

可搬形發電機

(年次点検)

○印検査項目は月例点検

町田式
工機
株式
印

検査実施場所

マケダテク) (株)

区 分		No.	検 査 項 目	検 査 内 容	検査	補 修 等 の 措 置 内 容	
発 電 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、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	エアエレメント	損傷、汚、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	✓		
		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ブーリ	張り、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	✓		
		燃料タンク、配管	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			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 ×……交換 T……増縮 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給