

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 45 kVA	管理番号	AL-280	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 宗才
発電機型式	DCA45LSK	検査年月日	7年8月28日	
製造年月	年 月	点検済証票No.	062878	
製造番号	3912181	証票発行年月日	年 月 日	
エンジン型式	V3800D1-TK3A	検査者資格証番号	11273	検査実施場所 中城
アワメータ	2905 hr	検査者氏名	山田 健	

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	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	✓		
		吊り上げ機構	摩耗、亀裂、変形、緩み	✓		
		共通台板	変形、亀裂、汚れ	✓		
	11	セルモータ、リレー	作動、損傷、端子の緩み	✓		
	12	非常停止装置	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	✓	
13	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	✓		
エンジン	14	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	C		
	21	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	✓		
	23	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	28 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……回遊 △……修理 X……交換 T……増補 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給