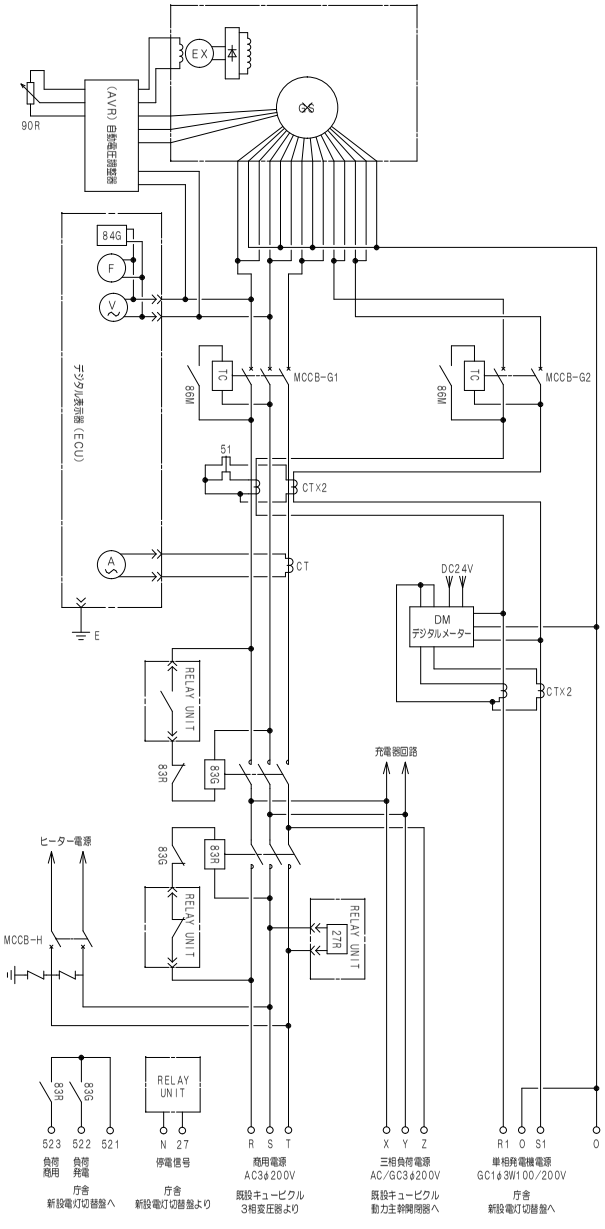
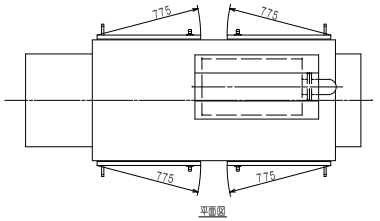
発電設備仕様

用途	保安用発電機（消防法に基づく非常用電源設備ではない）
運転方式	自動及び手動
使用条件	－20℃～40℃
	湿度85%以下
	高度1000m以下
騒音値	本体より1mにて85dB
起動時間	40秒以内
運転時間	72時間定格連続運転が可能なこと
構成	自動始動停止装置・保護装置・励磁装置・主回路開閉装置・計測装置
その他	重耐塩塗装（製造者標準）
	商用電源及び発電機電源の自動切替装置含む（製造者標準）
	予備品附属工具等は製造者標準
	設計用標準震度1．0を満足する構造であること
	保守運転を自動で実施できること
	燃料タンク別置式
	試験は、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に基づく試験を実施すること （例　負荷試験　100%負荷3時間、110%負荷30分間） ただし、構造上試験を実施することが困難な場合は、予め監督員と協議を行うこと
（原動機仕様）	
定格出力	42．9kW以上
冷却方式	ラジエータ方式
始動方式	電気式
使用燃料	3号軽油
（発電機仕様）	
定格容量	1Φ3W200V／100V　24KVA以上及び3Φ3W200V　5KVA以上 が同時出力可能なこと
周波数	50Hz
警報	単相負荷について、定格容量80%以上で、過負荷警報を単独で出力できること 燃料低下において、単独で警報を出力できること 燃料下下限において、重故障で発電機停止とする機能を有すること 重故障一括を外部に出力する機能を有すること その他軽故障及び重故障は製造者標準とする

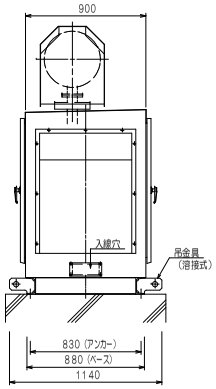
（取扱製造者）
・デンヨー株式会社
・ニシハツ株式会社
・富士電機株式会社
・やまびこジャパン株式会社
※上記は参考であり、製造者を指定するものではない。



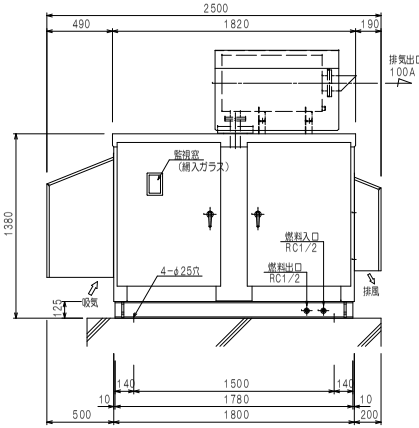
主回路結線図



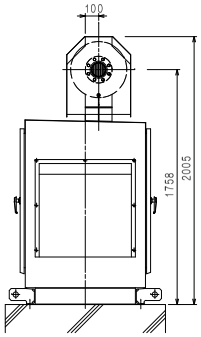
平面図



左側面図

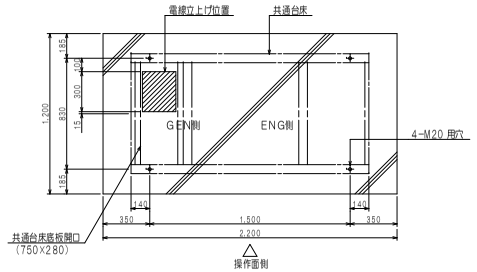


正面図



右側面図

発電機外形図　S＝1／20
A3縮小図：S＝1／40



基礎及びアンカー位置図　S＝1／20
A3縮小図：S＝1／40

特記事項
1．発電機形状及び寸法は参考とする。

計画通知書に記載された設計者の記名及び押印						口座名		建築面積		延面積		共通図　整理番号	整理番号	設計事務所名	函館設備設計家協同組合 一級建築士事務所　北海道知事（　旅　）　登録第　5　2　3　号 管理建築士　氏名　坂見　光二					設計図名称	発電機仕様・結線図	縮尺	—	工事名	北海道渡島総合振興局保健環境部八雲地域保健室 発電機設置工事
計画通知用押印欄				法適合確認用押印欄		所在地		敷地面積		図面番号											発電機外形図		1／20	
代表となる設計者氏名・印	その他設計者氏名・印　欄			構造設計一級建築士氏名・印	設備設計一級建築士氏名・印	構造		調整年月日	令和　年　月　日				管理技術者	主任技術者	主任技術者	担当技術者							
	意匠設計者氏名・印	構造設計者氏名・印	設備設計者氏名・印			建築番号		調整者職氏名																
印	印	印	印	印	印																			
																								北海道建設部建築局建築整備課