

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 23年12月5日 様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No. 12-36 標章No. 0682932

メーカー名	ヤマハ	管理番号	ES-025	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	V1070	性 能	0.25m ³	機械管理者氏名	町田 宗才		
製造番号	31574B	アワメーター	1113 h	検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査実施場所	マチダテクノ(株)			検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 悟		責任者 
検査年月日	23年12月3日	検査者 氏 名	山田 豊 				

区分	No.	検 査 簡 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(780min ⁻¹)、無負荷最高回転(2100min ⁻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、油塵 ★ 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) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ 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	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — — — — ✓	— — — — — — — — —
	1	2	3	4	5	6																		
	1	2	3	4	5	6																		
	1	2	3	4	5	6																		
	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、ラジエタレギュラップ機能の損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等のき裂・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、電圧電流計	✓	—																		
	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	き裂、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	き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	スケール、パス	✓	—																		
10		履 帯	シユキ裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンケ・ブシュき裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(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、調整ボルト等のき裂・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、ケースき裂・損傷、取付、油塵、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	き裂、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	き裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓	—																		
	20	フック	変形、摩耗、取付(き裂)、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	✓	—																		
	24	配管、ホース、高圧パイプ	き裂、損傷、劣化、ひび割れ、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、 旋 回 用 走 行 用	✓ ✓	— —																		
	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、 旋 回 用 走 行 用	✓ ✓	— —																		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打点、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓ ✓ ✓	— — —																	

3 年 間 保 存

ES-025

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、漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	レ		
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		レ		
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ 電動式（モーターの異常振動、異音、異常発熱）	目視、聴診、触診	レ		
	31						
操作	32	操作レバー	ストローク、かぎ	目視、操作、スケール	レ		
	33						
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	レ		
	35	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付	目視	レ		
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、*ギヤき裂・*摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	レ		
	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	レ		
	38	旋回ロック	効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース破傷・老朽	目視、操作	レ		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		レ		
	40	キャブ、カバー	き裂、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・破損			レ	X
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	レ		
	42	座席（調整機構、シート、背もたれ）	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	レ		
	43	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	レ		
	44	表示板	損傷、取付		レ		
	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、レンズ破損、浸水	目視、操作	レ		
	46	計器類	作動		レ		
	47	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	レ		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		レ	レ
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	レ		
排気装置	★ ★	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、排気 減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	レ		

要請等事業者への

次回特定自主検査実施年月 24 年 12 月

24 年 12月

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「安全術」と「建設業に係る特定特殊自動車排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	給油水	該当なし
X	△	A	T	C	L	—