

ブ レ ー カ
(油圧ブレーカユニット、空圧ブレーカユニット)

証明書
発行日 6年 12月 7日 様式SR-EB-01-F

3 年 間 保 存

証明書
発行No. 9-66 標準
No. 1034726

特定自主検査記録表

- 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. YE-033	(装着機械) メーカー名 コマヤ	使用者住所 氏名又は名称
型 式 FC120	型 式 PC78us-11	中城村字久場1991番地	町田機工株式会社
製 造 番号 1952	製 造 番号 51070	機械管理者氏名	町田 宗才
性 能 775 kg	稼働 時間 721 h	検査業者登録番号	第 1 7 号
検 査 実施場所 中城 (印)	検査業者又は事業者 住所・名称	検査者 氏名 山田 豊	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 山田 豊
検 査 年月日 6年 12月 7日			

区分	No.	検査箇所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果		補 修 内 容	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							良	不良	
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 石けん水 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、結露	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 用拔止めピン	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 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 要請 者等 への 等	次回特定自主検査実施年月	7 年 12月
	総力車前 グリス 注入して下へい	

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	6.12.7	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、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	交換	分解 交換	修理	調整	締付	清掃	給油 水	該当 なし
		号	×	⊗	△	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No.	6 年 9 月 13 日	定自検査 章No.	151354
証明番号 発行No.	9-66	特自検査 章No.	103420

メーカー名		コマツ		管理No. EK-051		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-11				機械管理者氏名		町田 宗才	
製造 番号		51070				検査業者登録番号		第 1 7 号	
性能		0.28 ^{m³}		つり上げ 荷重 2.3 t		稼働 時間 721 h		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	
検査 実施場所		町田機工(株)北部(営)				検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名		沖縄市登川3453番地 マチダテクノ(株) 又 他 姓	
検査 年月日		R6 年 9 月 13 日		検査者 氏名 森根 真也					
移動式クレーン定期自主検査資格				(交付者)				(番 号)	
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	アクセルの作動、回転具合		目視、操作、聴診		✓		
			アイドリング回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹)		操作、回転計		✓		
		c *排気の状態	排気色、排気音		目視、操作、聴診		✓		
			排気管・マフラー等のガス漏れ		目視、操作、聴診		✓		
		d *エアクリーナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量		目視、聴診		✓		
		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)		シクネスゲージ、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		油量・汚れ、油漏れ、(注)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、(注)エレメントの汚れ・目詰まり		目視		✓		
4	*冷却装置		水量・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機能・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		充電装置機能、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、ケース亀裂・損傷、取付、油量、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								

証明番号 発行日	6年9月13日	定自検 検査No.	15354
証明番号 発行No.	9-66	特自検 検査No.	1234720

3 年 間 保 存

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		
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、 ⑤ 作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓			
	24	フィルター	油漏れ、 ⑨ 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、 ⑩ 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、打痕、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、打痕、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、打痕、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、打痕、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、打痕、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、打痕、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、異音、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	油温、フィンの目詰まり、パイプの変形・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	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	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、 ⑪ 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、 ⑫ 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、 ⑬ 腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 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） b 定格荷重表示（銘板・標記）	損傷、取付	目視、レンチ等	✓			
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、水浸入	目視、操作、レンチ等	✓			
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓			
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音質、音高、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓			
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作				
	53							

証明書 発行日	6年9月10日	定自検 検章No.	151354
証明書 発行No.	9-68	特自検 検章No.	1034720

3 年 間 保 存

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 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 (min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓								
	55		回転速度 (回転 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	✓								
排ガス置	82	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・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・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓								
事 業 者 等 の 要 請	次回特定自主検査実施年月 R7年 9月												
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、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	—	