



YANMAR

ガソリン発電機

インバータータイプ

Table with 10 columns: Generator Type, Frequency, Output, Voltage, Current, Excitation Method, Phase, Power Factor, Model, and Specifications. Includes sub-tables for Engine and Set details.

※エコノミーコントロール「ON」1/4負荷時

標準タイプ

Table with 10 columns: Generator Type, Frequency, Output, Voltage, Current, Excitation Method, Phase, Power Factor, Model, and Specifications. Includes sub-tables for Engine and Set details.

※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。



ガソリン発電機

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。
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

Table showing load capacity for various appliances like fluorescent lights, TV, power tools, and pumps.

電気機器の消費電力例 (係数)

Table listing power consumption for various electrical appliances like lights, TV, computers, drills, and pumps.

※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 (Danger) warning box with red background and white text, detailing safety precautions for generator use.

注意 (Caution) warning box with yellow background and black text, detailing safety precautions for generator use.

ヤンマー建機株式会社

〒833-0055 福岡県筑後市大字郡野1717-1
(ヤンマー建機お問合せ窓口) TEL: 0570-064360
●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 (〒362-0025) 埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL (048) 778-4875
●中部営業部 (〒497-0050) 愛知県海部郡蟹江町学戸2丁目33番地 TEL (0567) 95-5355
●西部営業部 (〒577-0068) 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うえ、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・事故の原因となることがあります。
●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。
●保証書は、ご購入の取扱いで、必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



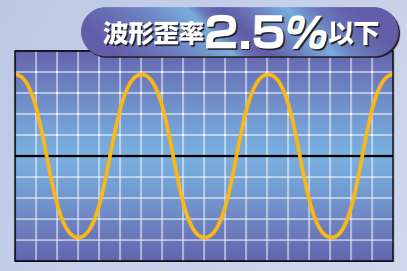
このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

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	48.5 dB(A)
約11.9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	22 kg
騒音レベル	54 dB(A)
約7時間連続運転	

手軽に持ち運べる携帯性と1.6kVAの高出力を両立。



G1600iS
1.6kVA

乾燥重量	20 kg
騒音レベル	51.5 dB(A)
約4.2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	54.5 dB(A)
約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+トラバー車輪。



G2800iSE
2.8kVA
◎28Aコンセント ◎セル ◎直流12V-12A付

乾燥重量	68 kg
騒音レベル	54.5 dB(A)
約18.1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-10A付

乾燥重量	74 kg
騒音レベル	53 dB(A)
約14.2時間連続運転	

単相100/200Vの取り出しが可能な5.5kVAの高出力発電機。



G5500iSDE
5.5kVA

乾燥重量	97 kg
騒音レベル	58 dB(A)
約13.3時間連続運転	

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	65 dB(A)
約13.2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
700VA (50Hz)
900VA (60Hz)

乾燥重量	25 kg
騒音レベル	56 dB(A)
約3.8時間連続運転	

乾燥重量	25 kg
騒音レベル	58 dB(A)
約3.7時間連続運転	

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-5/6
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。

乾燥重量	70 kg
騒音レベル	56 dB(A)
約8時間連続運転	

乾燥重量	70 kg
騒音レベル	58 dB(A)
約6.5時間連続運転	

乾燥重量	70 kg
騒音レベル	58 dB(A)
約11.5時間連続運転	

大容量燃料タンク搭載で、長時間の連続運転も余裕。



G3500S
3.05kVA (50Hz)
3.5kVA (60Hz)

乾燥重量	110 kg
騒音レベル	58 dB(A)
約10.2時間連続運転	

乾燥重量	110 kg
騒音レベル	60 dB(A)
約8.4時間連続運転	

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
2.0kVA (50Hz)
2.3kVA (60Hz)

乾燥重量	41 kg
約8時間連続運転	

乾燥重量	41 kg
約6.5時間連続運転	