

PARTS LIST

KOBASHI

部 品 表

1993年3月発行

ディスクローター

DS425T・625T(05・35・45)



目 次

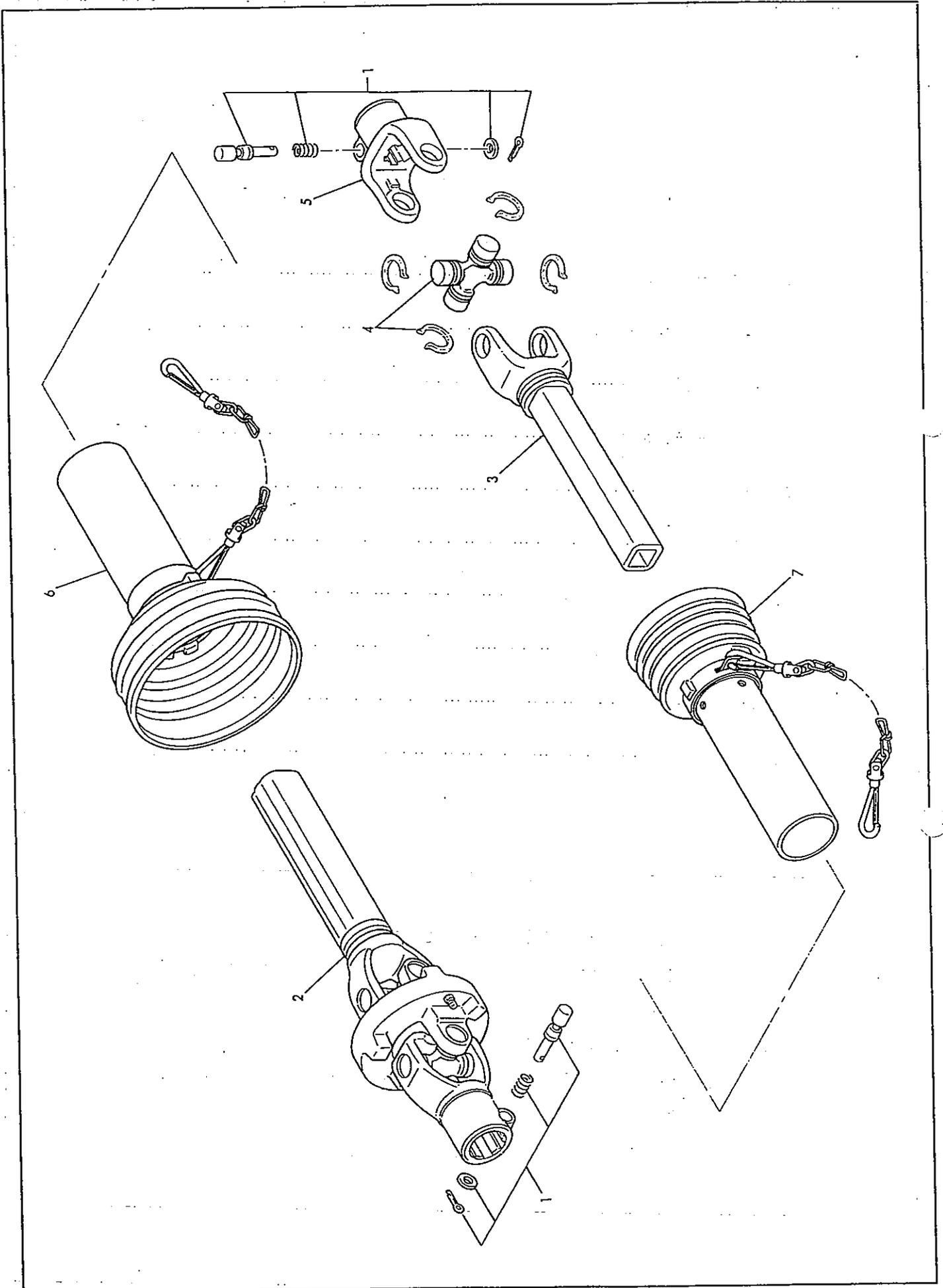
1. ユニバーサルジョイント (3S)	1
2. ユニバーサルジョイント (4S)	3
3. ギヤ-駆動部	5
4. センターチェーンケース部	7
5. チェン駆動部	9
6. フレーム部	13
7. オートヒッチ部 (3S, 4S)	16
8. ナイリン部 (0S, 4S)	17
9. ホイルゲージ部	19
10. ラベル	21

ご 注 意

1. この部品表は、コバン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、コバン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。

DS425-625

1. ユニバーサルジョイント(3S)



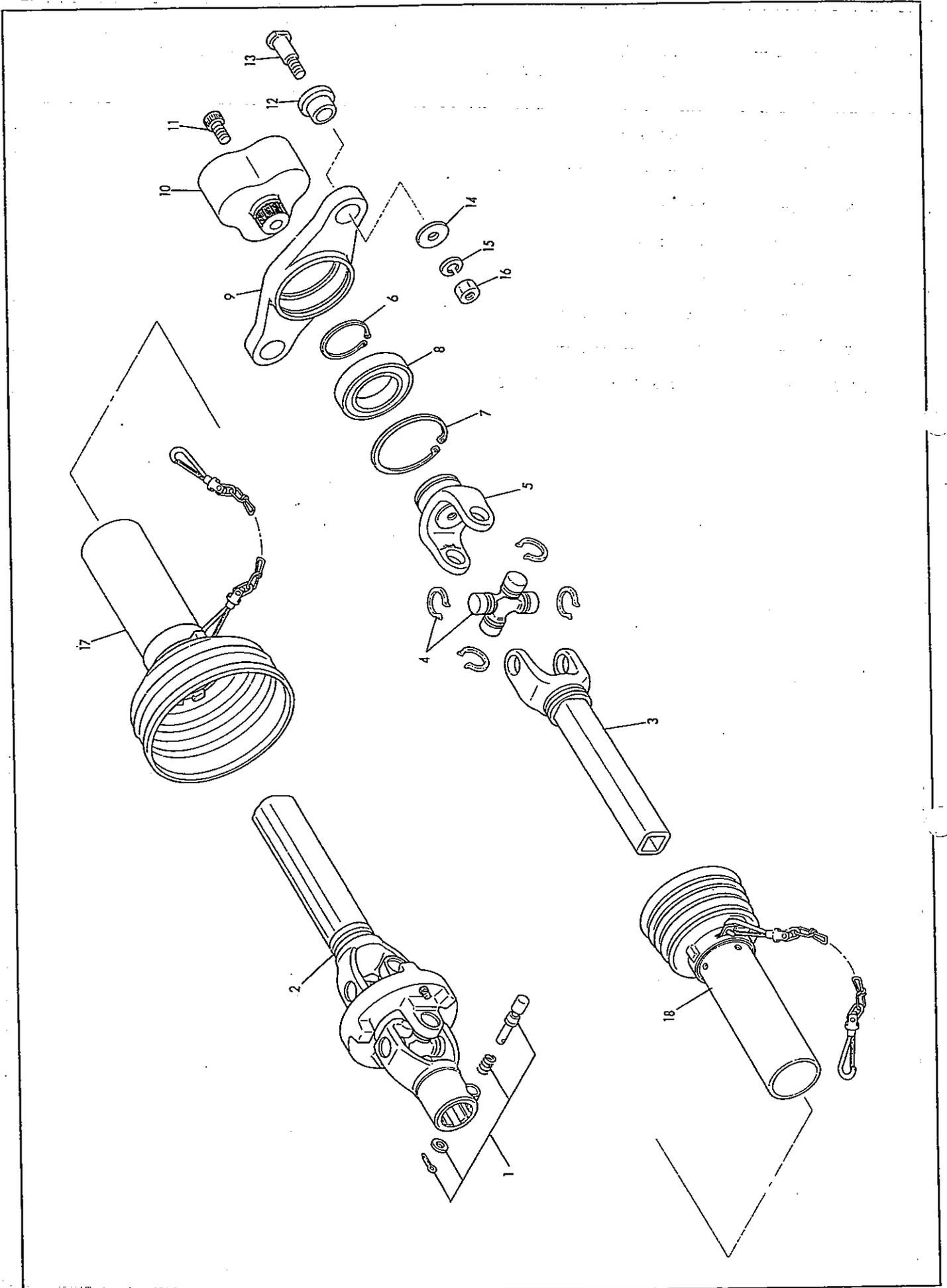
DS425-625

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
	1	802-0004	ノックピン Assy		2					
	2	802-0045	アウターチューブ Assy	(445)	1					
	3	802-0030	インナーチューブ	(445)	1					
	4	802-0018	クロスピン Assy		1					
	5	802-0021	ヨーク		1					
	6	802-0155	セフティカバーソト Assy		1					
	7	802-0154	セフティカバーウチ Assy		1					
	1~7	010-0912	ジョイント Assy	KTAC75A	1					

DS425-625

2. ユニバーサルジョイント (4S)



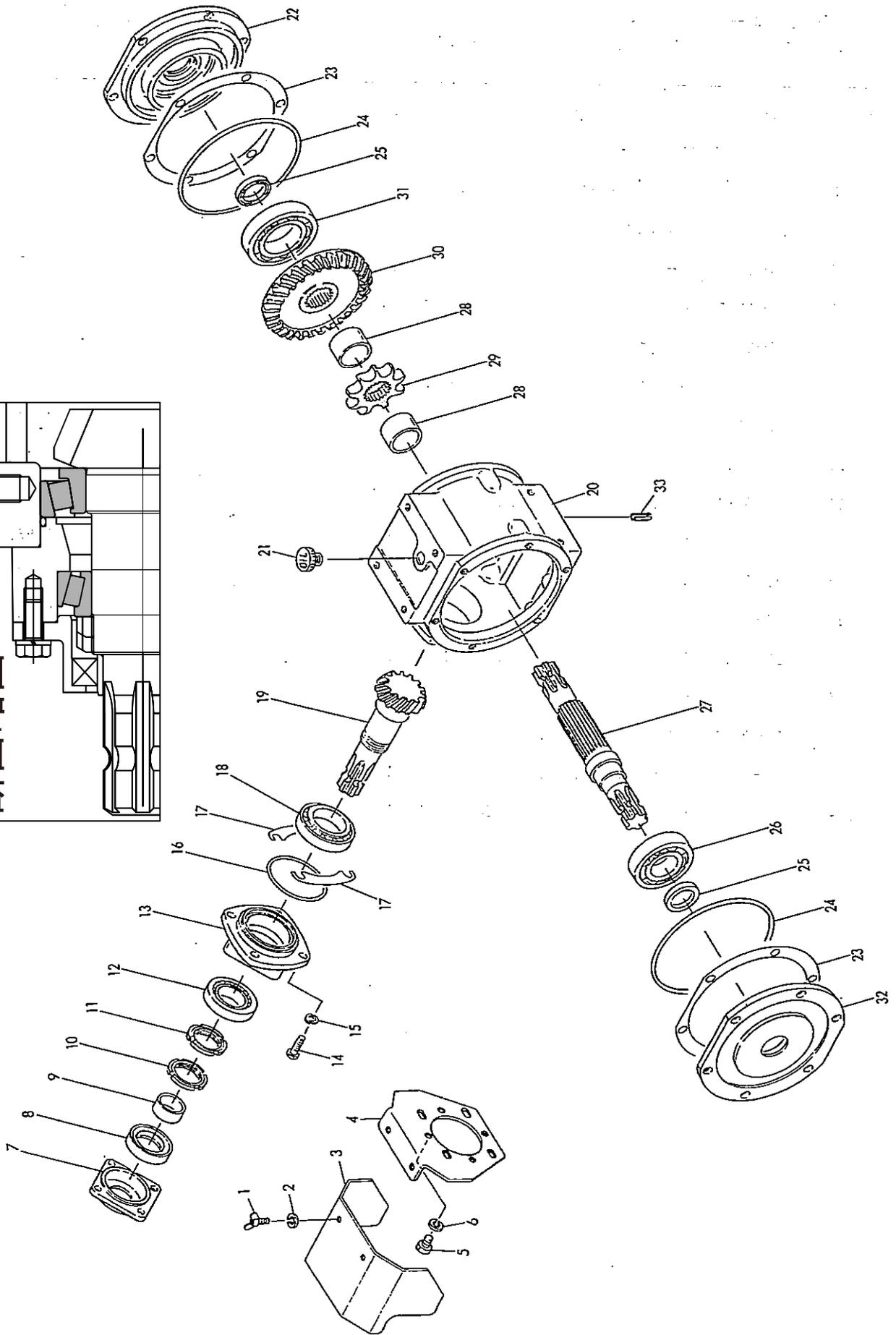
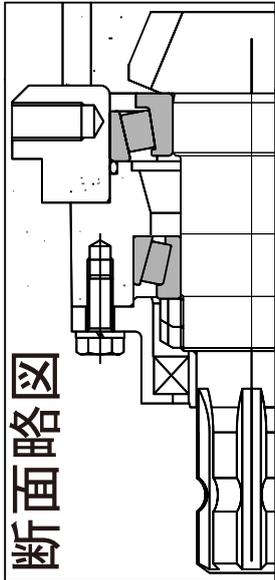
DS425-625

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
	1	802-0004	ノックピン Assy		1					
	2	802-0166	アウターチューブ Assy	(340)	1					
	3	802-0165	インナーチューブ	(340)	1					
	4	802-0100	クロスピン Assy		1					
	5	806-0073	ヨーク		1					80652140500
	6	937-1055	ストップリング	S55	1					
	7	937-2090	ストップリング	H90	1					
	8	938-0300	ベアリング	60112RS-C3	1					
	9	806-0074	ハウジング		1					80652141600
	10	806-0071	ガイリン		1					80652141400
	11	904-0251	キャップボルト	M12×25 P1.5	1					
	12	806-0022	ゴムブッシュ		2					80652041100
	13	806-0023	ボルト		2					80652041200
	14	806-0024	ザガネ	∅12.5×∅40×5	2					80652041300
	15	921-0012	Sワッシャ	M12	2					
	16	914-0513	ナット	M12 P1.5	2					
	17	802-0155	セフティカバーソト Assy		1					
	18	802-0154	セフティカバーウチ Assy		1					
	1~18	010-0383	ジョイント Assy	KTBC67T-1	1					

3. ギヤー駆動部

断面略図



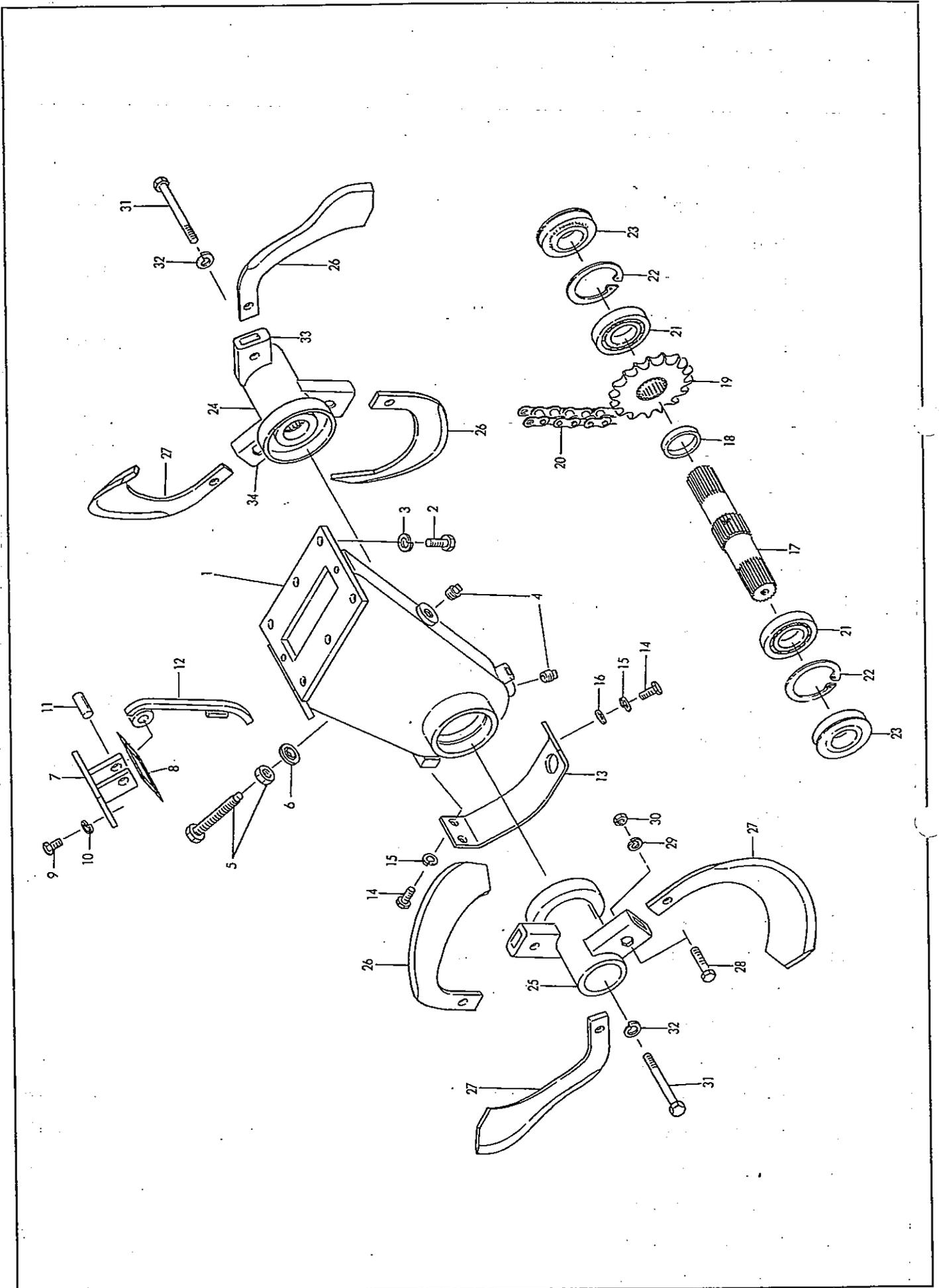
DS425-625

3. ギヤー駆動部 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
					425	625		
	1	912-0103	チョウボルト	M8×15 P1.25	1	1		
	2	921-0008	Sワッシャ	M8	1	1		
	3	806-0124	セフティカバー	240	1	1		80652230200
	4	806-0123	カバーブラケット		1	1		80652230100
	5	643-0597	+ジアナツキ6カクボルト	M8×20 P1.25	4	4		64342210700
	6	921-0008	Sワッシャ	M8	4	4		
	7	322-0003	シールハウジング		1	1		32201002010
	8	935-0214	オイルシール	TC406212	1	1		
	9	322-0040	カラー	∅35×∅40×18	1	1		32201029000
	10	322-0008	ナット		1	1		32201005000
	11	322-0009	ナット		1	1		32201006000
	12	938-0101	ベアリング	32009	1	1		
	13	322-0005	ベアリングハウジング		1	1		32201003000
	14	901-1158	ボルト	M10×30 P1.5 8T	4	4		
	15	921-0010	Sワッシャ	M10	4	4		
	16	936-2085	Oリング	G85	1	1		
	17	012-0065	シム					32201009000
	18	938-0090	ベアリング	30210	1	1		
	19	323-0003	ピニオンシャフト 12		1	1		32301001020
	20	643-0432	ギヤケース		1	1		64342110101
	21	953-0003	オイルキャップ	M20 P1.5	1	1		
	22	643-0006	ベアリングハウジング B		1	1		64341010212
	23	012-0200	フレームパイプシム					64341011011
	24	936-4175	Oリング	V175	2	2		
	25	935-0209	オイルシール	TC35508	2	2		
	26	938-0249	ベアリング	6308	1	1		
	27	643-0009	セカンドシャフト B		1	1		64342010223
	28	643-0603	カラー	∅40.2×∅48.6×27.7	2	2		64342210200
	29	643-0602	スプロケット 9		1	1		64342210100
	30	323-0004	ベベルギヤ 29		1	1		32301002010
	31	938-0235	ベアリング	6212	1	1		
	32	643-0013	ベアリングハウジング C		1	1		64341010923
	33	932-0825	スプリングピン	∅8×25	2	2		

DS425-625

4. センターチェーンケース部



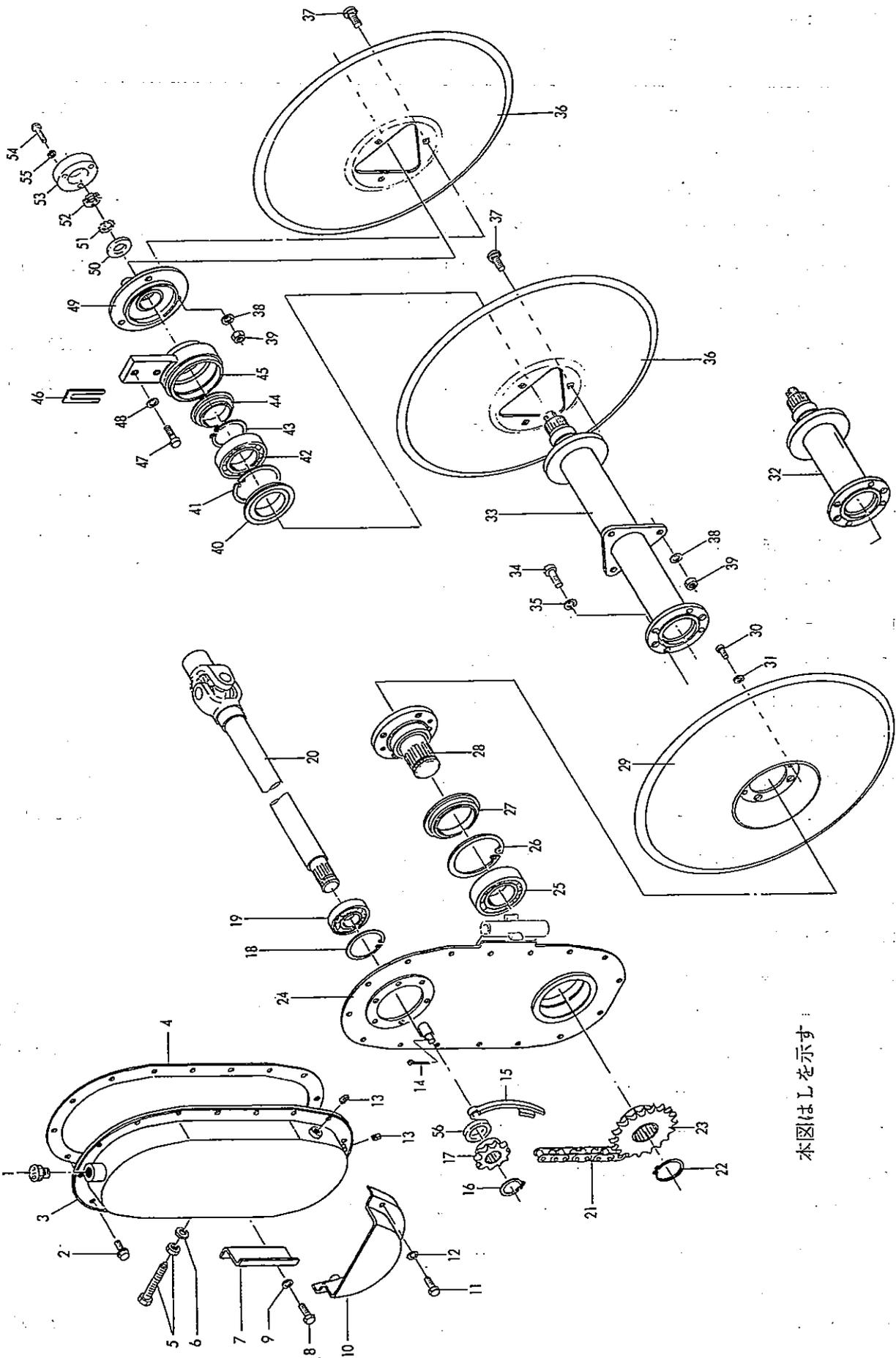
DS425-625

4. センターチェンケース部 1/1

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	425	625				
	1	643-0604	チェンケース		1	1				64342210301
	2	901-1758	ボルト	M12×25 P1.5 8T	6	6				
	3	921-0012	Sワッシャ	M12	6	6				
	4	945-0004	ドレンプラグ	PT1/4	2	2				
	5	221-0027	テンションボルト	M14×85 P1.5	1	1				50122020100
	6	226-0001	シールワッシャ	M14	1	1				
	7	646-0014	テンショナーカバー		1	1				64642011100
	8	643-0608	パッキン		1	1				64342210600
	8	643-0731	パッキン		1	1				64342210611
	9	901-0105	ボルト	M8×16 P1.25	4	4				
	10	921-0008	Sワッシャ	M8	4	4				
	11	643-0271	テンショナーピン		1	1				64362012500
	12	646-0015	テンショナー		1	1				64642011200
	13	646-0025	シューズ		1	1				64642030600
	14	901-0156	ボルト	M10×20 P1.5	3	3				
	15	921-0010	Sワッシャ	M10	3	3				
	16	924-0110	ザガネ	M10	1	1				
	17	643-0607	アンダーシャフト		1	1				64342210500
	18	646-0013	カラー		1	1				64642011000
	19	643-0606	スプロケット 12		1	1				64342210400
	20	944-0024	チェン	≠80,46ℓ	1	1				
	21	938-0222	ベアリング	6207	2	2				
	22	937-2072	ストップリング	H72	2	2				
	23	935-0010	ジクツキシール	QLF 35,72,13,20	2	2				
	24	643-0617	ツメジク R		1	1				64342230302
	25	643-0619	ツメジク L		1	1				64342230402
	26	59931	シルバーツメ R	K2545R	3	3				
	27	59932	シルバーツメ L	K2545L	3	3				
	28~30	005-0002	ツメボルト Assy	M10×30 P1.25 8T	6	6				
	31	901-1221	ボルト	M12×95 P1.5 8T	2	2				
	32	921-0012	Sワッシャ	M12	2	2				
	33	646-0023	ツメザ R		3	3				64642030400
	34	646-0024	ツメザ L		3	3				64642030500

DS425-625

5. チェン駆動部



本図は L を示す

DS425・625

5. チェン駆動部 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
					425	625		
	1	953-0003	オイルキャップ	M20 P1.5	2	2		
	2	900-0003	ザガネボルト	M8×13 P1.25	26	26		
	3	643-0042	チェンカバー L		1	1		64341020402
		643-0041	チェンカバー R		1	1		64341020302
	4	643-0052	チェンケースパッキン		2	2		64341021001
	5	221-0027	テンションボルト		2	2		50122020100
	6	226-0001	シールワッシャ	M14	2	2		
	7	643-0455	プロテクタ		2	2		64342120500
	8	901-0105	ボルト	M8×16 P1.25	4	4		
	9	921-0008	Sワッシャ	M8	4	4		
	10	643-0054	チェンケースシューズ L		1	1		64341021200
		643-0053	チェンケースシューズ R		1	1		64341021100
	11	902-0155	コガタボルト	M10×30 P1.5	4	4		
	12	921-0010	Sワッシャ	M10	4	4		
	13	945-0004	ドレンプラグ	PT 1/4	4	4		
	14	930-0034	ワリピン	∅3×20	2	2		
	15	344-0058	チェンテンショナー		2	2		34405002020
	16	937-1030	ストップリング	S30	2	2		
	17	644-0012	スプロケット 11		2	2		64443020400
	18	937-2072	ストップリング	H 72	2	2		
	19	938-0280	ベアリング	6306RS	2	2		
	20	643-0612	ジョイント 4		2	—		64342220301
		643-0613	ジョイント 6		—	2		64362220401
	21	944-0066	チェン	RS60,56ℓ	2	—		
		944-0041	チェン	RS60SH,56ℓ	—	2		
	22	937-1045	ストップリング	S 45	2	2		
	23	644-0013	スプロケット 24		2	2		64443020500
	24	643-0611	チェンケースプレート DL		1	1		64342220200
		643-0610	チェンケースプレート DR		1	1		64342220100
	25	938-0252	ベアリング	6309	2	2		
	26	937-2100	ストップリング	H100	2	2		
	27	935-0004	ジクツキシール	QLF 72,100,13,17	2	2		
	28	643-0537	フランジシャフト		2	2		64342120600

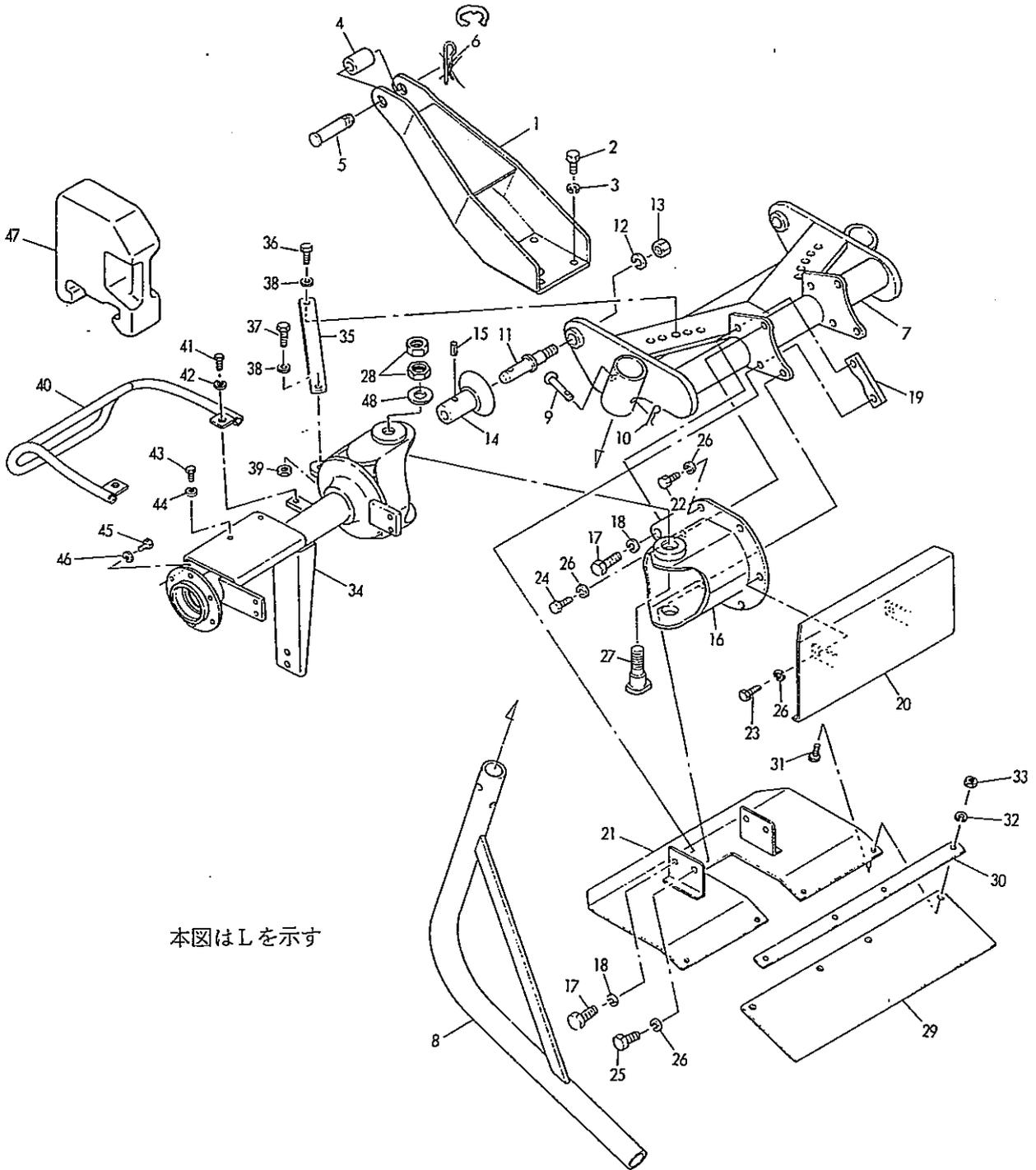
DS425-625

5. チェン駆動部 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
					425	625		
	29	643-0582	ディスク 22F		2	2		64343230200
	30	901-1105	ボルト	M8×16 P1.25 8T	4	4		
	31	921-0008	Sワッシャ	M8	4	4		
	32	643-0658	ディスクジク		2	—		64362230113
	33	643-0659	ディスクジク		—	2		64362230213
	34	901-1751	ボルト	M12×30 P1.5 8T	8	8		
	35	921-0012	Sワッシャ	M12	8	8		
	36	643-0581	ディスク 22		2	4		64343230100
	37	643-0496	カクネボルト	M10×27 P1.5 8T	6	12		64342132400
	38	921-0010	Sワッシャ	M10	6	12		
	39	914-0010	ナット	M10 P1.5 6T	6	12		
	40	935-0002	ジクツキシール	QLF 60,90,11.5,18.5	2	2		
	41	937-2090	ストップリング	H 90	2	2		
	42	938-0231	ベアリング	6210	2	2		
	43	937-1050	ストップリング	S50	2	2		
	44	935-0001	ジクツキシール	QLF 50,78,10.5,16.5	2	2		
	45	643-0478	センターメタル		2	2		64342130900
	46	643-0481	センターメタルシム					64342131100
	47	901-1751	ボルト	M12×30 P1.5 8T	4	4		
	48	921-0012	Sワッシャ	M12	4	4		
	49	643-0660	ディスクメタル		2	2		64342230500
	50	643-0662	オサエイタ		2	2		64342230600
	51	940-0005	キクザガネ	AW05	2	2		28002009020
	52	939-0105	キクナット	AN05	2	2		
	53	646-0097	メタルカバー		2	2		64642030111
	54	901-0111	ボルト	M8×35 P1.25	6	6		
	55	921-0008	Sワッシャ	M8	6	6		64642020400
	56	646-0019	カラー		2	2		

DS425-625

6. フレーム部



DS425-625

6. 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
					425	625		
	1	643-0688	トップマスト		1	1		64342640200
	2	901-1758	ボルト	M12×25 P1.5 8T	4	4		
	3	921-0012	Sワッシャ	M12	4	4		
	4	805-0014	トップリンクカラー		1	1		80501050500
	5	805-0200 501-0017	ピン 19×78		1	1		80501050711 50122041500
	6	805-0200 194-0064	Rピンストップリング	E15	1	1		19404029010
	7	643-0687	メインフレーム		1	1		64346240100
	8	643-2029	スタンド		2	2		64362440300
	9	950-0208	テラーピン	∅12×70	2	2		
	10	948-0012	Rピン	∅12	2	2		
	11	805-0012	ヒッチピン		2	2		80501050301
	12	921-0020	Sワッシャ	M20	2	2		
	13	929-0036	Uナット	M20 P2.5	2	2		
	14	805-0013	ガイドカラー		2	2		80501050400
	15	932-1235	スプリングピン	∅12×35	2	2		
	16	643-0195	サイドフレーム L		1	1		64341040423
		643-0194	サイドフレーム R		1	1		64341040323
	17	901-1859	ボルト	M14×35 P1.5 8T	4	4		
	18	921-0014	Sワッシャ	M14	4	4		
	19	643-0689	アテイタ		2	2		64342640400
	20	643-0115	ワッペンザ A		1	1		64341042614
	21	643-0686	センターカバー		1	1		64342640300
	22	901-1751	ボルト	M12×30 P1.5 8T	6	6		
	23	901-1760	ボルト	M12×35 P1.5 8T	2	2		
	24	901-1763	ボルト	M12×40 P1.5 8T	2	2		
	25	901-1764	ボルト	M12×45 P1.5 8T	2	2		
	26	921-0012	Sワッシャ	M12	12	12		
	27	643-0510	ギャングシテンボルト		4	4		64342141800
	28	643-0207	ハードロックナット		4	4		64341049000
	29	643-0628	ゴムカバー		1	1		64342240700
	30	643-0629	オサエイタ		1	1		64342240800
	31	901-0109	ボルト	M8×25 P1.25	4	4		
	32	921-0008	Sワッシャ	M8	4	4		

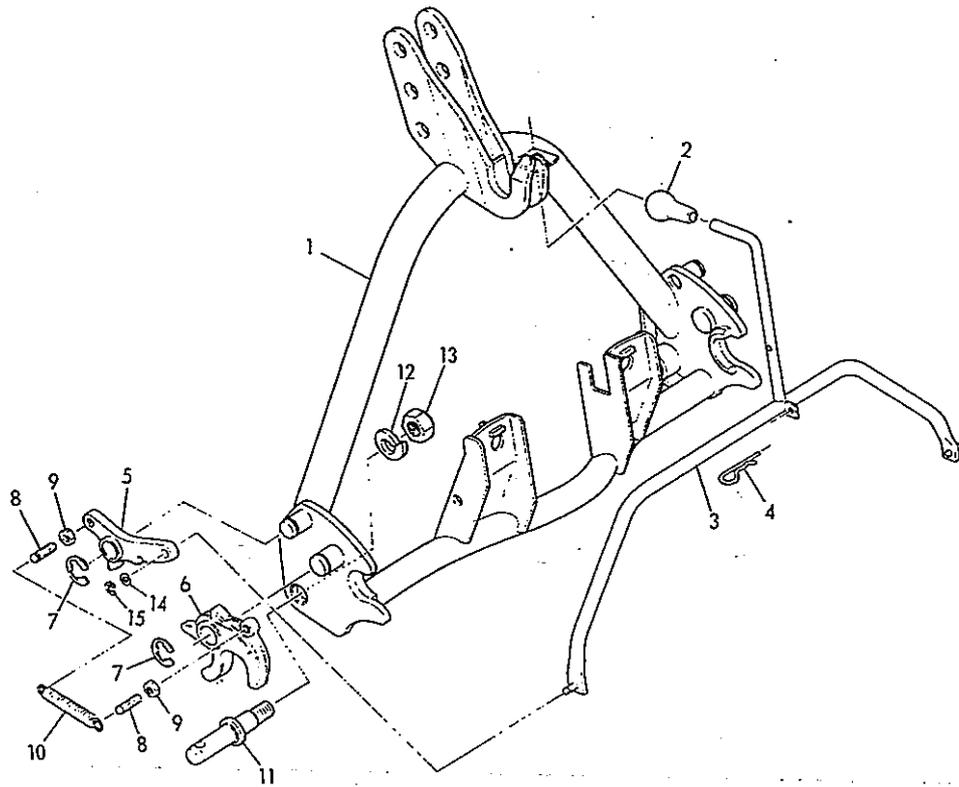
DS425-625

6. 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
					425	625		
	33	914-0507	ナット	M8 P1.25	4	4		
	34	643-0624	フレームパイプ L		1	—		64342240300
		643-0623	フレームパイプ R		1	—		64342240200
		643-0626	フレームパイプ L		—	1		64362240500
		643-0625	フレームパイプ R		—	1		64362240400
	35	643-0630	ギヤングリンク		2	2		64342240900
	36	901-1857	ボルト	M14×25 P1.5 8T	2	2		
	37	901-1862	ボルト	M14×45 P1.5 8T	2	2		
	38	921-0014	Sワッシャ	M14	4	4		
	39	929-0075	Uナット	M14 P1.5 6T	2	2		
	40	643-0633	アンゼンガード L		1	—		64342241600
		643-0632	アンゼンガード R		1	—		64342241500
		643-0522	アンゼンガード 6		—	2		64362143000
	41	901-0156	ボルト	M10×20 P1.5	4	4		
	42	921-0010	Sワッシャ	M10	4	4		
	43	901-0154	ボルト	M10×15 P1.5	2	2		
	44	921-0010	Sワッシャ	M10	2	2		
	45	901-1156	ボルト	M10×20 P1.5 8T	12	12		
	46	921-0010	Sワッシャ	M10	12	12		
	47	643-0530	ウエイト	20 kg	—	2		64362143800
	48	924-0024	ザガネ	M24	4	4		

DS425-625

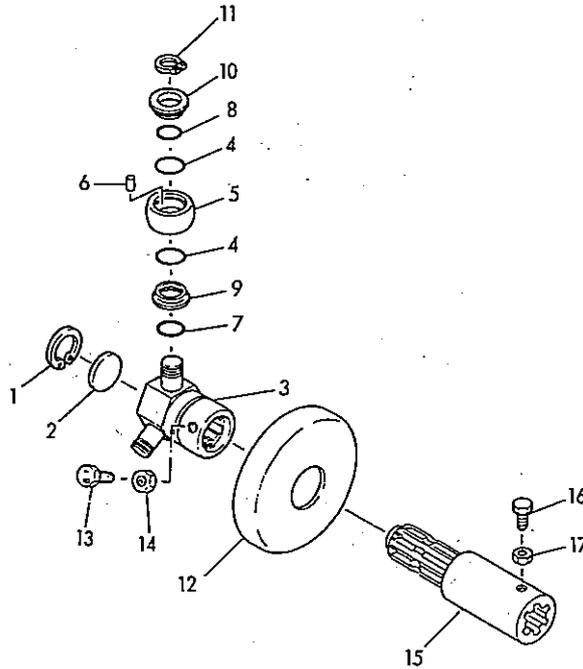
7. オートヒッチ部 (3S.4S) 1/1



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
	1	806-0082	オートヒッチアーム S4 COMP		1					80652210101
	2	954-0041	グリップ	φ12クロ	1					
	3	806-0085	レバー		1					80652210401
	4	948-0012	Rピン	φ12	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					80652210500
	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					

DS425-625

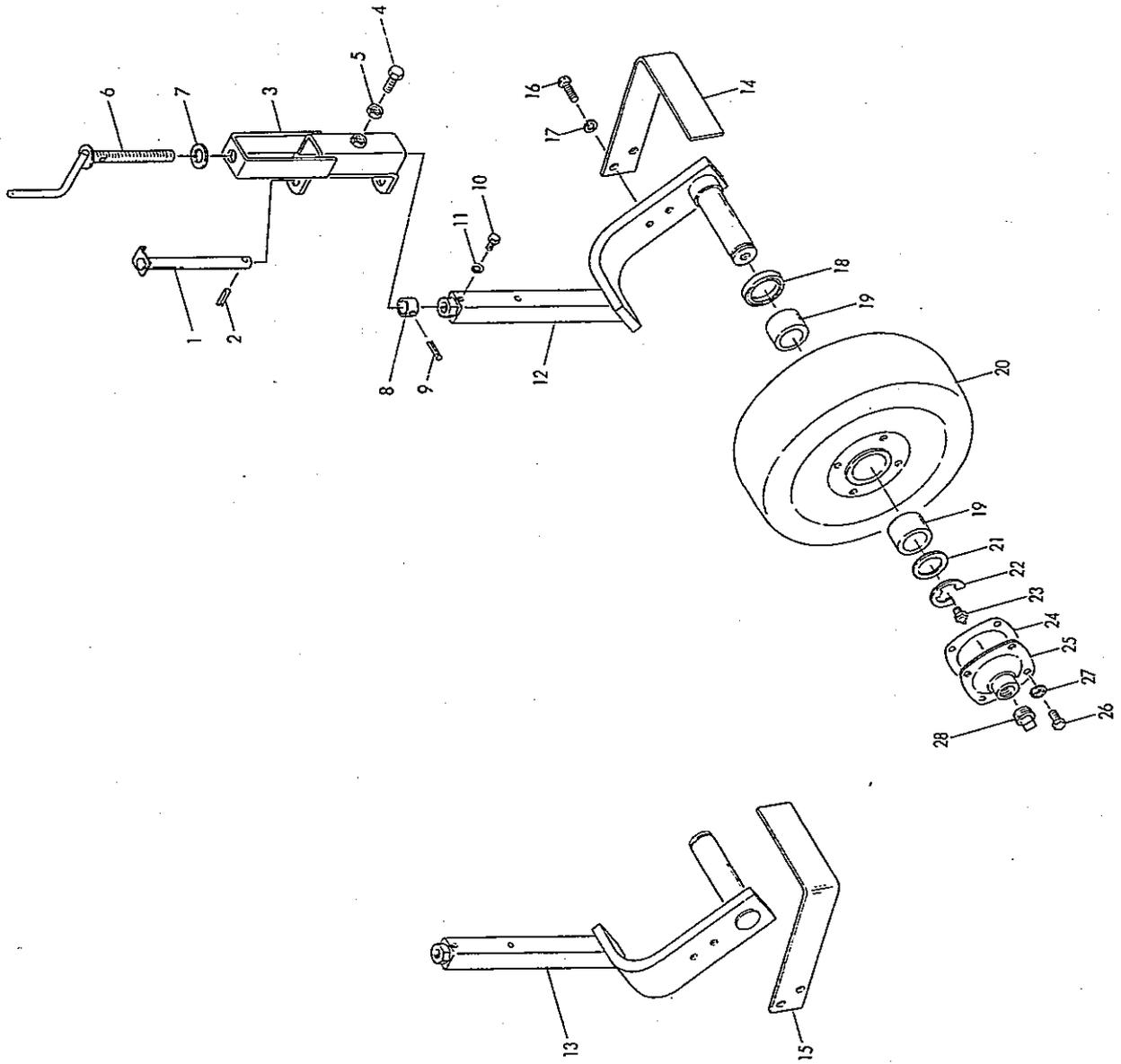
8. ナイリン部 (OS.4S) 1/1



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
	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	806-0097	Oリング		6					80652240201
	5	806-0096	ローラ		3					80652240400
	6	938-0008	ニードルローラ	φ2.5×9.8	90					
	7	936-3022	Oリング	S22	3					
	8	936-3020	Oリング	S20	3					
	9	806-0101	スペーサ B		3					80652240603
	10	806-0100	スペーサ A		3					80652240502
	11	937-1020	ストップリング	S20	3					
	12	806-0069	シールカバー		1					80652140200
	13	806-0075	ボルト		2					80652140300
	14	914-0511	ナット	M10 P1.5	2					
	15	806-0127	EXシャフト COMP		1					80652050112
	16	589-0075	ストッパボルト		2					58941010601
	17	914-0511	ナット	M10 P1.5	2					

DS425-625

9. ホイルゲージ部



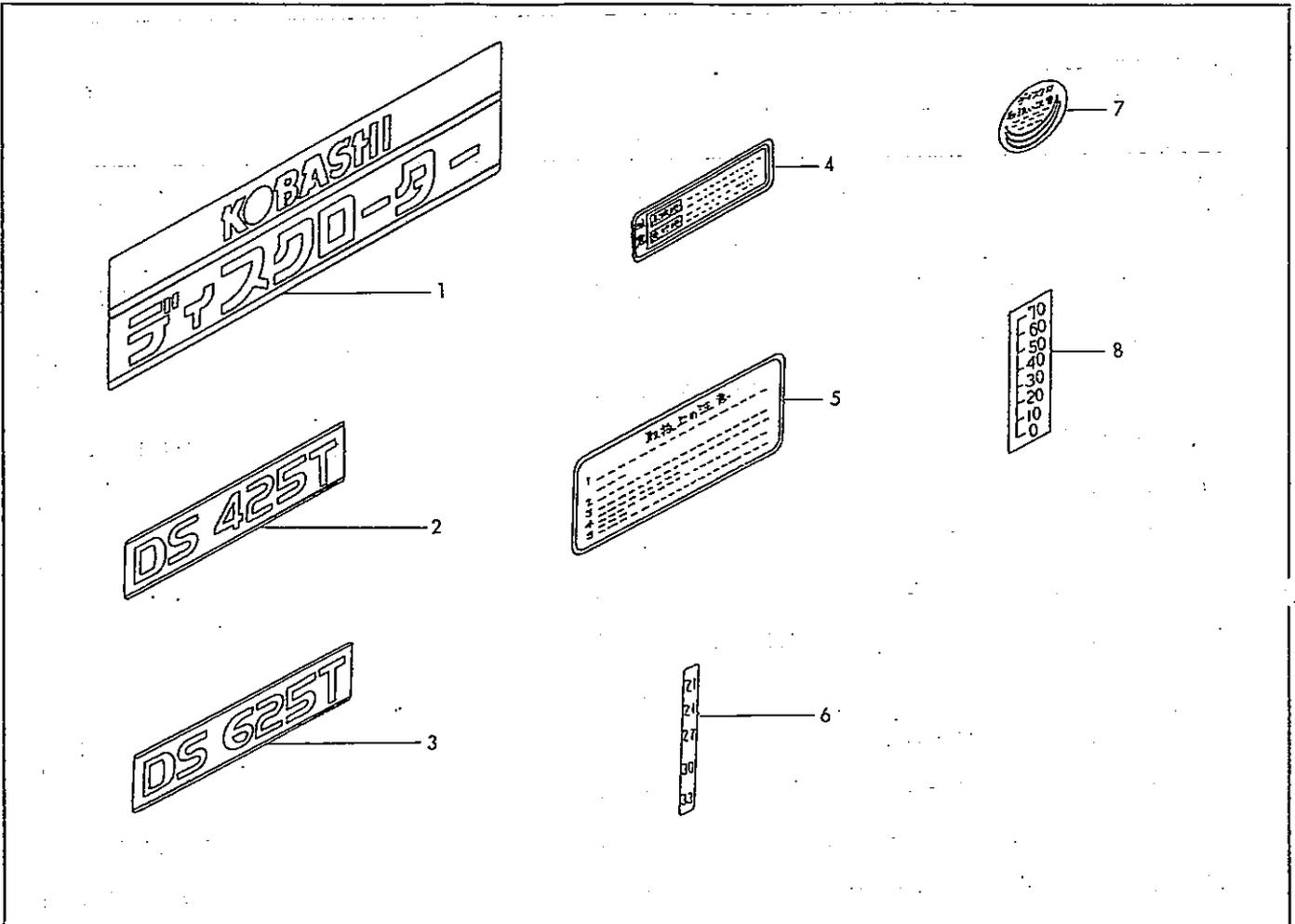
9. ホイルゲージ部 1/1

DS425-625

等級 RANK	見出番号 REFNo.	部品コード CODENo.	部 品 名 PART NAME	DESCRIPTION	台分個数 Qty/unit						実施機番	備 考
					425	625						
	1	643-0450	ホイルブラケットピン		2	2						64342161101
	2	930-0035	ワリピン	∅3×25	2	2						
	3	643-0536	ホイルブラケット		2	2						64342161000
	4	901-1751	ボルト	M12×30 P1.5 8T	2	2						
	5	914-0014	ナット	M12 P1.5 6T	2	2						
	6	643-0534	ホイルネジ		2	2						64342160801
	7	924-0016	ザガネ	M16	2	2						
	8	643-0535	ネジカラー		2	2						64342160900
	9	932-0625	スプリングピン	∅6×25	2	2						
	10	901-0051	ボルト	M6×8 P1.0	2	2						
	11	921-0006	Sワッシャ	M6	2	2						
	12	643-2010	ホイルアーム R		1	1						64342260101
	13	643-2011	ホイルアーム L		1	1						64342260201
	14	643-2003	ホイルスクレーパー R		1	1						64342160600
	15	643-2004	ホイルスクレーパー L		1	1						64342160700
	16	901-0157	ボルト	M10×25 P1.5	4	4						
	17	921-0010	Sワッシャ	M10	4	4						
	18	935-0215	オイルシール	TC42559	2	2						
	19	141-0092	ホイルメタルブッシュ 2		4	4						14106007040
	20	249-0077	ホイル		2	2						24906003010
	21	924-1017	スラストワッシャ	∅36×∅51×3.2	2	2						
	22	937-3024	ストップリング	E24	2	2						
	23	933-0001	グリスニップル	PT1/8	2	2						
	24	249-0083	ホイルパッキン		2	2						24906010000
	25	249-0082	ホイルカバー		2	2						24906009000
	26	901-0105	ボルト	M8×16 P1.25	2	2						
	27	966-0008	シールワッシャ	M8	2	2						
	28	945-0003	ドレンプラグ	PT3/4	2	2						
	6~28	643-0639	ホイルゲージ Assy R		1	1						
		643-0640	ホイルゲージ Assy L		1	1						

DS425・625

10. 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
					425	625		
	1	999-0614	KOBASHI ディスクローター		1	1		
	2	999-1648	DS425T		1	—		
	3	999-1649	DS625T		—	1		
	4	999-0979	チュウイ		1	1		
	5	999-0812	トリアツカイチュウイ		1	1		
	6	999-0637	カクドワッペン		2	2		
	7	999-0846	チュウイディスクパン		1	1		
	8	999-0872	コウシンワッペン		2	2		

ラベル

危険

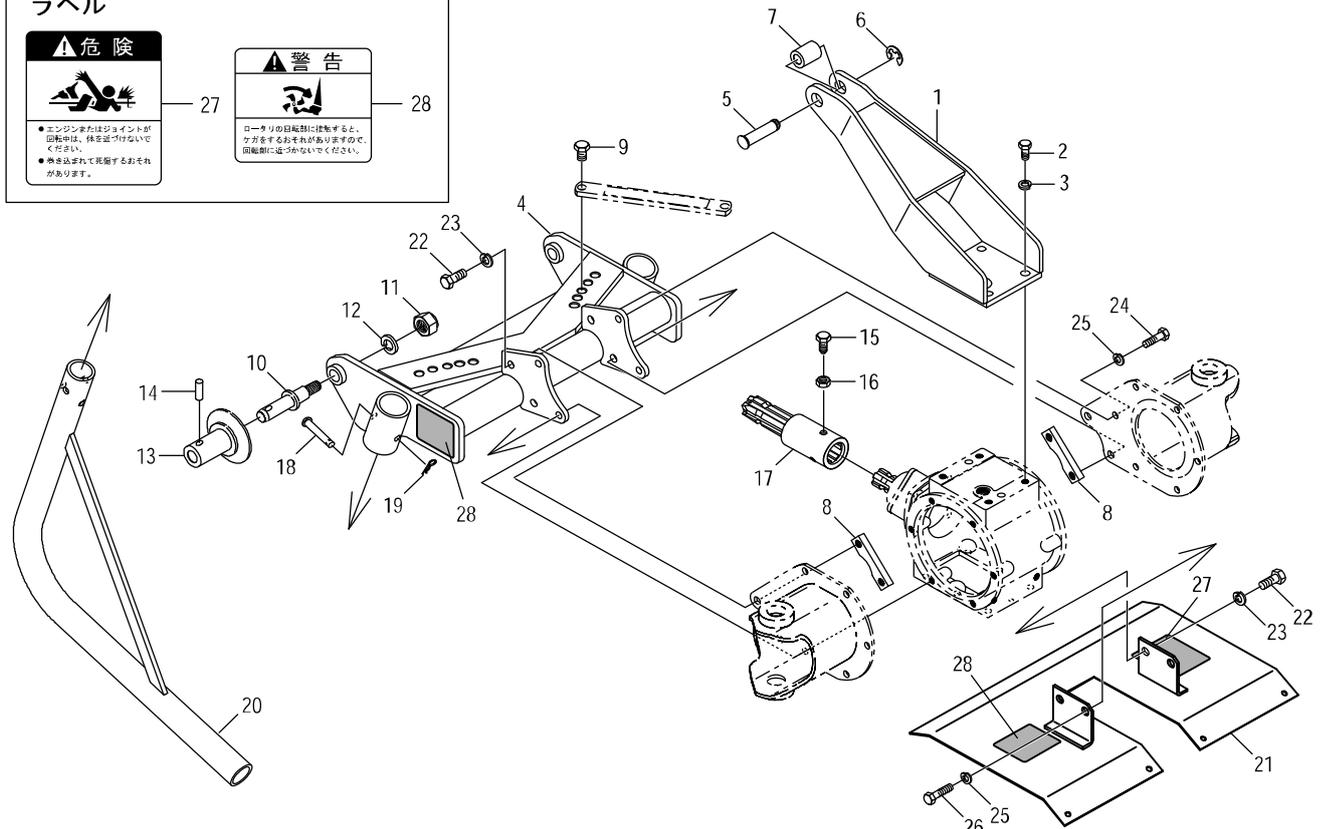


●エンジンまたはジョイントが回転中は、保正油が飛び出してくる場合があります。
●巻き込まれて死傷するおそれがあります。

警告



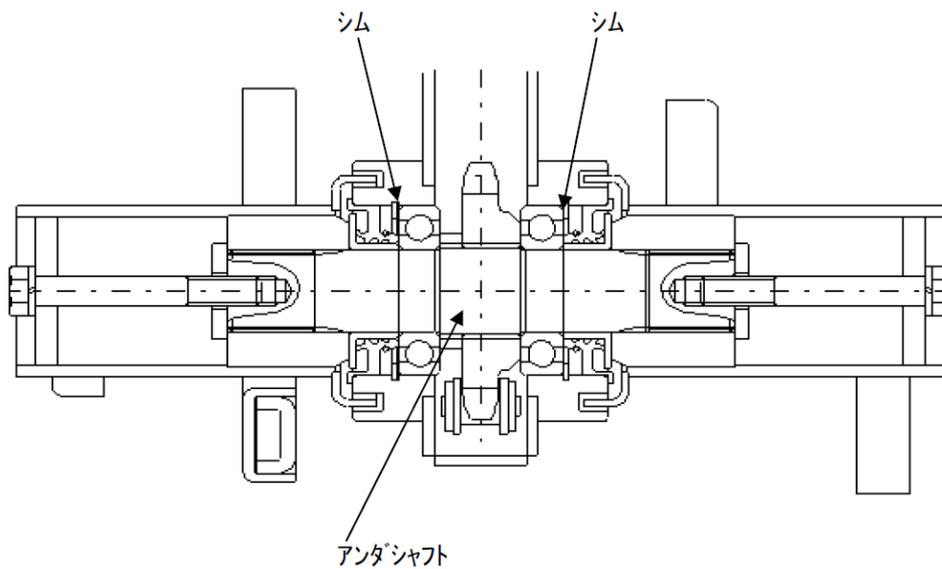
●ロータリ回転時に接触すると、ケガをするおそれがありますので、回転部に近づかないでください。



見出番号	部品コード	部品名	規格	1台分個数					実施機番	備考
				DS425T	DS625T					
1	6430852	トップマスト		1	1					64342640211
2	9011758	ボルト	M12*25 P1.5 8T	4	4					
3	9210012	Sワッシャ	M12	4	4					
4	6430926	メインフレーム COMP(ラベル)		1	1					64342640500
5	8050200	ピン 19*78		1	1					80501050711
6	9373015	ストップリング	E15	1	1					
7	8050014	トップリンクカラー	φ 19.5 φ 34 L44	1	1					80501050500
8	6430831	アテータ		2	2					64342640411
9	9011857	ボルト	M14*25 P1.5 8T	2	2					
10	8050012	ヒッチピン		2	2					80501050301
11	9290036	Uナット	M20 P2.5	2	2					
12	9210020	Sワッシャ	M20	2	2					
13	8050013	ガイドカラー		2	2					80501050400
14	9321235	スプリングピン	φ 12*35	2	2					
15	8050932	ストップボルト	M10*21 P1.5	2	2					80579052111
16	9140511	ナット	M10 P1.5 4T	2	2					
17	8054056	EX シャフト COMP		1	1					80566050711
18	9500208	テーラーピン	φ 12*70	2	2					
19	9480012	Rピン	φ 12	2	2					
20	6432029	スタンド		2	2					64362440300
21	6430842	センタカバー(ラベル)		1	1					64346140611
22	9011859	ボルト	M14*35 P1.5 8T	4	4					
23	9210014	Sワッシャ	M14	4	4					
24	9011763	ボルト	M12*40 P1.5 8T	2	2					
25	9210012	Sワッシャ	M12	4	4					
26	9011764	ボルト	M12*45 P1.5 8T	2	2					
27	9992127	キケン(ジョイント)		1	1					99905244000
28	9992074	ケイコク(ロータリ)		2	2					99905211001
1~28	6432037	ヒッチASSY	DS-5T	1	1					64342640600

DSチェンケースオイル漏れ修理方法

部品の摩耗によりアンダーシャフトのガタが大きくなっている場合は、オイル漏れの原因となりますので、左右のベアリングの外側に 0120087($\phi 71.5 \times \phi 60 \times 0.2$)のシムを左右同量入れてガタをなくしてください。



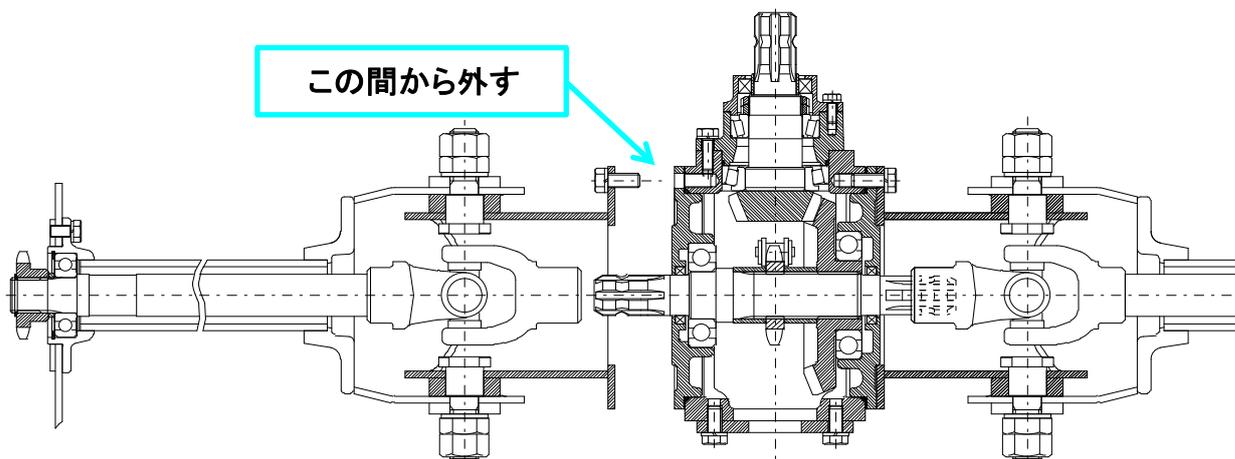
手配部品

商品コード	0120087
品名	シム
規格	$\phi 71.5 \times \phi 60 \times 0.2$
必要数量	0~4 枚

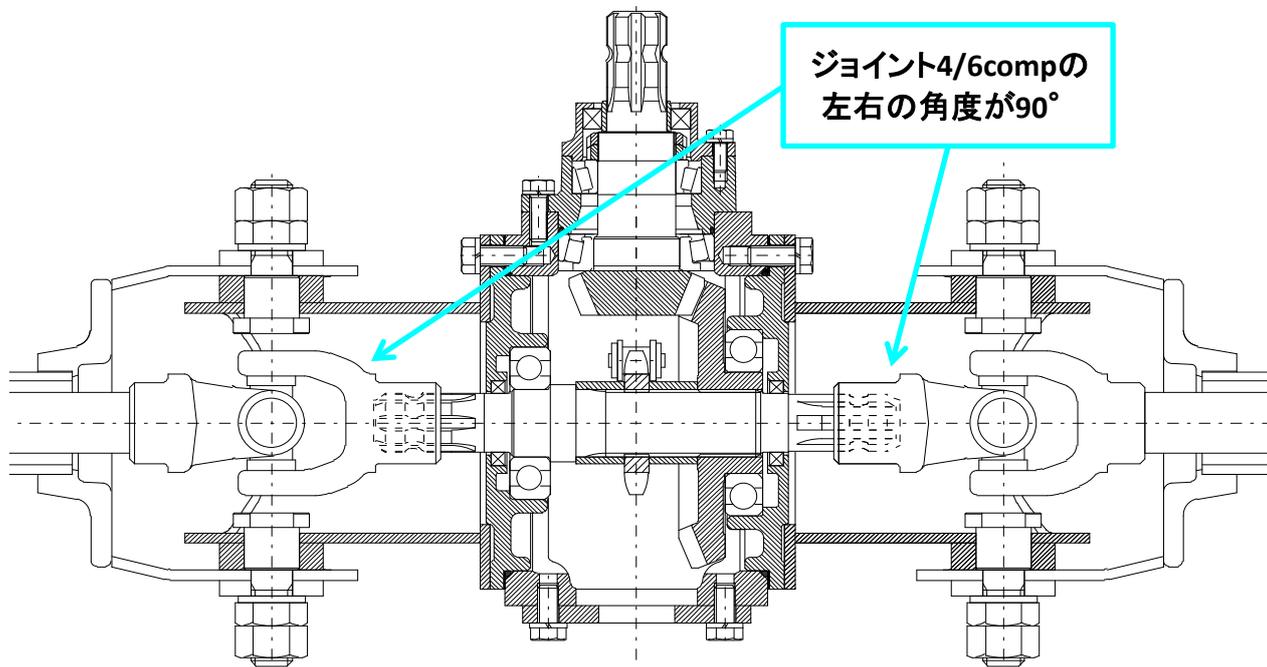
DS(ディスクローター)ジョイント4/6交換修理手順書

要点のみの記載です

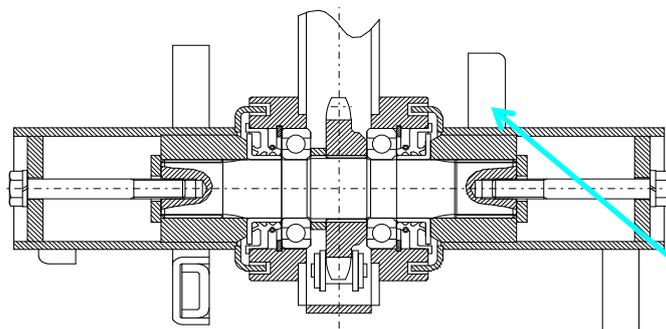
1. サイドフレームcompまでASSYで、ベアリングハウジングとの間から外して下さい。



2. チェンケース側を分解し、ジョイント4/6compを取り外して下さい。
3. 組み付ける場合、ジョイント4/6compの左右の角度が90° になるように組み付けて下さい。



参考 ; 爪軸の組み付けは、後ろから見て右の爪軸が60° 先行するように組み付けて下さい。



後ろ側からみて右側の爪軸が60° 先行