

油圧式共通機体

特定自主検査記録表

証明書
発行日 2024年4月4日

様式SR-KB-01-D

3年間保存

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書
発行No. 6-068標準
No. 0264858

メーカー名	加藤製作所		管理 No.	—		使用者住所	埼玉県三郷市上口837番地2		
型式	CCH500-3LC		性能	50t		氏名又は名称	有限会社 精光重機		
製造 番号	261385		稼働 時間	2567h		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	2024年4月4日		検査者 氏名	木村 敏		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		
						責任者名	木村 敏		
区分	No.	検査箇所	検査内容			検査方法	検査結果	補修 内容	
エンジン	1	本体	a ★始動性			✓ かり具合、異音、予熱栓、ヒーターの作動	✓ 目視、操作、聴診	✓	
			b ★回転の状態			✓ セルの作動、回転具合 アイドリング回転 (800 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 ★エアリーナー			✓ ケースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚損、損傷、油量	✓ 目視、触診	✓	C
			e ★締付け			シリンダーヘッド、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)	シクネスゲージ	✓	
			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			✓ ブラケットの亀裂、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、ホースの損傷、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、✓ ホース損傷、老化、ラジエーターバルブ機能、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	✓	A		
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、電圧電圧計	✓			
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									
動力伝達装置	8	巻上減速機	✓ 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、✓ ロック用ラチェットの欠損、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、✓ 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				✓		
	14	ホイールシリンダー	✓ 油漏れ			✓ 目視、操作	✓		
	15	ロッド、リンク、ケーブル等	✓ 損傷、✓ クランプ緩み、✓ 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				✓		
	17								
旋回圧油装置	18	作動油タンク	✓ 油量、✓ 汚れ、✓ 油漏れ、✓ ア漏れ、✓ リザー目詰まり、✓ 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 ✓ グインチ用 目視、聴診、触診、 テスター	✓		
	23	油圧シリンダー (テラ起伏用CAフレ)	✓ 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				✓		
	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				✓		
	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、✓ がた			✓ 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			
上部装置	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、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り具合	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	はねへたり、シューの摩耗	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、探傷器	✓				
	41	旋回ベアリング、旋回ギヤ	回転の引掛り、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、聴診、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	✓				
車体関係	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		—	—	—		
	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		✓				
	48	灯火装置、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		✓				
	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	✓				
下部装置	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、ピン長、ぐわみ、ピン抜け出	目視、スケール、探傷器	✓				
	54	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	✓				
	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		—	—	—		
	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（拡張用）	作動、油漏れ		✓				
	62	油圧シリンダー（拡張用）	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	✓				
走行装置	63								
	64	下部架台（クローラフレーム含む）	亀裂、変形、油圧部摩耗、取付	目視、探傷器	✓				
	65	昇降設備	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓				
	66	ビーム、ロック（拡張機構用）	亀裂、変形、摩耗、ロックの作動	目視、探傷器	✓				
	67								
排気装置	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	—	—	—		
事業要請者の等	次回特定自主検査実施年月 2025 年 4 月 ・定期的にクリスタップを行って下さい。								
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					
1-d	エア-フリー-汚れ		2024-4-4	清掃					
4	フ-ラ-ベルトゆるみ		4	調整					
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の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	—	

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 2024年4月4日 様式SR-KJ-01-C
証明書
発行No. 6-068 検章
No. 0264858

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	加藤製作所	管理 No.		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	CCH500-3ILC			機械管理者氏名	木村 敏
製 造 番 号	261385			検査業者登録No.	埼162号
性 能	50t			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
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	2024年4月4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	補 修 内 容	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 安 全 装 置	1	ジブ本体 (ラチス)	曲がり・ねじれ、√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、√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	✓		リ ー ダ ー 本 体	21	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	✓	
	2	支持 機構	Aフレーム (ガントリー)	亀裂・損傷・曲がり、 ピン損傷・摩耗・取付	目 視 スケール 探傷器	✓		シ ー ブ 類	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	✓	
	3	機構	ブライドル (スプレッダー)	亀裂・変形、√ーブ・ベアリング・ピン損傷・摩耗	目 視 スケール 探傷器	✓			懸 垂 式	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	✓	
	4								三 点 支 持 式	リーダー上部取付部の亀裂・変形	目 視 スケール 探傷器	✓	
	5	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 探傷器	✓			三 点 支 持 式	三 点 支 持 式	起伏ペンダント取付部の亀裂・変形、上部回転部のロック部の亀裂・変形、上部回転部ステアロック部の亀裂・変形、下部回転部のロックピンの亀裂・変形、回転装置の損傷、リーダー固定ピン（左右）の変形・摩耗	目 視 操作 スケール 探傷器	✓	
	6	伸 縮 機 構	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	✓		22	キ ャ ッ チ ホ ー ク (懸垂式)	亀裂・変形、シリンドラ取付部の変形	目 視	✓	
	7	伸 縮 機 構	配 管 ホース	亀裂・損傷、ひび割れ、老化、油漏れ、取付	目 視	✓		23	リ ー ダ ー ブ ラ ケ ッ ト (三点支持式)	亀裂・変形、しゅう動溝摩耗、リーダー下部取付軸部の変形・摩耗、引き起し用ジャッキシリンドラの亀裂・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、回転調整シリンドラ取付部の変形	目 視 探傷器	✓	
	8	伸 縮 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	✓		24	リ ー ダ ー ブ ラ ケ ッ ト (三点支持式)	曲がり・変形、取付具の損傷、ステアシリンドラ球面座の摩耗、取付	目 視 シネックス ゲージ	✓	
	9	伸 縮 機 構	逆止め弁	作動、油漏れ	目 視 操作	✓		25	ビーム、 ビームボックス、 フロート	亀裂・変形、シリンドラ取付部の変形	目 視 操作 探傷器	✓	
	10							26	ロ ッ ク、 ロ ッ ク ピ ン	引き掛かり、亀裂、変形	目 視 操作 探傷器	✓	
	11	シ ー ブ	シ ー ブ	腐・フランジ部の摩耗、 ピン・軸受の摩耗	目 視 スケール ノギス	✓	ア ウ ト リ ガ ー 油 圧 装 置 安 全	27	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	✓	
	12	保 護 金 物、 外 れ 止 め	保 護 金 物、 外 れ 止 め	欠損・変形、取付、シールとの 間隔	目 視 スケール ノギス	✓		28	ジャ ッ キ	亀裂、変形、摩耗	目 視	✓	
	13	フ ッ ク ブ ロ ッ ク	フ ッ ク ブ ロ ッ ク	変形・摩耗、フックのがた、(3)トラ ニオンとフックナットの損傷・摩耗、 ベアリングのブレーキング・圧痕・損 傷・腐食、(4)√ーブ外れ止めの損 傷・取付、給脂	目 視 スケール ノギス 探傷器	✓		29	油 シ リ ン ダ ー	亀裂、損傷、ひび割れ、老化、取付	目 視	✓	
	14	巻 過 ぎ 防 止 装 置、 警 報 装 置	巻 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・索線切れ、フック・チェーン の亀裂・損傷、ギンク・ミットスイッチ の作動、損傷、警音器の作動、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	✓		30	傾 斜 計	バックステー 回 転 リ ー ダ ー 調 整 フ ロ ン ト ジ ャ ッ キ ア ウ ト リ ガ ー	目 視 操作 スケール タイマー	✓	
	15	ジ ブ 起 伏 制 御 装 置	ジ ブ 起 伏 制 御 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、警音器の作動、 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	✓		31	荷 重 計	作動	目 視 操作	✓	
	16	ジ ブ 倒 れ 止 め (パイプ式)	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	✓		32	ワイヤロープ	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	✓	
	17	角 度 計 (電気式)	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	✓		33	ロ ー プ 端 末 処 理	変形、長さ、変位、 索線切れ、ギンク、 形くずれ、腐食、油 切れ	目 視 ノギス スケール	✓	
	18	角 度 計 (機械式)	角 度 計 (機械式)	作動、損傷、目盛の汚れ、取付	目 視	✓		34	ド ラ ム へ の 取 付	クリップの適否、ケットの装 着、ケットの亀裂・変形、ピ ンの取付、腐食	目 視	✓	
	19	長 さ 検 出 器	長 さ 検 出 器	表示、ケーブルの損傷	目 視 操作	✓		35		取付、巻巻き長さ	目 視	✓	
	20												

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 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。	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	—	