

ポータブルエンジン発電機 (1.3kVA~6.0kVA)

GA・DA シリーズ

インバータガソリンエンジン発電機、
GAシリーズに、誕生。



GA-2800SS-IV



GA-2300SS-IV



DA-2406



GA-2605U2

エンジン回転制御で低燃費。しかも、商用電源なみの電気特性を実現。

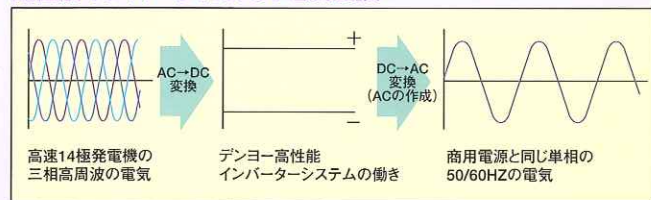
インバータガンリン防音タイプ GA-2300SS-IV・GA-2800SS-IV



高性能インバータで実現した、
高品質な電気特性。

高性能インバータと高効率磁石式高周波発電機を搭載し、電圧変動や周波数変動、波形歪の少ない高品質な電源供給を実現。商用電源並みの安定した電気特性を誇り、コンピュータ負荷から誘導負荷（水中ポンプなどのモーター）まで、使用機器を問いません。

高性能インバータによる、電気変換



優れた電気特性

| 型 式 | GA-2300SS-IV | GA-2800SS-IV |
|---------|--------------|--------------|
| 整定電圧変動率 | ±2.0%以内 | |
| 周波数変動 | ±0.2Hz以内 | |
| 波形歪率 | 2.5%以内 | |

| 型 式 | ガンリンパイプフレームタイプ | | | | | | ガンリン防音タイプ | | | |
|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------|-------|------------|-------|
| | GA-1605U2 50Hz機 | GA-1606U2 60Hz機 | GA-2605U2 50Hz機 | GA-2606U2 60Hz機 | GA-3705U 50Hz機 | GA-3706U 60Hz機 | GA-2000SSM | | GA-2600SSM | |
| | | | | | | | 50Hz機 | 60Hz機 | 50Hz機 | 60Hz機 |

交流発電機

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|--|
| 電気用品安全法適合 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 周 波 数 Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | |
| 出 力 kVA | 1.3 | 1.6 | 2.2 | 2.6 | 3.3 | 3.7 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | |
| 電 圧 V | 100 | | | | | | | | | | |
| 電 流 A | 13 | 16 | 22 | 26 | 33 | 37 | 17 | 20 | 23 | 26 | |
| 力 率 | 1.0 | | | | | | | | | | |
| 相 数 | 単相(2線式) | | | | | | | | | | |
| 励 磁 方 式 | 自励式回転界磁形新ブラシレス方式 | | | | | | | | | | |
| 極 数 | 2 | | | | | | | | | | |
| 補 助 力 | 電 圧 V | — | — | — | — | — | — | DC12 | | | |
| | 出 力 W | — | — | — | — | — | — | 100 | | | |

ガンリンエンジン

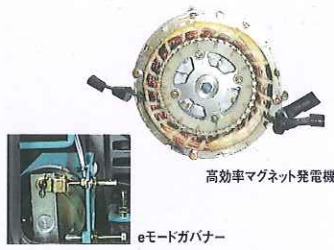
| 型 式 | 富士重工 EX13D | | 富士重工 EX17D | | 富士重工 EX27D | | 三菱 GM181 | | 三菱 GM231 | |
|-----------------------------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| 形 式 | 4サイクル空冷OHC | | | | | | | | | |
| 総 排 気 量 L | 0.126 | | 0.169 | | 0.265 | | 0.181 | | 0.215 | |
| 定 格 出 力 kW/min ¹ | 1.9/3000 | 2.2/3600 | 2.6/3000 | 2.9/3600 | 4.4/3000 | 5.1/3600 | 2.57/3000 | 3.31/3600 | 2.94/3000 | 3.68/3600 |
| 始動方式(バッテリー×個) | リコイルスタータ式 | | | | | | | | | セル式リコイル付(YTX8-BS×) |
| 燃 料 | 無鉛レギュラーガンリン | | | | | | | | | |
| 燃 料 タ ン ク L | 12 | | | | 19 | | 10 | | 15 | |
| 燃 料 消 費 量 L/h [*] | 0.91 | 1.07 | 1.16 | 1.47 | 1.93 | 2.26 | 1.11 | 1.41 | 1.31 | 1.44 |
| 潤 滑 油 量 L | 0.6 | | 0.6 | | 1.0 | | 0.7 | | 0.9 | |

寸法・質量

| | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 全 長 mm | 510 | 510 | 595 | 672 | 704 |
| 全 幅 mm | 410 | 410 | 470 | 462 | 495 |
| 全 高 mm | 465 | 465 | 510 | 584 | 655 |
| 乾燥質量[整備質量] kg | 43[53] | 47[57] | 68[84] | 77[84] | 95[107] |

※75%負荷時

エンジン回転制御で低燃費。
高効率マグネット式高周波発電機の採用とエンジンの低燃費化に加え、負荷率に応じてエンジンの回転速度を自動的に切り替える、エンジン回転制御の新技术・eモードガバナを搭載。



| 型 式 | GA-2300SS-IV | GA-2800SS-IV |
|---------|-------------------|-------------------|
| 無 負 荷 時 | 0.46L/hr | 0.50L/hr |
| 1kVA負荷時 | 0.79L/hr | 0.85L/hr |
| 2kVA負荷時 | 1.32L/hr | 1.45L/hr |
| 定格負荷時 | 1.42L/hr (2.3kVA) | 1.70L/hr (2.8kVA) |

一段と扱いやすくなった、コンパクト・軽量ボディ。

小型軽量の高効率磁石式高周波発電機の開発と、ボンネット内の構造や部品の見直しにより、小型軽量化を追求。

徹底した低騒音化を追求。

鋼板製ボンネットと独自の内部構造により、7m/54dB (A) という、普通の会話音程度まで運転音を抑制。



| 型 式 | GA-2300SS-IV | GA-2800SS-IV |
|------------------|--------------|----------------|
| 騒音値 7m/dB (A) | 低速無負荷時 54 | 高速無負荷時 56.5 |

ガソリンタイプも、ディーゼル

ガソリンパイプフレーム

GASOLINE ENGINE TYPE



ディーゼルパイプフレーム

DIESEL ENGINE TYPE



インバータガソリン防音タイプ

| GA-2300SS-IV | GA-2800SS-IV |
|---------------|---------------|
| 50Hz機 / 60Hz機 | 50Hz機 / 60Hz機 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| ○ | ○ |
| 50 / 60 | |
| 2.3 | 2.8 |
| 23 | 28 |
| 永久磁石式回転界磁形 | |
| 14 | |
| — | |
| — | |
| クボタ GR170 | クボタ GR200 |
| クル空冷OHV | |
| 0.169 | 0.195 |
| 2.9/3300 | 3.5/3600 |
| (1) セルスタータ式 (YTX12-BSX1) | |
| 15 | |
| 1.24 | 1.5 |
| 0.59 | |
| 690 | |
| 445 | |
| 610 | |
| 79 [92] | |

| 型 式 | ディーゼルパイプフレーム | | | | |
|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | DA-2405 50Hz機 | DA-2406 60Hz機 | DA-2805 50Hz機 | DA-2806 60Hz機 | DA-2807 50Hz機 |

交流発電機

| | | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|
| 電気用品安全法適合 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 周 波 数 Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 |
| 出 力 kVA | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 3.0 |
| 電 圧 V | | | | | |
| 電 流 A | 21 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| 力 率 | | | | | |
| 相 数 | | | | | |
| 励 磁 方 式 | | | | | |
| 極 数 | | | | | |
| 補 助 電 圧 V | DC12 | | | | |
| | 出力 W | | | | |
| | 100 | | | | |

ディーゼルエンジン

| 型 式 | ヤンマー L40A | | ヤンマー L50A | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 形 式 | | | | | |
| 総 排 気 量 L | 0.199 | | 0.252 | | |
| 定 格 出 力 kW/min ¹ | 2.50/3000 | 2.79/3600 | 3.09/3000 | 3.31/3600 | 3.60/3600 |
| 始動方式 (バッテリー×個) | リコイルスタータ式 | | | | セル |
| 燃 料 | | | | | |
| 燃 料 タ ン ク L | 7.5 | | 10 | | |
| 燃 料 消 費 量 L/h [※] | 0.63 | 0.77 | 0.77 | 0.94 | |
| 潤 滑 油 量 L | 0.8 | | | | 1.1 |

寸法・質量

| | | |
|----------------|---------|---------|
| 全 長 mm | 520 | 565 |
| 全 幅 mm | 400 | 440 |
| 全 高 mm | 465 | 590 |
| 乾燥質量 [整備質量] kg | 59 [66] | 70 [79] |

※75%負荷時

タイプも、コンパクト・高性能。用途に合わせて選べます。

タイプ



GA-1605U2

GA-2606U2

ガソリン防音タイプ



GA-2000SSM

GA-2600SSM

タイプ



ディーゼル防音タイプ



DA-2400SSIII

DA-3000SS

DA-6000SS

タイプ

ディーゼル防音タイプ

| GA-3505 50Hz機 | DA-3506 60Hz機 | DA-5005 50Hz機 | DA-5006 60Hz機 | DA-2400SSII 50Hz機 | DA-2400SSII 60Hz機 | DA-3000SS 50Hz機 | DA-3000SS 60Hz機 | DA-6000SS 50Hz機 | DA-6000SS 60Hz機 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| 3.1 | 3.5 | 4.4 | 5.0 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 5.2 | 6.0 |
| 100 | | | | | | | | 100/200 | |
| 31 | 35 | 44 | 50 | 22 | 24 | 27 | 30 | 26 | 30 |
| 1.0 | | | | | | | | | |
| 単相(2線式) | | | | | | | | 単相(3線式) | |
| 自励式回転界磁形新ブラシレス方式 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| — | | | | — | | — | | — | |
| — | | | | — | | — | | — | |

| ヤンマー L60A | | ヤンマー L90A | | 富士重工 DY23 | | 富士重工 DY27 | | クボタ Z482-KA | |
|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|
| 4サイクル空冷直噴式 | | 4サイクル空冷直噴式 | | 4サイクル空冷直噴式 | | 4サイクル空冷直噴式 | | 4サイクル水冷渦流室式 | |
| 0.273 | | 0.387 | | 0.230 | | 0.265 | | 0.479 | |
| 3.8/3000 | 4.05/3600 | 5.15/3000 | 5.88/3600 | 2.79/3000 | 3.09/3600 | 3.31/3000 | 3.68/3600 | 6.50/3000 | 7.70/3600 |
| セル式リコイル付(30A19R×1) | | セル式リコイル付(36B20R×1) | | セル式(30A19R×1) | | | | セル式(36B20R×1) | |
| 軽油 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | 15 | | 15 | | 25 | |
| 0.93 | 1.13 | 1.29 | 1.59 | 0.63 | 0.75 | 0.80 | 0.97 | 1.8 | 2.1 |
| 1.65 | | | | 0.9 | | 0.9 | | 2.05 | |
| 600 | | 655 | | 820 | | 820 | | 1140 | |
| 490 | | 500 | | 570 | | 570 | | 650 | |
| 620 | | 665 | | 710 | | 710 | | 795 | |
| 90 [107] | | 110 [127] | | 139 [154] | | 145 [160] | | 239 [264] | |

使って安心、デンヨーポータブル発電機。

ガソリンパイプフレームタイプ



GA-2605U2

ガソリン防音タイプ



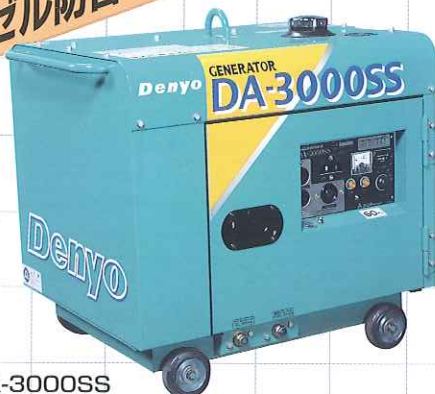
GA-2000SSM

ディーゼルパイプフレームタイプ



DA-2406

ディーゼル防音タイプ



DA-3000SS

故障しらずの発電機

電圧補償巻線や初期励磁巻線を内蔵した、一歩進んだシンプル設計。故障しらずのブラシレス発電機です。

効率のよさが自慢の発電機

新励磁方式(特許・実用新案出願中)などを採用した高効率なブラシレス発電機で、モータなどに対する始動性が大幅に向上しています。

らくらく一発始動

デコンプレッション機構付リコイルスタータや電子点火方式(GAシリーズ)により、軽く一発始動ができます。



安心のオイル警報装置を標準装備

エンジンの油量(GAシリーズ)・油圧(DAシリーズ)が低下した場合、異常をいち早く検知。警報灯が点灯し自動的にエンジンが非常停止し、機械を守ります。

遮断器を標準装備し、心配いらず

過負荷から発電機を守る遮断器を標準装備しております。

充電警報装置を標準装備(ディーゼル防音タイプ)

バッテリーの充電不良時に異常を検知し、警報灯が点灯。自動的にエンジンが停止します。

便利な自動エア抜き装置付(ディーゼル防音タイプ)

燃料のエア抜きはめんどろな工具などを使用せず、ただエンジンセルを回すだけで行えます。

使い勝手が最高、コンパクト設計

高効率発電機とマッチしたエンジンの採用により、小型・軽量化を図っておりますので、小さくても大きな出力を発揮します。

長時間の連続運転が可能で手間いらず

高効率発電機と低燃費エンジンに加え、大型燃料タンクにより長時間運転が可能です。

給油の手間がはげ作業が円滑に行えます。

便利な直流出力

ディーゼルパイプフレームタイプ ガソリン防音タイプ

バッテリーの充電などに便利な直流12Vが使用できます。

(GAパイプフレームタイプはオプション)



GA-SSMタイプ



ディーゼルパイプフレームタイプ

発電機にマッチした優れたエンジンを搭載

OHC(オーバヘッドカムシャフト)ガソリンエンジンや、直噴ディーゼルエンジンを採用しておりますので、低燃費でしかも高品質・高出力です。

静かな運転音(防音タイプ)

効率の良い防音設計や防音効果の高い防音材の使用により、静かな電気を供給します。

安心・信頼の全国ネットで結ぶサービス網

営業所

| | | |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 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 | 〒371-0845 前橋市烏羽町178-1 | TEL.027(251)1931 FAX.027(290)1176 |
| 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。
- 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。
- 仕様・外觀は予告なく変更すること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2003年11月現在のものです。

R100
このカタログは当社製配合率100%
再生紙を使用しております。



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/