

定期自主検査記録表

(年次)



クローラクレーン

点検 良好	レ	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	-

※ 異常なものは、該当項目を○で囲む。

点検の結果及び整備の概要

※ 検査内容に*印がつけられた項目は、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。

※ 検査内容に★印がつけられた項目は、関連装置(☆印)の機能すべて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。

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) アイドリング時 (min ⁻¹), 無負荷最高回転時 (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・目詰まり サーマスタット 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、損傷) ファン・カバー・ダクト等 亀裂・損傷・変形、取付 / ホース 損傷・劣化 ●潤滑系統 油量、汚れ / 油漏れ ☆オイルエレメント 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・目詰まり ☆燃料エレメント 汚れ・目詰まり / ホース・パイプ 損傷・劣化 ●吸排気系統 エアクリナーケース (亀裂・変形、緩み) エアエレメント (汚れ・損傷・目詰まり) ☆大気排気バルブの隙間 / 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 ☆排気管・マフラー等のガス漏れ ●電気系統 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、電圧 / バッテリー ターミナルの緩み・腐食 / 配線 緩み・損傷		●作動油タンク 油量、汚れ、白濁、油漏れ / プリーザ 目詰まり、取付 ●オイルフィルタ 汚れ・目詰まり、油漏れ / 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱 ●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 ●オイルクーラ 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、発熱 ●方向制御弁 (各切換バルブ) 作動、油漏れ、取付 / 作動、油漏れ ●流量制御弁 作動、油漏れ、取付 / 作動、油漏れ ●逆止弁 作動、油漏れ、取付 / 作動、油漏れ、損傷 ●ロータリージョイント 作動、油漏れ / 回転状態、油漏れ 3. 車体関係 ●旋回フレーム、ブラケット 亀裂、変形、摩耗 / 亀裂、変形、損傷、取付 ●キャブ (キャビン)、カバー 亀裂、変形、腐食、雨漏り / カウンタウエイト 取付 ☆ドア等開閉、ロッグ・キー作動 / ガラスのガタ・破損 ●昇降装置、滑り止め 取付、損傷、変形 / 損傷、取付 ●定格荷重銘板 損傷、取付 / 作動、取付、破損、浸水 ●運転席 シート 損傷、取付 / 調整機構 作動 シートベルト 作動、損傷、取付 ●ホーン 作動、取付 / 作動、取付、破損 ●デフロスタ 作動、取付、破損 / 表示、作動 ●後写鏡、反射鏡、後部カメラ 汚れ、損傷、変形 / 給油状態 4. 操縦装置 ●操作レバー 作動、ストローク、ガタ / 作動停止 (起伏・旋回装置 レバー未操作時) ●アクセルペダル・ダイヤル 作動、損傷、変形 / 作動、損傷 5. 足回り ●走行減速機 作動 (円滑、制動) 異常振動、異音、異常発熱 作動、油漏れ、取付 / 油量、汚れ、油漏れ		●スプロケット・アイドラ 作動、異音、異常発熱 / 亀裂、変形、摩耗、取付 ●ギヤアローラ・トラックローラ 作動、異音、異常発熱 / 亀裂、変形、摩耗、取付、油漏れ ●履帯 シュー 亀裂、変形、摩耗、取付、張り / リンダ・ブッシュ 亀裂、摩耗 たわみ、ピン長、ピン抜け出し / ゴム/砂 欠け、劣化、摩耗 ●履帯調整装置 作動、変形、摩耗、取付 / グリスブラグ等 損傷、変形、取付、油漏れ 6. 旋回装置 ●旋回減速機 作動 (円滑、制動) 異常振動、異音、異常発熱 / 油量、汚れ、油漏れ ケース 亀裂・損傷、取付 / 取付ボルトの緩み、折損 ●旋回ベアリング・旋回ギヤ 作動 (引掛かり、ガタ)、異音、取付 / シール 損傷 ☆ギヤ 亀裂、摩耗、取付 / ●旋回ロック 作動、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷、劣化 / 給油状態 7. ホスト 亀裂、変形、取付 / 取付ボルトの損傷 8. ブーム ●各ブーム 曲がり、凹み、損傷部の損傷、変形、亀裂 / 緩み ●フットピン 取付、損傷、変形 / 脱落、摩耗、取付ボルトの緩み、脱落 ●シブ・ローラ 回転、変形、摩耗 / 給油状態 9. 起伏装置 ●起伏シリンダ 作動、異音 / 打撃、亀裂、曲がり、張り傷 取付、油漏れ、ピン給脂 / 伸縮量 (沈下量)、自然降下量 10. 伸縮装置 順次作動の確認 / 給油状態 ●伸縮シリンダ 作動、異音 / 打撃、亀裂、曲がり、張り傷 取付、油漏れ / 伸縮量 (沈下量)、自然降下量 ●伸縮ワイヤ 伸び、異常 / 作動、変形、損傷、取付 11. 巻上装置 ●ワイヤ押さえローラ 作動、損傷、変形、取付 / 給油状態		●ウィンチモータ・ウィンチドラム 作動具合、異音、振動 / 取付、損傷、緩み プレーキ 機能、制動 / 減速機 油漏れ 減速機・モータ 油漏れ / 配管・ホース 取付、油漏れ ●ワイヤロープ 仕様 (長さ・太さ) / ワイヤネットへの緊結、端末のクリップ止め 摩耗、索線切れ、形崩れ、キンク、腐食、給脂 ワイヤロープ・フック 変形、亀裂 / ドラムへの巻取具合、乱巻き / ロープオイル 給脂状態 12. フック ●フックブロック フックナット 緩み、腐食、脱落 / フック 摩耗、変形 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 ロック 亀裂、損傷 / フックブロック 亀裂、損傷 フックベアリング ガタ、回転 / シーグ 損傷、摩耗、回転 ●ワイヤ外れ止め 変形、損傷、機能確認 / 給油状態 13. 安全装置 ●水準器 取付、損傷 / 非常停止スイッチ 作動、取付 ●ロックレバー 作動、損傷、摩耗 / 三色回転灯 ●警報装置 作動、取付、破損、浸水 / 巻過ぎ防止装置 ●捲巻検出装置 作動、取付、破損、浸水 / 作動、損傷、取付 ●圧力センサ 損傷、変形、取付、油漏れ / 損傷、変形、取付 ●過負荷防止装置 作動、表示値の異常 / 表示部 損傷、変形、取付、写影 演算部 損傷、変形、取付 / 作業範囲規制 作動 14. フレート 作動、亀裂、変形、摩耗、ガタ、取付 15. サーチャック・フラインジ ブーム部 (固定ピン含) 作動、取付、破損 フック部 (フック外れ止め含) 作動、取付、破損 16. 荷重試験 定格荷重を吊り、巻上能力・ブレーキ能力、異音 定格荷重を吊り、起伏能力・起伏停止 (自然降下)、異音 定格荷重を吊り、ブームの伸縮能力・停止 (自然降下)、異音 定格荷重を吊り、旋回能力・旋回ブレーキ・旋回時のガタ・異音	
--	--	--	--	---	--	--	--

特記事項	不具合内容	補修年月日	実施内容

販売サービス店 氏名 又は 名称	承認	建機工認定No.
町田機工 (株)		検査済証ステッカーNo.
住所 中城村字久場1991番地	点検者	点検実施日
電話 (098) 939-1240		2020年4月3日
		点検時の総稼働時間
		551 Hr