

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 8 月 15 日 様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No. 0-25 印章 No. 0298707

3 年 間 保 存

メーカー名	ヤンマ-	管理No.	CC-015	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	V1020-6	機械管理者氏名	町田 宗才	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)
製造 番号	65746	稼働 時間	494 h	検査業者登録番号	第 1 7 号
性能	0.06m³	検査実施場所	中城	検査者 年月日	R7 年 8 月 15 日
検査 実施場所	中城	検査者 氏名	平川 善之	責任者名	マチダテクノ(株)

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	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)	目視、操作	/	
		本 体	a ★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	/
			b ★回転の状態	アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	/
				アイドリング回転 (920 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2200 min ⁻¹)	操作、回転計	/
			c ★排気の状態	排気色、排気音	目視、操作、聴診	/
				排気管、マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診	/
			d ★エアクリーナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、触診	/
			e ★締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け	トルクレンチ	/
			f ★弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ、目視	/
			g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計、目視	/
走行装置	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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・摩耗・損傷、ファン・カマ・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、触診、レンチ等	/	
	5	★電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、触診、テスター	/	
	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	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 スケール、マス	/	
制動	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、聴診、触診、探傷器 スケール、マス	/	
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗	目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器	/	
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み	目視、スケール	/	
	12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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、レンチ等	/	
	14					
	15	走行ブレーキ	効き・片効き	目視、操作、差尺	/	
作業装置	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	/	
	17					
	18	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、レンチ等、ノギス、探傷器	/	
	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	/	
	20	ブレード (排土板)	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	/	
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷	目視、操作、ノギス	/	
	22					
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、★作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	/	
	24	フィルター	油漏れ、★汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	/	
	25	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、触診、レンチ等	/	
	26	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、テスター	/	
	27	油圧モーター	旋 回 用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱 走 行 用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱 冷 却 用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作 目視、聴診、触診、操作 目視、聴診、触診、操作	/ ((	

3 年 間 保 存

CC-015

証明書発行No. 8-25

概算No. 0298707

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	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、フィルの目詰まり、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、がた	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・キーの作動、 ガラスのがた・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・伸び	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	音量、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												
排ガス装置	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 要 請 等	次回特定自主検査実施年月 28 年 8 月 保守点検を行って下さい。												
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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
						×	⊗	△	A	T	C	L	—