

検査リスト

特定自主検査(年次)

会 社 名	株式会社加藤建設 東北支店
機 種	ZX490LCH-6
製 造 番 号	061589号機
機械納入年月日	2021年9月29日
検査リスト 使用開始年月日	2025年8月5日
検査リスト 使用終了年月日	2026年8月4日

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表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 8月 6日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

1N38011001900

標章
No.

0831618

メーカー名 日立建機		管理No. _____		使用者住所 宮城県名取市愛島台5丁目101番52								
型式 ZX490LCH-6				氏名又は名称 (株) 加藤建設 東北支店								
製造番号 061589				機械管理者氏名 _____								
性能 1.9m ³		稼働時間 1485 h		検査業者登録番号 労 三六一								
検査実施場所 宮城県多賀城市明月2丁目3-1				検査業者の事業所 宮城県多賀城市明月2丁目3-1								
検査年月日 2025年 8月 5日		検査者氏名 小野 雄樹		住所・名称 日立建機日本(株) 東北サービス工場								
				責任者名 斗沢 力								
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						
エンジン	1	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)	目視・操作	✓							
	本 体	a ★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視・操作・聴診	✓							
		b ★回転の状態	クランクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹)	目視・操作・聴診 操作、回転計 MPDr モニタ	✓							
		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 目視・触診・聴診	✓							
		d ★エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視・触診	✓							
		e ★締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け	トルクレンチ	✓							
		f ★弁隙間	弁隙間 ①最大 mm・最小 mm ②最大 mm・最小 mm	シックスゲージ、目視 MPDr	✓	—						
		g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							圧縮圧力計、目視 MPDr	✓	—
		h ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視・聴診	✓							
	i ★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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、 ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・摩耗・損傷、 ファン・カバー・ベルト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、触診、レンチ等	✓								
5	★電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、触診、テスター	✓								
6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動	目視、操作、聴診、圧力計	—	—	—						
7												
走行装置	8	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、パス	✓							
	9	上部ローラー、下部ローラー	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、パス	✓							
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、 ピン長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗	目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器	✓							
	11	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	—	—	—					
	12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、 シリンダー油漏れ	目視、操作、探傷器	✓							
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量・汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診、レンチ等	✓							
	14											
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き	目視、操作、巻尺	✓							
	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓							
	17											
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器	✓							
	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	—	—	—					
	20	ブレード (排土板)	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	—	—	—					
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷	目視、操作、ノギス	—	—	—					
	22											
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓							
	24	フィルター	油漏れ、②汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓							
	25	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、触診、レンチ等	✓							
	26	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、テスター	✓							
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓						
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓						
	冷 却 用		油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓							

3 年 間 保 存

証明書発行No. 1N38011001900 標章No. 0831618

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							
油圧装置	28	油圧シリンダー	ブーム用	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、タイマー	✓							
			アーム用	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、タイマー	✓							
			バケット用	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、タイマー	✓							
			ブレード用	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、タイマー	—	—	—					
			スイング用	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、タイマー	—	—	—					
			オフセット用	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、タイマー	—	—	—					
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓								
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓								
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓								
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓								
安全装置・車体関係等	33	オイルクーラー	油温、ファンの日詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓								
	34												
	35	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓								
	36												
	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、レンチ等、探傷器	✓								
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓								
	39	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、Ⓢギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓								
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓								
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓								
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓								
安全装置・車体関係等	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 ガラスのがた・損傷	目視、探傷器、操作	✓								
	44	カウンターウェイト	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、変形、取付	目視、レンチ等	✓								
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓								
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓								
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓								
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓								
	52	給油脂	常運転状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓							
総合	53												
	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓								
55													
排ガス装置	56	★★ 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	✓								
事業者への等	次回特定自主検査実施年月 2026年 08月												
	日常、月例点検を実施され不具合事項を解消し、常に良好な状態での稼働をお願い致します。												
	取扱説明書の交換タイミングなどを御確認いただきホース類など定期的な消耗部品の交換をお願いします。												
	Hリンクグリス溝1ヵ所詰まり給脂不能です。早めに修理お願い致します。												
補 修 等 の 措 置 内 容													
照会	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補 修 実 施 内 容									
52	Hリンクグリス不足及びグリス溝詰まり												
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. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。				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	—

ZX490LCH-6 特別巡回サービス報告書

〒 981-1251

宮城県名取市愛島台5丁目101番52

株式会社加藤建設 御中

電話 022-346-1878

日立建機日本株式会社
 東北支社 業務部 東北サービス工場
 〒985-0843
 宮城県多賀城市明月2-3-1
 TEL : 022-367-0161

御立会者名

点検者名 小野 雄樹

機種	号機	稼働HR	経年	点検実施日	納入年月
JAGA3 : ZX490LCH-6	061589	1485	3年10ヶ月	2025/08/05	2021/09/29
お客様管理No.		特定自主検査期限		稼働地	
				宮城県多賀城市明月2丁目3	

貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。

この度、御使用戴っています上記機械の特別巡回サービス報告書を実施致しました。点検結果は下記の通りでございます。

不良部については早めに修理されるようお願い致します。

特記事項

特定自主検査



特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

◎日立建機日本株式会社

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

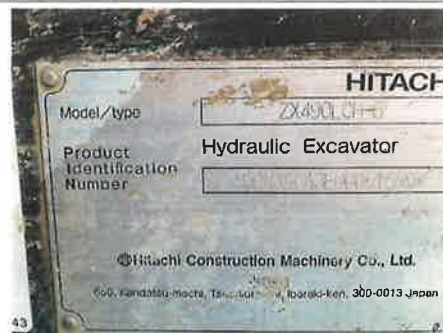
号機 : 061589

お客様管理No. :

点検実施日 : 2025/08/05



◎ : 全機



◎ : 号機銘板



◎ : 検査証



◎ : アワーメータ



△ : フロント バケット

Hリンク周りグリス給脂不足



△ : フロント バケット

Hリンクグリス給脂不足によりピン固着

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061589

お客様管理No. :

点検実施日 : 2025/08/05



△ : フロント バケット

Hリンク給脂不足



× : フロント バケット

グリス溝詰まり、給油不可



△ : フロント ブーム

boom foot部グリス不足により異音発生。
グリス給脂実施により異音解消。



◎ : フロント ブーム

油漏れ無し



◎ : フロント バケットシリンダ

バケットシリンダー作動良好



◎ : フロント アームシリンダ

アームシリンダー油漏れ無し

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061589

お客様管理No. :

点検実施日 : 2025/08/05



◎ : フロント ブームシリンダ

ブームシリンダー作動良好



◎ : フロント 油圧配管・ホース

フロント周り油漏れ、亀裂等無し



◎ : フロント ツース、サイドカッター

フロント周り油漏れ無し



◎ : 上部旋回体 旋回装置

旋回ミッションオイル良好



◎ : 上部旋回体 ポンプ装置

ポンプ周り油漏れ無し



◎ : 上部旋回体 作動油タンク・作動油

作動油量良好

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061589

お客様管理No. :

点検実施日 : 2025/08/05



◎ : 下部走行体 走行装置

左右走行ミッションオイル良好



◎ : 下部走行体 走行装置



◎ : 下部走行体 走行装置



◎ : 下部走行体 走行装置



◎ : 下部走行体 センタージョイント

センタジョイント油漏れ無し



◎ : エンジン エンジンオイル

エンジンオイル良好

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

◎日立建機日本株式会社

特別巡回サービス報告書

モデル名： JAGA3：ZX490LCH-6

号機： 061589

お客様管理No.：

点検実施日： 2025/08/05



①：エンジン バッテリ

バッテリー液適量



②：エンジン バッテリ

オルタネーター発電電圧良好



③：エンジン エアクリーナ

エアークリーナー良好



④：エンジン ファンベルト・ACベルト

ベルト張り良好



⑤：エンジン 燃料ライン

オイルメンテナンス実施済み



⑥：エンジン 冷却水

冷却水良好

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6
お客様管理No. :

号機 : 061589
点検実施日 : 2025/08/05



その他

エラーコード無し

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社