

**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**

G5-052

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

型 式	U-30-6A
機 番	10103
エンジン型式	D1703-M-E3-BH-12
エンジン機番	7LM3480

◆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。

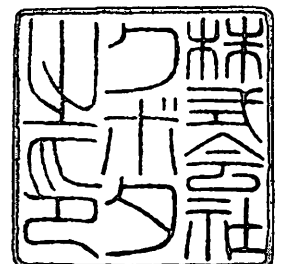
安全装置

- (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

[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

5 年 3 月 9 日

定 自 検
標準No.

104731

証明書
発行No.

3-19

特 自 検
標準No.

1004809

メーカー名	クボタ		管理番号	G5-052		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	U30-6		性 能	0.09m ³		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造番号	10103		つり上げ荷重	0.9t		検査業者登録番号	第 17 号	
検査場所	宜野湾		アワメーター	295 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)	
検査年月日	R5 年 3 月 9 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者)(初達商協 沖城機工部長 (番 号) 30002656		責任者名	又 志 博	
検査者氏名	平川善之							

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 c *排気の状態 アイドリング回転(1130 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2310 min ⁻¹) d *エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e *締付け ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f *弁隙間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 シクネスゲージ g *圧縮圧力 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) 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× 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 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	2	*潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷	目視、レンチ等	✓	
	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、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	シュール亀裂・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、ゴムバット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	✓	
	走 行 装 置	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・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	✓	
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				
制 動	14					
	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	
作 業 装 置	16					
	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	✓	
油 圧 装 置	21					
	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、高压パイプ	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	✓	
	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	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 5年3月9日 定自検 104731

証明書 3-19 特自検 1004809

3年間保存

G5-052

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	✓			
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（2000 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5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	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	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			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	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			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		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓				
76	荷重試験	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 R6年3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	—