

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

証明
発行日

4 年 12 月 13 日

様式SR-EHC-01-E

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.

12-18

標準
No.

1430401

メーカー名	CAT		管理 No.	EM-109		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	311FRR					機械管理者氏名	町田宗才			
製造 番号	10513		稼働 時間	1048 h		検査業者登録番号	第 17 号			
性能	0.4m³					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	石垣市開南					責任者名	又吉 哲			
検査 年月日	令和4年12月13日		検査者 氏名	比嘉 雅彦						
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 かり具合、異音、予熱性ヒーターの作動 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(1080 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1890 min ⁻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 ★エアリーナー ケースの亀裂・変形・緩み、エアホートの汚れ・損傷、油漏れ 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 目視、操作、聴診 目視、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	2	★潤滑装置	油圧、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	✓		
	10	履 帯	シュール電線・変形・摩耗、取付、リンク、ブッシュ電線・摩耗、ピッチピン、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、外れ止り機能・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、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	✓		

EM-009

[illegible]

© 公益社團法人 建設荷役事面安全技術協會