

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

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
発行日

7 年 4 月 1 日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

4 - 27

標準
No.

0295279

メーカー名		ヤンマー		管理No.		FW-009		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		V1080-1B		氏名又は名称		町田機工株式会社		機械管理者氏名		町田 宗才	
製造番号		BF769		検査業者登録番号		第 1 7 号		検査業者又は事業者		沖縄市登川3458番地	
性能		0.25m ³		稼働時間		1282 h		住所・名称		マチダテクノ(株)	
検査実施場所		マチダテクノ		検査者氏名		那覇カキ		責任者名		又吉 隆	
検査年月日		R7 年 4 月 1 日									

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	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)	目視、操作	✓		
		本体	a *始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	✓	
		b *回転の状態	アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 操作、回転計	✓		
		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	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診	✓		
		d *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、聴診		✓	C
		e *締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け	トルクレンチ	—	—	—
		f *弁隙間	弁隙間 (吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ、目視	—	—	—
		g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計、目視	—	—	—
		h *過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓		
		i *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、レンヂ等	✓		
	2	*潤滑装置	油底・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	水皿・汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・摩耗・損傷、ファン・カブリー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、レンヂ等	✓		
	5	*電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、聴診、テスター	✓		
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 スケール、ノブ	✓		
	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 スケール、ノブ	✓		
	10	履 帯	シュールの亀裂・変形・摩耗、取付、リック・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗	目視、レンヂ等、操作 スケール、探傷器	✓		
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み	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・ヨークの亀裂・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、油底・汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診、レンヂ等	✓		
	14						
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き	目視、操作、巻尺	✓		
	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓		
	17						
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、かび、取付、ピンジョイント損傷	目視、操作、レンヂ等、ノブ、探傷器	✓		
	19	ツース	脱落、破損、摩耗	目視、聴診	✓		
	20	ブレード (排土板)	亀裂、変形、摩耗、かび、取付	目視、操作、レンヂ等、探傷器	✓		
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外止めの機能・損傷	目視、操作、ノブ	✓		
	22						
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エアー漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンヂ等、石けん水	✓		
	24	フィルター	油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷	目視、聴診	✓		
	25	配管 (ホース類、高圧パイプ)	亀裂・損傷・老化・ひび割れ・破れ、油漏れ、取付	目視、聴診、レンヂ等	✓		
	26	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、テスター	✓		
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓	
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓	
冷 却 用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓		

3 年 間 保 存

FW-009

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、異常、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓										
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異常		✓										
	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・異常・異常発熱	目視、聴診、触診	✓										
	31														
操 作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓										
	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、異常、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓										
	37	旋回減速機	異常、異常発熱、油漏れ、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・老朽		✓										
	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、ドア等閉閉、ロック・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	目視	✓										
	45	燈火装置、警告音器、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、漏水	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	目視	✓										
	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、異常、異常発熱	操作、聴診、触診	✓										
排ガス装置	★	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、レンチ等											
事業 要 請 者 等	次回特定自主検査実施年月 R8 年 4 月														
	使用前は保守点検を行って下さい														
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											
1d	エレメントの汚れ		R7/4/1	エレメント清掃											
48	グリス不足		R7.4.1	グリス給脂											
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	該 当 な し
							×	⊗	△	A	T	C	L	—	