

F4-057

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	PC138US 62497
クレーン製造番号	KACQ05872

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 —

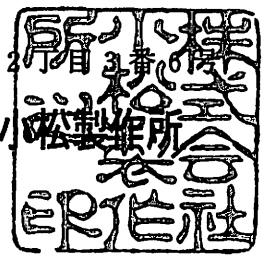
- 1. 過負荷警報装置移動式クレーン構造規格 第27条
・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
（クレーンモニタ） （つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005）
- 2. 安全弁移動式クレーン構造規格 第28条
・ 圧力上昇防止弁
・ 急落下防止弁
- 3. 警報装置移動式クレーン構造規格 第30条
・ 警報ブザー（過負荷警報）
- 4. 傾斜角表示装置移動式クレーン構造規格 第31条
・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置
（クレーンモニタ）
- 5. 外れ止め装置移動式クレーン構造規格 第32条
・ 外れ止め装置付きフック
- 6. 各種表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
- 7. 水準器日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
- 8. 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

証明書
発行日

7年4月24日

定自検
検査No.

026848

[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.

4-121

特自検
検査No.

0295373

メーカー名	ユ 2 3		管理No.	F4-057		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	P C 13845-11					機械管理者氏名	町 田 宗 才		
製 造 番 号	62497					検査業者登録番号	第 1 7 号		
性 能	0-45m	つり上げ 荷 重	2.9 t	稼働 時間	1229 h	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 宗 才		
検査 実施場所	具 志 川					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 又 宗 才		
検査 年月日	R7 年4月24日		検査者 氏名	平川 善之		移動式クレーン定期自主検査資格	(交付者)	(番 号)	
							(社) 建 商 協	30002656	
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 (2010 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	✓		
		f ★弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)			シックスゲージ、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・ピン・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	✓		
	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4月24日 定自検 026848 検査結果 不良 内容

証明書 発行No. 4-121 特自検 0295373

区分No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果	不良内容
18	7-1、7-2、リフト、リフト、リフト	亀裂・変形・摩耗、がた・取付、ピストン・ピストン	目視・操作、ノギス探傷器	✓	
19	フロントサスペンション	仕様確認、定格荷重表示の最大作業半径確認	目視・操作、スケール	✓	
20	ウーサ	脱落、がた、摩耗	目視・触診	✓	
21	フレーム (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					
23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア漏れ、フリース・目詰まり、取付	目視、レンチ等、豆けん水	✓	
24	フイルター	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・触診、触診、スケール	✓	
27	油圧モーター	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視・操作・触診	✓	
		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視・操作・触診	✓	
		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視・操作・触診	✓	
		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視・操作・触診	✓	
		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視・操作・触診	✓	
		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視・操作・触診	✓	
28	油圧シリンダー	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、ダイヤ	✓	
		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、ダイヤ	✓	
		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、ダイヤ	✓	
		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、ダイヤ	✓	
		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、ダイヤ	✓	
		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、ダイヤ	✓	
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	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・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	油温、オイルの目詰まり、パイプの变形・破損、油漏れ、ホースの損傷、ベルトの緩み・損傷、モーターの振動・異音・発熱	目視・触診、触診、スケール	✓	
34					
35	a 操作レバー b 操作レバー	ストローク、がた 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	目視・操作、スケール 操作	✓	
36					
37	下部架台フレーム、フック	亀裂・変形・シールド部摩耗、取付	目視、スケール、レンチ等、探傷器	✓	
38	旋回フレーム、フック	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・触診、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・触診	✓	
41	旋回ロック	効き、亀裂・損傷、変形	目視・操作	✓	
42	リバーロック、ベアリング	効き、損傷、変形	目視・操作	✓	
43	ギヤ、カバ-	亀裂・変形・摩耗、雨漏り、フック等開閉、ロック・ギアの作動、ガラスの割れ・破損	目視・操作	✓	
44	カウンタウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、スラストハンマー、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) b 定格荷重表示 (銘板・標記)	損傷、取付	目視、レンチ等	✓	
49	灯火装置、方向指示器、感温式器、フロッグ等	作動、取付、レンズ損傷、水没入	目視・操作、レンチ等	✓	
50	計器類	作動、損傷	目視・操作	✓	
51	音響器、後写鏡、反射鏡、*防霧	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視・操作・触診、レンチ等	✓	
52	結油脂	結油脂状態、自動給油装置作動	目視・操作	✓	
53					

証明書 発行日	7年4月24日	定自検 標章No.	026848
証明書 発行No.	4-121	特自検 標章No.	0295373

3 年 間 保 存

F4.057

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									
ク レ 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 (1800 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、レンジ等	✓										
事 業 者 要 請 等	次回特定自主検査実施年月 28 年 4 月														
	保守点検を行って下さい。														
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											
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	—	