

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日 R7 年10月20日

様式SR-EHC-01-E

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No. 10-123印章
No. 1456434

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	YT-203		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	Vio45-6A					機械管理者氏名	町田宗才		
製造 番号	6G921		稼働 時間	1062 h		検査業者登録番号	第 17 号		
性能	0.14m³					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 実施場所	町田機工(株) 宮古(宮)					責任者名	又吉 浩		
検査 年月日	R7 年10月20日		検査者 氏名	上橋 径					

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 かけり具合、異音、予熱栓、ヒーターの作動 b *回転の状態 スグセルの作動、回転具合 アイドリング回転(100 min⁻¹)、無負荷最高回転(2200 min⁻¹) 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 d *エアクリナー フィルターの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷、油量 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6 h *噴射圧力 噴射圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× j *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k *エンジンマウント スラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防護ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シックネスゲージ 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ —	— — — — — — — —	— — — — — — — —	
	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・劣化、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓	—	—	
	4	*冷却装置	水漏れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(かみ、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、スグセル	✓	—	—	
	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	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、スグセル、マス	✓	—	—
		10	履帯	チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、曲がり、ピン抜け、ピンバット(変形・劣化・摩耗)	目視、スグセル、探傷器	✓	—	—
		11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・劣化・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・ワッシャーの亀裂・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、チェーン亀裂・損傷、取付、油漏れ、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、曲がり、取付、ヒール損傷	目視、操作、マス、探傷器	✓	—	—	
	18	ツース	脱落、曲がり、摩耗	目視、聴診	✓	—	—	
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、曲がり、取付	目視、操作、探傷器	✓	—	—	
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外止り機能・損傷	目視、操作、マス	✓	—	—	
	21							
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、*エア目詰まり、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、劣化、ひび割れ、曲がり、油漏れ、取付	目視、聴診	✓	—	—	
	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、マス	✓	—	—	
	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、マス	✓	—	—	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、損傷、亀裂、曲がり、緩み	目視、操作、スケール、マス	✓	—	—	

YT-203.

[illegible]

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会