

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

2019年10月6日

様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No.

10-69

標章
No.

1093401

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	7ボタ	管理 No.	D4-531	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	U40-6	走行 距離	— km	機械管理者氏名	町田 宗才
製造 番号	15106	稼働 時間	620 h	検査業者登録番号	第 17 号
性能	0.14 m 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 マチダテクノ株式会社
検査 実施場所	宮古営業所	検査者 氏名	町田 機工 (株)	責任者	又吉 昭彦
検査 年月日	2019 年 10 月 6 日	検査者 氏名	町田 機工 (株)	責任者 氏名	又吉 昭彦

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、予熱栓・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 クセルの作動、回転具合 ★ 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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み ★ 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× 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 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 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、氷漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、レ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、聴診、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、聴診、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・ピン・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、かた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、レギス、探傷器	✓			
	18	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、聴診	✓			
	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、レギス	✓			
	21							
油圧装置	22	作動油タンク	油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ゲリザ目詰まり、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、デスター	✓			
	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	目視、聴診、触診、デスター ✓ ✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、ひび割れ、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用	ブレード用	目視、操作、スケール、ダイヤマー	✓	
				アーム用	スイング用	目視、操作、スケール、ダイヤマー	✓	
			バケット用	オフセット用	目視、操作、スケール、ダイヤマー	✓		

D4-531

[illegible]

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会