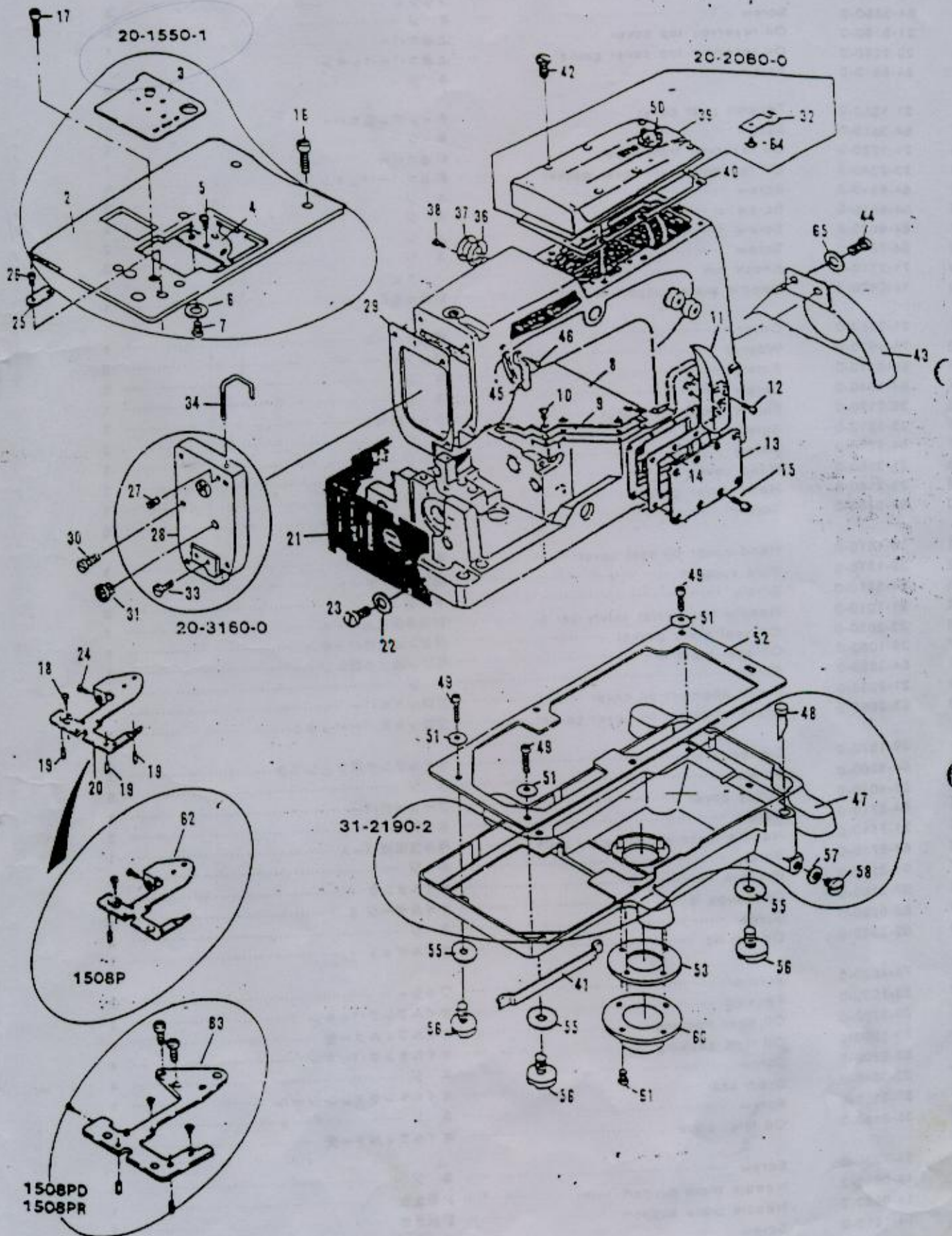


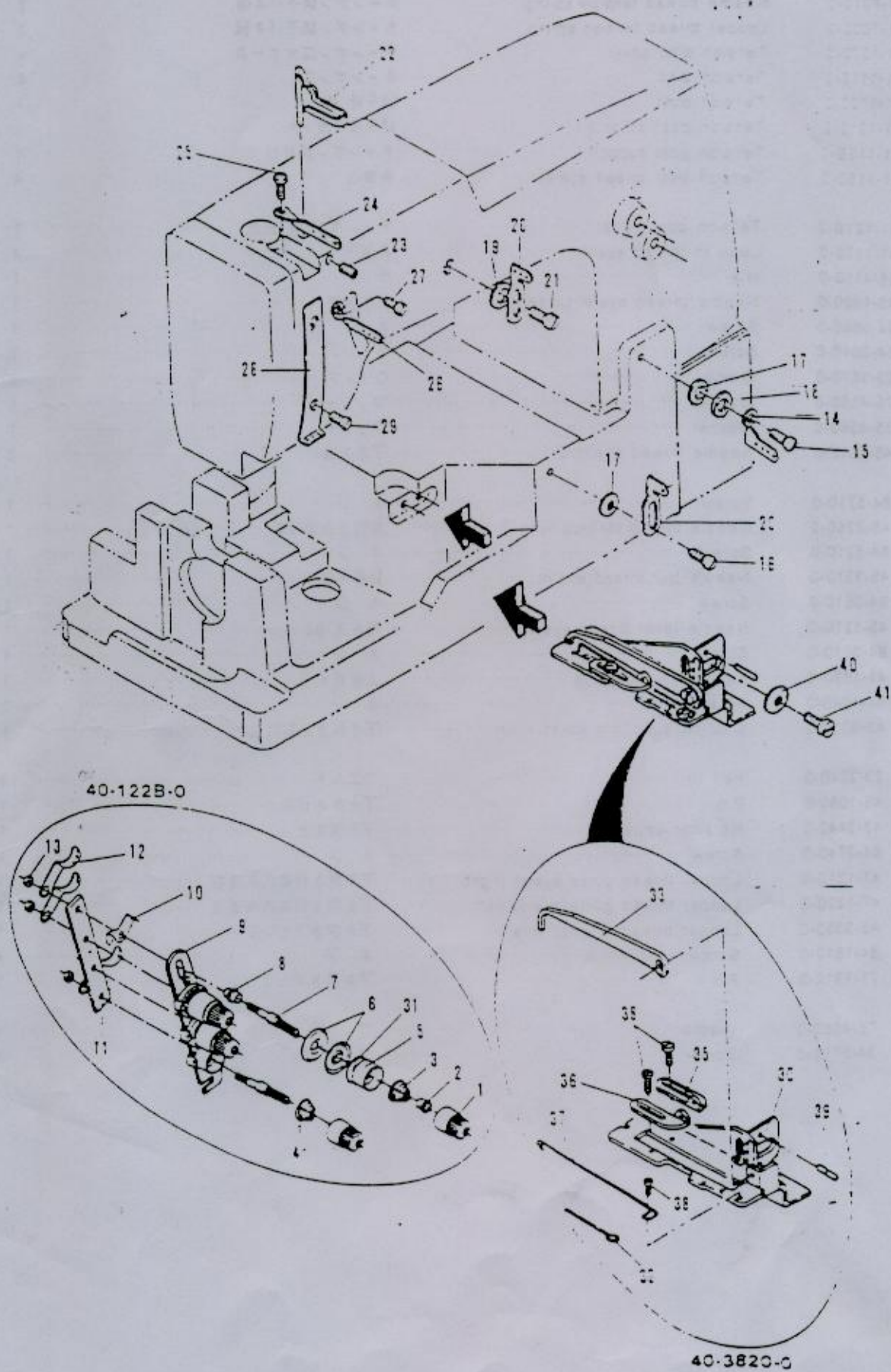
1. Housing components (カバー機理)

6908 P
6908 PR
6903 PTF



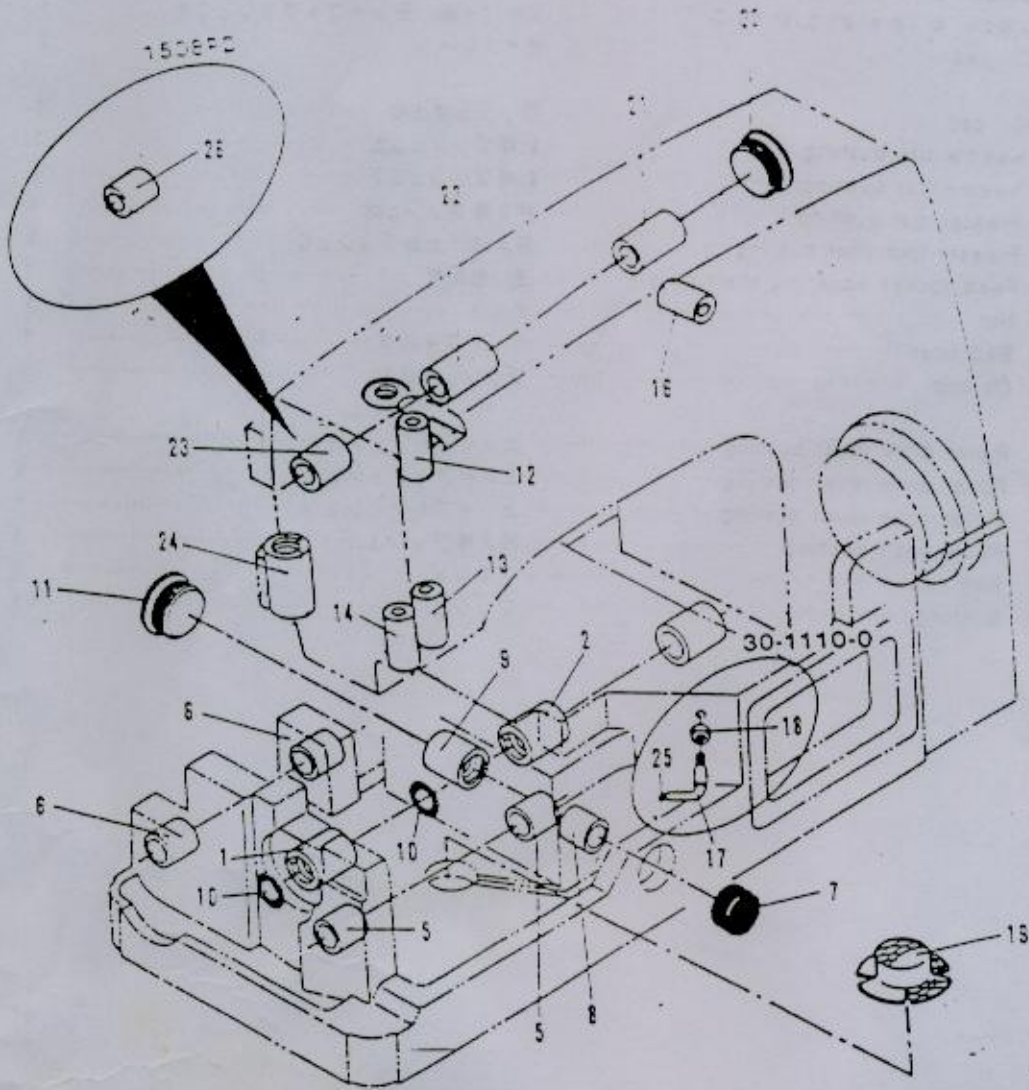
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
2	21-5510-0	Upper cloth plate C	上ベースカバーC	1
3	21-5220-0	Side plate B	側し板	1
4	21-5310-0	Spring A	側し板用板バネA	1
5	85-6110-0	Screw	ネジ	1
6	75-4540-0	Washer	ワッシャ	1
7	84-5850-0	Screw	ネジ	3
8	21-5190-0	Oil reservoir top cover	上油カバー	3
9	23-2290-0	Oil reservoir top cover gasket	上油カバーパッキン	1
10	84-6610-0	Screw	ネジ	1
				8
11	21-1350-0	Tension post cover	チェーンボルトカバー	1
12	84-3610-0	Screw	ネジ	1
13	21-1220-0	Oil reservoir front cover	前油カバー	1
14	23-2340-0	Oil reservoir front cover gasket	前油カバーパッキン	1
15	84-6640-0	Screw	ネジ	1
16	84-8610-0	Screw	ネジ	8
17	84-8620-0	Screw	ネジ	2
18	84-7610-0	Screw	ネジ	3
19	71-2510-0	Knock pin	ノックピン	3
20	14-0920-2	Needle plate support C	針板土台C	4
				1
21	21-3660-0	Cover	横板カバーB	1
22	75-4670-0	Washer	ワッシャ	3
23	84-6110-0	Screw	ネジ	3
24	84-1640-0	Screw	ネジ	1
25	26-7120-0	Folder mounting bracket	ラッパ取付台	1
26	35-1810-0	Screw	ネジ	1
27	84-5210-0	Screw	ネジ	2
28	21-3160-0	Head cover	面 板	1
29	23-2160-0	Head cover gasket	面板パッキン	1
30	84-5660-0	Screw	ネジ	5
31	23-1610-0	Head cover oil seal cover	面板油止め蓋	1
32	39-1370-0	Pipe support	配管B用サポート	1
33	84-5710-0	Screw	ネジ	2
34	21-7010-0	Needle bar eyelet safety bar A	針棒糸保護カバーA	1
35	23-2630-0	Oil seal plate gasket	弓ピン油止めパッキン	1
37	39-1080-0	Oil seal plate B	弓ピン油止め板B	1
38	84-3620-0	Screw	ネジ	1
39	21-2080-0	Crank chamber oil cover	立ロットカバー	3
40	23-2060-0	Crank chamber oil cover gasket	立ロットカバーパッキン	1
				1
41	39-1670-0	Oil fence	オイルタンク用フェンスB	1
42	84-5660-0	Screw	ネジ	6
43	21-4020-0	Pulley cover	プーリーカバー	1
44	84-5710-0	Screw	ネジ	2
45	21-7110-0	Needle lever eyelet safety plate	弓糸保護カバーA	1
46	84-5710-0	Screw	ネジ	1
47	31-2190-2	Oil tank	オイルタンク	1
48	39-2160-0	Oil gauge E	オイルゲージE	1
49	85-6280-0	Screw	ネジ	1
50	39-2330-0	Oil pot lid	オイルポット	2
				1
51	75-4520-0	Washer	ワッシャ	2
52	23-1590-0	Packing	オイルタンクパッキン	1
53	23-9130-0	Oil filter Packing	オイルフィルター受	1
55	23-1200-0	Oil tank packing	オイルタンクパッキン	1
56	85-2200-0	Screw	ネジ	4
57	23-3040-0	Drain seal	オイルタンクドレンシール	1
58	87-3110-0	Screw	ネジ	1
60	35-9150-0	Oil filter plate	オイルフィルター受	1
				1
61	84-7630-0	Screw	ネジ	4
62	14-0910-2	Needle plate support	針板土台	1
63	14-0580-2	Needle plate support	針板土台	1
64	84-1610-0	Screw	ネジ	1
65	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1
				2

2. Thread eyelet components



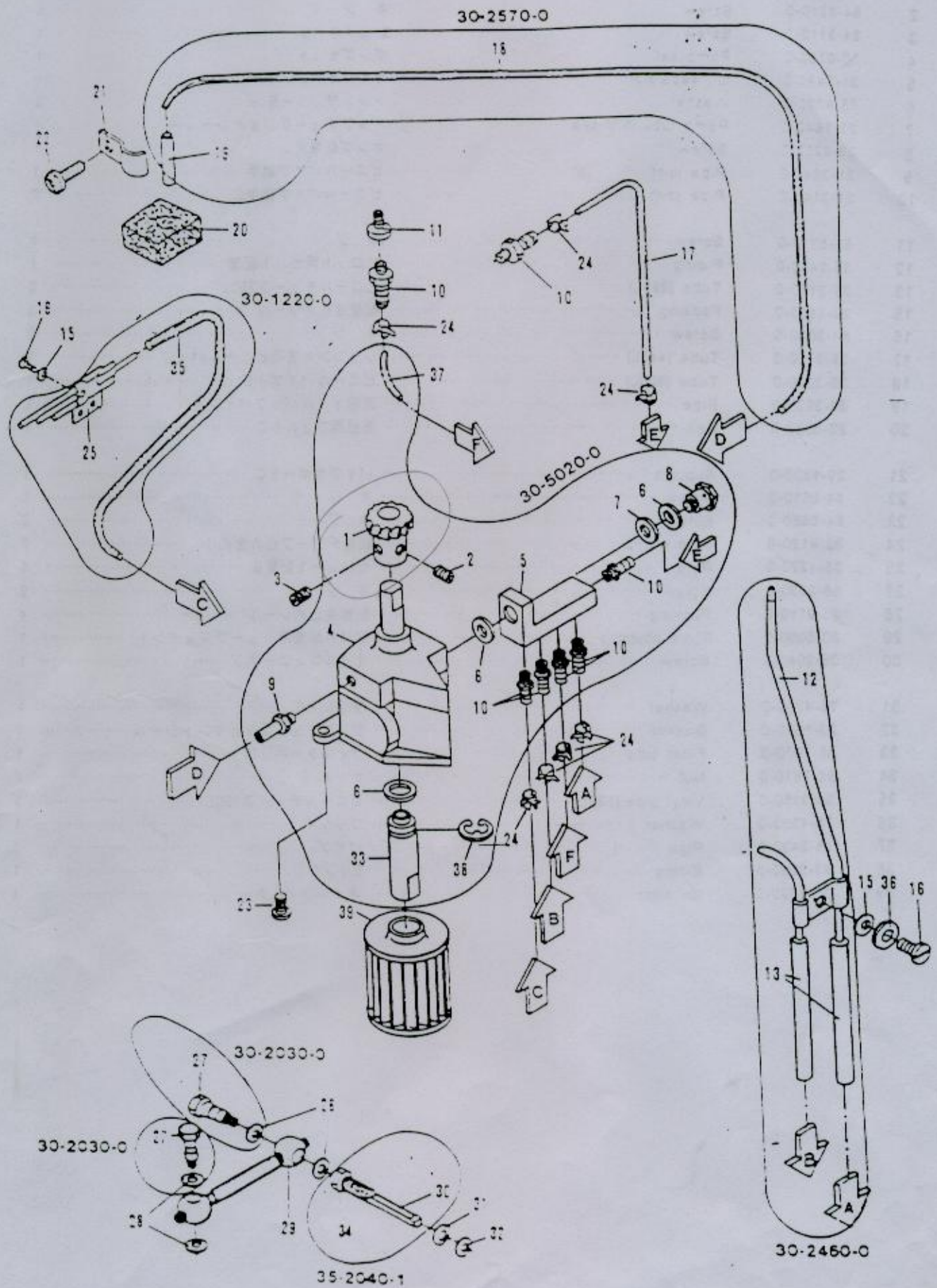
No	Part No	Part Name	品 名	Q. ty
1	41-1010-0	Tension regulating nut	チャンポン皿小ケース	4
2	41-1050-0	Tension disc ratchet	チャンポン皿ラチェット	4
3	41-7010-0	Needle thread tension spring	チャンポン調子バネ強	2
4	41-7020-0	Looper thread tension spring	チャンポン調子バネ弱	2
5	41-1070-0	Tension disc cover	チャンポン皿カバー	4
6	41-1110-0	Tension disc	チャンポン皿	8
7	41-1120-0	Tension post	調子柱	4
8	41-1130-0	Tension post collar A	調子柱ナット	4
9	41-113B-0	Tension post support	チャンポン調子板	1
10	41-1150-0	Tension post thread eyelet	糸道止	4
11	41-121B-0	Tension post holder	チャンポン調子元板	1
12	41-1170-0	Lead in thread eyelet	糸道下	4
13	85-4110-0	Nut	ナット	2
14	45-1020-0	Needle thread eyelet (upper)	上糸糸道	1
15	84-5660-0	Screw	ネジ	1
16	84-3610-0	Screw	ネジ	2
17	23-1870-0	O-ring	Oリング	2
18	75-4550-0	Washer	ワッシャー	1
19	75-4560-0	Washer	ワッシャー	1
20	45-1010-0	Needle thread eyelet 2	下糸糸道2	2
21	84-5710-0	Screw	ネジ	1
22	45-2250-0	Needle thread take-up wire E	角形上糸受けE	1
23	84-5210-0	Screw	ネジ	1
24	45-1310-0	Needle bar thread eyelet	針棒糸道	1
25	84-3610-0	Screw	ネジ	1
26	45-1210-0	Needle lever thread eyelet	弓糸道 B2	1
27	84-3610-0	Screw	ネジ	1
28	45-1620-0	Needle thread guide	上糸ガイド	1
29	84-4640-0	Screw	ネジ	2
30	43-3310-0	Cast-off support bracket	下糸抜き上取付台	1
31	23-3240-0	Felt	フェルト	4
32	43-1050-0	Pin	下糸抜きピン	1
33	43-3440-0	Retainer upper	下糸抜き上	1
34	84-3740-0	Screw	ネジ	1
35	47-1310-0	Looper thread guide eyelet (right)	下糸抜き板案内糸道右	1
36	47-1320-0	Looper thread guide eyelet (left)	下糸抜き板案内糸道左	1
37	43-3350-0	Looper thread retainer wire	下糸抜き下ピンB	1
38	84-1610-0	Screw	ネジ	4
39	71-1910-0	Pin	下糸抜きロックピン	2
40	75-4550-0	Washer	ワッシャー	1
41	84-5710-0	Screw	ネジ	1

3. Bushings フランジ機構



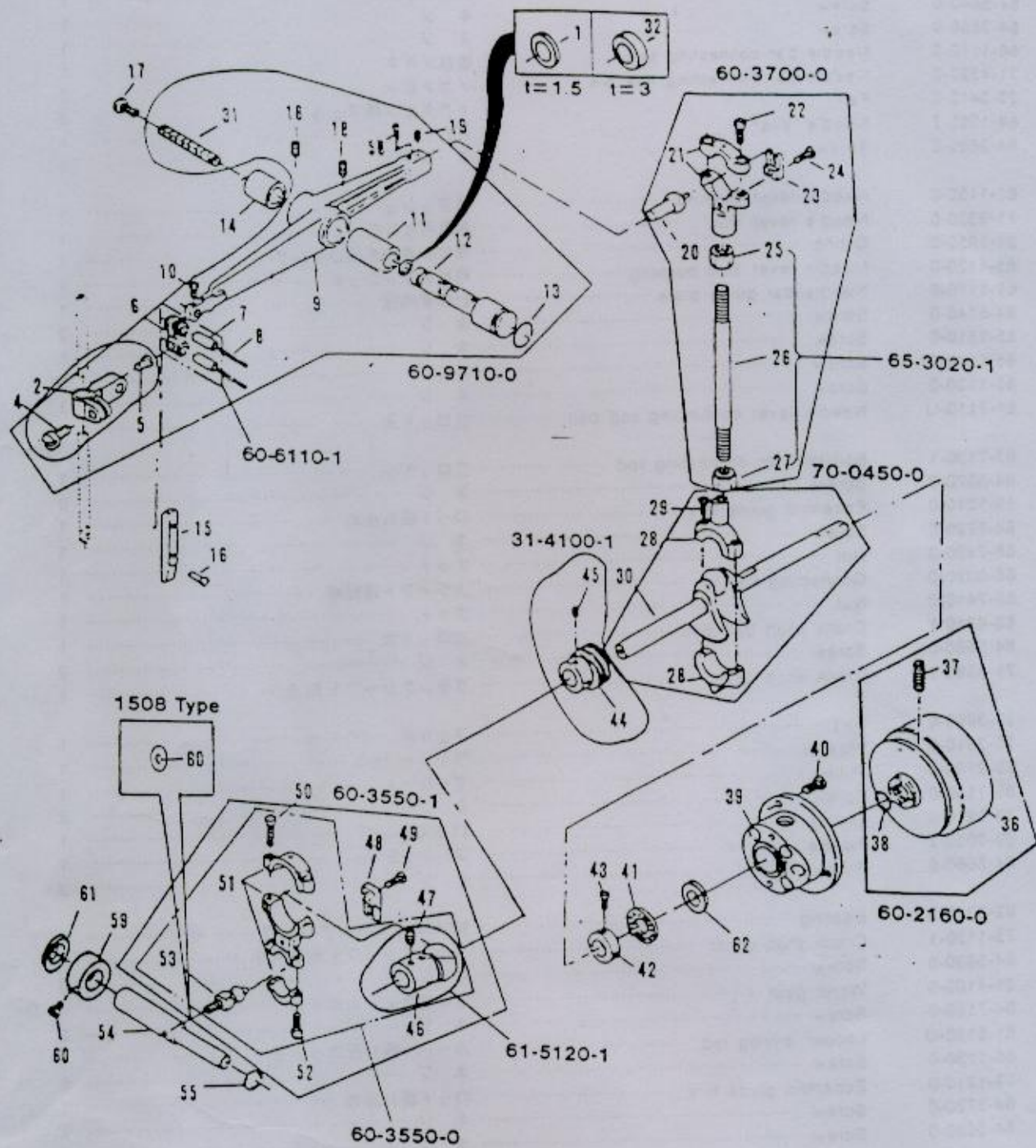
No	Part No	Part Name	品 名	Q. ty
1	81-7140-0	Main shaft bushing A	下シャフトブッシュ前	1
2	81-7200-0	Main shaft bushing B	下シャフトブッシュ中	1
3	81-8070-0	Main shaft bushing C	下シャフトブッシュ後	1
5	81-7350-0	Looper rocker shaft bushing	ルーパー台シャフトブッシュ左B	2
6	81-7530-0	Feed rocker bushing	送り台シャフトブッシュB	2
7	23-1660-0	Rubber plug	ブッシュ塞ゴムA	1
8	81-2360-0	Looper drive shaft bushing B	ルーパー振り元シャフトブッシュB大	1
9	81-2370-0	Looper drive shaft bushing C	ルーパー振り元シャフトブッシュC大	1
10	84-2140-0	Oil seal	オイルシール	2
11	23-2950-0	Oil cap	ブッシュ油止め	1
12	81-1830-0	Needle bar bushing	針棒ブッシュC上	1
13	81-1840-0	Needle bar bushing	針棒ブッシュC下	1
14	81-1530-0	Presser bar bushing	押え棒ブッシュ大	1
16	81-2550-0	Presser foot lifter bushing	押え繰上げ土台ブッシュC	1
17	35-1110-0	Feed rocker eccentric link tubing	送り台配管	1
18	86-5010-0	Nut	ナット	1
19	31-4380-0	Bed filter	ベットフィルター	1
20	23-2960-0	Oil cap	ブッシュ油止め	1
21	81-1140-0	Puller drive lever bushing	上シャフトブッシュ	1
22	81-1090-0	Puller drive lever bushing	上シャフトブッシュC	1
23	81-1080-0	Puller drive lever bushing	上シャフトブッシュ	1
24	81-1330-0	Puller shaft bushing	押え棒ブッシュ	1
25	23-3410-0	Felt	フェルト	1
26	98-1230-0	Bushing	ブッシュ	1

4. Oil lubrication apparatus 油潤滑裝置



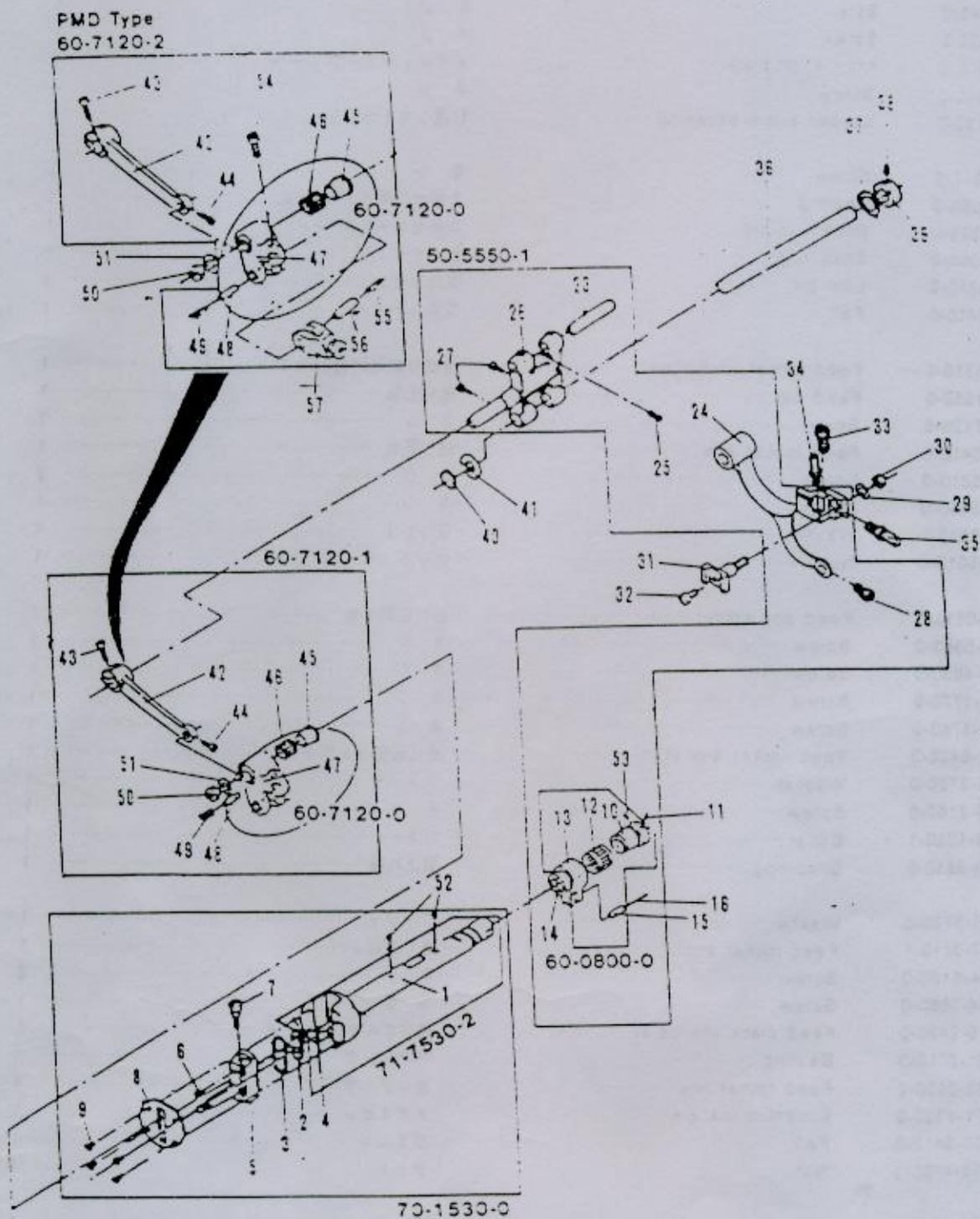
No	Part No	Part name	品 名	Q ty
1	31-4090-0	Gear	ポンプフォーム歯車	1
2	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1
3	84-5110-0	Screw	止メネ ジ	1
4	30-0150-0	Pump set	ポンプセット	1
5	31-2490-0	Oil separator	オイルセパレーター	1
6	75-4700-0	Washer	ワッシャB	3
7	23-1640-0	Pump tube joint seal	ポンプチューブジョイントシール	1
8	35-8200-0	Screw	ポンプ配管ネジ	1
9	31-3640-0	Pipe joint	ビニールパイプ継手	1
10	31-3140-0	Pipe joint	ビニールパイプ継手C	7
11	85-5310-0	Screw	ネ ジ	1
12	35-2450-0	Piping	立ロット用セット配管	1
13	35-3170-0	Tube (290L)	ビニールチューブ290L	2
15	23-1600-0	Packing	配管止めシール	3
16	84-3630-0	Screw	ネ ジ	3
17	35-3180-0	Tube (440L)	シリコン系適用ビニールパイプ	1
18	35-3220-0	Tube (500L)	ビニールパイプ小B	1
19	35-2570-0	Pipe	配板オイルバックパイプA	1
20	23-3630-0	Felt	面板用フェルトD	1
21	39-1330-0	Support	パイプサポートC	1
22	84-3610-0	Screw	ネ ジ	1
23	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2
24	35-4120-0	Pipe clamp	配管チューブ止め金具小	7
25	35-1220-0	Pipe	セパレート配管B	1
27	35-2030-0	Screw	ネ ジ	2
28	23-9110-0	Packing	配管止めシール	4
29	30-5000-0	Tube coupling	送り台配管用チューブジョイント	1
30	35-2040-0	Screw	オイルフォローネジ	1
31	75-4700-0	Washer	ワッシャB	1
32	23-1640-0	Gasket	ポンプチューブジョイントシール	1
33	35-1070-0	Filter tube	フィルター用吸口	1
34	86-7610-0	Nut	ナット	1
35	35-3150-0	Vinyl pipe (190L)	ビニールチューブ190L	1
36	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1
37	35-3430-0	Pipe	パイプ	1
38	93-2230-0	E-ring	Eリング	1
39	31-2220-0	Oil filter	オイルフィルター	1

5. Needle lever crank (弓・クランク機構)



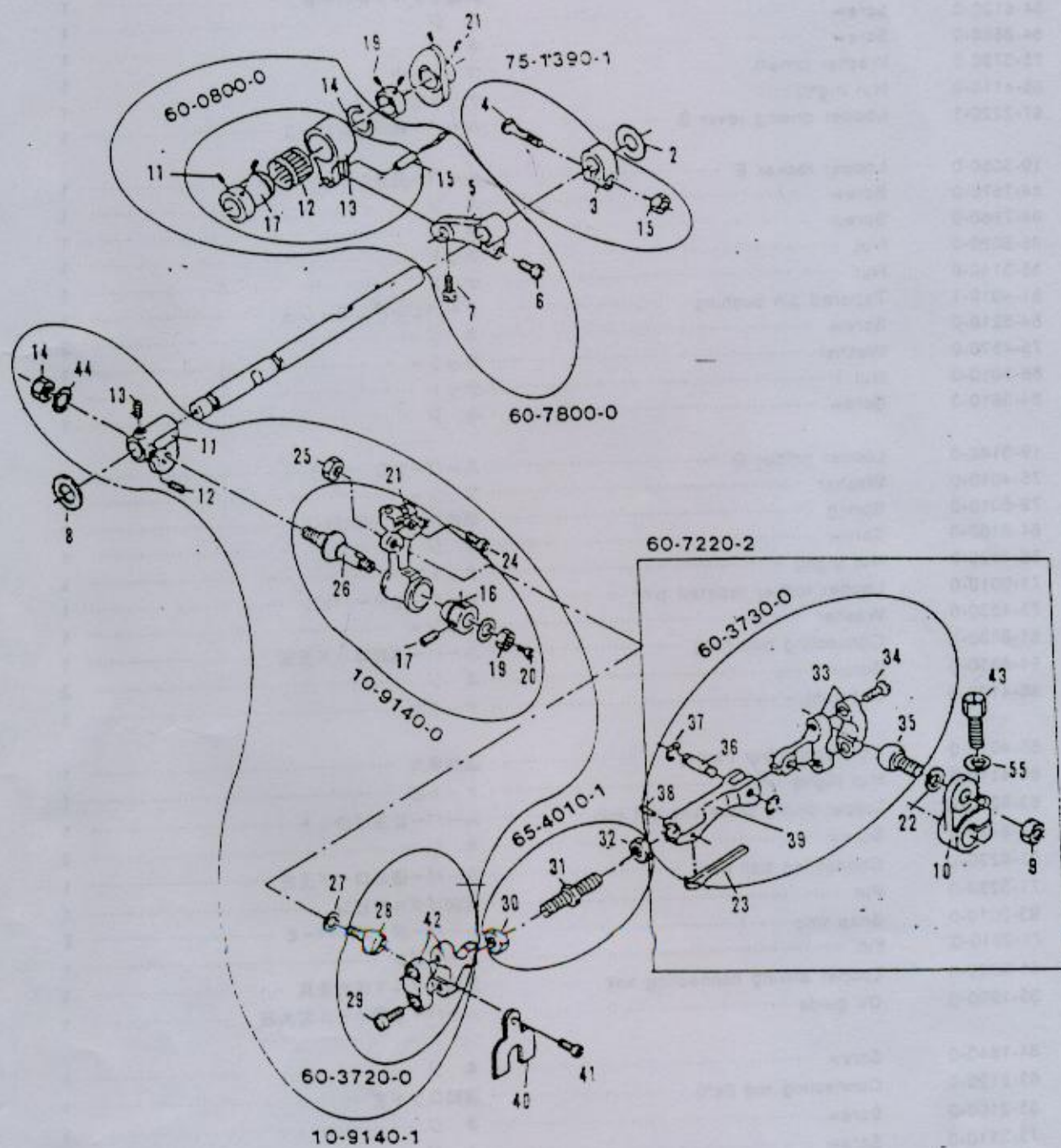
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
1	75-3320-0	Washer	ワッシャー t=1.5	1
2	73-1130-1	Needle bar clamp	針棒クランプ	1
4	84-5640-0	Screw	ネ ジ	1
5	84-3650-0	Screw	ネ ジ	1
6	66-1110-0	Needle bar connecting link	連結メガネ	1
7	71-4320-0	Needle bar connecting link pin	メガネピン	2
8	23-3410-0	Felt	メガネピン用フェルト	2
9	69-1050-2	Needle lever E	ロッド	1
10	84-3650-0	Screw	ネ ジ	1
11	81-1130-0	Needle lever bushing	弓ブッシュ	1
12	71-9330-0	Needle lever stud	角型弓ピンC	1
13	23-1950-0	O-ring	弓ピン油止め用Oリング	1
14	81-4120-0	Needle lever stud bushing	弓ピンブッシュB	1
15	69-1170-0	Needle bar guide plate	針棒案内板	1
16	84-5740-0	Screw	ネ ジ	2
17	85-1810-0	Screw	ネ ジ	1
18	85-1140-0	Screw	ネ ジ	2
19	85-1130-0	Screw	ネ ジ	1
20	61-7110-U	Needle lever connecting rod ball	立ロッド玉	1
21	63-7130-1	Ball joint for connecting rod	立ロッド小	1
22	84-5670-0	Screw	ネ ジ	2
23	69-1210-0	Eccentric guide fork	ロッド振れ止め	1
24	84-5720-0	Screw	ネ ジ	1
25	86-7420-0	Nut	ナット	1
26	65-3020-0	Connecting bar	上シャフト連結棒	1
27	86-7410-0	Nut	ナット	1
28	63-6210-1	Crank shaft ball joint	立ロッド大	1
29	84-5680-0	Screw	ネ ジ	2
30	71-8580-0	Crank shaft 5LB	クランクシャフト 5LB	1
31	23-3960-0	Felt	フェルト	1
32	75-3310-0	Washer	ワッシャー t=3	1
36	69-2160-0	Pulley	プーリーJ	1
37	85-1140-0	Screw	ネ ジ	2
38	23-1970-0	O-ring	11.5 Oリング	1
39	69-3050-2	Flange	フレンジE	1
40	84-5660-0	Screw	ネ ジ	3
41	92-2310-0	Bearing	13.45スラストベアリング	1
42	75-1120-1	Crank shaft collar	クランクシャフトカラー小	1
43	84-5630-0	Screw	ネ ジ	2
44	31-4100-0	Worm gear	ポンプウォームホイール	1
45	84-7180-0	Screw	ネ ジ	2
46	61-5120-U	Looper driving rod	ルーバー振り元ロッド玉	1
47	85-1130-0	Screw	ネ ジ	6
48	69-1210-0	Eccentric guide fork	ロッド振れ止め	1
49	84-5720-0	Screw	ネ ジ	1
50	84-5680-0	Screw	ネ ジ	2
51	63-5110-1	Looper driving lever ball joint	振り元ロッドA	1
52	84-5720-0	Screw	ネ ジ	2
53	61-7130-U	Looper driving connecting rod	ルーバー振り元ロッド小玉B	1
54	71-6120-0	Looper driving shaft	ルーバー振り元シャフト大	1
55	75-3320-0	Washer	ワッシャー	1
58	85-2120-0	Screw	ネ ジ	1
59	75-1070-1	Looper driving collar	ルーバー振り元止めカラー	1
60	85-2120-0	Screw	ネ ジ	1
61	75-3220-0	Washer	ワッシャー	1
62	75-3270-0	Washer	ワッシャー	1

6. Feed rocker 送料機構



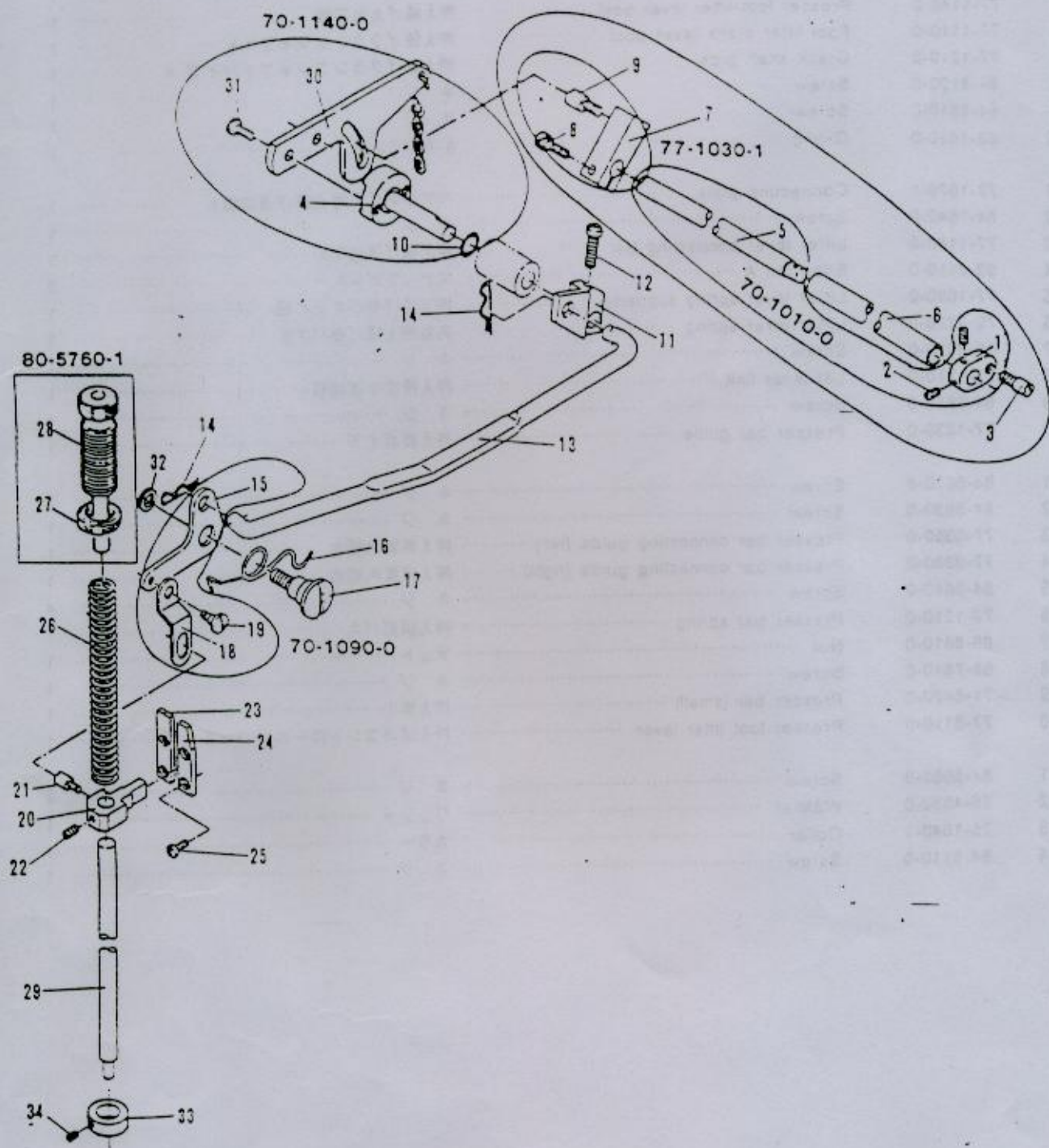
No	Part No	Part Name	品 名	Q. ty
1	71-7530-0	Main shaft 5C	駆下シャフト 5C	1
2	51-0360-0	Oil guard	送り調節心棒オイルガード	1
3	23-1970-0	O-ring	O-リング	1
4	23-3930-0	Felt	フェルト	1
5	51-0130-0	Feed crank adjusting post	送り調節心棒	1
6	65-6240-0	Screw	ネジ	1
7	64-3630-0	Screw	ネジ	1
8	51-0310-0	Main shaft plate	メインシャフトプレート	1
9	64-6610-0	Screw	ネジ	4
10	61-3120-0	Lopper avoid eccentric	1/2返しオキセン三	1
11	64-6210-0	Screw	ネジ	1
12	91-4060-0	Bearing	エキセン用ベアリング	1
13	53-2320-U	Eccentric link	エキセンダルマ	1
14	93-4060-0	Snap ring	サークリップ	1
15	71-4310-0	Link pin	ダルマピン	1
16	23-3410-0	Felt	フェルト	1
23	71-5310-0	Feed rocker shaft (small)	後送り能取付台シャフト	1
24	55-1550-0	Feed bar	送り土台	1
25	64-7120-0	Screw	ネジ	1
26	55-0410-0	Feed rocker arm	送り元台	1
27	64-5210-0	Screw	ネジ	2
28	64-3660-0	Screw	ネジ	1
29	75-3810-0	Washer	ワッシャ	1
30	66-5010-0	Nut	ナット	1
31	55-0510-0	Feed dog holder	送り能取付台	1
32	64-5680-0	Screw	ネジ	1
33	64-4630-0	Screw	ネジ	1
34	64-1770-0	Screw	ネジ	1
35	64-1760-0	Screw	ネジ	1
36	71-6420-0	Feed rocker arm shaft	送り元台シャフト	1
37	75-3720-0	Washer	ワッシャ	1
38	64-8160-0	Screw	ネジ	1
39	75-1320-1	Collar	カラー	1
40	93-2610-0	Snap ring	型止め輪	1
41	75-3720-0	Washer	ワッシャ	1
42	67-3110-1	Feed rocker arm	送り運送レバー	1
43	64-6120-0	Screw	ネジ	2
44	64-3660-0	Screw	ネジ	1
45	75-2430-0	Feed crank link collar	送りダルマローラー	1
46	91-2710-0	Bearing	ベアリング	1
47	63-3530-2	Feed rocker link	送りダルマ	1
48	71-4320-0	Eccentric link pin	メダネピン	1
49	23-3410-0	Felt	フェルト	1
50	66-4120-0	Nut	ナット	1
51	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1
52	23-3410-0	Felt	フェルト	1
53	64-5210-0	Screw	ネジ	1
54	64-3660-0	Screw	ネジ	1
55	23-3410-0	Felt	フェルト	1
56	71-4320-0	Pin	ピン	1
57	66-1310-0	Connecting link	運送メカ?	1

7. Looper (ルーパ-台機構)



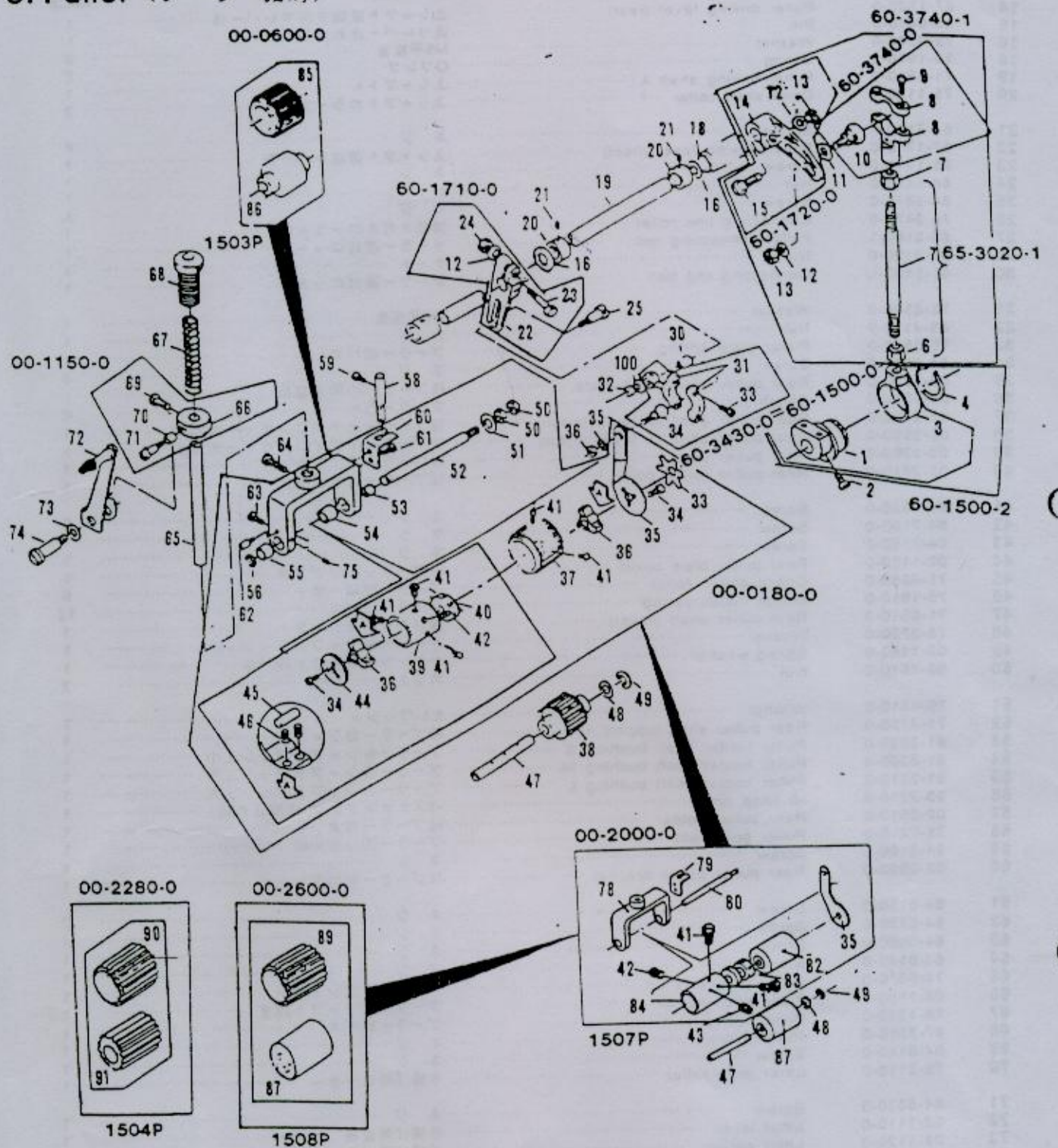
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
1	71-5610-0	Looper holder shaft B	ルーバー台シャフトB	1
2	75-3720-0	Washer (small)	ワッシャ小	1
3	75-1390-1	Looper holder shaft collar B	ルーバー台シャフト締めカラーB	1
4	71-4540-0	Pin	締めカラー止めピン	1
5	67-1320-1	Looper avoid lever B	針返しダルマレバーB	1
6	84-6120-0	Screw	ネ ジ	1
7	84-3660-0	Screw	ネ ジ	1
8	75-3720-0	Washer (small)	ワッシャ小	1
9	86-4110-0	Nut (right)	ナット右	1
10	67-2220-1	Looper driving lever B	ルーバー振り元レバーB	1
11	19-3050-0	Looper rocker E	ルーバー元台E	1
12	84-7670-0	Screw	ネ ジ	1
13	84-7660-0	Screw	ネ ジ	1
14	86-5020-0	Nut	ナット	1
15	86-3140-0	Nut	ナット	1
16	81-4010-1	Tapered pin bushing	テーパピン押しブッシュ	1
17	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2
18	75-4520-0	Washer	ワッシャ	1
19	86-5010-0	Nut	ナット	1
20	84-3610-0	Screw	ネ ジ	1
21	19-3140-0	Looper holder D	ルーバー台D	1
22	75-4010-0	Washer	ワッシャ	1
23	79-6010-0	Spring	折曲げロッド用板バネ	1
24	84-6160-0	Screw	ネ ジ	1
25	86-4130-0	Nut (right)	ナット右	1
26	71-9010-0	Looper rocker tapered pin	ルーバー台テーパピン	1
27	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1
28	61-8230-U	Connecting ball (left)	ルーバー連結ロッド玉左	1
29	84-6350-0	Screw	ネ ジ	2
30	86-4120-0	Nut (left)	ナット左	1
31	65-4010-0	Connecting bar (large)	連結棒大	1
32	86-4110-0	Nut (right)	ナット右	1
33	63-8210-U	Looper driving connecting ball joint	ルーバー折曲げロッド	1
34	84-5720-0	Screw	ネ ジ	2
35	61-8230-U	Connecting ball (left)	ルーバー連結ロッド玉左	1
36	71-3220-0	Pin	折曲げダルマピン	1
37	93-2010-0	Snap ring	ルーバー振り元レバーE	2
38	71-2010-0	Pin	ノックピン	1
39	65-9020-0	Looper driving connecting link	折曲げダルマ連結金具	1
40	35-1990-0	Oil guide	ルーバー台用オイル案内板	1
41	84-1640-0	Screw	ネ ジ	1
42	63-8120-0	Connecting rod (left)	連結ロッド左	1
43	85-2100-0	Screw	ネ ジ	1
44	75-3810-0	Screw	ネ ジ	1
45	91-4060-0	Bearing	エキセン用ベアリング	1
46	63-2320-0	Eccentric link	エキセンダルマ	1
47	93-4060-U	Snap ring	サークリップ	1
48	71-4310-0	Link pin	ダルマピン	1
49	23-3410-0	Felt	フェルト	1
50	61-3120-0	Looper avoid eccentric	針返しエキセン玉	1
51	75-1140-1	Collar	カラー	1
52	84-5110-0	Screw	ネ ジ	2
53	49-1390-1	Looper thread take up cam	ハマグリ	1
54	84-7110-0	Screw	ネ ジ	2
55	75-5340-0	Washer	ワッシャ	1

8. Foot lifter mechanism (无提子機構)



No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
1	77-1010-0	Lifter lever connector	丸 鉤	1
2	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2
3	84-5620-0	Screw	ネ ジ	1
4	77-1140-0	Presser foot lifter lever post	押え揚げ土台芯棒	1
5	77-1110-0	Foot lifter crank lever post	押え揚げクランクシャフトA	1
7	77-1210-0	Crank shaft pipe	押え揚げクランクシャフトパイプ A	1
8	84-8120-0	Screw	ネ ジ	1
9	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1
10	23-1890-0	O-ring	B-用Oリング	1
11	77-1070-1	Connecting plate	ベアリング用押え揚げ連結板A	1
12	84-7640-0	Screw	ネ ジ	1
13	77-1160-0	Lifter lever connecting bar	押え揚げ連結竿A	1
14	93-6110-0	Snap pin A	スナップピンA	2
15	77-1090-0	Lifter lever spring supporter	押え揚げ巻バネ止め板	1
16	79-2220-0	Lifter lever spring	角型押え揚げ巻バネB	1
17	85-2010-0	Screw	ネ ジ	1
18	77-1310-0	Lift lever link	押え棒抜き連結板	1
19	84-5810-0	Screw	ネ ジ	1
20	77-1330-0	Presser bar guide	押え棒ガイド	1
21	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1
22	84-5630-0	Screw	ネ ジ	1
23	77-0350-0	Presser bar connecting guide (left)	押え棒案内板左	1
24	77-0360-0	Presser bar connecting guide (right)	押え棒案内板右	1
25	84-5640-0	Screw	ネ ジ	4
26	79-1210-0	Presser bar spring	押え調整バネ	1
27	86-8510-0	Nut	ナット	1
28	85-7610-0	Screw	ネ ジ	1
29	71-5420-0	Presser bar (small)	押え棒小	1
30	77-8110-0	Presser foot lifter lever	押え揚げコントロールレバーB	1
31	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2
32	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1
33	75-1540-1	Collar	カラー	1
34	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1

9. Puller (プーラー機構)

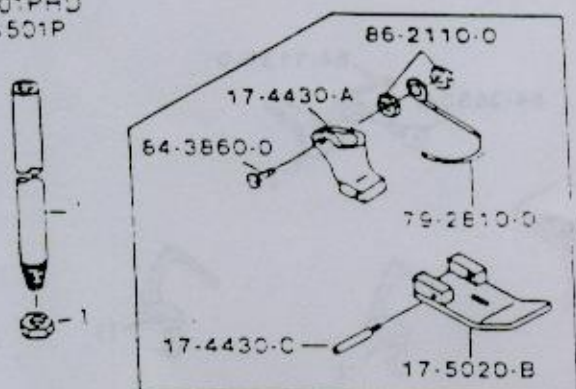


No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
1	61-2010-U	Puller driving eccentric	連結エキセン王	1
2	84-7620-0	Screw	ネジ	2
3	63-2010-U	Connecting link	上シャフト連結ダルマ	1
4	93-2510-0	25-Snap ring	25-スナップリング	1
5	86-7410-0	Nut	ナット	1
6	65-3020-0	Puller driving connecting bar	上シャフト連結棒	1
7	86-7420-0	Nut	ナット左	1
8	63-7110-0	Ball joint	立ロッド小	1
9	84-5670-0	Screw	ネジ	2
10	61-7140-U	Connecting rod ball	上シャフト連結ロッド王	1
11	75-4910-0	Washer	ワッシャー	1
12	75-5520-0	Washer	M6平座金B	3
13	86-5010-0	Nut	ナット	2

No.	Part No.	Part Name	品 名	Q. ty
14	67-1720-0	Puller driving lever (rear)	上シャフト連結ダレマレバー後	1
15	55-0610-0	Pin	送りレバー止めピン	1
16	75-3320-0	Washer	M6平座金	2
18	23-1970-0	O-ring	Oリング	2
19	71-6910-0	Puller driving shaft A	上シャフトA	1
20	75-1130-1	Drive shaft collar	上シャフトカラー大	2
21	84-7180-0	Screw	ネジ	4
22	67-1710-0	Puller driving lever (front)	上シャフト連結レバー前	1
23	85-1910-0	Screw	ネジ	1
24	86-5410-0	Nut	ナット	1
25	84-5840-0	Screw	ネジ	1
26	75-2470-0	Connecting link roller	連結メガネローラーB	1
27	63-8100-1	Puller connecting rod	ウーラー連結ロッド	1
28	86-3120-0	Nut	ナット	1
30	61-8100-U	Connecting rod ball	ブーラー連結ロッド玉	1
31	75-5520-0	Washer	M6平座金	1
32	86-4110-0	Nut	ナット	1
33	79-5510-0	Puller plate spring	ブーラー板バネ	1
34	84-1620-0	Screw	ネジ	6
35	02-2630-0	Rear puller connecting plate	後ブーラー小用連結板	1
36	02-1010-0	Clutch A	ブーラーBA	2
37	02-2790-0	Rear puller gear 22 teeth (nylon)	後ブーラー上ナイロンギヤー大22山	1
38	02-2990-0	Rear puller gear 18 teeth (nylon)	後ブーラー下ナイロンギヤー大18山	1
39	02-2560-0	Rear puller pipe	後ブーラーパイプ大	1
40	02-2610-0	Rear puller thrust collar	後ブーラースラスト大	1
41	84-4620-0	Screw	ネジ	5
42	84-7190-0	Screw	ネジ	1
43	84-7180-0	Screw	ネジ	1
44	02-1170-0	Rear puller pipe cover	後ブーラーパイプフタ	1
45	71-4660-0	Check clutch roller	ブーラーバローラー	6
46	79-1910-0	Check clutch spring	ブーラーババネ	12
47	71-6510-0	Rear puller shaft (lower)	後ブーラー下シャフト	1
48	75-3720-0	Washer	ルバー台シャフトワッシャ小	1
49	02-1160-0	Spring washer	小ローラーシャフト用バネ	1
50	86-7610-0	Nut	ナット	2
51	75-4510-0	Washer	B.1-ワッシャ	1
52	71-4720-0	Rear puller shaft (upper)	後ブーラー台シャフト	1
53	81-3230-0	Puller holder shaft bushing S	ブーラー台シャフトブッシュ小	1
54	81-3220-0	Puller holder shaft bushing M	ブーラー台シャフトブッシュ中	1
55	81-3210-0	Puller holder shaft bushing L	ブーラー台シャフトブッシュ大	1
56	93-2210-0	-8 Snap ring	-8スナップリング (E型止め輪)	1
57	02-2510-0	Rear puller holder	後ブーラー台太	1
58	71-9210-0	Puller guide pin	ブーラー回り止め棒	1
59	84-6150-0	Screw	ネジ	1
60	02-2660-0	Rear puller guide bracket	後ブーラー台用回り止め	1
61	84-6150-0	Screw	ネジ	2
62	84-5730-0	Screw	ネジ	1
63	84-5660-0	Screw	ネジ	1
64	84-8140-0	Screw	ネジ	1
65	71-6370-0	Puller presser shaft	後ブーラー立シャフト	1
66	02-1150-0	Puller shaft holder	ブーラー立シャフト抱き	1
67	79-1260-0	Puller spring	ブーラー巻バネ	1
68	87-7510-0	Puller screw	ネジ	1
69	84-8140-0	Screw	ネジ	1
70	75-2110-0	Lifter lever roller	手繰り上げ用ローラー	1
71	84-5820-0	Screw	ネジ	1
72	02-1110-0	Lifter lever	手繰り上げ金具	1
73	02-1120-0	Lifter spring	手繰り上げバネ	1
74	85-6710-0	Screw	ネジ	1
75	84-5210-0	Screw	ネジ	1
76	75-5520-0	Washer	M6平座金	1
78	02-1510-0	Rear puller holder	後ブーラー台太	1
79	02-1660-0	Rear puller guide bracket	後ブーラー台太用回り止めB	1
80	71-4710-0	Rear puller shaft (upper)	後ブーラー台シャフト大	1
82	02-1810-2	Rear puller (smooth)	後ブーラー上ゴム大丸	1
83	02-1610-0	Rear puller thrust collar	後ブーラースラスト小	1
84	02-1560-0	Rear puller pipe	スラスト	1
85	02-2810-0	Rear puller gear 60teeth (shaft)	後ブーラー60山上ギヤー小	1
86	02-3010-2	Rear puller (smooth)	後ブーラー下ゴム小丸	1
87	02-1970-2	Rear puller (smooth)	後ブーラー下ゴム大丸 (PSF, WB)	1
88	02-1840-0	Rear puller rouletted roller (steel)	後ブーラー上ローレット (WB)	1
89	02-1750-0	Rear puller gear 60teeth (steel)	後ブーラー60山上ギヤー大	1
90	02-1780-0	Rear puller gear 28teeth (nylon)	後ブーラー上ナイロンギヤー大28山	1
91	02-2080-0	Rear puller gear 23teeth (nylon)	後ブーラー下ナイロンギヤー大23山	1

10. Gauge parts(1)ゲージ部

1501PHD
1501P



84-5750-0



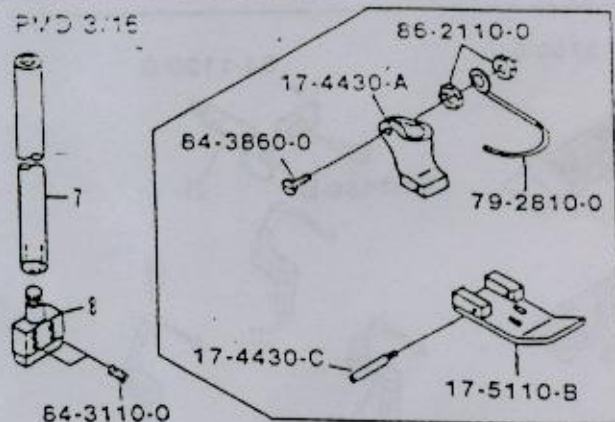
84-1130-0



64-3680-0



802P, PVD 3/16

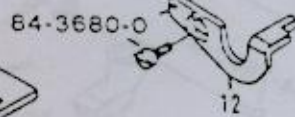


64-3110-0

84-5750-0



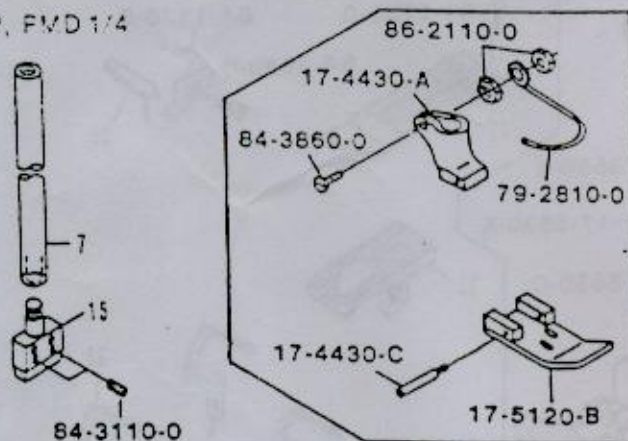
84-1130-0



14

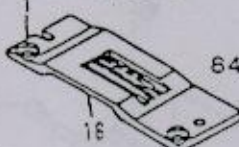


1502P, PVD 1/4

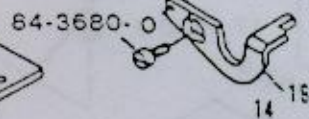


64-3110-0

84-5750-0



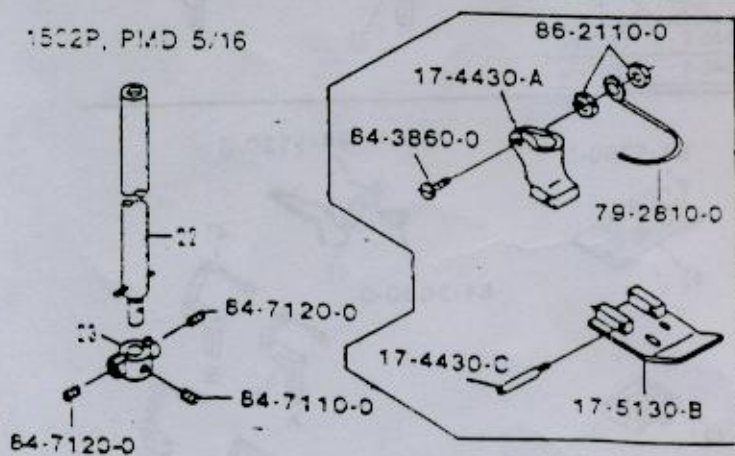
84-1130-0



14



1502P, PVD 5/16

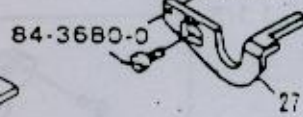


64-7120-0

84-5750-0



84-1130-0

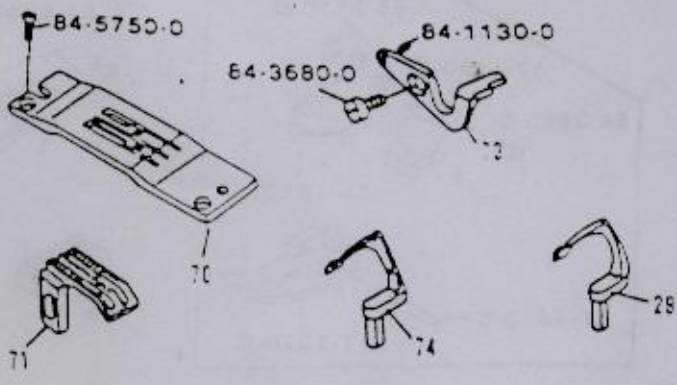
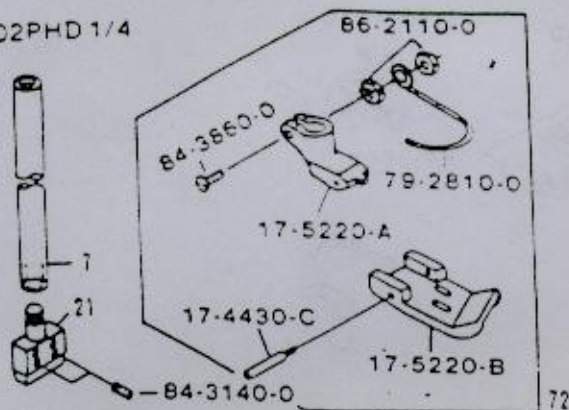


14

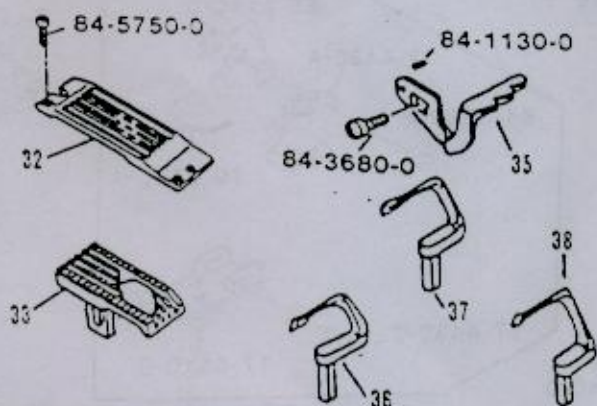
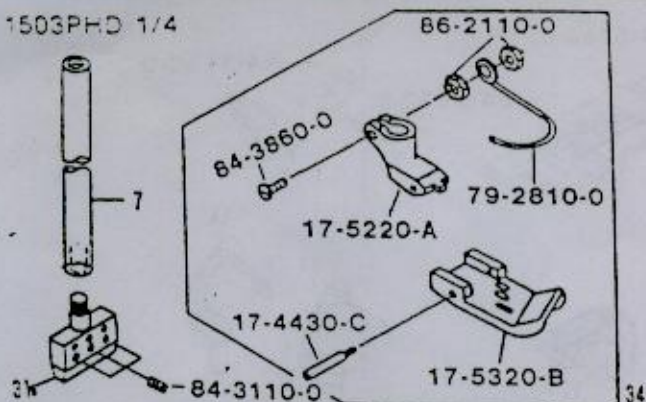


11. Gauge parts(2) ゲージ関係 2

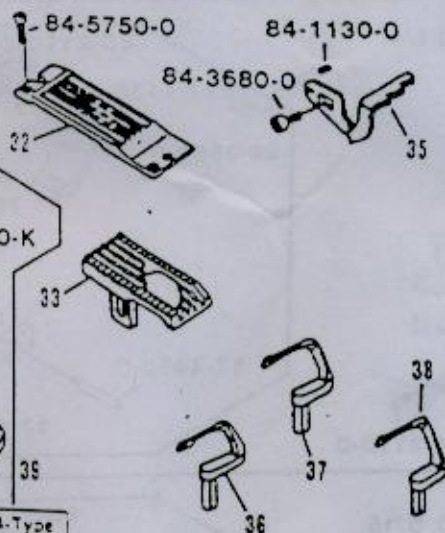
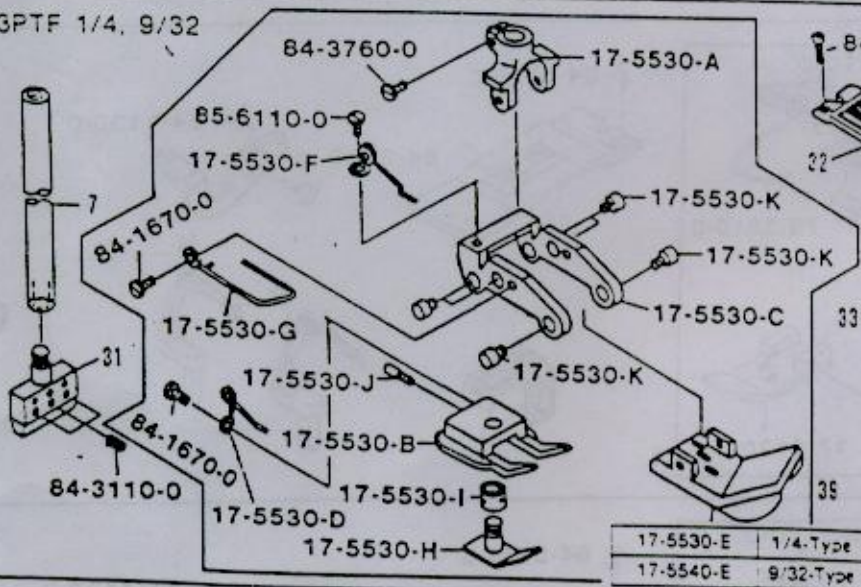
1502PHD 1/4



1503PHD 1/4



1503PTF 1/4, 9/32



17-5530-E	1/4-Type
17-5540-E	9/32-Type

1504P, PMD 1", 1 1/8

