

## 油圧式共通機体

## 特定自主検査記録表

3年間保存

証明書発行日 2025年11月6日

様式SR-KB-01-D

[建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出]の抑制を図るために指針に基づく検査共用

証明書発行No. 7-226

標章No. 0384026

メーカー名 日立住友建機		管 理 No. —	使用 者 住 所 埼玉県三郷市上口837番地2					
型 式 SCX550-C3		性 能 55t	氏名又は名称 有限会社 精光重機					
製 造 番 号 6550		稼 働 時 間 11476 h	機械管理者氏名 木村 敏					
検査 実施場所 埼玉県吉川市大字関字大六天236-1			検査業者登録番号 埼162号					
検査 年月日 2025年11月6日		検査者 氏名 木村 敏	検査業者又は事業者 有限会社 精光重機 住所・名称 埼玉県三郷市上口837-2 責任者名 木田 庄一					
区分	No.	検査箇所	検査内 容	検査方 法	検査結果 良	不 良	補 修 内 容	
工 ン ジ ン	1 本 体	a ★始動性	かかり具合、異音、熱栓、モーターの作動	目視、操作、聴診	✓			
		b ★回転の状態	アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診	✓			
		c ★排気の状態	排気色、排気音、排気管、マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診	✓			
		d ★エアクリーナー	コースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚れ、損傷、油量	目視、触診		✓	X	
		e ★締付け	シリンドーヘッド、マニホールドの取付	トルクレンチ	✓			
		f ★弁隙間	(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)	電子制御	シックネスゲージ	✓		
		g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計	✓		
		h ★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)		ノズルテスター	✓		
		i ★噴霧状態	噴霧状態 良○・不×		目視、ノズルテスター	✓		
		j ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診	✓		
k ★エンジンマウント	ラケットの亀裂、変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷、劣化	目視、レンチ等	✓					
2 ★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ、損傷	目視		✓	X			
3 ★燃料装置	燃料漏れ、ボースの損傷、老化、エレメントの汚れ、目詰まり	目視		✓	X			
4 ★冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷、老化、ラジエーターパーツ機能の損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂、損傷、変形、取付	目視、スケール	✓					
5 ★電気装置	充電装置機能、バッテリー液量、端子緩み、腐食、配線緩み、損傷	目視、触診、電流電圧計	✓					
6 エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク凝水、作動	目視、操作、聴診、圧力計	—	—	—			
7								
動 力 伝 達 上 装 置 部	8 卷上減速機	異常振動、異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓				
	9 旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓				
	10 ドラム本体	亀裂、変形、摩耗、ロック用ラチエットの欠損、摩耗	目視、スケール、探傷器	✓				
	11 ドラム軸、軸受	異音、異常発熱、振れ	目視、操作、聴診、触診	✓				
	12 クラッチ、ブレーキバンド、シュー、ライニング、ドライバー	クラッチ、ブレーキの作動、バンド、シュー・ドライバーの亀裂、変形、摩耗、ライニングの摩耗、当り、汚れ、リベットの緩み	目視、操作、ノギス、探傷器、テストハンマー	✓				
	13 マスター・シンクリンダー	油漏れ、油量、汚れ		✓				
	14 ホイール・シンクリンダー	油漏れ	目視、操作	✓				
	15 ロッド、リンク、ケーブル等	損傷、クラシング緩み、連結部緩み、がた、割りピン欠損	目視、操作	✓				
	16 ホース及びパイプ	油漏れ、損傷、ひび割れ、老化、取付、干涉	目視、操作	✓				
	17							
	18 作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	✓				
	19 フィルター	汚れ、目詰まり、油漏れ	目視	✓				
	20 配管、ホース、高圧パイプ	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視	✓				
	21 油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量、吐出圧	目視、聴診、触診	✓				
	22 油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋回用 ウインチ用	✓				
23 油圧・シリンダー(ジブ起伏用)	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール	—	—	—			
24 方向制御弁	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓					
25 圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓					
26 電磁弁	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓					
27 流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓					
28 逆止弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓					
29 回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓					
30 オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓					
31 アキュムレーター	作動、ホースの振れ、異音、ガス封入圧	目視、圧力計	✓					
32 操作レバー、ペダル、スイッチ	ストローク、がた	目視、操作	✓					

証明書  
発行No. 7-226標章  
No. 0384026

## 3年間保存

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果	
					良	不良
上部旋回車体関係	33	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作、スケール、探傷器	✓	
	34	ブレーキ式旋回制動装置	作動、ポンプ・シリンダー・ディスク・レバーの亀裂、変形、摩耗、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作、スケール	✓	
	35	ラチェット（ドラム側）とパウル	ラチェットとパウルの掛け具合	目視、聴診、探傷器	✓	
	36	操作機構（ドラムロック）	作動、損傷、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作	✓	
	37	パウルコントロール	ねじねじへたり、ヒューズの摩耗	目視、操作、スケール	✓	
	38	ペダルロック、レバーロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
	39					
	40	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付けボルト・ナットの緩み、脱落	目視、探傷器	✓	
	41	旋回ペアリング、旋回ギヤ	回転の引掛け、異音、ギヤの亀裂、摩耗、ボルト・ナット緩み、シールの損傷	目視、操作、脱着、テストハンマー探傷器、トルクレンチ	✓	
	42	キャブ	亀裂、変形、腐食、ドア等開閉、ロック・キーの異常、ガラスのがた・破損	目視、操作	✓	
下部走行装置	43	カウンターウエイト	取付	目視、テストハンマー	✓	
	44	座席	調整・ロックの作動、取付	目視、操作	✓	
	45	シートベルト	摩耗、バックル・滑り止めの効き、取付	目視、操作	✓	
	46	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、取付	目視	✓	
	47	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	48	灯火装置、警音器、窓拭き器	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作、聴診	✓	
	49	計器類	作動	目視	✓	
	50	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	✓	
	51	起動輪、遊動輪	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、探傷器	✓	
	52	上ローラー、下ローラー	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	スケール、パス	✓	
走行装置	53	履帯	シュー亀裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュ亀裂、摩耗、ビニール具、たわみ、ピン抜け出	目視、スケール、探傷器	✓	
	54	履帶調整装置	作動、個別ボルト等の亀裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓	
	55	走行減速機	異音、異常発熱、亀裂、損傷、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓	
	56	走行ブレーキ	効き	目視、操作	✓	
	57	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	—	—
	58	油圧モーター（走行用）	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスター	✓	
	59	配管、ホース、高圧パイプ	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付	目視	✓	
	60	圧力制御弁（ブレーキ用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	61	方向制御弁（拡幅用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	62	油圧シリンダー（拡幅用）	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール	✓	
車体	63					
	64	下部架台（クローラフレーム含む）	亀裂、変形、ヒューリング部摩耗、取付	目視、探傷器	✓	
	65	昇降設備	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	66	ピーム、ロック（拡幅機構用）	亀裂、変形、摩耗、ロックの作動	目視、探傷器	✓	
	67					
排気ガス装置	68	★★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み、損傷、排気温度警告装置の配線緩み、損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み、損傷	目視、聴診、レンチ等	—	—

次回特定自主検査実施年月 2026年11月

定期的にクリスマスを過ごす

補修等の措置内容											
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								
1-1	エアクリーナー汚れ	2025.10.29	交換								
2	エンジンオイル漏れ	"	交換、(エレメント含む)								
2	エンジンオイル漏れ	2025.10.31	タベットカルーバ化交換								
3	ツールアシスト漏れ	"	交換								
備考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容の項目に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★及び★★印は、安衛法上及び建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るために指針に基づき決められている検査項目であるが、そのうち★★印は同指針にのみ基づく検査項目である。	記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし	
			×	×	△	A	T	C	L	—	

3年間保存

**ジブ、リーダー、ワイヤロープ  
特定自主検査記録表**

この記録表は、共通機体（様式SR-KB）等の記録表と組合せて使用すること。

証明書発行日 2025年11月6日

様式SR-KJ-01-E

証明書発行No. 7-226

標章No. 0384026

装着機械 メーカー名			日立住友建機			使用者住所 氏名又は名称			埼玉県三郷市上口837番地2 有限会社精光重機									
型式			SCX550-C3			機械管理者氏名			木村敏									
製造番号			6550			検査業者登録番号			埼162号									
性能			55t			検査業者又は事業者 住所・名称			有限会社精光重機 埼玉県三郷市上口837-3									
検査実施場所			埼玉県吉川市大字関字大六天236-1			責任者名			木村敏									
検査年月日			2025年11月6日			検査者 氏名			木村敏									
区分	No.	検査箇所			検査内容			検査方法			検査結果							
											良	不良	備考					
ジ ブ	1	ラ チ ス 構 造 ジ ブ	ジブ本体（ラチス）			曲がり・ねじれ、ブート部の亀裂・曲がり、 支柱・補助杭の亀裂・曲がり・打痕、溶接部の亀裂・腐食、 アートピン・ブッシュの摩耗、接合部の変形、 接合ボルト・ピンの緩み・脱落			目視、スケール、探傷器、 トルクレンチ			✓						
	2		Aフレーム（ガントリー）	亀裂・損傷、曲がり、ピンの損傷・摩耗・取付			目視、スケール、探傷器			✓								
	3		ブライドル（スレッダー）	亀裂・変形、シーブ・ペアリング・ピンの亀裂・損傷・摩耗			目視、スケール、探傷器			✓								
	4																	
	5	ボ ックス 構 造 ジ ブ	ジブ本体（ボックス）			曲がり・ねじれ、ラップ部のへこみ、側板のうねり、 打痕・へこみ、スライディングパッドのがた・摩耗、 溶接部の亀裂・損傷、ピン部がた、取付			目視、操作、スケール、 レンチ等、探傷器			✓	—	—				
	6		ホースリール	巻取り機能、ホースの損傷・ひび割れ、油漏れ			目視、操作			✓	—	—						
	7		配管（ホース類、高圧パイプ）	亀裂・損傷・老化・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付			目視、レンチ等			✓	—	—						
	8		伸縮・起伏機構	伸縮シリンダー			作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷			目視、操作、スケール、タイマー			✓	—	—			
	9			逆止め弁			作動、油漏れ			目視、操作			✓	—	—			
	10																	
	11	シ ーブ	シーブ			構・フランジ部の摩耗、パン・軸受の摩耗			目視、スケール、ノギス			✓						
	12		保護金物、外れ止め			欠損・変形、取付け部の緩み、シーブとの間隔			目視、レンチ等、スケール、 ノギス			✓						
	13																	
	14	フックブロック	フックブロック			変形・摩耗、ブックのがた、 トラン ion とフックナットの損傷・摩耗、 ペアリングのフレーキング・圧痕・損傷・腐食 ロープ外れ止めの損傷・取付、給脂			目視、スケール、ノギス、 レンチ等、探傷器			✓						
	15																	
	ブ 装 置	16	安	卷過ぎ防止装置、警報装置			作動、重錘の亀裂・摩耗、ワイヤロープの腐食・素線切れ、 ワイヤーの亀裂・損傷、リンク、 ミットスイッチの作動・損傷、音響器の作動・損傷、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、 ケーブルリールの作動・損傷・取付			目視、操作、レンチ等、 スケール、テスター			✓					
		17		全	ジブ起伏制御装置、警報装置			作動・リンク等の亀裂・変形・腐食・摩耗、 ミットスイッチの作動・損傷、音響器の作動・損傷、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、 電磁弁の作動・異音・異常発熱・油漏れ、取付			目視、操作、レンチ等、 スケール、テスター			✓				
		18	装		ジブ倒れ止め（パイプ式）			作動、亀裂、変形、腐食、摩耗、取付			目視、操作、レンチ等			✓				
		19			置	角度計（電気式）			作動、検出器の損傷・油漏れ、表示計の損傷・汚れ、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、取付			目視、操作、レンチ等、 テスター			✓			
		20				角度計（機械式）			作動、損傷、汚れ、取付			目視、レンチ等			✓			
21		長さ検出器				表示、ケーブルの損傷			目視、操作			✓	—	—				
22																		
リ ー ダ ー		23				リ ー ダ ー 本 体	シーブ類			上部シーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗			目視、スケール、 トルクレンチ、探傷器			✓	—	—
							中間シーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗			目視、スケール、探傷器			✓	—	—			
			懸垂式				リーダー上部取付部の亀裂・変形			目視、スケール、探傷器			✓	—	—			
		三点支持式			起伏ペンドント取付部の亀裂・変形、 上部回転部のロック部の亀裂・変形、 上部回転部ステーロック部の亀裂・変形、 下部回転部のロック部の亀裂・変形、回転装置の損傷、 リーダー左右固定ピンの変形・摩耗			目視、操作、スケール、 探傷器			✓	—	—					

3年間保存

証明書発行日 2025年11月6日

樣式SR-KJ-02-E

証明書  
発行No. 7-226

標章  
No. 12384026

この記録表は、共通機体（様式SR-KB）建柱車（様式SR-FP-01&02）等の記録表と組合せて使用すること。

別紙 様式SR-ZC-03等に事業者への要請等及び補修措置を記載する。

- | 備<br>考  | 検査結果欄記号 |    |      |    |    |    |    | 該当なし |
|---|---------|----|------|----|----|----|----|------|
|   | 記       | 交換 | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 |      |
| 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容の項目に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 | ×       | ×  | △    | A  | T  | C  | L  | -    |