

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日 30 年 8 月 6 日 様式SR-EHC-01-D証明書
発行No. 8-18 標準
No. 1096099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	ヤンマー 建機		管理 No.	04-501		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	V1055-6		走行 距離	_____ km		機械管理者氏名	町田 宗才				
製造 番号	62789		稼働 時間	_____ h		検査業者登録番号	第 17 号				
性能	0.14 m ³		車検 有効期間	_____		検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マナダテクノ(株)				
検査 実施場所	マナダテクノ(株)		検査者 氏名	山内 亮		責任者名	又吉 恒				
検査 年月日	H30 年 8 月 6 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	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 アイドリング回転(970 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min ⁻¹)					目視、操作、聴診 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					目視、触診	✓	
			★ e 締付け	シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み					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)					圧縮圧力計	✓	
			★ h 噴射圧力	噴射圧力(MPa)					ノズルテスター	✓	
			★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×					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	✓	
		2	潤滑装置	★ 油量、汚れ、油漏れ、④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、④エレメントの汚れ・目詰まり					目視	✓	
走行装置	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										
	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					スケール、パス	✓		
	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、ピン抜け出、ゴムバット(欠け・老化・摩耗)					目視、スケール、探傷器	✓		
制動	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、調整ボルト等の亀裂・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										
	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・ベール損傷					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	★ ④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	★ ④汚れ・目詰まり、油漏れ					目視	✓		
	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						✓		
	25	油圧ポンプ	★ 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④負荷時吐出量・吐出圧						✓		
	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					旋回用 冷却用 走行用	✓		
								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	✓	

3年間保存

24-501

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	✓										
	31														
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、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	燈火装置、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		✓										
	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	★	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	—	—	—								
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 431 年 8 月														
	整備直後の点検・補修等はありません。														
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	該当なし
							×	⊗	△	A	T	C	L	—	