

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 H30 年 1 月 24 日 様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No. 1-85 標準
No. 1091286

メーカー名	ヤンマー建機		管理 No.	JK-035		使用者住所 氏名又は名称	中城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型 式	V1020-3		走 行 距 離	— km		機械管理者氏名	町田 宗 才		
製 造 番 号	3B 433		稼 働 時 間	582 h		検査業者登録番号	第 1 7 号		
性 能	0.06m ³		車 検 有効期間	—		検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)		
検査 実施場所	町田機工(株) コザ(管)					責任者	又吉 小 吉		
検査 年月日	H30 年 1 月 24 日		検査者 氏名	西 本 一		責任者名	又吉 小 吉		

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 かかり具合、異音、予熱性・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 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 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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み ★ 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× 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、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、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 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・破損	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・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、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	✓	—	
	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、電流電圧計	✓	—	
	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	★ 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、ピン抜け出、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、調整ボルト等の亀裂・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、がた、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、がた、摩耗	目視、触診	—	—	
	19	ブレード	★ 亀裂、変形、摩耗、がた、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、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・詰まり、油漏れ	目視	✓	—	
	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	✓	—	
	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、テスト	✓	—	
	26	油圧モーター	★ 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用	✓ ✓	— —	
	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	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 ✓ ✓ ✓	— — —	

3年間保存

J4-035

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	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、 また	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、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	引っ掛かり、異音、 ギヤ 亀裂・ 磨耗 、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 がた ・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	✓	
車体関係等	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	給油状態、自動給油脂装置作動	目視 操作		✓ L
	49					
	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	★	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	—	—
	★					

次回特定自主検査実施年月 H31年1月

事業者等
への
要請

使用前は保点検査、グリスアップを行って下さい

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	エレメントの汚れ	H30.1.24	エレメント清掃
48	グリス不足	H30.1.24	グリス給油脂

備考

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- ★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	該当なし
×	×	△	A	T	C	L	—	