

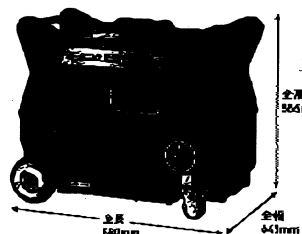
入札に関する質疑

件 名	(物品) 7879_非常用発電機等購入		
受付日	質疑		回答
6/25	1	ヤマハモーターパワープロダクツ㈱が発電機事業を撤退し、株式会社W i l l b e という会社が事業を継承しております。添付資料の商品を同等品申請致します。	回答作成中
6/25	2	ヤマ EF2800iSE は、メーカー完売品です。 同等品の新タイプ IEG2800M での変更は、可能でしょうか？ よろしくお願いいたします。	回答作成中

ガソリン発電機 (インバータ)

EF2800iSE

JANコード:4560711220417



高出力&静音設計。 移動も楽なキャスター標準装備。

- 専用設計マフラー、吸音材の最適配置により、54.5dB(A)*の静かな運転を実現。
- エコノミーコントロールの採用により、18.1時間*の長時間運転を達成しました。
- 始動も楽々のセルスターター仕様。

※1/4 負荷時

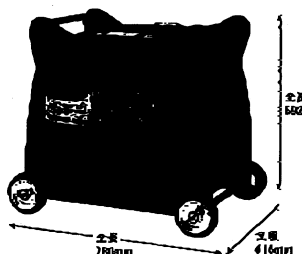
アクセサリー(別売) ■ハンガーキット ■正電コード ■逆送プラグ(※※100V 31A)

定格出力	連続運転可能時間	乾満重量
2.8kVA	18.1時間*	54kg

※エコノミーコントロールON、1/4負荷時

EF4000iSE

JANコード:4560711220424



バックアップ電源としても 余裕の出力を確保。

- ツインバーと大型キャスター標準装備により、可搬性にも優れています。
- 企業BCPや公共施設への導入にも最適です。

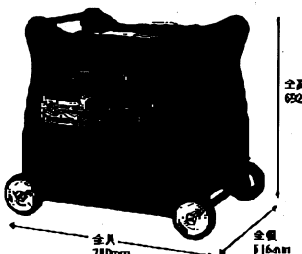
アクセサリー(別売) ■ハンガーキット ■逆送プラグ(※※100V 30A)

定格出力	連続運転可能時間	乾満重量
4.0kVA	15.2時間*	84kg

※エコノミーコントロールON、1/4負荷時

EF5500iSDE

JANコード:4560711220431



単相100V/200Vの同時出力を実現。

- 5.5kVAの高出力が、プロ用機材の現場使用や、防災活動などの非常時を支える隠し味として、高い実用性を確保しました。

アクセサリー(別売) ■ハンガーキット ■逆送プラグ(※※100V/200V 30A)

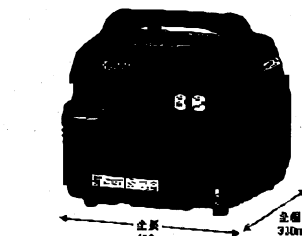
定格出力	連続運転可能時間	乾満重量
5.5kVA	13.3時間*	97kg

※エコノミーコントロールON、1/4負荷時

ガス発電機 (インバータ)

MGC901GBA11

JANコード:4560711220042

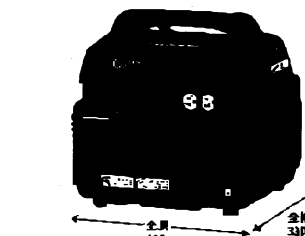


定格出力	最大瞬間定格出力	連続運転可能時間	乾満重量
0.9kVA	1.8kVA	1.5時間*	22kg

※1/4 負荷時

MGC901GPA11

JANコード:4560711220056



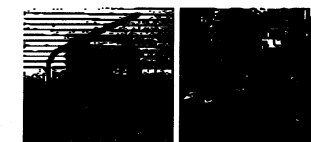
定格出力	最大瞬間定格出力	連続運転可能時間	乾満重量
0.9kVA	1.8kVA	15分~10時間 (6kgガスボンベ)	20kg

※1/4 負荷時

燃料の手軽さでメンテナンス・保管も簡単。

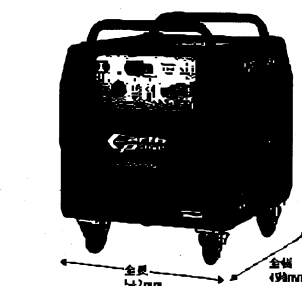
- カセットボンベ仕様とプロパンガス仕様の2つのタイプをご用意。
- 移動用キャスター(別売)で、可搬性も抜群。
- 角電線を接続したまま運転可能です。(※お取扱にて組み立ていただきます)

アクセサリー(別売) ■逆電コード ■移動用キャスター



MGC2200GA02 / 2200GA0E

JANコード:4560711220013 / 4560711220410



アクセサリー(別売) ■逆電コード ■逆送プラグ

定格出力	最大瞬間定格出力	連続運転可能時間	乾満重量
2.2kVA	4.2kVA	20分~10時間 (10kgガスボンベ)	56kg (MGC2200GA0E: 61kg)

※エコノミーコントロールON、1/4負荷時

2,200VAの高出力! インバータ&電子制御で 負荷に応じたエコスロットル運転。

- 汎用性に優れた軽便仕様
家庭・企業の備え付けガスボンベに接続して使用できます。
汎用性に優れ、高出力(2.2kVA)の電力を素早く提供できます。
※配管接続は専門業者に依頼してください。
※可搬式ボンベへの接続はご自分で可能です。
- 出力負荷に応じた電子コントロールスロットルで燃料のムダと騒音を低減。
- 専用のワンタッチカップリング付きホースを標準装備
- 防音フルカバーデザイン
- セルスターター仕様。いつでもどこでも簡単に始動。(MGC2200GBA02)
- 並列運転機能により定格出力4.2kVAの取り出しが可能。
※アクセサリー(別売)の並列コードが必要です。



殿

仕 様 書

エンジン発電機

型 式 I E G 2 8 0 0 M

株式会社やまびこ

1. 仕 様

名称			IEG2800M	
形式			多極回転界磁形	
電圧調整方式			インバータ式	
励磁方式			自己励磁式	
力率			1.0	
電圧変動率（整定）			3%以下	
周波数変動率（整定）			0.1%以下	
発電機	交流	定格周波数	50Hz/60Hz（切替式）	
		定格出力	2.8kVA（2800VA）	
		定格電圧	100V	
		定格電流	28.0A	
	直流	定格電圧	12V	
		定格電流	12A	
装備	駆動方式		エンジン直結	
	交流コンセント数		15A×2個、30A×1個	
	交流過電流保護装置		電子式	
	直流コンセント数		12A×1個	
	直流過電流保護装置		直流プロテクタ	
エンジン	エンジン種類		空冷4サイクルガソリンエンジン	
	調速機形式		電子制御式	
	冷却方式		強制空冷式	
	点火方式		TCl点火	
	スパークプラグ		NGK・BPR4ES	
	プラグギャップ		0.7～0.8mm	
	エアクリーナ方式		半湿式（ウレタンフォーム）	
	総排気量		171㎤（171cm ³ ）	
	使用燃料		無鉛ガソリン（自動車用レギュラーガソリン）	
	潤滑方式		強制飛沫式	
	使用潤滑油		API分類SE級以上エンジンオイル（SAE 10W-30または10W-40）	
	使用潤滑油容量		0.6ℓ	
始動方式		リコイル式／セルモータ式		
燃料タンク容量（赤レベル）			12.0ℓ	
連続運転時間（赤レベル）			18.1～7.6時間（1/4負荷～定格負荷）*1	
乾燥重量			68kg	
全長×全幅×全高			680×445×555mm	
騒音レベル*2		dB/LWA 3/4負荷	85.5	
		dB(A)/7m 1/4負荷～ 定格負荷	54.5～61.0	
		バッテリー		GS YUASA YTX12-BS
		12V10Ah（10HR）		

• この仕様諸元は改良のため予告なしに変更することがあります。

*1：エコノミースイッチON（作動中）時

*2：仕様諸元表に表示した騒音値は、エコノミースイッチON（作動中）時で、LWAはISO3744に準ずる試験環境での音響パワーレベル、dB(A)/7mが機側7m、四方向の算術平均値です。異なる環境下での騒音はこの数値と変わる場合があります。

2. 配電盤装備品

発電機配電盤には次のものを装備する。

交流コンセント (15A)	2個
交流コンセント (30A)	1個
直流コンセント (12V12A)	1個
DC プロテクタ	1個
エコノミースイッチ	1個
エンジンスイッチ	1個
周波数切替スイッチ	1個
過負荷警告ランプ (赤色)	1個
出力ランプ (緑色)	1個
オイル警告ランプ	1個
チョークノブ	1個
アース端子	1個

3. 性 能

(1) 電圧変動率

定格負荷 (定格力率において) より無負荷における変動率 3% 以内。

(2) 周波数変動率

定格負荷 (定格力率において) より無負荷における変動率 0.1% 以内。

(3) 騒音値

距離 7m 高さ 1.5m Aスケール 4方向エネルギー平均値

・騒音値 [1/4 負荷時エコノミースイッチON]	51dB
[定 格 負 荷 時]	57dB

4. 塗 装

標準色とする。

5. 検 査

弊社の社内検査規格による。

以 上

IEG2800M
 外观图

