

**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**

G5-028

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

型 式	<u>U-30-6</u>
機 番	<u>11371</u>
エンジン型式	<u>D1703-M-E3-BH8CU30-6</u>
エンジン機番	<u>7GJD400</u>
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

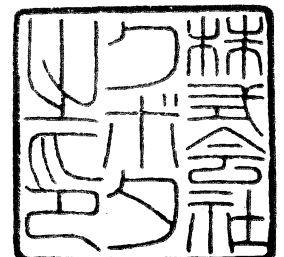
- (1) 過負荷を防止するための装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 27 条
荷重計 (実荷重, 定格荷重, 同時デジタル表示式)
- (2) 安全弁等 …… 移動式クレーン構造規格 第 28 条
圧力上昇防止弁 (オーバーロードリリーフバルブ)
急落下防止弁 (ホールディングバルブ: アーム, ブームシリンダ)
- (3) 警報装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 30 条
警報ブザー (過負荷, ブームエンド, フック干渉)
- (4) 外れ止め装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 32 条
外れ止め付フック
- (5) 表示 …… 移動式クレーン構造規格 第 43 条
(定格荷重銘板, 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	H 2 9 年 5 月 1 9 日
------------------------------	-----------------------------

H 2 8 年 5 月 1 9 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 1 年 5 月 20 日定自検
標章No. 091333証明書
発行No. 5-66特自検
標章No. 1090432

メーカー名	フホ7	管理番号	65-028	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-30-6	性 能	0.09m ³ つり上げ荷重 0.9t	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	11371	アワメーター	169 h	検査業者登録番号	第 1 7 号
検査場所	町田機工 宮古(宮)	移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) 建設省 沖縄県支部長 (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) 又吉 浩
検査年月日	2019年 5 月 20 日	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 ぐりぐり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b ★回転の状態 クセルの作動、回転具合 アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1980 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 ★エアリーナー 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) h ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 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	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 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	✓ ✓ ✓ ✓ - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	
	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・老化、 エンジンターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、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、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、電圧電圧計	✓	-	
	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		スケール、パス	✓	-	
	10	履 帯	チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・エンジン亀裂・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・ワッシャーの亀裂・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	ソース	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	*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、びび割れ、なじれ、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(沈下量)、 打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 プレード用 アーム用 スイック用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓	-
	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 1 年 5 月 20 日 定自検標章No. 091333

証明書発行No. 5-66 特自検標章No. 1090832

3 年 間 保 存

G5-028

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	✔トロック、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、ホース損傷・劣化	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												
	53	クレーンモード切替スイッチ		作動、エンジン回転（1800 min ⁻¹ ）	目視、操作、回転計	✔							
	54			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	作業装置	フック フックブロック	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、キャブレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✔							
	62			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	安全装置			角度検出器（ブーム、アーム）	損傷	目視	✔						
67					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		損傷、油漏れ	目視		✔								
70		荷重検出器	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	荷重試験		起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✔								
75			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	分	修	調	締	清	給	該
						換	解	理	整	付	掃	油	当
						×	⊗	△	A	T	C	L	—

事業者への要請等及び補修措置

書日明行証發

1 年 5 月 20 日

定期自主
標章No.

09/333

証 明 書
発行No.

5-66

特自檢
標章No.

1090432

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

[illegible]