

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

深耕口一タ一

GS 105T 125T 155T (0S・3S・4S)



2021.09

5859900

- 011

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

1. ユニバーサルジョイント	1
2. 駆 動 部	3
3. 耕うん部	7
4. フレーム部	9
5. ヒッチ部	13
6. オートヒッチ部 (3S, 4S)	15
7. ナイリン (0S, 4S)	16
8. ラ ベ ル	17

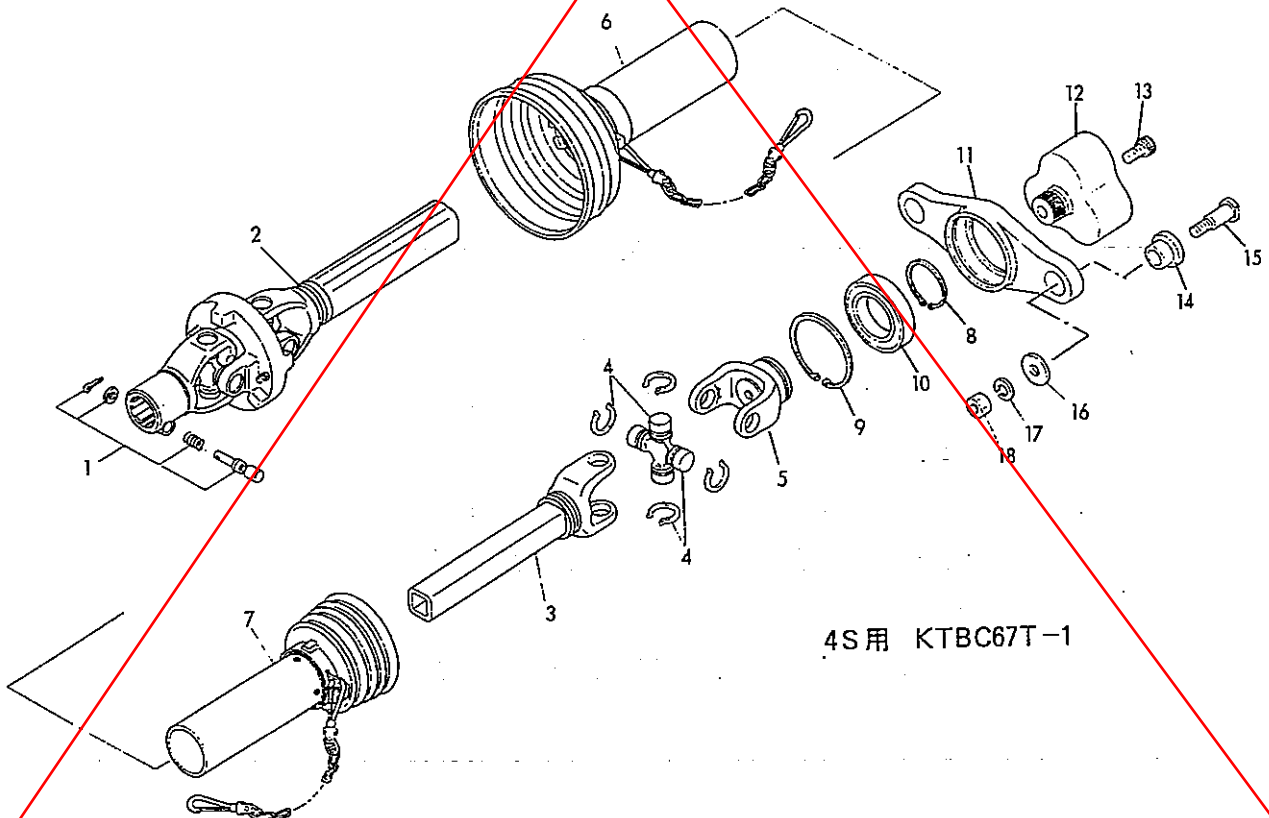
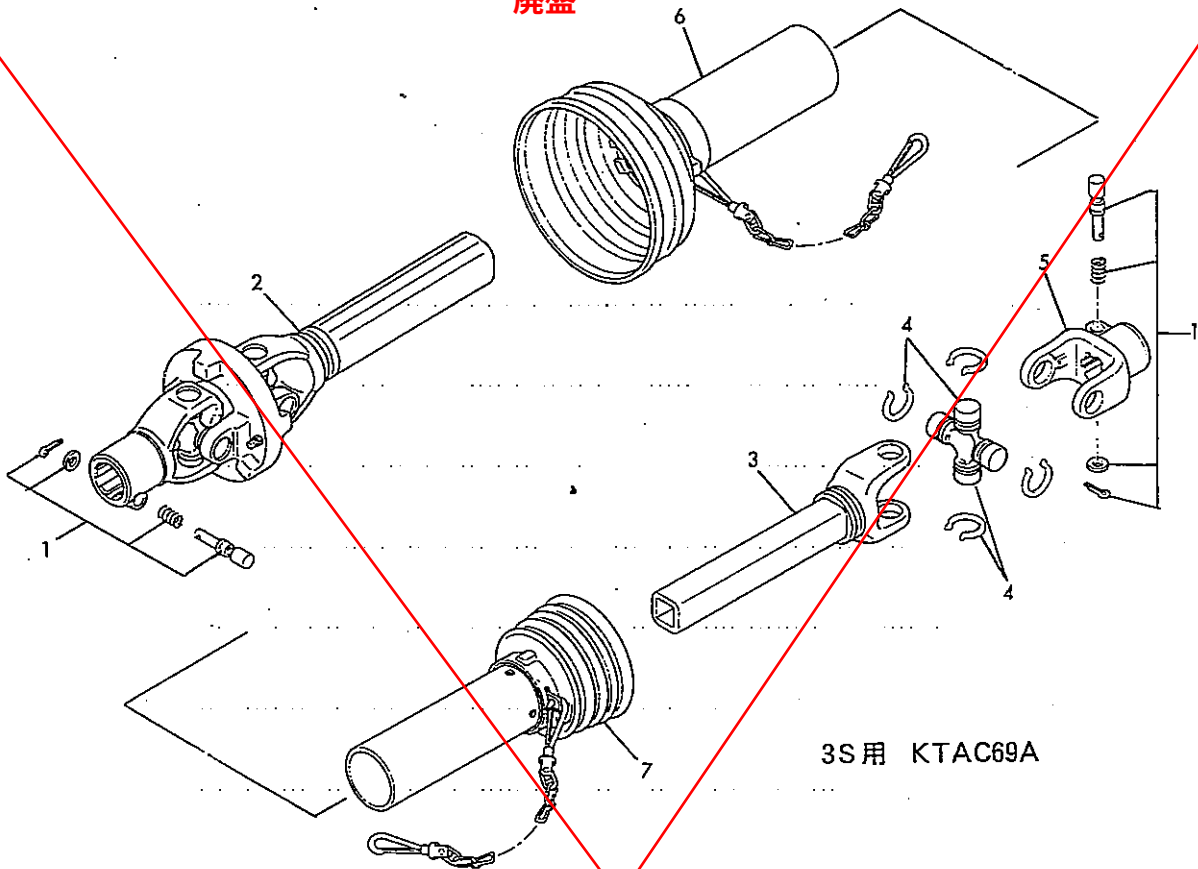
こ 注 意

1. この部品表は、コバシ純正部品が記載されております。
2. 部品注文の際は必ず、使用機体番号、部品コード、部品名称、数量を明示してください。
3. 補修部品は必ず、コバシ純正部品をご使用ください。
(市販品その他類似品を使用されますと、性能低下、早期破損の原因となります)
4. 本部品表は改良のため、予告なく変更する場合があります。

GS105・125・155

1. ユニバーサルジョイント

廃盤

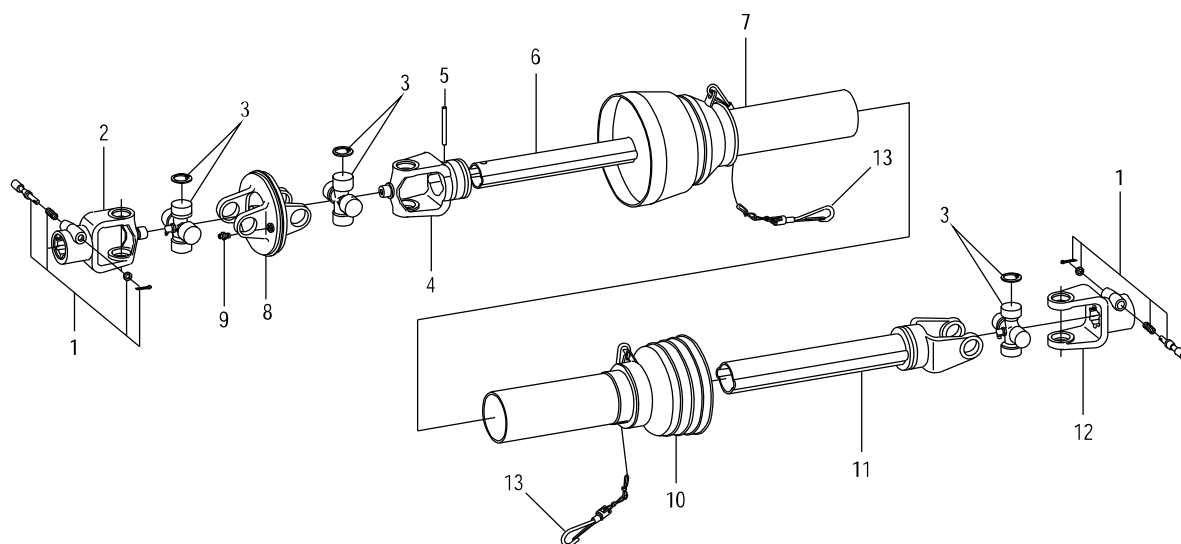


GS105-125-155

廃盤

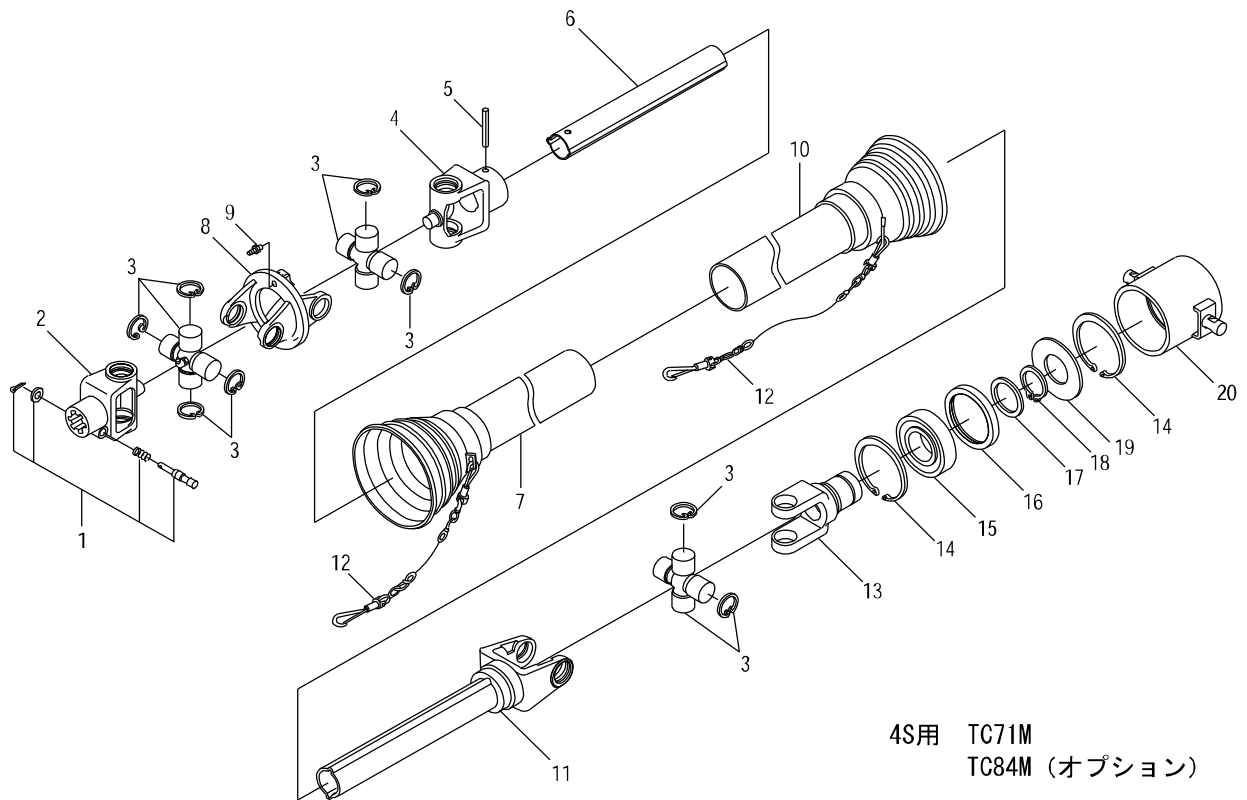
1. ユニバーサルジョイント 1/1

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION		1 台分個数				Qty/unit	実施機番	備 考
					3S	4S					
	1	802-0004	ノックピン Assy		2	1					
	2	802-0039	アウターチューブ Assy	(385)	1	-					
		802-0166	アウターチューブ Assy	(340)	-	1					
	3	802-0038	インナーチューブ	(385)	1	-					
		802-0165	インナーチューブ	(340)	-	1					
	4	802-0018	クロスピン Assy		1	-					
		802-0100	クロスピン Assy		-	1					
	5	802-0021	ヨーク		1	-					
		806-0073	ヨーク		-	1					80652141500
	6	802-0155	セフティーカバーソト Assy		1	1					
	7	802-0154	セフティーカバーウチ Assy		1	1					
	8	937-1055	ストップリング	S55	-	1					
	9	937-2090	ストップリング	H90	-	1					
	10	938-0300	ベアリング	60112R S-C3	-	1					
	11	806-0074	ハウジング		-	1					80652141612
	12	806-0071	ガイリン		-	1					80652141402
	13	904-0251	キャップボルト	M12×25 P1.5	-	1					
	14	806-0022	ゴムブッシュ		-	2					80652041101
	15	806-0023	ボルト		-	2					80652041201
	16	806-0024	ザガネ	Ø12.5×Ø40×5	-	2					80652041300
	17	921-0012	Sワッシャ	M12	-	2					
	18	914-0513	ナット	M12 P1.5	-	2					
	1~7	010-0943	ジョイント Assy	KTAC 69A	1	-					
	1~18	010-0383	ジョイント Assy	KTBC 67T-1	-	1					



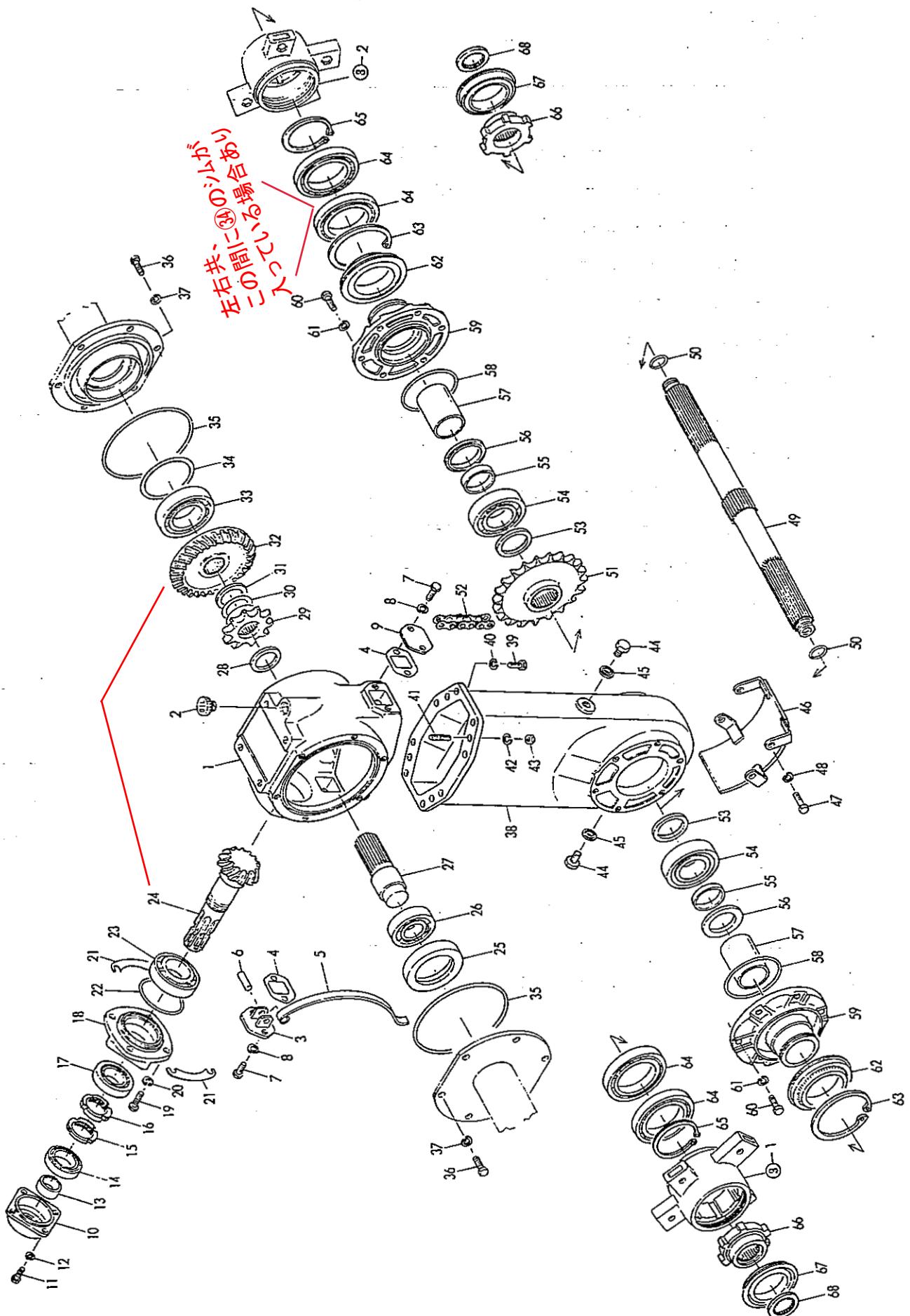
3P直装・3S用 TC69
 3L用 TC74
 3S用 TC74 (オプション)
 3S用 TC80 (オプション)

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
				TC69	TC74	TC80					
1	8010432	ノックピン ASSY		2	2	2					
2	8010054	ヨーク D		1	1	1					
3	8010202	クロスピン ASSY		3	3	3					
4	8010052	ヨーク B		1	1	1					
5	8010204	スプリングピン	φ 10×65	1	1	1					
6	8010066	インナチューブ	315	1							
6	8010068	インナチューブ	365		1						
6	8010060	インナチューブ	415			1					
7	8010057	セーフティカバー ウチ	(8010016チェーン含む)	1	1	1					
8	8010053	ヨーク C		1	1	1					
9	8010425	グリスニップル		1	1	1					
10	8010058	セーフティカバー ソト	(8010016チェーン含む)	1	1	1					
11	8010065	アウトチューブ	(290)	1							
11	8010067	アウトチューブ	(340)		1						
11	8010059	アウトチューブ	(390)			1					
12	8010200	ヨーク A		1	1	1					
13	8010016	チェーン		2	2	2					
1～13	0100936	ジョイント	TC69	1							
1～13	0100380	ジョイント	TC74		1						
1～13	0100935	ジョイント	TC80			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
				TC71M	TC84M						
1	8010432	ノックピン ASSY		1	1						
2	8010054	ヨーク D		1	1						
3	8010202	クロスピン ASSY		3	3						
4	8010052	ヨーク B		1	1						
5	8010204	スプリングピン	φ 10*65	1	1						
6	8010066	インナチューブ	315	1							
6	8010084	インナチューブ	450		1						
7	8010057	セーフティカバー ウチ	(8010016チェーン含む)	1	1						
8	8010053	ヨーク C		1	1						
9	8010425	グリスニップル		1	1						
10	8010058	セーフティカバー ソト	(8010016チェーン含む)	1	1						
11	8010065	アウタチューブ	(290)	1							
11	8010083	アウタチューブ	(430)		1						
12	8010016	チェーン		2	2						
13	8010076	スリーブヨーク		1	1						
14	9372090	ストップリング	H90	2	2						
15	9380225	ベアリング	6210LLU	1	1						
16	8010077	ベアリングカバー B		1	1						
17	8010078	ベアリングサカネ		1	1						
18	9371050	ストップリング	S50	1	1						
19	8010079	ベアリングカバー A		1	1						
20	8010082	アウタパイプ ASSY		1	1						
13~20	8010073	4ポイントヨーク ASSY		1	1						
1~20	0100163	ジョイント	TC71M	1							
1~20	0100650	ジョイント	TC84M		1						

2. 駆動部



GS105・125・155

2. 駆動部 1/3

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	1 台分個数			Qty/unit			実施機番	備 考
				105	125	155					
	1	589-0095	ギヤケース	1	1	1					58900210100
	2	953-0003	オイルキャップ M20 P1.5	1	1	1					
	3	322-0035	テンショナーブラケット	1	1	1					32201025111
	4	322-0034	バッキン	2	2	2					32201024000
	5	322-0033	チェーンテンショナー	1	1	1					32201023101
	6	589-0037	テンショナーピン	1	1	1					58940011300
	7	901-0156	ボルト 9020912 2P M10×20 P1.5	4	4	4					
	8	921-0010	Sワッシャ 2Pに変更の為、不要 M10	4	4	4					
	9	589-0094	テンショナーカバー	1	1	1					58900210900
	10	322-0003	シールハウジング	1	1	1					32201002010
	11	901-0106	ボルト 9020947 2PM8×20 P1.25	4	4	4					
	12	921-0008	Sワッシャ 2Pに変更の為、不要 M8	4	4	4					
	13	322-0040	カラー	1	1	1					32201029000
	14	935-0121	オイルシール TC X6-40,62,12	1	1	1					
	15	322-0008	ナット	1	1	1					32201005000
	16	322-0009	ナット	1	1	1					32201006000
	17	938-0101	ベアリング 32009	1	1	1					
	18	322-0005	ベアリングハウジング	1	1	1					32201003000
	19	901-1158	ボルト 9020914 2PM10×30 P1.5	4	4	4					
	20	921-0010	Sワッシャ 2Pに変更の為、不要 M10	4	4	4					
	21	012-0063	シム (0.1)								32201009000
		012-0065	シム (0.2)								32201009000
		012-0064	シム (0.5)								32201009000
	22	936-2085	Oリング G85	1	1	1					
	23	938-0090	ベアリング 30210	1	1	1					
	24	589-0101	ピニオンシャフト 12T	1	1	1					58900210501
	25	589-0102	ベアリングカラー	1	1	1					58900210601
	26	938-0226	ベアリング 6208	1	1	1					
	27	589-0115	セカンドシャフト	1	1	1					58900211000
	28	589-0060	カラー	1	1	1					58940014800
	29	323-0008	スプロケットホイール 10T	1	1	1					32301004021
	30	012-0269	シム 40.5×49 (0.1)								
		012-0268	シム 40.5×49 (0.2)								

GS105・125・155

2. 駆動部 2/3

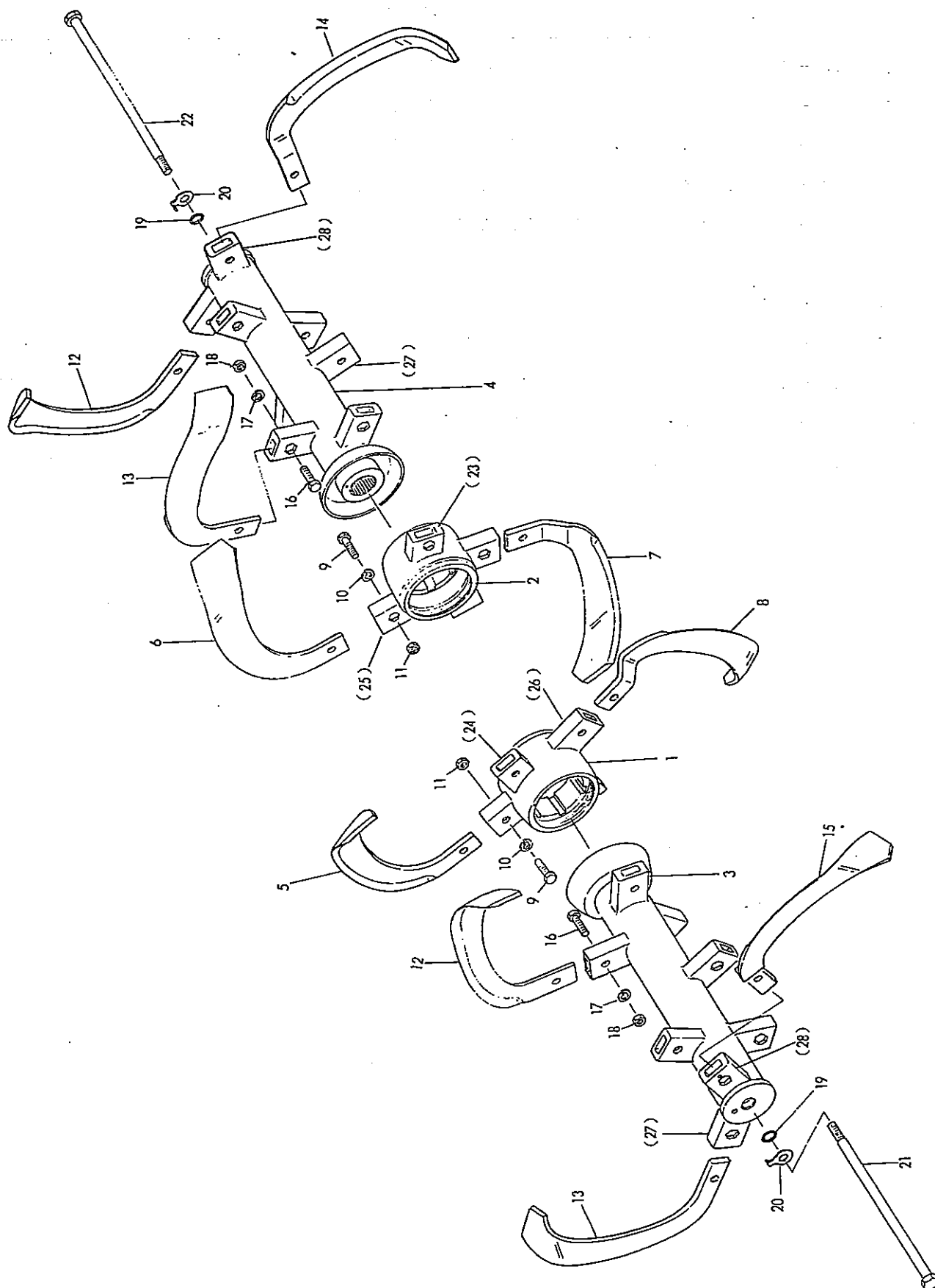
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1 台分個数 Qty/unit			実施機番	備 考
					105	125	155		
	30	012-0267	シム 40.5×49	(0.3)					
		012-0266	シム 40.5×49	(0.5)					
	31	322-0043	カラー		1	1	1		32201032000
	32	323-0004	ベベルギヤー		1	1	1		32301002010
	33	938-0235	ベアリング	6212	1	1	1		
	34	012-0043	シム 109.5×95	(0.1)					
		012-0044	シム 109.5×95	(0.2)					
		012-0045	シム 109.5×95	(0.3)					
		012-0046	シム 109.5×95	(0.5)					
		012-0047	シム 109.5×95	(1.0)					
	35	936-3180	Oリング	S180	2	2	2		
	36	901-1158	ボルト 9020914 2PM10×30 P1.5		12	12	12		
	37	921-0010	Sワッシャ 2PIに変更の為、不要	M10	12	12	12		
	38	585-0000	チェーンケース		1	1	1		58590210100
	39	901-1158	ボルト 9020914 2PM10×30 P1.5		10	10	10		
	40	921-0010	Sワッシャ 2PIに変更の為、不要	M10	10	10	10		
	41	797-0275	スタットボルト	M10×37 P1.5	2	2	2		79725010500
	42	921-0010	Sワッシャ	M10	2	2	2		
	43	914-0010	ナット 9140511	M10 P1.5	2	2	2		
	44	322-0039	オイルセン		2	2	2		32201028000
	45	226-0001	Oリングワッシャー	M14	2	2	2		
	46	464-0043	チェーンケースシューズ		1	1	1		46400011200
	47	902-2659	コガタボルト 9T	M10×35 P1.5	4	4	4		
	48	921-0010	Sワッシャ	M10	4	4	4		
	49	322-0029	サードシャフト		1	1	1		32201018010
	50	936-2025	Oリング	G25	2	2	2		
	51	464-0009	スプロケット	#80×21T	1	1	1		46400010400
	52	944-0094	ローラーリンクチェン	SA#80H×56	1	1	1		
	53	322-0028	ディスタンスカラー		2	2	2		32201017000
	54	938-0254	ベアリング	6309 RS	2	2	2		
	55	322-0041	カラー		2	2	2		32201030000
	56	935-0105	オイルシール	VC 50,72,6	2	2	2		
	57	322-0036	カラー		2	2	2		32201026010

GS105・125・155

2. 駆動部 3/3

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	1 台分個数			Qty/unit			実施機番	備 考
				105	125	155					
	58	936-2105	Oリング G105	2	2	2					32201019020
	59	322-0030	カブメタル	2	2	2					
	60	902-2658	コガタボルト 10T M10×30 P1.5	8	8	8					
	61	921-0010	Sワッシャ M10	8	8	8					
	62	935-0005	ジクツキシール QLF 75,110,12.5,20.5	2	2	2					
	63	937-2110	ストップリング H110	2	2	2					32201020010
	64	938-0081	ベアリング 16014	4	4	4					
	65	937-1070	ストップリング S70	2	2	2					
	66	322-0032	クドウホイール	2	2	2					
	67	935-0021	タワミシール FRS 65,100,11.5,14.5	2	2	2					
	68	322-0042	スプラインシール	2	2	2					32201031000
	24,32	5890117	ベベルピニオンキット								

3. 耕うん部

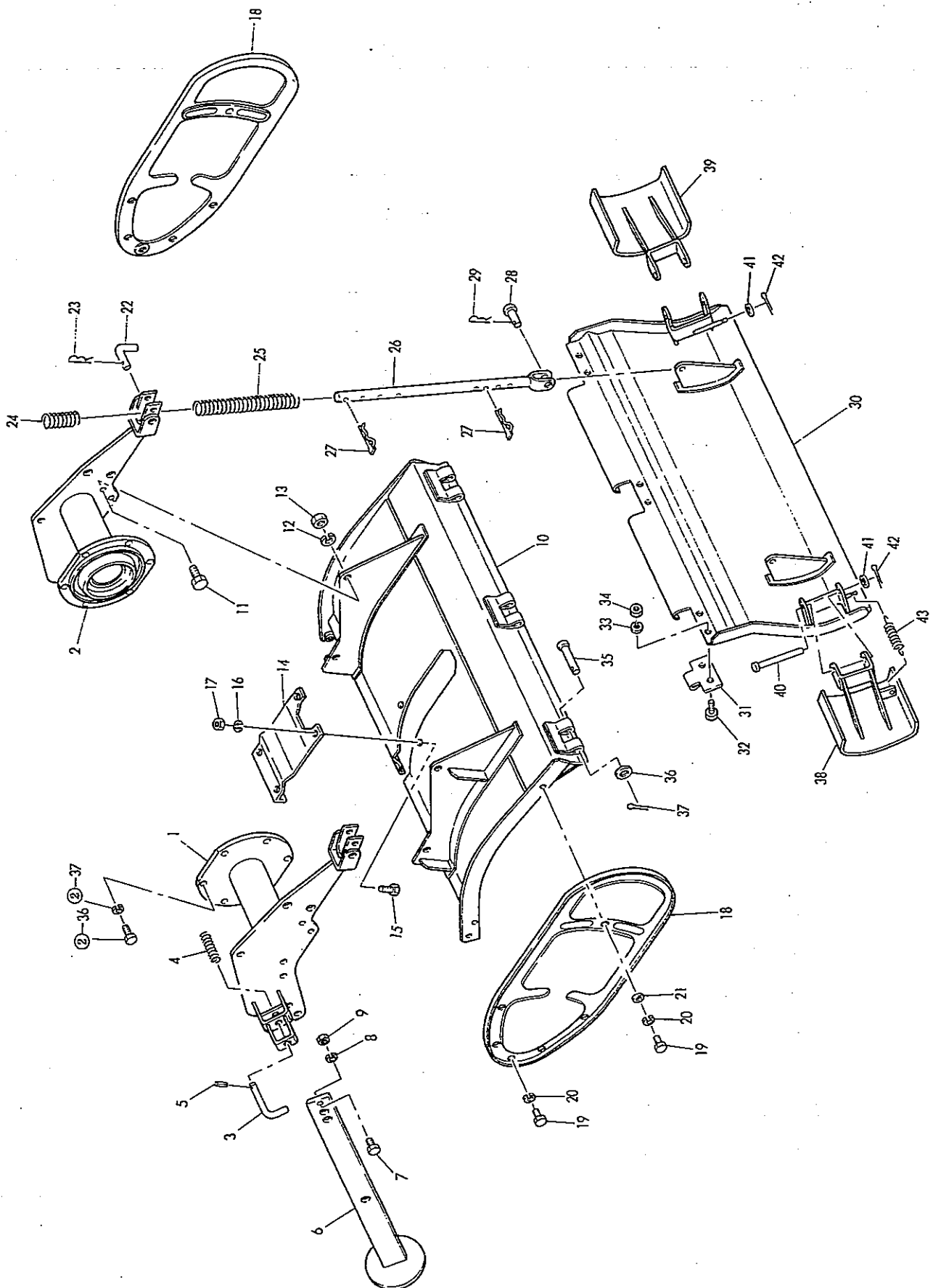


GS105・125・155

3. 耕うん部 1/1

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1 台分個数			Qty/unit		実施機番	備 考
					105	125	155				
	1	464-0013	ケイシヤジク L		1	1	1				46400010700
	2	464-0015	ケイシヤジク R		1	1	1				46400010801
	3	464-0018	コウウンジク L		1	-	-				46400030111
		464-0034	コウウンジク L		-	1	-				46401030113
		465-0003	コウウンジク L		-	-	1				46503030111
	4	464-0019	コウウンジク R		1	-	-				46400030211
		464-0035	コウウンジク R		-	1	-				46401030211
		465-0004	コウウンジク R		-	-	1				46503030211
	5	50692	クロスヅメ L	J 3342 XZL	1	1	1				
	6	50691	クロスヅメ R	J 3342 XZR	1	1	1				
	7	50402	ヘンシンクロスヅメ L	J 3342 CPZL	1	1	1				
	8	50401	ヘンシンクロスヅメ R	J 3342 CPZR	1	1	1				
	9~11	005-0002	ツメボルト Assy	M10×30 P1.25	4	4	4				
	12	50322	ナタヅメ L	J 3342 ZL	7	8	10				
	13	50321	ナタヅメ R	J 3342 ZR	7	8	10				
	14	50392	ヘンシンヅメ L	J 3342 SPZL	1	1	2				
	15	50391	ヘンシンヅメ R	J 3342 SPZR	1	1	2				
	16~18	005-0059	ツメボルト Assy	M12×30 P1.5	16	18	24				
	19	936-1016	Oリング	P16	2	2	2				
	20	105-0054	マワリドメ		2	2	2				10502006000
	21	464-0020	コウウンジクボルト L		1	-	-				46400030300
		464-0036	コウウンジクボルト L		-	1	-				46401030300
		465-0005	コウウンジクボルト L		-	-	1				46503030300
	22	464-0021	コウウンジクボルト R		1	-	-				46400030400
		464-0037	コウウンジクボルト R		-	1	-				46401030400
		465-0006	コウウンジクボルト R		-	-	1				46503030400
	23	323-0018	ツメザ (CD) R		2	2	2				32301011000
	24	323-0019	ツメザ (CD) L		2	2	2				32301014000
	25	323-0016	ツメザ (B) R		2	2	2				32301009000
	26	323-0017	ツメザ (B) L		2	2	2				32301010000
	27	293-0018	ツメブラケット A		14	16	20				29303003000
	28	464-0022	ツメブラケット C		2	2	4				46400030500

4. フレーム部



GS105・125・155

4. フレーム部 1/2

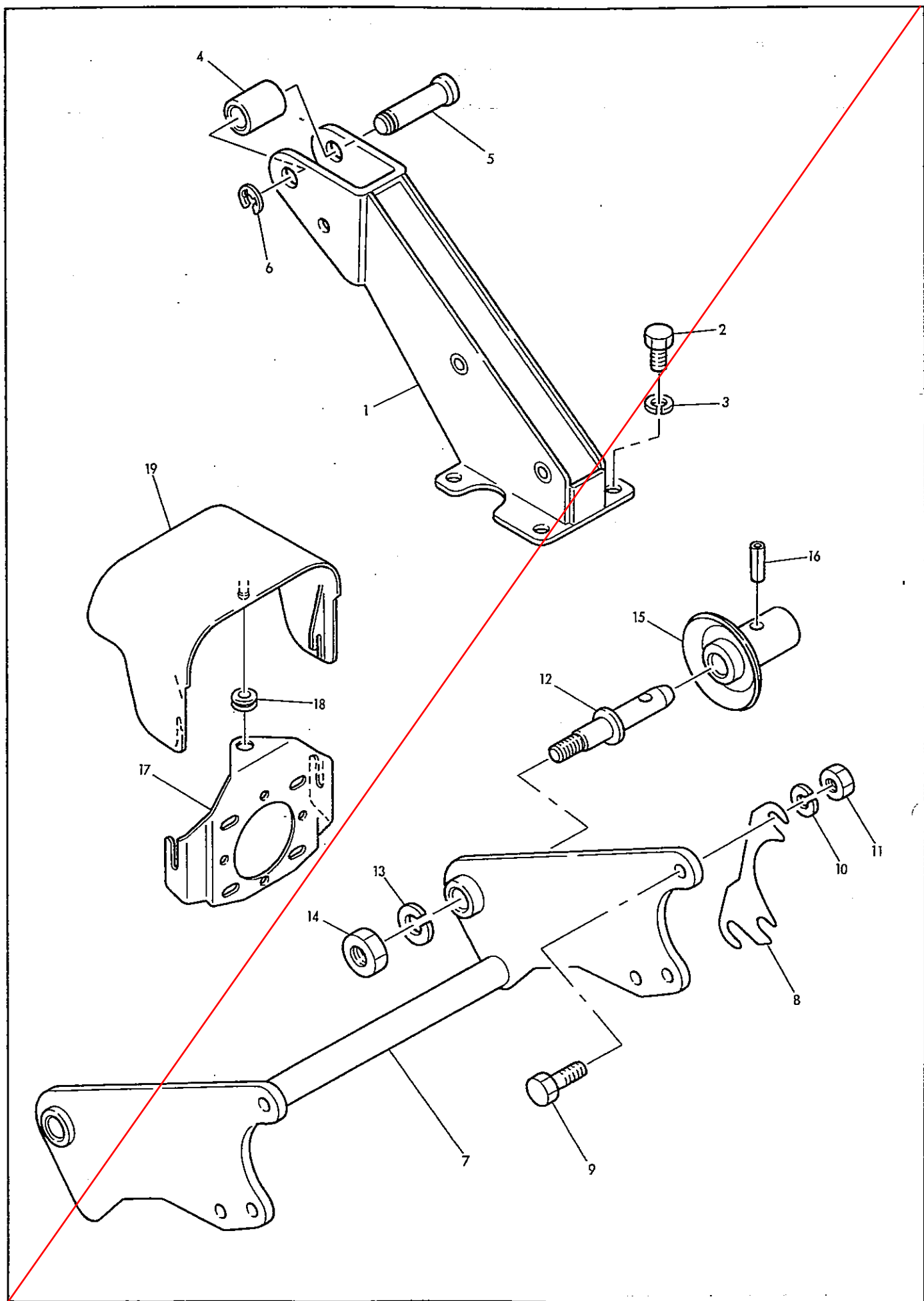
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	1 台分個数 Qty/unit			実施機番	備 考
				105	125	155		
	1	589-0099	フレームパイプ COMP L	1	1	1		58900210300
	2	589-0114	フレームパイプ COMP R	1	1	1		58900210400
	3	249-0055	ホイールセットピン	2	2	2		24904013020
	4	249-0056	スプリング	2	2	2		24904014010
	5	932-0630	スプリングピン $\phi 6 \times 30$	2	2	2		
	6	805-0224	スタンド	2	2	2		80510060102
	7	901-0157	ボルト 9020904 M10×25 P1.5	2	2	2		
	8	921-0010	Sワッシャ M10	2	2	2		
	9	914-0511	ナット 9140705 M10 P1.5	2	2	2		
10	585-0002	シールドカバー COMP		1	—	—		58590240101
	589-0104	シールドカバー COMP		—	1	—		58910240101
	585-0003	シールドカバー COMP		—	—	1		58530240101
11	901-0209	ボルト M12×35 P1.75		4	4	4		
12	921-0012	Sワッシャ M12		4	4	4		
13	914-0514	ナット M12 P1.75		4	4	4		
14	585-0006	センターカバー		1	1	1		58590240500
15	901-0156	ボルト 9020903 M10×20 P1.5		4	4	4		
16	921-0010	Sワッシャ M10		4	4	4		
17	914-0511	ナット 9140705 M10 P1.5		4	4	4		
18	589-0056	サイドシールド		2	2	2		58940041400
19	901-0156	ボルト 9020908 3P M10×20 P1.5		4	4	4		
20	921-0010	Sワッシャ 3Pに変更の為、不要 M10		4	4	4		
21	924-0110	ザガネ 3Pに変更の為、不要 M10		2	2	2		
22	249-0069	エブロンツリピン		2	2	2		24904028000
23	948-0010	Rピン $\phi 10$		2	2	2		
24	470-0047	コンプレッションスプリング 1		2	2	2		47052242000
25	470-0048	コンプレッションスプリング 2		2	2	2		47052242100
26	510-0149	コンプレッションロッド コフプレッションロッド		2	2	2		51040040422 58900241400
27	248-0020	ロットセットピン		4	4	4		24804019020
28	161-0013	マルアタマテラーピン $\phi 10 \times 35$		2	2	2		16104017000
29	948-0010	Rピン $\phi 10$		2	2	2		
30	585-0004	エブロン COMP		1	—	—		58590240200
	589-0109	エブロン COMP		—	1	—		58910240200

GS105-125-155

4. フレーム部 2/2

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1 台分個数			Qty/unit			実施機番	備 考
					105	125	155					
	30	585-0005	エブロン COMP		-	-	1					58530240200
	31	360-0044	エブロンヒンジ		3	3	3					36004003020
	32	901-0157	ボルト 9020904	M10×25 P1.5	6	6	6					
	33	921-0010	S ワッシャ	M10	6	6	6					
	34	914-0511	ナット 9140705	M10 P1.5	6	6	6					
	35	141-0074	ヒンジピン		3	3	3					14104029000
	36	924-0012	ザガネ (コガタ)	M12	3	3	3					
	37	930-0034	ワリピン	Ø3×20	3	3	3					
	38	511-0058	EX' エブロン L		1	1	1					51130040500
	39	511-0057	EX' エブロン R		1	1	1					51130040600
	40	141-0074	ヒンジピン		2	2	2					14104029000
	41	924-0012	ザガネ (コガタ)	M12	4	4	4					
	42	930-0034	ワリピン	Ø3×20	4	4	4					
	43	546-0051	テンションバネ		2	2	2					54640042402

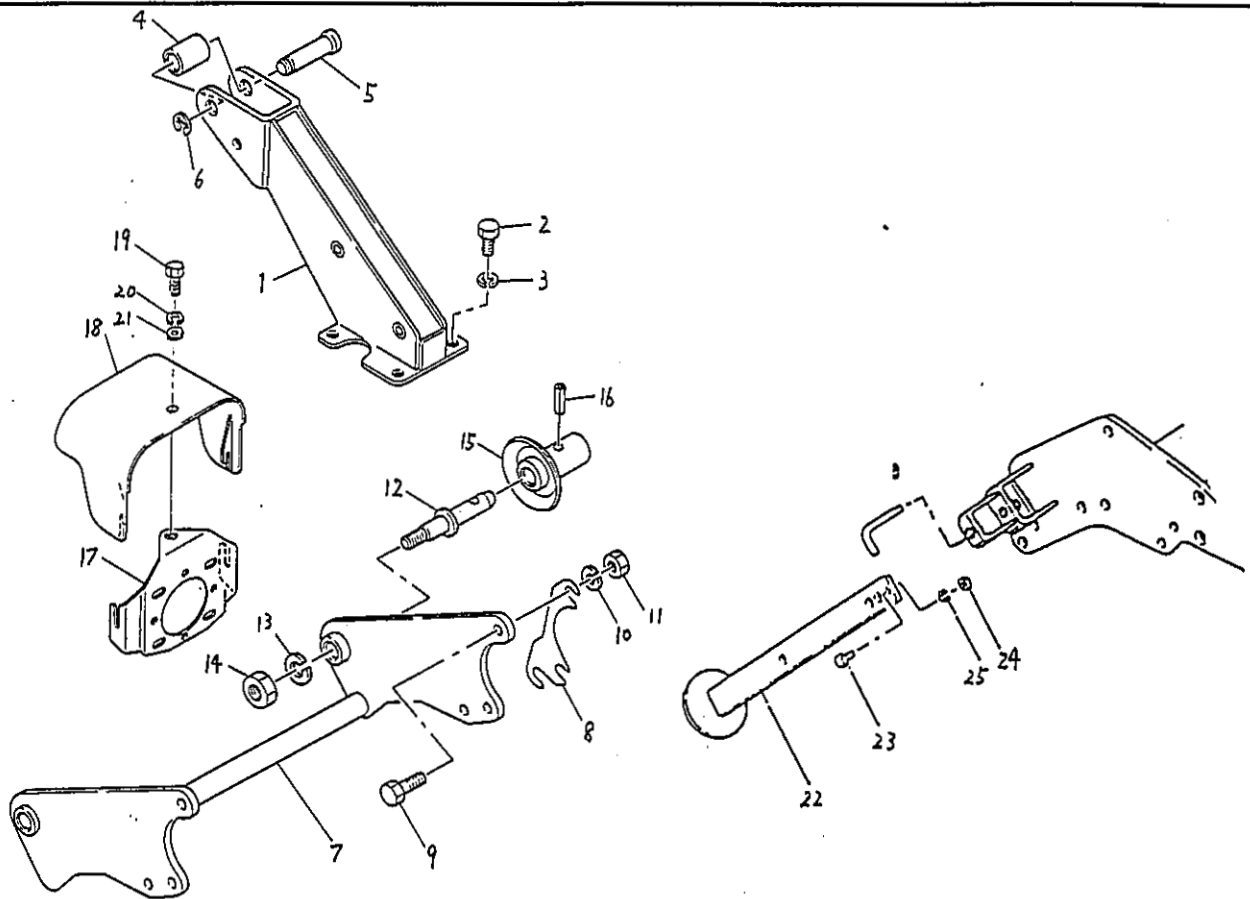
5. ヒッチ部



5. ヒッチ部 1/1

GS105-125-155

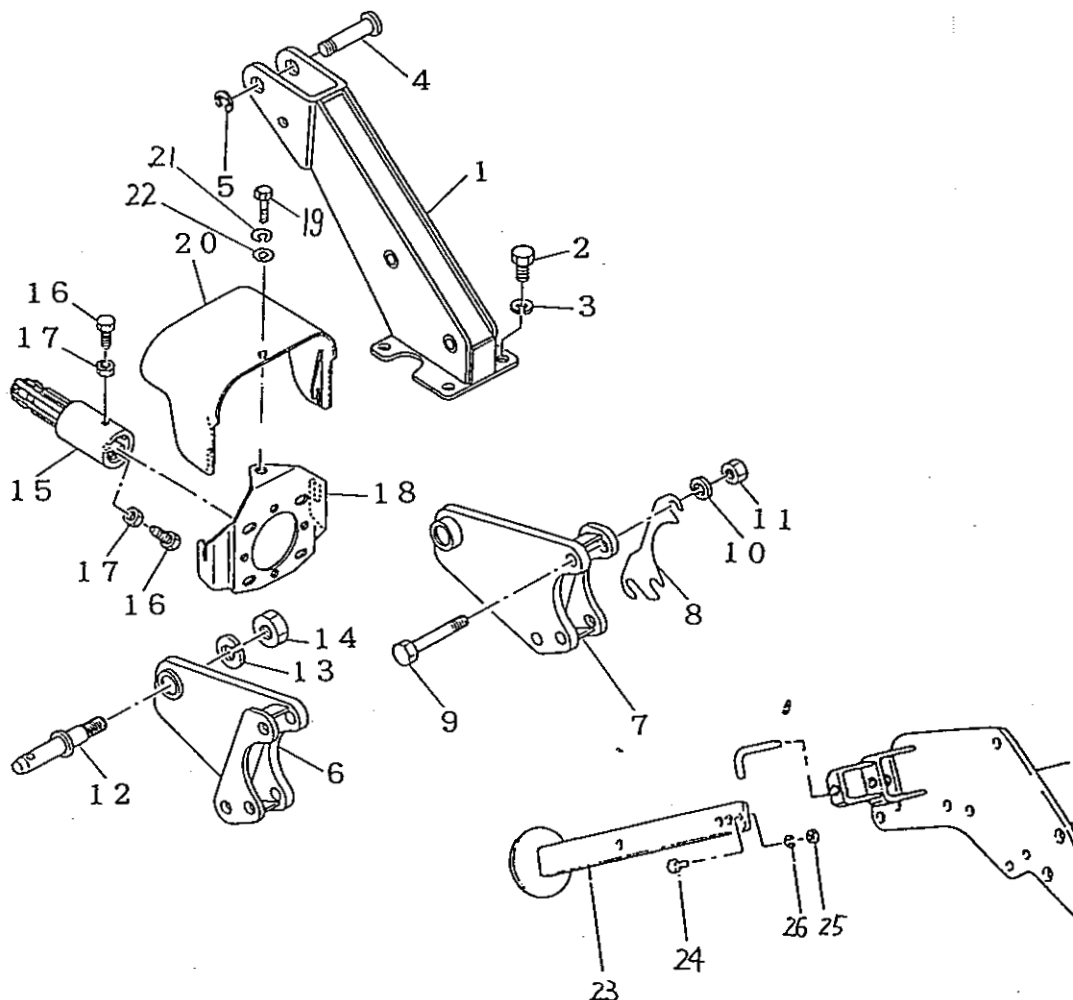
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1 台分個数 Qty/unit						実施機番	備 考
	1	805-0213	マスト T		1							80510050100
	2	901-1758	ボルト 8T	M12×25 F1.5	4							
	3	921-0012	Sワッシャ	M12	4							
	4	805-0014	トップリンクカラー		1							80501050500
	5	805-0200	ピン 19×78		1							80501050711
	6	937-3015	ストップリング	E15	1							
	7	805-5094	ヒッチブラケットT		1							80506251301
	8	805-0093	ヒッチブラケットシム									80506250801
	9	901-1810	ボルト 8T	M14×40 P2.0	6							
	10	921-0014	Sワッシャ	M14	6							
	11	914-0016	ナット 6T	M14 P2.0	6							
	12	805-0012	ヒッチピン		2							80501050301
	13	921-0020	Sワッシャ	M20	2							
	14	929-0036	Uナット	M20 P2.5	2							
	15	805-0013	ガイドカラー		2							80501050400
	16	932-1235	スプリングピン	Ø12×35	2							
	17	806-0064	カバーブラケット		1							80652130100
	18	806-0066	グロメット	C-30-BW-8-2	1							
	19	806-0065	セフティカバー		1							80652130200
		805-1270	ヒッチアッシー									



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	8050213	マスト T		1					80510050100
2	9011758	ボルト	M12×25 P1.5 8T	4					
3	9210012	Sワッシャ	M12	4					
4	8050014	トップリンクカラー		1					80501050500
5	8050200	ピン 19*78		1					80501050711
6	9373015	ストップリング	E15	1					
7	8050740	ヒッチブラケット T		1					80506251324
8	8050093	ヒッチブラケットシム		2					80506250801
9	9011810	ボルト	M14×40 P2.0 8T	6					
10	9210014	Sワッシャ	M14	6					
11	9140016	ナット 9140517	M14 P2.0	6					
12	8050012	ヒッチピン		2					80501050301
13	9210020	Sワッシャ	M20	2					
14	9290036	Uナット	M20 P2.5	2					
15	8050013	ガイドカラー		2					80501050400
16	9321235	スプリングピン	φ12×35	2					
17	8060173	カバーブラケット		1					80652130100
18	8060170	セフティカバー		1					80652130200
19	9010104	アブセットボルト 9020932	3P M8×16 P1.25	1					
20	9210008	Sワッシャ 3Pに変更の為、不要	M8	1					
21	9240108	ザガネ 3Pに変更の為、不要	M8	1					
22	8050224	スタンド		2					80510060102
23	9010157	ボルト 9020904	M10×25 P1.5	2					
24	9140511	ナット 9140705	M10 P1.5	2					
25	9210010	Sワッシャ	M10	2					
26	9992126	ラベル キケン (ジョイント)		1					99905243000
27	9991262	ラベル T		1					99901083000
1~27	8051270	ヒッチ ASSY		1					

GS.UC-5S

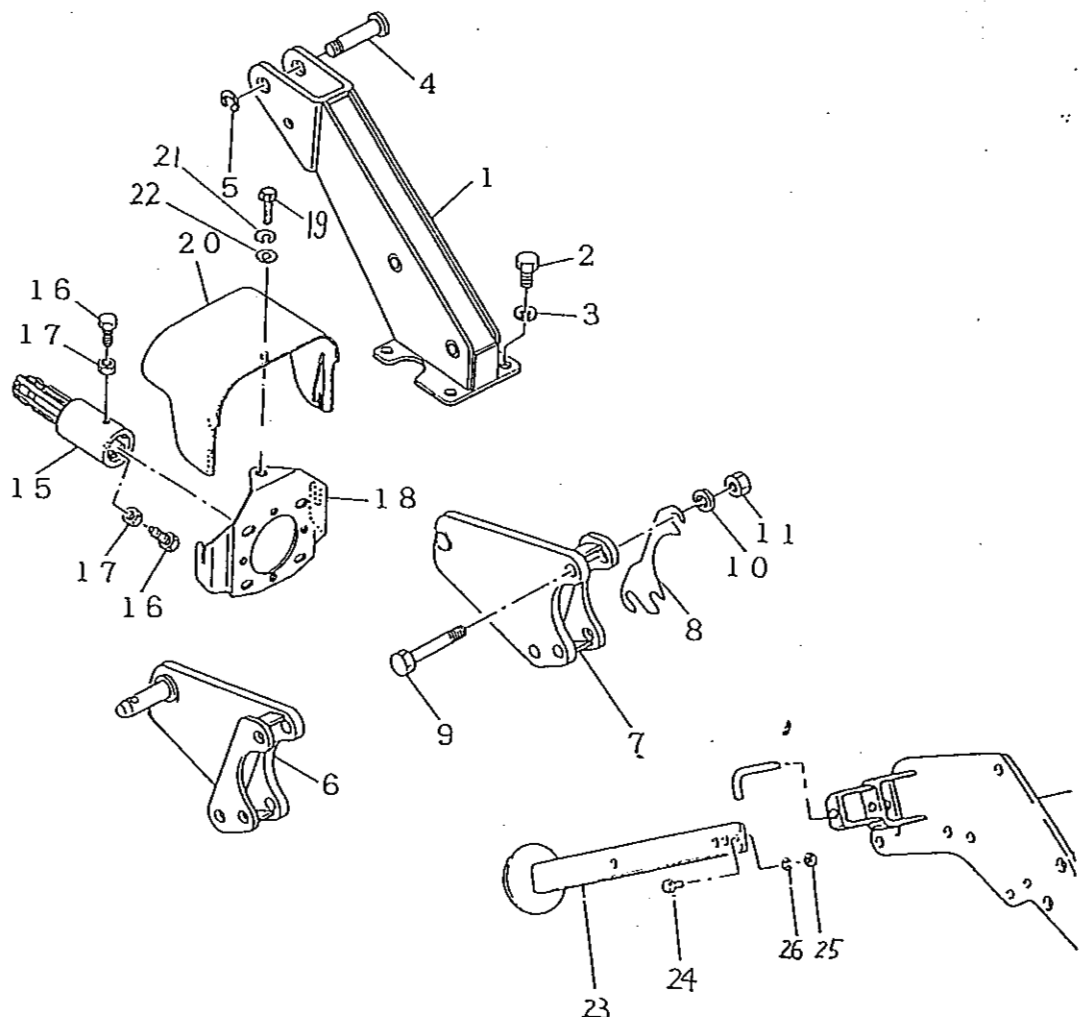
見出	品目コード	品目名	規 格	図 番	数 量
1	8050215	マスト AIB	GS.UC-5-S,U	80510050300	1
2	9011758	ボルト 8T エキ	M12X25 P1.5	90128612025	4
3	9210012	スプリング ワッシャー	M12 ゴウクノメート	92121101012	4
4	8050200	ピン 19X78 エリク ミジ	PC-A2L ノメート	80501050711	1
5	9373015	ストップ リング	E15 ノメート	93730000015	1
6	8050218	ヒッチブ ラケット AI(L)	GS.UC-5-S(AI)	80510050601	1
7	8050219	ヒッチブ ラケット AI(R)	GS.UC-5-S(AI)	80510050701	1
8	8050093	ヒッチブ ラケットシム ノメート	ニチノウコヒッチ(PS-6	80506250801	2
9	9011270	ボルト 8T エキ	M14X90 P2.0	90128214090	6
10	9210014	スプリング ワッシャー	M14 ゴウクノメート	92121101014	6
11	9140016	ナット エキ 9140517	M14 P2.0	91412612014	6
12	8050395	ヒッチピン	ニチノウコヒッチ	80535152200	2
13	9210020	スプリング ワッシャー	M20 ゴウクノメート	92121101020	2
14	9290036	Uナット 4T ノメート	M20 P2.5	92922411020	2
15	8060127	EX,シャフトCOMP	ニチノウコヒッチ	80652050112	1
16	5890075	ストップ -ボルト	UC-YM エキ	58941010601	2
17	9140511	ナット 4T ノメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2
18	8060174	カバー -ブ ラケット	ニチノウコヒッチ	80652130112	1
19	9010104	アブセツボルト 9020932 3P	M8X15 P1.25	90124108015	1
20	8060172	セティカバー (シヨウ)	ニチノウコヒッチ	80652130211	1
21	9210008	スプリング ワッシャー 3Pに変更の為、不要	M8 ゴウクノメート	92121101008	+
22	9240108	マシナリガネ フック 3Pに変更の為、不要	M8 ノメート	92420101008	+
23	8050224	スタンド	GS.UC-5 ヒッチブ	80510060102	2
24	9010157	ボルト 4T ノメート 9020904	M10X25 P1.5	90124110025	2
25	9140511	ナット 4T ノメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2
26	9210010	スプリング ワッシャー	M10 ゴウクノメート	92121101010	2
27	9992126	ラベル キン(ジ ョイント)		99905243000	1
28	9991873	ラベル -S	GM,UM	99901117000	1
1~28	8051272	ヒッチ ASSY			



GS.UC-5S

GS.UC-5S

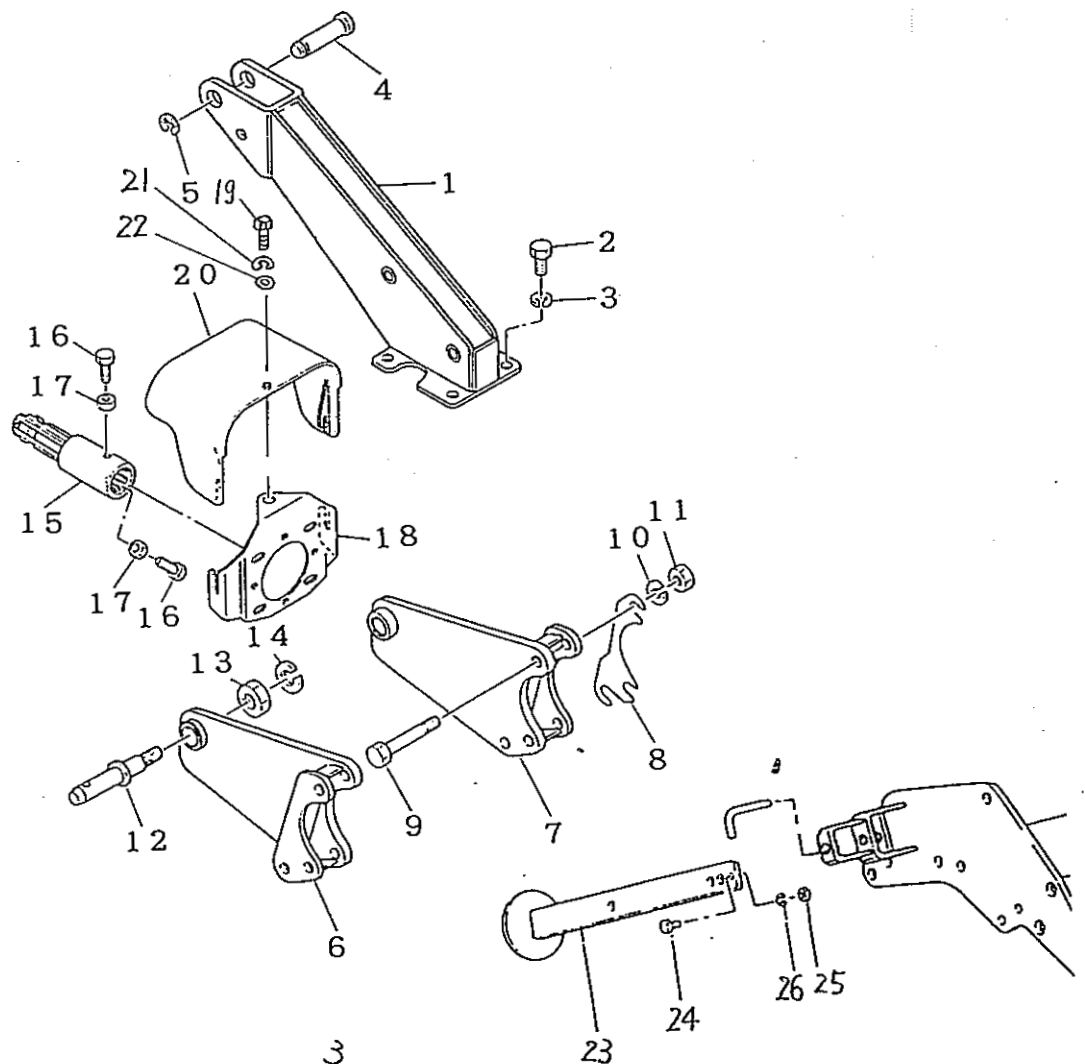
見出	品目コード	品目名	規 格	図 番	数 量
1	8050215	ワッ AIB	GS.UC-5-S,U	80510050300	1
2	9011758	ボルト 8T エンド	M12X25 P1.5	90128612025	4
3	9210012	スプリング ワッシャー	M12 2ゴウ クロメート	92121101012	4
4	8050200	ピン 19X78 エリク ミズ	PC-A2L クロメート	80501050711	1
5	9373015	ストップ リング	E15 クロメート	93730000015	1
6	8050699	ヒッチ ラケット AI(L)	8054213に設変 GS.UC-5-S(AI)	80510050612	1
7	8050700	ヒッチ ラケット AI(R)	8054214に設変 GS.UC-5-S(AI)	80510050712	1
8	8050093	ヒッチ ラケット M クロメート	ニチワタヒッチ(PS-6)	80506250801	2
9	9011270	ボルト 8T エンド	M14X90 P2.0	90128214090	6
10	9210014	スプリング ワッシャー	M14 2ゴウ クロメート	92121101014	6
11	9140016	ナット エンド 9140517	M14 P2.0	91412612014	6
15	8060127	EX,シフトCOMP	ニチワタヒッチ	80652050112	1
16	5890075	ストップ ボルト	UC-YM エンド	58941010601	2
17	9140511	ナット 4T クロメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2
18	8060174	カバー ラケット	ニチワタヒッチ	80652130112	1
19	9010104	7P セット ボルト 9020932 3P	M8X15 P1.25	90124108015	1
20	8060172	ヒッチ カバー (ジョウ)	ニチワタヒッチ	80652130211	1
21	9210008	スプリング ワッシャー 3PIに変更の為、不要	M8 2ゴウ クロメート	92121101008	1
22	9240108	ワッシャー カネツク 3PIに変更の為、不要	M8 クロメート	92420101008	1
23	8050224	スタンド	GS.UC-5 ヒッチ	80510060102	2
24	9010157	ボルト クロメート 9020904	M10X25 P1.5	90124110025	2
25	9140511	ナット 4T クロメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2
26	9210010	スプリング ワッシャー	M10 2ゴウ クロメート	92121101010	2
27	9992126	ラベル タン(ジョイント)		99905243000	1
28	9991873	ラベル-S	GM,UM	99901117000	1
1~28	8051272	ヒッチ ASSY			



GS.UC-5T

GS.UC-5T

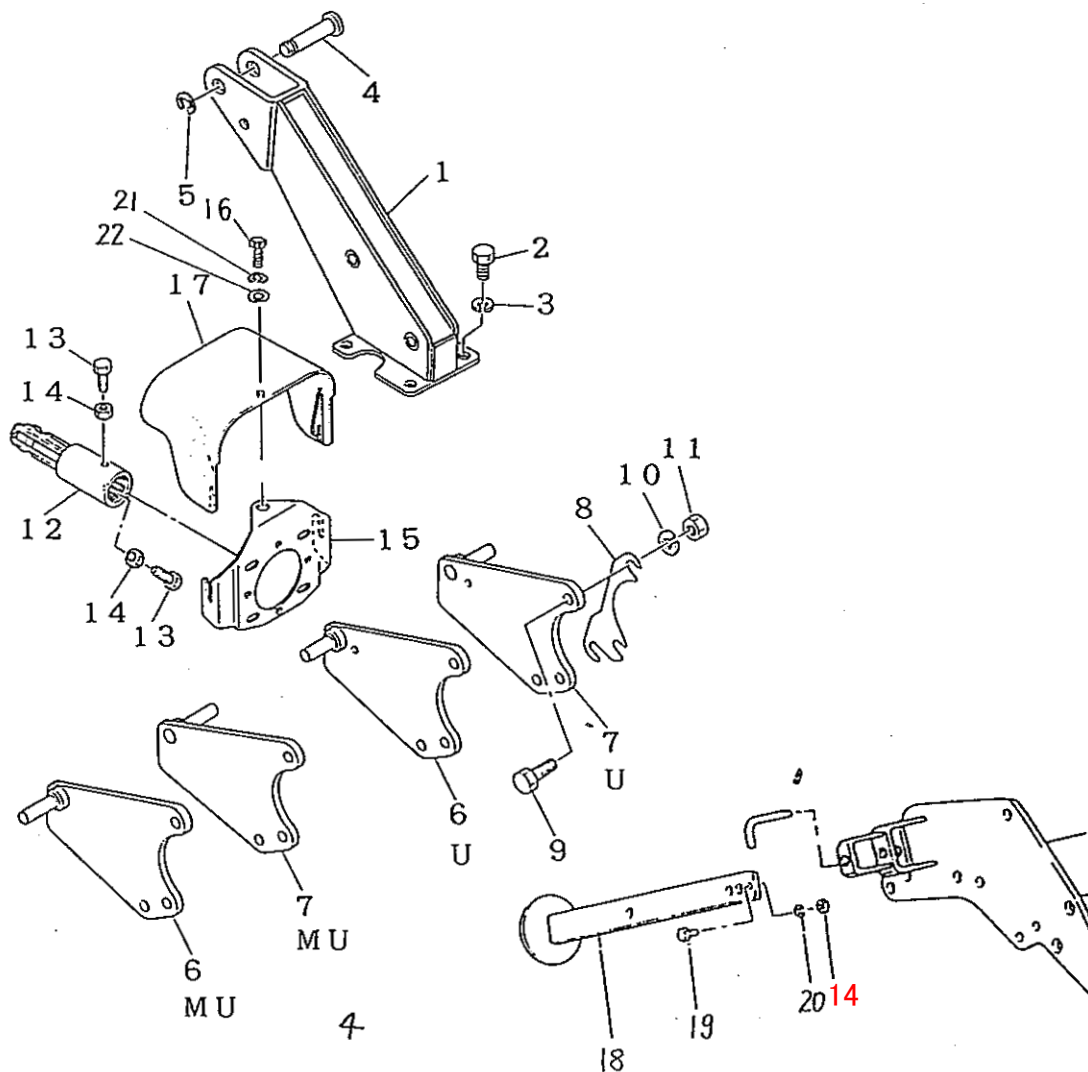
見出	品目コード	品目名	規格	図番	数量
1	8050216	マスト A2	GS.UC-5-S(A2)	80510050400	1
2	9011758	ボルト 8T エキ	M12X25 P1.5	90128612025	4
3	9210012	スプリング ワッシャー	M12 2ゴウ クロメート	92121101012	4
4	8050200	ピン 19X78 Eリング ミ	PC-A2L クロメート	80501050711	1
5	9373015	ストップ リング	E15 クロメート	93730000015	1
6	8050276	ヒッチブ ラケット A2(L)	GS.UC-5-T(A2)	80510050811	1
7	8050277	ヒッチブ ラケット A2(R)	GS.UC-5-T(A2)	80510050911	1
8	8050093	ヒッチブ ラケットシム クロメート	ニチノコウ ヒッチ(PS-6	80506250801	2
9	9011270	ボルト 8T エキ	M14X90 P2.0	90128214090	6
10	9210014	スプリング ワッシャー	M14 2ゴウ クロメート	92121101014	6
11	9140016	ナット エキ 9140517	M14 P2.0	91412612014	6
12	8050012	ヒッチピン クロメート	ニチノコウ ヒッチ	80501050301	2
13	9210020	スプリング ワッシャー	M20 2ゴウ クロメート	92121101020	2
14	9290036	Uナット 4T クロメート	M20 P2.5	92922411020	2
15	8060127	EX,シャフトCOMP	ニチノコウ ヒッチ	80652050112	1
16	5890075	ストップ ボルト	UC-YM エキ	58941010601	2
17	9140511	ナット 4T クロメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2
18	8060174	カバー プラケット	ニチノコウ ヒッチ	80652130112	1
19	9010104	アセット ボルト 9020932 3P	M8X15 P1.25	90124108015	1
20	8060172	セフティ カバー(ショウ)	ニチノコウ ヒッチ	80652130211	1
21	9210008	スプリング ワッシャー 3PIに変更の為、不要	M8 2ゴウ クロメート	92121101008	+
22	9240108	マルヒラザ ガネツウ 3PIに変更の為、不要	M8 クロメート	92420101008	+
23	8050224	スタンド	GS.UC-5 ヒッチブ	80510060102	2
24	9010157	ボルト クロメート 9020904	M10X25 P1.5	90124110025	2
25	9140511	ナット 4T クロメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2
26	9210010	スプリング ワッシャー	M10 2ゴウ クロメート	92121101010	2
27	9992126	ラベル キヤン(ジョイント)		99905243000	1
28	9991875	ラベル-T	GS.UC-5 ヒッチブ	99901118000	1
1~28	8051273	ヒッチ ASSY			



GS.UC-5U.MU

GS.UC-5U.MU

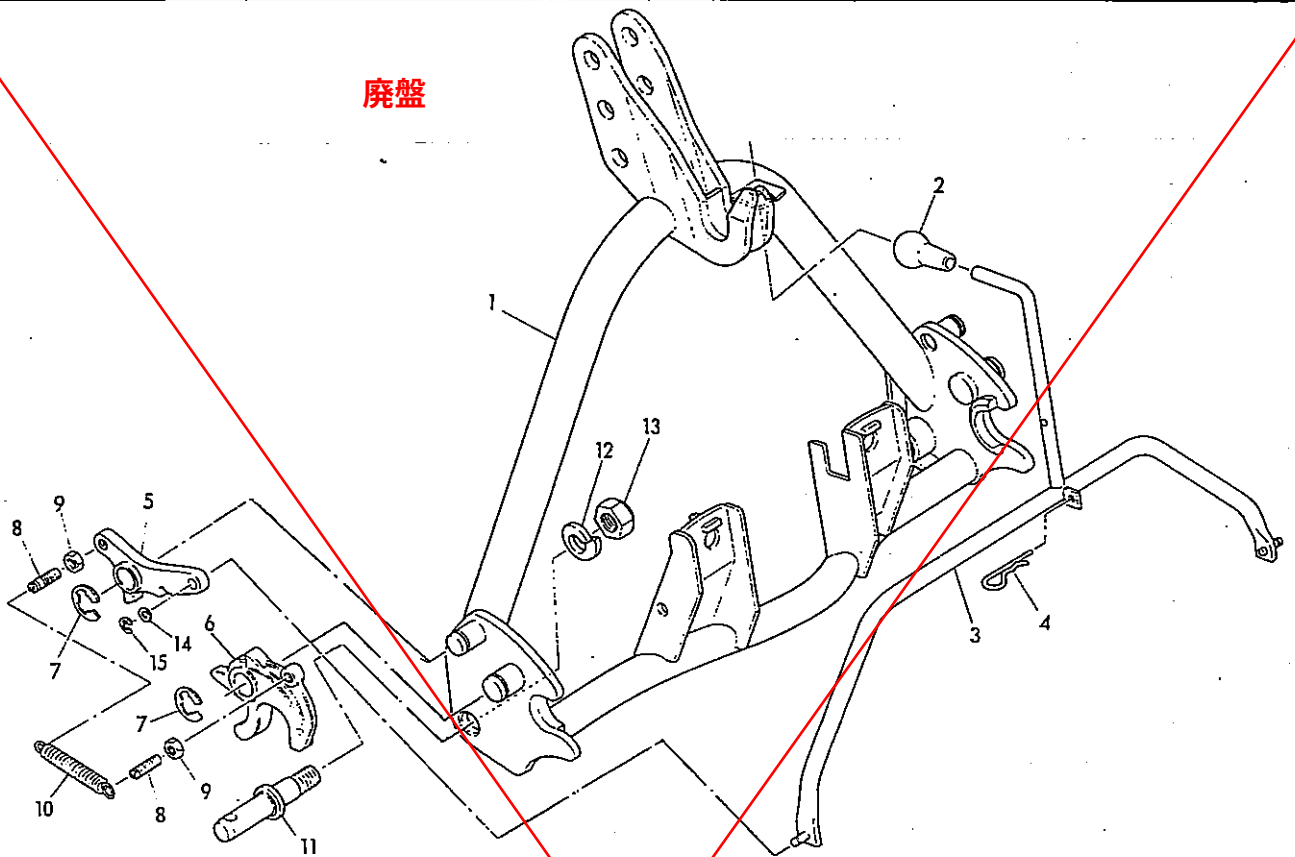
見出	品目コード	品目名	規 格	図 番	数 量	
					U	MU
1	8050215	マスト AIB	GS.UC-5-S,U	80510050300	1	1
2	9011758	ボルト 8T エキ	M12X25 P1.5	90128612025	4	4
3	9210012	スプリング ワッシャー	M12 2ゴウ クロメート	92121101012	4	4
4	8050200	ピン 19X78 Eリング ミズ	PC-A2L クロメート	80501050711	1	1
5	9373015	ストップ リング	E15 クロメート	93730000015	1	1
6	8050222	ヒッチ ラケット B(L)	GS.UC-5-U(B)	80510051000	1	—
6	8050229	ヒッチ ラケット MB(L)	GS.UC-5-MU(B)	80510051200	—	1
7	8050223	ヒッチ ラケット B(R)	GS.UC-5-U(B)	80510051100	1	—
7	8050230	ヒッチ ラケット MB(R)	GS.UC-5-MU(B)	80510051300	—	1
8	8050093	ヒッチ ラケット シム クロメート	ニチウコウ ヒッチ(PS-6	80506250801	2	2
9	9011810	ボルト 8T クロメート	M14X40 P2.0		6	6
10	9210014	スプリング ワッシャー	M14 2ゴウ クロメート	92121101014	6	6
11	9140016	ナット エキ 9140517	M14 P2.0	91412612014	6	6
12	8060127	EX,シフトCOMP	ニチウコウ ヒッチ	80652050112	1	1
13	5890075	ストップ -ボルト	UC-YM エキ	58941010601	2	2
14	9140511	ナット 4T クロメート 9140705	M10 P1.5 (1)	91422411010	2 4	2 4
15	8060174	カバー プ ラケット	ニチウコウ ヒッチ	80652130112	1	1
16	9010104	アブ セット ボルト 9020932	3P M8X15 P1.25	90124108015	1	1
17	8060172	セフティ カバー (ショウ)	ニチウコウ ヒッチ	80652130211	1	1
18	8050224	スタンド	GS.UC-5 ヒッチ	80510060102	2	2
19	9010157	ボルト クロメート 9020904	M10X25 P1.5	90124110025	2	2
20	9210010	スプリング ワッシャー	M10 2ゴウ クロメート	92121101010	2	2
21	9210008	スプリング ワッシャー 3P に変更の為、不要	M8 2ゴウ クロメート	92121101008	1	1
22	9240108	マヒラズ ガネ ツツ 3P に変更の為、不要	M8 クロメート	92420101008	1	1
23	9992126	ラベル キン(ジョイント)		99905243000	1	1
24	9991874	ラベル-U	GM,UM	99901119001	1	—
25	9991876	ラベル-MU	GS,UC	99902191000	—	1
1~24	8051274	Uヒッチ ASSY			—	—
1~25	8051275	MUヒッチ ASSY			—	—



GS105・125・155

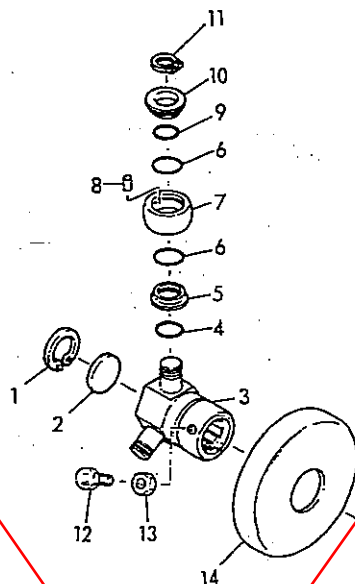
6. オートヒッチ部 (3S,4S) 1/1

廃盤

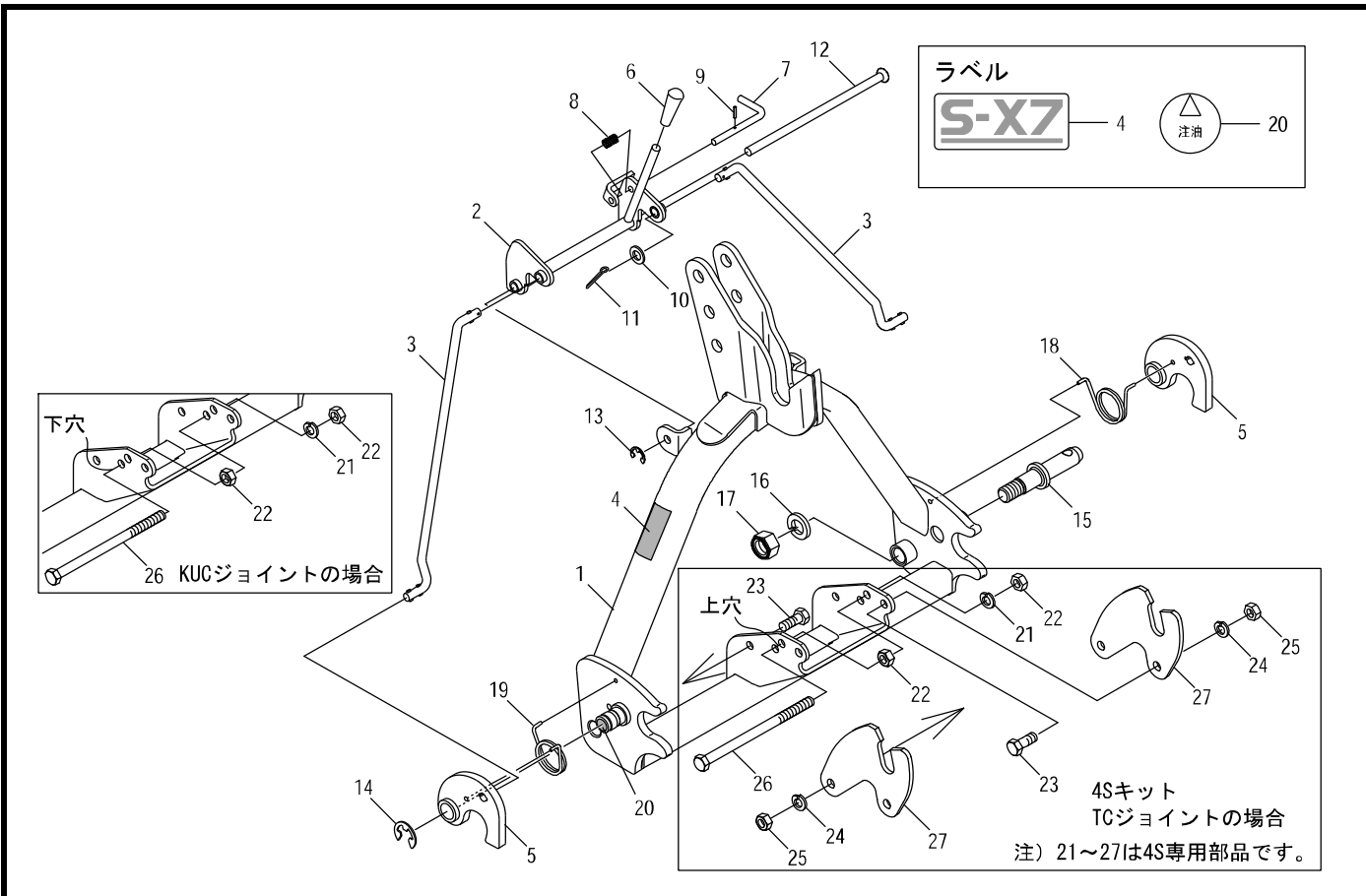


等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1 台分個数 Qty/unit				実施機番	備 考
					105	125	155			
	1	806-0147	オートヒッチアーム S4 COMP		1					80652210113
	2	954-0041	グリップ (クロ)	Ø12	1					
	3	806-0085	レバー		1					80652210402
	4	948-0012	Rピン	Ø12	1					
	5	806-0084	ロックプレート		2					80652210301
	6	806-0083	フック		2					80652210201
	7	937-3019	ストップリング	E19	4					
	8	806-0086	フックピン		4					80652210501
	9	914-0511	ナット	M10 P1.5	4					
	10	806-0093	スプリング		2					80652210600
	11	805-0012	ヒッチピン		2					80501050301
	12	921-0020	Sワッシャ	M20	2					
	13	929-0036	Uナット	M20 P2.5	2					
	14	924-0110	ザガネ	M10						
	15	937-3007	ストップリング	E7	2					
	1~15	806-5003	オートヒッチ Assy	42S	1					

廃盤



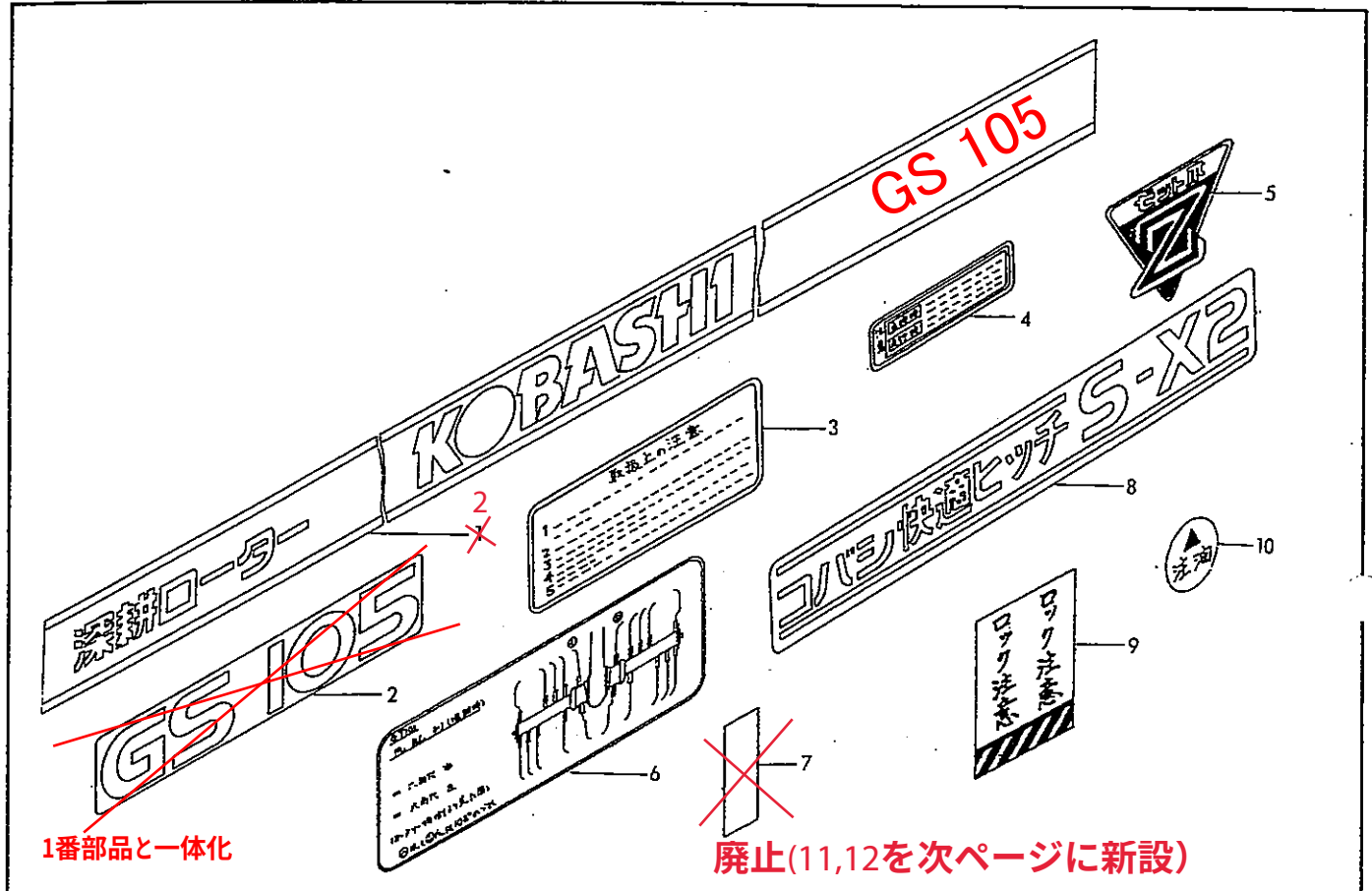
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名		1 台分個数		Qty/unit		実施機番	備 考
			PART NAME	DESCRIPTION						
	1	937-2038	ストップリング	H38	1					
	2	806-0016	ストッパ		1					80652040601
	3	806-0095	ナイリン		1					80652240102
	4	936-3022	Oリング	S22	3					
	5	806-0101	スペーサ B		3					80652240603
	6	806-0097	Oリング		6					80652240201
	7	806-0096	ローラ		3					80652240400
	8	938-0008	ニードルローラ	Ø2.5×9.8	90					
	9	936-3020	Oリング	S20	3					
	10	806-0100	スペーサ A		3					80652240502
	11	937-1020	ストップリング	S20	3					
	12	806-0075	ボルト		2					80652140300
	13	914-0511	ナット	M10 P1.5	2					
	14	806-0069	シールカバー		1					80652140200
	1~14	806-5000	ナイリン 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
				S47	S37	4SK-TC							
1	8060226	オートヒッチアーム COMP		1	1								80672610301
2	8060227	リンク		1	1								80672611301
3	8060228	レバー		2	2								80672611400
4	9994283	ラベル S-X7		1	1								99914334800
5	8060229	フック		2	2								80672611500
6	4910064	グリップ		1	1								49100045000
7	5630101	ピン		1	1								56350043100
8	5630102	スプリング		1	1								56350043200
9	9320316	スプリングピン	φ 3*16	1	1								
10	9240112	サガネ	M12	2	2								
11	9300035	ワリピン	φ 3*25	2	2								
12	8060230	シテンバー		1	1								80672611601
13	9373010	ストップリング	E10	1	1								
14	9373019	ストップリング	E19	2	2								
15	8050012	ヒッチピン		2	2								80501050301
16	9210020	Sワッシャ	M20	2	2								
17	9290036	Uナット	M20 P2.5	2	2								
18	8060231	スプリング L		1	1								80672611700
19	8060232	スプリング R		1	1								80672611800
20	9991556	チュウユ		2	2								99910201000
21	9210012	Sワッシャ	M12	1		1							
22	9140514	ナット	M12 P1.75	2		2							
23	9011751	ホルト	M12*30 P1.5	4		4							
24	9210012	Sワッシャ	M12	4		4							
25	9140513	ナット	M12 P1.5	4		4							
26	9010239	ホルト	M12*190 P1.75	1		1							
27	8060220	サポートプレートSV		2		2							80692010711
21～27	8061255	4Sキット	4SK-TC			1							80672611900
1～27	8061246	オートヒッチアーム ASSY	S47A-TC	1									80672610002
1～20	8061243	オートヒッチアーム ASSY	S37A		1								80651610002

GS105・125・155

8. ラベル 1/1



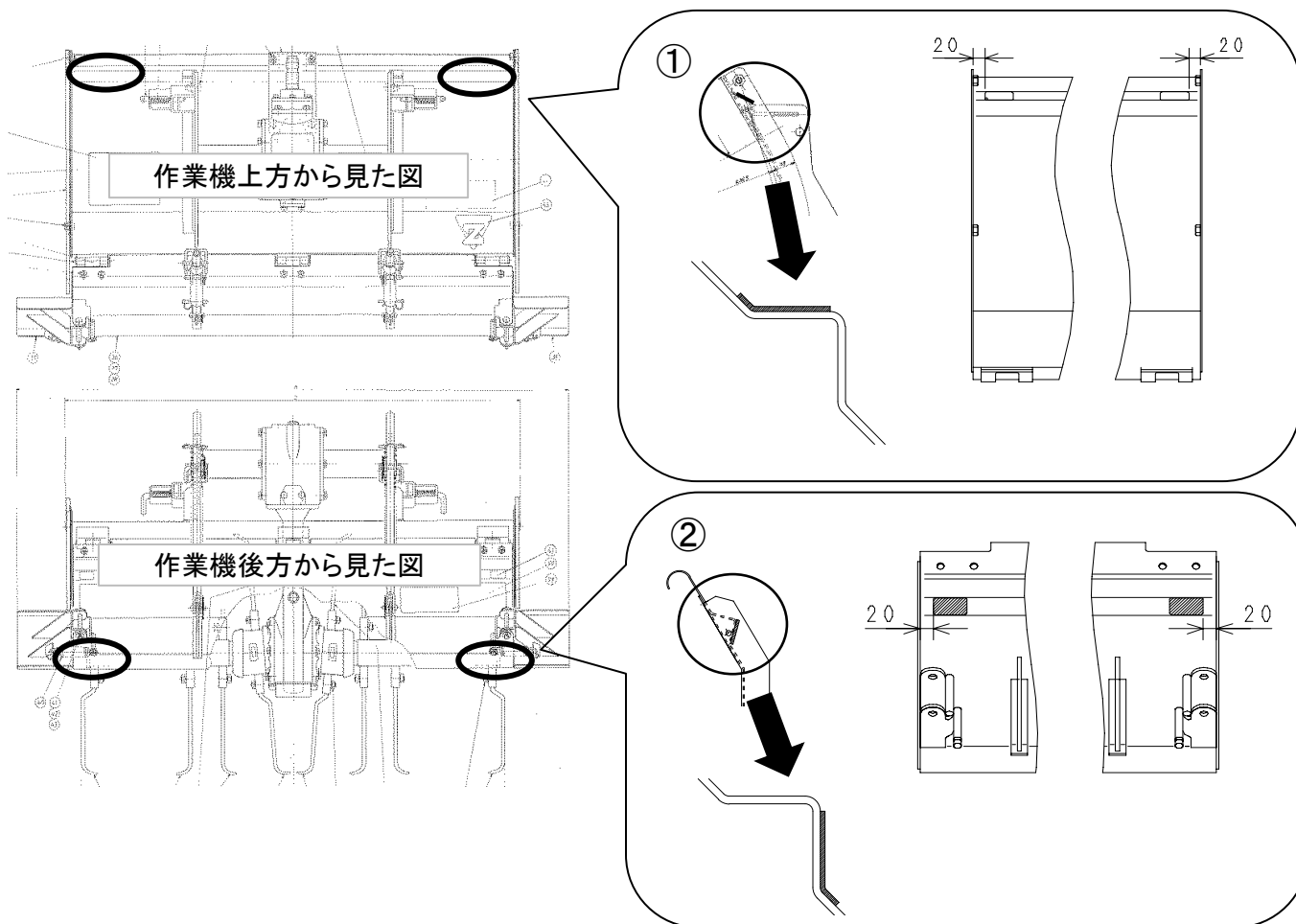
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	1 台分個数 Qty/unit			実施機番	備 考
				105	125	155		
	1	999-1864	シンコウローター	1	-	-		99909521000
		999-1865	シンコウローター	-	1	-		99909522000
		999-1866	シンコウローター	-	-	1		99909523000
	2	999-1867	GS105 9993843で代用	1	-	-		99909565001
		999-1868	GS125 9993844で代用	-	1	-		99909566001
		999-1869	GS155 9993845で代用	-	-	1		99909567001
	3	999-0297	トリアツカイチュウイ	1	1	1		99905026000
	4	999-0979	ワッペンチュウイ	1	1	1		99905102000
	5	999-1360	ワッペンゼットツメ	1	1	1		99910142000
	6	999-0414	ツメハイレツワッペン	1	1	1		46400080221
	6	999-2788	ツメハイレツワッペン	1	1	1		46400080232
	7	999-0898	ハンシャテープ	2	2	2		99905085000
	8	999-1545	コバシカイトキヒツ S-X2	1	1	1		99909459000
	9	999-1555	ロックチュウイ	1	1	1		99905146000
	10	999-1556	チュウユ	1	1	1		99910201000
	11	4073072	ラベル (ハンシャシロ)	2	2	2		40750900400
	12	4073071	ラベル (ハンシャアカ)	2	2	2		40750900300

公道走行に対応するため、量産機に貼付されている反射テープを廃止し、新たな反射ラベルを設定する。(2020年8月生産分より)

【ラベル貼付位置】

- ①作業機前方のシールドカバー両端にラベル(ハンシャシロ)を貼付。
- ②作業機後方のエプロン両端にラベル(ハンシャアカ)を貼付

※図はGS-5を示す。GM-5,UC-5も同様の位置に貼付のこと。



深耕ローター傾斜軸交換マニュアル

2018/9/4

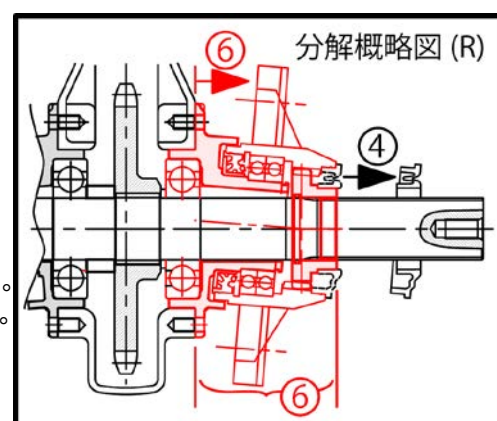
対象機種 : GM-5型 UM-0型 -5型 GS UC

*本マニュアルはPIC(入力軸)を前にして後から見てのL・R記述に成っています。

*本マニュアルはGM-5をベースに作成しております。

【分解手順】

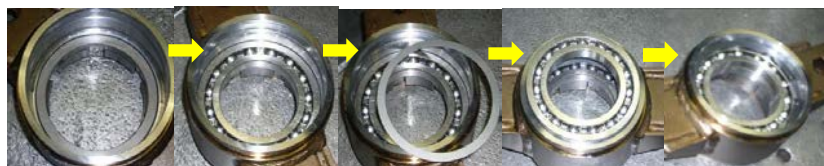
- ① 組立台車が無い場合＝トラクターに修理機をマッチングして行う。
 - * トラクター使用時は落下防止の為、ホジションの油圧バルブを必ず閉めて下さい。
 - * エプロン・シールドカバーを取り外した方が作業性が良くなります。
- ② チェンケスシューズを取り外して下さい。
- ② ミッションAssyのオイルセンを外しオイルを抜いて下さい。
- ③ 爪軸締付ボルトを緩め、爪軸を取り外します。(L・R側)
 - * 固い場合＝樹脂性のハンマーにて爪取付けホルダー付近を叩きます。
- ④ タワミールを外して下さい。(L・R側)
 - * タワミールは一度外したら再使用出来ない為、新品を使用して下さい。
- ⑤ カブメタルを取付けているボルト6本を取り外して下さい。(L・R側どちらか)
 - * ケイシャジクには、L・Rが有ります。
 - * 判別出来る様にして置いて下さい。
- ⑥ カブメタル、ケイシャジクをAssyで抜きます。
 - * 爪が付いた状態でツメボルト付近を樹脂ハンマーにて交互に叩いて抜きます。
 - * カブメタル、ケイシャジクAssyがサードシャフトから抜けるとクドウホイールが取れます。
- ⑦ ⑥で抜いた反対側からサードシャフトを樹脂ハンマーで叩きシャフトを抜きます。
 - * スプロケット両側に異なるカーがそれぞれ入って居ますので挿入位置を覚えておいて下さい。
 - (左右間違えない様注意して下さい)
- ⑧ ⑥で抜いた反対のカブメタル、ケイシャジクをAssyで外します。
 - * カブメタル、ケイシャジクAssyがサードシャフトから抜けるとクドウホイールが取れます。
- ⑨ カブメタル、ケイシャジクAssyを分解します。(L・R側)
 - * 左右同じ部品を多く使用していますが、ケイシャジクがL・R有りますので、それぞれ分けて下さい。
 - ⑨-1 ケイシャジク中のストップリング(S70)を取りケイシャジクとカブメタルを分離します。
 - ⑨-2 カブメタルのジクツキシール(内輪)を外します。
 - ⑨-3 ケイシャジクのジクツキシール(外輪)を外します。
 - ⑨-4 ストップリング(H110)を取り外します。
 - ⑨-5 ベアリング(16014)2個を取り外します。
 - * スラストワッシャ、スペーサーが入っていますので紛失に注意して下さい。
 - * スラストワッシャ、スペーサーの挿入順を忘れない様にして下さい。
- ⑩ 再使用出来る部品に付いては、土等の汚れを落として下さい。
 - * ジクツキシール、タワミールは再使用出来ません。



【再組立手順】

(ケイシャジクAssy)

- ① 外ウホイールにOリング(P50)を挿入して下さい。
- ② 外ウホイールにタワミシール(FRSY65,100,10.5,15)を挿入して下さい。
* グリス又はオイルを塗布して挿入して下さい。
- ③ カブメタルにジクツキシール(内輪)(QLF75,110,12.5,20.5)を挿入して下さい。
* グリス又はオイルを塗布して挿入して下さい。
- ④ カブメタルにベアリング(6310RS)とOリング(G125)を挿入します。(写真ナシ)
- ⑤ ケイシャジクにスラストワッシャー→ベアリング(16014)→スペーサー→ベアリング(16014)→ストップリング(H110)の順に挿入して下さい。
* スラストワッシャー・スペーサーの挿入順を間違えない様にして下さい。
* グリス又はオイルを塗布して挿入して下さい。
* ストップリング溝に確実に挿入出来たか確認して下さい。
* ケイシャジクにはLとRがあります。刻印LとRで各二ヶ所打刻して有ります。



- ⑥ 耐熱グリスを注入しジクツキシール(外輪)(QLF75,110,12.5,20.5)を挿入して下さい。

* 使用グリスは耐熱グリスを使用して下さい。
日本グリス製・・・ニグループ HTP-2号



- ⑦ ③で組まれたカブメタルと④～⑤で組まれたケイシャジクを組合せます。

* グリス又はオイルを塗布して挿入して下さい。

- ⑧ ストップリング(S70)で固定します。

* ストップリング溝に確実に挿入出来たか確認して下さい。

- ⑨ 耐熱グリスを注入して下さい。

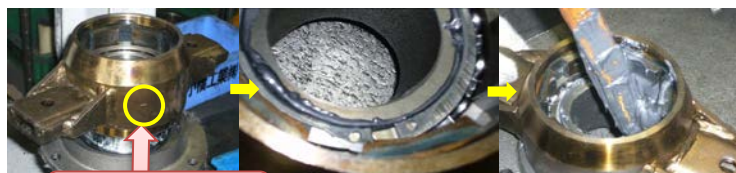
* 使用グリスは耐熱グリスを使用して下さい。
日本グリス製・・・ニグループ HTP-2号

接着剤塗布



- ⑩ ①②で組まれた外ウホイールと③～⑨で組まれたケイシャジクに刻印を合せて挿入します。

* タワミシール(FRSY65,100,10.5,15)の外輪部に接着剤(スリーボンド1521相当)を塗布してから挿入してください。



ケイシャジクL打刻



外ウホイール

* ケイシャジクにはLとRがあります。刻印LとRで各二ヶ所打刻して有ります。
* 挿入するとケイシャジクの刻印がタワミシールのツパで隠れますので注意して下さい。
* 刻印が合っていないと爪の接触等により、機械の破損、災害が発生する恐れ有ります。

- ⑪ 上記①～⑩の組立手順にて、反対側のケイシャジク、カブメタルAssyを行って下さい。

(ミッション本体への組付け)

- ① ミッションチェーンケース下部スプロケットにサードシャフトを挿入して下さい。
* サードシャフトには、挿入方向が有りますので注意して下さい。
L側=V刻印 R側=O刻印が打刻しています。
- ② サードシャフト スプロケット両サイドにカラーを挿入して下さい。
* L側に50×60.5×22.4
R側に50×60.5×4を挿入して下さい。
- ③ (ケイシャジクAssy)①～⑩で組まれたどちらか(L・R)をサードシャフト刻印とクワホイール刻印を合せて挿入して下さい。
* 本機の後方から見て**左側に取付けの場合＝ケイシャジクにLの刻印の有る物**
右側に取付けの場合＝ケイシャジクにRの刻印の有る物
* サードシャフト クワホイール内面にグリスを塗布、Oリングにキズを入れない様に注意して下さい。
- ④ ③で挿入されたケイシャジクAssyをミッション、チェーンケース部に取り付けて下さい。
*** チェーンケースとクワホイールの合わせ面に**
液体パッキンを塗布してください。
* チェーンケース側 カブメタル側の合マークを合せ、ボルト6本で取付けて下さい。
* 挿入時Oリングが切れる恐れが有りますので、
グリスを塗布し注意して挿入して下さい。
- ⑤ (ミッション本体への組付け)③④の手順を基に反対のケイシャジクAssyの組付けを行います。
- ⑥ オイルセンとチェーンケースシュースの取付けを行います。(写真ナシ)
* Oリングワッシャの破損状況を確認して下さい。オイルモレの恐れが有ります。
- ⑦ ツマジクAssyL・Rの取付けを行います。
*** ツマジクスプライン部の刻印とサードシャフト・クワホイール刻印を合せて挿入して下さい。**
* サードシャフト両先端に入っていますOリング(G35)のキズ等が無い確認して下さい。
* ツマジク挿入時、サードシャフトにグリスを塗布して下さい。



クワホイール側の刻印Oマーク L・R



合マーク

液体パッキン塗布



刻印を合わせてツマジクを挿入して下さい

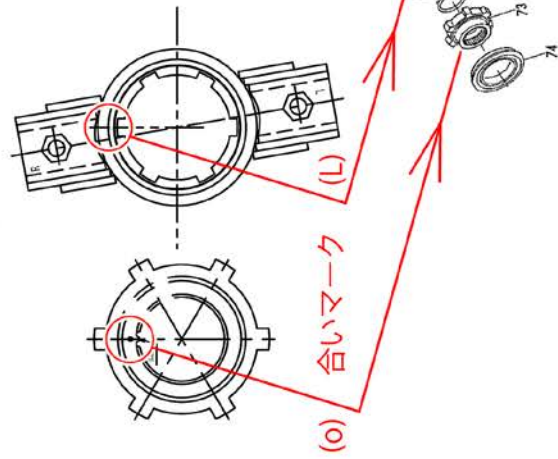


- ⑧ ギヤーオイル#90を注入して下さい。

型式別オイル量

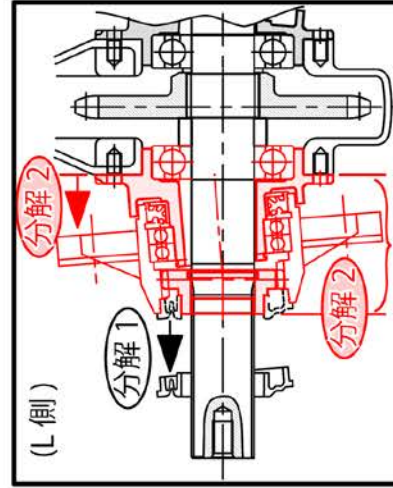
GM=3.2ℓ
UM=2.5ℓ
GS=2.5ℓ
UC=1.7ℓ

合いマーク関連図 (例 ; GM)

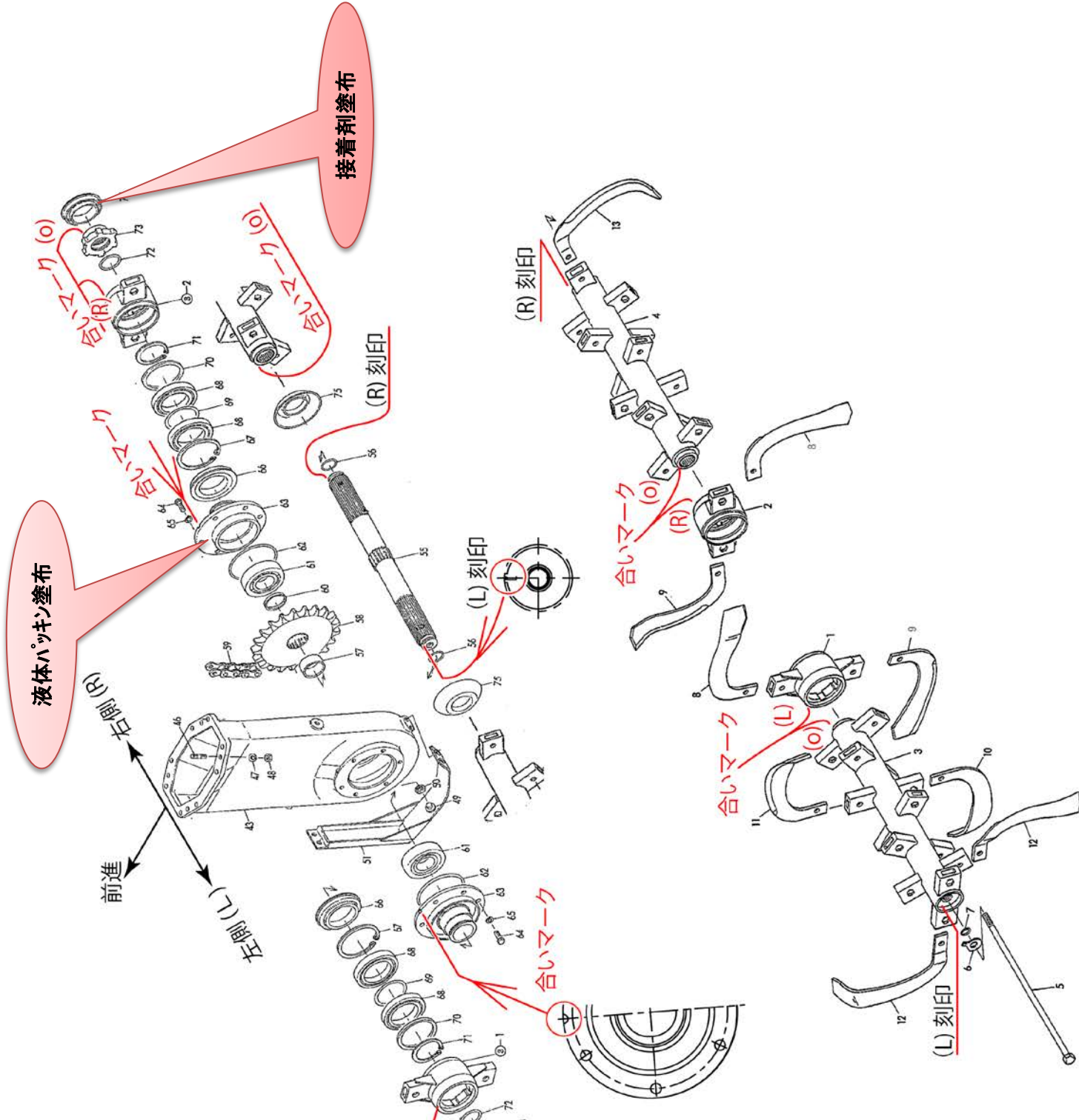


注)

ア) 分解途中に、合いマークを確認しながら分解してください。



イ) 組立ては、合いマークを縦上方向に揃えてください。(左右とも)





小橋工業株式会社

〒701-0292 岡山市南区中畦684

インターネットでも弊社の情報がご覧いただけます。

<http://www.kobashiindustries.com>

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