

高所作業車
特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

証明書
発行日

7 年 6 月 2 日

様式SR-HL-01-H

証明書
発行No.

5-124

印章
No.

0296561

〔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	イーエヌシステム	管理No.	75-119	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	ENCLO40	車 検 有効期間	—	機械管理者氏名	町田 宗才
製 造 番 号	401802	走 行 距 離	— km	検査業者登録番号	第 1 7 号
性 能 (作業床高さ)	4 m	稼 働 時 間	4124 h	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 古 浩
検 査 実施場所	大里	検査者 氏名	平川 善之		
検査 年月日	R7 年 5 月 2 日				

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 (D / ディーゼル・G / ガソリン)	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 (ディーゼル)	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 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (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 排気管・マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診 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		
電動機 (直流)	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、*フィルターの汚れ・目詰まり	目視			
	4	高圧ガス燃料装置/G	ガス漏れ、導管及びホースの亀裂・損傷、ボンベ取付金具の取付・損傷 フィルターの汚れ、目詰まり	目視、検知器、レンチ等			
	5	ブローバイガス還元装置/G	バルブの作動、配管の詰まり・損傷	目視、聴診			
	6	*冷却装置	水量・汚れ、漏れ、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・変形・緩み・取付	目視、触診、レンチ等			
	7	点火装置/G	キャップの亀裂、コードの損傷・はめ込み、ポイントの隙間・焼損 プラグの焼損・破損、Trユニットの緩み・損傷、点火時期	目視、触診、レンチ等、 タイミングライト、シクネスゲージ			
	8	*電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、触診、テスター			
	9	エアコンプレッサー/D	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク凝水、作動	目視、操作、聴診			
	10						
	11	電動機本体	振動、異音、ブラジ摩耗・当たり、コンミテーター汚れ・摩耗、取付	目視、聴診、スケール			
下部走行体 (ホイール)	12	駆動用ベルト	緩み、ベルト損傷・摩耗、カバー亀裂・損傷・変形	目視、スケール			
	13	コンタクター	機能・接点損傷・摩耗	目視、操作			
	14	保護装置	ブレーカー等の作動	操作			
	15	制御盤	機器損傷、ヒューズ容量・取付	目視、レンチ等			
	16	バッテリー	液量、比重、端子の緩み・損傷・腐食、容器損傷・液漏れ	目視、レンチ等、比重計			
	17	充電装置	機能、異音、異常発熱、ブレーカー作動	操作、聴診、触診			
	18	配線	接続部緩み、損傷	目視、レンチ等			
	19						
	20	フロントアックスル、リヤアックスル	亀裂・損傷・変形、キングピン結合部の損傷・がた	目視、触診、探傷器			
	21	ホイール (タイヤ)	空気圧、亀裂、損傷、偏摩耗、清潔さ、異物、ボルト・ナットの緩み・脱落 ホイールディスク等の亀裂・損傷・変形、ベアリング部のがた・異音・異常発熱	タイヤゲージ、目視、スケール レンチ等、聴診、触診			
操縦 車体	22	減速機 (チェーン式を含む)	異音・異常発熱、油量・汚れ、油漏れ、摩耗	目視、聴診、触診			
	23	ロッド、アーム類	亀裂・損傷・曲がり、ダストブーツの亀裂・損傷、 連結部のがた・摩耗、取付	目視、操作、レンチ等 探傷器			
	24	ナックル	連結部がた、隙間、亀裂・損傷	目視、触診、シクネスゲージ			
	25	かじとり車輪	ハンドル回転角度・かじ取り車輪角度の異常 ストッパーボルト取付、車輪と他の部分との接触	目視、操作、レンチ等			
	26	走行ブレーキ	効き (制動距離 m)、片効き	目視、操作、巻尺			
	27	駐車ブレーキ (ブレーキ弁を含む)	効き	目視、操作			
	28	車体 (走行フレーム)	亀裂・変形、取付	目視、レンチ等			
	29	ビーム、ロック (トレッド拡幅型)	伸縮、亀裂・変形、ロック作動	目視、操作			

証明書 7 年 6 月 2 日

様式SR-HL-02-H

3 年 間 保 存

75-119

証明書 5-124

標準 No. 0296561

区分		No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果		補修	
						良	不良	内容	
下部走行体(クローラ)	走行	30	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、操作、聴診、触診、レンチ等、探傷器	✓			
		31	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、操作、聴診、触診、レンチ等、探傷器	✓			
		32	履帯	シューの亀裂・変形・摩耗、ボルト・ナットの取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出し	目視、レンチ等、スケール				
		33	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老朽・摩耗、心金脱落、張り	目視、スケール	✓			
		34	履帯調整装置	作動、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、シリフダー油漏れ	目視、操作、探傷器	✓			
	制動	35	走行減速機	異音・異常発熱、油量・汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓			
		36	走行ブレーキ	効き、片効き	目視、操作、巻尺	✓			
		37	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓			
		38	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂・損傷・変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、レンチ等、探傷器	✓			
		39							
作業装置	ブーム	40	ブーム（ラダーを含む）	全体・個別の曲がり、ねじれ、ラップ部へこみ、側面板のうねり、打こん・局部へこみ、パッド部のがた・摩耗、溶接部の亀裂・損傷	目視、操作、スケール、探傷器				
		41	絶縁ブーム絶縁カバー	亀裂・損傷・汚れ、取付	目視、レンチ等				
		42	ヒンジピン（ブームフート部・シリンダー部・作業床部）	連結部がた、取付	目視、レンチ等				
		43	伸縮又は屈折機構	チェーン・スプロケットの損傷・摩耗・たるみ、取付のピン損傷・抜け止め異常、リンク・ピンの亀裂・損傷・取付連結部がた、ワイヤロープの直径減少・索線切れ	目視、スケール、レンチ等				
		44	送油装置（ケーブルベア含む）	作動、ケース・帯板・シープの損傷・摩耗・変形、油漏れ、電線ケーブルの損傷	目視、操作、レンチ等				
		45	リフトアーム、マスト	異音・引っ掛かり・がた、亀裂・ねじれ・かじり、取付、ヒンジピンの損傷・取付、連結部がた	目視、操作、レンチ等	✓			
	昇降	46	リフトチェーン又はワイヤロープ	損傷・摩耗、取付ピンの損傷・抜け止め異常、たるみ	目視				
		47	平衡装置	作動、ロープ・チェーンの亀裂・損傷・たるみ・摩耗、シープ等の亀裂・摩耗、ターンバックル・取付ピンの損傷・抜け止め異常	目視、操作				
		48	プラットフォーム、手すり	亀裂・変形・腐食、開閉、ロックの作動	目視、操作	✓			
		49	バケット、バスケット	亀裂・変形、ライナー損傷、取付	目視、レンチ等				
		50	胴綱環及び補助ロープ掛け（墜落制止用器具掛け）	損傷、取付	目視、レンチ等				
		51	首振り装置（シリンダー式、モーター式、電気式）	作動・異音、減速機等・ブラケット等の損傷・油漏れ、油量・汚れ、ロック作動、ベース・リンク等の亀裂・変形・摩耗、ボルトの緩み、シールの損傷、取付	目視、操作、聴診				
		52	旋回装置	作動・異音、減速機等・ブラケット等の損傷・油漏れ、油量・汚れ、ロック作動、ベース・リンク等の亀裂・変形・摩耗、ボルトの緩み、シールの損傷、取付	目視、操作、聴診				
		53	昇降・スライド装置	作動・異音、ベース・リンク等・ロックピン・チェーンの亀裂・変形、スライダ部のがた、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓			
		54							
		アタッチメント	55	つり上げ装置	異音・異常振動・異常発熱、ブレーキ作動、油量・汚れ、油漏れ、亀裂・損傷・変形・ピン類作動、取付	目視、操作、聴診、触診、レンチ等			
ワイヤロープ	直径減少、索線切れ			目視、ノギス					
繊維ロープ	仕様・長さ、索線切れ・毛羽立ち・摩耗、破断・乾燥、シンプルの亀裂・変形・摩耗、端末処理の損傷・ほつれ、取付			目視、スケール、触診					
フック	フックの変形・摩耗、外れ止めの損傷			目視、触診、ノギス					
サブブーム	亀裂、損傷、変形		目視						
56	油圧取出口	カップリングの損傷・油漏れ、キャップ取付	目視						
57									
油圧装置	58	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、せつけん水	✓				
	59	フィルター	油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓				
	60	配管（ホース類、高圧パイプ）	亀裂・損傷・老朽・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診、レンチ等	✓				
	61	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱、*吐出量・吐出圧力	目視、聴診、触診、テストター	✓				
	62	油圧モーター	旋回用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診				
			ウインチ用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診				
			首振り装置用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診				
	63	油圧シリンダー	起伏用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
			伸縮用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
			屈伸用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
			バケット昇降用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
			平衡装置用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
			首振り装置用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
			ウインチ用	作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール				
アウトリガー用			作動、油漏れ、伸縮量、打こん・亀裂・曲がり・擦り傷	目視、操作、スケール					

