

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明
発行日

3 年 7 月 12 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
発行No.

7-74

印章
No.

0607523

メーカー名		CAT		管理 No.		2G-025		使用者住所 氏名又は名称		伊城村字久場1991番地 町田機工株式会社	
型式		311DRR		走行 距離		— km		機械管理者氏名		町田宗才	
製造 番号		AKW01692		稼働 時間		3169 h		検査業者登録番号		第 1 7 号	
性能		0.4m 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 マチダテクノ(株) 又 志 恒	
検査 実施場所		町田機工 南部(管)		検査者 年月日		3 年 7 月 12 日		検査者 氏名		山田 豊	
区分		No.		検 査 箇 所		検 査 内 容		検 査 方 法		検査結果 良 不良	
エ ン ジ ン	1	本 体	★	a 始動性	わかり具合、異音、吸熱性、ウォーターの作動			目視、操作、聴診	✓		
				b 回転の状態	アクセルの作動、回転具合			目視、操作、聴診	✓		
				c 排気の状態	アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1850 min ⁻¹)			回転計	✓		
				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			目視、操作、聴診	✓		
				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×			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、*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	スケール、パス	✓					
	10	履 帯	★	チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(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										
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、スリーザ目詰まり、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、老化、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、 テストター	✓					
	26	油圧モーター	★	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	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

2G-025

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 ・ 車 体 関 係 等	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、レール部部摩耗、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、油圧、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		✓	
	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 気 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 の 要 求	次回特定自主検査実施年月	4 年 7 月
	5A車前水-オイル交換して下い	

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
48	作業灯	3.7.12	修理完了
48	7.12	〃	注入

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	-	