

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

コバシアゼローター

XRV 871T



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。

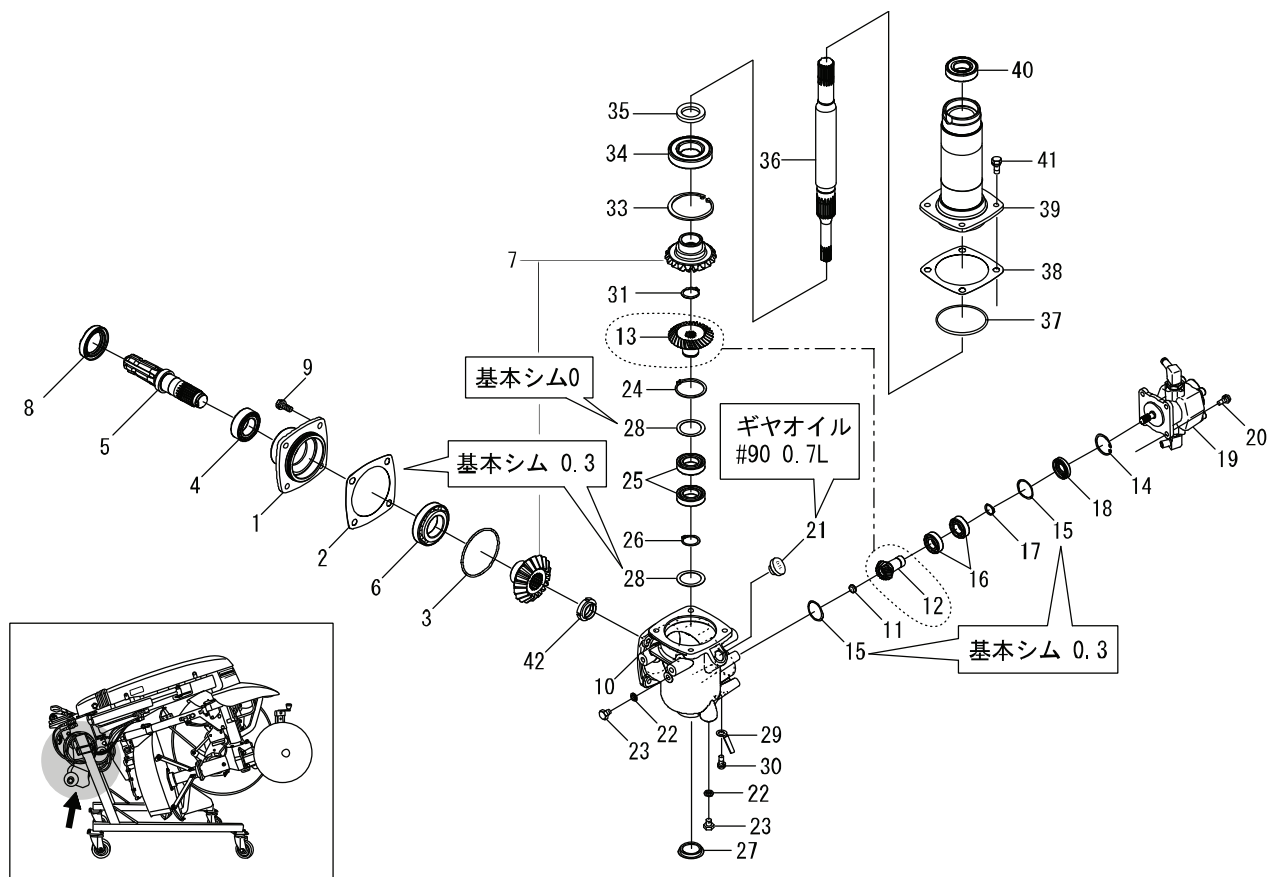
補修用部品の供給年限について

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。

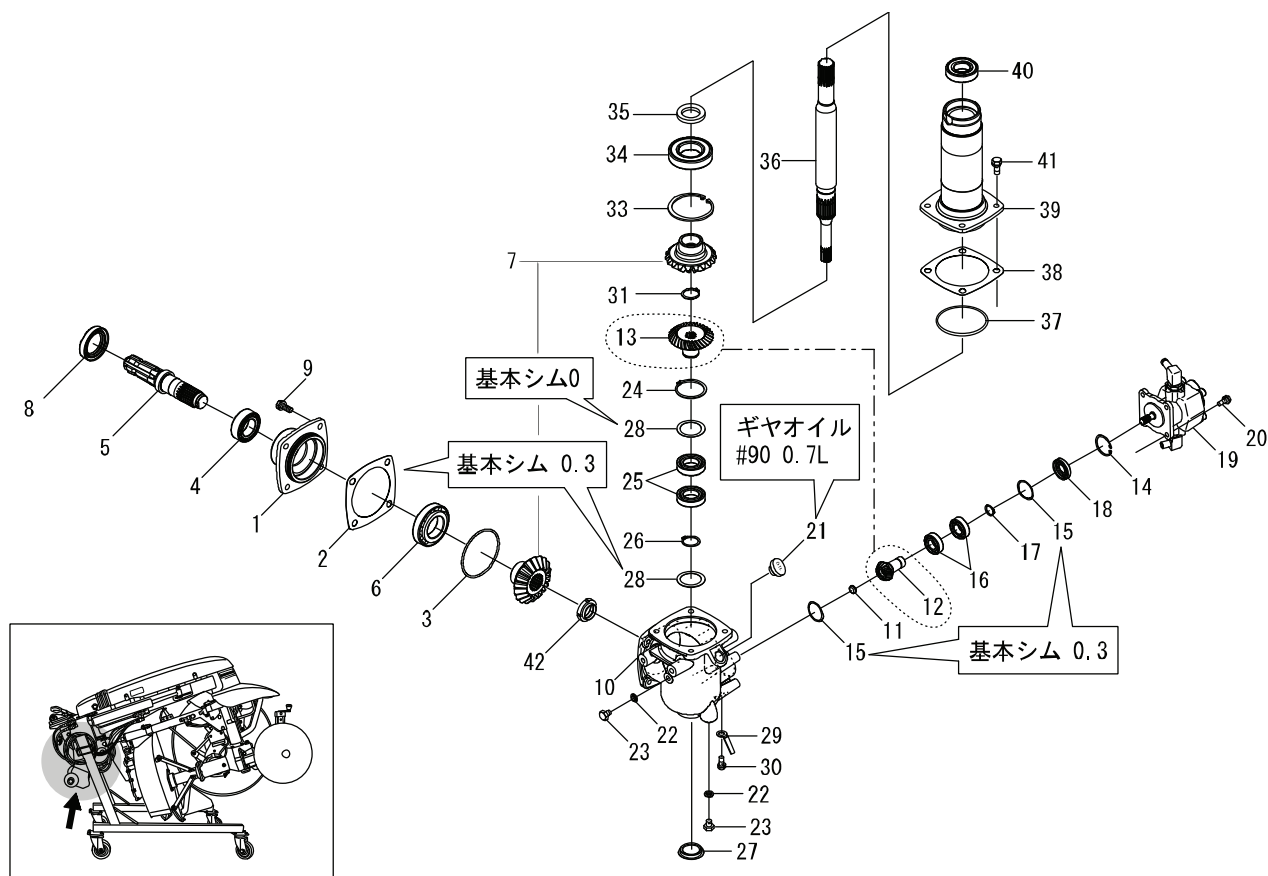
従いまして、その後のご注文につきましては、在庫限りの供給とさせていただきます。

目次 CONTENTS

1. 駆動部(フロント駆動部).....	01
2. 駆動部(チェン 駆動部).....	03
3. 駆動部(リヤーギヤー駆動部).....	04
4. 駆動部(ドラム 駆動部).....	07
5. マエシヨリ部(コーウンジク).....	08
6. テンバシヨリ部(コーウンジクB).....	10
7. セイケイ部.....	12
8. フレーム部(フロントフレーム).....	13
9. フレーム部(リヤフレーム).....	14
10. フレーム部(シールドカバー).....	15
11. フレーム部(スライドカバー).....	17
12. フレーム部(ドラムカバー).....	18
13. セイギョ部(コントロール).....	19
14. オプション部(ジュウデンコントローラキット).....	22
15. セイギョ部(ユアツ).....	23
16. コーシンゲージ部.....	25
17. インプルヒッチ(日農工Lヒッチ).....	26
18. ラベル部.....	27



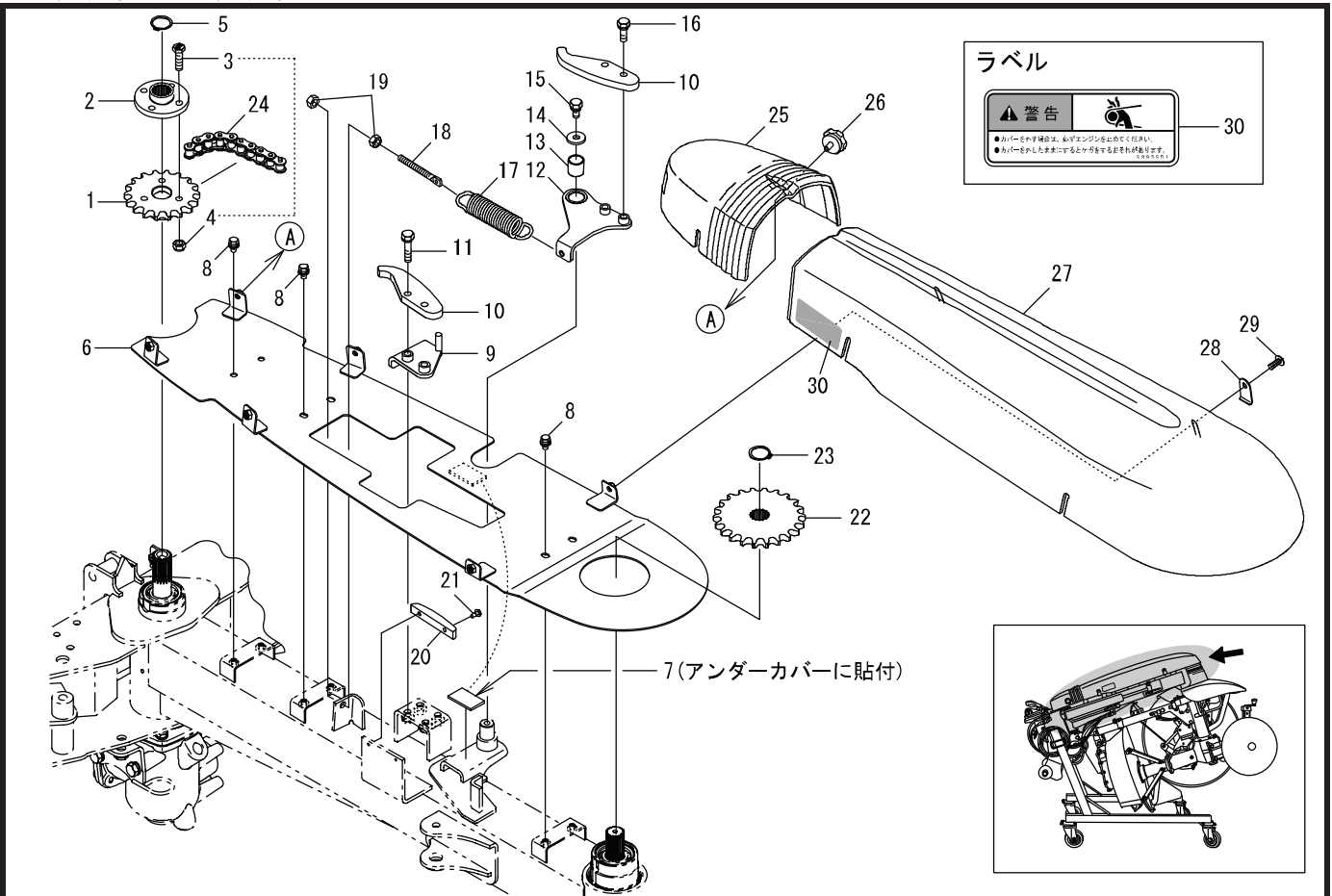
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560379	フロントケース		1							75610011000
2	7560004	シム	t0.1	(2)							75600010600
2	7560005	シム	t0.3	(1)							75600010700
3	9362095	Oリング	G95	1							
4	9380132	ベアリング		1							
5	7560393	PICシャフト		1							75610011101
6	9380166	ベアリング		1							
7	7560932	マイタキット	マイタ19Tの2個セット								75610215100
8	9350235	オイルシール	TC45689	1							
9	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	4							
10	7560638	フロントキヤケース		1							75610011311
11	9650026	ホアブラグ	RCA 16X5 ツバナシ	1							
12~13	7560241	ベベルピニオンキット		1							75600019600
12	7560007	スパイラルピニオン 15T		1							75600010901
13	7560010	スパイラルベベル 44T		1							75600011200
14	9372042	ストップリング	H42	1							
15	0120283	シム	t0.1	(3)							78980031500
15	0120285	シム	t0.3	(1)							78980031500
16	9380198	ベアリング		2							
17	9371020	ストップリング	S20	1							
18	9350271	オイルシール	TC20428	1							
19	7560008	ギヤポンプ ASSY		1							75600011002
20	9020947	コガタボルト 2P	M8X20 P1.25 7T	4							
21	4800012	φ20オイルセン		1							48022011301
22	9660010	シールワッシャ	M10 WFカク	2							
23	9023153	コガタボルト	M10X12 P1.5 7T	2							
24	9372055	ストップリング	H55	1							
25	9380207	ベアリング		2							
26	9371030	ストップリング	S30 t1.5	1							
27	9650003	ホアブラグ	RCA5 42X8X49	1							



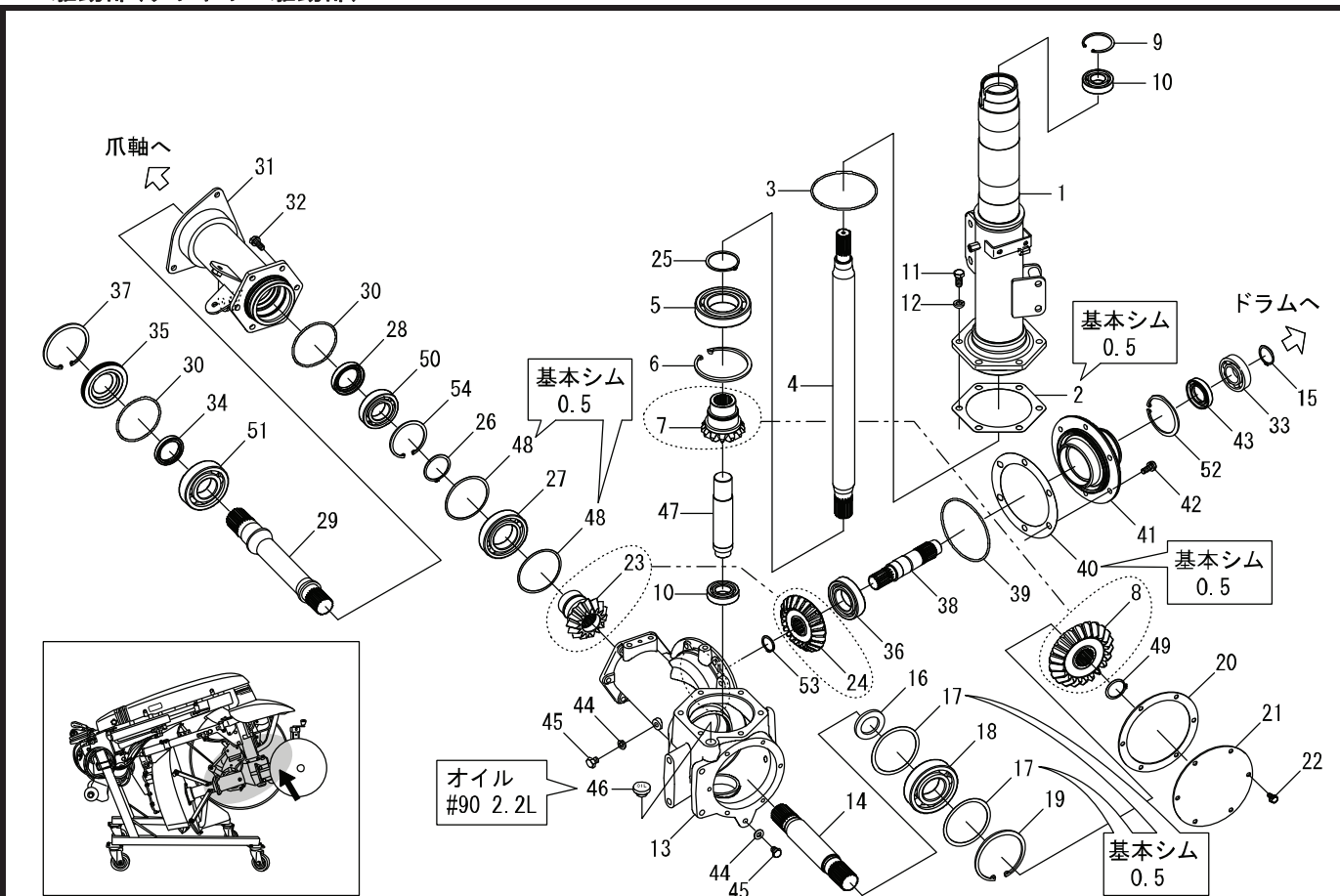
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
28	7560394	シム	t0.1	(3)							75610011400
28	7560395	シム	t0.3	(1)							75610011500
29	7560013	クリップ	WF80-B	1							75600011800
30	9020404	コガタボルト 2P	M8X13 P1.25 7T	1							
31	9371035	ストップリング	S35	1							
33	9372085	ストップリング	H85	1							
34	9380357	ベアリング		1							
35	7662191	カラー 35X54X7		1							76643010900
36	7560397	フロントシテンシャフト		1							75610011700
37	9362095	オリング	G95	1							
38	7560004	シム	t0.1	(2)							75600010600
38	7560005	シム	t0.3	(1)							75600010700
39	7560396	フロントシテンパイプ		1							75610011600
40	9380243	ベアリング		1							
41	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	4							
42	7660512	ロックナット30	BS850M	1							76611012700

2. 駆動部(チェーン駆動部)

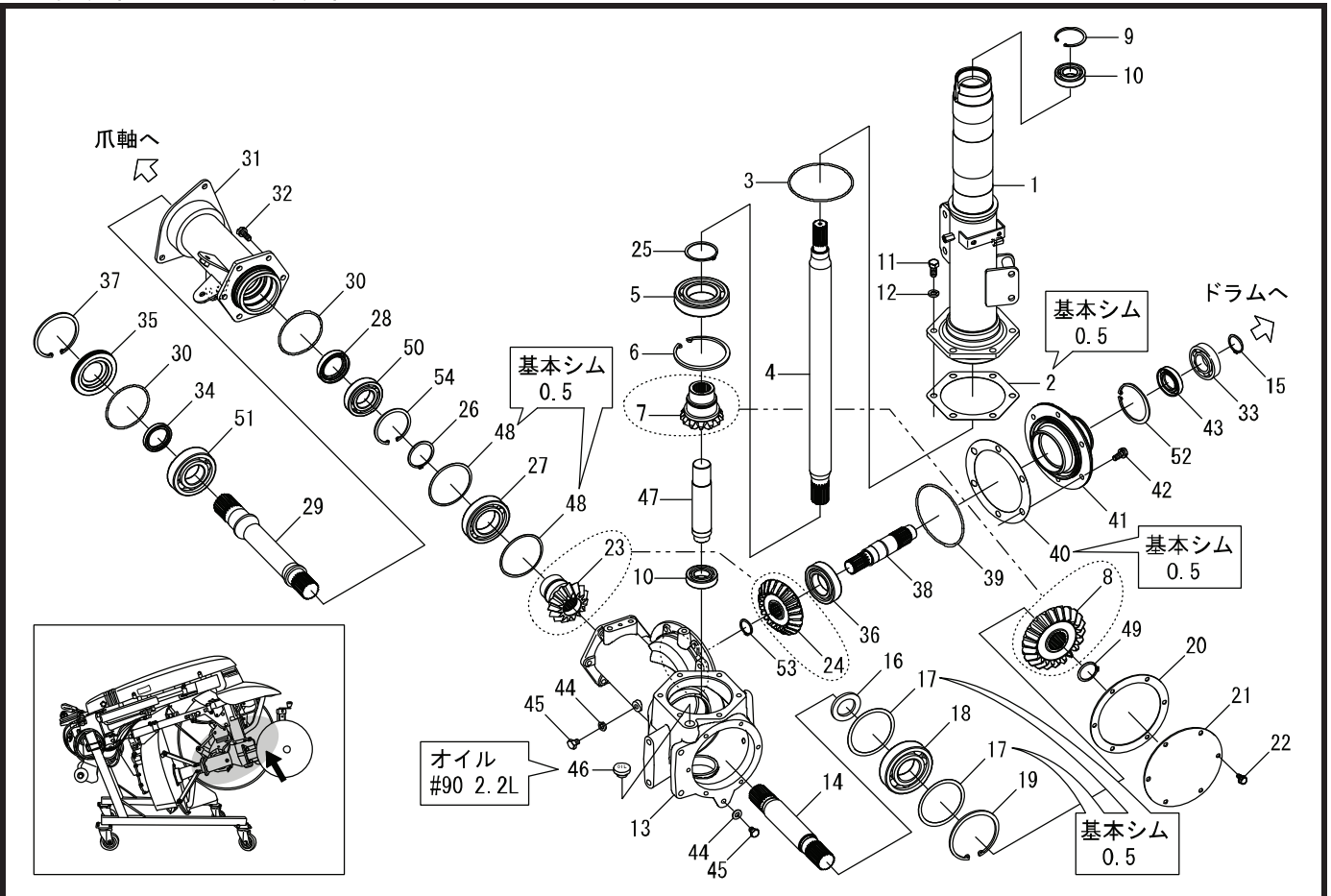
XR871



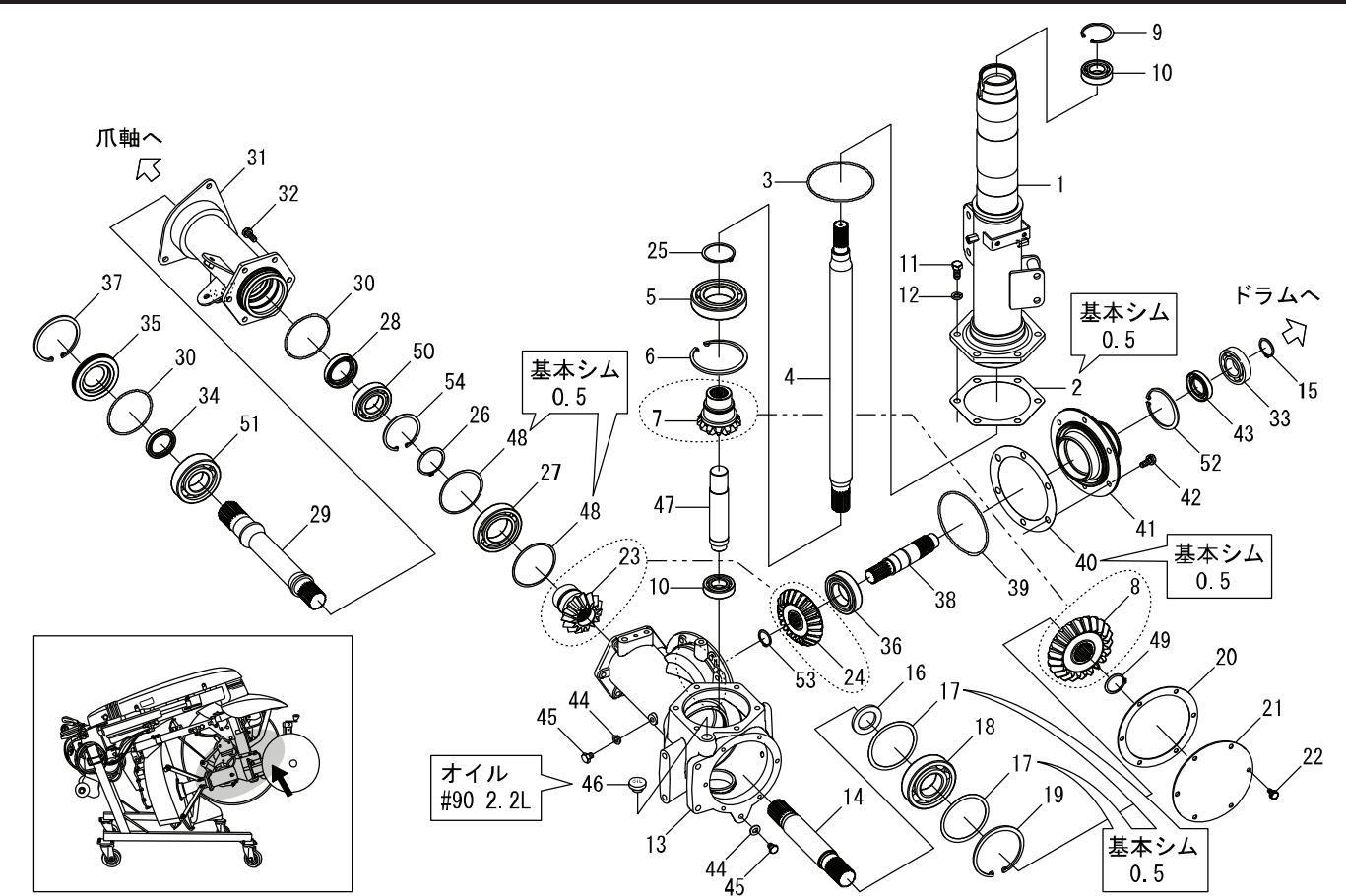
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560017	スプロケット 60-18T		1							75600013202
2	7560398	ガイドウランジ		1							75610011800
3~4	7662994	シャーボルトキットZR(ホンタイ)	(10本セット)	1							76660080102
5	9371030	ストップリング	S30 t1.5	1							
6	7560517	アンダーカバー(SP)	(7 スポンジC含む)	1							75610015111
7	7650887	スポンジ C		1							76501296500
8	9020932	コガタボルト 3P	M8X16 P1.25 7T	6							
9	7560626	ガイドスパーサ		1							75600013511
10	7662204	テンションプレート		2							76643012701
11	9024162	コガタボルト 2P	M10X45 P1.5 7T	2							
12	7560639	テンションレバー		1							75610015211
13	7560144	DUブッシュ	MB2225DU	1							
14	7890037	サガネ 11X30X4.5		1							78920011300
15	9020912	コガタボルト 2P	M10X20 P1.5 7T	1							
16	9020914	コガタボルト 2P	M10X30 P1.5 7T	2							
17	7560023	スプリング		1							75600013700
18	7662607	テンションボルト	M12 P1.5	1							76660011500
19	9140080	ナット	M12 P1.5 6T 刻印付	2							
20	4800568	テンションピース		1							48010820700
21	9070053	マルコネジ (+) クロメート	M6X12 P1.0	2							
22	7560387	スプロケット 60-22T		1							75610012000
23	9371030	ストップリング	S30 t1.5	1							
24	9440227	ローラチェン		1							
25	7560400	オフセットチェンカバー A2		1							75610012101
26	7670070	ノブボルト	M8X15 KG-B3	2							76700040400
27	7560276	オフセットチェンカバー B(ラベル)		1							75602113100
28	7560274	オサエイト		4							75602111400
29	9070112	トラスコネジ (+)	M8X20 P1.25	4							
30	9993951	ケイコク(カバー)		1							99912053011



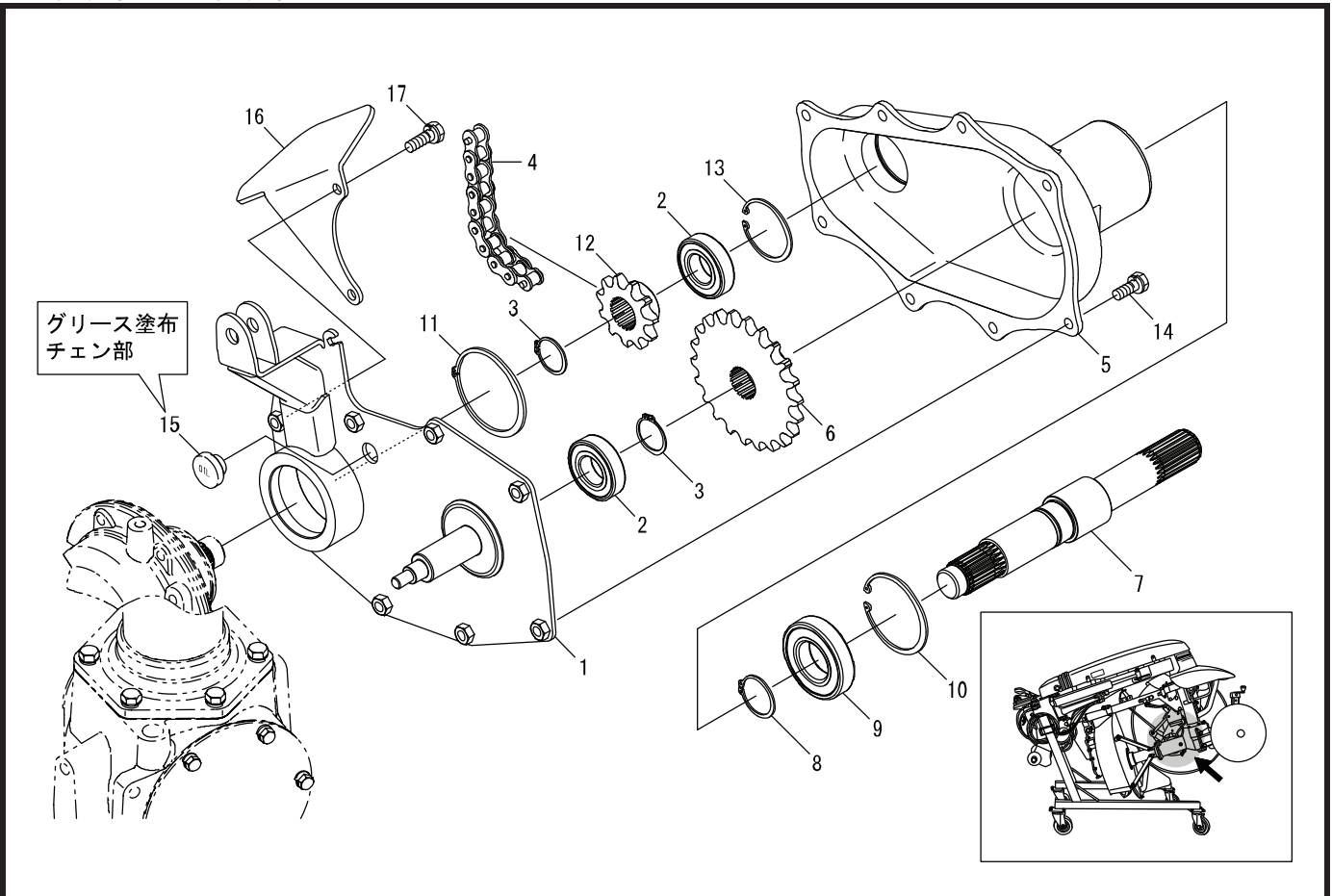
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560401	リターンパイプ COMP		1							75610012200
2	7560403	シム	t0.1	(2)							75610013100
2	7560404	シム	t0.3	(1)							75610013200
3	9360125	Oリング	G125	1							
4	7560402	リターンシャフトA		1							75610013000
5	9380303	ベアリング		1							
6	9372110	ストップリング	H110	1							
7~8	7560476	ベベルピニオンキット		1							75610014900
7	7560382	ピニオン 13T									75610012900
8	7560384	ベベル 22T									75610013500
9	9372062	ストップリング	H62	1							
10	9380243	ベアリング		2							
11	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	6							
12	9210012	Sワッシャ	M12	6							
13	7560383	リヤギヤケース		1							75610013400
14	7560406	コーウンシャフト A		1							75610013600
15	9371035	ストップリング	S35	1							
16	7662616	カラー 41X65X6		1							76660013700
17	0120043	シム 95X109.5	t0.1	(5)							92420495110
17	0120044	シム 95X109.5	t0.3	(3)							92420495110
17	0120045	シム 95X*109.5	t0.5	(3)							92420495110
18	9380255	ベアリング		1							
19	9372110	ストップリング	H110	1							
20	7560407	パッキン		1							75610013800
21	7560408	リヤギヤケースフタ		1							75610013900
22	9020946	コガタボルト 2P	M8X16 P1.25 7T	6							
23~24	7560478	ベベルピニオンキット		1							75610015000
23	7560385	ピニオン 15T									75610013700
24	7560386	ベベル 22T									75610014200
25	9371060	ストップリング	S60	1							



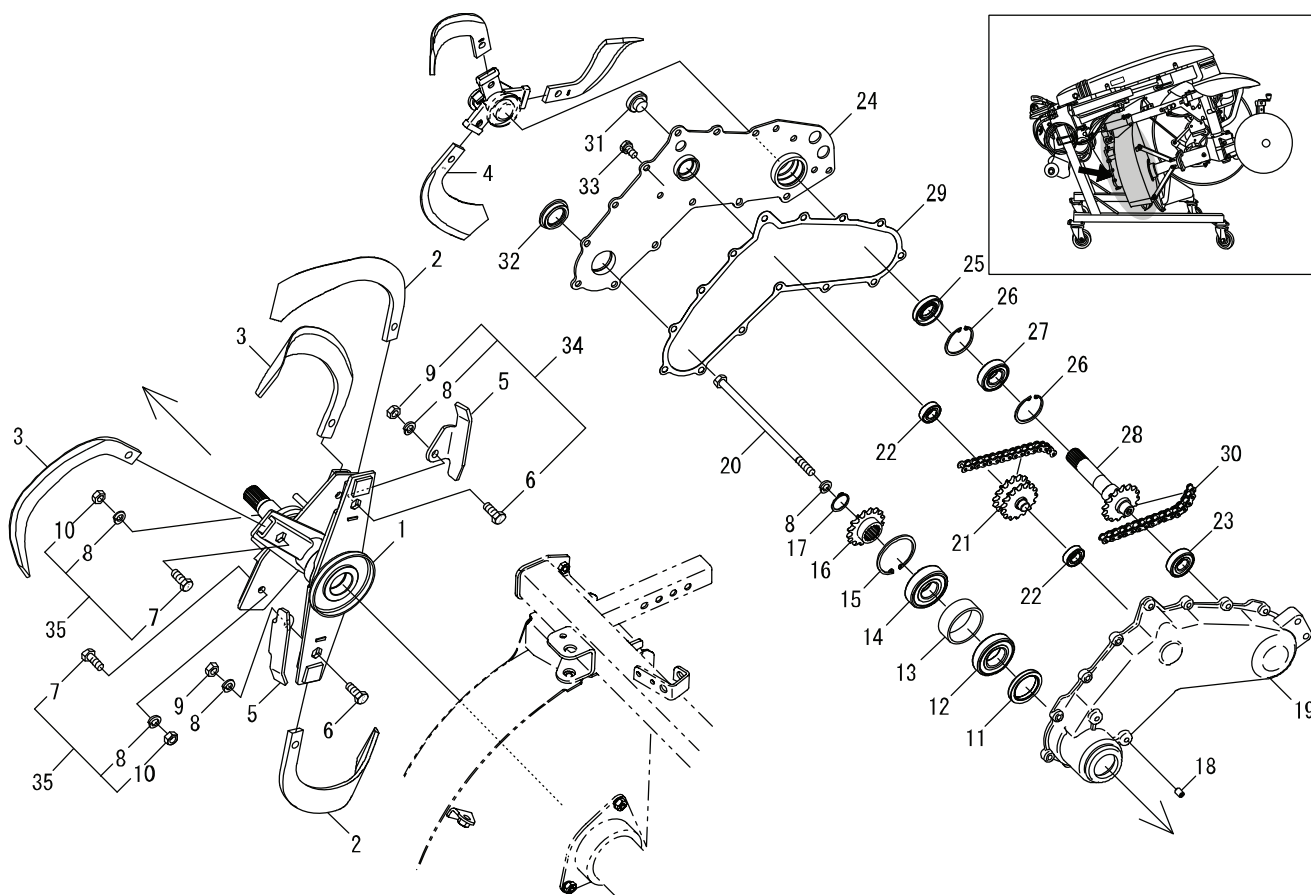
見出 番号	部品コード	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
26	9371055	ストップリング	S55	1						
27	9380234	ベアリング		1						
28	9350238	オイルシール	TC48709	1						
29	7560410	コーンシャフト B		1						75610014100
30	9362095	Oリング	G95	2						
31	7560409	コーンパイプ COMP		1						75610014001
32	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	6						
33	9380287	ベアリング		1						
34	9350240	オイルシール	TC45629	1						
35	7662626	シールケース		1						76660015601
36	9380230	ベアリング		1						
37	9372100	ストップリング	H100	1						
38	7560411	ドラムシャフト A		1						75610014300
39	9360130	Oリング	G130	1						
40	7662232	シム L	t0.1	(2)						76645011500
40	7662233	シム L	t0.3	(2)						76645011600
41	7662627	スイングハウジング		1						76660016000
42	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	6						
43	9350278	オイルシール	TC356212	1						
44	9660010	シールワッシャ	M10 WFカッタ	2						
45	9023153	コガタボルト	M10X12 P1.5 7T	2						
46	4800012	φ20オイルセン		1						48022011301
47	7560405	リターンシャフトB		1						75610013300
48	7662619	シム 91X99.5	t0.1	(2)						76660014000
48	7662620	シム 91X99.5	t0.3	(2)						76660014100
48	7662621	シム 91X99.5	t0.5	(2)						76660014200
49	9371040	ストップリング	S40	1						
50	9380226	ベアリング		1						
51	9380376	ベアリング		1						
52	9371085	ストップリング	S85	1						



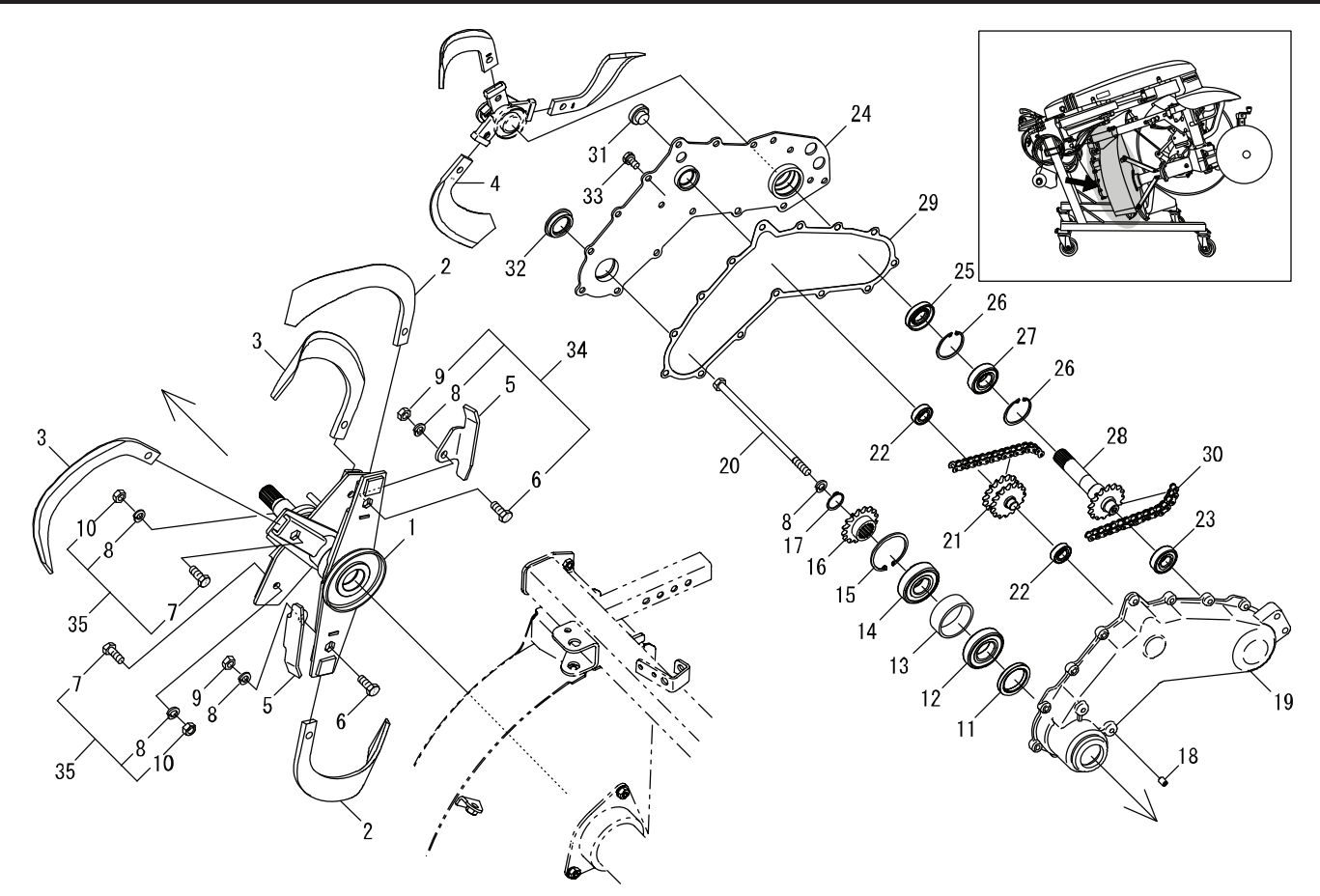
見出 番号	部品コード	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
53	9371030	ストップリング	S30	1						
54	9372080	ストップリング	H80	1						



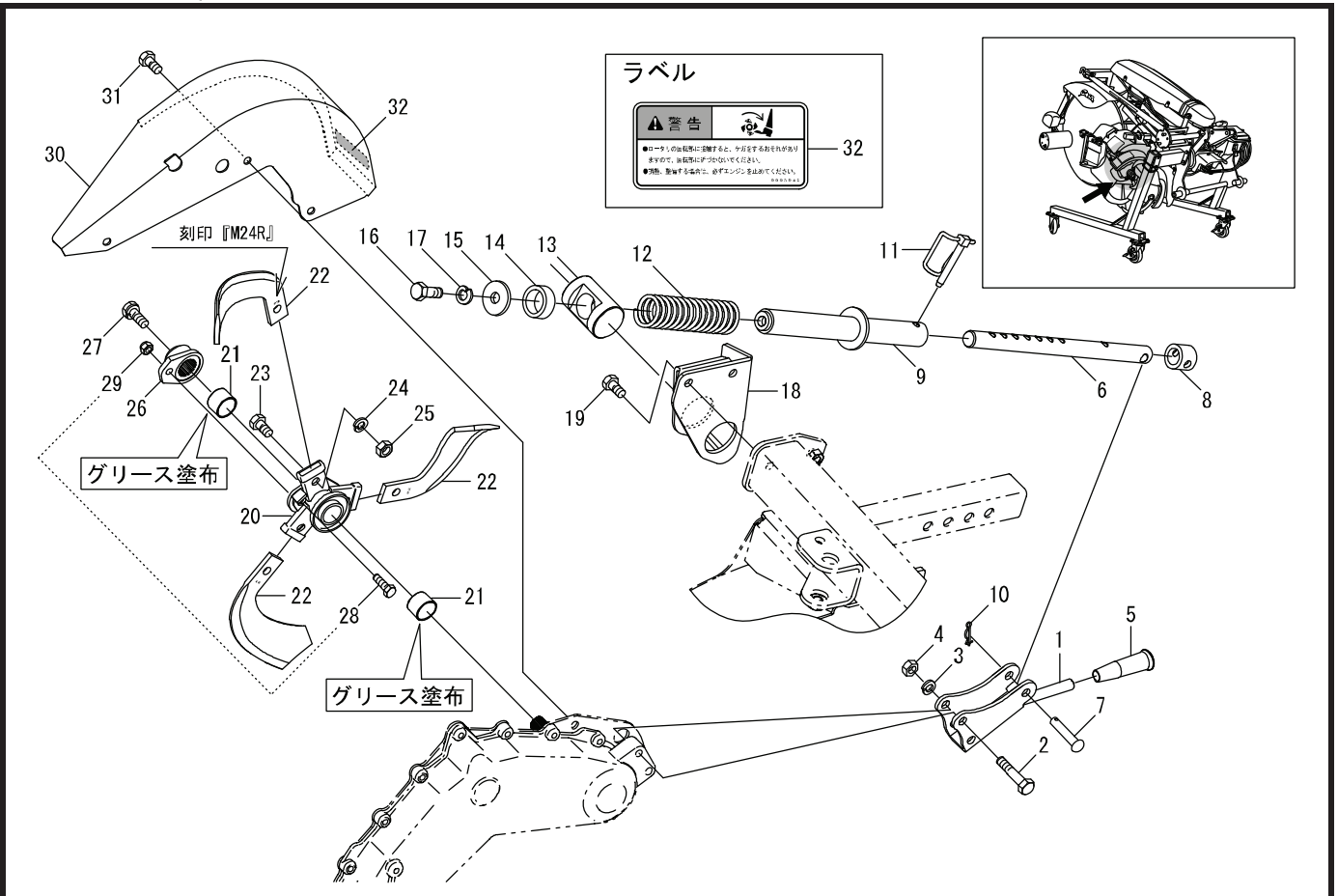
見出番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560412	ドラムケース A.COMP		1							75610014400
2	9380243	ベアリング		2							
3	9371035	ストップリング	S35 t1.5	2							
4	9440229	ローラチェーン		1							75600019000 75610014800
5	7560044	ドラムケース		1							
6	7560388	スプロケット 60-22T.B		1							
7	7560413	ドラムシャフト B		1							75610014700
8	9371040	ストップリング	S40 t1.8	1							
9	9380347	ベアリング		1							
10	9372080	ストップリング	H80	1							76611012600
11	9371085	ストップリング	S85	1							
12	7660511	スプロケット 11T		1							
13	9372062	ストップリング	H62	1							48022011301
14	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	6							
15	4800012	φ20オイルセン		1							
16	7560637	スクレーパ		1							75610015300
17	9020914	コガタボルト 2P	M10X30 P1.5 7T	2							



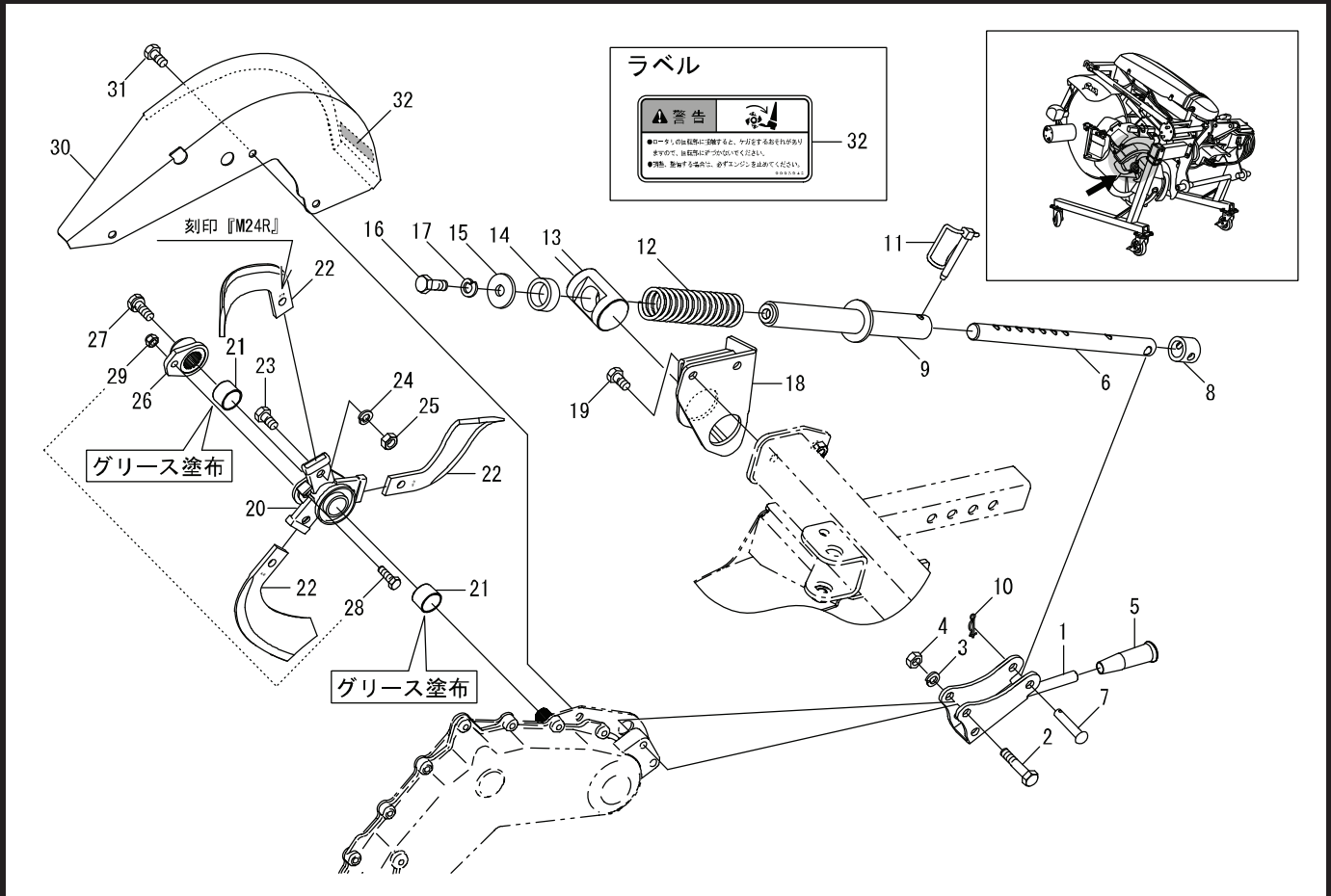
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560640	コーウンジク COMP		1							75610030111
2	68232	ナタツメ BL3060ZL	BL3060 ZL(赤色)	2							BL30600LZ00
3	67811	ナタツメ BR3060ZR	BR3060 ZR(黒色)	4							BR30600RZ01
2~3	8855S	ツメセット(XRV)	BR3060 ZR(4) L(2)	1							
4	60411	ハイトツメ M24R		3							OM240000R00
5	7560655	スクレーパ		2							75610031500
6	9011763	ボルト	M12X40 P1.5 8T	2							
7	9011759	ボルト	M12X30 P1.5 8T	4							34003009000
8	9210012	Sワッシャ	M12	7							
9	9290050	Uナット	M12 P1.5 6T	2							
10	9140080	ナット	M12 P1.5 6T コクインツキ	4							
11	9350240	オイルシール	TC45629	1							
12	9380287	ベアリング		1							
13	7560049	カラー 62X70X25.5		1							75602021200
14	9380350	ベアリング		1							
15	9372072	ストップリング	H72	1							
16	7560050	スプロケット 40-16T		1							75602021300
17	9371030	ストップリング	S30	1							
18	7560508	GOAT ロックカアナツキトメネジ	M10X15	2							75610031401
19	7560515	テンパチェーンケース		1							75602131111
20	7560164	ボルト M12X250		1							75602022901
21	7560052	センタスプロケットシャフト		1							75602021500
22	9380201	ベアリング		2							
23	9380293	ベアリング		1							
24	7560516	テンパチェーンケースプレート		1							75602131212
25	9350280	オイルシール	TC255210	1							
26	9372052	ストップリング	H52	2							
27	9380294	ベアリング		1							
28	7560054	コーウンシャフト B2		1							75602021801
29	7560280	テンパチェーンケースパッキン		1							75602131300



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
30	9440193	ローラチェーン		2							48022011301
31	4800012	φ 20オイルセン		1							
32	9650013	ホ`アプラグ	RCA5 47X8X54 ツバ`ツキ	1							
33	9020911	コガ`タボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	14							
34	7560659	ツメボルトキット	M12X40 P1.5 8T	2							
35	0050059	ツメボルトキット	M12X30 P1.5 8T	4							

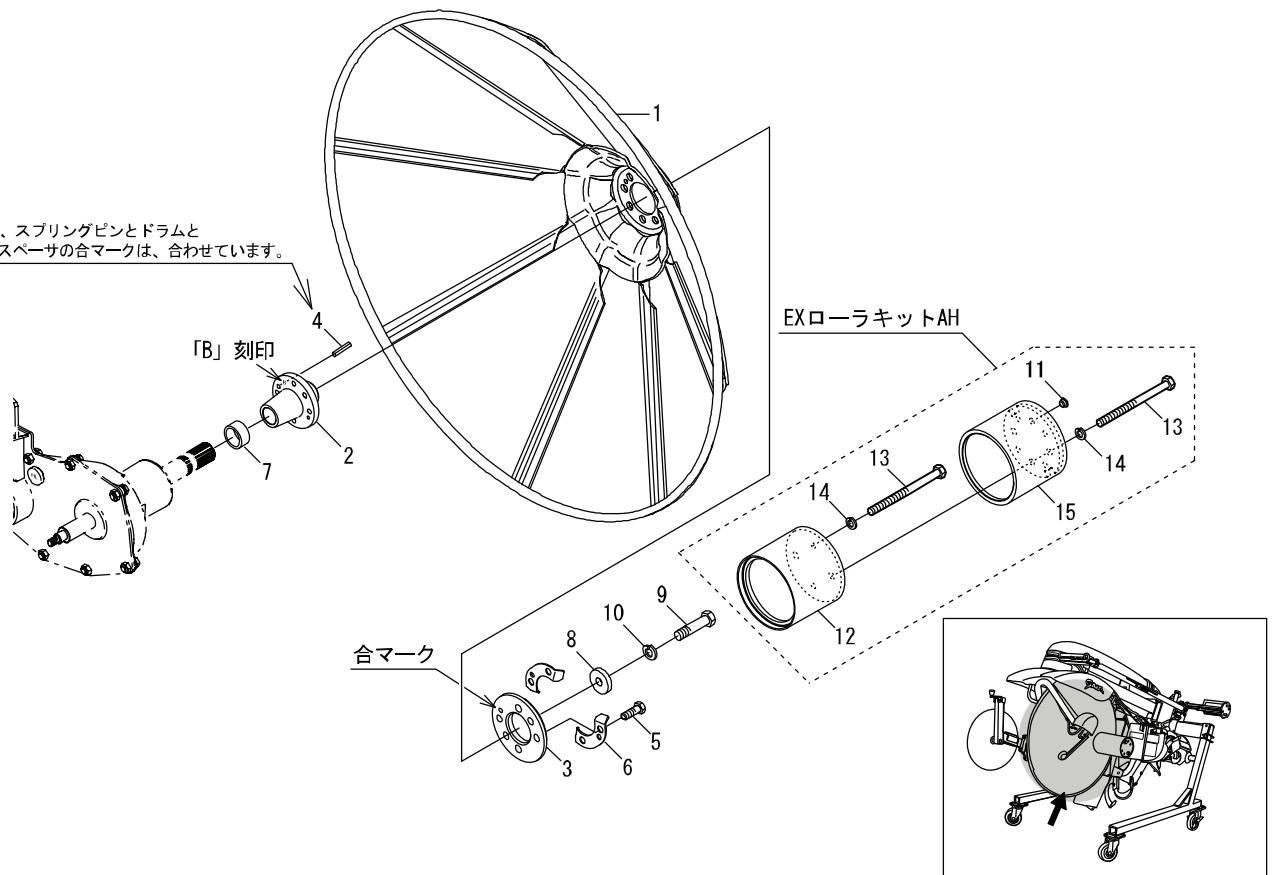


見出番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560055	ブラケット		1							75602021900
2	9023163	コガタボルト	M10X50 P1.5 7T	2							
3	9210010	Sワッシャ	M10	2							
4	9140705	コガタナット	M10 P1.5	2							49100045000 76666031701
5	4910064	グリップ		1							
6	7662885	スライドロッド B		1							
7	9500153	テラーピン	φ10X50	1							75602022100 76666031600
8	7560057	クッションゴム B		1							
9	7662886	スライドロッド A		1							
10	9480060	Rピン(スケドメツキ)	φ10	1							48020944300 75602022300
11	4800782	ロックピン 8		1							
12	7560059	スプリング		1							
13	7560060	ネジシテン		1							75602022402 75602022500 78410020400
14	7560061	クッションゴム A		1							
15	7840025	サカネ	φ13Xφ40X4.5	1							
16	9011756	ボルト	M12X20 P1.5 8T	1							75610030800
17	9210012	Sワッシャ	M12	1							
18	7560415	テンバシテンサ		1							
19	9020912	コガタボルト 2P	M10X20 P1.5 7T	2							76666031412
20	7663119	コーウンジク COMP B		1							
21	7560145	DUブッシュ	LFB2520	2							
22	60411	ハイトツメ M24R		3							0M240000R00
23	9011156	ボルト	M10X20 P1.5 8T	3							
24	9210010	Sワッシャ	M10	3							
25	9140511	ナット	M10 P1.5	3							75602023001
26	7560064	クッションゴム B		1							
27	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	1							
28~29	7663109	シャーボルトキットRM(テンバ)	ボルトナット(10本)セット	1							76666080312 75602131900
30	7560282	シールドカバー B (ラベル)		1							
31	9020912	コガタボルト 2P	M10X20 P1.5 7T	3							

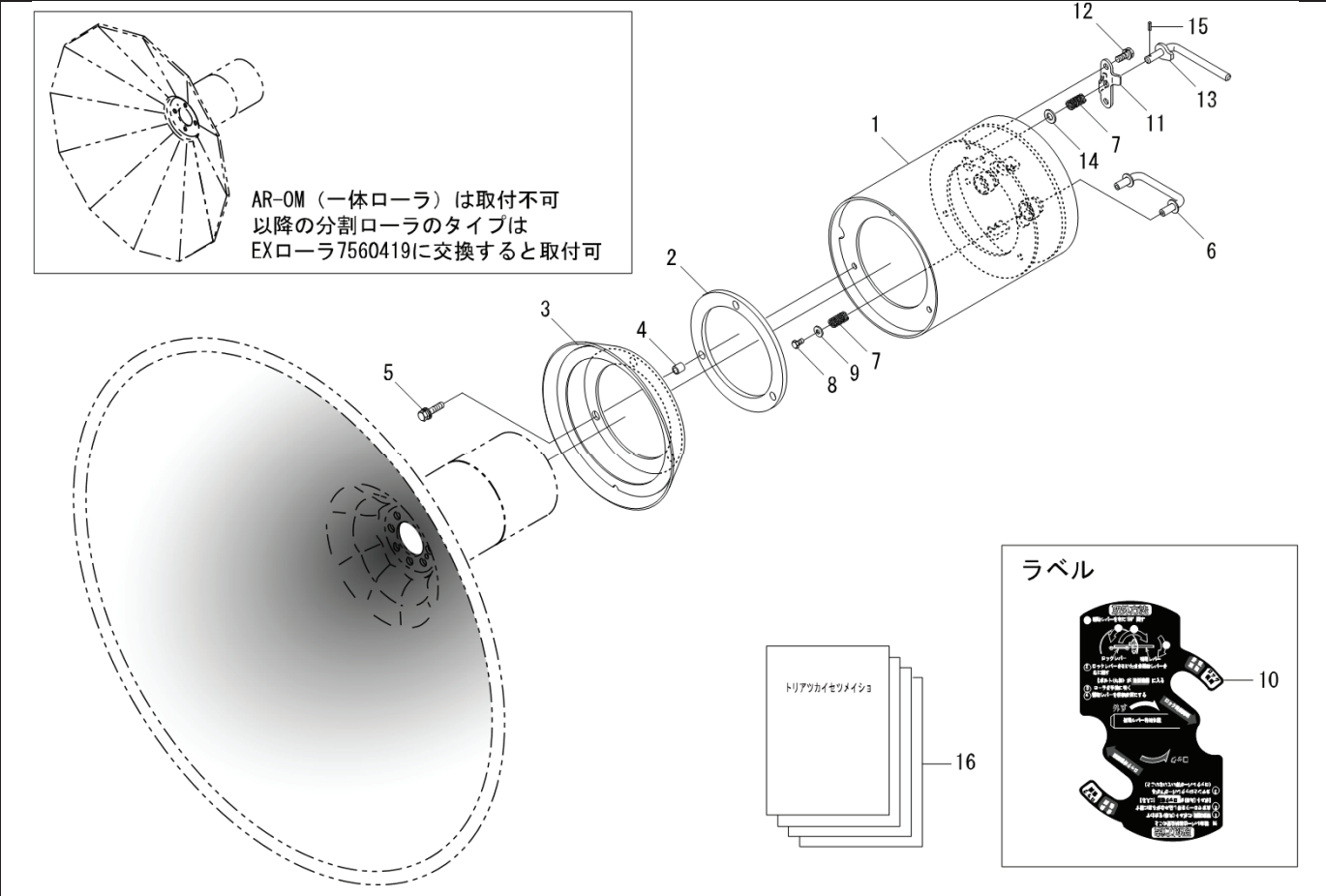


見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
32	9993949	ケイコク(ロータリ)		1							99912052012

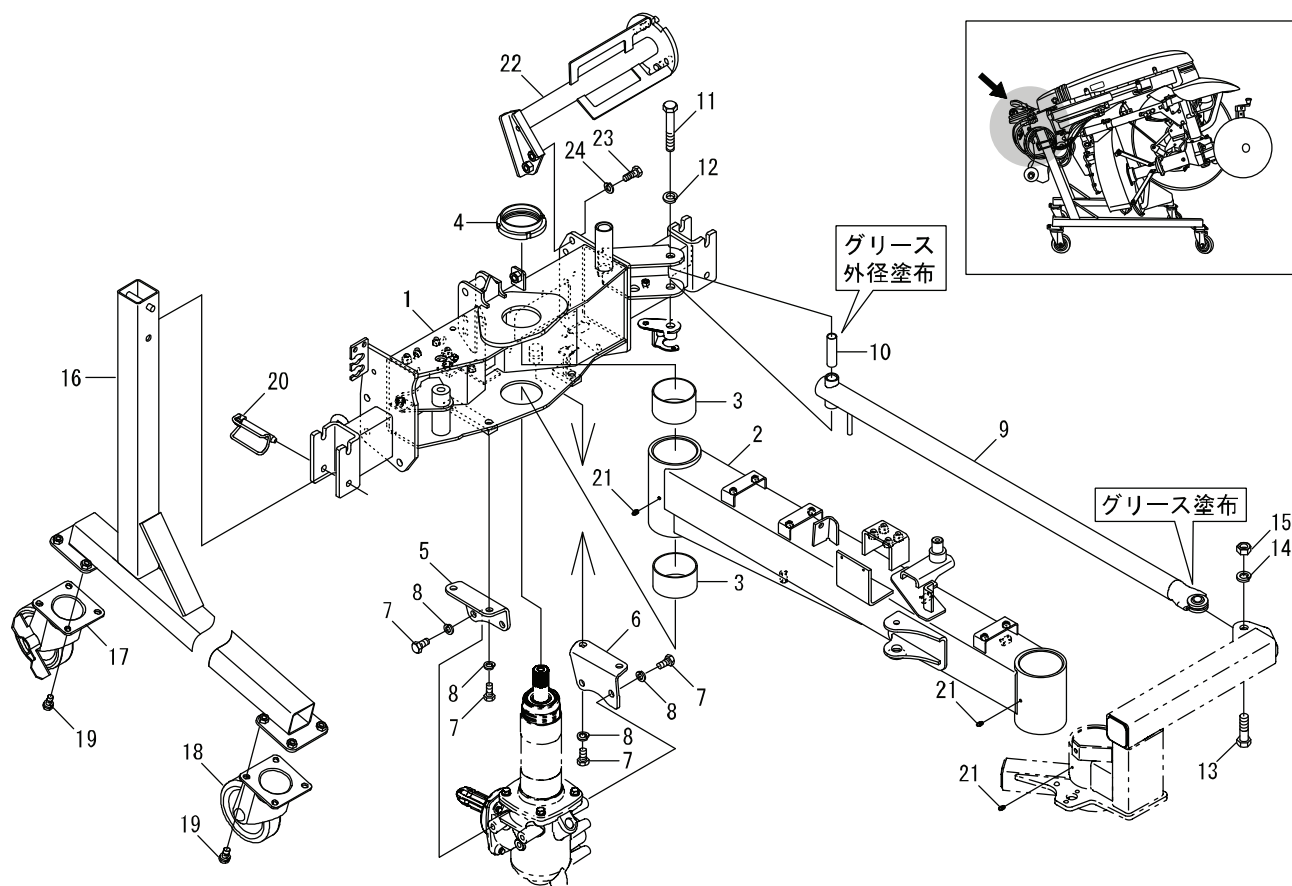
出荷時、スプリングピンとドラムと
ドラムスペーサの合マークは、合わせています。



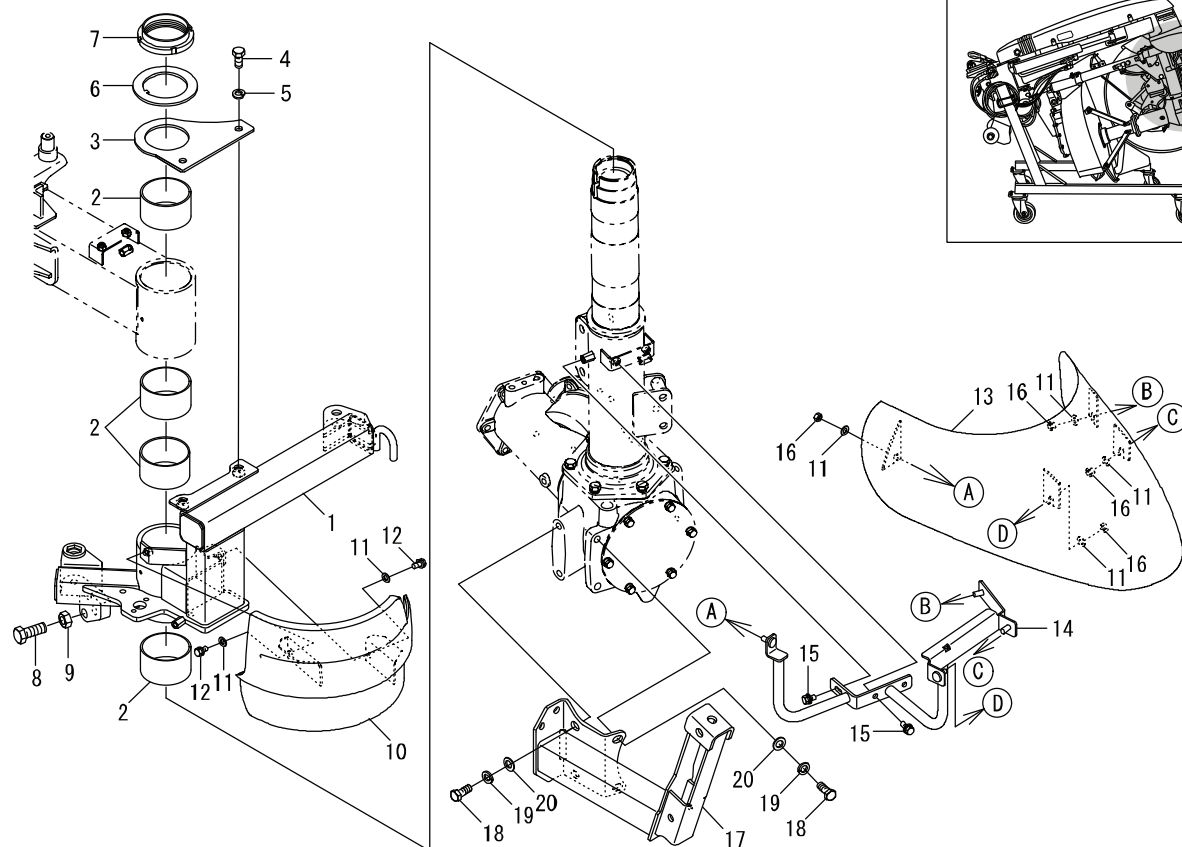
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560654	ドラム 870C.COMP		1							75610031011
2	7560284	ドラムボス B	コバシレット	1							75603130200
3	7560285	ドラムスペーサ		1							75602132100
4	9320625	スプリングピン	φ6*25L	1							
5	9012709	ボルト	M12*35 P1.5 11T	4							
6	7663018	ロックプレート		2							76600230114
7	7560417	カラー 35.5*50 L40		1							75610031100
8	7660116	スペーサ	φ17*φ44*9	1							76600230211
9	9011965	ボルト	M16*55 P1.5 8T	1							
10	9210016	Sワッシャ	M16	1							
11	4620027	ネジカバー	ホリキャップ 8コウ	2							46280041600
12	7560287	EXローラ		1							75602133200
13	9011782	ボルト	M12*140 P1.5 8T	4							
14	9210012	Sワッシャ	M12	4							
15	7560419	EXローラ AH		1							75610031300
11~15	7560418	EXローラキット AH	XRV-RAH	1							75610031201



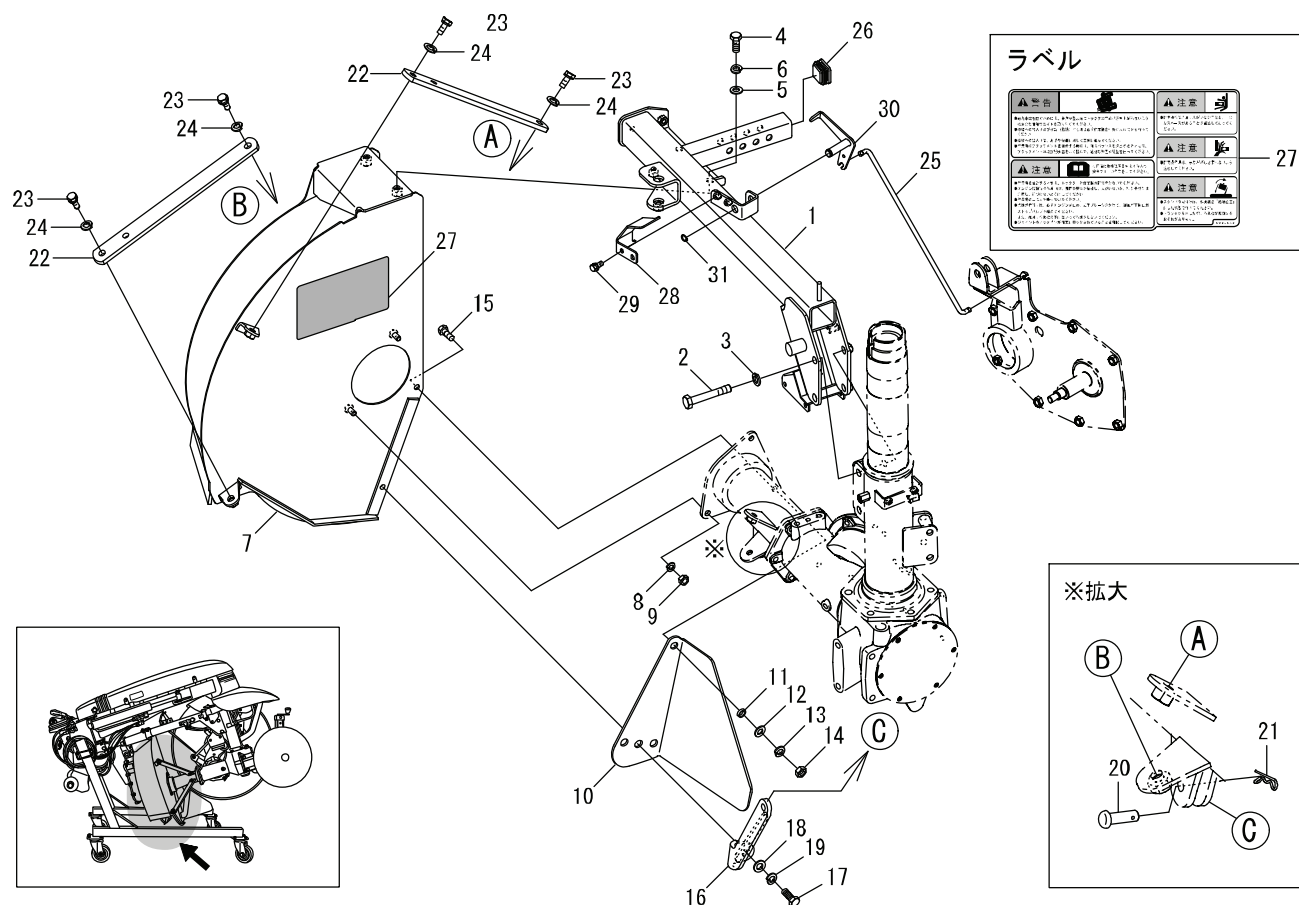
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560628	EXローラ260BH		1							75610070222
2	7660864	スぺーサゴム		1							76617071600
3	7560498	コーナトラム A		1							75602134211
4	7560428	カラー 8.5X12 L12.5		3							75610070301
5	9020950	コガタホルト3P	M8X30 P1.25 7T	3							
6	7560422	カシヨレバー		1							75610070401
7	7560423	ハネ		3							75610070500
8	7560424	COATキャップホルト	M6X12 P1.0 SUS	2							75610070601
9	7560482	ザガネ	6.4X16 t1.6	2							75610070700
10	9994387	ラベルロックイチB		1							99910659900
11	7560629	ホシヨレバーブラケット		1							75610071600
12	9020947	コガタホルト2P	M8X20 P1.25 7T	2							
13	7560630	ホシヨレバー		1							75610071500
14	9240010	ザガネ	M10 コガタマル	1							
15	9320320	スプリングピン	φ 3X20	1							
16	7560509	トリアツカイセツメイシヨ		1							
1 ~ 16	7560627	ローラキット BH	XRV-RBH-02	1							75610070124



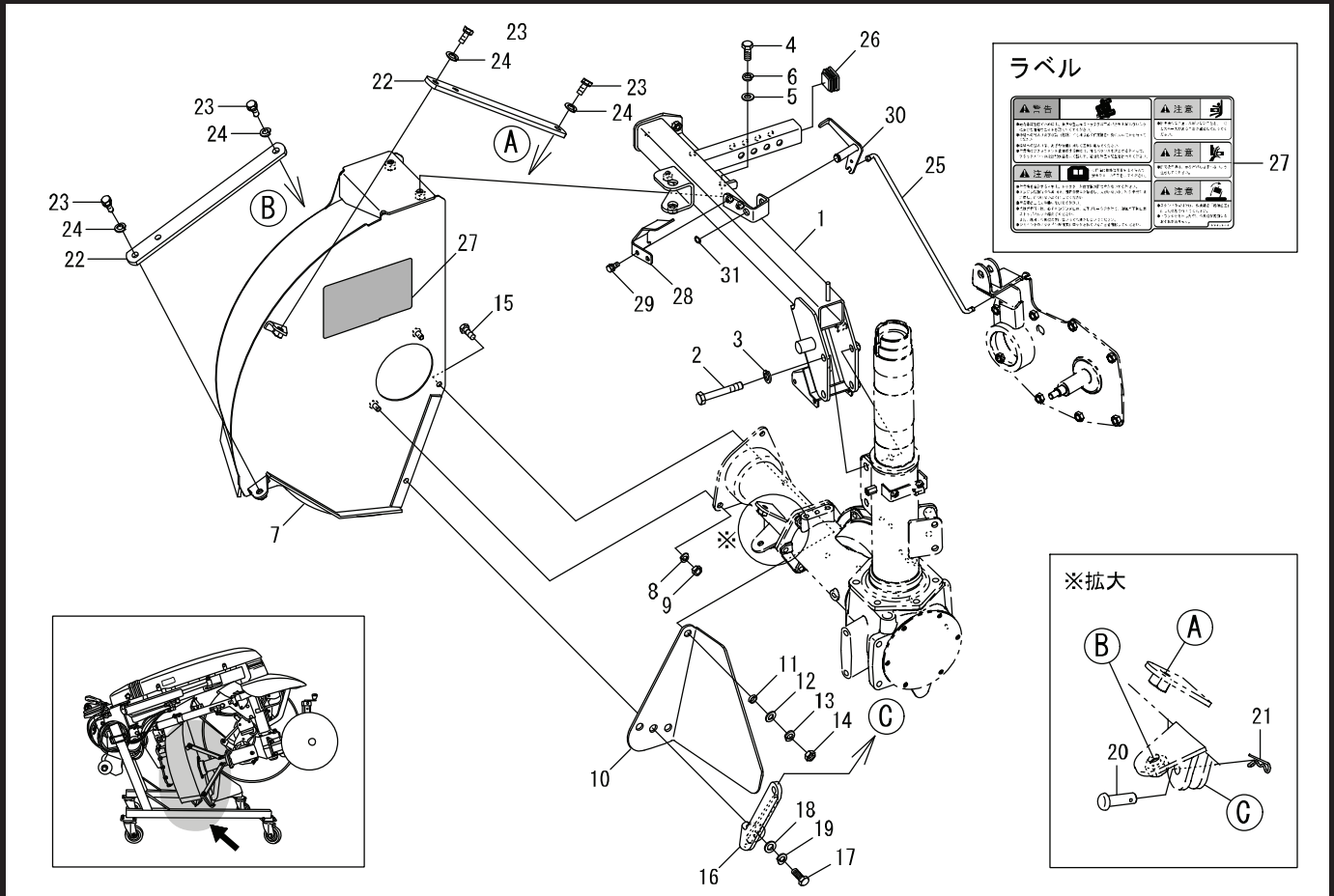
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560512	フロントフレーム COMP(ラベル)		1							75610045900
2	7560431	オフセットアーム COMP		1							75610042202
3	7560146	DUブッシュ	LFB8040	2							
4	7560070	ロックナット 75	M75 P2.0	1							75600042800
5	7560641	フロントケースステー L		1							75610046000
6	7560072	フロントケースステー R		1							75600043101
7	7560239	ボルト	M12X25 P1.5 11T	8							
8	9210012	Sワッシャ	M12	8							
9	7560433	オフセットリンク		1							75610042600
10	7560079	カラー 16.1X20X67		1							75600045400
11	9011974	ボルト	M16X95 P1.5 8T	1							
12	9210016	Sワッシャ	M16	1							
13	9011965	ボルト	M16X55 P1.5 8T	1							
14	9210016	Sワッシャ	M16	1							
15	9140519	ナット	M16 P1.5	1							
16	7560434	キャストスタンド*		2							75610042700
17	9710050	キャスト(ストッパツキ)	STM-130VS S-2	2							
18	9710051	キャスト	STM-130VS	2							
19	9020162	コガタボルト 2P	M10X20 P1.5	16							
20	4980064	ロックピン 12X95		2							49800041700
21	9330003	グリースニップル	A-MT6 P1.0	3							
22	7560430	ローラスタンドCOMP		1							75610041901
23	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	2							
24	9210012	Sワッシャ	M12	2							



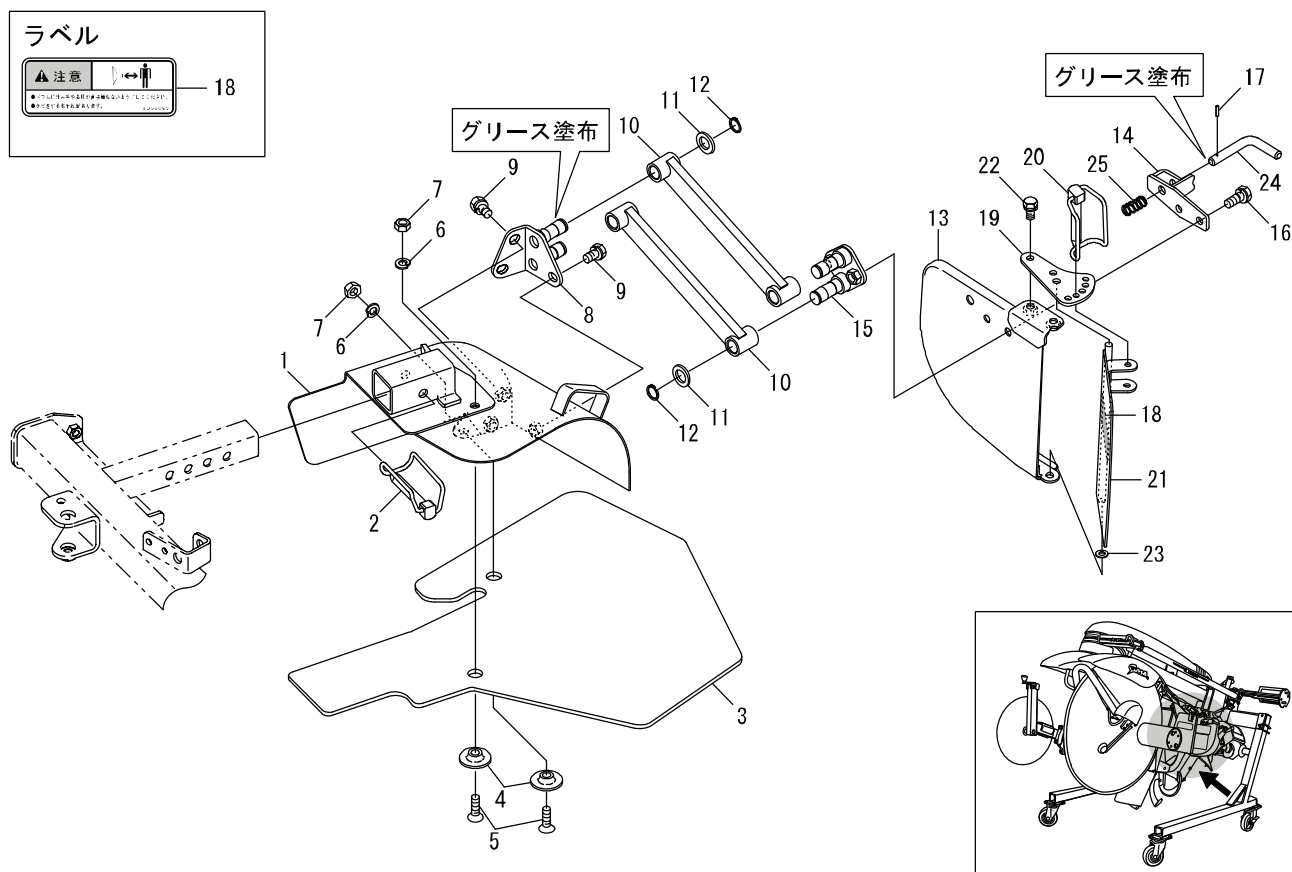
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560432	リヤフレーム COMP		1							75610042400
2	7560146	DUブッシュ	LFB8040	4							
3	7560074	サポートプレート		1							75600043901
4	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	2							
5	9210012	Sワッシャ	M12	2							
6	7560076	カラー 76X110X4.5		1							75600044001
7	7560070	ロックナット 75		1							75600042800
8	9011973	ボルト	M16X55 P1.5 8T センネジ	1							
9	9140519	ナット	M16 P1.5	1							
10	7560466	リヤカバー A		1							75610045600
11	9240109	ザガネ	M8 オオガタマル 8X26X2.3	6							
12	9020947	コガタボルト 2P	M8X20 P1.25 7T	2							
13	7560298	リヤカバー B		1							75602142100
14	7560299	リヤカバーブラケット COMP		1							75602142201
15	9020935	コガタボルト 3P	M8X20 P1.25 7T	3							
16	9150358	コガタナット (Sワッシャツキ)	M8 P1.25	4							
17	7560435	コイルタブラケット COMP		1							75610042800
18	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	4							
19	9210012	Sワッシャ	M12	4							
20	9240112	ザガネ	M12	4							



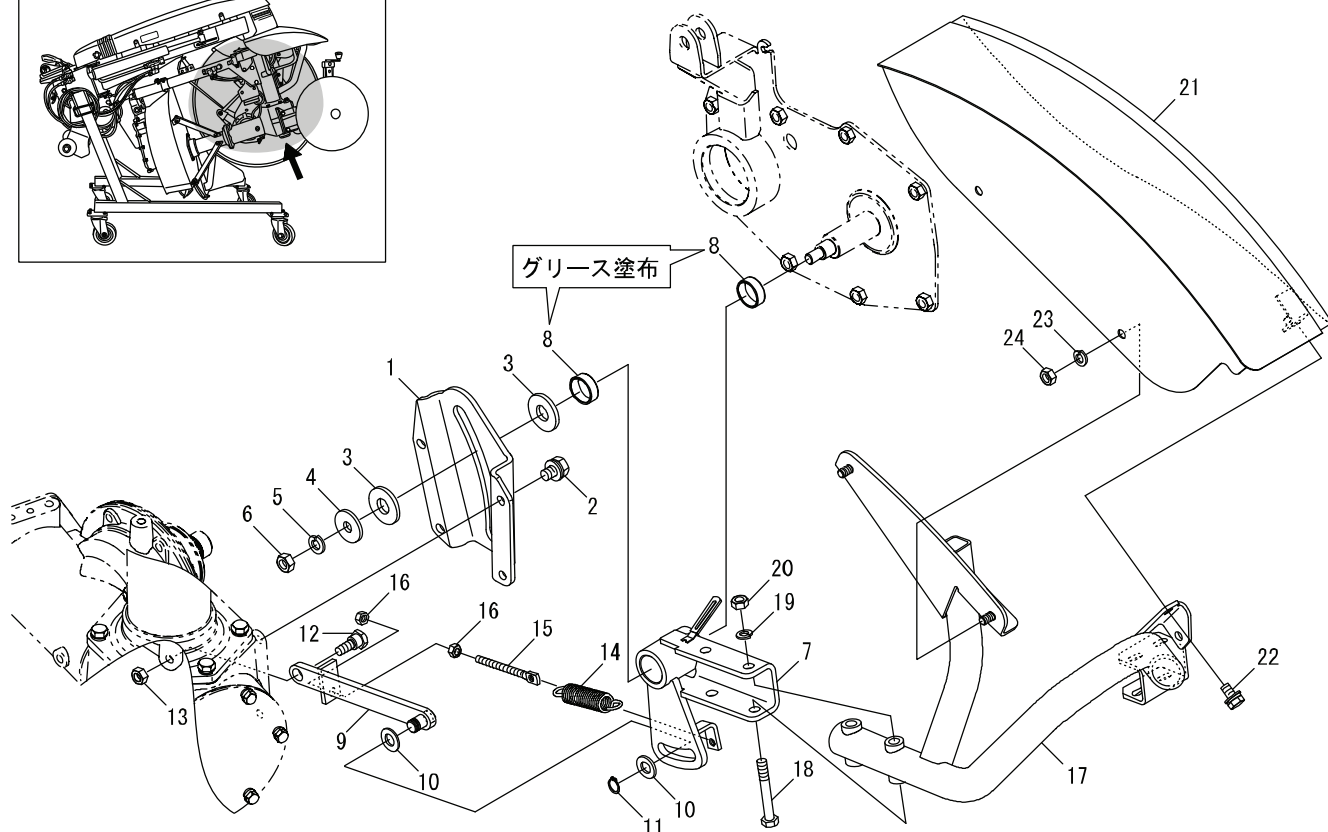
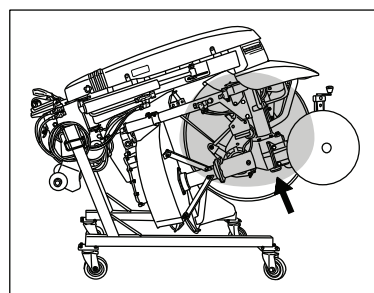
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560436	サポートフレーム COMP		1							75610043100
2	9011873	ボルト	M14X90 P1.5 8T	2							
3	9210014	Sワッシャ	M14	2							
4	9011751	ボルト	M12X30 P1.5 8T	2							
5	9240112	ザガネ	M12	2							
6	9210012	Sワッシャ	M12	2							
7	7560483	シールドカバー COMP (ラベル)		1							75610045500
8	9210012	Sワッシャ	M12	2							
9	9140513	ナット	M12 P1.5	2							
10	7560441	ガイドプレート		1							75610044501
11	7662442	カラー	φ 12.7X φ 17.3X5	1							
12	9240112	ザガネ	M12	1							75610045701
13	9210012	Sワッシャ	M12	1							
14	9140513	ナット	M12 P1.5	1							
15	9011760	ボルト	M12X35 P1.5 8Tセ	1							
16	7560474	カバーサポート		1							
17	9011759	ボルト	M12X30 P1.5 8T	1							
18	9240112	ザガネ	M12	1							75610044600
19	9210012	Sワッシャ	M12	1							
20	9500151	テーパーピン	φ 10X32	1							
21	9480060	Rピン (スケドメツキ)	φ 10	1							75610043800
22	7560442	シールドカバーステー		2							
23	9011759	ボルト	M12X30 P1.5 8T	4							
24	9210012	Sワッシャ	M12	4							75602143700
25	7560439	コウシンロッド		1							
26	7560303	パイプキャップ 38		1							
27	9993948	ケイコウ・チュウイ (アセ)		1							99912051001
28	7560437	コウシンゲージ		1							75610043601
29	9020947	コガタボルト2P	M8X20 P1.25 7T	2							
30	7560438	コウシンアーム		1							75610043700



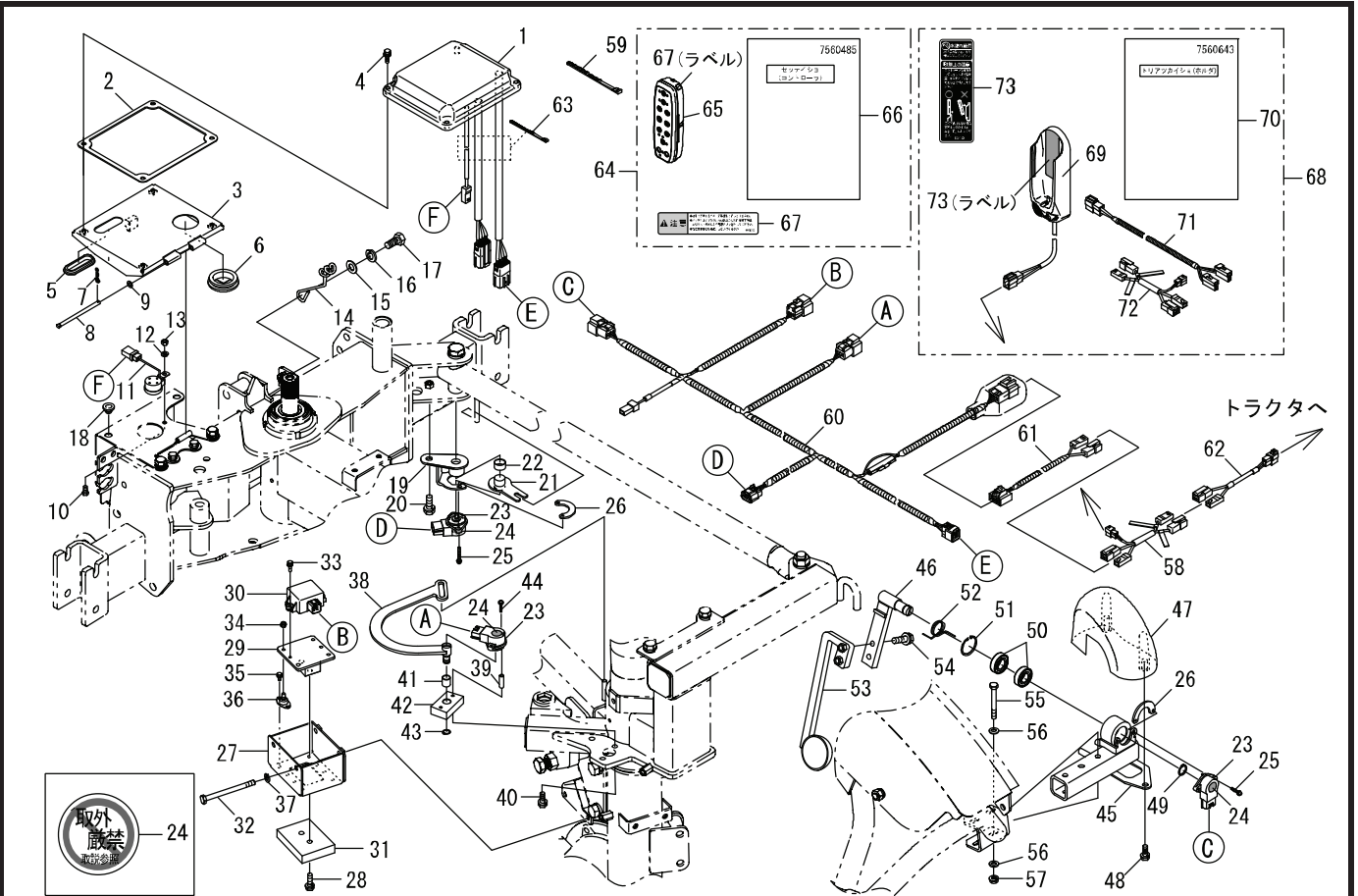
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
31	9371015	ストップリング	S15	1							



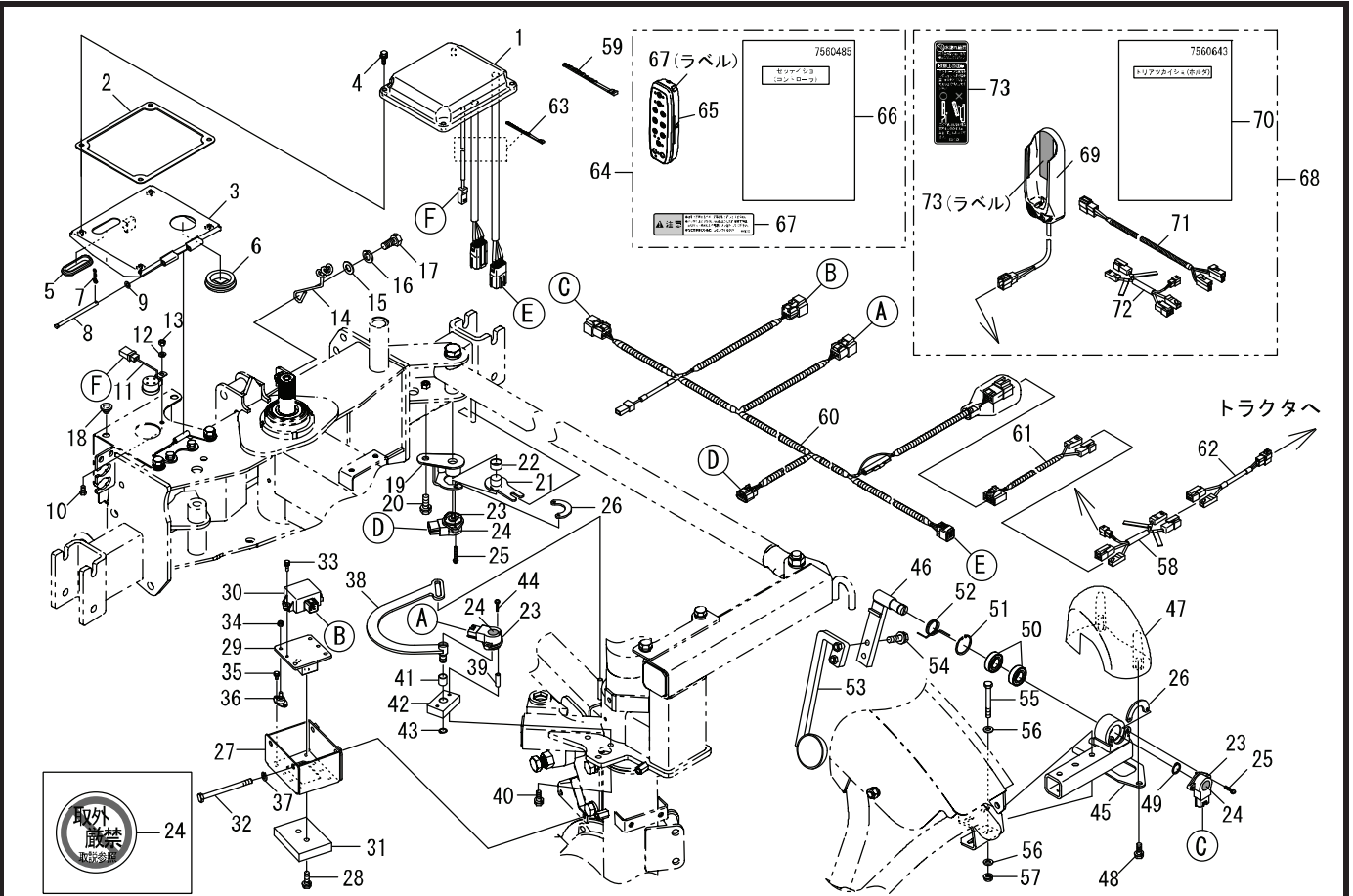
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7662290	スライドカバー COMP		1							76643045312
2	7660299	ロックピン		1							76605040312
3	7560443	スライドカバー・ゴム		1							75610044700
4	7660309	オサエカナゲ		2							76605041300
5	9420030	サラネシ (+)	M10X25 P1.5	2							
6	9210010	Sワッシャ	M10	2							
7	9140705	コガタナット	M10 P1.5	2							
8	7662292	アームシテンサ COMP A		1							76643045700
9	9020912	コガタボルト 2P	M10X20 P1.5 7T	3							
10	7660910	スイングアーム		2							76633041700
11	9240016	サガネ	M16 コガタマル	4							
12	9371017	ストップリング	S17	4							
13	7663154	サイドカバー		1							76666048011
14	7560445	ロックピンブラケット		1							75610044800
15	7660911	アームシテンサ COMP B		1							76633041800
16	9020911	コガタボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	2							
17	9320325	スプリングピン	φ3X25	1							
18	9993950	チュウイ (ドラム)		1							99913101001
19	7662927	カイトアッププレート		1							76666048100
20	4800782	ロックピン 8		1							48020944300
21	7662592	EX サイドカバー(ラベル)		1							76648240500
22	9020912	コガタボルト 2P	M10X20 P1.5 7T	2							
23	9660010	シールワッシャ	M10 WFカタ	1							
24	7560446	ロックピン		1							75610044900
25	7560447	スプリング		1							75610045000



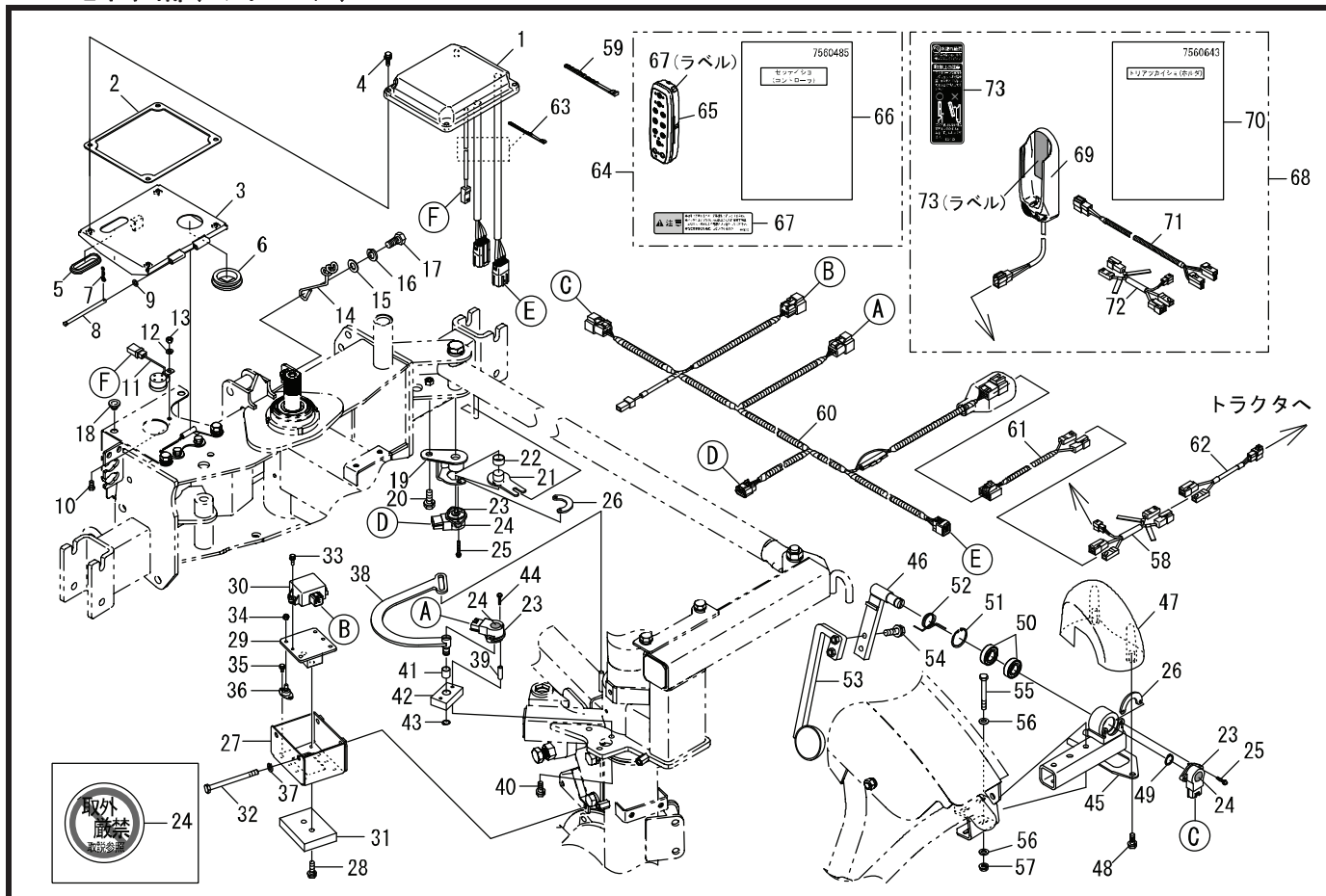
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560448	ドラムサポート		1							75610045100
2	9020908	コガタボルト 3P	M10X20 P1.5 7T	4							
3	7560098	スライトカラー		2							75600048300
4	7840025	ザカネ	φ13Xφ40X4.5	1							78410020400
5	9210012	Sワッシャ	M12	1							
6	9140513	ナット	M12 P1.5 6T	1							
7	7560306	リンクアーム COMP		1							75602145100
8	7560147	DUブッシュ	LFB3012	2							
9	7560496	リンクロッド		1							75600048513
10	9240114	ザカネ	M14	2							
11	9371015	ストップリング	S15	1							
12	7560101	シテンホルト		1							75600048601
13	9140705	コガタナット	M10 P1.5	1							
14	7560102	スプリング		1							75600048700
15	7650343	テンションロッド		1							76500429900
16	9140703	コガタナット	M8 P1.25	2							
17	7560450	センササポート COMP		1							75610045301
18	9011775	ホルト	M12X75 P1.5 8T	2							
19	9210012	Sワッシャ	M12	2							
20	9140513	ナット	M12 P1.5	2							
21	7560507	ドラムカバー COMP		1							75602145323
22	9020910	コガタボルト 3P	M10X25 P1.5 7T	1							
23	9210010	Sワッシャ	M10	2							
24	9140705	コガタナット	M10 P1.5	2							



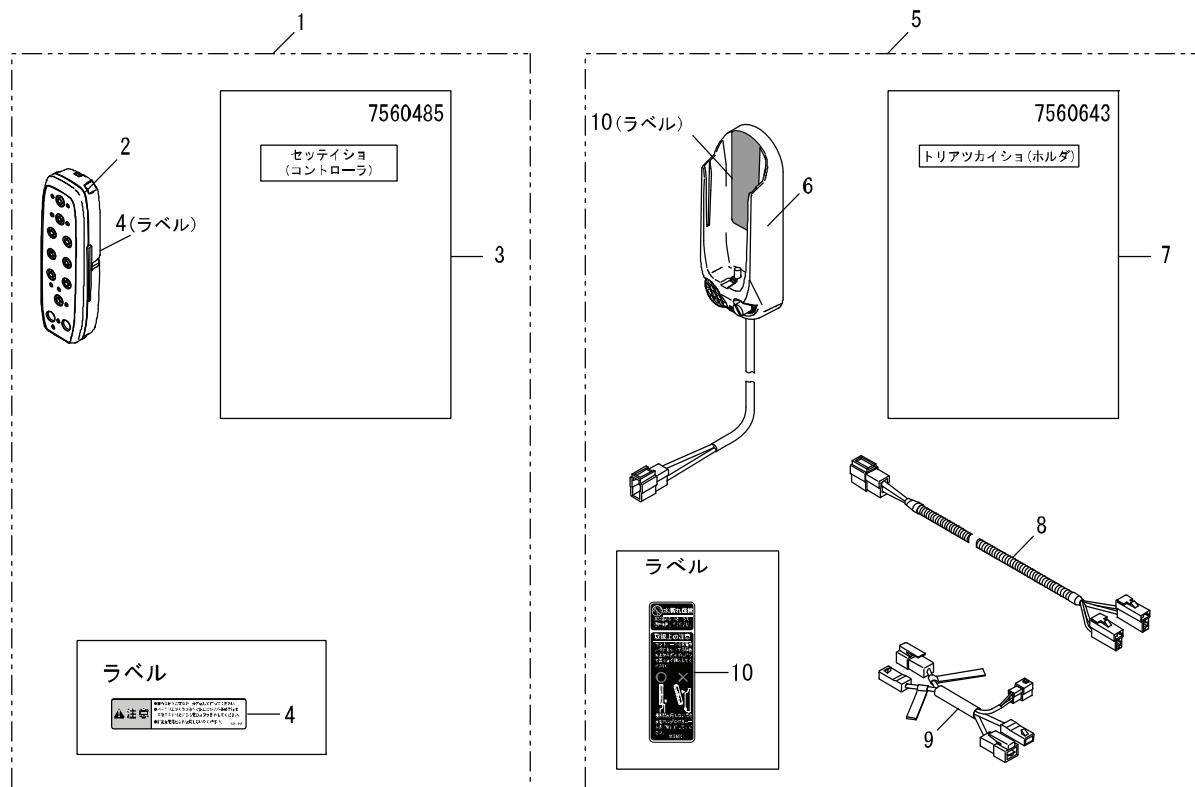
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560486	セイギ'ヨボ'ックスキット		1							75610051800
2	7560314	パッキン		1							75602151400
3	7560311	セイギ'ヨボ'ックスサ' COMP		1							75602151301
4	9000021	ボルト (+) 3P	M6X25 P1.0	4							
5	7560313	マクツキ'クロメット 20X60	C-30-SG-20X60A	1							75602151600
6	7560312	マクツキ'クロメット 44	C-30-SG-44A	1							75602151500
7	9480056	Rピン(スケット'メツキ)	φ6	1							
8	7560315	ピン 6X103		1							75602151701
9	9240006	サ'ガ'ネ	M6 コガ'タマル	1							
10	9010053	ボルト	M6X12 P1.0	1							
11	4910882	ブ'ザー(保護チューブ'付)		1							49111460611
12	9210006	S'ワ'ッシャ	M6	1							
13	9140504	ナット	M6 P1.0	1							
14	7560318	ワイヤホルダ'		1							75602151800
15	9240112	サ'ガ'ネ	M12	1							
16	9210012	S'ワ'ッシャ	M12	1							
17	9011758	ボルト	M12X25 P1.5 8T	1							
18	7950164	クッション		2							79510051800
19	7560253	センサステー'キット		1							75600057900
20	9020911	コガ'タボルト 2P	M10X25 P1.5 7T	1							
21	7560254	センサアーム A キット		1							75600058000
22	9730032	DU ブ'ッシュ	LFB1810	1							
23	7560255	センサキット(見出番号24ラベル含む)		3							75600058101
24	9994186	トリハス'シゲン'キン		3							99905321000
25	9070012	マルコネジ' (+) 3P	M4X16 P0.7	4							
26	7560256	センサナットキット		2							75600058200
27	7560457	ACセンサケー'ス		1							75610051500
28	9020948	コガ'タボルト 2P	M8X25 P1.25 7T	2							
29	7560115	ACセンサステー'		1							75600052000
30	7560734	ACセンサ ASSY		1							75615052500



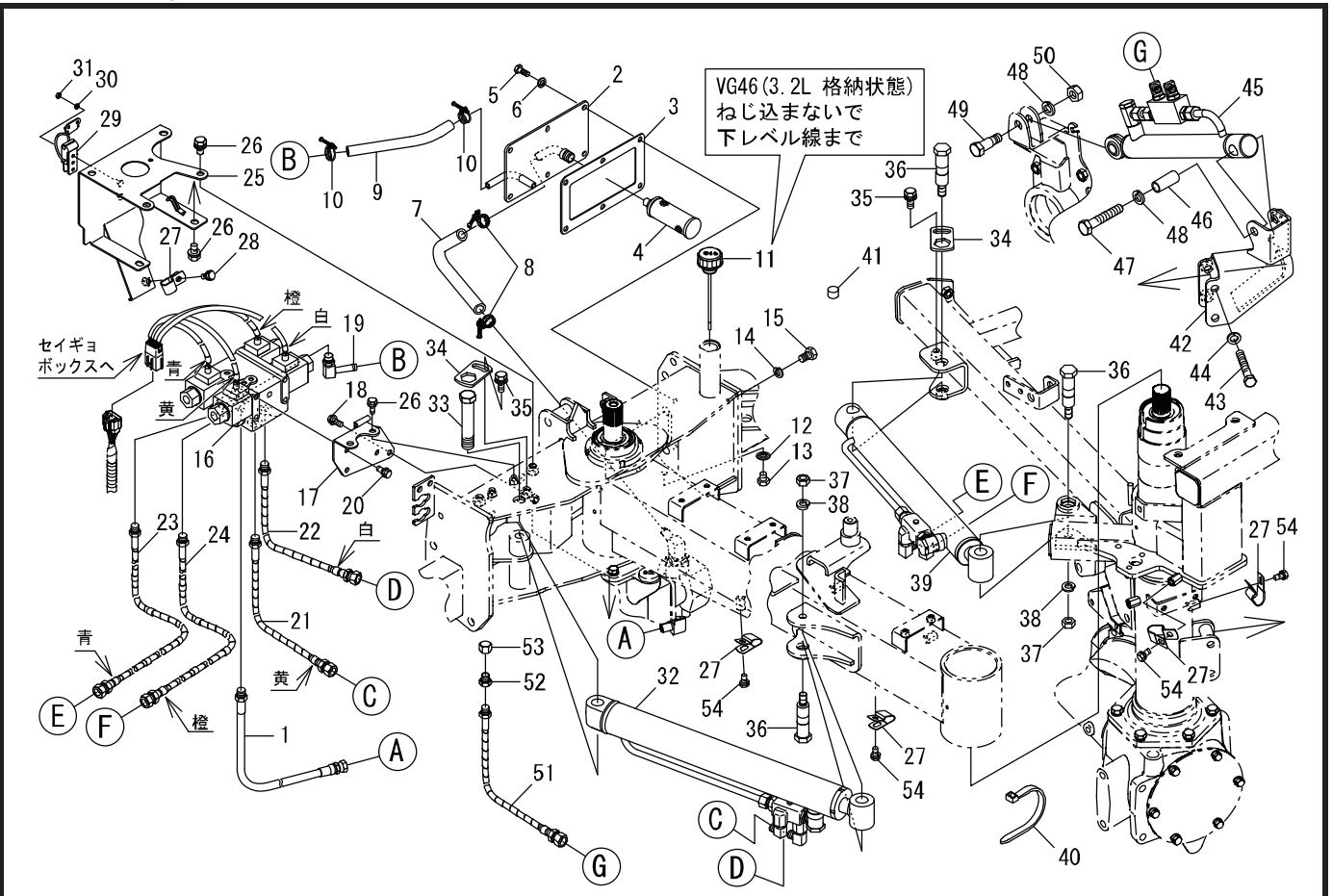
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
31	7560117	ウェイト		1							75600052400
32	9023136	コガタボルト	M8X100 P1.25 7T	2							
33	9000023	ボルト (+) 3P	M5X16 P0.8	2							
34	9150303	ナット (Sワッシャツキ)	M5 P0.8	4							
35	9000014	ボルト (+) 2P	M5X10 P0.8	8							
36	7560114	ホウシンゴム	OLL-2840	4							75600051900
37	9210008	Sワッシャ	M8	2							
38	7560257	センサアーム B キット		1							75600058300
39	7560261	カラー 4.8X8X24 キット		2							75600058700
40	9020946	コガタボルト 2P	M8X16 P1.25	2							
41	7630201	DU ブッシュ	LFB1215	1							
42	7560262	センサステー B キット		1							75600058800
43	9371012	ストップリング	S12	1							
44	9070013	マルコネジ (+) 3P	M4X40 P0.7	2							
45	7560323	センシングブラケットキット		1							75602154600
46	7560259	センシングアームAキット		1							75600058511
47	7560320	センサカバー		1							75602152500
48	9020946	コガタボルト 2P	M8X16 P1.25 7T	2							
49	9371017	ストップリング	S17	1							
50	9380201	ベアリング		2							
51	9372035	ストップリング	H35	1							
52	7560260	スプリングキット		1							75600058611
53	7560122	センシングアーム B		1							75600052901
54	9021055	コガタボルト 2P	M8X35 P1.25 7T	2							
55	9020943	コガタボルト	M8X65 P1.25 7T	2							
56	9240108	ザガネ	M8	4							
57	9150358	コガタナット (Sワッシャツキ)	M8 P1.25	2							
58	7560185	ハンカンハーネス2		1							75600074800
59	7840059	ソクセンバンド RF250		1							78920018500
60	7560497	ハーネス		1							75602152113



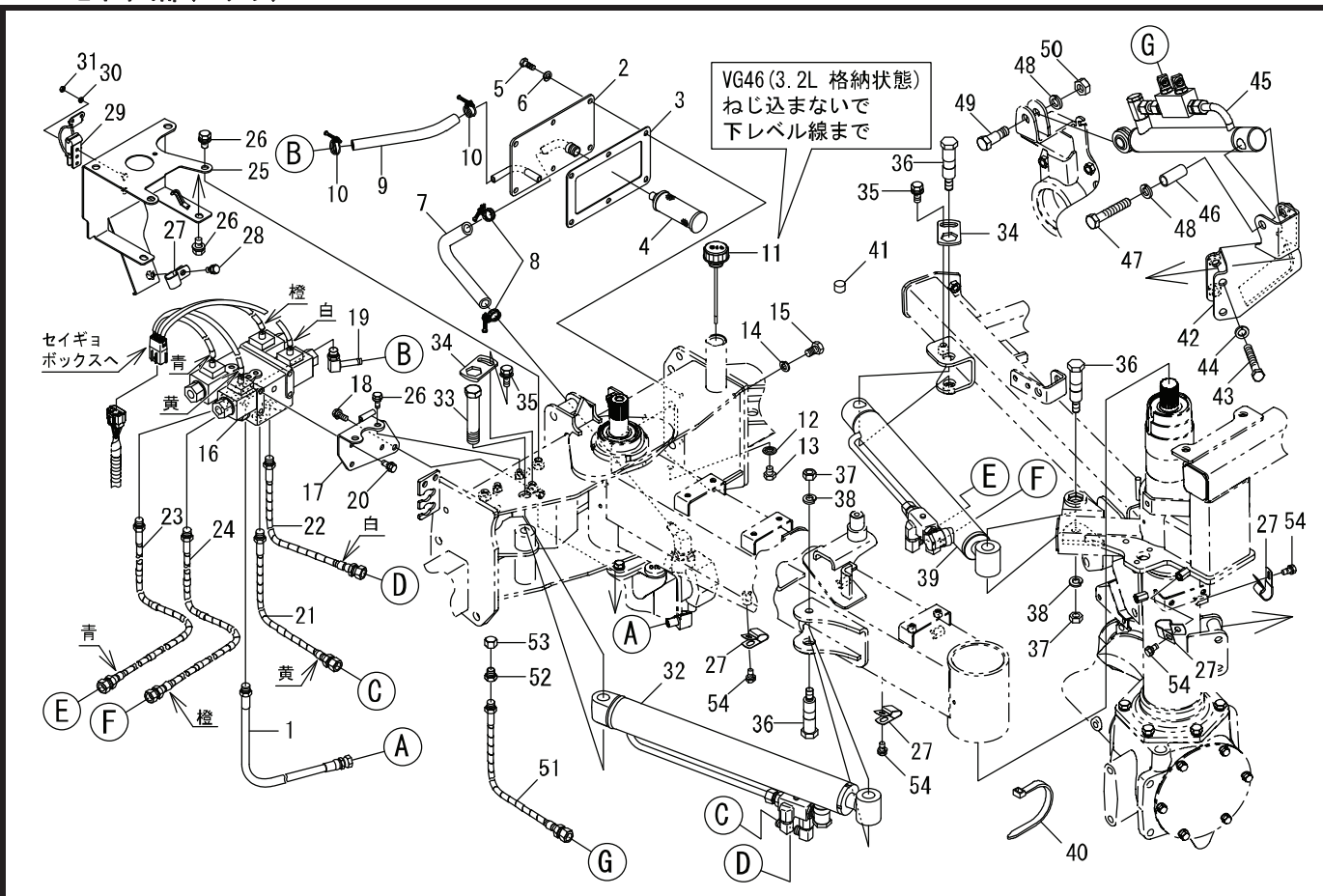
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
61	7560472	ハーネス M(XR)		1							75602152211
62	7560473	ハーネス 2		1							75600051112
63	7891236	インシュロック	SG100	1							78930055000
64	7560633	コントローラキット	構成部品No.65~67	1							75610051611
65		コントローラCYCH	単品販売不可	1							45000080200
66	7560485	セッテイシヨ(コントローラ)	単品販売不可	1							75610051700
67	9994369	ラベルチュウイ(コントローラ)	No.65に貼付済	1							99913107400
68	7560644	ジュウデンホルダキット	構成部品No.69~73	1							75610053934
69		ジュウデンホルダ	単品販売不可	1							75610052122
70	7560643	トリアツカイシヨ(ホルダ)	単品販売不可	1							75610054011
71	4500036	CN2Pフンキハーネス	オプション部品	1							45000080401
72	7560185	ペンカンハーネス2	オプション部品	1							75600074800
73	9994370	ラベルトリアツカイ(スタンド)	No.69に貼付済	1							99905323100
64~73	7560636	ジュウデンコントローラキット	XR7-CJH02	1							75610054125



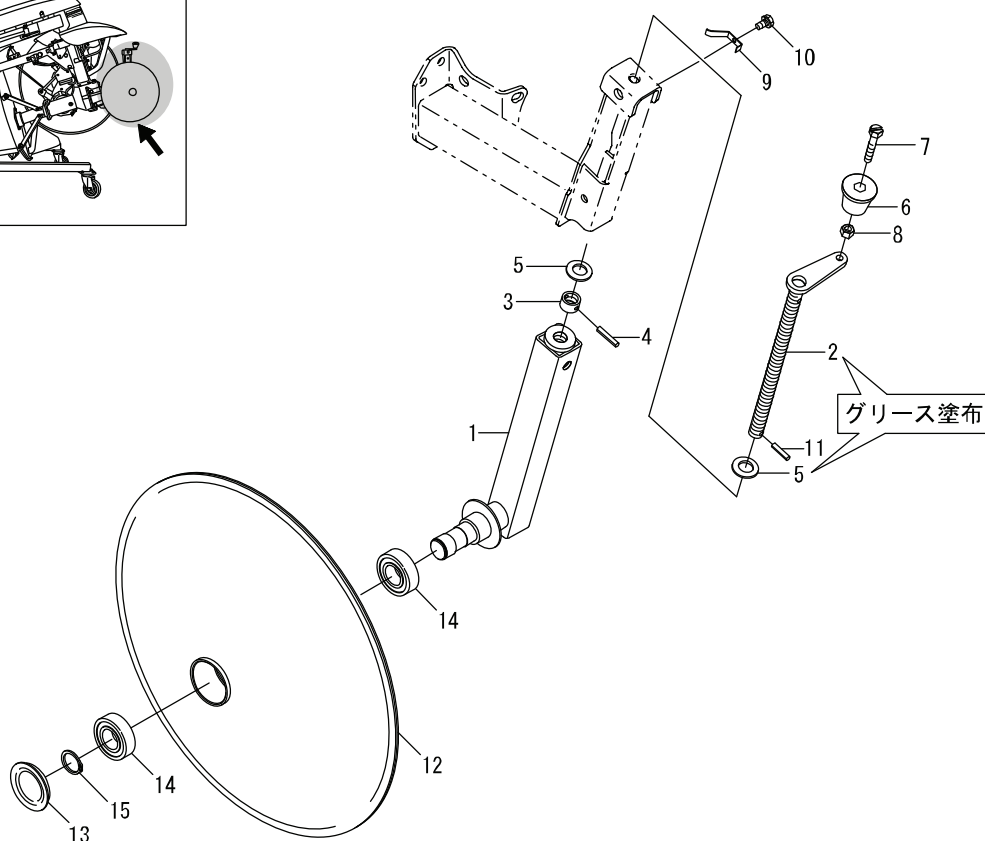
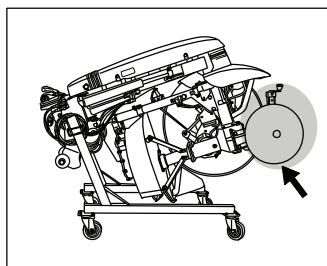
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560633	コントローラキット	構成部品No.2～4	1							75610051612
2		コントローラCYCH	単品販売不可	1							45000080200
3	7560485	セッテイショ(コントローラ)	単品販売不可	1							75610051700
4	9994369	ラベルチュウイ(コントローラ)	No.3に貼付済	1							99913107400
5	7560644	ジュウデンホルダキット	構成部品No.6～10	1							75610053934
6		ジュウデンホルダ	単品販売不可	1							75610052122
7	7560643	トリアツカイショ(ホルダ)	単品販売不可	1							75610054011
8	4500036	CN2Pブソキハーネス		1							45000080401
9	7560185	ペンカンハーネス2		1							75600074800
10	9994370	ラベルトリアツカイ(スタンド)	No.7に貼付済	1							99905323100
1～10	7560636	ジュウデンコントローラキット	XRV-CJH02	1							75610054125



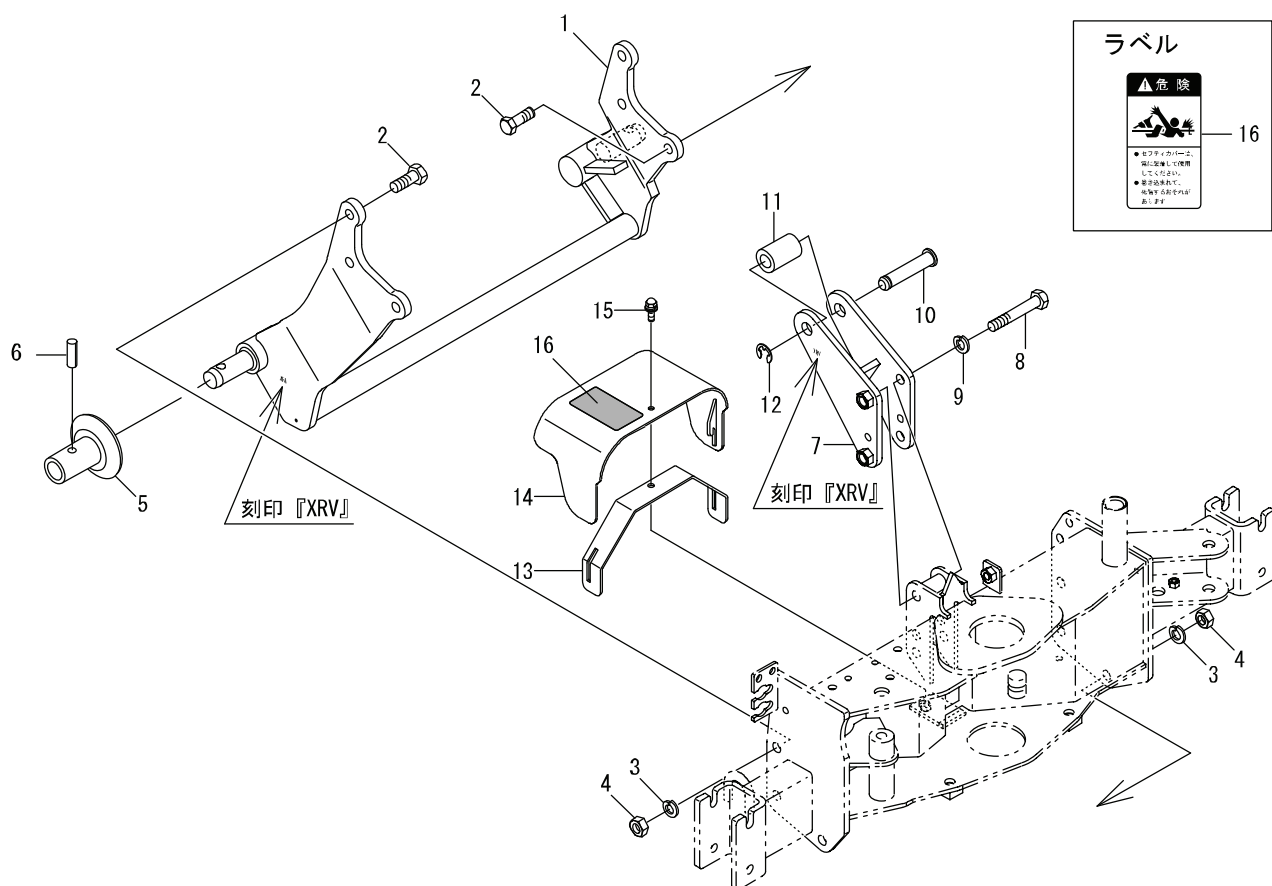
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
1	7560123	ユアツホース 560		1							75600055400
2	7560219	タンクカバー		1							75600055512
3	7560125	パッキン		1							75600055600
4	7560227	ストレーナ	KNF03 (ニップルナシ)	1							75600057600
5	9020923	コガタボルト	M8X16 P1.25 7T	6							
6	9660008	シールワッシャ	M8 WF	6							
7	7560126	タイコホース 12X300		1							75600055700
8	7640212	ワイヤホースバンド	3ビケイ 20	2							76400060700
9	7560127	タイコホース 9X220		1							75600055800
10	7560128	ワイヤホースバンド 17	3ビケイ 17	2							75600055900
11	7560129	エアブリーザ	KRM-AB-G3-0	1							75600056000
12	9660010	シールワッシャ	M10 WFカタ	1							
13	9023153	コガタボルト	M10X12 P1.5 7T	1							
14	9660012	シールワッシャ	M12 WF	1							
15	9011756	ボルト	M12X20 P1.5 8T	1							
16	7560390	バルブ ASSY		1							75610055201
17	7560324	バルブブラケット COMP		1							75602153301
18	9020947	コガタボルト 2P	M8X20 P1.25 7T	3							
19	7560163	ホースコネクタ 04-3/8 オス90°		1							75600057500
20	9020946	コガタボルト 2P	M8X16 P1.25 7T	4							
21	7560132	ユアツホース 650 Y	キロ	1							75600056302
22	7560133	ユアツホース 650 W	シロイロ	1							75600056403
23	7560468	ユアツホース 2520 L	アオイロ	1							75610055300
24	7560469	ユアツホース 2520 O	タイダイロ	1							75610055400
25	7560325	バルブカバー COMP		1							75602153100
26	9020908	コガタボルト 3P	M10X20 P1.5 7T	4							
27	7560649	クリップ WE11		12							75610056300
28	9020947	コガタボルト 2P	M8X20 P1.25 2P 7T	1							
29	7560326	パチンジョウ	C-147-1	1							75602153200
30	9210005	Sワッシャ	M5	2							



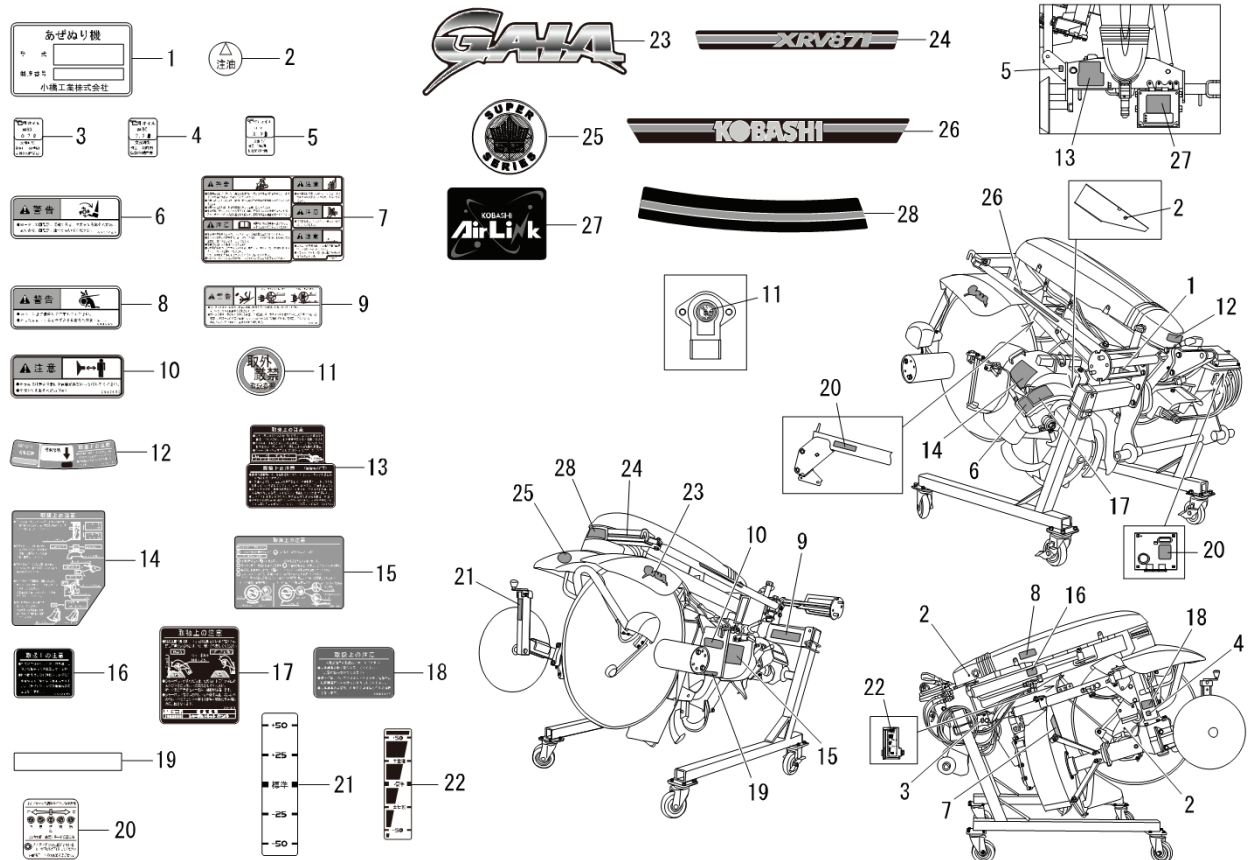
見出 番号	部品コード	部 品 名	規 格	1 台 分 個 数						実施機番	備 考
31	9140501	ナット	M5 P0.8	2							
32	7560391	オフセットシリンダ ASSY		1							75610055501
33	7560467	シテンボルト		1							75610056201
34	7560460	マワリメ		2							75610055600
35	9020910	コガタボルト 3P	M10X25 P1.5 7T	2							
36	7560142	シリンダピン 2		3							75600057101
37	9290021	Uナット	M12 P1.5	2							
38	9210012	Sワッシャ	M12	2							
39	7560143	センカイシリンダ ASSY		1							75600057202
40	7840059	ソクセンバンド RF250	SB45F	5							78920018500
41	7560229	マグネット	ネオジム 15X5	1							75600057700
42	7560461	シリンダシテンブラケット		1							75610055700
43	9011771	ボルト	M12X80 P1.5 8T	2							
44	9210012	Sワッシャ	M12	2							
45	7560392	ドラムシリンダ		1							75610055800
46	8080187	カラー 14.5X19 L45		1							80809051511
47	9011868	ボルト	M14X75 P1.5 8T	1							
48	9210014	Sワッシャ	M14	2							
49	7650463	シテンボルト		1							75610055900
50	9140516	ナット	M14 P1.5	1							
51	7560642	ユアツホース 3780		2							75610056112
52	7890528	ブッシュ	M3/8X1/4	2							78920045201
53	4850440	キャップ ASSY		2							48520061600
54	9020935	コガタボルト 3P	M8X20 P1.25	7							



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	7663007	ホイールアーム COMP		1							76643060113
2	7662327	チョウセイネジ		1							76643060301
3	6430535	ネジカラー	16X21.7X13	1							64342160900
4	9320630	スプリングピン	φ 6X30	1							
5	9240016	ザカネ	M16 コカタル	2							
6	3230059	グリップ		1							32306009000
7	3230060	グリップネジ	M8X50 P1.25	1							32306010000
8	9140703	コカタルナット	M8 P1.25	1							
9	7660143	イタパネ		1							76600260200
10	9011145	ボルト 2P	M6X12 P1.0 7T	1							
11	9320625	スプリングピン	φ 6X25	1							
12	7660231	コールド COMP(450)		1							76602160101
13	9650037	ホアブラグ	φ 52X60X6.5 ツバツキ	1							
14	9380294	ベアリング		2							
15	9371025	ストップリング	S25	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
				T-OL							
1	8080180	ヒッチブラケット TL.COMP		1							80823050200
2	9011861	ボルト	M14X40 P1.5 8T	6							
3	9210014	Sワッシャ	M14	6							
4	9140516	ナット	M14 P1.5	6							80501050600
5	8050063	ガイドカラー-2		2							
6	9321235	スプリングピン	φ12X35	2							
7	8080179	マスト TL		1							80823050100
8	9011873	ボルト	M14X90 P1.5 8T	2							
9	9210014	Sワッシャ	M14	2							
10	8050620	ピン 19*90	φ19X90	1							80558050800 80553050400
11	8050607	トップリンクカラー	φ19.5X φ34X53	1							
12	9373015	ストップリング	E15	1							
13	8050965	カバーブラケット		1							80596050501 80602430402
14	8060176	セーフティカバー A (ラベル)		1							
15	9020936	コガタボルト 3P	M8X25 P1.25 7T	1							
16	9992126	キケン (シヨイント)		1							99905243000 80823005001
1~16	8083114	インプルヒッチ ASSY		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	9994014	キバンプレート		1							99900594001
2	9991556	チュウユ		3							99910201000
3	9993297	キュウユ(0.7L)		1							99910517000
4	9993409	キュウユ(2.2L)		1							99910527000
5	9994434	キュウユ(VG3.2L)		1							99910660201
6	9993949	ケイコク (ロータリ)		1							99912052012
7	9993948	ケイコクチュウイ(アセ)		1							99912051001
8	9993951	ケイコク (カバ)		1							99912053011
9	9994368	ラベルケイコク(ワンタッチローラ)		1							99912055200
10	9993950	チュウイ(ドラム)		1							99913101001
11	9994186	トリハスシンゲンキン		3							99905321000
12	9994377	トリアツカイ(サキョウ・カクノウ)		1							99905322511
13	9994365	トリアツカイ(セツショク・ホルト)		1							99905322601
14	9994366	ラベルトリアツカイ(チョウセイ)		1							99905322700
15	9994367	トリアツカイ(ワンタッチローラ)		1							99905323000
16	9994361	トリアツカイ(シリンダ)		1							99905317312
17	9994203	トリアツカイ (テンハ)		1							99905320612
18	9993958	トリアツカイ (テンソウ)		1							99905317502
19	9993380	ハンシャテープ 15*90(シロ)		1							99910525000
20	9994230	キリカエラベル		1							99910656100
21	9994222	ラベルコウシンチョウセツ		1							99910656300
22	9994223	ラベルコウシンチョウセツ (ドラム)		1							99910656400
23	9994226	ラベル GAIA		1							99914333700
24	9994529	ラベルXRV871		1							99914345800
25	9994508	ラベルSUPER		1							99914345000
26	9994373	ラベルKOBASHI		1							99900599100
27	9994179	AIRLINK (クロ)		1							99910654700
28	9994374	ラベルライン		1							99910658400

XRV871の各種センサ故障診断方法

【センサ診断モード】

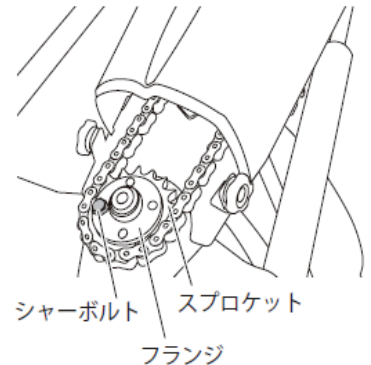
センサ診断モードは、センサ(ポテンシオメータ)とA/Cセンサ(ジャイロ)の状態を診断する機能ですが、コントローラが正常でないと適切な診断をすることは出来ません。

【診断状態】

作業機を診断状態にしないとセンサ(ポテンシオメータ)の診断が出来ません。必ず下記手順に沿って診断状態にしてください。

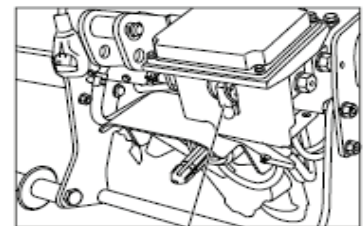
①準備

- 1) トラクタにガイアを装着しキャスタを外した後、出来るだけ水平になるまで降ろす。(爪が地面と接触しないこと。)
- 2) オフセットチェンカバーを外してシャーボルトを取外し、フランジの穴からスプロケットとフランジの間に油が入り込むように油を十分注油した後、オフセットチェンカバーを取付ます。



②センサ診断モード切替え

- 1) 制御ボックスを固定しているパッチンジョウを解除し、制御ボックスを開けてください。

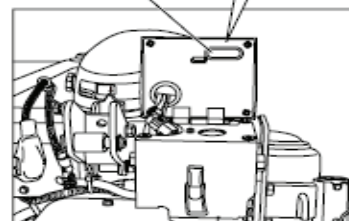


パチンジョウ解除

- 2) 裏側にある長方形のグロメットを外すと、内側にガイアマチック調整ダイヤルがあります。



- 3) 制御ボックスの電源を入れた後に、カルコンの電源を入れます。



- 4) ラベルを参考にしながら、モード1(2)ランプが消灯し、電源ランプのみ点灯した状態になるまで、ダイヤルを右に回します。



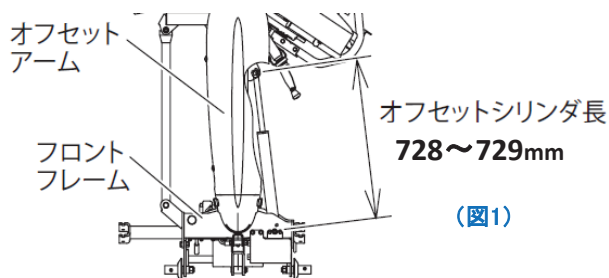
③診断姿勢

- 1) PTOを入れ、PTO回転速度400rpm程度にします。
- 2) オフセットシリンダ長(固定ボルトの芯間寸法)が右図になるようにオフセット「内」「外」ボタンで調整します。(図1)

- 3) ドラム回転「左」ボタンを押しドラムシリンダが動かなくなり、必ずバルブから“ピー”とリリース音が鳴っていることを確認してから操作を止め、PTOを切り、エンジンを止めます。

リリース音が鳴らない場合は、オフセットセンサのカブラを外し、再度上記操作を行ってください。
調整後は、必ずカブラを接続してください。

(図1)のように、フロントフレームとオフセットアームが90° になります。

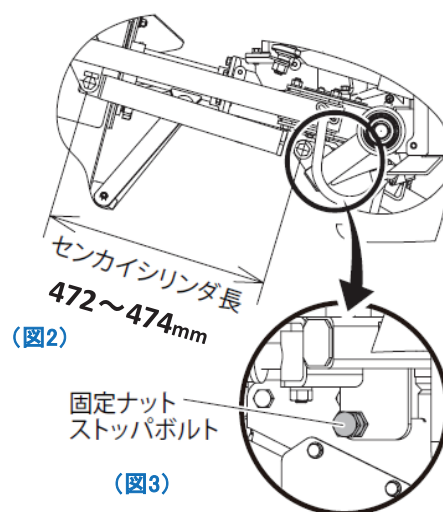


- 4) センカイシリンダ長(固定ボルトの芯間寸法)が右図の範囲に入っているか確認します。(図2)

＜シリンダ長が範囲内の場合＞
この状態が診断姿勢となります。

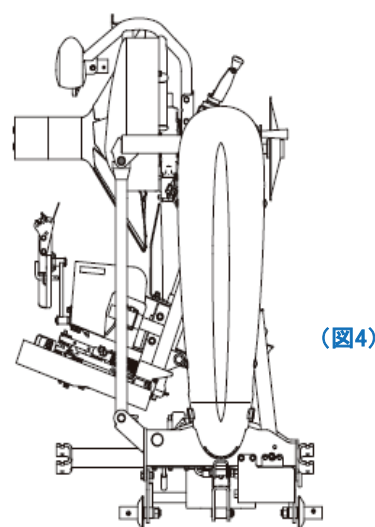
＜シリンダ長が範囲外の場合＞

- i) A/Cセンサケースの上方にあるナットを緩めた後ストップボルトを緩めます。(図3)
- ii) PTOを入れ、ドラム回転「右」「左」でシリンダ長を上記範囲に調整します。ドラム回転「左」ボタンが動作しない場合はオフセットセンサのカブラを外して調整してください。
調整後は、必ずカブラを接続してください。
- iii) ストップボルトがフレームに接触するまで締め込み、しっかりナットで固定します。
- iv) ドラム回転「左」を数秒間押した後、再度シリンダ長を測定し範囲内であることを確認します。



- 5) PTOを切り、エンジンを止め、コントローラの電源をONIにします。
これが診断状態となります

最終的に(図4)のような姿勢になります。
(フロントフレームとオフセットアームが90°)



【診断方法】

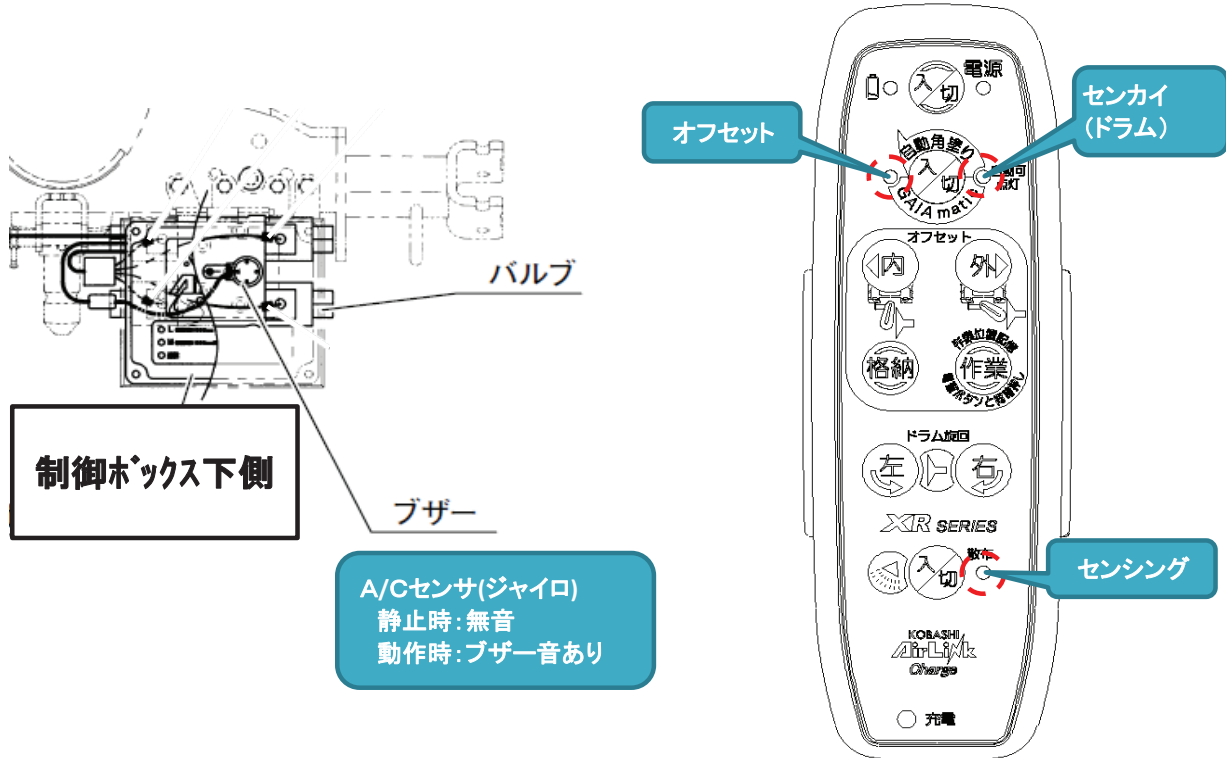
センサの位置	LEDの状態			停止時ブザー音		作動時ブザー音	
	点灯	点滅	消灯	なし	あり	なし	あり
オフセット	問題なし	ガイアの動きに問題があれば再設定	問題あり	—	—	—	—
センカイ（ドラム）	問題なし	ガイアの動きに問題があれば再設定	問題あり	—	—	—	—
センシング	問題なし	ガイアの動きに問題があれば再設定	問題あり	—	—	—	—
A/Cセンサ（ジャイロ）	—	—	—	問題なし	問題あり	問題あり	問題なし

※診断モードにして診断を行います。

※LEDランプとブザー音でセンサの状態を診断します。センサ(ポテンシオメータ)はLED点灯状態で診断します。

A/Cセンサ(ジャイロ)はブザー音で診断します(上表)。

※診断結果より下記異常が考えられるので、①から順に確認を行って対応してください。



①センサ(ポテンシオメータ)の診断

LED	診断結果	対処方法
点灯	正常	—
点滅	①センサ(ポテンショメータ)構成部品の変形、破損	外観チェック後、不具合部品の交換
	②基準のズレ	センサ(ポテンショメータ)の再調整及びコントローラの再設定
	③センサ(ポテンショメータ)破損	センサ(ポテンショメータ)単体検査
消灯	①ハーネスの断線	外観チェック後、ハーネス導通チェック
	②センサ(ポテンショメータ)構成部品の変形、破損	外観チェック後、不具合部品の交換
	③センサ(ポテンショメータ)破損	センサ(ポテンショメータ)単体検査

※センサ(ポテンシオメータ)破損が疑われる場合は、センサ(ポテンシオメータ)単品の詳細検査をして最終的に破損有無を確認してください。

②A/Cセンサ(ジャイロ)の診断

状態	ブザー音	診断結果	対処方法
静止状態	ブザー音無	正常	—
	ブザー音有	①ハーネス断線	外観チェック後、ハーネス導通チェック
		②A/Cセンサ(ジャイロ)破損	A/Cセンサ(ジャイロ)交換
回転状態	ブザー音有	正常	—
	ブザー音無	①防振ゴムの破損	防振ゴムの交換
		②A/Cセンサ(ジャイロ)破損	A/Cセンサ(ジャイロ)交換

※回転状態とは、ドラム回転「右」「左」を押してドラムシリンダを動かしドラム部が旋回している状態のことです。

※静止状態、回転状態どちらか一方でも異常ができれば、原因を追究してください。

XRV871オフセットセンサ交換手順書

センサ構成部品

センサ(ポテンショメータ)を構成している周辺部品が変形、破損していると、センサが誤ったセンシングをしてしまうため、以下に記載されている部品に異常がないか確認をします。

【オフセットセンサ周辺部品】

- 1) センサステー
- 2) オフセットリンクBの丸棒部分
- 3) センサアームA
- 4) ブッシュ

オフセットリンクB
(丸棒部分)

センサアームA

センサステー



センサ(ポテンショメータ)交換方法

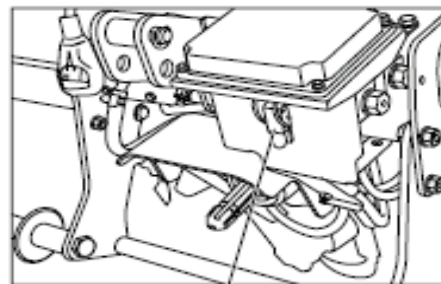
【セットアップ状態】

◆センサの交換を行うには、必ず作業機をセットアップ姿勢にしてください。

*** セットアップ姿勢でない状態でオフセットセンサの設定を行うと、
天場処理部が油圧ポンプ等と干渉し、破損します。**

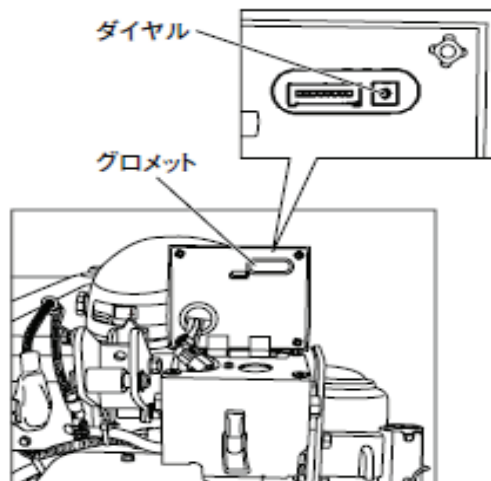
- 1) 制御ボックスを診断モードにして下さい。

- ① 制御ボックスを固定しているパチンジョウを解除し、
制御ボックスを開けてください。



パチンジョウ解除

- ② 裏側にある長方形のグロメットを外すと、
内側にガイアマチック調整ダイヤルがあります。



- ③ 制御ボックスの電源を入れた後に、
カルコンの電源を入れます。

- ④ ラベルを参考にしながら、モード1(2)ランプが消灯し、
電源ランプのみ点灯した状態になるまで、
ダイヤルを右に回します。



- 2) PTOを入れ、PTO回転速度400rpm程度にします。
- 3) オフセットシリンダ長(固定ボルトの芯間寸法)が右図になるようにオフセット「内」「外」ボタンで調整します。(図1)
- 4) ドラム回転「右」ボタンを押し巡回シリンダが一番伸びた状態になり、バルブから“ピー”とリリース音が鳴っていることを確認してから、PTOを切りエンジンを止めます。

(図1)のように、フロントフレームとオフセットアームが90°で、且つ、巡回シリンダが一番伸びた状態になります。

*** これがオフセットセンサのセットアップ姿勢になります。**

【オフセットセンサ交換】

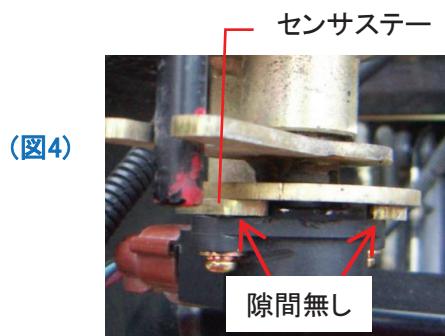
- 1) セットアップ姿勢になっていることを確認した後、カブラ、マルコネジを外しセンサ(ポテンショメータ)を取外します。
- 2) 新品センサのカブラの向きがセンサアームAと同じ方向になるように持ちます(図2)。

- 3) センサを下側からセンサアームAに差込み、センサを矢印の方向に回転させ(図3)、マルコネジとナットで仮止めします。

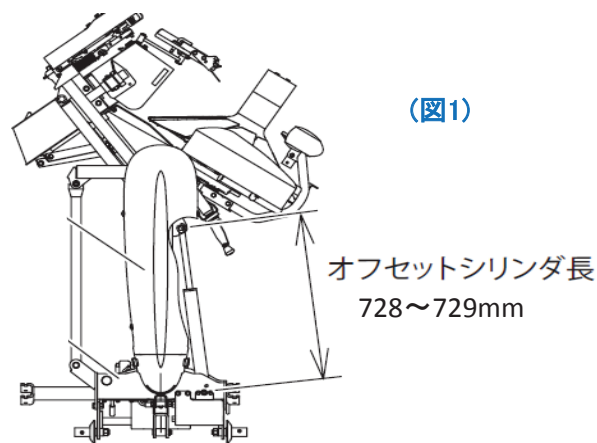
※センサを矢印と逆方向に回転させると破損します。

- 4) カブラを接続します。

- 5) 制御ボックスの電源を入れた後に、カルコンの電源を入れ、右図の位置のLEDランプが点灯する位置まで、センサを左右どちらかにゆっくり回転させた後、マルコネジを左右均等に締め込んでいき固定します。センサステーとセンサの間に隙間が無いか確認します。(図4)



(図4)



(図1)

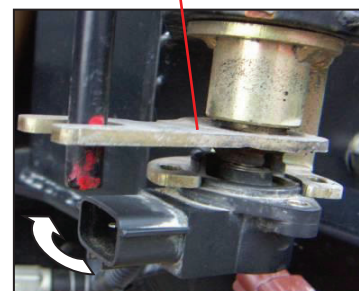
オフセットシリンダ長
728～729mm

(図2)



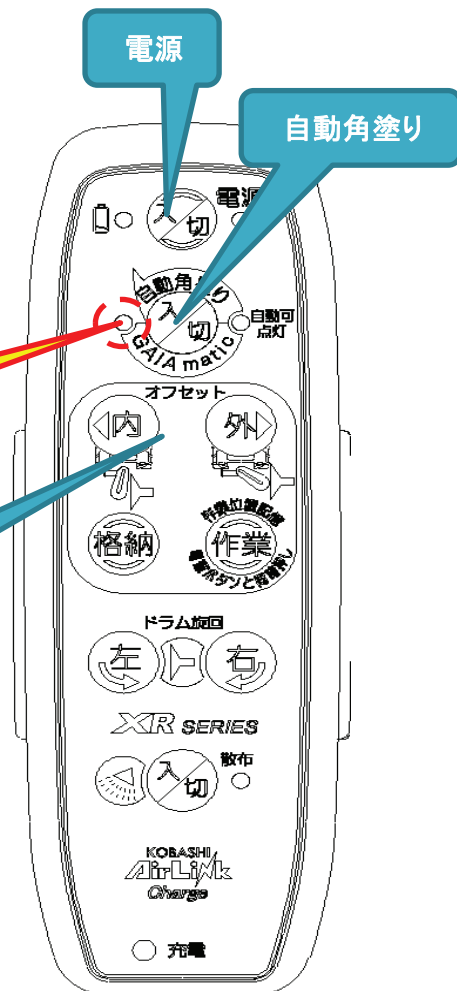
センサアームA

(図3)



オフセットセンサ

オフセット内/外



*** この後オフセットセンサの設定をしてください。**

特殊品対応

対象機番: 53572230～53572259

オフセットセンサの「中立位置設定機能」がありません。

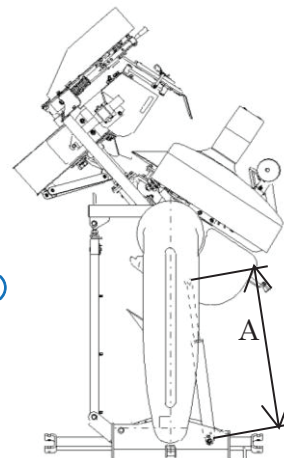
【オフセットセンサの設定】の 3)「自動角塗り」ボタンを押しながらカルコンの電源をONは、必要ありません。
3)を省略してそのまま4)へ進んでください。

【オフセットセンサの設定】

「セットアップ姿勢」になっているか再度確認します。

- 1) オフセットシリンダ長A(固定ボルトの芯間寸法)が728～729mmになるようにオフセット「内」「外」ボタンで調整します(図5)。
- 2) ドラム部が最大回転状態(図5)になっていることを確認して、カルコンの電源をOFFします。ドラム向きが(図5)のようにない場合は、ドラム回転「右」を動かなくなるまで押してから電源をOFFにしてください。
- 3) 制御ボックスの電源を入れた後に、「自動角塗り」ボタンを押しながらカルコンの電源をONします。
ブザーが“ピッ” “ピッ”と2回鳴って、この状態の設定が完了します。

(図5)

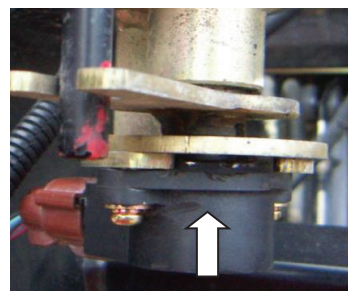


注意！！

ブザーが鳴り続ける場合は、以下の手順でセンサの微調整を行います。

- ① センサを固定しているマルコネジ2個を緩め、センサ単体が回転する状態にします。
- ② (図6)のようにセンサの中心を押さえながら、ブザーが止まるまでゆっくり左右どちらかに回転させて後、再度ネジを固定する。

(図6)





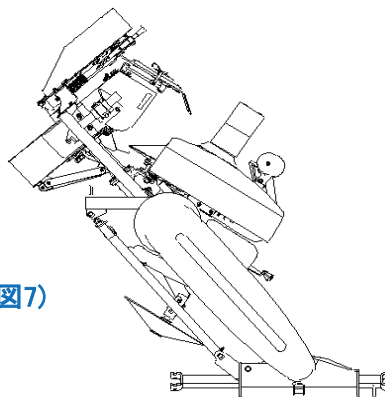
特殊品対応
対象機番: 53572230～53572259

「自動角塗り」ボタンを押しながらカルコンの電源をONしても、ブザーが“ピッ” “ピッ”と鳴らず、「自動角塗りボタン」左右のLEDが交互に点滅します。

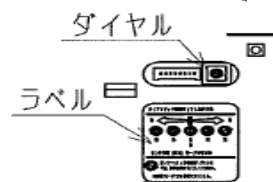
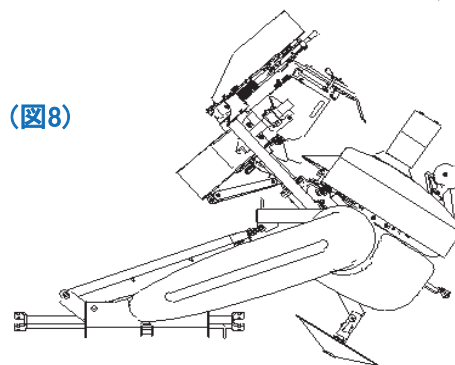
3)を省略してそのまま 4)へ進んでください。

- 4) オフセット「外」ボタンを動かなくなるまで押し、(図7)のようにになっていることを確認してカルコンの電源をOFFします。
(オフセットシリンダ最伸状態)
- 5) 制御ボックスの電源を入れた後に、オフセット「外」ボタンを押しながらカルコンの電源をONします。
ブザーが“ピッ” “ピッ”と2回鳴って、この状態の設定が完了します。
- 6) オフセット「内」ボタンを動かなくなるまで押し、(図8)のようにになっていることを確認してカルコンの電源をOFFします。
(オフセットシリンダ最縮状態)
- 7) 制御ボックスの電源を入れた後に、オフセット「内」ボタンを押しながらカルコンの電源をONします。
ブザーが“ピッ” “ピッ”と2回鳴って、この状態の設定が完了します。
- 8) これで全ての設定が完了しました。
PTO、エンジンを切り、カルコンの電源をOFFにしてください。
- 9) ラベルを参考にしながら、ガイアマチック調整ダイヤルを移動させてください。
- 10) 格納ボタンを押して、格納状態に戻してください。

(図7)



(図8)



XRV871 巡回センサ交換手順書

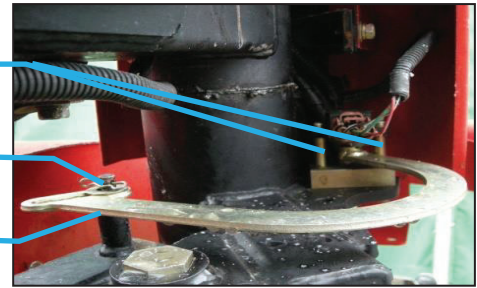
センサ構成部品

センサ(ポテンショメータ)を構成している周辺部品が変形、破損していると、センサが誤ったセンシングをしてしまうため、以下に記載されている部品に異常がないか確認をします。

【センサ周辺部品】

- 1) センサ取付けカラー
- 2) リヤフレームCOMPセンサ取付け座
- 3) センサアームB

カラー2ヶ
サポートフレーム
センサアームB



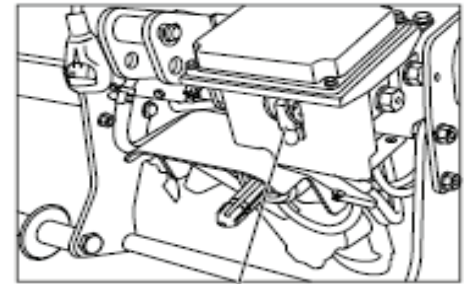
センサ(ポテンショメータ)交換方法

【セットアップ状態】

◆センサの交換を行うには、必ず作業機をセットアップ姿勢にしてください。

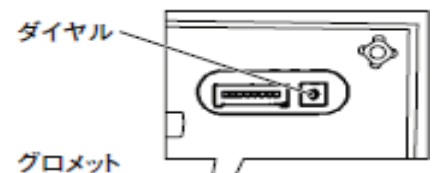
- 1) 制御ボックスを診断モードにして下さい。

- ① 制御ボックスを固定しているパッチングジョウを解除し、制御ボックスを開けてください。

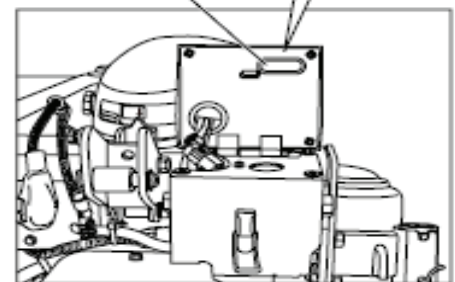


パッチングジョウ解除

- ② 裏側にある長方形のグロメットを外すと、内側にガイアマチック調整ダイヤルがあります。



- ③ 制御ボックスの電源を入れた後に、カルコンの電源を入れます。



- ④ ラベルを参考にしながら、モード1(2)ランプが消灯し、電源ランプのみ点灯した状態になるまで、ダイヤルを右に回します。



- 2) PTOを入れ、PTO回転速度400rpm程度にします。

- 3) ドラム回転「左」ボタンを押しドラムシリンダが動かなくなり、必ずバルブから”ピー”とリリース音が鳴っていることを確認してから操作を止め、PTOを切り、エンジンを止めます。

リリース音が鳴らない場合は、オフセットセンサのカプラを外し、再度上記操作を行ってください。
調整後は、必ずカプラを接続してください。

- 4) センカイシリンダ長(固定ボルトの芯間寸法)が右図の範囲に入っているか確認します。(図1)

＜旋回シリンダ長が範囲内の場合＞
この状態が診断姿勢となります。

＜旋回シリンダ長が範囲外の場合＞

- i) A/Cセンサケースの上方にあるナットを緩めた後
ストッパボルトを緩めます。(図2)
- ii) PTOを入れ、ドラム回転「右」「左」で旋回シリンダ長を上記範囲に調整します。ドラム回転「左」ボタンが動作しない場合はオフセットセンサのカプラを外して調整してください。
調整後は、必ずカプラを接続してください。
- iii) ストッパボルトがフレームに接触するまで締め込み、
しっかりナットで固定します。
- iv) ドラム回転「左」を数秒間押した後、再度旋回シリンダ長を測定し範囲内であることを確認します。

*** これが旋回センサのセットアップ姿勢になります。**

【旋回センサ交換】

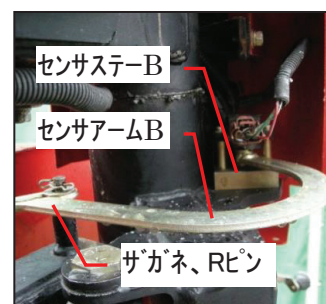
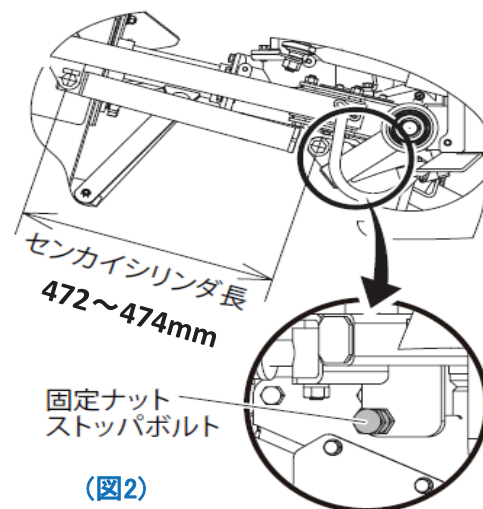
- 1) カプラーを取外し、ザガネ、Rピンを外し、センサステーBを裏側から固定しているM8ボルト2本を緩め、センサAssyを取出します。
- 2) マルコネジ2本を緩め、カラー2ヶ、センサを取外します。
センサステーBとセンサアームB(スリット)の相対関係は(図3)と同じ位置にします。
- 3) 新品センサを(図4)の方向になるように持ち、センサアームBに差込んだ後、矢印の方向に90°回転させます。

※センサを矢印と逆方向に回転させると破損します。

- 4) カラー2ヶ、マルコネジ2本でセンサを固定します。
マルコネジは左右均等に締め込んでいきます。(図5)
- 5) (図5)のセンサAssyをM8ボルト2本、ザガネ、Rピンで機体に取付けてカプラーを接続します。

*** この後旋回センサの設定をしてください。**

(図1)

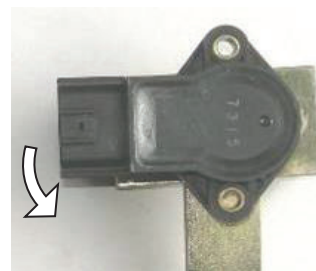


センサアームB センサステーB

(図3)



(図4)



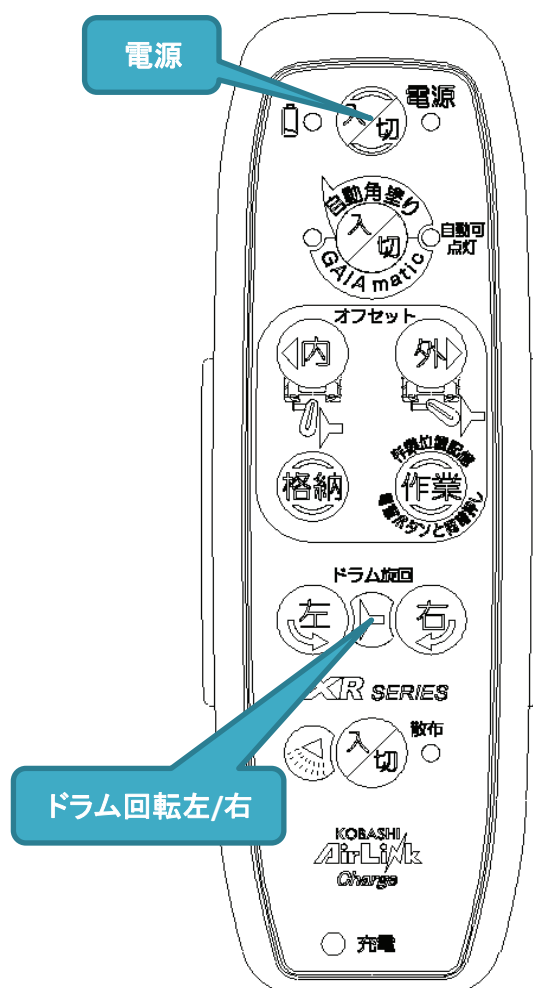
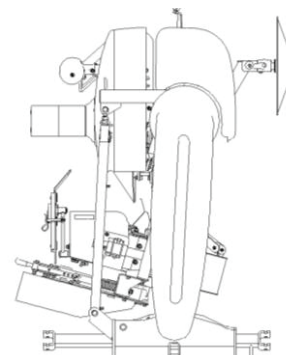
(図5)



【旋回センサの設定】

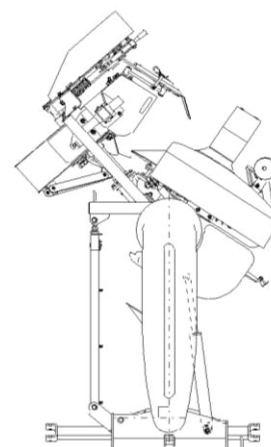
- 1) 爪、ドラムが地面から10cm程度離れるまでガイアを持ち上げ、カルコンの電源を入れ、PTOを入れ、ドラム回転「左」ボタンをドラムが動かなくなるまで押し(図6)、センカイシリンダ長(固定ボルトの芯間寸法)が472～474mmの範囲に入っているか確認し(図1)カルコンの電源をOFFにします。
- 2) 制御ボックスの電源を入れた後に、ドラム回転「左」を押しながら、カルコンの電源をONします。ブザーが“ピッ” “ピッ”と2回鳴って、この状態の設定が完了します。

(図6)



- 3) 次にドラム回転「右」ボタンをドラム部が回転しなくなるまで押し、(図7)のようになっていることを確認してカルコンの電源をOFFにします(ドラム部最大回転状態)。

(図7)



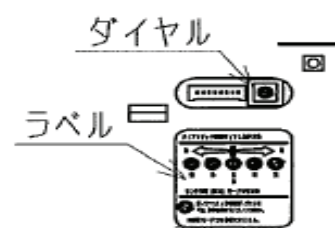
- 4) 制御ボックスの電源を入れた後に、ドラム回転「右」を押しながら、カルコンの電源をONします。ブザーが“ピッ” “ピッ”と2回鳴って、この状態の設定が完了します。

- 5) これで旋回センサの設定は完了となります。

- 6) これで全ての設定が完了しました。PTO、エンジンを切り、カルコンの電源をOFFにしてください。

- 7) ラベルを参考にしながら、ガイアマチック調整ダイヤルを移動させてください。

- 8) 格納ボタンを押して、格納状態に戻してください。



XRV871センシングセンサ交換手順書

センサ構成部品

センサ(ポテンショメータ)を構成している周辺部品が変形、破損していると、センサが誤ったセンシングをしてしまうため、以下に記載されている部品に異常がないか確認をします。

【センシングセンサ周辺部品】

- 1) センシングブラケットセンサ取付座
- 2) センシングブラケットの丸棒部分
- 3) センシングアームA
- 4) センシングアームB
- 5) ベアリング

センシングブラケット
センサ取付座
ベアリング
センシングアームA
センシングブラケット
(丸棒2ヶ所)



センシングアームB

センサ(ポテンショメータ)交換方法

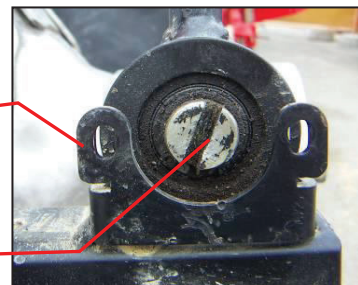
センシングセンサは、直接センサ単体を調整する必要があります。

【センシングセンサ交換】

- 1) ドラム後方の丸いセンサカバーを外し、カプラー、マルコネジ2本を外し、センサを取外します。

センシングブラケット
センサ取付座

センシングアームA



- 2) 新品センサを(図1)の方向になるように持ちセンシングブラケットのセンサ取付座に当たるまでセンシングアームAに差込んだ後、矢印の方向に回転させマルコネジとナットで仮止めします。

(図1)

※センサを矢印と逆方向に回転させると破損します。



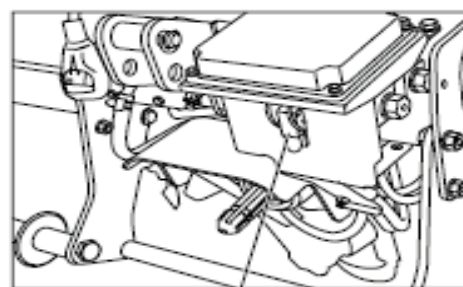
- 3) 下記を参照してセンシングセンサの調整してください。
- 4) 調整が終了したら、センサカバーを取付けて交換終了です。



<センシングセンサの調整方法>

1) 制御ボックスを診断モードにして下さい。

- ① 制御ボックスを固定しているパッチジョウを解除し、制御ボックスを開けてください。



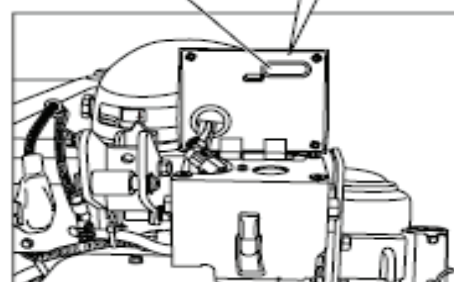
パッチジョウ解除

- ② 裏側にある長方形のグロメットを外すと、内側にガイアマチック調整ダイヤルがあります。



グロメット

- ③ 制御ボックスの電源を入れた後に、カルコンの電源を入れます。



- ④ ラベルを参考にしながら、モード1(2)ランプが消灯し、電源ランプのみ点灯した状態になるまで、ダイヤルを右に回します。



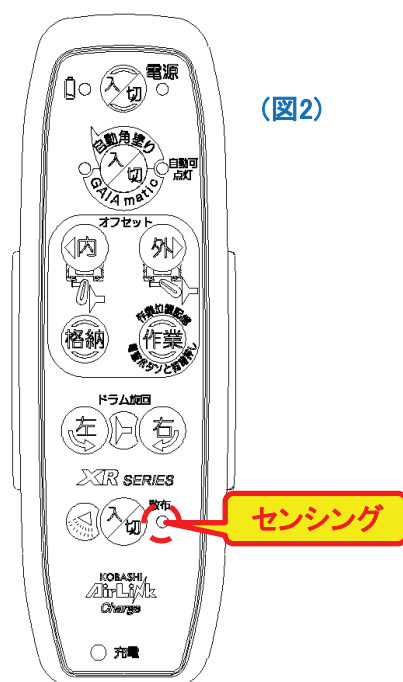
2) センシングセンサのマルコネジを2本緩め、センサを左右に軽く回転させ、センサ取付け座に馴染ませます。

- 3) センシングセンサ中心部を押さえながら、センシングセンサと対応している散布LED (図2) が点灯するまで、左右どちらかにゆっくり回転させながら調整します。
同一方向に回転させていくと、LEDは消灯⇒点滅⇒点灯⇒点滅⇒消灯の順に点灯していきます。
センサの状態によっては、どちらかの消灯状態がない場合もあります。

4) 調整した後、マルコネジ2本を均等に徐々に締め込み固定し、固定後LEDが点灯していれば調整完了です。

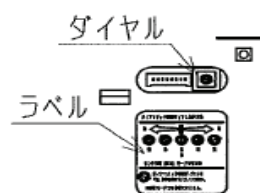
注意)

センシングセンサを調整する場合は、センシングアームAがパネの力でセンシングブラケットの丸棒と接触していることを確認した上で行ってください。



(図2)

5) これで設定が完了しました。
コントローラの電源をOFFにしてください。



6) ラベルを参考にしながら、ガイアマチック調整ダイヤルを移動させてください。

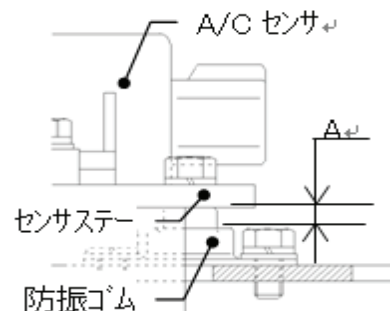
XR-V871のAC(ジャイロ)センサ作動確認手順書

取付け状態チェック

センサステーの下側にあるゴムの劣化、破損を調べます。

防振ゴムのへたり(Aに隙間が無い)、劣化、破損がある場合は交換してください。

防振ゴムの交換を行う場合は、センサステーと防振ゴムの固定の際は防振ゴムが捻れないように注意して取り付けしてください。

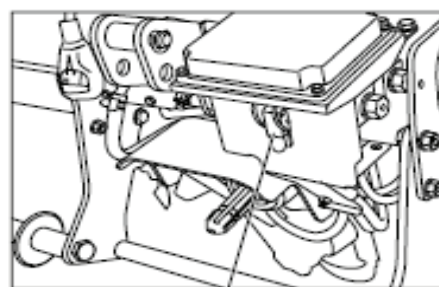


作動確認

通電状態で確認しますので、コントローラとハーネスが正常であることを確認した上で行ってください。

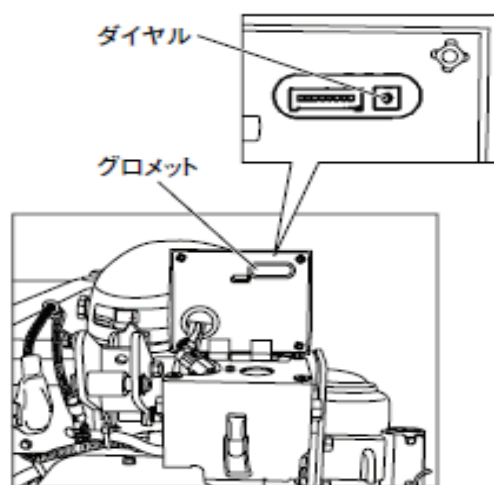
1) 制御ボックスを診断モードにして下さい。

- ① 制御ボックスを固定しているパッチングジョウを解除し、制御ボックスを開けてください。



パチンジョウ解除

- ② 裏側にある長方形のグロメットを外すと、内側にガイアマチック調整ダイヤルがあります。



- ③ 制御ボックスの電源を入れた後に、カルコンの電源を入れます。

- ④ ラベルを参考にしながら、モード1(2)ランプが消灯し、電源ランプのみ点灯した状態になるまで、ダイヤルを右に回します。



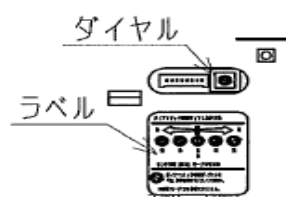
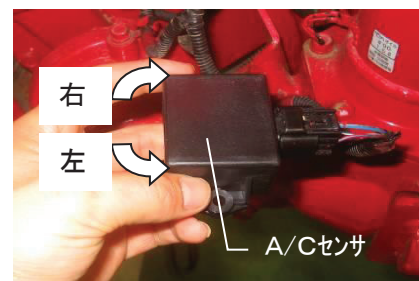
2) A/Cセンサケースを本体から外し中からカプラーを接続したままA/Cセンサを取り出す。

3) コントローラの電源をONにする。

4) A/Cセンサを水平にした状態から左右どちらかに回転させるとブザー音が鳴り、静止させるとブザー音が無くなると正常です。

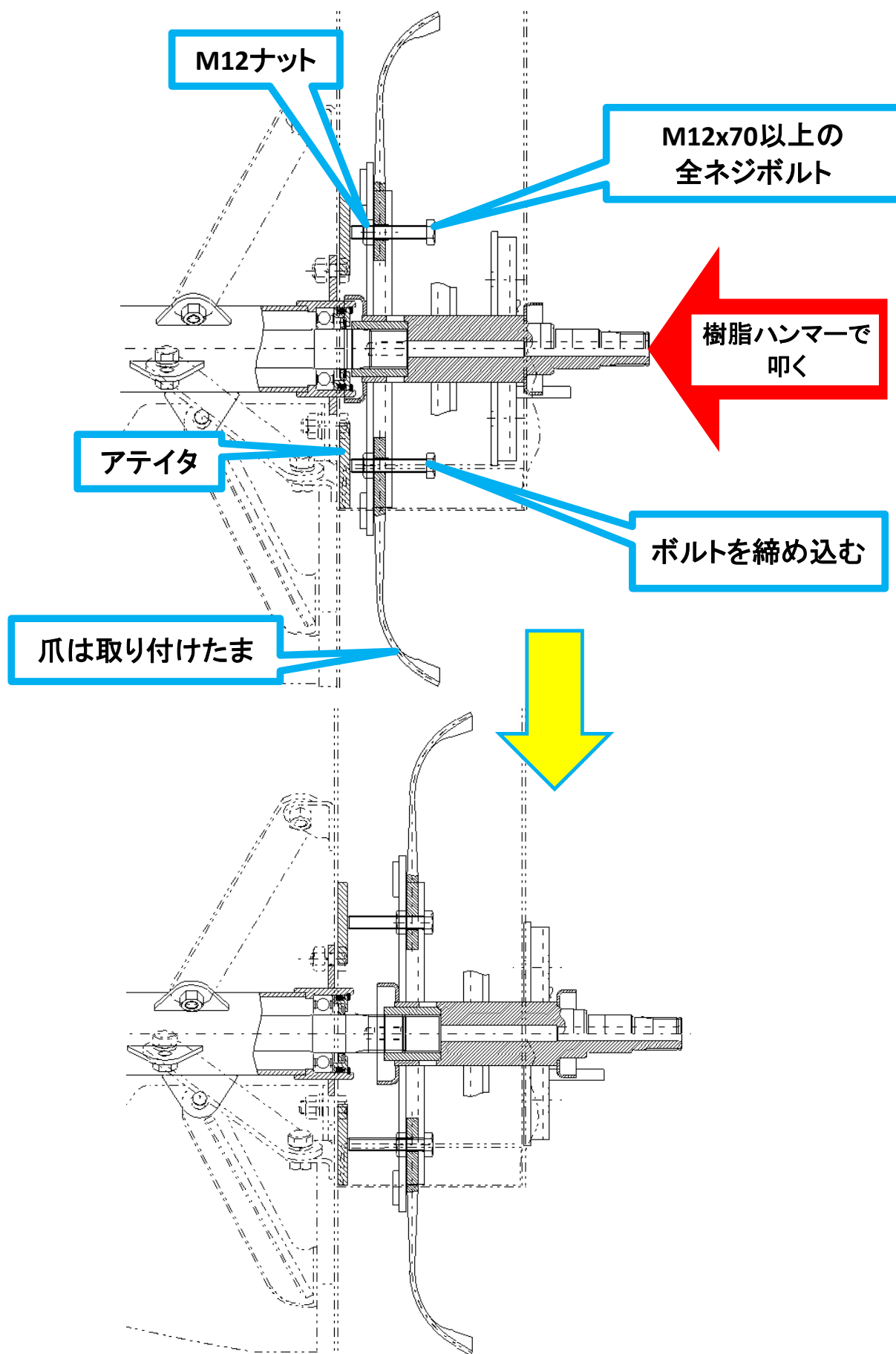
5) これで作動確認が完了しました。
コントローラの電源をOFFにしてください。

6) ラベルを参考にしながら、ガイアマチック調整ダイヤルを移動させてください。



アゼローター爪軸取り外し手順

ボルト	M12x80,P1.75,全ネジ	9010229
ナット	M12,P1.75	9140514





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
■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