

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

顧 客 名	町田機工 株式会社	
機 種 ・ 号 機	PC78US	51061
クレーン製造番号	KACN07691	

上記油圧ショベルは、クレーン等安全規則に基づく、移動式クレーン構造規格及び日本クレーン協会規格（JCAS2205-98）で定められた下記の安全装置を装備した、つり上げ荷重3トン未満の油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンであることを証明する。

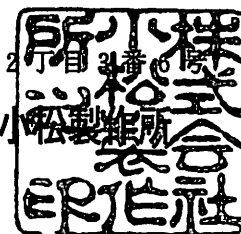
— 記 —

- 過負荷警報装置 移動式クレーン構造規格 第27条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
 (クレーンモニタ) (つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005)
 - 安全弁 移動式クレーン構造規格 第28条
 ・ 圧力上昇防止弁
 ・ 急落下防止弁
 - 警報装置 移動式クレーン構造規格 第30条
 ・ 警報ブザー (過負荷警報)
 - 傾斜角表示装置 移動式クレーン構造規格 第31条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置
 (クレーンモニタ)
 - 外れ止め装置 移動式クレーン構造規格 第32条
 ・ 外れ止め装置付きフック
 - 各種表示 移動式クレーン構造規格 第43条
 ・ 製造銘板 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
 ・ 定格荷重表
 ・ 定格荷重銘板
 ・ クレーン作業時の注意銘板
 - 水準器 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
 - 外部表示灯 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
- 上記油圧ショベルは、日本クレーン協会規格（JCAS2205-98）に合致しています。

EK-043

東京都港区赤坂2丁目3番6号

株式会社



クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)
定期自主検査・特定自主検査記録表

様式SR-ECC-01-F

3 年 間 保 存

[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 発行日	6 年 10 月 10 日	定自 検査 標準No.	151325
証明 発行No.	10-48	特自 検査 標準No.	1037872

メーカー名	コマン	管理番号	Ek-093	使用者住所	中城村字久場1991番地
型 式	PL78us-u	性 能	0.28ms	氏名又は名称	町田機工株式会社
製造番号	51061	アワメーター	576 h	機械管理者氏名	町田宗才
検査場所	知花	検査業者登録番号	第 17 号	検査業者又は事業者	沖縄市登川3458番地
検査年月日	R6 年 10 月 10 日	移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) (社) 建青協 (番 号) 30002656	住所・名称	マチダテクノ(株)
検査者氏名	平川善之			責任者名	又吉 小生

区分	No.	検 査 簡 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 ④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。 ⑤弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	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 アイドリング回転(1120 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1640 min ⁻¹) c *排気の状態 排気色、排気音、排気管・アブラー等のガス漏れ 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 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 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、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、スグール	✓	
	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	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、スケール、ノギス	✓	
	10	履 帯	シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク・ピン亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムバグ(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・ヨーグの亀裂・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	✓	
制 動 装 置	14					
	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	
	16					
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓	
作 業 装 置	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、かた、摩耗	目視、触診	✓	
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、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、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
発 行 日

6 年 10 月 10 日

定 自 検
標 章 No.

151375

証 明 書
発 行 No.

10-40

特 自 検
標 章 No.

1037892

3 年 間 保 存

EK-043

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、スグール	✓								
	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（1500 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 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、キープレートのき裂、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		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	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 27 年 10 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	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油	該 当 な し
						×	⊗	△	A	T	C	L	—