

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

6 年 12 月 14 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

12-137

印章
No.

1509484

メーカー名	ヤンマー	管理 No.	FZ-001	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	SV100-2A	稼働 時間	1125 h	機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	AF089	性能	0.38m³	検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査 実施場所	町田機工(株)北都(営)	検査業者又は事業者 住所・名称	検査者 氏名	森根 真也	沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 隆		
検査 年月日	R6 年 12 月 14 日	検査者 氏名	森根 真也	責任者名	又吉 隆		
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 c *排気の状態 アイドリング回転 (min⁻¹)、無負荷最高回転 (min⁻¹) d *エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e *エアフィルター ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f *弁すき間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) i *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) j *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× k *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ l *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・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)、ファスナー・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、探傷器	✓		
	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、ピン長さ、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、調整ベルト・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	✓		
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油漏れ、油泥、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
制動	14						
	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						
	22	作動油タンク	油泥・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	✓		
油圧装置	23	フィルター	油泥・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、デスター	✓		
	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、デスター	✓		
	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	目視、操作、スケール、タイマー	✓		
			旋回用 冷却用 走行用 ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オブセット用		✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

証明書 発行No.	12-137	標章 No.	1509484
--------------	--------	-----------	---------

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会