

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

DW-012

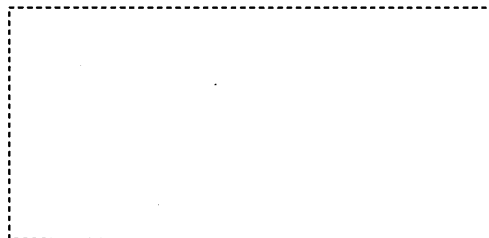
顧 客 名	町田機工 株式会社
機 種 ・ 号 機	PC228US-11 #8844
クレーン製造番号	KACV 03279

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 2 月 7 日

定 自 検
検査No.

025613

証明書
発行No.

2-4

特 自 検
検査No.

0292892

メーカー名		コマユ		管理No.		DW-012		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		検査業者登録番号		第 1 7 号		
製造 番号		8844		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) 久松 和也		性能		0.8m ³ 取り上げ 荷重 2.9 t 稼働 時間 195分 h		
検査 実施場所		大里		検査者 年月日		7 年 2 月 7 日		検査者 氏名		山田 豊		
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 アイドリング回転 (980 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2000 min ⁻¹)		目視、操作、聴診 操作、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、油量		目視、触診				✓		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・老朽化、*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・老朽化、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		シュアの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・老朽化・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・老朽化・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 2 月 7 日	定自検 標章No.	025613
証明書 発行No.	2-4	特自検 標章No.	0292492

3 年 間 保 存

DW-012

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	✔ トラロック、 がた	目視、操作、スケール	✓								
	36	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	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	✓								
	48	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、曇り、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（1700 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			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			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	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 8 年 2 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「安全術」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	-				

事業者への要請等及び補修措置

證 明 書

7 年 2 月 7 日

定期自主
標章No.

025613

証 明 書
發行No.

2-4

特自檢
標商No.

0292492

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

[illegible]