

3年間保存

特定自主検査記録表

メーカー名	ヤマハ	管理番号	FE-125	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	V3-7S	走行距離	— km	機械管理者氏名	町田宗才
製造 車体番号	71657	アワメーター	128 h	検査業者登録番号	第17号
性能	0.4 m ³	車検有効期間	一年一月一日	検査業者又は事業者 住所氏名又は名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) トキヨ
検査実施場所	コサ			責任者	
検査年月日	7年10月7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 良 不良	補修 内容
エンジン	1	a 本体	かみり具合、異音、予熱動作、アクセルペダルの作動	目視、聴診、操作	✓	
		b	排気色、排気音、排気管等のガス漏れ	目視、聴診	✓	
		c	アイドリング回転速度(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転速度(2000 min ⁻¹)	回転計	✓	
		d	エアクリーナのき裂、変形、緩み、汚損、損傷、油量	目視、触診		✓ C
		e	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	トルクレンチ	—	—
		f	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ	—	—
		g	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計	—	—
		h	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	ノズルテスター	—	—
		i	噴霧状態 良○・不×	ノズルテスター、目視		
		j	ターボチャージャー(異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ)	聴診、目視	✓	
		k	マウント(き裂、変形、取付、ゴム損傷・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・詰まり・噴射圧力・噴霧状態	目視、ノズルテスター	✓	
	4	冷却装置	水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホースの損傷・老化、ラジエーターバルブ機能・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、スケール	✓	
動力伝達装置	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	✓	
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク凝水、作動	目視、聴診、圧力計、操作	—	—
	7					
	8	トルクコンバータ	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	—	—
	9	トランスミッション	異音、異常発熱、作動、レバーの抜け、油量・汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診、操作		
	10	HST(ポンプ、モーター、付属弁)	異音、異常発熱、作動油汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診、操作	✓	
	11	プロペラーシャフト	振れ、スプライン・軸受部・センターベアリングのがた、連結部緩み・損傷	目視	✓	
走行装置	12	デフレンシャル	異音、油量、汚れ、油漏れ、デフロック作動	目視、聴診、操作	✓	
	13	ファイナルドライブ	異音、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診	✓	
	14	チェーンケース(スキッドステアリング)	異音、き裂、損傷、変形、油量・汚れ、油漏れ、取付	目視、聴診、操作	—	—
	15	フロントアクスルハウジング、リアアクスルハウジング	き裂、損傷、変形	目視、探傷器	✓	
操縦装置	16	ホイール(タイヤ)	空気圧、き裂、損傷、偏磨耗、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	✓	
	18	ハンドル	振れ・取られ、遊び、緩み、がた、作動	目視、操作、スケール	✓	
	19	ギヤボックス	油量・汚れ、油漏れ、取付		✓	
	20	ロッド・アーム類	ロッド等のき裂・損傷・曲がり、ダストブースき裂・損傷・変形、連結部がた・摩耗・連結部取付	目視	✓	
	21	アーティキュレート機構	ステアリング角度、センターピン部のがた・き裂・損傷・変形、シリンダー作動・伸縮・油漏れ		✓	
	22	パワーステアリング装置	油量、油漏れ、ホース等の損傷・ひび割れ・老化、配管等取付・干渉		✓	
	24	走行ブレーキ	ペダルの遊び、床板とのすき間、効き具合(制動距離 m)	目視、操作、スケール(巻尺)	✓	
制動装置	25	駐車ブレーキ	レバーの引き代、引き力、効き具合、アーム・ラチェットの損傷・摩耗		✓	
	26	ペダルロック	作動、損傷、摩耗	目視、操作	✓	
	27	ロッド、リンク、ケーブル類	損傷、摩耗、連結、取付		✓	
	28	ホース、パイプ	油漏れ、エア漏れ、損傷、ひび割れ、老化、クランプ等の取付、干渉	目視、石けん水	✓	
	29	オイルブレーキ	シリンダー作動・油漏れ・油量・汚れ	目視、操作	—	—
	30	エアブレーキ	ブレーキチャンバーロッドの作動、エア漏れ、油漏れ	目視、操作、スケール、石けん水	—	—
	31	ブレーキ倍力装置	弁の作動、エア漏れ、油漏れ、アキュムレータの作動	目視、操作、石けん水	—	—
	32	ブレーキドラム、ブレーキシュー	ライニングすき間、ライニングはく離・損傷・摩耗・アンカーピン腐食・スプリングへたり・ドラム内面き裂・損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器	—	—

(不許複製)

(社)建設荷役車両安全技術協会作成

3 年 間 保 存

EE-125

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
制 動 装 置	33	バックプレート	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	34	ブレーキディスク、パッド、プレート	引きずり、パッド厚さ、ディスク・キャリパーのき裂・損傷・摩耗、ピストン油漏れ、[キャリパー式] ディスクの厚さ*、ライニングはく離*・損傷*・摩耗*[ピストン式]	目視、操作、スケール、探傷器	—	—
	35	駐車ブレーキドラム、ライニング	ライニングすき間、ドラム取付、ライニングはく離*・損傷*・摩耗*・ドラムき裂*・損傷*・摩耗*	目視、スケール、探傷器	—	—
	36	駐車ブレーキディスク、パッド	パッド厚さ、ディスク・キャリパーのき裂*・損傷*・摩耗*、チャンパーの作動、エア漏れ	目視、操作、スケール、石けん水、探傷器	—	—
	37					
作 業 装 置	38	バケット、ブレード、アーム、リンク	き裂、変形、摩耗、取付	目視	✓	
	39	バケットコントロール	所定の角度で作動（ポジションナー）、所定の高さで作動（キックアウト）	目視、操作、スケール	✓	
	40					
油 圧 装 置	41	作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付	目視、石けん水	✓	
	42	フィルター	汚れ*、目詰まり*、油漏れ	目視	✓	
	43	配管、ホース、高圧パイプ	き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付	目視		
	44	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	✓	
	45	HST用付属弁 （ポンプコントロール プレッシャオーバードラム）	前後進切換、中立、油漏れ	目視、操作	✓	
	46					
	47	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	アーム用 目視、スケール、操作 バケット用	✓	
	48	方向制御弁	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓	
	49	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	50	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	51	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	52	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、破損、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓	
	53					
操 作	54	操作レバー	ストローク、がた	目視、スケール、操作	✓	
	55					
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	56	車枠及び車体	き裂、変形、取付	目視	✓	
	57	キャブ及びカバー（ROPS含む）	き裂、変形、腐食、雨漏、ロック・施錠、ガラスの破損、防護柵	目視、操作	—	—
	58	座 席	調整・ロックの作動、取付	目視、操作	✓	
	59	シートベルト	損耗、効き具合、取付	目視、操作	✓	
	60	昇降設備及び滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	61	レバーロック	効き具合、損傷、変形	目視、操作	✓	
	62	作業装置安全ピン及び安全リンク	き裂、損傷	目視、探傷器	✓	
	63	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	64	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、浸水	目視、操作	✓	
	65	計器類	作動	目視	✓	
	66	後写鏡及び反射鏡	汚れ、損傷、写形	目視	✓	
	67	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ 2
	68					
総 合	69	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	

事業 要 請 者 の 等	次回特定自主検査実施年月	8 年 10 月
	総力車前水-オイル点検して下エ	

補 修 等 の 措 置 内 容						
補修箇所及び不具合状況は別紙 様式SR-ZC-01 補修措置に記載						

備 考	記 号	交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
		X	△	A	T	C	L	—