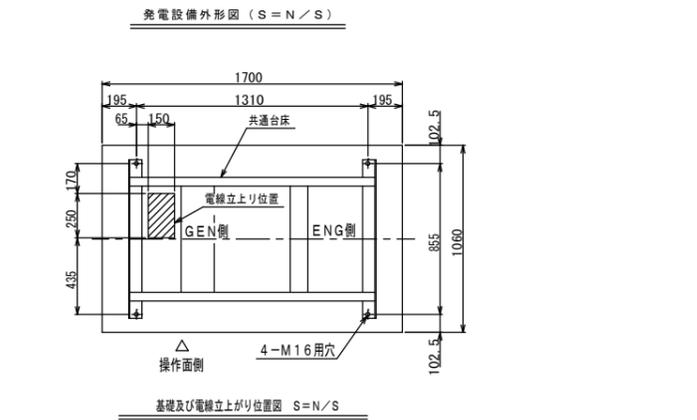
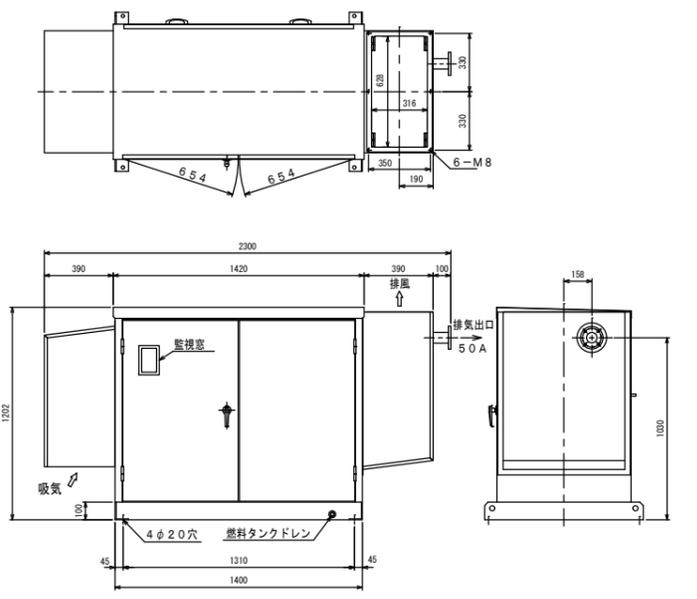
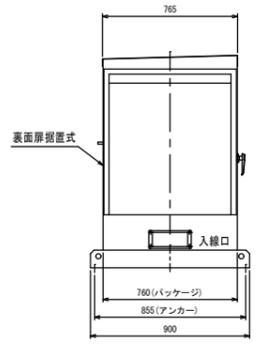
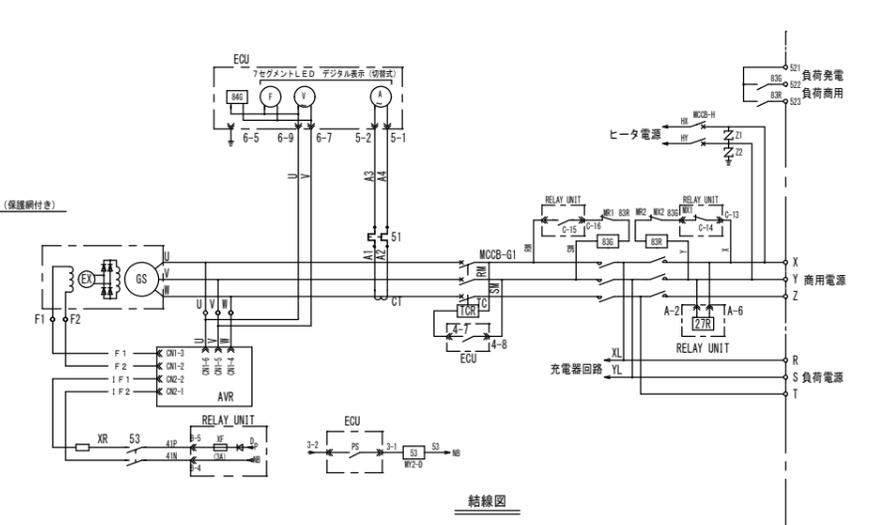


機 種 名 称		機 種 名 称	
AP35C-T		AP35C-T (屋内)	
形 式	横軸回転形三相誘起発電機	形 式	立形水冷4サイクルディーゼル機関
容 量	35 kVA	燃焼方式	直接噴射式
電 圧	200/220 V	定格出力	29.1/34.0 kW
電 流	91.9 A	回転速度	3000 / 3600 min ⁻¹
周波数	60 Hz	総排気量	1.496 L
回転速度	3000/3600 min ⁻¹	冷却方式	ラジエータ冷却
相 数	3相3線	冷却水量	4.7 L
極 数	2極	始動方式	セルモータによる電気始動
力 率	80%	使 用 種 類	軽油
励磁方法	ブラシレス	搭載タンク容量	28 L
耐 熱 発電機	電機子: 155(F) 巻線: 180(H)	燃料 燃料消費量	8.4/10.4 L/h
ク ラ ス 励磁機	電機子: 155(F) 巻線: 155(F)	潤滑油量 (全量/有効量)	7.2/4.7 L
保護方式	開放保護形 (IP20)	ラジエータファン排気量	62/76 m ³ /min
冷却方式	自由通風形 (IC01)	パ ン ネー 種 類	REH
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	騒音値※ 75dB(A)以下	乾燥質量	695 kg
ベース	塗装色 5Y7/1 半ツヤ	装置質量	730 kg
	仕様 溶融亜鉛メッキ	認 定	(一社) 日本内務省発電設備協会

※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

項 目	デバイス	警報表示灯	警 報	機 開	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 洗 滌	48T	○	○	○	○	
過 電 流	51	○	○	×	○	
緊急停止	5E	○	○	○	○	



- ※電気工事
- ・主幹線回路 発電機～汚水制御盤 CV-38sq (商用回路)
 - ・主幹線回路 発電機～汚水制御盤 CV-38sq (G回路)
 - ・主幹線回路 発電機～汚水制御盤 1V-5.5Sq
 - ・電源回路 汚水制御盤～給気換気扇 CV-3.5sq-4C×2回路
- ・既設制御ケーブル再利用 (燃料油面信号・故障信号)

