

**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**

EY-017

お客様名	町田機工(株)
------	---------

型式	RX-306E
機番	30814
エンジン型式	D1703-M-E3-BH-9 (306E)
エンジン機番	7NP3455

◆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。

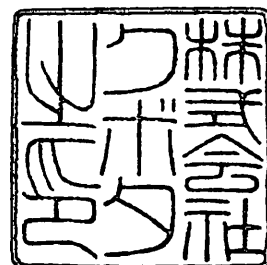
安全装置

- (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

証明書
発行日

7 年 6 月 17 日

定自検査
標章No.

152417

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.

6-64

特自検査
標章No.

0297464

メーカー名	7フォタ	管理No.	EY-017	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	Rx306E	機械管理者氏名	町田宗才	検査業者登録番号	第 17 号	
製造 番号	30814	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) 土佐 隆	検査 実施場所	西崎	
性能	0-1 m/s	つり上げ 荷重	0.1 t	稼働 時間	518 h	
検査 年月日	R7 年 6 月 17 日	検査者 氏名	平川 善之	移動式クレーン定期自主検査資格	(交付者) (社) 建商協 (番号) 30002656	
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 アイドリング回転 (1280 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2390 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 操作、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 目視、操作、聴診	✓
			d *エアリーナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、聴診	✓
			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・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、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、聴診、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、聴診、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、聴診、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・ブッシュの亀裂・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、聴診	✓	
	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6月17日	定自検 標章No.	152417
証明書 発行No.	6-64	特自検 標章No.	0297464

3年間保存

EY-017

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
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、がた、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、がた、摩耗	目視、触診	✓	
	21	ブレード（排土板）	亀裂、変形、摩耗、がた、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、エア漏れ、ブザー目詰まり、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、テスト	✓	
	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、フィンが目詰まり、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 操作レバー b	ストローク、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					
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、油温、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 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、レンチ等	✓	
		b 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	音置、着質、汚れ、損傷、変形、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	✓	
	53					

証明書 発行日	7年6月7日	定自検 標章No.	15-2417
------------	--------	--------------	---------

証明書 発行No.	6-64	特自検 標章No.	0297968
--------------	------	--------------	---------

3年間保存

BY-017

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 (2100 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓								
	55		旋回速度 (1 回転 5 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 等 の 要 請	次回特定自主検査実施年月 R8 年 6 月 7.47 点 脂 圧 力 検 査 済 ます。												
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	該 当 な し
					×	⊗	△	A	T	C	L	—	