

可搬形発電機 定期点検記録表

3年間保存

○印検査項目は月例点検

(月例点検・年次点検)

周波数及び出力		60 Hz 25 kVA		管 理 番 号		AF-121		所有者住所 氏名又は名称 町田機工株式会社 代表取締役 町田 宗一	
発電機型式		AGM25Hk-PJ		検査年月日		R7年5月7日			
製造年月		年 月		点検済証番号		062574			
製造番号		0247		証書発行年月日		年 月 日			
エンジン型式		V2403-K7A		検査者資格証番号		10871		検査実施場所 赤嶺トンネル	
アワメータ		1383 hr		検査者氏名		山田 (印)			
区 分		No.	検 査 項 目		検 査 内 容		検査	補修等の措置内容	
発 電 機 装 置	本 体	①	発電機ロータ・ステータ		内部エアーク吹き、清掃、コイル変色		✓		
		2	取付ボルト、防振ゴム		緩み、損傷、変形		✓		
		③	電圧計、電流計、周波数計		損傷、指度、緩み		✓		
		④	電圧調整器		損傷、作動、発熱、端子の緩み		✓		
		⑤	絶縁抵抗の測定 (MCBはON)		MΩ 500V メガーにて (1MΩ以上)		✓		
		⑥	MCB、出力端子		動作、端子の緩み		✓		
		7	表示灯、計器盤灯、他		損傷、点灯、緩み		✓		
		⑧	漏電ブレーカ、リレー		作動、緩み		✓		
電 装 及 び 外 装	バッテリー 充電装置	⑨	バッテリー、オルタネータ、リレー、電流計		液量、比重、漏れ、作動、損傷、取付状態		✓		
	外 被 等	10	外郭 (排気消音器を含む)		損傷、塗装、変形、緩み		✓		
		11	吊り上げ機構		摩耗、亀裂、変形、緩み		✓		
	12	共通台板		変形、亀裂、汚れ		✓			
	始動装置	⑬	セルモータ、リレー		作動、損傷、端子の緩み		✓		
	非常停止 装置	⑭	冷却水温、水量レベル、油圧、油量レベル、漏電、過電流、燃料不足、充電異常、リレー、ソレノイド		作動、断線、緩み モニタ装置確認の際合せて行う		✓		
機器類	15	回転計、油圧計、水温計、油温計、油量計		作動、指度、漏れ、損傷		✓			
エ ン ジ ン	本 体	16	運転、回転状態		始動性、排気色、異音、振動、回転速度		✓		
		⑰	エンジン本体、ボルト、ナット		漏れ、亀裂、損傷、変形、緩み、脱落		✓		
		⑱	ヘッド及びガスケット		緩み、漏れ、亀裂		✓		
		19	過給機等吸排気装置		作動、異音、目詰り、振動、漏れ、亀裂		✓		
		⑳	エアエレメント		損傷、汚れ、変形		✓		
	潤滑装置	21	オイル、オイルパン		変形、漏れ、油量、汚れ、緩み		✓		
		㉒	オイルフィルタ		漏れ、目詰り、汚れ、硬化		✓		
	冷却装置	㉓	ラジエータ、冷却水		水量、漏れ、目詰り、装着具合		✓		
		㉔	各ゴムホース、バンド		漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落		✓		
		㉕	ウォーターポンプ		漏れ、作動、損傷、亀裂		✓		
		㉖	ファンベルト、Vブーリ		張り、摩耗、伸び、老化、変形、損傷		✓		
		27	ファンプレート、取付部		がた (シフト部含む)、緩み、損傷		✓		
	燃料装置	㉗	燃料タンク、配管		変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ		✓		
		㉘	燃料フィルタ、ウォーターセパレータ		漏れ、汚れ、目詰り、水		✓		
		30	潤滑機構リンク		摩耗、損傷		✓		
		31	潤滑機 (無負荷回転)		製造者の指定箇所内か		✓		
		32	潤滑ポンプ、ノズル		漏れ、性能		✓		

(検査) V.....異常なし A.....目盛 △.....修理 X.....交換 T.....増補 O.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給