2016年3月10日	深さ	16.40m	
船級	ABS	喫水	7.21m	
船舶番号	第142586号	トン数	5.20m	
IMO No.	9728966		2,125t	- 総トン数
信号符字	7JWA		2,500t	- 国際トン数
用途	洋上支援船	定員	34名 (乗組員14名、旅客12名、その他8名)	
航行区域	近海区域 A3 国際航海			

## 機関・推進機

主機関	9,000KW (4,500kW ×2) Wartsila 9L32	曳航力	152.90t	- 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		150.60t	- 連続最大
発電機	軸発電機 1,800kW ×2	速力	14.69kts	- 試運転最高速力
	主発電機 353kW ×2		13.00kts	- 巡航速力
		パウスラスタ	可変ピッチ式 117kN(11.9t) ×2	
		スターンスラスタ	可変ピッチ式 117kN(11.9t) ×1	

## 航海・無線・通信機器

DPS (GE: Duplex DP+IJS)	オートパイロット(東京計器)	GMDSS (A1、A2、A3)	
レーダー×2(JRC)	ジャイロコンパス(東京計器)	VHF無線装置×2(JRC)	双方向無線機×3(JRC)
DGPS(JRC, C-Nav)	潮流計(JRC)	MF/HF無線装置(JRC)	インマルサットC(JRC)
船速距離計(JRC)	音響測深機(JRC)	EPIRB(JRC)	SART×2(JRC)
気象ファックス(JRC)	インマルサット FB(JRC)	ナブテックス(JRC)	
		船舶電話/ファックス	090-3022-3403/03-6888-2192
		E-mail	akatsuki@o-ffshore.com

## 甲板機器

アンカーハンドリング・トーイングウインチ	スターンローラー	φ2.0m×4.0m	B.L.=4410kN(450t)
2,940kN(300t) - 10m/min	デッキクレーン	49kN(5t)	
1,470kN(150t) - 15m/min	旋回半径	2.6m~12m	
470kN(48t) - 30m/min	最大揚程	30m	
4,410kN(450t) - ブレーキ	係留用資機材	ストックレス型アンカー	1,710kg ×2
タガーウインチ ×2		スタッドリンクチェーン	
ワーピングドラム		右舷 φ36mm×247.5m	
118kN(12t) - 15m/min		左舷 φ36mm×220.0m	
98kN(10t) - 13m/min		ウインドラス	
177kN(18t) - ブレーキ		チェーンホイール	- 147kN(15t)
キャプスタン ×2		ホーサードラム	- 70kN(7t)
98kN(10t) - 15m/min		ワーピングドラム	- 70kN(7t)
油圧ストレージリールウインチ ×2			
73kN(7.5t) - 20m/min			
トーイングピン・カムフォーク			
ピンS.W.L. 150t、フォークS.W.L. 360t			

## タンク容量・甲板面積

燃料タンク	1,021.00m <sup>3</sup> (マッドタンク&C/L併用)	マッド/F.Oタンク	271.64m <sup>3</sup>
清水タンク	533.50m <sup>3</sup>	ブライン/B.O/D.Wタンク	164.70m <sup>3</sup>
バルクタンク	250.00m <sup>3</sup> (62.50m <sup>3</sup> ×4)	チェーンロッカー	150.20m <sup>3</sup>
ドリル/バラストウォータータンク	609.70m <sup>3</sup>	甲板載荷面積	450.00m <sup>2</sup>
		甲板載荷重量	1000t

## その他

他船消火機能 クラス1

2,125G/T · 9,000KW  
Anchor handling / Supply  
/ Tug / Supply vessel

*AKATSUKI*



**OOC**



## Main Details

<b>Owners</b>	OFFSHORE JAPAN CORPORATION	<b>Length</b>	68.00m	- O. A.
<b>Operating Company</b>	OFFSHORE OPERATION CO.,LTD		61.32m	- Registered Length
<b>Year Built</b>	10 March 2016	<b>Breadth</b>	16.40m	
<b>Class</b>	ABS	<b>Depth</b>	7.21m	
<b>Official No.</b>	142586	<b>Draught</b>	5.20m	
<b>IMO No.</b>	9728966	<b>Tonnage</b>	2,125t	- gross tonnage
<b>Call sign</b>	7JWA		2,500t	- international tonnage
<b>Service of Ship</b>	Offshore Support Vessel	<b>Complement</b>	34 persons	(Crew 14,passengers 12, Other Persons 8)
<b>Navigation Area</b>	Greater Coasting Area A3 International Voyage			

## Engine and Propulsion

<b>Main Engine</b>	9,000kW (4,500kW ×2) Wartsila 9L32	<b>Bollard Pull</b>	152.90t	- maximum
<b>Propulsion</b>	CPP in Kort nozzle ×2		150.60t	- continuous, max
<b>Generator</b>	Shaft Generator 1,800kW ×2 Main Generator 353kW ×2	<b>Speed</b>	14.69kts	- maximum
			13.00kts	- at cruise
		<b>Bow Thruster</b>	CPP type 117kN (11.9t) ×2	
		<b>Stern Thruster</b>	CPP type 117kN (11.9t) ×1	

## Navigation, Radio Equipment and Communication

DPS (GE:Duplex DP+IJS)	Auto Pilot(TOKYO KEIKI)	GMDSS (A1, A2, A3)	
Rader×2(JRC)	Gyro Compass(TOKYO KEIKI)	VHF Radio×2(JRC)	2Way Radio×3(JRC)
DGPS(JRC,C-Nav)	Current Meter(JRC)	MF/HF Radio(JRC)	Inmarsat C(JRC) NAVTEX(JRC)
Doppler log(JRC)	Echo Sounder (JRC)	EPIRB(JRC)	SART×2(JRC) AIS(JRC)
Weather FAX(JRC)	Inmarsat FB (JRC)	Maritime Telephone / Fax	090-3022-3403/03-6888-2192
		E-mail	akatsuki@o-ffshore.com

## Deck Equipment

<b>Anchor Handling &amp; Towing Winch</b>		<b>Stern Roller</b>	φ2.0m×4.0m B.L=4,410kN(450t)
	2,940kN (300t) - 10m/min	<b>Deck Crane</b>	49kN (5t)
	1,470kN (150t) - 15m/min		Slewing Radius 2.6m~12m
	470kN (48t) - 30m/min		Maximum Hoisting Lift 30m
	4,410kN (450t) - Brake	<b>Mooring Equipment</b>	Anchor 1,710kg ×2
<b>Tugger Winch ×2</b>	118kN (12t) - 15m/min		Stud Link Chain
Warping Drum	98kN (10t) - 13m/min		S/B φ36mm×247.5m
	177kN (18t) - Brake		Port φ36mm×220.0m
<b>Capstan ×2</b>	98kN (10t) - 15m/min		Windlass
<b>HYD.Storage Reel Winch</b>			Chain Wheel - 147kN(15t)
	73kN (7.5t) - 20m/min		Hawser Drum - 70kN (7t)
<b>Towing Pin · Karm Fork</b>			Warping Drum - 70kN (7t)
	Pin S.W.L. 150t、Fork S.W.L. 360t		

## Tank and Deck Capacity

<b>Fuel Tank</b>	1,036.28m <sup>3</sup> (incl. Mud TK & C/L)	<b>MUD/B.O Tank</b>	271.64m <sup>3</sup>
<b>Fresh Water Tank</b>	533.56m <sup>3</sup>	<b>Brine/B.O/D.W Tank</b>	164.71m <sup>3</sup>
<b>Bulk Tank</b>	250.00m <sup>3</sup> (62.50m <sup>3</sup> ×4)	<b>Chaine Locker</b>	150.24m <sup>3</sup>
<b>Drill/BALLAST Water Tank</b>	609.69m <sup>3</sup>	<b>Free Deck Space</b>	450.00m <sup>2</sup>
		<b>Deck Cargo</b>	1,000t

## Others

**Fire Fighting** Class 1