

C5-167

**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	31480
エンジン型式	D1803-CR-TE4-BH3
エンジン機番	7KC1359

◆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。

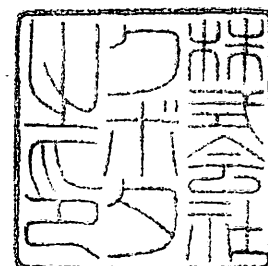
安全装置

- (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 22 日

定自検
標準No.

104723

証明書
発行No.

2-69

特自検
標準No.

1002413

メーカー名		(株) クボタ		管理番号		C5-167		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型 式		U40-6E		性 能		0.14m³		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		31480		つり上げ荷重		0.99t		機械管理者氏名		町田 宗ヲ	
検査場所		町田機工(株)		アワメーター		1461 h		検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査年月日		令和5年2月22日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格		(交付者)(社)建設部 沖縄県支部 (番 号) 第30002657		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) 又 三 陽	
検査者氏名		比嘉雅彦						責任者名			

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、異音、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(1280 min⁻¹)、無負荷最高回転(2200 min⁻¹) d *エアクリナー 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 シックネスゲージ 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 噴射圧力 (MPa) i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× j *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k *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、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 シックネスゲージ 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、レンバ等	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	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、電圧電圧計	✓	
	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、操作、聴診、圧力計	✓	
	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	✓	
	9	上部ローラー、下部ローラー	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ゴベパット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	✓	
	10	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	✓	
	11	ゴム履帯	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	✓	
12	履帯調整装置	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	✓		
13	走行減速機					
14						
制 動	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	
	16					
作 業 装 置	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、ブリーザ目詰まり、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、ねじれ、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)、打痕、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、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓	
34						

証明書 発行日	5年2月22日	定自検 検査No.	104723
証明書 発行No.	2-69	特自検 検査No.	1002413

3年間保存

C5-167

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								
操作	35	a 操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓									
	b		起機・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	36													
	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、ホース損傷・老朽	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、ロータリー作動、ガラスのガタ・破損	目視、操作	✓									
	44	カウンターウエイト	取付	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、音響器、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 ）	目視、操作、回転計	✓								
54			旋回速度（6 回転 秒）	目視、タイマー	✓									
55			外部表示灯	目視、操作	✓									
56		水準器	損傷、汚れ、取付	目視	✓									
57		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	✓									
58		作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓								
59				き裂、損傷	目視、聴診、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			フックブロック	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	目視	✓								
67				レバーの変形・取付	目視	✓								
68				配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓								
69			荷重検出器	損傷、油漏れ	目視	✓								
70				配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓								
71			荷重計	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓								
72				作業半径表示	目視、操作	✓								
73				配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓								
74	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動		目視、操作、聴診	✓									
75			起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓									
76			旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓									
77			旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓									
78			警報精度、表示値	目視、操作、聴診	✓									
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	✓									
排装ガス置	81	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の破損・損傷、排気温度警告装置の配線破損・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの破損・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「安全法」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	—

證 明 書

5年2月22日

定期自主
標章No.

104723

定期(特定)自主検査記録表

証 明 書
発行No.

2-69

特自檢
標章No.

1002415

事業者への要請等

・今回の荷役自主検査の結果、機械Kは異常はありませんでした。

・月後英・作業前の保守点検は確実に行わなくては。

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