

F3-004

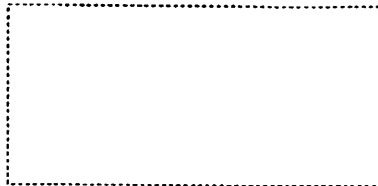
油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

顧 客 名	株式会社 開 成
機 種 ・ 号 機	PC200-11 #501551
クレーン製造番号	KACW 5537 KBA079

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8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 R2 年 11 月 12 日定 自 検
検査No. 101389証明書
発行No. 11-24特 自 検
検査No. 1372718

メーカー名 コマツ		管理番号 F3-006		使用者住所 P 城村字久場1991番地	
型 式 PC200-11		性 能 0.7m ³		氏名又は名称 町田機工株式会社	
製造番号 501551		アワメーター 945 h		機械管理者氏名 町田宗才	
検査場所 伊原地下ダム (西栗地区)		検査業者登録番号 第 17 号		検査業者又は事業者 町田機工株式会社	
検査年月日 R2 年 11 月 12 日		移動式クレーン定期自主検査資格 (交付者) 日本クレーン協会 (番号) 沖縄 214-022		住所・名称 町田機工株式会社	
検査者氏名 西本一				責任者名 マチダテクノ(株) 又吉 悟	

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	
エンジン	1	本 体	a *始動性 かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動 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 (1050 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min ⁻¹) d *エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e *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、油盤 f *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g *弁隙間 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 j *噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 k *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	2	*潤滑装置	油盤、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	水漏れ、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、ベール下(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、聴診、スケール		✓ L	
	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、聴診、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、聴診、探傷器	✓		
	9	上部ローラー、下部ローラー	同上	目視、スケール、探傷器	✓		
	10	履 帯	シュールベルト・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ・ピン・ピンシール損傷、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	✓		
	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、調整ギルト・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、油盤、汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診	✓		
制動	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、がた、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、がた・摩耗	目視、聴診	✓		
	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	*油盤・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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、聴診	✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、③負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、聴診、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、聴診、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、聴診	✓		
34							

証明書 発行日	R2年11月12日	定自検 標章No.	101389
証明書 発行No.	11-244	特自検 標章No.	1372718

3年間保存

F3-004

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、ロープ・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、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	給油状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	L											
	52																	
	クレーン装置	53		作動、エンジン回転（1350 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 7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				レブ、キーズレットのき裂、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		✓	L										
66		安全装置		損傷	目視	✓												
67			角度検出器（ブーム、アーム）	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	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 R3年11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			

事業者への要請等及び補修措置

發行日 昭和 32 年 11 月 12 日

定期自主 標章No.	101389
---------------	--------

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

證明書 發行No.	11-24
--------------	-------

特自檢 標章No.	1222718
--------------	---------

事業者への要請等

使用前は保守点検 クリス給油脂を行ってください。

[illegible]