

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

コバシツューエイローター

FTE 201 221 241T (0L・4L・4LA)

FTE 221 241ST (0L・4L・4LA)

FTE 201 221 241RT (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。

目次 CONTENTS

1. 4Lジョイント(日農工Lヒッチ;KHC).....	01
2. ギヤー駆動部	02
3. チェン駆動部 (チェンケース).....	04
4. チェン駆動部 (サポートアーム).....	05
5. コーウン部(コーウンジクCOMP).....	06
6. コーウン部(コーウンジクS.COMP).....	07
7. フレーム部(シールドカバー)	08
8. フレーム部(エプロン)	09
9. フレーム部(エプロンゴム).....	10
10. フレーム部(レバーブラケットASSY)	11
11. フレーム部(コンプレッション).....	12
12. フレーム部(サイドシールド)	13
13. フレーム部(ディスクASSY).....	14
14. クイックアシスト部	15
15. ヒッチ部(前車輪仕様).....	16
16. ヒッチ部(リヤヒッチ仕様)	17
17. ホイルゲージ部.....	18
18. オプション部(リヤヒッチキット).....	19
19. カバー部.....	21
20. オートヒッチL45	22
21. ラベル部	24
22. オプション部(フローティングシールメンテナンスキット102)	25

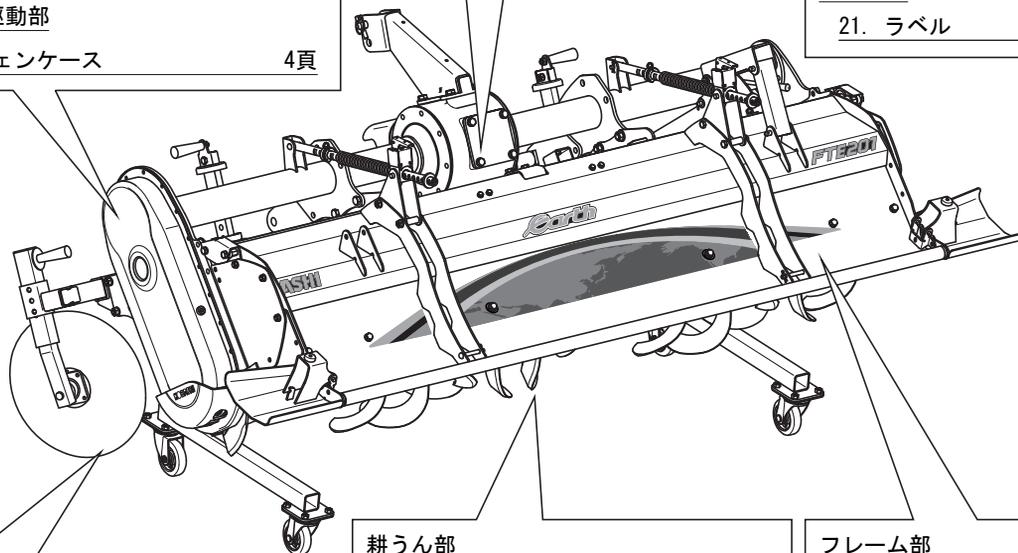
FTE-1 部位別目次

<u>ジョイント</u>		
1. 4Lジョイント KHC-M	1頁	

<u>ギヤー駆動部</u>		
2. ギヤーケース	2・3頁	

<u>オプション部</u>		
18. リヤーヒッチキット	19・20頁	
<u>ラベル部</u>		
21. ラベル	24頁	

<u>チェン駆動部</u>		
3. チェンケース	4頁	



<u>フレーム部</u>		
13. ディスクASSY	14頁	

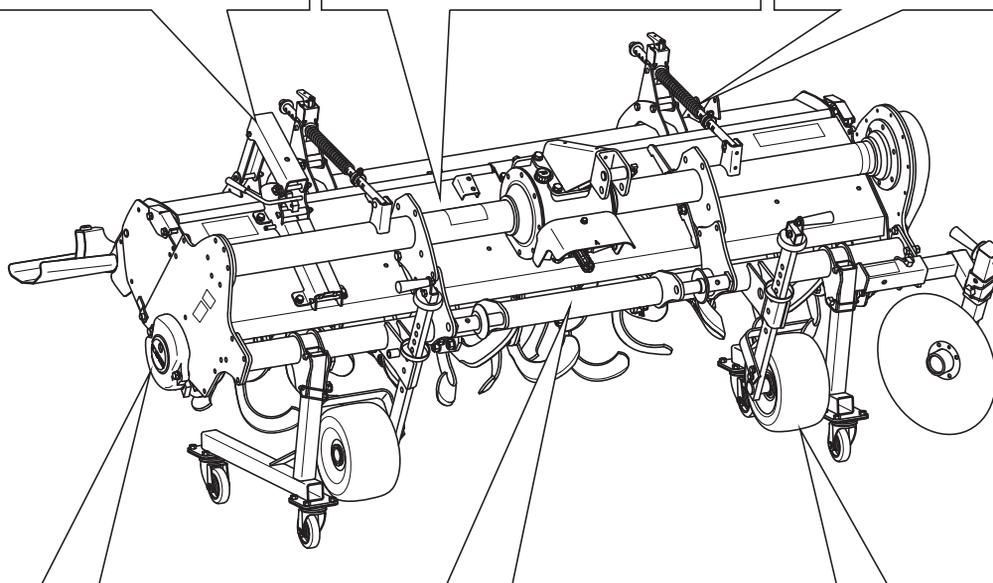
<u>耕うん部</u>		
5. コーウンジクCOMP	6頁	
6. コーウンジクS.COMP	7頁	

<u>フレーム部</u>		
8. エブロン	9頁	
9. エブロンゴム	10頁	

<u>クイックアシスト部</u>		
14. クイックアシスト	15頁	

<u>フレーム部</u>		
7. シールドカバー	8頁	
12. サイドシールド	13頁	

<u>フレーム部</u>		
10. レバーブラケットASSY	11頁	
11. コンプレッション	12頁	



<u>チェン駆動部</u>		
4. サポートアーム	5頁	

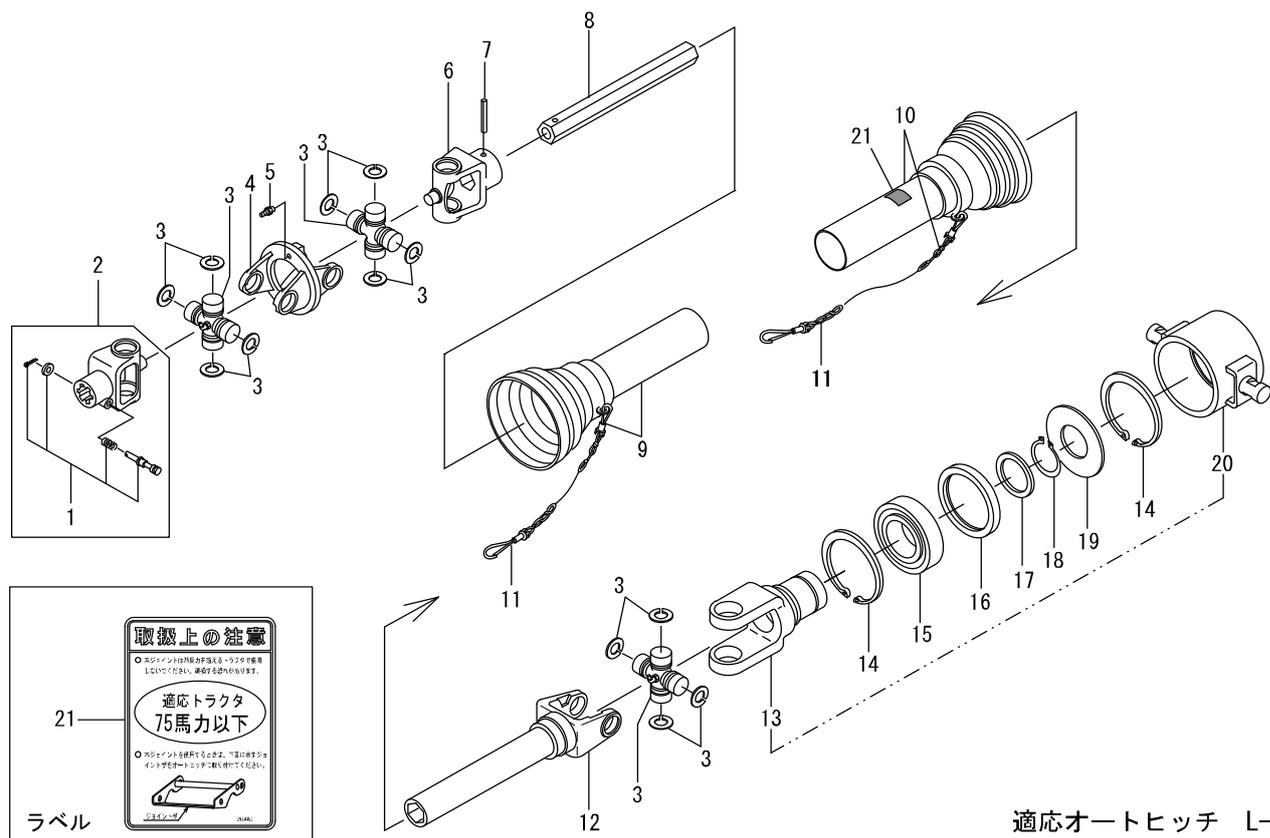
<u>ヒッチ部</u>		
15. 前車輪仕様	16頁	
16. リヤーヒッチ仕様	17頁	

<u>ホイルゲージ部</u>		
17. ホイルゲージASSY	18頁	

<u>オートヒッチ</u>		
20. L-45(日農工Lヒッチ)	22・23頁	

<u>カバー部</u>		
19. セーフティカバー	21頁	

<u>オプション部</u>		
22. フローティングシール メンテナンスキット102	25頁	

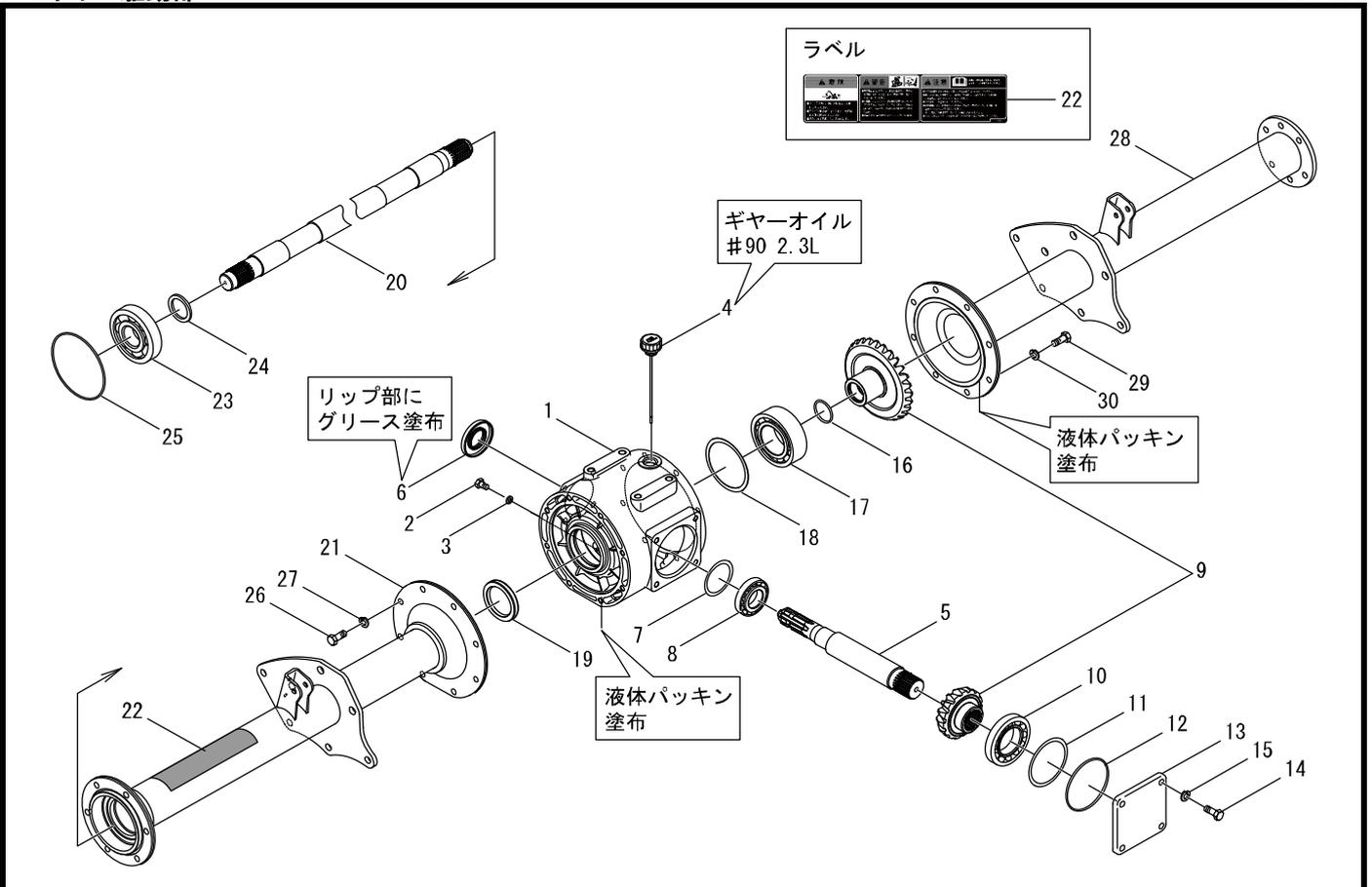


適用オートヒッチ L-X5

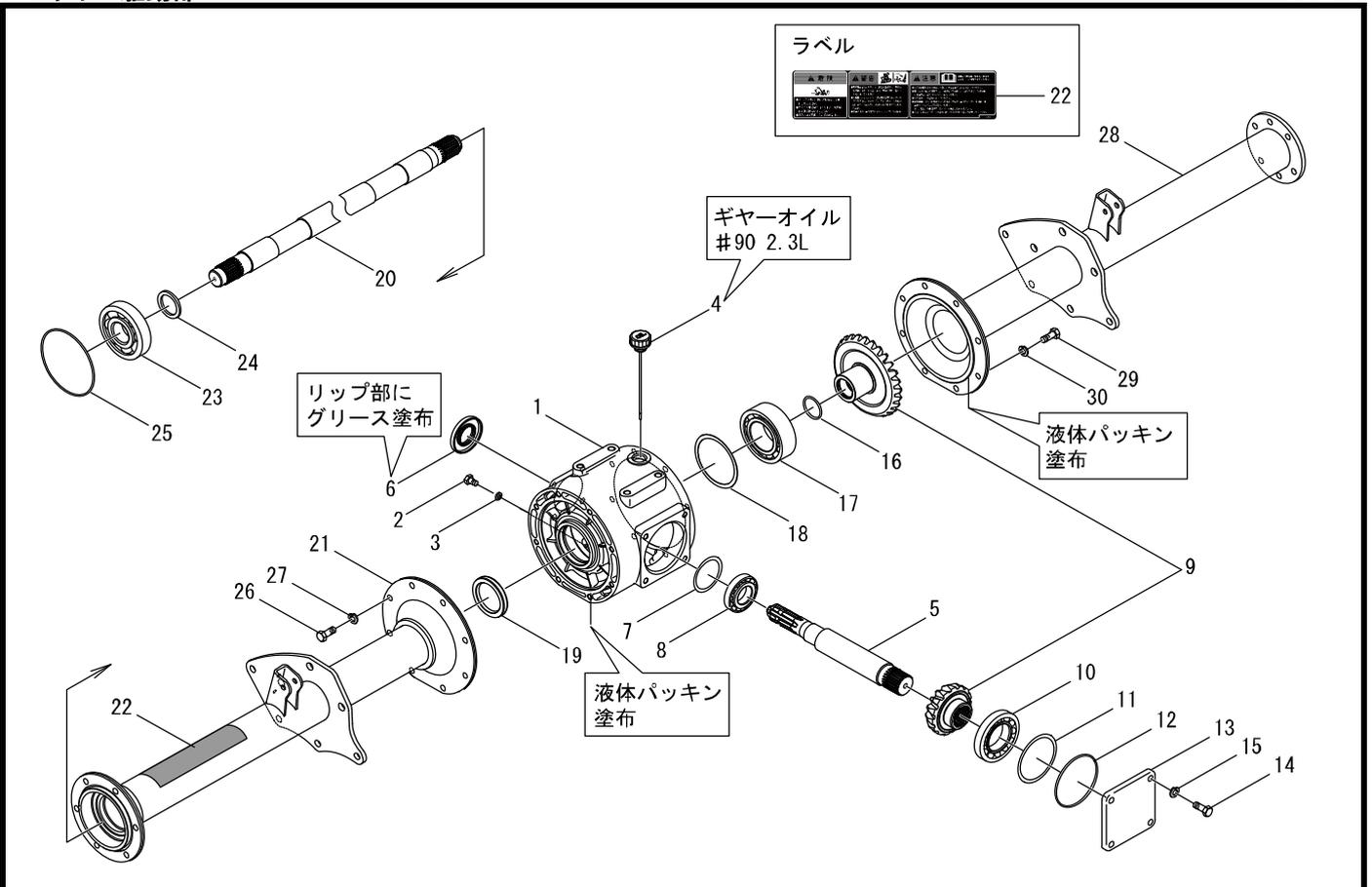
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数				実施機番	備考
				KHC79M					
1	8010432	ノックピンASSY		1					3090062102
2	8010526	ヨークA(ノックピン含む)	235G	1					3027067132
3	8010535	クロスピンASSY	KHC	3					1075700300
4	8010527	CVヨーク		1					3027067110
5	9330009	クリスニップル	M6 P0.75 A形	1					
6	8010529	ヨークD	6GSR	1					3027067123
7	8010204	スプリングピン	φ 10X65	1					
8	8010531	ロッカクシャフト	400	1					3027050400
9	8010532	セーフティカバー(チェーン含む)		1					302704G310
10	8010533	セーフティパーツ(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		スリーブヨーク 単品供給不可	KHC	1					3027033006
14	9372090	ストップリング	H90	2					
15	9380225	ベアリング		1					
16	8010077	ベアリングカバー-B		1					309006D192
17	8010078	ベアリングサガネ		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		アウトハイブASSY 単品供給不可	KHC	1					309006H102
13~20	8010534	4PエントヨークASSY		1					302706H000
21	9994453	ラベル(トリアツカイ)		1					99905322411
1~21	0100020	ジョイント	KHC79M	1					01021079M00

2. ギャー駆動部

FTE-1



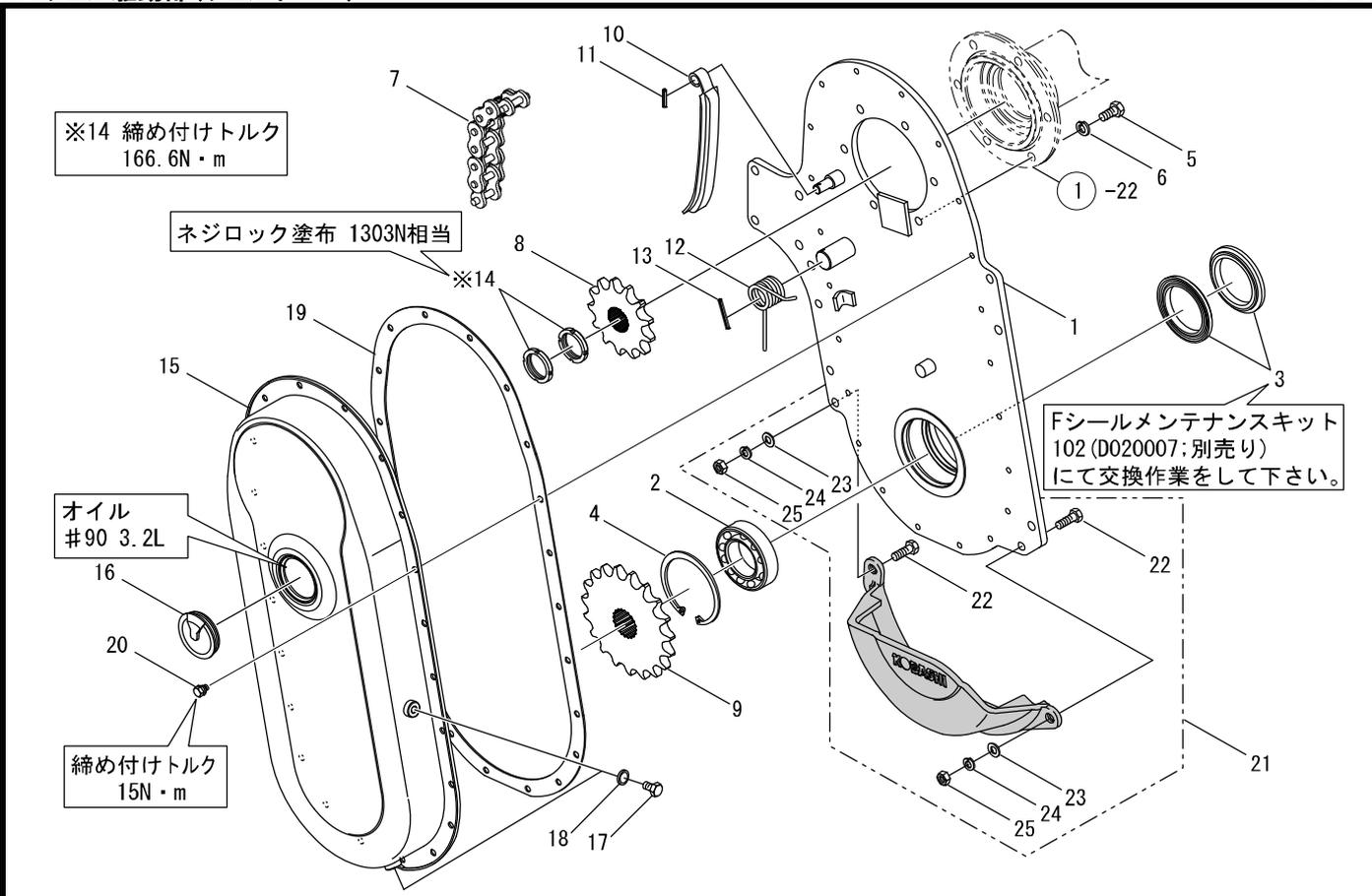
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数									実施機番	備考
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT	241RT			
1	6560071	ギャーケース		1	1	1	1	1	1	1	1	1		65640210101
2	9020902	コガタホルト	M10X16 P1.5 7T	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	9660010	シールワッシャ	M10 WF	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	6560072	オイルケージ175	G3/4	1	1	1	1	1	1	1	1	1		65640210400
5	6560073	PICシャフト		1	1	1	1	1	1	1	1	1		65640210300
6	9350241	オイルシール	TC 40.80.10	1	1	1	1	1	1	1	1	1		93544008010
7	0120033	シム	79.5X65t0.1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		92420465080
7	0120035	シム	79.5X65t0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1		92420465080
7	0120036	シム	79.5X65t0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1		92420465080
8	9380089	ヘアリング	30208	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	6560134	ヘアリングニオンキット		1	1	1	1	1	1	1	1	1		65640210901
10	9380093	ヘアリング	30212	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	0120043	シム	109.5X95t0.1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		92420495110
11	0120045	シム	109.5X95t0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1		92420495110
11	0120046	シム	109.5X95t0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1		92420495110
12	9362110	リング	G110	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	6560075	リャーカバー-E		1	1	1	1	1	1	1	1	1		65640211000
14	5100210	ホルト	M12X30 P1.5 8T	4	4	4	4	4	4	4	4	4		51000411000
15	9210012	Sワッシャ	M12	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
16	9361046	リング	P46	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
17	9380175	ヘアリング(フクレツアンギョウ)	5213	1	1	1	1	1	1	1	1	1		93805213000
18	0120023	シム	119.8X103t0.1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		92410410120
18	0120025	シム	119.8X103t0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1		92410410120
18	0120026	シム	119.8X103t0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1		92410410120
19	9350154	オイルシール	SC 65.88.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1		93526508812
20	6560077	ヘアリングシャフト	FTE201	1					1					65640211300
20	6560078	ヘアリングシャフト	FTE221		1		1			1				65650211300
20	6560079	ヘアリングシャフト	FTE241			1		1			1			65660211300
21	6560080	フレームパイプL(ラベル)	FTE201	1					1					65640212500
21	6560081	フレームパイプL(ラベル)	FTE221		1		1				1			65650212500



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
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT	241RT			
21	6560082	フレームパイプL(ラベル)	FTE241			1		1				1		65660212500
22	9994463	PLラベル		1	1	1	1	1	1	1	1	1		99912055301
23	9380381	ヘアリング	6409	1	1	1	1	1	1	1	1	1		93806409000
24	6560086	カラ-46x60.5L5		1	1	1	1	1	1	1	1	1		65640212300
25	9362140	Oリング	G140	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
26	5100210	ボルト	M12X30 P1.5 8T	8	8	8	8	8	8	8	8	8		51000411000
27	9210012	Sワッシャ	M12	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
28	6560087	フレームパイプR.COMP	FTE201	1						1				65640211601
28	6560088	フレームパイプR.COMP	FTE221		1		1				1			65650211601
28	6560089	フレームパイプR.COMP	FTE241			1		1				1		65660211601
29	5100210	ボルト	M12X30 P1.5 8T	8	8	8	8	8	8	8	8	8		51000411000
30	9210012	Sワッシャ	M12	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

3. チェン駆動部(チェーンケース)

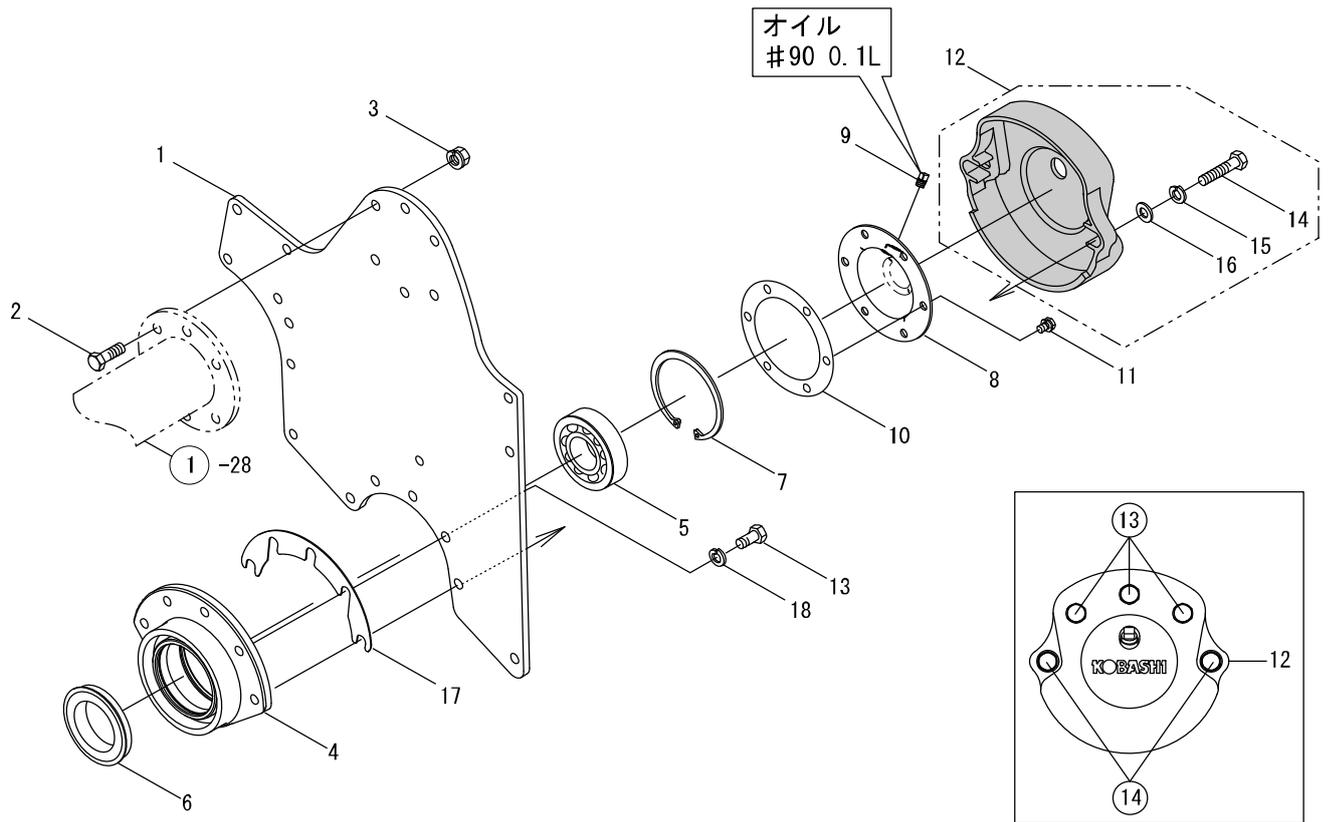
FTE-1



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
1	6560090	チェーンケースプレートE.COMP		1								65640220101
2	9380126	ベアリング		1								
3	D020001	フローティングシール	ES764-0730	1								D0240020200
4	9372100	ストップリング	H100	1								
5	5370047	コーティングボルト	M12X25 8T P1.5	6								53710021001
6	9210012	Sワッシャ	M12	6								
7	9440236	ローラチェン	RS100-SUP-H 44L	1								94420100044
8	6560091	スプロケット100-13T		1								65640220201
9	6560092	スプロケット100-19T		1								65640220301
10	6160377	テンショナー		1								61620020811
11	9320525	スプリングピン	φ5X25L	1								
12	5100040	ネジリコイルバネ	M-3	1								51040021003
13	9320545	スプリングピン	φ5X45L	1								
14	9390108	デイスマウンティング ナット	AN08 (ミキ)	2								
15	5610282	チェンカバー		1								56120420201
16	4880025	シールキャップ OK	TZS79105-3213-0	1								48800020800
17	9020902	コガタボルト	M10X16 P1.5 7T	2								
18	9660010	シールワッシャ	M10 WF	2								
19	5630424	チェンカバーパッキン	T2.0	1								56350021811
20	9020404	コガタボルト2P	M8X13 P1.25 7T	22								
21	5630650	チェーンケースメンテナンスキットB(22~25含む)		1								56350470000
22	9020905	コガタボルト	M10X30 P1.5 7T									
23	9240110	ザガネ	M10									
24	9210010	Sワッシャ	M10									
25	9140705	コガタナット	M10 P1.5									

4. チェン駆動部(サポートアーム)

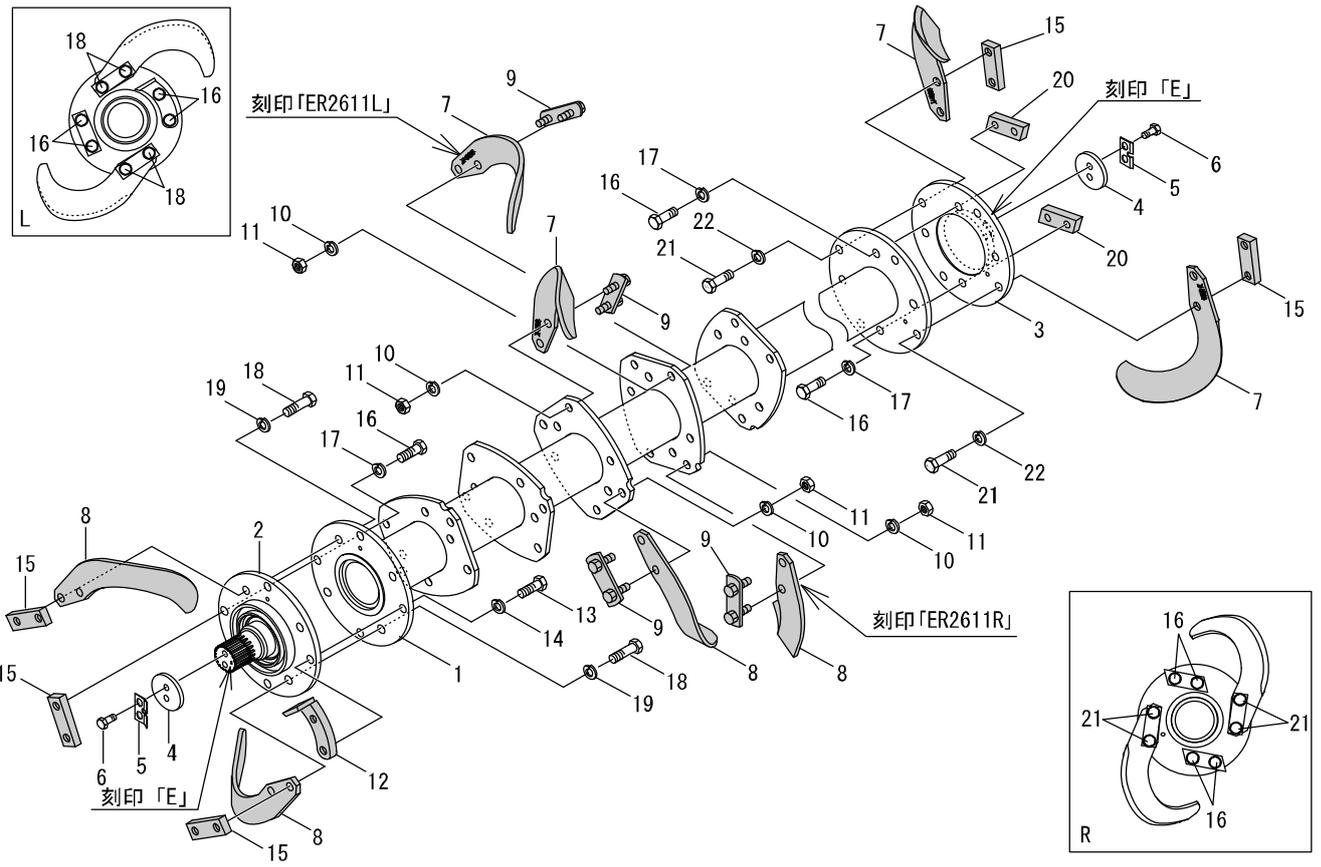
FTE-1



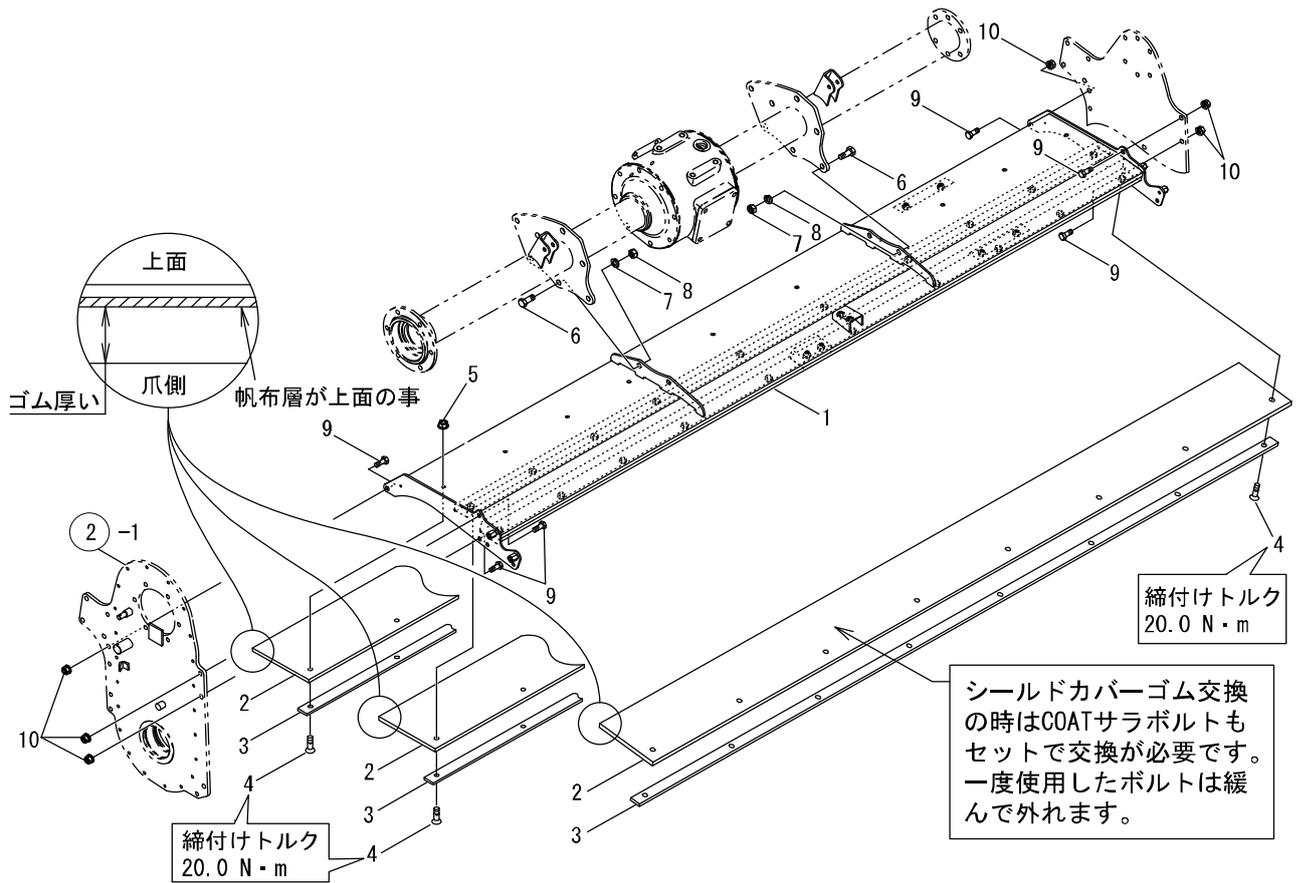
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数							実施機番	備考
1	6560093	サポートアーム		1								65640220400
2	9011214	ボルト ネジ径25	M12X35 P1.5 8T	6								
3	9150316	ナット(SWツキ)	M12 P1.5	6								
4	2490028	サイドメタル		1								24902010010
5	9380252	ベアリング		1								
6	9350002	ジクツキシール	QLF609011.518.5	1								
7	9372100	ストップリング	H100	1								
8	3600037	サポートカバー		1								36002001101
9	5590055	コーティングプラグR3/8		1								55920422000
10	1050070	サイドメタルパッキン		1								10502022000
11	9020404	コクタボルト2P	M8X13 P1.25 7T	6								
12	5630651	サポートシューズキット(14~16含む)		1								56350471000
13	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	3								
14	9011773	ボルト	M12X50 P1.5 8T ネジ径40									48800045000
15	9210012	Sワッシャ	M12									
16	9240112	サガネ	M12									
17	2490033	サイドメタルシム	KA	2								24902014000
18	9210012	Sワッシャ	M12	3								

5. コーウン部(コーウンジクCOMP)

FTE-1T,FTE-1RT



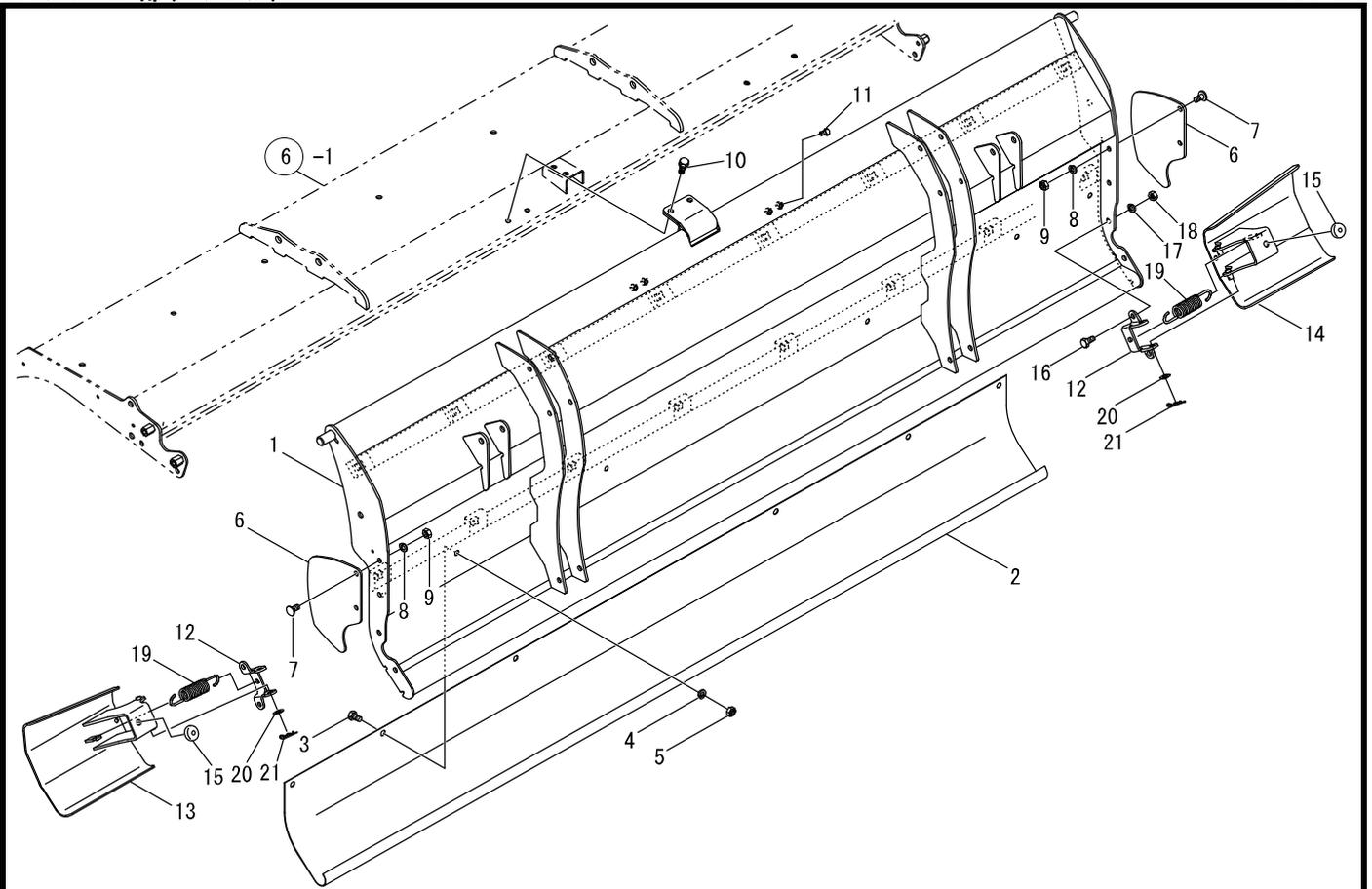
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数						実施機番	備考
				201T	221T	241T	201RT	221RT	241RT		
1	6560008	コーウンジクCOMP	FTE200	1			1				65640030101
1	6560009	コーウンジクCOMP	FTE220		1			1			65650030101
1	6560094	コーウンジクCOMP	FTE241			1			1		65660230100
2	6560011	コーウンフランジシャフトFTE.L		1	1	1	1	1	1		65640031000
3	6560012	コーウンフランジシャフトFTE.R		1	1	1	1	1	1		65640031500
4	D020006	オサエイタC		2	2	2	2	2	2		D0240030300
5	5610398	ロックプレートC		2	2	2	2	2	2		56120431000
6	9012667	ボルト	M12X25 P1.75 11T	4	4	4	4	4	4		
7	67972	スキコミツメER2611ZL		20	22	24	20	22	24		ER2611Z0L00
8	67971	スキコミツメER2611ZR		20	22	24	20	22	24		ER2611Z0R00
9	5480087	クミボルトM16X39COMP		36	40	44	36	40	44		54800438002
10	9210016	Sワッシャ	M16	72	80	88	72	80	88		
11	9140519	ナット	M16 P1.5	72	80	88	72	80	88		
12	2450020	スペーサA		1	1	1	1	1	1		24502015130
13	9011963	ボルト	M16X45 P1.5 8T	2	2	2	2	2	2		
14	9210016	Sワッシャ	M16	2	2	2	2	2	2		
15	6560064	セットナットM16		5	5	5	5	5	5		65640032011
16	9011963	ボルト	M16X45 P1.5 8T	6	6	6	6	6	6		
17	9210016	Sワッシャ	M16	6	6	6	6	6	6		
18	6570016	ボルトM16X55		4	4	4	4	4	4		65740031101
19	9210016	Sワッシャ	M16	4	4	4	4	4	4		
20	6560014	フィードカッターR		2	2	2	2	2	2		65640032100
21	9011964	ボルト(コバシ)	M16X50 P1.5 8T	4	4	4	4	4	4		24902050010
22	9210016	Sワッシャ	M16	4	4	4	4	4	4		



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	
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT	241RT			
1	6560097	シールドカバー-COMP	FTE201	1						1				65640240101
1	6560098	シールドカバー-COMP	FTE221		1		1				1			65650240101
1	6560099	シールドカバー-COMP	FTE241			1		1				1		65660240101
2	6560018	シールドカバー-ゴム200	FTE200	3						3				65640041000
2	6560019	シールドカバー-ゴム200	FTE220		3		3				3			65650041000
2	6560020	シールドカバー-ゴム200	FTE240			3		3				3		65660041000
3	6560021	オサエタ	FTE200	3						3				65640041100
3	6560022	オサエタ	FTE220		3		3				3			65650041100
3	6560023	オサエタ	FTE240			3		3				3		65660041100
4	6550109	COATサラボルト	M10X30 P1.5	24	24	30	24	30	24	24	24	30		65540045000
5	9140790	コカタフランジナット	M10P1.5セレ-ションツキ	8	8	10	8	10	8	8	8	10		
6	9011859	ボルト(コバシ)	M14X35 P1.5 8T	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
7	9290027	Uナット	M14 P1.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
8	9210014	Sワッシャ	M14	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
9	5100210	ボルト	M12X30 P1.5 8T	6	6	6	6	6	6	6	6	6		51000411000
10	9150316	ナット(SWツキ)	M12 P1.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

8. フレーム部(エプロン)

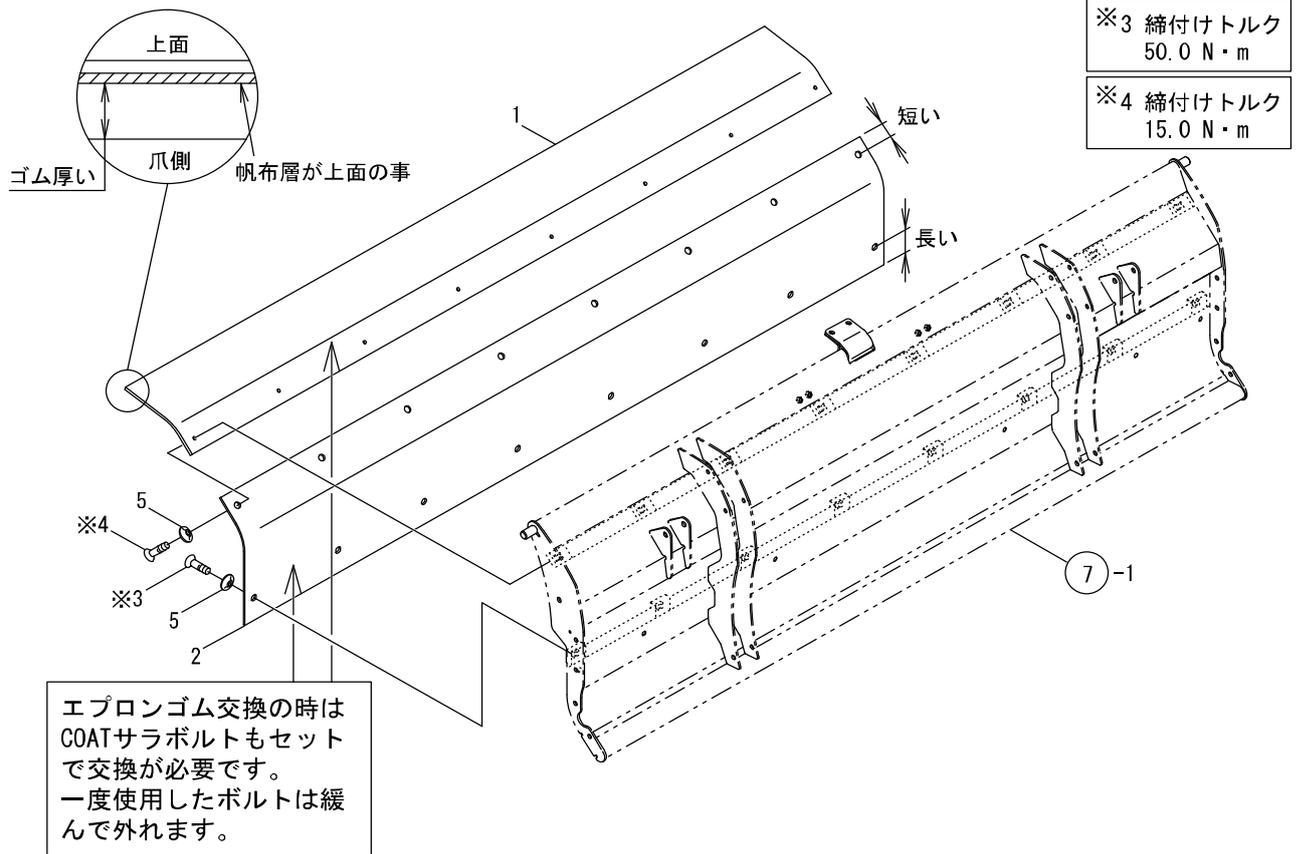
FTE-1



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	
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT	241RT				
1	6560100	エプロンCOMP	FTE201	1						1					65640241501
1	6560101	エプロンCOMP	FTE221		1		1				1				65650241501
1	6560102	エプロンCOMP	FTE241			1		1				1			65660241501
2	6560103	SUSエプロン	FTE201 T1.5	1						1					65640242500
2	6560104	SUSエプロン	FTE221 T1.5		1		1				1				65650242500
2	6560105	SUSエプロン	FTE241 T1.5			1		1				1			65660242500
3	9020902	コッタホルト	M10X16 P1.5 7T	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4	9210010	Sワッシャ	M10	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
5	9490505	コッタフクロナット	M10 P1.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
6	6560112	エプロンシールドE		2	2	2	2	2	2	2	2	2			65640243000
7	9040196	コクタイトホルト	M10x20 P1.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
8	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
9	9140705	コッタナット	M10 P1.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
10	9020914	コッタホルト2P	M10X30 P1.5 7T	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	9020404	コッタホルト2P	M8X13 P1.25 7T	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
12	6550062	EXブラケット		2	2	2	2	2							65540042500
13	6570043	EXエプロンL		1	1	1	1	1							65740043501
14	6570044	EXエプロンR		1	1	1	1	1							65740043601
15	4860509	クッション		2	2	2	2	2							48673645210
16	9020903	コッタホルト	M10X20 P1.5 7T	4	4	4	4	4							
17	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4	4	4							
18	9140705	コッタナット	M10 P1.5	4	4	4	4	4							
19	6550065	スプリング		2	2	2	2	2							65540042801
20	9240110	ザガネ	M10	4	4	4	4	4							
21	9480060	Rピン(ヌケドメツキ)	φ10	4	4	4	4	4							

9. フレーム部(エプロンゴム)

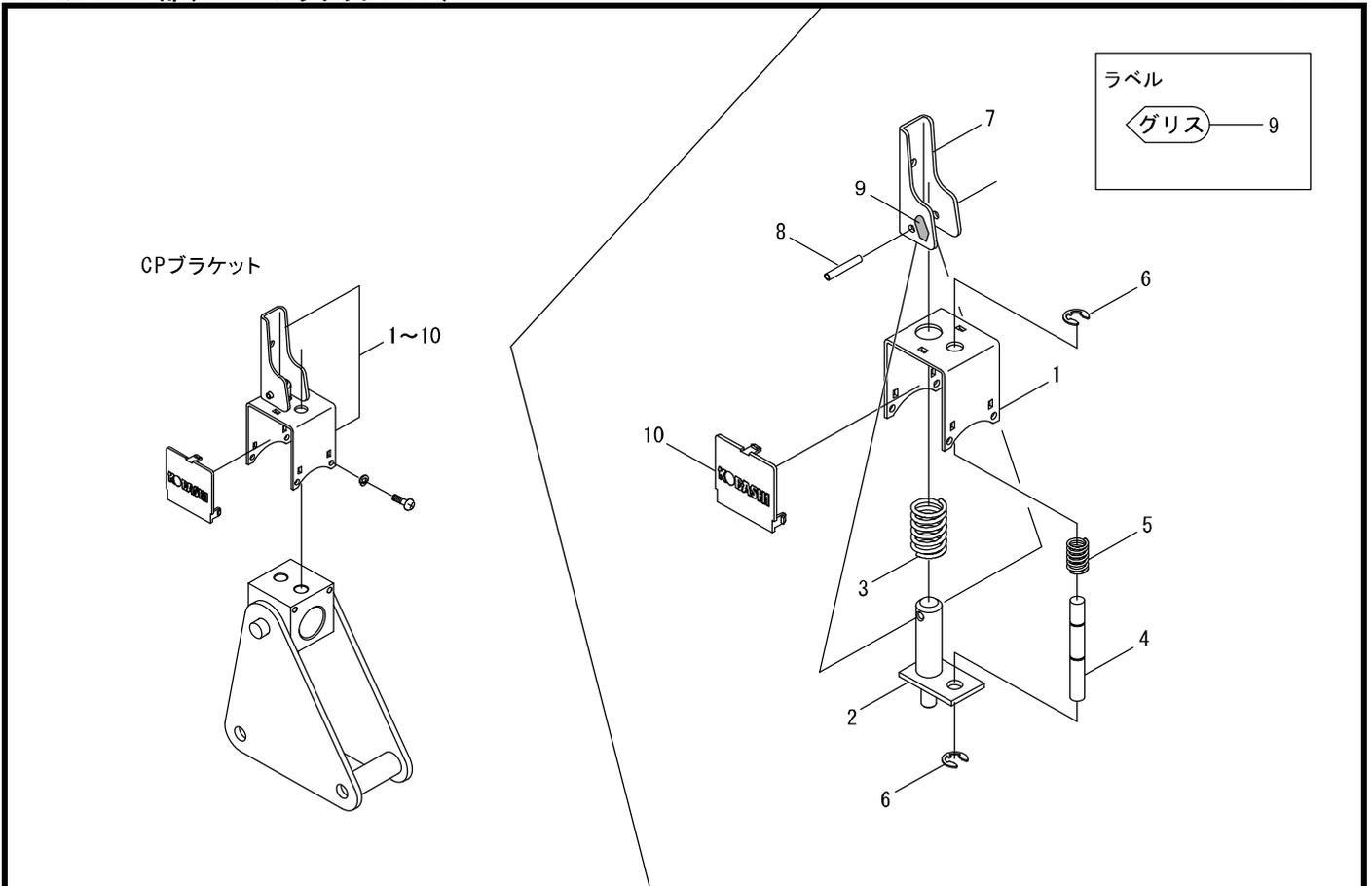
FTE-1



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		
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT			241RT	
1	6560106	エプロンゴム233	FTE201	1						1				65640242600
1	6560107	エプロンゴム233	FTE221		1		1				1			65650242600
1	6560108	エプロンゴム233	FTE241			1		1				1		65660242600
2	6560109	エプロンゴム350	FTE201	1						1				65640242700
2	6560110	エプロンゴム350	FTE221		1		1				1			65650242700
2	6560111	エプロンゴム350	FTE241			1		1				1		65660242700
3	9050319	6カクアナツキサラボルト	M10X20 P1.5	8	8	10	8	10	8	8	10			
4	6550109	COATサラボルト	M10X30 P1.5	8	8	10	8	10	8	8	10			65540045000
5	7660309	オサエカナゲ	AR-S	16	16	20	16	20	16	16	20			76605041300

10. フレーム部(レバーブラケットASSY)

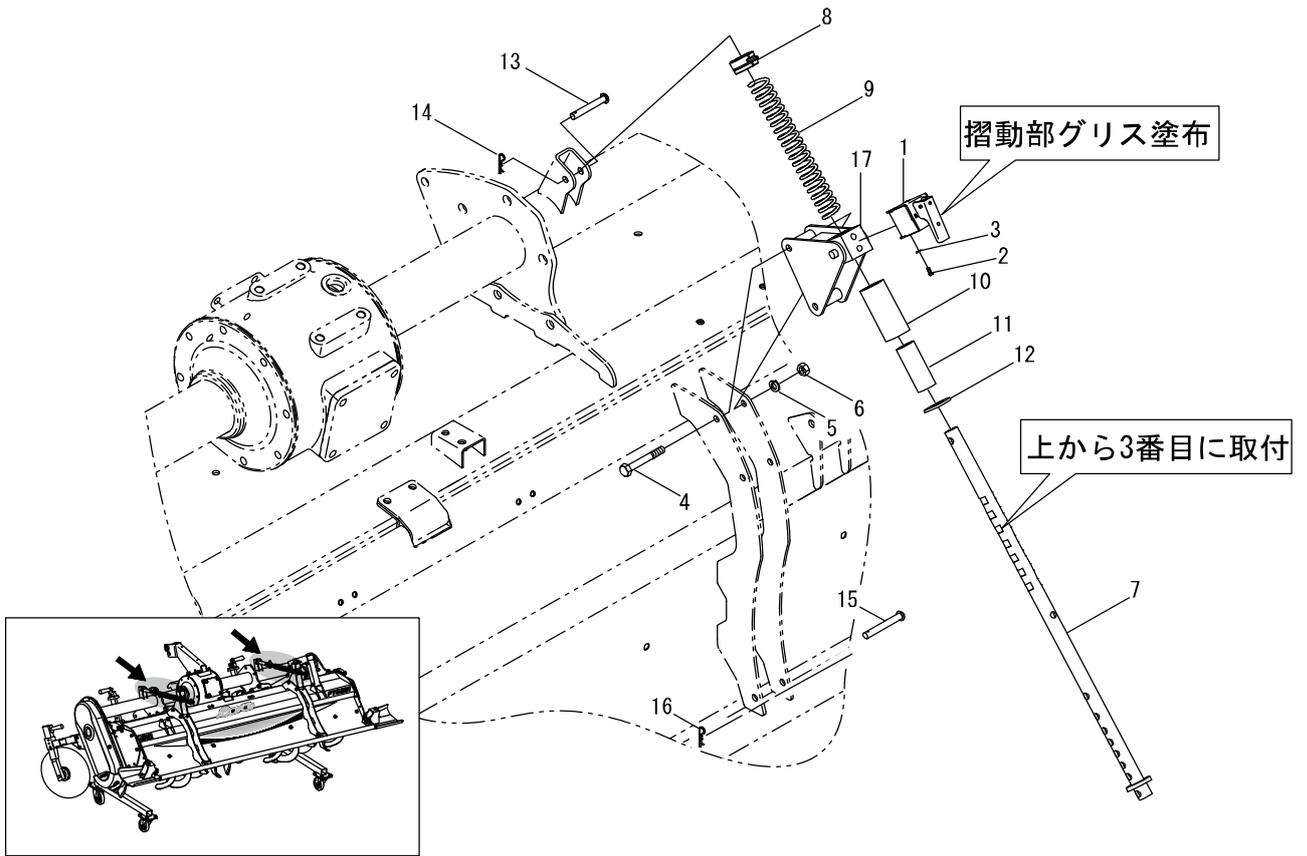
FTE-1



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
1	6550066	レバーブラケット		2									65540046301
2	6550067	ガイドピン		2									65540046401
3	6550068	スプリング		2									65540046500
4	6550069	ロックピン		2									65540046600
5	5630102	スプリング		2									56350043200
6	9373007	ストップリング		4									
7	6550070	レバー		2									65540046701
8	9320425	スプリングピン	φ4X25L	2									
9	9994353	ラベルグリス		2									99910659000
10	6550071	ブラケットカバー		4									65540046801
1~10	6550115	レバーブラケットASSY		2									65540046214

11. フレーム部(コンプレッション)

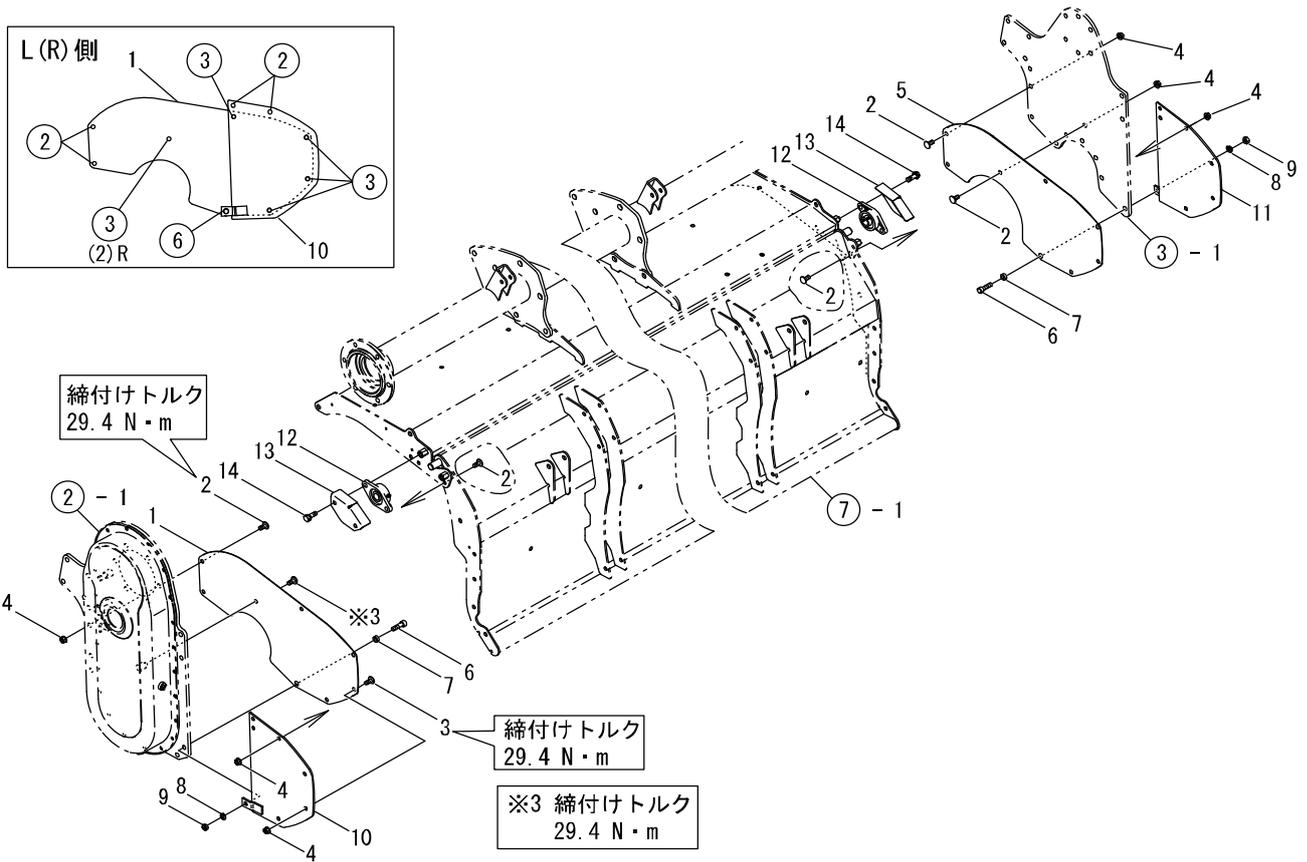
FTE-1



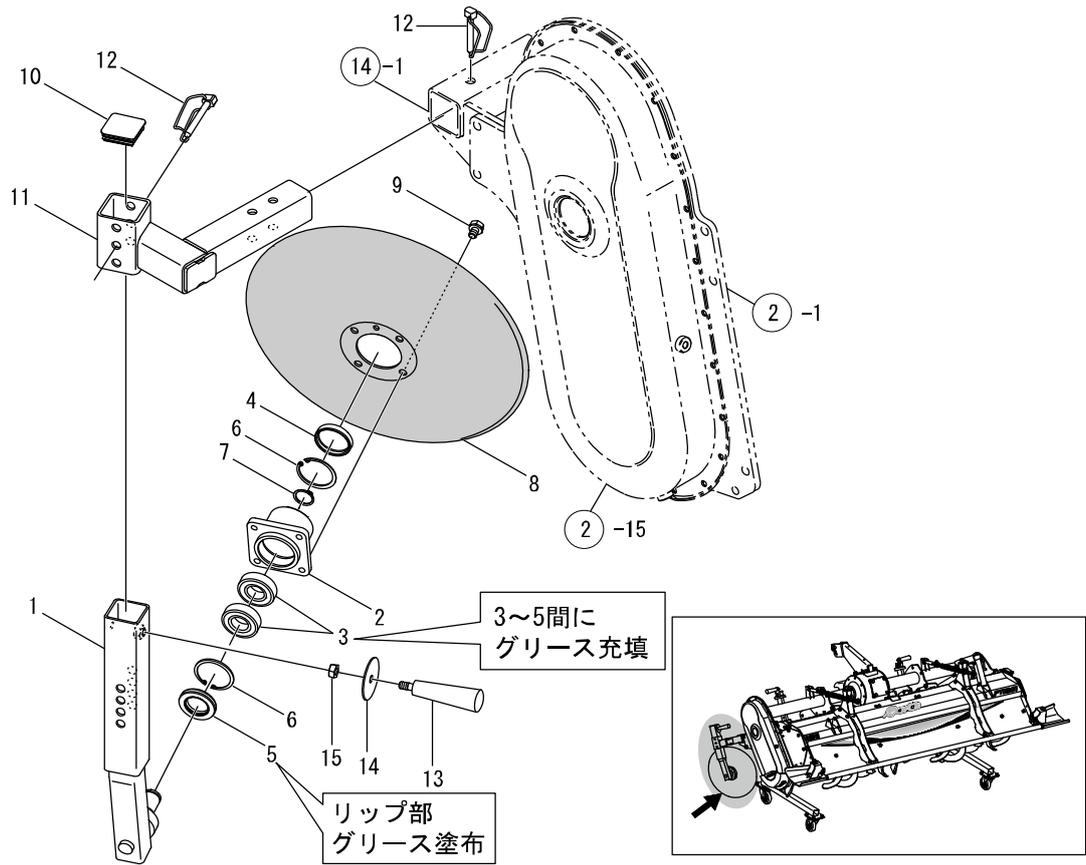
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数								実施機番	備考
1	6550115	レバーブラケットASSY		2									65540046214
2	9070024	マルコネジ(+)	M4X8 P0.7	8									
3	9210004	Sワッシャ	M4	8									
4	9023168	コカタホルト	M10X75 P1.5 7T	4									
5	9210010	Sワッシャ	M10	4									
6	9140705	コカタナット	M10 P1.5	4									
7	5370044	コンプレッションロッド		2									53710042800
8	5370031	ワンタッチホルダASSY キット		2									53710042901
9	5370045	コンプレッションスプリングウエ		2									53710043201
10	6560113	ゴムパツファ29x40L87		2									65640243100
11	6560114	カラ-30x23L74		2									65640243200
12	9240022	サガネコカタマル	M22	2									
13	9500153	テ-ラーピン	φ10X50L	2									
14	9480011	Rピン	φ10	2									
15	9500158	テ-ラーピン	φ10X75L	2									
16	9480011	Rピン	φ10	2									
17	6570045	CPブラケット(ストツパ)		2									65740046201

12. フレーム部(サイドシールド)

FTE-1



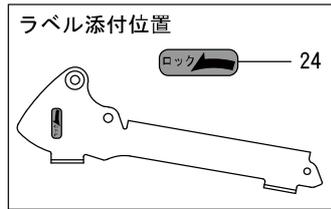
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数								実施機番	備考
1	6560115	マッドシールド`EL		1									65640243300
2	9040196	コクテイトウボルト	M10X20P1.5	9									90413110020
3	9040195	コクテイトウボルト	M10X16P1.5	9									90413110016
4	9140790	コカタフランジナット	M10P1.5セレーシヨシツキ	17									
5	6560116	マッドシールド`ER		1									65640243400
6	9040209	キャップボルト	M10X35 P1.5	2									
7	6550094	カラー-10.9X17.3L7		2									65540042000
8	9210010	Sワッシャ	M10	2									
9	9140705	コカタナット	M10 P1.5	2									
10	6560117	サイドシールド`EL		1									65640243500
11	6560118	サイドシールド`ER		1									65640243600
12	9580034	ヒローブ`ロック(ヒシフランジ)		2									9581061Y400
13	6560119	ヒロー`カバー		2									65640243700
14	9020914	コカタボルト2P	M10X30 P1.5 7T	4									



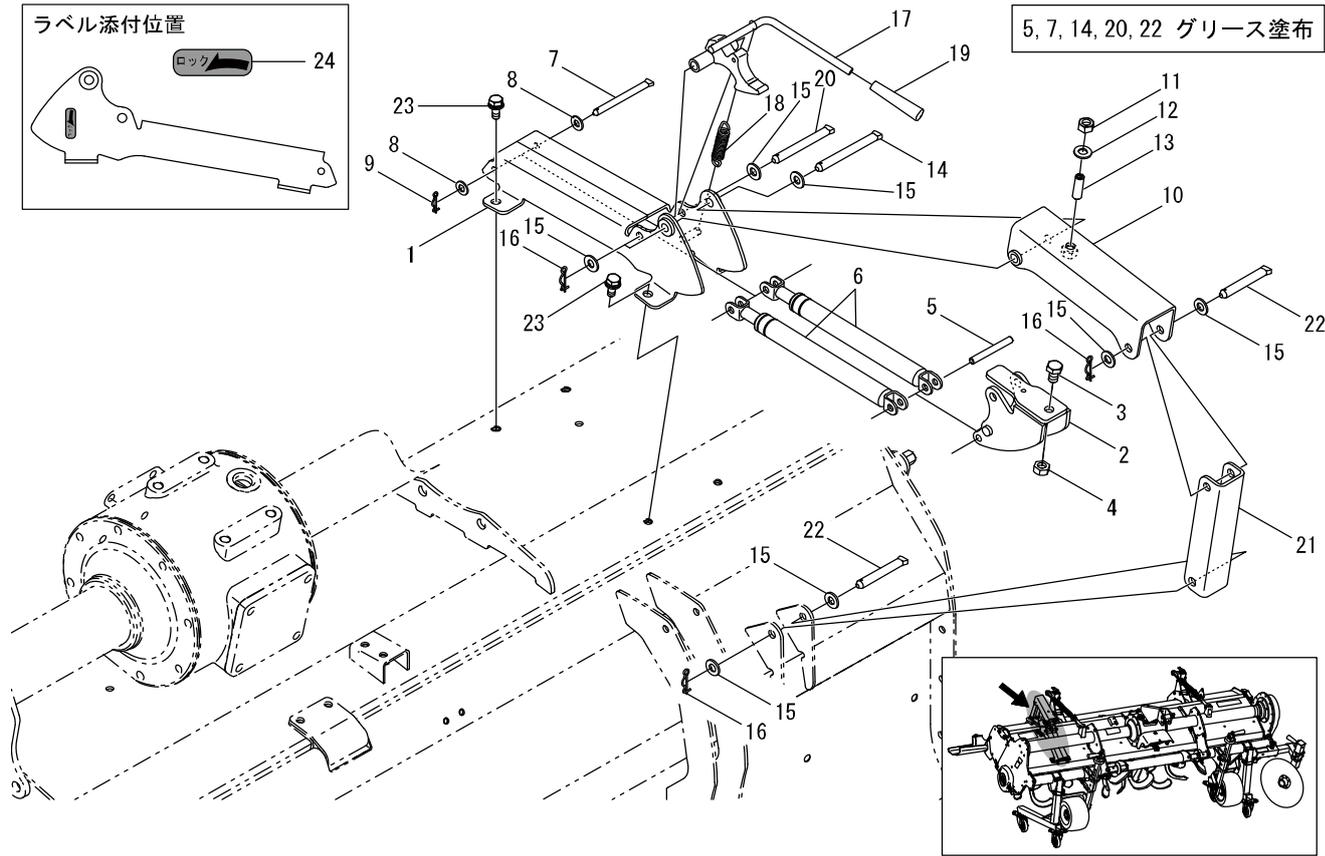
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数								実施機番	備考
1	6560121	ディスクアーム		1									65640244101
2	6560122	ディスクホース		1									65640244200
3	9380294	ヘアリング		2									
4	9650039	ホアプラグ(ツバナシ)	RCA 52X10	1									
5	9350361	オイルシール	TC 32.52.8	1									
6	9372052	ストップリング	H52	2									
7	9371025	ストップリング	S25	1									
8	6540039	ディスク		1									65429243800
9	9024155	コガタホルト2P	M10X16 P1.5 7T	4									
10	7662667	ゴムキャップ	50X50X3.2	1									76660046500
1~10	6560120	ディスクASSY		1									65640244001
11	6560123	ディスクブラケットE		1									65640244300
12	7660299	ロックピン		2									76605040313
13	7890290	クリップ	ST M10X23	1									78920054600
14	7662945	サガネ	11X60T2.3	1									76666060301
15	9140705	コガタナット	M10 P1.5	1									

14. クイックアシスト部

FTE-1



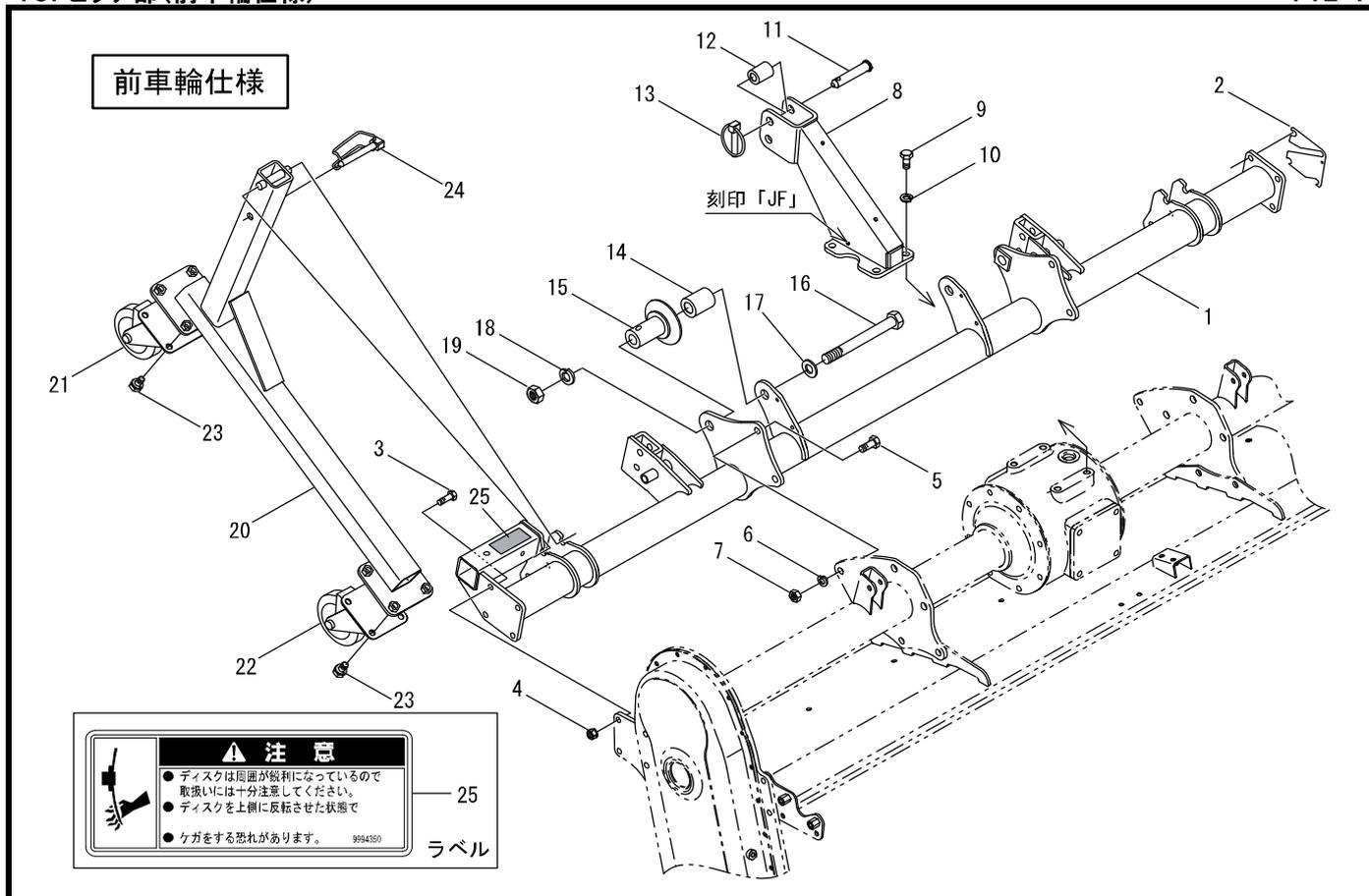
5, 7, 14, 20, 22 グリース塗布



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
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT	241RT		
1	6560124	アシストベースCOMP		1	1	1	1	1	1	1	1		65640250100
2	6560125	アシストリンクAE		1	1	1	1	1	1	1	1	65640251201	
3	9011756	ボルト	M12X20 P1.5 8T	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	9140513	ナット	M12 P1.5	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	6560126	シテンピン9x76		1	1	1	1	1	1	1	1	65640252000	
6	7663094	ガススプリング	RS751/C	2						2		76671144700	
6	6550142	ガススプリング100-130			2	2	2	2		2	2	65540253100	
7	6560127	シテンピン9x110		1	1	1	1	1	1	1	1	65640253000	
8	9240010	サガネ コカタマル	M10	2	2	2	2	2	2	2	2		
9	9480060	Rピン(ヌケドメツキ)	φ10	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	6560128	アシストリンクBE		1	1	1	1	1	1	1	1	65640251300	
11	9140514	ナット	M12 P1.75	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	9240112	サガネ	M12	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	9050157	6カクアナツキトメネジヒラサキ	SSHH-ST3W-M1240	1	1	1	1	1	1	1	1	90511112040	
14	6560129	シテンピン12x119		1	1	1	1	1	1	1	1	65640251700	
15	9240012	サガネ コカタマル	M12	8	8	8	8	8	8	8	8		
16	9480062	Rピン(ヌケドメツキ)	φ12	4	4	4	4	4	4	4	4		
17	6560130	ロックバーE		1	1	1	1	1	1	1	1	65640251100	
18	6560057	スプリング		1	1	1	1	1	1	1	1	65640043400	
19	4800797	グリップ	PS-8	1	1	1	1	1	1	1	1	48020945600	
20	6560131	シテンピン12x110		1	1	1	1	1	1	1	1	65640251900	
21	6560132	アシストリンクCE		1	1	1	1	1	1	1	1	65640250500	
22	6560133	シテンピン12x90		2	2	2	2	2	2	2	2	65640252100	
23	9020910	コカタホルト3P	M10X25 P1.5 7T	4	4	4	4	4	4	4	4		
24	9994504	ラベルロック		1	1	1	1	1	1	1	1	99910662700	

15. ヒッチ部(前車輪仕様)

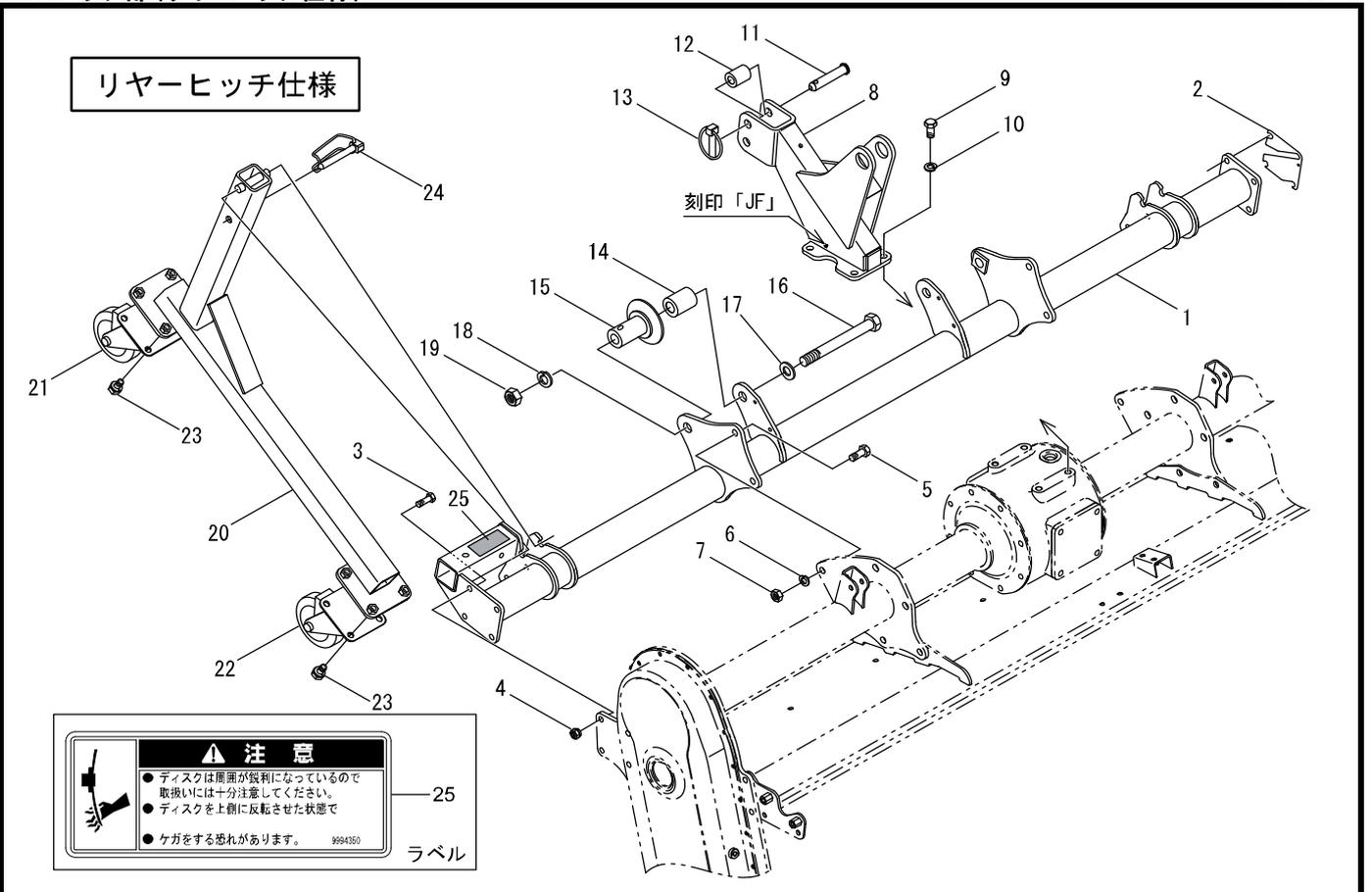
FTE-T



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					
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	サガネ	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	キャストスタント*		2	2	2					80816051200
21	9710050	キャスト(ストッパツキ)	STM-130 VS S-2	2	2	2					
22	9710051	キャスト	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(ディスク)		1	1	1					99913107300

16. ヒッチ部(リヤーヒッチ仕様)

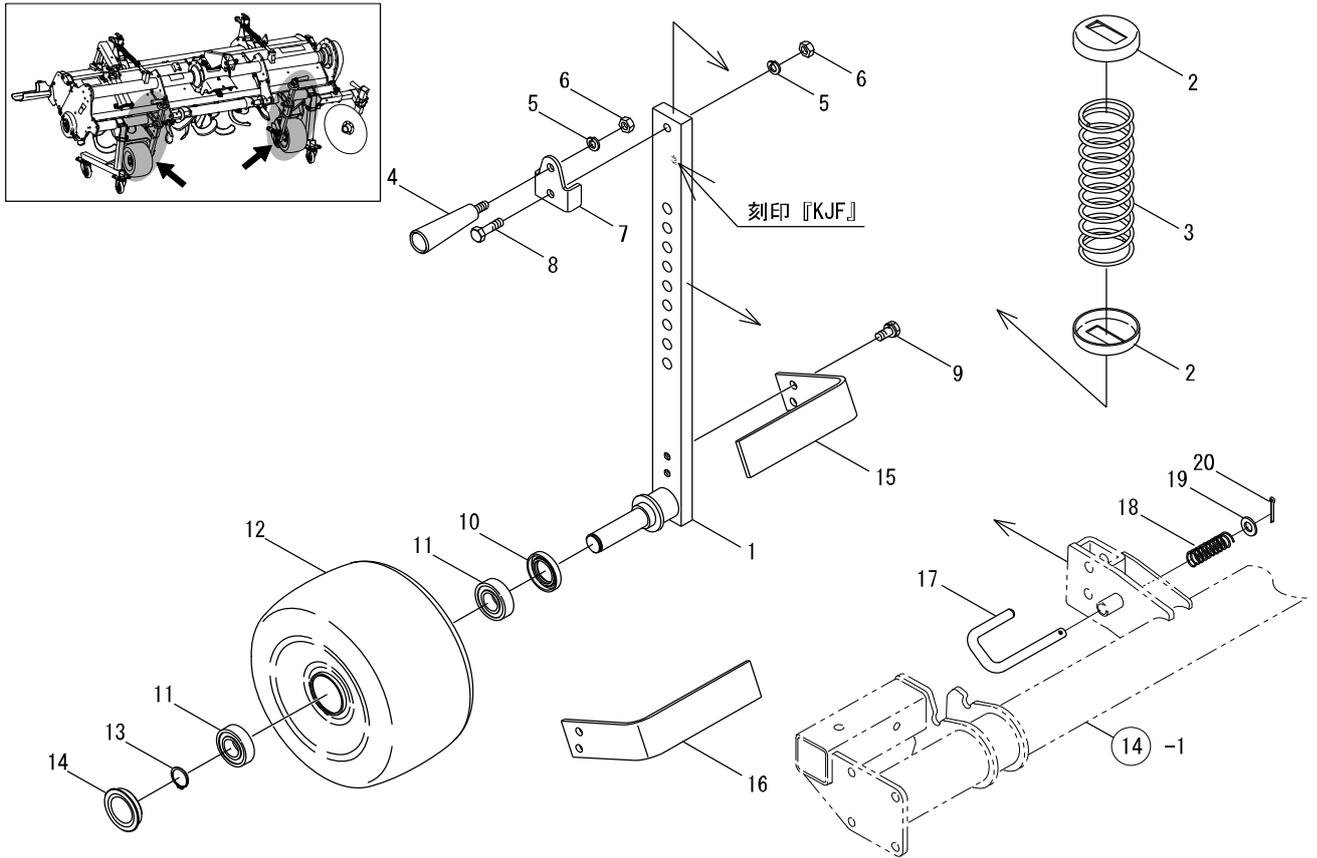
FTE-RT



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
				201RT	221RT	241RT					
1	8080184	ヒッチヒームCOMP.R(ラベル)		1							80821148001
1	8080185	ヒッチヒームCOMP.R(ラベル)			1						80821158001
1	8080186	ヒッチヒームCOMP.R(ラベル)				1					80821168001
2	2490070	ヒッチヒームシム		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	サガネ	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	キャストスタブ		2	2	2					80816051200
21	9710050	キャスト(ストッパツキ)	STM-130 VS S-2	2	2	2					
22	9710051	キャスト	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

17. ホイルゲージ部

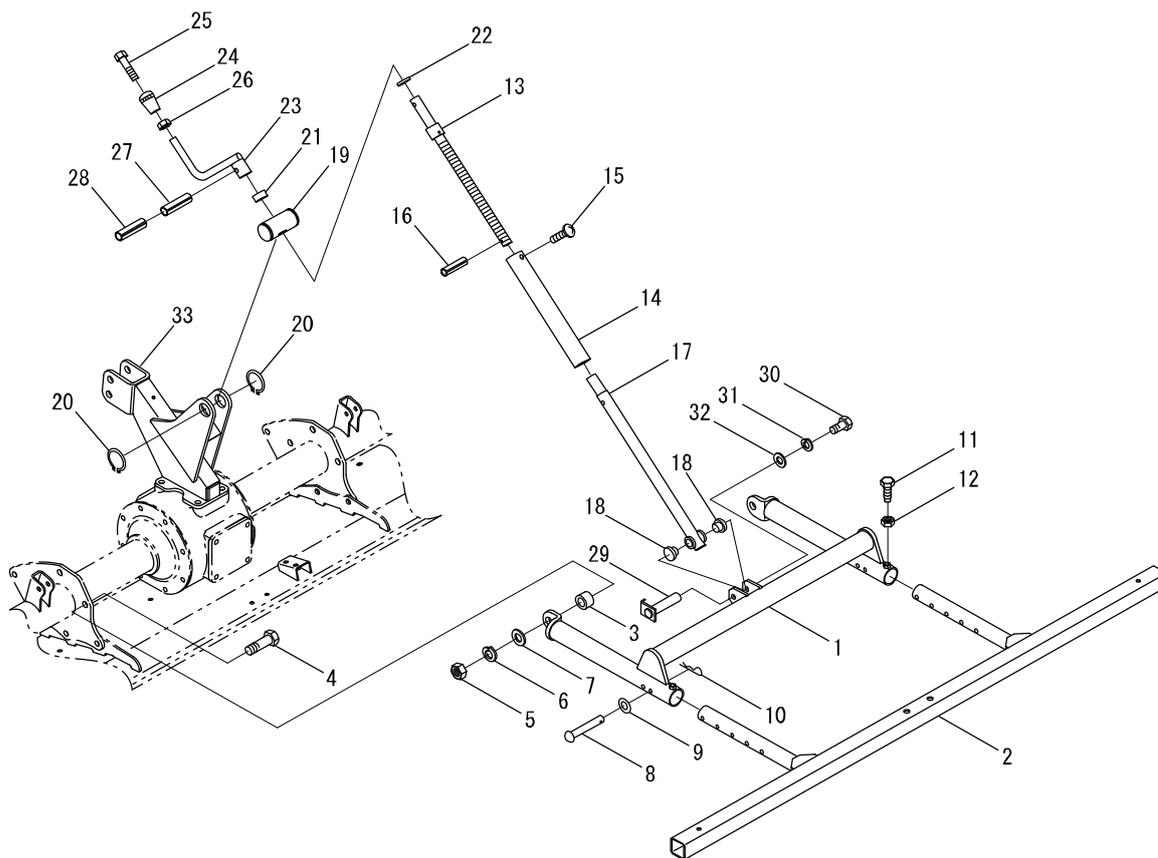
FTE-1 T-0L



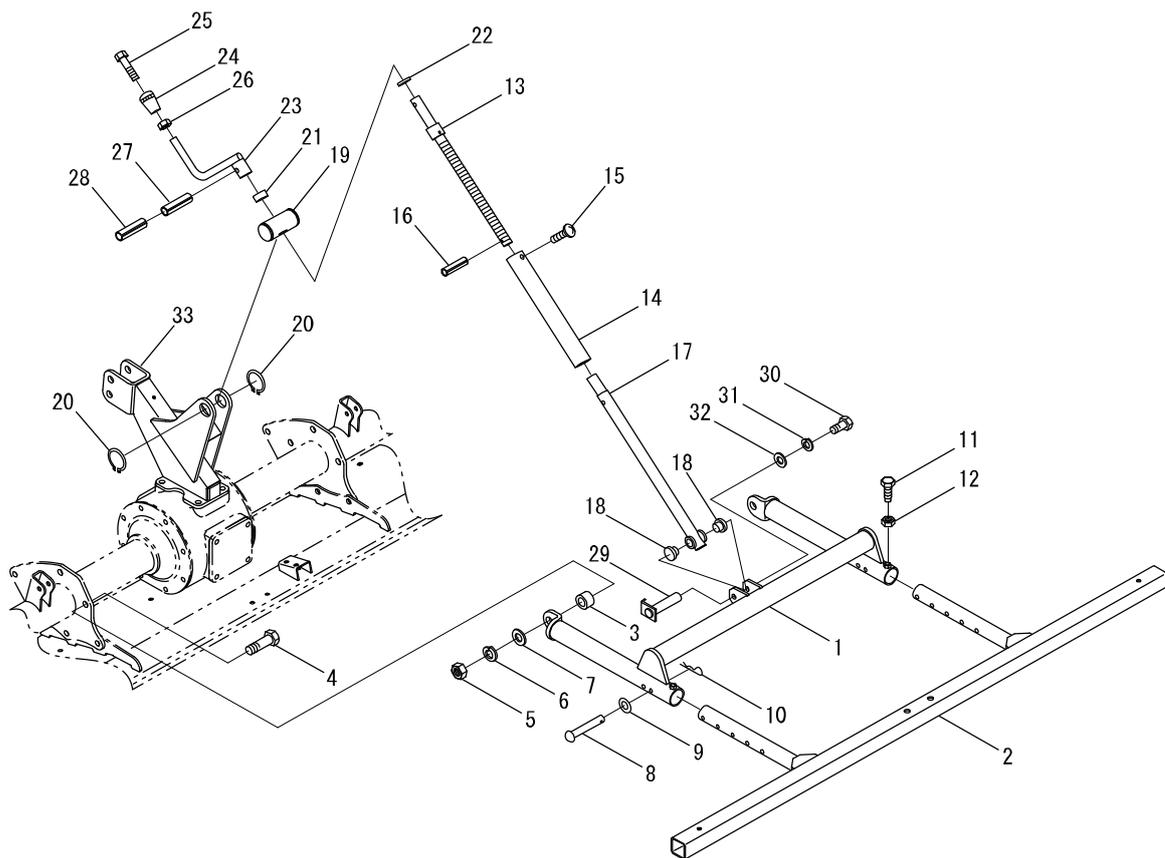
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数						実施機番	備考
				201T	221T	241T					
1	8054099	ホイールアームCOMP		2	2	2					80580020310
2	6160130	スプリングウケ(1)		4	4	4					61620060600
3	6160132	スプリングF		2	2	2					61620060801
4	7890290	クリップ		2	2	2					78920054600
5	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4					
6	9140705	コカタナット	M10 P1.5	4	4	4					
7	8050754	アームストッパ		2	2	2					80568020900
8	9020915	コカタホルト	M10X35 P1.5 7T	2	2	2					
9	9020912	コカタホルト2P	M10X20 P1.5 7T	4	4	4					
10	9350361	オイルシール	TC 32.52.8	2	2	2					
11	9380370	ベアリング		4	4	4					
12	8050751	ゴムコーティングホイール		2	2	2					80568020400
13	9371025	ストップリング	S25	2	2	2					
14	9650007	ボアプラグ(ツバツキ)	φ 52X6.5X φ 60	2	2	2					
15	8050752	スクレーパL		1	1	1					80568020700
16	8050753	スクレーパR		1	1	1					80568020800
1~15	8052432	ホイールゲージL ASSY		1	1	1					80580020111
1~14,16	8052433	ホイールゲージR ASSY		1	1	1					80580020211
17	8050746	ホイールピン		2	2	2					80568050700
18	5410020	スプリング		2	2	2					54130040801
19	9240014	サガネ	M14 コカタマル	2	2	2					
20	9300036	ワリピン	φ 3X30	2	2	2					

18. オプション部(リヤヒッチキット)

FTE-RT



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
				201RT	221RT	241RT					
1	6540051	リヤヒッチ		1	1	1					80580020310
2	8080177	ツールバー		1							61620060600
2	6540052	ツールバー			1						61620060801
2	6540054	ツールバー				1					78920054600
3	6540053	カラー	φ 16.4X φ 25.4 L16	2	2	2					
4	9011964	ホルト	M16X50 P1.5 8T	2	2	2					
5	9140519	ナット	M16 P1.5	2	2	2					80568020900
6	9210016	Sワッシャ	M16	2	2	2					
7	9240116	ザガネ	M16	2	2	2					80568020700
8	9500208	テーラピン	φ 12X70L	2	2	2					80568020800
9	9363012	Oリング	S12	2	2	2					
10	9480012	Rピン	φ 12	2	2	2					
11	6480032	ダントキホルト		2	2	2					
12	9140513	ナット	M12 P1.5	2	2	2					80568020400
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					
15	9070011	マルコネジ(+)2P	M5X8 P0.8	1	1	1					80580020111
16	9320422	スプリングピン	φ 4X22L	1	1	1					80580020211
17	6540059	チョウセイハイブ		1	1	1					
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					
20	9371038	ストップリング	S38	2	2	2					
21	9380031	ベアリング		1	1	1					
22	6540047	ホウシシコム	φ 20X φ 38Xt2	1	1	1					
23	6540048	ゲージハンドル		1	1	1					
24	3230059	グリッパ		1	1	1					
25	3230060	グリッパネジ	M8X50 P1.25	1	1	1					
26	9140703	コカタナット	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					



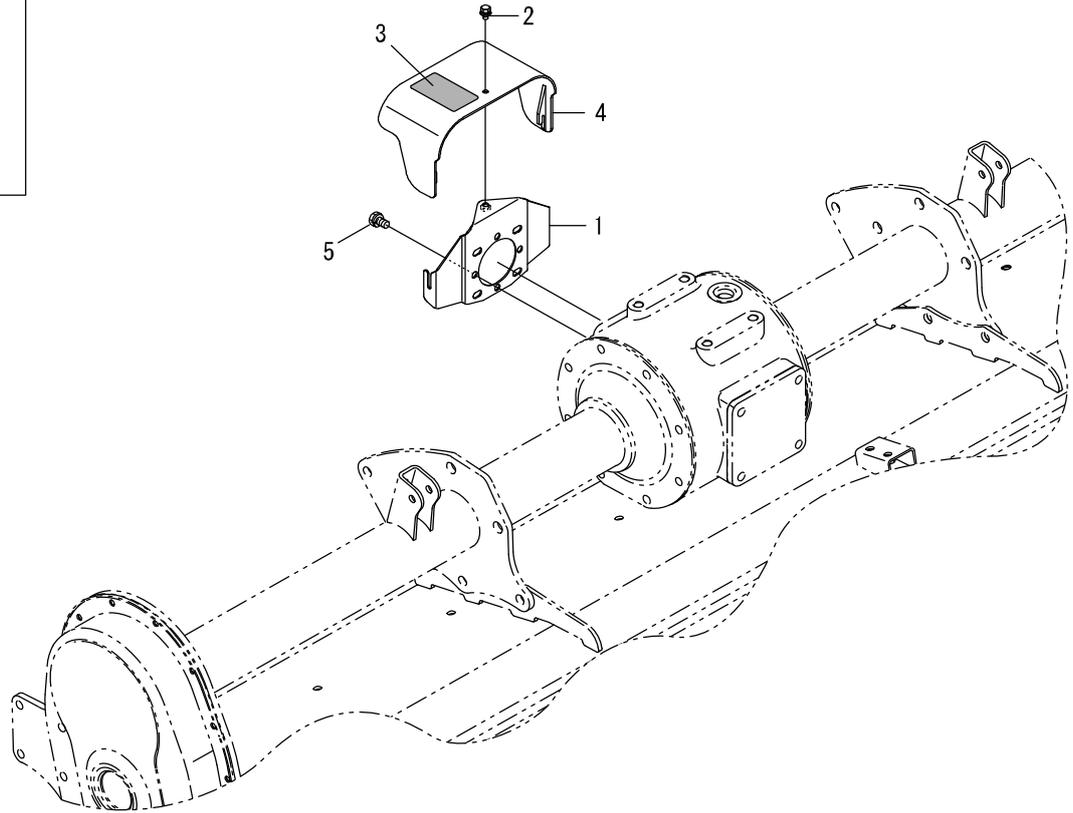
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数						実施機番	備考
				201RT	221RT	241RT					
29	6540049	シテンピン		1	1	1					65429244600
30	9020903	ゴガタホルト	M10X20 P1.5 7T	1	1	1					
31	9210010	Sワッシャ	M10	1	1	1					
32	9240110	サガネ	M10	1	1	1					80811050100
33	8080064	マストFTL		1	1	1					
1~33	6560053	リヤヒッチキット	RH20E	1							65640070100
1~33	6560054	リヤヒッチキット	RH22E		1						65650070100
1~33	6560055	リヤヒッチキット	RH24E			1					65660070100

ラベル

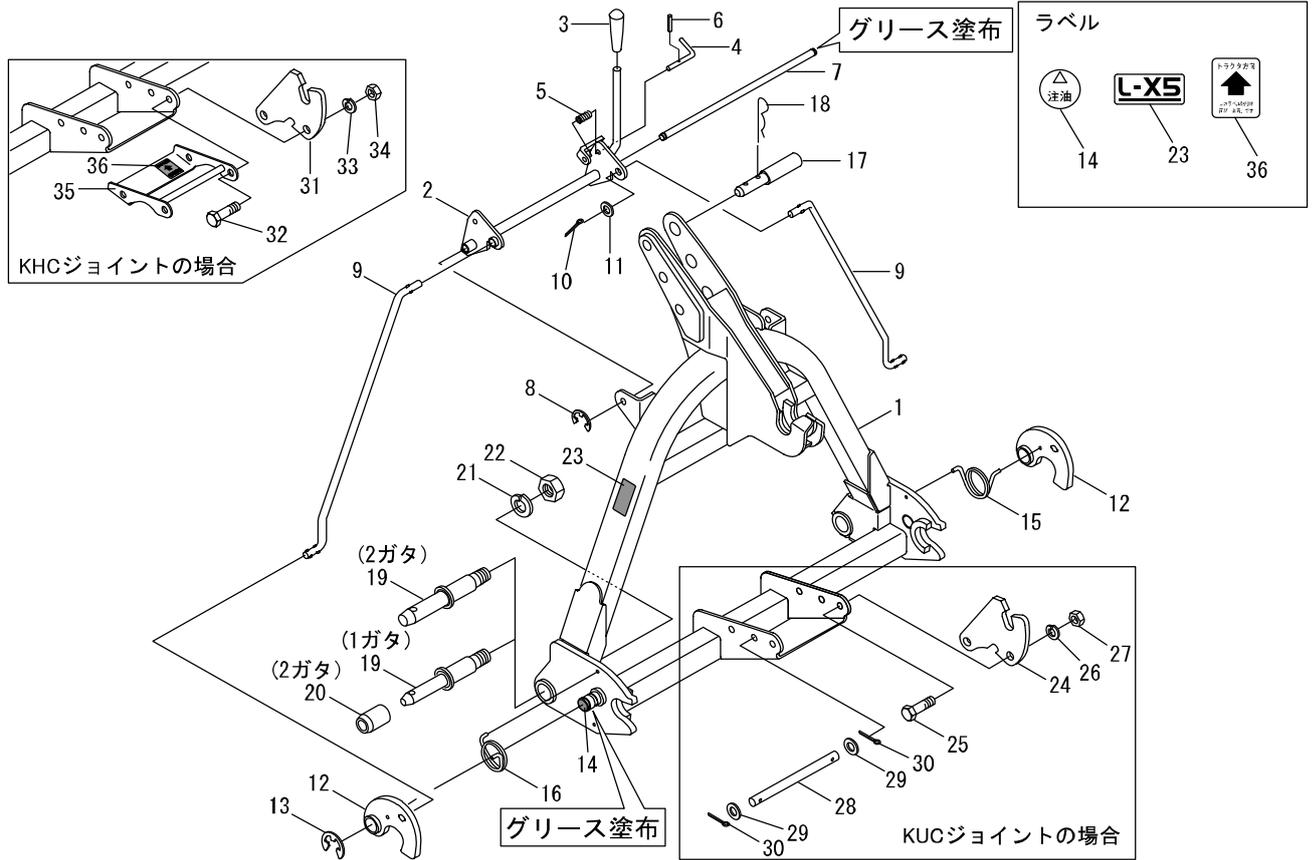


3

●セーフティカバーは、常に正しく取付け、取外しをしてください。
●取外した状態で、運転するおそれがあります。



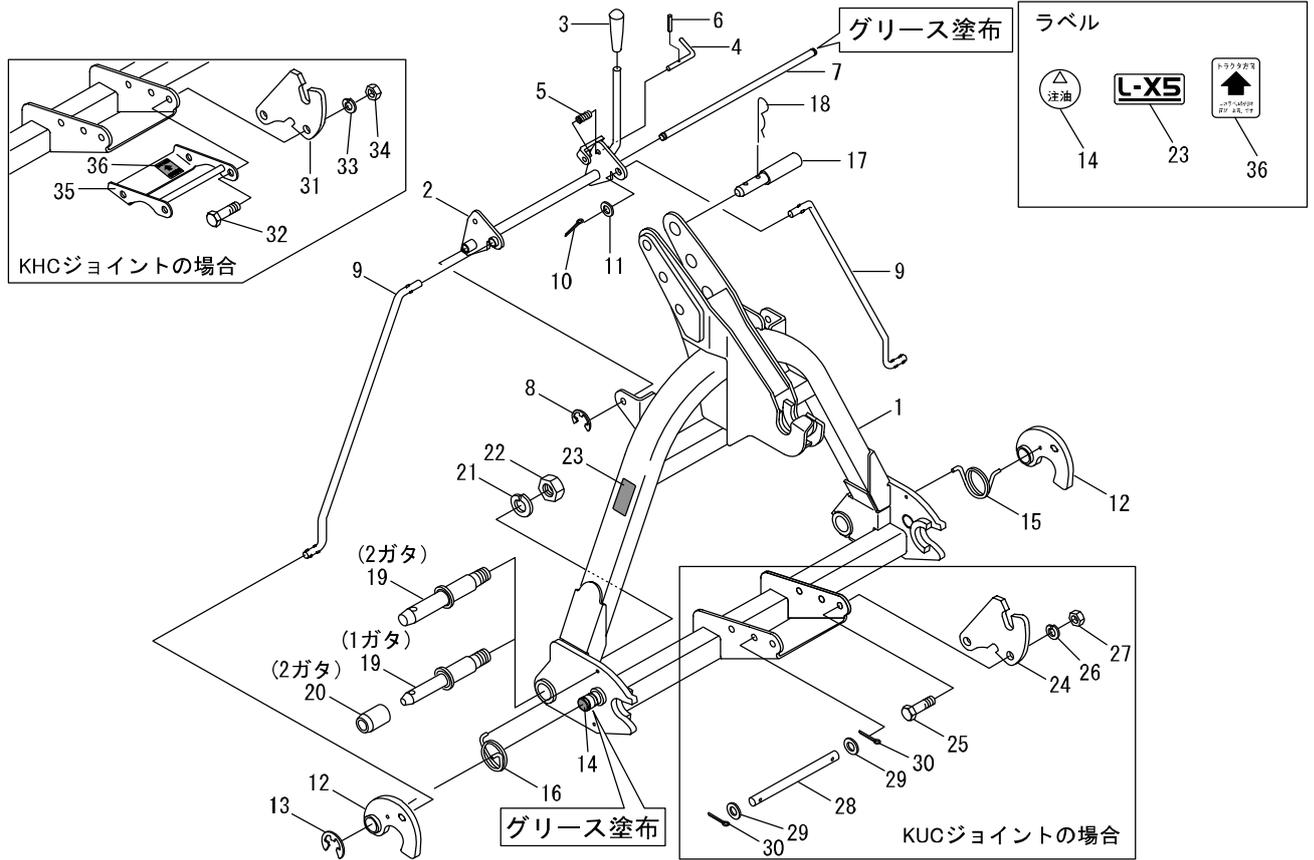
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数								実施機番	備考
1	8060173	カバーブラケット		1									80602430112
2	9020932	コガタホルト3P	M8X16 P1.25 7T	1									
3	9992126	キケン(ジョイント)		1									99905243000
4	8060176	セーフティカバー A(ラベル)		1									80602430402
5	9024155	コガタホルト2P	M10X16 P1.5 7T	4									



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-KGC	A2-KGC	A1-KHC	A2-KHC		
1	8060241	オートヒッチアームL5COMP		1	1	1	1		80601510305
2	8060242	リンク		1	1	1	1		80601511900
3	8060246	ケリピン		1	1	1	1		80672612400
4	5630101	ピン	φ8	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	サガネ	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	KS160C	1	1	1	1		57031040500
18	8060247	Rピン		1	1	1	1		80601512300
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2ヨウカラー		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

20. オートヒッチ L45

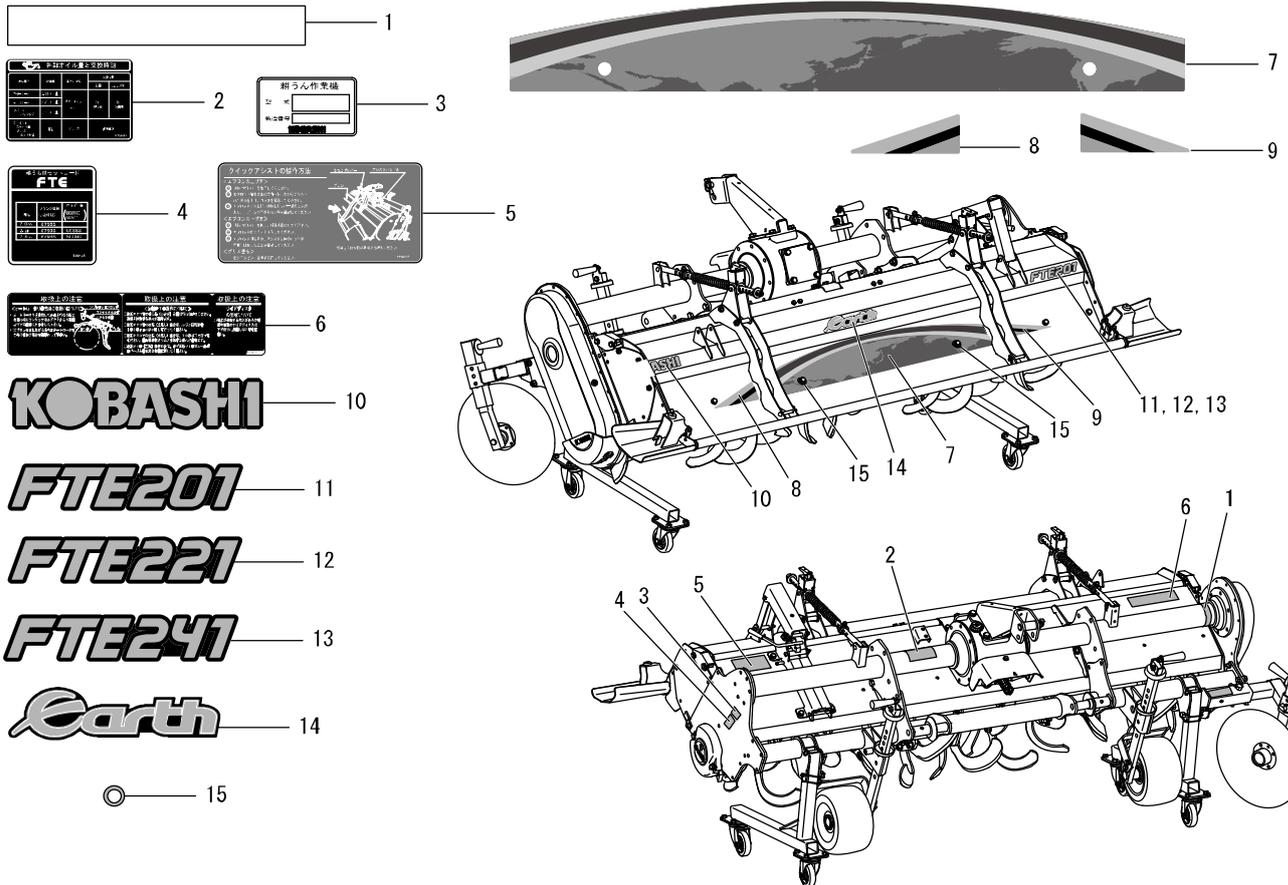
L-X5



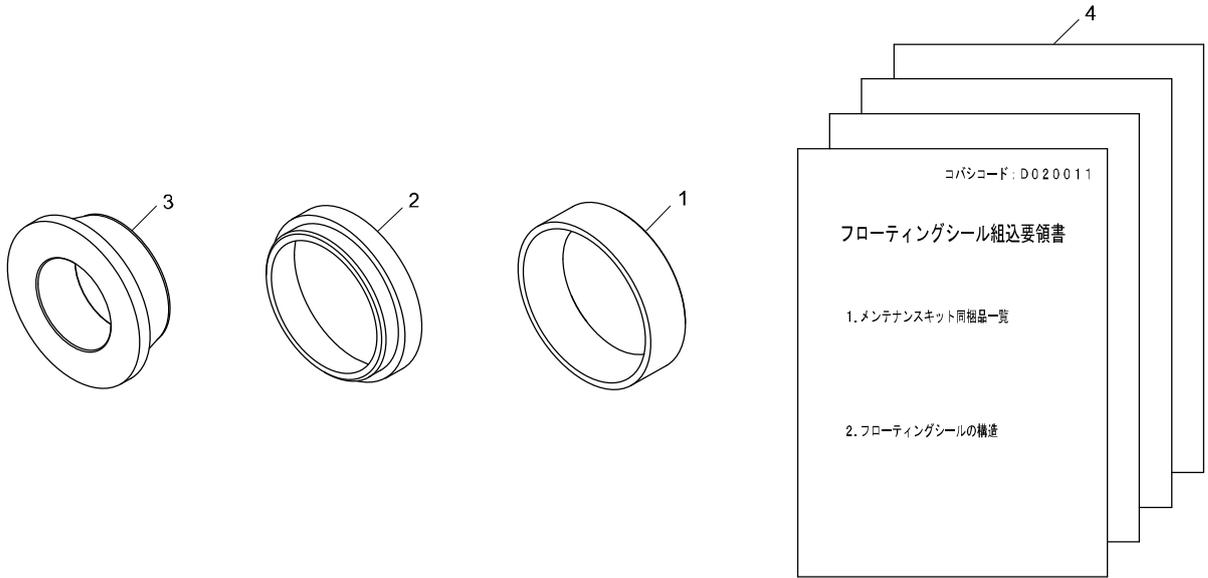
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数				実施機番	備考
				A1-KGC	A2-KGC	A1-KHC	A2-KHC		
24	8060180	サポートプレート L44		2	2				80602410212
25	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	4	4				
26	9210012	Sワッシャ	M12	4	4				
27	9140513	ナット	M12 P1.5	4	4				
28	8060181	ピン	φ12X214	1	1				80602410900
29	9240012	ザガネ コガタマル	M12	2	2				
30	9300034	ワリピン	φ3X20	2	2				
24~30	8061293	4Lキット	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	ジョイントサ				1	1		80672612112
36	9994454	トラクタホウコウ				1	1		99910661500
31~36	8061305	4Lキット	4LK-KHC			1	1		80602510612
1~30	8061261	オートヒッチASSY	L45A1-KUC	1					80602510101
1~30	8061260	オートヒッチASSY	L45A2-KOC		1				80602510201
1~36	8061311	オートヒッチASSY	L45A1-KHC			1			80602510312
1~36	8061314	オートヒッチASSY	L45A2-KHC				1		80602510412

21. ラベル部

FTE-1



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
				201T	221T	241T	221ST	241ST	201RT	221RT		
1	9993511	ハンシャテープ30X225(シロ)		2	2	2	2	2	2	2		99910569000
2	9994569	ラベルキューユFTE1		1	1	1	1	1	1	1		99910664800
3	9994600	キハンプレート	コウウンサキョウキ	1	1	1	1	1	1	1		99900605900
4	9994567	ラベルツメセットコードFTE		1	1	1	1	1	1	1		99910663800
5	9994568	ラベルクイックアシストFTE1		1	1	1	1	1	1	1		99910663900
6	9994301	トリアツカイ(オート・キャクテン)		1	1	1	1	1	1	1		99905322300
7	9994570	ラベルアースFTE1		1	1	1	1	1	1	1		99910664001
8	9994571	ラベルアースL.FTE1		1	1	1	1	1	1	1		99910664601
9	9994572	ラベルアースR.FTE1		1	1	1	1	1	1	1		99910664701
10	9994573	ラベルKOBASHI		1	1	1	1	1	1	1		99910664100
11	9994574	ラベルFTE201		1					1			99910664200
12	9994575	ラベルFTE221			1		1			1		99910664300
13	9994576	ラベルFTE241				1		1			1	99910664400
14	9994607	ラベルEARTH48		1	1	1	1	1	1	1		99914349200
15	9994608	ラベルアース18.5-28		2	2	2	2	2	2	2		99910665301



※このキットは受注生産となります。

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
1	D020008	シールガイド ¹	φ 127 L34.5	1									D0240070200
2	D020009	シールガイド ²	φ 127 L30	1									D0240070300
3	D020010	オシコミカナゲ	φ 127X φ 70 L43	1									D0240070400
4	D020011	Fシールクミヨウリョウシヨ		1									D0240070500
1~4	D020007	Fシールメンテナンスキット102		1									D0240070100

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

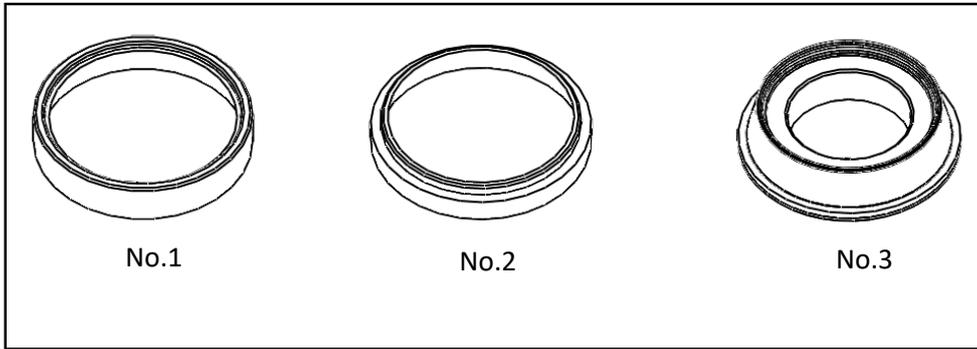
D020011
-000

【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、一对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。

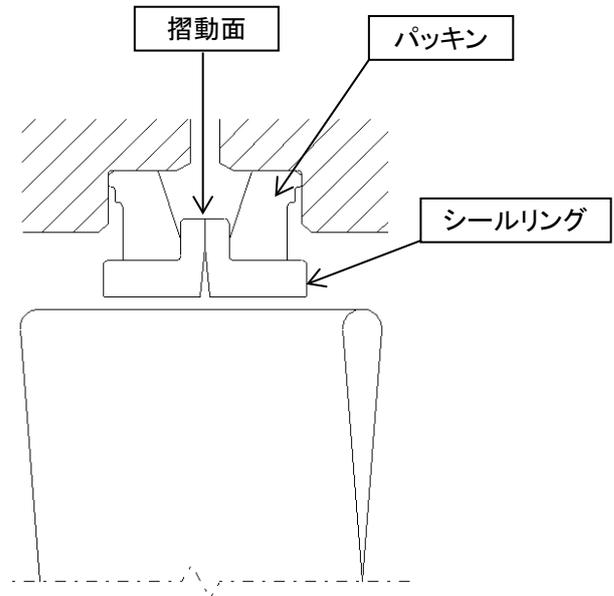


図 1

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、圧縮空気等で除去するか、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。

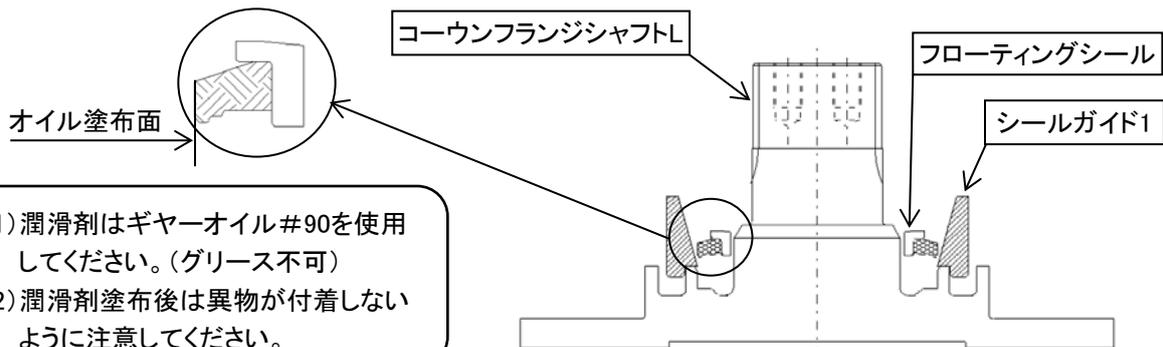


図 2

- (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し込みます。(図3)

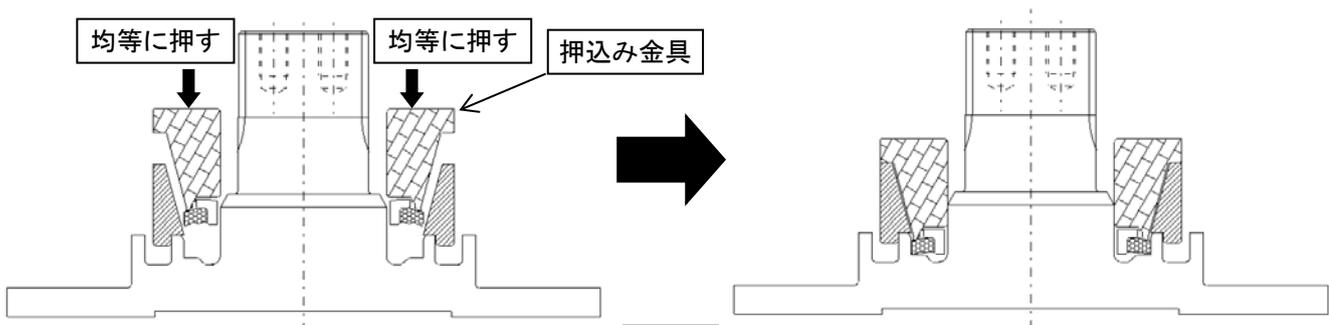
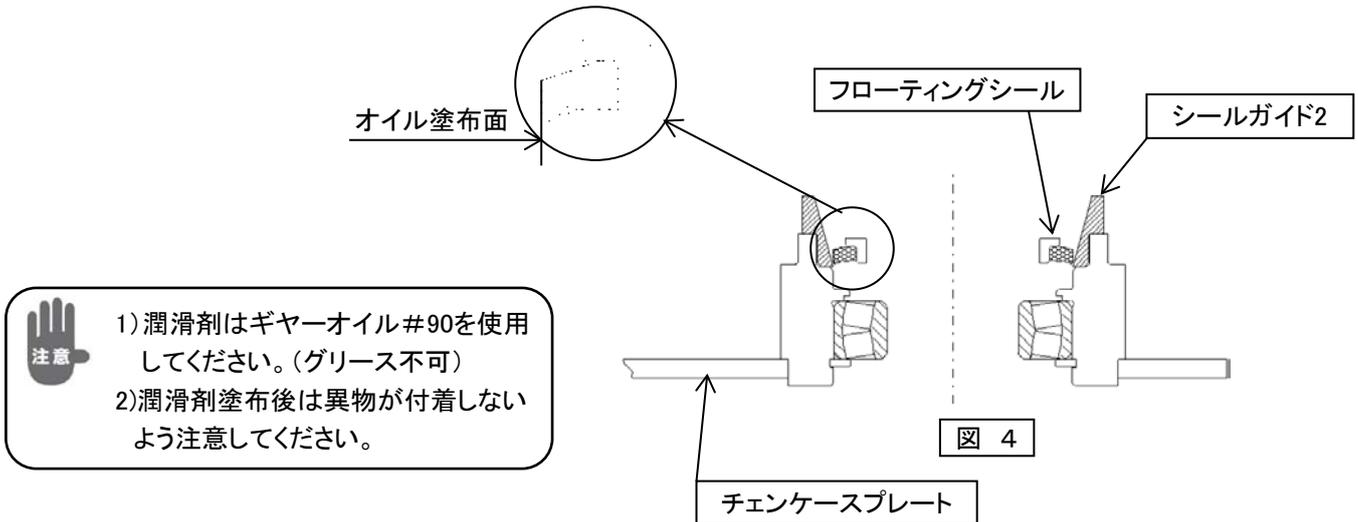


図 3

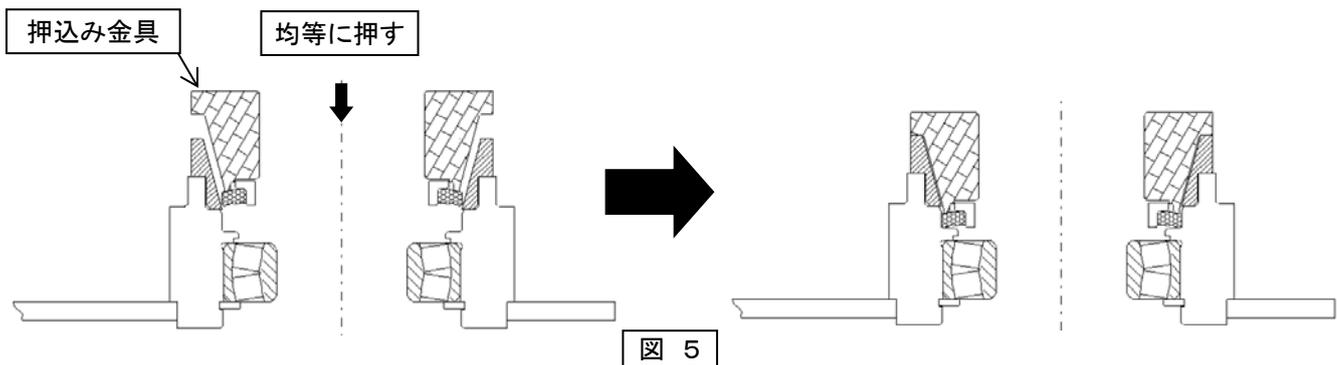
- (3) 押込み金具とシールガイド1を取り外し、フローティングシールに捻れや浮き上がりが無いか確認してください。

○チェーンケースプレートへの組込み

- (1)チェー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。



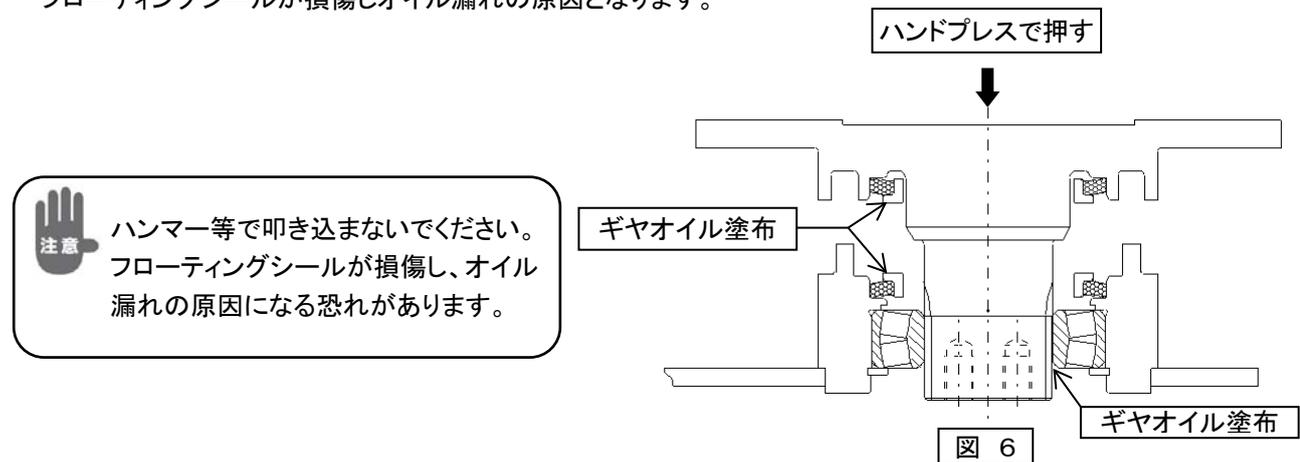
- (2) 押込み金具をシールに当て、そのままシールガイド2に当たるまで手で強く押込みます。(図5)



- (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とチェーンケースプレートの組込み

- (1)チェー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)チェー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をご覧ください。

<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