

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 220 kVA		管 理 番 号		AV-054		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 宗太郎 印式機	
発電機型式		OCA220 ESM		検査年月日		2年10月29日			
製造年月		年 月		点検済証票No.		17601			
製造番号		3855366		証票発行年月日		年 月 日			
エンジン型式		6D24TLE2B		検査者資格証番号		11273		検査実施場所	
アワメータ		5801 hr		検査者氏名		山田 豊		町田機工 工場	
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		内部エアーク吹き、清掃、ゴイル変色		✓	
		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 充電装置	⑨		バッテリ、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		✓	
		10		外郭 (排気消音器を含む)		損傷、塗装、変形、緩み		✓	
	外 被 等	11		吊り上げ機構		摩耗、亀裂、変形、緩み		✓	
		12		共通台板		変形、亀裂、腐れ		✓	
	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		エアーエレメント		損傷、汚れ、変形		C	
	潤滑装置	21		オイル、オイルパン		変形、漏れ、油量、腐れ、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、装着具合		✓	
		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ブーリ		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	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		调速機構リンク		摩耗、損傷		✓	
		31		调速機 (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