

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

/ 年 5 月 20 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書
発行No.

5-55

標章
No.

1090421

メーカー名	CAT		管理 No.	24-024		使用者住所 氏名又は名称	F城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	311D-RR					機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	AKW01690		稼働 時間	2149 h		検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.45m³					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) 阿比 修		
検査 実施場所	うるま市具志川					検査 年月日	R元年5月20日		
検査者 氏名	平川 善之					検査者 氏名	平川 善之		

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(960 min⁻¹)、無負荷最高回転(125 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★エアクリーナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメント下の汚れ・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)	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×	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	✓	
				電子制御		
	走行装置	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						
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 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、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、ピンシムル損傷	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	油塵・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、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	✓	
			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	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

26-024

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、モギヤ亀裂・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	目視、操作	✓		
	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、 ガラスの割れ・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 装 ガ ス 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、レンジ等	✓		

要請等
事業者への

次回特定自主検査実施年月 R2 年 5 月
才仙等が、使用前に点検して下す。

[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ガス抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみ検査項目である。

記
号

交 換	
--------	--

力解交換

修理	
----	--

調整	
----	--

締	
付	

清 掃	
--------	--

給油水	
-----	--

該当なし	
------	--