

**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**

G5-037

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

型 式	U-30-6A
機 番	10047
エンジン型式	D1703-M-E3-BH-12
エンジン機番	7LL9736

◆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。

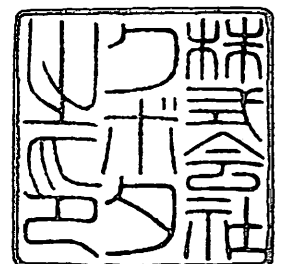
安全装置

- (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 5 月 9 日定 自 検
標章No. 104800証明書
発行No. 5-34特 自 検
標章No. 1005109

メーカー名	クボタ		管理番号	G5-037		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	U30-6A		性 能	0.08m ³ つり上げ荷重 0.9t		機械管理者氏名	町田 宗才		
製造番号	10047		アワメーター	482 h		検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査場所	与言満町 車戸		(交付者)	日本クレーン協会		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 5 月 9 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(番号) 沖移定 220-026		責任者名	又吉 博		
検査者氏名	比嘉 正道								

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、予熱性・ヒーターの作動 b *回転の状態 アセルの作動、回転具合 アードリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2050 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 *エアクリナー エアフィルターの亀裂・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× 1 2 3 4 5 6 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — — —		
	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・劣化、*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、ラジエターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、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		✓	L
	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						
	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	シール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュ亀裂・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・ロッド・ヨウクの亀裂・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、エア亀裂・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、おた、取付、ピン・ブッシュ損傷	目視、操作、ハンズ、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	磨耗、おた、摩耗	目視、触診	✓		
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、おた、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、エアーザ目詰まり、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、ひび割れ、おたれ、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、モーター	✓		
			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、彎り傷	目視、操作、スケール、ワイマー	✓		
			ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 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 5年5月9日 定自検標章No. 104800

証明書発行No. 5-344 特自検標章No. 1005109

3年間保存

G5-037

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、 みた	目視、操作、スゲール	✓							
	b		起伏・旋回装置レバーを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、スゲール、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、 ねじり 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、油盤、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、 ビス 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、腐蝕、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスの割・破損	目視、操作	✓							
	44	カウンターウエイト	取付	目視、スゲール、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、 ビス 破損、 漏水	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、エレベーター回転（1650 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、タリマー	✓							
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、スゲール	✓							
59			摩耗、変形	目視、触診、探傷器	✓							
60			き裂、損傷	目視、触診	✓							
61			軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓							
62		作業装置	ビス、キープレートのき裂、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			外れ止めの装置の変形、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			損傷	目視	✓							
68		安全装置	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			作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓							
73		作業半徑表示	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	起機能力、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	目視、操作、聴診	✓								
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、 ビス 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R 6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「安全法」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	—	

事業者への要請等及び補修措置

書日
明行
証發

5年5月9日

定期自主
標章No.

104 800

証明書
発行No.

5-34

特自檢
標章No.

100510

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

事業者への要請等

使用前は 水、オイル等の点検を行って下さい

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

3

オイルの不足

R5, 5/9	
---------	--

オイル 襦袢 衿

4

冷却水の不足

2

冷却水の補充系