

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 R3年6月7日 様式SR-EB-01-E
証明書
発行No. 4-89 標章
No. 0604551

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. YF-066	(検査済装着機械) メーカー名 CAT	使用者住所 氏名又は名称	P城村字久場1991番地 町田機工株式会社	
型式	FX220		型式	320GC		
製造 番号	1178		製造 番号	KTRV10396		
性能	1.500 kg		検査 年月 R3年4月	機械管理者氏名	町田宗才	
検査 実施場所	マチダテクノ(株)			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)	
検査 年月日 R3年6月7日	検査者 氏名 知念 政史			責任者名	又吉 昌	

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 圧印計	レ		ブレー ケッ ト等	11	ブラケット	亀裂、変形、摩耗	目視	レ	
	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	レ			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	レ	
	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	レ			13	緩衝材	亀裂、摩耗、劣化、取付	目視	一	一
	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	レ		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、 油漏れ、取付	目視	レ	
	5	チゼル保持ピン	亀裂、変形、摩耗	目視 スケール	レ			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	レ	
	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	レ			16	リリーフバルブ	作動、油漏れ、取付	目視 操作	レ	
	7	チゼル	亀裂、変形、摩耗	目視	レ			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 圧印計	レ	
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	一	一	表示	18	表示板	損傷、取付	目視	レ	
	9	操作弁 ラインオイル	作動、油量、汚れ	目視 操作	一	一	操 作	19	操作レバー等	ストローク、ガタ	目視 操作	レ	
	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	レ	
								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	レ	

事業 要請 者等 への	次回特定自主検査実施年月	R4年6月
	出荷前点検、及びグリスアップして、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 A	締付 T	清掃 C	給油 L	該当なし -
--------	---	--------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------

油圧ショベル(クローラ式)

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

3 年 間 保 存

証明番号 〇 年 〇 月 〇 日 様式SR-EHC-01-E

証明番号 〇 年 〇 月 〇 日 様式SR-EHC-01-E

メーカー名	CAT		管理No.	G8-070		使用者住所氏名又は名称	和城村字久場1991番地 町田機工株式会社			
型式	320GC		稼働時間	662 h		機械管理者氏名	町田 宗才			
製造番号	KTN10396		検査者氏名	平川 善之		検査業者登録番号	第 1 7 号			
性能	0.8 m³		検査者又は事業者住所・名称	又吉 浩		検査業者又は事業者住所・名称	マチダテクノ(株)			
検査実施場所	うま市奥瓦川		検査年月日	R3 年 4 月 19 日		検査者又は事業者住所・名称	マチダテクノ(株)			
検査年月日	R3 年 4 月 19 日		検査者氏名	平川 善之		検査者又は事業者住所・名称	マチダテクノ(株)			
区分	No.	検査箇所	検査内容				検査方法	検査結果	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 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 (800 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min⁻¹) 回転計 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 目視、操作、聴診 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 目視、触診 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm/最小 mm)(排最大 mm/最小 mm) シクネスゲージ g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 圧縮圧力計 h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) ノズルテスター i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 目視、ノズルテスター j *過給器 異音振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 目視、聴診 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、レンチ等				電子制御	目視、聴診	目視、聴診	
	2	*潤滑装置	油圧、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷 <td>目視</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視	目視	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 <td>目視</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視	目視	目視	
	4	*冷却装置	水温、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)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付 <td>目視、触診、スケール</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、触診、スケール	目視	目視	
	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 <td>目視、触診、電流電圧計</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、触診、電流電圧計	目視	目視	
	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 <td>目視、操作、聴診、圧力計</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、操作、聴診、圧力計	目視	目視	
	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 <td>目視、聴診、触診、探傷器</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、聴診、触診、探傷器	目視	目視
		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 <td>目視、スケール、ノギス</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、スケール、ノギス	目視	目視
		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、ピン長さ、たわみ、ピン抜け、ゴムの欠け(欠け・老化・摩耗) <td>目視、スケール、探傷器</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、スケール、探傷器	目視	目視
		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 <td>目視、スケール</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、スケール	目視	目視
		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、シリンダー油漏れ <td>目視、操作、探傷器</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、操作、探傷器	目視	目視
		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 <td>目視、聴診、触診</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、聴診、触診	目視	目視
14										
制動	15	駐車ブレーキ	効き				目視、操作	目視	目視	
	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、かた、取付、ピンシール損傷 <td>目視、操作、ノギス、探傷器</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、操作、ノギス、探傷器	目視	目視	
	18	ツース	脱落、かた、摩耗 <td>目視、触診</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、触診	目視	目視	
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付 <td>目視、操作、探傷器</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、操作、探傷器	目視	目視	
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷 <td>目視、操作、ノギス</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、操作、ノギス	目視	目視	
	21									
油圧装置	22	作動油タンク	*油圧・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーヂ目詰まり、取付 <td>目視、石けん水</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、石けん水	目視	目視	
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ <td>目視、触診</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、触診	目視	目視	
	24	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 <td>目視、触診</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、触診	目視	目視	
	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 <td>目視、聴診、触診、テスト</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、聴診、触診、テスト	目視	目視	
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱 <td>目視、聴診、触診、テスト</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、聴診、触診、テスト	目視	目視	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、振れ <td>目視、操作、スケール、タイマー</td> <td>目視</td> <td>目視</td>				目視、操作、スケール、タイマー	目視	目視	

3 年 間 保 存

48-070

標章 No.	060455-1
-----------	----------

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		✓		
	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、おた	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・老化	目視、操作	✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓		
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、 ガラスのおた・損傷		✓		
	41	カウンタウエイト	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	昇降機構、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓		
	44	表示板	損傷、取付		✓		
	45	灯火装置、音声器、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、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、取付		✓		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動		目視、操作	✓	
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	✓		
排ガス装置	51	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の様子・損傷、排気温度警告装置の配線様子・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	✓		

要請等
事業者への

次回特定自主検査実施年月 R4 年 4 月
 才働等時、使用前に差検以下です。

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
1	E3-クリ-T-汚れ	R3/9/19	E3-クリ-T-清掃
2	E2エンオイル不足	" -	E2エンオイル補給