

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明番号 R7 年 5 月 17 日 様式 SR-EHC-01-E

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

証明番号 4-167 標準 No. 0296419

メーカー名		CAT		管理 No.		G8-059		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		320E		氏名又は名称		町田機工株式会社		機械管理者氏名		町田宗才	
製造番号		SXE04552		稼働時間		1692 h		検査業者登録番号		第 17 号	
性能		0.7m³		検査業者又は事業者住所・名称		沖縄市登川3458番地		検査業者又は事業者責任者名		マチダテクノ(株) 又吉 和	
検査実施場所		真謝鉦山		検査者氏名		上橋 経		検査年月日		R7 年 5 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 かか り 具合、異音、予 熱 栓・ヒータ 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 アイドリング回転 (800 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min ⁻¹) d *エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e *締付け ケースの亀裂・変形・緩み、エレメント の 汚れ・損傷、油 漏 れ f *弁すき間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g *圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h *噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) i *噴霧状態 噴射圧力 (MPa) j *過給器 噴霧状態 良○・不× k *エンジンマウント 異音・振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ブレーケットの亀裂・変形・緩み・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 トルクレンチ シクネスゲージ 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、レンジ等	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓						
	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・劣化、*エレメントの汚 れ ・目詰まり	目視	✓						
	4	*冷却装置	水 漏 れ、水 漏 れ、目詰まり、ホース の 損傷・劣化、ラジエターキャップ機能・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、電圧圧力計	✓						
	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、探傷器	✓					
		10	履 帯	シュール の 亀裂・変形・摩 耗 、取付、リ ン ク・ブ レイドの亀裂・摩耗、ピンの長、たわみ、ピンの抜け、ゴムの欠け(欠け・劣化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	✓					
		11	ゴム履帯	スチールコード切斷・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、調整ベルト・ナット・ロ ッ ド・ヨー ク の亀裂・変形、腐食・摩 耗 、シリンダー の 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 の 亀裂・損傷、取付、油 漏 れ、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 、た わ み、取付、ピン の 損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓						
	18	ツース	脱落、た わ み、摩 耗	目視、触診	✓						
	19	ブレード	亀裂、変形、摩 耗 、た わ み、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 の 漏れ、ブリー ド 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、劣化、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 撃 、亀裂、曲 り 、擦 り 傷	ブーム用 冷却用 アーム用 走行用 バケット用 プレード用 オフセット用	目視、操作、スケール、タ ク メ ー	✓ ✓ ✓ ✓					

3 年 間 保 存

G8-059

書日
 明行
 証発

 25 年 5 月 17 日
 様式SR-EHC-02-E

証明書 発行No.	4-167	標章 No.	0296419
--------------	-------	-----------	---------

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、ホーミ損傷・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		✓		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写形、取付	目視	✓		
	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	触媒等の網み・損傷、排気温度警告装置の配線網み・損傷、 排ガス減少装置のホース・パイプの網み・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓		

次回特定自主検査実施年月 28年 5月

使用前 保證換在行7下51

補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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	
--------	--

力解交換

修理	
----	--

	調 整	
--	--------	--

締
付

清	掃
---	---

紅油水	
-----	--

形	当なし	
---	-----	--