

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明
発行日

7年10月5日

様式SR-EHC-01-F

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
発行No.

10-108

印章
No.

1456419

メーカー名		ヤンマー		管理No.		YT-241		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		AF-858		検査業者登録番号		第17号		性能		0.14m ³			
稼働時間		903h		検査業者又は事業者住所・名称		マチダテクノ(株)		検査実施場所		海老			
検査年月日		7年10月15日		検査者氏名		山田 豊		検査者又は事業者住所・名称		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			
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 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2000 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 *エアクリナー		ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、軸量		目視、触診		✓	
						e *締付け		シリリンダーヘッド・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)		シックスネスゲージ、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		✓			
エンジン		2		*潤滑装置		油圧・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		水道・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、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、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		シユアの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・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・ワッシャーの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリリンダー油漏れ		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、油圧・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・シユール損傷		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		✓			
		油圧装置		27		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、操作		✓	
						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

YT-241

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	油圧シリンダー	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	✓						
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	33	オイルクーラー	油温、ファンが目詰まり、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、かた	目視、操作、スケール	✓						
	36										
	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、シール部摩耗、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	✓						
総 合	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	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音圧、音質、汚れ、損傷、劣化、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓						
	52	給油脂	給油状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ 2					
排 装 置	53										
	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓						
事 業 者 等 の 要 請 等	55										
	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	✓						
次回特定自主検査実施年月 8 年 10月											
※風車前水-オイルを点検して下さい											
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							
1	エコーバルブ		7.10.15	清掃							
52	クリス		7	ミ注入							
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					
						締 付					
						清 掃					
						給 油 水					
						該 当 な し					
						△					
						A					
						T					
						C					
						L					
						—					