

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 2 年/10月2 日 様式SR-EHC-01-E
証明書
発行No. 10-35 概章
No. 1134182

メーカー名 ヤンマー 建機		管理 No. YJ-155		使用者住所 中城村字久場1991番地			
型式 Vio 45-6A				氏名又は名称 町田機工株式会社			
製造番号 6F 609		稼働時間 715 h		機械管理者氏名 町田 宗才			
性能 0.14m ³				検査業者登録番号 第 1 7 号			
検査実施場所 町田機工(株) 大里(営)				検査業者又は事業者 沖繩市登川3458番地			
検査年月日 R 2 年 10 月 2 日		検査者氏名 比嘉 正道		マナダテクノ(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 かがり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b ★回転の状態 アイドリング回転 (1060 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2150 min ⁻¹) 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 d ★エアクリナー キャスの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷、油圧 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× 1 2 3 4 5 6 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・破損、脱着、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、触診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — ✓	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、④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・劣化、④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・劣化、ラジエターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、破損、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						
	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、聴診、触診、探傷器	✓	—	—
	10	履 帯	チェーン・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン・長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・劣化・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・劣化・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、チェーン亀裂・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、かた、取付、ピン・ボール損傷	目視、操作、ガス、探傷器	✓	—	—
	18	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、触診	✓	—	—
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、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、ガス	✓	—	—
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	④油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、スリーザ目詰まり、取付	目視、石けん水	✓	—	—
	23	フィルター	④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、劣化、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、④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、押戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	—	—

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	✓										
操 作	32	操作レバー	ストローク、おた	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、しゅう動部摩耗、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、トルクレンチ	✓										
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油盤、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、ドア等閉閉、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	目視	✓										
	44	表示板	損傷、取付		✓										
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフォロスター等	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、変形、取付		✓										
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	L									
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	✓										
排ガス装置	51	★ 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、レンチ等	✓										
事 業 者 等 へ の 要 請	次回特定自主検査実施年月 R3 年 10 月														
	使用前は保守点検を行って下さい														
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	エレメントのシワ		R2 10/2	エレメント清掃											
48	グリス 不足		こ	グリス 系言 月											
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	—	