



**YANMAR**

# MARINE PRODUCTS GUIDE

船用主機

機関出力：374~4500kW

船用補機

発電機容量：180~4600kWe



ヤンマーパワーテクノロジー株式会社  
特機事業部 船用営業部

〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8069 FAX: 06-6489-1082

[yanmar.com](http://yanmar.com)

2022年12月作成 001B0-J00500 2004 ㊞

快適な航海を、どこまでも。



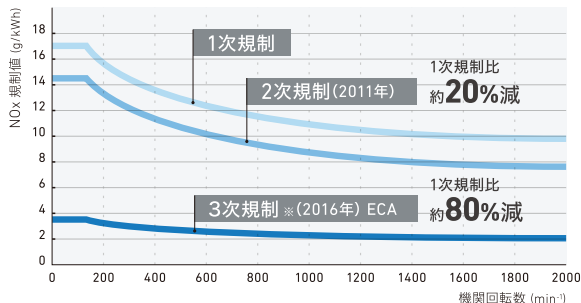
## CONTENTS

04P 環境への取り組み	42P 二段過給システム
08P 船用主機 Bore: 170~330mm	44P 船用金属ばね防振システム
18P 船用補機 Bore: 160~330mm	46P SHIPSWEB
29P 船用補機 Bore: 130~155mm	48P T.T.スクール
34P 船用デュアルフューエルエンジン	50P 生産工場
38P SCRシステム	52P サービスネットワーク

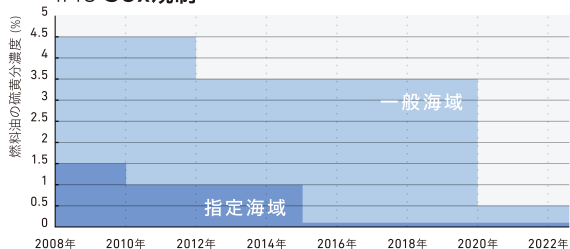
# 世界が求める環境へのやさしさと、 長期間にわたる信頼性を追求。

2016年1月1日以降に建造され北米等のECAを航行する船舶には、IMOの3次規制※により、1次規制比で80%以上のNOx排出削減が義務づけられています。また、2020年からは、すべての船舶が使用燃料の硫黄分濃度を0.5%以下にしなければなりません。ヤンマーは、多様な船用エンジンを生み出し実績を重ねてきた信頼のテクノロジーに加え、厳しくなる環境規制に対応する新技術や装置をいち早く開発・生産しています。さらに、製品の提供だけではない、お客様の「Life Cycle Value(生涯価値評価)の向上」を追求。地球環境との調和を大切に、常に最適なソリューションで船舶の長い生涯を支えています。

### IMO NOx規制



### IMO SOx規制



※ 一般海域では、2次規制値が適用 ECA=Emission Control Area (排出規制海域)  
IMO=International Maritime Organization (国際海事機関) NOx=窒素酸化物 SOx=硫黄酸化物

# 次世代エネルギーの 可能性を拓く、 革新と信頼のテクノロジー。

近年、地球温暖化問題の深刻化に伴い、温室効果ガスを発生しない脱炭素社会への移行に向けた動きが世界中で加速するなか、化石燃料に変わるクリーンなエネルギー源として「水素」が注目を浴びています。ヤンマーは水素を使って電気を作る燃料電池システム  
の技術開発をはじめ、船用分野における次世代パワーtrainの可能性を追求し続けています。

NEW TECHNOLOGY YANMAR SOLUTION

## 舶用水素燃料電池システム

船舶のゼロエミッション化  
排ガス臭レス、低騒音、低振動を実現



### GH300FC

- 定格出力:300kW [調整可能]
- 出力電圧:450 - 700Vdc
- 出力電流:462 - 667A
- 発電効率:54% [ピーク値]
- 外形 [WxDxH]:3.4×1.1×1.7m
- 質量:3000kg
- 燃料:純水素 [ISO14687]
- 排ガス:ゼロエミッション [GHG, NOx, SOx 無し]

ヤンマーは水素燃料電池を搭載した試験艇での実証運航試験や70MPa高圧水素充填試験を実施するなど、水素燃料電池船の社会実装に向けたさまざまな取り組みを進めてきました。これらの取り組みを通して培った技術や知見を、船用エンジン事業で蓄積してきたノウハウと融合し、蓄電システム、電力制御システム、推進システムおよび水素貯蔵システムも含めてシステムインテグレート（機器統合設計）を行い、船舶全体の脱炭素化とデジタル化に対応したトータルシステムを提供していきます。



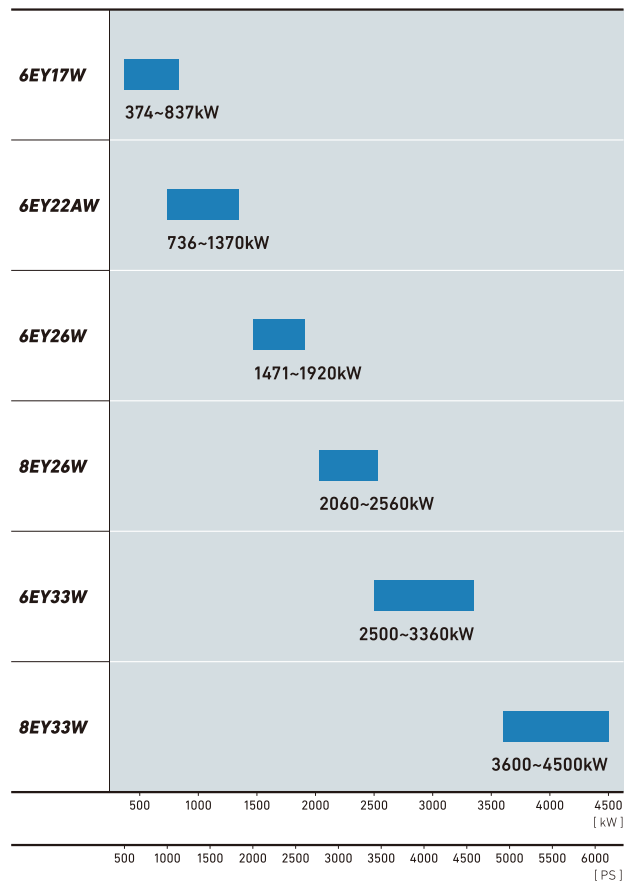
ヤンマーは舶用水素燃料電池システムの基本設計承認 (AiP) を日本海事協会 (ClassNK) から日本で初めて取得しました

# 船用主機ラインアップ

MARINE PROPULSION DIESEL ENGINE LINE-UP



## 機関出力



# 6EY17W

Power Range 374~837kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 170mm
- Piston Stroke : 230mm
- Mean Effective Pressure : 1.06-2.21MPa
- Piston Speed : 10.35 / 10.37 / 11.12m/s

## Rated Output

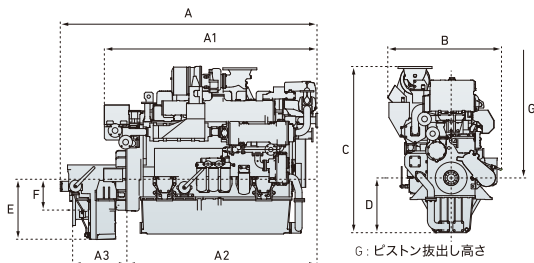
Engine Model	6EY17W				
Continuous Rated Output	374	480	590	749	837
	[508]	[653]	[802]	[1018]	[1138]
	kW(PS)				
Rated Engine Speed	1350				1450
	min <sup>-1</sup>				
Engine Dry Weight	3880				
	kg				

## Standard Marine Gear

Propeller Type		for F.P.P.				
Marine Gear Model	Offset	YXH-500				
		YXH-500L				
Reduction Gear Ratio [Ahead]	Offset	2.53, 3.04, 3.48				
		3.57, 4.07, 4.48, 4.96				
Marine Gear Dry Weight	Offset	700				
		1667				
	kg					

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	Marine Gear	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G	Total Dry Weight with Marine Gear
6EY17W 374kW 480kW 590kW	YXH-500	2908	2410	2154	615	1305	1813	620	682	349	1300	4580
	YXH-500L	3091	2410	2154	794	1305	1813	620	862	429	1300	5547
6EY17W 749kW 837kW	YXH-500	2908	2410	2154	615	1305	1882	620	682	349	1300	4580
	YXH-500L	3091	2410	2154	794	1305	1882	620	862	429	1300	5547



# 6EY22AW

Power Range 736~1370kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 220mm
- Piston Stroke : 320mm
- Mean Effective Pressure : 1.62-2.50MPa
- Piston Speed : 9.60m/s

## Rated Output

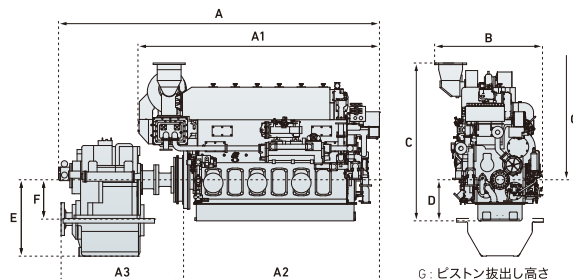
Engine Model	6EY22AW					
Continuous Rated Output	736	885	1030	1180	1330	1370
	[1000]	[1203]	[1400]	[1604]	[1808]	[1863]
	kW(PS)					
Rated Engine Speed	800	850	900	850	900	900
	min <sup>-1</sup>					
Engine Dry Weight	10000					
	kg					

## Standard Marine Gear

Propeller Type		for F.P.P.			
Marine Gear Model	Offset	YX-1000		YXH-2000	
		YX-1000C		YXH-2000C	
Reduction Gear Ratio [Ahead]	Offset	2.03, 2.36, 2.78, 3.32		2.23, 2.58, 2.79, 3.03	
		Co-Axial 2.03, 2.36, 2.78, 3.32		2.23, 2.58, 2.79, 3.03	
Marine Gear Dry Weight	Offset	2400		4750	
		Co-Axial 2565		5050	
	kg				

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	Marine Gear	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G	Total Dry Weight with Marine Gear
6EY22AW 736kW 885kW	YX-1000	4574	3647	2965	1488	1548	2326	666	885	435	1922	12505
	YX-1000C	4687	3647	2965	1601	1618	2416	666	450	-	1922	12670
6EY22AW 1030kW	YX-1000	4603	3647	2965	1517	1618	2416	666	885	435	1922	12556
	YX-1000C	4636	3647	2965	1550	1618	2416	666	450	-	1922	12721
6EY22AW 1180kW 1330kW 1370kW	YXH-2000	4810	3647	2965	1807	1618	2416	666	1145	590	1922	14861
	YXH-2000C	4960	3647	2965	1957	1618	2416	666	555	-	1922	15161



# 6EY26W

Power Range 1471~1920kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 260mm
- Piston Stroke : 385mm
- Mean Effective Pressure : 1.92-2.50MPa
- Piston Speed : 9.63m/s

## Rated Output

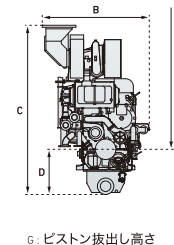
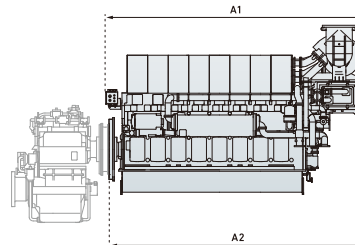
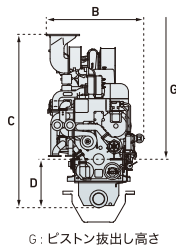
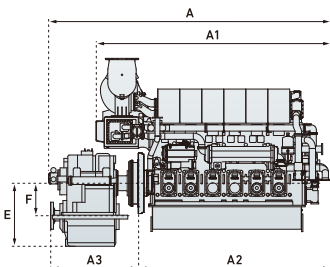
Engine Model	6EY26W		
Continuous Rated Output	1471 [2000]	1620 [2203]	1920 [2610]
	kW(PS)		
Rated Engine Speed	750		
	min <sup>-1</sup>		
Engine Dry Weight	18500		
	kg		

## Standard Marine Gear

Propeller Type	for C.P.P.		for F.P.P.		for C.P.P.		for F.P.P.	
Marine Gear Model	Offset	<b>YXH-2000M</b>	<b>YXH-2000</b>	<b>YXH-2500M</b>	<b>YXH-2500</b>	<b>YXH-2500MC</b>	<b>YXH-2500</b>	
	Co-Axial	<b>YXH-2000MC</b>	<b>YXH-2000C</b>	<b>YXH-2500MC</b>	<b>YXH-2500C</b>	<b>YXH-2500MC</b>	<b>YXH-2500C</b>	
Reduction Gear Ratio [Ahead]	Offset	2.23, 2.58, 2.79, 3.03						
	Co-Axial	2.23, 2.58, 2.79, 3.03						
Marine Gear Dry Weight	Offset	3900	4750	3950	4800	3950	4800	
	Co-Axial	4300	5050	4400	5150	4400	5150	
	kg							

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	Marine Gear	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G	Total Dry Weight with Marine Gear
<b>6EY26W</b> 1471kW	<b>YXH-2000M</b>	5702	4271	3563	1882	1804	3112	842	1145	590	1900	22549
	<b>YXH-2000MC</b>	5880	4271	3563	2322	1804	3112	842	555	-	1900	22949
	<b>YXH-2000</b>	5483	4271	3563	1882	1804	3112	842	1145	590	1900	23349
	<b>YXH-2000C</b>	5601	4271	3563	2070	1804	3112	842	555	-	1900	23649
<b>6EY26W</b> 1620kW 1920kW	<b>YXH-2500M</b>	5710	4271	3563	1890	1804	3112	842	1145	590	1900	22640
	<b>YXH-2500MC</b>	5880	4271	3563	2320	1804	3112	842	555	-	1900	23090
	<b>YXH-2500</b>	5491	4271	3563	1890	1804	3112	842	1145	590	1900	23490
	<b>YXH-2500C</b>	5601	4271	3563	2070	1804	3112	842	555	-	1900	23840



# 8EY26W

Power Range 2060~2560kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 8
- Cylinder Bore : 260mm
- Piston Stroke : 385mm
- Mean Effective Pressure : 2.02-2.50 MPa
- Piston Speed : 9.63m/s

## Rated Output

Engine Model	8EY26W			
Continuous Rated Output	2060 [2801]	2210 [3005]	2360 [3209]	2560 [3481]
	kW(PS)			
Rated Engine Speed	750			
	min <sup>-1</sup>			
Engine Dry Weight	24500			
	kg			

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G
<b>8EY26W</b> 2060kW 2210kW 2360kW 2560kW	-	5090	5022	-	2085	3257	842	-	-	1900

# 6EY33W

Power Range 2500~3360kW

## Main Data

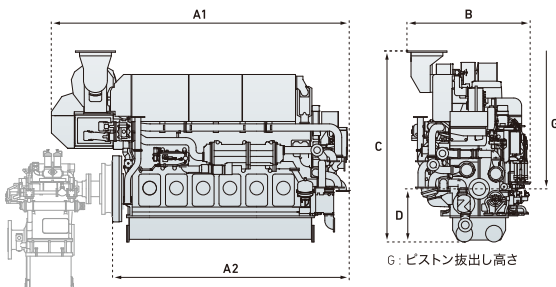
- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 330mm
- Piston Stroke : 440mm
- Mean Effective Pressure : 1.77-2.38MPa
- Piston Speed : 11.00m/s

## Rated Output

Engine Model	6EY33W			
Continuous Rated Output kW(PS)	2500 [3399]	2750 [3739]	3100 [4215]	3360 [4568]
Rated Engine Speed min <sup>-1</sup>	750			
Engine Dry Weight kg	38800			

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G
<b>6EY33W</b> 2500kW 2750kW 3100kW 3360kW	-	5700	4520	-	2335	3695	1025	-	-	2372



# 8EY33W

Power Range 3600~4500kW

## Main Data

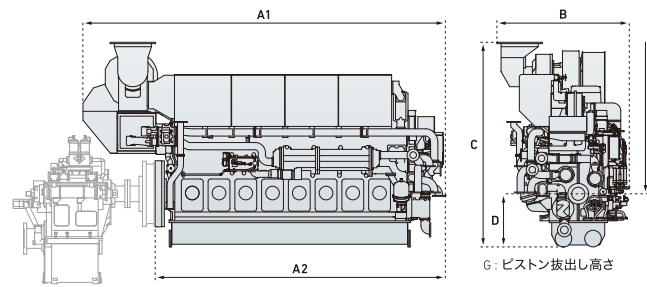
- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 8
- Cylinder Bore : 330mm
- Piston Stroke : 440mm
- Mean Effective Pressure : 1.91-2.39MPa
- Piston Speed : 11.00m/s

## Rated Output

Engine Model	8EY33W		
Continuous Rated Output kW(PS)	3600 [4895]	4000 [5438]	4500 [6118]
Rated Engine Speed min <sup>-1</sup>	750		
Engine Dry Weight kg	50000		

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G
<b>8EY33W</b> 3600kW 4000kW 4500kW	-	7125	5585	-	2555	4040	1025	-	-	2372





# 6N21AW

Power Range 662~956kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 210mm
- Piston Stroke : 290mm
- Mean Effective Pressure : 1.65-2.24MPa
- Piston Speed : 7.73 / 8.22m/s

## Rated Output

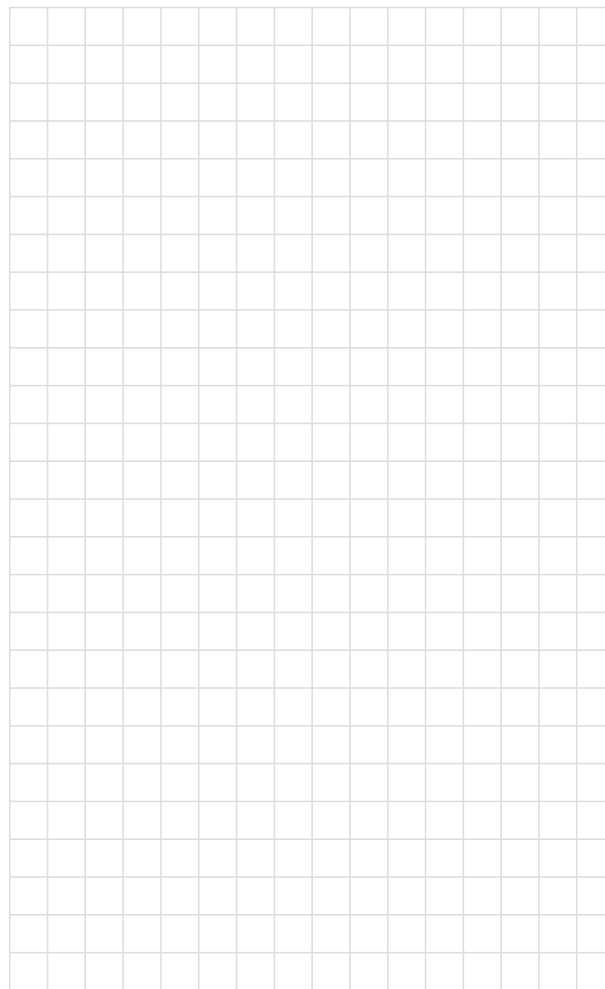
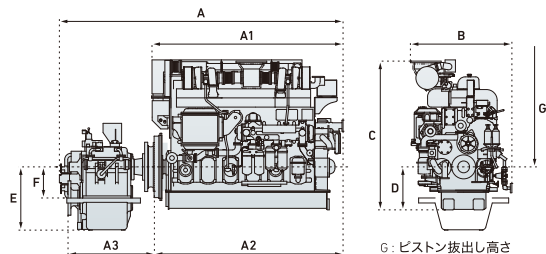
Engine Model	6N21A-DW	6N21A-UW	6N21A-SW	6N21A-EW
Continuous Rated Output kW(PS)	662 [900]	736 [1000]	883 [1200]	956 [1300]
Rated Engine Speed min <sup>-1</sup>	800		850	
Engine Dry Weight kg	8000			

## Standard Marine Gear

Propeller Type		for F.P.P.			
Marine Gear Model	Offset	<b>YX-1000</b>			
	Co-Axial	<b>YX-1000C</b>			
Reduction Gear Ratio [Ahead]	Offset	2.03, 2.36, 2.78, 3.32			
	Co-Axial	2.03, 2.36, 2.78, 3.32			
Marine Gear	Offset	2400			
Dry Weight kg	Offset	2565			
	Co-Axial	2565			

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	Marine Gear	A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G	Total Dry Weight with Marine Gear
<b>6N21A-DW</b> 662kW	<b>YX-1000</b>	4053	2776	2733	1199	1420	2081	601	885	435	1802	10478
<b>6N21A-UW</b> 736kW	<b>YX-1000C</b>	4086	2776	2733	1232	1420	2081	601	450	-	1802	10643
<b>6N21A-SW</b> 883kW	<b>YX-1000</b>	4059	2776	2733	1205	1420	2081	601	885	435	1802	10494
<b>6N21A-EW</b> 956kW	<b>YX-1000C</b>	4092	2776	2733	1238	1420	2081	601	450	-	1802	10659



# 船用補機ラインアップ

MARINE AUXILIARY DIESEL ENGINE LINE-UP



## 発電機容量

60Hz	
720 min <sup>-1</sup>	<b>6EY18LW</b> 360~560kWe
	<b>6EY22LW</b> 600~1020kWe
	<b>6EY26LW</b> 1300~1720kWe
	<b>8EY26LW</b> 1800~2300kWe
	<b>6EY33LW</b> 2550~3400kWe
	<b>8EY33LW</b> 3750~4600kWe
900 min <sup>-1</sup>	<b>6N165LW</b> 320~360kWe H.F.O(380mm <sup>2</sup> /s/50°Cまで)
	<b>6EY18ALW</b> 400~750kWe
	<b>6EY21ALW</b> 800~940kWe
1200 min <sup>-1</sup>	<b>6EY22ALW</b> 800~1425kWe
	<b>6NY16LW</b> 240~400kWe A重油のみ
	<b>6N165LW</b> 400~480kWe A重油 / H.F.O(380mm <sup>2</sup> /s/50°Cまで)
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 [kWe]	

50Hz	
750 min <sup>-1</sup>	<b>6EY18LW</b> 360~560kWe
	<b>6EY22LW</b> 600~1020kWe
	<b>6EY26LW</b> 1300~1720kWe
	<b>8EY26LW</b> 1800~2300kWe
	<b>6EY33LW</b> 2550~3450kWe
	<b>8EY33LW</b> 3800~4600kWe
1000 min <sup>-1</sup>	<b>6NY16LW</b> 180~320kWe A重油のみ
	<b>6N165LW</b> 320~400kWe A重油のみ
	<b>6EY18ALW</b> 400~750kWe
	<b>6EY22ALW</b> 800~1300kWe
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 [kWe]	

Fuel Oil : M.D.O / H.F.O ( up to 700mm<sup>2</sup>/s / 50°C )

# 6NY16LW

Generator Capacity 180~400kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 160mm
- Piston Stroke : 200mm
- Engine Speed : 1000 / 1200min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.00-1.83MPa
- Piston Speed : 6.7 / 8.0m/s

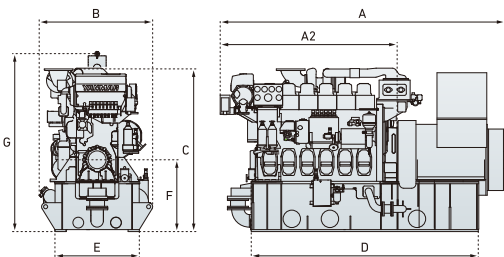
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	1200min <sup>-1</sup>		1000min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
6NY16L-HW	265 (360)	240	200 (272)	180
6NY16L-DW	310 (421)	280	245 (333)	220
6NY16L-UW	355 (483)	320	270 (367)	240
6NY16L-SW	400 (544)	360	310 (421)	280
6NY16L-EW	441 (600)	400	353 (480)	320

● 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
										6NY16L-HW	200/265kW
6NY16L-DW	245/310kW	3097	1972	1265	1813	2530	940	800	1983	2880	5870
6NY16L-UW	270/355kW	3117	1972	1265	1813	2530	940	800	1983	2880	5870
6NY16L-SW	310/400kW	3112	1972	1265	1813	2530	940	800	1983	2880	5870
6NY16L-EW	353/441kW	3172	1972	1265	1813	2530	940	800	1983	2880	5870



G : ピストン抜き高さ

# 6N165LW

Generator Capacity 320~480kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 165mm
- Piston Stroke : 232mm
- Engine Speed : 900 / 1000 / 1200min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.42-1.78MPa
- Piston Speed : 7.0 / 7.7 / 9.3m/s

## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	900min <sup>-1</sup>		1000min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
6N165L-UW	-	-	353 (480)	320
6N165L-SW	353 (480)	320	397 (540)	360
6N165L-EW	397 (540)	360	441 (600)	400
	1200min <sup>-1</sup>			
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]		
6N165L-UW	441 (600)	400		
6N165L-SW	485 (660)	450		
6N165L-EW	530 (720)	480		

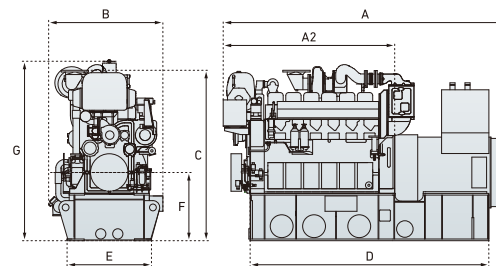
● 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

※ 1000min<sup>-1</sup>はA重油仕様のみ。

※ 900min<sup>-1</sup>は低質油仕様のみ。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
										6N165L-UW	353/441kW
6N165L-SW	353kW	3332	2012	1557	1999	2800	990	800	2105	4100	7160
	397/485kW	3332	2012	1341	1999	2800	990	800	2105	4100	7160
6N165L-EW	397kW	3332	2012	1557	1999	2800	990	800	2105	4100	7160
	441/530kW	3332	2012	1341	1999	2800	990	800	2105	4100	7160



G : ピストン抜き高さ

# 6EY18(A)LW

Generator Capacity 360~750kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 180mm
- Piston Stroke : 280mm
- Engine Speed : 720 / 750, 900 / 1000 min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.28-2.50MPa
- Piston Speed : 6.7 / 7.0 / 8.4 / 9.3m/s

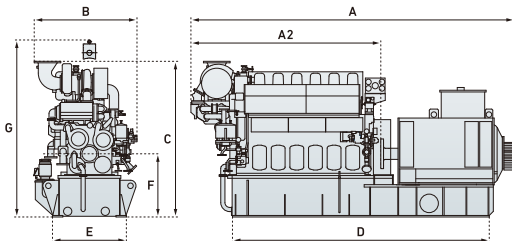
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	720min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
6EY18LW	400 (544)	360	400 (544)	360
	450 (612)	400	450 (612)	400
	500 (680)	450	500 (680)	450
	550 (748)	500	550 (748)	500
	615 (836)	560	615 (836)	560
6EY18ALW	900min <sup>-1</sup>		1000min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
	455 (619)	400	455 (619)	400
500 (680)	450	500 (680)	450	
550 (748)	500	550 (748)	500	
615 (836)	560	615 (836)	560	
660 (897)	600	660 (897)	600	
680 (925)	620	680 (925)	620	
745 (1013)	680	745 (1013)	680	
800 (1088)	750	800 (1088)	750	

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
6EY18LW	400~615kW	4441	2751	1493	2255	3620	1070	915	2564	6600	11200
6EY18ALW	455~615kW	4391	2751	1489	2255	3620	1070	915	2564	6600	11200
	660~800kW	4680	2751	1489	2255	3720	1070	915	2564	6600	12100



G : ピストン抜き高さ

# 6EY21ALW

Generator Capacity 800~940kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 210mm
- Piston Stroke : 290mm
- Engine Speed : 900min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.948-2.257MPa
- Piston Speed : 8.70m/s

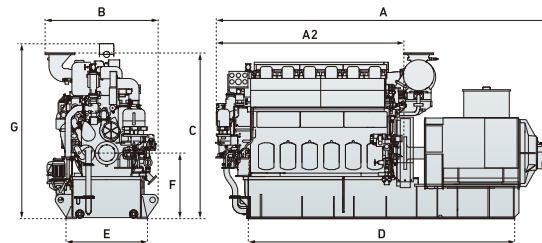
## Rated Output

Engine Model	60Hz	
	900min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
6EY21ALW	880 (1197)	800
	970 (1319)	900
	1020 (1387)	940

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
6EY21ALW	880~1020kW	4845	2730	1618	2602	3860	1180	950	2752	8800	16000



G : ピストン抜き高さ

# 6EY22(A)LW

Generator Capacity 600~1425kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 220mm
- Piston Stroke : 320mm
- Engine Speed : 720 / 750, 900 / 1000min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.45-2.50MPa
- Piston Speed : 7.7 / 8.0 / 9.6 / 10.7m/s

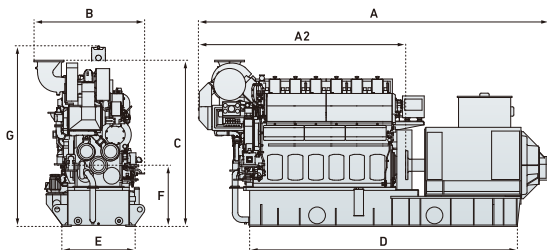
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	720min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW <sub>e</sub> ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW <sub>e</sub> ]
6EY22LW	660 (897)	600	660 (897)	600
	745 (1013)	680	745 (1013)	680
	800 (1088)	740	800 (1088)	740
	880 (1197)	800	880 (1197)	800
	970 (1319)	900	970 (1319)	900
	1080 (1468)	1020	1080 (1468)	1020
	900min <sup>-1</sup>		1000min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW <sub>e</sub> ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW <sub>e</sub> ]
	880 (1197)	800	880 (1197)	800
6EY22ALW	970 (1319)	900	970 (1319)	900
	1020 (1387)	950	1020 (1387)	950
	1100 (1496)	1000	1100 (1496)	1000
	1180 (1604)	1100	1180 (1604)	1100
	1300 (1768)	1200	1300 (1768)	1200
	1370 (1863)	1300	1370 (1863)	1300
	1500 (2039)	1425	-	-

● 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
									Engine	Gen.Set
6EY22LW 660~1080kW	5452	3337	1678	2630	4120	1180	985	2907	11200	18500
6EY22ALW 880~1370kW	5647	3337	1782	2675	4310	1180	985	2907	10500	18100



G : ピストン抜き高さ

# 6EY26LW

Generator Capacity 1300~1720kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 260mm
- Piston Stroke : 385mm
- Engine Speed : 720 / 750min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.83-2.50MPa
- Piston Speed : 9.2 / 9.6m/s

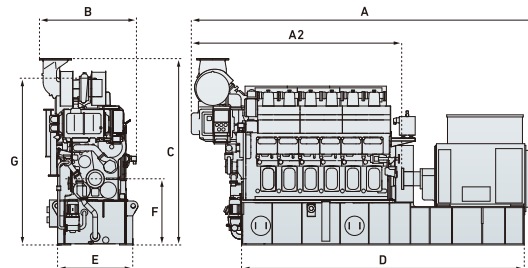
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	720min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW <sub>e</sub> ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW <sub>e</sub> ]
6EY26LW	1400 (1903)	1300	1400 (1903)	1300
	1620 (2203)	1500	1620 (2203)	1500
	1730 (2352)	1600	1730 (2352)	1600
	1840 (2502)	1720	1840 (2502)	1720

● 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
									Engine	Gen.Set
6EY26LW 1400~1620kW	6474	3974	1847	3520	5270	1420	1250	3150	18500	29800
	1730~1840kW	6774	3974	1847	3520	5270	1420	1250	3150	18500



G : ピストン抜き高さ

# 8EY26LW

Generator Capacity 1800~2300kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 8
- Cylinder Bore : 260mm
- Piston Stroke : 385mm
- Engine Speed : 720 / 750min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.86-2.50MPa
- Piston Speed : 9.2 / 9.6m/s

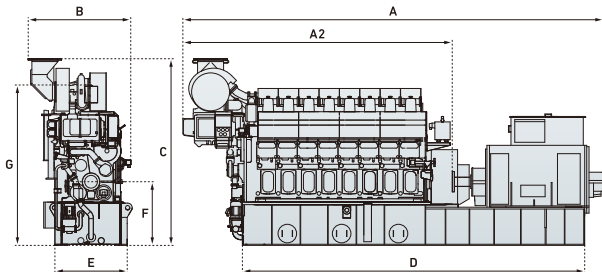
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	720min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
<b>8EY26LW</b>	1900 (2583)	1800	1900 (2583)	1800
	2030 (2760)	1900	2030 (2760)	1900
	2130 (2896)	2000	2130 (2896)	2000
	2245 (3052)	2100	2245 (3052)	2100
	2450 (3331)	2300	2450 (3331)	2300

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
										<b>8EY26LW</b>	1900~2130kW
	2245kW	8358	5290	2030	3665	6800	1420	1250	3150	24500	40200
	2450kW	8418	5290	2030	3665	6840	1420	1250	3150	24500	45000



G: ピストン抜き出し高さ

- 機関乾燥質量と外形図は、仕様・付属品等により異なります。

# 6EY33LW

Generator Capacity 2550~3400kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 330mm
- Piston Stroke : 440mm
- Engine Speed : 720 / 750min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.77-2.66MPa
- Piston Speed : 10.56 / 11.00m/s

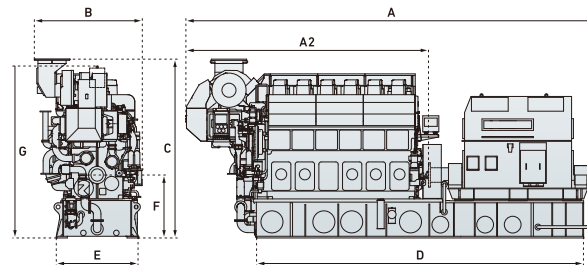
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	720min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
<b>6EY33LW</b>	2750 (3739)	2550	2750 (3739)	2550
	3000 (4079)	2800	3000 (4079)	2800
	3360 (4568)	3200	3360 (4568)	3200
	3600 (4895)	3450	3600 (4895)	3450

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
										<b>6EY33LW</b>	2400~3600kW



G: ピストン抜き出し高さ

- 機関乾燥質量と外形図は、仕様・付属品等により異なります。

# 8EY33LW

Generator Capacity 3750~4600kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 8
- Cylinder Bore : 330mm
- Piston Stroke : 440mm
- Engine Speed : 720 / 750min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 2.21-2.66MPa
- Piston Speed : 10.56 / 11.00m/s

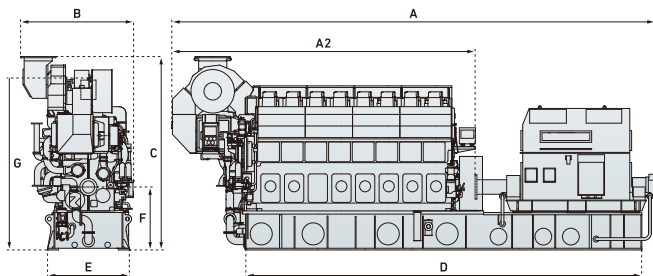
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	720min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
<b>8EY33LW</b>	4000 (5438)	3800	4000 (5438)	3800
	4500 (6118)	4300	4500 (6118)	4300
	4800 (6526)	4600	4800 (6526)	4600

● 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
									Engine	Gen.Set
<b>8EY33LW</b> 4000~4800kW	10640	6655	2555	4470	7950	1780	1620	3992	50900	90200



G: ピストン抜き高さ

# 4HAL2

Generator Capacity 64~120kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 4
- Cylinder Bore : 130mm
- Piston Stroke : 165mm
- Engine Speed : 1200 / 1500 / 1800min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 0.81-1.05MPa
- Piston Speed : 6.6 / 8.3 / 9.9m/s

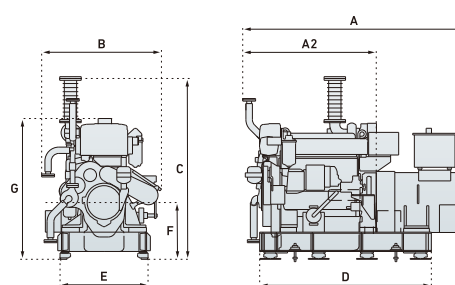
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	1200min <sup>-1</sup>		1500min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
<b>4HAL2-TN1</b>	72 (98)	64	89 (121)	80
<b>4HAL2-TN</b>	90 (122)	80	115 (156)	100
<b>4HAL2-WT</b>	-	-	-	-
	1800min <sup>-1</sup>			
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]		
<b>4HAL2-TN1</b>	116 (157)	104		
<b>4HAL2-TN</b>	-	-		
<b>4HAL2-WT</b>	135 (183)	120		

● 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model	A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
									Engine	Gen.Set
<b>4HAL2-TN1</b> 72~116kW	2070	1245	1117	1685	1600	820	529	1312	1030	1855
<b>4HAL2-TN</b> 90~115kW	2070	1245	1117	1685	1600	820	529	1312	1030	1855
<b>4HAL2-WT</b> 135kW	2070	1245	1117	1685	1600	820	529	1312	1030	1855



G: ピストン抜き高さ

# 6HAL2

Generator Capacity 80~280kW

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 130mm
- Piston Stroke : 165mm
- Engine Speed : 1200 / 1500 / 1800min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 0.68-1.55MPa
- Piston Speed : 6.6 / 8.3 / 9.9m/s

## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	1200min <sup>-1</sup>		1500min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW ]
6HAL2-N	90 (122)	80	115 (156)	100
6HAL2-TN	120 (163)	104	-	-
6HAL2-WT	-	-	150 (204)	136
6HAL2-WHT	160 (217)	144	220 (299)	200
6HAL2-WDT	200 (271)	180	255 (346)	232

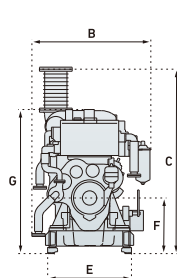
  

Engine Model	1800min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW ]
6HAL2-N	-	-
6HAL2-TN	-	-
6HAL2-WT	180 (244)	160
6HAL2-WHT	265 (360)	240
6HAL2-WDT	305 (414)	280

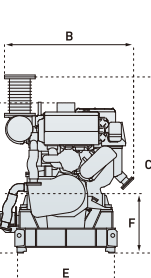
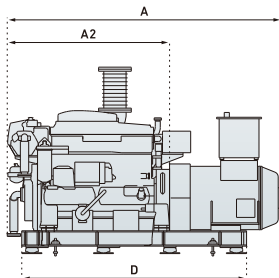
- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

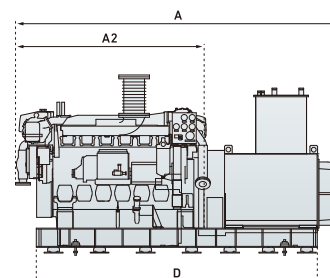
Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
6HAL2-N	90~115kW	2499	1589	1164	1654	2100	820	544	1327	1380	2360
6HAL2-TN	120kW	2499	1589	1164	1774	2100	820	544	1327	1422	2410
6HAL2-WT	150~180kW	2499	1589	1164	1774	2100	820	544	1327	1422	2410
6HAL2-WHT	160~265kW	2574	1589	1164	1804	2200	820	544	1327	1437	2750
6HAL2-WDT	200~305kW	2684	1589	1164	1804	2200	820	544	1327	1447	2850



G : ピストン抜き高さ



G : ピストン抜き高さ



# 6AYL

Generator Capacity 320~450kW [ IMO TierⅢ ]

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 155mm
- Piston Stroke : 180mm
- Engine Speed : 1500 / 1800min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.15-1.72MPa
- Piston Speed : 9.0 / 10.8m/s

## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	1800min <sup>-1</sup>		1500min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kW ]
6AYL-WST	353 (480)	320	-	-
6AYL-WET	491 (668)	450	438 (596)	400

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
6AYL-WST	353kW	2970	1860	1445	1836	2540	1030	619	1565	2475	4600
6AYL-WET	438~491kW	3040	1860	1445	1836	2600	1030	619	1565	2475	4750



# 12AYL-WET

Generator Capacity 880~1000kWe [ IMO TierⅢ ]

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : V-type 12
- Cylinder Bore : 155mm
- Piston Stroke : 180mm
- Engine Speed : 1500 / 1800min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.76-1.867MPa
- Piston Speed : 9.0 / 10.8m/s

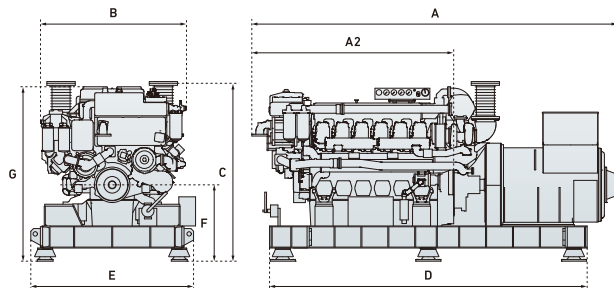
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	1800min <sup>-1</sup>		750min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
<b>12AYL-WET</b>	1073 (1459)	1000	950 (1292)	880

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
<b>12AYL-WET</b>	950kW	4155.2	2647.4	1655	2016	3600	1867	865.5	995	4950	9300
	1073kW	4155.2	2647.4	1655	2016	3600	1867	865.5	995	4950	9300



G : ピストン抜き出し高さ

# 6HAL2-H

Generator Capacity 100~250kWe

## Main Data

- Type : 4-stroke, Diesel
- No. of Cylinders : In-line 6
- Cylinder Bore : 130mm
- Piston Stroke : 165mm
- Engine Speed : 1500 / 1800min<sup>-1</sup>
- Mean Effective Pressure : 1.77-2.66MPa
- Piston Speed : 10.56 / 11.00m/s

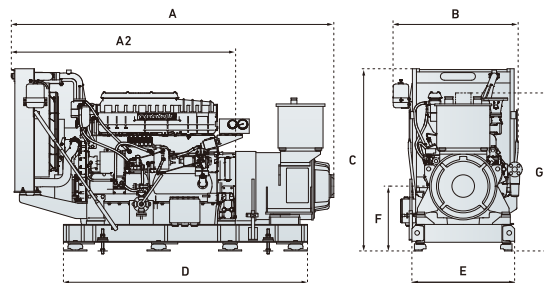
## Rated Output

Engine Model	60Hz		50Hz	
	1800min <sup>-1</sup>		1500min <sup>-1</sup>	
	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]	Eng [ kW (PS) ]	Gen [ kWe ]
<b>6HAL2-H</b>	125 (174)	112 (140)	115 (156)	100 (125)
<b>6HAL2-TH</b>	202 (275)	180 (225)	150 (204)	132 (165)
<b>6HAL2-HTH</b>	245 (333)	220 (275)	202 (275)	180 (225)
<b>6HAL2-DTH</b>	278 (378)	250 (312.5)	245 (333)	220 (275)

- 適用機種は発電機効率により異なることがあります。

## Dimensions [ mm ] / Weights [ kg ]

Engine Model		A	A2	B	C	D	E	F	G	Dry Weight	
										Engine	Gen.Set
<b>6HAL2-H</b>	115kW	2709	1884	1085	1684	2050	810	544	1327	1335	2270
	128kW	2709	1884	1085	1684	2050	810	544	1327	1335	2270
<b>6HAL2-TH</b>	150kW	2819	1884	1096	1782	2100	810	544	1327	1370	2550
	202kW	2819	1884	1096	1782	2100	810	544	1327	1370	2550
<b>6HAL2-HTH</b>	202kW	2868.5	1884	1168	1812	2161.5	810	544	1327	1470	2950
	245kW	2868.5	1884	1168	1812	2161.5	810	544	1327	1470	2950
<b>6HAL2-DTH</b>	245kW	2978.5	1884	1168	1812	2161.5	810	544	1327	1470	2950
	278kW	2978.5	1884	1168	1812	2161.5	810	544	1327	1470	2950



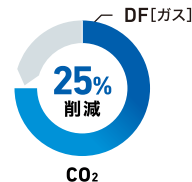
G : ピストン抜き出し高さ

# 船用デュアルフューエルエンジン



## ディーゼルとガスの両燃料を併用、 環境規制への対応を実現

環境負荷低減や燃料価格の変動などに対する手段として、船舶用でも天然ガスの利用が注目を集めています。ヤンマーでは、お客様の生涯価値（L.C.V.=Life Cycle Value）向上を追求した信頼のエンジンをベースに、ディーゼル燃料とガス燃料の両方を使用でき、IMOのNOx3次規制及びSOx全海域規制に対応できるデュアルフューエルエンジンを開発しました。



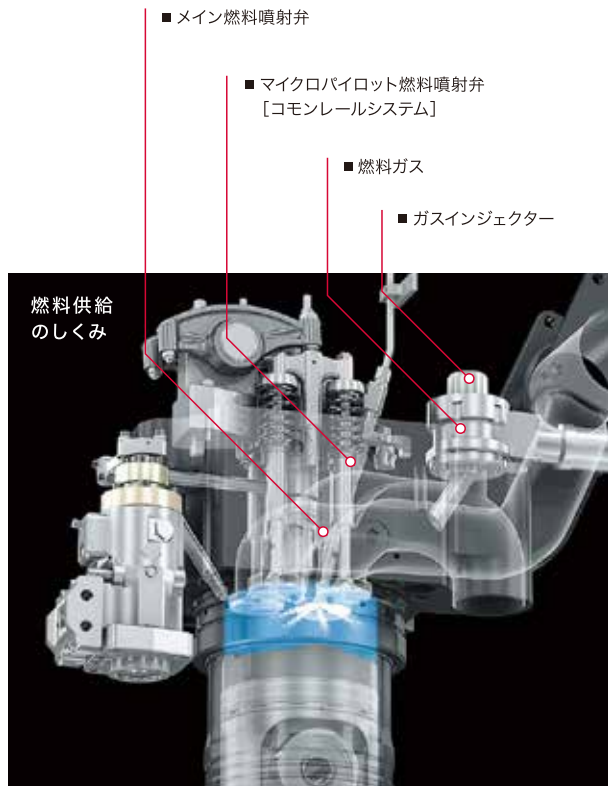
※ディーゼルを100%とした場合

### ■ 主機関・補機関

機関名称	6EY22DF	6EY26DF	8EY26DF	6EY35DF	8EY35DF
着火方式	マイクロパイロット燃料圧縮着火				
シリンダ数	6	6	8	6	8
シリンダ径×行程 [mm]	220×320	260×385		350×440	
排気量 [L]	73.0	122.6	163.5	254.0	338.7
回転数 [min-1]	900	720 / 750			
出力 [軸径] [kW]	1100	1533	1960	3060	4080
平均有効圧力 [Mpa]	2.01	2.00	1.92 / 2.00	2.01	

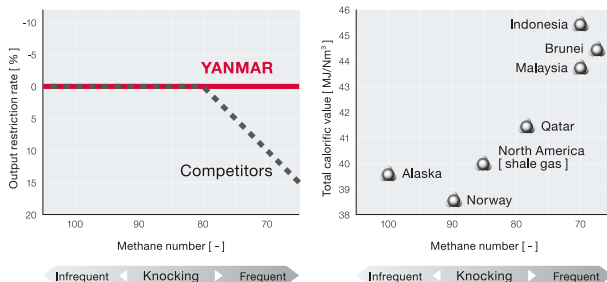
※ 仕様は予告なしに変更することがあります。

- ヤンマー独自のシステムにより、優れたエンジンパフォーマンスを発揮。



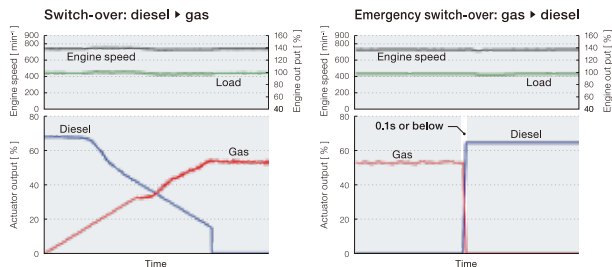
## ● 世界中の天然ガスで運航可能

異常燃焼(ノッキング)が心配される低メタン価の天然ガス燃料でも、シリンダ内圧力をリアルタイムで解析、高速制御しノッキングを回避。燃焼安定性に優れ、世界中の天然ガスに対応して出力制限なしで運航できます。

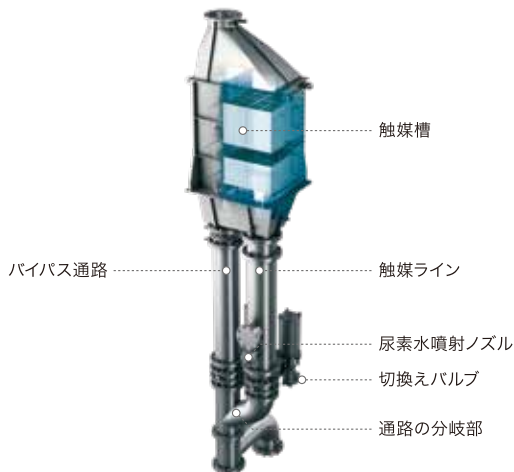


## ● 100%出力でも燃料の切り換えが可能

航行中は、出力などの制限なくディーゼルモードからガスモードへ切り換えができ、自由に燃料の選択が可能。また、緊急時にはガスモードからディーゼルモードへ安全かつ瞬時に移行します。



# SCRシステム



## エンジンメーカーが自社開発、 IMOのNOx3次規制に適合

ヤンマーでは、1次規制比80%の大幅なNOx削減が必要なIMO3次規制を単独でクリアできるSCRシステムを自社開発。独自の技術と経験を活かし、船舶に最適な設計・機能やディーゼルエンジンとのベストマッチング、指定海域と一般海域の航行に対応したシステムを実現しました。また、外航船補機3台に搭載した実証試験を重ね、システムのさらなる高度化を図っています。

### ● 優れたNOx浄化性能を確保し、安全にも配慮

バイパス分岐部から触媒反応器までをユニット化し、高NOx浄化性能を達成。エンジンとSCRシステムのセットでNOx認証を取得（スキームA）、船上での性能を確保しています。また、分岐部より下流側に尿素水噴射ノズルを配置し、バイパス側へのアンモニアリークを防止しています。

### ● 触媒の長寿命化を実現

バイパス運転中に触媒ラインへ微量の排気ガス流入が発生することにより、触媒の劣化が起こります。排気ガス流入を防止する仕様とすることで触媒の長寿命化を図ります。

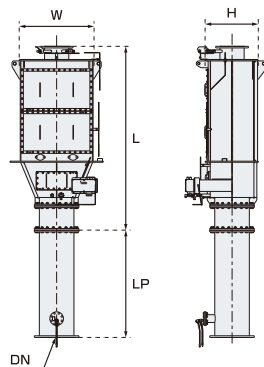
	標準仕様	オプション仕様1	オプション仕様2
触媒反応器出口側の排気バルブ装備	—	○ ※1	—
パーージェア	要	不要	不要
送風ファン装備	—	—	○ ※2

※1 出口部全高UP ※2 船体付：2019年～

### ● 複数台の発電機関に対応し自動制御化

機関個々に搭載される触媒反応器を含む全機器を一括制御。ポンプユニット、制御盤は複数台分を各々1台に統合し、トータルでのコンパクト化を実現します。

## ■ 主機用外形図

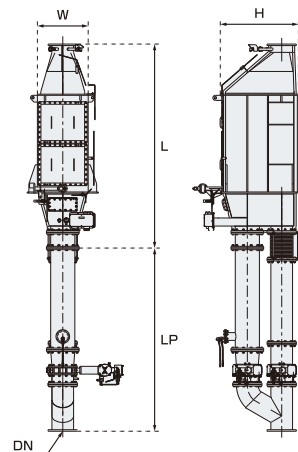


## ■ 主機用寸法

SCR モデル	触媒反応器 寸法 (mm)			排気管 寸法 (mm)			エンジン モデル	出力 (kW)
	H	W	L	DN-in	DN-out	LP		
<b>Y22SCR-AM</b>	782	1100	2702	500A	350A	1577	<b>6EY22AWS</b>	885~1370
<b>Y26SCR-6M</b>	1115	1524	2940	650A	450A	1237	<b>6EY26WS</b>	1330~1920
<b>Y26SCR-8M</b>	1425	1425	3123	700A	500A	1677	<b>8EY26WS</b>	2060~2560
<b>Y33SCR-6M</b>	1444	1749	3147	850A	600A	1567	<b>6EY33WS</b>	2500~3360

※寸法等の詳細についてはお問い合わせください。

## ■ 補機用外形図

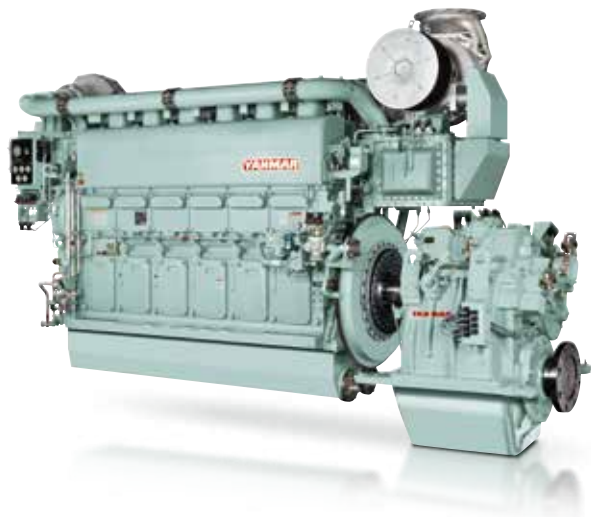


## ■ 補機用寸法

SCR モデル	触媒反応器 寸法 (mm)			排気管 寸法 (mm)			エンジン モデル	出力 (kW)
	H	W	L	DN-in	DN-out	LP		
<b>Y155SCR-L</b>	1148	747	2698	250A	300A	2042	<b>6AYL-WST</b>	438,491
<b>Y16SCR-L</b>	1078	747	2624	250A	250A	1850	<b>6NY16LWS</b>	353~441
<b>Y165SCR-L</b>	1148	747	2698	300A	300A	2092	<b>6N165LWS</b>	485
	1148	747	2848	300A	300A	2092		530
<b>Y18SCR-(A)L</b>	1148	747	2848	300A	300A	2692	<b>6EY18(A)LWS</b>	400~615
	1148	747	2998	300A	300A	2692		660~800
<b>Y21SCR-AL</b>	1325	1100	3116	350A	400A	2966	<b>6EY21ALWS</b>	880~1020
<b>Y22SCR-(A)L</b>	1325	1100	3116	400A	400A	3256	<b>6EY22(A)LWS</b>	660~1100
	1485	1100	3116	400A	400A	3257		1180~1370
<b>Y22SCR-AL</b>	1485	1100	3116	400A	500A	3258	<b>6EY22ALWS</b>	1500
<b>Y26SCR-6L</b>	1685	1425	3900	500A	500A	3883	<b>6EY26LWS</b>	1400~1840
<b>Y26SCR-8L</b>	1924	1425	3971	550A	600A	3967	<b>8EY26LWS</b>	1900~2425
<b>Y33SCR-6L</b>	2135	1750	4198	650A	650A	4526	<b>6EY33LWS</b>	2750~3600

※寸法等の詳細についてはお問い合わせください。

## 二段過給システム



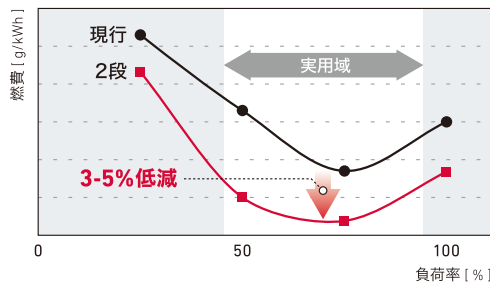
### 4ストローク

### 中速ディーゼル機関の超低燃費化

ヤンマーは、創業以来「燃料報国」を社是とし、常に低燃費を追求してまいりましたが、この度、IMOのNOx2次規制対応エンジンをさらに進化させた「二段過給システム」を開発。従来機を大きく上回る低燃費を達成しました。

#### ● 高圧ミラーサイクルの進化

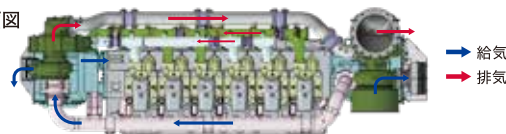
給気弁を早く閉じる高圧ミラーサイクル(一段過給)の給気弁閉タイミングをさらに早め、そのために必要な空気量を二段過給で確保することにより、広範囲での低燃費を実現しました。



#### ● シンプルなシステム

過給機と空気冷却器2つずつを給気管、排気管で接続しただけのシンプルなシステムで整備も容易です。

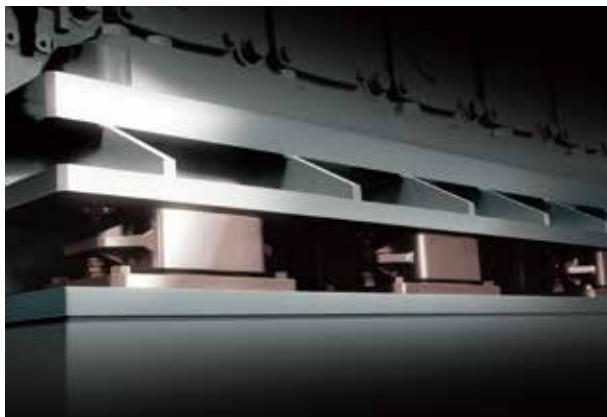
◎ 上面図



#### ● 変わらぬ搭載性と良好な加速

過給機と空気冷却器のユニットを両端に配置。全高を抑え、ベースエンジンと同等の搭載性を実現しました。さらに、動圧式排気マニホールドを採用することにより、低負荷時においても、良好な加速性能を発揮します。

## 船用金属ばね防振システム



### 快適化とメンテナンス低減に役立つ 先進のシステム

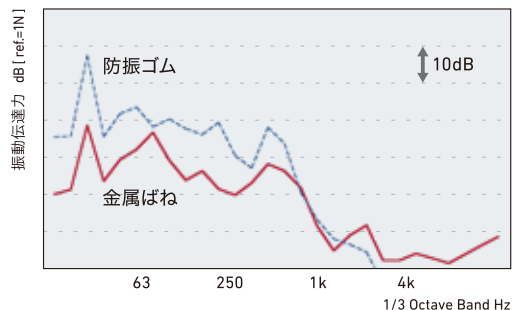
ヤンマーでは、船用機関のゴム防振や陸用機関向け金属ばね防振で長年培った技術を活かし、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構の支援のもと、船用金属ばね防振システムを開発。ゴムより優れた防振効果とメンテナンスフリーを両立し、快適な船内環境や低コスト化を実現します。

国土交通省海事局検査承認・一般財団法人日本海事協会鑑定書取得

#### ● 船内の振動騒音を低減

従来の防振ゴムよりも低い周波数帯域の振動伝達力を大幅に削減できる金属ばねの防振性能により、これまで難しかった低周波帯域を中心に振動騒音を低減。さらなる船内環境の向上に貢献します。

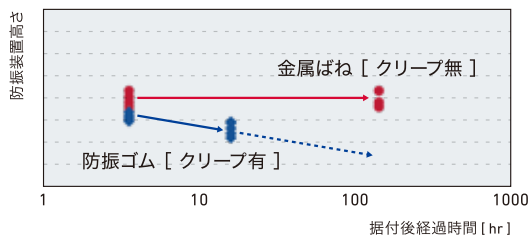
◎ 防振性能比較



#### ● メンテナンスフリー

金属ばね防振システムにはクリープ現象がないので、経年による装置の交換、それに伴う再芯出し作業が不要。船舶建造時に取り付けた装置は船の寿命中にはメンテナンスが要らず、コスト低減に貢献します。

◎ クリープ特性比較



# YANMAR SHIPSWEB



## 効率的で高度なエンジンの 保守管理を実現。

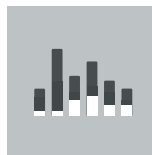
YANMAR SHIPSWEBはトラブル発生リスクを内在する様々なエンジン使用シーンを適切にサポートすることで予防保全を実現します。

### ● 安全運航の根幹へアプローチする

多くの機器が電気制御されている現在、電源の安定供給は船の生命線です。発電機エンジンにトラブルが生じると、航行や荷役に支障を来し、これに伴う費用の支出や失う信用は経営上の大きなダメージとなります。発電機エンジンの安定稼働こそ安全運航の根幹です。

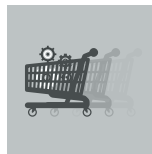
### ● 主なサービスコンテンツ

ユーザーの認知・判断・操作をサポートし、事故リスクの低減とコストの削減に寄与する各種機能を揃えています。



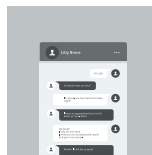
#### エンジン性能診断

乗組員によって登録されたエンジンの稼働データを性能診断レポートとして参照できます。稼働状況の適切な把握と予防的なメンテナンスの実施へつなげることができます。



#### ヤンマー推奨部品リスト

メンテナンスに必要な部品リスト、交換基準、交換理由、価格を参照できます。簡単かつ正確な部品の選定により効率的なメンテナンスを実現いただけます。



#### 3Dガイド・メンテナンスマニュアル

機器の動作や部品の配置を様々な角度から容易に把握できます。乗組員の定期交代やメンテナンス時のトラブルリスクを減じます。



# T.T.スクール

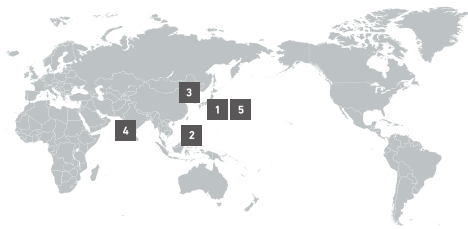


## T.T.スクールとは …

テクニカルトレーニングスクール(TTS)の使命としては、何よりもお客様がヤンマー製品を安全かつ効率よく使って頂くためのお手伝いをすることと考えています。

そのため初心者からベテランの技術者、また様々な職種の世界各国からの研修生に対応するべくその環境を整備してきました。

その結果、国内では尼崎工場、塚口工場、海外では中国の大連、フィリピンのクラーク、インドのムンバイと5校体制で運営しています。年間の研修生も5校の合計で約800名となっています。今後もお客様の要望に対応できるようにTTSの充実をはかって行きたいと考えております。



### 1 日本(尼崎)校

研修用エンジン:  
6EY18AL



### 2 フィリピン(クラーク)校

研修用エンジン:  
6EY22ALW



### 3 中国(大連)校

研修用エンジン:  
6N18L



### 4 インド(ムンバイ)校

研修用エンジン:  
6N21AL



### 5 日本(塚口)校

研修用エンジン:  
6CHL2  
6HAL2



## 尼崎工場

1936年に世界初の小形ディーゼルエンジン生産工場として誕生した尼崎工場は、現在、大形ディーゼルエンジンの生産工場として、船舶推進用・発電用のほか陸用・一般動力用のディーゼルエンジン、ガスエンジンを量産。

1983年よりガスタービンの生産も行い、高性能な商品づくりを続けています。



### ● 国際的に認証された品質管理・環境対応

1992年7月、英国の認証機関LRQAより「ISO9001」認証を取得。環境問題にもいち早く対応し、1997年6月、陸・船用大形ディーゼルエンジン生産工場での「ISO14001」認証を取得しました。また「IMO排気ガス規制(NOx排出規制値)」にて、2次規制はもちろん3次規制においてもいち早く認証を取得。環境保全を追求した先進的技術力が高く評価されています。

### ● 数多くの船級協会の認定取得

尼崎工場は、世界で権威のある9大船級協会の認定工場です。なお、9船級揃っての自主検査制度の認定は世界初です。



9大船級協会の  
認証状

**NK** : 日本海事協会  
**ABS** : 米国船級協会  
**LR** : 英国船級協会

**DNV** : ノルウェー船級協会  
**RINA** : イタリア船級協会  
**BV** : フランス船級協会

**KR** : 韓国船級協会  
**CCS** : 中国船級協会  
**IRS** : インド船級協会

# サービスネットワーク



## HEAD OFFICE / PLANT

### JAPAN COUNTRY CODE " 81 "

#### ● YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.

##### ● HEAD OFFICE

YANMAR FLYING-Y BUILDING, 1-32,  
Chayamachi, Kita-ku, Osaka,  
530-8311, Japan  
WEB: yanmar.com

##### ● AMAGASAKI PLANT

1-1-1, Nagasu Higashidori, Amagasaki,  
Hyogo, 660-8585, Japan

##### ● SALES DIVISION1 SALES GROUP

TEL: 6-6489-8042  
FAX: 6-6489-1082

##### ● SALES DIVISION3 OVERSEAS SALES GROUP

TEL: 6-6489-8042  
FAX: 6-6489-1082

#### ● QUALITY ASSURANCE DIVISION.

TEL: 6-6489-8017  
FAX: 6-6489-4009

#### ● YANMAR ENGINEERING CO., LTD.

##### ● YANMAR ENGINEERING ( HEAD OFFICE )

1-1-1, Nagasu Higashidori, Amagasaki,  
Hyogo, 660-8585, Japan  
TEL: 6-6489-8045  
FAX: 6-6489-8075  
WEB: www.yanmar.co.jp/ye/

##### ● OVERSEAS ENGINEERING DIVISION.

TEL: 6-6489-8048  
FAX: 6-6481-6101

## EUROPE

### NETHERLANDS COUNTRY CODE " 31 "

#### A YANMAR EUROPE B.V. ( YEU )

Brugplein 11, 1332 BS Almere-de Vaart,  
The Netherlands  
TEL: 36-5493200  
FAX: 36-5493209  
WEB: yanmar.eu/

#### ● NICOVERKEN HOLLAND B.V.

Algerastraat 20, 3125 BS Schiedam,  
The Netherlands  
TEL: 10-2380999  
FAX: 10-2380990  
E-MAIL: shiprepair@nicoverken.nl  
WEB: www.nicoverken.nl

#### ● FUJI TRADING ( MARINE ) B.V.

Kortenoord 2-8 3087 AR Rotterdam,  
The Netherlands  
TEL: 10-429-8833  
FAX: 10-429-5227

## NORWAY COUNTRY CODE " 47 "

#### B YANMAR NORGE AS

Prost Stabels vei 22 N-2019,  
SKEDSMOKORSET, Norway  
TEL: 6483-4350  
E-MAIL: yanmar@yanmar.no  
WEB: www.yanmar.no

#### ● MARITIM MOTOR TROMSØ AS

Tønsvikvegen 257 9023 Krokkelvdalen,  
Norway  
TEL: 9519-5425  
E-MAIL: ronny@maritim-motor.no  
WEB: www.maritim-motor.no

#### ● ANLEGG OG MARINE SERVICE AS

Energiveien 10, Stavanger ( Head Office )  
N-4056, Tananger, Norway  
TEL: 5163-7500,  
EMERGENCY PHONE: 4040-1621  
E-MAIL: post@anlegg-marine.no  
WEB: www.anlegg-marine.no

#### ● MARITIM MOTOR AS

Trohaugen, 6393 Tomrefjord, Norway  
TEL: 7118-2270  
E-MAIL: ronny@maritim-motor.no  
WEB: www.maritim-motor.no

#### ● LARSNES MEK. VERKSTED AS

6084 Larsnes, Norway  
TEL: 7002-6400  
FAX: 7002-6401  
E-MAIL: jarle@larsnes-mek.no  
WEB: www.larsnes-mek.no

#### ● VERLO AS

GATE 1 nr.162 6700 MALY, Norway  
E-MAIL: khs@verlo.no  
WEB: www.verlo.no

**U.K.** COUNTRY CODE " 44 "● **ROYSTON LIMITED**

Unit 3 Walker Riverside,  
Wincomblee Road NE6 3PF,  
Newcastle upon Tyne, UK  
TEL: 191-295-8000  
E-MAIL: chris.hails@royston.co.uk  
WEB: www.royston.co.uk

● **TREVOR MACDONALD  
(MARINE ENGINE SERVICES LTD)**

Ellon, Aberdeenshire, Scotland, UK  
TEL: +44 78 9481 4341  
E-MAIL: Service@mcdonaldmes.co.uk

**DENMARK** COUNTRY CODE " 45 "● **VMS GROUP A/S  
(VESTERGAARD MARINE SERVICE)**

Havnepladsen 12, 9900 Frederikshavn,  
Denmark  
TEL: 9622 1100  
E-MAIL: vms@vms.dk

**FRANCE** COUNTRY CODE " 33 "● **ITOCHU FRANCE S.A.S**

33, Avenue du Maine, Cedex 15, 75755,  
Paris, France  
TEL: 01-4538-3534  
E-MAIL: giro@itochu.fr  
WEB: www.itochu.eu.com

**GERMANY** COUNTRY CODE " 49 "● **NIPPON DIESEL SERVICE**

Herman-Blohm-Strasse 1 D-20457  
Hamburg, Germany  
TEL: 40-3177100  
FAX: 40-311598

**ICELAND** COUNTRY CODE " 354 "● **MARAS E.H.F**

Miðhraun 13,  
210 Garðabaer, Iceland  
TEL: 555-6444  
FAX: +364 565-7230  
E-MAIL: maras@maras.is  
WEB: www.maras.is

**ITALY** COUNTRY CODE " 39 "● **NAVALCANTIERI ITALIA SRL**

Calata villa del popolo,  
Interno Porto 80133, Naples, Italy  
TEL: 081-267-729  
E-MAIL: navalcantieri@navalcantieri.org  
WEB: www.navalcantieri.org

**POLAND** COUNTRY CODE " 48 "● **CASSIOPEIA LTD.**

5A, Uczniowska Str. 70893,  
Szczecin, Poland  
TEL: 69-0902-662  
E-MAIL: info@cassiopeia-service.com  
WEB: www.cassiopeia-service.com

**GREECE** COUNTRY CODE " 30 "● **YANMAR ENGINEERING CO.,LTD.  
GREECE LIAISON OFFICE**

5th FL.,130 Sygrou Avenue.,  
Athens, Greece  
TEL: 210-922-2481  
FAX: 210-922-2484  
E-MAIL: ye\_greece@yanmar.com

**SPAIN** COUNTRY CODE " 34 "● **SKANDIAVERKEN, S.L.**

Pol. Torrelarragoiti Parcela P7M,  
Pabellón 1 y 2,  
48170 Zamudio Bizkaia Spain  
TEL: 94-452-0816  
FAX: 94-452-0510  
E-MAIL: skv@skvbermeo.com  
WEB: www.skvgroup.es

**LATVIA** COUNTRY CODE " 371 "● **VARMAA SIA**

Zemturi Kekavas nov. 2111 LATVIA  
TEL: +371 67 409 502  
E-MAIL: info@varmaa.lv  
WEB: www.varmaa.lv

**LITHUANIA** COUNTRY CODE " 370 "● **GARANT SERVICE**

Dubysos str. 27A LT-91181,  
Klaipeda, Lithuania  
TEL: 46-340-940  
FAX: 46-344-456  
E-MAIL: order@garant.lt  
WEB: www.garantservice.lt

**RUSSIA** COUNTRY CODE " 7 "● **ELITE INTERCONTINENTAL  
SHIPPING**

1 Gapsalskaya 709, Area Code  
198035, St.Petersburg, Russia  
TEL: 911-916-9495(24/7)  
812-680-1713  
FAX: 812-680-1702  
E-MAIL: yanmar@elit-engine.ru  
WEB: www.elit-engine.ru

● **DONTECHCENTER LTD.**

13-Line, 34, Rostov on Don 344019, Russia  
TEL: +7 928 605-82-01  
E-MAIL: d-t-c@d-t-c.ru  
WEB: www.d-t-c.ru

**UKRAINE** COUNTRY CODE " 380 "● **ELECTRIC ENGINEERING LTD.**

P.O. Box 583 68000, Ilyichevsk,  
Ukraine  
TEL: 67-5180-487  
E-MAIL: vab@eleng.biz  
WEB: www.eleng.biz

**TURKEY** COUNTRY CODE " 90 "● **SAKURA MARINE DENIZ  
ENDÜSTRISI VE DIŞ TIC.LTD.ŞTI.**

Istanbul Deri OSB, Kazlıçeşme Cad.  
No.22 X-5 Tuzla, Istanbul, Türkiye  
TEL: 21-6494-4923  
E-MAIL: info@sakura-marine.com  
WEB: www.sakura-marine.com

## AFRICA

**SOUTH AFRICA** COUNTRY CODE " 27 "● **SEASCAPE MARINE SERVICES  
(PTY) LTD.**

124 Service Road Marine Drive Paarden  
Eiland 7405, P.O. Box 63 Paarden Eiland  
7420 Capetown, South Africa  
TEL: 21-511-8201  
FAX: 21-510-6947  
E-MAIL: info@seascapemarine.co.za  
WEB: www.seascapemarine.co.za

**SEYCHELLES** COUNTRY CODE " 248 "● **POWER MARINE & ACCESSORIES**

Corner of Avenue De Diolinda  
and Rue De Quinssy Providence  
Industrial Estate, Mahe, Seychelles  
Tel: 460-1005  
E-MAIL: john.vidot@pmaseychelles.com

**MAURITIUS** COUNTRY CODE " 230 "● **CHANTIER NAVAL**

Freeport Zone 11 Mer Rouge,  
Port Louis, Rep. Of Mauritius  
TEL: 216-9517  
E-MAIL: yanmar@cnoi.info  
WEB: www.cnoi.info

**REUNION** COUNTRY CODE " 262 "**PIRIOU REUNION**

789 rue Amiral Bosse 97420 Le Port,  
La Reunion- France  
TEL: +262 6 9390 2409  
E-MAIL: d.orro@piriou.com  
WEB: www.piriou.com

**TANZANIA and KENIA**

COUNTRY CODE " 255 "

**ERISTIC HOUSE**

Plot no.266, Block 41 Adda Estate,  
Dar es Salaam, Tanzania  
TEL: +255 222 664 800  
Mob: +255 754 530 241  
E-MAIL: mchopa@erstictz.com  
WEB: www.erstic.co.tz

**MIDDLE EAST****U.A.E.** COUNTRY CODE " 971 "**YANMAR ENGINEERING CO., LTD ( BRANCH )**

Building 6EA, 8th Floor, Room No.816,  
Dubai Airport Free Zone,  
P.O.Box : 214831, Dubai, UAE  
TEL: 4-333-3462  
FAX: 4-341-8778  
E-MAIL: ymrdubai@eim.ae  
ye\_dubai@yanmar.com

**ALBWARDY MARINE ENGINEERING ( L.L.C )**

Dubai Maritime City  
PO Box 6515 Dubai UAE  
TEL: 4-324-1001, 324-1561  
FAX: 4-324-1005  
WEB: www.albwardymarine.com

**GOLTENS CO. LTD. DUBAI BRANCH**

Plot SR 6&7 Dubai Maritime City  
PO Box 2811 Dubai UAE  
TEL: 4-4376555  
FAX: 4-4376556  
WEB: www.goltens.com

**ARAB REPUBLIC OF EGYPT** COUNTRY CODE " 20 "**MAPSO MARINE PROPULSION & SUPPLY S.A.E.**

44 Industrial Zone,  
Cairo/Ismailia Desert Road,  
Egypt  
TEL: 22-6984-777  
FAX: 22-6990-780  
E-MAIL: mapso@mapso.com  
WEB: www.mapso.com

**MAPSO-ALEXANDRIA OFFICE**

5 Ahmed Orabi Street Alexandria,  
Egypt  
TEL: 3-487-3453  
FAX: 3-487-3486

**IRAN** COUNTRY CODE " 98 "**SADAF KARAN BOUSHEHR CO.**

Yanmar bldg., Teleghani blvd., Boushehr, Iran  
TEL: 773-3553400  
FAX: 773-3553403  
E-MAIL: dehghani@sadafkaran.com  
WEB: www.sadafkaran.com

**ASIA****INDIA** COUNTRY CODE " 91 "**YANMAR INDIA PVT. LTD.,**

707, Real tech Park, Sector 30A,  
Vashi, Navi Mumbai,  
Maharashtra – 400 703  
E-MAIL: sekar\_perumal@yanmar.com

**IND-AUST MARITIME PVT LTD.**

C-6/2, T.T.C, M.I.D.C. Pawane, Turbhe,  
Navi Mumbai 400 705, Maharashtra, India  
TEL: 22-2767 4522  
FAX: 22-2789-2529  
E-MAIL: meenasingh@indaust.com

**SINGAPORE** COUNTRY CODE " 65 "**YANMAR ASIA ( SINGAPORE ) CORPORATION PTE. LTD.**

4 Tuas Lane, Singapore 638613  
TEL: 6595-4200  
FAX: 6862-5189  
WEB: yanmar.com/sg/

**CHONG LEE LEONG SENG CO., ( PTE ) LTD.**

23 Tuas Avenue 2,  
Singapore 639454  
TEL: 6264-2922  
FAX: 6861-8785

**MALAYSIA** COUNTRY CODE " 60 "**PANSAR COMPANY., SDN BHD**

Wisma Pansar 23-27 Workshop  
Road 96007 Sibul Sarawak, Malaysia  
TEL: 84-333366  
FAX: 84-314555

**CHONG LEE LEONG SENG ENTERPRISE SDN BHD**

Lot 530, Persiaran Subang Permai Sg.  
Penaga Industrial Park, USJ 1 47500  
Subang Jaya Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
TEL: 3-5632-1577  
FAX: 3-5632-3126

**INDONESIA** COUNTRY CODE " 62 "**YANMAR JAKARTA SERVICE CENTER C/O P.T. PIONEER**

Jalan Ir. H. Juanda, No.40-42 Jakarta 10120,  
Indonesia ( P.O. Box 2502-Jakarta 10025 )  
TEL: 21-385-8526  
FAX: 21-384-8995

**YANMAR INDONESIA SERVICE CENTER ( SAMARINDA )**

C/O PT PIONEER  
Jl. Cut Meutia RT 01, Kel Sungai Pinang Luar,  
Kec Samarinda, Kota Samarinda,  
Kalimantan Timur 75242, Indonesia

**YANMAR INDONESIA SERVICE CENTER ( BATAM )**

C/O PT PIONEER  
Ruko Mahkota Raya Blok B No.3A  
RT. 000 RW. 000,  
Teluk Tering Batam Kota,  
Kota Batam Kepulauan Riau 29461

**P.T. PIONEER**

Jalan Ir. H. Juanda, No.40-42 Jakarta 10120,  
Indonesia ( P.O. Box 2502-Jakarta 10025 )  
TEL: 21-344-8486  
FAX: 21-384-8995

**THAILAND** COUNTRY CODE " 66 "**STAR MARINE ENGINEERING CO., LTD**

2 / 5 M11 Tumbul Bangphueng  
Phrapradaeng,  
Samutprakarn, Thailand 10130  
TEL: 2-816-8001  
FAX: 2-463-2616  
E-MAIL: info@starmarine.co.th

**BANGLADESH** COUNTRY CODE " 880 "**TSI LIMITED**

Makkah Madinah Trade Centre ( 15th Floor ), 78 , Agrabad C/A ,  
Chittagong, Bangladesh  
TEL: 31726846-50  
CELL:1749920286  
E-MAIL: tsimarinelt@gmail.com

**MYANMAR** COUNTRY CODE " 95 "**HAWTHORN ENGINEERING & SERVICES CO.,LTD**

No.45, Damayarzar 1st Street,  
10th Quarter, South Okkalarpa  
Township, Yangon, Myanmar.  
TEL: +95 9 799 575356  
E-MAIL: cmn.hawthorn@gmail.com  
WEB: www.watana.org/

## MALDIVES COUNTRY CODE \* 960 \*

- **MALDIVES TRANSPORT & CONTRACTING COMPANY (PLC)LTD.**  
181 Boduthakurufaanu Magu,  
4th Floor MTCC, MTCC Building, Male  
TEL: 332-6822  
E-MAIL: info@mtcc.com.mv  
WEB: mtcc.mv/

## VIETNAM COUNTRY CODE \* 84 \*

- **YANMAR ASIA (SINGAPORE) CORPORATION PTE LTD REPRESENTATIVE OFFICE IN HO CHI MINH**  
S10-S11, Ba Vi, Ward 15, District 10  
Ho Chi Minh city, Vietnam  
TEL: (+84-28) 3970 7979  
FAX: (+84-28) 3970 8899
- **HAI PHONG TRADING AND ENGINEERING SERVICES COMPANY LIMITED ( HATESCO )**  
Nam Hoa Hamlet -  
An Hung Village - An Duong District -  
Hai Phong City, Vietnam  
TEL: 31-3504-117  
E-MAIL: hatesco@gmail.com
- **TAN KY SHIP REPAIR COMPANY LIMITED**  
324 Tran Hung Dao Str., Dong Hai 2 Ward,  
Hai An Dist., Hai Phong City, Vietnam  
TEL: (225) 3-629 618  
FAX: (255) 3-629 618
- **NHA BE SHIP BUILDING AND REPAIR JSC**  
No.16/18B Bui Van Ba Str.,  
Tan Thuan Dong Ward,  
Dist.7, Ho Chi Minh City, Vietnam  
TEL: (28) 3872 0384 / 3872 4576  
FAX: (28) 3872 4576

## PHILIPPINES COUNTRY CODE \* 63 \*

- **YANMAR ASIA (SINGAPORE) CORPORATION PTE LTD PHILIPPINES BRANCH**  
Bldg.3, Berthaphil II South,  
Bayanihan St. Clark Freeport Zone,  
2023 Pampanga Philippines.  
TEL:+63-45-4991541/42
- **SEAPOWERS TRADING & INDUSTRIAL SERVICES**  
316-A Mamatid Cabuyao,  
Laguna, Philippines  
TEL: 917-500-3017  
FAX: 49-502-0765  
E-MAIL: seapowers@pldttdsl.net
- **POLESTAR TECHNICAL SERVICES INC.**  
1st Flr. 2-C, 101 General Aviation Road,  
Basak, Lapu-Lapu City, Cebu,  
6015 Philippines  
E-MAIL: pts@polestarmarine.sg

## PHILIPPINES COUNTRY CODE \* 63 \*

- **YANMAR ASIA (SINGAPORE) CORPORATION PTE LTD PHILIPPINES BRANCH**  
Bldg.3, Berthaphil II South,  
Bayanihan St. Clark Freeport Zone,  
2023 Pampanga Philippines.  
TEL:+63-45-4991541/42
- **SEAPOWERS TRADING & INDUSTRIAL SERVICES**  
316-A Mamatid Cabuyao,  
Laguna, Philippines  
TEL: 917-500-3017  
FAX: 49-502-0765  
E-MAIL: seapowers@pldttdsl.net
- **POLESTAR TECHNICAL SERVICES INC.**  
1st Flr. 2-C, 101 General Aviation Road,  
Basak, Lapu-Lapu City, Cebu,  
6015 Philippines  
E-MAIL: pts@polestarmarine.sg

## CHINA COUNTRY CODE \* 86 \*

- **YANMAR ENGINE ( SHANGHAI ) CO., LTD.**  
1101-1106, Gopher Center Building, No.757  
Meng Zi Road, Shanghai, China 200023  
TEL: 21-2312-0688  
FAX: 21-6880-8090 / 21-6880-8682  
WEB: yanmar.com/cn/
- **DALIAN WANFANG MARINE TECHNOLOGY CO., LTD**  
No.40 Aixian Street, Qixianling,  
Dalian High-Tech Industrial Zone,  
China  
TEL: 411-84799000  
FAX: 411-84795678  
E-MAIL: wf@china-wf.com
- **HONG KONG COUNTRY CODE \* 852 \***
  - **YANMAR ENGINEERING ( HK ) CO., LTD.**  
RoomJ, 23/F, King Palace Plaza 55  
King Yip Street Kwun Tong Kow loon  
Hong Kong  
TEL: 2833-9032  
FAX: 2904-7783
- **TAIWAN COUNTRY CODE \* 886 \***
  - **YANMAR ENGINEERING CO., LTD. TAIWAN BRANCH**  
1F., No.3, Yugang N. 2nd Rd.,  
Cianjhen Dist.,  
Kaohsiung City 80672, Taiwan  
TEL: 7-815-3156  
FAX: 7-815-3280  
E-MAIL: ye\_taiwan@yanmar.com
  - **YANMAR ENGINEERING CO., LTD. TAIWAN BRANCH TAIPEI SATELLITE OFFICE**  
R/M8, 9F, No.142, Sec3, Minquan E. Rd.,  
Songsshan Dist. Taipei City 104,  
Taiwan R.O.C.  
TEL: 2-8712-3150/3151  
FAX: 2-8712-3107  
E-MAIL: ye\_taiwan@yanmar.com

- **YEE FOO MARINE INDUSTRIAL CO., LTD.**  
6F-3, No.369 Fusing North Road,Taipei,  
Taiwan R.O.C. 105  
TEL: 2-8712-0848  
FAX: 2-8712-0797  
E-MAIL: yeefoo.tpe@msa.hinet.net
- **SEIKOH CO., LTD.**  
1F., No.3, Yugang N. 2nd Rd.,  
Cianjhen Dist.,  
Kaohsiung City 80672, Taiwan  
TEL: 7-815-3156  
FAX: 7-815-3280  
E-MAIL: seikoh.yanmar@msa.hinet.net

## KOREA COUNTRY CODE \* 82 \*

- **HWA ILL TRADING CO., LTD.**  
#93, 2-GA, Namhang Dong,  
Young Do-Ku, Busan, Korea  
TEL: 51-412-6385  
FAX: 51-414-8752  
E-MAIL: hwall@hwall.co.kr
- **PLUS ENGINEERING CO.,LTD.**  
Room 3806, Centum Leaders  
Mark B/D, 17 APEC-ro, Haeundae-gu,  
Busan, 48060, Korea  
TEL: 51-745-8201  
FAX: 51-745-8203  
E-MAIL: plusbusan@gmail.com
- **CHIBA MARINE KOREA CO., LTD.**  
21-1, Gupyeong-Ro (Gupyeong-Dong),  
Saha-Gu, Busan, 49454, Korea  
TEL: 51-418-8998  
FAX: 51-418-5880  
E-MAIL: cmk@chibamarine.kr

## OCEANIA

**AUSTRALIA** COUNTRY CODE " 61 "● **JAPAN MARINE ENGINEERING CO.,LTD**

475 Warrigal Road Moorabbin  
Victoria Australia 3189  
TEL: 3-9555-5277  
FAX: 3-9555-5344  
E-MAIL: sales@jmeaust.com.au

● **POWER EQUIPMENT PTY LTD-  
HEAD OFFICE**

10-12 Commercial Drive Lynbrook,  
VIC, 3975  
TEL: 3-9709-8500  
E-MAIL: info@powerequipment.com.au  
WEB: www.powerequipment.com.au/

**NEW ZEALAND** COUNTRY CODE " 64 "● **POWER EQUIPMENT PTY LTD**

10A Vega Place, Rosedale, Auckland, 0632  
TEL: 9-358-7478  
sales@powerequipment.co.nz  
parts@powerequipment.co.nz  
service@powerequipment.co.nz  
WEB: www.powerequipment.co.nz/

## NORTH AMERICA

**U.S.A.** COUNTRY CODE " 1 "H **YANMAR AMERICA CORP.**

101 International Parkway,  
Adairsville, GA 30103, U.S.A.  
TEL: 770-877-9894  
FAX: 770-877-9009  
WEB: yanmar.com/global/

I **YANMAR AMERICA CORP  
Houston BRANCH**

9252 Park S View Houston, TX 77051

● **GOLTENS MIAMI CO. INC.**

2323 N.E. Miami Court - Miami,  
Florida 33137 U.S.A.  
TEL: 305-576-4410  
FAX: 305-576-3827

● **TRANSMARINE PROPULSION  
SYSTEM, INC**

5434 West Crenshaw Tampa,  
Florida, 33634 U.S.A.  
TEL: 813-830-9180  
FAX: 813-830-9181

● **UNITED WORLD ENTERPRISE, INC**

6310 Winfree Houston, Texas 77087 U.S.A.  
TEL: 713-641-1915  
FAX: 713-641-2717

● **GOLTENS HOUSTON INC**

7214 Clinton Drive, Houston TX 77020 U.S.A.  
TEL: 713-487-4900  
FAX: 713-487-4904

● **CHIBA MARINE USA INC.**

8920 Lawndale Street Suite D,  
Houston, Texas, 77012 USA  
TEL: 346-802-4799  
WEB: www.chibausa.com/

● **MOTOR-SERVICES HUGO STAMP, INC.**

3190 SW 4th Avenue, Fort Lauderdale,  
Florida, 33315 USA  
TEL: 954-763-3660  
WEB: www.mshsgroup.com/index.html

**CANADA** COUNTRY CODE " 1 "● **DIESEL-BEC, INC.**

1805 Lionel-Bertrand, Boisbriand,  
QC, Canada  
TEL: 450-434-3401  
WEB: www.diesel-bec.com/

## SOUTH AMERICA

**EQUADOR** COUNTRY CODE " 593 "● **PRONAVAL**

Ciudadela Villamarina Manzana G1,  
Lotes 4 Y 5, Manta, Ecuador  
Tel : 97 9297831  
WEB: https://pronaal.es/

**PARAGUAY** COUNTRY CODE " 595 "● **ADRIASOL S.A.**

Ruta km 19,5, Transchaco,  
Asunción, Paraguay  
TEL: 21-756099  
WEB: www.adriasolsa.com/

● **SONAR SA**

Oficina 10 - Puerto FENIX - Carlos A.  
Lopez casi Paseo de Fatima, Paraguay  
Tel : 984 301535  
Email: glttoubes@sonar.com.py

**PERU** COUNTRY CODE " 51 "● **EQUIMAP**

Av. La Encatada 1257 - Oficina 404,  
Santiago de Surco, Lima, Peru  
Tel : 1 6802820  
WEB: https://equipmap.com.pe/

**CHILE** COUNTRY CODE " 56 "● **TURBODAL S.A.**

Brasil 2076, Valparaíso, Chile  
TEL: 32 259 4521  
WEB: http://turbodal.cl

**ARGENTINE** COUNTRY CODE " 54 "● **VN PROPULSION S.R.L**

Mar de Plata 7600 Buenos Aires  
- Argentina  
TEL: 011-4553-4026  
WEB: vnpropulsion.com/en

**BRAZIL** COUNTRY CODE " 55 "J **YANMAR SOUTH AMERICA LTDA**

Cond E Indaituba 4509 Mod 01/02  
Indaiatuba Rod SP73 13347-390  
TEL: 19-3801-9200  
FAX: 19-3834-4454  
WEB: www.yanmar.com.br

K **YANMAR SOUTH AMERICA  
MANAUS BRANCH**

Rua Jonatas Pedrosa Numero 50  
Bairro Centro Manaus 69020-110  
TEL: 92-3347-9205

● **METALOCK BRASIL LTDA**

Rua Visconde do Rio Branco 20/26,  
11013-030, Santos, SP, Brazil  
TEL: 13-3226-4686  
E-MAIL: santos@metalock.com.br  
WEB: www.metalock.com.br

● **MANUTENÇÃO E REPAROS  
DE MOTORES DIESEL ( ROMAGA )**

Rua Pedro Alves, 18 / 20 / 22 / 22  
fds 01 e 02 Santo Cristo Rio de Janeiro  
- RJ 20220-281  
TEL: 21-2263-3115  
WEB: www.romaga.com.br

# 国内ネットワーク

## ● ヤンマーパワーテクノロジー株式会社

本社 〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32  
YANMAR FLYING-Y BUILDING

### 特機事業部 船用営業部

#### ● 営業企画部

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8069

#### ● 第一特販部

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8042

#### ● 第二特販部

〒104-0028  
東京都中央区八重洲2-1-1  
YANMAR TOKYO 13F  
TEL: 03-6733-4204

#### 焼津営業所

〒425-0023  
静岡県焼津市新屋434-1  
TEL: 054-629-1111

#### ● 第三特販部

〒104-0028  
東京都中央区八重洲2-1-1  
YANMAR TOKYO 13F  
TEL: 03-6733-4204

#### 海外販売グループ

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8042

#### ● 大阪特販部

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8050

#### ● 中国特販部

〒731-5145  
広島県広島市佐伯区隅の浜3-1-31  
TEL: 082-923-4112

#### ● 四国特販部

〒769-0101  
香川県高松市国分寺町新居508-2  
TEL: 087-674-9117

#### 今治営業所

〒794-0015  
愛媛県今治市常盤町4丁目7-17 宝ビル1階  
TEL: 0898-32-3378

#### ● 九州特販部

〒808-0027  
福岡県北九州市若松区北湊町7-1  
TEL: 093-771-3751

#### 大分営業所

〒875-0002  
大分県臼杵市大字下ノ江字浦501-2  
TEL: 0972-67-2447

#### 長崎営業所

〒850-0036  
長崎県長崎市五島町6番19号 松竹ビル2階  
TEL: 095-822-2494

#### 鹿児島営業所

〒891-0132  
鹿児島県鹿児島市七ツ島1-4-13  
TEL: 099-261-1793

#### ● 尼崎工場

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8002

#### ● 中央研究所

〒521-8511  
滋賀県米原市梅ヶ原2481  
TEL: 0749-52-8401

#### ● 塚口工場

〒661-0001  
兵庫県尼崎市塚口本町5-3-1  
TEL: 06-6428-3120

## ● ヤンマーエンジニアリング株式会社

本社 〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8045 FAX: 06-6489-8075

### ● 東京エンジニアリング部

〒104-0028  
東京都中央区八重洲2-1-1  
YANMAR TOKYO 13F  
TEL: 03-6733-4210

#### 焼津サービスセンター

〒425-0023  
静岡県焼津市新屋434-1  
TEL: 054-629-1111

### ● 大阪エンジニアリング部

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8051

### ● 四国エンジニアリング部

〒769-0101  
香川県高松市国分寺町新居508-2  
TEL: 087-674-9116

### ● 中国エンジニアリング部

〒731-5145  
広島県広島市佐伯区隅の浜3-1-31  
TEL: 082-923-4152

### ● 九州エンジニアリング部

〒808-0027  
福岡県北九州市若松区北湊町7-1  
TEL: 093-771-3751

#### 大分サービスセンター

〒875-0002  
大分県臼杵市大字下ノ江字浦501-2  
TEL: 0972-67-2447

### 長崎サービスグループ

〒850-0036  
長崎県長崎市五島町6番19号 松竹ビル2階  
TEL: 095-822-2494

### 鹿児島サービスグループ

〒891-0132  
鹿児島県鹿児島市七ツ島1-4-13  
TEL: 099-261-1793

### 日南サービスグループ

〒887-0000  
宮崎県日南市字石河588-121  
TEL: 0987-23-1031

### ● 海外エンジニアリング部

〒660-8585  
兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1  
TEL: 06-6489-8048



販売サービス拠点  
検索 QRコード