

PARTS LIST

DPW

1302W

ESCANIIADO

 - ORIGINAL

16 Folhas

EDIÇÃO
02

00000416



Foreword

Thank you for purchasing a Kansai Special DPW Series sewing machine.

Use this Parts List for easy identification and ordering of DPW-1302W repair and replacement parts. Drawings show individual components and their composite parts. Underneath the drawings, or on the page opposite, you will find listings for reference numbers, parts names and quantities required.

By referring to the index on pages 24-25-26, you can easily find the drawings and names for any parts number.

This Parts list is valid for machines manufactured after August 1, 1987.

Due to frequent design improvements, components and parts numbers may be changed in the future.

パーツリスト御利用に際して

DPWシリーズ製品をお買い上げいただき有難うございます。

このパーツリストは、DPW-1302Wミシンの修理用部品が容易にご利用いただけるよう編集されております。機構別に各頁に収録され、部品図解頁の下側には、参照番号、部品番号、名称、使用数量の順で記載されています。

又、24頁、25頁、26頁には部品索引表を記載しておりますので、部品番号のみで、その図解、名称などが容易に引き出せます。

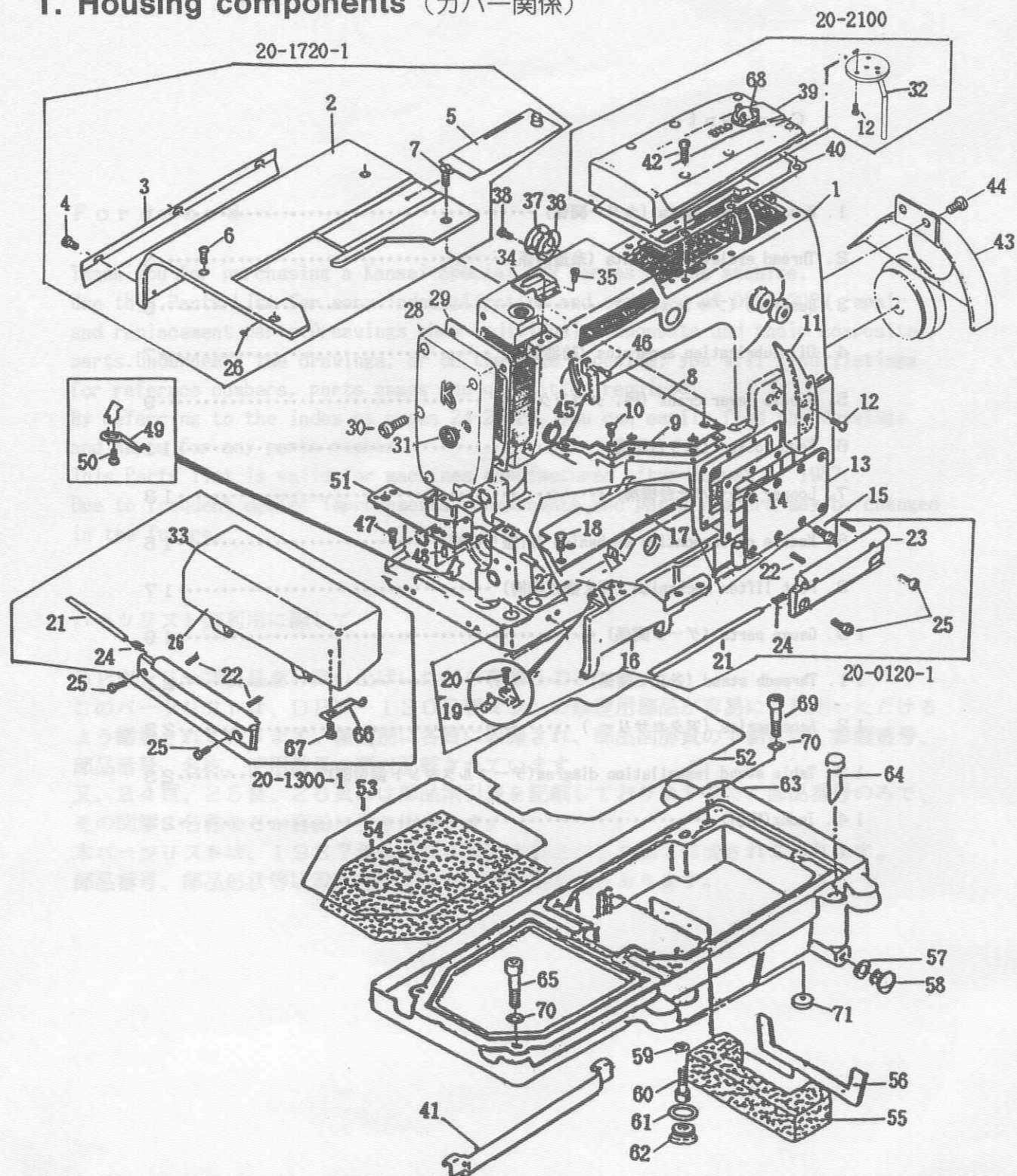
本パーツリストは、1987年8月現在製造中のミシンを基に作成されております。

部品番号、部品形状等は設計変更により、変わる場合があります。

Contents

1. Housing components (カバー関係)	1
2. Thread eyelet components (糸道関係)	3
3. Bushings (ブッシュ関係)	5
4. Oil lubrication apparatus (給油関係)	7
5. Needle lever crank (弓, クランク機構)	9
6. Feed rocker (送り台機構)	11
7. Looper (ルーパー台機構)	13
8. Needle reciprocating mechanism (針振り機構)	15
9. Foot lifter mechanism (押え揚げ機構)	17
10. Gauge parts (ゲージ関係)	19
11. Thread stand (糸立て関係)	21
12. Accessories (アクセサリー)	22
13. Table stand installation diagram (テーブルスタンド据付図)	23
14. Index (索引)	24

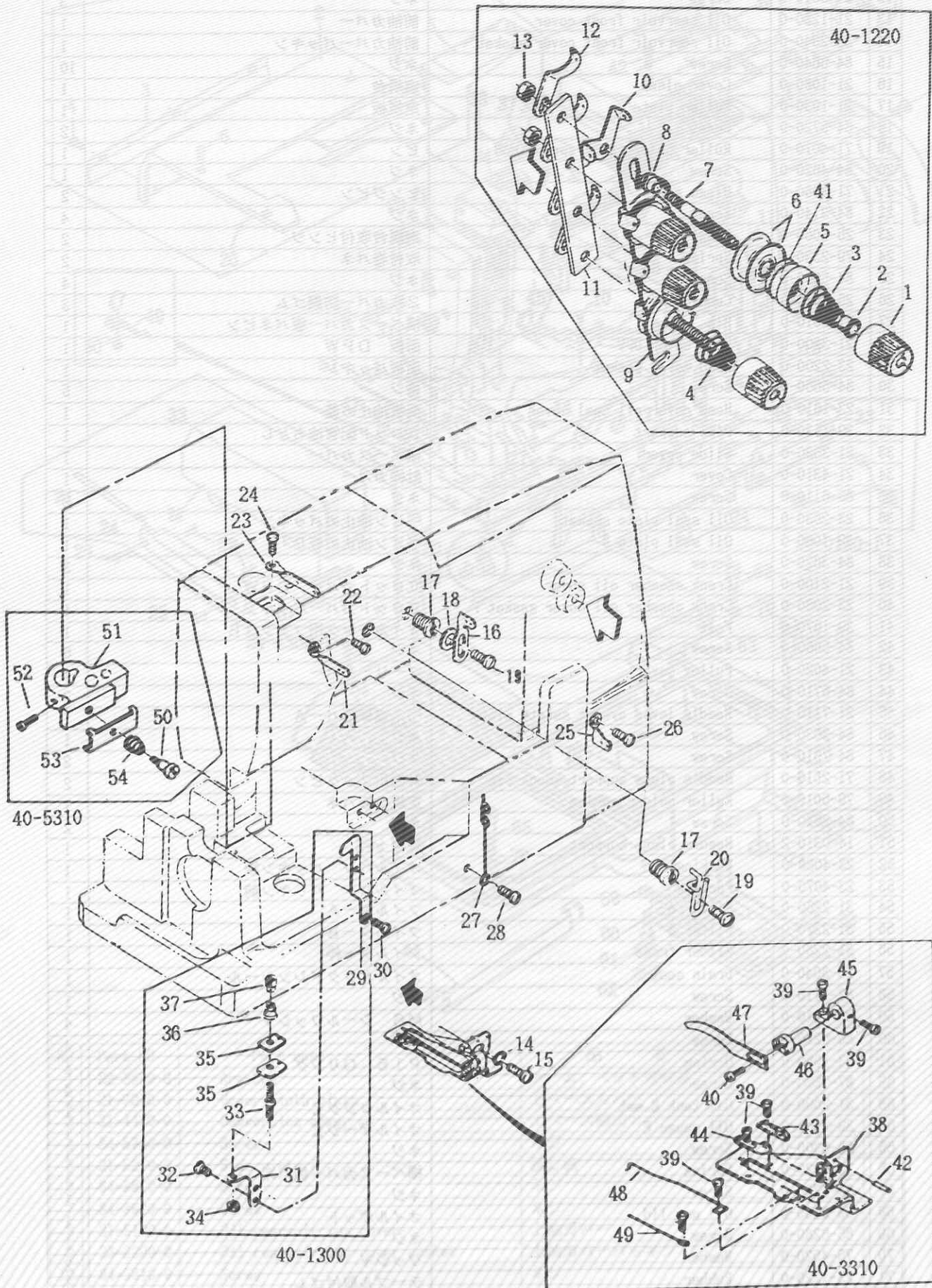
1. Housing components (カバー関係)



NO	Part NO	Part name	品 名	Q. ty
1	22-3510-Q	Arm bed	アーム、ベット完成品	1
2	21-7210-0	Upper cloth plate	上ベースカバー	1
3	21-4430-0	Supporting cover	上ベース補助カバー	1
4	84-5740-0	Screw	ネジ	3
5	21-5210-0	Side plate A	差し板	1
6	84-8610-0	Screw	ネジ	2
7	84-8620-0	Screw	ネジ	2
8	21-5190-0	Oil resrvoir top cover	上油カバー	1
9	23-2290-0	Oil resrvoir top cover gasket	上油カバーパッキン	1
10	84-6610-0	Screw	ネジ	8

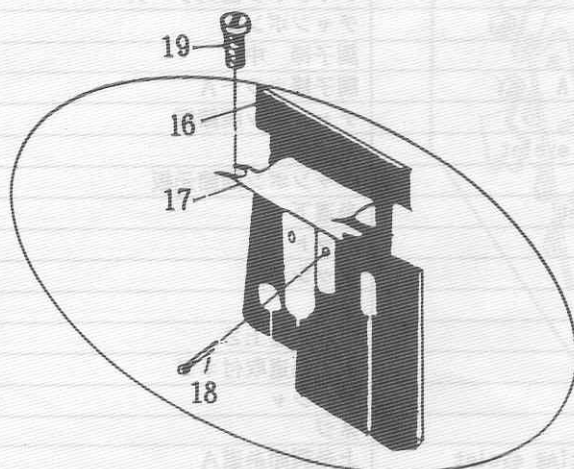
NO	Part NO	Part name	品 名	Q.ty
11	21-1310-0	Tension post cover	チャンボン皿カバー	1
12	84-3610-0	Screw	ネジ	3
13	21-1220-0	Oil resrvoir front cover	前油カバー	1
14	23-2340-0	Oil resrvoir front cover gasket	前油カバーパッキン	1
15	84-6640-0	Screw	ネジ	10
16	21-1080-0	Cover clamp	定規台	1
17	21-1930-0	Ruller plate	定規板	1
18	84-5720-0	Screw	ネジ	2
19	71-4010-0	Ruller holder back spring rod	ピン	1
20	84-4620-0	Screw	ネジ	1
21	71-3080-0	Hinge pin	ヒンジピン	2
22	84-3140-0	Screw	ネジ	4
23	25-1080-0	Hinge	定規台取付ヒンジ	2
24	79-2330-0	Spring	取付巻バネ	2
25	84-5660-0	Screw	ネジ	4
26	25-8010-0	Cushion	2枚カバー防振ゴム	3
27	71-3010-0	Pin	横ベースカバー板パネピン	1
28	21-3200-0	Head cover DPW	面板 DPW	1
29	23-2200-0	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	39-1530-0	Pipe support	立ロッド配管油もどし	1
33	21-3520-0	Slide cover	横ベースカバー	1
34	21-4310-0	Cover	針棒カバー	1
35	85-6110-0	Screw	ネジ	2
36	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	3
39	21-2100-0	Crank chamber oil cover	立ロットカバー DPW	1
40	23-2080-0	Crank chamber oil cover gasket F	立ロットカバーパッキン	1
41	39-1670-0	Felt	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	弓糸道保護バーA	1
46	84-3630-0	Screw	ネジ	1
47	84-7610-0	Screw	ネジ	2
48	71-2510-0	Needle plate support knock pin	針板用ノックピン	2
49	79-5010-0	Ruller holder spring	定規台板バネ	1
50	84-3610-0	Screw	ネジ	2
51	14-0310-2	Needle plate support	針板土台	1
52	23-4080-0	Packing	オイルパン パッキン後	1
53	23-4070-0	Packing	オイルパン パッキン前	1
54	31-2260-0	Filter A	フィルターA	1
55	31-2270-0	Filter B	フィルターB	1
56	31-2280-0	Filter frame	フィルター枠	1
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
59	23-9110-0	Washer	M6 シールワッシャ	4
60	85-6270-0	Screw	ネジ	4
61	23-1950-0	O-ring	P15 Oリング	4
62	87-7580-0	Screw	ネジ	4
63	31-2090-0	Oil tank E set	オイルタンクE	1
64	39-2180-0	Oil gauge E	オイルゲージE	1
65	85-6300-0	Screw	ネジ	1
66	79-5020-0	Spring	横ベースカバー板バネ	1
67	84-5710-0	Screw	ネジ	1
68	39-2330-0	Oil pot lid	オイルポット	1
69	85-6280-0	Screw	ネジ	1
70	75-4520-0	Washer	ワッシャ	2
71	23-1220-0	Rubber	テーブル取付ゴム	1
72	75-4550-0	Washer	ワッシャ	2

2. Thread eyelet components (糸道関係)

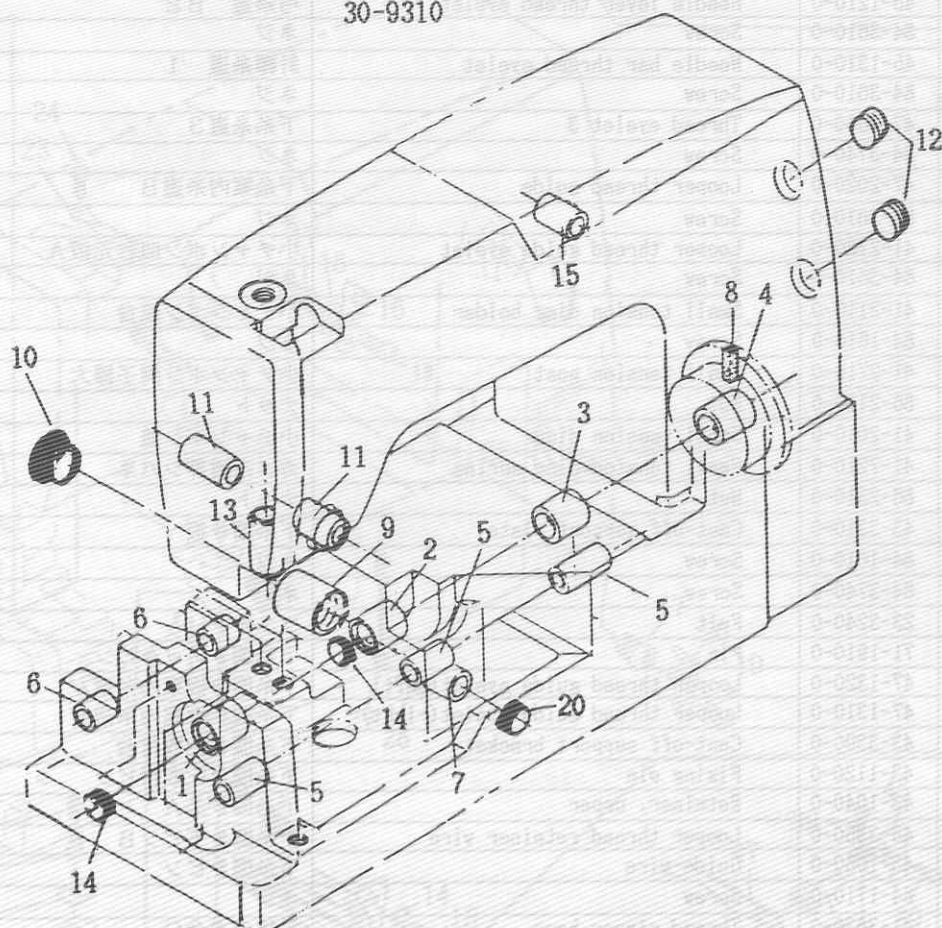


NO	Part NO	Part name	品 名	Q,ty
1	41-1010-0	Tension regulating nut	チャンボン皿小ケース	4
2	41-1050-0	Tension disc ratchet	チャンボン皿ラチェット	4
3	41-7010-0	Needle thread tension spring	チャンボン調子バネ強	2
4	41-7020-0	Looper thread tension spring	チャンボン調子バネ弱	2
5	41-1070-0	Tension disc cover	チャンボン皿大ケース	4
6	41-1110-0	Tension disc	チャンボン皿	8
7	41-1720-0	Tension post	調子棒 中	4
8	41-1310-0	Tension post collar A	調子棒カラーA	4
9	41-1130-0	Tension post support	チャンボン調節板	1
10	41-1150-0	Tension post thread eyelet	糸道上	4
11	41-1210-0	Tension post holder	チャンボン調節元板	1
12	41-1170-0	Lead in thread eyelet	糸道下	4
13	86-4110-0	Nut	ナット	2
14	75-4580-0	Washer	ワッシャ	1
15	84-6250-0	Screw	ネジ	1
16	45-1010-0	Arm frame eyelet	上糸糸道上2	1
17	85-5310-0	Fixing base	上糸糸道取付ネジ	2
18	75-4580-0	Washer	ワッシャ	1
19	84-5710-0	Screw	ネジ	2
20	45-2110-0	Needle thread adjusting eyelet	上糸調節糸道A	1
21	45-1210-0	Needle lever thread eyelet	弓糸道 B2	1
22	84-3610-0	Screw	ネジ	1
23	45-1310-0	Needle bar thread eyelet	針棒糸道 1	1
24	84-3610-0	Screw	ネジ	1
25	47-1660-0	Thread eyelet 3	下糸糸道3	1
26	84-3740-0	Screw	ネジ	1
27	47-2020-0	Looper thread guide	下糸案内糸道B	1
28	84-3610-0	Screw	ネジ	1
29	41-2120-0	Looper thread guide eyelet	小チャンボン皿台元板A	1
30	84-3610-0	Screw	ネジ	1
31	41-2110-0	Small tension disc holder	小チャンボン皿台	1
32	84-1610-0	Screw	ネジ	2
33	41-2710-0	Small tension post	小チャンボン調子棒大	1
34	86-2110-0	Nut	ナット	1
35	41-2010-0	Small tension disc	小チャンボン皿	2
36	41-7210-0	Small tension disc spring	カメ糸道押シバネ	1
37	86-2510-0	Nut	ナット	1
38	43-3310-0	Cast-off support plate	下糸捌き板	1
39	84-1610-0	Screw	ネジ	6
40	84-3740-0	Screw	ネジ	1
41	23-3240-0	Felt	フエルト	4
42	71-1910-0	Pin	下糸捌きノックピン	2
43	47-1320-0	Looper thread guide eyelet(left)	下糸捌き板案内糸道左	1
44	47-1310-0	Looper thread guide eyelet(right)	下糸捌き板案内糸道右	1
45	43-3390-0	Cast-off support bracket	下糸捌き上取付台	1
46	43-1120-0	Fixing pin	下糸捌き上取付ピン	1
47	43-1040-0	Retainer, upper	下糸捌き上A	1
48	43-3350-0	Looper thread retainer wire	下糸捌き下ピンB	1
49	43-1050-0	Guide wire	下糸捌きピン	1
50	84-1710-0	Screw	ネジ	1
51	41-3030-0	Thread nipper base	針棒糸道台C	1
52	84-3640-0	Screw	ネジ	1
53	45-1420-0	Thread nipper	カメ糸道B	1
54	41-7210-0	Spring	カメ糸道押しバネ	1

3. Bushings (ブッシュ関係)

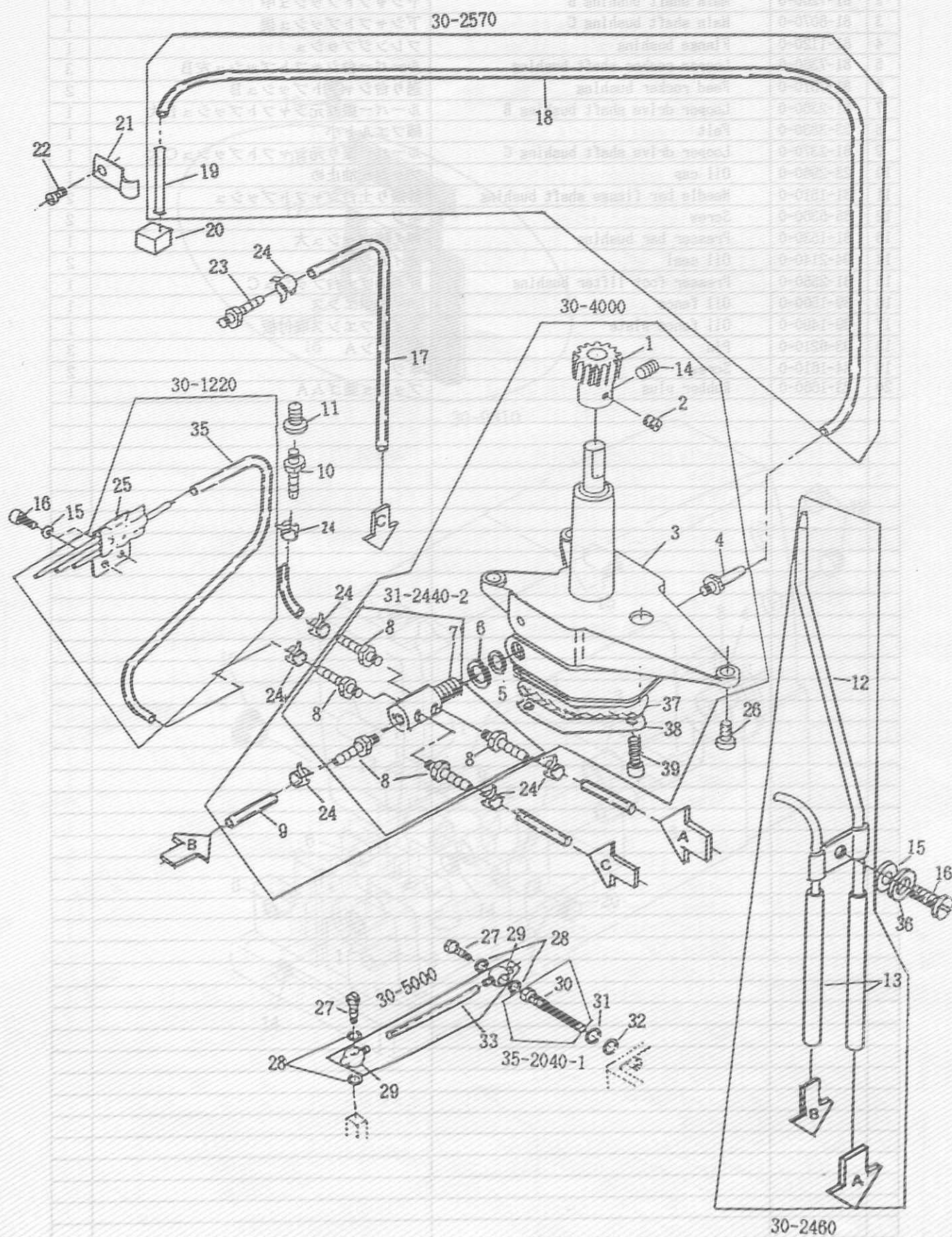


30-9310

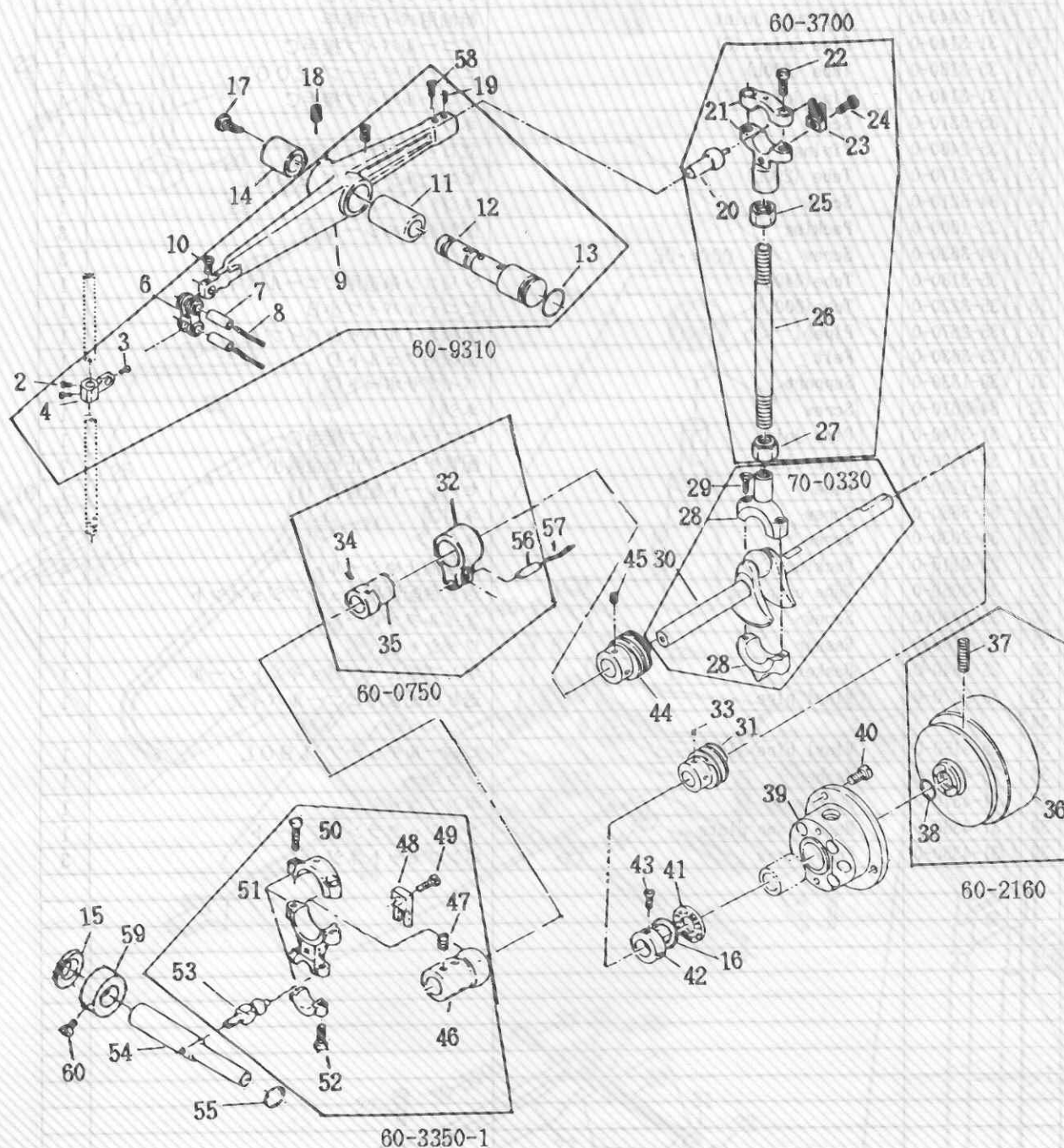


[illegible]

4. Oil lubrication apparatus (給油関係)

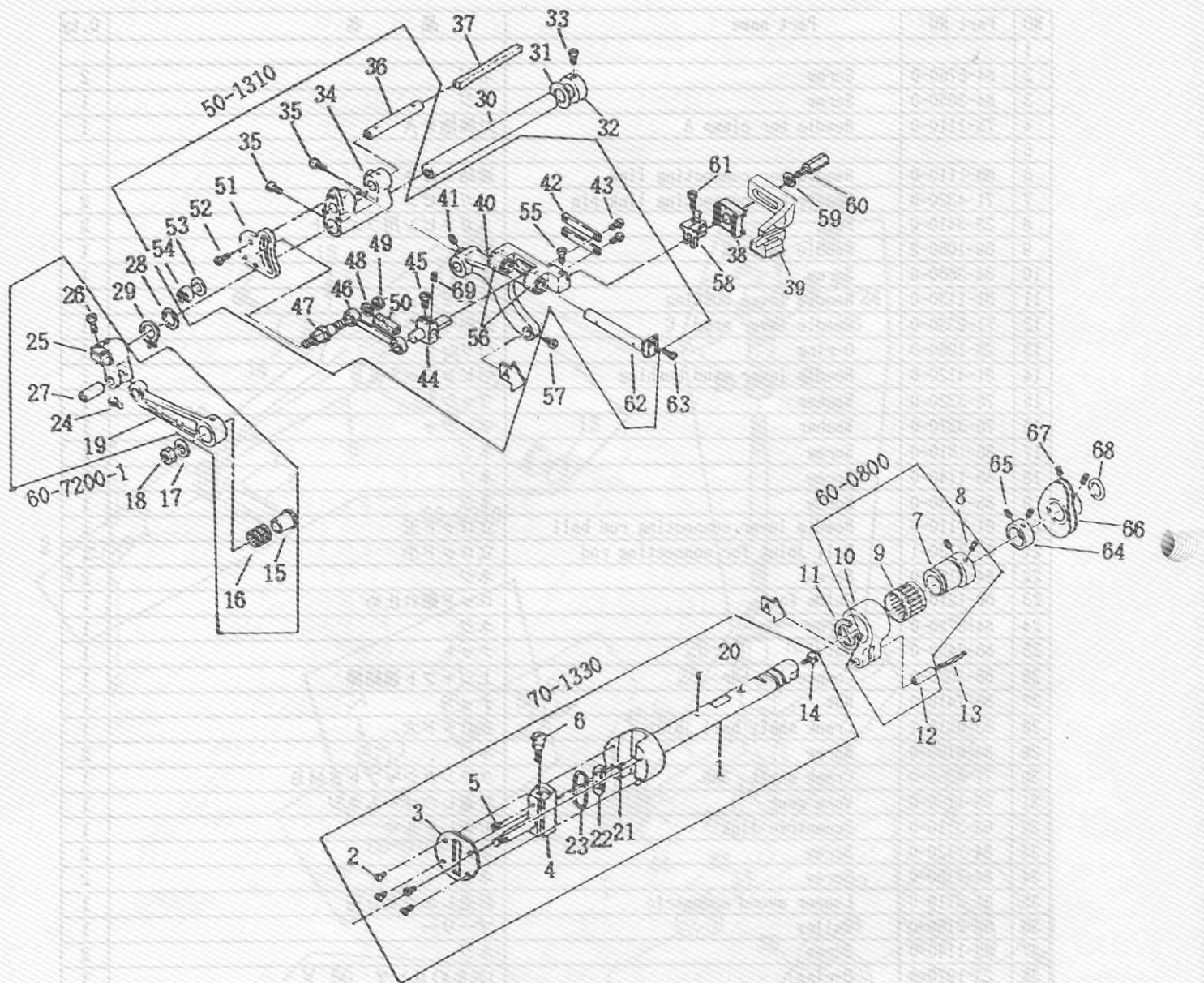


5. Needle lever crank (弓・クランク機構)



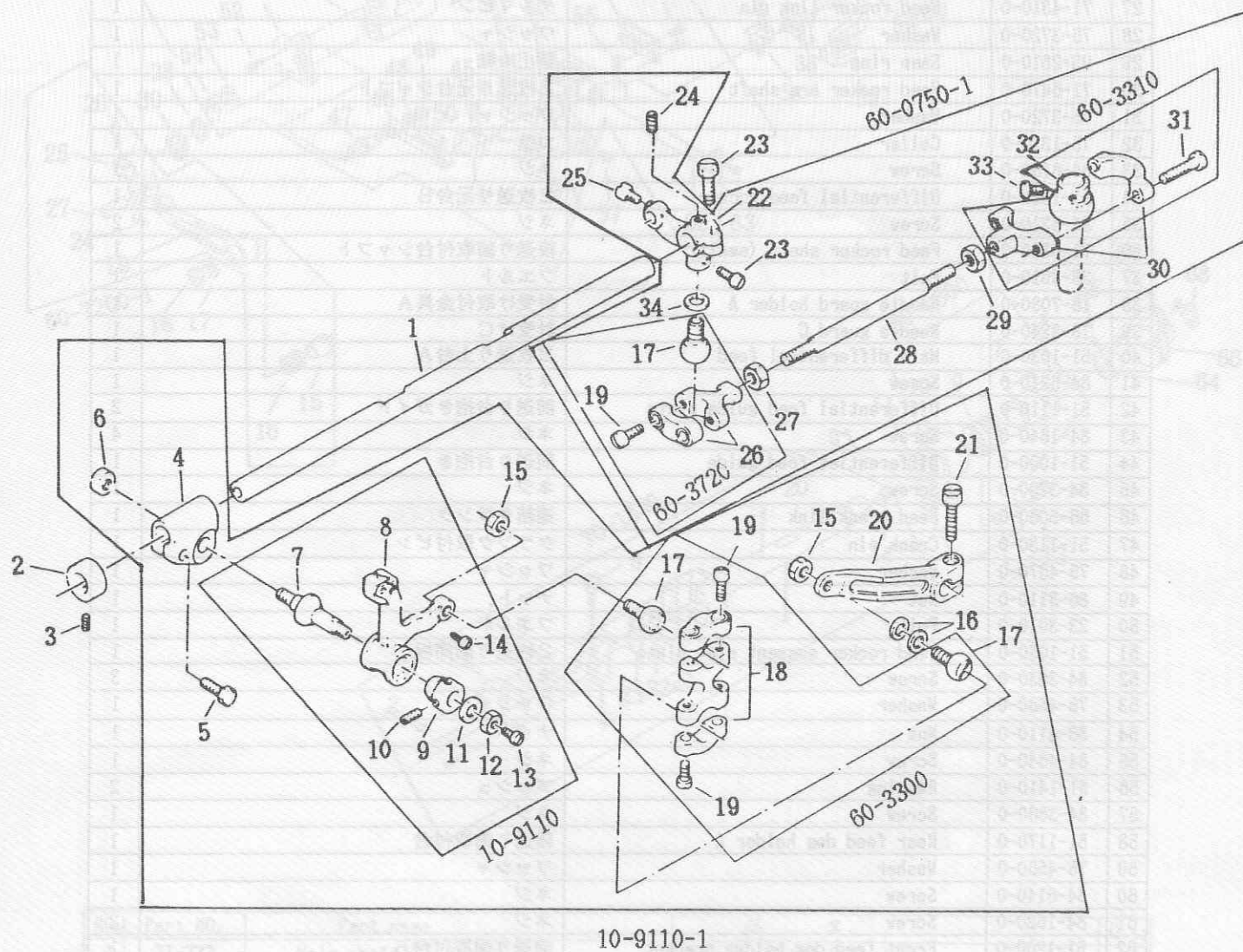
NO	Part NO	Part name	品 名	Q.ty
1				
2	84-5750-0	Screw	ネジ	2
3	84-3650-0	Screw	ネジ	1
4	73-1110-0	Needle ber clamp A	針棒抱き A	1
5				
6	66-1110-0	Needle ber connecting link	連結メガネ	1
7	71-4320-0	Needle ber connecting link pin	メガネピン	2
8	23-3410-0	Felt	メガネピン用フェルト	2
9	69-1050-2	Needle lever E	弓E	1
10	84-3660-0	Screw	ネジ	1
11	81-1130-0	Needle lever bushing	弓ブッシュ	1
12	71-9330-0	Needle lever stud C	角形弓ピンC	1
13	23-1950-0	O-ring	Oリング	1
14	81-4120-0	Needle lever stud bushing	弓ピンブッシュ	1
15	75-3220-0	Washer	ワッシャ	1
16	75-3270-0	Washer	ワッシャ	1
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	84-6190-0	Screw	ネジ	2
23	69-1210-0	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 ber	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	84-6190-0	Screw	ネジ	2
30	71-8350-0	Crank shaft 3MB	クランクシャフト3MB	1
31	03-1150-0	Worm gear	針返しウオームネジ	1
32	63-3110-0	Eccentric link	針返しダルマ	1
33	84-7120-0	Screw	ネジ	2
34	84-7150-0	Screw	ネジ	2
35	61-3110-U	Looper avond eccentric	針返しエキセン玉	1
36	69-2160-0	Pulley	プーリー	1
37	85-1140-0	Screw	ネジ	2
38	23-1970-0	O-ring	12.5 Oリング	1
39	69-3020-2	Flange	フレンジ	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	75-1120-0	Crank shaft collar	クランクシャフトカラー	1
43	84-5630-0	Screw	ネジ	2
44	31-4100-0	Worm gear	ポンプウオームホイール	1
45	84-7180-0	Screw	ネジ	2
46	61-5110-U	Looper driving eccentric A	ルーバー振り元ロッド玉A	1
47	85-1130-0	Screw	ネジ	6
48	69-1210-0	Guide fork	ロッド振れ止め	1
49	84-5720-0	Screw	ネジ	1
50	84-6080-0	Screw	ネジ	2
51	63-5110-1	Looper driving lever ball joint	振り元ロッドA	1
52	84-6090-0	Screw	ネジ	2
53	61-7160-U	Looper driving connecting rod	ルーバー振り元ロッド小玉	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	1
56	71-4320-0	Eccentric link pin	メガネピン	1
57	23-3410-0	Felt	メガネピン用フェルト	1
58	85-2120-0	Screw	ネジ	1
59	75-1070-0	Looper driving collar	ルーバー振り元止めカラー	1
60	85-2120-0	Screw	ネジ	1

6. Feed rocker (送り台機構)



NO.	Part NO.	Part name	品 名	Q.ty
1	71-733	Main shaft 3C	前下シャフト 3C	1
2	84-661	Screw	ネジ	4
3	51-031	Head plate	メインシャフトプレート	1
4	51-013	Feed crank adjusting post	送り調節芯棒C	1
5	85-624	Screw	ネジ	1
6	84-383	Screw	ネジ	1
7	61-312	Looper avoid eccentric	針返しエキセン玉	1
8	84-521	Screw	ネジ	2
9	91-406	Bearing	エキセン用ベアリング	1
10	63-232	Eccentric link	エキセンダルマ	1
11	93-406	Snap ring	サークリップ	1
12	71-431	Feed rocker link pin	ダルマピン	1
13	23-341	Felt	フェルト	1
14	84-576	Screw	ネジ	1
15	75-243	Feed crank link roller	送りダルマローラー	1
16	91-271	Bearing	ベアリング	1
17	75-453	Washer	ワッシャー	1
18	86-412	Nut	ナット	1
19	67-312	Feed rocker arm	送り連結レバー	1
20	23-341	Felt	フェルト	1

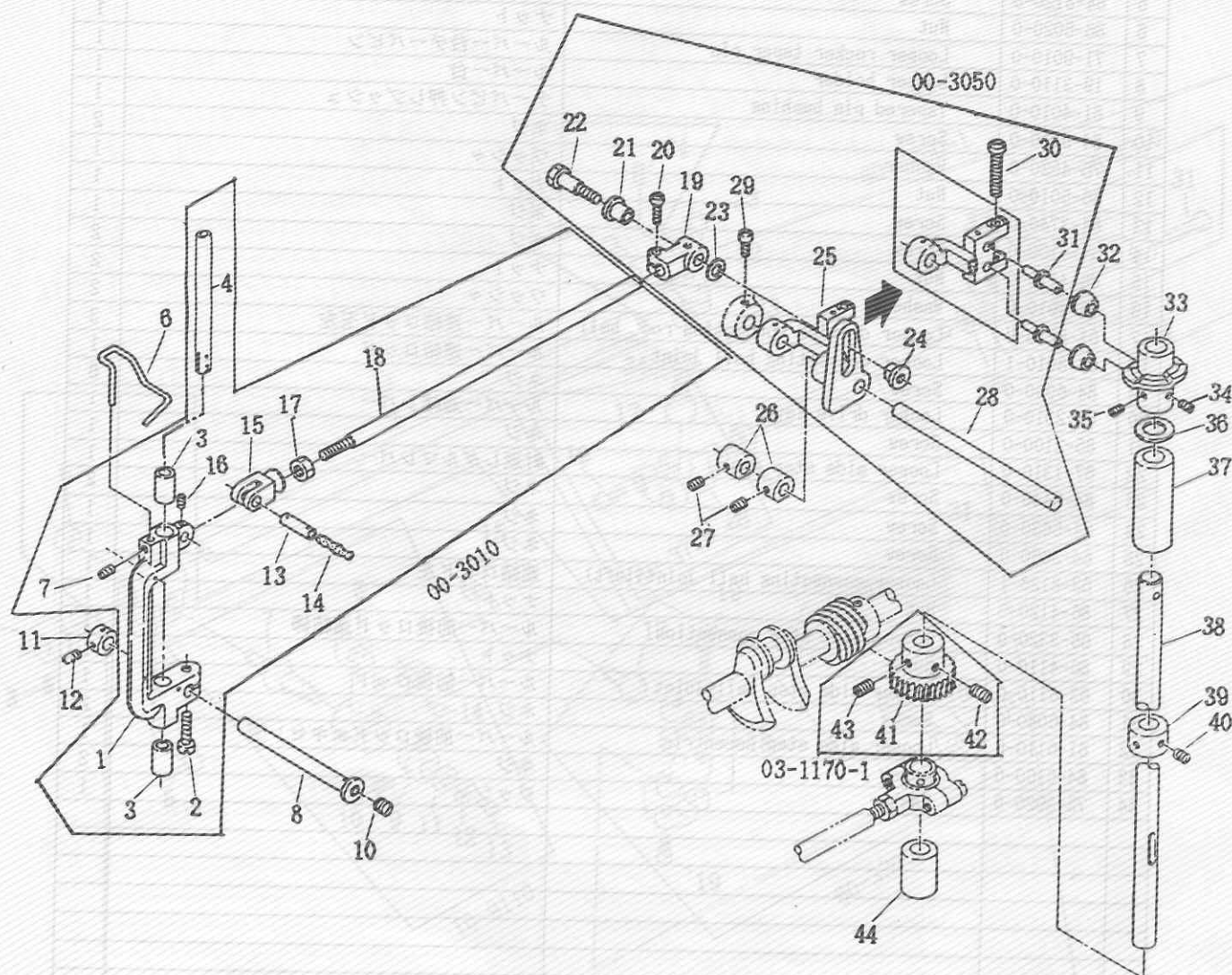
7. Looper (ルーパー台機構)



10-9110-1

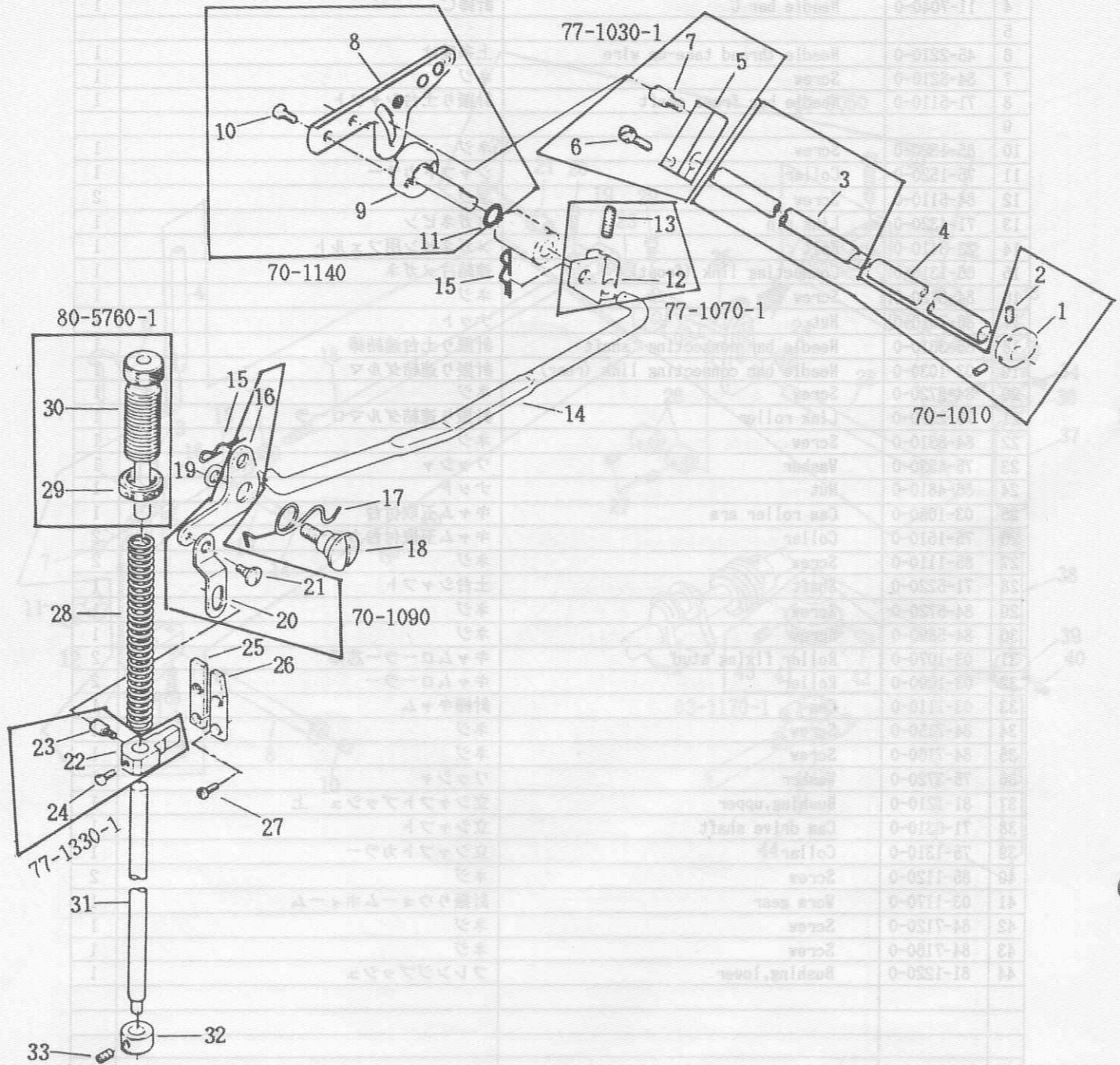
[illegible]

8. Needle reciprocating mechanism (針振り機構)



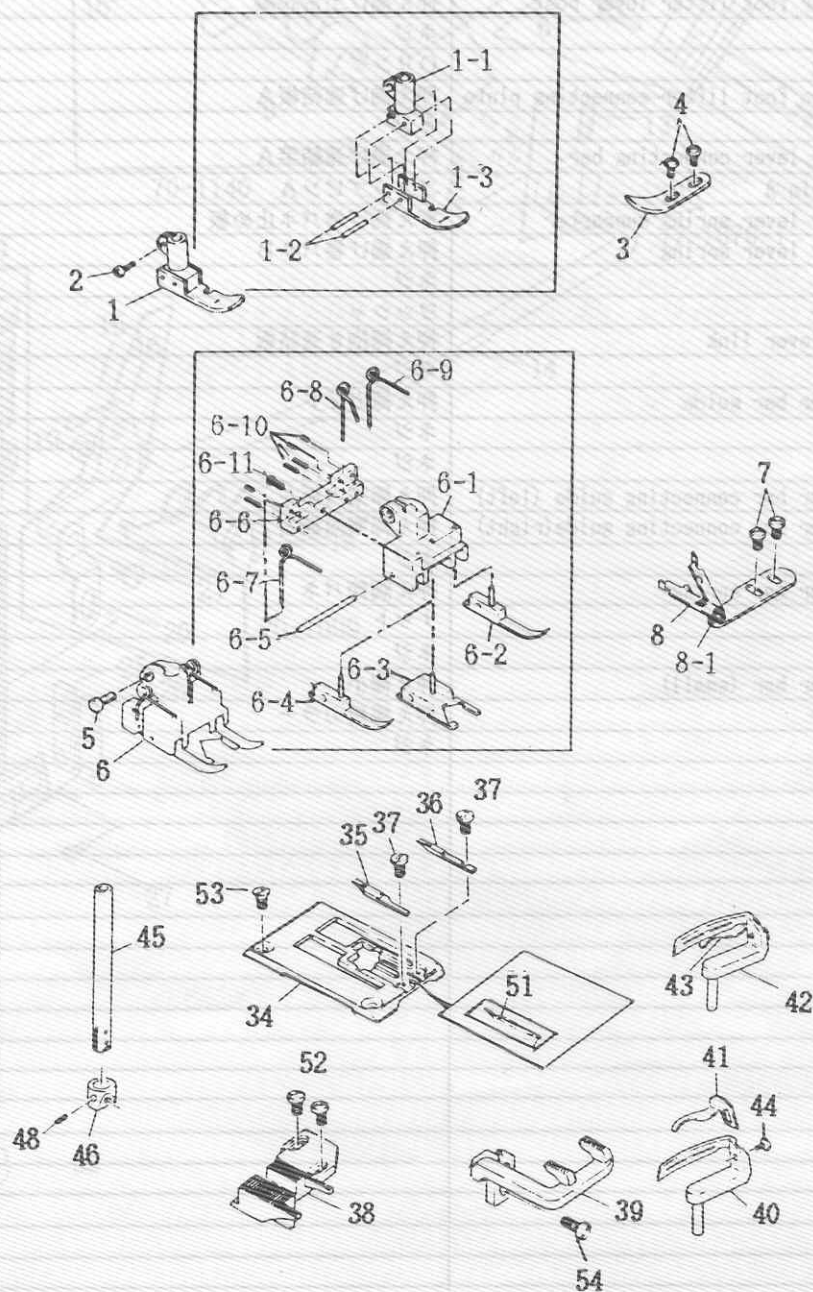
[illegible]

9. Foot lifter mechanism (押え上げ機構)



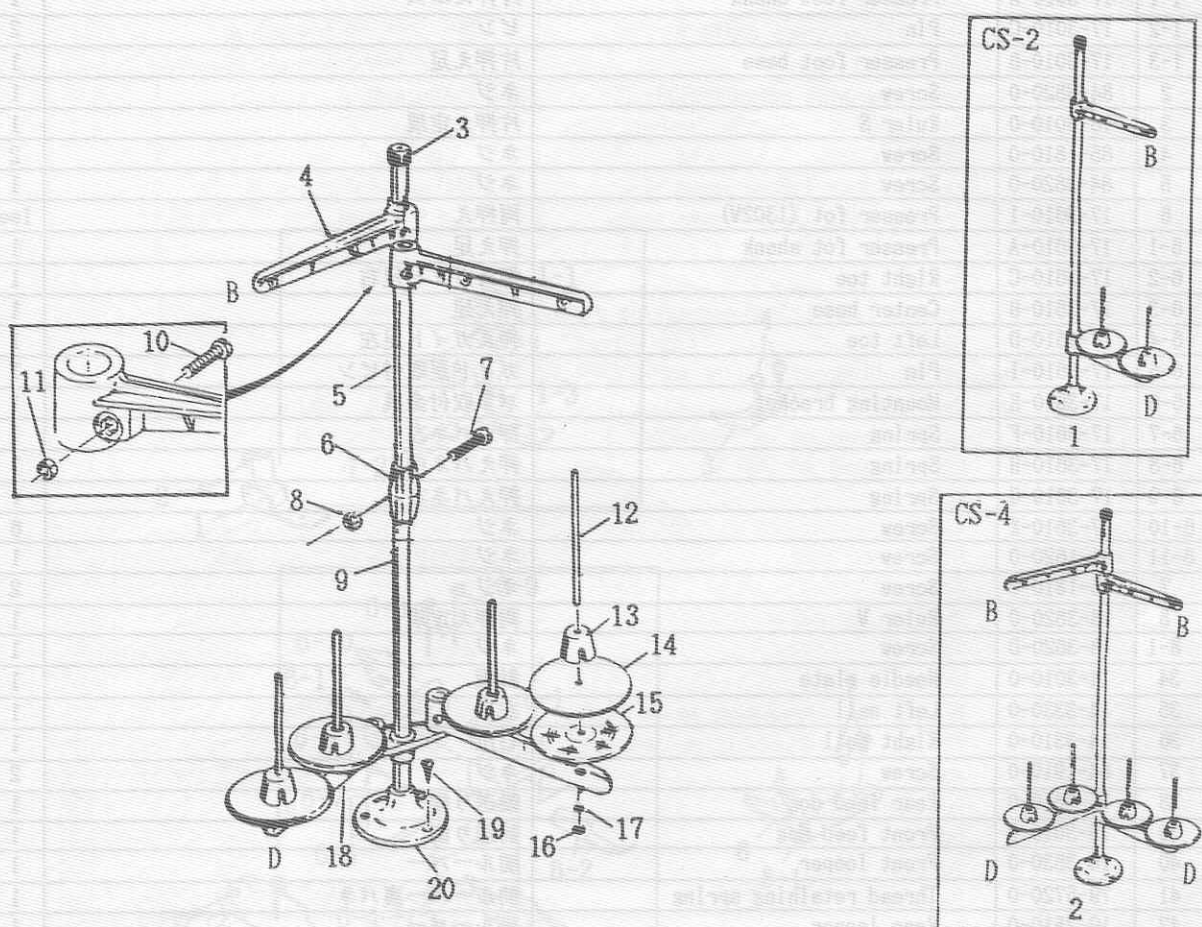
[illegible]

10. Gauge parts (ゲージ関係)



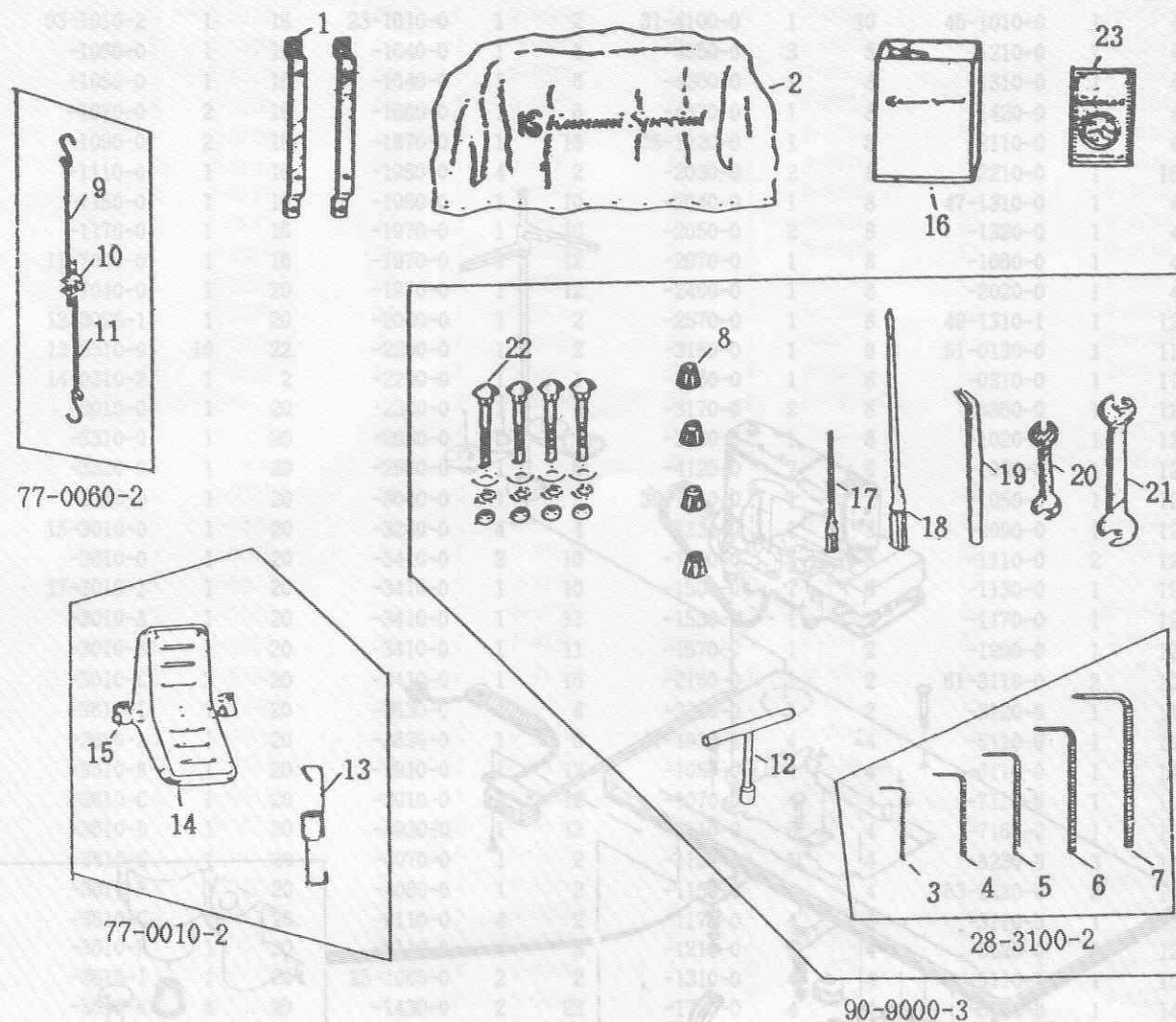
[illegible]

11. Thread stands (糸立て関係)



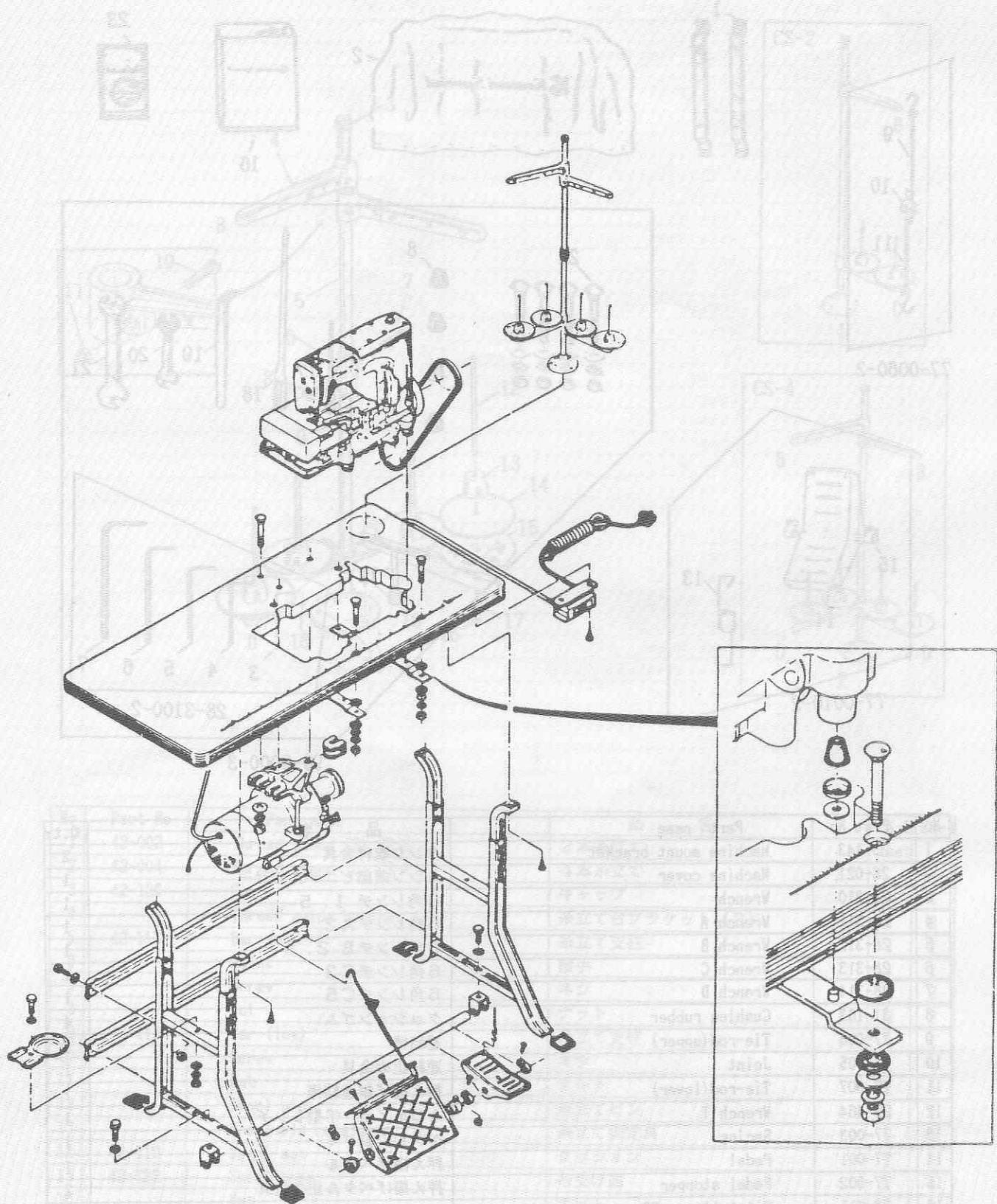
No	Part No	Part name	品 名	CS-2	CS-4
1	42-002	Thread stand (2) CS-2	2本糸立て	1set	
2	42-004	Thread stand (2) CS-4	4本糸立て		1set
3	42-120	Cap	キャップ	1	1
4		Thread guide bracket (2)	糸立て台ブラケット (2)	1	2
5	42-113	Bar (upper)	糸立て支柱	1	1
6		Joint	接手	1	1
7		Screw	ネジ	2	2
8		Nut	ナット	2	2
9	42-112	Bar (low)	糸立て支柱	1	1
10		Screw	ネジ	2	4
11		Nut	ナット	2	4
12		Spool pin	糸立てピン	2	4
13		Spool pin retaining fin	糸立て固定具	2	4
14	42-119	Spool mat	クッション	2	4
15	42-123	Spool tray	糸受け皿	2	4
16		Nut	ナット	2	4
17		Washer	ワッシャ	2	4
18		Spool pin bracket (2)	FPL ニツ穴	1	2
19	42-122	Screw	ネジ	3	3
20	42-181	Base	糸立て土台	1	1

12. Accessones (アクセサリ)



No	Prat No	Part name	品 名	Q.ty
1	25-143	Machine mount bracket	タンク取付金具	2
2	28-021	Machine cover	ミシン頭部ビニールカバー	1
3	28-310	Wrench	6角レンチ 1.5	1
4	28-311	Wrench A	6角レンチ A 2	1
5	28-312	Wrench B	6角レンチ B 2.5	1
6	28-313	Wrench C	6角レンチ C 3	1
7	28-314	Wrench D	6角レンチ C 5	1
8	31-183	Cushion rubber	クッションゴム	4
9	77-006	Tie-rod(upper)	連結棒	1
10	77-005	Joint	連結止め金具	1
11	77-007	Tie-rod(lower)	押え揚げ側連結棒	1
12	28-464	Wrench T	10m/m T型レンチ	1
13	77-003	Spring	ペタル引張バネ	1
14	77-001	Pedal	押え揚げペタル	1
15	77-002	Pedal stopper	押え揚げペタル止め金具	2
16	28-611	Oil tellesso 33	ミシンオイル 33	1
17	28-451	Screw driver(small)	ドライバー小 A	1
18	28-452	Screw driver(large)	ドライバー大 B	1
19	28-011	Tweezers	ピンセット	1
20	28-421	Spanner(small)	スパナ小	1
21	28-422	Spanner(large)	スパナ大	1
22	80-751	Screw	クラッチモーター取付ネジ M8 (ボルト)	4
23	13-251	Needle UOX163,UY113,SY7090	針	10

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



14. Index (索引)

Part NO.	Q,ty	Page NO.	Part NO.	Q,ty	Page NO.	Part NO.	Q,ty	Page NO.	Part NO.	Q,ty	Page NO.
03-1010-2	1	16	23-1610-0	1	2	31-4100-0	1	10	45-1010-0	1	4
-1030-0	1	16	-1640-0	1	8	-4350-0	3	8	-1210-0	1	4
-1050-0	1	16	-1640-0	1	8	-4360-0	1	8	-1310-0	1	4
-1070-0	2	16	-1660-0	1	6	-4370-0	1	8	-1420-0	1	4
-1090-0	2	16	-1870-0	1	18	35-1220-0	1	8	-2110-0	1	4
-1110-0	1	16	-1950-0	4	2	-2030-0	2	8	-2210-0	1	16
-1150-0	1	10	-1950-0	1	10	-2040-0	1	8	47-1310-0	1	4
-1170-0	1	16	-1970-0	1	10	-2050-0	2	8	-1320-0	1	4
11-7040-0	1	16	-1970-0	1	12	-2070-0	1	8	-1660-0	1	4
-7040-0	1	20	-1970-0	1	12	-2460-0	1	8	-2020-0	1	4
12-3020-1	1	20	-2080-0	1	2	-2570-0	1	8	49-1310-1	1	12
13-2510-0	10	22	-2200-0	1	2	-3150-0	1	8	51-0130-0	1	11
14-0310-2	1	2	-2290-0	1	1	-3160-0	1	8	-0310-0	1	11
-3010-0	1	20	-2340-0	1	2	-3170-0	2	8	-0360-0	1	12
-3310-0	1	20	-2630-0	1	2	-3180-0	1	8	-1020-0	1	12
-3320-0	1	20	-2960-0	1	6	-4120-0	7	8	-1030-0	1	12
-3330-0	1	20	-3040-0	1	2	39-1080-0	1	2	-1050-0	1	12
15-3010-0	1	20	-3240-0	4	4	-1330-0	1	8	-1090-0	1	12
-3610-0	1	20	-3410-0	2	10	-1490-0	1	6	-1110-0	2	12
17-3010-1	1	20	-3410-0	1	10	-1500-0	1	6	-1130-0	1	12
-3010-A	1	20	-3410-0	1	11	-1530-0	1	2	-1170-0	1	12
-3010-B	1	20	-3410-0	1	11	-1670-0	1	2	-1200-0	1	12
-3010-C	2	20	-3410-0	1	16	-2160-0	1	2	61-3110-0	2	10
-3610-1	1	20	-3630-0	1	8	-2330-0	1	2	-3120-0	1	11
-3610-A	1	20	-3830-0	1	6	41-1010-0	4	4	-5110-U	1	10
-3610-B	1	20	-3910-0	1	12	-1050-0	4	4	-6110-0	1	14
-3610-C	1	20	-3910-0	1	12	-1070-0	4	4	-7110-U	1	10
-3610-D	1	20	-3930-0	1	12	-1110-0	8	4	-7160-U	1	10
-3610-E	1	20	-4070-0	1	2	-1130-0	1	4	-8230-U	3	14
-3610-F	1	20	-4080-0	1	2	-1150-0	4	4	63-2320-U	2	11
-3610-G	1	20	-9110-0	4	2	-1170-0	4	4	-3110-U	1	10
-3610-H	1	20	-9110-0	4	8	-1210-0	1	4	-3520-0	1	12
-3610-I	1	20	25-1080-0	2	2	-1310-0	4	4	-5110-1	1	10
-3610-K	6	20	-1430-0	2	22	-1720-0	4	4	-6110-U	1	14
18-3010-0	1	20	-8010-0	3	2	-2010-0	2	4	-6210-1	1	10
-3240-0	1	12	28-0110-0	1	22	-2110-0	1	4	-7130-1	1	10
-3620-2	1	20	-0210-0	1	22	-2120-0	1	4	-8010-1	1	14
-3620-D	1	20	-3100-0	1	22	-2710-0	1	4	-8120-1	1	14
-7090-0	1	12	-3110-0	1	22	-3030-0	1	4	65-3020-0	1	10
19-3010-0	1	14	-3120-0	1	22	-7010-0	2	4	-3310-0	1	16
-3110-0	1	14	-3130-0	1	22	-7020-0	2	4	-3320-0	1	14
-3510-0	1	20	-3140-0	1	22	-7210-0	1	4	66-1110-0	1	10
-3530-0	1	20	-4210-0	1	22	-7210-0	1	4	-1310-0	1	16
21-1080-0	1	2	-4220-0	1	22	42-0020-0	1	21	-5060-0	1	12
-1220-0	1	2	-4510-0	1	22	-0040-0	1	21	67-1310-0	1	14
-1310-0	1	2	-4520-0	1	22	-1120-0	1	21	-2310-0	1	14
-1930-0	1	2	-4640-0	1	22	-1130-0	1	21	-3120-0	1	11
-2100-0	1	2	-6110-0	1	22	-1190-0	2	21	69-1050-2	1	10
-3200-0	1	2	30-0160-0	1	8	-1190-0	4	21	-1210-0	1	10
-3520-0	1	2	31-1630-0	4	22	-1200-0	1	21	-1210-0	1	10
-4020-0	1	2	-2090-0	1	2	-1220-0	3	21	-2160-0	1	10
-4310-0	1	2	-2260-0	1	2	-1230-0	2	21	-3020-2	1	10
-4430-0	1	1	-2270-0	1	2	-1230-0	4	21	71-1910-0	2	4
-5190-0	1	1	-2280-0	1	2	-1810-0	1	21	-2510-0	2	2
-5210-0	1	1	-2440-0	1	8	43-1040-0	1	4	-3010-0	1	2
-7110-0	1	2	-3140-0	5	8	-1050-0	1	4	-3080-0	2	2
-7210-0	1	1	-3140-0	1	8	-1120-0	1	4	-4010-0	1	2
22-3510-Q	1	1	-3140-0	1	8	-3310-0	1	4	-4310-0	1	11
23-1220-0	1	2	-3640-0	1	8	-3350-0	1	4	-4310-0	1	12
-1600-0	3	8	-4090-0	1	8	-3390-0	1	4	-4320-0	2	10

13. Table stand installation diagram (テーブルスタンド設置図)

Part NO.	Q.ty	Page NO.	Part NO.	Q.ty	Page NO.	Part NO.	Q.ty	Page NO.	Part NO.	Q.ty	Page NO.
71-4320-0	1	10	77-1160-0	1	18	84-3650-0	1	10	84-6160-0	2	14
-4320-0	1	16	-1210-0	1	18	-3660-0	1	10	-6190-0	2	10
-5110-0	1	16	-1310-0	1	18	-3660-0	1	12	-6190-0	2	10
-5220-0	1	16	-1330-0	1	18	-3660-0	1	12	-6250-0	1	4
-5310-0	1	12	-1350-0	1	18	-3660-0	1	14	-6610-0	8	1
-5420-0	1	18	-1360-0	1	18	-3740-0	1	4	-6610-0	4	11
-6120-0	1	10	-8110-0	1	18	-3740-0	1	4	-6640-0	10	2
-6230-0	1	14	79-1210-0	1	18	-3740-0	1	14	-7110-0	2	12
-6310-0	1	16	-2220-0	1	18	-3790-0	1	14	-7120-0	2	10
-6470-0	1	12	-2330-0	2	2	-3820-0	1	20	-7120-0	1	16
-7330-0	1	11	-5010-0	1	2	-3820-0	1	20	-7150-0	2	10
-8350-0	1	10	-5020-0	2	2	-3830-0	1	11	-7150-0	1	16
-9010-0	1	14	-5710-0	1	20	-4620-0	1	2	-7160-0	1	16
-9330-0	1	10	-5720-0	1	20	-4640-0	1	12	-7160-0	1	18
73-1110-0	1	10	80-7510-0	4	22	-4640-0	2	20	-7180-0	2	10
75-1070-0	1	10	81-1120-0	1	6	-5110-0	1	8	-7610-0	2	2
-1120-0	1	10	-1130-0	1	10	-5110-0	2	12	-7640-0	1	18
-1140-0	1	12	-1210-0	1	16	-5110-0	2	16	-7810-0	1	18
-1310-0	1	16	-1220-0	1	16	-5110-0	1	18	-8120-0	1	14
-1320-0	1	12	-1410-0	2	12	-5210-0	1	8	-8120-0	1	18
-1330-0	1	14	-1510-0	2	6	-5210-0	2	11	-8140-0	1	14
-1510-0	2	16	-1530-0	1	6	-5210-0	2	12	-8140-0	2	14
-1520-0	1	16	-1710-0	2	16	-5210-0	1	12	-8160-0	1	12
-1540-0	1	18	-2360-0	1	6	-5210-0	2	14	-8310-0	1	16
-2430-0	1	11	-2370-0	1	6	-5210-0	1	16	-8610-0	2	1
-2510-0	1	16	-2550-0	1	6	-5210-0	2	18	-8620-0	2	1
-3220-0	1	10	-4010-0	1	14	-5610-0	1	18	85-1110-0	2	16
-3270-0	1	10	-4120-0	1	10	-5610-0	1	18	-1120-0	2	16
-3320-0	1	10	-7140-0	1	6	-5630-0	2	10	-1130-0	1	10
-3720-0	1	12	-7200-0	1	6	-5630-0	1	14	-1130-0	6	10
-3720-0	1	12	-7360-0	3	6	-5630-0	1	18	-1140-0	2	10
-3720-0	1	16	-7510-0	2	6	-5660-0	4	2	-1140-0	2	10
-3920-0	1	14	-8070-0	1	6	-5660-0	5	2	-1320-0	1	16
-4010-0	2	14	84-1610-0	2	4	-5660-0	6	2	-1810-0	1	10
-4520-0	2	2	-1610-0	6	4	-5660-0	3	8	-1810-0	2	20
-4520-0	1	14	-1610-0	2	6	-5660-0	3	10	-1810-0	2	20
-4530-0	1	11	-1620-0	2	12	-5660-0	2	18	-2100-0	1	14
-4530-0	1	16	-1620-0	1	20	-5710-0	2	2	-2120-0	1	10
-4530-0	1	18	-1640-0	4	12	-5710-0	1	2	-2120-0	1	10
-4550-0	2	2	-1710-0	1	4	-5710-0	2	4	-5210-0	2	2
-4550-0	1	8	-1910-0	2	20	-5720-0	2	2	-5310-0	2	4
-4550-0	1	12	-3110-0	2	20	-5720-0	1	10	-5310-0	1	8
-4560-0	2	4	-3120-0	1	16	-5720-0	1	10	-5360-0	2	6
-4560-0	1	4	-3140-0	4	2	-5720-0	1	10	-6110-0	1	20
-4580-0	1	12	-3140-0	1	12	-5720-0	1	16	-6240-0	1	11
-4670-0	1	12	-3610-0	2	3	-5720-0	1	16	-6270-0	4	2
-4700-0	1	8	-3610-0	2	2	-5750-0	2	10	-6280-0	1	2
-4700-0	1	8	-3610-0	1	4	-5750-0	1	14	-6300-0	1	2
77-0010-0	1	22	-3610-0	1	4	-5760-0	1	11	-7610-0	1	18
-0020-0	2	22	-3610-0	1	4	-5810-0	1	18	86-2110-0	1	4
-0030-0	1	22	-3610-0	1	4	-5890-0	1	16	-2510-0	1	4
-0050-0	1	22	-3610-0	1	8	-5910-0	1	16	-3110-0	1	12
-0060-0	1	22	-3610-0	1	12	-6080-0	2	10	-4110-0	2	4
-0070-0	1	22	-3610-0	1	20	-6080-0	2	14	-4110-0	1	12
-1010-0	1	18	-3620-0	3	2	-6090-0	2	10	-4110-0	2	14
-1030-0	1	18	-3620-0	4	18	-6090-0	6	14	-4110-0	1	14
-1070-0	1	18	-3630-0	1	2	-6140-0	1	12	-4120-0	1	11
-1090-0	1	18	-3630-0	3	8	-6140-0	2	20	-4120-0	1	14
-1110-0	1	18	-3630-0	3	12	-6160-0	2	14	-4810-0	1	16
-1140-0	1	18	-3640-0	1	4				-5010-0	1	14

Part NO.	Q, ty	Page NO.
86-5020-0	1	14
-7010-0	1	18
-7410-0	1	10
-7420-0	1	10
-8510-0	1	18
87-3110-0	1	2
-7580-0	4	2
91-2710-0	1	11
-4080-0	1	11
92-2310-0	1	10
93-2610-0	1	12
-4080-0	1	11
-6110-0	2	18
-8210-0	3	6
94-2140-0	2	6

 MORIMOTO MFG. CO., LTD.

MAIN FACTORY

180, Surja Shijonawate-city, Osaka 575, Japan
Tel: (0720) 78-1177 Telex: 05349134 KSPCAL-J Fax: (0720) 78-8649

TOKYO OFFICE

6-16-7, Kotobashi, Sumida-ku, Tokyo 130, Japan
Tel: (03) 635-5121 Fax: (03) 635-5123

OKAYAMA OFFICE

24-19, Okuda-Honinachi, Okayama-city 700, Japan
Tel: (0862) 32-8120 Fax: (0862) 22-8292

KANSAI SPECIAL USA CORPORATION

61, Roman St., Moonachie N.J. 07074 U.S.A.
Tel: (201) 460-0350 Telex: NBR 133413 Fax: 14601633

MORIMOTO MFG. (H.K.) LTD.

C-2 22nd Floor, Pearl City Mansion, Paterson Street, Hong Kong
Tel: 5-771031 Telex: 83919 MORHK HX Fax: 2340640

MORIMOTO MFG. (S) CO., PTE. LTD.

18A 23A Block 12 50 Kallang Bahru, Kallang Basin Industrial Estate Singapore 12
Tel: 2938856, 2938880 Telex: RS25138 A/B MMSPL Fax: 2981235

KANSAI SPECIAL EUROPE CORPORATION

Sedan Str. 22 4000 Dueseldorf 1 W. Germany
Tel: 371141 Telex: 8686556 KSWG D