

油圧ショベル(ホイール式) 特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

証明書
発行日

7 年 4 月 24 日

様式SR-EHW-01-C

証明書
発行No.

4-120

標準
No.

0293372

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	日立	管理No.	V2-007	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	ZX125W-6	走行距離	- km	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	2036	稼働時間	645 h	検査業者登録番号	第 17 号
性能	0-45mm	車検有効期間	-	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	具志川	検査者氏名	平川 善之	責任者	(印)
検査年月日	R7 年 4 月 24 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	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 アイドリング回転速度 (98 min ⁻¹)、無負荷最高回転速度 (2200 min ⁻¹) ☆ 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 ☆ 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 ☆ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み ☆ f 弁隙間 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ☆ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) ☆ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) ☆ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× ☆ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ☆ 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、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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	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・汚水、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、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、聴診、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、タンク凝水、作動	目視、聴診、圧力計、操作	✓	
	7					

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	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
動力伝達装置	8	クラッチペダル	作動、油圧、ペダル遊び、床板との隙間	目視、操作、聴診、スケール	✓		走行装置	21	イコライザー	亀裂、損傷、連結部がた、アクスルロック効き	目視、探傷器	✓	
	9	マスターシリンダー	油漏れ、油圧、汚れ	目視	✓			23	ハンドル	振動、取られ、遊び、緩み、がた、作動	目視、操作、スケール	✓	
	10	パワーシリンダー	油漏れ、油圧、汚れ	目視	✓			24	ロッド、アーム類	亀裂、損傷、曲がり、連結部がた、摩耗、取付	目視、探傷器	✓	
	11	トランスミッション	作動、レバー抜け、異音、異常発熱、油圧、汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓			25	ナックル	連結部がた、隙間、亀裂	目視、ゲージ	✓	
	12	動力取出し装置(PTO)	作動、異音、油圧、汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診	✓			26	かじ取り車	ホイールアライメント、回転角度	目視	✓	
	13	プロペラシャフト	シャフト振れ、スプライン・軸受部・センターベアリングのがた、連結部緩み・損傷	目視	✓			27	ステアシリンダー	作動、油漏れ、打痕、亀裂、曲がり	目視	✓	
	14	デファレンシャル	油漏れ、油圧、作動、異音	目視、操作、聴診	✓			28	パワーステアリング	油漏れ、油圧、取付	目視	✓	
	15	ファイナルドライブ	油圧、汚れ、異音、油漏れ	目視、聴診	✓		制動装置	30	走行ブレーキ	ペダルの遊び、床板との隙間、効き(制動距離 2 m)、エア混入	目視、操作、スケール、巻バネ	✓	
走行装置	16	走行減速機	異音、油圧、汚れ、油漏れ	目視、聴診	✓			31	駐車ブレーキ	レバーの引きしろ、引き具合、効き、ラチェット部損傷・摩耗	目視、操作	✓	
	18	フロントアクスル	亀裂、損傷、変形、ピン結合部損傷・がた	目視、探傷器	✓			32	ロッド、リンク、クランプ類	損傷、クランプ取付、連結部緩み、がた、割ピン欠損	目視	✓	
	19	アクスルハウジング(フロント、リヤ)	亀裂、損傷、変形	目視	✓			33	ホース、パイプ	油漏れ、エア漏れ、ひび割れ、老化、クランプ等の取付・干渉	目視、石けん水	✓	
	20	ホイール(タイヤ)	空気圧、亀裂、損傷、偏摩耗、溝深さ、異物、取付、リム等の亀裂、損傷、変形、ベアリング部のがた・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、タイヤゲージ、スケール	✓			34	オイルブレーキ	マスター・ホイールシリンダーの作動、油漏れ、油圧、汚れ	目視、操作	✓	
								35	エアブレーキ	ブレーキチャンバーロッドの作動、エア漏れ、油漏れ	目視、操作、スケール、石けん水	✓	

3年間保存

12-007

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	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
制御装置	36	ブレーキ倍力装置	弁の作動、エア漏れ、油漏れ	目視 操作 石けん水	✓		油圧装置	57	逆止め弁	作動、油漏れ	目視 操作	✓	
	37	ブレーキドラム、ブレーキシュー	ライニング隙間、*ライニング剥離・損傷・摩耗、*アンカーピン腐食・スプリングへたり、*ドラム内面亀裂・損傷・摩耗	目視 スケール 探傷器	✓			58	回転継手	回転状態、油漏れ、取付	目視 操作	✓	
	38	バックプレート	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓			59	オイルクーラー	油漏れ、フィン目詰まり・変形・破損、ベルト張り	目視 聴診 スケール	✓	
	39	ブレーキディスク、パッド	引きずり、パッド厚さ、ディスク・キャリパーの亀裂・損傷・摩耗、ピストン油漏れ	目視 操作 スケール 探傷器	✓			61	操作レバー	ストローク、がた	目視 操作 スケール	✓	
	40	駐車ブレーキドラム、ライニング	ライニング隙間、取付、*ライニング剥離・損傷・摩耗、*ドラム亀裂・損傷・摩耗	目視 スケール 探傷器	✓		安全装置・車体関係等	63	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視 スケール 探傷器	✓	
作業装置	42	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 スケール 探傷器	✓			64	ビームボックフロート	引っ掛かり、亀裂、変形	目視 操作 探傷器	✓	
	43	ツース	脱落、がた、摩耗	目視 聴診	✓			65	ロック、ロックピン	ロック作動、ピン変形、チェーン損傷	目視 操作	✓	
	44	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視 操作 探傷器	✓			66	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視 操作 スケール 探傷器	✓	
	45	フック	変形、摩耗、取付(亀裂)、外れ止機能・損傷	目視 操作 探傷器	✓			67	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	✓	
油圧装置	47	作動油タンク	*油温・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	✓			68	旋回減速機	異音、異常発熱、油温・汚れ、油漏れ、取付	目視 聴診	✓	
	48	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ	目視	✓			69	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、ホース損傷・老化、ひび割れ	目視 聴診	✓	
	49	配管、ホース	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視	✓			70	レバーロック、ベダルロック	効き、損傷、変形	目視 操作	✓	
	50	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*吐出圧力・吐出量	目視 聴診 触診 テスト	✓			71	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等の開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・破損	目視 操作	✓	
	51	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	✓			72	カウンタウェイト	取付	目視 操作	✓	
	52	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮不良、打傷、亀裂、曲がり、擦り傷	目視 操作 スケール	✓			73	座席	座席調整、ロック作動、取付	目視 操作	✓	
	53	方向制御弁	作動、油漏れ、取付	目視 操作	✓			74	シートベルト	損耗、バックル・滑り止め損傷、取付	目視	✓	
	54	電磁弁	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視 操作 聴診 触診	✓			75	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	55	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視 操作	✓			76	表示板	損傷、取付	目視 操作	✓	
	56	流量制御弁	作動、油漏れ	目視 操作	✓			77	灯火装置、警音器、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損・浸水	目視 操作	✓	
								78	計器類	作動	目視	✓	
								79	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	✓	
								80	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視 操作	✓	
							総合	82	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	目視 聴診 触診	✓	

排ガス装置	★	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、レンジ等	✓	
-------	---	--------------	--	------------	---	--

事業者への等	次回特定自主検査実施年月	28年4月	検査結果	保安と検査を行って完了
--------	--------------	-------	------	-------------

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

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。	記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	6. ★及び★★印は、安衛法上及び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き決められている検査項目であるが、そのうち★★印は同指針にのみ基づく検査項目である。		×	⊗	△	A	T	C	L	—