

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 150 kVA	管理番号	AU-112		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 崇徳
発電機型式		DCA150LSK	検査年月日	7年7月28日		
製造年月		年 月	点検済証番号	062755		
製造番号		3931354	証書発行年月日	年 月 日		
エンジン型式		SAA6D107E-1-C	検査資格証番号	11273		検査実施場所 富士(宮)
アワメータ		3211 hr	検査者氏名	山田 豊		

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	内部エア吹き、清拭、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、異音、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	✓		
	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、曲変、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	回転、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・排気弁装置	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、油質、汚れ、緩み	✓	
		㉑	オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	✓	
	冷却装置	㉒	ラジエータ、冷却水	水量、漏れ、目詰り、装具具合	✓	
		㉓	各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	✓	
		㉔	ウォータポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓	
		㉕	ファンベルト、Vプーリ	張り、摩耗、伸び、老化、変形、損傷	✓	
	燃料装置	27	ファンプレート、取付部	がた (シフト部含む)、緩み、損傷	✓	
		㉖	燃料タンク、配管	変形、緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	✓	
		㉗	燃料フィルタ、ウォータセパレータ	漏れ、汚れ、目詰り、水	✓	
		30	調整機構リンク	摩耗、損傷	✓	
		31	調整機構 (無負荷回転数)	製造者の指定範囲内か	✓	
		32	燃料ポンプ、ノズル	漏れ、性能	✓	

(検査) V.....異常なし A.....調整 △.....修理 X.....交換 T.....増設 ⑤.....オーバーホール C.....清掃 L.....掃除