

**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**

G5-103

お客様名	町田機工(株)
------	---------

型式	U-30-6A
機番	50393
エンジン型式	D1703-M-E3-BH-12
エンジン機番	7PJ2043

◆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。

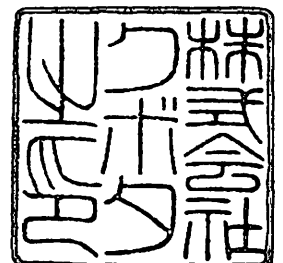
安全装置

- (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

証明書
発行日 7 年 6 月 17 日定自検
検査No. 152444[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No. 6-118特自検
検査No. 0297518

メーカー名 <u>クボタ</u>		管理No. <u>G5-103</u>		使用者住所 <u>中城村字久場1991番地</u>		
型 式 <u>U-30-6A</u>				氏名又は名称 <u>町田機工株式会社</u>		
製 造 番 号 <u>50393</u>				機械管理者氏名 <u>町田 宗才</u>		
性 能 <u>0.09m³</u>	つり上げ 荷 重 <u>0.9 t</u>	稼働 時 間 <u>493 h</u>	検査業者登録番号 <u>第 17 号</u>			
検査 実施場所 <u>宮古(宮)</u>				検査業者又は事業者 住所・名称 <u>沖縄市登川3458番地</u>		
検査 年月日 <u>7 年 6 月 17 日</u>		検査者 氏名 <u>山田 豊</u>		責任者名 <u>マチダテクノ(株)</u> <u>又 佐 雄</u>		
移動式クレーン定期自主検査資格		(交付者) <u>建設荷役車両安全技術協会</u>		(番 号) <u>30005413</u>		
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	わかり具合、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 アイドリング回転 (<u>980</u> min ⁻¹)、無負荷最高回転 (<u>2,000</u> min ⁻¹)	目視、操作、聴診 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	ゲースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、聴診		✓ C
		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、 プテン・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、触診、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、触診、探傷器 スケール、パス	✓	
	10	履 帯	シユアの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・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、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					

証明書 発行日	7年6月17日	定自検 標章No.	152444
証明書 発行No.	6-118	特自検 標章No.	0297518

3年間保存

G5-103

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
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、 がた 、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、 がた 、摩耗	目視、触診	✓		
	21	ブレード（排土板）		亀裂、変形、摩耗、 がた 、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・ びび割れ ・ 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、 フィル 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、 がた	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、油圧、 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	カウンターウエイト		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	表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、 レンチ 等	✓		
		b	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		音取、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6月17日	定自検 標章No.	152444
証明書 発行No.	6-118	特自検 標章No.	0297518

3年間保存

G5-103

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 (1700 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓	
	55		旋回速度 (1 回転 6 秒)	目視、ワイマー	✓	
	56		外部表示灯	目視、操作	✓	
	57	水俵器	損傷、汚れ、取付	目視	✓	
	58	落下防止止め弁 (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	✓	
	60		フックブロック	亀裂、損傷	✓	
	61			軸受部のガタ、円滑性	✓	
	62			ピン、ギヤプレートの亀裂、摩耗、損傷、取付	✓	
	63			止めねじの取付	✓	
	64			外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	✓	
	65			格納	✓	
	66			給油脂	✓	
	67			損傷	✓	
	68			レバーの変形・取付	✓	
	69	安全装置	角度検出器 (ブーム、アーム)	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	✓	
	70		荷重検出器	損傷、油漏れ	✓	
	71			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	✓	
	72		荷重計 過負荷制限装置	作動、損傷、表示板の汚れ	✓	
	73			作業半径表示、すり荷走行モードの切替、警報の作動	✓	
	74			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	✓	
	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	✓	
排装 ガス置	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
への要請

次回特定自主検査実施年月 8年6月

納車前水・オイル点検して下さい

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
1	エアフィルター	7.6.17	清掃
52	クリス	7	注入

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	—