

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®

ポータブル ガスエンジン 発電機

カセットボンベタイプ **GE-900B2/GE-900B3**

LPガスタイプ **GE-900P2/GE-2200P2**

いざという時に頼れる

デンヨーの
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

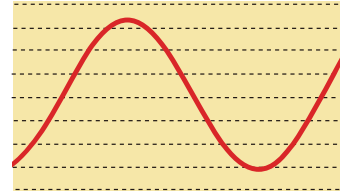
取り扱いがクリーン！

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ますので、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%

発電機選定のポイント

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**少し大きめ**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-900B2/900B3/900P2/2200P2で使える機器の目安 [○印]:対応 [—印]:非対応

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-900B2/900B3/900P2	GE-2200P2
			定格出力: 100V 0.9kVA	定格出力: 100V 2.2kVA
蛍光灯	100		○	○
26インチ液晶テレビ	100		○	○
CDラジカセ	30	[始動時] 約1倍	○	○
ノートパソコン	50	[定格時] 約1倍	○	○
携帯電話充電器	20		○	○
電気ポット	500		○	○
ハロゲンライト	350		○	○
電気ドリル	500	[始動時] 約2倍	—	○
プロア	200	[定格時] 約1.2~1.8倍	○	○
電動工具充電器	350		○	○
インパクトドライバー	500		—	○
水銀灯	400	[始動時] 約3倍~5倍	—	○
水中ポンプ	500	[定格時] 1.25~2倍	—	○
小型冷蔵庫	300		—	○

・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がありますので、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や医療機関、医師などにご確認の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多く、使用できない場合があります。

より製品をご理解頂くために

本カタログでは各商品の特性をアイコンで表示しております。アイコンの内容は下記に記載しております。



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



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。



グリーン購入法
災害備蓄用品適用品



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。

カセットボンベタイプ



移動もラクラク
キャリーバッグ型



GE-900B2



- ・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

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



GE-900B3



- ・取扱いし易いカセットボンベ燃料
- ・燃料交換は手を汚さずワンタッチ
- ・直流12V端子を装備
- ・カセットボンベ2本で約1時間*の連続運転 ※定格負荷時

別売品

- バッテリーチャージコード
- 並列運転コード 最大1.8kVA発電可能
- *カセットボンベは別売です



LPガスタイプ



注) 写真はイメージです。
実際に使用される際には、
ガスボンベと発電機の間隔を
2m以上離してご使用ください。

GE-900P2



- ・5kgボンベで約10時間*の連続運転が可能
- ・冬場でも最低気温-10℃まで対応 ※定格負荷時

付属品

- LPガス接続ホース(3m)/ソケット
- 圧力調整器(設定圧力:0.2MPa)

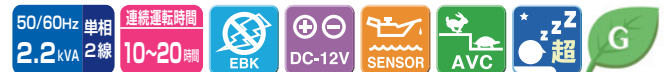
別売品

- バッテリーチャージコード
- 並列運転コード 最大1.8kVA発電可能
- *ガスボンベは別売です



注) 写真はイメージです。
実際に使用される際には、
ガスボンベと発電機の間隔を
2m以上離してご使用ください。

GE-2200P2



- ・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・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



ワンタッチカップリング

付属品

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

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
- バッテリーチャージコード

※1/4負荷エコノミーコントロールON時

仕様

項目	型式	カセットボンベタイプ		LPガスタイプ	
		GE-900B2	GE-900B3	GE-900P2	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	0.9	0.9	2.2
	電圧 V	100			
	電流 A	9.0	9.0	9.0	22
	力率	1.0			
	相数	単相2線式			
12V 直流電源	—	100W (12V×8.3A)			
ガスエンジン	名称	ホンダGXH57T	三菱重工GM082	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)	79 (79)	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*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)	1.0 (カセットボンベ2本*3)	10.0 (5kgボンベ)	10.0 (10kgボンベ)
	潤滑油量 L	0.25	0.4	0.4	0.5
	始動方式	リコイルスタータ式			
寸法・質量等	寸法(全長×全幅×全高) mm	365×442(262)×944(524)*4	400×330×390		547×490×618
	乾燥質量 kg	19.5	22	20	56
	騒音値(音響パワーレベルLwA dB)	86●*5	88●*5		83●*5

●…超低騒音型建設機械指定機

*1 始動可能外気温未滿(GE-900B2は5°C、GE-900B3は10°C)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必要がありますので、LP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。

*4 ()はハンドル折り畳み時の値です。 *5 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。
- 車中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2021年12月現在のものです。



●技術で明日を築く

デンヨー株式会社

本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5

TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

ホームページ：https://www.denyo.co.jp/

