

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

証明書発行日 6 年 7 月 19 日 様式SR-EB-01-F
証明書発行No. 5-62 標章No. 1030191

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）に装着して検査を実施し、その情報を記入すること。

メーカー名	古河	管理No.	4E-005	(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	FC90	型式	PL78us	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	2410	製造番号	37713	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		
性能	530 kg	稼働時間	1875 h				
検査実施場所	南風原						
検査年月日	R6 年 7 月 19 日			検査者氏名	平川善之		

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(油圧式)、接続部緩み(空圧式)、取付	目視 石けり水圧力計	✓		油圧装置(油圧式)	11	フィルターエレメント、ケース	*汚れ・目詰まり・損傷、油汚れ、取付	目視		
	2	シリンダー	油漏れ、ピン穴き裂、ブラケットはめ合い部摩耗、取付	目視	✓			12	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	✓	
	3	ブレーカ下	亀裂、損傷、摩耗、取付、チゼルしゅう動部ブッシュ摩耗、油漏れ、結脂	目視 スケール	✓			13	リリーフバルブ	作動、油漏れ、取付	目視 操作	✓	
	4	アキュムレーター(油圧式)	打撃の異常(ホース振れ、むら打ち、異音)、油漏れ	目視 操作 聴診	✓			14	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	✓	
	5	チゼル保持ピン	亀裂、変形、摩耗	目視 スケール	✓		空圧装置(空圧式)	15	エアーホース	損傷、ひび割れ、劣化、緩み、エア漏れ、クランプ	目視 聴診		
	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	操作弁 ラインオイル	作動、油量、汚れ	目視 操作		
	7	チゼル	亀裂、変形、摩耗	目視	✓			17					
ブラケット等	8	ブラケット	亀裂、変形、摩耗	目視	✓		表示	18	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	9	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	✓		操作	19	操作レバー等	ストローク、がた	目視 操作	✓	
	10	緩衝材	亀裂、摩耗、劣化、取付	目視	✓		安全車体	20	飛来物防設備	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	次回特定自主検査実施年月	R7 年 7 月
	7-42 全脂を介脱しています。	

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

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	—		

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 発行月	6 年 5 月 15 日	定自検査 標準No.	121523
証明番号 発行No.	5-62	特自検査 標準No.	1030191

メーカー名	コマツ	管理番号	Ek-008	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	PC78us-10	性 能	0.28m ³ つり上げ荷重 1.1t	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	37713	アワメーター	1.875 h	検査業者登録番号	第 17 号
検査場所	昆布	移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) (社)建研協 (番号) 30002656	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) 久吉 浩
検査年月日	R6 年 5 月 15 日				
検査者氏名	平川 善之				

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果 良 不良	備考
エンジン	1	本体	a *始動性 かかり具合、異音、予熱機・ヒーターの作動 b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合 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 d *エアクリナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f *弁隙間 弁隙間(吸最大 mm/最小 mm)(排最大 mm/最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴霧状態 噴霧状態 良○ 不良× 1 2 3 4 5 6 j *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k *エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱着、防護ゴムの損傷・劣化	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 シックネスゲージ 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、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・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	☒	
	4	*冷却装置	水道・汚れ、水道漏れ、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)、ファック・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					
	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	同上	目視、スケール、探傷器	☒	
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング、ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパッド(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・ロープ・ヨーの亀裂・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、聴診	☒	
14						
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	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	☒		
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	*油圧、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、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	目視、聴診、聴診、テスター	☒	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮圧(沈下量)、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、ダイヤル	☒	
	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5月15日	定自校 検査No.	121523
証明書 発行No.	5-62	特自校 検査No.	1030191

3 年 間 保 存

EK-008

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	ストローク、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	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、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） b 定格荷重表示（銘板・標記）	損傷、取付	目視	✓									
	48	灯火装置、音響器、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	53		作動、エンジン回転（1800 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 5 秒）	目視、タイマー	✓									
	55		外部表示灯	目視、操作	✓									
	56	水俵器	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		角度検出器（ブーム、アーム）	損傷	目視	✓							
	67		荷重検出器	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			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	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	✓										
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 27 年5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、★★印は両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	-