

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

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

証明書
発行日 2019年9月20日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 9-134 標章
No. 1425257

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	F2-129		使用者住所	中城村字久場1991番地																				
型 式	CV08-1E		稼働 時間	214 h		氏名又は名称	町田機工株式会社																				
製 造 番 号	19368		機械管理者氏名	町田 宗才																							
性 能	0.02MPa		検査業者登録番号	第 1 7 号																							
検査 実施場所	町田機工(株) 北部(営)		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)																							
検査 年月日	R7年 9月 20日		検査者 氏名	森根 真也 (印)																							
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 目視、操作、聴診 ✓ b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 目視、操作、聴診 ✓ アイドリング回転 (min⁻¹)、無負荷最高回転 (min⁻¹) 回転計 ✓ 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 目視、操作、聴診 ✓ d ★エアリーナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 目視、触診 ✓ e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ ✓ f ★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) シクネスゲージ ✓ g ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> </table> 圧縮圧力計 ✓ h ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> </table> ノズルテスター ✓ i ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> </table> 目視、ノズルテスター ✓ j ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 目視、聴診 — 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、レンチ等 ✓				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	目視、操作、聴診	✓	
	1	2	3	4	5	6																					
	1	2	3	4	5	6																					
	1	2	3	4	5	6																					
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、★エレメントの汚れ・損傷				目視	✓																			
	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	水量、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、電圧電圧計	✓																			
	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、探傷器	✓																		
		10	履 帯	シュエ亀裂・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、ゴムパット(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、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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、油量、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				目視、聴診、触診、テスター	✓																			
	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				目視、操作、スケール、タイマー	✓																			
								✓																			

3年間保存

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 モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓			
操作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓			
	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、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、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	引っ掛かり、異音、○ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓			
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油温、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、ホース損傷・老化		✓			
	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、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・損傷		✓			
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓			
	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、レンズ損傷、浸水	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	触媒等の緩み・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・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	—	—	—	
事業者への等	次回特定自主検査実施年月 2018年 9月							
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				
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
	×	⊗	△	A	T	C	L	—