

小型ガソリンエンジン
インバータ発電機
(0.9kVA～5.5kVA)

●技術で明日を築く●
Denyo デンヨー

小型ガソリンエンジン発電機 GEシリーズ

インバータ発電機があればライフスタイルがもっと広がる！

アウトドアに

イベントに

もしもの災害時に

野外作業に



GE-1600SS-IV



GE-5500SS-IV



GE-2000SS-IV

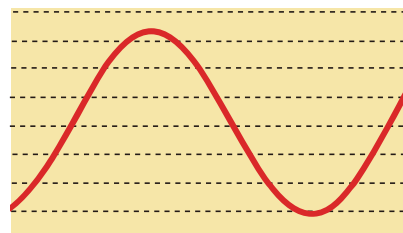


発電機はここまで身近になった。

インバータ制御で用途を、
コンパクトさで場所を選ばない。

インバータ制御の 高品質交流電源

パソコンはもちろん、電動工具の充電器など
電子制御機器にも対応の高品質な電気を供給。



周波数変動率：1.0以下 無負荷波形歪率：2.5%

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。



エコノミーコントロール / オートパワーセーブ

負荷率に応じて回転数を自動設定します。



燃料ゲージ

燃料残量を一目で確認できます。



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。



直流出力

直流出力を備えバッテリー充電ができます。



セルスタータ

キー操作でセル始動ができます。



防音型

独自の防音構造により夜間でも使用できます。



重さ

質量を表しています。

使用用途に合わせて商品をお選び下さい

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。



1 始動時 約1倍 定格時 約1倍	2 始動時 約2~3倍 定格時 約1.2~1.8倍	3 始動時 約3~5倍 定格時 約1.25~2倍
ハロゲンライト 250W ライト 100W カラオケセット アンプ 100W 蛍光灯 100W ラジカセ 30W パソコン 30W テレビ 100W 携帯の充電 20W	ホームベーカリー 500W ジューサー 200W 電動工具充電器 350W 電気ポット 500W 炊飯器 350W ホットサンドメーカー 1000W コーヒーメーカー 500W	吸塵機 1050W インパクトドライバー 400~700W 水銀灯 500W サンドー 200~900W 電気のかぎり 1100W

← Yes ← No

使いたい機器の中に「3」が1つでも含まれている？

「1+2」の合計が800W 以下だ

使いたい機器は、500W 以下のものが大半だ

使うのは「1」が中心、たまに「2」を使う

使いたい機器は、1000W 以下のものだけだ

発電機はなるべく軽い方が良い

どちらかというと「3」の機器を使い続ける事が多い

ラジカセ感覚で使える900W



GE-900SS-IV P3

軽いけどしっかり使える1600W



GE-1400SS-IV P3
GE-1600SS-IV P4

余裕と軽さを両立させた2000W



GE-2000SS-IV P4

容量に余裕のある
2000W~5500Wクラス



GE-2500-IV P5 GE-2800SS-IV P6
GE-2800-IV P5 GE-3800SS-IV P6
GE-2500SS-IV P6 GE-5500SS-IV P6

※上記の表は、一例ですので実際にご使用されている機器と異なる場合がありますので、必ずご使用前に消費電力を確認して下さい。
※使用される機器によっては、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下さい。

防音型ポータブルインバータ発電機 (0.9kVA~2.0kVA)

ラジカセ感覚で運べる発電機

12.7
kg



- 乾燥質量12.7kgの超軽量ボディ
- 47dB(A)*のサイレント設計
- 最大12時間*の連続運転が可能です
- 直流12Vバッテリー充電専用コンセント付

※エコノミーコントロールON・1/4負荷時

女性でもラクラク！
超軽量ボディ



GE-900SS-IV



交流(AC)15Aコンセント×2
(合計9Aまで)

出力：0.9kVA 連続運転時間：4.3~12.0時間

コンパクトでタフなボディ構造を採用

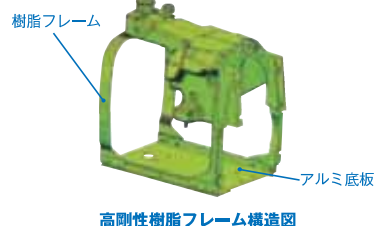
20.5
kg



- ファミリーユースからビジネスまで幅広い用途で使えます
- 20.5kgと軽量化・コンパクト化を実現
- 直流12Vバッテリー充電専用端子付

ハードユースに対応。
高剛性構造で安心の携帯性を実現

外装樹脂カバーの内部には、独自の高剛性樹脂フレーム構造を配し、さらに、フレーム底面は高剛性アルミ材でできているので、万一の衝撃に対する耐久性が向上しました。



GE-1400SS-IV



交流(AC)15Aコンセント×2
(合計13.5Aまで)

出力：1.35kVA 連続運転時間：3.5~7.0時間

	型 式	防音型ポータブルインバータ	
		GE-900SS-IV	GE-1400SS-IV
発 電 機	電 気 用 品 安 全 法 適 合	○	○
	周 波 数 Hz	50/60 (ワンタッチ切換)	
	出 力 kVA	0.9	1.35
	電 圧 V	100	
	電 流 A	9	13.5
	コ ン セ ン ト 数	15A×2	
	力 率	1.0	
	相 数	単相 (2線式)	
ガソリンエンジン	12V 直 流 電 源	DCコンセント	端子
	名 称	ヤマハ MZ50	ロビン EH09
	形 式	4サイクル空冷OHV	
	総 排 気 量 mL	50	85.8
	始 動 方 式	リコイルスタータ式	
	燃 料	無鉛レギュラーガソリン	
	燃 料 タ ン ク L	2.5	3.5
	連 続 運 転 時 間	12.0* ¹	7.0* ¹
寸 法・質 量	1/4 負 荷 時 h	4.3	3.5
	定 格 負 荷 時 h		
	全 長 mm	450	490
	全 幅 mm	240	295
騒 音 値	全 高 mm	380	445
	乾 燥 質 量 kg	12.7	20.5
	音 圧 レ ベ ル		
	1/4負荷時 7mdB(A)	47* ¹	54* ¹
騒 音 値	定 格 負 荷 時 7mdB(A)	57	59
	音 響 パ ワ ー レ ベ ル LwA dB	86●	88●

騒音値 ●…超低騒音型指定機 ○…低騒音型指定機 *1.エコノミーコントロール(オートパワーセーブ)ON時

余裕の1.6kVA！

- 1.6kVAながら20kgの軽量ボディを実現
- 並列運転キット(別売)で最大3.0kVAまで発電できます
- 直流12Vバッテリー充電専用コンセント付

GE-1600SS-IV



交流(AC)20Aコンセント×2
(合計16Aまで)

出力：1.6kVA 連続運転時間：4.2～10.5時間

20
kg



軽量32kgで低騒音

- 2000Wクラスながら手でラクラク積み降ろしできます
- 並列運転キット(別売)で最大3.8kVAまで発電できます
- 直流12Vバッテリー充電専用コンセント付

GE-2000SS-IV



交流(AC)20Aコンセント×2
(合計20Aまで)

出力：2.0kVA 連続運転時間：5.0～8.6時間

32
kg



段積みOK
狭い場所の
保管に便利



アクセサリ (別売品)



チャージコード
(GE-900SS-IV/1600SS-IV/2000SS-IV)



GE-2000SS-IV用
4輪キャスター(ストッパー付)



GE-1600SS-IV用
並列運転キット



GE-2000SS-IV用
並列運転キット

	型 式	防音型ポータブル GE-1600SS-IV	防音型インバータ GE-2000SS-IV
発 電 機	電 気 用 品 安 全 法 適 合	○	○
	周 波 数 Hz	50/60 (ワンタッチ切換)	
	出 力 kVA	1.6	2.0
	電 圧 V	100	100
	電 流 A	16	20
	コ ン セ ン ト 数	20A×2	20A×2
	力 率	1.0	
ガ ソ リ ン エ ン ジ ン	相 数	単相 (2線式)	
	1 2 V 直 流 電 源	DCコンセント	
	名 称	ヤマハ MZ80V-20i	ヤマハ MZ175
	形 式	4サイクル空冷OHV	
	総 排 気 量 mL	79	171
	始 動 方 式	リコイルスタータ式	
	燃 料	無鉛レギュラーガソリン	
燃 料 タ ン ク	燃 料 タ ン ク L	4.2	6.0
	連 続 運 転 時 間	1/4負荷時 h	10.5*1
		定格負荷時 h	4.2
寸 法 質 量	全 長 mm	490	527
	全 幅 mm	280	419
	全 高 mm	455	461
	乾 燥 質 量 kg	20	32
騒 音 値	音 圧 レ ベ ル	1/4負荷時 7mB(A)	51.5*1
		定格負荷時 7mB(A)	61
	音 響 パ ワ ー レ ベ ル LwA dB	85●	86●

騒音値:●...超低騒音型指定機 ○...低騒音型指定機 *1.エコノミーコントロールON時

パイプフレームインバータ発電機 (2.5kVA / 2.8kVA)

あらゆる作業に便利な汎用タイプ

■1人でも現場へ持ち運びできる軽量ボディ

37
kg

GE-2500-IV



交流(AC)15Aコンセント×2 交流(AC)30Aコンセント×1
(合計25Aまで)

出力: 2.5kVA 連続運転時間: 7.0~18.5時間



粘りのあるタフな設計と安定した出力

■余裕の2800W

■1人でも現場へ持ち運びできる軽量ボディ

38
kg

GE-2800-IV



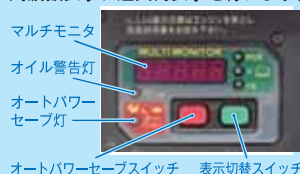
交流(AC)15Aコンセント×2 交流(AC)30Aコンセント×1
(合計28Aまで)

出力: 2.8kVA 連続運転時間: 6.0~15.6時間



多機能マルチモニタ

アワーメータ表示、電圧表示、周波数表示、過負荷表示を行います。



マルチモニタ
オイル警告灯
オートパワーセーブ灯
オートパワーセーブスイッチ
表示切替スイッチ

エンジン自動回転制御

接続された電気機器の負荷に応じてエンジン回転数を自動設定するオートパワーセーブ機能を装備しています。

超低騒音で低燃費を実現

負荷に応じて回転数を自動設定するオートパワーセーブ機能や、冷却構造の最適化、専用大型サイレントマフラー、2重構造樹脂パネル、吸音材の最適配置により低騒音化と低燃費を実現しました。

トップクラスの軽量化を実現

高効率多極磁石式インナーロータ発電体や薄型リコイルなど徹底したコンパクト設計と樹脂部品の多用で軽量コンパクト化を実現しました。

	型 式	パイプフレームインバータ	
		GE-2500-IV	GE-2800-IV
発 電 機	電 気 用 品 安 全 法 適 合	○	○
	周 波 数 Hz	50/60 (ワンタッチ切換)	
	出 力 kVA	2.5	2.8
	電 圧 V	100	
	電 流 A	25	28
	コ ン セ ン ト 数	15A×2+30A×1	
	力 率	1.0	
ガソリンエンジン	相 数	単相 (2線式)	
	1 2 V 直 流 電 源	端子	
	名 称	ロビン EX17	ロビン EX21
	形 式	4サイクル空冷OHC	
	総 排 気 量 mL	169	212
	始 動 方 式	リコイルスタータ式	
	燃 料	無鉛レギュラーガソリン	
連 続 運 転 時 間	燃 料 タ ン ク L	10.0	
	1 / 4 負 荷 時 h	18.5 ^{*1}	15.6 ^{*1}
寸 法 質 量	定 格 負 荷 時 h	7.0	6.0
	全 長 mm	487	
騒 音 値	全 幅 mm	432	
	全 高 mm	475	
音 響 パ ワ ー	乾 燥 質 量 kg	37	38
	音 圧 レ ベ ル	60 ^{*1}	
音 響 パ ワ ー	1/4負荷時 7mdB(A)	60 ^{*1}	
	定格負荷時 7mdB(A)	67	
音 響 パ ワ ー	音 響 パ ワ ー レ ベ ル LwA dB	93○	94○

騒音値: ●...超低騒音型指定機 ○...低騒音型指定機 *1.オートパワーセーブON時

防音型インバータ発電機 (2.5kVA ~ 5.5kVA)

新防音構造で防音型ながら軽量化を実現

■最大20時間^{*}の連続運転が可能です

■車輪ストッパー付

※オートパワーセーブ
ON・1/4負荷時



GE-2500SS-IV



交流(AC)15A コンセント×2 交流(AC)30A コンセント×1
(合計25Aまで)

出力：2.5kVA 連続運転時間：7.6~20.0時間

■セルモーターでらくらくエンジン始動

■軽量ボディと余裕の発電量を両立

■車輪ストッパー付



GE-3800SS-IV



交流(AC)15A コンセント×2 交流(AC)30A コンセント×1
(合計38Aまで)

出力：3.8kVA 連続運転時間：5.3~14.2時間

■セルモーターでらくらくエンジン始動

■クラス最軽量級の軽量ボディ

■車輪ストッパー付



GE-2800SS-IV



交流(AC)15A コンセント×2 交流(AC)30A コンセント×1
(合計28Aまで)

出力：2.8kVA 連続運転時間：6.5~16.9時間

■余裕の定格出力5.5kVA

■単相3線式 100V/200V同時出力もできます

■2人で簡単に車に積降しできる軽量ボディ



GE-5500SS-IV



交流(AC)15A コンセント×2 交流(AC)30A コンセント×1(100V専用) 交流(AC)30A コンセント×1(100/200V用)
(100V時：合計55A 200V時：合計27.5Aまで)

出力：5.5kVA 連続運転時間：5.1~13.3時間

	型 式		防音型インバータ					
			GE-2500SS-IV	GE-2800SS-IV	GE-3800SS-IV	GE-5500SS-IV		
発 電 機	電 気 用 品 安 全 法 適 合		○	○	—	—		
	周 波 数 Hz		50/60 (ワンタッチ切換)					
	出 力 kVA		2.5	2.8	3.8	5.5		
	電 圧 V		100					
	電 流 A		25	28	38	55.0	200	27.5
	コ ン セ ン ト 数		15A×2+30A×1				15A×2+30A×2	
	力 率		1.0					
	相 数		単相 (2線式)				単相 (3線式)	
	1 2 V 直 流 電 源		端子				—	
	ガ ソ リ ン エ ン ジ ン	名 称		ロビン EX17	ロビン EX21	ロビン EX27	ヤマハ MZ360V-60i	
形 式		4サイクル空冷OHC				4サイクル空冷OHV		
総 排 気 量 mL		169	212	265	357			
始 動 方 式		リコイルスタータ式	セル式リコイル付			セルモータ式		
燃 料 タ ン ク L		無鉛レギュラーガソリン						
燃 料 タ ン ク L		10.8				12.8	17.0	
連 続 運 転 時 間		1 / 4 負 荷 時 h	20.0 *1	16.9 *1	14.2 *1	13.3		
定 格 負 荷 時 h		7.6	6.5	5.3	5.1			
寸 法 ・ 質 量	全 長 mm		537		580	780		
	全 幅 mm		482		527	616		
	全 高 mm		583		618	692		
	乾 燥 質 量 kg		54	59	74	91		
騒 音 値	音 圧 レ ベ ル		1/4負荷時 7mdB(A)		51 *1		53 *1	58 *1
	定 格 負 荷 時 7mdB(A)		58		62	64		
	音 響 パ ワ ー レ ベ ル LwA dB		86●	88●	89●	93○		
	音 響 パ ワ ー レ ベ ル LwA dB		86●		88●	89●		

騒音値：●…超低騒音型指定機 ○…低騒音型指定機 *1.オートパワーセーブON時