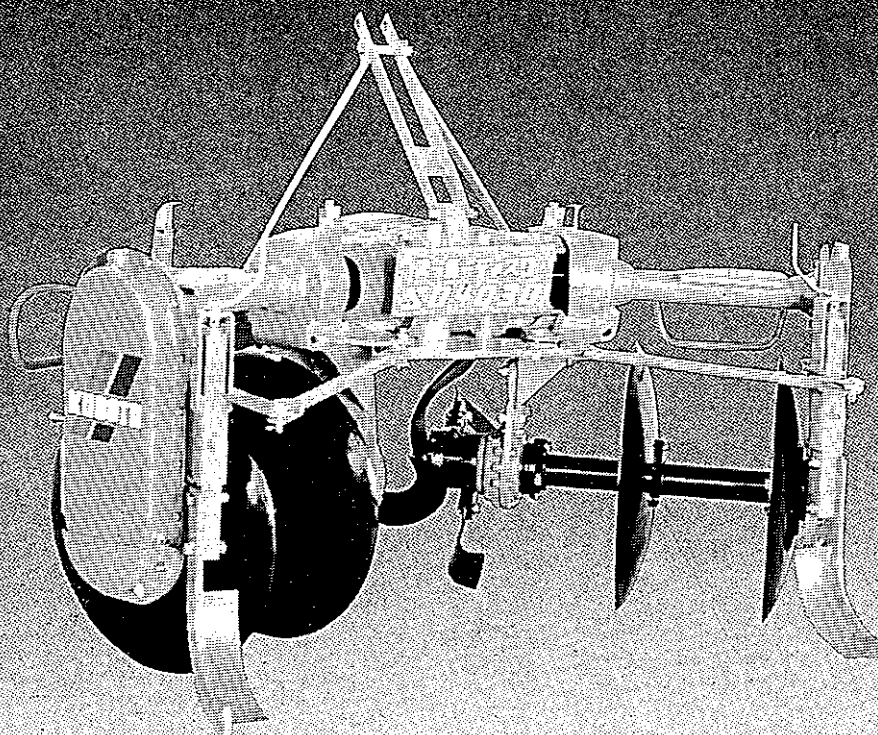
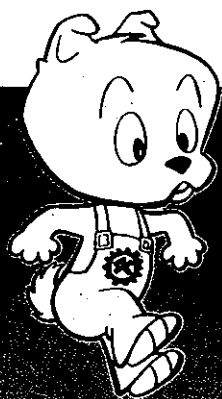


ロボタスーパードイス

SD403D, SD603D

純正部品表



昭和61年 3 月作成

仕様

機 体 寸 法	型 式		SD403D	SD603D
	全 長	(mm)	1020	1180
	全 幅	(mm)	1550	2035
	全 高	(mm)	1100	1140
重 量			285	315
適応トラクタ (PS)			18 ~ 24	24 ~ 33
装着装置の種類			3点リンク (クイックヒッチ)	
ディスク径 (mm)			508	
ギャング角度 (度)			21. 27. 30. 33.	
ギャング角調節方式			ボルト方式	
中央部処理方式			クロス爪方式	
クロス爪軸回転数			センター爪2本, サイド爪4本	
ディスク回転数 (rpm)			105	
クロス爪軸回転数 (rpm)			158	
入力軸回転数 (rpm)			540	
ディスク枚数			4	6
標準耕幅 (cm)			140	190
標準耕深 (cm)			10 ~ 20	
標準作業速度 (km/h)			1.5 ~ 3.0	
耕深調節機構			ソリゲージ	
耕うん作業能率 (分/10a)			20 ~ 38	15 ~ 29
ウェイト			オプション	2 個

※仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

標準付属品

型 式		1 台分数量
SD403D	ユニバーサルジョイント (KTAC61)	1
	片口メガネ (19) (22)	各 1
	片口スパナ (30)	1
	六角レンチ (8)	1
SD603D	ユニバーサルジョイント (KTACS63)	1
	片口メガネ (19) (22)	各 1
	片口スパナ (10) (30)	各 1
	六角レンチ (8)	1
	ウェイト (20)	2

消耗品について

下記部品は消耗品です。

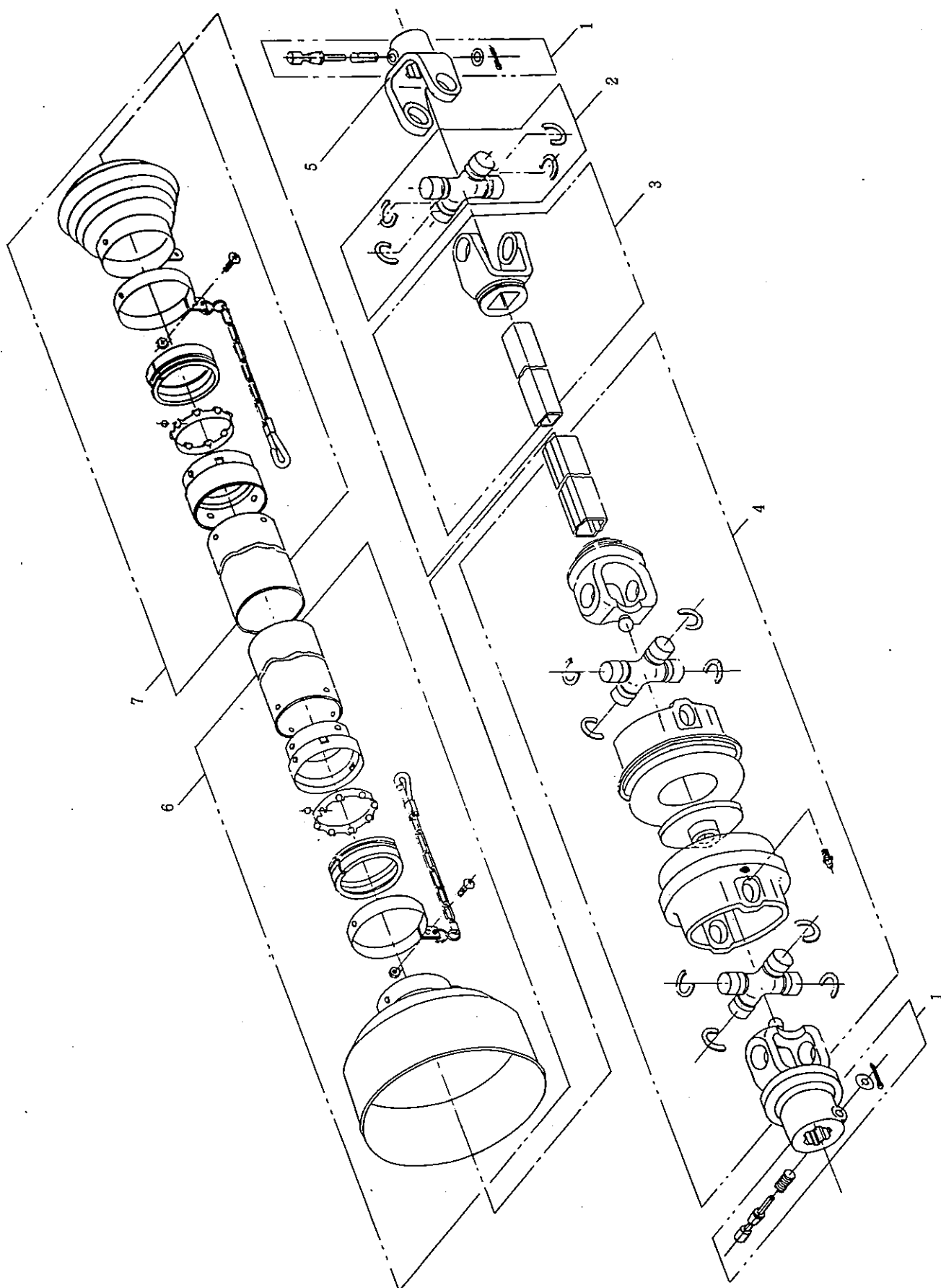
・クロスブレード (センター爪, サイド爪) ・ディスク ・ディスクF

目 次

仕様

1. ユニバーサルジョイントSD403D	1
2. ユニバーサルジョイントSD603D	3
3. ギヤー駆動関係	5
4. チェン駆動関係	7
5. フレーム関係	13
6. ラベル関係	19
7. 標準付属品関係	20
8. オプション関係	21
9. 品番索引	22

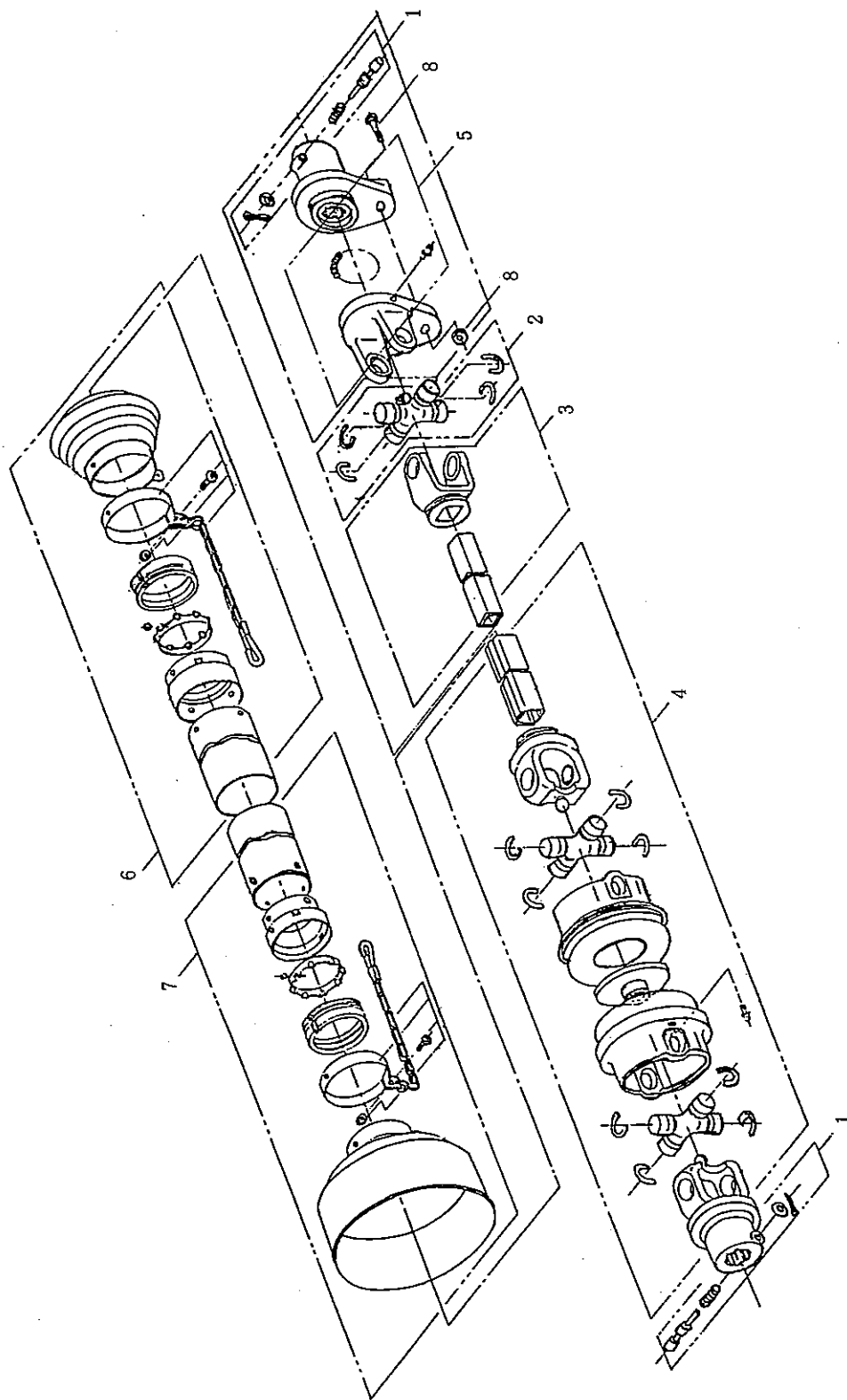
1 ユニバーサルジョイント関係



A:SD403D
B:

[illegible]

2 ユニバーサルジョイント関係

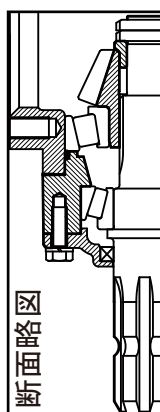
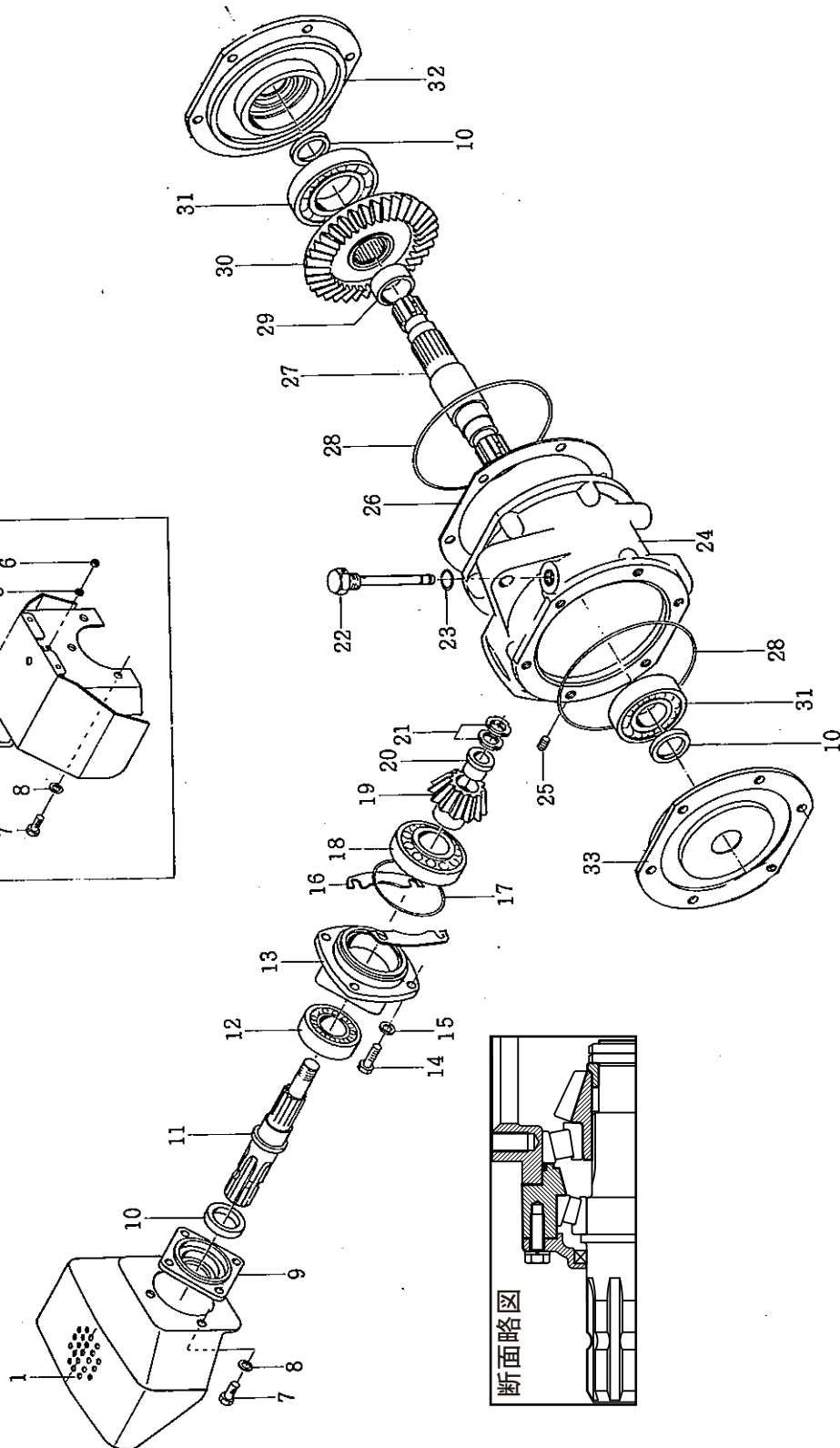
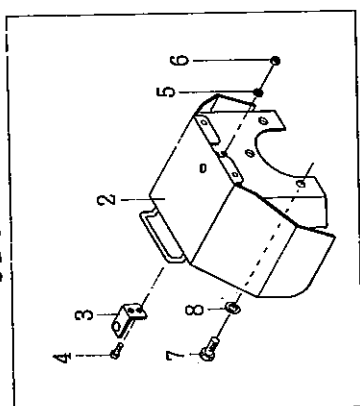


A:
B:SD603D

- 4 -

3 ギヤー駆動関係

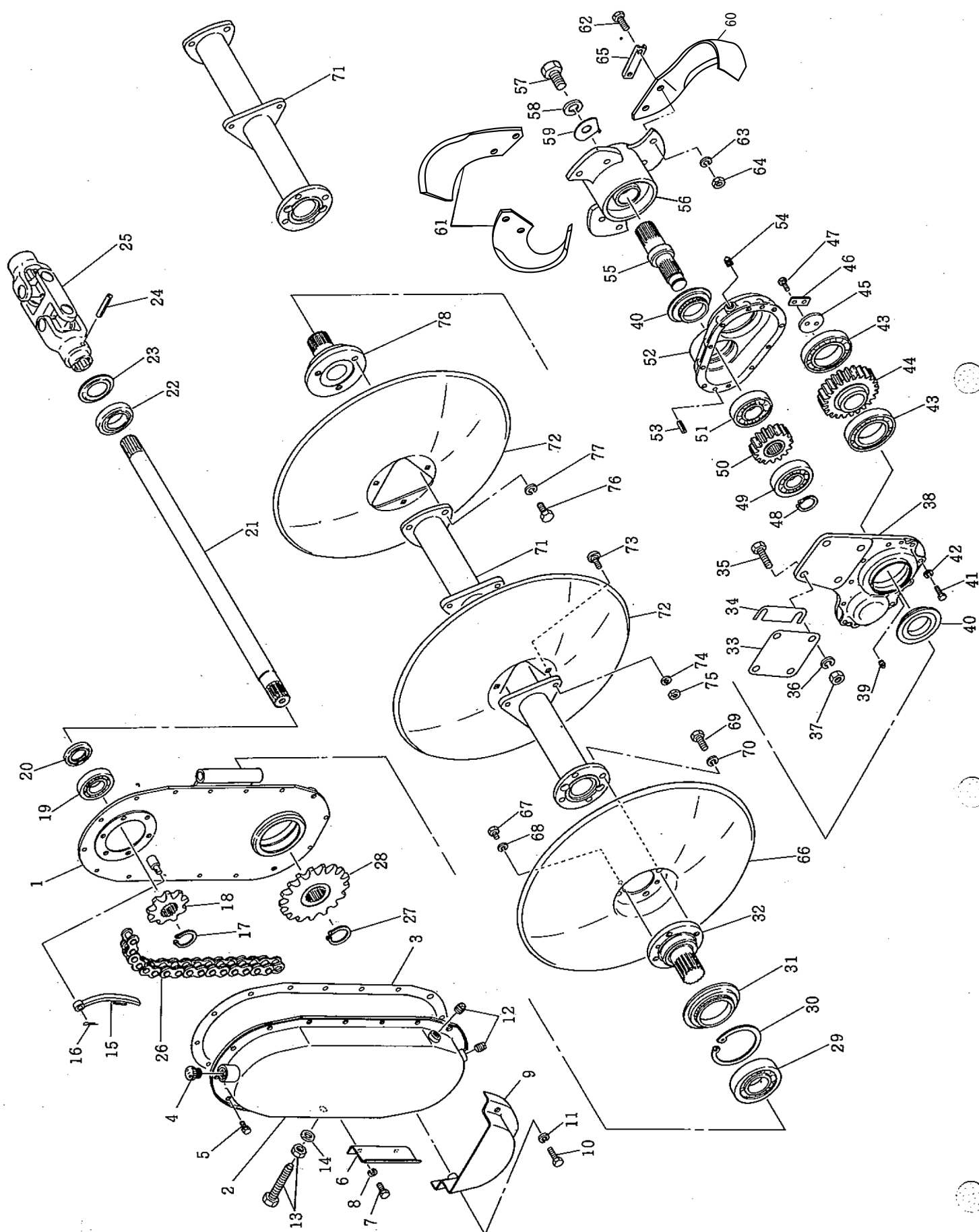
SD603D



A:SD403D
B:SD603D

- 6 -

4 チェン駆動関係

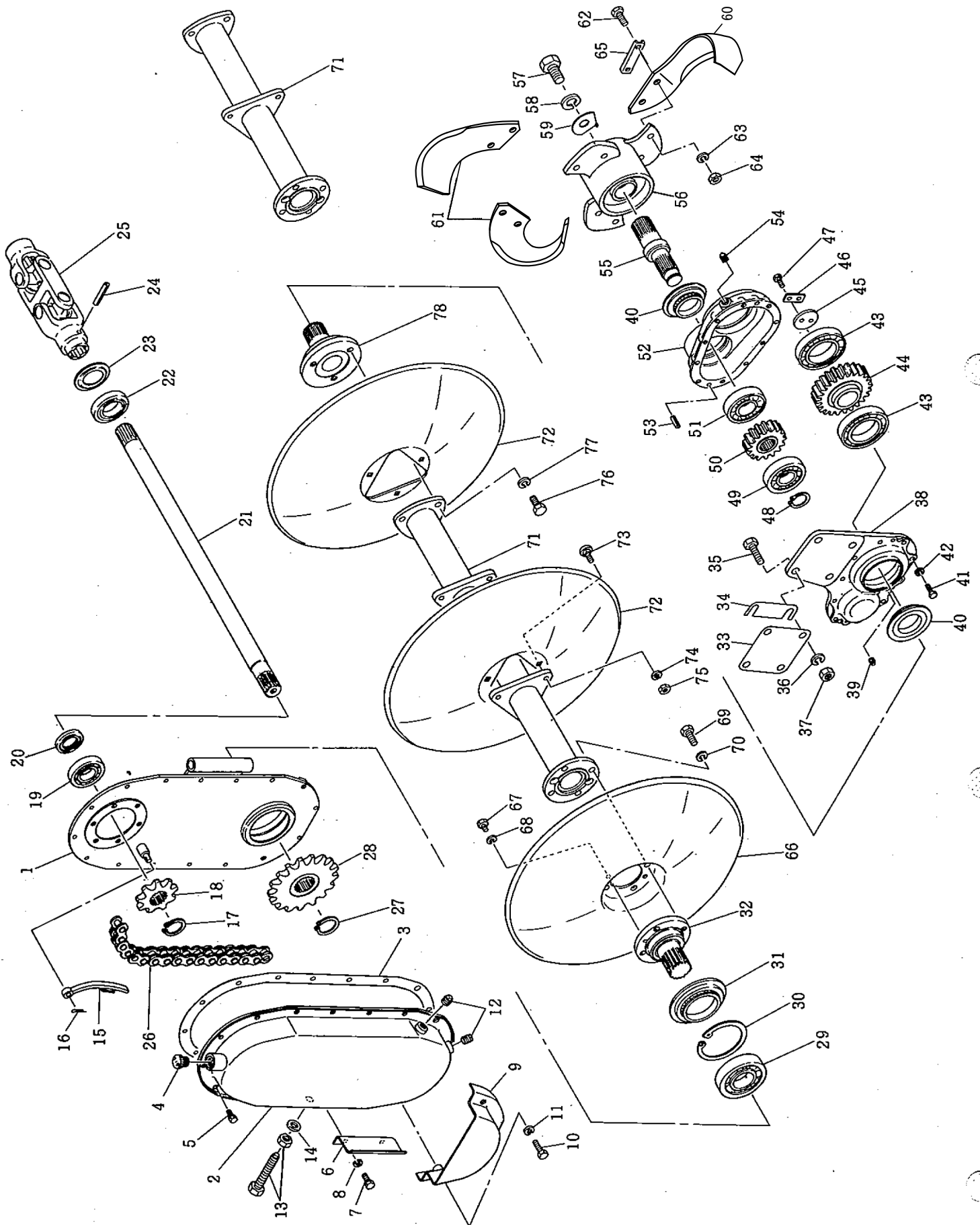


4 チェン駆動関係

A:SD403D
B:SD603D

図番	コード No.	部 品 名 称	数 量		互換性	実 機 施 番	備 考
			A	B			
1	39597-7004-0	チェンケースプレート SL	643-0453	1	1		
1	39597-7003-0	チェンケースプレート SR	643-0451	1	1		
2	39597-1015-0	チェンカバー L	643-0042	1	1		
2	39597-1014-0	チェンカバー R	643-0041	1	1		
3	39597-1021-0	チェンケースバックシム	643-0052	2	2		
4	39597-1132-0	オイルキャップ	953-0003	2	2		M20 P1.5
5	39597-1126-0	ザガネボルト	900-0003	26	26		M8X13 P1.25
6	39597-7005-0	プロテクタ	643-0455	2	2		
7	39597-1009-0	ボルト	901-0106	4	4		M8X20 P1.25
8	39597-1110-0	S ワッシャ	921-0008	4	4		M8
9	39597-1023-0	チェンケースシューズ L	643-0054	1	1		
9	39597-1022-0	チェンケースシューズ R	643-0053	1	1		
10	39597-4097-0	コガタボルト	902-0155	4	4		M10X30 P1.5
11	39597-1113-0	S ワッシャ	921-0010	4	4		M10
12	39597-1108-0	ドレンプラグ	945-0004	4	4		PT1/4
13	39597-1186-0	テンションボルト, ナット	221-0027	2	2		
14	39597-1128-0	シールワッシャ	226-0001	2	2		M14
15	39597-1187-0	テンショナー	344-0058	2	2		
16	39597-1131-0	ワリピン	930-0034	2	2		φ3X20
17	39597-1135-0	ストップリング	937-1035	2	2		S35
18	39597-7007-0	スプロケット 9	643-0458	2	2		
19	39597-7045-0	ベアリング	938-0282	2	2		6207R
20	39597-7047-0	ダストカバー	643-0468	2	2		
21	39597-7010-0	サードシャフト S4	643-0466	2	—		
21	39597-8011-0	サードシャフト S6	643-0467	—	2		
22	39597-7046-0	ベアリング	938-0286	2	2		60092RS
23	39597-7044-0	オイルシール	935-0109	2	2		VC35605
24	39597-1130-0	スプリングピン	932-0860	2	2		φ8X60
25	39597-7009-0	ジョイント B	643-0465	2	2		
26	39597-7049-0	チェン	944-0033	2	2		RS80, 42 ℓ
27	39597-4058-0	ストップリング	937-1045	2	2		S45
28	39597-7008-0	スプロケット 17	643-0459	2	2		
29	39597-1117-0	ベアリング	938-0252	2	2		6309
30	39597-1121-0	ストップリング	937-2100	2	2		H100
31	39597-1120-0	ジクツキシール	935-0004	2	2		QLF72, 100, 13, 17
32	39597-4016-0	フランジシャフト	643-0537	2	2		
33	39597-1042-0	ギヤーボックスシム	012-0217	適宜	適宜		
34	39597-1051-0	シム	012-0221	適宜	適宜		
35	39597-1210-0	ボルト	901-1862	8	8		M14X45 P1.5 8T
36	39597-1147-0	S ワッシャ	921-0014	8	8		M14
37	39597-1148-0	ナット	914-0017	8	8		M14 P1.5 6T
38	39597-1030-0	ギヤーボックス L	643-0204	1	1		

4 チェン駆動関係

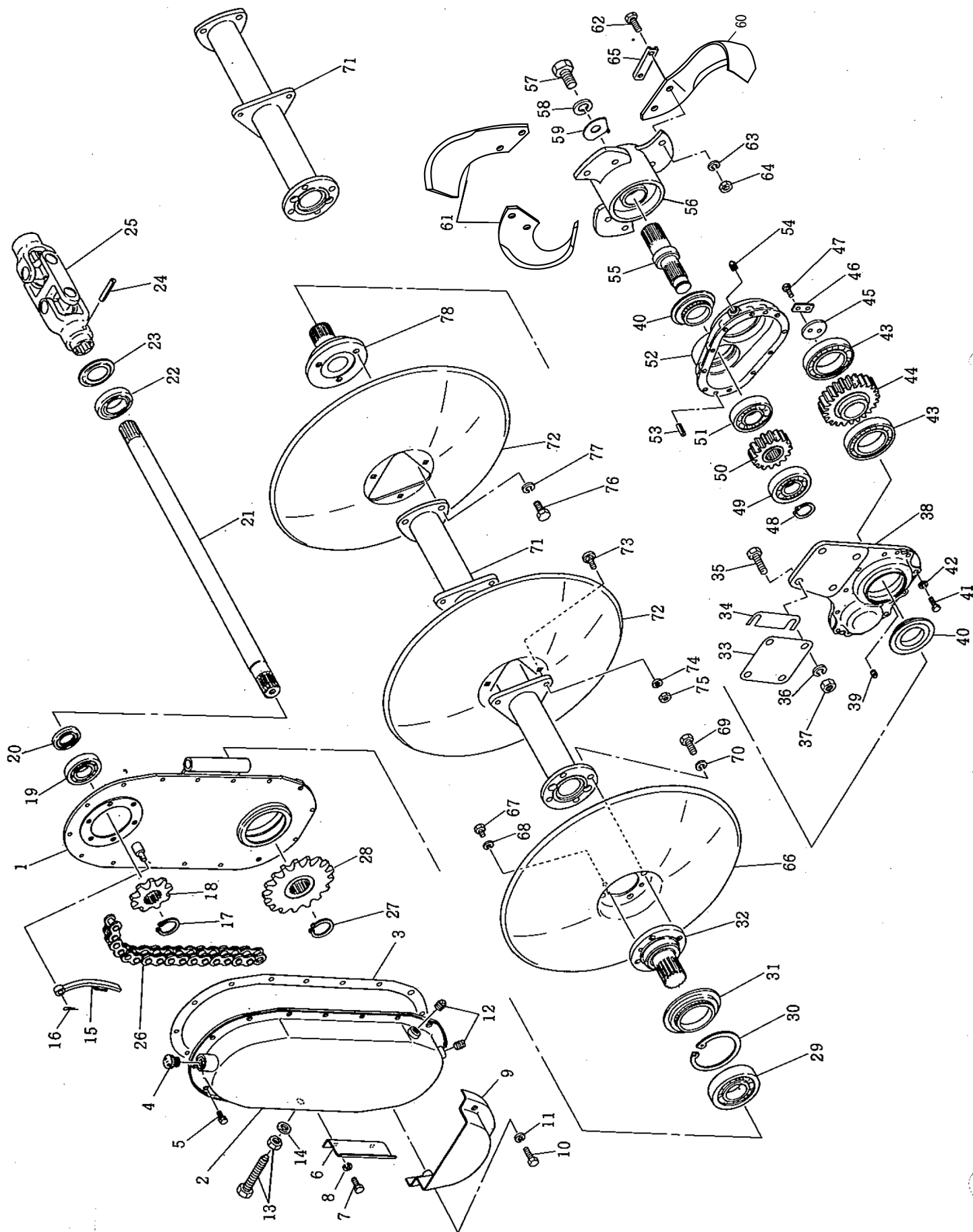


4 チェン駆動関係

A:SD403D
B:SD603D

図番	コード No.	部 品 名 称	数 量		互換性	実 機 施 番	備 考
			A	B			
38	39597-1029-0	ギヤーボックス R 643-0203	1	1			
39	39597-1139-0	ドレンプラグ 945-0002	2	2			PT1/8
40	39597-1137-0	ジクツキシール 935-0001	4	4			QLF50, 78, 10.5, 16, 5
41	39597-1144-0	ボルト 901-1107	20	20			M8×25 P1.25 8T
42	39597-1110-0	S ワッシャ 921-0008	20	20			M8
43	39597-1149-0	ベアリング 938-0210	4	4			6012
44	39597-4018-0	ギヤー 24 643-0491	2	2			
45	39597-1047-0	オサエイタ 643-0199	2	2			
46	39597-1038-0	ロックプレート 280-0014	2	2			
47	39597-1143-0	ボルト 901-2606	4	4			M8×20 P1.25 11T
48	39597-1152-0	ストップリング 937-1030	2	2			S30
49	39597-1150-0	ベアリング 938-0247	2	2			6306
50	39597-4019-0	ギヤー 16 643-0490	2	2			
51	39597-1136-0	ベアリング 938-0248	2	2			6307
●	39597-7036-0	ツメボルト アッシ 005-0047	12	12			M12×40 P1.5 8T ⑤~⑭
52	39597-4025-0	ギヤーカバー L 643-0487	1	1			
52	39597-4024-0	ギヤーカバー R 643-0486	1	1			
53	39597-1243-0	スプリングピン 932-0825	4	4			φ8×25
54	39597-1140-0	シズミプラグ 945-0007	2	2			PT3/8
55	39597-7013-0	ギヤーシャフト 643-0489	2	2			
56	39597-7015-0	ツメジク L 643-0494	1	1			
56	39597-7014-0	ツメジク R 643-0492	1	1			
57	39597-1142-0	ボルト 901-2009	2	2			M20×35 P1.5 8T
58	39597-1166-0	S ワッシャ 921-0020	2	2			M20
59	39597-1040-0	ロックワッシャ 642-0878	2	2			
60	07909-71910	センターヅメ L 48662	1	1			SD2490L
60	07909-71920	センターヅメ R 48661	1	1			SD2490R
61	07909-71930	サイドヅメ L 48702	2	2			SD2460L
61	07909-71940	サイドヅメ R 48701	2	2			SD2460R
62	39597-7035-0	ボルト 901-1763	12	12			M12×40 P1.5 8T
63	39597-1115-0	S ワッシャ 921-0012	12	12			M12
64	39597-1145-0	ナット 914-0014	12	12			M12 P1.5 6T
65	39597-4026-0	マワリドメ 643-0495	6	6			
66	07909-71990	ディスク F 643-0475	2	2			
67	39597-4047-0	ボルト 901-1105	4	4			M8×16 P1.25 8T
68	39597-1110-0	S ワッシャ 921-0008	4	4			M8
69	39597-2124-0	ボルト 901-1751	6	6			M12×30 P1.5 8T
70	39597-1115-0	S ワッシャ 921-0012	6	6			M12
71	39597-7011-0	ディスクジク S4 643-0472	2	2			
71	39597-8002-0	ディスクジク S6 643-0473	2	2			
72	07909-71980	ディスク 643-0474	2	4			
73	39597-4028-0	カクネボルト 643-0496	6	12			M10×27 P1.5 8T

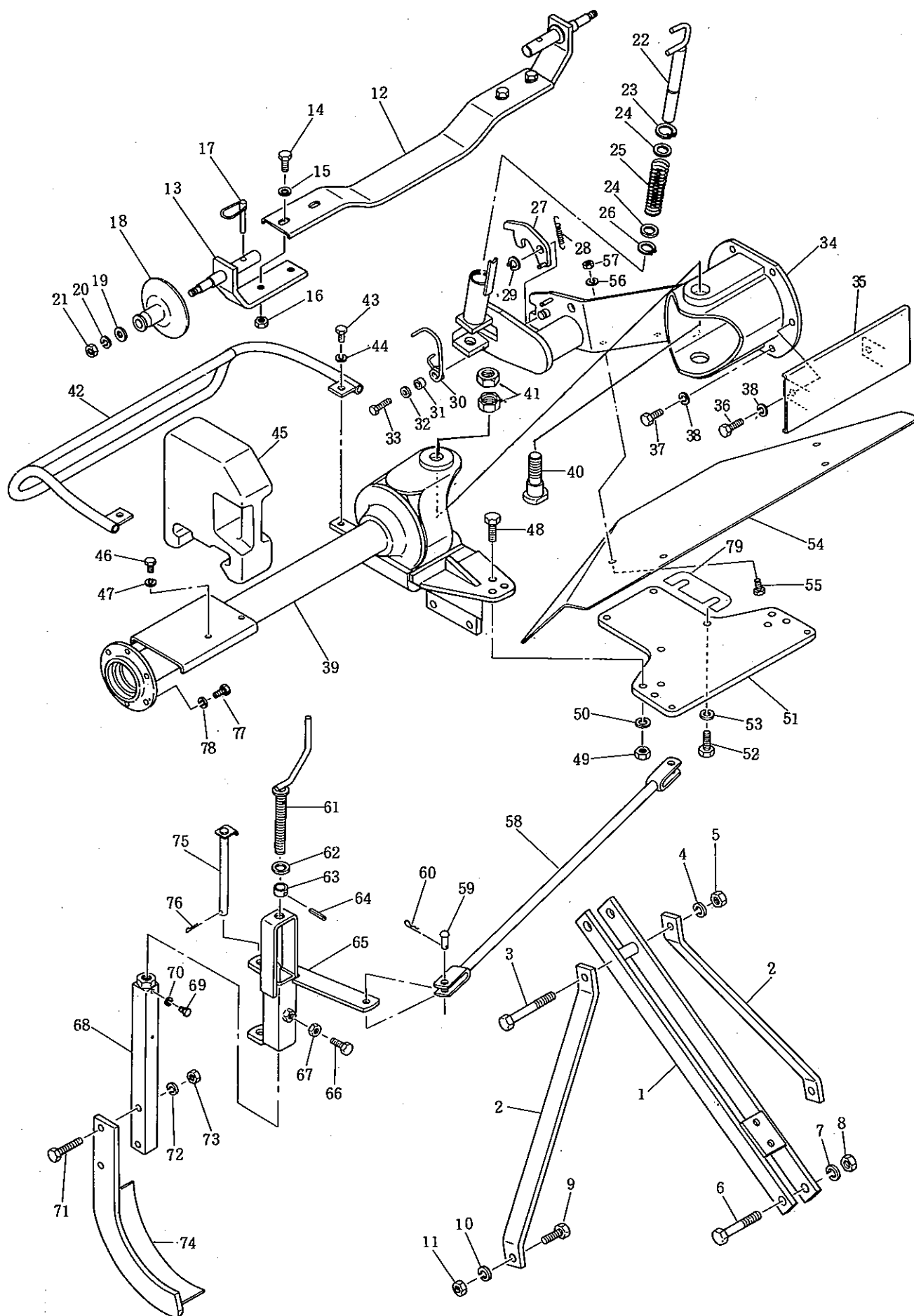
4 チェン駆動関係



B:SD603D

– 12 –

5 フレーム関係

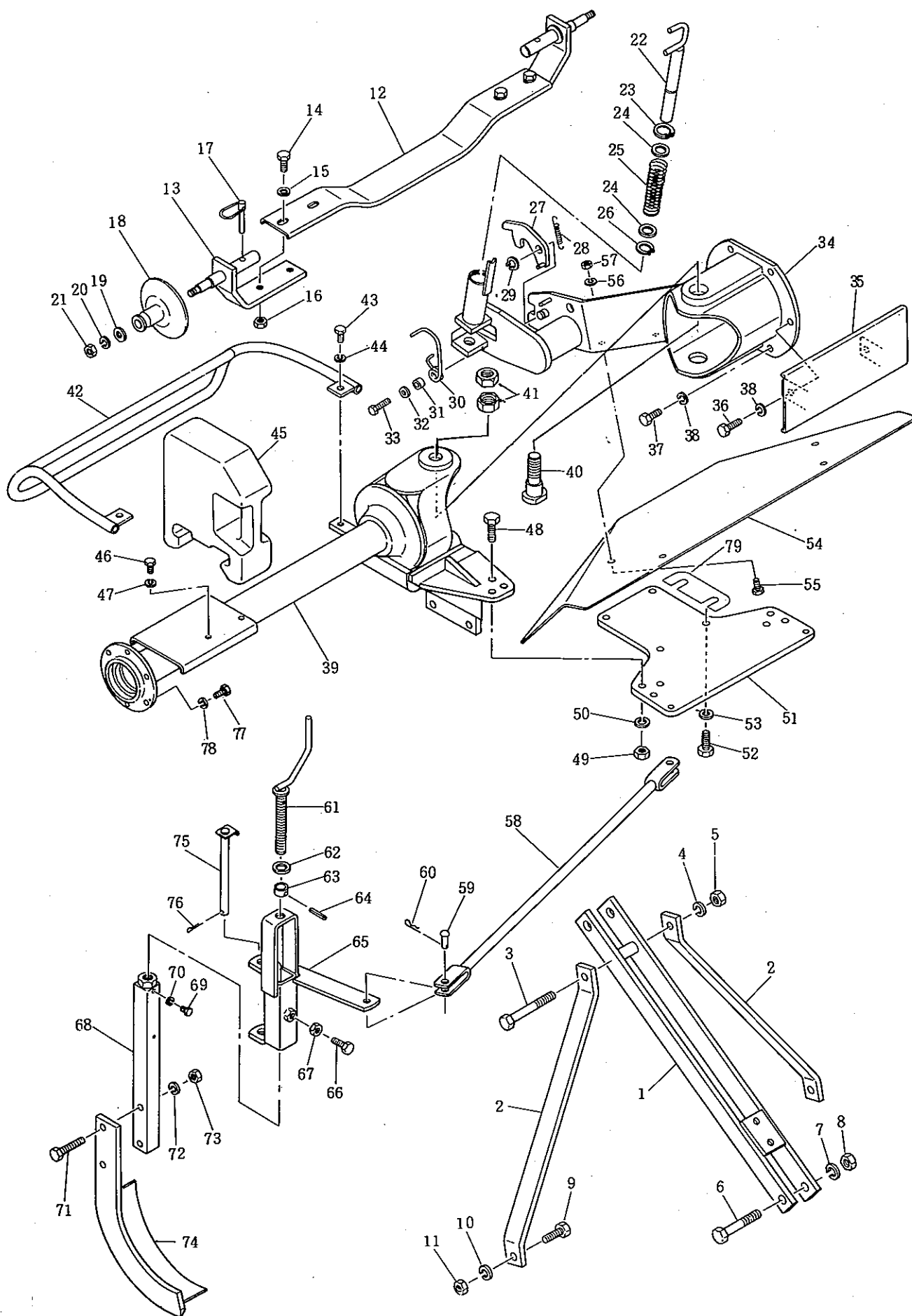


5 フレーム関係

A:SD403D
B:SD603D

図番	コード No.	部 品 名 称	数 量		互換性	実 施 番 機	備 考
			A	B			
1	39597-1062-0	トップマスト C 643-0128	1	—			
1	39597-8005-0	トップマスト 643-0514	—	1			
2	39597-7022-0	マストステー 643-0515	2	—			
2	39597-8006-0	マストステー 643-0516	—	2			
3	39597-1160-0	ボルト 901-0274	1	1			M14×110 P2.0
4	39597-1147-0	S ワッシャ 921-0014	1	1			M14
5	39597-1161-0	ナット 914-0517	1	1			M14 2.0
6	39597-1157-0	ボルト 901-0320	1	1			M16×90 P2.0
7	39597-1158-0	S ワッシャ 921-0016	1	1			M16
8	39597-1159-0	ナット 914-0520	1	1			M16 2.0
9	39597-7037-0	ボルト 901-1810	2	2			M14×40 P2.0 8T
10	39597-1147-0	S ワッシャ 921-0014	2	2			M14
11	39597-7042-0	ナット 914-0016	2	2			M14 P2.0 6T
12	70314-7189-3	ヒッチピンステー	1	1			
13	70314-7188-0	ヒッチピン	2	2			
14	01133-51230	ボルト	4	4			
15	04015-50120	ザガネ	2	2			
16	02076-50120	ナット	4	4			
17	70314-7196-0	セットピン	2	2			
18	70367-7189-0	ガイドローラ	2	2			
19	70314-7192-0	ザガネ	2	2			
20	04512-50120	S ワッシャ	2	2			
21	02176-50120	ナット	2	2			
22	70367-7185-0	ロックピン	2	2			
23	04611-00320	アナサークリップ	2	2			
24	70367-7213-0	カラー	4	4			
25	70314-7186-0	スプリング	2	2			
26	04612-00200	ジクサークリップ	2	2			
27	70314-7193-0	ロックプレート L	1	1			
27	70314-7194-0	ロックプレート R	1	1			
28	70451-5732-0	スプリング	2	2			
29	04612-00160	ジクサークリップ	2	2			
30	70367-7181-0	ストッパヒダリ	1	1			
30	70367-7182-0	ストッパミギ	1	1			
31	70314-7183-0	ディスタンスカラー	2	2			
32	04015-50060	ヒラザガネ	2	2			
33	01202-50625	ボルト	2	2			
34	39597-7017-0	サイドフレーム L 643-0498	1	1			
34	39597-7016-0	サイドフレーム R 643-0497	1	1			
35	39597-7026-0	ワッペンザ 643-0558	1	1			
36	39597-1116-0	ボルト 901-1763	2	2			M12×40 P1.5 8T
37	39597-1114-0	ボルト 901-1760	10	10			M12×35 P1.5 8T

5 フレーム関係

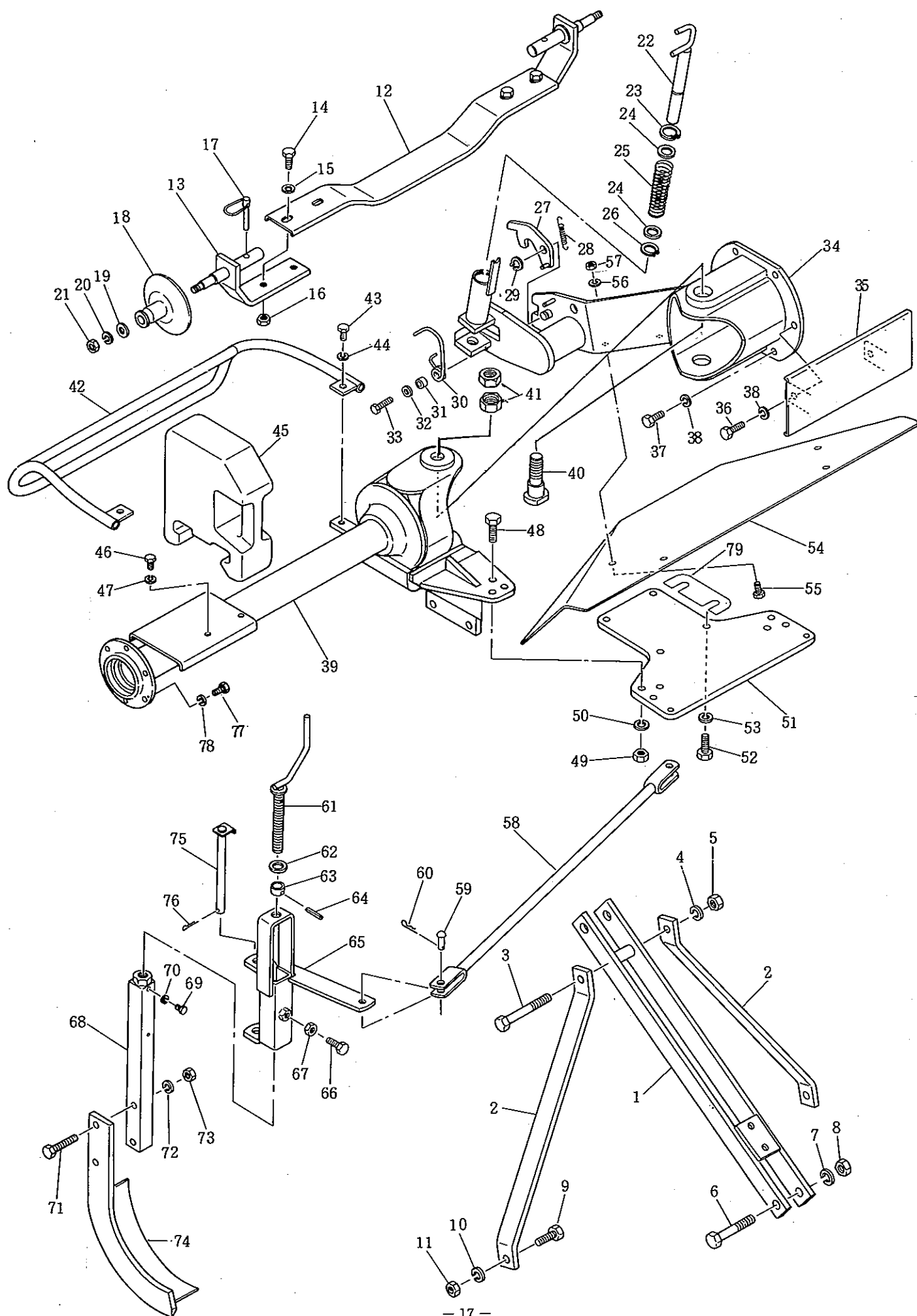


5 フレーム関係

A:SD403D
B:SD603D

図番	コード No.	部 品 名 称	数 量		互換性	実 機 施 番	備 考
			A	B			
38	39597-1115-0	S ワッシャ 921-0012	12	12			M12
39	39597-7019-0	フレームパイプ S4L 643-0507	1	—			
39	39597-7018-0	フレームパイプ S4R 643-0506	1	—			
39	39597-8004-0	フレームパイプ S6L 643-0509	—	1			
39	39597-8003-0	フレームパイプ S6R 643-0508	—	1			
40	39597-7020-0	ギャングシテンボルト 643-0510	4	4			
41	39597-1085-0	ハードロックナットセット 643-0207	4	4			M24 P3.0
42	39597-7024-0	アンゼンガード S4 643-0521	2	—			
42	39597-8007-0	アンゼンガード S6 643-0522	—	2			
43	39597-1183-0	ボルト 901-0156	4	4			M10×20 P1.5
44	39597-1113-0	S ワッシャ 921-0010	4	4			M10
45	39597-4074-0	ウエイト 643-0530	—	2			20kg
46	39597-1162-0	ボルト 901-0154	2	2			M10×15 P1.5
47	39597-1113-0	S ワッシャ 921-0010	2	2			M10
48	39597-7038-0	ボルト 901-1861	2	2			M14×40 P1.5 8T
49	39597-1147-0	S ワッシャ 921-0014	2	2			M14
50	39597-1148-0	ナット 914-0017	2	2			M14 P1.5 6T
51	39597-7021-0	リンクシテン 643-0511	1	1			
52	39597-7039-0	ボルト 901-0259	4	4			M14×35 P2.0
53	39597-1147-0	S ワッシャ 921-0014	4	4			M14
54	39597-7023-0	センター カバー 643-0517	1	1			
55	39597-1109-0	ボルト 901-0106	4	4			M8×20 P1.25
56	39597-1110-0	S ワッシャ 921-0008	4	4			M8
57	39597-2120-0	ナット 914-0507	4	4			M8 P1.25
58	39597-7025-0	リンクロッド S4 643-0452	2	—			
58	39597-8008-0	リンクロッド S6 643-0454	—	2			
59	39597-7050-0	テラーピン 950-0202	4	4			φ12×40
60	39597-1155-0	R ピン 948-0012	4	4			φ12
61	39597-7027-0	ホイルネジ 643-0534	2	2			
62	39597-7043-0	ザガネ 924-0016	2	2			M16
63	39597-7028-0	ネジカラー 643-0535	2	2			
64	39597-1184-0	スプリングピン 932-0635	2	2			φ6×35
65	39597-7032-0	ホイルブラケット L 643-0554	1	1			
65	39597-7031-0	ホイルブラケット R 643-0553	1	1			
66	39597-2124-0	ボルト 901-1751	2	2			M12×30 P1.5 8T
67	39597-1145-0	ナット 914-0014	2	2			M12 P1.5 6T
68	39597-7030-0	ソリアーム 643-0552	2	2			
69	39597-1177-0	ボルト 901-0051	2	2			M6×8 P1.0
70	39597-1174-0	S ワッシャ 921-0006	2	2			M6
71	39597-7040-0	ボルト 901-0215	4	4			M12×60 P1.75
72	39597-1115-0	S ワッシャ 921-0012	4	4			M12
73	39597-7041-0	ナット 914-0514	4	4			M12 P1.75

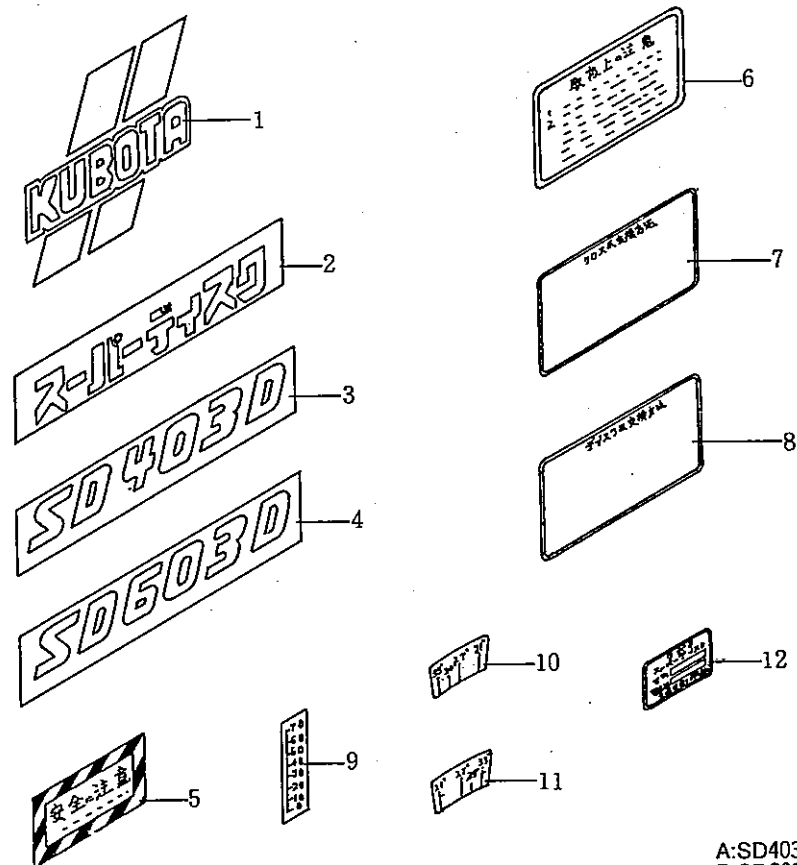
5 フレーム関係



A:SD403D
B:SD603D

- 18 -

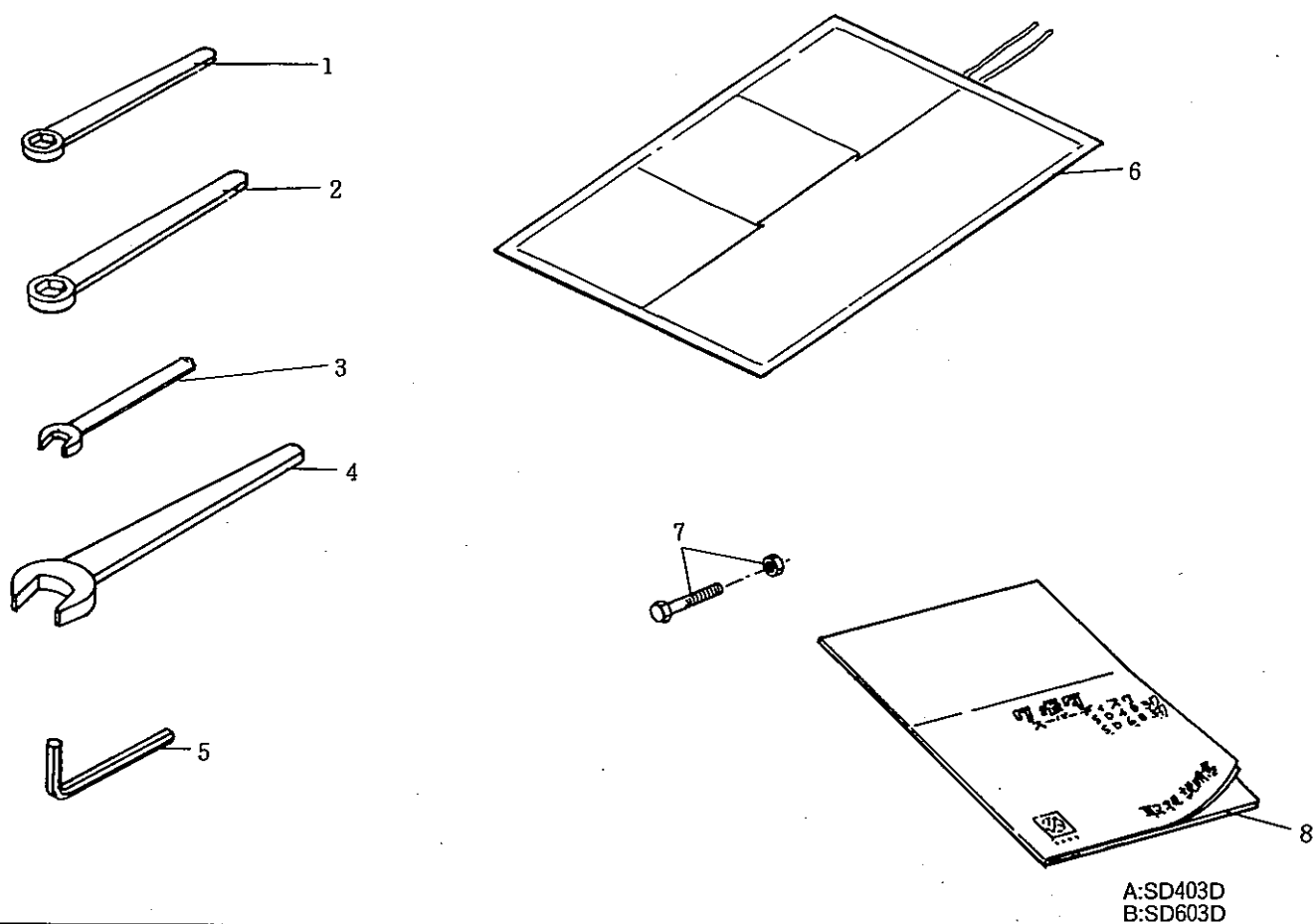
6 ラベル関係



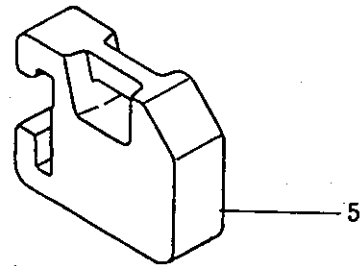
A:SD403D
B:SD603D

[illegible]

7 標準付属品関係

[illegible]

8 オプション関係



A:SD403D
B:SD603D

[illegible]

品 番 索 引

コード No.	ページ	図番	コード No.	ページ	図番	コード No.	ページ	図番
01133-51230	14	14	39597-1102-0	6	12	39597-1154-0	18	76
01202-50625	14	33	39597-1103-0	6	10	39597-1155-0	16	60
02076-50120	14	16	39597-1104-0	6	28	39597-1157-0	14	6
02176-50120	14	21	39597-1105-0	6	17	39597-1158-0	14	7
04015-50060	14	32	39597-1107-0	6	21	39597-1159-0	14	8
04015-50120	14	15	39597-1108-0	8	12	39597-1160-0	14	3
04512-50120	14	20	39597-1109-0	6	7	39597-1161-0	14	5
04611-00320	14	23		16	55	39597-1162-0	16	46
04612-00160	14	29	39597-1110-0	6	8	39597-1166-0	10	58
04612-00200	14	26		8	8	39597-1174-0	16	70
07909-71910	10	60		10	42	39597-1177-0	16	69
07909-71920	10	60		10	68	39597-1183-0	16	43
07909-71930	10	61		16	56	39597-1184-0	16	64
07909-71940	10	61	39597-1111-0	6	14	39597-1186-0	8	13
07909-71980	10	72	39597-1113-0	6	15	39597-1187-0	8	15
07909-71990	10	66		8	11	39597-1188-0	20	6
39571-1252-0	2			12	74	39597-1190-0	20	4
39571-1253-0	2	1		16	44	39597-1196-0	19	5
39571-1254-0	2	2		16	47	39597-1197-0	19	6
39571-1255-0	2	3		18	78	39597-1201-0	19	12
39571-1256-0	2	4	39597-1114-0	14	37	39597-1210-0	8	35
39571-1257-0	2	5	39597-1115-0	10	63	39597-1243-0	10	53
39571-1258-0	2	6		10	70	39597-1248-0	20	5
39571-1259-0	2	7		12	77	39597-1253-0	4	1
39597-1000-0	6	24		16	38	39597-1275-0	12	76
39597-1001-0	6	13		16	72	39597-2001-0	6	2
39597-1002-0	6	32	39597-1116-0	14	36	39597-2002-0	6	3
39597-1003-0	6	9	39597-1117-0	8	29	39597-2113-0	6	4
39597-1004-0	6	11	39597-1120-0	8	31	39597-2114-0	6	5
39597-1007-0	6	30	39597-1121-0	8	30	39597-2115-0	6	6
39597-1008-0	6	33	39597-1126-0	8	5	39597-2120-0	16	57
39597-1009-0	6	29	39597-1128-0	8	14	39597-2124-0	10	69
	8	7	39597-1130-0	8	24		16	66
39597-1010-0	6	19	39597-1131-0	8	16	39597-2137-0	4	8
39597-1011-0	6	22	39597-1132-0	8	4		20	7
39597-1012-0	6	26	39597-1135-0	8	17	39597-2138-0	20	7
39597-1013-0	6	16	39597-1136-0	10	51	39597-2140-0	4	2
39597-1014-0	8	2	39597-1137-0	10	40	39597-2146-0	4	5
39597-1015-0	8	2	39597-1139-0	10	39	39597-2149-0	4	3
39597-1021-0	8	3	39597-1140-0	10	54	39597-2150-0	4	4
39597-1022-0	8	9	39597-1142-0	10	57	39597-2151-0	4	6
39597-1023-0	8	9	39597-1143-0	10	47	39597-2152-0	4	7
39597-1029-0	10	38	39597-1144-0	10	41	39597-2155-0	4	
39597-1030-0	8	38	39597-1145-0	10	64	39597-4016-0	8	32
39597-1038-0	10	46		16	67	39597-4018-0	10	44
39597-1040-0	10	59	39597-1147-0	8	36	39597-4019-0	10	50
39597-1042-0	8	33		14	4	39597-4024-0	10	52
39597-1047-0	10	45		14	10	39597-4025-0	10	52
39597-1051-0	8	34		16	49	39597-4026-0	10	65
39597-1057-0	6	23		16	53	39597-4028-0	10	73
39597-1062-0	14	1	39597-1148-0	8	37	39597-4047-0	10	67
39597-1066-0	6	1		16	50	39597-4058-0	8	27
39597-1085-0	16	41	39597-1149-0	10	43	39597-4067-0	6	25
39597-1100-0	6	31	39597-1150-0	10	49	39597-4068-0	19	1
39597-1101-0	6	18	39597-1152-0	10	48	39597-4074-0	16	45

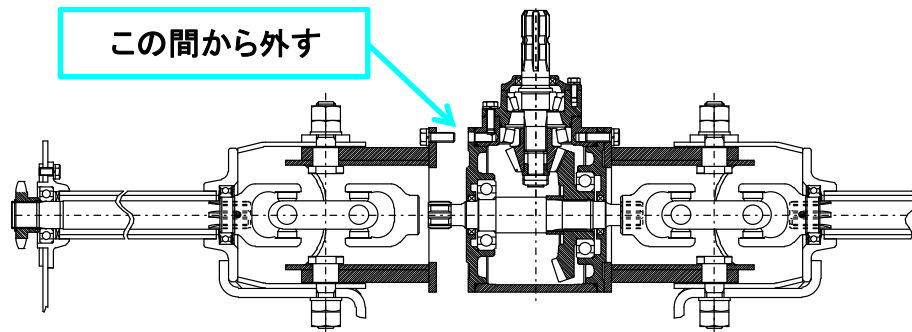
品 番 索 引

コード No.	ページ	図番	コード No.	ページ	図番	コード No.	ページ	図番
39597-4079-0	12	75	39597-7057-0	19	3			
39597-4097-0	8	10	39597-7058-0	19	7			
39597-5001-0	6	27	39597-7059-0	19	8			
39597-5002-0	6	20	39597-7060-0	19	9			
39597-7003-0	8	1	39597-7061-0	19	10			
39597-7004-0	8	1	39597-7062-0	19	11			
39597-7005-0	8	6	39597-7063-0	18	77			
39597-7007-0	8	18	39597-7065-0	18	79			
39597-7008-0	8	28	39597-8002-0	10	71			
39597-7009-0	8	25	39597-8003-0	16	39			
39597-7010-0	8	21	39597-8004-0	16	39			
39597-7011-0	10	71	39597-8005-0	14	1			
39597-7012-0	12	78	39597-8006-0	14	2			
39597-7013-0	10	55	39597-8007-0	16	42			
39597-7014-0	10	56	39597-8008-0	16	58			
39597-7015-0	10	56	39597-8010-0	19	4			
39597-7016-0	14	34	39597-8011-0	8	21			
39597-7017-0	14	34	70314-7183-0	14	31			
39597-7018-0	16	39	70314-7186-0	14	25			
39597-7019-0	16	39	70314-7188-0	14	13			
39597-7020-0	16	40	70314-7189-3	14	12			
39597-7021-0	16	51	70314-7192-0	14	19			
39597-7022-0	14	2	70314-7193-0	14	27			
39597-7023-0	16	54	70314-7194-0	14	27			
39597-7024-0	16	42	70314-7196-0	14	17			
39597-7025-0	16	58	70367-7181-0	14	30			
39597-7026-0	14	35	70367-7182-0	14	30			
39597-7027-0	16	61	70367-7185-0	14	22			
39597-7028-0	16	63	70367-7189-0	14	18			
39597-7029-0	18	75	70367-7213-0	14	24			
39597-7030-0	16	68	70451-5732-0	14	28			
39597-7031-0	16	65						
39597-7032-0	16	65						
39597-7033-0	18	74						
39597-7034-0	18	74						
39597-7035-0	10	62						
39597-7036-0	10							
39597-7037-0	14	9						
39597-7038-0	16	48						
39597-7039-0	16	52						
39597-7040-0	16	71						
39597-7041-0	16	73						
39597-7042-0	14	11						
39597-7043-0	16	62						
39597-7044-0	8	23						
39597-7045-0	8	19						
39597-7046-0	8	22						
39597-7047-0	8	20						
39597-7049-0	8	26						
39597-7050-0	16	59						
39597-7052-0	20	8						
39597-7053-0	20	1						
39597-7054-0	20	2						
39597-7055-0	20	3						
39597-7056-0	19	2						

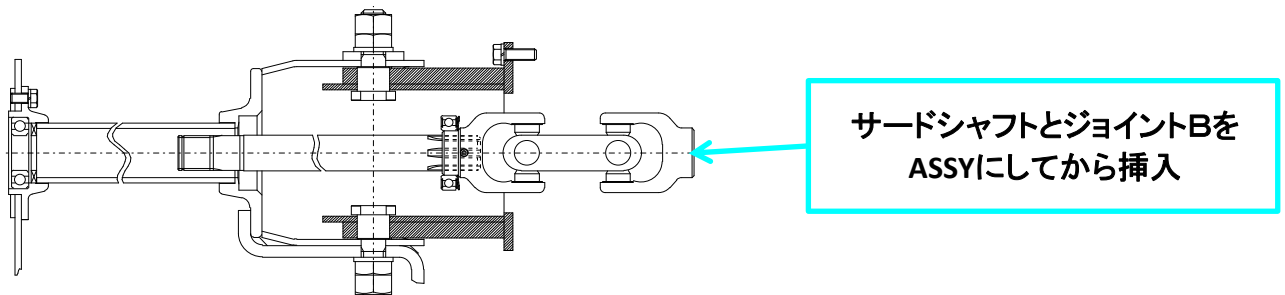
SD(スーパーディスク)ジョイントB交換修理手順書

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。

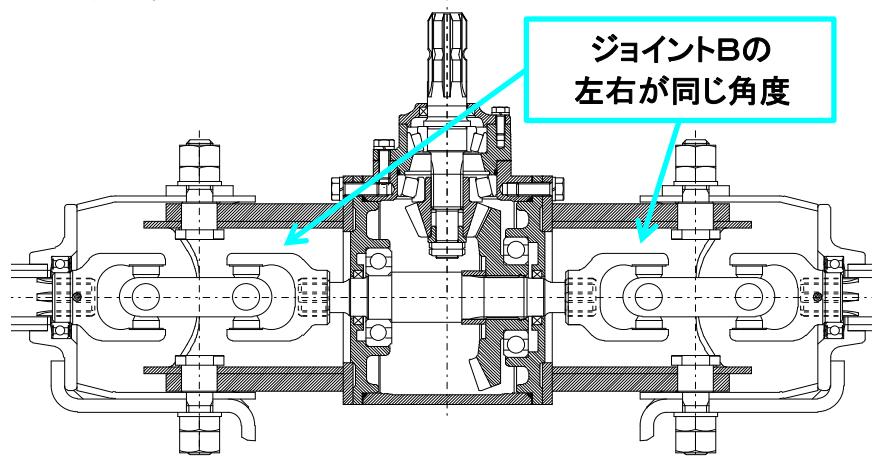


2. チェンケース側を分解し、サードシャフトとジョイントBをASSYで取り外して下さい。

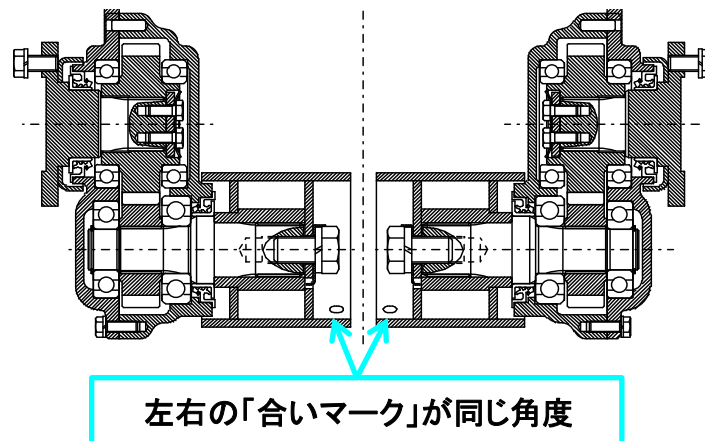


3. 組み付ける場合もサードシャフトとジョイントBをASSYにしてから挿入して下さい。

4. 組み付ける場合、ジョイントBの左右が同じ角度になるように組み付けて下さい。



参考1 ; 爪軸の組み付けは、左右の「合いマーク」が同じ角度になるように組み付けて下さい。



参考2 ; ギアボックスの組み立ては、ディスク軸を取付けるギアフランジ側（ギアボックスL/R）に全て組み付けてから、ギアカバーL/Rで蓋をする。
最後に爪軸側の軸付きシールを打ち込む順番になります。