

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 25 kVA	管理番号	BG-016	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 崇徳 印式機	
発電機型式	DCA-25US1	検査年月日	H27年5月19日			
製造年月	年 月	点検済証票No.	041747			
製造番号	3772658	証票発行年月日	年 月 日			
エンジン型式	AA-4LE2	検査者資格証番号	10971	検査実施場所	町田機工(株)工サ(営)	
アワメータ	4310 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	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)	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	✓		
	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	✓		
	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、装具具合	✓		
		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	✓		
		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