

M I T S U B I S H I

発電機

MG

シリーズ



 三菱重工

この星に、たしかな未来を

三菱がお届けする新しいパワー

停電・災害時の非常用電源に

MGC

ガス

ガソリン



MGC900GB
0.85kVA (50/60Hz)
EA860MA-2

■主要諸元

項 目 \ 名 称		MGC		
		MGC900GB	MGC900GP	
発 電 機	形 式		多極回転界磁形単相交流インバータ発電機	
	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	
		直流 W	100	
	定 格 電 圧	交流 V	100	
		直流 V	12	
	電 流	交流 A	8.5	
		直流 A	8.3	
力 率		1		
エ ン ジ ン	名 称		GM82PN-80V	GM82PN-81V
	形 式		空冷4サイクルOHVガスエンジン	
	総排気量 cm³ (mL)		80 (80)	
	使用燃料		ブタンガス(カセットボンベ)	プロパンガス
	使用温度範囲		10～40℃ (注)	－10～40℃
	連続運転時間 (定格出力時) h		1.0 (ボンベ2本)	10.0 (5kgボンベ)
	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	
他	騒音レベル dB (A)		60	
	寸法 (全長×全幅×全高) mm		400×330×390	
	乾燥質量 kg		21	20
	オイルセンサー		付	
	オートアイドル機構		－	

(注) MG900GBの始動可能外気温は10℃～40℃です。
10℃未満では燃料の特性上、始動できない場合があります。

MGC900GP
0.85kVA (50/60Hz)
EA860MA-1

項 目 \ 名 称			MGC	
			MGC1001	
			A02	
発 電 機	形 式		多極回転界磁形単相交流インバータ発電機	
	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	0.95	
		直流 W	100	
	定 格 電 圧	交流 V	100	
		直流 V	12	
	電 流	交流 A	9.5	
		直流 A	8.3	
力 率		1		
エ ン ジ ン	名 称		GM82PN-G8T	
	形 式		空冷4サイクルOHVガソリンエンジン	
	総排気量 cm³ (mL)		80 (80)	
	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン	
	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		5.0	
	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	
他	騒音レベル(7m) dB (A)		60	
	寸法(全長×全幅×全高) mm		400×330×390	
	乾燥質量 kg		20	
	オイルセンサー		付	
	オートアイドル機構		—	

三菱ガソリンエンジン発電機

プロユーズを考えた頼もしいセミクローズタイプ

MGE



MGE2501

2.2kVA (50Hz)
2.5kVA (60Hz)

MGE	
MGE2501	
A01	B01
2極界磁回転形単相交流発電機	
自己励磁式	
コンデンサー補償式	
50	60
2.2	2.5
—	—
100	—
—	—
22	25
—	—
1	—
GM182PN-G8P	GM182PN-G8Q
空冷4サイクル傾斜形頭上弁式ガソリンエンジン (OHV)	
181 (181)	—
自動車用無鉛ガソリン	
14.0 (14.0)	—
9.0	7.5
エンジンオイルSAE10W-30 API分類SE級以上	
0.6 (0.6)	—
BPR6HS	
リコイル式	
65	68
564×422×440	
45	—
付	—
—	—

「メカニカルデコンプ機構」で、ラクラク始動のOHV-GMエンジン

- メカニカルデコンプにより始動が容易になりました。
- 抜群の燃費性能。
- 小型サイズで高い出力性能を発揮。



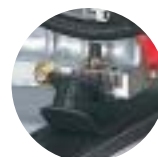
ブラシレスタイプのオルタネータ採用でメンテナンスフリーを実現

- オルタネータは摩耗するブラシを使わないため、面倒なメンテナンスはほとんど不要です。



低騒音・低振動

- 大型エアクリナーと大型マフラーにより、吸気・排気ノイズを大幅にダウンしました。(MGE2501)
- エンジンは低振動設計、ゴム製のエンジン・マウントでさらに低振動を実現。



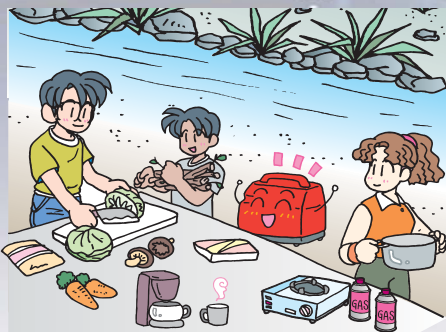
デラックスでユーザーにやさしいパネル

- 全モデルにオイルセンサーと電圧計を標準装備。
- 黒基調のシックなデザインに仕上げた見やすい操作パネル (MGE2501)



大容量タンクで長時間稼働が可能

- 14リットル燃料タンクでは、定格出力ベースで約9時間の連続運転が可能です。(MGE2501)



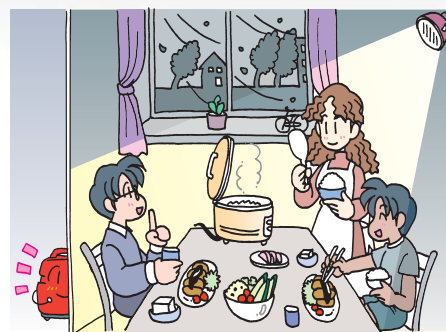
●アウトドアライフを充実



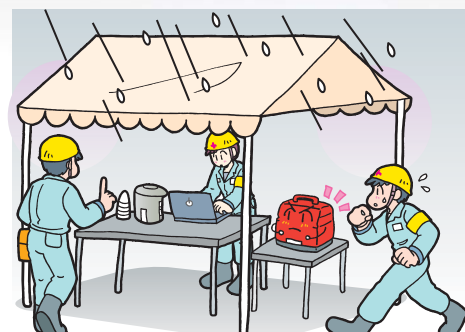
●必要なところにすぐ電源



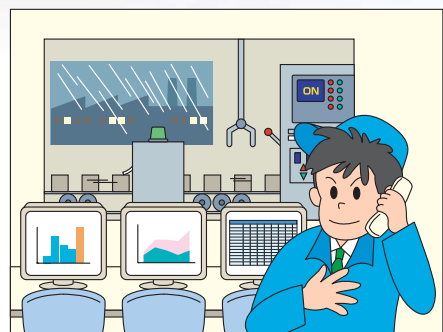
●オフィスでも



●家庭でも



●災害現場でも



●工場でも

ご使用にあたっては・・・

お取り扱い上の注意



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。



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。



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、医師などに確認した上でご使用ください。
- 使用する電気機器の消費電力 (W) を確かめの上、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ことがありますので、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。



排気ガスについて

- 排気ガス中毒の恐れがありますので、換気の悪い場所で使用しないでください。排気ガス中には、有害成分が含まれていますので、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。



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、燃料洩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、販売店等にお問い合わせ、ご相談ください。

さまざまな用途でお使いいただけます。

ポータブル発電機使用用途別電力・容量早見表

	機 器	消費電力(W)	発電機出力(VA)
電 動 工 具	① ハンドグラインダー	130 ～ 250	150 ～ 500
	② 電気ドリル	200 ～ 600	300 ～ 1200
	③ 木工用ドリル	210 ～ 250	250 ～ 300
	④ バイブレータ(健康器具)	250 ～ 600	500 ～ 1200
	⑤ インパクトレンチ	250 ～ 500	300 ～ 1000
	⑥ ディスクグライダー	450 ～ 850	500 ～ 900
	⑦ 電気カンナ	400 ～ 1200	500 ～ 2400
	⑧ 釘打	1000 ～ 1500	1200 ～ 3000
	⑨ 電気ハンマー	1000 ～ 1450	1200 ～ 2900
	⑩ チェンソー	1200 ～ 1700	2000 ～ 3400
	⑪ 電気ネジ切機	550 ～ 750	800 ～ 3000
家 庭 用 品	⑫ カラーテレビ	50 ～ 550	50 ～ 550
	⑬ 扇風機	35 ～ 100	100 ～ 200
	⑭ オーディオ	40 ～ 50	100 ～ 400
	⑮ 冷蔵庫	50 ～ 250	100 ～ 1000
	⑯ DVD プレーヤー	80 ～ 100	100 ～ 150
	⑰ ヘヤードライヤー	600 ～ 1200	1000 ～ 2200
	⑱ ジュサー・ミキサー	120 ～ 300	150 ～ 330
	⑲ 電気コタツ	150 ～ 500	100 ～ 500
	㉒ 炊飯器	300 ～ 1400	300 ～ 1400
	㉓ 洗濯機	300 ～ 500	600 ～ 1000
	㉔ ヘアーカラー	320 ～ 400	320 ～ 400
	㉕ 電気ポット	350 ～ 600	350 ～ 600
	㉖ アイロン	300 ～ 1400	300 ～ 1400
	㉗ コーヒーメーカー	350 ～ 450	350 ～ 450
	㉘ 掃除機	200 ～ 800	300 ～ 1600
	㉙ 電気オーブン	500 ～ 1450	500 ～ 1450
	㉚ 電気ストーブ	600 ～ 1000	600 ～ 1000
	㉛ トースター	600 ～ 800	600 ～ 800
	㉜ 電子レンジ	800 ～ 1500	900 ～ 1700
	㉝ ホットプレート	800 ～ 1500	800 ～ 1500
情 報 通 信	㉞ パネルヒーター	800 ～ 1200	800 ～ 1200
	㉟ エアコン	800 ～ 2800	900 ～ 3000
	㊱ 携帯電話の充電	15 ～	15 ～
	㊲ パソコン	30 ～ 600	30 ～ 600
建 機 ・ そ の 他	㊳ プリンタ	1000 ～ 1500	1000 ～ 1500
	㊴ コピー/FAX	1500 ～	1500 ～
	㊵ フロン回収器	400 ～	400 ～
	㊶ 電気芝刈機	350 ～ 400	500 ～ 900
	㊷ エアコンプレッサー	200 ～ 750	500 ～ 3000
	㊸ 水中ポンプ	250 ～ 750	1000 ～ 3000
	㊹ 椎茸ドリル	300 ～ 600	400 ～ 1200
	㊺ ウインチ	500 ～ 750	1300 ～ 2000
	㊻ 半田ゴテ	30 ～ 100	30 ～ 1000
	㊼ バッテリ充電	12V - 40A	100V 直流

(注) ★上記消費電力は一例につき、実際の使用中の製品とは異なる場合もありますので、ご使用前にその機器の消費電力を必ずお確かめ下さい。
★モーター類の起電力は、稼動初期に2～3倍の出力が必要となりますので、ご使用になる発電機は、これを加味してお選び下さい。
★ご使用になる機器によっては発電機との特性があわず、不具合が発生することがあります。発電機と電気機器とのマッチングを確認のうえご使用願います。

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。

本 社 営 業 総 括 部 ——— 東京都品川区西五反田7-25-5 (ニッセイ五反田アネックス) 〒141-0031
 ☎ 東 京(03)5745-8893 FAX(03)5745-8896

東 日 本 支 社 ——— 東京都品川区西五反田7-25-5 (ニッセイ五反田アネックス) 〒141-0031
 ☎ 東 京(03)5745-7753 FAX(03)5745-8897

中 部 支 社 ——— 名古屋市中区丸の内3-21-25 (清 風 ビ ル) 〒460-0002
 ☎ 名古屋(052)957-5665 FAX(052)957-5670

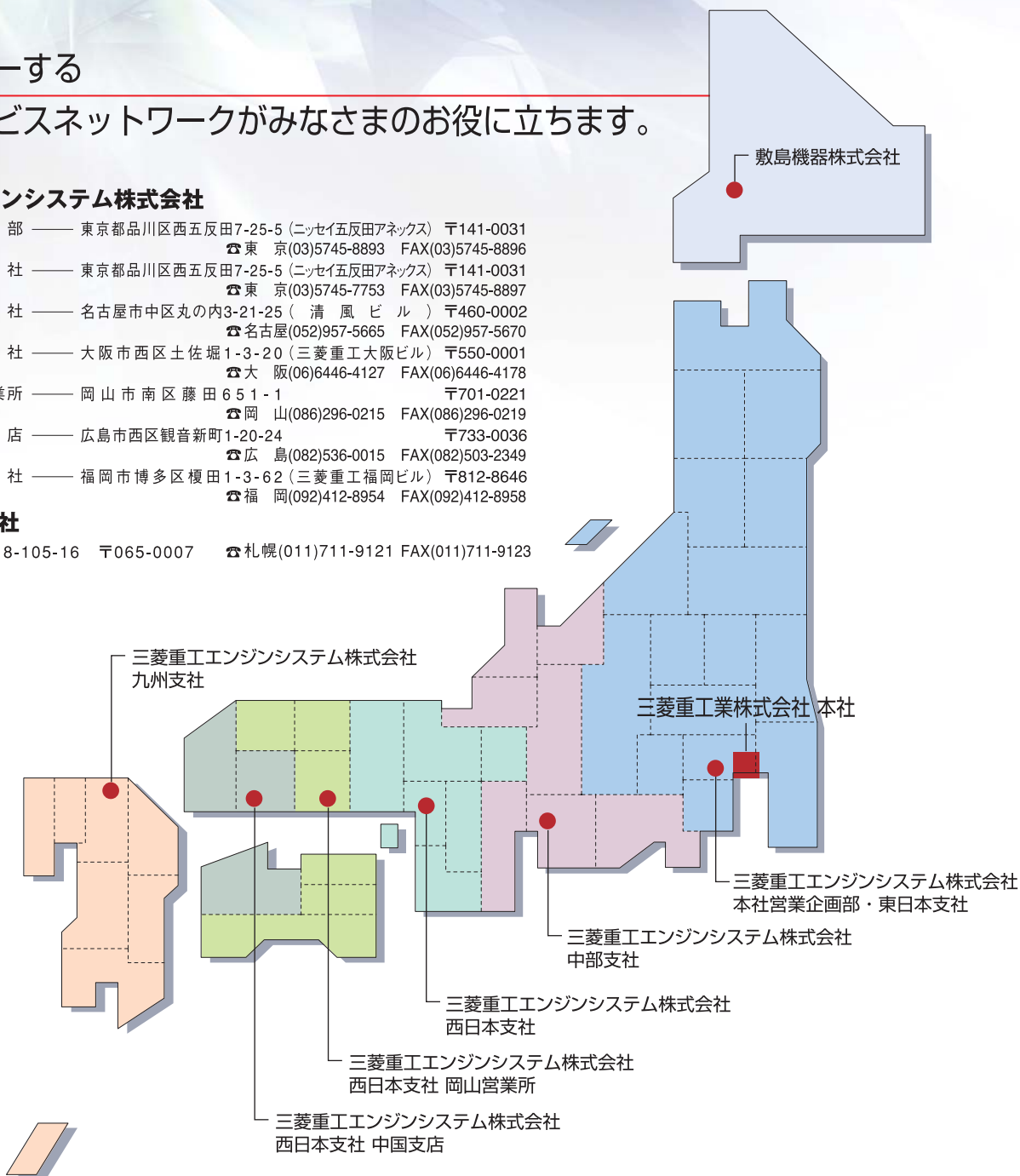
西 日 本 支 社 ——— 大阪市西区土佐堀 1-3-20 (三菱重工大阪ビル) 〒550-0001
 ☎ 大 阪(06)6446-4127 FAX(06)6446-4178

西日本支社 岡山営業所 ——— 岡 山 市 南 区 藤 田 6 5 1 - 1 〒701-0221
 ☎ 岡 山(086)296-0215 FAX(086)296-0219

西日本支社 中国支店 ——— 広島市西区観音新町 1-20-24 〒733-0036
 ☎ 広 島(082)536-0015 FAX(082)503-2349

九 州 支 社 ——— 福岡市博多区榎田 1-3-62 (三菱重工福岡ビル) 〒812-8646
 ☎ 福 岡(092)412-8954 FAX(092)412-8958

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



URL <http://www.mhi.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……



このカタログに記載されている内容は、平成22年8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。
カタログに記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。
ご使用の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、左記にお問合せください。



ミックス品
FSC認証林及び管理された
森林からの製品グループです
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-001425
© 1996 Forest Stewardship Council



本カタログは、環境に配慮したFSC認証紙を使用しています。印刷インキには揮発性有機化合物を含まないNON-VOCインキを使用しており、印刷は有害な廃液を排出しない水なし印刷を採用しています。