

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	50/60 Hz 45 kVA	管理番号	AL-218	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 康平
発電機型式	PCA-45ESH	検査年月日	H24年4月27日		
製造年月	- 年 - 月	点検済証票No.	22792		
製造番号	3756745	証票発行年月日	H24年4月27日		
エンジン型式	W04D-K	検査者資格証番号	8766	検査実施場所	那覇市泊
アワメータ	3563 hr	検査者氏名	仲節徳		

区分	No.	検査項目	検査内容	検査	補修等の措置内容	
発電装置	①	発電機ロータ・ステータ	内部エアー吹き、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	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	✓		
	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	✓		
	13	セルモータ、リレー	作動、損傷、端子の緩み	✓		
	14	非常停止装置	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	✓	
エンジン	15	機器類	回転計、油圧計、水温計、油温計、油量計	作動、指度、漏れ、損傷	✓	
	16	本体	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		エアーエレメント	損傷、汚れ、変形	✓	
	21	潤滑装置	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	✓	
	23	冷却装置	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		ウォータポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓	
	26		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	✓	
	28	燃料装置	燃料タンク、配管	変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	✓	
	29		燃料フィルタ、ウォータセパレータ	漏れ、汚れ、目詰り、水	✓	
	30		調速機構リンク	摩耗、損傷	✓	
31	調速機 (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