

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 3 年10月27日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 10-284 印章
No. 1350602

メーカー名		CAT		管理 No. M2-017		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		31FLRR				機械管理者氏名		町田宗才	
製造 番号		JFT00778		稼働 時間 2223 h		検査業者登録番号		第 1 7 号	
性能		0.45 m³				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		読谷村波平		検査者 氏名 平川善之		責任者名		又吉悟	
検査 年月日		R3 年10月27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 装置	1	本体	a *始動性 b *回転の状態 c *排気の状態 d *エアクリナー e *締付け f *弁すき間 g *圧縮圧力 h *噴射圧力 i *噴霧状態 j *過給器 k *エンジンマウント かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (1050 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1600 min⁻¹) 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) 圧縮圧力 (MPa) 噴射圧力 (MPa) 噴霧状態 良○・不× 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防護ゴムの損傷・劣化				目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シクネスゲージ 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	油圧、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								
	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・ピン亀裂・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・ロード・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、むしれ、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、デスター	✓	
	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、デスター	✓	
	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				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	✓	

M2-017

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会