

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 2019年6月17日 様式SR-EB-01-E
証明書発行No. 6-70 標章No. 1090928

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）に装着して検査をする場合は、その情報を記入すること。

メーカー名 町田機工 管理No. YF-050 (検査済装着機械)メーカー名 CAT	使用者住所 中城村字久場1991番地 氏名又は名称 町田機工株式会社
型式 MKB1450V 型式 320E	機械管理者氏名 町田 宗才
製造番号 1028 製造番号 SXE04548	検査業者登録No. 第 1 7 号
性能 1500 kg 検査年月 2019 年 6 月	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 町田機工八重山(管)	責任者 
検査年月日 2019 年 6 月 17 日 検査者氏名 町田 宗才 (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 接続部緩み(空圧式)、取付	目視 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 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 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	✓	
	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、油量、汚れ	目視 操作	—	—	操 作	19	操作レバー等	ストローク、がた	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	✓	

事業要請への等
次回特定自主検査実施年月 **2020 年 6 月**
使用前に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

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 2019年6月17日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 6-70 標準
No. 1090928

メーカー名 CAT		管理 No. G8-062		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		稼働 時間 5/0 h		機械管理者氏名 町田 宗 才	
製造 番号 SXE04548		性能 0.7m³		検査業者登録番号 第 1 7 号	
検査 実施場所 町田機工ハヤシ(営)		検査 年月日 2019 年 6 月 17 日		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) 代表者 伊集原 浩	
検査 氏名 辺野喜 英次		責任者名			

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		
エンジン	1	本 体	a ★始動性 かけり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 c ★排気の状態 アイドリング回転 (800 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min⁻¹) d ★エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ 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、油量 f ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g ★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 j ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× k ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 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、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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視、ピンチ等	✓			
	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	✓			
	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	チェーン・スプロケットの亀裂・変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ、ピン抜け、ピン長、たわみ、ピン抜け出、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、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、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、ギス	✓			
	21							
油 圧 装 置	22	作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、リザーブ目詰まり、取付	目視、右けん水	✓			
	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、老化、ひび割れ、漏れ、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、負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、テスト	✓			
	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、テスト	✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 ブレード用 アーム用 シリンダー用 バケット用 ホース用	目視、操作、スケール、タイマー	✓		
						✓		

3 年 間 保 存

G8-062

証 明 書 発行No.	6-70	標章 No.	1090928
----------------	------	-----------	---------

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	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、✓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、✓油量、✓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		✓								
	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、 ✓ガラスのがた・✓損傷		✓								
	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		✓								
	45	灯火装置、警音器、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 2020 年 6 月												
	整備状態良好です。												
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									
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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
						×	⊗	△	A	T	C	L	—