

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 5年5月12日 様式SR-EB-01-F
証明書発行No. 10-49 標章No. 1386619

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）に装着して検査を実施し、その情報を記入すること。

メーカー名	古河	管理No.	YF-069	(装着機械)メーカー名	CAT	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	FX220	型式	320E	機械管理者氏名	町田 宗才	検査業者登録番号	第 1 7 号
製造番号	1258	製造番号	SXE 03209	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) 又吉 悟		
性能	1500 kg	稼働時間	3679 h				
検査実施場所	町田機工(古河)						
検査年月日	5年5月12日	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(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、老化、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、チゼルしゅう動部ブッシュ摩耗、油漏れ、(給脂)	目視 スケール		✓2		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	✓	

事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月	8年5月
	納入前 ガリスを注入して下す	

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
3	ガリス	5.5.12	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	—	

油圧ショベル(クローラ式)

3 年 間 保 存

特定自主検査記録表

証明書
発行日

R4 年 10 月 2 日

様式SR-EHC-01-E

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No.

10-49

印章
No.

1386619

メーカー名	CAT	管理 No.	EZ-010	使用者住所	中城村字久場1991番地
型式	320E	氏名又は名称	町田機工株式会社	機械管理者氏名	町田宗才
製造 番号	SXE03209	稼働 時間	3679 h	検査業者登録番号	第 17 号
性能	0.7m ³	検査 実施場所	田田機工(株) 宮古(管)	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	R4 年 10 月 2 日	検査者 氏名	平安山 聖世	責任者名	又吉 洋

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 かかひ具合、異音、予動機・ヒーターの作動 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転(80 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1700 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 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 ケーシングの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油質	目視、聴診	✓		
		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 異常振動、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、レス等	✓		
	2	*潤滑装置	油底、浅れ、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	水質、汚水、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(たれみ、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、スモール	✓	
	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	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、スケール、ノイズ	✓	
	10	履帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リム・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(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、調整ベルト・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	目視、操作、探傷器	✓	
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケーシングの亀裂・損傷、取付、油質、汚水、油漏れ	目視、聴診、聴診	✓	
	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、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノイズ、探傷器	✓	
	18	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、聴診	✓	
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	—	—
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止り機能・損傷	目視、操作、ノイズ	✓	
	21					
油圧装置	22	作動油タンク	*油底、汚水、油漏れ、エア混入、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けり	✓	
	23	フィルター	*汚水・目詰まり、油漏れ	目視、聴診	✓	
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂・損傷、老朽、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	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	目視、聴診、聴診、	✓	
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、聴診、	✓	
			旋回用 冷却用 走行用	ター	✓	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打撃、亀裂、曲がり、損傷	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	目視、操作、スケール、	✓ ✓ ✓

EZ-010

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		備考
					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、おだ	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、しゅう油部摩耗、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、シース損傷	目視、操作、聴診、 トルクレンチ	✓		
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油漏れ、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、ホーロー損傷・劣化		✓		
	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・キー作動、 ガラスの割れ・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	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付		✓		
	44	表示板	損傷、取付	目視	✓		
	45	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、レンズ損傷、汚水	目視、操作	✓		
	46	計器類	作動		✓		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付	目視	✓		
	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	燃焼等の様子・損傷、排気温度警告装置の配線確認・点検、 排ガス減少装置のホース・パイプの確認・損傷	目視、聴診、レンジ等	✓		

使用前は保守点検を行ってください。

[illegible]

給油水	
-----	--

給油水	
-----	--

--	--