

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 24年6月20日 様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No. 6-103 標章No. 087305

メーカー名	ヤンマー建設機	管理番号	ES 030	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-J	性 能	0.25 m ³	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	31608B	アワメーター	150 X h	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)			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 小五郎
検査年月日	24年6月19日	検査者 氏 名	仲程 良宏	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 ★ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。 ★弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	★ a 始動性	かかり具合、異音、予熱性、ヒーターの作動	目視、操作、聴診	✓		
			★ b 回転の状態	アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓		
				アイドリング回転(1000 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min ⁻¹)	回転計	✓		
			★ 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	目視、操作、聴診	✓		
			★ 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	目視、触診		✓	C
			★ 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	トルクレンチ	✓		
			★ f 弁すき間	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックスネーグ	✓		
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計	✓	
			★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	ノズルテスター	✓	
			★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×	1 2 3 4 5 6	目視、ノズルテスター	✓	
			★ j 過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	—		
	★ 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、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・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、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	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	シューき裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂、摩耗、ピッチ長、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	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、老化、ひび割れ、油漏れ、取付		✓			
	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	旋 回 用 走 行 用	✓ ✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こ、き裂、 曲がり、擦り傷	ブーム用	ブレード用	✓		
				アーム用	スイング用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓	
		バケット用		✓				

