

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8月21日

様式SR-EHC-01-E

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.

1N52311107239

標章
No.

0472374

メーカー名 日立建機		管理No.	愛知県海部郡蟹江町大字蟹江新田字下市場 19-1 使用者住所 氏名又は名称 (株) 加藤建設 本社					
型式 ZX470LC-5B								
製造番号	030962	稼働時間	8451 h	機械管理者氏名 高野 和也				
性能	1.9m3			検査業者登録番号 労三六一				
検査実施場所		静岡県静岡市駿河区下川原南6-3		検査業者又は事業者 静岡県藤枝市堀之内1丁目4-7 住所・名称 日立建機日本(株) 藤枝営業所 責任者名 河瀬正弘				
検査年月日	令和5年8月4日	検査者 氏名	新田一貴					
区分	No.	検査箇所	検査内容		検査方法	検査結果		
						良	不良	
工 ン ジ ン	1	本体 ⑥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。 ⑦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(800 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1700 min ⁻¹)		回転計	✓	
			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、聴診	✓	
			e★締付け	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量		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)		トルクレンチ	✓	
			g★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	シックネスゲージ	✓	
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	電子制御 圧縮圧力計	✓	
			i★噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	1 2 3 4 5 6	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、ノズルテスター	✓	
k★エンジンマウント	ブレケットの亀裂・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、③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、異音、異常発熱、取付、油漏れ		スケール、パス	✓		
	10	履帶	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、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	—	—	
	12	履帶調整装置	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、センシール損傷		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	⑥油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付		目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	⑥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、⑦負荷時吐出量・吐出圧		旋回用 走行用	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱		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 スイング用 バケット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓	

3年間保存	証明書 発行No.	1N5231107239	標章 No.	0472374
-------	--------------	--------------	-----------	---------

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				
油压装置	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、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	引っ掛けり、異音、④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、操作	✓					
	39	レバーロック、ペダルロック	動き、損傷、変形		✓					
	40	キャブ、 カバー キャノピ	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		✓					
	45	火警警報、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		✓					
	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	✓					
	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 8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。									
	カバー変形、各ステップ変形、工具箱ライト点灯不良等									
	安全に関する項目については修理をお願い致します。									

補修等の措置内容