LC－012

3年間保存　製番：

点検実施	✓	交換	×	調整	A	清掃	C	欠品	欠
分解	W	修理	△	締付	T	給油(水)	L	該当なし	－

※ 良・否のいずれかに✓記入。補修は良欄に記号を記入。
※ 下表の◆印項目は、関連機能が正常であれば検査省略。省略した場合◆印を○で囲む。
※ 下表の★印項目は、関連装置(☆印)の機能すべてが正常であれば検査省略。省略した場合★印を○で囲む。

MAEDA

定期自主検査記録表
クローラクレーン

改訂：2017.12.1

年次	月例

※ 年次・月例 いずれかを○で囲む。
※ 年次は、「荷重試験」が必要。
※ 月例は、「荷重試験」は不要。

お客様 氏名 又は 名称：中城村字久場1991番地 町田機工株式会社

住所：

クレーン型式：URW 295 C4
製造番号：29C 1671
納入日：　年　月　日
お客様の管理番号：LC－012

良	否		良	否
1. エンジン関係				
●エンジン本体				
✓		☆始動性（始動具合、異音、グロープラグの作動）		
✓		☆回転の状態（アクセルの作動、回転具合、回転数）		
アイドリング 1000 min⁻¹、無負荷最高回転 2500 min⁻¹				
✓		☆排気の状態（排気色、排気音）		
✓		シリンダヘッド、マニホールド締付ボルト・ナット 緩み		
✓		エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落		
✓		エンジンマウント 防振ゴムの損傷・劣化		
●冷却系統				
✓		冷却水量・汚れ ／ 水漏れ、損傷、フィンの目詰まり		
✓		サーモスタット作動（水温保持）／ ウォータポンプ 緩み、異音		
✓		ラジエータキャップ 機能・損傷 ／ベルト（たわみ、摩耗、傷）		
✓		ファン・カバー亀裂・損傷・変形、取付 ／ ホース 損傷・劣化		
●潤滑系統(オイルパン、オイルポンプ、フィルタ)				
✓		エンジンオイル油量、汚れ ／ 各部 油漏れ		
✓		◆オイルフィルタ 汚れ、目詰まり		
●燃料系統				
✓		燃料漏れ ／ ウォータセパレータ 汚れ・損傷		
✓		◆燃料フィルタ 汚れ・詰まり ／ ホース・パイプ 損傷・劣化		
●吸排気系統				
✓		エアクリーナーケース（亀裂・変形・緩み）		
✓		エアエレメント（汚れ・損傷・目詰まり）		
✓		☆吸排気バルブの隙間 ／ 排気管・マフラー ガス漏れ		
(吸最大＿mm・最小＿mm、排最大＿mm・最小＿mm)				
		☆圧縮圧力の測定(MPa)		
1	2	3	4	5	6
		☆噴射圧力(MPa)		
1	2	3	4	5	6
		☆噴霧状態(良：○、不：×)		
1	2	3	4	5	6
—	—	過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		
●電気系統		充電電圧 14 V		
✓		オルタネータ 機能、取付 ／ スターティングモータ 取付		
✓		バッテリー 液量、比重 1.25、電圧 12.6 V		
✓		バッテリー ターミナルの緩み・腐食 ／ 配線 緩み・損傷		
2. 油圧装置				
●油圧ポンプ				
✓		作動(異音、発熱、エア吸い込み)		
		◆負荷時吐出量（クレーン作動確認） ／ 取付、油漏れ		

良	否		良	否
●作動油タンク				
✓		油量、汚れ、白濁、油漏れ、損傷 ／ ブリーザ 目詰まり、損傷	✓	
●オイルフィルタ		●走行モータ・旋回モータ		
		☆目詰まり、油漏れ ／ 油漏れ、異常振動、異音、発熱	✓	
●配管・ホース		●ロータリージョイント		
✓		損傷、劣化、ねじれ、油漏れ、緩み ／ 回転状態、油漏れ	✓	
●オイルクーラ				
✓		冷却効果、目詰まり、損傷、油漏れ		
●方向制御弁(コントロールバルブ)		●流量制御弁・逆止弁		
✓		作動、油漏れ、取付 ／ 作動、油漏れ、損傷	✓	
●電磁弁		●圧力制御弁(リリーフ・カンバラ他)		
✓		作動、油漏れ、取付 ／ 作動、油漏れ	✓	
3. 車体関係				
●旋回フレーム、ブラケット		●トラックフレーム、ブラケット		
✓		亀裂、変形、摩耗 ／ 亀裂、変形、摺動部摩耗、取付	✓	
●キャブ(キャノピ)、カバー		●カウンタウエイト		
—		亀裂、変形、腐食、雨漏り ／ 取付		
—		ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのガタ・破損		
●昇降台、滑り止め、手すり		●機種銘板、注意銘板		
—		取付、損傷、変形 ／ 損傷、取付		
●定格荷重銘板		●灯火装置		
✓		損傷、取付 ／ 作動、取付、破損、浸水		
●運転席				
—		シート 損傷、取付 ／ シート調整具合 作動		
—		シートベルト 作動、損傷、取付		
●ホーン		●ワイパー、ウォッシャ		
✓		作動、取付 ／ 作動、取付、破損		
●デフロスタ		●計器類		
—		作動、取付、破損 ／ 表示、作動		
●後写鏡、反射鏡、後部カメラ		●給油脂		
—		汚れ、損傷、変形 ／ 給脂状態		
4. 操縦装置				
●操作レバー				
✓		作動、ガタツキ、戻り ／ 作動停止(各レバー中立)	✓	
●アクセル・ペダル・ダイヤル・ケーブル		●各スイッチ類		
✓		作動、損傷、変形 ／ 作動、損傷	✓	
5. 足回り				
●走行モータ・減速機				
✓		作動具合(異音、円滑、制動、変速) ／ ギヤ油量、汚れ	✓	
✓		外観状態(取付、変形、損傷、摩耗等) ／ 油漏れ	✓	

良	否		良	否
●スプロケット・アイドラ				
✓		作動具合(異音、回転) ／ 外観状態(取付、損傷、摩耗等)	✓	
●キャリアローラ・トラックローラ				
✓		作動具合(異音、回転) ／ 外観状態(取付、損傷等)	✓	
●履帯 ゴムクローラ				
✓		シュー 亀裂、変形、張り具合 ／ リンク・ブッシュ 亀裂、摩耗	✓	
✓		たわみ、ピッチ長、ピン抜け ／ ゴムパット 欠け、摩耗	✓	
●履帯調整装置				
✓		変形、摩耗、緩み ／ グリースプラグ 損傷、変形、油漏れ	✓	
6. 旋回装置				
●旋回モータ・減速機				
✓		作動具合(異音、円滑、制動) ／ 取付、損傷、油漏れ	✓	
✓		減速機ケース内、油量、汚れ		
●旋回ベアリング・ピニオンギヤ				
✓		作動具合（異音、ガタツキ） 給脂具合	✓	
✓		取付具合(ボルトの変形、折損) ギヤ摩耗、損傷	✓	
●ロータリジョイント				
✓		作動具合(円滑、異音) ／ 取付具合、損傷、油漏れ	✓	
7. ポスト				
✓		外観寸法(変形、損傷等) ／ 取付具合(ボルト変形、折損)		
8. ブーム				
●各ブーム		●跳ね上り防止ボルト		
✓		曲がり、凹み、変形、亀裂 ※全伸長で検査 ／ 緩み	✓	
●フートピン・シリンダピン		●スライドプレート		
✓		取付具合、損傷、変形 ／ 脱落、損傷、取付ボルトの緩み	✓	
●シーブ・ローラ		●給油脂		
✓		回転、変形、溝摩耗 ／ 給脂状態	✓	
9. 起伏装置				
●起伏シリンダ				
✓		作動具合(円滑・異音) ／ 取付具合、損傷、油漏れ	✓	
✓		自然降下(内部リーク)		
10. 伸縮装置				
●伸縮シリンダ				
✓		作動具合(円滑、異音) ／ 取付具合、損傷、油漏れ	✓	
✓		順次作動(伸・縮) ／ 自然降下量(内部リーク)	✓	
●伸縮ワイヤロープ		●伸縮シーブ		
✓		摩耗、素線切れ、腐食、伸び、取付 ／ 溝摩耗、変形、回転	✓	
11. 巻上装置				
●ワイヤ押さえローラー		●給油脂		
✓		作動、損傷 ／ 給脂状態	✓	

良	否		良	否
●ウインチ(モータ・減速機・ドラム)				
✓		作動(円滑、異音、制動、変速) ／ 取付具合、損傷、油漏れ	✓	
✓		自然降下 ／ 減速機 油量、汚れ	✓	
✓		ワイヤ巻取具合、乱巻き		
●ワイヤロープ				
✓		外観(素線切れ、型崩れ、摩耗、腐食)、外径＿mm		
✓		ワイヤソケットへの取付具合、損傷、変形 ／ 給脂具合	✓	
12. フック				
●フックブロック				
✓		フックナット 緩み、腐食 ／ フック 開き、摩耗	✓	
✓		ピン 摩耗、損傷、固定 ／ フック・ブーム間 ロープねじれ	✓	
✓		フックブロック格納具合 ／ フックブロック 亀裂、損傷	✓	
✓		フックベアリング ガタツキ、回転 ／ シーブ 損傷、摩耗、回転	✓	
✓		ガイド部材 変形、損傷 給脂具合	✓	
✓		ワイヤ外れ止め 戻り具合、変形、損傷 ／ フック格納具合	✓	
13. 安全装置				
●水準器		●非常停止スイッチ		
✓		機能、取付、損傷 ／ 作動、取付	✓	
●ロックレバー		●捨巻検出装置		
✓		作動、損傷、摩耗 ／ 作動具合、損傷、取付	✓	
●ホーン・警報装置		●巻過ぎ防止装置・分銅・ロープ		
✓		作動具合、取付、破損 ／ 作動具合、損傷、取付	✓	
●過負荷防止装置(モーメントリミッタ)				
✓		作動具合(表示値の異常) ／ 表示部 損傷、変形、取付	✓	
✓		演算部 損傷、変形、取付 ／ 作業範囲規制 停止	✓	
✓		過負荷時停止具合(巻上・伸)停止、警報ブザー		
●圧力センサ		●角度計		
✓		損傷、変形、取付、油漏れ ／ 損傷、変形、取付	✓	
●長さ計		●三色回転灯		
✓		損傷、変形、取付 ／ 作動、取付、破損、浸水	✓	
14. ブレード				
—	—	作動具合、亀裂、変形、摩耗、ガタツキ、取付		
15. サーチャーフック、フライジブ				
—	—	ブーム部(ピン含)作動、取付、破損		
—	—	フック部(外れ止め含む)作動、取付、破損		
16. 荷重試験 （年次検査）				
✓		巻上能力・ブレーキ(滑り)、異音、振動	定格荷重	
✓		起伏能力・停止(自然降下)、異音、振動	(0.5 t)	
✓		ブームの伸縮能力・停止(自然降下)、異音、振動	作業半径	
✓		旋回能力・ブレーキ、振動、旋回輪のガタツキ	(5 m)	

特記事項

不具合内容	補修年月日	実施内容
	／ ／	
	／ ／	
	／ ／	
	／ ／	
	／ ／	

点検者 氏名 又は 名称：マチダテクノ㈱

住所：沖縄市登川3458番地

承認印

ステッカーNo.：098566
検査者No.：沖移定 213-022
検査者 氏名：藤 仁

機械 稼働時間：233 Hr
検査実施日：2025 年 4月 1 日