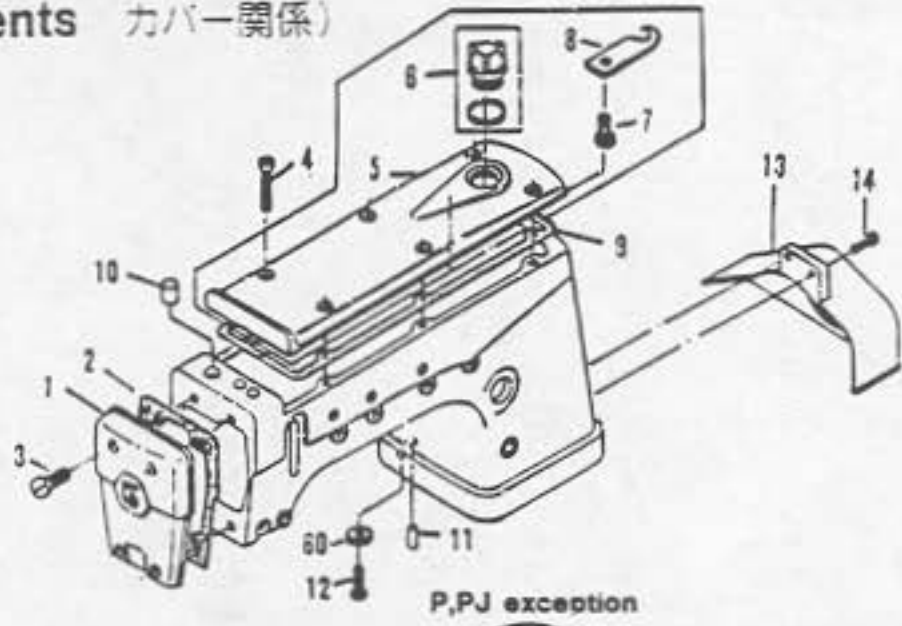
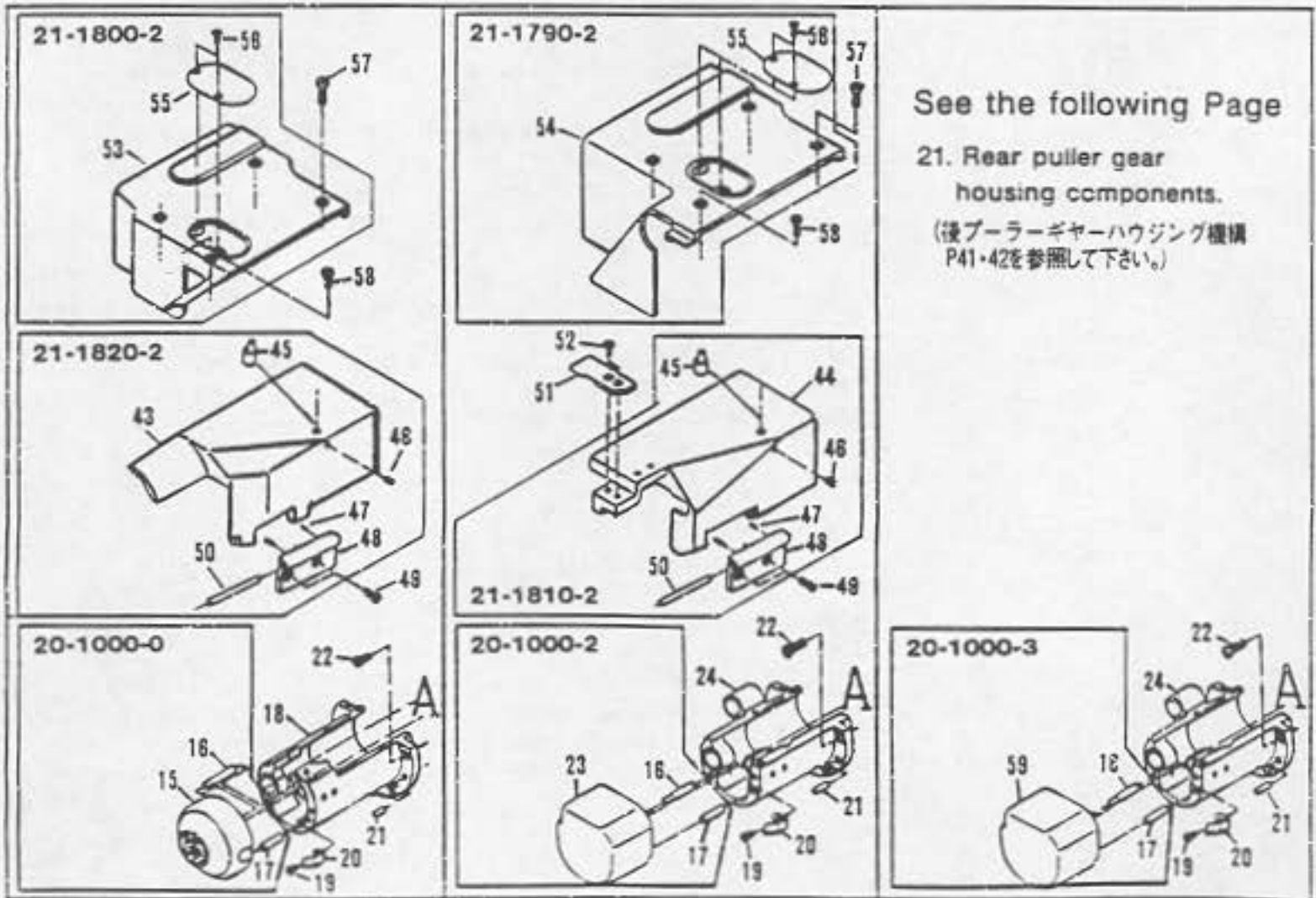
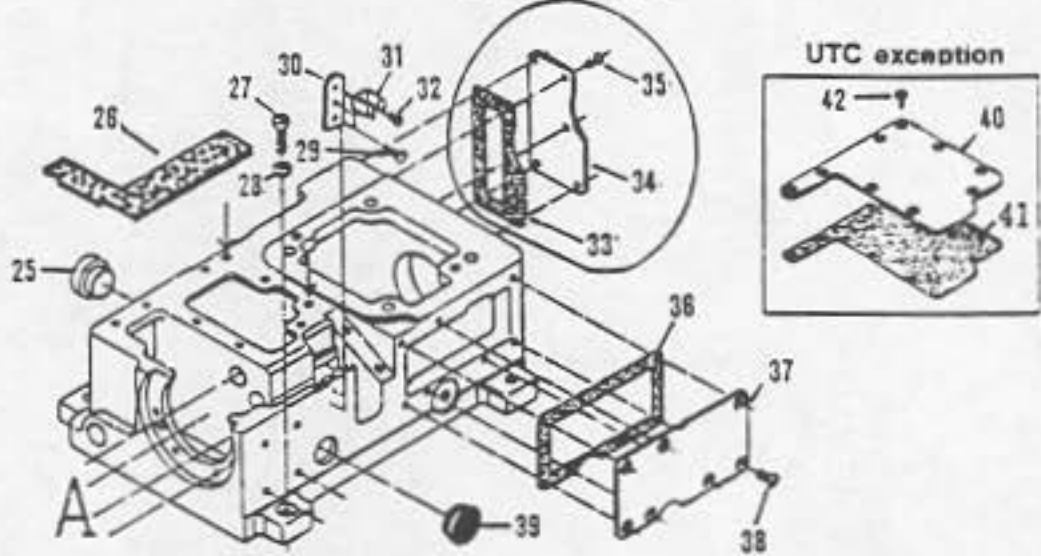


# 1. Housing components (カバー関係)

20-2120



P,PJ exception

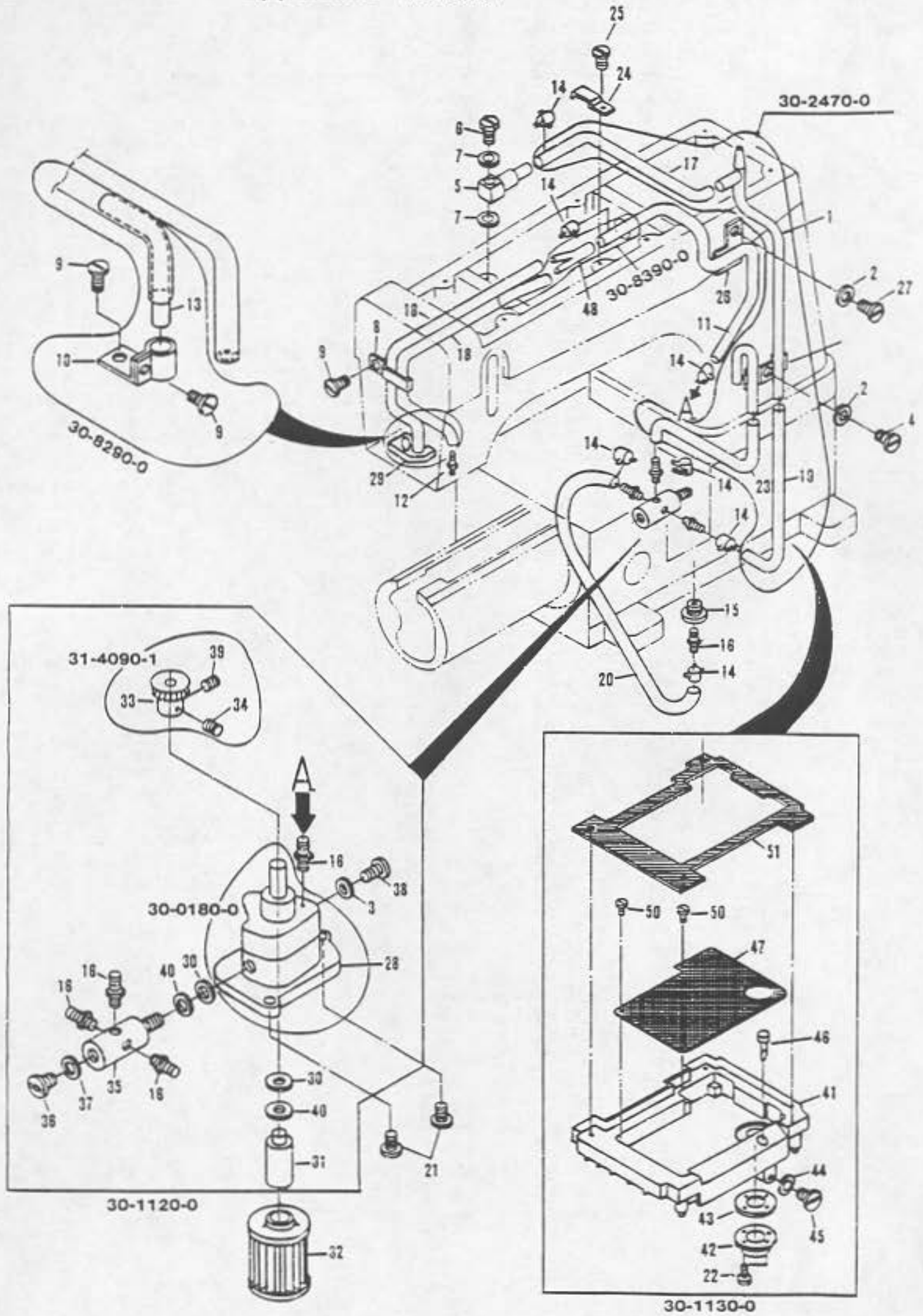




No.	Part No.	Part Name	品名	A.C	P
1	20-8050-0	Head cover set	面板セット (UTC除く)	1	1
2	23-2390-0	Head cover gasket	面板パッキン	1	1
3	84-5660-0	Screw	ネジ	4	4
4	84-5660-0	Screw	ネジ	5	5
5	21-2120-0	Crank chamber oil cover	立ロッドカバー	1	1
6	39-2330-0	Oil pot	オイルポット	1	1
7	84-1610-0	Screw	ネジ	1	1
8	39-1370-0	Support for tubing	配管Bサポート	1	1
9	23-8030-0	Top cover gasket	立ロッドカバーパッキン	1	1
10	21-4520-0	Seal	基準孔蓋	1	1
11	71-2620-0	Knock pin	テーバーピン	2	2
12	87-5610-0	Screw	ネジ	4	4
13	21-4000-0	Pulley cover	プーリーカバー	1	1
14	84-5660-0	Screw	ネジ	2	2
15	21-1280-0	End cover (A.C type)	シリンダーキャップ (A.Cタイプ)	1	
16	71-1090-0	End cover turning stopper pin	エンドカバー回り止めピン	1	1
17	71-1080-0	End cover pin	エンドカバーピン	1	1
18	21-1240-0	Cylinder (A.C type)	シリンダー (A.Cタイプ)	1	
19	84-5640-0	Screw	ネジ	1	1
20	79-1000-0	End cover plate spring	エンドカバーバネ	1	1
21	71-2630-0	Knock pin	平行ピン	2	2
22	84-7630-0	Screw	ネジ	4	4
23	21-1270-0	End cover (P type)	シリンダーカバー (Pタイプ)		1
24	21-1250-0	Cylinder (P, PL type)	シリンダー (P,PJタイプ)		1
25	23-1520-0	Seal, rear	後元シール (蓋)	1	1
26	23-1120-0	Bed felt	ベット用フェルト	1	1
27	87-1730-0	Screw	ネジ	4	4
28	75-4520-0	Washer	ワッシャー	4	4
29	84-6610-0	Screw	ネジ	2	2
30	79-1030-0	Ruler table spring mounting plate	定規台バネ取付板	1	1
31	79-9120-0	Spring	板バネ	1	1
32	84-5750-0	Screw	ネジ	1	1
33	23-1000-0	Puller adjusting cover gasket (P,PJ)	プーラー調節用カバーパッキン (P,PL)		1
34	21-1230-0	Adjusting cover (P,PJ type)	後プーラーレバー調節カバー (P,PJ)		1
35	84-6640-0	Screw	ネジ		5
36	23-2330-0	Front oil cover gasket	前油カバーパッキン	1	1
37	21-4530-0	Front oil cover	前油カバー	1	1
38	84-6640-0	Screw	ネジ	7	7
39	23-1530-0	Seal, front	前元シール (前)	1	1
40	21-1860-0	Upper oil cover (without UTC)	上油カバー (UTC除外)	1	1
41	23-1100-0	Upper oil cover gasket (without UTC)	上油カバーパッキン (UTC除外)	1	1
42	84-5660-0	Screw	ネジ	6	6
43	21-1820-0	Ruler base (A.C type)	定規台 (A.Cタイプ)	1	
44	21-1810-0	Ruler table (P type)	定規台 (Pタイプ)		1
45	71-1160-0	Ruler table set pin	定規台止めピン	1	1
46	84-3140-0	Screw	ネジ	1	1
47	84-3140-0	Screw	ネジ	2	2
48	25-1220-0	Ruler table hinge	定規台ヒンジ	1	1
49	84-5660-0	Screw	ネジ	2	2
50	25-1230-0	Ruler table hinge pin	定規台ヒンジピン	1	1
51	21-1290-0	Ruler table auxiliary cover (P type)	定規台補助カバー (Pタイプ)		1
52	84-5750-0	Screw	ネジ		2
53	21-1800-0	Cloth plate (A.C type)	上ベースカバー (A.Cタイプ)	1	
54	21-1790-0	Cloth plate (P type)	上ベースカバー (Pタイプ)		1
55	21-1300-0	Feed adjusting cover	送り調節カバー	1	1
56	84-4630-0	Screw	ネジ	2	2
57	84-7640-0	Screw	ネジ	3	3
58	84-5670-0	Screw	ネジ	1	1
59	21-1440-0	End cover (PL type)	エンドカバー (PJタイプ)		1
60	75-4360-0	Washer	ワッシャー	4	4



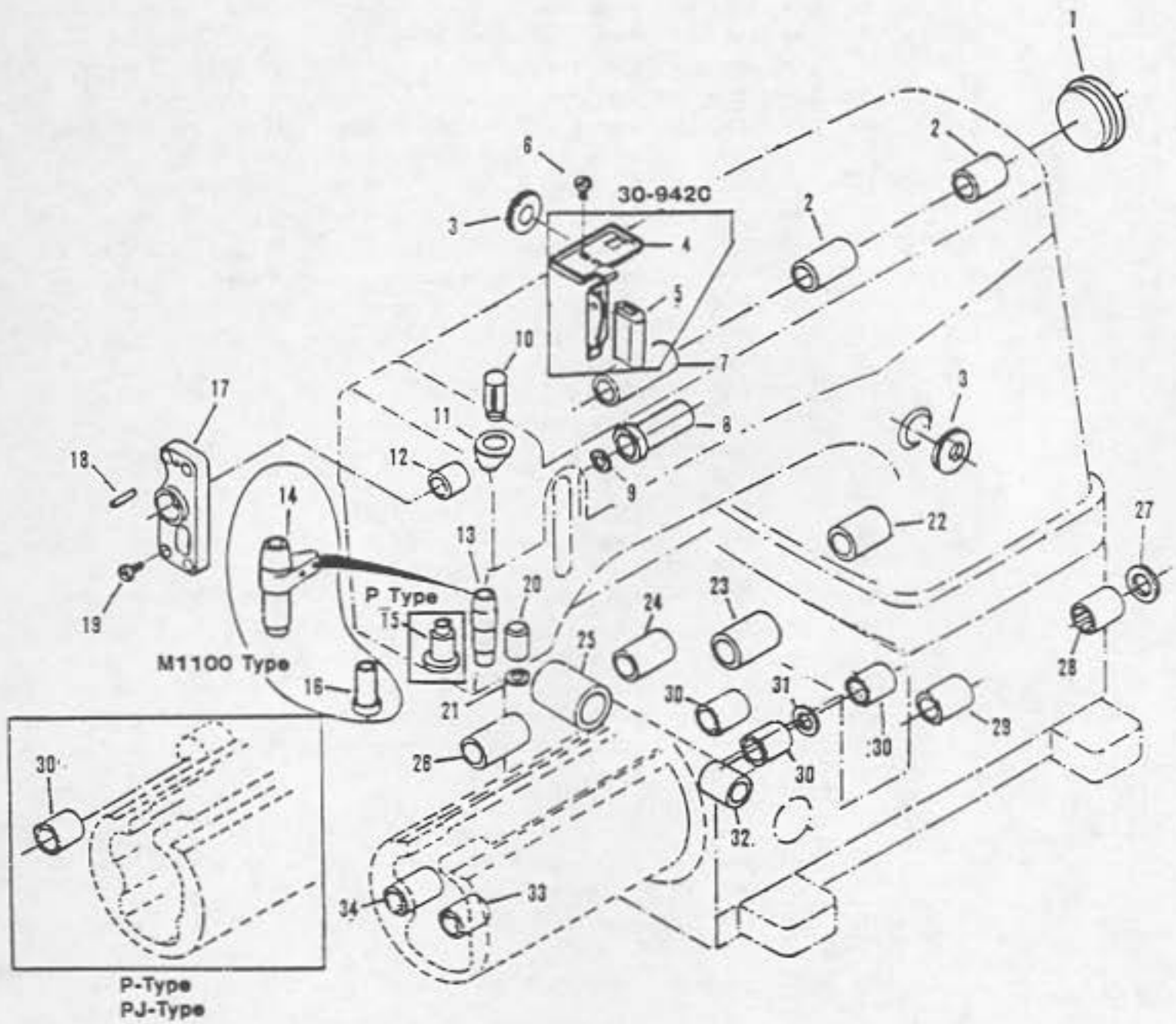
## 2. Oil lubrication apparatus (給油機構)





No.	Part No.	Part Name	品名	A.C.
1	35-2470-0	Connecting rod piping	立口用配管	1
2	23-1600-0	Seal	配管油止シール	2
3	75-4680-0	Washer	ワッシャ	1
4	84-3670-0	Screw	ネジ	1
5	35-8310-0	Upper shaft piping joint	上シャフト配管ジョイント	1
6	35-8320-0	Upper shaft piping screw	上シャフト配管ジョイントネジ	1
7	23-3060-0	Seal	配管油止シール	2
8	39-1380-0	Tube support	チューブサポート	1
9	84-3610-0	Screw	ネジ	3
10	35-1610-0	Tube mount fitting	チューブ取付金具	1
11	35-3180-0	Vinyl tube 440L	ビニールチューブ440L	1
12	31-3640-0	Vinyl tube coupling	ビニールチューブ継手	1
13	35-8290-0	Oil return pipe	面板オイルバックパイプ	1
14	35-4120-0	Tube clip (small)	配管チューブ止金具 (小)	7
15	85-5310-0	Screw	ネジ	1
16	31-3140-0	Vinyl tube coupling	ビニールチューブ継手	5
17	35-3140-0	Vinyl tube 125L	ビニールチューブ125L	1
18	35-3240-0	Vinyl tube 250L	ビニールチューブ250L	2
19	35-3170-0	Vinyl tube 290L	ビニールチューブ290L	1
20	35-3430-0	Vinyl tube 80L	ビニールチューブ80L	1
21	84-5720-0	Screw	ネジ	2
22	84-7630-0	Screw	ネジ	4
23	35-3410-0	Vinyl tube 240L	ビニールチューブ240L	1
24	39-1390-0	Tube support	チューブサポート	1
25	84-5740-0	Screw	ネジ	1
26	35-9140-0	Tube support	チューブサポート	1
27	84-5660-0	Screw	ネジ	1
28	31-1030-0	Pump mounting rear plate	トロコイドポンプ取付裏板	1
29	23-3430-0	Felt	フェルト	1
30	23-1640-0	Gasket	ポンプチューブジョイントシール	2
31	35-1040-0	Filter inlet	フィルター用吸口	1
32	31-2220-0	Oil filter	オイルフィルター	1
33	31-4090-0	Oil pump worm gear	ポンプウォーム歯車	1
34	84-5210-0	Screw	ネジ	1
35	31-2480-0	Oil tube join	オイルセパレーター	1
36	85-5220-0	Screw	ネジ	1
37	23-1880-0	O-ring	Oリング	1
38	84-5750-0	Screw	ネジ	1
39	84-5110-0	Screw	ネジ	1
40	75-4700-0	Washer	ワッシャ	2
41	31-1070-0	Oil tank	オイルタンク	1
42	35-9150-0	Oil filter holder	オイルフィルター受け	1
43	23-9150-0	Gasket	オイルフィルター受けパッキン	1
44	23-3040-0	Gasket	オイルタンクドレンシール	1
45	87-3110-0	Screw	ブッシュ蓋	1
46	39-3170-0	Oil gauge	オイルゲージ	1
47	23-1050-0	Oil reservoir mesh	油受け金網	1
48	35-8390-0	Oil back joint	オイルバックジョイント	1
50	84-5640-0	Screw	ネジ	4
51	23-1040-0	Gasket	オイルタンクパッキン	1

### 3. Bushings (ブッシュ関係)

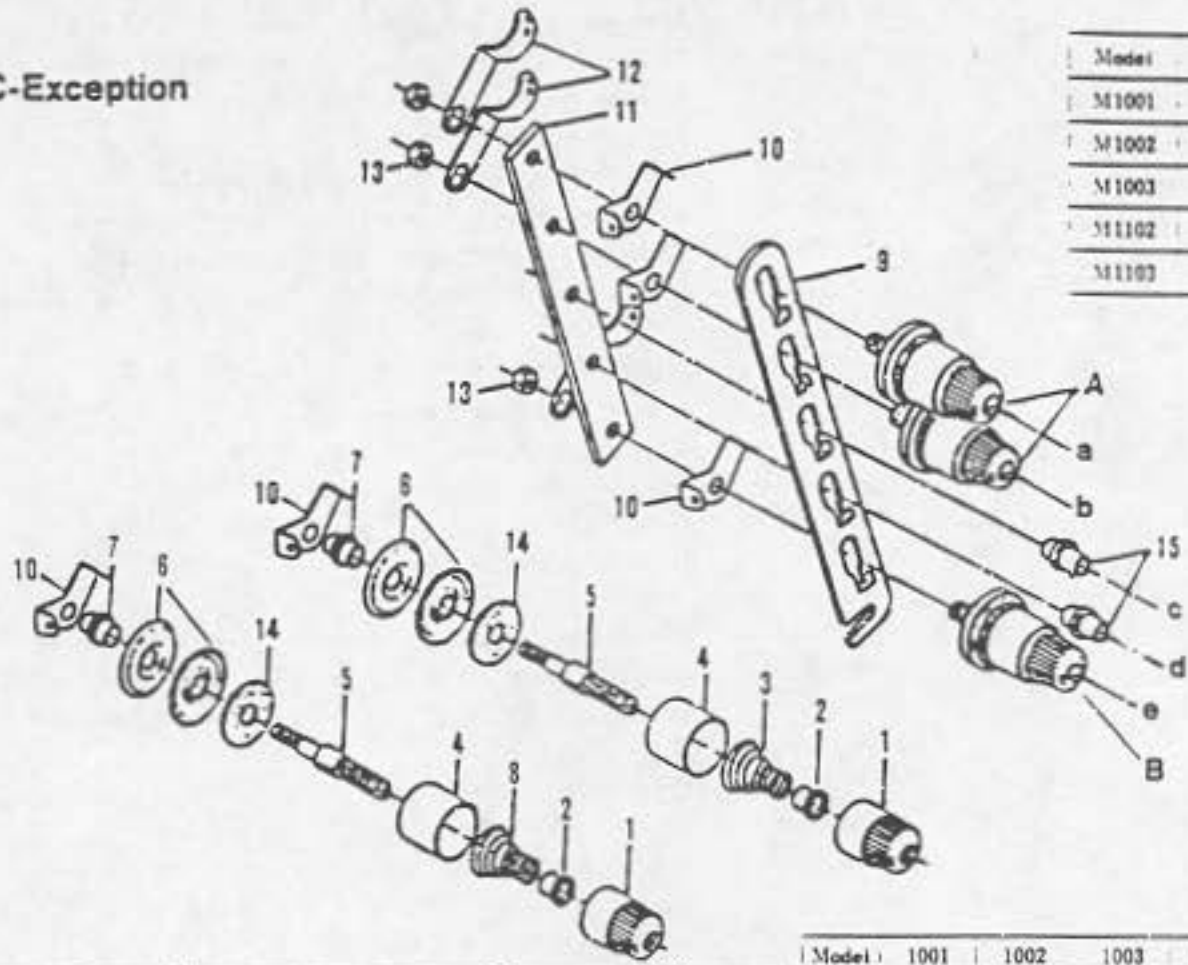




No.	Part No.	Part Name	品名	A.C	P	F
1	23-8000-0	Upper shaft cover	上シャフト蓋	1	1	1
2	81-0820-0	Upper shaft bushing H	上シャフトブッシュ	2	2	2
3	94-8020-0	Oil seal	オイルシール	2	2	2
4	39-8030-0	Oil fence	天秤オイルフェンス	1	1	1
5	39-8060-0	Oil fence rubber	オイルフェンスゴム	1	1	1
6	84-4620-0	Screw	ネジ	2	2	2
7	81-0810-0	Upper shaft bushing G	上シャフトブッシュ	1	1	1
8	81-8080-0	Arm crank bushing	アームクランクブッシュ	1	1	1
9	94-2310-0	Shaft seal	シャフトシール	1	1	1
10	81-2060-0	Bushing G for needle bar-lower	針棒ブッシュ	1	1	1
11	39-8010-0	Oil fence	針棒オイルフェンス	1	1	1
12	81-8030-0	Bushing for upper shaft bed	上シャフトブッシュ	1	1	1
13	81-1630-0	Bushing for presser foot bar	押え棒ブッシュ (上送り不要)	1	1	1
14	81-1620-0	Bushing for presser foot bar	押え棒ブッシュ (上送りノミ)	1	1	1
15	81-1940-0	Bushing	プーラーシャフトブッシュ	1	1	1
16	81-1490-0	Upper covering bushing	上送り土台ブッシュ (上送りノミ)	1	1	1
17	69-8030-0	Bushing supporter	上シャフトブッシュサポート	1	1	1
18	71-2160-0	Adjusting pin	ルーバーアジャストピン	2	2	2
19	84-7630-0	Screw	ネジ	2	2	2
20	81-2090-0	Bushing E needle bar-lower	針棒ブッシュ	1	1	1
21	94-2140-0	Oil seal	オイルシール	1	1	1
22	81-1930-0	Bushing	プーラーシャフトブッシュ石	1	1	1
23	81-8070-0	Bushing for main shaft-rear	下シャフトブッシュ後	1	1	1
24	81-1230-0	Bushing	クランクシャフトブッシュ前	1	1	1
25	81-1440-0	Bushing	返元シャフトブッシュ大	1	1	1
26	81-7350-0	Looper shaft bushing B left	ブッシュ	1	1	1
27	94-1010-0	Seal	サブシャフトシール	1	1	1
28	91-1020-0	Needle bearing	サブシャフト用軸受	1	1	1
29	81-1970-0	Sub shaft bushing	サブシャフト用ブッシュ	1	1	1
30	81-1030-0	Needle bearing	ブッシュ	3	4	4
31	94-1020-0	Oil seal	オイルシール	1	1	1
32	81-2360-0	Looper drive shaft bushing	ルーバー返元シャフトブッシュ	1	1	1
33	81-1980-0	Feeder holder bushing front	送り土台用ブッシュ前	1	1	1
34	81-1990-0	Looper shaft bushing front	ルーバーシャフトブッシュ前	1	1	1

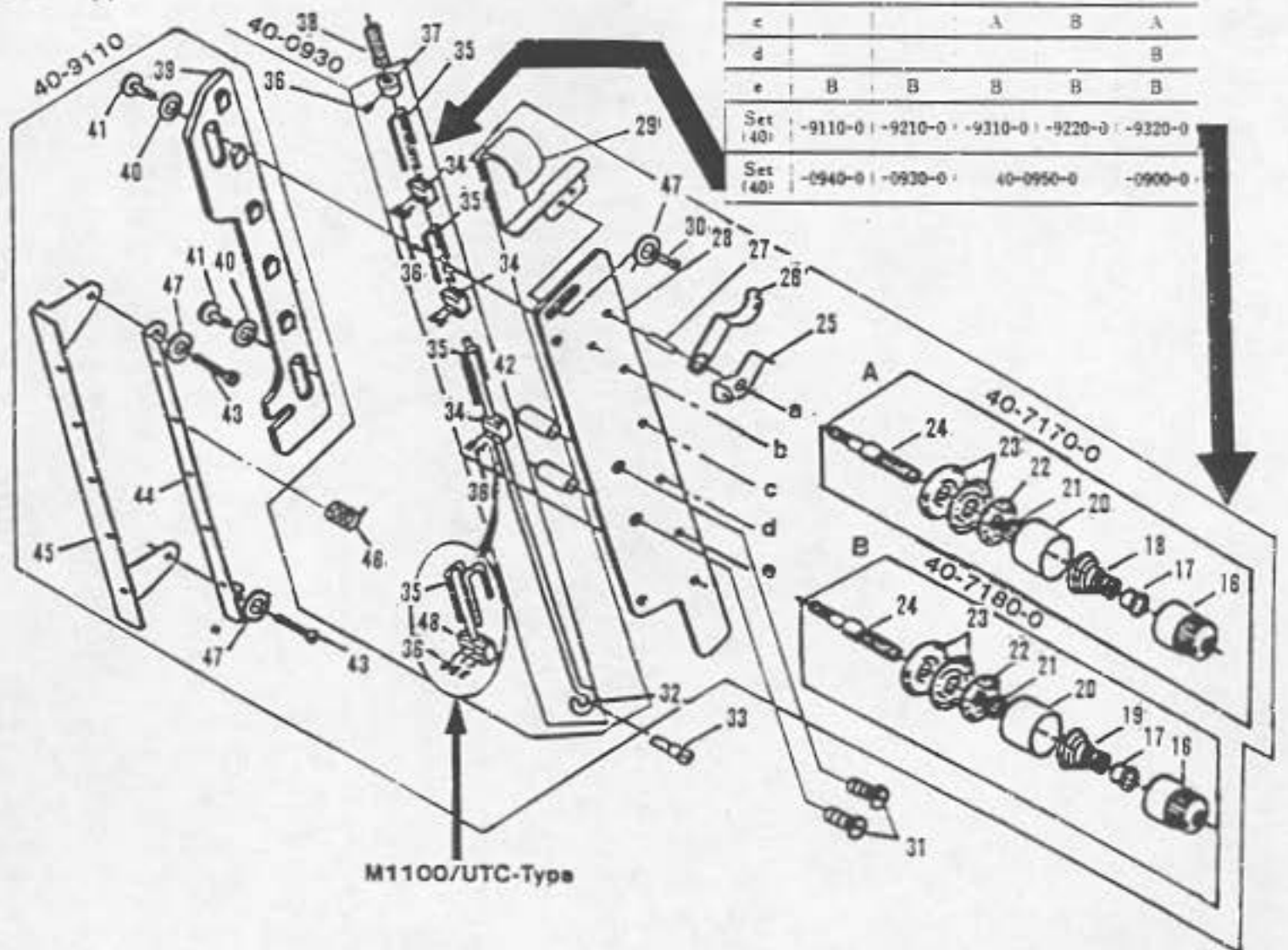
# 4. Thread eyelet components (1) (糸道機構)

## UTC-Exception



Model	Set No.
M1001	40-8110-0
M1002	40-8210-0
M1003	40-8310-0
M1102	40-8220-0
M1103	40-8320-0

## UTC-Type



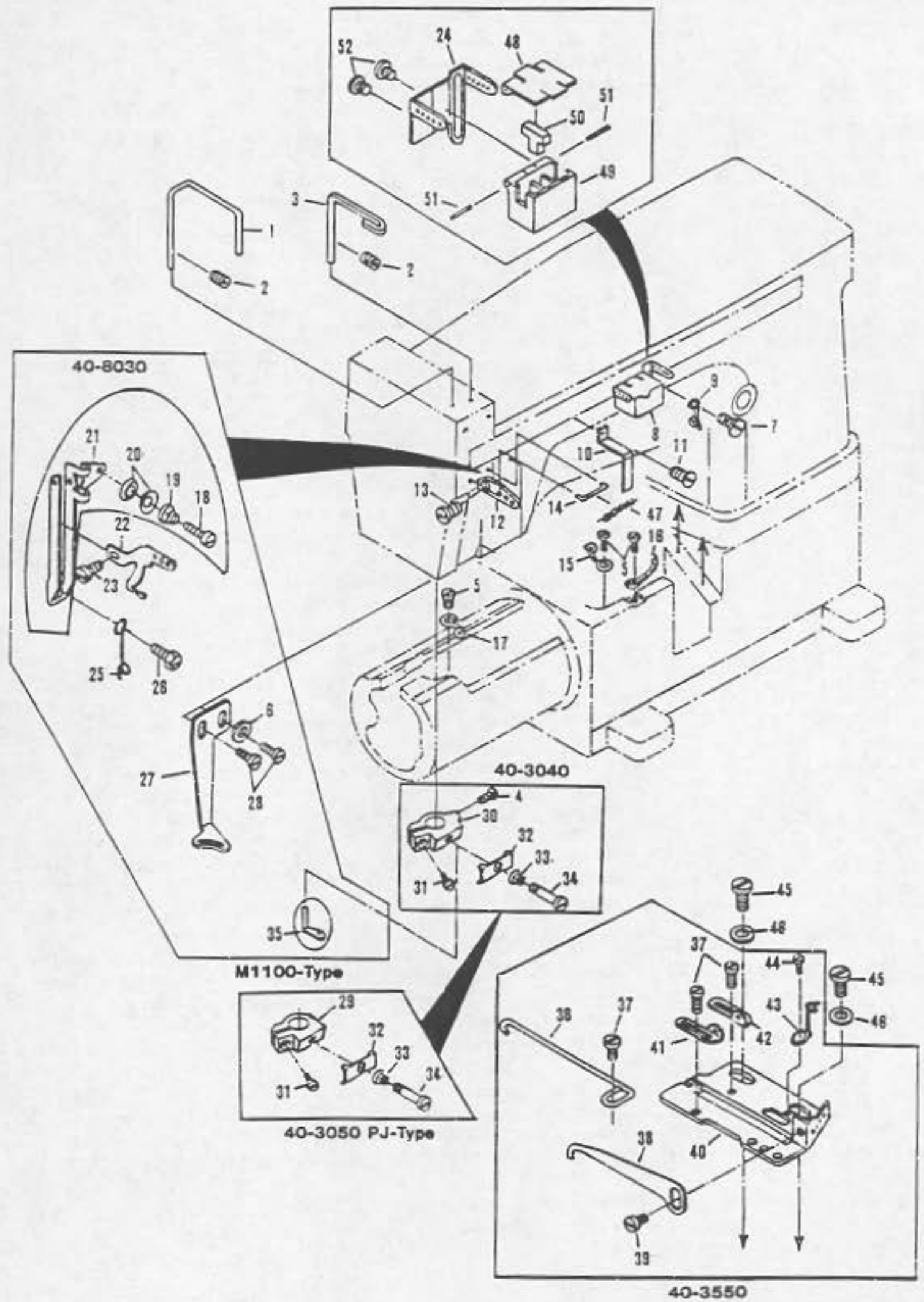
Model	1001	1002	1003	1102	1103
a	A	A	A	A	A
b		A	A	A	A
c			A	B	A
d					B
e	B	B	B	B	B
Set (40)	-9110-0	-9210-0	-9310-0	-9220-0	-9320-0
Set (40)	-0940-0	-0930-0	40-0950-0		-0900-0



No.	Part No.	Part Name	品名	1001	1002	1003	1103
1	41-1010-0	Tension regulation nut	チャンボン皿 小ケース	2	3	4	4
2	41-1050-0	Tension disc ratchet	チャンボン皿ラチェット	2	3	4	4
3	41-7010-0	Needle thread tension spring (strong)	チャンボン調子バネ (強)	1	2	3	2
4	41-1070-0	Tension disc cover	チャンボン皿 大ケース	2	3	4	4
5	41-1720-0	Tension post	調子棒	2	3	4	4
6	41-1110-0	Tension disc cover	チャンボン皿	4	6	8	8
7	41-1310-0	Tension post cover	調子棒カラー	2	3	4	4
8	41-7020-0	Needle thread tension spring (weak)	チャンボン調子バネ (弱)	1	1	1	2
9	41-236B-0	Tension regulating plate	チャンボン皿調節板	1	1	1	1
10	41-1150-0	Tension post thread eyelet	糸道 上	2	3	4	5
11	41-237B-0	Tension post holder	チャンボン元板	1	1	1	1
12	41-1170-0	Tension post thread eyelet	糸道 下	2	3	4	5
13	86-4110-0	Nut	ナット	1	2	3	3
14	23-3240-0	Felt	取付フェルト	2	3	4	4
15	41-1320-0	Tension post collar	調子棒カラー	2	2	1	1
16	41-1010-0	Tension regulation nut	チャンボン皿 小ケース	2	3	4	4
17	41-1050-0	Tension disc ratchet	チャンボン皿ラチェット	2	3	4	4
18	41-7010-0	Needle thread tension spring (strong)	チャンボン調子バネ (強)	1	2	3	2
19	41-7020-0	Needle thread tension spring (weak)	チャンボン調子バネ (弱)	1	1	1	2
20	41-1070-0	Tension disc cover	チャンボン皿 大ケース	2	3	4	4
21	33-8020-0	Tension disc washer	チャンボン皿全	2	3	4	4
22	23-3240-0	Felt	取付フェルト	2	3	4	4
23	41-1110-0	Tension disc cover	チャンボン皿	4	6	8	8
24	41-1750-0	Tension post	上糸調子棒	2	3	4	4
25	41-1150-0	Tension post thread eyelet	糸道 上	2	3	4	5
26	41-1170-0	Tension post thread eyelet	糸道 下	2	3	4	5
27	06-9440-0	Thread release pin	上糸繰めピン	2	3	4	4
28	41-729B-0	Tension post holder	チャンボン元台	1	1	1	1
29	06-948B-0	Thread release post guide	糸繰め棒ガイド (上)	1	1	1	1
30	84-3610-0	Screw	ネジ	2	2	2	2
31	84-7650-0	Screw	ネジ	2	2	2	2
32	41-7260-0	Thread release post	糸繰め棒	1	1	1	1
33	84-7820-0	Screw	ネジ	1	1	1	1
34	06-0670-0	Hook holder	糸繰めスライド	1	3	5	5
35	06-0710-0	Hook	糸繰め用フック	3	3	5	5
36	84-3140-0	Screw	ネジ	6	7	11	11
37	75-9410-0	Thread release cushion collar	糸繰めクッションカラー	1	1	1	1
38	79-9140-0	Thread release cushion spring	糸繰めクッションバネ	1	1	1	1
39	41-7300-0	Tension regulating plate	チャンボン調節板	1	1	1	1
40	75-9420-0	Tension post collar	チャンボンカラー	2	2	2	2
41	84-5590-0	Screw	ネジ	2	2	2	2
42	75-9430-0	Tension post collar	チャンボンカラー	2	2	2	2
43	84-3740-0	Screw	ネジ	2	2	2	2
44	41-7280-0	Thread release guide (threadeyelet right)	糸繰め案内糸道 (右)	1	1	1	1
45	41-7270-0	Thread release guide (threadeyelet left)	糸繰め案内糸道 (左)	1	1	1	1
46	79-1640-0	Stop holder spring (weak)	ストップ台用巻バネ (弱)	1	1	1	1
47	75-4550-0	Washer	ワッシャ	4	4	4	4
48	06-0170-0	Tension release slide	糸繰めスライド	1			



# 5. Thread eyelet components (2) (糸道機構)

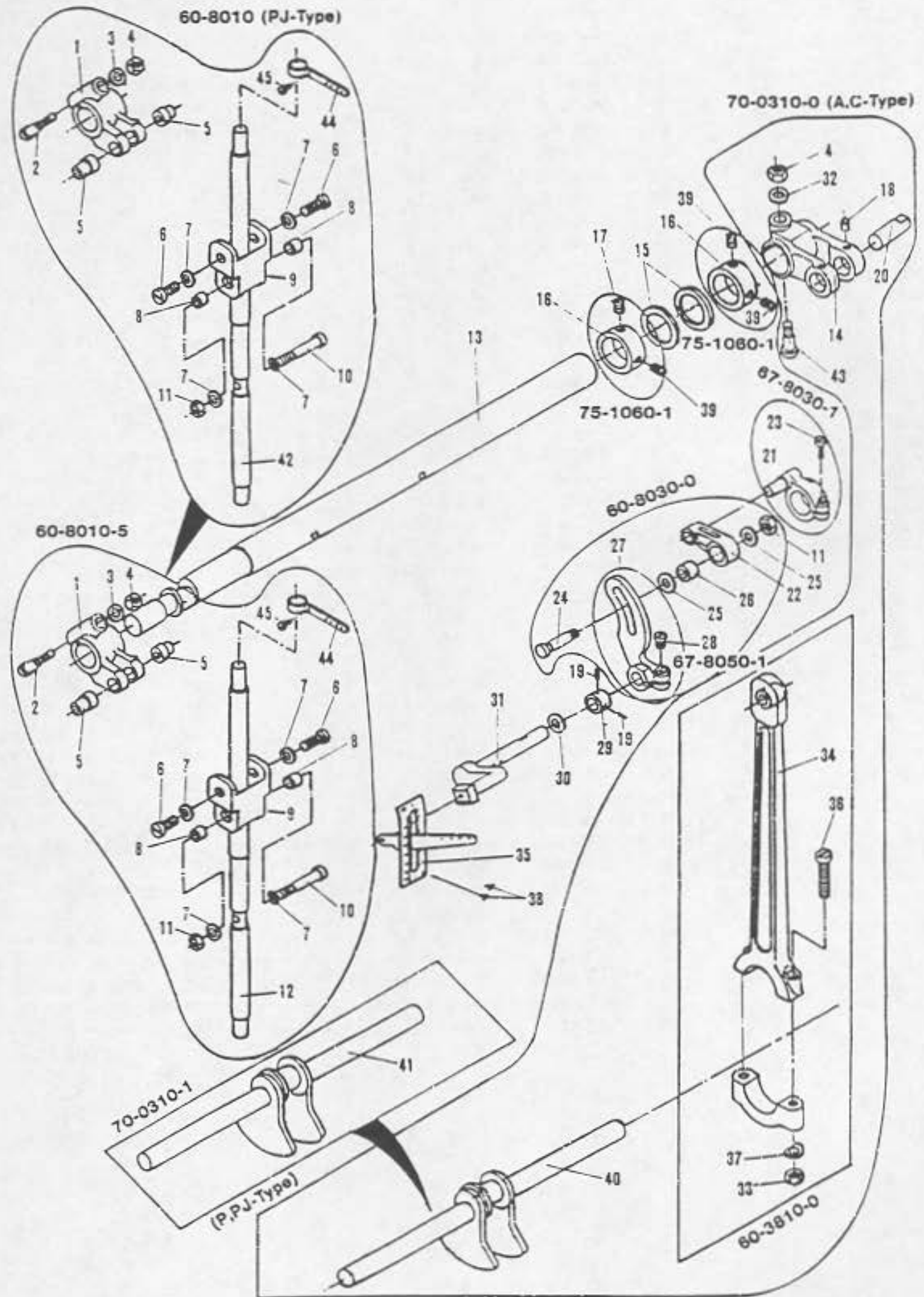




No.	Part No.	Part Name	品名	1000	110
1	21-7030-0	Upper covering drive lever	針棒糸道保護バー	1	11
2	84-5210-0	Screw	ネジ	2	2
3	45-2510-0	Needle thread guide	上糸受け	1	1
4	84-1120-0	Screw	ネジ	1	1
5	84-3610-0	Screw	ネジ	3	3
6	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1	1
7	84-5710-0	Screw	ネジ	1	1
8	20-5320-0	Silicon tank set	シリコンタンクセット	1	1
9	47-1440-0	Looper thread guide eyelet	下糸案内糸道	1	1
10	21-7120-0	Needle lever eyelet safety plate	司糸道保護バー	1	1
11	84-5710-0	Screw	ネジ	1	1
12	45-0910-0	Thread eyelet W3	上糸捌き糸道	1	1
13	84-5740-0	Screw	ネジ	1	1
14	45-2460-0	Guide bar for upper thread	上糸ガイドバー	1	1
15	47-2150-0	Looper thread guide eyelet	下糸案内糸道	1	1
16	47-1450-0	Looper thread eyelet guide	下糸道ガイド	1	1
17	47-2010-0	Looper thread guide eyelet	下糸案内糸道	1	1
18	84-1710-0	Screw	ネジ	1	1
19	41-1570-0	Tension nipper spring	上飾り捌き調子バネ	1	1
20	41-1560-0	Tension nipper plate	上飾り捌き小チャンボン皿	1	1
21	45-0940-0	Thread eyelet	上糸捌き調節糸道	1	1
22	45-0960-0	Needle lever thread eyelet	上糸天秤捌き糸道	1	1
23	84-5740-0	Screw	ネジ	1	1
24	45-1690-0	Silicone tank thread eyelet	シリコンク糸道	1	1
25	47-1490-0	Looper thread eyelet	下糸案内糸道	1	1
26	84-5710-0	Screw	ネジ	1	1
27	45-9250-0	Zigzag thread eyelet	への字糸道	1	1
28	84-3610-0	Screw	ネジ	1	1
29	41-0410-0	Tension nipper bracket (M1001PJ)	針棒クランプ糸道台 (M1001PJ)	1	1
30	41-3040-1	Tension nipper bracket	針棒クランプ糸道台	1	1
31	84-4130-0	Screw	ネジ	1	1
32	45-1420-0	Upper thread nipper plate B	カメ糸道B	1	1
33	41-7220-0	Spring	カメ糸道押しバネ	1	1
34	84-1710-0	Screw	ネジ	1	1
35	45-9140-0	"L" thread eyelet	L型糸道 (上飾り付きノミ)	1	1
36	43-3380-0	Thread separator pin D	下糸捌き下ピンD	1	1
37	84-1630-0	Screw	ネジ	3	3
38	43-3440-0	Cast-off support plate liner (upper)	下糸捌き板上	1	1
39	84-3740-0	Screw	ネジ	1	1
40	43-3430-0	Cast-off support bracket	下糸捌き板	1	1
41	47-1310-0	Looper thread guide eyelet-right	下糸捌き板案内糸道右	1	1
42	47-1320-0	Looper thread guide eyelet-left	下糸捌き板案内糸道左	1	1
43	47-1440-0	Looper thread eyelet	下糸案内糸道	1	1
44	84-5710-0	Screw	ネジ	1	1
45	84-5710-0	Screw	ネジ	2	2
46	75-4550-0	Washer	ワッシャ	2	2
47	79-2280-0	Spring	上糸ガイドバー用バネ	1	1
48	27-5330-0	Silicone tank-lid	シリコンタンクフタ	1	1
49	27-5310-0	Silicone tank	シリコンタンク	1	1
50	27-5340-0	Felt	フェルト	1	1
51	71-2020-0	Pin	ピン	2	2
52	84-1610-0	Screw	ネジ	2	2



# 6. Arm shaft mechanism (上軸機構)

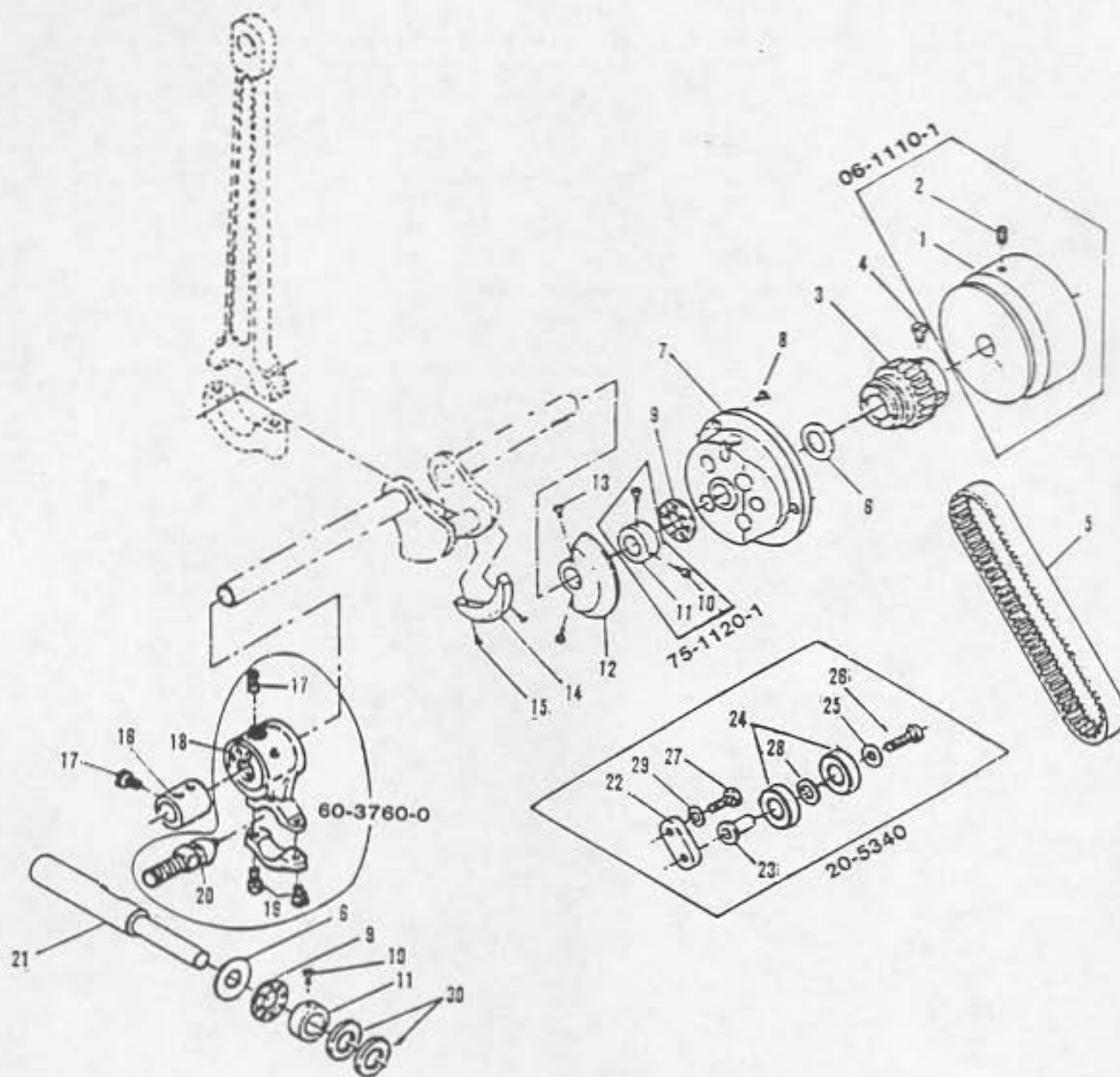




No.	Part No.	Part name	品名	A.C	P	P.
1	67-8010-0	Needle bar crank lever	針棒クランクレバー	1	1	1
2	71-4550-0	Thread Pin	立ロッド連結レバー止めピン	1	1	1
3	75-3810-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
4	86-5010-0	Nut	ナット	2	2	2
5	71-5010-0	Upper pin	針棒連結リンクピン	2	2	2
6	84-4010-0	Screw	ネジ	2	2	2
7	75-5220-0	Washer	ワッシャ	4	4	4
8	75-2490-0	Lever bush	針棒リンクローラー	2	2	2
9	66-8020-0	Needle bar joint	針棒連結リンク	1	1	1
10	84-6170-0	Screw	ネジ	1	1	1
11	86-3110-0	Nut	ナット	2	2	2
12	11-8040-0	Needle bar	針棒	1	1	1
13	71-6930-0	Upper shaft C	上シャフト	1	1	1
14	67-8020-0	Crank lever	立ロッド連結レバー	1	1	1
15	75-3060-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
16	75-1060-1	Collar	カラー	2	2	2
17	85-2130-0	Screw	ネジ	1	1	1
18	84-5210-0	Screw	ネジ	2	2	2
19	84-5110-0	Screw	ネジ	2	2	2
20	71-5060-0	Pin for connecting link	立ロッドピン	1	1	1
21	67-8030-1	Thread tension lever	上糸巻き駆動レバー	1	1	1
22	66-8010-0	Thread tension regulating link	上糸調節連結リンク	1	1	1
23	84-8140-0	Screw	ネジ	1	1	1
24	84-5990-0	Screw	ネジ	1	1	1
25	75-5220-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
26	75-2480-0	Roller	ローラ	1	1	1
27	67-8050-1	Thread tension regulating lever	上糸調節レバー	1	1	1
28	84-8140-0	Screw	ネジ	1	1	1
29	75-1520-1	Collar	カラー	1	1	1
30	75-3560-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
31	69-8010-0	Arm crank	アームクランク	1	1	1
32	75-5520-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
33	86-3150-0	Nut	ナット	2	2	2
34	63-3810-0	Crank rod	針棒クランクロッド	1	1	1
35	24-1030-0	Plate	目盛板 B	1	1	1
36	84-6210-0	Screw	ネジ	2	2	2
37	75-3880-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
38	93-7010-0	Pin	ピン	2	2	2
39	85-1130-0	Screw	ネジ	3	3	3
40	71-1060-0	Crank shaft (A.C type)	クランクシャフト (A.Cタイプ)	1		
41	71-1260-0	Crank shaft (P,PJ type)	クランクシャフト (P,PJタイプ)		1	1
42	11-6010-0	Needle bar (PJ type)	針棒 (PJタイプ)			1
43	71-4550-0	Fixing for connecting link lever	立ロッド連結レバー止めピン	1	1	1
44	45-1810-0	Needle bar thread eyelet	針棒糸道	1	1	1
45	84-3610-0	Screw	ネジ	1	1	1



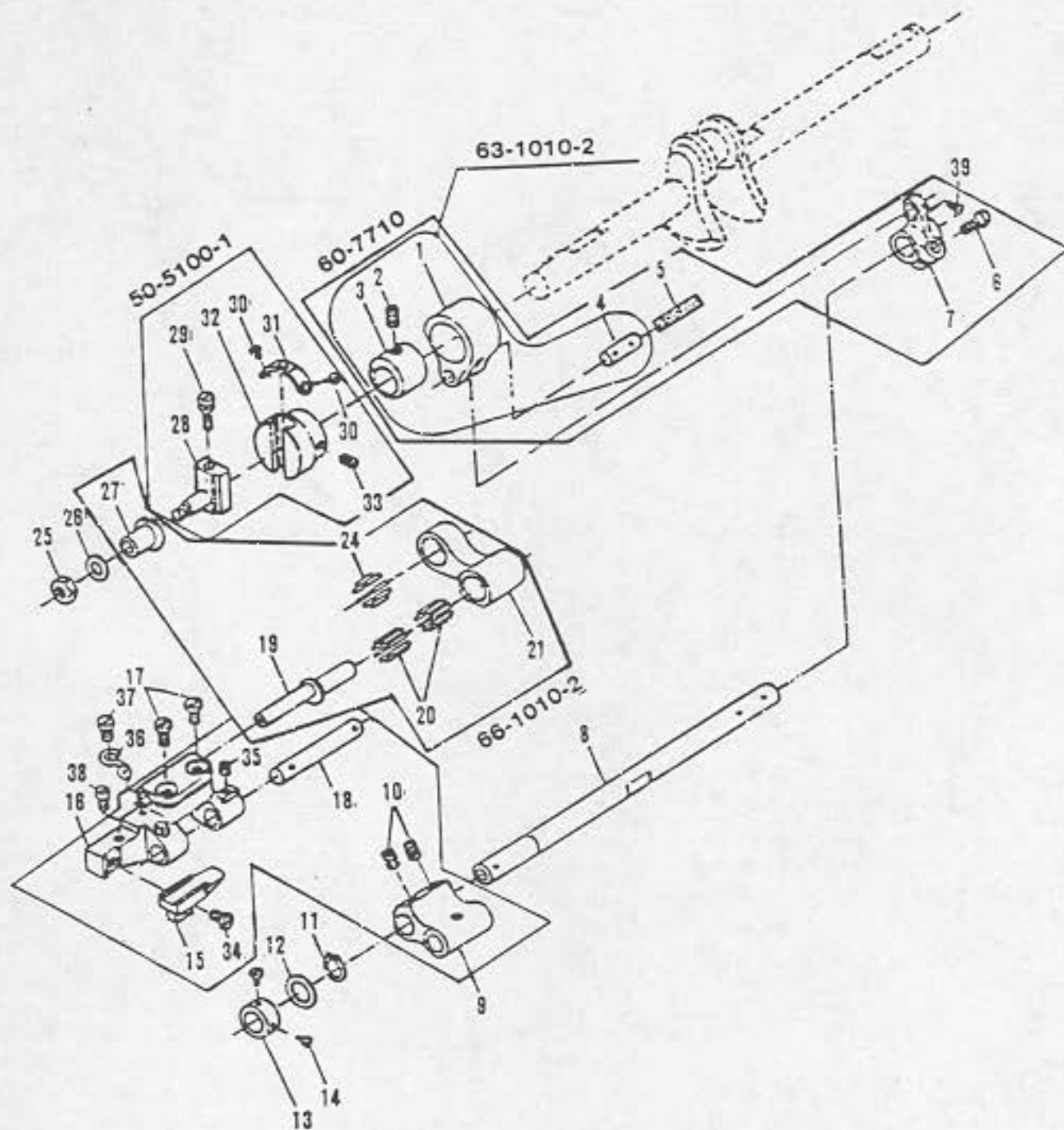
7. Needle lever crank (弓・クランク機構)



No.	Part No.	Part Name	品 名	A.C
1	06-1110-0	Pully .....	プーリー .....	1
2	85-1140-0	Screw .....	ネ ジ .....	2
3	06-1580-0	Timing pully .....	タイミングプーリー .....	1
4	84-7180-0	Screw .....	ネ ジ .....	2
5	58-1010-0	Timing belt .....	タイミングベルト .....	1
6	75-3270-0	Washer .....	ワッシャ .....	2
7	69-3100-2	Flange .....	フレンジ .....	1
8	84-5660-0	Screw .....	ネ ジ .....	3
9	92-2310-0	Thrust bearing .....	スラストベアリング .....	2
10	84-5630-0	Screw .....	ネ ジ .....	4
11	75-1120-1	Crank shaft collar (small) .....	クランクシャフトカラー (小) .....	2
12	69-1490-0	Balance weight (without P,PJ) .....	バランスウエイト (P,PJ除外) .....	1
13	84-5790-0	Screw .....	ネ ジ .....	2
14	69-1480-0	Balance weight .....	バランスウエイト .....	1
15	84-5790-0	Screw .....	ネ ジ .....	2
16	75-1010-0	Looper drive eccentric .....	ルーパー振元ロッドエキセン王 .....	1
17	85-1130-0	Screw .....	ネ ジ .....	2
18	61-5140-0	Eccentric .....	エキセントリック .....	1
19	84-5720-0	Screw .....	ネ ジ .....	2
20	61-7130-U	Looper driving lever connecting ball .....	ルーパー振元ロッド小王 .....	1
21	71-1070-0	Looper driving shaft .....	ルーパー振元軸 .....	1
22	25-1290-0	Idler bracket .....	アイドラーブラケット .....	1
23	75-1650-0	Collar .....	アイドラー用カラー .....	1
24	91-8910-0	Ball bearing .....	ボールベアリング .....	2
25	75-4580-0	Washer .....	ワッシャ .....	1
26	84-7650-0	Screw .....	ネ ジ .....	1
27	84-8120-0	Screw .....	ネ ジ .....	1
28	75-3560-0	Washer .....	ワッシャ .....	1
29	75-4530-0	Washer .....	ワッシャ .....	1
30	75-3310-0	Washer .....	ワッシャ .....	2



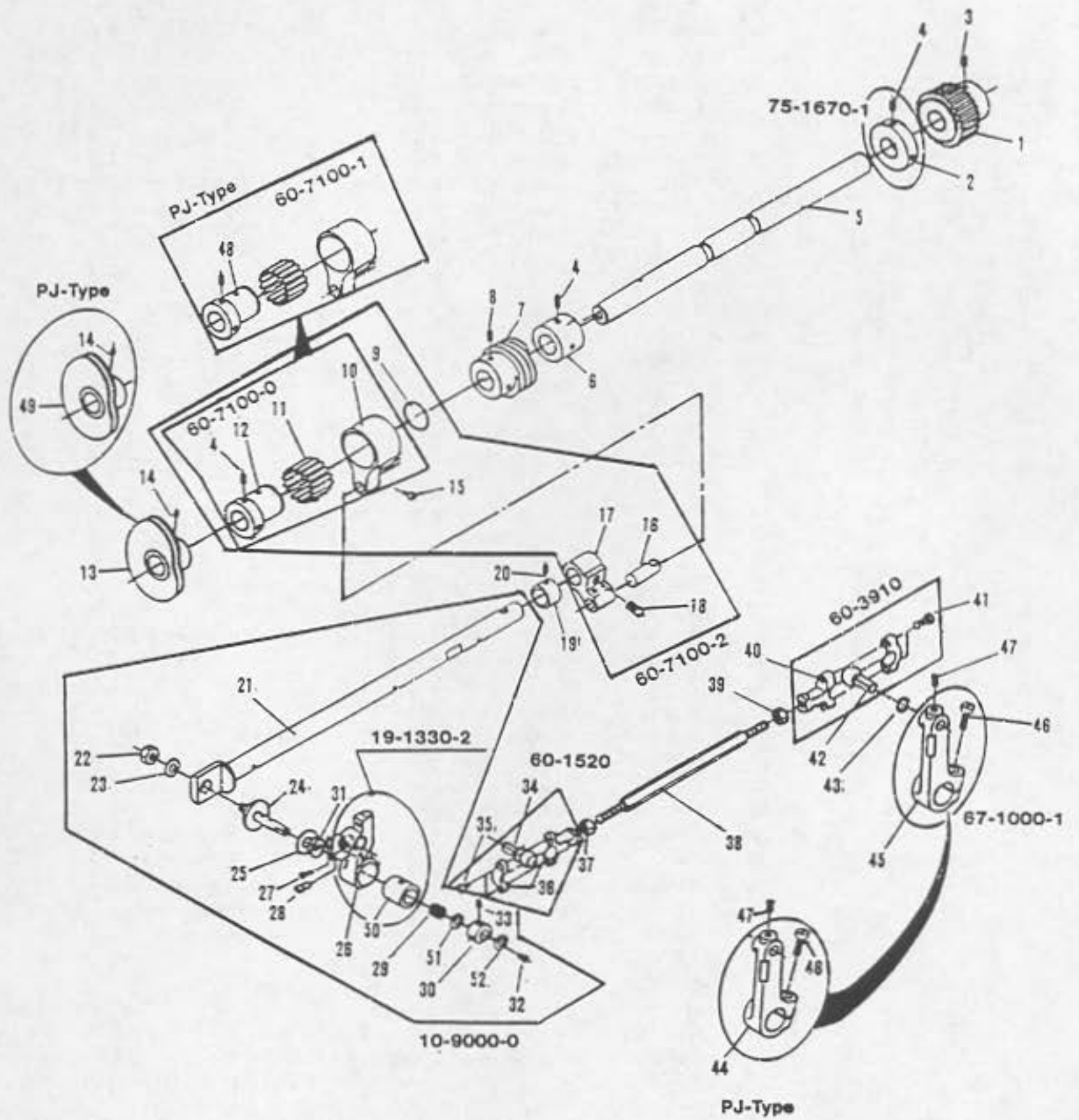
## 8. Feed rocker (送り台機構)



No.	Part No.	Part Name	品名	A.C
1	63-1010-0	Feed rocker eccentric link	送りタルマ	1
2	84-7110-0	Screw	ネジ	1
3	61-1020-0	Feed eccentric	送りエキセン玉	1
4	71-4310-0	Looper driving ball joint pin	ダルマピン	1
5	23-3410-0	Felt	メガネピン用フェルト	1
6	64-8140-0	Screw	ネジ	1
7	67-1010-0	Feed lever	送り上下レバー	1
8	71-1100-0	Feed rocker arm shaft	送り土台シャフト	1
9	51-1040-0	Differential feed rocker	送り元台	1
10	84-7270-0	Screw	ネジ	2
11	93-2610-0	Snap ring	形止輪	1
12	75-3720-0	Washer	ワッシャ	1
13	75-1690-0	Collar	スラストカラー	1
14	84-5110-0	Screw	ネジ	2
15	55-1040-0	Feed dog mounting plate	送り歯取付台	1
16	55-1050-0	Main differential feed	送り土台	1
17	84-5710-0	Screw	ネジ	2
18	71-1050-0	Shaft	送り元台シャフト	1
19	71-1040-0	Feed rocking adjusting post	送り土台調節ピン	1
20	91-1010-0	Needle bearing	送り運結ダルマ用ベアリング	2
21	66-1010-0	Feed rocker link	送り運結ダルマ	1
24	91-7050-0	Needle bearing	ニードルベアリング	1
25	86-4120-0	Nut	ナット	1
26	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1
27	55-1020-0	Collar	送りダルマローラー	1
28	55-1010-0	Feed adjusting bar	送り調節芯棒	1
29	84-1600-0	Screw	ネジ	1
30	84-1610-0	Screw	ネジ	2
31	55-1060-0	Stud cap	送り全	1
32	55-1030-0	Feed rocker adjusting holder	送り調節土台	1
33	84-7180-0	Screw	ネジ	2
34	84-6110-0	Screw	ネジ	1
35	84-5210-0	Screw	ネジ	2
36	47-2010-0	Looper thread guide eyelet	下糸案内糸道	1
37	84-3610-0	Screw	ネジ	1
38	84-4610-0	Screw	ネジ	1
39	84-3660-0	Screw	ネジ	1



# 9. Looper (ルーパー機構)

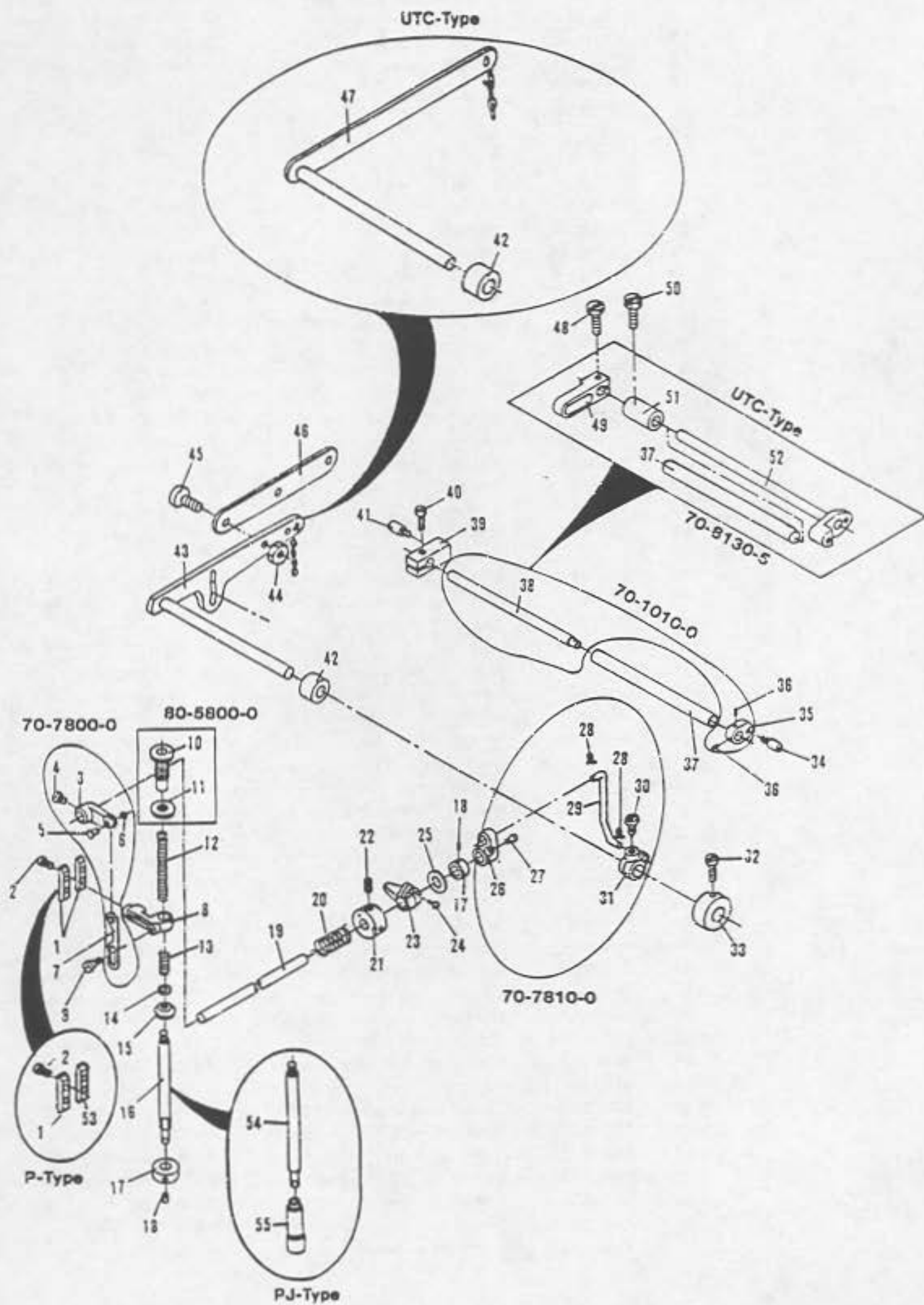




No.	Part No.	Part Name	品名	A.C.P.	F
1	06-1590-0	Timing pulley	タイミングプーリー	1	
2	75-1670-0	Thrust collar	エキセンタルマ スラストカラー	1	
3	84-7180-0	Screw	ネジ	2	
4	84-5210-0	Screw	ネジ	6	
5	71-1110-0	Sub-shaft	サブシャフト	1	
6	75-1680-1	Thrust collar	スラストカラー	1	
7	31-4130-0	Worm wheel	ポンプウォームホイール	1	
8	84-7180-0	Screw	ネジ	2	
9	93-4060-0	Snap ring	サークリップ	1	
10	63-1050-0	Looper eccentric link	エキセンダルマ	1	
11	91-4060-0	Bearing	エキセン用ベアリング	1	
12	61-1030-U	Looper avoid eccentric 0.55	針返しエキセンダマ 0.55	1	
13	49-1430-1	Looper thread take-up	ハマグリ (M1001PJ除外)	1	
14	84-7110-0	Screw	ネジ	2	
15	84-3650-0	Screw	ネジ	1	
16	71-4340-0	Retainer link pin	糸寄せメカネピン	1	
17	67-1030-G	Looper avoid lever	針返しダルマレバー	1	
18	85-1130-0	Screw	ネジ	1	
19	75-1900-0	Thrust collar	スラストカラー	1	
20	84-3140-0	Screw	ネジ	1	
21	71-1120-0	Looper shaft	ルーバーシャフト	1	
22	86-4110-0	Nut	ナット	1	
23	75-4580-0	Washer	ワッシャ	1	
24	71-1180-0	Looper holder shaft	ルーバー台軸受シャフト	1	
25	92-2300-0	Thrust bearing	スラストベアリング	1	
26	19-1330-2	Looper table	ルーバー台	1	
27	84-6160-0	Screw	ネジ	1	
28	84-7180-0	Screw	ネジ	1	
29	91-1060-0	Looper holder needle roller	ルーバー台用ニードルローラー	16	
30	75-1750-0	Thrust collar	スラストカラー	1	
31	75-4600-0	Needle guard washer	針受け用ワッシャ	1	
32	84-4010-0	Screw	ネジ	1	
33	84-3140-0	Screw	ネジ	2	
34	61-1010-0	Connecting ball (left)	ルーバー連結ロッド玉 (左)	1	
35	84-1720-0	Screw	ネジ	2	
36	63-1030-1	Connecting rod (left)	ルーバー連結ロッド (左)	1	
37	86-4120-0	Nut	ナット	1	
38	65-1010-0	Connecting bar	ルーバー連結棒	1	
39	86-4110-0	Nut	ナット	1	
40	63-8110-1	Connecting rod (right)	ルーバー連結ロッド (右)	1	
41	84-5670-0	Screw	ネジ	2	
42	61-5130-U	Looper driving eccentric	ルーバー換元ロッド玉	1	
43	75-4010-0	Washer	ワッシャ	1	
44	67-2300-0	Looper driving lever (M1001PJ)	換元レバー (M1001PJ)	1	
45	67-1000-0	Looper driving lever	換元レバー (PJ除く)	1	
46	85-2100-0	Screw	ネジ	1	
47	84-7180-0	Screw	ネジ	1	
48	61-3150-U	Looper avoid eccentric (0.65)	針返しエキセン玉 (0.65)	1	
49	49-0410-1	Looper thread take-up (M1001PJ)	ハマグリ (M1001PJ)	1	
50	81-1290-0	Looper holder bushing	ルーバー台用外輪	1	
51	75-4490-0	Washer	ワッシャ	1	
52	75-4750-0	Washer	ワッシャ	1	



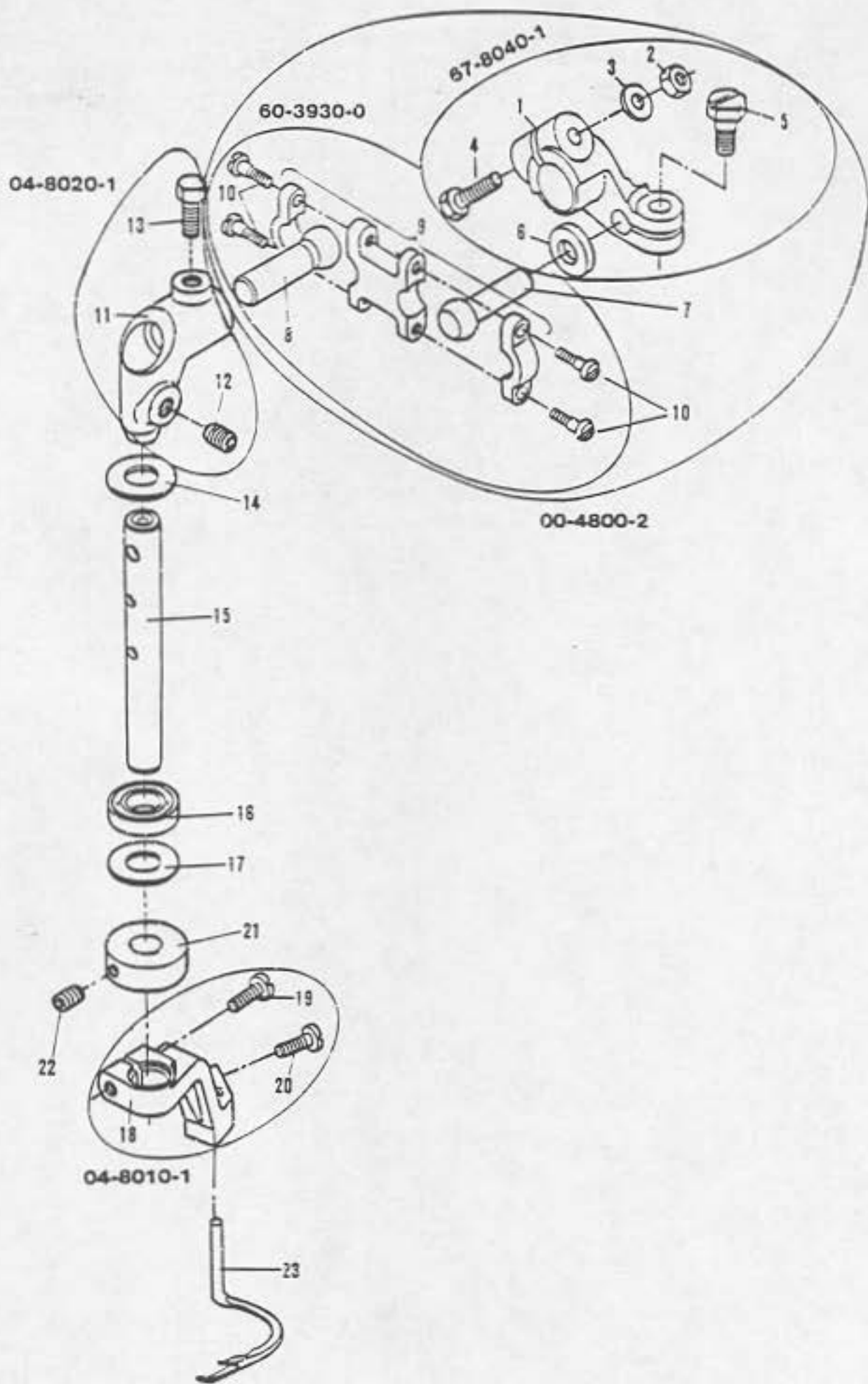
# 10. Foot lifter mechanism (押え揚げ機構)



No.	Part No.	Part name	品名	A.C	P	F
1	77-1390-0	Foot lifter guide	押え棒案内板	2	1	1
2	84-5670-0	Screw	ネジ	4	1	1
3	77-8020-0	Foot lifter crank	押え揚げクランク	1	1	1
4	84-8160-0	Screw	ネジ	1	1	1
5	71-3260-0	Foot lifter connecting pin	押え揚げ連結ピン	1	1	1
6	93-2000-0	Stop ring	ストップリング	1	1	1
7	77-8010-0	Connecting plate	押え揚げ連結板	1	1	1
8	77-8030-1	Foot lifter lever	押え棒持ちセット	1	1	1
9	84-8170-0	Screw	ネジ	1	1	1
10	85-8010-0	Screw	ネジ	1	1	1
11	86-8510-0	Nut	ナット	1	1	1
12	79-1230-0	Upper shaft spring	上軸押えバネ	1	1	1
13	79-0420-0	Spring	押え棒油止めバネ	1	1	1
14	75-4360-0	Washer	ワッシャー	1	1	1
15	23-3110-0	Oil seal	押え棒油止めシール	1	1	1
16	71-5430-0	Presser bar shaft	押え棒	1	1	1
17	75-1540-1	Presser bar collar	押え棒カラー	2	2	2
18	84-5110-0	Screw	ネジ	2	2	2
19	71-5540-0	Foot lifter shaft	押え揚げ運動シャフト	1	1	1
20	79-2270-0	Spring	上軸用押え揚げバネ	1	1	1
21	77-8150-0	Presser lifting spring stopper ring	押え揚げ巻バネ止めリング	1	1	1
22	85-1130-0	Screw	ネジ	2	2	2
23	77-8040-0	Stopper	ストッパー	1	1	1
24	84-8140-0	Screw	ネジ	1	1	1
25	75-4510-0	Washer	ワッシャー	1	1	1
26	77-8070-1	Foot lifter connector lever	押え揚げ連結レバー	1	1	1
27	84-7180-0	Screw	ネジ	1	1	1
28	93-6110-0	Snap pin	スナップピン	2	2	2
29	77-8080-0	Foot lifter connecting bar	押え揚げ連結棒	1	1	1
30	85-2120-0	Screw	ネジ	1	1	1
31	77-8060-1	Foot lifter connect lever	押え揚げ連結レバー	1	1	1
32	84-8160-0	Screw	ネジ	1	1	1
33	75-1300-1	Shaft collar for lifting controller	押え揚げ土台カラーセット	1	1	1
34	84-5620-0	Screw	ネジ	1	1	1
35	77-1010-0	Lifter lever connection (without UTC)	丸鉤 (UTC除外)	1	1	1
36	84-5210-0	Screw	ネジ	2	2	2
37	77-1210-0	Foot lifter crank shaft pipe	押え揚げクランクシャフトパイプ	1	1	1
38	77-1110-0	Foot lifter crank shaft A	押え揚げクランク軸	1	1	1
39	77-1030-0	Adjusting post supporter	調節心棒止め板 (UTC除外)	1	1	1
40	84-8120-0	Screw	ネジ	1	1	1
41	84-5510-0	Screw	ネジ	1	1	1
42	75-8880-0	Foot lifter connecting collar	押え揚げスペースカラー	1	1	1
43	77-5880-0	Presser foot lifter lever control	押え揚げコントロールレバー	1	1	1
44	86-4110-0	Nut	ナット	2	2	2
45	84-8120-0	Screw	ネジ	2	2	2
46	77-8140-0	Foot lifter connecting plate	押え揚げレバー連結板	1	1	1
47	77-8890-0	Presser foot lifter lever control	押え揚げコントロールレバー	1	1	1
48	84-8120-0	Screw	ネジ	1	1	1
49	06-6220-0	Tension release lever (UTC)	糸弛めレバー (UTCノミ)	1	1	1
50	84-8160-0	Screw	ネジ	1	1	1
51	75-1030-0	Presser lifter shaft collar	押え揚げシャフトカラー	1	1	1
52	06-6230-0	Tension release cam shaft	糸弛めカム軸	1	1	1
53	77-1400-0	Foot lifter guide	押え棒案内板	1	1	1
54	71-0420-0	Presser bar (M1001PJ)	押え棒	1	1	1
55	81-0410-0	Presser shaft bushing	押え棒ブッシュ	1	1	1



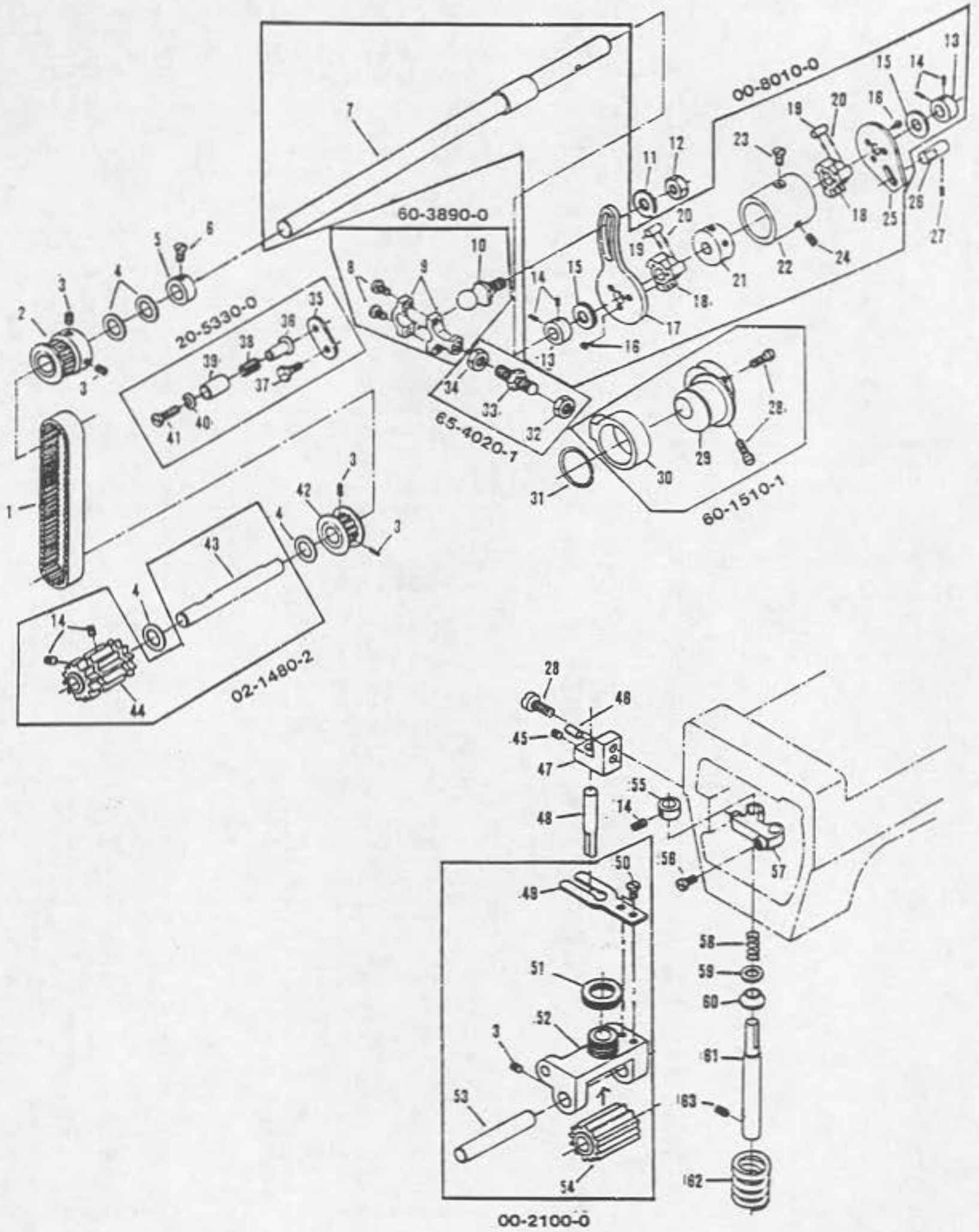
# 11. Spreader components (上飾り機構) M1100



No.	Part No.	Part name	品名	Q.
1	67-8040-0	Covering lever	上鉤り駆動レバー	1
2	86-5010-0	Nut	ナット	1
3	75-5520-0	Washer	ワッシャ	1
4	71-4550-0	Screw pin	立ロット連結レバー止メピン	1
5	84-4130-0	Screw	ネジ	1
6	75-3980-0	Washer	ワッシャ	1
7	61-8020-U	Connecting rod B	上鉤り連結ロッド玉B	1
8	61-8010-U	Connecting rod A	上鉤り連結ロッド玉A	1
9	63-5250-1	Connecting ball joint	上鉤り連結ロッド	1
10	84-1720-0	Screw	ネジ	2
11	04-8020-0	Joint	上鉤りジョイント	1
12	84-7260-0	Screw	ネジ	1
13	84-6110-0	Screw	ネジ	1
14	75-3560-0	Washer	ワッシャ	1
15	71-5530-0	Shaft	鉤り土台シャフト	1
16	94-8010-0	Oil seal	オイルシール	1
17	75-1800-0	Washer	ワッシャ	1
18	04-8010-1	Looper crank	上鉤りルーパークランク	1
19	84-6670-0	Screw	ネジ	1
20	84-3630-0	Screw	ネジ	1
21	75-1520-1	Collar	カラー	1
22	84-5110-0	Screw	ネジ	2
23	19-8070-0	Covering looper	上鉤りルーパー	1



12. Puller (プーラー機構)

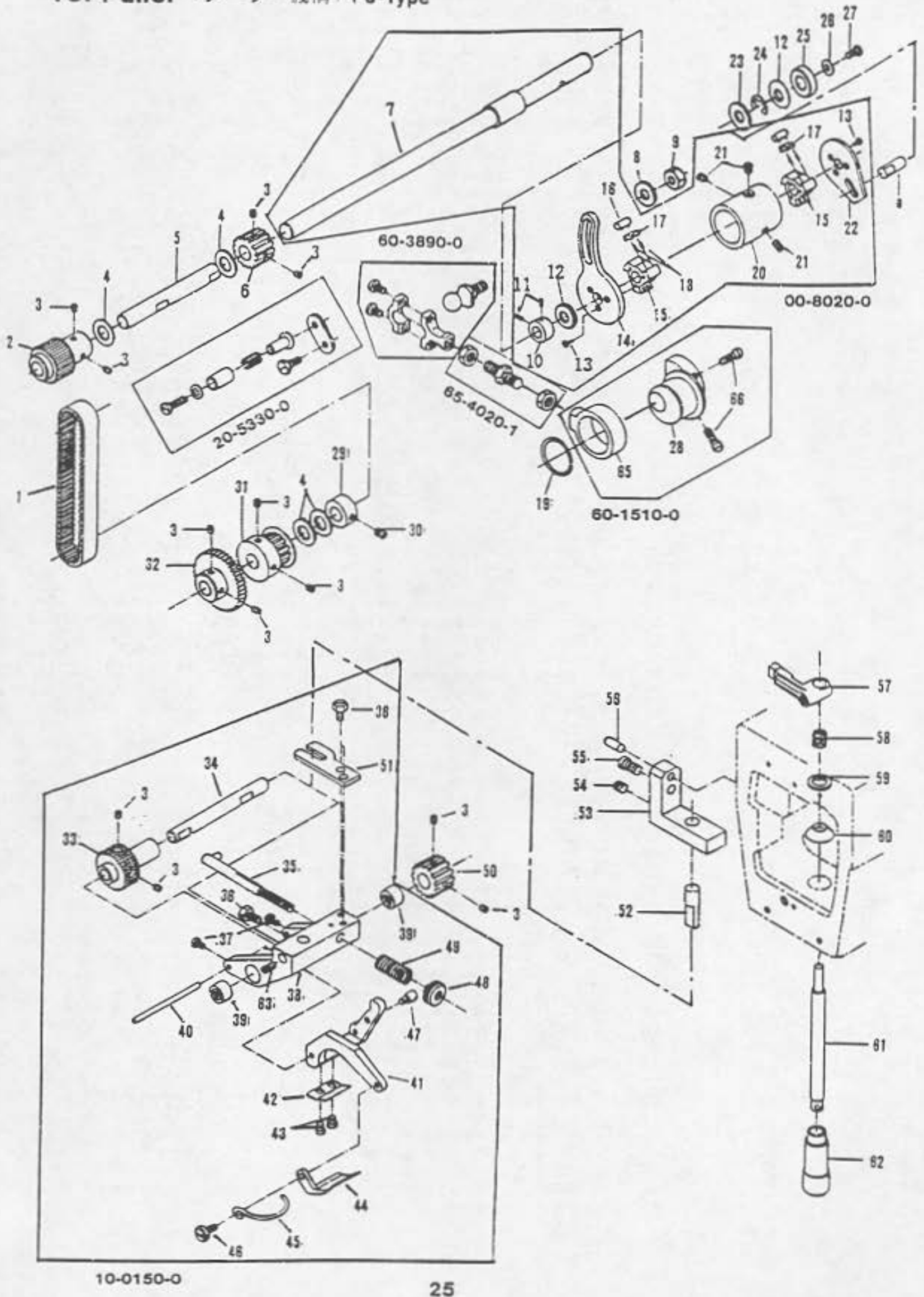




No.	Part No.	Part Name	品名
1	58-1020-0	Puller timing belt	プーラータイミングベルト
2	06-1560-0	Timing pulley	タイミングプーリー
3	84-5210-0	Screw	ネジ
4	75-3720-0	Washer	ワッシャ
5	75-1320-1	Shaft collar 10.34m/m	10.34φシャフトカラー
6	84-8160-0	Screw	ネジ
7	71-1010-0	Puller drive Shaft	プーラードライブシャフト
8	84-5670-0	Screw	ネジ
9	63-8120-1	Looper connecting link-left	連結ロッド左
10	61-8170-U	Connecting ball	プーラー換元連結玉
11	75-5220-0	Link washer	リンクワッシャ
12	86-3130-0	Nut	ナット
13	75-1520-1	Shaft collar 8.1m/m	8.1φシャフトカラーセット
14	84-5110-0	Screw	ネジ
15	75-4510-0	Washer	ワッシャ
16	84-1620-0	Screw	ネジ
17	02-1470-0	Puller drive lever	プーラー駆動レバー
18	02-1010-0	Clutch A	爪A
19	71-4660-0	Puller clutch roller	プーラー爪ローラー
20	79-1910-0	Puller driving clutch spring	プーラー爪バネ
21	02-1490-0	Thrust collar	後プーラースラスト小
22	01-7050-0	Clutch housing	爪ハウジング
23	84-4620-0	Screw	ネジ
24	84-7190-0	Screw	ネジ
25	02-1460-0	Clutch plate	プーラー回り止め板
26	02-1450-0	Turning stopper pin	プーラー回り止め
27	84-7150-0	Screw	ネジ
28	84-7620-0	Screw	ネジ
29	61-2040-U	Rear puller eccentric	後プーラーエキセン
30	63-1020-U	Puller connecting top joint	プーラー連結ダルマ
31	93-2510-0	Stop ring	ストップリング
32	86-4110-0	Nut	ナット
33	65-4020-1	Connecting bar-middle	連結棒中セット
34	86-4120-0	Nut	ナット
35	25-3030-0	Idler bracket	アイドラーブラケット
36	75-2430-0	Collar	送りダルマローラーC
37	84-8140-0	Screw	ネジ
38	91-2710-0	Feed rocker bearing	送り土台ベアリング
39	75-2010-0	Roller	アイドラーローラー
40	75-3840-0	Fixing metal for lower scalpel	下メス締め金具
41	84-7650-0	Screw	ネジ
42	06-1570-0	Timing pulley	タイミングプーリー
43	71-1130-0	Shaft	下プーラーシャフト
44	02-1480-0	Puller gear-lower	下プーラーギヤ
45	84-7180-0	Screw	ネジ
46	71-2280-0	Taper pin	ピン
47	02-1400-0	Turning stopper pin mounting plate	プーラー回り止ピン取付台
48	71-9210-0	Puller stopper bar	プーラー回り止棒
49	02-1410-0	Turning stopper plate	後プーラー台回り止
50	84-5640-0	Screw	ネジ
51	02-5260-0	Puller adjusting nut	プーラー調節ナット
52	02-1430-2	Puller base	後プーラー台
53	71-1020-0	Shaft	プーラー台シャフト上
54	02-5410-0	Puller gear upper	上プーラーギヤ12山
55	75-1540-1	Presser bar collar	押え棒カラー
56	84-8170-0	Screw	ネジ
57	77-1570-0	Rear puller stopper guide	押え棒プーラー抱き
58	79-0420-0	Spring	押え棒油止めスプリング
59	75-4360-0	Washer	ワッシャ
60	23-3110-0	Oil reservoir seal pressure foot	押え棒油止めシール
61	71-1030-0	Puller arm shaft	プーラー立てシャフト
62	02-5270-0	Puller adjusting screw	プーラー調節バネ
63	84-7190-0	Screw	ネジ



# 13. Puller (プーラー機構) PJ-Type

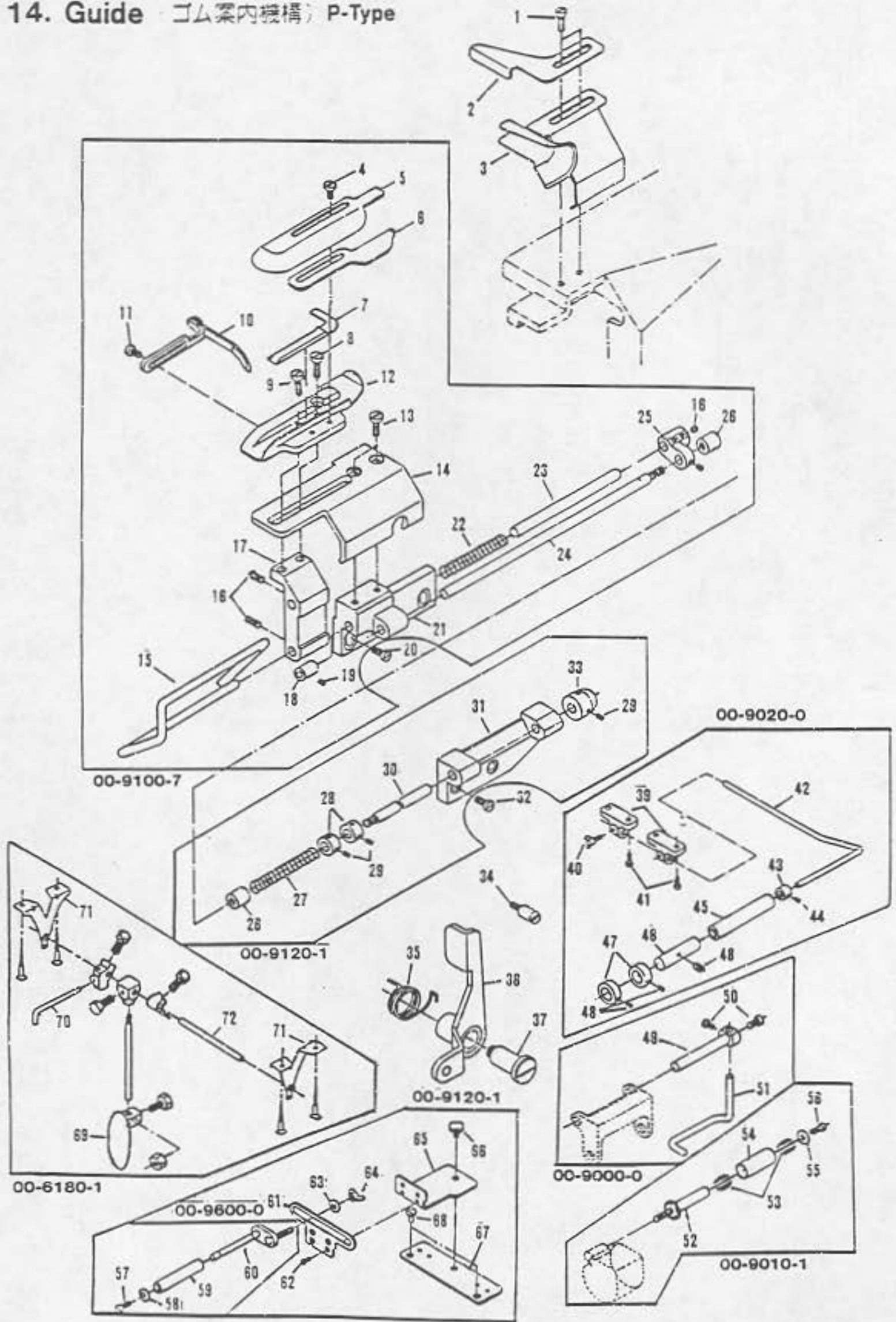




No.	Part No.	Part Name	品名
1	58-1020-0	Timing belt	プーラータイミングベルト
2	02-0480-0	Lower puller	下プーラー
3	84-5210-0	Screw	ネジ
4	75-3720-0	Washer	ワッシャ
5	71-0460-0	Lower puller shaft	下プーラーシャフト
6	06-0190-0	Lower puller shaft timing pulley	下プーラーシャフト側タイミングプーリー
7	71-0470-0	Puller drive shaft	プーラードライブシャフト
8	75-5220-0	Washer	ワッシャ
9	86-3130-0	Nut	ナット
10	75-1520-1	Shaft collar	8.1パイシャフトカラーセット
11	84-5110-0	Screw	ネジ
12	75-4510-0	Washer	ワッシャ
13	84-1620-0	Screw	ネジ
14	02-1470-0	Puller drive lever	プーラー駆動レバー
15	02-1010-0	Clutch A	プーラーバ
16	71-4660-0	Puller clutch roller	プーラーバローラー
17	02-0490-0	Roller pin plate	ローラーピン当り板
18	79-0440-0	Check clutch spring	前プーラーババネ
19	93-2510-0	Stop ring	ストップリング
20	01-0450-0	Clutch housing	バハウジング
21	84-7180-0	Screw	ネジ
22	02-1460-0	Clutch plate	プーラー回り止め板
23	75-3560-0	Washer	ワッシャ
24	93-2210-0	Stop ring	ストップリング
25	91-8910-0	Ball bearing	ボールベアリング
26	75-4530-0	Washer	ワッシャ
27	84-5640-0	Screw	ネジ
28	61-2010-U	Connecting eccentric	連結エキセン玉
29	75-1320-1	Shaft collar	10.34パイシャフトカラー
30	84-8160-0	Screw	ネジ
31	06-1560-0	Timing pulley	タイミングプーリー
32	01-0460-0	Spur gear	平歯車
33	02-0460-0	Upper puller	上プーラー
34	71-0410-0	Upper puller shaft	上プーラーシャフト
35	02-0440-0	Presser adjust bar	押え圧調節心棒
36	84-6110-0	Screw	ネジ
37	85-6220-0	Screw	ネジ
38	02-0430-0	Puller mount	プーラー土台
39	98-6920-0	Bearing	ニードルベアリング
40	71-2180-0	Pin	平行ピン
41	02-0450-0	Presser mount	押え取付け土台
42	21-1450-0	Guide cover	ガイドカバー
43	84-3640-0	Screw	ネジ
44	17-0150-0	Presser foot	押え
45	79-0410-0	Safety bar	針安全ガード
46	84-3680-0	Screw	ネジ
47	84-5610-0	Screw	ネジ
48	86-4840-0	Nut	ナット
49	79-0400-0	Presser adjust spring	押え調節バネ
50	06-0160-0	Timing pulley	タイミングプーリー
51	02-0420-0	Presser guide plate	押えガイドプレート
52	01-0390-0	Presser guide pin	押えガイドピン
53	02-1390-0	Puller spinning stop pin mount plate	プーラー回り止めピン取付台
54	84-7180-0	Screw	ネジ
55	84-7620-0	Screw	ネジ
56	71-2280-0	Taper pin	ピン
57	77-8030-1	Foot lifter lever	押え棒持ちセット
58	79-0420-0	Spring	押え棒油止めスプリング
59	75-4360-0	Washer	ワッシャ
60	23-3110-0	Oil reservoir seal pressure foot	押え棒油止めシール
61	71-0420-0	Presser shaft	押え棒
62	81-0410-0	Presser shaft bushing	押え棒ブッシュ
63	84-5130-0	Screw	ネジ
65	63-1020-U	Puller connecting top joint	プーラー連結ダルマ
66	84-7620-0	Screw	ネジ



14. Guide (ゴム案内機構) P-Type



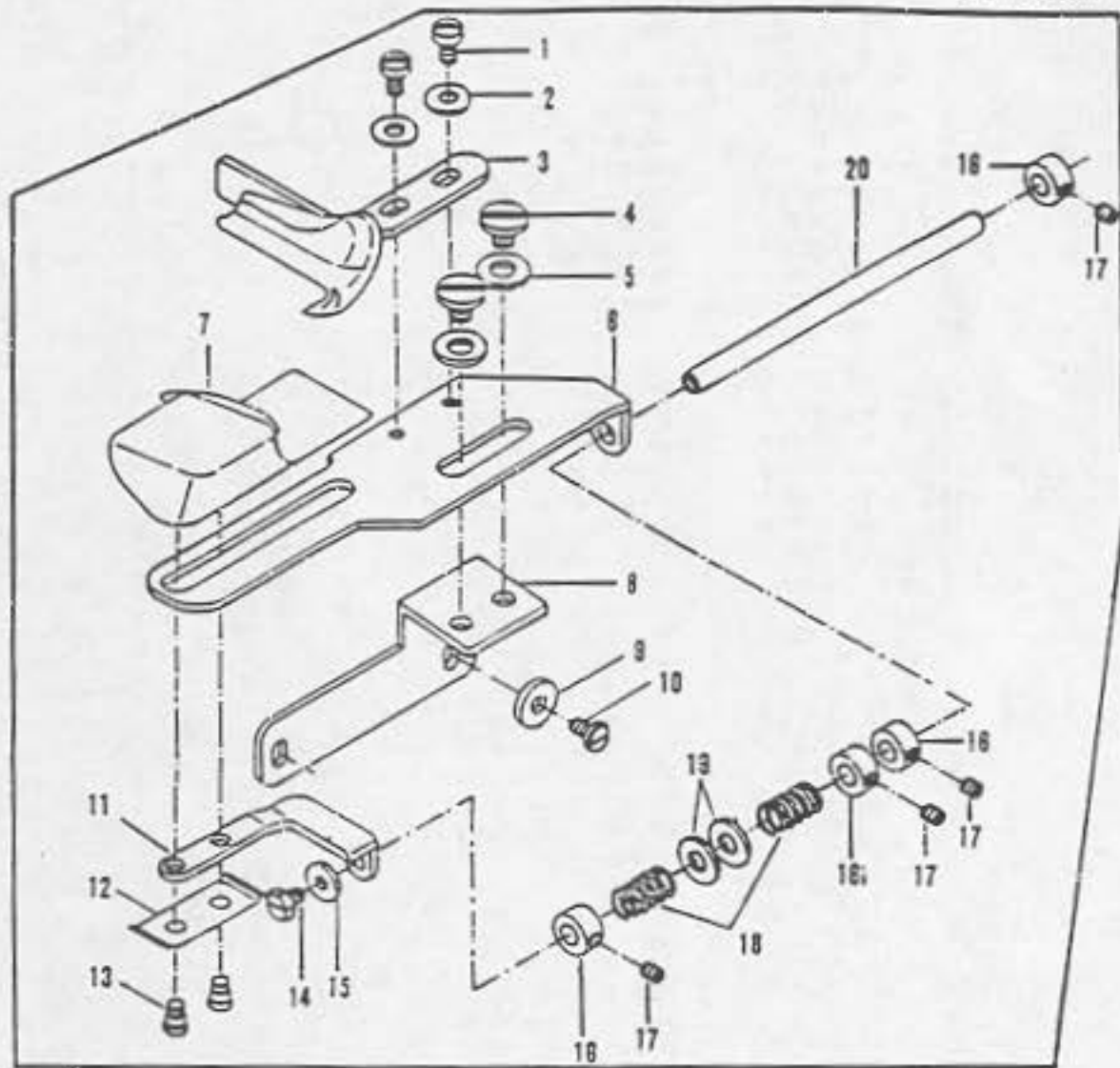


No.	Part No.	Part Name	品名	Q. ty
1	84-5710-0	Screw	ネジ	2
2	09-1560-0	Elastic guide ruler	ゴム案内定規	1
3	09-1630-0	Cloth holder	生地ホルター	1
4	84-3700-0	Screw	ネジ	2
5	09-1690-0	Elastic guide cover	ゴムガイドカバー	1
6	09-1520-0	Elastic guide	ゴムガイド	1
7	09-1570-0	Sub elastic guide	補助ゴムガイド	1
8	84-3790-0	Screw	ネジ	1
9	84-5750-0	Screw	ネジ	2
10	09-1510-0	Cloth ruler	生地定規	1
11	84-3740-0	Screw	ネジ	2
12	09-1650-0	Elastic holder slide base	ゴムホルタースライドベース	1
13	84-5740-0	Screw	ネジ	2
14	09-1640-0	Elastic guide	ゴムガイド	1
15	09-1760-0	Elastic guide bar	ゴムガイド棒	1
16	84-5210-0	Screw	ネジ	7
17	09-1620-0	Slide base clamp	スライドベース連結金具	1
18	75-1050-0	Collar	ゴムガイドストップカラー	1
19	84-3140-0	Screw	ネジ	2
20	84-5660-0	Screw	ネジ	2
21	09-1670-0	Elastic guide base	ゴムガイドベース	1
22	79-1110-0	Spring	ゴムガイド戻しバネ	1
23	09-1530-0	Elastic guide return shaft	ゴムガイド戻し軸	1
24	09-1540-0	Slide connecting bar	スライド連結棒	1
25	09-1600-0	Return spring clamp	戻しバネ連結金具	1
26	09-1580-0	Elastic guide pushing pin	ゴムガイドプッシュピン	2
27	79-1120-0	Screw	ネジ	1
28	75-1050-0	Collar	ゴムガイドストップカラー	2
29	84-3140-0	Screw	ネジ	6
30	09-1550-0	Slide connecting bar	スライド連結棒	1
31	09-1680-0	Elastic guide bracket	ゴムガイドブラケットス右	1
32	84-5660-0	Screw	ネジ	2
33	09-1590-0	Elastic guide push	ゴムガイドプッシュ金具	1
34	84-5620-0	Screw	ネジ	1
35	79-1270-0	Spring	作動レバー巻バネ	1
36	09-1660-0	Slide lever	スライドレバー	1
37	85-6740-0	Screw	ネジ	1
39	09-1420-0	Rubber guide collar	ローラーブラケット	2
40	09-1460-0	Screw	ブラケットバー止めネジ	2
41	87-9010-0	Screw	ネジ	4
42	09-1410-0	Roller bracket bar	ローラーブラケットバー	1
43	09-1450-0	End collar	エンドカラー(小)	1
44	84-5210-0	Screw	ネジ	2
45	09-1440-0	Roller (medium)	ローラー(中)	1
46	09-1430-0	End collar (large)	エンドカラー(大)	1
47	09-1470-0	Rubber guide collar	ゴムガイドカラー	2
48	84-5110-0	Screw	ネジ	3
49	02-1420-0	Elastic guide stopper	ゴムガイド止め	1
50	84-6160-0	Screw	ネジ	2
51	09-1010-0	Puller elastic guide	プーラーゴムガイド	1
52	71-1170-0	Elastic guide roller shaft	ゴムガイドローラーシャフト	1
53	91-1110-0	Tension roller bearing-small	テンションローラーベアリング小	2
54	09-1740-0	Tension roller-O	テンションローラーO	1
55	75-4580-0	Connecting link washer	連結ダマワッシャ	1
56	84-3680-0	Screw	ネジ	1
57	84-7620-0	Screw	ネジ	1
58	75-5520-0	Washer	ワッシャ	1
59	09-7250-0	Rear roller	リヤーローラー	1
60	09-7260-0	Roller bearing	リヤーローラー調節軸	1
61	09-7210-0	Rear roller adjusting plate	リヤーローラー調節板	1
62	84-6640-0	Screw	ネジ	4
63	75-4560-0	Washer	ワッシャ	1
64	88-1550-0	Nut	ナット	1
65	87-1650-0	Screw	ネジ	1
66	09-7220-0	Rear roller bracket	リヤーローラーブラケット	1
67	09-7230-0	Rear roller mounting plate	リヤーローラー取付け板	1
68	87-9010-0	Screw	ネジ	3
69	28-9110-0	Knee plate	ヒザアテ	1
70	28-9120-0	Connecting bar	連結棒	1
71	28-9130-0	Connecting bracket	連結ブラケット	1
72	28-9150-0	Connecting bar	連結金具	1

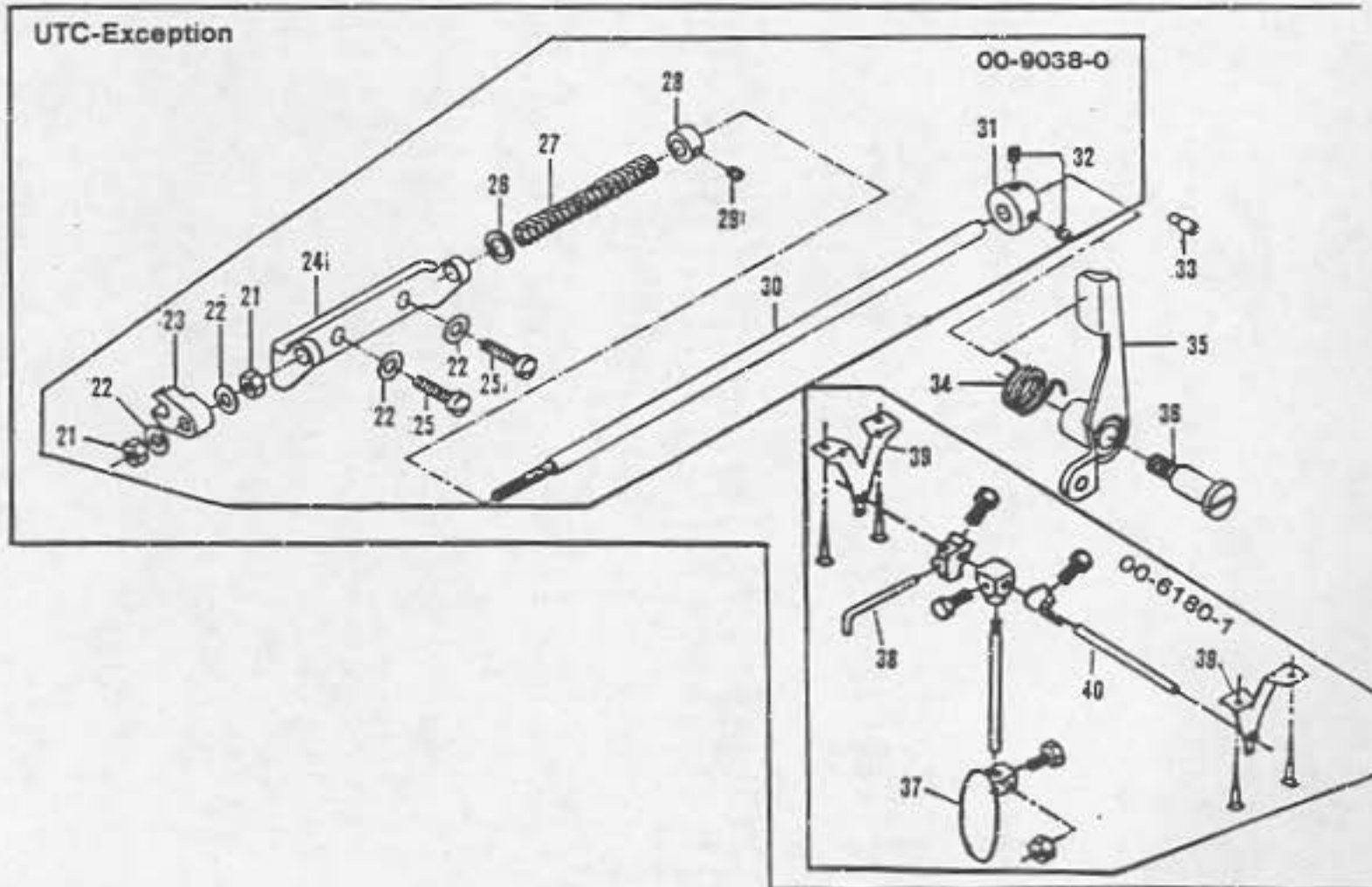


# 15. Guide (ゴム案内機構) PJ-Type

00-9040-3



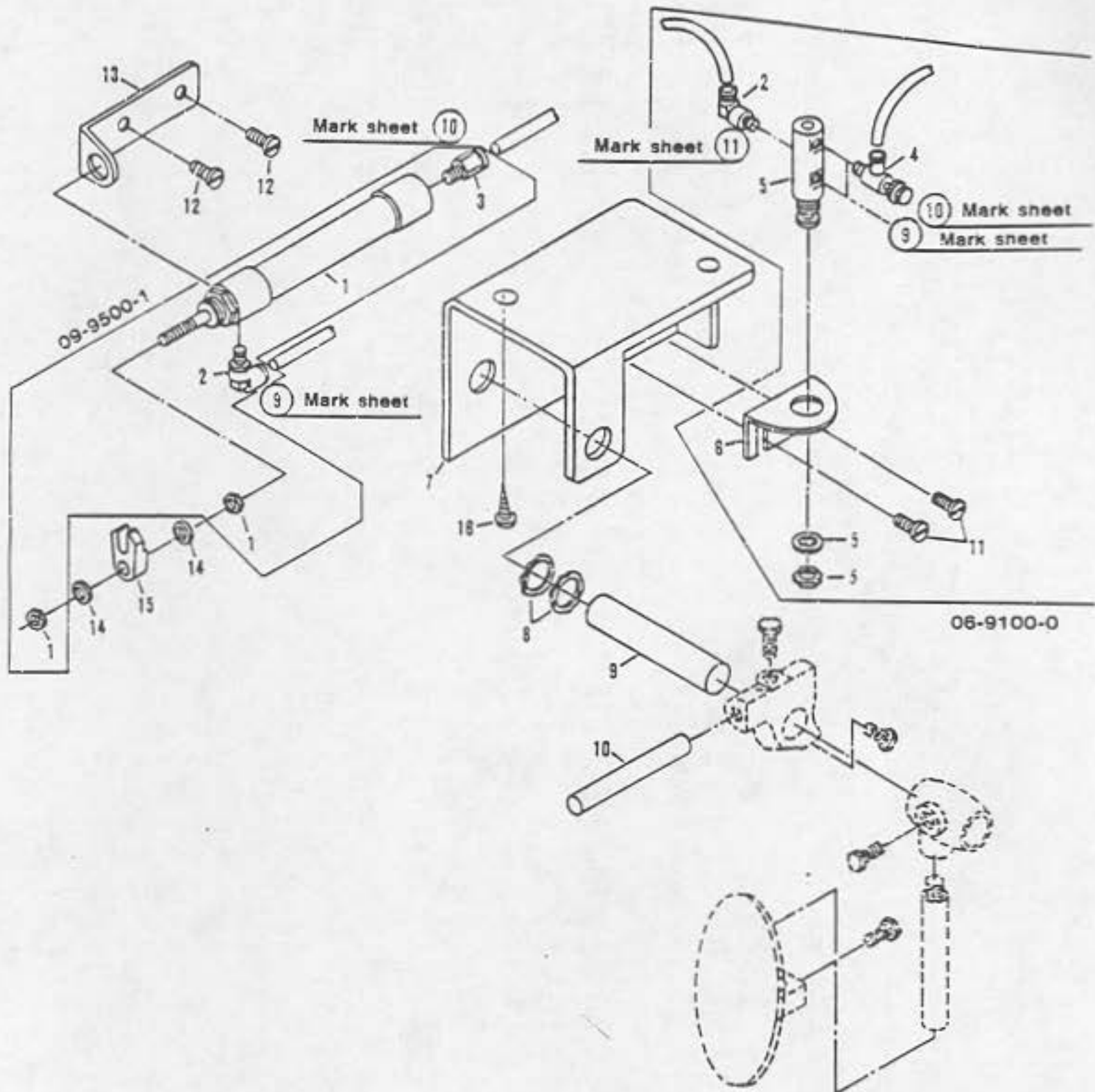
UTC-Exception



No.	Part No.	Part name	品 名	Q. ty
1	84-6010-0	Screw	ネ ジ	2
2	75-4670-0	Washer	ワッシャ	2
3	09-0400-0	Holder right	ホルダー右	1
4	85-1810-0	Screw	ネ ジ	2
5	75-4460-0	Washer	ワッシャ	2
6	09-0420-0	Holder mount	ホルダー取付け土台	1
7	09-0410-0	Holder left	ホルダー左	1
8	09-0430-0	Holder bracket	ホルダーブラケット	1
9	75-4550-0	Washer	ワッシャ	2
10	84-5740-0	Screw	ネ ジ	2
11	09-0450-0	Cylinder connecting equip	シリンダー連結金具	1
12	09-0470-0	Holder pressure plate spring	ホルダー押え板バネ	1
13	84-3720-0	Screw	ネ ジ	2
14	84-4010-0	Screw	ネ ジ	1
15	75-4600-0	Washer	ワッシャ	1
16	75-1080-0	Elastic guide collar	ゴム案内カラー	4
17	84-5210-0	Screw	ネ ジ	4
18	79-9110-0	Spring	バネ	2
19	98-2160-0	Feed dog holder collar	送り歯ホルダー台カラー	2
20	09-0460-0	Holder slide bar	ホルダースライドバー	1
21	86-3110-0	Nut	ナット	2
22	75-4550-0	Washer	ワッシャ	4
23	09-0370-0	Connecting block	連結ブロック	1
24	09-0380-0	Elastic guide bracket	ゴムガイドブラケット	1
25	84-5790-0	Screw	ネ ジ	2
26	98-2160-0	Feed dog holder collar	送り歯ホルダー台カラー	1
27	79-2340-0	Spring	ゴムガイド戻しバネ	1
28	75-1080-0	Elastic guide collar	ゴム案内カラー	1
29	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1
30	09-0390-0	Elastic guide bar	ゴム案内棒	1
31	09-1590-0	Elastic guide push	ゴムガイドプッシュ金具	1
32	84-3140-0	Screw	ネ ジ	2
33	84-5620-0	Screw	ネ ジ	1
34	79-1270-0	Spring	発動レバー巻バネ	1
35	09-1660-0	Slide lever	スライドレバー	1
36	85-6740-0	Screw	ネ ジ	1
37	28-9110-0	Knee plate	ビザアテ	1
38	28-9120-0	Connecting bar	連結棒	1
39	28-9130-0	Connecting bracket	連結ブラケット	1
40	28-9150-0	Connecting bar	運動金具	1



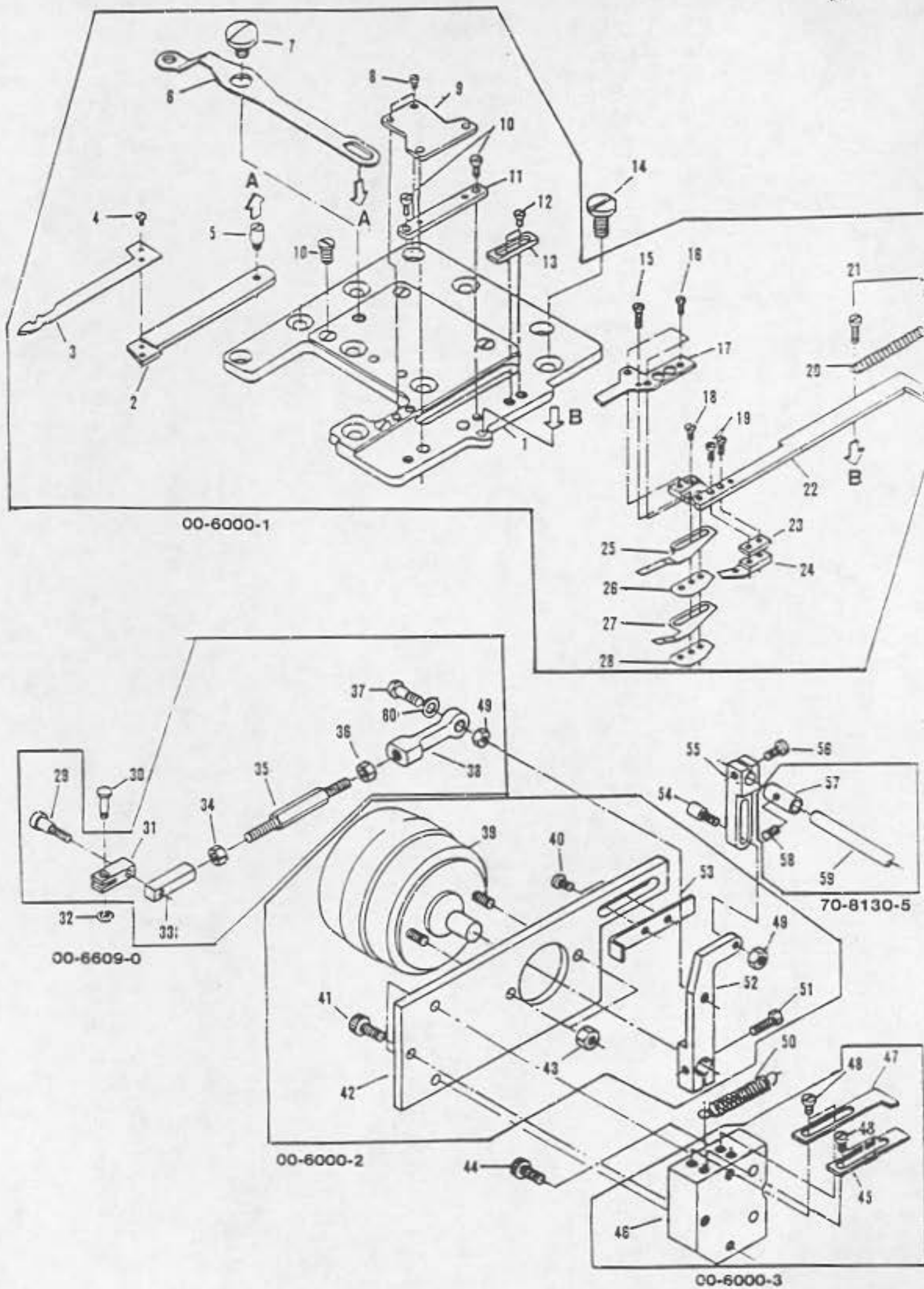
# 16. Guide (ゴム案内機構) UTC-Type



No.	Part No.	Part name	品 名	Q. ty
1	09-9500-0	Pen cylinder .....	ペンシルシリンダー .....	1
2	06-9790-0	L-type joint .....	ジョイント GL4-M5 .....	2
3	06-2940-0	Joint .....	ジョイント GS4-M5 .....	1
4	06-5430-0	Speed controller .....	スピードコントローラー .....	2
5	06-5410-0	Valve .....	手動弁4P .....	1
6	06-5420-0	Bracket .....	ブラケット 8-600 .....	1
7	06-1810-0	Bracket .....	ブラケット .....	1
8	02-1120-0	Washer .....	ワッシャ .....	2
9	06-1840-0	Shaft .....	シャフト .....	1
10	09-1750-0	Shaft .....	シャフト .....	1
11	84-5710-0	Screw .....	ネジ .....	2
12	84-5740-0	Screw .....	ネジ .....	2
13	09-0480-0	Pen cylinder mount plate .....	ペンシルシリンダー取付板 .....	1
14	75-4550-0	Washer .....	ワッシャ .....	2
15	09-0440-0	Cylinder connecting block .....	シリンダー連結ブロック .....	1
16	87-9010-0	Screw .....	木ネジ .....	2



17. Under trimming knife (自動糸切りメス装置)

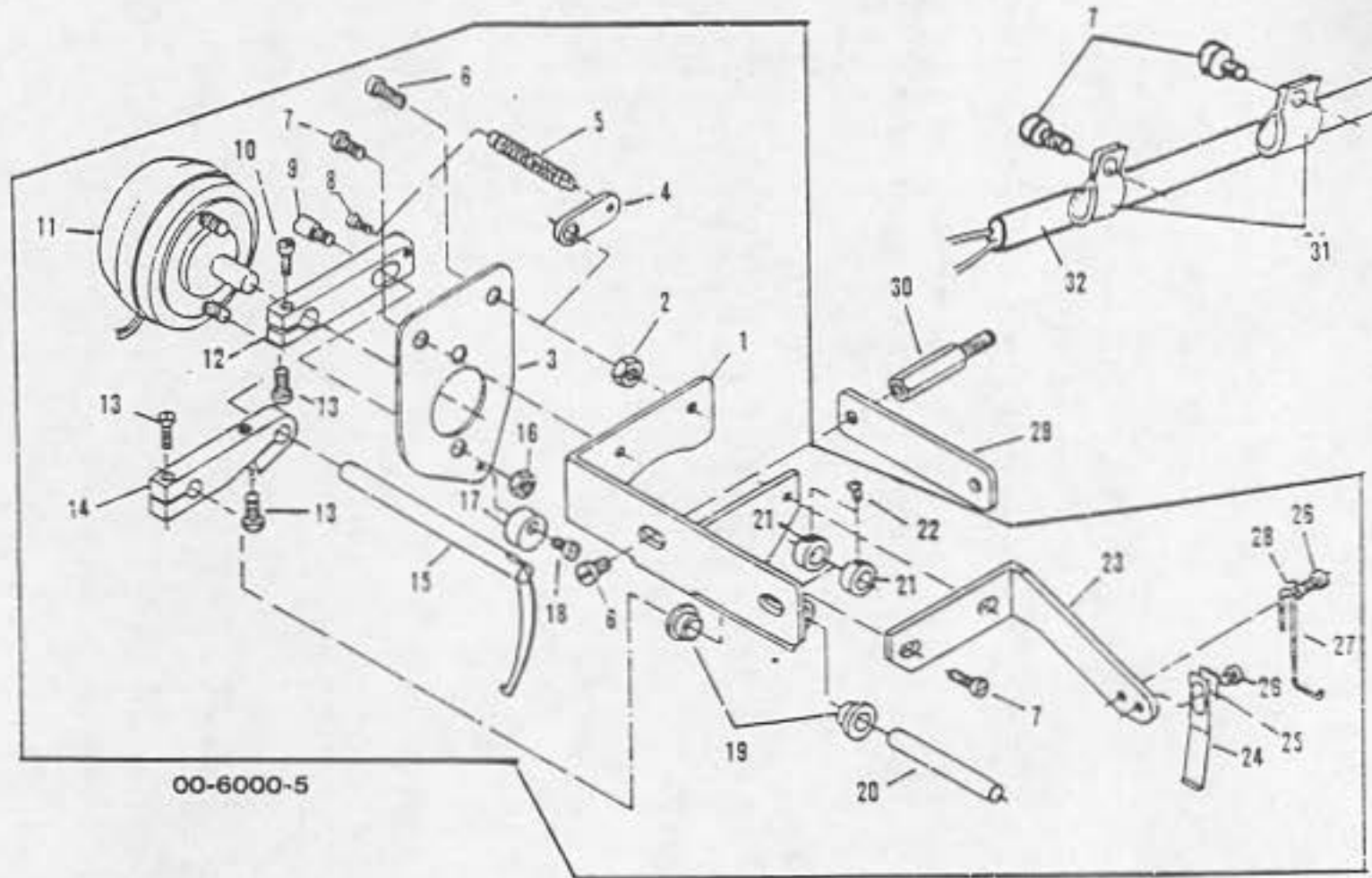




No.	Part No.	Part Name	品名	Q. ty
1	06-6210-0	Baseplate	メスベースプレート	1
2	06-6170-0	Movable blade base	可動メスベース	1
3	06-6060-0	Movable knife	可動メス	1
4	85-1010-0	Screw	ネジ	2
5	84-2020-0	Screw	ネジ	1
6	06-6140-0	Movable knife drive lever	可動メス駆動レバー	1
7	84-1030-0	Screw	ネジ	1
8	85-6220-0	Screw	ネジ	4
9	06-6200-0	Knife holder cover	メス押えカバー	1
10	84-3610-0	Screw	ネジ	6
11	06-6160-0	Movable knife plate holder guide	可動メスベースガイド	1
12	84-1610-0	Screw	ネジ	2
13	06-6190-0	Knife plate holder adjusting plate	メスベース調節板	1
14	84-5660-0	Screw	ネジ	7
15	85-6200-0	Screw	ネジ	2
16	85-6250-0	Screw	ネジ	2
17	06-6320-0	Fixed knife	固定メス	1
18	06-6010-0	Blade rear spring stopper plate	メス裏バネ止ネジ	1
19	85-1020-0	Screw	ネジ	2
20	79-1140-0	Spring	メスクッションバネ	1
21	85-6220-0	Screw	ネジ	2
22	06-6180-0	Fixed knife base	固定メスベース	1
23	06-6300-0	Spring adjust spacer plate	バネ調節スペース板	1
24	06-6020-0	Spring adjusting liner	バネ調節ライナー	1
25	06-6030-0	Plate spring-weak	メス裏バネ弱	1
26	06-6030-0	Plate spring liner	メス裏バネライナー	1
27	06-6040-0	Plate spring-strong	メス裏バネ強	1
28	06-6080-0	Plate spring stopper plate	メス裏バネ止め板	1
29	84-6080-0	Screw	ネジ	1
30	06-6130-0	Movable knife drive pin	可動メス駆動ピン	1
31	06-6120-0	Thread cutter drive connecting rod B	メス駆動連結ロッド	1
32	93-2110-0	Stop ring	ストップリング	1
33	06-6110-0	Thread cutter drive connecting rod A	メス駆動連結ロッド	1
34	88-1570-0	Nut	ナット	1
35	06-6090-0	Thread cutter drive connecting bar	メス駆動連結棒	1
36	88-1580-0	Nut	ナット	1
37	84-6330-0	Screw	ネジ	1
38	04-3490-0	Ball joint	ロッドエンド	1
39	06-8480-0	Blade solenoid	メスソレノイド	1
40	84-5660-0	Screw	ネジ	2
41	87-1730-0	Screw	ネジ	3
42	06-6250-0	Thread cutter solenoid bracket	メスソレノイドブラケット	1
43	88-1660-0	Nut	ナット	2
44	87-1730-0	Screw	ネジ	2
45	06-1600-0	Knife pulling spring stopper	メス引張りバネ止め金具	1
46	06-6260-0	Thread cutter solenoid mounting bracket	メスソレノイド金具ブラケット	1
47	06-6290-0	Thread cutter solenoid stopper	メスソレノイドストッパー	1
48	84-5660-0	Screw	ネジ	4
49	86-3120-0	Nut	ナット	2
50	79-1290-0	Spring	メスソレノイド引張りバネ	1
51	84-8120-0	Screw	ネジ	1
52	06-6270-0	Thread cutter solenoid arm	メスソレノイドアーム	1
53	06-9510-0	Thread cutter solenoid stopper	メスソレノイドストッパー	1
54	84-1040-0	Screw	ネジ	1
55	06-6220-0	Tension release lever	糸締めレバー	1
56	84-8120-0	Screw	ネジ	1
57	75-1030-0	Collar	押込げシャフトカラー	1
58	84-5110-0	Screw	ネジ	1
59	06-6220-0	Tension release cam	糸締めカム	1
60	75-4530-0	Washer	ワッシャー	1



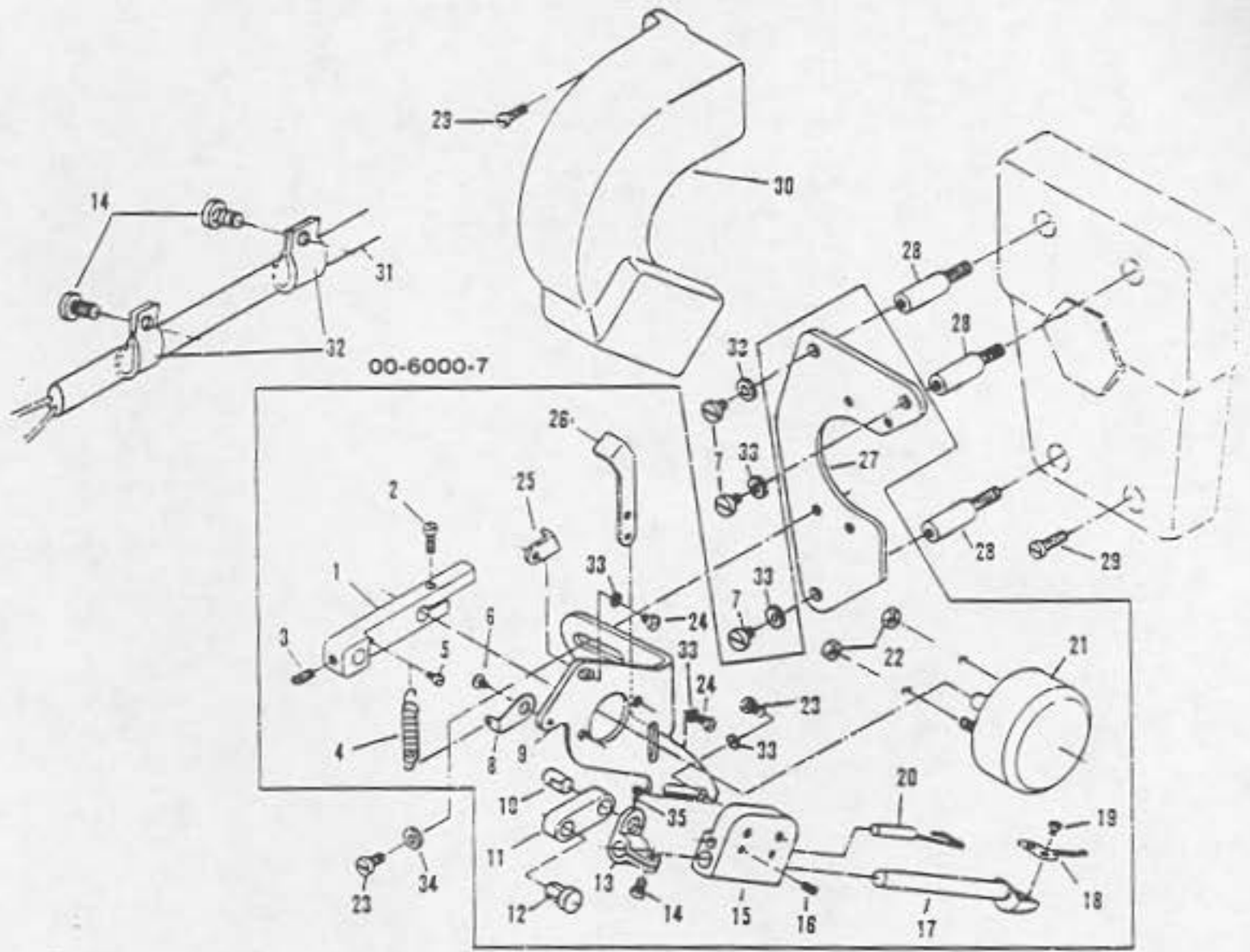
# 18. Wiper (ワイパー機構) M1000A, C/UTC Type



No.	Part No.	Part Name	品名	Q. ty
1	06-6890-0	Wiper bracket	糸払いブラケット	1
2	86-3110-0	Nut	ナット	1
3	06-6790-0	Solenoid bracket	ソレノイドブラケット	1
4	06-6840-0	Wiper spring stopper bracket	糸払いバネ止め全具	1
5	79-7030-0	Spring	メスクッションバネ	1
6	84-5660-0	Screw	ネジ	3
7	84-5640-0	Screw	ネジ	7
8	84-1610-0	Screw	ネジ	1
9	84-7060-0	Screw	ネジ	1
10	84-3140-0	Screw	ネジ	1
11	06-6770-0	Wiper solenoid	上糸払いソレノイド	1
12	06-6800-0	Solenoid connecting lever	ソレノイド連結レバー	1
13	84-4130-0	Screw	ネジ	3
14	06-6740-0	Wiper lever	糸払いレバー	1
15	06-6750-0	Wiper	糸払いワイパー	1
16	88-1460-0	Nut	ナット	2
17	06-6830-0	Wiper adjusting bracket	糸払いアジャスト全具	1
18	87-1380-0	Screw	ネジ	1
19	06-6820-0	Bushing	ブッシュ	2
20	06-6810-0	Wiper drive shaft	ワイパー駆動軸	1
21	75-0970-0	Collar	ゴム案内装置ストップカラー	2
22	84-3610-0	Screw	ネジ	2
23	06-6710-0	Thread catching bracket	糸巻きブラケット	1
24	06-6760-0	Thread catching spring	糸巻き板バネ	1
25	06-6330-0	Plate spring washer	板バネ用角ワッシャ	1
26	84-3640-0	Screw	ネジ	2
27	06-6780-0	Upper thread catching spring	上糸巻き用糸巻きバネ	1
28	75-4680-0	Tubing fixing washer	配管取付けワッシャ	1
29	06-6730-0	Wiper bracket space liner	糸払いブラケットスペースライナー	1
30	06-7510-0	Screw	ネジ	2
31	06-9350-0	Wiper cord guard	パイプサポーター	4
32	06-3010-0	Wiper cord	配線コード	1



19. Wiper (ワイパー機構) P/UTC Type



No.	Part No.	Part name	品名	Q. ty
1	06-6430-0	Needle thread catching turning lever	糸巻きソレノイド回転レバー	1
2	84-4130-0	Screw	ネジ	1
3	84-5210-0	Screw	ネジ	1
4	79-7030-0	Spring	メスクッションハネ	1
5	84-1710-0	Screw	ネジ	1
6	84-5750-0	Screw	ネジ	1
7	84-5660-0	Screw	ネジ	3
8	06-6500-0	Needle thread catching spring adjuster	糸巻きハネアジャスター	1
9	06-6420-0	Solenoid mounting plate	ソレノイド取付板	1
10	71-1620-0	Needle thread catching link pin	糸巻きリンクピン	1
11	66-1020-0	Link	上糸払い運路リンク	1
12	71-1610-0	Needle thread catching link pin	糸巻きリンクピン	1
13	73-1130-1	Needle bar connection	針棒抱きC	1
14	84-5640-0	Screw	ネジ	4
15	06-6450-0	Needle thread catching shaft bearing	糸巻き軸受け	1
16	84-3140-0	Screw	ネジ	2
17	06-6440-0	Needle thread catching shaft bearing	糸巻きスライド軸	1
18	06-6470-0	Wiper	ワイパー	1
19	85-6110-0	Screw	ネジ	2
20	06-6460-0	Needle thread catching spring	上糸巻きバネ	1
21	06-6770-0	Upper solenoid	上糸払いソレノイド	1
22	88-1460-0	Nut	ナット	2
23	84-6110-0	Screw	ネジ	4
24	84-3660-0	Screw	ネジ	4
25	06-6490-0	Needle thread catching solenoid stopper	糸巻きソレノイドストッパー-B	1
26	06-6480-0	Needle thread catching solenoid stopper	糸巻きソレノイドストッパー-A	1
27	06-6380-0	Needle thread catching bracket	上糸巻きブラケット	1
28	84-6250-0	Screw	ネジ	3
29	84-5660-0	Screw	ネジ	3
30	21-1410-0	Needle thread catching solenoid cover	糸巻きソレノイドカバー	1
31	06-3010-0	Wire	ソレノイド配線コード	1
32	06-9350-0	Wiper cord guard	パイプサポーター	4
33	75-4550-0	Washer	ワッシャ	9
34	75-4670-0	Washer	ワッシャ	2
35	84-3650-0	Screw	ネジ	1

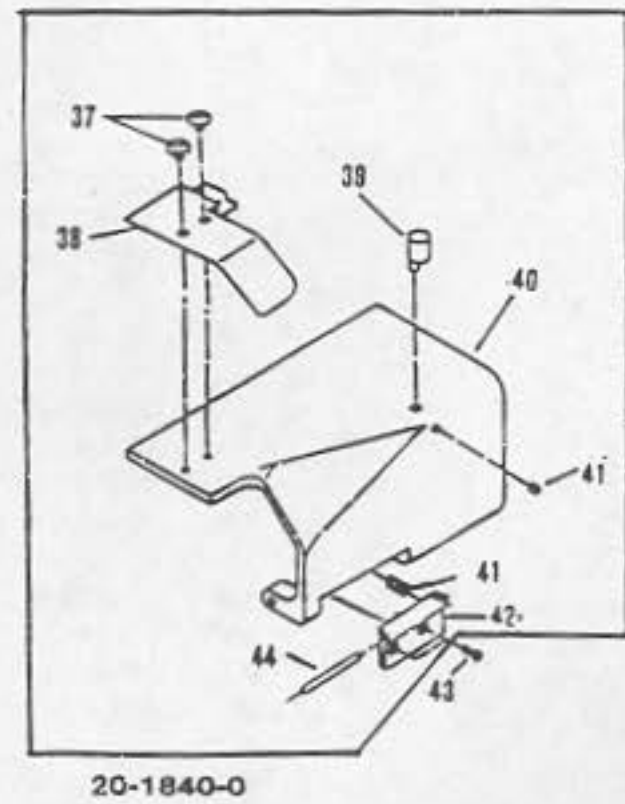
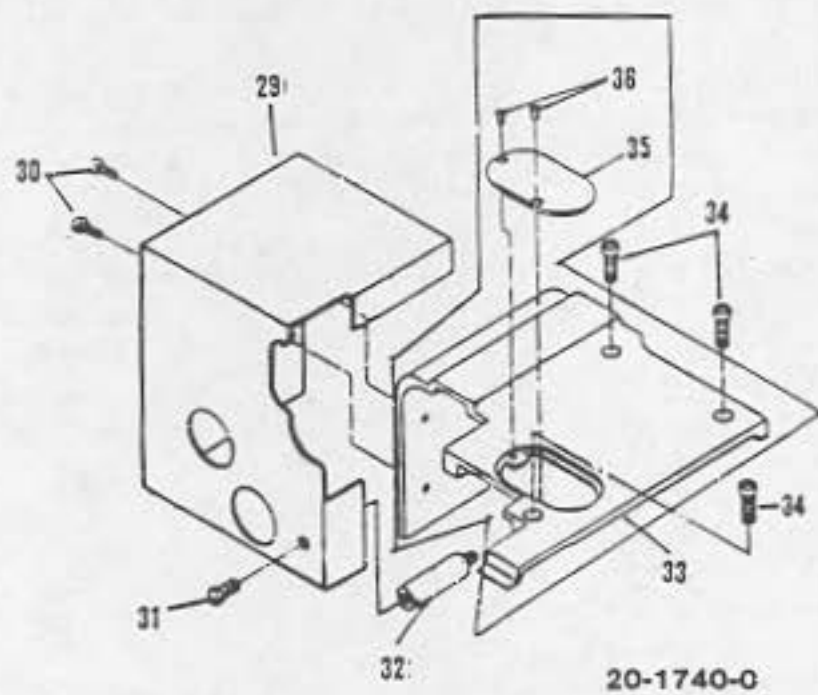
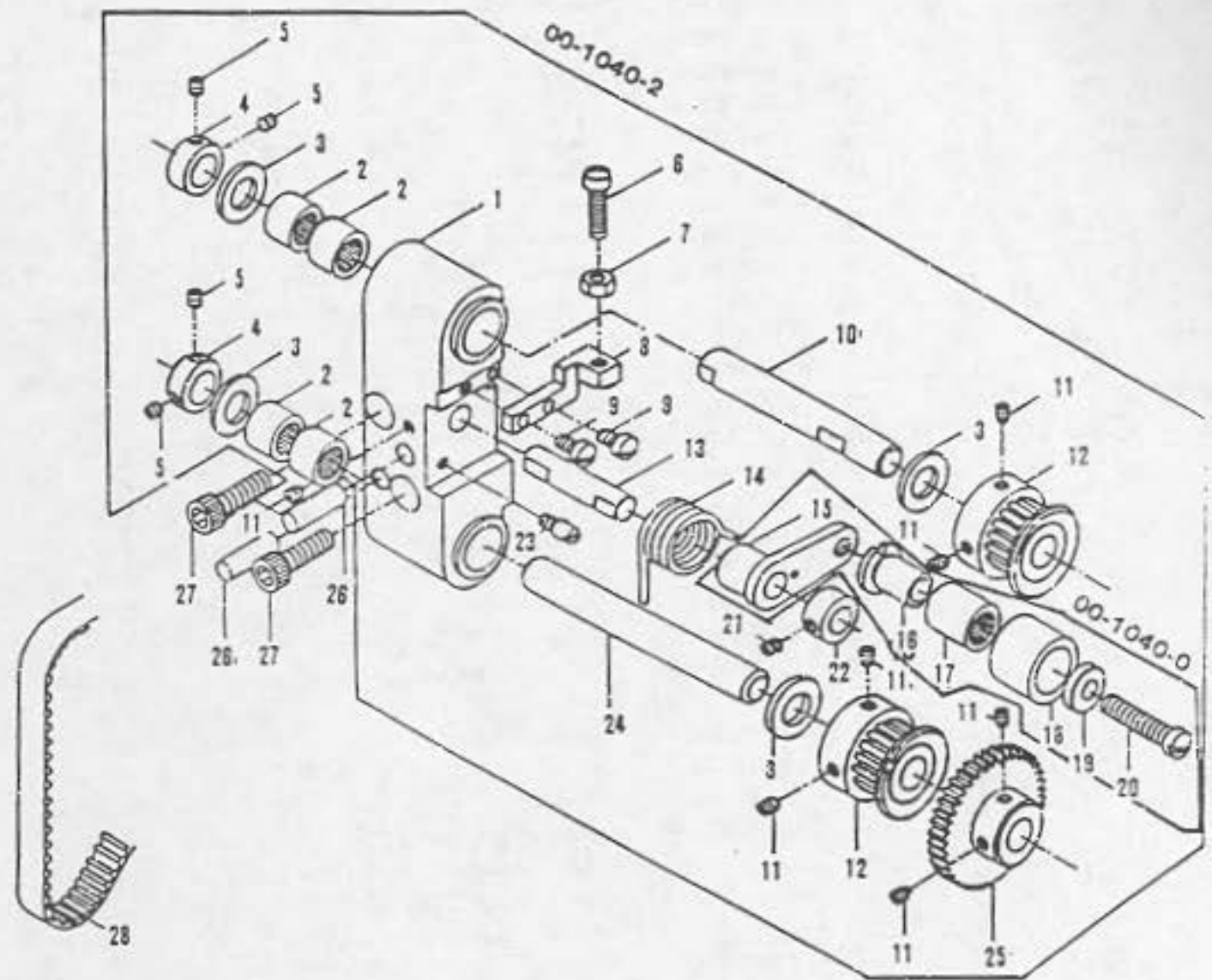


No.	Part No.	Part Name	品名	Q. ty
1	06-6430-0	Needle thread catching thrning lever	糸巻きソレノイド回転レバー	1
2	84-4130-0	Screw	ネジ	1
3	84-5210-0	Screw	ネジ	1
4	79-7030-0	Spring	メスクッションバネ	1
5	84-1710-0	Screw	ネジ	1
6	84-5750-0	Screw	ネジ	1
7	84-5660-0	Screw	ネジ	3
8	06-6500-0	Needle thread catching spring adjuster	糸巻きハネアジャスター	1
9	06-6390-0	Solenoid thread cathing spring adjuster	ソレノイド取付板	1
10	71-1620-0	Needle thread catching link pin	糸巻きリンクピン	1
11	66-1020-0	Link	上糸払い連結リンク	1
12	71-1610-0	Needle thread catching link pin	糸巻きリンクピン	1
13	73-1130-1	Needle bar connection	針棒抱きC	1
14	84-5640-0	Screw	ネジ	5
15	06-6450-0	Needle thread catching shaft bearing	糸巻き軸受け	1
16	84-3140-0	Screw	ネジ	2
17	06-6440-0	Needle thread catching shaft bearing	糸巻きスライド軸	1
18	06-6520-0	Wiper	ワイパー	1
19	84-5660-0	Screw	ネジ	1
20	06-6530-0	Needle thread catching spring	上糸巻きバネ	1
21	06-6770-0	Upper solenoid	上糸払いソレノイド	1
22	88-1460-0	Nut	ナット	2
23	84-6110-0	Screw	ネジ	2
24	84-3660-0	Screw	ネジ	4
25	06-6490-0	Needle thread catching solenoid stopper	糸巻きソレノイドストッパーB	1
26	06-6480-0	Needle thread catching solenoid stopper	糸巻きソレノイドストッパーA	1
27	06-6370-0	Needle thread catching bracket	上糸巻きブラケット	1
28	84-6250-0	Screw	ネジ	3
29	84-6110-0	Screw	ネジ	2
30	21-1400-0	Needle thread catching solenoid cover	糸巻きソレノイドカバー	1
31	06-3010-0	Wire	ソレノイド配線コード	1
32	06-9350-0	Wiper cord guard	パイプサポーター	4
33	06-0250-0	Solenoid cover bracket	ソレノイドカバーブラケット	1
34	84-5710-0	Screw	ネジ	4
35	75-4670-0	Washer	ワッシャ	2
36	75-4550-0	Washer	ワッシャ	6
37	84-3650-0	Screw	ネジ	4
38	84-5640-0	Screw	ネジ	4
39	21-8060-0	Head cover	面板 (UTCノミ)	1
40	06-0210-0	Knife adjust mechnism A	メスアジャスト金具	1
42	84-6110-0	Screw	ネジ	2
43	06-0220-0	Knife adjust mechanism B	メスアジャスト金具	1
44	84-3610-0	Screw	ネジ	2
45	85-6070-0	Screw	ネジ	1
46	86-2110-0	Nut	ナット	3
47	06-0890-0	Top cover knife adjust screw	上飾り糸切メス調節ネジ	1
48	06-0900-0	Top cover knife adjustment spring	上飾り糸切メス調節バネ	1
49	06-0870-0	Top cover knife knife B	飾り糸糸切メスB	1
50	06-0860-0	Top cover knife knife A	飾り糸糸切メスA	1
51	84-1620-0	Screw	ネジ	2
52	06-0990-0	Fixed knife mount plate	固定メス取付台	1
53	84-5210-0	Screw	ネジ	2
54	75-4550-0	Washer	ワッシャ	7
55	85-6110-0	Screw	ネジ	2



# 21. Rear puller gear housing components

(後プーラーギヤーハウジング機構) M1001 PJ-Type



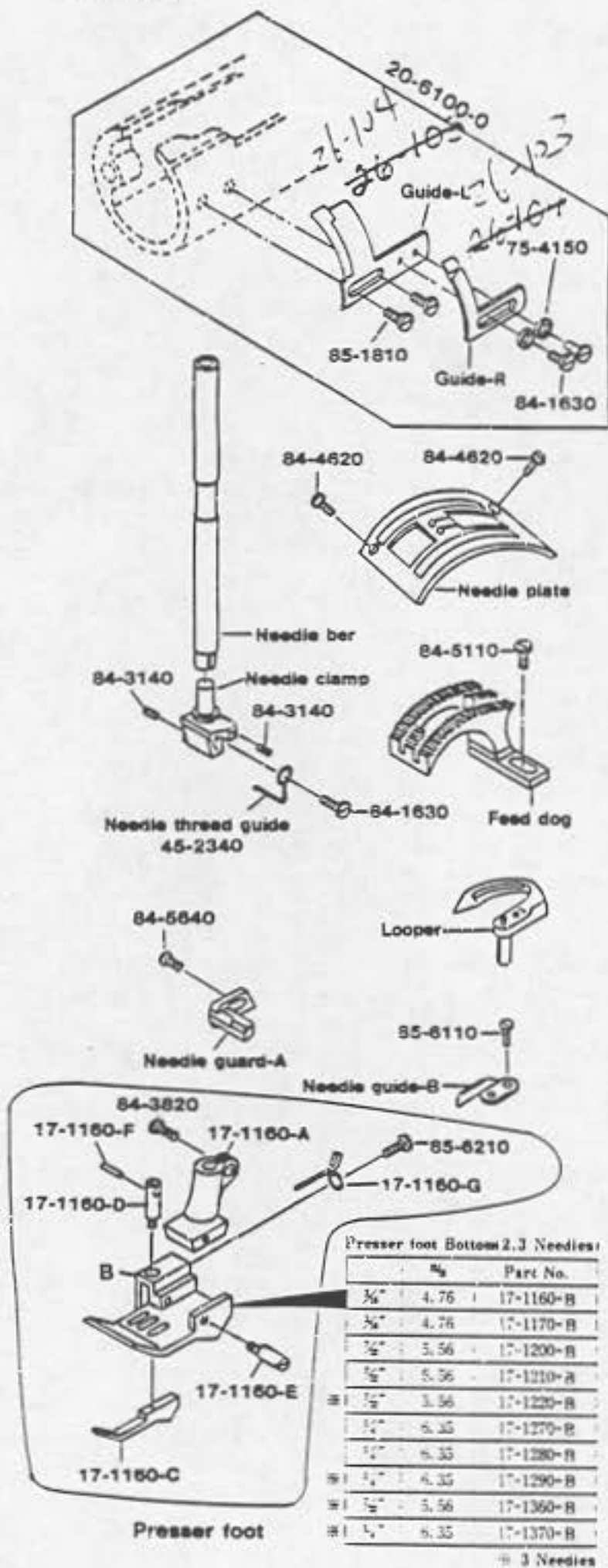


No.	Part No.	Part name	品名	Q. ty
1	01-0420-0	Gear shaft housing	ギヤシャフトハウジング	1
2	91-0400-0	Needle bearing	ニードルベアリング	4
3	75-3720-0	Washer	ワッシャ	4
4	75-1690-0	Collar	スラストカラー	2
5	84-3140-0	Screw	ネジ	4
6	84-5680-0	Screw	ネジ	1
7	86-3110-0	Nut	ナット	1
8	01-0430-0	Idler stopper	アイドラーストッパー	1
9	84-3740-0	Screw	ネジ	2
10	71-0440-0	Upper pulley drive shaft	上プーロードライブシャフト	1
11	84-5210-0	Screw	ネジ	7
12	06-0180-0	Timing pulley	タイミングプーリー	2
13	71-0430-0	Idler shaft	アイドラシャフト	1
14	79-0430-0	Spring	アイドラ用ネジリコイルバネ	1
15	01-0440-0	Idler bracket	アイドラブラケット	1
16	75-2430-0	Collar	送りダルマローラー	1
17	91-2710-0	Feed rocker bearing	送り土台ベアリング	1
18	75-2010-0	Roller	アイドラローラー	1
19	75-3840-0	Washer	ワッシャ	1
20	84-7650-0	Screw	ネジ	1
21	84-5110-0	Screw	ネジ	1
22	75-1540-1	Presser bar collar	押え棒カラーセット	1
23	84-5620-0	Screw	ネジ	1
24	71-0450-0	Upper pulley drive shaft-bottom	上プーロードライブシャフト	1
25	01-0410-0	Spur gear	平歯車	1
26	71-2630-0	Knock pin	平行ピン	2
27	87-1730-0	Screw	ネジ	2
28	58-1410-0	Timing belt	タイミングベルト	1
29	21-7420-0	Gear cover	ギヤカバー	1
30	84-5660-0	Screw	ネジ	2
31	84-7630-0	Screw	ネジ	1
32	84-8410-0	Screw	ネジ	1
33	21-7410-0	Cloth plate	上ベースカバー	1
34	84-7640-0	Screw	ネジ	3
35	21-1300-0	Feed adjusting cover	送り調節カバー	1
36	84-4630-0	Screw	ネジ	2
37	84-3700-0	Screw	ネジ	2
38	21-1430-0	Cover	化粧カバー	1
39	71-1160-0	Ruler table set pin	定規台止めピン	1
40	21-1840-0	Ruler holder	定規台	1
41	84-3140-0	Screw	ネジ	3
42	25-1220-0	pulley table hinge	定規台ヒンジ	1
43	84-5660-0	Screw	ネジ	2
44	25-1230-0	Ruler table hinge pin	定規台ヒンジピン	1



## 22. Gauge (ゲージ関係)

### A-Type

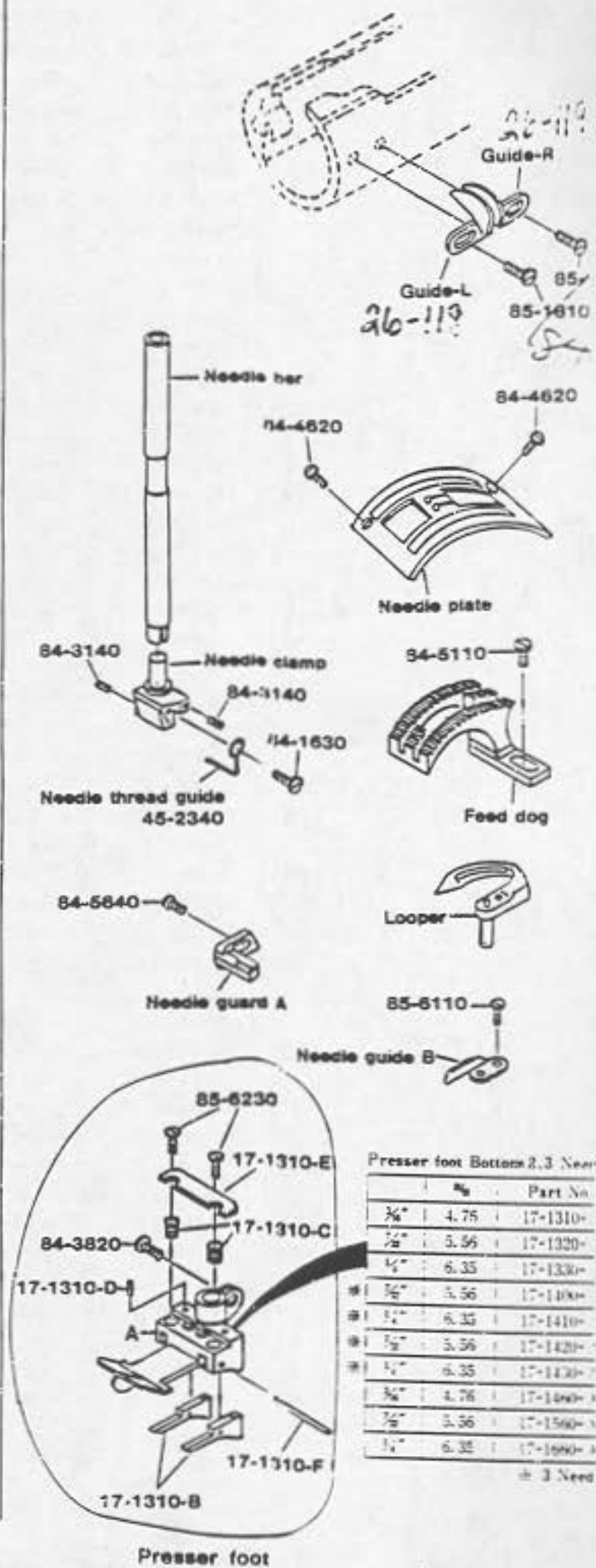


Presser foot Bottom 2,3 Needles

	mm	Part No.
	4.75	17-1160-B
	4.75	17-1170-B
	5.56	17-1200-B
	5.56	17-1210-B
※	5.56	17-1220-B
	6.35	17-1270-B
	6.35	17-1280-B
※	6.35	17-1290-B
※	5.56	17-1360-B
※	6.35	17-1370-B

※ 3 Needles

### C-Type



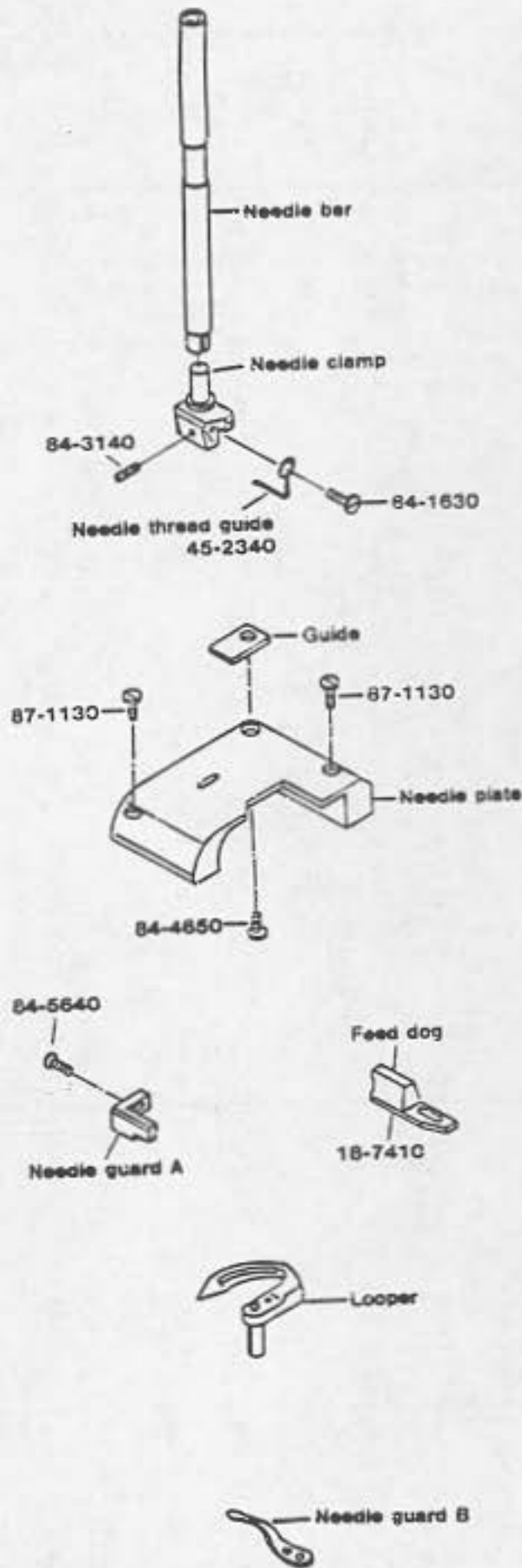
Presser foot Bottom 2,3 Needles

	mm	Part No.
	4.75	17-1310-B
	5.56	17-1320-B
	6.35	17-1330-B
※	5.56	17-1400-B
※	6.35	17-1410-B
※	5.56	17-1420-B
※	6.35	17-1430-B
	4.75	17-1490-B
	5.56	17-1560-B
	6.35	17-1690-B

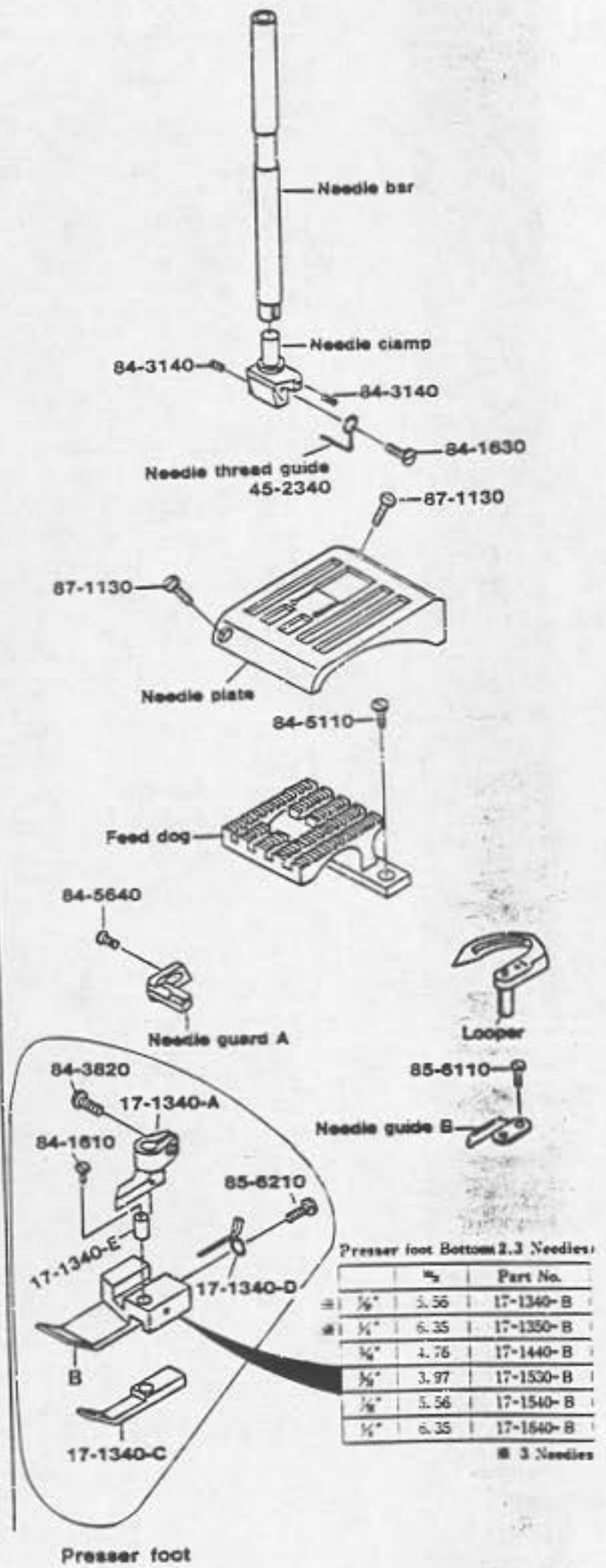
※ 3 Needles



PJ-Type



P-Type



Presser foot Bottom 2.3 Needles

	$\frac{1}{8}$ "	Part No.
☉	$\frac{1}{8}$ "	17-1340-B
☉	$\frac{1}{4}$ "	17-1350-B
☉	$\frac{1}{4}$ "	17-1440-B
☉	$\frac{3}{8}$ "	17-1530-B
☉	$\frac{1}{2}$ "	17-1540-B
☉	$\frac{1}{2}$ "	17-1640-B

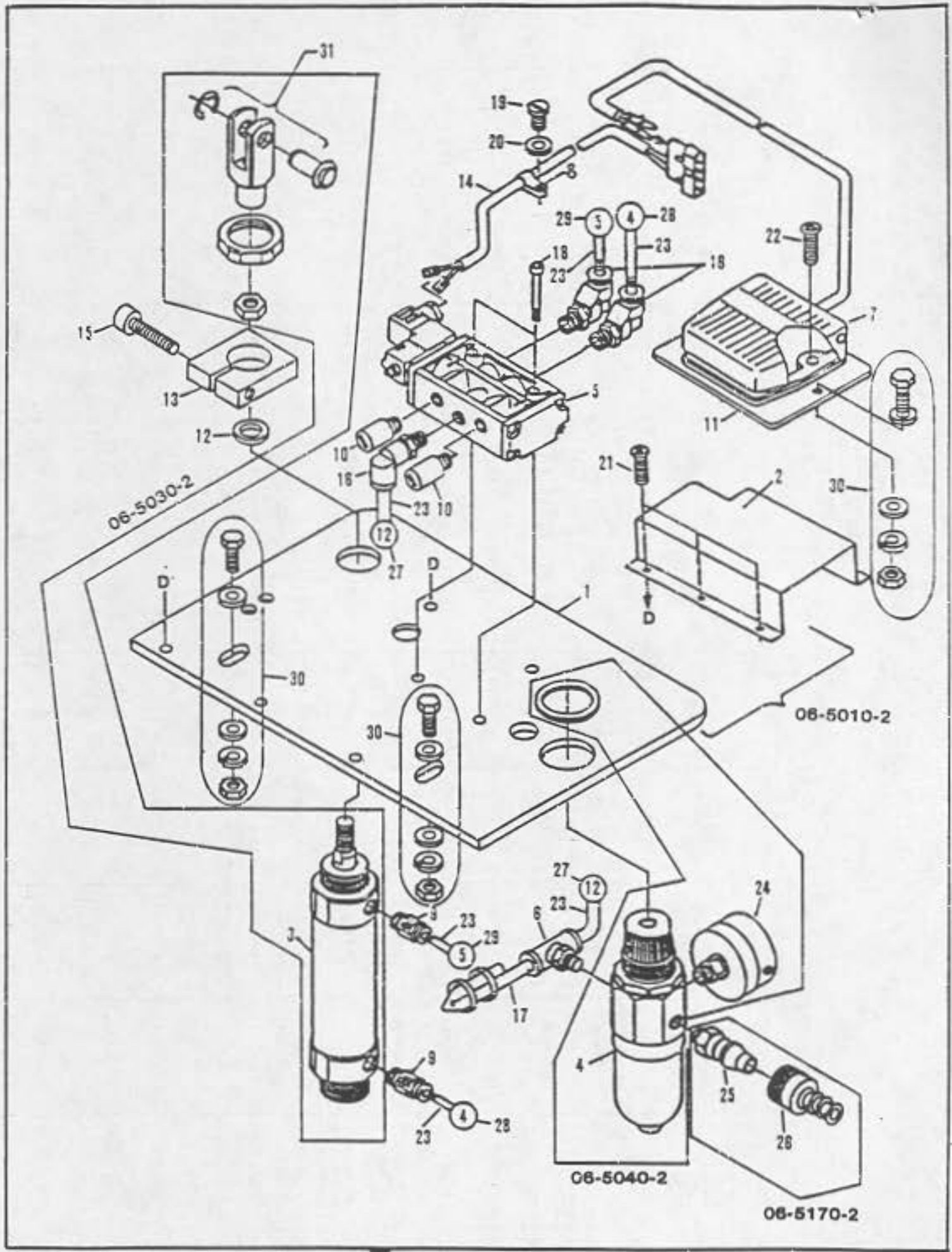
☉ 3 Needles

Model (Gauge size) 機種 (ゲージ巾)	Needle bar 針 棒	Needle clamp 針 棒	Needle plate 針 板	Feed dog 送り歯	Presser foot 押 え	Needle guard A 針 受け	Looper ルーパー	Needle guide B ルーパー裏ガイド	Guide (L) 左ガイド	Guide (R) 右ガイド
M1001PJ M1001PJ/UTC	11-8010	12-0150-1	14-0150	18-7410	17-0150-0	18-1100	19-0150	18-1010	26-0400	
M1002A M1002A/UTC 3/16	11-8040	12-1030-1	14-1160	15-1200	17-1160-1	18-1140	19-1010	18-1010	<del>26-1030</del>	<del>26-1040</del>
M1002A M1002A/UTC 5/32	11-8040	12-1020-1		15-1200	17-1180-1	18-1130	19-1010	18-1010	26-1030	26-1040
M1002A M1002A/UTC 7/32	11-8040	12-1040-1	14-1200	15-1200	17-1200-1	18-1150	19-1010	18-1010	26-1030	26-1040
M1002A M1002A/UTC 1/4	11-8040	12-1050-1	14-1270	15-1200	17-1270-1	18-1160	19-1010	18-1010	26-1030	26-1040
M1003A M1003A/UTC 7/32	11-8040	12-1140-1	14-1220	15-1200	17-1220-1	18-1300	19-1010	18-1010	26-1030	26-1040
M1003A M1003A/UTC 1/4	11-8040	12-1150-1	14-1290	15-1200	17-1290-1	18-1290	19-1010	18-1010	26-1030	26-1040
M1002C M1002C/UTC 3/16	11-8040	12-1030-1	14-1170	15-1210	17-1460-1	18-1140	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1002C M1002C/UTC 7/32	11-8040	12-1040-1	14-1210	15-1210	17-1560-1	18-1150	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1002C M1002C/UTC 1/4	11-8040	12-1050-1	14-1280	15-1210	17-1660-1	18-1160	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1003C M1003C/UTC 7/32	11-8040	12-1140-1	14-1300	15-1210	17-1400-1	18-1300	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1003C M1003C/UTC 1/4	11-8040	12-1150-1	14-1310	15-1210	17-1410-1	18-1290	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1002P M1002P/UTC 5/32	11-8040	12-1020-1	14-1050	15-1020	17-1530-1	18-1200	19-1010	18-1010		
M1002P M1002P/UTC 3/16	11-8040	12-1030-1	14-1040	15-1020	17-1440-1	18-1180	19-1010	18-1010		
M1002P M1002P/UTC 7/32	11-8040	12-1040-1	14-1030	15-1020	17-1540-1	18-1190	19-1010	18-1010		
M1002P M1002P/UTC 1/4	11-8040	12-1050-1	14-1020	15-1020	17-1640-1	18-1170	19-1010	18-1010		
M1003P M1003P/UTC 7/32	11-8040	12-1140-1	14-1140	15-1020	17-1340-1	18-1360	19-1010	18-1010		
M1003P M1003P/UTC 1/4	11-8040	12-1150-1	14-1150	15-1020	17-1350-1	18-1350	19-1010	18-1010		



Model (Gauge size) 機種 (ゲージ巾)	Needle bar 針 棒	Needle clamp 針 棒	Needle plate 針 板	Feed dog 送り歯	Presser foot 押 え	Needle guard A 針 受け	Looper ルーバー	Needle guide B ルーバー裏バネ	Guide (L) 左カイト	Guide (R) 右カイト
M1102A M1120A/UTC 3/16	11-8040	12-1030-1	14-1160	15-1200	17-1170-1	18-1140	19-1010	18-1010	<del>26-1030</del>	<del>26-1040</del>
M1102A M1102A/UTC 7/32	11-8040	12-1040-1	14-1200	15-1200	17-1210-1	18-1150	19-1010	18-1010	<del>26-1030</del>	<del>26-1040</del>
M1102A M1102A/UTC 1/4	11-8040	12-1050-1	14-1270	15-1200	17-1280-1	18-1160	19-1010	18-1010	<del>26-1030</del>	<del>26-1040</del>
M1103A M1103A/UTC 7/32	11-8040	12-1140-1	14-1220	15-1200	17-1360-1	18-1300	19-1010	18-1010	<del>26-1030</del>	<del>26-1040</del>
M1103A M1103A/UTC 1/4	11-8040	12-1150-1	14-1290	15-1200	17-1370-1	18-1290	19-1010	18-1010	<del>26-1030</del>	<del>26-1040</del>
M1102C M1102C/UTC 3/16	11-8040	12-1030-1	14-1170	15-1210	17-1310-1	18-1140	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1102C M1102C/UTC 7/32	11-8040	12-1040-1	14-1210	15-1210	17-1320-1	18-1150	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1102C M1102C/UTC 1/4	11-8040	12-1050-1	14-1280	15-1210	17-1330-1	18-1160	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1103C M1103C/UTC 7/32	11-8040	12-1140-1	14-1300	15-1210	17-1420-1	18-1300	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1103C M1103C/UTC 1/4	11-8040	12-1150-1	14-1310	15-1210	17-1430-1	18-1290	19-1010	18-1010	26-1180	26-1190
M1103AG 1/4	11-8040	12-1150-1	14-1630	15-1630	17-1630-1	18-1290	19-1010	18-1010		

23. Air control diagram foot lifter (押え揚げエア機構) UTC

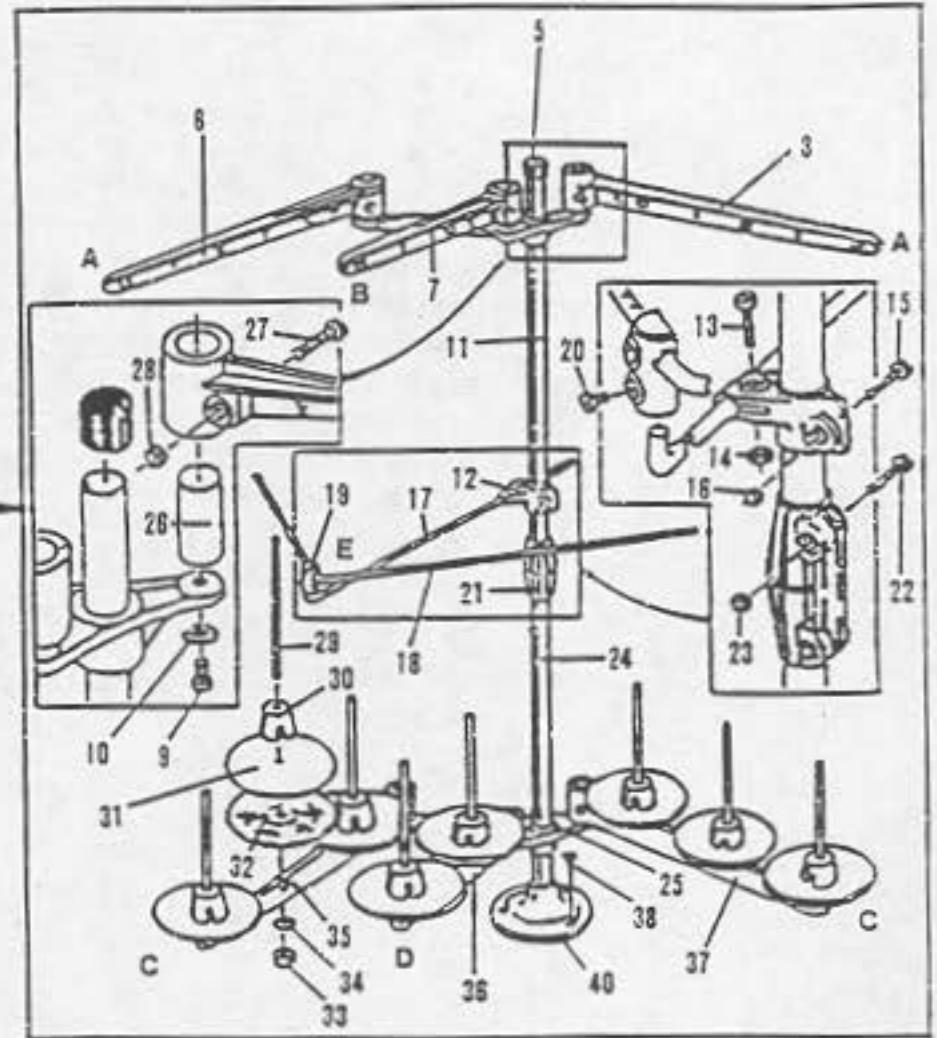
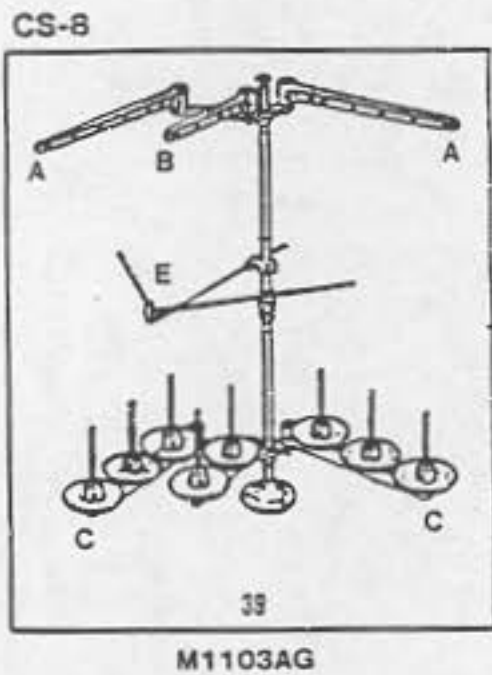
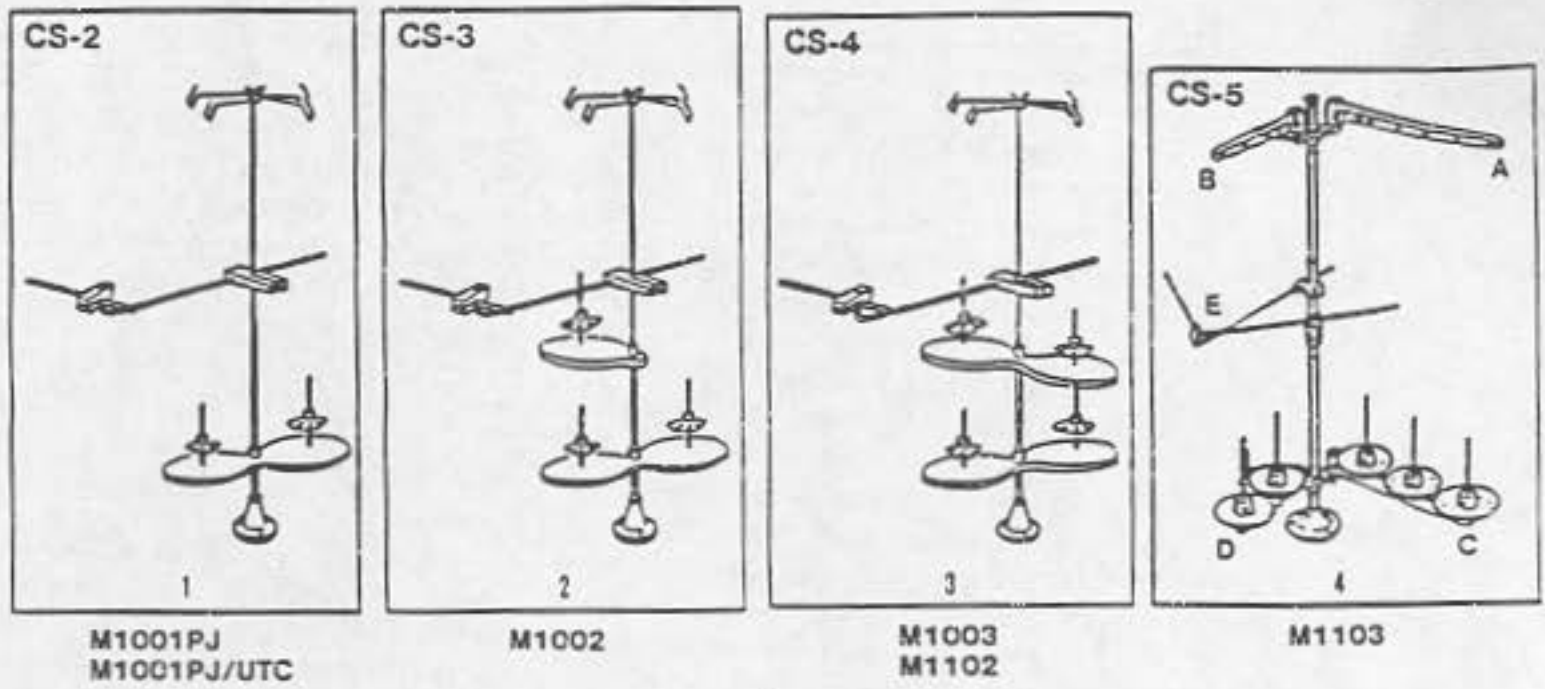


06-7240-2



No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
1	06-5010-0	Base plate	ベースプレート	1
2	06-5500-0	Cover (small)	カバー小	1
3	06-5030-0	Air cylinder (80m/m)	シリンダー (Yナックル付) 80m/m	1
4	06-5040-0	Regulator	レギュレーター本体	1
5	06-5060-0	Solenoid valve	電磁弁	1
6	06-9780-0	T-type joint	ジョイントGT4-6	1
7	06-5350-0	Foot switch with wiring harness	フットスイッチ (配線コード付)	1set
8	06-5120-0	Wire mount	線止めサドル	1
9	06-2960-0	joint	ジョイントGS4-6	2
10	06-5150-0	Silencer	サイレンサー	2
11	08-5520-0	Foot pedal base	フットペダルベース (ネジ付)	1set
12	23-1900-0	O-ring P-10	O-リング P-10	1
13	06-3150-0	Cylinder stopper	シリンダーストッパー	1
14	06-3060-0	Wiring harness	配線コード (モレックスハウジング付)	1set
15	87-1880-0	Screw	ネジ	1
16	06-5190-0	L-type joint	ジョイント GL4-6	3
17	06-5230-0	Plug	栓	1set
18	87-1160-0	Screw	ネジ	2
19	87-2090-0	Screw	ネジ	1
20	06-3170-0	Washer	ワッシャー	1
21	06-3160-0	Screw	ネジ	5
22	06-3180-0	Screw	ネジ	2
23	09-9400-0	Air tube	ジュンロンチューブ	1
24	06-5210-0	Regulator gauge	レギュレーター用メーター	1
25	06-5170-0	Coupler	カブラオス	1
26	06-5160-0	Socket pipe	カブラメス	1
27	06-5720-0	Mark sheet No 12	マークシートNo12	4
28	06-5640-0	Mark sheet No 4	マークシートNo4	4
29	05-5650-0	Mark sheet No 5	マークシートNo5	4
30	80-7520-0	Mounting set	ボルトセット	4set
31	06-5510-1	Y-Knuckle	シリンダー用Yナックル	1set

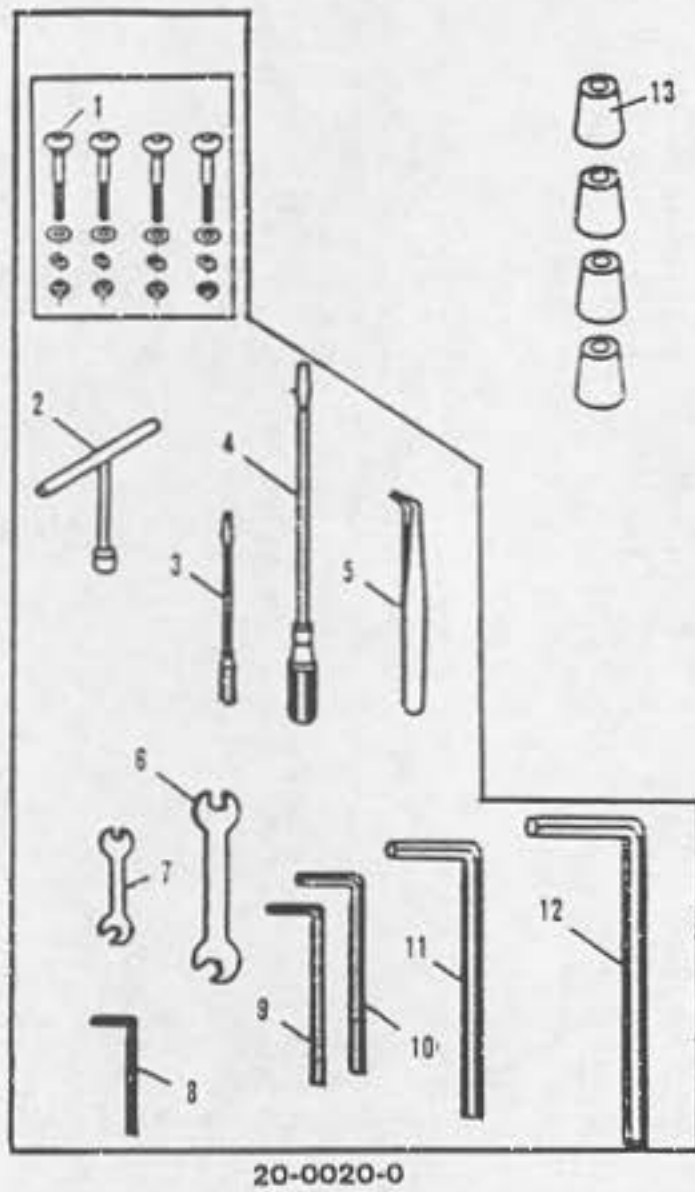
24. Thread stand (糸立て)



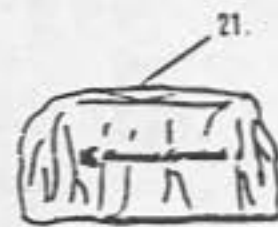
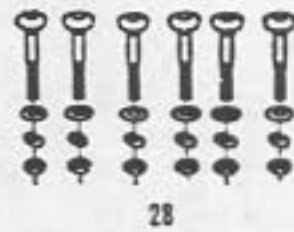
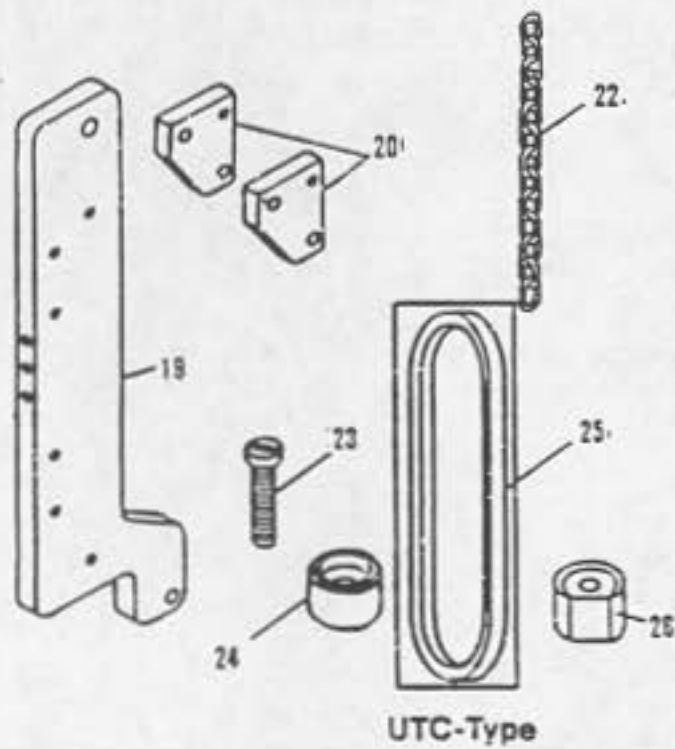
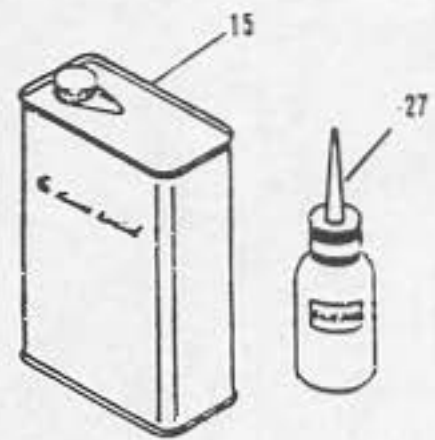
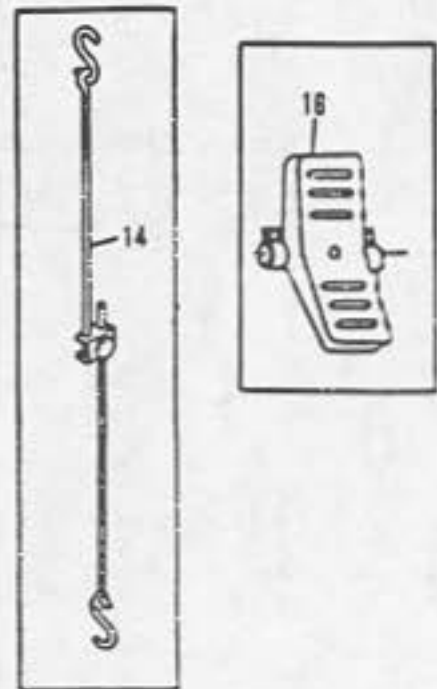


No.	Part No.	Part name	品名	A.C	P,PJ
1	42-0020-0	Thread stand (2) CS-2	2本糸立	1set	1set
2	42-0030-0	Thread stand (3) CS-3	3本糸立	1set	1set
3	42-0040-0	Thread stand (4) CS-4	4本糸立	1set	1set
4	42-0050-0	Thread stand (5) CS-5	5本糸立	1set	1set
5	42-1200-0	Cup	キャップ	1	1
6	42-1160-0	Thread guide bracket (3)	糸立て台ブラケット (3)		
7		Thread guide bracket (2)	糸立て台ブラケット (2)		
8		Thread guide bracket (3)	糸立て台ブラケット (3)		
9		Screw	ネジ	6	6
10		Washer	ワッシャ	6	5
11	42-1130-0	Bar (upper)	糸立て支柱	1	1
12		Shank	シャンク	1	1
13		Screw	ネジ	1	1
14		Nut	ナット	1	1
15		Screw	ネジ	1	1
16		Nut	ナット	1	1
17		Guide thread eyelet arm bar	糸ガイド棒	1	1
18		Guide thread eyelet	糸導	1	1
19		Joint	継手	1	1
20		Screw	ネジ	2	2
21		Joint	継手	1	1
22		Screw	ネジ	2	2
23		Nut	ナット	2	2
24	42-1120-0	Bar (low)	糸立て支柱	1	1
25		Base	糸立て土台	2	2
26		Mounting bracket	糸立てブラケット	6	6
27		Screw	ネジ		
28		Nut	ナット		
29		Spool pin	糸立てピン		
30		Spool pin retaining fin	糸立て固定具		
31	42-1190-0	Spool mat	クッション		
32	42-1230-0	Spool tray	糸受皿		
33		Nut	ナット		
34		Washer	ワッシャ		
35	42-1150-0	Spool pin bracket (3)	FPL三ッ穴		
36		Spool pin bracket (2)	FPL二ッ穴		
37	42-1150-0	Spool pin bracket (3)	FPL三ッ穴		
38	42-1220-0	Screw	ネジ	3	
39	42-0080-0	Thread stand (6) CS-6	6本糸立	1set	1set
40	42-1810-0	Base	糸立て土台	1	1

# 25. Accessories (アクセサリー)



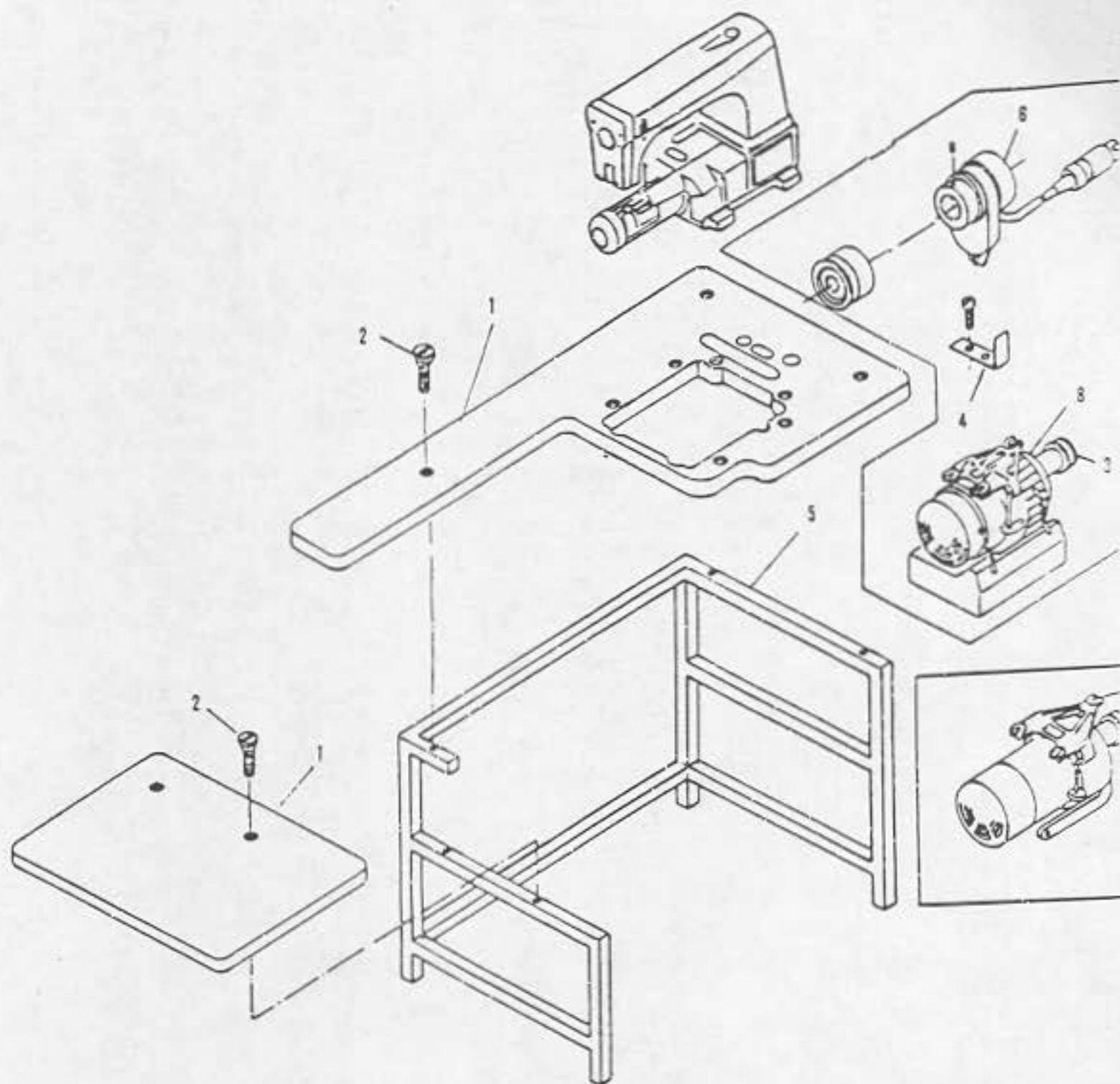
## UTC-Exception





No.	Part No.	Part name	品 名	A.C	P.PJ
1	80-7510-0	Fitting screw for clutch motor	クラッチモーター取付けホルト	4	4
2	28-4640-0	10m/m "T" wrench	10m/m T型レンチ	1	1
3	28-4510-0	Small driver	ドライバー小	1	1
4	28-4520-0	Large driver	ドライバー大	1	1
5	28-0110-0	Twazers	ピンセット	1	1
6	28-4220-0	Spanner large	スパナ大	1	1
7	28-4210-0	Spanner small	スパナ小	1	1
8	28-3100-0	1.5m/m hex key wrench	六角レンチ1.5	1	1
9	28-3110-0	Wrench A	六角レンチ A	1	1
10	28-3120-0	Wrench B	六角レンチ B	1	1
11	28-3130-0	Wrench C	六角レンチ C	1	1
12	28-3140-0	Wrench D	六角レンチ D	1	1
13	31-1610-0	Vibration absorbing rubber	クッションゴム台	4	4
14	77-0060-2	Foot lifter connecting bar set	押え揚げ連結棒セット (UTC除外)	1	1
15	28-6110-0	Machine oil	マシンオイル	1	1
16	77-0010-2	Foot lifter pedal set	押え揚げペダルセット (UTC除外)	1	1
17	13-0710-6	Needle DV63 #11	針 DV63 #11	10	10
18	31-2220-0	Oil ceamer	オイルフィルター	1	1
19	25-1260-0	Mounting bracket large (B)	オイルタンク取付けプレートB	1	1
20	25-1250-0	Mounting bracket small (A)	オイルタンク取付けプレートA	2	2
21	28-0210-0	Machine cover	マシン頭部ビニールカバー	1	1
22	28-9200-0	Chain	運動クサリ	1	2
23	84-7640-0	Screw	ネジ	4	4
24	25-1270-0	Cushion rubber mounting plate A	クッションゴム取付台 A	3	3
25	59-1360-0	M-36 V belt	VベルトM-36	1	1
26	25-1280-0	Cushion rubber mounting plate B	クッションゴム取付台	1	1
27	28-6120-0	Machine oil	シリコンオイル	1	1
28	80-7510-0	Screw	クラッチモーター取付ネジ	6	6

26. Table stand assembly diagram (テーブルスタンド据付図)



No.	Part No.	Part name	品名	Q. ty
1	21-0020-0	Top plate	テーブル	1
2	87-6660-0	Screw	ネジ	6
3	69-8550-1	Taper pulley	テーパープーリー (UTCノミ)	1
4	06-6280-0	Turning stopper plate	ポジションアーク (UTCノミ)	1
5	28-8050-0	Table stud	テーブルスタンド	1
6		Encoder	位置検出器 (UTCノミ)	1
7		Clutch motor	クラッチモーター (UTC除外)	1
8		UTC motor	UTCモーター (UTCノミ)	1



27. Table diagram テーブル図

