

**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**

C5-309

お 客 様 名	町 田 機 工 (株)
---------	-------------

型 式	U-40-6E
機 番	34989
エンジン型式	D1803-CR-TE4-BH3
エンジン機番	7RG2890

◆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。

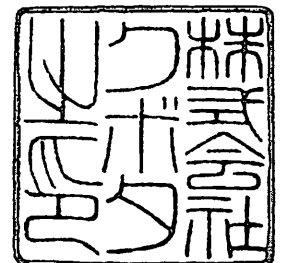
安全装置

- (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



クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)
定期自主検査・特定自主検査記録表

様式SR-ECC-01-G

3 年 間 保 存

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 3 月 28 日	定 自 検 検査 No.	025697
証明書 発行 No.	3-186	特 自 検 検査 No.	029528

メーカー名		7ホ7		管理No. C5-309		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				機械管理者氏名		町田宗才		
製 造 番 号		34989				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 239 h				
検査 実施場所		南風原				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		R7 年 3 月 28 日		検査者 氏名 平川善之		責任者名		又吉小吉		
移動式クレーン定期自主検査資格				(交付者) (社) 建荷協				(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		目視、操作、聴診		✓		
			アイドリング回転 (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、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、ホーズの損傷・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、ホーズの損傷・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、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2月28日	定自検 検査No.	025697
証明書 発行No.	3-136	特自検 検査No.	0295235

3年間保存

C5-309

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	
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、 かた 、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、 かた 、 摩耗	目視、触診	✓		
	21	ブレード（排土板）		亀裂、変形、摩耗、 かた 、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、ブリーザー目詰まり、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 、 テスター	✓		
	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 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・異音・発熱	目視、聴診、 触診 、スケール	✓			
34								
操作	35	a b	操作レバー	ストローク、 かた	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 b	表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、 レンチ 等	✓		
			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		音量、音質、汚れ、損傷、写影、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 3 月 28 日	定自検 標章No.	025697
------------	--------------	--------------	--------

証明書 発行No.	3-138	特自検 標章No.	0295235
--------------	-------	--------------	---------

3 年間 保存

C5-309

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 (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、スゲール	✓		
	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 者要 請 等	次回特定自主検査実施年月 28 年 3 月							
	検査員 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇							
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	—