

可搬形発電機 定期点検記録表

(月例点検・年次点検)

3年間保存 ○印検査項目は月例点検

周波数及び出力		60 Hz 25 kVA		管 理 番 号		A9-140		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	
発電機型式		PCA25LWK		検査年月日		R6年8月20日			
製造年月		年 月		点検済証票No.		003214			
製造番号		5780926		証票発行年月日		年 月 日			
エンジン型式		V2403-K3A		検査者資格証番号		10971		検査実施場所	
アワメータ		5490 hr		検査者氏名		山内 志			

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	外部 (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	⑩	セルモータ、リレー	作動、損傷、端子の緩み	✓	
	非常停止 装 置	⑪	冷却水温、水量レベル、油圧、油温レベル、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	✓	
		⑪	エンジン本体、ボルト、ナット	漏れ、亀裂、損傷、変形、緩み、脱落	✓	
		⑫	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	✓	
		⑭	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	✓	
		⑮	オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	✓	
	冷 却 装 置	⑯	ラジエータ、冷却水	水量、漏れ、目詰り、装着具合	✓	
		⑰	各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	✓	
		⑱	ウォーターポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓	
		⑲	ファンベルト、Vプーリ	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	⑳	燃料タンク、配管	変形、緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	✓		
	㉑	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 (無負荷回転数)	製造者の指定範囲内か	✓		
	32	噴射ポンプ、ノズル	漏れ、性能	✓		

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