

ブレーカ
(油圧ブレーカユニット、空圧ブレーカユニット)
特定自主検査記録表

証明番号 R7年7月30日 様式SR-EB-01-E
証明番号 6-127 標準 No. 0297527

3年間保存

- ① 装着する機械（ベースマシン）の記録表は、様式SR-EHC等を使用すること。
② 検査済機械（ベースマシン）に装着して検査をする場合は、その情報を記入すること。

メーカー名	古河	管理No.	YE-041	(検査済装着機械)メーカー名	コマツ	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	FC120	型式	PC138US-11	機械管理者氏名	町田宗才	検査業者登録No.	第 17号
製造番号	1969	製造番号	64684	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 古河	責任者	
性能	775 kg	検査年月	R7年6月	検査実施場所	町田機工(株) 宮古(営)	検査年月日	R7年7月30日
検査者氏名	土橋 径	検査者氏名	土橋 径	検査者氏名	土橋 径	検査者氏名	土橋 径

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	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
ブレーカ本体	1	ブレーカ上	封入ガス圧力、*ガス漏れ 接続部緩み(空圧式)、取付	目視 石けん水 圧力計	✓		ブラケット等	11	ブラケット	亀裂、変形、摩耗	目視	✓	
	2	シリンダー	油漏れ、ピンズき裂、 ブラケットはめ合い部摩耗、 取付	目視	✓			12	取付けピン、 ブッシュ	亀裂、変形、摩耗、 ピンシール損傷、取付	目視	✓	
	3	ブレーカ下	亀裂、損傷、摩耗、取付、 チゼルしゅう油部ブッシュ摩耗、 油漏れ、(給脂)	目視 スケール		✓ L		13	緩衝材	亀裂、摩耗、劣化、取付	目視	✓	
	4	アキュムレーター	打撃の異常(ホース振れ、 むら打ち、異音)、油漏れ	目視 聴診 触診	✓		油圧装置	14	フィルター エレメント、 ケース	*汚れ・目詰まり・損傷、 油漏れ、取付	目視	✓	
	5	チゼル保持ピン	亀裂、変形、摩耗	目視 スケール	✓			15	配管(ホース 類、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	✓	
	6	チゼル保持ピン 用抜止めピン	亀裂、変形、摩耗	目視 スケール	✓			16	リリーフバルブ	作動、油漏れ、取付	目視 操作	✓	
	7	チゼル	亀裂、変形、摩耗	目視	✓			17	アキュムレーター	打撃の異常(ホース振れ、むら 打ち、異音)、*ガス封入圧	目視 聴診 圧力計	✓	
空圧装置(空圧式)	8	エアホース	損傷、ひび割れ、劣化、 緩み、エア漏れ、クランプ	目視 聴診	—	—	表示	18	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	9	操作弁 ラインオイル	作動、油量、汚れ	目視 操作	—	—	操作	19	操作レバー等	ストローク、破損	目視 操作	✓	
	10						安全車体	20	飛来物 防護設備	亀裂、変形、腐食、取付	目視 探傷器	—	—
								21					
							総合	22	総合テスト	作動、異常振動、異音、 異常発熱	目視 操作 聴診 触診	✓	

事業者等への 要請事項	次回特定自主検査実施年月	R8年7月
	使用前、保守点検を行って下さい	

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
3	グリス不足	R7-7-30	グリス給油

備考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、又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。又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。	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	—	

クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)

様式SR-ECC-01-G

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〕

証明番号 発行日	7 年 6 月 18 日	定自検査 登録No.	152447
証明番号 発行日	6-127	特自検査 登録No.	0297529

メーカー名 コマツ		管理No. F4-069		使用者住所 中城村字久場1991番地		
型式 PC138US-11				氏名又は名称 町田機工株式会社		
製造番号 64684				機械管理者氏名 町田宗才		
性能 0.4m³	つり上げ荷重 2.9 t	稼働時間 1245 h	検査業者登録番号 第 1 号			
検査実施場所 宮古(宮)			検査業者又は事業者 沖縄市登川9458番地			
検査年月日 7 年 6 月 18 日			検査者氏名 山田 豊			
			住所・名称 マチダテクノ(株)			
			責任者名 又吉 弘			
移動式クレーン定期自主検査資格			(交付者) 建荷機 沖縄支部長		(番号) 30005413	
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	アグセルの作動、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 *エアクリナー	ゲースの亀裂・変形・緩み、エレメンの汚れ・損傷、油圧	目視、聴診		✓ 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	油圧・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	水道・汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化 ラジエーターキャップの損傷・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、聴診、レンチ等	✓		
5	*電気装置	充電装置損傷、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、聴診、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、聴診、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、聴診、探傷器 スケール、パス	✓	
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、 ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・老化・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、ゲース亀裂・損傷、取付、油圧、汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診	✓	
	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	2年6月18日	定自検 査章No.	152447
証明書 発行No.	6-127	特自検 査章No.	0297527

3年間保存

F4-069

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、スケール	✓	
	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、レンチ等、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、エデ漏れ、ブザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、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・老化・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付	目視、レンチ等	✓	
	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、テスター	✓	
	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、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
			アーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
			バケット用 作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
			ブレード用 作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
			スイング用 作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
			オフセット用 作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
	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、レンチ等	✓	
	30	電磁弁（別体型）	作動、異常、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	油漏れ、ラインの目詰まり、ノイズの変形・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、がた	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	下部架合フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、レンチ等、探傷器	✓	
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	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、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、ホースの損傷・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・ギアの作動、 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・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、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、レンチ等	✓	
	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、レンチ等	✓	
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	48	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、レンチ等	✓	
		b 定格荷重表示（銘板・標記）				
	49	灯火装置、方向指示器、密拭き器、 デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、水没入	目視、操作、レンチ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	警告音、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、レンチ等	✓	
	52	給油装置	給油状態、自動給油装置作動	目視、操作		✓
	53					

証明書 発行日	7年6月10日	定自検 検査No.	152447
証明書 発行No.	6-127	特自検 検査No.	6297527

3年間保存

F4-069

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		
クレーン装置	54	クレーンモード切替スイッチ	作動、エンジン回転 (1,700 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓			
	55		旋回速度 (1 回転 6 秒)	目視、タイマー	✓			
	56		外部表示灯	目視、操作	✓			
	57	水準器	損傷、汚れ、取付	目視	✓			
	58	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	✓			
	59	作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓		
	60		フックブロック	亀裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓		
	61			軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓		
	62			ピン、キープレートの亀裂、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			給油脂	目視、操作	✓		
	67	安全装置	角度検出器 (ブーム、アーム)	損傷	目視	✓		
	68			レバーの変形・取付	目視	✓		
	69			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓		
	70		荷重検出器	損傷、油漏れ	目視	✓		
	71			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓		
	72			荷重計 過負荷制限装置	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓	
	73		作業半径表示、つり荷走行モードの切替、警報の作動		目視、操作	✓		
74	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付		目視		✓			
75	荷重試験		起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
76			起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓			
77			旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
78			旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓			
79			警報精度、表示値、外部表示灯の作動	目視、操作、聴診	✓			
80								
総合	81	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
排ガス装置	82	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の破損・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの破損・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓			
事業者等への等	次回特定自主検査実施年月 8年6月							
	網車前水-オイル点検して下さい							
補修等の措置内容								
照会No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容				
1	エア-フィルター		7-6-18	清掃				
52	クリス		7	注入				
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	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油
	×	⊗	△	A	T	C	L	-