

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 60 kVA	管理番号	AN-164	所有者住所 氏名又は名称	那覇県中頭郡中城村字久場19番1町 町田機工株式会社 代表取締役 町田 御式機
発電機型式	DCA-60ESH	検査年月日	H22年11月27日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	37353		
製造番号	3728986	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	W04D-TG	検査者資格証番号	10971	検査実施場所	那覇浄化センター
アワメータ	5602 hr	検査者氏名	山内 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	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	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	✓			
エンジン	15	機器類	回転計、油圧計、水温計、油温計、油量計	✓			
	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	潤滑装置	エアーエレメント	損傷、汚損、変形	C	清掃	
	21		オイルパン	変形、漏れ、油量、汚損、緩み	X	交換	
	22	オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚損、硬化	X	交換		
	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ブーリ	緩み、摩耗、伸び、老化、変形、損傷	A	調整	
	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	✓		
		28	燃料タンク、配管	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、汚損、目詰り、水	X	交換
		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……増縮 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給