

**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6年9月20日	様式SR-EHC-01-E
証明書 発行No.	1N45771001869	標章 No.
		337833

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

メーカー名日立建機		管理No. U30PB00006		使用者住所 新潟県上越市大字黒井字馬の口99-3				
型式 ZX350LCK-6				氏名又は名称 日立建機日本(株) 上越営業所				
製造番号 080657		稼働時間	4638 h	機械管理者氏名 本橋 裕一				
性能 1.4m <sup>3</sup>				検査業者登録番号 _____				
検査実施場所 富山県氷見市堀田地内				検査業者又は事業者 新潟県上越市大字黒井字馬の口99-3				
検査年月日 令和6年9月19日		検査者 氏名 山田 宣文		住所・名称 日立建機日本(株) 上越営業所 責任者名 遠藤 幸				
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 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・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( 800 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転( 1700 min <sup>-1</sup> )		回転計 MPDr 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、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 MPDr	✓	
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計 MPDr	✓	
			i★噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	1 2 3 4 5 6	ノズルテスター MPDr	✓	
			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	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	✓				
走 行 装 置	2 ★潤滑装置	油漏れ、汚れ、油漏れ、⑥エレメントの汚れ、損傷		目視		✓ L		
	3 ★燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷、老化、⑥エレメントの汚れ、目詰まり		目視		✓		
	4 ★冷却装置	水漏れ、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷、老化、ラジエーター・キヤップ機能、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		✓ L		
	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							
	制 動	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、バス	✓			
10 履帯		ヨー亀裂、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、ラムペート(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・コード・コード・ヨークの亀裂、変形、腐食、摩耗、リミンダー油漏れ		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								
作 業 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、エンシール損傷		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	*重量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、フリーザ目詰まり、取付		目視、石けん水	✓	L		
	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			✓			
	25 油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑥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		✓			
	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	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイッチ用 バケット用 ホッパ用	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
					✓			

