

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 2019 年 10 月 5 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 10-65

標準
No. 1093397

メーカー名 ヤンマー		管理 No. D4-536		使用者住所 中城村字久場1991番地	
型式 V1045-6				氏名又は名称 町田機工株式会社	
製造番号 63170		稼働時間 780 h		機械管理者氏名 町田 宗才	
性能 0.13 m³				検査業者登録番号 第 17 号	
検査実施場所 町田機工(株)宮古営業所				検査業者又は事業者 沖縄市登川3458番地	
検査年月日 2019 年 10 月 5 日		検査者氏名 辺野喜 英哉		住所・名称 マチダテクノ(株)	
				責任者名 又吉 悟	

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	本体	a ★始動性 かり具合、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 アイドリング回転 (1050 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2400 min⁻¹) d ★エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e ★締付け ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f ★弁すき間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g ★圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h ★噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) i ★噴霧状態 噴射圧力 (MPa) j ★過給器 噴霧状態 良○・不良× k ★エンジンマウント 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - - -	- - - - - - - - - - -	
	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、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ジェネレ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	✓	-	
	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、ノギス	✓	-
		10	履帯	チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老化・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・老化・摩耗)、心金脱落、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・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	✓	-
		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、たが、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓	-	
	18	ツース	脱落、たが、摩耗	目視、触診	✓	-	
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、たが、取付	目視、操作、探傷器	✓	-	
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓	-	
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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、テスター	✓	-	
	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、テスター	✓	-	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	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、ノギス 目視、操作、スケール、ノギス 目視、操作、スケール、ノギス	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- - - - -

3 年 間 保 存

D4-536

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	✓トロック、✓がた	✓目視、✓操作、✓スケール	✓		
	33						
安 全 装 置	34	下部架台フレーム、ブラケット	✓亀裂、✓変形、✓ゆう動部摩耗、✓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	✓		
	37	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	✓		
	38	旋回ロック	✓効き、✓亀裂、✓損傷、✓油漏れ、✓ホース損傷、✓老化		✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	✓効き、✓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、 ガラスの割れ・損傷		✓		
	41	カウンターウエイト	✓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		✓		
車 体 関 係 等	44	表示板	✓損傷、✓取付	✓目視	✓		
	45	燈火装置、警告器、 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		✓		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	✓汚れ、✓損傷、✓写影	✓目視	—	—	—
	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 ガ ス 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・ノズルの緩み・損傷	✓目視、✓聴診、✓レンチ等	✓		

要請等
事業者への

次回特定自主検査実施年月 2020年 10月

ゴムパットが摩耗していき、必要に応じて交換して下さい。

補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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ガス抑制の図のための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみ検査項目である。

記
号

交 換	
--------	--

解交換	
-----	--

修理	
----	--

調整	
----	--

締
付

清	掃
---	---

紹 油 水	
-------------	--

相当なし	
------	--