

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 13 日 様式SR-EB-01-E
証明書
発行No. 12-89 標章
No. 1509463

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-006	(検査済装着機械) 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	F20		型式 320E-2	機械管理者氏名	町田宗才
製造 番号	4272		製造 番号 04526	検査業者登録No.	第 1 7 号
性能	1725	kg	検査 年月 27年12月	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 浩
検査 実施場所	具志川			責任者	(印)
検査 年月日	27年2月13日			検査者 氏名	又吉 浩 (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、 接続部締め（空圧式）、取付	目視 石けん水 圧力計	✓		ブレー 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 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 風、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、油盤、汚れ	目視 操作	—	—	操作	19	操作レバー等	ストローク、ねじれ	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 への 等	次回特定自主検査実施年月	28年2月
	7ヶ月分給脂をお願いします。	

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

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

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 6年12月7日 様式SR-EHC-01-D

証明番号 12-89 標準 No. 1509863

3年間保存

メーカー名	CAT	管理 No.	G8-095	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	320E-2	走行距離	— km	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	NXE08526	稼働時間	4865 h	検査業者登録番号	第 17号
性能	0.8m ³	車検有効期間	—	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)
検査実施場所	金沢文力発電所	検査者氏名	山田 秀(印)	責任者	(印)
検査年月日	R6年12月7日			責任者名	又吉 隆

区分	No.	検査箇所	検査内容		検査方法	検査結果		備考	
						良	不良		
エンジン	1	本体	★ a 始動性	かかり具合、異音、予熱性・ヒータの作動	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	✓			
			★ c 排気の状態	アイドリング回転(800 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1700 min ⁻¹)	回転計	✓			
			★ d 排気の色	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	✓			
			★ e 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、油圧	目視、触診		✓	C	
			★ f シリンダーヘッド、マニホールと締付けボルト・ナットの緩み	トルグレンチ	✓				
			★ g 弁すき間	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックネスゲージ	✓			
			★ h 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計	✓			
			★ i 噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	ノズルテスター	✓			
			★ j 噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×	目視、ノズルテスター	✓			
			★ k 過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓			
	★ l 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	✓					
	2	潤滑装置	★	油圧、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		✓	A		
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、電圧電圧計		✓	L		
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、スケール、パス	✓			
	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、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、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、調整ボルト等の亀裂・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、油圧、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓			
	14								
	15	駐車ブレーキ		効き	目視、操作	✓			
作業装置	16								
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク		亀裂・変形・摩耗、がた、取付、ピンジョル損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓			
	18	ツース		脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓			
	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、外れ止め機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓			
	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	✓			
	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	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、打板、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 プレート用 アーム用 スライダ用 バケット用 フォセット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓		
						✓			
					✓				

3 年間 保存

98-045

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
油圧装置	28	ブーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		アーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
		オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓	
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓	
安全装置	33	オイルクーラー	油温、フィンの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの損傷・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓	
	34					
	35	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓	
	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、レンチ等、探傷器	✓	
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	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、油温、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診、レンチ等	✓	
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・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	✓	
車体関係等	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 ガラスのがた・損傷	目視、探傷器、操作	✓	
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、スケール	✓	
	45	座席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、 （※注）	音聲、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓	
	52	給油器	給油器状態、自動給油装置作動	目視、操作	✓	L
総合	53					
	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
排気装置	55					
	56	** 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	

次回特定自主検査実施年月 R7 年 12 月
 定期点検も行っている。

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
10	エアクリの汚損	R6.12.7	エレメント清掃
4	シートベルトの緩み	R6.12.7	ベルト調整
5	バッテリー液不足	R6.12.7	バッテリー液補給
52	給油器不足	R6.12.7	クリーンUP

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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	水	該当なし
		×	⊗	△	A	T	C	L	—	