

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/100 kVA	管理番号	AR-098	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	BCA-100LS1	検査年月日	R3年/月/日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	44802		
製造番号	3872367	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	B1-4HK1X	検査者資格証番号	10971	検査実施場所	マサダテクノ(株)
アワメータ	799/ hr	検査者氏名	山下 志郎		
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	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	バッテリー充電装置	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
	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、亀裂、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 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	清掃
	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	✓	
	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	✓	
	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	変形緩み、漏れ、ドレフ状態、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 X.....交換 T.....増締 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給