


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)山高建設	型式 KR-25HV5	機械番号 5412150	アワメータ 23026 Hr. 走 行 55338 km	責任者 	係	係
検査実施日 令和 2 年 5 月 23 日	実施場所 山高建設構内	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	✓		
ブシヤベクト	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	Ⓛ		
タンク	12 作動油の量, 汚れ		✓		テレリリッタダ	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	✓		
操作装置	22 各灯火, スイッチの確認		✓		各配管ホース	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 アクキ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 フック及びナットねじ部の摩耗点検(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 ピン類, 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	Ⓛ		
	39 警報ア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	✓		
	旋回部	43 作動状態及び異音		✓			備考	主巻30.5m ジブ格納 5.065kg 11.2m	
44 減速機の異音, 油量, 油漏れ			✓		補巻30.5m+79m ジブ50 2000kg 18.9m				
45 旋回ベアリングの取付ボルト, ナットの弛み点検			✓		+ フリッパル, ねじ...				