

3年間保存

クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)

様式SR-ECC-01-E

定期自主検査・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に指針に基づく検査共用

証明書発行日 平成30年12月11日

定自検標章No. 180068

証明書発行No. 1N52311105963

特自検標章No. 1269611

メーカー名 日立建機		管理番号	静岡県島田市神座229			
型 式 ZX40U-5B		パケット容量 0.14 つり上げ荷重 0.99	使用者住所 氏名又は名称 亀山建設(株)			
製造番号 051056		アワーメーター 660h	機械管理者氏名 亀山 穎弘			
検査場所 静岡県島田市神座229		検査業者登録番号 労三六一				
検査年月日 平成30年12月10日		移動式(交付者) クレーン 建機工	検査業者又は事業者 静岡県藤枝市堀之内1丁目4-7			
検査者氏名 野田宗浩		定期自主検査資格 (番号) L10184	住所・名称 日立建機日本(株) 藤枝営業所 責任者名 谷口博紀			
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 ④ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。	かかり具合、異音、予熱栓、セーバーの作動 アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診	✓ ✓
			★ b 回転の状態	タイピング回転(1200 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2400 min ⁻¹)	回転計 Dr.ZX	✓
			★ 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	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、マニホールドの取付	トルクレンチ	✓
			★ f 弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm) 排最大 mm・最小 mm	シックネスゲージ	✓
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	電子制御 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 1 2 3 4 5 6	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	✓		
潤滑装置	2	潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、④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、④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、キヤップ機能、損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン、カバー、タクト等の亀裂、損傷、変形、取付	目視、触診、スケール	✓ L	
	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、タンク内凝水、作動	目視、操作、聴診、圧力計	— — —	
	走行装置	7	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	✓
8		上部ローラー、下部ローラー		スケール、パス	✓	
9		履帯	ユート、亀裂、変形、摩耗、取付、シンク、シュー亀裂、摩耗、ビッチ長、たわみ、シン抜け出し、ゴムハット(欠け、老化、摩耗)	目視、スケール、探傷器	✓	
10		ゴム履帯	スチールコード切断、損傷、ゴム欠け、老化、摩耗、心金脱落、たわみ	目視、スケール	— — —	
11		履帯調整装置	作動、調整ギルト等の亀裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓	
12		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	✓	
制動装置	13					
	14	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓	
	15					
	16	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、シール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓	
	17	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓	
18	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓		
19	フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	✓		
20						
油圧装置	21	作業油タンク	④油量、汚れ、油漏れ、ニア漏れ、リザザ目詰まり、取付	目視、石けん水	✓	
	22	フィルター	汚れ、目詰まり、油漏れ	目視	✓	
	23	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	✓	
	24	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	✓	
	25	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋回用 冷却用 走行用	目視、聴診、触診、テスター	✓
	26	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	ゾーム用 レード用 ゾーム用 スイング用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓
	27	方向制御弁(バケットロック弁)	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓	
	28	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	29	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	30	逆止め弁(ブーム、アーム)	作動、油漏れ、損傷	目視、操作	✓	
	31	回転錐手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓	
	32	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	✓	
	33					

建荷協許諾 第18001号

証明書 発行日	平成30年12月11日	定自検 標章No.	180068
証明書 発行No.	1N52311105963	特自検 標章No.	1269611

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
操作	34	a 操作レバー b	ストローク、がた 起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	目視、操作、スケール 操作	✓ ✓	
	35					
安全装置	36	下部架台フレーム、ブレケット	亀裂、変形、ゆう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓	
	37	旋回フレーム、ブレケット	亀裂、変形、取付	目視	✓	
	38	旋回ペアリング、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	✓	
	39	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、触診	✓	
	40	旋回ロック	動き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷、色化	目視、操作	✓	
	41	レバーロック、ペダルロック	動き、損傷、変形	目視、操作	✓	
	42	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック、キー作動、ガラスのガタ・破損	目視、操作	✓	
	43	カウンターウエイト	取付	目視、スケール、トルクレンチ	✓	
	44	座席（調整機構、シート、シートベルト）	作動、損傷、取付	目視、操作	✓	
	45	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	46	a 表示版（注意銘板） b (上部旋回体、キャブ／キャノピー)	損傷、取付	注意銘板 定格荷重銘板	目視 目視	✓ ✓
関係等	47	燈火装置、警音器、方向指示器 懸吊き器、デフロスター等	作動、取付、ランプ破損、浸水	目視、操作	✓	
	48	計器類	作動	目視	✓	
	49	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	✓	
	50	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	L
	51					
	52		作動、エンジン回転 (1500 min ⁻¹)	目視、操作、回転計 M.ZX	✓	
	53	クレーンモード切替スイッチ	旋回速度 (3 回転 26 秒)	目視、タイマー	✓	
	54		外部表示灯	目視	✓	
	55		水準器	目視	✓	
	56	キャブ、キャノピー	表示版	目視	✓	
	57		レバー	目視、操作	✓	
	58	上部旋回体	表示版	目視	✓	
	59	フロントアタッチメント	表示版	目視	✓	
	60	油圧装置	逆止め弁	目視、油漏れ、汚れ、取付	目視	✓
	61		フック	摩耗、変形	目視、スケール	✓
	62		き裂、損傷	目視、触診、探傷器	✓	
	63		軸受部のガタ、円滑性	目視、触診	✓	
	64	作業装置	ピン、キーブレートのき裂、摩耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	✓	
	65		止めねじの取付	目視、操作	✓	
	66		外れ止め装置の変形、損傷、機能	目視、操作	✓	
	67		格納	目視、操作	✓	
	68		給油脂	目視、操作	✓	L
	69		角度検出器 (ブーム、アーム)	目視	✓	
	70		レバーの変形、取付	目視	✓	
	71		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	72	安全装置	荷重検出器	目視	✓	
	73		損傷、油漏れ	目視	✓	
	74		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	75		作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	✓	
	76		荷重計	目視、操作	✓	
	77		作業半径表示	目視	✓	
	78		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	✓	
	79	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓	
	80		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	✓	
	81		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	✓	
	82		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	✓	
	83	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
排ガス装置	84	★ 一酸化炭素等発散防止装置	社媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線板子・損傷、排ガス減少装置のホース、イブの緩み・損傷	目視、触診、レンチ等	✓	
要請		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		次回定期自主検査・特定自主検査は平成31年12月		
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. 紹介項目は、定期検査指針の公表後ににおいて新たに装備されたものであり、追加検査項目とした。 6. ★及び★★印は、安衛法上及び建設業に係る特定特殊自動車排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 修理 調整 締付 清掃 給油 水	該当なし	

建荷協許諾 第18001号

事業者への要請等及び補修措置

証明書登記平成30年12月11日

定期自主
標章下。 18006

3年間保存

定期(特定)自主検査記録表

證明書
發行No.

平成30年12月11日

定期自主
標章下。 18006

80068

建設機械の特定特殊自動車 型式届出の件

平成27年6月24日

〒300-0013 茨城県土浦市神立町650番地

日立建機株式会社

グローバル開発戦略部 法規管理G

尾上 裕



下表の機械は『特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(通称;オフロード法)』第十条に基づき、
特定特殊自動車の型式届出を行っていることを証明いたします。
尚、ここで証明しているのは2014年基準車です。

注記: 上記『特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律』の制度は『届出制度』であり、
低騒音型建設機械の指定制度のように指定通知等の書類はありません。

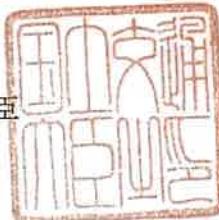
型式届出番号	特定特殊自動車の 車名及び型式	呼称(カタログ名)	備考
NV3-59	日立 AEHA	ZX40U-5B	
NV3-60	日立 AEJA	ZX50U-5B	



国 総 環 リ 第 4 8 号
平成 27 年 9 月 30 日

日立建機株式会社
代表執行役 辻本 雄一 殿

国 土 交 通 大 臣



低騒音型建設機械の指定について

低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程（平成九年建設省告示第千五百三十六号）第二条第一項の規定により、別表に掲げる建設機械を低騒音型建設機械に指定する。

別表(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸元	申譯社名	備考
5563	アースオーファー	SPD11-3	オーフ出力 47.3 kW 掘削径 700 mm	日立建機(株)	○
5564	アースオーファー	SPD03-5	オーフ出力 9.9 kW 掘削径 320 mm	日立建機(株)	○
5565	バックホウ	ZX30U-5B	山耕容量 0.09 m ³ 平耕容量 0.06 m ³	日立建機(株)	○
5566	バックホウ	ZX35U-5B	山耕容量 0.11 m ³ 平耕容量 0.075 m ³	日立建機(株)	○
5567	バックホウ	ZX40U-5B	山耕容量 0.14 m ³ 平耕容量 0.098 m ³	日立建機(株)	○
5568	バックホウ	ZX50U-5B	山耕容量 0.16 m ³ 平耕容量 0.108 m ³	日立建機(株)	○
5569	バックホウ	ZX30UR-5B	山耕容量 0.09 m ³ 平耕容量 0.06 m ³	日立建機(株)	○
5570	バックホウ	ZX40UR-5B	山耕容量 0.11 m ³ 平耕容量 0.075 m ³	日立建機(株)	○
5571	バックホウ	ZX56UR-5B	山耕容量 0.22 m ³ 平耕容量 0.146 m ³	日立建機(株)	○
5606	トラクターショベル	ZW30-5B	山耕容量 0.40 m ³ 平耕容量 0.34 m ³	日立建機(株)	○
5607	振動口ーラー	ZC35C-5	車両総重量 2.795 t	日立建機(株)	○
5608	振動口ーラー	ZC35T-5	車両総重量 3.025 t	日立建機(株)	○
5609	振動口ーラー	ZO50C-5	車両総重量 3.605 t	日立建機(株)	○
5610	振動口ーラー	ZC50T-5	車両総重量 4.08 t	日立建機(株)	○