

別紙4

ガスエンジン発電機

設備主要項目(常用運転時)

1	発電出力	400kW × 2台
2	相数 - 電圧 - 周波数	3相 - 6600V - 60Hz
3	系統連系運転	有
4	ガスエンジン機種	ガス専用エンジン
5	運転方式	自動 / 手動
6	排熱回収方式	温水1系統回収
7	NOx値(定格出力時)	150ppm以下(O ₂ 濃度0%換算)
8	使用燃料	種類 : 13A都市ガス 低位発熱量 : 40,600 kJ/m ³ N 供給圧力 : 0.070 ~ 0.294 MPa
9	設置場所	屋外 : 400kWガスエンジン発電セット 排ガス温水ボイラー、補機 屋内 : 発電機盤、補機盤、機関端末箱、始動用バッテリー

別紙5

ディーゼルエンジン発電機

AP230D-T主要目表

発電機		
1	型式	横軸回転界磁形同期発電機
2	容量	225kVA
		180kW
3	電圧	220V
4	電流	591A
5	周波数	60Hz
6	回転速度	1800min
7	相数	3相3線
8	極数	4極
9	力率	80%
10	励磁方法	ブラシレス
11	絶縁種別	H種
12	保護方式	IP00(無保護形)
13	冷却方式	IC01(自由通流形)

整備重量	約3,737kg
動荷重	約3,889kg
認定	(社)日本内燃力発電設備協会
キュービクル	騒音値※ 75dB(A)
	塗装色 5Y7/1半ツヤ
※ 4方向エネルギー平均 機横1m、高さ1.2m、半自由音場下ニヨル	

ディーゼル機関		
1	型式	ディーゼル機関
2	定格出力	278kW
3	回転速度	1800min
4	使用燃料	LSA重油
5	燃料消費量	約50.7L/hr
6	燃料方式	直噴式
7	冷却方式	ラジエター冷却方式
8	始動方式	電気始動式
9	セルモータ容量	DC24V-6.0kW
10	バッテリー容量	REH DC24V-48Ah
11	始動時間	40秒以内

別紙6

太陽光発電設備

本館(P1F 電気室2)		
INV-1号機	INV-2号機	INV-3号機
屋上設置HIT パワーダブル	屋上設置HIT	壁設置HIT
9.72KW	9.72KW	11.39KW

別館(2F 機械室5)			
INV-1号機	INV-2号機	INV-3号機	INV-4号機
別館屋上設置	別館屋上設置	南壁面設置HIT	西壁面設置HIT
パワコン(20kW)	パワコン+蓄電池(20kW)	パワー21	シースルー太陽電池
20kW	20kW	17.28KWp	33.48KWp 0.90KWp