

建荷協許諾 第17001号

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書
発行日 2019年3月1日 定自檢
標章No. 043455

3年間保存

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No. 401930004特自檢
標章No. 0273709

メー カー名 コマツ		管理番号	静岡県島田市神座229番地				
型 式 PC78US-6		パケット容量 0.280 m ³ つり上げ荷重 1.70 t	使用者住所 氏名又は名称 亀山建設(株)				
製 造 番 号 8231		アワメーター 6,306 h	機械管理者氏名				
検査場所 牧之原市仁田1002		検査業者登録番号 労働大臣登録 労41号					
検査年月日 2019年03月01日		移動式(交付者) クレーン協会	静岡県島田市井口1211 コマツカスタマーサポート株式会社				
検査者 氏名 梶井伸		定期自主検査資格 静移定204-071	(番号) 住所・名称 責任者名 山下尚志				
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 ★b 回転の状態 ★c 排気の状態 ★d エアリーナー ➡★e 締付け ★f 併隙間 ★g 圧縮圧力 ★h 噴射圧力 ★i 噴霧状態 ★j 過給器 ★k エンジンマウント	レ かかり具合、レ 异音、予熱栓・レ ヒーターの作動 レ アクセルの作動、レ 回転具合 レ アイドリング回転(1,120 min ⁻¹)、レ 無負荷最高回転(2,010 min ⁻¹) レ 排気色、レ 排気音、レ 排気管・レ マフラー等のガス漏れ レ ケースの亀裂・レ 変形・レ 縰み、エレメントの汚れ・レ 損傷、油量 シリンダー・ヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの縰み 併隙間(※最大 mm・最小 mm)(※最大 mm・最小 mm) 圧縮圧力 1 2 3 4 5 6 - 噴射圧力 1 2 3 4 5 6 - 噴霧状態 1 2 3 4 5 6 -	レ 目視、レ 操作、レ 聽診 レ 目視、レ 操作、レ 聽診 レ 回転計 レ 目視、レ 操作、レ 聽診 目視、レ 触診 トルクレンチ シックネスケージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター レ 目視、レ 聽診 レ 目視、レ レンチ等	レ レ レ レ レ レ レ レ レ レ	
	2	潤滑装置	★	レ 油量、レ 汚れ、レ 油漏れ、* エレメントの汚れ・損傷	目視	レ	X
	3	燃料装置	★	レ 燃料漏れ、レ ホースの損傷・レ 老化、* エレメントの汚れ・目詰まり	目視	レ	X
	4	冷却装置	★	レ 水量・レ 汚れ、レ 水漏れ、レ 目詰まり、レ ホース損傷・レ 老化、 レ ラジエーターキャップ機能・レ 損傷、(ルート)レ たわみ、(延耗)レ 損傷、 レ ファン・レ カバー・ダクト等の亀裂・レ 損傷・レ 変形・レ 取付	目視、レ 触診、レ スケール	レ	X
	5	電気装置 電圧25.3V 燃電圧28.4V		レ 充電装置機能 パッテリー・液量・レ 端子縰み・レ 腐食、レ 配線縰み・レ 損傷	目視、レ 触診、レ 電流電圧計	レ	
	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	起動輪、遊動輪		レ 亀裂、レ 変形、レ 摩耗、レ 异音、レ 异常発熱、レ 取付、レ 油漏れ	目視、レ 聽診、レ 触診、探傷器		
	8	上部ローラー、下部ローラー		レ 亀裂、レ 変形、レ 摩耗、レ 异音、レ 异常発熱、レ 取付、レ 油漏れ	スケール、レ パス	レ	
	9	履 带		レ シューベルト・レ 変形・レ 摩耗、レ 取付、レ リンク・レ ブッシュ・レ 亀裂・レ 摩耗、 レ ピッチ長、レ たわみ、レ ビン抜け出し、レ ゴムパッド(レ 欠け・レ 老化・レ 摩耗)	目視、スケール、探傷器	レ	
	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 グリス式		レ 作動、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、レ 油漏れ	目視、操作、探傷器	レ		
12	走行減速機		レ 异音、レ 异常発熱、レ ケース亀裂・レ 損傷・レ 取付、レ 油量、レ 汚れ、 レ 油漏れ	目視、レ 聽診、レ 触診	レ		
13	駐車ブレーキ(走行)		レ 効き	目視、操作	レ		
14							
作業装置	15	ブーム、アーム、パケット、リンク、ピン	レ 亀裂、レ 変形、レ 摩耗、レ がた、レ 取付、レ ピンシール損傷	目視、操作、ノキス、探傷器	レ		
	16	ツース	レ 脱落、レ がた、レ 摩耗	目視、触診	レ		
	17	ブレード	レ 亀裂、レ 変形、レ 摩耗、レ がた、レ 取付	目視、操作、探傷器	レ		
	18	フロントアタッチメント	レ 仕様確認、レ 定格荷重表の最大作業半径確認 3.48m	目視、操作、スケール	レ		
	19	作業油タンク	*レ 油量・レ 汚れ、レ 油漏れ、エア漏れ、レ ブリーザ目詰まり、レ 取付	目視、石けん水	レ		
	20	フィルター	③レ 汚れ・レ 目詰まり、レ 油漏れ	目視	レ		
	21	配管(ホース類、高圧パイプ)	レ 亀裂、レ 損傷、(老化)レ ひ割れ、レ ねじれ、レ 油漏れ、レ 取付	目視	レ		
	22	油圧ポンプ	レ 油漏れ、レ 异常振動、レ 异音、レ 异常発熱、④レ 負荷時吐出量・レ 吐出圧	目視、聴診、触診、テスター	レ		
油 圧 装 置	23	油圧モーター	レ 油漏れ、レ 异常振動、レ 异音、レ 异常発熱	旋回用 冷却用 走行用	目視、聴診、触診、テスター	レ	
	24	油圧シリンダー	レ 作動、レ 油漏れ、レ 伸縮量、レ 打痕、レ 亀裂、 レ 曲がり、レ 擦り傷	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイシング用 パケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	レ	
	25	方向制御弁(パケットロック弁)	レ 作動、レ 油漏れ、レ 取付	目視、操作	レ		
	26	圧力制御弁	レ 作動、レ 油漏れ	目視、操作	レ		
	27	流量制御弁	レ 作動、レ 油漏れ	目視、操作	レ		
	28	逆止め弁(ブーム、アーム)	レ 作動、レ 油漏れ、レ 損傷	目視、操作	レ		
	29	回転継手	レ 回転状態、レ 油漏れ	目視、操作	レ		
	30	オイルクーラー	レ 冷却効果、レ 目詰まり、レ 変形、レ 損傷、レ 油漏れ、レ 异常振動、レ 异音、レ 异常発熱	目視、聴診、触診	レ		
	31						

証明書 発行日 2019年3月1日

定自換標章 No. 043455

証明書 発行 No. 401930004

特自換標章 No. 0273709

3年間保存

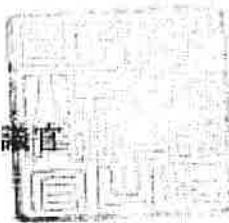
区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法		検査結果 良 不良	補修 内容				
				目視、 ^レ 操作、 ^レ スケール	レ						
安全装置・車体関係等	32	a 操作レバー 油圧式 b	レ ストローク、 ^レ がた [△] [△]	レ 目視、 ^レ 操作、 ^レ スケール	レ						
			レ 起伏・ ^レ 旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	レ 操作	レ						
	33	下部架台フレーム、ブラケット	レ 龍裂、 ^レ 変形、 ^レ しゅう動部摩耗、 ^レ 取付	レ 目視、 ^レ スケール、探傷器	レ						
	34	旋回フレーム、ブラケット	レ 龍裂、 ^レ 変形、 ^レ 取付	レ 目視	レ						
	35	旋回ペアリング、旋回ギア	レ 引っ掛けり、 ^レ 異音、 ^③ ギヤ龍裂、 ^レ 摩耗、 ^レ 取付、 ^レ シール損傷	レ 目視、 ^レ 操作、 ^レ 聴診、 ^レ トルクレンチ	レ						
	36	旋回減速機	レ 異音、 ^レ 異常発熱、 ^レ 油量、 ^レ 汚れ、 ^レ 油漏れ、 ^レ 取付	レ 目視、 ^レ 操作、 ^レ 聴診、 ^レ 触診	レ						
	37	旋回ロック	レ 効き、 ^レ 龍裂、 ^レ 損傷、 ^レ 油漏れ、 ^レ ホース損傷、 ^レ 老化	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
	38	レバーロック、ペダルロック	レ 効き、 ^レ 損傷、 ^レ 変形	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
	39	キャブ、カバー	レ 龍裂、 ^レ 変形、 ^レ 腐食、 ^レ 雨漏り、 ^レ ドア等開閉、 ^レ ロック・キー作動、 ^レ ガラスのがた、 ^レ 損傷	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
	40	カウンターウエイト	レ 取付、 ^レ ボルトの龍裂・ ^レ 変形	レ 目視、 ^レ スケール、 ^レ トルクレンチ	レ						
	41	座席(調整機構、シート、シートベルト)	レ 作動、 ^レ 損傷、 ^レ 取付	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
	42	昇降設備、滑り止め	レ 龍裂、 ^レ 損傷、 ^レ 変形、 ^レ 取付	レ 目視	レ						
	43	a 表示板(注意銘板) b (上部旋回体、キャブ/キャビ)	レ 損傷、 ^レ 取付	レ 注意銘板	レ 目視	レ					
				レ 定格荷重銘板	レ 目視	レ					
	44	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、 [△] プロスター等	レ 作動、 ^レ 取付、 ^レ レンズ損傷、 ^レ 浸水	目視、 ^レ 操作		レ	X				
	45	計器類	レ 作動	レ 目視	レ						
	46	後写鏡、反射鏡、カメラ	レ 汚れ、 ^レ 損傷、 ^レ 写影	レ 目視	レ						
	47	給油脂	純油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、 ^レ 操作		レ	L				
クレーン装置	48	a モード切替スイッチ b	レ エンジン回転速度(1,650 min ⁻¹)	レ エンジン回転計	レ						
			レ 旋回速度(11秒)	レ ストップウォッチ	レ						
			レ 外部表示灯点灯	レ 目視	レ						
	49	水準器	レ 取付、 ^レ 損傷	レ 目視	レ						
	50	a 角度検出器(ブーム、アーム) b	レ 損傷の有無	レ 目視	レ						
			レ レバーの変形の有無、 ^レ 取付状態	レ 目視	レ						
			レ 配線の損傷、 ^レ 断線、 ^レ 絶縁、 ^レ 接続部の腐食、 ^レ 焼損、 ^レ 緩み	レ 目視	レ						
	51	a フックブロック b	レ フック止めねじの緩み及び脱落チェック	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ ワイヤー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	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ ピン及びキーブレードのき裂、 ^レ 摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ フックブロックの格納状態	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ フック回転部の給油脂状態チェック	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ フックブロックのき裂、 ^レ 損傷の有無	レ 目視、 ^レ 触診、 ^レ 打診	レ						
			レ フックの摩耗及び変形の有無	レ 目視、 ^レ スケール	レ						
			レ 軸受け部のガタ、 ^レ 回転の円滑性	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
	52	a 荷重検出器 b	レ 損傷の有無	レ 目視	レ						
			レ 油漏れの有無	レ 目視	レ						
			レ 配線の被覆の損傷、 ^レ 接続部の緩み及び腐食の有無	レ 目視	レ						
	53	a 荷重計 b	レ モード切替スイッチとの連動	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ 荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ 荷重計の作業半径表示の異常の有無	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ 配線の被覆の損傷、 ^レ 接続部の緩み及び腐食の有無	レ 目視	レ						
	54	a 荷重試験 b	レ 荷重計精度 [△] [△] [△] [△] [△] [△]	レ 操作、 ^レ 聴診 レ 表示値 1.0t	レ						
			レ ブーム及びアームの起伏能力の有無、 ^レ 異音	レ 操作、 ^レ 聴診	レ						
			レ ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
			レ 上部旋回体の旋回能力の有無、 ^レ 異音	レ 操作、 ^レ 聴診	レ						
			レ 上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無	レ 目視、 ^レ 操作	レ						
総合	55	総合テスト	レ 作動、 ^レ 異音、 ^レ 異常振動、 ^レ 異常発熱	レ 操作、 ^レ 聴診、 ^レ 触診	レ						
排ガス装置	★ ★	一酸化炭素等免散防止装置	触媒等の緩み・損傷、 ^レ 排気温度警告装置の配線緩み・損傷、 ^レ 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、 ^レ 聴診、 ^レ レンチ等	—	—	—				
要請	次回定期自主検査・特定自主検査は 2020年03月	続きは、別紙(建荷協様式SR-ZC-03-A)に記載いたします。									
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								
1-d	エアーエレメント汚れ	2019年03月01日	エアーエレメント交換								
2	エンジンオイル及びエレメント汚れ	2019年03月01日	エンジンオイル及びエレメント交換								
	続きは、別紙(建荷協様式SR-ZC-03-A)に記載いたします。										
備考	1.検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良いに、また異なるものは不良の欄に「 <input checked="" type="checkbox"/> 」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抑制を図るために基づく検査項目である。		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	—

国総施第106号
平成15年12月25日

(株)小松製作所

取締役社長 板根 正弘 殿

国土交通省大臣官房技術審議室



排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成14年4月1日付け国総施第225号）第13に基づき、別紙のとおり指定したので通知する。

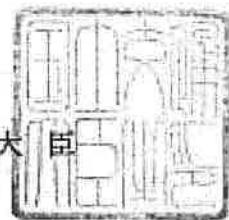
排出ガス対策型建設機械指定一覧表

機 械 名	金 社 名	分 類	型 式	機械重量 (t)	前 元	定格出力 (kW)	使用区分	機械番号	エンジン型式	燃焼外化熱量 規定値	燃焼淨化装置 方式	適用 規格	
ブルドーザ	(株)小松製作所	施工機	D20PL-8	4,320	重 量(t)	4	29.4	一般用	2-1324	4D94LE-2	なし	第2次燃焼規	
バックホーラ	(株)小松製作所	クローラ型	P070US-BH0	6,800	平置きm3山積m3	0.22	0.28	一般用	2-1325	2-195	S4D96LE-3-A	なし	
バックホーワ	(株)小松製作所	クローラ型	P0120US-2E1	12,650	平置きm3山積m3	0.35	0.46	一般用	2-1328		SAA4D95LE-3-A	なし	
バックホーワ	(株)小松製作所	クローラ型	P0130US-2E1	13,400	平置きm3山積m3	0.39	0.50	一般用	2-1327		SAA4D95LE-3-A	なし	
バックホーワ	(株)小松製作所	クローラ型	WA90-3ED	4,755	ルート山積荷重(m3)	0.9	44.0	一般用	2-1328	2-195	S4D96LE-3-A	なし	
トヨタクショジョベル	(株)小松製作所	トリント型	WA100HM-3EO	5,755	ルート山積荷重(m3)	1	60.0	一般用	2-1329	2-195	S4D98LE-3-A	なし	
トヨタクショジョベル	(株)小松製作所	トリント型	HD205-3E0	22,900	荷物重量(t/回)	25	235.0	一般用	2-1330	2-32	SAA6D125E-3-A	なし	
ダンプトラック	(株)小松製作所	固定・運搬兼用	HD205-3E0	15,000	荷物重量(t)	1.1	182.0	一般用	2-1331	2-31	SAA6D110E-2-A	なし	
不要燃費燃算車	(株)小松製作所	クローラ型・油圧カッパ式	GD110R-2	12,650	吊上能力(t/吊)	4.9	86.2	一般用	2-1332	2-26	SAA4D102E-2-B	なし	
クローラクレーン	(株)小松製作所	油圧ローラ式	LC130E-1A	13,740	平置きm3山積m3	0.39	0.5	1/4t用	2-1333	2-28	SAA4D102E-2-B	なし	
バンガワ	(株)小松製作所	クローラ型	P0120US-2TN	26,155	角運搬m3, 斜運搬m3	2.15	0.4	38.0	一般用	2-1334	2-35	SAA6D140E-3-A	なし
スマートライザ	(株)小松製作所	断面再生用	GS500-1	3,000	重 量(t)	3	16.7	一般用	2-1335	2-228	3DR2AE-5	なし	
タイヤローラ	(株)小松製作所	タイヤローラ	JW30-2E0	2,555	重 量(t)	2.5	18.6	一般用	2-1336	2-228	3D94E-5	なし	
運動ローラ	(株)小松製作所	滑走式・シダーハウ	JY26SDW-3	2,440	重 量(t)	2.5	18.9	一般用	2-1337	2-229	3D94E-5	なし	
運動ローラ	(株)小松製作所	滑走式・シダーハウ	JY26GW-3	7,120	重 量(t)	7	56.0	1/4t用	2-1338	2-26	SAA4D102E-2-B	3	
ブルドーザ	(株)小松製作所	自走式原伴機	D31EX-21T	32,000	輪カムルーフカート寸法引き出し幅mm	240, 560, 1065	134.0	一般用	2-1339	2-30	SAA6D102E-2-C	なし	

国 総 施 第 9 3 号
平成 15 年 12 月 9 日

(株)小松製作所
取締役社長 坂根 正弘 殿

国 土 交 通 大 部



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1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	諸能力	元	申請社名	備考
2795	クローラークレーン	LC1385-1A	吊上能力 定格出力	4.9 3	t吊 kVA	× 溶接機出力
2796	発動発電機	KW180B	山積	0.9	m3	4.56 kW (株) 小松製作所
2797	トラクターショベル	WA80-3E0	山積	0.9	m3	0.7 m3 (株) 小松製作所
2798	トラクターショベル	WA100M-3B0	山積	1	m3	平積 0.7 m3 (株) 小松製作所
2799	バックホウ	PCT8US-6N0	山積	0.28	m3	平積 0.22 m3 (株) 小松製作所
2800	バックホウ	PC128US-2E1	山積	0.45	m3	平積 0.35 m3 (株) 小松製作所
2801	バックホウ	PC138US-2E1	山積	0.5	m3	平積 0.39 m3 (株) 小松製作所