


KATO全油圧クレーン年次自主検査表

記号説明 V良好, A要調整, X要交換, R要修理, T要増締
C要清掃, L要給油脂, +要補充, O整備完了

| | | | | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|--|---|---|
| 会社名 (株)山高建設 | 型式 KRM-13HⅡ | 機械番号 7810363 | アワーメータ 1268Hr. | 責任者  | 係 | 係 |
| 検査実施日 平成28年9月1日 | 実施場所 山高建設構内 | 実施会社 熊倉重機 | 走行 10345km | 実施者名 熊倉裕 | | |

| 検査事項 | | | 状態 | 結果 | 検査事項 | | | 状態 | 結果 |
|-------|----------------------|----------------------------|----|---------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|
| エンジン | 1 | 冷却水量 | ✓ | | 旋回部 | 46 | ブレーキ装置の作動点検 | ✓ | |
| | 2 | エンジンオイル量 | ✓ | | | 47 | ロータリシール部の作動, 損傷, 油漏れ | ✓ | |
| | 3 | ファンベルトの張り | ✓ | | | 48 | 変形, 曲り, 打こん, 亀裂 | ✓ | |
| | 4 | | | | | 49 | スライド板の摩耗, 損傷 | ✓ | |
| P.T.O | 5 | 取付部のゆるみ, 油漏れ | ✓ | | ブーム | 50 | 各ブッシュ, ベアリングの摩耗, 損傷 | ✓ | |
| | 6 | 異音, 外観上の傷 | ✓ | | | 51 | シーブ, ローラの損傷, 摩耗, 曲り | ✓ | |
| | 7 | 他部品との接触 | ✓ | | | 52 | 伸縮ワイヤロープの損傷, 摩耗, 調整 | ✓ | |
| プロセッサ | 8 | フランジ及び連結部のゆるみ | ✓ | | 53 | ワイヤガイド, 外れ止めの損傷, 摩耗 | ✓ | | |
| | 9 | スプライン部のガタ, 振動 | ✓ | | 54 | ジブ格納ロック装置の固定状況確認 | ✓ | | |
| | 10 | ドライブシャフトの振動, 損傷, 給油状態 | L | 7"リスタ7" | 55 | ジブ格納ブラケットの曲損, 亀裂等の損傷 | ✓ | | |
| | 11 | 他部品との接触 | ✓ | | 56 | 各部の給油状態及び作動 | L | 7"リスタ7" | |
| タンク | 12 | 作動油の量, 汚れ | ✓ | | デジレリシタ | 57 | 各シリンダの作動, 油漏れ | ✓ | |
| | 13 | ストレーナ, エアブリーザの汚れ | ✓ | | | 58 | 接手のゆるみ, 油漏れ | ✓ | |
| | 14 | 取付状態, 損傷 | ✓ | | | 59 | ホースリールの作動及び油漏れ | | |
| ポンプ | 15 | 取付部のゆるみ, 外傷 | ✓ | | 巻上装置 | 60 | 取付状態及び作動 | ✓ | |
| | 16 | 異音, 発熱, 振動の有無 | ✓ | | | 61 | ライニングの摩耗, クリアランスの調整 | | |
| | 17 | 油漏れ | ✓ | | | 62 | ロータリジョイント及び配管ホースの油漏れ | | |
| アウトリガ | 18 | 作動状態及び各バルブの作動, 油漏れ | ✓ | | 63 | マスタ, パワーシリンダの作動, 油漏れ | | | |
| | 19 | シリンダの自然降下, 油漏れ | ✓ | | 64 | クラッチバルブの作動, 油漏れ, 各バルブの油漏れ | | | |
| | 20 | 水準器の水平確認 | ✓ | | 65 | モータの異音, 振動, 発熱 | ✓ | | |
| | 21 | アクセル作動状態 | ✓ | | 66 | 減速機の異音, 振動, 発熱, 油量 | ✓ | | |
| 操作装置 | 22 | 各灯火, スイッチの確認 | ✓ | | 67 | ドラムワイヤロープの乱巻, 損傷, 摩耗, 塗油 | ✓ | | |
| | 23 | 計器類の機能の点検 | ✓ | | つり具 | 68 | フックの損傷, 摩耗, 硬化 | ✓ | |
| | 24 | クラッチ, レバー, ブレーキペダルのあそび及び作動 | | | | 69 | フックの回転具合, ベアリングのがた, 給脂 | L | 7"リスタ7" |
| | 25 | ペダルのリターンコイルの作動, レバーロッドの曲り | ✓ | | | 70 | ワイヤ外れ止めの変形, 破損 | ✓ | |
| | 26 | 各油圧機器の作動, 油もれ | ✓ | | | 71 | シーブの摩耗, 損傷及び回転具合 | ✓ | |
| | 27 | 油圧バルブの作動 | ✓ | | | 72 | トラニオンの作動具合 | ✓ | |
| | 28 | アキュムレータの圧力点検, 警報確認 | ✓ | | | 73 | ロープソケットの状態, 変形, 亀裂 | ✓ | |
| | 29 | 旋回及びウィンチドラムロックの作動 | | | | 74 | フック及びナットねじ部の摩耗点検(必要ならば分解) | ✓ | |
| 30 | 自動ブレーキの作動 | ✓ | | 75 | | フックブロックの変形, ボルト, ナットの摩耗, ゆるみ | ✓ | | |
| 安全装置 | 31 | 巻過防止装置の作動点検, 警報確認 | ✓ | | 各配管ホース | 76 | 取付状態, クランプの脱落 | ✓ | |
| | 32 | コードリールの作動確認 | ✓ | | | 77 | ホースの損傷, 油漏れ | ✓ | |
| | 33 | 各リリーフバルブの作動, 油漏れ | ✓ | | | 78 | 配管の損傷 | ✓ | |
| | 34 | 各カウンタバランシングバルブの作動, 油漏れ | ✓ | | | 79 | フィルタエレメントの汚れ, 定期交換 | X | |
| | 35 | 乱巻防止装置の作動 | ✓ | | | 各部共通 | 80 | 各部ボルト, ナットの脱落及びゆるみ | ✓ |
| 36 | 安全度計作動確認 | ✓ | | 81 | ピン類, ブッシュの摩耗, 損傷 | | ✓ | | |
| 37 | 荷重計作動確認 | ✓ | | 82 | 部材の亀裂, 異常変形 | | ✓ | | |
| 38 | 角度計, 長さ計作動確認 | ✓ | | 83 | 各部の給油状態 | | L | 7"リスタ7" | |
| 39 | 警報ブザー及び自動停止の確認 | ✓ | | 性能点検 | 84 | | 荷重巻上げ, 巻下げ, 能力 | ✓ | |
| 40 | 順次制御の確認 | ✓ | | | 85 | 旋回速度 | ✓ | | |
| 41 | 前方領域作動確認 | ✓ | | | 86 | ブーム起伏, 伸縮速度 | ✓ | | |
| 42 | 校正値銘板の確認又は888チェックの確認 | ✓ | | | 87 | ポンプ吐出量の測定 | ✓ | | |
| 旋回部 | 43 | 作動状態及び異音 | ✓ | | 備考 | 主巻 20.26m ジブ格納 2.9t 6.8m | | | |
| | 44 | 減速機の異音, 油量, 油漏れ | ✓ | | | 補巻 24m + 3.6m ジブ 5° 1t 12.5m | | | |
| | 45 | 旋回ベアリングの取付ボルト, ナットの弛み点検 | ✓ | | | | | | |