

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	5A-002	所有者住所 氏名又は名称	沖縄県中頭郡中城村字久場1991番地 町田機工株式会社 代表取締役 町田 宗太 印式機
発電機型式	DCA-K54S12	検査年月日	H27年2月18日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	041648		
製造番号	3770810	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	BB-4JG1T	検査者資格証番号	10971	検査実施場所	マチダテクノ
アワメータ	2446 hr	検査者氏名	山内 秀樹		
区 分	No.	検 査 項 目	検 査 内 容	検査	補修等の措置内容
発電機装置	本体	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	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	／	
		② オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	／	
	冷却装置	③ ラジエータ、冷却水	水量、漏れ、目詰り、装着具合	／	
		④ 各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	／	
		⑤ ウォータポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	／	
		⑥ 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
	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	／	
		⑧ 燃料タンク、配管	変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	／	
		⑨ 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……増補 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給