

要目表

機 種 名 称		AP95C-S (屋外)	
発電機	形 式	横軸回転界磁形同期発電機	
	容 量	90 kVA	エンジン
		72 kW	
	電 圧	220 V	
	電 流	250 A	
	周波数	60 Hz	
	回転速度	1800 min ⁻¹	
	相 数	3相3線	
	極 数	4極	
	力 率	80%	
	励磁方法	ブラシレス	
	耐 熱 クラス	発電機	電機子：155 (F) 界磁：180 (H)
		励磁機	電機子：155 (F) 界磁：155 (F)
	保護方式	保護形 (I P 20)	
	冷却方式	I C 0 1 (自由通流形)	
充電方式		半導体式全自動充電	
キュービクル	騒音値 ※	85 dB (A) 以下	
	塗装色	5 Y 7 / 1 半ツヤ	
※4方向エネルギー平均 機側1m、高さ1.2m 半自由音場下による		※即時長時間型 (72時間連続運転仕様)	

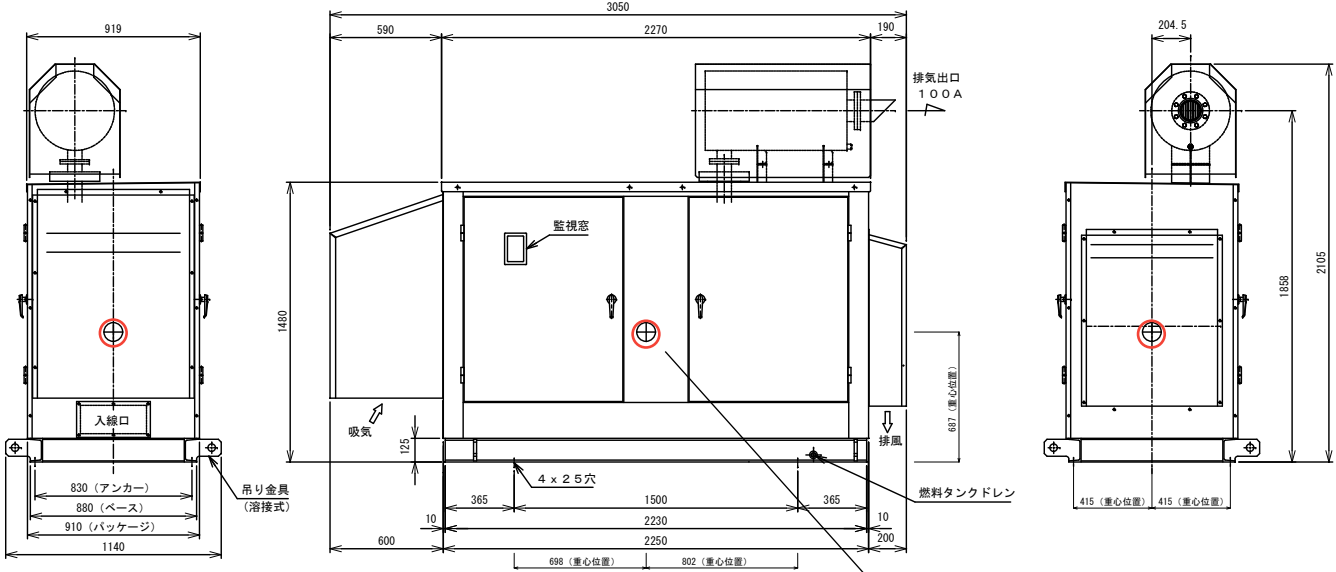
保護装置一覧表

項 目	デバイス	警報表示灯	警 報	機 関 自動停止	主回路遮断	外部信号
潤滑油油圧低下	63 Q	○	○	○	○	○ (一括)
冷却水温度上昇	26 W	○	○	○	○	
過回転 (過速度)	12	○	○	○	○	
始 動 渋 滞	48 T	○	○	○	—	
過 電 流	51	○	○	×	○	
緊 急 停 止	5E	○	○	○	○	
燃料油面低下	33 Q L	○	○	×	×	

遠隔通信項目

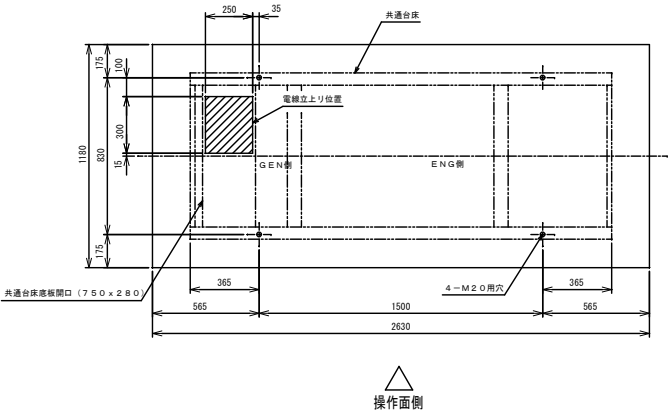
項 目		項 目	
状 態	運転可能/運転中	システムデータ	運転可能時間
	自動/試験		発電出力
	遠方/手元		発電電圧
	発電/商用		発電電流
	始動		燃料残油量
	充電中		バッテリー電圧
	停止		パッケージ内部温度
	故障		積算運転時間
		保守運転日	
		回転速度	

※ メーカーによる遠隔通信端末を装備するものとする。
・「遠隔通信項目」をWeb閲覧する場合は、ユーザー登録を必要とする。
・ユーザー登録すると24時間365日、メーカー窓口での受付を可能とする。
・メーカーによる遠隔監視が必要な場合は、別途有償契約とする。
※ 設置場所の通信状況によっては別途延長配線が必要、または通信できない場合がある。
※ 遠隔通信項目の項目名称は参考とする。
※ 別置タンクの燃料残油量表示はオプションとし、別途協議で決定する。

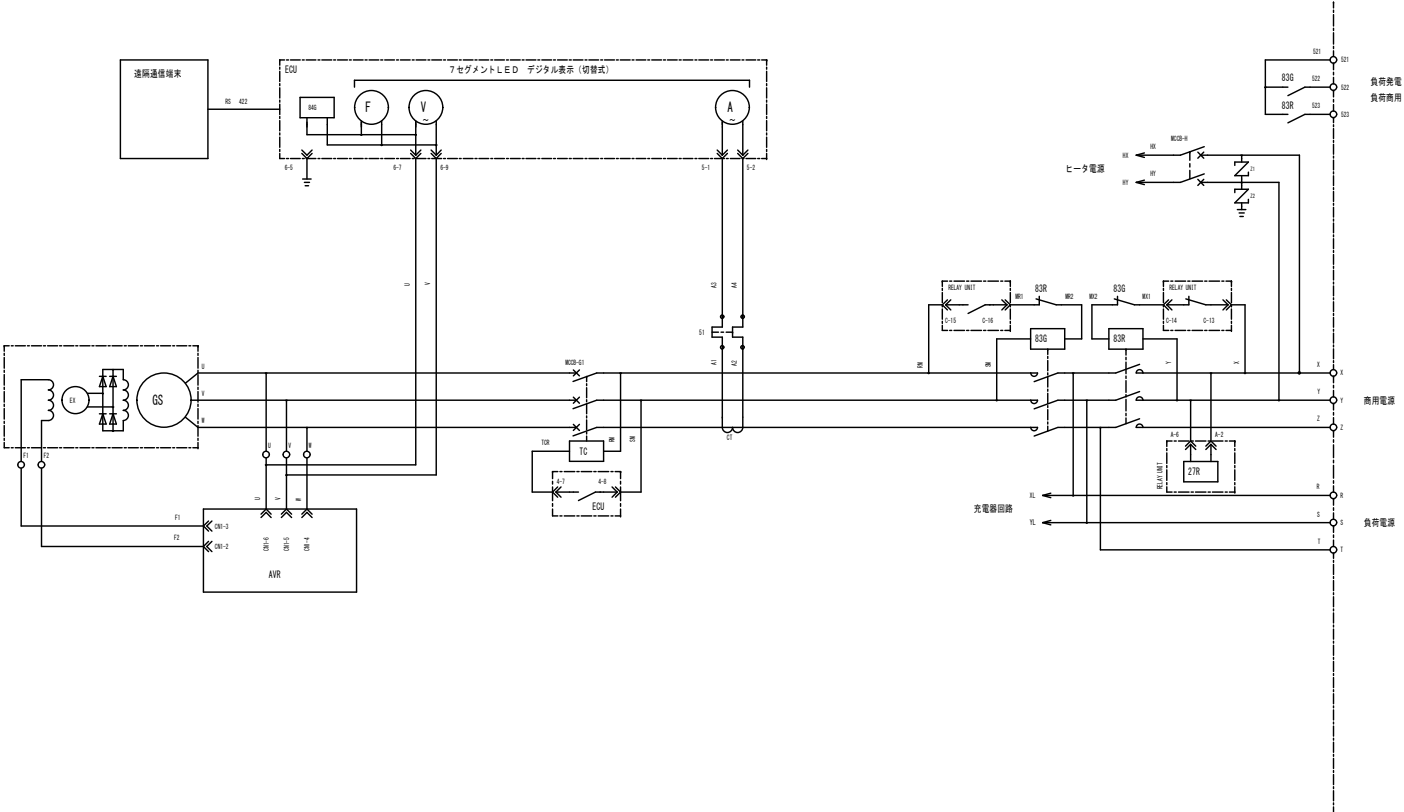


発電設備外形図 (S=1/20) (屋外仕様)

○ 印 重心位置

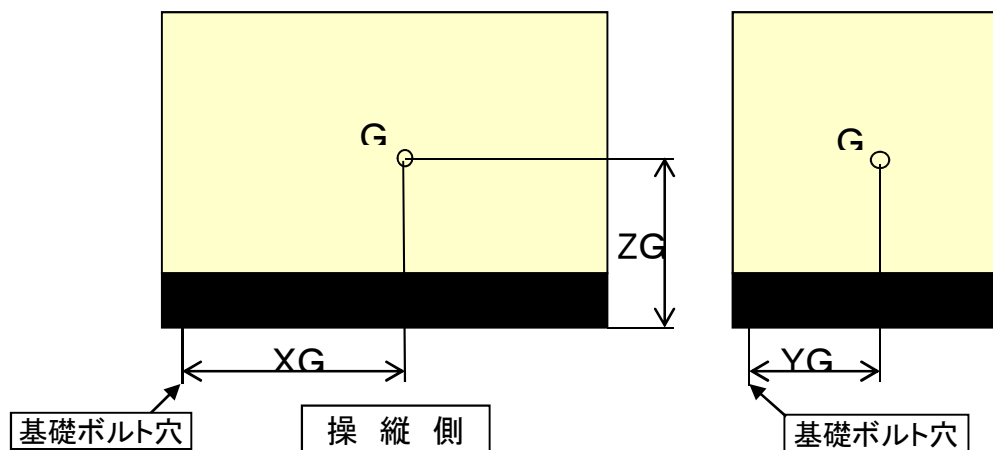


基礎及び電線立上り位置図 (S=1/20)



結線図

AP95C仕様別重心位置計算(燃料タンク無)



乾燥	重心位置(mm)		
	XG	YG	ZG
オープン	670	413	538
標準	671	422	624
85dB(A)	698	432	681
75dB(A)	711	432	694

装備	重心位置(mm)		
	XG	YG	ZG
オープン	643	397	517
標準	670	422	630
85dB(A)	698	432	687
75dB(A)	712	433	700