

小橋工業(株)のホームページ(以下、弊社サイト)においては、カタログ・取扱説明書・パーツリスト等の電子データの閲覧、ダウンロードのサービス(以下、本サービス)をご提供しております。
本サービスをご利用の際には、以下の注意事項をご確認ください。

電子データの取扱いについて

電子データの内容について

■本サービスにおいては、弊社製品のカタログ、取扱説明書、パーツリスト等、製品に関する全ての印刷物を網羅するものではありません。

■カタログ、取扱説明書、パーツリストの内容は、製品の仕様変更などにより、予告なく変更される場合があります。その為、弊社サイト内に掲載される電子データの内容は、販売店等で配布、掲示されるカタログ、製品購入時に同梱する取扱説明書、印刷物として存在しているパーツリストの内容とは異なる場合がございます。

表記内容は、発行当時の情報であり、弊社純正部品の名称、小売単価、各営業所の名称、所在地などの情報が現在と異なる場合があります。

また、製品安全上の取り扱い、環境対応につきましては、製品販売時の法令、規制に適合するものであり、製品販売後の法令、規制の変更は威容を反映していない場合があります。予めご了承ください。

著作権について

本サービス内の電子データにつきましては、弊社（小橋工業株式会社）が著作権その他知的財産権を保有します。無断で他のウェブサイトや印刷媒体に転載することや複製、翻訳等はできません。
但し、お手持ちの製品ご使用の為、1部に限り印刷することができます。

保証について

弊社の製品保証、安全性の保証は製品付属の書面に基づく保証に限られており、弊社サイト内の電子データに基づく保証は提供いたしません。

お問合せについて

ご使用の製品の取り扱い及び、使用上の安全等に関するお問合せは、ご購入店にご相談頂きますよう、お願いいたします。

免責事項

弊社サイトのご利用に起因するソフトウェア、ハードウェア上の事故その他の損害等につきましても、一切の責任を負いません。

弊社サイトのご利用に際して生じたお客さまと第三者との間のトラブルにつきましては、一切責任を負いません。
弊社サイトのサービスは予告なく中止、または内容や条件を変更する場合がございます。

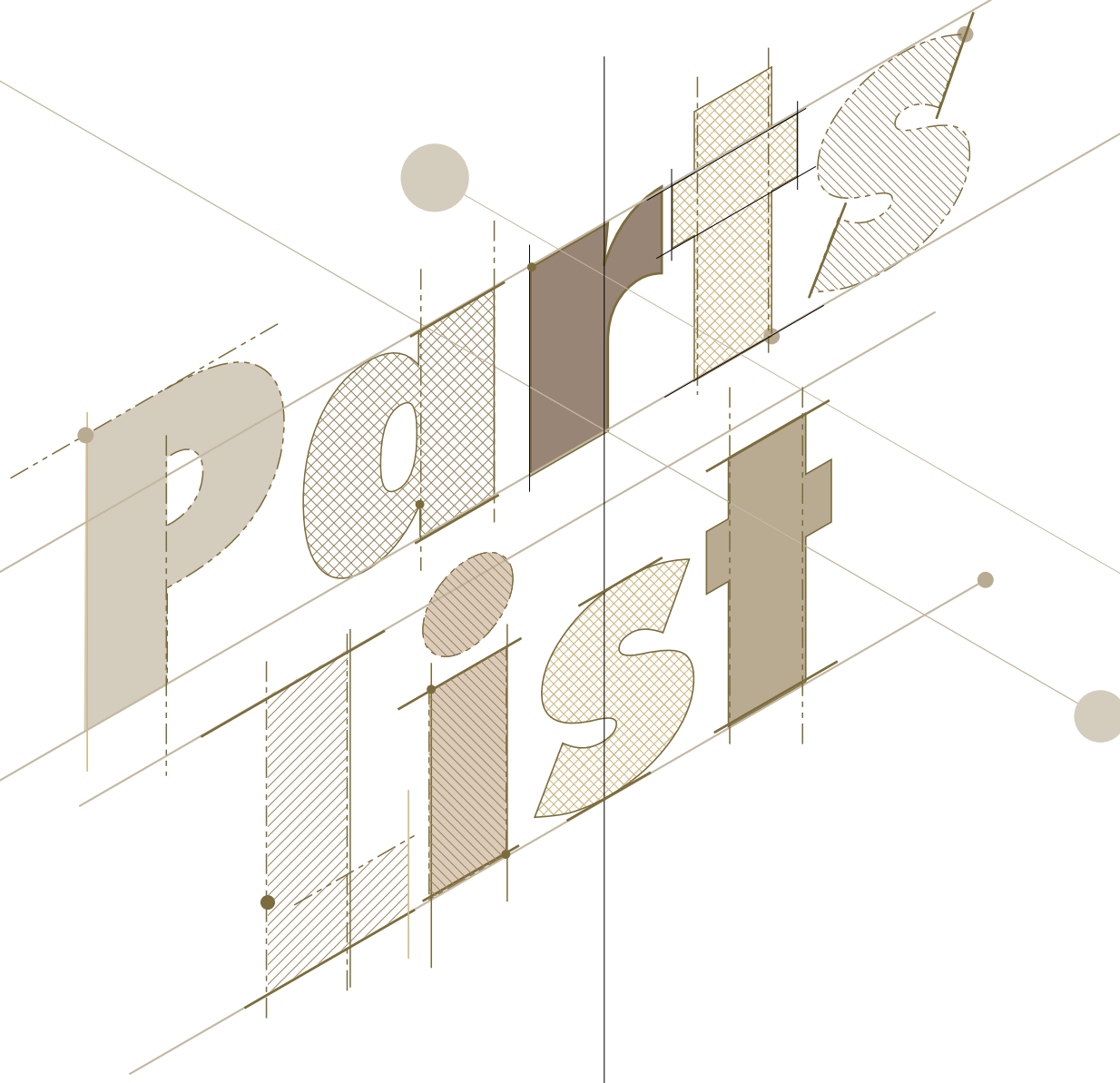
以上

小橋工業株式会社

コバシツューウェイローター

FTE 200 220 240T (0L・4L・4LA)

FTE 200 220 240RT (0L・4L・4LA)



お 願 い

- 1.部品ご注文の際には型式・コード・品名・数量・機械番号をご明記ください。
- 2.部品は必ずコバシ純正部品をご使用願います。
- 3.改良のため、部品形状及び内容の一部を予告なく変更することがあります。

(市販の類似品を使用されると早期破損の原因となります。)



ご 注 意

1.パーツリストのご使用について

(1) 互換性の記号

旧<—
新<— 新旧部品兼用可

旧—
新— ✕ 新旧部品兼用不可

旧<—
新— 矢印の方向のみに部品兼用可

(2) 実施機番の表示

新旧兼用不可部品と追加・廃止部品の実施機番を記載してあります。
また、イラスト図中に新旧の部品と実施機番を記載してあります。

2.ジョイント・オートヒッチアーム・ヒッチ・オプションの記載について

ジョイント総合版・オートヒッチアーム総合版・ヒッチ総合版・オプション総合版にて、
変更を記載してあります。

最新の情報はそちらを参照ください。

なお、トラクタ装着の性格上、作業機機種・生産年式をわたる場合もあります。

ジョイント型式・オートヒッチアーム型式・ヒッチ型式・オプション型式を確認して、ご注文ください。

(作業機本体に属するジョイントは除く)

3.本部品表は改良のため予告なく変更することがあります。

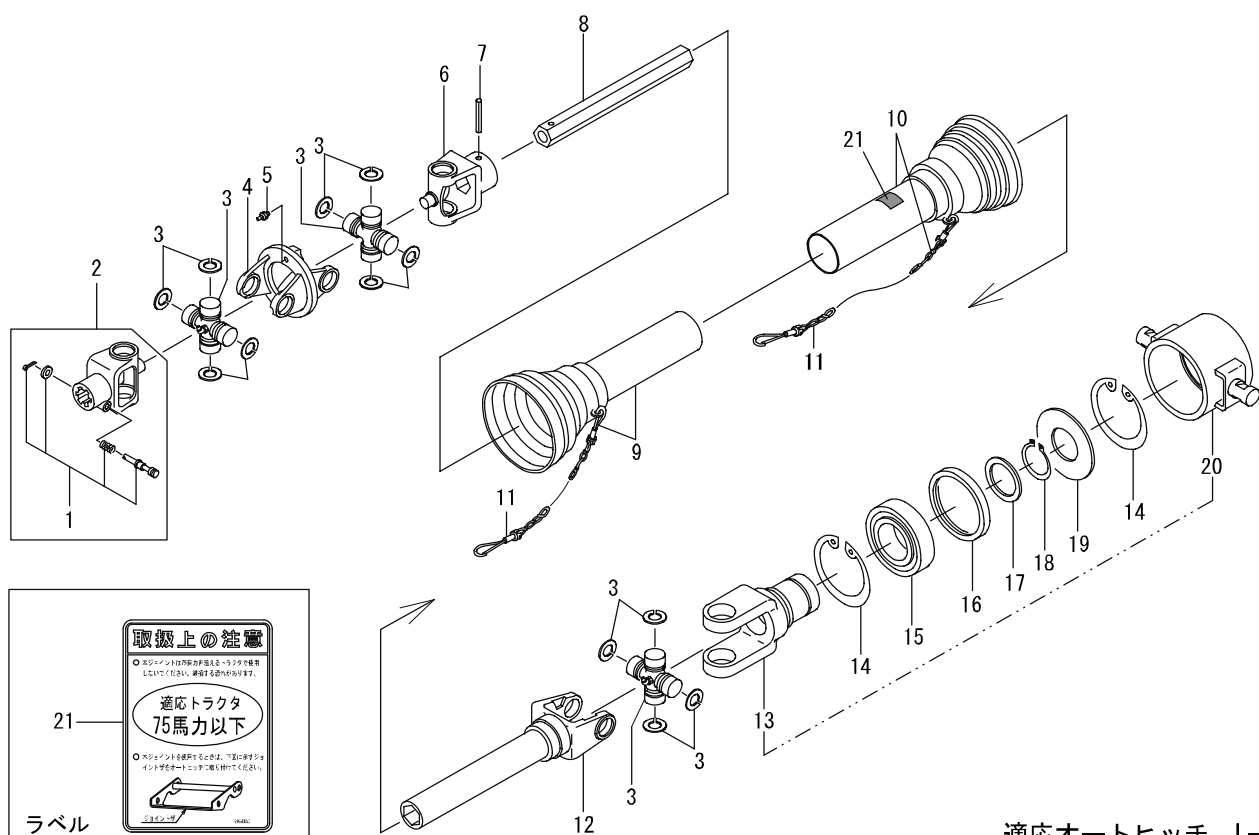
補修用部品の供給年限について

この製品の補修部品の供給年限(期間)は、製造打ち切り後9年といたします。

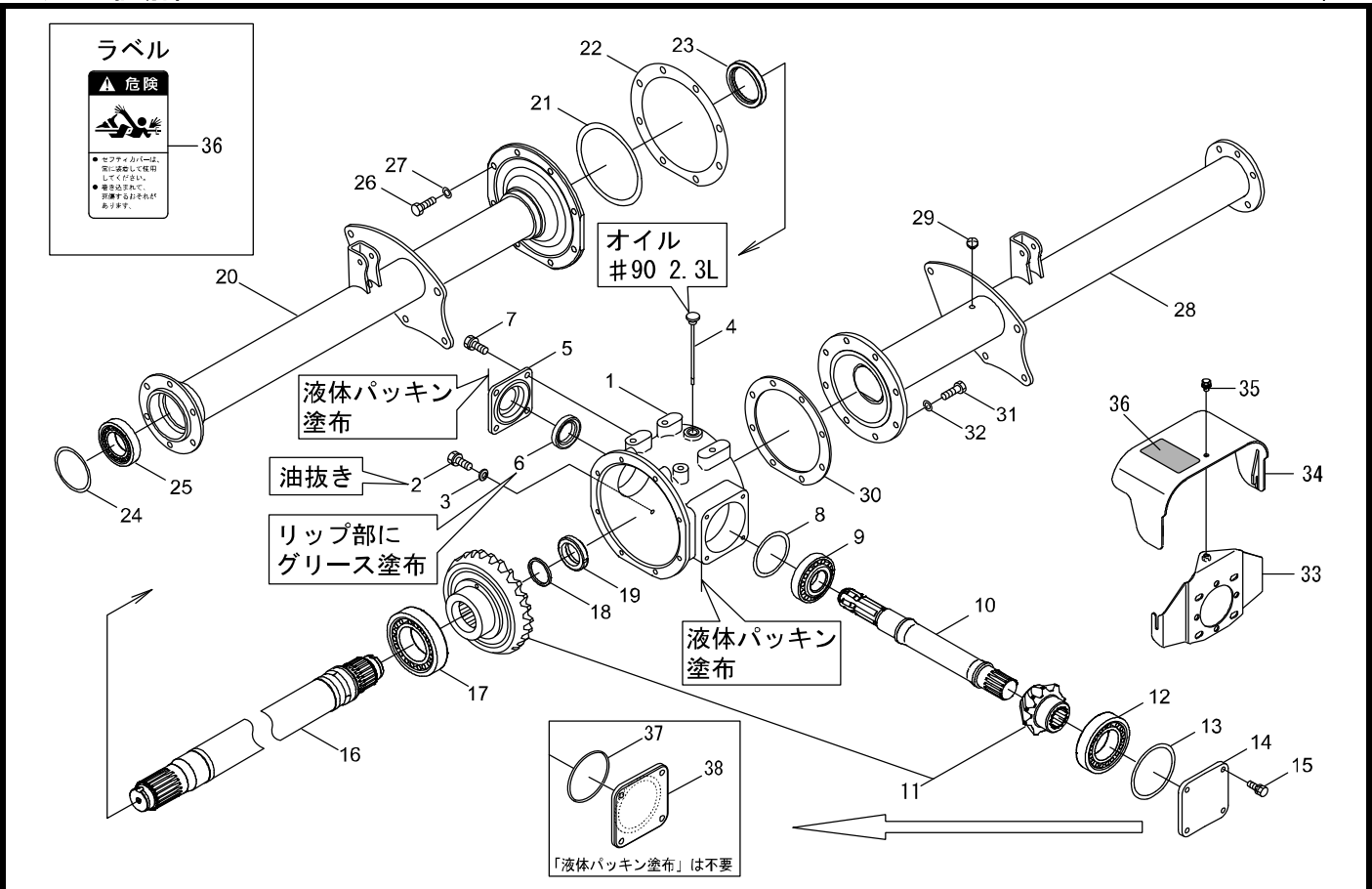
従いまして、その後のご注文につきましては、在庫限りの供給とさせていただきます。

1. 4Lジョイント（日農エールヒッチ；KHC）

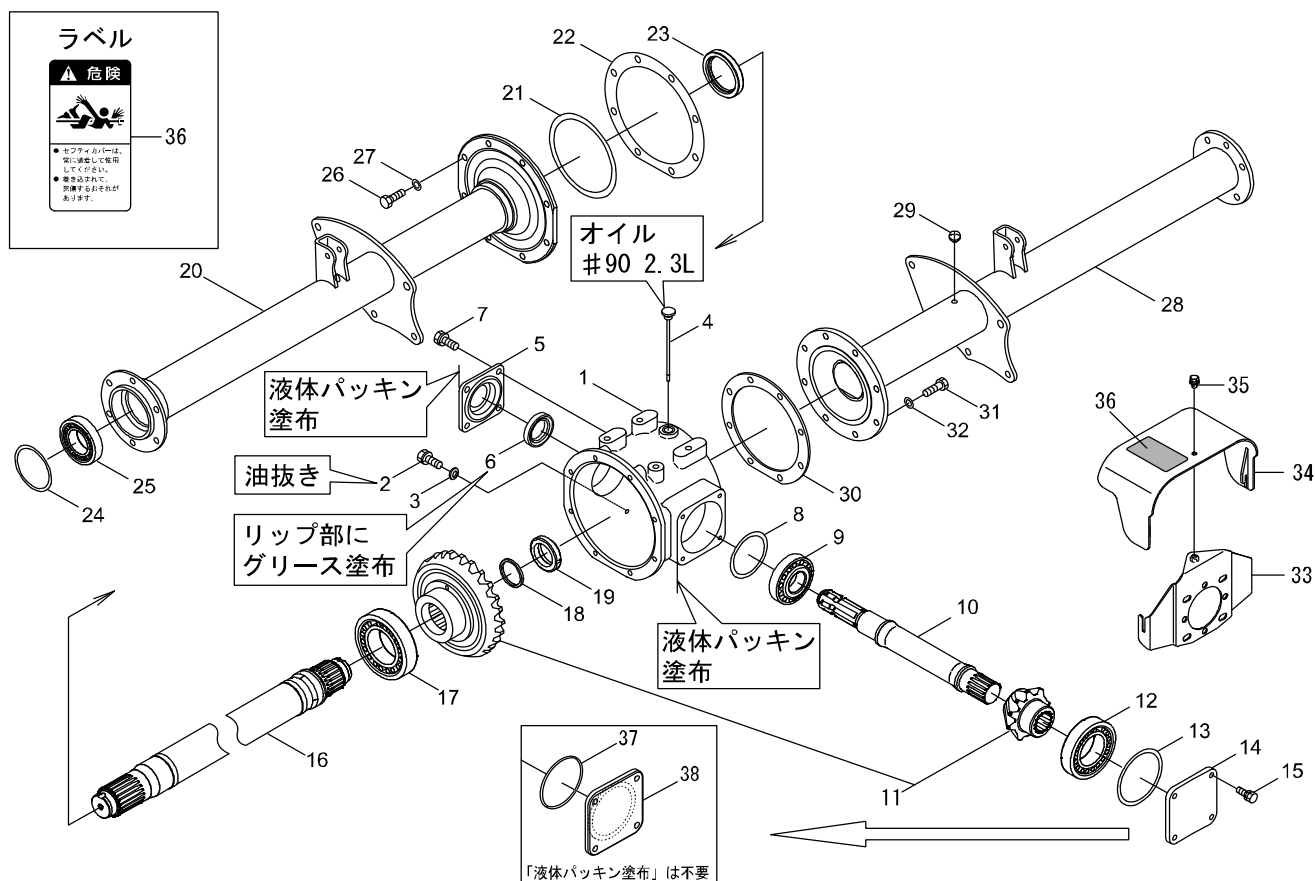
KHC-M



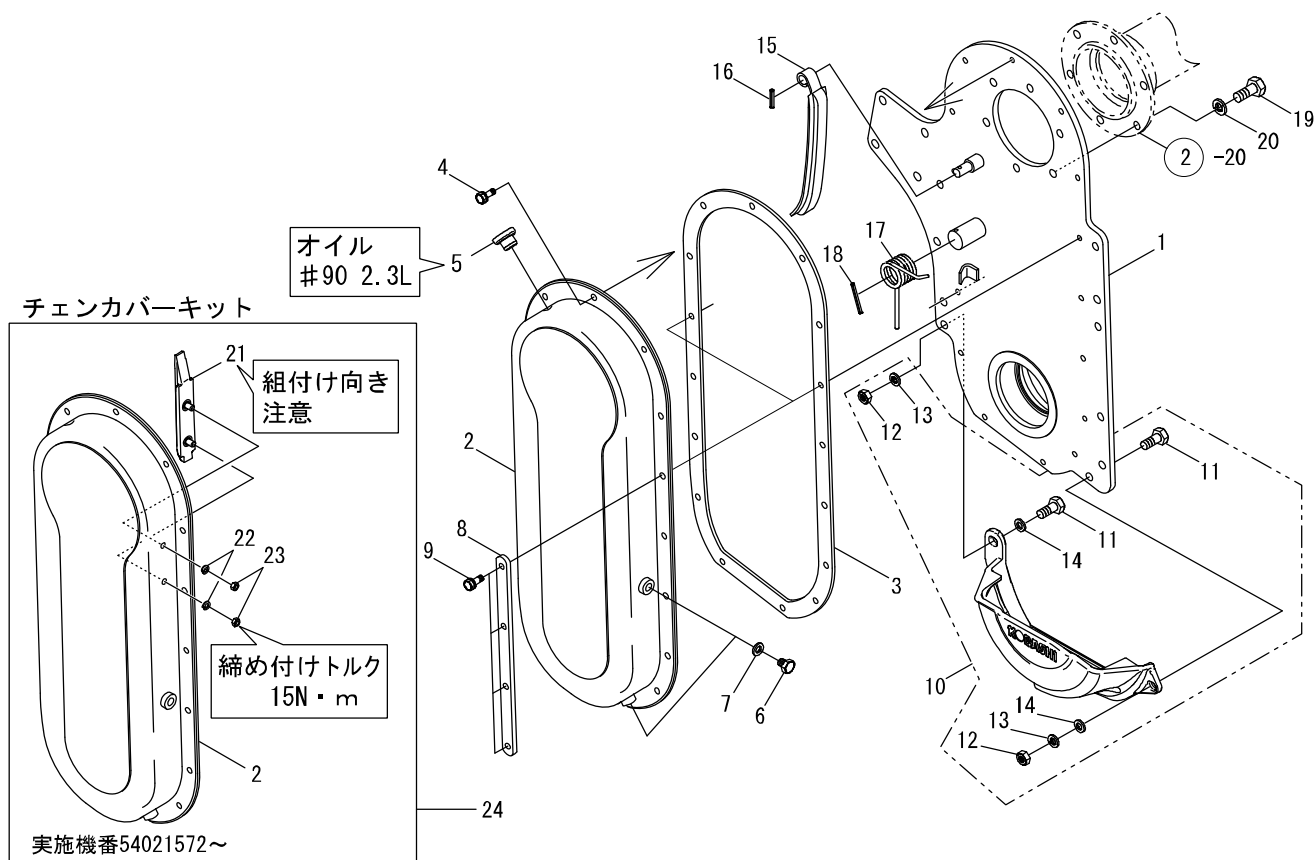
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数				実施機番	備 考
				KHC79M					
1	8010432	ロックピン A S S Y		1					3090062102
2	8010526	ヨーク A（ロックピン含む）	235G	1					3027067132
3	8010535	クロスピン A S S Y	KHC	3					1075700300
4	8010527	C Vヨーク		1					3027067110
5	9330009	グリスニップル	M6 P0.75 A形	1					
6	8010529	ヨーク D	6GSR	1					3027067123
7	8010204	スプリングピン	φ10X65	1					
8	8010531	ロッククシャフト	400	1					3027050400
9	8010532	セーフティカバーウチ（チェーン含む）		1					3027046310
10	8010533	セーフティカバーソト（チェーン含む）		1					302004B310
11	8010016	チェーン		2					3090049501
12	8010528	ヨーク C	(330)	1					3027031017
13	8010537	スリーブヨーク	KHC	1					3027033006
14	9372090	ストップリング	H90	2					
15	9380225	ベアリング	6210LLU	1					
16	8010077	ベアリングカバー B		1					309006D192
17	8010078	ベアリングザガネ		1					309006D100
18	9371050	ストップリング	S50	1					
19	8010079	ベアリングカバー A		1					309006D190
20	8010536	アウトパイプ A S S Y	KHC	1					309006H102
13~20	8010534	4 P エンドヨーク A S S Y		1					302706H000
21	9994453	ラベル（トリアツカイ）		1					99905322411
1~21	0100017	ジョイント	KHC79M	1					01021079M00



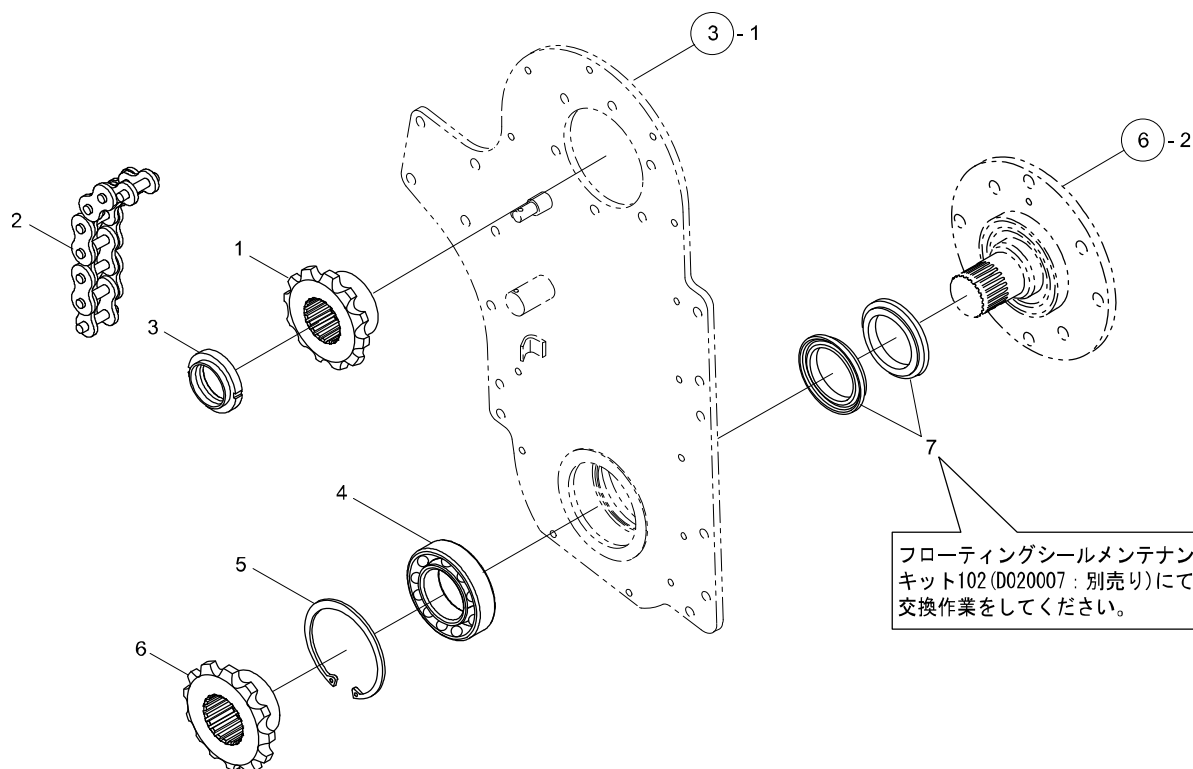
見出番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	5530001	ギヤーケース		1	1	1	1	1	1		55340010101
2	9020902	コガタボルト(ドレン)	M10X16 P1.5 7T	1	1	1	1	1	1		
3	9960010	シールワッシャ	M10 WFカク	1	1	1	1	1	1		
4	5110325	オイルゲージ	KRM-151AGM20	1	1	1	1	1	1		51110810511
5	5800002	フロントカバー		1	1	1	1	1	1		58000010200
6	9350121	オイルシール	TCX6 40/62/12	1	1	1	1	1	1		
7	9020911	コガタボルト2P	M10X25 P1.5 7T	4	4	4	4	4	4		
8	0120038	シム	φ 89X φ 75Xt0.1	2	2	2	2	2	2		92420475089
8	0120040	シム	φ 89X φ 75Xt0.3	1	1	1	1	1	1		92420475089
8	0120041	シム	φ 89X φ 75Xt0.5	1	1	1	1	1	1		92420475089
9	9380157	ベアリング	30308JR	1	1	1	1	1	1		
10	5590060	PICシャフト		1	1	1	1	1	1		55920010622
11	5590051	ベベルピニオンキット		1	1	1	1	1	1		55920412100
12	9380161	ベアリング	32212JR	1	1	1	1	1	1		
13	0120043	シム	φ 109.5X φ 95Xt0.1	2	2	2	2	2	2		92420495110
13	0120045	シム	φ 109.5X φ 95Xt0.3	1	1	1	1	1	1		92420495110
13	0120046	シム	φ 109.5X φ 95Xt0.5	1	1	1	1	1	1		92420495110
14	5530004	リヤーカバー 37+38に変更		1	1	1	1	1	1		55340010400
15	9020911	コガタボルト2P	M10X25 P1.5 7T	4	4	4	4	4	4		
16	5590035	ベベルシャフトCOMP 機番56021001~5590063へ設変		1			1				55920010811
16	5590036	ベベルシャフトCOMP 機番56021001~5590064へ設変			1			1			55930010811
16	5590037	ベベルシャフトCOMP 機番56021001~5590065へ設変				1			1		55940010811
17	9380145	ベアリング	32016	1	1	1	1	1	1		
18	6160012	カラー	φ 45.5X φ 54 L4	1	1	1	1	1	1		61620011300
19	6160013	ベベルロックナット	M45 P1.5	1	1	1	1	1	1		61620011400
20	6560000	フレームパイプCOMP.L		1			1				65640010100
20	6560001	フレームパイプCOMP.L			1			1			65650010100
20	6560002	フレームパイプCOMP.L				1			1		65660010100
21	2750022	Oリング	3.2マルX219.3	1	1	1	1	1	1		27501014100
22	0120001	フレームパイプシム	t0.1	2	2	2	2	2	2		27501006010

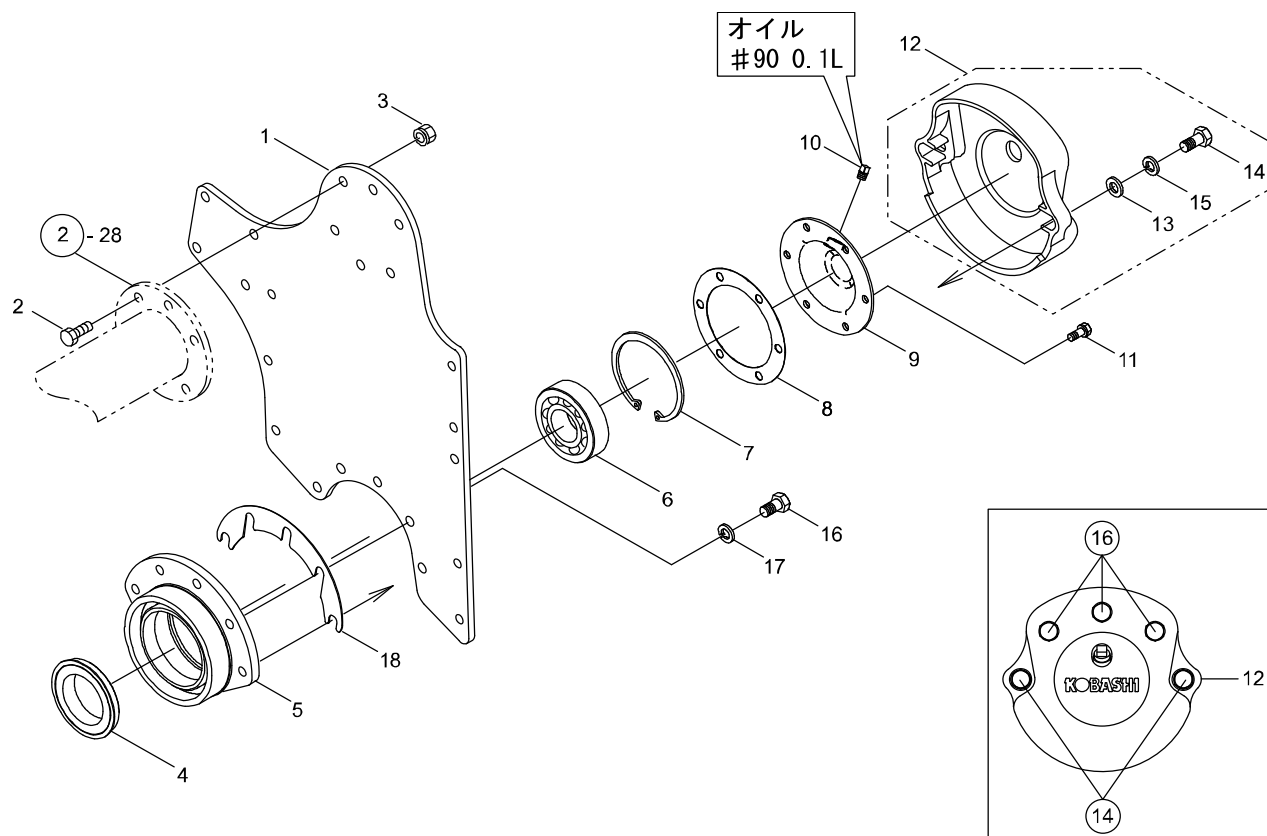


見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
22	0120003	フレームパイプシム	t0.3	1	1	1	1	1	1		27501006010
22	0120004	フレームパイプシム	t0.5	1	1	1	1	1	1		27501006010
23	9350154	オイルシール	SC65/88/12	1	1	1	1	1	1		
24	9362115	Oリング	G115	1	1	1	1	1	1		
25	9380136	ベアリング	32211JR	1	1	1	1	1	1		
26	5100210	ボルト	M12X30 P1.5 (ネジP20) 8T	8	8	8	8	8	8		51000411000
27	9210012	Sワッシャ	M12	8	8	8	8	8	8		
28	6560003	フレームパイプCOMP.R		1			1				65640010200
28	6560004	フレームパイプCOMP.R			1			1			65650010200
28	6560005	フレームパイプCOMP.R				1			1		65660010200
29	9640002	エアブリーザ	EZ3193A0	1	1	1	1	1	1		
30	3600029	パッキン	KA	1	1	1	1	1	1		36001030100
31	5100210	ボルト	M12X30 P1.5 (ネジP20) 8T	8	8	8	8	8	8		51000411000
32	9210012	Sワッシャ	M12	8	8	8	8	8	8		
33	8060173	カバーブラケット		1	1	1	1	1	1		80602430112
34	8060176	セーフティカバーA(ラベル)		1	1	1	1	1	1		80602430402
35	9020932	コガタボルト3P	M8X16 P1.25 7T	1	1	1	1	1	1		
36	9992126	キケン(ジョイント)		1	1	1	1	1	1		99905243000
37	9362110	Oリング		1	1	1	1	1	1		
38	5530038	リヤーカバー		1	1	1	1	1	1		55340010411

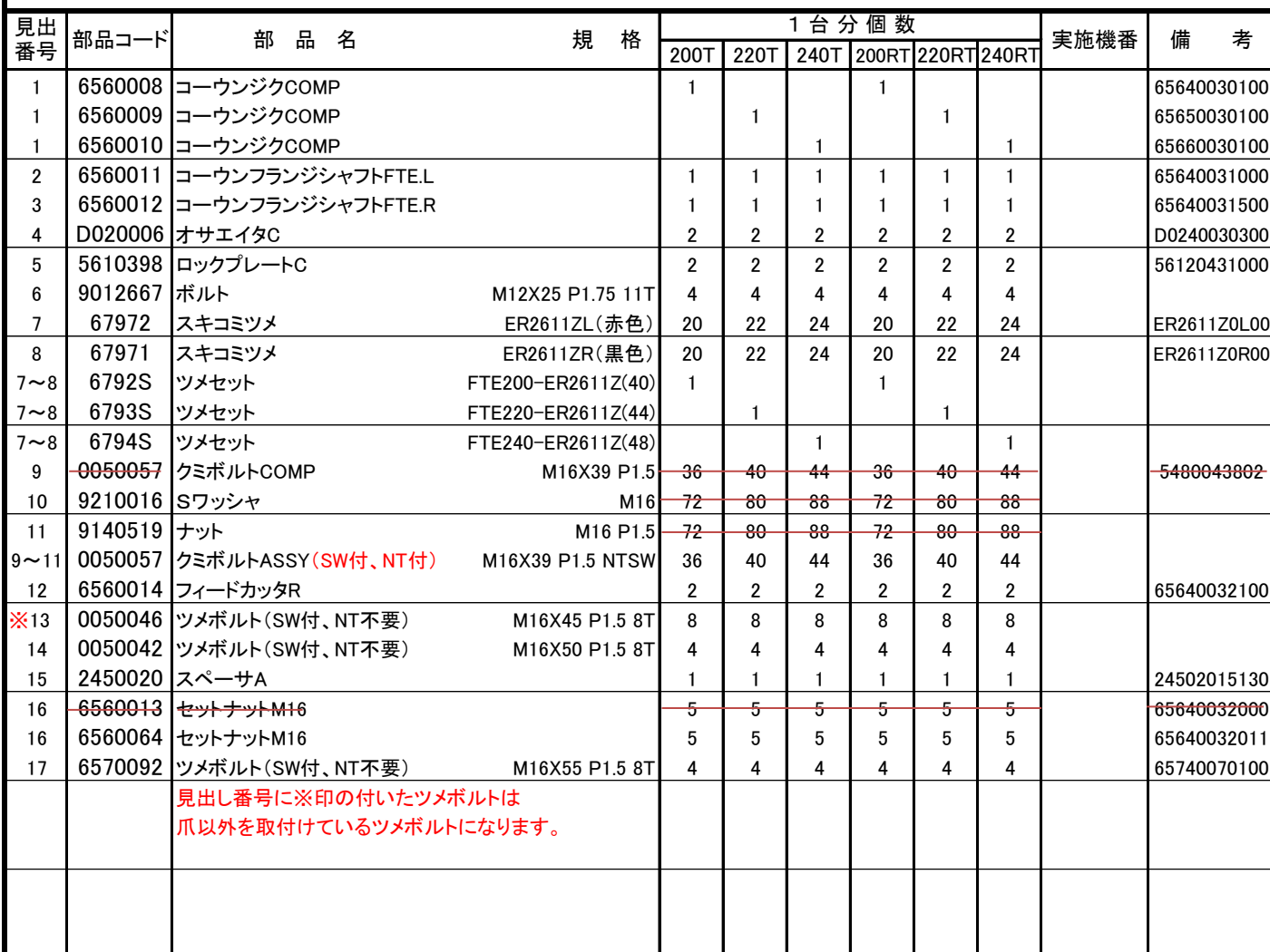


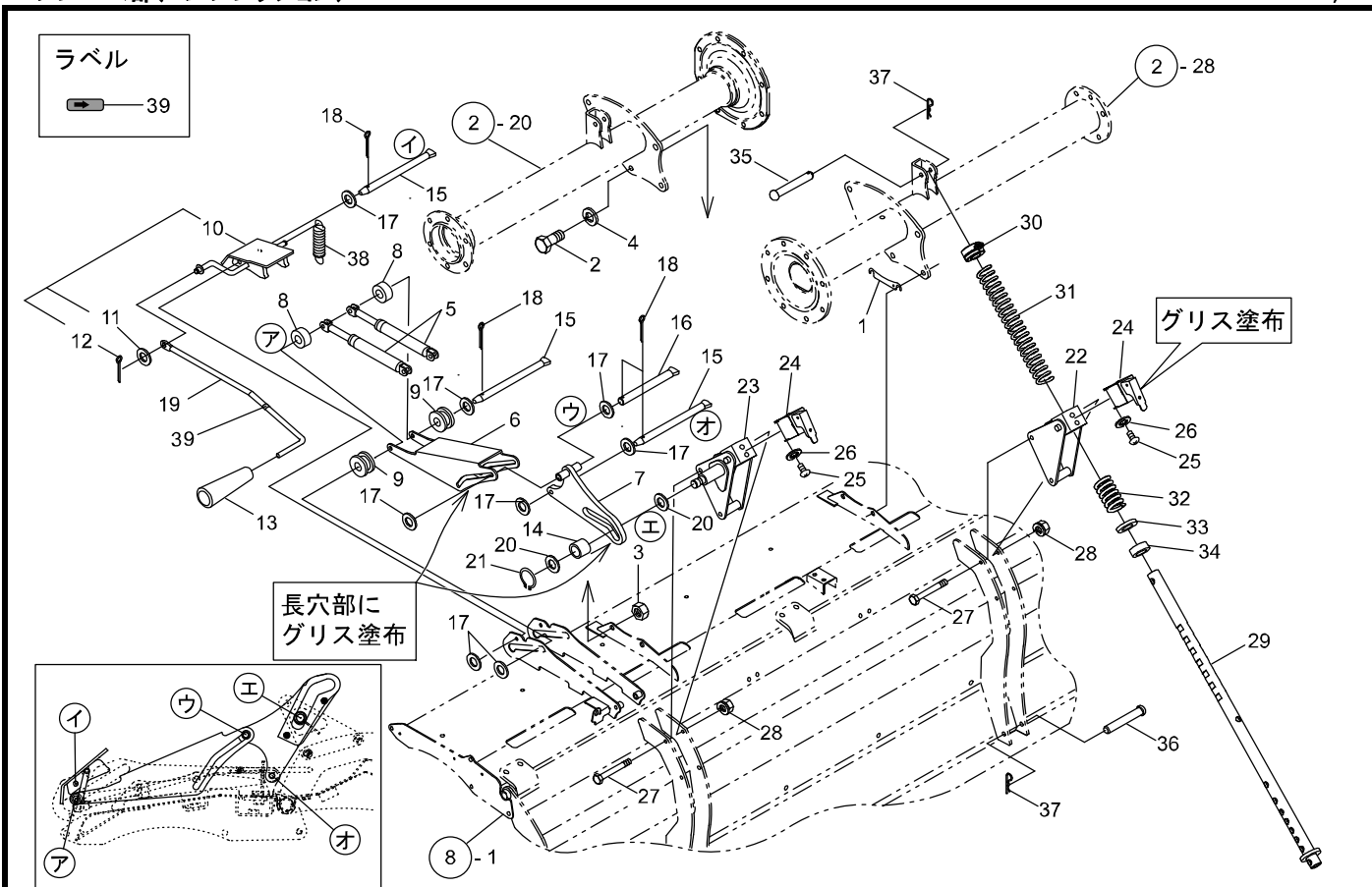
見出番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6560006	チェーンケースプレート		1	1	1	1	1	1		
2	5590056	チェーンカバー	6560060チェーンカバーキットにて代用	1	1	1	1	1	1	~54021487	55920620100
2	6560062	チェーンカバー		1	1	1	1	1	1	54021572~	65640022200
3	5590030	チェーンカバーパッキン	t2	1	1	1	1	1	1		55920020312
4	9020404	コガタボルト2P	M8X13 P1.25 7T	8	8	8	8	8	8		
5	4800012	φ20オイルセン		1	1	1	1	1	1		48022011301
6	9020902	コガタボルト(ドレン)	M10X16 P1.5 7T	2	2	2	2	2	2		
7	9660010	シールワッシャ	M10 WFガタ	2	2	2	2	2	2		
8	5590057	オサエイタ	t4.5	2	2	2	2	2	2		55920620200
9	9020935	コガタボルト3P	M8X20 P1.25 7T	8	8	8	8	8	8		
10	5480147	チェーンケースシューズ	5480146で代用(11~14含む)(鋳)	1	1	1	1	1	1		54800421000
11	9020905	コガタボルト	M10X30 P1.5 7T	2	2	2	2	2	2		
12	9140705	コガタナット	M10XP1.5	2	2	2	2	2	2		
13	9210010	Sワッシャ	M10	2	2	2	2	2	2		
14	9240110	ザガネ	M10	2	2	2	2	2	2		
15	6160377	テンショナ		1	1	1	1	1	1		61620020811
16	9320525	スプリングピン	φ5X25L	1	1	1	1	1	1		
17	5100040	ネジリコイルバネ		1	1	1	1	1	1		51040021003
18	9320545	スプリングピン	φ5X45L	1	1	1	1	1	1		
19	5370047	コーティングボルト	M12X25 P1.5 8T	6	6	6	6	6	6		53710021001
20	9210012	Sワッシャ	M12	6	6	6	6	6	6		
21	6560061	チェーンガイド		1	1	1	1	1	1	54021572~	65640022100
22	9210008	Sワッシャ	M8	2	2	2	2	2	2	54021572~	
23	6560063	コーティングコガタナットM8		2	2	2	2	2	2	54021572~	65640022300
24	6560060	チェーンカバーキット	54201572機番以前の物をチェーンガイド付きにするキットです	1	1	1	1	1	1	~54021572	65640070200

[illegible]

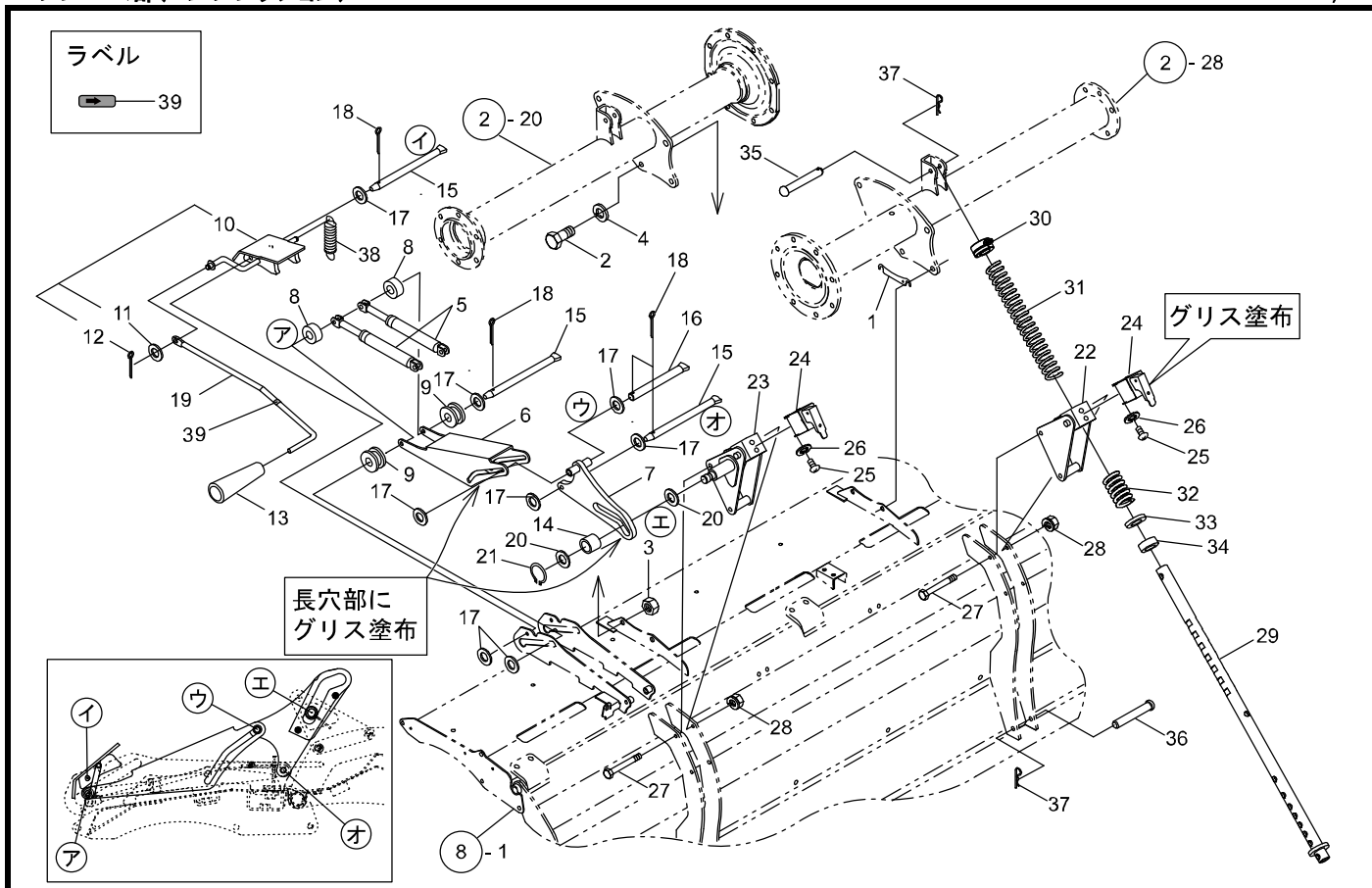


見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6560007	サポートアーム		1	1	1	1	1	1		65640020500
2	9011214	ボルト	M12X35 P1.5 8T	6	6	6	6	6	6		
3	9150316	ナット(SWツキ)	M12 P1.5	6	6	6	6	6	6		
4	9350002	ジクツキシール	QLF 60/90/11.5/18.5	1	1	1	1	1	1		24902010010
5	2490028	サイドメタル		1	1	1	1	1	1		
6	9380252	ベアリング	6309	1	1	1	1	1	1		
7	9372100	ストップリング	H100	1	1	1	1	1	1		10502022000
8	1050070	サイドメタルパッキン		1	1	1	1	1	1		36002001101
9	3600037	サポートカバー		1	1	1	1	1	1		
10	5590055	コーティングプラグ	R3/8	1	1	1	1	1	1		55920422000
11	9020404	コガタボルト2P	M8X13 P1.25 7T	6	6	6	6	6	6		
12	5630651	サポートシューズキット 5630651で代用(13~15含む)(鋳物)		1	1	1	1	1	1		56350471000
13	9240112	ザガネ	M12	2	2	2	2	2	2		48800045000
14	9011773	ボルト	M12X50 P1.5 8T	2	2	2	2	2	2		
15	9210012	Sワッシャ	M12	2	2	2	2	2	2		
16	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	3	3	3	3	3	3		
17	9210012	Sワッシャ	M12	3	3	3	3	3	3		
18	2490033	サイドメタルシム		2	2	2	2	2	2		24902014000

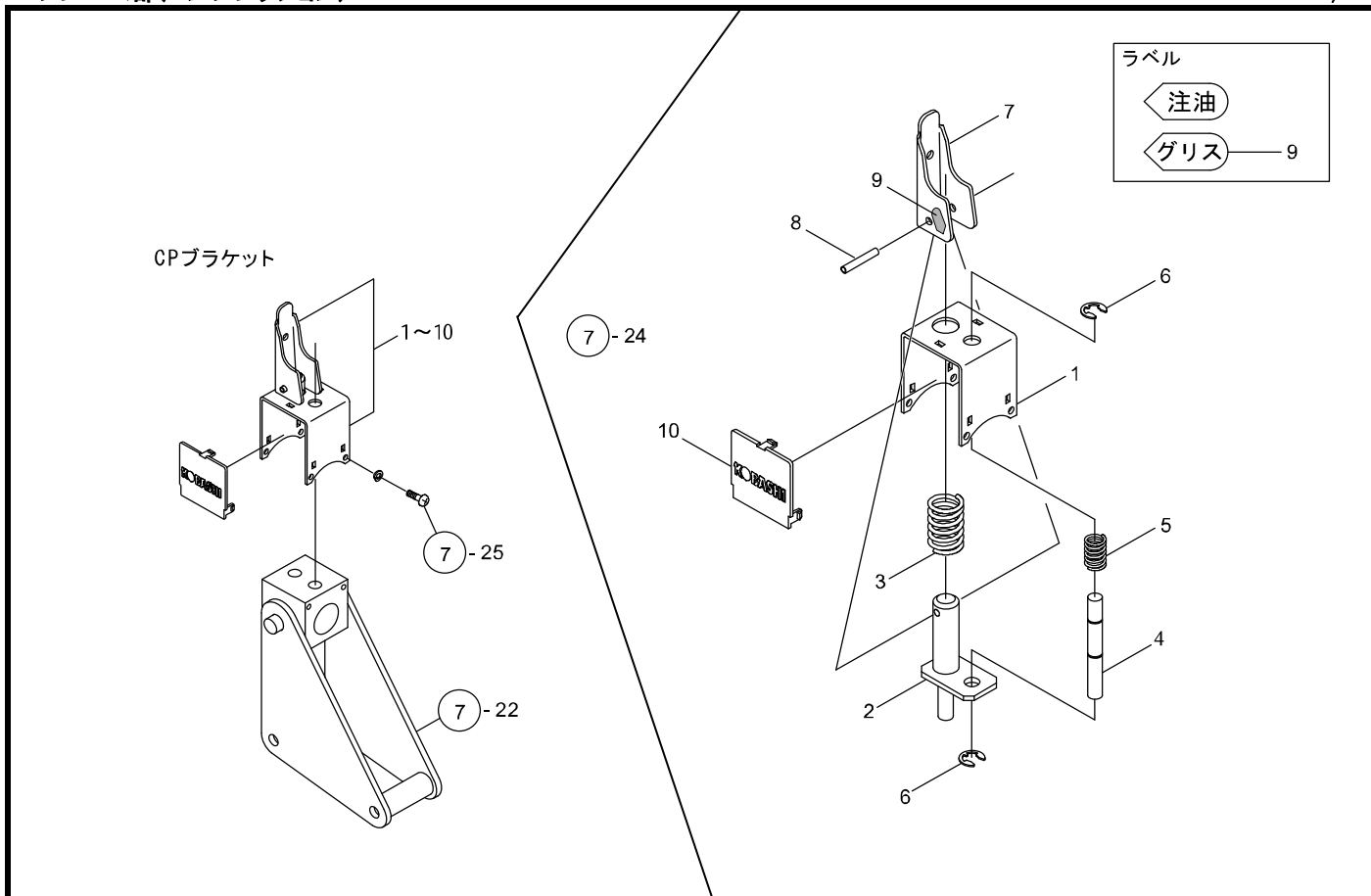




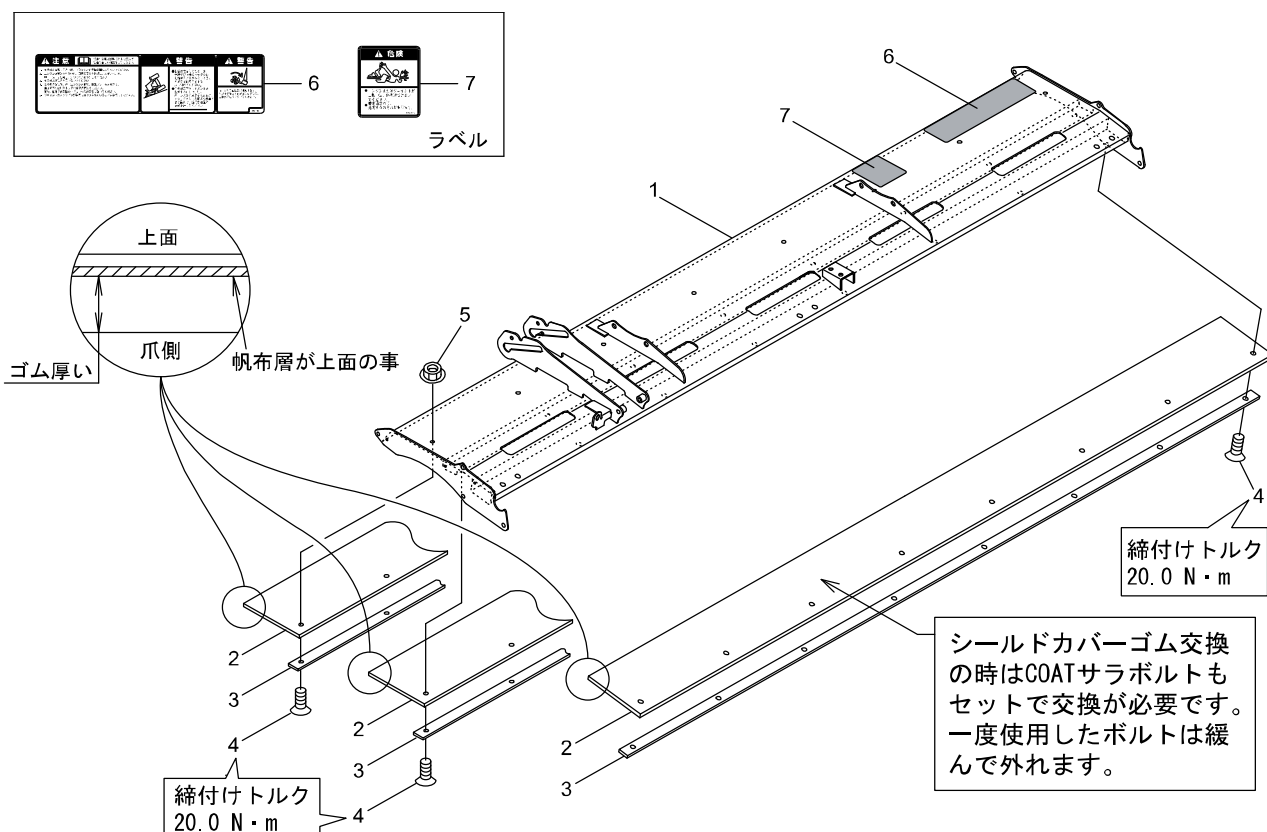
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6550032	シム	t1.0	2	2	2	2	2	2		65540040900
2	9011214	ボルト	M12X35 P1.5 8T	4	4	4	4	4	4		
3	9290021	Uナット	M12 P1.5	4	4	4	4	4	4		
4	9210012	Sワッシャ	M12	4	4	4	4	4	4		
5	7663094	ガススプリング		2	2	2	2	2	2		76671144700
6	6560036	アシストリンクA		1	1	1	1	1	1		65640042501
7	6560037	アシストリンクB		1	1	1	1	1	1		65640042601
8	8050436	カラー-MU	φ 10.5X φ 22 L10	2	2	2	2	2	2		80537451800
9	6560048	スリットカラー		2	2	2	2	2	2		65640043300
10	6560058	ロックレバー		1	1	1	1	1	1		65640042712
11	9240110	ザガネ	M10	1	1	1	1	1	1		
12	9300034	ワリピン	φ 3X20L	1	1	1	1	1	1		
10~12	6560059	ロックレバーキット		1	1	1	1	1	1		65640049000
13	4800797	グリップ		1	1	1	1	1	1		48020945600
14	6560040	カラー	φ 16.2X21.7 L18	1	1	1	1	1	1		65640042900
15	6560041	シテンピンA	φ 9X116	3	3	3	3	3	3		65640043001
16	6560042	シテンピンB	φ 10X90	1	1	1	1	1	1		65640043100
17	9240110	ザガネ	M10	8	8	8	8	8	8		
18	9300034	ワリピン	φ 3X20L	4	4	4	4	4	4		
19	6560039	ソウサロッド		1	1	1	1	1	1		65640042800
20	9240116	ザガネ	M16	2	2	2	2	2	2		
21	9371016	ストップリング	S16	1	1	1	1	1	1		
22	6550090	コンプレッションブラケット		1	1	1	1	1	1		65540046102
23	6560043	コンプレッションブラケット	(ピン付)	1	1	1	1	1	1		65640043200
24	6550115	レバーブラケットASSY		2	2	2	2	2	2		65540046212
25	9070024	マルコネジ(+)	M4X8 P0.7	8	8	8	8	8	8		
26	9210004	Sワッシャ	M4	8	8	8	8	8	8		
27	9020945	コガタボルト	M8X75 P1.25 7T	4	4	4	4	4	4		
28	9150358	コガタナット(SWツキ)	M8 P1.25	4	4	4	4	4	4		
29	5370044	コンプレッションロッド		2	2	2	2	2	2		53710042800



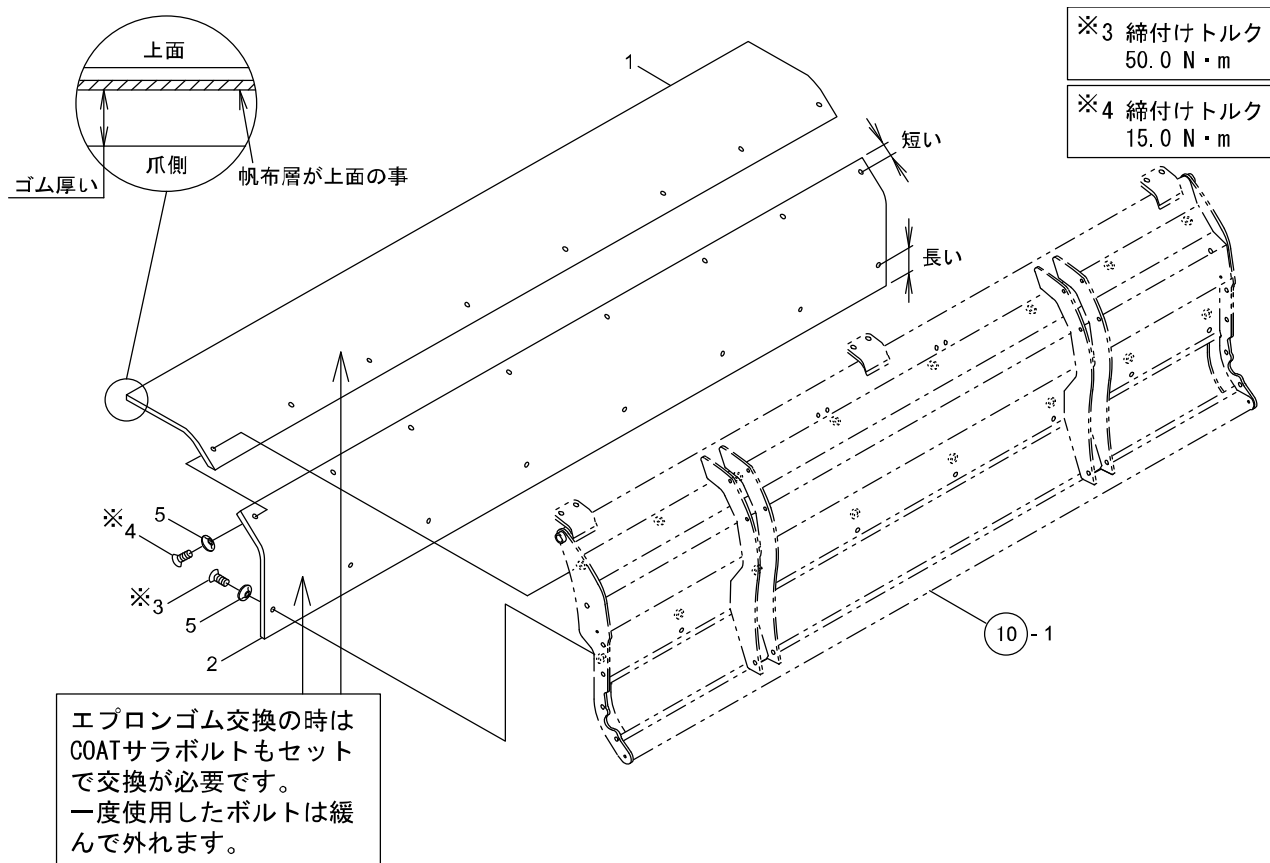
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
30	5370031	ワンタッチホルダASSY		2	2	2	2	2	2		53710042901
31	5370045	コンプレッションスプリングウエ		2	2	2	2	2	2		53710043201
32	6560049	コンプレッションスプリングシタ		2	2	2	2	2	2		65640044000
33	9240022	ザガネ	M22 コガタマル	2	2	2	2	2	2		
34	6560044	カラー	φ23Xφ34 L24	2	2	2	2	2	2		65640044100
35	9500153	テーラピン	φ10X50	2	2	2	2	2	2		
36	9500158	テーラピン	φ10X75	2	2	2	2	2	2		
37	9480011	Rピン	φ10(KS-10 Bタイ7°)	4	4	4	4	4	4		
38	6560057	スプリング		1	1	1	1	1	1		65640043400
39	9994376	ラベルヤジルシ		1	1	1	1	1	1		99910659300



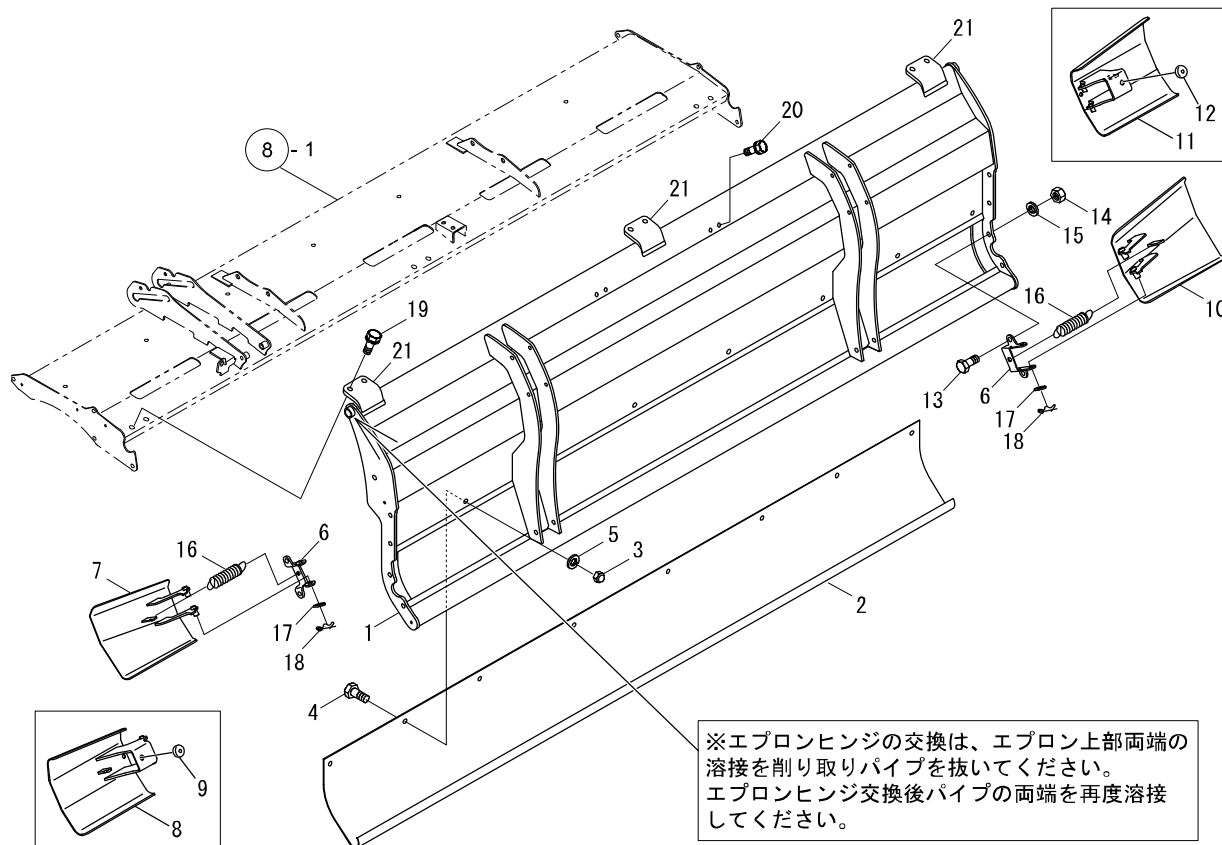
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6550066	レバーブラケット		2	2	2	2	2	2		65540046300
2	6550067	ガイドピン		2	2	2	2	2	2		65540046400
3	6550068	スプリング		2	2	2	2	2	2		65540046500
4	6550069	ロックピン		2	2	2	2	2	2		65540046600
5	5630102	スプリング		2	2	2	2	2	2		56350043200
6	9373007	ストップリング	E7	4	4	4	4	4	4		
7	6550070	レバー		2	2	2	2	2	2		65540046700
8	9320425	スプリングピン	φ4X25	2	2	2	2	2	2		
9	9992971	チュウユ		2	2	2	2	2	2		99910437000
9	9994353	ラベルグリス		2	2	2	2	2	2		99910659000
10	6550071	ブラケットカバー		4	4	4	4	4	4		65540046801
1~10	6550115	レバーブラケットASSY		2	2	2	2	2	2		65540046212



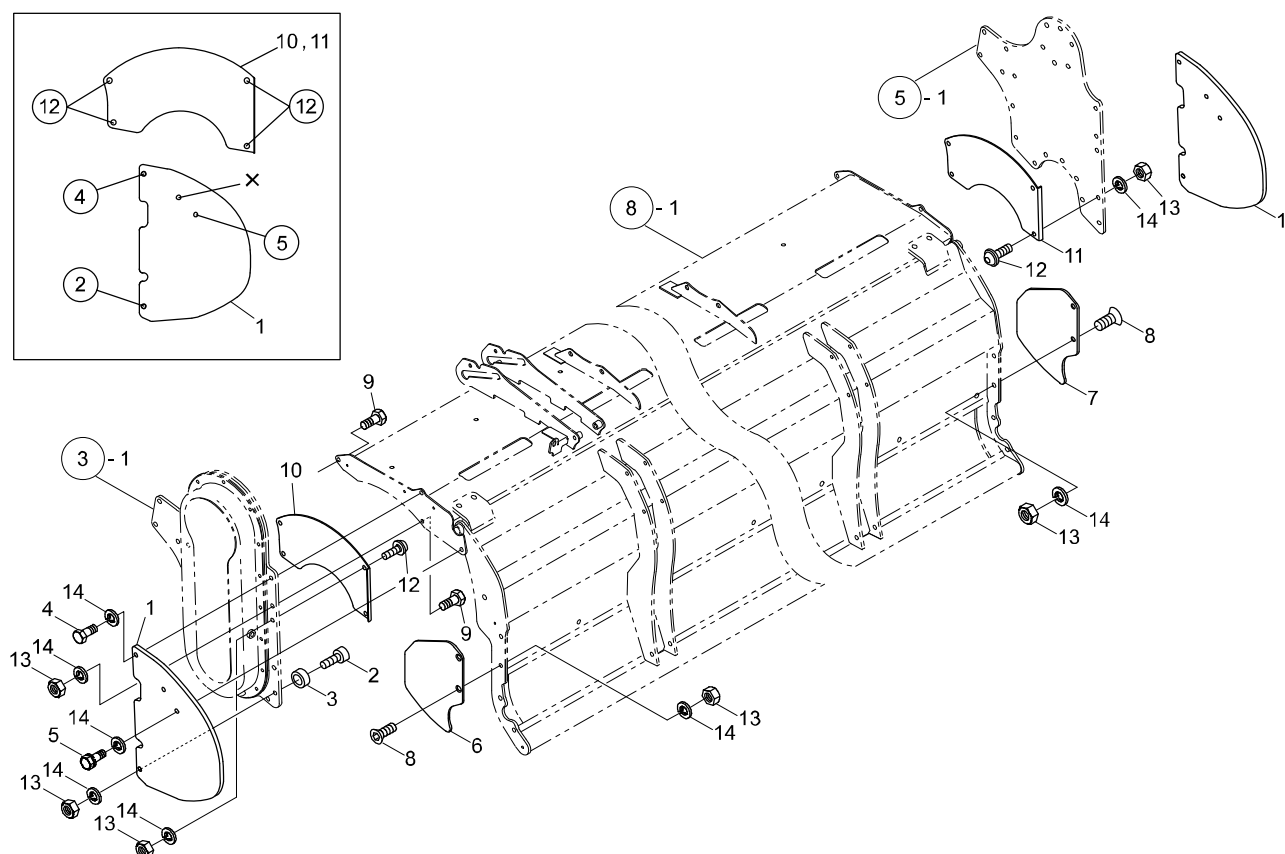
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6560065	シールドカバーCOMP(ラベル)		1			1				65640048012
1	6560066	シールドカバーCOMP(ラベル)			1			1			65650048012
1	6560067	シールドカバーCOMP(ラベル)				1			1		65660048012
2	6560018	シールドカバーゴム200		3			3				65640041000
2	6560019	シールドカバーゴム200			3			3			65650041000
2	6560020	シールドカバーゴム200				3			3		65660041000
3	6560021	オサエイタ		3			3				65640041100
3	6560022	オサエイタ			3			3			65650041100
3	6560023	オサエイタ				3			3		65660041100
4	6550109	COATサラボルト	M10X30 P1.5	24	24	30	24	24	30		65540045000
5	9140790	コガタフランジナット	M10 P1.5 セレクションツキ	8	8	10	8	8	10		
6	9993689	PLラベル		1	1	1	1	1	1		99912048000
7	9992127	キケン(ジョイント)		1	1	1	1	1	1		99905244000



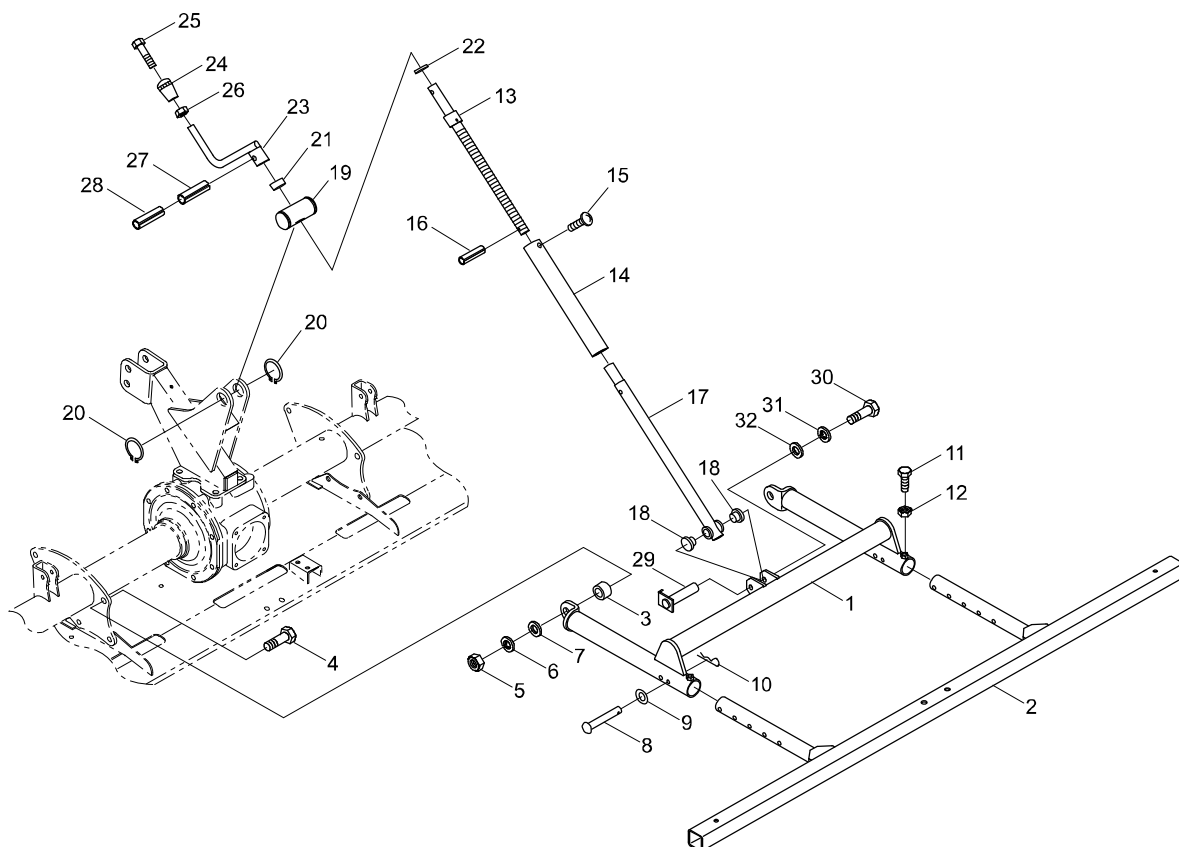
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6560030	エプロンゴム233		1			1				65640042100
1	6560031	エプロンゴム233			1			1			65650042100
1	6560032	エプロンゴム233				1			1		65660042100
2	6560033	エプロンゴム350		1			1				65640042200
2	6560034	エプロンゴム350			1			1			65650042200
2	6560035	エプロンゴム350				1			1		65660042200
3	9050319	6カクアナツキサラボルト	M10X20 P1.5 ステンレス	8	8	10	8	8	10		
4	6550109	COATサラボルト	M10X30 P1.5 ステンレス	8	8	10	8	8	10		65540045000
5	7660309	オサエカナグ		16	16	20	16	16	20		76605041300



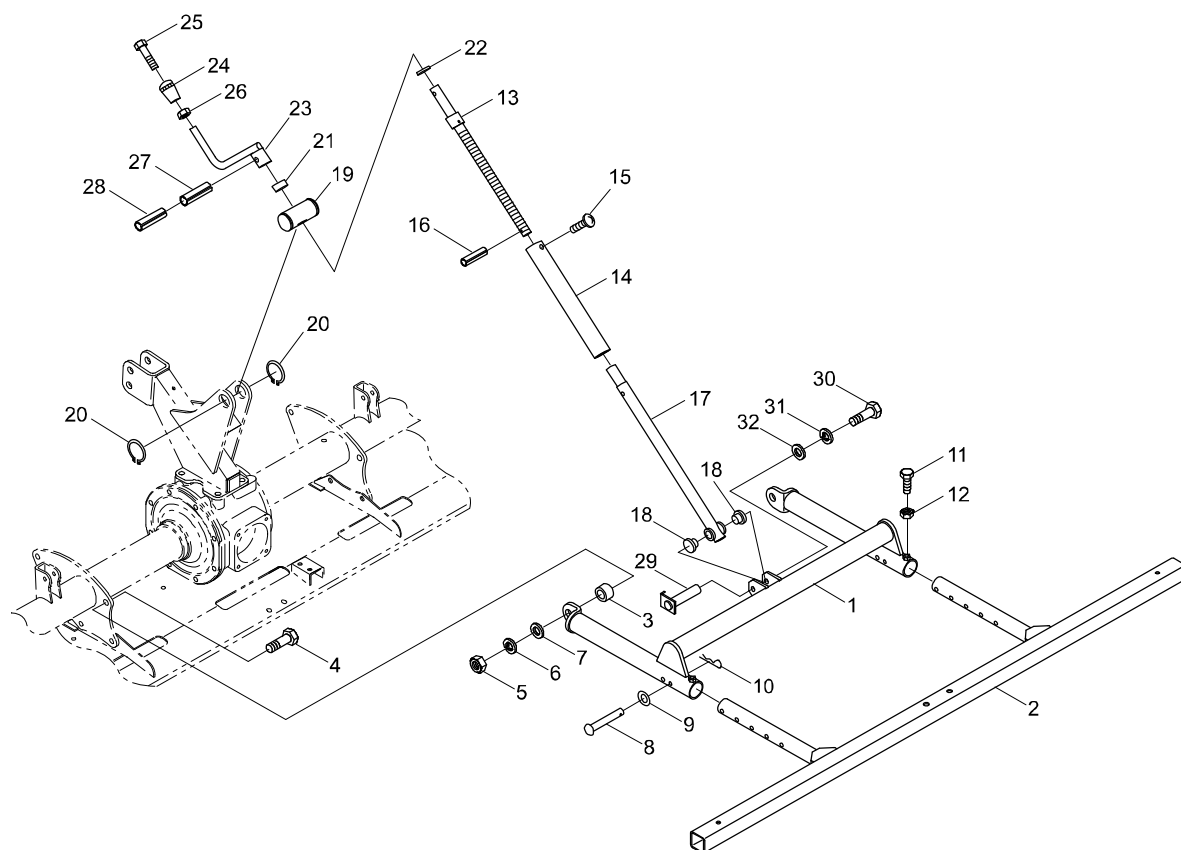
見出番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6560024	エプロンCOMP		1			1				65640041500
1	6560025	エプロンCOMP			1			1			65650041500
1	6560026	エプロンCOMP				1			1		65660041500
2	6560027	SUSエプロン	t2.5	1			1				65640042000
2	6560028	SUSエプロン	t2.5		1			1			65650042000
2	6560029	SUSエプロン	t2.5			1			1		65660042000
3	9490505	コガタフクロナット	M10 P1.5	8	8	10	8	8	10		
4	9020902	コガタボルト	M10X16 P1.5 7T	8	8	10	8	8	10		
5	9210010	Sワッシャ	M10	8	8	10	8	8	10		
6	6550062	EXブラケット		2	2	2					65540042500
7	6550063	EXエプロンL		1	1	1					65540042600
8	6570043	EXエプロンL		1	1	1					65740043501
9	4860509	クッション		1	1	1					48673645210
8~9	6570095	EXエプロンLキット		1	1	1				56021001~	65740043300
10	6550064	EXエプロンR		1	1	1					65540042700
11	6570044	EXエプロンR		1	1	1					65740043601
12	4860509	クッション		1	1	1					48673645210
11~12	6570096	EXエプロンRキット		1	1	1				56021001~	65740043400
13	9020903	コガタボルト	M10X20 P1.5 7T	4	4	4					
14	9140705	コガタナット	M10 P1.5	4	4	4					
15	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4					
16	6550065	スプリング		2	2	2					65540042801
17	9240110	ザガネ	M10	4	4	4					
18	9480060	Rピン(スケドメツキ)	φ10	4	4	4					
19	9020914	コガタボルト2P	M10X30 P1.5 7T	6	6	6	6	6	6		
20	9020404	コガタボルト2P	M8X13 P1.25 7T	4	4	4	4	4	4		
21	5370073	エプロンヒンジ		3	3	3	3	3	3		53710041400



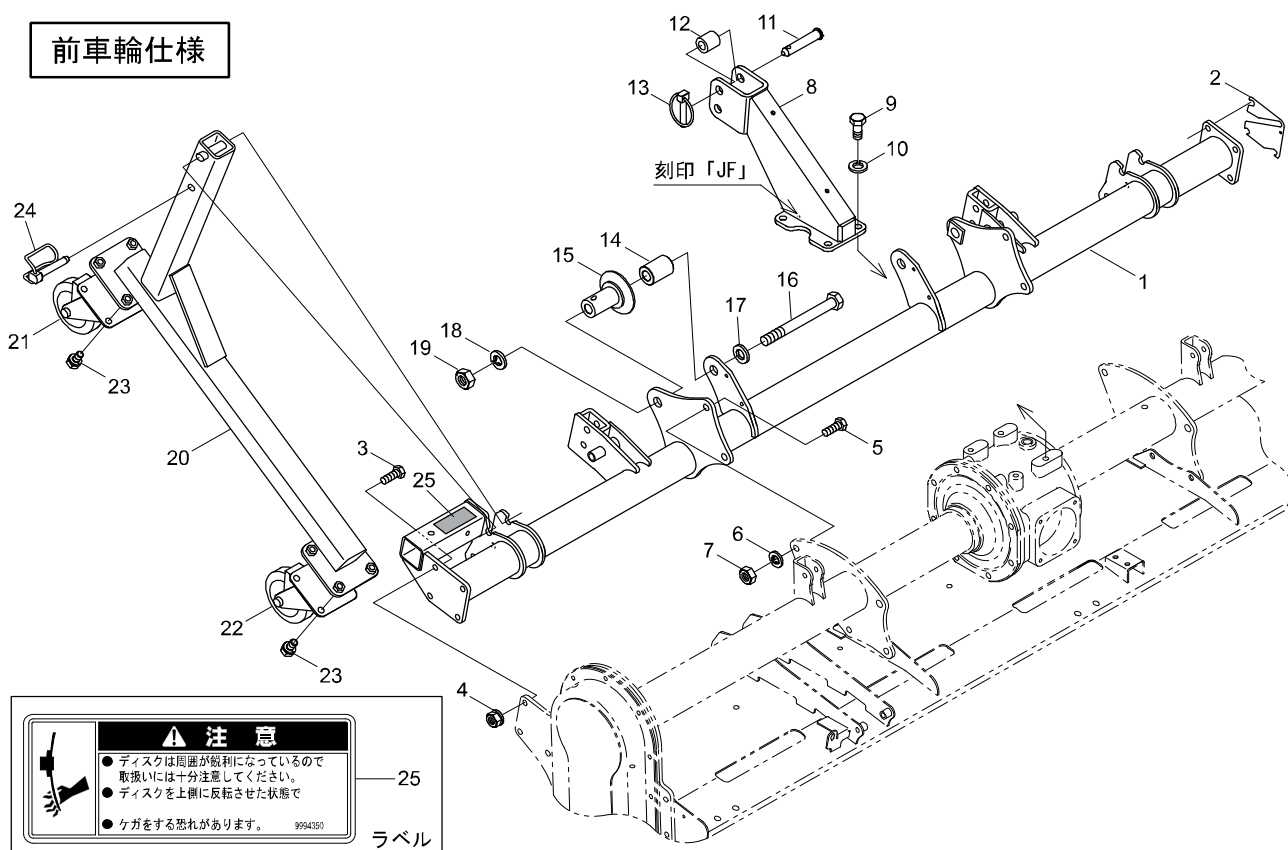
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6550073	サイドシールド		2	2	2	2	2	2		65540042900
2	9040209	キャップボルト	M10X35 P1.5	2	2	2	2	2	2		
3	6550094	カラー	φ 10.9X φ 17.3 L7	2	2	2	2	2	2		65540042000
4	9020905	コガタボルト	M10X30 P1.5 7T	2	2	2	2	2	2		
5	9024155	コガタボルト2P	M10X16 P1.5 7T	2	2	2	2	2	2		
6	6550060	エプロンシールドL		1	1	1	1	1	1		65540042301
7	6550061	エプロンシールドR		1	1	1	1	1	1		65540042401
8	9050323	6カクアナツキサラボルト	M10X25 P1.5	4	4	4	4	4	4		
9	9020904	コガタボルト	M10X25 P1.5 7T	4	4	4	4	4	4		
10	6560045	マッドシールドL		1	1	1	1	1	1		65640044200
11	6560046	マッドシールドR		1	1	1	1	1	1		65640044300
12	5630242	フランジツキボタンボルト	M10X25 P1.5	8	8	8	8	8	8		
13	9140705	コガタナット	M10 P1.5	20	20	20	20	20	20		
14	9210010	Sワッシャ	M10	20	20	20	20	20	20		



見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6540051	リヤーヒッチ					1	1	1		65459244101
2	8080177	ツールバー					1				80821141000
2	6540052	ツールバー						1			65459244202
2	6540054	ツールバー							1		65479244202
3	6540053	カラー	φ 16.4X φ 25.4 L16				2	2	2		65459244300
4	9011964	ボルト	M16X50 P1.5 8T				2	2	2		24902050010
5	9140519	ナット	M16 P1.5				2	2	2		
6	9210016	Sワッシャ	M16				2	2	2		
7	9240116	ザガネ	M16				2	2	2		
8	9500208	テールピン	φ 12X70L				2	2	2		
9	9363012	Oリング	S12				2	2	2		
10	9480012	Rピン	φ 12				2	2	2		
11	6480032	ダンツキボルト					2	2	2		64886030811
12	9140513	ナット	M12 P1.5				2	2	2		
13	6540044 6540062	チョウセイネジ					1	1	1		65429244111
14	6540045	ネジカバー-250					1	1	1		65429244500
15	9070011	マルコネジ(+)-2P	M5X8 P0.8				1	1	1		
16	9320422	スプリングピン	φ 4X22L				1	1	1		
17	6540059	チョウセイパイプ					1	1	1		65429244211
18	9350318	フランジブッシュ	80F-1612				2	2	2		
19	3230057	ネジシテン					1	1	1		32306007000
20	9371038	ストップリング	S38				2	2	2		
21	9380031	ベアリング	T20				1	1	1		
22	6540047	ボウシンゴム	φ 20X φ 38Xt2				1	1	1		65429244400
23	6540048	ゲージハンドル					1	1	1		65429244300
24	3230059	グリッパ					1	1	1		32306009000
25	3230060	グリッパネジ	M8X50 P1.25				1	1	1		32306010000
26	9140703	コガタナット	M8 P1.25				1	1	1		
27	9321035	スプリングピン	φ 10X35L				1	1	1		
28	9320635	スプリングピン	φ 6X35L				1	1	1		

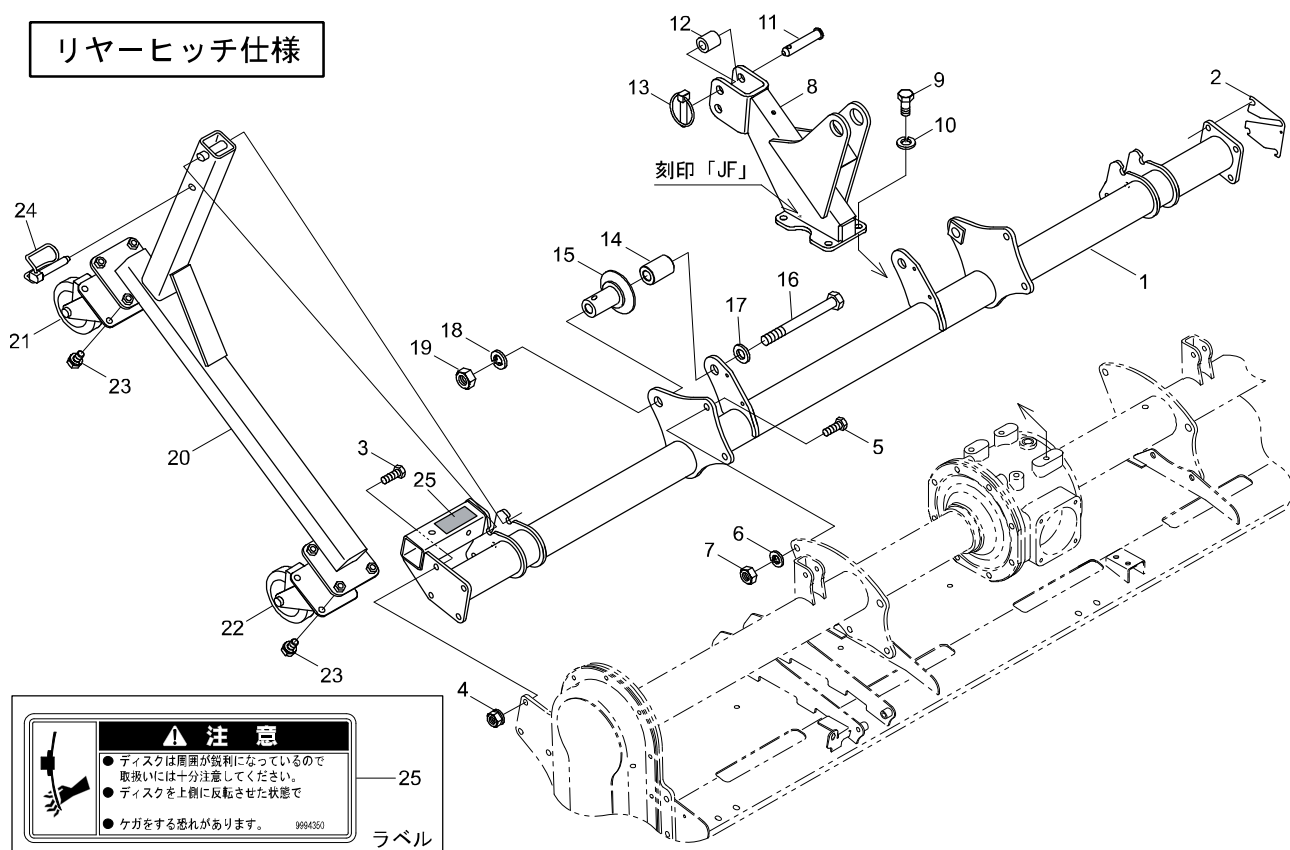
[illegible]

前車輪仕様



見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	8080181	ヒッチビームCOMP.F(ラベル)		1							80821048001
1	8080182	ヒッチビームCOMP.F(ラベル)			1						80821058001
1	8080183	ヒッチビームCOMP.F(ラベル)				1					80821068001
2	2490070	ヒッチビームシム		2	2	2					24904029040
3	9011214	ボルト	M12X35 P1.5 8T	8	8	8					
4	9150316	ナット(SWツキ)	M12 P1.5	8	8	8					
5	9011859	ボルト	M14X35 P1.5 8T	4	4	4					
6	9210014	Sワッシャ	M14	4	4	4					
7	9140516	ナット	M14 P1.5	4	4	4					
8	8054020	マストJF		1	1	1					80580050111
9	9011858	ボルト	M14X30 P1.5 8T	4	4	4					
10	9210014	Sワッシャ	M14	4	4	4					
11	2590079	トップリンクピン	φ 19X100	1	1	1					25904020030
12	8050607	トップリンクカラー	φ 19.5X φ 34 L53	1	1	1					80553050400
13	9510151	ガンマピン	φ 10X50L	1	1	1					
14	4840084	カラー	φ 23X φ 34 L59.5	2	2	2					48430051701
15	8050013	ガイドカラー		2	2	2					80501050400
16	9010454	ボルト	M22X210 P2.5 4T	2	2	2					
17	9240022	ザガネ	M22 コガ'タマル	2	2	2					
18	9210022	Sワッシャ	M22	2	2	2					
19	9290037	Uナット	M22 P2.5	2	2	2					
20	8080144	キャスタスタンド		2	2	2					80816051200
21	9710050	キャスタ(ストツパツキ)	STM-130 VS S-2	2	2	2					
22	9710051	キャスタ	STM-130 VS	2	2	2					
23	9020162	コガタボルト2P	M10X20 P1.5	16	16	16					
24	7660299	ロックピン		2	2	2					76605040313
25	9994350	ラベルチュウイ(ディスク)		1	1	1					99913107300

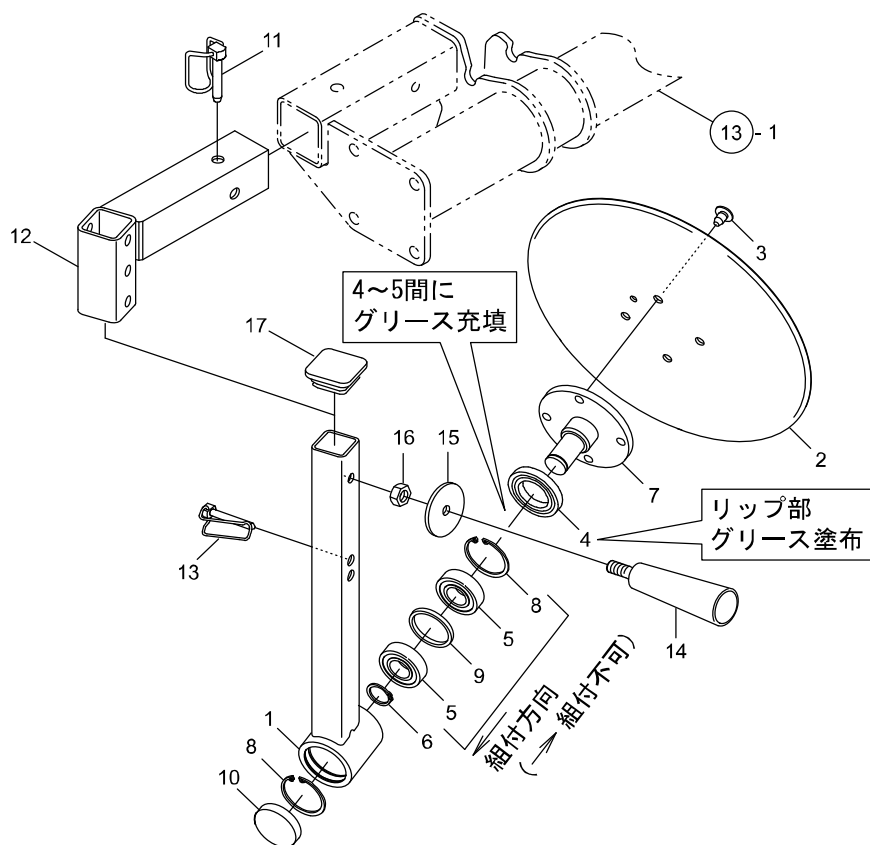
リヤーヒッチ仕様



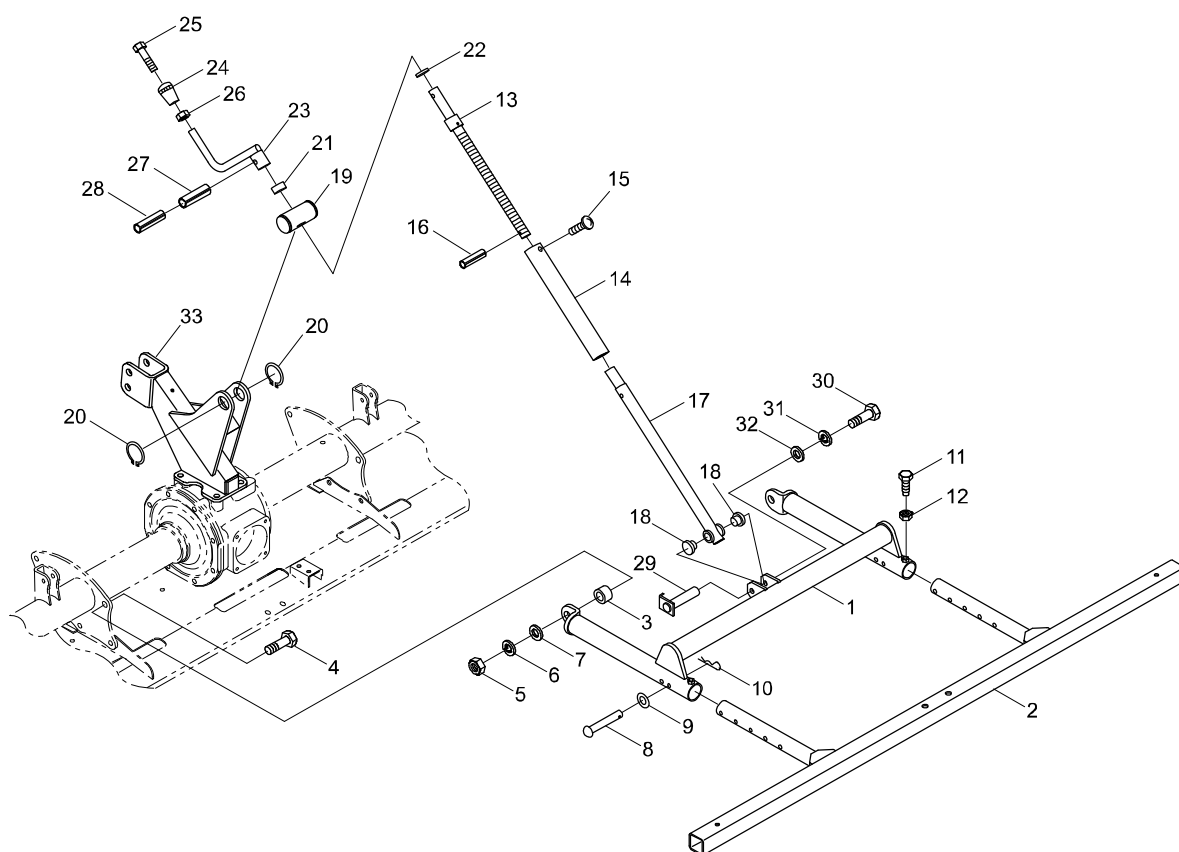
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	8080184	ヒッチビームCOMP.R(ラベル)					1				80821148001
1	8080185	ヒッチビームCOMP.R(ラベル)						1			80821158001
1	8080186	ヒッチビームCOMP.R(ラベル)							1		80821168001
2	2490070	ヒッチビームシム					2	2	2		24904029040
3	9011760	ボルト	M12X35 P1.5 8T				8	8	8		
4	9150316	ナット(SWツキ)	M12 P1.5				8	8	8		
5	9011859	ボルト	M14X35 P1.5 8T				4	4	4		
6	9210014	Sワッシャ	M14				4	4	4		
7	9140516	ナット	M14 P1.5				4	4	4		
8	8080064	マストFTL.COMP					1	1	1		80811050100
9	9011858	ボルト	M14X30 P1.5 8T				4	4	4		
10	9210014	Sワッシャ	M14				4	4	4		
11	2590079	トップリンクピン	φ 19X100				1	1	1		25904020030
12	8050607	トップリンクカラー	φ 19.5X φ 34 L53				1	1	1		80553050400
13	9510151	ガンマピン	φ 10X50L				1	1	1		
14	4840084	カラー	φ 23X φ 34 L59.5				2	2	2		48430051701
15	8050013	ガイドカラー					2	2	2		80501050400
16	9010454	ボルト	M22X210 P2.5 4T				2	2	2		
17	9240022	ザガネ	M22 コガタマル				2	2	2		
18	9210022	Sワッシャ	M22				2	2	2		
19	9290037	Uナット	M22 P2.5				2	2	2		
20	8080144	キャスタスタンド					2	2	2		80816051200
21	9710050	キャスタ(ストッパツキ)	STM-130 VS S-2				2	2	2		
22	9710051	キャスタ	STM-130 VS				2	2	2		
23	9020162	コガタボルト2P	M10X20 P1.5				16	16	16		
24	7660299	ロックピン					2	2	2		76605040313
25	9994350	ラベルチュウイ(ディスク)					1	1	1		99913107300

FTE-T



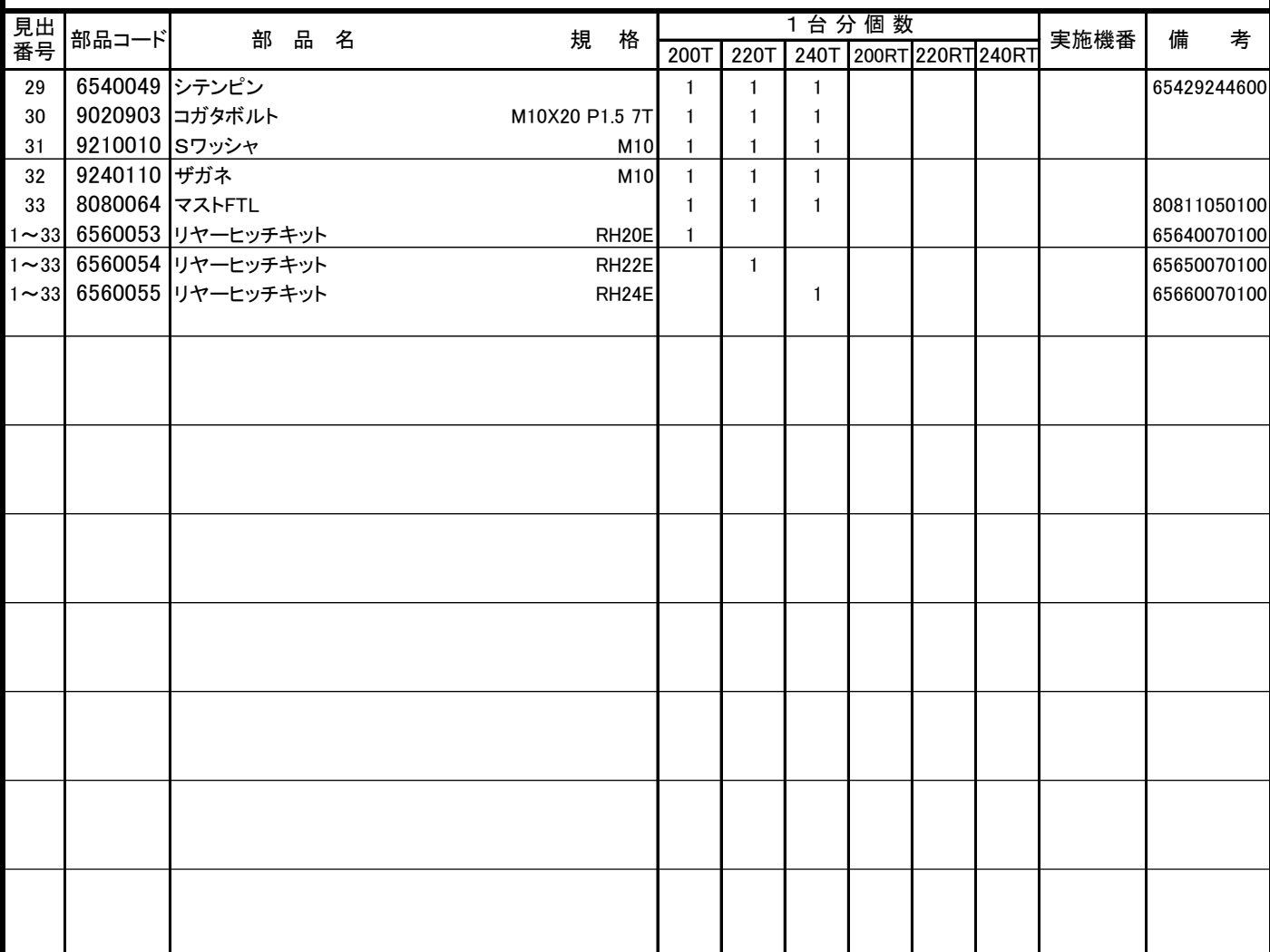


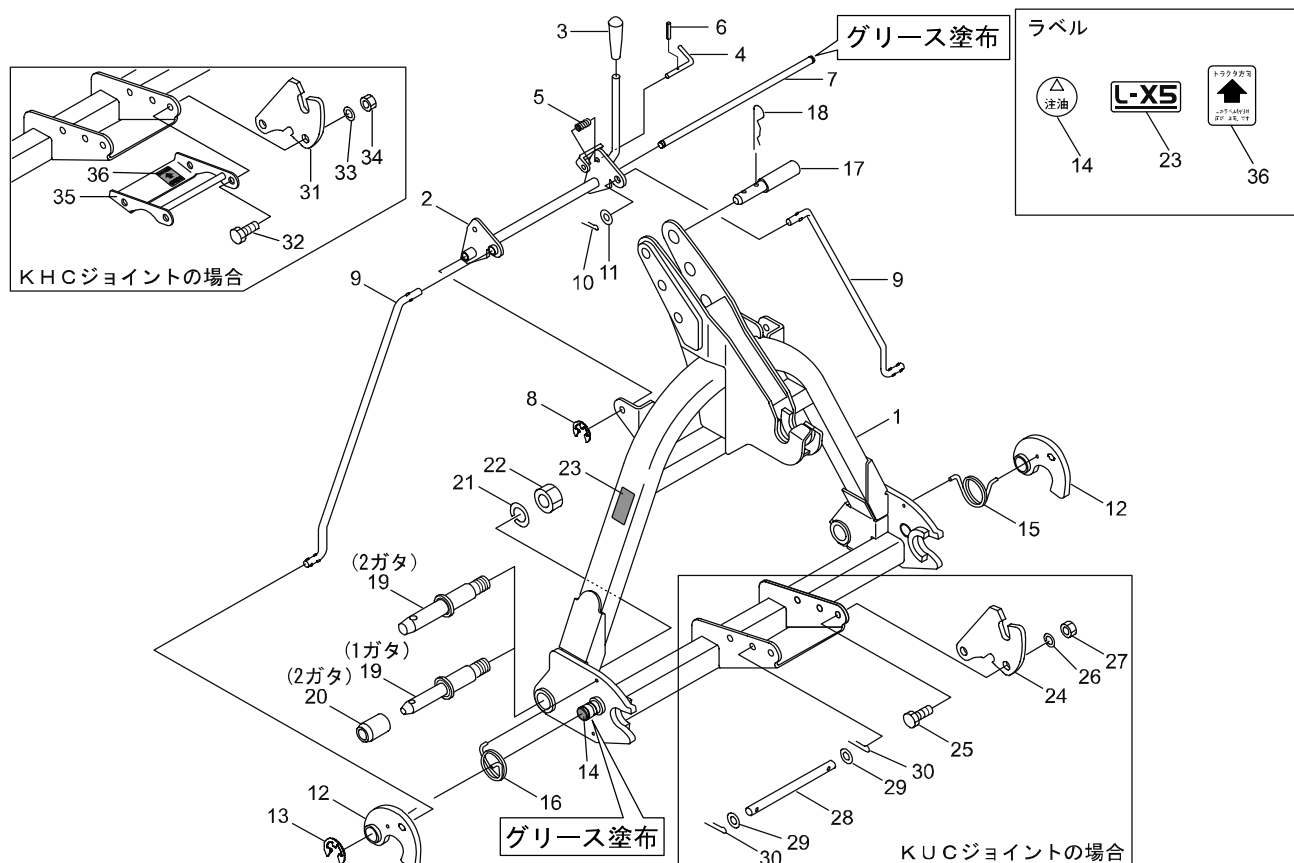
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6550074	ディスクアーム		1	1	1	1	1	1		65540048400
2	6550077	ディスク14		1	1	1	1	1	1		65540048700
3	6550078	フランジツキボタンボルト	M10X16 P1.5	4	4	4	4	4	4		65540048800
4	9350210	オイルシール	TC35.55.8	1	1	1	1	1	1		
5	9380294	ベアリング	6205-2RS	2	2	2	2	2	2		
6	9371025	ストップリング	S25	1	1	1	1	1	1		
7	6550075	フランジシャフト(ディスク)		1	1	1	1	1	1		65540048500
8	9372052	ストップリング	H52	2	2	2	2	2	2		
9	6550076	カラー	φ45Xφ52 L5	1	1	1	1	1	1		65540048600
10	9650039	ボアプラグ(ツバナシ)	RCA 52X10	1	1	1	1	1	1		
11	7660299	ロックピン		1	1	1	1	1	1		76605040313
12	6560047	ディスクブラケット		1	1	1	1	1	1		65640045000
13	4800781	ロックピン12		1	1	1	1	1	1		48020944201
14	7890290	グリップ		1	1	1	1	1	1		78920054600
15	7662945	ザガネ	φ11Xφ60 t4.5	1	1	1	1	1	1		7666060300
16	9140705	コガタナット	M10 P1.5 4T	1	1	1	1	1	1		
17	6550080	キャップ40		1	1	1	1	1	1		65540049000
1~10	6550114	ディスクASSY		1	1	1	1	1	1		65540048200



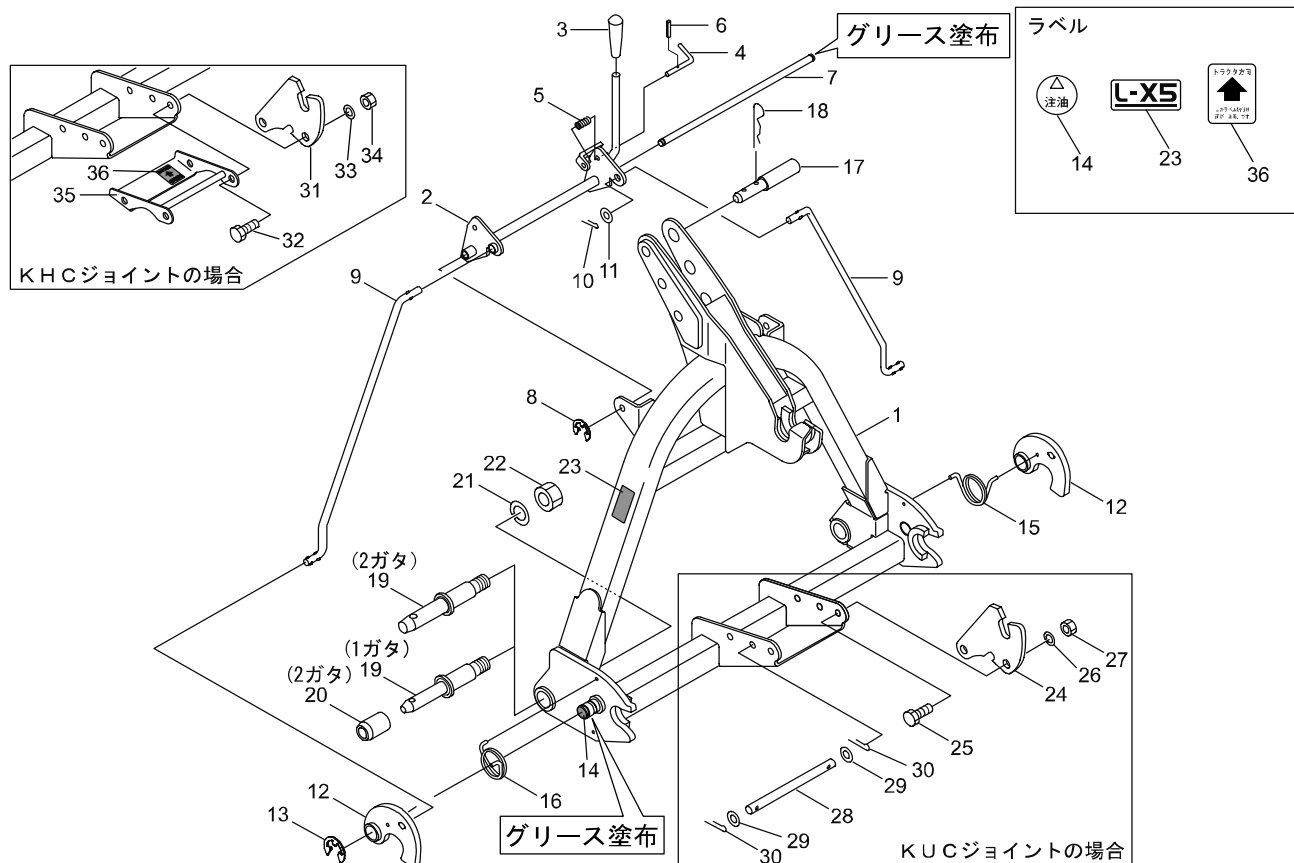
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	6540051	リヤーヒッチ		1	1	1					65459244101
2	8080177	ツールバー		1							80821141000
2	6540052	ツールバー			1						65459244202
2	6540054	ツールバー				1					65479244202
3	6540053	カラー	φ 16.4X φ 25.4 L16	2	2	2					65459244300
4	9011964	ボルト	M16X50 P1.5 8T	2	2	2					24902050010
5	9140519	ナット	M16 P1.5	2	2	2					
6	9210016	Sワッシャ	M16	2	2	2					
7	9240116	ザガネ	M16	2	2	2					
8	9500208	テールピン	φ 12X70L	2	2	2					
9	9363012	Oリング	S12	2	2	2					
10	9480012	Rピン	φ 12	2	2	2					
11	6480032	ダンツキボルト		2	2	2					64886030811
12	9140513	ナット	M12 P1.5	2	2	2					
13	6540044	チョウセイネジ 6540062		1	1	1					65429244111
14	6540045	ネジカバー-250		1	1	1					65429244500
15	9070011	マルコネジ(+)2P	M5X8 P0.8	1	1	1					
16	9320422	スプリングピン	φ 4X22L	1	1	1					
17	6540059	チョウセイパイプ		1	1	1					65429244211
18	9350318	フランジブッシュ	80F-1612	2	2	2					
19	3230057	ネジシテン		1	1	1					32306007000
20	9371038	ストップリング	S38	2	2	2					
21	9380031	ベアリング	T20	1	1	1					
22	6540047	ボウシンゴム	φ 20X φ 38Xt2	1	1	1					65429244400
23	6540048	ゲージハンドル		1	1	1					65429244300
24	3230059	グリッパ		1	1	1					32306009000
25	3230060	グリッパネジ	M8X50 P1.25	1	1	1					32306010000
26	9140703	コガタナット	M8 P1.25	1	1	1					
27	9321035	スプリングピン	φ 10X35L	1	1	1					
28	9320635	スプリングピン	φ 6X35L	1	1	1					

FTE-T

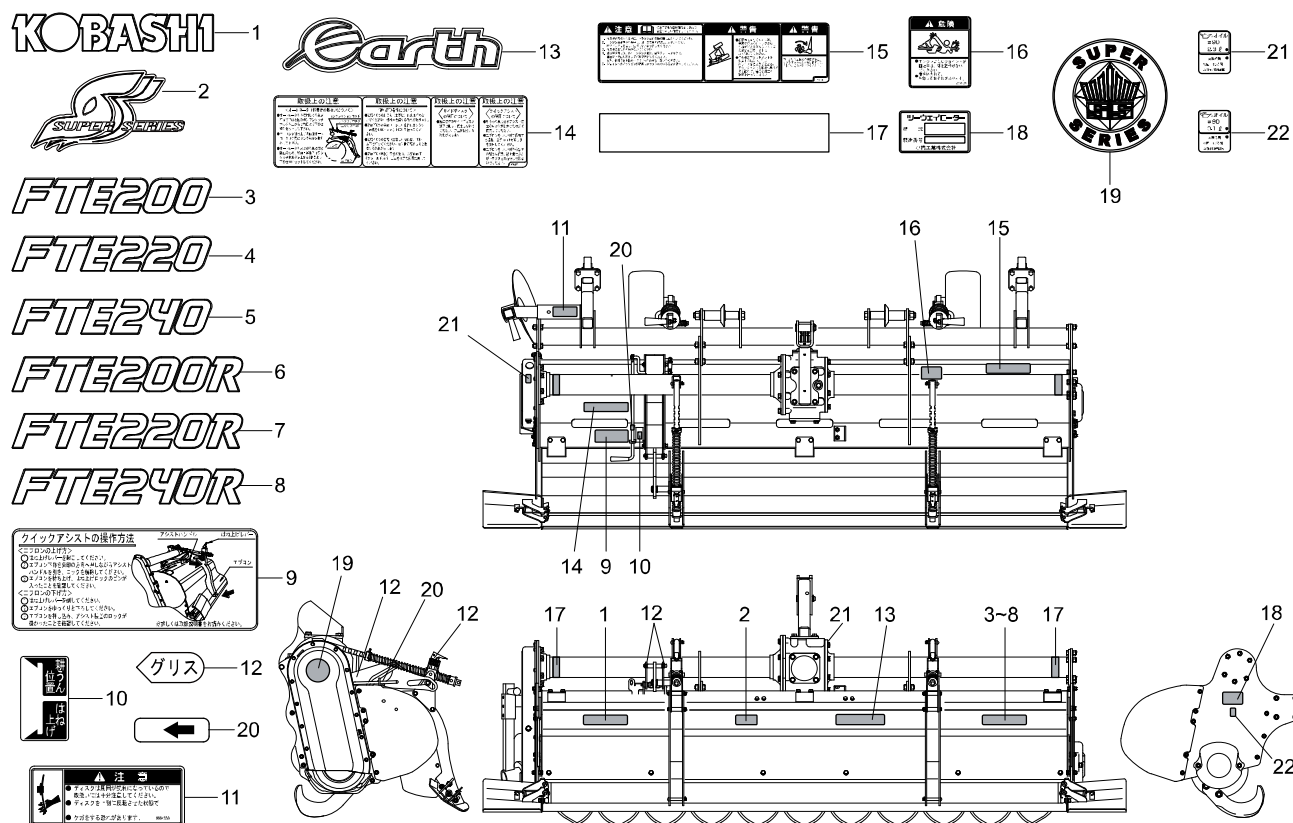




見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数				実施機番	備 考
				A1-KUC	A2-KUC	A1-KHC	A2-KHC		
1	8060241	オートヒッチアームCOMP		1	1	1	1		80601510305
2	8060242	リンク		1	1	1	1		80601511900
3	4910064	グリップ		1	1	1	1		49100045000
4	5630101	ピン		1	1	1	1		56350043100
5	5630102	スプリング		1	1	1	1		56350043200
6	9320316	スプリングピン	φ3X16	1	1	1	1		
7	8060243	シテンバー		1	1	1	1		80601512000
8	9373010	ストップリング	E10	2	2	2	2		
9	8060244	レバー		2	2	2	2		80601512101
10	9300035	ワリピン	φ3X25	2	2	2	2		
11	9240112	ザガネ	M12	2	2	2	2		
12	8060245	フック		2	2	2	2		80601512202
13	9373019	ストップリング	E19	2	2	2	2		
14	9991556	チュウユ		2	2	2	2		99910201000
15	8060231	スプリングL		1	1	1	1		80672611700
16	8060232	スプリングR		1	1	1	1		80672611800
17	5700065	トップリンクピン		1	1	1	1		57031040500
18	1940064	Rピン		1	1	1	1		19404029010
19	1110005	ヒッチピン 1ガタ		2		2			11104004030
19	5440007	ヒッチピン 2ガタ			2		2		54430040800
20	2490073	ヒッチピンカラー(2ガタ)		2		2			24904032021
21	9620002	Sワッシャ	SAE1インチ	2	2	2	2		
22	9270002	ナット	SAE1インチ	2	2	2	2		
23	9994336	ラベルL-X5		1	1	1	1		99914338600
1~23	8061259	オートヒッチアームASSY	L35A1	1		1			80601510101
1~23	8061258	オートヒッチアームASSY	L35A2		1		1		80601510201



見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数				実施機番	備 考
				A1-KUC	A2-KUC	A1-KHC	A2-KHC		
24	8060180	サポートプレートL44		2	2				80602410212
25	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	4	4				
26	9210012	Sワッシャ	M12	4	4				
27	9140513	ナット	M12 P1.5	4	4				
28	8060181	ピン		1	1				80602410900
29	9240112	ザガネ	M12 コガタマル	2	2				
30	9300034	ワリピン	φ3X20	2	2				
24~30	8061293	4LキットKUC	4LK-KUC	1	1				80602510500
31	8060180	サポートプレートL44				2	2		80602410212
32	9011763	ボルト	M12X40 P1.5 8T			4	4		
33	9210012	Sワッシャ	M12			4	4		
34	9140513	ナット	M12 P1.5			4	4		
35	8060248	ジョイントザ				1	1		80672612112
36	9994454	トラクタホウコウ				1	1		99910661500
31~36	8061305	4LキットKHC	4LK-KHC			1	1		80602510612
1~30	8061261	オートヒッチアームASSY	L45A1-KUC	1					80602510101
1~30	8061260	オートヒッチアームASSY	L45A2-KUC		1				80602510201
1~36	8061311	オートヒッチアームASSY	L45A1-KHC			1			80602510312
1~36	8061314	オートヒッチアームASSY	L45A2-KHC				1		80602510412



見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
				200T	220T	240T	200RT	220RT	240RT		
1	9994338	KOBASHI200		1			1				99900599200
1	9994339	KOBASHI220			1			1			99900599300
1	9994340	KOBASHI240				1			1		99900599400
2	9994341	SUPER 機番 56020000～ 廃止		1	1	1	1	1	1		99914339100
3	9994342	FTE200		1							99914339200
4	9994343	FTE220			1						99914339300
5	9994344	FTE240				1					99914339400
6	9994345	FTE200R					1				99914339500
7	9994346	FTE220R						1			99914339600
8	9994347	FTE240R							1		99914339700
9	9994363	クイックアシスト		1	1	1	1	1	1		99910659100
10	9994349	ロックイチ		1	1	1	1	1	1		99910658501
11	9994350	チュウイ(ディスク)		1	1	1	1	1	1		99913107300
12	9994353	グリス		4	4	4	4	4	4		99910659000
13	9994302	EARTH		1	1	1	1	1	1		99914336401
14	9994362	トリアツカイ(FTE)		1	1	1	1	1	1		99905322901
15	9993689	PLラベル		1	1	1	1	1	1		99912048000
16	9992127	キケン(ジョイント)		1	1	1	1	1	1		99905244000
17	9993511	ハンシャテープ 30X225(シロ)		2	2	2	2	2	2		99910569000
18	9990705	キハンプレート 機番 56020000～ 9994509へ設変		1	1	1	1	1	1		99900033011
19	9994312	2WAYROTOR110 ～ 9994509へ設変		1	1	1	1	1	1		99900599000
20	9994376	ヤジルシ		1	1	1	1	1	1		99910659300
21	9993137	キュウユ(2.3L)		2	2	2	2	2	2		99910478000
22	9993289	キュウユ(0.1L)		1	1	1	1	1	1		99910511000

The diagram illustrates the components of the floating seal kit. On the left, three O-rings are shown, labeled 1, 2, and 3 from right to left. On the right, a stack of four documents is shown, labeled 4. The top document is the 'Floating Seal Assembly Required Book' (フローティングシール組込要領書), which includes a code (コバシコード: D020011) and a table of contents listing '1. Maintenance Kit Item List' and '2. Structure of Floating Seal'.

※このキットは受注生産となります。

[illegible]

はじめにお読みください

フローティングシールメンテナンスキット102 D020007

フローティングシール組込要領書

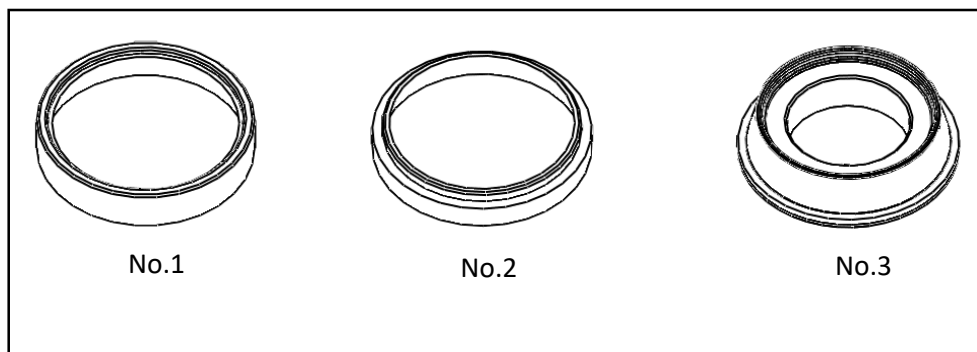
D020011
-000

【注】フローティングシールはフローティングメンテナンスキットを必ず使用して組込んでください。

① メンテナンスキット同梱品一覧

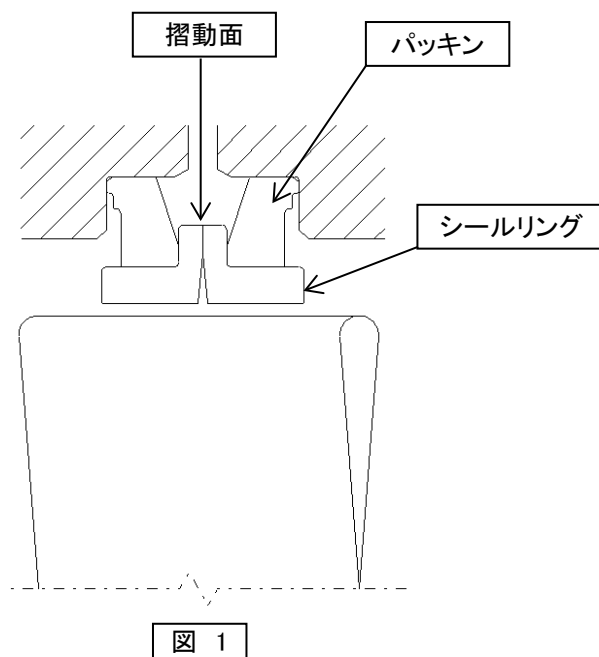
メンテナンスキットには以下の専用工具が同梱されています。ご確認ください。

No	部品コード	部品名	数量
1	D020008	シールガイド1	1
2	D020009	シールガイド2	1
3	D020010	押込み金具	1
4	D020011	フローティングシール組込要領書(本書)	1
1~4	D020007	フローティングシールメンテナンスキット102	1



② フローティングシールの構造

- ・フローティングシールの断面形状は図1のようになっています。
- ・フローティングシールは、一対の対称形状のシールリング(鋳鉄製)とパッキン(ゴム製)から構成されています。左右は全く同じ形状でありどちらに使用しても問題ありません。
- ・シールリングとパッキン各2ヶで1セットです。



③ フローティングシール組込み前の点検



- 1) フローティングシールの点検は、組立作業の直前に行ってください。
 - 2) フローティングシールを取り扱う時は軍手等を使用せず、きれいに洗った乾いた素手または薄いゴム手袋で行ってください。
 - 3) 取り扱い中に誤ってシールリングに打痕がついた可能性のあるフローティングシールは使用しないでください。
 - 4) メンテナンス等でフローティングシールを分解した場合は、必ず新品に交換してください。
- 【守らないと】
油モレが発生する可能性があります。

(1) シール組込工具の点検

○シール組込工具に鉄粉、土砂、塗料等の異物が付着していないか確認し、異物が付着している場合は、圧縮空気では除去するか、きれいなウエスで拭き取ってください。

(2) シール組込溝(チェンケースプレート、コーウンフランジシャフトL)の点検

○シール組込溝にバリやカエリ、ゴミ等が無いことを確認してください。バリやカエリがある場合は、シールを破損させる原因になりますので、サンドペーパー等で軽くこすって除去してください。

(3) フローティングシールの点検

○フローティングシールに傷や大きい欠けが無いか確認してください。万一、傷や大きい欠けがある場合は、使用しないでください。

○摺動面に錆が発生していないか確認を行ってください。錆が発生しているフローティングシールは使用しないでください。

④ フローティングシールの組込み

○コーウンフランジシャフトLへの組込み

- (1) コーウンフランジシャフトLにシールガイド1をセットします。挿入性を高めるため、シールの外周面に薄くオイル(#90)を塗布し、シールガイド1にセット(図2)します。この時フローティングシールに大きな傾きが無いように注意してください。

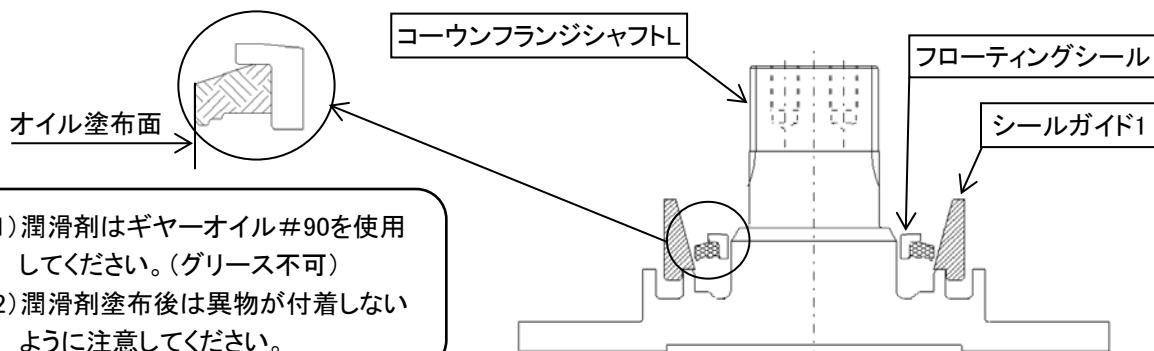


図 2

- (2) 押込み金具をシールに当て、そのままシールガイド1に当たるまで手で強く押込みます。(図3)

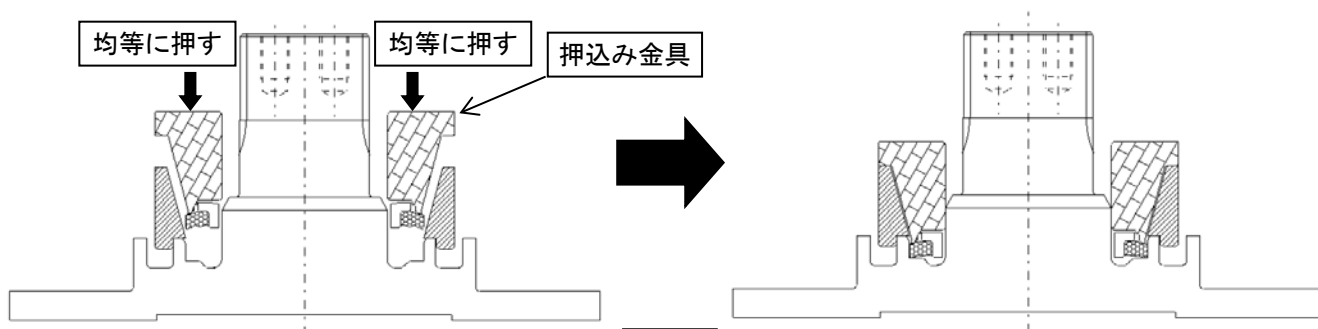
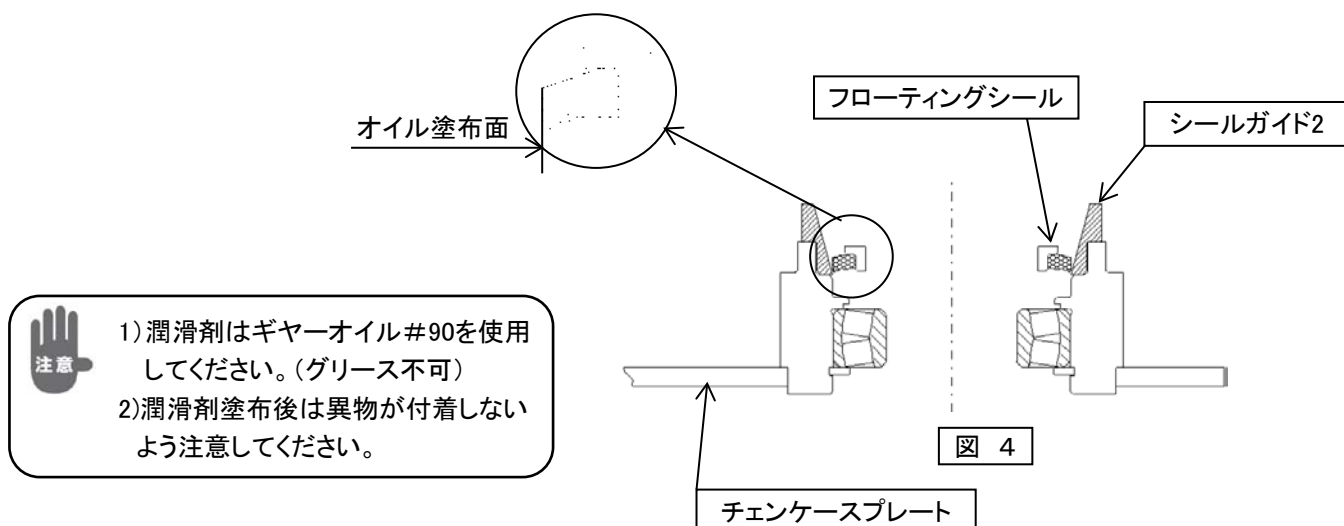


図 3

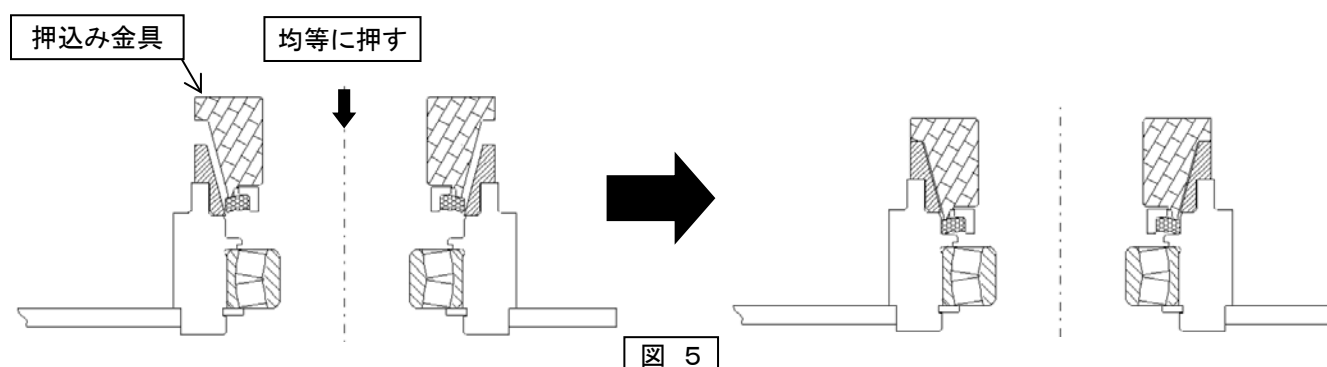
- (3) 押込み金具とシールガイド1を取り外し、フローティングシールに捻れや浮き上がりが無いか確認してください。

○チェンケースプレートへの組込み

- (1) チェンケースプレートにシールガイド2をセットします。挿入性を高めるため、シールの外周面に薄くオイル(#90)を塗布し、シールガイド2にセット(図4)します。この時フローティングシールに大きな傾きが無いように注意してください。



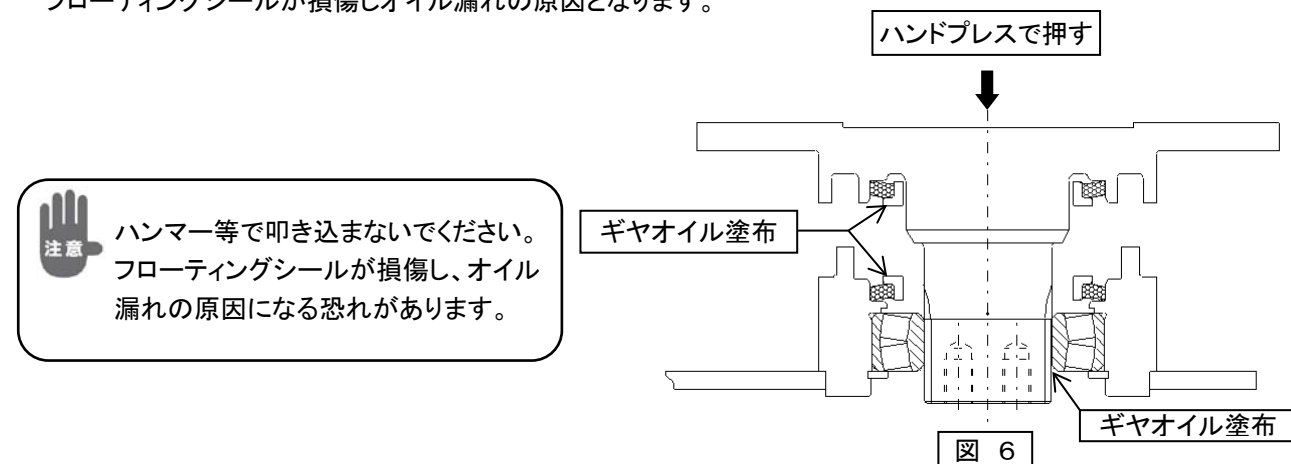
- (2) 押込み金具をシールに当て、そのままシールガイド2に当たるまで手で強く押込みます。(図5)



- (3) 押込み金具とシールガイド1を取り外し、フローティングシールに捻れや浮き上がりが無いか確認してください。

○コーウンフランジシャフトLとチェンケースプレートの組込み

- (1) チェンケースプレートとコーウンフランジシャフトLに組み込んだフローティング摺動面およびベアリング内周部にギヤオイル(#90)を薄く塗布してください。(図6)
この時、フローティングシールに細かいゴミが付着しないように注意してください。
- (2) チェンケースプレートを下にして平坦な台に置き、フローティングシール同士が向き合うように上からコーウンフランジシャフトLをハンドプレス等で組み付けてください。(図6)この時、ハンマー等を使用して叩き込まないください。フローティングシールが損傷しオイル漏れの原因となります。



⑤ フローティングシール交換後の注意事項

- (1) チェンケースにオイルを入れた後、耕うん軸を数回手回しさせてください。
(手回しすることで、フローティングシールにオイルが行き渡り、潤滑を助ける効果があります。)
- (2) この時トルクが異常に高くなっていないことを確認してください。

KOBASHI

小橋工業株式会社

〒701-0292 岡山市南区中畦684

インターネットでも弊社の情報がご覧いただけます。

<http://www.kobashiindustries.com>

■北海道営業所	〒071-1248	北海道上川郡鷹栖町8線西2号6番	☎(0166) 49-0070
■東北営業所	〒024-0004	岩手県北上市村崎野13地割35-1	☎(0197) 71-1160
■関東営業所	〒321-3325	栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台47-1	☎(028) 687-1600
■岡山営業所	〒701-0165	岡山市北区大内田727	☎(086) 250-1833
■九州営業所	〒861-2236	熊本県上益城郡益城町広崎1586-8 2F	☎(096) 286-0202