



**ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
HIGH SPEED TOP FEEDING FLAT BED
CHAINSTITCH MACHINE
WITH
TOP COVER THREAD SEWING MECHANISM**

MODELS & DEVICES

VFU2500 VFU2500-PA VFU2503-21
— UT — UT-A — UT-A/ST2-A — EC —

パーツリストの見方

このパーツリストはVFU2500-148M(156M)を基本モデルにしてイラストを作成しています。
項目1~16には基本モデルを記載しています。
項目17~サブモデル、付帯装置等を記載しています。
パーツリストに記載されているカラーの寸法は内径×外径×幅を表わしています。

記号の説明(Parts No. の隣に記載されています。)

[] 前回のパーツリストに対して、今回変更された部品を表わしています。
[]内は旧Parts No. 及びネジ類の形状

◆ 前回のパーツリストに対して、今回追加された部品及びモデルを表わしています。

部品注文の際のご注意

☆ このパーツリストに記載されている部品をご注文の際は、Parts No. (例えば、3100026) でお願ひします。

☆ 0068011の場合は、0068011又は68011でご注文下さい。

☆ 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。

なお、このパーツリストの記載事項は、改良により変更される場合がありますのでご了承下さい。

How to use this Parts List

The illustrations on this Parts List are drawn on the basis of VFU2500-148M(156M).
The items from No.1 to No.16 contain the standard model.
The following items included No.17 contain the submodel and Devices.
The dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter × Outside diameter × Width.

Explanation of Marks (marked at the side of Part No.)

[] means this part is changed from the previous Parts List.

Inside of [] shows the previous Part No. and the shape of screw or the like.

◆ means this part and model is added to the previous Parts List.

How to place an order for the parts

☆ When placing an order for the parts from this Parts List, please clearly state the Parts No. (e.g.3100026) which you require so that we can deliver the correct parts to you.

☆ When the Part No. is "0068011", please place an order for the part by showing "0068011" or "68011".

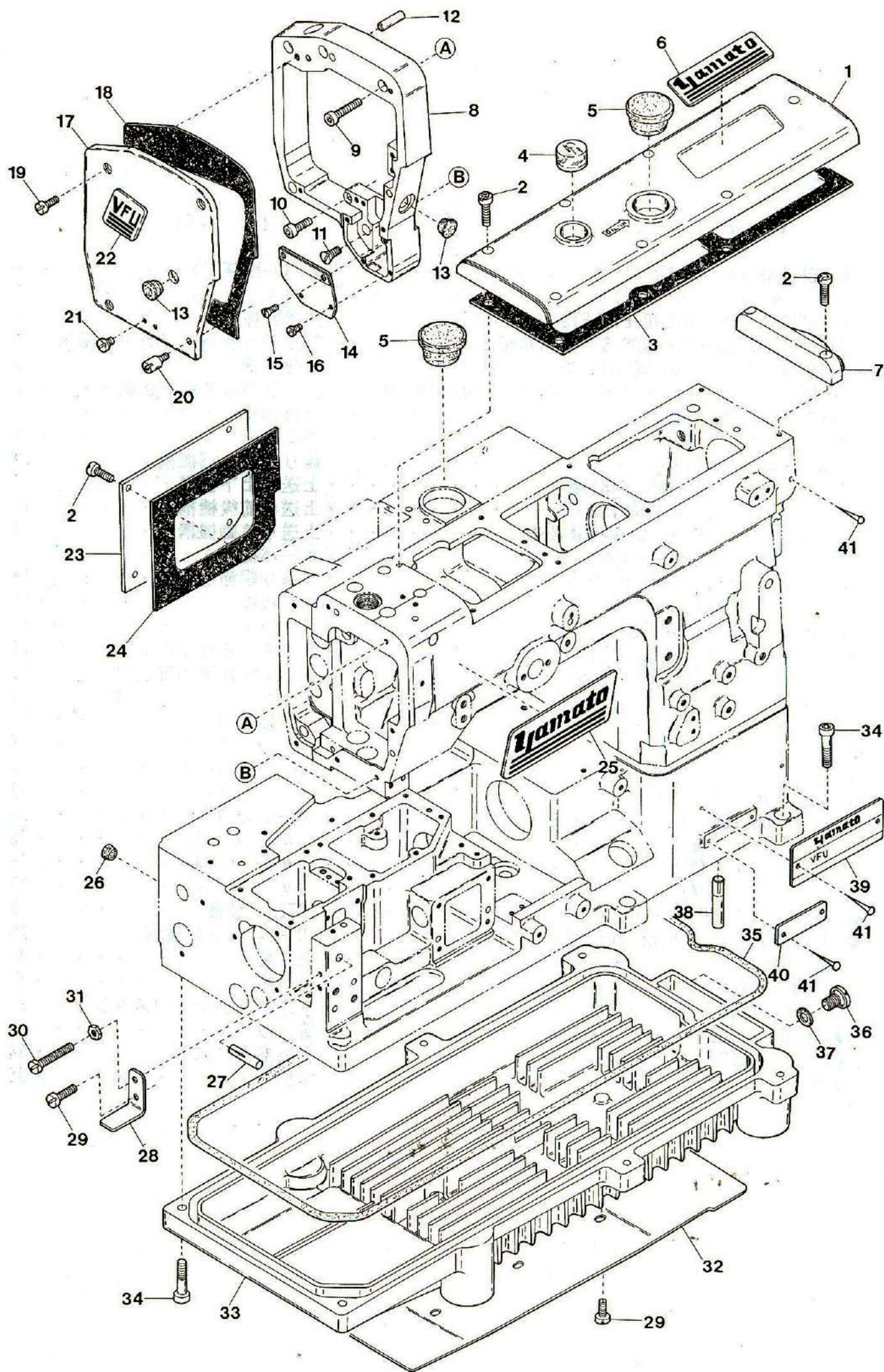
☆ When ordering Vinyl Tube, please inform us of the Part No. and the length.

This Parts List is subject to change without notice.

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
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構	9
TOP FEED VERTICAL MECHANISM	上送り上下機構	10
TOP FEED ROCKER MECHANISM	上送り前後機構	11
TOP FEED DIFFERENTIAL MECHANISM	上送り差動機構	12
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	13
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	14
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	15
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	16
◆ VFU2500-PA EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
VFU2503-21 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品 (1)	18
" " (2)	" " (2)	19
◆ "UT" DEVICE (1)	"UT"装置 (1)	20
◆ " " (2)	" (2)	21
◆ " " (3)	" (3)	22
◆ " " (4)	" (4)	23
"UT-A" DEVICE (1)	"UT-A"装置 (1)	24
" " (2)	" " (2)	25
" " (3)	" " (3)	26
" " (4)	" " (4)	27
◆ "ST2-A" DEVICE	"ST2-A"装置	28
◆ "UT-A4/ST2-A" DEVICE for VFU2500-PA	"UT-A4/ST2-A"装置	29
"EC" DEVICE	"EC"装置	30
SUPPORTING BOARD	受ケ板	31
THREAD STAND & TAPE STAND	糸立台及びテープスタンド	32
WARNING LABEL	警告ラベル	33
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	34
INDEX	索引	35



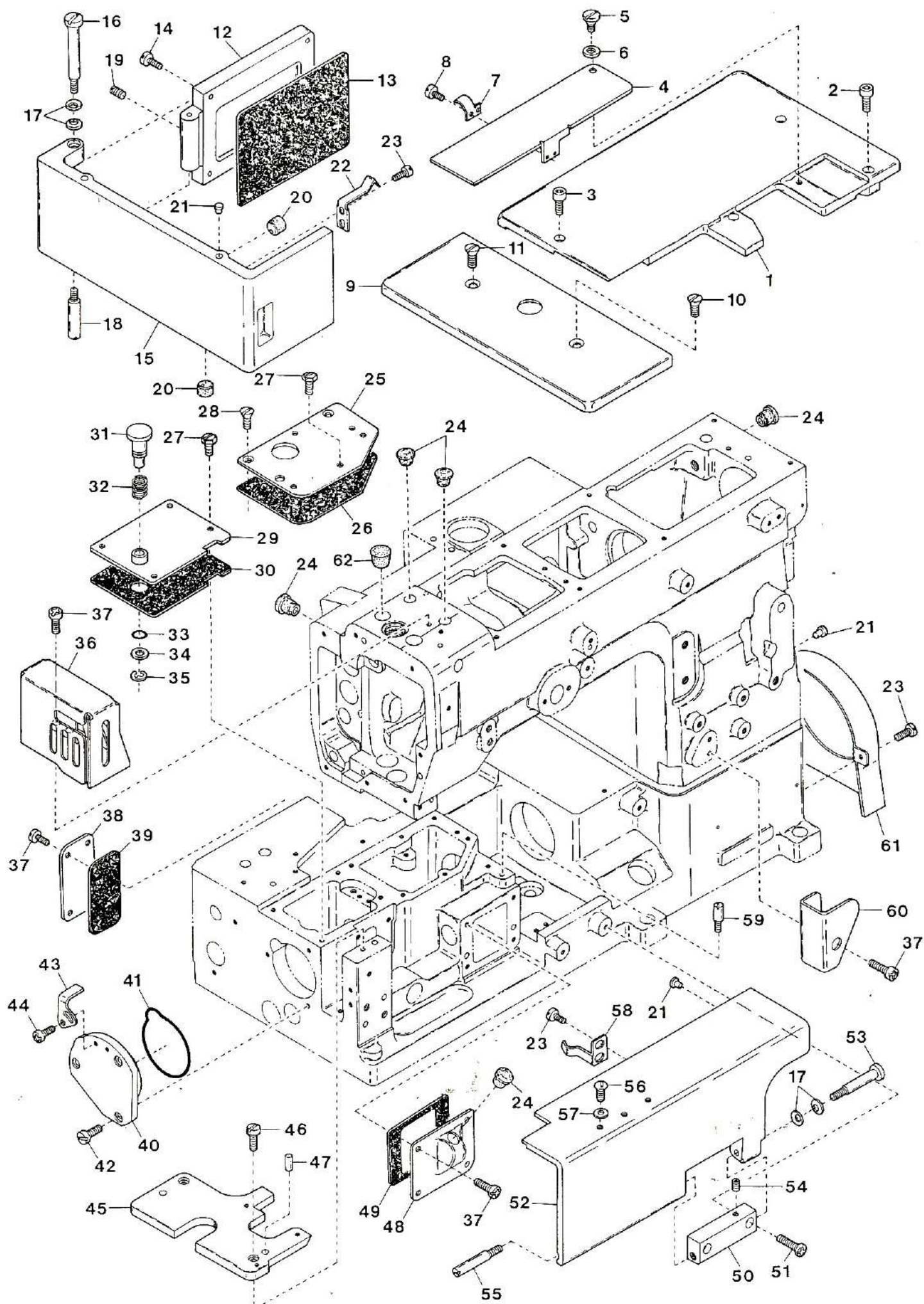
MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts				1
No	No	Description	品名	Amt.	Req.
1	3100026	Top Cover	上カバー	1	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	13	13
3	3100027	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1	1
5	0020759	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	2	2
6	390069	Brand Name Plate(76.5)	銘板	1	1
7	3160017	Top Cover(Right)	上カバー(右)	1	1
8	3160011	Top Feed Dog Bracket	上送り台ブラケット	1	1
9	120027	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	4	4
10	009748	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2	2
11	130020	Screw(M4-0.7×8.3)	止ネジ	1	1
12	3100207	Pin(5×12mm)	ピン	2	2
13	0093864	Head Cover Seal Plug	詰栓	2	2
14	3160014	Head Cover(Lower) Unit	ヘッドカバー(下)(組)	1	1
15	130001	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2	2
16	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2	2
17	3160012	Head Cover	ヘッドカバー	1	1
18	3160013	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1	1
19	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5	5
20	190037[190020]	Screw(M4-0.7×13)[M4-0.7×8]	止ネジ	1	1
21	110060	Screw(M4-0.7×4.8)	止ネジ	2	2
22	390160	"VFU" Emblem	V F Uエンブレム	1	1
23	3160008	Bracket Cover	ブラケットカバー	1	1
24	3160009	Bracket Cover Gasket	ブラケットカバーパッキン	1	1
25	390067	Brand Name Plate(106)	銘板	1	1
26	330000	Seal Plug	詰栓	1	1
27	340041[180018]	Knock Pin	ノックピン	1	1
28	3200013	Side Cover Holder	横開キカバー受ケ	1	1
29	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	5	5
30	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	1	1
31	000015	Nut	ナット	1	1
32	3200021	Wind Guide Plate	風案内板	1	1
33	3200006	Oil Reservoir	油受ケ	1	1
34	009970	Screw(M6-1×20)	止ネジ	6	6
35	3200007	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1	1
36	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1	1
37	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1	1
38	340016	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支エ棒	4	4
39	4109403	Model Plate(See the below)	型式板(下記参照)	1	1
40	2049401	Serial Number Plate	機番プレート	1	1
41	000726	Rivet	止メ鋲	5	5

(注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号, 附帯装置含む)をお知らせ下さい。

Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation(including symbols of gauge and devices).



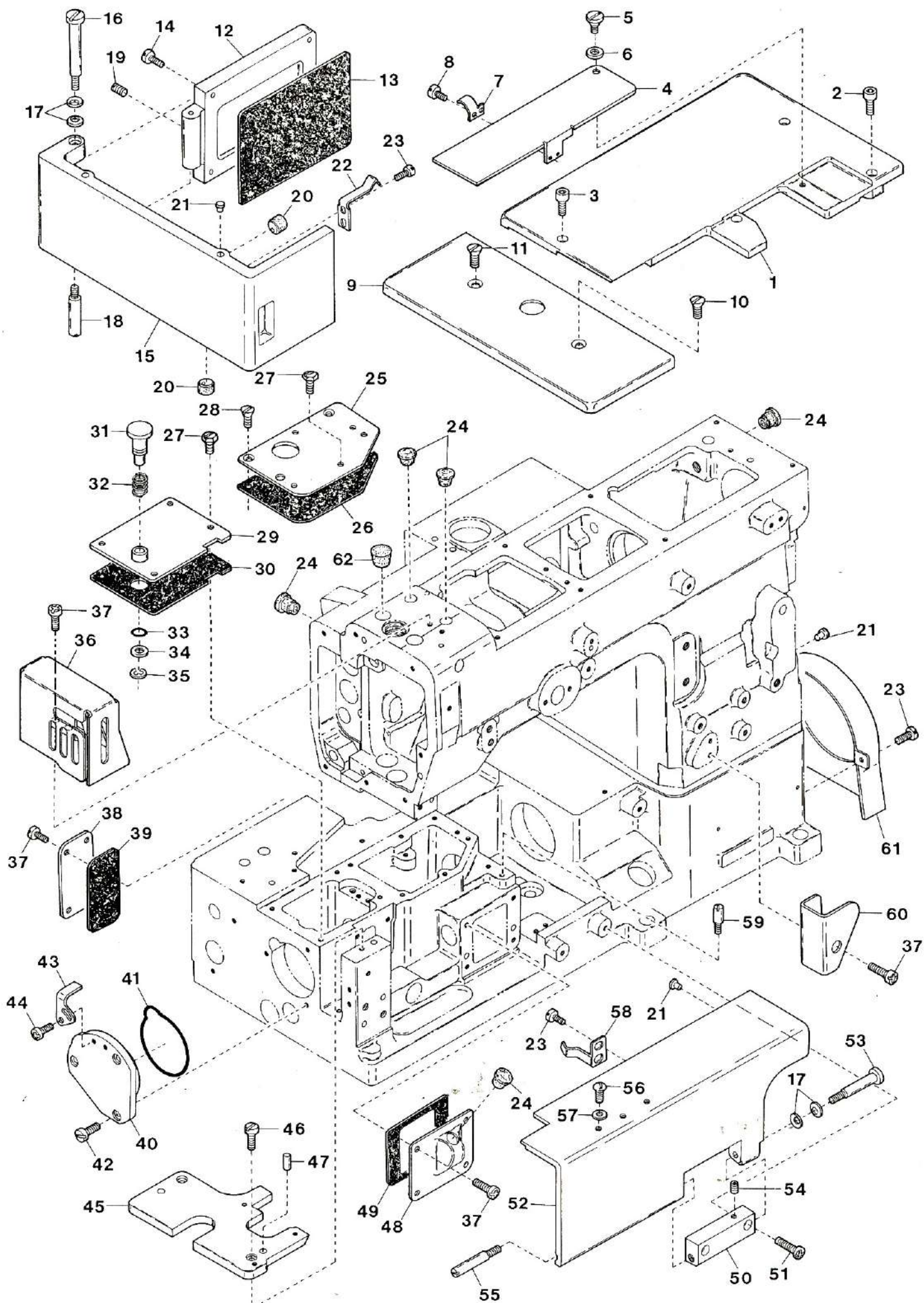
MISCELLANEOUS COVERS (2)

カバー関係 (2)

2

Ref.	Parts			
No	No	Description	品 名	Amt. Req.
1	3200017	Cloth Plate (Large)	大カバー	1
2	009749	Screw (M4-0.7×16)	止ネジ	3
3	009747	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	1
4	3200018	Looper Thread Take-up Cover (48, 56)	カムカバー	1
5	006004	Screw (11/64-40×9.7)	止ネジ	1
6	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
7	3200019	Take-up Cover Spring	カムカバーバネ	1
8	110030	Screw (M3-0.5×2.6)	止ネジ	2
9	3200014	Cloth Plate (Small)	小カバー	1
10	130003	Screw (M4-0.7×7.3)	止ネジ	1
11	130004	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	1
12	3200010	Bed Rear Cover	ベッド後カバー	1
13	0095108	Bed Rear Cover Gasket	ベッド後カバーパッキン	1
14	110045	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	4
15	3200011	Side Cover	横開キカバー	1
16	170001	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1
17	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	4
18	180005	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1
19	160000	Screw (M3-0.5×3)	止ネジ	1
20	0032604	Rubber Cushion (Large)	クッションゴム (大)	2
21	3200033	Rubber Cushion (Small)	クッションゴム (小)	5
22	3200012	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
23	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	6
24	0093864	Seal Plug	詰栓	5
25	3200024	Bed Top Cover	ベッド上カバー (右)	1
26	3200025	Bed Top Cover Gasket	ベッド上カバー (右) パッキン	1
27	007610	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	8
28	130006	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
29	3200022	Bed Top Cover (Left)	ベッド上カバー (左)	1
30	3200023	Bed Top Cover (Left) Gasket	ベッド上カバー (左) パッキン	1
31	3200209	Feed Regulating Pushbutton	プッシュボタン	1
32	0063152	Feed Regulating Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
33	0020472	O-ring (P6)	Oリング	1
34	000425	Washer	ワッシャ	1
35	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
36	3100113 [3100070]	Needle Bar Guard	針棒ガード	1
37	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	11
38	3200028	Bed Rear Cover (Small)	ベッド後カバー (小)	1
39	3200029	Bed Rear Cover (Small) Gasket	ベッド後カバー (小) パッキン	1
40	3200030	Ball Bearing Housing	ハウジング	1

※ Ref. No. 41 to 62 See the following page.



MISCELLANEOUS COVERS (2)

カバー関係(2)

2

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
41	3200031	O-ring	○リング	1	
42	110048[110035]	Screw(M4-0.7×10)[M4-0.7×10]	止ネジ	3	
43	3200210	Pushbutton Stop	プッシュボタンストッパ	1	
44	110012[110008]	Screw(M4-0.7×5)[M4-0.7×5]	止ネジ	2	
45	3200032	Stitch Plate Support	針板取付板	1	
46	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
47	000745	Knock Pin	ノックピン	2	
48	3200026	Bed Front Cover	ベッド前カバー	1	
49	3200027	Bed Front Cover Gasket	ベッド前カバーパッキン	1	
50	3100030	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1	
51	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2	
52	3200015	Front Cover(48)	前開キカバー	1	
53	170020	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
54	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
55	180017	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1	
56	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2	
57	000426	Washer	ワッシャ	2	
58	3200016	Front Cover Spring	前開キカバーバネ	1	
59	180018	Screw(M4-0.7×7)	バネ掛けネジ	1	
60	3100071	Eyelet Cover	糸道カバー	1	
61	3200020	Oil Cooling Fan Cover	冷却ファンカバー	1	
62	0065275	Seal Plug	詰栓	1	

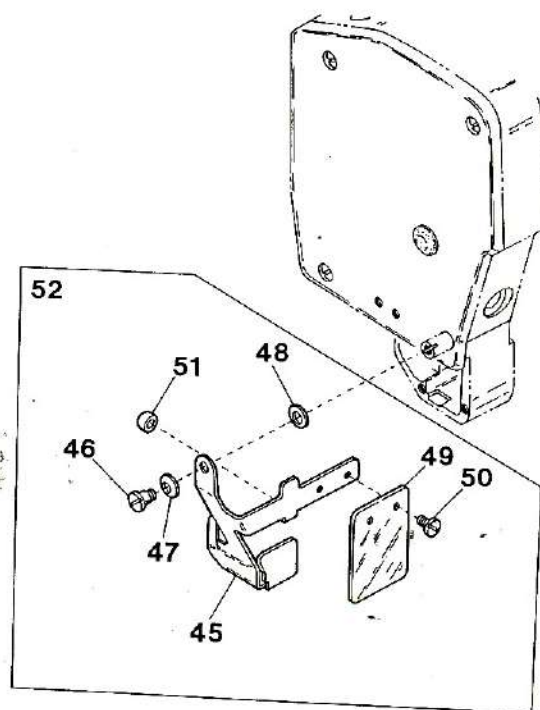
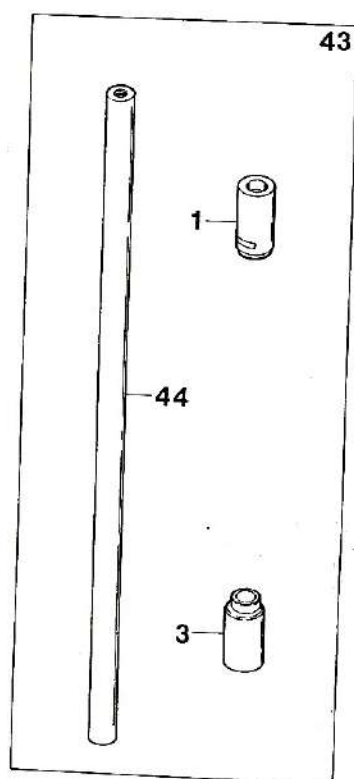
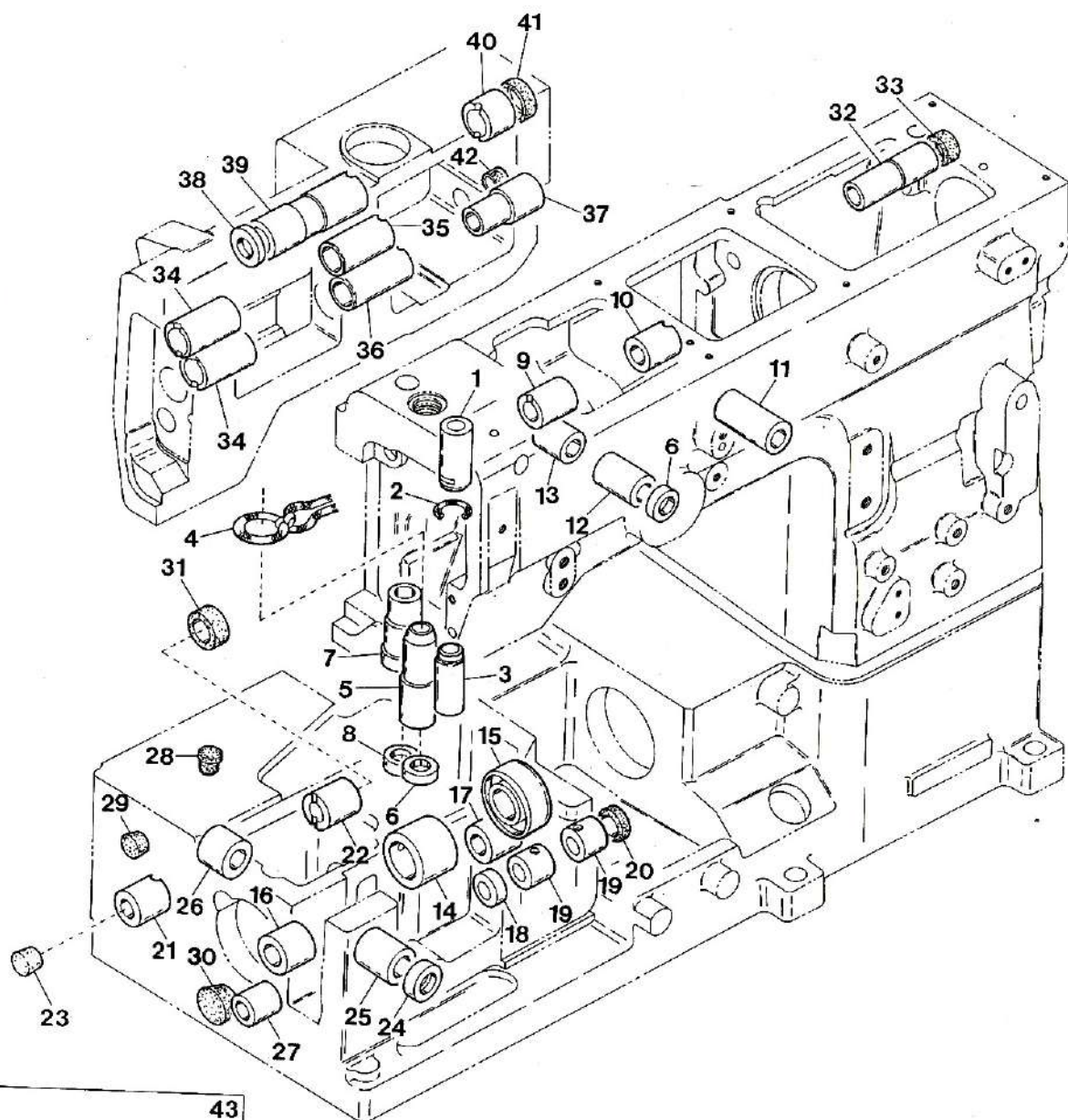
※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

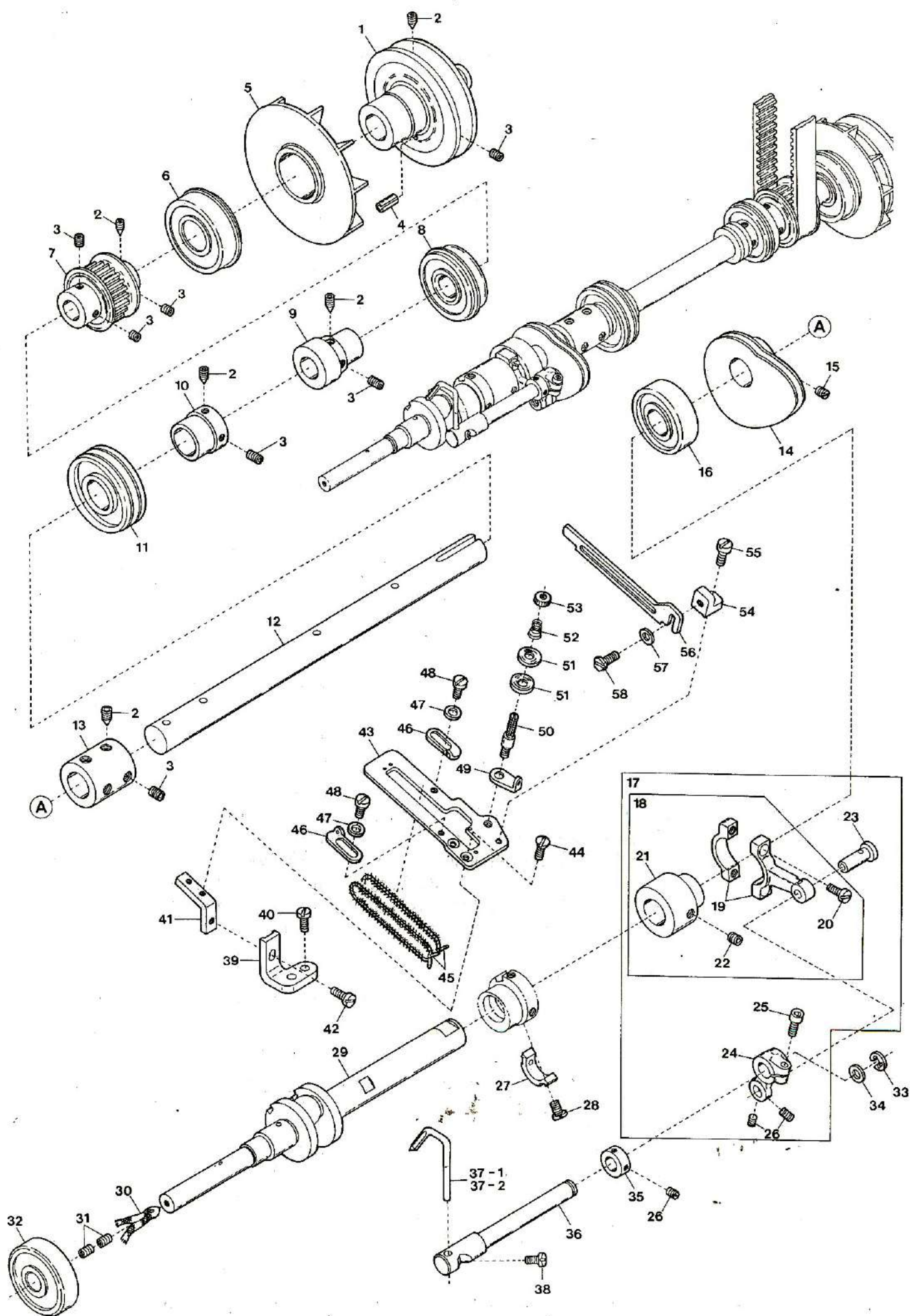
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.	
1	0024084[0093863]	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	5	
2	0030255[0090814]	Tension Spring(Needle Thread)	糸調子バネ(針糸)	3	
3	0032952[3100086]	Tension Spring(Top Cover Thread)	糸調子バネ(飾り糸)	1	
4	0032952[0090847]	Tension Spring(Looper Thread)	糸調子バネ(ルーパー糸)	1	
5	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	5	
6	000177	Felt	フェルト	5	
7	0031111	Tension Disc	糸調子皿	10	
8	290029[009835]	Tension Post	糸調子棒	5	
9	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	5	
10	3100075	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1	
11	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	5	
12	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	5	
13	3100074	Tension Post Support	糸調子台	1	
14	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	8	
15	2100065	Looper Thread Eyelet	ルーパー糸道	1	
16	3200048	Top Cover Thread Eyelet(Left)	飾り糸道(左)	1	
17	3200042	Looper Thread Eyelet	ルーパー糸道	1	
18	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	5	
19	0093556	Looper Thread Eyelet(Long)	ルーパー糸道(長)	1	
20	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	2	
21	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	2	
22	000532	Washer	ワッシャ	2	
23	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2	
24	0063104	Thread Guide Plate	糸案内板	1	
25	3200047	Top Cover Thread Eyelet(Right)	飾り糸道(右)	1	
26	000538	Washer	ワッシャ	2	
27	000651	Guide Pin	ガイドピン	1	
28	3100383[3100382]	SP Device, Complete Set	SP装置(組)	1	
29	3100384	SP Container	SPタンク	1	
30					
31					
32	3100386	Felt	フェルト	1	
33	3100387	Needle Thread Eyelet	針糸道	1	
34	350009	Wood Screw(φ5.5×6)	木ネジ	2	
35	0090068	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1	
36	3100442	Needle Thread Eyelet	針糸道	1	
37	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1	
38					
39					
40					
41					
42					
43	3100081	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1	
44	0063074	Supplementary Thread Guide	小調子台糸道	1	
45	001818	Tension Post	糸調子棒	1	
46	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2	
47	0035813	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1	
48	000360	Nut	ナット	1	
49	0024083◆	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	5	



MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD

ブッシュ及びアイガード関係 4

Ref.	Parts		Amt.
No.	No.	Description	Req.
1	3160130	Needle Bar Bushing(Upper) 針棒ブッシュ(上)	1
2	310009	Oil Wick(No.2-150mm) 油芯	1
3	3160128	Needle Bar Bushing(Lower) 針棒ブッシュ(下)	1
4	000195	Oil Wick(No.4-175mm) 油芯	1
5	3160158	Presser Bar Bushing 押エ棒ブッシュ	1
6	0030291	Oil Seal オイルシール	2
7	3100100	Spreader Driving Bar Bushing 飾り糸ルーパ棒ブッシュ	1
8	0063055	Oil Seal オイルシール	1
9	3200063	Spreader Driving Shaft Bushing(Left) 飾り糸ルーパ軸ブッシュ(左)	1
10	3200064	Spreader Driving Shaft Bushing(Right) 飾り糸ルーパ軸ブッシュ(右)	1
11	3160136[3100108]	Foot Lifter Lever Bushing 押エ揚ゲ軸ブッシュ	1
12	0093201	Needle Thread Take-up Bushing(Front) 針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
13	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear) 針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
14	3200050	Lower Shaft Bushing(Left) 下軸ブッシュ	1
15	3200067	Oil Seal オイルシール	1
16	3200062	Looper Rocker Shaft Bushing(Left) ルーパ前後軸ブッシュ(左)	1
17	3200052	Looper Rocker Shaft Bushing(Right) ルーパ前後軸ブッシュ(右)	1
18	0077300	Oil Seal オイルシール	1
19	3200056	Needle Guard Driving Shaft 針受ケ軸ブッシュ	2
20	3200057	Seal Plug 詰栓	1
21	3200053	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Left) 送り軸ブッシュ(左)	1
22	3200065	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Right) 送り軸ブッシュ(右)	1
23	2100034	Seal Plug 詰栓	1
24	0093303	Oil Seal オイルシール	1
25	3200061	Looper Driving Shaft Bushing(Front) ルーパ軸ブッシュ(前)	1
26	3200051	Looper Driving Shaft Bushing(Rear) ルーパ軸ブッシュ(後)	1
27	3200055	Differential Lever Shaft Bushing 差動レバー軸ブッシュ	1
28	0093864	Seal Plug 詰栓	1
29	0065275	Seal Plug 詰栓	1
30	0095218	Seal Plug 詰栓	1
31	3200066	Seal Plug 詰栓	1
32	3160164	Foot Lifter Lever Bushing(Right) 押エ揚ゲ軸ブッシュ(右)	1
33	0020052	Seal Plug 詰栓	1
34	3160022	Top Feed Shaft Bushing 上送り軸ブッシュ	2
35	3160023	Vertical Motion Shaft Bushing(Right) 上送り上下軸ブッシュ(右)	1
36	3160024	Top Feed Rocker Shaft Bushing(Right) 上送り前後軸ブッシュ(右)	1
37	3160027	Adjusting Shaft Bushing 前後調節軸ブッシュ	1
38	0032684	Oil Seal オイルシール	1
39	3160025	Rocker Drive Shaft Bushing(Left) 前後駆動軸ブッシュ(左)	1
40	3160026	Rocker Drive Shaft Bushing(Right) 前後駆動軸ブッシュ(右)	1
41	3100006	Seal Plug 詰栓	1
42	0020051	Seal Plug 詰栓	1
43	3160129	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set 針棒・針棒ブッシュ(組)	1
44	0065340	Needle Bar 針棒	1
45	3160144	Finger Guard フィンガガード	1
46	170010	Screw(M4-0.7×4) 止ネジ	1
47	300100	Conical Spring Washer 皿バネワッシャ	1
48	000669	Washer ワッシャ	1
49	0060176	Eye Guard アイガード	1
50	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5) 止ネジ	2
51	3100272	Cushion クッション	1
52	3160143◆	Finger Guard C. Set フィンガガード(組)	1



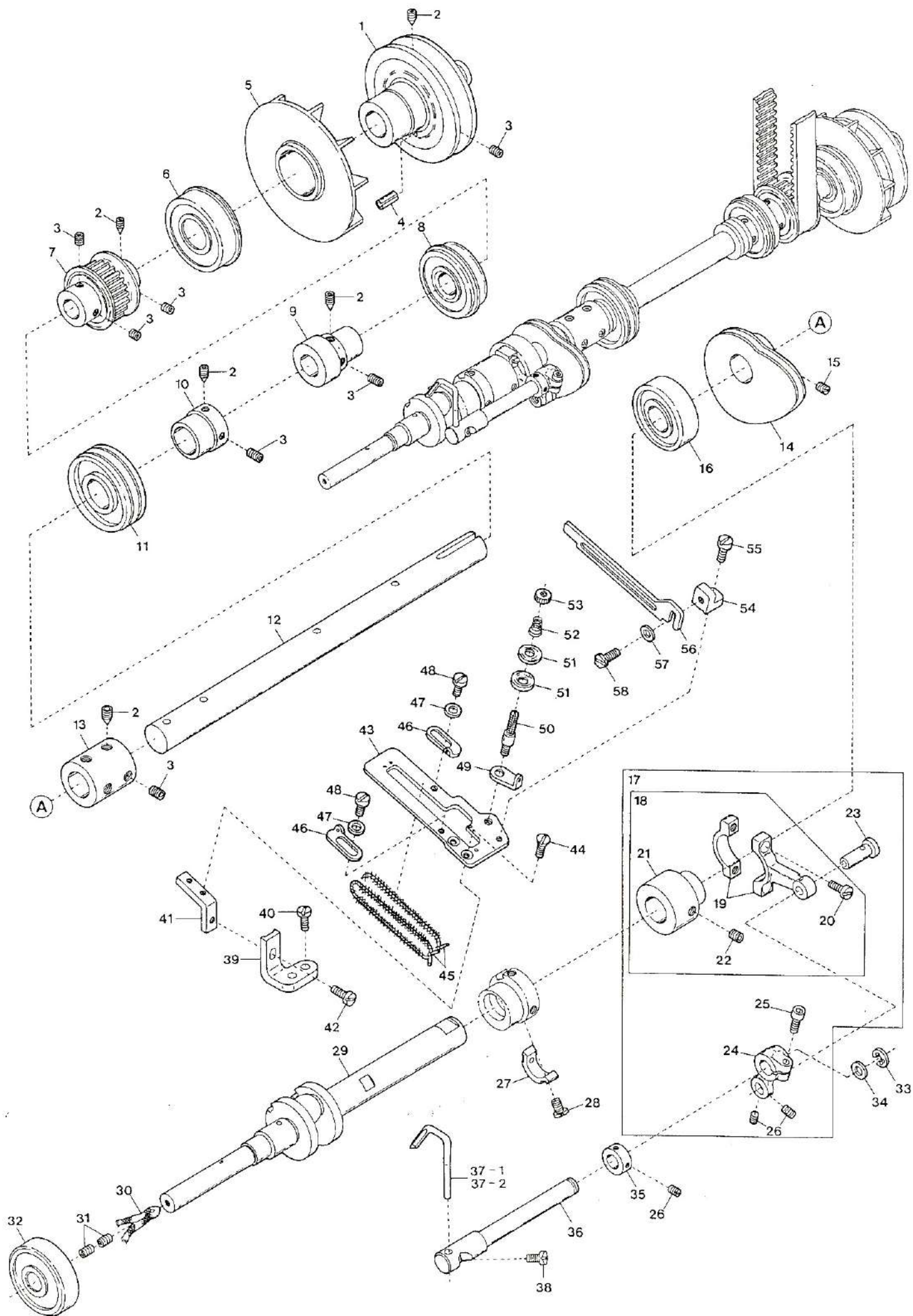
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

下軸機構

5

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No	No			Req.
1	3200070	Pulley	プーリ	1
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	5
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	9
4	000037	Roll Pin	ロールピン	1
5	3200071	Oil Cooling Fan	冷却ファン	1
6	3200095	Ball Bearing(Right)	ボールベアリング(右)	1
7	3260010	Main Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(下)	1
8	0093090	Ball Bearing(Middle)	ボールベアリング(中)	1
9	3200072	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
10	3100129	Adapter	アダプタ	1
11	3200078	Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1
12	3200073	Lower Shaft(Right)	下軸(右)	1
13	3200074	Lower Shaft Joint	継手	1
14	3200076	Looper Thread Take-up	下糸調子カム	1
15	008047	Screw(7/32-32×3.6)	止ネジ	2
16	0093091	Ball Bearing	ボールベアリング	1
17	3200080	Needle Guard Connecting Rod, C. Set(2) 針受ケロッド(組2)		1
18	3200079	Needle Guard Connecting Rod, C. Set(1) 針受ケロッド(組1)		1
19	3200082	Needle Guard Connecting Rod	針受ケロッド	1
20	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	2
21	3200081	Needle Guard Eccentric	針受ケエキセン	1
22	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
23	3200087	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
24	3200084	Needle Guard Driving Shaft Arm	針受ケ軸腕	1
25	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
26	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	4
27	3200077	Counterweight	バランスウエイト	1
28	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	2
29	3200075	Lower Crankshaft	下軸クランク	1
30	310035	Oil Wick(No.2-165mm)	油芯	3
31	160001	Screw(M4-0.7×4)	詰ネジ	2
32	0020159	Ball Bearing	ボールベアリング	1
33	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
34	3200085	Spacer	スペーサ	1
35	3200086	Collar(8×13×6mm)	カラー	1
36	3200083	Needle Guard Driving Shaft	針受ケ軸	1
37-1	0093659	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
37-2	0093669	" " (Extra)	" " (特注品)	1
38	110083	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	1
39	3200093	Supporting Plate Stay(Lower)	カム糸道取付板支エ(下)	1
40	110048[110035]	Screw(M4-0.7×10)[M4-0.7×10]	止ネジ	2

※ Ref. No. 41 to 58 See the following page.

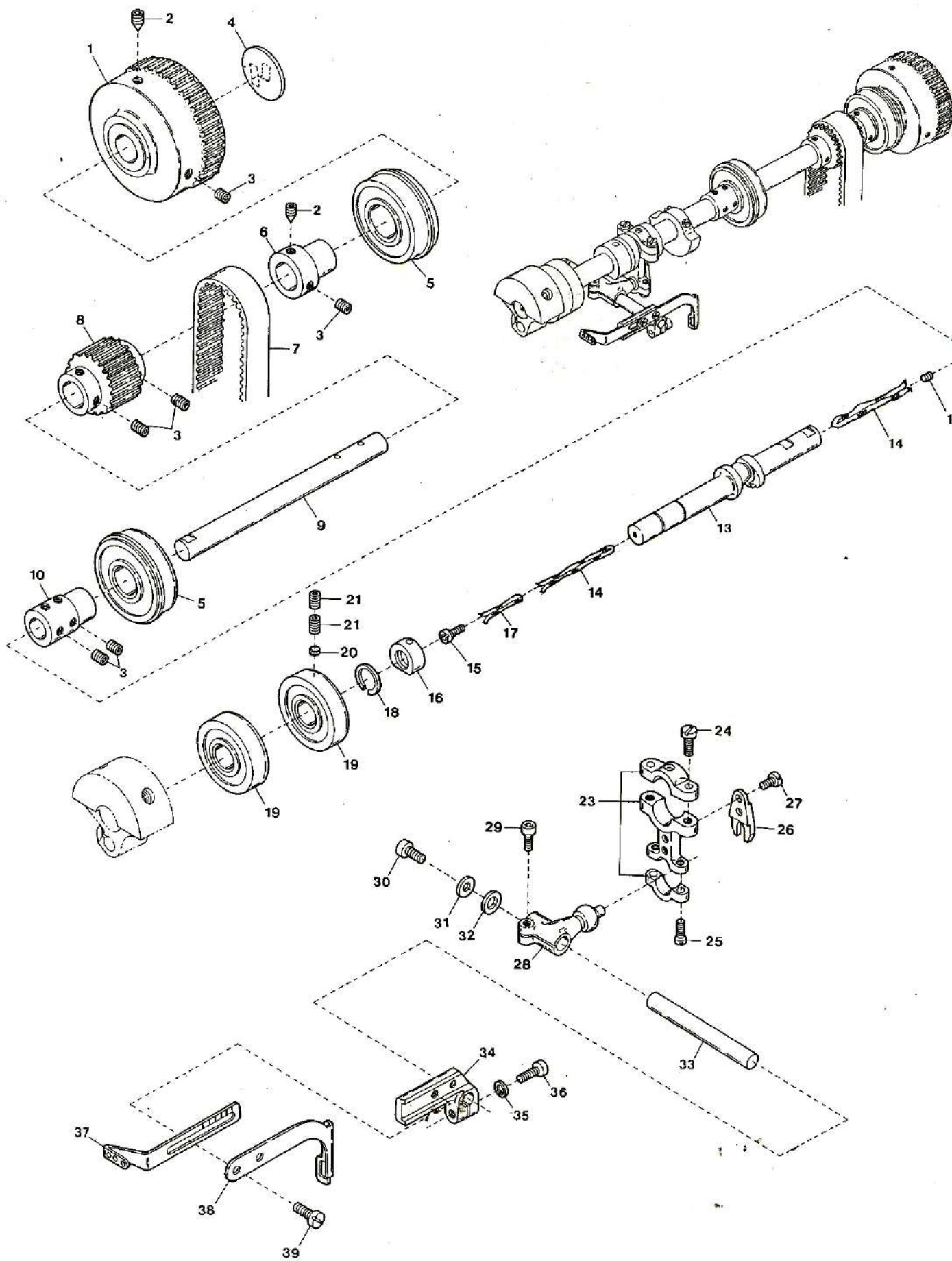


MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

下軸機構

Ref.	Parts			5
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
41	3200092	Supporting Plate Stay(Upper)	カム糸道取付板支エ(上)	1
42	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
43	3200091	Supporting Plate	カム糸道取付板	1
44	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
45	000463	Laced Wire	モール(糸巻キ付防止)	2
46	0093515	Thread Take-up Eyelet	カム糸道	2
47	000014	Washer	ワッシャ	2
48	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	2
49	3200042	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
50	001818	Tension Post	糸調子棒	1
51	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
52	0035813	Supplementary Tension Spring	小調子バネ	1
53	000360	Adjusting Nut	調節ナット	1
54	0063197	Cast-off Plate Bracket	糸案内台	1
55	001223	Screw(9/64-40×7.5)	止ネジ	1
56	3200094	Cast-off Plate	糸案内	1
57	000532	Washer	ワッシャ	1
58	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	1

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

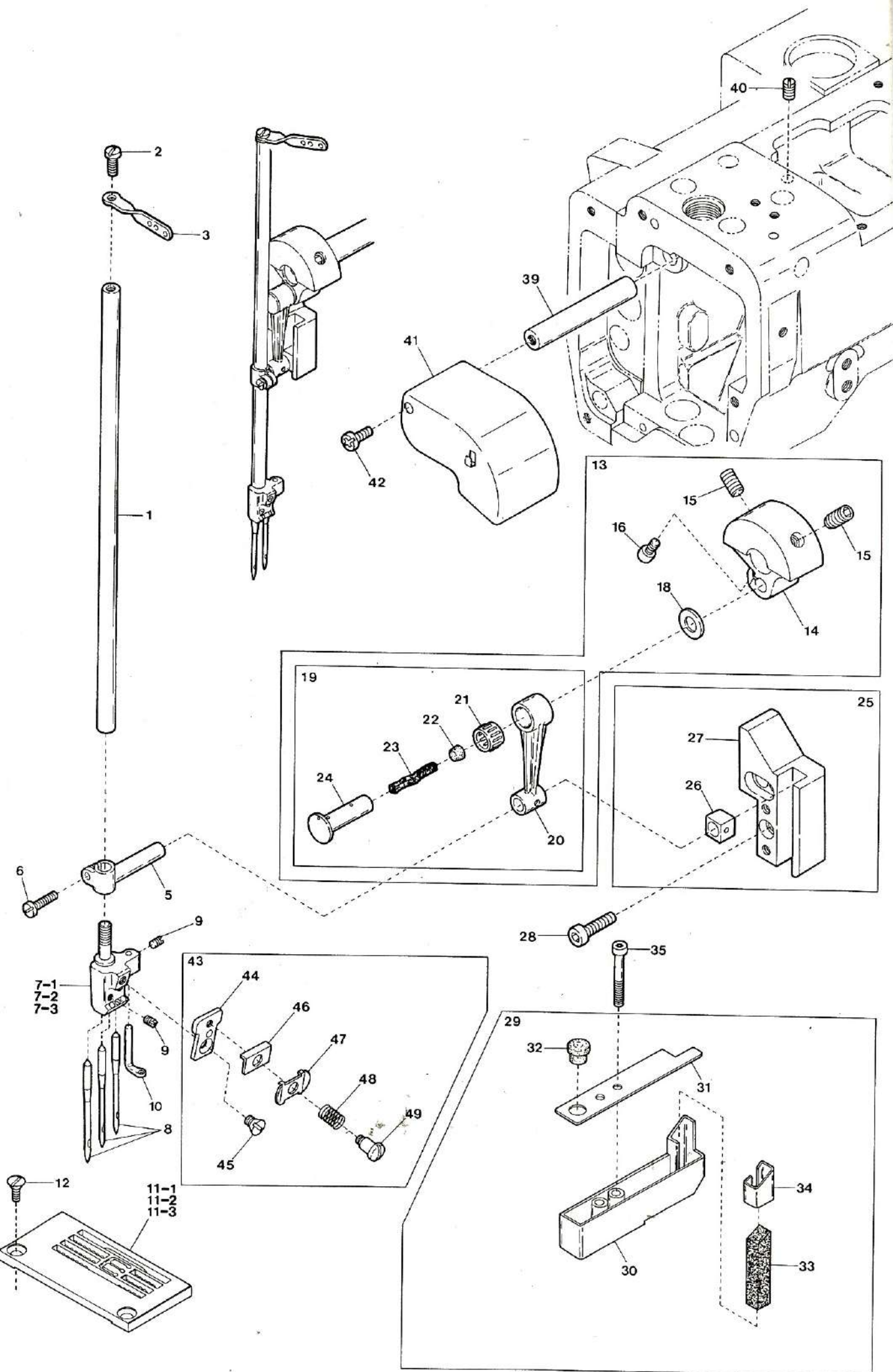


UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

上軸及び針糸繰り機構

6

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3200102	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	3260012	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3260011	Upper Shaft Sprocket (Upper)	ベルトプーリ (上)	1
9	3100275	Upper Shaft (Right)	上軸 (右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11	160023	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
12				
13	3160030	Upper Crankshaft	上軸クランク	1
14	310040	Oil Wick (No.3-100mm)	油芯	2
15	110012	Screw (M4-0.7×4)	詰ネジ	1
16	3200226	Oil Sleeve	オイルスリーブ	1
17	310091	Oil Wick (No.4-40mm)	油芯	1
18	0060057	Retaining Ring	止メ輪	1
19	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2
20	000926	Rubber Seat	ゴム座	1
21	160004	Screw (M6-1×4.8)	止ネジ	2
22				
23	3160041	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
24	005071	Screw (11/64-32×14)	止ネジ	2
25	001174	Screw (9/64-40×10.3)	止ネジ	2
26	0095168	Guide Fork	振レ止メ	1
27	004312	Screw (1/8-44×7.9)	止ネジ	2
28	3100285	Driving Lever	針糸繰り軸腕	1
29	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	1
30	120015	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	1
31	000555	Washer	ワッシャ	1
32	3100286	Spacer	スペーサ	1
33	3100287	Driving Shaft	針糸繰り軸	1
34	3100078	Bracket	針糸繰り台	1
35	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
36	005650	Screw (M5-0.8×14)	止ネジ	1
37	0063096	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
38	3200049	Top Cover Thread Take-up	飾り糸繰り	1
39	110004	Screw (M3.5-0.6×8)	止ネジ	2

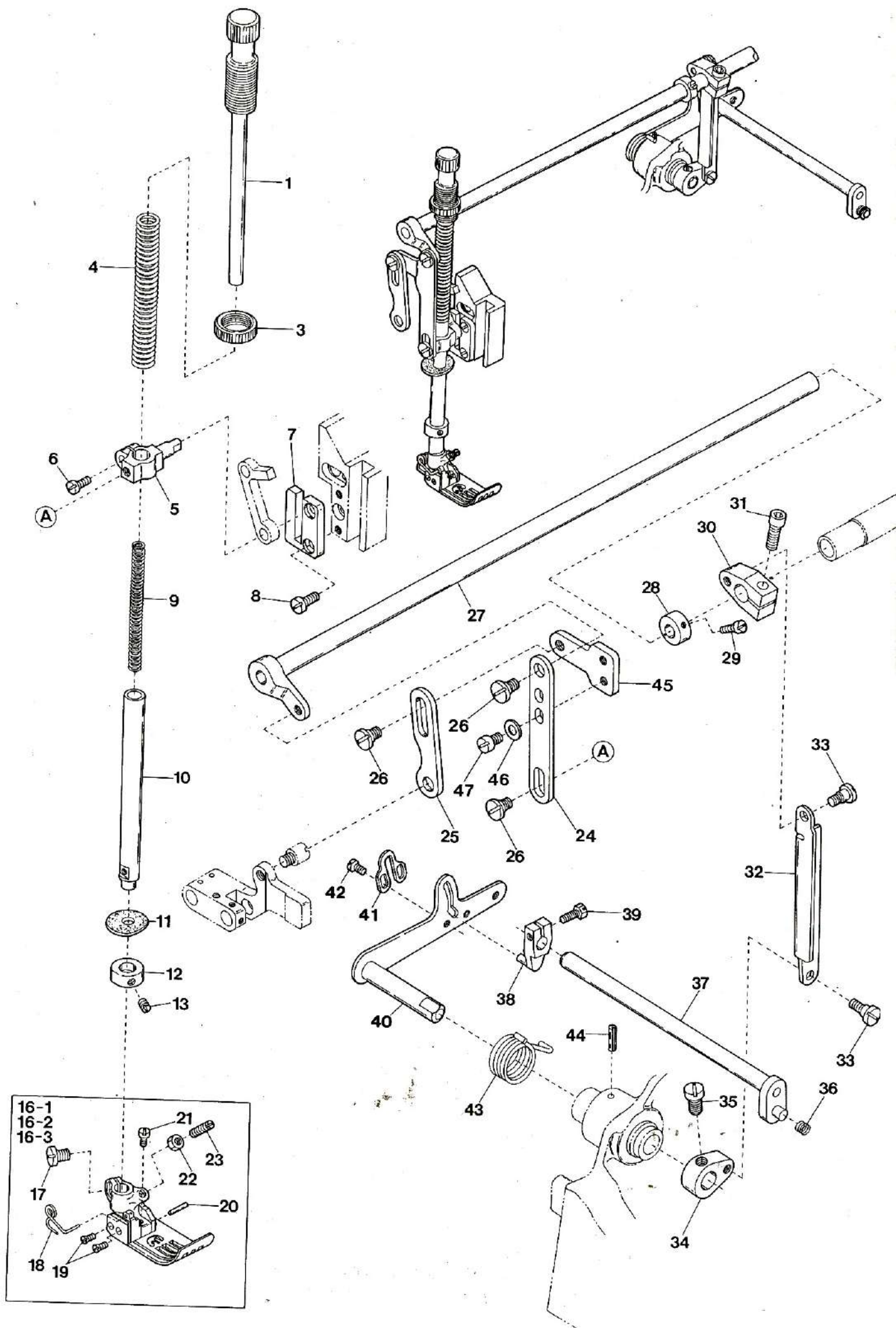


NEEDLE BAR MECHANISM

針棒機構

7

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0065340	Needle Bar	針棒	1
2	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
3	0063044	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
4				
5	3200111	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
6	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
7-1	0093356	Needle Clamp(48)	針止メ	1
7-2	0093357	" (56)	"	1
7-3	0093358◆	" (64)	"	1
8	-----	Needle(UY128 GAS)	針	3
9	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	4
10	0093365	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
11-1	3108133[0094800]	Stitch Plate(48M)	針板	1
11-2	3108134[0094801]	" (56M)	"	1
11-3	3108135◆	" (64M)	"	1
12	009142	Screw(9/64-40×4.8)	止ネジ	2
13	3200115	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト(組)	1
14	3200101	Counterweight	バランスウエイト	1
15	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2
16	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
17				
18	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
19	3200114	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド(組)	1
20	3200112	Connecting Rod	針棒ロッド	1
21	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
22	330000	Seal Plug	詰栓	1
23	000309	Oil Wick(2.5×3×30mm)	油芯	1
24	3200113	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
25	3240015	Needle Bar Guide, C. Set	針棒案内(組)	1
26	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
27	3240016	Needle Bar Guide	針棒案内	1
28	009750	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
29	3200120	HR Device, Complete Set	HR装置(組)	1
30	3200121	HR Cup	HRカップ	1
31	3200122	HR Cup Lid	HRカップ蓋	1
32	0093864	Seal Plug	詰栓	1
33	310036	HR Felt	HRフェルト	1
34	0093663	HR Felt Guard	フェルトガード	1
35	006219	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
36				
37				
38				
39	3200090	Connecting Rod Cover Shaft	カバー軸	1
40	160023	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
41	3200088	Connecting Rod Cover(Front)	針棒ロッドカバー(前)	1
42	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
43	3160190◆	Needle Thread Retainer Support C. Set	小調子台(組)	1
44	3160191	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1
45	005431	Screw(1/8-44×4.4)	止ネジ	1
46	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
47	0032425	Needle Thread Retainer Dice	小調子皿	1
48	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
49	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1

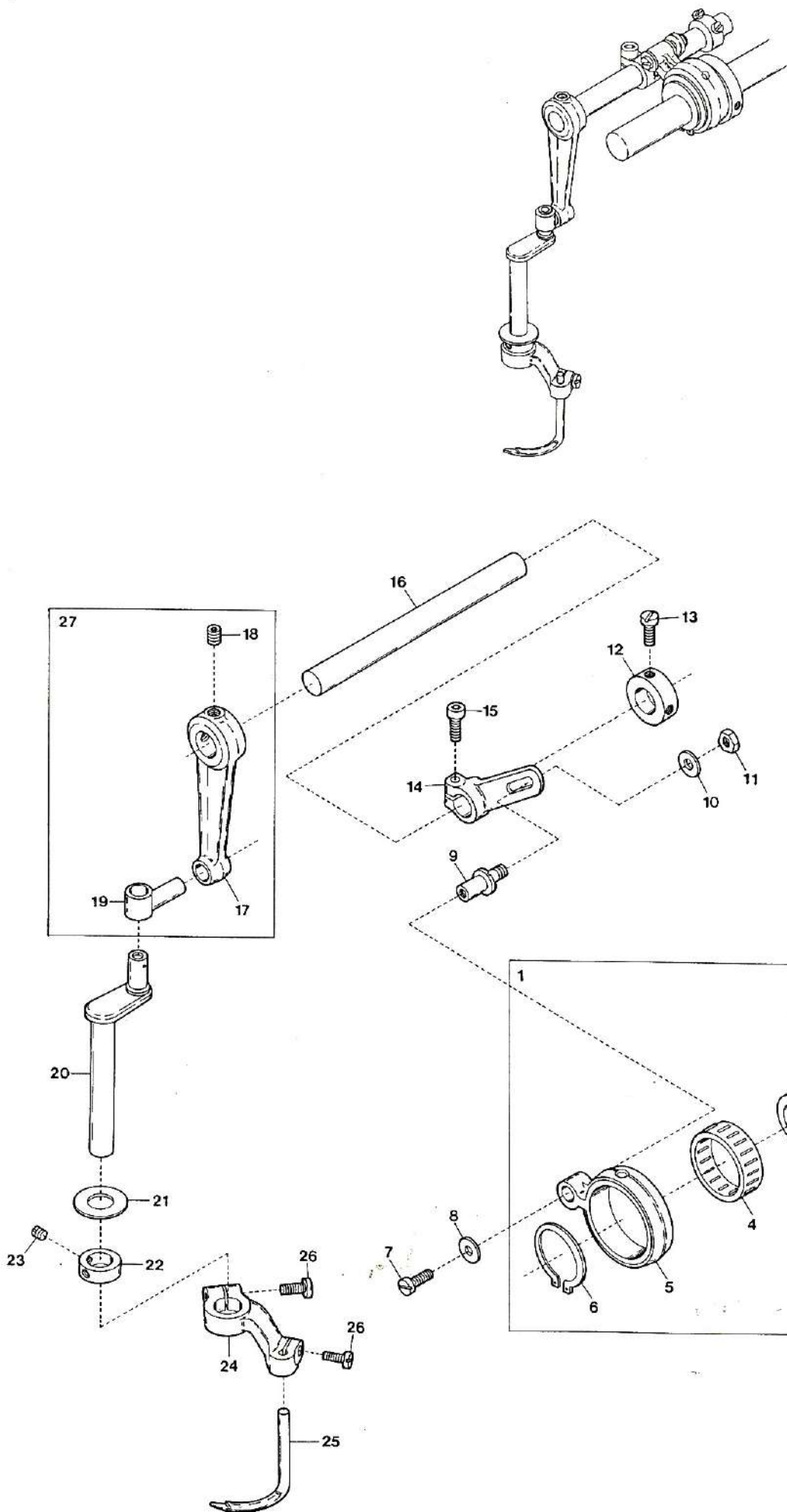


PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

8

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No.	No.			
1	0077270	Adjusting Screw(M10-0.75×30)	調節ネジ	1
2				
3	000445	Lock Nut	ロックナット	1
4	0065372	Presser Bar Spring(Outer)	押エバネ(外)	1
5	3160163	Presser Bar Connecting Bracket	押エ棒抱キ	1
6	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
7	3240026	Presser Bar Guide	押エ棒案内	1
8	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
9	0060142	Presser Bar Spring(Inner)	押エ棒バネ(内)	1
10	3100110	Presser Bar	押エ棒	1
11	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
12	0063079	Collar(9×15×7mm)	カラー	1
13	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
14				
15				
16-1	3167002	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ(組)	1
16-2	3167004	" " (56)	"	1
16-3	3167006◆	" " (64)	"	1
17	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
18	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
19	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
20	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
21	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
22	000327	Lock Nut	ロックナット	1
23	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
24	3160090[3160134]	Presser Bar Lifter Link	押エ釣り	1
25	3160135	Guide Lifter Link	上送り台ガイド釣り	1
26	170041	Screw(M5-0.8×3.5)	止ネジ	3
27	3160131	Lifter Shaft	押エ揚げ軸	1
28	4100131	Collar(9×17×8mm)	カラー	1
29	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
30	3160165	Intermediate Lever	押エ揚げ中レバー	1
31	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
32	3160166	Connecting Plate	連結桿	1
33	006150	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	2
34	3160167	Lifter Lever(Small)	押エ揚げレバー(小)	1
35	004591	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
36	0090824	Swing-proof Spring	防振バネ	1
37	3160140	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
38	0090801	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
39	005542	Screw(11/64-40×14.5)	止ネジ	1
40	0066560	Lifter Lever	押エ揚げレバー	1
41	0066561	Lifter Lever Stop	押エ揚げレバーストップ	1
42	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
43	3160168	Lifter Spring	押エ揚げバネ	1
44	340014	Roll Pin(3×12mm)	ロールピン	1
45	3160091◆	Guide Lifter Link(Upper)	上送り台ガイド吊り(上)	1
46	000538◆	Washer	ワッシャ	2
47	110009◆	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2



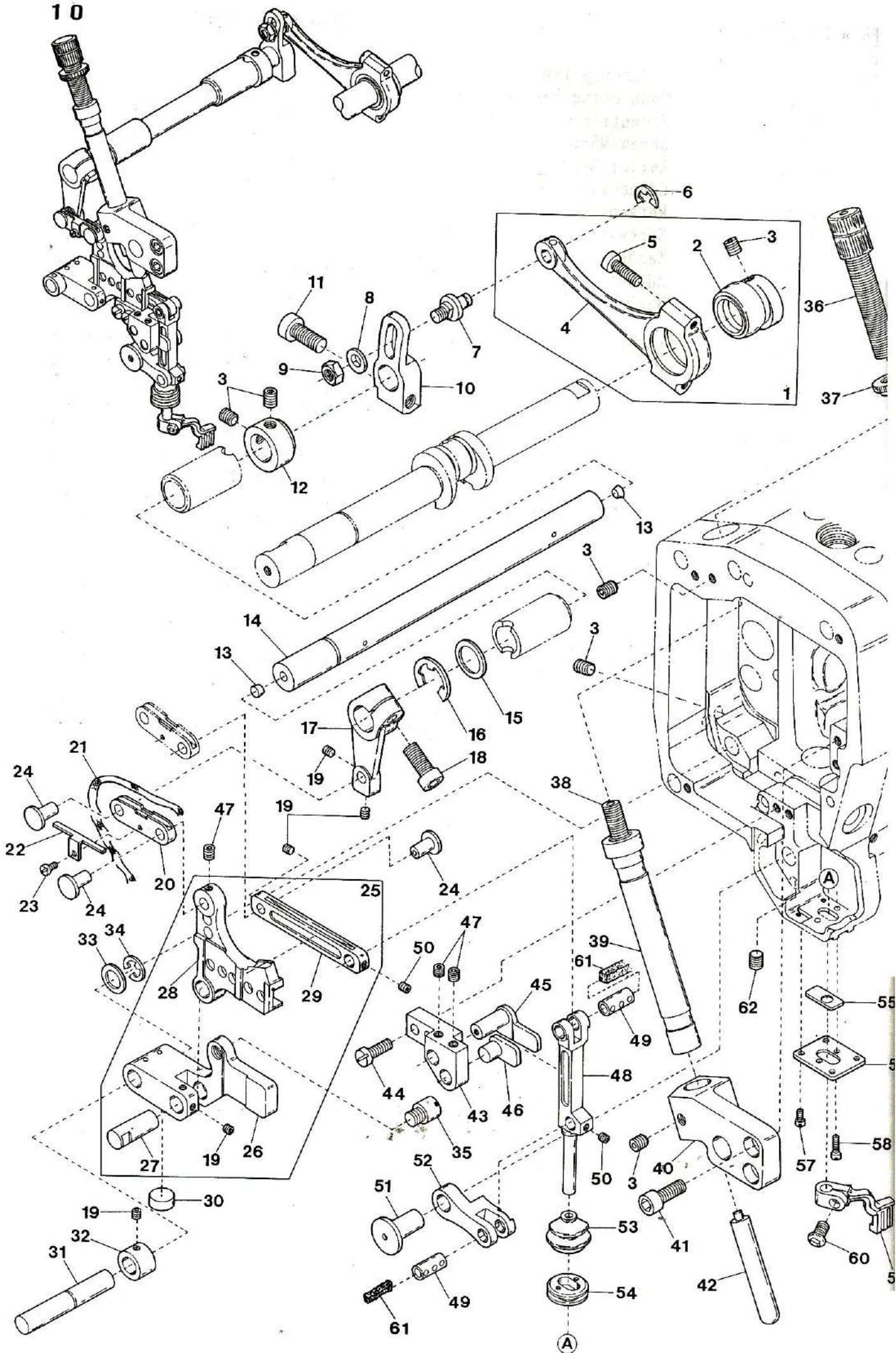
SPREADER MECHANISM

飾り糸ルーパ機構

9

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3100302	Connecting Rod, Complete Set	ルーパロッド(組)	1
2	3100300	Eccentric	ルーパエキセン	1
3	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
4	0077322	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
5	3100301	Connecting Rod	ルーパロッド	1
6	0094566	Retaining Ring	ストップリング	1
7	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
8	300006	Washer	ワッシャ	1
9	3100309	Adjusting Lever Pin	調節レバーピン	1
10	000528	Washer	ワッシャ	1
11	100003	Nut(M6-1.0)	ナット	1
12	0032646	Collar(12×20×8mm)	カラー	1
13	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
14	3100303	Adjusting Lever	調節レバー	1
15	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
16	3160138	Driving Shaft	ルーパ軸	1
17	3100305	Rocking Arm	ルーパ振り腕	1
18	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
19	0063051	Rocking Pin	ルーパ振りピン	1
20	0063053	Spreader Bar	ルーパ棒	1
21	0063056	Bushing Ring	ブッシュリング	1
22	0063057	Collar(10×18×7mm)	カラー	1
23	009526	Screw(9/64-40×4.4)	止ネジ	2
24	3100307	Spreader Holder	飾り糸ルーパ台	1
25	3109310	Spreader	飾り糸ルーパ	1
26	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
27	3100306	Rocking Arm, Complete Set	ルーパ振り腕(組)	1

10



TOP FEED VERTICAL MECHANISM

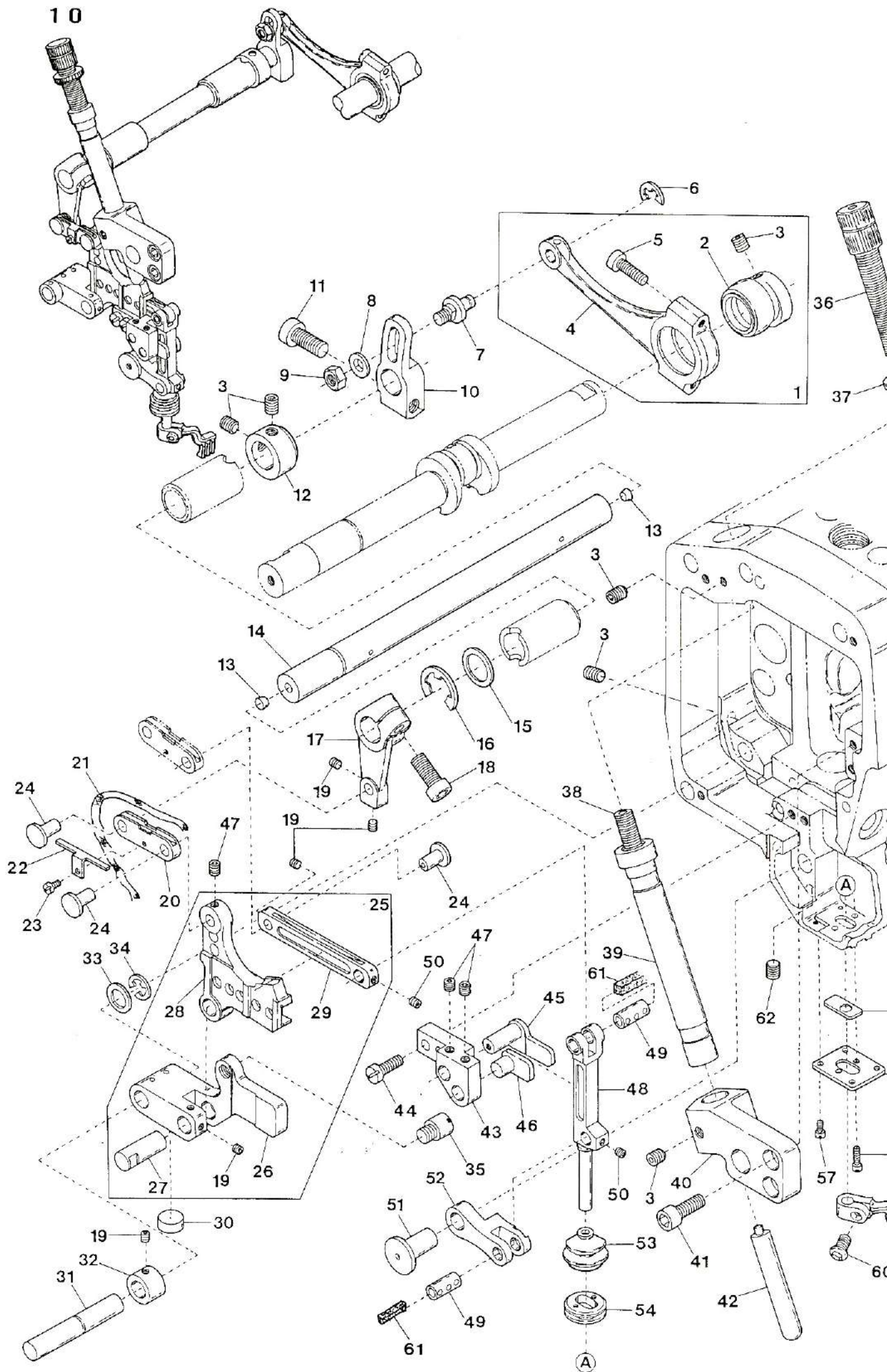
上送り上下機構

10

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3160032	Vertical Motion Connecting Rod, C. Set	上下ロッド(組)	1
2	3160034	Vertical Motion Eccentric	上下エキセン	1
3	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	6
4	3160033	Vertical Motion Connecting Rod	上下ロッド	1
5	120049[110010]	Screw(M4-0.7×16)[M4-0.7×16]	止ネジ	2
6	2100444	Retaining Ring	ストップリング	1
7	3160035	Connecting Rod Pin	上下ロッドピン	1
8	300000	Washer	ワッシャ	1
9	000206	Nut	ナット	1
10	3160036	Vertical Motion Adjusting Arm	上下調節腕	1
11	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
12	2100137	Collar(12×20×10mm)	カラー	1
13	000740	Seal Plug	詰栓	2
14	3160037	Vertical Motion Shaft	上送り上下軸	1
15	3160039	Thrust Plate	スラストプレート	1
16	3160038	Retaining Ring	ストップリング	1
17	3160095	Vertical Motion Rocking Arm	上送り上下振り腕	1
18	140004	Screw(M6-1×16)	止ネジ	1
19	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	7
20	3160097	Rocking Arm Link	振り腕リンク	1
21	310068	Oil Wick(No.2-120mm)	油芯	1
22	3160098	Oil Wick Presser	油芯押エ	1
23	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	1
24	0026418	Link Pin	リンクピン	3
25	3160099	Top Feed Dog Bar Guide, C. Set	上送り台ガイド(組)	1
26	3160100	Top Feed Dog Bar Guide Arm	上送り台ガイド腕	1
27	2100288	Guide Arm Pin	ガイド腕ピン	1
28	3160101	Top Feed Dog Bar Guide	上送り台ガイド	1
29	3160102	Top Feed Dog Bar	上送り台	1
30	3160092[3160111]	Guide Stop	上送り台ガイドストップ	1
31	3160103	Guide Arm Shaft	ガイド腕軸	1
32	3200086	Collar(8×13×6mm)	カラー	1
33	3160104	Thrust Plate	スラストプレート	1
34	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
35	180033	Screw(M6-1×5)	止ネジ	1
36	004272	Adjusting Screw(M10-0.75×44)	調節ネジ	1
37	100007	Lock Nut	ロックナット	2
38	2120038	Top Feed Dog Press Spring	上送り押エバネ	1
39	3160123	Top Feed Dog Bar Bushing	上送り棒ブッシュ	1
40	3160122	Top Feed Dog Bar Bushing Holder	上送り棒ブッシュ台	1

※ Ref. No. 41 to 62 See the following page.

10



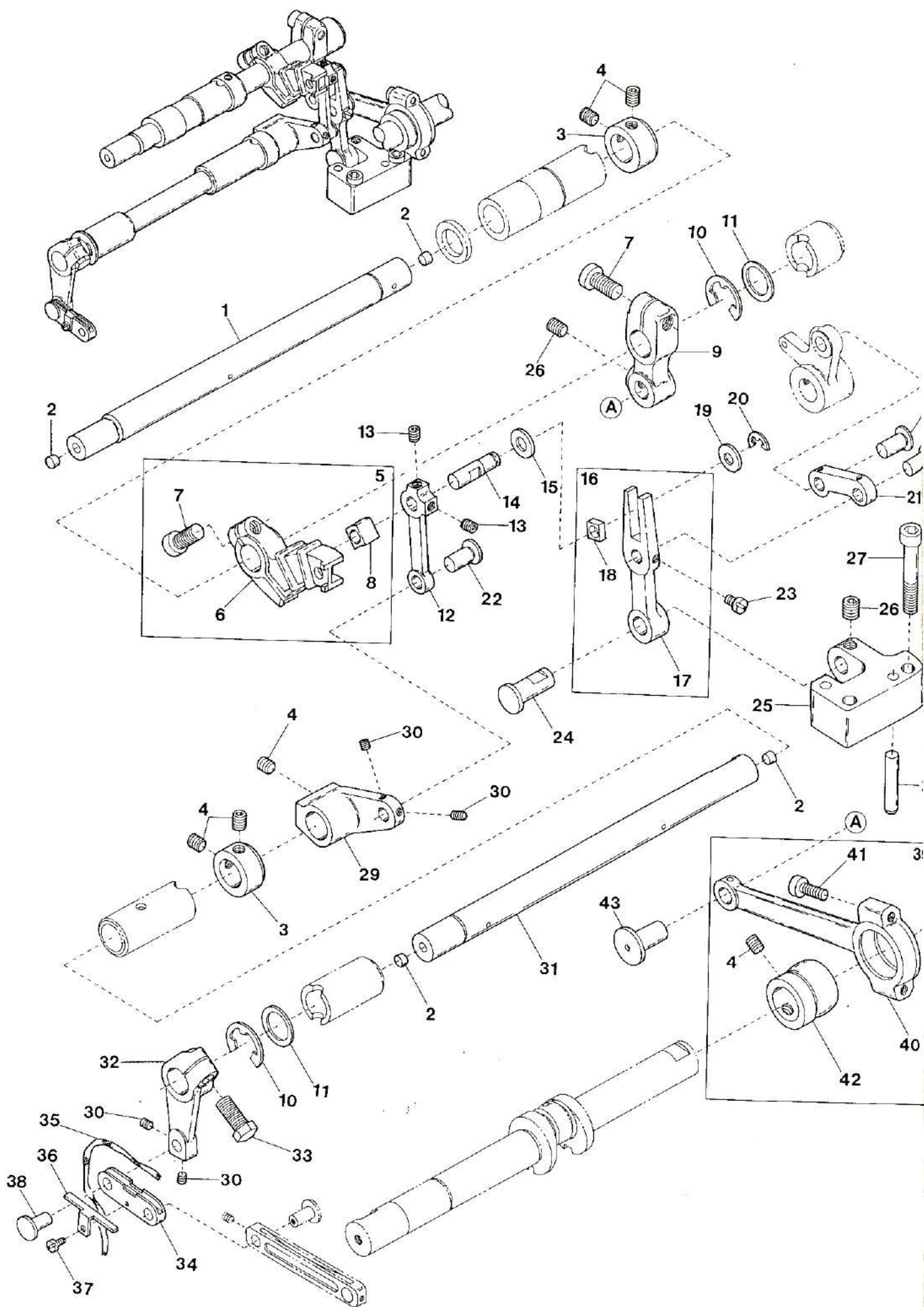
TOP FEED VERTICAL MECHANISM

上送り上下機構

10

Ref.	Parts			
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt.</u> <u>Req.</u>
41	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
42	3160124	Top Feed Dog Presser Bar	上送り台押エ棒	1
43	3160107	Top Feed Dog Bar Guide Bracket	上送り棒ガイドブラケット	1
44	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
45	3160108	Top Feed Dog Bar Guide(Right)	上送り棒ガイド(右)	1
46	3160109	Top Feed Dog Bar Guide(Left)	上送り棒ガイド(左)	1
47	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	3
48	3160105	Top Feed Dog Bar	上送り棒	1
49	2100176	Top Feed Dog Bar Pin	上送り棒ピン	2
50	160006	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
51	3160052	Top Feed Dog Link Pin	上送りリンクピン	1
52	3160106	Top Feed Dog Bar Link	上送り棒リンク	1
53	3160120[3160115]	Oil Leakage Proof Cover	防油カバー	1
54	3160114	Cover Support	防油カバーサポート	1
55	3160116	Top Feed Dog Bar Seal	上送り棒シール	1
56	3160117[3160119]	Seal Support	シールサポート	1
57	110114	Screw(M2-0.4×5)	止ネジ	4
58	110115	Screw(M2-0.4×8.5)	止ネジ	2
59	3169000	Top Feed Dog	上送り	1
60	190077	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
61	000278	Oil Wick(2.5×2.5×18mm)	油芯	2
62	006212[160003]	Screw(M5-0.8×6)[M5-0.8×5]	止ネジ	2

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

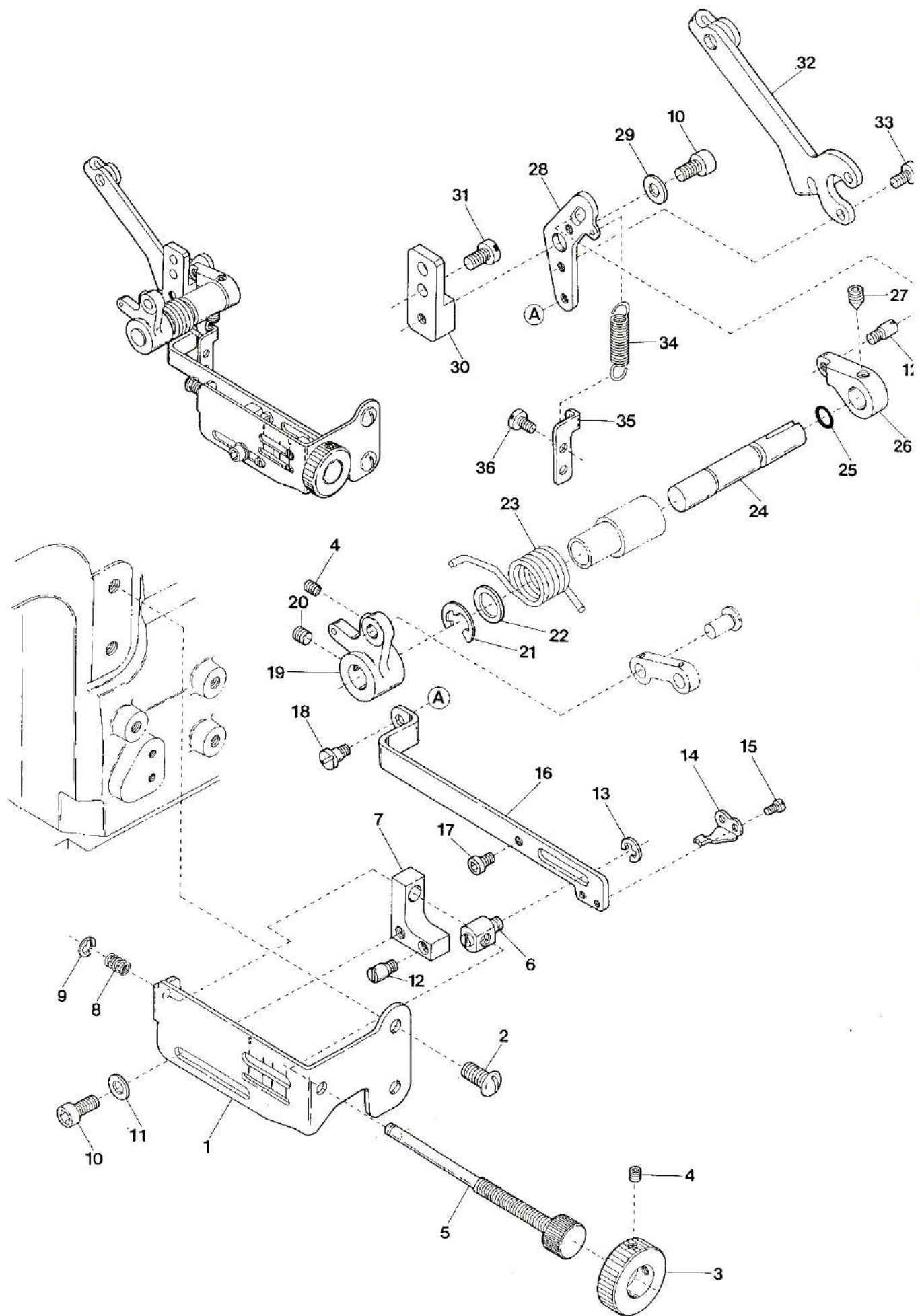


TOP FEED ROCKER MECHANISM

上送り前後機構

1 1

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt Req
1	3160173[3160053]	Top Feed Rocker Drive Shaft	上送り前後駆動軸		1
2	000740	Seal Plug	詰栓		4
3	2100137	Collar(12×20×10mm)	カラー		2
4	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ		8
5	3160056	Top Feed Arm, Complete Set	上送り調節腕(組)		
6	3160057	Top Feed Regulator Arm	上送り調節腕		1
7	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ		2
8	3160058	Slider	スライダ		1
9	3160051	Rocker Shaft Lever	上送り前後軸腕		1
10	3160038	Retaining Ring	ストップリング		2
11	3160039	Thrust Plate	スラストプレート		2
12	3160064	Top Feed Rocker Arm Link	前後送り腕リンク		1
13	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ		2
14	2120082	Slider Pin	スライダピン		1
15	0026413	Spacer	スペーサ		1
16	3160061	Slider Lever, C. Set	スライダレバー(組)		1
17	3160062	Slider Lever	スライダレバー		1
18	0026099	Slider Lever Block	角駒		1
19	2120083	Spacer	スペーサ		1
20	0033024	Retaining Ring	ストップリング		1
21	3160063	Slider Link	スライダリンク		1
22	0026081	Link Pin	リンクピン		3
23	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ		1
24	3160071	Slider Lever Pin	スライダレバーピン		1
25	3160070	Slider Lever Holder	スライダレバー台		1
26	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ		2
27	009753	Screw(M6-1×30)	止ネジ		2
28	3100207	Pin(5×12mm)	ピン		2
29	3160065	Top Feed Rocker Arm(Right)	上送り前後腕(右)		1
30	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ		4
31	3160066	Top Feed Rocker Shaft	上送り前後軸		1
32	3160096	Top Feed Rocking Arm	上送り前後振り腕		1
33	140004	Screw(M6-1×16)	止ネジ		1
34	3160097	Rocking Arm Link	振り腕リンク		1
35	310068	Oil Wick(No.2-120mm)	油芯		1
36	3160098	Oil Wick Presser	油芯押エ		1
37	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ		1
38	0026418	Link Pin	リンクピン		1
39	3160049	Driving Connecting Rod, C. Set	上送り前後ロッド(組)		1
40	3160050	Driving Connecting Rod	上送り前後ロッド		1
41	120049[110010]	Screw(M4-0.7×16)[M4-0.7×16]	止ネジ		2
42	3160054	Top Feed Eccentric	送りエキセン		1
43	3160052	Top Feed Dog Link Pin	上送りリンクピン		1

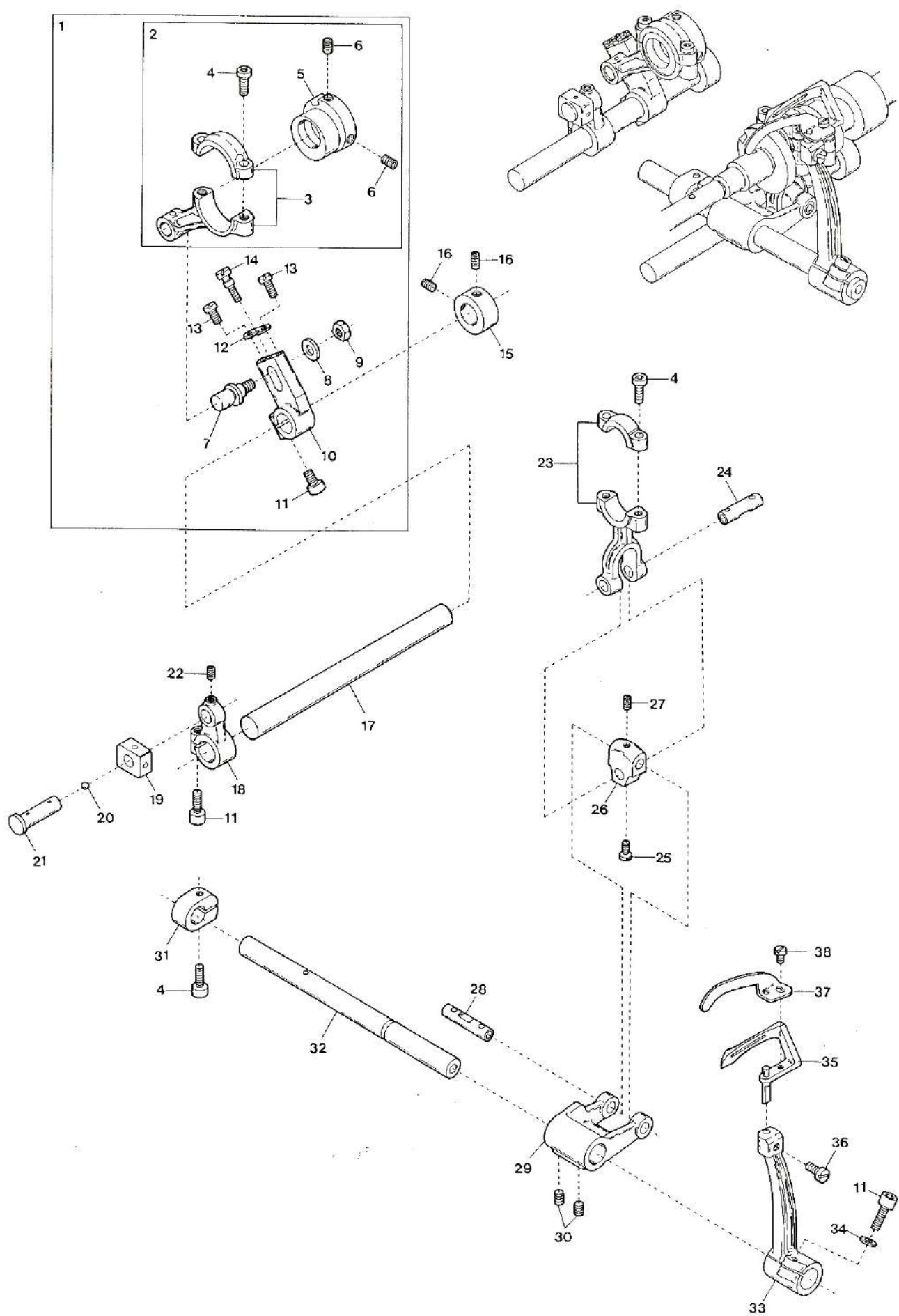


TOP FEED DIFFERENTIAL MECHANISM

上送り差動機構

12

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3160085	Differential Feed Graduation	上送り目盛板	1
2	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
3	3160086	Adjusting Knob	調節ツマミ	1
4	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	3
5	3240091	Adjusting Screw	調節ネジ	1
6	3240087	Adjusting Pin	調節ピン	1
7	3160088	Stop Block	ストップブロック	1
8	2100259	Adjusting Spring	調節バネ	1
9	0034293	Retaining Ring	ストップリング	1
10	009751	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
11	000669	Washer	ワッシャ	1
12	180012	Screw(M4-0.7×3)	ピンネジ	2
13	0077179	Retaining Ring	ストップリング	1
14	3240086	Differential Feed Pointer	上送り量指針	1
15	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	2
16	3160084	Adjusting Outer Link	上送り前後外リンク	1
17	006202[110060]	Screw(M4-0.7×6)[M4-0.7×5]	止ネジ	1
18	170010	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
19	3160073	Slider Link Lever	スライダリンクレバー	1
20	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
21	0095027	Retaining Ring	ストップリング	1
22	3160077	Thrust Plate	スラストプレート	1
23	3160074	Adjusting Lever Spring	レバーバネ	1
24	3160076	Adjusting Shaft	前後調節軸	1
25	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
26	3160080	Top Feed Dog Adjusting Lever	上送り前後レバー	1
27	160021	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	1
28	3160082	Adjusting Lever Hinge	上送り前後レバーヒンジ	1
29	000426	Washer	ワッシャ	1
30	3160081	Hinge Holder	ヒンジ台	1
31	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
32	3160087	Adjusting Outer Lever(Extra Parts)	上送り前後外レバー(特注品)	1
33	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
34	0085710	Spring	バネ	1
35	3160083	Spring Latch	バネ掛け	1
36	110094	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2

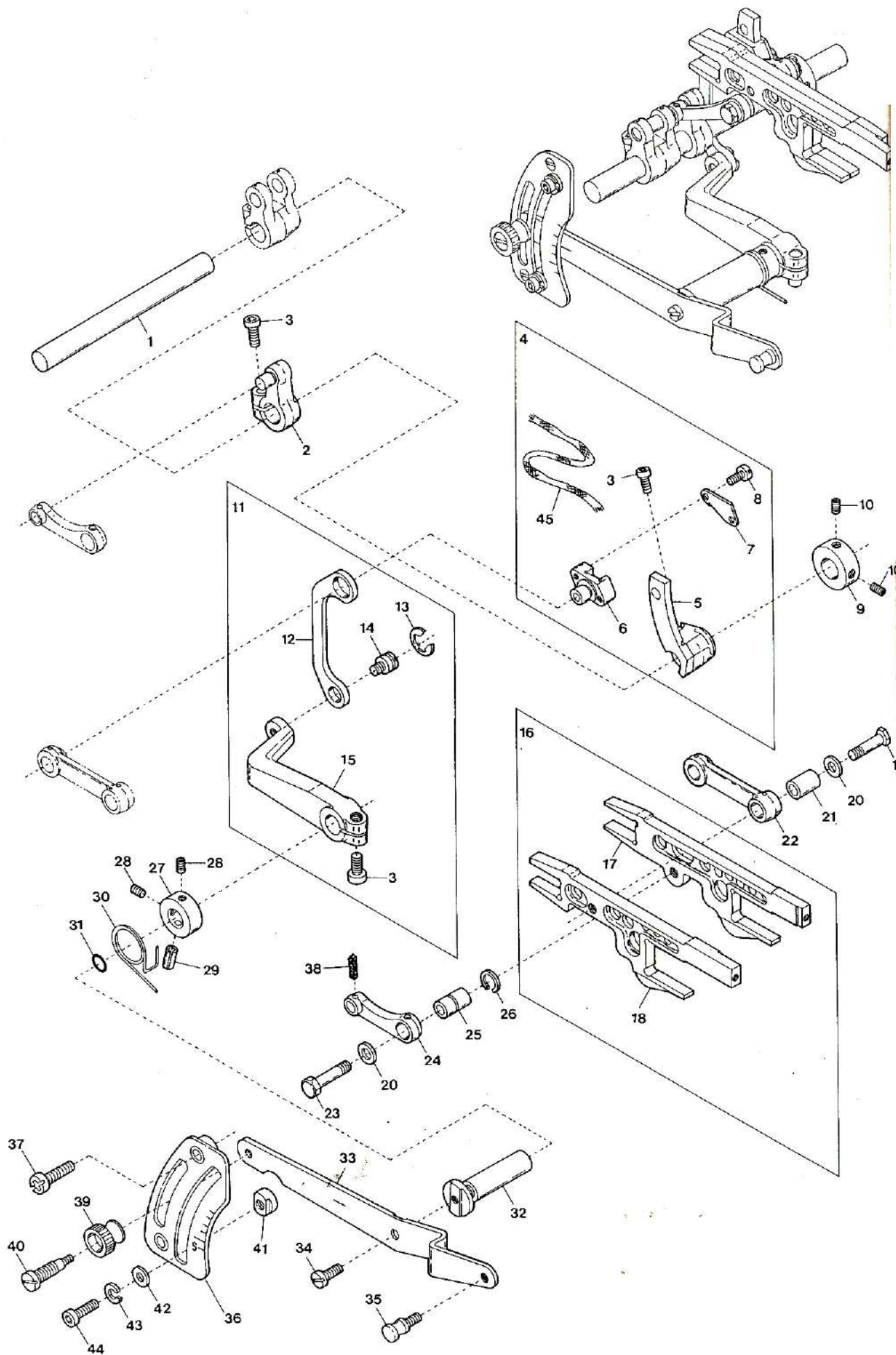


LOOPER DRIVING MECHANISM

ループ機構

13

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3200150	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set (2)	ループ前後ロッド (組2)	1
2	3200149	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set (1)	ループ前後ロッド (組1)	1
3	3200152	Looper Rocker Connecting Rod	ループ前後ロッド	1
4	120001	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	5
5	3200151	Looper Rocker Eccentric	ループ前後エキセン	1
6	160003	Screw (M5-0.8×5)	止ネジ	2
7	3200159	Connecting Rod Pin	ループ前後ロッドピン	1
8	300000	Washer	ワッシャ	1
9	100002	Nut	ナット	1
10	3200154	Looper Rocker Lever	ループ前後腕	1
11	005650	Screw (M5-0.8×14)	止ネジ	3
12	3200155	Looper Rocker Adjusting Guide Plate	ループ前後調節ガイド板	1
13	110007	Screw (M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
14	170021	Adjusting Screw (M2.5-0.45×10.5)	調節ネジ	1
15	2100267	Collar (10×17×8mm)	カラー	1
16	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	2
17	0093314	Looper Rocker Shaft	ループ前後軸	1
18	3200157	Looper Rocker Arm	ループ振り腕	1
19	0093319	Looper Slide Block	ループ前後駒	1
20	000637	Seal Plug	詰栓	1
21	0033074	Looper Slide Block Pin	ループ前後駒ピン	1
22	160009	Screw (M5-0.8×5)	止ネジ	1
23	3200161	Looper Connecting Rod	ループロッド	1
24	0032784	Link Pin (Short)	ループリンクピン (短)	1
25	009604	Screw (11/64-40×5.5)	止ネジ	1
26	0032785	Looper Driving Lever Link	ループリンク	1
27	001457	Screw (11/64-40×3.3)	止ネジ	1
28	0032786	Link Pin (Long)	ループリンクピン (長)	1
29	3200162	Looper Driving Lever	ループ軸腕	1
30	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	2
31	3200163	Collar	カラー	1
32	0093300	Looper Driving Shaft	ループ軸	1
33	3200164	Looper Holder	ループ台	1
34	000669	Washer	ワッシャ	1
35	3209311	Looper	ループ	1
36	110057	Screw (M4-0.7×7)	止ネジ	1
37	0095723	Needle Guard (Front)	針受ケ (前)	1
38	004236	Screw (3/32-56×4.2)	止ネジ	1

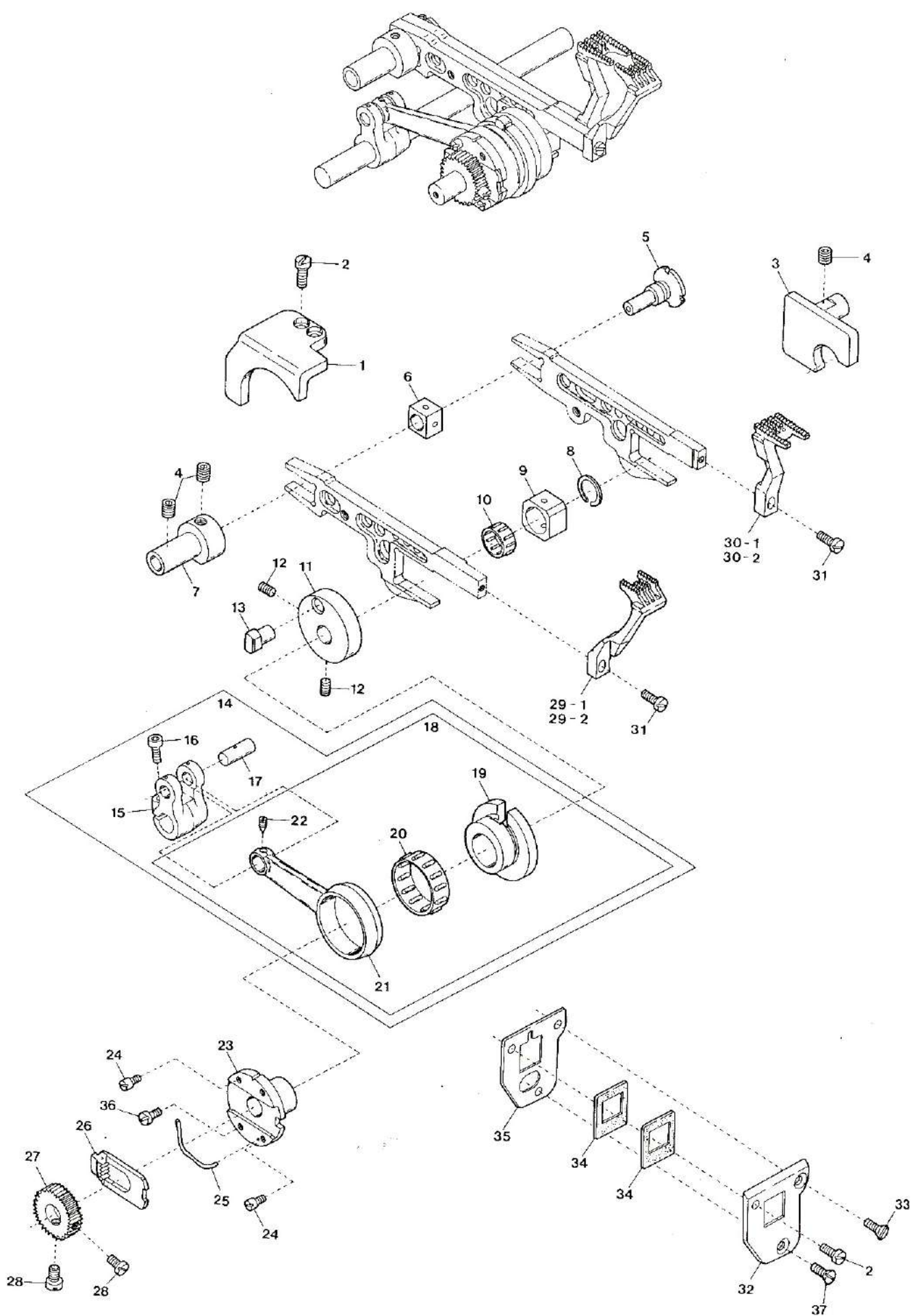


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

14

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3200181	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
2	3200183	Main Feed Bar Lever	後送りレバー	1
3	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	3
4	3200184	Differential Rocker, Complete Set	前送り腕(組)	1
5	3200185	Differential Rocker	前送り腕	1
6	3200186	Differential Regulating Slider	スライダ	1
7	3200187	Differential Regulating Slider Cap	スライダ蓋	1
8	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
9	2100161	Collar(10×19×9mm)	カラー	1
10	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
11	3200205	Differential Lever(Inner), C. Set	差動レバー(中)(組)	1
12	2100252	Slider Link	スライダリンク	1
13	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
14	2100253	Slider Link Pin	スライダリンクピン	1
15	3200206	Differential Lever(Inner)	差動レバー(中)	1
16	3200189	Feed Bar, Complete Set	前後送り台(組)	1
17	3200190	Main Feed Bar	後送り台	1
18	3200191	Differential Feed Bar	前送り台	1
19	140018	Screw(M5-0.5×6)	止ネジ	1
20	300000	Washer	ワッシャ	2
21	3200194	Connection Bushing	前送りリンクブッシュ	1
22	3200193	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
23	140017	Screw(M5-0.5×6)	止ネジ	1
24	2100248	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
25	3200192	Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
26	3200215	Retaining Ring	ストップリング	1
27	2100267	Collar(10×17×8mm)	カラー	1
28	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
29	000690	Roll Pin	ロールピン	1
30	3200216	Differential Lever Spring	差動レバーバネ	1
31	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
32	3200207	Differential Lever Shaft	差動レバー軸	1
33	0095132	Differential Lever(Left)	差動レバー(左)	1
34	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
35	004143	Screw(11/64-40×3.2)	鎖掛ケネジ	1
36	3200213	Differential Feed Graduation	送り目盛板	1
37	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
38	310072	Felt(1.5×2×5mm)	フェルト	1
39	000210	Adjusting Nut	調節ナット	1
40	005511	Adjusting Screw(1/4-40×11, 11/64-40×4)	調節ネジ	1
41	0020350	Differential Lever Stop	差動レバーストッパ	2
42	000669	Washer	ワッシャ	2
43	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
44	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
45	310071	Oil Wick(No.8-400mm)	油芯	1

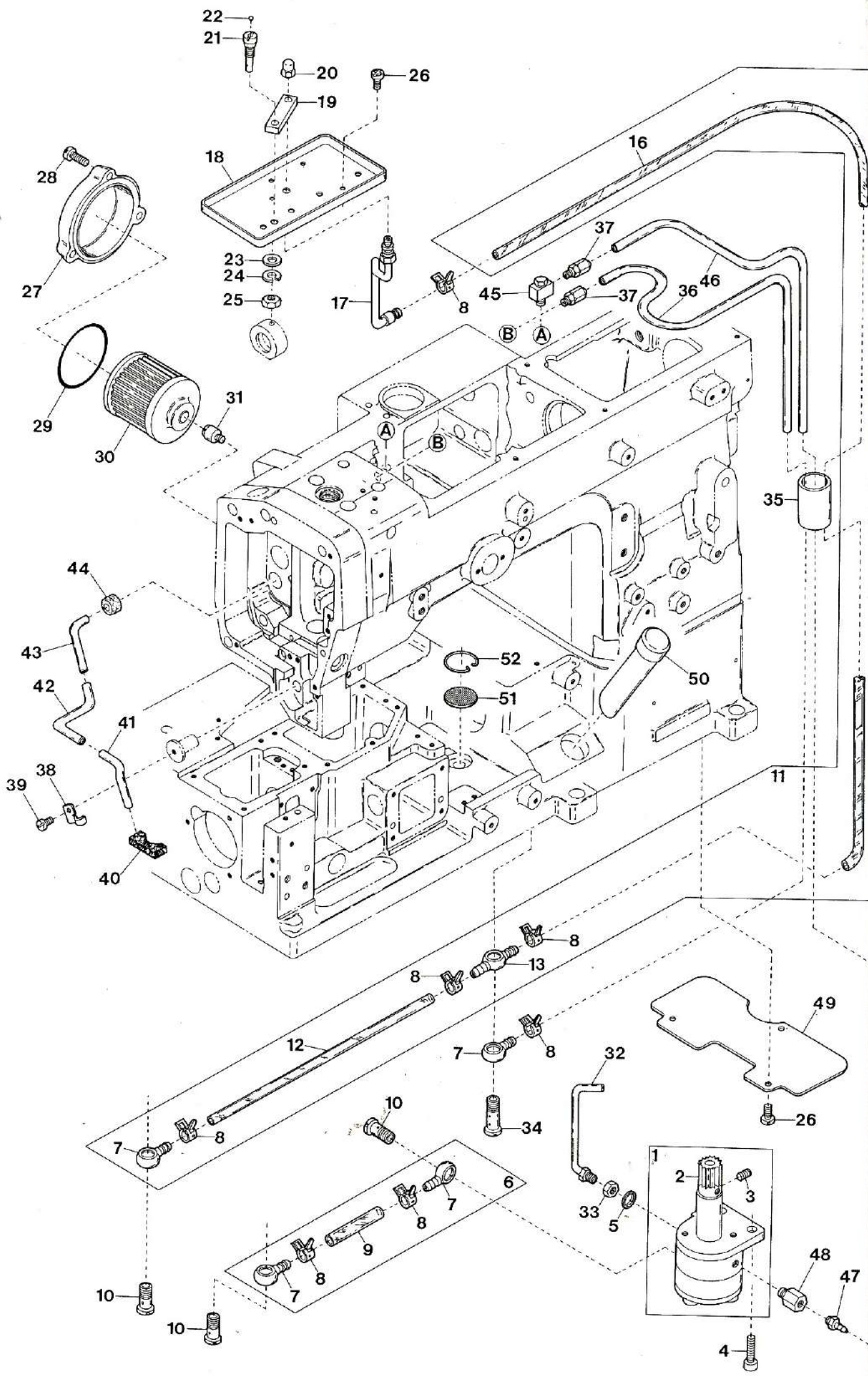


FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

15

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt Req
No	No			
1	3200199	Feed Bar Guide(Left)	送り台ガイド(左)	1
2	110080	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
3	3200200	Feed Bar Guide(Right)	送り台ガイド(右)	1
4	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	3
5	0033141	Feed Adjusting Pin	エキセンピン	1
6	0093389	Feed Bar Block(Rear)	角駒(後)	1
7	3200201	Feed Bar Guide(Rear)	送り台ガイド(後)	1
8	0060076	Retaining Ring	ストップリング	1
9	0060075	Feed Bar Block(Front)	角駒(前)	1
10	2110527	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
11	3200198	Eccentric Pin Holder	送リエキセンピン取付台	1
12	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
13	0020401	Feed Dog Eccentric Pin	送リエキセンピン	1
14	3200214	Driving Connecting Rod Mechanism, C. Set	送りロッド機構(組)	1
15	3200182	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
16	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
17	2100173	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
18	3200195	Driving Connecting Rod, C. Set	送りロッド(組)	1
19	2100277	Feed Dog Eccentric	送リエキセン	1
20	2100278	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
21	3200196	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
22	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
23	2100276	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
24	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	3
25	2100289	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
26	0023473	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
27	3200197	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
28	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
29-1	3209001	Differential Feed Dog(48,56)	前送り	1
29-2	3209003◆	" " (64)	"	1
30-1	3209080[3209000]	Main Feed Dog(48,56)	後送り	1
30-2	3209081◆	" " (64)	"	1
31	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
32	3200203	Feed Bar Shield Holder(Front)	送り台シール支エ(前)	1
33	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	1
34	3200211	Feed Bar Shield	送り台シール	2
35	3200204	Feed Bar Shield Holder(Rear)	送り台シール支エ(後)	1
36	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1
37	130024	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	1

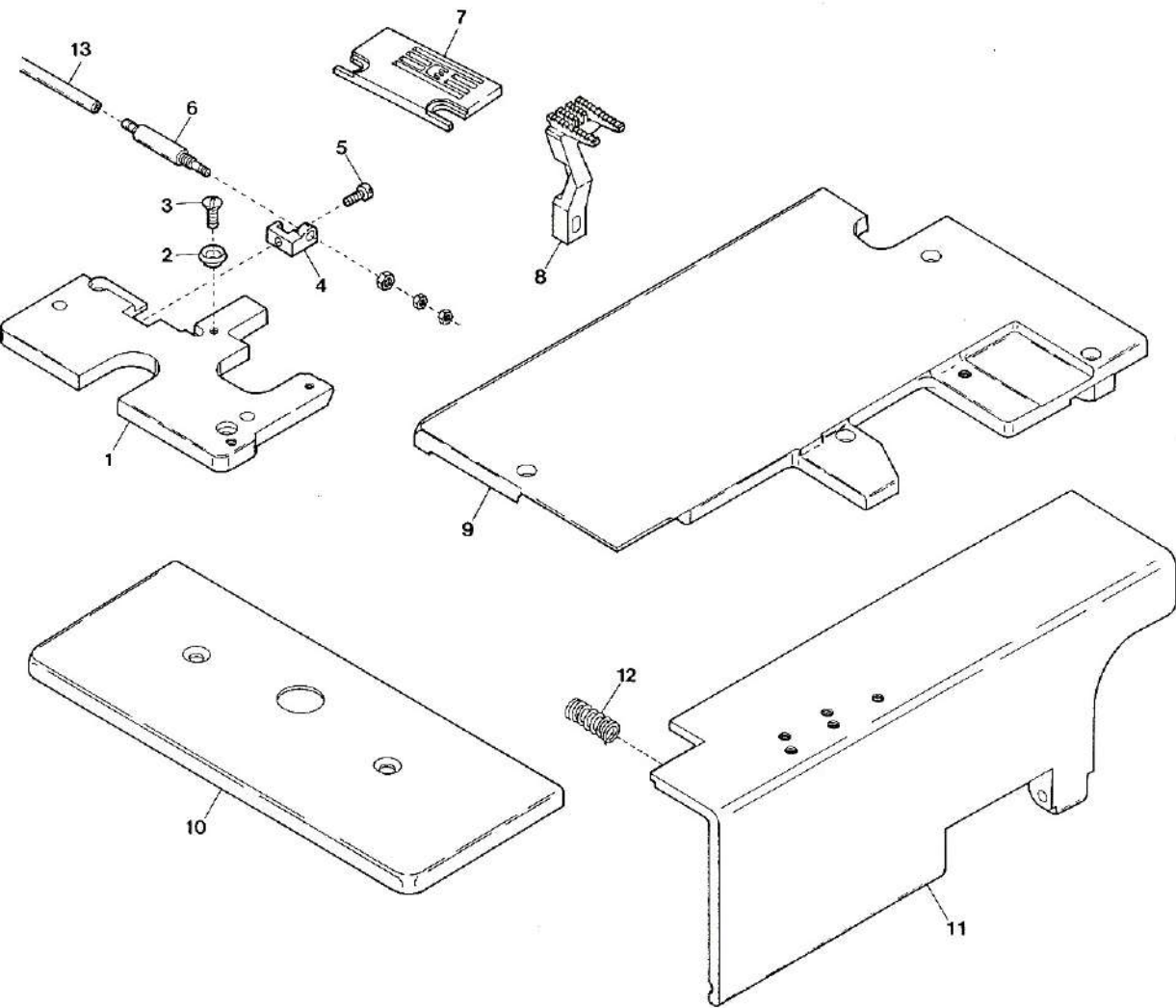


LUBRICATING MECHANISM

給油機構

16

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3100328	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1	
2	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウオームギア	1	
3	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2	
4	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	2	
5	000567	Seal	パッキン	1	
6	3200235	Oil Tube(Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	1	
7	3100370[0037669]	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	3	
8	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	7	
9	3200232	Oil Tube(4×6×45mm)	オイルパイプ	1	
10	320010[004124]	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	3	
11	3200234	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1	
12	3200233	Oil Tube(4×6×175mm)	オイルパイプ	1	
13	3100371[0037668]	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1	
14					
15					
16	3100372[3100335]	Oil Tube(4×6×397mm)[4×6×290mm]	オイルパイプ	1	
17	3160185[3200227]	Oil Pipe Unit	給油パイプ(組)	1	
18	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1	
19	3200229	Lubricant Guiding Block	給油ブロック	1	
20	320006	Top Nozzle Cap	オイルノズルキャップ	1	
21	3200230	Oil Adjusting Screw	給油量調節ネジ	1	
22	000636	Seal Plug	詰栓	1	
23	300000	Washer	ワッシャ	1	
24	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1	
25	100002	Nut	ナット	1	
26	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5	
27	3100060	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1	
28	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3	
29	3100061	O-ring(P42)	Oリング	1	
30	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1	
31	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1	
32	3100349	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1	
33	000419	Nut	ノズル止メナット	1	
34	320011[004126]	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1	
35	0065452	Draining Pipe	排油パイプ	1	
36	3160149	Oil Tube(2.5×4×490mm)	オイルパイプ	1	
37	0010258	Connector(SA-2.5L)	コネクタ	2	
38	3160153	Suction Pipe Stay	吸入パイプ支エ	1	
39	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1	
40	3160146	Felt	フェルト	1	
41	3160148	Suction Pipe(Lower)	吸入パイプ(下)	1	
42	3160150	Oil Tube(3×5×50mm)	オイルパイプ	1	
43	3160152	Suction Pipe	吸入パイプ	1	
44	0093617	Suction Pipe Bushing	吸入パイプブッシュ	1	
45	0010019	Universal Elbow(M5-UL)	ユニバーサルエルボ	1	
46	3160151	Oil Tube(2.5×4×420mm)	オイルパイプ	1	
47	0010018	Bamboo Joint(I-2.5L)	バンプ継手	1	
48	3160155	Adapter	アダプタ	1	
49	3200231	Dustproof Plate	防塵板	1	
50	0020533	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1	
51	0063216	Oil Filter Screen	濾過網	1	
52	0063217	Oil Filter Screen Clamp	濾過網押エ	1	

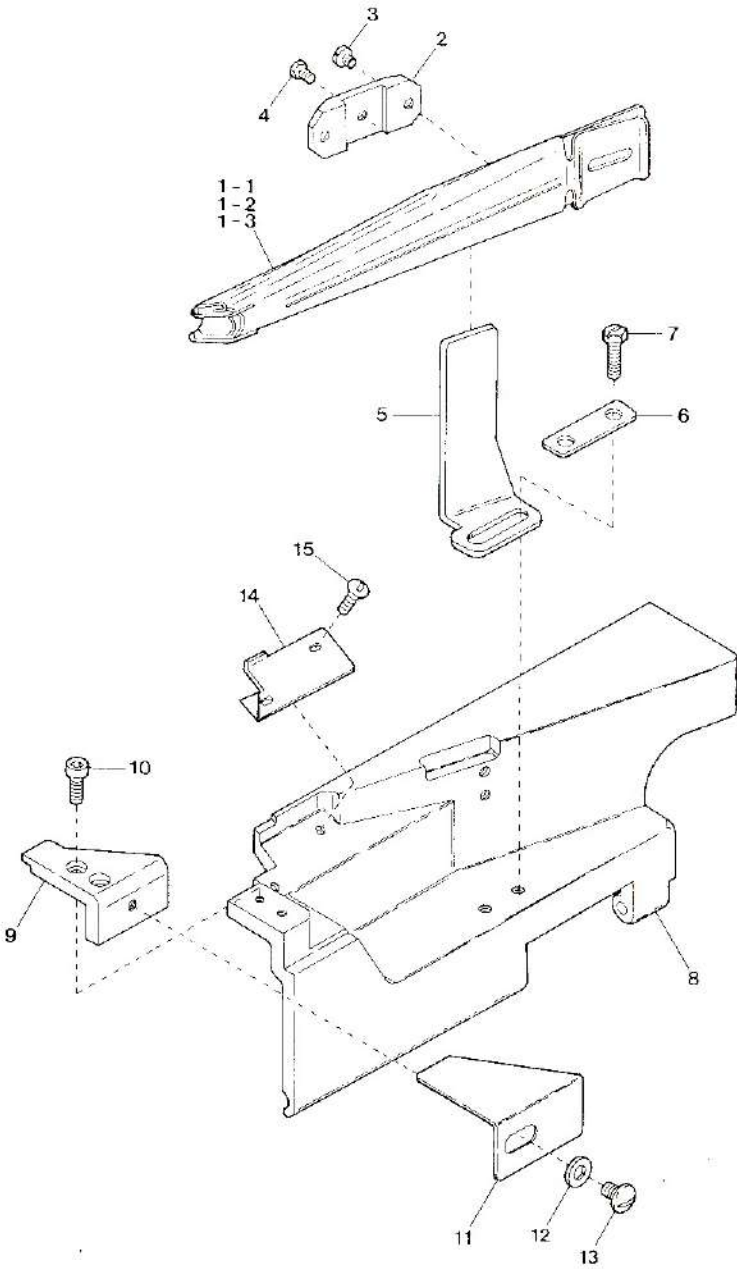
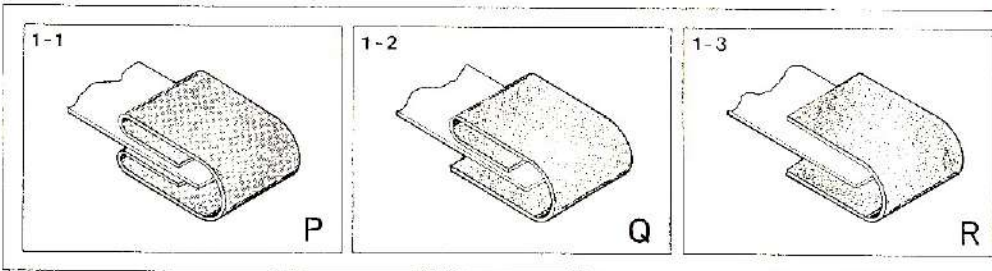
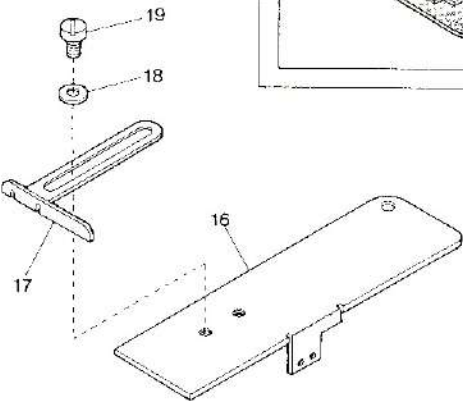


◆VFU2500-PA EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

17

Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	3201014	Stitch Plate Support	針板取付板	1
2	3201016	Corner Sewing Sleeve	角縫スリーブ	2
3	009142	Screw(9/64-40×7.1)	止ネジ	2
4	3201015	Cylinder Support	シリンダ取付台	1
5	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	1
6	1091051	Air Cylinder(MS4 NFS)	エアシリンダ	1
7	3208000	Stitch Plate(56S)	針板	1
8	3209018	Main Feed Dog(56)	後送り	1
9	3201011	Cloth Plate(Large)(56)	大カバー	1
10	3201012	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
11	3201013	Front Cover(56)	前開キカバー	1
12	4017013	Return Spring	戻シバネ	1
13	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-



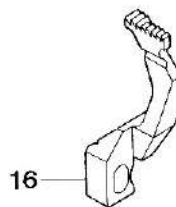
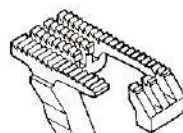
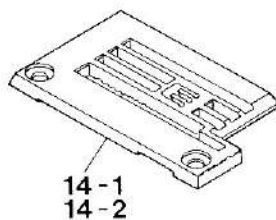
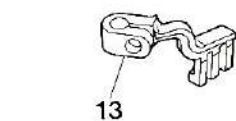
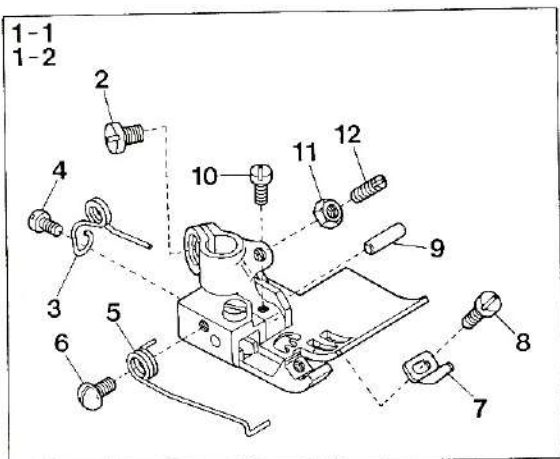
VFU2503-21 EXCLUSIVE PARTS(1)

サブモデル専用部品(1)

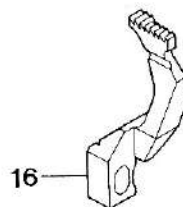
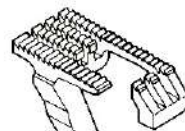
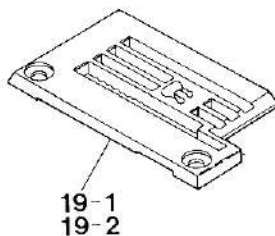
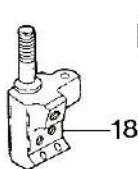
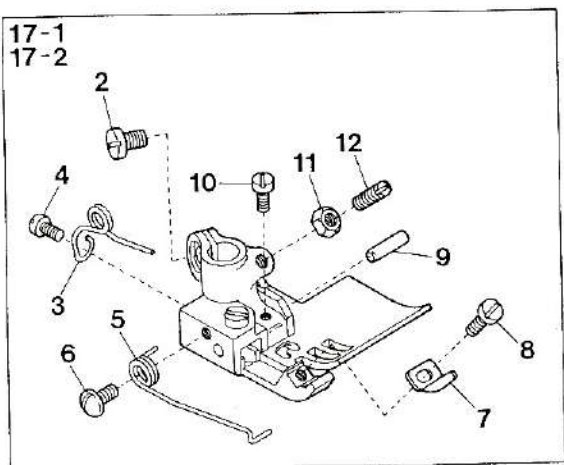
18

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
1-1	0093241	Folder(for Type P)	定規(P)	1
1-2	0093242	" (" Q)	" (Q)	1
1-3	0093243	" (" R)	" (R)	1
2	0091736	Folder Clamp	定規取付片	1
3	009932	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
4	005554	Screw(7/32-32×6.5)	止ネジ	1
5	0094245	Folder Support	定規取付台	1
6	0094246	Folder Support Fixing Plate	定規取付台固定片	1
7	140019	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
8	3240100	Front Cover	前開キカバー	1
9	3201002	Front Cover(Small)	前開キカバー(小)	1
10	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
11	0096277	Fabric Slide Plate	布滑り板	1
12	000426	Washer	ワッシャ	1
13	110103	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
14	3240101	Dustproof Cover	防塵カバー	1
15	110104	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
16	3260025[3201001]	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1
17	3260026◆	Tape Guide(Right)	テープガイド(右)	1
18	000533◆	Washer	ワッシャ	2
19	007627◆	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2

VFU2503-148M-21, 156M-21

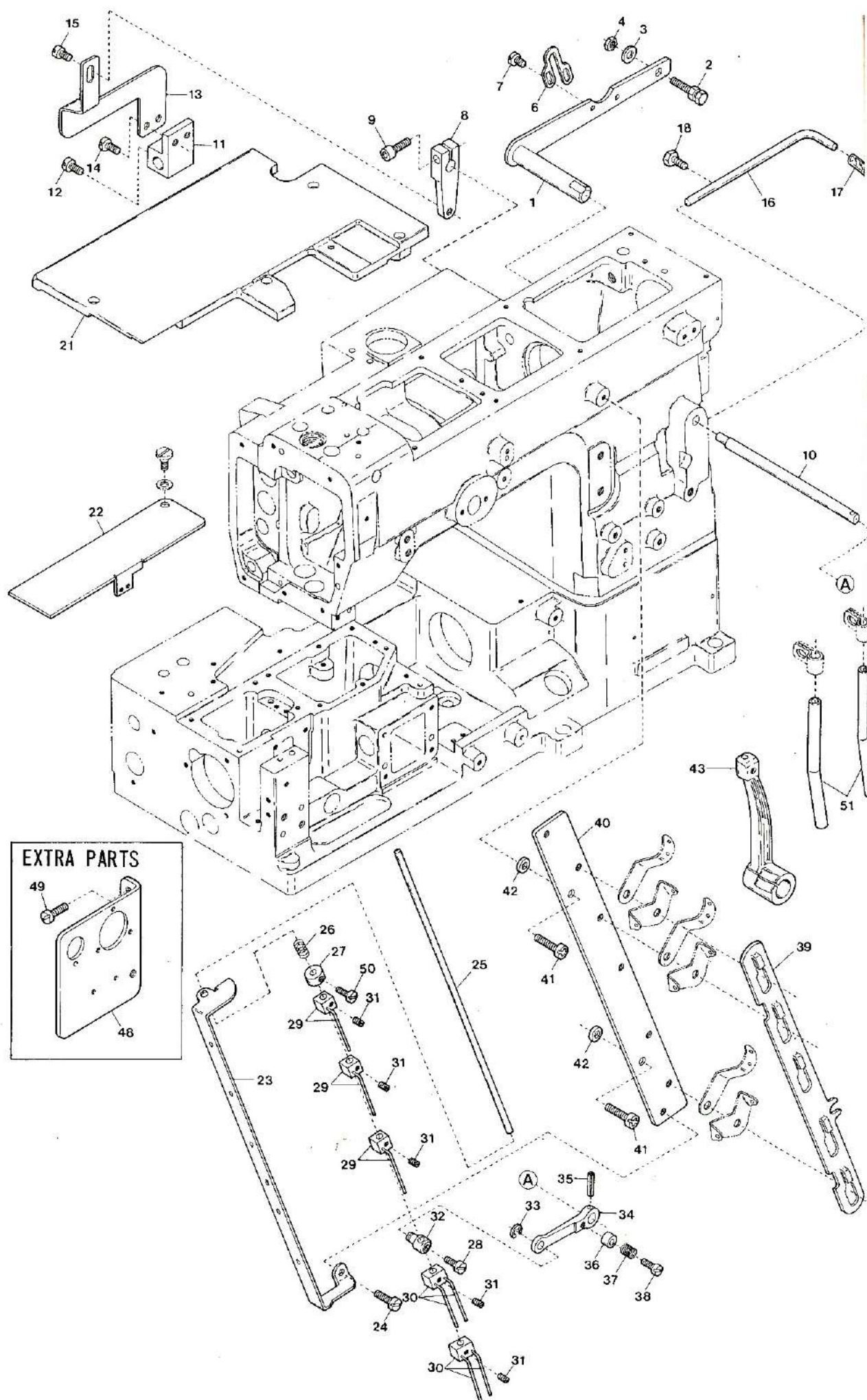


EXTRA PARTS (2本針, for 2 Needles)



Ref.	Parts									Amt.
No.	No.	Description				品	名			Req.
1-1	3267028[3267006]	Presser Foot, C. Set(48)	・	・	・	押エ(組)	・	・	・	1
1-2	3267030[3267008]	" " (56)	・	・	・	"	・	・	・	1
2	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	・	・	・	止ネジ	・	・	・	1
3	0091725	Presser Foot Spring	・	・	・	小押エバネ	・	・	・	1
4	005133	Screw(1/8-44×4.5)	・	・	・	止ネジ	・	・	・	1
5	3267038	Presser Foot Spring(Left)	・	・	・	小押エバネ(左)	・	・	・	1
6	006010	Screw(1/8-44×4.5)	・	・	・	止ネジ	・	・	・	1
7	3267037	Tape Guide	・	・	・	テープガイド	・	・	・	1
8	001228	Screw(3/32-56×3.2)	・	・	・	止ネジ	・	・	・	1
9	3267015	Presser Foot Hinge Pin	・	・	・	押エヒンジピン	・	・	・	1
10	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	・	・	・	止ネジ	・	・	・	1
11	000327	Lock Nut	・	・	・	ロックナット	・	・	・	1
12	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	・	・	・	調節ネジ	・	・	・	1
13	3269060[3269050]	Top Feed Dog	・	・	・	上送り	・	・	・	1
14-1	3268012[3268007]	Stitch Plate(48M)	・	・	・	針板	・	・	・	1
14-2	3268013[3268008]	" (56M)	・	・	・	"	・	・	・	1
15	3269002[3209064]	Main Feed Dog	・	・	・	後送り	・	・	・	1
16	3209065[3269000]	Differential Feed Dog	・	・	・	前送り	・	・	・	1
17-1	3267024◆	Presser Foot, C. Set(32)	・	・	・	押エ(組)	・	・	・	1
17-2	3267026[3267002]	" " (40)	・	・	・	" "	・	・	・	1
18	0093352	Needle Clamp(40)	・	・	・	針止メ	・	・	・	1
19-1	3268010◆	Stitch Plate(32M)	・	・	・	針板	・	・	・	1
19-2	3268011[3268001]	" (40M)	・	・	・	"	・	・	・	1

"UT" DEVICE (1)



◆“UT” DEVICE (1)

“UT”装置 (1)

20

Ref.	Parts			
No	No	Description	品 名	Amt. Req.
1	0094478	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
2	005153	Screw (3/16-32×9)	鎖掛ケネジ	1
3	000542	Washer	ワッシャ	1
4	000346	Nut	ナット	1
5				
6	3101216	Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストップ	1
7	004358	Screw (9/64-40×5.6)	止ネジ	2
8	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
9	120001	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	1
10	3161000	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
11	0095333	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
12	009932	Screw (11/64-40×4)	止ネジ	1
13	0065460	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1
14	004351	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	2
15	170009	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
16	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジショナピン	1
17	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション	1
18	007610	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
19				
20				
21	3201021	Cloth Plate (Large)	大カバー	1
22	3201025	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1

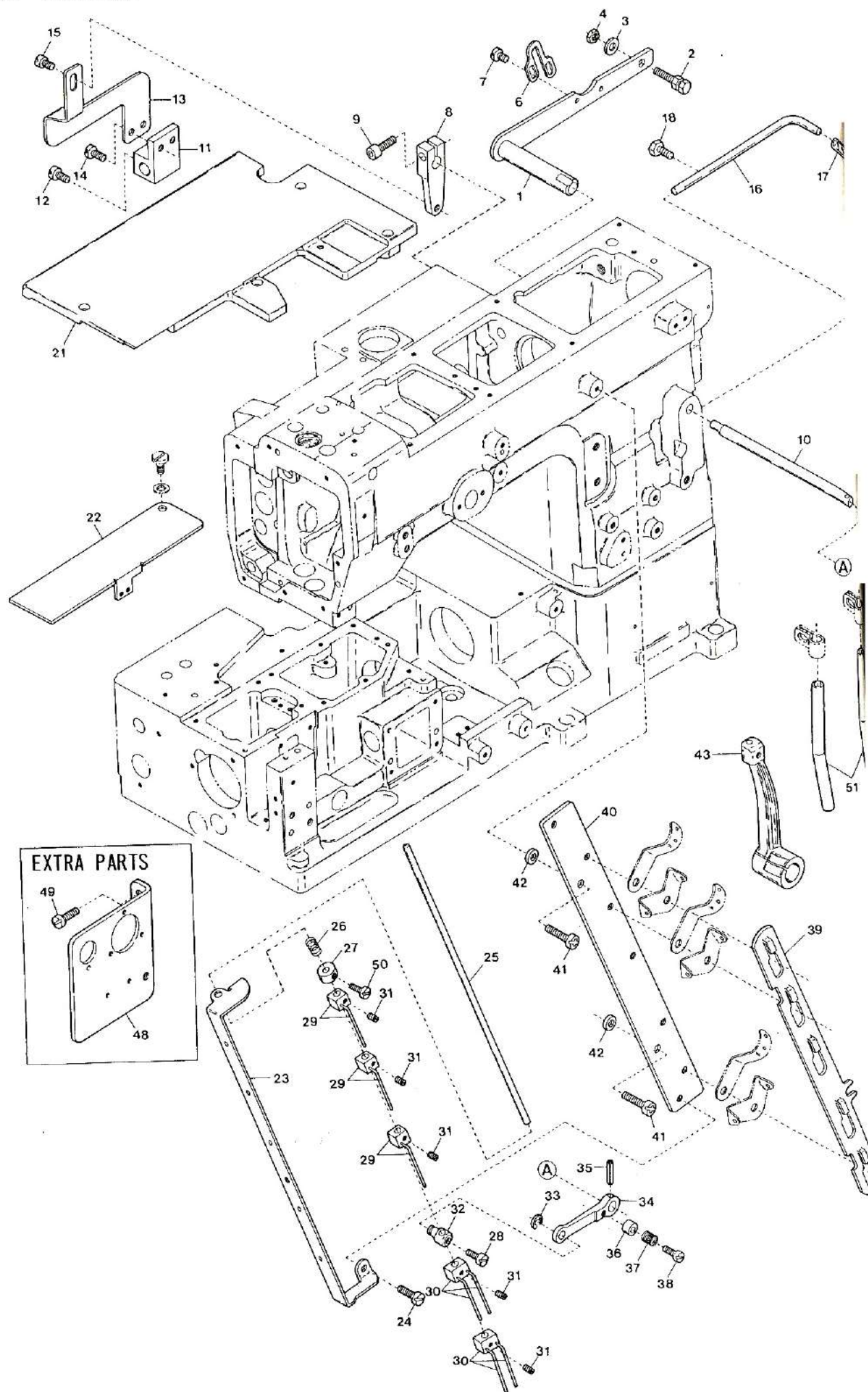
※ Ref. No. 23 to 51 See the following page.

Device classification 装置の種類

Mark	Trimming Solenoid	Foot Lifter Solenoid
記号	0011802	3100571
UT-1	×	×
UT-2	○	○
UT-3	○	×
UT-4	○	○
UT-5	○	×
UT-6	×	×

○ Assembled ----- 有り
 × Non-assembled -- 無し

"UT" DEVICE (1)



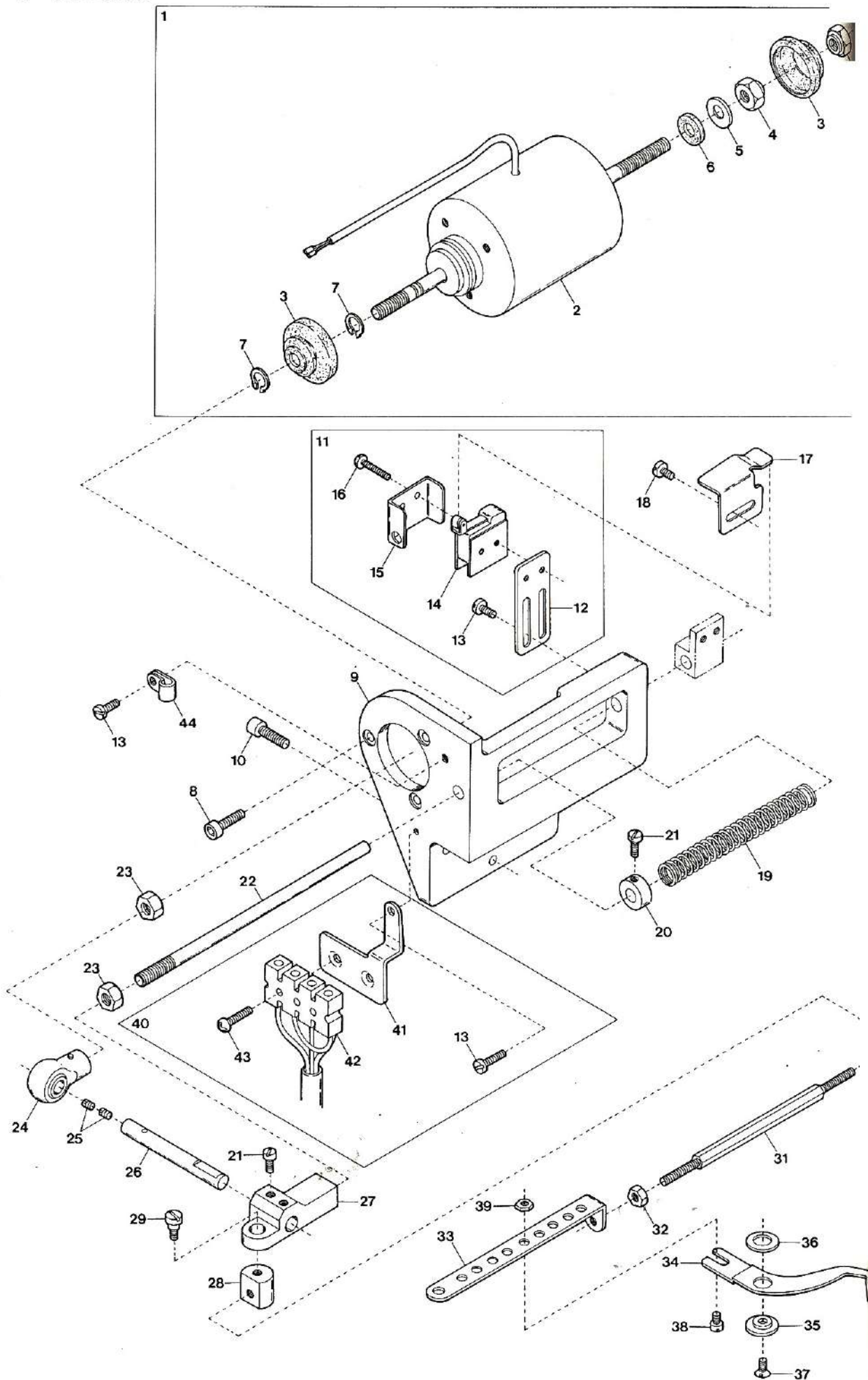
◆“UT” DEVICE (1)

“UT”装置 (1)

20

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
23	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
24	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
25	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
26	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
27	0094433	Collar(4×11×7mm)	カラー	1
28	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
29	3101275	Thread pull-off Hook, C. Set . . .	糸緩メフック(組)	3
30	3101276	Thread pull-off Hook, C. Set . . .	糸緩メフック(組)	2
31	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	5
32	0094396	Thread pull-off Bar Holder . . .	糸緩メ棒連結片	1
33	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
34	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
35	000690	Dowel Pin	止メピン	1
36	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
37	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
38	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
39	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
40	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1
41	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	2
42	000505	Spacer	スペーサ	2
43	3201026	Looper Holder	ループ台	1
44				
45				
46				
47				
48	3201030	Connector Supporting Plate . . .	取付板	1
49	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
50	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	1
51	0021735	Thread Eyelet Pipe(Long)	糸道パイプ(長)	2

※ Ref. No. 1 to 22 See the preceding page.



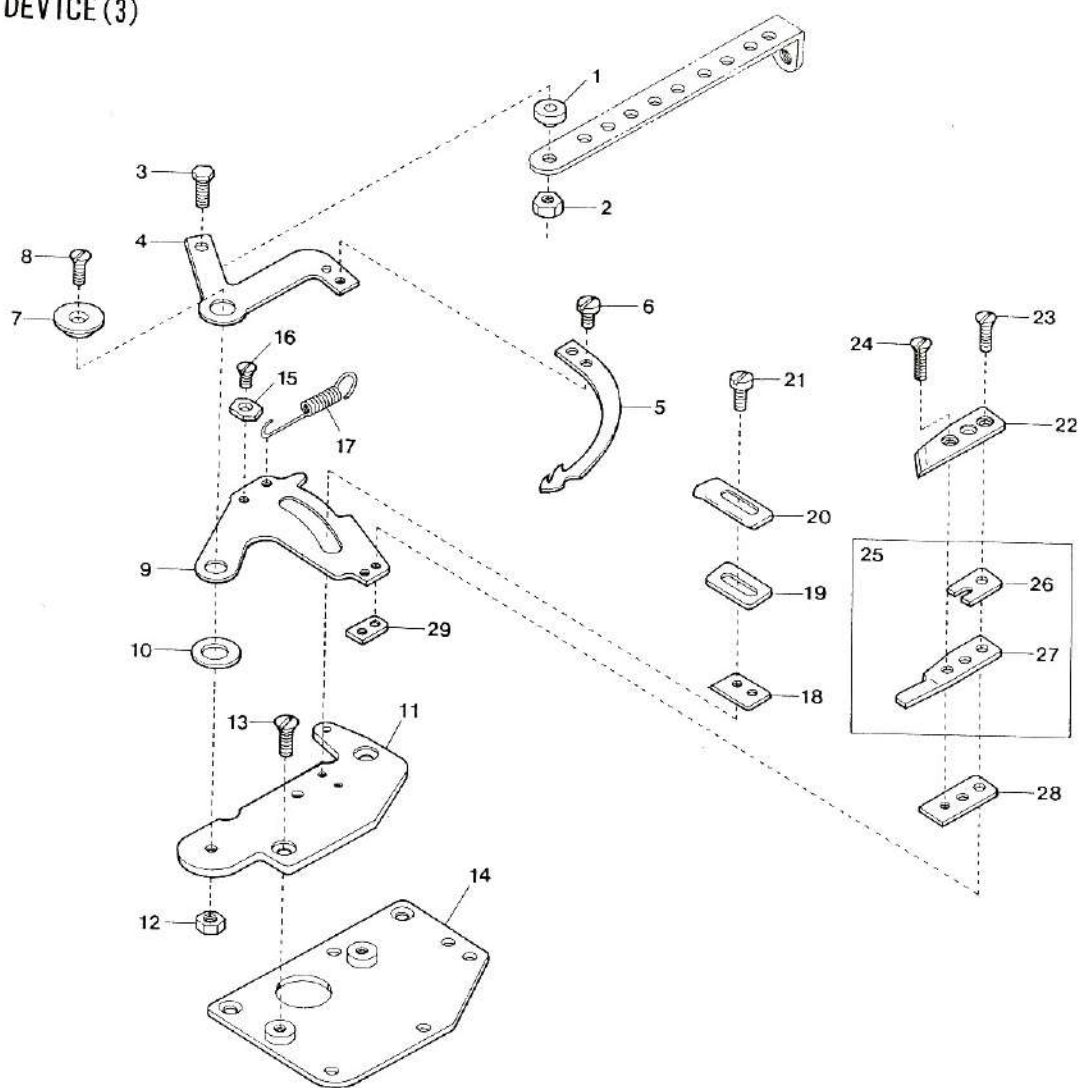
◆“UT” DEVICE (2)

“UT”装置(2)

21

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. 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 (M8-1.25)	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	0095335	Trimming Solenoid Support	ソレノイド取付台	1
10	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	3
11	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
12	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
13	004353	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	4
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	009730	Screw (1/8-44×4.5)	止ネジ	2
19	0095336	Solenoid Return Spring	ソレノイド戻シバネ	1
20	0093491	Collar (8×16×8mm)	カラー	1
21	009508	Screw (11/64-40×7.5)	止ネジ	3
22	0095337	Solenoid Return Shaft	ソレノイド戻シシャフト	1
23	000145	Nut (M8-1.25)	ナット	2
24	0095388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド	1
25	001457	Packing Screw (11/64-40×3.3)	詰ネジ	2
26	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
27	0095390	Plunger	プランジャ	1
28	0095391	Trimming Connector	連結桿継手	1
29	006058	Screw (7/32-32×6)	止ネジ	1
30	000356	Nut (Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	1
31	0094356	Trimming Connecting Rod (Right)	糸切り連結桿(右)	1
32	000355	Nut (7/32-32)	ナット	1
33	0094357	Trimming Connecting Rod (Left)	糸切り連結桿(左)	1
34	3201024	Looper Thread Take-up	ルーパー糸繰り	1
35	0095340	Trimming Holder Ring	メス台リング	1
36	0095357	Space Ring	スペースリング	1
37	005343	Screw (11/64-40×6.2)	止ネジ	1
38	009621	Screw (11/64-40×4.7)	止ネジ	1
39	000340	Nut	ナット	1
40	3201020	Terminal Holder, Complete Set	端子台(組)	1
41	3100535	Terminal Holder Support	端子台取付板	1
42	0063586	Terminal Holder	端子台	1
43	009985	Screw (M2.5-0.45×10)	止ネジ	2
44	0036133	Cord Clamp (5N-φ8.4)	コードクランプ	1

"UT" DEVICE (3)



◆“UT” DEVICE (3)

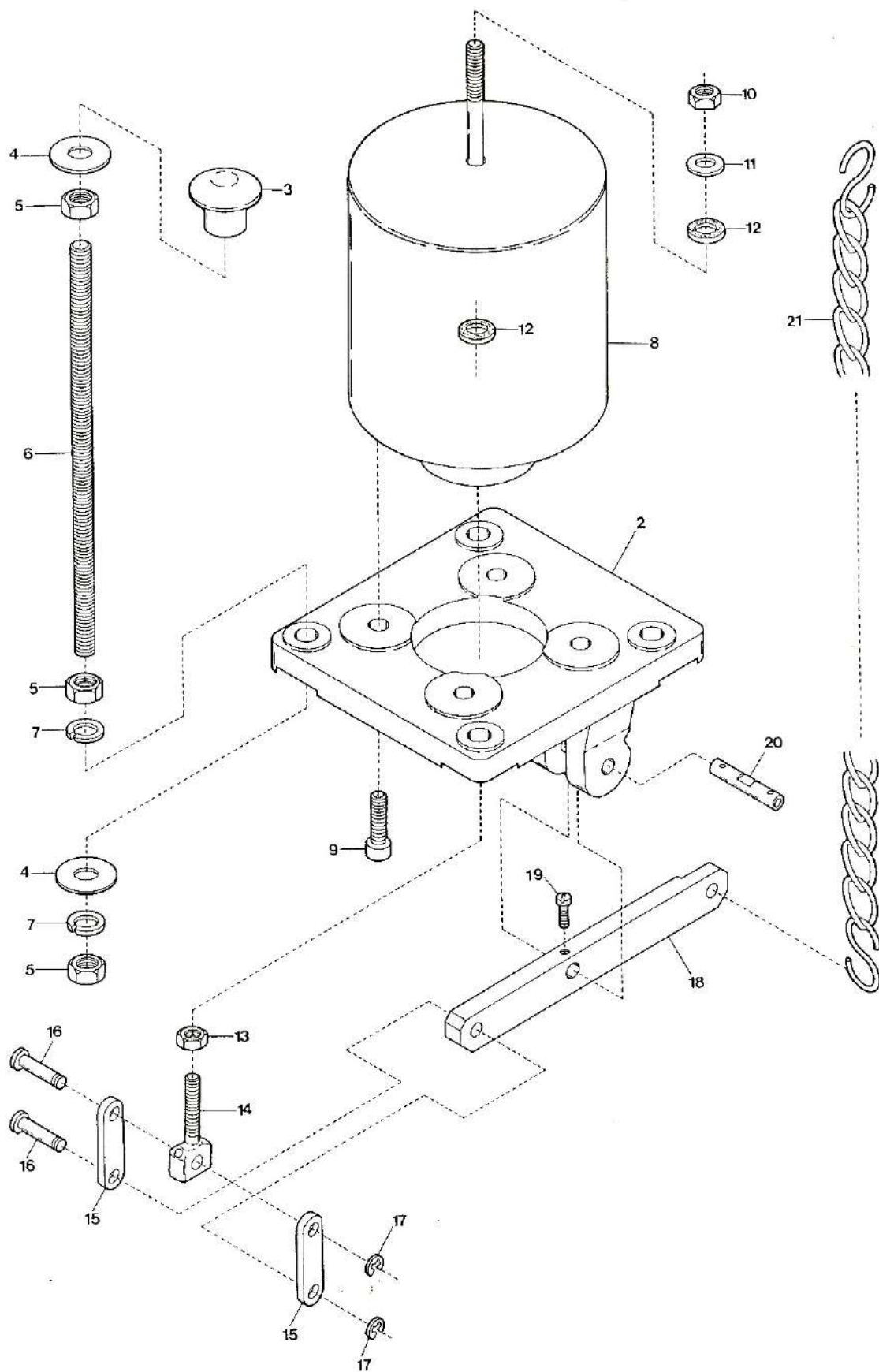
“UT”装置 (3)

22

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	0094358	Lower Knife Carrier Connector	下メス台継手	1
2	000338	Nut	ナット	1
3	005526	Screw (5/32-40×9.3)	止ネジ	1
4	0095342	Lower Knife Carrier	下メス台	1
5	0095399	Lower Knife	下メス	1
6	005044	Screw (1/8-44×2.4)	止ネジ	2
7	0095340	Trimming Holder Ring	メス台リング	1
8	005345	Screw (11/64-40×8.3)	止ネジ	1
9	0095341	Upper Knife Carrier	上メス台	1
10	0095343	Space Ring	スペースリング	1
11	3201023	Trimming Device Basement	UT装置取付板	1
12	000340	Nut	ナット	1
13	130003	Screw (M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
14	3201022	Bed Top Cover (Right)	ベッド上カバー(右)	1
15	0094410	Hexagonal Stop Plate	下メス台ストッパ	1
16	005431	Screw (1/8-44×4.4)	止ネジ	1
17	0094477	Lower Knife Carrier Spring	下メス台バネ	1
18	0094418	Stop Washer	ストップワッシャ	1
19	0094403	Upper Knife Carrier Stop (Small)	上メス台ストッパ(小)	1
20	0094406	Upper Knife Carrier Stop (Large)	上メス台ストッパ(大)	1
21	004317	Screw (1/8-44×4.8)	止ネジ	2
22	0094417	Upper Knife	上メス	1
23	005112	Screw (3/32-56×6)	止ネジ	2
24	005422	Screw (3/32-56×4)	止ネジ	1
25	0095362	Clamp Spring, Complete Set	糸挟ミバネ(組)	1
26	0094415	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	1
27	0095361	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
28	0094413	Clamp Spring Counter Plate	糸挟ミバネ調節片	1
29	0094412	Upper Knife Holder	上メス取付片	1

23 "UT" DEVICE (4)

1



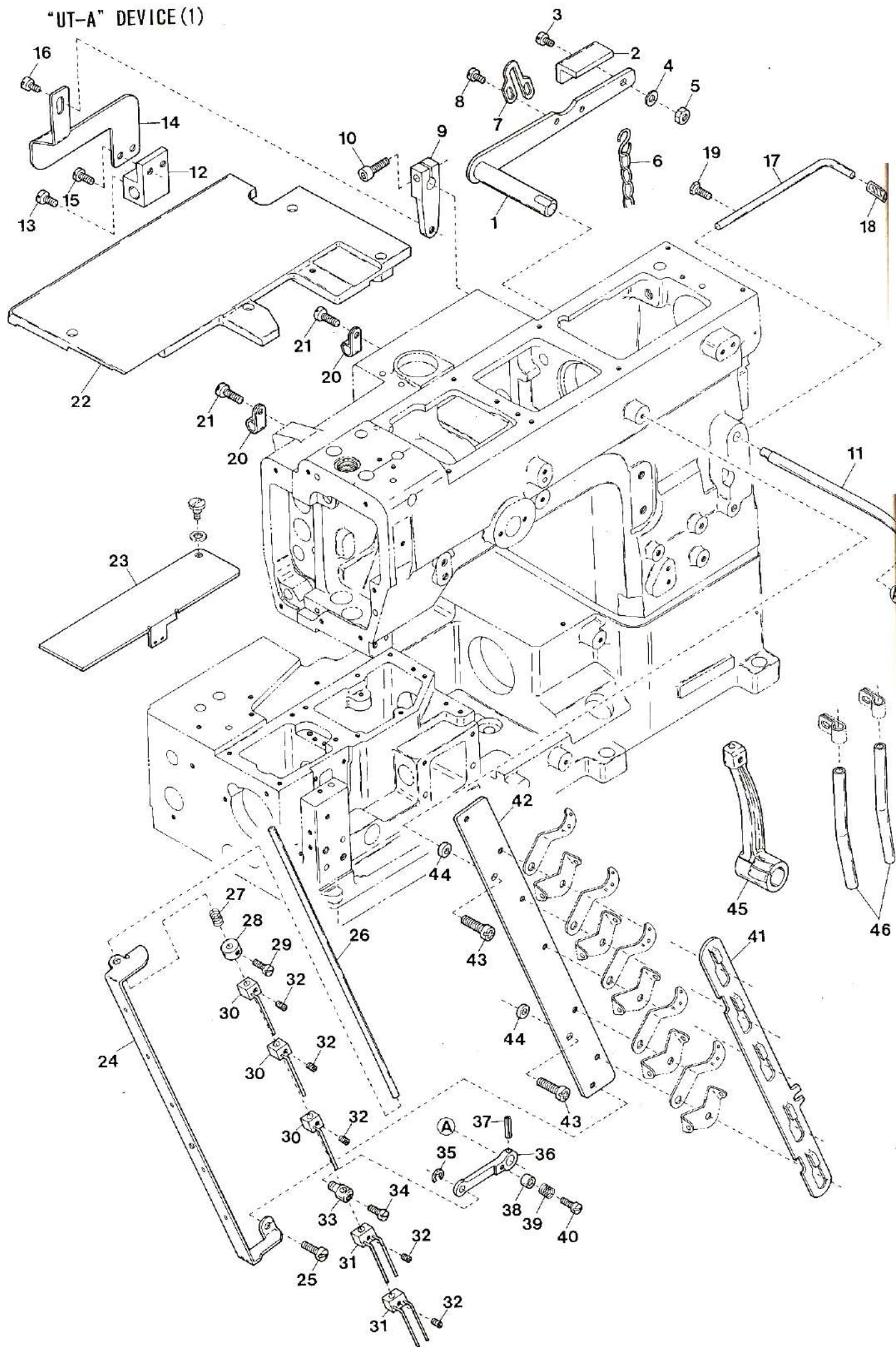
◆“UT” DEVICE (4)

“UT”装置(4)

23

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	3100571	Presser Foot Lifter Solenoid, C. Set	押エ揚げソレノイド(組)	1
2	3100570	Solenoid Support	ソレノイド台	1
3	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
4	000162	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 . .	押エ揚げソレノイド	1
9	009970	Screw(M6-1×20)	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	押エ揚げ連結桿	1
15	0064046	Lifter Connecting Link	押エ揚げリンク	2
16	0035301	Connecting Link Pin	押エ揚げリンクピン	2
17	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
18	0064047	Presser Foot Lifter Solenoid Lever	押エ揚げソレノイドレバー . .	1
19	009853	Screw(11/64-40×6.5)	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

"UT-A" DEVICE (1)



"UT-A" DEVICE (1)

"UT-A" 装置 (1)

24

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0094478	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
2	3201038	Lifter Lever Supplementary Plate	押エ揚ゲレバー補助板	1
3	005650	Screw (M5-0.8×14)	止ネジ	1
4	000426	Washer	ワッシャ	1
5	000009	Nut	ナット	1
6	0037912	Chain	鎖	1
7	3101216 [0093499]	Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストップ	1
8	004358	Screw (9/64-40×5.6)	止ネジ	2
9	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
10	120001	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	1
11	3161000	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
12	0095333	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
13	009932	Screw (11/64-40×4)	止ネジ	1
14	0065460	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1
15	004351	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	2
16	170009	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
17	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジションナピン	1
18	0022837	Synchroniser Cushion	ポジションナピンクッション	1
19	007610	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
20	0094491	Cord Clamp (2N-φ3.4)	コードクランプ	2
21	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
22	3201021	Cloth Plate (Large)	大カバー	1
23	3201025	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1

※ Ref. No. 24 to 46 See the following page.

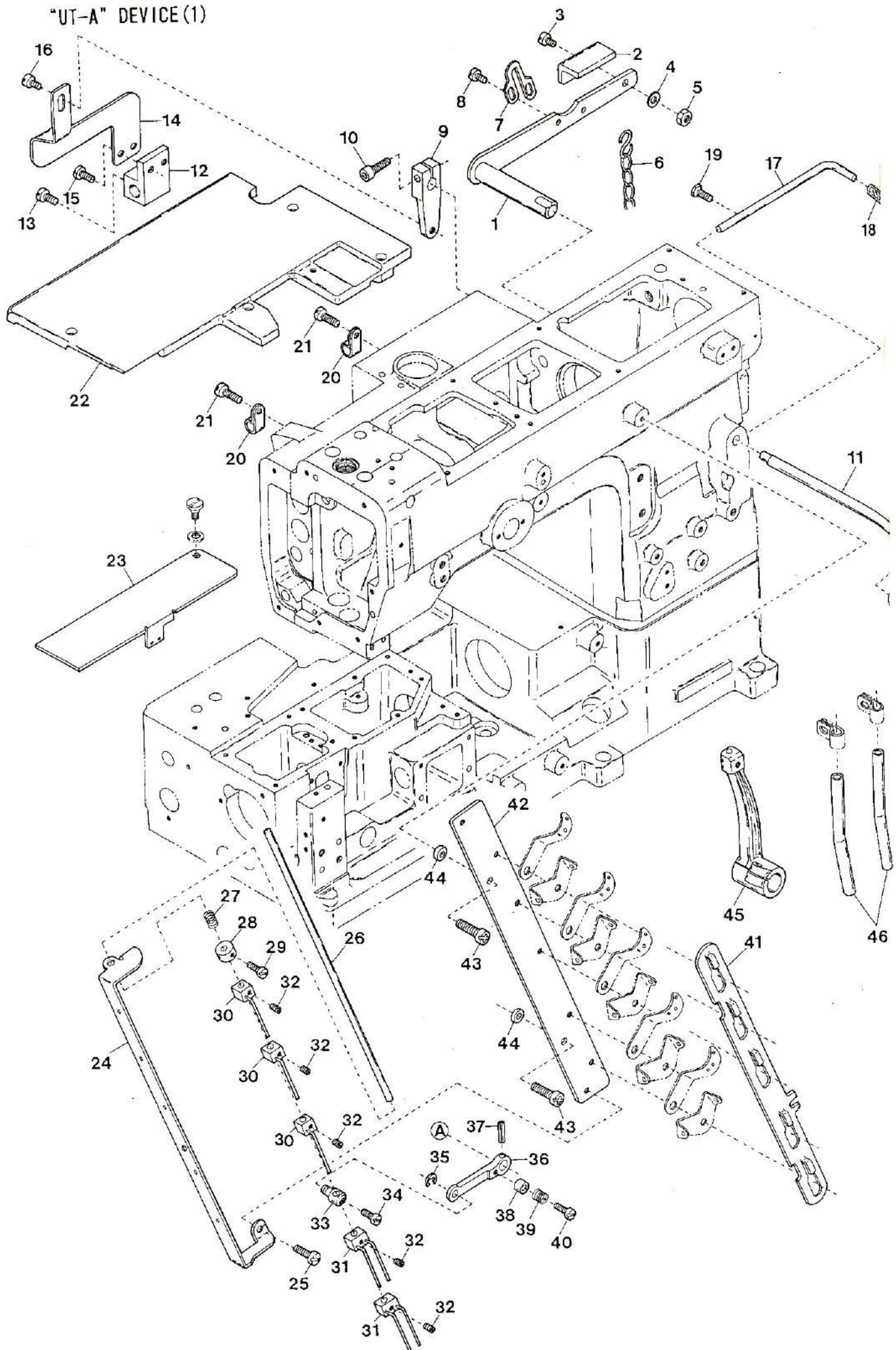
Device classification 装置の種類

Mark	Trimming Cylinder	Foot Lifter Cylinder
記号	1091002	3201035
UT-A1	×	×
UT-A2	○	○
UT-A3	○	×
UT-A4	○	○
UT-A5	○	×
UT-A6	×	×

○ Assembled ——— 有り
× Non-assembled — 無し

(注) ワイパ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。
Note : For Wiper, the air blowing system is used instead of Air Cylinder.

"UT-A" DEVICE (1)



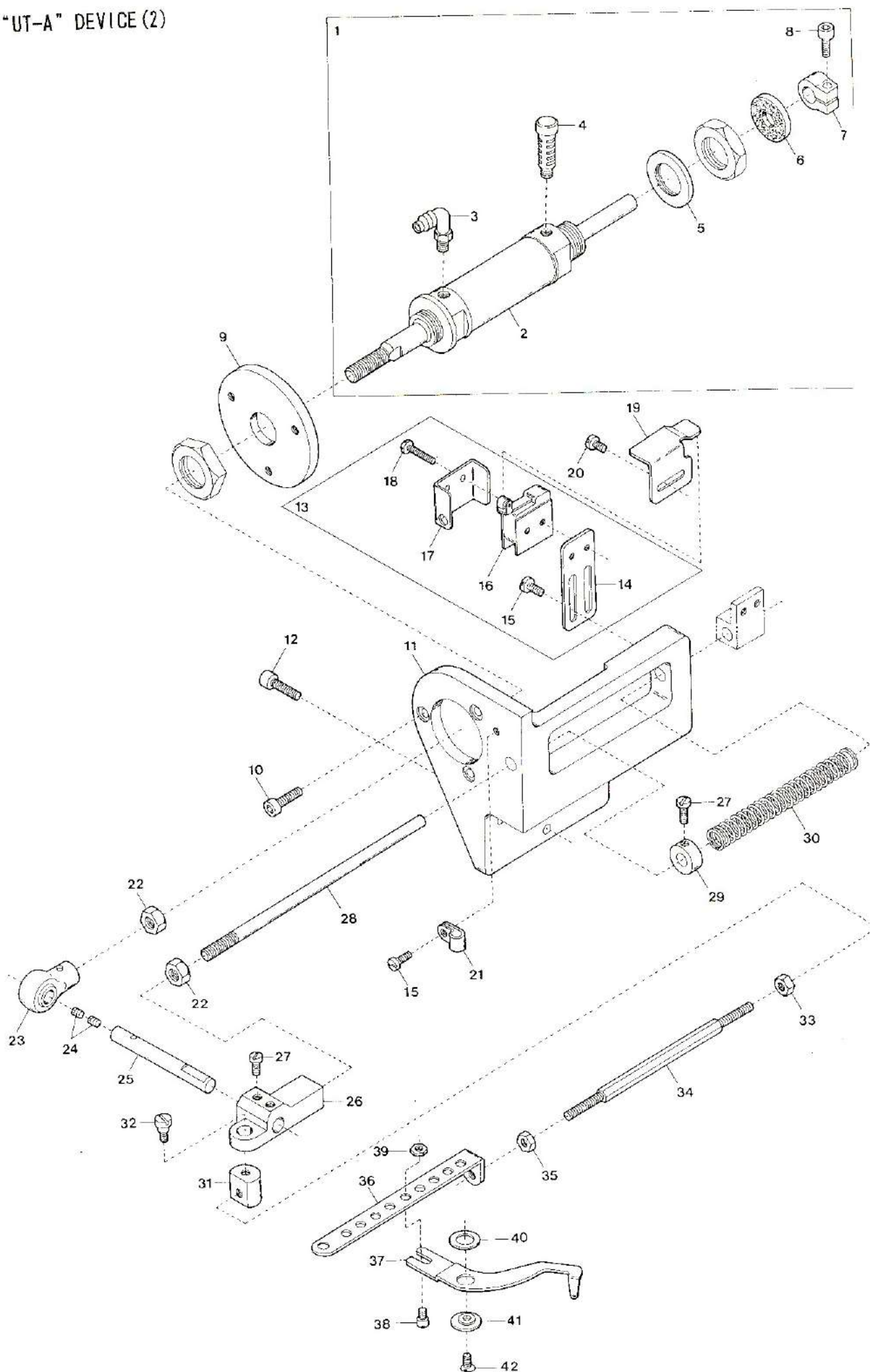
“UT-A” DEVICE (1)

“UT-A”装置 (1)

24

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
24	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
25	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	2
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	Collar (4×11×7mm)	カラー	1
29	001208	Screw (9/64-40×5)	止ネジ	1
30	3101275	Thread Pull-off Hook, C. Set . . .	糸緩メフック (組)	3
31	3101276	Thread Pull-off Hook, C. Set . . .	糸緩メフック (組)	2
32	001459	Screw (9/64-40×3)	止ネジ	5
33	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
34	007006	Screw (9/64-40×4)	止ネジ	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	3201026	Looper Holder	ルーパー台	1
46	0021735	Thread Eyelet Pipe (Long)	糸道パイプ (長)	2

※ Ref. No. 1 to 23 See the preceding page.



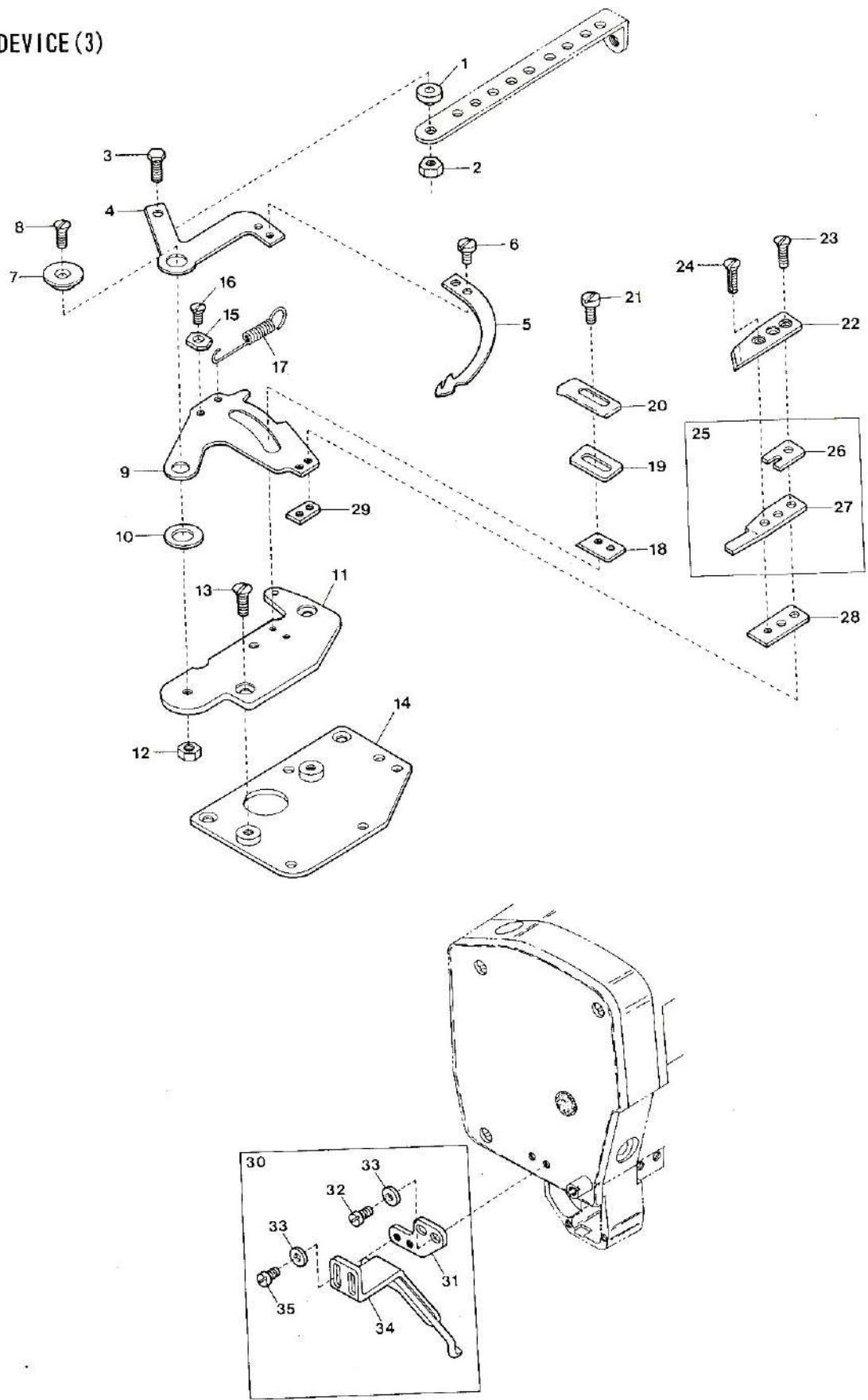
“UT-A” DEVICE (2)

“UT-A”装置(2)

25

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	1091002	Trimming Cylinder, Complete Set	糸切りシリンダ(組)	1
2	0010340	Air Cylinder(CMWEBN20-01-53995)	エアシリンダ	1
3	0010057	Elbow Connector(EL4-PT1/8)	エルボコネクタ	1
4	0010143	Silencer(MF-6 PT1/8)	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	3100567	Collar(10×19×9.4mm)	カラー	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
9	0096355	Cylinder Bracket	シリンダブラケット	1
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	3
11	0095335	Trimming Cylinder Support	シリンダ取付台	1
12	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	3
13	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
14	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
15	004353	Screw(9/64-40×7)	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(M2.3-0.4×10)	止ネジ	2
19	0063608	Switch Guide	スイッチガイド	1
20	009730[001227]	Screw(1/8-44×4.5)[1/8-44×3.8]	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(11/64-40×3.3)	詰ネジ	2
25	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
26	0095390	Plunger	プランジャ	1
27	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	3
28	0095337	Cylinder Return Shaft	シリンダ戻シシャフト	1
29	0093491	Collar(8×16×8mm)	カラー	1
30	0095336	Cylinder Return Spring	シリンダ戻シバネ	1
31	0095391	Trimming Connector	連結桿継手	1
32	006058	Screw(7/32-32×6)	止ネジ	1
33	000356	Nut(Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	1
34	0094356	Trimming Connecting Rod(Right)	糸切り連結桿(右)	1
35	000355	Nut	ナット	1
36	0094357	Trimming Connecting Rod(Left)	糸切り連結桿(左)	1
37	3201024	Looper Thread Take-up	ルーパ糸繰り	1
38	009621	Screw(11/64-40×4.7)	止ネジ	1
39	000340	Nut	ナット	1
40	0095357	Space Ring	スペースリング	1
41	0095340	Trimming Holder Ring	メス台リング	1
42	005343	Screw(11/64-40×6.2)	止ネジ	1

"UT-A" DEVICE (3)



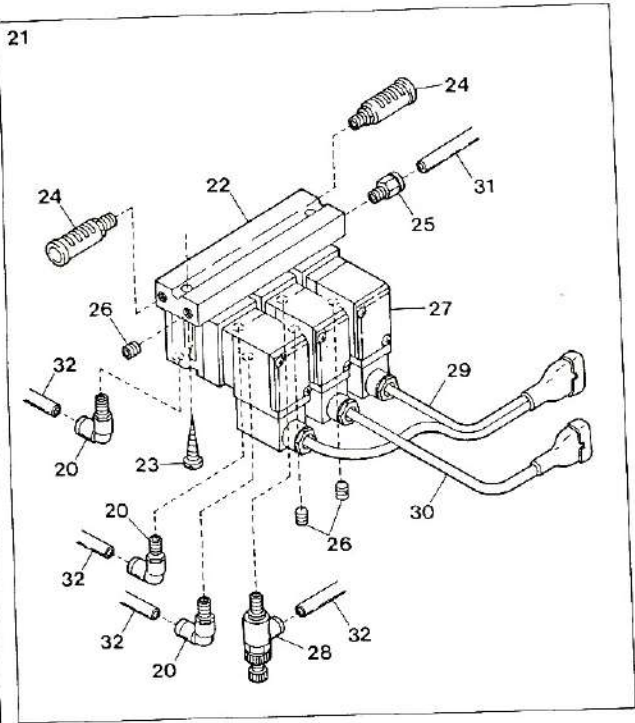
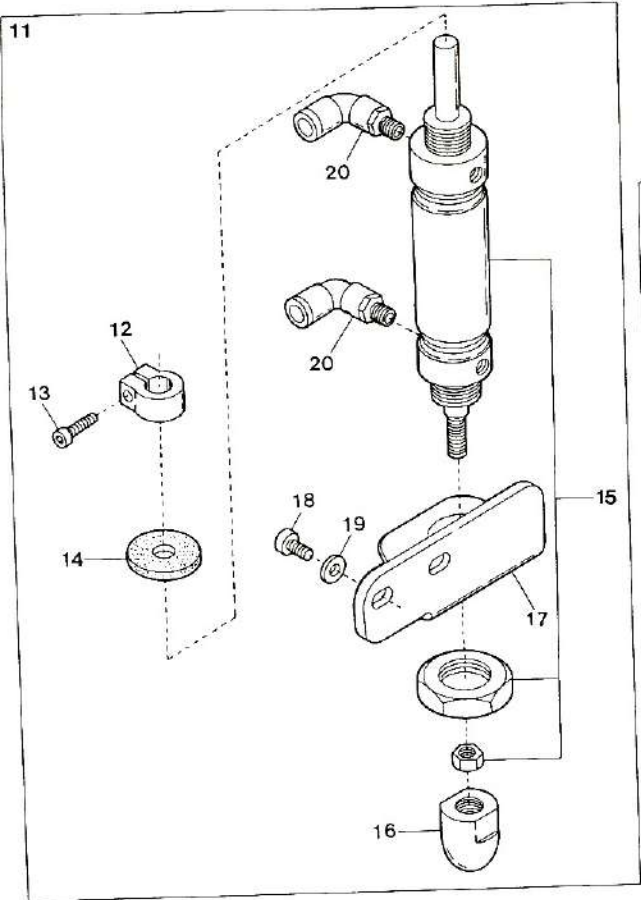
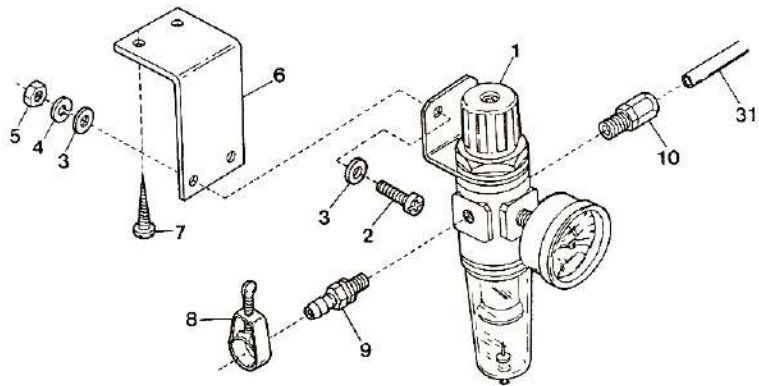
“UT-A” DEVICE (3)

“UT-A”装置 (3)

26

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	0094358	Lower Knife Carrier Connector	下メス台継手	1
2	000338	Nut	ナット	1
3	005526	Screw(5/32-40×9.3)	止ネジ	1
4	0095342	Lower Knife Carrier	下メス台	1
5	0095399	Lower Knife	下メス	1
6	005044	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	2
7	0095340	Trimming Holder Ring	メス台リング	1
8	005345	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
9	0095341	Upper Knife Carrier	上メス台	1
10	0095343	Space Ring	スペースリング	1
11	3201023	Trimming Device Basement	UT装置取付板	1
12	000340	Nut	ナット	1
13	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
14	3201022	Bed Top Cover(Right)	ベッド上カバー(右)	1
15	0094410	Hexagonal Stop Plate	下メス台ストッパ	1
16	005431	Screw(1/8-44×4.4)	止ネジ	1
17	0094477	Lower Knife Carrier Spring	下メス台バネ	1
18	0094418	Stop Washer	ストップワッシャ	1
19	0094403	Upper Knife Carrier Stop(Small)	上メス台ストッパ(小)	1
20	0094406	Upper Knife Carrier Stop(Large)	上メス台ストッパ(大)	1
21	004317	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2
22	0094417	Upper Knife	上メス	1
23	005112	Screw(3/32-56×6)	止ネジ	2
24	005422	Screw(3/32-56×4)	止ネジ	1
25	0095362	Clamp Spring, Complete Set	糸挟ミバネ(組)	1
26	0094415	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	1
27	0095361	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
28	0094413	Clamp Spring Counter Plate	糸挟ミバネ調節片	1
29	0094412	Upper Knife Holder	上メス取付片	1
30	3161003	Air Wiper, C. Set(2)	エアワイパ(組2)	1
31	3151011	Air Wiper Support	エアワイパ取付板	1
32	110080	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
33	000538	Washer	ワッシャ	4
34	3161004	Air Wiper	エアワイパ	1
35	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2

"UT-A" DEVICE (4)



"UT-A" DEVICE (4)

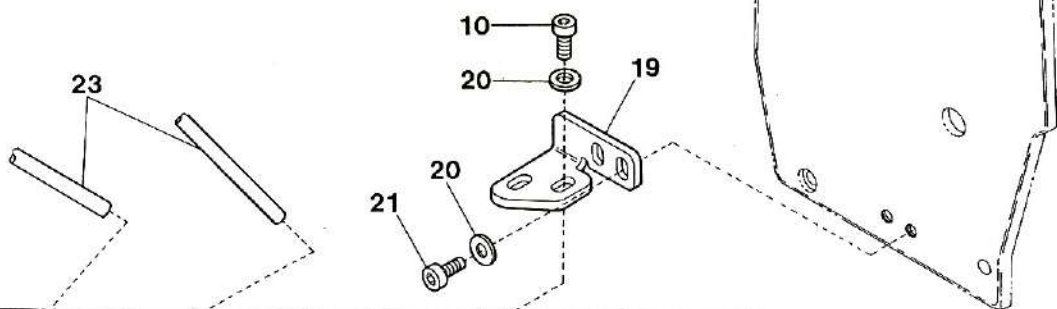
"UT-A"装置(4)

27

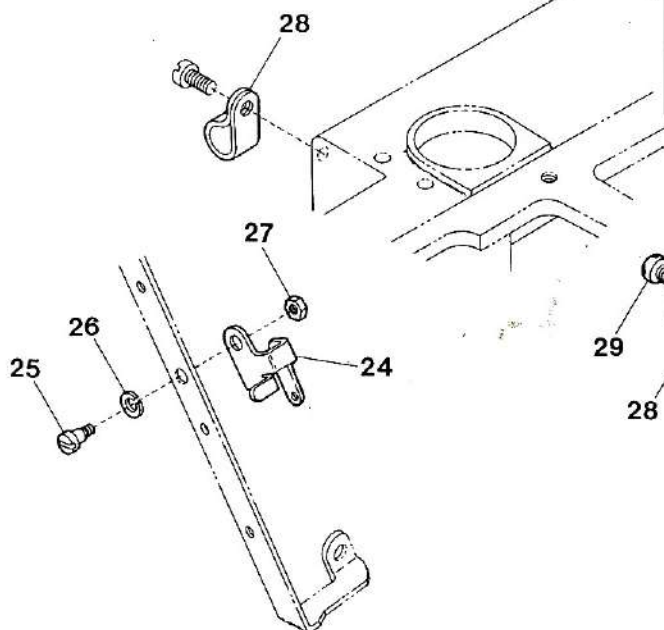
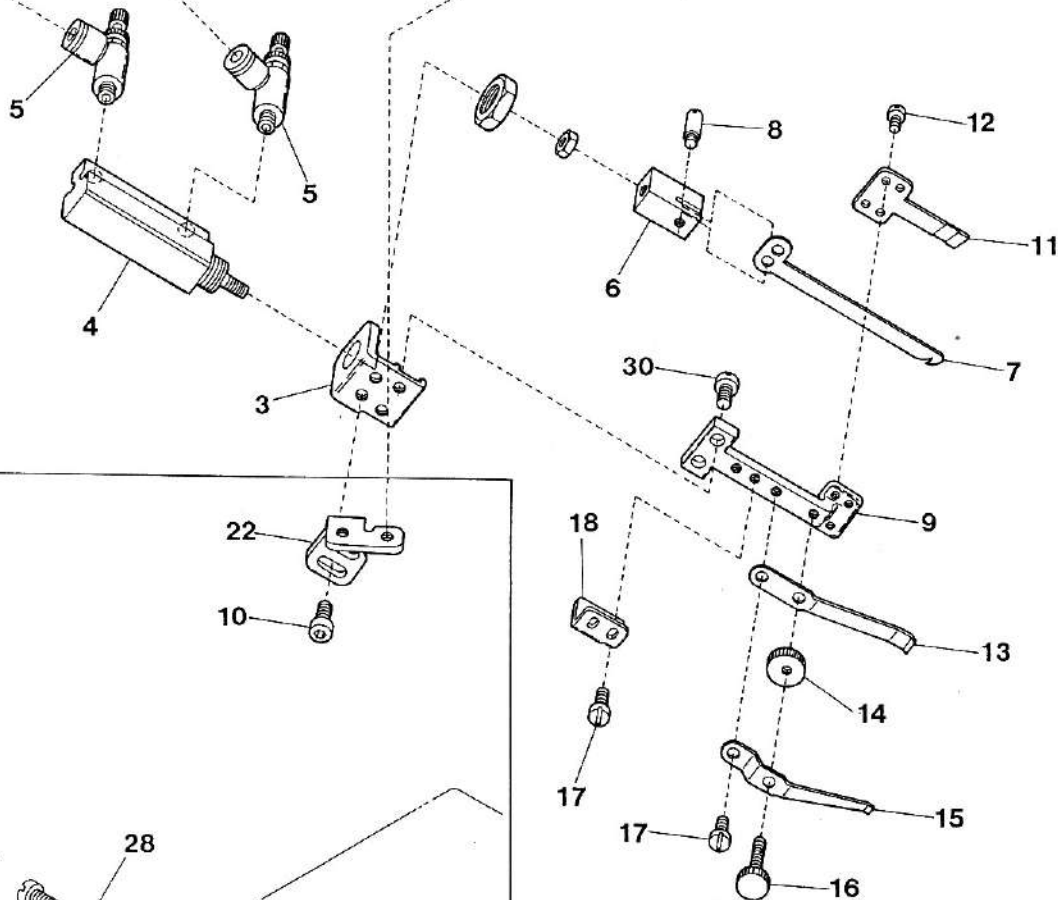
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
2	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
3	000669	Washer	ワッシャ	4
4	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
5	000009	Nut	ナット	2
6	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
7	006905	Wood Screw(φ 5.1×20)	木ネジ	2
8	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
9	0010108	Hose Union(NH-512-8×1/4)	ホースユニオン	1
10	0010264	Connector(EC6-PT1/4)	コネクタ	1
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set 押エ揚げシリンダ(組) . . .		1
12	3100567	Cylinder Stop Collar	シリンダストッパカラー	1
13	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
14	0014120	Rubber Cushion	緩衝ゴム	1
15	1091050	Air Cylinder(EMD-SDW-25-30)	エアシリンダ	1
16	3201037	Cylinder Rod Chip	シリンダロッドチップ	1
17	3201036	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
18	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
19	000425	Washer	ワッシャ	2
20	0010057	Elbow Connector(EL4-PT1/8)	エルボコネクタ	5
21	0010343	Solenoid Valve, C. Set(UT-A2)	電磁弁(組)	1
22	1090012	Manifold	マニフォルド	1
23	009880	Wood Screw(φ 4.5×40)	木ネジ	2
24	1097007[0010143]	Silencer(MF6-PT1/8)	サイレンサ	2
25	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
26	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	3
27	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	3
28	0010254	Speed Controller(ESC4-PT1/8-0)	スピードコントローラ	1
29	0010868	Cord(A)	コード(A)	1
30	0010869	Cord(B)	コード(B)	1
31	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
32	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

28
"ST2-A" DEVICE

1



2



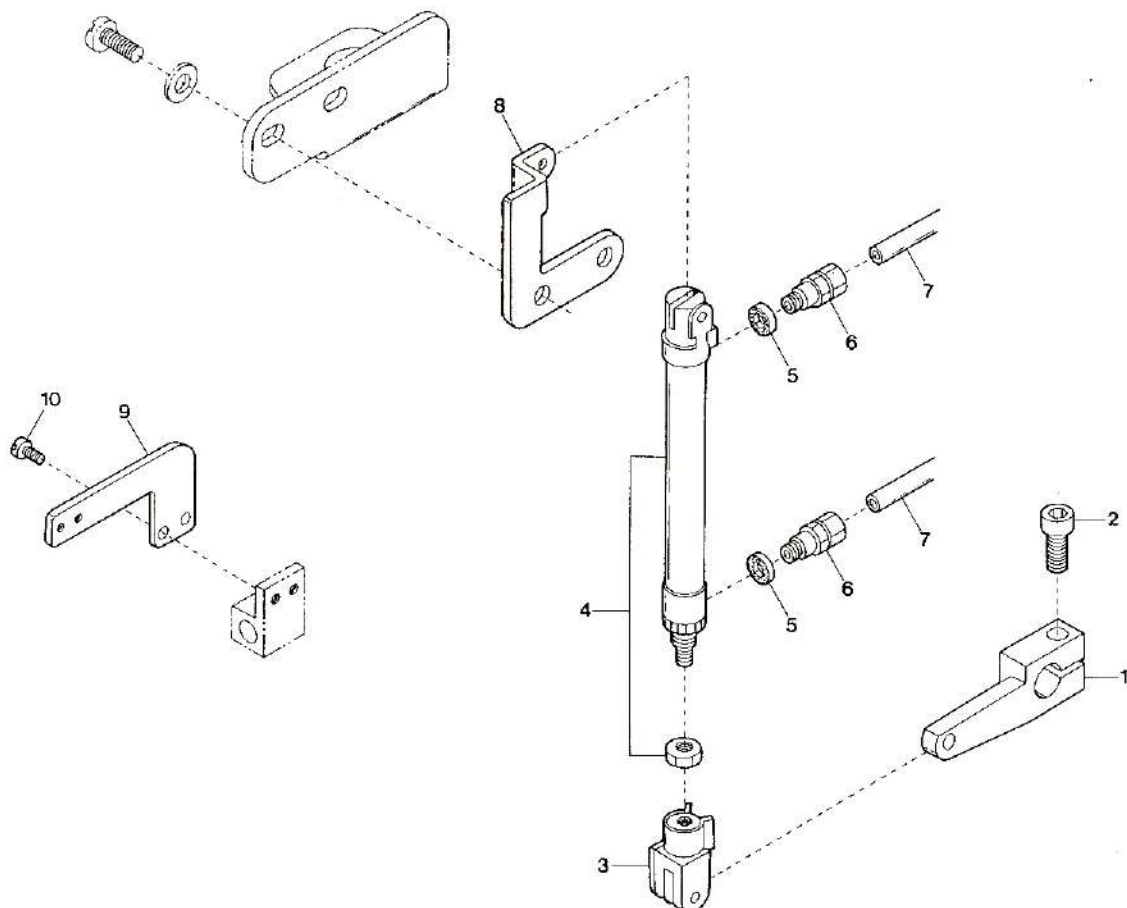
◆“ST2-A” DEVICE

“ST2-A”装置

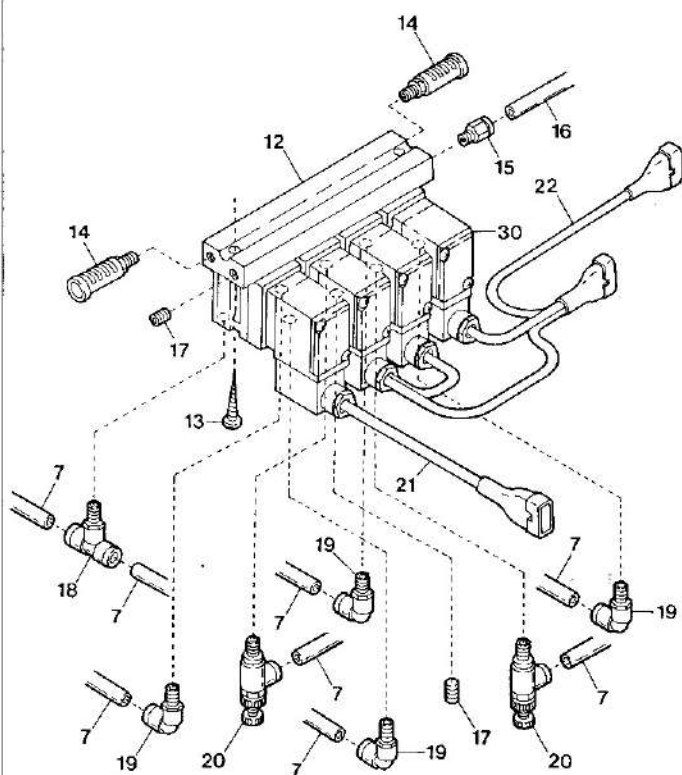
28

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3169916	“ST2-A” Device, C. Set	“ST2-A”装置(組)	1
2	3101800	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
3	3101805	Bracket	ブラケット	1
4	1091145	Air Cylinder(CJPB6-20D)	エアシリンダ	1
5	1095008	Speed Controller(AS1201F-M5-04)	スピードコントローラ	2
6	3101803	Movable Trimming Knife Holder	動メス台	1
7	3101801	Movable Trimming Knife	動メス	1
8	006094	Screw(1/8-44×3)	止ネジ	1
9	3101806	Knife Guide	メスガイド	1
10	006202	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	4
11	3101802	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
12	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	4
13	3101807	Thread Clamp	糸挟ミ	1
14	100058	Nut	ナット	1
15	3101808	Thread Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
16	009791	Adjusting Screw(M3-0.5×6)	調節ネジ	1
17	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	3
18	3101804	Holder Support	動メス台支エ	1
19	3161010	Positioning Plate(Upper)	位置決め板(上)	1
20	000665	Washer	ワッシャ	4
21	120052	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
22	3161011	Positioning Plate(Lower)	位置決め板(下)	1
23	1096024	Vinyl Tube(4×2.5mm)(White)	ビニールパイプ(白)	-
24	3100711	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
25	006035	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
26	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
27	000322	Nut	ナット	1
28	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードクランプ	2
29	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
30	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2

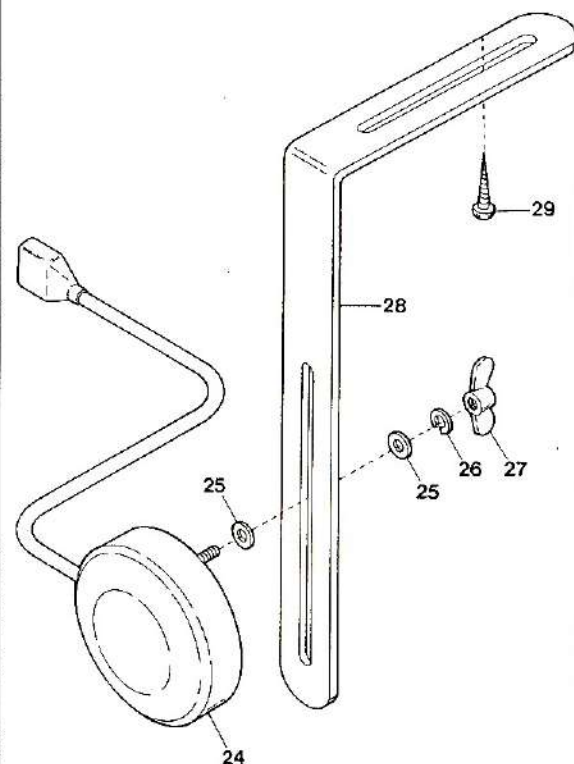
"UT-A4/ST2-A" DEVICE for VFU2500-PA



11



23

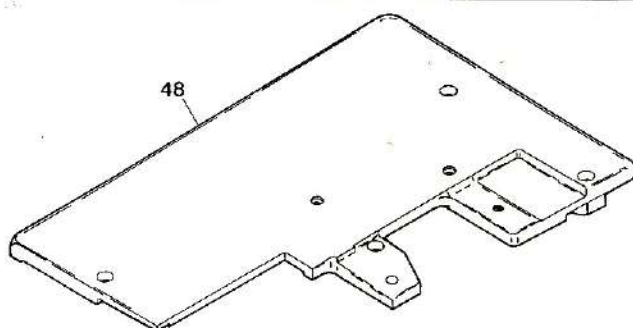
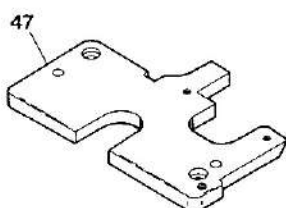
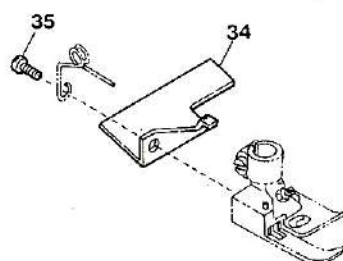
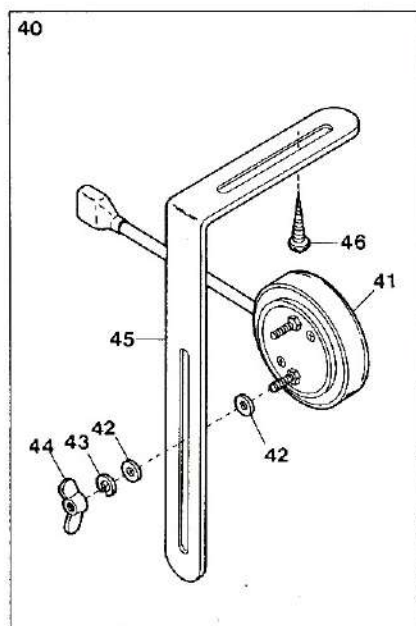
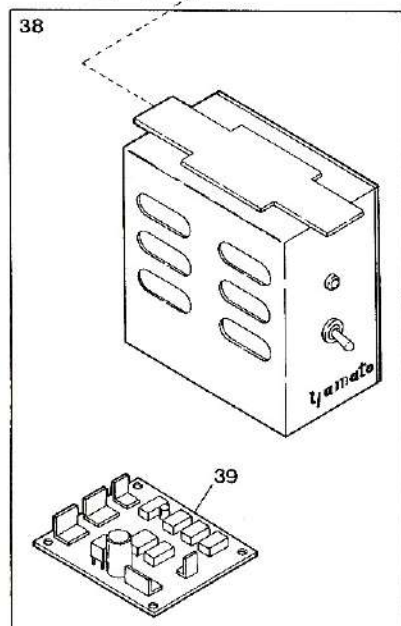
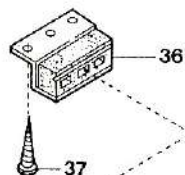
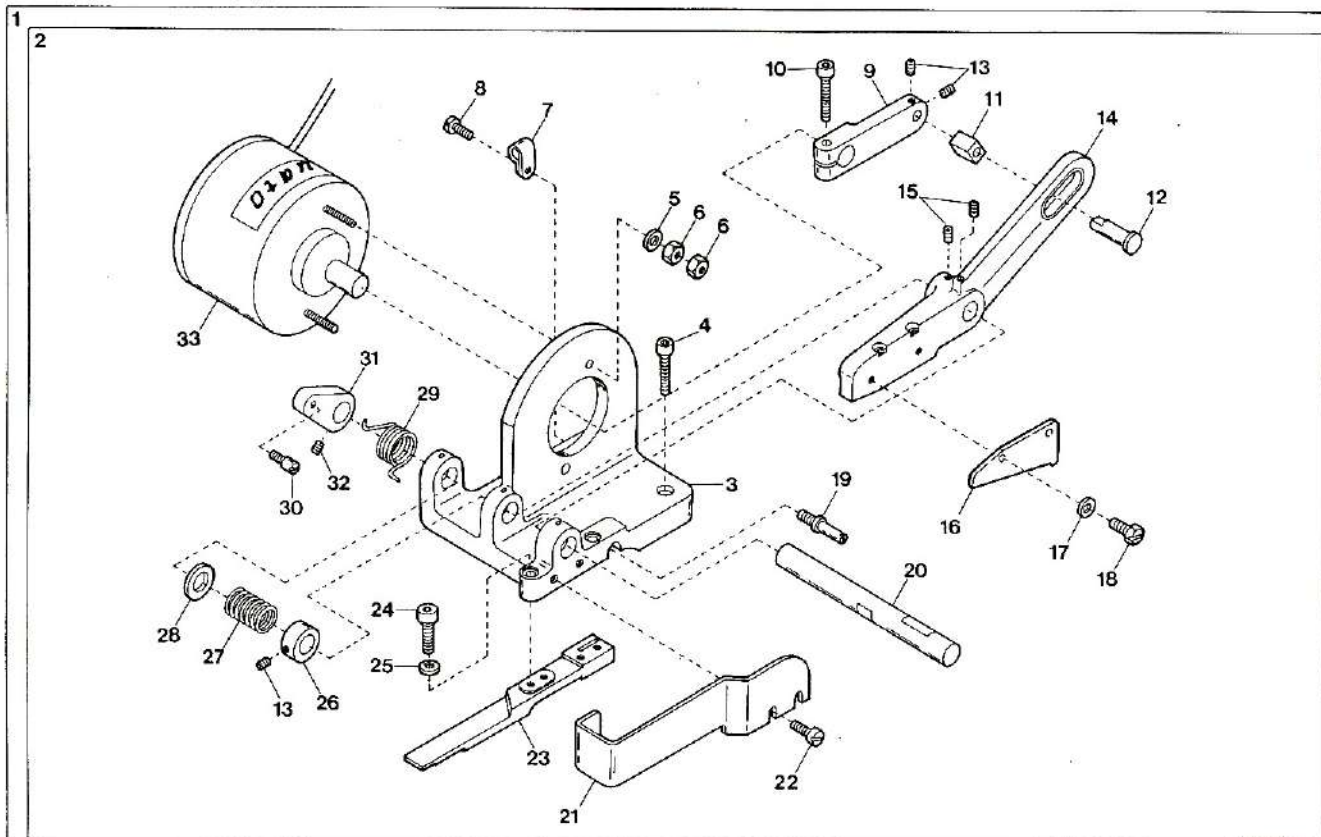


◆“UT-A4/ST2-A” DEVICE for VFU2500-PA

“UT-A4/ST2-A”装置

29

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	3201019	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
3	0010283	Y-Knuckle	Yナックル	1
4	0010242	Air Cylinder(MS10-PD10)	エアシリンダ	1
5	000623	Gasket	パッキン	2
6	0010258	Connector(SA-2.5L)	コネクタ	2
7	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
8	3011117	Tension Release Cylinder Bracket	糸緩メシリンダ取付板	1
9	3001066	Switch Guide Support	スイッチガイド取付板	1
10	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
11	1090061	Solenoid Valve, C. Set(2)	電磁弁(組2)	1
12	1090013	Manifold	マニフォルド	1
13	009880	Wood Screw(φ4.5×40)	木ネジ	2
14	0010143	Silencer(MF-6 PT1/8)	サイレンサ	2
15	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
16	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
17	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	2
18	0010056	T-Connector(ET4-PT1/8)	Tコネクタ	1
19	0010057	Elbow Connector(EL4-PT1/8)	エルボコネクタ	4
20	0010254	Speed Controller(ESC4-PT1/8-0)	スピードコントローラ	2
21	1200071	Cord(J)	コード(J)	1
22	1200110	Cord(P)	コード(P)	1
23	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
24	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
25	300031	Washer	ワッシャ	4
26	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
27	100038	Wing Nut	チョウナット	2
28	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
29	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
30	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	4

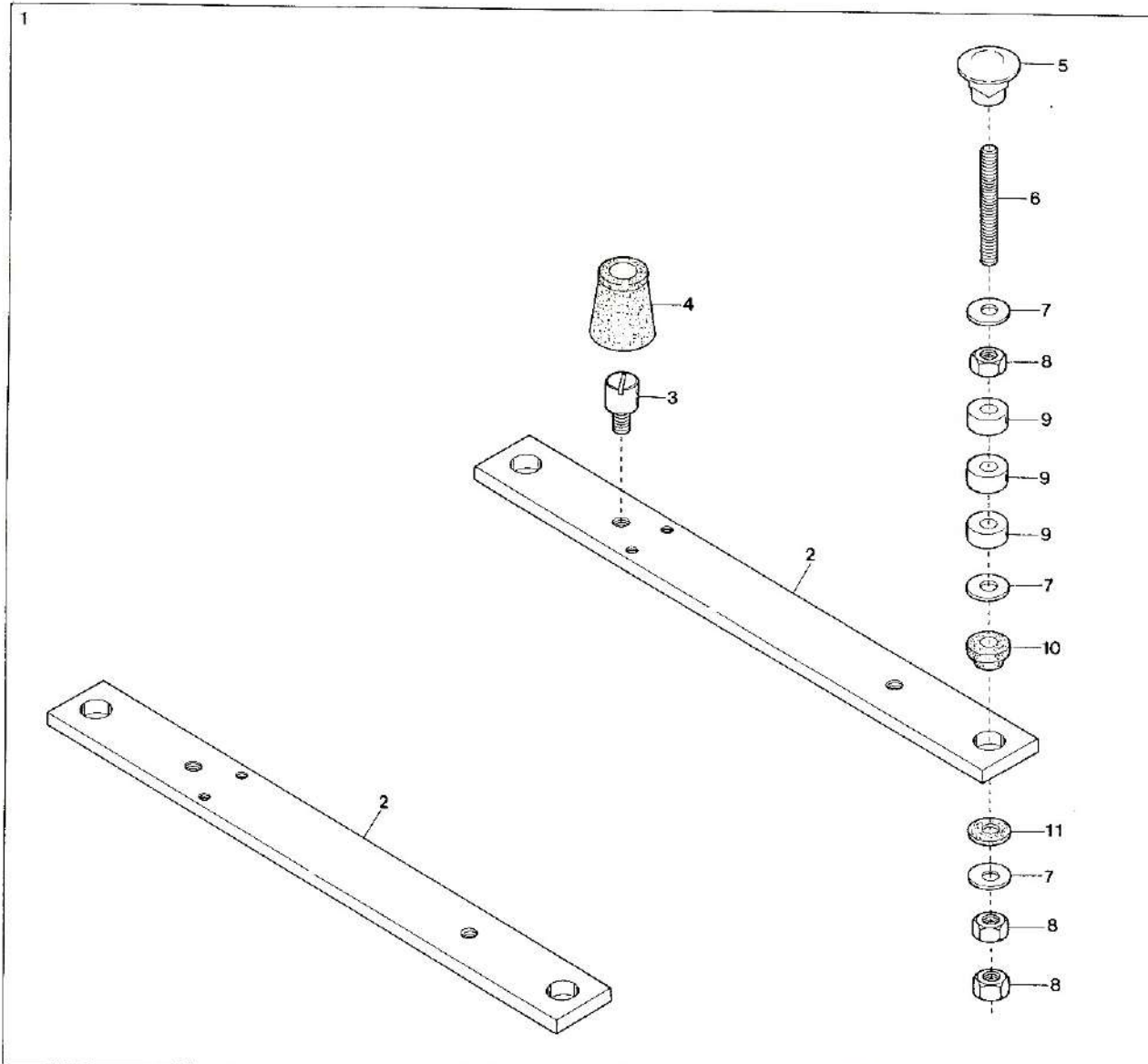


"EC" DEVICE

"EC"装置

30

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3209924	"EC" Device, Complete Set	"EC"装置(組)	1
2	3201122	Cutting Device, Complete Set	カッタ装置(組)	1
3	3201104	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
4	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	2
5	000528	Washer	ワッシャ	2
6	000011	Nut	ナット	4
7	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
8	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
9	0092288	Cutting Knife Connecting Lever	カッタ腕	1
10	005115	Screw(1/4-28×19)	止ネジ	1
11	0092286	Sliding Block	角駒	1
12	0092287	Sliding Block Pin	角駒軸	1
13	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	3
14	3201106	Upper Cutting Knife Holder	カッタ(上)ホルダ	1
15	003670	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	2
16	3201105	Upper Cutting Knife	カッタ(上)	1
17	000538	Washer	ワッシャ	2
18	002308	Screw(11-64-40×10.4)	止ネジ	2
19	006245	Adjusting Screw(11/64-40×11.5)	調節ネジ	1
20	0092283	Upper Cutting Knife Holder Shaft	カッタ(上)ホルダ軸	1
21	0092289	Cutting Knife Cover	カッタカバー	1
22	004440	ScrewA(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
23	0092285	Lower Cutting Knife	カッタ(下)	1
24	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	2
25	001123	Washer	ワッシャ	2
26	0092294	Collar(10×18×7.5mm)	カラー	1
27	0092292	Press Spring	カッタ(上)押シバネ	1
28	000498	Washer	ワッシャ	1
29	0092291	Return Spring	カッタ(上)戻シバネ	1
30	005512	Screw(11/64-40×3)	止ネジ	1
31	0092293	Return Spring Latch	バネ掛け	1
32	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	1
33	0011789	Solenoid	ソレノイド	1
34	0092298	Fabric Guide	テープ案内板	1
35	004314	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
36	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
37	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	4
38	1249151[0011957]	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
39	0011952	Control Board	制御基板	1
40	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
41	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
42	300031	Washer	ワッシャ	4
43	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
44	100038	Wing Nut	チョウナット	2
45	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
46	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
47	3201121	Stitch Plate Support	針板取付板	1
48	3201100	Cloth Plate(Large)	大カバー	1



SUPPORTING BOARD

受ケ板

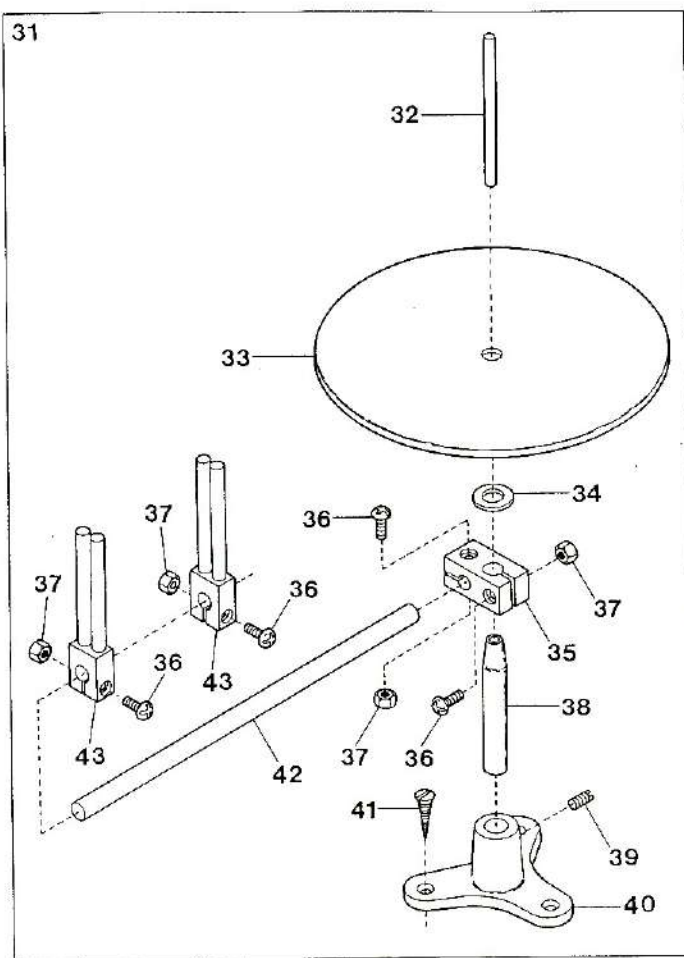
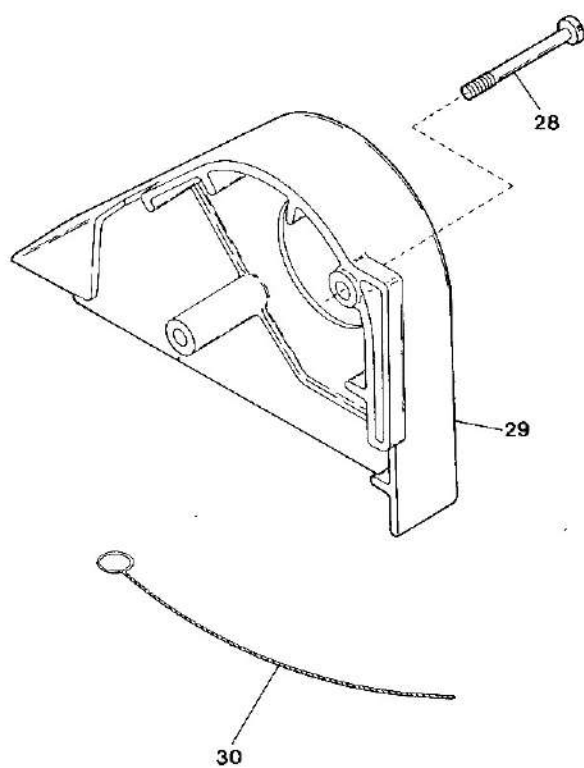
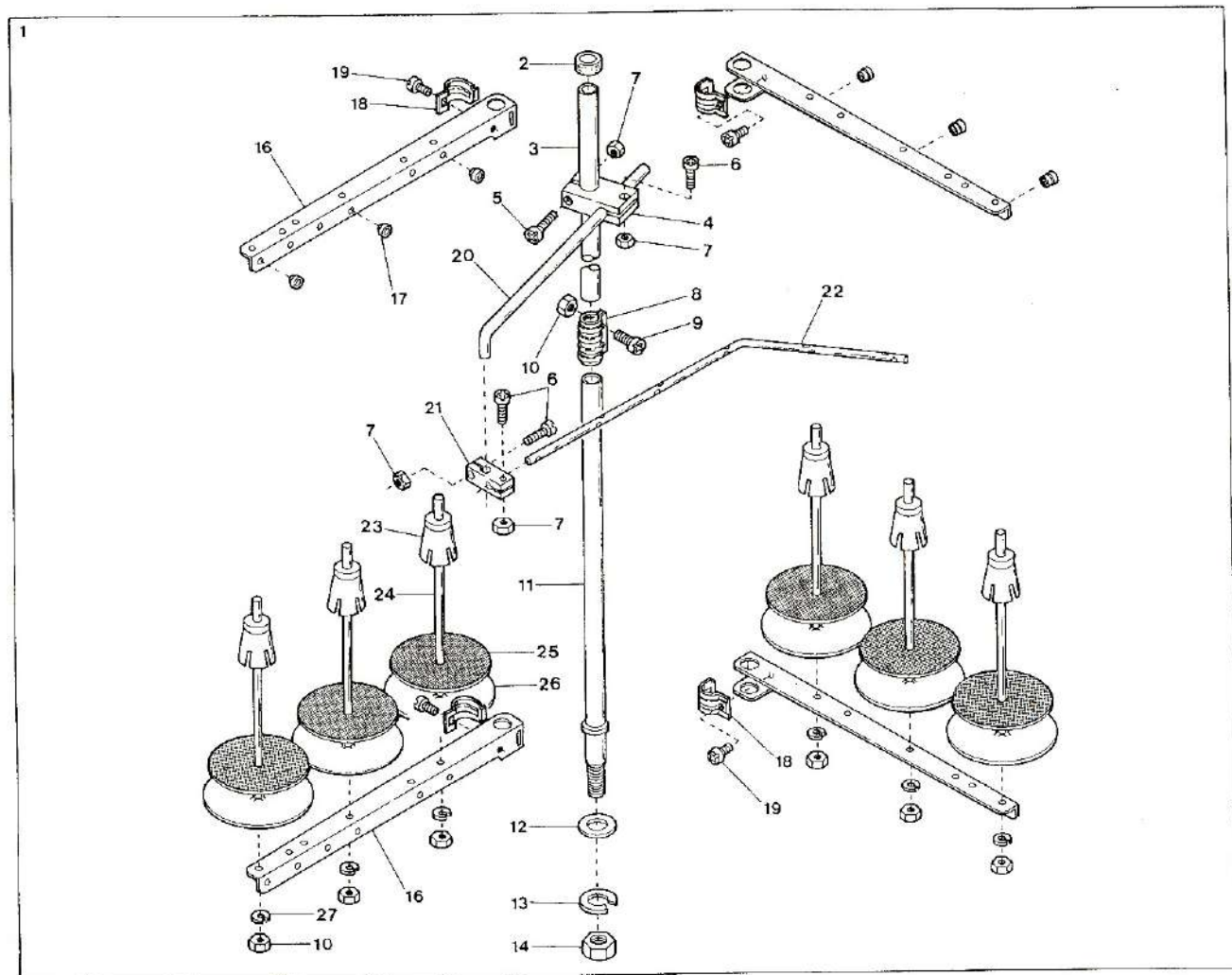
31

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品	名	Req.
1	3200240	Supporting Board, C. Set	受ケ板(組)		1
2	3200241	Supporting Board	受ケ板		2
3	180020	Setting Screw(M6-1×15)	取付ケネジ		4
4	0093035	Oil Reservoir Rubber Cushion . .	ゴム座		4
5	000070	Hanging Nut	吊リナット		4
6	009861	Hanging Bolt(M8-1.25×95) . . .	吊リボルト		4
7	000162	Washer	ワッシャ		12
8	000016	Nut	ナット		12
9	2101451	Spacer(See the table below) . . .	スペーサ(下表参照)		12
10	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座		4
11	0063010	Supporting Board Rubber Cushion(Lower)	受ケ板ゴム座(下)		4

Note : Number of Spacer(2101451) to be used.

(注) スペーサ(2101451)の使用個数

Thickness of Table テーブルの厚さ	Number of Spacer スペーサの個数
for 40mm	3pcs. × 4 = 12pcs.
" 45 "	2pcs. × 4 = 8pcs.
" 50 "	1pc. × 4 = 4pcs.



THREAD STAND & TAPE STAND

糸立台及びテープスタンド 32

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	9620696	Thread Stand, C. Set(6 Spools Type)	糸立台(組)(6本糸用)	1
2	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1
3	9620670	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4	9620689	Thread Guide Holder(Large)	ガイドホルダ(大)	1
5	911002	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	1
6	911001	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
7	910001	Nut	ナット	4
8	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
9	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	2
10	910000	Nut	ナット	8
11	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
12	930052	Washer	ワッシャ	1
13	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
14	910003	Nut(M16-1.5)	ナット	1
15				
16	9620703	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	4
17	9620700	Thread Eyelet	アイレット	6
18	9620688	Thread Hanger Holder	スレッドハンガ抱キ	4
19	911060	Screw(M6-1×15)	止ネジ	4
20	9620691	Thread Guide Arm	ガイドアーム	1
21	9620690	Thread Guide Holder(Small)	ガイドホルダ(小)	1
22	9620666	Thread Guide(6 Spools Type)	スレッドガイド(6本糸用)	1
23	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	6
24	9620679	Spool Pin	スプール軸	6
25	9620680	Spool Mat	スプールマット	6
26	9620681	Spool Disc	受ケ皿	6
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
28	0063031	Belt Cover	ベルトカバー	1
29	110028	Screw(M6-1×46)	止ネジ	2
30	3000010	Looper Threading Bar	ループ糸通シ	2
31	9620750	Knitted Tape Stand, C. Set(VFU2503-21)	メリヤステーパスタンド(組)	1
32	9620751	Tape Pin	テープ支柱	1
33	9620752	Tape Disc	テープ受ケ板	1
34	000433	Washer	ワッシャ	1
35	9620753	Tape Disc Block	テープ受ケ板ブロック	1
36	911062	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
37	910001	Nut	ナット	4
38	9620756	Tape Stand Bar	テープスタンド棒	1
39	001448	Screw(15/64-28×5.5)	止ネジ	1
40	9620757	Tape Stand	テープスタンド	1
41	005148	Wood Screw(φ4.5×25)	木ネジ	3
42	9620754	Tape Guide Bar	テープガイド棒	1
43	9620755	Tape Guide	テープガイド	2

WARNING LABEL 警告ラベル

LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
 Do not operate without eye guard and safety devices. Before threading, changing needle, cleaning etc. switch off main switch.	390140	CAUTION IN OPERATION
 ▲ 注意 動く部分でけがをする。 安全保護装置をつけて縫製作業をすること。 電源を切ってから、糸通し、ボビンや針の交換、掃除や調整をすること。	390143	操作注意ラベル
 ⚠ 高電圧警告 ⚠ DANGER このカバーを開けるときは、電源スイッチを切った後、5分たってから開けること。 To open this cover, turn off power supply and wait more than 5 minutes before opening.	390144	DANGER : WARNING OF ELECTRIC SHOCK BY HIGH-VOLTAGE 感電注意ラベル
	390145	"Be sure to connect earth line." アースラベル
	390146	ROTATING-DIRECTION SYMBOL : CHECK CORRECT ROTATING DIRECTION 回転方向表示ラベル
 ケガ注意 CAUTION	390147	EYE GUARD : TAKE CARE NOT CAUSE INJURY TO EYES BELT COVER : DO NOT INSERT FINGERS ケガ注意ラベル
 高温注意 CAUTION	390148	CAUTION FOR HIGH TEMPERATURE : DO NOT TOUCH STEPPING MOTOR AND SOLENOID 高温注意ラベル

[illegible]

VFU2500

INDEX

PAGE =

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000009	24	5		000528	23	11		001457	25	24	
000009	27	5		000528	30	5		001459	20	31	
000010	2	6		000532	3	22		001459	24	32	
000011	23	10		000532	5	57		001818	3	45	
000011	30	6		000533	18	18		001818	5	50	
000014	5	47		000538	3	26		001900	7	9	
000015	1	31		000538	8	46					
000016	23	5		000538	26	33		002308	30	18	
000016	31	8		000538	30	17					
000037	5	4		000542	20	3		003302	8	23	
000070	23	3		000555	6	31		003302	19	12	
000070	31	5		000567	16	5		003635	30	32	
000140	21	4		000588	23	12		003638	30	13	
000145	21	23		000597	21	6		003670	30	15	
000145	25	22		000598	21	5					
000162	23	4		000600	6	35		004106	5	58	
000162	31	7		000600	14	43		004143	14	35	
000177	3	6		000600	16	24		004236	13	38	
000195	4	4		000600	27	4		004272	10	36	
000206	10	9		000623	29	5		004312	6	27	
000210	14	39		000636	16	22		004314	30	35	
000278	10	61		000637	13	20		004317	22	21	
000306	23	13		000644	28	26		004317	26	21	
000309	7	23		000651	3	27		004351	20	14	
000322	28	27		000665	28	20		004351	24	15	
000327	8	22		000669	4	48		004353	3	23	
000327	19	11		000669	12	11		004353	20	49	
000338	22	2		000669	13	34		004353	21	13	
000338	26	2		000669	14	42		004353	25	15	
000340	21	39		000669	27	3		004353	29	10	
000340	22	12		000676	23	7		004358	7	2	
000340	25	39		000690	14	29		004358	8	42	
000340	26	12		000690	20	35		004358	20	7	
000346	20	4		000690	24	37		004358	24	8	
000355	21	32		000726	1	41		004440	30	22	
000355	25	35		000740	10	13		004591	8	35	
000356	21	30		000740	11	2					
000356	25	33		000745	2	47		005044	22	6	
000360	3	48		000926	6	20		005044	26	6	
000360	5	53		000989	6	4		005049	14	44	
000389	25	5						005071	6	24	
000419	16	33		001093	7	49		005075	1	36	
000425	2	34		001123	30	25		005112	22	23	
000425	27	19		001170	20	38		005112	26	23	
000426	2	57		001170	24	40		005115	30	10	
000426	12	29		001174	6	25		005133	19	4	
000426	18	12		001175	30	8		005148	32	41	
000426	24	4		001208	20	50		005153	20	2	
000433	32	34		001208	24	29		005343	21	37	
000445	8	3		001223	5	55		005343	25	42	
000463	5	45		001227	5	48		005345	22	8	
000498	30	28		001228	19	8		005345	26	8	
000505	20	42		001448	32	39		005422	22	24	
000505	24	44		001457	13	27		005422	26	24	
000528	9	10		001457	21	25		005431	7	45	

INDEX

Page = 2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
005431	22	16		009730	25	20		0010565	30	40	
005431	26	16		009747	2	3		0010868	27	29	
005511	14	40		009748	1	10		0010869	27	30	
005512	30	30		009749	2	2					
005526	22	3		009750	7	28		0011709	30	36	
005526	26	3		009751	12	10		0011733	23	8	
005542	8	39		009753	11	27		0011789	30	33	
005550	30	24		009784	12	2		0011801	21	2	
005554	18	4		009791	28	16		0011802	21	1	
005650	5	25		009853	23	19		0011952	30	39	
005650	6	36		009861	31	6					
005650	10	41		009865	23	6		0013218	27	6	
005650	13	11		009880	27	23					
005650	21	8		009880	29	13		0014120	25	6	
005650	24	3		009932	18	3		0014120	27	14	
005650	25	10		009932	20	12					
				009932	24	13		0020051	4	42	
006004	2	5		009960	27	2		0020052	4	33	
006010	19	6		009970	1	34		0020064	31	10	
006035	28	25		009970	23	9		0020119	3	20	
006058	21	29		009984	21	16		0020137	1	37	
006058	25	32		009984	25	18		0020159	5	32	
006094	28	8		009985	21	43		0020350	14	41	
006150	8	33						0020401	15	13	
006202	12	17		0010018	16	47		0020472	2	33	
006202	28	10		0010019	16	45		0020533	16	50	
006212	10	62		0010056	29	18		0020538	12	25	
006219	7	35		0010057	25	3		0020538	14	31	
006245	30	19		0010057	27	20		0020759	1	5	
006905	27	7		0010057	29	19					
006905	30	37		0010073	27	1		0021735	20	51	
006910	29	29		0010108	27	9		0021735	24	46	
006910	30	46		0010119	27	26					
				0010119	29	17		0022836	20	16	
007006	20	28		0010143	25	4		0022836	24	17	
007006	24	34		0010143	29	14		0022837	20	17	
007610	2	27		0010242	29	4		0022837	24	18	
007610	20	18		0010254	27	28					
007610	24	19		0010254	29	20		0023473	15	26	
007627	8	29		0010258	16	37					
007627	12	33		0010258	29	6		0024083	3	49	
007627	18	19		0010260	17	13		0024084	3	1	
				0010260	27	32					
008047	5	15		0010260	29	7		0026081	11	22	
				0010261	27	31		0026099	11	18	
009142	7	12		0010261	29	16		0026413	11	15	
009142	17	3		0010263	27	25		0026418	10	24	
009508	21	21		0010263	29	15		0026418	11	38	
009508	25	27		0010264	27	10					
009526	9	23		0010283	29	3		0030255	3	2	
009604	9	13		0010340	25	2		0030291	4	6	
009604	13	25		0010343	27	21		0030711	16	2	
009621	21	38		0010564	29	24					
009621	25	38		0010564	30	41		0031111	3	7	
009730	21	18		0010565	29	23		0031831	16	8	

INDEX

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0032425	7	47		0063076	24	27		0090068	3	35	
0032426	7	48		0063079	8	12		0090071	3	5	
0032604	2	20		0063096	6	37		0090801	8	38	
0032646	9	12		0063104	3	24		0090807	3	12	
0032684	4	38		0063152	2	32		0090812	3	9	
0032784	13	24		0063197	5	54		0090824	8	36	
0032785	13	26		0063216	16	51		0090856	3	11	
0032786	13	28		0063217	16	52					
0032786	23	20		0063515	20	34		0091725	19	3	
0032952	3	3		0063515	24	36		0091736	18	2	
0032952	3	4		0063579	21	3					
				0063586	21	42		0092232	29	28	
				0063606	21	14		0092232	30	45	
0033024	2	35		0063606	25	16		0092283	30	20	
0033024	11	20		0063607	21	12		0092285	30	23	
0033024	20	33		0063607	25	14		0092286	30	11	
0033024	23	17		0063608	21	17		0092287	30	12	
0033024	24	35		0063608	25	19		0092288	30	9	
0033074	13	21		0063609	21	15		0092289	30	21	
0033141	15	5		0063609	25	17		0092291	30	29	
0033939	27	8		0063610	21	11		0092292	30	27	
				0063610	25	13		0092293	30	31	
0034293	12	9						0092294	30	26	
				0064045	23	14		0092298	30	34	
0035301	23	16		0064046	23	15					
0035813	3	47		0064047	23	18		0093035	31	4	
0035813	5	52						0093090	5	8	
				0065275	2	62		0093090	6	5	
0036133	21	44		0065275	4	29		0093091	5	16	
0036133	25	21		0065340	4	44		0093154	6	19	
0036133	28	28		0065340	7	1		0093186	7	26	
0036175	7	46		0065372	8	4		0093201	4	12	
				0065452	16	35		0093212	7	21	
0037108	3	46		0065453	16	18		0093214	7	18	
0037108	5	51		0065460	20	13		0093241	18	1-1	
0037912	23	21		0065460	24	14		0093242	18	1-2	
0037912	24	6						0093243	18	1-3	
				0066560	8	40		0093300	13	32	
0060057	6	18		0066561	8	41		0093303	4	24	
0060075	15	9						0093314	13	17	
0060076	15	8		0067101	20	25		0093319	13	19	
0060142	8	9		0067101	24	26		0093352	19	18	
0060176	4	49						0093356	7	7-1	
0060248	30	7		0068011	1	4		0093357	7	7-2	
				0068202	5	33		0093358	7	7-3	
0063010	31	11		0068202	10	34		0093365	7	10	
0063031	32	28		0068202	14	13		0093389	15	6	
0063044	7	3						0093491	21	20	
0063051	9	19		0077179	12	13		0093491	25	29	
0063053	9	20		0077270	8	1		0093515	5	46	
0063055	4	8		0077300	4	18		0093528	3	21	
0063056	9	21		0077322	9	4		0093556	3	19	
0063057	9	22		0077410	21	7		0093611	8	11	
0063074	3	44						0093617	16	44	
0063076	20	26		0085710	12	34					

INDEX

Page = 4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0093659	5	37-1		0095335	25	11		110009	5	42	
0093663	7	34		0095336	21	19		110009	8	47	
0093669	5	37-2		0095336	25	30		110009	9	7	
0093864	1	13		0095337	21	22		110009	14	34	
0093864	2	24		0095337	25	28		110009	18	10	
0093864	4	28		0095340	21	35		110009	26	35	
0093864	7	32		0095340	22	7		110011	12	31	
				0095340	25	41		110012	2	23	
0094245	18	5		0095340	26	7		110012	2	44	
0094246	18	6		0095341	22	9		110012	6	15	
0094356	21	31		0095341	26	9		110012	7	42	
0094356	25	34		0095342	22	4		110012	16	26	
0094357	21	33		0095342	26	4		110012	20	24	
0094357	25	36		0095343	22	10		110012	24	25	
0094358	22	1		0095343	26	10		110013	1	29	
0094358	26	1		0095357	21	36		110013	2	37	
0094390	20	36		0095357	25	40		110013	3	14	
0094390	24	38		0095361	22	27		110013	24	21	
0094396	20	32		0095361	26	27		110013	28	29	
0094396	24	33		0095362	22	25		110014	20	41	
0094403	22	19		0095362	26	25		110014	24	43	
0094403	26	19		0095388	21	24		110016	1	30	
0094406	22	20		0095388	25	23		110016	2	51	
0094406	26	20		0095389	21	26		110023	10	23	
0094410	22	15		0095389	25	25		110023	11	37	
0094410	26	15		0095390	21	27		110023	28	12	
0094412	22	29		0095390	25	26		110028	32	29	
0094412	26	29		0095391	21	28		110030	2	8	
0094413	22	28		0095391	25	31		110031	9	26	
0094413	26	28		0095399	22	5		110031	10	44	
0094415	22	26		0095399	26	5		110033	14	8	
0094415	26	26		0095723	13	37		110035	7	6	
0094417	22	22						110035	8	6	
0094417	26	22		0096277	18	11		110036	5	28	
0094418	22	18		0096355	25	9		110036	17	5	
0094418	26	18						110038	4	50	
0094433	20	27		100002	13	9		110038	16	39	
0094433	24	28		100002	16	25		110041	2	46	
0094477	22	17		100003	9	11		110045	1	2	
0094477	26	17		100007	10	37		110045	2	14	
0094478	20	1		100038	29	27		110045	14	37	
0094478	24	1		100038	30	44		110045	16	28	
0094491	24	20		100058	28	14		110048	1	19	
0094566	9	6						110048	2	42	
				110001	8	8		110048	5	40	
0095027	12	21		110001	28	30		110054	12	15	
0095108	2	13		110003	11	23		110054	28	17	
0095132	14	33		110004	6	39		110057	13	36	
0095168	6	26		110004	8	17		110060	1	21	
0095218	4	30		110004	15	31		110070	15	36	
0095333	20	11		110004	19	2		110080	15	2	
0095333	24	12		110005	5	20		110080	26	32	
0095334	20	37		110007	1	16		110083	5	38	
0095334	24	39		110007	13	13		110084	8	21	
0095335	21	9		110009	3	18		110084	19	10	

INDEX

Page = 6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
911001	32	6		2110527	15	10		3100386	3	32	
911002	32	5						3100387	3	33	
911006	32	9						3100442	3	36	
911060	32	19		2120038	10	38		3100527	20	40	
911062	32	36		2120082	11	14		3100527	24	42	
				2120083	11	19		3100528	20	39	
930052	32	12						3100528	24	41	
930053	32	13		3000010	32	30		3100529	20	23	
930055	32	27						3100529	24	24	
				3001066	29	9		3100533	20	8	
1090011	27	27						3100533	24	9	
1090011	29	30		3011117	29	8		3100535	21	41	
1090012	27	22						3100567	25	7	
1090013	29	12		3100006	4	41		3100567	27	12	
1090061	29	11		3100026	1	1		3100570	23	2	
				3100027	1	3		3100571	23	1	
1091002	25	1		3100030	2	50		3100711	28	24	
1091050	27	15		3100060	16	27					
1091051	17	6		3100061	16	29		3101216	20	6	
1091145	28	4		3100071	2	60		3101216	24	7	
				3100074	3	13		3101275	20	29	
1095008	28	5		3100075	3	10		3101275	24	30	
				3100078	6	34		3101276	20	30	
1096024	28	23		3100081	3	43		3101276	24	31	
				3100098	4	13		3101800	28	2	
1097007	27	24		3100100	4	7		3101801	28	7	
				3100110	8	10		3101802	28	11	
1200071	29	21		3100113	2	36		3101803	28	6	
1200110	29	22		3100129	5	10		3101804	28	18	
				3100129	6	6		3101805	28	3	
1249151	30	38		3100207	1	12		3101806	28	9	
				3100207	11	28		3101807	28	13	
2049401	1	40		3100272	4	51		3101808	28	15	
				3100275	6	9					
2100034	4	23		3100283	6	10		3107303	8	18	
2100065	3	15		3100285	6	28		3107306	8	20	
2100137	10	12		3100286	6	32					
2100137	11	3		3100287	6	33		3108133	7	11-1	
2100161	14	9		3100300	9	2		3108134	7	11-2	
2100173	15	17		3100301	9	5		3108135	7	11-3	
2100176	10	49		3100302	9	1					
2100248	14	24		3100303	9	14		3109310	9	25	
2100252	14	12		3100305	9	17					
2100253	14	14		3100306	9	27		3151011	26	31	
2100259	12	8		3100307	9	24					
2100267	13	15		3100309	9	9		3160008	1	23	
2100267	14	27		3100328	16	1		3160009	1	24	
2100276	15	23		3100329	16	31		3160011	1	8	
2100277	15	19		3100345	16	30		3160012	1	17	
2100278	15	20		3100349	16	32		3160013	1	18	
2100288	10	27		3100370	16	7		3160014	1	14	
2100289	15	25		3100371	16	13		3160017	1	7	
2100444	10	6		3100372	16	16		3160022	4	34	
				3100383	3	28		3160023	4	35	
2101451	31	9		3100384	3	29		3160024	4	36	

INDEX

Page = 8

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3200074	5	13		3200193	14	22		3201036	27	17	
3200075	5	29		3200194	14	21		3201037	27	16	
3200076	5	14		3200195	15	18		3201038	24	2	
3200077	5	27		3200196	15	21		3201100	30	48	
3200078	5	11		3200197	15	27		3201104	30	3	
3200079	5	18		3200198	15	11		3201105	30	16	
3200080	5	17		3200199	15	1		3201106	30	14	
3200081	5	21		3200200	15	3		3201121	30	47	
3200082	5	19		3200201	15	7		3201122	30	2	
3200083	5	36		3200203	15	32					
3200084	5	24		3200204	15	35		3208000	17	7	
3200085	5	34		3200205	14	11					
3200086	5	35		3200206	14	15		3209001	15	29-1	
3200086	10	32		3200207	14	32		3209003	15	29-2	
3200087	5	23		3200209	2	31		3209018	17	8	
3200088	7	41		3200210	2	43		3209065	19	16	
3200090	7	39		3200211	15	34		3209080	15	30-1	
3200091	5	43		3200213	14	36		3209081	15	30-2	
3200092	5	41		3200214	15	14		3209311	13	35	
3200093	5	39		3200215	14	26		3209924	30	1	
3200094	5	56		3200216	14	30					
3200095	5	6		3200226	6	16		3240015	7	25	
3200101	7	14		3200229	16	19		3240016	7	27	
3200102	6	1		3200230	16	21		3240026	8	7	
3200111	7	5		3200231	16	49		3240086	12	14	
3200112	7	20		3200232	16	9		3240087	12	6	
3200113	7	24		3200233	16	12		3240091	12	5	
3200114	7	19		3200234	16	11		3240100	18	8	
3200115	7	13		3200235	16	6		3240101	18	14	
3200120	7	29		3200240	31	1					
3200121	7	30		3200241	31	2		3260010	5	7	
3200122	7	31						3260011	6	8	
3200149	13	2		3201002	18	9		3260012	6	7	
3200150	13	1		3201011	17	9		3260025	18	16	
3200151	13	5		3201012	17	10		3260026	18	17	
3200152	13	3		3201013	17	11					
3200154	13	10		3201014	17	1		3267015	19	9	
3200155	13	12		3201015	17	4		3267024	19	17-1	
3200157	13	18		3201016	17	2		3267026	19	17-2	
3200159	13	7		3201019	29	1		3267028	19	1-1	
3200161	13	23		3201020	21	40		3267030	19	1-2	
3200162	13	29		3201021	20	21		3267037	19	7	
3200163	13	31		3201021	24	22		3267038	19	5	
3200164	13	33		3201022	22	14					
3200181	14	1		3201022	26	14		3268010	19	19-1	
3200182	15	15		3201023	22	11		3268011	19	19-2	
3200183	14	2		3201023	26	11		3268012	19	14-1	
3200184	14	4		3201024	21	34		3268013	19	14-2	
3200185	14	5		3201024	25	37					
3200186	14	6		3201025	20	22		3269002	19	15	
3200187	14	7		3201025	24	23		3269060	19	13	
3200189	14	16		3201026	20	43					
3200190	14	17		3201026	24	45		4017013	17	12	
3200191	14	18		3201030	20	48					
3200192	14	25		3201035	27	11		4100131	8	28	

INDEX

Page = 9

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
--------------	-------------	-------------	---------------

4109403	1	39	
---------	---	----	--

9620631	32	2	
---------	----	---	--

9620666	32	22	
---------	----	----	--

9620670	32	3	
---------	----	---	--

9620673	32	8	
---------	----	---	--

9620675	32	11	
---------	----	----	--

9620678	32	23	
---------	----	----	--

9620679	32	24	
---------	----	----	--

9620680	32	25	
---------	----	----	--

9620681	32	26	
---------	----	----	--

9620688	32	18	
---------	----	----	--

9620689	32	4	
---------	----	---	--

9620690	32	21	
---------	----	----	--

9620691	32	20	
---------	----	----	--

9620696	32	1	
---------	----	---	--

9620700	32	17	
---------	----	----	--

9620703	32	16	
---------	----	----	--

9620750	32	31	
---------	----	----	--

9620751	32	32	
---------	----	----	--

9620752	32	33	
---------	----	----	--

9620753	32	35	
---------	----	----	--

9620754	32	42	
---------	----	----	--

9620755	32	43	
---------	----	----	--

9620756	32	38	
---------	----	----	--

9620757	32	40	
---------	----	----	--

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
--------------	-------------	-------------	---------------

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
--------------	-------------	-------------	---------------

Yamato

ヤマトミシン製造株式会社

YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

4-4-12, NISHITENMA, KITA-KU, OSAKA, JAPAN
TEL : 81-6-6364-1321 FAX : 81-6-6364-1307

〒530-0047 大阪市北区西天満4丁目4番12号
TEL(06)6364-1321(代) FAX(06)6365-5176