

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日 令和5年3月28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. IN42571000876標準
No. 040322

メーカー名 日立建機		管理 No. U40MB00001	使用者住所 千葉県佐倉市太田2214-2	
型式 ZX480LCK-3			日立建機日本(株) 佐倉整備センター	
製造番号	022338	稼働時間	6682 h	機械管理者氏名 鶴田 浩之
性能 1.9m3		検査業者登録番号 _____		
検査 実施場所 茨城県つくば市高須賀		検査業者又は事業者 茨城県つくば市緑ヶ原4丁目12		
検査 午月日 令和5年3月14日		検査者 氏名 矢口 貴大	住所・名称 日立建機日本(株) つくば営業所 責任者名 阿佐見 一夫	
区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法
工 ン ジ ン	1	本体	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、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(880 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1650 min ⁻¹) 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★エアクリーナー	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★締付け	シリンダー・ヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ
			f★弁すき間	弁すき間排気最大 mm・最小 mm×排気最大 mm・最小 mm シックネスゲージ
			g★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 圧縮圧力計
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ノズルテスター
			i★噴霧状態	噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 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	フランジの亀裂、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、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、聴診、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、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	履帯	シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、*シュー亀裂、摩耗、 ピッチ良、たわみ、ピン抜け出、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 歯食、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、ホース亀裂、損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ 目視、聴診、触診	
	14			
制動装置	15	駐車ブレーキ	効き 目視、操作	
	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	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	
作業装置	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			
	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、石けん水	
	23	フィルター	*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	
油圧装置	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 旋回用 冷却用 走行用 目視、操作、スケール、テスター	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、 亀がり、擦り傷 アーム用 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	

3年間保存

證明書
發行者 1N42571000876

040322

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果	補修内容
					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、日詰まり、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、ブレケット	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、ブレケット	亀裂、変形、取付	目視	✓	
	36	旋回ペアリング、旋回ギヤ	引っ掛け、異音、※ギヤ亀裂、消耗、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、重量、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	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		✓	
	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	✓	
排気装置	51	★★・酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排气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	✓	

次回特定自主検査実施年月 令和6年3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

内 容 置 指 の 等 修 捕