

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 2 年 11 月 10 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 11-119 標章
No. 1372813

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	YT-170		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	V1045-6A					機械管理者氏名	町田 宗才			
製 造 番 号	6F634		稼働 時間	1299 h		検査業者登録番号	第 1 7 号			
性 能	0.14 m³					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) 石吉 啓			
検査 実施場所	うるま市 勝連					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 石吉 啓			
検査 年月日	R2 年 11 月 13 日		検査者 氏名	平川 善之		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 石吉 啓			
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、予熱性ヒーターの作動				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 (980 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2200 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、油皿				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)				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	油皿、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、スケール、ノギス	✓		
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・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、パケット、リンク	亀裂・変形、摩耗、がた、取付、ピンジョール損傷				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	*油皿・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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、*無負荷時吐出量・吐出圧				目視、聴診、触診、 テストター	✓		
	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、 テストター	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮歪、打痕、亀裂、 曲がり、擦り傷				目視、操作、スケール、 タイマー	✓		
			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						
			パ ケット 用	オ フセット 用						

3年間保存

YT-170

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		✓	c								
	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、モーター亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレレンチ	✓										
	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	キヤブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドテ等開閉、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、警告器、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		✓	L								
	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 R3年11月 使用前は、保守点検を行って下さい。														
補修等の措置内容															
照会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3-71-7-134		R2.11/13	エ3-71-7-134											
4	ラ2-7-134		1	ラ2-7-134											
30	オイルクーラー134		4	オイルクーラー134											
48	給油脂不足		4	給油脂											
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	—						