

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10月0日 様式SR-EB-01-G
証明書発行No. 8-30 標準No. 0298712

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	東空	管理No.	YB-049	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	TNB7J	機械管理者氏名	町田宗才	検査業者登録番号	第17号
製造番号	12602	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) 又三修	検査年月日	7年10月30日
性能	820 kg	検査者 氏名	山田 豊		
検査実施場所	17番山				

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	
ブレーカ本体	1	ブレーカ上部	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、レンチ等、石けん水、圧力計	✓		
	2	シリンダー	油漏れ、ピン穴の亀裂、ブラケットはめ合い部の摩耗、取付	目視、レンチ等	✓		
	3	ブレーカ下部	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、レンチ等、スケール		✓	2
	4	アキュムレーター(油圧式)	打撃の異常(ホース振れ、むち打ち、異音)、油漏れ	目視、操作、聴診	—	—	—
	5	チゼル保持ピン	亀裂、変形、摩耗	目視、スケール	✓		
	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	✓		
	7	チゼル	亀裂、変形、摩耗	目視	✓		
ブラケット等	8	ブラケット	亀裂、変形、摩耗	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、レンチ等	✓		
	10	緩衝材	亀裂、摩耗、劣化、取付	目視、レンチ等	✓		
	11	フィルターエレメント、ケース	*汚れ・目詰まり・損傷、油污れ、取付	目視	✓		
(油圧式)	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、レンチ等	✓		
	13	リリーフバルブ	作動、油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓		
	14	アキュムレーター	打撃の異常(ホース振れ、むち打ち、異音)、*ガス封入圧	目視、聴診、圧力計	✓		
(空圧式)	15	エアホース	損傷・ひび割れ・劣化、継手部の緩み・エア漏れ、クランプの適否	目視、聴診	—	—	—
	16	操作弁ラインオイル	作動、油量・汚れ	目視、操作	—	—	—
表示	17	表示板	損傷、取付	目視、レンチ等	✓		
操作	18	操作レバー等	ストローク、分た	目視、操作	✓		
安全	19	飛来物防護設備	亀裂、変形、腐食、取付	目視、探傷器、レンチ等	✓		
総合	20	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	✓		
21							

事業要請への等	次回特定自主検査実施年月	8年10月
	細車前ケリス注入して下さ	

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
2	3 ケリス		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	—	

3 年 間 保 存

定期自主検査・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

2 年 8 月 18 日

定 自 検 査 証 章 No.

152499

証明番号

A-30

特 自 検 査 証 章 No.

0298712

メーカー名		コマン		管理No.		F4-013		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		PC138us-11		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		59234		検査業者登録番号		第 1 7 号		検査業者又は事業者住所・名称		沖縄市登川3458番地	
性能		0.45ms		つり上げ荷重		2.9 t		稼働時間		2637 h	
検査実施場所		具志川		検査業者又は事業者住所・名称		マチダテクノ(株)		責任者名		又吉 浩	
検査年月日		R7年8月18日		検査者氏名		平川 善之		検査業者又は事業者住所・名称		マチダテクノ(株)	
移動式クレーン定期自主検査資格				(交付者)				(社) 建 設 協			
(番号)				30002656							
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	エンジン警告灯 (電子制御式)		警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)		目視、操作		✓			
	本 体	a *	始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動		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(1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2030 min ⁻¹)		操作、回転計		✓				
		c *	排気の状態	排気色、排気音		目視、操作、聴診		✓			
			排気管・マフラー等のガス漏れ		目視、操作、聴診		✓				
		d *	エアクリーナー	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・マニホールドの締付け		トルクレンチ		✓			
		f *	弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)		シクネスゲージ、目視		✓			
	g *		圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計、目視		✓			
h *	過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診		✓					
	i *	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		✓				
走 行 装 置	2	*潤滑装置		油量・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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等		✓			
	5	*電気装置		充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷		目視、触診、テスター		✓			
	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、聴診、圧力計、操作		✓			
	7										
	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 スケール、マス		✓			
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 スケール、マス		✓				
10	履 帯		シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・老化・摩耗		目視、操作、スケール、探傷器		✓				
11	ゴム履帯		スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み		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、シリンダーの油漏れ		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	走行ブレーキ		効き・片効き		目視、操作、巻尺		✓			
	16	駐車ブレーキ		効き		目視、操作		✓			
	17										

証明書 発行日	7年8月18日	定自校 標章No.	152499
------------	---------	--------------	--------

証明書 発行No.	8-30	特自校 標章No.	0298712
--------------	------	--------------	---------

3年間保存

F4-013

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
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓	
	19	フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	✓	
	20	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓	
	21	ブレード（排土板）	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	✓	
	22					
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓	
	24	フィルター	油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓	
	25	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、レンチ等	✓	
	26	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	✓	
	27	油圧モーター	旋回用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
			走行用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
			冷却用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
	28	油圧シリンダー	ブーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、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、打痕、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、打痕、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、打痕、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、打痕、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、打痕、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	✓	
	33	オイルクーラー	油温、フィルターの目詰まり、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、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓	
	34					
操作	35	a 操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓	
	b		起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	✓	
安全装置・車体関係等	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、トルクレレンチ	✓	
	40	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	✓	
	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	✓	
	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、 ガラスのガタ・破損	目視、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	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、レンチ等	✓	
		b 定格荷重表示（銘板・標記）				
	49	灯火装置、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、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、カメラ	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓	
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
	53					

証明書
発行日

7 年 8 月 18 日

定自検
査No.

152499

証明書
発行No.

8-30

特自検
査No.

0298712

3 年 間 保 存

F4-013

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		
ク レ ン 装 置	54	クレーンモード切替スイッチ	作動、エンジン回転 (1800 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓			
	55		旋回速度 (/ 回転 5 秒)	目視、タイマー	✓			
	56		外部表示灯	目視、操作	✓			
	57	水準器	損傷、汚れ、取付	目視	✓			
	58	落下防止逆止め弁 (ブーム、アーム)	損傷、油漏れ、汚れ、取付	目視	✓			
	59	作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓		
	60		フックブロック	亀裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓		
	61			軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓		
	62			ピン、キープレートの亀裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	63			止めねじの取付	目視、操作	✓		
	64			外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	目視、操作	✓		
	65			格納	目視、操作	✓		
	66			給油脂	目視、操作	✓		
	67	安全装置	角度検出器 (ブーム、アーム)	損傷	目視	✓		
	68			レバーの変形・取付	目視	✓		
	69			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓		
	70		荷重検出器	損傷、油漏れ	目視	✓		
	71			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓		
	72			荷重計 過負荷制限装置	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓	
	73		作業半径表示、つり荷走行モードの切替、警報の作動		目視、操作	✓		
	74		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付		目視	✓		
	75	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
	76		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓			
	77		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓			
	78		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓			
	79		警報精度、表示値、外部表示灯の作動	目視、操作、聴診	✓			
	80							
	総合	81	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓		
排ガス装置	82	★ ★ 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、レンジ等	✓			
事業 者 等 の 要 求	次回特定自主検査実施年月 28 年 8 月							
	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、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。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. 符号が太字の項目は、クレーン部分のみに係る定期自主検査項目である。 6. ★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
	×	⊗	△	A	T	C	L	—