

PARTS LIST

D SERIES

Industrial Sewing Machines

D-1902-2U

D-1902-2U/UTC

D-19004U

D-19004U/UTC

D-19003U

D-19003U/UTC

From the library of: Diamond Needle Corp

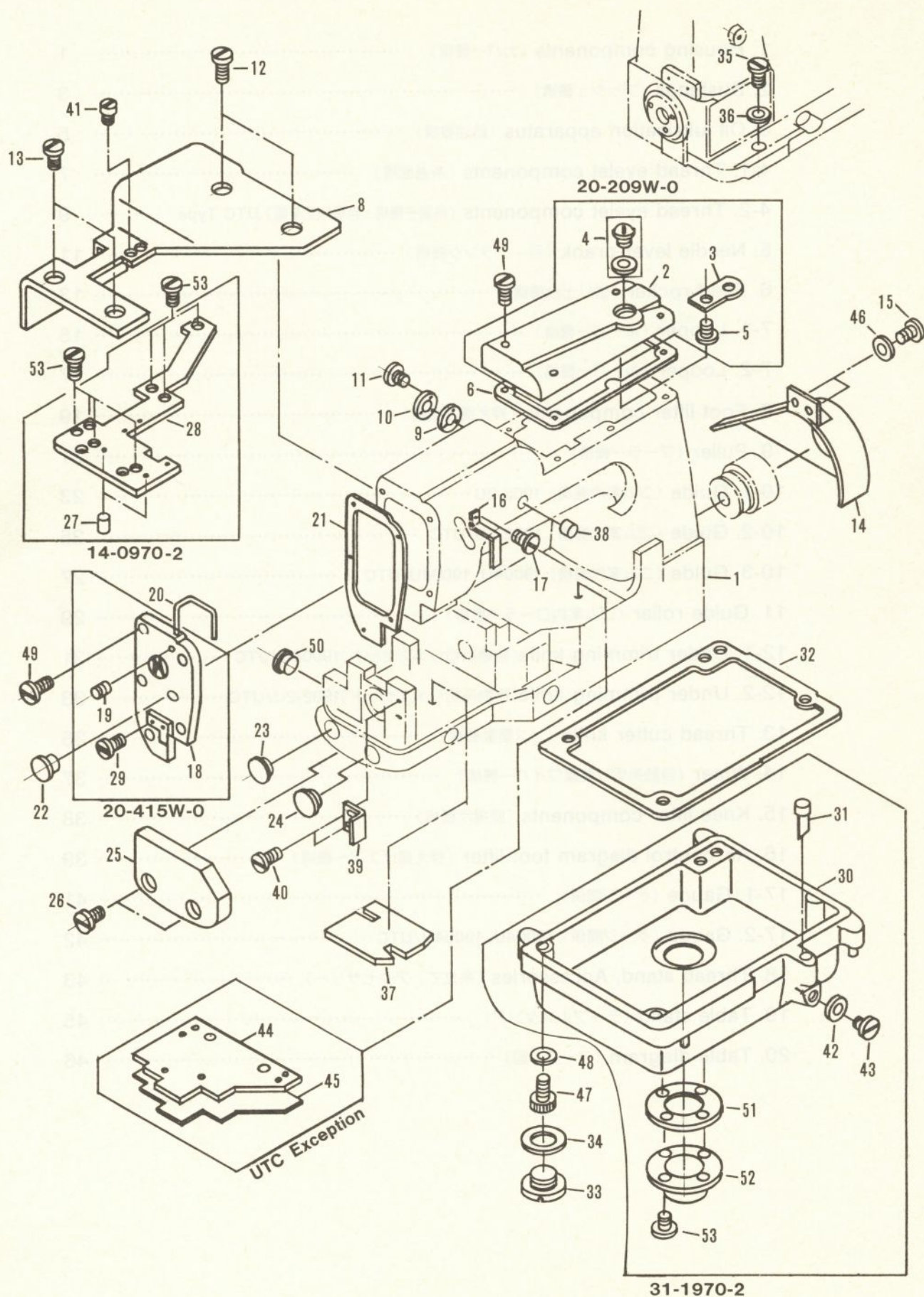
Industrial Sewing Machines

Kansai **S**pecial

Contents

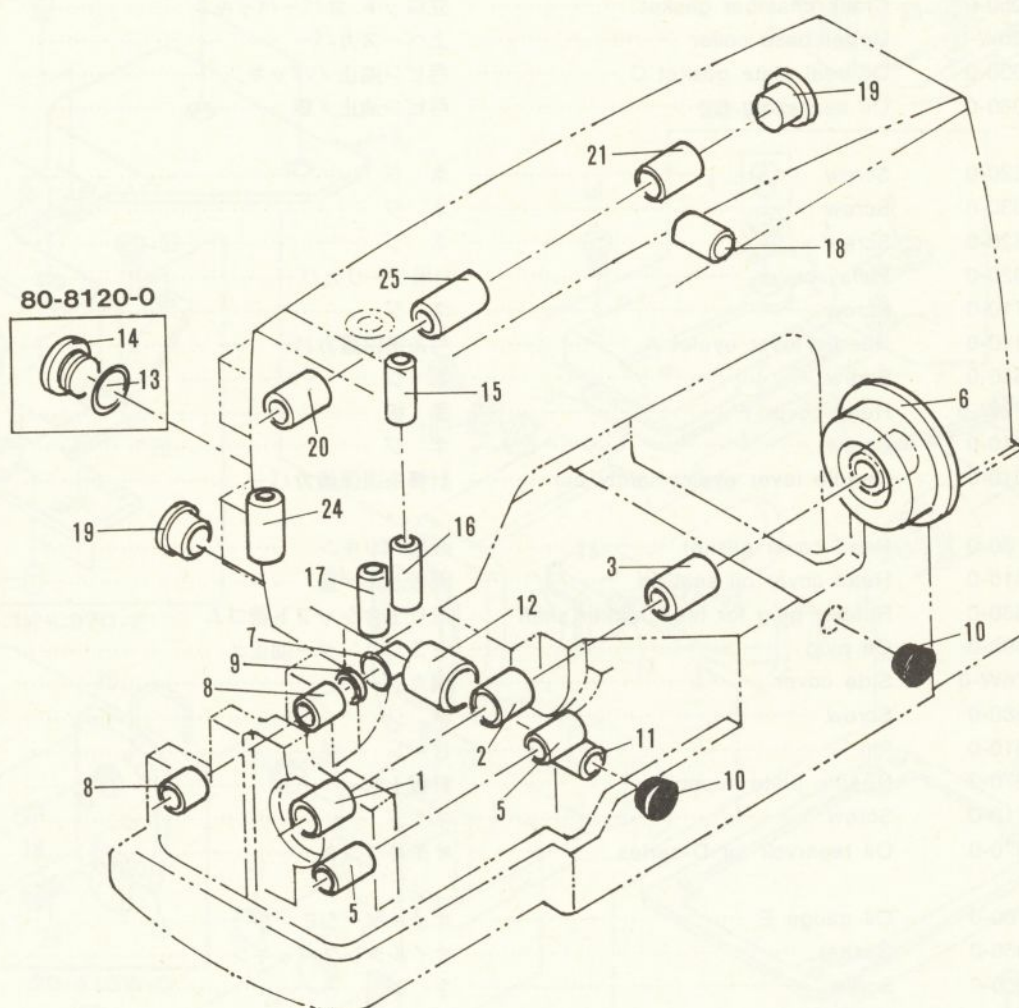
1. Housing components (カバー機構)	1
2. Bushings (ブッシュ機構)	3
3. Oil lubrication apparatus (給油機構)	5
4-1. Thread eyelet components (糸道機構)	7
4-2. Thread eyelet components (糸調子機構 - 自動糸切装置) UTC Type	9
5. Needle lever crank (弓・クランク機構)	11
6. Feed rocker (送り土台機構)	13
7-1. Looper (ルーパー機構)	15
7-2. Looper (ルーパー機構)	17
8. Foot lifter components (押え揚げ機構)	19
9. Puller (プーラー機構)	21
10-1. Guide (ゴム案内機構) 1902-2U	23
10-2. Guide (ゴム案内機構) 1902-2U/UTC	25
10-3. Guide (ゴム案内機構) 19004U, 19004U/UTC	27
11. Guide roller (ゴム案内ローラー機構)	29
12-1. Under trimming knife (自動糸切りメスセット) 19004U/UTC	31
12-2. Under trimming knife (自動糸切りメスセット) 1902-2U/UTC	33
13. Thread cutter knife (メス駆動機構)	35
14. Wiper (自動糸切り装置ワイパー機構)	37
15. Knee lifter components (膝揚げ機構)	38
16. Air control diagram foot lifter (押え揚げエアー機構)	39
17-1. Gauge (ゲージ関係)	41
17-2. Gauge (ゲージ関係) 19004U, 19004U/UTC	42
18. Thread stand, Accessories (糸立て、アクセサリ)	43
19. Table stand (テーブルスタンド)	45
20. Table diagram (テーブル図)	46

1. Housing components (カバー機構)



No.	Part No.	Part Name	品 名	1902-2U	1900-4U
1	22-915G-0	Arm bed	アーム・ベッド	1	1
2	21-200W-0	Crank chamber oil cover G	立ロットカバー	1	1
3	9-1370-0	Pipe support	配管サポート	1	1
4	39-2330-0	Oil pot	オイルポット	1	1
5	84-1610-0	Screw	ネ ジ	1	1
6	23-2060-0	Crank chamber gasket	立ロット カバーパッキン	1	1
8	21-926W-0	Upper base cover	上ベースカバー	1	1
9	23-2630-0	Oil seal plate gasket C	弓ピン油止メパッキン	1	1
10	39-1080-0	Oil seal plate B	弓ピン油止メ板	1	1
11	84-3620-0	Screw	ネ ジ	3	3
12	84-7630-0	Screw	ネ ジ	2	2
13	84-8620-0	Screw	ネ ジ	2	2
14	21-4020-0	Pulley cover	H用プーリカバー	1	1
15	84-5710-0	Screw	ネ ジ	2	2
16	21-7110-0	Needle lever eyelet A	弓糸道保護カバー	1	1
17	84-3630-0	Screw	ネ ジ	1	1
18	21-172W-0	Head cover F	面 板	1	1
19	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1	1
20	21-7010-0	Needle lever eyelet safety bar	針棒糸道保護カバー	1	1
21	23-1730-0	Head cover gasket	画板パッキン	1	1
22	23-1610-0	Head cover oil seal lid	面板油止メ蓋	1	1
23	23-1680-0	Rubber plug for feed rocker shaft	送り土台シャフト蓋ゴム	1	1
24	23-1690-0	Oil plug	セミスリンダー油止メ	1	1
25	21-376W-0	Side cover	横カバー	1	1
26	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2	2
27	71-2510-0	Pin	ピ ン	2	2
28	14-0970-2	Needle plate support	針板土台	1	1
29	84-5710-0	Screw	ネ ジ	2	2
30	31-1970-0	Oil reservoir for D-series	オイルタンク	1	1
31	39-2160-0	Oil gauge E	オイルゲージE	1	1
32	23-4050-0	Gasket	オイルタンクパッキン	1	1
33	87-7560-0	Screw	ネ ジ	3	3
34	23-1950-0	Seal for oil tank screw	Oリング	3	3
35	87-1830-0	Screw	ネ ジ	1	1
36	75-4520-0	Washer	ワッシャ	1	1
37	23-3700-0	Felt	フェルト	1	1
38	23-1750-0	Rubber plug	ゴム蓋	1	1
39	25-9060-0	Ruler plate	定規台止メ板	1	1
40	84-5710-0	Screw	ネ ジ	2	2
41	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1	1
42	23-3040-0	Gasket	オイルタンクドレンシール	1	1
43	87-3110-0	Screw	ネ ジ	1	1
44	21-4950-0	Oil reservoir top cover	上油カバー (UTC除外)	1	1
45	23-4950-0	Gasket for top cover	上油カバーパッキン (UTC除外)	1	1
46	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1	1
47	87-1710-0	Screw	ネ ジ	3	3
48	23-9110-0	Seal washer	シールワッシャ	3	3
49	84-5660-0	Screw	ネ ジ	9	9
50	23-1760-0	Scal Rubber	ブッシュ油止メ	1	1
51	23-9130-0	Oil gasket	オイルフィルターパッキン	1	1
52	35-9150-0	Oil filter plate	オイルフィルター受	1	1
53	84-7610-0	Screw	ネ ジ	7	7

2. Busuings (ブッシュ機構)

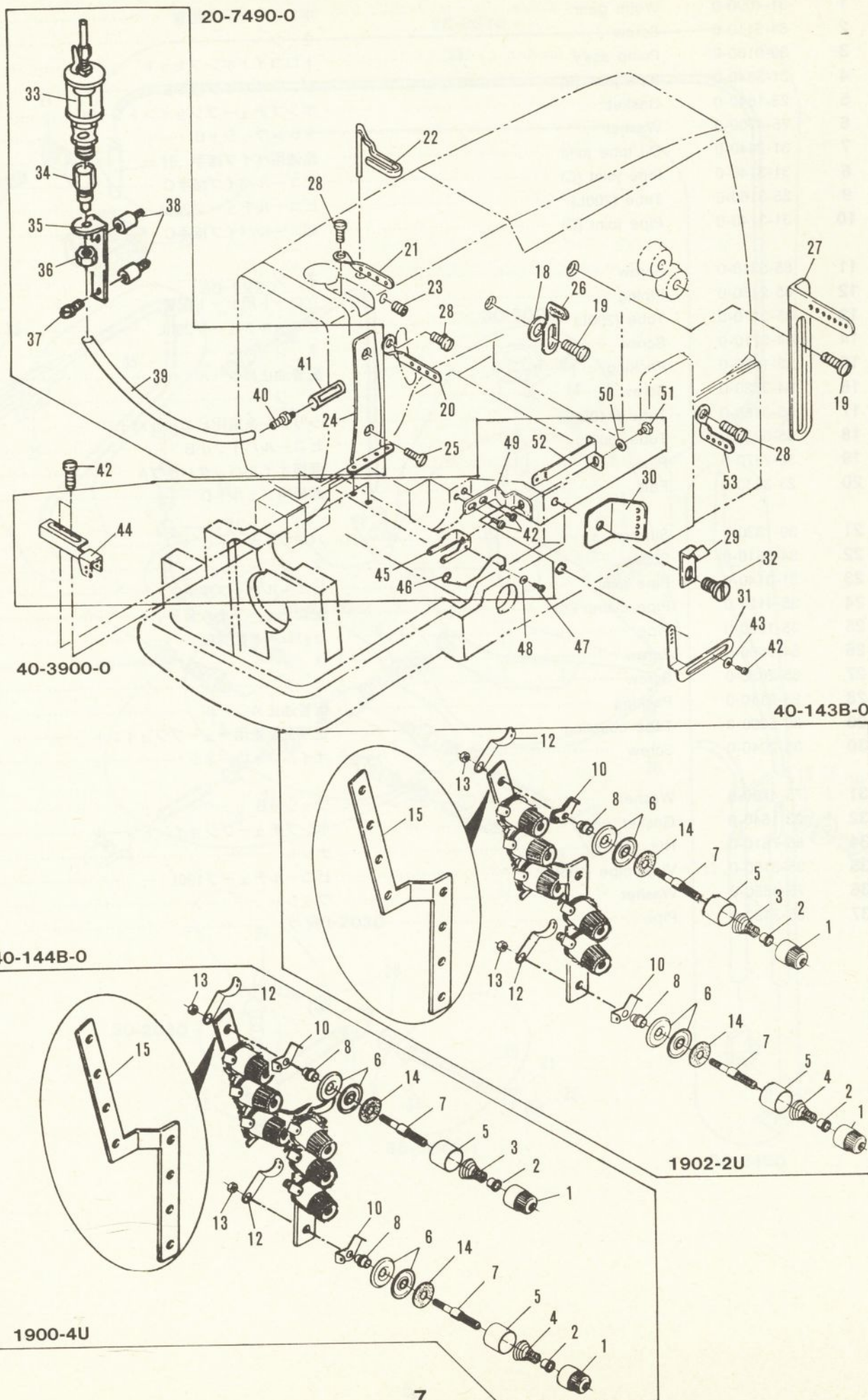


No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	81-7140-0	Main shaft bushing (front)	下シャフトブッシュ (前)	1
2	81-9060-0	Main shaft bushing (center)	下シャフトブッシュ (中)	1
3	81-8070-0	Main shaft bushing (rear)	下シャフトブッシュ (後)	1
5	81-7350-0	Looper rocker shaft bushing	ルーバー台シャフトブッシュ	3
6	69-3100-2	Flange	フレンジ	1
7	69-7060-0	Seal housing	シールハウジング	1
8	81-7520-0	Feed rocker shaft bushing	送り台シャフトブッシュ	3
9	94-2220-0	Oil seal	送り台シャフトシール	1
10	23-1660-0	Rubber seal (A)	ブッシュ蓋ゴム (A)	2
11	81-2360-0	Looper drive lever shaft bushing (medium)	振り元ブッシュ (中)	1
12	81-2370-0	Looper drive lever shaft bushing (large)	振り元ブッシュ (大)	1
13	23-2980-0	O-ring	シール	1
14	87-8120-0	Screw	ブッシュ蓋 (大)	1
15	81-1820-0	Needle bar bushing (lower)	針棒ブッシュ (下)	1
16	81-1810-0	Needle bar bushing (upper)	針棒ブッシュ (上)	1
17	81-1530-0	Presser bar bushing	押え棒ブッシュ	1
18	06-1370-0	Presser foot lifter lever bushing	押え揚げ土台ブッシュ	1
19	23-2960-0	Seal cover	振り元シール蓋	2
20	81-1080-0	Upper shaft bushing (front)	上シャフトブッシュ (前)	1
21	81-1140-0	Upper shaft bushing (rear)	上シャフトブッシュ (後)	1
24	81-1330-0	Bushing	立シャフトブッシュ	1
25	81-1090-0	Upper shaft bushing (center)	上シャフトブッシュ (中)	1



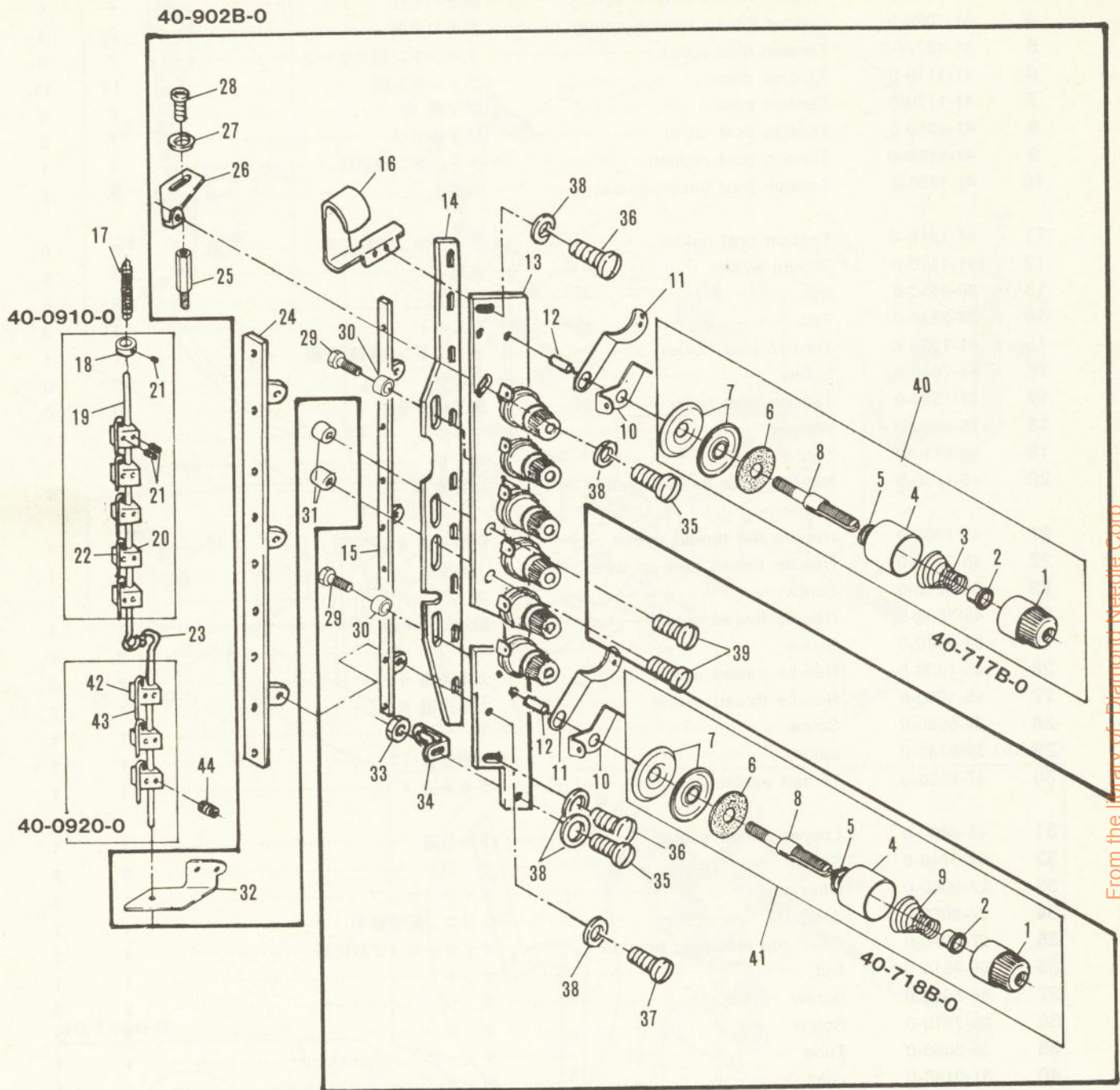
No.	Part No.	Part name	品 名	Q, ty
1	31-4090-0	Worm gear	ポンプウォーム歯車	1
2	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1
3	30-0160-0	Pump ass'y	トロコイドポンプセット	1
4	31-3640-0	Pipe joint (E)	ビニールパイプ接手E	1
5	23-1640-0	Gasket	ポンプチューブジョイントシール	1
6	75-4700-0	Washer	ドレンワッシャB	1
7	31-2440-0	Oil tube joint	給油用パイプ接手	1
8	31-3140-0	Pipe joint (C)	ビニールパイプ接手C	5
9	35-3160-0	Tube (200L)	ビニールチューブ200L	1
10	31-3140-0	Pipe joint (C)	ビニールパイプ接手C	1
11	85-5310-0	Screw	ネ ジ	1
12	35-2460-0	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
14	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1
15	23-1600-0	Packing	配管油止めシール	3
16	84-3630-0	Screw	ネ ジ	3
17	35-3180-0	Tube (440L)	シリコン糸道用ビニールパイプ	1
18	35-3220-0	Tube (600L)	ビニールパイプ小B	1
19	35-2570-0	Pipe	面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	31-3140-0	Pipe joint	ビニールパイプ接手C	1
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
26	84-5660-0	Screw	ネ ジ	3
27	35-2030-0	Screw	ネ ジ	2
28	23-9110-0	Packing	配管油止めシール	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
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	35-3420-0	Pipe	パイプ	1

4-1. Thread eyelet components (糸道機構)



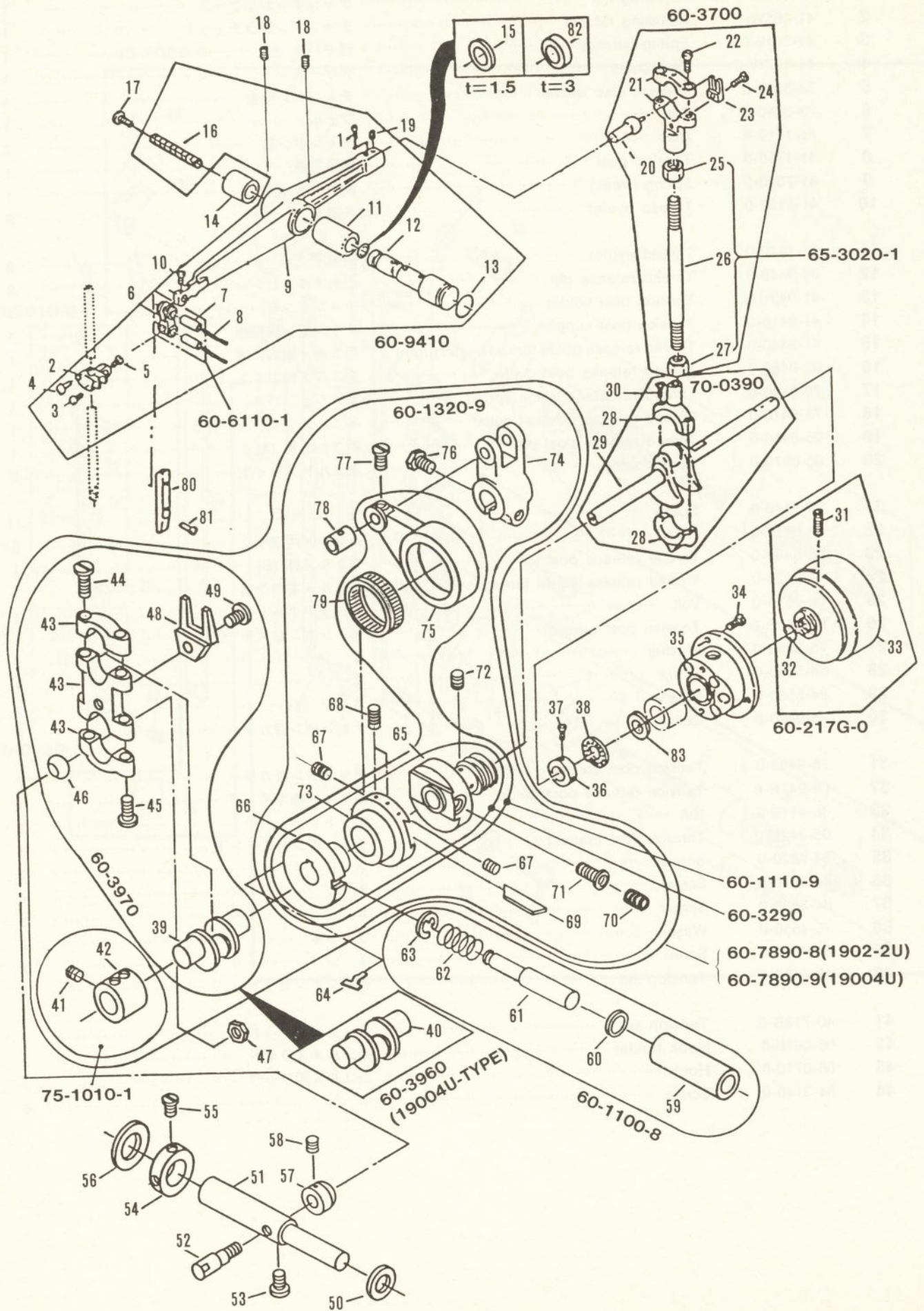
No.	Part No.	Part Name	品 名	1902-2U	1900-4U
1	41-101W-0	Adjusting nut	チャンボン皿小ケース	7	8
2	41-105W-0	Tension disc ratchet	チャンボン皿ラチェット	7	8
3	41-7010-0	Needle thread tension spring	調子バネ強	4	4
4	41-7020-0	Lopper thread tension spring	調子バネ弱	3	4
5	41-107W-0	Tension disc cover	チャンボン皿大ケース	7	8
6	41-1110-0	Tension disc	チャンボン皿	14	16
7	41-1720-0	Tension post	調子棒 中	7	8
8	41-1310-0	Tension post collar	調子棒カラー	7	8
9	41-113B-0	Tension post support	チャンボン調節板	1	1
10	41-1150-0	Tension post thread eyelet	糸道上	7	8
11	41-121B-0	Tension post holder	チャンボン調節元板	0	0
12	41-1170-0	Thread eyelet	糸道下	7	8
13	86-4110-0	Nut	ナット	5	5
14	23-3240-0	Felt	フェルト	7	8
15	41-123B-0	Tension post holder	チャンボン皿調節元板	1	1
16	84-7640-0	Screw	ネ ジ	0	0
17	41-1320-0	Tension post collar	調子棒カラー	0	0
18	75-4560-0	Washer	ワッシャ	1	1
19	84-5710-0	Screw	ネ ジ	1	1
20	45-1230-0	Needle lever thread eyelet	弓糸道 4	1	1
21	45-1330-0	Needle bar thread eyelet	針棒糸道 4	1	1
22	45-2250-0	Needle thread take-up wire	上糸受け	1	1
23	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1	1
24	45-1680-0	Needle thread guide	給油器付糸道	1	1
25	84-4640-0	Screw	ネ ジ	2	2
26	45-1030-0	Needle thread eyelet	上糸糸道 4	2	2
27	45-1050-0	Needle thread eyelet	上糸糸道 8	1	1
28	84-5660-0	Screw	ネ ジ	1	1
29	79-9240-0	Latch	定規台板バネ	1	1
30	47-2320-0	Thread eyelet 4	下糸糸道 4	1	1
31	45-0890-0	Looper thread eyelet	下糸糸道	1	1
32	84-3740-0	Screw	ネ ジ	2	2
33	27-9060-0	Oiler cup	オイルカップ	1	1
34	27-9050-0	Joint	シリコン配管継手	1	1
35	27-9070-0	Oiler cup mounting bracket	オイルカップ取付板	1	1
36	86-7610-0	Nut	ナット	1	1
37	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2	2
38	06-7510-0	Screw	ネ ジ	2	2
39	35-3080-0	Tube	チューブ	1	1
40	31-3140-0	Joint	継 手	1	1
41	27-9020-0	Felt	フェルト	1	1
42	84-5710-0	Screw	ネ ジ	4	5
43	75-4810-0	Washer	ワッシャ	1	1
44	43-9600-0	Looper thread guide	下糸サバキ糸道ガイド	1	1
45	43-9550-0	Looper thread eyelet	下糸サバキ糸道	1	1
46	43-9530-0	Looper thread cast-off pin	糸放し調節ピン	1	1
47	84-1630-0	Screw	ネ ジ	2	2
48	75-2240-0	Washer	ワッシャ	2	2
49	43-9570-0	Cast-off support bracket	下糸サバキブラケット	1	1
50	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1	1
51	84-6110-0	Screw	ネ ジ	1	1
52	43-9560-0	Looper thread upper	下糸サバキ(上)	1	1
53	47-1040-0	Looper thread eyelet	下糸糸道(UTC除外)	1	1

4-2. Thread eyelet components (糸調子機構・自動糸切装置) UTC Type



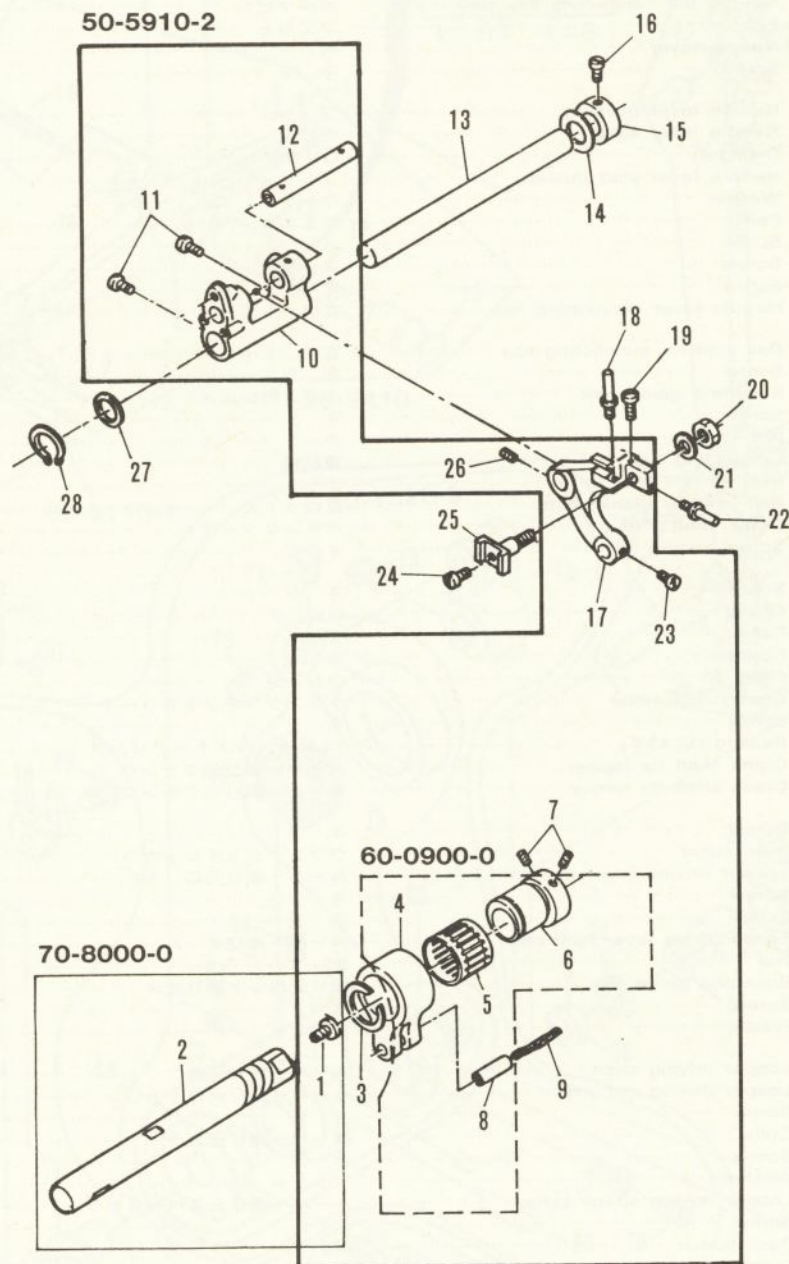
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	41-101W-0	Adjusting nut	チャンポン皿小ケース	1
2	41-105W-0	Adjusting ratchet	チャンポン皿ラチェット	1
3	41-7010-0	Spring (strong)	調子バネ (強)	1
4	41-107W-0	Disk cover	大ケース	1
5	33-8020-0	Tension disc washer	チャンポン座金	1
6	23-3240-0	Felt	フェルト	1
7	41-1110-0	Disc	チャンポン皿	2
8	41-1750-0	Tension post	調子芯棒	1
9	41-7020-0	Spring (weak)	調子バネ (弱)	1
10	41-1150-0	Thread eyelet	糸道上	8
11	41-1170-0	Thread eyelet	糸道下	8
12	06-9440-0	Thread release pin	糸ユルメピン	8
13	41-943B-0	Tension post holder	チャンポン台	1
14	41-9410-0	Tension post support	チャンポン調節板	1
15	41-9440-0	Thread release guide thread eyelet (right)	糸ユルメ案内糸道	1
16	06-9480-0	Thread release post guide	糸ユルメ棒ガイド	1
17	79-9140-0	Thread release cushion spring	クッションバネ	1
18	75-9410-0	Thread release cushion collar	糸ユルメクッションカラー	1
19	06-9450-0	Thread release post (A)	糸ユルメ棒 (A)	1
20	06-0670-0	Hook holder	糸ユルメスライド	5
21	84-3140-0	Screw	ネ ジ	11
22	06-0710-0	Hook	糸ユルメ用フック	5
23	06-9460-0	Thread release post (B)	糸ユルメ棒 (B)	1
24	41-9420-0	Thread release guide thread eyelet (left)	糸ユルメ案内糸道	1
25	06-7510-0	Volt	スタッドボルト	1
26	06-940B-0	Tension post bracket	チャンポン台ステー	1
27	75-3980-0	Washer	ワッシャ	1
28	84-5660-0	Screw	ネ ジ	1
29	84-5590-0	Screw	ネ ジ	2
30	75-9420-0	Collar	チャンポン台カラー	2
31	75-9430-0	Tension post collar	チャンポン台カラー	2
32	06-947B-0	Tension release post guide	糸ユルメ棒ガイド下	1
33	86-4110-0	Nut	ナット	1
34	06-942B-0	Tension post bracket	チャンポン台ステー下	1
35	84-7620-0	Screw	ネ ジ	2
36	84-3610-0	Screw	ネ ジ	4
37	84-3630-0	Screw	ネ ジ	3
38	75-4550-0	Washer	ワッシャ	8
39	84-7630-0	Screw	ネ ジ	2
40	40-717B-0	Tension set	チャンポンセット	4
41	40-718B-0	Tension set	チャンポンセット	4
42	06-0670-0	Hook holder	糸ユルメスライド	3
43	06-0710-0	Hook	糸ユルメ用フック	3
44	84-3140-0	Screw	ネ ジ	6

5. Needle lever crank (弓・クランク機構)



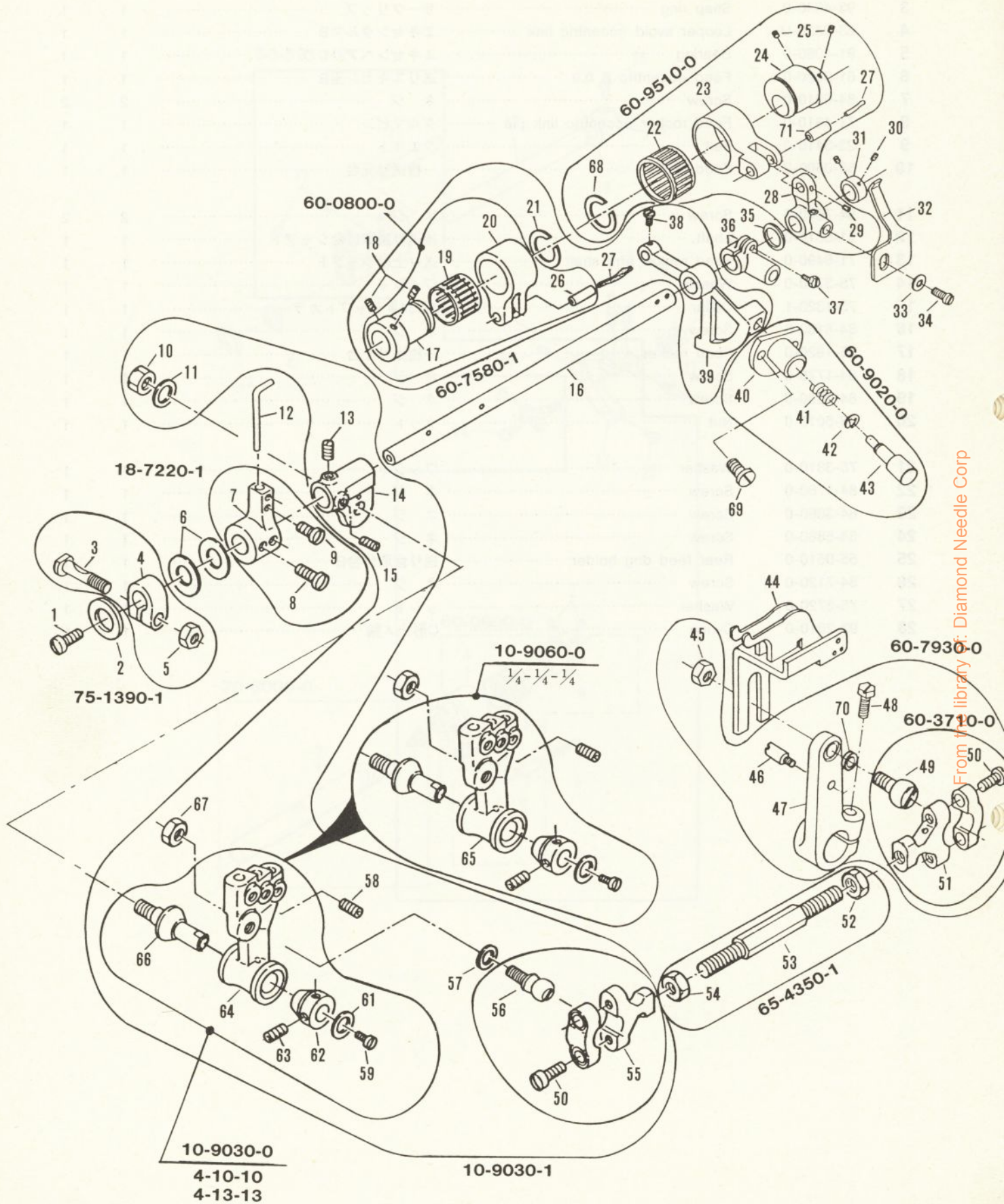
No.	Part No.	Part Name	品 名	1902-2U	19004U
1	85-1130-0	Screw	ネ ジ	1	1
2	73-1210-1	Needle bar connection	針棒コネクトガイド	1	1
3	84-3630-0	Screw	ネ ジ	1	1
4	84-6150-0	Screw	ネ ジ	1	1
5	84-3650-0	Screw	ネ ジ	1	1
6	66-1110-0	Needle bar connecting link	連結メガネ	1	1
7	71-4320-0	Needle bar connecting link pin	ダルマピン	2	2
8	23-3410-0	Felt	フェルト	2	2
9	69-1050-2	Needle lever	弓	1	1
10	84-3660-0	Screw	ネ ジ	1	1
11	81-1130-0	Needle lever bushing	ブッシュ	1	1
12	71-9330-0	Needle lever stud	弓ピン	1	1
13	23-1950-0	O-ring	Oリング	1	1
14	81-4120-0	Needle lever stud bushing	ブッシュ	1	1
15	75-3320-0	Washer	ワッシャ	1	1
16	23-3960-0	Felt	フェルト	1	1
17	85-1810-0	Screw	ネ ジ	1	1
18	85-1140-0	Screw	ネ ジ	2	2
19	85-2120-0	Screw	ネ ジ	1	1
20	61-7110-U	Needle lever connecting rod	立ロッド玉	1	1
21	63-7130-1	Ball joint for connecting rod	立ロッド小	1	1
22	84-5670-0	Screw	ネ ジ	2	2
23	69-1210-0	Eccentric guide fork	ロッド振れ止メ	1	1
24	84-5720-0	Screw	ネ ジ	1	1
25	86-7410-0	Nut	ナット	1	1
26	65-3020-0	Connecting bar	連結棒	1	1
27	86-7420-0	Nut	ナット	1	1
28	63-6210-1	Ball joint for crank shaft	立ロッド大	1	1
29	71-8960-0	Crank shaft 9HB	クランクシャフト	1	1
30	84-5680-0	Screw	ネ ジ	2	2
31	85-1140-0	Screw	ネ ジ	2	2
32	23-1970-0	O-ring	Oリング	1	1
33	69-217G-0	Pulley	プーリ	1	1
34	84-5660-0	Screw	ネ ジ	3	3
35	69-3100-2	Flang E	フレンジ	1	1
36	75-1120-1	Crank shaft collar	クランクシャフトカラー小	1	1
37	84-5630-0	Screw	ネ ジ	2	2
38	92-2310-0	Bealing (13.45 φ)	13.45φ スラストベアリング	1	1
39	71-8990-0	Crank shaft for looper	ルーバー振り元クランク	1	
40	71-8980-0	Crank shaft for looper	ルーバー振り元クランク		1
41	85-1130-0	Screw	ネ ジ	6	6
42	75-1010-0	Joint collar	クランクジョイントカラー	1	1
43	63-5160-1	Looper driving lever ball joint F	ルーバー振り元ロッドF	1	1
44	84-5680-0	Screw	ネ ジ	2	2
45	84-5720-0	Screw	ネ ジ	2	2
46	61-8430-U	Looper drive lever joint ball	ルーバー連結ボール	1	1
47	86-5090-0	Nut	ナット	1	1
48	69-1260-0	Eccentric guide fork	振り元ロッド廻り止メ	1	1
49	84-5910-0	Screw	ネ ジ	1	1
50	75-3220-0	Washer	ワッシャ	1	1
51	71-6150-0	Looper driving shaft	ルーバー振り元軸C	1	1
52	71-6160-0	Looper driving rod pin	ルーバー振り元ロッドピン	1	1
53	85-1140-0	Screw	ネ ジ	1	1
54	75-1070-1	Collar	ルーバー振り元カラー	1	1
55	85-2120-0	Screw	ネ ジ	1	1
56	75-3320-0	Washer	ワッシャ	1	1
57	75-1480-0	Looper driving space collar	ルーバー振り元スペースカラー	1	1
58	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1	1
59	69-2920-0	Push button	調節ピンハウジング	1	1
60	23-1900-0	O-ring (10 φ)	10φ Oリング	1	1
61	69-2930-0	Push-button pin	送りエキセン調節ピン	1	1
62	79-4610-0	Push-button spring	ブッシュボタンコイルバネ	1	1
63	93-2050-0	Push-button washer	ブッシュボタン止メ輪	1	1
64	79-5160-0	Plate spring	送り調節ストップ板バネ	1	1
65	69-2150-0	Feed crank adjusting port eccentric	ウォームエキセンホイール	1	1
66	61-3300-0	Feed roller eccentric	送り調節エキセン	1	1
67	87-1390-0	Screw	ネ ジ	2	2
68	87-1350-0	Screw	ネ ジ	2	2
69	69-7020-0	Spacer	エキセンライナー	1	1
70	87-1380-0	Screw	ネ ジ	1	1
71	87-1700-0	Screw	ネ ジ	1	1
72	85-1130-0	Screw	ネ ジ	2	2
73	61-3290-0	Feed roller regulation	送りエキセン	1	1
74	67-3190-0	Feed roller shaft lever	送り駆動レバー	1	1
75	63-3560-0	Feed roller driving rod	送りダルマF	1	1
76	84-6120-0	Screw	ネ ジ	1	1
77	84-3660-0	Screw	ネ ジ	1	1
78	71-4340-0	Feed roller driving rod pin	ダルマピン	1	1
79	91-2720-0	Feed roller eccentric roller bearing	送りエキセンベアリング	1	1
80	69-1170-0	Needle bar guide plate	針棒案内板	1	1
81	84-5740-0	Screw	ネ ジ	2	2
82	75-3310-0	Washer	ワッシャ	1	1
83	75-3270-0	Washer	ワッシャ	1	1

6. Feed rocker (送り土台機構)



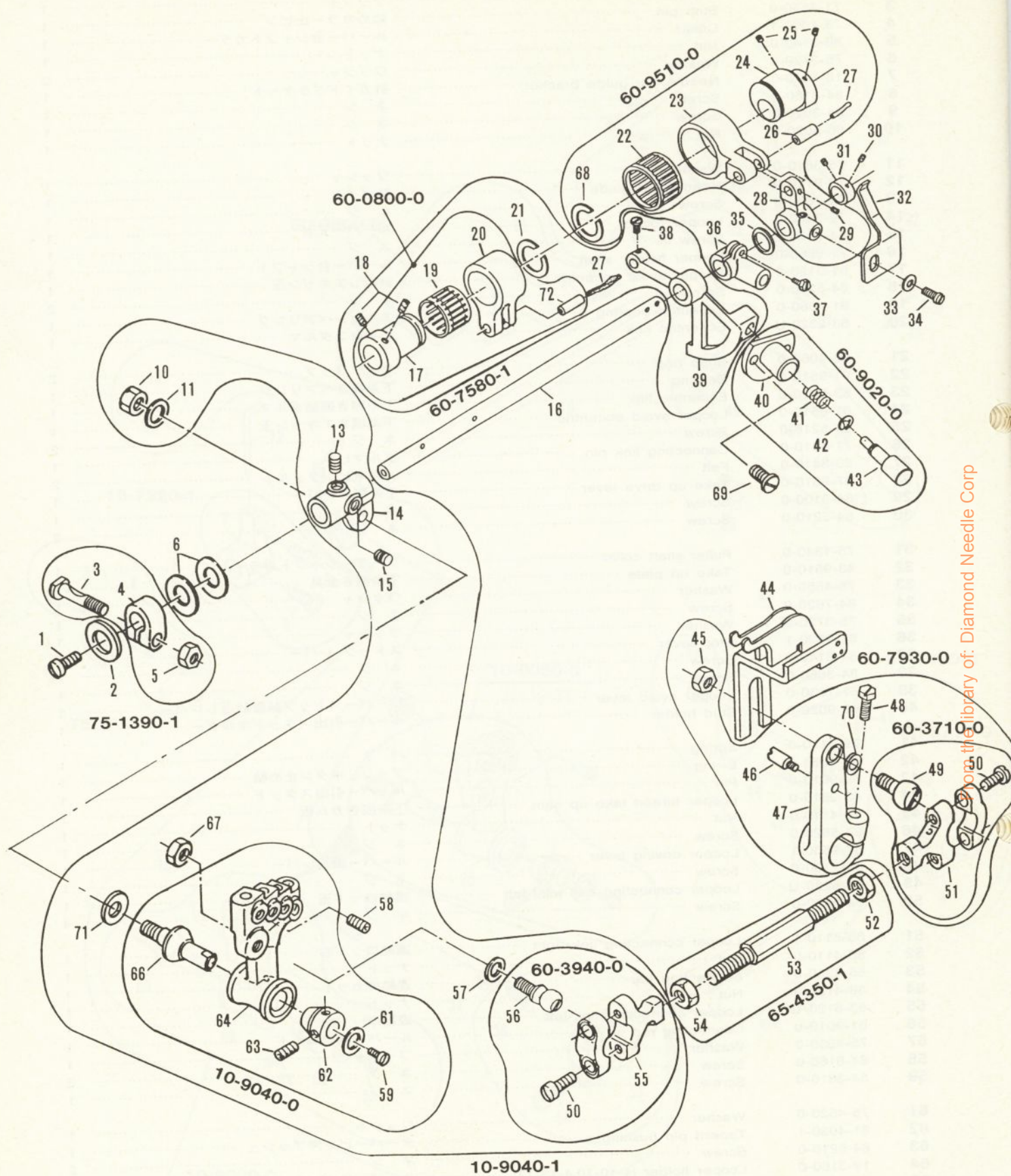
No.	Part No.	Part Name	品 名	1902-2U	1900-4U
1	84-5760-0	Screw	ネ ジ	1	1
2	71-8000-0	Main shaft	前下シャフト	1	1
3	93-4060-0	Snap ring	サークリップ	1	1
4	63-2320-U	Looper avoid eccentric link	エキセンダルマB	1	1
5	91-4060-0	Bearing	エキセンベアリング	1	1
6	61-3220-0	Feed eccentric B 0.9	送りエキセン玉B	1	1
7	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2	2
8	71-4310-0	Feed rocker eccentric link pin	ダルマピン	1	1
9	23-3410-0	Felt	フェルト	1	1
10	55-0500-0	Feed rocker	一枚送り元台	1	1
11	84-7660-0	Screw	ネ ジ	2	2
12	71-5310-0	Shaft	後送り歯取付台シャフト	1	1
13	71-6490-0	Feed rocker arm shaft	送り土台シャフト	1	1
14	75-3720-0	Washer	ワッシャ	1	1
15	75-1320-1	Collar	10.34φシャフトカラー	1	1
16	84-8160-0	Screw	ネ ジ	1	1
17	55-1920-0	Feed rocker	一枚送り土台	1	1
18	84-1770-0	Screw	ネ ジ	1	1
19	84-3680-0	Screw	ネ ジ	1	1
20	86-5010-0	Nut	ナット	1	1
21	75-3810-0	Washer	ワッシャ	1	1
22	84-1760-0	Screw	ネ ジ	1	1
23	84-3660-0	Screw	ネ ジ	1	1
24	84-5880-0	Screw	ネ ジ	1	1
25	55-0510-0	Rear feed dog holder	送り歯取付台B	1	1
26	84-7120-0	Screw	ネ ジ	1	1
27	75-3720-0	Washer	ッシャ	1	1
28	93-2610-0	C-ring	C形止メ輪	1	1

7-1. Looper (ルーパー機構) 1902-2U TYPE

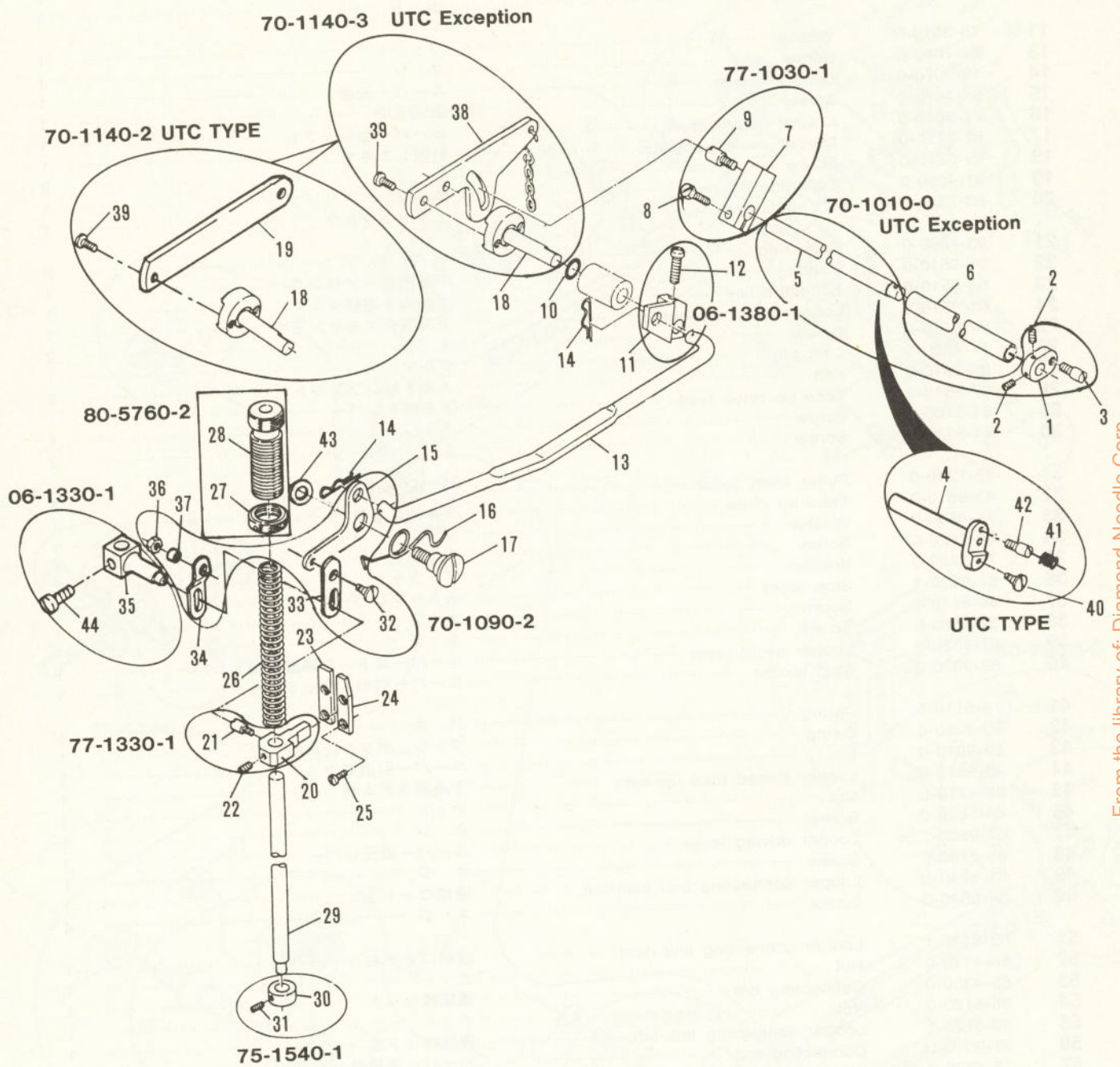


No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	84-7610-0	Screw	ネ ジ	1
2	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1
3	71-4540-0	Stop pin	締めカラー止ピン	1
4	75-1390-1	Collar	ルーバー台シャフトカラー	1
5	86-3140-0	Nut	ナット	1
6	75-3720-0	Washer	ワッシャ	2
7	18-7220-0	Needle bar guide bracket	針ガイドブラケット	1
8	84-8160-0	Screw	ネ ジ	1
9	84-3620-0	Screw	ネ ジ	1
10	86-5020-0	Nut	ナット	1
11	75-3810-0	Washer	ワッシャ	1
12	18-9110-0	Needle bar guide	針ガイド	1
13	84-7660-0	Screw	ネ ジ	1
14	19-3030-0	Looper rocker	ルーバー元台	1
15	84-7670-0	Screw	ネ ジ	1
16	71-9660-0	Looper holder shaft	ルーバー台シャフト	1
17	61-3120-0	Looper avoid eccentric	針返しエキセン玉	1
18	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2
19	91-4060-0	Eccentric bearing	エキセンベアリング	1
20	63-2320-U	Eccentric link	エキセンダルマ	1
21	93-4060-0	Snap ring	サークリップ	2
22	91-9510-0	Bearing	下糸捌きベアリング	1
23	63-9510-0	Eccentric link	下糸捌き連結ダルマ	1
24	61-9510-0	Looper avoid eccentric	下糸捌きエキセン玉	1
25	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2
26	71-4310-0	Connecting link pin	ダルマピン	1
27	23-3410-0	Felt	メガネピンフェルト	2
28	67-9510-0	Take up drive lever	下糸捌きレバー	1
29	84-3100-0	Screw	ネ ジ	1
30	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2
31	75-1340-0	Puller shaft collar	プーラーシャフトカラー	1
32	43-9510-0	Take up plate	下糸捌き金具	1
33	75-4550-0	Washer	ワッシャ	1
34	84-7620-0	Screw	ネ ジ	1
35	75-3720-0	Washer	ワッシャ	1
36	67-9520-1	Stop lever	ストップ レバー	1
37	84-8140-0	Screw	ネ ジ	1
38	84-3660-0	Screw	ネ ジ	1
39	67-1330-0	Looper avoid lever	ルーバーストップ装置針返しレバー	1
40	69-9020-0	Stud holder	ルーバー引出スタッドホルダー	1
41	79-9110-0	Spring	バ ネ	1
42	93-2050-0	E-ring	ブッシュボタン止め輪	1
43	69-9010-0	Pin	ルーバー引出スタッド	1
44	43-9610-0	Looper thread take up cam	下糸捌きカム板	1
45	86-4110-0	Nut	ナット	1
46	84-5620-0	Screw	ネ ジ	1
47	67-9530-1	Looper driving lever	ルーバー振元レバー	1
48	85-2100-0	Screw	ネ ジ	1
49	61-8230-U	Looper connecting ball joint-left	連結ロッド玉	1
50	84-5670-0	Screw	ネ ジ	4
51	63-8110-1	Looper connecting link-right	連結ロッド右	1
52	86-4110-0	Nut	ナット	1
53	65-4350-0	Connecting bar	連結棒セット	1
54	86-4120-0	Nut	ナット	1
55	63-8120-1	Looper connecting link-left	連結ロッド左	1
56	61-9010-U	Connecting rod	ルーバー連結ロッド	1
57	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1
58	84-6160-0	Screw	ネ ジ	3
59	84-3610-0	Screw	ネ ジ	1
61	75-4520-0	Washer	ワッシャ	1
62	81-4030-1	Taperd pin bushing	テーバーピン押ブッシュ	1
63	84-5210-0	Screw	ネ ジ	2
64	19-3160-0	Looper holder (4-10-10,4-13-13)	ルーバー台 (4-10-10,4-13-13)	1
65	19-3520-0	Looper holder (1/4-1/4-1/4)	ルーバー台(1/4-1/4-1/4)	1
66	71-9080-0	Looper holder tapered pin	ルーバー台テーバーピン	1
67	86-4130-0	Nut	ナット	1
68	93-4010-0	Snap ring	下糸捌きベアリングサークリップ	1
69	84-5710-0	Screw	ネ ジ	2
70	75-4010-0	Washer	ワッシャ	1
71	71-4300-0	Link pin	ダルマピン	1

7-2. Looper (ルーパー機構) 19004U TYPE

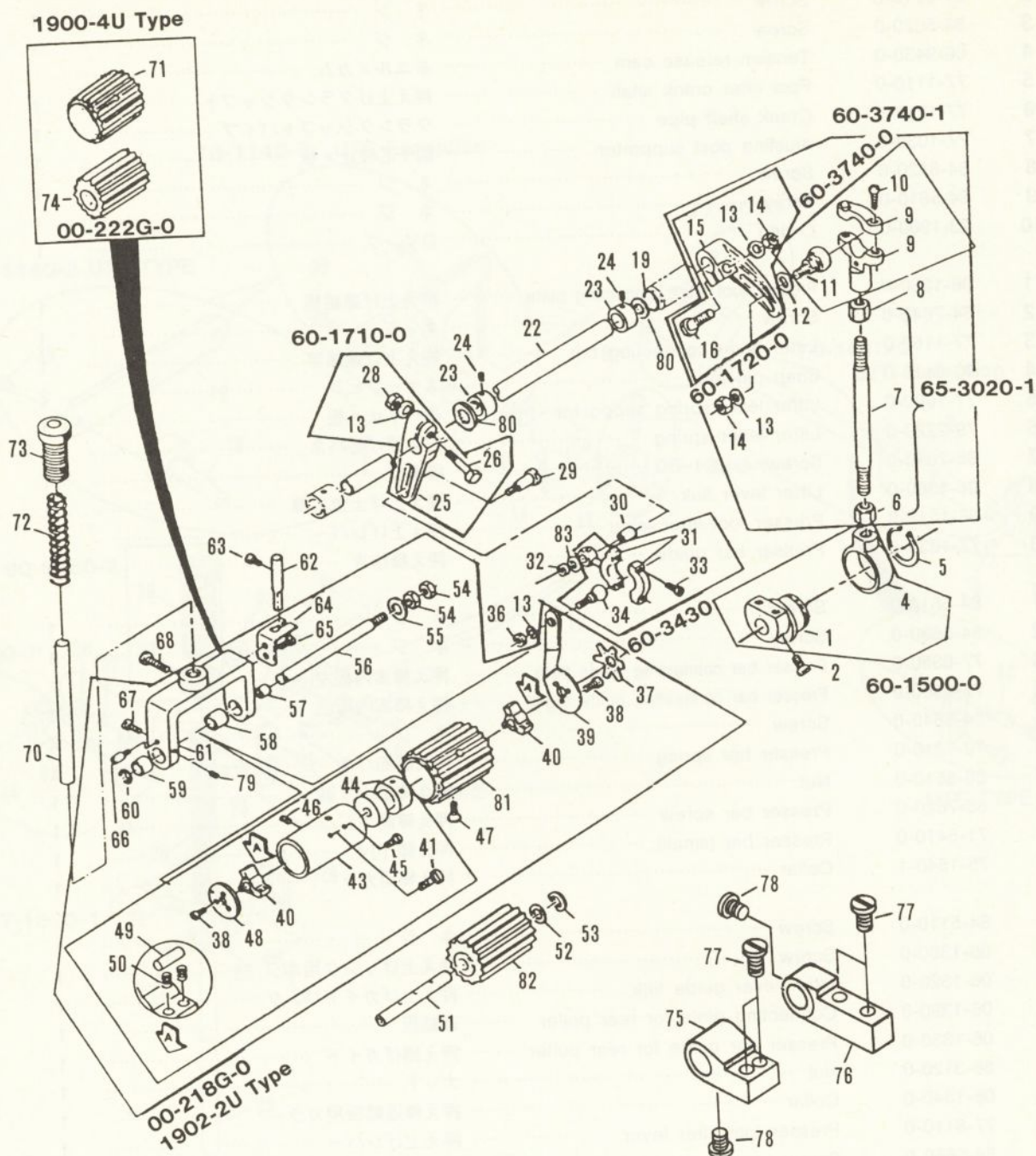


8. Foot lifter components (押え揚げ機構)



No.	Part No.	Part Name	品 名	Exception	UTCTYPE
1	77-1010-0	Lifter lever connecting	丸 駒	1	
2	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1	
3	84-5620-0	Screw	ネ ジ	1	
4	06-9430-0	Tension release cam	糸ユルメカム		1
5	77-1110-0	Foot lifter crank shaft	押え上げクランクシャフト	1	
6	77-1210-0	Crank shaft pipe	クランクシャフトパイプ	1	1
7	77-1030-0	Ajusting post supporter	調子芯棒止メ板	1	1
8	84-8120-0	Screw	ネ ジ	1	1
9	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1	1
10	23-1900-0	O-ring	Oリング	1	1
11	06-1380-0	Presser foot lifter connecting plate	押え上げ連結板	1	1
12	84-7640-0	Screw	ネ ジ	1	1
13	77-1160-0	Lifter lever connecting bar	押え上げ連結竿	1	1
14	93-6110-0	Snap pin A	スナップピン	2	2
15	77-1090-0	Lifter lever spring supporter	巻バネ止メ板	1	1
16	79-2220-0	Lifter lever spring	押え揚げ巻バネ	1	1
17	85-2010-0	Screw	段ネジ	1	1
18	06-1360-0	Lifter lever link	押え上げ土台芯棒	1	1
19	06-1310-0	Presser foot lifter lever	押え上げレバー		1
20	77-1330-0	Presser bar guide	押え棒抱き	1	1
21	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1	1
22	84-5630-0	Screw	ネ ジ	1	1
23	77-0350-0	Presser bar connecting guide (left)	押え棒案内板左	1	1
24	77-0360-0	Presser bar connecting guide (right)	押え棒案内板右	1	1
25	84-5640-0	Screw	ネ ジ	4	4
26	79-1210-0	Presser bar spring	押え調節バネ	1	1
27	86-8510-0	Nut	押え棒筒ナット	1	1
28	85-7620-0	Presser bar screw	押え棒筒ネジ	1	1
29	71-5410-0	Presser bar (small)	押え棒 (小)	1	1
30	75-1540-1	Collar	押え棒用カラー	1	
31	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1	
32	06-1350-0	Screw	押え上げリンク用ネジ	1	1
33	06-1320-0	Lifter lever guide link	押え上げガイドリンク	1	1
34	06-1390-0	Connecting plate for rear puller	連結板	1	1
35	06-1330-0	Presser bar guide for rear puller	押え揚げガイド	1	1
36	86-3120-0	Nut	ナット	1	1
37	06-1340-0	Collar	押え棒連結板用カラー	1	1
38	77-8110-0	Presser foot lifter lever	押え上げレバー	1	
39	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2	1
40	84-7820-0	Screw	ネ ジ		1
41	79-1640-0	Spring	バ ネ		1
42	84-5610-0	Screw	ネ ジ		1
43	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1	1
44	84-8140-0	Screw	ネ ジ	1	1

9. Puller (プーラー機構)

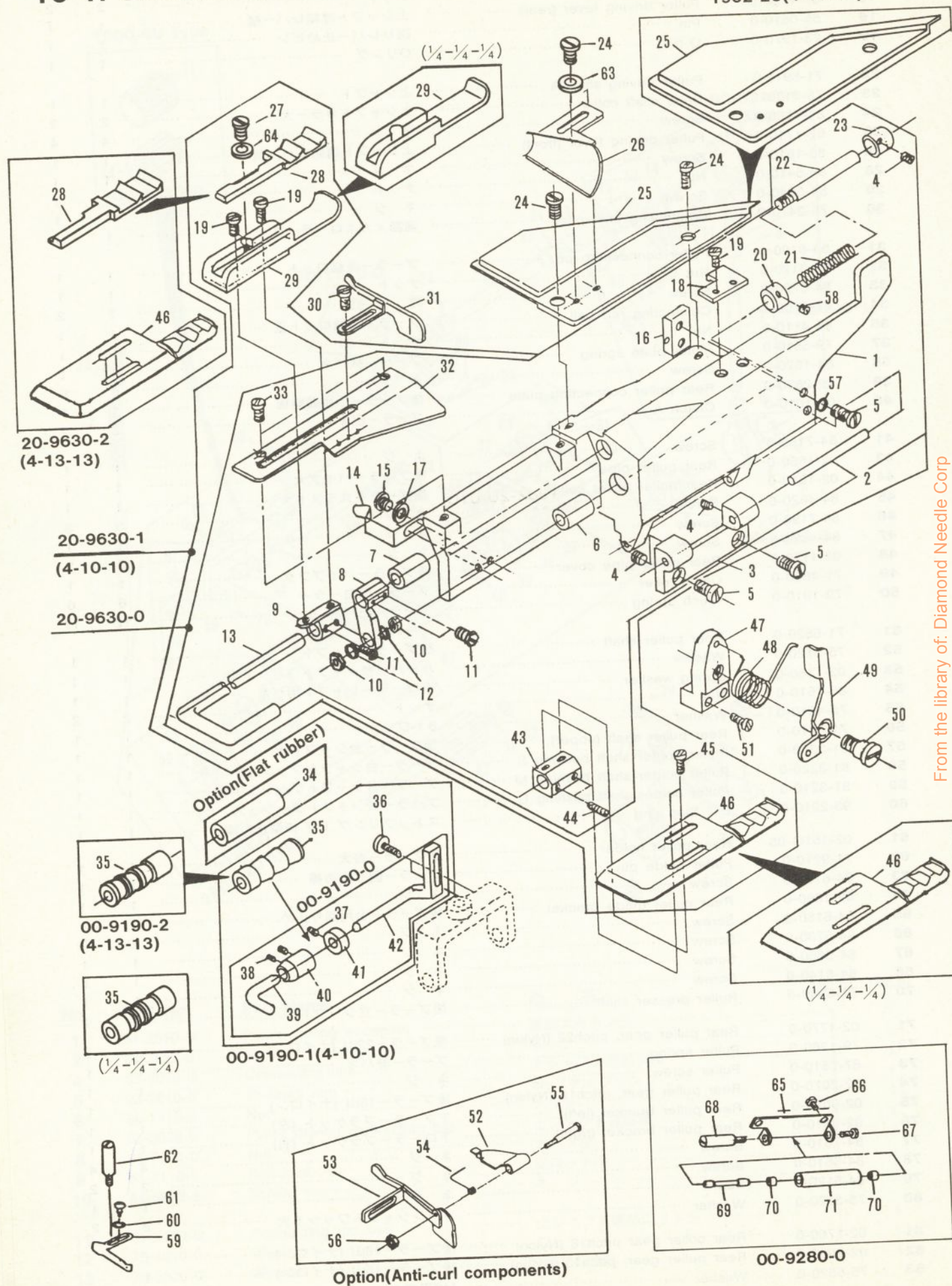


No.	Part No.	Part Name	品 名	1902-2U	1900-4U
1	61-2010-U	Puller driving eccentric	連結エキセン玉	1	1
2	84-7620-0	Screw	ネ ジ	2	2
4	63-2010-U	Connecting link	上シャフト連結ダルマ	1	1
5	93-2510-0	25-Snap ring	25-スナップリング	1	1
6	86-7410-0	Nut	ナット	1	1
7	65-3020-0	Puller driving connecting bar	上シャフト連結棒	1	1
8	86-7420-0	Nut	ナット左	1	1
9	63-7110-1	Ball joint	立ロット小	1	1
10	84-5670-0	Screw	ネ ジ	2	2
11	61-7140-U	Connecting rod ball	上シャフト連結ロット玉	1	1
12	75-4910-0	Washer	ワッシャ	1	1
13	75-5520-0	Washer	M6平座金B	4	4

No.	Part No.	Part Name	品 名	1902-2U	1900-4U
14	86-5010-0	Nut	ナット	2	2
15	67-1720-0	Puller driving lever (rear)	上シャフト連結レバー後	1	1
16	55-0610-0	Pin	送りレバー止めピン	1	1
19	23-1970-0	O-ring	Oリング	1	1
22	71-6910-0	Puller driving shaft A	上シャフト	1	1
23	75-1130-1	Drive shaft collar	上シャフトカラー大	2	2
24	84-7180-0	Screw	ネ ジ	4	4
25	67-1710-0	Puller driving lever (front)	上シャフト連結レバー前	1	1
26	85-1910-0	Screw	ネ ジ	1	1
28	86-5410-0	Nut	ナット	1	1
29	84-5840-0	Screw	ネ ジ	1	1
30	75-2470-0	Connecting link roller	連結メガネローラーB	1	1
31	63-8100-1	Puller connecting rod	プーラー連結ロッド	1	1
32	86-3120-0	Nut	ナット	1	1
33	84-5720-0	Screw	ネ ジ	2	2
34	61-8100-U	Connecting rod ball	プーラー連結ロッド玉	1	1
36	86-4110-0	Nut	ナット	1	1
37	79-5510-0	Puller plate spring	プーラー板バネ	1	1
38	84-1620-0	Screw	ネ ジ	6	6
39	02-2630-0	Rear puller connecting plate	後プーラー小用連結板	1	1
40	02-1010-0	Clutch A	プーラー巴A	2	2
41	84-7180-0	Screw	ネ ジ	1	1
43	02-1560-0	Rear puller pipe	後プーラーパイプ大	1	1
44	02-1610-0	Rear puller thrust collar	後プーラースラスト大	1	1
45	84-4620-0	Screw	ネ ジ	3	3
46	84-7190-0	Screw	ネ ジ	1	1
47	84-4620-0	Screw	ネ ジ	3	3
48	02-1170-0	Rear puller pipe cover	後プーラーパイプフタ	1	1
49	71-4660-0	Clutch roller	プーラー巴ローラー	6	6
50	79-1910-0	Clutch spring	プーラー巴バネ	12	12
51	71-6520-0	Rear puller shaft	後プーラーシャフト	1	1
52	75-3720-0	Washer	ルーバー台シャフトワッシャ小	1	1
53	02-1160-0	Spring washer	小ローラーシャフト用バネ	1	1
54	86-7610-0	Nut	ナット	2	2
55	75-4510-0	Washer	8.1-Wッシャ	1	1
56	71-4710-0	Rear puller shaft (upper)	後プーラー台シャフト大	1	1
57	81-3230-0	Puller holder shaft bushing S	プーラー台シャフトブッシュ小	1	1
58	81-3220-0	Puller holder shaft bushing M	プーラー台シャフトブッシュ中	1	1
59	81-3210-0	Puller holder shaft bushing L	プーラー台シャフトブッシュ大	1	1
60	93-2210-0	E-7 Stop ring	ストップリング E-7 (E型止め輪)	1	1
61	02-151G-05	Rear puller holder	後プーラー台大	1	1
62	71-9210-0	Puller guide pin	プーラー回り止め棒	1	1
63	84-6150-0	Screw	ネ ジ	1	1
64	02-1660-0	Rear puller guide bracket	後プーラー台用回り止め	1	1
65	84-6150-0	Screw	ネ ジ	2	2
66	84-5730-0	Screw	ネ ジ	1	1
67	84-5660-0	Screw	ネ ジ	1	1
68	84-8140-0	Screw	ネ ジ	1	1
70	71-6380-0	Ruller presser shaft	後プーラー立シャフト	1	1
71	02-1770-0	Rear puller gear, pitch22 (Nylon)	後プーラー22山 (ナイロン)		1
72	79-1260-0	Puller spring	プーラー巻バネ	1	1
73	87-7510-0	Puller screw	ネ ジ	1	1
74	02-2070-0	Rear puller gear, pitch18 (Nylon)	後プーラー18山 (ナイロン)		1
75	02-9020-0	Rear puller bracket (left)	下プーラーブラケット (左)	1	1
76	02-9010-0	Rear puller bracket (right)	下ローラーブラケット (右)	1	1
77	84-7610-0	Screw	ネ ジ	4	4
78	84-5610-0	Screw	ネ ジ	2	2
79	84-5120-0	Screw	ネ ジ	1	1
80	75-3320-0	Washer	メインシャフトワッシャ大	2	2
81	02-1760-0	Rear collar gear pitch18 (Nylon)	後プーラー18山 (ナイロン)	1	
82	02-2060-0	Rear puller gear, pitch15 (Nylon)	後プーラー15山 (ナイロン)	1	
83	75-5520-0	Washer	M6平座金	1	1

10-1. Guide(ゴム案内機構) 1902-2U

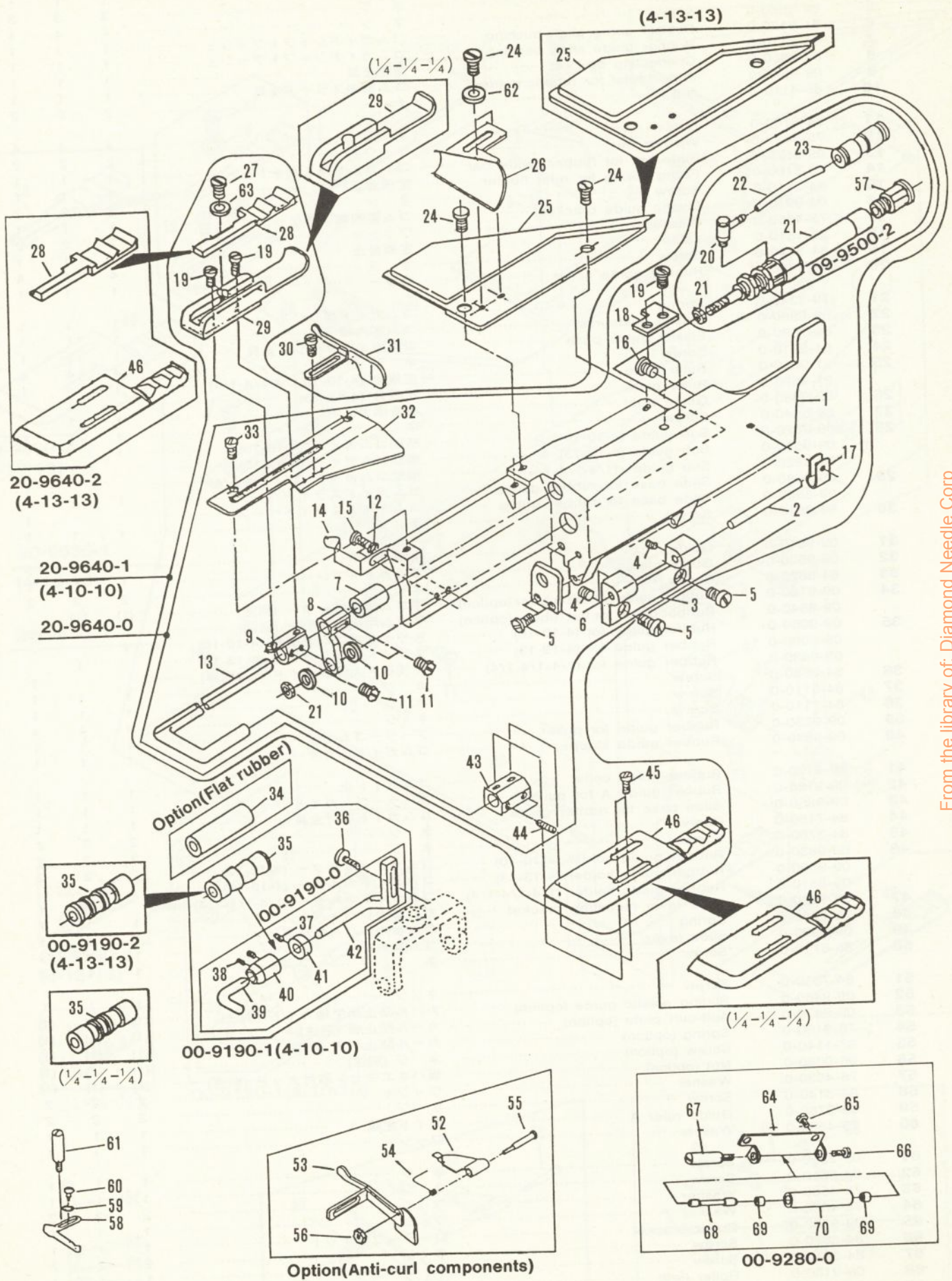
1902-2U(4-13-13)



From the library of: Diamond Needle Corp

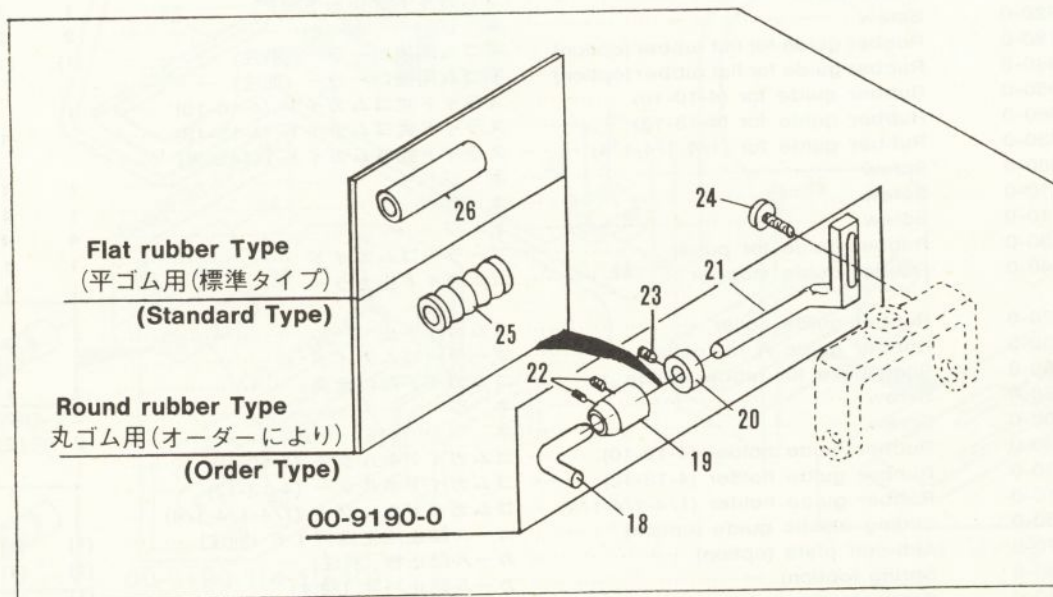
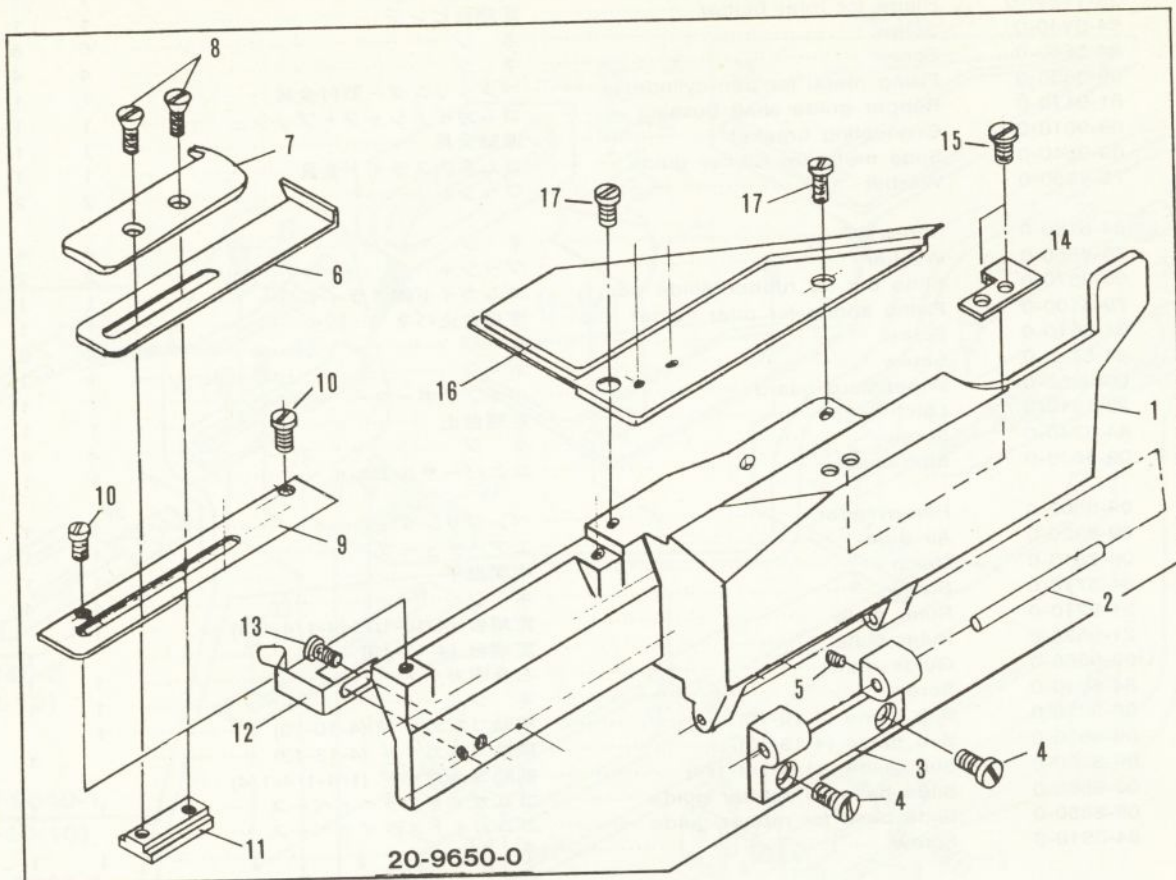
No.	Part No.	Part Name	品 名	4-10	4-13	1/4
1	21-963W-0	Ruler holder	定規台	1	1	1
2	71-3100-0	Hinge pin for ruler holder	定規台ヒンジピン	1	1	1
3	25-112W-0	Hinge for ruler holder	定規台ヒンジ	1	1	1
4	84-3140-0	Screw	ネ ジ	3	3	3
5	84-5660-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
6	81-9120-0	Rubber guide shaft bushing	ゴムガイドシャフトブッシュ	1	1	1
7	81-9110-0	Rubber guide shaft bushing	ゴムガイドシャフトブッシュ	1	1	1
8	09-9950-0	Connecting bracket	連結金具	1	1	1
9	09-9540-0	Slide metal for rubber guide	ゴム案内スライド金具	1	1	1
10	86-4110-0	Nut	ナット	2	2	2
11	84-6160-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
12	75-4520-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
13	09-9570-0	Slide bar for rubber guide bar	ゴムガイド棒スライドバー	1	1	1
14	79-5100-0	Fixing spring for ruler holder	定規台止バネ	1	1	1
15	84-3610-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
16	09-9970-0	Elastic guide bracket	ゴム案内軸ブラケット	1	1	1
17	75-4550-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
18	25-1510-0	Latch	定規台止	1	1	1
19	84-3740-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
20	75-1050-1	Rubber guide collar	カラー	1	1	1
21	79-2340-0	Spring	ゴムガイド戻しバネ	1	1	1
22	09-9960-0	Elastic guide rod	ゴム案内棒	1	1	1
23	09-1590-0	Elastic guide push	ゴムガイドブッシュ金具	1	1	1
24	84-5710-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
25	21-9210-0	Ruler plate	定規台 (4-10-10,1/4-1/4-1/4)	1		1
	21-9520-0	Ruler plate	定規台 (4-13-13)		1	
26	09-9860-0	Guide right	右身頃ガイド	1	1	1
27	84-5640-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
28	09-9820-0	Sub guide (4-10-10)	補助ゴムガイド (4-10-10)	1		
	09-9520-0	Sub guide (4-13-13)	補助ゴムガイド (4-13-13)		1	
	09-8820-0	Sub guide (1/4-1/4-1/4)	補助ゴムガイド (1/4-1/4-1/4)			1
29	09-9580-0	Slide base for rubber guide	ゴムガイドスライドベース	1	1	
	09-8850-0	Slide base for rubber guide	ゴムガイドスライドベース			1
30	84-3910-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
31	09-9510-0	Guide	生地ガイド	1	1	1
32	09-9530-0	Guide plate	ゴムガイドプレート	1	1	1
33	84-3620-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
34	09-9190-0	Rubber guide for flat rubber (option)	平ゴム用後ローラー (別注)	(1)	(1)	
	09-8840-0	Rubber guide for flat rubber (option)	平ゴム用後ローラー (別注)			(1)
35	09-9050-0	Rubber guide for (4-10-10)	スライド式ゴムガイド (4-10-10)	1		
	09-9060-0	Rubber guide for (4-13-13)	スライド式ゴムガイド (4-13-13)		1	
	09-8830-0	Rubber guide for (1/4-1/4-1/4)	スライド式ゴムガイド (1/4均等)			1
36	84-3680-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
37	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
38	84-7110-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
39	09-9230-0	Rubber guide for puller	プーラーゴムガイド	1	1	1
40	09-9840-0	Rubber guide stopper	ゴムガイド止カラー	1	1	1
41	09-9170-0	Rubber guide collar	ゴムガイド止	1	1	1
42	09-9130-0	Rubber guide A for puller	プーラーゴムガイド	1	1	1
43	09-9850-0	Slide base for rubber guide	ゴムガイド取付金具	1	1	1
44	84-7180-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
45	84-3700-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
46	09-9830-0	Rubber guide holder (4-10-10)	ゴムガイドホルダー (4-10-10)	2	2	2
	09-9930-0	Rubber guide holder (4-13-13)	ゴムガイドホルダー (4-13-13)		1	
	09-8810-0	Rubber guide holder (1/4-1/4-1/4)	ゴムガイドホルダー (1/4-1/4-1/4)			1
47	09-9980-0	Slide lever mounting bracket	ゴム案内レバーベース	1	1	1
48	79-2260-0	Spring	ゴム案内レバー巻バネ	1	1	1
49	09-9990-0	Slide lever	ゴム案内レバー	1	1	1
50	85-6710-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
51	84-7630-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
52	09-9460-0	Sliding elastic guide (option)	カール防止用生地ガイド (別注)	(1)	(1)	(1)
53	09-9470-0	Anti-curl plate (option)	カール防止板 (別注)	(1)	(1)	(1)
54	79-9160-0	Spring (option)	カール防止バネ (別注)	(1)	(1)	(1)
55	87-1140-0	Screw (option)	ネ ジ (別注)	(1)	(1)	(1)
56	06-0080-0	Nut (option)	板バネエキセン取付ナット (別注)	(1)	(1)	(1)
57	75-4530-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
58	84-3140-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
59	09-9760-0	Guide ruler A	ガイド定規 A	1	1	1
60	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
61	09-2860-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
62	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
63	75-4560-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
64	75-4680-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
65	09-9730-0	Roller bracket	ローラーブラケット	1	1	1
66	84-3620-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
67	84-3610-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
68	09-9180-0	Roller (left)	ローラー (左)	1	1	1
69	71-9970-0	Shaft	シャフト	1	1	1
70	91-1110-0	Bearing	ベアリング	2	2	2
71	09-1230-0	Roller	ローラー	1	1	1

10-2. Guide (ゴム案内機構) 1902-2U/UTC

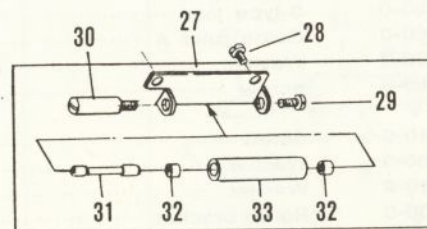
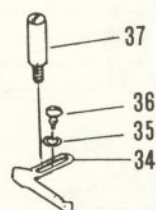


No.	Part No.	Part Name	品 名	4-10	4-13	1/4
1	21-964W-0	Ruler holder	定規台	1	1	1
2	71-3100-0	Hinge pin for ruler holder	定規台ヒンジピン	1	1	1
3	25-112W-0	Hinge for ruler holder	定規台ヒンジ	1	1	1
4	84-3140-0	Screw	ネ ジ	5	5	5
5	84-5660-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
6	09-9650-0	Fixing metal for pen-cylinder	ペンシリンダー取付金具	1	1	1
7	81-9110-0	Rubber guide shaft bushing	ゴムガイドシャフトブッシュ	1	1	1
8	09-9610-0	Connecting bracket	連結金具	1	1	1
9	09-9540-0	Slide metal for rubber guide	ゴム案内スライド金具	1	1	1
10	75-4550-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
11	84-6160-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
12	75-4550-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
13	09-9570-0	Slide bar for rubber guide bar	ゴムガイド棒スライドバー	1	1	1
14	79-5100-0	Fixing spring for ruler holder	定規台止バネ	1	1	1
15	84-3610-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
16	84-5710-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
17	06-9350-0	Wiper cord guard	パイプサポーター	1	1	1
18	25-1510-0	Latch	定規台止	1	1	1
19	84-3740-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
20	09-8600-0	Elbo-union	ユニバーサルエルボ	1	1	1
21	09-9500-0	Pen-cylinder	ペンシリンダー	1	1	1
22	09-8620-0	Air tube	エアーチューブ	1	1	1
23	09-8610-0	Union	中間継平	1	1	1
24	84-5710-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
25	21-9210-0	Ruler plate	定規台 (4-10-10, 1/4-1/4-1/4)	1		1
	21-9520-0	Ruler plate	定規台 (4-13-13)		1	
26	09-9860-0	Guide right	右身頃ガイド	1	1	1
27	84-5640-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
28	09-9820-0	Sub guide (4-10-10)	補助ゴムガイド (4-10-10)	1		
	09-9520-0	Sub guide (4-13-13)	補助ゴムガイド (4-13-13)		1	
	09-8820-0	Sub guide (1/4-1/4-1/4)	補助ゴムガイド (1/4-1/4-1/4)			1
29	09-9580-0	Slide base for rubber guide	ゴムガイドスライドベース	1	1	
	09-8850-0	Slide base for rubber guide	ゴムガイドスライドベース			1
30	84-3910-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
31	09-9510-0	Guide	生地ガイド	1	1	1
32	09-9530-0	Guide plate	ゴムガイドプレート	1	1	1
33	84-3620-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
34	09-9190-0	Rubber guide for flat rubber (option)	平ゴム用後ローラー (別注)	(1)	(1)	
	09-8840-0	Rubber guide for flat rubber (option)	平ゴム用後ローラー (別注)			(1)
35	09-9050-0	Rubber guide for (4-10-10)	スライド式ゴムガイド (4-10-10)	1		
	09-9060-0	Rubber guide for (4-13-13)	スライド式ゴムガイド (4-13-13)		1	
	09-8830-0	Rubber guide for (1/4-1/4-1/4)	スライド式ゴムガイド (1/4均等)			1
36	84-3680-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
37	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
38	84-7110-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
39	09-9230-0	Rubber guide for puller	プーラーゴムガイド	1	1	1
40	09-9840-0	Rubber guide stopper	ゴムガイド止カラー	1	1	1
41	09-9170-0	Rubber guide collar	ゴムガイド止	1	1	1
42	09-9130-0	Rubber guide A for puller	プーラーゴムガイド	1	1	1
43	09-9850-0	Slide base for rubber guide	ゴムガイド取付金具	1	1	1
44	84-7180-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
45	84-3700-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
46	09-9830-0	Rubber guide holder (4-10-10)	ゴムガイドホルダー (4-10-10)	1		
	09-9930-0	Rubber guide holder (4-13-13)	ゴムガイドホルダー (4-13-13)		1	
	09-8810-0	Rubber guide holder (1/4-1/4-1/4)	ゴムガイドホルダー (1/4-1/4-1/4)			1
52	09-9460-0	Sliding elastic guide (option)	カール防止用生地ガイド (別注)	(1)	(1)	(1)
53	09-9470-0	Anti-curl plate (option)	カール防止板 (別注)	(1)	(1)	(1)
54	79-9160-0	Spring (option)	カール防止バネ (別注)	(1)	(1)	(1)
55	87-1140-0	Screw (option)	ネ ジ (別注)	(1)	(1)	(1)
56	06-0080-0	Nut (option)	板バネエキセン取付ナット (別注)	(1)	(1)	(1)
57	06-9480-0	S-type joint	ジョイント	1	1	1
58	09-9760-0	Guide ruler A	ガイド定規	1	1	1
59	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
60	09-2860-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
61	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
62	75-4560-0	Washer	ワッシャ	2	2	2
63	75-4680-0	Washer	ワッシャ	1	1	1
64	09-9730-0	Roller bracket	ローラーブラケット	1	1	1
65	84-3620-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
66	84-3610-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
67	09-9180-0	Roller (left)	ローラー (左)	1	1	1
68	71-9970-0	Shaft	シャフト	1	1	1
69	91-1110-0	Bearing	ベアリング	2	2	2
70	09-1230-0	Roller	ローラー	1	1	1

10-3. Guide(ゴム案内機構) 19004U. 19004U/UTC



00-9190-4

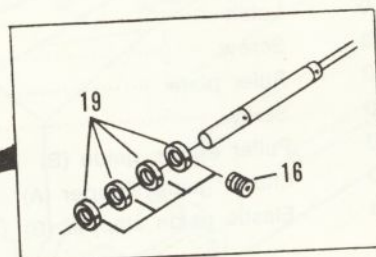
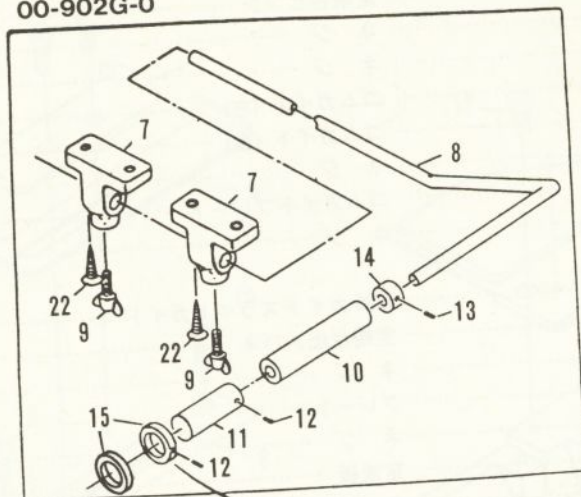


00-9280-0

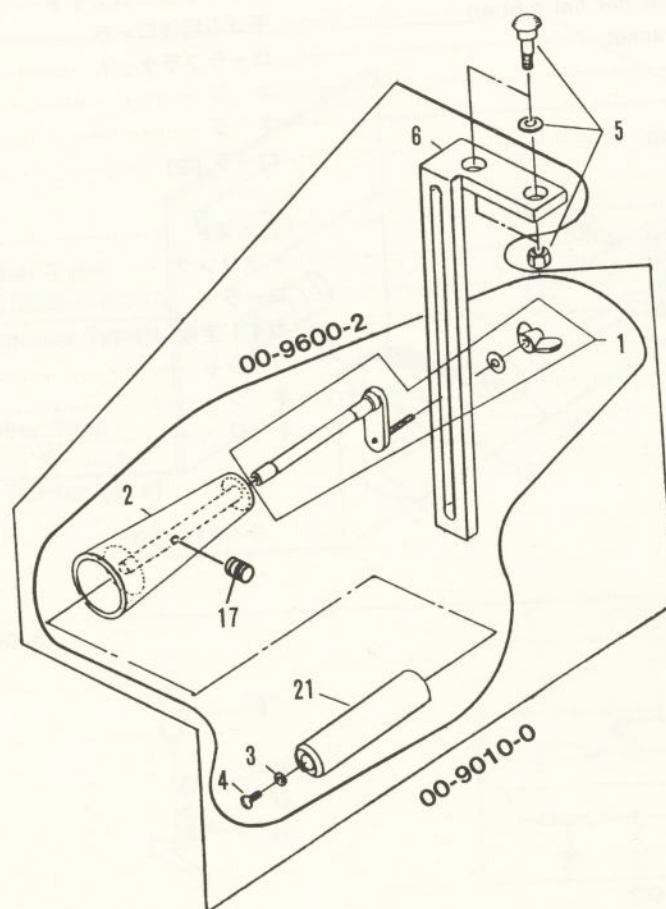
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	21-965W-0	Ruler holder	定規台	1
2	71-3100-0	Hinge pin	定規台ヒンジピン	1
3	25-112W-0	Hinge	定規台ヒンジ	1
4	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2
5	84-3140-0	Screw	ネ ジ	2
6	09-9770-0	Ruler guide (right)	ゴムガイド (右)	1
7	09-9780-0	Ruler guide (left)	ゴムガイド (左)	1
8	84-6640-0	Screw	ネ ジ	2
9	09-9790-0	Slide guide plate	ゴムガイドプレート	1
10	84-3620-0	Screw	ネ ジ	2
11	09-9800-0	Slide base	ゴムガイドスライドガイド	1
12	79-5100-0	Ruler holder spring	定規台止メバネ	1
13	84-3740-0	Screw	ネ ジ	2
14	25-1510-0	Latch	プレート	1
15	84-3740-0	Screw	ネ ジ	2
16	21-9210-0	Ruler plate	定規板	1
17	84-5710-0	Screw	ネ ジ	2
18	09-9230-0	Puller elastic guide (B)	プーラーゴムガイド (B)	1
19	09-9840-0	Elastic guide stopper (A)	ゴムガイド止メ (A)	1
20	09-9170-0	Elastic guide stopper (B)	ゴムガイド止メ (B)	1
21	09-9130-0	Puller elastic guide (A)	プーラーゴムガイド (A)	1
22	84-7110-0	Screw	ネ ジ	4
23	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1
24	84-3680-0	Screw	ネ ジ	2
25	09-9060-0	Adjustable elastic guide	スライド式ゴムガイド	1
26	09-9190-0	Rear roller (for flat rubber)	平ゴム用後ローラ	1
27	09-9730-0	Roller bracket	ローラブラケット	1
28	84-3620-0	Screw	ネ ジ	2
29	84-3610-0	Screw	ネ ジ	1
30	09-9180-0	Roller (left)	ローラ (左)	1
31	71-9970-0	Shaft	シャフト	1
32	91-1110-0	Bearing	ベアリング	2
33	09-1230-0	Roller	ローラ	1
34	09-9760-0	Guide ruller A	ガイド定規 A	1
35	75-4530-0	Washer	ワッシャ	1
36	09-2860-0	Screw	ネ ジ	1
37	84-5610-0	Screw	ネ ジ	1

11. Guide roller (ゴム案内ローラー機構)

00-902G-0

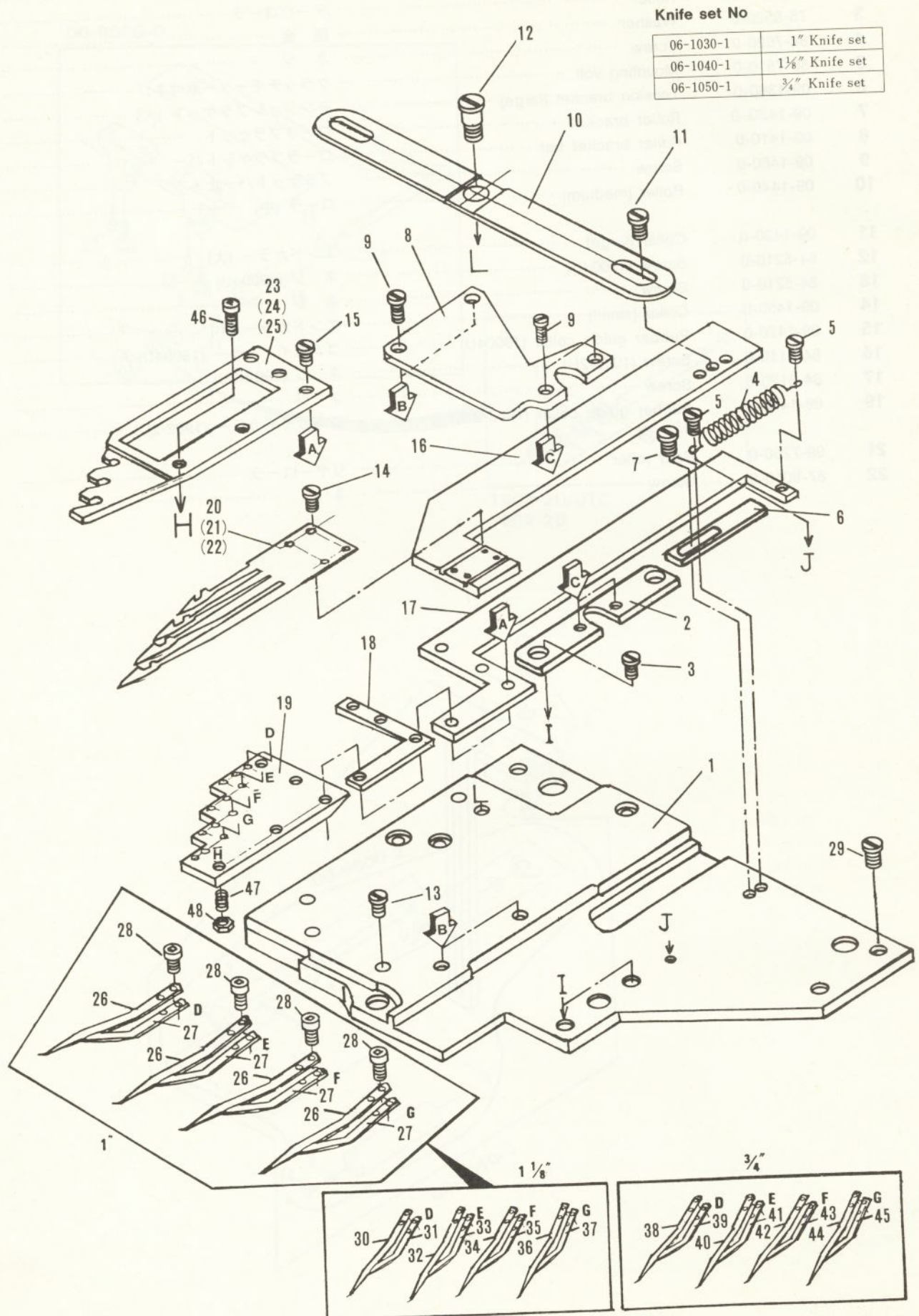


1902-2U/UTC
1902-2U



No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	09-7260-0	Roller bearing	リヤーローラー調節軸	1
2	09-7240-0	Roller	テーパローラ	1
3	75-5520-0	Washer	座 金	3
4	84-7620-0	Screw	ネ ジ	1
5	80-7510-0	Mounting volt	クラッチモーター取付ネジ	2
6	09-1360-0	Tension bracket (large)	テンションブラケット (大)	1
7	09-142G-0	Roller bracket	ローラブラケット	2
8	09-1410-0	Roller bracket bar	ローラブラケットバー	1
9	09-1460-0	Screw	ブラケットバー止メネジ	2
10	09-1440-0	Roller (medium)	ローラ (中)	1
11	09-1430-0	Collar (large)	エンドカラー (大)	1
12	84-5210-0	Screw (19004U)	ネ ジ (19004U)	3
13	84-5210-0	Screw	ネ ジ	1
14	09-1450-0	Collar (small)	エンドカラー (小)	1
15	09-1470-0	Rubber guide collar (19004U)	ゴムガイドカラー (19004U)	2
16	84-5110-0	Screw (1902-2U)	ネ ジ (1902-2U)	4
17	84-3120-0	Screw	ネ ジ	2
19	09-1470-0	Rubber guide collar (1902-2U)	ゴムガイドカラー (1902-2U)	4
21	09-7250-0	Rear roller	リヤーローラ	1
22	87-9010-0	Screw	ネ ジ	4

12-1. Under trimming knife (自動糸切りメスセット) 19004U/UTC



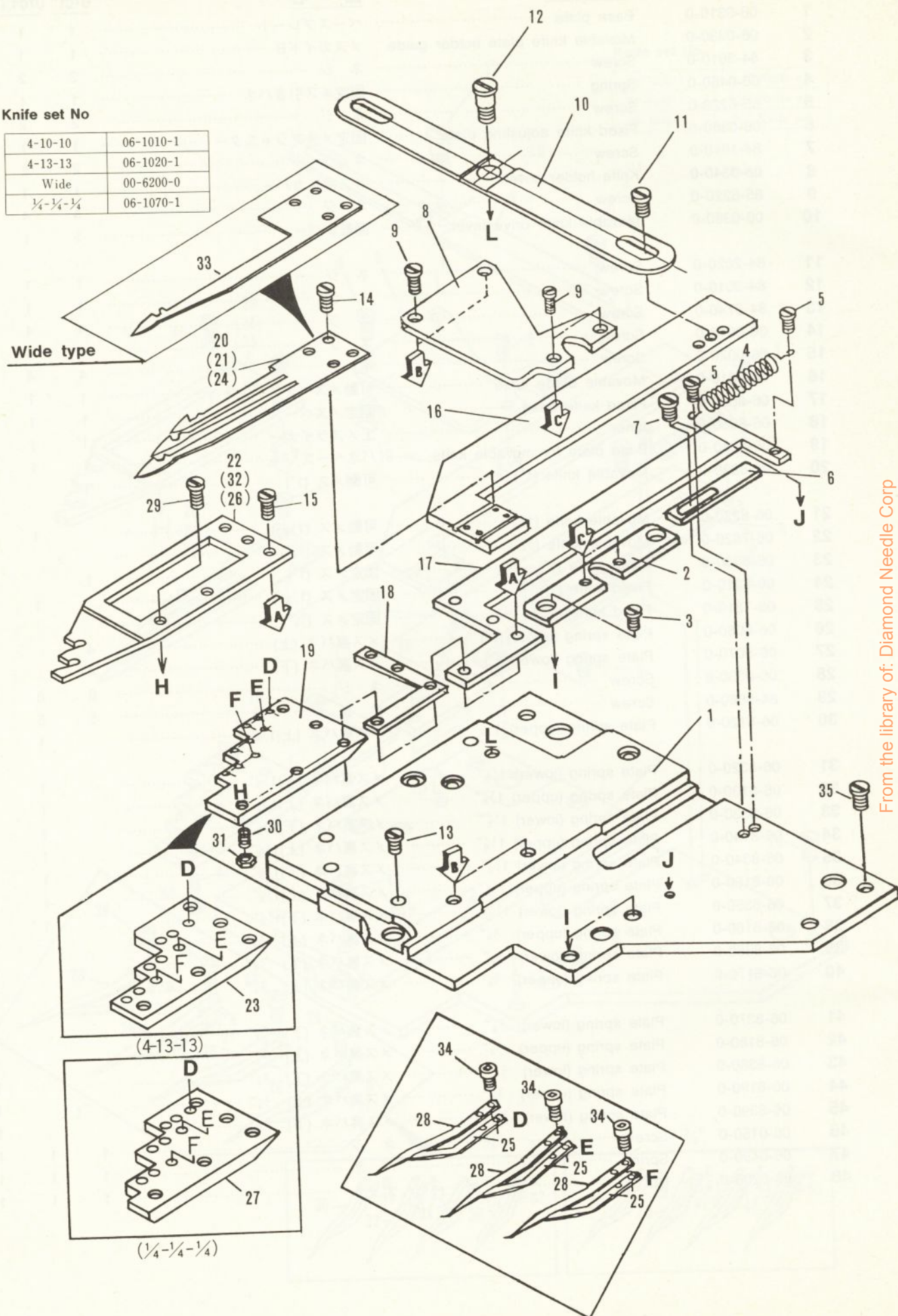
No.	Part No.	Part Name	品 名	1904U/ UTC1"	1904U/ UTC1 $\frac{1}{8}$ "	1904U/ UTC $\frac{3}{4}$ "
1	06-0310-0	Base plate	ベースプレート	1	1	1
2	06-0330-0	Movable knife plate holder guide	メスガイドB	1	1	1
3	84-3610-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
4	06-0460-0	Spring	固定メス引きバネ	1	1	1
5	85-6220-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
6	06-0350-0	Fixed knife adjusting plate	固定メスアジャスター	1	1	1
7	84-1610-0	Screw	ネ ジ	2	2	2
8	06-0340-0	Knife holder cover	メス押えカバー	1	1	1
9	85-6220-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
10	06-0360-0	Movable knife drive lever	回転レバー	1	1	1
11	84-2020-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
12	84-9010-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
13	84-5740-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
14	06-0010-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
15	06-0020-0	Screw	ネ ジ	4	4	4
16	06-8010-0	Movable blade base	可動メスベース	1	1	1
17	06-8020-0	Fixed knife base	固定メスベース	1	1	1
18	06-8050-0	Liner	上メスライナー	1	1	1
19	06-8040-0	Base plate for movable knife	バネベース	1	1	1
20	06-8830-0	Movable knife (1")	可動メス (1")	1		
21	06-8220-0	Movable knife (1 $\frac{1}{8}$ ")	可動メス (1 $\frac{1}{8}$ ")		1	
22	06-7820-0	Movable knife ($\frac{3}{4}$ ")	可動メス ($\frac{3}{4}$ ")			1
23	06-8030-0	Fixed knife (1")	固定メス (1")	1		
24	06-8210-0	Fixed knife (1 $\frac{1}{8}$ ")	固定メス (1 $\frac{1}{8}$ ")		1	
25	06-7810-0	Fixed knife ($\frac{3}{4}$ ")	固定メス ($\frac{3}{4}$ ")			1
26	06-8060-0	Plate spring (upper) (1")	メス裏バネ (上)	4		
27	06-8070-0	Plate spring (lower) (1")	メス裏バネ (下)	4		
28	06-0030-0	Screw	ネ ジ	8	8	8
29	84-5660-0	Screw	ネ ジ	5	5	5
30	06-8120-0	Plate spring (upper) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (上) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
31	06-8320-0	Plate spring (lower) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (下) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
32	06-8130-0	Plate spring (upper) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (上) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
33	06-8330-0	Plate spring (lower) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (下) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
34	06-8140-0	Plate spring (upper) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (上) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
35	06-8340-0	Plate spring (lower) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (下) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
36	06-8150-0	Plate spring (upper) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (上) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
37	06-8350-0	Plate spring (lower) 1 $\frac{1}{8}$ "	メス裏バネ (下) 1 $\frac{1}{8}$ "		1	
38	06-8160-0	Plate spring (upper) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (上) $\frac{3}{4}$ "			1
39	06-8360-0	Plate spring (lower) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (下) $\frac{3}{4}$ "			1
40	06-8170-0	Plate spring (upper) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (上) $\frac{3}{4}$ "			1
41	06-8370-0	Plate spring (lower) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (下) $\frac{3}{4}$ "			1
42	06-8180-0	Plate spring (upper) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (上) $\frac{3}{4}$ "			1
43	06-8380-0	Plate spring (lower) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (下) $\frac{3}{4}$ "			1
44	06-8190-0	Plate spring (upper) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (上) $\frac{3}{4}$ "			1
45	06-8390-0	Plate spring (lower) $\frac{3}{4}$ "	メス裏バネ (下) $\frac{3}{4}$ "			1
46	06-0150-0	Screw	ネ ジ	1	1	1
47	06-0490-0	Spring	バ ネ	1	1	1
48	06-0200-0	Nut	ナット	1	1	1

12-2. Under trimming Knife (自動糸切りメスセット) 1902-2U/UTC

Knife set No

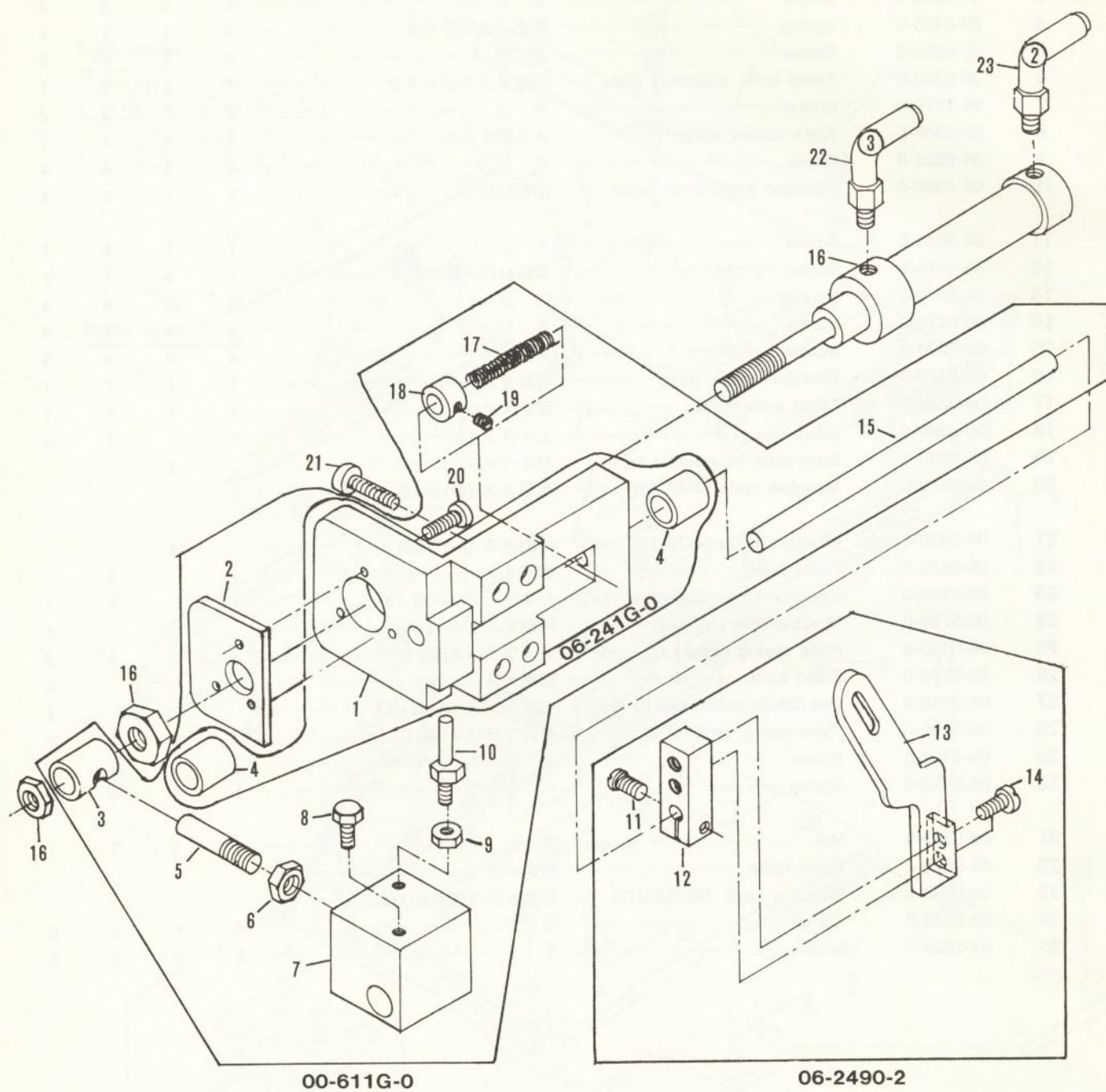
4-10-10	06-1010-1
4-13-13	06-1020-1
Wide	00-6200-0
$\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{4}$	06-1070-1

Wide type



No.	Part No.	Part Name	品 名	1902U/			
				4-13-13	4-10-10	UTC Wide	¼-¼-¼
1	06-0310-0	Base plate	ベースプレート	1	1	1	1
2	06-0330-0	Movable knife plate holder guide	メスガイドB	1	1	1	1
3	84-3610-0	Screw	ネ ジ	2	2	2	2
4	06-0460-0	Spring	固定メス引きバネ	1	1	1	1
5	85-6220-0	Screw	ネ ジ	2	2	2	2
6	06-0350-0	Fixed knife adjusting plate	固定メスアジャスター	1	1	1	1
7	84-1610-0	Screw	ネ ジ	2	2	2	2
8	06-0340-0	Knife holder cover	メス押えカバー	1	1	1	1
9	85-6220-0	Screw	ネ ジ	4	4	4	4
10	06-0360-0	Movable knife drive lever	回転レバー	1	1	1	1
11	84-2020-0	Screw	ネ ジ	1	1	1	1
12	84-9010-0	Screw	回転レバー取付ネジ	1	1	1	1
13	84-5740-0	Screw	ネ ジ	4	4	4	4
14	06-0010-0	Screw	ネ ジ	4	4	4	4
15	06-0020-0	Screw	ネ ジ	4	4	4	4
16	06-0400-0	Movable blade base	可動メスベース	1	1	1	1
17	06-0380-0	Fixed knife base	固定メスベース	1	1	1	1
18	06-0390-0	Liner	上メスライナー	1	1	1	1
19	06-9690-0	Base plate for movable knife	バネベース		1		
20	06-8510-0	Movable knife (4-13-13)	可動メス (4-13-13)	1			
21	06-0420-0	Movable knife (4-10-10)	可動メス (4-10-10)		1		
22	06-9670-0	Fixed knife	固定メス	1		1	
23	06-9700-0	Base plate for movable knife (4-13-13)	バネベース (4-13-13)	1		1	
24	06-9720-0	Movable knife (¼-¼-¼)	可動メス (¼-¼-¼)				1
25	06-8340-0	Plate spring (weak) C	メスウラボネ(弱) C	3	3	1	3
26	06-9730-0	Fixed knife	固定メス				1
27	06-9740-0	Base plate for movable knife (¼-¼-¼)	ベネベース (¼-¼-¼)				1
28	06-8140-0	Plate spring (strong) C	メスウラボネ(強) C	3	3	1	3
29	06-0150-0	Screw	ネ ジ	1	1	1	1
30	06-0490-0	Spring	バ ネ	1	1	1	1
31	06-0200-0	Nut	ナット	1	1	1	1
32	06-9660-0	Fixed knife	固定メス		1		
33	06-0580-0	Movable knife 1902U/UTC	可動メス 1902U/UTC			1	
34	06-0030-0	Screw	ネ ジ	6	6	2	6
35	84-5660-0	Screw	ネ ジ	5	5	5	5

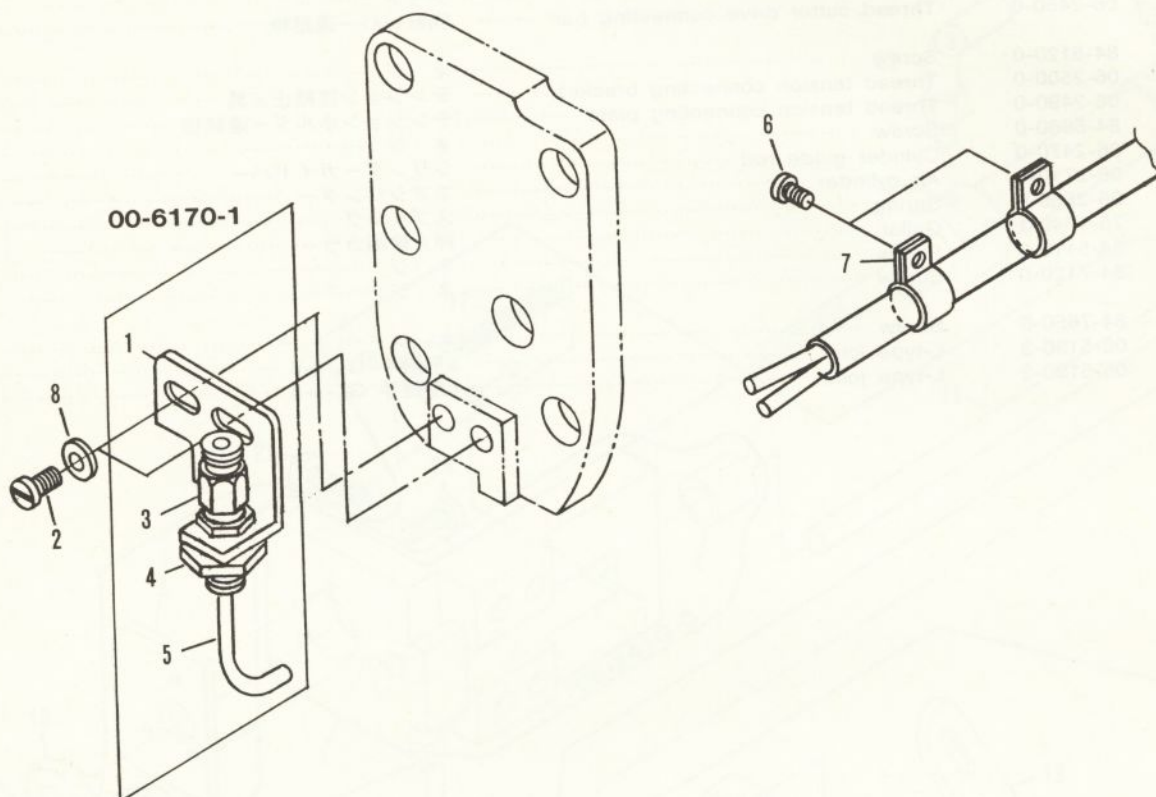
13. Thread cutter knife (メス駆動機構)



From the library of: Diamond Needle Corp

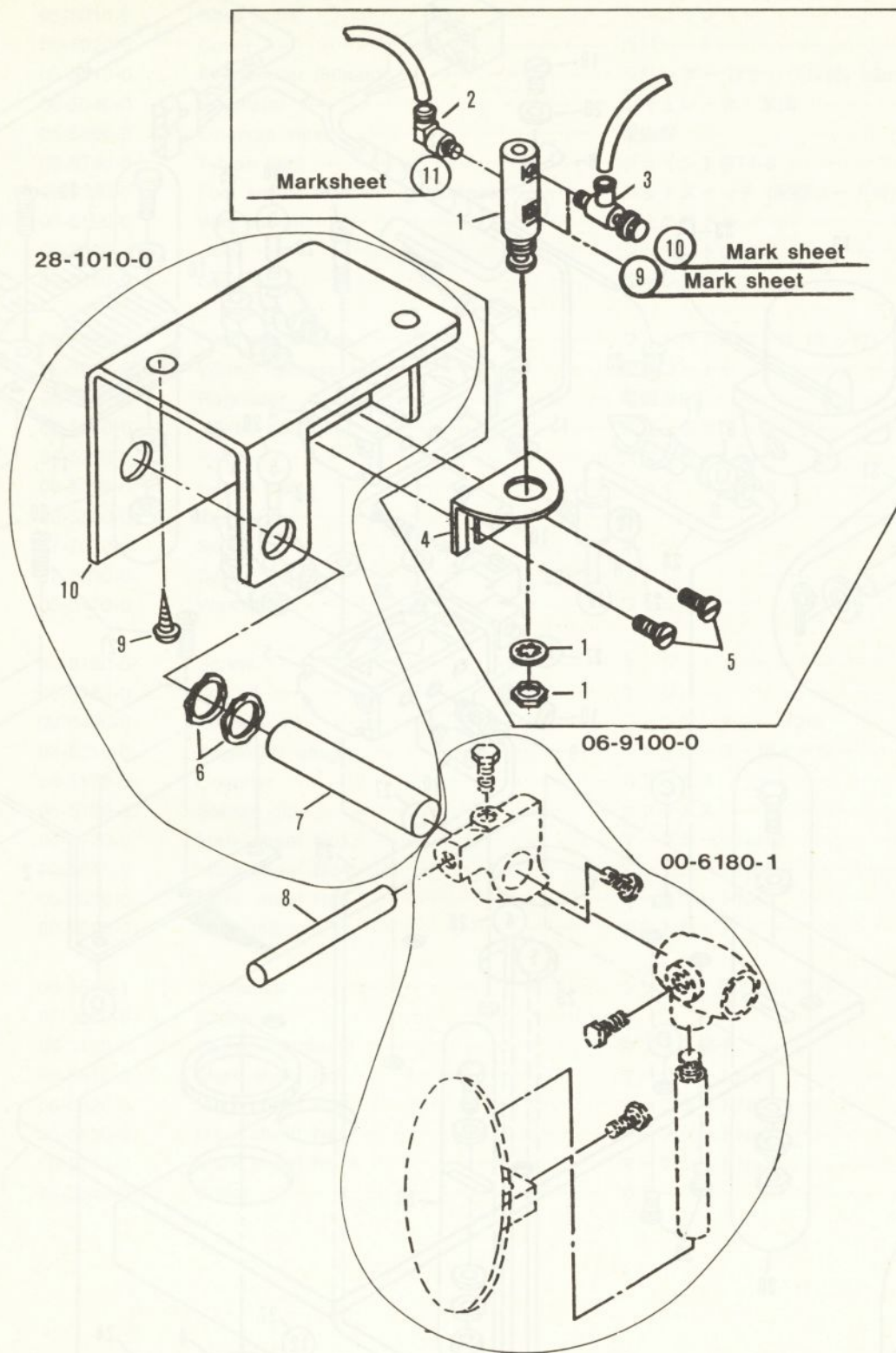
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	06-241G-0	Air cylinder mounting bracket	シリンダー取付ブラケット	1
2	06-242G-0	Air cylinder bracket	シリンダー取付プレート	1
3	06-2440-0	Thread cutter drive rod end	シリンダーロッドエンド	1
4	06-2480-0	Bush	ブッシュ	2
5	06-2460-0	Thread cutter drive connecting rod	シリンダー連結棒	1
6	86-7610-0	Nut	ナット	1
7	06-2430-0	Thread cutter drive connecting bracket	シリンダー連結ブラケット	1
8	84-8120-0	Screw	ネ ジ	1
9	86-7620-0	Nut	ナット	1
10	06-2450-0	Thread cutter drive connecting bar	回転レバー連結棒	1
11	84-8120-0	Screw	ネ ジ	1
12	06-2500-0	Thread tension connecting bracket	テンション連結止メ具	1
13	06-2490-0	Thread tension connecting plate	テンションホルダー連結板	1
14	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2
15	06-2470-0	Cylinder guide rod	シリンダーガイドバー	1
16	06-2710-0	Air cylinder	エアシリンダー	1
17	06-2530-0	Spring	スプリング	1
18	75-1540-1	Collar	押え棒用カラー	1
19	84-5110-0	Screw	ネ ジ	1
20	84-7120-0	Screw	ネ ジ	3
21	84-7650-0	Screw	ネ ジ	4
22	06-5190-3	L-type joint	L形継手 GL-4-6	1
23	06-5190-2	L-type joint	L形継手 GL-4-6	1

14. Wiper (自動糸切り装置ワイパー機構)



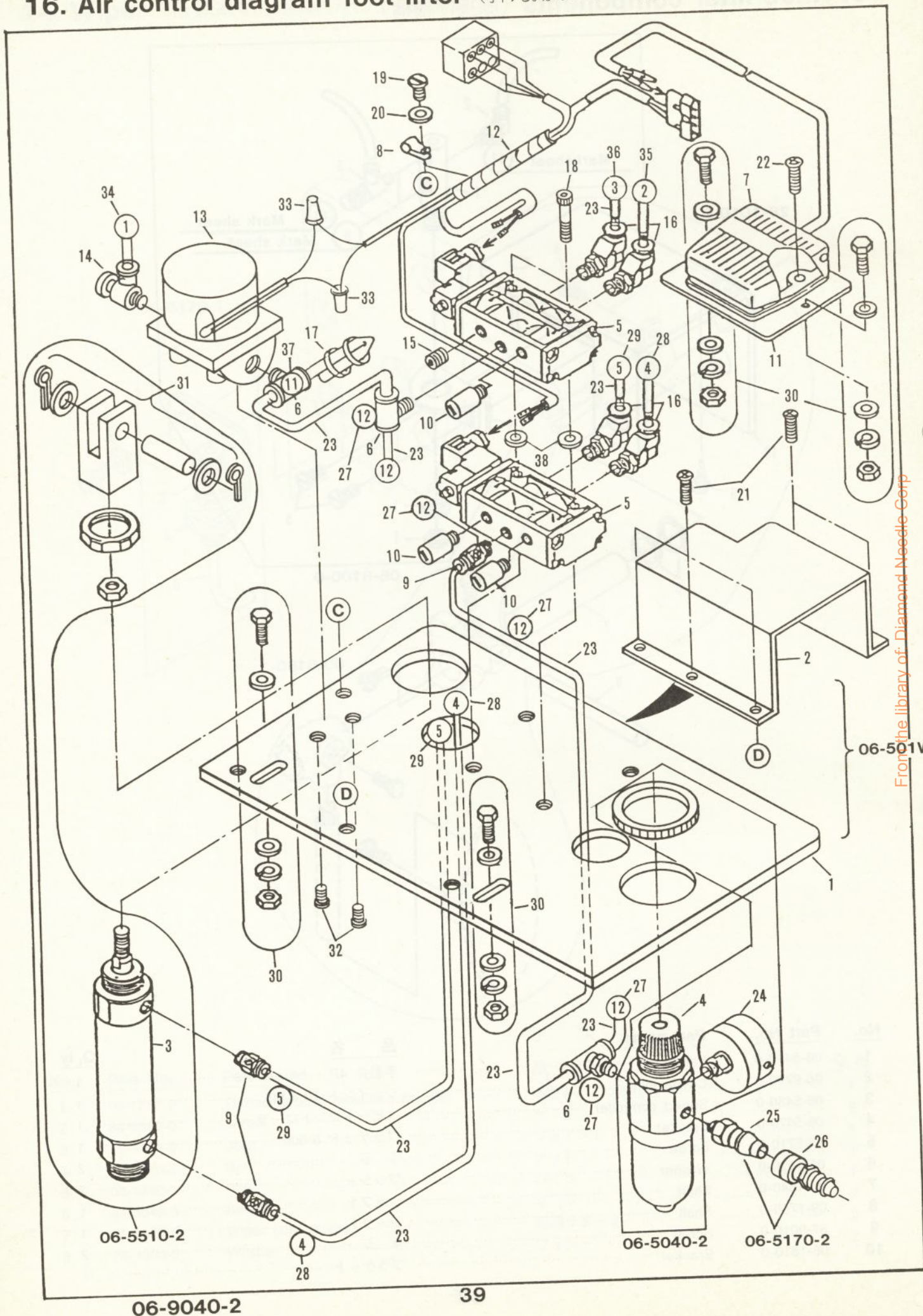
No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	06-1710-0	Thread airblow mounting bracket	糸吹きパイプ取付台	1
2	84-5660-0	Screw	ネ ジ	2
3	09-9480-0	Joint	ジョイント	1
4	86-8010-0	Nut	ナット	1
5	06-1740-1	Pipe	パイプ	1
6	84-5640-0	Screw	ネ ジ	2
7	06-9350-0	Wiper cord guard	配線サポーター	2
8	75-4560-0	Washer	ワッシャ	2

15. Knee lifter components (膝揚げ機構)



No.	Part No.	Part name	品 名	Q, ty
1	06-5410-0	Valve	手動弁 4P	1
2	06-9790-0	L-type joint	ジョイント GL4-M5	1
3	06-5430-0	Speed controller	スピードコントローラー	1
4	06-5420-0	Bracket	ブラケット 8-600	1
5	84-5710-0	Screw	ネ ジ	2
6	02-1120-0	Washer	ワッシャ	2
7	06-1840-0	Shaft	シャフト	1
8	09-1750-0	Shaft	シャフト	1
9	87-9010-0	Screw	ネ ジ	2
10	06-1810-0	Bracket	ブラケット	1

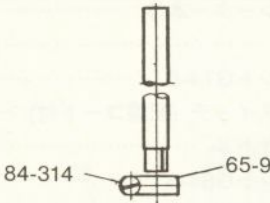
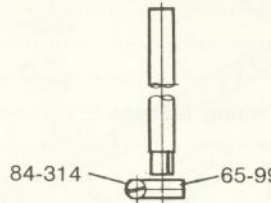
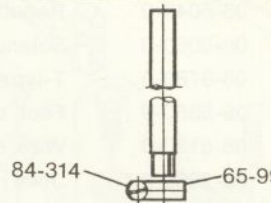
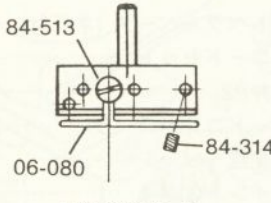
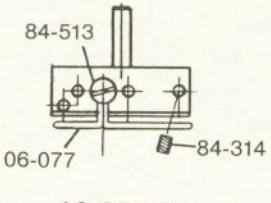
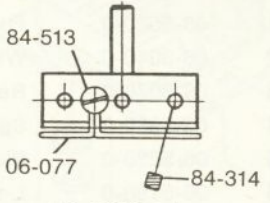
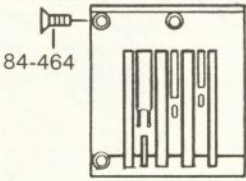
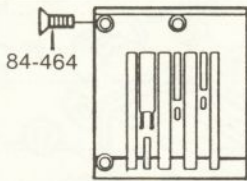
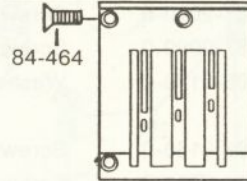
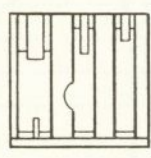
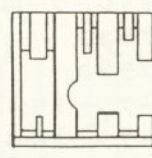
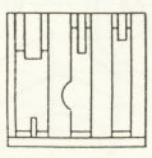
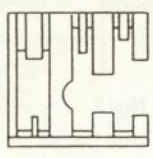
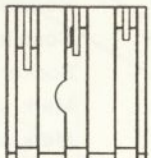
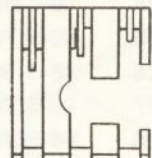
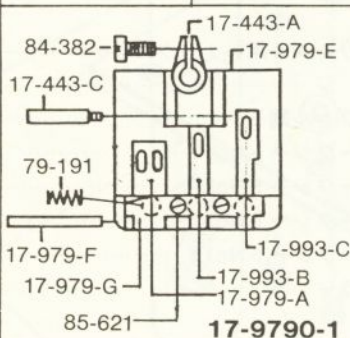
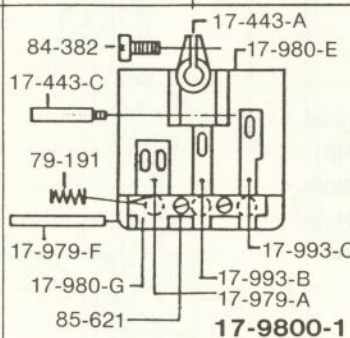
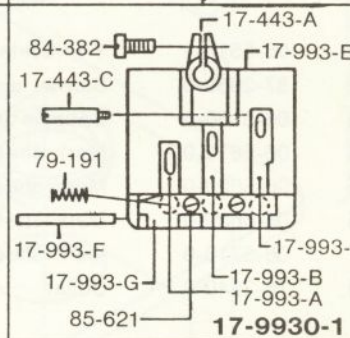
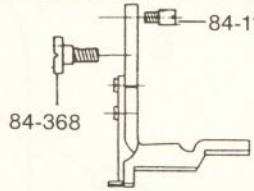
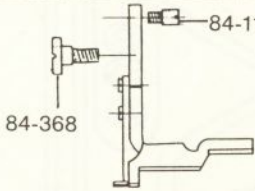
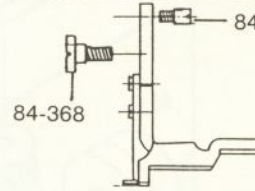
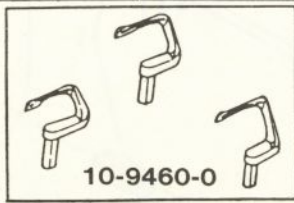
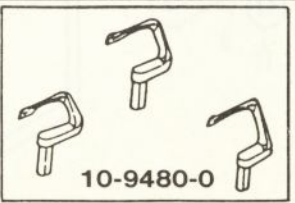
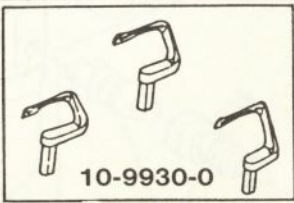
16. Air control diagram foot lifter (押え揚げエア機構) UTC



From the library of: Diamond Needle Corp

No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	06-5010-0	Base plate	ベースプレート	1
2	06-5020-0	Cover	カバー	1
3	06-5510-0	Air cylinder (50mm)	シリンダー (Yナックル付) 50mm	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	2
6	06-9780-0	T-type joint	ジョイントGT4-6	3
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	3
10	06-5150-0	Silencer	サイレンサー	3
11	06-5520-0	Foot pedal base	フットペダルベース (ネジ付)	1set
12	06-3040-0	Wiring harness set	配線コードセット	1set
13	06-5070-0	Regulator	電磁弁P2	1
14	06-5080-0	Speed controller	スピードコントローラー	1
15	06-5220-0	Plug	穴アキ栓	1
16	06-5190-0	L-type joint	ジョイントGL4-6	4
17	06-5230-0	Plug	栓	1set
18	87-2070-0	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 2m	ジュンロンチューブ2m	3
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 No12	マークシートNo12	7
28	06-5640-0	Mark sheet No4	マークシートNo4	4
29	06-5650-0	Mark sheet No5	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
32	87-2080-0	Screw	ネ ジ	2
33	06-3150-0	Capsule terminal	カプセル端子	2
34	06-5610-0	Mark sheet No1	マークシートNo1	3
35	06-5620-0	Mark sheet No2	マークシートNo2	4
36	06-5630-0	Mark sheet No3	マークシートNo3	4
37	06-5710-0	Mark sheet No11	マークシートNo11	3
38	75-3940-0	Collar	カラー	2

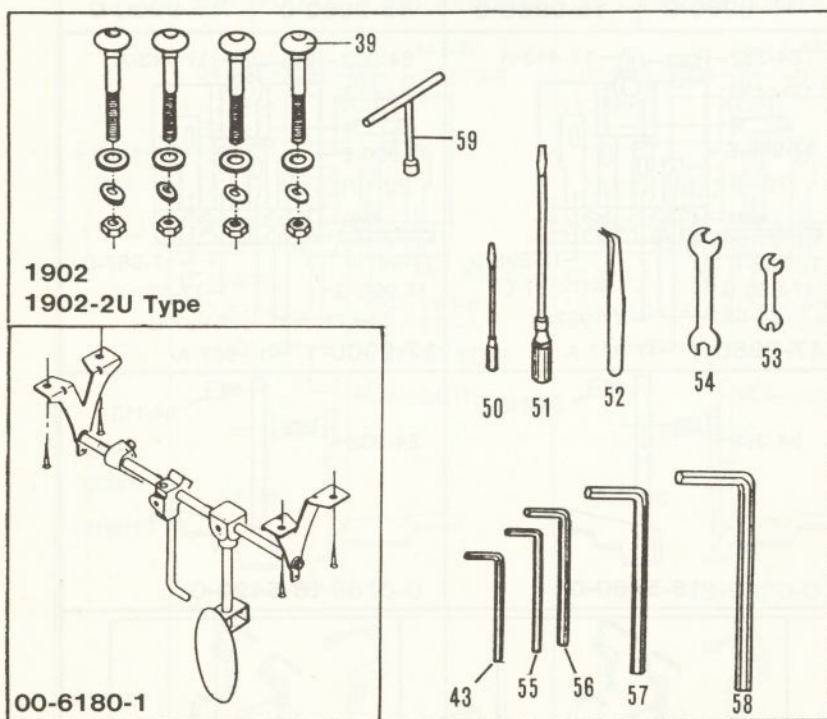
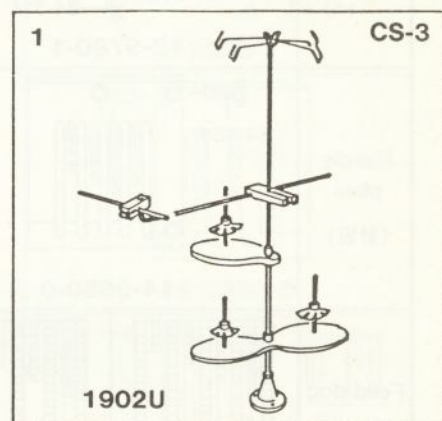
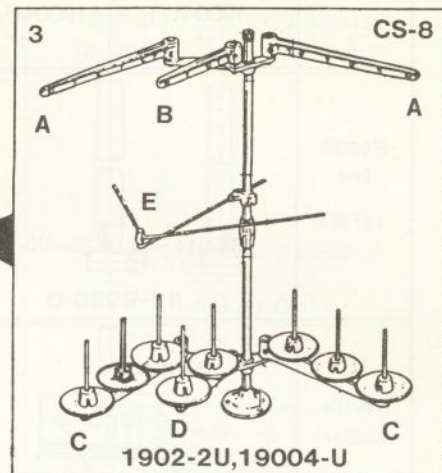
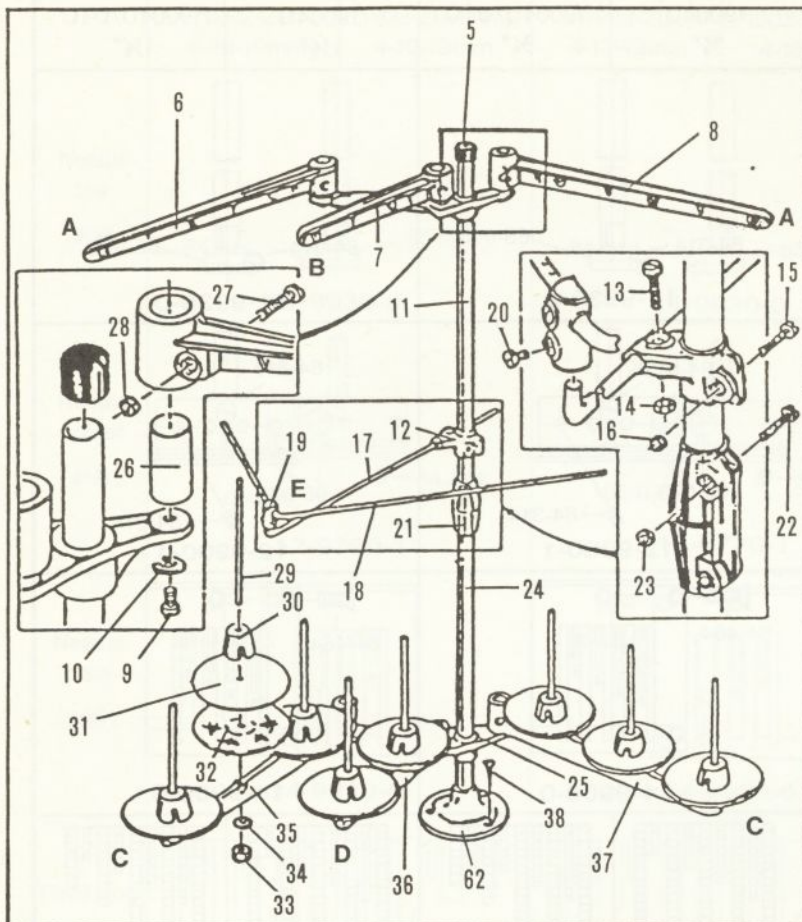
17-1. Gauge (ゲージ関係)

	1902-2U 4-10-10mm	1902-2U/UTC 4-10-10mm	1902-2U 4-13-13mm	1902-2U/UTC 4-13-13mm	1900-3U 13-13mm	1900-3U/UTC 13-13mm
Needle bar (針棒)	 84-314 65-993 11-9930-0	 84-314 65-993 11-9930-0	 84-314 65-993 11-9930-0			
Needle holder (針株)	 84-513 06-080 84-314 12-9760-1	 84-513 06-077 84-314 12-9770-1	 84-513 06-077 84-314 12-9930-1			
Needle plate (針板)	 84-464 14-9910-0	 84-464 14-9920-0	 84-464 14-9930-0			
Feed dog (送り歯)	 15-9700-0	 15-9800-0	 15-9720-0	 15-9820-0	 15-9950-0	 15-9940-0
Presser foot (押え)	 84-382 17-443-A 17-979-E 17-443-C 79-191 17-979-F 17-979-G 17-993-B 17-979-A 85-621 17-9790-1	 84-382 17-443-A 17-980-E 17-443-C 79-191 17-979-F 17-980-G 17-993-B 17-979-A 85-621 17-9800-1	 84-382 17-443-A 17-993-E 17-443-C 79-191 17-993-F 17-993-G 17-993-B 17-993-A 85-621 17-9930-1			
Needle guard (針受け)	 84-113 84-368 18-9810-0	 84-113 84-368 18-9820-0	 84-113 84-368 18-9930-0			
Looper (ルーパー)	 10-9460-0 19-9460. 19-9470. 19-9570	 10-9480-0 19-9480. 19-9590. 19-9660	 10-9930-0 19-9930. 19-9940. 19-9950			

17-2. Gauge (ゲージ関係) 19004U. 19004U/UTC

	19004U 1"	19004U/UTC 1"	19004U 3/4"	19004U/UTC 3/4"	19004U 1 1/8"	19004U/UTC 1 1/8"
Needle bar (針棒)	 11-9930-0	 11-9930-0	 11-9930-0	 11-9930-0	 11-9930-0	 11-9930-0
Needle holder (針株)	 12-9780-1	 12-9960-1	 12-9960-1	 12-9960-1	 12-9900-1	 12-9900-1
Needle plate (針板)	 14-9880-0	 14-9880-0	 14-9960-0	 14-9960-0	 14-9900-0	 14-9900-0
Feed dog (送り歯)	 15-9970-0 15-9880-0	 15-9970-0 15-9880-0	 15-9970-0 15-9880-0	 15-9970-0 15-9880-0	 15-9970-0 15-9880-0	 15-9970-0 15-9880-0
Presser foot (押え)	 17-9870-1	 17-9960-1	 17-9960-1	 17-9960-1	 17-9900-1	 17-9900-1
Needle guard (針受け)	 18-9400-0	 18-9400-0	 18-5460-0	 18-5460-0	 18-5420-0	 18-5420-0
Looper (ルーバー)	 10-9490-0 19-949.19-958.19-968.19-975	 10-9490-0 19-949.19-958.19-968.19-975	 10-9970-0 19-958.19-996.19-997.19-998	 10-9970-0 19-958.19-996.19-997.19-998	 10-9900-0 19-958.19-990.19-991.19-992	 10-9900-0 19-958.19-990.19-991.19-992

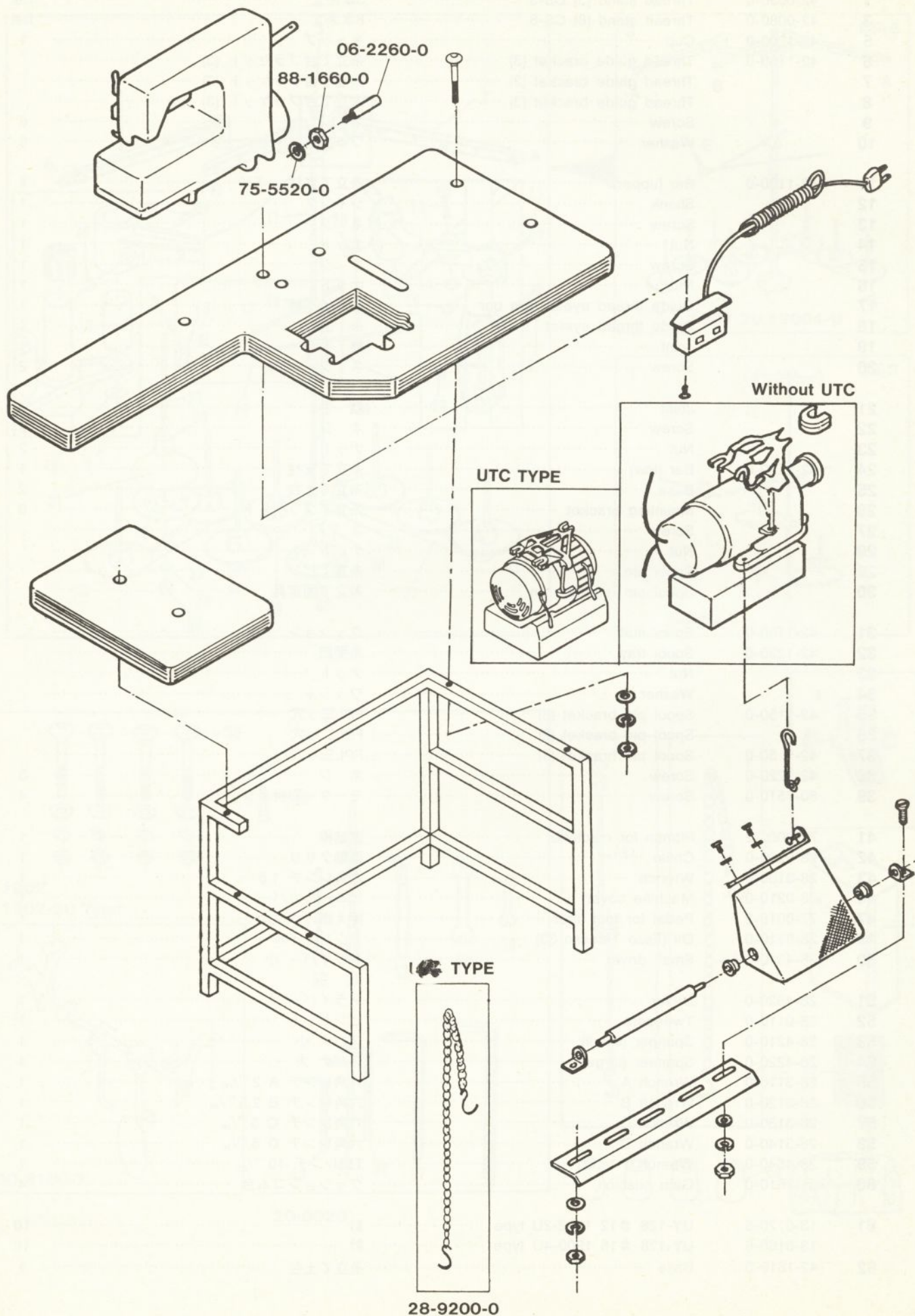
18. Thread stand, Accessories (糸立て, アクセサリー)



20-0020

No.	Part No.	Part Name	品 名	Q, ty
1	42-0030-0	Thread stand (3) CS-3	3本糸立	1set
3	42-0080-0	Thread stand (8) CS-8	8本糸立	1set
5	42-1200-0	Cup	キャップ	1
6	42-1160-0	Thread guide bracket (3)	糸立て台ブラセット (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
10		Washer	ワッシャ	6
11	42-1130-0	Bar (upper)	糸立て支柱	1
12		Shank	シャンク	1
13		Screw	ネ ジ	1
14		Nut	ナット	1
15		Screw	ネ ジ	1
16		Nut	ナット	1
17		Guide thread eyelet arm bar	糸ガイド棒	1
18		Guide thread eyelet	糸 道	1
19		Joint	継 手	1
20		Screw	ネ ジ	2
21		Joint	継 手	1
22		Screw	ネ ジ	2
23		Nut	ナット	2
24	42-1120-0	Bar (low)	糸立て支柱	1
25		Base	糸立て土台	2
26		Mounting bracket	糸立てブラケット	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	80-7510-0	Screw	モーター取付ネジ	4
41	77-0060-2	Pitman for machine	連結棒	1
42	28-9200-0	Chain	連動クサリ	1
43	28-3100-0	Wrench	六角レンチ 1.5	1
44	28-0210-0	Machine cover	ビニールカバー	1
47	77-0010-2	Pedal for foot lifter	押え揚げペダル	1
49	28-6110-0	Oil (Esso Telesso 33)	ミシンオイル	1
50	28-4510-0	Small driver	ドライバー 小	1
51	28-4520-0	Driver	ドライバー 大	1
52	28-0110-0	Tweezers	ピンセット	1
53	28-4210-0	Spanner (small)	スパナ 小	1
54	28-4220-0	Spanner (large)	スパナ 大	1
55	28-3110-0	Wrench A	六角レンチ A 2 ^m / _m	1
56	28-3120-0	Wrench B	六角レンチ B 2.5 ^m / _m	1
57	28-3130-0	Wrench C	六角レンチ C 3 ^m / _m	1
58	28-3140-0	Wrench D	六角レンチ D 5 ^m / _m	1
59	28-4640-0	Wrench T type	T型レンチ 10 ^m / _m	1
60	31-1610-0	Gum cushion	クッションゴム台	4
61	13-0120-6	UY-128 #12 1902-2U type	針	10
	13-0160-6	UY-128 #16 1900-4U type	針	10
62	42-1810-0	Base	糸立て土台	1

19. Table stand (テーブルスタンド)





21. 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.
00-218G-0		21	06-1010-1		33	06-7510-0	2	8	09-7260-0	1	30
-222G-0		21	-1020-1	1	33	-7810-0	1	32	-8600-0	1	26
-611G-0		35	-1030-1		31	-7820-0	1	32	-8610-0	1	26
-6170-1		37	-1040-1		31	-8010-0	1	32	-8620-0	1	26
-6180-1		38	-1050-1		31	-8020-0	1	32	-8810-0	1	24
-6180-1		43	-1070-1		33	-8030-0	1	32	-8810-0	1	26
-6200-0		33	-1310-0	1	20	-8040-0	1	32	-8820-0	1	24
-9010-0		29	-1320-0	1	20	-8050-0	1	32	-8820-0	1	26
-902G-0		29	-1330-0	1	20	-8060-0	4	32	-8830-0	1	24
-9090-0		25	-1330-1		19	-8070-0	4	32	-8830-0	1	26
-9190-0		27	-1340-0	1	20	-8120-0	1	32	-8840-0	1	24
-9190-1		23	-1350-0	1	20	-8130-0	1	32	-8840-0	1	26
-9190-1		25	-1360-0	1	20	-8140-0	1	32	-8850-0	1	24
-9190-2		23	-1370-0	1	4	-8140-0	1	34	-8850-0	1	26
-9190-2		25	-1380-0	1	20	-8140-0	3	34	-9050-0	1	24
-9190-4		27	-1380-1		19	-8150-0	1	32	-9050-0	1	26
-9280-0		23	-1390-0	1	20	-8160-0	1	32	-9060-0	1	24
-9280-0		25	-1710-0	1	37	-8170-0	1	32	-9060-0	1	26
-9280-0		27	-1740-0	1	37	-8180-0	1	32	-9060-0	1	28
-9600-2		29	-1810-0	1	38	-8190-0	1	32	-9130-0	1	24
			-1840-0	1	38	-8210-0	1	32	-9130-0	1	26
02-1010-0	2	22	-241G-0	1	36	-8220-0	1	32	-9130-0	1	28
-1120-0	2	38	-241G-0		35	-8320-0	1	32	-9170-0	1	24
-1160-0	1	22	-242G-0	1	36	-8330-0	1	32	-9170-0	1	26
-1170-0	1	22	-2430-0	1	36	-8340-0	1	32	-9170-0	1	28
-151G-05	1	22	-2440-0	1	36	-8340-0	1	34	-9180-0	1	24
-1560-0	1	22	-2450-0	1	36	-8340-0	3	34	-9180-0	1	26
-1610-0	2	22	-2460-0	1	36	-8350-0	1	32	-9180-0	1	28
-1660-0	1	22	-2470-0	1	36	-8360-0	1	32	-9190-0	1	24
-1760-0	1	22	-2480-0	2	36	-8370-0	1	32	-9190-0	1	26
-1770-0	1	22	-2490-0	1	36	-8380-0	1	32	-9190-0	31	28
-2060-0	1	22	-2490-2		35	-8390-0	1	32	-9230-0	1	24
-2070-0	1	22	-2500-0	1	36	-8510-0	1	34	-9230-0	1	26
-2630-0	1	22	-2530-0	1	36	-8830-0	1	32	-9230-0	1	28
-9010-0	1	22	-2710-0	1	36	-9040-2		39	-9400-0	3	40
-9020-0	1	22	-2960-0	3	40	-9100-0		38	-9460-0	1	24
			-3040-0	1	40	-9530-0	1	26	-9460-0	1	26
06-0010-0	4	32	-3150-0	2	40	-9350-0	2	37	-9470-0	1	24
-0010-0	4	34	-3160-0	5	40	-940B-0	1	10	-9470-0	1	26
-0020-0	4	32	-3170-0	1	40	-942B-0	1	10	-9480-0	1	37
-0020-0	4	34	-3180-0	2	40	-9430-0	1	20	-9500-0	1	26
-0030-0	2	34	-5010-0	1	40	-9440-0	8	10	-9500-2		25
-0030-0	6	34	-501W-0		39	-9450-0	1	10	-9510-0	1	24
-0030-0	8	32	-5020-0	1	40	-9460-0	1	10	-9510-0	1	26
-0770-0		41	-5040-0	1	40	-947B-0	1	10	-9520-0	1	24
-0790-0		42	-5040-2		39	-9480-0	1	10	-9520-0	1	26
-0080-0	1	24	-5060-0	2	40	-9480-0	1	26	-9530-0	1	24
-0080-0	1	26	-5070-0	1	40	-9660-0	1	34	-9530-0	1	26
-0800-0		41	-5080-0	1	40	-9670-0	1	34	-9540-0	1	24
-0150-0	1	32	-5120-0	1	40	-9690-0	1	34	-9540-0	1	26
-0150-0	1	34	-5150-0	3	40	-9700-0	1	34	-9570-0	1	24
-0200-0	1	34	-5160-0	1	40	-9720-0	1	34	-9570-0	1	26
-0220-0	1	32	-5170-0	1	40	-9730-0	1	34	-9580-0	1	24
-0310-0	1	32	-5170-2		39	-9740-0	1	34	-9580-0	1	26
-0310-0	1	34	-5190-0	4	40	-9780-0	3	40	-9610-0	1	26
-0330-0	1	32	-5190-2	1	36	-9790-0	1	38	-9650-0	1	26
-0330-0	1	34	-5190-3	1	36				-9730-0	1	24
-0340-0	1	32	-5210-0	1	40	09-1230-0	1	24	-9730-0	1	26
-0340-0	1	34	-5220-0	1	40	-1230-0	1	26	-9730-0	1	28
-0350-0	1	32	-5230-0	1	40	-1230-0	1	28	-9760-0	1	24
-0350-0	1	34	-5350-0	1	40	-1360-0	1	30	-9760-0	1	26
-0360-0	1	32	-5410-0	1	38	-1410-0	1	30	-9760-0	1	28
-0360-0	1	34	-5420-0	1	38	-142G-0	2	30	-9770-0	1	28
-0380-0	1	34	-5430-0	1	38	-1430-0	1	30	-9780-0	1	28
-0390-0	1	34	-5510-0	1	40	-1440-0	1	30	-9790-0	1	28
-0400-0	1	34	-5510-1	1	40	-1450-0	1	30	-9800-0	1	28
-0420-0	1	34	-5510-2		39	-1460-0	2	30	-9820-0	1	24
-0460-0	1	32	-5520-0	1	40	-1470-0	2	30	-9820-0	1	26
-0460-0	1	34	-5610-0	3	40	-1470-0	4	30	-9820-0	1	26
-0490-0	1	32	-5620-0	4	40	-1590-0	1	24	-9830-0	1	26
-0490-0	1	34	-5630-0	4	40	-1750-0	1	38	-9830-0	2	24
-0580-0	1	34	-5640-0	4	40	-2860-0	1	24	-9840-0	1	24
-0670-0	3	10	-5650-0	4	40	-2860-0	1	26	-9840-0	1	26
-0670-0	5	10	-5710-0	3	40	-2860-0	1	28	-9840-0	1	28
-0710-0	3	10	-5720-0	7	40	-7240-0	1	30	-9850-0	1	24
-0710-0	5	10	-7510-0	1	10	-7250-0	1	30	-9860-0	1	24

Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.
09-9860-0	1	26	18-9820-0		41	23-3410-0	2	12	39-2160-0	1	2
-9930-0	1	24	-9930-0		41	-3410-0	2	16	-2330-0	1	2
-9930-0	1	26				-3410-0	2	18			
-9950-0	1	24	19-3030-0	1	16	-3630-0	1	6	40-0910-0		9
-9960-0	1	24	-3050-0	1	18	-3700-0	1	2	-0920-0		9
-9970-0	1	24	-3120-0	1	18	-3960-0	1	12	-093B-0		7
-9980-0	1	24	-3160-0	1	16	-4050-0	1	2	-144B-0		7
			-3520-0	1	16	-4950-0	1	2	-3900-0		7
10-9030-0		15	-9460-0		41	-9110-0	3	2	-717B-0	4	10
-9030-1		15	-9470-0		41	-9110-0	4	6	-717B-0		9
-9040-0		17	-9480-0		41	-9130-0	1	2	-7188-0	4	10
-9040-1		17	-9490-0		42				-718B-0		9
-9060-1		15	-9570-0		41	25-112W-0	1	24	-902B-0		9
-9460-0		41	-9580-0		42	-112W-0	1	28			
-9480-0		41	-9590-0		41	-122W-0	1	26	41-101W-0	1	10
-9490-0		42	-9660-0		41	-1510-0	1	24	-101W-0	7	8
-9900-0		42	-9680-0		42	-1510-0	1	26	-101W-0	8	8
-9930-0		41	-9750-0		42	-1510-0	1	28	-105W-0	1	10
-9970-0		42	-9910-0		42	-9060-0	1	2	-105W-0	7	8
			-9920-0		42				-105W-0	8	8
11-9930-0		41	-9930-0		41	27-9020-0	1	8	-107W-0	1	10
-9930-0		42	-9940-0		41	-9050-0	1	8	-107W-0	7	8
			-9950-0		41	-9060-0	1	8	-107W-0	8	8
12-9760-1		41	-9960-0		42	-9070-0	1	8	-1110-0	2	10
-9770-0		41	-9970-0		42				-1110-0	14	8
-9780-1		42	-9980-0		42	28-0110-0	1	44	-1110-0	16	8
-9900-1		42	-9990-0		42	-0210-0	1	44	-113B-0	1	8
-9930-0		41				-1010-0		38	-1150-0	7	8
-9960-1		42	20-0020-0		43	-3110-0	1	44	-1150-0	8	8
			-209W-0		1	-3110-0	1	44	-1150-0	8	10
13-0120-6	10	44	-415W-0		1	-3120-0	1	44	-1170-0	7	8
-0160-6	10	44	-7490-0		7	-3130-0	1	44	-1170-0	8	8
			-9630-0		23	-3140-0	1	44	-1170-0	8	10
14-0970-2	1	2	-9630-1		23	-4210-0	1	44	-121B-0		8
-0970-2		1	-9630-2		23	-4220-0	1	44	-123B-0	1	8
-9880-0		42	-9640-0		25	-4510-0	1	44	-1310-0	7	8
-9900-0		42	-9640-1		25	-4520-0	1	44	-1310-0	8	8
-9910-0		41	-9640-2		25	-4640-0	1	44	-1320-0		8
-9920-0		41	-9650-0		27	-6110-0	1	44	-1720-0	7	8
-9930-0		41				-9200-0	1	44	-1720-0	8	8
-9960-0		42	21-172W-0	1	2				-1750-0	1	10
			-200W-0	1	2	30-0160-0	1	6	-7010-0	1	10
15-9700-0		41	-376W-0	1	2	-1220-0		5	-7010-0	4	8
-9720-0		41	-4020-0	1	2	-2030-0		5	-7020-0	1	10
-9800-0		41	-4950-0	1	2	-2460-0		5	-7020-0	3	8
-9820-0		41	-7010-0	1	2	-2570-0		5	-7020-0	4	8
-9880-0		42	-7110-0	1	2	-4000-0		5	-9410-0	1	10
-9900-0		42	-9210-0	1	24	-5000-0	1	6	-9420-0	1	10
-9940-0		41	-9210-0	1	26				-943B-0	1	10
-9950-0		41	-9210-0	1	28	31-1610-0	4	44	-9440-0	1	10
-9960-0		42	-9520-0	1	24	-1970-0	1	2			
-9970-0		42	-9520-0	1	26	-1970-2		1	42-0030-0	1	44
-9980-0		42	-963W-0	1	24	-2440-0	1	6	-0080-0	1	44
-9990-0		42	-964W-0	1	26	-2440-2		5	-1120-0	1	44
			-965W-0	1	28	-3140-0	1	6	-1130-0		44
17-4430-C		41				-3140-0	1	6	-1150-0		44
-4430-C		42	22-915G-0	1	2	-3140-0	1	8	-1160-0		44
-4430-E		41				-3140-0	5	6	-1190-0		44
-4430-E		42	23-1600-0	3	6	-3640-0	1	6	-1200-0	1	44
-9790-1		41	-1610-0	1	2	-4090-0	1	6	-1220-0	3	44
-9790-A		41	-1640-0	1	6				-1230-0		44
-9790-A		42	-1640-0	1	6	33-8020-0	1	10	-1810-0	1	44
-9790-E		41	-1660-0	2	4						
-9790-E		42	-1680-0	1	2	35-1220-0	1	6	43-9510-0	1	16
-9790-F		41	-1690-0	1	2	-2030-0	2	6	-9510-0	1	18
-9790-F		42	-1730-0	1	2	-2040-0	1	6	-9530-0	1	8
-9790-G		41	-1750-0	1	2	-2040-1		5	-9550-0	1	8
-9790-G		42	-1760-0	1	2	-2460-0	1	6	-9560-0	1	8
-9800-1		41	-1900-0	1	12	-2570-0	1	6	-9570-0	1	8
-9930-1		41	-1900-0	1	20	-3080-0	1	8	-9600-0	1	8
-9930-B		41	-1950-0	1	12	-3150-0	1	6	-9610-0	1	16
-9930-B		42	-1950-0	3	2	-3160-0	1	6	-9610-0	1	18
-9930-C		41	-1970-0	1	12	-3170-0	2	6			
-9930-C		42	-1970-0	1	22	-3180-0	1	6	45-0890-0	1	8
-5420-0		42	-2060-0	1	2	-3220-0	1	6	-1030-0	2	8
-5460-0		42	-2960-0	2	4	-3420-0	1	6	-1050-0	1	8
			-2980-0	1	4	-4120-0	7	6	-1230-0	1	8
18-7220-0	1	16	-3040-0	1	2	-9150-0	1	2	-1330-0	1	8
-7220-1		15	-3240-0	1	10				-1680-0	1	8
-9110-0	1	16	-3240-0	7	8	39-1080-0	1	2	-2250-0	1	8
-9400-0		42	-3240-0	8	8	-1330-0	1	6			
-9810-0		41	-3410-0	1	14	-1370-0	1	2	47-1040-0	1	8

Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.
47-2320-0	1	8	65-4350-0	1	18	75-1010-0	1	12	77-0350-0	1	20
			-4350-1		15	-1010-1		11	-0360-0	1	20
50-5910-2		13	-4350-1		17	-1050-1	1	24	-1010-0	1	20
			-9930-0		41	-1070-1	1	12	-1030-0	1	20
55-0500-0	1	14	-9930-0		42	-1120-1	1	12	-1030-1		19
-0510-0	1	14				-1130-1	2	22	-1090-0	1	20
-0610-0	1	22	66-1110-0	1	12	-1320-1	1	14	-1110-0	1	20
-1920-0	1	14				-1340-0	1	16	-1160-0	1	20
			67-1330-0	1	16	-1340-1	1	18	-1210-0	1	20
60-0800-0		15	-1330-0	1	18	-1390-1	1	16	-1330-0	1	20
-0800-0		17	-1710-0	1	22	-1390-1	1	18	-1330-1		19
-1900-0		13	-1720-0	1	22	-1390-1		15	-8110-0	1	20
-1100-8		11	-3190-0	1	12	-1390-1		17			
-1110-9		11	-9510-0	1	16	-1480-0	1	12	79-1210-0	1	20
-1320-9		11	-9510-0	1	18	-1540-1	1	20	-1260-0	1	22
-1500-0		21	-9520-1	1	16	-1540-1	1	36	-1640-0	1	20
-1710-0		21	-9520-1	1	18	-1540-1		19	-1910-0	12	22
-1720-0		21	-9530-1	1	16	-2240-0	2	8	-1910-0		41
-2171-0		11	-9530-1	1	18	-2470-0	1	22	-1910-0		42
-3290-0		11				-3220-0	1	12	-2220-0	1	20
-3430-0		21	69-1050-2	1	12	-3270-0	1	12	-2260-0	1	24
-3700-0		11	-1170-0	1	12	-3310-0	1	12	-2340-0	1	24
-3710-0		15	-1210-0	1	12	-3320-0	1	12	-4610-0	1	12
-3710-0		17	-1260-0	1	12	-3320-0	1	12	-5100-0	1	24
-3740-0		21	-2150-0	1	12	-3320-0	2	22	-5100-0	1	26
-3740-1		21	-217G-1	1	12	-3720-0	1	14	-5100-0	1	28
-3940-0		15	-2920-0	1	12	-3720-0	1	14	-5160-0	1	12
-3940-0		17	-2930-0	1	12	-3720-0	1	16	-5510-0	1	22
-3960-0		11	-3100-2	1	4	-3720-0	1	18	-9110-0	1	16
-3970-0		11	-3100-2	1	12	-3720-0	1	22	-9110-0	1	18
-6110-0		11	-7020-0	1	12	-3720-0	2	16	-9140-0	1	10
-7580-1		15	-7060-0	1	4	-3720-0	2	18	-9160-0	1	24
-7580-1		17	-9010-0	1	16	-3810-0	1	14	-9160-0	1	26
-7890-8		11	-9010-0	1	18	-3810-0	1	16	-9240-0	1	8
-7890-9		11	-9020-0	1	16	-3810-0	1	18			
-7930-0		15	-9020-0	1	18	-3940-0	2	40	80-5760-2		19
-7930-0		17				-3980-0	1	10	-7510-0	2	30
-9020-0		15	70-0390-0		11	-4010-0	1	16	-7510-0	4	44
-9020-0		17	-1010-0		19	-4010-0	1	18	-7520-0	4	40
-9410-0		11	-1090-2		19	-4040-0	1	18	-8120-0		3
-9510-0		15	-1140-2		19	-4510-0	1	22			
-9510-0		17	-1140-3		19	-4520-0	1	2	81-1080-0	1	4
			-8000-0		13	-4520-0	1	16	-1090-0	1	4
61-2010-U	1	21				-4520-0	1	18	-1130-0	1	12
-3120-0	1	16	71-2510-0	2	2	-4520-0	2	24	-1140-0	1	4
-3120-0	1	18	-3100-0	1	24	-4530-0	1	16	-1330-0	1	4
-3220-0	1	14	-3100-0	1	26	-4530-0	1	18	-1530-0	1	4
-3290-0	1	12	-3100-0	1	28	-4530-0	1	20	-1810-0	1	4
-3300-0	1	12	-4300-0	1	16	-4530-0	1	24	-1820-C	1	4
-7110-U	1	12	-4300-0	1	18	-4530-0	1	26	-2360-0	1	4
-7140-U	1	21	-4310-0	1	14	-4530-0	1	28	-2370-0	1	4
-8100-U	1	22	-4310-0	1	16	-4530-0	2	24	-3210-0	1	22
-8230-U	1	16	-4310-0	1	18	-4550-0	1	2	-3220-0	1	22
-8230-U	1	18	-4320-0	2	12	-4550-0	1	6	-3230-0	1	22
-8430-U	1	12	-4340-0	1	12	-4550-0	1	8	-4030-1	1	16
-9010-U	1	16	-4340-0	1	16	-4550-0	1	16	-4030-1	1	18
-9010-U	1	18	-4540-0	1	18	-4550-0	1	16	-4120-0	1	12
-9510-0	1	16	-4660-0	6	22	-4550-0	1	18	-7140-0	1	4
-9510-0	1	18	-4710-0	1	22	-4550-0	1	18	-7350-0	3	4
			-5310-0	1	14	-4550-0	2	24	-7520-0	3	4
63-2010-U	1	21	-5410-0	1	20	-4550-0	2	26	-8070-0	1	4
-2320-U	1	14	-6150-0	1	12	-4550-0	2	26	-9060-0	1	4
-2320-U	1	16	-6380-0	1	22	-4550-0	8	10	-9110-0	1	24
-2320-U	1	18	-6490-0	1	14	-4560-0	1	8	-9110-0	1	26
-3560-0	1	12	-6520-0	1	22	-4560-0	2	24	-9120-0	1	24
-5160-0	1	12	-6910-0	1	22	-4560-0	2	26			
-6210-1	1	12	-8000-0	1	14	-4560-0	2	37	84-1130-0		41
-7110-1	1	21	-8960-0	1	12	-4680-0	1	24	-1130-0		42
-7130-1	1	12	-8980-0	1	12	-4680-0	1	26	-1610-0	1	2
-8100-1	1	22	-8990-0	1	12	-4700-0	1	6	-1610-0	2	32
-8110-1	1	16	-9080-0	1	16	-4700-0	1	6	-1610-0	2	34
-8110-0	1	18	-9080-0	1	18	-4810-0	1	8	-1620-0	6	22
-8120-1	1	16	-9210-0	1	22	-4910-0	1	21	-1630-0	2	8
-8120-1	1	18	-9330-0	1	12	-5520-0	1	22	-1760-0	1	14
-9510-0	1	16	-9660-0	1	16	-5520-0	3	30	-1770-0	1	14
-9510-0	1	18	-9660-0	1	18	-5520-0	4	21	-2020-0	1	32
			-9970-0	1	24	-9410-0	1	10	-2020-0	1	34
65-3020-0	1	12	-9970-0	1	26	-9420-0	2	10	-3100-0	1	16
-3020-0	1	21	-9970-0	1	28	-9430-0	2	10	-3100-0	1	18
-3020-1		11							-3120-0	2	30
-3020-1		21	73-1210-1	1	12	77-0010-2	1	44	-3140-0		41
-4350-0	1	16				-0060-2	1	44	-3140-0		42

Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.
84-3140-0	2	24	84-5610-0	1	2	84-7180-0	2	26	86-7410-0	1	12
-3140-0	2	28	-5610-0	2	20	-7180-0	4	22	-7410-0	1	21
-3140-0	3	24	-5610-0	1	20	-7190-0	1	22	-7420-0	1	12
-3140-0	5	26	-5610-0	1	20	-7610-0	1	16	-7420-0	1	21
-3140-0	6	10	-5610-0	1	24	-7610-0	1	18	-7610-0	1	6
-3140-0	11	10	-5610-0	1	26	-7610-0	4	22	-7610-0	1	8
-3610-0	1	6	-5610-0	1	28	-7610-0	7	2	-7610-0	1	36
-3610-0	1	16	-5610-0	2	22	-7620-0	1	16	-7610-0	2	22
-3610-0	1	18	-5620-0	1	16	-7620-0	1	18	-7620-0	1	36
-3610-0	1	24	-5620-0	1	18	-7620-0	1	30	-8010-0	1	37
-3610-0	1	26	-5620-0	1	20	-7620-0	2	10	-8510-0	1	20
-3610-0	1	28	-5630-0	1	20	-7620-0	2	21			
-3610-0	2	24	-5630-0	2	12	-7630-0	1	24	87-1140-0	1	24
-3610-0	2	26	-5640-0	1	24	-7630-0	2	2	-1140-0	1	24
-3610-0	2	32	-5640-0	1	26	-7630-0	2	10	-1140-0	1	26
-3610-0	2	34	-5640-0	2	37	-7640-0	1	20	-1350-0	2	12
-3610-0	4	10	-5640-0	4	20	-7640-0		8	-1380-0	1	12
-3620-0	1	16	-5660-0	1	8	-7650-0	4	36	-1390-0	2	12
-3620-0	1	26	-5660-0	1	10	-7660-0	1	16	-1700-0	1	12
-3620-0	2	24	-5660-0	1	20	-7660-0	1	18	-1710-0	3	2
-3620-0	2	24	-5660-0	1	22	-7660-0	2	14	-1830-0	1	2
-3620-0	2	26	-5660-0	2	2	-7670-0	1	16	-2070-0	2	40
-3620-0	2	28	-5660-0	2	8	-7670-0	1	18	-2080-0	2	40
-3620-0	2	28	-5660-0	2	20	-7820-0	1	20	-2090-0	1	40
-3620-0	3	2	-5660-0	2	28	-8120-0	1	20	-3110-0	1	2
-3630-0	1	2	-5660-0	2	36	-8120-0	1	36	-7510-0	1	22
-3630-0	1	12	-5660-0	2	37	-8120-0	1	36	-7560-0	3	2
-3630-0	3	6	-5660-0	3	6	-8140-0	1	16	-8120-0	1	4
-3630-0	3	10	-5660-0	3	12	-8140-0	1	18	-9010-0	2	38
-3650-0	1	12	-5660-0	4	24	-8140-0	1	20	-9010-0	4	30
-3660-0	1	12	-5660-0	4	26	-8140-0	1	22			
-3660-0	1	12	-5660-0	5	32	-8160-0	1	14	91-1110-0	2	24
-3660-0	1	14	-5660-0	5	34	-8160-0	1	16	-1110-0	2	26
-3660-0	1	16	-5660-0	9	2	-8620-0	2	2	-1110-0	2	28
-3660-0	1	18	-5670-0	2	12	-9010-0	1	32	-2720-0	1	12
-3680-0		41	-5670-0	2	21	-9010-0	1	34	-4060-0	1	14
-3680-0		42	-5670-0	4	16				-4060-0	1	16
-3680-0	1	14	-5670-0	4	18	85-1130-0	1	12	-4060-0	1	18
-3680-0	1	24	-5680-0	2	12	-1130-0	2	12	-9510-0	1	16
-3680-0	1	26	-5680-0	2	12	-1130-0	6	12	-9510-0	1	18
-3680-0	2	28	-5710-0	1	8	-1140-0	1	12			
-3700-0	2	24	-5710-0	1	26	-1140-0	2	12	92-2310-0	1	12
-3700-0	2	26	-5710-0	2	2	-1140-0	2	12			
-3740-0	2	8	-5710-0	2	2	-1810-0	1	12	93-2050-0	1	12
-3740-0	2	28	-5710-0	2	2	-1910-0	1	22	-2050-0	1	16
-3740-0	2	28	-5710-0	2	16	-2010-0	1	20	-2050-0	1	18
-3740-0	4	24	-5710-0	2	18	-2100-0	1	16	-2210-0	1	22
-3740-0	4	26	-5710-0	2	28	-2100-0	1	18	-2510-0	1	21
-3820-0		41	-5710-0	2	38	-2120-0	1	12	-2610-0	1	14
-3820-0		42	-5710-0	4	8	-2120-0	1	12	-4010-0	1	16
-3910-0	1	24	-5710-0	4	24	-5310-0	1	6	-4010-0	1	18
-3910-0	1	26	-5710-0	4	26	-6210-0		41	-4060-0	1	14
-4620-0	3	22	-5710-0	5	8	-6210-0		42	-4060-0	2	16
-4620-0	3	22	-5720-0	1	12	-6220-0	2	32	-4060-0	2	18
-4640-0		42	-5720-0	2	12	-6220-0	2	34	-6110-0	2	20
-4640-0	2	8	-5720-0	2	22	-6220-0	4	32			
-5110-0	1	6	-5730-0	1	22	-6220-0	4	34	94-2220-0	1	4
-5110-0	1	20	-5740-0	2	12	-6710-0	1	24			
-5110-0	1	24	-5740-0	4	32	-7620-0	1	20			
-5110-0	1	26	-5740-0	4	34						
-5110-0	1	28	-5760-0	1	14	86-3120-0	1	20			
-5110-0	1	36	-5840-0	1	22	-3120-0	1	22			
-5110-0	4	30	-5880-0	1	14	-3140-0	1	16			
-5120-0	1	22	-5910-0	1	12	-3140-0	1	18			
-5130-0		41	-6110-0	1	8	-4110-0	1	10			
-5210-0	1	2	-6120-0	1	12	-4110-0	1	16			
-5210-0	1	6	-6130-0		42	-4110-0	1	16			
-5210-0	1	8	-6150-0	1	12	-4110-0	1	18			
-5210-0	1	12	-6150-0	1	22	-4110-0	1	18			
-5210-0	1	20	-6150-0	2	22	-4110-0	1	22			
-5210-0	1	30	-6160-0	3	16	-4110-0	2	24			
-5210-0	2	14	-6160-0	3	18	-4110-0	5	8			
-5210-0	2	16	-6160-0	4	24	-4120-0	1	16			
-5210-0	2	16	-6160-0	4	26	-4120-0	1	18			
-5210-0	2	16	-6640-0	2	28	-4130-0	1	16			
-5210-0	2	16	-7110-0	4	24	-4130-0	1	18			
-5210-0	2	18	-7110-0	4	26	-5010-0	1	14			
-5210-0	2	18	-7110-0	4	28	-5010-0	2	22			
-5210-0	2	18	-7120-0	1	14	-5020-0	1	16			
-5210-0	2	18	-7120-0	3	36	-5020-0	1	18			
-5210-0	3	30	-7180-0	1	22	-5090-0	1	12			
-5590-0	2	10	-7180-0	2	24	-5410-0	1	22			

Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.	Part No.	Q,ty	Page No.
84-3140-0	2	24	84-5610-0	1	2	84-7180-0	2	26	86-7410-0	1	12
-3140-0	2	28	-5610-0	2	20	-7180-0	4	22	-7410-0	1	21
-3140-0	3	24	-5610-0	1	20	-7190-0	1	22	-7420-0	1	12
-3140-0	5	26	-5610-0	1	20	-7610-0	1	16	-7420-0	1	21
-3140-0	6	10	-5610-0	1	24	-7610-0	1	18	-7610-0	1	6
-3140-0	11	10	-5610-0	1	26	-7610-0	4	22	-7610-0	1	8
-3610-0	1	6	-5610-0	1	28	-7610-0	7	2	-7610-0	1	36
-3610-0	1	16	-5610-0	2	22	-7620-0	1	16	-7610-0	2	22
-3610-0	1	18	-5620-0	1	16	-7620-0	1	18	-7620-0	1	36
-3610-0	1	24	-5620-0	1	18	-7620-0	1	30	-8010-0	1	37
-3610-0	1	26	-5620-0	1	20	-7620-0	2	10	-8510-0	1	20
-3610-0	1	28	-5630-0	1	20	-7620-0	2	21			
-3610-0	2	24	-5630-0	2	12	-7630-0	1	24	87-1140-0	1	24
-3610-0	2	26	-5640-0	1	24	-7630-0	2	2	-1140-0	1	24
-3610-0	2	32	-5640-0	1	26	-7630-0	2	10	-1140-0	1	26
-3610-0	2	34	-5640-0	2	37	-7640-0	1	20	-1350-0	2	12
-3610-0	4	10	-5640-0	4	20	-7640-0		8	-1380-0	1	12
-3620-0	1	16	-5660-0	1	8	-7650-0	4	36	-1390-0	2	12
-3620-0	1	26	-5660-0	1	10	-7660-0	1	16	-1700-0	1	12
-3620-0	2	24	-5660-0	1	20	-7660-0	1	18	-1710-0	3	2
-3620-0	2	24	-5660-0	1	22	-7660-0	2	14	-1830-0	1	2
-3620-0	2	26	-5660-0	2	2	-7670-0	1	16	-2070-0	2	40
-3620-0	2	28	-5660-0	2	8	-7670-0	1	18	-2080-0	2	40
-3620-0	2	28	-5660-0	2	20	-7820-0	1	20	-2090-0	1	40
-3620-0	3	2	-5660-0	2	28	-8120-0	1	20	-3110-0	1	2
-3630-0	1	2	-5660-0	2	36	-8120-0	1	36	-7510-0	1	22
-3630-0	1	12	-5660-0	2	37	-8120-0	1	36	-7560-0	3	2
-3630-0	3	6	-5660-0	3	6	-8140-0	1	16	-8120-0	1	4
-3630-0	3	10	-5660-0	3	12	-8140-0	1	18	-9010-0	2	38
-3650-0	1	12	-5660-0	4	24	-8140-0	1	20	-9010-0	4	30
-3660-0	1	12	-5660-0	4	26	-8140-0	1	22			
-3660-0	1	12	-5660-0	5	32	-8160-0	1	14	91-1110-0	2	24
-3660-0	1	14	-5660-0	5	34	-8160-0	1	16	-1110-0	2	26
-3660-0	1	16	-5660-0	9	2	-8620-0	2	2	-1110-0	2	28
-3660-0	1	18	-5670-0	2	12	-9010-0	1	32	-2720-0	1	12
-3680-0		41	-5670-0	2	21	-9010-0	1	34	-4060-0	1	14
-3680-0		42	-5670-0	4	16				-4060-0	1	16
-3680-0	1	14	-5670-0	4	18	85-1130-0	1	12	-4060-0	1	18
-3680-0	1	24	-5680-0	2	12	-1130-0	2	12	-9510-0	1	16
-3680-0	1	26	-5680-0	2	12	-1130-0	6	12	-9510-0	1	18
-3680-0	2	28	-5710-0	1	8	-1140-0	1	12			
-3700-0	2	24	-5710-0	1	26	-1140-0	2	12	92-2310-0	1	12
-3700-0	2	26	-5710-0	2	2	-1140-0	2	12			
-3740-0	2	8	-5710-0	2	2	-1810-0	1	12	93-2050-0	1	12
-3740-0	2	28	-5710-0	2	2	-1910-0	1	22	-2050-0	1	16
-3740-0	2	28	-5710-0	2	16	-2010-0	1	20	-2050-0	1	18
-3740-0	4	24	-5710-0	2	18	-2100-0	1	16	-2210-0	1	22
-3740-0	4	26	-5710-0	2	28	-2100-0	1	18	-2510-0	1	21
-3820-0		41	-5710-0	2	38	-2120-0	1	12	-2610-0	1	14
-3820-0		42	-5710-0	4	8	-2120-0	1	12	-4010-0	1	16
-3910-0	1	24	-5710-0	4	24	-5310-0	1	6	-4010-0	1	18
-3910-0	1	26	-5710-0	4	26	-6210-0		41	-4060-0	1	14
-4620-0	3	22	-5710-0	5	8	-6210-0		42	-4060-0	2	16
-4620-0	3	22	-5720-0	1	12	-6220-0	2	32	-4060-0	2	18
-4640-0		42	-5720-0	2	12	-6220-0	2	34	-6110-0	2	20
-4640-0	2	8	-5720-0	2	22	-6220-0	4	32			
-5110-0	1	6	-5730-0	1	22	-6220-0	4	34	94-2220-0	1	4
-5110-0	1	20	-5740-0	2	12	-6710-0	1	24			
-5110-0	1	24	-5740-0	4	32	-7620-0	1	20			
-5110-0	1	26	-5740-0	4	34						
-5110-0	1	28	-5760-0	1	14	86-3120-0	1	20			
-5110-0	1	36	-5840-0	1	22	-3120-0	1	22			
-5110-0	4	30	-5880-0	1	14	-3140-0	1	16			
-5120-0	1	22	-5910-0	1	12	-3140-0	1	18			
-5130-0		41	-6110-0	1	8	-4110-0	1	10			
-5210-0	1	2	-6120-0	1	12	-4110-0	1	16			
-5210-0	1	6	-6130-0		42	-4110-0	1	16			
-5210-0	1	8	-6150-0	1	12	-4110-0	1	18			
-5210-0	1	12	-6150-0	1	22	-4110-0	1	18			
-5210-0	1	20	-6150-0	2	22	-4110-0	1	22			
-5210-0	1	30	-6160-0	3	16	-4110-0	2	24			
-5210-0	2	14	-6160-0	3	18	-4110-0	5	8			
-5210-0	2	16	-6160-0	4	24	-4120-0	1	16			
-5210-0	2	16	-6160-0	4	26	-4120-0	1	18			
-5210-0	2	16	-6640-0	2	28	-4130-0	1	16			
-5210-0	2	16	-7110-0	4	24	-4130-0	1	18			
-5210-0	2	18	-7110-0	4	26	-5010-0	1	14			
-5210-0	2	18	-7110-0	4	28	-5010-0	2	22			
-5210-0	2	18	-7120-0	1	14	-5020-0	1	16			
-5210-0	2	18	-7120-0	3	36	-5020-0	1	18			
-5210-0	3	30	-7180-0	1	22	-5090-0	1	12			
-5590-0	2	10	-7180-0	2	24	-5410-0	1	22			