

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、規制の変更内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

コバシローター

KJF 202 222 242T (0SV・3SV・4SV)

KJF 202 222 242T (0L・3L・4L)

KJF 202 222 242KWT (0SV・3SV・4SV)

KJF 202 222 242KWT (0L・3L・4L)



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.補用部品の塗装色について

現行量産機種の塗装色となっております。

在庫品につきましては生産時点の量産品塗装色となっております。

4.爪の記載について

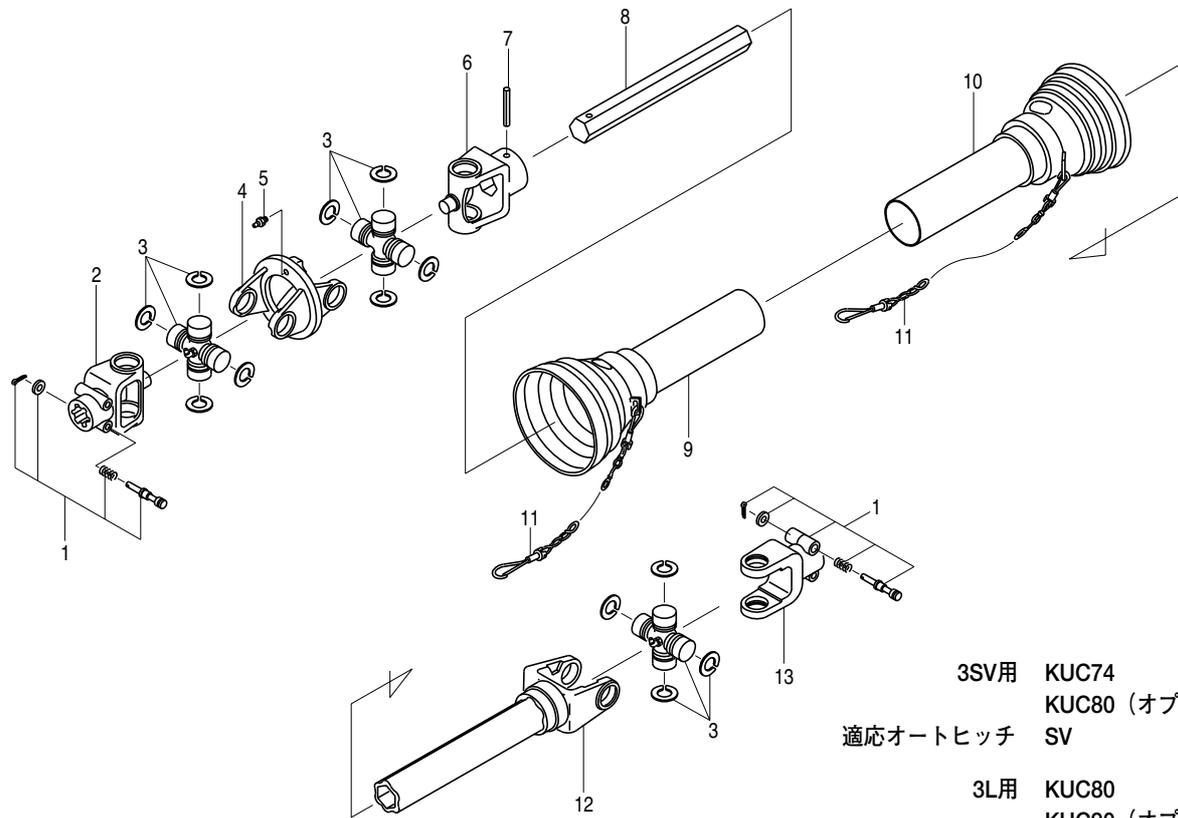
爪は統廃合などにより、最新の情報は爪価格表を参照ください。

5.本パーツリスト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。

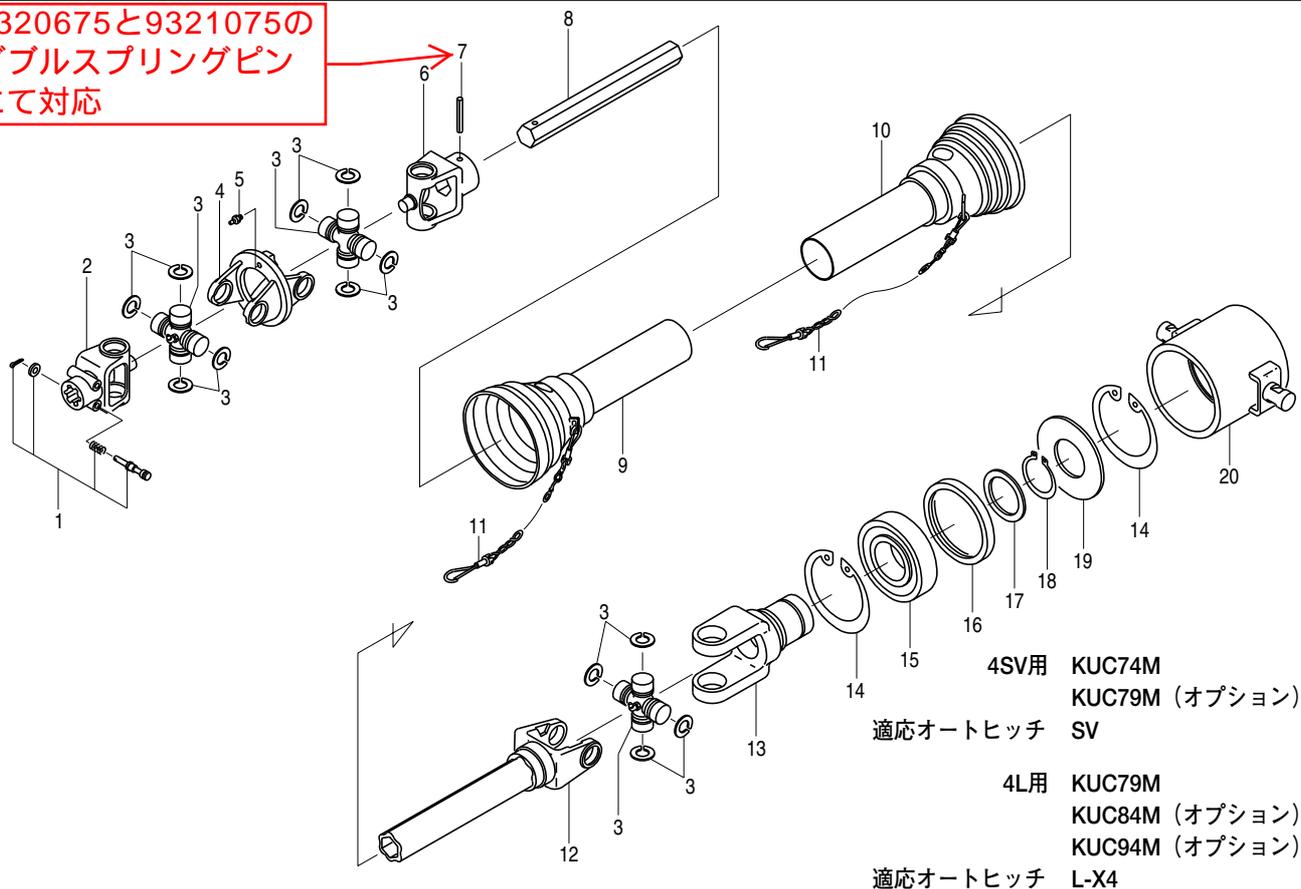


3SV用 KUC74
 KUC80 (オプション)
 適応オートヒッチ SV

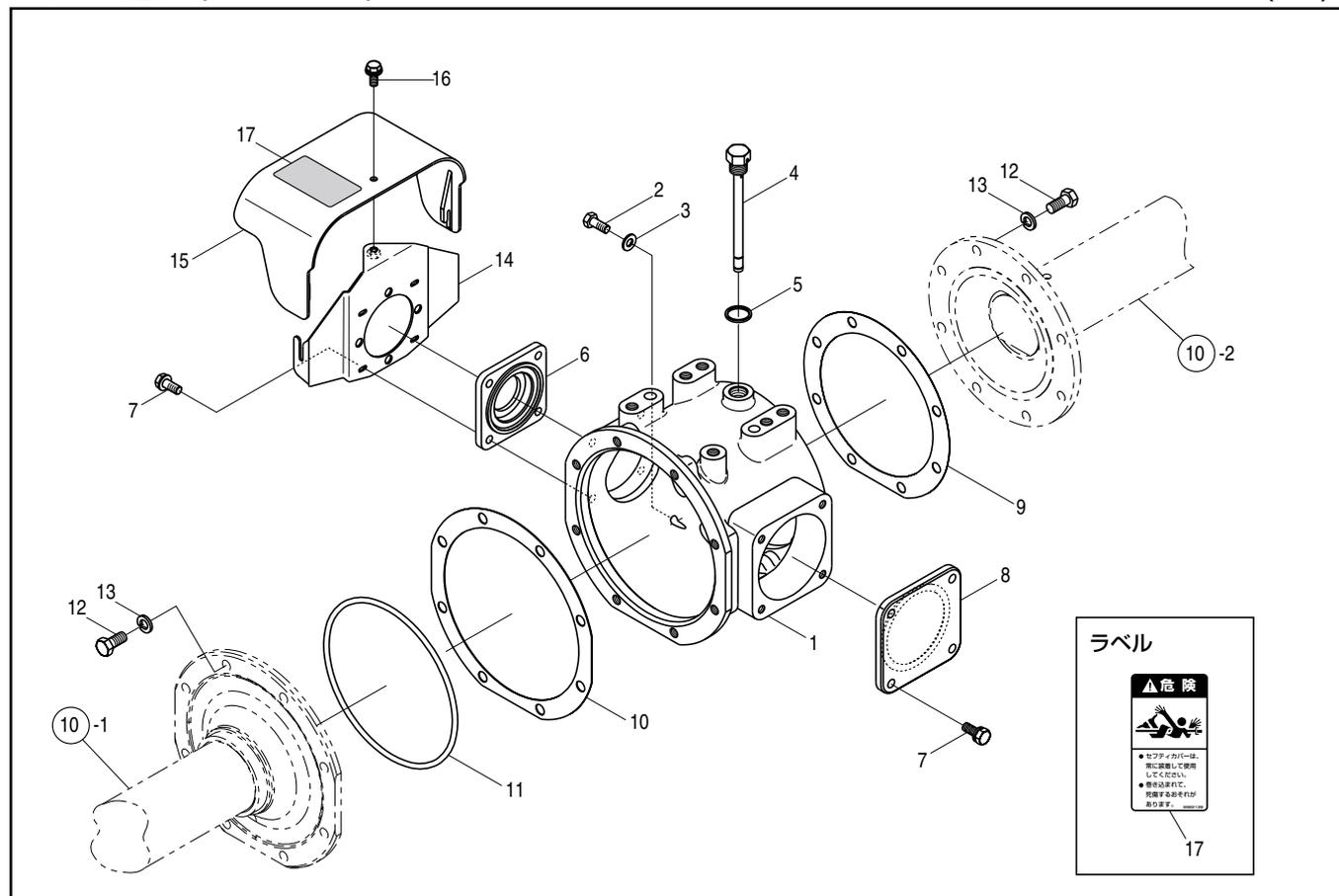
3L用 KUC80
 KUC90 (オプション)
 適応オートヒッチ L-X4

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
				KUC74	KUC80	KUC90		
1	8010432	ノックピン ASSY		4	4	4		
2	8010420	ヨーク A		1	1	1		
3	8010009	クロスピン ASSY		3	3	3		
4	8010421	ヨーク B		1	1	1		
5	8010425	グリスニップル		1	1	1		
6	8010430	ヨーク D		1	1	1		
7	8010011	スプリングピン	φ 10X75L	1	1	1		
8	8010121	ロッカクシャフト	330	1				
8	8010122	ロッカクシャフト	390		1			
8	8010143	ロッカクシャフト	490			1		
9	8010107	セフティカバー ウチ		1	1	1		
10	8010108	セフティカバー ソト		1	1	1		
11	8010016	チェーン		2	2	2		
12	8010124	ヨーク C	(290)	1				
12	8010125	ヨーク C	(350)		1			
12	8010144	ヨーク C	(450)			1		
13	8010006	ヨーク A		1	1	1		
1 ~ 13	0100947	ジョイント	KUC74	1				
1 ~ 13	0100942	ジョイント	KUC80		1			
1 ~ 13	0100954	ジョイント	KUC90			1		

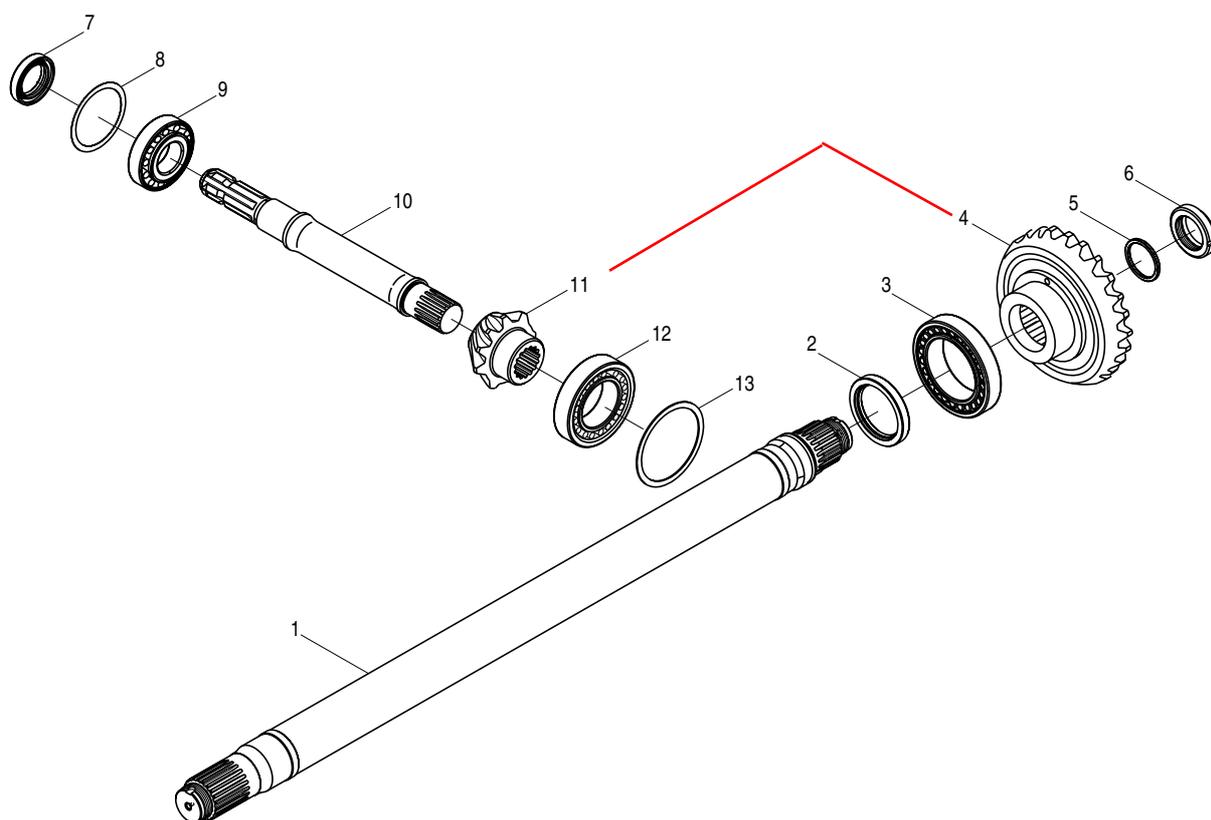
9320675と9321075の
ダブルスプリングピン
にて対応



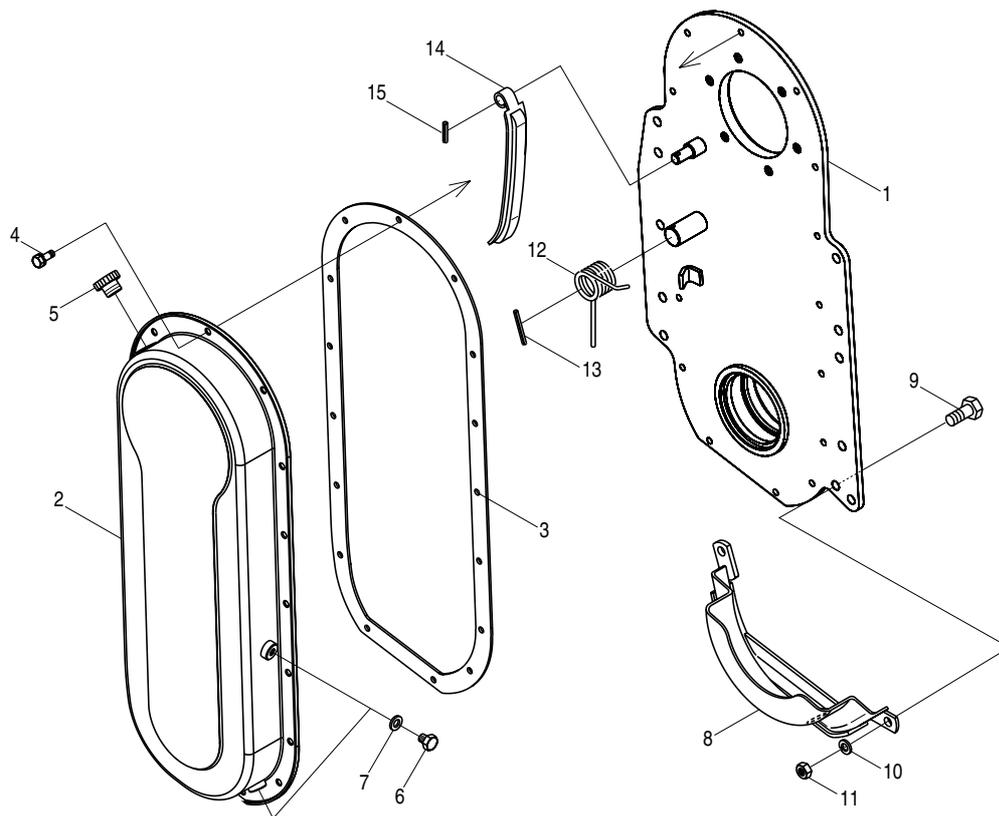
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数				実施機番	備考
				KUC74M	KUC79M	KUC84M	KUC94M		
1	8010432	ロックピン ASSY		2	2	2	2		
2	8010420	ヨーク A		1	1	1	1		
3	8010009	クロスピン ASSY		3	3	3	3		
4	8010421	ヨーク B		1	1	1	1		
5	8010425	グリスニップル		1	1	1	1		
6	8010430	ヨーク D		1	1	1	1		
7	8010011	スプリングピン	φ 10X75	1	1	1	1		
8	8010157	ロッククシャフト	310	1					
8	8010153	ロッククシャフト	360		1				
8	8010145	ロッククシャフト	410			1			
8	8010155	ロッククシャフト	510				1		
9	8010107	セフティカバーウチ		1	1	1	1		
10	8010108	セフティカバーソト		1	1	1	1		
11	8010016	チェーン		2	2	2	2		
12	8010158	ヨーク C	(265)	1					
12	8010154	ヨーク C	(315)		1				
12	8010146	ヨーク C	(365)			1			
12	8010156	ヨーク C	(465)				1		
13	8010148	スリーブヨーク		1	1	1	1		
14	9372110	ストップリング	H110	2	2	2	2		
15	9380264	ベアリング	6310LLU	1	1	1	1		
16	8010152	ベアリングカバー B		1	1	1	1		
17	8010150	ベアリングザガネ		1	1	1	1		
18	9371050	ストップリング	S50	1	1	1	1		
19	8010151	ベアリングカバー A		1	1	1	1		
20	8010149	アウターパイプ ASSY		1	1	1	1		
13 ~ 20	8010147	4P エンドヨーク ASSY		1	1	1	1		
1 ~ 20	0100961	ジョイント	KUC74M	1					
1 ~ 20	0100164	ジョイント	KUC79M		1				
1 ~ 20	0100161	ジョイント	KUC84M			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
				202	222	242		
1	5530001	ギヤケース		1	1	1		55340010100
2	9020902	コガタボルト	M10X16 P1.5 7T	1	1	1		
3	9660010	シールワッシャ	M10 WF ガタ	1	1	1		
4	5110282	オイルゲージ		1	1	1		51110810500
5	9361016	Oリング	P16	1	1	1		
6	5800002	フロントカバー		1	1	1		58000010200
7	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	8	8	8		
8	5530004	リヤカバー		1	1	1		55340010400
9	3600029	パッキン		1	1	1		36001030100
10	0120001	フレームパイプシム	t0.1	2	2	2		27501006010
10	0120003	フレームパイプシム	t0.3	1	1	1		27501006010
10	0120004	フレームパイプシム	t0.5	1	1	1		27501006010
11	2750022	Oリング	φ 3.2X219.3	1	1	1		27501014100
12	5100210	ボルト	M12X30 P1.5 8T	16	16	16		51000411000
13	9210012	Sワッシャ	M12	16	16	16		
14	8060173	カバーブラケット		1	1	1		80602430112
15	8060176	セフティカバー A (ラベル)		1	1	1		80602430401
16	9020932	コガタボルト 3P	M8X16 P1.25 7T	1	1	1		
17	9992126	キケン (ジョイント)		1	1	1		99905243000



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
				202	222	242		
1	5590035	ベベルシャフト COMP	5590063へ設変	1				55920010811
1	5590036	ベベルシャフト COMP	5590064へ設変		1			55930010811
1	5590037	ベベルシャフト COMP	5590065へ設変			1		55940010811
2	9350154	オイルシール	SC 65/88/12	1	1	1		
3	9380145	ベアリング	32016JR	1	1	1		
4	5590034	スパイラルベベル 32		1	1	1		55920010512
5	6160012	カラー		1	1	1		61620011300
6	6160013	ベベルロックナット	M45 P1.5	1	1	1		61620011400
7	9350121	オイルシール	TCX6 40/62/12	1	1	1		
8	0120038	シム	φ 75X φ 89.5Xt0.1	2	2	2		92420475089
8	0120040	シム	φ 75X φ 89.5Xt0.3	1	1	1		92420475089
8	0120041	シム	φ 75X φ 89.5Xt0.5	1	1	1		92420475089
9	9380157	ベアリング	30308JR	1	1	1		
10	5590033	PIC シャフト		1	1	1		55920010611
11	5590036	ピニオンギヤ 12		1	1	1		55340010311
12	9380161	ベアリング	32212JR	1	1	1		
13	0120043	シム	φ 95X φ 109.5Xt0.1	2	2	2		92420495110
13	0120045	シム	φ 95X φ 109.5Xt0.3	1	1	1		92420495110
13	0120046	シム	φ 95X φ 109.5Xt0.5	1	1	1		92420495110
4, 11	5590051	ベベルピニオンキット						



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
				202	222	242		
1	5590044	チェーンケースプレート		1	1	1		55920420100
2	5590029	チェーンカバー		1	1	1		55920020211
3	5590030	チェーンカバーパッキン	t2	1	1	1		55920020312
4	9020404	コガタボルト 2P	M8X13 P1.25 7T	16	16	16		
5	9530003	オイルキャップ (Oリングツキ)	M20 P1.5	1	1	1		
6	9020902	コガタボルト	M10X16 P1.5 7T	2	2	2		
7	9660010	シールワッシャ	M10 WF ガタ	2	2	2		
8	5480085	チェーンケースシューズ キット(鋳物)5480146		1	1	1		54800420300
9	9020904	コガタボルト	M10X25 P1.5 7T	2	2	2		
10	9210010	Sワッシャ	M10	2	2	2		
11	9140705	コガタナット	M10 P1.5	2	2	2		
12	5100040	ネジリコイルバネ		1	1	1		51040021002
13	9320545	スプリングピン	φ 5X45	1	1	1		
14	6160377	テンショナ		1	1	1		61620020811
15	9320525	スプリングピン	φ 5X25	1	1	1		

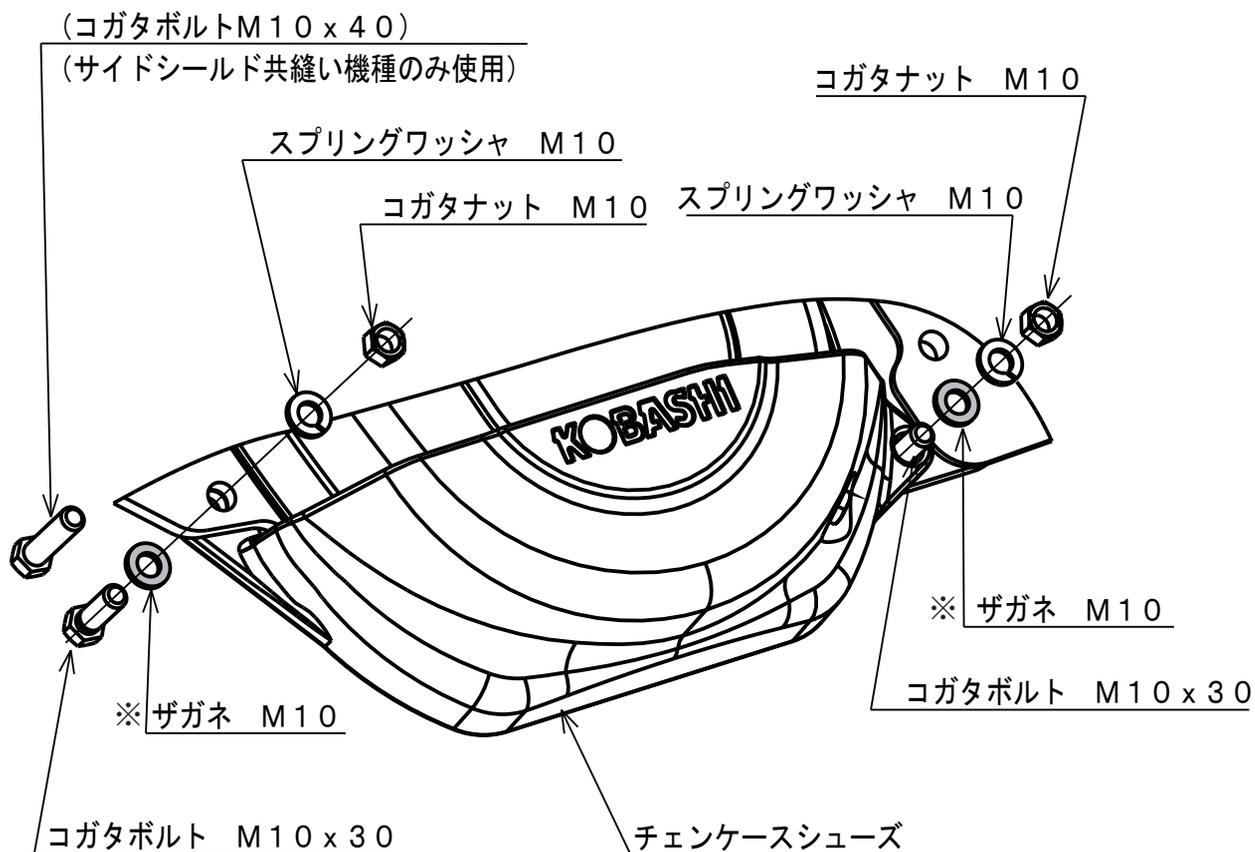
チェーンケースシューズ取付要領書

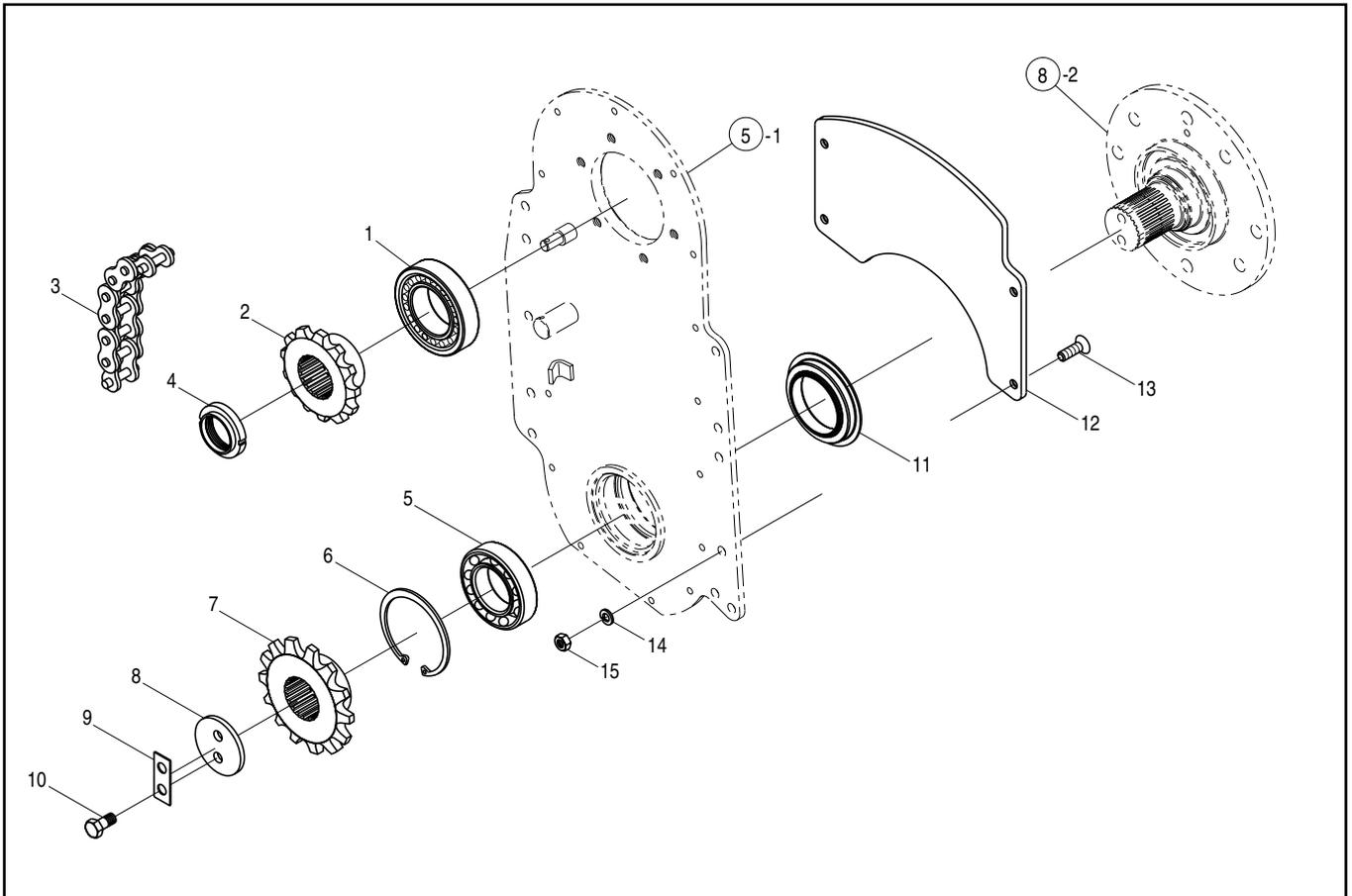
5480146 チェーンケースシューズキットA
(5480148 取り付け要領書A)

同梱部品

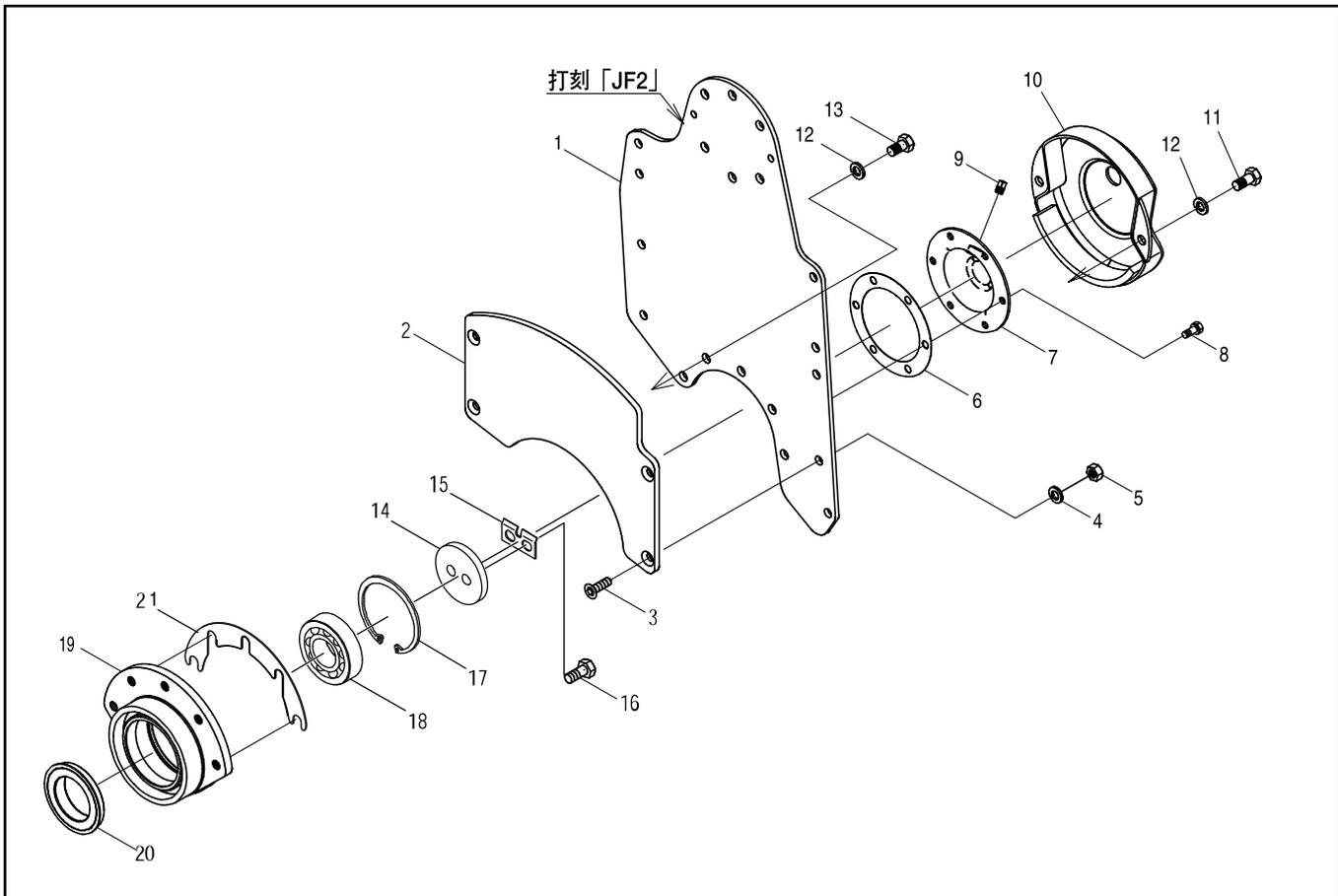
部品名	部品コード	数量
チェーンケースシューズ	5480147	1
コガタボルト M10 x 30 P1.5	9020905	2
コガタボルト M10 x 40 P1.5	9020907	1
スプリングワッシャ M10	9210010	2
ザガネ M10	9240110	2
コガタナット M10 P1.5	9140705	2

※ザガネの位置に注意し、下図のように組付けを行ってください。





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
				202	222	242		
1	9380163	ベアリング	32211JR	1	1	1		
2	5590045	スプロケット 13T		1	1	1		55920421300
3	9440173	ローラチェーン	RS955SHK 44L	1	1	1		
4	6160013	ベベルロックナット	M45 P1.5	1	1	1		61620011400
5	9380126	ベアリング	22211R	1	1	1		
6	9372100	ストップリング	H100	1	1	1		
7	5590046	スプロケット 14T		1	1	1		55920421400
8	3990057	オサエイタ A		1	1	1		39902009010
9	3990059	ロックプレート A		1	1	1		39902011000
10	9012667	ボルト	M12X25 P1.75 11T	2	2	2		
11	9350004	ジクツキシール	QLF 72/100/13/17	1	1	1		
12	5590031	マッドシールド L		1	1	1		55920042111
13	9050324	ロッククアナツキサラボルト	M10X30 P1.5	4	4	4		
14	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4		
15	9140705	コガタナット	M10 P1.5	4	4	4		



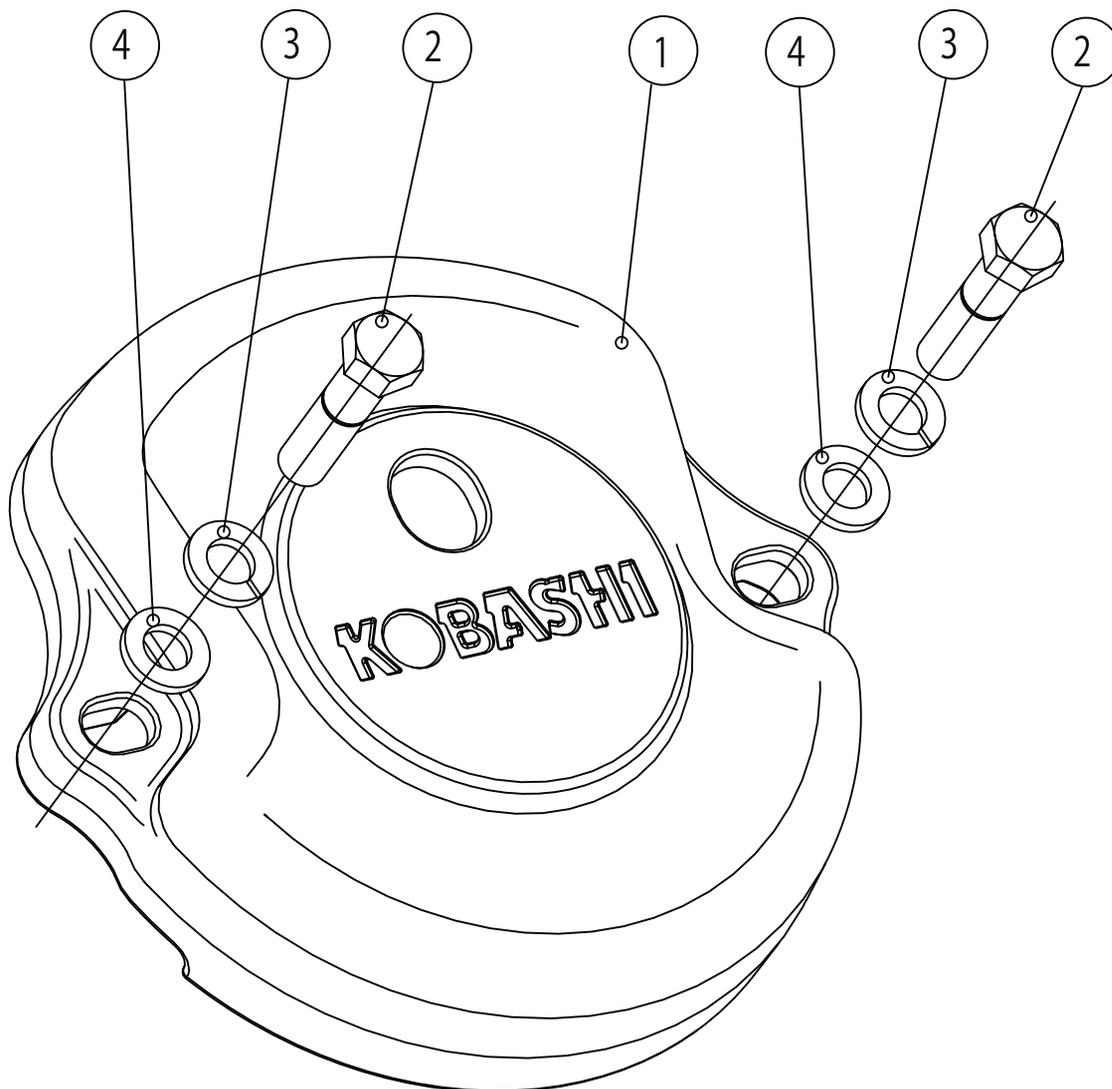
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5590047	サポートアーム		1	1	1		55920420400
2	5590032	マッドシールド R		1	1	1		55920042211
3	9050324	ロックアナツキサラボルト	M10X30 P1.5	4	4	4		
4	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4		
5	9140705	コガタナット	M10 P1.5	4	4	4		
6	1050070	サイドメタルパッキン		1	1	1		10502022000
7	3600037	サポートカバー		1	1	1		36002001101
8	9020404	コガタボルト 2P	M8X13 P1.25 7T	6	6	6		
9	9450005	プラグ	PT3/8	1	1	1		
10	5620048	サポートシューズ キット(鋳物)5630651		1	1	1		56250020901
11	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	2	2	2		
12	9210012	Sワッシャ	M12	5	5	5		
13	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	3	3	3		
14	3990058	オサエイタ B		1	1	1		39902010000
15	3990060	ロックプレート B C 5610398		1	1	1		39902012000
16	9012667	ボルト	M12X25 P1.75 11T	2	2	2		
17	9372100	ストップリング	H100	1	1	1		
18	9380252	ベアリング	6309	1	1	1		
19	2490028	サイドメタル		1	1	1		24902010000
20	9350002	ジクツキシール	QLF 60/90/11.5/18.5	1	1	1		
21	2490033	サイドメタルシム		2	2	2		24902014000

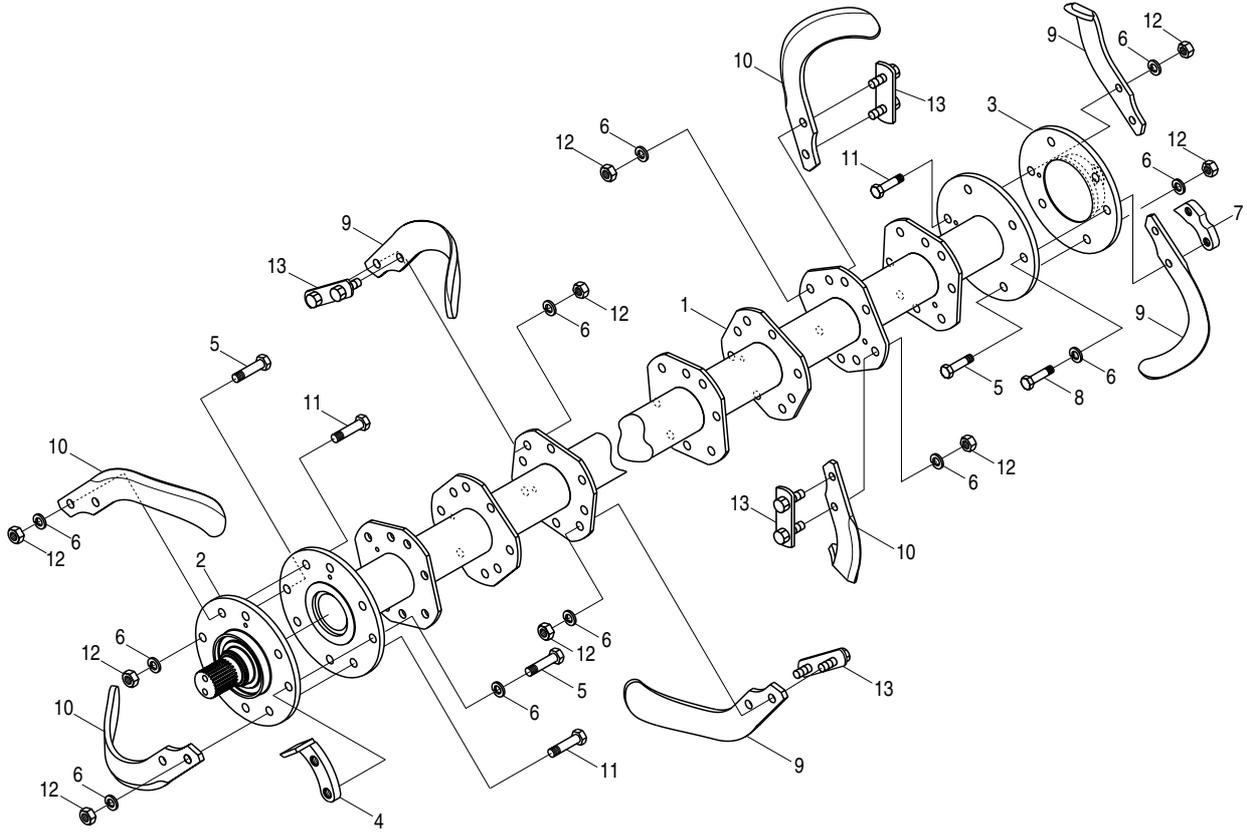
サポートシューズ取付要領書

5630651 サポートシューズキット

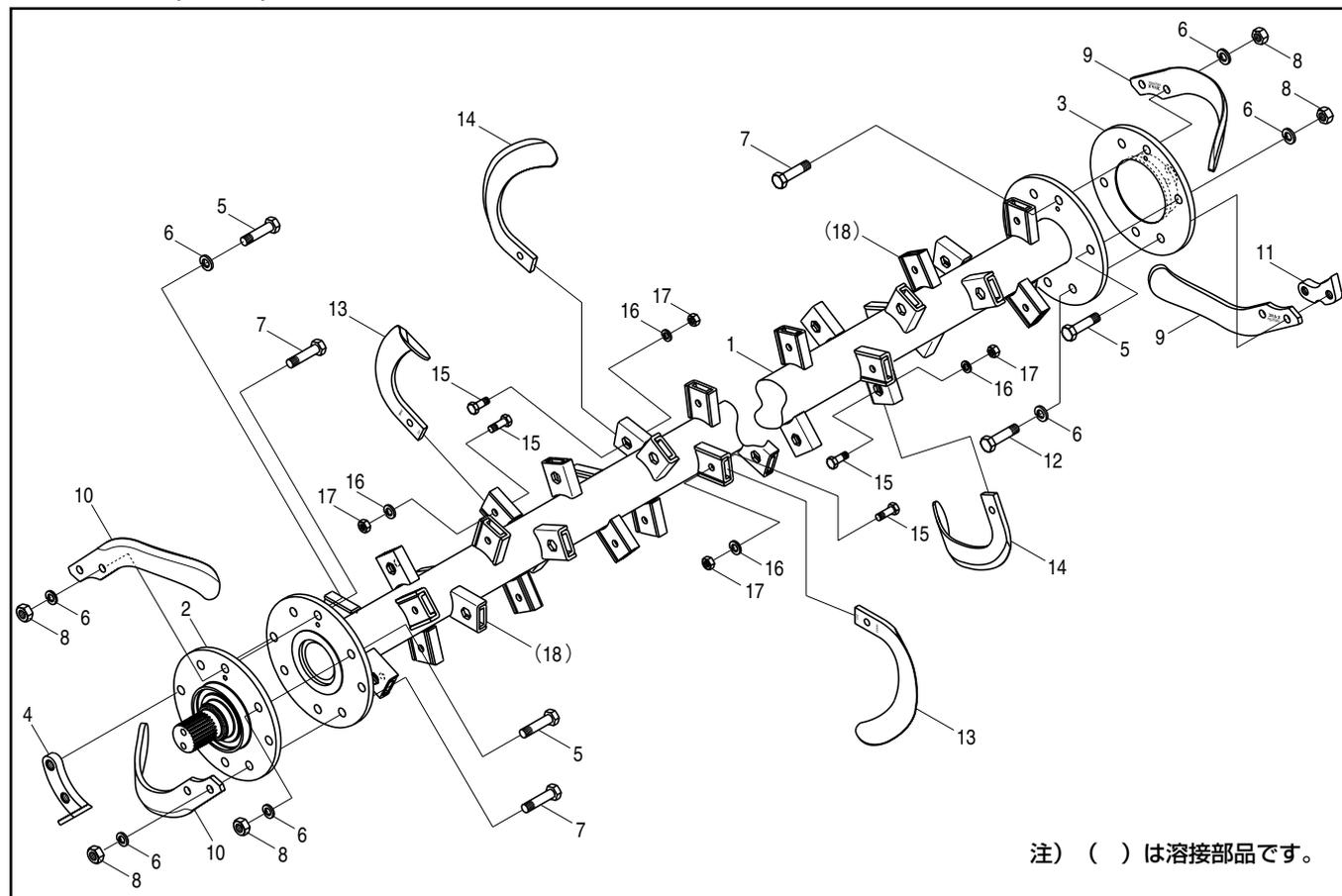
同梱部品

番号	部品名	部品コード	数量
1	サポートシューズ	5630653	1
2	ボルト M12 x 50 P1.5	9011773	2
3	スプリングワッシャ M12	9210012	2
4	ザガネ M12	9240112	2



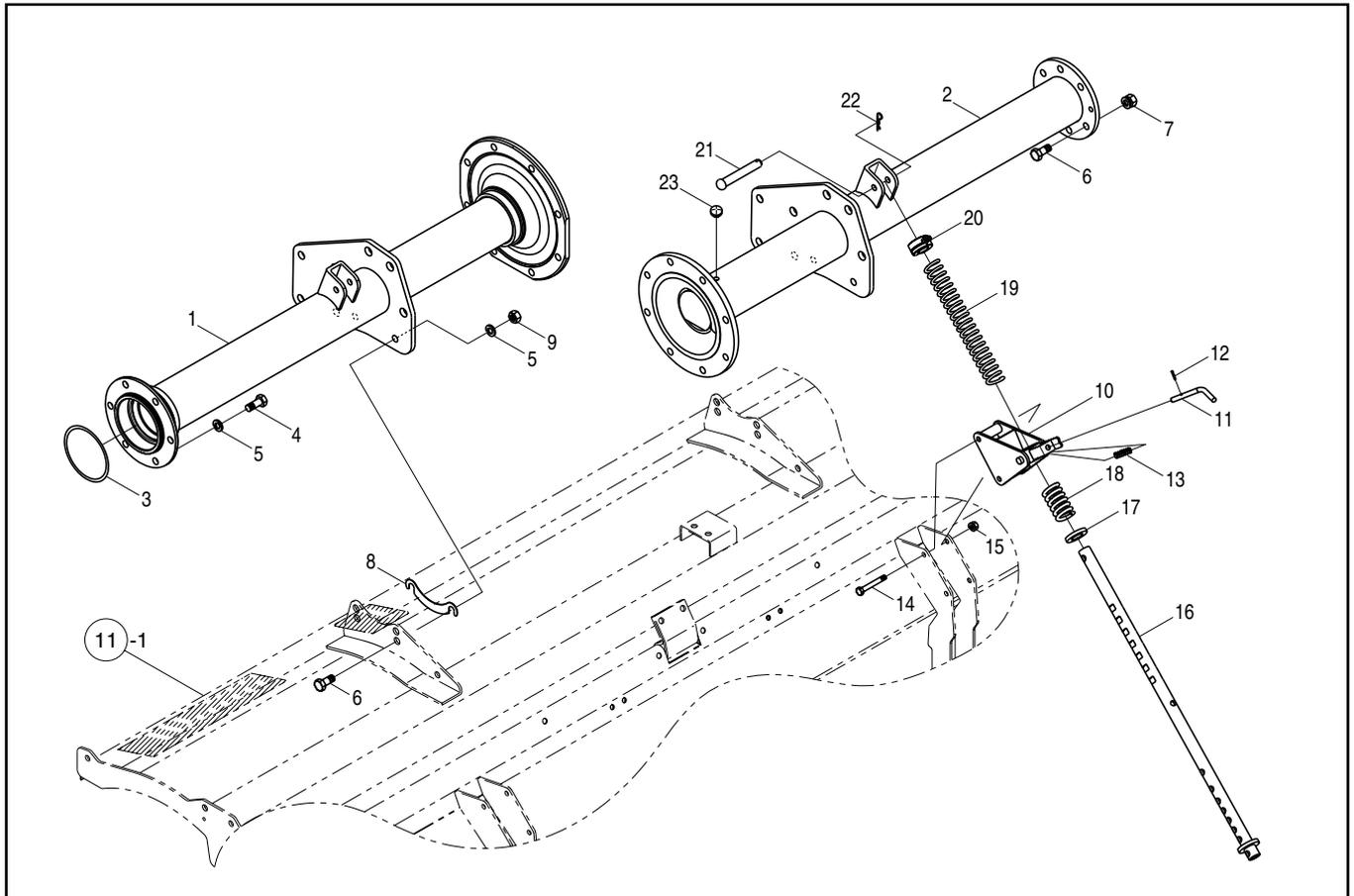


見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5600154	コーウンジク COMP	KJF202	1				56020030113
1	5600155	コーウンジク COMP	KJF222		1			56030030113
1	5600156	コーウンジク COMP	KJF242			1		56040030113
2	5600157	コーウンフランジシャフト L		1	1	1		56020030313
3	5600158	コーウンフランジシャフト R		1	1	1		56020030411
4	2450020	スペーサ A		1	1	1		24502015120
5	0050046	ツメ*ルト(Sワッシャ付 ナット付、不要)	M16X45 P1.5 8T	6	6	6		
6	9210016	Sワッシャ	M16	86	94	102		
7	5610228	フィードカッター R 5610404で代用		1	1	1		56120030412
8	9011965	ボルト	M16X55 P1.5 8T	2	2	2		
8	6570092	ツメボルト(Sワッシャ付 ナット不要)	M16X55 P1.5 8T	2	2	2		
9	50932	カインクツメ L	HS2596 ZL	20	22	24		HS2596ZL00
10	50931	カインクツメ R	HS2596 ZR	20	22	24		HS2596ZR00
11	9011964	ボルト	M16X50 P1.5 8T	6	6	6		24902050010
11	0050042	ツメボルト(Sワッシャ付 ナット付)	M16X50 P1.5 8T	6	6	6		
12	9140020	ナット	M16P1.5 6T	82	90	98		
13	5480087	クミボルト M16X39 COMP		36	40	44		54800438002
13	0050057	クミボルト ASSY	M16X39	36	40	44		
9~10	7660S 7661S 7662S	ツメセット ツメセット ツメセット		1	1	1		
		見出番号に 印の付いたツメ*ルトは 爪以外を取付けているツメ*ルトになります。						

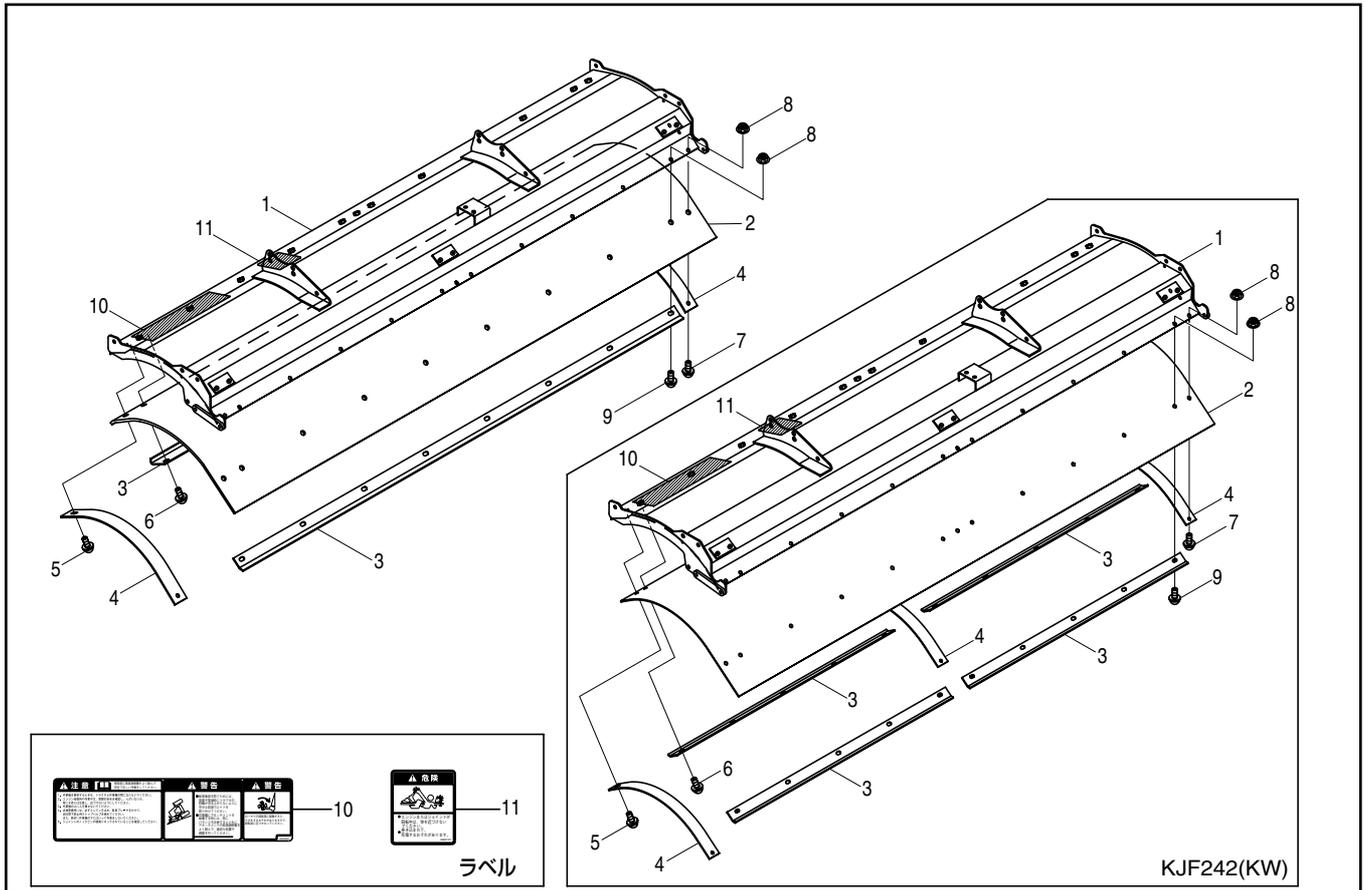


注) () は溶接部品です。

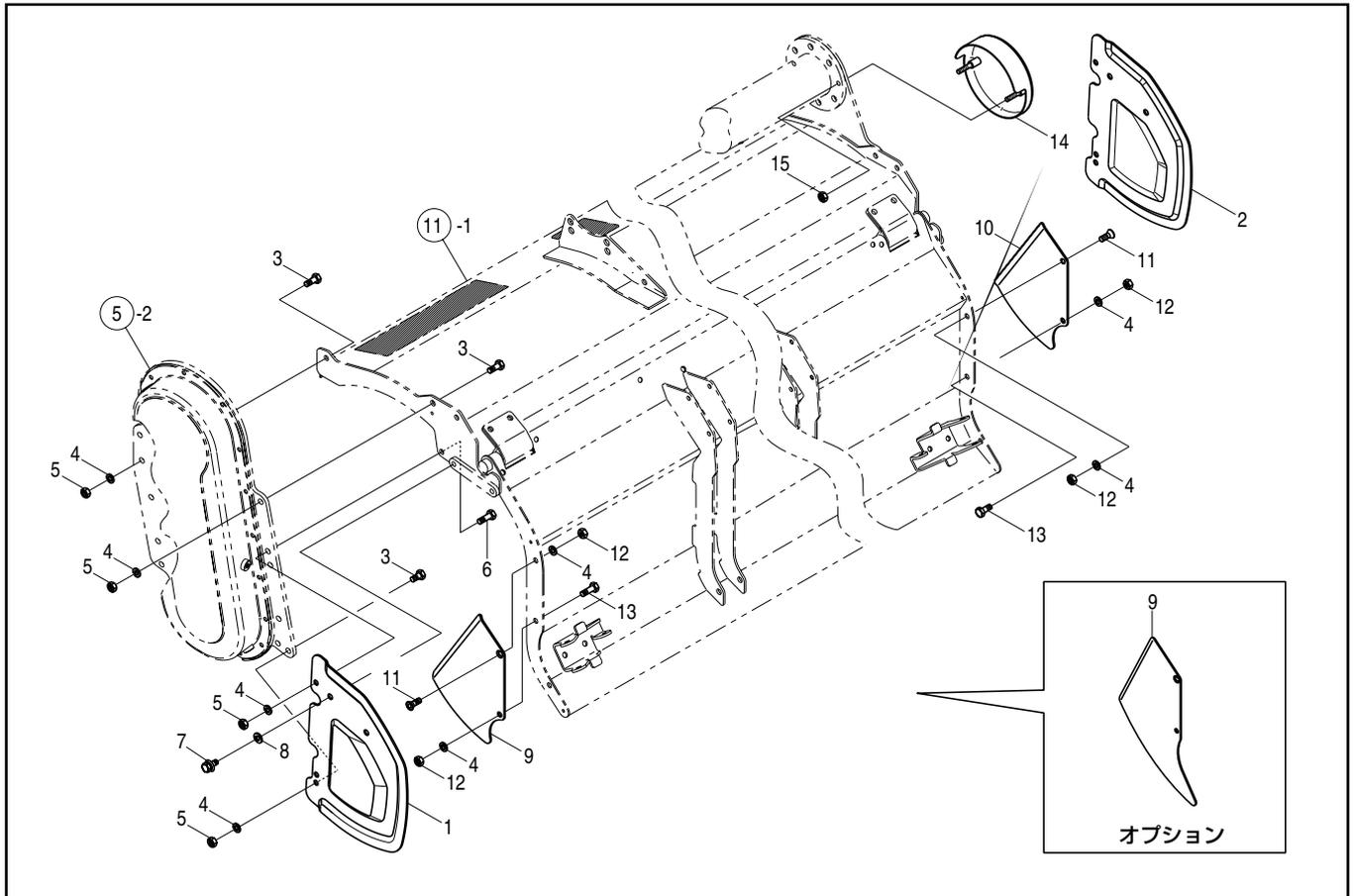
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5600159	コーウンジク COMP	KJF202	1				56028030113
1	5600160	コーウンジク COMP	KJF222		1			56038030112
1	5600161	コーウンジク COMP	KJF242			1		56048030112
2	5600157	コーウンフランジシャフト L		1	1	1		56020030313
3	5600158	コーウンフランジシャフト R		1	1	1		56020030411
4	2450020	スパーサ A		1	1	1		24502015120
5	0050046	ツメボルト(Sワッシャ付 ナット付、不要)	M16X45 P1.5 8T	6	6	6		
6	9210016	Sワッシャ	M16	14	14	14		
7	0050042	ツメボルト(Sワッシャ付 ナット付)	M16X50 P1.5 8T	6	6	6		24902050010
8	9140020	ナット	M16 P1.5 6T	10	10	10		
9	50932	カイソクツメ L	HS2596ZL	2	2	2		HS25960ZL00
10	50931	カイソクツメ R	HS2596ZR	2	2	2		HS25960ZR00
11	5610228	フィードカッター R 5610404で代用		1	1	1		56120030412
12	9011965	ボルト	M16X55 P1.5 8T	2	2	2		
12	6570092	ツメボルト (Sワッシャ付 ナット付)	M16X55 P1.5 8T	2	2	2		
13	67792	カイソクツメ L	HS2660ZL	20	21	23		HS266020L01
14	67791	カイソクツメ R	HS2660ZR	20	21	23		HS266020R01
15	5590054	ボルト	M12X30 P1.25 11T B=21	40	42	46		55920431000
15~17	0050060	ツメボルト (Sワッシャ付 ナット付)	M12X30 P1.25 11T B=21	40	42	46		
16	9210012	Sワッシャ	M12	40	42	46		
17	9140081	ナット	M12 P1.25 6T B=19	40	42	46		
18	1050120	タインブラケット M		(40)	(42)	(46)		10507007020
9~10 13~14	7555S	ツメセット		1				
	7556S	ツメセット			1			
	7557S	ツメセット				1		
		見出番号に 印の付いたツメボルトは 爪以外を取付けているツメボルトになります。						



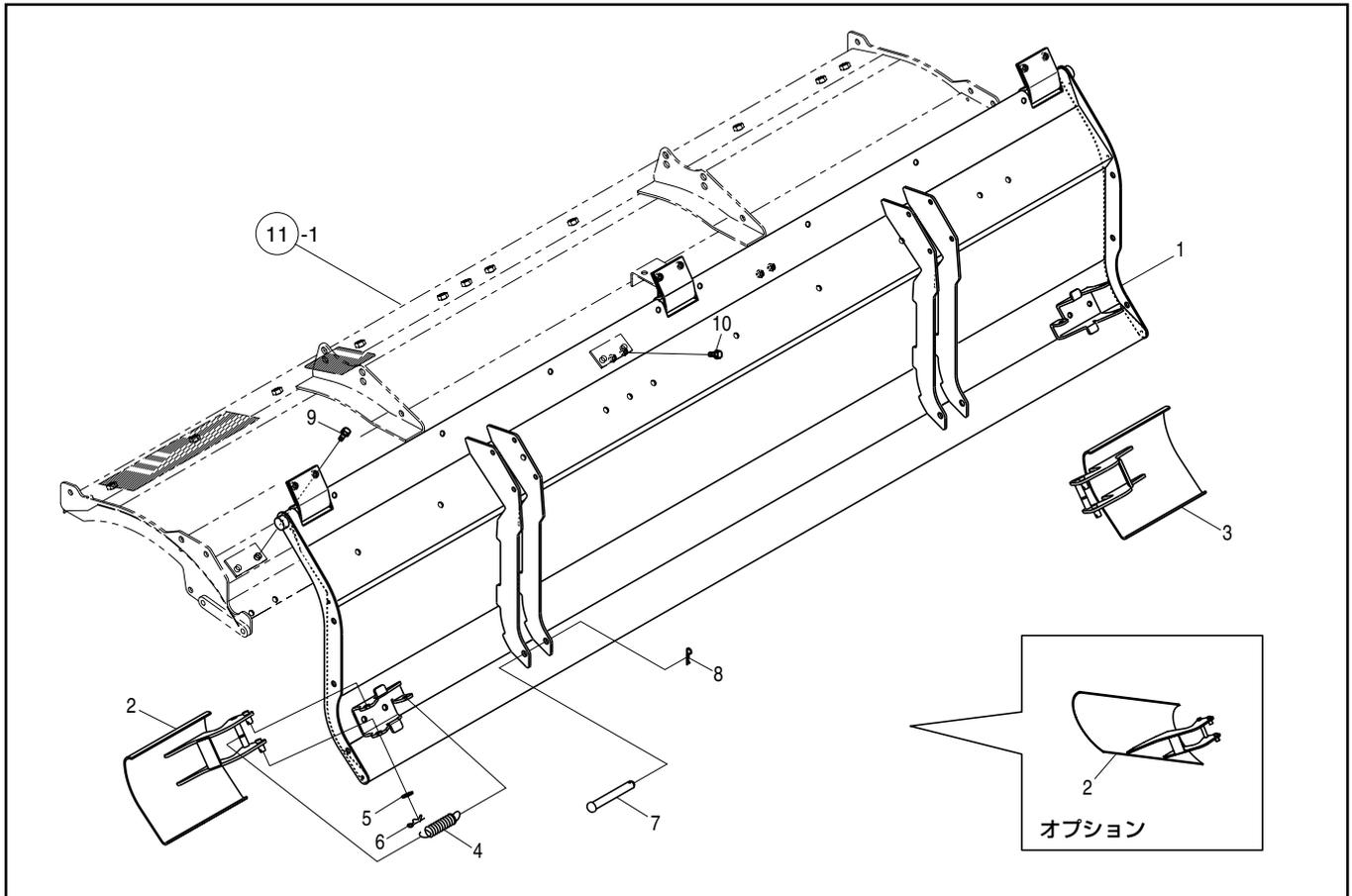
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5590038	フレームパイプ COMP. L	KJF202	1				55920014012
1	5590039	フレームパイプ COMP. L	KJF222		1			55930014012
1	5590040	フレームパイプ COMP. L	KJF242			1		55940014012
2	5590041	フレームパイプ COMP. R	KJF202	1				55920014111
2	5590042	フレームパイプ COMP. R	KJF222		1			55930014111
2	5590043	フレームパイプ COMP. R	KJF242			1		55940014111
3	9363110	Oリング	S110	1	1	1		
4	5630180	コーティングボルト M12X30	M12X30 P1.5 8T	6	6	6		56350022001
5	9210012	Sワッシャ	M12	10	10	10		
6	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	10	10	10		
7	9150316	ナット (SW ツキ)	M12 P1.5 6T	6	6	6		
8	5100468	シム	t1.0	2	2	2		51000843300
9	9290023	Uナット	M12 P1.5 6T	4	4	4		
10	5370030	コンプレッションブラケット (ストッパ)		2	2	2		53710042002
11	5630101	ピン	φ 8	2	2	2		56350043100
12	9320316	スプリングピン	φ 3X16	2	2	2		
13	5630102	スプリング		2	2	2		56350043200
14	9020945	コガタボルト	M8X75 P1.25 7T	4	4	4		
15	9150358	コガタナット (SW ツキ)	M8 P1.25	4	4	4		
16	5370044	コンプレッションロッド		2	2	2		53710042800
17	9240022	ザガネ	M22 コガタマル	2	2	2		
18	5370046	コンプレッションスプリングシタ		2	2	2		53710043300
19	5370045	コンプレッションスプリングウエ		2	2	2		53710043200
20	5370031	ワンタッチホルダ ASSY		2	2	2		53710042901
21	9500153	テールピン	φ 10X50	2	2	2		
22	9480011	Rピン	φ 10 ヨウ (KS-10 B タイプ)	2	2	2		
23	9640002	エアブリーザ	EZ3193A0	1	1	1		



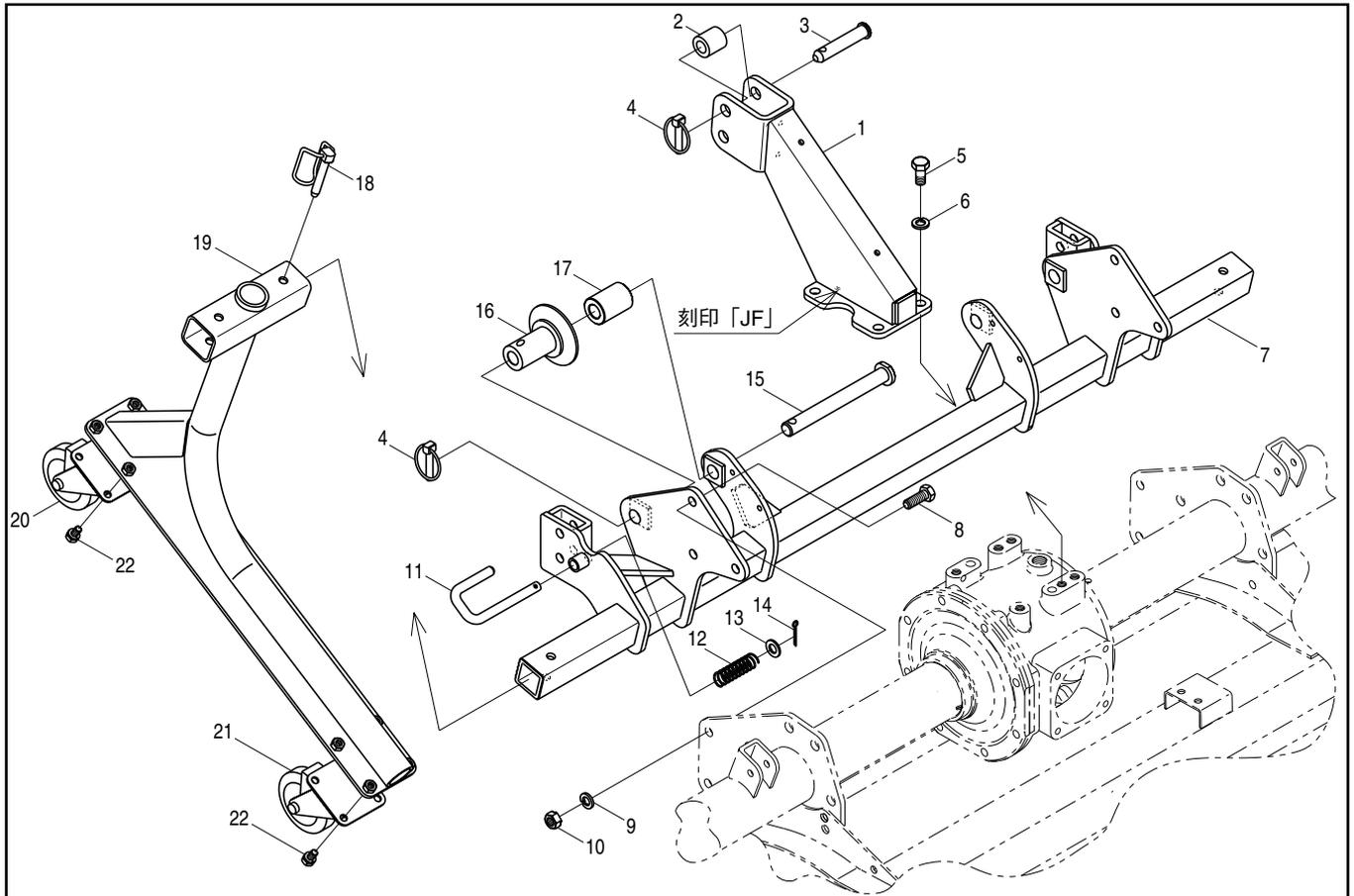
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5480117	シールドカバー COMP (ラベル)		1				54820440700
1	5480118	シールドカバー COMP (ラベル)			1			54830440700
1	5480119	シールドカバー COMP (ラベル)				1		54840440700
2	5480095	シールドカバーゴム		1				54820442700
2	5480096	シールドカバーゴム			1			54830442700
2	5480097	シールドカバーゴム				1		54840442700
3	5610230	ゴムオサエイタ		2				56120241112
3	5610231	ゴムオサエイタ			2			56130241112
3	5630288	ゴムオサエイタ				4		56350241112
4	5480100	カバープレート		2	2	3		54800447001
5	5630242	フランジツキボタンボルト	M10X25 P1.5	2	2	3		56350247211
6	5630242	フランジツキボタンボルト	M10X25 P1.5	8	8	10		56350247211
7	5630243	フランジツキボタンボルト	M10X30 P1.5	2	2	3		56350247311
8	9140790	コガタフランジナット	M10 P1.5	10	10	13		
9	5630243	フランジツキボタンボルト	M10X30 P1.5	8	8	10		56350247311
10	9993689	PL ラベル		1	1	1		99912048000
11	9992127	キケン (ジョイント)		1	1	1		99905244000
		PLラベルの位置はイラストと異なる場合があります。						



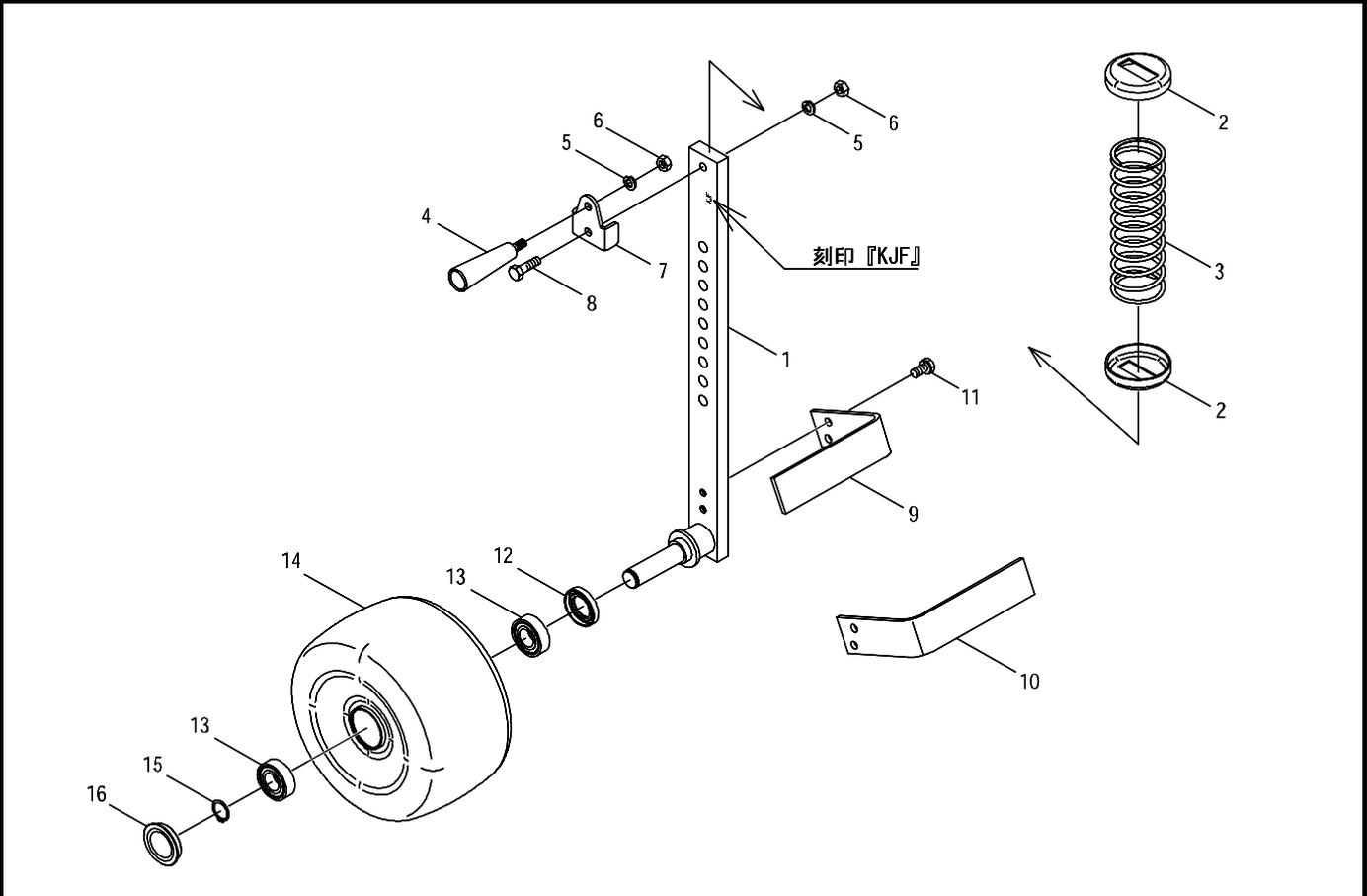
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5370028	サイドシールド L		1	1	1		53710042300
2	5370029	サイドシールド R		1	1	1		53710042400
3	9020904	コガタボルト	M10X25 P1.5 7T	6	6	6		
4	9210010	Sワッシャ	M10	12	12	12		
5	9140705	コガタナット	M10 P1.5	8	8	8		
6	9020905	コガタボルト	M10X30 P1.5 7T	2	2	2		
7	9020908	コガタボルト 3P	M10X20 P1.5 7T	4	4	4		
8	9240110	ザガネ	M10	4	4	4		
9	5480107	エブロンシールド L	t4.5	1	1	1		54800442500
9	5600164	エブロンシールド L	オプション	1	1	1		56034542700
10	5480108	エブロンシールド R	t4.5	1	1	1		54800442600
11	9050323	6カクアナツキサラボルト	M10X25 P1.5	2	2	2		
12	9140705	コガタナット	M10 P1.5	4	4	4		
13	9020903	コガタボルト	M10X20 P1.5 7T	2	2	2		
14	5370043	ボルトカバー		1	1	1		53710043400
15	9150358	コガタナット (SWツキ)	M8 P1.25	2	2	2		



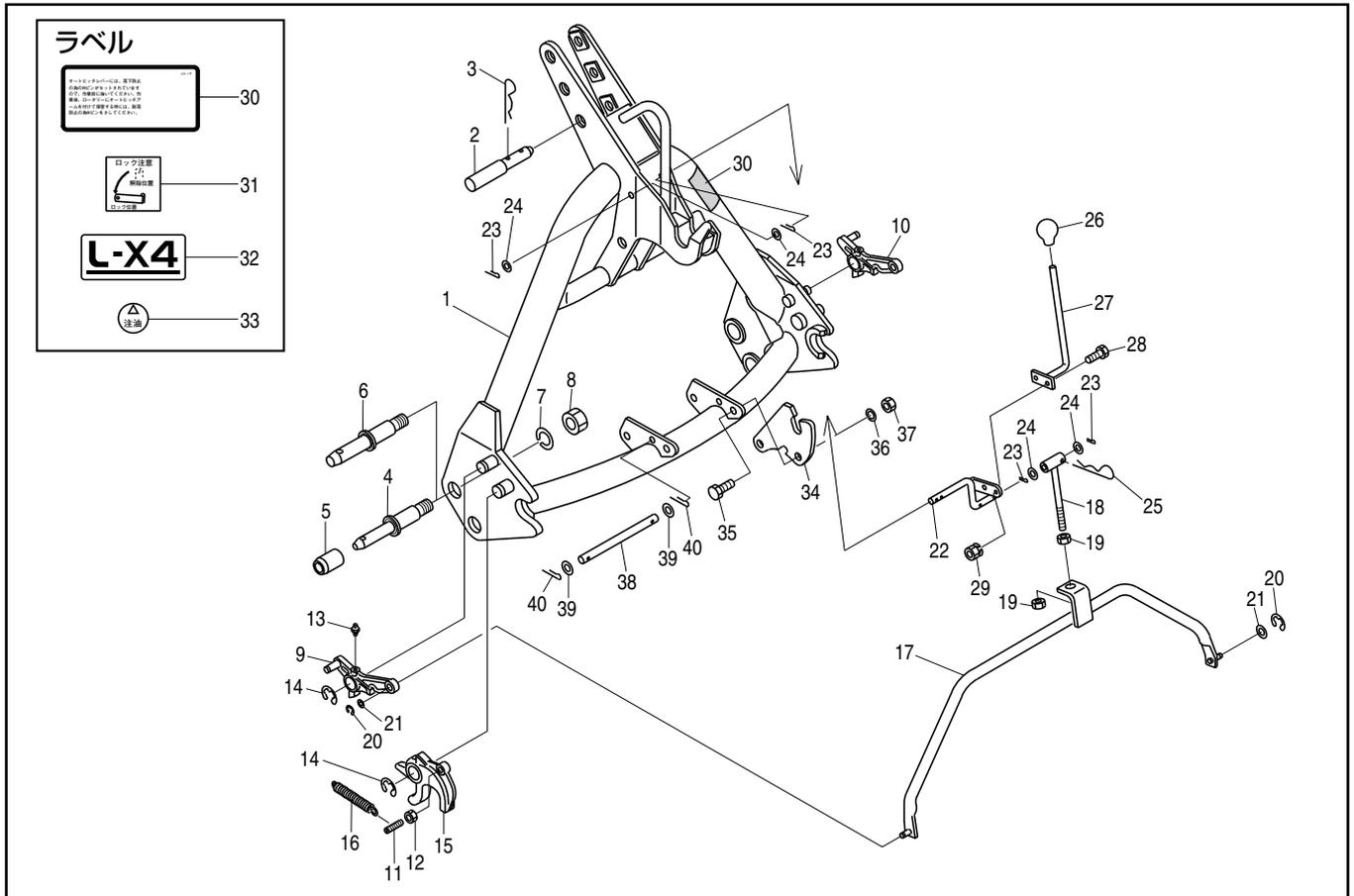
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	5590048	エプロン COMP	KJF202	1				55920041012
1	5590049	エプロン COMP	KJF222		1			55930041012
1	5590050	エプロン COMP	KJF242			1		55940041012
2	5630103	EX エプロン L		1	1	1		56350042401
2	6160410	EX エプロン L	オプション	1	1	1		61620241514
3	5630104	EX エプロン R		1	1	1		56350042501
4	5630105	スプリング		2	2	2		56350042600
5	9240010	ザガネ	M10 コガタマル	4	4	4		
6	9480060	Rピン (ヌケドメツキ)	φ 10 ヨウ	4	4	4		
7	9500158	テーラピン	φ 10X75	2	2	2		
8	9480011	Rピン	φ 10 ヨウ (KS-10 B タイプ)	2	2	2		
9	9020914	コガタボルト 2P	M10X30 P1.5 7T	6	6	6		
10	9020404	コガタボルト 2P	M8X13 P1.25 7T	4	4	4		



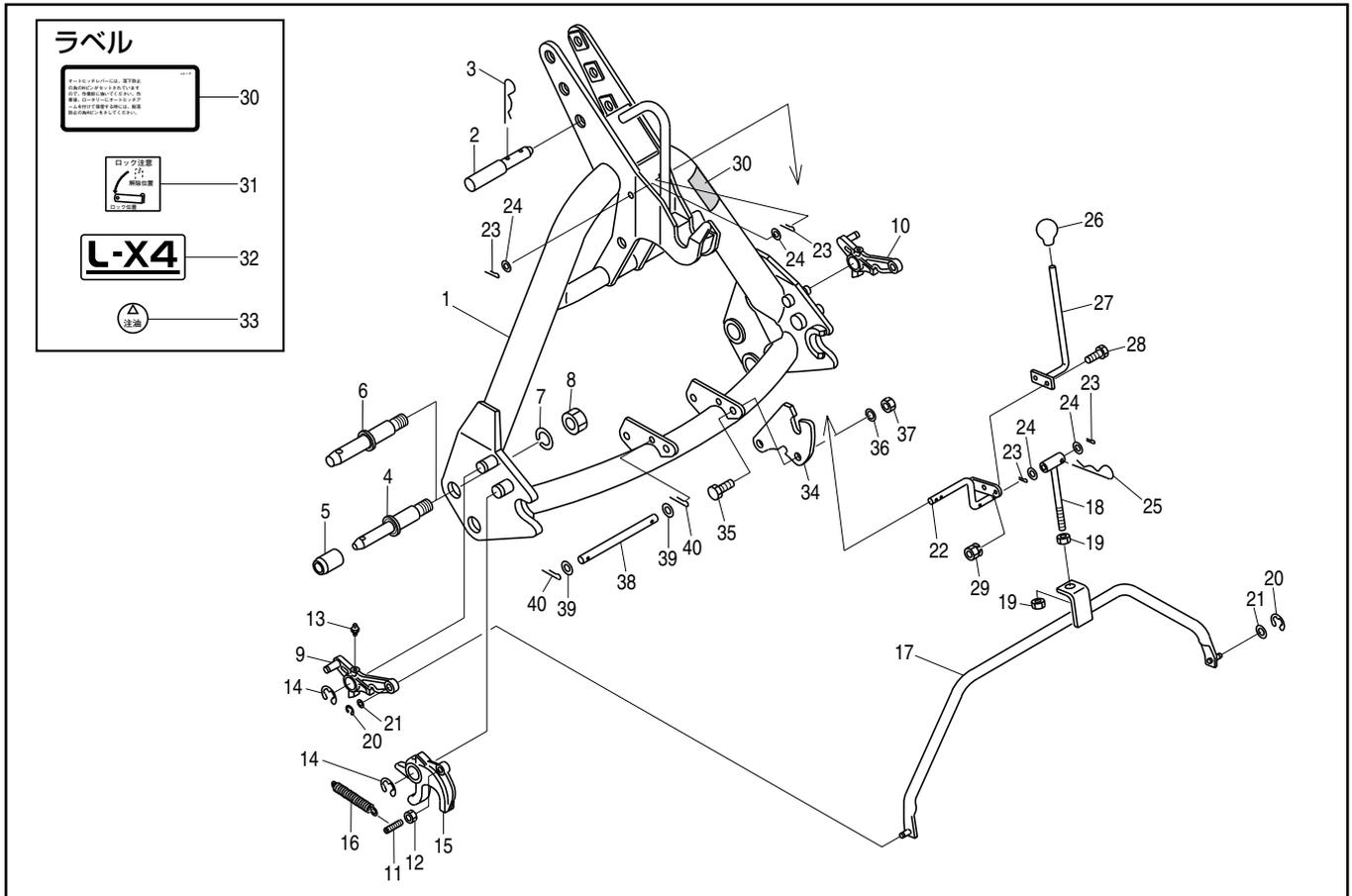
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	8054020	マスト JF		1	1	1		80580050111
2	8050607	トップリンクカラー	φ 19.5X φ 34X53	1	1	1		80553050400
3	2590079	トップリンクピン	φ 19X100	1	1	1		25904020030
4	9510151	ガンマピン	φ 10X50	3	3	3		
5	9011858	ボルト	M14X30 P1.5 8T	4	4	4		
6	9210014	S ワッシャ	M14	4	4	4		
7	8054021	ヒッチブラケット JF.COMP		1	1	1		80580050211
8	9011860	ボルト	M14X35 P1.5 8T	6	6	6		
9	9210014	S ワッシャ	M14	6	6	6		
10	9140017	ナット	M14 P1.5 6T	6	6	6		
11	8050746	ホイルピン		2	2	2		80568050700
12	5410020	スプリング		2	2	2		54130040801
13	9240014	ザガネ	M14 コガタマル	2	2	2		
14	9300036	ワリピン	φ 3X30	2	2	2		
15	4840085	ロワーリンクピン	L=203	2	2	2		48430051800
16	8050013	ガイドカラー		2	2	2		80501050400
17	4840084	カラー		2	2	2		48430051700
1 ~ 17	8051996	ヒッチ ASSY		1	1	1		
18	7660299	ロックピン		2	2	2		76605040301
19	8050747	スタンド		2	2	2		80568050600
20	9710050	キャスト (ストッパツキ)	STM-130 VS S-3	2	2	2		
21	9710051	キャスト	STM-130 VS	2	2	2		
22	9020162	コガタセムスボルト (SWツキ)	M10X20P1.5	16	16	16		
18 ~ 22	8051903	スタンド ASSY		2	2	2		
18 ~ 22	8051878	スタンドセット	1台分	1	1	1		



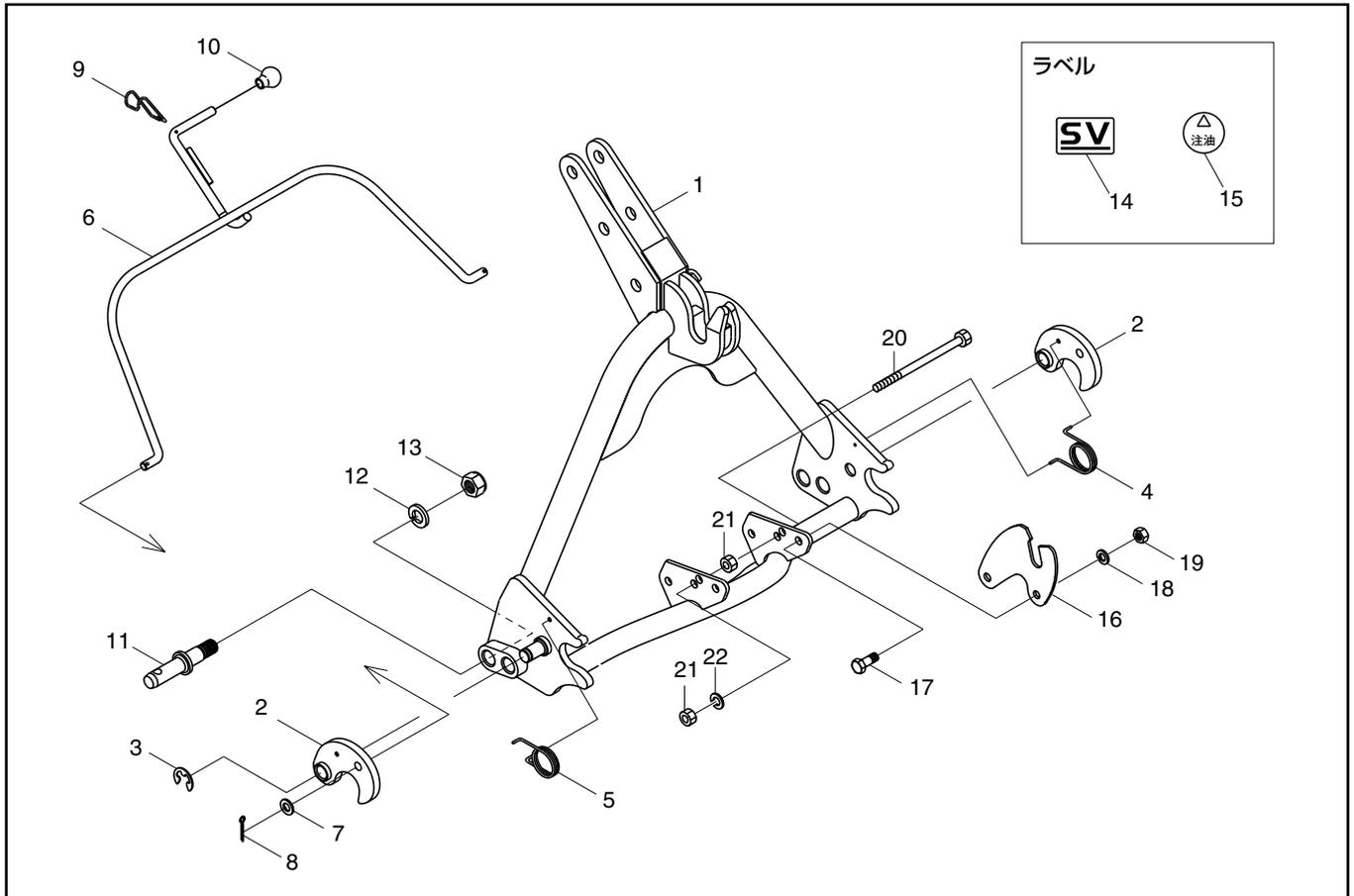
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数						実施機番	備考
				202	222	242					
1	8054099	ホイールアーム COMP		2	2	2					80580020310
2	6160130	スプリングウケ (1)		4	4	4					61620060600
3	6160132	スプリング F		2	2	2					61620060801
4	7890290	ケリリップ		2	2	2					78920054600
5	9210010	Sワッシャ	M10	4	4	4					
6	9140705	コガタナット	M10 P1.5	4	4	4					
7	8050754	アームストッパ		2	2	2					80568020900
8	9020915	コガタホルト	M10*35 P1.5 7T	2	2	2					
9	8050752	スクレーパ L		1	1	1					80568020700
10	8050753	スクレーパ R		1	1	1					80568020800
11	9020912	コガタホルト 2P	M10*20 P1.5 7T	4	4	4					
12	9350199	オイルシール	TC 32/52/8	2	2	2					
13	9380288	ヘアリング	6205ZZ	4	4	4					
14	8050751	ゴムコーティングホイール		2	2	2					80568020400
15	9371025	ストップリング	S25	2	2	2					
16	9650007	ボアプラグ (ツハツキ)	φ 52*6.5*φ 60	2	3	4					
1~16	8052429	ホイールゲージ ASSY.L		1	1	1					80580020111
1~16	8052430	ホイールゲージ ASSY.R		1	1	1					80580020211



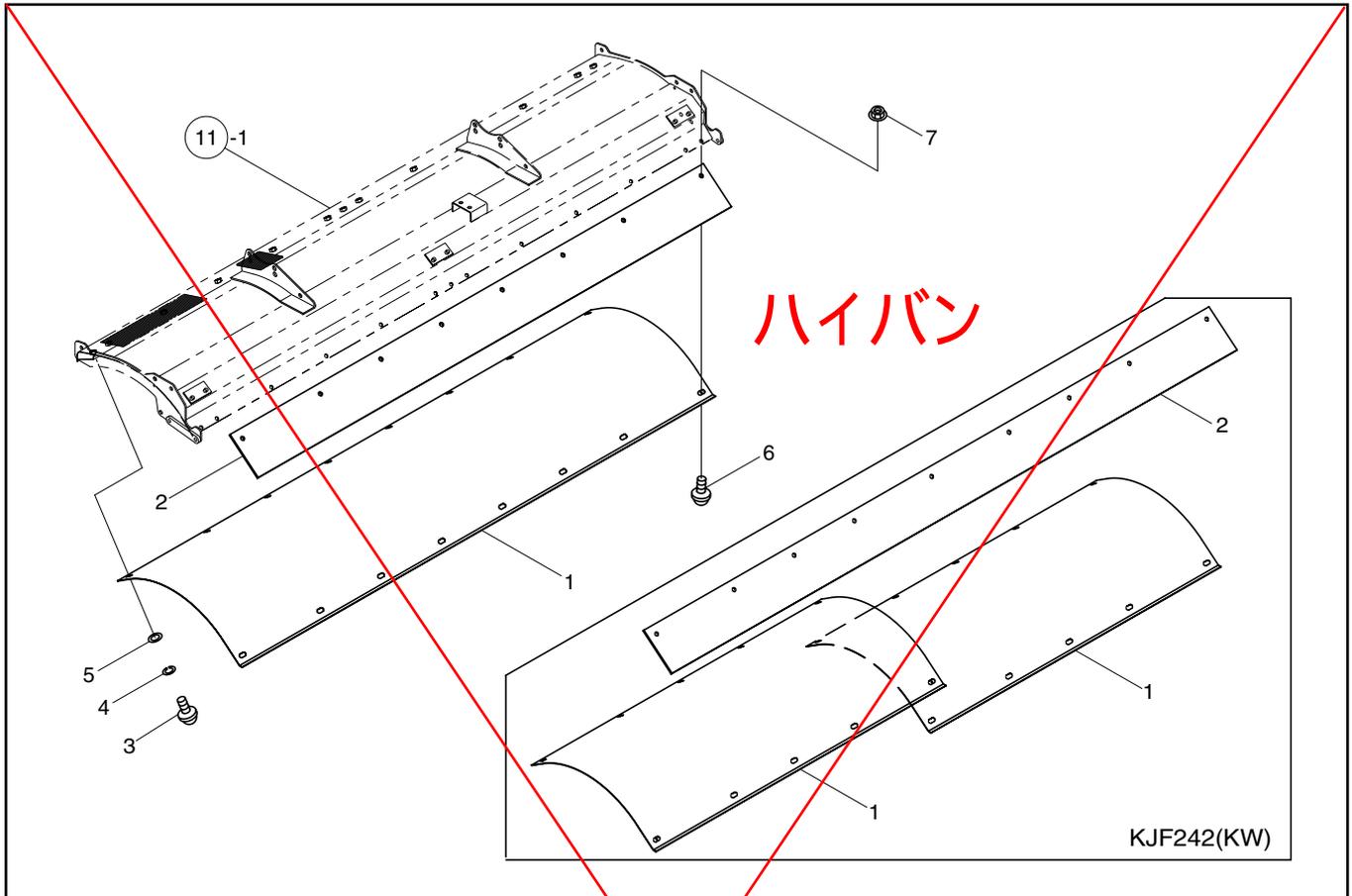
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	8060184	オートヒッチアーム L44 COMP (ラベル)		1	1	1		80602410700
2	5700065	トップリンクピン		1	1	1		57031040500
3	1940064	Rピン		1	1	1		19404029010
4	1110005	ヒッチピン 1 ガタ	163 (52)	2				11104004030
5	2490073	ヒッチピンカラー 2 ガタ		2				24904032021
6	5440007	ヒッチピン 2 ガタ	163 (52)		2	2		54430040800
7	9620002	S ワッシャ	SAE1"	2	2	2		
8	9270002	ナット	SAE1"	2	2	2		
9	8060194	ロックプレート L		1	1	1		80602410521
10	8060195	ロックプレート R		1	1	1		80602410621
11	8060086	フックピン		2	2	2		80652210501
12	9140705	コガタナット	M10 P1.5	2	2	2		
13	9330003	グリスニップル	A ガタ M6 P1.0	2	2	2		
14	9373019	ストップリング	E19	4	4	4		
15	8060083	フック		2	2	2		80652210201
16	8060093	スプリング		2	2	2		80652210600
17	8060130	コネクトロッド		1	1	1		80602210500
18	8060131	ロッド		1	1	1		80602210600
19	9140513	ナット	M12 P1.5	2	2	2		
20	9373007	ストップリング	E7	2	2	2		
21	9240110	ザガネ	M10	4	4	4		
22	8060153	リンク		1	1	1		80602410300
23	9300034	ワリピン	φ 3X20	4	4	4		
24	9240110	ザガネ	M10	4	4	4		
25	9480016	Rピン	φ 16	1	1	1		
26	9540041	グリップ (ク口)	φ 12	1	1	1		
27	8060154	レバー		1	1	1		80602410400
28	9020925	コガタボルト	M8X20 P1.25 7T	2	2	2		
29	9150358	コガタナット (SWツキ)	M8 P1.25	2	2	2		
30	9992115	チュウイ (ダツラクボウシ)		1	1	1		99905222000



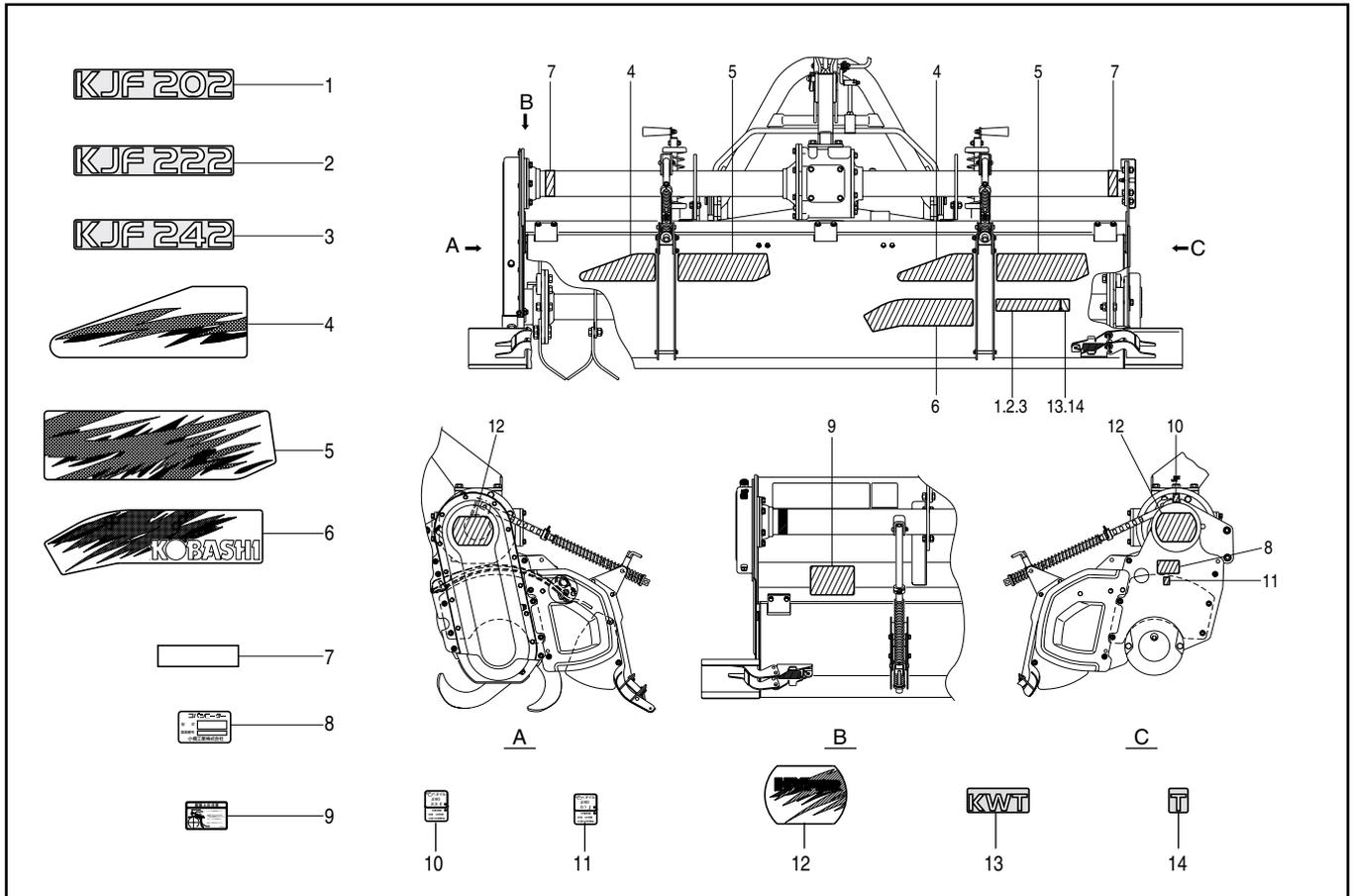
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
31	9991577	ロックチュウイ		1	1	1		99905149000
32	9991908	L-X4		1	1	1		99909599000
33	9991556	チュウユ		2	2	2		99910201000
1~33	8061129	オートヒッチアーム L34-1 ガタ ASSY		1				80601410711
1~33	8061130	オートヒッチアーム L34-2 ガタ ASSY			1	1		80601410811
34	8060180	サポートプレート L44	19	2	2	2		80602410212
35	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	4	4	4		
36	9210012	Sワッシャ	M12	4	4	4		
37	9140014	ナット	M12 P1.5 6T	4	4	4		
38	8060181	ピン		1	1	1		80602410900
39	9240112	ザガネ	M12	2	2	2		
40	9300034	ワリピン	φ 3X20	2	2	2		
1~40	8061099	オートヒッチアーム L44-1 ガタ ASSY		1				80602410711
1~40	8061100	オートヒッチアーム L44-2 ガタ ASSY			1	1		80602410811



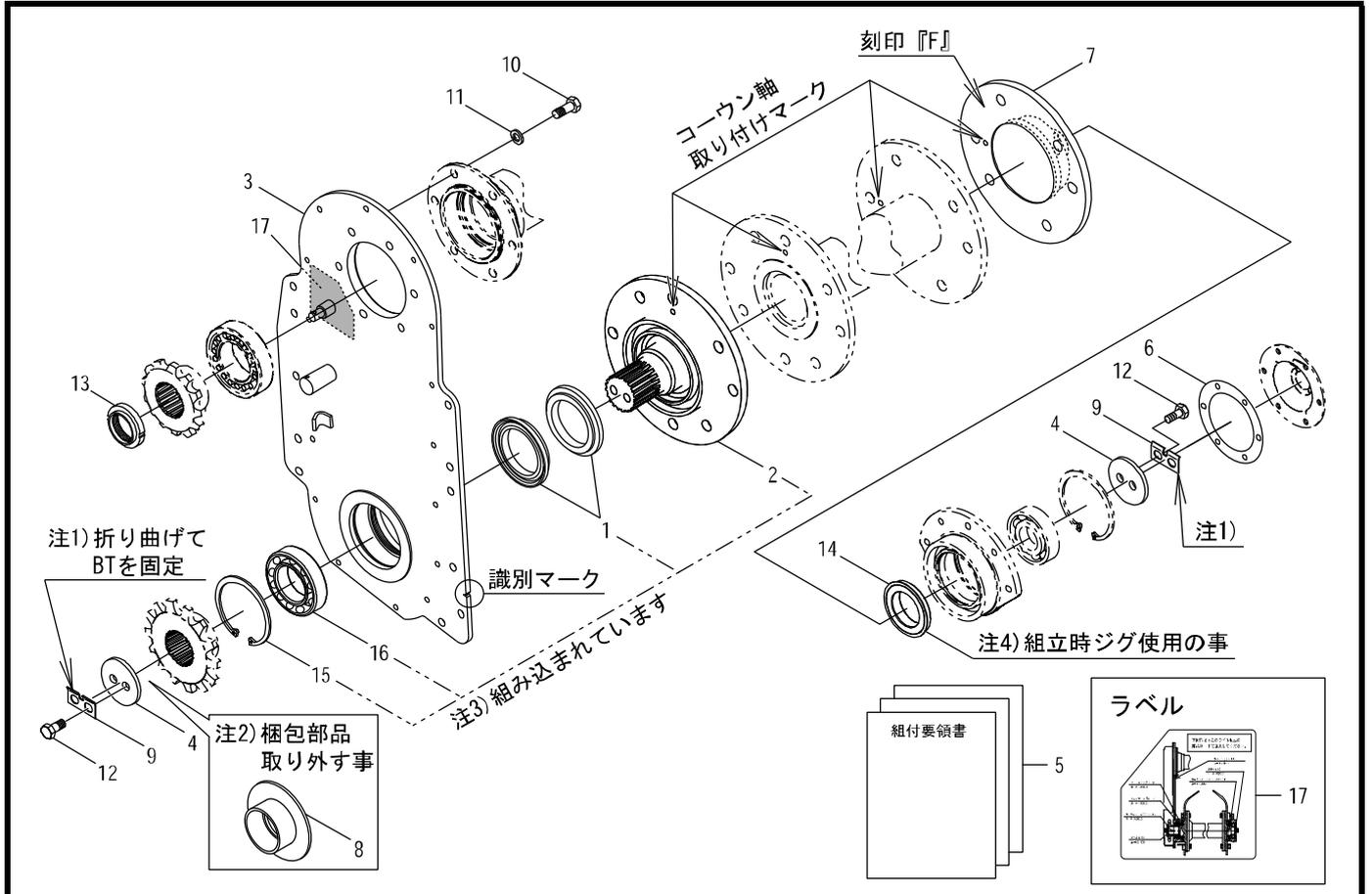
見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数			実施機番	備考
				202	222	242		
1	8060211	オートヒッチアーム COMP		1	1	1		80692010101
2	8060212	フック		2	2	2		80692010201
3	9373015	ストップリング	E15	2	2	2		
4	8060213	スプリング L		1	1	1		80692010300
5	8060214	スプリング R		1	1	1		80692010400
6	8060215	レバー		1	1	1		80692010500
7	9240112	ザガネ	M12	2	2	2		
8	9300046	ワリピン	4X30	2	2	2		
9	8060216	フックバネ		1	1	1		80692010600
10	9540041	グリップ (ク口)	φ 12 ク口	1	1	1		
11	8050012	ヒッチピン		2	2	2		80501050301
12	9210020	Sワッシャ	M20	2	2	2		
13	9290036	Uナット	M20 P2.5	2	2	2		
14	9993290	SV		1	1	1		99909995000
15	9991556	チュウユ		2	2	2		99910201000
1 ~ 15	8061222	オートヒッチアーム SV ASSY	SV30	1	1	1		80691010011
16	8060220	サポートプレート SV		2	2	2		80692010711
17	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	4	4	4		
18	9210012	Sワッシャ	M12	4	4	4		
19	9140014	ナット	M12 P1.5 6T	4	4	4		
20	9010239	ボルト	M12X190 P1.75	1	1	1		
21	9140514	ナット	M12 P1.75	2	2	2		
22	9210012	Sワッシャ	M12	2	2	2		
1 ~ 22	8061219	オートヒッチアーム SV ASSY	SV40	1	1	1		80692010001



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
				202	222	242		
1	5480132	ステンレスカバー		1				54820473100
1	5480133	ステンレスカバー			1			54830473100
1	5480134	ステンレスカバー				2		54840473100
2	5610202	カバーゴム	t6.3	1				56120273301
2	5610203	カバーゴム	t6.3		1			56130273301
2	5630277	カバーゴム	t6.3			1		56350273301
3	5630248	フランジツキボタンボルト	M10X20 P1.5	8	8	9		56350247111
4	9210010	Sワッシャ	M10	8	8	9		
5	9240110	ザガネ	M10	8	8	9		
6	5630242	フランジツキボタンボルト	M10X25 P1.5	8	8	9		56350247211
7	9140790	コガタフランジナット	M10 P1.5	8	8	9		
1~7	5480126	ステンレスカバーキット KRS202		1				54820473000
1~7	5480127	ステンレスカバーキット KRS222			1			54830473000
1~7	5480128	ステンレスカバーキット KRS242				1		54840473000



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
				202	222	242		
1	9993874	KJF202		1				99914238000
2	9993875	KJF222			1			99914239000
3	9993876	KJF242				1		99914240000
4	9993859	シャープ (L = 260)		2	2	2		99900557000
5	9993860	シャープ (L = 316)		2	2	2		99900558000
6	9993936	KOBASHI (L = 336)		1	1	1		99900559011
7	9993511	ハンシャテープ 30X225 (シロ)		2	2	2		99910569000
8	9990705	キバンプレート		1	1	1		99900033011
9	9993106	トリアツカイチュウイ		1	1	1		99905283000
10	9993137	キュウユ (2.3L)		2	2	2		99910478000
11	9993289	キュウユ (0.1L)		1	1	1		99910511000
12	9993872	HYPHER φ 140X100		2	2	2		99900564000
13	9993871	KWT		1	1	1		99903074000
14	9993870	T		1	1	1		99901205000



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	D020012	フローティングシールセット102(内外セット)		1						D0240071100
2	D020002	コーウンフランジシャフトL	KJY クロ	1						D0240030202
3	D020003	チェンケースプレート(ラベル)	KJY クロ	1						D0240020102
4	D020006	オサエイタC	KJY	2						D0240030300
5	0144063	クミツケヨリヨウシヨ	KJF-2	1						
6	1050070	サイドメタルパッキン	RBS	1						10502022000
7	5590058	コーウンフランジシャフトKJF.R	KJF-3 クロ	1						55920630101
8	5590062	ホコカラー	KJF-2	1						55920470200
9	5610398	ロックプレートC	KRL-2	2						56120431000
10	5630180	コーティングホルト 8T	M12X30 P1.5	6						56350022001
11	9210012	スプリングワッシャ	M12	6						
12	9012667	ホルト 11T	M12X25 P1.75	2						
13	6160013	ヘッドロックナット	M45 P1.5(ミキ)	1						61620011400
14	9350002	ジクツキシール	QLF609011.518.5	1						
15	9372100	ストップリング	H100	1						
16	9380126	ヘアリング		1						
17	9994386	ラベルGUキット.KJF	KJF-2	1						99910659500
1~17	5590061	KJFシールGUキット		1						55920470100

はじめにお読みください

KJFシールGUキット(KJF-2用) 5590061

KJFシールGUキット組込み要領書

0144063

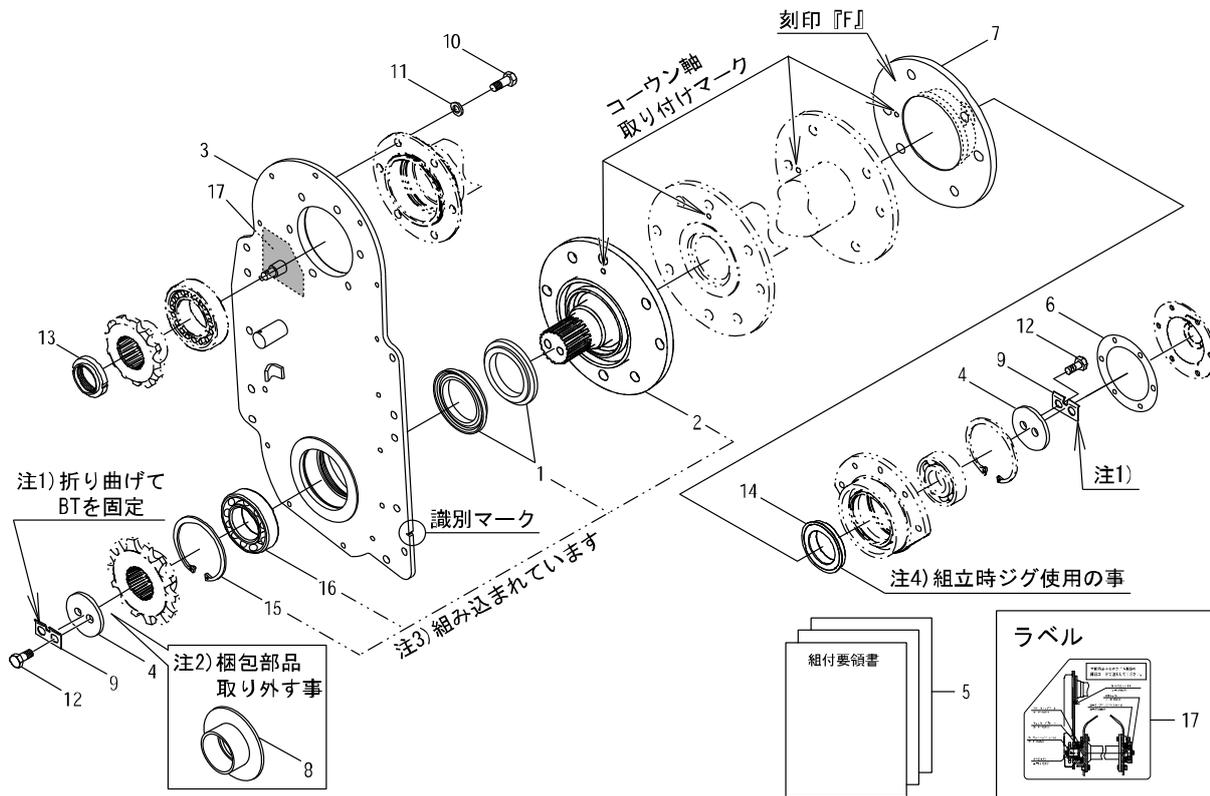
-000

【注】このキットのフローティングシールは組立済みですが、交換の時に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 KJFシールGUキット同梱品一覧

KJFシールGUキットには以下の部品が同梱されています。作業前にご確認ください。

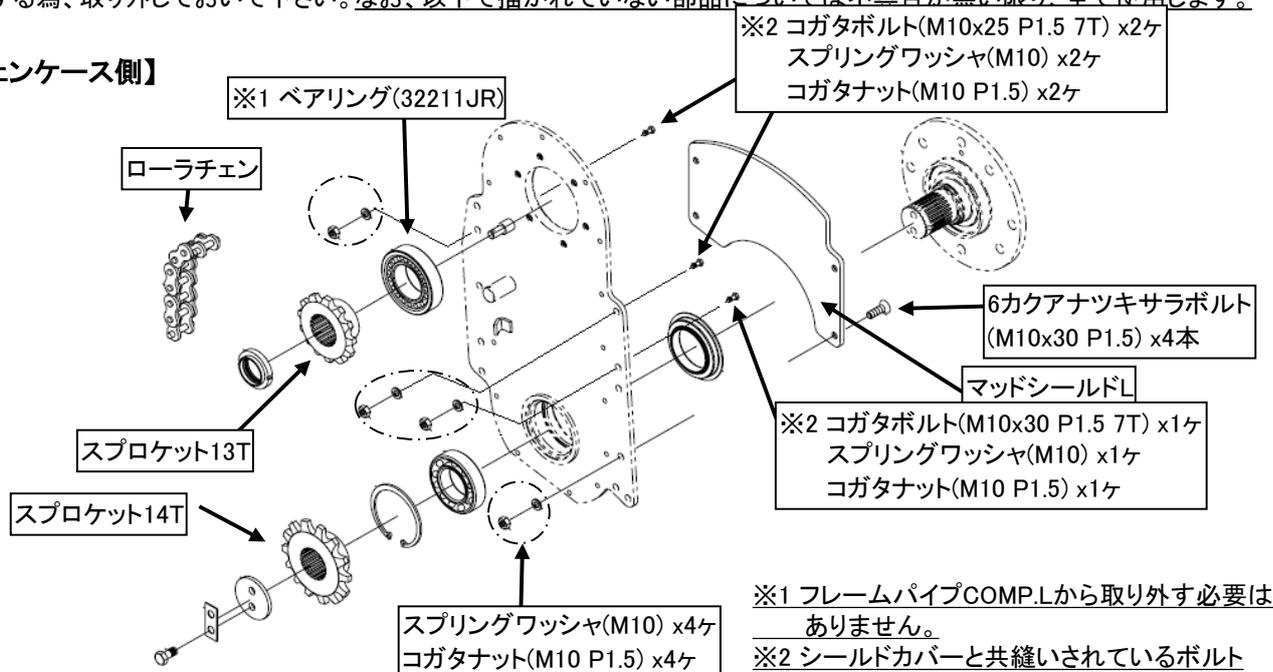
見出し番号	部品コード	部品名(規格)	数量	備考
1	D020012	フローティングシールセット102(内外セット)	1	組立済み (以後 I 部品 と呼ぶ)
2	D020002	コーウンフランジシャフトL	1	
3	D020003	チェンケースプレート	1	
15	9372100	ストップリング(H100)	1	
16	9380126	ベアリング(22211R)	1	
17	9994386	ラベルGUキット.KJF	1	
4	D020006	オサエイタC	2	
5	0144063	組込み要領書(本書)	1	
6	1050070	サイドメタルパッキン	1	
7	5590058	コーウンフランジシャフトKJF.R	1	
8	5590062	ホゴカー	1	使用しない
9	5610398	ロックプレートC	2	
10	5630180	コーティングボルト8T(M12x30 P1.5)	6	
11	9210012	スプリングワッシャ(M12)	6	
12	9012667	ボルト11T(M12x25 P1.75)	2	
13	6160013	ベベルロックナット(M45 P1.5ミキ)	1	
14	9350002	ジクツキシール(QLF609011.518.5)	1	
1~17	5590061	KJFシールGUキット(KJF-2用)	1	



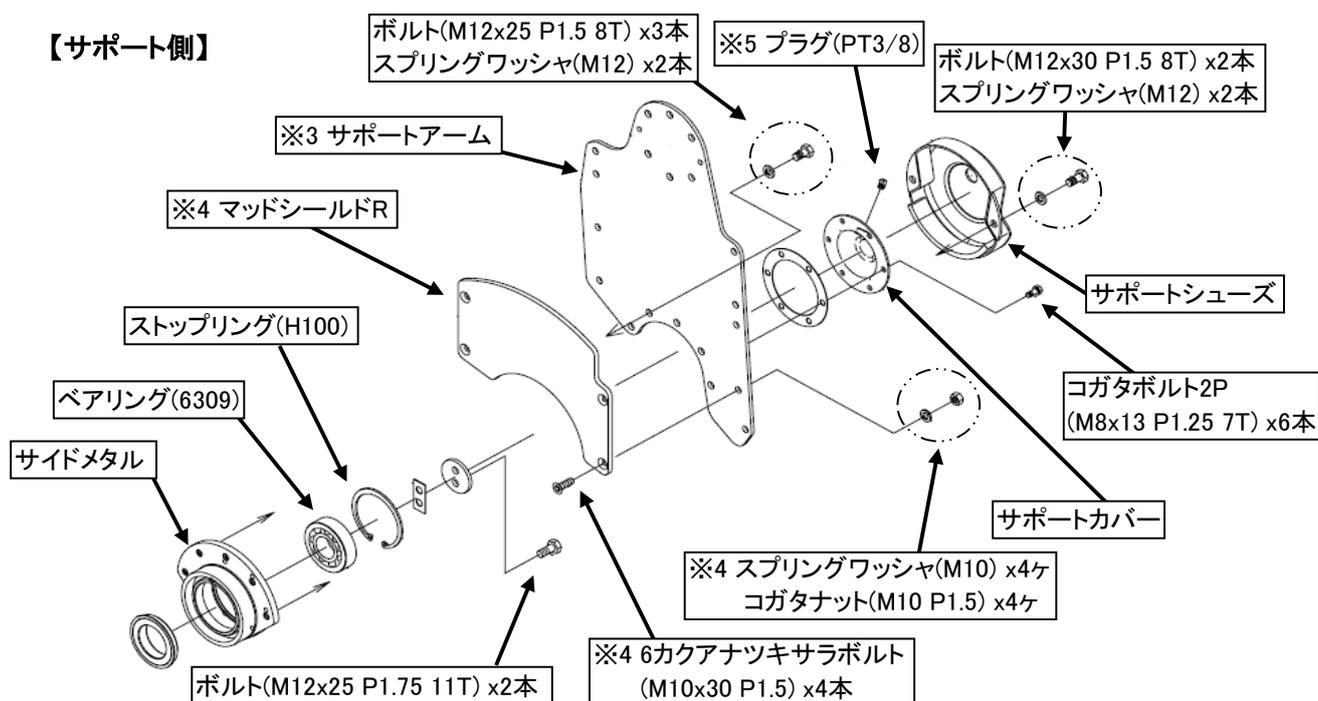
② お客様の作業機の事前準備 -作業機側使用部品の取り外し-

お客様の作業機に取付けられている以下の部品の内、矢印で指し示す部品についてはGUキットの組み付けに使用する為、取り外しておいて下さい。なお、以下で描かれていない部品については不具合が無い限り、全て使用します。

【チェーンケース側】



【サポート側】



※3 フレームパイプCOMP.R、シールドカバーから取り外す必要はありません。

※4 サポートアームから取り外す必要はありません。

※5 シールテープを巻いてください。

コーウンフランジシャフトRはコーウンフランジシャフトKJF.R(7番部品)に変わる為、使用しません。



組み付けに使用する部品は全て鉄粉、土砂、塗料等の異物を取り除いてから使用してください。油漏れが発生する恐れがあります。

③ GUキット組付け方法

本書①のパーツリストを参考にしながら以下の流れでGUキットを組付けてください。
「取付ボルト」としか書かれていない場合は、元々同じ箇所に使われていたボルトをそのまま使用してください。

【作業状態確認】

トラクタに本機をマッチングした状態で行ってください。その際には作業機落下防止の為、油圧用バルブを必ず閉めてから作業を行ってください。

【サイドメタル側準備】

手順1) サイドメタルに潤滑油を塗布し、ベアリング(6309)とストップリング(H100)を組付けてください。

注) サイドメタルを分解しない場合は、手順2)から始めてください。

手順2) サイドメタルに潤滑油(グリースは不可)を塗布し、ジクツキシール(14番部品)のシールを挿入してください。
この時、シールが傾いて挿入されないように注意してください。

手順3) コーウンフランジシャフトKJF.R(7番部品)に潤滑油を塗布し、ジクツキシール(14番部品)の内輪(L字形の金属環)を挿入してください。この時、スリーブが傾いて挿入されないように注意してください。

手順4) 手順2)のサイドメタルに手順3)のコーウンフランジシャフトKJF.R(7番部品)を挿入してください。

手順5) ロックプレートC(9番部品)にボルト[M12x25 P1.75](12番部品)を取付けて完全に締込み、ボルトが緩まないようにロックプレートCを折り曲げてロックしてください。

手順6) サポートカバー・サイドメタルパッキン(6番部品)をコガタボルト2P[7T M8x13 P1.25]でサイドメタルに取付けてください。

手順7) 作業機から取り外してあるコーウンジクCOMPのサポート側に手順6)部品を取付ボルトで取り付けてください。

【チェンケースプレート側準備】

手順1) 作業機側のフレームパイプLに付いているOリングを外し、噛み込みによる傷がないことを確認後、薄くグリースを塗ってください。

手順2) **I 部品**・フレームパイプLはコーティングボルト8T[M12x30 P1.5](10番部品)・スプリングワッシャ[M12](11番部品)で組付けます。

I 部品とシールドカバーはコガタボルト[M10x30 P1.5 8T](1本)、およびコガタボルト[M10x25 P1.5 7T](2本)をスプリングワッシャ[M10]と共にそれぞれ組付けます。

手順3) **I 部品**にマッドシールドLを6カクアナツキサラボルト[M10x30 P1.5]で取付けてください。

【組付け】

手順1) 本機にコーウンジクCOMPを取付けボルトで取り付けてください。

このとき両端の爪を取付け忘れないよう注意してください。(両端2本ずつ)

なお、このあと爪軸のずれの調整作業がある為、サポートアームとサイドメタルを取付けている3本のボルトはコーウンジクが落下しない程度に緩めておいてください。

手順2) チェンケースプレートの交換により爪軸のズレが発生している恐れがあるので、チェンケースプレート又はサポートアームの直線部を角度計にて測定してください。

L側とR側の角度差が0.3° 以内になるようにサポートアーム取付けボルトを緩めて調整してください。

手順3) **I 部品**よりホゴカラー(8番部品)を取り外し、ローラチェン、スプロケットを組付けます。(13T:上、14T:下) 爪軸側にはオサエイタC(4番部品)・ロックプレートC(9番部品)・ボルト11T[M12x25 P1.75](12番部品)を取り付け、ボルトを完全に締め上げてからロックプレートCを折り曲げてロックしてください。

手順4) テンション・ネジリコイルバネを取付け、ロールピンで抜け止めを施した後、ネジリコイルバネの端部をチェンケースプレートのフック部分に掛けてください。

手順5) スプロケット上部にベベルロックナット(13番部品)を取り付け、コーウンジクが手で回らなくなるまで締め込んでください。

手順6) コーウンジクが手で回せるようになるまで、ベベルシャフト端部を樹脂ハンマーで叩いてベベルロックナットの締め上げを緩めていってください。PICシャフトで測定する「プレトルク」が規定の範囲内(5.9~8.8N・m)になるように、再度ベベルロックナットを締め込み、カシメて回り止めをしてください。

※ ベベルロックナットは、コーウンジクを手で回しながら締め込むこと。

手順7) 残り組付け部品の組付けを行い、重要部分のトルクチェックを実施してください。

手順8) チェンケース・サポートハウジングにオイルを注入してください。(＃90)

チェンケース…2.3ℓ サポートハウジング…0.1ℓ

※ オイルキャップ、プラグで栓をすることを忘れないよう注意してください。

手順9) 組立て完了後、空回しによる試運転を行い、異常が無いか確認してください。(異音・熱・振動 等)

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

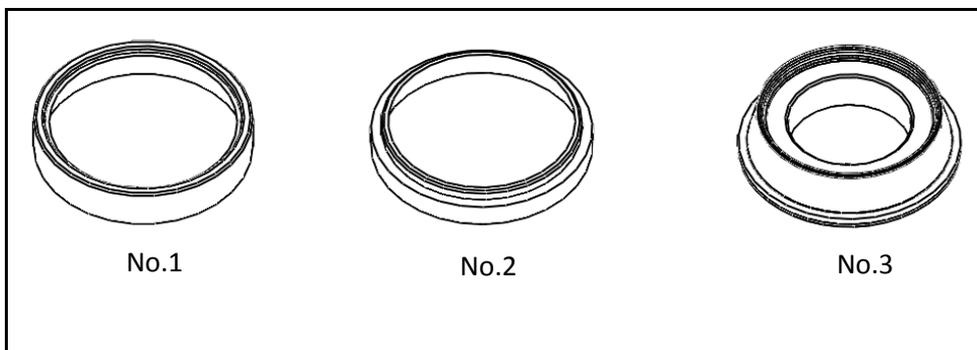
D020011
-000

【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。

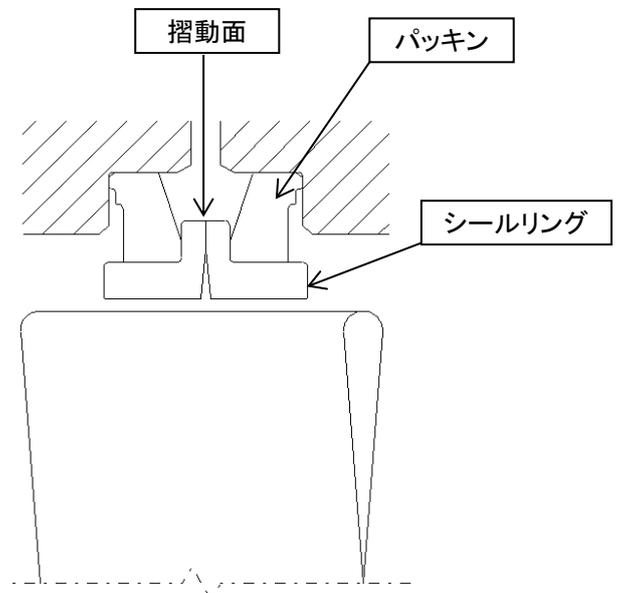


図 1

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

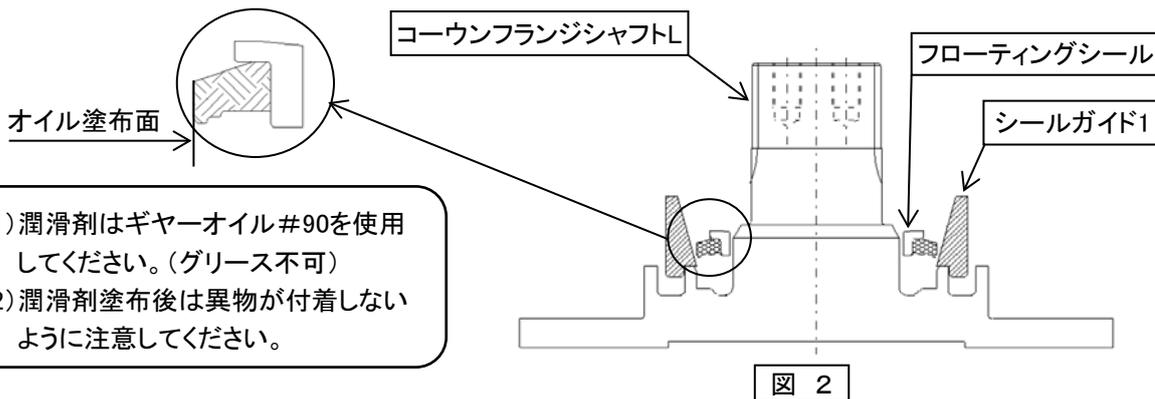
○フローティングシールに傷や大きい欠けが無いか確認してください。万一、傷や大きい欠けがある場合は、使用しないでください。

○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。

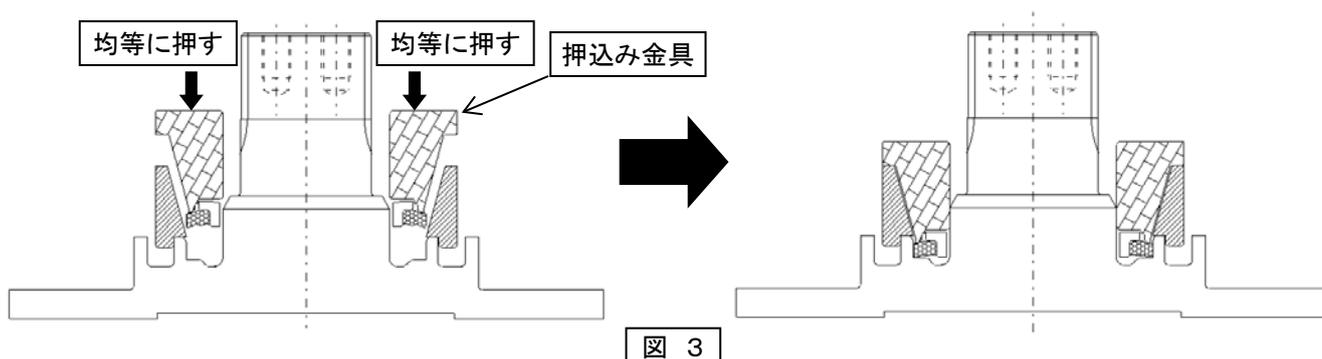
④ フローティングシールの組込み

○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。



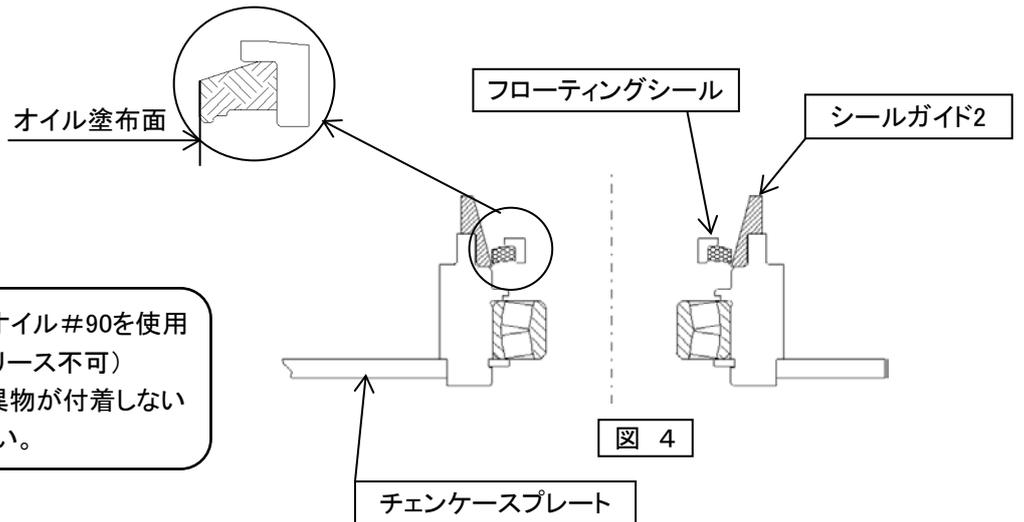
(2) 押込み金具をシールに当て、そのままシールガイド1に当たるまで手で強く押し込みます。(図3)



(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。

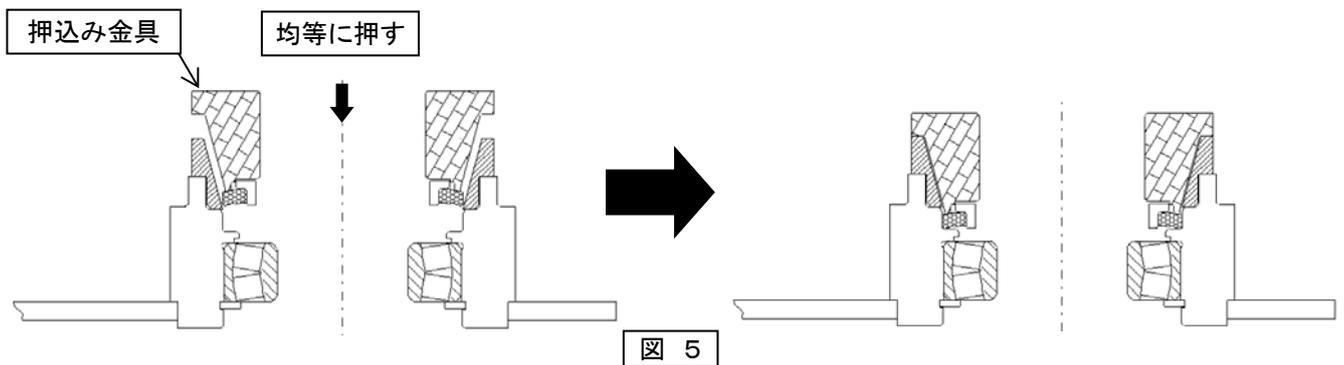
○チェーンケースプレートへの組み込み

- (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。



注意
 1) 潤滑剤はギヤオイル#90を使用してください。(グリース不可)
 2) 潤滑剤塗布後は異物が付着しないよう注意してください。

- (2) 押し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し込みます。(図5)

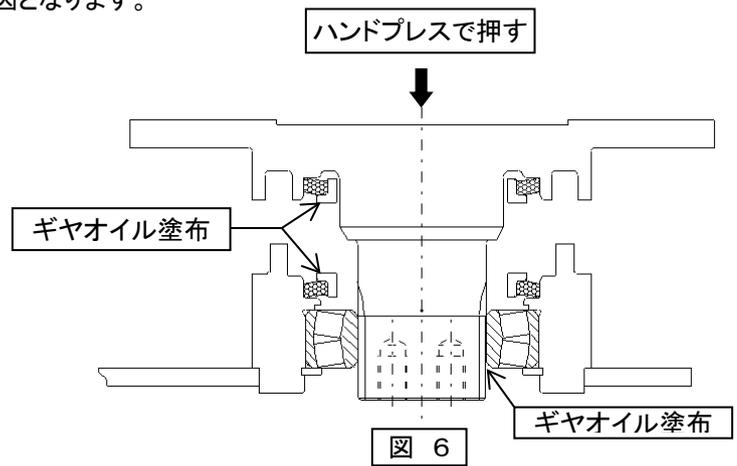


- (3) 押し込み金具とシールガイド1を取り外し、フローティングシールに捻れや浮き上がりが無いか確認してください。

○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み込み

- (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。

注意
 ハンマー等で叩き込まないでください。フローティングシールが損傷し、オイル漏れの原因になる恐れがあります。



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。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ...

KOBASHI

小橋工業株式会社

〒701-0292 岡山市南区中畦684

☎ (086) 298-3112

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.kobashikogyo.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
■新潟営業所	〒942-0041	新潟県上越市安江477-1	☎ (025) 546-7747
■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