

EY-014

**移動式クレーン証明書兼
初回定期自主検査実施時期証明書**

お客様名	町田機工(株)
------	---------

型式	RX-306E
機番	30808
エンジン型式	D1703-M-E3-BH-9 (306E)
エンジン機番	7NP3371

◆本機は、厚生労働省のクレーン等安全規則、移動式クレーン構造規格及び、日本クレーン協会の JCA 規格 (JCAS 2205-98) に合致した各種安全装置を装備している吊り上げ荷重 1 t 未満の移動式クレーンである事を証明致します。

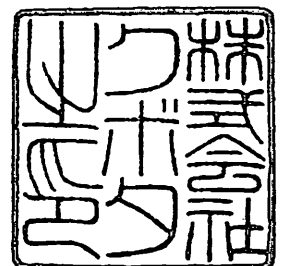
安全装置

- (1) 過負荷を防止するための装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 27 条
荷重計 (実荷重, 定格荷重, 同時デジタル表示式)
- (2) 安全弁等 …… 移動式クレーン構造規格 第 28 条
圧力上昇防止弁 (オーバーロードリリーフバルブ)
急落下防止弁 (ホールディングバルブ: アーム, ブームシリンダ)
- (3) 警報装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 30 条
警報ブザー (過負荷, ブームエンド, フック干渉)
- (4) 外れ止め装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 32 条
外れ止め付フック
- (5) 表示 …… 移動式クレーン構造規格 第 43 条
(定格荷重銘板, 製造銘板, 定格荷重表銘板)
- (6) 日本クレーン協会規格 (JCAS 2205-98)
①クレーンモードスイッチ ②外部表示灯 ③格納型フック ④水準器
⑤「移動式クレーン」銘板 ⑥クレーンスイッチ注意銘板

◆本機は、弊社所定の出荷検査に合格し、出荷標章 (新車のみを使用できるもの) を貼付後、貴社に納入させて頂いたものであり、クレーン等安全規則第 7 6 条 1 項による初回の定期自主検査 (年次検査) は、下記の期限までに実施すれば良いことを証明致します。

初回定期自主検査 実施年月日	年 月 日
-------------------	-------

株式会社クボタ



3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

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
発行日

7 年 10 月 4 日

定 自 検
査 章 No.

1525 68

証明書
発行No.

9-183

特 自 検
査 章 No.

1425306

メーカー名	コマツ		管理No.	FY-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	PC228US-11						機械管理者氏名	町田 宗才		
製 造 番 号	84/8						検査業者登録番号	第 1 7 号		
性 能	0.8m³	つり上げ 荷 重	2.9 t	稼働 時 間	2384 h	検査業者又は事業者 住所・名称	第 1 7 号 検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名 マチダテクノ(株) 三宅 弘			
検査 実施場所	町田機工(株)北部(営)					検査業者又は事業者 住所・名称	町田機工(株)北部(営)			
検査 年月日	R7 年 10 月 4 日		検査者 氏名	森根 真也(印)						
移動式クレーン定期自主検査資格				(交付者)			(番 号)			
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	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(min ⁻¹)、無負荷最高回転(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	エアクリーナー	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		✓	
		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)			シックスゲージ、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		✓		
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・カパ・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付			目視、触診、レンチ等		✓		
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										
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 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、油量、汚れ、油漏れ			目視、聴診、触診		✓	
	14									
制 動	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									

証明書 発行日 7年10月4日 定自検 検査No. 152568

証明書 発行No. 9-183 特自検 検査No. 425308

区分 No. 検査箇所 検査内容 検査方法 検査結果 補修内容

等 係 関 車 ・ 置 装 全 安	作 操	置 装 圧 油	18	7-A、7-B、バケット、リフト、ピン	電気、変形、摩耗、がた、取付、ピシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
			19	フロントマチックメント	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	ウース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓		
			21	レベル（排土板）	電気、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レベル等、探傷器	—	—	—
			22						
			23	作動油タンク	油漏れ、作動油の油量・汚れ、エア混れ、フリーズ目詰まり、取付	目視、レベル等、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、高圧ホース）	電気、損傷、老化、ひび割れ、おじれ、油漏れ、取付	目視、レベル等	✓		
			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、触診、センサー	✓		
			27	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、触診	✓		
					油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、触診	✓		
					油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、触診	✓		
					油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、触診	✓		
			28	油圧シリンダー	7-A用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、電気、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	✓	
					7-A用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、電気、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	✓	
					バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、電気、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	✓	
					レベル用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、電気、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	—	—
					スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、電気、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	—	—
					バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、電気、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	—	—
			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、レベル等	✓		
			30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、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、フィルターの目詰まり、パイプの变形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・破損、摩耗、モーターの振動、異音・発熱	目視、触診、触診、スケール	✓		
			34						
			35	操作レバー	スタート、がた	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						
等 係 関 車 ・ 置 装 全 安	作 操	置 装 圧 油	37	下部架台フレーム、フック	電気、変形、シールド部摩耗、取付	目視、スケール、レベル等、探傷器	✓		
			38	旋回フレーム、フック	電気、変形、取付	目視、レベル等	✓		
			39	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤや電装・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、触診、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、触診	✓		
			41	旋回ロック	効き、電気、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓		
			42	レバーロック、ベタルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓		
			43	ギヤ、カバ-	電気、変形、破損、潤滑剤、パイプ等閉鎖、ロック・キーの作動、ガラスの割れ・破損	目視、操作	✓		
			44	カウチンクエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、センサー、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、レベル等	✓		
			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、レベル等	✓		
			47	昇降設備、滑り止め	電気、損傷、変形、取付	目視、レベル等	✓		
			48	a 表示板（注意銘板） b 定格荷重表示（銘板・標記）	損傷、取付	目視、レベル等	✓		
等 係 関 車 ・ 置 装 全 安	作 操	置 装 圧 油	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、フロッカー等	作動、取付、レンズ損傷、水浸入	目視、操作、レベル等	✓		
			50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓		
			51	音響器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音響、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、触診、レベル等	✓		
			52	給油脂	給油脂状態、自動給油装置作動	目視、操作	✓		
			53						

証明書 発行日	7年10月4日	定自検 標章No.	152568
------------	---------	--------------	--------

証明書 発行No.	9-183	特自検 標章No.	1425306
--------------	-------	--------------	---------

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 (min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓			
	55		旋回速度 (回転 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	✓		
	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 へ の 等	次回特定自主検査実施年月 28年 10月							
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				
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	給 油 水
	×	⊗	△	A	T	C	L	—