

一般図

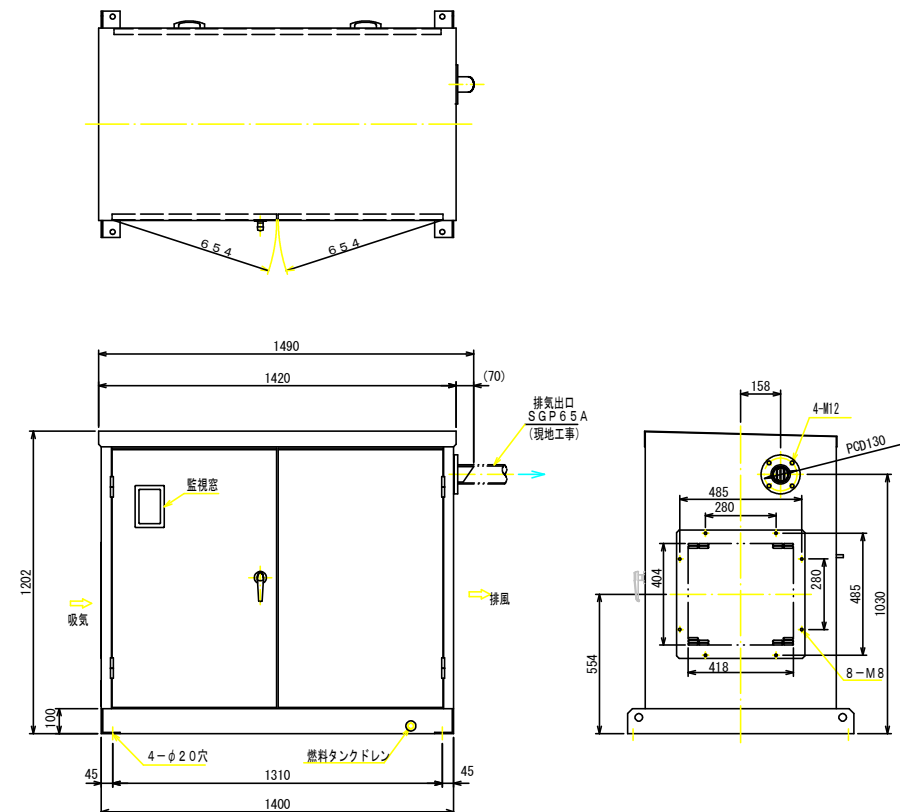
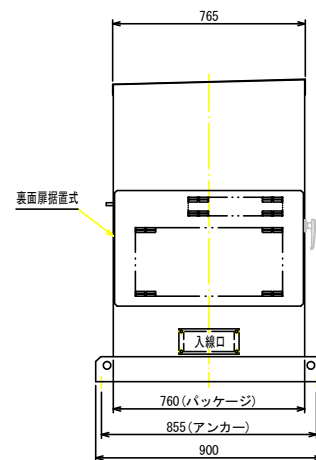
要目表

発電機	形 式	横軸回転界磁同期発電機		エンジン	形 式	立形水冷4サイクルディーゼル機関	
	容 量	30/35 kVA			燃焼方式	直接噴射式	
		24.0/28.0kW			定格出力	29.1/34.0kW	
	電 圧	200/220 V			回転速度	3000 / 3600 min ⁻¹	
	電 流	86.6/91.9 A			総排気量	1.496 L	
	周波数	50/60 Hz			冷却方式	ラジエータ冷却	
	回転速度	3000/3600min ⁻¹			冷却水量	4.7 L	
	相 数	3相3線			始動方式	セルモータによる電気始動	
	極 数	2極			使 用 燃 料	種 類	軽油
	力 率	80%				搭載タンク容量	28 L
励磁方法	ブラシレス			燃料消費量	8.4/10.4 L/h		
耐 熱 クラス	発電機	電機子:155(F) 界磁:180(H)			潤滑油量 (全量/有効量)	7.2/4.7 L	
	励磁機	電機子:155(F) 界磁:155(F)			ラジエータファン排風量	62/75 m ³ /min	
保護方式	保護形 (IP20)			バッテリー	種 類	REH	
冷却方式	自由通流形 (IC01)				容 量	DC12V-24AH	
充電方式	半導体式全自動充電				始動時間	10秒/40秒	
キュービクル	塗装色	5Y7/1 半ツヤ			乾燥質量	580kg	
	騒音値 ※	105dB(A) 以下			整備質量	615kg	
ベース	仕 様	溶融亜鉛メッキ		認 定	(一社) 日本内燃力発電設備協会		

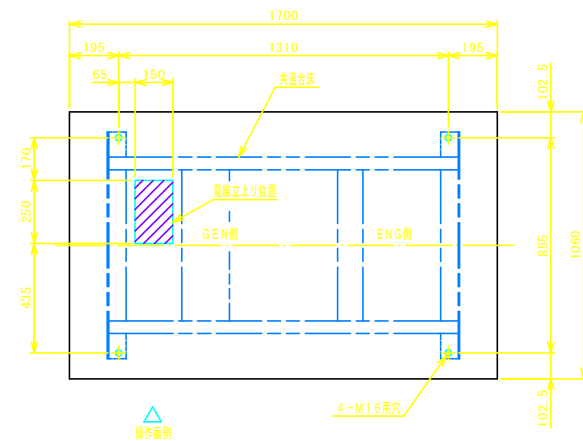
※4方向エネルギー平均
機側1m、高さ1.2m 半自由音場下による

保護警報裝置

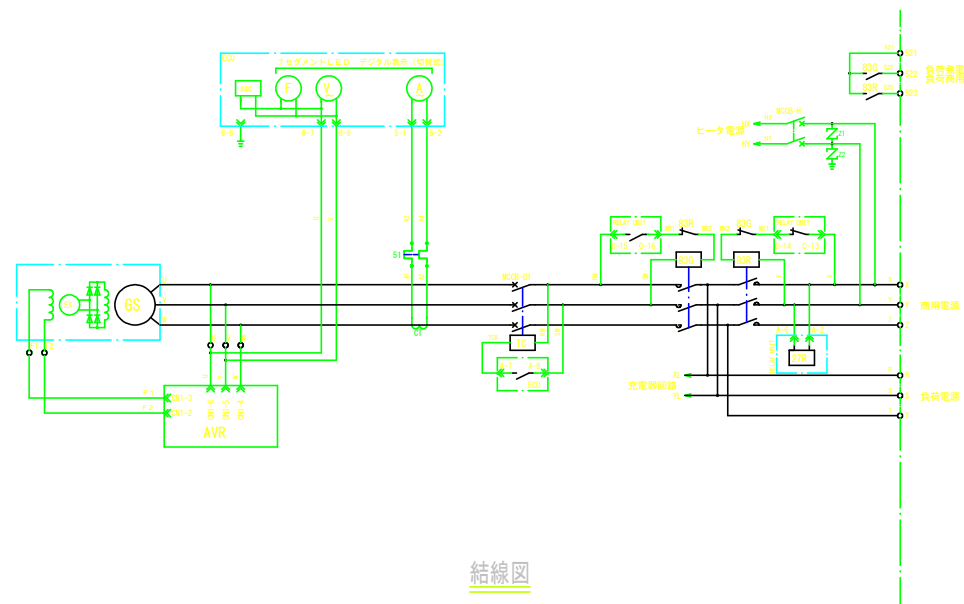
項 目	デバイス	警報表示灯	警 報	機 関 自動停止	主回路遮断	外 部 信 号
潤滑油圧低下	63Q	○	○	○	○	○ (一括)
冷却水温度上昇	26W	○	○	○	○	
過 回 転	12	○	○	○	○	
始 動 渋 滞	48T	○	○	○	—	
過 電 流	51	○	○	×	○	
緊急停止	5E	○	○	○	○	



発電設備外形図 (S = 1 / 20)



基礎及び電線立上がり位置図 ((S=1/20))



結線図

工事名	R4波土 長泉寺谷川 海・多良 樋門修繕工事		
路線名等	長泉寺谷川		
工事箇所	海部郡海陽町多良		
図面名	一般図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局「美波」		