

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

7年2月24日

様式SR-EHC-01-D

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.

2-6A

標準
No.

0292558

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	DX-117		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	V1030-6		走行 距離	— km		機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	6N211		稼働 時間	811 h		検査業者登録番号	第 17 号		
性能	0.09m³		車検 有効期間	—		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	豊見城		検査者 氏名	平川善之		責任者名	1名 1名		
検査 年月日	R7年2月24日								
区分	No.	検査箇所	検査内容				検査方法	検査結果 良 不良	補修 内容
エンジン	1	本体	★ a 始動性 かり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動				目視、操作、聴診	✓	
			★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合				目視、操作、聴診	✓	
			★ c 排気の状態 アイドリング回転(920 min⁻¹)、無負荷最高回転(2200 min⁻¹)				回転計	✓	
			★ d 排気の状態 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	✓	
			★ e 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、油皿				目視、触診	✓	
			★ f 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み				トルクレンチ	✓	
			★ g 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)				シクネスゲージ	✓	
			★ h 圧縮圧力 圧縮圧力(MPa)				圧縮圧力計	✓	
			★ i 噴射圧力 噴射圧力(MPa)				ノズルテスター	✓	
			★ j 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良×				目視、ノズルテスター	✓	
			★ k 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ				目視、聴診	—	
			★ 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、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、ベルト(がたみ、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				スケール、マス	✓	
	10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、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、調整ボルト等の亀裂・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	✓	
	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、がた、取付、ピンシール損傷				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	✓	
	21								
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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	✓	
	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				目視、聴診、触診、	✓	
			旋回用冷却用 走行用				テスター	✓	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮遅、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷				ブーム用 アーム用 バケット用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓

3年間保存

DX-117

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果 良 不良	補修内容
油圧装置	28	ブーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		アーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	30	電磁弁（別体型）	作動、異常、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓	
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓	
安全装置・車体関係等	33	オイルクーラー	油温、フィンの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓	
	34					
	35	操作レバー	ストローク、かた	目視、操作、スケール	✓	
	36					
	37	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、レンチ等、探傷器	✓	
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	39	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、レースル損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓	
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診、レンチ等	✓	
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓	
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
総合	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等閉閉、ロック・キーの作動、 ガラスの割れ・損傷	目視、探傷器、操作	✓	
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、スケール	✓	
	45	座席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音質、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓	
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
排ガス装置	53					
	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
事業要請者の等	55					
	56	**一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付、損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	

次回特定自主検査実施年月 28年 2月
 保存を依頼して下す。

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

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「安全法」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	—	