

E/k-028

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

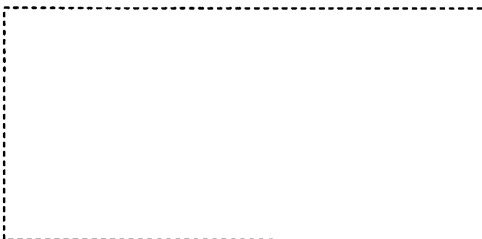
顧客名	町田機工株式会社
機種・号機	PC78US 39760
クレーン製造番号	KACN07305

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 / 月 9 日

定 自 検
標章No.

025611

証明書
発行No.

1-30

特 自 検
標章No.

0292330

メーカー名	コマシ		管理No.	EK-028		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	PC78US						機械管理者氏名	町田 宗才		
製 造 番 号	39760						検査業者登録番号	第 1 7 号		
性 能	0.28 m ³	つり上げ 荷 重	1.7 t	稼働 時 間	1092 h	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	中縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 吉 浩			
検 査 実施場所	コサ(道)					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	中縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 吉 浩			
検 査 年月日	7 年 / 月 9 日		検査者 氏 名	山 田 豊		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	中縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 吉 浩			
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		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 (アイドル・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、暴音、始動時予熱機能の作動		目視、操作、聴診	✓			
		b	回転の状態	アイドル回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (700 min ⁻¹)		目視、操作、聴診	✓			
		c	排気の状態	排気色、排気音		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	✓		C	
		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・老朽、*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・老朽、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		ジョーの亀裂・変形・摩耗、取付、リジューブの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・老朽・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・老朽・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・ヨメクの亀裂・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1月9日	定自検 標章No.	025611
証明書 発行No.	1-20	特自検 標章No.	0292330

3年間保存

EK-028

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	ふとロック、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	✓								
	36												
安全装置・車体関係等	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（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		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			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	作業装置	フックブロック	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		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	安全装置	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			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「安術法」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

7 年 1 月 9 日

定期自主
標章No.

025611

証 明 書
発行No.

1-30

特自檢
標章No.

0292330

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

事業者への要請等

納車前水-才儿点檢してT-I

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

✓	I 3-75124-
---	------------

7.1.9	清掃
-------	----

青木

51	7-17
----	------

i,

二、主入