

油圧式共通機体 特定自主検査記録表

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
発行日 2025年1月29日

様式SR-KB-01-D

証明書
発行No. 7-020

標章
No. 383820

メーカー名	コベルコ建機(株)		管理 No.	使用者住所 埼玉県三郷市上口837-2	
型 式	7070G-2		性 能	70t	
製 造 番 号	9407106193		稼働 時間	1018 h	
検査 実施場所	練馬区東大泉4-30-17		機械管理者氏名	小笠瑞貴	
検査 年月日	2025年1月29日		検査者 氏 名	小笠瑞貴	
			検査業者登録番号	埼玉162号	
			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	畑本 竜一	

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	1	本 体	a ★始動性 <input checked="" type="checkbox"/> かかり具合 <input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> 予熱栓 <input checked="" type="checkbox"/> ヒーターの作動 b ★回転の状態 <input checked="" type="checkbox"/> アクセルの作動 <input checked="" type="checkbox"/> 回転具合 <input checked="" type="checkbox"/> アイドリング回転 (800 min ⁻¹) <input checked="" type="checkbox"/> 無負荷最高回転 (2200 min ⁻¹) c ★排気の状態 <input checked="" type="checkbox"/> 排気色 <input checked="" type="checkbox"/> 排気音 <input checked="" type="checkbox"/> 排気管 <input checked="" type="checkbox"/> マフラー等のガス漏れ d ★エアクリナー <input checked="" type="checkbox"/> ケースの亀裂 <input checked="" type="checkbox"/> 変形 <input checked="" type="checkbox"/> 緩み <input checked="" type="checkbox"/> エLEMENTの汚れ <input checked="" type="checkbox"/> 損傷、油量 e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f ★弁隙間 (吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm) g ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 j ★過給器 <input checked="" type="checkbox"/> 異常振動 <input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> ガス漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 潤滑油漏れ k ★エンジンマウント <input checked="" type="checkbox"/> ブラケットの亀裂 <input checked="" type="checkbox"/> 変形 <input checked="" type="checkbox"/> 緩み <input checked="" type="checkbox"/> 脱落、 <input checked="" type="checkbox"/> 防振ゴムの損傷 <input checked="" type="checkbox"/> 劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 目視、レンチ等	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
	2	★潤滑装置	<input checked="" type="checkbox"/> 油量 <input checked="" type="checkbox"/> 汚れ <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ、 <input checked="" type="checkbox"/> エLEMENTの汚れ・損傷	目視	<input checked="" type="checkbox"/>			
	3	★燃料装置	<input checked="" type="checkbox"/> 燃料漏れ、 <input checked="" type="checkbox"/> ホースの損傷・老化、 <input checked="" type="checkbox"/> エLEMENTの汚れ・目詰まり	目視	<input checked="" type="checkbox"/>			
	4	★冷却装置	<input checked="" type="checkbox"/> 水量 <input checked="" type="checkbox"/> 汚れ、 <input checked="" type="checkbox"/> 水漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 目詰まり、 <input checked="" type="checkbox"/> ホース損傷・老化、 ラジエーターバルブ機能・損傷、ベルト (太さ、摩耗、損傷)、 <input checked="" type="checkbox"/> ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷 <input checked="" type="checkbox"/> 変形、 <input checked="" type="checkbox"/> 取付	目視、スケール		<input checked="" type="checkbox"/>	A	
	5	★電気装置	<input checked="" type="checkbox"/> 充電装置機能 <input checked="" type="checkbox"/> バッテリー液量 <input checked="" type="checkbox"/> 端子緩み <input checked="" type="checkbox"/> 腐食 <input checked="" type="checkbox"/> 配線緩み <input checked="" type="checkbox"/> 損傷	目視、聴診、電圧電圧計	<input checked="" type="checkbox"/>			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	7							
	上 部	8	巻上減速機	<input checked="" type="checkbox"/> 異常振動 <input checked="" type="checkbox"/> 異音、 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱 <input checked="" type="checkbox"/> 油量 <input checked="" type="checkbox"/> 汚れ <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ	目視、操作、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>		
		9	旋回減速機	<input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱 <input checked="" type="checkbox"/> 油量 <input checked="" type="checkbox"/> 汚れ <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ	目視、操作、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>		
		10	ドラム本体	<input checked="" type="checkbox"/> 亀裂 <input checked="" type="checkbox"/> 変形 <input checked="" type="checkbox"/> 摩耗、 <input checked="" type="checkbox"/> ロック用ラチェットの欠損 <input checked="" type="checkbox"/> 摩耗	目視、スケール、探傷器	<input checked="" type="checkbox"/>		
		11	ドラム軸、軸受	<input checked="" type="checkbox"/> 異音、 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱、 <input checked="" type="checkbox"/> 振れ	目視、操作、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>		
		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・ <input checked="" type="checkbox"/> ブレーキの作動、 <input checked="" type="checkbox"/> 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、 <input checked="" type="checkbox"/> リベットの緩み	目視、操作、ノギス 探傷器、テストハンマー	<input checked="" type="checkbox"/>		
		13	マスターシリンダー	油漏れ、油量、汚れ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14		ホイールシリンダー	油漏れ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15		ロッド、リンク、ケーブル等	<input checked="" type="checkbox"/> 損傷 <input checked="" type="checkbox"/> クランプ緩み <input checked="" type="checkbox"/> 連結部緩み、 <input checked="" type="checkbox"/> 割れ <input checked="" type="checkbox"/> ピン欠損	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16		ホース及びパイプ	<input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ、 <input checked="" type="checkbox"/> 損傷、 <input checked="" type="checkbox"/> ひび割れ <input checked="" type="checkbox"/> 老化、 <input checked="" type="checkbox"/> 取付 <input checked="" type="checkbox"/> 干渉		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
17								
旋 回 油 圧 機 体 装 置	18	作動油タンク	<input checked="" type="checkbox"/> 油量 <input checked="" type="checkbox"/> 汚れ、 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ、 <input checked="" type="checkbox"/> エア漏れ、 <input checked="" type="checkbox"/> プリーザー目詰まり、 <input checked="" type="checkbox"/> 取付	目視、石けん水	<input checked="" type="checkbox"/>			
	19	フィルター	<input checked="" type="checkbox"/> 汚れ <input checked="" type="checkbox"/> 目詰まり <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ	目視	<input checked="" type="checkbox"/>			
	20	配管、ホース、高圧パイプ	<input checked="" type="checkbox"/> 亀裂 <input checked="" type="checkbox"/> 損傷、 <input checked="" type="checkbox"/> 老化 <input checked="" type="checkbox"/> ひび割れ、 <input checked="" type="checkbox"/> ねじれ <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ、 <input checked="" type="checkbox"/> 取付	目視	<input checked="" type="checkbox"/>			
	21	油圧ポンプ	<input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 異常振動 <input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱、 <input checked="" type="checkbox"/> 負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、 テストター	<input checked="" type="checkbox"/>			
	22	油圧モーター	<input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 異常振動 <input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱 旋回用 ウインチ用	目視、聴診、触診、 テストター	<input checked="" type="checkbox"/>			
	23	油圧シリンダー (サブ起伏用)	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 伸縮量、 <input checked="" type="checkbox"/> 打痕、 <input checked="" type="checkbox"/> 亀裂 <input checked="" type="checkbox"/> 曲がり、 <input checked="" type="checkbox"/> 擦り傷	目視、操作、スケール	<input checked="" type="checkbox"/>			
	24	方向制御弁	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 取付	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>			
	25	圧力制御弁	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>			
	26	電磁弁	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ	目視、操作、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>			
	27	流量制御弁	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ		<input checked="" type="checkbox"/>			
	28	逆止め弁	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>			
	29	回転継手	<input checked="" type="checkbox"/> 回転状態、 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ		<input checked="" type="checkbox"/>			
	30	オイルクーラー	<input checked="" type="checkbox"/> 冷却効果 <input checked="" type="checkbox"/> 目詰まり <input checked="" type="checkbox"/> 変形、 <input checked="" type="checkbox"/> 損傷、 <input checked="" type="checkbox"/> 油漏れ <input checked="" type="checkbox"/> 異常振動 <input checked="" type="checkbox"/> 異音 <input checked="" type="checkbox"/> 異常発熱	目視、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>			
	31	アキュムレーター	<input checked="" type="checkbox"/> 作動 <input checked="" type="checkbox"/> ホースの振れ <input checked="" type="checkbox"/> 異音、 <input checked="" type="checkbox"/> ガス封入圧	目視、聴診、圧力計	<input checked="" type="checkbox"/>			
	32	操作レバー、ペダル、スイッチ	<input checked="" type="checkbox"/> ストローク、 <input checked="" type="checkbox"/> がた	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>			

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	補修 内容
上部 安全装置	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・シール・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、ガラスの割れ・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	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	目視、聴診、触診、スケール、パス	✓	
下部 走行装置	53	履帯	シュー亀裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、ランタナブッシュ亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け	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、しゅう動部摩耗、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（拡幅機構用）	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	✓	

次回特定自主検査実施年月 2026年 1 月

事業者等への要請事項
各部給油等、作業前点検を実施。

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
4	A/Cベルト交換	2025.1.29	A

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	給水	該当なし
×	⊗	△	A	T	C	L	—	

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会

証明書発行日 2025年1月29日 様式SR-KJ-02-D

証明書発行No. 7-020 標章No. 383820

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。

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							
リ ー ダ ー ブ ラ ケ ッ ト	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、しゅう動溝摩耗、 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	バックステー（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	アウトリガー	ビーム、ビームボックス、フロート	引っ掛かり、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								
	29		油 圧 装 置	バックステー	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		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									
		リーダー調整		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									
		フロントジャッキ		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									
アウトリガー		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										
30	安全	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、索線切れ、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、索線切れ、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、索線切れ、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、索線切れ、キンク、形くずれ、 腐食、油切れ	目視、ノギス、スケール	✓								
	33	ロープ端処理		クリップの適否、ソケットの装着、ソケットの亀裂・変形、 ピンの取付、腐食	目視	✓								
34	ドラムへの取付		取付、捨巻き長さ	目視	✓									
事業者への要請等	次回特定自主検査実施年月 2026年 1 月													
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、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	—