

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

証明番号 6 年 12 月 17 日 様式SR-EHC-01-E

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

証明番号 12-190 標準 No. 1519537

メーカー名	CAT	管理 No.	EM-011	使用者住所 氏名又は名称	中城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	311FLRR	稼働 時間	2144 h	機械管理者氏名	町田宗才		
製造 番号	JFT10530	性能	0.4M ³	検査業者登録番号	第 17 号		
検査 実施場所	町田機工 宮古営業所	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	検査者 氏名 上橋 経	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 吉田		
検査 年月日	2024 年 12 月 17 日						
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 b *回転の状態 c *排気の状態 d *エアクリナー e *締付け f *弁すき間 g *圧縮圧力 h *噴射圧力 i *噴霧状態 j *過給器 k *エンジンマウント	✓ かり具合、異音、✓ 熱栓・✓ ワーターの作動 ✓ クセルの作動、回転具合 ✓ イドリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1900 min ⁻¹) 排気色、排気音、排気管・✓ フラワー等のガス漏れ ✓ スの亀裂・変形・破み、✓ レメントの汚損・損傷、漏れ ✓ リンダーヘッド、✓ ニホルドの取付 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 噴霧状態 1 2 3 4 5 6 異常振動、異音、✓ ズ漏れ、潤滑油漏れ ✓ ラケットの亀裂・変形・破み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 ✓ ルクレンチ シックスゲージ 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、✓ ンチ等	✓ ✓ ✓ ✓ — — — — ✓ ✓	 C
			*ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。 *弁すき間の異常による異音がなく、検査項目 No.a,b,c に異常がない場合は、この検査を省略してもよい。				
	2	*潤滑装置	油量、✓ 汚れ、油漏れ、*エレメントの汚損・損傷	目視	✓		
	3	*燃料装置	燃料漏れ、✓ スの損傷・劣化、*エレメントの汚損・詰まり	目視	✓		
	4	*冷却装置	水量、✓ 汚れ、氷漏れ、詰まり、✓ ス損傷・劣化、デジエーターキャップ機能・損傷、ベルト (破み、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ドクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、✓ ケール	✓		
	5	*電気装置	充電装置機能、✓ ッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、聴診、電流電圧計	✓		
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、✓ ア漏れ、油漏れ、✓ ンク内凝水、作動	目視、操作、聴診、✓ 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、✓ 聴診、✓ 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	✓ ケール、✓ ス	✓	
		10	履 帯	✓ ュー亀裂・変形・摩耗、取付、✓ ンク・✓ シュ亀裂・摩耗、✓ ッチ長、破み、✓ ン抜け出、✓ ムパット (欠け・劣化・摩耗)	目視、✓ ケール、✓ 傷器	✓	
		11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム (欠け・劣化・摩耗)、心金脱落、たわみ	目視、スケール	—	—
		12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・✓ ット・✓ ッド・✓ ークの亀裂・変形 腐食・摩耗、✓ リンダー油漏れ	目視、操作、✓ 傷器	✓	
13		走行減速機	異音、異常発熱、✓ ス亀裂・損傷、取付、油量、✓ 汚れ、油漏れ	目視、聴診、✓ 聴診	✓		
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、破た、取付、✓ シール損傷	目視、操作、✓ ギス、✓ 傷器	✓		
	18	ツース	✓ 脱落、破た、摩耗	目視、聴診	✓		
	19	ブレード	✓ 亀裂、変形、摩耗、破た、取付	目視、操作、✓ 傷器	✓		
	20	フック	✓ 変形、摩耗、亀裂、✓ 止め機能・損傷	目視、操作、✓ ギス	✓		
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・✓ 汚れ、油漏れ、✓ ア漏れ、✓ リーザ目詰まり、取付	目視、✓ げん水	✓		
	23	フィルター	*✓ 汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、✓ 聴診	✓		
	24	配管 (ホース類、高圧パイプ)	✓ 亀裂、損傷、劣化、✓ び割れ、✓ びじれ、油漏れ、取付	目視、✓ 聴診	✓		
	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、✓ 聴診、✓ スター	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	✓ 回用 ✓ 却用 ✓ 行用	✓ ✓		
	27	油圧シリンダー	✓ 作動、油漏れ、✓ 伸縮量、✓ 損傷、✓ 亀裂、✓ 漏り、✓ 漏り傷	✓ ーム用 ✓ レード用 ✓ ーム用 ✓ イング用 ✓ バケット用 ✓ フセット用	目視、操作、✓ ケール、✓ イマー ✓ ✓	✓ ✓	

EM-011

証明書発行日 6年12月19日 様式SR-EHC-02-E

3年間保存

証明書発行No. 12-190 標章No. 1519537

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容						
					良	不良							
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓								
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓								
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ ベーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓								
	31												
操作	32	操作レバー	✓トロック、✓た	目視、操作、✓ケール	✓								
	33												
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、✓ゅう動部摩耗、取付	目視、✓ケール、探傷器	✓								
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓								
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引掛かり、異音、✓ギヤ亀裂 ✓摩耗、取付、✓ール損傷	目視、操作、聴診、 ✓ルクレンチ	✓								
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓								
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ベース損傷・劣化		✓								
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓								
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、✓ア等開閉、✓ック・✓ー作動、 ガラスのがた、損傷		✓								
	41	カウンターウエイト	取付	目視、✓ケール	✓								
	42	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作	✓								
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓								
	44	表示板	損傷、取付		✓								
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、✓ンズ損傷、✓水	目視、操作	✓								
	46	計器類	作動	目視	✓								
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付		✓								
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	✓							
49													
総合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓								
排ガス装置	51	★一酸化炭素等発散防止装置	燃媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、 排ガス減少装置のホース・✓イブの緩み・損傷	目視、聴診、✓ンチ等	✓								
事業者への要請等	次回特定自主検査実施年月 2025 年 12 月												
	出荷前 エアクリナー・ブリスの点検をお願いします。												
補修等の措置内容													
照合No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容									
1	エアクリナー・エレメント汚れ		2024年12月7日	エレメント清掃									
48	ブリス		2024年12月7日	給油									
備考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。				記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
					×	⊗	△	A	T	C	L	—	