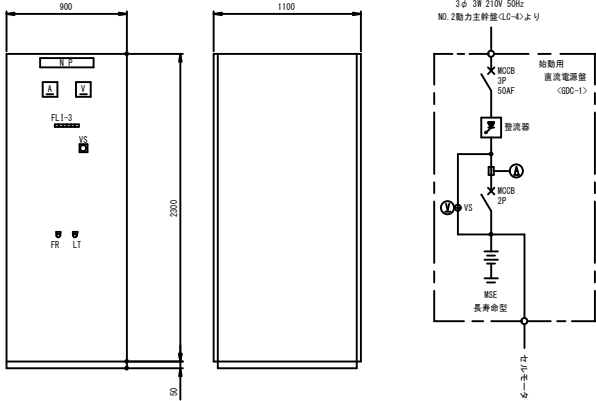


正面図

側面図

手 動	自 動	制御電源	補機電源	商用電源	準備完了	始動中	電圧確立	送電中	停止中	
-----	-----	------	------	------	------	-----	------	-----	-----	--

通過速度	低速度	過電圧	NO.1 燃料移送ポンプ 過負荷	給気ファン 過負荷	オイル クーラーファン 過負荷	発電機 ヒータ MCB断	予 備 MCB断	燃料小出槽 油面高	燃料地下 タンク 油面高
始動渋滞	非常停止	不足電圧	NO.1 燃料移送ポンプ 地 絡	給気ファン 地 絡	オイル クーラーファン 地 絡	発電機 ヒータ 地 絡	予 備 地 絡	燃料小出槽 油面低	燃料地下 タンク 油面低
潤滑油 温度高	排気温度高 1段	過電流	NO.2 燃料移送ポンプ 過負荷	換気ファン 過負荷	燃料タンク ヒータ MCB断	燃料配管 テーブヒータ MCB断		燃料小出槽 油面低	燃料地下 タンク 油面低
潤滑油 温度高 2段	排気温度高 2段	地絡過電圧	NO.2 燃料移送ポンプ 地 絡	換気ファン 地 絡	燃料タンク ヒータ 地 絡	燃料配管 テーブヒータ 地 絡			



正面図

側面図

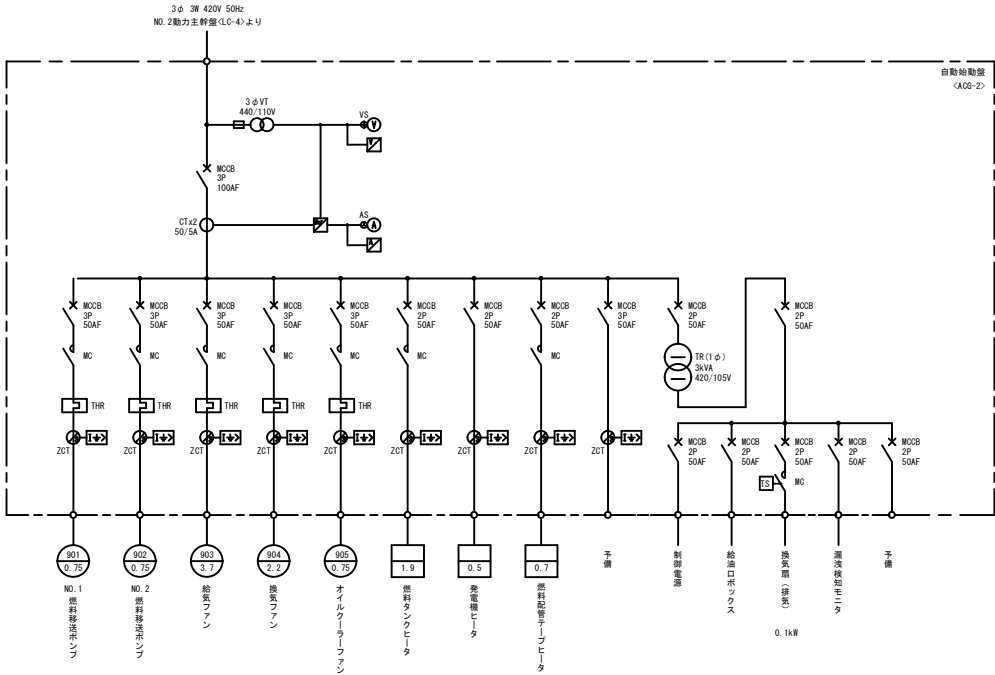
機 名 称	自動始動型	発電機盤
機 記 号	AOG-2	AOG-1

※ 燃料タンク用ヒータ、テーブヒータ用のスイッチは 自動始動盤内に設置とする
なお、換気扇（給気、排気）用のスイッチは 発電機室出入口付近に設置とする

始動用直流電源盤 単線結線図、盤外形図

S=1/20

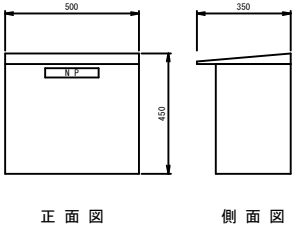
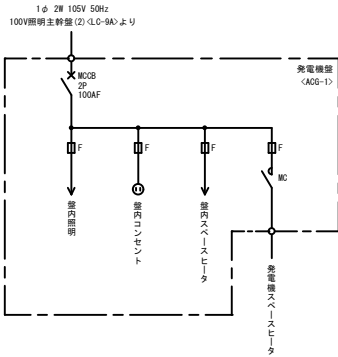
(今回)



自家発補機設備 単線結線図、盤外形図

S=1/20

(今回)



正面図

側面図

給油口ボックス外形図

S=1/10

(今回) SUS製 (WP)

注 記

1. 本図は今回を示す。

記 号	名 称	備 考
GP -1	回転速度	
-2	NO.1排気温度	
-3	NO.2排気温度	
-4	機関	
-5	NO.1燃料移送ポンプ	
-6	NO.2燃料移送ポンプ	
-7	給気ファン	
-8	換気ファン	
-9	オイルクーラーファン	
-10	遮断器	
-11	補機一次電流	
-12	補機一次電圧	
COS -1	切換スイッチ (現場→中央)	
-2	切換スイッチ (単独→連動)	
-3	切換スイッチ (NO.1→自交→NO.2)	
CS -1	操作スイッチ (停止→始動)	
-2	操作スイッチ (停止→運転)	
-3	操作スイッチ (切→入)	
-4	操作スイッチ (手動→自動)	
FR	押釦スイッチ (故障復帰)	
LT	押釦スイッチ (ランプテスト)	
AR	押釦スイッチ (警報停止)	
SE	引釦スイッチ (非常停止)	
9GR	電圧調整器	

事 業 名	南魚沼市上水道事業				
工 事 名	令和5年度 (補修)改良第1号 野地浄水場非常用自家発電設備更新工事				
施工地名	南魚沼市野地内				
工事名称補修設備 詳細結線図、盤外形図 (今回)	編 尺	MONE.1/10.1/20 (A1)			
図面番号	更新日	今年	年	月	日
E-4	工期	竣工日	今年	年	月 日
作成者	南 魚 沼 市 民		確認	吉村	
校 正 者			校 正 者	外 野	