

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日

4年2月18日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

2-26

概章
No.

1146379

メーカー名	(株)クボタ		管理 No.	F2-083		使用者住所 氏名又は名称	P城村字久場1991番地 町田機工株式会社			
型式	U-008		稼働 時間	742 h		機械管理者氏名	町田宗才			
製造 番号	30959		性能	0.02 m ³		検査業者登録番号	第 17 号			
検査 実施場所	町田機工(株) 八重山(有)		検査業者又は事業者 住所・名称	沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株)		検査者 氏名	比嘉雅彦			
検査 年月日	令和4年2月18日		責任者名	又吉悟						

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 かり具合、異音、予熱機・ヒーターの作動 b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転(900 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min ⁻¹) 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 e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f ★弁すき間 弁すき間(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× 1 2 3 4 5 6 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 ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴム等の損傷・劣化	目視、操作、聴診	✓		
			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。				
			弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。				
			電子制御				
			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	✓			
			目視	✓			
走行装置	2	★潤滑装置	油量、汚染、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・老朽、(★)エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
	4	★冷却装置	水質、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老朽、ラジエーターキャップ機能・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、触診、スケール	✓		
	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、触診、電圧電流計	✓		
	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						
	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	✓		
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、スケール、探傷器	✓			
制動	10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老朽・摩耗)	目視、スケール、探傷器			
	11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老朽・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・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	✓		
	14						
	15	駐車ブレーキ	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	亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピンジョール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
	18	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、触診	✓		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷	目視、操作、ノギス			
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、触診	✓		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老朽、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診	✓		
	25	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、テスト	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスト	✓		
			旋回用 冷却用 走行用		✓		
	27	油圧シリンダー	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、タリマー	✓		
		ブーム用 プレート用 アーム用 スイング用 バケット用 ホース用		✓			

