

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

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
発行日 4 年 10 月 19 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 10-167 標準
No. 1386736

メーカー名		CAT		管理 No. G8-012		使用者住所 氏名又は名称		中城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式		320E				機械管理者氏名		第 1 7 号		
製造 番号		SXE03170		稼働 時間 2951 h		検査業者登録番号		町田宗才		
性能		0.7m ³				検査業者又は事業者 住所・名称		沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)		
検査 実施場所		石垣市開南		検査者 氏名		責任者名		又言 哲		
検査 年月日		令和4年10月19日								
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	
エンジン	1	本体	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 アイドリング回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹)				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		✓ C
			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(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				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○・不良×				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・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、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、電圧電圧計	✓			
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				目視、聴診、触診、探傷器	✓		
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、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、ピンシール損傷				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	★油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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	✓		
	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、 テストター	✓		
	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、 テストター	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打振、亀裂、 曲がり、擦り傷		旋回用冷却用 走行用		目視、操作、スケール、 タイマー	✓		
					ブーム用 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			✓		

G.8-012

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会