

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

〇 年 〇 月 〇 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

2-25

標準
No.

0600862

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.	M4-029		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	311FLER					機械管理者氏名	町田宗才	
製造 番号	JFT01075		稼働 時間	1017 h		検査業者登録番号	第 1 7 号	
性能	0.45m ³					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)	
検査 実施場所	うるま市貝志川					責任者名	又吉 博	
検査 年月日	R3 年 2 月 12 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		補修 内容	
					良	不良		
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 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 (1050min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1600min ⁻¹) 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 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 e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f ★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6 j ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 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、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックネスゲージ 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	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修		
	2	★潤滑装置	油面、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視	☒	☐	L	
	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)、ファグ・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、電流値計	☒	☐		
	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、ノギス	☒	☐	
		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、ブリッジ目詰まり、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	☒	☐		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、無負荷時吐出量・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、 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、打底、亀裂、 曲がり、擦り傷 ブーム用 プレード用 アーム用 スイング用 バケット用 ホブセット用	目視、操作、スケール、 タイマー	☒	☐		

M4-029

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「安全法」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	分	修	調	締	清	給	該	
			換	解	理	整	付	掃	油	当	なし
			×	⊗	△	A	T	C	L	—	