

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

28年10月22日

様式SR-EHC-01-D

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No.

10-264

標準
No.

0983326

メーカー名	ヤマモ建機		管理 No.	YT-109		使用者住所	中城村字久場1991番地	
型式	V1045-6		走行 距離	— km		氏名又は名称	町田機工株式会社	
製造 番号	60646		稼働 時間	1377 h		機械管理者氏名	町田宗才	
性能	0.14 m³		車検 有効期間	—		検査業者登録番号	第 17 号	
検査 実施場所	町田機工(株) 宜野座(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)		責任者 
検査 年月日	H28年10月22日		検査者 氏名	平川善之(通)		責任者名	又吉悟	

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 ★ 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 ★ 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 ★ 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) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ 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> ★ 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> ★ 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	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、触診 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — ✓	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —
	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、ホーズの損傷・劣化、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、ホーズ損傷・劣化、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・カシ・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、マス	✓	—																		
		10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンゲ、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・劣化・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・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、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、シランダー油漏れ	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	✓	—																			
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、劣化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視	✓	—																			
	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、テスト	✓	—																			
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	<table border="1"> <tr> <td>旋回用</td> <td>冷却用</td> </tr> <tr> <td>走行用</td> <td></td> </tr> </table>	旋回用	冷却用	走行用		目視、聴診、触診、テスト ✓ ✓	—															
	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 <table border="1"> <tr> <td>ブーム用</td> <td>ブレード用</td> </tr> <tr> <td>アーム用</td> <td>スイング用</td> </tr> <tr> <td>バケット用</td> <td>オフセット用</td> </tr> </table>	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 ✓ ✓ ✓	—															
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																								

3年間保存

YT-109

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
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	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		✓	
	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	目視、操作	✓	
	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	✓	
車体関係等	44	表示板	損傷、取付 3341			✓ c
	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		✓	
	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	—	—

次回特定自主検査実施年月 28年10月

使用前時、保管点検を行って下さい。

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	エコークリート3341	28.10/22	エコークリート清掃
44	表示板3341	u	表示板清掃

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。

交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
×	⊗	△	A	T	C	L	—