

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		0A-027		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		SBG45S-7B1		検査年月日		R2年1月2日			
製造年月		年 月		点検済証票No.		17644			
製造番号		1277B10595		証票発行年月日		年 月 日			
エンジン型式		V3800-01 -T-K3A		検査者資格証番号		10971		検査実施場所 マクダテ71(株)	
アワメータ		5064 hr		検査者氏名		山下 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	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	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	機器類	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	本体	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	潤滑装置	オイル、オイルパン	変形、漏れ、油量、汚れ、緩み	X	交換
	㉑	オイルフィルタ	漏れ、目詰り、汚れ、硬化	X	交換	
	㉒	ラジエータ、冷却水	水量、漏れ、目詰り、装置具合	✓		
	㉓	各ゴムホース、バンド	漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落	✓		
	㉔	冷却装置	ウォーターポンプ	漏れ、作動、損傷、亀裂	✓	
	㉕	フューエルポンプ、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	燃料装置	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	X	交換	
	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