

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 R7 年 5 月 13 日 様式SR-EB-01-E
証明書発行No. 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	東空	管理No.	YF-071	(検査済装着機械)メーカー名	スマツ	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	TNB141LV	型 式	PC228US-11	製造番号	9351	機械管理者氏名	町田 宗才
製 造 番 号	10302	検査年月	R6 年 12 月	検査業者登録No.	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 マチダテクノ(株)
性 能	1530 kg	検査者氏名	土橋 徑	検査実施場所	町田機工(株) 宮古(支)	責任者	又と 隆
検査年月日	R7 年 5 月 13 日						

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果			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						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、ピンバネき裂、 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		✓	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、 なれ、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)、*ガス出入圧	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、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	✓		
								総合	21						
									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 等 への	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	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。 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	-		

クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)

様式SR-ECC-01-G

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 発行No.	6年12月19日	定自換 標章No.	158776
証明番号 発行No.	12-149	特自換 標章No.	1509496

メーカー名 (株)小松製作所		管理No. DW-016		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 PC 228 US-11				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		
性能 0.8m ³ つり上げ 荷重 2.9 t 稼働時間 1813 h				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) 又 考 査 者		
検査実施場所 町田機工(株)八重山(常)		検査者氏名 比嘉 雅彦		責任者名		
検査年月日 令和6年12月19日						
移動式クレーン定期自主検査資格			(交付者) (在) 建設協・沖縄県支部		(番号) 第30002657	
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	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 アイドリング回転 (950 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2000 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 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、聴診		✓ 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・老化、エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
4	*冷却装置	水室・汚泥、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損傷・破損、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、聴診、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、聴診、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、聴診、探傷器 スケール、バネ	✓	
	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、聴診、探傷器 スケール、バネ	✓	
	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、ケースの亀裂・損傷・取付、油量・汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診	✓	
	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	定自検 検査No.	158776
証明書 発行No.	12-149	特自検 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、ノンチャージ、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、目詰まり・換気	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	✓	
	33	オイルクーラー	油漏れ、フィンが目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷・破損、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 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	目視、操作、スケール 操作	✓ ✓	
					✓	
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、ローグ・キーの作動、ガラスの割れ・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、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） b 定格荷重表示（銘板・標記）	損傷、取付	目視、レンチ等	✓	
	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、水漏れ	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、 安全鏡	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、自動給油脂装置作動	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 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 (1600 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓				
	55		旋回速度 (1 回転 6 秒)	目視、タコメーター	✓				
	56		外部表示灯	目視、操作	✓				
	57	水増器	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、スチール	✓			
	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			止め止めの取付	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			給油器	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		作業半信表示、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、排気温度警報装置配線の取付・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	✓				
事業 者 等 の 要 請	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、作業前の保守点検は確実に実行させていただきます。								
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					
	1d エアエレメント 汚水		令和6年12月	エアエレメント 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	該当なし
		×	⊗	△	A	T	C	L	—