

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 H30 年 7 月 6 日 様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No. 6-150 標章
No. 1095653

メーカー名		CAT		管理 No. 49-032		使用者住所 氏名又は名称		〒城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型 式		311 DRR		走行 距離 ——— km		稼働 時間 2095 h		機械管理者氏名 町田 宗才		
製 造 番 号		AKW01799		車 検 有効期間 ———		検査業者登録番号		第 1 7 号		
性 能		0.4m ³		検査 実施場所		検査業者又は事業者 住所・名称		沖縄市登川3458番地 マキダテクノ(株) 又吉 浩		
検査 年月日		H30 年 7 月 6 日		検査者 氏名		責任者名		責任者 (印)		
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 (950 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1790 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・油量				目視、触診		✓ C
			★ 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)				シックネスゲージ	✓	
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6				圧縮圧力計	✓	
			★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6				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		✓ L
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、探傷器	✓	
	10	履 帯		シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュ・亀裂・摩耗、ピン・長、たわみ、ピン抜け、ゴムマウント(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、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンドラー油漏れ				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、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	✓	
	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	✓	
	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				目視、操作、スケール、タイマ	✓	

3 年 間 保 存

4G-032

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、 ガラスのがた・損傷	目視、操作	✓		
	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	目視	✓		
	45	燈火装置、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 H31 年 7 月

使用前は保守点検を行ってください

要請等
事業者への

[illegible]