

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 4 年 10 月 12 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 10-84 標準
No. 1386654

メーカー名	ヤンマー	管理 No.	R4-140	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	V1017	稼働 時間	1007 h	機械管理者氏名	町田 宗才
製 造 番 号	OM235	検査 年月日	R4 年 10 月 12 日	検査業者登録番号	第 17 号
性 能	0.04 m ³	検査 実施場所	南部	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 沖縄市登川3458番地 又 吉 悟
検査 年月日	R4 年 10 月 12 日	検査者 氏名	平川 善え		

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 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (950 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 min⁻¹) 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 b *回転の状態 目視、操作、聴診 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 ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 目視、触診 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 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) シックネスゲージ g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 圧縮圧力計 h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) ノズルテスター i *噴霧状態 噴霧状態 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 ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 目視、レンチ等	目視、操作、聴診	✓	
	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、スケール、マス	✓	
	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・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	✓	
走 行 装 置	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					
	15	駐車ブレーキ	効能	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、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、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、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、触診	✓	
	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、触診	✓	
	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	目視、聴診、触診、テスター	✓	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、折痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	

R4-140

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会