

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

2 年 9 月 5 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

9-124

検査
No.

1133647

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	J4-045		使用者住所 氏名又は名称	P城村字久場1991番地 町田機工株式会社	
型式	V1020-3		稼働 時間	106 h		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造 番号	3F 820		性能	0.06 m ³		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査 実施場所	金武町金武		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 年月日	R2 年 9 月 5 日		検査者 氏名	平川 善之				

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	
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	目視、操作、聴診	✓		
		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 (960 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 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 良○・不良×	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	✓		
	2	*潤滑装置	油盤、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							
走行装置	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、スケール、ノギス	✓		
	10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・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・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、油盤、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	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						
油圧装置	22	作動油タンク	*油盤・汚れ、油漏れ、エグ漏れ、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		✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、無負荷時吐出量・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	✓		
			旋回用 冷却用 走行用		✓		
	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 ホブセット用	目視、操作、スケール、ダイヤル	✓	

J4-045

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会