

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表

証明発行日 3 年 8 月 20 日 様式SR-EHC-01-E
証明発行No. 8-127 標章No. 0607916

3 年 間 保 存

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るための指針に基づく検査共用

メーカー名	CAT		管理No.	M4-006		使用者住所 氏名又は名称	〒城村字久場1991番地 町田機工株式会社	
型式	311FLER		稼働時間	1489 h		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造番号	JFT00743		性能	0.45m³		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査実施場所	うるす市具志川		検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)		責任者名	又吉 恒	
検査年月日	R3 年 8 月 20 日		検査者氏名	平川 善之				

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果 良 不良	補修 内容		
エンジン	1	本体	a *始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (1050 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1600min⁻¹) c *排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ d *エアクリナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6 j *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k *エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 目視、レンチ等	/ / / / / / / / /	/ / / / / / / / /	/ / / / / / / / /	
	2	*潤滑装置	油圧 汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷	目視	/	/	L	
	3	*燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	/	/		
	4	*冷却装置	水皿、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、触診、スケール	/	/		
	5	*電気装置	充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、触診、電流電圧計	/	/		
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動	目視、操作、聴診、圧力計	/	/		
	7							
	走行装置	8	起動輪、遊動輪	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、探傷器	/	/	
		9	上部ローラー、下部ローラー	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、スケール、ノギス	/	/	
		10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	/	/	
		11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ	目視、スケール	/	/	
12		履帯調整装置	作動、調整バルブ・ナット・ロッド・ヨーグの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリンダー油漏れ	目視、操作、探傷器	/	/		
13		走行減速機	異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油皿、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	/	/		
14								
制動	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	/	/		
	16							
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	/	/		
	18	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	/	/		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	/	/		
	20	フック	変形・摩耗・亀裂、外れ止め機能・損傷	目視、操作、ノギス	/	/		
	21							
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付	目視、石けん水	/	/		
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、触診	/	/		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診	/	/		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、テスター	/	/		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用	/	/		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	/	/		

M4-006