

DYNAMICA MARINE GENSETS

動力

- ・サイレントブロックマウントを備えたヤンマーまたはクボタエンジン
- ・燃料ライン、潤滑システム、海水ポンプ、エアフィルターへの簡単なアクセス
- ・低い油圧、エンジンまたは排気の高温の場合の安全停止
- ・二重振動低減システム
- ・オイルドレインポンプ装備

オルタネーター

- ・同期、2極、自己調整、ブラシレス自励
- ・ローターとステーターはエポキシ樹脂でコーティングされ接続
- ・ダイナミックバランスローター
- ・絶縁クラス：H
- ・高温に対する安全停止

動力とオルタネーターの冷却

エンジンの冷却は、密閉された内部をクーラントが流れることにより行われます。このシステムの熱交換器は海水/クーラントを使用するタイプで、キョロニッカルが使用され、2つの液体間で熱交換が行われます。

クーラントと海水の流れには、2つの独立したポンプにて行われます。発電機内の空気の冷却は、海水/空気が熱交換器を介して得られます。これにより、オルタネーターの効果的な冷却と最適な温度が提供され、発生する熱と室温にかかわらず、発電機は最高のパフォーマンスと信頼性が得ます。

防音壁

完全に再デザインおよび再設計された新しい防音シールドは、塗装アルミニウムパネルで構成されています。非常に耐久性があり、軽量であるため、保守のために発電機の内部部品に簡単にアクセスできます。メインフレームとパネルの両方が、アルミニウム合金5754で作られています。

コントロールユニット

- ・IP54保護
- ・ON / OFF / START / STOP / MENUソフトタッチボタン
- ・デジタル時計、メイン電圧、ジェネレーターバッテリー電圧、外部バッテリーバンク電圧、周波数、サービス時間、最新10件のアラームと時間のイベントリスト
- ・13個のアラームアイコン
- ・監視用の485 Mod-Busコネクタ
- ・ボートによる発電機の制御モニター
- ・GSM制御オプション (ON / OFF -アラーム)



saim
marine
www.saim-group.com

DYNAMICA
MARINE GENSETS



QUICK社ジャイロスタビライザー正規日本総輸入元
株式会社ボートジャイロジャパン
〒254-0654 神奈川県早稲川町2-16
TEL: 0463-20-1920 / FAX: 0463-20-1921
Email: info@boatgyro.jp
HP: https://www.boatgyro.jp/
FB: https://www.facebook.com/boatgyro/

DYNAMICA
MARINE GENSETS

DYNAMICA MARINE GENSETS

DYNAMICA Generators

Dynamica発電機は、イタリアで開発および製造されています。ディクルーザーとセーリングボートの理想的な電源です。コンパクトで信頼性が高く、静かで、最大電力定格範囲は3,2 kWから9,6 kWまでです。製品の品質と正しい設置は、安全でリラックスした最高のクルーズを保証します。どのような場合でも広範なサービスネットワークは、必要に応じて高品質の保証をお約束します。



208mm

D'

210mm

C'

210mm

B'

208mm

A'

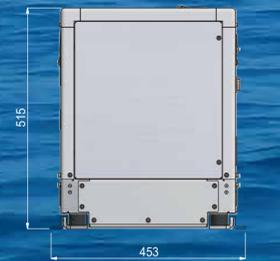
DYNAMICA MINI 40E

MINI 40

Dynamicaシリーズの中で最もコンパクトであり、とても力強く静かです。50Hzまたは60Hzのバージョンがあり、いずれも最も人気のあるヤンマー製エンジンを搭載されています。

ENGINE

	50 Hz	60 Hz
モデル	Yanmar L70N	Yanmar L70V
タイプ	Diesel, 4 stroke	
馬力 (HP)	6.1	6.7
ボア/ストローク mm (inch)	78/67 (3/2.63)	
排気量 (cc)	320	
回転数	3000	3600
圧縮比	20:1	
燃焼システム	Direct injection	
調速機	遠心方式	
潤滑システム	強制式	
燃料消費量 (1/h)	1.3	1.5
始動バッテリー (Ah-V)	45-12	
最大傾斜角	30°	
冷却水ポンプ流量 (1/min)	20	
排気管の直径(inch)	2	
認証	-	
	EPA Tier III	



ALTERNATOR

	50 Hz	60 Hz
タイプ	Brushless, synchronous 2-poles, self-excited	
電圧 (V)	115 - 230	120 - 240
周波数 (Hz)	50	60
アンペア	26 - 13	26.6 - 13.3
最大出力 (kW)	3	3.2
連続出力 (kW)	2.7	2.9
バッテリー充電出力(A-V)	10 - 12	
力率 (cos)	1	
絶縁クラス	H	
電圧安定性	± 10%	
周波数安定性	± 5%	

	50 Hz	60 Hz
寸法 (長さ×幅×高さ)	593.4 x 407 x 515 mm (23.2 x 15.9 x 20.3 in)	
重量	96 kg - 211 lb (with sound shield)	
騒音レベル	54 dB(A) at 7 m (23 ft)	56 dB(A) at 7 m (23 ft)

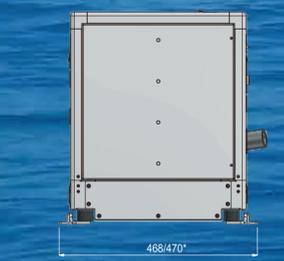
DYNAMICA MARINE GENSETS

MINI 60

とてもコンパクトなボディにもかかわらず、5kWの安定した出力を実現します。信頼性の高いヤンマー製エンジンを備えた新しいMINI 60で、もう少し電力が欲しい！というモータークルーザーに最適です。

ENGINE

	50 Hz	60 Hz
モデル	Yanmar L100N	Yanmar L100V
タイプ	Diesel, 4 stroke	
馬力 (HP)	8.89.1	9.1
ボア/ストローク mm (inch)	86/75 (3.38/2.95)	
排気量 (cc)	435	
回転数	3000	3600
圧縮比	20:1	
燃焼システム	Direct injection	
調速機	遠心方式	
潤滑システム	強制式	
燃料消費量 (1/h)	1.65	2.5
始動バッテリー (Ah-V)	45 - 12	
最大傾斜角	30°	
冷却水ポンプ流量 (1/min)	20	
排気管の直径(inch)	2	
認証	-	
	EPA Tier III	



ALTERNATOR

	50 Hz	60 Hz
タイプ	Brushless, synchronous 2-poles, self-excited	
電圧 (V)	115 - 230	120 - 240
周波数 (Hz)	50	60
アンペア	43.5 - 21.7	47.5 - 23.7
最大出力 (kW)	5	5.5
連続出力 (kW)	4.2	4.8
バッテリー充電出力(A-V)	10 - 12	
力率 (cos)	1	
絶縁クラス	H	
電圧安定性	± 10%	
周波数安定性	± 5%	

	50 Hz	60 Hz
寸法 (長さ×幅×高さ)	675 x 468 x 565 mm (26.6 x 18.4 x 22.2 in)	750 x 470 x 600 mm (29.5 x 18.5 x 23.6 in)
重量	130 kg - 286.6 lb (with sound shield)	
騒音レベル	54 dB(A) at 7 m (23 ft)	56 dB(A) at 7 m (23 ft)

DYNAMICA MINI 60E

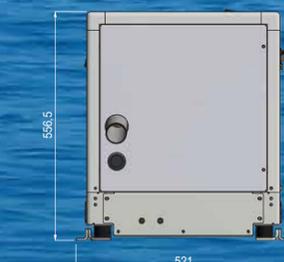
DYNAMICA MINI 70E

MINI 70

世界中で長年にわたってテストされてきたクボタ製エンジンを採用し、品質と信頼性を備えた一流の本機は、高標準コンポーネント的な商品です。

ENGINE

	50 Hz	60 Hz
モデル	Kubota Z482	
タイプ	Diesel, 4 stroke	
馬力 (HP)	11.1	13.3
ボア/ストローク mm (inch)	67/68 (2.64/2.68)	
排気量 (cc)	479	
回転数	3000	3600
圧縮比	23.5 : 1	
燃焼システム	Direct injection	
調速機	遠心方式	
潤滑システム	強制式	
始動バッテリー (Ah-V)	45 - 12	
最大傾斜角	30°	
冷却水ポンプ流量 (1/min)	20	
排気管の直径(inch)	2	
認証	-	
	EPA Tier III	



ALTERNATOR

	50 Hz	60 Hz
タイプ	Brushless, synchronous 2-poles, self-excited	
電圧 (V)	115 - 230	120 - 240
周波数 (Hz)	50	60
アンペア	53 - 26.5	59.2 - 29.6
最大出力 (kW)	6.1	7.1
連続出力 (kW)	5.6	6.6
バッテリー充電出力(A-V)	10 - 12	
力率 (cos)	1	
絶縁クラス	H	
電圧安定性	± 10%	
周波数安定性	± 5%	

	50 Hz	60 Hz
寸法 (長さ×幅×高さ)	650 x 468 x 555 mm (25.6 x 18.4 x 21.8 in)	
重量	165 kg - 363 lb (with sound shield)	
騒音レベル	54 dB(A) at 7 m (23 ft)	56 dB(A) at 7 m (23 ft)

DYNAMICA MARINE GENSETS

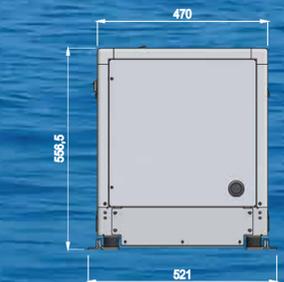
DYNAMICA MINI 90E

MINI 90

MINI 90には最高レベルのクボタ製エンジンを搭載されており、9kW以上の出力と、とても低いノイズレベルを実現しています。

ENGINE

	50 Hz	60 Hz
モデル	Kubota D722	
タイプ	Diesel, 4 stroke	
馬力 (HP)	16.6	20.0
ボア/ストローク mm (inch)	67/68 (2.64 x 2.68)	
排気量 (cc)	719	
回転数	3000	3600
圧縮比	23.5 : 1	
燃焼システム	Direct injection	
調速機	遠心方式	
潤滑システム	強制式	
始動バッテリー (Ah-V)	45-12	
最大傾斜角	30°	
冷却水ポンプ流量 (1/min)	20	
排気管の直径(inch)	2	
認証	-	
	EPA Tier III	



ALTERNATOR

	50 Hz	60 Hz
タイプ	Brushless, synchronous 2-poles, self-excited	
電圧 (V)	115 - 230	120 - 240
周波数 (Hz)	50	60
アンペア	74.7 - 37.4	80 - 40
最大出力 (kW)	8.6	9.6
連続出力 (kW)	7.8	8.8
バッテリー充電出力(A-V)	10 - 12	
力率 (cos)	1	
絶縁クラス	H	
電圧安定性	± 10%	
周波数安定性	± 5%	

	50 Hz	60 Hz
寸法 (長さ×幅×高さ)	730 x 468 x 555 mm (28.7 x 18.4 x 21.8 in)	
重量	185 kg - 407 lb (with sound shield)	
騒音レベル	54 dB(A) at 7 m (23 ft)	56 dB(A) at 7 m (23 ft)