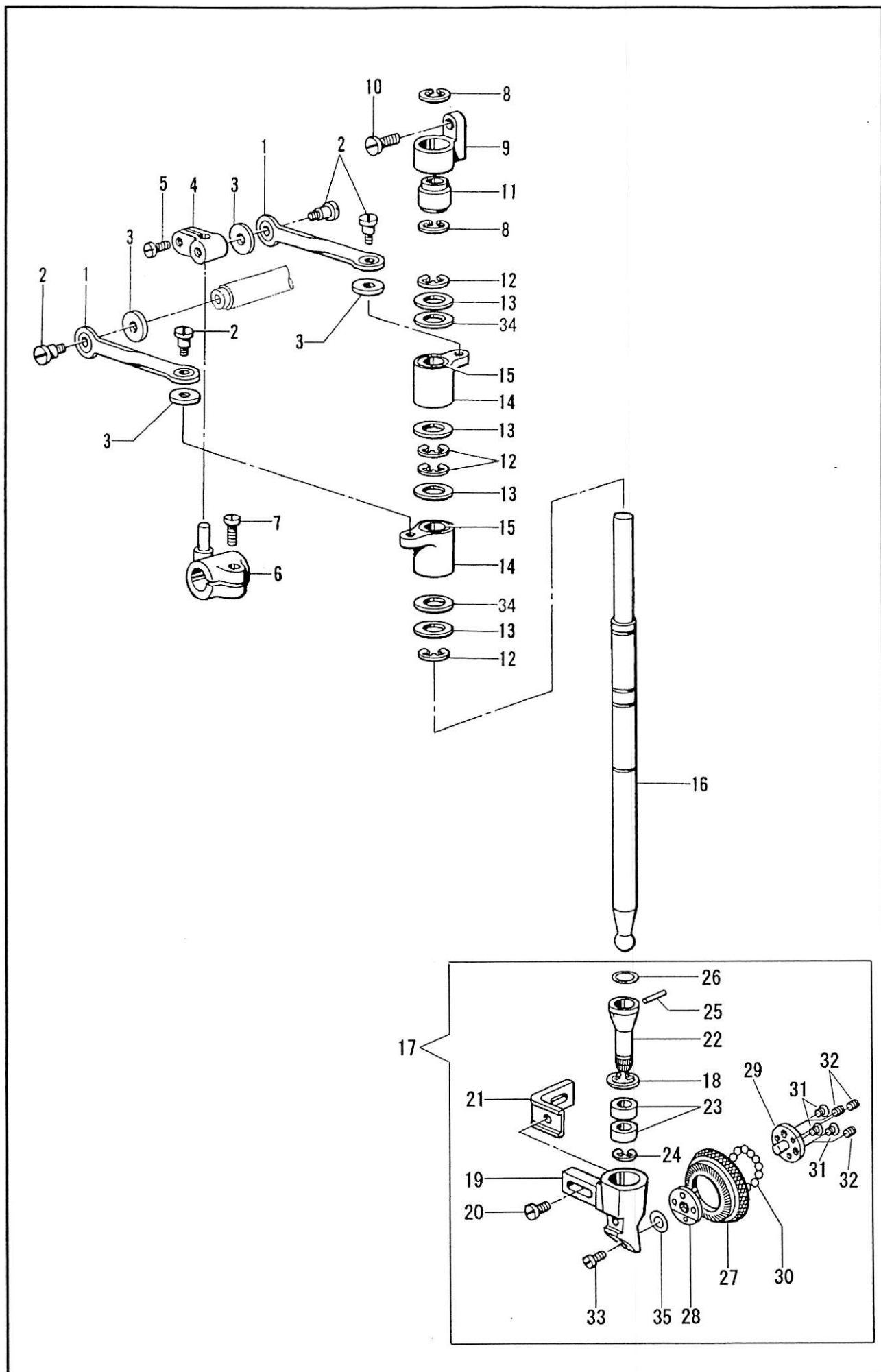


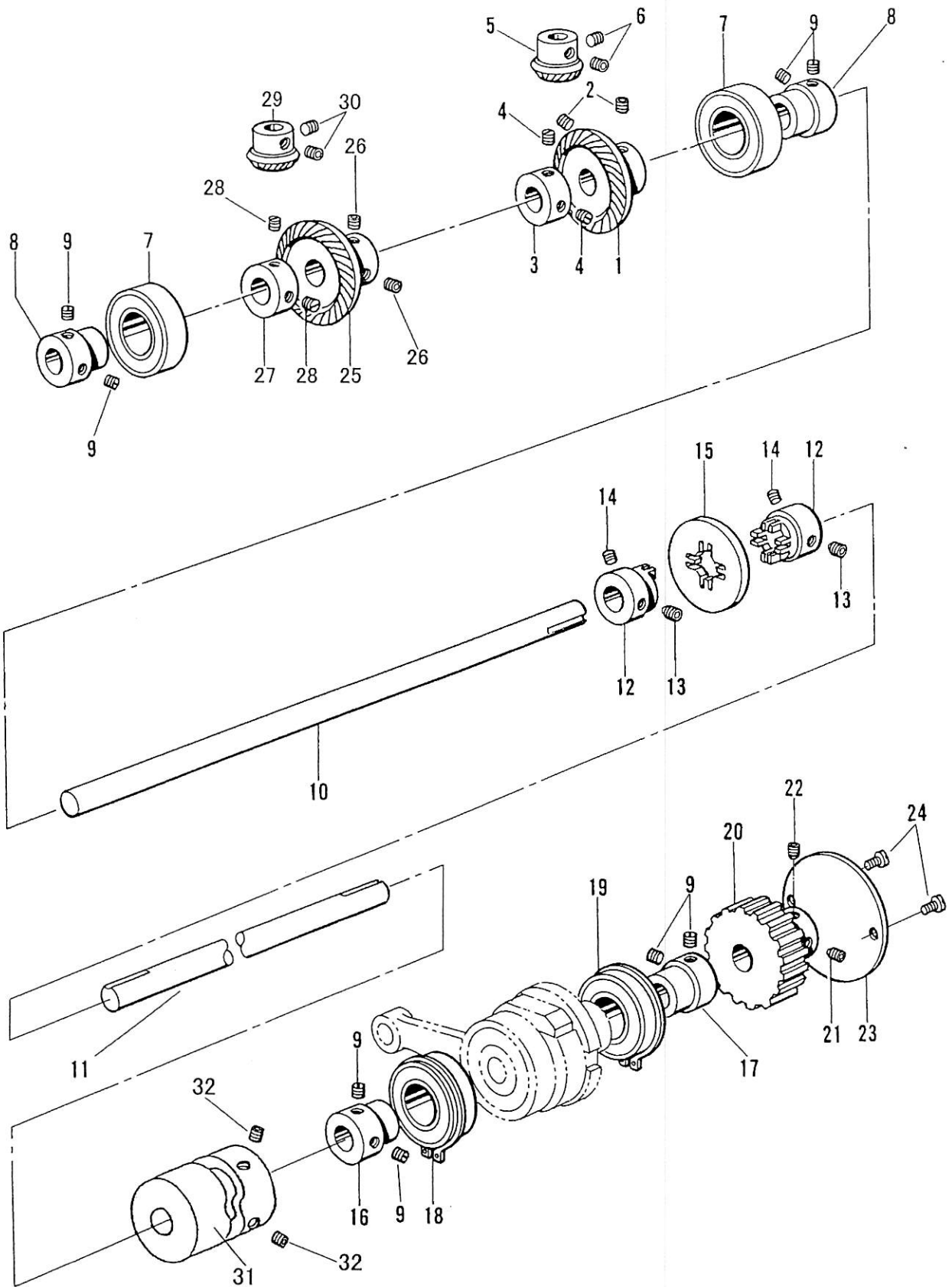
ローラー押え関係/Roller presser foot mechanism



ローラー押え関係/Roller presser foot mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	寸 法	寸 法	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37129	*	*	2	ジョイントメガネ(上)	JOINT LINK (UPPER)
2	37131	*	*	4	段ねじ	STUD SCREW
3	37132	*	*	4	フェルト	FELT
4	37133	*	*	1	ジョイント連結	JOINT CONNECTION
5	37134	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=10
6	37135	*	*	1	ジョイント連結だるま	JOINT CONNECTING CRANK
7	37136	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=10
8	37139	*	*	2	止め輪	RETAINING RING
9	37137	*	*	1	ローラー軸ホルダー	ROLLER SHAFT HOLDER
10	37140	*	*	1	止めねじ	RETAINING RING
11	37138	*	*	1	球面ブッシュ	BUSH
12	17095	*	*	4	止め輪	RETAINING RING
13	37128	*	*	4	ワッシャー	WASHER
14	37123	*	*	2	クラッチケース(上)	CLUTCH CASE (UPPER)
15	33056	*	*	2	ローラークラッチ	ROLLER HOLDER
16	37122	*	*	1	上送りローラー軸	UPPER FEED ROLLER SHAFT
17	37337C	*	*	1	ローラー(組)36x2.8	ROLLER COMPLETE 36X2.8
18	37139	*	*	1	止め輪	RETAINING RING
19	37333	*	*	1	ローラーホルダー	ROLLER HOLDER
20	37142	*	*	1	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
21	37334	*	*	1	ローラーホルダー受け	ROLLER HOLDER BRACKET
22	37335	*	*	1	ローラーギヤー(小)	ROLLER GEAR (SMALL)
23	37145	*	*	2	ローラーギヤーベアリング	BEARING
24	37146	*	*	1	止め輪	RETAINING RING
25	37147	*	*	1	ローラーギヤーピン	PIN 2.5X12L
26	37148	*	*	1	ローラー軸リング	ROLLER SHAFT RING
27	37337	*	*	1	ローラーギヤー(大)	ROLLER GEAR (LARGE)
28	37150	*	*	1	ローラー受け金(A)	ROLLER HOLDER (A)
29	37151	*	*	1	ローラー受け金(B)	ROLLER HOLDER (B)
30	37152	*	*	24	鋼球	STEEL BALL
31	37153	*	*	3	止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=2.5
32	37154	*	*	3	止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=2.5
33	37155	*	*	1	止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=4.5
34	37125	*	*	2	スペーサー T=0.1	SPACER T=0.1
34	37126	*	*	2	スペーサー T=0.15	SPACER T=0.15
34	37127	*	*	2	スペーサー T=0.2	SPACER T=0.2
35	37156	*	*	1	ローラーギヤースペーサー T=0.6	SPACER T=0.6

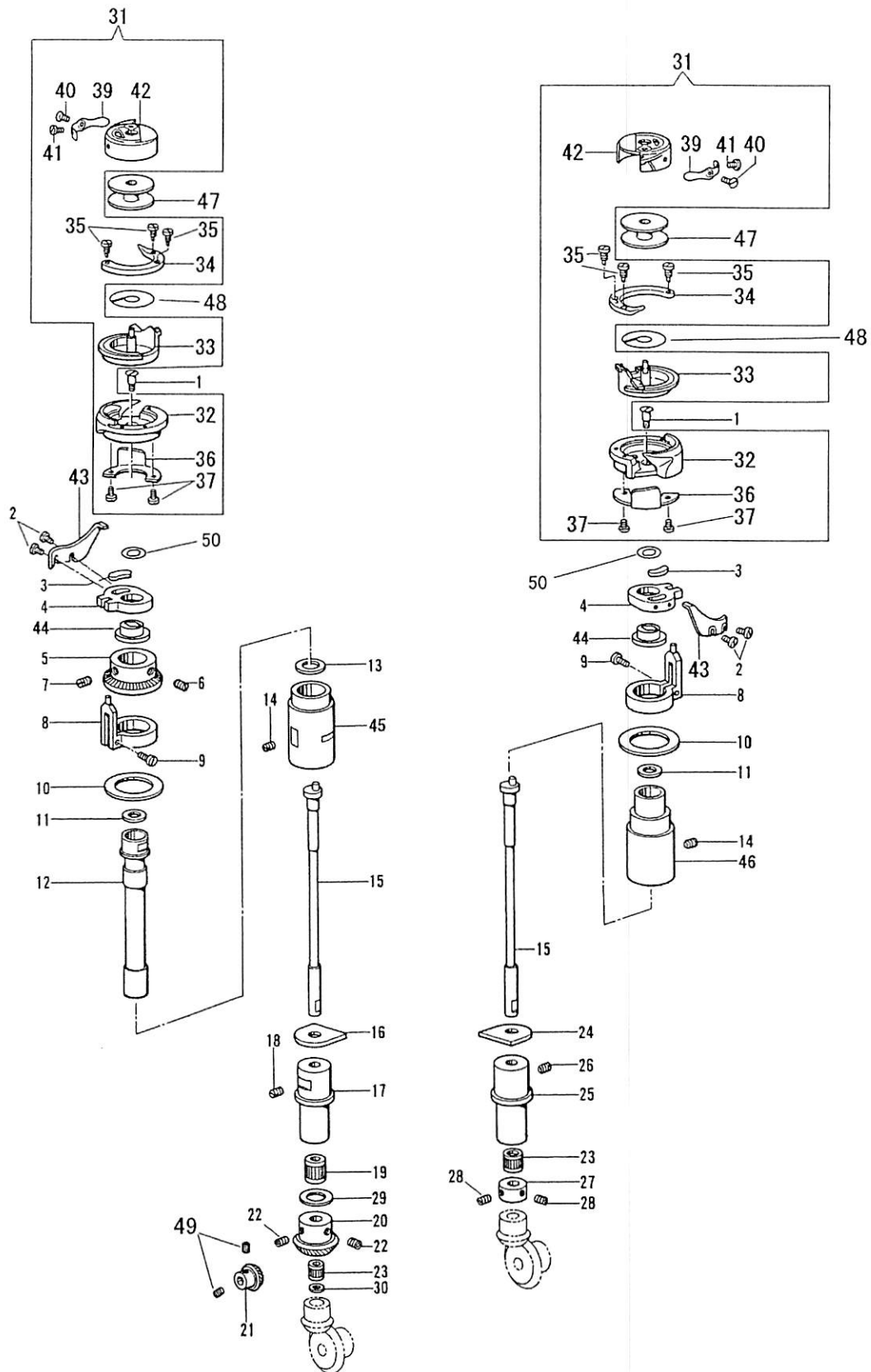
下軸関係/Lower shaft mechanism



下軸関係/Lower shaft mechanism

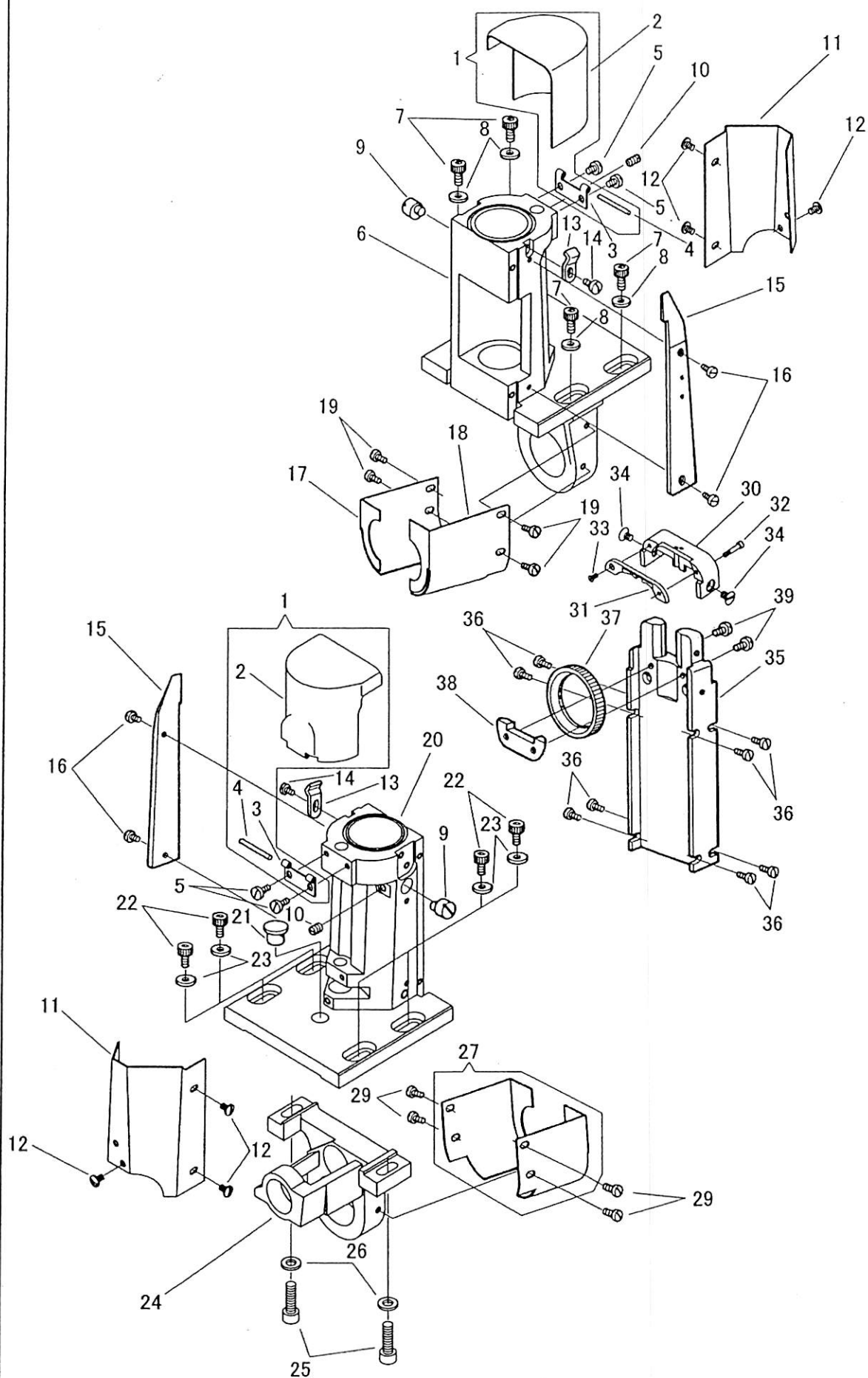
No.	部品番号	T	UNIT	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	37184	*	*	1	下軸ギヤー(大)	GEAR (LARGE)
2	37185	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=6
3	37172	*	*	1	カラー	COLLAR
4	33081	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X1 L=6
5	37183	*	*	1	下軸ギヤー(小)	GEAR (SMALL)
6	37185	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=6
7	33076	*	*	2	下軸ベアリング(前)	BEARING (FRONT)
8	33078	*	*	2	カラー(前)	COLLAR (FRONT)
9	37182	*	*	8	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
10	33075	*	*	1	下軸(前)	LOWER SHAFT (FRONT)
11	37174	*	*	1	下軸(後)	LOWER SHAFT (REAR)
12	37175	*	*	2	下軸継手	LOWER SHAFT JOINT
13	37026	*	*	2	決めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=8
14	37027	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=8
15	37176	*	*	1	下軸継手板	LOWER SHAFT JOINT PLATE
16	33079	*	*	1	カラー(中)	COLLAR (MIDDLE)
17	33080	*	*	1	カラー(後)	COLLAR (REAR)
18	33077	*	*	1	下軸ベアリング(中)	BEARING (MIDDLE)
19	33167	*	*	1	下軸ベアリング(後)	BEARING (REAR)
20	37187	*	*	1	ベルトプーリ	BELT PULLEY
21	37026	*	*	1	決めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=8
22	37027	*	*	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=8
23	37293	*	*	1	ベッド丸ブタ	BED PLATE
24	14013	*	*	2	止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
25	37184	*	*	1	下軸ギヤー(大)	GEAR (LARGE)
26	37185	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=6
27	37172	*	*	1	カラー	COLLAR
28	33081	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X1 L=6
29	37183	*	*	1	下軸ギヤー(小)	GEAR (SMALL)
30	37185	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=6
31	37707	*	*	1	糸切りカム	KNIFE CAM
32	21144	*	*	2	糸切りカム止めねじ	SCREW 1/4x28 L=9.5

カム関係/Rotary hook mechanism



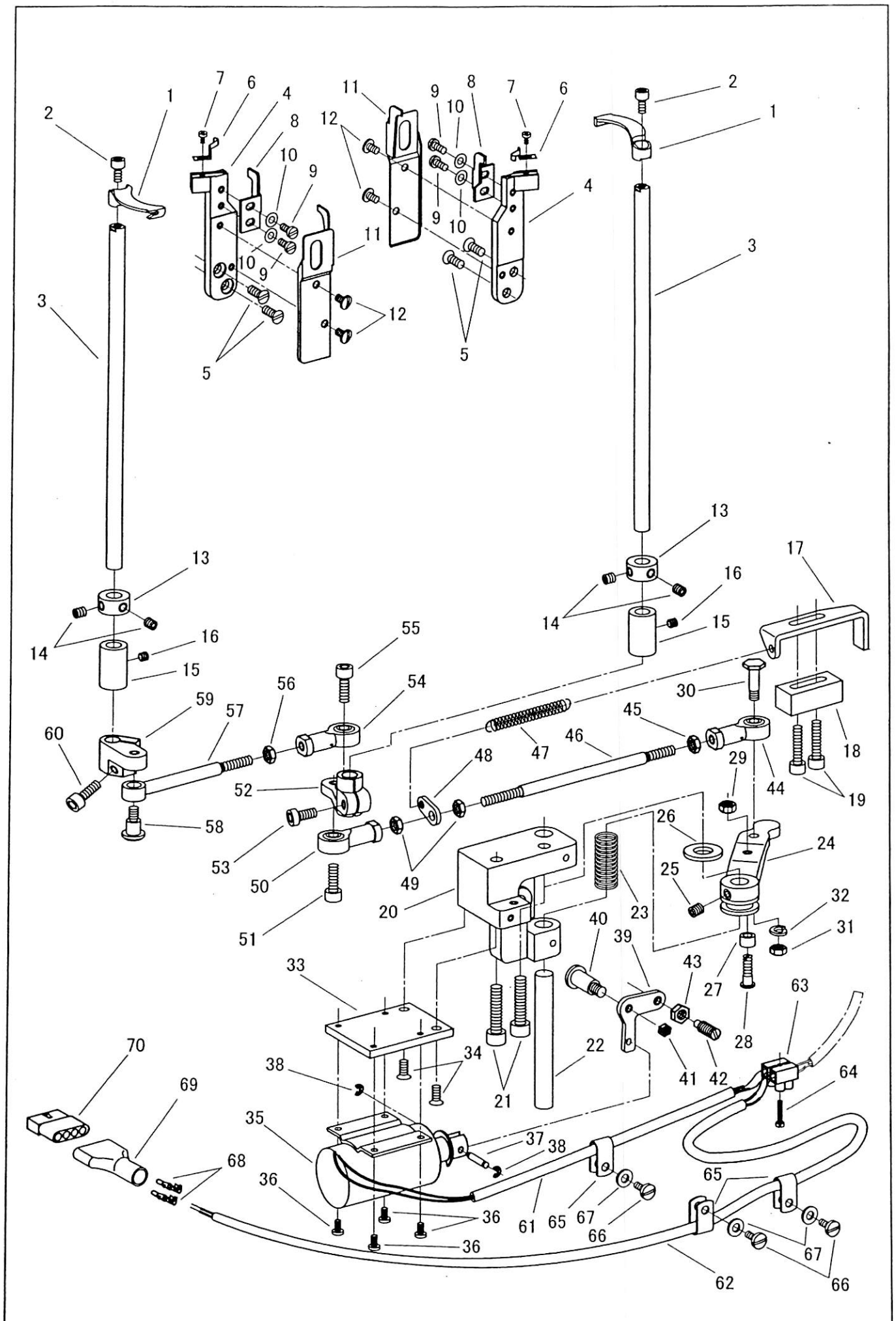
カマ関係/Rotary hook mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	寸 法	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37274	* *	2	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=20
2	37269	* *	4	止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6
3	37271	* *	2	フェルト	FELT
4	37270	* *	2	オープナー受け金	OPENER BRACKET
5	37582	* *	1	送り歯ギヤー	FEED DOG GEAR
6	37182	* *	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
7	33507	* *	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=4
8	33505	* *	2	オープナー調節リング	OPENER REGULATING RING
9	37134	* *	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=10
10	37546	* *	2	カマ土台上メタル座金	WASHER
11	37259	* *	2	カマ軸ベアリング(上)	BEARING (UPPER)
12	37550	* *	1	送りギヤー軸	FEED GEAR SHAFT
13	37551	* *	1	送りギヤー軸スラストベアリング	THRUST BEARING
14	37185	* *	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=6
15	37258	* *	2	カマ軸	ROTARY HOOK SHAFT
16	37559	* *	1	フェルト	FELT
17	33504	* *	1	カマ土台下メタル(左)	ROTARY HOOK BASE BUSH (LEFT)
18	37263	* *	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=10
19	37552	* *	1	送りギヤー軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
20	37548	* *	1	送りギヤー(大)	FEED GEAR (LARGE)
21	37549	* *	1	送りギヤー(小)	FEED GEAR (SMALL)
22	37116	* *	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
23	33100	* *	2	カマ軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
24	37266	* *	1	フェルト	FELT
25	37262	* *	1	カマ軸メタル(下)	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (LOWER)
26	37263	* *	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=10
27	37265	* *	1	カマ軸カラー	ROTARY HOOK SHAFT COLLAR
28	37185	* *	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=6
29	37553	* *	1	送りギヤースペーサー T=0.1	FEED GEAR SPACER T=0.1
29	37554	* *	1	送りギヤースペーサー T=0.15	FEED GEAR SPACER T=0.15
29	37555	* *	1	送りギヤースペーサー T=0.2	FEED GEAR SPACER T=0.2
30	37556	* *	1	下軸ギヤースペーサー T=0.1	LOWER SHAFT GEAR SPACER T=0.1
30	37557	* *	1	下軸ギヤースペーサー T=0.15	LOWER SHAFT GEAR SPACER T=0.15
30	37558	* *	1	下軸ギヤースペーサー T=0.2	LOWER SHAFT GEAR SPACER T=0.2
31	37735	* *	2	カマ(組)	ROTARY HOOK COMPLETE
32	37255-01	* *	2	外カマ	ROTARY HOOK (BODY)
33	37735-02	* *	2	内カマ	BOBBIN CASE (BODY)
34	37255-03	* *	2	内カマ押え	ROTARY HOOK GIB
35	37255-04	* *	6	内カマ押え止めねじ	ROTARY HOOK GIB SCREW
36	37255-05	* *	2	針受板	THREAD GUARD
37	37255-06	* *	4	針受板止めねじ	THREAD GUARD SCREW
39	37255-08	* *	2	下糸調子ばね	BOBBIN CASE TENSION SPRING
40	37255-11	* *	2	下糸調子ばね調節ねじ	BOBBIN CASE TENSION REGULATING SCREW
41	37255-12	* *	2	下糸調子ばね止めねじ	SCREW
42	37735-07	* *	2	キャップ	CAP
43	37736	* *	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
44	37808	* *	1	オープナー偏芯カラー	OPENER ECCENTRIC COLLAR
45	37818	* *	1	カマ土台上メタル(左)	ROTARY HOOK BASE BUSH (UPPER, LEFT)
46	37817	* *	1	カマ土台上メタル(右)	ROTARY HOOK BASE BUSH (UPPER, RIGHT)
47	33099	* *	2	ボビン	BOBBIN
48	37735-11	* *	2	空転防止ばね	ANTI-SPIN SPRING
49	37116	* *	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
50	37267	* *	2	カマ受ワッシャー	WASHER



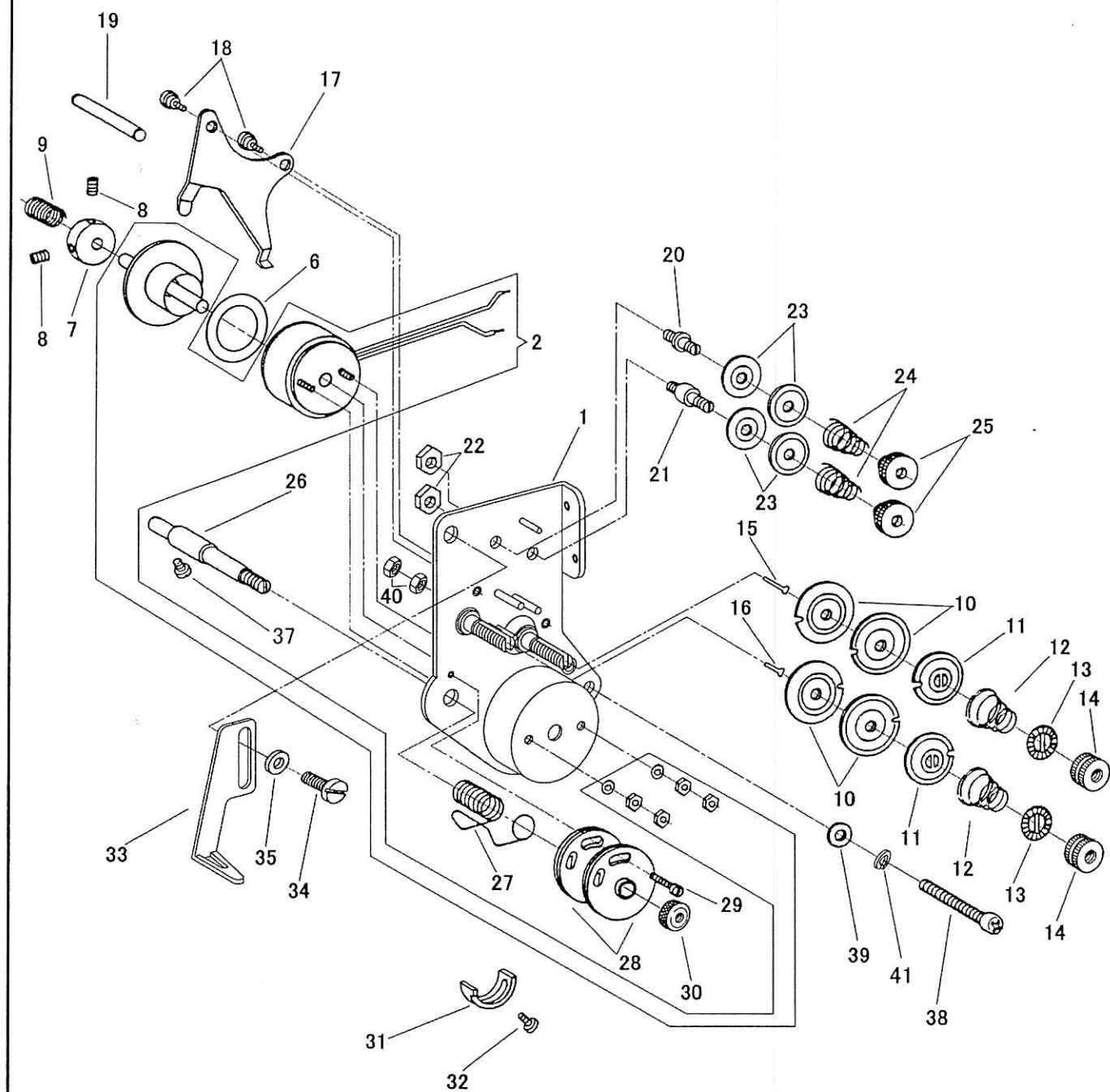
カマ関係/Rotary hook mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	寸 法	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37600C	*	2	カマカバー(組)	ROTARY HOOK COVER COMPLETE
2	37600	*	2	カマカバー	ROTARY HOOK COVER
3	37248	*	2	カマカバー受金	ROTARY HOOK COVER SUPPORT
4	37249	*	2	カマカバーピン	ROTARY HOOK COVER PIN
5	33097	*	4	カマカバー受金止めねじ	SCREW M3X0.5 L=5
6	37537	*	1	カマ土台(右)	ROTARY HOOK BASE (RIGHT)
7	31021	*	4	止めねじ	BOLT M6X1 L=16
8	33087	*	4	座金	WASHER
9	37541	*	2	上メタル調節ピン	REGULATING PIN
10	27170	*	2	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=6
11	37741	*	2	カマ土台カバー	ROTARY HOOK BASE COVER
12	14013	*	6	止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
13	37250	*	2	カマカバー受けばね	ROTARY HOOK COVER SPRING
14	33097	*	2	カマカバー受けばね止めねじ	SCREW M3X0.5 L=5
15	37245	*	2	カマ土台カバー板	ROTARY HOOK BASE COVER PLATE
16	37214	*	4	針板土台カバー止めねじ	SCREW M3X0.5 L=8
17	37747	*	1	ギヤカバー(後)	GEAR COVER (REAR)
18	37748	*	1	ギヤカバー(前)	GEAR COVER (FRONT)
19	33098	*	4	締めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
20	37816	*	1	カマ土台(左)	ROTARY HOOK BASE (LEFT)
21	33171	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
22	31021	*	4	止めねじ	BOLT M6X1 L=16
23	33087	*	4	座金	WASHER
24	37819	*	1	送り土台	FEED BASE
25	35034	*	2	止めねじ	SCREW M6X1 L=20
26	37215	*	2	座金	WASHER
27	37820	*	1	ギヤカバー(左)(組)	GEAR COVER (LEFT)
29	33098	*	4	締めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
30	37833	*	1	針板 1/16"(標準)	THROAT PLATE 1/16"(STANDARD)
31	37827	*	1	補助針板 1/16"(標準)	AUXILIARY THROAT PLATE 1/16"(STANDARD)
32	37825	*	1	止めねじ	SCREW 3/32X56 L=13
33	6344	*	1	止めねじ	SCREW 3/32X56 L=5
34	37210	*	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=6
35	37572	*	1	針板受台 1/16"(標準)	THROAT PLATE BASE 1/16"(STANDARD)
36	33098	*	8	締めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
37	37580	*	1	送り歯	FEED DOG
38	37581	*	1	送り歯受け板	FEED DOG HOLDER
39	37134	*	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=10



糸切り関係/Thread trimmer mechanism

No.	部品番号	UNIT	QTY	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.				
1	37720	*	2	駆動メス	DRIVING KNIFE
2	30075	*	2	駆動メス止めねじ	SCREW M4X0.7 L=8.0
3	37721	*	2	駆動メス軸	DRIVING KNIFE SHAFT
4	37727	*	2	固定メス受	FIXED KNIFE BRACKET
5	6031-01	*	4	固定メス受止めねじ	SCREW 11/64X40 L=7.2
6	37729	*	2	糸保持ばね	THREAD RETAINING SPRING
7	8031	*	2	糸保持ばね止めねじ	SCREW 3/32X56 L=4
8	37728	*	2	固定メス	FIXED KNIFE
9	8100	*	4	固定メス止めねじ	SCREW 9/64X40 L=6.5
10	30025	*	4	固定メス止めワッシャー	WASHER
11	37746	*	2	固定メス受カバー	FIXED KNIFE SUPPORT
12	14013	*	4	固定メス受カバー止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
13	37722	*	2	駆動メス軸カラー	COLLAR
14	18028	*	4	駆動メス軸カラー止めねじ	SCREW M5X0.8 L=5
15	37723	*	2	駆動メス軸メタル	DRIVING KNIFE SHAFT BUSH
16	8103	*	1	駆動メス軸メタル止めねじ	SCREW 11/64X40 L=3.5
17	37714	*	1	メスクランク受板	DRIVING KNIFE CRANK GUIDE BRACKET
18	37715	*	1	メスクランクストッパー	DRIVING KNIFE CRANK STOPPER
19	28068	*	2	メスクランクストッパー止めねじ	SCREW M5X0.8 L=20
20	37708	*	1	ソレノイド台	SOLENOID BASE
21	38124	*	2	ソレノイド台止めねじ	SCREW M6X0.75 L=25.0
22	37710	*	1	メスクランク軸	DRIVING KNIFE CRANK SHAFT
23	37711	*	1	メスクランクスプリング	SPRING
24	37709	*	1	メスクランク	DRIVING KNIFE CRANK
25	11953	*	1	メスクランク止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
26	37149	*	1	メスクランク受けパッキン	PACKING
27	8145-02	*	1	カム玉	DRIVING KNIFE CRANK ROLLER
28	38146	*	1	カム玉軸	DRIVING KNIFE CRANK ROLLER SHAFT
29	50103	*	1	カム玉ナット	NUT
30	90618	*	1	ジョイントねじ	SCREW M5X0.8 L=18.0
31	4135	*	1	ジョイントナット	NUT
32	90625	*	1	ジョイントねじ座金	WASHER
33	37713	*	1	ソレノイド固定板	PLATE
34	6031-01	*	2	ソレノイド固定板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=7.2
35	30102	*	1	糸切ソレノイド(24V)	SOLENOID (24V)
36	30122	*	4	糸切りソレノイド止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6.0
37	30105	*	1	プランジャーピン	PIN
38	30124	*	2	プランジャーピン止輪	RETAINING RING
39	37712	*	1	切換え板	CHANGE LEVER
40	30068	*	1	切換え段ねじ	HINGE SCREW 7/32X32
41	13076-01	*	1	切換え段ねじナット	NUT
42	38158	*	1	切換ピンねじ	SCREW 15/64X28
43	50409	*	1	切換ピンねじナット	NUT
44	90617	*	1	ジョイントボール	JOINT
45	4135	*	1	ジョイントナット	NUT
46	37716	*	1	ジョイント棒	JOINT CONNECTING ROD
47	37718	*	1	ジョイントスプリング	SPRING
48	37717	*	1	ジョイントスプリング掛板	SPRING HOOK
49	4135	*	2	ジョイントナット	NUT
50	90617	*	1	ジョイントボール	JOINT
51	18065	*	1	ジョイントボール止めねじ	SCREW M5X0.8 L=14.0
52	37724	*	1	駆動メス軸だるま	DRIVING KNIFE SHAFT CRANK
53	30066	*	1	駆動メス軸だるま締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=12
54	90617	*	1	ジョイントボール	JOINT
55	18065	*	1	ジョイントボール止めねじ	SCREW M5X0.8 L=14.0
56	4135	*	1	ジョイントナット	NUT
57	37811	*	1	ジョイント棒(左)	JOINT CONNECTING ROD (LEFT)
58	37812	*	1	ジョイント棒(左)止めねじ	HINGE SCREW M5X0.8 L=7
59	37810	*	1	駆動メス軸だるま(左)	DRIVING KNIFE SHAFT CRANK (LEFT)
60	18065	*	1	駆動メス軸だるま(左)締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=14
61	18364	*	1	保護チューブ	PROTECTING TUBE
62	37750	*	1	ケーブル(2CX0.5)	CABLE
63	35952	*	1	端子台	CABLE CONNECTOR
64	35971	*	1	端子台止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=12
65	30022	*	3	クランプ	CLAMP
66	8040	*	3	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
67	30025	*	3	クランプワッシャー	WASHER
68	30187	*	2	コネクタピン	CONNECTOR PIN
69	30150	*	1	ゴムカバー(4P)	CONNECTOR COVER (4P)
70	50665	*	1	コネクタ(4R)	CONNECTOR (4P)



糸調子関係/Thread tension

No.	部品番号 PARTS No.		品名	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37804	*	調子板 (組)	1	TENSION BRACKET COMPLETE	TENSION BRACKET COMPLETE
2	31013	*	プッシュプルソレノイド(24V)	1	TENSION SOLENOID (24V)	TENSION SOLENOID (24V)
6	31009	*	パッキン	1	PACKING	PACKING
7	31011	*	糸ゆるめカラー	1	COLLAR	COLLAR
8	10630	*	糸ゆるめカラー止めねじ	2	SCREW 1/8X40 L=5	SCREW 1/8X40 L=5
9	30009	*	糸ゆるめカラーコイルスプリング	1	SPRING	SPRING
10	19531	*	調子皿	4	TENSION DISC	TENSION DISC
11	19532	*	丸皿	2	TENSION DISC WASHER	TENSION DISC WASHER
12	10693	*	糸調子ばね	2	TENSION SPRING	TENSION SPRING
13	28206	*	ローレットストッパー	2	STOPPER	STOPPER
14	37279	*	ローレットナット	2	NUT	NUT
15	10952	*	糸ゆるめ段ピン(長)	1	TENSION RELEASE PIN (LONG)	TENSION RELEASE PIN (LONG)
16	10957	*	糸ゆるめ段ピン(短)	1	TENSION RELEASE PIN (SHORT)	TENSION RELEASE PIN (SHORT)
17	31010	*	糸ゆるめ板	1	TENSION RELEASE PLATE	TENSION RELEASE PLATE
18	10679	*	段ねじ	2	SCREW 3.4X36 L=2.5	SCREW 3.4X36 L=2.5
19	37278	*	糸ゆるめピン	1	TENSION RELEASE PIN	TENSION RELEASE PIN
20	30011	*	第一調子棒(A)	1	TENSION ADJUSTING STUD (A)	TENSION ADJUSTING STUD (A)
21	31012	*	第一調子棒(B)	1	TENSION ADJUSTING STUD (B)	TENSION ADJUSTING STUD (B)
22	10652	*	ナット	2	NUT	NUT
23	20224	*	第一調子皿	4	TENSION DISC	TENSION DISC
24	20226-01	*	第一調子棒コイルスプリング	2	SPRING	SPRING
25	20225	*	第一調子ローレット	2	TENSION THUMB NUT	TENSION THUMB NUT
26	10962	*	糸調子棒	1	TENSION STUD	TENSION STUD
27	10953	*	糸引きコイルスプリング	1	SPRING	SPRING
28	10694	*	二重皿	2	THREAD CONTROLLER	THREAD CONTROLLER
29	10954	*	止めねじ	1	SCREW 2.3X80 L=12.2	SCREW 2.3X80 L=12.2
30	19534	*	ローレットナット	1	NUT	NUT
31	10690	*	コイルスプリング受け	1	SPRING STOPPER	SPRING STOPPER
32	10650	*	止めねじ	1	SCREW 3.4X36 L=6	SCREW 3.4X36 L=6
33	37275	*	糸調子糸掛	1	THREAD GUIDE	THREAD GUIDE
34	10545	*	糸調子糸掛止めねじ	1	SCREW 11/64X32 L=14	SCREW 11/64X32 L=14
35	11142	*	座金	1	WASHER	WASHER
37	10545	*	止めねじ	1	SCREW 11/64X32 L=14	SCREW 11/64X32 L=14
38	31205	*	調子板止めねじ	1	SCREW M4X0.7 L=30	SCREW M4X0.7 L=30
39	31207	*	座金	1	WASHER	WASHER
40	31206	*	ナット	2	NUT	NUT
41	31208	*	ばね座金	1	SPRING WASHER	SPRING WASHER