

移動式クレーン証明書

顧客名： 町田機工株式会社 殿

つり上げ荷重	：	0.90t 未満
名 称	：	移動式クレーン仕様機
商 標	：	MLクレーン
型 式	：	AX30U-5
製 造 番 号	：	1NEA020745

本機は「油圧ショベル兼用式移動式クレーン」で、労働安全衛生法第42条に定める移動式クレーンである。

労働省の「クレーン等安全規則」「移動式クレーン構造規格」及び、日本クレーン協会のJCA規格(JCAS 2205-98)に合致した製品であることを証明する。

安全装置

- (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
荷重計（実荷重、定格荷重同時デジタル表示式）
- (2) 安全弁等……………移動式クレーン構造規格第28条
圧力上昇防止弁（オーバーロードリリフバルブ）
急落下防止弁（ホルディングバルブ：アーム、ブームシリンダ）
- (3) 警報装置……………移動式クレーン構造規格第30条
警報ブザー（過負荷、ブームエンド、フック干渉）
- (4) 外れ止め装置……………移動式クレーン構造規格第32条
外れ止め付きフック
- (5) 表示……………移動式クレーン構造規格第56条
（定格荷重銘板、製造銘板、玉掛け作業用定格荷重表）
- (6) 日本クレーン協会規格（JCAS 2205-98）
 - ①クレーンモードスイッチ ②外部表示灯 ③格納型フック ④水準器
 - ⑤「移動式クレーン」銘板 ⑥クレーンモード注意銘板

平成22年8月

上記内容を証明致します。

証明者

北越工業 株式会社

東京支店

沖縄営業所

(印)

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

書日
明行
証發

26年7月28日

特自檢 標章No.	0950451
--------------	---------

證明書
發行No.

7-70

檢自定 標章No	58426
-------------	-------

メーカー名		北越工業		管理番号		G5-001		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		AX30U-5		バケット容量		0.09m³		使用業者住所氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造番号		1NEA020745		つり上げ荷重		0.90t		機械管理者氏名		町田宗才	
検査場所		西原町内		アワメーター		1387 h		検査業者登録番号		第 17 号	
検査年月日		H26 年 7 月 28 日		移動式クレーン定期自主検査資格		(交付者) 日本クレーン協会 (番号) 中城 214-029		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(株) 平吉 博	
検査者氏名		高元 学		移動式クレーン定期自主検査資格		(交付者) 日本クレーン協会 (番号) 中城 214-029		検査業者又は事業者住所・名称責任者名		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					
エンジン	1	本体	★ a 始動性 かかり具合、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 アイドリング回転(900 min⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min⁻¹) ★ d エアクリーター 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ★ e 締付け ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ f 弁すき間 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 ★ g 圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ h 噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) ★ i 噴霧状態 噴射圧力 (MPa) ★ j 過給器 噴霧状態 良○・不良× ★ k エンジンマウント 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 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 目視、聴診	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良	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	★ 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視、レンチ等	✓						
	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	★ 水量・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・ダクト等のき裂・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	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	✓						
	8	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、聴診、触診、探傷器	✓						
	9	履帯	★ シュー・き裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、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	✓						
	10	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	✓						
	11	履帯調整装置	★ 作動、調整ボルト等のき裂・変形・腐食・摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓						
	12	走行減速機	★ 異音、異常発熱、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓						
	制動	13	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓					
14											
作業装置	15	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	★ 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	✓						
	16	ツース	★ 脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓						
	17	ブレード	★ き裂・変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、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	✓						
油圧装置	19	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	✓						
	20	フィルター	★ 汚れ、目詰まり、油漏れ	目視	✓						
	21	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	✓						
	22	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	✓						
	23	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	✓						
	24	油圧シリンダー	★ 作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール	✓						
	25	方向制御弁(バケットロック弁)	★ 作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓						
	26	圧力制御弁	★ 作動、油漏れ	目視、操作	✓						
	27	流量制御弁	★ 作動、油漏れ	目視、操作	✓						
	28	逆止め弁(ブーム、アーム)	★ 作動、油漏れ、損傷	目視、操作	✓						
	29	回転継手	★ 回転状態、油漏れ	目視、操作	✓						
	30	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	✓						
	31										

証明書 発行日	年 月 日	特自検 標章No.	0950451
証明書 発行No.		定自検 標章No.	59426

3 年 間 保 存

45-001

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	32	a	操作レバー	ストローブ、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	33	下部架台フレーム、ブラケット		き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓			
	34	旋回フレーム、ブラケット		き裂、変形、取付	目視	✓			
	35	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	✓			
	36	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	✓			
	37	旋回ロック		効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	✓			
	38	レバーロック、ペダルロック		効き、損傷、変形	目視、操作	✓			
	39	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、ガラスのガタ・破損	目視、操作	✓			
	40	カウンタウエイト		取付、ボルトのき裂・変形	目視、スケール、トルクレンチ	✓			
	41	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	✓			
	42	昇降設備、滑り止め		き裂、損傷、変形、取付	目視	✓			
	43	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	✓		
	44	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	✓			
	45	計器類		作動	目視	✓			
	46	後写鏡、反射鏡		汚れ、損傷、写影	目視				
	47	給油脂		給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓			
	48	a	モード切替スイッチ	エンジン回転速度 (1600min ⁻¹)	エンジン回転計	✓			
b		旋回速度 (6 秒)		ストップウォッチ	✓				
c	外部表示灯点灯	目視		✓					
49	水準器		取付、損傷	目視	✓				
50	a	角度検出器（ブーム、アーム）	損傷の有無	目視	✓				
	b		レバーの変形の有無、取付状態	目視	✓				
c	配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み		目視	✓					
51	a	フックブロック	フック止めねじの緩み及び脱落チェック	目視、操作	✓				
	b		ワイヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック	目視、操作	✓				
	c		ピン及びキープレートのはき裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無	目視、操作	✓				
	d		フックブロックの格納状態	目視、操作	✓				
	e		フック回転部の給油脂状態チェック	目視、操作	✓				
	f		フックブロックのき裂、損傷の有無	目視、触診、打診	✓				
	g		フックの摩耗及び変形の有無	目視、スケール	✓				
	h		軸受け部のガタ、回転の円滑性	目視、操作	✓				
52	a	荷重検出器	損傷の有無	目視	✓				
	b		油漏れの有無	目視	✓				
	c		配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓				
53	a	荷重計	モード切替スイッチとの連動	目視、操作	✓				
	b		荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性	目視、操作	✓				
	c		荷重計の作業半径表示の異常の有無	目視、操作	✓				
	d		配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓				
54	a	荷重試験	荷重計精度	警報	操作、聴診	✓			
	b		表示値	目視、操作	✓				
	c		ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音	操作、聴診	✓				
	d		ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無	目視、操作	✓				
	e		上部旋回体の旋回能力の有無、異音	操作、聴診	✓				
	f		上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無	目視、操作	✓				
総合	55	総合テスト		作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			