

クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)  
定期自主検査・特定自主検査記録表

様式SR-ECC-91-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抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書発行日 年 月 日 定自検標章No. 116557

証明書発行No. 特自検標章No. 1215863

メーカー名 日立	管理番号	使用者住所 氏名又は名称
型式 EX120-6	性能 0.54 <sup>3</sup> つり上げ荷重 1.2t	
製造番号 511497	アワメーター 908 h	機械管理者氏名
検査場所 津山市内		検査業者登録番号 岡第16号
検査年月日 2022年8月23日	移動式クレーン定期自主検査資格 (交付者) 岡山県(支) (番号) 14246	検査業者又は事業者住所・名称 責任者名 藤本健治

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	*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。  *弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,c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・ヒューズの作動	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(80 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2100 min <sup>-1</sup> )	目視、操作、聴診 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	✓		
			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、油量	目視、触診	✓		
			e *縮付け	シリンダーヘッド、マニホールドの取付	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			
			g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6 電子制御 圧縮圧力計			
			h *噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6 電子制御 ノズルテスター			
			i *噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	1 2 3 4 5 6 電子制御 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、聴診	✓		
			k *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・劣化、*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、かた、取付、ピンシール損傷	目視、スケール、パス	✓			
	10	履帯	シュレ亀裂・変形・摩耗、取付、リッパ・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長たわみ、ピン抜け出し、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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダーの油漏れ	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(走行)	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、ピン	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	フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	✓			
	19	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、触診	✓			
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、探傷器	✓			
	21							
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーチ目詰まり、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、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、*負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、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	目視、聴診、触診、テスター	✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打撃、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
	28	方向制御弁(バケットロック弁)	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓			
	29	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓			
	30	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓			
	31	逆止め弁	作動、油漏れ、損傷	目視、操作	✓			
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓			
	33	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓			
34								

証明書発行日 年 月 日 定自検標章No. 116551

証明書発行No. 特自検標章No. 1215863

3年間保存

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	
操作	35	a 操作レバー	ストローク、 <del>おた</del>	目視、操作、スケール	✓		
	36	b	起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	✓		
安全装置・車体関係等	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、 <del>しゅう</del> 動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓		
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓		
	39	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引掛かり、異音、 <del>ギヤ</del> 亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓		
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油温、 <del>汚</del> れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓		
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・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	✓		
	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、 <del>腐食</del> 、 <del>漏</del> れ、ドア等開閉、ロックキー作動、 <del>ガラ</del> のガタ・ <del>破損</del>	目視、操作	✓		
	44	カウンターウエイト	取付	目視、スケール、トルクレンチ	✓		
	45	座席（調整機構、シート、シートベルト）	作動、 <del>損傷</del> 、取付	目視、操作	✓		
	46	昇降設備、滑り止め	亀裂、 <del>損傷</del> 、変形、 <del>取付</del>	目視	✓		
	47	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視	✓		
	47	b 定格荷重表示（銘板・標記）					
	48	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、 <del>レン</del> 火破損、 <del>浸</del> 水	目視、操作	✓		
	49	計器類	作動	目視	✓		
50	後写鏡、反射鏡	汚れ、 <del>損傷</del> 、 <del>写影</del> 、取付	目視	✓			
51	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓			
52							
クレーン装置	53	クレーンモード切替スイッチ	作動、エンジン回転 (650 min <sup>-1</sup> )	目視、操作、回転計	✓		
	54		旋回速度 ( 1 回転 / 0 秒)	目視、タイマー	✓		
	55		外部表示灯	目視、操作	✓		
	56	水準器	損傷、 <del>汚</del> れ、取付	目視	✓		
	57	落下防止逆止め弁（ブーム、アーム）	損傷、油漏れ、 <del>汚</del> れ、取付	目視	✓		
	58	作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓	
	59		フックブロック	き裂、 <del>損傷</del>	目視、触診、探傷器	✓	
	60			軸受部のガタ、 <del>円滑性</del>	目視、触診	✓	
	61			ピン、キープレートのき裂、摩耗、 <del>損傷</del> 、取付	目視、操作、探傷器	✓	
	62			止めねじの取付	目視、操作	✓	
	63			外れ止め装置の変形、 <del>損傷</del> 、機能、取付	目視、操作	✓	
	64			格納	目視、操作	✓	
	65	給油脂		目視、操作	✓		
	66	安全装置	角度検出器（ブーム、アーム）	損傷	目視	✓	
	67		レバーの変形・取付	目視	✓		
	68			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	69		荷重検出器	損傷、油漏れ	目視	✓	
	70			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	71		荷重計	作動、 <del>損傷</del> 、表示板の汚	目視、操作	✓	
72	作業半径表示			目視、操作	✓		
73	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視		✓			
74	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
75		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓			
76		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
77		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓			
78		警報精度、表示値	目視、操作、聴診	✓			
79							
総合	80	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓		
排装ガス置	81	** 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	✓		

要請 別紙 様式SR-ZC-03等に事業者への要請等及び補修措置を記載 次回定期自主検査・特定自主検査は2023年8月

備考	記号	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。	交	分	修	調	締	清	給	該
		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. 検査内容の項目に*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。	×	⊗	△	A	T	C	L	—
		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. 符号が太字の項目は、クレーン部分のみに係る定期自主検査項目である。								
		6. ★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。								