

証 明 書

顧客名	町 田 機 工 (株)		
機種型式 (クレーン仕様)	B7-6		
製造番号	60647	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 —

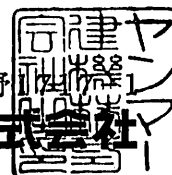
- (1) 過負荷を防止するための装置 移動式クレーン構造規格第 27 条
(吊上げ荷重 3 トン未満)
 - ・ 荷重計
- (2) 安全弁 移動式クレーン構造規格第 28 条
 - ・ 圧力上昇防止弁 (リリーフバルブ)
 - ・ 逆止め弁
 - ブームシリンダ 1 本 (縮方向のみ)
 - アームシリンダ 1 本 (伸方向のみ)
- (3) 警報装置 移動式クレーン構造規格第 30 条
 - ・ 警報ブザー
- (4) 傾斜角指示装置 移動式クレーン構造規格第 31 条
 - ・ ブーム角度計 (デジタル式)
- (5) 外れ止め装置 移動式クレーン構造規格第 32 条
 - ・ 外れ止めフック
- (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28年 9 月15 日

福岡県筑後市大字熊野

ヤンマ-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

7 年 3 月 11 日

定自検
標準No.

025692

証明書
発行No.

3-28

特自検
標準No.

0295175

メーカー名		ヤンマー		管理番号		FR-001		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		B7-6		性 能		0.28m³		使用場所		町田機工株式会社	
製造番号		60647		つり上げ荷重		2.5t		機械管理者氏名		町田宗才	
検査場所		マチダテクノ		アワメーター		0 h		検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査年月日		R7 年 3 月 11 日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格		(交付者) 沖縄県 建設部 (番号) 30019047		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)	
検査者氏名		那覇カネ		検査資格		30019047		責任者名		マエジマ	

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 かからず、異常、予熱機・ヒーターの作動 b *回転の状態 アクセルの作動、直転具合 アイドリング回転(980 min⁻¹)、無負荷最高回転(2200 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 *エアリーナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚損・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、聴診 トルクレンチ シックスネーグージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ - - - - ✓ ✓ -	 C	
	2	*潤滑装置	油盤、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷	目視、レベル等	✓		
	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・目詰まり	目視	✓		
	4	*冷却装置	水漏れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、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、スワール	✓		
	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、電流電圧計	✓		
	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						
	走行装置	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	同上	目視、スケール、ミス	✓	
		10	履 帯	シユウ亀裂・変形・摩耗、取付、リソク・プッシュピン・摩耗、ピン長さ、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパット(欠け、劣化・摩耗)	目視、スワール、探傷器	✓	
		11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム欠け・劣化・摩耗、心金脱落、たわみ	目視、スケール	-	-
12		履帯調整装置	作動、調整ベルト・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	✓		
13		走行減速機	異音、異常発熱、ケースの亀裂・損傷、取付、油盤、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
14							
制動	15	駐車ブレーキ(走行)	効果	目視、操作	✓		
	16						
	作業装置	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	✓	
		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	✓	
		19	ツース	腐食、かた、摩耗	目視、聴診	✓	
		20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、探傷器	✓	
21							
油圧装置	22	作動油タンク	*油盤・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーダ目詰まり、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	亀裂、損傷、劣化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、聴診	✓		
	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、モーター	✓		
	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、データー	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打戻、亀裂、曲がり、損傷	目視、操作、スケール、ダイヤ	✓		
	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	7年3月11日	定自検 標章No.	025692
証明書 発行No.	3-78	特自検 標章No.	0295175

3年間保存

FR-001

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
作業装置	18	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	✓	
	19	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	✓	
	20	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、触診	✓	
	21	ブレード（排土板）	亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、レンヂ等、探傷器	✓	
	22					
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア噛れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンヂ等、石けん水	✓	
	24	フィルター	油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓	
	25	配管（ホース類、高圧パイプ）	亀裂・損傷・老朽・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付	目視、レンヂ等	✓	
	26	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、メーター	✓	
	27	油圧モーター	旋回用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
			走行用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
			冷却用 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
	28	油圧シリンダー	ブーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タリマー	✓	
			アーム用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タリマー	✓	
			バケット用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タリマー	✓	
			ブレード用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タリマー	✓	
			スイング用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タリマー	✓	
			オフセット用 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タリマー	✓	
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンヂ等	✓	
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓	
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	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	油漏れ、フィンの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓	
	34					
操作	35	a 操作レバー b	ストローク、かた	目視、操作、スケール	✓	
			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	✓	
	36					
安全装置・車体関係等	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、レンヂ等、探傷器	✓	
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンヂ等	✓	
	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、シーリング損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓	
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油漏れ、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、ホースの損傷・老朽	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・キーの作動、 ガラスのガタ・破損	目視、操作	✓	
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落、腐び	目視、テストハンマー レンヂ等、スケール	✓	
	45	座席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンヂ等	✓	
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンヂ等	✓	
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンヂ等	✓	
	48	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	目視、レンヂ等	✓	
		b 定格荷重表示（銘板・標記）				
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、水漏れ	目視、操作、レンヂ等	✓	
	50	計器類	作動、 <u>損傷</u>	目視、操作	✓	X
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音割、音割、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンヂ等	✓	
	52	給油脂	<u>給油脂状態</u> 、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	L
	53					

事業者への要請等及び補修措置

証 明 書
発 行 日

2 年 3 月 11 日

定期自主
検査No.

025692

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証 明 書
発 行 No.

J-18

特 自 検
検査No.

0295175

FR-001

事
業
者
へ
の
要
請
等

使用前は保守点検を行って下さい

補 修 等 の 措 置 内 容

照合No. 補修箇所及び不具合状況 補修年月日 補 修 実 施 内 容

1.0 エア-フィルター-汚れ R7 3/11 エア-フィルター-清掃

50 モニタ-劣化 R7 3/11 モニタ-交換

52 給油脂不足 R7 3/11 グリスアップ