

E6-004

証 明 書

○ 下記油圧ショベルは、労働安全衛生法42条に定める安全装置を具備した3トン未満の移動式クレーンである事を証明する。

本体型式	SK200SR-1S
本体製造番号	YB04-02306
機械番号	B41001

○ 安全装置として、以下のものが装着されている。

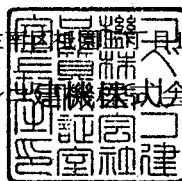
- | | |
|--------------------------|------------------|
| (1) 過負荷防止装置 | 移動式クレーン構造規格第27条 |
| ・荷重計(警報ブザー付き) | |
| (2) 安全弁等 | 移動式クレーン構造規格第28条 |
| ・安全弁 | リリーフ弁 |
| ・逆止め弁 | ロック弁(ホールディング弁)装着 |
| (3) 警報装置 | 移動式クレーン構造規格第30条 |
| ・ブザー装着 | |
| (4) 外れ止め装置 | 移動式クレーン構造規格第32条 |
| ・外れ止め付きフック装着 | |
| (5) 表示 | 移動式クレーン構造規格第43条 |
| ・定格総荷重表示 | 定格総荷重ラベル貼り付け |
| ・製造者名、製造年月、
つり上げ荷重の表示 | 銘板貼り付け |

平成 17 年 5 月 13 日

製作者

広島市安佐南区梅園四丁目2番4号
コベルコ建機株式会社

施工工場印



コベルコ建機株式会社

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
発行日 23年10月24日特自検
標章No. 0682111証明書
発行No. 10-101定自検
標章No. 34130

メーカー名	コベルコ建機		管理番号	E6-004		使用者住所 氏名又は名称	中城村字久場1991番地 町田機工株式会社	
型 式	SK200SR		バケット容量	0.7m ³		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造 車体番号	YB04-02306		つり上げ荷重	2.9t		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査場所	中城村吉の浜地区		アワメーター	4070 h		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) ア吉 悟	
検査年月日	2023年10月21日		移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者建設荷役 車両安全技術協会 (番号) 30005417		責任者		
検査者氏名	知念和之							

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 かかり具合、異音、予熱灯・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 排気色、排気音、排気管等のガス漏れ アイドリング回転(800 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2160 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 エアクリナー ケースのき裂・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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み ★ 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) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ j 過給器 異常振動、異音、ガヤ漏れ、潤滑油漏れ ★ k エンジンマウント ブラケットのき裂・変形・緩み・脱着、防振ゴムの損傷・劣化	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
	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・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、ラジエーターバルブ機能・損傷、ベルト(たわみ)摩耗、損傷、ファン・カバー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付	目視、スケール		✓	A																		
	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	★ き裂、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	★ き裂、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		履 帯	★ シューキ裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し	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、調整ボルト等のき裂・変形・腐食・摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓																				
制 動	12	走行減速機	★ 異音、異常発熱、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓																				
	13	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作																					
作 業 装 置	14																								
	15	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	★ き裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	✓																				
	16	ツース	★ 脱落、がた、摩耗	目視	✓																				
	17	ブレード	★ き裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓																				
油 圧 装 置	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、スケール	✓																				
	19	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	✓																				
	20	フィルター	★ 汚れ、目詰まり、油漏れ	目視	✓																				
	21	配管、ホース、高圧パイプ	★ き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付	目視	✓																				
	22	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、テスター	✓																				
	23	油圧モーター	★ 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 目視、聴診、触診、テスター 走 行 用 目視、聴診、触診、テスター ブ ャ ム 用 目視、操作、スケール ア ャ ム 用 目視、操作、スケール バ ッ ケ ッ ト 用 目視、操作、スケール	✓ ✓ ✓ ✓ ✓																				
	24	油圧シリンダー	★ 作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール	✓																				
	25	方向制御弁(バケットロック弁)	★ 作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓																				
	26	圧力制御弁	★ 作動、油漏れ	目視、操作	✓																				
	27	流量制御弁	★ 作動、油漏れ	目視、操作	✓																				
	28	逆止め弁(ブーム、アーム)	★ 作動、油漏れ、損傷	目視、操作	✓																				
	29	回転継手	★ 回転状態、油漏れ	目視、操作	✓																				
	30	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	✓																				
	31																								

(不許複製)

(社)建設荷役車両安全技術協会作成

証明書発行日 23 年10月4日 特自検標章No. 0682111

3 年 間 保 存

E6-004

証明書発行No. 10-101 定自検標章No. 34130

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	32	a 操作レバー	ストロー、がた	目視、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・車体関係等	33	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、探傷器	✓	
	34	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓	
	35	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引ひ掛かり、異音、ギヤき裂・*摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓	
	36	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	✓	
	37	旋回ロック	効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	✓	
	38	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
	39	キャブ、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・ギヤ作動、ガラスの割れ・破損	目視、操作	✓	
	40	カウンターウエイト	取付、ボルトのき裂・変形	目視、スケール、トルクレンチ	✓	
	41	座席（調整機構、シート、背もたれ）	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	✓	
	42	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓	
	43	a 表示板（注意銘板）	損傷、取付	注意銘板 目視	✓	
		b （上部旋回体、キャブ/キャノピ）	定格荷重銘板	目視	✓	
	44	燈火装置、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	目視、操作	✓	
	45	計器類	作動	目視	✓	
	46	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	✓	
	47	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
クレーン装置	48	a	エンジン回転速度 (1300min ⁻¹)	エンジン回転計	✓	
		b	旋回速度 (8 秒)	ストップウォッチ	✓	
		c	外部表示灯点灯	目視	✓	
	49	水準器	取付、損傷	目視	✓	
	50	a	損傷の有無	目視	✓	
		b	レバーの変形の有無、取付状態	目視	✓	
		c	配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み	目視	✓	
	51	a	フック止めねじの緩み及び脱落チェック	目視、操作	✓	
		b	ワイヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック	目視、操作	✓	
		c	ピン及びキープレートのき裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無	目視、操作	✓	
		d	フックブロックの格納状態	目視、操作	✓	
		e	フック回転部の給油脂状態チェック	目視、操作	✓	
		f	フックブロックのき裂、損傷の有無	目視、触診、打診	✓	
		g	フックの摩耗及び変形の有無	目視、スケール	✓	
		h	軸受け部のガタ、回転の円滑性	目視、操作	✓	
	52	a	損傷の有無	目視	✓	
		b	油漏れの有無	目視	✓	
		c	配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓	△
	53	a	モード切替スイッチとの連動	目視、操作	✓	
		b	荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性	目視、操作	✓	
		c	荷重計の作業半径表示の異常の有無	目視、操作	✓	
		d	配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓	
	54	a	荷重計精度	警報 表示値 操作、聴診	✓	
		b	ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音	目視、操作	✓	
		c	ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無	目視、操作	✓	
		d	上部旋回体の旋回能力の有無、異音	操作、聴診	✓	
		e	上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無	目視、操作	✓	
		f			✓	
総合	55	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	★	★ 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・パネプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	

要 請 次回定期自主検査・特定自主検査は 2024 年 10 月です。

点検時はランエースのサタンクまで 液量確認してください

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
5	ファンベルトのゆるみ	2023.10.21	ファンベルト調整

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	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油 水	該 当 な し
			X	△	A	T	C	L	一