

Ek-071

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	町田鉄工株式会社
機種・号機	PC78US 52345
クレーン製造番号	KACN08212

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。

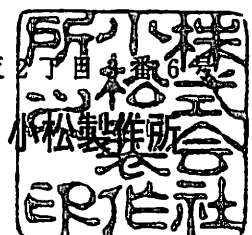
— 記 —

- 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。



東京都港区赤坂

株式会社



3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書
発行日

7 年 2 月 15 日

定 自 検
検査No.

025663

[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No.

2-64

特 自 検
検査No.

0292554

メーカー名	コマツ	管理No.	EK-071	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	PC78US-11	機械管理者氏名	町田宗才	検査業者登録番号	第 1 7 号		
製造 番号	52345	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 佐 藤	検査 年月日	7 年 2 月 15 日		
性能	0.28m ³ つか上げ 荷 重 1.7 t 稼働 時間 533 h	検査者 氏名	山田 豊	検査 実施場所	うるまセード		
移動式クレーン定期自主検査資格			(交付者)	(番 号)			
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	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドルリング・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、駆動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	✓		
		b ★回転の状態	アグセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓		
			アイドルリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min ⁻¹)	操作、回転計	✓		
		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 ★エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油皿	目視、触診		✓	C
		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	—	—	—
		f ★弁隙間	弁隙間 (吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ、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	チェーンの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・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、油皿、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						

証明書
発行日

7年2月18日

定自検
標章No.

025663

証明書
発行No.

2-64

特自検
標章No.

0292554

3年間保存

EK-071

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	ミスロック、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、きゅう動部摩耗、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、油位、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、ボース損傷・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 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	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、キープレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	62		フックブロック	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		荷重検出器	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		荷重計	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	超伏能力、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 8 年 2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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	×	⊗	△	A	T	C	L	-

証明書
発行日

7年2月5日

定自検
標章No.

025663

証明書
発行No.

2-64

特自検
標章No.

0292554

3年間保存

EK-071

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		
ク レ ン 装 置	54	クレーンモード切替スイッチ	作動、モーション回転 (1500 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓			
	55		旋回速度 (1 回転 6 秒)	目視、タイマー	✓			
	56		外部表示灯	目視、操作	✓			
	57	水遣器	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、滑り	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	✓			
排装 ガス 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 請 等	次回特定自主検査実施年月 8 年 2 月							
	給油車前ホース点検して下回り							
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				
1	エアーフィルター		7.2.15	清掃				
51	ケリズ		9	注入				
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
	×	⊗	△	A	T	C	L	—