

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

2年10月6日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

10-278

印章
No.

1134526

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

メーカー名	CAT	管理 No.	M4-003	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	311FLR2	機械管理者氏名	町田宗才	検査業者登録番号	第17号
製造 番号	JFT00740	稼働 時間	1546 h	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 マチダテクノ株式会社 又吉悟
性能	0.45m ³	検査 実施場所	うるま市見栄町	検査 年月日	R2年10月26日
検査 年月日	R2年10月26日	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	目視、操作、聴診	✓	
			アイドリング回転(1050 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1600 min ⁻¹)	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、エレメントの汚れ・損傷、油曇	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	油位、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	水漏れ、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、聴診、触診、スケール、ノズ	✓	
	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、調整バルブ・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、かた、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、かた、摩耗	目視、触診	✓	
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、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、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	✓	
	23	フィルター	油汚れ・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、	✓	
	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、	✓	
			旋回用 冷却用 走行用	ノズルテスター	✓	
	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、	✓	
		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	タイマー	✓		

M4-003

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	—