

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-014	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 印	検査実施場所 マテグテクノ
発電機型式	SDG 45S	検査年月日	427年6月9日		
製造年月	年 月	点検済証票No.	041842		
製造番号	1337A80211	証票発行年月日	年 月 日		
エンジン型式	V3800-T	検査者資格証番号	10971		
アワメータ	2298 hr	検査者氏名	山内 志 郎		

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	✓	
	⑬	セルモータ、リレー	作動、損傷、端子の緩み	✓	
	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	✓	
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	C	清掃
	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	✓	
	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
	27	ファンプレート、取付部	がた (シフト部含む)、緩み、損傷	✓	
	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 X……交換 T……増補 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給