

ブ レ ー カ
(油圧ブレーカユニット、空圧ブレーカユニット)

証明番号 R7 年 5 月 13 日 様式SR-EB-01-E
証明番号 12-149 標章 No. 1509496

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 東電	管理 No. YF-074	(検査済装着機械) メーカー名 JTC	使用者住所 中城村字久場1991番地
型式 TNB141LV	型式 PC228US-11	氏名又は名称 町田機工株式会社	
製造番号 10307	製造番号 9351	機械管理者氏名 町田 宗才	
性能 1520 kg	検査年月 R6 年 12 月	検査業者登録No. 第 1 7 号	
検査実施場所 町田機工(株) 東電(株)	検査業者又は事業者 沖繩市登川3458番地	責任者	
検査年月日 R7 年 5 月 13 日	検査者氏名 土橋 経	住所・名称 マチダテクノ(株)	
		責任者名 又吉 昭	

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 圧力計	✓		ブラケット等	11	ブラケット	亀裂、変形、摩耗	目視	✓	
	2	シリンダー	油漏れ、ピン破き裂、 ブラケットばめ合い部摩耗、 取付	目視	✓			12	取付けピン、 プシュ	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、 チゼルしゅう動部プシュ摩耗、 油漏れ、給脂	目視 スケール		✓ L		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 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、かた	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	✓	

事業者要請 への等	次回特定自主検査実施年月 R8 年 5 月
	使用前 グリス給油を行って下さい

補修等の措置内容			
照会No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容
3	グリス不足	R7-5-13	グリス給油

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

3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書 発行日	6年12月19日	定自検査 章No.	158776
証明書 発行No.	12-149	特自検査 章No.	1509496

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

メーカー名		(株)小松製作所		管理No.		DW-016		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		PC228US-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		9351		検査業者登録番号		第 1 7 号		検査業者又は事業者		沖縄市登川3458番地	
性能		0.8m ³		つり上げ 荷重		2.9 t		稼働 時間		1813 h	
検査 実施場所		町田機工(株)八重山(常)		検査業者又は事業者		マチダテクノ(株)		住所・名称		マチダテクノ(株)	
検査 年月日		令和6年12月19日		検査者 氏名		比嘉 雅彦		責任者名		又 考 査	
移動式クレーン定期自主検査資格				(交付者)				(番号)			
(社)建邦協・沖縄県支部				第30002657							
区分	No.	検査箇所		検査内容		検査方法		検査結果		備考	
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		✓				
		c *排気の状態	アイドリング回転 (950 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2000 min ⁻¹)		操作、回転計		✓				
			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、油浸		(目視) 触診			✓	C		
		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)		シックネスゲージ、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		✓						
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・劣化、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・劣化、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											
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 スケール、ノブ		✓			
	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、ノブ		✓			
	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、ピッチピン、緩み、ピン抜け出し、ゴムバットの欠け・劣化・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・劣化・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、ケーシングの亀裂・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 6年12月19日
定自校
検査No. 158776

 証明書
発行No. 12-149
特自校
検査No. 1509496

3年間保存

DW-016

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、ノンチャ、探傷器	✓	
	22					
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、作動油の油量・汚染、エア混入、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、触診、聴診、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 b	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓	
			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	✓	
	36				✓	
安全装置・車体関係等	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、汚染、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、ドアの開閉、ロープ・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、應対き器、 デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、水侵入	目視、操作、レンチ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	音響器、後写鏡、反射鏡、 （※）	音響、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、自動給油装置作動	目視、操作	✓	
	53					

証明書 発行日	6年12月19日	定自検 標準No.	158776
証明書 発行No.	12-149	特自検 標準No.	1509496

3年間保存

DW-016

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									
クレーン装置	54	クレーンモード切替スイッチ	作動/エンジン回転 (1600 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓										
	55		旋回速度 (1回転 6秒)	目視、タキマー	✓										
	56		外部表示灯	目視、操作	✓										
	57	水埠器	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/キーブレードの亀裂、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、表示機の汚れ	目視、操作	✓									
	73			作業半徑表示、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	触媒等の破損・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・パイプの破損・取付・損傷	目視、聴診、レシメ等	✓									
事業者等への	次回特定自主検査実施年月 令和7年12月 ・今回の特定自主検査の結果、機械には異常はありませんでした。 ・今後其、作業前の保守点検は確実に心がけて下さう。														
	補修等の措置内容														
	照会No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容											
10	エアーエレメント 汚水	令和6年12月	エアーエレメント 清掃												
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	分	修	調	締	消	給	該
	換	解	理	整	付	掃		油	当						
			×	⊗	△	A	T	C	L	—					