

高所作業車

特定自主検査記録表

証明書
発行日

7年10月17日

様式SR-HL-01-H

証明書
発行No.

10-69

標準
No.

1425380

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-システム		管理No.	75-008		使用者住所	中城村字久場1991番地	
型式	ENCLO 40		車検有効期間	—		氏名又は名称	町田機工株式会社	
製造番号	400281		走行距離	— km		機械管理者氏名	町田宗才	
性能 (作業床高さ)	4 m		稼働時間	6739 h		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査実施場所	下里				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) 又吉		
検査年月日	R7年10月17日		検査者氏名	平川善之				

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	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、油皿	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					
2	*潤滑装置	油皿・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							
電動機 (直流)	11	電動機本体	振動、異音、ブラシ摩耗・当たり、コンミテーター汚れ・摩耗・取付	目視、聴診、スケール	✓		
	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						
下部走行体 (ホイール)	20	フロントアクスル、リアアクスル	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、溝深さ、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			
	22	減速機 (チェーン式を含む)	異音・異常発熱、油皿・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10月17日

様式SR-HL-02-H

3 年 間 保 存

75-008

証明書 10-69

標準 No. 1425380

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	
下部走行体(クローラ)	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	シュアの亀裂・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・老化・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、シリンダー油漏れ	目視、操作、探傷器	✓		
	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	✓		
作業装置	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 (ブームフット部・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・シーブの損傷・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・かぶり、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	✓		
	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、シーブ等の亀裂・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	綱網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、スライド部のがた、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	油圧取出し口	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、せっけん水	✓		
	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・老化・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	✓			

証明書
発行日 7年10月17日

様式SR-HL-03-H

3年間保存

75-008

証明書
発行No. 10-69

標準
No. 1425380

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
油 圧 装 置	64	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		
	65	電磁弁（別体型）	作動、油漏れ、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診		
	66	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作		
	67	オイルクーラー	油温、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 オイルクーラー 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		
	68	アキュムレーター	作動、配管等の振れ・異音、*ガス封入圧	目視、操作、聴診、圧力計		
	69	回転継手	回転状態、油漏れ	目視		
	70					
操 作	71	操作レバー、スイッチ、ボタン等	作動、ストローク・がた、保護ブーツ損傷、銘板の汚れ・欠損	目視、操作		
	72	リモートコントロール装置	作動・ストローク・がた、保護ブーツ損傷、銘板の汚れ・欠損	目視、操作		
	73					
安 全 装 置	74	作業範囲規制装置（伸縮・起伏・旋回）	伸縮・起伏・旋回装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等		
	75	過積載防止装置	自動停止装置・警報装置等の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等		
	76	車体傾斜角警報装置	作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等		
	77	アウトリガー インターロック	作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等		
	78	緊急停止装置	作動	目視、操作		
	79	非常用ポンプ装置	作動、取付	目視、操作、レンチ等		
	80	角度計	作動、損傷・目盛の汚れ、取付	目視、操作、レンチ等		
	81	アースリール	取付、損傷、抵抗	目視、テスター、レンチ等		
	82	その他規制装置等	作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等		
	83					
ア ウ ト リ ガ ー	84	ビーム、ビームボックス、フロート	引っ掛かり、亀裂・変形	目視、操作、探傷器		
	85	ロック、ロックピン	ロック作動、ピン変形・チェーン損傷	目視、操作		
	86	ジャッキ	作動・亀裂・変形・摩耗	目視、操作		
	87					
車 体 関 係	88	ターンテーブル	亀裂・変形、ボルト取付	目視、レンチ等、探傷器		
	89	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、触診、レンチ等		
	90	旋回減速機	異音・異常発熱、油温・汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診		
	91	旋回ロック	ロック作動、亀裂・損傷	目視、操作		
	92	カウンターウェイト	亀裂、取付	目視、レンチ等		
	93	サブフレーム	亀裂・変形、取付	目視、レンチ等、探傷器		
	94	ブーム受台	亀裂・変形、ゴムの損傷・脱落、取付	目視、レンチ等		
	95	キャブ	亀裂・変形、腐食、雨漏り、ドア等の開閉、ロック・キーの作動、ガラスのがた・破損	目視、操作、探傷器		
	96	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		
	97	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		
	98	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等		
	99	表示板	損傷、取付	目視、レンチ等		
	100	灯火装置、方向指示器、 窓拭き器、デフロスター	作動、損傷、取付、レンズの破損・水浸入	目視、操作、レンチ等		
	101	計器類	作動、損傷	目視、操作		
	102	警告器、後写鏡、反射鏡	音圧、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等		
	103	電気配線	断線、損傷、取付	目視、レンチ等		
	104	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		
	105					
総 合	106	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		
	107					
排 気 装 置	108	★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		

別紙 様式SR-ZC-03等に事業者への要請等及び補修措置を記載 次回特定自主検査実施年月 28年 10 月

備考	1. 下部走行体（トラック）は様式SR-KL-01、02を使用すること。 2. 事業者への要請および補修措置は様式SR-ZC-03等を使用すること。 3. 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。 4. 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。 5. 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。 6. 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。 7. Noの網掛け項目は、定期自主検査指針の公表後において新たに装備されたものであり、追加検査項目とした。 8. 道路運送車両法（昭和26年法律第185号）の適用を受ける高所作業車であって、同法第48条第1項に基づく定期点検基準に定める点検と同等以上の点検を作業装置以外の部分について実施し、その点検を行ったことが記録によって確認されるものについては、当該部分に係る自主検査を省略して差し支えない。 9. ★及び★印は、安衛法上及び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き決められている検査項目であるが、そのうち★印は同指針にのみ基づく検査項目である。										記 号	交	分	修	調	締	清	給	該
	換	解	理	整	付	掃	油	当											
	×	⊗	△	A	T	C	L	—											