

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 2020 年 10 月 9 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. 10-62 標準
No. 0609777

メーカー名	CAT	管理 No.	EZ-008	使用者住所 氏名又は名称	〒城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	320 E	稼働 時間	2713 h	機械管理者氏名	町田宗才		
製造 番号	SXE 03204	検査 業者登録番号	第 17 号	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	神奈川県登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 伸		
性能	0.7 m ³	検査 年月日	R3 年 10 月 9 日	検査者 氏名	比嘉 正道		
検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(営)						
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 アンセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓		
			c *排気の状態 アイドリング回転 (810 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min ⁻¹)	回転計	✓		
			d *エアクリナー 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 ケーシングの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油盤	目視、触診		✓ C	
			f *弁すき間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付	トルクレンチ	✓		
			g *圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックスゲージ	✓		
			h *噴射圧力 圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	✓		
			i *噴霧状態 噴射圧力 (MPa)	ノズルテスター	✓		
			j *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良×	目視、ノズルテスター	✓		
			k *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓		
			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	油盤、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	水道、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホースの損傷・劣化、ラジエーターギャップ機能・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		✓ 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							
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	履帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ピンヘッド(欠け・劣化・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・劣化・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・ワッシャー・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、ケースの亀裂・損傷、取付、油盤、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、緩み、取付、ピンシール損傷	目視、操作、入ガス、探傷器	✓		
	18	ツース	脱落、緩み、摩耗	目視、聴診	✓		
	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、外れ止り機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓		
	21						
	22	作動油タンク	*油盤・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	✓		
油圧装置	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、聴診	✓		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、劣化、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、	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	巡回用冷却用 走行用	目視、聴診、触診、 テスター	✓	
	27	油圧シリンダー	ブーム用	ブレード用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓	
			アーム用	スイング用	✓		
			バケット用	オフセット用	✓		

EZ - 008

備 考	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。 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。 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. ★印は「安衛法」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。	記 号	交	分	修	調	締	清	給	該	
			換	解	理	整	付	掃	油	当	なし
			×	⊗	△	A	T	C	L	—	