

## 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3月12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. 7-054標章  
No. 0383854

メーカー名 <b>IHI建機</b>		管理No. —	使用者住所 <b>埼玉県三郷市上口837番地2</b>				
型式 <b>CCH300T</b>		性能 <b>30t</b>	氏名又は名称 <b>有限会社精光重機</b>				
製造番号 <b>H1757</b>		稼働時間 <b>3259 h</b>	機械管理者氏名 <b>木村敏</b>				
検査実施場所 <b>埼玉県三郷市上口837番地2</b>		検査業者登録番号 <b>埼162号</b>					
検査年月日 <b>2025年3月12日</b>		検査者氏名 <b>木村 敏</b>	検査業者又は事業者 <b>有限会社精光重機</b> 住所・名称 <b>埼玉県三郷市上口837-2</b> 責任者名 <b>木田本達一</b>				
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	✓より具合、異音、熱栓、モーターの作動	目視、操作、聴診	✓		
		b ★回転の状態	✓クセルの作動、回転具合 アイドリング回転(700 min⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min⁻¹)	目視、操作、聴診 回転計	✓		
		c ★排気の状態	排气色、排气音、排气管、マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診	✓		
		d ★エアクリーナー	ケースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚れ、損傷、油量	目視、聴診	✓	C	
		e ★締付け	シリンドラヘッド、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) 1 2 3 4 5 6		圧縮圧力計	✓	
		h ★噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6		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	✓				
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	✓				
4 ★冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ボース損傷、老化、 リadiatorパブル機能、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、聴診、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、汚れ、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・シリンダー	油漏れ、油量、汚れ	自視、操作	✓			
	14 ホイール・シリンダー	油漏れ		✓			
	15 ロッド、リンク、ケーブル等	損傷、ランプ緩み、連結部緩み、かたより、割りピン欠損		✓			
	16 ホース及びパイプ	油漏れ、損傷、ひび割れ、老化、取付、干涉	自視、操作	✓			
	17						
	18 作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、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 ワインチ用	✓			
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	✓				
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 逆止め弁	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、聴診、圧力計	✓				
32 操作レバー、ペダル、スイッチ	ストローク、かた	目視、操作	✓				

## 3年間保存

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	
安全装置 上部	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、バンド・シュー・ディスク・レバーの亀裂、変形、オーバーホール、ディスクの摩耗、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）とパワル	ラチェットとパワルの掛け具合、爪の亀裂、変形、摩耗	目視、聴診、探傷器	✓		
	36	操作機構（ドラムロック）	作動、損傷、腐食、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作	✓		
	37	パワルコントロール	ねじのへたり、レバーの摩耗	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、レンチ等、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・ナットの緩み、シールの損傷	目視、操作、聴診、テストハンマー、探傷器、トルクレンチ	✓		
	42	スリップリング、ブラシ	計器・モニターの作動	目視、操作	—	—	—
車体関係	43	キャブ	亀裂、変形、腐食、雨漏り、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	✓		
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み、脱落、伸び	目視、テストハンマー、レンチ等、スケール	✓		
	45	座席	調整装置、ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓		
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	—	—	—
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、取付、ボルト・ナットの緩み、脱落	目視、レンチ等	✓		
	48	表示板	損傷、取付	目視、レンチ等	✓		
	49	灯火装置、窓拭き器、デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの破損、水浸入	目視、操作、レンチ等	✓		
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓		
	51	警音器、後写鏡、反射鏡、 <del>防寒服</del>	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓		
	52	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、スケール、バス	✓		
走行装置 下部	53	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	目視、聴診、触診、探傷器、スケール、バス	✓		
	54	履帯	シューの亀裂、変形、摩耗、ボルト・ナットの緩み、脱落、リンク・ゴム・シューの亀裂、摩耗、ビン手長し緩み、ビン抜け出	目視、レンチ等、スケール、探傷器	✓		
	55	ゴム履帯	スチールコードの切断、損傷、ゴムの欠け、老化、摩耗、心金脱落、緩み	目視、スケール	—	—	—
	56	履帯調整装置	作動、調整ボルト等の亀裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓		
	57	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	✓		
	58	走行ブレーキ	効き、片効き	目視、操作、卷尺	✓		
	59	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	—	—	—
	60	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	✓		
	61	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	✓		
	62	圧力制御弁（ブレーキ用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓		
走行装置 部	63	方向制御弁（拡幅用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓		
	64	油圧シリンダー（拡幅用）	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、油がり、擦り傷	目視、操作、スケール	✓		
	65						
	66	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、レンチ等、探傷器	✓		
	67	昇降設備	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓		
	68	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	✓		
	69						
	70	総合テスト	機能（走行・旋回・作業）、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓		
	71	★★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み、取付、損傷、排気温度警告装置配線の取付、損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み、取付、損傷	目視、聴診、レンチ等			

事業者要請  
等 次回特定自主検査実施年月 2026年3月  
・定期的にクリスマスを行って下さい。

## 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							
			記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水
1-A	エアクリーナ汚れ	2026.3.12	清掃							
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、補修等の指証内容欄に記載する。 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。									該当なし

ジブ、リーダー、ワイヤロープ  
特定自主検査記録表

証明書発行日 2025年3月12日

様式SR-KJ-01-D

証明書発行No. 7-054

標章No. 0383854

3年間保存

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。

装着機械 メーカー名	1HI建機株	管理 No.	—	使用者住所	埼玉県三郷市上口837番地2		
型式	CCH300T			氏名又は名称	有限会社 精光重機		
製造番号	HM57			機械管理者氏名	木村 敏		
性能	30t			検査業者登録No.	埼162号		
検査実施場所	埼玉県三郷市上口837番地2			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837-2 大田本部		
検査年月日	2025年3月12日	検査者 氏名	木村 敏	責任者名			
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	
ジ ブ 構 造 ジ ブ	1	ラチス構造ジブ	ジブ本体（ラチス）  曲がり・ねじれ、フート部の亀裂・曲がり、 主柱・補助桁の亀裂・曲がり・打痕、溶接部の亀裂・腐食、 フートピン・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（スプレッダー）	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、トップ部のへこみ・側板のうねり、 打痕・へこみ、レザライディングパッドのがたれ・摩耗、 溶接部の亀裂・損傷、ピン部がたれ・取付	目視、操作、スケール、 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	亀裂・損傷・ひび割れ・老化・油漏れ・取付	目視	✓		
	8	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						
ブ 全 装 置	11	シーブ	構・法兰部の摩耗、ピン・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、シーブとの間隔	目視、スケール、ノギス	✓		
	13	フックブロック	変形・摩耗、ブックのがた、 ④トランションとフックナットの損傷・摩耗、 ④ペアリングのフレーキング・圧痕・損傷・腐食 ④ブレード外れ止めの損傷・取付・給脂	目視、スケール、ノギス、 探傷器	✓		
	14	安全装置	作動、重錘の亀裂・摩耗、ワイヤロープの腐食・素線切れ、 ワイヤーチューブの亀裂・損傷・ギンク、 リ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、スケール、 テスター	✓		
	15	ジブ起伏制御装置	作動、リンク等の亀裂、変形、腐食、摩耗、 リ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・油漏れ、取付	目視、操作、スケール、 テスター	—	—	
	16	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	—	—	
	17	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、テスター	✓		
	18	角度計（機械式）	作動・損傷・目盛の汚れ・取付	目視	✓		
	19	長さ検出器	表示・ケーブルの損傷	目視、操作	✓		
	20						
リ ー ダ ー	リ ー ダ ー 本 体		曲がり・亀裂・打痕・はしごの損傷、 リーダー下部取付部の亀裂・変形、 バックステー取付部の亀裂・変形、 ガイドパイプの曲がり・変形・摩耗・継ぎ目のずれ、 リーダー接合ボルト・ナットの緩み・脱落	目視、スケール、 トルクレンチ、探傷器	—	—	
		21	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、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	—	—

証明番号 2025年3月12日

様式SR-KJ-02-D

証明番号 7-054

標章No. 0383854

## 3年間保存

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

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果	
					良	不良
リ ダ ー ガ ー 1	22	キャッチホーク（懸垂式）	亀裂・変形、シリンダー取付部の変形	目視	—	—
	23	リーダーブラケット（三点支持式）	亀裂・変形、しゅう動潤滑摩耗、リーダー下部取付軸部の変形・摩耗、引き起こし用ジャッキシリンダーの亀裂・変形、ブラケット上面のシーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗、回転・調整シリンダー取付部の変形	目視、探傷器	—	—
	24	パックステー（三点支持式）	曲がり・変形、取付具の損傷、ステーシリンダー球面座の摩耗、取付	目視、シネックス、ゲージ	—	—
	25	アーム、ビームボックス、フロート	引っ掛けり、亀裂、変形	目視、操作、探傷器	—	—
	26	ロック、ロックピン	ロック作動、ピン変形、チェーン損傷	目視、操作	—	—
	27	ジャッキ	亀裂、変形、摩耗	目視	—	—
	28	配管・ホース	亀裂、損傷、ひび割れ、老化、取付	目視	—	—
	油 圧 装 置	パックステー	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	—	—
			回転	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
			リーダー調整	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
			フロントジャッキ	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
			アウトリガー	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
安全	30	傾斜計	作動	目視、操作	—	—
	31	荷重計	作動、亀裂、変形、取付	目視、操作	—	—
ワ イ ヤ ロ ー プ	32	ワイヤロープ	ペンダント	仕様、長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ	目視、ノギス、スケール	—
			起伏・伸縮	仕様、長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ	目視、ノギス、スケール	✓
			主巻	仕様、長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ	目視、ノギス、スケール	✓
			補巻	仕様、長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ	目視、ノギス、スケール	✓
	33	ロープ端末処理	リップの適否、ケットの装着、ケットの亀裂・変形、ピンの取付、腐食	目視	✓	
	34	ドラムへの取付	取付、巻き長さ	目視	✓	
事業者への要請等	次回特定自主検査実施年月 2026年3月					
	<i>引取紙返入</i>					
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			
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、因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。				記号	交換
					分解交換	修理
					調整	調整
					締付	締付
					清掃	清掃
					給油水	給油水
					該当なし	該当なし
					×	×
					△	△
					A	A
					T	T
					C	C
					L	L
					—	—