

インバータータイプ

		防音タイプ			オープンフレームタイプ	防音タイプ	
		G900iS	GF1400iS	G2000iS	G2500i	G2800iSE	GF3800iSE
周波数	Hz	50/60					
定格交流出力	kVA	0.9	1.4	2.0	2.5	2.8	3.8
電圧	V	100					
電流	A	9	14	20	2.5	28	38
励磁方式		自動式(磁石式)					
相数		単相					
力率		1.0					
方式		空冷4サイクルガソリン(OHV方式)					
名称		MZ50	EH092	MZ175		EX27	
排気量	cc	50	85.8	171		265	
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	1.61(2.2)/6500	1.5(2.0)/3600	2.5(3.4)/3200	3.3(4.5)/3600	4.0(5.5)/4000	5.1(7.0)/3600
始動方式		リコイルスタータ式				セル式(リコイルスタータ式)	セル式(リコイルスタータ式)
潤滑油量	ℓ	0.32	0.4	0.6		1.0	
使用燃料		無鉛ガソリン					
燃料タンク容量	ℓ	2.5	3.5	6	9	12.7	12.8
連続使用時間	Hr	12.0*~4.3	7*~3.5	8.6*~5.0	13.5*~6.2	20*~7.9	14.2*~5.3
点火方式		TCI点火	デジタル点火	TCI点火	AC-CDI(昇圧式)	TCI点火	無接点式マグネット点火
全長	mm	450	490	527	487	660	580
全幅	mm	240	295	419	395	445	527
全高	mm	380	445	461	425	555	618
乾燥重量	kg	12.7	20.5	32	29	64	74
騒音レベル	dB(A)/7m	47*~57	54*~59	54*~59	60*~67	51*~57	53*~62

*エコノミーコントロール「ON」1/4負荷時

標準タイプ

		防音タイプ	オープンフレームタイプ	防音タイプ						
		GF900S	G2300A-5	G2300A-6	G2400S-5(E)	G2400S-6(E)	G2400S-5LE	G2400S-6LE	G3500S-5E	G3500S-6E
周波数	Hz	50/60	50	60	50	60	50	60	50	60
定格交流出力	kVA	0.7/09	2.0	2.3	2.0	2.4	2.0	2.4	3.05	3.5
電圧	V	100								
電流	A	7.0/9.0	20	23	20	24	20	24	30.5	35
励磁方式		自動式	ブラシレス		自動式					
相数		単相								
力率		1.0								
方式		空冷4サイクルガソリン(OHV方式)								
名称		EH092	MZ175			MZ250				
排気量	cc	85.8	171			251				
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹	1.2(1.6)/3000 1.5(2.0)/3600	2.8(3.9)/3000	3.3(4.5)/3600	2.8(3.9)/3000	3.3(4.5)/3600	2.8(3.9)/3000	3.3(4.5)/3600	3.9(5.4)/3000	4.4(6.0)/3600
始動方式		リコイル	リコイルスタータ式		リコイルスタータ式(E:セルスタータ付)					
潤滑油量	ℓ	0.4	0.6			1.0				
使用燃料		無鉛ガソリン								
燃料タンク容量	ℓ	3.5	11			19.5				
連続使用時間*	Hr	3.8/3.7	8	6.5	8	6.5	14	11.5	10.2	8.4
点火方式		トランジスタ式マグネット								
全長	mm	490	560		623			731		
全幅	mm	295	400		441			540		
全高	mm	445	460		615		675		654	
乾燥重量	kg	25	41		66(70)		73		110	
騒音レベル	dB(A)/7m	56/59	69	70	56	58	56	58	58	60

*定格負荷時

G Series



選べる豊富なバリエーション。
いつでも、どこでも、
すべての笑顔に快適と安心を。

使いやすさを徹底して追求した
信頼の発電機を多彩にラインアップ。
仕事、レジャー、防災と、多彩なニーズに
確かな高性能で応えます。



使用例 この表を目安にヤンマーガソリン発電機をご利用ください。

使用機器に必要な発電機容量

- 1 発電機容量は、使用機器の諸条件により大きく左右されます。
- 2 使用機器には「定常運転時」と「始動時」で、必要な発電機容量の違うものがあります。「定常運転時」とは、たとえば、5kWの水中ポンプが5kWの仕事をしている状態を、また、「始動時」とは、水中ポンプが最初に始動する状態をいいます。
- 3 各機器を使用するのに必要な発電機容量の目安となる算出方法については次の算出方法を参照ください。

発電機容量(kVA) = 定格消費電力(kW) × 係数

電気機器の消費電力例(係数)

機器	消費電力	定常時	始動時
蛍光灯	40W	1.2~1.8	2.0~3.0
メタルハライド	400W	1.2~1.8	2.0~3.0
26インチTV	125W	約1	約1
ノートパソコン	200W	約1	約1
電気ドリル	400W	1.2~1.4	1.5~2.0
コンプレッサー	750W	1.5~3.0	3.0~4.5
送排風機	400W	1.5~3.0	3.0~4.5
水中ポンプ	400W	1.5~3.0	3.0~4.5

*上記は使用機器の一例です。使用する機器の消費電力をご確認ください。

危険

- 発電機を屋内で使用すると数分で死に至るおそれがあります。
- 排気には目に見えず臭いもない有毒ガスである一酸化炭素が含まれています。
- 屋内やガレージ等の部分的に囲まれた区域では絶対に使用しないでください。
- 開いた窓、ドア、通気口から離れた屋外でのみ仕様する様にしてください。

注意

- ・ 使用前の点検と使用後の整備を忘れずに。
- ・ 発電機への違法改造は絶対にしないでください。
- ・ 屋内配線と絶対に接続しないでください。
- ・ 使用中、停止直後のマフラーやマフラー周辺のカバーには触れないでください。
- ・ 精密機器への使用に際しましては、エンジンノイズの影響の無い距離及び他の電気製品との干渉が無い故事を確認の上で使用ください。
- ・ 医療機器への使用に際しましては、医療機器メーカー・医師・病院等に事前に確認の上で使用ください。

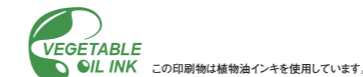
ヤンマー建機株式会社

〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL(0942)53-6121

ヤンマー建機販売株式会社

- 本社 (〒833-0055) 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL(0942)53-5254
- 北海道営業部 (〒004-0004) 札幌市厚別区厚別東4条4丁目8-1 TEL(011)807-3900
- 東北営業部 (〒983-0025) 宮城県仙台市宮城野区福田町南1-1-10 TEL(022)259-7201
- 関東営業部 (〒104-0028) 東京都中央区八重洲2-1-1 TEL(03)6202-0221
- 中部営業部 (〒487-0050) 愛知県海部郡豊江町学戸2丁目33番地 TEL(0567)95-5355
- 西日本営業部 (〒577-0066) 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL(06)6783-1121
- 九州営業部 (〒812-0857) 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 TEL(092)441-0928
- ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223) 沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL(098)898-3111

http://www.yanmar.co.jp



安全に関するご注意

- ・ ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・ 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となります。
- ・ 故障、事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

● 商品についてのご意見、ご質問は下記へ...

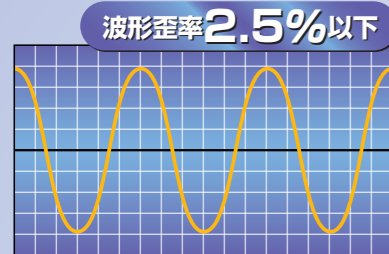
このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

商用電源に匹敵する、高品質な電気を提供。

インバータータイプ

波形にバラつきのない、安定した電気供給が可能。

インバータ方式とPWM（パルス幅変調）制御の採用で、商用電源と同レベルの高品質な電気を供給。波形歪率が極めて少ない電気特性により、コンピュータ内蔵製品やマイコン制御の電動工具にも安心して使用できます。



ラクに運べる、軽量コンパクト設計。

小型軽量4ストロークエンジン、小型インバータ、多極オルタネータなどの採用により、軽量コンパクトボディを実現。手軽に持ち運べ、様々な用途に活用できます。

多極オルタネータ

発電効率に優れた多極オルタネータの採用により、従来型オルタネータに比べ飛躍的な軽量化を実現。



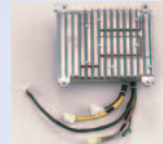
電子ガバナ

エコミーコントロール装置に、部品点数が少なく制御精度に優れた電子ガバナを採用し、性能アップと軽量化を実現。



インバータ

PWM（パルス幅変調）制御を採用し、軽量化を実現。



環境にやさしい、サイレント設計。

（エコミーコントロール「ON」1/4負荷時）
運転中のエンジン回転数を常に必要最低限に制御するエコミーコントロールに加え、新設計マフラー・吸音材などとのマッチングにより、運転音は驚くほど静か。快適な使用環境を実現します。

長時間連続運転できる、ロングラン設計。

（エコミーコントロール「ON」1/4負荷時）
エコミーコントロール「ON」による低回転運転や、低燃費の4ストロークOHVエンジン採用などにより、長時間の連続運転が可能です。

防音タイプ

片手で手軽に持ち運べる、超軽量コンパクトモデル。



G900iS

900VA

◎直流12V-8A付

乾燥重量 12.7 kg	騒音レベル 47 dBA	12時間 連続運転
-----------------	-----------------	--------------

コンパクトなボディと1.4kVAの高出力タイプ



GF1400iS

1.4kVA

乾燥重量 20.5 kg	騒音レベル 54 dBA	7時間 連続運転
-----------------	-----------------	-------------

2段積可能な省スペース設計。並列運転なら3.8kVAの出力。

※並列運転にはオプションの並列コードが必要です。



G2000iS

2.0kVA

◎直流12V-8A付

乾燥重量 32 kg	騒音レベル 54 dBA	8.6時間 連続運転
---------------	-----------------	---------------

1人での移動も容易にできる、大径キャスター+ラバー車輪。



G2800iSE

2.8kVA

◎28Aコンセント ◎セル ◎直流12V-8A付

乾燥重量 64 kg	騒音レベル 51 dBA	20時間 連続運転
---------------	-----------------	--------------

3.8kVAの高出力タイプキャスターで移動も簡単。



GF3800iSE

3.8kVA

◎28Aコンセント ◎セル ◎直流12V-8A付

乾燥重量 74 kg	騒音レベル 53 dBA	14.2時間 連続運転
---------------	-----------------	----------------

オープンフレームタイプ

1人で運べる 軽量ボディ。小さな体に大きなパワー。



G2500i

2.5kVA

乾燥重量 29 kg	騒音レベル 60 dBA	20時間 連続運転
---------------	-----------------	--------------

※エコミーコントロール「ON」1/4負荷時

軽く、小さく。使いやすさと高性能を両立。標準タイプ

防音タイプ

市街地・夜間の使用もOK

機体の周囲7m地点で60dB(A)を切る低騒音を実現。さらに、音質がソフトなので周囲を気にせず使用できます。

軽量コンパクトで移動が簡単。

軽量コンパクト設計で使いやすいうえに、キャスター位置を機体中心へ近づけ方向転換のしやすさを向上。さらに大径車輪なので、ラクに運べます。

2ウェイスタートで信頼性アップ。

セル仕様には、リコイルスタートもできる2ウェイスタート方式を採用。バッテリー上がりの時にも便利です。

アワーメータを標準装備。

オイル交換や定期点検など、メンテナンス管理が容易に行えます。

メンテナンスもラクラク。

2面の大形点検扉を設置。メンテナンス性をさらに向上しました。

片手で手軽に持ち運べるコンパクトモデル



GF900S

(50Hz) 700VA

乾燥重量 25 kg	騒音レベル 56 dBA	約3.8時間 連続運転	定格時
---------------	-----------------	----------------	-----

(60Hz) 900VA

乾燥重量 25 kg	騒音レベル 58 dBA	約6.5時間 連続運転	定格時
---------------	-----------------	----------------	-----

コンパクトで使いやすい、防音パッケージ型発電機。



G2400S

リコイル仕様
G2400S-5/G

セル仕様
G2400S-5E/6E

セル・大容量燃料タンク仕様
G2400S-5LE/6LE

※大容量タンク仕様G2400S-5LE/6LEは、長時間運転可能で、投光機搭載に最適です。

(50Hz) 2.0kVA

乾燥重量 66 kg	騒音レベル 56 dBA	約8時間 連続運転	標準燃料タンク仕様	約14時間 連続運転	G2400S-5LE 大容量燃料タンク仕様
---------------	-----------------	--------------	-----------	---------------	--------------------------

(60Hz) 2.4kVA

乾燥重量 66 kg	騒音レベル 58 dBA	約6.5時間 連続運転	標準燃料タンク仕様	約11.5時間 連続運転	G2400S-6LE 大容量燃料タンク仕様
---------------	-----------------	----------------	-----------	-----------------	--------------------------

大容量燃料タンク搭載で、長時間の連続運転も余裕。



G3500S

(50Hz) 3.05kVA

乾燥重量 110 kg	騒音レベル 58 dBA	約10.2時間 連続運転	定格時
----------------	-----------------	-----------------	-----

(60Hz) 3.5kVA

乾燥重量 110 kg	騒音レベル 60 dBA	約8.4時間 連続運転	定格時
----------------	-----------------	----------------	-----

オープンフレームタイプ

省スペース設計で2段積可能。小さく使いやすい高性能機。



G2300A

(50Hz) 2.0kVA

乾燥重量 41 kg	約8時間 連続運転
---------------	--------------

(60Hz) 2.3kVA

乾燥重量 41 kg	約6.5時間 連続運転
---------------	----------------