

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-13H	機械番号 5810452	アワーメータ 8903 Hr.	責任者 	係	係
検査実施日 令和2年1月22日	実施場所 山高建設構内	実施会社 熊倉重機	走行 51319 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	✓	
ブッシュベア	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)				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	✓		テレリリッタ		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	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)	
	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)		✓			
安全装置	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	✓		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	各カウンタバランスバルブの作動, 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	✓		
安全装置(A.C.S)	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)		
	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	✓			
旋回部	43	作動状態及び異音	✓		備考	主差 20.26m ジブ格納内 3090k 6.6m 補差 24m + 3.6m ジブ5° 1025k 12.63m				
	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	✓							