

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 4 年 12 月 14 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. 12-19 標準No. 1430402

メーカー名	CAT		管理No.	EM-007		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	311F		稼働時間	1090 h		機械管理者氏名	町田宗才					
製造番号	10508		性能	0.4m³		検査業者登録番号	第 17 号					
検査実施場所	石垣市名蔵		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)								
検査年月日	令和4年12月14日		検査者氏名	比嘉雅彦		責任者名	又吉 浩					
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、予熱性・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(1030 min⁻¹)、無負荷最高回転(1600 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	✓	
			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)						シックスネスゲージ		
			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	シュール電裂、変形、摩耗、取付、リンク・ブッシュ電裂・摩耗、ピン、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、シリンドラー油漏れ						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、	✓		
	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、	✓		
			旋回用 冷却用 走行用						テスター	✓		
	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						目視、操作、スケール、	✓		
		ブーム用 ブレード用 アーム用 スライダ用 バケット用 オフセット用						タイマー	✓			

