

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 11 月 29 日 様式SR-EHC-01-E

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No. 11-145標準
No. 1430359

メーカー名	P22-		管理 No.	J4-065		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	V1020-6		稼働 時間	715 h		機械管理者氏名	町田 宗才					
製造 番号	60910		性能	0.06 m³		検査業者登録番号	第 1 7 号					
検査 実施場所	具志川		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	R4 年 11 月 29 日		検査者 氏名	平川 善之								
又 吉 博												
区分	No.	検 査 簡 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	アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (960 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 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、エレメント下の汚れ・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)						シクネスゲージ	✓	
			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	✓	
	ン	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	ショベル、変形、摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、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、かた、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、かた、摩耗						目視、触診	✓	
		19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付						目視、操作、探傷器	✓	
		20	ブック	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、	✓		
	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、	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮損、打突、亀裂、曲がり、擦り傷						目視、操作、スケール、	✓		

3年間保存

J4-065

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
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音			
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓	
操作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓	
	33					
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓	
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓	
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレブチ	✓	
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油温、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓	
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	✓	
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓	
	40	キャブ・カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロッカー・キー作動、ガラスのがた、損傷	目視、スケール	✓	
	41	カウンタウエイト	取付		✓	
	42	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作	✓	
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	44	表示板	損傷、取付		✓	
	45	灯火装置、警告器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓	
	46	計器類	作動	目視	✓	
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付		✓	
総合	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
	49					
排気装置	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
	51	**一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	

次回特定自主検査実施年月 25年 11月

備考 保存点検を行って下さい。

補修等の措置内容			
照合No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容
1	エ3-フリーター187	24.11/29	エ3-フリーター187

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	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
×	×	△	A	T	C	L	—	—