

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
1504-20⑨-111148

総合カタログ

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]

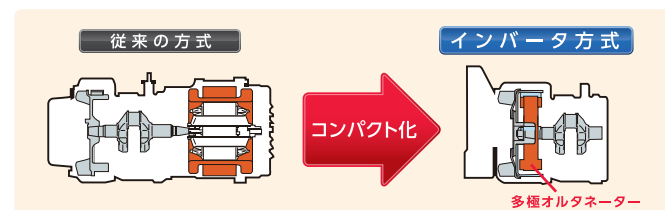
インバータモデルに、エコノミーコントロールを搭載（EF900iSGBを除く）。電気機器の未使用時にはエンジンの回転数を自動的に下げること、燃費の良い発電が行え、長時間にわたる電気の安定供給と低燃費を実現します。



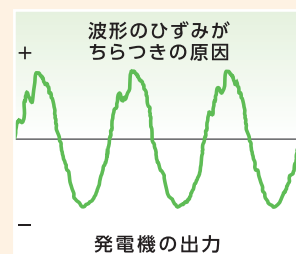
コンパクト化+軽量化を実現。

[多極オルタネーター]

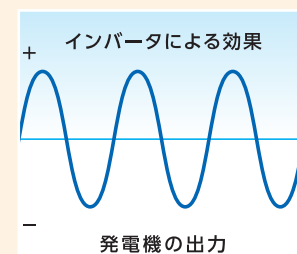
多極オルタネーターの採用で、従来型に比べ、コンパクト化と軽量化を実現。発電機全体の軽量化にも貢献しています。



インバータ無し



インバータ有り



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電源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。



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で使用はできません。
※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。



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) ■段積みフレーム (税込みプラグ (単相30A))

コンパクト設計、
軽量12.7kg&静音設計。



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。



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 (段積みフレーム) ■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。



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。



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 (段積みフレーム)

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。



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。



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 (段積みフレーム)

FW

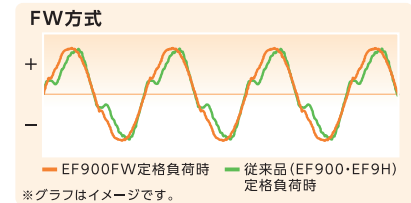
ヤマハの制動巻線技術で
波形ひずみ率を低減。



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「制動巻線(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/200V (最大30Aまで)
単相100V (最大30Aまで)	バッテリー充電 (密閉式バッテリーは除く)
単相100V (最大20Aまで)	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。



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。



EF6000TE メーカー希望小売価格
税込432,000円 (税抜400,000円)
JANコード/(50Hz) 4997789-602906 (60Hz) 4997789-603002

アクセサリ (別売) ■ホイールキット ■差込みプラグ (三相20A)
●当社関連会社「雅馬哈動力機械(江蘇)有限公司」(中国)で製造。

アクセサリ (別売)

ヤマハ投光機

メタルハライド仕様 YL-4i (4灯式) 投光機本体: メーカー希望小売価格 税込702,000円 (税抜650,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込1,077,840円 (税抜998,000円) 充電機本体: メーカー希望小売価格 税込486,000円 (税抜450,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込861,840円 (税抜798,000円)	メタルハライド仕様 YL-1i (1灯式) 投光機本体: メーカー希望小売価格 税込140,400円 (税抜130,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込1,401,840円 (税抜1,298,000円)	メタルハライド仕様 YL-B1i (Vレール1000W 1灯式) 投光機本体: メーカー希望小売価格 税込1,026,000円 (税抜950,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込1,401,840円 (税抜1,298,000円)	メタルハライド仕様 YL-B2i (Vレール400W 2灯式) 投光機本体: メーカー希望小売価格 税込972,000円 (税抜900,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込1,347,840円 (税抜1,248,000円)	メタルハライド仕様 YL-mini B1i (Vレール400W 1灯式) 投光機本体: メーカー希望小売価格 税込201,600円 (税抜190,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込429,840円 (税抜398,000円)	LED仕様 YL-mini BL1i (Vレール300W 1灯式) 投光機本体: メーカー希望小売価格 税込22,000円 (税抜22,000円) 充電機セット: メーカー希望小売価格 税込486円 (税抜450円)
--	---	---	--	---	--

※YL-2iのみアウトリガーは別売です。

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)

※写真はEF2500iに段積みフレームを取り付けたものです。

※写真はEF2500iに消費税込5,184円です。●価格は参考価格です。詳しくは販売店におたずねください。●掲載価格には工賃等は含まれていません。

充電コード (バッテリー充電専用)
(全長1.7m コード部1.56m)
部品番号:7LG-87209-00
メーカー希望小売価格
税込1,156円
(税抜1,070円)
JANコード/4997789000016
※EF900iSGBにはご使用できません。

差込みプラグ
(三相200V一挿取出し)
[EF6000TE用]
部品番号:7CC-87236-T0
メーカー希望小売価格
税込2,430円
(税抜2,250円)

単相30A/一挿取出し
[EF2500i, EF2800iSE, EF4000iSE, EF5500iSDE用]
部品番号:7XF-87236-00
メーカー希望小売価格
税込3,564円
(税抜3,300円)

スパークプラグ
NGK BPR6HS
[EF900FW/EF1600iS]
部品番号:94703-00198
メーカー希望小売価格
税込486円
(税抜450円)
JANコード/4997789000122
[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)
[差込みプラグ付]
JANコード/4997789000375

NGK BPR4ES
[EF2300, EF2000iS, EF2500i, EF2800iSE, EF4000iSE, EF6000TE]
部品番号:94703-00331
メーカー希望小売価格
税込486円
(税抜450円)
※スパークプラグ交換の際は必ず指定のスパークプラグをご使用ください。

ワイズギア

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

Q8T-QKD-001-001 (5L)
オープン/価格
※給油ノズル
ノズルキャップ (計量メモリ付)
エア調整ネジ付、積み重ねて
保管可能 (同製品に限る)

エンジンオイル
4ストロークオイル
ヤマハ
スタンダードプラス
[10W/40シエリル1Lキャップ缶]
部品番号:90793-32148
メーカー希望小売価格
税込1,458円 (税抜1,350円)

Y'S GEAR
〒432-8058 静岡県浜松市南区新橋町1103番地
●メーカー希望小売価格には消費税が含まれています。●掲載価格には工賃・送料等は含まれていません。●商品の仕様及び価格は予告なく変更される場合があります。●詳しくは、販売店にお問い合わせください。

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)
[EF2500i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)	[EF2800iSE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3,240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)
[EF4000iSE, 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)

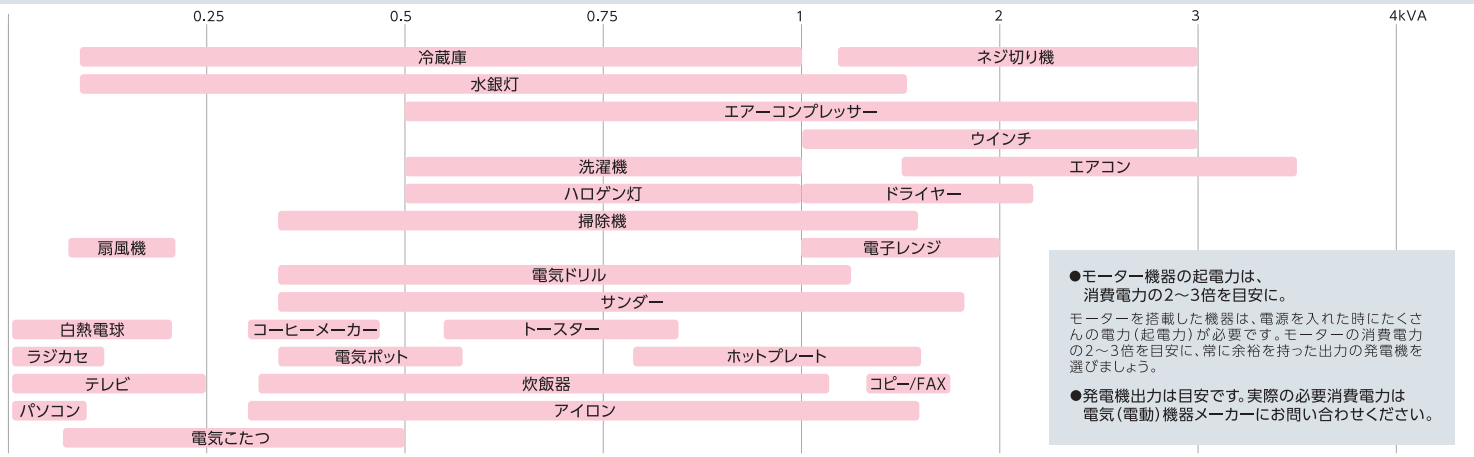
www.ysgear.co.jp/

0570-050814 月曜~金曜 (弊社所定の休日を除く) 9:00~12:00 13:00~17:30
○一般の固定電話の場合、全国一律市内通話料でご利用いただけます。
○IP電話や携帯電話の設定によってはご利用いただけません。

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)	1.5kVA 5.0kVA 三200V (50Hz)	1.5kVA 6.0kVA 三200V (60Hz)						
連続運転可能時間 ※エコノミーコントロールON 1/4負荷～定格負荷。	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		交直両用		交流専用		交直両用		交流専用		交流専用							
コンセント形状	単相100V×2 (最大15Aまで) バッテリー充電 (密閉式/バッテリーは除く)		単相100V×2 (最大15Aまで) バッテリー充電 (密閉式/バッテリーは除く)		単相100V×2 (最大20Aまで) バッテリー充電 (密閉式/バッテリーは除く)		単相100V×2 (最大15Aまで) 単相100V (最大30Aまで)		単相100V×2 (最大15Aまで) 単相100V (最大30Aまで)		単相100V×2 (最大15Aまで) 単相100V (最大30Aまで)		単相100V×2 (最大15Aまで) 単相100V (最大30Aまで) 単相100V/200V (最大30Aまで)		単相100V×2 (最大15Aまで) バッテリー充電 (密閉式/バッテリーは除く)		単相100V×2 (最大15Aまで) バッテリー充電 (密閉式/バッテリーは除く)		単相100V×2 (最大15Aまで) 三200V (最大20Aまで)	
発電機能	4〜OHV 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。																			
	インバータ 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。								FW FW 制動巻線を採用し、波形ひずみ率を向上させます。											
	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		bc 直流出力											
便利機能	並列 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。																			
	ブレーカー ブレーカー作動後ボタンを押して回路を復帰させます。		ECON CONT エコノミーコントロール 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 過電流防止プロテクター		電子ブレーカー 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。																	
	50 60 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	B.G. 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 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		セルスタータ セルスタータ 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。											
	オートチョーク 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。						オートチョーク		オートチョーク オートチョーク											
	オイル警告装置 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。)										リコイルスタータ リコイルスタータ									
	フューエルゲージ フューエルゲージ ガソリンの残量が一目で分かります。										フューエルゲージ フューエルゲージ									
	ボルトメーター 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
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	2.0	2.3
	定格電圧(V)	100	100	100	100	100	100	100	100/200	100	100
	定格電流(A)	8.5	9	16	20	25	28	40	55/27.5	7	8.5
直流出力	定格電圧(V)	12	12	12	12	—	12	—	—	12	12
	定格電流(A)	8.3	8	8	8	—	12	—	—	8	8.3
	並列時 交流出力	—	—	3.0	3.8	—	—	—	—	—	—
燃料タンク容量 (赤レベル) (L)	500g(ボンベ2缶) [※]	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
	エンジンオイル容量 (L)	0.4	0.32	0.4	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 ^{※2}	—	48.5～60.5	51.5～61	54.5～61	65～68	54.5～61	58～60	58～64	—	—
	dB(A)/7m 定格負荷 ^{※3}	—	—	—	—	—	—	—	—	62	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 (バッテリー含む)	94 (バッテリー含む)	97 (バッテリー含む)	24	41	94 (バッテリー含む)

●EF900FW、EF1600iS、EF2300、EF6000TEは当社関連会社「雅馬哈動力機械(江蘇)有限公司(中国)」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以外の使用燃料は無鉛ガソリン(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級以上SAE10W-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。
※エコノミーコントロールON1/4負荷。※1 ISO3744に準ずる試験環境での音響パワーレベル。※2 エコノミーコントロールON時、機測7m、4方向の算術平均値。※3 機測7m、4方向の算術平均値。
※4 カセットポンプは、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。カセットポンプ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。