

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書
発行日

22年7月5日

様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No.

7-35

標章No.

0998249

メーカー名	ヤンマー	管理番号	ES-003	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	V1070-3	性能	0.25m ³	機械管理者氏名	町田宗才
製造 車体番号	311588	アワメーター	1487 h	検査業者登録番号	第 17号
検査実施場所	町田機工(株)うさまーど			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(有) 又吉悟
検査年月日	H22年7月14日	検査者 氏名	新門秀和	責任者	

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	1	本体	★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱灯・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(800 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2000 min ⁻¹) ★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等からのガス漏れ ★ d エアクリナー ケーブルのき裂・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× 1 2 3 4 5 6 ★ 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・脱離、防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診	✓		
	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・劣化、エレメントの汚れ・詰まり	目視	✓		
	4	冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、ラジエーターバルブ機能の損傷・劣化(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、聴診、スケール	✓		
	5	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、聴診、電圧電圧計	✓		
	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、操作、聴診、圧力計			
	7						
	8	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	✓		
	9	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、スケール、ノイズ	✓		
	10	履帯	シュリンクき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リネウ・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け	目視、スケール、探傷器	✓		
	11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ、ゴムバット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール	✓		
	12	履帯調整装置	作動、調整ボルト等のき裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ	目視、操作、探傷器	✓		
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケーシングき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
14							
制動	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓		
	16						
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	き裂・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	✓		
	18	ツース	脱落、がた、摩耗	目視	✓		
	19	ブレード	き裂・変形・摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	20	フック	変形、摩耗、取付(き裂)、外れ止の機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓		
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	汚れ、目詰まり、油漏れ	目視	✓		
	24	配管、ホース、高圧パイプ	き裂、損傷、老化、びびり、油漏れ、取付	目視	✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、①負荷時吐出量、②吐出圧	目視、聴診、触診、	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋回用 走行用 目視、聴診、触診、 テストター	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用 目視、操作、スケール、 タプ	✓		

(不許複製)

(社)建設荷役車両安全技術協会作成

3 年 間 保 存

ES-003

証 明 書
発行No.

7-35

標章No.

0998249

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	
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓		
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓		
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ 電動式（モーターの異常振動、異音、異常発熱）	目視、聴診、触診	✓		
	31						
操作	32	操作レバー	スローク、止た	目視、操作、スケール	✓		
	33						
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	き裂、変形、しめ、駆動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓		
	35	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付	目視	✓		
	36	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、トルクレンチ	✓		
	37	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	✓		
	38	旋回ロック	効き、き裂、損傷、油漏れ、ホーモ損傷、老朽		✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓		
	40	キャブ、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスの割れ、破損		✓		
	41	カウンタウエイト	取付	目視、スケール	✓		
	42	座席（調整機構、シート、背もたれ）	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	✓		
	43	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓		
	44	表示板	損傷、取付		✓		
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損、曇水	目視、操作	✓		
	46	計器類	作動	目視	✓		
	47	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影		✓		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓		
49							
総合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓		
排ガス装置	★	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、レンジ等	✓		
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 H23 年 7 月						
	-X- 作業開始前点検して下さい!!						
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			
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. ★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	修理	調整	締付	清掃	給油水
	X	△	A	T	C	L	—