

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 R7年5月14日 様式SR-EB-01-E
証明書発行No. 8-63 標章No. 1033540

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-040	(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-1	製造番号	64684	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	1968	検査年月	R6年8月	検査業者登録No.	第17号	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)
性能	775 kg	検査者氏名	土橋 経	責任者	又吉 博		
検査実施場所	町田機工(株) 宮古(管)						
検査年月日	R7年5月14日						

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、腐食	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、腐食、 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、 チゼルしゅう動部ブッシュ摩耗、 油漏れ、(給脂)	目視 スケール		✓ L		13	緩衝材	亀裂、摩耗、変化、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 操作 聴診	-	- -	油圧装置	14	フィルター エレメント、 ケース	*漏れ・目詰まり・損傷、 油汚れ、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、 なれ、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 操作	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	-	- -		19	操作レバー等	ストローク、かた	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 要請 への等	次回特定自主検査実施年月	R8年5月
	使用前 グリス給油を行って下さい	

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	R7.5.14	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	-	

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	R6 年 8 月 26 日	定自検 検査No.	151339
証明書 発行No.	D-63	特自検 検査No.	1033540

メーカー名		J27		管理番号		F4-069		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型 式		PC138US-11		性 能		0.4m ³		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		64684		つり上げ荷重		2.9t		機械管理者氏名		町田宗才	
検査場所		町田機工(株) 宮工(株)		アワメーター		394 h		検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査年月日		R6 年 8 月 26 日		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) 沖縄県 214-022		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) 人 志 1 号	
検査者氏名		西本一									

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 アイドリング回転(1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1900 min ⁻¹) 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 *エアクリーナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油圧 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 回転計 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	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・劣化、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
	4	*冷却装置	本機・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、ラジエーターキャップ損傷・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、触診、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	シュール・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ・ピン・ピン長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムセット(欠け・劣化・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・劣化・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・ロード・ヨークの亀裂・変形・腐食、摩擦・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、油圧、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
制動	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、緩み、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
作業装置	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、触診	—	—	
	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、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	④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、触診	✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、ノズル	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、ノズル	✓		
				旋 回 用 冷 却 用 走 行 用			
				ブーム用 プレード用			
				アーム用 スイング用			
				バケット用 オフセット用			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(油下量)、打痕、亀裂、曲がり、緩み	目視、操作、スケール、ダイヤ	✓		
	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、触診	✓			
34							

証明書 発行日	R6年8月26日	定自検 標章No.	15/339
証明書 発行No.	8-63	特自検 標章No.	1033540

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		
操作	35	a 操作レバー	ストローブ、ガス	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、シール部摩耗、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、*亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、聴診、聴診、トルクレンチ	✓			
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油圧、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・老朽	目視、操作	✓			
	42	レバーロック、ベダルロック	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（腰座機構、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	✓	L			
クレーン装置	52							
	53		作動、エンジン回転（1680 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	✓	L	
	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	起伏能力、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		警報精度、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	触媒等の破損・損傷、排気温度警告装置の配線破損・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの破損・損傷	目視、聴診、レンジ等	✓			
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 R7年8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	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油
	×	⊗	△	A	T	C	L	—

F4-069

發行 明 書 日 26 年 8 月 26 日

定期自主 標章No.	151339
---------------	--------

定期(特定)自主検査記録表

明證
發行No. 8-63

特自檢 照章No.	1033560
--------------	---------

使用前後、系合油脂、76-27-17、保守点検を行つて、27.21

[illegible]