

3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書
発行日

7 年 9 月 24 日

定自検
標準No.

152567

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.

9-153

特自検
標準No.

1425276

メーカー名	クボタ		管理No.	C6-014		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	U-20-3A					機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	58572					検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.06 m ³	つり上げ 荷重	0.4 t	稼働 時間	598 h	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 長 隆		
検査 実施場所	マチダテクノ(株)					検査年月日	27 年 9 月 24 日		
検査者 氏名	山内 三					検査者又は事業者 住所・名称 責任者名	又 長 隆		
移動式クレーン定期自主検査資格	(交付者) 中移定					(番 号)	214-020		
区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容		検 査 方 法	検査結果		補 修 内 容	
						良	不良		
エ ン ジ ン	1	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)		目視、操作	✓			
		本 体	a ★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	✓			
		b ★回転の状態	アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓				
			アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(5000 min ⁻¹)	操作、回転計	✓				
		c ★排気の状態	排気色、排気音	目視、操作、聴診	✓				
			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・マニホールドの締付け	トルクレンチ	—	—	—		
		f ★弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ、目視	—	—	—		
		g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計、目視	—	—	—	
	h ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	—	—	—			
	i ★エンジンマウント	ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱着、防振ゴムの損傷・劣化	目視、レンチ等	✓					
走 行 装 置	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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等		✓	A	
	5	★電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷		目視、触診、テスター	✓			
	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、聴診、圧力計、操作	—	—	—	
	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 スケール、パス	✓			
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 スケール、パス	✓				
10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・老化・摩耗		目視、操作、スケール、 探傷器	—	—	—		
11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み		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、シリンダーの油漏れ		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、油皿、汚れ、油漏れ		目視、聴診、触診	✓				
制 動	14								
	15	走行ブレーキ	効き・片効き		目視、操作、巻尺	✓			
	16	駐車ブレーキ	効き		目視、操作	✓			
	17								

証明 発行日	7 年 9 月 24 日	定自検 標章No.	152567
証明 発行No.	9-153	特自検 標章No.	1425276

3 年 間 保 存

C6-014

区分	No.	検 査 箇 所		検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果		補修 内 容	
						良	不良		
作業 装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン		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	✓			
	19	フロントアタッチメント		仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	✓			
	20	ツース		脱落、かた、摩耗	目視、触診	✓			
	21	ブレード（排土板）		亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	✓			
	22								
油 圧 装 置	23	作動油タンク		油漏れ、 作動油の油量・汚れ、エア噛れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓			
	24	フィルター		油漏れ、 汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓			
	25	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、レンチ等	✓			
	26	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	✓			
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
			冷 却 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	—	—	—	
	28	油圧シリンダー	ブ ー ム 用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
			ア ー ム 用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
			バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
			ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
			スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—	—	
			オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—	—	
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）		方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓			
	30	電磁弁（別体型）		作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓			
	31	逆止め弁		作動、油漏れ	目視、操作	✓			
	32	回転継手		回転状態、油漏れ	目視、操作	✓			
	33	オイルクーラー		油温、フィンの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓			
	34								
操 作	35	a b	操作レバー	ストローク、かた	目視、操作、スケール	✓			
				起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	✓			
	36								
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	37	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、レンチ等、探傷器	✓			
	38	旋回フレーム、ブラケット		亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓			
	39	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	✓			
	40	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	✓			
	41	旋回ロック		効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓			
	42	レバーロック、ペダルロック		効き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	43	キャブ、カバー		亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 ガラスのガタ・破損	目視、操作	✓			
	44	カウンターウエイト		取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、スケール	✓			
	45	座 席		調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓			
	46	シートベルト		損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓			
	47	昇降設備、滑り止め		亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓			
	48	a b	表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、レンチ等	✓			
			定格荷重表示（銘板・標記）						
	49	灯火装置、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、水浸入	目視、操作、レンチ等	✓			
	50	計器類		作動、損傷	目視、操作	✓			
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ		音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓			
	52	給油脂		給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	L	
	53								

CG-014

証明書 発行日	7 年 9 月 24 日	定自検 標章No.	152567
証明書 発行No.	9-153	特自検 標章No.	1525276

3 年 間 保 存

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	
ク レ ン 装 置	54	クレーンモード切替スイッチ	作動、エンジン回転 (2000 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓		
	55		旋回速度 (1 回転 6 秒)	目視、タイマー	✓		
	56		外部表示灯	目視、操作	✓		
	57	水準器	損傷、汚れ、取付	目視	✓		
	58	落下防止逆止め弁 (ブーム、アーム)	損傷、油漏れ、汚れ、取付	目視	✓		
	59	作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓	
	60		フックブロック	亀裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓	
	61			軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓	
	62			ピン、キープレートの亀裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓	
	63			止めねじの取付	目視、操作	✓	
	64			外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	目視、操作	✓	
	65		格納	目視、操作	✓		
	66		給油脂	目視、操作	✓	✓ L	
	67	安全装置	角度検出器 (ブーム、アーム)	損傷	目視	✓	
	68			レバーの変形・取付	目視	✓	
	69			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	70		荷重検出器	損傷、油漏れ	目視	✓	
	71			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	72		荷重計 過負荷制限装置	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓	
	73			作業半径表示、つり荷走行モードの切替、警報の作動	目視、操作	✓	
74	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付			目視	✓		
75	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
76		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓			
77		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
78		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓			
79		警報精度、表示値、外部表示灯の作動	目視、操作、聴診	✓			
80							
総合	81	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓		
排装 ガス置	82	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓		
事 業 者 請 等	次回特定自主検査実施年月 R 8 年 9 月						
	7月27日のクレーンUP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			
10	エアエレメントの汚		R7.9.29	清掃			
4	ベルトのゆるみ		R7.9.29	調整			
53	給油圧不足		R7.9.24	クレーンUP			
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. 検査内容の項目に*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. 符号が太字の項目は、クレーン部分のみに係る定期自主検査項目である。							
6. ★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	
	×	⊗	△	A	T	C	
						L	
						—	