

KATO 全油圧クレーン年次自主点検表

記号説明 V 良好, A 要調整, X 要交換, R 要修正, 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-25H-V8	機械番号 6710241	アブメーター 7207 Hr. 走行 29210 km	責任者	係	係
検査実施日 令和2年9月24日	実施場所 山高建設	実施会社 山高建設	実施者名 渡辺康夫			

検査項目				状態	結果	検査項目				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	エンジンオイルの両		✓			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		A	O		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		✓		ブリーム	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	伸縮ワイヤーロープの損傷、摩耗、調整		✓		
シフト	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	O		55	ジブ格納ブラケットの曲損、亀裂等の損傷		✓		
タンク	11	他部品との接触		✓			56	各部の給油状態及び作動		✓		
	12	作動油の量、汚れ		✓			テレシリンダ	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	モーターの異音、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		✓			つり具	67	ドラムワイヤロープ乱巻、損傷、摩耗、塗油		L	O
	23	計器類の状態の点検		✓				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		L	O
	25	ペダルのリターンスプリングの作動、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	トラニオンの作動確認		✓			
	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		✓		各配管ホース	75	フックブロックの変形、ボルト、ナットも摩耗、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		✓		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	O		
	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	較正值銘の確認又は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						
	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		✓								