

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

J 年 11 月 17 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.

11-60

標準
No.

1405310

メーカー名	CAT		管理 No.	E7-090		使用者住所 氏名又は名称	F城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	320D		稼働 時間	6293 h		機械管理者氏名	町田宗才		
製造 番号	BWZ-09482		性能	0.7 m ³		検査業者登録番号	第 17 号		
検査 実施場所	大城鉱山		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 悟					
検査 年月日	3 年 11 月 17 日		検査者 氏名	山田 豊					

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 心かり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合 c *排気の状態 アイドリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1980 min ⁻¹) 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 e *エアフィルター ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 j *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× k *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ l *エンジンマウント ブケットの亀裂・変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 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	目視、聴診、触診、探傷器	✓	-
		10	履帯	チェーン・スラック・変形・摩耗、取付、ピン・ブッシュ・ピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ピンバット(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・ボークの亀裂・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・ブッシュ損傷	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	✓	-	
	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	✓	-	
	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	旋回用 冷却用 走行用 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	目視、操作、スケール、タイマー 目視、操作、スケール、タイマー	✓ ✓ ✓ ✓	- - - -

E7-090

[illegible]

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会