

証 明 書

顧客名	町 田 機 工 (株)		
機種型式 (クレーン仕様)	Vi080-1		
製造番号	11145	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 —

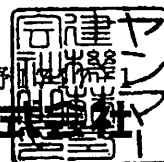
- (1) 過負荷を防止するための装置 移動式クレーン構造規格第 27 条
(吊上げ荷重 3 トン未満)
・ 荷重計
- (2) 安全弁 移動式クレーン構造規格第 28 条
・ 圧力上昇防止弁 (リリースバルブ)
・ 逆止め弁
ブームシリンダ 1 本 (縮方向のみ)
アームシリンダ 1 本 (伸方向のみ)
- (3) 警報装置 移動式クレーン構造規格第 30 条
・ 警報ブザー
- (4) 傾斜角指示装置 移動式クレーン構造規格第 31 条
・ ブーム角度計 (デジタル式)
- (5) 外れ止め装置 移動式クレーン構造規格第 32 条
・ 外れ止めフック
- (6) 表示 移動式クレーン構造規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



クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)
定期自主検査・特定自主検査記録表

様式SR-ECC-01-F

3 年 間 保 存

[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	〇 年 7 月 13 日	定 自 検 標章No.	125902
証明書 発行No.	7-80	特 自 検 標章No.	0607529

メーカー名	ヤンマー	管理番号	EN-036	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	0.3m ³ つり上げ荷重 2.5t	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	11145	アワメーター	2325h	検査業者登録番号	第 1 7 号
検査場所	町田機工 大塚店	検査年月日	3 年 7 月 13 日	検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ株式会社
検査者氏名	山田 豊	移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者) 町田機工 大塚店 支店長 (番号) 30005813	責任者名	X 吉 悟

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 油圧具合、異音、発熱、ヒーターの作動 b *回転の状態 回転セルの作動、回転具合 c *排気の状態 排気色、排気音、排気管・マニホールド等のガス漏れ 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、聴診 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 目視、聴診 目視、レンチ等	良 良 良 良 良 良 良 良 良 良 良 良	補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修
	2	*潤滑装置	油圧、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷	目視	良	補修
	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	良	補修
	4	*冷却装置	水温・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、聴診、スケール	良	補修
	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	良	補修
	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	良	補修
	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、聴診、探傷器	良	補修
	9	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、スケール、探傷器	良	補修
	10	履 帯	シヤー亀裂・変形・摩耗、取付、リム・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	良	補修
	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	目視、スケール	良	補修
	12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロッド・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	良	補修
	13	走行減速機	異音、異常振動、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診	良	補修
走 行 装 置	14					
	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	良	補修
	16					
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	良	補修
制 動 装 置	18	フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	良	補修
	19	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、聴診	良	補修
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、探傷器	良	補修
	21					
	22	作動油タンク	*油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブザー目詰まり、取付	目視、石けん水	良	補修
油 圧 装 置	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ	目視	良	補修
	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、聴診	良	補修
	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、聴診、テスター	良	補修
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、聴診、テスター	良	補修
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	良	補修
	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	良	補修
	29	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	良	補修
	30	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	良	補修
	31	逆止め弁	作動、油漏れ、損傷	目視、操作	良	補修
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	良	補修
	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、聴診	良	補修
	34					

証明書
発行日 3 年 7 月 3 日 定自検
標章No. 125902証明書
発行No. 7-80 特自検
標章No. 0607529

3 年 間 保 存

EN-036

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	34	a	操作レバー	ストロークがた	目視、操作、スケール	✓			
	35	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	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	✓			
	37	旋回フレーム、ブラケット		亀裂、変形、取付	目視	✓			
	38	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	✓			
	39	旋回減速機		異音、異常発熱、油温、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓			
	40	旋回ロック		効き、亀裂、損傷、油漏れ、ベース損傷・老化	目視、操作	✓			
	41	レバーロック、ペダルロック		効き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	42	キャブ、カバー		亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのガタ・破損	目視、操作	✓			
	43	カウンタウエイト		取付	目視、スケール、トルクレンチ	✓			
	44	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	✓			
	45	昇降設備、滑り止め		亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓			
	46	a	表示板（注意銘板）	損傷、取付	注意銘板	目視	✓		
	b	（上部旋回体、キャブ/キャノピ）	定格荷重銘板		目視	✓			
	47	燈火装置、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			✓△	
	48	計器類		作動	目視	✓			
	49	後写鏡、反射鏡		汚れ、損傷、写影	目視	✓			
	50	給油脂		給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作			✓△	
51									
ク レ ー ン 装 置	52			作動、エンジン回転（1600 min ⁻¹ ）	目視、操作、回転計	✓			
	53	クレーンモード切替スイッチ		旋回速度（1回転 6 秒）	目視、タイマー	✓			
	54			外部表示灯	目視	✓			
	55	キャブ、キャノピー	水準器	損傷、汚れ、取付	目視	✓			
	56		表示板	損傷、取付	目視	✓			
	57		レバー	作動	目視、操作	✓			
	58	上部旋回体	表示板	損傷、取付	目視	✓			
	59	フロントアタッチメント	表示板	損傷、取付	目視	✓			
	60	油圧装置	逆止め弁	損傷、油漏れ、汚れ、取付	目視	✓			
	61	作業装置	フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓			
	62			フックブロック	き裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓		
	63				軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓		
	64				ピン、キレプレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	65				止めねじの取付	目視、操作	✓		
	66				外れ止め装置の変形、損傷、機能	目視、操作	✓		
	67				給油	目視、操作	✓		
	68				給油脂	目視、操作	✓		
	69	安全装置	角度検出器（ブーム、アーム）	損傷	目視	✓			
	70			レバーの変形・取付	目視	✓			
	71			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓			
	72			損傷、油漏れ	目視	✓			
	73		荷重検出器	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓			
	74			荷重計	作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓		
	75				作業半径表示	目視、操作	✓		
	76				配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓		
	77	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動		目視、操作、聴診	✓			
	78		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓				
	79		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓				
	80		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓				
	81		警報精度、表示値	目視、操作、聴診	✓				
	82								
	総 合	83	総合テスト		作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓		
	排 装 ガ ス	84 ★ ★	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 3 年 7 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. 網掛項目は、定期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。
6. ★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 換	分 解 交 換	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油	該 当 な し
	×	⊗	△	A	T	C	L	—

事業者への要請等及び補修措置

證 明 書

♂ 年 7 月 3 日

定期自主
標章No.

125902

証明書
発行No.

7-80

特自檢
標章No.

0607529

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

[illegible]