

●技術で明日を築く● **Denyo**

発電機のリーディングカンパニーが提案する
インバータ制御ポータブルガソリンエンジン発電機

GEシリーズ

GE-1400SS-IV



GE-2800SS-IV



GE-3800SS-IV



インバータ
だからコンピュータ
にも使えて、
用途が広がる。

デンヨー株式会社

インバータ制御だから、用途を選ばない

インバータ制御の高品質交流電源

高性能インバータで、パソコンはもちろん、電子制御機器にも対応の高品質な電気特性。

インバータ制御により、周波数変動率1.0%以下、波形歪率2.5%以下と家庭用の電源とほぼ同等の高品質な電源を実現しました。これにより、野外などさまざまなシーンでもパソコンをはじめ、精密機械や電子機器などを安心してご使用になれます。



周波数変動率:1.0以下
無負荷波形歪率:2.5%

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。



インバータユニット

さまざまな新開発構造で、卓越した環境性能。

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。(GE-1400-SS-IVはアウターロータ発電体)

卓越した操作性と安全性。

操作パネルを片面に集中させ、ワンダイヤルで燃料コック・運転スイッチ・チョーク機構を操作ができるようにしました。そのため、燃料コックの閉め忘れやチョークの戻し忘れを防止。また、オイル警告灯や電子ブレーカーなどを装備し操作性や安全性を高めました。



ワンタッチダイヤルマルチモニター

●多機能マルチモニター

電圧計・周波数計・アワーメータ・アイドリングコントロール・オイルセンサー機能を一体にし、マイコン制御による安定した動作を実現しました。



インバータ制御
インバータ制御により高品質な電気を供給します。



定格出力
それぞれの出力数を表示します。単位:kVA



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。



燃料ゲージ
燃料残量を一目で確認できます。



セルスタータ
キー操作でセル始動ができます。



低騒音な防音型
新防音構造により低騒音です。



2人運搬
軽量化により2人で運搬が可能です。



1人運搬
軽量化により1人で運搬が可能です。



エンジン自動回転制御
負荷率に応じて回転数を自動設定します。



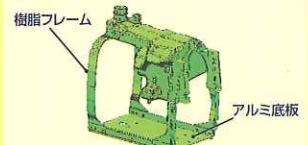
直流出力
直流出力を備えバッテリー充電ができます。



防音型ポータブルインバータ

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、独自の高剛性し、ファミリーユースからビジネス用まで安心しに、フレーム底面は高剛性アルミ材でできています。対する耐久性が向上しました。重量も20.5kgと携帯性が向上しました。



高剛性樹脂フレーム構造図

パイプフレームインバータ発電機

37 kg



GE-2500-IV



防音型インバータ発電機

低騒音化と簡単メンテナンス実現

新開発の2重構造樹脂パネルと吸音材により低騒音化を実現。また、工具なしで脱着が可能です。メンテナンスが楽に行なえます。



新防音構造



54 kg

GE-2500SS-IV

コンパクトだから、場所を選ばない。

発電機 キャンプ、ガーデニング、レジャーライフやイベントなどに

見。
樹脂フレーム構造を配
てご使用できます。さら
るので、万一の衝撃に
と軽量化を実現し、携



- 50Hz/60Hz
- 1.4 kVA
- EBK
- DC-12V
- AVC
- SENSOR



GE-1400SS-IV

発電機 野外での作業や災害時の緊急電源などに

- E I F GAUGE
- AVC

38 kg



- EBK
- SENSOR
- 50Hz/60Hz
- 2.8 kVA
- DC-12V
- AVC
- E I F GAUGE

GE-2800-IV



発電機 建築現場、道路工事や照明などに

- SENSOR
- AVC
- 50Hz/60Hz
- 2.5 kVA
- EBK
- DC-12V



59 kg

GE-2800SS-IV

- CELL
- SENSOR
- 50Hz/60Hz
- 2.8 kVA
- EBK
- DC-12V



74 kg

GE-3800SS-IV

- CELL
- SENSOR
- AVC
- 50Hz/60Hz
- 3.8 kVA
- EBK
- DC-12V

仕 様

型 式	防音型ポータブルインバータ		パイプフレームインバータ		防音型インバータ		
	GE-1400SS-IV	GE-2500-IV	GE-2800-IV	GE-2500SS-IV	GE-2800SS-IV	GE-3800SS-IV	

交流発電機

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	1.4	2.5	2.8	2.5	2.8	3.8					
電 圧 V	100										
電 流 A	14	25	28	25	28	38					
力 率	1.0										
相 数	単相(2線式)										
極 数	2										

ガソリンエンジン

型 式	富士重工 EH09	富士重工 EX17	富士重工 EX21	富士重工 EX17	富士重工 EX21	富士重工 EX27
形 式	4サイクル空冷OHV	4サイクル空冷OHC				
総 排 気 量 L	0.0858	0.169	0.212	0.169	0.212	0.265
始 動 方 式	リコイルスタータ式				セル式リコイル付	
燃 料	無鉛レギュラーガソリン					
燃 料 タ ン ク L	3.5	10.0		10.8		12.8
定 格 連 続 運 転 時 間 hr	3.5	7.0	6.0	7.6	6.5	5.3

寸法・質量

全 長 mm	490	487	537	580		
全 幅 mm	295	432	482	527		
全 高 mm	445	475	583	618		
乾 燥 質 量 kg	20.5	37	38	54	59	74
騒 音 値 (7m定格) dB(A)	59	67	58	62		

安心・信頼の全国ネットで結ぶサービス網

営業所・出張所

札幌営業所	〒003-0030 札幌市白石区流通センター4-1-21	TEL.011(862)1221 FAX.011(860)2343
東北営業所第一課	〒020-0122 盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611 FAX.019(647)4613
東北営業所第二課	〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311 FAX.022(387)1261
関東営業所第一課	〒950-2032 新潟市の場流通2-3-13	TEL.025(268)0791 FAX.025(268)0795
関東営業所第二課	〒370-0871 高崎市上豊岡町570-1	TEL.027(360)4570 FAX.027(360)4571
東京営業所	〒164-8510 中野区上高田4-2-2	TEL.03(3228)2211 FAX.03(5380)7174
横浜営業所	〒236-0002 横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045(774)0321 FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0905 静岡市南沼上988-19	TEL.054(261)3259 FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒460-0006 名古屋市中区葵1-27-32 カイビル7階	TEL.052(935)0621 FAX.052(939)2271
金沢営業所	〒921-8066 金沢市矢木3-296	TEL.076(269)1231 FAX.076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822 尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131 FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833 広島市西区商工センター5-10-15	TEL.082(278)3350 FAX.082(501)0753
高松営業所	〒769-0101 綾歌郡国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301 FAX.087(870)6018
九州営業所	〒811-2112 粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700 FAX.092(931)2022

■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。■このカタログの記載内容は2004年11月現在のものです。



本 社：〒164-8510 東京都中野区上高田4-2-2
 TEL:03(3228)1111 FAX:03(5380)7171
 ホームページ：http://www.denyo.co.jp/