

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

証明書発行日 2 年 9 月 9 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

証明書発行No. 9-6 検査No. 1133518

メーカー名 ヤンマー建機		管理No. J4-048		使用者住所 中城村字久場1991番地	
型式 V1020-3				氏名又は名称 町田機工株式会社	
製造番号 3F828		稼働時間 160 h		機械管理者氏名 町田 宗才	
性能 0.06 m ³				検査業者登録番号 第 1 7 号	
検査実施場所 町田機工(株) 中土成(営)				検査業者又は事業者住所・名称 沖縄市登川3458番地	
検査年月日 R2 年 9 月 3 日		検査者氏名 比嘉 正道		責任者名 マチダテクノ(株) スギノ	

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 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、緩み、エレメントの汚染・損傷、油盤 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× 1 2 3 4 5 6 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 ブケットの亀裂・変形、緩み、脱落、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、触診 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	☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	C		
	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・劣化、エレメントの汚れ・目詰まり	目視	☒			
	4	*冷却装置	水盤、汚れ、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(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、聴診、触診、探傷器	☒		
		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・劣化・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・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・ロッド・ヨーの亀裂・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、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、錆、取付、ピン・ブッシュ損傷	目視、操作、メータ、探傷器	☒			
	18	ツース	脱落、錆、摩耗	目視、触診	☒			
	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、外ね止め機能・損傷	目視、操作、メータ	☒			
	21							
油圧装置	22	作動油タンク	油量・汚れ、油漏れ、モーター漏れ、ブリッジ目詰まり、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、むしれ、油漏れ、取付	目視、触診	☒			
	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、メータ	☒			
	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、メータ	☒			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、研削、亀裂、曲がり、振れ	ブーム用 プレード用 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、タイマー	☒	☒	
						☒	☒	

3年間保存

J4-048

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	32	操作レバー	スローロック、おた	目視、操作、スロー	✓		
	33						
安全装置・車体関係等	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、スロー、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、シーリング損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓		
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油盤、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・劣化	目視、操作	✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓		
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等閉閉、ロック・キー作動、ガラスの割れ・損傷		✓		
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スロー	✓		
	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、デフロスター等	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	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	L	
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	✓		
排気装置	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、 排ガス減圧装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンジ等	✓		
事業者への要請等	次回特定自主検査実施年月 R3年9月						
	使用前は保点検査を行って下さい						
補修等の措置内容							
照合No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容			
1	エレメントの汚れ		R2 9/3	エレメント清掃			
48	グリス不足		〃	グリスアップ			
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 該当なし
							× ⊗ △ A T C L -