

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-069	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 安謝 浩
発電機型式	DCA-100ES1	検査年月日	H23年8月29日	
製造年月	年 月	点検済証票No.	25896	
製造番号	3762085	証票発行年月日	年 月 日	
エンジン型式	DD-6BG1T	検査者資格証番号	10971	検査実施場所
アワメータ	4710 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 装 置	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	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	✓		
	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	✓	
エ ン ジ ン	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	✓	
	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	✓	
	潤滑装置	⑳	エアエレメント	損傷、汚れ、変形	C	清掃
		21	オイル、オイルパン	変形、漏れ、油重、汚れ、緩み	✓	
	冷却装置	㉑	オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	✓	
		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	ウォーターポンプ	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、老化、変形、損傷	A	調整
		㉖	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	㉗	燃料タンク、配管	変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ	✓	
		㉘	燃料フィルタ、ウォーターセパレータ	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 ×.....交換 T.....増締 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給