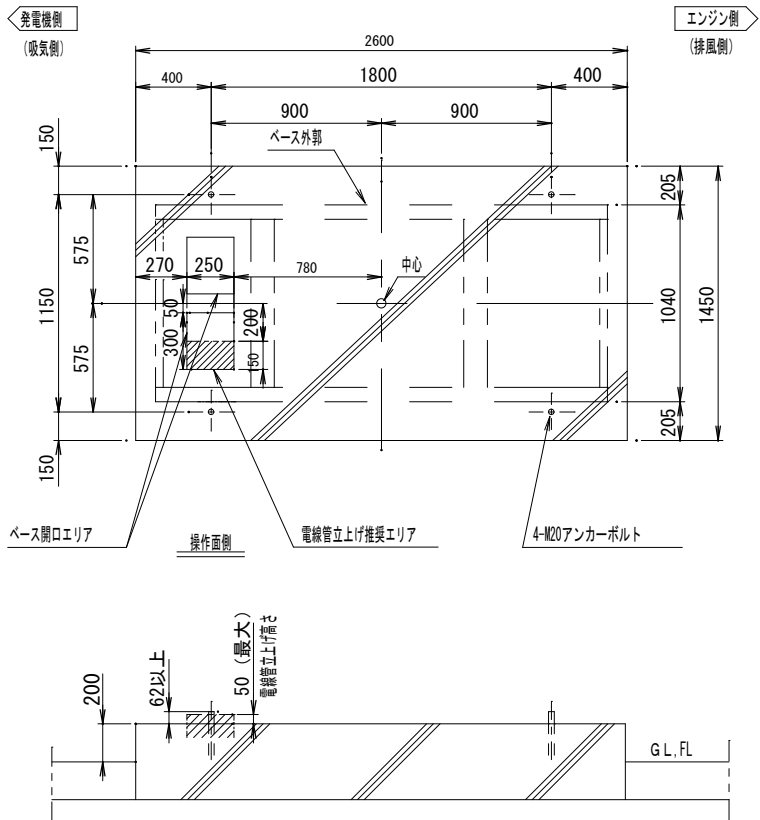


基礎図  
※建築工事



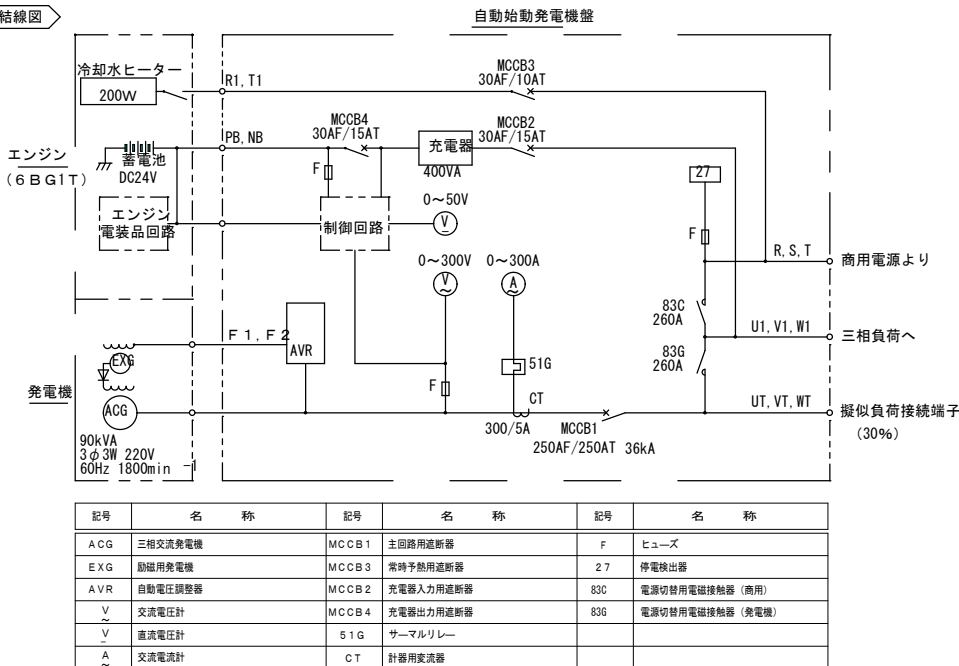
仕様書

仕 様 書				
用 途	消防法適合品・非常用予備電源・即時長時間形			
設 置 場 所	屋 外			
運 転 方 式	全自動・手動方式及び試験スイッチ採用			
使 用 条 件	周囲温度	-5～4 0℃		
	湿 度	最高相対湿度 85%		
	高 度	150m迄		
騒 音 値	本体より1 mにおいて 105 d B (Aスケール)平均値			
発 電 機 盤 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			
計測装置	発電機側	交流電圧計・交流電流計・直流電圧計		
	エンジン側	潤滑油圧力計・潤滑油温度計		
		冷却水温度計		
保護・警報装置	項 目	動 作 状 態	警 報	エンジン停止
	油 圧 低 下	98±20 k P a 以下	○	○
	水 温 上 昇	105±2℃ 以上	○	○
	始 動 渋 滞	始動失敗	○	○
	過 回 転	115 % 以上	○	○
	過 電 流	115±5% 以上	○	—
	燃料油最低油量	燃料タンク下面より 3.5±0. 5 cm以下	○	○
	緊 急 停 止	緊急停止押鈕を押した時	○	○

エ ン ジ ン 発 電 機 仕 様 書			
エ ン ジ ン		発 電 機	
形 式	4サイクル水冷頭上弁式	容 量	90kVA/72kW
燃 焼 室 形 式	直接噴射式	電 圧	220 V
給 気 方 式	排気ターボ過給式	電 流	236.1A
冷 却 方 式	ラジエタ 方式	定 格	1時間超 (過負荷110%30分)
シリンダー数	6	相 数	3相3線
定 格 出 力	98.9kW	極 数	4 P
回 転 速 度	1800min <sup>-1</sup>	周 波 数	60 H z
始 動 方 式	セルモーター	回 転 速 度	1800min <sup>-1</sup>
充 電 方 式	自動充電方式	力 率	0.8 (遅れ)
蓄 電 池	消防法認定品REH40-24V	耐 熱 ク ラ ス	180 (H)
使 用 燃 料	JIS2号軽油 80L搭載	始 動	10 秒
装 置 質 量	約1850k g	塗 装 色	5Y7/1全艶

\*特記仕様:保守運転タイマー付  
:キュービクル~溶融亜鉛メッキ鋼板使用  
:ベース~溶融亜鉛メッキ処理

単線結線図



参考品番 PX-95ESR