

## 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	令和5年11月22日	様式SR-EHC-01-E
証明書 発行No.	IN47071000149	捺印 No. 188479

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出  
の抑制を図るために指針に基づく検査共用

メーカー名	日立建機	管理 No.	U20PB00002	使用者住所	東京都江東区新砂1丁目5-11 日立建機日本(株) 東京東営業所	
型式	ZX210LCK-6	稼働時間	1390 h	機械管理者氏名	北野 進平	
製造番号	507678	性能	0.8m <sup>3</sup>	検査業者登録番号		
検査実施場所			検査業者又は事業者 東京都江東区新砂1丁目5-11			
検査年月日	令和5年11月16日	検査者 氏名	大内 千鶴	住所・名称	日立建機日本(株) 東京東営業所	
責任者名	石川 春明					
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	
工 作 部 分	1	本体  ④ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。  ⑤弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,c,eに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	a★始動性	かかり具合、異音、予熱栓・セーターの作動	目視、操作、聽診	✓
			b★回転の状態	アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聽診	✓
			c★排気の状態	アイドリング回転(800 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1700 min <sup>-1</sup> )	回転計 Dr.ZX モニタ	✓
			d★エアクリーナー	排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聽診	✓
			e★締付け	ケースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚れ・損傷、油膜	目視、触診	✓
			f★弁すき間	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	✓
			g★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	✓
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	ノズルテスター	✓
			i★噴霧状態	噴霧状態 (良○不×	目視、ノズルテスター	✓
			j★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聽診	✓
k★エンジンマウント	マウントの亀裂、変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷、劣化	目視、レンチ等	✓			
走行装置	2★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、④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、④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、ラジエータークリップ機能・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、聽診、圧力計	— — —		
	7					
	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、聽診、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、バス	✓	
	10	履帯	ショート亀裂、変形・摩耗、取付、リンク・ショート亀裂・摩耗、ピッチ段・たわみ、ピン抜け出、ゴムバット(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	— — —	
制動装置	12 踏板調整装置	作動、調整ボルト・ナット・コード・コードの亀裂・変形・腐食・摩耗、リリンクー油漏れ	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、聽診、触診	✓		
	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、ビンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
	18 ゾース	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、ブリーザ目詰まり、取付	目視、石油水	✓		
	23 フィルター	④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、触診	✓		
	25 油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④負荷時吐出量・吐出圧	目視、聽診、触診、テスター	✓		
	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	✓		
	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	アーム用 ブレード用 アーム用 マイニング用 バケット用 ポゼット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓	

3年間保存

证明書  
登記號：1N47071000149

施行No.

標章  
N. 18847

2002

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果					
					良	不良				
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、止め、電磁弁)	動作、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	目視、操作、聴診、触診	✓					
	30	オイルクーラー	冷却効果、自詰まり、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	✓					
	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	旋回ペアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、⑧ギヤ亀裂・摩耗、取付、ホール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓					
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓					
	38	旋回ロック	動き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視	✓					
	39	レバーロック、ペダルロック	動き、損傷、変形	目視、操作	✓					
	40	キャブ、カバー キャノピー	亀裂、変形、高食、雨漏り、ドア等閉閉、ロックキー作動、ガラスのがた・損傷	目視	✓					
	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	✓					
総合	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	目視	✓					
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓					
	49									
	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓					
	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、レンチ等	✓					
事業者要請への等	次回特定自主検査実施年月 令和6年 11月									
	日常、月例点検を実施され不具合事項を解消し、常に良好な状態での稼動をお願い致します。									
	取扱説明書の交換タイミングなどを御確認いただきホース類など定期的な消耗部品の交換をお願いします。									

補修等の措置内容

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「事業用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

★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特

© 公益社団法人 建設薦役車両安全技術協会