

DW-030

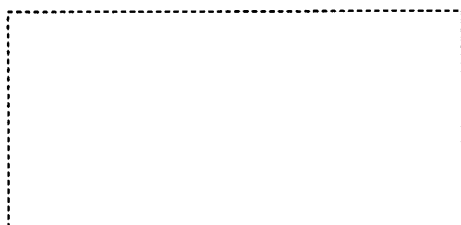
油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

顧 客 名	町田技エ株式会社
機 種 ・ 号 機	PC228US-11 #10288
クレーン製造番号	KACV 03806

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。

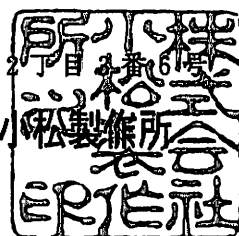
— 記 —

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 9 月 13 日

定自検査
印章No.

152555

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.

9-102

特自検査
印章No.

1425225

メーカー名	コマシ		管理No.	DW-030		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	PC228US-11						機械管理者氏名	町田宗才		
製造 番号	10288						検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.8m ³	つり上げ 荷重	2.9t	稼働 時間	1401	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 佐 田		
検査 実施場所	平安座						検査者 氏名	那覇カキ		
検査 年月日	R7 年 9 月 13 日									
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 (アイドリング・無負荷最高回転、弁間、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 アイドリング回転 (900 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1800 min ⁻¹)			目視、操作、聴診 操縦、回転計	✓		
			c	排気の状態	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 目視、操作、聴診	✓	
		d		エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み、(エレメントの汚汚)・損傷・油漬			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、レンガ等	✓			
2	*潤滑装置		油盤・汚れ、油漏れ、*エレメントの汚汚・損傷			目視		✓	X	
3	*燃料装置		燃料漏れ、ホースの損傷・劣化、*エレメントの汚汚・目詰まり			目視		✓	X	
4	*冷却装置		水量・汚れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・劣化、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、フレン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付			目視、触診、レンガ等	✓			
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、リック・ブシの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・劣化・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・劣化・摩耗、心金脱落、緩み			目視、スケール	—	—	—
	12	履帯調整装置		作動、調整ベルト・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、ケーシングの亀裂・損傷、取付、油盤、汚汚、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、聴診	✓		
	16	駐車ブレーキ		効き			目視、操作			
	17									

証明 発行日	7年8月10日	定自検 標章No.	152555
-----------	---------	--------------	--------

証明 発行No.	9-102	特自検 標章No.	1425225
-------------	-------	--------------	---------

3年間保存

DW-030

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
作業装置	18	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	✓	
	19	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、スウェール	✓	
	20	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓	
	21	ブレード（排土板）	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンヂ等、探傷器	✓	
	22					
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア混れ、ブリーザー詰まり、取付	目視、レンヂ等、石けん水	✓	
	24	フィルター	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・老朽・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付	目視、レンヂ等	✓	
	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、聴診、触診、ゲージ	✓	
	27	油圧モーター	旋回用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
			走行用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
			冷却用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
	28	油圧シリンダー	ブーム用 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、ゲージ	✓	
			アーム用 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、ゲージ	✓	
			バケット用 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、ゲージ	✓	
			ブレード用 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、ゲージ	✓	
			スイング用 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、ゲージ	✓	
			オフセット用 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、ゲージ	✓	
	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 油漏れ、取付	目視、操作、レンヂ等	✓	
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、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、フィンの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓	
	34					
操作	35	a 操作レバー b	ストローク、長さ	目視、操作、スケール	✓	
			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、レンヂ等、探傷器	✓	
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンヂ等	✓	
	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、ホースの損傷・老朽	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	取付ボルトの緩み・脱落・欠け	目視、テストハンマー、レンヂ等、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、レンヂ等	✓	
	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、レンヂ等	✓	
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンヂ等	✓	
	48	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、レンヂ等	✓	
		b 定格荷重表示（銘板・標記）				
	49	灯火装置、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、水浸入	目視、操作、レンヂ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音質、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンヂ等	✓	
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ L
	53					

事業者への要請等及び補修措置

證 明 書

7 年 9 月 10 日

定期自主
標章No.

152555

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証明書
発行No.

9-102

特自檢
標章No.

1425 225

事業者への要請等

使用前に水、オイルの点検を行って下さい)

補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]