

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 No. R3 年 7 月 29 日 様式SR-EHC-01-E

証明書 No. 7-125 検査 No. 0607574

メーカー名 ヤンマー		管理 No. R4-117		使用者住所 伊城村字久場1991番地	
型式 V1017				町田機工株式会社	
製造番号 OD694		稼働時間 42h ※稼働時間不明		機械管理者氏名 町田宗才	
性能 0.04m ³				検査業者登録番号 第 1 7 号	
検査実施場所 ヤカン島				検査業者又は事業者 神奈川3458番地 マチダテクノ(株)	
検査年月日 R3 年 7 月 29 日		検査者氏名 町田 宗才		住所・名称 又吉 悟	

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	本体	a *始動性 十分に具合、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 ストロキング回転 (960 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2400 min ⁻¹) 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 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× j *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k *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、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シックネスゲージ 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、ペンチ等	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	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・老朽化、エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓			
	4	*冷却装置	水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老朽化、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		✓	A	
	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、探傷器	✓		
		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・老朽・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・老朽・摩耗)、金脱着、たわみ	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	✓			
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、たわみ、取付、ピンシール損傷	目視、操作、スケール、探傷器	✓			
	18	ツース	脱落、たわみ、摩耗	目視、触診	✓			
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、たわみ、取付	目視、操作、探傷器	✓			
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、おし止め機能・損傷	目視、操作、スケール	✓			
	21							
油圧装置	22	作動油タンク	油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、フリーズ目詰まり、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、触診	✓			
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老朽化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診	✓			
	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、ゲージ	✓			
	26	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、ゲージ	✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、緩み	旋回用 冷却用 走行用 ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用 目視、操作、スケール、タイマー	✓ ✓ ✓ ✓ ✓			

3 年 間 保 存

R4-117

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	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓			
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓			
	31							
操 作	32	操作レバー	ストロークがた	目視、操作、スケール	✓			
	33							
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、ゆるう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓			
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓			
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、 マルクレンチ	✓			
	37	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	✓			
	38	旋回ロック	動き、亀裂、損傷、油漏れ、レース損傷、老化		✓			
	39	レバーロック、ペダルロック	動き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、 ガラスのがた・損傷		✓			
	41	カウンタウエイト	取付	目視、スケール	✓			
	42	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作	✓			
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓			
	44	表示板	損傷、取付		✓			
	45	燈火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓			
	46	計器類	作動	目視	✓			
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影		-	-	-	
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓				
49								
総 合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			
排 装 置	★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス 減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レベチ等	✓			
	★							
事 業 者 へ の 要 請 等	次回特定自主検査実施年月 R4 年 7 月							
	定期的に点検メンテナンスを行って下さい。							
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				
1-a	スケーター目詰まり		R4年7月29日	スケーターリール交換				
4	シートベルトのめくり			シートベルト調整				
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「安術法」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	-