

要目表

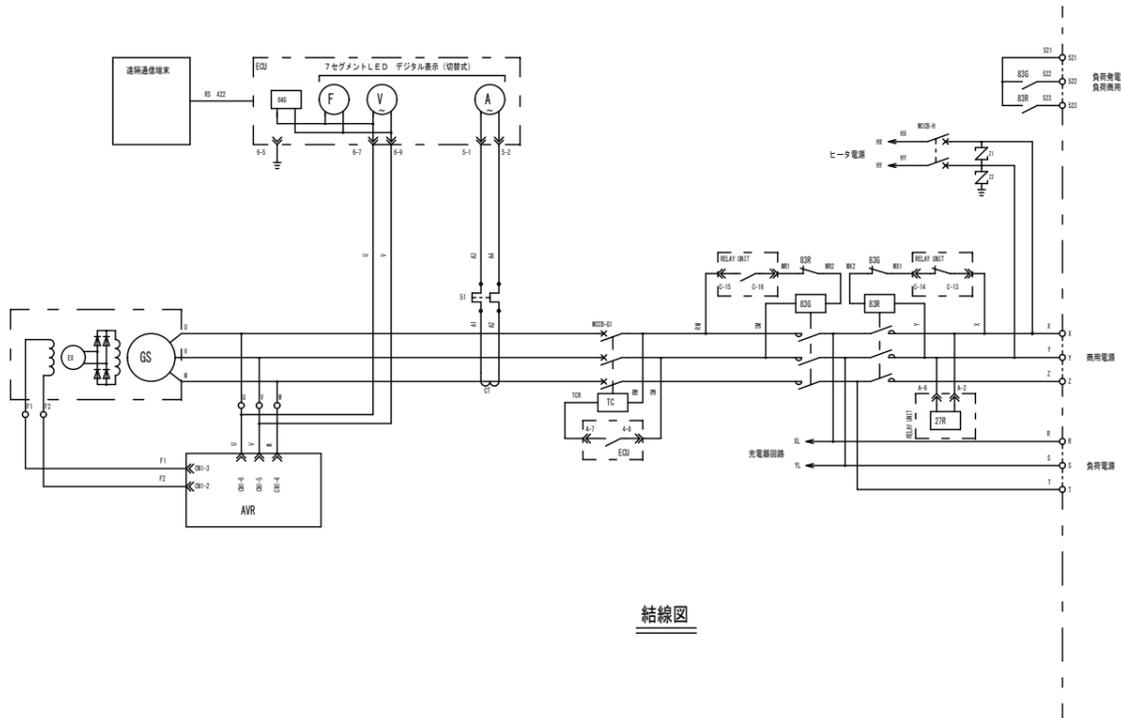
機種名称		AP35C-S (屋外)	
発電機	形式	横軸回転界磁形同期発電機	エンジン
	容量	31.5 kVA	形式
	電圧	220 V	燃焼方式
	電流	982.7 A	定格出力
	周波数	60 Hz	回転速度
	回転速度	3600 min <sup>-1</sup>	総排気量
	相数	3相3線	冷却方式
	極数	2極	冷却水量
	力率	80%	始動方式
	励磁方法	ブラシレス	使用燃料
	耐熱クラス	電機子: 155 (F) 界磁: 180 (H)	種類
	保護方式	保護形 (IP20)	タンク容量
	冷却方式	自由通流形 (IC01)	燃料消費量
	充電方式	半導体式自動充電	潤滑油量 (全量/有効量)
	キュービクル	騒音値※ 85 dB (A) 以下	ラジエータファン排风量
ベース	仕様 溶融亜鉛メッキ	パバッテリー	
	乾燥質量 646 kg	種類	
	塗装色 5Y7/1 半ツヤ (耐塩塗装)	容量	
	装置質量 657 kg	始動時間	
	認定 (一社) 日本内燃機発電設備協会		

※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

※即時長時間型 (72時間連続運転仕様)

保護警報装置

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 (過速度)	12	○	○	○	○	
始動渋滞	48T	○	○	○	—	
過電流	51	○	○	×	○	
緊急停止	5E	○	○	○	○	
燃料油面低下	33QL	○	○	×	×	



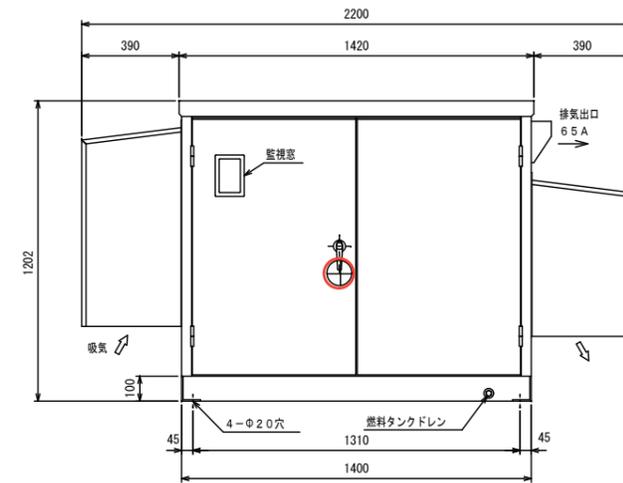
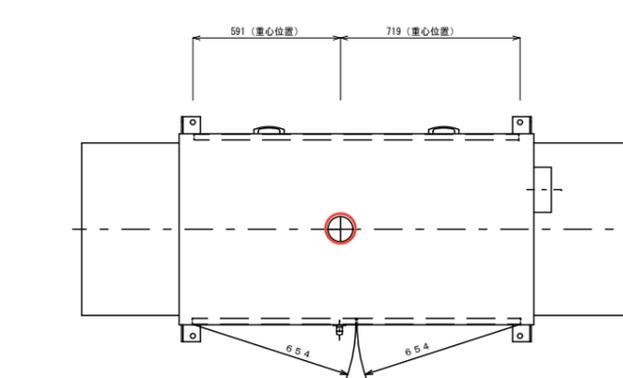
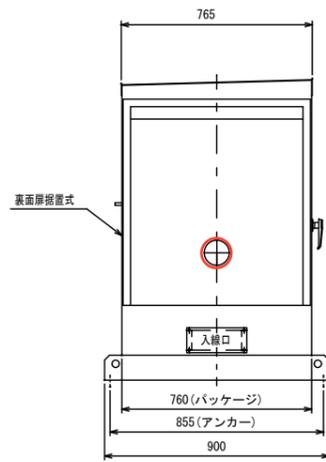
結線図

遠隔通信項目

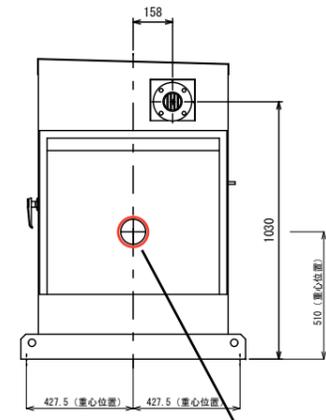
(中央監視等項目とは異なります)

項目	項目
運転可能/運転中	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

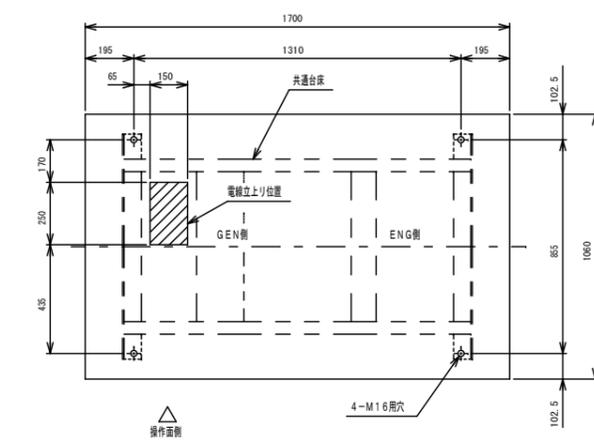
※ メーカーによる遠隔通信端末を装備するものとします。  
 ・「遠隔通信項目」をWeb閲覧する場合は、ユーザー登録を必要とする。  
 ・ユーザー登録すると24時間365日、メーカー窓口での受付を可能とする。  
 ・メーカーによる遠隔監視が必要な場合は、別途有償契約とする。  
 ※ 設置場所の通信状況によっては別途延長配線が必要、または通信できない場合がある。  
 ※ 遠隔通信項目の項目名称は参考とする。  
 ※ 別置タンクの燃料残油量表示はオプションとし、別途協議で決定する。



発電設備外形図 (S=1/20)



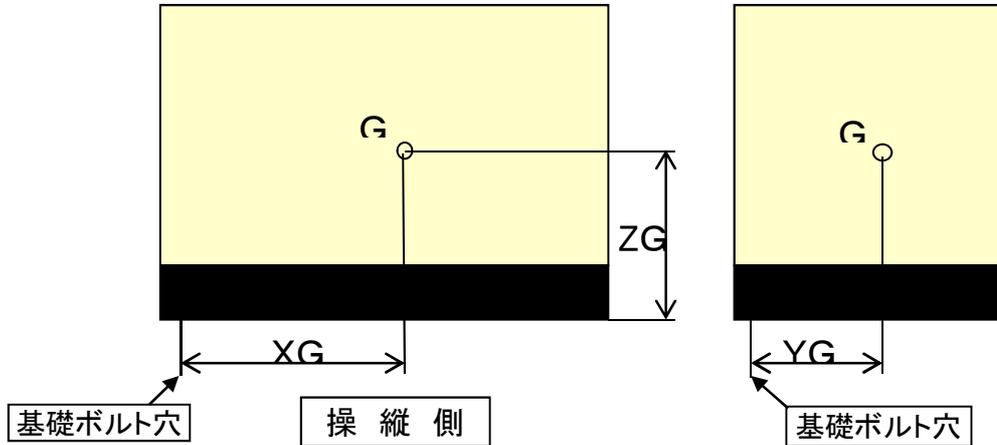
○印 重心位置



基礎及び電線立上り位置図 (S=1/20)

図面履歴	
初版	2008.11.14 スペックイン用作成
二版	2009.04.01 結線図差し替え
三版	2009.04.17 結線図差し替え
四版	2009.07.30 要目表項目追加
五版	2009.09.10 基礎図変更
六版	2010.05.27 外形図変更
七版	2010.12.28 結線図差し替え
八版	2013.10.18 要目表訂正
九版	2016.12.13 単相結線図へ差替え
十版	2018.10.11 耐熱クラス表記変更
十一版	2019.03.07 結線図差し替え (単線→三線)
十二版	2021.03.03 結線図変更 (ECU3反映)
十三版	2021.03.25 保護等表示変更
十四版	2022.10.03 遠隔監視追加地変更
十五版	2023.03.28 遠隔監視等変更・体裁修正

# AP35C別置タンク仕様の仕様別重心位置計算



	出荷時質量 (kg) (CW,LO含む)	重心位置(mm)		
		XG	YG	ZG
オープン	456	605	446	435
標準	642	580	426	496
85dB(A)	667	592	419	503
75dB(A)	702	637	423	525

	装備質量 (kg) (CW,LO,FO含む)	重心位置(mm)		
		XG	YG	ZG
オープン	480	576	426	415
標準	665	576	426	501
85dB(A)	690	591	421	510
75dB(A)	725	636	423	530