

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明番号 令和2年12月8日 様式SR-EHC-01-E

証明番号 12-55 検査No. 1373069

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

メーカー名	ヤンマー	管理No.	YT-157	使用者住所 氏名又は名称	城村字久場1991番地 町田機工株式会社
型式	V1045-6A	稼働時間	993 h	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	6F595	性能	0.14 m³	検査業者登録番号	第 17 号
検査実施場所	普天間基地	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ株式会社 又吉 浩		
検査年月日	令和2年12月8日	検査者氏名	江野喜 葉矢		

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 かけかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b ★回転の状態 クセルの作動、回転具合 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 ケースの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷・油浸 e ★締付け シリンダーヘッド、ニホルドの取付 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 ブラケットの亀裂・変形・破損、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、聴診 チェックレンチ 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	C A
	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	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、リ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・ピクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、スケール		✓	A
	5	★電気装置	配電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、聴診、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	—	—	—
	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、聴診、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、パス	✓		
	10	履帯	チェーン・ピッチピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、ピッチ、ピン抜け、ゴムパッド(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・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、ホース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、詰まり	目視、聴診、聴診	✓		
	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、錆、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノズル、探傷器	✓		
	18	ツース	脱落、錆、摩耗	目視、聴診	✓		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、錆、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、ノズル	✓		
油圧装置	22	作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、リザーブ目詰まり・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、聴診	✓		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、変じれ、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、聴診、テスト	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、テスト	✓		
	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	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 オフセット用	目視、操作、スケール、ワイマー	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	

YT-157

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会