

カセットボンベ発電機を安全にお使いいただくために。

排気ガス(ガス中毒)に注意

- 室内などでの使用は絶対禁止
カセットコンロとは異なり、排気ガス中に毒性の強い一酸化炭素が多く含まれているため、一酸化炭素による中毒死のおそれがあります。



発電機は正しくご使用ください。

燃料の注入はエンジン进行してから。

火気厳禁。燃料の注入時にこぼれたらすぐに拭き取り、完全に乾いてからエンジンを始動させます。燃料の注入、移動には排気缶をご使用ください。



発電機には適正な長さとしたコードで。

電気は長さたりゆるぎるコードを使用すると電圧が下がります。出力の低下や誤動作の原因になります。適正なコードを必ずご使用ください。



発電機の使用は風通しの良い場所で。

発電機はエンジンを回すと排気ガスが出ます。一酸化炭素中毒の恐れがあるので、屋内、倉庫、車内、井戸、トンネル、タンク内など換気の悪い場所では使用しないでください。



キチンと手入れをして長期保管。

本体の燃料を抜き、いつでも使用できるように各部の清掃をしてください。(水洗い不可) エンジンオイルも新しいものに入れ替えます。



漏電や感電防止のため、濡らさないように。

雨の中や濡れたままのご使用はしないでください。漏電事故を招く恐れがありとても危険です。発電機の水洗い、濡れた手で操作も絶対におやめください。



オイルはこまめに点検・交換。

エンジンオイルが汚れていたり、不足すると焼き付きの原因やエンジンの寿命を縮めます。6ヶ月に一回を目安に交換してください。



ヤマハ発電機 サービス指定店

発電機の整備・点検は、下記のサービス指定店にご用命ください。一部、発電機の販売を行っていない指定店もあります。

Table listing service points for Yamaha generators across various regions including Hokkaido, Tohoku, Kanto, Kansai, Chugoku, Shikoku, and Kyushu. Columns include region, address, phone number, and service type.

ご使用になる前に、必ず取扱説明書をよくお読みください。

使用前の点検と使用後の整備を忘れずに、●屋内配線と絶対に接続しないでください。●使用後、停止直後のマフラーやマフラー周辺のカバーにはふれないようにしな...

ヤマハ発動機株式会社 お客様相談室

〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500
0120-090-819

オープン時間 月曜～金曜(祝日、弊社所定の休日等を除く)
9:00～12:00 13:00～17:00

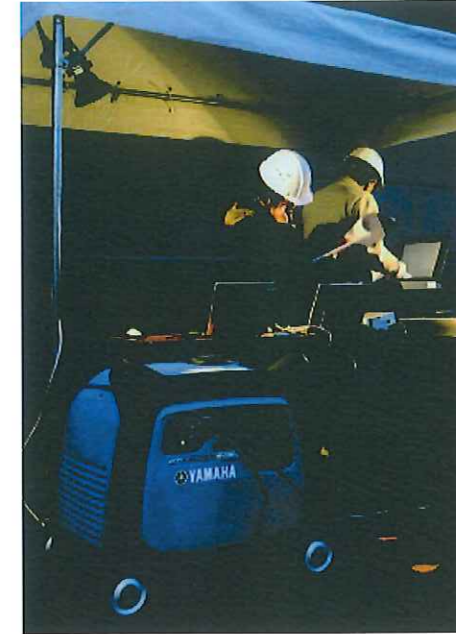
ヤマハ発電機のさらに詳しい情報・購入については
http://www.yamaha-motor.jp/generator/



ヤマハ発電機

総合カタログ

仕事に 遊びに 備えに



信頼の発電機
ヤマハの青い発電機



お問い合わせは



ヤマハモーターパワープロダクツ株式会社
〒436-0084 静岡県掛川市逆川242-2
1504-20@-111148

ヤマハの良質な電気があれば、便利・楽しい・安心。



屋外作業に

安定した発電力とサイレント設計だから、園芸や木工などのホビー、工事や移動販売などに最適。



レジャーシーンに

小型だからキャンプや釣り、屋外演奏などレジャーで大活躍。車の電気出力と併せれば、さらに快適です。



非常時に

大容量出力とロングラン運転を両立。家庭用から店舗のバックアップ電源まで、災害時に役立ちます。



インバータ方式で良質な電気を

パソコンなどの精密機器にも安心。[インバータ]
電子制御で波形ひずみを抑え、家庭用電源と同レベルの良質な電気を供給することが可能です。正弦波が求められるパソコンをはじめ、コンピュータ内蔵製品やマイコン制御機器まで安心して使用できます。

低燃費・ロングラン運転。[エコノミーコントロール]
インバータモデルに、エコノミーコントロールを搭載（EF900iSGBを除く）。電気機器の未使用時にはエンジンの回転数を自動的に下げること、燃費の良い発電が行え、長時間にわたる電気の安定供給と低燃費を実現します。



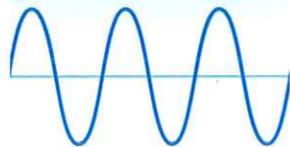
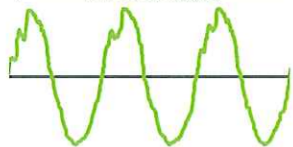
コンパクト化+軽量化を実現。[多極オルタネーター]
多極オルタネーターの採用で、従来型に比べ、コンパクト化と軽量化を実現。発電機全体の軽量化にも貢献しています。

インバータ無し

インバータ有り

波形のひずみが
ちらつきの原因

インバータによる効果

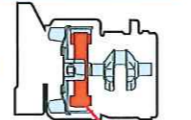
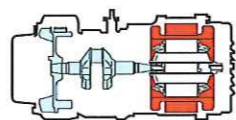


発電機の出力

発電機の出力

従来の方式

インバータ方式



多極オルタネーター

周波数切替

インバータ仕様については50Hz/60Hzどちらの地域でもご使用できます。電気の周波数がスイッチひとつで切替できます。

※FW・スタンダードモデルについては、ご購入時に使用Hzが決まっています。ご使用される電化製品のHzを事前にご確認ください。
※一部混在地域もありますので、詳しくはお住まいの地域の電力会社にお問い合わせください。



機種別・使用シミュレーション

使用機器の消費電力と発電量をチェック!

	EF900FW	電気スタンド 40w	+	家庭用扇風機 100w	+	こたつ 500w	+	合計 = 640w		
	EF900iSGB	テレビ(37型) 300w	+	携帯電話充電器(4台) 15w×4	+	ノートパソコン(2台) 200w×2	+	電気スタンド 40w	+	合計 = 800w
	EF900iS	コーヒーメーカー 650w	+	ラジカセ 150w	+	携帯電話充電器(2台) 15w×2	+	合計 = 830w		
	EF1600iS	電気スタンド 40w	+	電気ポット 1,000w	+	ノートパソコン(2台) 200w×2	+	デジタルカメラ充電器 20w	+	合計 = 1,460w
	EF2000iS	クリップライト 100w	+	家庭用掃除機 1,000w	+	電動ドリル(小型) 600w	+	ラジカセ 150w	+	合計 = 1,850w
	EF2300	ハロゲンライト 500w	+	電動丸ノコ(小型) 1,200w	+	家庭用扇風機 100w	+	合計 = 1,800w		
	EF2500i	ハロゲンライト 500w	+	電動ドリル(小型) 600w	+	家庭用冷蔵庫(小型) 400w	+	サンダー(小型) 800w	+	合計 = 2,300w
	EF2800iSE	ノートパソコン(2台) 200w×2	+	デスクトップパソコン 600w	+	コピー/FAX 1,500w	+	携帯電話充電器(4台) 15w×4	+	合計 = 2,560w
	EF4000iSE	ホットプレート 1,300w	+	家庭用炊飯器 1,300w	+	電気カーペット 900w	+	テレビ(37型) 300w	+	合計 = 3,800w
	EF5500iSDE	家庭用洗濯機 1,000w	+	家庭用エアコン 1,500w	+	家庭用冷蔵庫 1,000w	+	電子レンジ 1,500w	+	合計 = 5,000w
	EF6000TE	三相誘導モーターを使用した電気機器								

■上記は一般的な電気製品の消費電力で参考数値です。■省電力設計の製品や200V用製品など、数値や仕様が異なる場合がありますので、実際に使用する製品個々の消費電力をご確認ください。■電気容量は最大消費電力での表示。
■パソコン等のマイコン制御の機器にはインバータタイプをお勧めします。

信頼と実績のヤマハエンジン

ヤマハの技術を凝縮した高性能。
ヤマハのエンジン技術で培われた4ストローク、OHVエンジンを搭載。ハイパワーとエコ性能を磨きながら、優れた耐久性と信頼性を誇ります。

優れた操作性を追求。
機能的なレイアウトにし、スムーズな操作性に配慮しました。また、オイル警告灯※、出力異常表示灯※なども装備しています。
※機種によっては装備されていないものもあります。

人と環境に配慮した設計

各種の排出ガス規制をクリア。
日本国内の排出ガス規制値はもとより、世界で最も厳しいカリフォルニア州(米国)の排出ガス規制の規制値をクリアする、排出ガス低減を実現。また、サイレント設計による低騒音化に加え、100g以上の樹脂部品にはリサイクル時に分別できるようマーキングを施しています。さらに、使用材のノンアスベスト化、製造過程でのノンフロン化、発泡材を使用しない梱包など、環境への細かな配慮を行っています。



日本陸用内燃機関協会
排出ガス自主規制
適合エンジン搭載

ヤマハの技術を凝縮し、安定した発電力と幅広い用途での使いやすさを徹底追求。

インバータ

カセットボンベを燃料とする
簡単操作の非常用電源。

定格出力 **0.85 kVA** 連続運転 約**1.0**時間 乾燥質量 **22 kg**



NEW
EF900iSGB メーカー希望小売価格 税込140,400円(税抜130,000円)
JANコード/4997789-090086

アクセサリ(標準装備) ■充電コード
※カセットボンベは、JIA(一般財団法人日本ガス機器検査協会) 認証マークの入ったものしかご使用はできません。
※カセットボンベの使用可能外気温は10℃~40℃です。
※他の発電機と同様に、排気ガスが出ます。
※室内など、換気の悪い場所では使用しないでください。
※カセットボンベは別売です。

軽量ボディ29kgで
2.5kVAの高出力。

定格出力 **2.5 kVA** 連続運転 13.2~6.1時間 乾燥質量 **29 kg**



EF2500i メーカー希望小売価格 税込213,840円(税抜198,000円)
JANコード/4997789-250008

アクセサリ(別売) ■階段積みフレーム ■差込みプラグ(単相30A)

コンパクト設計、
軽量12.7kg&静音設計。

定格出力 **0.9 kVA** 連続運転 11.9~4.1時間 乾燥質量 **12.7 kg**



EF900iS メーカー希望小売価格 税込138,240円(税抜128,000円)
JANコード/4997789-090000

アクセサリ(別売) ■充電コード

高出力&静音設計。
移動も楽なキャスター装備。

定格出力 **2.8 kVA** 連続運転 18.1~7.6時間 乾燥質量 **68 kg**



EF2800iSE メーカー希望小売価格 税込375,840円(税抜348,000円)
JANコード/4997789-280005

アクセサリ(別売) ■ハンガーキット(積積みフレーム) ■充電コード ■差込みプラグ(単相30A)

可搬性に優れた軽量20kg。
並列使用で高出力可。

定格出力 **1.6 kVA** 並列運転 定格出力 **3.0 kVA** 連続運転 10.5~4.2時間 乾燥質量 **20 kg**



EF1600iS メーカー希望小売価格 税込213,840円(税抜198,000円)
JANコード/4997789-160017

アクセサリ(別売) ■並列コード ■充電コード
●当社関連会社「雅馬哈動力機械(江蘇)有限公司」(中国)で製造。

ツインバーと
大型キャスターを装備。

定格出力 **4.0 kVA** 連続運転 15.2~7.4時間 乾燥質量 **94 kg**



EF4000iSE メーカー希望小売価格 税込506,520円(税抜469,000円)
JANコード/4997789-400007

アクセサリ(別売) ■差込みプラグ(単相30A) ■ハンガーキット(積積みフレーム)

アルミダイキャストフレーム採用で軽量化。
並列使用や二段積み保管可。

定格出力 **2.0 kVA** 並列運転 定格出力 **3.8 kVA** 連続運転 8.6~5.0時間 乾燥質量 **32 kg**



EF2000iS メーカー希望小売価格 税込267,840円(税抜248,000円)
JANコード/4997789-200003

アクセサリ(別売) ■4輪キャスター ■並列コード ■充電コード

単相100V/200Vの
同時出力を実現。

定格出力 **5.5 kVA** 連続運転 13.3~5.0時間 乾燥質量 **97 kg**
同時出力 **100V 200V**



EF5500iSDE メーカー希望小売価格 税込572,400円(税抜530,000円)
JANコード/4997789-550009

アクセサリ(別売) ■差込みプラグ(単相30A) ■ハンガーキット(積積みフレーム)

FW

ヤマハの制御巻線技術で
波形ひずみ率を低減。

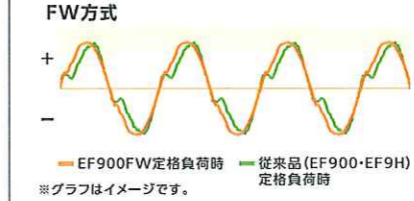
50Hz 定格出力 **0.7 kVA** 60Hz 定格出力 **0.85 kVA** 50Hz 連続運転 **5.0**時間 60Hz 連続運転 **4.0**時間 乾燥質量 **24 kg**



EF900FW メーカー希望小売価格 税込105,840円(税抜98,000円)
JANコード/(50Hz)4997789-090055 (60Hz)4997789-090062

アクセサリ(別売) ■充電コード
●当社関連会社「雅馬哈動力機械(江蘇)有限公司」(中国)で製造。

FWの特徴 発電体には、ディーゼル発電機など10kVA以上の大型発電機に採用されている「制御巻線(フューチャーウェーブ=FW)」を採用し、出力波形を改善。



- プラグ形状
- 三相200V (最大20Aまで)
 - 単相100V (最大15Aまで)
 - 単相100V (最大30Aまで)
 - 単相100V (最大20Aまで)
 - 三相200V (最大20Aまで)
 - 単相100V/200V (最大30Aまで)
 - バッテリー充電 (密閉式バッテリーは除く)
 - バッテリー充電 (密閉式バッテリーは除く)

スタンダード

汎用性の高いスタンダードモデル。

50Hz 定格出力 **2.0 kVA** 60Hz 定格出力 **2.3 kVA** 50Hz 連続運転 **8.8**時間 60Hz 連続運転 **7.5**時間 乾燥質量 **41 kg**



EF2300 メーカー希望小売価格 税込178,200円(税抜165,000円)
JANコード/(50Hz)4997789-234503 (60Hz)4997789-234602

アクセサリ(別売) ■充電コード
●当社関連会社「雅馬哈動力機械(江蘇)有限公司」(中国)で製造。

コンプレッサー、ポンプなどの
三相誘導モーターに対応。



- プラグ形状
- 三相200V (最大20Aまで)
 - 単相100V (最大15Aまで)
 - 単相100V (最大30Aまで)
 - 単相100V (最大20Aまで)
 - 三相200V (最大20Aまで)
 - 単相100V/200V (最大30Aまで)
 - バッテリー充電 (密閉式バッテリーは除く)
 - バッテリー充電 (密閉式バッテリーは除く)

アクセサリ(別売)

ヤマハ投光機

- YL-4i (4灯式)** 投光機本体 税込702,000円(税抜650,000円) 充電機セット 税込1,077,840円(税抜998,000円)
- YL-1i (1灯式)** 投光機本体 税込140,400円(税抜130,000円) 充電機セット 税込278,640円(税抜258,000円)
- YL-B1i (U/Vレール1000W 1灯式)** 投光機本体 税込1,026,000円(税抜950,000円) 充電機セット 税込1,401,840円(税抜1,298,000円)
- YL-B2i (U/Vレール400W 2灯式)** 投光機本体 税込972,000円(税抜900,000円) 充電機セット 税込1,347,840円(税抜1,248,000円)
- YL-mini B1i (U/Vレール300W 1灯式)** 投光機本体 税込291,600円(税抜270,000円) 充電機セット 税込429,840円(税抜398,000円)
- YL-mini BL1i (U/Vレール300W 1灯式)** 投光機本体 税込637,200円(税抜590,000円) 充電機セット 税込775,440円(税抜718,000円)

段積みフレーム (EF2500用) メーカー希望小売価格 税込4,320円(税抜4,000円)

ハンガーキット (EF2800iSE用) メーカー希望小売価格 税込5,184円(税抜4,800円)

ハンガーキット (EF4000iSE, EF5500iSDE用) メーカー希望小売価格 税込17,280円(税抜16,000円)

ホイールキット (EF6000TE用2014年モデル) メーカー希望小売価格 税込16,200円(税抜15,000円)

4輪キャスター (EF2000iS用ストッパー付) メーカー希望小売価格 税込16,200円(税抜15,000円)

並列コード (EF2000iS, EF1600iS用) メーカー希望小売価格 税込23,760円(税抜22,000円)

並列コード (EF1600iS用本体取付タイプ) メーカー希望小売価格 税込23,760円(税抜22,000円)

充電コード (バッテリー充電専用) (全長1.7m コード径1.56m) 税込1,156円(税抜1,070円)

差込みプラグ (三相200V-一括取出し) [EF6000TE用] 税込2,430円(税抜2,250円)

差込みプラグ (単相30A-一括取出し) [EF2500, EF2800SE, EF4000SE, EF5500iSDE用] 税込3,564円(税抜3,300円)

スパークプラグ NGK BPR6HS (EF900FW/EF1600iS) 税込486円(税抜450円)

スパークプラグ NGK CR4HSB (EF900iS) 税込486円(税抜450円)

ワイズギア

ガソリン携行缶 消防法適合品(KHK規格品) Q8T-QKD-002-001(2L) オープン価格 ※給油ノズル、メスルキャップ(計量メモリ付) エア調整ネジ付、積み重ねて保管可能(樹脂製に限る)

エンジンオイル 4ストロークオイル ヤマハ標準プラス (10W/40)5Lキップ付

ボディカバー

- [EF1600iS用] 部品番号:90793-62468 メーカー希望小売価格 税込3,456円(税抜3,200円)
- [EF2000iS, 2300用] 部品番号:90793-64249 メーカー希望小売価格 税込3,456円(税抜3,200円)
- [EF2500用] 部品番号:90793-64242 メーカー希望小売価格 税込3,456円(税抜3,200円)
- [EF2800SE用] 部品番号:90793-64243 メーカー希望小売価格 税込3,780円(税抜3,500円)
- [EF900FW用] 部品番号:90793-62469 メーカー希望小売価格 税込3,024円(税抜2,800円)
- [EF900iS用] 部品番号:90793-64248 メーカー希望小売価格 税込3,240円(税抜3,000円)
- [EF4000SE, EF5500iSDE用] 部品番号:90793-62470 メーカー希望小売価格 税込5,076円(税抜4,700円)
- [EF6000TE用2014年モデル] 部品番号:90793-64301 メーカー希望小売価格 税込3,780円(税抜3,500円)

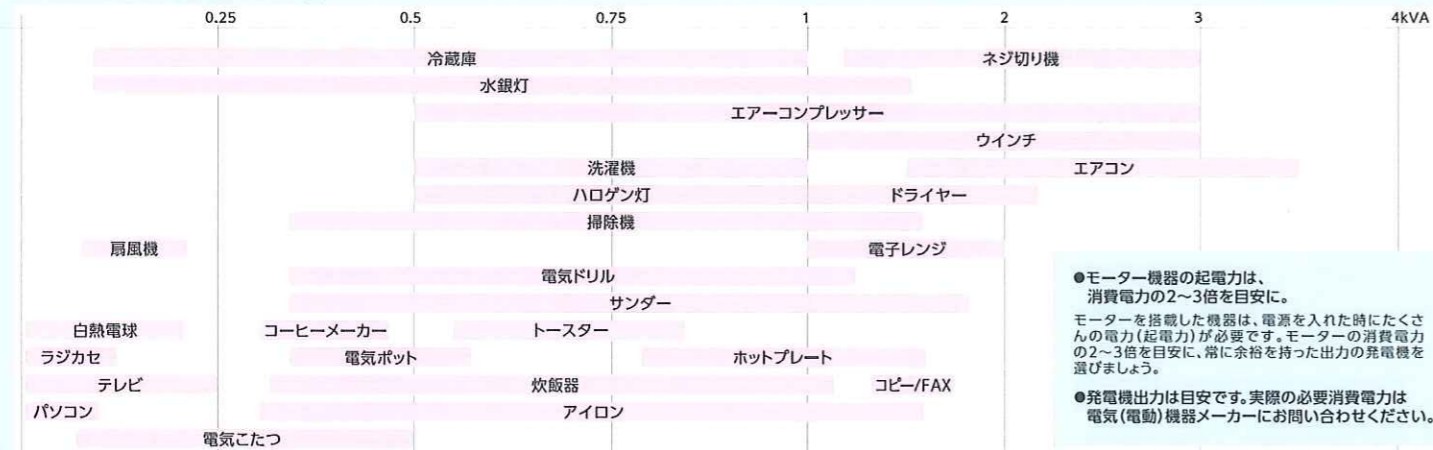
Y'S GEAR 432-8058 静岡県浜松市南区新橋町1103番地

www.ysgear.co.jp/ 0570-050814 月曜~金曜(弊社所定の休日を除く) 9:00~12:00 13:00~17:30

使用する機器や用途に合わせて、発電力に余裕を持った一台をお選びください。

	NEW EF900iSGB	EF900iS	EF1600iS	EF2000iS	EF2500i	EF2800iSE	EF4000iSE	EF5500iSDE	EF900FW	EF2300	NEW EF6000TE
	インバータ								FW	スタンダード	
定格出力	0.85 kVA	0.9 kVA	1.6 kVA	2.0 kVA	2.5 kVA	2.8 kVA	4.0 kVA	5.5 kVA	0.7 kVA (50Hz) 0.85 kVA (60Hz)	2.0 kVA (50Hz) 2.3 kVA (60Hz)	1.5 kVA (50Hz) 5.0 kVA (60Hz) 1.5 kVA (50Hz) 6.0 kVA (60Hz)
連続運転可能時間 <small>※エコミーコントロールON 1/4負荷～定格負荷。</small>	約1.0時間	11.9 [※] ～4.1時間	10.5 [※] ～4.2時間	8.6 [※] ～5.0時間	13.2 [※] ～6.1時間	18.1 [※] ～7.6時間	15.2 [※] ～7.4時間	13.3 [※] ～5.0時間	5.0時間	4.0時間	8.8時間 7.5時間 9.0時間 7.5時間
交流・直流	交直両用		交直両用		交流専用		交流専用		交直両用		交流専用
コンセント形状	単相100V×2 バッテリー充電 (最大15Aまで)		単相100V×2 バッテリー充電 (最大20Aまで)		単相100V×2 バッテリー充電 (最大15Aまで)		単相100V×2 バッテリー充電 (最大15Aまで)		単相100V×2 バッテリー充電 (最大15Aまで)		単相100V×2 三相200V (最大20Aまで)
発電機能	4サイクルOHVエンジン 高出力、低燃費、低騒音、低振動を実現します。								FW 制動巻線を採用し、波形ひずみ率を向上させます。		
	インバータ コンピューター制御により良質な電気を提供します。								bc 直流出力		
	bc 直流出力 鉛バッテリーの充電ができます。(密閉式バッテリーは除く。)								bc 直流出力		
	並列運転 発電機を2台繋いで出力アップ運転ができます。										
便利機能	ブレーカー作動後ボタンを押して回路を復帰させます。								過電流防止プロテクター 交流出力のON、OFFを簡単に切り替えられます。		エコミー・アイドル装置 アイドリングを自動的にコントロールし、低燃費・騒音を低減します。
	ECON CONT エコミーコントロール 必要負荷に応じてエンジン回転数を制御し、低燃費・低騒音を実現します。								過電流防止プロテクター 交流電圧が調整できます。		AC V-Adj 交流出力電圧調整
	電子ブレーカー 過負荷で連続して使用すると、警告ランプが点灯した後、電気出力が停止します。								ノンヒューズブレーカー 電圧変動に応じて、電圧を自動的にコントロールします。		AVR 自動電圧調整装置
	周波数切替スイッチ スイッチ操作により50Hz、60Hzどちらの地域でも使用できます。										
快適安心	ブラシレス カーボンブラシ交換などのメンテナンスが不要です。								セルスタータ キー操作で容易にエンジンを始動させることができます。		セルスタータ
	リコイルスタータ 手で容易にエンジンを始動させることができます。								オートチョーク エンジン回転数を自動的に調整し、寒冷時などの始動を容易にします。		リコイルスタータ オートチョーク
	オイル警告装置 オイル残量がレベル以下になると自動的にエンジンが停止し、ランプが点灯します。(EF900FWにはランプがありません。)										
	E/F フューエルゲージ ガソリンの残量が一目でわかります。										E/F フューエルゲージ
											ボルトメーター 電圧表示が一目でわかります。

出力別対応家電の目安



(注)使用する機器によっては発電機の特性があわず、不具合が発生することがあります。ご確認の上ご使用ください。

仕様諸元

	EF900iSGB	EF900iS	EF1600iS	EF2000iS	EF2500i	EF2800iSE	EF4000iSE	EF5500iSDE	EF900FW	EF2300	EF6000TE
型式	7G31	7CG1	7PB1	7CF1	7VUB	7CHL	7XF1	7CK1	7C11	7C31	7P66
定格周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
交流出力	定格出力(kVA)	0.85	0.9	1.6	2.0	2.5	2.8	4.0	5.5	0.7	2.0
	定格電圧(V)	100	100	100	100	100	100	100	100/200	100	100
直流出力	定格電圧(V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	定格電流(A)	8.3	8	8	8	8	8	8	8	8.3	8.3
並列時交流出力	定格出力(kVA)	—	—	3.0	3.8	—	—	—	—	—	—
	定格電流(A)	—	—	30	38	—	—	—	—	—	—
燃料タンク容量(赤レベル)(L)	500g(ボンベ2本) ^{※4}	2.5	4.2	6.0	9.0	12	17	17	2.7	10	24
連続運転可能時間(h)	約1.0	11.9 [※] ～4.1	10.5 [※] ～4.2	8.6 [※] ～5.0	13.2 [※] ～6.1	18.1 [※] ～7.6	15.2 [※] ～7.4	13.3 [※] ～5.0	5.0	4.0	8.8
エンジンオイル容量(L)	0.4	0.32	0.4	0.6	0.6	0.6	1.3	1.3	0.4	0.6	1.1
騒音レベル	dB(Lwa) 3/4負荷 ^{※1}	91	86	87.5	87.5	94	85.5	89.5	93	87.5	89
	dB(A)/7m 1/4負荷～定格負荷 ^{※2}	—	48.5～60.5	51.5～61	54.5～61	65～68	54.5～61	58～60	58～64	—	—
全長×全幅×全高(mm)	400×330×390	450×240×380	490×280×445	527×419×461	487×395×425	680×445×555	780×616×692	780×616×692	401×298×420	510×415×425	670×535×565
乾燥質量(kg)	22	12.7	20	32	29	68(バッテリー除く)	94(バッテリー除く)	97(バッテリー除く)	24	41	94(バッテリー除く)

●EF900FW、EF1600iS、EF2300、EF6000TEは当社関連会社(群馬県高崎)で製造。●仕様は予告なく変更する場合があります。●詳しくは販売店におたずねください。
 ●EF900iSGB以外の使用燃料は自動車用レギュラーガソリンです。●使用エンジンオイルは4サイクルエンジンオイル(SE以上SAE 10w-30、10w-40)です。●連続運転可能時間とは、赤レベルまで燃料を入れた状態で運転できる時間です。
 ※エコミーコントロールON 1/4負荷～定格負荷。※1 ISO3744に準ずる試験環境での音響パワーレベル。※2 エコミーコントロールON時、機体7m、4方向の音圧平均値。※3 機体7m、4方向の音圧平均値。
 ※4 赤レベルは、燃料タンク容量の約1/4に相当するレベルです。赤レベルは、燃料タンク容量の約1/4に相当するレベルです。赤レベルは、燃料タンク容量の約1/4に相当するレベルです。