

C5-257

**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	U-40-6E
機番	34286
エンジン型式	D1803-CR-TE4-BH3
エンジン機番	7PJ3510

◆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。

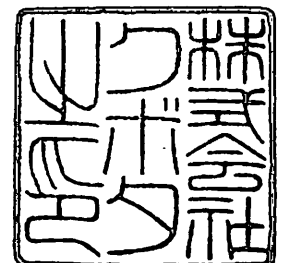
安全装置

- (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 (新車のみに使用できるもの) 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 4 月 17 日

定自検
標章No.

026835

証明書
発行No.

4-29

特自検
標章No.

0295331

メーカー名	7本7		管理No.	C5-257		使用者住所 氏名又は名称	申城村字久場1991番地 町田機工株式会社				
型式	U40-6E						機械管理者氏名	町田宗才			
製造 番号	34286						検査業者登録番号	第 1 7 号			
性能	0.14m ³	つり上げ 荷重	0.9 t	稼働 時間	542 h	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	第 1 7 号 沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) 山崎 隆				
検査 実施場所	中城					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	第 1 7 号 沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) 山崎 隆				
検査 年月日	R7 年 4 月 17 日		検査者 氏名	平川善之		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	第 1 7 号 沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) 山崎 隆				
移動式クレーン定期自主検査資格	(交付者)		(社)建研協		(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 (アイドル・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	✓				
			アイドル回転 (1300 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2210 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	✓				
		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)			シックスネグージ、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、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、マス	✓				
	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、マス	✓				
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパッドの欠け・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										

区分No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果	補修
18	フレーム、アーム、バケット、リフト、ピストン	亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピストン損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓	
19	プロトタイプマシメント	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	ワース	脱落、かた、摩耗	目視、触診	✓	
21	フレーム (排土板)	亀裂、変形、摩耗、かた、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、エア漏れ、リリーサー目詰まり、取付	目視、レベル等、石けん水	✓	
24	オイルター	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・老朽・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、異常音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧	目視、触診、触診、ノギス	✓	
27	油圧モーター	旋回用 油漏れ、異常振動、異常音、異常発熱 走行用 油漏れ、異常振動、異常音、異常発熱 冷却用 油漏れ、異常振動、異常音、異常発熱	目視、操作、触診、触診、触診	✓ ✓ ✓	
28	油圧シリンドラー	フレーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 アーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 バケット用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 フレーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 アインゲ用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 オアセップ用 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、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ 目視、操作、スケール、タヤ	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
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、異常音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、触診、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、パイプの目詰まり、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、異常音、発熱	目視、触診、触診、スケール	✓	
34					
35	操 a b	ストローク、かた 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	目視、操作、スケール 操作	✓ ✓	
36					
37	下部梁台フレーム、トラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、レベル等、探傷器	✓	
38	旋回フレーム、トラケット	亀裂、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、異常音、*ギヤ亀裂・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	異常音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、触診、触診	✓	
41	旋回ロータ	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老朽	目視、操作	✓	
42	レバロータ、ベタルロータ	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
43	ギヤ、カバ カラムのギヤ、破損	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ボア等開閉、ロータキの作動	目視、操作	✓	
44	カウンスウエアイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、タスキハンマー、レベル等、スケール	✓	
45	座席	調整装置・ロータ装置の作動、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	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レベル等	✓	
48	a b	表示板 (注意銘板) 定格荷重表示 (銘板・標記)	目視、レベル等	✓	
49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 テフロスター等	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	警告器、夜間鏡、反射鏡、カスラ	音量、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、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
53					

証明書 発行日	7年4月17日	定自検 標章No.	026835
------------	---------	--------------	--------

証明書 発行No.	4-79	特自検 標章No.	0295321
--------------	------	--------------	---------

3年間保存

CS-257

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									
クレーン装置	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 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	✓										
排ガス装置	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	✓										
事業者等への	次回特定自主検査実施年月 28年4月														
	7-15 設備を点検いたします。														
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	該当なし
							×	⊗	△	A	T	C	L	—	