

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

F1-016

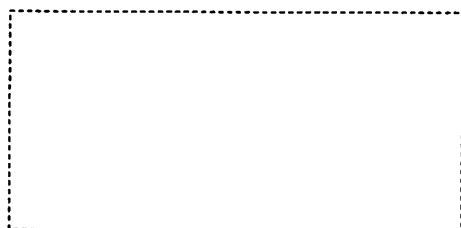
顧客名	町田機エ株式会社
機種・号機	PC200-11 #508753
クレーン製造番号	KACW 10386

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 —

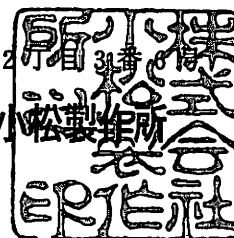
- 過負荷警報装置移動式クレーン構造規格 第27条
・定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
(クレーンモニタ) (つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005)
- 安全弁移動式クレーン構造規格 第28条
・圧力上昇防止弁
・急落下防止弁
- 警報装置移動式クレーン構造規格 第30条
・警報ブザー (過負荷警報)
- 傾斜角表示装置移動式クレーン構造規格 第31条
・定格荷重およびつり荷質量表示装置
(クレーンモニタ)
- 外れ止め装置移動式クレーン構造規格 第32条
・外れ止め装置付きフック
- 各種表示移動式クレーン構造規格 第43条
・製造銘板 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2丁目3番6号

株式会社



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 2 月 20 日

定 自 検
検査No.

025664

証明書
発行No.

2-77

特 自 検
検査No.

0292567

メーカー名		コマツ		管理No.		F1-016		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		PC200-11		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		508753		性能		0.8m ³ 吊り上げ 荷重 2.9 t 稼働 時間 1963 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 実施場所		那覇		検査 年月日		7 年 2 月 20 日		検査者 氏名		山田 豊	
検査者 責任者名		又吉 隆		検査者 責任者名		又吉 隆					
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	
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	スワッチの作動、回転具合 アイドリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2,000 min ⁻¹)				目視、操作、聴診 操作、回転計		✓	
		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				目視、操作、聴診 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、油量				目視、聴診		✓	
		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		-	
		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、聴診、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、聴診、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		シユアの亀裂・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										

証明書 発行日	7年2月20日	定自検 標章No.	025664
証明書 発行No.	2-77	特自検 標章No.	0292567

3年間保存

F1-016

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	△トロック、△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、油皿、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、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（1700 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		フックブロック	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			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		荷重検出器	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			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	超伏能力、異音、異常振動		目視、操作、聴診	✓								
75		超伏ブレーキ能力、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 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20日	定自検 検査No.	025664
証明書 発行No.	2-77	特自検 検査No.	0292569

3年間保存

F1-016

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		
クレーン装置	54		作動、エンジン回転 (1700 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓			
	55	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	✓			
	56		外部表示灯	目視、操作	✓			
	57		水準器	目視	✓			
	58	落下防止逆止め弁 (ブーム、アーム)		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、破損	目視、触診、探傷器	✓		
	61			軸受部のガタ、潤滑性	目視、触診	✓		
	62			ピン、ギョープレートの亀裂、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		警報相度、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	✓			
事業者等 への等	次回特定自主検査実施年月 8年2月							
	総車前水、オイル点検して下さい							
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				
1	73-73117-		7.2.20	清掃				
51	7-17		1	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	—