

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 6 月 18 日 様式SR-EB-01-G
証明書発行No. 6-127 標章No. 0297527

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	甲南建機	管理No.	8F-001	使用者住所	中城村字久場1991番地
型式	MKB900L	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	4075N	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	880 kg	住所・名称	マチダテクノ(株)	責任者名	又吉 隆
検査実施場所	宮古	検査年月日	7 年 10 月 17 日	検査者氏名	山田 豊

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、むら打ち、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	✓		
(油圧式)	11	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	✓		
	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、むら打ち、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、力	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						

事業者要請への等	次回特定自主検査実施年月	8 年 10 月
	納入前7リズ注入して下さい	

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	7リズ	7.10.17	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
		×	⊗	△	A	T
					C	L
						—

3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明番号 7 年 6 月 18 日 定自検査
発行No. 6-127 特自検査
発行No. 0297529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 コマニ		管理No. F4-069		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		
製造番号 64684				機械管理者氏名 町田宗才		
性能 0.4m³		つり上げ 荷重 2.9 t	稼働 時間 1245 h	検査業者登録番号 第 1 号		
検査実施場所 宮古(宮)				検査業者又は事業者 住所・名称 沖縄市登川19458番地 責任者名 マチダテクノ(株) 又 岩井		
検査年月日 7 年 6 月 18 日		検査者氏名 山田 豊				
移動式クレーン定期自主検査資格			(交付者) 建荷協 沖縄支部長		(番号) 30005413	
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	がかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	✓	
		b *回転の状態	アグセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓	
			アイドリング回転 (780 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2000 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 *エアクリナー	ゲースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油重	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・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						
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、パス	✓	
	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、パス	✓	
	10	履 帯	シユアの亀裂・変形・摩耗、取付、リック・プシュの亀裂・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、ゲース亀裂・損傷、取付、油重、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6月18日	定自検 標章No.	152447
証明書 発行No.	6-127	特自検 標章No.	0297527

3年間保存

FK-069

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	
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、ビレール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
	19	フロントアタッチメント	性能確認、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	油漏れ、ラインの目詰まり、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・ギアの作動、 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、着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、水没入	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	音圧、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6月10日 定自検
検査No. 152447

 証明書
発行No. 6-127 定自検
検査No. 6297527

3年間保存

F4-069

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 (1,700 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	✓			
	55		旋回速度 (1 回転 6 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、レンチ等	✓			
事業 者 等 の 要 請	次回特定自主検査実施年月 8 年 6 月							
	納車前水・オイル点検して下さい							
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				
1	エラーフューズ		7.6.18	3清掃				
52	クリス		7	3主入				
備 考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、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。							
	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	—