

3 年 間 保 存

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の指針に基づく検査共用]

証 明 書 2022 年 04 月 07 日

定自検査No. 115870

証 明 書

特自検査No. 0994370

// 2022年版 //

メーカー名 日立建機		管理番号		使用者住所 岡山県津山市津山口 1 1 1 - 1	
型 式 ZX30U-5A		性 能 21.2KW		氏名又は名称 富士岡山運搬機(株)	
製造番号 34216		稼働時間 854 683 h		機械管理者氏名	
検査場所 岡山県津山市津山口 1 1 1 - 1		検査業者登録番号 岡第16号		検査業者又は事業者 岡山県津山市津山口 1 1 1 - 1	
検査年月日 2022 年 04 月 07 日		移動式 クレーン		住所・名称 富士岡山運搬機株式会社	
検査者氏名 石井 将太		定期自主検査 資格 00051070		責任者名 藤本 健治	

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、予熱栓の作動、セーラーの作動 b ★回転の状態 セクセルの作動、回転具合 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 d ★エアクリナー ケースの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷、油量 e ★締付け シリンダヘッド、マニホールドの取付 f ★弁隙間 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○・不良× j ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k ★エンジンマウント グラケットの亀裂・変形・破損、緩落、動振ゴムの損傷・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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — ✓		
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、⑤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・劣化、⑤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、有詰まり、ホース損傷・劣化、ウジエーターキャップ機能・損傷、バルブ(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、聴診、タケル	✓		
	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、聴診、探傷器	✓	
		9	上部ローラー、下部ローラー		タケル、タス	✓	
		10	履 帯	チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・サッシュ亀裂・摩耗、セッチ長、たわみ、セン抜け出し、ゴムパット(欠け・劣化・摩耗)	目視、タケル、探傷器	✓	
11		ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム欠け・劣化・摩耗、心金脱落、たわみ	目視、スケール	—	—	
12		履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ワッシャーの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダーの油漏れ	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、聴診	✓		
14							
制動	15	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓		
	16						
作業装置	17	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、センサー損傷	目視、操作、タギス、探傷器	✓		
	18	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、タケル	✓		
	19	ツース	緩落、がた、摩耗	目視、聴診	✓		
	20	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、グリーザ目詰まり、取付	目視、おけん水	✓		
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ	目視	✓		
	24	配管、ホース、高圧パイプ	亀裂、損傷、劣化、むび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、聴診	✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑤負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、聴診、タスキー	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、聴診、タスキー	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量) 打痕、亀裂、油がけ、擦り傷	目視、操作、タケル タスキー 目視、操作、タケル タスキー	✓		
置	28	方向制御弁(バケットロック弁)	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓		
	29	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓		
	30	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓		
	31	逆止め弁	作動、油漏れ、損傷	目視、操作	✓		
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓		
	33	オイルクーラー	冷却効果、有詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、聴診	✓		
	34						

3 年 間 保 存

証 明 書 No	2022 年 04 月 07 日	定自検 標章No	115870
証 明 書 No		特自検 標章No	0994370

// 2022年版 //

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	35	a 操作レバー	ストローク、がた	自視、操作、スケール	✓								
	b		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	操作	✓								
安 全 装 置	36												
	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、ゆわ動部摩耗、取付	自視、スケール、探傷器	✓								
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	自視	✓								
	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、スケール損傷	自視、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	自視、操作、聴診、触診	✓								
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	自視、操作	✓								
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	自視、操作	✓								
	43	キャブ、 クレーン	亀裂、変形、腐食、油漏り ホア等開閉、 ロック ホー作動、 ガラスのガタ 破損	自視、操作		✓							
	44	カウンターウエイト	取付	自視、スケール、トルクレンチ	✓								
	45	座席（調整機構、シート、シートベルト）	作動、損傷、取付	自視、操作	✓								
	46	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	自視	✓								
	車 体 関 係 等	47	a 表示板（注意銘板） b 定格荷重表示（銘板・標記）	損傷、取付	自視	✓							
		48	灯火装置、警音器、 方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損、浸水	自視、操作	✓							
		49	計器類	作動	自視	✓							
50		後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影、取付	目視	—	—							
51		給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	自視、操作	✓								
52													
53			作動、エンジン回転（1750min ⁻¹ ）	自視、操作、回転計	✓								
54		クレーンモード切替スイッチ	旋回速度（1回転 5秒）	自視、タイマー	✓								
55			外部表示灯	自視、操作	✓								
56		水準器	損傷、汚れ、取付	自視	✓								
ク レー ン 装 置	57	落下防止逆止め弁（ブーム、アーム）	損傷、油漏れ、汚れ、取付	自視	✓								
	58		フック	摩耗、変形	自視、スケール	✓							
	59		亀裂、損傷	自視、触診、探傷器	✓								
	60		軸受部のガタ、円滑性	自視、触診	✓								
	61		セン、ギブプレートのき裂、摩耗、損傷、取付	自視、操作、探傷器	✓								
	62	作業装置	止めねじの取付	自視、操作	✓								
	63		外れ止め装置の変形、損傷、機能、取付	自視、操作	✓								
	64		格納	自視、操作	✓								
	65		給油脂	自視、操作	✓								
	66		損傷	自視	✓								
	67		レバーの変形、取付	自視	✓								
	68	角度検出器（ブーム、アーム）	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	自視	✓								
	69	安全装置	損傷、油漏れ	自視	✓								
	70		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	自視	✓								
	71		作動、損傷、表示板の汚れ	自視、操作	✓								
	72		作業半径表示	自視、操作	✓								
	73		配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	自視	✓								
	74		起伏能力、異音、異常振動	自視、操作、聴診	✓								
	75		起伏ブレーキ能力、保持機能	自視、操作	✓								
	76	荷重試験	旋回能力、異音、異常振動	自視、操作、聴診	✓								
77		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	自視、操作	✓									
78		警報精度、表示値	自視、操作、聴診	✓									
79													
総合	80	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓								
排 装 ガ ス 置	81	★★ 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	—	—							
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 2023 年 4 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. 番号が太字の項目は、クレーン部分のみに係る定期自主検査項目である。 6. ★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	修 理	調 整	締 付	消 掃	給 油	該 当 な し
						×	⊗	△	A	T	C	L	—

