



グリーン購入法 災害備蓄用品適合商品

グリーン購入法とは、国等の機関や地方公共団体、事業者、国民のそれぞれに、環境負荷の小さい環境物品の調達・購入を推進するように定められた法律のことです。

使用 電気機器別の 主な発電機 適合表	電気機器	照明		TV	情報通信			調理機器						その他										
		LED電球	ハロゲンライト	メタルハライド	26インチ液晶	携帯電話・デジカメの充電	ノート型PC 15インチ	コピーFAX(業務用)	電気ポット	家庭用小型冷蔵庫	家庭用大型冷蔵庫	家庭用炊飯器	電子レンジ	トースター	ホットプレート	家庭用洗濯機(100V)	エアコン(100V)	エアコン(200V)	深井戸ポンプ・水中ポンプ	電気ドリル(100V)	電動チェーンソー(100V)	石油ファンヒーター	送風機	糶摺機
		インバータ搭載機種のみ適応																						
		消費電力(W)	100	250	400	125	15	200	1,500	900	100	250	1,200	1,300	650	1,300	600	1,150	2,000	600	550	1,300	30	三相 1,500
起動電力目安(W)	100	250	800	125	15	200	1,500	900	400	1,000	1,200	1,500	650	1,300	1,000	1,720	3,000	1,800	800	2,000	650	三相 3,000	三相 4,500	
機種名	交流定格出力(50/60Hz)																							
IEG900M-Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG1000-M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG1600M-Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG1601ME	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG1800M-Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG2000M-Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG2500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG2501	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG2801M/IEG2800M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG4000M-Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG5500M-Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IDG3100M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IDG3100MC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG900BG-M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG900PG-M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEG2201M-PG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EG2600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EGY6000TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLG2300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLG1800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLG2400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

注意：上記表は主な発電機の出力例です。実際の製品とは異なる場合があります。ご使用前に、その機器の消費電力を必ずご確認ください。使用する機器により、発電機の特性が合わず、マッチング上不具合が発生することがあります。また、電気機器を複数で使用する場合の適合機種等詳細はお問い合わせ下さい。

[インバータ] ガソリンエンジン 発電機

ECO

エコ発電

インバータ

超低騒音

1.8kVA 50Hz
60Hz

合計 18Aまで

質量 **25kg**

グリーン購入法
災害備蓄用品
適合商品

●並列運転機能付
※別売の並列キットで同一発電機2台の並列運転が可能です。
2台あわせて定格出力は3.6kVA(3600W)です。
並列キットの専用コンセントからのみ電力を取り出せます。
発電機の操作パネルのコンセントは使用しないでください。



470
555 300

現場作業用電源のほか、
非常時にも役立つ軽量25kg
IEG1800M-Y

●ブースト機能付



要

オイルセンサー
非常停止

50/60
周波数切替

リコイル

防音
レ音

動画リンク先

直流 12V

●アクセサリソケット
(シガーソケット型)

ブースト機能はエンジン回転数を一時的(約1分間)にアップして起動電力の大きい水中ポンプやコンプレッサ使用にも対応できます。



ECO

エコ発電

インバータ

超低騒音

2.0kVA 50Hz
60Hz

合計 20Aまで

質量 **32kg**

グリーン購入法
災害備蓄用品
適合商品

●並列運転機能付
※別売の並列キットで同一発電機2台の並列運転が可能です。
2台あわせて定格出力は3.8kVA(3800W)です。
並列キットの専用コンセントからのみ電力を取り出せます。
発電機の操作パネルのコンセントは使用しないでください。



461
527 419

2.0kVA防音型、軽量 32kg!
IEG2000M-Y

●2段積みOK!



要

オイルセンサー
非常停止

50/60
周波数切替

リコイル

防音
レ音

直流 12V

●バッテリー充電専用
出力付(コンセント)

ECO

エコ発電

インバータ

低騒音

2.5kVA 50Hz
60Hz

合計 25Aまで

質量 **29.5kg**

グリーン購入法
災害備蓄用品
適合商品

●並列運転機能付
※別売の並列キットで同一発電機2台の並列運転が可能です。
2台あわせて定格出力は3.8kVA(3800W)です。
並列キットの専用コンセントからのみ電力を取り出せます。
発電機の操作パネルのコンセントは使用しないでください。



467
488 417

工事現場からアウトドアまで
どこでも使えるインバータ発電機
IEG2501

大型燃料タンクを採用。最長17.6時間(1/4負荷時)の長時間発電が可能。

●「交流出力
スイッチ付き」



電源の供給タイミングを調節でき、水中ポンプやグラインダーが不意に動きだすのを予防できます。



済

オイルセンサー
非常停止

50/60
周波数切替

リコイル

ECO

エコ発電

インバータ

超低騒音

2.8kVA 50Hz
60Hz

合計 28Aまで

質量 **61kg**

グリーン購入法
災害備蓄用品
適合商品



562
635 466

セル/リコイル併用

軽くて丈夫な樹脂ボディ採用、
防音型2.8kVAで61kg!

IEG2801M

●メンテナンス性重視設計
●オートストップ(別売品)



済

オイルセンサー
非常停止

50/60
周波数切替

リコイル

防音
レ音

セル

モデル	発電機				エンジン			騒音値				外形寸法 長さ×幅×高さ mm	本体 乾燥 質量 kg
	定格電圧 V	周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	名称	定格出力 kW/min ⁻¹	使用燃料	燃料タンク L	連続運転 時間 h	L _{Aeq} 音圧レベル dB(A)/7m	L _{WA} 音響パワー レベル dB		
IEG1800M-Y	単相 100	50 60	1.8	18	ヤマハ空冷4サイクル MZ80V-20iJ	2.52/4500	レギュラ ガソリン	4.7	42[10.5]	57~65 ^{*1}	92 ^{*2}	555×300×470	25
IEG2000M-Y			2.0	20	ヤマハ空冷4サイクル MZ175	2.5/3200		6.0	5.0[8.6]	54.5~61 ^{*3}	87.5 ^{*4}		
IEG2501			2.5	25	新ダイワ空冷4サイクル EX17DK	2.9/3600		11.8	7.3[17.6]	63~71 ^{*5}	93 ^{*6}		
IEG2801M			2.8	28	ヤマハ空冷4サイクル MZ200	3.8/3600		8.4	5.0[12.0]	54~66 ^{*5}	86 ^{*6}		

*エコ発電(エコノミークontrol):必要発電量に応じてエンジン回転を制御し、燃料を節約します。*連続運転時間の[]内は1/4負荷時(エコ発電動作時)の値です。

*1:測定は無音室にて[1/4負荷(エコ)~定格負荷運転] *2:3/4負荷(エコ)ISO3744に準ずる試験環境にて測定 *3:測定は無音室にて[1/4負荷~定格負荷運転]

*4:3/4負荷、ISO3744に準ずる試験環境にて測定 *5:測定は「無負荷(エコ)~定格負荷運転」 *6:測定は「無負荷定格運転」国土交通省申請値

エンジンオイル 充填済 **要** エンジンオイル 充填要 **要** オイルセンサー 非常停止 **要** オイル不足警告 **要** 50/60 周波数切替 **要** リコイル スタート方式 **要** 防音構造 **要** セルスタータ方式 **要** 国内排出ガス 自主規制適合 **要** 単相コンセント (最大15Aまで) **要** 単相コンセント (最大20Aまで) **要** 単相コンセント (最大30Aまで)