

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 7 年 11 月 14 日 様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No. 11-42 欄章
No. 1256580

メーカー名		ヤンマー		管理No.	R4-187		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		V1017-1					機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号		15192					検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能		0.04m		稼働 時間	121 h		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) 1 三 井		
検査 実施場所		下里					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 1 三 井		
検査 年月日		R7 年 11 月 14 日		検査者 氏名	三井 善之					
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 アイドリング回転 (970 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 min ⁻¹)		目視、操作、聴診 操作、回転計	✓			
			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		目視、操作、聴診 目視、操作、聴診	✓			
			d *エアリーナー	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	✓			
			h *過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診				
			i *エンジンマウント	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、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、ファジ・カバー・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									
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 スケール、ノギス	✓			
	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、ノギス	✓			
	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、ピン抜け出、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		スチールラードの切断・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									
制動	15	走行ブレーキ		効き・片効き		目視、操作、巻尺	✓			
	16	駐車ブレーキ		効き		目視、操作	✓			
	17									
作業装置	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		目視、聴診、触診、操作	✓			
走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱		目視、聴診、触診、操作	✓						
冷 却 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱		目視、聴診、触診、操作	✓						

3年間保存

R4-187

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	✓										
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、 デブロスダニ等	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	音圧、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	✓										
事業者等への	次回特定自主検査実施年月 R8年11月														
	保守点検を行う。下さい。														
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	給油水	該当なし
	×	⊗	△	A	T	C		L	—						