

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 7年2月4日 様式SR-EB-01-E
証明書発行No. 4-63 標章No. 1030067

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.	3E-004	(検査済装着機械)メーカー名	コマ	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	F20	型式	pc228us-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	4270	製造番号	9845	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)	責任者	又吉 隆
性能	1675 kg	検査年月	6年5月	検査実施場所	うるまヤード	検査年月日	7年2月4日
検査実施場所	うるまヤード	検査者氏名	山田 豊	検査者氏名	山田 豊	検査者氏名	山田 豊

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 撓脱部緩み（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、ピン穴き裂、 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、 チゼルしゅう動部ブッシュ摩耗、 油漏れ、給油	目視 スケール		2		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 操作 聴診			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、 ねじれ、油漏れ、取付	目視	✓	
	6	チゼル保持ピン 用抜き止めピン	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、形状	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	✓	

事業要請 者への等	次回特定自主検査実施年月	8年2月
	糸川車前 グリス注入して下止	

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	7.2.4	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	6 年 5 月 31 日	定自検 標章No.	121574
証明書 発行No.	4-63	特自検 標章No.	1030067

メーカー名		コマツ		管理番号		DVV-023		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型 式		PC228US-11		性 能		0.8m ³		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		9845		アワメーター		198 h		機械管理者氏名		町田 宗才	
検査場所		名護		検査業者登録番号		第 1 7 号		検査業者又は事業者		沖繩市登川3458番地	
検査年月日		6 年 5 月 31 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格		(交付者) 建設部 建設部長 (番号) 30005413		住所・名称		マチダテクノ(株)	
検査者氏名		山田 豊						責任者名		イダ J 氏	

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 起動具合、異音、挙動性・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(180 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2,000 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 *エアクリナー ゲースの亀裂・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(級最大 mm・級最小 mm)(排最大 mm・級最小 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・脱落、防振ゴムの損傷・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・触診 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・劣化、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓	-	
	4	*冷却装置	水量・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機能・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、触診、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、触診、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						
	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、触診、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	シュエ亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパット(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、メース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓	-
		14					
制動		15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	-
	16						
	作業装置	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、ピグシール損傷	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、触診	✓	-	
20		ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	-	-	
油圧装置	21						
	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブローザ目詰まり、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、たわみ、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、*負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、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、触診、テスター	✓	-	
		27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	-
				旋 回 用 冷 却 用 走 行 用			
				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			
	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	6年5月8日	定自検 査No.	121574
証明書 発行No.	4-63	特自検 査No.	1030067

3年間保存

DW-023

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	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	引当掛かり、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・ギヤ作動、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、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	✓	2			
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	水埠器	損傷、汚れ、取付	目視	✓			
	57	落下防止遊止め弁（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	亀裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓		
	60			輪受部のガタ、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	荷重計	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓			
72	作業半値表示		目視、操作	✓				
73	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付		目視	✓				
74	超伏能力、異音、異振振動		目視、操作、聴診	✓				
75	荷重試験	超伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓				
76		旋回能力、異音、異振振動	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、異振振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			
排装ガス置	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 7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「安全法」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	該当なし
	×	⊗	△	A	T	C	L	—

事業者への要請等及び補修措置

證 明 行 書

6年5月21日

定期自主
標章No.

121574

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証明番
発行No.

4-63

特自檢
標章No.

1030067

[illegible]