

特定自主検査記録表

書日明行証發

1 年 5 月 24 日

様式SR-EHC-01-E

証 明 書
発行No.

5-82

標章
No.

1090448

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		CAT		管理No.		46-019		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		311DRR		稼働時間		2151 h		機械管理者氏名		町田 宗才	
製造番号		AKW01590		性能		0.4 m ³		検査業者登録番号		第 17 号	
検査実施場所		町田機工		検査年月日		2019 年 5 月 24 日		検査者氏名		山田 豊	
検査実施場所		町田機工		検査者氏名		山田 豊		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) 又 吉 雄	
区分	No.	検査箇所		検査内容				検査方法		検査結果	補修内容
エンジン	1	本体	a ★始動性	✓ 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	✓ クセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (990 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1950 min ⁻¹)				目視、操作、聴診	✓		
			c ★排気の状態	✓ 排気色、排気音、排気管・✓ フラワー等のガス漏れ				目視、操作、聴診	✓		
			d ★エアリーナー	✓ ホースの亀裂・変形・緩み、✓ エレメントの汚れ・損傷、油量				目視、触診		✓	C
			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)				シックネスゲージ		✓	
			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	✓		
		2	★潤滑装置	✓ 油量、汚れ、油漏れ、* エレメントの汚れ・損傷				目視		✓	L
		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(緩み、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	✓ シュー亀裂・変形・摩耗、取付、ラック・ピン亀裂・摩耗、ピン長、緩み、ピン抜け、ゴムパット(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、ギア亀裂・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	ソース	✓ 脱落、むた、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、✓ フリーザ目詰まり、✓ 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、	✓			
			旋 回 用 冷 却 用 走 行 用				テスター	✓			
	27	油圧シリンダー	✓ 作動、油漏れ、伸縮量、✓ 折れ、亀裂、曲がり、擦り傷				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	✓		

3 年 間 保 存

4G-019

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	目視、操作、聴診、触診	✓			
	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	✓			
	31							
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、油部部摩耗、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、トルクレンチ	✓			
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、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・劣化	目視、操作、聴診、触診	✓			
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏れ、ドア等開閉、ローケ・キー作動、 ガラスのがた・損傷	目視、操作	✓			
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓			
	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	目視	✓			
	45	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	目視	✓			
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓		
49								
総 合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			
排ガス装置	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	✓			
事 業 者 等 への 要 請	次回特定自主検査実施年月 2020 年 5 月							
	納車前、水、オイル点検して下さい							
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	エアフィルター			清掃				
2	エンジンオイル			補充				
48	7"リス			注入				
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
	×	⊗	△	A	T	C	L	-