

**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**

C5-168

お客様名	町田機工(株)
------	---------

型式	U-40-6E
機番	31481
エンジン型式	D1803-CR-TE4-BH3
エンジン機番	7KC1985

◆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。

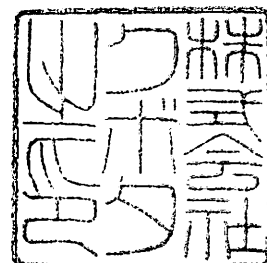
安全装置

- (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

5 年 2 月 24 日

定自検
標準No.

104724

証明書
発行No.

2-70

特自検
標準No.

1002414

メーカー名		(株) クボタ		管理番号		C5-168		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		U40-6E		性 能		0.14m ³ つり上げ荷重 0.199t		機械管理者氏名		町田 宗才	
製造番号		3148		アワメーター		868 h		検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査場所		町田機工(株) 八重山(支)		(交付者)(支) 建設協 沖縄県支部		(番号) 第3002657		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)	
検査年月日		2015年2月24日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格				検査業者又は事業者 住所・名称		又 吉 浩	
検査者氏名		比嘉 雅彦									

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	本 体	a *始動性 かかり具合、異常、予熱性・ヒーターの作動 b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合 c *排気の状態 アイドリング回転(2900 min ⁻¹)、無負荷最高回転(3190 min ⁻¹) d *エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e *締付け ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f *弁隙間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ g *圧縮圧力 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) 圧縮圧力(MPa) h *噴射圧力 シックスゲージ 圧縮圧力計 i *噴霧状態 ノズルテスター 目視、ノズルテスター j *過給器 目視、聴診 k *エンジンマウント 目視、レンチ等	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 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、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(たわみ、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	異常音、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					
	8	起動輪、遊動輪	亀裂、変形、摩耗、異常音、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、異常音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、探傷器	✓	
	走 行 装 置	10	履 帯	シュレ、亀裂・変形・摩耗、取付、リンシ、プシ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け出し、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、シリンダーの油漏れ	目視、操作、探傷器	✓	
13		走行減速機	異常音、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	✓	
制 動	14					
	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	
作 業 装 置	16					
	17	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	✓	
	18	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	✓	
	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓	
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓	
	21					
油 圧 装 置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーフ目詰まり、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	✓	
	24	配管、ホース、高圧パイプ	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、わじれ、油漏れ、取付	目視、触診	✓	
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異常音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、テスター	✓	
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異常音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスター	✓	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打撃、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
	28	方向制御弁(バケットロック弁)	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓	
	29	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	30	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	31	逆止め弁	作動、油漏れ、損傷	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	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異常音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓	
34						

証明書 発行日	5年2月24日	定自検 検査No.	104724
証明書 発行No.	2-70	特自検 検査No.	1002414

3年間保存

C5-168

区分	No.	検査箇所		検査内容	検査方法	検査結果		補修内容					
		a	b			良	不良						
操作	35	操作レバー		スローワーク、かた	目視、操作、スケール	✓							
	36			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	✓							
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、探傷器	✓							
	38	旋回フレーム、ブラケット		亀裂、変形、取付	目視	✓							
	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・キー作動、ガラスの割れ・破損	目視、操作	✓							
	44	カウンタウエイト		取付	目視、スケール、トルクレンチ	✓							
	45	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	✓							
	46	昇降設備、滑り止め		亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓							
	47	a	表示板（注意銘板）		損傷、取付	目視	✓						
		b	定格荷重表示（銘板・標記）				✓						
	48	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、レンズ破損、浸水	目視、操作	✓							
	49	計器類		作動	目視	✓							
	50	後写鏡、反射鏡		汚れ、損傷、写影、取付	目視	✓							
	51	給油脂		給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓							
	クレーン装置	52											
53		クレーンモード切替スイッチ		作動、エンジン回転（1700 min ⁻¹ ） 旋回速度（6 回転 秒）	目視、操作、回転計 目視、タリマー	✓ ✓							
54				外部表示灯	目視、操作	✓							
55		水準器		損傷、汚れ、取付	目視	✓							
56		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	✓							
57						✓							
58		作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓							
59			フックブロック	き裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓							
60				軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓							
61				ピン、キープレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓							
62				止めねじの取付	目視、操作	✓							
63				外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	目視、操作	✓							
64				格納	目視、操作	✓							
65				給油脂	目視、操作	✓							
66				安全装置	角度検出器（ブーム、アーム）	損傷 レバーの変形・取付	目視 目視	✓ ✓					
67					荷重検出器	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓					
68		損傷、油漏れ				目視	✓						
69		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視			✓							
70		作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作			✓							
71		荷重計	作業半径表示		目視、操作	✓							
72	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付		目視		✓								
73	起伏能力、異音、異常振動		目視、操作、聴診		✓								
74	起伏スレーキ能力、保持機能		目視、操作	✓									
75	荷重試験	旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓									
76		旋回スレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓									
77		警報精度、表示値	目視、操作、聴診	✓									
78													
79													
総合	80	総合テスト		作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓							
排ガス装置	81	★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	✓							
要請	別紙 様式SR-ZC-03等に事業者への要請等及び補修措置を記載				次回定期自主検査・特定自主検査は令和6年2月								
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	—

