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

C5-337

お　客　様　名	町田機工㈱

型　　式	U-40-6E
機　　番	35097
エンジン型式	D1803-CR-TE4-BH3
エンジン機番	7RL9027

◆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１ｔ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７６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

クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)

様式SR-ECC-01-G

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	7年6月4日	定自検標章No.	149376
証明書発行No.	5-127	特自検標章No.	0296564

メーカー名	コベルコ	管理No.	C5-337
型式	U40-6E		
製造番号	35097		
性能	0.14 m³	つり上げ荷重	0.9 t
稼働時間	623 h		
検査実施場所	大里		
検査年月日	R7年6月4日	検査者氏名	平川善之

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
機械管理者氏名	町田宗才
検査業者登録番号	第17号
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) 又吉悠

移動式クレーン定期自主検査資格 (交付者) (社)建荷協 (番号) 30002656

区分	No.	検査箇所		検査内容	検査方法	検査結果 良	検査結果 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(1300 min⁻¹)、無負荷最高回転(2210 min⁻¹)	操作、回転計	✓		
		※ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。	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	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	✓		
		※弁隙間の異常による異音がなく、回転の状態、排気色、排気音に異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	f ★弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックネスゲージ、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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエー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・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・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、油量、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							

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会

様式SR-ECC-02-G

証明書発行日	7年6月4日	定自検標章No.	149376
証明書発行No.	5-127	特自検標章No.	0296564

3年間保存

C5-337

区分	No.	検査箇所		検査内容	検査方法	検査結果 良	検査結果 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、定格荷重表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		油漏、フィンの目詰まり、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		ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓		
		b 操作レバー		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	警音器、後写鏡、反射鏡、ミラー		音量、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							

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会

様式SR-ECC-03-G

証明書発行日	7年6月4日	定自検標章No.	149376
証明書発行No.	5-127	特自検標章No.	0296564

3年間保存

C5-337

区分	No.	検査箇所		検査内容	検査方法	検査結果 良	検査結果 不良	補修内容
クレーン装置	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（1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、キープレートの亀裂、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			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、外部表示灯の作動	目視、操作、聴診	✓		
	80							
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	✓		

事業者への要請等

次回特定自主検査実施年月　R8年6月

クリス給脂をお願いします。

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

補修等の措置内容

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	給油水	該当なし
	×	⊗	△	A	T	C	L	—

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会