

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 27 年 7 月 9 日 様式SR-EHC-01-C
証明書
発行No. 7-30 標準
No. 0945609

メーカー名	ヤンマー建機	管理No.	Y7-057	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	V1040	走行 距離	— km	機械管理者氏名	町田 宗才
製造 番号	58229	稼働 時間	1477 h	検査業者登録番号	第 17 号
性能	0.14m ³ kg	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) 中城(営)	検査者 氏名	西本 一	責任者名	又吉 悟
検査 年月日	127 年 7 月 9 日	責任者 			

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 アイドリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 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 ケースのき裂・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 ブラケットのき裂・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 目視、ノズルテスター 目視、聴診 目視、レンチ等	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — ✓	— — — — — — — — — — — —
	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・劣化、*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・劣化、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					
	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、スケール、ノギス	✓	—
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュき裂・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	✓	—
走 行 装 置	14					
	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓	—
制 動	16					
	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、外れ止の機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓	—
油 圧 装 置	21					
	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、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	✓	—
	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、*負荷吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、	✓	—
	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 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 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	✓ ✓ ✓ ✓	—

YT-057

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、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・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、ロッカーキー作動、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	✓							
	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	—	—	—					
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 4/28年 7月											
	出荷前は保字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	ILX21の汚れ		22.7.9	ILX21の清掃								
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	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
						X	△	A	T	C	L	—