

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

EK-033

顧客名	町田枕工 株式会社
機種・号機	PC78US 39747
クレーン製造番号	KACN7293

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 —

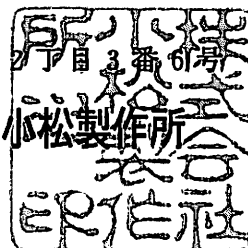
- 過負荷警報装置 移動式クレーン構造規格 第27条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
 (クレーンモニタ) (つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005)
- 安全弁 移動式クレーン構造規格 第28条
 ・ 圧力上昇防止弁
 ・ 急落下防止弁
- 警報装置 移動式クレーン構造規格 第30条
 ・ 警報ブザー (過負荷警報)
- 傾斜角表示装置 移動式クレーン構造規格 第31条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置
 (クレーンモニタ)
- 外れ止め装置 移動式クレーン構造規格 第32条
 ・ 外れ止め装置付きフック
- 各種表示 移動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

[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
発行日

7 年 3 月 3 日

定自検
検章No.

025676

証明
発行No.

3-14

特自検
検章No.

0295114

メーカー名		ユ マ シ		管理番号		E K-033		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型 式		PC7845-10		性 能		0.28m ³		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		39787		アワメーター		947 h		機械管理者氏名		町田 宗才	
検査場所		中城村						検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査年月日		7 年 3 月 3 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格		(交付者) 建設局 中城村支庁長 (番 号) 30005413		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 田	
検査者氏名		山 田 豊									

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	かかり具合、異音、発熱、セーターの作動	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	✓	
			c ★排気の状態	アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1700 min ⁻¹)	回転計	✓	
			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	目視、操作、聴診	✓	
			e ★締付け	シリンダーヘッド、マニホールドの取付	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)	シックネスゲージ	—	
			g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計	—	
			h ★噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	ノズルテスター	—	
			i ★噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	目視、ノズルテスター	—	
			j ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓	
			k ★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・劣化、★エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
	走 行 装 置	4	★冷却装置	水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、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、触診、探傷器	✓		
9		上部ローラー、下部ローラー		目視、スケール、探傷器	✓		
10		履 帯	シール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、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	✓		
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、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シグナターの油漏れ	目視、操作、探傷器	✓		
13		走行減速機	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	✓		
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	★油量一汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブレーザ目詰まり、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	✓		
			旋 回 用 冷 却 用 走 行 用				
	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	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用	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	7年3月3日	定自検 標章No.	025676
------------	--------	--------------	--------

証明書 発行No.	3-14	特自検 標章No.	0295114
--------------	------	--------------	---------

3年間保存

EK-033

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	ストローク、かた	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、シール劣部摩耗、取付	目視、スゲール、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、油量、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、スゲール、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	✓	2									
	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、スゲール	✓									
				き裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓									
				軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓									
				ピン、ギョプレートなき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓									
				止めねじの取付	目視、操作	✓									
				外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	目視、操作	✓									
				格納	目視、操作	✓									
				給油脂	目視、操作	✓									
59		安全装置	角度検出器（ブーム、アーム）	損傷	目視	✓									
				レバーの変形・取付	目視	✓									
				配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓									
				損傷、油漏れ	目視	✓									
			荷重検出器	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓									
				作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓									
				作業半径表示	目視、操作	✓									
				配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓									
60		荷重試験	荷重計	起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓									
				起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓									
	旋回能力、異音、異常振動			目視、操作、聴診	✓										
	旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能			目視、操作	✓										
	警報精度、表示値			目視、操作、聴診	✓										
61	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	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	×	⊗	△	A	T	C		L	—						

事業者への要請等及び補修措置

證 明 書

17 年 3 月 3 日

定期自主
標章No.

025676

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証 明 書
發行No.

3-14

特自檢
標章No.

0295114

[illegible]