

**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**

C5-180

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

型 式	U-40-6E
機 番	31810
エンジン型式	D1803-CR-TE4-BH3
エンジン機番	7KPB003

◆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

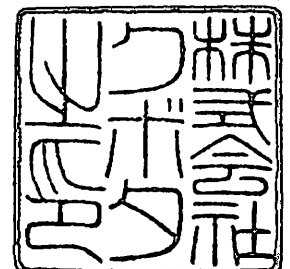
- (1) 過負荷を防止するための装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 27 条
荷重計 (実荷重, 定格荷重, 同時デジタル表示式)
- (2) 安全弁等 …… 移動式クレーン構造規格 第 28 条
圧力上昇防止弁 (オーバーロードリリーフバルブ)
急落下防止弁 (ホールディングバルブ: アーム, ブームシリンダ)
- (3) 警報装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 30 条
警報ブザー (過負荷, ブームエンド, フック干渉)
- (4) 外れ止め装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 32 条
外れ止め付フック
- (5) 表示 …… 移動式クレーン構造規格 第 43 条
(定格荷重銘板, 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
------------------------------	-------

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 R4 年 8 月 20 日定自検
標章No. 111767証明書
発行日 8-57特自検
標章No. 1153449

メーカー名	7ボタ	管理番号	C5-180	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	U-40-6E	性 能	0.14m ³ つり上げ荷重 0.99t	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	31810	アワメーター	303 h	検査業者登録番号	第 1 7 号
検査場所	伊良部	移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) 日本クレーン協会 (番 号) 沖縄県 214-022	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) 又 志 悟
検査年月日	R4 年 8 月 20 日	検査者氏名	西本 一		

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、予熱栓・ヒーターの作動 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(1/50 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2360 min ⁻¹) 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 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 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f *弁隙間 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 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、レンチ等	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	C C
	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)、ファブ・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	同上	目視、聴診、触診、スケール、ノイズ	✓	
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・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	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、ノイズ、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	①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、②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	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用 ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用 目視、操作、スケール、ダイヤ	✓	
	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					

証明番号 発行日	R4年8月20日	定自検 標章No.	111767
証明番号 発行No.	8-57	特自検 標章No.	1153489

3年間保存

C5-180

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、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、警音器、方向指示器 密拭き器、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	給油状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ L			
	52								
クレーン装置	53		作動、エンジン回転（1680 min ⁻¹ ）	目視、操作、回転計	✓				
	54	クレーンモード切替スイッチ	旋回速度（1 回転 6 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		フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓			
	59			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	作業装置	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					✓ L			
	67		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	安全装置	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	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓			
	73			作業半径表示	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	目視、操作、聴診	✓			
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 R5年8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	-

事業者への要請等及び補修措置

日行明証

Р 4 年 8 月 20 日

定期自主
標章No.

111 767

証明書
発行No.

8-57

特自檢
標章No.

11.53449

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

事業者への要請等

使用前は、保守点検 クリス給油作業を行って下さい。

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

$$\frac{51}{65}$$

エシキレの誘引・
給油脂、

R4. 8.20
R4. 8.20

エシXレト清掃
グリ2系給油脂。