

停電・災害時の非常電源やイベント、アウトドアなど
さまざまな場所で活躍します。



●災害現場に



●家庭でも



●必要なところにすぐ電源



●アウトドアライフを充実

ご使用にあたっては…

お取り扱い上の注意

排気ガスについて 排気ガスには、有害なCO(一酸化炭素)が含まれています。COを吸いこむと、一酸化炭素中毒により命を落とす可能性があります。室内、倉庫、トンネル、井戸、船倉、タンク、マンホール、くぼ地などの換気の悪い場所、建物や遮へい物で風通しの悪い場所では使用しないでください。

一般注意事項について
●運転、保守、点検の前に、必ず付属の取扱説明書および本体に貼付されている取扱ラベルをすべてよく読み、正しくお使いください。本機の知識、安全の情報、そして注意事項のすべてを習読してからご使用ください。

使用可能範囲について
●医療機器へのご使用に際しましては、事前に医療機器メーカーや医療機関、医師などに確認の上でご使用ください。
●使用する電気機器の消費電力(W)をお確かめの上、ご使用ください。また機器により、表示の消費電力(W)の1~3倍程度が必要となる場合がありますので、発電機の定格出力(VA)が十分なものを選定してください。
●電動工具、汎用モーター類の一部には、使用可能範囲であっても、起動電流が大きい場合、または電気機器の状態により、使用できないことがあります。
●パソコンや計測器および充電器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。

ご使用場所について
●火災の恐れがありますので、排気口を建物や設備から1m以上離してご使用ください。また本機の周囲や下に、危険物(油脂、セルロイド、火薬など)や燃えやすい物(枯れ草、わら、紙、木くずなどの可燃物)を置かないでください。

ノイズについて
●使用される電気機器が発電機の電磁ノイズの影響を受け、使用できない場合があります。また周囲にある電気機器が電磁ノイズの影響を受ける場合がありますので、十分に離してお使いください。

火気厳禁について
●火災の恐れがありますので、燃料取扱時はエンジンを停止し、作業は換気の良い場所で行ってください。また燃料は引火しやすく爆発性がありますので、取り扱いには充分注意を払ってください。特にエンジン始動前には、燃料残れがないことを確認してください。

高温注意について
●使用中、使用直後は、マフラーの排気出口や冷却風の出口など、熱くなっている場所がありますので、やけどに注意してください。

不明な点がございましたら、販売店にお問い合わせ、ご相談ください。

全国をカバーする
販売・サービスネットワークがみなさまのお役に立ちます。

三菱重工メイキエンジン株式会社

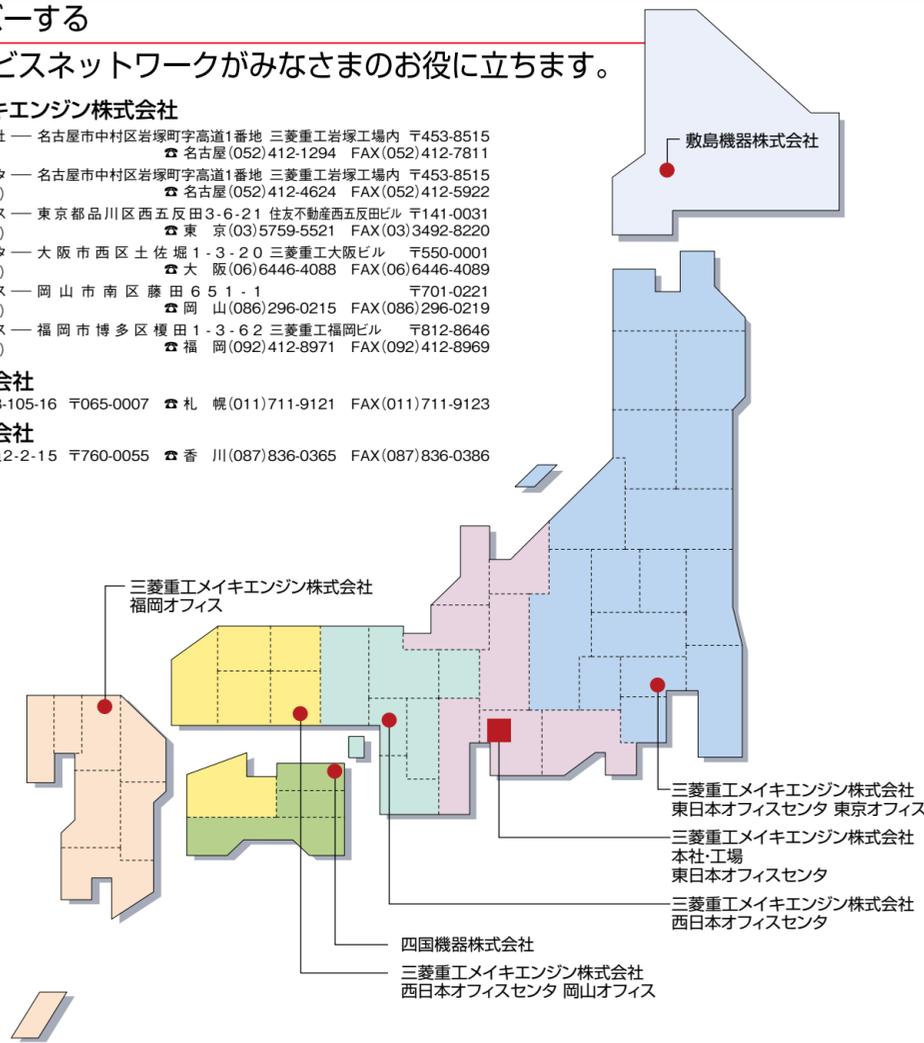
本社 — 名古屋市中村区岩塚町字高道1番地 三菱重工岩塚工場内 〒453-8515
☎名古屋(052)412-1294 FAX(052)412-7811
東日本オフィスセンター — 名古屋市中村区岩塚町字高道1番地 三菱重工岩塚工場内 〒453-8515
(東海、北陸地区) ☎名古屋(052)412-4624 FAX(052)412-5922
東京オフィス — 東京都品川区西五反田3-6-21 住友不動産西五反田ビル 〒141-0031
(東北、関東地区) ☎東京(03)5759-5521 FAX(03)3492-8220
西日本オフィスセンター — 大阪市西区土佐堀1-3-20 三菱重工大阪ビル 〒550-0001
(近畿地区) ☎大阪(06)6446-4088 FAX(06)6446-4089
岡山オフィス — 岡山市南区藤田651-1 〒701-0221
(中国、四国地区) ☎岡山(086)296-0215 FAX(086)296-0219
九州オフィス — 福岡市博多区榎田1-3-62 三菱重工福岡ビル 〒812-8646
(九州地区) ☎福岡(092)412-8971 FAX(092)412-8969

敷島機器株式会社

札幌市東区北7条東18-105-16 〒065-0007 ☎札幌(011)711-9121 FAX(011)711-9123

四国機器株式会社

香川県高松市観光通2-2-15 〒760-0055 ☎香川(087)836-0365 FAX(087)836-0386



三菱重工メイキエンジン株式会社

営業部
愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道1番地 〒453-8515
☎名古屋(052)412-1294 FAX(052)412-7811
URL <http://www.mhi-meiki.co.jp/>

お問い合わせをお待ちしております。

■信頼にお応えする……

LEMA (一社)日本陸用内燃機関協会排ガス自主規制適合エンジン
三菱発電機は日本陸用内燃機関協会の排ガス自主規制に適合。排気に含まれる有害物質、炭化水素(HC)、窒素酸化物(NOx)、一酸化炭素(CO)の排出を低減しました。

環境マーク 三菱発電機は国土交通省が定める超低騒音型建設機械指定に適合しております。

G グリーン購入法 災害備蓄用品適合商品

⚠ このカタログに掲載されている内容は、平成29年9月現在のものです。各製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。カタログに掲載されている写真は一部標準装備と異なる場合があります。ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご計画に際しては、左記にお問い合わせください。

MITSUBISHI GASOLINE ENGINE

NEW
MGC SERIES
MGC2200G/900GB/900GP/1001



三菱重工メイキエンジン株式会社

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Made in Japan

「日本の心」を込めた「もの作り」

三菱メキエンジンは多くの製品を通して、安全で豊かな社会・生活の場作りを支え、お客様の信頼に応えていきたいと考えています。製品の基本性能はもちろんのこと納期、サービスを含めたトータル品質で高品質な製品を提供するために日本生産にこだわり続けていきたいと考えています。

さまざまな用途でお使いいただけます。

プロパンガス専用ポータブルエンジン発電機

MGC2200G (MEGASEG)

プロパンガスだから取扱いが容易、長期保管が可能。インバーター&電子制御で負荷に応じた経済運転を実現。

BCP対策の非常用電源、防災備蓄電源、野外イベントなど、すぐ欲しい電力を素早く提供

●簡単な機器操作

出力・表示・操作系を大型パネルに一面配置し、使いやすさを向上。運転積算時間が判るアワーメーターも標準装備しました。



●インバーター出力で高品質電力供給

商用電源並みの高品質な電力を供給。コンピューター関連機器や計測装置等、幅広い機器に対応可能。

●電子コントロール スロットル採用

出力負荷に応じたスロットルの制御で燃料のムダと騒音を抑えます。



●防音フルカバーデザイン

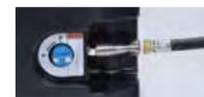
街中でも使える静粛性を実現。また保管・移動・使用時と使いやすさを追究したカバーデザイン。

●移動が容易な車輪付き (ロック付き)



●ワンタッチカップリングホース

専用のワンタッチカップリング付きホースを標準装備。



●高出力対応

オプションの並列運転キット使用により、2台連結運転が可能で、定格4.2kVAの高出力を実現。



| 項目 | 名称 | MGC2200G |
|----------------------|---------|-----------------------------|
| 形式 | | 多極回転界磁形単相交流インバーター発電機 |
| 励磁方式 | | 自己励磁式 |
| 電圧調整方式 | | インバーター方式 |
| 定格周波数 | Hz | 50/60切替式 |
| 定格出力 | 交流 kVA | 2.2 |
| | 直流 W | 100 |
| 定格電圧 | 交流 V | 100 |
| | 直流 V | 12 |
| 電流 | 交流 A | 22 |
| | 直流 A | 8.3 |
| 出力端子 | 交流 | 3-アース式コンセント(22×1+15×2) |
| | 直流 | 1-陸式ターミナル |
| 力率 | | 1 |
| 名称 | | GB181 |
| 形式 | | 空冷4サイクルOHVガスエンジン |
| 総排気量 | cm³(cc) | 181(181) |
| 使用燃料 | | プロパンガス(低圧)(注1) |
| 使用温度範囲 | ℃ | -10~40 |
| 連続運転時間(10kgボンベ使用時) h | | 20(注2)(1/4負荷時)~10(定格負荷時) |
| 使用潤滑油 | | エンジンオイルSAE10W-30 API分類SE級以上 |
| 潤滑油容量 | dm³(L) | 0.5(0.5) |
| スパークプラグ | | BPR6HS |
| 始動方式 | | リコイル式 |
| 调速方式 | | 電子コントロールスロットル |
| 騒音レベル | dB/LWA | 88(3/4負荷時) |
| 寸法(全長×全幅×全高) | mm | 547×490×618 |
| 乾燥質量 | kg | 56 |
| オイルセンサー | | 付 |

(注1)必ず付属のレギュレーターを使用してください。
(注2)エコノミースイッチON時

ポータブルガス発電機

MGC900GB/GP

取扱いが容易なカセットボンベ仕様(MGC900GB)と長時間運転可能なプロパンガス仕様(MGC900GP)の2タイプ。



ポータブルガソリン発電機

MGC1001

3.8リットル燃料タンクを搭載したガソリンエンジンで長時間運転可能。



インバーターだから商用電源並の高品質電力の安定供給が可能。

| 項目 | 名称 | MGC900GB | MGC900GP | MGC1001 |
|-----------------|---------|-----------------------------|----------------|--------------------|
| 形式 | | 多極回転界磁形単相交流インバーター発電機 | | |
| 励磁方式 | | 自己励磁式 | | |
| 電圧調整方式 | | インバーター方式 | | |
| 定格周波数 | Hz | 50/60切替式 | | |
| 定格出力 | 交流 kVA | 0.85 | | 0.95 |
| | 直流 W | | 100 | |
| 定格電圧 | 交流 V | | 100 | |
| | 直流 V | | 12 | |
| 電流 | 交流 A | 8.5 | | 9.5 |
| | 直流 A | | 8.3 | |
| 出力端子 | 交流 | 2-アース式コンセント | | |
| | 直流 | 1-陸式ターミナル | | |
| 力率 | | 1 | | |
| 名称 | | GM082 | | |
| 形式 | | 空冷4サイクルOHVガスエンジン | | 空冷4サイクルOHVガソリンエンジン |
| 総排気量 | cm³(cc) | 79.6(79.6) | | |
| 使用燃料 | | ブタンガス(カセットボンベ)(注1) | プロパンガス(中圧)(注2) | 自動車用無鉛ガソリン |
| 使用温度範囲 | ℃ | 10~40(注3) | | -10~40 |
| 燃料タンク容量 | dm³(L) | | | 3.8(3.8) |
| 連続運転時間(定格出力時) h | | 1(ボンベ2本) | 10(5kgボンベ) | 5 |
| 使用潤滑油 | | エンジンオイルSAE10W-30 API分類SE級以上 | | |
| 潤滑油容量 | dm³(L) | 0.4(0.4) | | |
| スパークプラグ | | BPR6HS | | |
| 始動方式 | | リコイル式 | | |
| 騒音レベル | dB/LWA | 91(3/4負荷時) | | |
| 寸法(全長×全幅×全高) | mm | 400×330×390 | | |
| 乾燥質量 | kg | 22 | 20 | 21 |
| オイルセンサー | | 付 | | |

(注1)岩谷産業(株)のカセットガスをご使用ください。(注2)必ず付属のレギュレーターを使用してください。
(注3)MGC900GBの使用可能外気温は10℃~40℃です。10℃未満では燃料の特性上、使用できない場合があります。

| 起動電力 | 電気機器 | 消費電力(W) | 起動電力の目安(W) | 主な適応発電機(定格出力(VA)) | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|-------------------|--------------|----------------|---|---|
| | | | | MGC900GB/GP(850) | MGC1001(950) | MGC2200G(2200) | | |
| 消費電力の約1倍 | 家庭用品 | 炊飯器 | 300 | 300 | ● | ● | ● | |
| | | トースター | 1000 | 1000 | ● | ● | ● | |
| | | 電気ポット | 350 | 350 | ● | ● | ● | |
| | | | 600 | 600 | ● | ● | ● | |
| | | コーヒーメーカー | 300 | 300 | ● | ● | ● | |
| | | | 450 | 450 | ● | ● | ● | |
| | | ホットプレート | 800 | 800 | ● | ● | ● | |
| | | | 1400 | 1400 | | | ● | |
| | | 電気オープン | 500 | 500 | ● | ● | ● | |
| | | | 1200 | 1200 | | | ● | |
| テレビ | 100 | 100 | ● | ● | ● | | | |
| | ハンダゴテ | 100 | 100 | ● | ● | ● | | |
| 電動工具他 | エアコン | 1200 | 2000 | | | ● | | |
| | 電子レンジ | 800 | 960 | | | ● | | |
| | | 1200 | 1440 | | | ● | | |
| 消費電力の約1.2~2倍 | 電動工具・建築機械他 | 芝刈機 | 400 | 500 | ● | ● | ● | |
| | | ドリル | 150 | 200 | ● | ● | ● | |
| | | | 550 | 600 | ● | ● | ● | |
| | | 木工用ドリル | 250 | 300 | ● | ● | ● | |
| | | ハンドグラインダー | 250 | 300 | ● | ● | ● | |
| | | ディスクグラインダー | 450 | 500 | ● | ● | ● | |
| | | 電気溝切り | 1400 | 1700 | | | ● | |
| | | 電気カンナ | 450 | 600 | ● | ● | ● | |
| | | | 1200 | 1600 | | | ● | |
| | | 電気ハンマー | 1000 | 1200 | | | ● | |
| | | | 1450 | 1700 | | | ● | |
| | | チェーンソー | 1200 | 2000 | | | ● | |
| | | 釘打 | 1000 | 1300 | | | ● | |
| | | | 1500 | 2000 | | | ● | |
| | | インパクトレンチ | 350 | 400 | ● | ● | ● | |
| 500 | 600 | | ● | ● | ● | | | |
| パイプレーター | 250 | 500 | ● | ● | ● | | | |
| | 600 | 1200 | | | ● | | | |
| パイプネジ切り | 550 | 1000 | | | ● | | | |
| | 750 | 2000 | | | ● | | | |
| 消費電力の約3~5倍 | 家庭用品 | 冷蔵庫 | 100 | 400 | ● | ● | ● | |
| | | | 260 | 1000 | | | ● | |
| | | クーラー | 600 | 1700 | | | ● | |
| | | 池用ポンプ | 100 | 300 | ● | ● | ● | |
| | | | 300 | 900 | | | ● | |
| | | 水銀灯 | 40 | 100 | ● | ● | ● | |
| | | | 400 | 1000 | | | ● | |
| | | 建築機械他 | エアークンプレッサー | 200 | 800 | ● | ● | ● |
| | | | ウィンチ | 500 | 2000 | | | ● |
| | | | | 750 | 2000 | | | ● |
| 水中ポンプ(小型) | 300 | 1000 | | | ● | | | |
| | 600 | 2000 | | | ● | | | |
| ボール盤 | 400 | 1000 | | | ● | | | |

※上記の表は発電機選びの際の目安を示しています。実際の電気機器の「消費電力」「起動電力」は機器によって異なりますので、使用機器の消費電力をお確かめください。