

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

F4-037

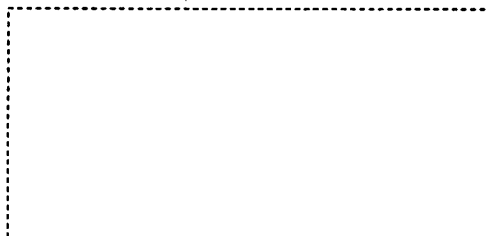
顧 客 名	町田 棧エ 株式会社
機 種 ・ 号 機	PC138US 62302
クレーン製造番号	KACQ05763

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 —

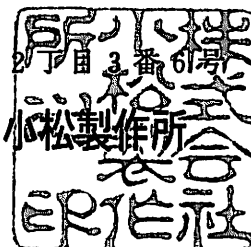
- 過負荷警報装置 移動式クレーン構造規格 第27条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
 (クレーンモニタ) (つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005)
- 安全弁 移動式クレーン構造規格 第28条
 ・ 圧力上昇防止弁
 ・ 急落下防止弁
- 警報装置 移動式クレーン構造規格 第30条
 ・ 警報ブザー (過負荷警報)
- 傾斜角表示装置 移動式クレーン構造規格 第31条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置
 (クレーンモニタ)
- 外れ止め装置 移動式クレーン構造規格 第32条
 ・ 外れ止め装置付きフック
- 各種表示 移動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61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 5 年 6 月 20 日定自検
標章No. 105840証明書
発行No. 6-122特自検
標章No. 1006677

メーカー名	コマツ		管理番号	A4-037		使用者住所	中城村字久場1991番地	
型 式	PC138US-		性 能	0.4m ³		氏名又は名称	町田機工株式会社	
製造番号	62302		つり上げ荷重	29t		機械管理者氏名	町田 宗才	
検査場所	町田機工株式会社(管)		アワメーター	3498 h		検査業者登録番号	第 17 号	
検査年月日	5 年 6 月 20 日		(交付者)	建設荷役車 沖縄県支部長		検査業者又は事業者	沖縄市登川3458番地	
検査者氏名	山田 豊		(番 号)	30005413		住所・名称	マチダテクノ(株)	
	移動式 クレーン 定期自主 検査資格					責任者名	又吉 啓	

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 かみり具合、異音、予熱栓・ベーターの作動 b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 c ★排気の状態 アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1800 min ⁻¹) d ★エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e ★締付け ゲースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f ★弁隙間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g ★圧縮圧力 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h ★噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) i ★噴霧状態 噴射圧力 (MPa) j ★過給器 噴霧状態 良○・不× k ★エンジンマウント 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ブレッケットの亀裂・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 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シックススゲージ 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、スケール	✓	-
	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	シユール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、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	✓	-
	10	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	-	-
走 行 装 置	11	ゴム履帯	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	✓	-
	12	履帯調整装置	異音、異常発熱、ゲース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓	-
	13	走行減速機			✓	-
	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、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、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	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓	-
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、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、摩り傷	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

5年6月20日

定自検
標章No.

105840

証明書
発行No.

6-122

特自検
標章No.

1006677

3年間保存

F4-037

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	ミッドロック、また	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、しゅう助部摩耗、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（1600 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		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		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	荷重試験	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 6年6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	—