

高所作業車

特定自主検査記録表

証明書
発行日

4年10月20日

様式SR-HL-01-G

証明書
発行No.

10-188

標準
No.

1386767

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.	TM-027		使用者住所	中城村字久場1991番地	
型式	ENTL061		走行 距離	— km		氏名又は名称	町田機工株式会社	
製造 番号	0606146		稼働 時間	592 h		機械管理者氏名	町田 宗才	
性能 (作業床高さ)	6-1 m		車検 有効期間	— 年 — 月 — 日		検査業者登録番号	第 17 号	
検査 実施場所	GPL 沖縄		検査者 氏名	平川 善之		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)	
検査 年月日	R4年10月20日		検査者 氏名	平川 善之		責任者名	又 志 恒	

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	本体	a *始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 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) 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 d *エアクリナー ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6 h *噴射圧力 噴射圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6 i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× j *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k *エンジンマウント ブラケットのき裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター			
	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・詰まり	目視、テスター			
	4	高圧ガス噴射装置/G	ガス漏れ、導管等のき裂・損傷、ボンベ・クランプの取付、損傷	目視			
	5	ブローバイガス還元装置/G	バルブ作動、バルブ・配管等の詰まり・損傷	目視、操作			
	6	*冷却装置	水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付	目視、触診、スケール レンチ等			
	7	点火装置/G	ディストリビューターキャップき裂、コードはめ合い、端子摩擦・焼損、ブレーカー等の接触面焼損・突起、電極・碍子の汚れ・焼損・破損、Trユニット取付・損傷・端子緩み、点火時期	目視、タイミング、ライト			
	8	*電気装置	充電装置機能、バッテリー液量・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			
	電動機 (直流)	11	電動機本体	振動・異音、ブラシ摩耗・当た、コンミューター汚れ・摩耗、取付	目視、聴診、スケール		
12		駆動用ベルト	たわみ、ベルト損傷・摩耗、カバーき裂・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			
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、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			
走行 操縦 制動 車体	20	フロントアクスル、リヤアクスル	き裂、損傷、変形、ピン結合部損傷・がた	目視、探傷器			
	21	ホイール(タイヤ)	空気圧、き裂、損傷、偏摩耗、溝深さ、異物、取付、リム等のき裂・損傷・変形、ベアリング部のがた・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、 タイヤゲージ、スケール			
	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	き裂・損傷・曲がり、ダストブーツのき裂・損傷、連結部がた・摩耗、取付	目視、探傷器			
	24	ナックル	連結部がた、すき間、き裂	目視			
	25	かじとり車輪	ステアリング角度、ストッパ・ボルト取付、接触	目視			
	26	走行ブレーキ	効き(制動距離 m)	操作			
	27	駐車ブレーキ	効き	目視			
	28	車体	き裂、変形、取付	目視			
	29	ビーム、ロック	伸縮、き裂、変形、ロック制動	目視、操作			
下部走行 行制動 車体	31	起動輪、遊動輪	き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、探傷器			
	32	上部ローラー、下部ローラー	き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、探傷器			
	33	履帯	シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブシュのき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し	目視、スケール			
	34	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、張り	目視、スケール			
	35	履帯調整装置	作動、調整ボルト等のき裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器			
	36	走行減速機	異音、異常発熱、油量・汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診			
	37	走行ブレーキ	効き	操作			
	38	駐車ブレーキ	効き	目視			
	39	下部架台フレーム、ブラケット	き裂、損傷、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、探傷器			
	41	ブーム(ラダー)	曲がり(全体、個別)、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、溶接部き裂・損傷	目視、スケール、探傷器			

3 年 間 保 存

TM-027

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	42	絶縁ブーム絶縁カバー	き裂、損傷、汚れ、取付	目視	—	—
	43	ヒンジピン	連結部がた、取付	目視	—	—
	44	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・取付ピン損傷・抜け止め異常、リンク・ピンのき裂・損傷・取付・連結部がた、ワイヤーロープ直径減少・索線切れ	目視、スケール	—	—
	45	送油装置（ケーブルベア）	シーブの取付・損傷・摩耗・変形、作動、損傷、取付、油漏れ、電線ケーブルの損傷	目視、操作	—	—
	47	リフトアーム、マスト	異音、引っ掛かり、かた、き裂、ねじれ、かじり、取付、ヒンジピン損傷・取付、連結部がた	目視、操作	—	—
	48	リフトチェーン又はワイヤーロープ	損傷、摩耗、取付ピン損傷・抜け止め異常、たるみ	目視	—	—
	49	平衡装置	作動、ロープ・チェーンのき裂・損傷・たるみ・摩耗、シーブ等のき裂・摩耗、ターンバックル・取付ピン損傷、抜け止め異常	目視、操作	—	—
	50	プラットフォーム、手すり	き裂、変形、腐食、開閉、ロック作動	目視、操作	—	—
	51	バケット、バスケット	き裂、変形、ライナー損傷、取付	目視	—	—
	52	安全帯用ロープ掛け	損傷、取付	目視	—	—
	53	首振り装置	作動、ロック作動、異音、減速機等の損傷・油圧・汚れ、油漏れ、ベアス・リンク等のき裂・変形、摩耗、ボルトの緩み、シールの損傷、取付	目視、操作、聴診	—	—
	54	旋回装置	作動、異音、ベアス・リンク等、ロックピン・チェーンのき裂・変形、スライド部がた、取付	目視、操作、聴診	—	—
	55	昇降・スライド装置	異音、異常振動、異常発熱、ブレーキ作動、油圧・汚れ、油漏れ、き裂、損傷、変形、ピン類作動、取付、ワイヤーロープ直径減少・索線切れ、繊維ロープ（仕様、長さ、索線切れ、毛羽立ち、摩耗・破断、乾燥、シブルき裂・変形、摩耗、端処理損傷・ほつれ、取付）、フック変形・摩耗・外れ止め損傷、サブブームき裂・損傷・変形	目視、操作、聴診、触診	—	—
	56	つり上げ装置	異音、異常振動、異常発熱、ブレーキ作動、油圧・汚れ、油漏れ、き裂、損傷、変形、ピン類作動、取付、ワイヤーロープ直径減少・索線切れ、繊維ロープ（仕様、長さ、索線切れ、毛羽立ち、摩耗・破断、乾燥、シブルき裂・変形、摩耗、端処理損傷・ほつれ、取付）、フック変形・摩耗・外れ止め損傷、サブブームき裂・損傷・変形	目視、操作、聴診、触診	—	—
	57	油圧取出し口	カップリング損傷、油漏れ、キャップ取付	目視	—	—
	59	作動油タンク	油漏れ、エア漏れ、油圧、*汚れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	—	—
	60	フィルター	*汚れ・損傷、油漏れ	目視	—	—
	61	配管ホース	き裂、損傷、老化、ねじれ、油漏れ、取付	目視	—	—
	62	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	—	—
	63	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、スケール	—	—
	64	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がね、ねじれ	目視、操作、スケール	—	—
	65	各種弁	作動、油漏れ、方向制御弁取付、電磁弁異音・異常発熱	目視、操作	—	—
油圧装置	66	オイルクーラー	油温、目詰まり、パイプ変形・破損、油漏れ、ベルトたわみ・損傷・摩耗、モーターの異音・異常振動・異常発熱	目視、聴診、触診、スケール	—	—
	67	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	—	—
	68	回転継手	回転状態、油漏れ	目視	—	—
	70	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	—	—
	71	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	—	—
	72	作業範囲規制装置（伸縮・起伏・旋回）	作動、損傷、取付	目視、操作	—	—
	73	過熱防止装置	作動、損傷、取付	目視、操作	—	—
	74	車体傾斜角警報装置	作動、損傷、取付	目視、操作	—	—
	75	アウトリガー インターロック	作動、損傷、取付	目視、操作	—	—
	76	緊急停止装置	作動	目視、操作	—	—
安全装置	77	非常用ポンプ装置	作動、取付	目視、操作	—	—
	78	角度計	作動、損傷、目盛、取付	目視、操作	—	—
	79	アースリール	取付、損傷、抵抗	目視、テスター	—	—
	80	その他規制装置等	作動、損傷、取付	目視、操作	—	—
	81	ビーム、ビームボックス、フロート	引っ掛かり、き裂、変形	目視、操作、探傷器	—	—
	82	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	—	—
	83	ジャッキ	作動、き裂、変形、摩耗	目視	—	—
	85	ターンテーブル	き裂、変形、ボルト取付	目視、探傷器	—	—
	86	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤき裂・摩耗・取付、シール損傷	目視、操作、聴診	—	—
	87	旋回減速機	異音、異常発熱、油圧・汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	—	—
車体関係	88	旋回ロック	ロック作動、き裂、損傷	目視、操作	—	—
	89	カウンタウエイト	き裂、取付	目視	—	—
	90	サブフレーム	き裂、変形、取付（ボルト、ナット）	目視、探傷器	—	—
	91	ブーム受台	き裂、変形、ゴム損傷・脱落、取付	目視	—	—
	92	キャブ	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等の開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・破損	目視、操作	—	—
	93	座席	座席調整・ロック作動、取付	目視、操作	—	—
	94	シートベルト	損傷、バックル・滑り止め損傷、取付	目視	—	—
	95	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	—	—
	96	表示板	損傷、取付	目視	—	—
	97	灯火装置、警音器、方向指示器、窓拭き器、デフロスター	作動、取付、レンズ破損・浸水	目視、操作	—	—
係	98	計器類	作動	目視	—	—
	99	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	—	—
	100	電気配線	断線、損傷、取付	目視	—	—
	101	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	—	—
	102	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	—	—
総合	103	** 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・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 25 年 10 月

備考	記号	交換							該当なし
		交	分	修	調	締	清	給	
		×	⊗	△	A	T	C	L	—