

証 明 書

顧客名	町 田 機 工 (株)		
機種型式 (クレーン仕様)	ViO80-1		
製造番号	11156	号機	
最大定格荷重	2.5	t	

(Q:クイックヒッチ仕様)

上記油圧ショベルは、クレーン法規により取り付けを義務付けられている各種機器を取り付け、安全性を確保した移動式クレーンである事を証明致します。

当機には、特別に設計、製作されたクレーンアタッチメントを取り付けて、移動式クレーンとして使用するために、クレーン法規で取り付けを義務付けられた下記の機器を装備しております。

— 記 —

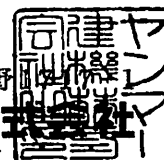
- (1) 過負荷を防止するための装置 移動式クレーン構造規格第 27 条
(吊上げ荷重 3 トン未満)
・ 荷重計
- (2) 安全弁 移動式クレーン構造規格第 28 条
・ 圧力上昇防止弁 (リリーフバルブ)
・ 逆止め弁
ブームシリンダ 1 本 (縮方向のみ)
アームシリンダ 1 本 (伸方向のみ)
- (3) 警報装置 移動式クレーン構造規格第 30 条
・ 警報ブザー
- (4) 傾斜角指示装置 移動式クレーン構造規格第 31 条
・ ブーム角度計 (デジタル式)
- (5) 外れ止め装置 移動式クレーン構造規格第 32 条
・ 外れ止めフック
- (6) 表示 移動式クレーン構造規格第 43 条
・ 定格荷重銘板
・ 製造銘板

以 上

平成 年 月 日

福岡県筑後市大字熊野

ヤンマー建機株式会社



3 年 間 保 存

定期自主検査・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

4 年 9 月 5 日

定 自 検
査章 No.

111771

証明書
発行 No.

9-5

特 自 検
査章 No.

1153542

メーカー名	ヤンマー		管理番号	BN-037		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	V1080-1		性 能	0.28m ³		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造番号	11156		つり上げ荷重	2.5t		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査場所	中城		アワメーター	2053 h		検査業者又は事業者 住所・名称	沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株)	
検査年月日	R4 年 9 月 5 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) 町田機工 町田 宗才 (番 号) 30002656		責任者名	又吉 恒	
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 良 不良	補 修 内 容
エ ン ジ ン	1	本 体	a *始動性 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 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 *エアクリーナー ケースの亀裂・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、マニホールドの取付 f *弁隙間 弁隙間(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 ブラケットの亀裂・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 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックネスゲージ 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・目詰まり	目視	/	
	4	*冷却装置	水盤・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・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、触診、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、触診、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	亀裂、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	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	/	
	10	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	目視、スケール	/	
	11	ゴム履帯	作動、調整ボルト・ナット・ロード・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダーの油漏れ	目視、操作、探傷器	/	
	12	履帯調整装置	異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	/	
	13	走行減速機				
	制 動	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	/
16						
17		ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、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		フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重後の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	/	
作 業 装 置	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	/	
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	/	
	21					
	22	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	/	
油 圧 装 置	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	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診	/	
	25	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	/	
	26	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、テスター	/	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮器(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タプ	/	
	28	方向制御弁(バケットロック弁)	作動、油漏れ、取付	目視、操作	/	
	29	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	/	
	30	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	/	
	31	逆止め弁	作動、油漏れ、損傷	目視、操作	/	
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	/	
	33	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	/	
	34					

証明書 発行日	4年9月5日	定自検 標章No.	111771
証明書 発行No.	9-5	特自検 標章No.	1153542

3年間保存

EN-034

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						
操作	35	a 操作レバー	ストローク、 がた	目視、操作、スケール	✓							
	b		起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	✓							
安全装置・車体関係等	36											
	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓							
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓							
	39	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、トルクレンチ	✓							
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油圧、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓							
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	✓							
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓							
	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・ギヤ作動、ガラスの割れ・破損	目視、操作	✓							
	44	カウンターウエイト	取付	目視、スケール、トルクレンチ	✓							
	45	座席（調整機構、シート、シートベルト）	作動、損傷、取付	目視、操作	✓							
	46	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓							
	47	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視	✓							
	b	定格荷重表示（銘板・標記）										
	48	灯火装置、音響器、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	✓							
	49	計器類	作動	目視	✓							
	50	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影、取付	目視	✓							
	51	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓							
52												
クレーン装置	53		作動、エンジン回転（2000 min ⁻¹ ）	目視、操作、回転計	✓							
	54	クレーンモード切替スイッチ	旋回速度（1回転5秒）	目視、タイマー	✓							
	55		外部表示灯	目視、操作	✓							
	56	水準器	損傷、汚れ、取付	目視	✓							
	57	落下防止逆止め弁（ブーム、アーム）	損傷、油漏れ、汚れ、取付	目視	✓							
	58	作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓						
	59		フックブロック	き裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓						
	60			軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓						
	61			ピン、キープレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓						
	62			止めねじの取付	目視、操作	✓						
	63			外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	目視、操作	✓						
	64			格納	目視、操作	✓						
	65			給油脂	目視、操作	✓						
	66			損傷	目視	✓						
	67	安全装置	角度検出器（ブーム、アーム）	レバーの変形・取付	目視	✓						
	68		荷重検出器	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓						
	69			損傷、油漏れ	目視	✓						
	70			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓						
	71	作動、損傷、表示板の汚れ		目視、操作	✓							
	72	荷重試験	荷重計	作業半径表示	目視、操作	✓						
	73		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓							
74	起伏能力、異音、異常振動		目視、操作、聴診	✓								
75	起伏ブレーキ能力、保持機能		目視、操作	✓								
76		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓								
77		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓								
78		警報精度、表示値	目視、操作、聴診	✓								
79												
総合	80	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓							
排ガス装置	81	★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	✓							
要請	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			次回定期自主検査・特定自主検査は R5 年 9 月								
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。 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. 符号が太字の項目は、クレーン部分のみに係る定期自主検査項目である。 6. ★印は「安衛法」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	分解	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
		×	⊗	△	A	T	C	L	-			