

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

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

7年4月7日

様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No.

4-9

標準
No.

0295261

メーカー名	ヤンマー	管理 No.	F2-104	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	SV08-10	走行 距離	— km	機械管理者氏名	町田宗才
製造 番号	10095	稼働 時間	375 h	検査業者登録番号	第 17 号
性能	0-02m3	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)
検査 実施場所	西原	検査者 氏名	平川善之	責任者 氏名	又吉浩
検査 年月日	R7年4月7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、予熱栓・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ c 排気の状態 アイドリング回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹) ★ d エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ★ e 締付け ケースの亀裂・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 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ h 噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) ★ i 噴霧状態 噴射圧力 (MPa) ★ j 過給器 噴霧状態 良○・不良× ★ k エンジンマウント 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 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、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	油盤、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						
	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、マス	✓	
		10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・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、油盤、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、ブリーゾ目詰まり、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、打撲、亀裂、 曲がり、擦り傷	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 ホフセット用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓ ✓ ✓	

3 年 間 保 存

2-104

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	ブーム用	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、タイマー	✓										
		アーム用	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、タイマー	✓										
		バケット用	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、タイマー	✓										
		ブレード用	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、タイマー	✓										
		スイング用	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、タイマー	✓										
		オフセット用	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、タイマー	✓										
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓										
		30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓									
		31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓									
		32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓									
33		オイルクーラー	油温、フィンが目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓										
34															
操 作		35	操作レバー	ストローク、गत	目視、操作、スケール	✓									
	36														
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、レンチ等、探傷器	✓										
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓										
	39	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓										
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油温、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診、レンチ等	✓										
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓										
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓										
	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・ギアの作動、 ガラスのगत・損傷	目視、探傷器、操作	✓										
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・錆び	目視、テストハンマー、 レンチ等、スケール	✓										
	45	座 席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓										
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓										
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓										
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓										
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓										
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓										
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音価、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓										
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓										
	53														
総 合	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓										
	55														
排 装 置	56	★ ★ 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓										
事 業 者 等 へ の 要 請	次回特定自主検査実施年月 28年4月 カリス 28 脂 と お 願 い し ます。														
補 修 等 の 措 置 内 容															
照会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「安全法」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	分 解 交 換	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油 水	該 当 な し
	×	⊗	△	A	T	C		L	—						