

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	8A-020	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 宗才
発電機型式	DCA-45EPIB	検査年月日	R3年3月22日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	XXXX69		
製造番号	3854169	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	BB-4J91T	検査者資格証番号	8408	検査実施場所	マケダテウ(株)
アワメータ	7090 hr	検査者氏名	仲程良彦		
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	⑪ セルモータ、リレー	作動、損傷、端子の緩み	✓	
	非常停止 装置	⑫ 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わせて行う	✓	
	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	✓	
		⑬ エンジン本体、ボルト、ナット	漏れ、亀裂、損傷、変形、緩み、脱落	✓	
		⑭ 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	✓	
		⑯ エアエレメント	損傷、汚み、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	L	補給
		⑰ オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	✓	
	冷却装置	⑲ ラジエータ、冷却水	水量、漏れ、目詰り、装着具合	✓	
		⑳ 各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	✓	
		㉑ ウォータポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓	
		㉒ ファンベルト、Vブーリ	緩み、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	✓	
		㉓ 燃料タンク、配管	変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚み	✓	
		㉔ 燃料フィルタ、ウォータセパレータ	漏れ、汚み、目詰り、水	✓	
		30 調速機リンク	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……増縮 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給