

点検記録表

三年間保存

No. 25-090

機種	サイレントパイラー								
型式	F101	管理番号		使用者住所	埼玉県三郷市上口837-2				
性能	800kN	アワーメーター		氏名又は名称	有限会社 精光重機				
製造番号	F1010250			機械管理者					
検査年月日	2025年9月3日			検査実施場所	株式会社 技研製作所				
検査者氏名	道願 秀和								

区分	No.	検査箇所	検査内容	良	否	区分	No.	検査箇所	検査内容	良	否		
サイレントパイラー本体	全般	1	油圧機器	作動、もれ、 損傷、設定圧力	V		サイレントパイラー	全般	32	エンジン、ポンプ	作動、異音、発熱、もれ	V	
		2	油圧配管、油圧ホース 継手	もれ、ゆるみ 損傷	V				33	バッテリー、冷却水 駆動ベルト	バッテリー液量、電圧 水量、ゆるみ	V	
		3	マスト旋回、 油圧モーター、ギヤ	作動、摩耗 異音、損傷	V				34	尿素水、配管	水量、もれ	V	
		4	チャック回転、 油圧モーター、ギヤ	作動、摩耗 異音、損傷	V				35	エンジンオイルパン エンジンオイル	油量、汚れ、もれ	V	
		5	ケーシングチャック油タンク	もれ、油量	—	—			36	制御盤	作動、損傷	V	
		6	各ボルト、ナット	ゆるみ、脱落	V				37	電装部品	作動、損傷	V	
		7	本体吊りワイヤー シャックル、ボルト	損傷、摩耗、変形	V				38	作動油タンク、作動油	油量、汚れ、もれ	V	
	電装	8	I/F、多機能モニター	作動、断線、損傷、表示	V			ユニット	39	各ストレーナー 各フィルター オイルクーラー	汚れ、もれ 目づまり	V	
		9	各安全ランプ モニターLED	作動、断線、損傷 表示、点灯	V				40	燃料タンク、燃料	汚れ、もれ、油量	V	
		10	ストロークセンサー	作動、断線、損傷	V				41	油圧配管、油圧ホース 継手	もれ、ゆるみ 損傷	V	
		11	近接スイッチ	作動、断線、損傷	V				42	油圧機器	作動、損傷 もれ、設定圧力	V	
		12	傾斜計	作動、表示	V				43	排気制御システム	作動、損傷	V	
		13	ラジコン受信機 送信機	作動、損傷 電池有効期限	V				44	各ボルト、ナット	ゆるみ、脱落	V	
		14	サブコン	作動、断線、損傷	V				45	ユニット吊りワイヤー シャックルボルト	摩耗、損傷 変形	V	
	各油圧シリンダー	15	メインシリンダー	作動、油もれ、損傷	V			走行部	46	電源ケーブル 連結油圧ホース	損傷、もれ	V	
		16	チャック開閉シリンダー	作動、油もれ、損傷	V				47	カップリング	取付、損傷、もれ	V	
		17	クランプ開閉シリンダー	作動、油もれ、損傷	V				48	カップリング式メタコン	取付、損傷	V	
		18	マスト前後 クランプ左右シリンダー	作動、油もれ、損傷	V				49	クローラーベルト	損傷、張り	V	
		19	ケーシングチャック上下 ケーシングチャック開閉シリンダー	作動、油もれ、損傷	—	—			50	油圧機器、油圧モーター	作動、損傷、もれ 設定圧力	V	
		20	チャック回転ロックシリンダー	作動、油もれ、損傷	—	—			51	油圧配管、油圧ホース 継手	損傷、もれ、ゆるみ	V	
		21	マスト旋回ロックシリンダー	作動、油もれ、損傷	—	—			52	コントローラー	作動、断線、損傷	V	
	各爪	22	チャック爪	作動、摩耗、損傷	V			IT	53	IT機能（有線、無線）	作動確認	V	
		23	クランプ爪	作動、摩耗、損傷	V				54	GPS機能	作動確認	V	
		24	ケーシングチャック爪	作動、摩耗、損傷	—	—			55	非常停止	作動確認	V	
	構成部品	25	クランプ	作動、摩耗、損傷、異音	V			総合	56	各給脂箇所	損傷、給脂 グリスアップ	V	
		26	サドル	摩耗、損傷	V				57	各種シール	損傷、剥がれ	V	
		27	スライドフレーム	作動、摩耗、損傷、異音	V								
		28	リーダーマスト	作動、摩耗、損傷、異音	V								
		29	チャックフレーム	作動、摩耗、損傷、異音	V								
		30	チャック	作動、摩耗、損傷、異音	V								
		31	ケーシングチャック	作動、摩耗、損傷、異音	—	—							

照合No.	補修箇所	補修の方法と部品取替えの状況等	記号				
			良	修理	締付	清掃	欠品
			V	△	T	C	欠
			調整	取替	分解	給油	なし
			A	X	W	L	—