


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要増縮
C要清掃, L要給油脂, +要補充, O整備完了

会社名 株式会社 山高建設	型式 KRM-13HII	機械番号 5810 452	アワメータ 走 行	Hr. km	責任者 	係	係
検査実施日 平成 28 年 1 月 13 日	実施場所 E-7-70-IV	実施会社 熊倉重機	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 シープ, 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	✓	
ブシャベラ	8 フランジ及び連結部のゆるみ	✓		テレリクタ	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	✓			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	Ⓛ	7ヶ月入3ヶ月
タンク	12 作動油の量, 汚れ	✓		巻上装置	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	✓		つり具	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	✓		各部共通	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	22 各灯火, スイッチの確認	✓		各部共通	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	✓			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	Ⓛ	7ヶ月入3ヶ月
	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 シープの摩耗, 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	✓	
安全装置	29 旋回及びウィンチドラムロックの作動			各部共通	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	✓	
	31 巻過防止装置の作動点検, 警報確認	✓			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	ⓧ	
	35 乱巻防止装置の作動	✓			80 各部ボルト, ナットの脱落及びゆるみ	✓	
安全装置(ACCS)	36 安全度計作動確認	✓		性能点検	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	Ⓛ	
	39 警報ブザー及び自動停止の確認	✓			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 20.26 ジブ格納 2.9t 6.8m 補巻 24m + 3.6m ジブ 5° 1t 12.5m		
	44 減速機の異音, 油量, 油漏れ	✓					
	45 旋回ベアリングの取付ボルト, ナットの弛み点検	✓					