

ケーシングジャッキ 年次点検記録表

管理番号		3年間保存
------	--	-------

次長	課長	責任者	点検者	点検者

メーカー名		積算時間	h	客先名	
本体型式		本体製番		現場名	
油圧ユニット型式		油圧ユニット製番		現場担当者	様
エンジン型式		エンジン製番		前回点検日	平成 年 月 日
検査実施場所	ペンタ建機リース株式会社				
点検日	平成 年 月 日	<input type="checkbox"/> 東京 <input type="checkbox"/> 大阪			

区分	No	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容
					良	不良	
エンジン	a	エンジン本体※	かかり具合、異音、余熱装置、アクセル、ストップソレノイドの作動	目視、聴診、操作			
	b		排気色、排気音、排気管等の漏れ	目視、聴診			
	c		アイドリング回転数()rpm 無負荷定格回転数()rpm	回転計			
	d		エアークリナーの亀裂、変形、緩み、汚れ、損傷	目視、聴診			
	e		シリンダーヘッド、マニホールド取付ボルト類の異常	トルクレンチ、ハンマー			
	f		ターボチャージャー(異音、振動、ガス漏れ、オイル漏れ)	目視、聴診			
	g		エンジンマウント(亀裂、変形、取付、劣化、損傷)	目視、トルクレンチ、ハンマー			
ポンプ	2	潤滑装置	油量、汚れ、水分混入、漏れ、エレメント、損傷	目視			
	3	燃料装置	漏れ、ホース、配管の損傷、老化、エレメント、詰り	目視			
	4	冷却装置	水量、汚れ、漏れ、劣化、損傷、キャップ、ベルト	目視			
	5	電源装置	充電状態、バッテリー、配線、リレーの異常	目視、比重計			
	6	電気装置	配線、リレー、端子等の異常	目視、テスター			
	電動機	7	作動環境	電圧()V 周波数()Hz 絶縁抵抗()Ω	テスター		
8		モータ本体	異音、振動、発熱	目視、聴診			
9		ベアリング	異音、振動、発熱	目視、聴診			
10		スターデルタ始動器	起動装置の異音、振動、発熱、接点の異常	目視、聴診			
11		モータ用配線部	配線、端子、配管類の異常	目視			
12							
ポンプユニット	13	油圧タンク	油量、汚れ、漏れ、作動油の状態、種類()	目視			
	14	フィルター	汚れ、詰り、漏れ	目視			
	15	配管、ホース、ブロック類	漏れ、老化、損傷	目視			
	16	油圧ポンプ	漏れ、異音、発熱	目視、聴診			
	17	方向制御弁	漏れ、異音、発熱、作動状態	目視、聴診、操作			
	18	電磁弁	漏れ、異音、発熱、作動状態	目視、聴診、操作			
	19	圧力調整弁(回転用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	20	圧力調整弁(圧入用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	21	圧力調整弁(引抜用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	22	圧力調整弁(締付用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	23	圧力調整弁(開き用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	24	圧力調整弁(揺動用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	25	圧力調整弁(レベリング用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	26	圧力調整弁(オートジョイント用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作			
27	圧力調整弁(副バンド用)	漏れ、作動状態、調整圧力()kg/cm ²	目視、操作				
ツト	27	圧力調整弁(チェック弁)	漏れ、作動状態、保圧圧力()kg/cm ²	目視、操作			
	29	オイルクーラー	漏れ、詰り、変形、損傷、異音、作動温度()℃	目視、聴診、操作			
	30	アキュウムレーター	作動状況、異音、封入圧力()kg/cm ²	目視、操作、ゲージ			
	31	計器類	漏れ、表示状態、異音、振動	目視、聴診、操作			
掘削機本体	32	シーケンサー	作動状態、発熱、振動、接点類の異常	目視、聴診、操作			
	33	リレー類	作動状態、発熱、振動、接点類の異常	目視、聴診、操作			
	34	配線、端子類	緩み、発熱、損傷	目視			
	35	主バンド、チャック部分	亀裂、変形、磨耗、損傷、作動状態	目視、操作			
掘削機本体	36	主バンド締付シリンダー	漏れ、作動状態、メッキ部分、磨耗、損傷	目視、操作			
	37	主バンド接続部(ヒンジ、ボス、ピン)	磨耗、変形、亀裂、損傷	目視、スケール等			
	38	開閉用油圧ポンプ、モーター	漏れ、作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	39	開閉用旋回ギヤー	作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	40	開閉用油圧サブタンク	油量、汚れ、漏れ、作動油の状態、種類()	目視			

区分	No	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容
					良	不良	
掘削機本体	41	旋回ベアリング	作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	42	旋回輪ギヤー	作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	43	ピニオン、アイドルギヤー	作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	44	減速機、油圧モーター	漏れ、作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	45	昇降用油圧シリンダー	漏れ、作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	46	主バンド、チャック用シリンダー	漏れ、作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	47	レベリング用シリンダー	漏れ、作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	48	昇降用ガイドポスト	作動状態、異音、振動、発熱、損傷	目視、聴診、操作			
	49	各ピン、シャフト類	変形、損傷	目視、スケール等			
	50	油圧ホース、配管、継手類	漏れ、老化、損傷	目視、操作			
	51	上部フレーム	変形、損傷	目視			
	52	下部フレーム	変形、損傷	目視			
	53	その他サブフレーム	変形、損傷	目視			
	54						
	55						
吊ワイヤー	56	本体吊ワイヤー	磨耗、変形、亀裂、損傷	目視、スケール等			
	57	ポンプユニット吊ワイヤー	磨耗、変形、亀裂、損傷	目視、スケール等			
	58	吊ピース類	磨耗、変形、亀裂、損傷	目視、スケール等			
	59						
制御関係	60						
	61	操作スイッチ類	作動状態、発熱、損傷	目視、操作			
	62	操作コード	作動状態、発熱、損傷	目視、操作			
	63	制御コード	作動状態、発熱、損傷	目視、操作			
	64	操作BOX	作動状態、発熱、損傷	目視、操作			
	65						
作動試験	66						
	67	作動試験					
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						

補修等の処置内容

照合No	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容

その他	次回点検年月 平成 年 月

備考	1 検査の結果は結果欄の良、不良欄に記号のレを記入する。	記号	交	修	調	清	給	異	該
	2 検査の結果不良の物については、該当項目を○で囲む。		換	理	整	掃	油	常	当
3 検査内容で※印のものについて関連項目に異常が無ければ省略できる。	4 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄の記号にしたがって記入する。	×	△	A	C	L	レ	ー	