

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

コバシローター

ML 170T 180T 190T 200T (0S・3S・4S)

ML 170ST 180ST 190ST 200ST 220ST (0S・3S・4S)

ML 170RT 180RT 190RT 200RT (0S・3S・4S)

ML 170SRT 180SRT 190SRT 200SRT 220SRT (0S・3S・4S)



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

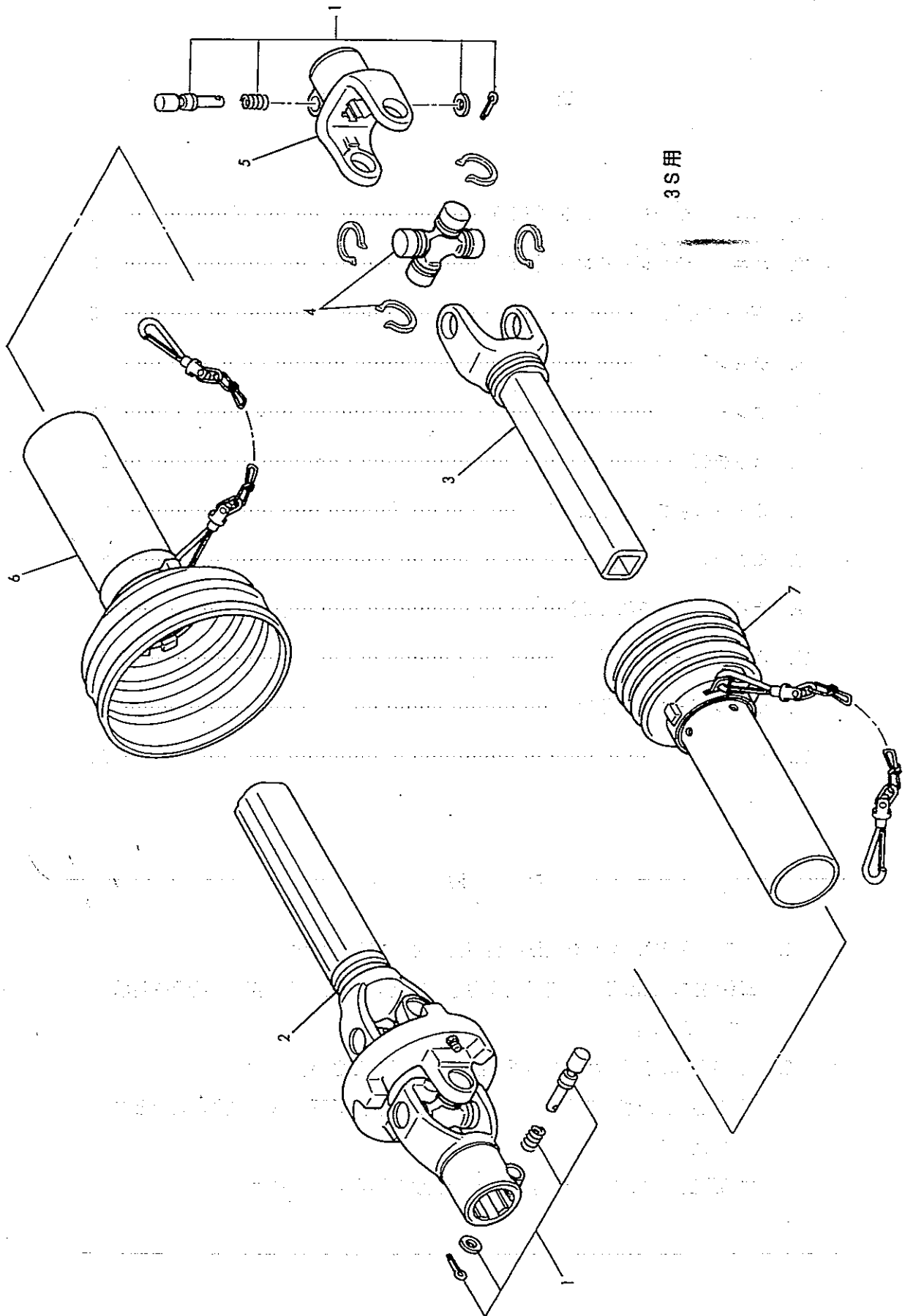
1. ユニバーサルジョイント (3S)	1
2. ユニバーサルジョイント (4S)	3
3. ギヤー駆動部	5
4. チェン駆動部	8
5. フレーム部	13
6. ヒッチ部	19
7. オートヒッチ部 (3S, 4S)	21
8. セフティカバー部	24
9. ナイリン部 (0S, 4S)	25
10. ホイルゲージ部 (前車)	27
11. ホイルゲージ部 (後車)	29
12. ラベル	31

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。

ML170・180・190・200・220

1. ユニバーサルジョイント (3S)



ML170・180・190・200・220

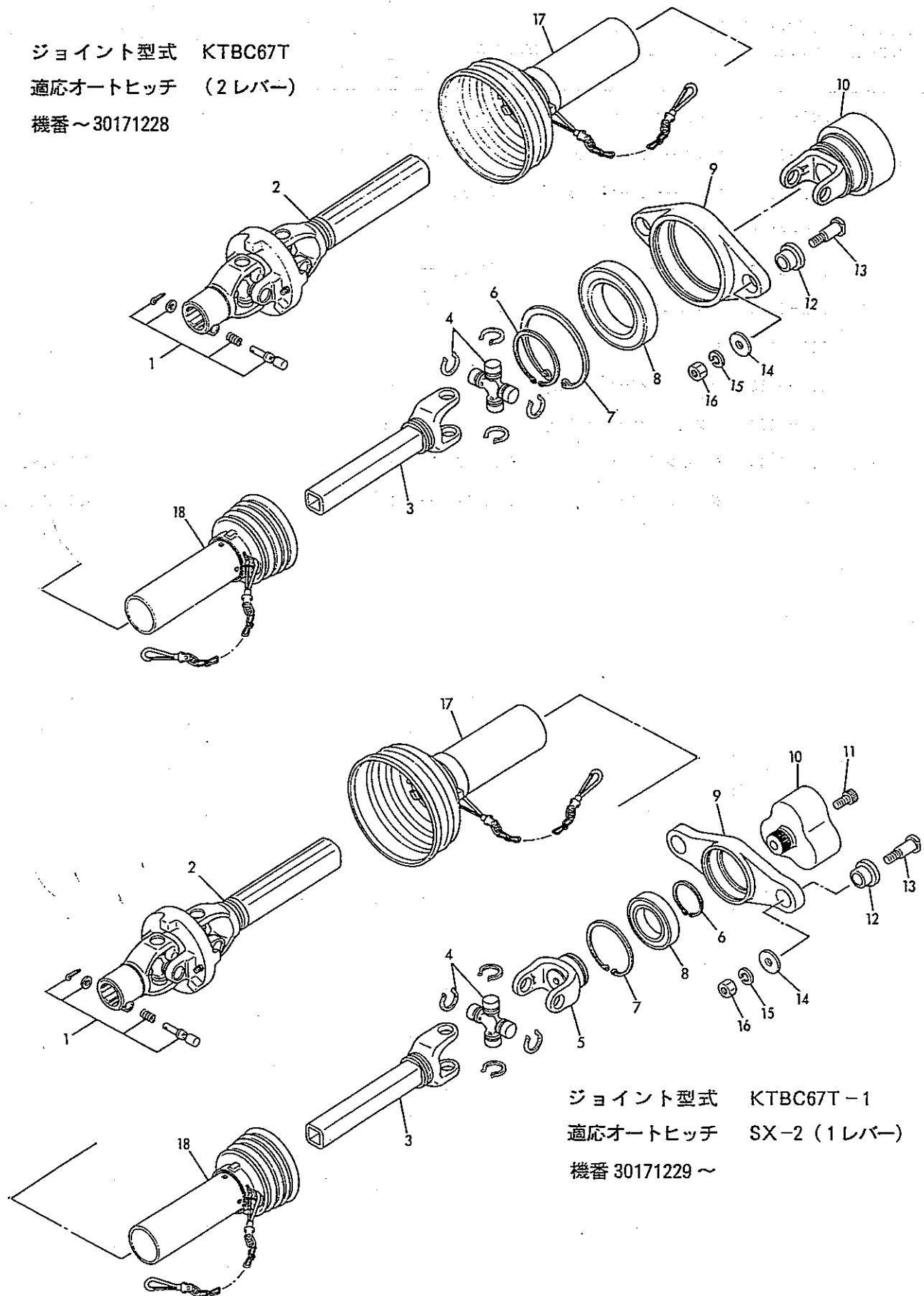
1. ユニバーサルジョイント (3S) 1/1

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
				78A	71A					
	1	802-0004	ノックピン Assy	2	2					
	2	802-0143	アウターチューブ Assy (440)	1	—					
		802-0141	アウターチューブ Assy (370)	—	1					
	3	802-0142	インナーチューブ (440)	1	—					
		802-0156	インナーチューブ (370)	—	1					
	4	802-0100	クロスピン Assy	1	1					
	5	802-0105	ヨーク	1	1					
	6	802-0155	セフティカバーソト Assy	1	1					
	7	802-0154	セフティカバーウチ Assy	1	1					
	1~7	010-0944	ジョイント Assy KTBC78A	1	—					前車(T.ST)用
		010-0948	ジョイント Assy KTBC71A	—	1					後車(RT.SRT)用

ML170・180・190・200・220

2. ユニバーサルジョイント (4S)

ジョイント型式 KTBC67T
適応オートヒッチ (2レバー)
機番 ~ 30171228



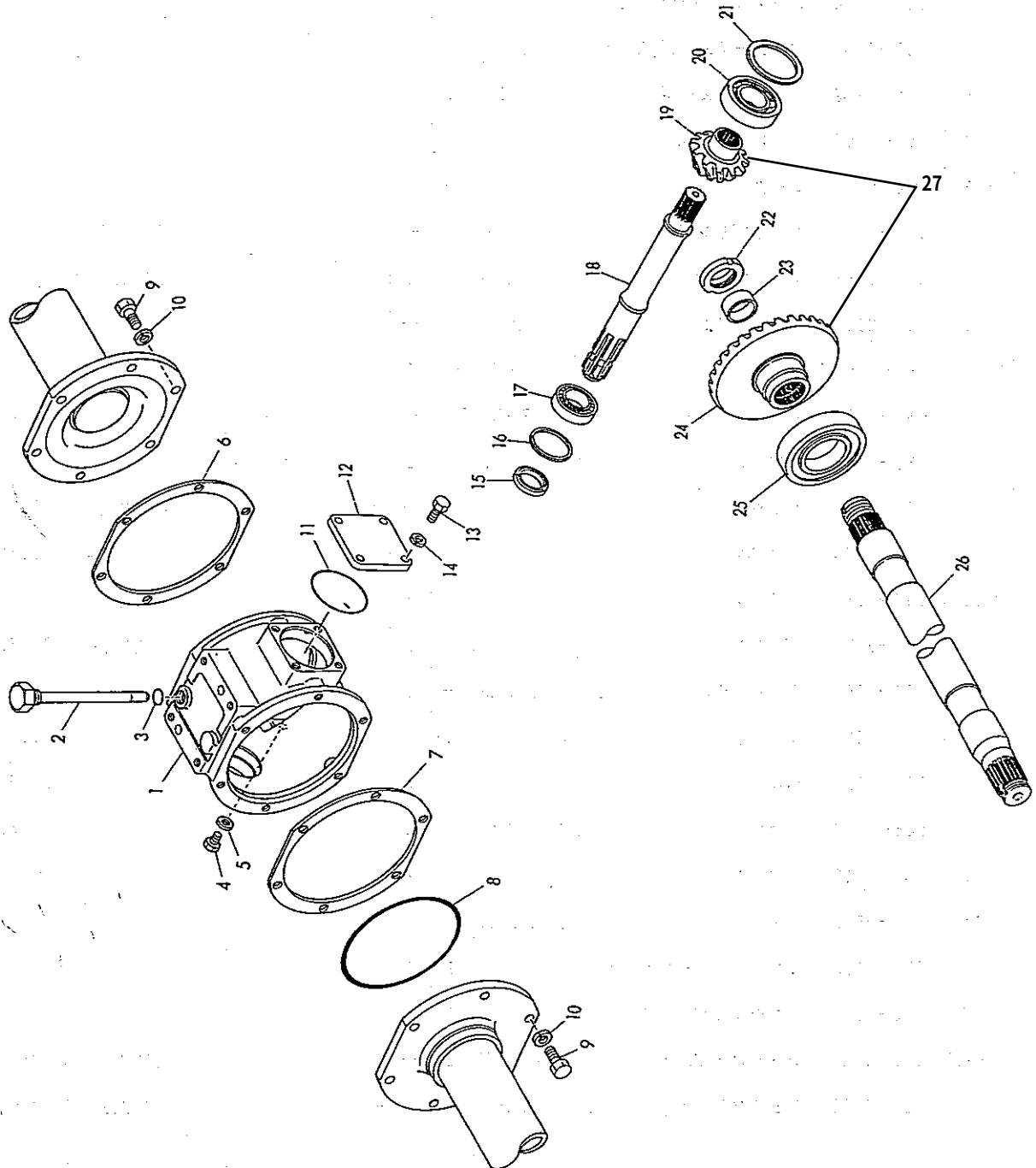
ML170・180・190・200・220

2. ユニバーサルジョイント(4S) 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
					67T	67T-1					
	1	802-0004	ノックピン Assy		1	1					
	2	802-0166	アウターチューブ Assy	(340)	1	1					
	3	802-0165	インナーチューブ	(340)	1	1					
	4	802-0100	クロスピン Assy		1	1					
	5	806-0073	ヨーク		—	1					80652141500
	6	937-1090	ストップリング	S90	1	—				~30171228	
		937-1055	ストップリング	S55	—	1				30171229~	
	7	937-2140	ストップリング	H140	1	—				~30171228	
		937-2090	ストップリング	H90	—	1				30171229~	
	8	938-0298	ベアリング	60182RS-C3	1	—				~30171228	
		938-0300	ベアリング	60112RS-C3	—	1				30171229~	
	9	806-0010	ハウジング		1	—				~30171228	80652041000
		806-0074	ハウジング		—	1				30171229~	80652141600
	10	806-0034	ガイリン		1	—				~30171228	80652040200
		806-0071	ガイリン		—	1				30171229~	80652141400
	11	904-0251	キャップボルト	M12×25 P1.5	—	1				30171229~	
	12	806-0022	ゴムブッシュ		2	2					80652041100
	13	806-0023	ボルト		2	2					80652041200
	14	806-0024	ザガネ	φ12.5×φ40×5	2	2					80652041300
	15	921-0012	Sワッシャ	M12	2	2					
	16	914-0513	ナット	M12 P1.5	2	2					
	17	802-0155	セフティカバーソト Assy		1	1					
	18	802-0154	セフティカバーウチ Assy		1	1					
	1~18	010-0940	ジョイント Assy	KTBC67T	1	—	x			~30171228	2 レバー ヒッチ用
		010-0383	ジョイント Assy	KTBC67T-1	—	1				30171229~	1 レバー ヒッチ用

ML170・180・190・200・220

3. ギヤー駆動部



ML170・180・190・200・220

3. ギヤー駆動部 1/2

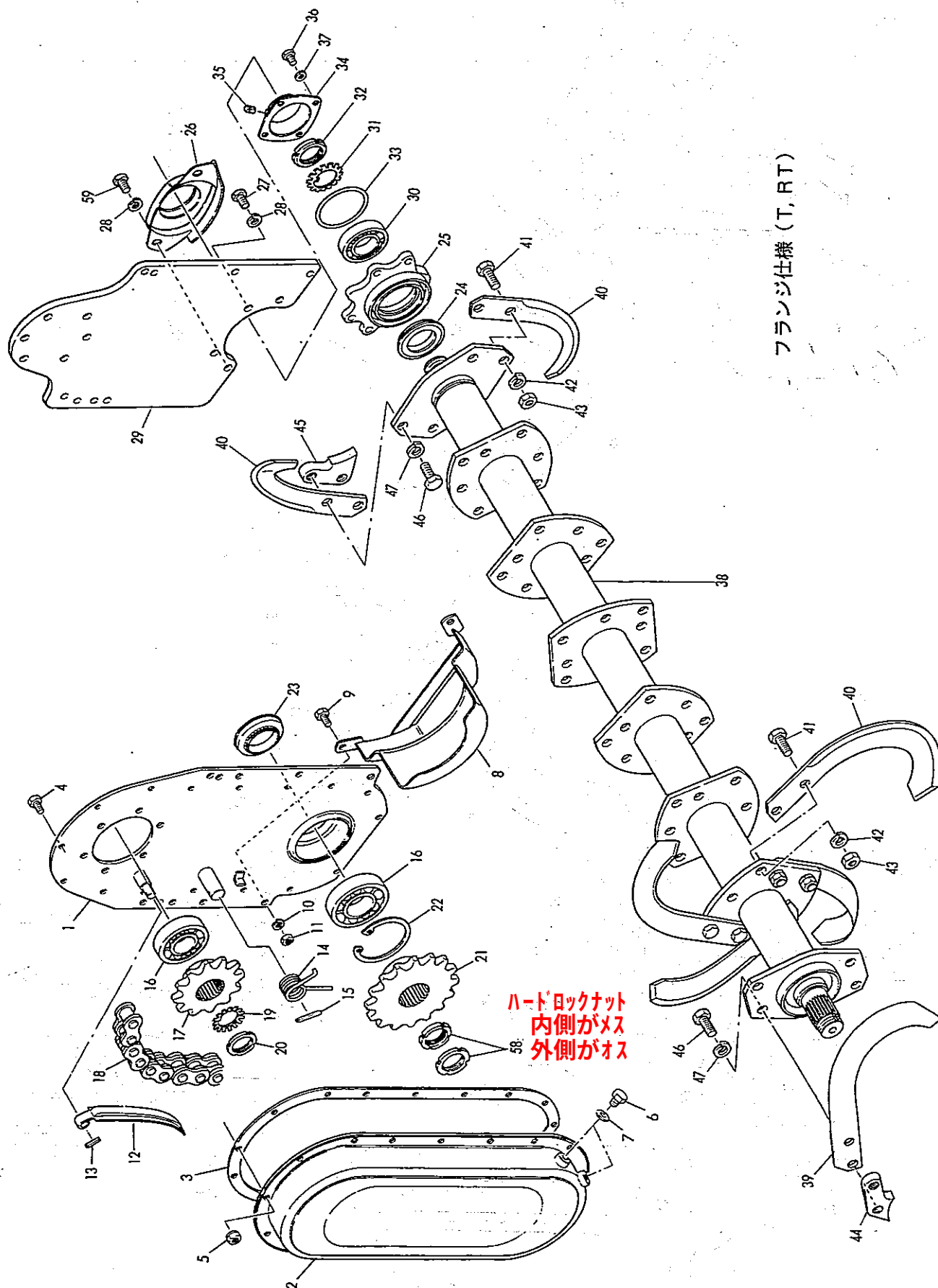
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	1台分個数 Qty/unit					実施機番	備 考
				170	180	190	200	220		
	1	511-0155	ギヤーケース	1	1	1	1	1		51130410100
	2	249-0016	オイルゲージ	1	1	1	1	1		24901015020
	3	936-1016	Oリング P16	1	1	1	1	1		
	4	901-0154	ボルト M10×15 P1.5	1	1	1	1	1		
	5	966-0010	シールワッシャ M10	1	1	1	1	1		
	6	511-0237	フレームパイプバックシム	1	1	1	1	1		51130411111
	7	012-0294	フレームパイプシム (0.1)							51130411200
		012-0295	フレームパイプシム (0.2)							
		012-0296	フレームパイプシム (0.3)							
		012-0297	フレームパイプシム (0.5)							
	8	936-4175	Oリング V175	1	1	1	1	1		
	9	510-0210	ボルト	12	12	12	12	12		51000411000
	10	921-0012	Sワッシャ M12	12	12	12	12	12		
	11	936-3080	Oリング S80	1	1	1	1	1		
	12	510-0013	リヤカバー	1	1	1	1	1		51040010700
	13	901-0157	ボルト M10×25 P1.5	4	4	4	4	4		
	14	921-0010	Sワッシャ M10	4	4	4	4	4		
	15	935-0210	オイルシール TC35558	1	1	1	1	1		
	16	012-0290	シム $\phi 55.5 \times \phi 61.5$ (0.1)							
		012-0291	シム $\phi 55.5 \times \phi 61.5$ (0.2)							
		012-0292	シム $\phi 55.5 \times \phi 61.5$ (0.3)							
		012-0293	シム $\phi 55.5 \times \phi 61.5$ (0.5)							
	17	938-0132	ベアリング 33007	1	1	1	1	1		
	18	511-0157	PICシャフト	1	1	1	1	1		51130410200
	19		スパイラルピニオン 12	1	1	1	1	1		51130410301
	20	938-0122	ベアリング 32208	1	1	1	1	1		
	21	012-0033	シム $\phi 65 \times \phi 79.5$ (0.1)							
		012-0034	シム $\phi 65 \times \phi 79.5$ (0.2)							
		012-0035	シム $\phi 65 \times \phi 79.5$ (0.3)							
		012-0036	シム $\phi 65 \times \phi 79.5$ (0.5)							
		012-0037	シム $\phi 65 \times \phi 79.5$ (1.0)							
	22	511-0012	ロックナット	1	1	1	1	1		51130010900
	23	938-0006	ナイリン IR404517	1	1	1	1	1		51130010800

ML170・180・190・200・220

3. ギヤー駆動部 2/2

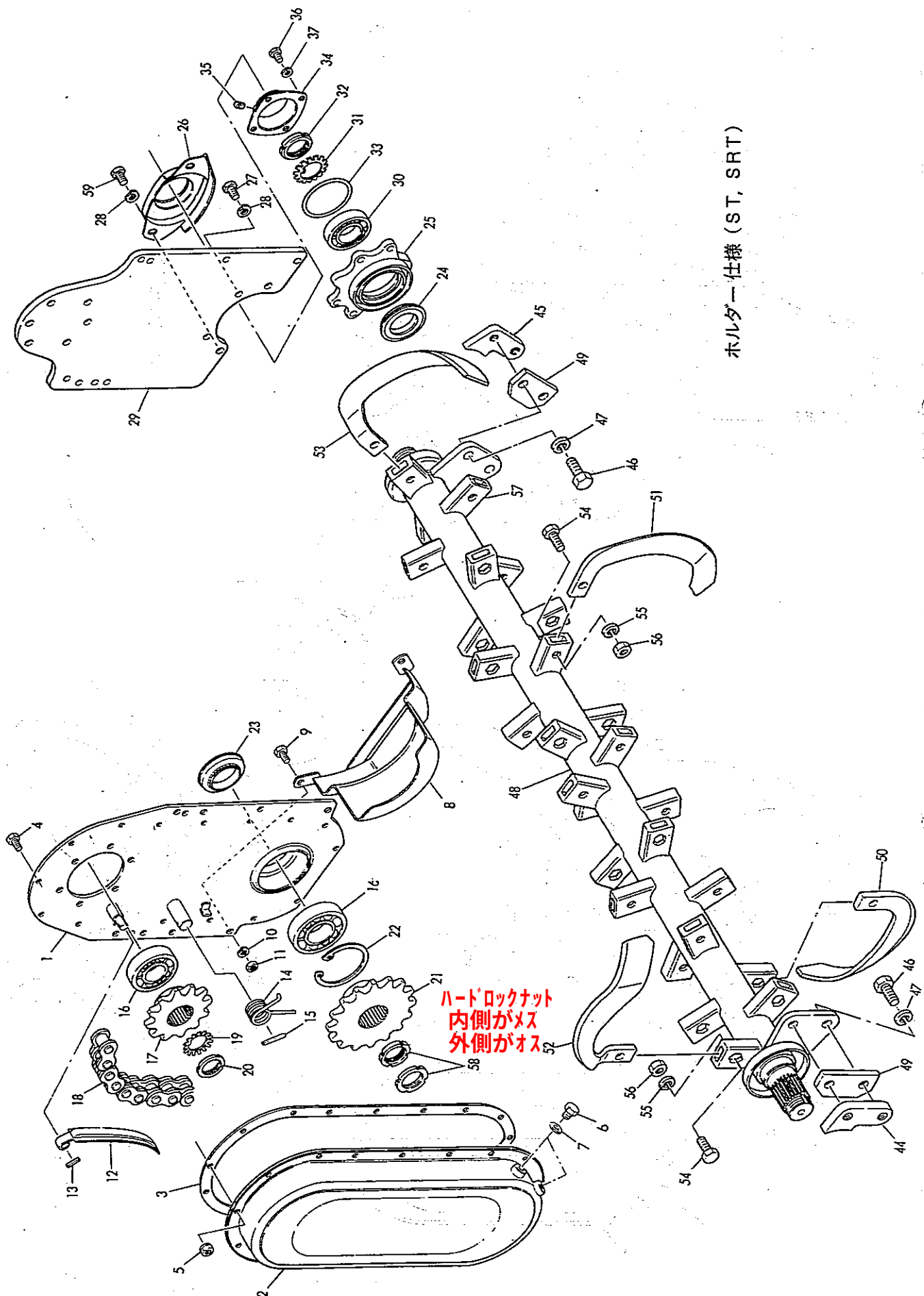
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	1台分個数 Qty/unit					実施機番	備 考
				170	180	190	200	220		
	24		スパイラルベベル 31	1	1	1	1	1		51130410401
	25	938-0284	ベアリング 6213RS	1	1	1	1	1		
	26	511-0005	セカンドシャフト 921	1	—	—	—	—		51110010300
		511-0006	セカンドシャフト 971	—	1	—	—	—		51120010300
		511-0007	セカンドシャフト 1021	—	—	1	—	—		51130010300
		511-0008	セカンドシャフト 1071	—	—	—	1	—		51140010300
		511-0067	セカンドシャフト 1171	—	—	—	—	1		51161010300
	27	5112147	ベベルピニオンキット	1	1	1	1	1		51130411000

4. チェン駆動部



4. チェン駆動部

ホルダー仕様 (ST, SRT)



ML170・180・190・200・220

4. チェン駆動部 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
				170	180	190	200	220		
	1	510-0332	チェンケースプレート・COMP	1	1	1	1	1		51000420105
	2	510-0212	チェンカバー	1	1	1	1	1		51000420214
	3	510-0213	チェンカバーパッキン	1	1	1	1	1		51000420312
	4	901-0106	ボルト M8×20 P1.25	16	16	16	16	16		
	5	915-0305	ナット (SWツキ) M8 P1.25	16	16	16	16	16		
	6	901-0154	ボルト M10×15 P1.5	2	2	2	2	2		
	7	966-0010	シールワッシャ M10	2	2	2	2	2		
	8	510-0214	チェンケースシューズ	1	1	1	1	1		51000420401
	9	901-0157	ボルト M10×25 P1.5	1	1	1	1	1		
	10	921-0010	Sワッシャ M10	1	1	1	1	1		
	11	914-0511	ナット M10 P1.5	1	1	1	1	1		
	12	510-0219	テンショナー	1	1	1	1	1		51000420900
	13	932-0525	スプリングピン $\phi 5 \times 25$	1	1	1	1	1		
	14	510-0040	ネジリコイルバネ	1	1	1	1	1		51040021001
	15	932-0545	スプリングピン $\phi 5 \times 45$	1	1	1	1	1		
	16	938-0302	ベアリング 6309RSH2	2	2	2	2	2		
	17	511-0034	スプロケット 12	1	1	1	1	1		51130020600
	18	944-0049	チェン RS850HSA 46 ℓ	1	1	1	1	1		
	19	940-0008	ディスマウンティングワッシャ AW08	1	1	1	1	1		
	20	939-0108	ディスマウンティングナット AN08	1	1	1	1	1		
	21	511-0169	スプロケット 16	1	1	1	1	1		51130420100
	22	937-2100	ストップリング H100	1	1	1	1	1		
	23	935-0009	ジクツキシール QLF55, 82, 11, 17	1	1	1	1	1		
	24	935-0001	ジクツキシール QLF50, 78, 10.5, 16.5	1	1	1	1	1		
	25	510-0290	サポートハウジング	1	1	1	1	1		51000420600
	26	510-0218	サポートシューズ	1	1	1	1	1		51000420801
	27	901-1756	ボルト M12×20 P1.5 8T	2	2	2	2	2		
	28	921-0012	Sワッシャ M12	4	4	4	4	4		
	29	510-0215	サポートアーム	1	1	1	1	1		51000420501
	30	938-0226	ベアリング 6208	1	1	1	1	1		
	31	940-0008	ディスマウンティングワッシャ AW08	1	1	1	1	1		
	32	939-0208	ディスマウンティングナット AN08L	1	1	1	1	1		
	33	936-2080	Oリング G 80	1	1	1	1	1		

ML170-180-190-200-220

4. チェン駆動部 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
				170	180	190	200	220		
	34	510-0217	サポートカバー	1	1	1	1	1		51000420701
	35	945-0002	ドレンプラグ PT 1/8	1	1	1	1	1		
	36	901-0154	ボルト M10×15 P1.5	4	4	4	4	4		
	37	921-0010	Sワッシャ M10	4	4	4	4	4		
	38	510-0225	コーウングク COMP	1	—	—	—	—		51030430102
		510-0226	コーウングク COMP	—	1	—	—	—		51040430102
		511-0172	コーウングク COMP	—	—	1	—	—		51150430102
		511-0173	コーウングク COMP	—	—	—	1	—		51160430102
	39	51081	コーウンヅメ R H22ZR	18	18	20	20	—		
	40	51082	コーウンヅメ L H22ZL	18	18	20	20	—		
	41~43	005-0030	ツメボルト Assy M14×35 P1.5 8T	68	68	76	76	—		
	44	510-0229	フィードカッタ L	1	1	1	1	1		51000430500
	45	510-0230	フィードカッタ R	1	1	1	1	1		51000430601
	46	901-1859	ボルト M14×35 P1.5 8T	4	4	4	4	4		
	47	921-0014	Sワッシャ M14	4	4	4	4	4		
	48	511-0174	コーウングク COMP	1	—	—	—	—		51136430103
		511-0175	コーウングク COMP	—	1	—	—	—		51146430103
		511-0176	コーウングク COMP	—	—	1	—	—		51156430103
		511-0177	コーウングク COMP	—	—	—	1	—		51166430103
		511-0178	コーウングク COMP	—	—	—	—	1		51176430103
	49	511-0044	スベーサ	2	2	2	2	2		51130030703
	50	51251	ナタヅメ R ZD11-35R	19	20	22	23	25		
	51	51252	ナタヅメ L ZD11-35L	19	20	22	23	25		
	52	51261	ヘンシンナタヅメ R ZD31-35R	1	1	1	1	1		
	53	51262	ヘンシンナタヅメ L ZD31-35L	1	1	1	1	1		
	54~56	005-0011	ツメボルト Assy M12×30 P1.5 8T	40	42	46	48	52		
	57	509-0003	タインブラケット P	40	42	46	48	52		
	58	510-0350	ハードロックナット HLB08	1	1	1	1	1	34171031~	
	59	901-1755	ボルト M12×22 P1.5 8T	2	2	2	2	2		
		下記部品はオプションです								
	17	511-1000	スプロケット 13	1	1	1	1	1		51130020800
	21	511-0233	スプロケット 15	1	1	1	1	1		51130470100
	17	511-0234	スプロケット 11	1	1	1	1	1		51130470200

ML170-180-190-200-220

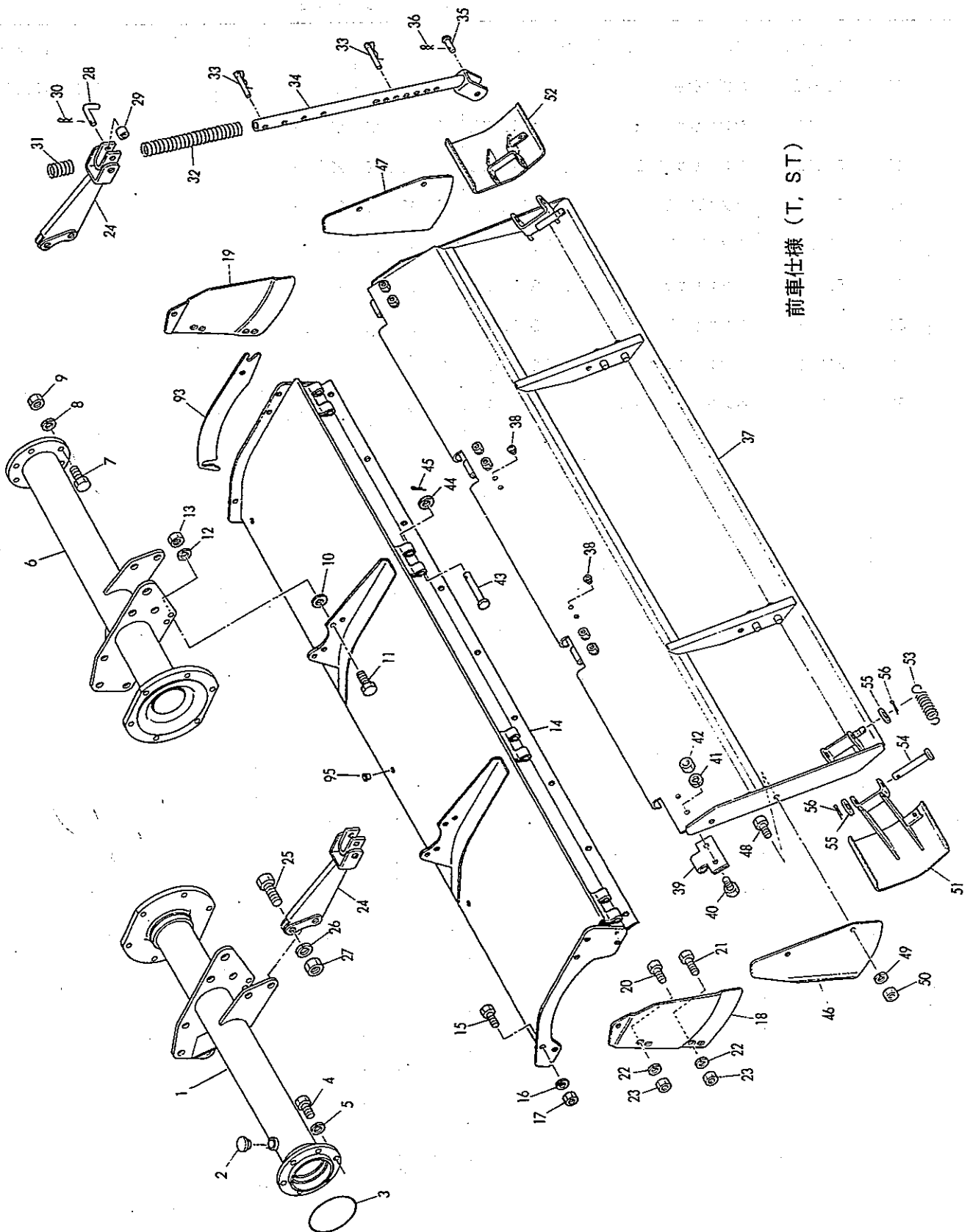
4. チェン駆動部 3/3

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
					170	180	190	200	220		
		511-0236	タカキクナット (スプロケット 11用)		1	1	1	1	1		51130470300
	21	511-0235	スプロケット 17		1	1	1	1	1		51130470400
	39	51311	シンコウヅメ R	A2709 ZR	18	18	20	20	—		
	40	51312	シンコウヅメ L	A2709 ZL	18	18	20	20	—		
	39	51331	ナタヅメ R	E2510 MZR	18	18	20	20	—		
	40	51332	ナタヅメ L	E2510 MZL	18	18	20	20	—		
	50	51291	シンコウヅメ	G2735 ZR	19	20	22	23	25		
	51	51292	シンコウヅメ	G2735 ZL	19	20	22	23	25		
	52	51301	ヘンシンシンコウヅメ	G2735 PZR	1	1	1	1	1		
	53	51302	ヘンシンシンコウヅメ	G2735 PZL	1	1	1	1	1		

ML170・180・190・200・220

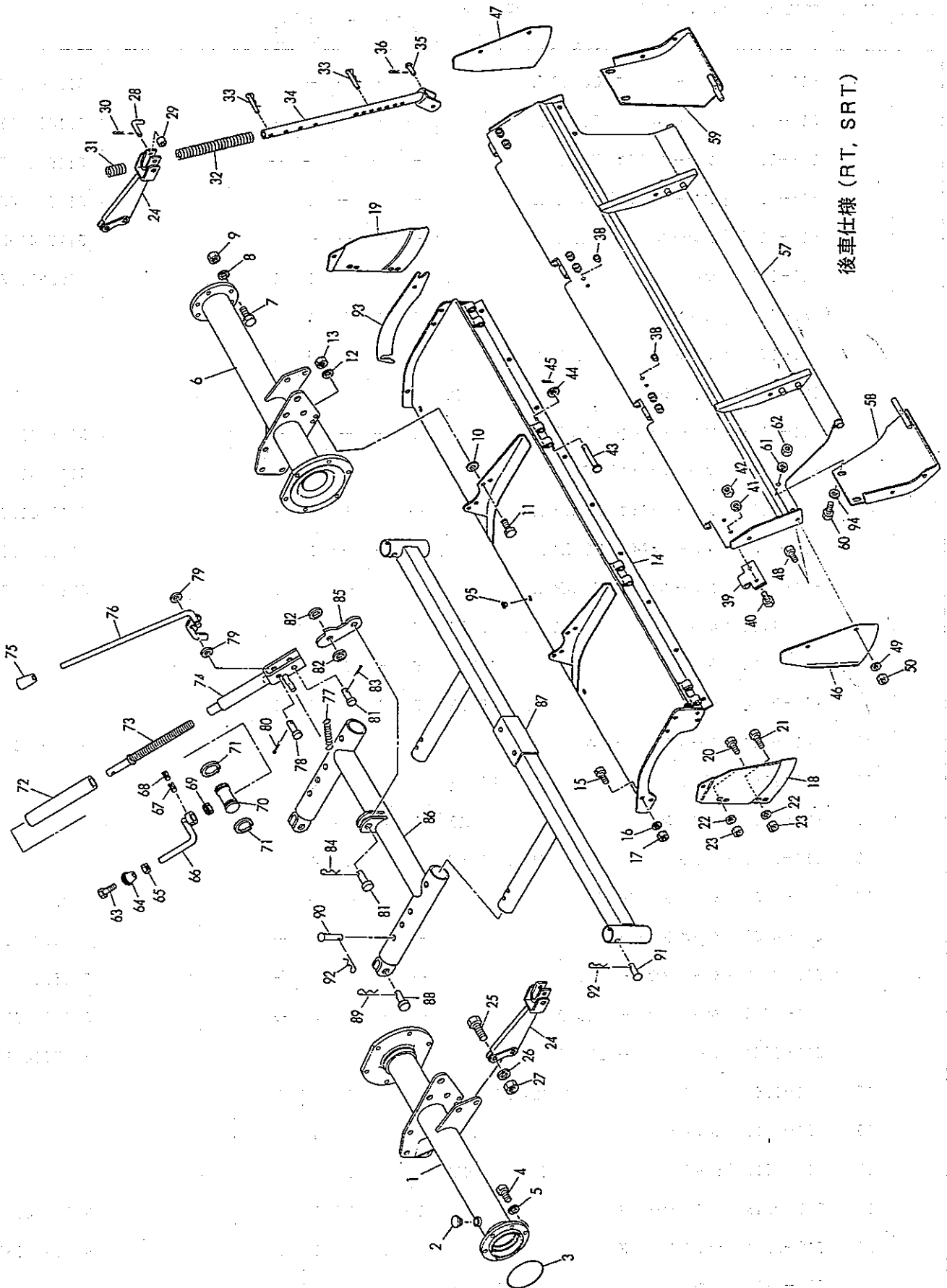
5. フレーム部

前車仕様 (T, ST)



ML170・180・190・200・220

5. フレーム部



ML170・180・190・200・220

5. フレーム部 1/4

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
				170	180	190	200	220		
	1	511-0158	フレームパイプ COMP L	1	—	—	—	—		51130410503
		511-0159	フレームパイプ COMP L	—	1	—	—	—		51140410503
		511-0160	フレームパイプ COMP L	—	—	1	—	—		51150410503
		511-0161	フレームパイプ COMP L	—	—	—	1	—		51160410503
		511-0162	フレームパイプ COMP L	—	—	—	—	1		51176410503
	2	480-0012	オイルセン $\phi 20$	1	1	1	1	1		48022011301
	3	936-3110	Oリング S110	1	1	1	1	1		
	4	901-1758	ボルト M12×25 P1.5 8T	6	6	6	6	6		
	5	921-0012	Sワッシャ M12	6	6	6	6	6		
	6	511-0163	フレームパイプ COMP R	1	—	—	—	—		51130410602
		511-0164	フレームパイプ COMP R	—	1	—	—	—		51140410602
		511-0165	フレームパイプ COMP R	—	—	1	—	—		51150410602
		511-0166	フレームパイプ COMP R	—	—	—	1	—		51160410602
		511-0167	フレームパイプ COMP R	—	—	—	—	1		51176410602
	7	901-1751	ボルト M12×30 P1.5 8T	6	6	6	6	6		
	8	921-0012	Sワッシャ M12	6	6	6	6	6		
	9	914-0014	ナット M12 P1.5 6T	6	6	6	6	6		
	10	541-0044	シールドカバーシム							54130041900
	11	901-1158	ボルト M10×30 P1.5 8T	4	4	4	4	4		
	12	921-0010	Sワッシャ M10	4	4	4	4	4		
	13	914-0010	ナット M10 P1.5 6T	4	4	4	4	4		
	14	510-0357	シールドカバー COMP	1	—	—	—	—		51030440114
		510-0358	シールドカバー COMP	—	1	—	—	—		51040440114
		511-0242	シールドカバー COMP	—	—	1	—	—		51150440114
		511-0243	シールドカバー COMP	—	—	—	1	—		51160440114
		511-0244	シールドカバー COMP	—	—	—	—	1		51176440114
	15	901-1157	ボルト M10×25 P1.5 8T	4	4	4	4	4		
	16	921-0010	Sワッシャ M10	4	4	4	4	4		
	17	914-0010	ナット M10 P1.5 6T	4	4	4	4	4		
	18	510-0243	サイドシールド L	1	1	1	1	1		51000440702
	19	510-0244	サイドシールド R	1	1	1	1	1		51000440802
	20	901-0157	ボルト M10×25 P1.5	4	4	4	4	4		
	21	901-0158	ボルト M10×30 P1.5	2	2	2	2	2		

ML170・180・190・200・220

5. フレーム部 2/4

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
				170	180	190	200	220		
	22	921-0010	Sワッシャ M10	6	6	6	6	6		
	23	914-0511	ナット M10 P1.5	6	6	6	6	6		
	24	510-0291	コンプレッションブラケット COMP	2	2	2	2	2		51000440600
	25	901-0260	ボルト M14×40 P2.0	4	4	4	4	4		
	26	921-0014	Sワッシャ M14	4	4	4	4	4		
	27	914-0517	ナット M14 P2.0	4	4	4	4	4		
	28	249-0069	エブロンツリピン	2	2	2	2	2		24904028000
	29	631-0116	カラー	2	2	2	2	2		63151241900
	30	948-0010	Rピン Ø10	2	2	2	2	2		
	31	470-0047	コンプレッションスプリング 1	2	2	2	2	2		47052242000
	32	470-0048	コンプレッションスプリング 2	2	2	2	2	2		47052242100
	33	248-0020	ロッドセットピン	4	4	4	4	4		24804019020
	34	510-0247	コンプレッションロッド	2	2	2	2	2		51000441101
	35	950-0153	テラーピン Ø10×50	2	2	2	2	2		
	36	948-0010	Rピン Ø10	2	2	2	2	2		
	37	510-0252	エブロン COMP	1	—	—	—	—		51030441211
		510-0253	エブロン COMP	—	1	—	—	—		51040441211
		511-0182	エブロン COMP	—	—	1	—	—		51150441211
		511-0183	エブロン COMP	—	—	—	1	—		51160441211
		511-0184	エブロン COMP	—	—	—	—	1		51170441211
	38	470-0066	ポリキャップ 5ゴウ	4	4	4	4	4		47052243900
	39	360-0044	エブロンヒンジ	4	4	5	5	5		36004003020
	40	901-0157	ボルト M10×25 P1.5	8	8	10	10	10		
	41	921-0010	Sワッシャ M10	8	8	10	10	10		
	42	914-0511	ナット M10 P1.5	8	8	10	10	10		
	43	141-0074	ヒンジピン	4	4	5	5	5		14104029000
	44	924-0012	ザガネ M12	4	4	5	5	5		
	45	930-0034	ワリピン Ø3×20	4	4	5	5	5		
	46	510-0245	エブロンシールド L	1	1	1	1	1		51000440900
	47	510-0246	エブロンシールド R	1	1	1	1	1		51000441000
	48	901-0156	ボルト M10×20 P1.5	4	4	4	4	4		
	49	921-0010	Sワッシャ M10	4	4	4	4	4		
	50	914-0511	ナット M10 P1.5	4	4	4	4	4		

ML170・180・190・200・220

5. フレーム部 3/4

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
					170	180	190	200	220		
	51	511-0058	EXエブロン L		1	1	1	1	1		51130040500
	52	511-0057	EXエブロン R		1	1	1	1	1		51130040600
	53	546-0051	テンションバネ		2	2	2	2	2		54640042402
	54	141-0074	ヒンジピン		2	2	2	2	2		14104029000
	55	924-0012	ザガネ	M12	4	4	4	4	4		
	56	930-0034	ワリピン	φ3×20	4	4	4	4	4		
	57	510-0328	エブロン COMP		1	—	—	—	—		51030540111
		510-0329	エブロン COMP		—	1	—	—	—		51040540111
		511-0219	エブロン COMP		—	—	1	—	—		51150540111
		511-0220	エブロン COMP		—	—	—	1	—		51160540111
		511-0221	エブロン COMP		—	—	—	—	1		51176540111
	58	510-0330	エンチョウエブロン L		1	1	1	1	1		51000540201
	59	510-0331	エンチョウエブロン R		1	1	1	1	1		51000540301
	60	901-0156	ボルト	M10×20 P1.5	4	4	4	4	4		
	61	921-0010	Sワッシャ	M10	4	4	4	4	4		
	62	914-0511	ナット	M10 P1.5	4	4	4	4	4		
	63	323-0060	グリップネジ		1	1	1	1	1		32306010000
	64	323-0059	グリップ		1	1	1	1	1		32306009000
	65	914-0507	ナット	M8 P1.25	1	1	1	1	1		
	66	513-0107	ゲージハンドル		1	1	1	1	1		51333043700
	67	932-0635	スプリングピン	φ6×35	1	1	1	1	1		
	68	932-1035	スプリングピン	φ10×35	1	1	1	1	1		
	69	938-0031	ベアリング	T20	1	1	1	1	1		
	70	323-0057	ネジシテン		1	1	1	1	1		32306007000
	71	937-1038	ストップリング	S38	2	2	2	2	2		
	72	323-0056	ネジカバー		1	1	1	1	1		32306006010
	73	513-0106	チョウセイネジ		1	1	1	1	1		51333043600
	74	590-0070	チョウセイパイプ		1	1	1	1	1		59030041300
	75	642-0098	グリップ		1	1	1	1	1		64260080700
	76	590-0067	ストッパーレバー		1	1	1	1	1		59030041012
	77	590-0068	ロッキングバネ		1	1	1	1	1		59030041100
	78	791-0094	テンショナーピン		1	1	1	1	1		79160021911
	79	924-0016	ザガネ	M16	2	2	2	2	2		

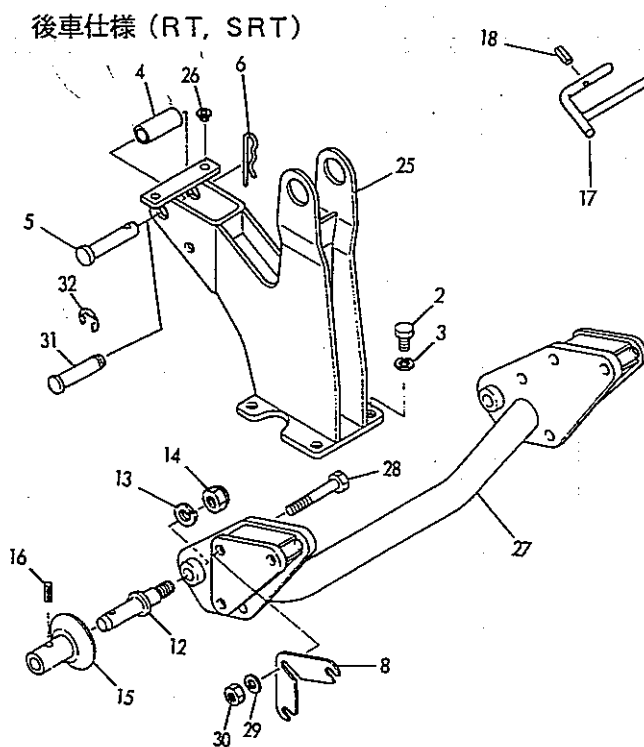
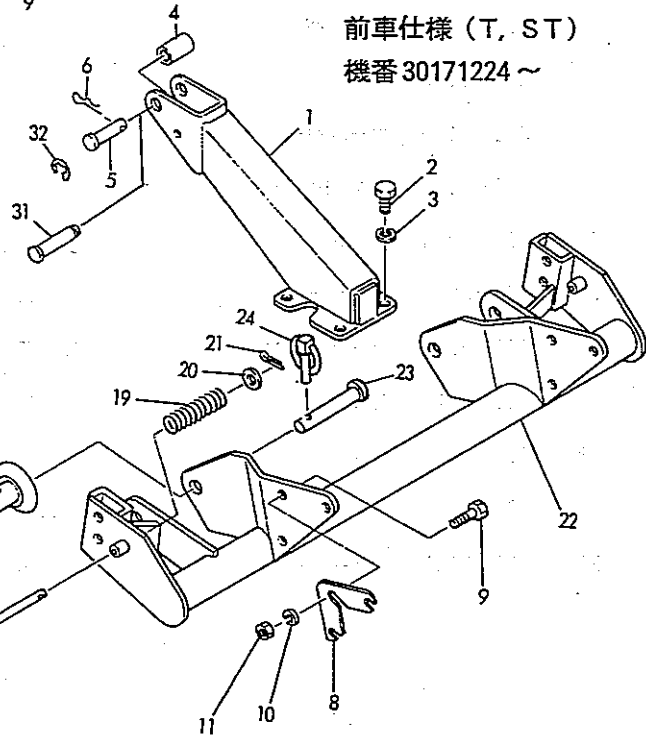
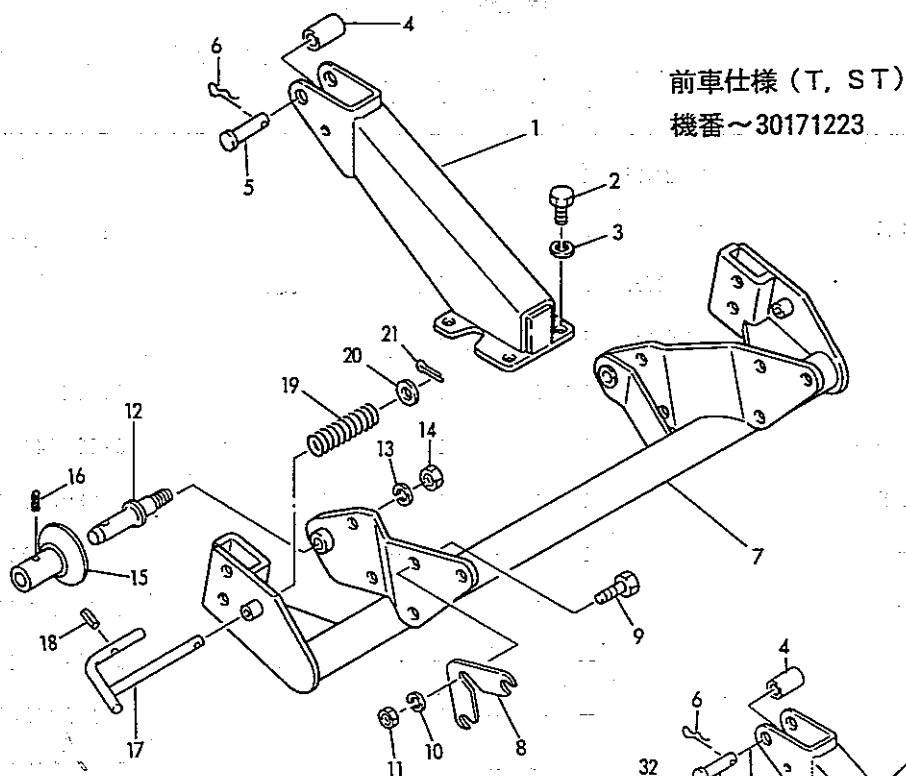
ML170・180・190・200・220

5. フレーム部 4/4

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
				170	180	190	200	220		
	80	930-0040	ワリピン $\phi 3.2 \times 25$	1	1	1	1	1		
	81	510-0120	ピン 19×45	2	2	2	2	2		51042040700
	82	924-0020	ザガネ M20	2	2	2	2	2		
	83	930-0055	ワリピン $\phi 5 \times 30$	1	1	1	1	1		
	84	194-0064	Rピン	1	1	1	1	1		19404029010
	85	590-0069	リンクプレート	1	1	1	1	1		59030041222
	86	590-0058	リヤーヒッチ	1	1	1	1	1		59030040811
	87	805-0059	ツールバー	1	—	—	—	—		80520120500
		805-0060	ツールバー	—	1	—	—	—		80520120600
		511-0138	ツールバー	—	—	1	—	—		51132040401
		511-0139	ツールバー	—	—	—	1	—		51142040401
		511-0140	ツールバー	—	—	—	—	1		51163040401
	88	510-0120	ピン 19×45	2	2	2	2	2		51042040700
	89	194-0064	Rピン	2	2	2	2	2		19404029010
	90	950-0208	テラーピン $\phi 12 \times 70$	2	2	2	2	2		
	91	950-0207	テラーピン $\phi 12 \times 65$	2	2	2	2	2		
	92	948-0012	Rピン $\phi 12$	4	4	4	4	4		
	93	510-0336	シム							51000441600
	94	924-0110	ザガネ M10	4	4	4	4	4		
	95	462-0027	ポリキャップ 8ゴウ	5	5	5	5	5		46280041600

ML170・180・190・200・220

6. ヒッチ部



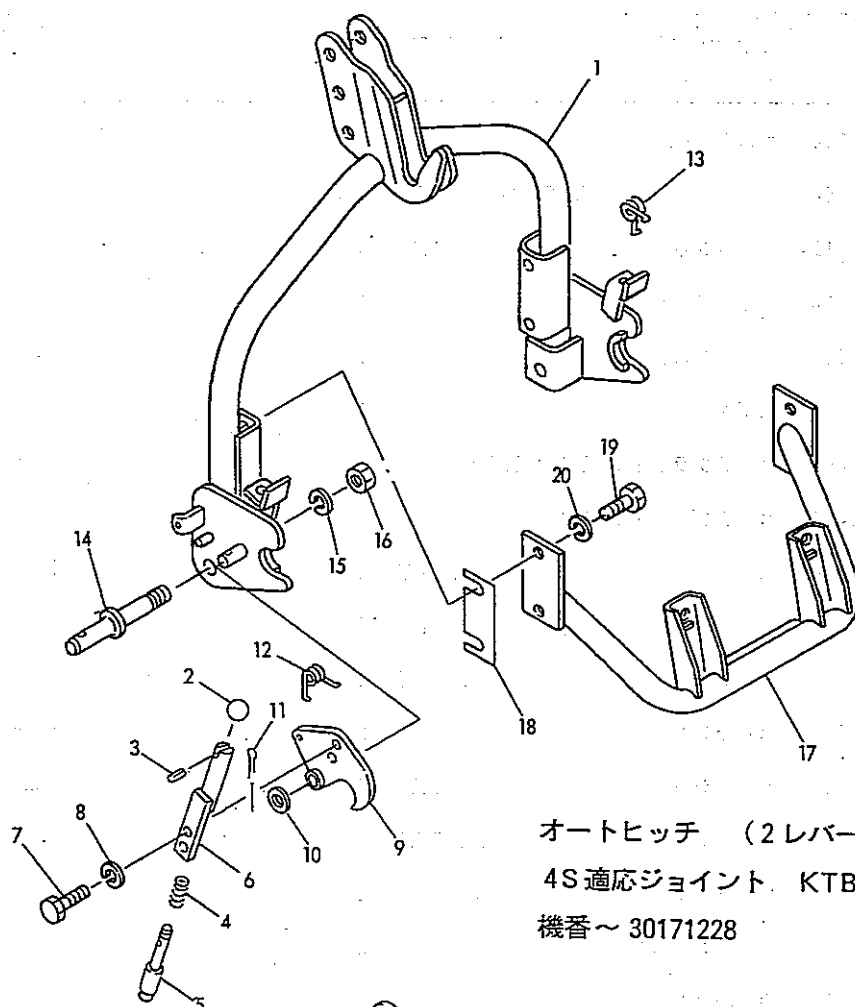
ML170・180・190・200・220

6. ヒッチ部 1/1

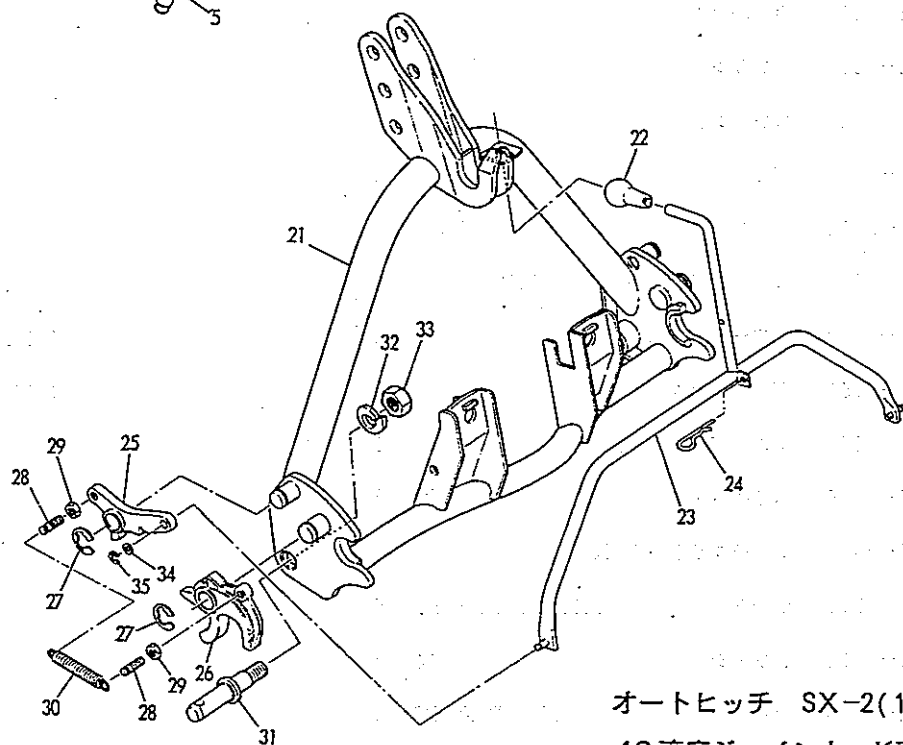
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME DESCRIPTION	I台分個数 Qty/unit						実施機番	備 考
	1	805-0050	マスト G 8	1							80520050100
	2	901-1758	ボルト M12×25 P1.5 8T	4							
	3	921-0012	Sワッシャ M12	4							
	4	805-0014	トップリンクカラー	1							80501050500
	5	805-0018	ピン 19×78	1						~33171340	80501050700
	6	194-0064	Rピン	1						~33171340	19404029010
	7	805-0002	ヒッチブラケット G1 COMP	1						~30171223	80501050112
	8	804-4401	ヒッチブラケット シム								80401010401
	9	901-1810	ボルト M14×40 P2.0 8T	6							
	10	921-0014	Sワッシャ M14	6							
	11	914-0016	ナット M14 P2.0 6T	6							
	12	805-0012	ヒッチピン	2						~30171223	80501050301
	13	921-0020	Sワッシャ M20	2						~30171223	
	14	929-0036	Uナット M20 P2.5	2						~30171223	
	15	805-0013	ガイドカラー	2							80501050400
	16	932-1235	スプリングピン $\phi 12 \times 35$	2						~30171223	
	17	541-0019	ホイルピン	2							54130040701
	18	932-0630	スプリングピン $\phi 6 \times 30$	2							
	19	541-0020	スプリング	2							54130040801
	20	924-0112	ザガネ M12	2							
	21	930-0056	ワリピン $\phi 5 \times 35$	2							
	22	805-0236	ヒッチブラケット G1 COMP	1						30171224~	80501050134
	23	805-0040	ローリンクピン	2						30171224~	80502050200
	24	951-0151	ガンマーピン $\phi 10$	2						30171224~	
	25	805-0053	マスト H 5	1							80520150100
	26	470-0066	ポリキャップ 5ゴウ	2							47052243900
	27	805-0004	ヒッチブラケット H1	1							80501150112
	28	901-1270	ボルト M14×90 P2.0 8T	6							
	29	921-0014	Sワッシャ M14	6							
	30	914-0016	ナット M14 P2.0 6T	6							
	31	805-0200	ピン 19×78	1						33171341~	80501050711
	32	937-3015	ストップリング E15	1						33171341~	

ML170・180・190・200・220

7. オートヒッチ部 (3S,4S)



オートヒッチ (2レバー)
4S 適応ジョイント KTBC67T
機番 ~ 30171228



オートヒッチ SX-2(1レバー)
4S 適応ジョイント KTBC67T-1
機番 30171229 ~

ML170・180・190・200・220

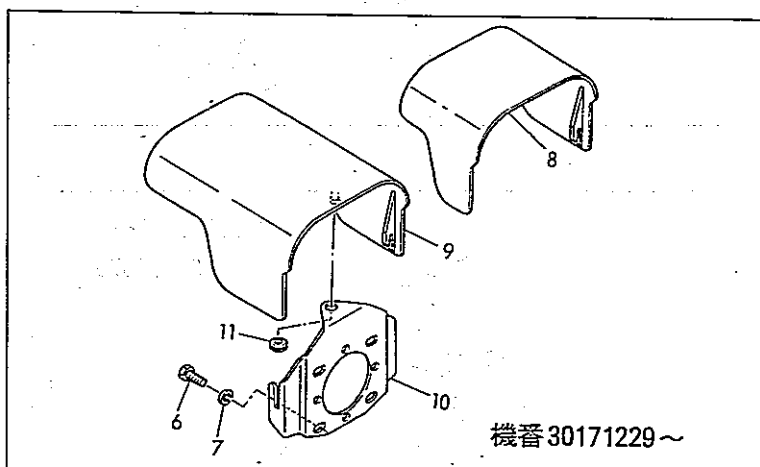
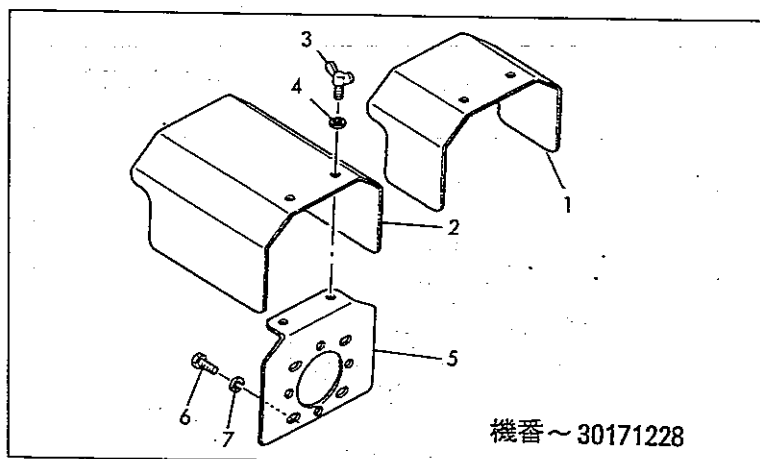
7. オートヒッチ部 (3S, 4S) 1/2

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
	1	806-0029	オートヒッチアーム	1					~30171228	
	2	510-0084	グリップ	2					~30171228	
	3	932-0425	スプリングピン $\phi 4 \times 25$	2					~30171228	
	4	510-0083	スプリング	2					~30171228	51040041700
	5	510-0085	ロックピン	2					~30171228	51040041901
	6	806-0003	フックレバー	1					~30171228	80652010300
	7	902-0153	コガタボルト M10×20 P1.5	4					~30171228	
	8	921-0010	Sワッシャ M10	4					~30171228	
	9	806-0030	フック	2					~30171228	80652010204
	10	924-0116	ザガネ M16	2					~30171228	
	11	930-0045	ワリピン $\phi 4 \times 25$	2					~30171228	
	12	480-0058	オートヒッチロックバネ L	1					~30171228	48022043100
	13	480-0059	オートヒッチロックバネ R	1					~30171228	48022043200
	14	806-0031	ヒッチピン	2					~30171228	80652010401
	15	921-0020	Sワッシャ M20	2						
	16	929-0036	Uナット M20 P2.5	2						
	17	806-0032	メインフレーム	1					~30171228	80652020103
	18	806-0039	シム (0.8)						~30171228	80652020200
		806-0040	シム (1.2)						~30171228	
	19	901-0208	ボルト M12×30 P1.75	4					~30171228	
	20	921-0012	Sワッシャ M12	4					~30171228	
	1~20	806-5001	オートヒッチ Assy 4S	1					~30171228	
	21	806-0082	オートヒッチアーム S4 COMP	1					30171229~	
	22	954-0041	グリップ $\phi 12$ クロ	1					30171229~	
	23	806-0085	レバー	1					30171229~	
	24	948-0012	Rピン $\phi 12$	1					30171229~	
	25	806-0084	ロックプレート	2					30171229~	80652210301
	26	806-0083	フック	2					30171229~	80652210201
	27	937-3019	ストップリング E19	4					30171229~	
	28	806-0086	フックピン	4					30171229~	80652210500
	29	914-0511	ナット M10 P1.5						30171229~	
	30	806-0093	スプリング	2					30171229~	80652210600
	31	805-0012	ヒッチピン	2					30171229~	80501050301

ML170-180-190-200-220

7. オートヒッチ部 (3S,4S) 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
	32	921-0020	Sワッシャ M20	2							
	33	929-0036	Uナット M20 P2.5	2							
	34	924-0110	ザガネ M10							30171229~	
	35	937-3007	ストップリング E7	7						30171229~	
	21~35	806-5003	オートヒッチ Assy 42S	1						30171229~	

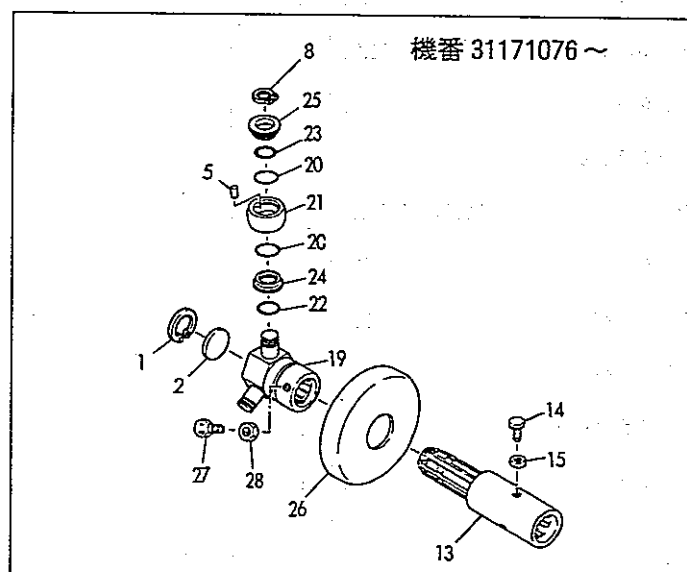
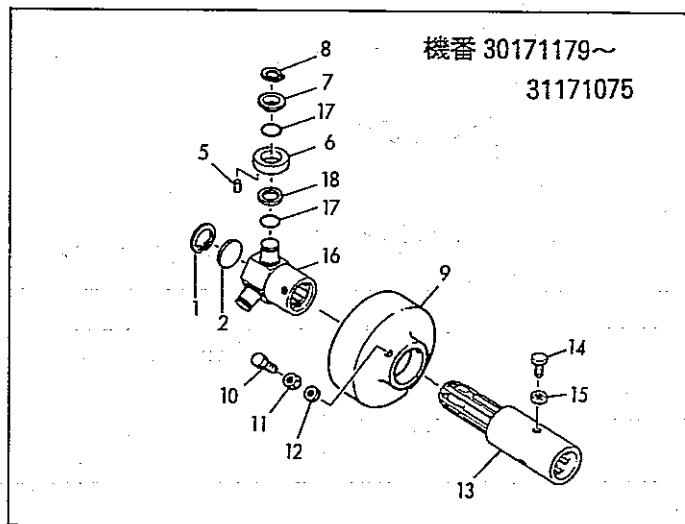
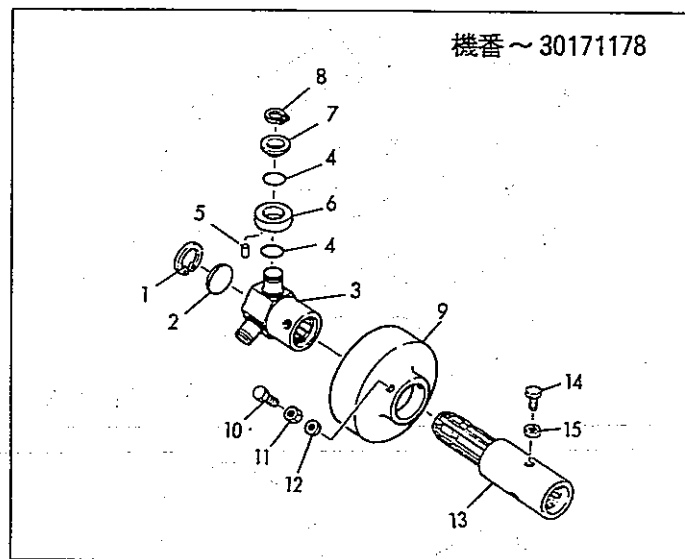


等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1台分個数 Qty/unit					実施機番	備 考
	1	806-0025	セフティカバー	130	1					～30171228	80652030300
	2	806-0009	セフティカバー	240	1					～30171228	80652030200
	3	912-0103	チョウボルト	M8×15 P1.25	2					～30171228	
	4	921-0008	Sワッシャ	M8	2					～30171228	
	5	806-0008	カバーブラケット		1					～30171228	80652030100
	6	901-0154	ボルト	M10×15 P1.5	4						
	7	921-0010	Sワッシャ	M10	4						
	8	806-0065	セフティカバー	130	1					30171229～	80652130200
	9	806-0077	セフティカバー	240	1					30171229～	80652130300
	10	806-0064	カバーブラケット		1					30171229～	80652130100
	11	806-0066	グロメット	C-30-BW-8-2	1					30171229～	

※見出番号1は0S後車、3S、4S後車用。見出番号2は0S前車、4S前車用
見出番号8は後車用、9は前車用

ML170・180・190・200・220

9. ナイリン部 (0S, 4S)



ML170・180・190・200・220

9. ナイリン部 (0S.4S) 1/1

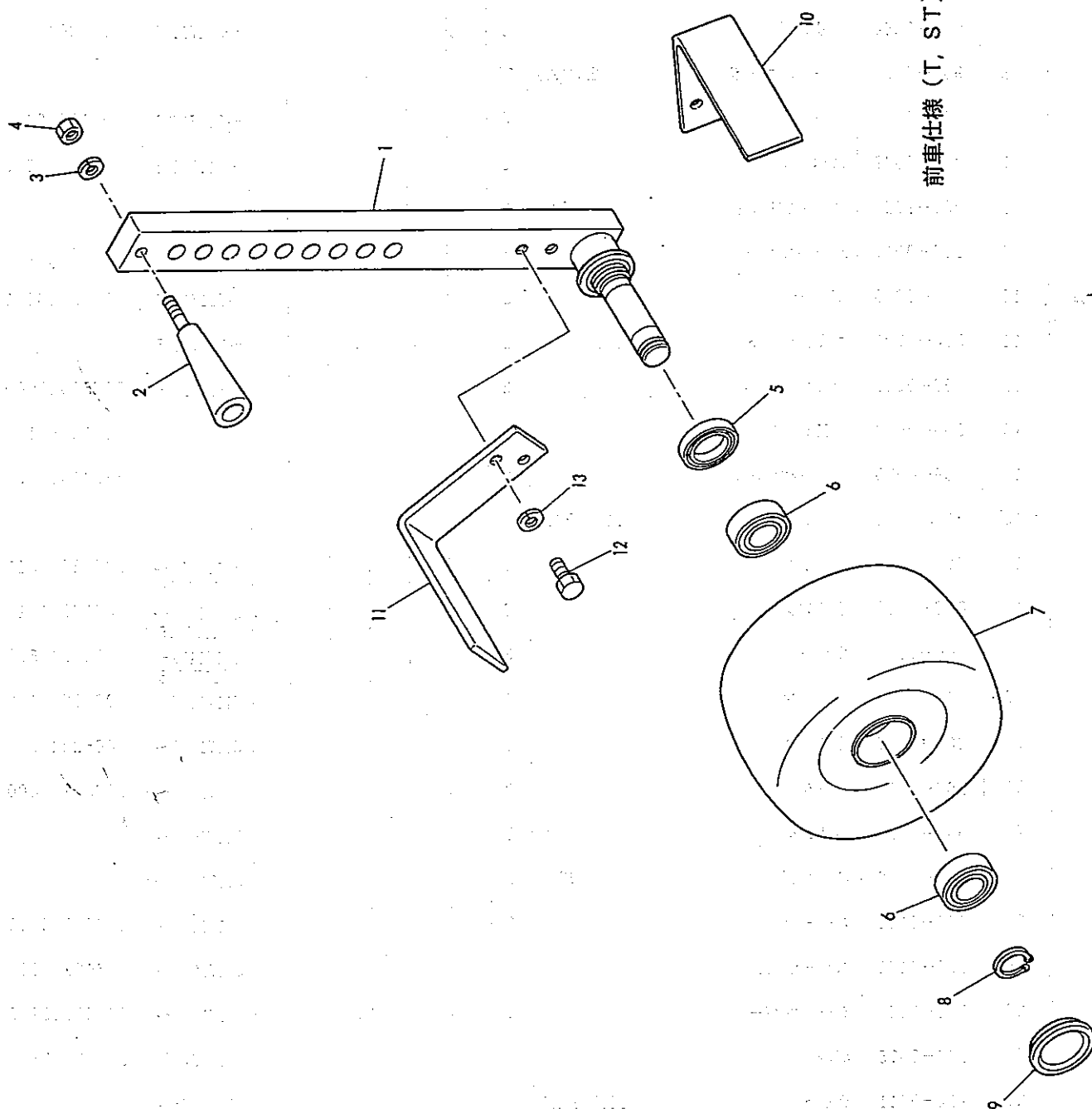
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	I 台分個数 Qty/unit						実施機番	備 考
	1	937-2038	ストップリング	H38	1							
	2	806-0016	ストッパ		1							80652040601
	3	806-0054	ナイリン		1						~30171178	80612040300
	4	806-0050	Oリング		6						~30171178	80612041400
	5	938-0008	ニードルローラ	φ2.5×9.8	90							
	6	806-0048	ローラ		3						~31171075	80612040400
	7	806-0049	スベーサ		3						~31171075	80612040500
	8	937-1020	ストップリング	S20	3							
	9	806-0017	シールカバー		1						~31171075	80652040700
	10	806-0018	ボルト		2						~31171075	80652040801
	11	914-0705	コガタナット	M10 P1.5	2						~31171075	
	12	806-0019	ザガネ		2						~31171075	80652040900
	13	806-0076	EXシャフト COMP		1							80652150100
	14	589-0075	ストッパボルト		2							58941010601
	15	914-0511	ナット	M10 P1.5	2							
	16	806-0091	ナイリン		1						30171179~ 31171075	80612040311
	17	806-0089	Oリング		6						30171179~ 31171075	80612041411
	18	806-0090	カラー		3						30171179~ 31171075	80612041500
	19	806-0095	ナイリン		1						31171076~	80652240102
	20	806-0097	Oリング		6						31171076~	80652240201
	21	806-0096	ローラ		3						31171076~	80652240400
	22	936-3022	Oリング	S22	3						31171076~	
	23	936-3020	Oリング	S20	3						31171076~	
	24	806-0101	スベーサ B		3						31171076~	80652240603
	25	806-0100	スベーサ A		3						31171076~	80652240502
	26	806-0069	シールカバー		1						31171076~	80652140200
	27	806-0075	ボルト		2						31171076~	80652140300
	28	914-0511	ナット	M10 P1.5	2						31171076~	
		806-5000	ナイリン Assy		1						(31171076~)	

※見出番号13. 14. 15は0S前車. 15. 19は0S前車. 4S前車用

ML170・180・190・200・220

10. ホイルゲージ部 (前車)

前車仕様 (T, ST)

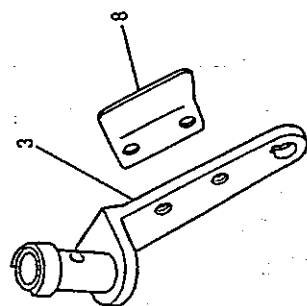


ML170・180・190・200・220

10. ホイルゲージ部 (前車) 1/1

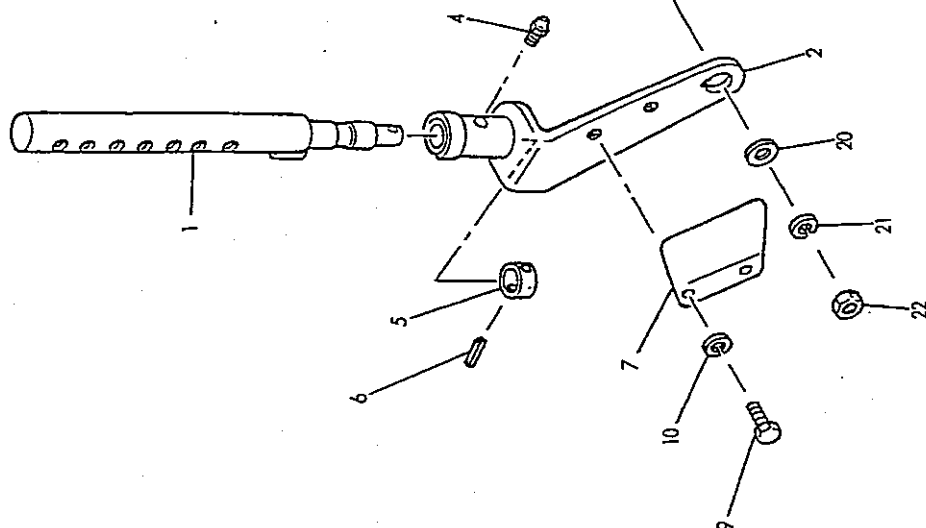
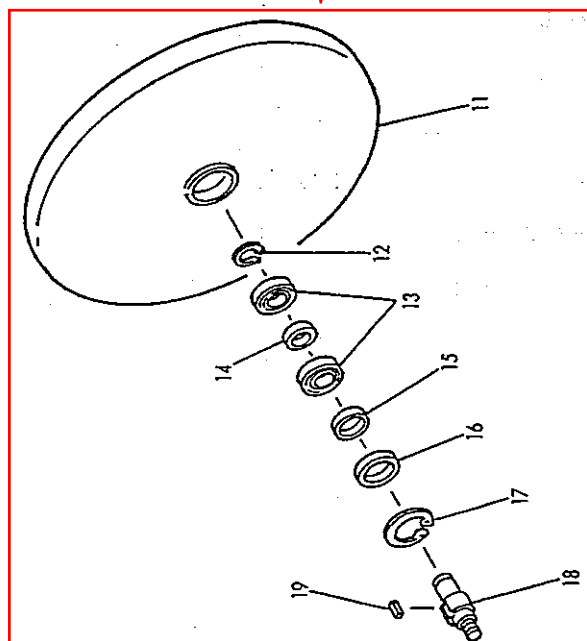
等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名		I台分個数 Qty/unit					実施機番	備 考
			PART NAME	DESCRIPTION							
	1	805-0082	ホイールアーム COMP		2						80520020500
	2	249-0086	グリップ		2						24906013010
	3	921-0010	Sワッシャ	M10	2						
	4	914-0511	ナット	M10 P1.5	2						
	5	935-0199	オイルシール	TC32528	2						
	6	938-0288	ベアリング	6205 ZZ	4						
	7	805-0044	ホイールCOMP	ベアリング付き	2						80520020300
	8	937-1025	ストップリング	S25	2						
	9	965-0007	メクラブタ	φ52×φ60×6.5	2						
	10	510-1001	スクレーパ L		1						51040020400
	11	510-1002	スクレーパ R		1						51040020500
	12	901-0154	ボルト	M10×15 P1.5	4						
	13	921-0010	Sワッシャ	M10	4						
	1~13	805-0042	ホイールゲージ Assy L		1						80520020100
		805-0043	ホイールゲージ Assy R		1						80520020200

11. ホイルゲージ部（後車）



後車仕様 (RT, SRT)

8054183 ホイルシクミ（ボアプラグ式）にて対応（キーは含まない）

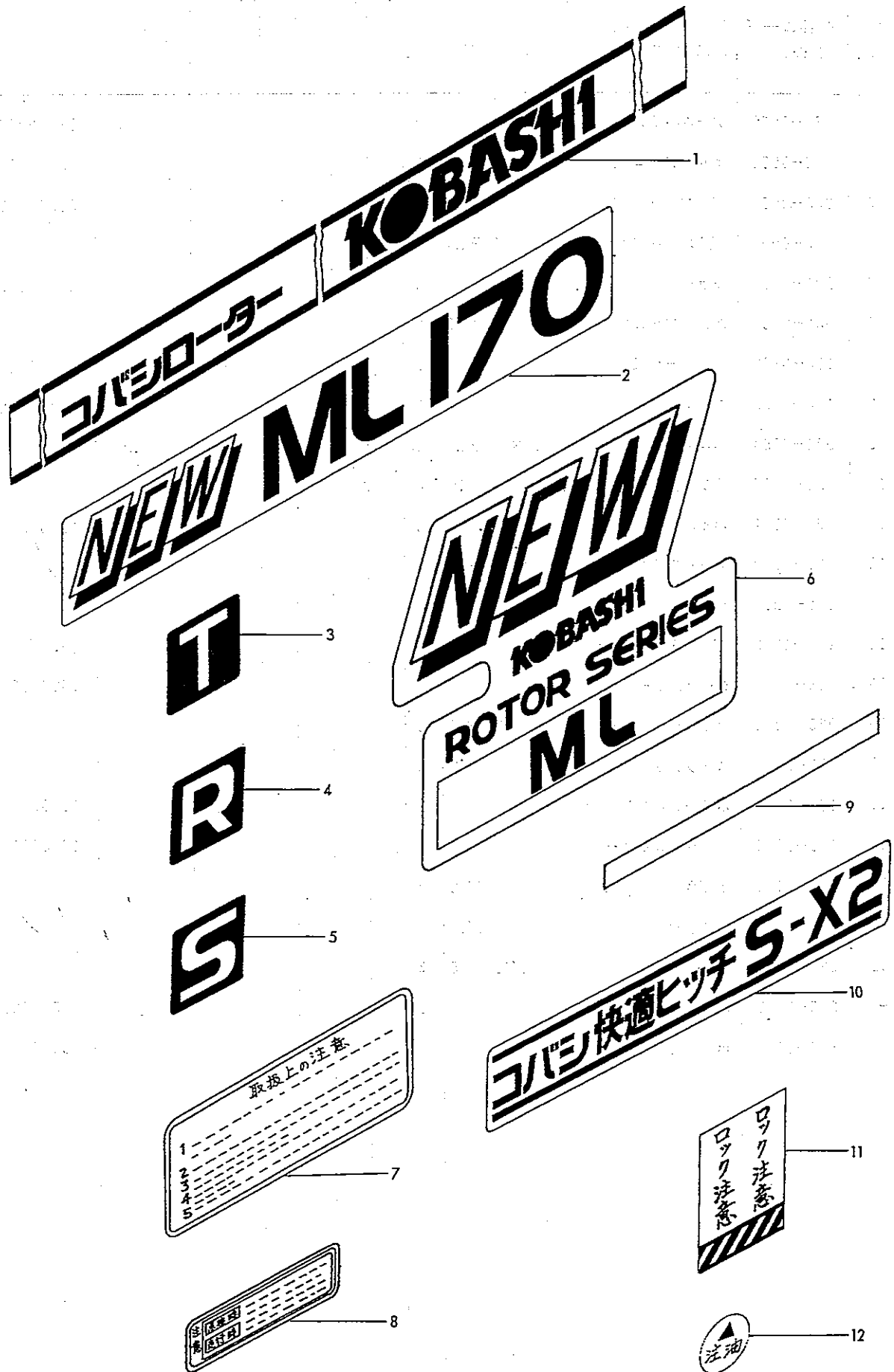


ML170・180・190・200・220

11. ホイルゲージ部 (後車) 1/1

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODNo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	1台分個数 Qty/unit						実施機番	備 考
	1	335-0050	アームパイプ		2							33506025020
	2	335-0051	ビリンアーム L		1							33506026040
	3	335-0052	ビリンアーム R		1							33506027040
	4	933-0003	グリスニップル A	M6 P1.0	2							
	5	221-0068	カラー		2							22106009000
	6	932-0836	スプリングピン	ø8×36	2							
	7	154-0122	スクレーパ L		1							15406020000
	8	154-0123	スクレーパ R		1							15406022000
	9	901-0054	ボルト	M6×15 P1.0	4							
	10	921-0006	Sワッシャ	M6	4							
	11	168-0021	ホイル		2							16806006010
	12	937-1020	ストップリング	S20	2							
	13	9380202	ベアリング	6004ZZ	4							
	14	924-1023	ディスタンスカラー		2							92432003205
	15	1680034	シールカラー		2							16806007010
	16	935-0204	オイルシール	TC25356	2							
	17	937-2042	ストップリング	H42	2							
	18	168-0020	ホイルシャフト		2							16806005100
	19	168-0024	シャジクヨウキー		2							16806008000
	20	924-0112	ザガネ	M12	2							
	21	921-0012	Sワッシャ	M12	2							
	22	929-0021	Uナット	M12 P1.5	2							
	1~22	335-0053	ホイル Assy L		1							33506028020
		335-0049	ホイル Assy R		1							33506024020

12. ラベル



ML170-180-190-200-220

12. 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
					170	180	190	200	220		
	1	999-1505	ストライプ	1745	1	—	—	—	—		99909371000
		999-1506	ストライプ	1845	—	1	—	—	—		99909372000
		999-1516	ストライプ	1945	—	—	1	—	—		99909373000
		999-1517	ストライプ	2045	—	—	—	1	—		99909374000
		999-1518	ストライプ	2245	—	—	—	—	1		99909375000
	2	999-1519	New ML 170		1	—	—	—	—		99909382000
		999-1520	New ML 180		—	1	—	—	—		99909383000
		999-1521	New ML 190		—	—	1	—	—		99909384000
		999-1522	New ML 200		—	—	—	1	—		99909385000
		999-1523	New ML 220		—	—	—	—	1		99909386000
	3	999-1524	T		1	1	1	1	1		99901095000
	4	999-1543	R	RT, SRT用	1	1	1	1	1		99901094000
	5	999-1514	S	ST, SRT用	1	1	1	1	1		99901093000
	6	999-1515	チェンカバーラベル ML		1	1	1	1	1		99910181000
	7	999-0297	トリアツカイチュウイ		1	1	1	1	1		99905026000
	8	999-0979	チュウイ		1	1	1	1	1		99905102000
	9	999-0571	ハンシャテープ	30×225	2	2	2	2	2		47452044500
	10	999-1545	コバシカイテキヒッチ S-X2 (3S, 4S)		1	1	1	1	1		99909459000
	11	999-1555	ロックチュウイ	(3S, 4S)	1	1	1	1	1		99905146000
	12	999-1556	チュウウ	(3S, 4S)	1	1	1	1	1		99910201000

※見出番号10～12は機番30171229以降適用

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をご覧いただけます。

<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