

【参考資料①】

ガスパワー発電機の動作確認について

1 発電機仕様

(1) 本田技研工業株式会社 (EU9iGB)

定格出力 (交流)	100V-900VA
寸法	全長 365mm×全幅 330mm×全高 390mm
乾燥質量	19.5kg
使用燃料	LPG (液化ブタン／東邦金属工業 (株) 製に限る)
エンジンオイル規定量	0.25L
燃料容量	カセットガス 2 本
使用温度範囲	5～40℃



(2) 本田技研工業株式会社 (EU9iGP) ※蘇我小学校のみ

定格出力 (交流)	100V-900VA
寸法	全長 451mm×全幅 242mm×全高 379mm
乾燥質量	13.4kg
使用燃料	低圧 LP ガス (LP ガス い号プロパン)
エンジンオイル規定量	0.25L
使用温度範囲	-15～40℃



【参考資料①】

(3) デンヨー株式会社 (GE-900B) ※マンホールトイレ用給水ポンプ分も含む。

定格出力 (交流)	100V-850VA
寸法	全長 400mm×全幅 330mm×全高 390mm
乾燥質量	21kg
使用燃料	LPG (液化ブタン/JIA 認証品に限る)
エンジンオイル規定量	0.4L
燃料容量	カセットガス 2 本
使用温度範囲	10～40℃



(4) ヤマハ発動機株式会社 (EF900iSGB2) ※マンホールトイレ用給水ポンプ分

定格出力 (交流)	100V-900VA
寸法	全長 400mm×全幅 330mm×全高 390mm
乾燥質量	22kg
使用燃料	LPG (液化ブタン/イワタニカセットガス)
エンジンオイル規定量	0.4L
燃料容量	カセットガス 2 本
使用温度範囲	10～40℃



【参考資料①】

(5) ヤマハ発動機株式会社 (EF5500iSDE)

定格出力 (交流)	5.5kVA (100V,200V)
寸法	全長 780mm×全幅 616mm×全高 692mm
乾燥質量	97kg
使用燃料	無鉛ガソリン (自動車用レギュラーガソリン)
燃料容量	17.0L
エンジンオイル規定量	1.3L



2 実施要領及び留意事項

- (1) 本市が備蓄しているガスパワー発電機について、動作確認・清掃等を実施すること。
- (2) 作業中に発生する他の備蓄品等の移動・整理業務は、本委託の業務内容に含むものとする。
- (3) 作業開始前に作業計画書を書類で提出すること。作業計画書には、作業予定日、責任者、点検報告書 (雛形)、作業時の注意事項等を記載すること。
- (4) 作業終了後に報告書 (動作確認結果、作業時の写真等) を書類で提出すること。
- (5) 本委託で使用するガスボンベ、エンジンオイル、洗い油 (白石油)、漏斗、計量カップ、接続する電気負荷等の消耗品は、受注者の負担で用意すること。
- (6) エンジンオイルは作業後に抜き取り、廃油処理パック等を使い、受注者の負担で適正に処分すること。また、使用したエンジンオイルの再使用は行わないこと。
- (7) 本業務に係る関係施設への立入りについては、受注者が余裕をもって書面で計画を提示し、発注者がその手続きを行うものとする。
- (8) 発電機の取り扱いについては、取扱説明書を読み、安全かつ正しい操作方法にて作業を行うこと。また、屋内、倉庫、車内など換気の悪い場所では使用しないこと。