

油圧式共通機体

特定自主検査記録表

証明書
発行日

7年3月14日

様式SR-KB-01-E

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
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書
発行No.

7-055

印章
No.

282855

メーカー名	コベルコ建機	管理No.	使用者住所 氏名又は名称	埼玉県三郷市上口837-2 有限会社 精光重機
型式	71204-2		機械管理者氏名	藤城勝豊
製造 番号	7N05104370		検査業者登録番号	埼162号
性能 (最大荷重)	120t	kg	検査業者又は事業者 住所・名称	有限会社 精光重機 埼玉県三郷市上口837-2
検査 実施場所	千葉県佐倉市生谷字横山866-2	稼働 時間	責任者名	大田 竜一
検査 年月日	7年3月14日	検査者 氏名		

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
エンジン	1	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)	目視・操作	✓	
		本体	a *始動性	✓かかり具合 ✓異音 ✓始動時予熱機能の作動	✓目視・操作 ✓聴診	✓
			b *回転の状態	✓アクセルの作動 ✓回転具合	✓目視・操作 ✓聴診	✓
			アイドリング回転 (800 min ⁻¹) 無負荷最高回転 (2200 min ⁻¹)	✓操作 ✓回転計	✓	
			c *排気の状態	✓排気色 ✓排気音	✓目視・操作 ✓聴診	✓
			✓排気管 ✓マフラー等のガス漏れ	✓目視・操作 ✓聴診	✓	
			d *エアクリナー	✓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・マニホールドの締付け	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、目視	✓
			g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計、目視	✓
エンジン			h *過給器	✓異常振動 ✓異音、✓ガス漏れ ✓潤滑油漏れ	✓目視・聴診	✓
			i *エンジンマウン	✓ブラケットの亀裂 ✓変形 ✓緩み ✓脱落 ✓防振ゴムの損傷 ✓劣化	✓目視、レンチ等	✓
	2	*潤滑装置	✓油量 ✓汚れ、油漏れ、③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、③エレメントの汚れ、目詰まり	✓目視	✓	
	4	*冷却装置	✓水量 ✓汚れ、漏れ ✓目詰まり ✓ホースの損傷 ✓ひび割れ ✓老化、ラジエーターキャップの機能 ✓損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等	✓	
	5	*電気装置	✓充電装置機能 ✓バッテリーの液量、端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	✓目視・触診 ✓テスター	✓	
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク凝水、作動	目視、聴診、圧力計、操作	—	—
	7				—	—
	8	巻上減速機	✓異常振動 ✓異音 ✓異常発熱、油量 ✓汚れ、油漏れ	✓目視・操作 ✓聴診 ✓触診	✓	
	9	旋回減速機	✓異音 ✓異常発熱、油量 ✓汚れ、油漏れ	✓目視・操作 ✓聴診 ✓触診	✓	
動力伝達装置	10	油圧ポンプ用減速機、カップリング	✓作動、異音、異常発熱、油量 ✓汚れ、油漏れ、取付 ✓損傷	✓目視・操作 ✓聴診 ✓触診	✓	
	11	ドラム本体	✓亀裂 ✓変形、摩耗、✓ロック用ラチェットの欠損、摩耗	✓目視、スケール、探傷器	✓	
	12	ドラム軸、軸受	✓異音 ✓異常発熱、振れ	✓目視・操作 ✓聴診 ✓触診	✓	
	13	クラッチ、ブレーキバンド、シュー、ライニング、ドライパー	✓クラッチ・ブレーキの作動、✓バンド・シュー・ドライパーの亀裂・変形、✓摩耗、ライニングの摩耗、✓当り、✓汚れ、リベットの緩み	✓目視・操作、ノギス探傷器、テストハンマー	✓	
	14	マスターシリンダー	油漏れ、油量、汚れ	目視、操作	—	—
	15	ホイールシリンダー	油漏れ	目視、操作	—	—
	16	ロッド、リンク、ケーブル等	✓損傷、✓クランプ緩み、✓連結部緩み、✓がた、✓割りピン欠損	✓目視・触診、レンチ等	✓	
	17	ホース及びパイプ	✓油漏れ ✓損傷 ✓ひび割れ ✓老化、✓取付、✓干渉	✓目視・触診、レンチ等	✓	
	18					
	19	作動油タンク	✓油漏れ、③作動油の油量 ✓汚れ、✓油漏れ、✓ブリーザー目詰まり、✓取付	✓目視、レンチ等、石けん水	✓	
油圧装置	20	フィルター	✓油漏れ、③汚れ ✓目詰まり ✓損傷	✓目視・触診	✓	
	21	配管 (ホース類、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・触診、レンチ等	✓	
	22	油圧ポンプ	✓油漏れ ✓異常振動 ✓異音、✓異常発熱、③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	旋回用 油漏れ、異常振動 ✓異音、✓異常発熱	✓目視・聴診、触診、操作	✓	
		ウインチ用	油漏れ、異常振動 ✓異音、✓異常発熱	✓目視・聴診、触診、操作	✓	
	24	油圧シリンダー (起伏用)	✓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	✓	
	25	制御弁 (コントロールバルブ) (方向制御・圧力制御・流量制御)	✓作動、✓油漏れ、✓取付	✓目視・操作、レンチ等	✓	
	26	電磁弁 (別体型)	✓作動 ✓異音、✓異常発熱、✓油漏れ	✓目視・操作 ✓聴診、触診	✓	
	27	逆止め弁	✓作動、✓油漏れ	✓目視・操作	✓	
	28	オイルクーラー	✓油温 ✓フィンの目詰まり、✓パイプの変形、✓損傷、✓油漏れ、✓配管の振動、異音、発熱	✓目視・聴診、触診、スケール	✓	
油圧装置	29	アキュムレーター	✓作動、✓配管、✓ホースの振れ、✓異音、③ガス封入圧	✓目視・聴診、圧力計	✓	
	30	回転継手 (センター・スイベル)	✓回転状態、✓油漏れ	✓目視・操作	✓	
	31	操作レバー、ペダル、スイッチ	✓ストローク、✓がた	✓目視・操作	✓	
	32					

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
安全装置 上部 旋回車体関係	33	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作、スケール、探傷器	✓	
	34	ブレーキ式旋回制動装置	作動、バンド、シュー、ディスク、レバーの亀裂、変形、ライニング、ディスクの摩耗、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作、スケール	✓	
	35	ラチェット（ドラム側）とバウル	ラチェットとバウルの掛り具合、爪の亀裂、変形、摩耗	目視、聴診、探傷器	✓	
	36	操作機構（ドラムロック）	作動、損傷、腐食、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作	✓	
	37	バウルコントロール	ばねのへたり、シューの摩耗	目視、操作、スケール	—	—
	38	ペダルロック、レバーロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
	39					
	40	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付けボルト・ナットの緩み、脱落	目視、レンチ等、探傷器	✓	
	41	旋回ベアリング、旋回ギヤ	回転の引掛り、異音、ギヤの亀裂、摩耗、ボルト・ナットの緩み、シールの損傷	目視、操作、聴診、テストハンマー、探傷器、トルクレンチ	✓	
	42	スリップリング、ブラシ	計器・モニターの作動	目視、操作	—	—
	43	キャブ	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの異常、ガラスの割れ、破損	目視、操作	✓	
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み、脱落、伸び	目視、テストハンマー、レンチ等、スケール	✓	
	45	座 席	調整装置、ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	—	—
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、取付、ボルト・ナットの緩み、脱落	目視、レンチ等	✓	
	48	表示板	損傷、取付	目視、レンチ等	✓	
	49	灯火装置、窓拭き器、デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの破損、水浸入	目視、操作、レンチ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、防眩鏡	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓	
下部 走行装置 制動 油圧装置 車体	52	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、スケール、パス	✓	
	53	上ローラー、下ローラー	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、スケール、パス	✓	
	54	履 帯	シューの亀裂、変形、摩耗、ボルト・ナットの緩み、脱落、リンク・ブッシュの亀裂、摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出	目視、レンチ等、スケール、探傷器	✓	
	55	ゴム履帯	スチールコードの切断、損傷、ゴムの欠け、老化、摩耗、心金脱落、緩み	目視、スケール	—	—
	56	履帯調整装置	作動、調整ボルト等の亀裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓	
	57	走行減速機	異音、異常発熱、亀裂、損傷、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓	
	58	走行ブレーキ	効き、片効き	目視、操作、巻尺	✓	
	59	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	—	—
	60	油圧モーター（走行用）	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスター	✓	
	61	配管（ホース類、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、レンチ等	✓	
	62	圧力制御弁（ブレーキ用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	63	方向制御弁（拡幅用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	64	油圧シリンダー（拡幅用）	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	✓	
	65					
	66	下部架台（クローラフレーム含む）	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、レンチ等、探傷器	✓	
	67	昇降設備	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	68	ビーム、ロック（拡幅機構用）	亀裂、変形、摩耗、ロックの作動	目視、探傷器	✓	
	69					
総合	70	総合テスト	機能、走行、旋回（作業）、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓	
排ガス装置	71	★ 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み、取付、損傷、排気温度警告装置配線の取付、損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み、取付、損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	

事業者への要請
次回特定自主検査実施年月 8 年 3 月
作業前点検の実施

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
1-4	エアリート	7.2.14	C

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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
		×	⊗	△	A	T	C	L	—										

ジブ、リーダー、ワイヤロープ 特定自主検査記録表

証明書発行日 7年3月14日 様式SR-KJ-01-E
証明書発行No. 7-055 標準No. 383855

3年間保存

この記録表は、共通機体（様式SR-KB）等の記録表と組合せて使用すること。

装着機械 メーカー名	コベルコ建機		使用者住所 氏名又は名称	埼玉県三郷市上口837-2 有限会社 精光重機	
型式	71204-2		機械管理者氏名	藤城勝豊	
製造 番号	GN05104370		検査業者登録番号	埼162号	
性能	120t		検査業者又は事業者 住所・名称	有限会社 精光重機 埼玉県三郷市上口837-2	
検査 実施場所	千葉県佐倉市生谷字横山866-2		責任者名	畑本竜一	
検査 年月日	7年3月14日	検査者 氏名	藤城勝豊		

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
ジ ブ	1	ラチス構造ジブ	曲がり・ねじれ・フット部の亀裂・曲がり、 主柱・補助桁の亀裂・曲がり・打痕・溶接部の亀裂・腐食、 フットピン・プッシュの摩耗・接合部の変形、 接合ボルト・ピンの緩み・脱落	目視、スケール、探傷器、 トルクレンチ	✓	
	2	支持機構	Aフレーム（ガントリー）	目視、スケール、探傷器	✓	
	3		ブライドル（スプレッダー）	目視、スケール、探傷器	✓	
	4					
	5	ボックス構造ジブ	曲がり・ねじれ、ラップ部のへこみ、側板のうねり、 打痕・へこみ、スライディングパッドのがた・摩耗、 溶接部の亀裂・損傷、ピン部のがた、取付	目視、操作、スケール、 レンチ等、探傷器	—	—
	6	伸縮・起伏機構	ホースリール	目視、操作	—	—
	7		配管（ホース類、高圧パイプ）	目視、レンチ等	—	—
	8		伸縮シリンダー	目視、操作、スケール、タイマー	—	—
	9		逆止め弁	目視、操作	—	—
	10					
	11	シーブ	溝・フランジ部の摩耗・ピン・軸受の摩耗	目視、スケール、ノギス	✓	
	12	保護金物、外れ止め	欠損・変形、取付け部の緩み・シーブとの間隔	目視、レンチ等、スケール、 ノギス	✓	
	13					
	14	フックブロック	変形・摩耗、フックのがた、 トラニオンとフックナットの損傷・摩耗、 ベアリングのフレーキング・圧痕・損傷・腐食、 ロープ外れ止めの損傷・取付・給脂	目視、スケール、ノギス、 レンチ等、探傷器	✓	
	15					
ブ ー ダ ー	16	安全装置	作動・重錘の亀裂・摩耗、つりロープの腐食・索線切れ、 リミットスイッチの作動・損傷、ギンク、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、 ケーブルリールの作動・損傷・取付	目視・操作、レンチ等、 スケール、テスター	✓	
	17	全装置	作動・リンク等の亀裂・変形・腐食・摩耗、 リミットスイッチの作動・損傷、音響器の作動・損傷、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、 電磁弁の作動・異音・異常発熱・油漏れ・取付	目視・操作、レンチ等、 スケール、テスター	✓	
	18		作動・亀裂・変形・腐食・摩耗・取付	目視・操作、レンチ等	✓	
	19	角度計（電気式）	作動・検出器の損傷・油漏れ、表示計の損傷・汚れ、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み・取付	目視・操作、レンチ等、 テスター	✓	
	20	角度計（機械式）	作動・損傷・目盛の汚れ・取付	目視、レンチ等	✓	
	21	長さ検出器	表示、ケーブルの損傷	目視、操作	—	—
	22					
リ ー ダ ー	23	本体	曲がり、亀裂、打痕、はしごの損傷、 リーダー下部取付部の亀裂・変形、 バックステー取付部の亀裂・変形、 ガイドパイプの曲がり・変形・摩耗・継ぎ目のずれ、 リーダー接合ボルト・ナットの緩み・脱落	目視、スケール、 トルクレンチ、探傷器		
		シーブ類	上部シーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器		
		懸垂式	中間シーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器		
		三点支持式	リーダ－上部取付部の亀裂・変形	目視、スケール、探傷器		
			起伏ペンダント取付部の亀裂・変形、 上部回転部のロック部の亀裂・変形、 上部回転部ステアロック部の亀裂・変形、 下部回転部のロック部の亀裂・変形、回転装置の損傷、 リーダー左右固定ピンの変形・摩耗	目視、操作、スケール、 探傷器		

3 年 間 保 存

証 明 書
発 行 日 7 年 2 月 14 日

様式SR-KJ-02-E

証 明 書
発 行 No. 7-055標 章
No. 282855

この記録表は、共通機体（様式SR-KB）建柱車（様式SR-FP-01&02）等の記録表と組合せて使用すること。

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
リ ダ ー	24	キャッチホーク（懸垂式）	亀裂・変形、シリンダー取付部の変形	目視		
	25	リーダーブラケット（三点支持式） リーダーサポーター	亀裂・変形、しゅう動溝摩耗、リーダー下部取付軸部の変形・摩耗 引き起こし用ジャッキシリンダーの亀裂・変形、 ブラケット上面のシーブの摩耗、 軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗、 回転・調整シリンダー取付部の変形、回転ベアリングの摩耗、 結合ボルト・ナットの緩み・脱落	目視、探傷器、レンチ等		
	26	バックステー（三点支持式）	曲がり・変形、取付具の損傷、ステーシリンダー球面座の摩耗、取付	目視、シネックス、ゲージ		
	27	支持機構 Aフレーム（ガントリー）	亀裂・損傷・曲がり、ピンの損傷・摩耗・取付	目視、スケール、探傷器		
	28	ブライドル（スプレッダー）	亀裂・変形、シーブ・ベアリング・ピンの亀裂・損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器		
	29					
	30	アウトリガー ビーム、ビームボックス、フロート	引っ掛かり、亀裂、変形	目視、操作、探傷器		
	31	ロック、ロックピン	ロック作動、ピン変形、チェーン損傷	目視、操作		
	32	ジャッキ	亀裂、変形、摩耗	目視		
	33	アウトリガー位置検出装置	作動、取付、損傷、ケーブル・接続部の損傷・断線・腐食・焼損・緩み	目視、操作		
	34					
	35	配管（ホース類、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、触診、レンチ等		
	36	油 圧 装 置 油圧シリンダー	バックステー リーダー起伏	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、タイマー	
			リーダー回転	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、タイマー	
			リーダー調整	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、タイマー	
			フロントジャッキ	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、タイマー	
			アウトリガー	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、タイマー	
	37					
	38	フックブロック	変形・摩耗、フックのがた、 ＊トラニオンとフックナットの損傷・摩耗、 ＊ベアリングのフレーキング・圧痕・損傷・腐食 ロープ外れ止めの損傷、取付、給脂	目視、スケール、ノギス、 レンチ等、探傷器		
	39					
	40	安全装置 巻過ぎ防止装置、警報装置	作動、重錘の亀裂・摩耗、つりロープの腐食・素線切れ、 つりチェーンの亀裂・損傷、キンク、 リミットスイッチの作動、損傷、警告器の作動、損傷、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、 ケーブルリールの作動・損傷、取付	目視、操作、レンチ等、 スケール、テスター		
	41	全装 リーダー起伏制御装置、警報装置	作動、リンク等の亀裂・変形・腐食・摩耗、 リミットスイッチの作動・損傷、警告器の作動・損傷、 ケーブルの損傷・断線・絶縁、 ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、 電磁弁の作動・異音・異常発熱・油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等、 スケール、テスター		
	42	傾斜計	作動	目視、操作		
	43	荷重計	作動、亀裂、変形、取付	目視、操作、レンチ等		
	44					
ワイヤロープ	45	ワイヤロープ	ペンダント	仕様長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ 連結部ピンの亀裂・変形・損傷・摩耗、取付	目視、ノギス、スケール	✓
			起伏・伸縮	仕様長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ 連結部ピンの亀裂・変形・損傷・摩耗、取付	目視、ノギス、スケール	✓
			主 巻	仕様長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ 連結部ピンの亀裂・変形・損傷・摩耗、取付	目視、ノギス、スケール	✓
			補 巻	仕様長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ 連結部ピンの亀裂・変形・損傷・摩耗、取付	目視、ノギス、スケール	✓
	46	ロープ端末処理	クリップの適否、ソケットの装着、ソケットの亀裂・変形、 ピン・抜け止めの異常、合金詰め、ソケット止め、圧縮止めの腐食	目視		✓
備考	47	ドラムへの取付	取付、巻き長さ	目視		✓
	48					

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する。

- 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。

記 号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	×	⊗	△	A	T	C	L	—