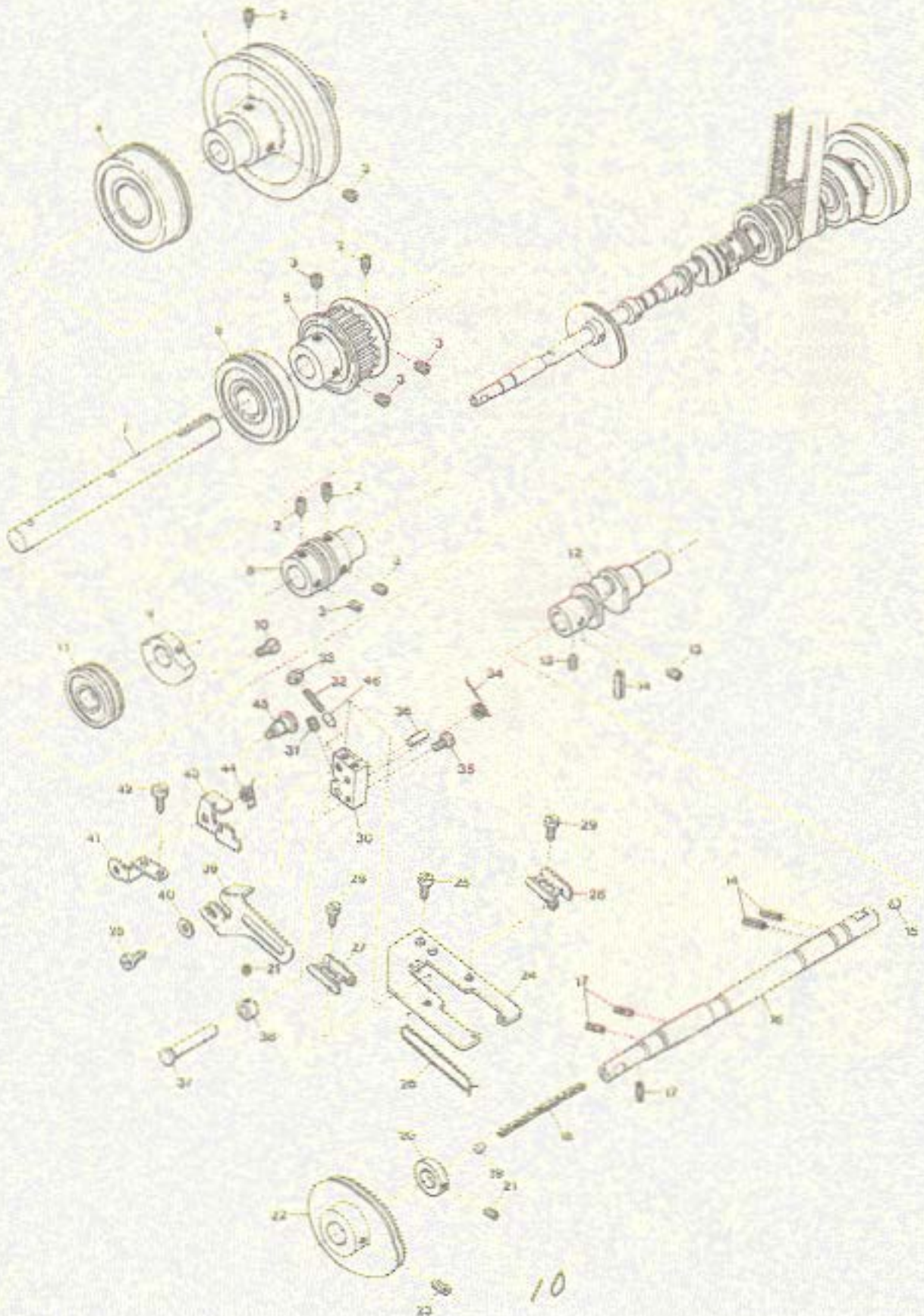


CONTENTS

目 次

MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係(1)	1
" " " (2)	" (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD	ブッシュ及びアイガード関係	4
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	下軸機構	5
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	6
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	8
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーバ機構	9
NEEDLE GUARD(REAR) & FEED DRIVING MECHANISM	針受ケ(後)及び送り機構	10
KNIFE DRIVING MECHANISM	メス機構	11
MISCELLANEOUS SUCTION PIPE	吸込管関係	12
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	13
VC3645P EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	14
" " " (2)	" (2)	15
"UT" DEVICE(1)	"UT"装置(1)	16
" " (2)	" (2)	17
" " (3)	" (3)	18
" " (4)	" (4)	19
"UT-A" DEVICE(1)	"UT-A"装置(1)	20
" " (2)	" (2)	21
" " (3)	" (3)	22
" " (4)	" (4)	23
"AS3" DEVICE	"AS3"装置	24
EXTRA PARTS(1)	特注部品(1)	25
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受ケ板	26
INDEX	索引	27

Illustration of this Parts Book is based on the Model VC3611.
 このパーツブックは VC3611を基本モデルにしてイラストを作成しております。



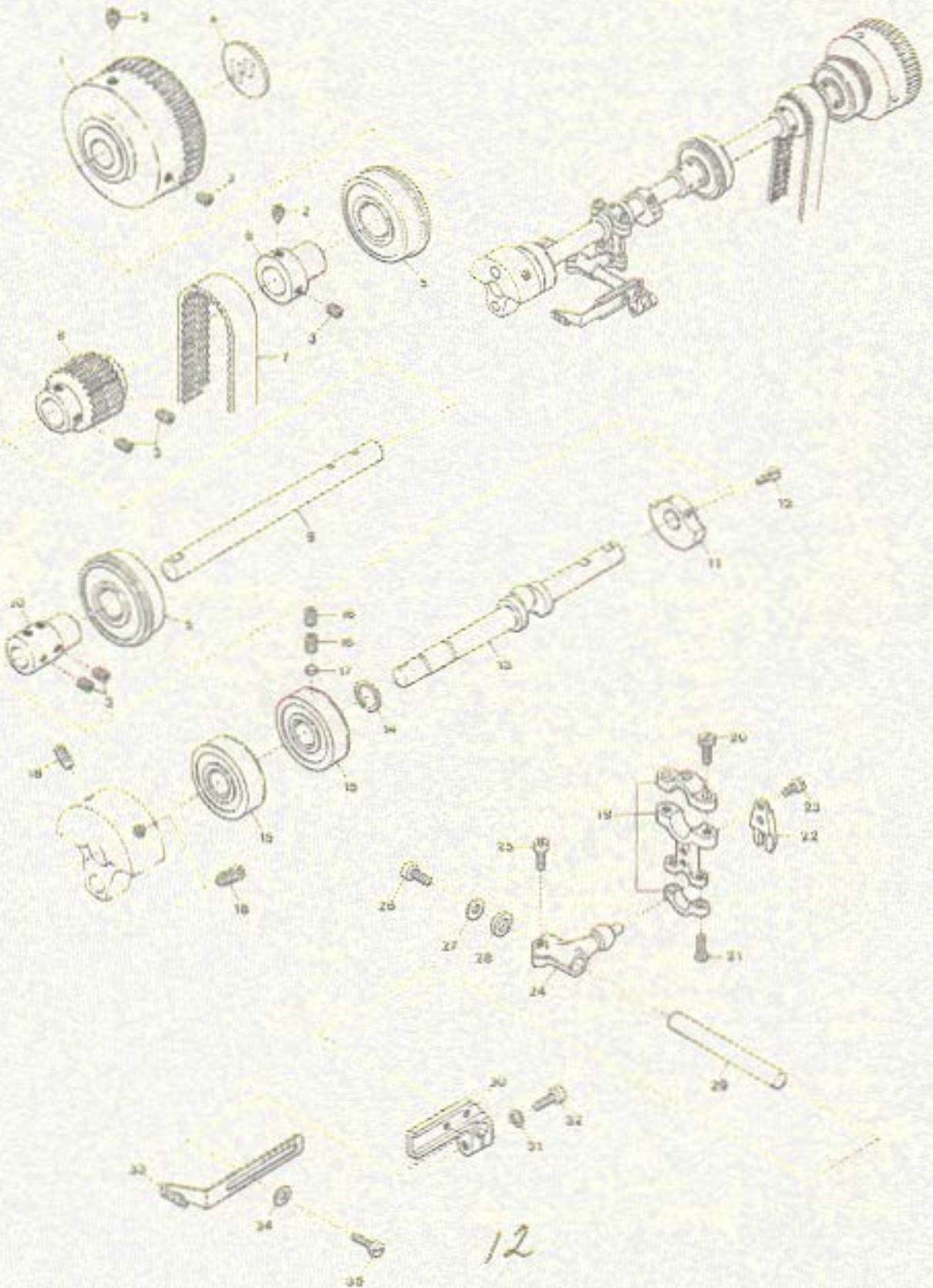
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

下軸機構

5

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100130	Pulley	プーリ	1
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	4
3	160007	Screw(M6-1×5)	止ネジ	6
4	0093089	Ball Bearing(Right)	ボールベアリング(右)	1
5	3100128	Main Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(下)	1
6	0093090	Ball Bearing(Middle)	ボールベアリング(中)	1
7	3100132	Lower Shaft(Right)	下軸(右)	1
8	3100122	Oil Pump Driving Worm	ウオーム	1
9	3100127	Counterweight(Small)	バランスウエイト(小)	1
10	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
11	3100123	Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1
12	3100121	Lower Crankshaft	下軸クランク	1
13	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
14	001107	Roll Pin	ロールピン	3
15	330001	Seal Plug	詰栓	1
16	3100120	Lower Shaft(Left)	下軸(左)	1
17	000397	Oil Wick	油芯	3
18	310012	Oil Wick	油芯	1
19	000730	Seal Plug	詰栓	1
20	3100126	Collar	カラ	1
21	160006	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
22	3100125	Looper Thread Take-up	下糸調子カム	1
23	150000	Screw(M5-0.8×4)	止ネジ	2
24	3100263	Supporting Plate	カム糸道取付板	1
25	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	3
26	000463	Laced Wire	モール(糸巻キ付防止)	1
27	3100264	Thread Take-up Eyelet(Left)	カム糸道(左)	1
28	3100265	Thread Take-up Eyelet(Right)	カム糸道(右)	1
29	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	2
30	3100262	Supporting Plate Basement	カム糸道取付台	1
31	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
32	160008	Stop Screw(M3-0.5×15)	ストップネジ	1
33	100003	Lock Nut	ロックナット	1
34	3100267	Supporting Plate Return Spring	戻シバネ	1
35	110026	Screw(M3-0.6×6)	止ネジ	1
36	340004	Pin	ピン	1
37	3100260	Basement Shaft	取付台軸	1
38	3100261	Collar	カラー	1
39	3100266	Cast-off Plate	糸案内	1
40	000531	Washer	ワッシャ	1
41	3100268	Stop Bracket	ストップ台	1
42	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
43	3100270	Supporting Plate Stop	取付板ストップ	1
44	3100269	Stop Spring	取付板ストップバネ	1
45	170003	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
46	3100272	Supporting Plate Basement Cushion	取付台クッション	1

//

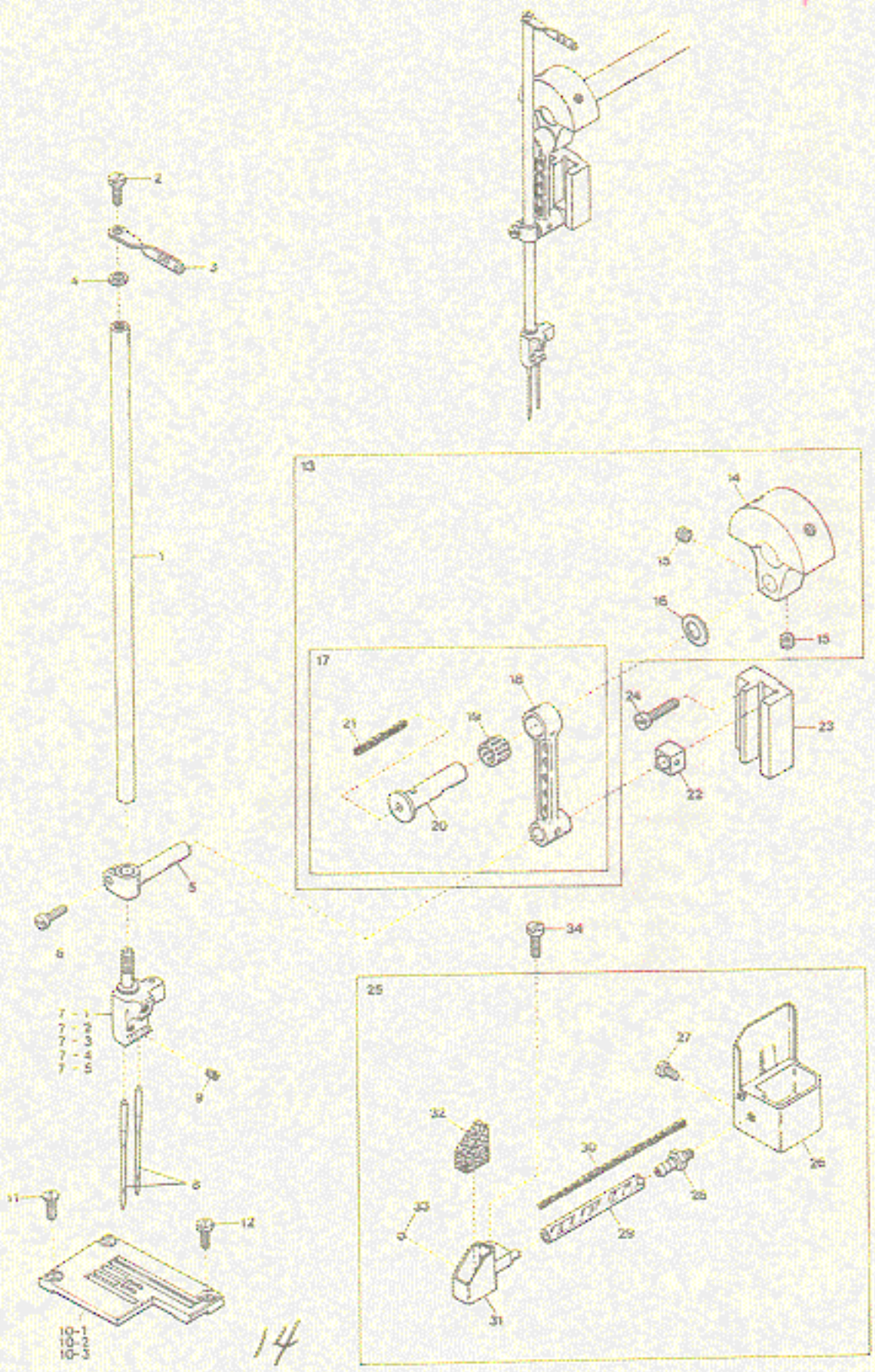


UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

上軸及び針糸繰り機構

6

Ref.	Parts	Description	品名	Ant. Req.
No.	No.			Req.
1	3100280	Handwheel	ハンドホイール	1
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	2
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	10
4	000989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
5	0093090	Ball Bearing	ボールベアリング	2
6	3100129	Handwheel Adapter	アダプタ	1
7	0095214	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3100281	Upper Shaft Sprocket(Upper)	ベルトプーリ(上)	1
9	3100282	Upper Shaft(Right)	上軸(右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11	3100127	Counterweight(Snail)	バランスウエイト(小)	1
12	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
13	3100284	Upper Crankshaft	上軸クランク	1
14	0060057	Retaining Ring	止メ輪	1
15	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2
16	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
17	000926	Rubber Seat	ゴム座	1
18	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2
19	0095170	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
20	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	2
21	001174	Screw(9/64-40×16.3)	止ネジ	2
22	0095168	Guide Fork	振レ止め	1
23	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	2
24	3100285	Driving Lever	針糸繰り軸腕	1
25	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
26	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
27	000555	Washer	ワッシャ	1
28	3100286	Spacer	スペーサ	1
29	3100287	Driving Shaft	針糸繰り軸	1
30	3100078	Bracket	針糸繰り台	1
31	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
32	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
33	0063096	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸運	1
34	000532	Washer	ワッシャ	2
35	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2



733-28

X

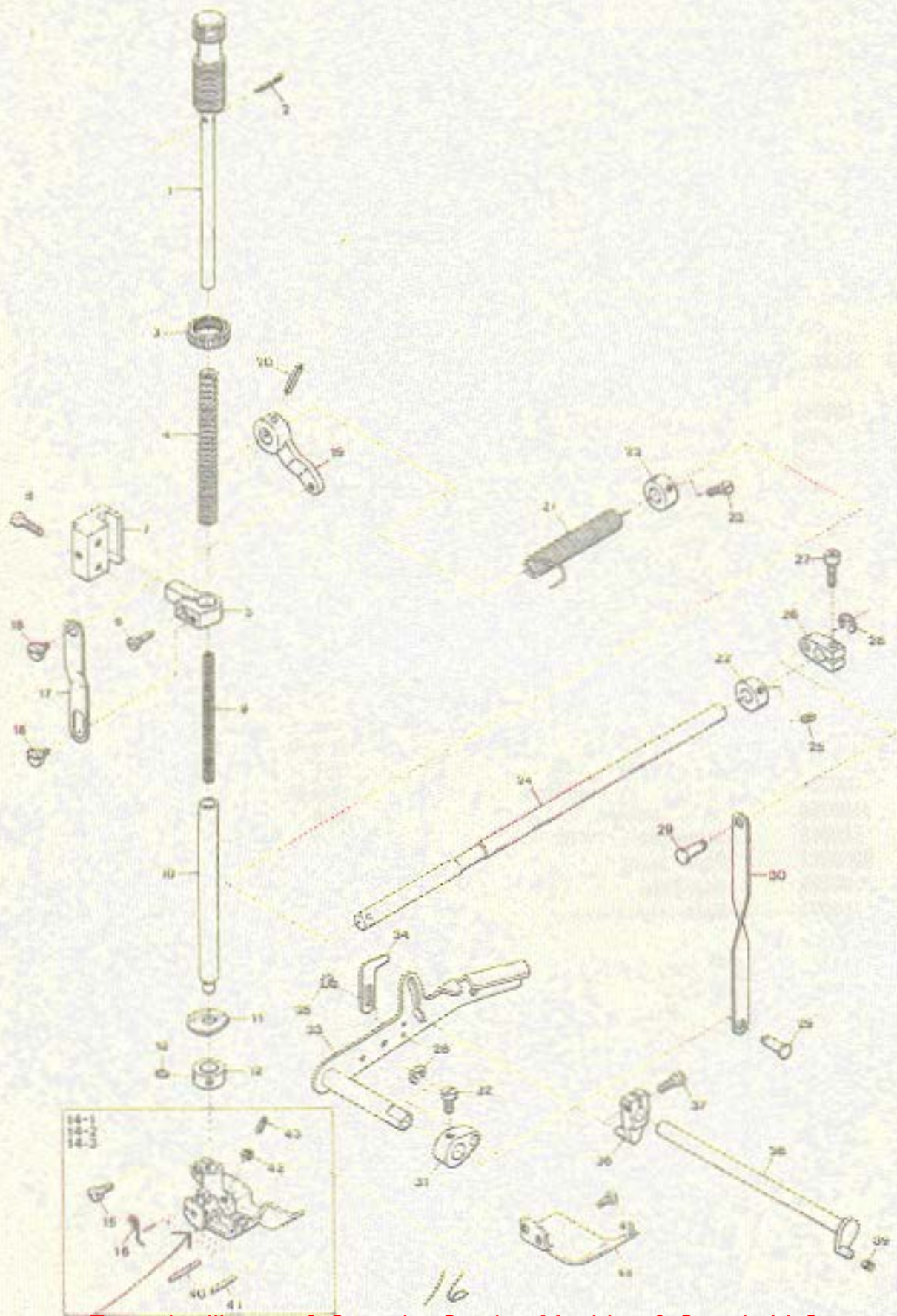
NEEDLE BAR MECHANISM

針棒機構

7

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
1	0065340	Needle Bar	針棒	1
2	004358	Screw(9/64-40x5.6)	止ネジ	1
3	0063044	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸通	1
4	000548	Washer	ワッシャ	1
5	0093184	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
6	002043	Screw(11/64-40x11)	止ネジ	1
7-1	0093351	Needle Clamp(32)	針止メ	1
7-2	0093352	" (40)	"	1
7-3	0093353	" (48)	"	1
7-4	3009101	" (56)	"	1
7-5	0093355	" (64)	"	1
8	-----	Needle(UY128 GAS)	針	2
9	001900	Screw(1/8-44x2.4)	止ネジ	2
10-1	3118011	Stitch Plate(40L)	針板	1
10-2	3118012	" (48L)	"	1
10-3	3118013	" (56L)	"	1
11	009142	Screw(9/64-40x4.8)	止ネジ	2
12	110059	Screw(M3.5-0.6x7)	止ネジ	1
13	3101210	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト(組)	1
14	0095400	Counterweight	バランスウエイト	1
15	003647	Screw(1/4-28x4.8)	止ネジ	2
16	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
17	3100291	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド(組)	1
18	3100290	Connecting Rod	針棒ロッド	1
19	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
20	0093213	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
21	000321	Oil Wick	油芯	1
22	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
23	0093179	Needle Bar Guide	針棒案内	1
24	110010	Screw(M4-0.7x16)	止ネジ	2
25	3100256	HR Device, Complete Set	HR装置(組)	1
26	3100254	HR Container	HRタンク	1
27	110013	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	2
28	0010017	Pipe Joint	パイプ継手	1
29	3100253	Oil Tube	給油パイプ	1
30	310007	Felt	フェルト	1
31	3100250	HR Cup	HRカップ	1
32	310006	HR Felt	HRフェルト	1
33	000637	Seal Plug	詰栓	1
34	110009	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	1

15



#5122 Sewer

733-29



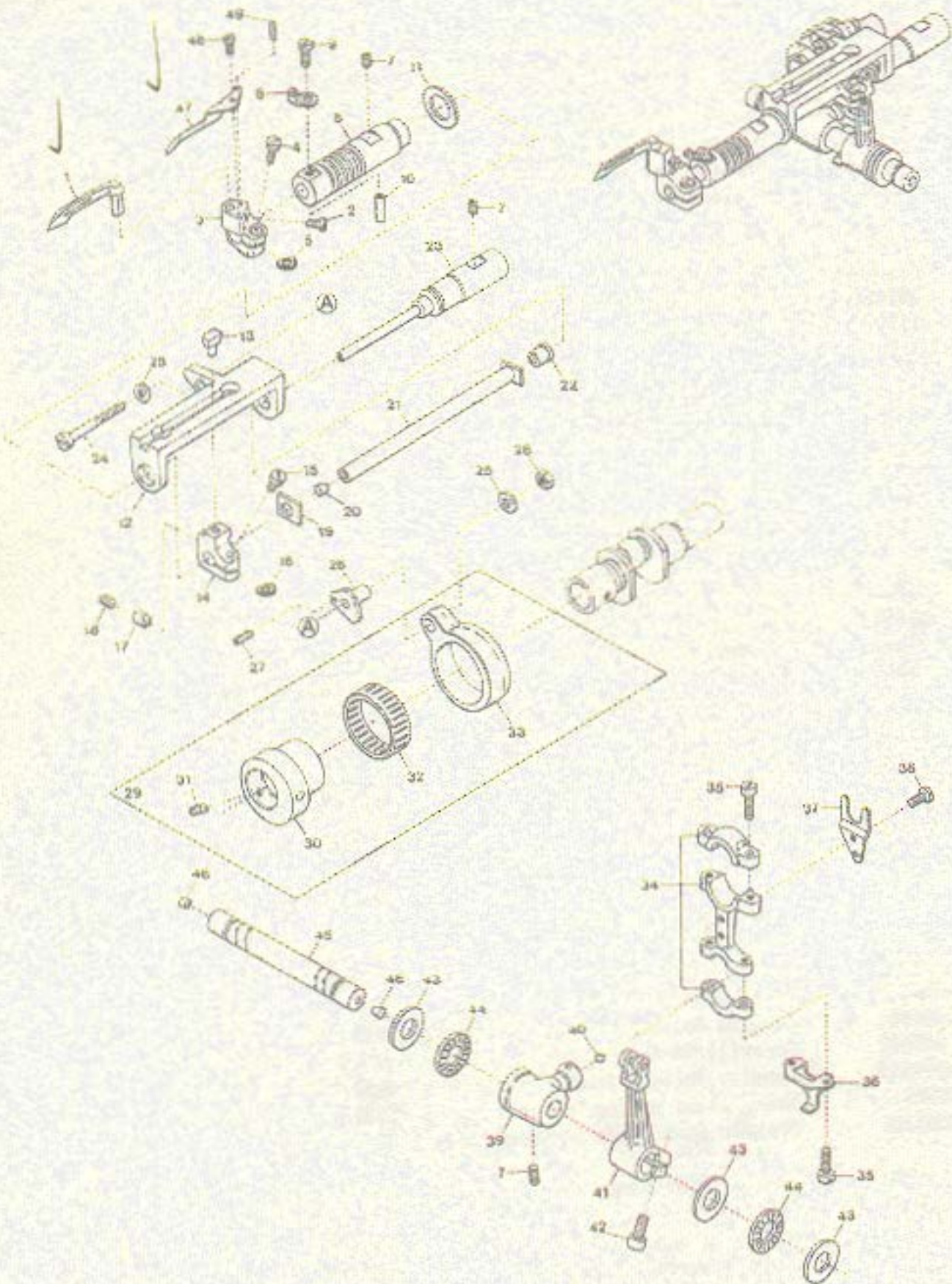
PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

8

Ref. No	Parts No	Description	品名	Ant. Req.
1	0077270	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2	0090620	Cotter Pin	割りピン	1
3	000445	Lock Nut	ロックナット	1
4	0065372	Presser Bar Spring(Outer)	押工棒バネ(太)	1
5	0063087	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
6	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
7	0093483	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
8	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	2
9	0060142	Presser Bar Spring(Inner)	押工棒バネ(細)	1
10	0093480	Presser Bar	押工棒	1
11	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
12	0063079	Stop Collar	ストップカラ	1
13	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	2
14-1	3117011	Presser Foot, Complete Set(40)	押工(組)	1
14-2	3117012	" " (48)	"	1
14-3	3117013	" " (56)	"	1
15	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
16	0063280	Presser Foot Spring	小押工バネ	1
17	0093487	Lifter Link	吊りリンク	1
18	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
19	0063083	Lifter Link Lever	吊りリンクレバー	1
20	000690	Fastener Pin	止メピン	1
21	0063084	Lifter Spring	押工揚ゲバネ	1
22	0093491	Collar	カラ	2
23	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
24	0093479	Lifter Shaft	押工揚ゲ軸	1
25	003433	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
26	3100292	Intermediate Lever	押工揚ゲ中レバー	1
27	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
28	0077179	Retaining Ring	止メ輪	2
29	0093509	Connecting Pin	連結ピン	2
30	0093507	Connecting Plate	連結棒	1
31	0093508	Lifter Lever(Small)	押工揚ゲレバー(小)	1
32	004591	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
33	0066560	Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
34	0066561	Lifter Lever Stop	押工揚ゲレバーストップ	1
35	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
36	0090801	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
37	005542	Screw(11/64-40×14.5)	止ネジ	1
38	0093545	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
39	0090824	Swing-proof Spring	防振バネ	1
40	0065366	Presser Foot Guide Locking Pin	回り止メピン	1
41	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押工ヒンジピン	1
42	000327	Lock Nut	ロックナット	1
43	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
44	3117017	Fabric Presser	布押工	1
45	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2

17



18

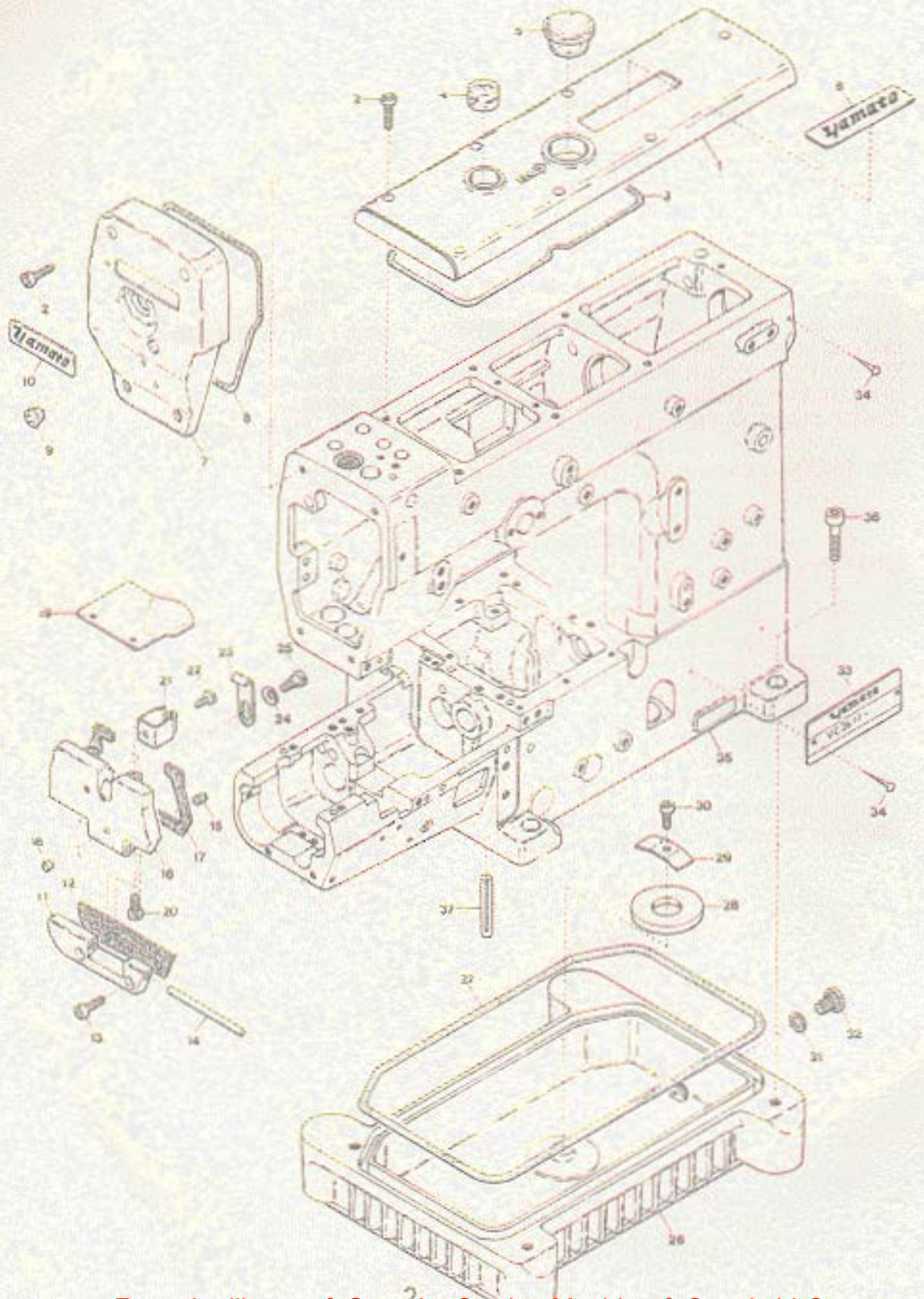


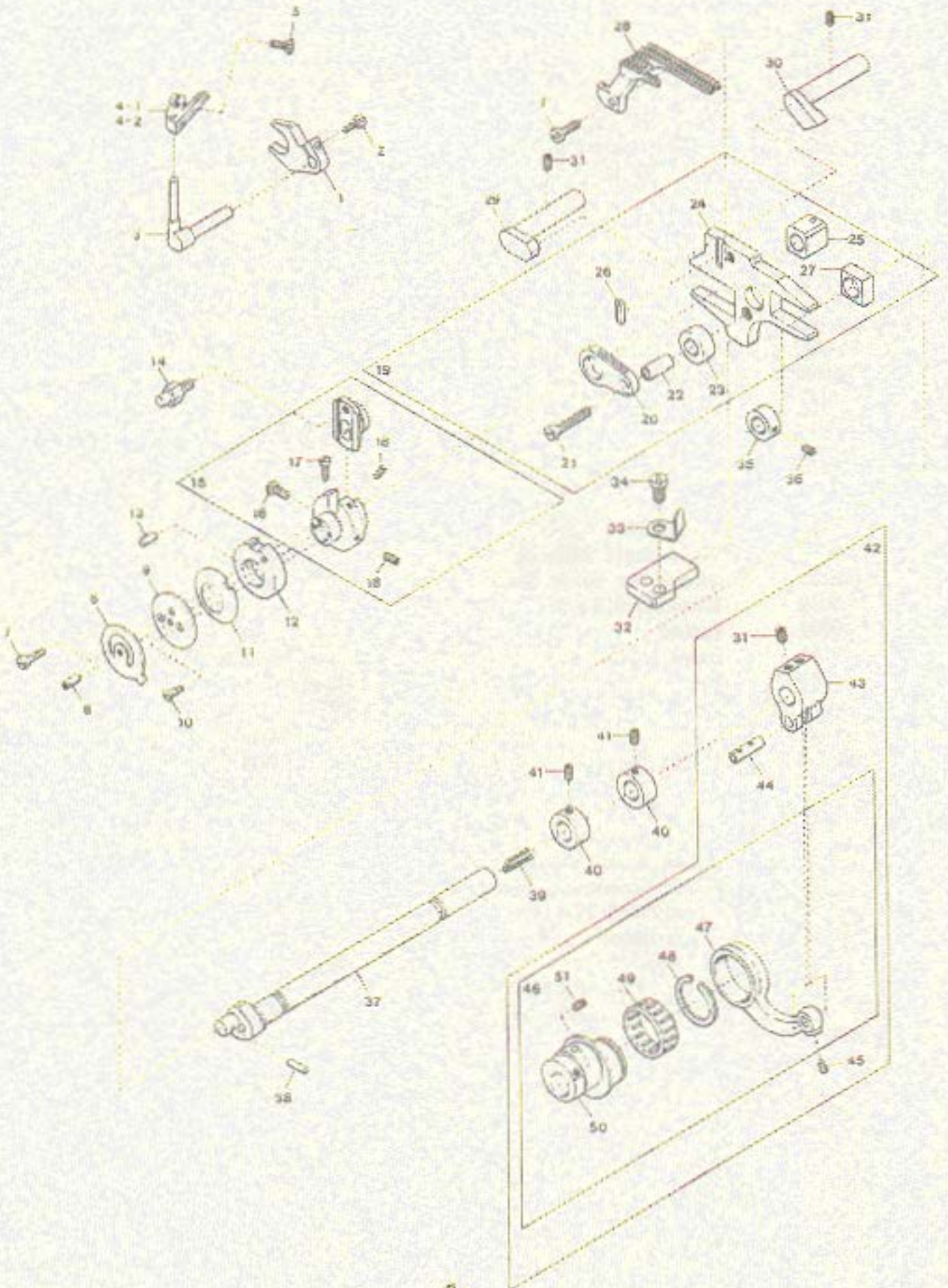
734-28

LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパ機構

Ref.	Parts	Description	品名	9 Amt. Req.
No.	No.			
1	3109300	Looper	ルーパ	1
2	110020	Screw(M3.5-0.6x6)	止ネジ	1
3	3110049	Looper Holder	ルーパ台	1
4	110039	Screw(M3.5-0.6x10)	止ネジ	1
5	000417	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	1
6	3100154	Looper Bar Bushing	ルーパ棒ブッシュ	1
7	160007	Screw(M6-1x6)	止ネジ	4
8	3100410	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸通	1
9	110101	Screw(M3-0.5x3)	止ネジ	1
10	340008	Roll Pin	ロールピン	1
11	3100156	Bushing Spacer	ブッシュスペーサ	1
12	3100152	Looper Bar Guide	ルーパ棒ガイド	1
13	3100157	Slider	スライダ	1
14	3100158	Slider Holder	スライダ取付台	1
15	110005	Screw(M3.5-0.6x12)	止ネジ	1
16	300500	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	1
17	3100159	Slider Presser	スライダ押し	1
18	160001	Screw(M4-0.7x4)	止ネジ	1
19	3100160	Thrust Washer	スラストワッシャ	1
20	330002	Seal Plug(Kurk)	詰栓(コルク)	1
21	3100161	Looper Bar	ルーパ棒	1
22	3100153	Guide Shaft Bushing	ガイド軸ブッシュ	1
23	3100155	Looper Bar Guide Shaft	ガイド軸	1
24	110019	Screw(M5-0.8x35)	止ネジ	1
25	300000	Washer	ワッシャ	2
26	3100151	Looper Rocker Adjusting Pin	ルーパ前後調節ピン	1
27	340001	Roll Pin	ロールピン	1
28	100002	Nut	ナット	1
29	3100150	Looper Rocker Connecting Rod, C.Set	ルーパ前後ロッド(組)	1
30	3100147	Looper Rocker Regulating Eccentric	ルーパ前後エキセン	1
31	160003	Screw(M5-0.8x5)	止ネジ	1
32	0065389	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
33	3100149	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパ前後ロッド	1
34	3100140	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
35	005071	Screw(11/64-32x14)	止ネジ	4
36	3100355	Oil Splasher	オイルスプラッシャ	1
37	3100141	Guide Fork	振れ止め	1
38	004440	Screw(11/64-40x8.3)	止ネジ	2
39	3100142	Looper Driving Lever	ルーパ軸腕	1
40	000637	Seal Plug	詰栓	1
41	3100143	Looper Rocker Arm	ルーパ振り腕	1
42	120011	Screw(M6-1x18)	止ネジ	1
43	3100146	Thrust Plate	スラストプレート	3
44	3100145	Thrust Roller Bearing	スラストベアリング	2
45	3100144	Looper Shaft	ルーパ軸	1
46	000740	Seal Plug	詰栓	2
47	3119200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
48	110007	Screw(M2.5-0.45x6)	止ネジ	1
49	000711	Guide Pin	ガイドピン	1





20

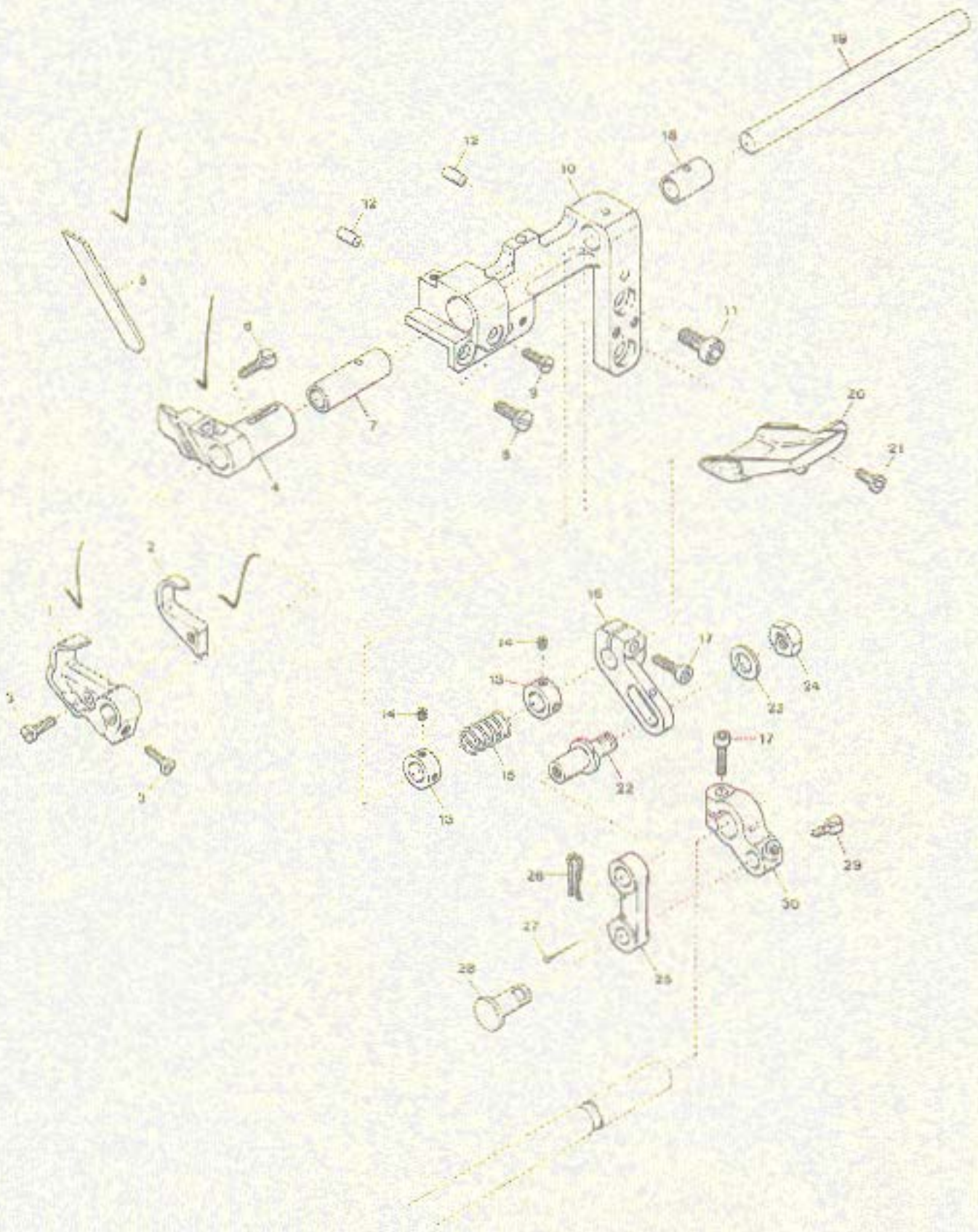
734-28 X

NEEDLE GUARD(REAR) & FEED DRIVING MECHANISM

針受ケ(後)及び送り機構

10

Ref. No	Parts No	Description	品名	Ant. Req.
1	3100246	Needle Guard(Rear) Lever	針受ケ(後)腕	1
2	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
3	3100245	Needle Guard(Rear) Holder	針受ケ(後)台	1
4-1	3109201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
4-2	3109210	" " " (Extra)	" " (特注品)	1
5	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	1
6	3100187	Feed Regulating Stop	送り調節ストップ	1
7	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
8	340001	Roll Pin	ロールピン	1
9	3100186	Conical Spring Presser	皿バネ押エ	1
10	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
11	3100185	Conical Spring	皿バネ	1
12	3100183	Eccentric Cam	送リエキセンカム	1
13	000723	Stop Pin	ストップピン	1
14	3100184	Eccentric Pin	送リエキセンピン	1
15	3100182	Main Feed Eccentric, Complete Set	送リエキセン(組)	1
16	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
17	110023	Screw(M2.5-0.4×3.5)	止ネジ	1
18	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
19	3110040	Feed Bar, Complete Set	送り台(組)	1
20	3100188	Main Feed Bar Driving Connection	後送りリンク	1
21	110021	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	1
22	0032853	Driving Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
23	3110045	Feed Bar Spacer	送り台スペーサ	1
24	3110041	Feed Bar	送り台	1
25	3110043	Feed Lift Block(Rear)	角駒(後)	1
26	3100231	Feed Dog Key	キー	1
27	3110042	Feed Lift Block(Front)	角駒(前)	1
28	3119010	Feed Dog(32,40,48,56)	送り	1
29	3110046	Feed Bar Guide(Left)	送り台ガイド(左)	1
30	3100225	Feed Bar Guide(Upper)	送り台ガイド(上)	1
31	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4
32	3110047	Feed Bar Guide(Lower)	送り台ガイド(下)	1
33	3110060	Suction Pipe Stay	吸込管支エ	1
34	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
35	3110048	Feed Bar Guide Collar	送り台ガイドカラー	1
36	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
37	3110050	Feed Lift Shaft	送り上下軸	1
38	000397	Oil Wick	油芯	1
39	310029	Oil Wick	油芯	1
40	3100219	Collar	カラー	2
41	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
42	3110081	Feed Lift Connecting Rod, C. Set(2)	送り上下ロッド(組2)	1
43	3100217	Feed Lift Lever	送り上下軸腕	1
44	0032799	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
45	160002	Screw(M4-0.7×2)	止ネジ	1
46	3110080	Feed Lift Connecting Rod, C. Set(1)	送り上下ロッド(組1)	1
47	3100216	Feed Lift Connecting Rod	送り上下ロッド	1
48	3100192	Retaining Ring	止メ輪	2
49	3100190	Roller Bearing	ニードルベアリング	2
50	3100189	Differential Feed Eccentric	前送リエキセン	1
51	000717	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2



23



KNIFE DRIVING MECHANISM

メス機構

11

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3110034	Upper Knife Holder	上メス台	1
2	3110037	Upper Knife	上メス	1
3	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
4	3110032	Lower Knife Holder	下メス台	1
5	3110038	Lower Knife	下メス	1
6	110043	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
7	3110033	Lower Knife Holder Bushing	下メス台ブッシュ	1
8	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
9	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
10	3110030	Lower Knife Holder Bracket	下メス台ブラケット	1
11	120006	Screw(M5-1×12)	止ネジ	2
12	000652	Knock Pin	ノックピン	2
13	0094562	Collar	カラー	2
14	001892	Screw(1/8-44×2.6)	止ネジ	4
15	0094577	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
16	3110051	Upper Knife Adjusting Lever	上メス調節レバー	1
17	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
18	3110031	Upper Knife Shaft Bushing	上メス軸ブッシュ	1
19	3110039	Upper Knife Shaft	上メス軸	1
20	3110025	Link Cover(Lower) Unit	リンクカバー(下)(組)	1
21	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
22	3100309	Adjusting Lever Pin	調節レバーピン	1
23	000528	Washer	ワッシャー	1
24	100003	Nut	ナット	1
25	3110035	Upper Knife Driving Link	上メスリンク	1
26	310015	Oil Wick	油芯	1
27	000755	Oil Wick Pin	油芯止めピン	2
28	0063138	Upper Knife Driving Link Pin	上メスリンクピン	1
29	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
30	3110036	Upper Knife Driving Lever	上メスレバー	1

ARTS Import Error:

Application error: File

'C:\ClientFolders\HendersonSewNew\images\PartsBook\Yamato\VC3611\pg24.gif'
doesn't appear to be a GIF file

MISCELLANEOUS SUCTION PIPE

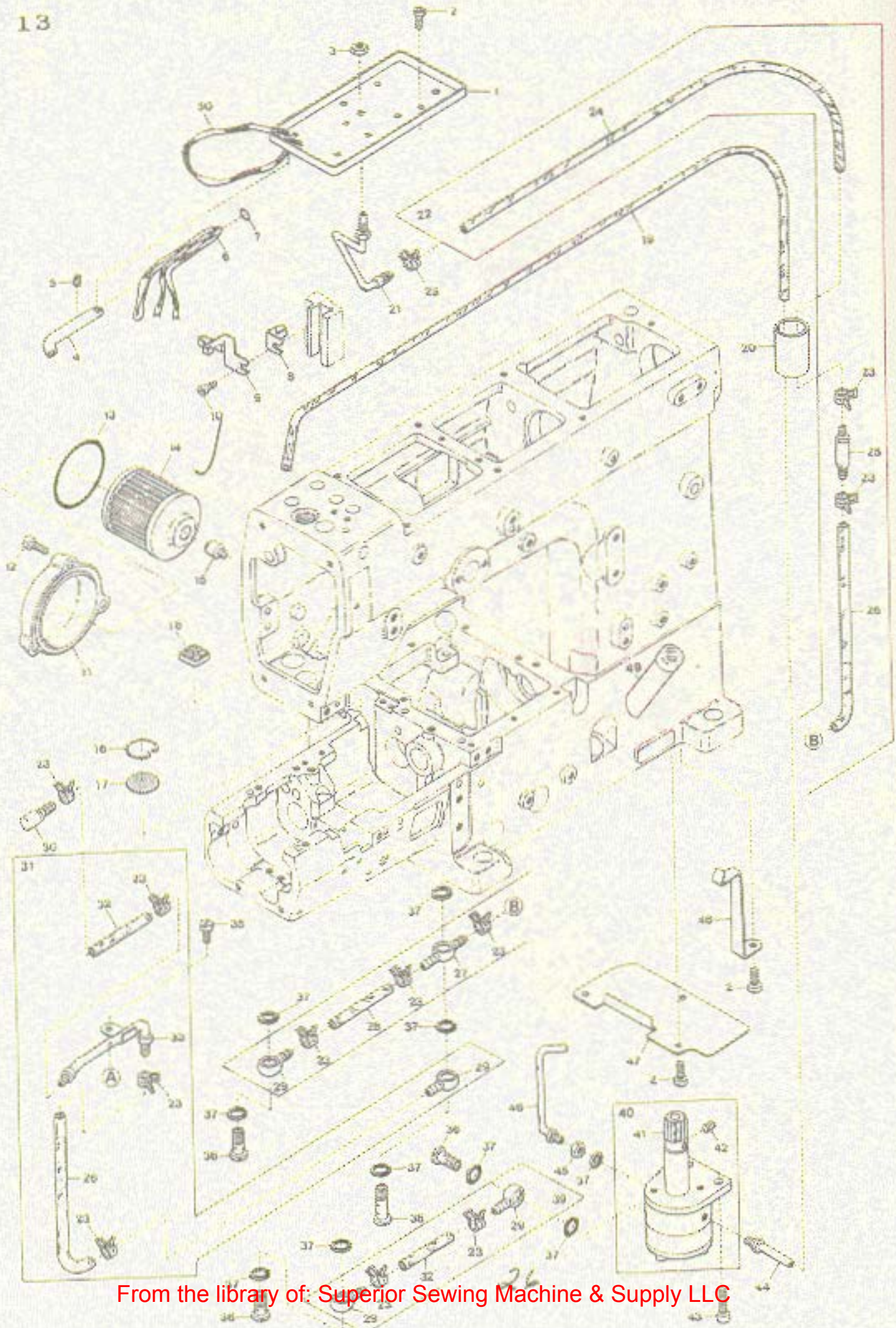
吸込管関係

12

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Req.
1	3110054	Suction Pipe, Complete Set	吸込管(組)	1
2	3110055	Suction Pipe(Upper)	吸込管(上)	1
3	3110057	Suction Pipe Joint(Left)	吸込管継手(左)	1
4	3110056	Suction Pipe(Center)	吸込管(中)	1
5	110009	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	1
6	3110058	Suction Pipe Joint(Right)	吸込管継手(右)	1
7	3110059	Suction Pipe(Lower)	吸込管(下)	1
8	0012485	Dust Hose Mouthpiece	集塵ホース継手	1
9	0012480	Dust Hose(1500mm)	集塵ホース	1
10	0013648	Hose Band	ホースバンド	2
11	006921	Wood Screw(φ4.8x25)	木ネジ	6
12	3110062	Air Adjusting Cock, C. Set	エア調節器(組)	1
13	0010260	Vinyl Tube(4x2.5mm)	ビニールパイプ	-
14	1094000	Connector	コネクタ	1
15	3110063	Air Adjusting Cock Holder	エア調節コック取付台	1
16	3110064	Air Adjusting Cock	エア調節コック	1
17	0031831	Air Tube Clamp	繋束管	1
18	0010261	Vinyl Tube(6x4mm)	ビニールパイプ	-

(注) ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

Note: As for Vinyl Tube, your order must be accompanied with No. and length.



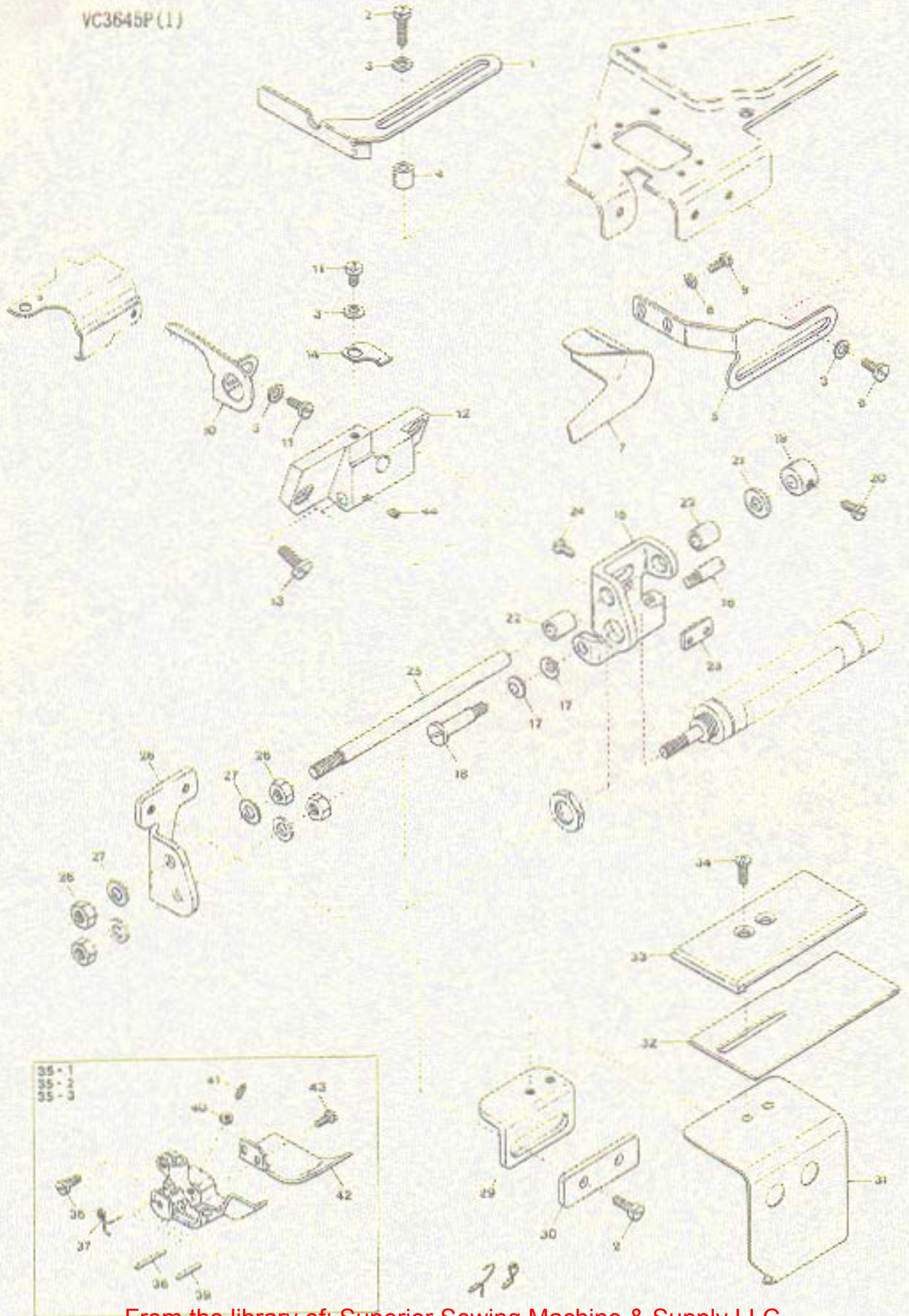
LUBRICATING MECHANISM

給油機構

13

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
1	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	6
3	000234	Nut	ナット	1
4	3100350	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	ロッド給油パイプ	1
5	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
6	310027	Oil Wick	油芯(4号530mm)	1
7	0020551	O-Ring	Oリング	1
8	0063251	Oil Tube Stay	パイプ支エ	1
9	3100346	Oil Wick Holder	針棒ロッド油芯支エ	1
10	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
11	3100060	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1
12	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
13	3100061	O-Ring	Oリング	1
14	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
15	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
16	0063217	Oil Filter Screen Clamp	濾過網押エ	1
17	0063216	Oil Filter Screen	濾過網	1
18	0063234	Felt	フェルト	1
19	0063235	Oil Tube(3×5×500mm)	オイルパイプ	1
20	0065452	Draining Pipe	排油パイプ	1
21	3100353	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
22	3100357	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
23	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	12
24	3100335	Oil Tube(4×6×290mm)	オイルパイプ	1
25	0090930	Non-Return Valve Unit	逆止弁(組)	1
26	3100334	Oil Tube(4×6×110mm)	オイルパイプ	2
27	0037668	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1
28	3100332	Oil Tube(4×6×37mm)	オイルパイプ	1
29	0037669	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	4
30	3100342	Lower Shaft Oiling Outlet	下軸給油管	1
31	3100358	Oil Tube(Middle), Complete Set	給油パイプ(中)(組)	1
32	3100331	Oil Tube(4×6×31mm)	オイルパイプ	2
33	3100343	Lower Shaft Oiling Shower	下軸給油シャワ	1
34				
35	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	004124	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	3
37	000567	Seal	パッキン	10
38	004126	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1
39	3100356	Oil Tube(Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	1
40	3100328	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
41	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
42	009526	Screw(9/64-40×4.4)	止ネジ	3
43	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
44	0090918	Suction Pipe	吸入パイプ	1
45	000419	Nut	ノズル止メナット	1
46	3100349	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
47	3100344	Dustproof Plate	防塵板	1
48	3100330	Oil Tube Stay	オイルパイプ支エ	1
49	0021010	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
50	310026	Oil Wick	油芯(4号150mm)	1

VC3645P(1)





YC3645P EXCLUSIVE PARTS(1)

サブモデル専用部品(1)

14

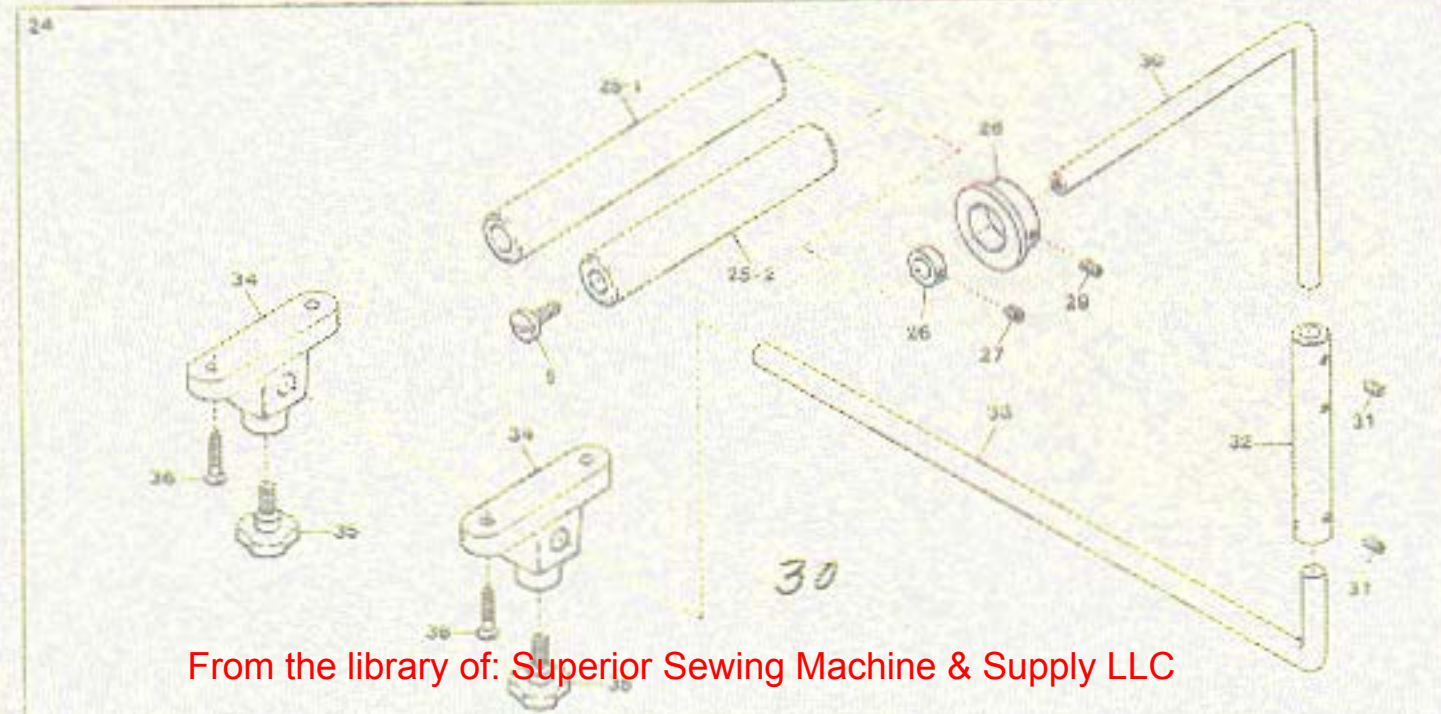
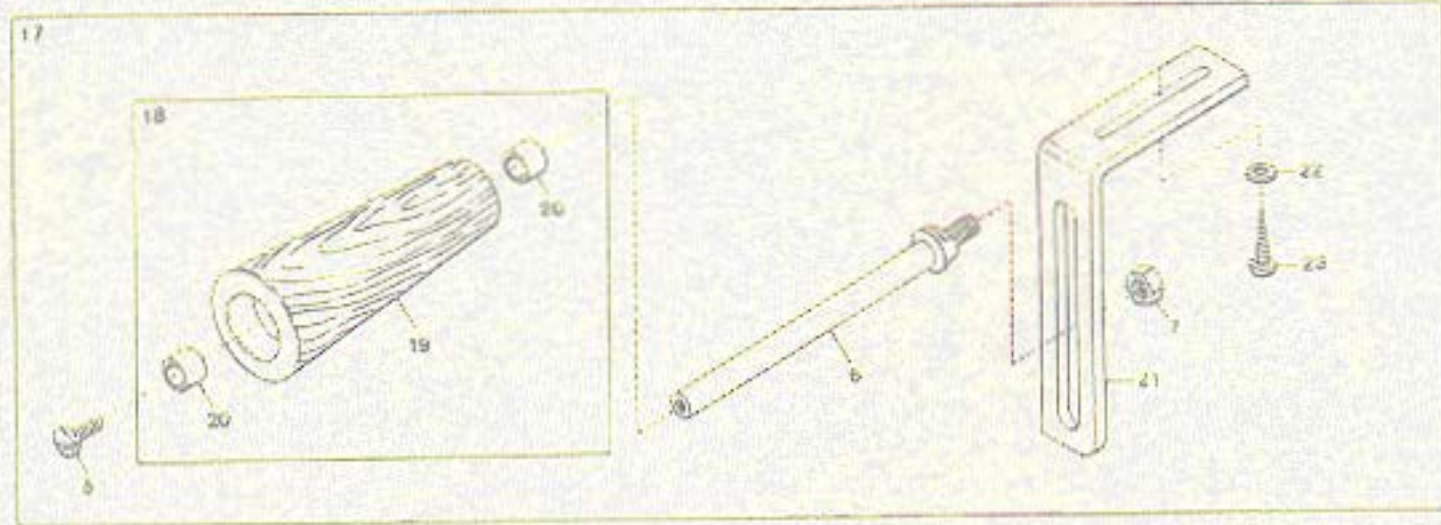
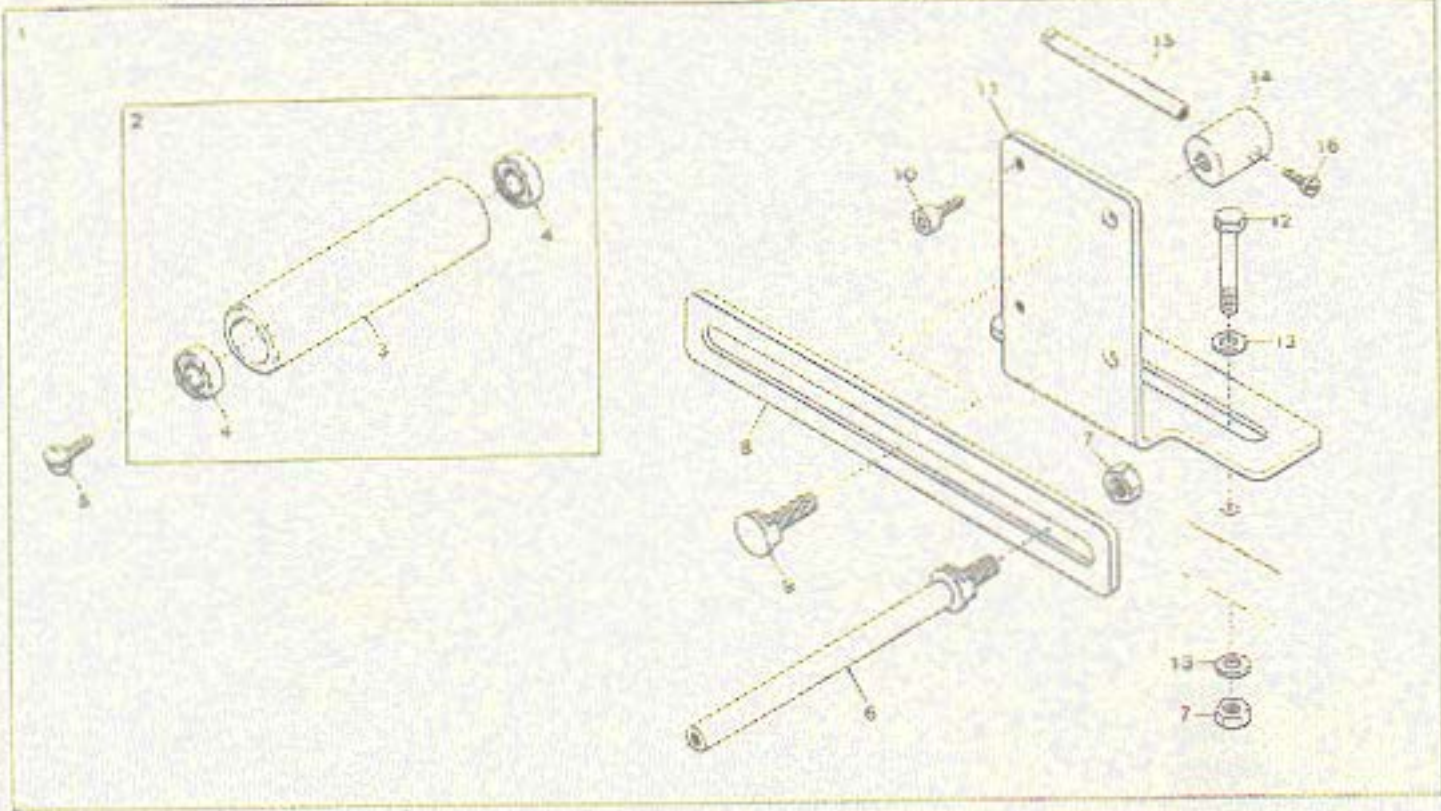
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3110109	Fabric Guide(Right)	布ガイド(右)	1
2	110043	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4
3	000538	Washer	ワッシャ	6
4	2100265	Spacer	スペーサ	2
5	3110108	Fabric Guide Holder	布ガイド台	1
6	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
7	3110115	Fabric Guide	布ガイド	1
8	000535	Washer	ワッシャ	2
9	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
10	3110107	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1
11	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
12	3110100	Cylinder Holder Bracket	シリンダ台ブラケット	1
13	110046	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
14	3110110	Cylinder Holder Latch Spring	シリンダ台バネ	1
15	3110101	Cylinder Holder	シリンダ台	1
16	180005	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
17	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
18	170026	Screw(M4-0.7×26)	止ネジ	1
19	0094664	Collar	カラー	1
20	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
21	000588	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
22	0067031	Cylinder Guide Bar Bushing	ブッシュ	2
23	3110111	Latch Spring Catch	バネ受け	1
24	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2
25	3100654	Cylinder Guide Bar	シリンダガイド	1
26	000009	Nut	ナット	2
27	000426	Washer	ワッシャ	2
28	3110102	Elastic Tape Guide Bracket(Lower)	定規台(下)	1
29	3110103	Elastic Tape Guide Bracket(Upper)	定規台(上)	1
30	3101226	Spacer	スペーサ	1
31	3110104	Elastic Tape Guide Bracket Cover	定規台カバー	1
32	3110106	Elastic Tape Holder	テープ受け	1
33	3110105	Elastic Tape Guide	可動ゴムガイド	1
34	130007	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
35-1	3117026	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ(組)	1
35-2	3117027	" " (48)	"	1
35-3	3117028	" " (56)	"	1
36	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
37	0063280	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
38	0065366	Presser Foot Guide Locking Pin	回り止メピン	1
39	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
40	000327	Lock Nut	ロックナット	1
41	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
42	3117017	Fabric Presser	布押エ	1
43	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2
44	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1

MISCELLANEOUS COVERS (1)

カバー関係(1)

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	1 amt. Req.
1	3100012	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	11
3	3100013	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1
5	0020759	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	1
6	390002	Brand Name Plate	銘板	1
7	3100010	Head Cover	ヘッドカバー	1
8	3100011	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
9	0093864	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
10	390001	Brand Name Plate	銘板	1
11	3100040	Side Cover Hinge	横開キカバーヒンジ	1
12	3100041	Side Cover Hinge Gasket	横開キカバーヒンジパッキン	1
13	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
14	3100042	Side Cover Hinge Pin	横開キカバーヒンジピン	1
15	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
16	3100043	Side Cover	横開キカバー	1
17	3100044	Side Cover Gasket	横開キカバーパッキン	1
18	000924	Seal Plug(Rubber)	詰栓(ゴム)	1
19	3110017	Cloth Plate	クロスプレート	1
20	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
21	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
22	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
23	3100046	Side Cover Hook	横開キカバーフック	1
24	300101	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
25	170002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
26	3100004	Oil Reservoir	油受ケ	1
27	3100005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
28	0020143	Magnet	マグネット	1
29	0020144	Magnet Holder	マグネット押エ	1
30	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
31	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1
32	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
33	-----	Model Plate(See the Table)	型式板(下表参照)	1
34	000726	Rivet	止メ銀	3
35	3110000	Machine Frame Unit	アームベッド(組)	1
36	120016	Screw(M8-1.25×20)	止ネジ	4
37	340000	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支工棒	4

Model Plate	Parts No.	Model Plate	Parts No.
VC3611-040L-N/UT-2	3119400	VC3645P-040L/UT-2/AS3	3119406
040L-N/UT-A2	3119401	040L/UT-A2/AS3	3119407
048L-N/UT-2	3119402	048L/UT-2/AS3	3119408
048L-N/UT-A2	3119403	048L/UT-A2/AS3	3119409
056L-N/UT-2	3119404	056L/UT-2/AS3	3119410
056L-N/UT-A2	3119405	056L/UT-A2/AS3	3119411



736.28

737



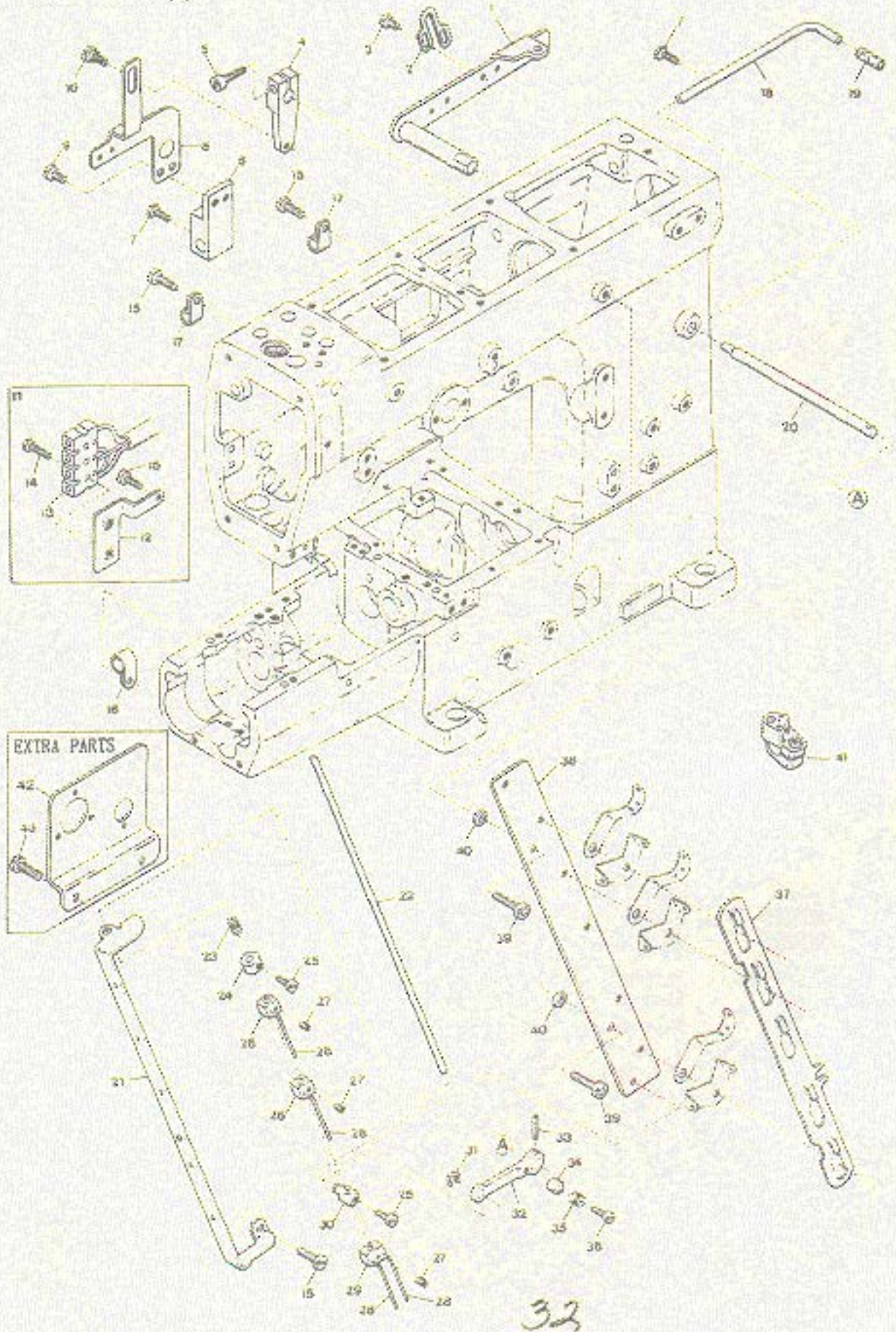
VC3645P EXCLUSIVE PARTS(2)

サブモデル専用部品(2)

15

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Req.
1	3100767	Tension Roller(Upper), C. Set(2)	テンションローラ(上)(組2)	1
2	3100768	Tension Roller(Upper), C. Set(1)	テンションローラ(上)(組1)	1
3	3100769	Tension Roller(Upper)	テンションローラ(上)	1
4	3100770	Tension Roller Ball Bearing	ボールベアリング	2
5	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	3
6	0063469	Tension Roller Shaft	テンションローラ軸	2
7	000145	Nut	ナット	4
8	0064173	Tension Roller Slider	スライダ	1
9	006475	Screw(M8-1.25×16)	止ネジ	1
10	006662	Guide Screw(15/64-28×11)	ガイドネジ	1
11	0064174	Tension Roller Holder	ホルダ	1
12	009955	Screw(M8-1.25×65)	止ネジ	2
13	000443	Washer	ワッシャ	4
14	0031014	Slider Stop	スライダストップ	1
15	0031015	Slider Stop Handle	スライダストップハンドル	1
16	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
17	3110130	Tension Roller(Lower), C. Set(2)	テンションローラ(下)(組2)	1
18	0063471	Tension Roller(Lower), C. Set(1)	テンションローラ(下)(組1)	1
19	0063470	Tension Roller(Lower)	テンションローラ(下)	1
20	0063460	Tension Roller Bushing	ブッシュ	2
21	0065258	Roller Holder(Lower)	下ローラ台	1
22	000428	Washer	ワッシャ	2
23	006920	Wood Screw(φ5.8×32)	木ネジ	2
24	0065254	Elastic Tape Front Roller, C.Set	前ローラ(組)	1
25-1	0065253	Front Roller(Long)	前ローラ(長)	1
25-2	0067140	" " (Short)	" (短)	1
26	0032719	Collar	カラー	1
27	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
28	0067023	Elastic Tape Guide(Front)	ゴムガイド(前)	1
29	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
30	3100680	Front Roller Shaft	前ローラ軸	1
31	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	6
32	0067022	Front Roller Connector	前ローラ継手	1
33	0067021	Front Roller Holding Shaft	前ローラ支工軸	1
34	0067025	Bracket	ブラケット	2
35	009877	Knob Bolt(M10-1.5×20)	ノブボルト	2
36	009847	Wood Screw(φ5.1×25)	木ネジ	4

"UT" DEVICE (1)



"UT" DEVICE(1)		"UT"装置(1)		16
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
1	0065373	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
2	0093499	Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストップ	1
3	004358	Screw(9/64-40×5.5)	止ネジ	2
4	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
5	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
6	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
7	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
8	3100525	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1
9	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
10	170009	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
11	3100536	Terminal Holder, Complete Set	端子台(組)	1
12	3100535	Terminal Holder Support	端子台取付板	1
13	0063586	Terminal Holder	端子台	1
14	009985	Screw(M2.5-0.45×10)	止ネジ	2
15	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5
16	0063612	Cord Clamp(4N-φ5.8)	コードクランプ	1
17	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.4)	コードクランプ	2
18	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジションナピン	1
19	0022837	Synchroniser Cushion	ポジションナピンクッション	1
20	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
21	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
22	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
23	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
24	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	1
25	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	2

* Ref.No. 26 to 43 See the following page.

Device classification 装置の種類

Mark	Trimming Solenoid, C. Set 記号 0011802	Wiper Solenoid, C. Set 3109930	Foot Lifter Solenoid, C. Set 3100571
UT-1	X	O	X
UT-2	O	O	O
UT-3	O	O	X
UT-4	O	X	O
UT-5	O	X	X
UT-6	X	X	X

O Assembled ----- 有り
 X Non-assembled -- 無し

"UT" DEVICE(1)

"UT"装置(1)

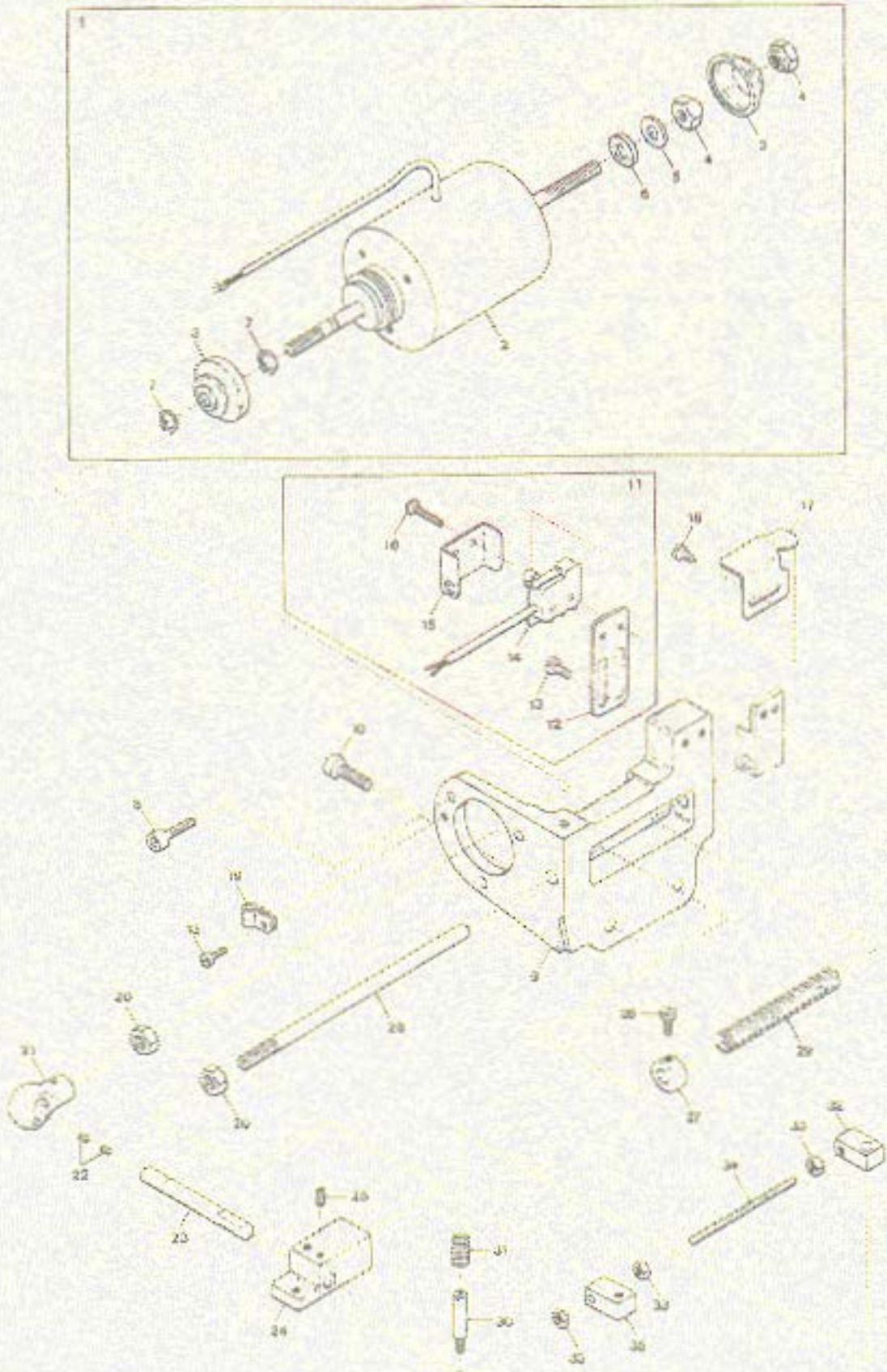
16

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
26	0094380	Thread Pull-off Block(See the table)	糸緩メブロック(下表参照)	1
27	001457	Screw(11/64-40×3.3)(See the table)	止ネジ(下表参照)	1
28	0094381	Thread Pull-off Hook(See the table)	糸緩メフック(下表参照)	1
29	0067116	Thread Pull-off Block(Large)(See the table)	糸緩メブロック(大)(特注)	1
30	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
31	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
32	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
33	000690	Dowel Pin	止メピン	1
34	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
35	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
36	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
37	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
38	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1
39	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	2
40	000505	Spacer	スペーサ	2
41	3110052	Looper Holder	ルーパ台	1
42	3101202	Connector Supporting Plate(EXTRA)	取付板(特注品)	1
43	110013	Screw(M4-0.7×8)(EXTRA)	止ネジ(特注品)	2

* Ref.No. 1 to 25 ----- See the preceding page.

Parts No	0094380	001457	0094381	0067116
2 Needle without Spreader	2個 pcs.	3個 pcs.	4個 pcs.	1個 pcs.
3 Needle without Spreader	3	4	5	1
2 Needle with Spreader	2	4	6	2
3 Needle with Spreader	3	5	7	2

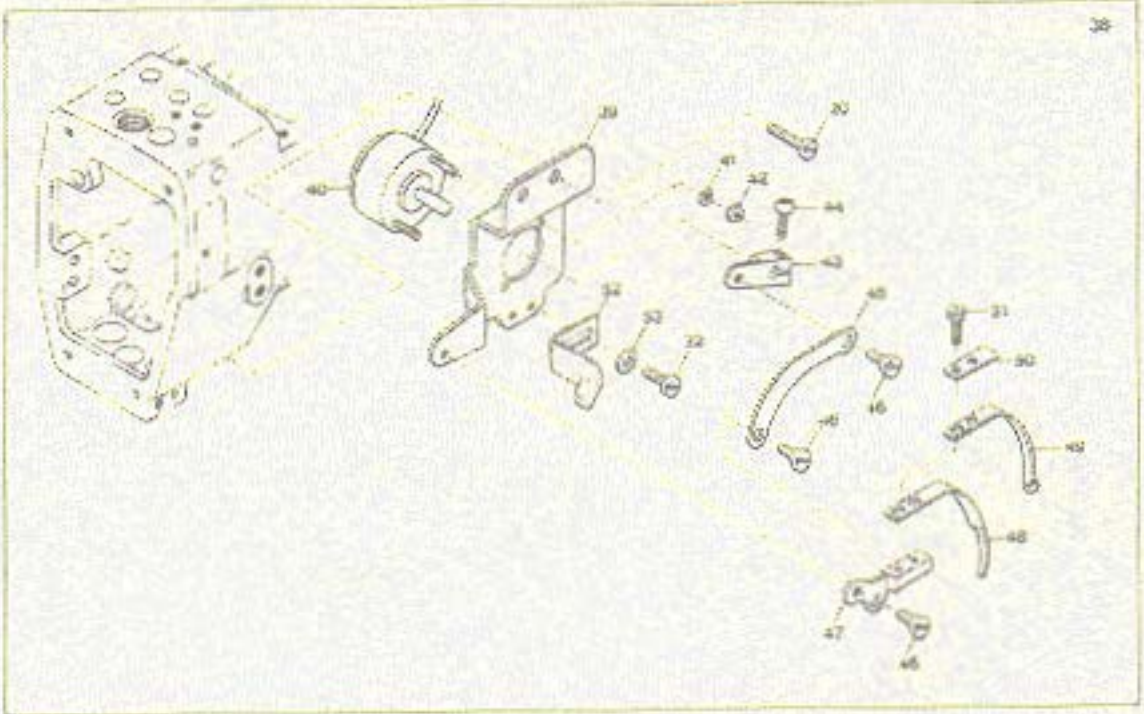
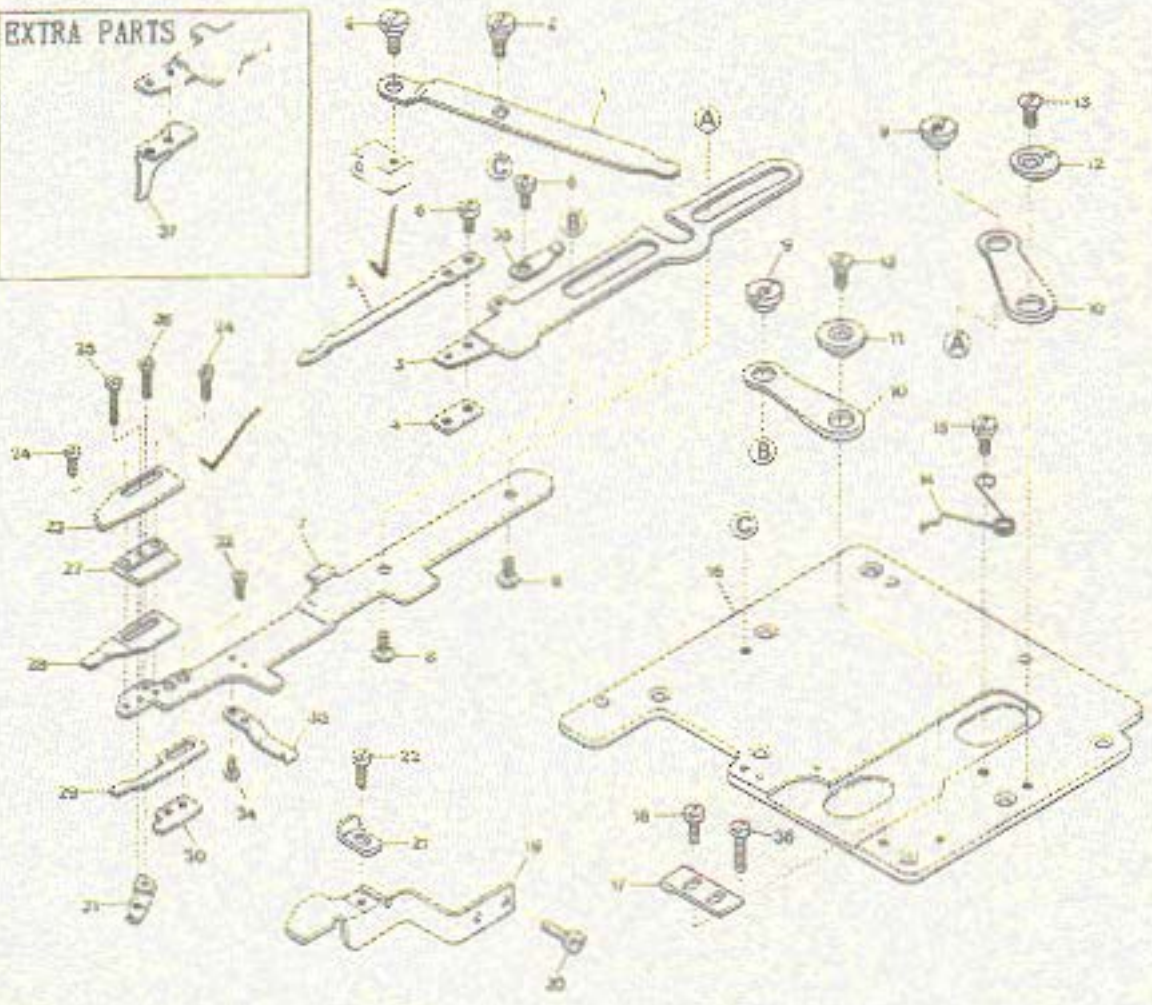
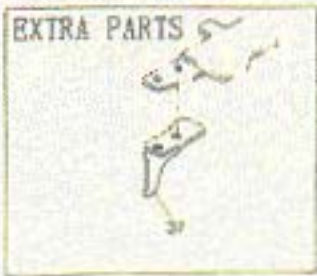
"UT" DEVICE(2)



36

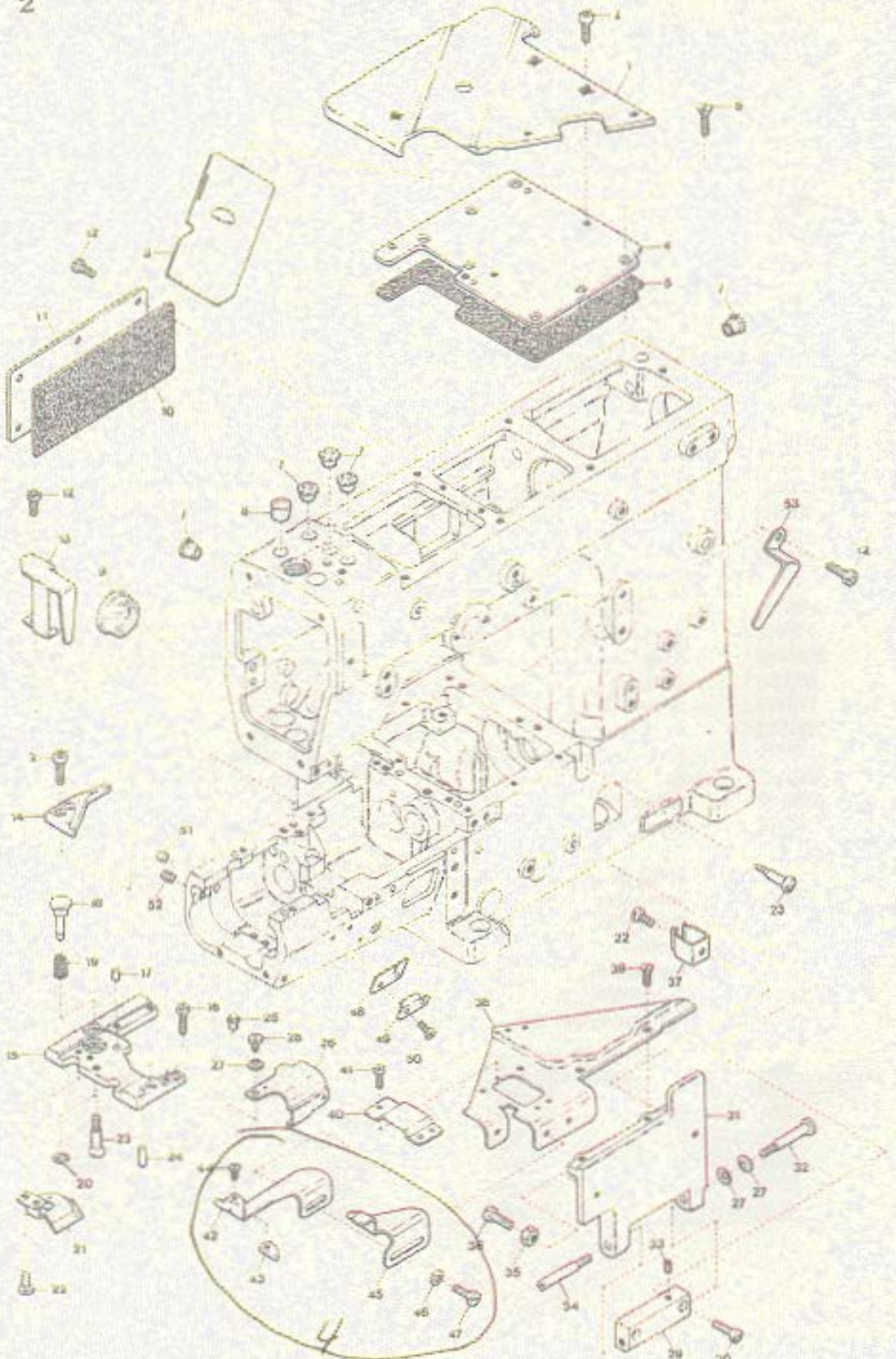
"UT" DEVICE(2)		"UT"装置(2)		17
Ref.	Parts			Aut.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	0011802	Trimming Solenoid, Complete Set	糸切りソレノイド(組)	1
2	0011801	Trimming Solenoid	糸切りソレノイド	1
3	0063579	Solenoid Dustproof Cover	ソレノイド防塵カバー	2
4	000140	Nut	ナット	2
5	000598	Washer	ワッシャ	1
6	000597	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
7	0077410	Retaining Ring	ストップリング	2
8	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	3
9	3100524	Trimming Solenoid Support	ソレノイド取付台	1
10	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
11	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
12	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
13	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	3
14	0063606	Switch	スイッチ	1
15	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	1
16	009984	Screw(M2.3-0.4×10)	止ネジ	2
17	0063608	Switch Guide	スイッチガイド	1
18	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	2
19	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードクランプ	1
20	000145	Nut	ナット	2
21	0095388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド	1
22	001457	Packing Screw(11/64-40×3.3)	詰ネジ	2
23	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
24	3100520	Plunger	プランジャ	1
25	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
26	3100532	Solenoid Return Shaft	ソレノイド戻シシャフト	1
27	0093491	Collar	ソレノイド戻シバネカラー	1
28	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	1
29	0095336	Solenoid Return Spring	ソレノイド戻シバネ	1
30	180006	Screwed Pin(M5-0.8×6)	ピンネジ	1
31	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1
32	3100522	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
33	100001	Nut	ナット	3
34	190008	Connecting Rod	連結棒	1
35	3100521	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1

"U" DEVICE(3)

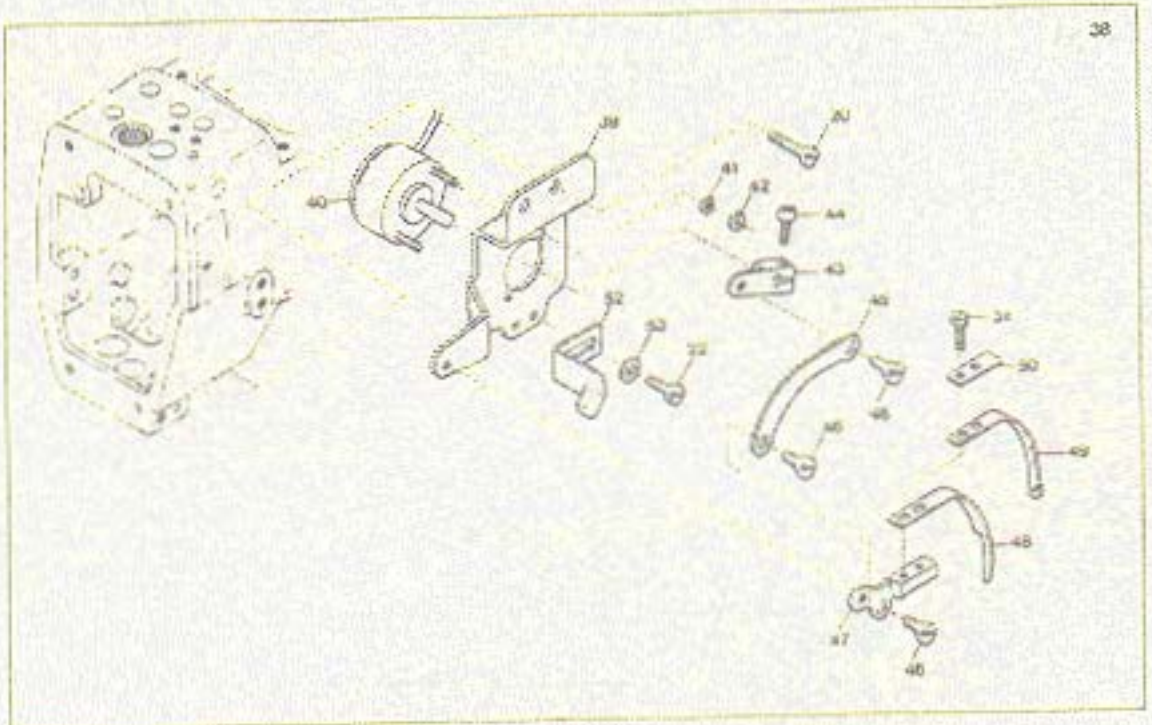
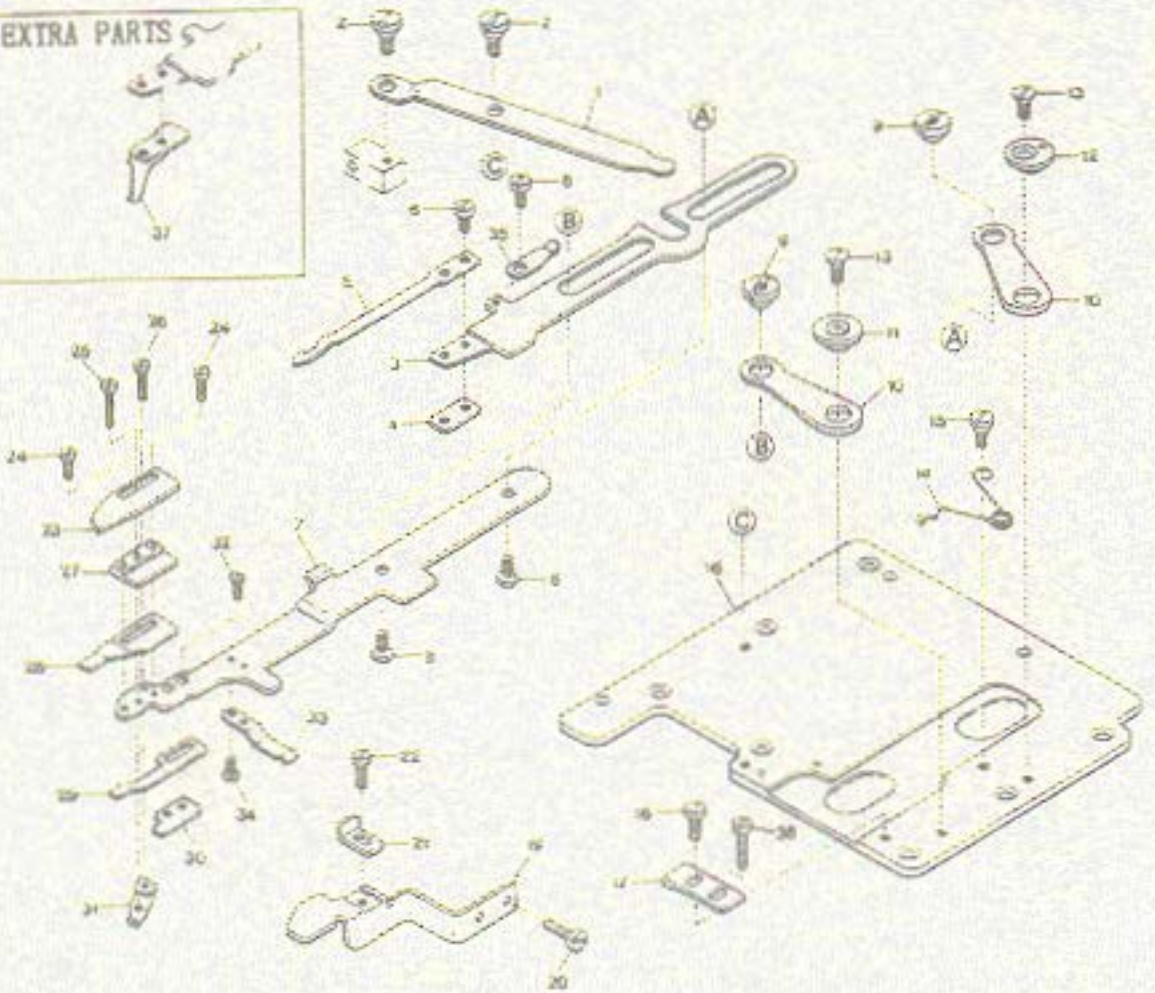


"UT" DEVICE(3)		"UT"装置(3)		18
Ref.	Parts			Ant.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3100506	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
2	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
3	3100502	Lower Knife Carrier	下メス台	1
4	3100514	Lower Knife Holder	下メス取付板	1
5	3100513	Lower Knife	下メス	1
6	110030	Screw(M3-0.5×7.6)	止ネジ	3
7	3100501	Upper Knife Carrier	上メス台	1
8	190006	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
9	100005	Nut	ナット	2
10	3100503	Knife Guide Lever	メスガイドレバー	2
11	3100504	Knife Guide Lever Ring(Left)	メスガイドレバーリング(左)	1
12	3100505	Knife Guide Lever Ring(Right)	メスガイドレバーリング(右)	1
13	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
14	3100515	Upper Knife Carrier Spring	上メス台バネ	1
15	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	止ネジ	1
16	3100500	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
17	3100531	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストッパ	1
18	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
19	3100517	Lower Knife Carrier Guide	下メス台ガイド	1
20	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
21	3100518	Lower Knife Carrier Guide(Upper)	下メス台ガイド(上)	1
22	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
23	3100512	Upper Knife	上メス	1
24	110024	Screw(M2-0.4×6)	止ネジ	2
25	110025	Screw(M2-0.4×10)	止ネジ	1
26	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	1
27	3100507	Upper Knife Guide	上メスガイド	1
28	3100508	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
29	3100509	Clamp Spring Pressure	糸挟ミバネ押し	1
30	3100510	Clamp Spring Pressure Holder	糸挟ミバネ押し取付板	1
31	3100511	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece	糸挟ミバネ押し調節片	1
32	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
33	3100516	Lower Knife Carrier Support Spring	下メス台支エバネ	1
34	110034	Screw(M2-0.4×2)	止ネジ	2
35	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
36	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
37	3100530	Looper Thread Pull-off	ルーパ糸緩メ片	1
38	3109930	Wiper Mechanism, Complete Set	ワイパ装置(組)	1
39	3100541	Solenoid Support	ソレノイド取付台	1
40	0010841	Wiper Solenoid	ワイパソレノイド	1

※ Ref.No. 41 to 53 See the following page.



"UT" DEVICE(3)



40

"UT" DEVICE(3)

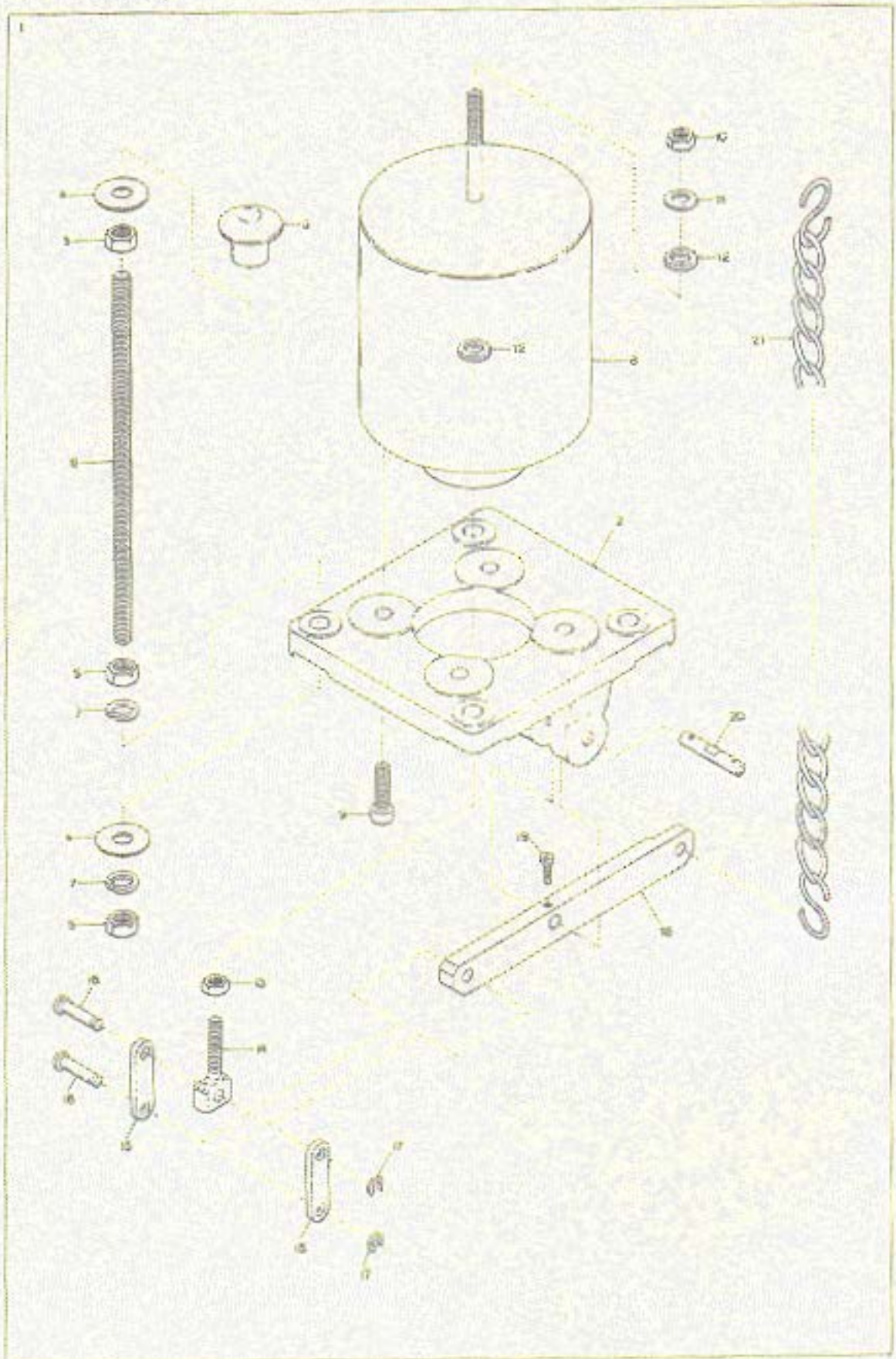
"UT"装置(3)

18

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
41	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
42	000012	Nut	ナット	2
43	3100546	Wiper Solenoid Lever	ワイパソレノイドレバー	1
44	120007	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
45	3100542	Wiper Link	ワイパリンク	1
46	170007	Screw(M3-0.5×2.5)	止ネジ	3
47	3100543	Wiper Bracket	ワイパブラケット	1
48	3100548	Wiper Thread Guide	ワイパ糸ガイド	1
49	3100544	Wiper	ワイパ	1
50	3100545	Wiper Fixing Washer	ワイパワッシャ	1
51	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
52	3100547	Thread Clamp Spring Plate	糸挟ミバネ	1
53	000531	Washer	ワッシャ	1

※ Ref.No. 1 to 40 See the preceding page.

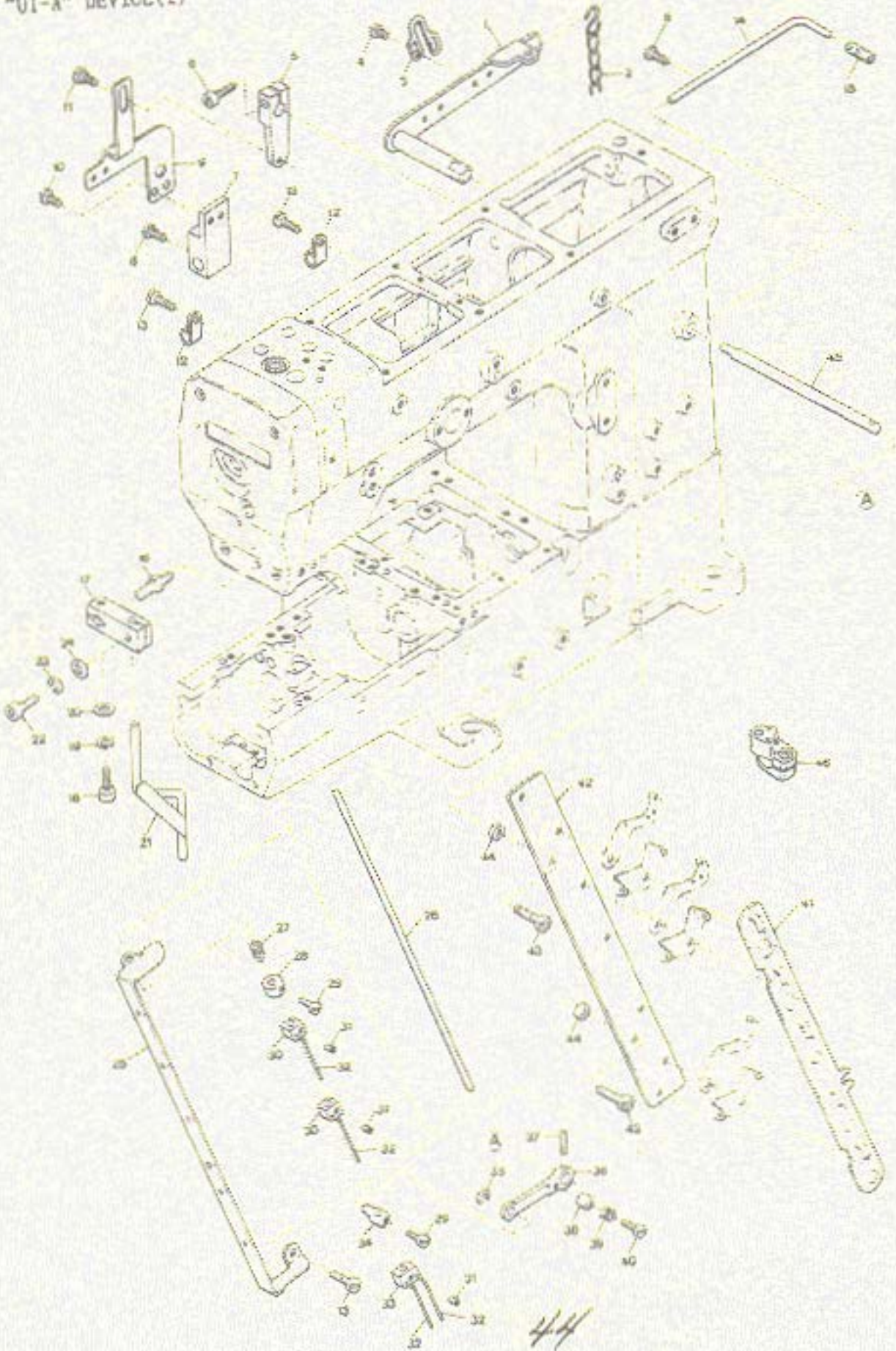
"UT" DEVICE(4)



42

"UT" DEVICE(4)		"UT"装置(4)		19
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100571	Presser Foot Lifter Solenoid, C.Set	押エ揚ゲソレノイド(組)	1
2	3100570	Solenoid Support	ソレノイド台	1
3	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
4	000429	Washer	ワッシャ	8
5	000016	Nut	ナット	12
6	009865	Hanging Bolt	吊リボルト	4
7	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	8
8	0011733	Presser Foot Lifter Solenoid	押エ揚ゲソレノイド	1
9	009970	Screw(M6-1X20)	止ネジ	4
10	000011	Nut	ナット	1
11	000528	Washer	ワッシャ	1
12	000588	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	2
13	000306	Nut	ナット	1
14	0064045	Lifter Connecting Rod	押エ揚ゲ連結棒	1
15	0064046	Lifter Connecting Link	押エ揚ゲリンク	2
16	0035301	Connecting Link Pin	押エ揚ゲリンクピン	2
17	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
18	0064047	Presser Foot Lifter Solenoid Lever	押エ揚ゲソレノイドレバー	1
19	009853	Screw(11/64-40X6.5)	止ネジ	1
20	0032786	Solenoid Lever Pin	ソレノイドレバーピン	1
21	0037912	Chain	鎖	1

"UI-A" DEVICE(1)



"UT-A" DEVICE(1)

"UT-A"装置(1)

ZO

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
1	0065373	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
2	0037912	Chain	鎖	1
3	0093499	Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストップ	1
4	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
5	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
6	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
7	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
8	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
9	3100525	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1
10	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
11	170009	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
12	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.4)	コードクランプ	2
13	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	4
14	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジショナピン	1
15	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション	1
16	190009	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	1
17	0096358	Air Wiper Bracket	エアワイバ取付台	1
18	009747	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
19	000644	Spring Washer	ワッシャ	1
20	000532	Washer	ワッシャ	1
21	0096357	Air Wiper	エアワイバ	1
22	009744	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
23	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
24	000014	Washer	ワッシャ	1
25	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1

※ Ref.No. 26 to 46 See the following page.

Device classification 装置の種類

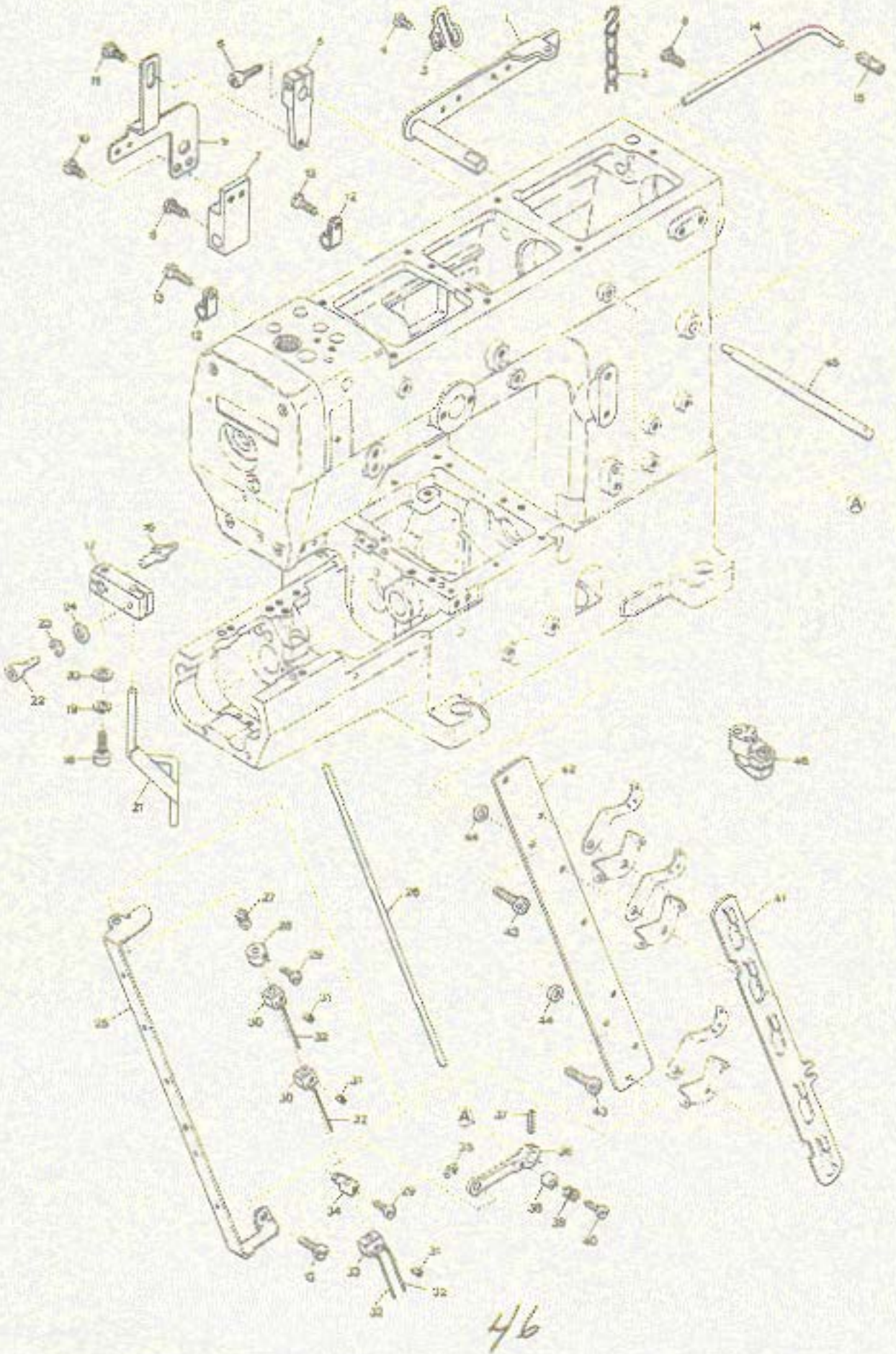
Mark	Trimming Cylinder, C. Set	Wiper	Foot Lifter Cylinder, C. Set
記号	1091002	-----	1091005
UT-A1	X	○	X
UT-A2	○	○	○
UT-A3	○	○	X
UT-A4	○	X	○
UT-A5	○	X	X

○ Assembled ----- 有り
 X Non-assembled -- 無し

(注) ワイバはエア吹き付け式になっておりエアシリンダを使用していません。
 Remarks: For Wiper, the air blowing system is used instead of Air Cylinder.

45

"UT-A" DEVICE(1)



"UT-A" DEVICE(1)

"UT-A"装置(1)

20

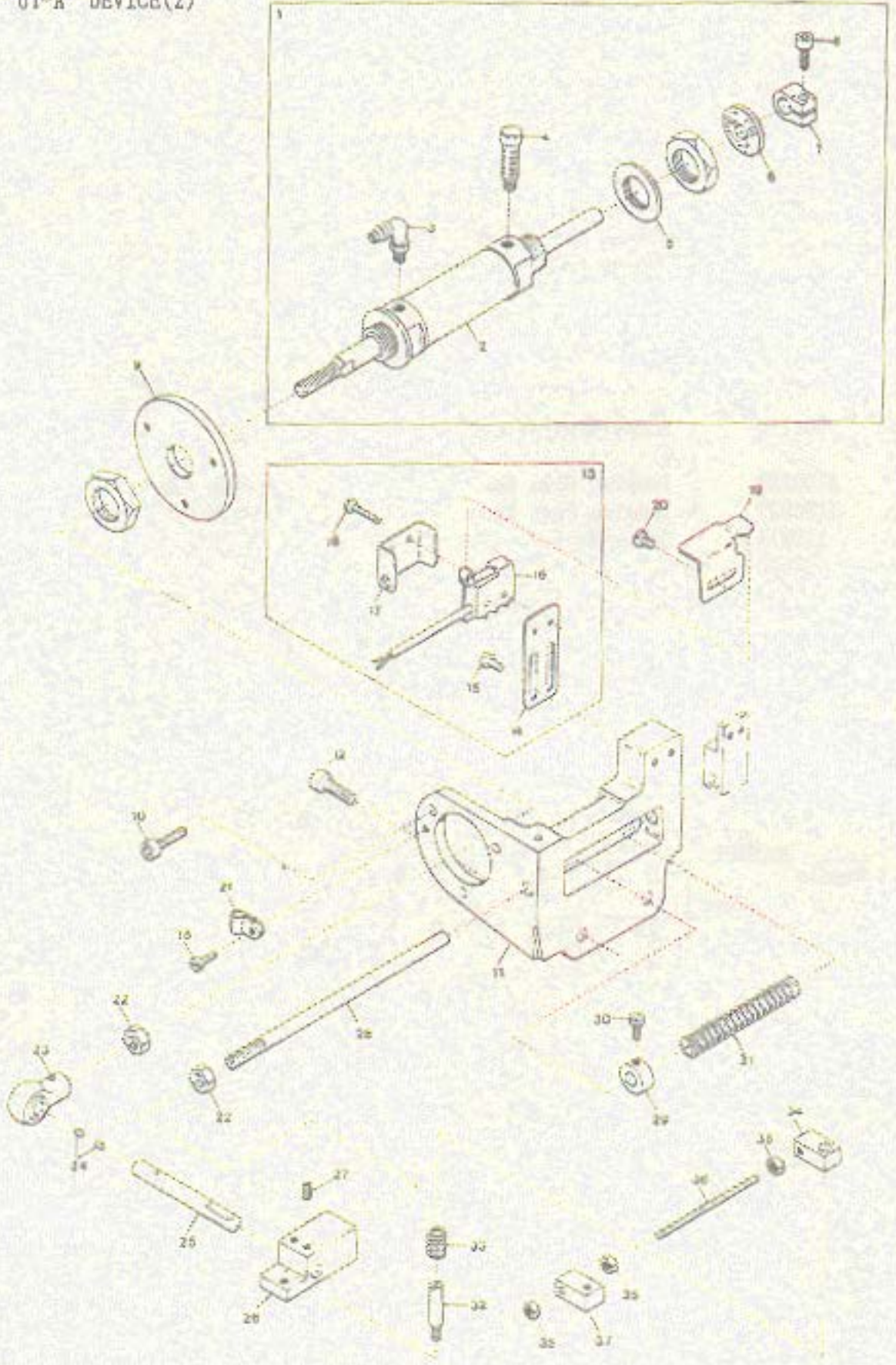
Ref. No	Parts No	Description	品名	Req. Amt.
26	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
27	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
28	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	1
29	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	2
30	0094380	Thread Pull-off Block(See the table)	糸緩メブロック(下表参照)	
31	001457	Screw(11/64-40×3.3)(See the table)	止ネジ(下表参照)	
32	0094381	Thread Pull-off Hook(See the table)	糸緩メフック(下表参照)	
33	0067116	Thread Pull-off Block(Large)(See the table)	繰ブロック(大)(下繰)	
34	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
35	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
36	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
37	000690	Dowel Pin	止メピン	1
38	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
39	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
40	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
41	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
42	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1
43	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	2
44	000505	Spacer	スペーサ	2
45	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
46	3110052	Looper Holder	ルーパ台	1

※ Ref.No. 1 to 25 See the preceding page.

Parts No	0094380	001457	0094381	0067116
2 Needle without Spreader	2個 pcs.	3個 pcs.	4個 pcs.	1個 pcs.
3 Needle without Spreader	3	4	5	1
2 Needle with Spreader	2	4	6	2
3 Needle with Spreader	3	5	7	2



"UI-A" DEVICE(2)



49



"UT-A" DEVICE(2)

"UT-A"装置(2)

21

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	1091002	Trimming Cylinder, Complete Set	糸切りシリンダ(組)	1
2	0010340	Trimming Cylinder	糸切りシリンダ	1
3	0010057	Elbow Connector	エルボ継手	1
4	0010143	Silencer	サイレンサ	1
5	000389	Spacer	スペーサ	1
6	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
7	0033104	Collar	カラー	1
8	005550	Screw(11/64-40x13.5)	止ネジ	1
9	0096355	Cylinder Bracket	シリンダブラケット	1
10	005650	Screw(M5-0.8x14)	止ネジ	3
11	3100524	Trimming Cylinder Support	シリンダ取付台	1
12	120013	Screw(M6-1x15)	止ネジ	2
13	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
14	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
15	110004	Screw(M3.5-0.6x8)	止ネジ	3
16	0063606	Switch	スイッチ	1
17	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	1
18	009984	Screw(M2.3-0.4x10)	止ネジ	2
19	0063608	Switch Guide	スイッチガイド	1
20	110002	Screw(M3-0.5x5)	止ネジ	2
21	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードクランプ	1
22	000145	Nut	ナット	2
23	0095388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド	1
24	001457	Packing Screw(11/64-40x3.3)	詰ネジ	2
25	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
26	3100520	Plunger	プランジャ	1
27	160002	Screw(M4-0.7x5)	止ネジ	2
28	3100532	Cylinder Return Shaft	シリンダ戻シシャフト	1
29	0093491	Collar	シリンダ戻シバネカラー	1
30	009508	Screw(11/64-40x7.5)	止ネジ	1
31	0095336	Cylinder Return Spring	シリンダ戻シバネ	1
32	180006	Screwed Pin(M5-0.8x6)	ピンネジ	1
33	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1
34	3100522	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
35	100001	Nut	ナット	3
36	190008	Connecting Rod	連結棒	1
37	3100521	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1

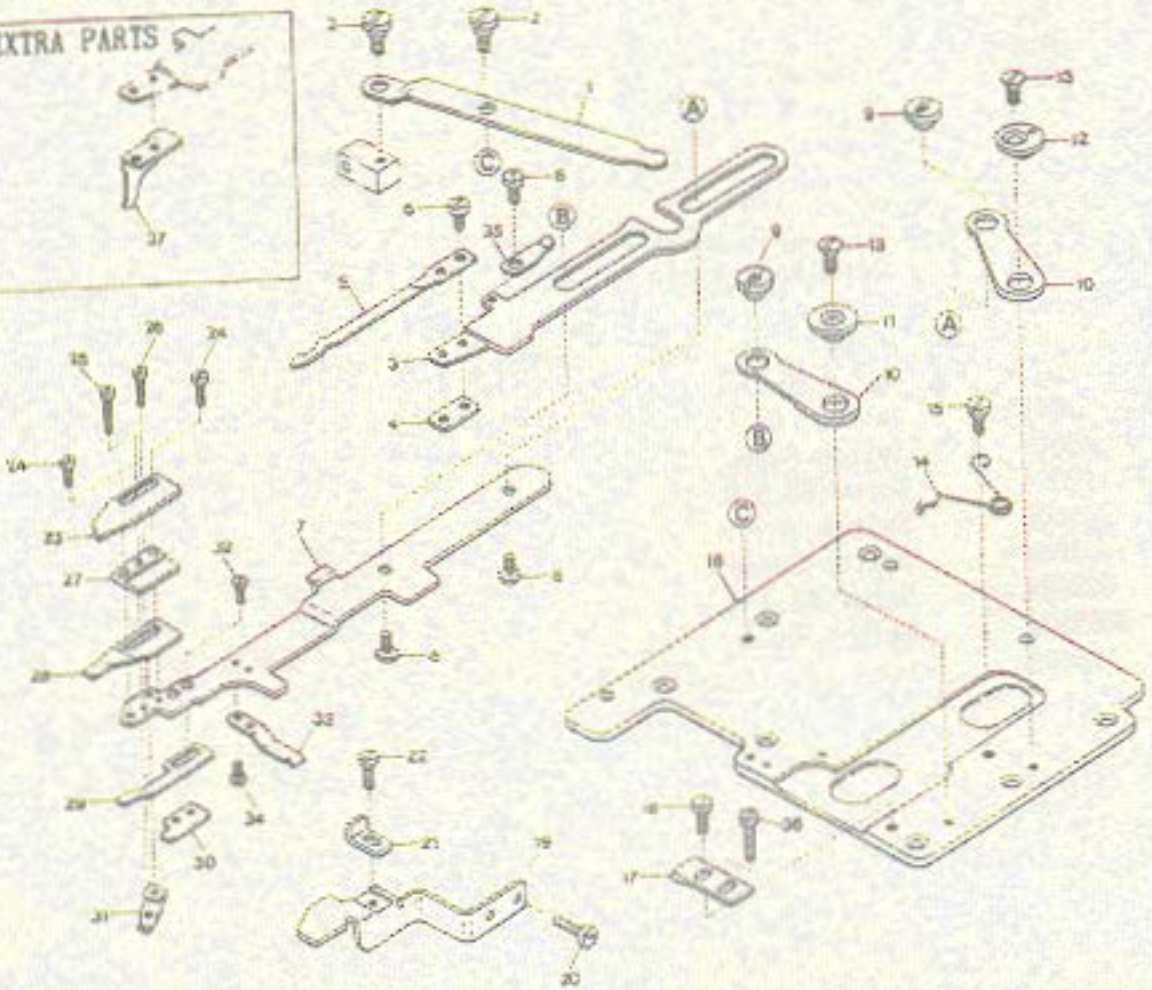
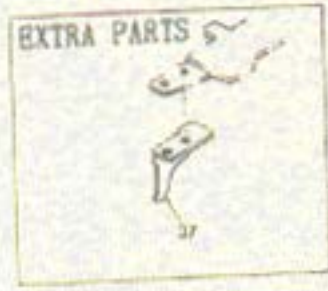
MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100022	Cloth Plate(Large)	クロスプレート(大)	1
2	120009	Screw(M4-0.7x12)	止ネジ	5
3	3110013	Slide Cover(40,48,56)	滑り板	1
4	3100020	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
5	3100021	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバーパッキン	1
6	130003	Screw(M4-0.7x7.3)	止ネジ	7
7	0093864	Seal Plug	詰栓	5
8	0065275	Seal Plug	詰栓	1
9	0020759	Seal Plug	詰栓	1
10	3100017	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1
11	3100016	Rear Cover	後カバー	1
12	110013	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	9
13	3100070	Needle Bar Guard	針棒ガード	1
14	3110014	Supplementary Slide Cover(40,48,56)	滑り板補助板	1
15	3110015	Stitch Plate Support	針板取付板	1
16	110041	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	2
17	000924	Seal Plug	詰栓	1
18	3100050	Feed Regulating Push Button	プッシュボタン	1
19	3100051	Feed Regulating Push Button Spring	プッシュボタンバネ	1
20	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
21	3100053	Oil Defender	油除ケ	1
22	110012	Screw(M4-0.7x5)	止ネジ	3
23	190006	Screw(M4-0.7x5)	バネ掛ケネジ	2
24	000651	Knock Pin	ノックピン	2
25	3110019	Press Fit Plunger	プレスフィットプランジャ	1
26	3110018	Upper Knife Holder Cover	上メス台カバー	1
27	300100	Conical Spring Washer	圓バネワッシャ	3
28	170022	Screw(M4-0.7x5.5)	止ネジ	1
29	3100030	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
30	110016	Screw(M4-0.7x14)	止ネジ	2
31	3110010	Front Cover(Lower)	前開キカバー(下)	1
32	170001	Screw(M5-0.8x8)	止ネジ	1
33	160001	Screw(M4-0.7x4)	止ネジ	1
34	180006	Screw(M5-0.8x8)	止ネジ	1
35	100001	Nut	ナット	1
36	110031	Stop Screw(M4-0.7x12)	ストップネジ	1
37	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
38	3110011	Front Cover(Upper)	前開キカバー(上)	1
39	130002	Screw(M3-0.5x6)	止ネジ	2
40	3110012	Upper Knife Adjusting Lever Cover	上メス調節レバーカバー	1
41	110002	Screw(M3-0.5x5)	止ネジ	3
42	3110070	Edge Guide	定規(左)	1
43	0095367	Edge Guide Chip	定規チップ	1
44	004182	Screw(3/32-56x2.5)	止ネジ	1
45	3110071	Fabric Guide	定規(右)	1
46	000538	Washer	ワッシャ	2
47	110001	Screw(M4-0.7x5.4)	止ネジ	2
48	3110022	Supplementary Cover Shield(Rubber)	補助カバーパッキン	1
49	3110021	Bed Supplementary Cover	ベッド補助カバー	1
50	110104	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	2
51	000629	Seal Plug	詰栓	1
52	160007	Screw(M6-1x6)	詰ネジ	1
53	0065316	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰りガード	1



"UT-A" DEVICE(3)



50

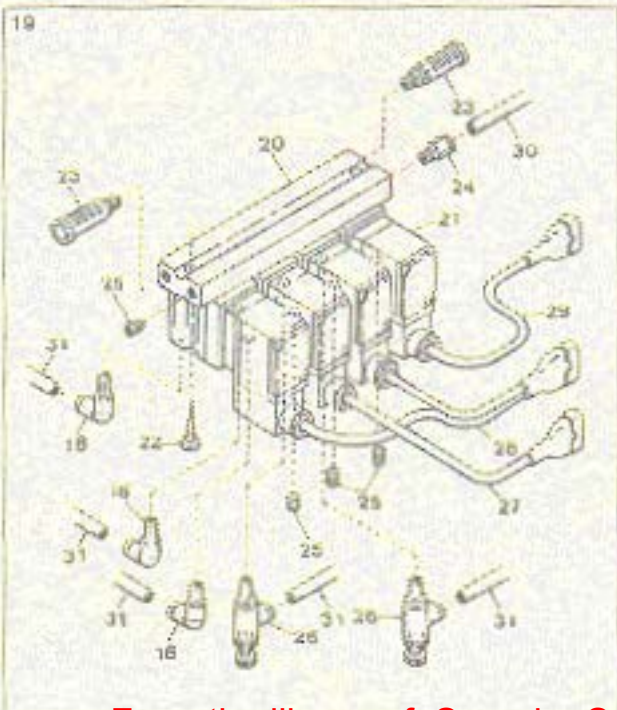
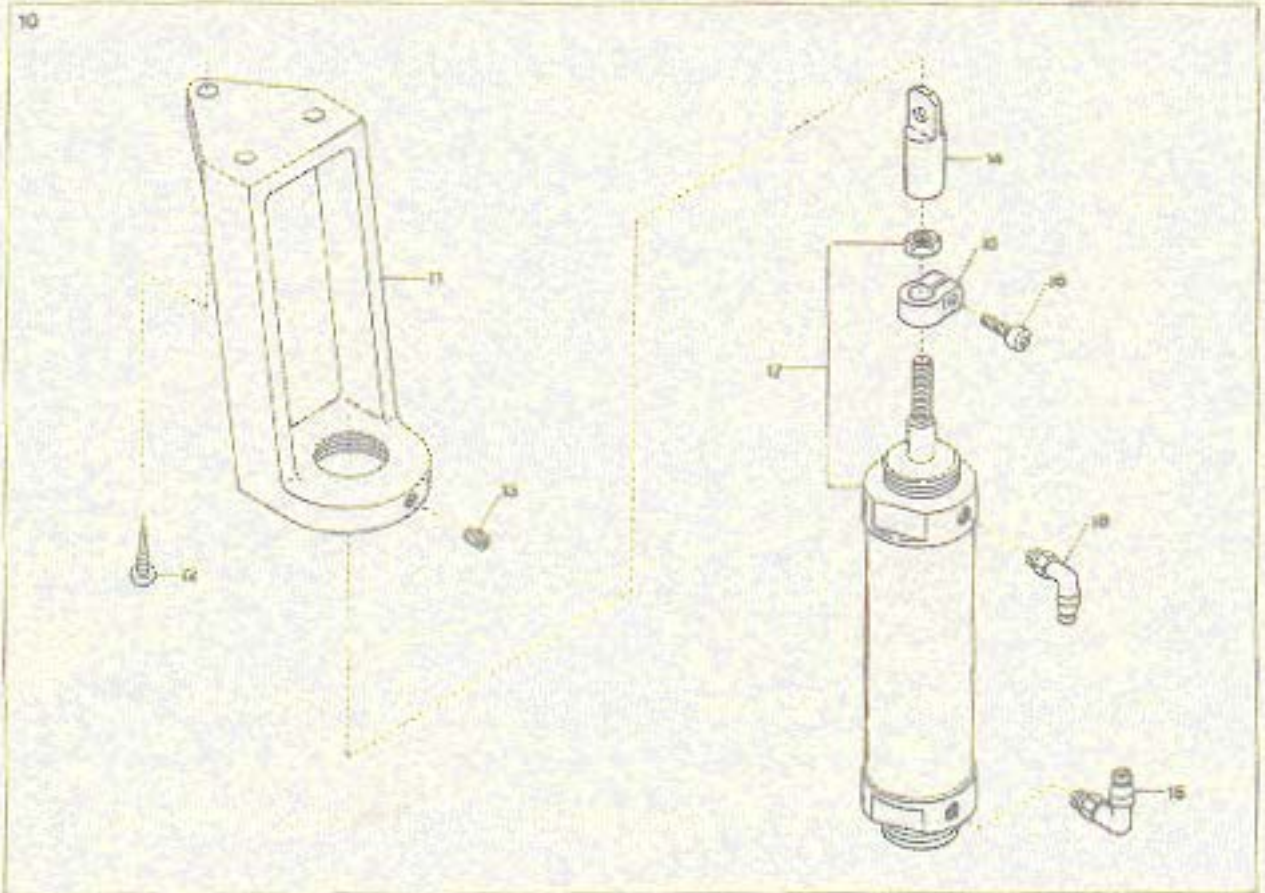
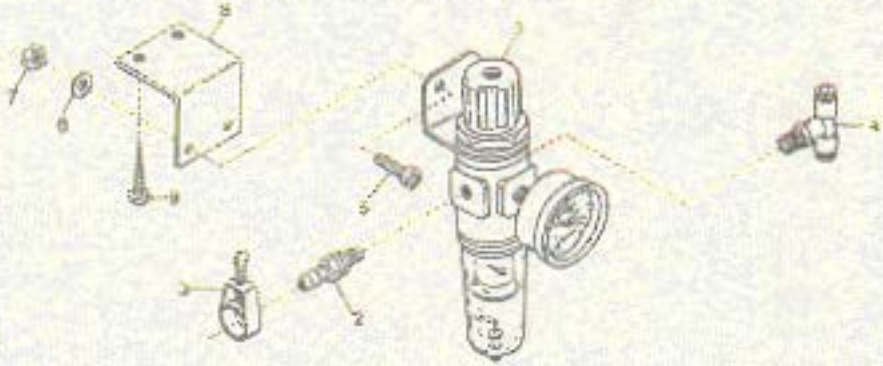


"UT-A" DEVICE(3)

"UT-A"装置(3)

22

Ref. No	Parts No	Description	品名	Req.
1	3100506	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
2	170005	Screw(M4-0.7x6)	止ネジ	2
3	3100502	Lower Knife Carrier	下メス台	1
4	3100514	Lower Knife Holder	下メス取付板	1
5	3100513	Lower Knife	下メス	1
6	110030	Screw(M3-0.5x2.5)	止ネジ	3
7	3100501	Upper Knife Carrier	上メス台	1
8	190006	Screw(M4-0.7x4)	止ネジ	2
9	100006	Nut	ナット	2
10	3100503	Knife Guide Lever	メスガイドレバー	2
11	3100504	Knife Guide Lever Ring(Left)	メスガイドレバーリング(左)	1
12	3100505	Knife Guide Lever Ring(Right)	メスガイドレバーリング(右)	1
13	130003	Screw(M4-0.7x7.3)	止ネジ	2
14	3100515	Upper Knife Carrier Spring	上メス台バネ	1
15	170006	Screw(M4-0.7x2.5)	止ネジ	1
16	3100500	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
17	3100531	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストッパ	1
18	110008	Screw(M4-0.7x5)	止ネジ	1
19	3100517	Lower Knife Carrier Guide	下メス台ガイド	1
20	110009	Screw(M4-0.7x8)	止ネジ	2
21	3100518	Lower Knife Carrier Guide(Upper)	下メス台ガイド(上)	1
22	110002	Screw(M3-0.5x5)	止ネジ	1
23	3100512	Upper Knife	上メス	1
24	110024	Screw(M2-0.4x6)	止ネジ	2
25	110025	Screw(M2-0.4x10)	止ネジ	1
26	110023	Screw(M2-0.4x3.5)	止ネジ	1
27	3100507	Upper Knife Guide	上メスガイド	1
28	3100508	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
29	3100509	Clamp Spring Pressure	糸挟ミバネ押シ	1
30	3100510	Clamp Spring Pressure Holder	糸挟ミバネ押シ取付板	1
31	3100511	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece	糸挟ミバネ押シ調節片	1
32	130005	Screw(M2-0.4x4)	止ネジ	2
33	3100516	Lower Knife Carrier Support Spring	下メス台支エバネ	1
34	110034	Screw(M2-0.4x2)	止ネジ	2
35	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
36	110031	Screw(M4-0.7x12)	止ネジ	1
37	3100530	Looper Thread Pull-off	ルーパ糸緩メ	1



52

"UI-A" DEVICE (4)

"UI-A"装置(4)

23

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0010108	Hose Connector (φ 8-1/4)	ホースユニオン	1
3	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
4	0010289	I-Joint	T継手	1
5	009973	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	2
7	000009	Nut	ナット	2
8	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
9	009937	Wood Screw (φ 3.8×20)	木ネジ	2
10	1091005	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set	押エ揚ゲシリンダ(組)	1
11	0096340	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
12	006910	Wood Screw (φ 6.8×26)	木ネジ	3
13	009736	Screw (M4-0.7×6)	止ネジ	1
14	0096354	I-Knuckle	Iナックル	1
15	0032920	Cylinder Collar	シリンダカラー	1
16	005550	Screw (11/64-40×13.5)	止ネジ	1
17	0010332	Presser Foot Lifter Cylinder	押エ揚ゲシリンダ	1
18	0010057	Elbow Connector	エルボ継手	5
19	1090009	Electromagnetic Valve, C. Set (UI-A2/AS3)	電磁弁(組2)	1
20	1090013	Manifold	マニフォルド	1
21	1090011	Electromagnetic Valve	電磁弁	4
22	009880	Wood Screw (φ 4.5×40)	木ネジ	2
23	0010143	Silencer	サイレンサ	2
24	0010263	Connector (φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
25	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	4
26	0010254	Speed Controller	スピードコントローラ	2
27	0010869	Cord (B)	コード(B)	1
28	0010868	Cord (A)	コード(A)	1
29	1200003	Cord (C)	コード(C)	1
30	0010261	Vinyl Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	-
31	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

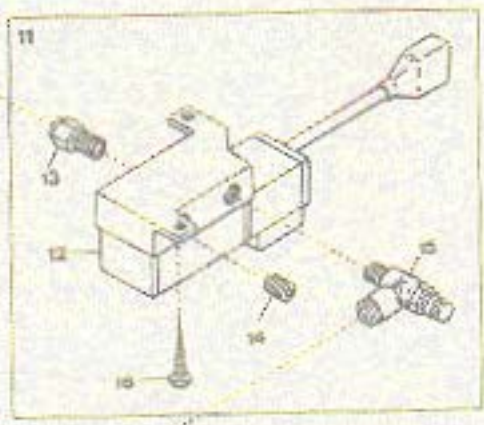
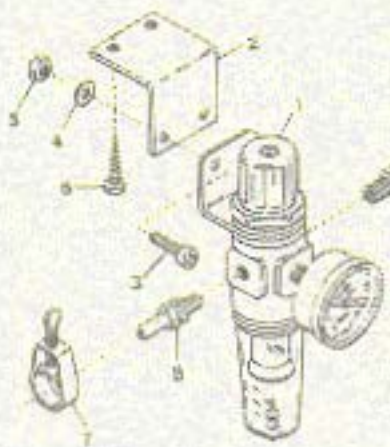
(注) ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

Remarks: As for Vinyl Tube, your order must be accompanied with No. and length.

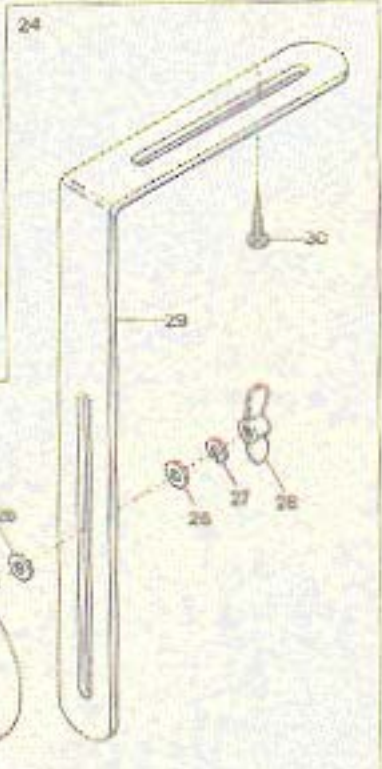
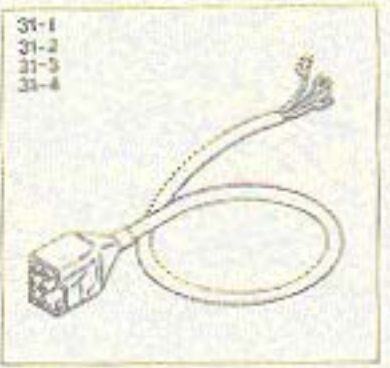
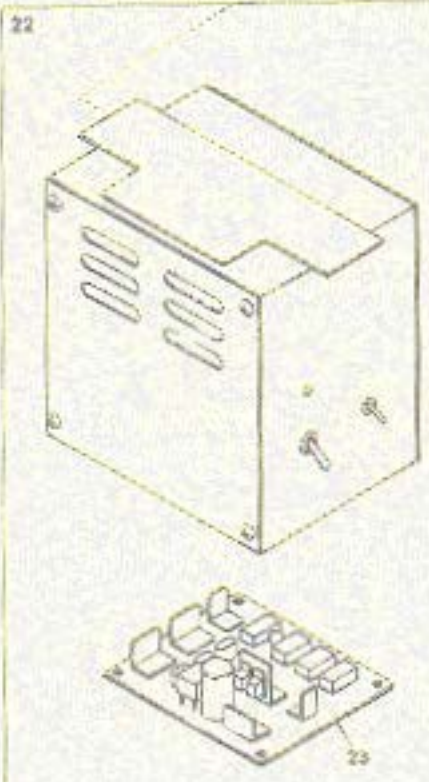
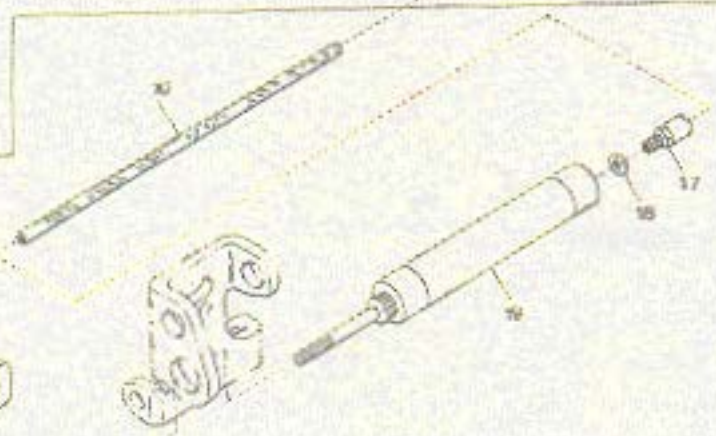
(注) ここに記載されている電磁弁(組)は、"UI-A2/AS3"用のもので24ページの関連部品と共に使用します。

Remarks: The Electromagnetic Valve, Complete Set listed here is for "UI-A2/AS3" and is to be used together with related parts on page 24.

"AS3" DEVICE



for "UT-A2/AS3" DEVICE



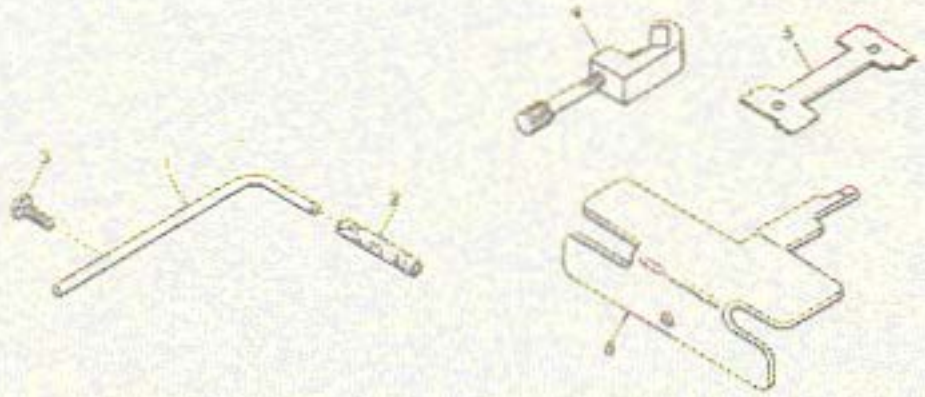
54

"AS3" DEVICE		"AS3"装置		24
Ref.	Parts	Description	品名	Ant. Req.
No.	No.			
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0013093	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
3	009973	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	2
4	000669	Washer	ワッシャ	2
5	000009	Nut	ナット	4
6	006905	Wood Screw (φ 5.1×20)	木ネジ	6
7	0033939	Hose Band (1/4inch)	ホースバンド	1
8	0010108	Joint	コネクタ	1
9	0010078	Joint	コネクタ	1
10	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	1
11	1090010	Electromagnetic Valve, Complete Set	電磁弁(組)	1
12	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1
13	0010055	Straight Joint	ストレート継手	2
14	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1
15	0010254	Speed Controller (SPC4-1/8)	スピードコントローラ	1
16	009937	Wood Screw (φ 3.8×20)	木ネジ	2
17	1094000	Joint	継手	1
18	000623	Gasket	パッキン	1
19	0010011	Air Cylinder (Stroke 45mm)	エアシリンダ	1
20	000426	Washer	ワッシャ	2
21	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
22	0011341	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
23	0011340	Control Board	制御基板	1
24	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
25	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
26	000538	Washer	ワッシャ	4
27	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
28	000023	Nut	ナット	2
29	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
30	006910	Wood Screw (φ 6.8×26)	木ネジ	2
31-1	0011943	Power Cord (for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
31-2	0011944	" (# 200 #)	" (200 #)	1
31-3	0011945	" (# 220 #)	" (220 #)	1
31-4	0011946	" (# 380 #)	" (380 #)	1

(注) ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

Remarks: As for Vinyl Tube, your order must be accompanied with No. and length.

EXTRA PARTS(1)

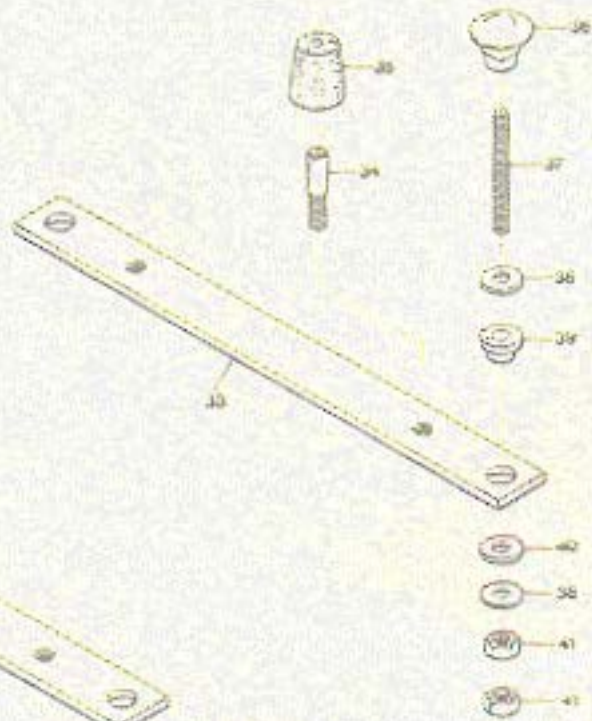
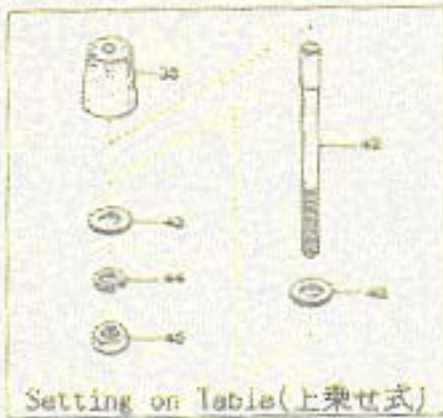
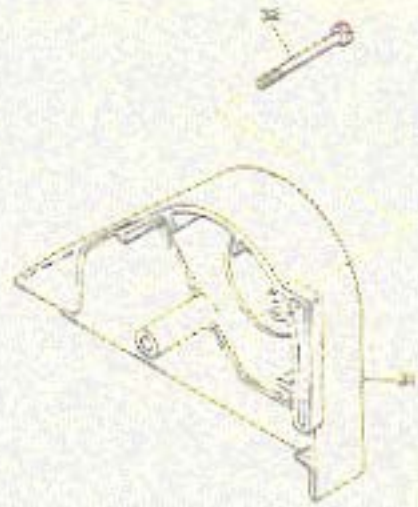
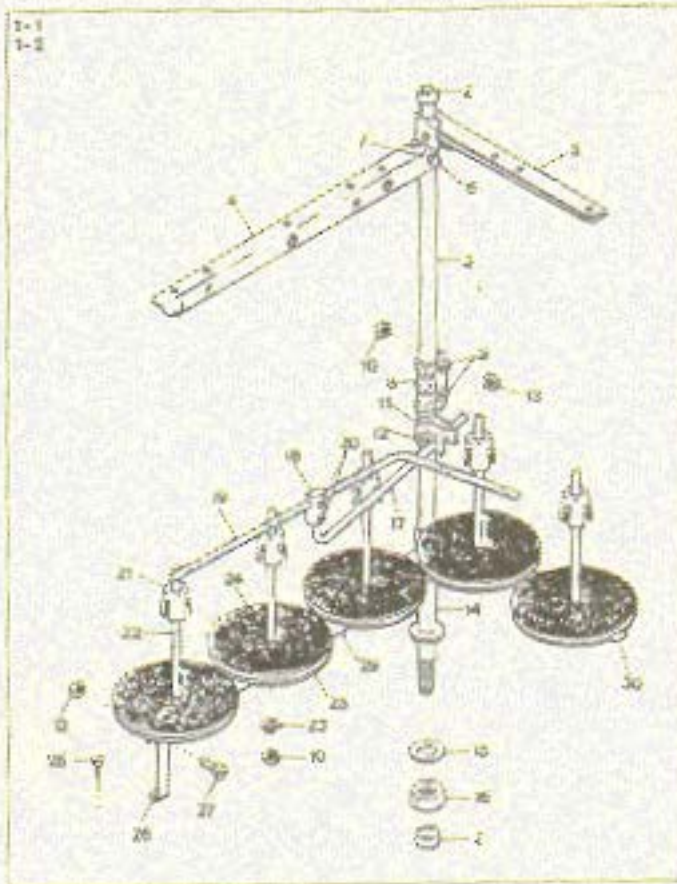


EXTRA PARTS(1)

特注部品(1)

25

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Ant. Req.
1	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジショナピン	1
2	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション	1
3	007610	Screw(M4-0.7x10)	止ネジ	1
4	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
5	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパタイミングゲージ	1
6	3100490	Timing Gauge	タイミングゲージ	1



58

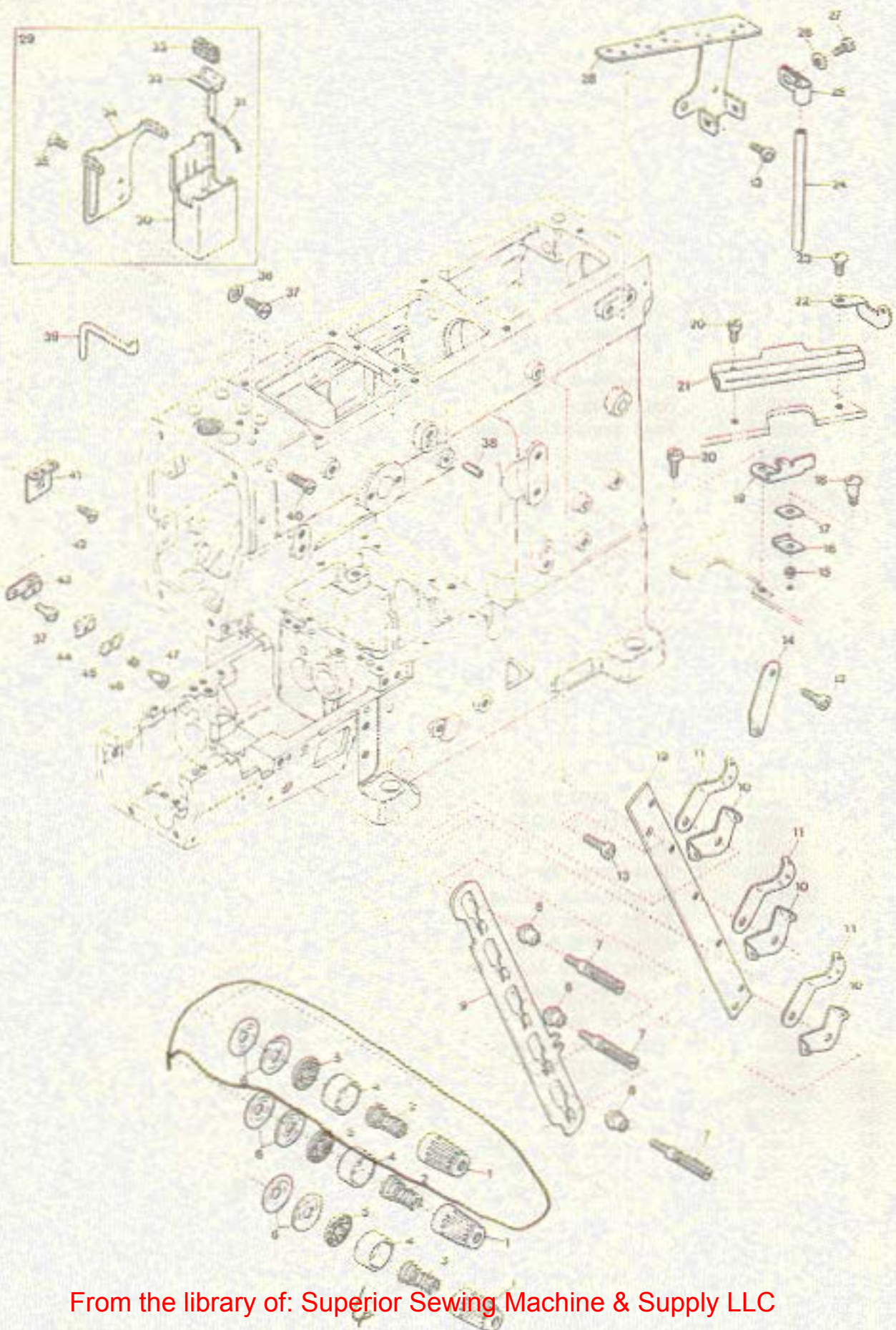
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受け板

26

Ref.	Parts				Amt.
No	No	Description	品名		Req.
1-1	0099056	Thread Stand, Complete Set (5 Spools Type)	糸立台(組) (5本糸用)		1
1-2	0099048	" " (6 Spools Type)	" " (6本糸用)		1
2	0099057	Column Cap	コラムキャップ		2
3	0099058	Column Pipe (Upper)	コラムパイプ(上)		1
4	0099060	Thread Hanger (3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)		1
5	0099059	Thread Hanger (2 Spools Type)	スレッドハンガ(2本糸用)		1
6	000147	Screw	止ネジ		4
7	000148	Washer	ワッシャ		4
8	0099061	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手		1
9	000149	Screw	止ネジ		2
10	000150	Nut	ナット		7
11	0099062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ		1
12	000151	Screw	止ネジ		1
13	000152	Nut	ナット		2
14	0099063	Column Pipe (Lower)	コラムパイプ(下)		1
15	000154	Washer	ワッシャ		2
16	000153	Nut	ナット		1
17	0099030	Thread Guide Bar	糸案内支工棒		1
18	0099031	Thread Guide Bar Bracket	支工棒接点		1
19	0099064	Thread Guide	糸案内		1
20	000156	Screw	止ネジ		2
21	0099065	Spool Cushion	スプールのクッション		5
22	0099066	Spool Pin	スプールの軸		5
23	000157	Spring Washer	スプリングワッシャ		5
24	0099067	Spool Mat	スプールのマット		5
25	0099068	Spool Seat Disc	受け皿		5
26	0099069	Spool Holder Stay	スプールのホルダ支工		1
27	000158	Screw	止ネジ		1
28	000159	Wood Screw	木ネジ		1
29	0099070	Spool Holder (3 Spools Type)	スプールのホルダ(3本糸用)		1
30	0099071	Spool Holder (2 Spools Type)	スプールのホルダ(2本糸用)		1
31	0063031	Belt Cover	ベルトカバー		1
32	110028	Screw (M6-1x45)	止ネジ		2
33	3100008	Supporting Board	油受け板		2
34	180009	Setting Screw (M6-1x15)	取付ネジ		4
35	0063009	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座		4
36	000070	Hanging Nut	吊りナット		4
37	009858	Hanging Bolt (M8-1.25x75)	吊りボルト		4
38	000429	Washer	ワッシャ		8
39	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受け板ゴム座		4
40	0063010	Supporting Board Rubber Cushion (Lower)	受け板ゴム座(下)		4
41	000016	Nut	ナット		8
42	180008	Setting Screw (M6-1x53)	取付ネジ		4
43	000528	Washer	ワッシャ		8
44	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ		4
45	000011	Nut	ナット		4

59



Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)	Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)	Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)
000002	18	41		000528	26	43		001208	20	29	
000002	20	23		000531	5	40		001227	17	18	
000009	14	26		000531	18	33		001228	8	45	
000009	23	7		000532	3	26		001228	14	43	
000009	24	5		000532	6	34		001230	4	21	
000010	4	24		000532	20	20		001457	16	27	
000011	19	10		000535	14	8		001457	17	22	
000011	26	45		000538	2	46		001457	20	31	
000012	18	42		000538	3	36		001457	21	24	
000014	20	24		000538	14	3		001459	8	13	
000016	19	5		000538	24	26		001459	15	27	
000016	26	41		000547	4	25		001892	11	14	
000023	24	28		000548	7	4		001900	7	9	
000070	19	3		000555	6	27					
000070	25	36		000587	13	37		002043	7	6	
000140	17	4		000588	14	21					
000145	15	7		000588	19	12		003302	8	43	
000145	17	20		000597	17	8		003302	14	41	
000145	21	22		000598	17	5		003433	8	25	
000147	26	6		000800	6	31		003638	15	29	
000148	26	7		000823	24	16		003647	7	15	
000149	26	9		000829	2	51					
000150	26	10		000837	7	33		004124	13	38	
000151	26	12		000837	9	40		004126	13	38	
000152	26	13		000844	20	19		004182	2	44	
000153	26	16		000844	24	27		004312	5	23	
000154	26	15		000851	2	24		004353	3	27	
000156	26	20		000851	3	38		004353	13	10	
000157	26	23		000852	11	12		004358	7	2	
000158	26	27		000867	26	44		004358	8	35	
000159	26	28		000869	23	6		004358	14	9	
000177	3	5		000869	24	4		004358	16	3	
000234	13	3		000876	19	7		004358	20	4	
000306	19	13		000890	8	20		004440	8	6	
000321	7	21		000890	16	32		004440	9	38	
000327	8	42		000890	20	37		004441	8	8	
000327	14	40		000711	9	49		004591	8	32	
000334	4	26		000723	10	13					
000389	21	5		000726	1	34		005071	5	25	
000397	5	17		000730	5	19		005071	9	35	
000397	10	38		000740	9	48		005075	1	32	
000417	9	5		000755	11	27		005431	3	35	
000419	13	45		000924	1	16		005542	8	37	
000426	14	27		000924	2	17		005550	21	8	
000426	24	20		000926	6	17		005550	23	16	
000428	15	22		000989	6	4		005650	6	32	
000429	19	4						005650	17	8	
000429	26	38		001093	3	47		005650	21	10	
000443	15	13		001107	5	14					
000445	8	3		001170	16	36		006004	4	23	
000463	5	26		001170	20	40		006038	8	18	
000505	18	40		001174	6	21		006212	10	51	
000508	20	44		001186	8	15		006475	15	2	
000528	11	23		001186	14	36		006662	15	10	
000528	19	11		001208	16	25		006905	24	5	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
006910	23	12		0010254	24	15		0030711	13	41	
006910	24	30		0010260	12	13					
006920	15	23		0010260	23	31		0031014	15	14	
006921	12	11		0010260	24	10		0031015	15	15	
				0010261	12	18		0031111	3	6	
007610	16	7		0010261	23	30		0031831	12	17	
007610	20	8		0010263	23	24		0031831	13	23	
007610	25	3		0010289	23	4					
				0010332	23	17		0032423	3	45	
009142	7	11		0010340	21	2		0032426	3	46	
009220	15	5		0010564	24	25		0032719	15	26	
009508	17	28		0010565	24	24		0032786	19	20	
009508	21	30		0010841	18	40		0032799	10	44	
009526	13	42		0010868	23	28		0032853	10	22	
009604	9	23		0010869	23	27		0032920	23	15	
009604	14	20									
009736	10	18		0011340	24	23		0033024	2	20	
009736	23	13		0011341	24	22		0033024	16	31	
009744	20	22		0011709	24	21		0033024	18	17	
009747	20	18		0011733	19	8		0033024	20	35	
009784	4	19		0011801	17	2		0033104	21	7	
009835	3	7		0011802	17	1		0033939	23	3	
009853	15	16		0011943	24	31-1		0033939	24	7	
009853	19	19		0011944	24	31-2					
009858	26	37		0011945	24	31-3		0035301	19	46	
009865	19	6		0011946	24	31-4					
009877	15	35						0036133	17	19	
009880	23	22		0012480	12	9		0036133	21	21	
009937	23	9		0012485	12	8		0036175	3	44	
009937	24	18									
009947	15	36		0013093	24	2		0037668	13	27	
009955	15	12		0013218	23	8		0037669	13	29	
009970	19	9		0013648	12	10		0037912	19	21	
009973	23	5						0037912	20	2	
009973	24	3		0014120	21	6					
009984	17	16						0060057	6	14	
009984	21	18		0020064	26	39		0060142	8	3	
009985	16	14		0020119	3	24		0060175	4	22	
				0020137	1	31		0060176	4	20	
0010011	24	19		0020143	1	28					
0010017	7	28		0020144	1	29		0063009	26	35	
0010055	24	13		0020551	13	7		0063010	26	40	
0010057	21	3		0020759	1	5		0063031	26	31	
0010057	23	18		0020759	2	9		0063044	7	3	
0010073	23	1						0063076	16	23	
0010073	24	1		0021010	13	49		0063076	20	27	
0010078	24	9						0063079	8	12	
0010108	23	2		0022836	16	18		0063083	8	19	
0010108	24	8		0022836	20	14		0063084	8	21	
0010119	23	25		0022836	25	1		0063087	8	5	
0010119	24	14		0022837	16	19		0063096	8	33	
0010120	24	12		0022837	20	15		0063104	3	28	
0010143	21	4		0022837	25	2		0063138	11	28	
0010143	23	23						0063216	13	17	
0010254	23	26		0030291	4	4		0063217	13	16	

61

INDEX

Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)	Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)	Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)
0063234	13	18		0067025	15	34		0093509	8	29	
0063235	13	19		0067031	14	22		0093517	3	32	
0063251	13	8		0067101	16	22		0093521	3	34	
0063280	8	16		0067101	20	26		0093526	3	33	
0063280	14	37		0067116	16	29		0093528	3	25	
0063282	8	41		0067116	20	33		0093545	8	38	
0063282	14	39		0067140	15	25-2		0093556	3	14	
0063460	15	20						0093611	8	11	
0063469	15	6		0068011	1	4		0093690	25	4	
0063470	15	19						0093863	3	1	
0063471	15	18		0077179	8	28		0093864	1	9	
0063515	16	32		0077270	8	1		0093864	2	7	
0063515	20	36		0077410	17	7					
0063548	4	5						0094201	1	21	
0063579	7	3		0090068	3	39		0094201	2	37	
0063586	16	13		0090071	3	4		0094380	16	26	
0063606	17	14		0090820	8	2		0094380	20	30	
0063608	21	18		0090801	8	36		0094381	16	28	
0063607	17	12		0090807	3	11		0094381	20	32	
0063607	21	14		0090812	3	8		0094387	16	20	
0063608	17	17		0090814	3	2		0094387	20	45	
0063608	21	19		0090824	8	39		0094390	16	34	
0063609	17	15		0090847	3	3		0094390	20	38	
0063609	21	17		0090866	3	10		0094396	16	30	
0063610	17	11		0090918	13	44		0094396	20	34	
0063610	21	13		0090930	13	25		0094435	16	24	
0063612	16	16						0094433	20	28	
				0092232	24	29		0094491	16	17	
								0094491	20	12	
0064045	19	14						0094562	11	13	
0064046	19	15		0093089	5	4		0094577	11	15	
0064047	19	18		0093090	5	6		0094604	4	6	
0064173	15	8		0093090	5	5		0094664	14	19	
0064174	15	11		0093154	5	15					
				0093179	7	23		0095168	6	22	
0065253	15	25-1		0093184	7	5		0095170	8	19	
0065254	15	24		0093186	7	22		0095214	5	7	
0065258	15	21		0093201	4	8		0095220	25	5	
0065275	2	8		0093212	7	19		0095334	16	35	
0065316	2	53		0093213	7	20		0095334	20	39	
0065340	7	1		0093214	7	16		0095336	17	29	
0065366	8	40		0093351	7	7-1		0095336	21	31	
0065366	14	38		0093352	7	7-2		0095367	2	43	
0065372	8	4		0093353	7	7-3		0095388	17	21	
0065373	16	1		0093355	7	7-5		0095388	21	23	
0065373	20	1		0093479	8	24		0095389	17	23	
0065389	9	32		0093480	8	10		0095389	21	25	
0065452	13	20		0093483	8	7		0095400	7	14	
0065453	13	1		0093487	8	17					
				0093491	8	22		0096340	23	11	
0066560	8	33		0093491	17	27		0096354	23	14	
0066561	8	34		0093491	21	29		0096355	21	9	
				0093496	16	2		0096357	20	21	
0067021	15	33		0093498	20	3		0096358	20	17	
0067022	15	32		0093507	8	30					
0067023	15	28		0093508	8	31					

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0099030	26	17		110009	18	20		110048	1	13	
0099031	26	18		110009	20	10		110059	7	12	
0099048	26	1-2		110009	22	20		110100	3	23	
0099056	26	1-		110010	7	24		110101	3	20	
0099057	26	2		110011	11	8		110101	9	9	
0099058	26	3		110012	1	22		110104	2	50	
0099059	26	3		110012	2	22					
0099060	26	4		110012	13	2		120001	8	27	
0099061	26	8		110012	16	15		120001	11	17	
0099062	26	11		110012	20	13		120001	16	5	
0099063	26	14		110013	1	30		120001	20	6	
0099064	26	19		110013	2	12		120006	11	11	
0099065	26	21		110013	3	13		120007	18	44	
0099066	26	22		110013	7	27		120009	2	2	
0099067	26	24		110013	11	21		120011	9	42	
0099068	26	25		110013	16	43		120013	6	25	
0099069	26	26		110014	16	39		120013	13	43	
0099070	26	29		110014	20	43		120013	17	10	
0099071	26	30		110016	2	30		120013	21	12	
				110019	9	24		120015	6	25	
100001	2	35		110020	9	2		120015	1	36	
100001	17	33		110020	10	16					
100001	21	35		110021	10	21		130002	2	39	
100002	9	28		110022	10	2		130003	2	8	
100003	5	33		110023	10	17		130003	3	42	
100003	11	24		110023	18	25		130003	18	13	
100006	18	9		110023	22	25		130003	22	13	
100006	22	9		110024	18	24		130005	10	10	
				110024	22	24		130005	18	32	
110001	2	47		110025	18	25		130005	22	32	
110002	2	41		110025	22	25		130007	14	34	
110002	5	25		110026	5	35					
110002	18	22		110027	5	29		150000	5	23	
110002	21	20		110028	26	32					
110002	22	22		110030	18	6		160000	1	15	
110003	14	24		110030	22	6		160000	5	21	
110004	6	35		110031	2	35		160000	10	36	
110004	10	7		110031	11	3		160001	2	33	
110004	17	13		110031	13	12		160001	5	31	
110004	21	15		110031	18	36		160001	9	18	
110005	9	15		110031	22	36		160001	13	5	
110007	9	48		110034	18	34		160001	14	44	
110007	18	51		110034	22	34		160002	10	45	
110008	14	11		110035	10	34		160002	21	27	
110008	18	18		110036	10	5		160003	9	31	
110008	22	18		110039	9	4		160003	17	25	
110009	3	37		110039	11	9		160004	5	13	
110009	3	40		110041	1	20		160004	6	16	
110009	5	10		110041	2	16		160004	10	41	
110009	6	12		110041	3	42		160005	5	2	
110009	7	34		110041	11	25		160005	6	2	
110009	12	3		110043	11	6		160007	2	52	
110009	13	35		110043	14	2		160007	5	3	
110009	14	6		110045	1	2		160007	6	3	
110009	15	9		110046	14	13		160007	9	7	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
160007	10	31		340004	5	36		3100083	3	21	
160007	15	31		340008	9	10		3100084	3	17	
160008	5	32						3100085	3	16	
				390001	1	10		3100087	3	43	
170001	2	32		390002	1	6		3100088	3	15	
170002	1	25						3100090	4	10	
170003	5	45		1090009	23	19		3100091	4	11	
170004	3	18		1090010	24	11		3100092	4	15	
170005	18	2		1090011	23	21		3100093	4	16	
170005	22	2		1090013	23	20		3100096	4	12	
170006	18	13						3100097	4	13	
170006	22	15		1091002	21	1		3100098	4	9	
170007	18	46		1091005	23	10		3100099	4	3	
170009	16	10						3100106	4	1	
170005	20	11		1094000	12	14		3100107	4	2	
170022	2	28		1094000	24	17		3100108	4	7	
170026	14	18						3100120	5	16	
				1200033	23	29		3100121	5	12	
180005	2	34						3100122	5	8	
180005	14	16		2100265	14	4		3100123	5	11	
180006	17	30						3100125	5	22	
180006	21	32		3009101	7	7-4		3100126	5	20	
180008	26	42						3100127	5	9	
180009	26	34		3100004	1	26		3100127	6	11	
				3100005	1	27		3100128	5	5	
190005	2	23		3100006	4	14		3100129	5	6	
190006	18	8		3100008	26	33		3100130	5	1	
190006	22	8		3100010	1	7		3100132	5	7	
190008	17	34		3100011	1	9		3100140	9	34	
190008	21	36		3100012	1	1		3100141	9	37	
190009	20	16		3100013	1	3		3100142	9	39	
				3100016	2	11		3100143	9	41	
260000	5	18		3100017	2	10		3100144	9	45	
				3100020	2	4		3100145	9	44	
300000	9	25		3100021	2	5		3100146	9	43	
300100	2	27		3100022	2	1		3100147	9	30	
300100	14	17		3100030	2	29		3100149	9	33	
300101	1	24		3100040	1	11		3100150	9	29	
300500	9	16		3100041	1	12		3100151	9	26	
				3100042	1	14		3100152	9	12	
310006	7	32		3100043	1	16		3100153	9	22	
310007	7	30		3100044	1	17		3100154	9	6	
310012	5	18		3100046	1	23		3100155	9	23	
310015	11	26		3100050	2	19		3100156	9	11	
310026	13	50		3100051	2	19		3100157	9	13	
310027	13	5		3100053	2	21		3100158	9	14	
310029	10	35		3100060	13	11		3100159	9	17	
310039	3	31		3100061	13	13		3100160	9	19	
				3100070	2	3		3100161	9	21	
330001	5	13		3100072	3	41		3100182	10	15	
330002	9	20		3100074	3	12		3100183	10	12	
				3100075	3	9		3100184	10	14	
340000	1	37		3100076	3	19		3100185	10	11	
340001	9	27		3100078	6	30		3100186	10	9	
340001	13	9		3100082	3	22		3100187	10	6	

64

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3100188	10	20		3100356	13	39		3100525	16	8	
3100189	10	50		3100357	13	22		3100525	20	9	
3100190	10	49		3100358	13	31		3100526	16	6	
3100192	10	48		3100381	3	30		3100526	20	7	
3100218	10	47		3100382	3	29		3100527	16	38	
3100217	10	43		3100410	8	8		3100527	20	42	
3100219	10	40		3100490	25	6		3100528	16	37	
3100225	10	30		3100500	18	16		3100528	20	41	
3100231	10	26		3100500	22	16		3100529	16	21	
3100245	10	3		3100501	18	7		3100529	20	25	
3100246	10	1		3100501	22	7		3100530	18	37	
3100250	7	31		3100502	18	3		3100530	22	37	
3100253	7	29		3100502	22	3		3100531	18	17	
3100254	7	26		3100503	18	10		3100531	22	17	
3100256	7	25		3100503	22	10		3100532	17	26	
3100260	5	37		3100504	18	11		3100532	21	28	
3100261	5	38		3100504	22	11		3100533	16	4	
3100262	5	30		3100505	18	12		3100533	20	5	
3100263	5	24		3100505	22	12		3100535	16	12	
3100264	5	27		3100506	18	1		3100536	16	11	
3100265	5	28		3100506	22	1		3100541	18	39	
3100266	5	39		3100507	18	27		3100542	18	45	
3100267	5	34		3100507	22	27		3100543	18	47	
3100268	5	41		3100508	18	28		3100544	18	49	
3100269	5	44		3100508	22	28		3100545	18	50	
3100270	5	43		3100509	18	29		3100546	18	43	
3100272	5	46		3100509	22	29		3100547	18	52	
3100280	6	1		3100510	18	30		3100548	18	48	
3100281	6	8		3100510	22	30		3100560	18	35	
3100282	6	9		3100511	18	31		3100560	22	35	
3100283	6	10		3100511	22	31		3100570	19	2	
3100284	6	13		3100512	18	23		3100571	19	1	
3100285	6	24		3100512	22	23		3100654	14	25	
3100286	6	28		3100513	18	5		3100680	15	30	
3100287	6	29		3100513	22	5		3100767	15	1	
3100290	7	18		3100514	18	4		3100788	15	2	
3100291	7	17		3100514	22	4		3100789	15	3	
3100292	8	26		3100515	18	14		3100770	15	4	
3100309	11	22		3100515	22	14					
3100328	13	40		3100516	18	33		3101199	4	17	
3100329	13	15		3100516	22	33		3101200	4	18	
3100330	13	48		3100517	18	19		3101202	16	42	
3100331	13	32		3100517	22	19		3101210	7	13	
3100332	13	28		3100518	18	21		3101226	14	30	
3100334	13	26		3100518	22	21					
3100335	13	24		3100520	17	24		3109201	10	4-1	
3100342	13	30		3100520	21	25		3109210	10	4-2	
3100343	13	33		3100521	17	35		3109300	9	1	
3100344	13	47		3100521	21	37		3109930	18	38	
3100345	13	14		3100522	17	32					
3100348	13	9		3100522	21	34		3110000	1	35	
3100349	13	46		3100523	17	31		3110010	2	31	
3100350	13	4		3100523	21	33		3110011	2	38	
3100353	13	21		3100524	17	9		3110012	2	40	
3100355	9	38		3100524	21	11		3110013	2	3	

65

INDEX

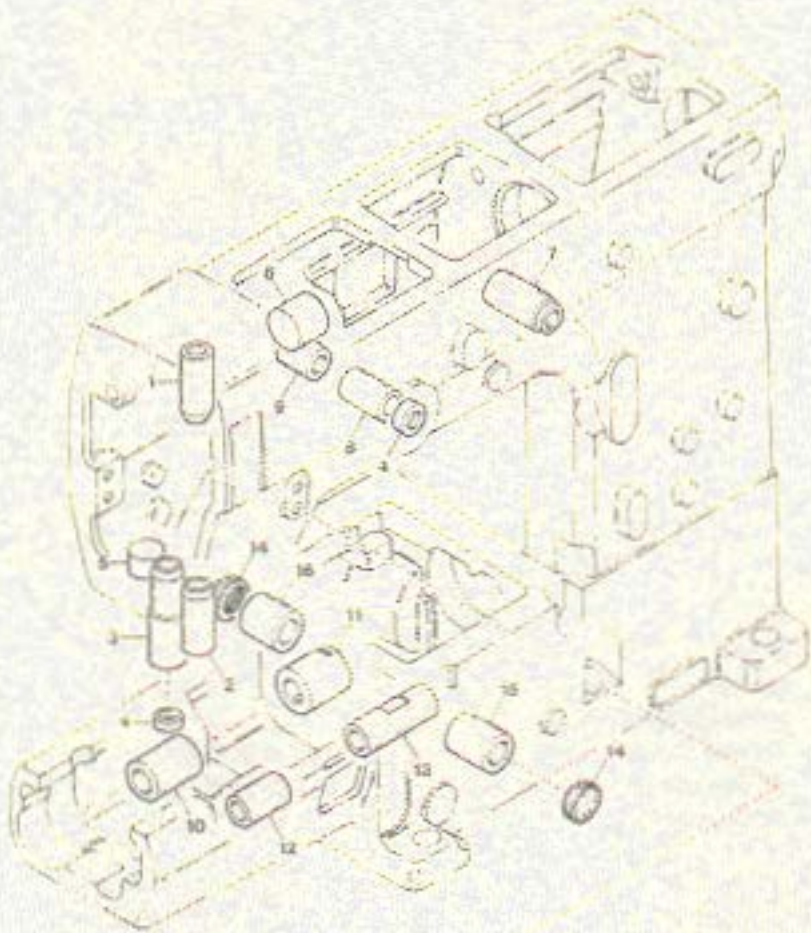
Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)	Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)	Parts No	Page No	Ref No	Weight (g)
3110014	2	14		3110110	14	14					
3110015	2	15		3110111	14	23					
3110017	1	19		3110115	14	7					
3110018	2	26		3110130	15	17					
3110019	2	26									
3110021	2	49		3117011	8	14-1					
3110022	2	48		3117012	8	14-2					
3110025	11	20		3117013	8	14-3					
3110030	11	10		3117017	8	44					
3110031	11	18		3117017	14	42					
3110032	11	4		3117026	14	35-1					
3110033	11	7		3117027	14	35-2					
3110034	11	1		3117028	14	35-3					
3110035	11	25									
3110036	11	30		3118011	7	10-1					
3110037	11	2		3118012	7	10-2					
3110038	11	5		3118013	7	10-3					
3110039	11	19									
3110040	10	19		3119010	10	28					
3110041	10	24		3119200	9	47					
3110042	10	27		3119400	1	33					
3110043	10	25		3119401	1	33					
3110045	10	23		3119402	1	33					
3110046	10	29		3119403	1	33					
3110047	10	32		3119404	1	33					
3110048	10	35		3119405	1	33					
3110049	9	3		3119406	1	33					
3110050	10	37		3119407	1	33					
3110051	11	16		3119408	1	33					
3110052	16	41		3119409	1	33					
3110052	20	46		3119410	1	33					
3110054	12	1		3119411	1	33					
3110055	12	2									
3110056	12	4									
3110057	12	3									
3110058	12	6									
3110059	12	7									
3110060	10	33									
3110062	12	12									
3110063	12	15									
3110064	12	16									
3110070	2	42									
3110071	2	43									
3110080	10	46									
3110081	10	42									
3110100	14	12									
3110101	14	15									
3110102	14	28									
3110103	14	29									
3110104	14	31									
3110105	14	33									
3110106	14	32									
3110107	14	10									
3110108	14	3									
3110109	14	1									

66

MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

Ref. No	Parts No	Description	品名	Req.
1	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	3
2	0090814	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	2
3	0090847	Looper Thread Tension Spring	ルーバ糸調子バネ	1
4	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	3
5	000177	Felt	フェルト	3
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	6
7	009835	Tension Post	糸調子棒	3
8	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	3
9	3100075	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
10	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	3
11	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	3
12	3100074	Tension Post Support	糸調子台	1
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	5
14	0093556	Looper Thread Eyelet(Long)	ルーバ糸道(長)	1
15	3100088	Supplementary Tension Spring	小調子バネ	1
16	3100085	Supplementary Tension Disc(Lower)	小調子皿(下)	1
17	3100084	Supplementary Tension Disc(Upper)	小調子皿(上)	1
18	170004	Screw(M3-0.5×9.6)	止ネジ	1
19	3100076	Tension Disc Guide	小調子皿ガイド	1
20	110101	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
21	3100083	Looper Thread Guard	ルーバ糸ガード	1
22	3100082	Looper Thread Eyelet(Center)	ルーバ糸道(中)	1
23	110100	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
24	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	1
25	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	1
26	000532	Washer	ワッシャ	1
27	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
28	0063104	Thread Guide Plate	糸案内板	1
29	3100382	SP Device, Complete Set	SP装置(組)	1
30	3100381	SP Container	SPタンク	1
31	310039	Oil Wick	油芯(毛糸75mm)	1
32	0093517	SP Felt Stay	SPフェルト支エ	1
33	0093526	Felt	SPフェルト	1
34	0093521	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
35	005431	Screw(1/8-44×3)	止ネジ	2
36	000536	Washer	ワッシャ	1
37	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
38	000651	Guide Pin	ガイドピン	1
39	0090068	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
40	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
41	3100072	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
42	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
43	3100087	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1
44	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
45	0032425	Needle Thread Retainer Disc	小調子皿	1
46	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
47	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1



MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD

ブッシュ及びアイガード関係 4

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100106	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
2	3100107	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
3	3100099	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
4	0030291	Oil Seal	オイルシール	2
5	0063548	Seal Plug	詰栓	1
6	0094604	Seal Plug	詰栓	1
7	3100108	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚ゲ軸ブッシュ	1
8	0093201	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
9	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
10	3100090	Lower Shaft Bushing(Left)	下軸ブッシュ(左)	1
11	3100091	Lower Shaft Bushing(Right)	下軸ブッシュ(右)	1
12	3100096	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Left)	送り上下軸ブッシュ(左)	1
13	3100097	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Right)	送り上下軸ブッシュ(右)	1
14	3100008	Seal Plug	詰栓	2
15	3100092	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーバ軸ブッシュ(前)	1
16	3100093	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーバ軸ブッシュ(後)	1
17	3101199	Eye Guard, Complete Set	アイガード(組)	1
18	3101200	Safety Plate Support	セーフティプレート取付板	1
19	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
20	0060176	Safety Plate	セーフティプレート	1
21	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	2
22	0060175	Safety Plate Holder	セーフティプレートホルダ	1
23	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
24	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
25	000547	Washer	ワッシャ	1
26	000334	Nut	ナット	1