

# 発電機整備記録表

点検日	令和	年	月	日	( )
機種		製造番号			
設置場所		製造年月			

点検者		時間計	H	天候	
(記号)		温度	°C	湿度	%

計測	点検	故障	調整	補給	締付	交換	清掃	補色
M	✓	×	A	L	T	C	S	H

区分	点検項目	詳細	記号	判定
設置状況	周囲状況	設置場所 <input type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
		障害物 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	筐体・区画	設置場所 <input type="checkbox"/> 専用室 <input type="checkbox"/> キュービクル		
		変形・損傷・腐蝕 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	水の浸透	痕跡など <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	換気	開口部の状態 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
	標識	「発電設備」 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
基礎の状態	外観等 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
エンジン点検	燃料タンク 容量：135L	変形・損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
		残油量 L		
	燃料サブタンク	変形・損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	燃料フィルタ	漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	配管	損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	燃料ポンプ	動作 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
	噴射ポンプ	状況 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
	ストップソレノイド	動作 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
オイル系統	潤滑油 仕様：10W-30	油量 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
		油質 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
		水・燃料の混入 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	オイルフィルタ	漏れ <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
	オイルパン	変形・損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	オイル配管	損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
オイル冷却器	変形・損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			

区分	点検項目	詳細	記号	判定
吸気系統	エアフィルタ	汚れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	吸気配管	変形・損傷・漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
排気系統	排気伸縮管	漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
		変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	排気管	漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
		変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
エンジン点検	消音器	排気漏れ <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	排煙	変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
その他	ボルト・ナット類	状態 <input type="checkbox"/> 白煙 <input type="checkbox"/> 黒煙		
	異音	状態 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	異臭	状態 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	異常振動	状態 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	防振ゴム	変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	外観	汚れ・損傷・発錆 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	発電機点検	絶縁抵抗測定	電機子巻線-大地 MΩ	
界磁巻線-大地 MΩ				
始動用蓄電池設備点検	電線	損傷・焼痕 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	外形	変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
	型式	REH-24-12 (GSユアサ)		
	容量	12V-24Ah		
	製造年月 交換推奨年月	年 月 年 月		
バッテリー端子	錆等の発生 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			

区分	点検項目	詳細	記号	判定	
始動用蓄電池設備点検	充電装置	外形	変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
		入力電圧	AC V		
		充電電圧	DC V		
		充電電流	DC A		
制御装置点検	外形	変形・損傷・亀裂 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			
	表示灯	点灯状態 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
	開閉器遮断器	損傷・焼痕 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			
		開閉機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
	継電器	損傷・焼痕 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			
		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
	ヒューズ	損傷・熔断 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			
	警報	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
	切替器	損傷・焼痕 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			
		切替機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
	基板	損傷・焼痕 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し			
		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			
	計器	交流電圧計 (発電機出力)	指示値 U-O V		
			測定値 U-O V		
			指示値 V-O V		
			測定値 V-O V		
交流電流計 (発電機出力)		指示値 U-V V			
		測定値 U-V V			
		指示値 U A			
		測定値 U A			
周波数計 (発電機出力)		指示値	Hz		
		測定値	Hz		
		指示値	V A		
		測定値	V A		
直流電圧計 (充電器出力)	指示値	V			
	測定値	V			

区分	点検項目	詳細	記号	判定
その他点検	スペースヒーター	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
	連結ベルト	損傷・張り <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
試運転	始動・停止試験	手動始動	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
		手動停止	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
		遠隔始動	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
		遠隔停止	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
		自動始動	停電～始動指令	秒
	セル動作～電圧確立 電圧確立～発電機側 始動指令～発電機側		秒 秒 秒	
	自動停止	復電～商用側	秒	
		商用側～停止指令 停止指令～停止確認	秒 秒	
		復電～停止確認	秒	
	保安装置試験	始動渋滞 発電不能	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
潤滑油 圧力低下		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
過電圧		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
過電流		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
非常停止		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
燃料油面 低下		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
直流電源 故障		機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
燃料要補給	機能 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常			

<備考>