

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 610 kVA	管 理 番 号	AZ-002	所有者住所 氏名又は名称	沖縄県中頭郡中城村字久保1901番地 町田機工株式会社 代表取締役 町田 宗一郎
発電機型式	DCA-610SPM	検 査 年 月 日	22年9月9日		
製 造 年 月	年 月	点検済証票No.	17523		
製 造 番 号	3737416	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	S6R-PTA	検査者資格証番号	第5097号	検査実施場所	町田機工(株)うるまヤード
アワメータ	996 hr	検査者氏名	山内昌治		
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)	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	✓	
	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させて行う	✓	
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	✓	
		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、老化、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 ×……交換 T……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給