

G5-026

**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-30-6
機番	11367
エンジン型式	D1703-M-E3-BH8(U30-6)
エンジン機番	7Gr16662
シール貼付位置	

◆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

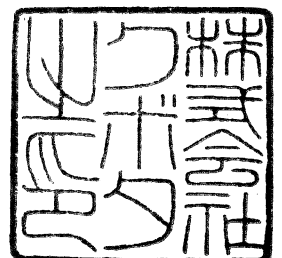
- (1) 過負荷を防止するための装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 27 条
荷重計 (実荷重, 定格荷重, 同時デジタル表示式)
- (2) 安全弁等 …… 移動式クレーン構造規格 第 28 条
圧力上昇防止弁 (オーバーロードリリーフバルブ)
急落下防止弁 (ホールディングバルブ: アーム, ブームシリンダ)
- (3) 警報装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 30 条
警報ブザー (過負荷, ブームエンド, フック干渉)
- (4) 外れ止め装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 32 条
外れ止め付フック
- (5) 表示 …… 移動式クレーン構造規格 第 43 条
(定格荷重銘板, 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	H29 年 5 月 19 日
-------------------	----------------

H28 年 5 月 19 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
日 行 明
年 5 月 20 日

檢自定 章No.	09/332
-------------	--------

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 發行No.	5-05
----------------	------

特自檢 標章No.	1090431
--------------	---------

メーカー名		7ホ"7		管理番号		G5-026		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		U30-6		性能		0.09m³		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		11367		つり上げ荷重		0.9t		機械管理者氏名		町田宗才	
検査場所		町田機工宮古(宮)		アワメーター		150 h		検査業者登録番号		第 17 号	
検査年月日		2019年5月2日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格		(交付者) 建荷協 沖保保支部長 (番号) 3000 5413		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) 久吉 博	
検査者氏名		山田 豊									

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	✓ かり具合、異音、予熱性、セーターの作動	✓	
			b ★回転の状態	✓ ベルセルの作動、回転具合	✓	
			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 ★エアリーナー	✓ ベースの亀裂・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	✓	
	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・劣化、モーターキャップ機能の損傷、ベルト(どろみ、摩耗、損傷)、スポン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	✓ 目視、触診、スケール	✓	A	
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						
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	✓	
	9	上部ローラー、下部ローラー	✓ シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピンシュー亀裂・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	✓	
	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・ロークの亀裂・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、ブザー目詰まり、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	✓	
			旋回用 冷却用			
			走行用			
	27	油圧シリンダー	✓ 作動、油漏れ、伸縮量(枕下量)、打痕、亀裂、曲がり、線り傷	✓ ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用	✓ 目視、操作、スケール、タイマー	✓
			バケット用 オフセット用			
	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

/ 年 5 月 20 日

定自検
標章No.

091332

証明書
発行No.

5-65

特自検
標章No.

1690431

3 年 間 保 存

G5-026

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		
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	✓			
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	引掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、オイル損傷	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、ネース損傷・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、警音器、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		✓	✓	
52								
クレーン装置	53		作動、エンジン回転 (1800 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	作業装置	ピン、まープレートのき裂、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		損傷	目視	✓			
	67	角度検出器（ブーム、アーム）	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	安全装置	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		作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓			
	72	荷重計	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		起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
	75	荷重試験	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2020 年 5 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 水	該 当 な し
	×	⊗	△	A	T	C	L	—

G5-026

様式SR-ZC-03-A

事業者への要請等及び補修措置

証明書
発行日 1 年 5月 20日定期自主
標章No. 091332

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証明書
発行No. 5-65特自検
標章No. 1090431

事業者への要請等

2019.5.20 点検して下エ

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 2019.5.20 清掃

4 ヴォルテージ 4 調整

5/ 2742 4 ミニ入