

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

25年1月4日

様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No.

1-7

標章No.

0737207

メーカー名	北越工業	管理番号	F2-039	使用者住所 氏名又は名称	中城村字入場1991番地 町田機工株式会社
型 式	AX08U-4	性 能	0.02 m ³	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	1MK010330	アワメーター	284 h	検査業者登録番号	第 1 7 号
検査実施場所	町田機工(株)宜野湾(管)			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) ア吉修
検査年月日	45年1月4日	検査者 氏 名	高元 学	責任者	

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 ★ b 回転の状態 ★ c 排気の状態 ★ d エアクリナー ★ e 締付け ★ f 弁すき間 ★ g 圧縮圧力 ★ h 噴射圧力 ★ i 噴霧状態 ★ j 過給器 ★ k エンジンマウント	かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転(800min ⁻¹)、無負荷最高回転(2000min ⁻¹) 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 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 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) 圧縮圧力 (MPa) 噴射圧力 (MPa) 噴霧状態 良○・不良× 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ブラケット下のき裂・変形・緩み・脱着、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、汚染、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・ダクト等のき裂・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						
	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、スケール、パス	○		
	10	履 帯	★ シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂・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、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
制 動	14						
	15	駐車ブレーキ	★ 効き	目視、操作	✓		
作 業 装 置	16						
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	★ き裂、変形、摩耗、がた、取付、ピシフル損傷	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	★ き裂、変形、摩耗、がた、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、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、配出圧	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、打点、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用	目視、操作、スケール、タヤ	✓ ✓ ✓	

3 年 間 保 存

F2-039

証明書発行No. 1-17 標章No. 0533207

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	
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	目視、聴診、触診	✓		
	31		電動式 (モーターの異常振動、異音、異常発熱)		—	—	—
操作	32	操作レバー	ストローク、かた	目視、操作、スケール	✓		
	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、スケール、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	引込掛かり、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、油漏れ、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	目視、操作	✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓		
	40	キャブ、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスの割れ・破損		✓		
	41	カウンタウエイト	取付	目視、スケール	✓		
	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	✓		
	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						
総合	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	✓		

事業者への要請等

次回特定自主検査実施年月 25 年 1 月

グリスアップを行って下さい

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

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	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	X	△	A	T	C	L	—