

**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**

G5-074

お客様名	町田機工(株)
------	---------

型式	U-30-6A
機番	31772
エンジン型式	D1703-M-E3-BH-12
エンジン機番	7NG3204

◆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。

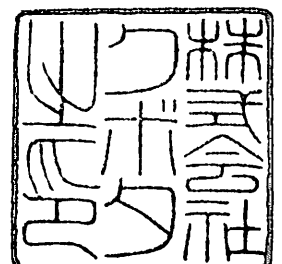
安全装置

- (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 8 月 15 日

定自検査
標準No.

152522

[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.

8-59

特自検査
標準No.

0298741

メーカー名		クボタ		管理No.		G5-074		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-30-6A		機械管理者氏名		町田宗才		検査業者登録番号		第 1 7 号		
製造 番号		71772		性能		209馬力		つり上げ 荷重		0.9 t		
稼働 時間		442 h		稼働 時間		442 h		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 実施場所		マチダテクノ(株)		検査 年月日		R7 年 8 月 15 日		検査者 氏名		山内 正		
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)		沖縄県定214-020号				
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(1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2200 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、触診		✓					
		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、防振ゴムの損傷・劣化		目視、レンチ等		✓							
2	*潤滑装置		油盤・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、触診、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、触診、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		シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパッドの欠け・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、油盤・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8月18日	定自検 標準No.	152522
証明書 発行No.	A-59	特自検 標準No.	0298741

3年間保存

G5-074

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・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、フィンが目詰まり、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 操作レバー b	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	音圧、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 8 月 15 日	定自検 標章No.	152522
証明書 発行No.	8-59	特自検 標章No.	0298741

G5-074

3 年 間 保 存

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 (/ 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、スケール	✓
	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、キープレットの亀裂、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			目視、操作	✓	
	77		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓	
	78			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	✓	
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	✓	

次回特定自主検査実施年月 R8 年 1 月

作業前は保母点検を行って下さい。

事業
者等
への
要請

補 修 等 の 措 置 内 容

照会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	該 当 な し
×	×	△	A	T	C	L	△	△