

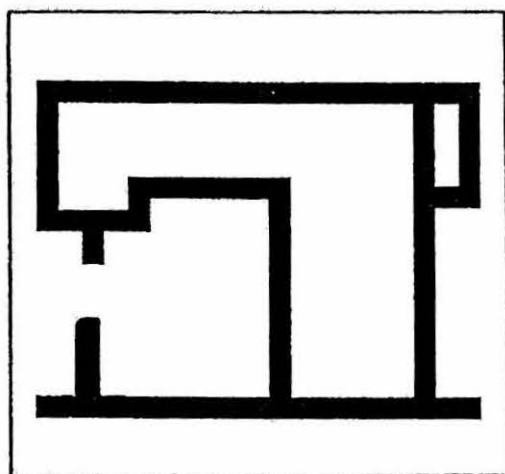
SEIKO

PARTS LIST

パーツリスト

PWB-22GWC-2

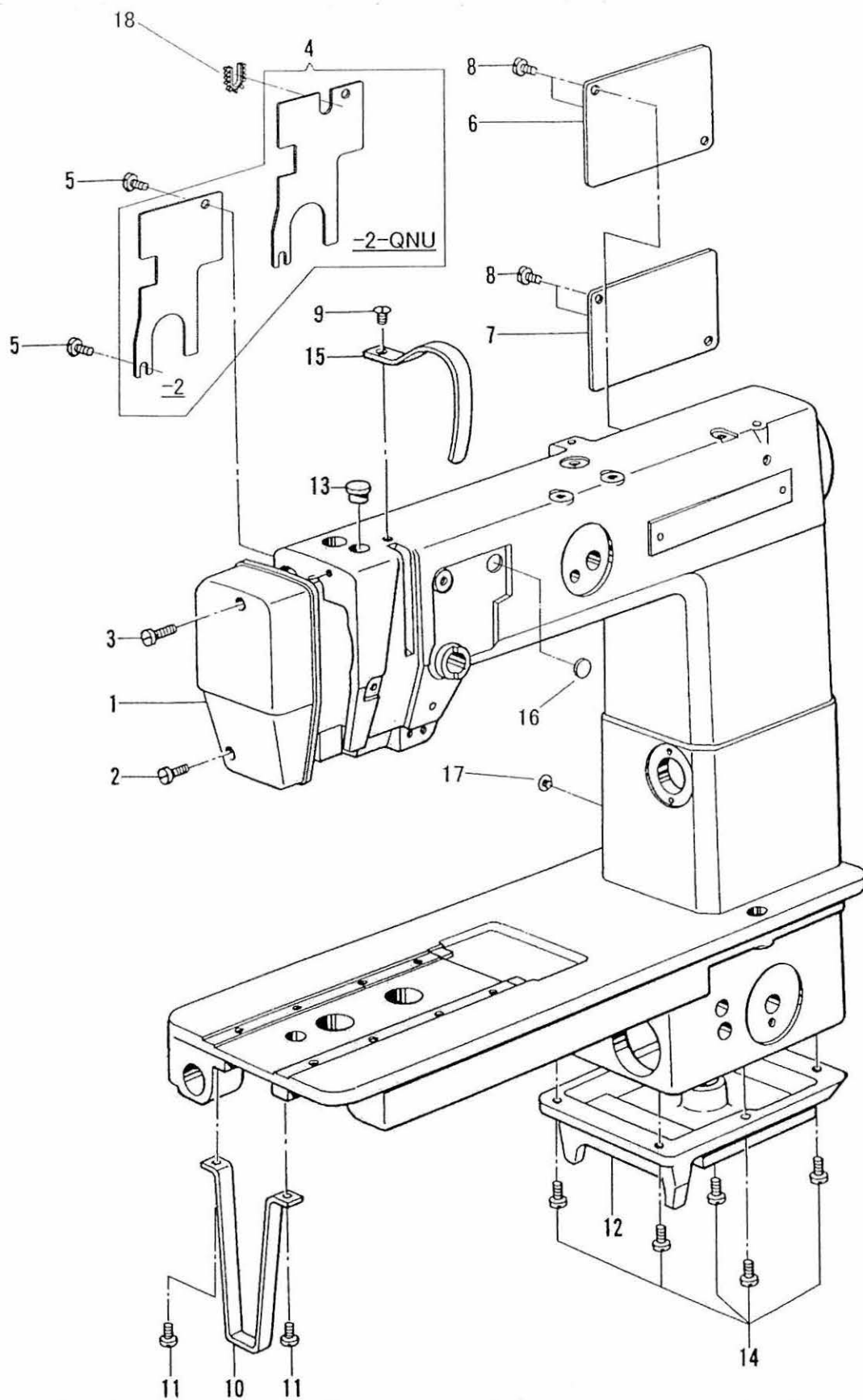
PWB-22GWC-2-QNU



SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

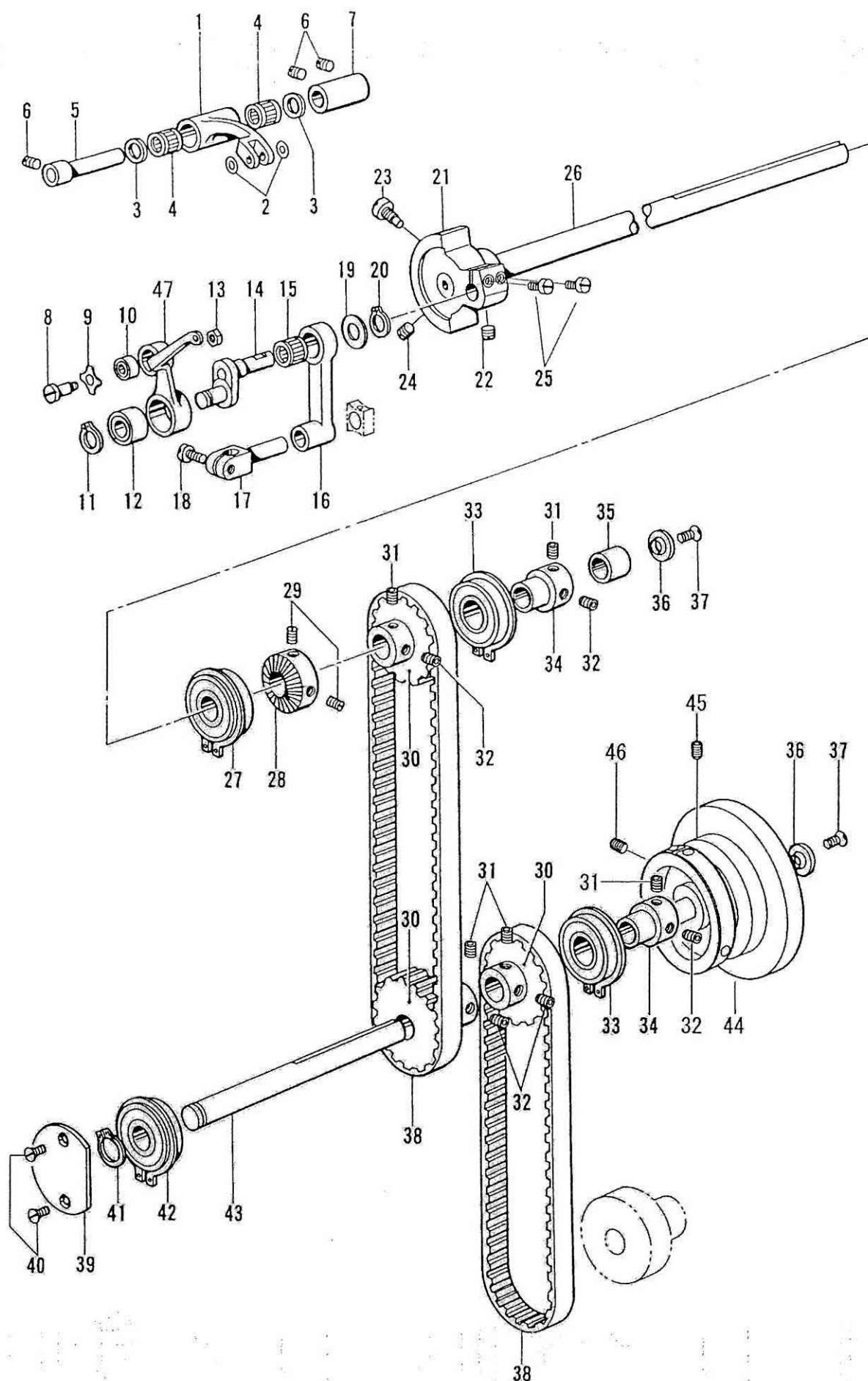
INDEX 目 次

	pages
Machine body 主体関係	1, 2
Arm shaft and thread take-up mechanism 上軸・天秤関係	3, 4
Needle bar rocking mechanism 針棒揺動関係	5, 6
Feed mechanism 送り関係	7, 8
Presser foot mechanism 押え関係	9, 10
Roller presser foot mechanism ローラー押え関係	11, 12
Lower shaft mechanism 下軸関係	13, 14
Hook mechanism カム関係	15, 16
Feed dog and hook base 送り歯、カム土台	17, 18
Thread trimmer mechanism 糸切り関係	19, 20
Thread tension 糸調子関係	21, 22
Cable, Needle up switch ケーブル、針上げスイッチ	23, 24
Thread guide mechanism 糸掛け関係	25, 26
Bobbin winder mechanism 糸巻き関係	25, 26
Automatic foot lifter mechanism 自動押え上げ機構	27, 28
Accessories 1 付属品 1	29, 30
Accessories 2 付属品 2	31, 32
Option parts 別売品	33, 34
Gauge parts ゲージ関係	35



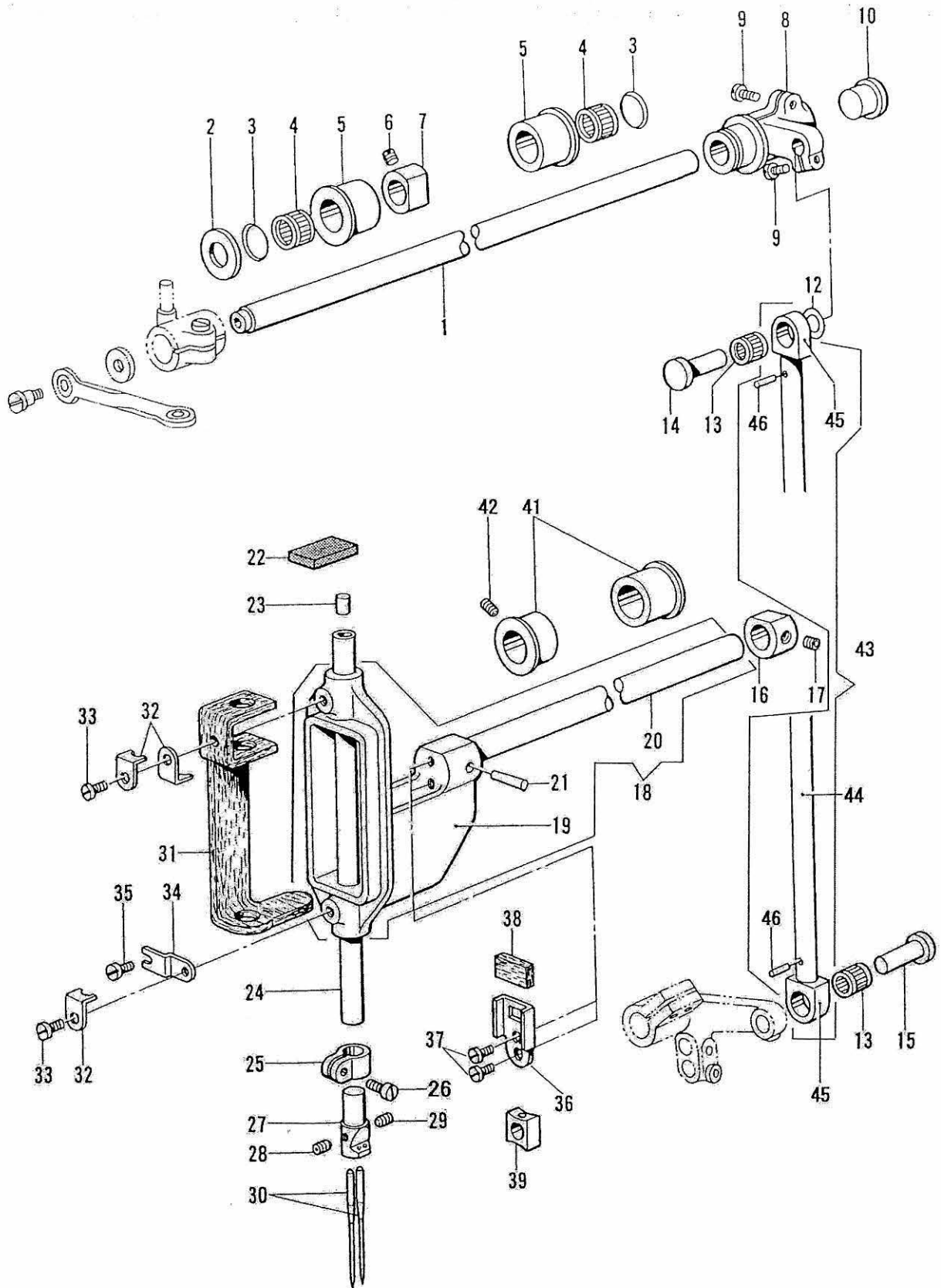
主体関係/ Machine body

No.	部品番号	?	UN 2-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	33203	*	*	1	面板	FACE PLATE
2	33006	*	*	1	面板止めねじ(長)	SCREW M5X0.8 L=25
3	37009	*	*	1	面板止めねじ(短)	SCREW M5X0.8 L=16
4	37010	*	-	1	アームカバー板(前)	ARM COVER PLATE (F)
4	37752	-	*	1	アームカバー板(前)	ARM COVER PLATE (F)
5	33007	*	*	2	アームカバー板(前)止めねじ	SCREW M5X0.8 L=8
6	37012	*	*	1	アームカバー板(後)	ARM COVER PLATE (R)
7	37012	*	*	1	中間箱カバー板	COVER PLATE
8	8040	*	*	4	カバー板止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
9	33008	*	*	1	天秤カバー止めねじ	SCREW M5X0.8 L=8
10	37294	*	*	1	ベッド支え板	BED SUPPORT PLATE
11	33029	*	*	2	ベッド支え板止めねじ	SCREW SM15/64X28 L=10
12	37295	*	*	1	油タンク	OIL TANK
13	37016-A	*	*	1	アームゴム栓(小)	RUBBER CAP
14	37136	*	*	5	油タンク止めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
15	33005	*	*	1	天秤カバー	THREAD TAKE-UP COVER
16	37378	*	*	1	調子板ゴム栓 径12	RUBBER CAP
17	30046	*	*	1	アース線止めねじ	SCREW M4X0.7 L=4
18	37754	-	*	1	自在ブッシュ	BUSH



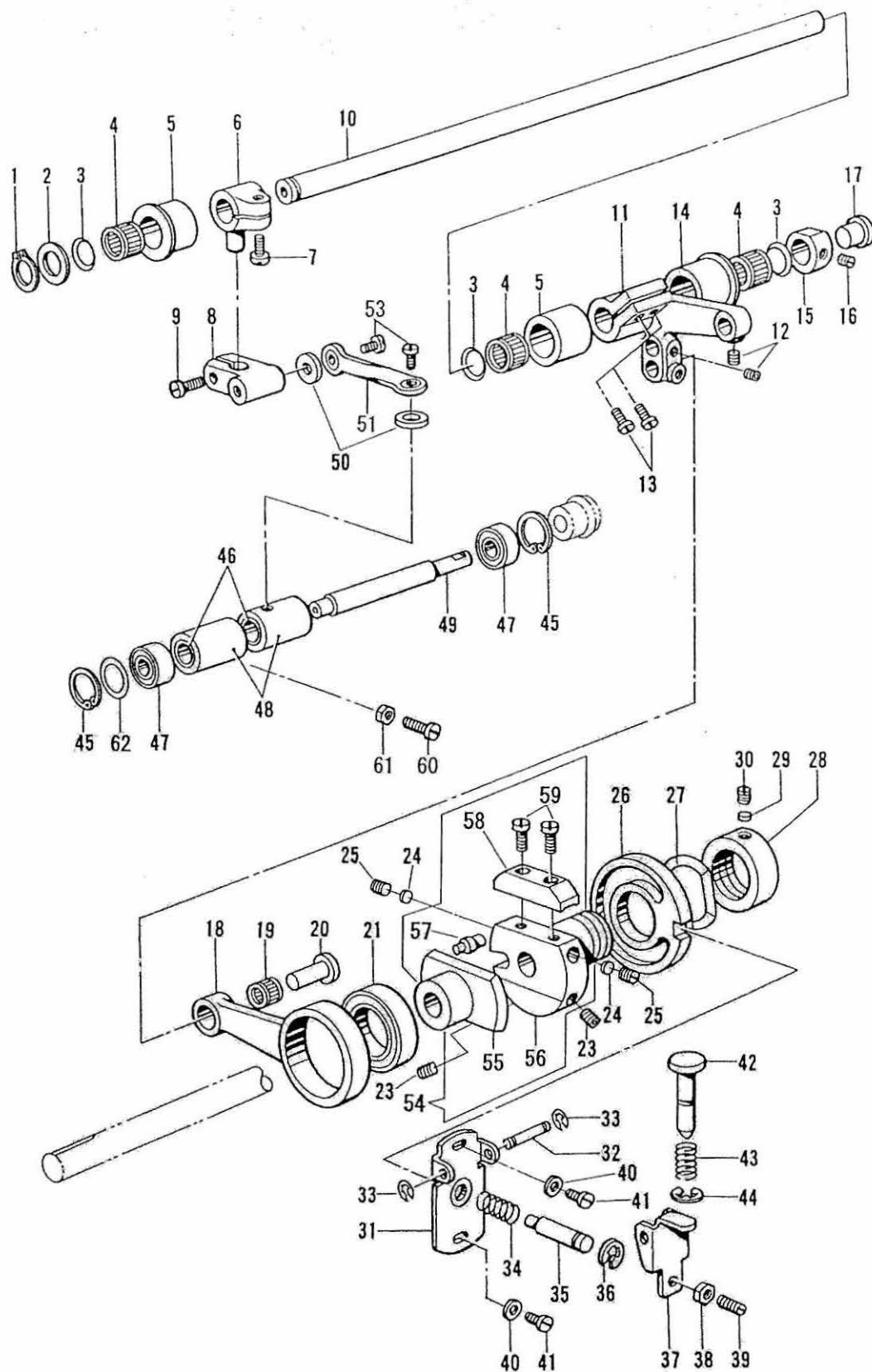
上軸・天秤関係/Arm shaft and thread take-up mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	2	2-GNU	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37048	*	*	1	天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT
2	37051	*	*	2	天秤ワッシャー	THREAD TAKE-UP WASHER
3	37052	*	*	2	天秤支えリング	THREAD TAKE-UP SUPPORT RING
4	33021	*	*	2	天秤支えニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	37054	*	*	1	天秤ピン	THREAD TAKE-UP PIN
6	33022	*	*	3	天秤ピン止めねじ	SCREW M5X0.8 L=8
7	37056	*	*	1	天秤ピンメタル	THREAD TAKE-UP PIN BUSH
8	37049	*	*	1	天秤支えねじ	SCREW M4X0.7
9	37050	*	*	1	天秤支えねじ座金	SPRING WASHER
10	33019	*	*	1	天秤ベアリング(小)	BEARING (SMALL)
11	33023	*	*	1	天秤止め輪	RETAINING RING (C)
12	33020	*	*	1	天秤ベアリング(大)	BEARING (LARGE)
13	37045	*	*	1	糸通しカラー	COLLAR
14	37057	*	*	1	90度クランク	TAKE-UP LEVER CRANK
15	33154	*	*	1	針棒クランクニードルベアリング	NEEDLE BEARING
16	37059	*	*	1	針棒クランク	NEEDLE BAR CRANK
17	37063	*	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
18	37064	*	*	1	針棒抱き締めねじ	SCREW M4X0.7 L=10
19	37061	*	*	1	針棒クランクワッシャー	WASHER
20	33024	*	*	1	針棒クランク止め輪	RETAINING RING
21	37021	*	*	1	クランクモーションカム	CRANK MOTION CAM
22	37070	*	*	1	90度クランク決めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=7
23	33145	*	*	1	カム止めねじ(大)	SCREW 9/32X28
24	33146	*	*	1	カム止めねじ(小)	SCREW 9/32X28 L=19
25	37136	*	*	2	90度クランク締めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
26	33012	*	*	1	上軸	UPPER SHAFT
27	11031	*	*	1	上軸ベアリング	BEARING
28	37022	*	*	1	糸巻きカラー	COLLAR
29	100443	*	*	2	糸巻きカラー止めねじ	SCREW 15/64X28 L=9.97
30	37023	*	*	3	上ベルトプーリ	UPPER BERT PULLEY
31	37027	*	*	5	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=8
32	37026	*	*	5	決めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=8
33	20069	*	*	2	ベアリング	BEARING
34	37025	*	*	2	ベアリングカラー	BEARING COLLAR
35	37704	*	*	1	上軸カラー	UPPER SHAFT COLLAR
36	33014	*	*	2	押しねじ座金	WASHER
37	37031	*	*	2	プーリ押しねじ(短)	SCREW M6X1 L=12
38	37035	*	*	2	タイミングベルト	TIMING BELT
39	37292	*	*	1	中間箱丸ブタ	SIDE CAP
40	14013	*	*	2	丸ブタ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
41	33015	*	*	1	中間軸止め輪	RETAINING RING C-17
42	33167	*	*	1	中間軸ベアリング(前)	BEARING
43	37033	*	*	1	中間軸	SHAFT
44	33016	*	*	1	プーリ	PULLEY
45	50405	*	*	1	プーリ止めねじ(A)	SET SCREW 15/64X28 L=19
46	50404	*	*	1	プーリ止めねじ(B)	SCREW 15/64X28 L=19
47	37043	*	*	1	天秤	THREAD TAKE-UP LEVER



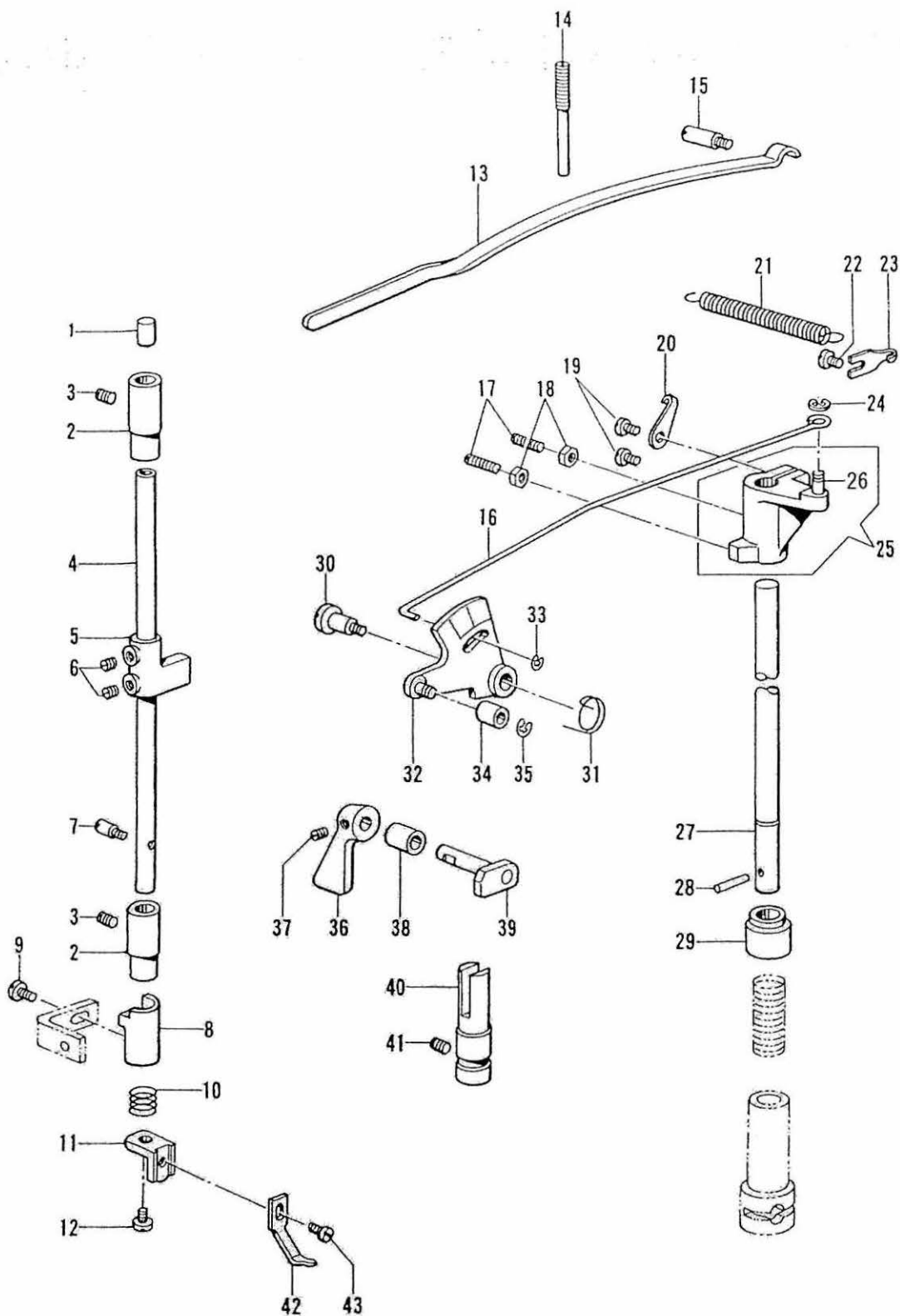
針棒揺動関係/Needle bar rocking mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	2	2-GNU	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37157	*	*	1	上送り軸	UPPER FEED SHAFT
2	37158	*	*	1	ワッシャー	WASHER
3	37120	*	*	4	止め輪	RETAINING RING
4	37117	*	*	2	送り軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	37118	*	*	2	ベアリング用ハウジング(A)	BEARING CASE (A)
6	37116	*	*	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
7	37115	*	*	1	上送り軸カラー	UPPER FEED SHAFT COLLAR
8	37159	*	*	1	上送り連結	UPPER FEED LEVER
9	37136	*	*	2	上送り連結締めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
10	37017-A	*	*	1	アームゴム栓(大)	RUBBER CAP
12	37166	*	*	1	座金	WASHER
13	33100	*	*	1	上送り連結ロッドベアリング	NEEDLE BEARING
14	37167	*	*	1	上送り連結ロッドピン(上)	CONNECTING ROD PIN
15	37164	*	*	1	上送り連結ロッドピン(下)	CONNECTING ROD PIN
16	37115	*	*	1	針棒土台軸カラー	COLLAR
17	37116	*	*	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
18	33051	*	*	1	針棒土台(組)	NEEDLE BAR BRACKET COMPLETE
19	33051-01	*	*	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
20	37106	*	*	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
21	33120	*	*	1	針棒土台ノックピン	TAPER PIN 3X25
22	37110	*	*	1	ウレタン	NEEDLE BAR URETHANE
23	33011	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
24	37503	*	*	1	針棒	NEEDLE BAR
25	37504	*	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
26	37505	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
27	37512	*	*	1	針抱き 1/16"(標準)	NEEDLE CLAMP 1/16"(STANDARD)
28	16243	*	*	1	針止め(左)	SCREW M3X0.5 L=3.5
29	37532	*	*	1	針止め(右)	SCREW M3X0.5 L=3
30	N4214	*	*	2	針 134X35(R) #90	NEEDLE 134x35(R) #90
31	37107	*	*	1	フェルト	NEEDLE BAR BRACKET FELT
32	37108	*	*	3	フェルト押え	FELT PRESSER
33	37109	*	*	2	フェルト押え止めねじ	SCREW M4X0.7 L=6
34	33502	*	*	1	針棒土台止板	STOPPER
35	33503	*	*	1	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=5
36	33053	*	*	1	針棒抱き案内レール	NEEDLE BAR BRACKET GUIDE
37	33050	*	*	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=6
38	33052	*	*	1	フェルト	FELT
39	37114	*	*	1	針棒抱き角玉	NEEDLE BAR GUIDE BLOCK
41	37506	*	*	2	針棒土台軸メタル	BUSH
42	37507	*	*	1	止めねじ	SCREW M6X1 L=12
43	33072	*	*	1	上送り連結ロッド(組)	UPPER FEED SHAFT COMPLETE
44	33073	*	*	1	連結ロッドパイプ	CONNECTING ROD
45	33074	*	*	2	連結ロッドスタッド	CONNECTING LINK
46	33064	*	*	2	ピン	PIN ϕ 2.5 L=12



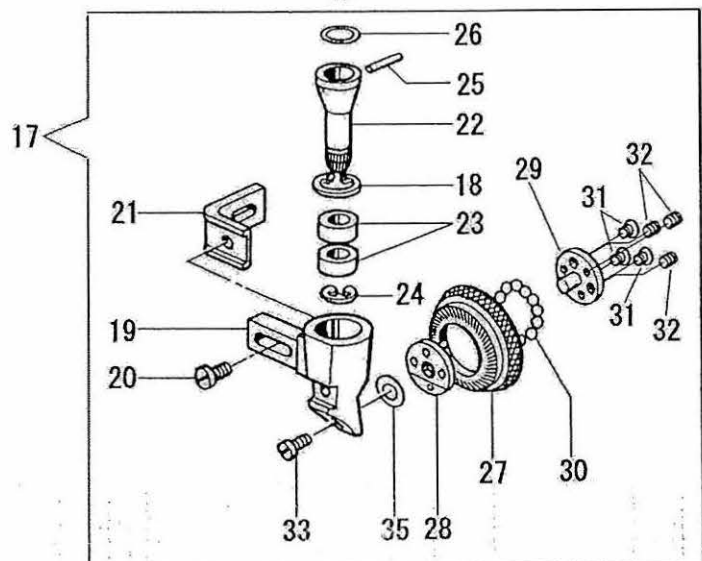
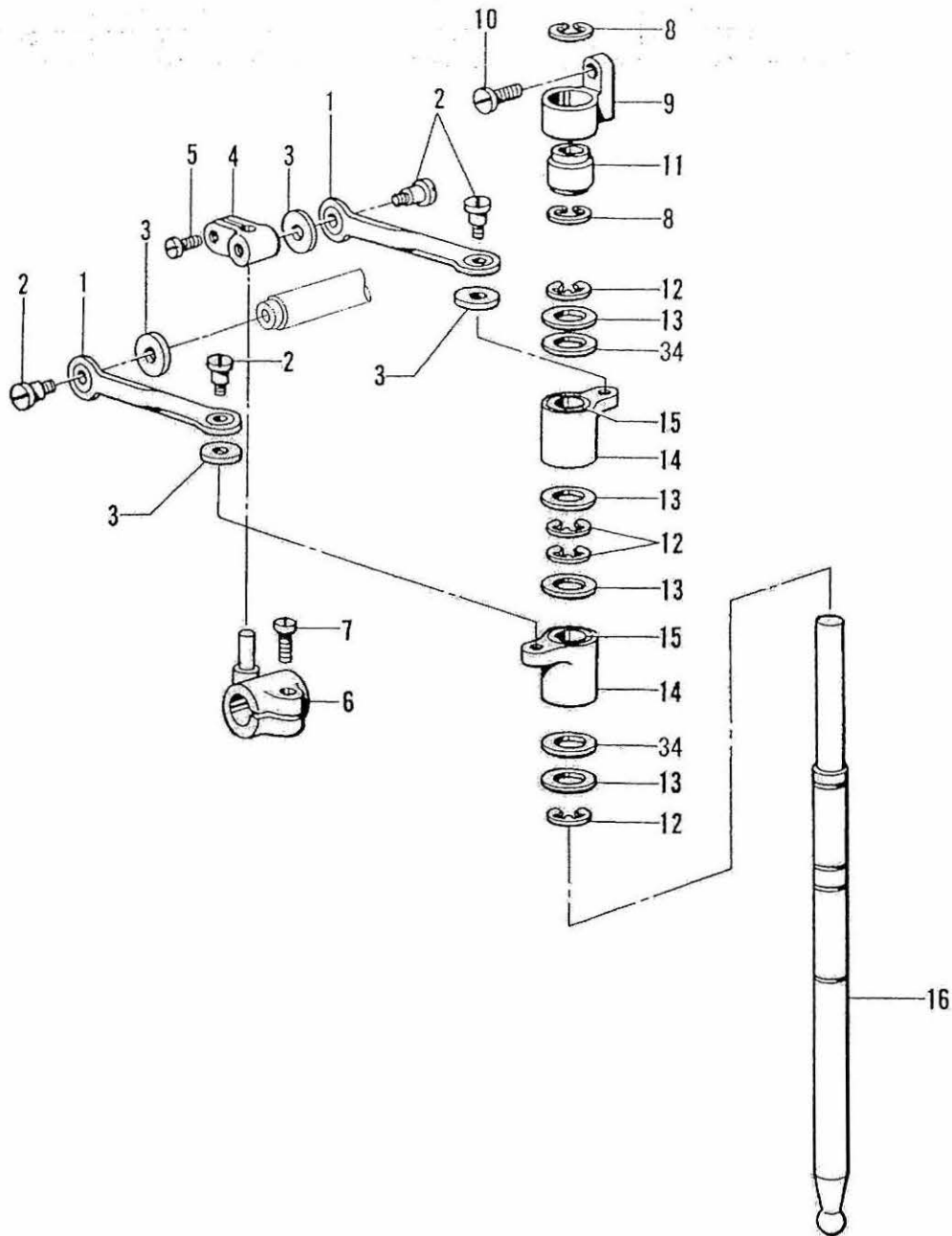
送り関係/Feed mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	UNIT	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33085	*	1	止め輪	RETAINING RING
2	37158	*	1	座金	WASHER
3	33055	*	6	止め輪	RETAINING RING
4	33010	*	3	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	33054	*	2	ベアリングケースA	BEARING CASE (A)
6	33059	*	1	送り腕	FEED ARM
7	37136	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=10
8	37133	*	1	送り腕リンク	FEED ARM LINK
9	37134	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=10
10	37201	*	1	下送り軸	LOWER FEED SHAFT
11	37203	*	1	下送りレバー	LOWER FEED LEVER
12	37027	*	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=8
13	37136	*	2	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=10
14	37119	*	1	ベアリングケースB	BEARING CASE (B)
15	37115	*	1	下送り軸カラー	COLLAR
16	37185	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=5
17	37017-A	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
18	37195	*	1	下送りロッド	LOWER FEED ROD
19	33100	*	1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
20	37164	*	1	ピン	PIN
21	33084	*	1	ベアリング	BEARING
23	37190	*	2	止めねじ	SCREW M6X1 L=14
24	33138	*	2	座金	WASHER
25	33123	*	2	止めねじ	SCREW 3/16X40 L=6
26	37191	*	1	送り調節カム	FEED ADJUST CAM
27	33083	*	1	押しリングワッシャー	WAVE SPRING WASHER
28	37192	*	1	押しリング	PUSHING RING
29	37193	*	1	押しリングライナー	WASHER
30	37182	*	1	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=5
31	37326	*	1	送り調節受け台	FEED ADJUST BRACKET
32	33118	*	1	押えピン	PIN
33	33125	*	2	止め輪	RETAINING RING
34	37328	*	1	調節ピンバネ	SPRING
35	37327	*	1	送り調節ピン	PIN
36	33162	*	1	止め輪	RETAINING RING
37	37324	*	1	送り調節押し板	FEED ADJUST PRESSER PLATE
38	33124	*	1	ナット	NUT
39	33119	*	1	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
40	33139	*	2	座金	WASHER
41	37134	*	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=10
42	37322	*	1	送り調節ボタン	FEED ADJUST PIN
43	37323	*	1	ボタンバネ	SPRING
44	33143	*	1	止め輪	RETAINING RING
45	33093	*	2	止め輪	RETAINING RING
46	33056	*	2	ローラークラッチ	ROLLER CLUTCH
47	33020	*	2	ベアリング	BEARING
48	37238	*	2	クラッチケース(下)	CLUTCH CASE (D)
49	33092	*	1	クラッチ軸	CLUTCH SHAFT
50	37132	*	2	フェルト	FELT
51	37129	*	1	メガネジョイント	JOINT LINK
53	37131	*	2	段ねじ	STUD SCREW
54	33082C	*	1	送りカム土台(組)	FEED CAM BRACKET COMPLETE
55	33082	*	1	送りカム	FEED CAM
56	37189	*	1	送りカム土台	FEED CAM BRACKET
57	33133	*	1	カシメピン	PIN
58	11095	*	1	送り調節板	FEED ADJUST PLATE
59	11096	*	2	締めねじ	SCREW 3/16X40 L=11
60	33508	*	1	クラッチケース支持ピンねじ	SCREW M4X0.7 L=10
61	33509	*	1	支持ピンナット	NUT
62	37239	*	1	クラッチスペーサー(下)A	CLUTCH SPACER T=0.1
62	37240	*	1	クラッチスペーサー(下)B	CLUTCH SPACER T=0.15
62	37241	*	1	クラッチスペーサー(下)C	CLUTCH SPACER T=0.2



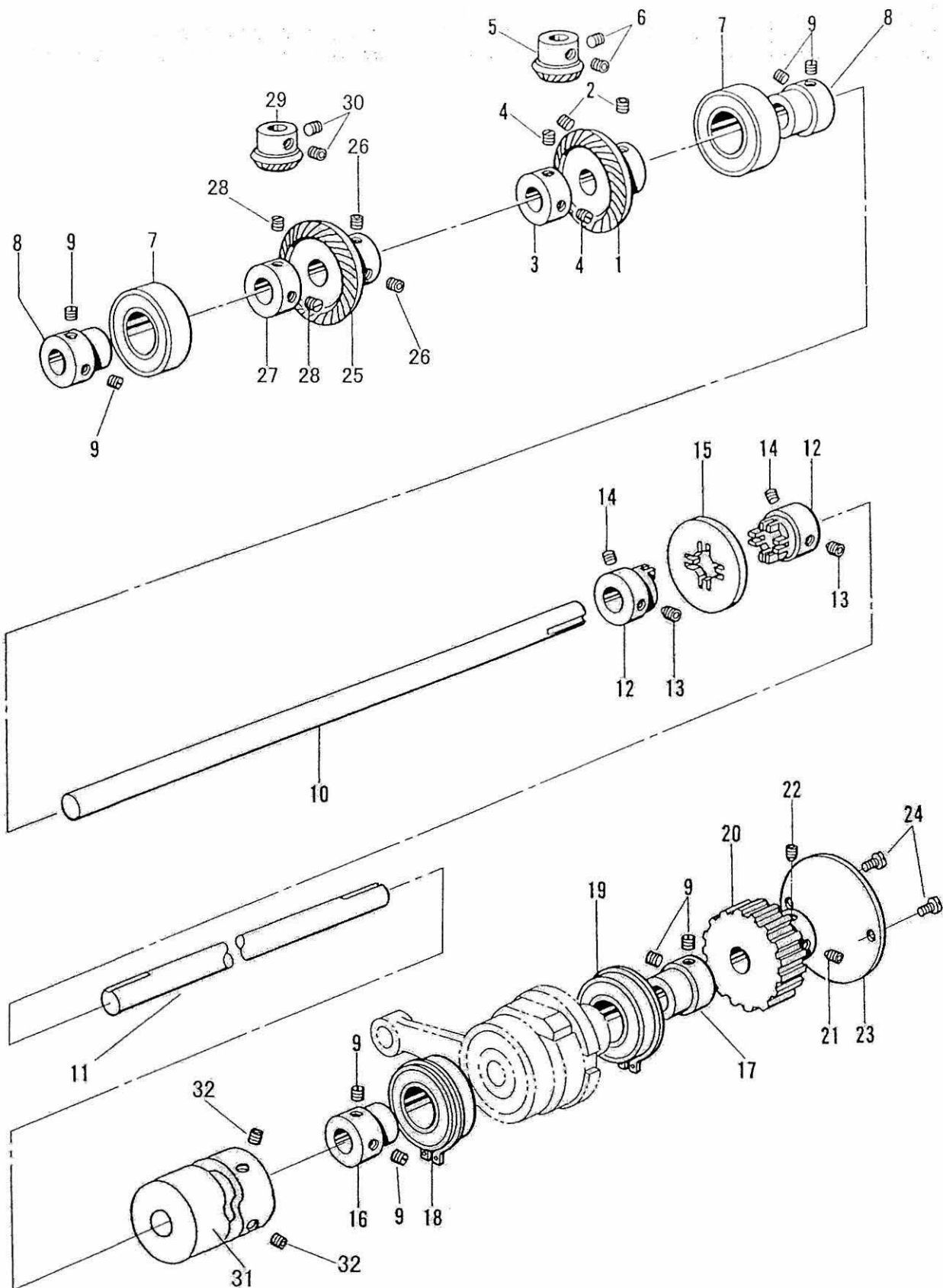
押え関係/Presser foot mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	2	2 QTY	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33011	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
2	37067	*	*	2	押え棒メタル	PRESSER BAR BUSH
3	37068	*	*	2	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=4
4	37066	*	*	1	押え棒	PRESSER BAR
5	37069	*	*	1	押え棒抱き	PRESSER BAR CLAMP
6	37070	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X0.75 L=7
7	37072	*	*	1	ピンねじ	PIN SCREW M4X0.7
8	37071	*	*	1	ローラー受け台	ROLLER HOLDER
9	33061	*	*	1	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
10	37073	*	*	1	コイルバネ	COIL SPRING
11	37074	*	*	1	補助押え受け	SUB ROLLER HOLDER
12	37064	*	*	1	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=10
13	37089	*	*	1	押え棒大板バネ	PRESSER BAR PLATE SPRING
14	37090	*	*	1	大板バネ調節ねじ	SCREW M8X0.75
15	33027	*	*	1	ピンねじ	PIN SCREW M6
16	37087	*	*	1	押え上げ連結棒	PRESSER FOOT LIFTER CONNECTING BAR
17	33030	*	*	2	止めねじ	SCREW M6X1 L=25
18	33031	*	*	2	ナット	NUT
19	37009	*	*	2	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=16
20	37098	*	*	1	ばね掛けS	SPRING HOOK (S)
21	37097	*	*	1	引きばね	SPRING
22	33029	*	*	1	止めねじ	SCREW M6X1 L=10
23	37099	*	*	1	ばね掛けL	SPRING HOOK (L)
24	33126	*	*	1	止め輪	RETAINING RING
25	37095	*	*	1	押え上げクランク(組)	PRESSER FOOT LIFTER CLANK ASSAY
26	33028	*	*	1	押え上げピン	PIN
27	37092	*	*	1	押え上げ棒	PRESSER FOOT LIFTER BAR
28	37094	*	*	1	押え上げ棒ピン	PIN
29	37093	*	*	1	押え上げ棒カバー	COVER
30	33026	*	*	1	段ねじ	STUD SCREW M6
31	37086	*	*	1	押え上げ板戻しばね	SPRING
32	37082	*	*	1	押え上げ板	PRESSER FOOT LIFTER PLATE
33	33168	*	*	1	止め輪	RETAINING RING
34	33025	*	*	1	押え上げ板カラー	COLLAR
35	33126	*	*	1	止め輪	RETAINING RING
36	37076	*	*	1	押え上げレバー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER
37	37077	*	*	1	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=5
38	37079	*	*	1	押え上げメタル	PRESSER FOOT LIFTER BUSH
39	37078	*	*	1	押え上げカム	PRESSER FOOT LIFTER CAM
40	37080	*	*	1	押え棒案内	PRESSER BAR GUIDE
41	33142	*	*	1	止めねじ	SCREW M6X1
42	37522	*	*	1	補助押え 1/16"(標準)	AUXILIARY PRESSER 1/16"(STANDARD)
43	37533	*	*	1	止めねじ	SCREW 9/64X40 L=6



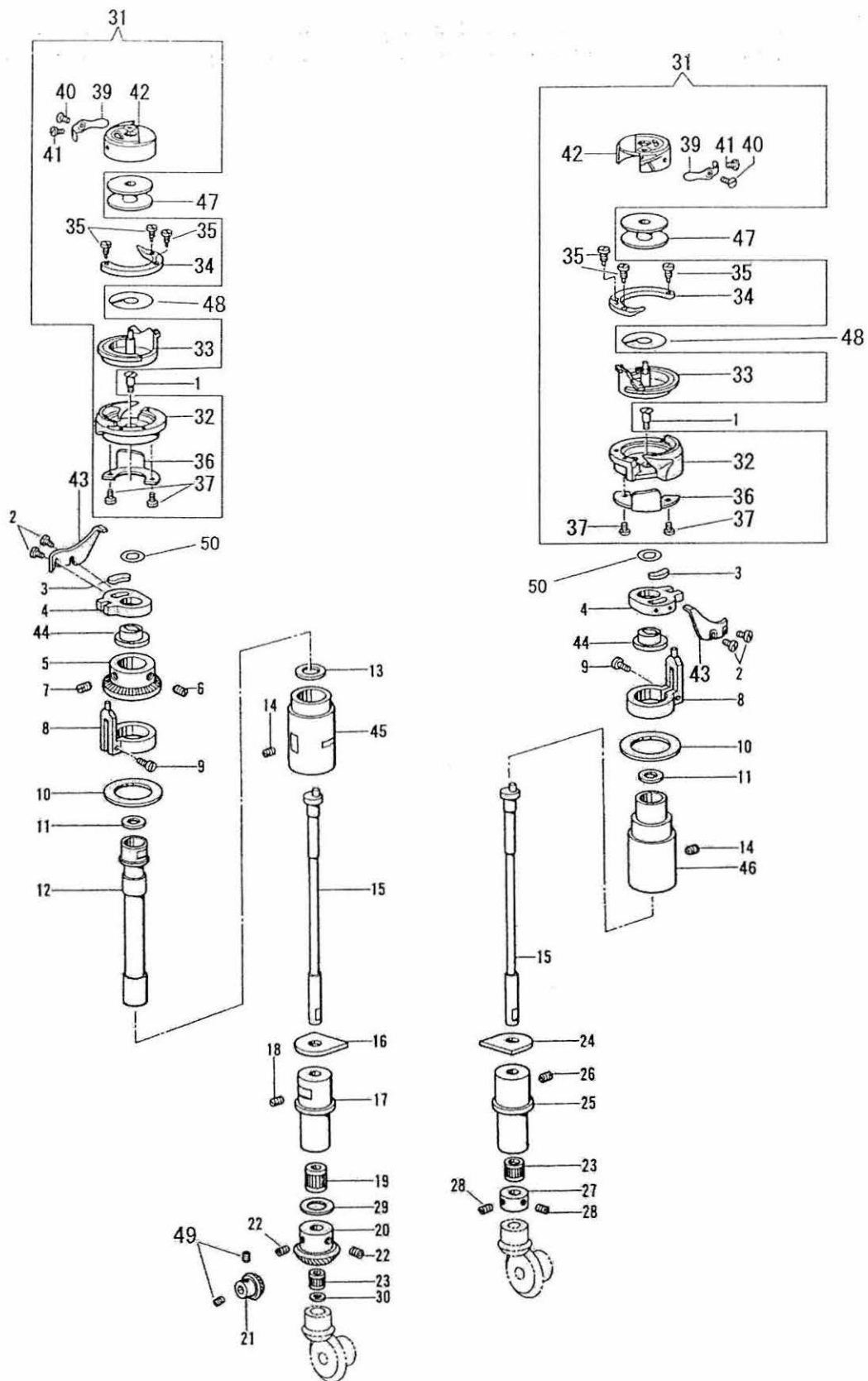
ローラー押え関係/Roller presser foot mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	2	2	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	37124	*	*	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



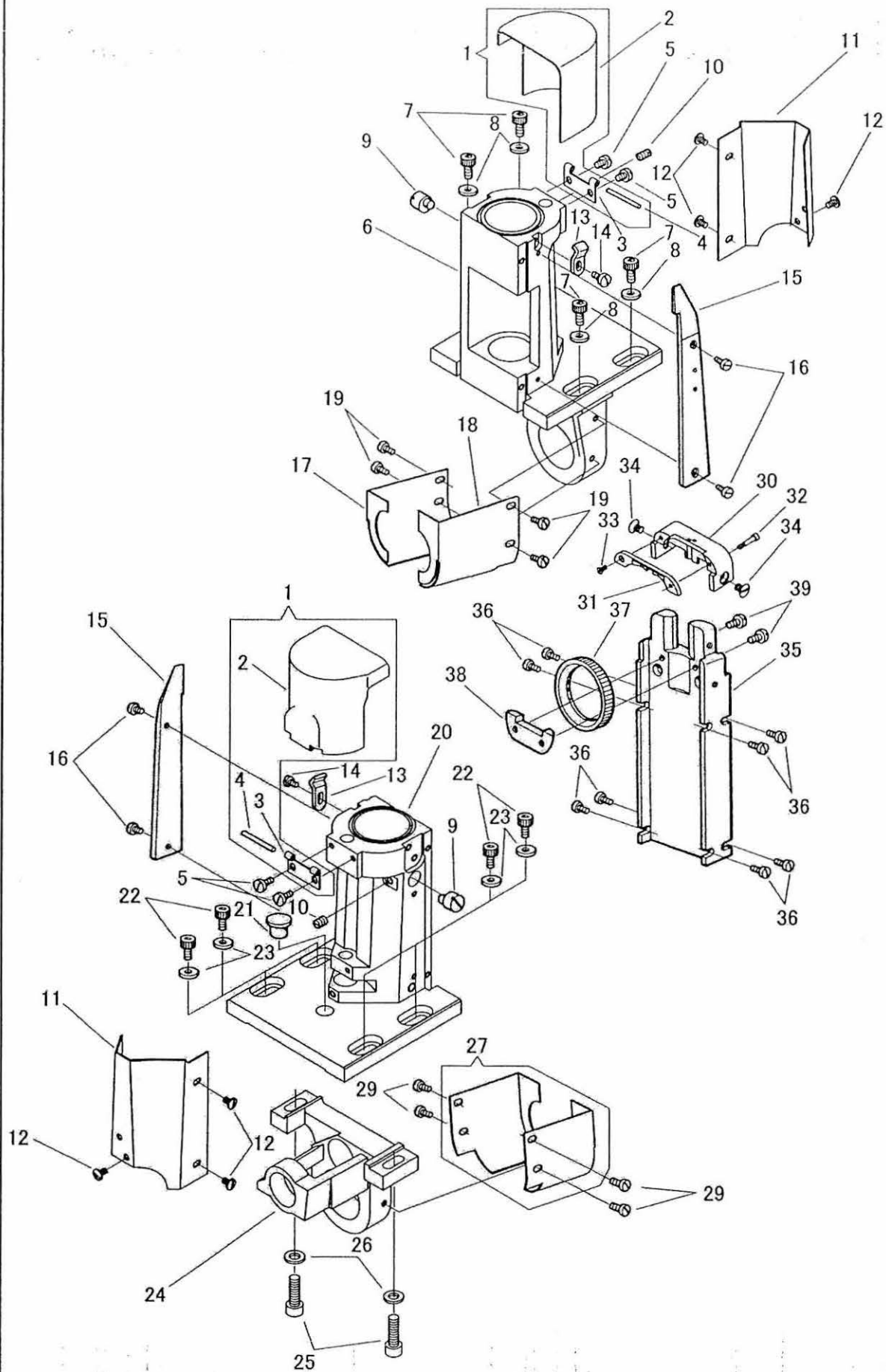
下軸関係/Lower shaft mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	2	2-GNU	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
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



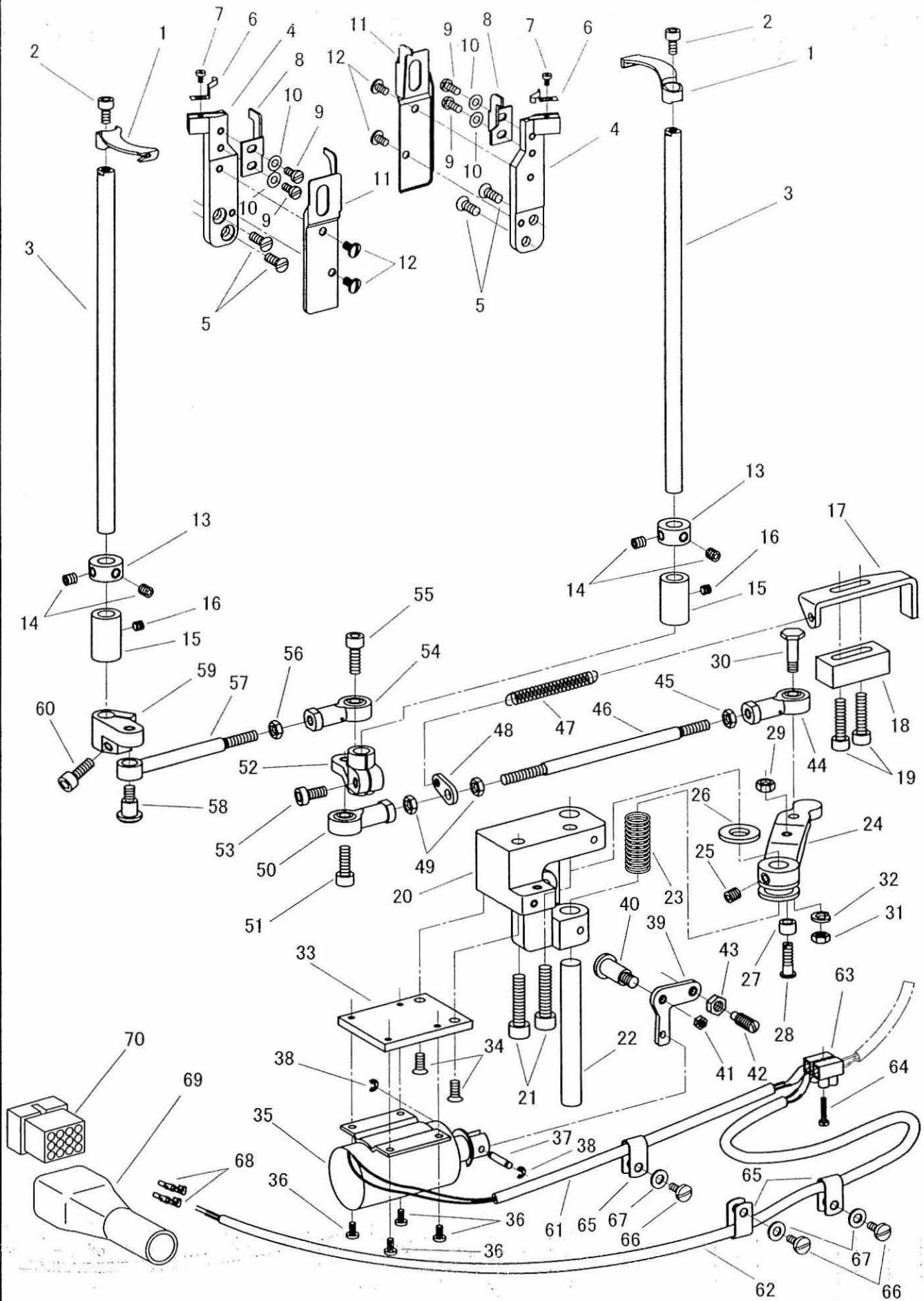
カマ関係/Rotary hook mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	寸	2-1 2-2	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	37255-10	*	*	2	下糸調子ばね調節ねじ	BOBBIN CASE TENSION REGULATING SCREW
41	37255-09	*	*	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



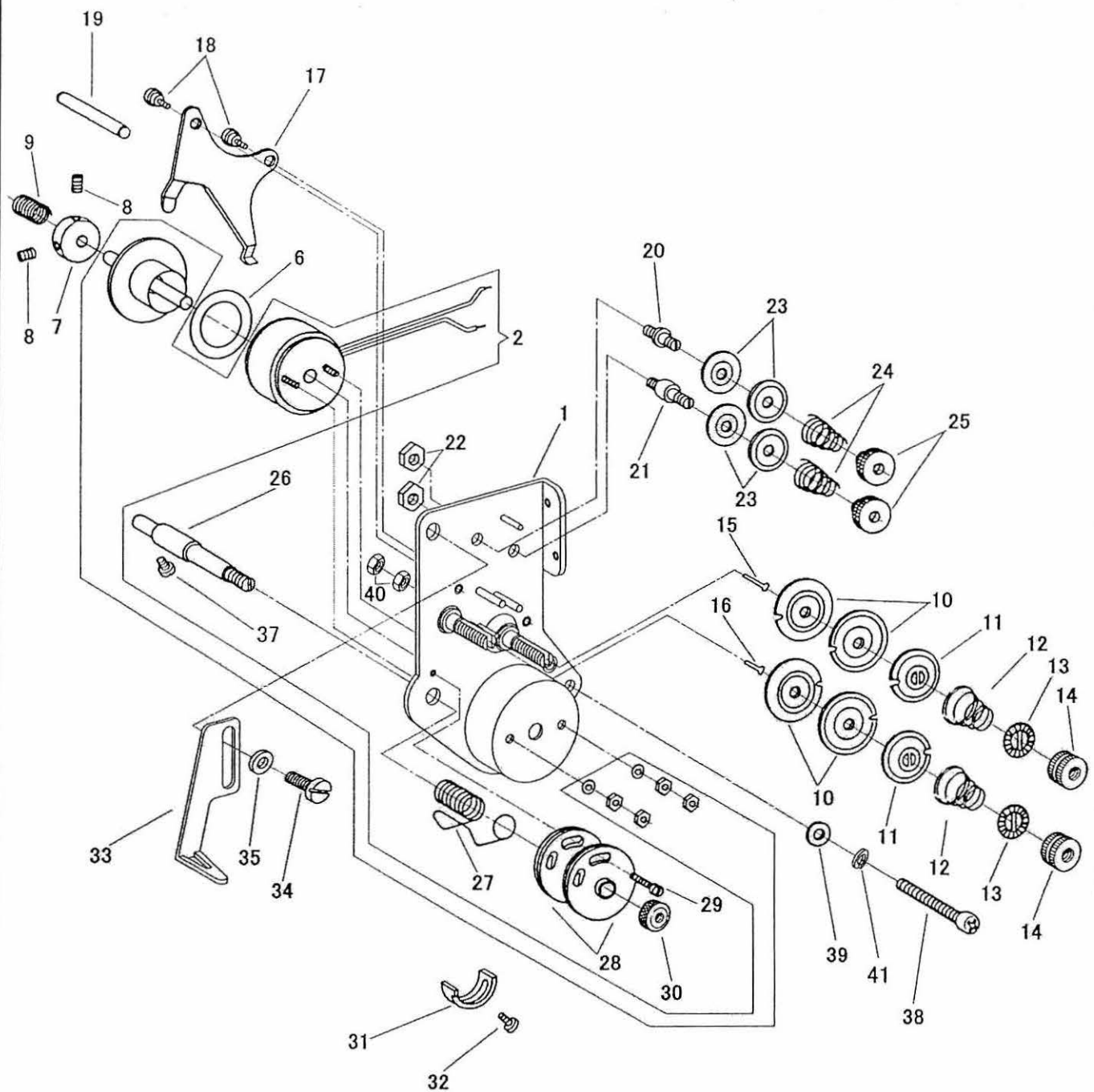
カマ関係/Rotary hook mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	寸	2-1-2 QTY	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



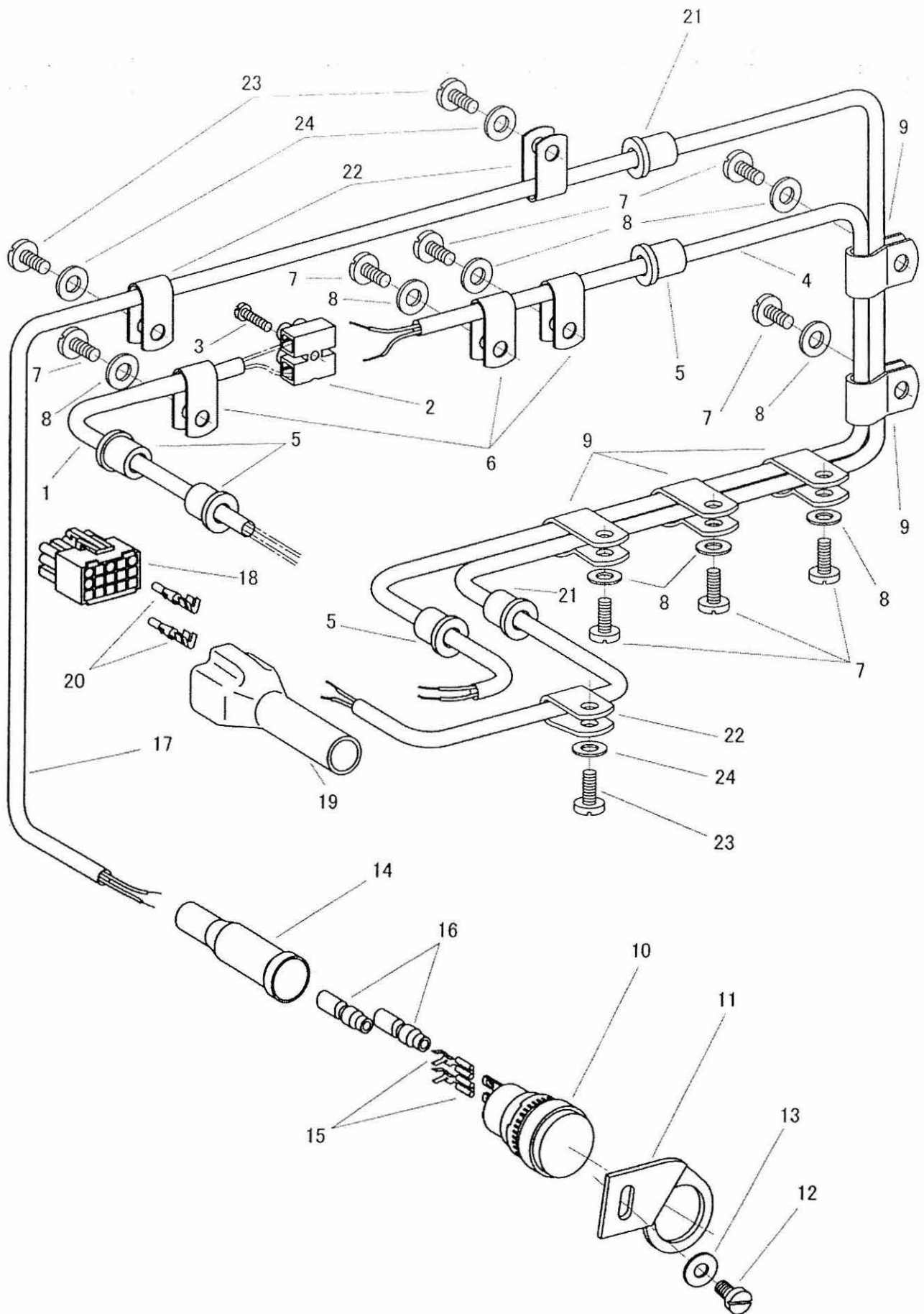
糸切り関係/Thread trimmer mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	品名	数量 QTY	DESCRIPTION
1	37720	駆動メス	2	DRIVING KNIFE
2	30075	駆動メス止めねじ	2	SCREW M4X0.7 L=8.0
3	37721	駆動メス軸	2	DRIVING KNIFE SHAFT
4	37727	固定メス受	2	FIXED KNIFE BRACKET
5	6031-01	固定メス受止めねじ	4	SCREW 11/64X40 L=7.2
6	37729	糸保持ばね	2	THREAD RETAINING SPRING
7	8031	糸保持ばね止めねじ	2	SCREW 3/32X56 L=4
8	37728	固定メス	2	FIXED KNIFE
9	8100	固定メス止めねじ	4	SCREW 9/64X40 L=6.5
10	30025	固定メス止めワッシャー	4	WASHER
11	37746	固定メス受カバー	2	FIXED KNIFE SUPPORT
12	14013	固定メス受カバー止めねじ	4	SCREW 9/64X40 L=5.5
13	37722	駆動メス軸カラー	2	COLLAR
14	18028	駆動メス軸カラー止めねじ	4	SCREW M5X0.8 L=5
15	37723	駆動メス軸メタル	2	DRIVING KNIFE SHAFT BUSH
16	8103	駆動メス軸メタル止めねじ	1	SCREW 11/64X40 L=3.5
17	37714	メスクランク受板	1	DRIVING KNIFE CRANK GUIDE BRACKET
18	37715	メスクランクストッパー	1	DRIVING KNIFE CRANK STOPPER
19	28068	メスクランクストッパー止めねじ	2	SCREW M5X0.8 L=20
20	37708	ソレノイド台	1	SOLENOID BASE
21	38124	ソレノイド台止めねじ	2	SCREW M6X0.75 L=25.0
22	37710	メスクランク軸	1	DRIVING KNIFE CRANK SHAFT
23	37711	メスクランクスプリング	1	SPRING
24	37709	メスクランク	1	DRIVING KNIFE CRANK
25	11953	メスクランク止めねじ	1	SCREW 7/32X32 L=5.5
26	37149	メスクランク受けパッキン	1	PACKING
27	8145-02	カム玉	1	DRIVING KNIFE CRANK ROLLER
28	38146	カム玉軸	1	DRIVING KNIFE CRANK ROLLER SHAFT
29	50103	カム玉ナット	1	NUT
30	90618	ジョイントねじ	1	SCREW M5X0.8 L=18.0
31	4135	ジョイントナット	1	NUT
32	90625	ジョイントねじ座金	1	WASHER
33	33301	ソレノイド固定板	1	PLATE
34	6031-01	ソレノイド固定板止めねじ	2	SCREW 11/64X40 L=7.2
35	33300	糸切ソレノイド	1	SOLENOID
36	30122	糸切りソレノイド止めねじ	4	SCREW M3X0.5 L=6.0
37	30105	ブランジャーピン	1	PIN
38	30124	ブランジャーピン止輪	2	RETAINING RING
39	37712	切換え板	1	CHANG LEVER
40	30068	切換え段ねじ	1	HINGE SCREW 7/32X32
41	13076-01	切換え段ねじナット	1	NUT
42	38158	切換えピンねじ	1	SCREW 15/64X28
43	50409	切換えピンねじナット	1	NUT
44	90617	ジョイントボール	1	JOINT
45	4135	ジョイントナット	1	NUT
46	37716	ジョイント棒	1	JOINT CONNECTING ROD
47	37718	ジョイントスプリング	1	SPRING
48	37717	ジョイントスプリング掛板	1	SPRING HOOK
49	4135	ジョイントナット	2	NUT
50	90617	ジョイントボール	1	JOINT
51	18065	ジョイントボール止めねじ	1	SCREW M5X0.8 L=14.0
52	37724	駆動メス軸だるま	1	DRIVING KNIFE SHAFT CRANK
53	30066	駆動メス軸だるま締めねじ	1	PINCH SCREW M5X0.8 L=12
54	90617	ジョイントボール	1	JOINT
55	18065	ジョイントボール止めねじ	1	SCREW M5X0.8 L=14.0
56	4135	ジョイントナット	1	NUT
57	37811	ジョイント棒(左)	1	JOINT CONNECTING ROD (LEFT)
58	37812	ジョイント棒(左)止めねじ	1	HINGE SCREW M5X0.8 L=7
59	37810	駆動メス軸だるま(左)	1	DRIVING KNIFE SHAFT CRANK (LEFT)
60	18065	駆動メス軸だるま(左)締めねじ	1	PINCH SCREW M5X0.8 L=14
61	18364	保護チューブ	1	PROTECTING TUBE
62	37750	ケーブル(2CX0.5)	1	CABLE
63	35952	端子台	1	CABLE CONNECTOR
64	35971	端子台止めねじ	1	SCREW M2.5X0.45 L=12
65	30022	クランプ	3	CLAMP
66	8040	クランプ止めねじ	3	SCREW 9/64X40 L=8
67	30025	クランプワッシャー	3	WASHER
68	30186	コネクタピン(オス)	2	CONNECTOR PIN (MALE)
69	BS03815	ゴムカバー(12P)	1	CONNECTOR COVER (12P)
70	B153969	コネクタ(12P)	1	CONNECTOR (12P)



糸調子関係/Thread tension

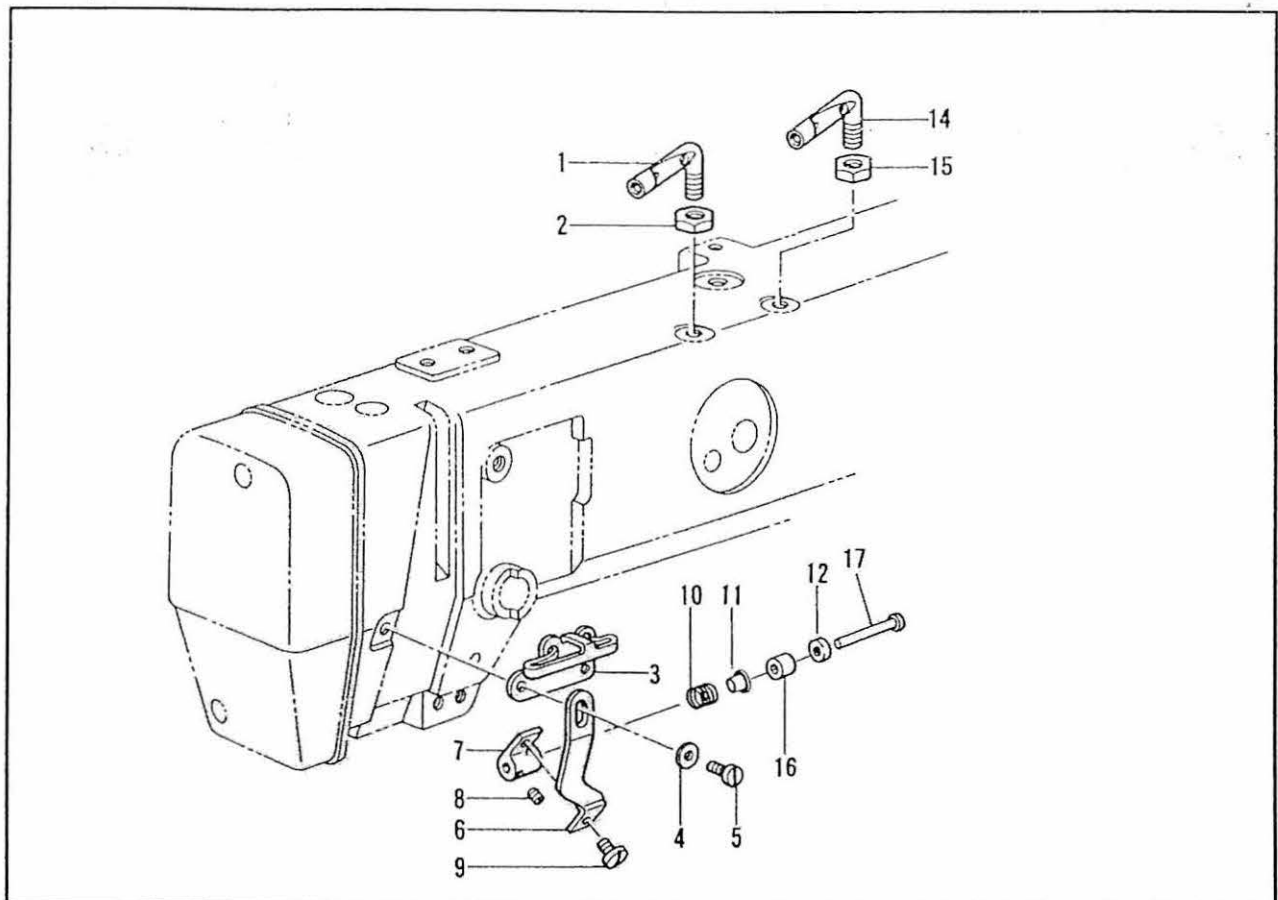
No.	部品番号	寸	2-GNU	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	33514	*	*	1	調子板(組)	TENSION BRACKET COMPLETE
2	31013	*	*	1	プッシュプルソレノイド	TENSION SOLENOID
6	31009	*	*	1	パッキン	PACKING
7	31011	*	*	1	糸ゆるめカラー	COLLAR
8	10630	*	*	2	糸ゆるめカラー止めねじ	SCREW 1/8X40 L=5
9	30009	*	*	1	糸ゆるめカラスプリング	SPRING
10	19531	*	*	4	調子皿	TENSION DISC
11	19532	*	*	2	丸一皿	TENSION DISC WASHER
12	10693	*	*	2	糸調子ばね	TENSION SPRING
13	28206	*	*	2	ローレットストッパー	STOPPER
14	33105	*	*	2	ローレットナット	NUT 7/32X32
15	10952	*	*	1	糸ゆるめ段ピン(長)	TENSION RELEASE PIN (LONG)
16	10957	*	*	1	糸ゆるめ段ピン(短)	TENSION RELEASE PIN (SHORT)
17	31010	*	*	1	糸ゆるめ板	TENSION RELEASE PLATE
18	19422	*	*	2	段ねじ	SCREW 9/64X40 L=2.5
19	37278	*	*	1	糸ゆるめピン	TENSION RELEASE PIN
20	30011	*	*	1	第一調子棒(A)	TENSION ADJUSTING STUD (A)
21	31012	*	*	1	第一調子棒(B)	TENSION ADJUSTING STUD (B)
22	10652	*	*	2	ナット	NUT
23	20224	*	*	4	第一調子皿	TENSION DISC
24	20226-01	*	*	2	第一調子棒スプリング	SPRING
25	20225	*	*	2	第一調子ローレット	TENSION THUMB NUT
26	10962	*	*	1	糸調子棒	TENSION STUD
27	10953	*	*	1	糸引きスプリング	SPRING
28	10694	*	*	2	二重皿	THREAD CONTROLLER
29	10954	*	*	1	止めねじ	SCREW 2.3X80 L=12.2
30	19534	*	*	1	ローレットナット	NUT
31	10690	*	*	1	スプリング受け	SPRING STOPPER
32	10650	*	*	1	止めねじ	SCREW 3.4X36 L=6
33	37275	*	*	1	糸調子糸掛	THREAD GUIDE
34	10545	*	*	1	糸調子糸掛止めねじ	SCREW 11/64X32 L=14
35	11142	*	*	1	座金	WASHER
37	10545	*	*	1	止めねじ	SCREW 11/64X32 L=14
38	31205	*	*	1	調子板止めねじ	SCREW M4X0.7 L=30
39	31207	*	*	1	座金	WASHER
40	31206	*	*	2	ナット	NUT
41	31208	*	*	1	ばね座金	SPRING WASHER



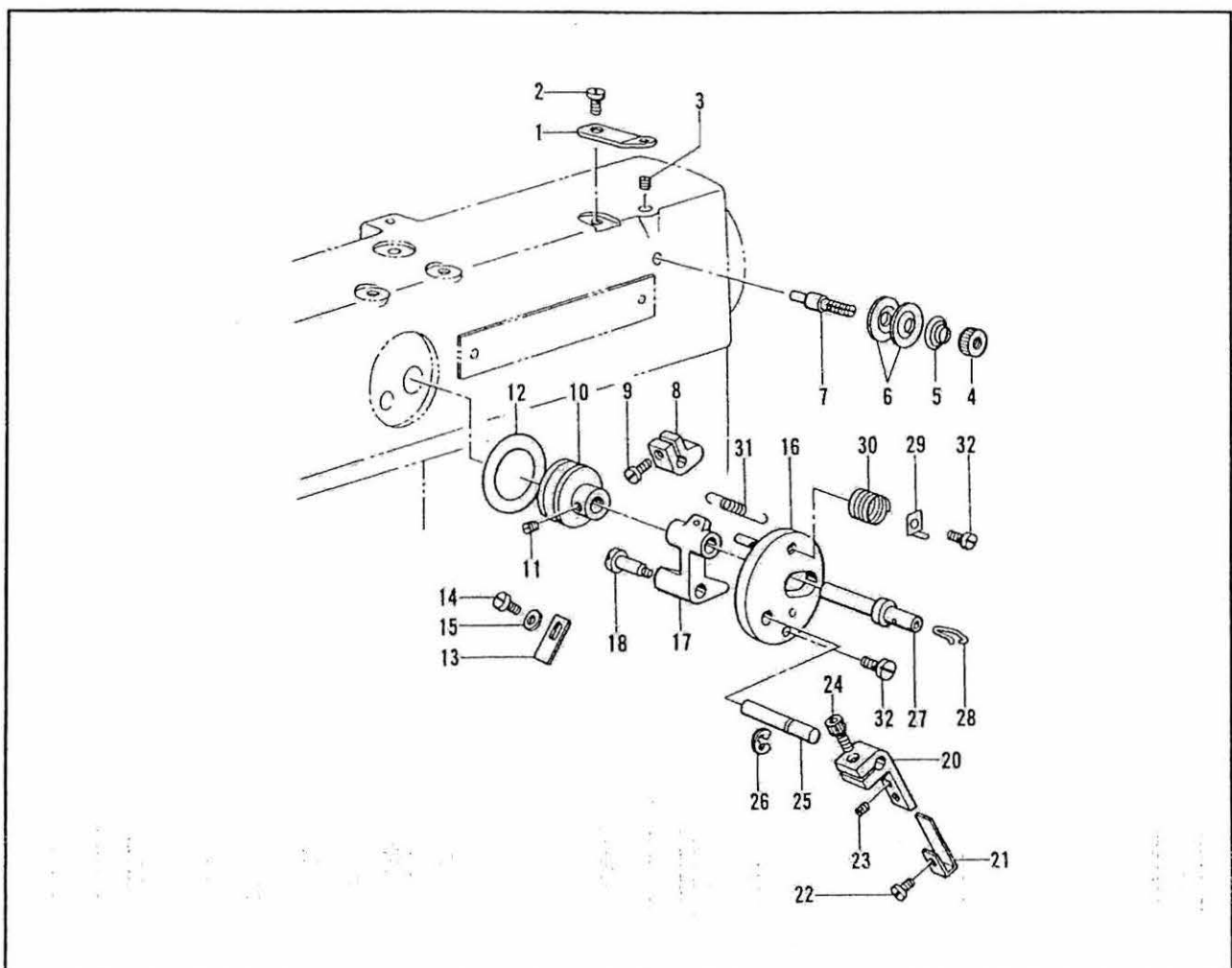
ケーブル、針上げスイッチ/Cable, Needle up switch

No.	部品番号 PARTS No.	2	2-ONU	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	18364	*	*	1	保護チューブ	PROTECTING TUBE
2	35952	*	*	1	端子台	CABLE CONNECTOR
3	35971	*	*	1	端子台止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=12
4	37705	*	*	1	ケーブル	CABLE
5	38013	*	*	4	コードゴムブッシュ	RUBBER PLUG
6	30022	*	*	3	ケーブルクランプ	CLAMP
7	8040	*	*	8	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
8	30025	*	*	8	クランプワッシャー	WASHER
9	30022	*	-	5	ケーブルクランプ	CLAMP
9	30625	-	*	5	ケーブルクランプ(中)	CLAMP (MEDIUM)
10	39293	-	*	1	針上げスイッチ(組)	NEEDLE UP SWITCH COMPLETE
11	39207	-	*	1	針上げスイッチ台	NEEDLE UP SWITCH BRACKET
12	37254	-	*	1	針上げスイッチ台止めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
13	11142	-	*	1	針上げスイッチ台止めねじワッシャー	WASHER
14	36442	-	*	1	スイッチカバー	SWITCH COVER
15	39295	-	*	2	コネクタピン	PIN CONTACT
16	39296	-	*	2	コネクタピンカバー	PIN CONTACT COVER
17	37753	-	*	1	ケーブル	CABLE
18	60466	-	*	1	コネクタ	CONNECTOR
19	60479	-	*	1	コネクタカバー	CONNECTOR COVER
20	60543	-	*	2	ピンコンタクト	PIN CONTACT
21	38013	-	*	2	コードゴムブッシュ	RUBBER PLUG
22	30022	-	*	3	ケーブルクランプ	CLAMP
23	8040	-	*	3	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
24	30025	-	*	3	クランプワッシャー	WASHER

糸掛け関係/Thread guide mechanism



糸巻き関係/Bobbin winder mechanism

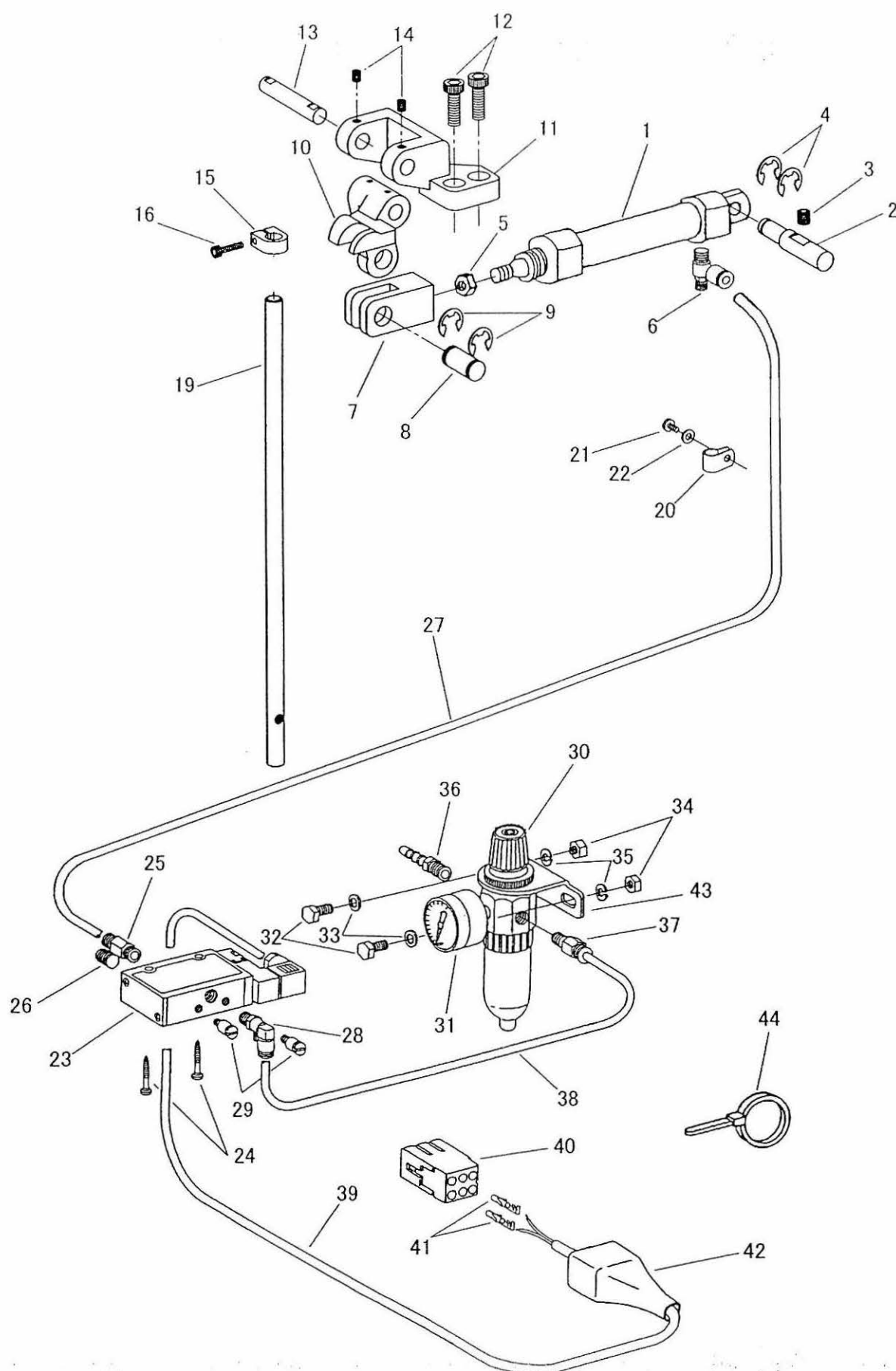


糸掛け関係/Thread guide

No.	部品番号	2	2-GNU	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	11006	*	*	1	アーム糸掛け	THREAD GUIDE
2	13076-02	*	*	1	ナット	NUT
3	37281	*	*	1	面糸掛け	THREAD GUIDE
4	16287	*	*	1	座金	WASHER
5	37009	*	*	1	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=16
6	37289	*	*	1	糸案内受け金	THREAD GUIDE HOLDER
7	37287	*	*	1	糸案内ホルダー	THREAD GUIDE HOLDER
8	37283	*	*	1	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=3
9	37288	*	*	1	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=5
10	37286	*	*	1	糸案内スプリング	THREAD GUIDE SPRING
11	37284	*	*	1	糸案内カラー	THREAD GUIDE COLLAR
12	37285	*	*	1	糸案内リング	THREAD GUIDE RING
14	11006	*	*	1	アーム糸掛け	THREAD GUIDE
15	13076-02	*	*	1	ナット	NUT
16	37589	*	*	1	糸案内カラー	THREAD GUIDE COLLAR
17	33511	*	*	1	糸案内ピン	THREAD GUIDE PIN

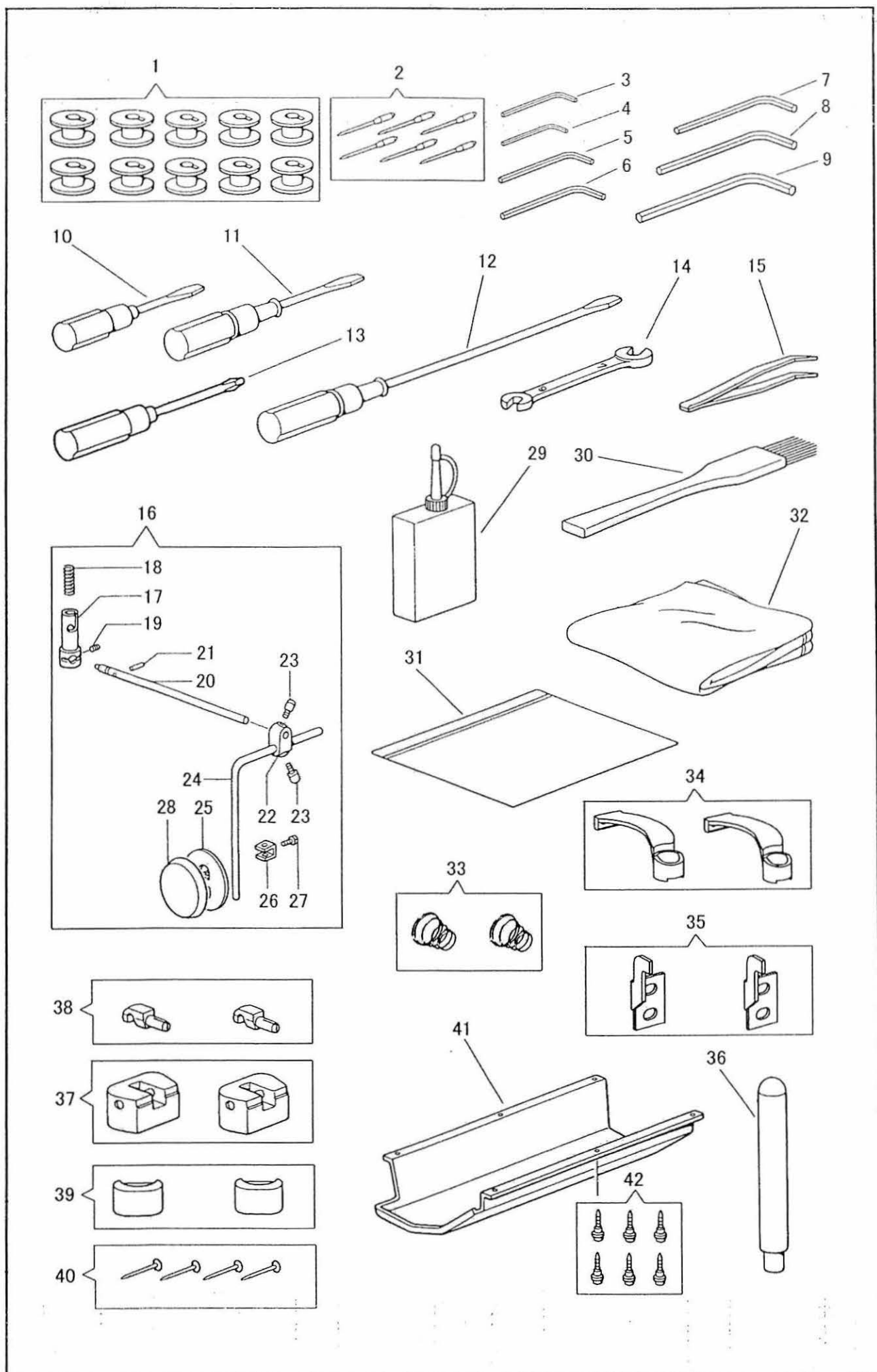
糸巻き関係/Bobbin winder mechanism

No.	部品番号	2	2-GNU	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	33121	*	*	1	糸巻き案内板	PIN
2	8040	*	*	1	止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
3	33169	*	*	1	止めねじ	SCREW 3/32X32 L=9
4	8079	*	*	1	糸巻き調節ローレットナット	NUT
5	33135	*	*	1	糸巻き調子ばね	BOBBIN WINDER TENSION SPRING
6	33131	*	*	2	糸巻き調節調子皿	BOBBIN WINDER REGULATING TENSION DISC
7	33163	*	*	1	糸巻き調節芯棒	BOBBIN WINDER REGULATING STUD
8	28188	*	*	1	糸巻き板ばね受け	SPRING HOLDER
9	27174	*	*	1	糸巻き板ばね受け締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=10
10	28184	*	*	1	糸巻きローラー	BOBBIN WINDER WHEEL
11	33122	*	*	2	糸巻きローラー止めねじ	SCREW 11/64X40 L=6
12	28193	*	*	1	糸巻きゴム輪	BOBBIN WINDER RUBBER RING
13	28187	*	*	1	糸巻き板ばね	BOBBIN WINDER SPRING PLATE
14	33127	*	*	1	糸巻きスプリング止めねじ	SCREW 9/64X40 L=6
15	28194	*	*	1	座金	WASHER
16	33166	*	*	1	糸巻き取り付け板	BOBBIN WINDER BRACKET
17	35945	*	*	1	糸巻き軸受	BOBBIN WINDER SHAFT HOLDER
18	28183	*	*	1	糸巻き段ねじ	STUD SCREW M4X0.7
20	35947	*	*	1	糸巻きレバー	BOBBIN WINDER LEVER
21	33147	*	*	1	糸巻き調節板ばね	BOBBIN WINDER REGULATING SPRING PLATE
22	10597	*	*	1	糸巻き調節板ばね止めねじ	SCREW 1/8X40 L=3.3
23	33132	*	*	1	糸巻き調節ねじ	BOBBIN WINDER REGULATING SCREW 1/8X40
24	33161	*	*	1	糸巻きレバー締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=10
25	33158	*	*	1	糸巻きレバー軸	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT
26	33126	*	*	1	糸巻きレバー軸止め輪	STOP RING
27	37291	*	*	1	糸巻き芯棒	BOBBIN WINDER SHAFT
28	35949	*	*	1	糸巻きボビンフック	BOBBIN HOOK
29	33165	*	*	1	糸巻き糸切りメス	THREAD TRIMMER KNIFE
30	33164	*	*	1	糸巻き糸切りスプリング	THREAD TRIMMER SPRING
31	33157	*	*	1	糸巻き復帰ばね	BOBBIN WINDER RETURN SPRING
32	33128	*	*	2	糸巻き取り付け板止めねじ	SCREW 9/64X40 L=11.5



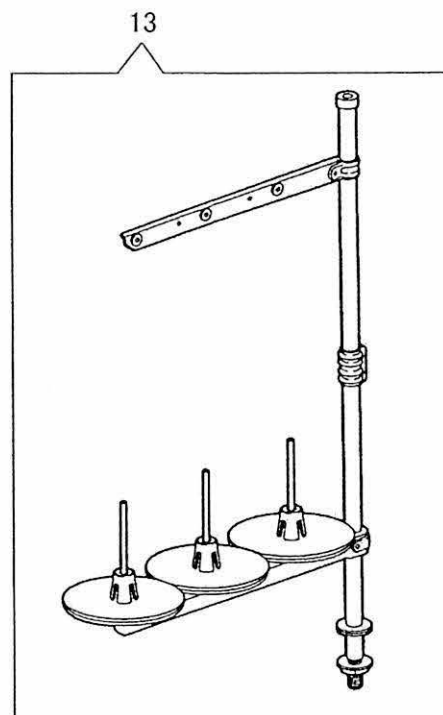
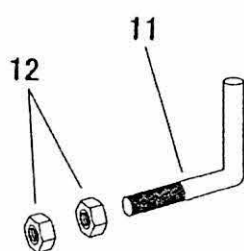
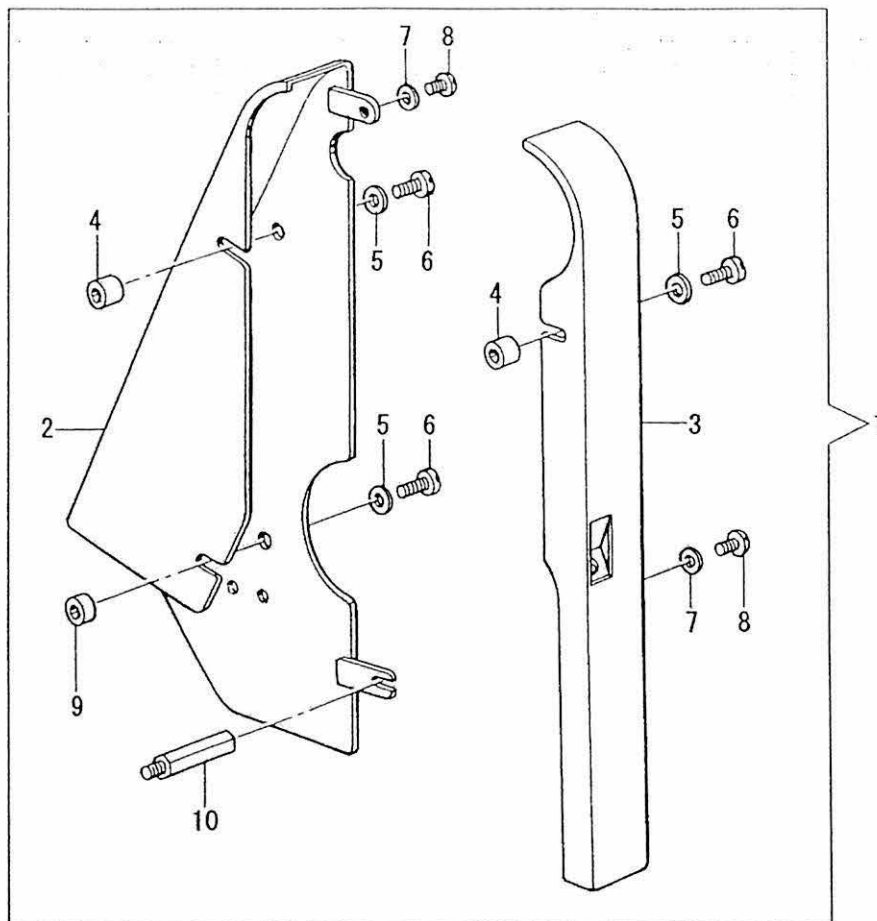
PWB-FL 自動押え上げ機構/Automatic foot lifter mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33350	1	エアシリンダー	AIR CYLINDER
2	33351	1	エアシリンダー支えピン	AIR CYLINDER SUPPORT
3	35999	1	エアシリンダー支えピン止めねじ	SCREW M6X1.0 L=6.0
4	33352	2	E形止め輪	RETAINING RING (E TYPE)
5	38203	1	エアシリンダーナット	NUT
6	65013	1	配管金具(スピコン)	JOINT (SPEED CONTROLER)
7	38204	1	二山ナックル	KNUCKLE JOINT
8	33353	1	二山ナックルピン	KNUCKLE JOINT PIN
9	33354	2	E形止め輪	RETAINING RING (E TYPE)
10	38207	1	押え上げ腕	LIFTER ARM
11	38206	1	押え上げ腕台	LIFTER ARM BASE
12	28076	2	押え上げ腕台止めねじ	SCREW M6X1.0 L=18.0
13	38208	1	押え上げ腕ピン	LIFTER ARM PIN
14	37229	2	押え上げ腕ピン止めねじ	SCREW M4X0.7 L=5.0
15	38210	1	押え棒カラー	PRESSER BAR COLLAR
16	38211	1	押え棒カラー締めねじ	SCREW M3X0.5 L=14.0
17	38213	4	押え棒皿ばね	CONICAL SPRING WASHER
18	38212	1	押え棒ワッシャー	WASHER
19	38209	1	押え棒	PRESSER BAR
20	30625	1	クランプ	CLAMP
21	8040	1	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8.0
22	30025	1	クランプ止めねじワッシャー	WASHER
23	30720-01	1	電磁弁	SOLENOID VALVE (BODY)
24	18462	2	電磁弁止め木ねじ	WOOD SCREW
25	70566	1	配管金具(ストレート)	JOINT (STRAIGHT)
26	30720-03	1	プラグ	PLUG SCREW
27	37780	1	エアチューブ	TUBE
28	70567	1	配管金具(エルボ)	JOINT (ELBOW)
29	18458	2	サイレンサー	SILENCER
30	30727	1	レギュレータ	REGULATOR
31	30733	1	圧力計	PRESSURE GAUGE
32	30729	2	ブラケット止めねじ	SCREW M6X1.0 L=12.0
33	10599	2	ブラケット止めねじワッシャー	WASHER
34	30730	2	ブラケット止めねじナット	NUT M6X1.0
35	28578	2	ブラケット止めねじスプリングワッシャー	SPRING WASHER
36	30744	1	配管金具(ニップル)	NIPPLE
37	70566	1	配管金具(ストレート)	JOINT (STRAIGHT)
38	38217	1	エアチューブ	TUBE
39	30747-A	1	ケーブル (2線)	CABLE (2 C)
40	30185	1	コネクタ (6P)	CONNECTOR (6P)
41	30186	2	コネクタピン	PIN CONTACT
42	30151	1	コネクタカバー (6P)	CONNECTOR COVER (6P)
43	30728	1	レギュレータブラケット	REGULATOR BRACKET
44	30750	1	結束バンド	CABLE TIE



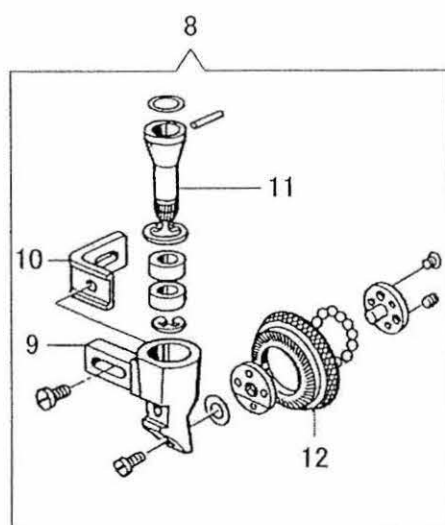
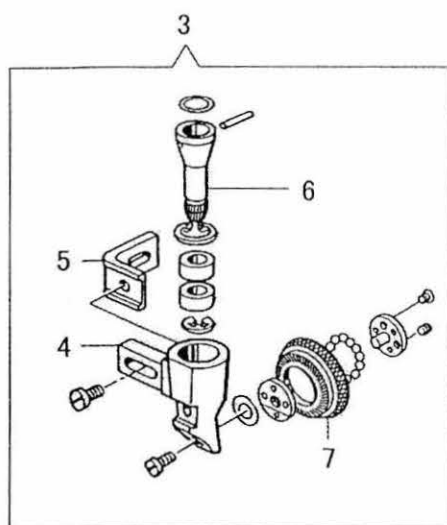
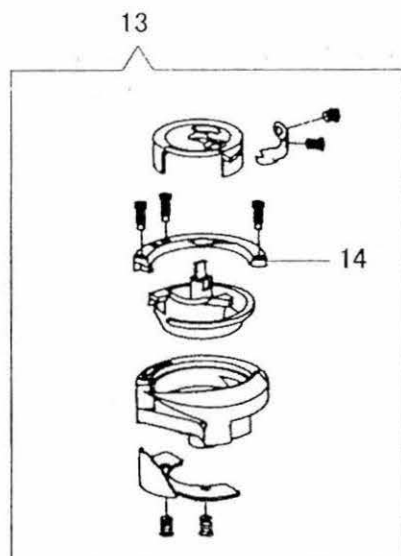
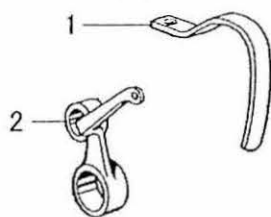
付属品1/Accessories 1

No.	部品番号 PARTS No.	2	2-GNU	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	N4214	*	*	6	針 134x35(R) #90	NEEDLE 134x35(R) #90
2	33099	*	*	10	ボビン	BOBBIN
3	10747	*	*	1	六角レンチ (1/16")	HEXAGONAL WRENCH (1/16")
4	1872	*	*	1	六角レンチ (1.5ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (1.5mm)
5	19456	*	*	1	六角レンチ (2ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (2mm)
6	19457	*	*	1	六角レンチ (2.5ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (2.5mm)
7	19458	*	*	1	六角レンチ (3ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (3mm)
8	19459	*	*	1	六角レンチ (4ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (4mm)
9	19460	*	*	1	六角レンチ (5ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (5mm)
10	19468	*	*	1	ドライバー (小)	SCREW DRIVER (SMALL)
11	19467	*	*	1	ドライバー (中)	SCREW DRIVER (MIDDLE)
12	19466	*	*	1	ドライバー (大)	SCREW DRIVER (LARGE)
13	19473	*	*	1	十字ドライバー	SCREW DRIVER (CROSS TYPE)
14	33144	*	*	1	スパナ 6X7	SPANNER 6X7
15	11196	*	*	1	ピンセット	TWEEZERS
16	33106C	*	*	1	膝上げ(組)	KNEE LIFTER COMPLETE
17	33106	*	*	1	膝上げ連結	KNEE LIFTER CONNECTING BUSH
18	37308	*	*	1	膝上げ連結スプリング	KNEE LIFTER CONNECTING SPRING
19	33107	*	*	1	膝上げ連結棒止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=10
20	37310	*	*	1	膝上げ連結棒	KNEE LIFTER CONNECTING BAR
21	37311	*	*	1	膝上げ連結ピン	PIN φ4 L=18
22	33111	*	*	1	膝上げだるま	KNEE LIFTER BRACKET
23	33112	*	*	2	膝上げだるま止めねじ	SET SCREW 5/16X18
24	33113	*	*	1	膝上げ芯棒	CLANK SHAFT
25	33114	*	*	1	膝当て板	KNEE LIFTER PLATE
26	33115	*	*	1	膝当て板受金	KNEE LIFTER PLATE HOLDER
27	33116	*	*	1	膝当て板受金止めねじ	SET SCREW 15/64X28
28	33117	*	*	1	膝当てスポンジ	KNEE LIFTER PAD
29	25305	*	*	1	油	OILIER
30	37321	*	*	1	ブラシ	BRUSH
31	8132-B	*	*	1	部品袋	ACCESSORY BAG
32	8124	*	*	1	ビニールカバー (大)	VINYL COVER
33	30012	*	*	2	渦巻きばね (太)	TENSION SPRING (THICK)
34	37720	*	*	2	駆動メス	DRIVING KNIFE
35	37728	*	*	2	固定メス	FIXED KNIFE
36	141401	*	*	1	頭部受け棒	ARM SUPPORT BAR
37	37370	*	*	2	ラバーヒンジ	EUBBER HINGE
38	37372	*	*	2	ヒンジ	HINGE
39	37373	*	*	2	コーナー受	HEAD CUSHION
40	33170	*	*	4	止め釘	NAIL
41	37320	*	*	1	油受け	OIL PAN
42	33141	*	*	6	油受け木ねじ	WOOD SCREW



付属品2/Accessories 2

No.	部品番号	寸	2-ONU	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	37298C	*	*	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD COMPLETE
2	37298	*	*	1	ベルトガード(右)	BELT GUARD (RIGHT)
3	37299	*	*	1	ベルトガード(左)	BELT GUARD (LEFT)
4	37301	*	*	2	ベルトガードカラー(上)	BELT GUARD COLLAR (UPPER)
5	37215	*	*	3	ベルトガード止めワッシャー	SPRING WASHER
6	37304	*	*	3	ベルトガード止めねじ(大)	SCREW M6X1 L=20
7	16287	*	*	2	ベルトガード止めワッシャー(小)	WASHER
8	37305	*	*	2	ベルトガード止めねじ(小)	SCREW M5X0.8 L=10
9	37302	*	*	1	ベルトガードカラー(下)	BELT GUARD COLLAR (LOWER)
10	37303	*	*	1	ベルトガード支えねじ	SUPPORT SCREW FOR BELT GUARD
11	17529	*	*	1	検出器支え棒	SYNCHRONIZER SUPPORTING BAR
12	37102	*	*	2	ナット	NUT M6X1
13	25501	*	*	1	糸立て台セット	THREAD STAND COMPLETE

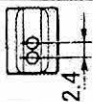
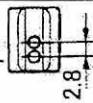
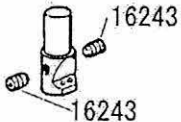
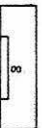
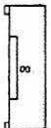
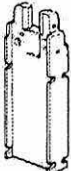


別売品/Option parts

No.	部品番号	2	2-ONU	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	37014	*	*	1	天秤カバー(荒送り型)	THREAD TAKE-UP COVER (COARSE STITCH TYPE)
2	37044	*	*	1	天秤(荒送り型)	THREAD TAKE-UP (COARSE STITCH)
3	37149C	*	*	1	ローラー押え(組)φ26x4.2	ROLLER PRESSER COMPLETE φ26x4.2
4	37141	*	*	1	ローラーホルダー	ROLLER HOLDER
5	37143	*	*	1	ホルダー受金	ROLLER HOLDER SUPPORT
6	37144	*	*	1	ローラーギヤー(小)	ROLLER GEAR (SMALL)
7	37149	*	*	1	ローラーギヤー(大)	ROLLER GEAR (LARGE)
8	37336C	*	*	1	ローラー押え(組)φ36x4.2	ROLLER PRESSER COMPLETE φ36x4.2
9	37333	*	*	1	ローラーホルダー	ROLLER HOLDER
10	37334	*	*	1	ホルダー受金	ROLLER HOLDER SUPPORT
11	37335	*	*	1	ローラーギヤー(小)	ROLLER GEAR (SMALL)
12	37336	*	*	1	ローラーギヤー(大)	ROLLER GEAR (LARGE)
13	37256	*	*	1	カマ(組)太針型	ROTARY HOOK COMPLETE (THICK NEEDLE TYPE)
14	37256-03	*	*	1	中カマ押え(ツノ無し)	INNER ROTARY HOOK PRESSER (THICK NEEDLE TYPE)

ゲージ表/TABLE OF GAUGE PARTS

☆印の部品は標準ゲージ/The symbol ☆ is for standard gauge.

ゲージ GAUGE		針幅 GAUGE SIZE	1.2 mm (3/64")	1.6 mm (1/16") ☆	1.8 mm -	2 mm (5/64")	2.4 mm (3/32")	3.2 mm (1/8")	4 mm (5/32")	4.8 mm (3/16")	
針株 (斜め針用) NEEDLE CLAMP (FOR DIAGONAL NEEDLE HOLE)	薄物用 37532 FOR THIN MATERIAL		37511				-	-			
	中厚物用 16243 FOR MEDIUM HEAVY MATERIAL		☆37512				-	-			
針株 NEEDLE CLAMP			-				37514	37515	37516	37517	
補助押え AUXILIARY PRESSER	薄物用 FOR THIN MATERIAL		37591	37592	-	37593	37524		37525	37526	37527
	中厚物用 FOR MEDIUM HEAVY MATERIAL		37521	☆37522	37529	37523					
針板 (斜め針用) THROAT PLATE (FOR DIAGONAL NEEDLE HOLE)	薄物用 FOR THIN MATERIAL	針落ち穴 NEEDLE HOLE φ1.2 mm 	37835	37836	-	37837	-		-		
	中厚物用 FOR MEDIUM HEAVY MATERIAL	針落ち穴 NEEDLE HOLE φ1.6 mm 	37832	☆37833	37844	37834	37842	-	-		
針板 THROAT PLATE		針落ち穴 NEEDLE HOLE φ1.6 mm	-				-	37838	37839	37840	37841
補助針板 AUXILIARY THROAT PLATE	薄物用 FOR THIN MATERIAL		37829	37828	-	37830	-		37831		
	中厚物用 FOR MEDIUM HEAVY MATERIAL		37826	☆37827	37824	37828	37828	37831			
針板受台 THROAT PLATE HOLDER			37571	☆37572	37579	37573	37574		37575	37576	37577
											

SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

2-13-6 Sakaecho, Funabashi-shi Chiba Prefecture,
273-0018, Japan

TEL: 81-47-420-3561 (Overseas dept.)

FAX: 81-47-420-3560

E-mail: export@seiko-sewing.co.jp

<http://www.seiko-sewing.co.jp/>

セイコーミシン株式会社

〒273-0018 千葉県船橋市栄町2-13-6

TEL: 047-420-3561, IP電話: 050-3535-3491

FAX: 047-420-3560

E-mail: eigyo@seiko-sewing.co.jp

(国内営業)

Parts No. PB49900 (0813)

Rev. 3