

油圧ショベル(クローラ式)

3 年 間 保 存

特定自主検査記録表

証明書発行日 127年 5月 29日 様式SR-EHC-01-C

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. 5-117 標章No. 0944866

メーカー名 <u>ショベル工機</u>		管理No. <u>G4-355</u>		使用者住所 <u>中城村字久場1991番地</u>	
型式 <u>SK30SR-5</u>		走行距離 <u> </u> km		氏名又は名称 <u>町田機工株式会社</u>	
製造番号 <u>PW14-47415</u>		稼働時間 <u>405</u> h		機械管理者氏名 <u>町田宗才</u>	
性能 <u>0.09m³</u> kg		車検有効期間 <u> </u>		検査業者登録番号 <u>第 1 7 号</u>	
検査実施場所 <u>町田機工 宮古(宮)</u>		検査業者又は事業者住所・名称 <u>沖縄市登川3458番地</u>		責任者 <u>マチダテクノ(株)</u>	
検査年月日 <u>127年 5月 29日</u>		検査者氏名 <u>野喜 菜々</u>		責任者名 <u>アキハ</u>	

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果	補修内容																		
エンジン	1	本体	★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ c 排気の状態 アイドリング回転 (<u>900</u> min ⁻¹)、無負荷最高回転 (<u>2100</u> min ⁻¹) ★ d エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ★ e アークリーナー ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ 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 ★ g 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ h 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ i 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ j 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ k 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ l エンジンマウント ブラケットのき裂・変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — — —	
	1	2	3	4	5	6																		
	1	2	3	4	5	6																		
	1	2	3	4	5	6																		
	2	潤滑装置	油圧、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(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、スケール、探傷器	✓																		
		10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュき裂・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、かた、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、かた、摩耗	目視、触診	✓																			
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、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、テスト	✓																			
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	<table border="1"> <tr> <td>旋回用</td> <td>冷却用</td> </tr> <tr> <td>走行用</td> <td></td> </tr> </table>	旋回用	冷却用	走行用		✓ ✓															
	旋回用	冷却用																						
走行用																								
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	<table border="1"> <tr> <td>ブーム用</td> <td>ブレード用</td> </tr> <tr> <td>アーム用</td> <td>スイング用</td> </tr> <tr> <td>バケット用</td> <td>オフセット用</td> </tr> </table>	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、タイマー	✓ ✓ ✓													
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																							

3 年 間 保 存

G4-355

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	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	✓							
	31											
操 作	32	操作レバー	ストローク、動き	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、油量、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	燈火装置、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		—	—						
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓								
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 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 者 等 の 要 請	次回特定自主検査実施年月 H28年 5月											
	特に異状はありませんでした。											
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	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油 水	該 当 な し
						X	△	A	T	C	L	—