

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 2020 年 5 月 28 日 様式SR-EHC-01-D
証明書
発行No. 5-116 標章
No. 1095018

メーカー名	CAT		管理 No.	4G-016		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	311D RR		走行 距離	— km		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造 番号	AKW 01573		稼働 時間	1768 h		検査業者登録番号	第 1 7 号	
性能	0.4 m ³		車検 有効期間	—		検査業者又は事業者 住所・名称	沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株)	
検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(営)		検査者 氏名	金城 祥智 (印)		責任者	X 吉 博 (印)	
検査 年月日	H30 年 5 月 28 日							

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、予起栓・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 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1650 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 エアクリナー ケースの亀裂・変形・破損、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・破損、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、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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	 C	
	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・劣化、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、ホースの損傷・劣化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、フロン・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、スケール、探傷器	✓	
		10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムベルト(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、ケースの亀裂・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・ブッシュの損傷	目視、操作、ノモス、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、ノモス	✓		
	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	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	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、打痕、亀裂、曲がり、摺り傷	ブーム用 ブレード用 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	✓ ✓ ✓	

4G-016

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会