

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 150 kVA	管理番号	4U-055	所有者住所 氏名又は名称	伊勢県中頭郡中城村字久場 町田機工株式会社 代表取締役 町田
発電機型式	DCA-150ESH	検査年月日	H22年11月29日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	37356		
製造番号	3719798	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	J08C-44	検査者資格証番号	10971	検査実施場所	中城湾
アワメータ	4830 hr	検査者氏名	小内 亮		

区分	No.	検査項目	検査内容	検査	補修等の措置内容
発電機本体	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	⑨	バッテリー、オルタネータ、リレー、電流計	容量、比重、漏れ、作動、損傷、取付状態	L	補給
	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	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わせて行う	✓	
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	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、汚損、変形	C	清掃
	21	オイル、オイルパン	変形、漏れ、油量、汚れ、緩み	✓	
	㉑	オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	✓	
	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	A	調整
	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	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……調整 △……修理 ×……交換 T……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給