

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 1 年 10 月 5 日 様式SR-EB-01-E
証明書
発行No. 10-96 標準
No. 109 3428

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 甲南建機	管理 No. F7-005	(検査済装着機械) メーカー名 コマツ	使用者住所 中城村字久場1991番地
型 式 MKB 500L		型式 PC78US-10	氏名又は名称 町田機工株式会社
製 造 番 号 3135 N		製造 番号 32020	機械管理者氏名 町田 宗才
性 能 450 kg		検査 年月 R1 年 10 月	検査業者登録No. 第 1 7 号
検 査 実施場所 町田機工(株) 宮古(宮)		検査業者又は事業者 住所・名称 沖縄市登川3458番地 責任者名 マチダテクノ(株) 又 吉 中 浩	責任者
検 査 年月日 R1 年 10 月 11 日	検査者 氏名 比嘉正道		

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 部	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、摩耗	目視	✓	
	2	シリンダー	油漏れ、ピンバネき裂、 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 部	亀裂、損傷、摩耗、取付、 チゼルしゅう動部ブシュ摩耗、 油漏れ、給脂	目視 スケール	✓			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 聴診 触診	✓		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、劣化、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 等	次回特定自主検査実施年月 R2 年 10 月
	使用前は保守点検を行って下さい

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

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	—		

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

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 1 年 10 月 5 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 10-96 標章
No. 109 3428

メーカー名	コマツ		管理 No.	K 8-025		使用者住所 氏名又は名称	口城村字久場1991番地 町田機工株式会社						
型式	PC78US-10		稼働 時間	1622 h		機械管理者氏名	町田 宗才						
製造 番号	32020		性能	0.25 m³		検査業者登録番号	第 1 7 号						
検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(宮)		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) 又吉 小吉									
検査 年月日	R 1 年 10 月 5 日		検査者 氏名	比嘉 正道		責任者名	又吉 小吉						
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 かり具合、異音、モーターの作動 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 *弁すき間 弁すき間(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× 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 目視、操作、聴診 目視、操作、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	油量、汚れ、油漏れ、④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、④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、ホースの損傷・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・バルブ・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												
	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	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	✓		
		10	履 帯	シユウ亀裂・変形・摩耗、取付、リッジ・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(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・ワッシャーの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリンダー油漏れ						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、触診	✓		
		14											
制動	15	駐車ブレーキ	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	亀裂、変形、摩耗、ひび、取付、ピンシール損傷						目視、操作、ハンズ、探傷器	✓		
		18	ツース	脱落、ひび、摩耗						目視、触診	✓		
		19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、ひび、取付						目視、操作、探傷器	✓		
		20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷						目視、操作、ハンズ	✓		
21													
油圧装置	22	作動油タンク	油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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、触診	✓			
	24	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、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	✓			
	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	✓			
			旋 回 用 冷 却 用 走 行 用						✓ ✓				
		27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、抗底・亀裂、曲がり、振れ						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	目視、操作、スケール、タイマー	✓ ✓ ✓	

3 年 間 保 存

K8-025

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		
油 圧 装 置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音	目視、操作、聴診、触診	✓			
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓			
	31							
操 作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓			
	33							
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	34	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	✓			
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓			
	36	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	✓			
	37	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	✓			
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・劣化	目視、操作	✓			
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キレ作動、ガラスのがた・損傷	目視、操作	✓			
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓			
	42	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	✓			
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓			
	44	表示板	損傷、取付	目視	✓			
	45	燈火装置、警音器、方向指示器 感試き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓			
	46	計器類	作動	目視	✓			
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影	目視	✓			
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓	L	
	49							
総 合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			
排ガス	★	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	—	—	—	
事 業 者 等 へ の 要 請	次回特定自主検査実施年月 R 2 年 10 月 使用前は保守点検を行って下さい							
補 修 等 の 措 置 内 容								
照会No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補 修 実 施 内 容				
1	エレメントの汚水		R1 10/5	エレメント清掃				
48	ブリス不足		—	ブリスPy 70				
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. ★印は「安全術」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 水
	×	⊗	△	A	T	C	L	—