

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

7年10月8日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

10-47

標準
No.

1425358

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

メーカー名		ヤンマー		管理No.		YT-274		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		V1045-6A		氏名又は名称		町田機工株式会社		機械管理者氏名		町田宗才	
製造番号		AH263		検査業者登録番号		第17号		検査業者又は事業者		沖縄市登川3458番地	
性能		0.14m ³		稼働時間		361 h		住所・名称		マチダテクノ(株)	
検査実施場所		具太川		検査者氏名		山田 豊		責任者名		7モ	
検査年月日		7年10月8日									

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	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(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2,000 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 *エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、聴診		✓	C
		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、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、聴診、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、タグク内凝水、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、パス	✓		
	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、パス	✓		
	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、ピン長、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						
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、ピグシール損傷	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

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	✓				
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								
	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、油量、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・水没入	目視、操作、レンチ等	✓				
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓				
	51	音響器、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	✓	2			
	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 8 年 10 月								
	納車前水-オイル点検して下い								
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					
1	エアーフィルター		久 10.8	清掃					
52	オイル		レ	注入					
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						A			
締 付						T			
清 掃						C			
給 油 水						L			
該 当 な し						—			