

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 7 年 10 月 11 日 様式SR-EB-01-F
証明書発行No. 10-8 印章 No. 103K802

3 年 間 保 存

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	モリ	管理No.	10-051	(装着機械)メーカー名	コマシ	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	FXJPS	型式	PC78US-11	製造番号	51090	機械管理者氏名	町田宗才
性能	470 kg	稼働時間	726 h	検査業者登録番号	第 1 7 号	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) 1 名
検査実施場所	町田機工(株)北部(営)			検査年月日	27年 10 月 11 日	検査者氏名	森根真也 (印)

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、劣化、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、 チゼルレギュレーター部ブッシュ摩耗、 油漏れ、給脂	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 への等	次回特定自主検査実施年月	28年 10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、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	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	—

クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)

機式SR-ECC-01-F

3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明番号 6 年 10 月 4 日

定自検査 No. 151368

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 10-8

特自検査 No. 1074802

メーカー名		コマン		管理番号		EK-053		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型 式		PC784S-4		性 能		0.28h		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		51090		アワメーター		726 h		機械管理者氏名		町田 宗才	
検査場所		那 須		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		R6 年 10 月 4 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格		(交付者) (社)建荷協 (番号) 30002656		住所・名称		マチダテクノ(株)	
検査者氏名		平川善之						責任者名		又吉 弘	

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(1210 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1640 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 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、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	油盤、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	水量・汚れ、水漏れ、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)、フライン・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、電圧電圧計	☒		
	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、聴診、探傷器	☒	
		9	上部ローラー、下部ローラー		目視、スケール、探傷器	☒	
		10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、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・ロード・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	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、ピンシール損傷	目視、操作、メイス、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	*油量・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、むき出し、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、伸縮量(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用 ブーム用 ブレード用 アーム用 スイフク用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	☒
	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10月4日	定自検 査章No.	151368
証明書 発行No.	10-8	特自検 査章No.	1034802

3年間保存

EK-053

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、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、油圧、汚染、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、検診	✓							
	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・損傷	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）	損傷、取付	目視	✓							
	b	定格荷重表示（銘板・標記）										
	48	灯火装置、警告音、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	52											
	53		作動、エンジン回転（1500 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	水煙器	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	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓							
	59	作業装置	フックブロック	き裂、損傷	目視、聴診、探傷器	✓						
	60			軸受部のガタ、肉迫性	目視、聴診	✓						
	61			ピン、ギヤブレードのき裂、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			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	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		✓							
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10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	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
					×	⊗	△	A	T	C	L	—