

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

24年6月27日

様式SR-EHC-01-B

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No.

6-242

標章No.

0873864

メーカー名	北越工業	管理番号	DS-055	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	Ax20u-4	性能	0.06 m ³	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	MTA 010207	アワメーター	990 h	検査業者登録番号	第 1 7 号
検査実施場所	町田機工(株) 具志川(宮)			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) アサヒ
検査年月日	24年6月27日	検査者 氏 名	平川善之		責任者

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 かり具合、異音、予熱機・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ c 排気の状態 アイドリング回転(900 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2050 min ⁻¹) ★ d エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ★ e 締付け ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ f 弁すき間 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 ★ g 圧縮圧力 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 ★ h 噴射圧力 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 ★ i 噴霧状態 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 ★ j 過給器 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 ★ k エンジンマウント 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	目視、操作、聴診	✓			
	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	水漏れ、汚れ、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・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付	目視、触診、スグール	✓			
	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	き裂、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	き裂、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・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュ・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、ゴムの欠け・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、調整ボルト等のき裂・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、ケースのき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓			
	制 動	15	駐車ブレーキ	効力	目視、操作	✓		
16								
作 業 装 置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	き裂、変形、摩耗、緩み、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	き裂、変形、摩耗、緩み、取付	目視、操作、探傷器	✓			
	20	フック	変形、摩耗、取付(き裂)、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、ブリーフ目詰まり、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、高圧パイプ	き裂、損傷、老化、ひび割れ、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、	✓			
	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、	✓			
	27	油圧シリンダー	作動油漏れ、伸縮量、打たん、き裂、曲がり、擦り傷	旋 回 用	目視、聴診、触診、	✓		
				走 行 用	目視、聴診、触診、	✓		

3年間保存

DS-055

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
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓	
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ 電動式 (モーターの異常振動、異音、異常発熱)	目視、聴診、触診	✓	
	31				—	—
操作	32	操作レバー	ストローク、かじ	目視、操作、スゲール	✓	
	33					
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スゲール、探傷器	✓	
	35	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付	目視	✓	
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤき裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓	
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓	
	38	旋回ロック	効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化		✓	
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
	40	キャブ、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア開閉、ロック・キー作動、ガラスの割れ・破損			✓ △
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スゲール	✓	
	42	座席 (調整機構、シート、背もたれ)	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	✓	
	43	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	44	表示板	損傷、取付		✓	
	45	燈火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作	✓	
総合	46	計器類	作動	目視	✓	
	47	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影		—	—
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
	49					
	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
排ガス装置	★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	—	—

次回特定自主検査実施年月 H25 年 6 月
使用前は、保守点検を行って下さい。

事業者等
への要請

補修等の措置内容			
照合No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容
1	エンジン-汚れ	H24.6/27	エンジン-清掃
40	ドアロック不良	・	ドアロック修理
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	修理
		X	△
		A	T
		C	L
		—	—