

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

6年 7月 22日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

7-23

標章
No.

1032770

[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]

メーカー名	ヤンマー		管理 No.	DX-145		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	V1030-6					機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	6N540		稼働 時間	852 h		検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.09m ³					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 浩		
検査 実施場所	勝運					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 又 吉 浩		
検査 年月日	R6 年 7 月 22 日		検査者 氏名	平川 善之		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 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 (920 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2200 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 f *弁すき間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g *圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm) h *噴射圧力 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 ブラケットの亀裂・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、聴診 トルクレンチ シックスネージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	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、スケーラ	✓	
	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								
	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・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・ボール損傷				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、外ね止め機能・損傷				目視、操作、ノギス	✓	
	21								
油圧装置	22	作動油タンク	*油圧・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		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				

DX-145

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会