

仕 様 書

ガスエンジン発電機

型 式 i E G 9 0 0 B G

1. 仕様

モデル		iEG900BG
発電機	形式	多極回転界磁形単相交流インバータ発電機
	電圧調整方式	インバータ方式
	周波数 (Hz)	50/60
	相	単相
	最大出力 (VA)	950
	定格出力 (VA)	850
	定格電圧 (V)	100
	定格電流 (A)	8.5
	DC出力 (W)	100 (12V-8.3A)
	力率	1.0
エンジン	名称	三菱 GM82
	型式	空冷4サイクルOHV式LPGエンジン
	総排気量 (ml)	80
	最大出力 (kW/min ⁻¹)	1.4/4000
	燃料の種類	ブタンガス
	定格連続運転時間 (h)	1.0 (ボンベ 2缶使用)
	使用潤滑油	エンジンオイル API 分類 SD クラス以上 (10W-30)
	潤滑油容量 (L)	0.4
	点火方式	トランジスタ式マグネット点火
	スパークプラグ	BPR6HS
	始動方式	リコイル式
	调速機形式	遠心重錘式
	冷却方式	強制空冷式
	潤滑方式	強制飛沫式
エアクリーナ方式	半湿式	
標準装備品	周波数切替スイッチ	50Hz/60Hz切替
	オイルセンサー	付
	オイルセンサーライト	付
	パイロットライト	付
	交流・直流過電流保護	サーキットプロテクタ (定格 10A)
外形寸法 L×W×H (mm)	400×330×390	
乾燥重量 (kg)	21	

2. 配電盤装備品

発電機配電盤には次のものを装備する。

オイルセンサランプ	1 個
パイロットランプ	1 個
交流サーキットプロテクタ	1 個
直流サーキットプロテクタ	1 個
出力コンセント (接地 2 P 15 A)	2 個
直流ターミナル	1 対
コントロールボックス下側に装備	
アース端子	1 個

3. 性能

(1) 電圧変動率

定格負荷（定格力率において）より無負荷における変動率 5 % 以内。

(2) 騒音値

距離 7 m 高さ 1.5 m Aスケール 4方向エネルギー平均値

・ 定格モード時

騒音値 [無負荷]	59 dB
[定格]	60 dB

(3) 絶縁耐力

発電機の出回路が相当の絶縁抵抗をもっていることを確かめた後、つぎの間に試験電圧を 1 分間加えて、異常がないものとする。

出力端子 — 外被又は外枠 AC1000V

但し、半導体・コンデンサその他の制御回路部品は、各端子間を短絡又は取り外して試験を行う。

4. 塗装

標準色とする。

5. 検査

弊社の社内検査規格による。

以上

iEG900BG 外型图

