

# 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要増補  
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-3HⅡ	機番 7810363	アワーメータ 5016 Hr.	責任者 	係	係
検査実施日 令和2年9月2日	実施場所 山高建設構内	実施会社 熊倉重機	走行 33303 km	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	✓	
ブッシュベラ	8 フランジ及び連結部のゆるみ	✓		ム	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	L	
タンク	12 作動油の量, 汚れ	✓		テレリッタンク	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	✓		つり具	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	✓		つり具	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, ブレーキペタ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	✓	
	25 ペタ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 アクミュレータの圧力点検, 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 フック及びナットおじ部の摩耗点検(必要ならば分解)	✓	
安全装置	30 自動ブレーキの作動	✓		各部共通	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	X	
	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	✓	
	36 安全度計作動確認	✓			81 ビン類, ブッシュの摩耗, 損傷	✓	
安全装置(A.C.S)	37 荷重計作動確認	✓		性能点検	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	
	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 較正值銘板の確認又は888チェックの確認	✓			87 ポンプ吐出量の測定	✓	
	43 作動状態及び異音	✓			備考	主 24m ジブ格納 2t 8.5m 補 24m+3.6 ジブ 50 1t 12.6m + 9.1. 補 24m+3.6 ジブ 50 1t 12.6m	
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, ナットの締め点検	✓						