

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

証明書 2 年 9 月 7 日 様式SR-EHC-01-E

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 9-11 標準 No. 1433523

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	DX-069		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	V1030-6					機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	6G256		稼働 時間	752 h		検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.09 m³					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) 又吉 悟		
検査 実施場所	伊予					検査年月日	R2 年 9 月 7 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 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) 回転計 b ★回転の状態 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 c ★排気の状態 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 d ★エアクリーナー シリンダーヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ e ★締付け 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) シックネスゲージ f ★弁すき間 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 圧縮圧力計 g ★圧縮圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ノズルテスター h ★噴射圧力 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 目視、ノズルテスター i ★噴霧状態 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 目視、聴診 j ★過給器 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 k ★エンジンマウント	目視、操作、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・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、バルブ(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カパ・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、スケール、パス	✓		
		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、調整ベルト・ナット・ロッド・ヨーラの亀裂・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	✓		
制動	14							
	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓			
作業装置	16							
	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・ボール損傷	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	✓			
油圧装置	21							
	22	作動油タンク	★油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、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	目視	✓			
	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、	✓			
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用 目視、聴診、触診、 テスター	✓			
	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	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 目視、操作、スケール、 タイマー	✓			
			バケット用 オフセット用	✓				

3年間保存

DX-069

証明書発行No.

9-11

標章No.

1133523

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		
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓			
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓			
操作	31							
	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓			
安全装置・車体関係等	33							
	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓			
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓			
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレレンチ	✓			
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油温、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓			
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化		✓			
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロッカーキー作動、ガラスのがた・損傷		✓			
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓			
	42	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作	✓			
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓			
	44	表示板	損傷、取付		✓			
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフrostサー等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓			
	46	計器類	作動	目視	✓			
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付		—	—	—	
48	給油脂	給油状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	レ		
49								
総合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			
排ガス装置	51	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンジ等	✓			
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 R3年9月 オイル等は使用前に点検して下さい。							
補修等の措置内容								
照会No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容				
1	エンジンオイル不足		R2.9/7	エンジンオイル補給				
2	エンジンオイル不足		-	エンジンオイル補給				
48	給油脂不足		.	給油脂補充				
備考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。							
	記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水
	×	⊗	△	A	T	C	L	-