



ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
HIGH SPEED
EXTRA SMALL CYLINDER BED
CHAINSTITCH MACHINE

MODELS & DEVICES

VE2713-2 VE2711-2 VE2711-1
VE2715P-2 VE2740PR-2

— AS3 — UT — UT/ST — *12500 20 H*
— UT-A22 — UT-A24 — UT-A24/ST-A —

No . 4

50 Folhas

 - ORIGINAL

パーツリストの見方

このパーツリストはVE2713-148L-2(156L-2, 164L-2)-T1Nを基本モデルにしてイラストを作成しています。

項目1~17には基本モデルを記載しています。

項目18~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。

☆ パーツブック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。

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 VE2713-148L-2(156L-2, 164L-2)-T1N.

The items from No.1 to No.17 contain the standard model.

The following items included No.18 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.

☆ Size of Collar listed on Parts List shows :
Inside diameter×Outside diameter×Thickness.

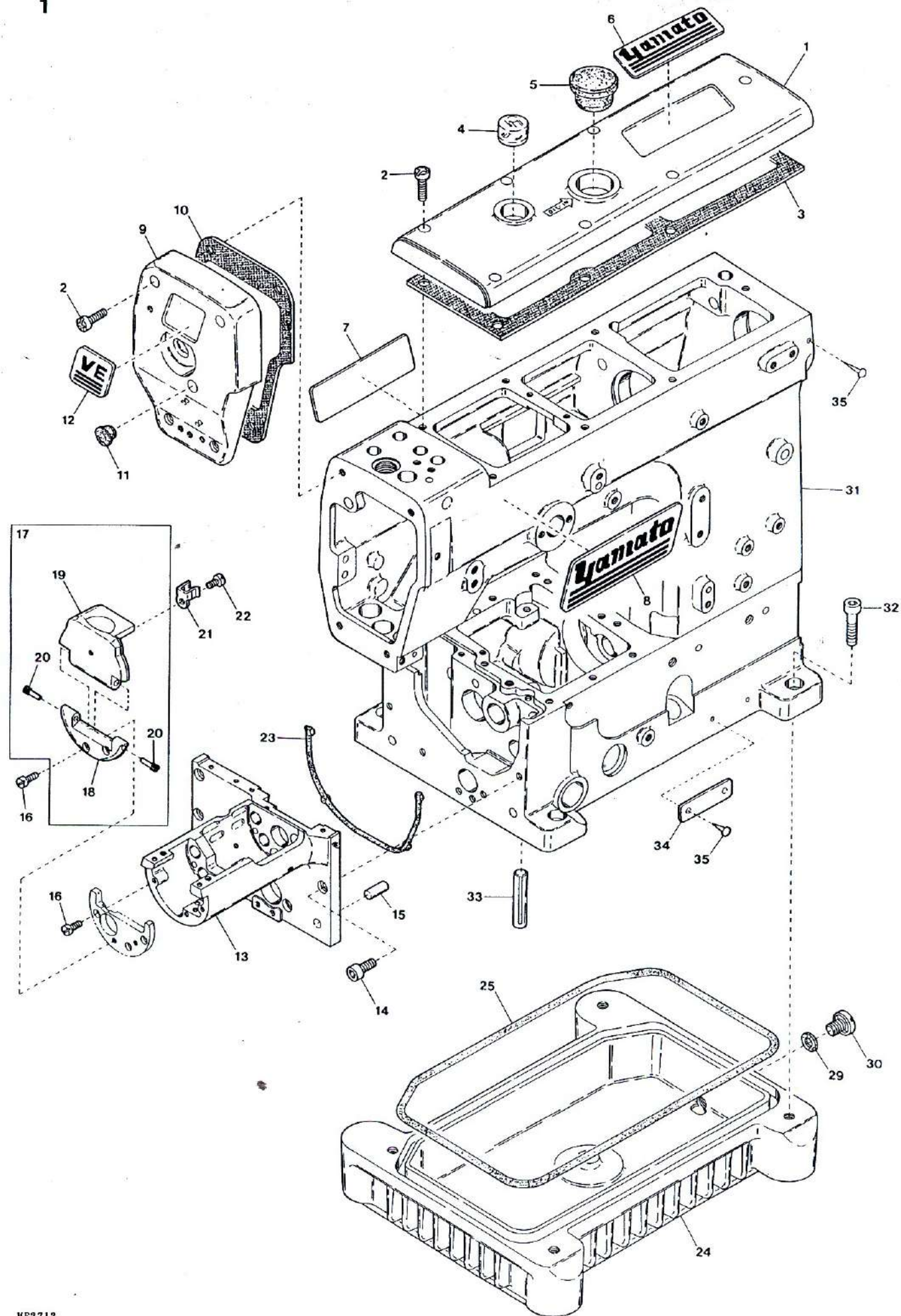
This Parts List is subject to change without notice.

JAN10110 - 001

CONTENTS

目次

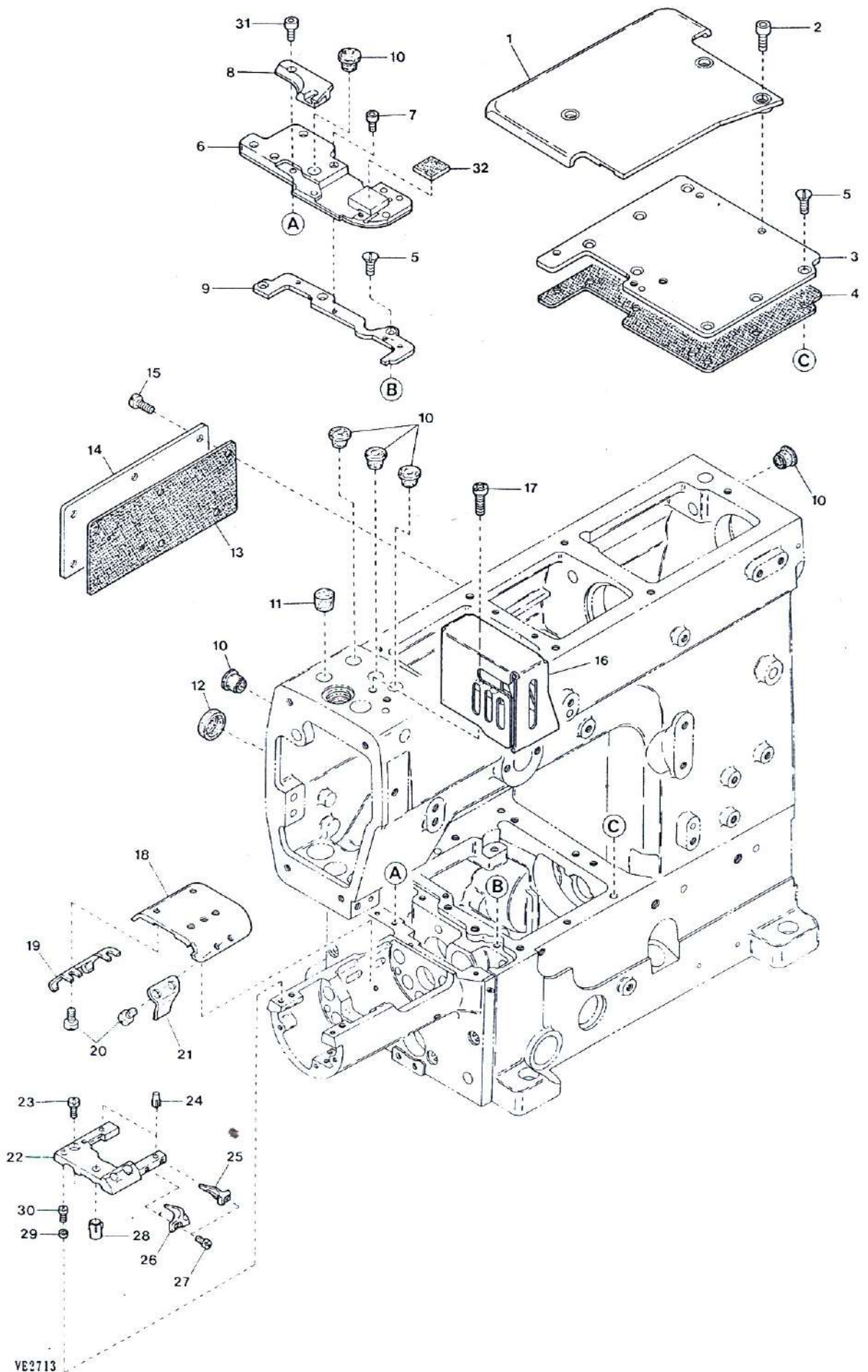
MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係 (1)	1
" " (2)	" (2)	2
" " (3)	" (3)	3
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	4
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係	5
NEEDLE GUARD & MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	針受ケ及び下軸機構	6
MISCELLANEOUS LOOPER THREAD TAKE-UP	下糸調子カム関係	7
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	8
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	9
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構	10
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構	11
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	12
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	送り調節機構	13
FEED DRIVING MECHANISM (1)	送り機構 (1)	14
" " (2)	" (2)	15
LUBRICATING MECHANISM (1)	給油機構 (1)	16
" " (2)	" (2)	17
VE2713-156L-2-T2A, 156S-2-K4N EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
VE2711-148S-2, 156S-2, 164S-2 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	19
◆VE2711-148S-1, 156S-1, 164S-1 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	20
VE2715P-156S-2 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品 (1)	21
" " " (2)	" (2)	22
" " " (3) (PULLER MECHANISM)	" (3)	23
" " " (4) (" ")	" (4)	24
" " " (5) (" ")	" (5)	25
◆VE2740PR-148S-2 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品 (1)	26
◆ " " " (2) (PULLER MECHANISM)	" (2)	27
◆ " " " (3) (" ")	" (3)	28
◆ " " " (4) (" ")	" (4)	29
"AS3" DEVICE	"AS3"装置	30
"UT" DEVICE (1)	"UT"装置 (1)	31
" " (2)	" " (2)	32
" " (3)	" " (3)	33
" " (4)	" " (4)	34
"UT/ST" DEVICE	"UT/ST"装置	35
"UT-A22", "UT-A24" DEVICE (1)	"UT-A22", "UT-A24"装置 (1)	36
" " " (2)	" " " (2)	37
" " " (3)	" " " (3)	38
" " " (4)	" " " (4)	39
"UT-A24/ST-A" DEVICE	"UT-A24/ST-A"装置	40
EXTRA PARTS (1)	特注部品 (1)	41
" " (2)	" (2)	42
" " (3)	" (3)	43
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受ケ板	44
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	45
WARNING LABEL	警告ラベル	46
INDEX	索引	47



Ref.	Parts
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

1

Amt.
Req.

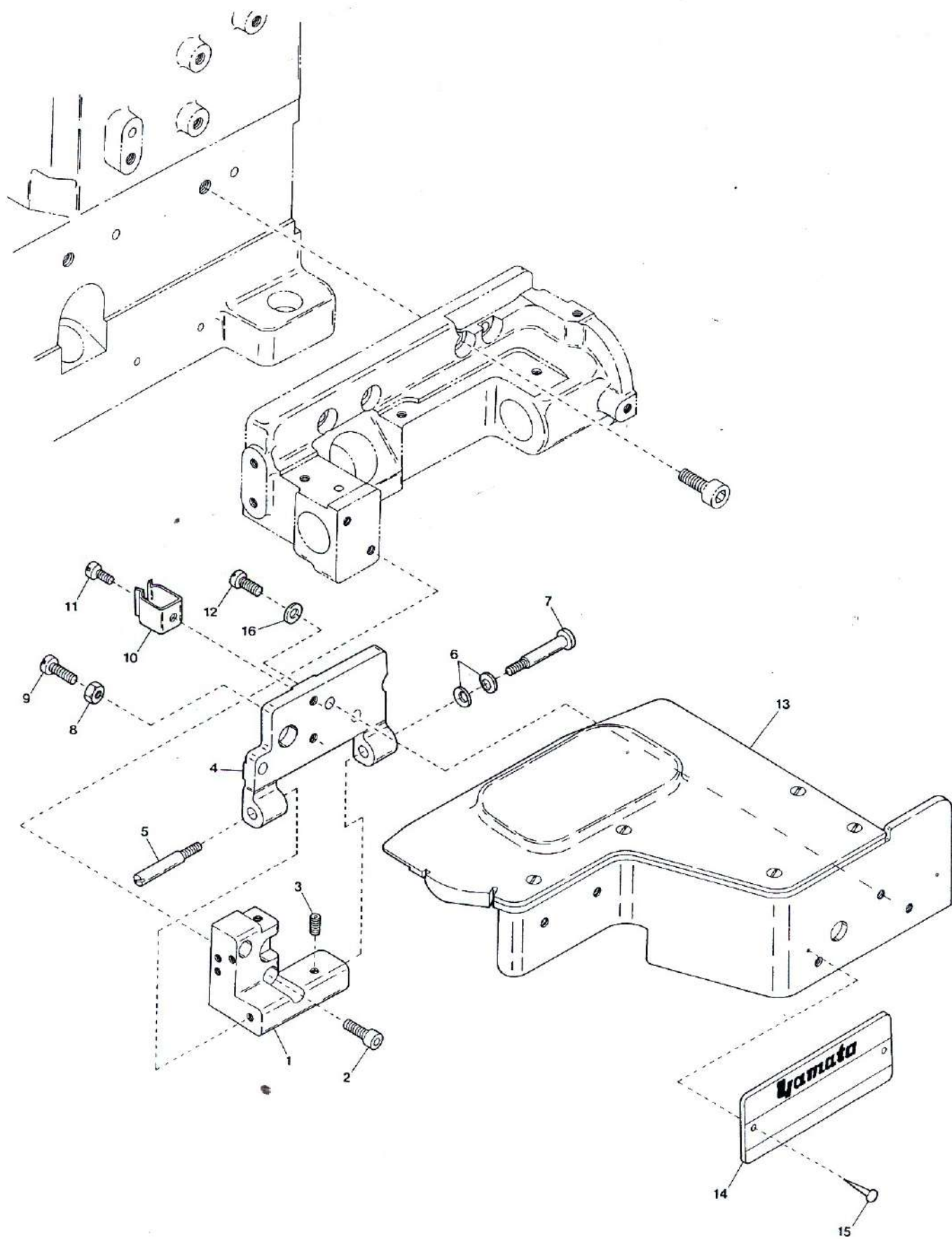


MISCELLANEOUS COVERS (2)

カバー関係 (2)

2

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3150103	Cloth Plate (Large)	クロスプレート (大)	1	
2	009748	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	3	
3	3100020	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1	
4	3100021	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバーパッキン	1	
5	130003	Screw (M4-0.7×7.3)	止ネジ	10	
6	3150105	Machine Frame Upper Cover (Left)	ベッド上カバー (左)	1	
7	009779	Screw (M3-0.5×6)	止ネジ	7	
8	3150102	Cylinder Cover (Rear)	シリンダカバー (後)	1	
9	3150106	Upper Cover Support	ベッド上カバー取付板	1	
10	0093864	Seal Plug	詰栓	6	
11	0065275	Seal Plug	詰栓	1	
12	3100006	Seal Plug	詰栓	1	
13	3100017	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1	
14	3100016	Rear Cover	後カバー	1	
15	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	6	
16	3100113	Needle Bar Guard	針棒ガード	1	
17	110079	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
18	3150095	Cylinder Upper Cover	シリンダ上カバー	1	
19	3150097	Cylinder Upper Cover Spring (Rear)	シリンダ上カバーバネ (後)	1	
20	110091	Screw (M3-0.5×3)	止ネジ	4	
21	3150096	Cylinder Upper Cover Spring (Front)	シリンダ上カバーバネ (前)	1	
22	3150181 [3150094]	Stitch Plate Support	針板取付板	1	
23	110041	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
24	340036	Knock Pin	ノックピン	2	
25	3150126	Fabric Guide (Right) (Covering Seam)	布ガイド (右) (ツブシ用)	1	
26	3150127	Fabric Guide (Left) (Covering Seam)	布ガイド (左) (ツブシ用)	1	
27	110007	Screw (M2.5-0.45×6)	止ネジ	2	
28	340035	Knock Pin	ノックピン	1	
29	3150123	Positioning Bushing	位置決メブッシュ	2	
30	110032	Screw (M3-0.5×6.5)	止ネジ	2	
31	009744	Screw (M3-0.5×10)	止ネジ	2	
32	3150129	Rubber Plate	ゴムプレート	1	



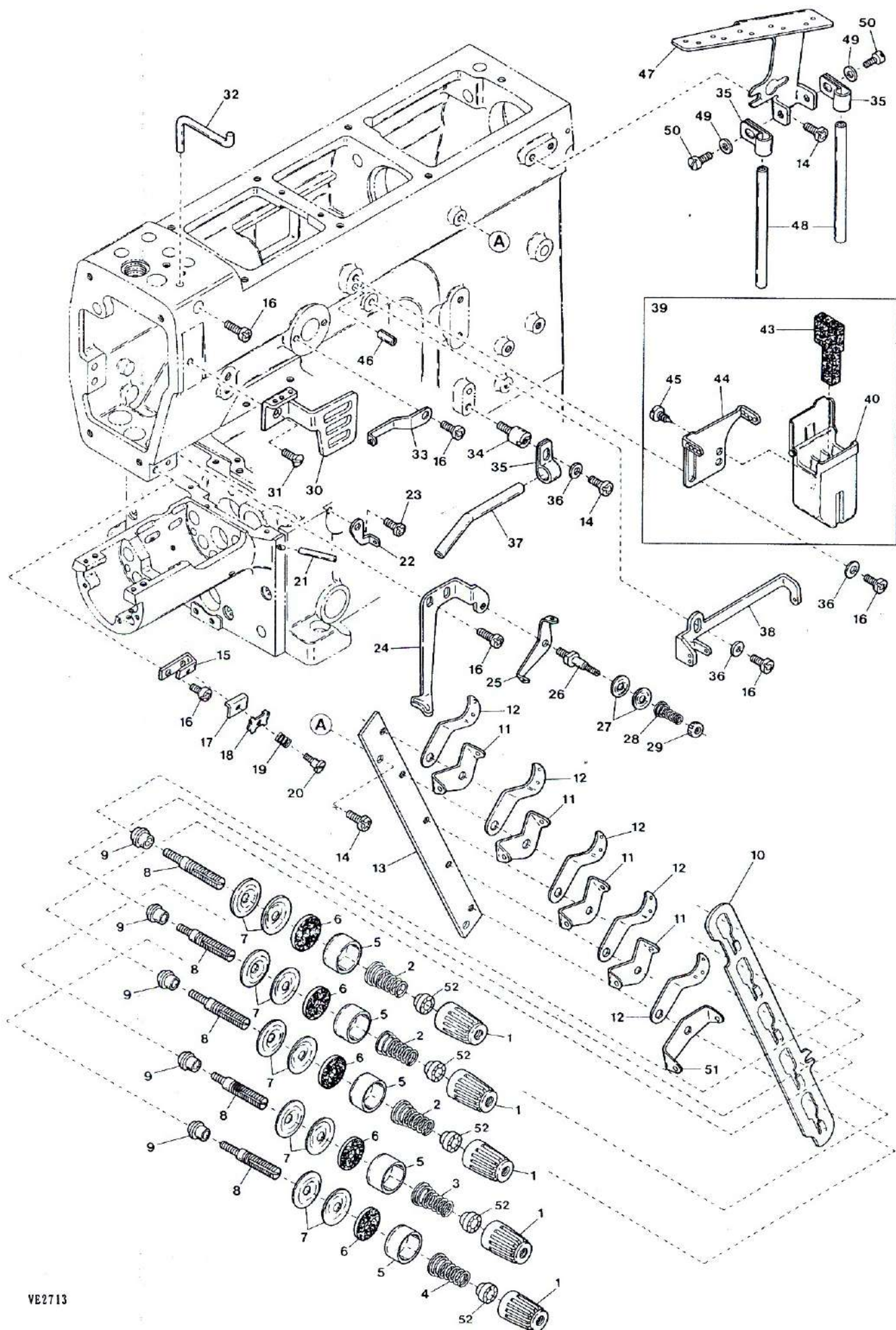
MISCELLANEOUS COVERS (3)

カバー関係 (3)

Ref.	Parts			3
No	No	Description	品 名	Amt. Req.
1	3150116	Front Cover Hinge Bracket	前開キカバーヒンジ取付台	1
2	120001	Screw (M4-0.7×94)	止ネジ	2
3	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
4	3150114	Front Cover Support	前開キカバー取付板	1
5	180005	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1
6	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
7	170001	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1
8	000022	Nut	ナット	1
9	110035	Screw (M4-0.8×10)	止ネジ	1
10	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
11	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	1
12	110048	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	3
13	3150111	Front Cover Unit	前開キカバー (組)	1
14	4109403	Model Plate (See the below)	型式板 (下記参照)	1
15	000726	Rivet	止メ鋸	2
16	000538	Washer	ワッシャ	3

(注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号, 付帯装置含む)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).



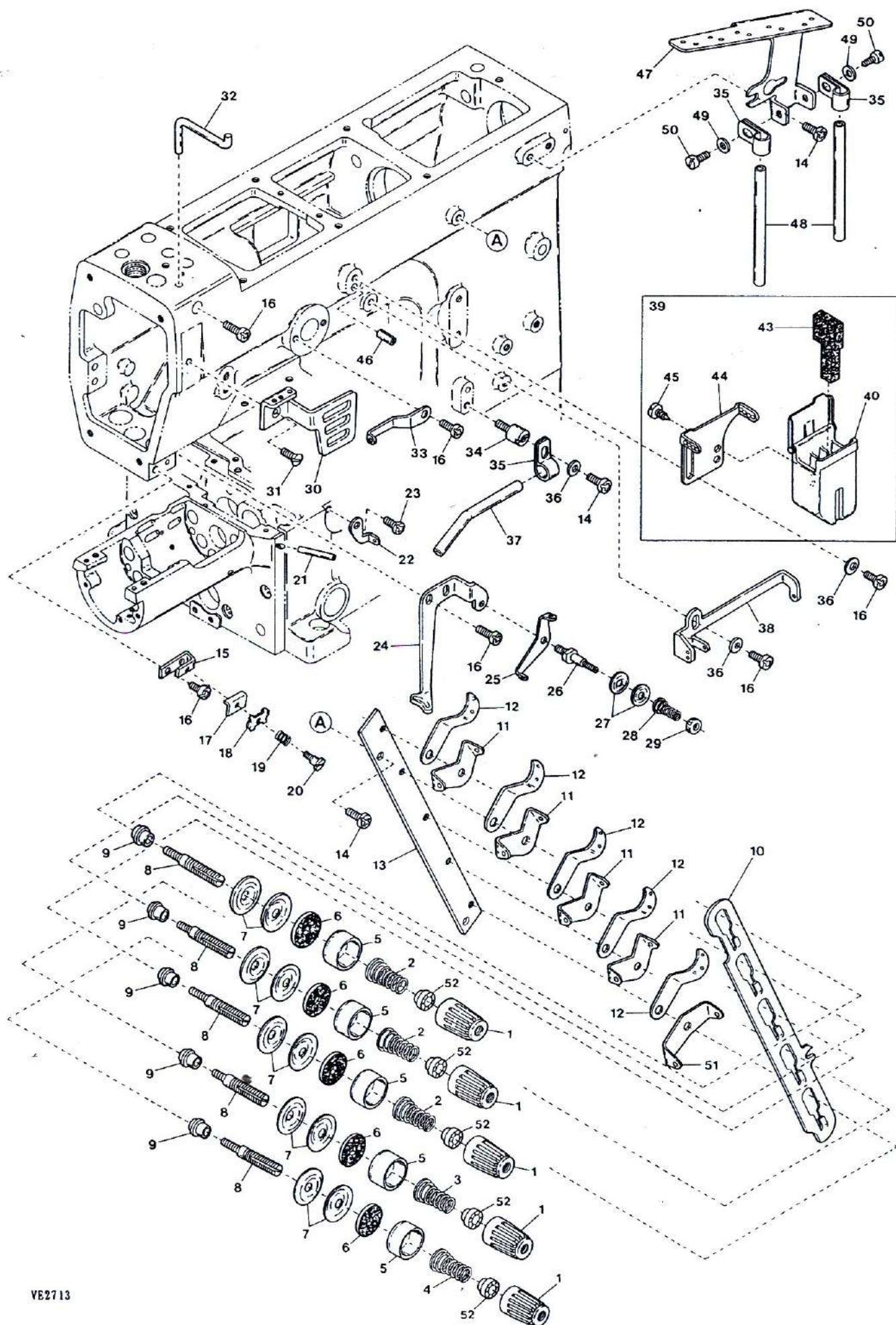
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

4

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	5
2	0030255	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ(針糸)	3
3	0032952	Top Cover Thread Tension Spring	糸調子バネ(飾り糸)	1
4	0032952	Looper Thread Tension Spring	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	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	4
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	5
15	3100087	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1
16	110013	Screw(M4-0.7×8)[M4-0.7×8]	止ネジ	7
17	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
18	0032425	Needle Thread Retainer Dice	小調子皿	1
19	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
20	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1
21	3150109	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	1
22	0080393	Thread Eyelet(Front)	前糸道	1
23	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
24	3100081	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1
25	0063074	Supplementary Thread Guide	小調子台糸道	1
26	001818	Tension Post	糸調子棒	1
27	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
28	0035813	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
29	000360	Nut	ナット	1
30	3100442	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰りガード	1
31	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
32	0090068	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
33	3200048	Top Cover Thread Eyelet(Left)	飾り糸道(左)	1
34	190020	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
35	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	3
36	000538	Washer	ワッシャ	3
37	0021735	Thread Eyelet Pipe(Long)	糸道パイプ(長)	1
38	3200047	Top Cover Thread Eyelet(Right)	飾り糸道(右)	1

* Ref. No. 39 to 52 See the following page.



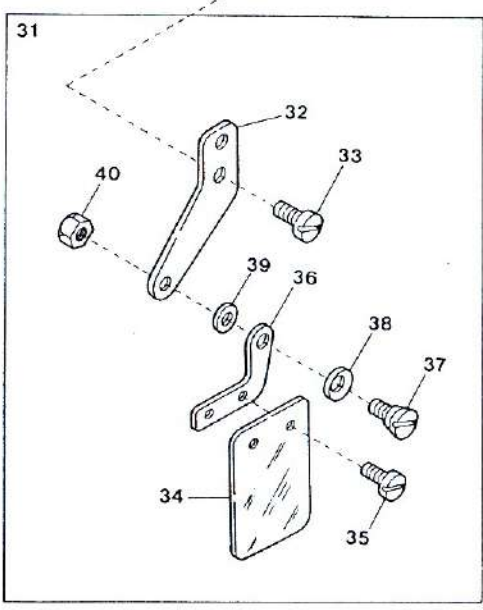
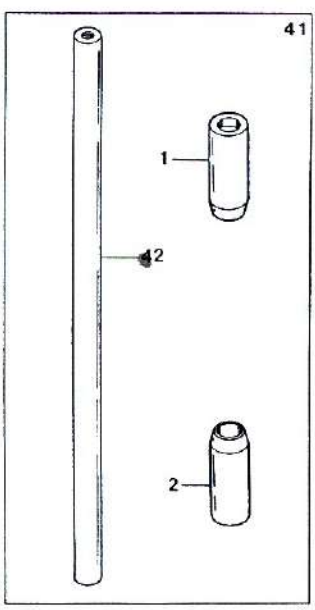
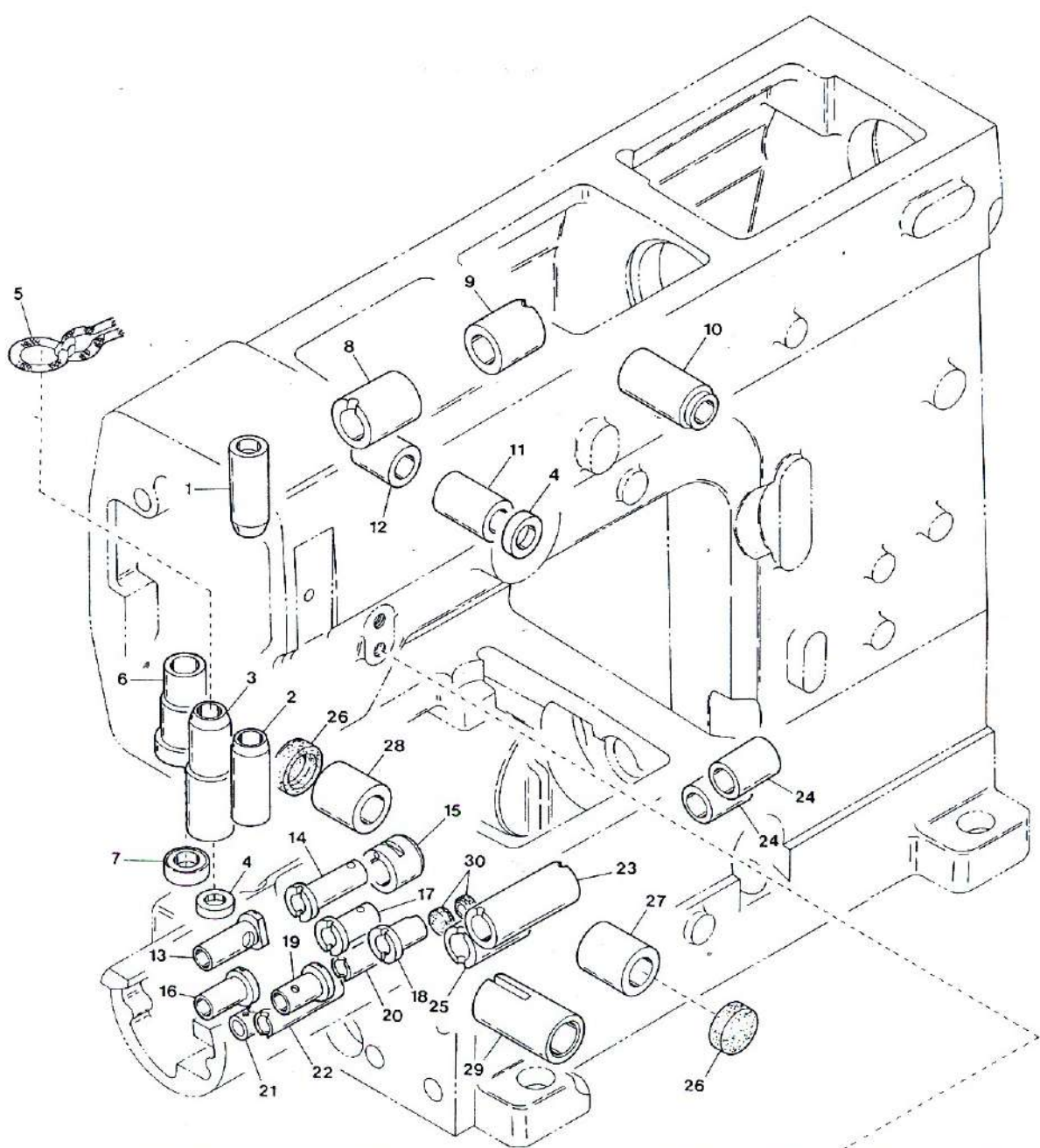
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

4

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品名	Req.
39	3100383	SP Device, Complete Set	SP装置(組)	1
40	3100384	SP Container	SPタンク	1
41				
42				
43	3100386	Felt	フェルト	1
44	3100387	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
45	350009	Wood Screw(ϕ 5.5 $\times$ 6)[1/8-44 $\times$ 8]	木ネジ	2
46	000651	Guide Pin	ガイドピン	1
47	0063104	Thread Guide Plate	糸案内板	1
48	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	2
49	000532	Washer	ワッシャ	2
50	004353	Screw(9/64-40 $\times$ 7)	止ネジ	2
51	0090857	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
52	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	5

* Ref. No. 1 to 38 See the preceding page.

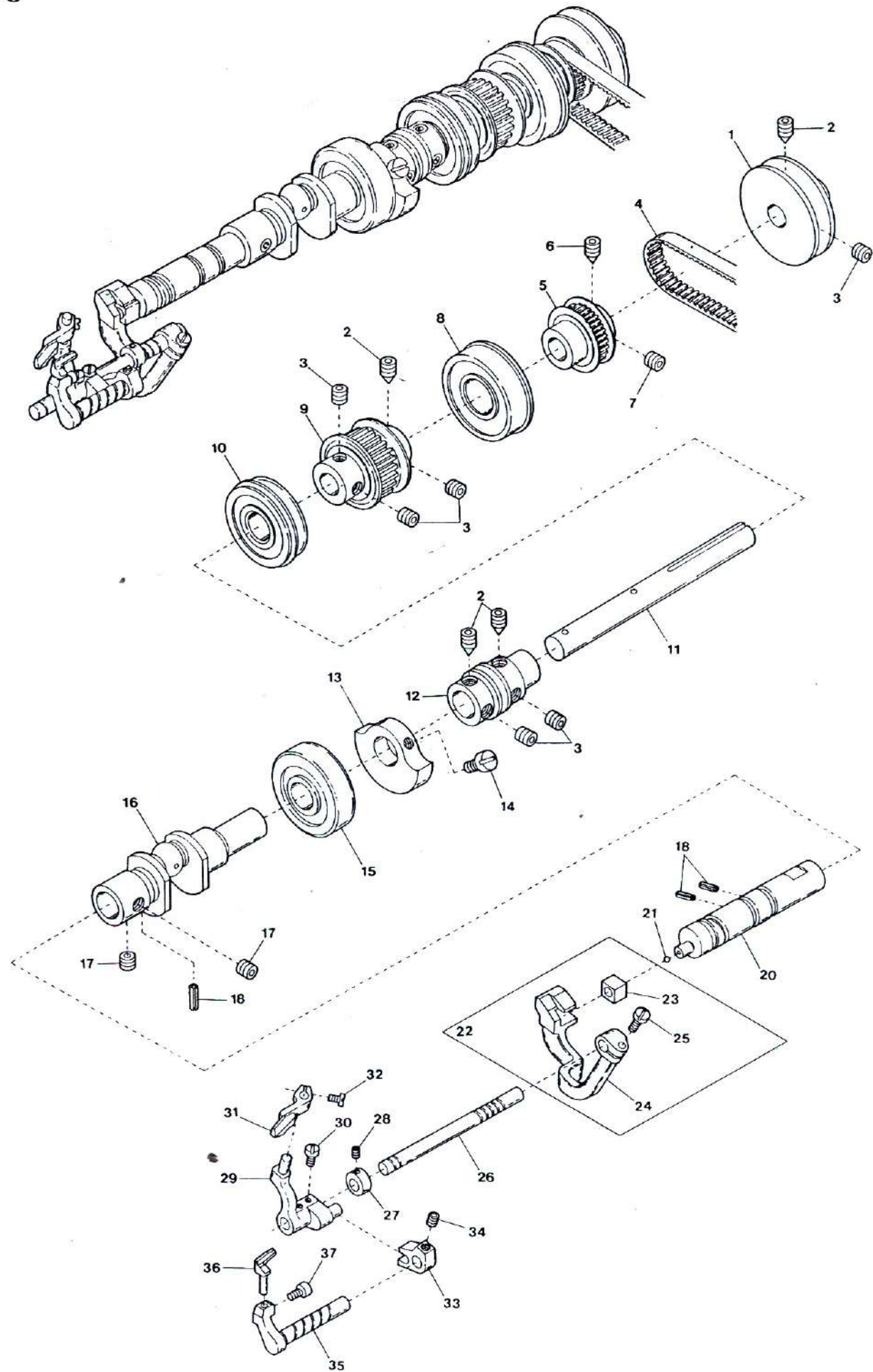


MISCELLANEOUS BUSHINGS

ブッシュ関係

5

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	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	000195	Oil Wick	油芯	1
6	3100100	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーパ棒ブッシュ	1
7	0063055	Oil Seal	オイルシール	1
8	3200063	Spreader Driving Shaft Bushing(Left)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(左)	1
9	3200064	Spreader Driving Shaft Bushing(Right)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(右)	1
10	3100108	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚げ軸ブッシュ	1
11	0093201	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
12	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
13	3150007	Feed Bar Lift Bushing(Rear/Left)	送り上下軸ブッシュ(後)(左)	1
14	3150008	Feed Bar Lift Bushing(Rear/Right)	送り上下軸ブッシュ(後)(右)	1
15	3150019	Lower Shaft Bushing	下軸ブッシュ	1
16	3150013	Feed Rocker Bushing(Left)	送リ前後軸ブッシュ(左)	1
17	3150012	Feed Rocker Bushing(Right)	送リ前後軸ブッシュ(右)	1
18	3150009	Feed Bar Lift Bushing(Front/Right)	送り上下軸ブッシュ(前)(右)	1
19	3150010	Feed Bar Lift Bushing(Front/Left)	送り上下軸ブッシュ(前)(左)	1
20	3150016	Needle Guard Bushing(Right)	針受ケ軸ブッシュ(右)	1
21	3150014	Needle Guard Bushing(Left)	針受ケ軸ブッシュ(左)	1
22	3150015	Needle Guard(Front) Bushing	針受ケ(前)軸ブッシュ	1
23	3150011	Feed Bar Lift Bushing(Large/Left)	送り上下軸ブッシュ(大)(左)	1
24	3150018	Feed Bar Bushing(Large/Right)	送り軸ブッシュ(大)(右)	2
25	3150017	Feed Rocker Bushing(Large/Left)	前後軸ブッシュ(大)(左)	1
26	3100006	Seal Plug	詰栓	2
27	3100092	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
28	3100093	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
29	3150020	Adjusting Screw Bushing	送り調節ネジブッシュ	1
30	2100034	Seal Plug	詰栓	2
31	3101199	Eye Guard, Complete Set	アイガード(組)	1
32	3101200	Eye Guard Support	アイガード取付板	1
33	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
34	0060176	Eye Guard	アイガード	1
35	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	2
36	0060175	Eye Guard Holder	アイガードホルダ	1
37	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
38	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
39	000547	Washer	ワッシャ	1
40	000334	Nut	ナット	1
41	3100109	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)	1
42	0065340	Needle Bar	針棒	1

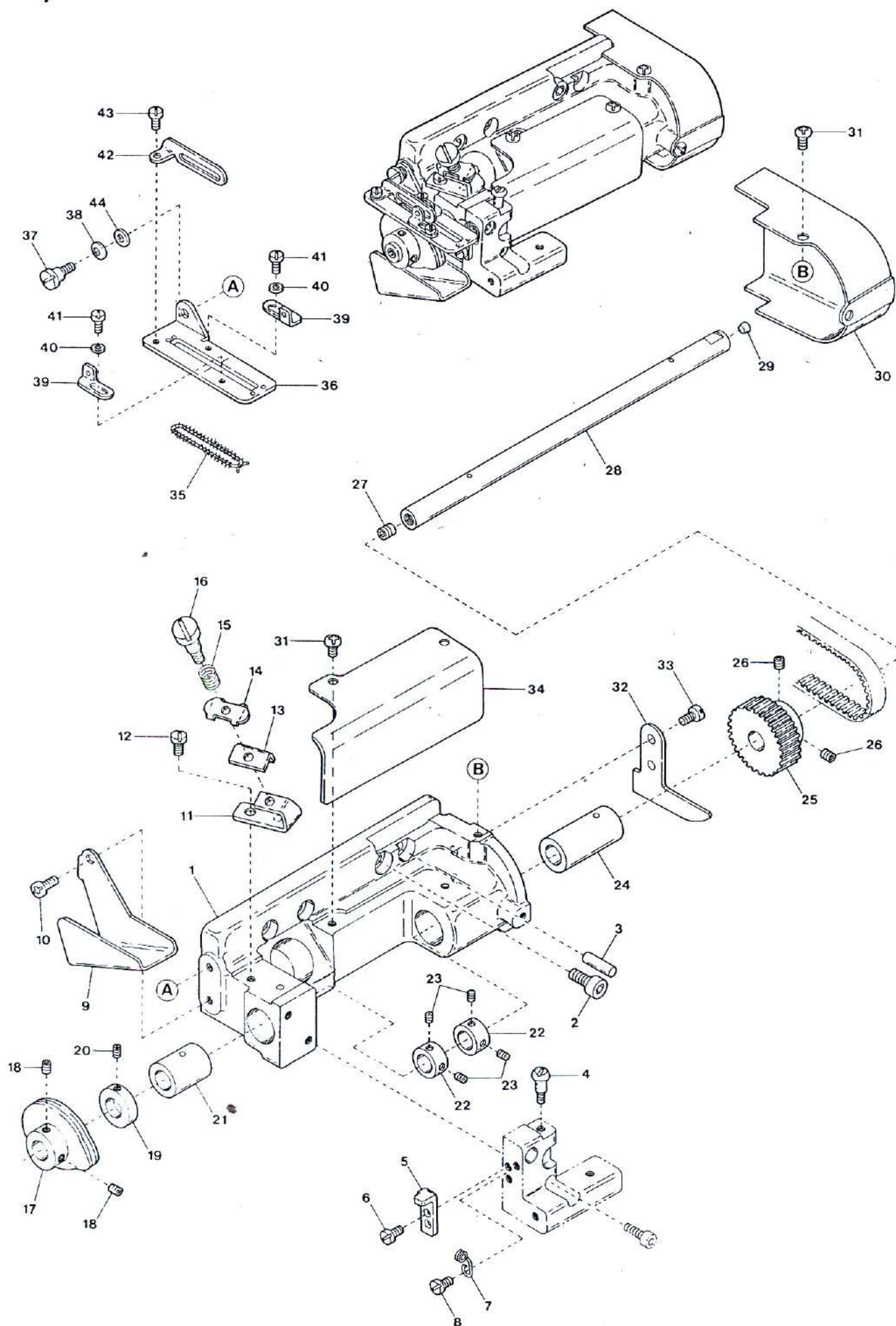


NEEDLE GUARD & MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

針受ケ及び下軸機構

6

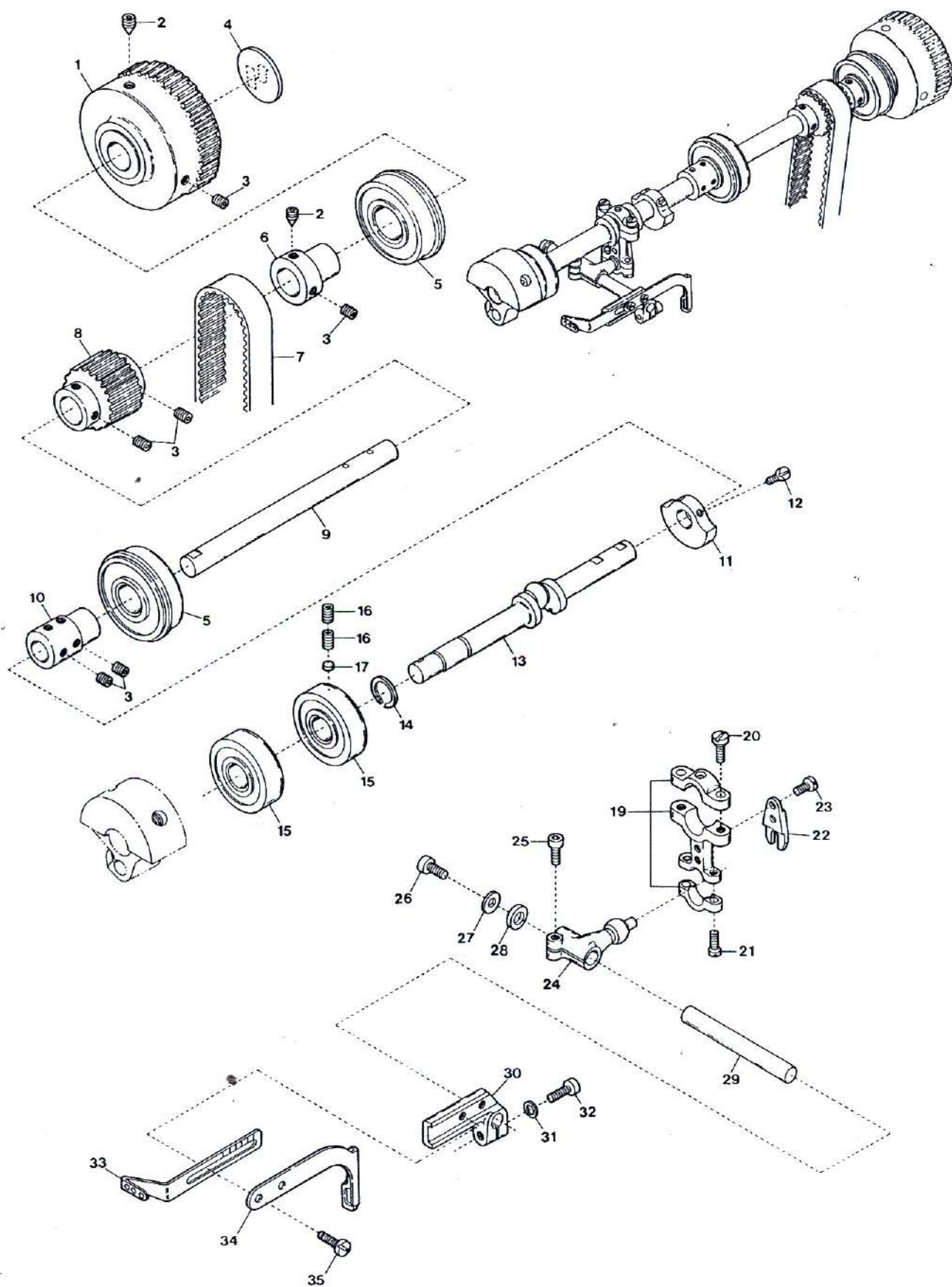
Ref.	Parts				
No	No	Description	品名	Amt.	Req.
1	3150074	Pulley	プーリ	1	
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	4	
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	6	
4	3120070	Timing Belt	タイミングベルト	1	
5	3150073	Belt Pulley(Rear)	ベルトプーリ(後)	1	
6	160021	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	1	
7	160009	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1	
8	0093089	Ball Bearing(Right)	ボールベアリング(右)	1	
9	3100128	Main Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(下)	1	
10	0093090	Ball Bearing(Middle)	ボールベアリング(中)	1	
11	3150069	Lower Shaft(Right)	下軸(右)	1	
12	3100122	Oil Pump Driving Worm	ウオーム	1	
13	3100127	Counterweight(Small)	バランスウエイト(小)	1	
14	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
15	3100123	Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1	
16	3100121	Lower Crankshaft	下軸クランク	1	
17	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2	
18	001107	Roll Pin	ロールピン	3	
19					
20	3150183[3150070]	Lower Shaft(Left)	下軸(左)	1	
21	000636	Seal Plug	詰栓	1	
22	3150080	Needle Guard Arm Block, C. Set	針受ケ腕角駒(組)	1	
23	3150072	Needle Guard Arm Block	針受ケ腕角駒	1	
24	3150081	Needle Guard Arm	針受ケ腕	1	
25	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1	
26	3150082	Needle Guard Driving Shaft	針受ケ軸	1	
27	3150083	Collar(6×11×5mm)	カラー	1	
28	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1	
29	3150089	Needle Guard(Rear) Holder	針受ケ(後)台	1	
30	110060	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2	
31	3159201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1	
32	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	1	
33	3150086	Needle Guard(Front) Arm	針受ケ(前)腕	1	
34	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
35	3150088	Needle Guard(Front) Holder	針受ケ(前)台	1	
36	3159200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1	
37	120048	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1	



MISCELLANEOUS LOOPER THREAD TAKE-UP

下糸調子カム関係

Ref.	Parts			7
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3150005	Take-up Shaft Bracket	カム軸ブラケット	1
2	120013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
3	000779	Knock Pin	ノックピン	2
4	190005	Screw(M4-0.7×5)	バネ掛けネジ	1
5	3120073	Take-up Eyelet Support Stop	カム糸道取付板ストッパ	1
6	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
7	3120074	Stop Spring	ストップバネ	1
8	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
9	3150122	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1
10	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
11	3100087	Thread Retainer Support	小調子台	1
12	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
13	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
14	0032425	Thread Retainer Disc	小調子皿	1
15	0032426	Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
16	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1
17	3120072	Looper Thread Take-up	下糸調子カム	1
18	006212	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
19	0032719	Collar(10×16×6mm)	カラー	1
20	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
21	3120060	Take-up Shaft Bushing(Left)	カム軸ブッシュ(左)	1
22	2100161	Collar(10×19×9mm)	カラー	2
23	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	4
24	3120061	Take-up Shaft Bushing(Right)	カム軸ブッシュ(右)	1
25	3120068	Belt Pulley(Front)	ベルトプーリ(前)	1
26	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
27	160015	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
28	3150153	Looper Thread Take-up Shaft	下糸調子カム軸	1
29	330007	Seal Plug	詰栓	1
30	3150134	Belt Cover(Small)	ベルトカバー(小)	1
31	004127	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	4
32	3150120	Belt Cover(Small/Left)	ベルトカバー(小)(左)	1
33	004127	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
34	3150135	Take-up Shaft Cover	カム軸カバー	1
35	000463	Laced Wire	モール	1
36	3150136	Looper Thread Take-up Eyelet Support	カム糸道取付板	1
37	170010	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
38	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
39	0093515	Thread Eyelet	ループ糸道	2
40	000535	Washer	ワッシャ	2
41	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
42	3120143	Cast-off Plate	ループ糸案内	1
43	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1
44	000669	Washer	ワッシャ	1

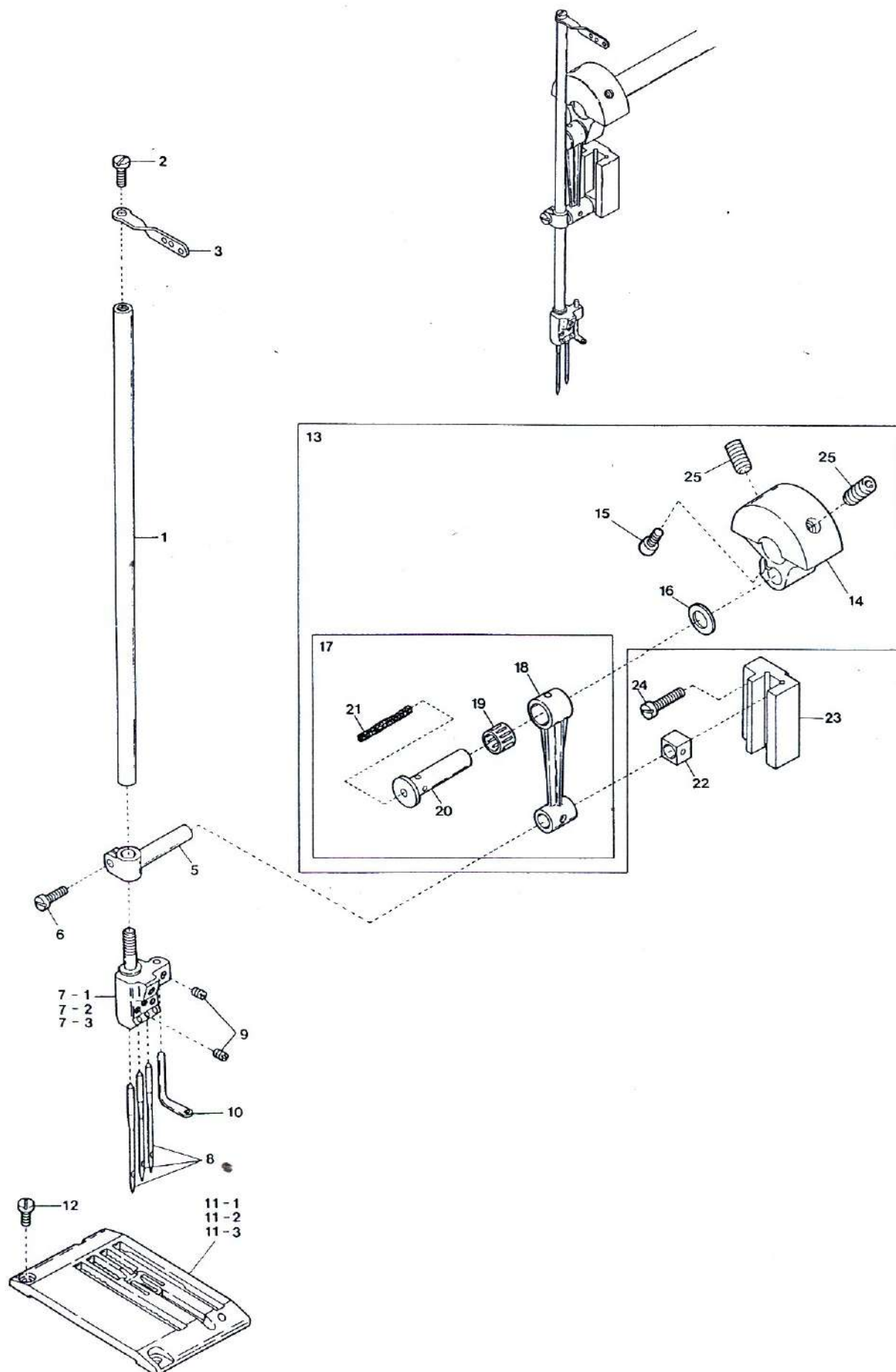


UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

上軸及び針糸繰り機構

8

Ref.	Parts			
Na	Na	Description	品 名	Amt. Req.
1	4100004	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	3100275	Upper Shaft(Right)	上軸(右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11	3100127	Counterweight(Small)	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				
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(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
22	0095168	Guide Fork	振レ止メ	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	針糸繰り糸道	1
34	3200049	Top Cover Thread Take-up	飾り糸繰り	1
35	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2

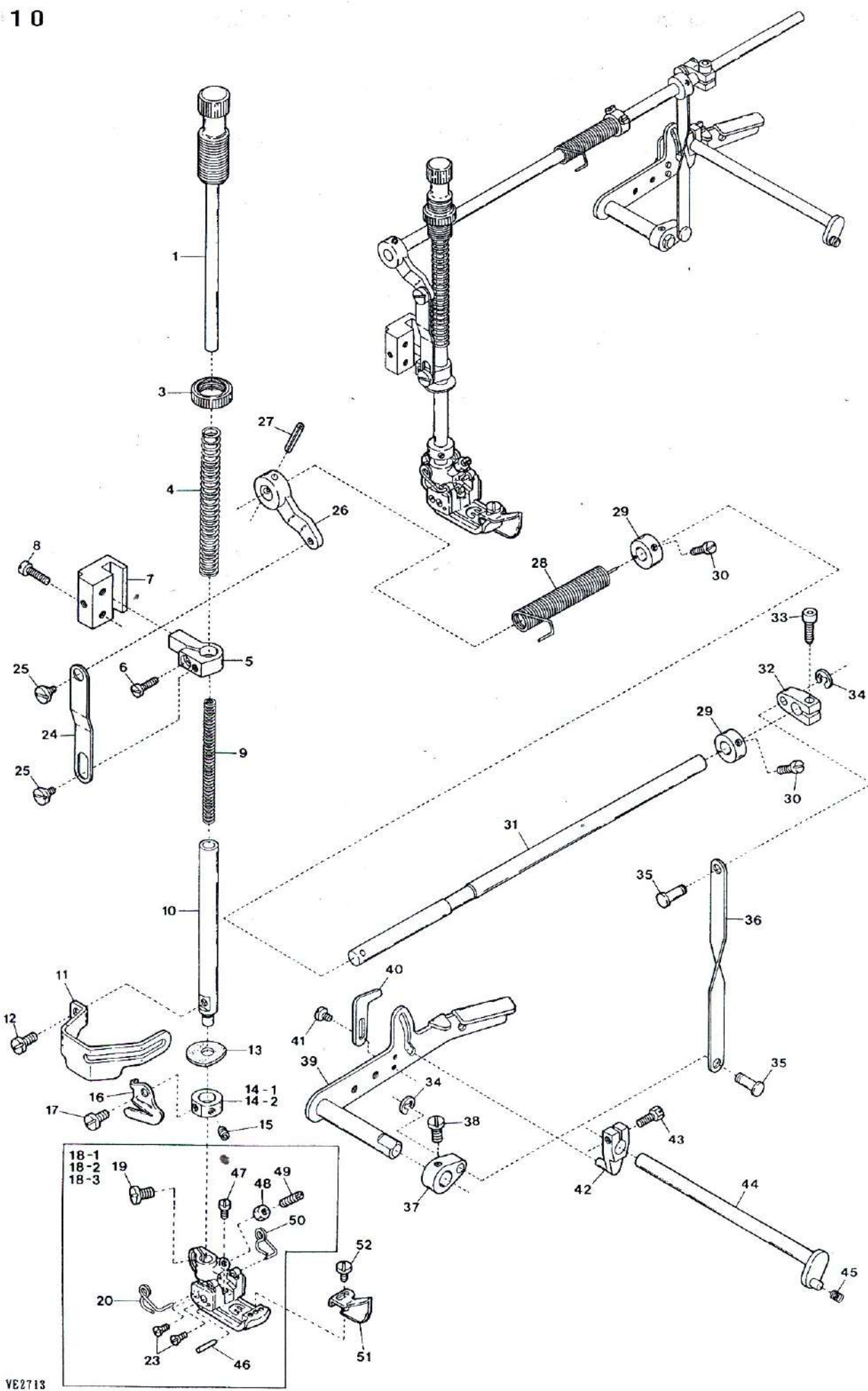


NEEDLE BAR MECHANISM

針棒機構

9

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	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	0093184	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1	
6	002043	Screw(11/64-40×11)	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	3158081[3158005]	Stitch Plate(48L-2)	針板	1	
11-2	3158082[3158006]	" " (56L-2)	"	1	
11-3	3158083[3158007]	" " (64L-2)	"	1	
12	110112	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2	
13	3100365	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト(組)	1	
14	3201231	Counterweight(33mm)	バランスウエイト	1	
15	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1	
16	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1	
17	3100362	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	3100363	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(M4-0.7×16)	止ネジ	2	
25	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2	



PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

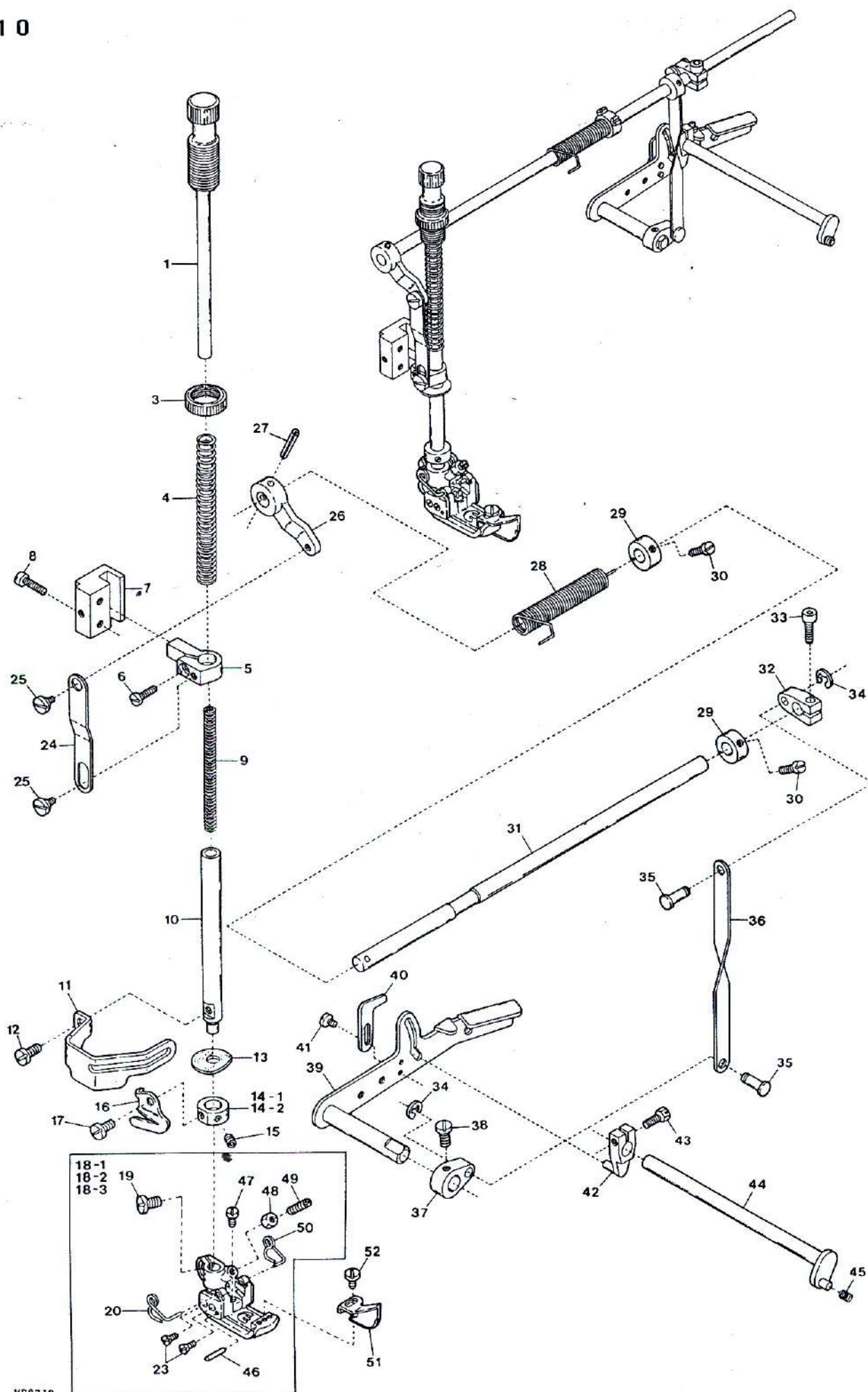
10

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0077270	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2				
3	000445	Lock Nut	ロックナット	1
4	0065372	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ(太)	1
5	0063087	Presser Bar Connecting Bracket	押エ棒抱キ	1
6	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
7	0093483	Presser Bar Guide	押エ棒案内	1
8	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	2
9	0060142	Presser Bar Spring(Inner)	押エ棒バネ(細)	1
10	3100110	Presser Bar	押エ棒	1
11	3100112	Finger Guard	フィンガガード	1
12	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
13	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
14-1	3100310☆	Collar(9×17×7mm)	カラー	1
14-2	3500360[0063079]	" (9×15×7.5mm)	"	1
15	160001☆[150001]	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
16	0020271☆	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
17	110054☆	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1
18-1	3507050[3107334]	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ(組)	1
18-2	3507052[3107332]	" " (56)	"	1
18-3	3507054[3107336]	" " (64)	"	1
19	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
20	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
21				
22				
23	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
24	0093487	Lifter Link	吊リリンク	1
25	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
26	0063083	Lifter Link Lever	吊リリンクレバー	1
27	000690	Fastener Pin	止メピン	1
28	0063084	Lifter Spring	押エ揚ゲバネ	1
29	0093491	Collar(8×16×8mm)	カラー	2
30	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	4
31	0093479	Lifter Shaft	押エ揚ゲ軸	1
32	3100294	Intermediate Lever	押エ揚ゲ中レバー	1
33	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
34	0077179	Retaining Ring	止メ輪	2
35	0093509	Connecting Pin	連結ピン	2
36	0093507	Connecting Plate	連結棒	1
37	0093508	Lifter Lever(Small)	押エ揚ゲレバー(小)	1
38	004591	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
39	0066560	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
40	0066561	Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストップ	1

* Ref. No. 41 to 52 See the following page.

注) ☆印の部品は“UT”装置の付かないモデルに標準装備されています。

Note: The parts marked ☆ are equipped without “UT” Device as a standard.



PRESSER FOOT MECHANISM

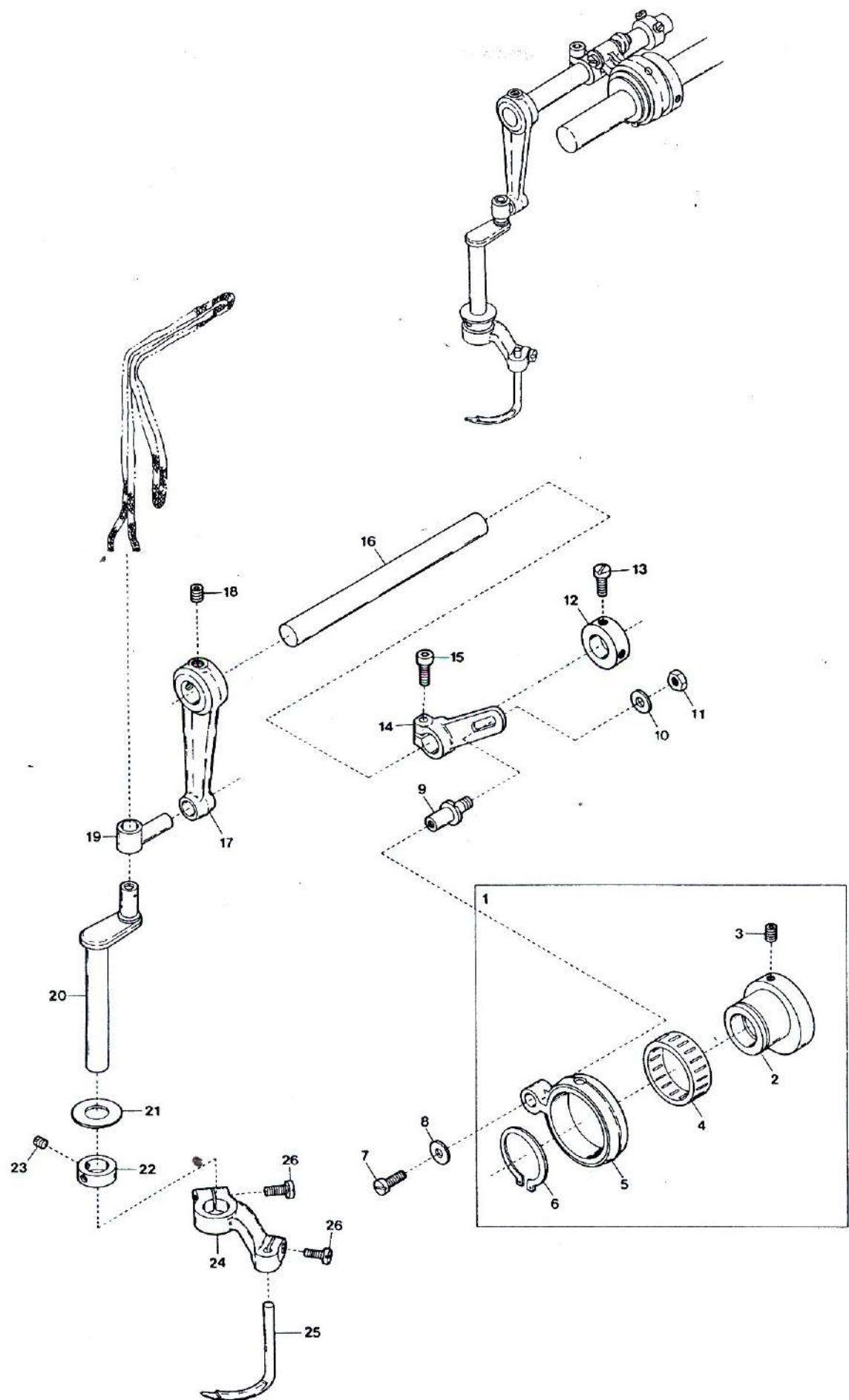
押工機構

10

Ref. Parts

<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt.</u> <u>Req.</u>
41	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
42	0090801	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
43	005542	Screw(11/64-40×14.5)	止ネジ	1
44	0093545	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
45	0090824	Swing-proof Spring	防振バネ	1
46	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
47	110084	Screw(M3.5-0.5×4.2)	止ネジ	1
48	000327	Lock Nut	ロックナット	1
49	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
50	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)	1
51	3107311	Fabric Guide(Long)	布ガイド(長)	1
52	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1

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

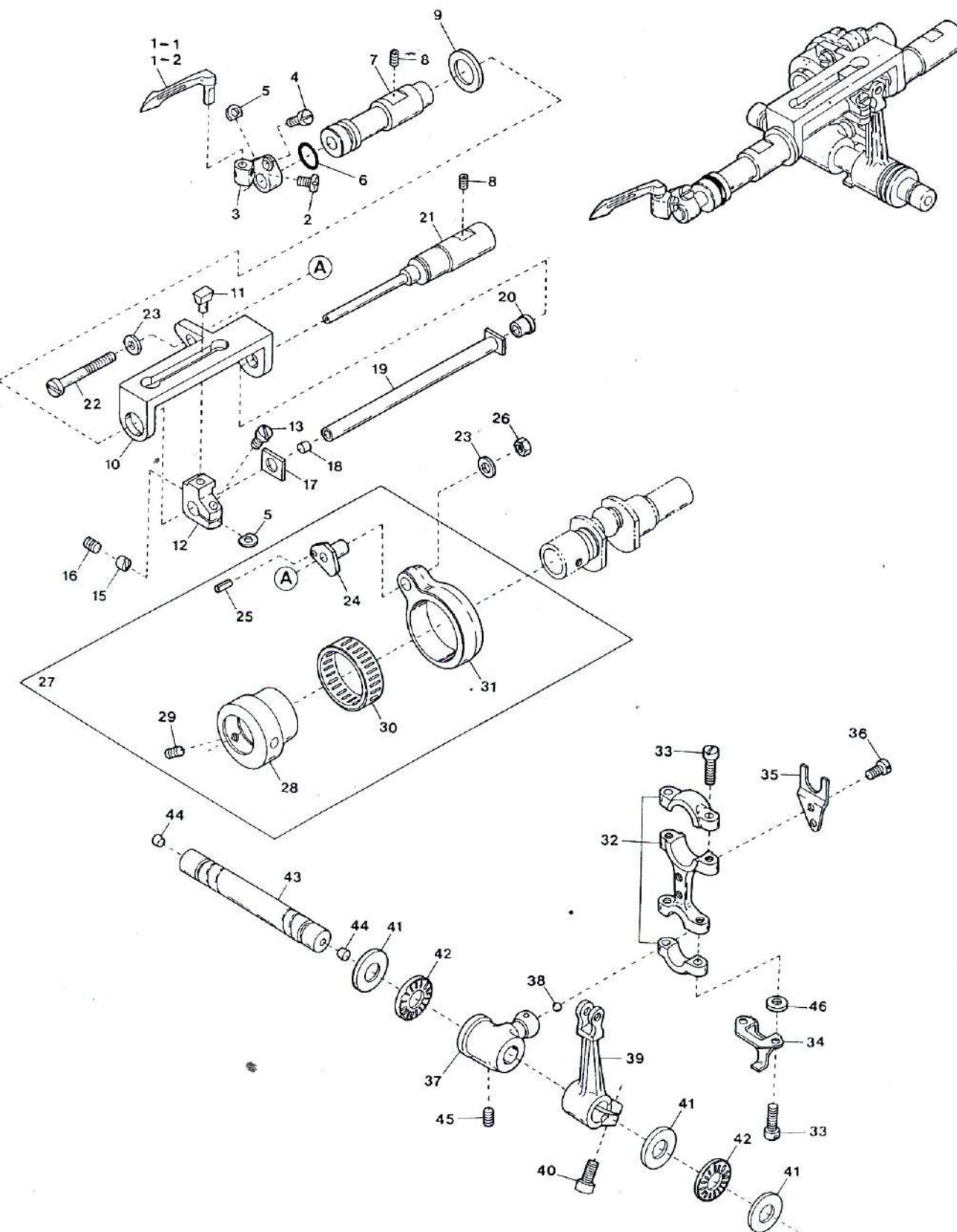


SPREADER MECHANISM

飾り系ルーパ機構

11

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	止メ輪	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	3100304	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	飾り系ルーパ台	1	
25	3109310	Spreader	飾り系ルーパ	1	
26	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2	

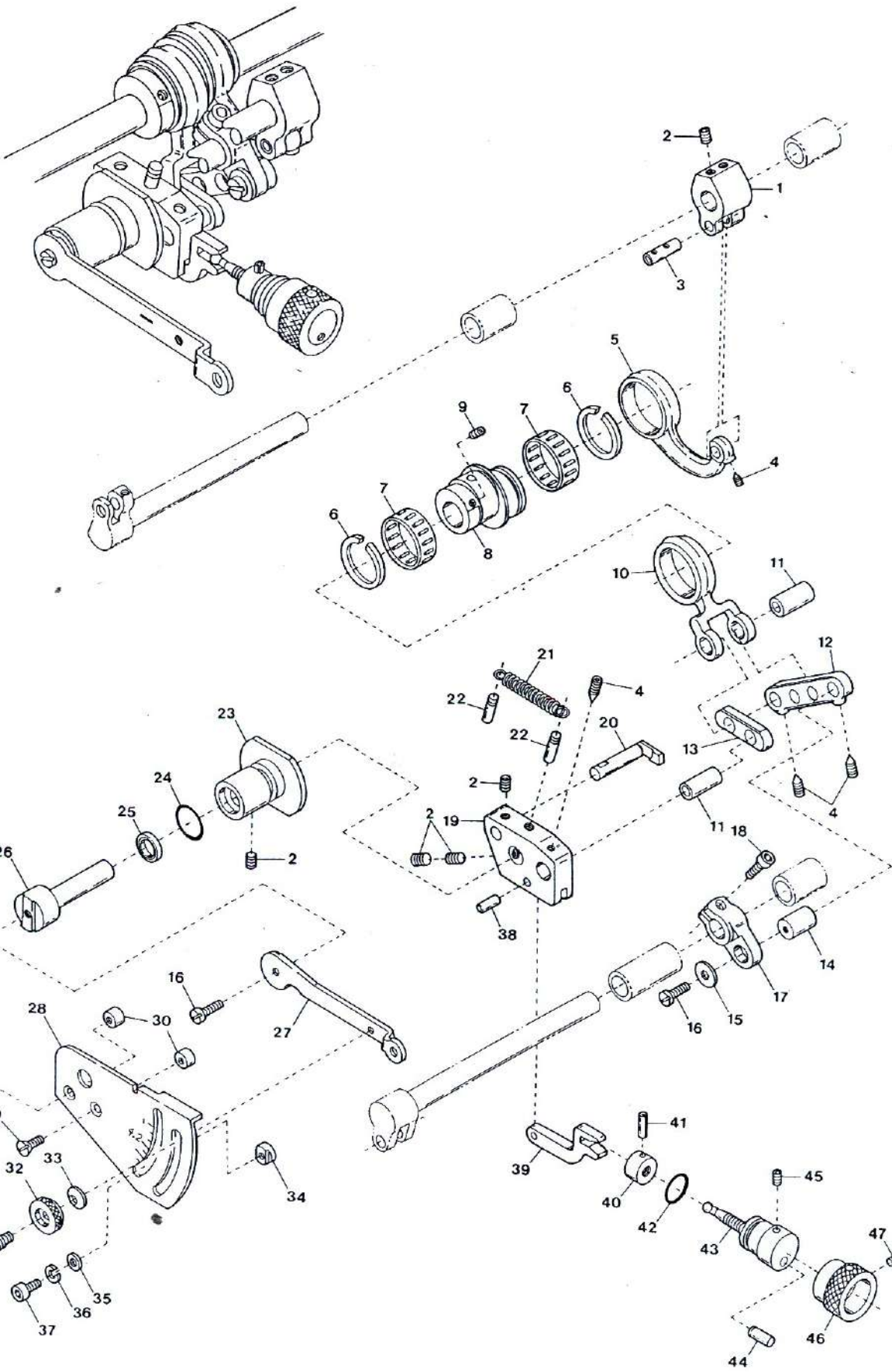


LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパー機構

1 2

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	3109300	Looper	ルーパー	1
1-2	3109302	" (3 Needles 48)	" (3本針48)	1
2	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
3	3151003	Looper Holder	ルーパー台	1
4	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
5	300500	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	2
6	3100205	O-ring(P12)	Oリング	1
7	3150060	Looper Bar Bushing	ルーパー棒ブッシュ	1
8	160024	Screw(M6-1×8)	止ネジ	2
9	3100156	Bushing Spacer	ブッシュスペーサ	1
10	3100152	Looper Bar Guide	ルーパー棒ガイド	1
11	3100157	Slider	スライダ	1
12	3100158	Slider Holder	スライダ取付台	1
13	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	1
14				
15	3100159	Slider Presser	スライダ押シ	1
16	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
17	3100160	Thrust Washer	スラストワッシャ	1
18	330002	Seal Plug(Cork)	詰栓(コルク)	1
19	3100161	Looper Bar	ルーパー棒	1
20	3100158	Guide Shaft Bushing	ガイド軸ブッシュ	1
21	3100155	Looper Bar Guide Shaft	ガイド軸	1
22	110019	Screw(M5-0.8×35)	止ネジ	1
23	300000	Washer	ワッシャ	2
24	3100151	Looper Rocker Adjusting Pin	ルーパー前後調節ピン	1
25	340001	Roll Pin	ロールピン	1
26	100002	Nut	ナット	1
27	3100150	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set	ルーパー前後ロッド(組)	1
28	3100147	Looper Rocker Regulating Eccentric	ルーパー前後エキセン	1
29	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
30	0065389	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
31	3100149	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパー前後ロッド	1
32	3100140	Looper Connecting Rod	ルーパーロッド	1
33	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	4
34	3100355	Oil Splasher	オイルスプラッシャ	1
35	3100141	Guide Fork	振レ止メ	1
36	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
37	3100142	Looper Driving Lever	ルーパー軸腕	1
38	000637	Seal Plug	詰栓	1
39	3100143	Looper Rocker Arm	ルーパー振り腕	1
40	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
41	3100146	Thrust Plate	スラストプレート	3
42	3100145	Thrust Roller Bearing	スラストベアリング	2
43	3100144	Looper Shaft	ルーパー軸	1
44	000740	Seal Plug	詰栓	2
45	160024[160007]	Screw(M6-1×8)[M6-1×6]	止ネジ	2
46	001123	Washer	ワッシャ	2

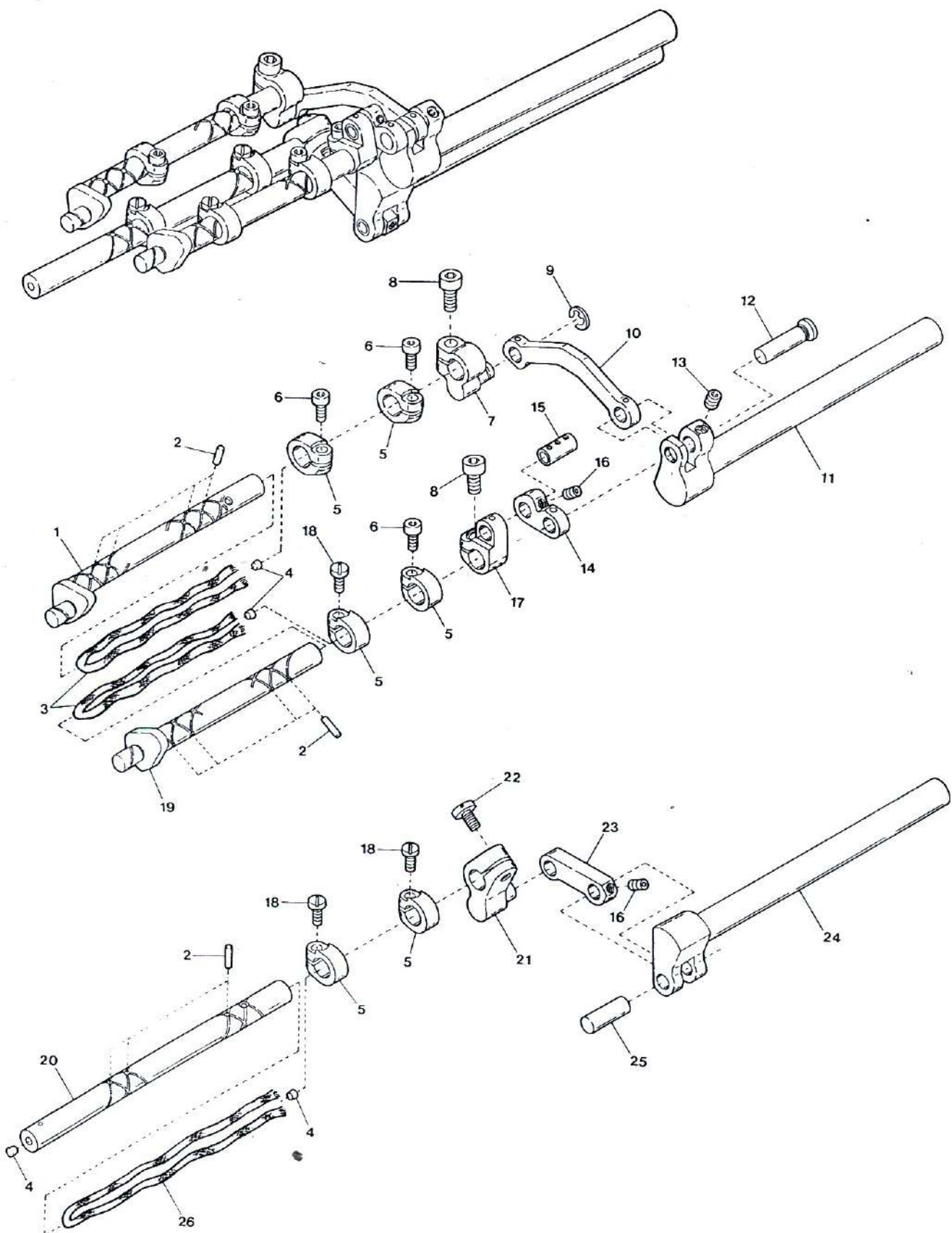


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

送り調節機構

13

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3100217	Feed Lift Lever	送り上下軸腕	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	6
3	0032799	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
4	160002	Screw(M4-0.7×2)	止ネジ	4
5	3150040	Feed Lift Connecting Rod	送り上下ロッド	1
6	3100192	Retaining Ring	止メ輪	2
7	3100190	Roller Bearing	ニードルベアリング	2
8	3100189	Feed Eccentric	送りエキセン	1
9	006212	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
10	3100191	Feed Connecting Rod	送りロッド	1
11	3100193	Connecting Rod Pin	ロッドピン	2
12	3100194	Lever Link(Long)	送りレバーリンク(長)	1
13	3100195	Lever Link(Short)	送りレバーリンク(短)	1
14	3100196	Lever Link Pin	送りレバーリンクピン	1
15	300006	Washer	ワッシャ	1
16	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
17	3100197	Feed Shaft Lever	送り軸レバー	1
18	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
19	3100199	Control Bracket	送り調節ブラケット	1
20	3100202	Connecting Rod Guide	送りロッドガイド	1
21	3100200	Control Bracket Spring	ブラケットバネ	1
22	340003	Pin	ピン	2
23	3100103	Control Lever Shaft Bushing	調節レバー軸ブッシュ	1
24	3100104	O-ring(P16)	Oリング	1
25	0093303	Oil Seal	オイルシール	1
26	3150068	Control Lever Shaft	送り調節レバー軸	1
27	3100210	Feed Control Lever	送り調節レバー	1
28	3150157	Feed Graduations	送り目盛板	1
29	130004	Screw(M4-0.7×11)	止ネジ	2
30	000505	Spacer	スペーサ	2
31	190004	Screw(M6-1×7.5, M4.5-0.5×3)	止ネジ	1
32	100005	Nut	ナット	1
33	000561	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
34	0020350	Control Lever Stop	送り調節レバーストップ	1
35	000669	Washer	ワッシャ	1
36	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
37	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
38	3100211	Control Link Pin	送り調節リンクピン	1
39	3100203	Control Link	送り調節リンク	1
40	3100208	Control Nut	送り調節ナット	1
41	001107	Roll Pin	ロールピン	1
42	3100205	O-ring(P12)	Oリング	1
43	3100204	Adjusting Screw	調節ネジ	1
44	3100207	Adjusting Stop Pin	ストップピン	1
45	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
46	3100206	Adjusting Knob	調節ツマミ	1
47	130011	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	1

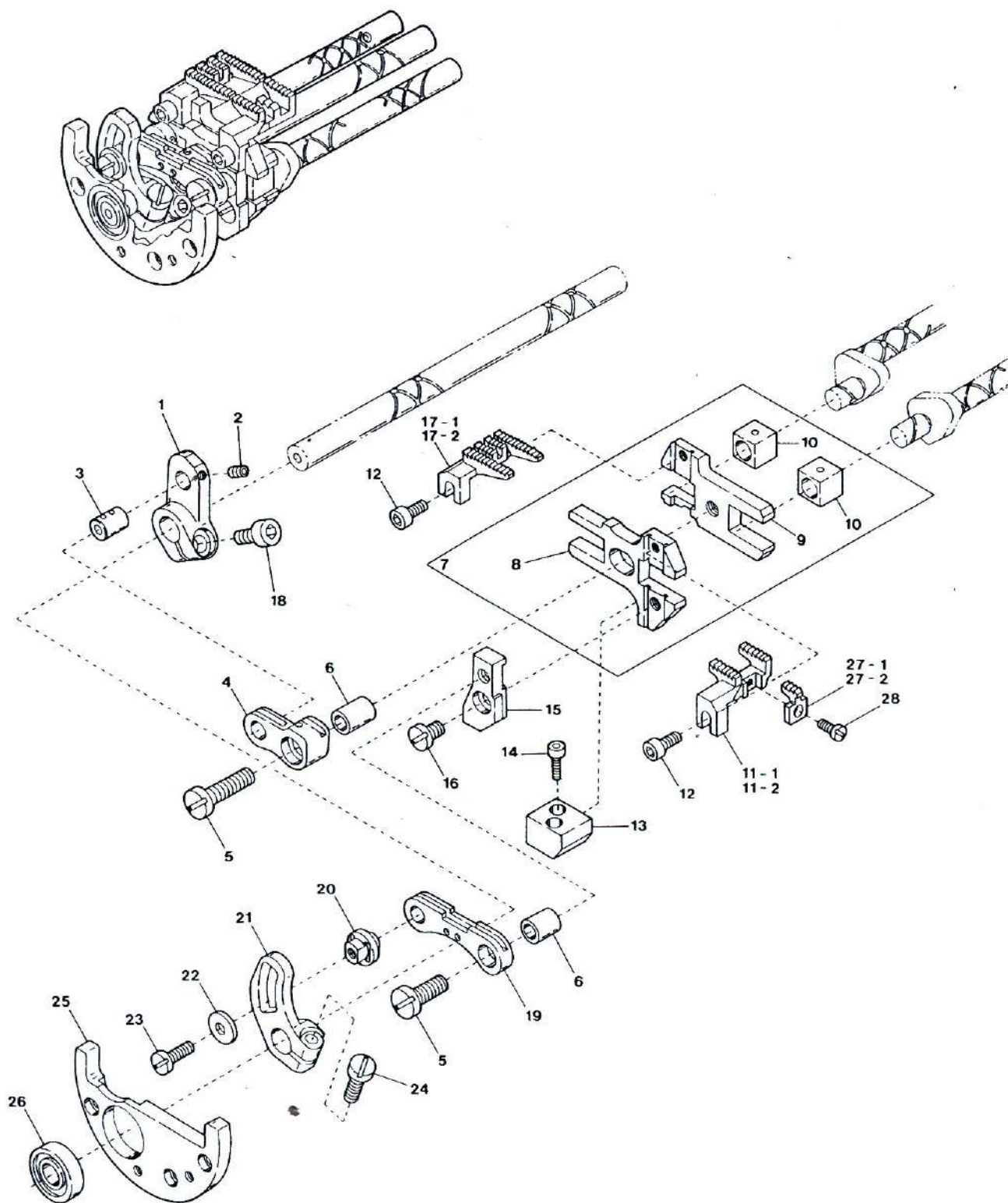


FEED DRIVING MECHANISM(1)

送り機構(1)

14

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3150034	Feed Lift Shaft(Rear)	送り上下軸(後)	1
2	000397	Oil Wick	油芯	11
3	310035	Oil Wick(2-165mm)	油芯	2
4	330009	Seal Plug	詰栓	4
5	3150030	Collar(8×12×6mm)	カラー	6
6	120047	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	3
7	3150032	Feed Lift Lever(Rear)	送り上下軸腕(後)	1
8	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
9	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
10	3150031	Feed Lift Connecting Link(Right)	送り上下リンク(右)	1
11	3150022	Feed Lift Shaft	送り上下軸	1
12	3150024	Feed Lift Connecting Link Pin(Front)	送り上下リンクピン(前)	1
13	003657	Screw(M4-0.7×3)	止ネジ	1
14	3150025	Feed Lift Connecting Link(Left)	送り上下リンク(左)	1
15	2100620	Feed Lift Connecting Link Pin(Left)	送り上下リンクピン(左)	1
16	160000	Screw(M4-0.5×3)	止ネジ	2
17	3150027	Feed Lift Lever(Left)	送り上下軸腕(左)	1
18	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	3
19	3150028	Feed Lift Shaft(Front)	送り上下軸(前)	1
20	3150048	Feed Rocker Shaft(Left)	送り前後軸(左)	1
21	3150047	Feed Rocker Lever(Rear)	送り前後腕(後)	1
22	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
23	3150045	Feed Rocker Connecting Link	送り前後リンク	1
24	3150041	Feed Rocker Shaft(Right)	送り前後軸(右)	1
25	3150043	Feed Rocker Connecting Link Pin(Front)	送り前後リンクピン(前)	1
26	310078	Oil Wick(2-260mm)	油芯	1

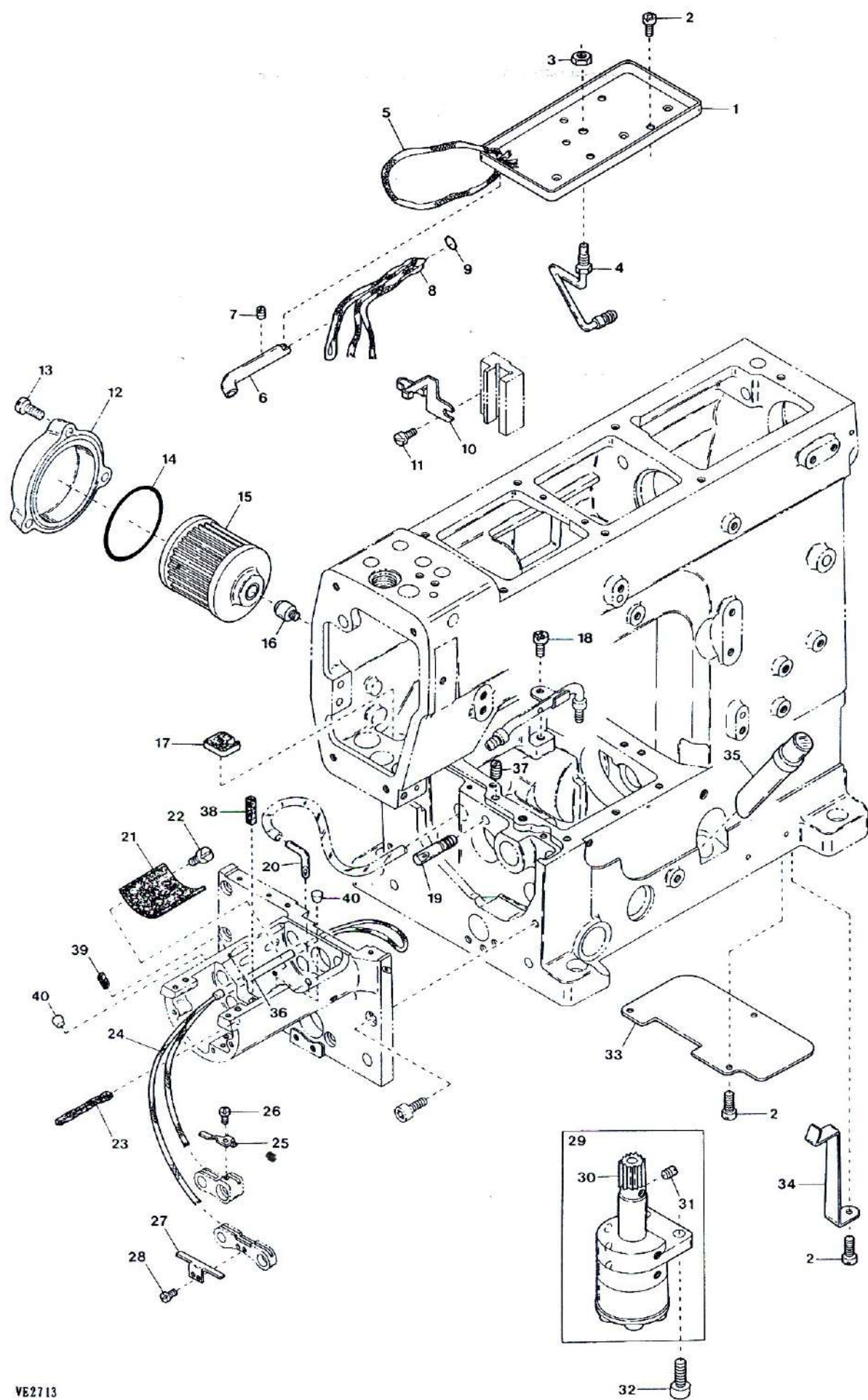


FEED DRIVING MECHANISM(2)

送り機構(2)

15

Ref.	Parts				Amt.
No	No	Description	品名	Req.	
1	3150051	Main Feed Rocker Lever	後送り前後腕	1	
2	160000	Screw(M4-0.5×3)	止ネジ	1	
3	3150052	Driving Connection Pin	送りリンクピン	1	
4	3150053	Main Feed Bar Driving Connection	後送り前後リンク	1	
5	110092	Screw(M5-0.8×14.5)	止ネジ	2	
6	3150054	Driving Connection Bushing	送りリンクブッシュ	2	
7	3150184[3150061]	Feed Bar/Lift Block, C. Set	送り台角駒(組)	1	
8	3150187[3150065]	Differential Feed Bar	前送り台	1	
9	3150186[3150064]	Main Feed Bar	後送り台	1	
10	3150062	Feed Lift Block	角駒	2	
11-1	3159044[3159016]	Differential Feed Dog(48L)	前送り	1	
11-2	3159043[3159011]	" " (56L, 64L)	"	1	
12	120047	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2	
13	3150067	Feed Bar Guide	送り台ガイド	1	
14	120007	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2	
15	3150066	Feed Bar Plate	送り台補助板	1	
16	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1	
17-1	3159038[3159008]	Main Feed Dog(48L)	後送り	1	
17-2	3159037[3159004]	" " (56L, 64L)	"	1	
18	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1	
19	3150057	Differential Feed Bar Driving Connection	前送り前後リンク	1	
20	3150056	Differential Feed Adjusting Pin	前送り前後調節ピン	1	
21	3150055	Differential Feed Rocker Lever	前送り前後腕	1	
22	300048	Washer	ワッシャ	1	
23	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1	
24	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1	
25	3150098	Bearing Housing	ベアリングハウジング	1	
26	3150059	Ball Bearing	ボールベアリング	1	
27-1	3159013	Differential Feed Dog(Middle)(48L)	中送り	1	
27-2	3159012	" " " (56L, 64L)	中送り	1	
28	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1	

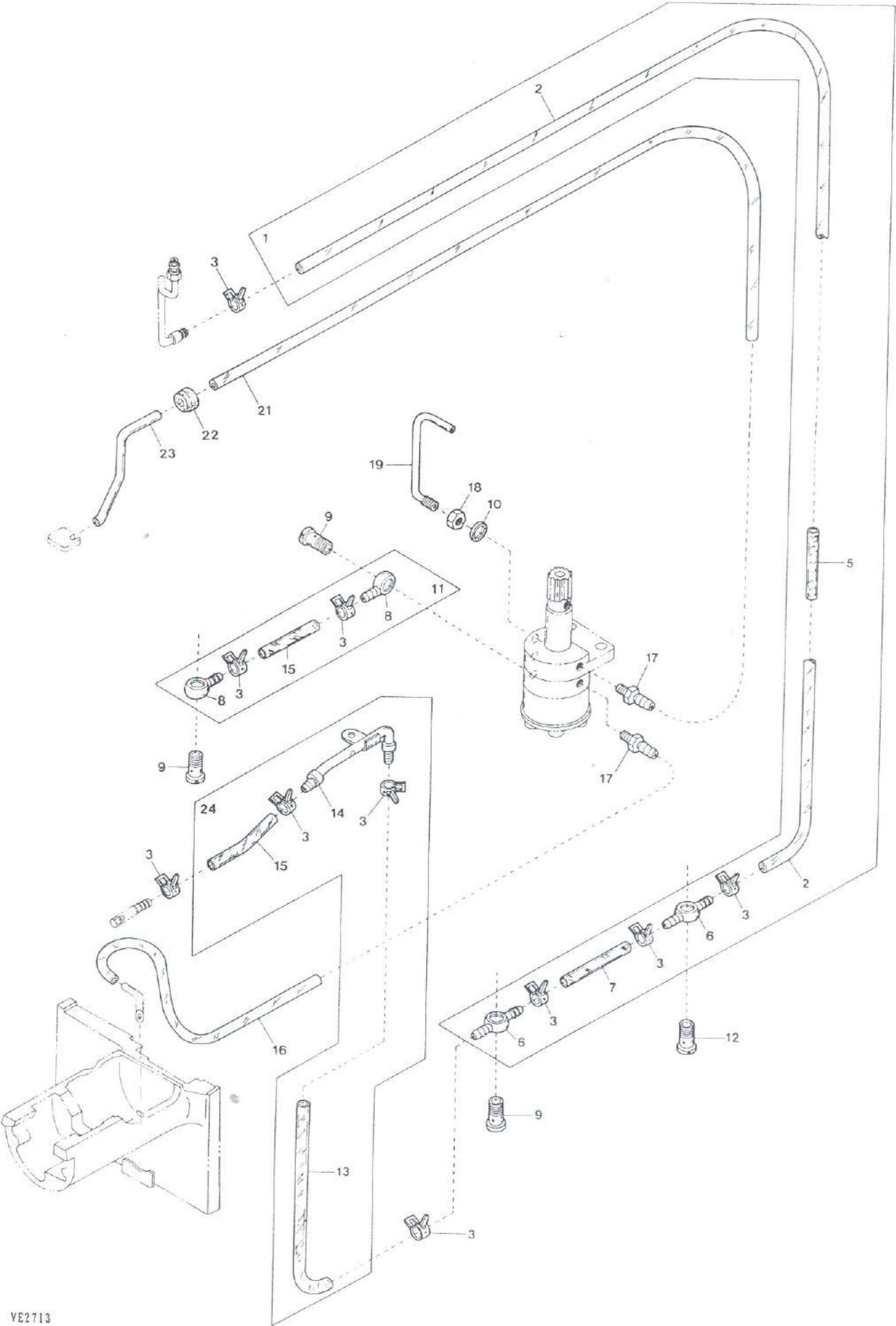


LUBRICATING MECHANISM(1)

給油機構(1)

16

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
1	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	6	6
3	000234	Nut	ナット	1	1
4	3100353	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1	1
5	310026	Oil Wick	油芯(4号150mm)	1	1
6	3100350	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	ロッド給油パイプ	1	1
7	160023	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	1
8	310027	Oil Wick	油芯(4号 530mm)	1	1
9	0020551	O-ring(P5)	Oリング	1	1
10	3100346	Oil Wick Holder	針棒ロッド油芯支エ	1	1
11	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1	1
12	3100060	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1	1
13	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3	3
14	3100061	O-ring(P42)	Oリング	1	1
15	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1	1
16	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1	1
17	3200237	Felt	フェルト	1	1
18	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	1
19	3150138	Lower Shaft Oiling Outlet	下軸給油管	1	1
20	3150156	Suction Pipe	吸入パイプ	1	1
21	3150142	Cylinder Felt	シリンダフェルト	1	1
22	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	2	2
23	000304	Felt(2.5×3×60)	フェルト	1	1
24	310077	Oil Wick	油芯(2号 500mm)	1	1
25	3150077	Oil Wick Clamp(Short)	油芯押エ(短)	1	1
26	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1	1
27	3150078	Oil Wick Presser(Long)	油芯押エ(長)	1	1
28	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	2	2
29	3150143	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1	1
30	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1	1
31	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	3	3
32	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2	2
33	3150155	Dust Proof Plate	防塵板	1	1
34	3100330	Oil Tube Stay	オイルパイプ支エ	1	1
35	3150189[3150137]	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1	1
36	3150154	Pipe	油芯パイプ	1	1
37	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1	1
38	310047	Felt(2.3×2.3×11.5)	フェルト	1	1
39	310054	Felt(2.3×2.3×6)	フェルト	1	1
40	330009	Seal Plug	詰栓	2	2



LUBRICATING MECHANISM(2)

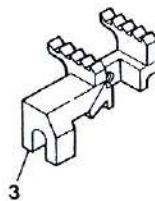
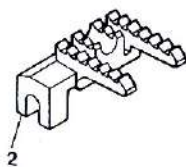
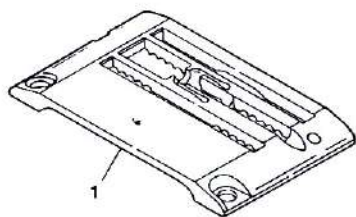
給油機構(2)

17

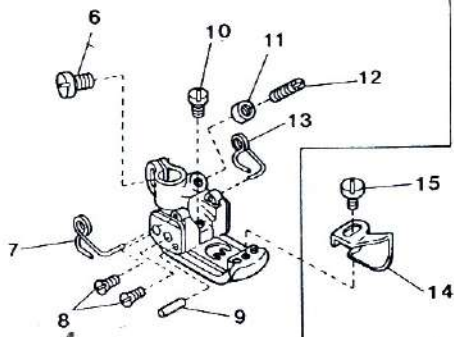
Ref. Parts

No	No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100357	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
2	3100372	Oil Tube(4×6×290mm)	オイルパイプ	1
3	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	10
4				
5	3100392	Oil Tube(2.5×4×35mm)	オイルパイプ	1
6	3100371	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	2
7	3100332	Oil Tube(4×6×37mm)	オイルパイプ	1
8	3100370	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	2
9	320008	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	3
10	000567	Seal	パッキン	1
11	3100356	Oil Tube(Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	1
12	320008	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	1
13	3100334	Oil Tube(4×6×110mm)	オイルパイプ	1
14	3100343	Lower Shaft Oiling Shower	下軸給油シャワ	1
15	3100331	Oil Tube(4×6×31mm)	オイルパイプ	2
16	3150159	Oil Tube(3×5×450mm)	オイルパイプ	1
17	0010017	Pipe Joint	パイプ継手	2
18	100014	Nut	ノズル止メナット	1
19	3150151	Oil Nozzle for Worm Gear(Long)	給油パイプ(長)	1
20				
21	3200238	Oil Tube(3×5×440mm)	オイルパイプ	1
22	0093617	Suction Pipe Bushing	吸入パイプブッシュ	1
23	3200236	Suction Pipe	吸入パイプ	1
24	3100358	Oil Tube(Middle), C. Set	給油パイプ(中)(組)	1

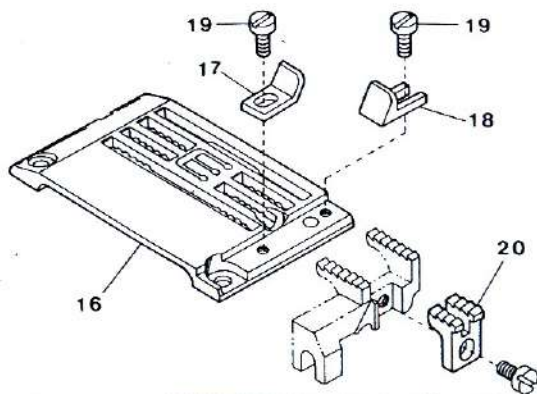
VE2713-156L-2-T2A



5

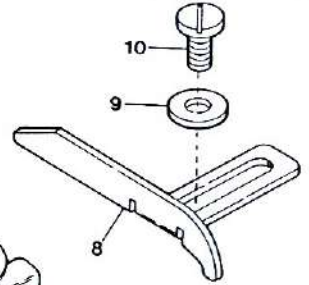
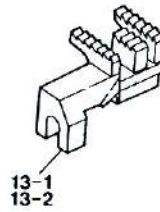
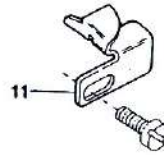
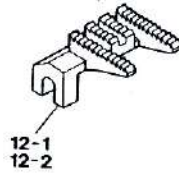
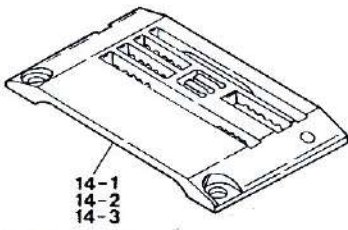
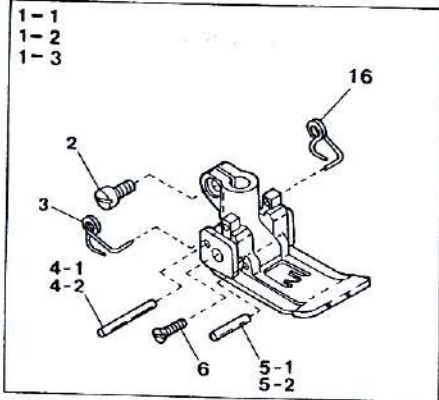


VE2713-156S-2-K4N

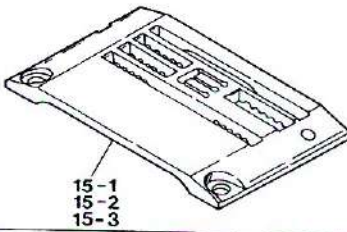


Ref.	Parts							Amt.
No.	No.	Description	品	名				Req.
1	3158088[3158021]	Stitch Plate(56L-2-T2A)	針板					1
2	3159048[3159021]	Main Feed Dog(P=2.5mm)	後送り(ピッチ2.5mm)					1
3	3159046[3159017]	Differential Feed Dog(P=2.5mm)	前送り(ピッチ2.5mm)					1
4	3159014	Differential Feed Dog(Middle)(P=2.5mm)	中送り(ピッチ2.5mm)					1
5	3507056[3107338]	Presser Foot, C. Set(56)	押エ(組)					1
6	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ					1
7	3107157	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)					1
8	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ					4
9	3107306	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	3107158	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)					1
14	3107311	Fabric Guide(Long)	布ガイド(長)					1
15	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ					1
16	3158094[3158012]	Stitch Plate(56S-2-K4N)	針板					1
17	3101320	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)					1
18	3101321	Fabric Guide(Right)	布ガイド(右)					1
19	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ					2
20	3159019	Differential Feed Dog(Middle)(56S)	中送り					1

VE2711-148S-2, 156S-2, 164S-2

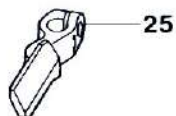
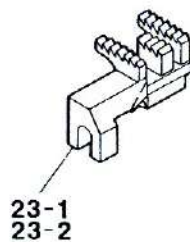
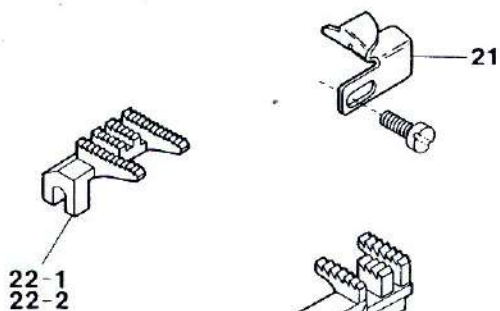
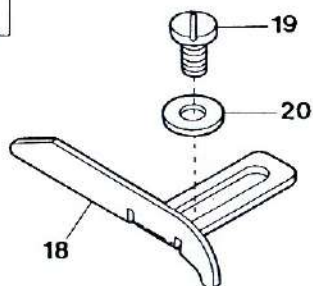
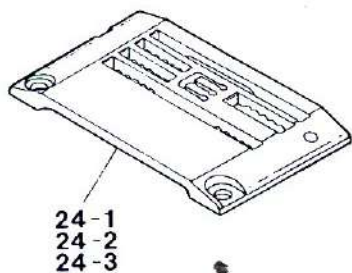
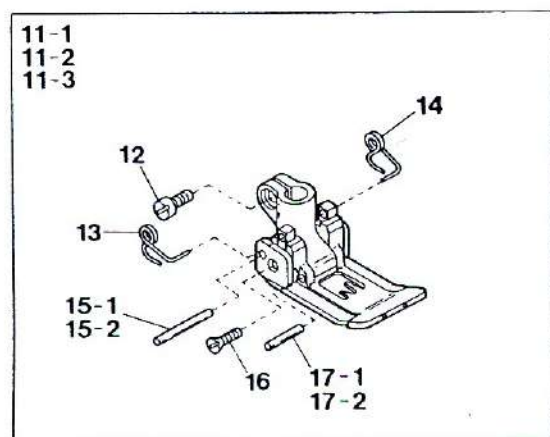
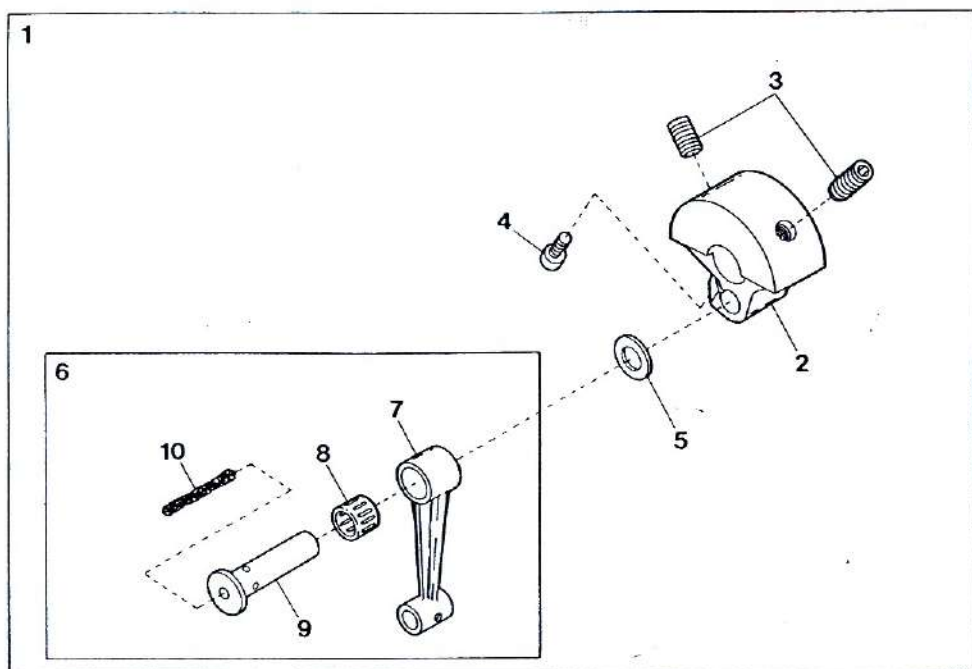


EXTRA PARTS

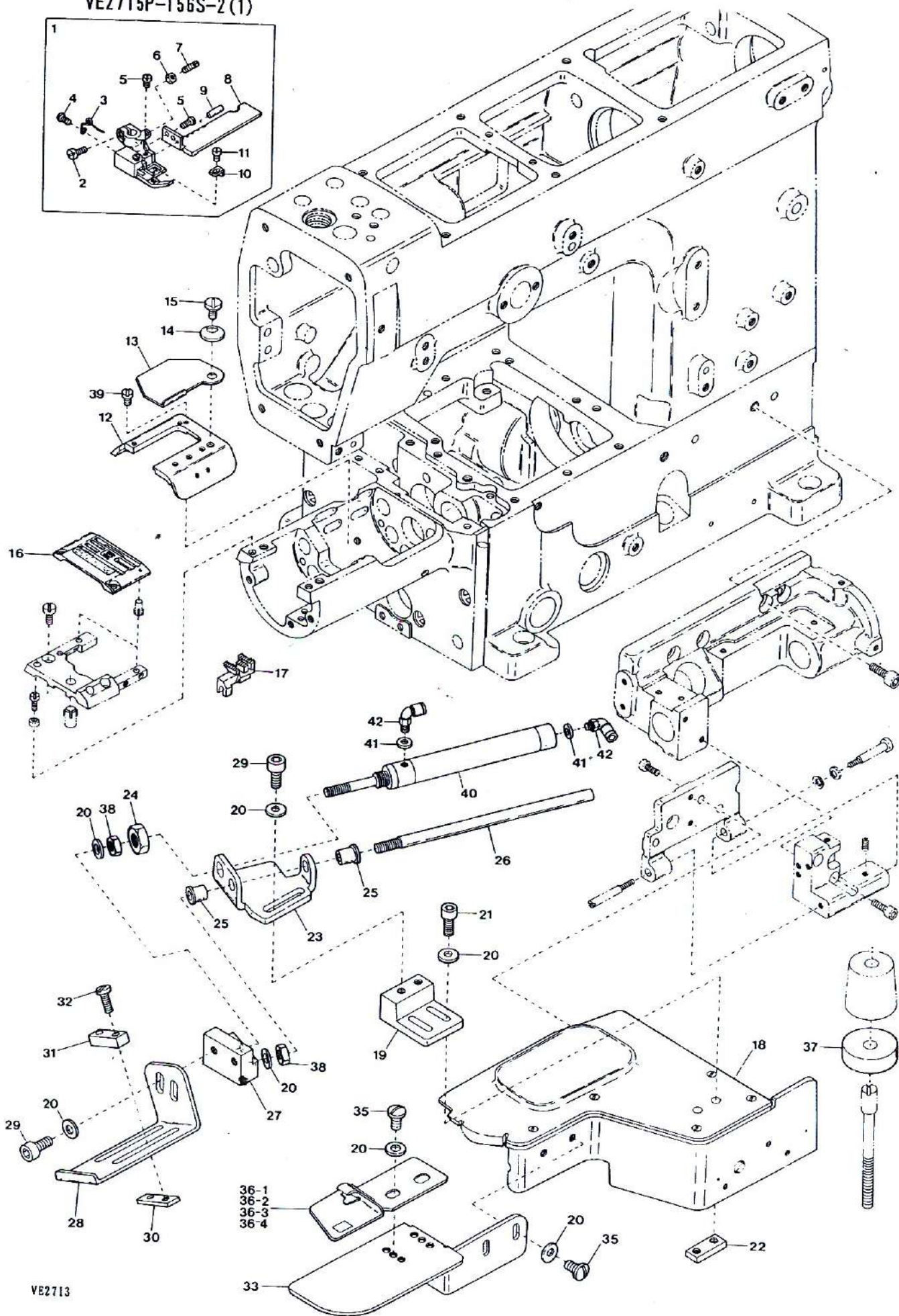


VE2713

VE2711-148S-1, 156S-1, 164S-1



Ref.	Parts									Amt.
No.	No.	Description		品	名					Req.
1	3100361	Counterweight, Complete Set . . .	バランスウエイト(組) . . .	1						1
2	3200101	Counterweight (31mm) . . .	バランスウエイト . . .	1						1
3	260000	Screw (5/16-24×15.88) . . .	止ネジ . . .	2						2
4	120015	Screw (M5-0.8×10) . . .	止ネジ . . .	1						1
5	0093214	Connecting Rod Ring . . .	針棒ロッドリング . . .	1						1
6	3100362	Connecting Rod, C. Set . . .	針棒ロッド(組) . . .	1						1
7	3100290	Connecting Rod . . .	針棒ロッド . . .	1						1
8	0093212	Roller Bearing . . .	ニードルベアリング . . .	1						1
9	3100363	Connecting Rod Pin . . .	針棒ロッドピン . . .	1						1
10	000321	Oil Wick (3×3×36mm) . . .	油芯 . . .	1						1
11-1	3107050	Presser Foot, C. Set (48) . . .	押エ(組) . . .	1						1
11-2	0064041	" " (56) . . .	" . . .	1						1
11-3	0064042	" " (64) . . .	" . . .	1						1
12	001186	Screw (9/64-40×7.8) . . .	止ネジ . . .	1						1
13	3107303	Presser Foot Spring (Left) . . .	小押エバネ(左) . . .	1						1
14	3107304	Presser Foot Spring (Right) . . .	小押エバネ(右) . . .	1						1
15-1	0063283	Locking Pin (48) . . .	回り止メピン . . .	1						1
15-2	0063284	" (56, 64) . . .	" . . .	1						1
16	005122	Screw (3/32-56×5.5) . . .	止ネジ . . .	2						2
17-1	0063281	Presser Foot Hinge Pin (48) . . .	押エヒンジピン . . .	1						1
17-2	0063282	" " (56, 64) . . .	" . . .	1						1
18	3150165	Fabric Edge Guide (Right) . . .	裾引きガイド(右) . . .	1						1
19	007627	Screw (M4-0.7×6) . . .	止ネジ . . .	2						2
20	000538	Washer . . .	ワッシャ . . .	2						2
21	3150166	Fabric Edge Guide (Left) . . .	裾引きガイド(左) . . .	1						1
22-1	3159038	Main Feed Dog (48) . . .	後送り . . .	1						1
22-2	3159037	" (56, 64) . . .	" . . .	1						1
23-1	3159041	Differential Feed Dog (48) . . .	前送り . . .	1						1
23-2	3159040	" " (56, 64) . . .	" . . .	1						1
24-1	3158059	Stitch Plate (48S-1) . . .	針板 . . .	1						1
24-2	3158060	" (56S-1) . . .	" . . .	1						1
24-3	3158061	" (64S-1) . . .	" . . .	1						1
25	3159205	Needle Guard (Rear) . . .	針受ケ(後) . . .	1						1

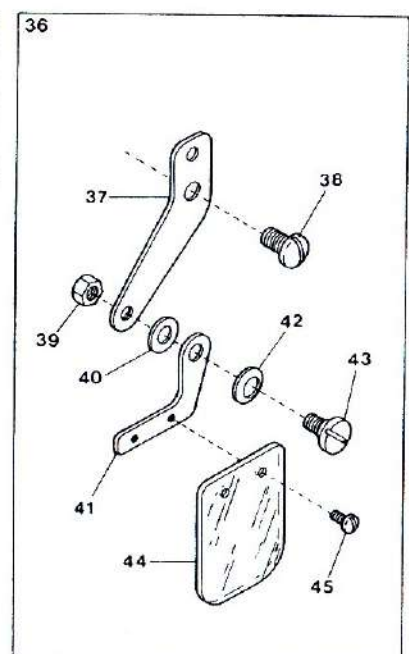
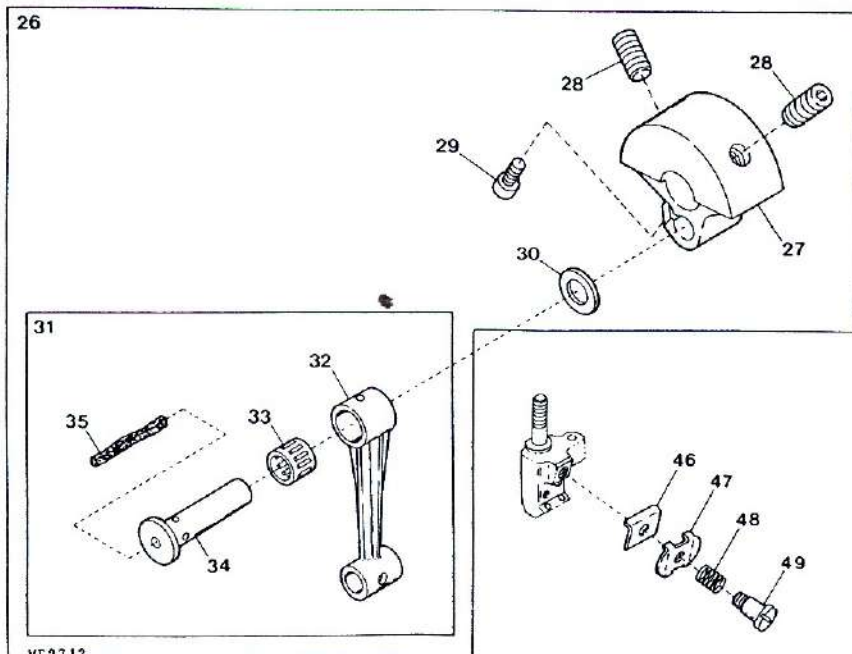
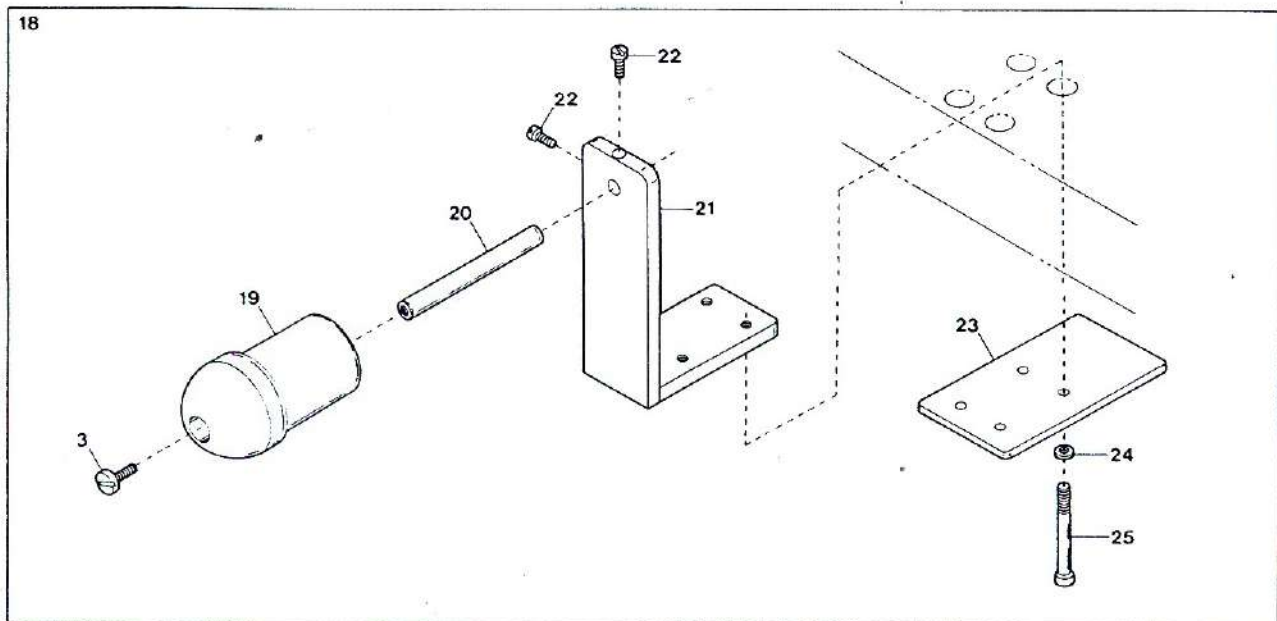
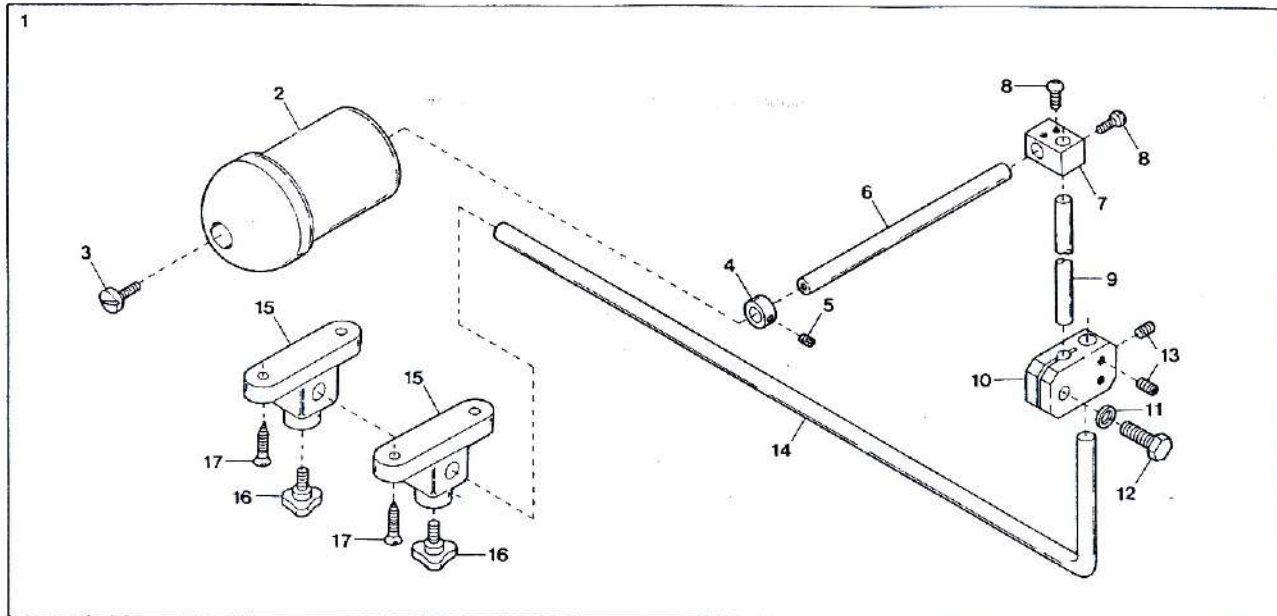


VE2715P-156S-2 EXCLUSIVE PARTS(1)

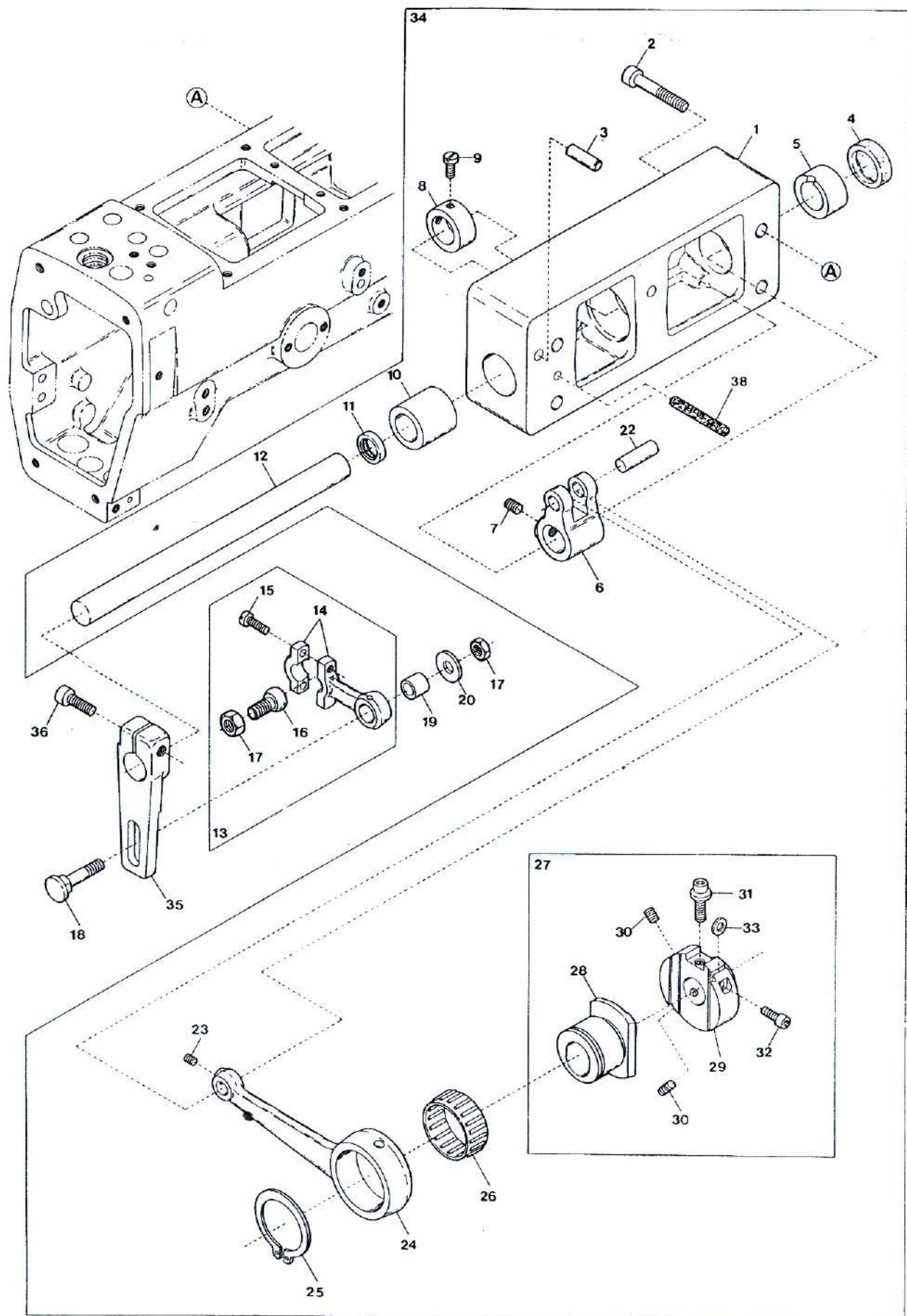
サブモデル専用部品(1)

21

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3157000	Presser Foot Complete Set(56)	押エ(組)	1
2	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
3	0091725	Presser Foot Spring	押エバネ	1
4	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
5	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	3
6	000327	Lock Nut	ロックナット	1
7	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
8	3157002	Presser Foot Supplementary Plate	押エ補助板	1
9	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
10	3207160	Tape Guide	テープガイド	1
11	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
12	3150200	Cylinder Upper Cover	シリンダ上カバー	1
13	3150201	Cylinder Cover(Upper)	シリンダカバー(上)	1
14	000561	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
15	270002	Screw(11/64-40×4.2)	止ネジ	1
16	3158073[3158038]	Stitch Plate(56S-2)	針板	1
17	3159040[3159026]	Differential Feed Dog(56)	前送り	1
18	3150202	Front Cover Unit	前開キカバー(組)	1
19	3150206	Cylinder Bracket(Lower)	シリンダ取付台(下)	1
20	000426	Washer	ワッシャ	12
21	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
22	3150222	Fixing Plate	固定板	1
23	3150207	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
24	100019	Nut(M10-1)	ナット	1
25	3100115	Cylinder Guide Bar Bushing	ブッシュ	2
26	3120113	Lace Guide Bar(Thick)	レースガイドレバー(太)	1
27	3150208	Lace Guide Bar Bracket	レースガイド取付板	1
28	3150209	Lace Guide	レースガイド	1
29	120030	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	4
30	3150210	Tape Guide Fixing Plate	ガイド固定板	1
31	3100652	Tape Guide	テープガイド	1
32	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
33	3150211	Elastic Tape Guide Bracket	定規取付台	1
34				
35	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	4
36-1	0091166	Folder(B)(Finished size 4mm)	定規(B)(仕上り寸法4mm)	1
36-2	0091165	" (A)(Extra)(3.2mm)	" (A)(特注品)	1
36-3	0091168	" (D) " (5.6mm)	" (D) "	1
36-4	0091169	" (E) " (6.4mm)	" (E) "	1
37	0063578	Oil Reservoir Rubber Cushion Seat	ゴム座受ケ	4
38	000009	Nut(M5-0.8)	ナット	2
39	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
40	1091132	Air Cylinder(MS-16ND-60)	エアシリンダ	1
41	000623	Gasket	パッキン	2
42	1094026	Elbow Connector(KJL04-M5)	エルボコネクタ	2

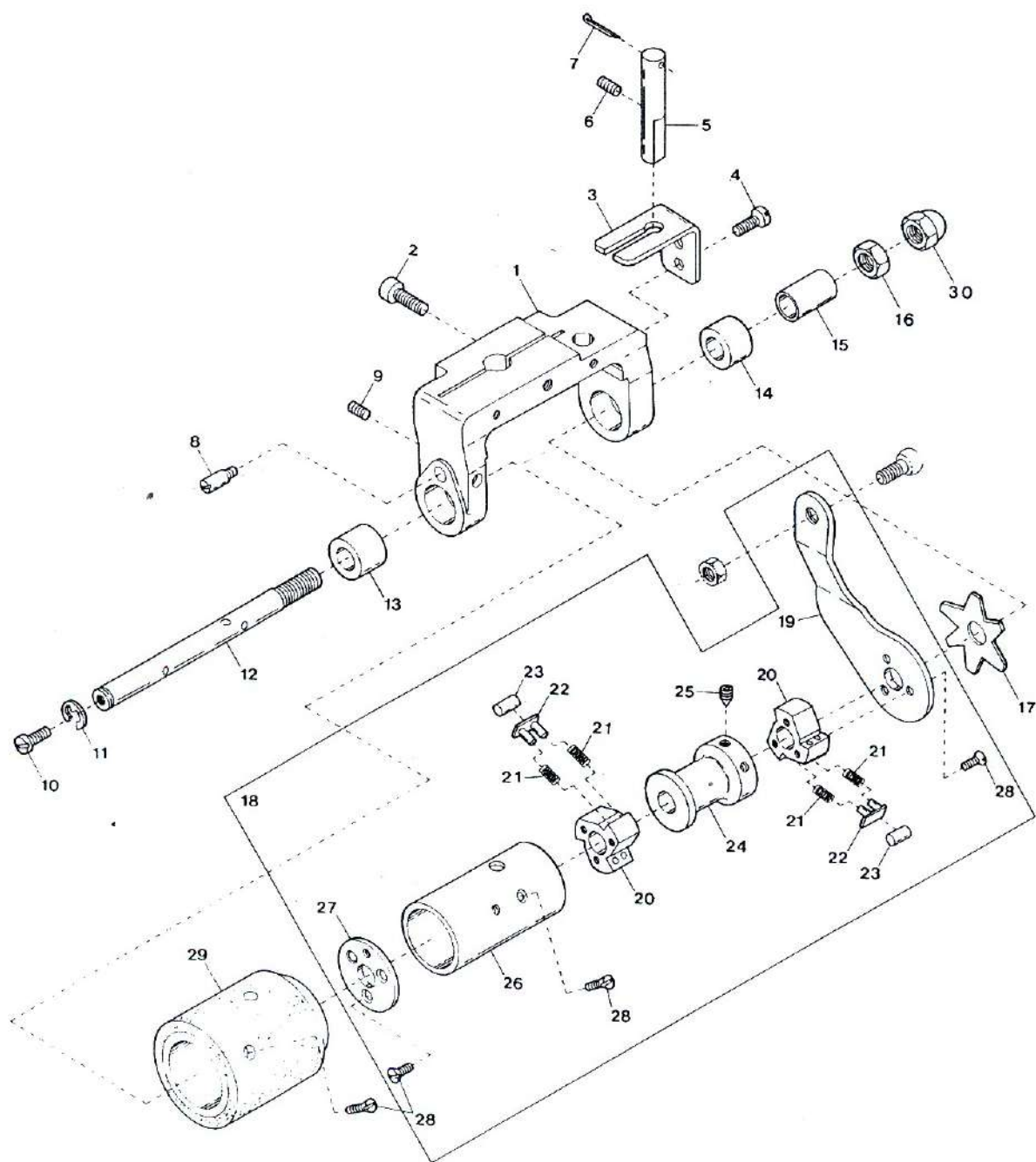


Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3150223	Elastic Tape Front Roller, C. Set	前ローラ(組)	1	
2	3150214	Elastic Tape Front Roller	前ローラ	1	
3	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	2	
4	0032719	Collar(10×16×6mm)	カラー	1	
5	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1	
6	3101086	Elastic Tape Front Roller Shaft	前ローラ軸	1	
7	0011166	Front Roller Block	前ローラブロック	1	
8	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	4	
9	0064245	Front Roller Block Shaft	前ローラブロック取付軸	1	
10	3120243	Elastic Tape Front Roller Connector	前ローラ継手	1	
11	000429	Washer	ワッシャ	1	
12	009891	Screw(M8-1.25×20)	止ネジ	1	
13	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	3	
14	3120245	Elastic Tape Front Roller Holding Shaft	前ローラ支エ軸	1	
15	0067025	Bracket	ブラケット	2	
16	009877	Knob Bolt(M10-1.5×20)	ノブボルト	2	
17	009947	Wood Screw(φ5.1×25)	木ネジ	4	
18	3150224	Elastic Tape Rear Roller, C. Set	後ローラ(組)	1	
19	3150220	Elastic Tape Rear Roller	後ローラ	1	
20	3150219	Elastic Tape Rear Roller Shaft	後ローラ軸	1	
21	3150215	Elastic Tape Rear Roller Bracket	後ローラ取付台	1	
22	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2	
23	3150218	Elastic Tape Rear Roller Bracket Support	後ローラ取付台サポート	1	
24	300011	Washer	ワッシャ	4	
25	006225	Screw(M6-1×65(18))	止ネジ	4	
26	3100361	Counterweight, Complete Set	バランススウェイト(組)	1	
27	3200101	Counterweight(31mm)	バランススウェイト	1	
28	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2	
29	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1	
30	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1	
31	3100362	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド(組)	1	
32	3100290	Connecting Rod	針棒ロッド	1	
33	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1	
34	3100363	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1	
35	000321	Oil Wick	油芯	1	
36	3200251	Eye Guard, Complete Set	アイガード(組)	1	
37	3101200	Eye Guard Support	アイガード取付板	1	
38	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2	
39	000334	Nut	ナット	1	
40	000547	Washer	ワッシャ	1	
41	0060175	Eye Guard Holder	アイガードホルダ	1	
42	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1	
43	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1	
44	3200252	Eye Guard	アイガード	1	
45	004236	Screw(3/32-56×4.2)	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	



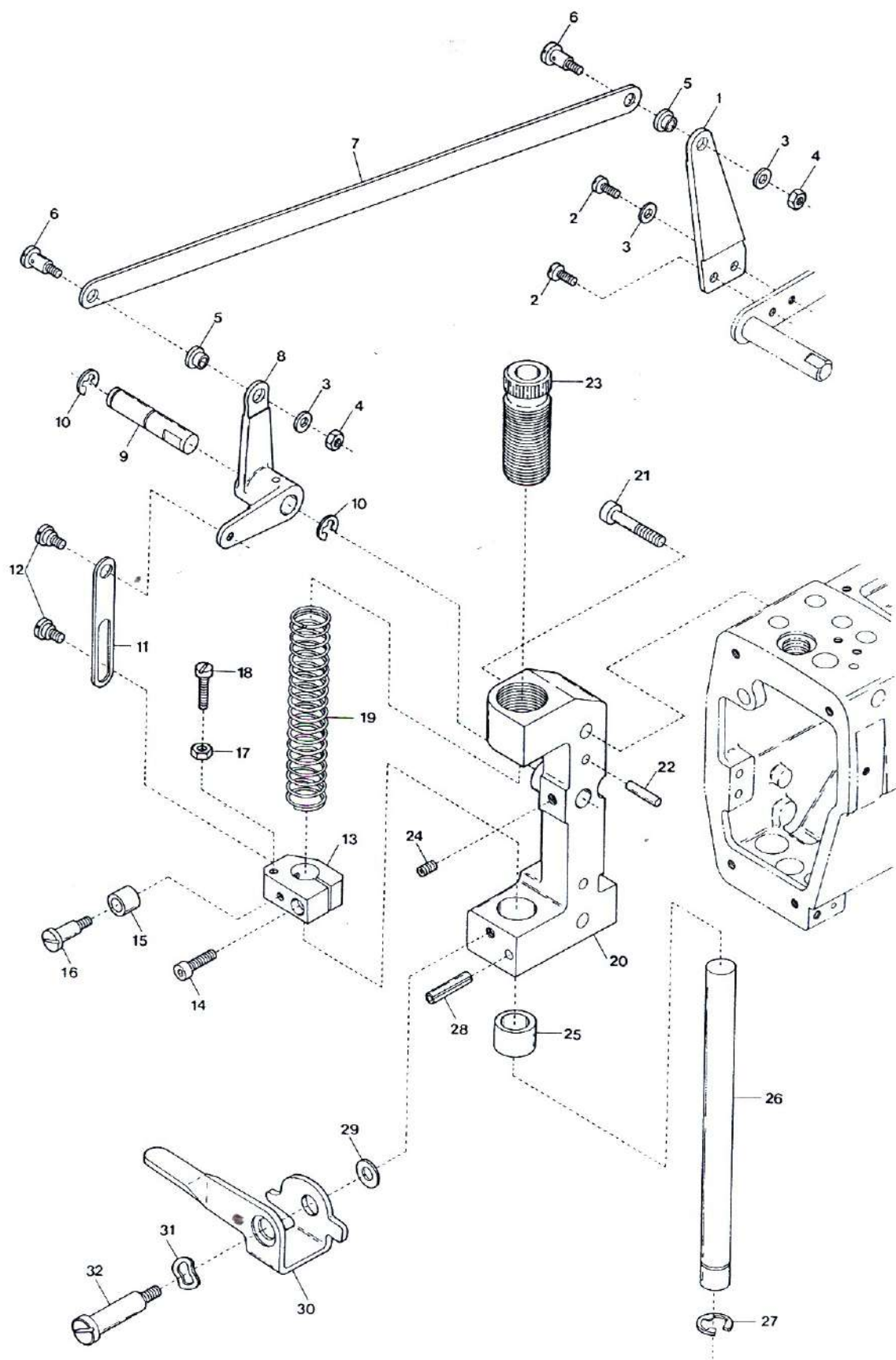
Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt. Req.
1	3100625	Upper Feed Roller Shaft Bracket	上ローラ軸ブラケット		1
2	120019	Screw(M6-1×18)	止ネジ		4
3	000779	Knock Pin	ノックピン		2
4	3100006	Seal Plug	詰栓		1
5	3100607	Roller Shaft Bushing(Right)	上ローラ軸ブッシュ(右)		1
6	3100604	Upper Feed Roller Shaft Lever	上ローラ軸腕		1
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ		2
8	0065398	Collar(14×22×10mm)	カラー		1
9	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ		2
10	3100626	Roller Shaft Bushing(Left)	上ローラ軸ブッシュ(左)		1
11	0065395	Oil Seal	オイルシール		1
12	3100605	Upper Feed Roller Shaft	上ローラ軸		1
13	3100633	Upper Feed Roller Lever Rod, C. Set	上ローラレバーロッド(組)		1
14	0065400	Upper Feed Roller Lever Rod	上ローラレバーロッド		1
15	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ		2
16	0060109	Ball Stud	上ローラレバーロッド球		1
17	000306	Nut	ナット		2
18	0065401	Upper Feed Roller Lever Pin	上ローラレバーピン		1
19	0065402	Upper Feed Roller Lever Rod Sleeve	レバーロッドスリーブ		1
20	000613	Washer	ワッシャ		1
21					
22	0032921	Upper Feed Roller Driving Rod Pin	上ローラロッドピン		1
23	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ		1
24	3100602	Upper Feed Roller Driving Rod	上ローラロッド		1
25	3100192	Retaining Ring	ストップリング		1
26	3100623	Roller Bearing	ニードルベアリング		1
27	3100603	Upper Feed Roller Regulator, Complete Set	上ローラ調節器(組)		1
28	3100601	Upper Feed Roller Eccentric	上ローラエキセン		1
29	3100600	Upper Feed Roller Regulator	上ローラ調節器		1
30	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ		2
31	190007	Adjusting Screw(M5-0.8×6)	調節ネジ		1
32	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ		1
33	300045	Spacer	スペーサ		1
34	3100636	Upper Feed Roller Shaft Bracket, C. Set	上ローラ軸ブラケット(組)		1
35	3100608	Upper Feed Roller Lever	上ローラレバー		1
36	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ		1
37					
38	310063	Oil Wick	油芯		1

VE2715P-156S-2(4) (PULLER MECHANISM)



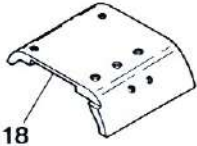
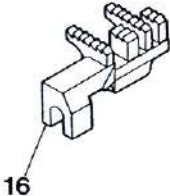
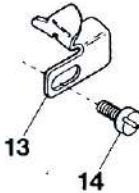
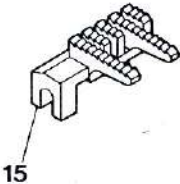
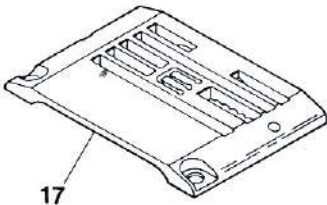
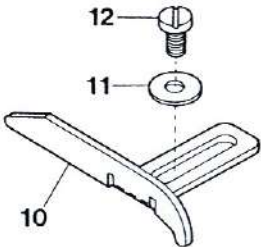
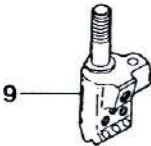
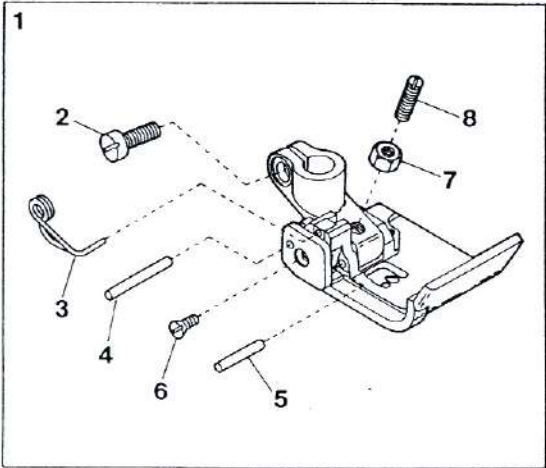
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3100611	Upper Feed Roller Yoke	上ローラヨーク	1
2	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1
3	3100612	Upper Feed Roller Yoke Guide	上ローラヨークガイド	1
4	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
5	3100613	Upper Feed Roller Yoke Pin	上ローラヨークピン	1
6	003662	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
7	0090620	Cotter Pin	割リピン	1
8	006270	Screw(9/64-40×0.5)	止ネジ	1
9	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
10	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
11	0060056	Retaining Ring	ストップリング	1
12	3100617	Clutch Driving Shaft	クラッチ軸	1
13	3100616	Clutch Driving Shaft Bushing(Left)	クラッチ軸ブッシュ(左)	1
14	0065414	Clutch Driving Shaft Bushing(Right)	クラッチ軸ブッシュ(右)	1
15	0065421	Clutch Tension Sleeve	クラッチテンションスリーブ	1
16	000145	Nut	ナット	1
17	0065420	Clutch Tension Spring	クラッチテンションバネ	1
18	3100628	Clutch, Complete Set	クラッチ(組)	1
19	3100615	Clutch Driving Lever	クラッチ板(右)	1
20	0095061	Clutch	クラッチ	2
21	3201277	Clutch Spring	クラッチバネ	12
22	0095066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座	6
23	0065417	Clutch Roller	クラッチローラ	6
24	3100618	Clutch Spacer	クラッチスペーサ	1
25	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
26	0065415	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ	1
27	0065418	Clutch Check Plate	クラッチ板(左)	1
28	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	12
29	3150212	Upper Feed Roller	上ローラ	1
30	100068	Domed Cap Nut(M8-1.25)	袋ナット	1

VE2715P-156S-2(5) (PULLER MECHANISM)



Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0065381	Upper Feed Roller Lifter(Right)	上ローラ揚ゲ(右)	1	
2	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2	
3	000538	Washer	ワッシャ	3	
4	000334	Nut	ナット	2	
5	0034979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	2	
6	006075	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	2	
7	0067126	Lifter Connecting Plate	上ローラ揚ゲ連結板	1	
8	0065374	Upper Feed Roller Lifter(Left)	上ローラ揚ゲ(左)	1	
9	0065375	Upper Feed Roller Lifter Pin	上ローラ揚ゲピン	1	
10	0095027	Retaining Ring	ストップリンク	2	
11	0065376	Lifter Connecting Plate	上ローラ吊り	1	
12	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2	
13	0065407	Roller Press Bar Bracket	上ローラ押エ棒抱キ	1	
14	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1	
15	0065402	Lifting Lever Sleeve	上ローラレバースリーブ	1	
16	006411	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1	
17	000340	Nut	ロックナット	1	
18	009931	Stop Screw(11/64-40×26)	ストップネジ	1	
19	3100614	Roller Press Spring	上ローラ押エバネ	1	
20	3100610	Upper Feed Roller Bracket	上ローラブラケット	1	
21	009753	Screw(M6-1×35)	止ネジ	2	
22	000779	Knock Pin	ノックピン	2	
23	0065405	Roller Press Bar Bushing(Upper)	上ローラ押エ棒ブッシュ(上)	1	
24	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1	
25	3100609	Roller Press Bar Bushing(Lower)	上ローラ押エ棒ブッシュ(下)	1	
26	0065404	Upper Feed Roller Press Bar	上ローラ押エ棒	1	
27	0034117	Retaining Ring	ストップリング	1	
28	000690	Stop Pin	ストップピン	1	
29	000613	Washer	ワッシャ	1	
30	0067111	Upper Feed Roller Lifting Lever	手揚ゲ	1	
31	000487	Corrugated Washer	波形ワッシャ	1	
32	170008	Screw(M6-1×9)	止ネジ	1	

VE2740PR-148S-2 (1)



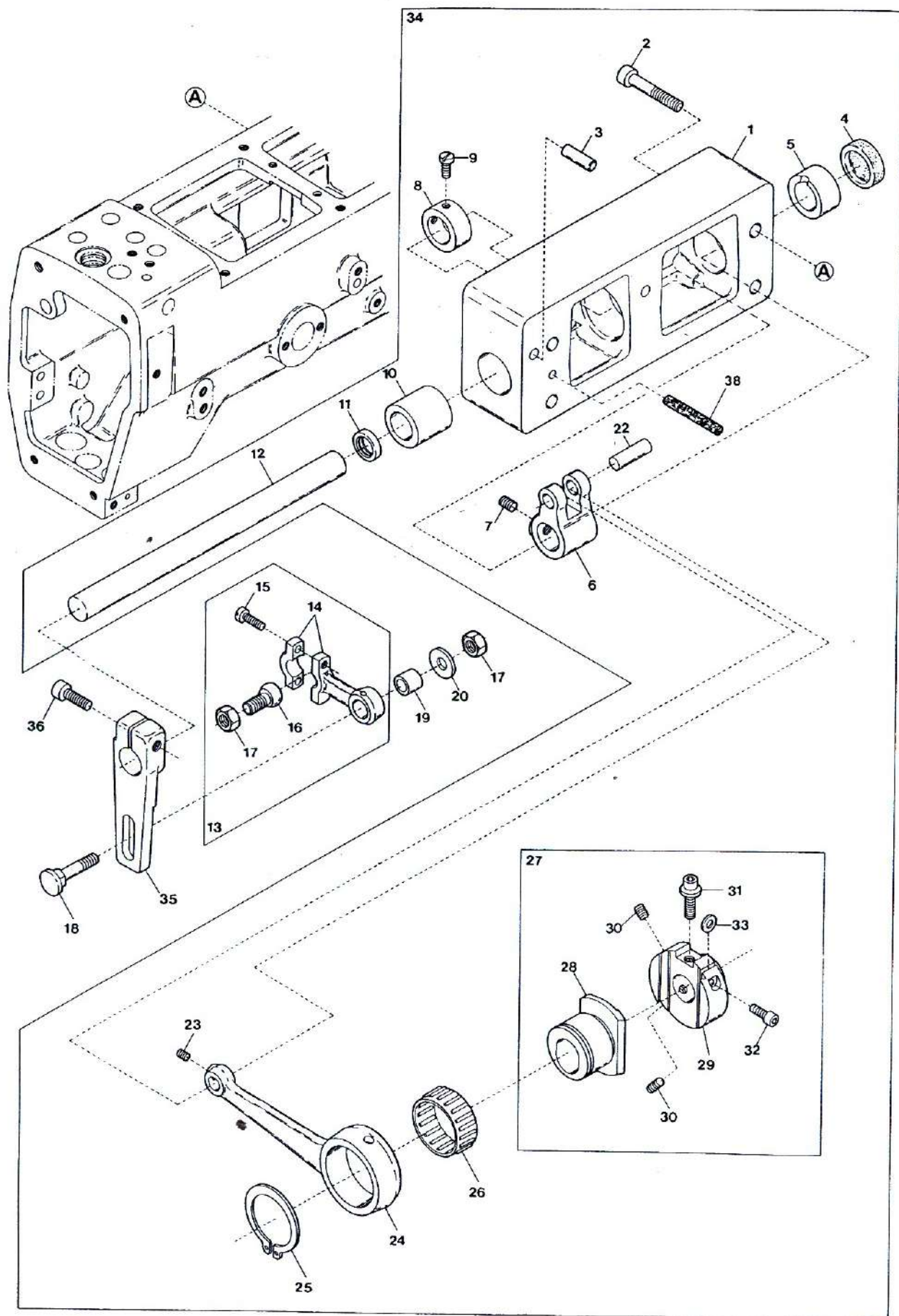
◆VE2740PR-148S-2 EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

26

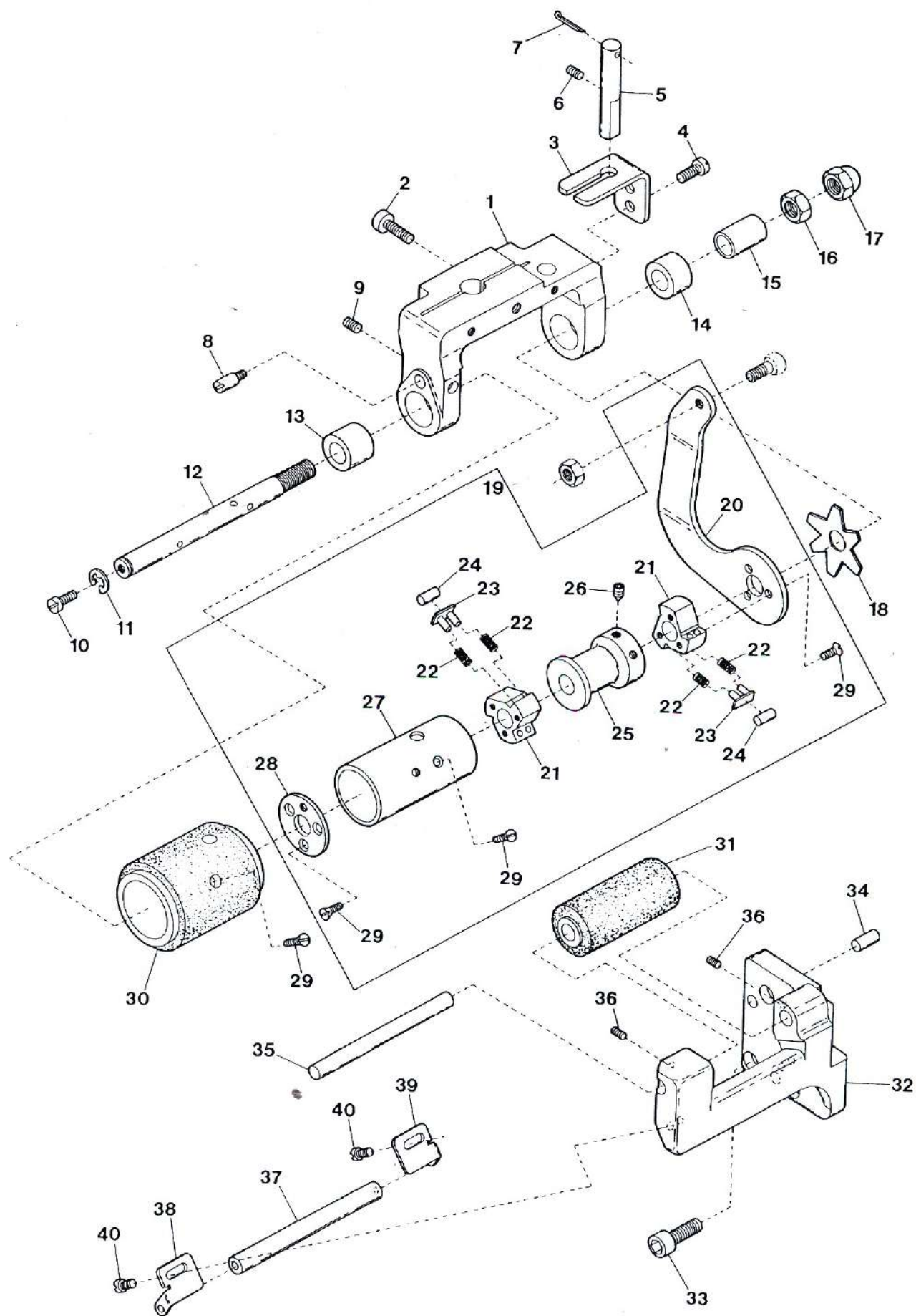
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3157010	Presser Foot, C. Set(48)	押エ(組)	1
2	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
3	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
4	0065366	Locking Pin	回り止メピン	1
5	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
6	005122	Screw(3/32-56×5.5)	止ネジ	1
7	000327	Lock Nut	ロックナット	1
8	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
9	0093356	Needle Clamp(48)	針止メ	1
10	3150165	Fabric Edge Guide(Right)	裾引きガイド(右)	1
11	000538	Washer	ワッシャ	2
12	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
13	3150166	Fabric Edge Guide(Left)	裾引きガイド(左)	1
14	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
15	3159053	Main Feed Dog	後送り	1
16	3159052	Differential Feed Dog	前送り	1
17	3158077	Stitch Plate(48S-2)	針板	1
18	3150239	Cylinder Upper Cover	シリンダ上カバー	1

VE2740PR-148S-2 (2) (PULLER MECHANISM)



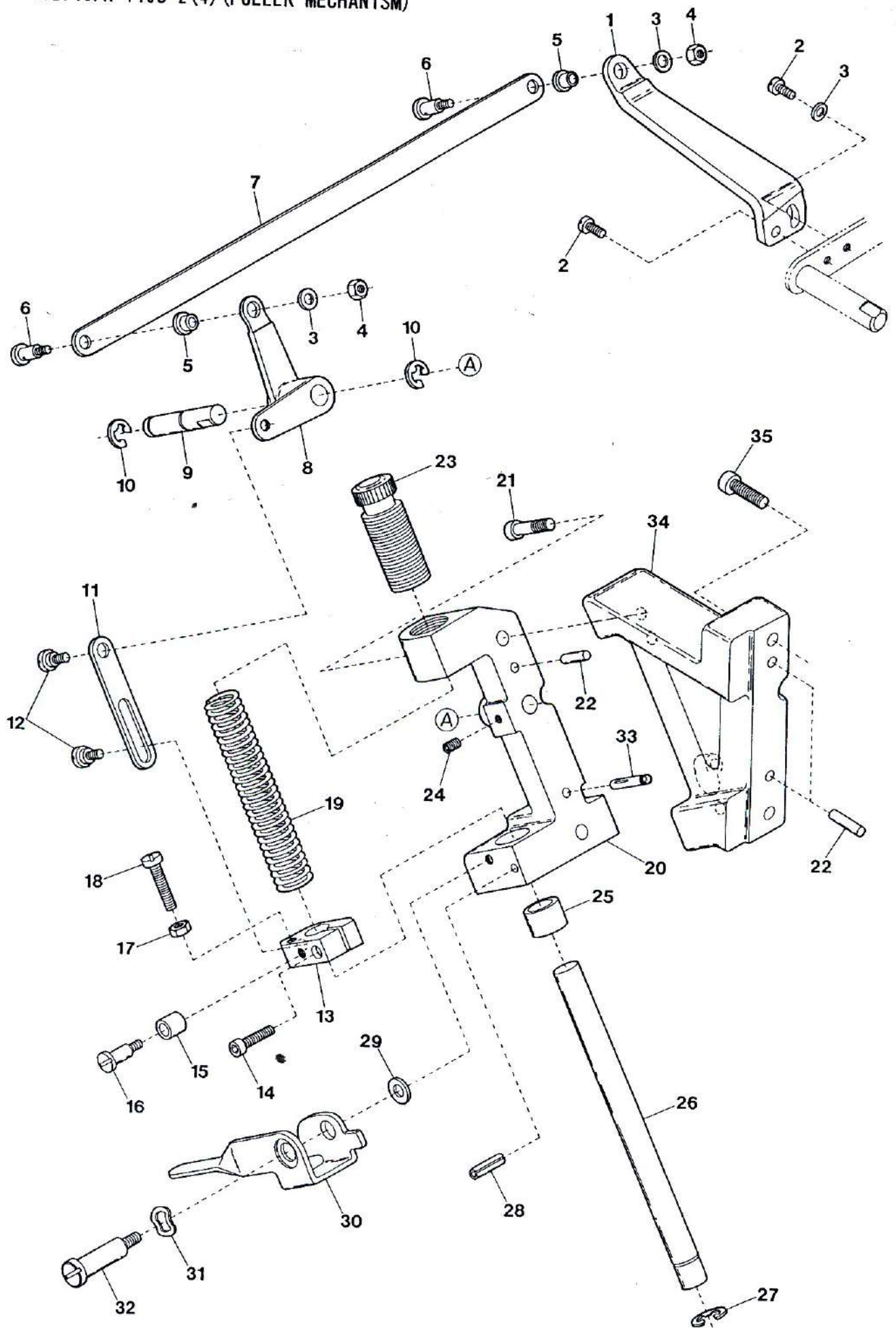
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3100625	Upper Feed Roller Shaft Bracket	上ローラ軸ブラケット	1	
2	120019	Screw(M6-1×18)	止ネジ	4	
3	000779	Knock Pin(φ5×10mm)	ノックピン	2	
4	3100006	Seal Plug	詰栓	1	
5	3100607	Roller Shaft Bushing(Right)	上ローラ軸ブッシュ(右)	1	
6	3100604	Upper Feed Roller Shaft Lever	上ローラ軸腕	1	
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2	
8	0065398	Collar(14×22×10mm)	カラー	1	
9	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2	
10	3100626	Roller Shaft Bushing(Left)	上ローラ軸ブッシュ(左)	1	
11	0065395	Oil Seal	オイルシール	1	
12	3100605	Upper Feed Roller Shaft	上ローラ軸	1	
13	3100633	Upper Feed Roller Lever Rod, C. Set	上ローラレバーロッド(組)	1	
14	0065400	Upper Feed Roller Lever Rod	上ローラレバーロッド	1	
15	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2	
16	0060109	Ball Stud	上ローラレバーロッド球	1	
17	000306	Nut	ナット	2	
18	0065401	Upper Feed Roller Lever Pin	上ローラレバーピン	1	
19	0065402	Upper Feed Roller Lever Rod Sleeve	レバーロッドスリーブ	1	
20	000613	Washer	ワッシャ	1	
21					
22	0032921	Upper Feed Roller Driving Rod Pin	上ローラロッドピン	1	
23	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
24	3100602	Upper Feed Roller Driving Rod	上ローラロッド	1	
25	3100192	Retaining Ring	ストップリング	1	
26	3100623	Roller Bearing	ニードルベアリング	1	
27	3100603	Upper Feed Roller Regulator, Complete Set	上ローラ調節器(組)	1	
28	3100601	Upper Feed Roller Eccentric	上ローラエキセン	1	
29	3100600	Upper Feed Roller Regulator	上ローラ調節器	1	
30	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2	
31	190007	Adjusting Screw(M5-0.8×6)	調節ネジ	1	
32	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
33	300045	Spacer	スペーサ	1	
34	3100636	Upper Feed Roller Shaft Bracket, C. Set	上ローラ軸ブラケット(組)	1	
35	3100608	Upper Feed Roller Lever	上ローラレバー	1	
36	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1	
37					
38	310063	Oil Wick	油芯	1	

VE2740PR-148S-2 (3) (PULLER MECHANISM)



Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3100611	Upper Feed Roller Yoke	上ローラヨーク	1	
2	120012	Screw (M6-1×20)	止ネジ	1	
3	3100612	Upper Feed Roller Yoke Guide	上ローラヨークガイド	1	
4	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
5	3100613	Upper Feed Roller Yoke Pin	上ローラヨークピン	1	
6	003662	Screw (M6-1×6)	止ネジ	1	
7	0090620	Cotter Pin	割リピン	1	
8	006270	Screw (9/64-40×0.5)	止ネジ	1	
9	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	2	
10	110011	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	1	
11	0060056	Retaining Ring	ストップリング	1	
12	3100617	Clutch Driving Shaft	クラッチ軸	1	
13	3100616	Clutch Driving Shaft Bushing (Left)	クラッチ軸ブッシュ (左)	1	
14	0065414	Clutch Driving Shaft Bushing (Right)	クラッチ軸ブッシュ (右)	1	
15	0065421	Clutch Tension Sleeve	クラッチテンションスリーブ	1	
16	000145	Nut	ナット	1	
17	100068	Domed Cap Nut (M8-1.25)	袋ナット	1	
18	0065420	Clutch Tension Spring	クラッチテンションバネ	1	
19	3150232	Clutch, Complete Set	クラッチ (組)	1	
20	3150233	Clutch Driving Lever	クラッチ板 (右)	1	
21	0095061	Clutch	クラッチ	2	
22	3201277	Clutch Spring	クラッチバネ	12	
23	0095066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座	6	
24	0065417	Clutch Roller	クラッチローラ	6	
25	3100618	Clutch Spacer	クラッチスペーサ	1	
26	160005	Screw (M6-1×8)	止ネジ	1	
27	0065415	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ	1	
28	0065418	Clutch Check Plate	クラッチ板 (左)	1	
29	007621	Screw (9/64-40×8.5)	止ネジ	12	
30	0066567	Upper Feed Roller	上ローラ	1	
31	0067028	Lower Feed Roller	下ローラ	1	
32	3150235	Lower Feed Roller Support	下ローラサポート	1	
33	009752	Screw (M6-1×12)	止ネジ	3	
34	3150163	Knock Pin (φ6×14mm)	ノックピン	2	
35	3100622	Lower Feed Roller Shaft	下ローラ軸	1	
36	150001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	2	
37	3150236	Supplementary Roller	補助ローラ	1	
38	0065436	Supplementary Roller Stay (A)	補助ローラ支エ (A)	1	
39	0065437	Supplementary Roller Stay (B)	補助ローラ支エ (B)	1	
40	110020	Screw (M3.5-0.6×6)	止ネジ	4	

VE2740PR-148S-2 (4) (PULLER MECHANISM)

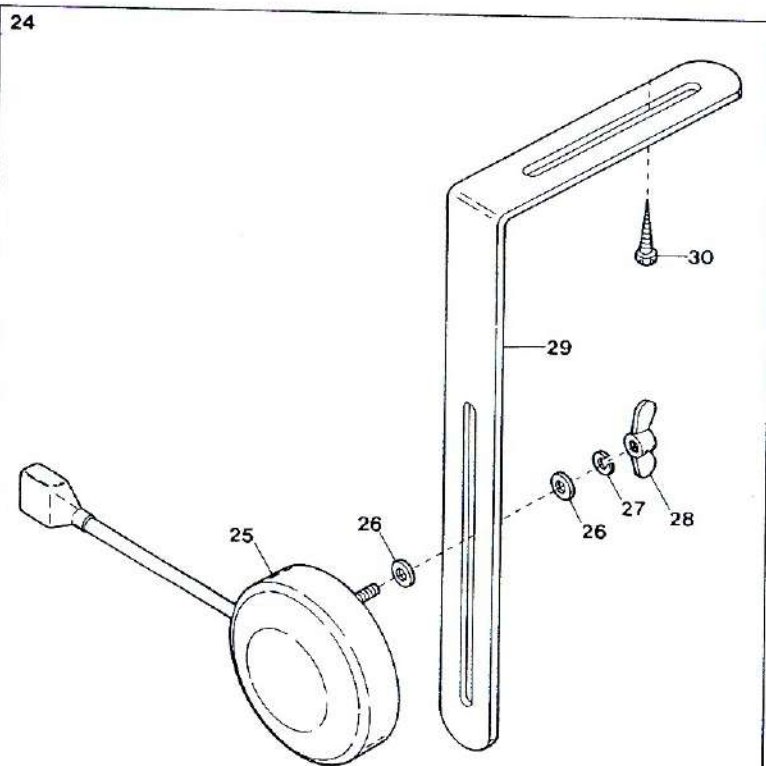
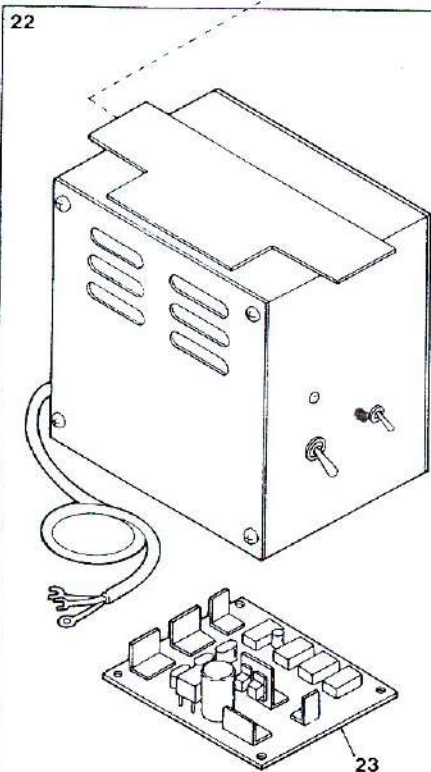
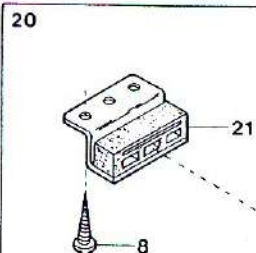
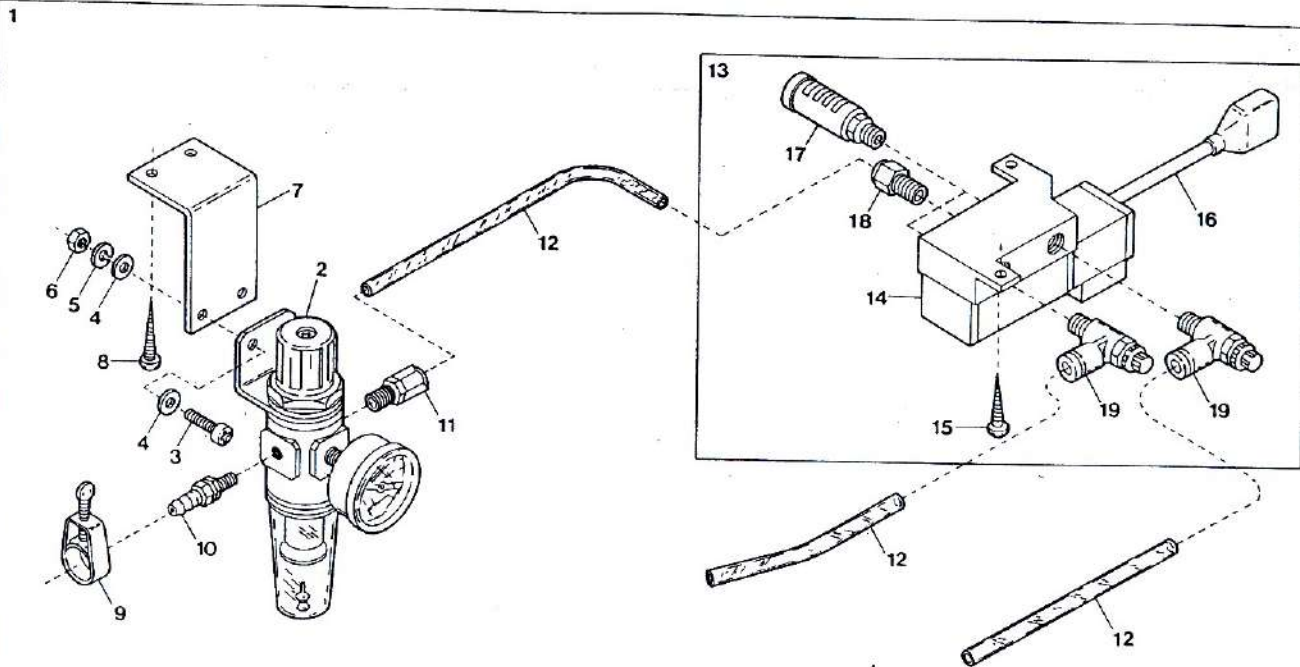


◆VE2740PR-148S-2 EXCLUSIVE PARTS(4) (PULLER MECHANISM) サブモデル専用部品(4)

29

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt. Req.
1	3150240	Upper Feed Roller Lifter(Right)	上ローラ揚ゲ(右)		1
2	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ		2
3	000538	Washer	ワッシャ		3
4	000334	Nut	ナット		2
5	0034979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ		2
6	006075	Screw(11/64-40×6)	止ネジ		2
7	0067126	Lifter Connecting Plate	上ローラ揚ゲ連結板		1
8	0065374	Upper Feed Roller Lifter(Left)	上ローラ揚ゲ(左)		1
9	0065375	Upper Feed Roller Lifter Pin	上ローラ揚ゲピン		1
10	0095027	Retaining Ring	ストップリンク		2
11	0065376	Lifter Connecting Plate	上ローラ吊り		1
12	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ		2
13	0065407	Roller Press Bar Bracket	上ローラ押エ棒抱キ		1
14	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ		1
15	0065402	Lifting Lever Sleeve	上ローラレバースリーブ		1
16	006411	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ		1
17	000340	Nut	ロックナット		1
18	009931	Stop Screw(11/64-40×26)	ストップネジ		1
19	3100614	Roller Press Spring	上ローラ押エバネ		1
20	3100610	Upper Feed Roller Bracket	上ローラブラケット		1
21	009753	Screw(M6-1×35)	止ネジ		2
22	000779	Knock Pin(φ5×10mm)	ノックピン		3
23	0065405	Roller Press Bar Bushing(Upper)	上ローラ押エ棒ブッシュ(上)		1
24	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ		1
25	3100609	Roller Press Bar Bushing(Lower)	上ローラ押エ棒ブッシュ(下)		1
26	0065404	Upper Feed Roller Press Bar	上ローラ押エ棒		1
27	0034117	Retaining Ring	ストップリング		1
28	000690	Stop Pin	ストップピン		1
29	000613	Washer	ワッシャ		1
30	0067111	Upper Feed Roller Lifting Lever	手揚ゲ		1
31	000487	Wave Washer	波形ワッシャ		1
32	170008	Screw(M6-1×9)	止ネジ		1
33	340003	Knock Pin(φ5×20mm)	ノックピン		1
34	3150230	Puller Bracket	プラーブラケット		1
35	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ		2

30 "AS3" DEVICE



"AS3" DEVICE		"AS3"装置		30
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	1260118	"AS3" Device, C. Set (Note 1)	"AS3"装置(組)(注1)	1
2	0010073	Regulator (AW2000)	レギュレータ	1
3	009960	Screw (M5-0.8×16)	止ネジ	2
4	000669	Washer	ワッシャ	4
5	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
6	000009	Nut	ナット	2
7	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
8	006905	Wood Screw (φ 5.1×20)	木ネジ	6
9	0033939	Hose Band (1/4inch)	ホースバンド	1
10	0010108	Hose Union (NH-512-8×1/4)	ホースユニオン	1
11	0010078	Connector (EC4-PT1/4)	コネクタ	1
12	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	—
13	1090115	Solenoid Valve, Complete Set	電磁弁(組)	1
14	0010120	Solenoid Valve	電磁弁	1
15	009937	Wood Screw (φ 3.8×20)	木ネジ	2
16	1200003	Cord (C)	コード (C)	1
17	0010143	Silencer (MF6-PT1/8)	サイレンサ	1
18	0010055	Connector (EC4-PT1/8)	コネクタ	1
19	0010254	Speed Controller (SPC4-1/8)	スピードコントローラ	2
20	1260119	Electric Device, C. Set (for AS3) (Note 2)	AS3電気装置(組)(注2)	1
21	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
22	1249147	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	300031	Washer	ワッシャ	4
27	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
28	100038	Wing Nut (M4-0.7)	チョウナット	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

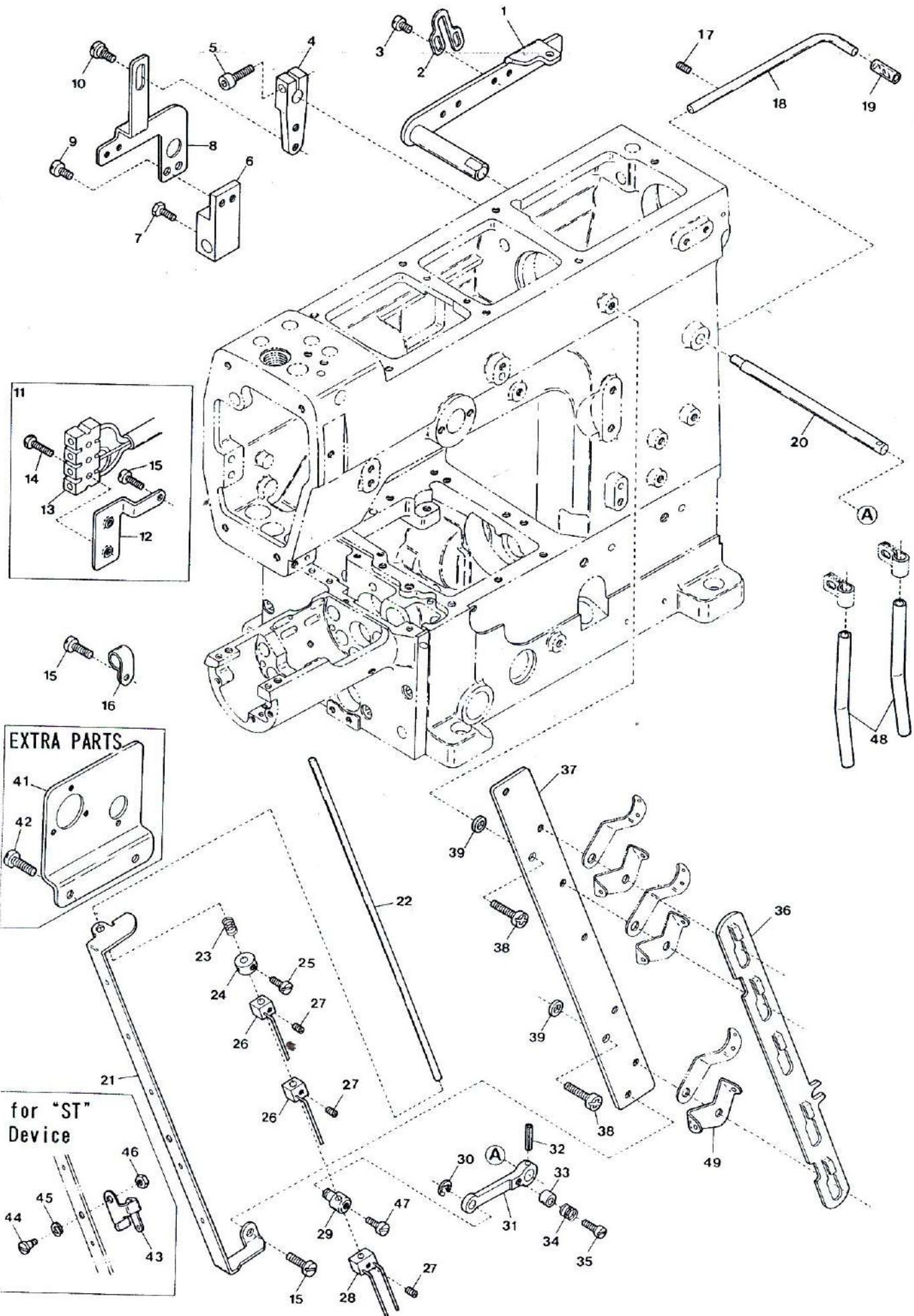
(注1) "UT-2", "UT-4"装置に"AS3"装置を取り付ける場合に必要部品です。

Note 1: This shows the parts required when installing "AS3" Device to "UT-2" or "UT-4" Device.

(注2) "UT-A22", "UT-A24"装置に"AS3"装置を取り付ける場合に必要部品です。

Note 2: This shows the parts required when installing "AS3" Device to "UT-A22" or "UT-A24" Device.

"UT" DEVICE (1)



“UT” DEVICE (1)

“UT”装置(1)

31

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0065373	Lifter Lever	押エ揚グレバー	1
2	3101216	Lifter Lever Stop	押エ揚グレバーストップ	1
3	004358	Screw(9/64-40×5.6)	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	1
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	4
16	0063612	Cord Clamp(4N-φ6.8)	コードクランプ	1
17	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
18	0022836	Synchronizer Positioning Pin . .	ポジショナピン	1
19	0022837	Synchronizer Cushion	ポジショナピンクッション . .	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	Collar(4×11×7mm)	カラー	1
25	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	1

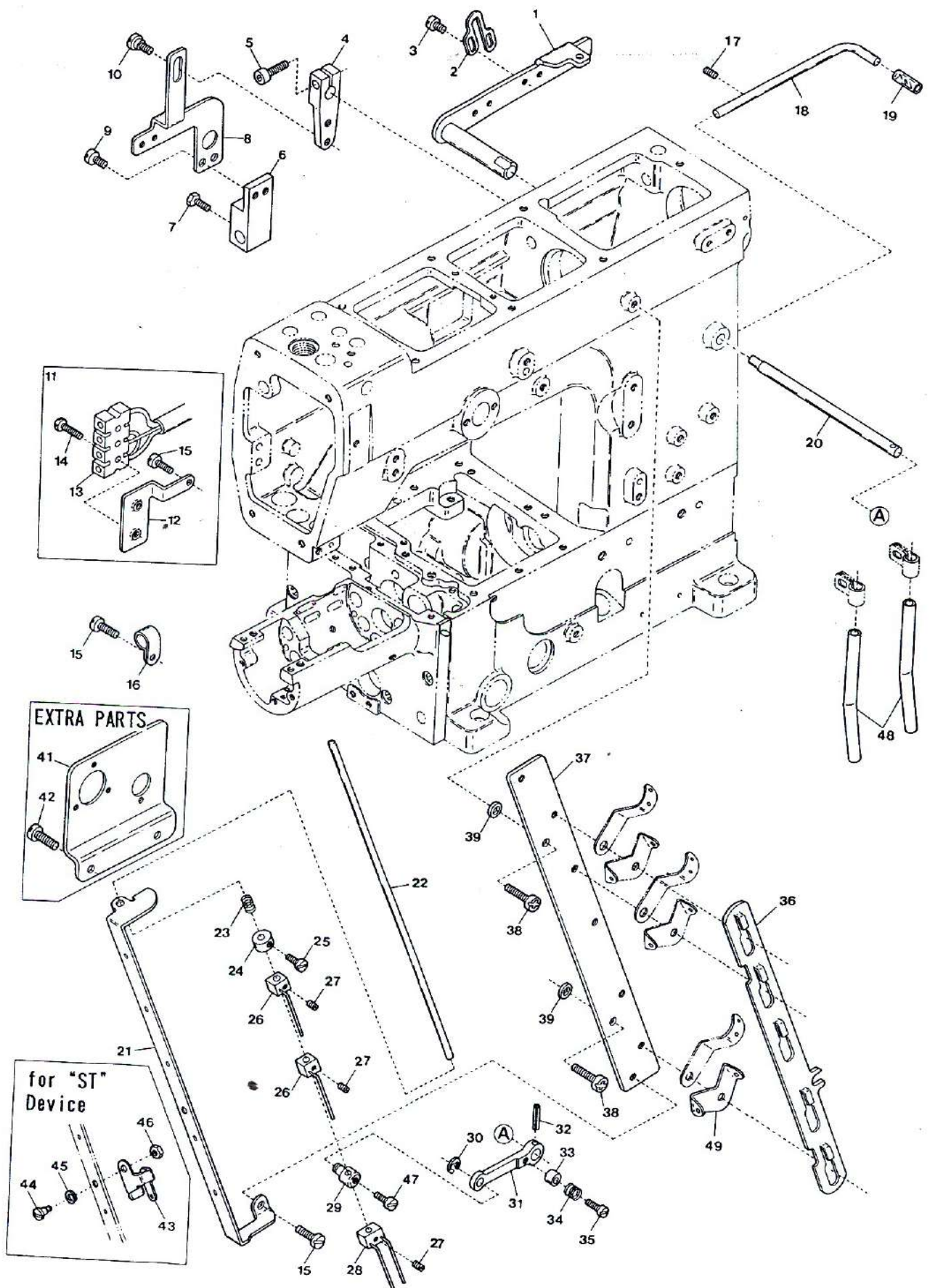
* Ref. No. 26 to 49 See the following page.

Device classification 装置の種類

Mark	Trimming Solenoid	Wiper Solenoid	Foot Lifter Solenoid
記号	0011802	3109930	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)

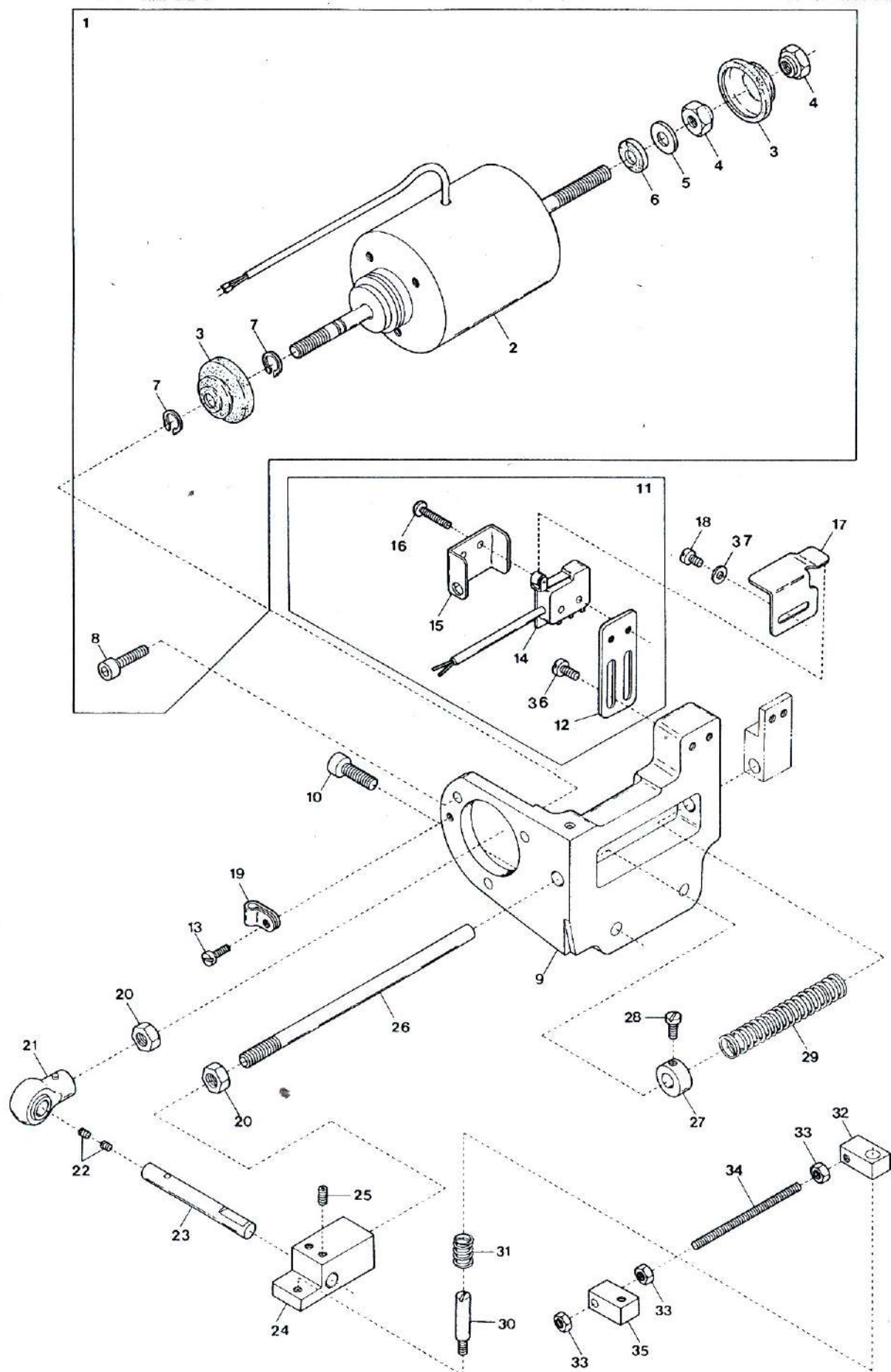
31

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
26	3101275	Thread Pull-off Hook Unit (See table)	糸緩メフック (組) (下表参照)	1
27	001459	Screw (9/64-40×3) (See table)	止ネジ (下表参照)	1
28	3101276	Thread Pull-off Hook Unit (See table)	糸緩メフック (組) (下表参照)	1
29	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
30	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
31	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
32	000690	Dowel Pin	止メピン	1
33	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
34	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
35	001170	Screw (9/64-40×12)	止ネジ	1
36	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
37	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1
38	110014	Screw (M4-0.7×18)	止ネジ	2
39	000505	Spacer	スペーサ	2
40				
41	3101202	Connector Supporting Plate	取付板	1
42	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
43	3100711	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
44	006035	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	1
45	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
46	000322	Nut	ナット	1
47	007006	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	1
48	0021735	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	2
49	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1

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

Parts No	3101275	001459	3101276
2 Needle without Spreader	2 個 pcs.	3 個 pcs.	1 個 pcs.
3 Needle without Spreader	3	4	1
2 Needle with Spreader	2	4	2
3 Needle with Spreader	3	5	2

"UT" DEVICE (2)



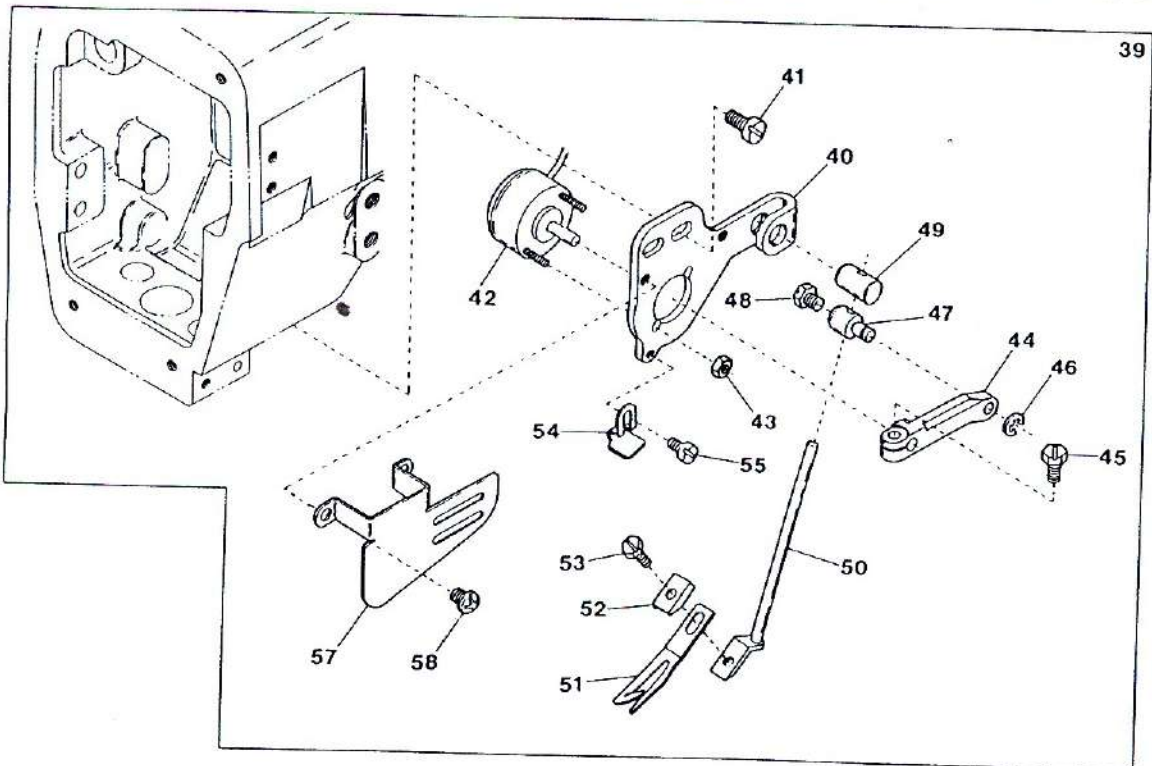
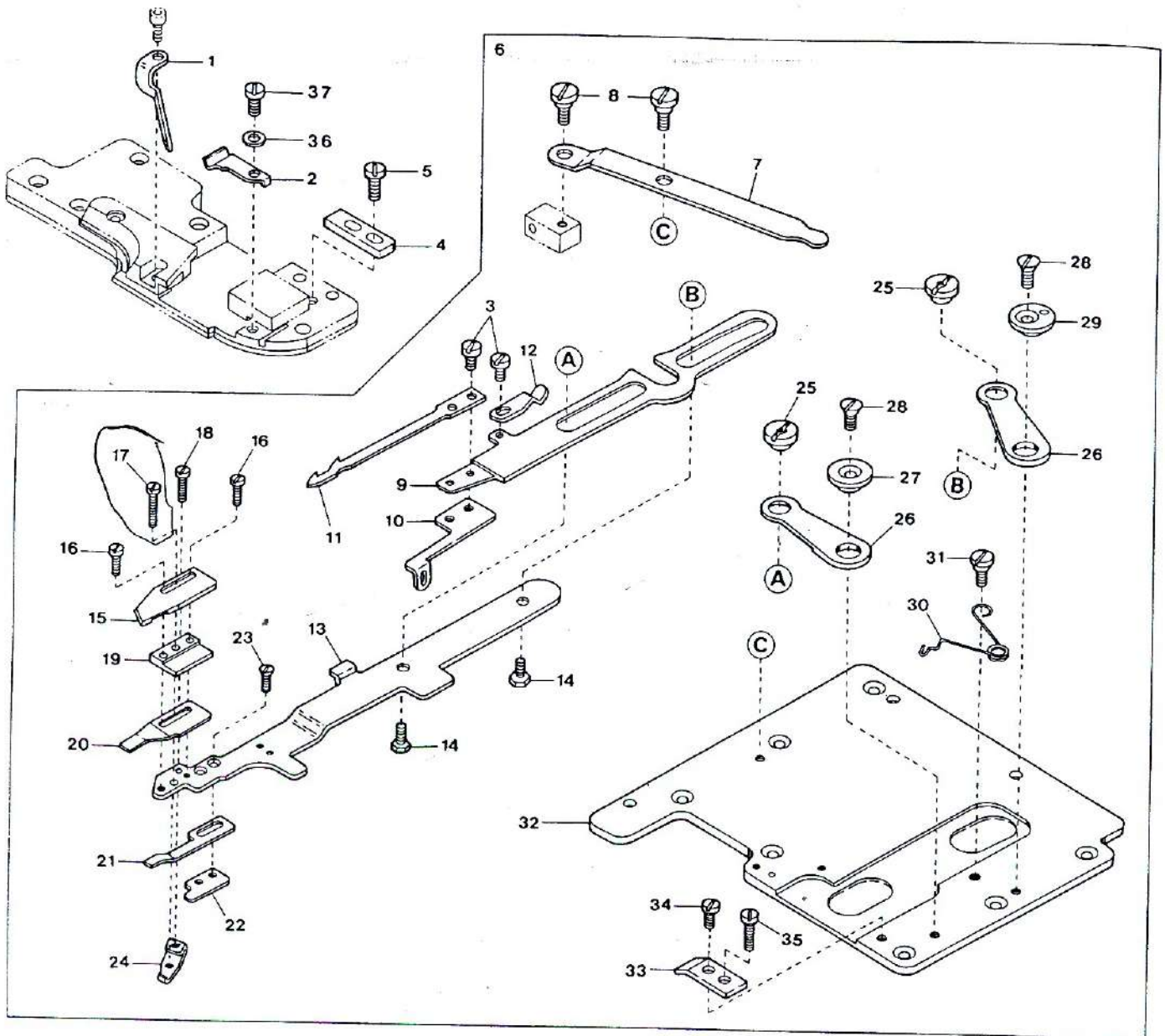
"UT" DEVICE(2)

"UT"装置(2)

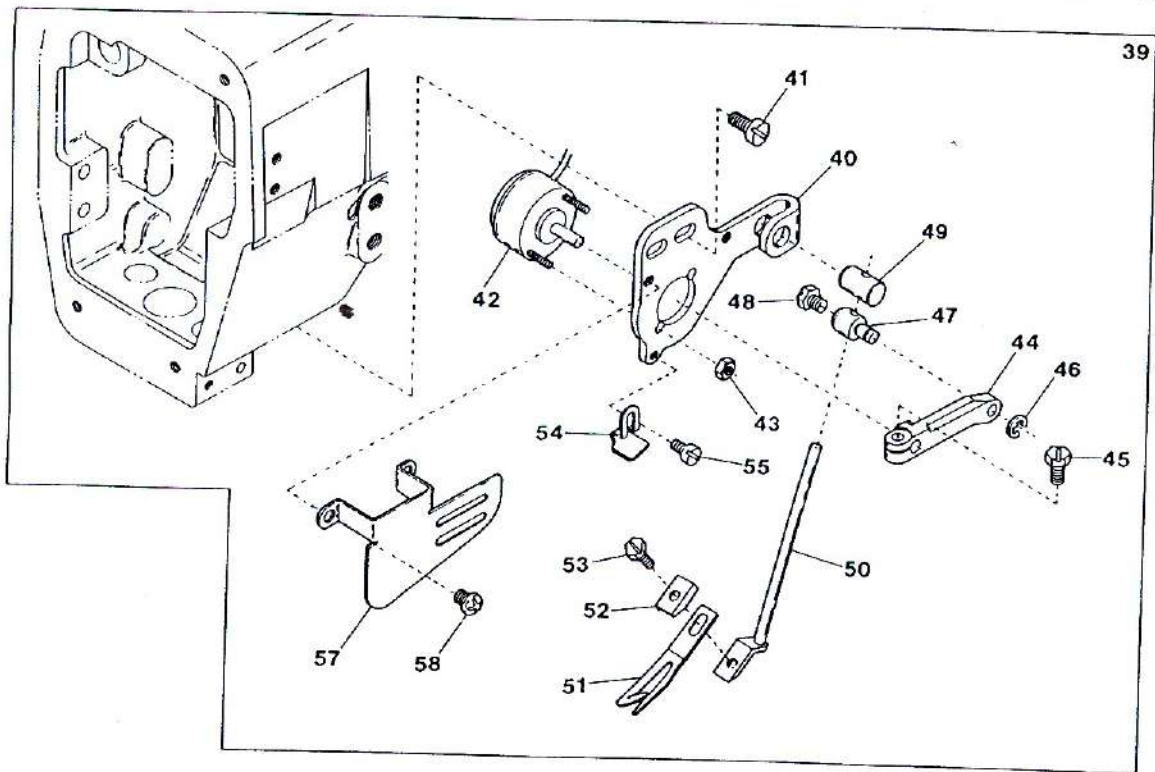
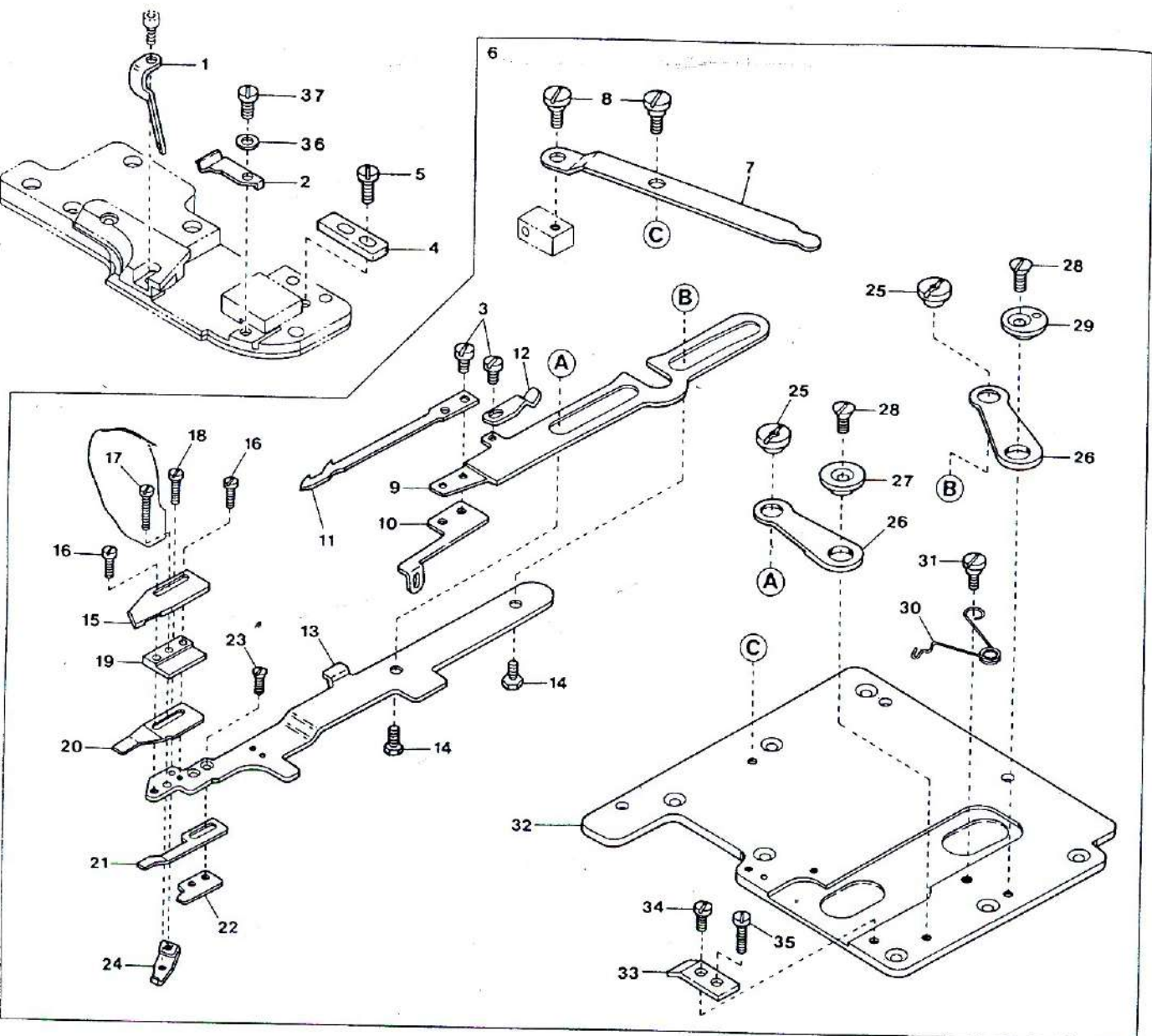
32

Ref.	Parts			Amt.
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 Dust-proof 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	1
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	110002	Screw(M3-0.5×5)	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(8×16×8mm)	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	3120157	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
33	100002	Nut(M5-0.8)	ナット	3
34	190029	Connecting Rod(M5-0.8×40)	連結棒	1
35	3100538	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1
36	110062[110004]	Screw(M3.5-0.6×8)[M3.5-0.6×8]	止ネジ	2
37	000014◆	Washer	ワッシャ	2

"UT" DEVICE (3)



"UT" DEVICE (3)



"UT" DEVICE (3)

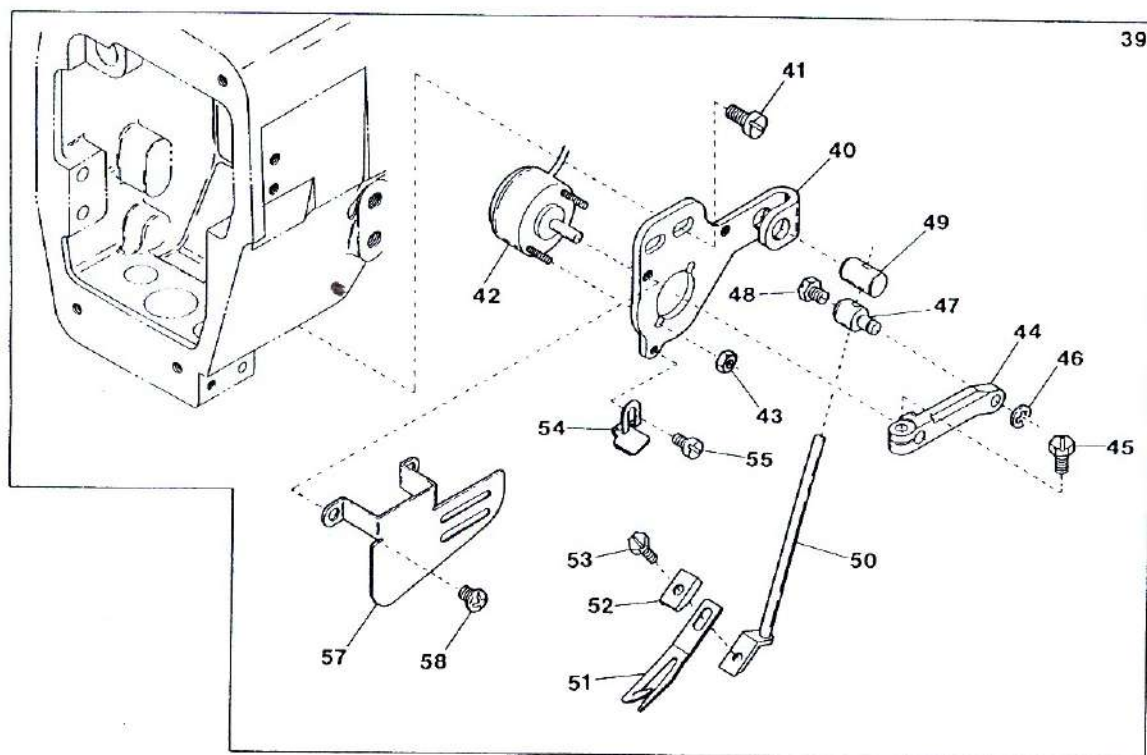
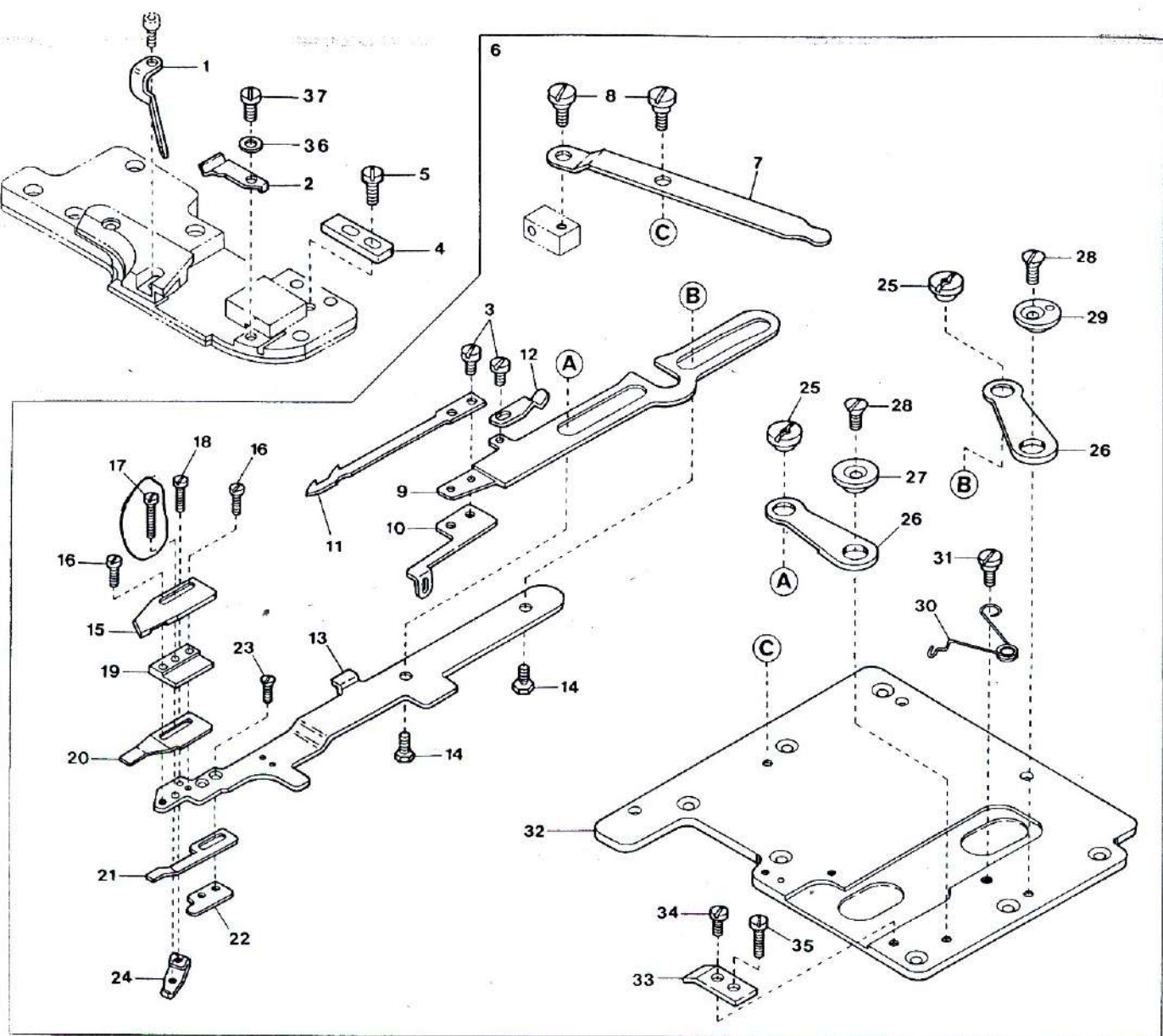
"UT"装置(3)

33

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3151006	Looper Thread Pull-off Eyelet	ルーパー糸緩メ糸道	1
2	3151001	Upper Knife Carrier Support Spring	上メス台支エバネ	1
3	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	3
4	3151000	Lower Knife Carrier Guide	下メス台ガイド	1
5	110026	Screw(M3-0.6×6)	止ネジ	2
6	3151008	Trimming Mechanism, C. Set	UT機構(組)	1
7	3100506	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
8	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
9	3151004	Lower Knife Carrier	下メス台	1
10	3151020	Looper Thread Pull-off	ルーパー糸緩メ片	1
11	3100513	Lower Knife	下メス	1
12	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
13	3500503[3100501]	Upper Knife Carrier	上メス台	1
14	190006	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
15	3100512	Upper Knife	上メス	1
16	110024	Screw(M2-0.4×6)	止ネジ	2
17	110025	Screw(M2-0.4×10)	止ネジ	1
18	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	1
19	3100507	Upper Knife Guide	上メスガイド	1
20	3100508	Thread Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
21	3100509	Clamp Spring Pressure	糸挟ミバネ押シ	1
22	3100510	Clamp Spring Pressure Holder	糸挟ミバネ押シ取付板	1
23	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
24	3100511	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece	糸挟ミバネ押シ調節片	1
25	100006	Nut	ナット	2
26	3100503	Knife Guide Lever	メスガイドレバー	2
27	3100504	Knife Guide Lever Ring(Left)	メスガイドレバーリング(左)	1
28	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
29	3100505	Knife Guide Lever Ring(Right)	メスガイドレバーリング(右)	1
30	3100515	Upper Knife Carrier Spring	上メス台バネ	1
31	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	止ネジ	1
32	3100500	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
33	3100531	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストッパ	1
34	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
35	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
36	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
37	110091	Screw(M3-0.5×3)[M3-0.5×2.6]	止ネジ	1
38				

* Ref. No. 39 to 58See the following page.

"UT" DEVICE (3)



"UT" DEVICE (3)

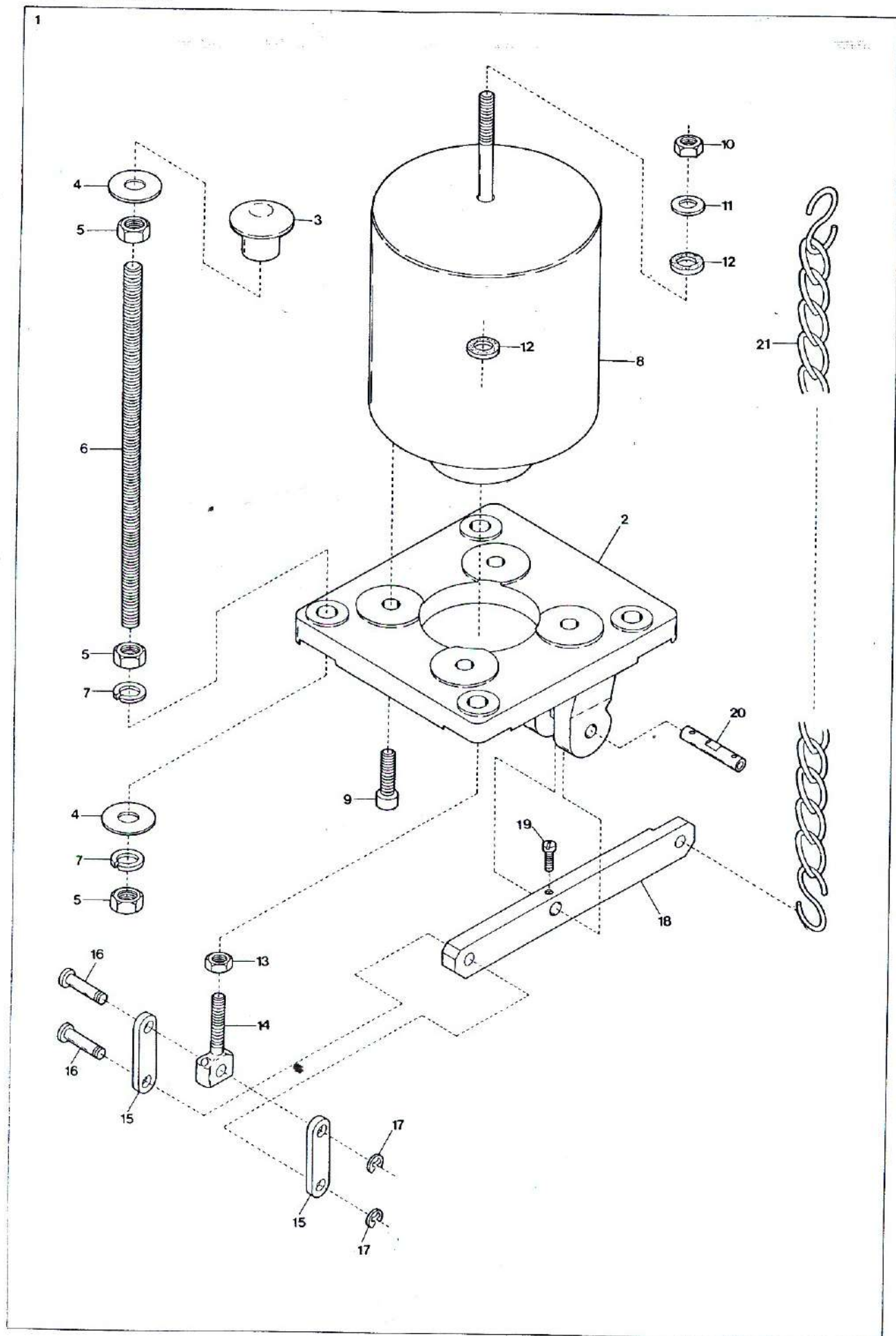
"UT"装置(3)

33

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
39	3169920◆	Wiper Mechanism, C. Set	ワイパ装置(組)	1
40	3161015	Solenoid Bracket	ソレノイド台	1
41	110009	Screw(M4-0.7×9)	止ネジ	2
42	1062035	Wiper Solenoid	ワイパソレノイド	1
43	000012	Nut (M3-0.5)	ナット	2
44	3161025	Solenoid Lever	ソレノイドレバー	1
45	140014	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
46	0077179	Retaining Ring	ストップリング	1
47	3161020	Solenoid Lever Pin	ソレノイドレバーピン	1
48	140010	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
49	3161019	Wiper Bar Guide	ワイパ棒ガイド	1
50	3161022	Wiper Bar	ワイパ棒	1
51	3161021	Wiper	ワイパ	1
52	3161027	Wiper Holder	ワイパホルダ	1
53	240009	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1
54	3161016	Thread Clamp Rubber	糸挟ミゴム	1
55	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
56				
57	3161026	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
58	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2

* Ref. No. 1 to 38 See the preceding page.

"UT" DEVICE (4)



UI DEVICE (4)

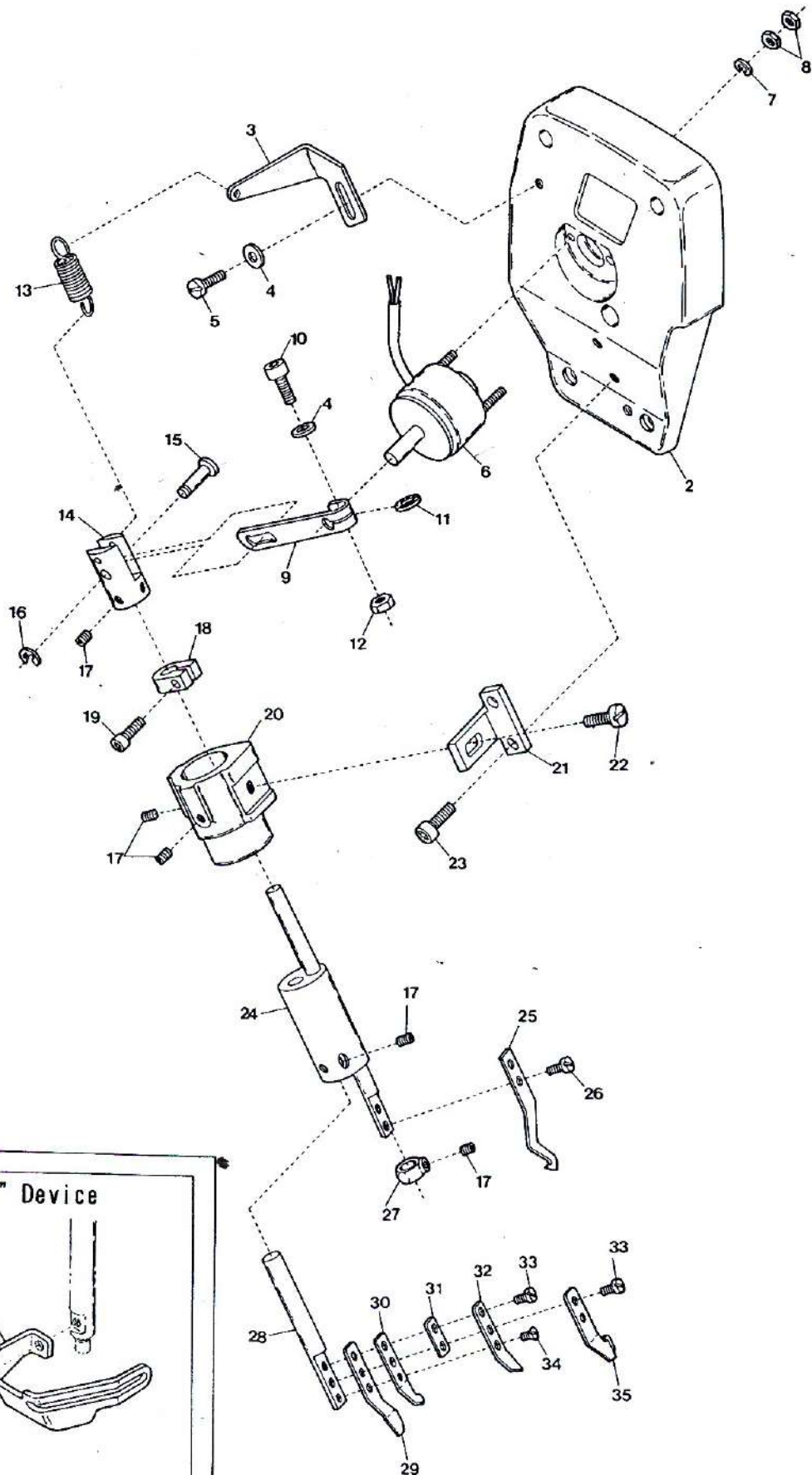
"UT"装置 (4)

34

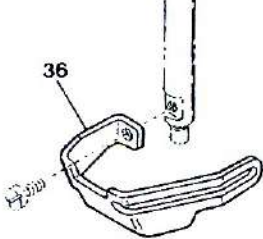
Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
1	3100571	Presser Foot Lifter Solenoid, C. Set	押エ揚げソレノイド(組)	1
2	3100570	Solenoid Support	ソレノイド台	1
3	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
4	000162	Washer	ワッシャ	8
5	000016	Nut	ナット	12
6	009865	Hanging Bolt (M8-1.25×220)	吊リボルト	4
7	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	8
8	0011733	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 (M6-1)	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 (1/4-40)	ナット	1
14	0064045	Lifter Connecting Rod	押エ揚げ連結桿	1
15	0064046	Lifter Connecting Link	押エ揚げゲリンク	2
16	0035301	Connecting Link Pin	押エ揚げゲリンクピン	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/ST" DEVICE

1



for "ST" Device



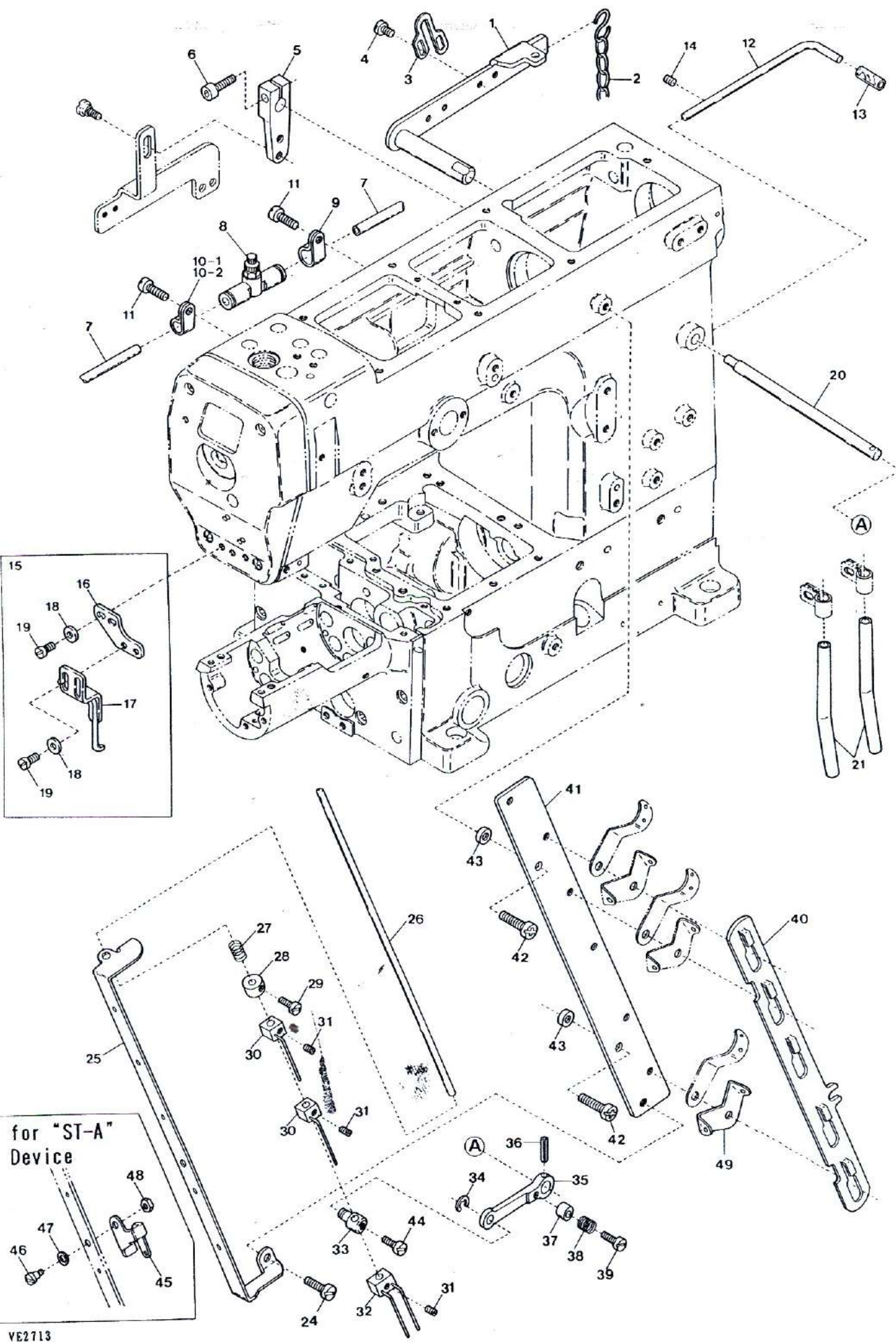
"UT/ST" DEVICE

"UT/ST"装置

35

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3109920	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
2	3100712	Head Cover	ヘッドカバー	1
3	0096026	Solenoid Return Spring Hanger	バネ掛け	1
4	000554	Washer	ワッシャ	2
5	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
6	0011498	Solenoid	ソレノイド	1
7	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000022	Nut	ナット	4
9	3100702	Solenoid Lever	ソレノイドレバー	1
10	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
11	000417	Packing Piece	ファイバーパッキン	1
12	100001	Nut	ナット	1
13	0096025	Solenoid Return Spring	ソレノイド戻シバネ	1
14	0096022	Solenoid Connecting Block	ソレノイド連結台	1
15	0096023	Solenoid Lever Pin	ソレノイドレバーピン	1
16	0034293	Retaining Ring	ストップリング	1
17	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	7
18	3100703	Collar(6×11×8mm)	カラー	1
19	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
20	0096020	Knife Guide Holder	メスガイド台	1
21	0096021	Knife Guide Holder Bracket	メスガイド台取付台	1
22	004475	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	1
23	120040	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	2
24	0096018	Movable Trimming Knife Shaft Unit	動メス軸(組)	1
25	3100708	Movable Trimming Knife	動メス	1
26	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	2
27	0096027	Movable Trimming Knife Shaft Collar	動メス軸カラー	1
28	3100707	Fixed Trimming Knife Shaft	固定メス軸	1
29	3100710	Thread Clamp Spring(Lower)	糸挟ミバネ(下)	1
30	0096013	Knife Press Adjusting Spring	メス圧調節バネ	1
31	0096012	Fixed Trimming Knife Spacer	固定メススペーサ	1
32	0096010	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
33	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	2
34	005112	Adjusting Screw(3/32-56×5.5)	調節ネジ	1
35	3100709	Thread Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
36	3100717	Finger Guard	フィンガード	1

"UT-A22", "UT-A24" DEVICE (1)



UT-A22, "UT-A24" DEVICE (1)

"UT-A22", "UT-A24"装置 (1) 36

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0065373	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
2	0037912	Chain	鎖	1
3	3101216	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	1096024☆	Vinyl Tube (4×2.5mm) (White)	ビニールパイプ (白)	-
8	1095007☆	Speed Controller (AS1001F-04)	スピードコントローラ	1
9	0023381☆	Cord Clamp (6N-φ10.6)	コードクランプ	1
10-1	0094491☆	Cord Clamp (2N-φ3.4) (UT-A22 Only)	コードクランプ	1
10-2	0063612	" (4N-φ6.8) (UT-A24/ST-A)	"	1
11	110012☆	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	2
12	0022836	Synchronizer Positioning Pin	ポジションナピン	1
13	0022837	Synchronizer Cushion	ポジションナピンクッション	1
14	009736	Screw (M4-0.7×6)	止ネジ	1
15	3151010☆	Air Wiper C. Set (2)	エアワイパ (組2)	1
16	3151011	Air Wiper Support	エアワイパ取付板	1
17	3151012	Air Wiper	エアワイパ	1
18	000538	Washer	ワッシャ	4
19	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	4
20	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
21	0021735	Thread Eyelet Pipe (Long)	糸道パイプ (長)	2
22				
23				
24	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	2

* Ref. No. 25 to 49 See the following page.

Device classification 装置の種類

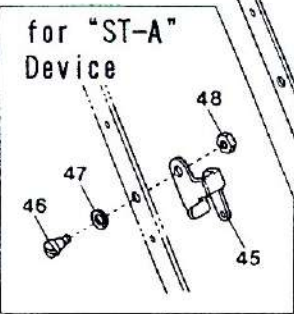
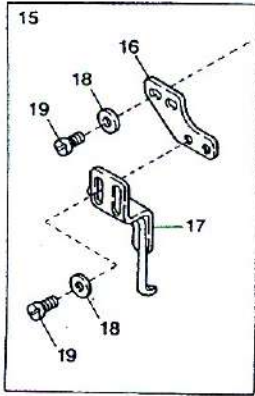
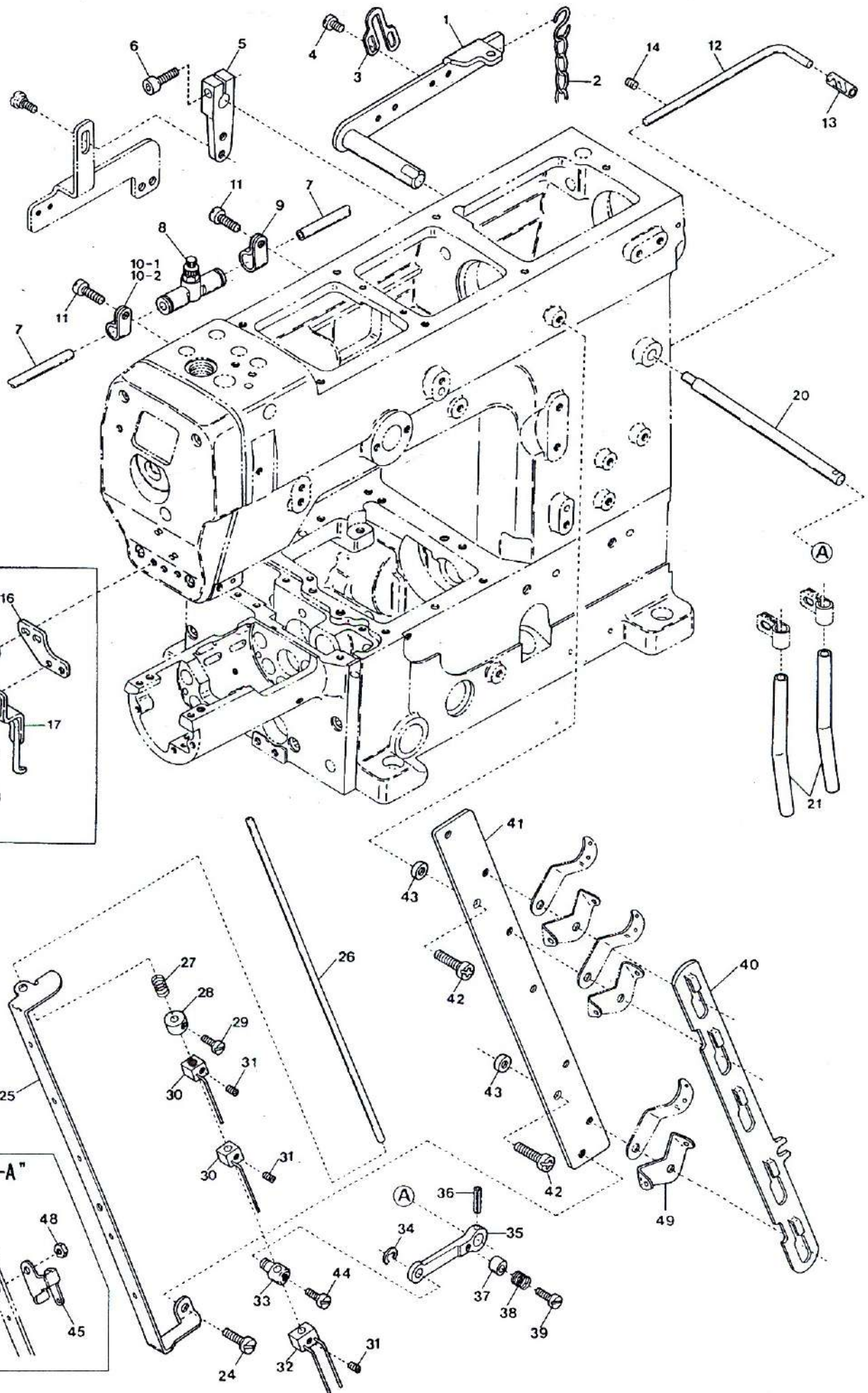
Mark	Trimming Cylinder	Wiper	Foot Lifter Cylinder
記号	1091143	-----	1091146
UT-A22	○	○	○
UT-A24	○	×	○

○ 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.

(注) ☆印の部品はUT-A22装置のみに標準装備されています。
Note: The parts marked ☆ are attached to only 'UT-A22' Device as a standard.

"UT-A22", "UT-A24" DEVICE(1)



"UT-A22", "UT-A24" DEVICE (1)

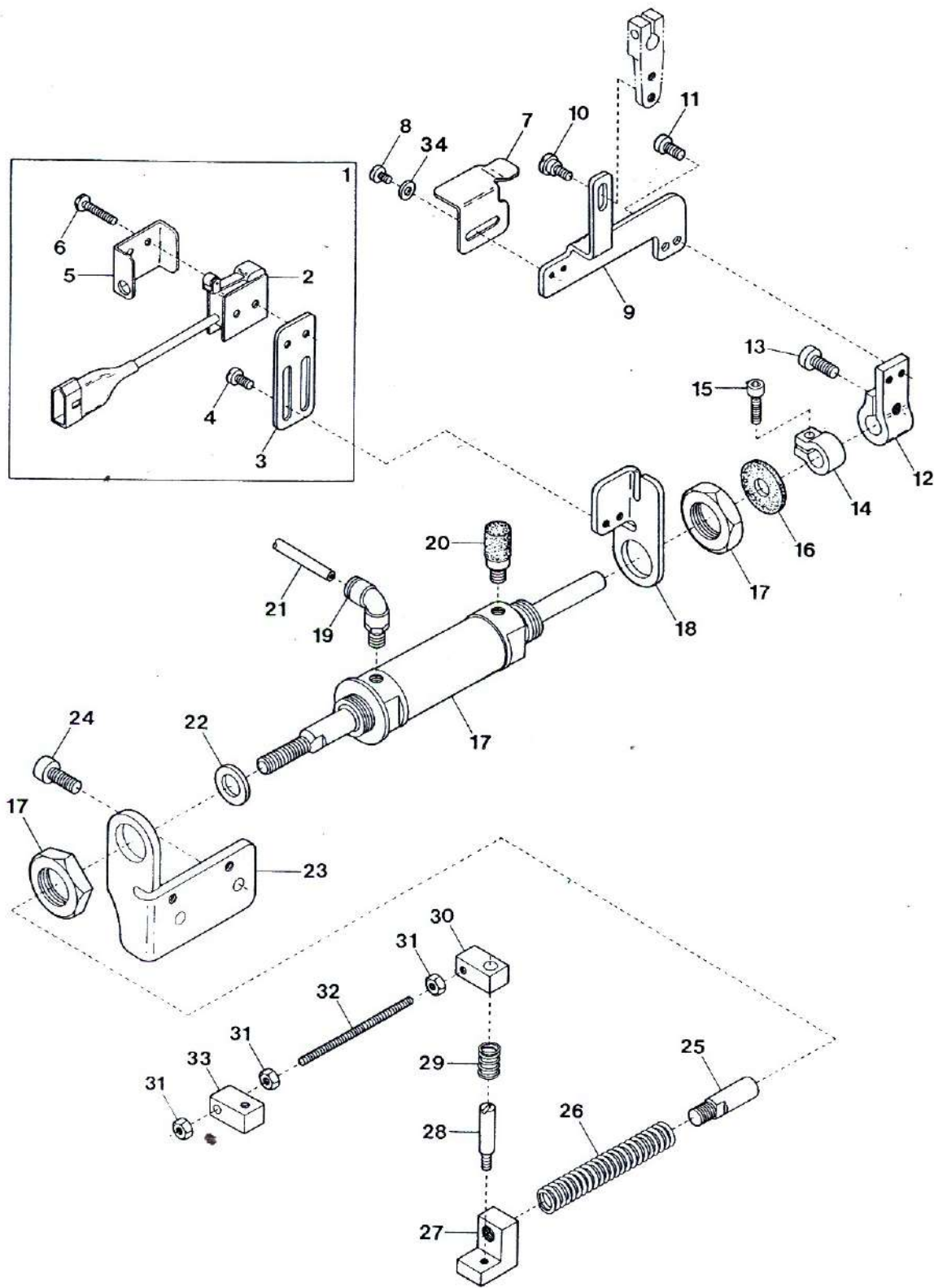
"UT-A22", "UT-A24" 装置 (1) 36

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
25	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1	1
26	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1	1
27	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1	1
28	0094433	Collar (4×11×7mm)	カラー	1	1
29	001208	Screw (9/64-40×5)	止ネジ	1	1
30	3101275	Thread Pull-off Hook Unit (See table)	糸緩メフック (組) (下表参照)	1	1
31	001459	Screw (9/64-40×3) (See table)	止ネジ (下表参照)	1	1
32	3101276	Thread Pull-off Hook Unit (See table)	糸緩メフック (組) (下表参照)	1	1
33	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1	1
34	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1	1
35	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1	1
36	000690	Dowel Pin	止メピン	1	1
37	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1	1
38	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1	1
39	001170	Screw (9/64-40×12)	止ネジ	1	1
40	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1	1
41	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1	1
42	110014	Screw (M4-0.7×18)	止ネジ	2	2
43	000505	Spacer	スペーサ	2	2
44	007006	Screw (9/64-40×4)	止ネジ	1	1
45	3100711	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1	1
46	006035	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	1	1
47	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1	1
48	000322	Nut	ナット	1	1
49	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1	1

* Ref. No. 1 to 24 See the preceding page.

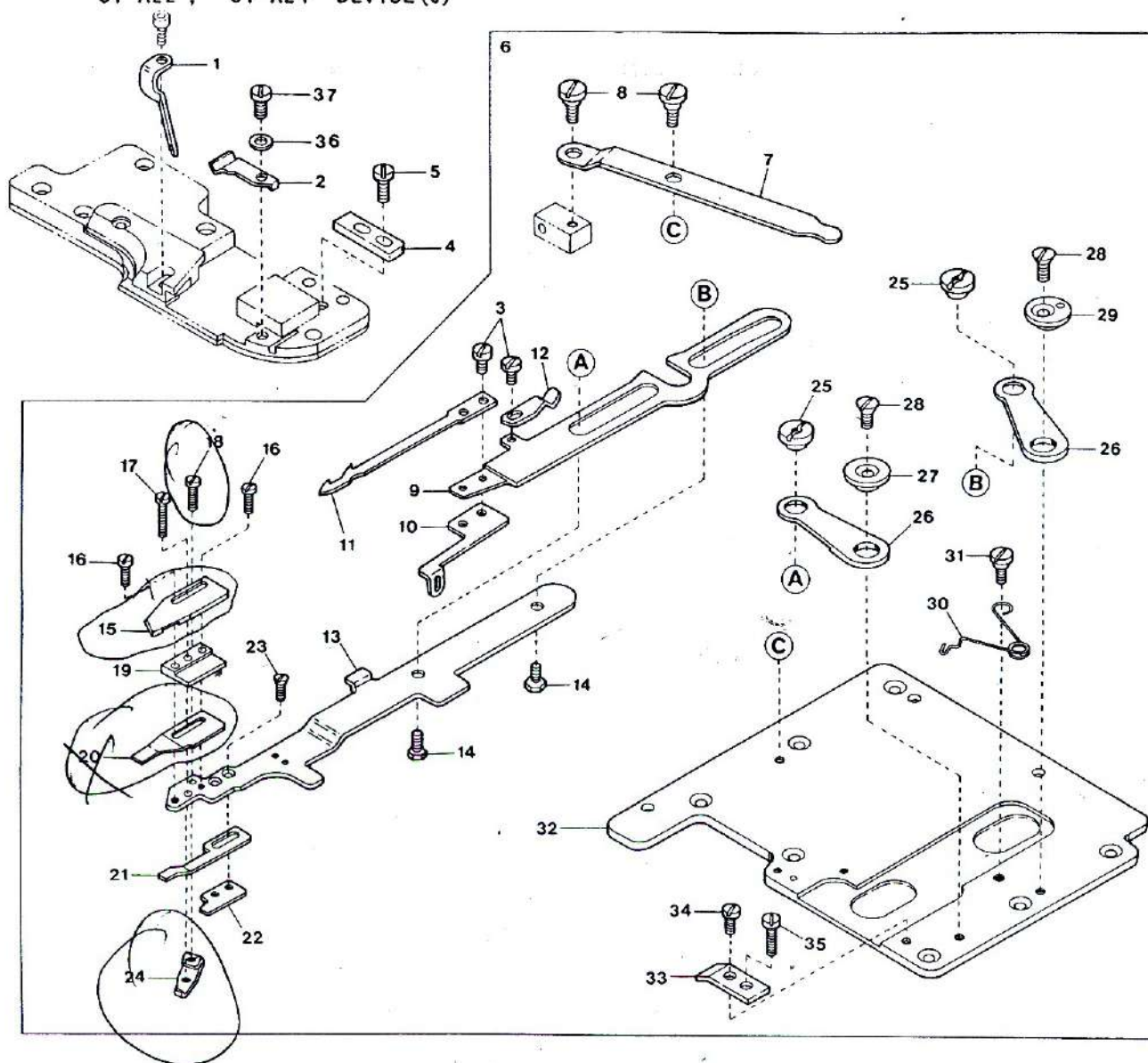
Parts No	3101275	001459	3101276
2 Needle without Spreader	2 個 pcs.	3 個 pcs.	1 個 pcs.
3 Needle without Spreader	3	4	1
2 Needle with Spreader	2	4	2
3 Needle with Spreader	3	5	2

"UT-A22", "UT-A24" DEVICE (2)



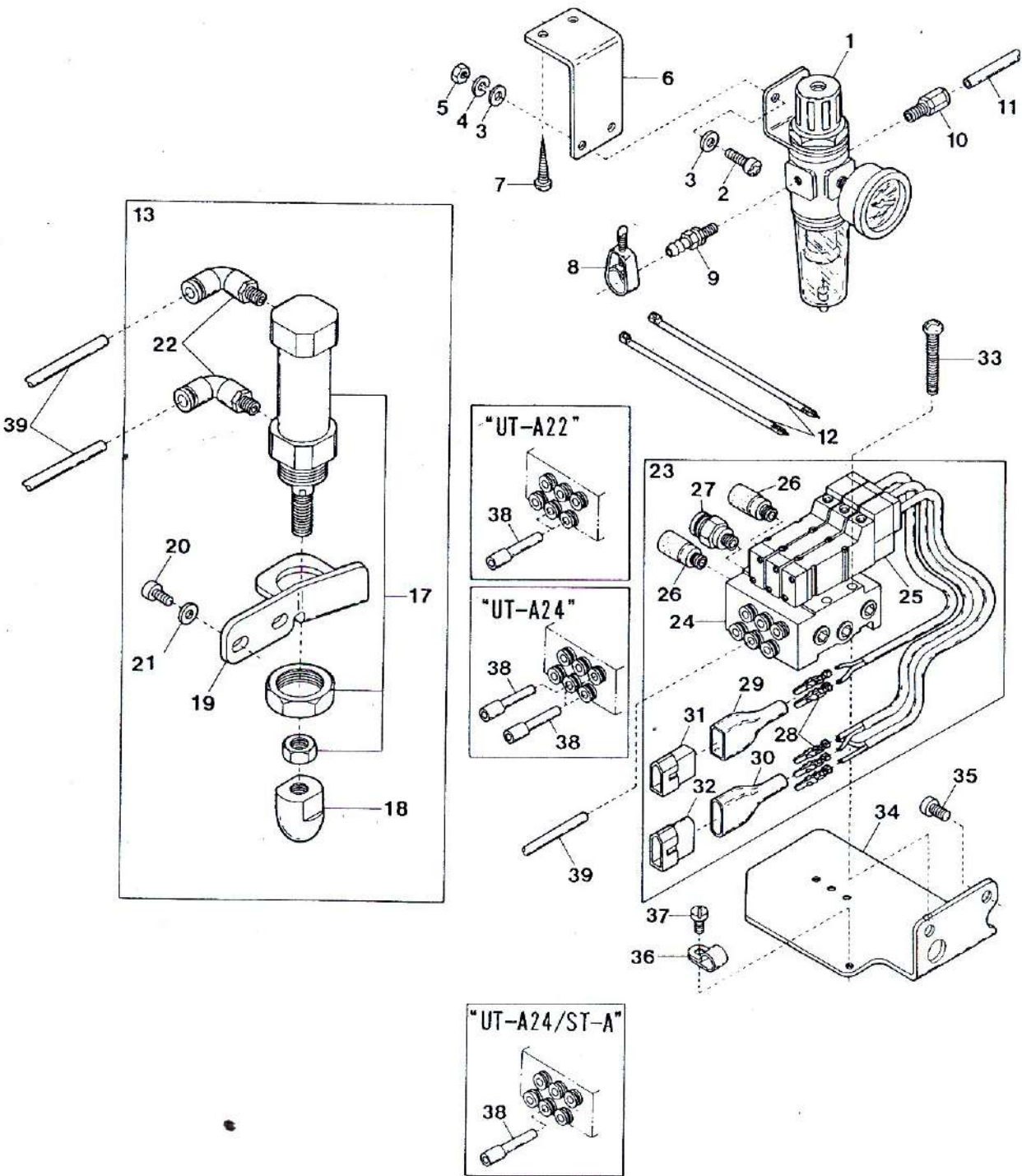
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1	
2	0063606	Switch	スイッチ	1	
3	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1	
4	110062[110050]	Screw(M3.5-0.6×8)[M3.5-0.6×4.5]	止ネジ	2	
5	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	1	
6	009984	Screw(M2.3-0.4×10)	止ネジ	2	
7	0063608	Switch Guide	スイッチガイド	1	
8	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2	
9	3101587	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1	
10	170009	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
11	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
12	3101588	Tension Release Block	糸緩メブロック	1	
13	009976	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1	
14	3100567	Collar	カラー	1	
15	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1	
16	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1	
17	1091143	Air Cylinder(CMWB20-20)	エアリシリンダ	1	
18	3101586	Switch Holder	スイッチ台	1	
19	1094054	Elbow Connector(KQL04-01S-PT1/8)	エルボコネクタ	1	
20	1097007	Silencer(AN103-01)	サイレンサ	1	
21	1096024	Vinyl Tube(4×2.5mm)(White)	ビニールパイプ(白)	-	
22	000498	Washer	ワッシャ	1	
23	3101585	Air Cylinder Bracket	エアリシリンダ台	1	
24	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	2	
25	3101589	Air Cylinder Rod	エアシリンダロッド	1	
26	0012071	Cylinder Return Spring	シリンダ戻シバネ	1	
27	3101590	Plunger	プランジャ	1	
28	180006	Screw(M5-0.8×6)	ピンネジ	1	
29	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1	
30	3120157	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1	
31	100002	Nut(M5-0.8)	ナット	3	
32	190029	Connecting Rod(M5-0.8×40)	連結棒	1	
33	3100538	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1	
34	000014◆	Washer	ワッシャ	2	

"UT-A22", "UT-A24" DEVICE(3)



Ref.	Parts		Amt.
No.	No.	Description	Req.
1	3151006	Looper Thread Pull-off Eyelet . . . ルーパ糸緩メ糸道	1
2	3151001	Upper Knife Carrier Support Spring 上メス台支エバネ	1
3	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	5
4	3151000	Lower Knife Carrier Guide	1
5	110026	Screw(M3-0.6×6)	2
6	3151008	Trimming Mechanism, C. Set	1
7	3100506	Lower Knife Driving Lever	1
8	170005	Screw(M4-0.7×6)	2
9	3151004	Lower Knife Carrier	1
10	3151020	Looper Thread Pull-off	1
11	3100513	Lower Knife	1
12	3100560	Supplementary Spring	1
13	3500503[3100501]	Upper Knife Carrier	1
14	190006	Screw(M4-0.7×4)	2
15	3100512	Upper Knife	1
16	110024	Screw(M2-0.4×6)	2
17	110025	Screw(M2-0.4×10)	1
18	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	1
19	3100507	Upper Knife Guide	1
20	3100508	Clamp Spring	1
21	3100509	Clamp Spring Pressure	1
22	3100510	Clamp Spring Pressure Holder	1
23	130005	Screw(M2-0.4×4)	2
24	3100511	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece 糸挟ミバネ押シ調節片 . . .	1
25	100006	Nut	2
26	3100503	Knife Guide Lever	2
27	3100504	Knife Guide Lever Ring(Left)	1
28	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	2
29	3100505	Knife Guide Lever Ring(Right)	1
30	3100515	Upper Knife Carrier Spring	1
31	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	1
32	3100500	Crank Chamber Cover	1
33	3100531	Upper Knife Carrier Stop	1
34	110008	Screw(M4-0.7×5)	1
35	110031	Screw(M4-0.7×12)	1
36	000002	Spring Washer	1
37	110091	Screw(M3-0.5×2.6)	1

"UT-A22", "UT-A24" DEVICE (4)

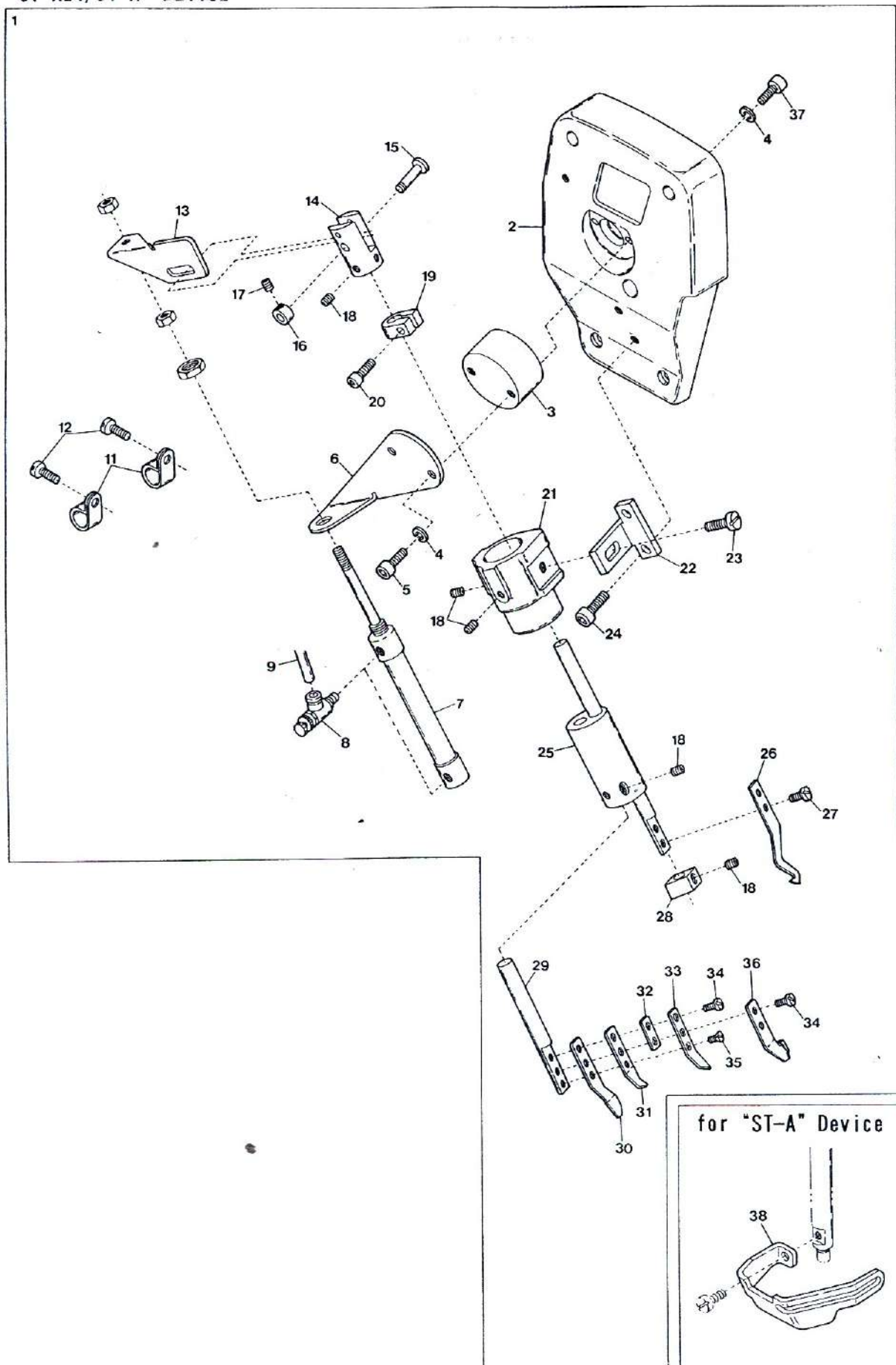


"UT-A22", "UT-A24" DEVICE (4)

"UT-A22", "UT-A24" 装置 (4) 39

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	1096025	Vinyl Tube (6×4mm) (White)	ビニールパイプ (白)	-
12	0011795	Wrapping Band (2.3×92)	束線バンド	2
13	3101244	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set 押エ揚げシリンダ (組)		1
14				
15				
16				
17	1091146	Air Cylinder (EMD-SDW-25-30)	押エ揚げシリンダ	1
18	3201037	Cylinder Rod Chip	シリンダロッドチップ	1
19	3101243	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
20	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	2
21	000425	Washer	ワッシャ	2
22	1094054	Elbow Connector (KQL04-01S-X15)	エルボコネクタ	2
23	1090183	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁 (組)	1
24	1090185	Manifold (SS5Y3-41-03-C4)	マニフォールド	1
25	1090184	Solenoid Valve (SY3140-BHZ-X78)	電磁弁	3
26	1097007	Silencer (AN103-01)	サイレンサ	2
27	1094056	Connector (KJH06-01S-PT1/8)	コネクタ	1
28	0010788	Solderless Terminal	圧着端子	5
29	0011713	Connector Cover	コネクタカバー	1
30	0011715	Connector Cover	コネクタカバー	1
31	0010709	Connector (1545P1)	コネクタ	1
32	0010857	Connector (1490P1)	コネクタ	1
33	110089	Screw (M4-0.7×35)	止ネジ	2
34	3101242	Solenoid Valve Holder	電磁弁台	1
35	005049	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	2
36	0036133	Cord Clamp (5N-φ 8.4)	コードクランプ	1
37	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1
38	1094055	Plug (KQP-04-X19) (UT-A22)	プラグ	2
38	1094055	Plug (KQP-04-X19) (UT-A24)	プラグ	3
38	1094055	Plug (KQP-04-X19) (UT-A24/ST-A)	プラグ	1
39	1096024	Vinyl Tube (4×2.5mm) (White)	ビニールパイプ (白)	-

"UT-A24/ST-A" DEVICE



"UT-A24/ST-A" DEVICE

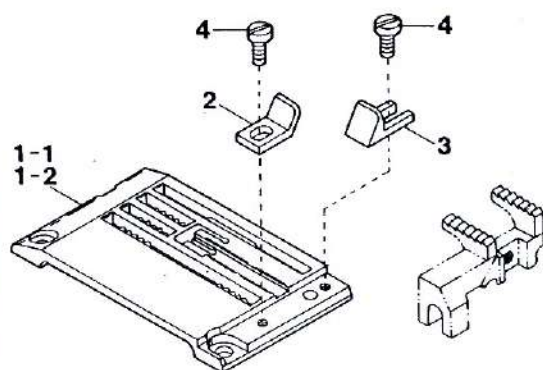
"UT-A24/ST-A"装置

40

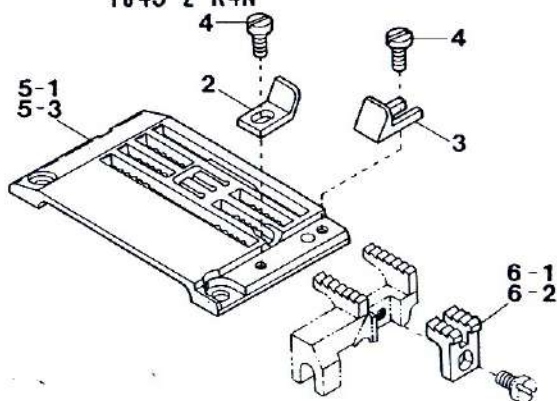
Ref.	Parts		Amt.
No.	No.	Description	Req.
1	3109975	Trimming Device, Complete Set	1
2	3100712	Head Cover	1
3	3001001	Cylinder Bracket Holder	1
4	000644	Spring Washer	4
5	009747	Screw(M4-0.7×10)	2
6	3001003	Cylinder Bracket	1
7	1091006	Air Cylinder(MS-10-ND-30-P)	1
8	1095001	Speed Controller(AS1201F-M5-04)	2
9	1096024	Vinyl Tube(4×2.5mm)(White)	-
10			
11	0036133	Cord Clamp(5N φ8.4)	2
12	110012	Screw(M4-0.7×5)	2
13	3001002	Cylinder Link	1
14	0096022	Cylinder Connecting Block	1
15	0096023	Cylinder Lever Pin	1
16	0026438	Collar(4.01×7.4×5.6mm)	1
17	003637	Screw(1/8-44×2.5)	1
18	003638	Screw(11/64-40×4)	7
19	3100703	Movable Trimming Knife Shaft Collar 動メス軸カラー	1
20	120009	Screw(M4-0.7×12)	1
21	0096020	Knife Guide Holder	1
22	0096021	Knife Guide Holder Bracket	1
23	004475	Screw(3/16-32×7.9)	1
24	120040	Screw(M5-0.8×18)	2
25	0096018	Movable Trimming Knife Shaft Unit 動メス軸(組)	1
26	3100708	Movable Trimming Knife	1
27	001227	Screw(1/8-44×3.8)	2
28	0096027	Movable Trimming Knife Shaft Collar 動メス軸カラー	1
29	3100707	Fixed Trimming Knife Shaft	1
30	3100710	Thread Clamp Spring(Lower)	1
31	0096013	Knife Press Adjusting Spring	1
32	0096012	Fixed Trimming Knife Spacer	1
33	0096010	Fixed Trimming Knife	1
34	001196	Screw(1/8-44×6)	2
35	005112	Adjusting Screw(3/32-56×5.5)	1
36	3100709	Thread Clamp Spring	1
37	009749	Screw(M4-0.7×16)	2
38	3100717	Finger Guard	1

EXTRA PARTS (1)

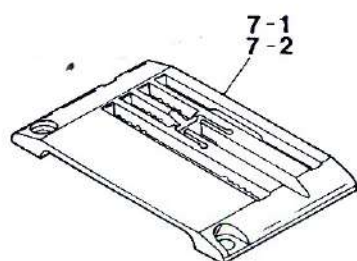
VE2713-148S-2-K3N
156S-2-K3N



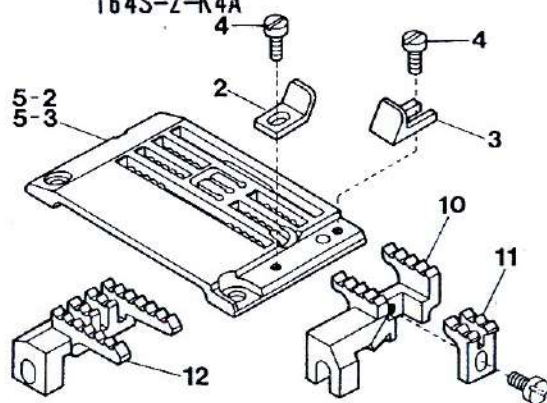
VE2713-148S-2-K4N
164S-2-K4N



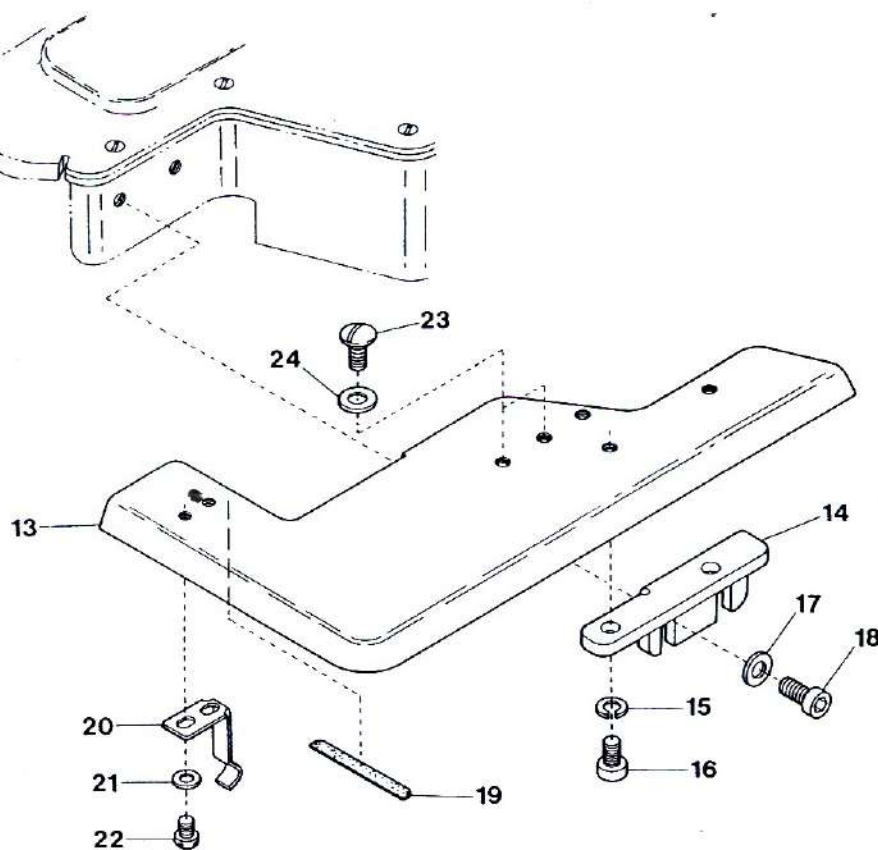
VE2713-148S-2-T1N
156S-2-T1N



VE2713-156S-2-K4A
164S-2-K4A



25



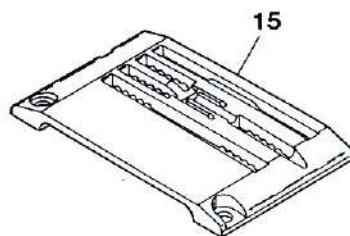
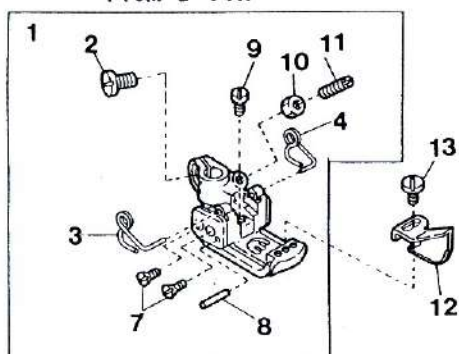
VE2713

41

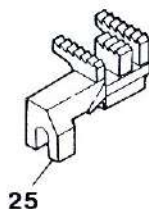
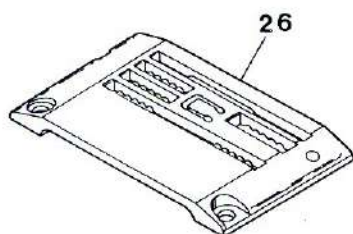
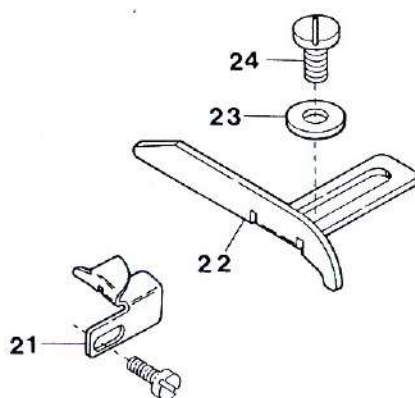
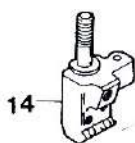
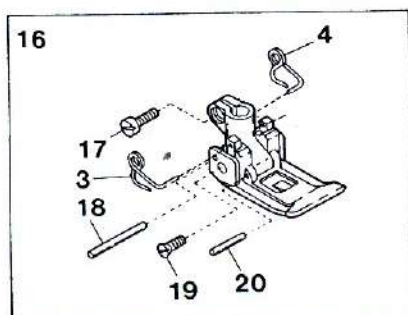
YE2713

EXTRA PARTS (2)

VE2613-140L-2-T1N
140M-2-T1N



VE2611-140S-2



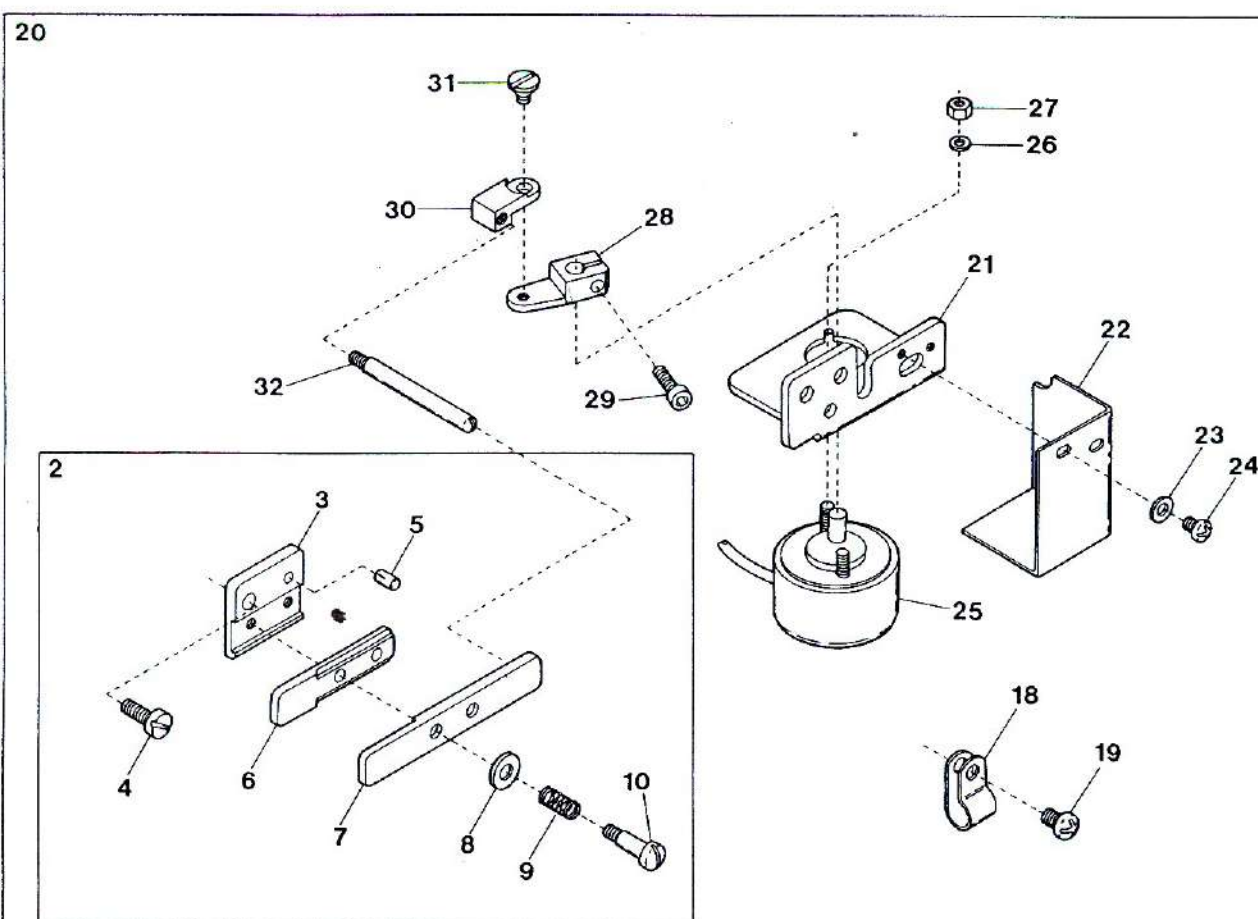
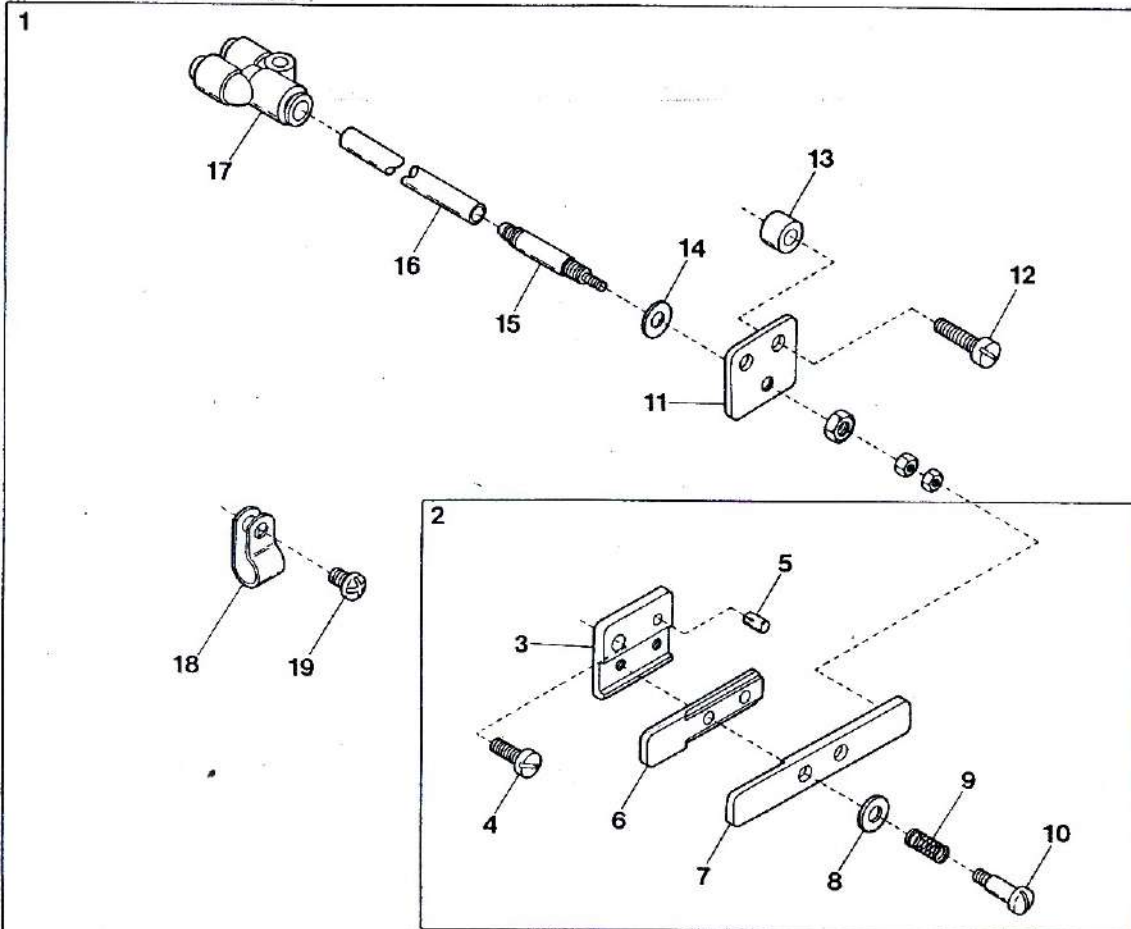
EXTRA PARTS (2)

特注部品 (2)

42

Ref.	Parts				
No	No	Description	品名		Am Re
1	3107002[3107324]	Presser Foot, C. Set(40)	押エ(組)		
2	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ		
3	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)		
4	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)		
5					
6					
7	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ		
8	3107306	Presser Foot Hinge Pin(40)	押エヒンジピン		
9	110084	Screw(M3.5-0.5×4.2)	止ネジ		
10	000327	Lock Nut	ロックナット		
11	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ		
12	3107311	Fabric Guide(Long)	布ガイド(長)		
13	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ		
14	0093352	Needle Clamp(40)	針止メ		
15	3158080[3158004]	Stitch Plate(40L-2)	針板		
16	0063319	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ(組)		
17	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ		
18	0063283	Locking Pin(40)	回り止メピン		
19	005122	Screw(3/32-56×5.5)	止ネジ		
20	0063281	Presser Foot Hinge Pin(40)	押エヒンジピン		
21	3150166	Fabric Edge Guide(Left)	裾引キガイド(左)		
22	3150165	Fabric Edge Guide(Right)	裾引キガイド(右)		
23	000538	Washer	ワッシャ		
24	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ		
25	3159041[3159025]	Differential Feed Dog	前送り		
26	3158063[3158023]	Stitch Plate(40S-2)	針板		

43 EXTRA PARTS (3)



EXTRA PARTS (3)

特注部品 (3)

43

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3100728	Pneumatic Needle Thread Presser, C. Set	エア式針糸押エ装置(組)	1
2	3100734	Needle Thread Presser, C. Set	針糸押エ(組)	1
3	3100730	Needle Thread Presser Holder	針糸押エ台	1
4	110035	Screw(M4-0.8×10)	止ネジ	1
5	340030	Knock Pin	ノックピン	1
6	3100733	Needle Thread Presser(Lower)	針糸押エ(下)	1
7	3100732	Needle Thread Presser(Upper)	針糸押エ(上)	1
8	000496	Washer	ワッシャ	2
9	0090846	Needle Thread Presser Spring	針糸押エバネ	2
10	009827	Screw(1/8-44×15.3)	止ネジ	2
11	3100735	Cylinder Holder	シリンダ台	1
12	110010	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
13	000494	Spacer	スペーサ	2
14	000538	Washer	ワッシャ	1
15	1091051	Air Cylinder(MS4 NFS)	エアシリンダ	1
16	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
17	0010337	Union T-Connector(KQU04-00)	ユニオンY	1
18	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	2
19	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
20	3100729	Electrical Needle Thread Presser, C. Set	電気式針糸押エ装置(組)	1
21	3100736	Solenoid Holder	ソレノイド台	1
22	3100738	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
23	000014	Washer	ワッシャ	2
24	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
25	0010841	Solenoid	ソレノイド	1
26	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
27	000012	Nut	ナット	2
28	3100546	Solenoid Lever	ソレノイドレバー	1
29	120007	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
30	3100737	Tension Bar Link	テンション棒リンク	1
31	170007	Screw(M3-0.5×2.5)	止ネジ	1
32	0034016	Tension Bar	テンション棒	1

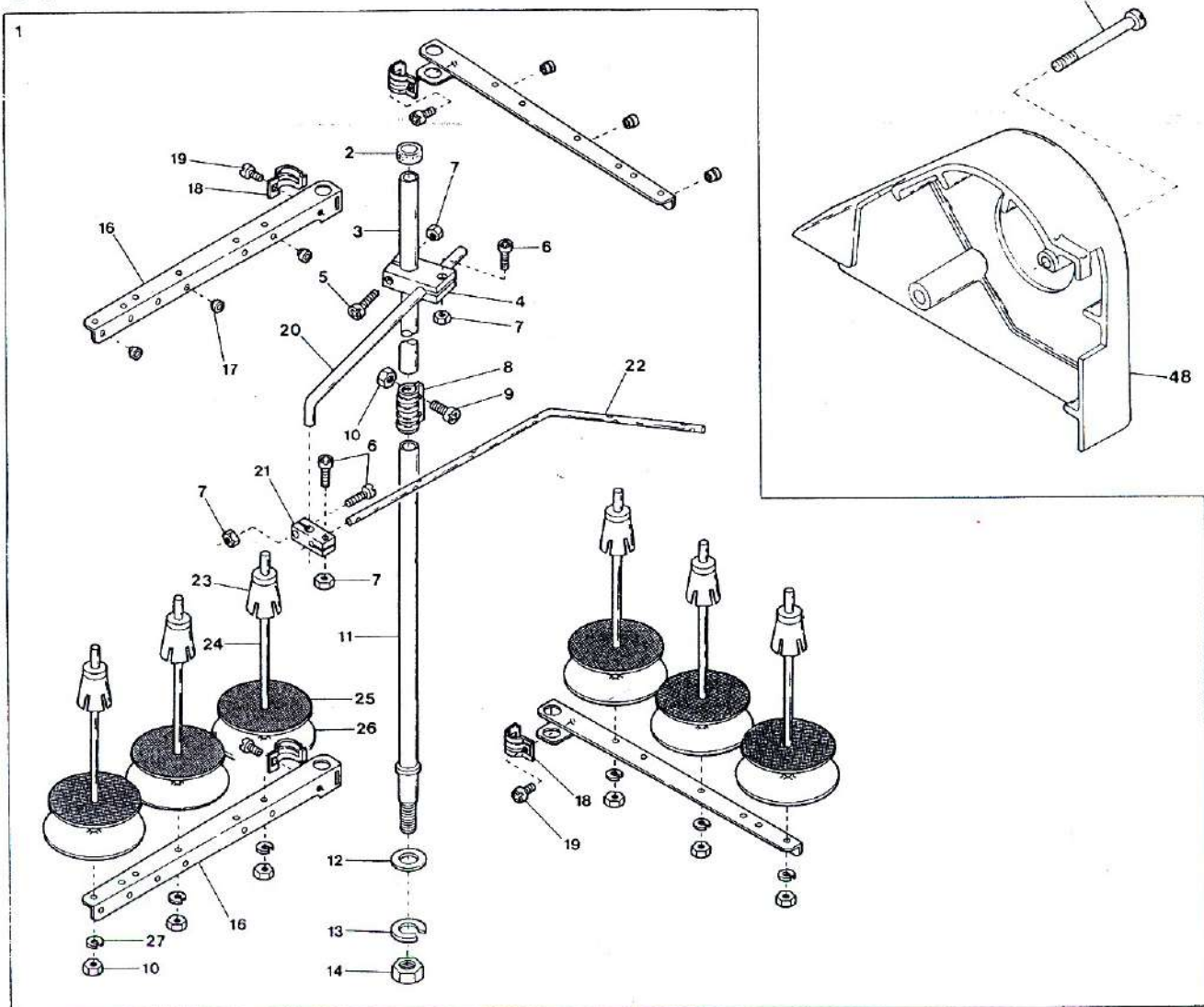
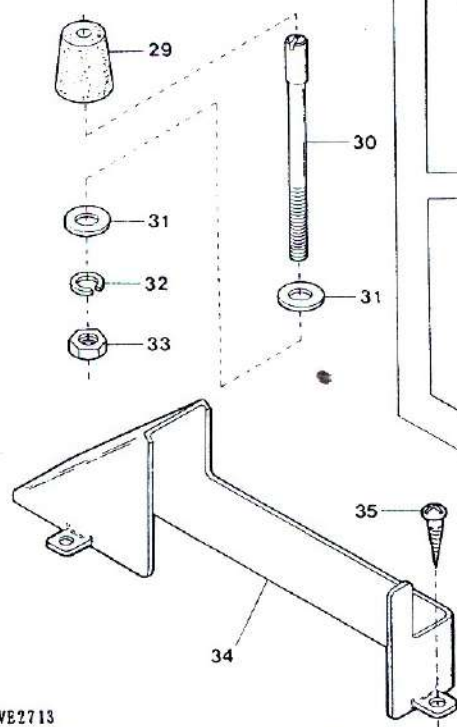
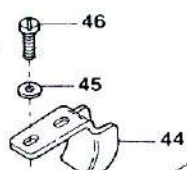


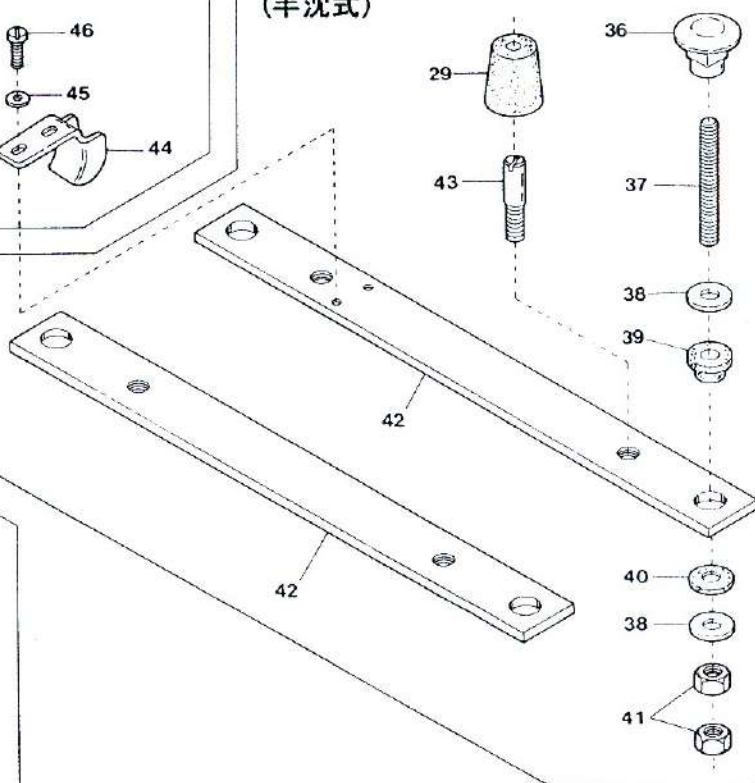
Table top installation (上乗せ式)



EXTRA PARTS



Semi-submerged installation (半沈式)



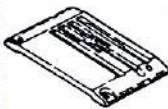
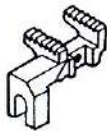
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

44

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. 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 Seat Disc	受ケ皿	6
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
28				
29	0063009	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	4
30	180008	Setting Screw(M6-1×63)	取付ケネジ	4
31	000528	Washer	ワッシャ	8
32	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
33	000011	Nut	ナット	4
34	3100036	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
35	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	3
36	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
37	009858	Hanging Bolt(M8-1.25×75)	吊リボルト	4
38	000162	Washer	ワッシャ	8
39	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座	4
40	0063010	Supporting Board Rubber Cushion(Lower)	受ケ板ゴム座(下)	4
41	000016	Nut	ナット	8
42	3100008	Supporting Board	油受ケ板	2
43	180009	Setting Screw(M6-1×16)	取付ケネジ	4
44	3200242	Chain Guide	鎖ガイド	1
45	000541	Washer	ワッシャ	2
46	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
47				
48	3150133	Belt Cover	ベルトカバー	1
49	110028	Screw(M6-1×46)	止ネジ	2

VE2713 CLASS LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)

Main Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Stitch Plate	Differen- tial Feed Dog	Differen- tial Feed Dog (Middle)
	針 止 メ	押 エ (組)	針 板	前 送 リ	中 送 リ
VE2713-148L-2-T1N	0093356	3507050	3158081	3159044	3159013
148S-2-T1N(E)	"	"	★3158085	"	"
148S-2-K3N(E)	"	"	★3158090	"	"
148S-2-K4N(E)	"	"	★3158093	"	★3159020
156L-2-T1N	0093357	3507052	3158082	3159043	3159012
156S-2-T1N(E)	"	"	★3158086	"	"
156S-2-K3N(E)	"	"	★3158091	"	
156S-2-K4N	"	"	3158094	"	3159019
156S-2-K4A(E)	"	"	★3158094	3159046	★3159022
156L-2-T2A	"	3507056	3158088	"	3159014
164L-2-T1N	0093358	3507054	3158083	3159043	3159012
164S-2-K4N(E)	"	"	★3158095	"	★3159019
164S-2-K4A(E)	"	"	★3158095	3159046	★3159022
2711-148S-2	0093356	3107050	3158064	3159041	
148L-2(E)	"	"	★3158069	"	
148S-1	"	"	3158059	"	
156S-2	0093357	0064041	3158065	3159040	
156L-2(E)	"	"	★3158070	"	
156S-1	"	"	3158060	"	
164S-2	0093358	0064042	3158066	"	
164L-2(E)	"	"	★3158071	"	
164S-1	"	"	3158061	"	
2715P-156S-2	0093357	3157000	3158073	"	
2611-140S-2(E)	0093352	0063319	★3158063	3159041	
2613-140L-2-T1N(E)	"	3507002	★3158080	3159044	3159013
2740PR-148S-2	0093356	3157010	3158077	3159052	

(注) (E)の付いている機種は量産機種ではありません。★の部品は特注部品です。

Note: The models with (E) are not mass produced. The Parts with ★ are extra.