

EK-001

証 明 書

発信番号 17- 320 号

顧客名 町田機工株式会社
機 種 308E2CR
製造番号 PC800381

上記車両は、下記の安全装置を具備しているつり上げ荷重が3トン未満の
移動式クレーンであることを証明します。

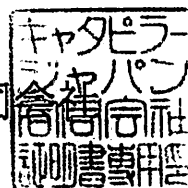
記

1. 安全装置

名 称	規 定 条 文
1. 移動式クレーンのブレーキ	移動式クレーン構造規格第18条
2. 過負荷防止装置 過負荷防止装置または過負荷防止装置以外の 過負荷を防止するための装置 (吊り荷の荷重を検出する装置)	移動式クレーン構造規格第27条
3. 安全弁等 安全弁・逆止め弁	移動式クレーン構造規格第28条
4. 回転部分の防護	移動式クレーン構造規格第29条
5. 警報装置	移動式クレーン構造規格第30条
6. 傾斜角指示装置	移動式クレーン構造規格第31条
7. 外れ止め装置	移動式クレーン構造規格第32条
8. つり上げ装置等の操作部分	移動式クレーン構造規格第35条
9. 運転室	移動式クレーン構造規格第36条
10. 緩み止め等	移動式クレーン構造規格第40条
11. 表示	移動式クレーン構造規格第43条
12. 油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンの 過負荷制限装置	JCAS 2205-98 (日本クレーン協会規格)

平成29年12月

キャタピラージャパン合同



以上

社印

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	2019年10月8日	定 自 検 標 章 No.	125989
証 明 書 発 行 No.	10-59	特 自 検 標 章 No.	0609774

メーカー名	CAT	管理番号	EK-001	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	308E2CR	性 能	0.25m ³ つり上げ荷重 1.7t	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	PC800381	アワメーター	1800 h	検査業者登録番号	第 17 号
検査場所	町田機工(株) 宮古(堂)	検査年月日	R3 年10月8日	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) 八吉 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	(交付者) 日本クレーン協会 (番号) 沖本定 220-026		

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 b *回転の状態 c *排気の状態 d *エアクリーナー e *締付け f *弁隙間 g *圧縮圧力 h *噴射圧力 i *噴霧状態 j *過給器 k *エンジンマウント	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 目視、ノズルテスター等	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	2	*潤滑装置	油盤、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・変形、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓	
	4	*冷却装置	水盤、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターファン機能・損傷、*ベルト(変形、摩耗、損傷)、*ポンプ・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、スケール		✓ 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、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					
	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		目視、スケール、パス	✓	
	10	履 帯	チェーン・変形・摩耗、取付、リベラ・ブッシュ・変形・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムトラッド(欠け・変形・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・ヨーロの亀裂・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、チェーン亀裂・損傷、取付、油盤、汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診	✓	
	14					
走 行 装 置	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	
	16					
制 動	17	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、変形、摩耗、ひた、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	仕様確認、定格荷重時の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	✓	
	19	ツース	脱落、ひた、摩耗	目視、聴診	✓	
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、ひた、取付	目視、操作、探傷器	✓	
	21					
油 圧 装 置	22	作動油タンク	*油盤・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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、ひび割れ、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	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用 目視、聴診、聴診、テスター	✓	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(洗不量)、打痕、亀裂、曲がり、掘り傷	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	3年10月8日	定自検 検査No.	125989
------------	---------	--------------	--------

証明書 発行No.	10-59	特自検 検査No.	0609774
--------------	-------	--------------	---------

3年間保存

EK-001

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	スローロック、ワイヤ	目視、操作、スモール	✓				
	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、シール部部摩耗、取付	目視、スモール、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	引当り、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、油置、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、スモール、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） b 定格荷重表示（銘板・標記）	損傷、取付	目視	✓				
	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	✓	✓				
クレーン装置	52								
	53		作動、エンジン回転（1670 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、スモール	✓			
	59		フックブロック	き裂、損傷	目視、聴診、探傷器	✓			
	60			軸受部のガタ、円滑性	目視、聴診	✓			
	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		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	起働能力、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		観測精度、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、排気温度計等装置の配線緩み・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R4年10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。								
備考	記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
備考	記号	×	⊗	△	A	T	C	L	—

事業者への要請等及び補修措置

證明書

3 年 10 月 8 日

定期自主
標章No.

125989

証明書
發行No.

10-59

特自檢
標音No

0609774

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

事業者への要請等

使用前は保守点検を行ってください

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

4

ファンベルトのたねみ

R3/10.8

ファンベリト 音周 系

51

クリスの不足

11

グリノ 系 縮 脂