

ポータブルガスエンジン
インバータ発電機
(0.9kVA~2.2kVA)

●技術で明日を築く
Denyo デンヨー®

ポータブルガスエンジン インバータエンジン発電機

カセットボンベタイプ **GE-900B2**

LPガastype **GE-2200P2**

いざという時に頼れる
ポータブル
ガス発電機



特長

1

いざという時にすぐ使えます!

ガソリンと比べて燃料劣化しにくいのでいざという時にすぐに使えます。

災害時や急な停電時でも、エンジン始動がスムーズです。

特にLPガスは、災害時にライフラインが寸断されても安定的に燃料供給ができる体制が整備された「災害に強いエネルギー」です。

特長

2

取り扱いがクリーン!

カセットボンベやガスボンベを使用するから手が汚れません。

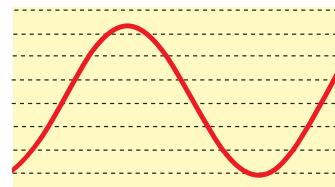
特長

3

インバータ発電機だから幅広く使えます!

インバータ発電機を搭載しているので、商用電源並みの高品質な電力を供給します。

家電製品や計測装置など、幅広い機器に対応します。



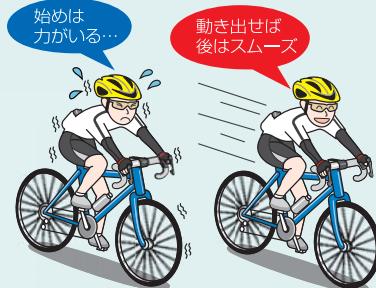
周波数変動率:1.0%以下
無負荷波形歪率:2.5%

電気容量不足で使用機器が動かない!

ということのないように余裕あるサイズの発電機を用意しましょう。

使用する電気機器の消費電力を、そのまま発電機に置き換えると、機器がうまく回らなかったり発電機の故障の原因になったりトラブルの元となります。

重い物を押す時には押し始めが一番力が掛かるように、モーターも回り始め(始動時)が一番電力を消費します。そのため始動時の消費電力を考慮した大きさの発電機を選定する必要があります。



GE-900B2/2200P2で使用できる機器の目安

使用機器	消費電力の目安(W)	必要な発電量の目安(kVA以上)	GE-900B2	GE-2200P2
			定格出力:100V 0.9kVA	定格出力:100V 2.2kVA
蛍光灯	100	[始動時] 約1倍 [定格時] 約1倍	○	○
26インチ液晶テレビ	100		○	○
CDラジカセ	30		○	○
ノートパソコン	50		○	○
携帯電話充電器	20		○	○
電気ポット	500		○	○
ハロゲンライト	350	[始動時] 約2倍 [定格時] 約1.2~1.8倍	○	○
電気ドリル	500		—	○
プロア	200		○	○
電動工具充電器	350		○	○
インパクトドライバー	500	[始動時] 約3倍~5倍 [定格時] 1.25~2倍	—	○
水銀灯	400		—	○
水中ポンプ	500		—	○
小型冷蔵庫	300	[始動時] 約3倍~5倍 [定格時] 1.25~2倍	—	○

・上記は一例ですので、実際にご使用されている機器と消費電力が異なる場合ありますので、必ずご使用前に出力電力をご確認ください。

・使用される機器によっては、発電機とマッチングしない場合もありますので、あらかじめご確認ください。

・医療機器をご使用される場合は、事前に医療機器メーカー・医療機関・医師などにご確認した上でご使用ください。

・パソコンなどの電子機器や精密機器の中には、携帯発電機が供給できる電圧よりも均一な電圧供給を必要とするものがあり、使用できない場合があります。

アイコン凡例



インバータ発電機
商用電源並みの安定した電力を供給します。



電子ブレーカー
過負荷運転時、警告を促し、一定時間後電気出力を自動停止し、安全です。



直流出力 (バッテリ充電専用)
直流出力(12V)を備え、バッテリ充電ができます。



オイルセンサー
オイル残量が一定レベル以下になると自動的にエンジンを停止します。



エコノミーコントロール
(エコスロットル)
負荷率に応じて回転数を自動設定、燃料を節約します。



並列運転
別売品の並列運転コード(並列運転キット)を使用すれば、並列運転が可能です。



超低騒音型指定機
国土交通省「超低騒音型指定機」に指定されています。



グリーン購入法
災害備蓄用品適合品

カセットボンベタイプ

19.5
kg

カセットボンベ2本で
1.1時間運転可能



- ・カセットボンベ2本で最大約2.2時間の連続運転可能*
- ・使用している機器の消費電力に応じてエンジン回転数を調整するエコスロットル搭載で低燃費

*1/4負荷、エコスロットルON時

GE-900B2



移動もラクラク
キャリーバッグ型

並列運転で最大1.8kVA発電

*別売り品の並列運転コードが必要です。



交流(AC)15Aコンセント×2
(合計9Aまで)

別売品

- ・並列運転コード
2倍の1.8kVAまで発電できます。
※カセットボンベは別売です



LPガastype

56
kg

10kgボンベで
20時間連続運転可能



- ・使用用途が広がる2.2kVA
- ・10kgボンベで最大約20時間*の連続運転が可能
- ・冬場でも最低気温-10℃まで対応
- ・エコノミーコントロールで低燃費
- ・アワーメータ標準装備

GE-2200P2



冬場も安心!
-10℃までOK!



ワンタッチカップリング

注) 写真はイメージです。
実際に使用される場合は、LPガスを発電機から2m以上離してご使用ください。

付属品

- ・LPガス接続ホース (4m)
- ・圧力調整器 (設定圧力: 2.8kPa)
- *ボンベは別売です。

*1/4負荷エコノミーコントロールON時

交流(AC)15A
コンセント×2
(合計22Aまで)

別売品

- ・並列運転キット
並列運転キット(オプション)にて、2台並列運転ができます。
最大4.2kVAの高出力が可能
- ・バッテリチャージコード

仕様

項目	型式	カセットボンベタイプ	LPガastype	
		GE-900B2	GE-2200P2	
発電機	形式	多極回転界磁形交流インバータ発電機		
	電圧調整方式	インバータ式		
	周波数 Hz	50/60 (切替式)		
	定格出力 kVA	0.9	2.2	
	電圧 V	100		
	電流 A	9.0	22	
	力率	1.0		
	相数	単相2線式		
ガスエンジン	12V直流電源	—	100W(12V×8.3A)	
	名称	ホンダGXH57T	三菱重工GB181	
	形式	空冷4サイクルOHVガスエンジン		
	総排気量 cm ³ (ml)	57.3(57.3)	181(181)	
	燃料	ブタンガス (カセットボンベ)	LPガス ^{*2}	
	使用温度範囲	5~40°C *1	-10~40°C	
	連続運転時間 (定格出力時) H	1.1(カセットボンベ2本 ^{*3})	10.0(10kgボンベ)	
	潤滑油量 L	0.25	0.5	
寸法・質量等	始動方式	リコイルスター式		
	寸法 (全長×全幅×全高) mm	365×442(262)×944(524)*4	547×490×618	
	乾燥質量 kg	19.5	56	
	騒音値 (音響パワーレベルLwA dB)	86● ^{*6}	83● ^{*6}	

●…超低騒音型建設機械指定機

*1 始動可能外気温未満 (5°C未満) では燃料の特性上、始動できない場合があります。

*2 LPガスボンベへの接続は付属の圧力調整器をご使用ください。

ガスホースの接続は、有資格者が実施する場合がありますので、最寄のガス販売店にご相談ください。

*3 メーカー指定のカセットボンベをご使用ください。(推奨カセットボンベ: 東邦金属工業株式会社製 TOHOシャトル)

*4 ()はハンドル折り畳み時の値です。 *5 3/4負荷時の値です。 *6 無負荷定格回転時の値です。

⚠ お取り扱いについての注意

- 屋内など換気の悪い場所や風通しの悪い場所で使用しないでください。
- 発電機の周囲や下部に危険物（油脂・火薬など）や可燃物（紙くず・木くず等）を置かないでください。また、排気口を建物や設備から1m以上離してご使用ください。
- 通常電力会社から受電している配線（屋内配線）に接続しますと、発電機および屋内配線に過電流が流れ、発電機の故障だけでなく火災や感電事故の原因となり大変危険ですので、屋内配線は絶対に接続しないでください。
- 車輛に積載した状態及び運搬・移動中の使用は危険ですので、絶対に行わないでください。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。

■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。

■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。

■このカタログの記載内容は2018年10月現在のものです。