

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-072	所有者住所 氏名又は名称	兵庫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-100EST	検査年月日	H22年12月27日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	37400		
製造番号	3774225	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	DD-64BIT	検査者資格証番号	8410	検査実施場所	大学院大学
アワメータ	2704 hr	検査者氏名	平山 善之		

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 ヴァーにて (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	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	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	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	✓		
	潤滑装置	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	✓	
	冷却装置	㉒	ラジエータ、冷却水	水量、漏れ、目詰り、装着具合	✓	
		㉓	各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	✓	
		㉔	ウォータポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓	
		㉕	ファンベルト、Vプーリ	張り、摩耗、伸び、老朽、変形、損傷	✓	
		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	㉖	燃料タンク、配管	変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	✓	
		㉗	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