

DW-033

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	所田機エ 株式会社
機 種 ・ 号 機	PC228US-11 #10350
クレーン製造番号	KACV 03832

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。

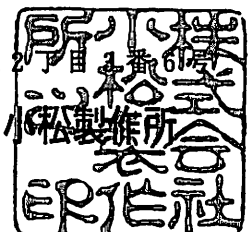
— 記 —

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1番61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

6 年 12 月 16 日

定自検
標準No.

158769

証明書
発行No.

12-140

特自検
標準No.

1509887

メーカー名	コマヤ		管理番号	DW-a33		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	pc 228us-11		性 能	0.8m ³		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造番号	10350		つり上げ荷重	2.9t		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査場所	73まやート		アワメーター	542 h		検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)	
検査年月日	6 年 12 月 16 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) 建設省 建設省 建設省 (番号) 30005413		責任者名	又吉 隆	
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 *かり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動	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(2,000 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 *エアクリナー ゲースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、聴診		✓ c	
			f *弁隙間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付	トルクレンチ	-	-	
			g *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	-	-	
			h *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	-	-	
			i *噴射圧力 噴射圧力 (MPa)	ノズルテスター	-	-	
			j *噴霧状態 噴霧状態 良○・不×	目視、ノズルテスター	-	-	
			k *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	✓		
	ン	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・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
4		*冷却装置	水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、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、聴診、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、聴診、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							
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、聴診、探傷器	✓	
	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	スケール、パス	✓		
	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、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ピンヘッド(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、ゲース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診	✓		
	14						
制 動 装 置	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓		
	16						
	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	圧壊確認、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、聴診	✓		
	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・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、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、びびり割れ、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、異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、聴診、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、聴診、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、油がり、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、聴診	✓		
34							

証明書 発行日	6年12月16日	定自検 標章No.	158769
証明書 発行No.	12-140	特自検 標章No.	1509487

3年間保存

DW-033

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	トロック、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	✓							
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、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、油温、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、ボース損傷・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		✓	2						
クレーン装置	52											
	53	クレーンモード切替スイッチ	作動、エンジン回転（1700 min ⁻¹ ）	目視、操作、回転計	✓							
	54		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	目視、スケール	✓							
	59		摩耗、変形	目視、触診、探傷器	✓							
	60		き裂、損傷	目視、触診	✓							
	61		軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓							
	62		ピン、キープレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓							
	63		止めねじの取付	目視、操作	✓							
	64		外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	目視、操作	✓							
	65		格納	目視、操作	✓							
	66	安全装置	給油脂	目視、操作	✓							
	67		損傷	目視	✓							
	68		角度検出器（ブーム、アーム）	目視	✓							
	69		✓バールの変形・取付	目視	✓							
	70		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓							
	71		損傷、油漏れ	目視	✓							
	72		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓							
	73		作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓							
荷重試験	74	荷重計	作業半径表示	目視、操作	✓							
	75		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓							
	76		起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓							
	77		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓							
	78		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓							
	79		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓							
80	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	目視、操作、聴診	✓								
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 7 年12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
				×	⊗	△	A	T	C	L	—	

事業者への要請等及び補修措置

証 明 書

6年12月16日

定期自主
標章No.

158769

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証明書
発行No.

12 ~ 140

檢自特
章No.

1509487

[illegible]