

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	1H-024	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	DCA60LSIE	検査年月日	7年10月9日	
製造年月	年 月	点検済証票No.	062962	
製造番号	3983002	証票発行年月日	年 月 日	
エンジン型式	BJ-45J1X	検査者資格証番号	11273	検査実施場所 中城
アワメータ	726 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	液量、比重、漏れ、作動、損傷、取付状態	✓		
	10 11 12	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	✓		
	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	✓		
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	✓		
エンジン	16 17 18 19 20	本体	運転、回転状態	始動性、排気色、異音、振動、回転速度	✓	
		エンジン本体、ボルト、ナット	漏れ、亀裂、損傷、変形、緩み、脱落	✓		
		ヘッド及びガスケット	緩み、漏れ、亀裂	✓		
		過給機等吸排気装置	作動、異音、目詰り、振動、漏れ、亀裂	✓		
		エアエレメント	損傷、汚れ、変形	C		
	21 22	潤滑装置	オイル、オイルパン	変形、漏れ、油盤、汚れ、緩み	✓	
		オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	✓		
	23 24 25 26 27	冷却装置	ラジエータ、冷却水	水盤、漏れ、目詰り、装着具合	✓	
		各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	✓		
		ウォーターポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓		
		ファンベルト、Vプーリ	張り、摩耗、伸び、老化、変形、損傷	✓		
		ファンプレート、取付部	がた (シフト部含む)、緩み、損傷	✓		
	28 29 30 31 32	燃料装置	燃料タンク、配管	変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	✓	
		燃料フィルタ、ウォーターセパレータ	漏れ、汚れ、目詰り、水	✓		
		調速機構リンク	摩耗、損傷	✓		
		調速機 (無負荷回転数)	製造者の指定範囲内か	✓		
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