

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明
発行日

7 年10月10日

様式SR-EHC-01-F

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
発行No.

10-59

標準
No.

1425370

メーカー名		ヤンマー		管理No.		YT-275		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		V1045-6A		氏名又は名称		町田機工株式会社		機械管理者氏名		町田宗才	
製造番号		AH266		検査業者登録番号		第 17 号		検査業者又は事業者		沖縄市登川3458番地	
性能		0.14 m ³		稼働時間		516 h		住所・名称		マチダテクノ(株)	
検査実施場所		中城		検査者氏名		山田 豊		責任者名		又 吉 弘	
検査年月日		7 年10月10日									

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	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)	目視、操作	✓		
	本体	a *始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	✓		
		b *回転の状態	アイセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓		
			アイドリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1950 min ⁻¹)	操作、回転計	✓		
		c *排気の状態	排気色、排気音	目視、操作、聴診	✓		
			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		✓	c
		e *締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け	トルクレンチ			
		f *弁隙間	弁隙間(吸最大 mm/最小 mm)(排最大 mm/最小 mm)	シクネスゲージ、目視			
		g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計、目視			
h *過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓				
i *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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等		✓	A	
5	*電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、触診、テスター	✓			
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、探傷器スケール、パス	✓		
	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、探傷器スケール、パス	✓		
	10	履 帯	シムールの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、緩み、ピン抜け出、ゴムパットの欠け・老化・摩耗	目視、レンチ等、操作スケール、探傷器	✓		
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み	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、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診、レンチ等	✓		
	14						
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き	目視、操作、巻尺	✓		
	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓		
	17						
作業装置	18	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、レンチ等、ノギス、探傷器	✓		
	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓		
	20	ブレード (排土板)	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	✓		
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓		
	22						
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓		
	24	フィルター	油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓		
	25	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、レンチ等	✓		
	26	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	✓		
	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓		
走 行 用		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓			
冷 却 用		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作				

YT-275

© 公益社團法人 建設荷役車両安全技術協会