

FY-009

油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

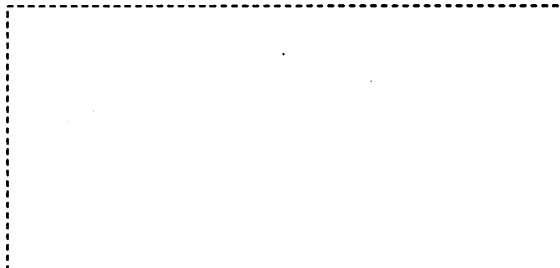
顧 客 名	町 田 機 工 (株)
機 種 ・ 号 機	PC228US-11 #7358
クレーン製造番号	KACV 2712

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 —

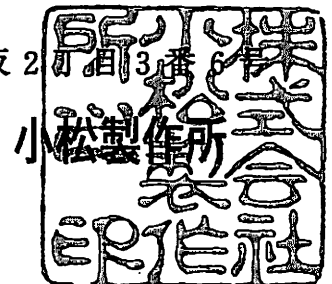
- 過負荷警報装置 ……………移動式クレーン構造規格 第27条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
 （クレーンモニタ） （つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005）
- 安全弁 ……………移動式クレーン構造規格 第28条
 ・ 圧力上昇防止弁
 ・ 急落下防止弁
- 警報装置 ……………移動式クレーン構造規格 第30条
 ・ 警報ブザー（過負荷警報）
- 傾斜角表示装置 ……………移動式クレーン構造規格 第31条
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置
 （クレーンモニタ）
- 外れ止め装置 ……………移動式クレーン構造規格 第32条
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

3 年 2 月 8 日

定自檢 標章No.	046717
--------------	--------

証明書
発行No.

2-32

特自檢 標章No.	0600869
--------------	---------

メーカー名		管理番号 EY-009		使用者住所 氏名又は名称			
型 式 RX-306E		性 能 Q.09 m³		町田機工株式会社			
		つり上げ荷重 Q.9 t		機械管理者氏名			
製造番号 23963		アワメーター 748 h		町田 宗才			
検査場所 南西石油(西原)		検査業者登録番号 第 17号		検査者又は事業者 住所・名称 責任者名			
検査年月日 R3年2月8日		(交付者) 日本クレーン協会 (番 号) 沖移送 229-026		沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 悟			
検査者氏名 比嘉正道		移動式クレーン定期自主検査資格					
区分 No.	検 査 簡 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	かみり具合、異音、圧縮栓・ヒューターの作動	目視、操作、聴診	✓		
	b *回転の状態	アクセルの作動、回転具合	アイドリング回転(1160 min⁻¹)、無負荷最高回転(2420 min⁻¹)	目視、操作、聴診	✓		
	c *排気の状態	排気色、排気音、排気管・マフラ等のガス漏れ		目視、操作、聴診	✓		
	d *エアクリナー	ケーシングの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量		目視、触診	✓		
	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	電子制御 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○×	1 2 3 4 5 6	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、防振ブームの損傷・劣化		目視、ハンマー等	✓		
	2 *	*潤滑装置	油面、汚れ、油漏れ、④エレメントの汚れ・損傷	目視	✓	L	
	3 *	*燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷・老化、⑤エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
	4 *	*冷却装置	水漏れ、汚れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエータキャップ機能・損傷、（パッキン）磨耗、損傷、スポン・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/A	
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、電流電圧計	✓			
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 *							
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	✓		
	9 *	上部ローラー、下部ローラー	シュール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・プッシュピン亀裂・摩耗、ピン長たわみ、ピン抜け出し、ゴムバット（釘付・老化・摩耗）	目視、ヌゲール、探傷器	✓		
	10 *	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	-	-	
	11 *	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・モゴッド・ヨウの亀裂・変形・腐食・磨耗、シリンダーの油漏れ	目視、操作、探傷器	✓		
	12 *	走行減速機	騒音、異常発熱、ケーシング亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
	13 *						
	14 *						
	制 動	15 *	駐車ブレーキ（走行）	効き	目視、操作	✓	
作業装置	16 *						
	17 *	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、変形、摩耗、おだ、取付、ピン緩み・損傷	目視、操作、メガネ、探傷器	✓		
	18 *	フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重量の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	✓		
	19 *	ツース	脱落、おだ、摩耗	目視、聴診	✓		
	20 *	ブレード	亀裂、変形、摩耗、おだ、取付	目視、操作、探傷器	✓		
油圧装置	21 *						
	22 *	作動油タンク	⑥油量・汚れ、油漏れ、スラグ混入、プリロード目詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23 *	フィルター	⑦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、ひびわれ、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、騒音、異常発熱、⑧負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、メーター	✓		
	26 *	油圧モーター	油漏れ、異常振動、騒音、異常発熱	旋回用 冷 却 用 走 行 用	目視、聴診、触診、メーター	✓	
	27 *	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量（沈下量）、折痕、亀裂、曲がり、撓め傷	ブーム用 プレード用 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、タリヤ	✓	
	28 *	方向制御弁（バケッロック弁）	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、騒音、異常発熱		目視、聴診、触診	✓	
	34 *						

証明書 発行日	3 年 2 月 0 日	定自検 標章No.	046717
------------	-------------	--------------	--------

証明書 発行No.	2-32	特自検 標章No.	0600849
--------------	------	--------------	---------

3 年 間 保 存

EY-009

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、おた	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、トルレンチ	✓												
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油盤、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・劣化	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、油漏り、ドア等開閉、ロープ・キー作動、ガラスの割れ・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、デフォスター等	作動、取付、レンズ破損、曇水	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（1680 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 0 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			き裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓											
	60			軸受部のガタ、磨耗性	目視、触診	✓											
	61			ピン、キーロートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓											
	62		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	安全装置	角度検出器（ブーム、アーム）	損傷	目視	✓											
	67			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		起伏能力、異音、異常振動		目視、操作、聴診	✓												
75	荷重試験	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・パンプの緩み・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R4 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	分	修	調	締	清	給	該		
換	解	理	整	付	掃	油		当									

特自檢 標章No.	0600849
--------------	---------

公益社團法人 建設發展市面安全技術協會