

Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

**ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
HIGH SPEED
CYLINDER BED INTERLOCK MACHINE
WITH
DIFFERENTIAL FEEDING**

MODELS & DEVICES

VC3611-D VC3711-D

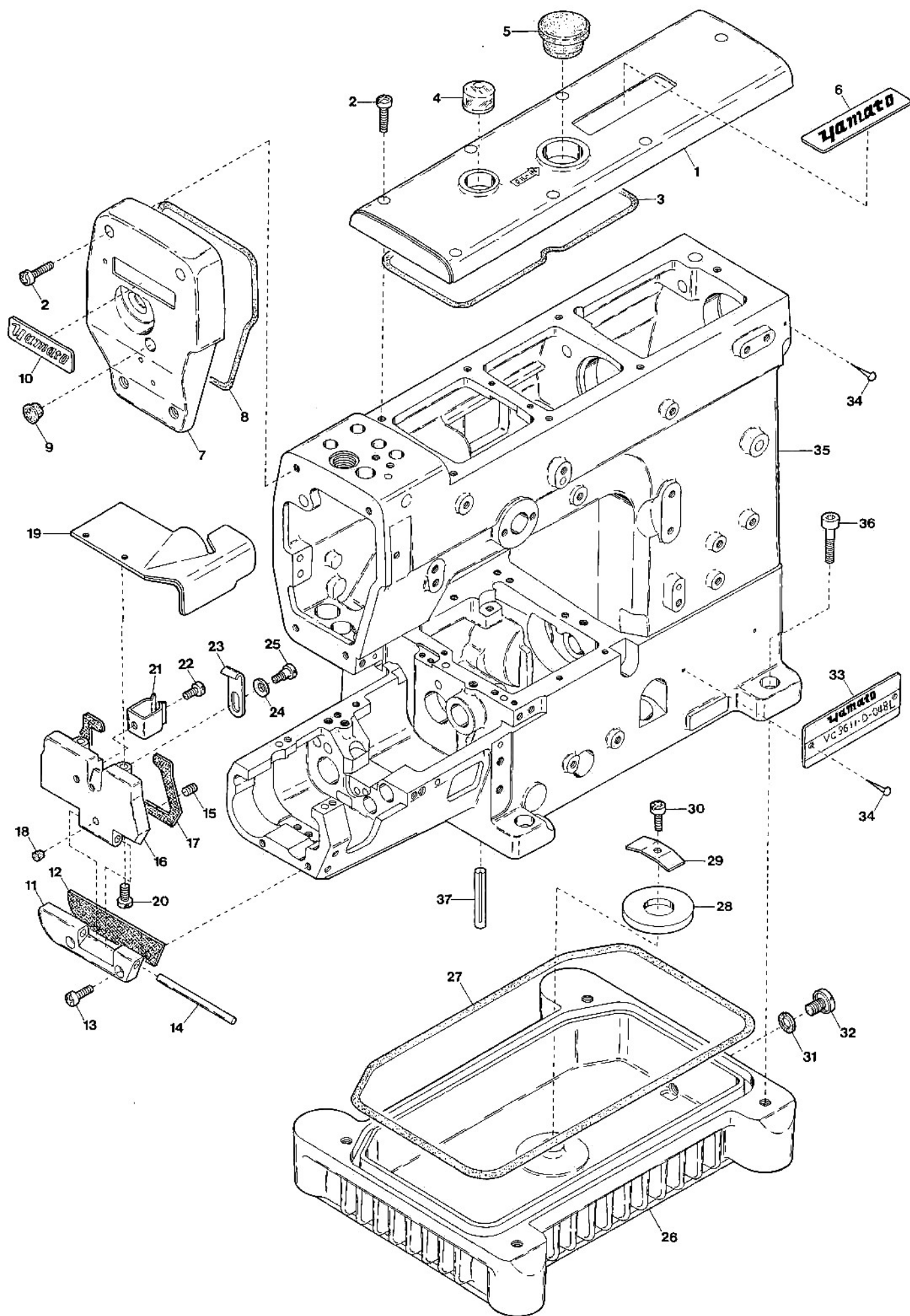
—————UT—————UT-A—————

CONTENTS

目 次

MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係(1)	1
" " (2)	" (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD	ブッシュ及びアイガード関係	4
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	下軸機構	5
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	6
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	8
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	9
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	10
NEEDLE GUARD & FEED DRIVING MECHANISM	針受ケ及び送り機構	11
KNIFE DRIVING MECHANISM	メス機構	12
MISCELLANEOUS SUCTION PIPE	吸込管関係	13
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	14
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構	15
MISCELLANEOUS TOP COVER THREAD	飾り糸関係	16
VC3711-156L-D EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
"UT" DEVICE(1)	"UT"装置(1)	18
" (2)	" (2)	19
" (3)	" (3)	20
" (4)	" (4)	21
"UT-A" DEVICE(1)	"UT-A"装置(1)	22
" (2)	" (2)	23
" (3)	" (3)	24
" (4)	" (4)	25
EXTRA PARTS(1)	特注部品(1)	26
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受け板	27
INDEX	索引	28

Illustration of this Parts Book is based on the Model VC3611-040L(048L, 056L)-D.
 このパーツブックは VC3611-040L(048L, 056L)-Dを基本モデルにしてイラストを作成しております。

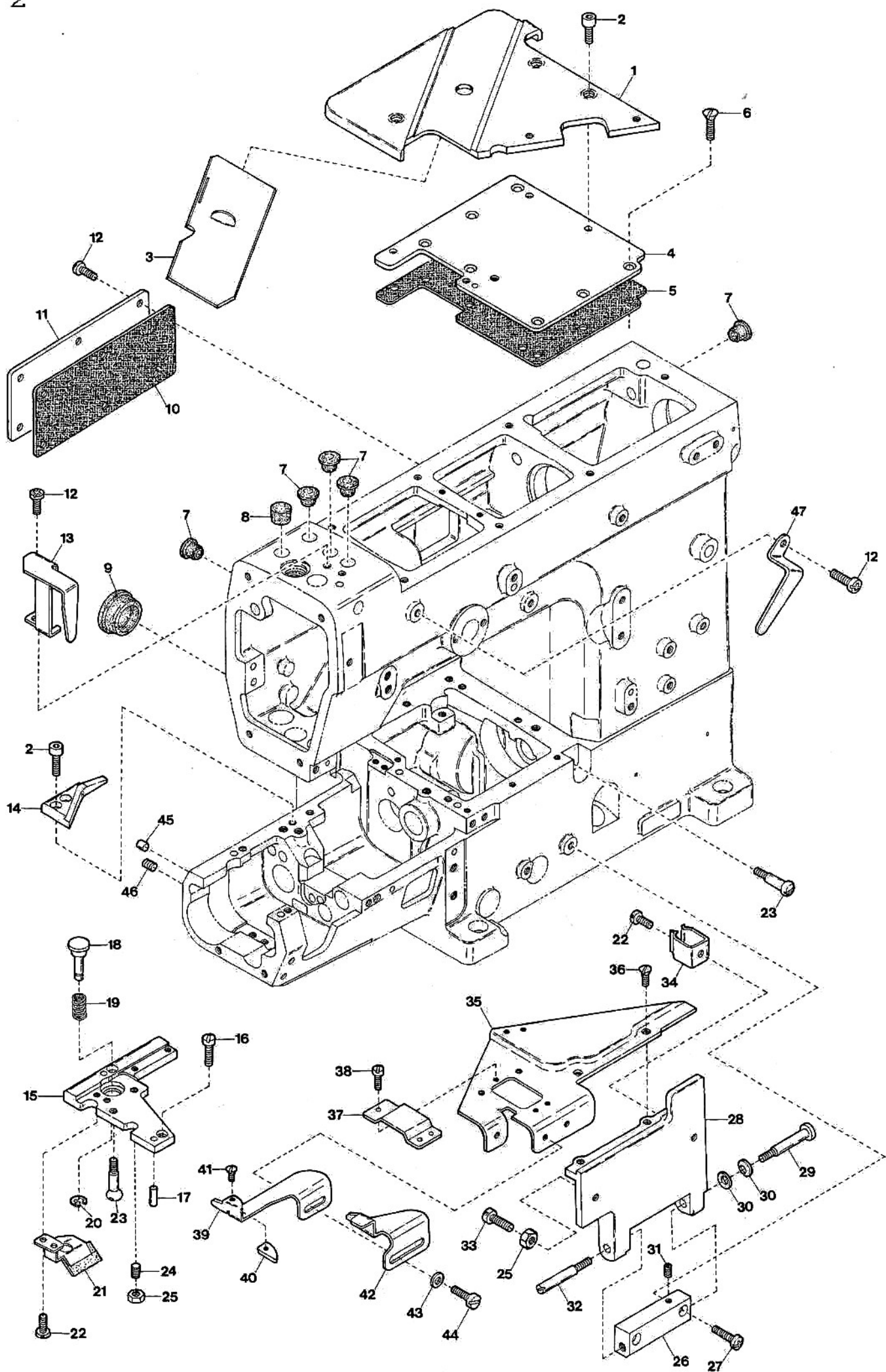


MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts			1
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100012	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	11
3	3100013	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1
5	0020759	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	1
6	390002	Brand Name Plate	銘板	1
7	3100010	Head Cover	ヘッドカバー	1
8	3100011	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
9	0093864	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
10	390001	Brand Name Plate	銘板	1
11	3100040	Side Cover Hinge	横開キカバーヒンジ	1
12	3100041	Side Cover Hinge Gasket	横開キカバーヒンジパッキン	1
13	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
14	3100042	Side Cover Hinge Pin	横開キカバーヒンジピン	1
15	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
16	3100043	Side Cover	横開キカバー	1
17	3100044	Side Cover Gasket	横開キカバーパッキン	1
18	000924	Seal Plug(Rubber)	詰栓(ゴム)	1
19	3110160	Cloth Plate	クロスプレート	1
20	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
21	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
22	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
23	3100046	Side Cover Hook	横開キカバーフック	1
24	300101	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
25	170002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
26	3100004	Oil Reservoir	油受ケ	1
27	3100005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
28	0020143	Magnet	マグネット	1
29	0020144	Magnet Holder	マグネット押エ	1
30	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
31	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1
32	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
33	— — — —	Model Plate(See the Table)	型式板(下表参照)	1
34	000726	Rivet	止メ鋲	3
35	3110150	Machine Frame Unit	アームベッド(組)	1
36	120016	Screw(M8-1.25×20)	止ネジ	4
37	340000	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支エ棒	4

Model Plate	Parts No.	Model Plate	Parts No.
VC3611-040L-D/UT-2	3119414	VC3611-156L-D/UT-4	3119422
-040L-D/UT-A2	3119415	-156L-D/UT-A4	3119423
-048L-D/UT-2	3119416	VC3711-156L-D/UT-4	3119420
-048L-D/UT-A2	3119417	-156L-D/UT-A4	3119421
-056L-D/UT-2	3119418		
-056L-D/UT-A2	3119419		

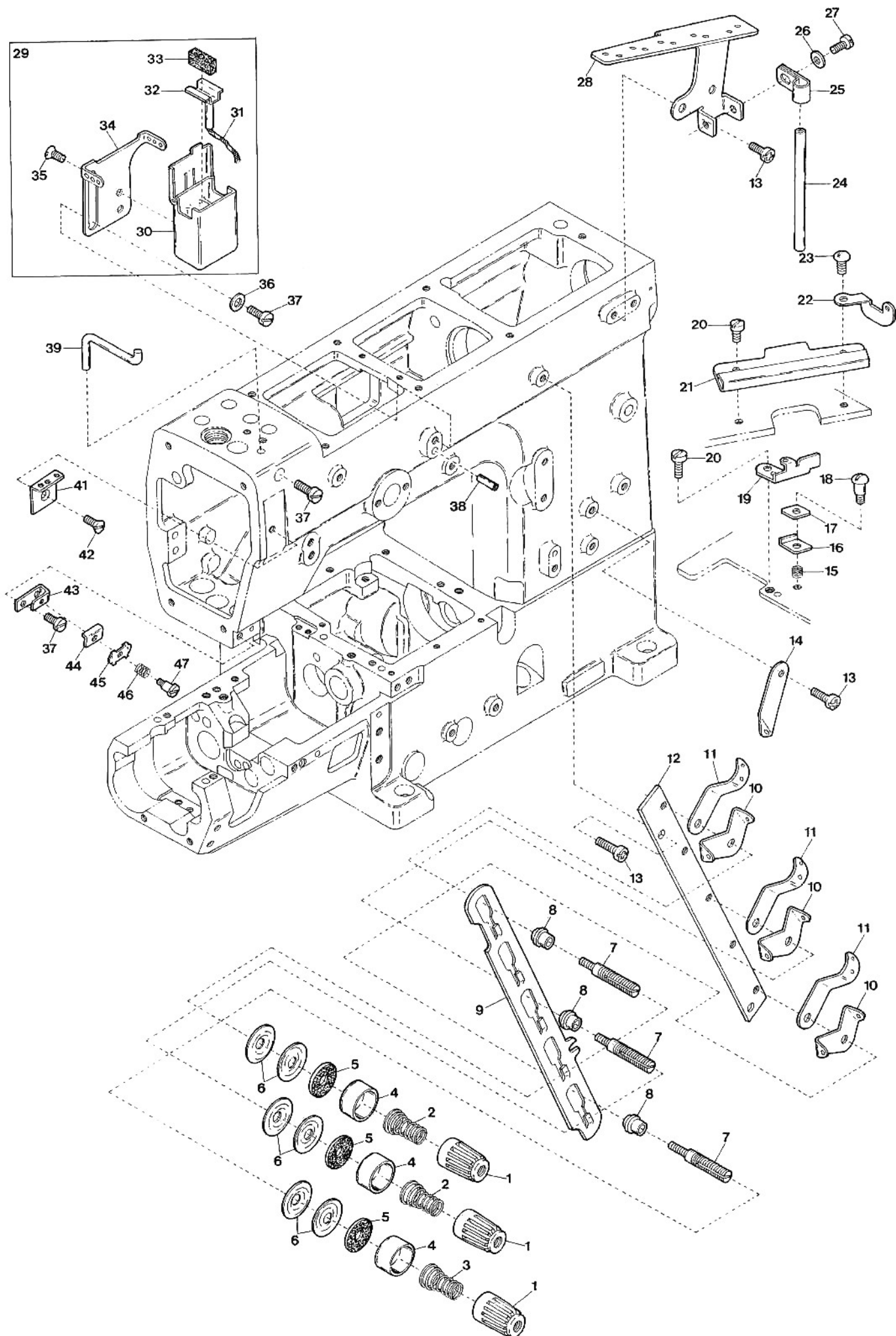


MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

2

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3100022	Cloth Plate(Large)	クロスプレート(大)	1	
2	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	5	
3	3110162	Slide Cover(40,48,56)	滑り板	1	
4	3100020	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1	
5	3100021	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバーパッキン	1	
6	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	7	
7	0093864	Seal Plug	詰栓	5	
8	0065275	Seal Plug	詰栓	1	
9	0020759	Seal Plug	詰栓	1	
10	3100017	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1	
11	3100016	Rear Cover	後カバー	1	
12	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	9	
13	3100070	Needle Bar Guard	針棒ガード	1	
14	3110014	Supplementary Slide Cover(40,48,56)	滑り板補助板	1	
15	3110163	Stitch Plate Support	針板取付板	1	
16	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
17	000651	Knock Pin	ノックピン	2	
18	3100050	Feed Regulating Push Button	プッシュボタン	1	
19	3100051	Feed Regulating Push Button Spring	プッシュボタンバネ	1	
20	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1	
21	3100053	Oil Defender	油除ケ	1	
22	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3	
23	190005	Screw(M4-0.7×5)	バネ掛ケネジ	2	
24	003655	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1	
25	100001	Nut	ナット	2	
26	3100030	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1	
27	110016	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2	
28	3110010	Front Cover(Lower)	前開キカバー(下)	1	
29	170001	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1	
30	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2	
31	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
32	180005	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1	
33	110031	Stop Screw(M4-0.7×12)	ストップネジ	1	
34	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1	
35	3110161	Front Cover(Upper)	前開キカバー(上)	1	
36	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2	
37	3110012	Upper Knife Adjusting Lever Cover	上メス調節レバーカバー	1	
38	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	3	
39	3110070	Edge Guide	定規(左)	1	
40	0095367	Edge Guide Chip	定規チップ	1	
41	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1	
42	3110071	Fabric Guide	定規(右)	1	
43	000005	Washer	ワッシャ	2	
44	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2	
45	000629	Seal Plug	詰栓	1	
46	160007	Screw(M6-1×6)	詰ネジ	1	
47	0065316	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰りガード	1	

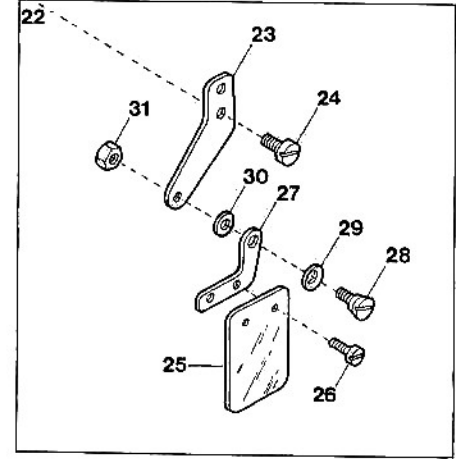
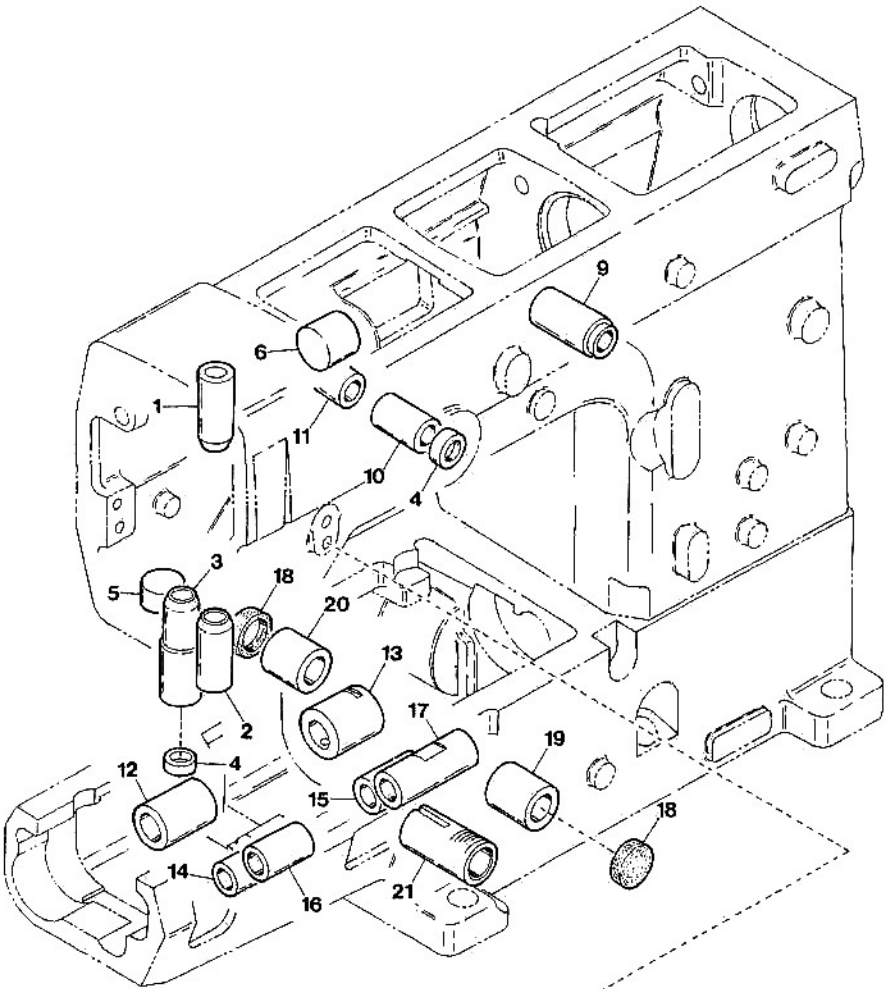


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

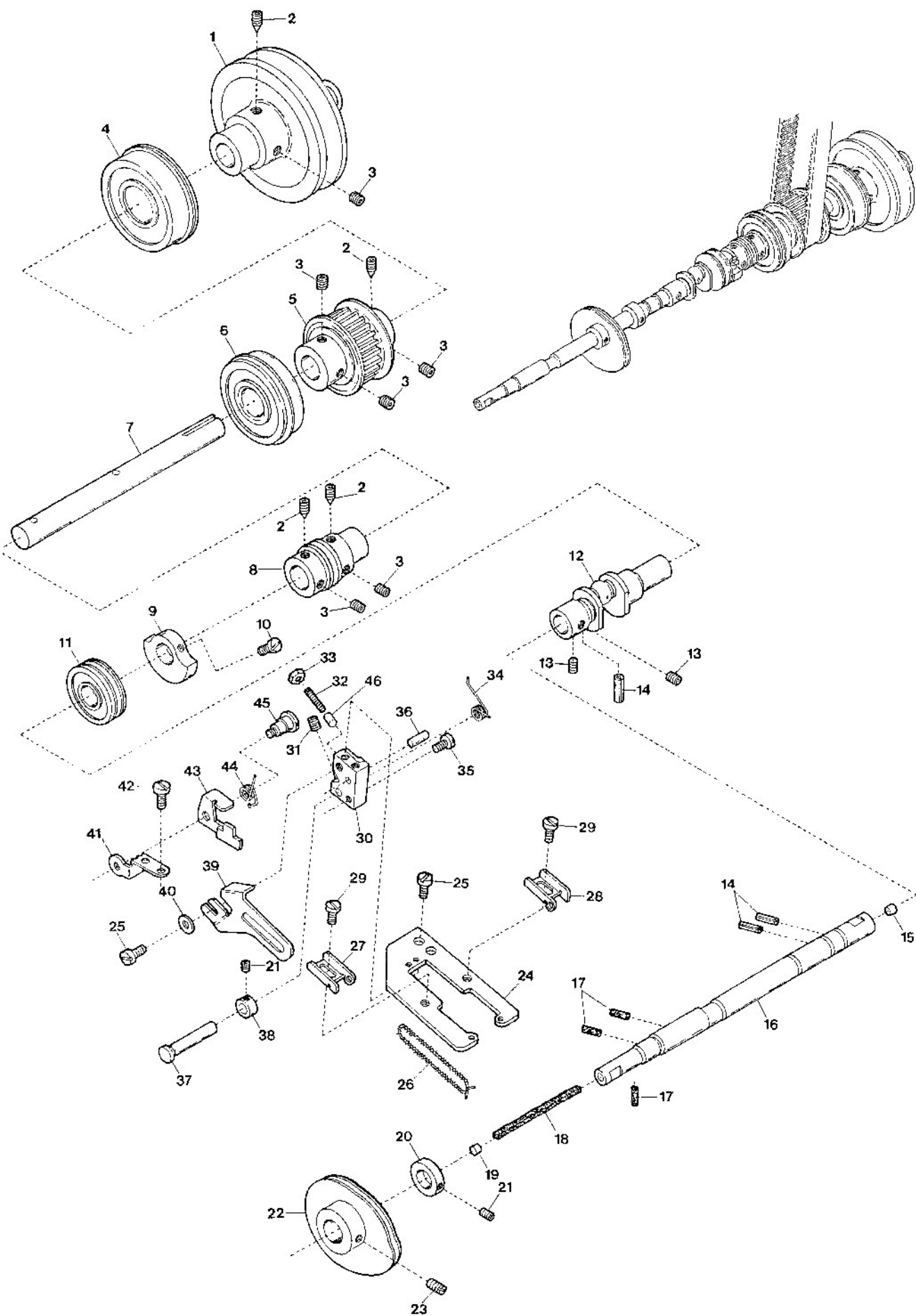
Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt. Req.
1	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)		3
2	0090814	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ		2
3	0090847	Looper Thread Tension Spring	ルーパー糸調子バネ		1
4	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)		3
5	000177	Felt	フェルト		3
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿		6
7	009835	Tension Post	糸調子棒		3
8	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ		3
9	3100075	Tension Disc Separator	糸緩メ板		1
10	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道		3
11	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道		3
12	3100074	Tension Post Support	糸調子台		1
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ		5
14	0093556	Looper Thread Eyelet(Long)	ルーパー糸道(長)		1
15	3100088	Supplementary Tension Spring	小調子バネ		1
16	3100085	Supplementary Tension Disc(Lower)	小調子皿(下)		1
17	3100084	Supplementary Tension Disc(Upper)	小調子皿(上)		1
18	170004	Screw(M3-0.5×9.6)	止ネジ		1
19	3100076	Tension Disc Guide	小調子皿ガイド		1
20	110101	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ		2
21	3100083	Looper Thread Guard	ルーパー糸ガード		1
22	3100082	Looper Thread Eyelet(Center)	ルーパー糸道(中)		1
23	110100	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ		1
24	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)		1
25	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ		1
26	000532	Washer	ワッシャ		1
27	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ		1
28	0063104	Thread Guide Plate	糸案内板		1
29	3100382	SP Device, Complete Set	SP装置(組)		1
30	3100381	SP Container	SPタンク		1
31	310039	Oil Wick	油芯(毛糸75mm)		1
32	0093517	SP Felt Stay	SPフェルト支エ		1
33	0093526	Felt	SPフェルト		1
34	0093521	Needle Thread Eyelet	針糸道		1
35	005431	Screw(1/8-44×3)	止ネジ		2
36	000538	Washer	ワッシャ		1
37	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ		3
38	000651	Guide Pin	ガイドピン		1
39	0090068	Needle Thread Guide	針糸受ケ		1
40	.	.	.	.	.
41	3100072	Needle Thread Eyelet	針糸道		1
42	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ		1
43	3100087	Needle Thread Retainer Support	小調子台		1
44	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板		1
45	0032425	Needle Thread Retainer Disc	小調子皿		1
46	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ		1
47	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ		1



MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD

ブッシュ及びアイガード関係 4

Ref.	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	0063548	Seal Plug	詰栓	1
6	0094604	Seal Plug	詰栓	1
7	.	.	.	.
8	.	.	.	.
9	3100108	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚げ軸ブッシュ	1
10	0093201	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前) . . .	1
11	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後) . . .	1
12	3100090	Lower Shaft Bushing(Left)	下軸ブッシュ(左)	1
13	3100091	Lower Shaft Bushing(Right)	下軸ブッシュ(右)	1
14	3100094	Differential Feed Bar Shaft Bushing(Left)	前送り軸ブッシュ(左) . . .	1
15	3100095	Differential Feed Bar Shaft Bushing(Right)	前送り軸ブッシュ(右) . . .	1
16	3100096	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Left) .	送り上下軸ブッシュ(左) . . .	1
17	3100097	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Right)	送り上下軸ブッシュ(右) . . .	1
18	3100006	Seal Plug	詰栓	2
19	3100092	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
20	3100093	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
21	3100105	Adjusting Screw Bushing	前送り調節ネジブッシュ . . .	1
22	3101199	Eye Guard, Complete Set	アイガード(組)	1
23	3101200	Safety Plate Support	セーフティプレート取付板 . .	1
24	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
25	0060176	Safety Plate	セーフティプレート	1
26	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	2
27	0060175	Safety Plate Holder	セーフティプレートホルダ . .	1
28	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
29	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
30	000547	Washer	ワッシャ	1
31	000334	Nut	ナット	1

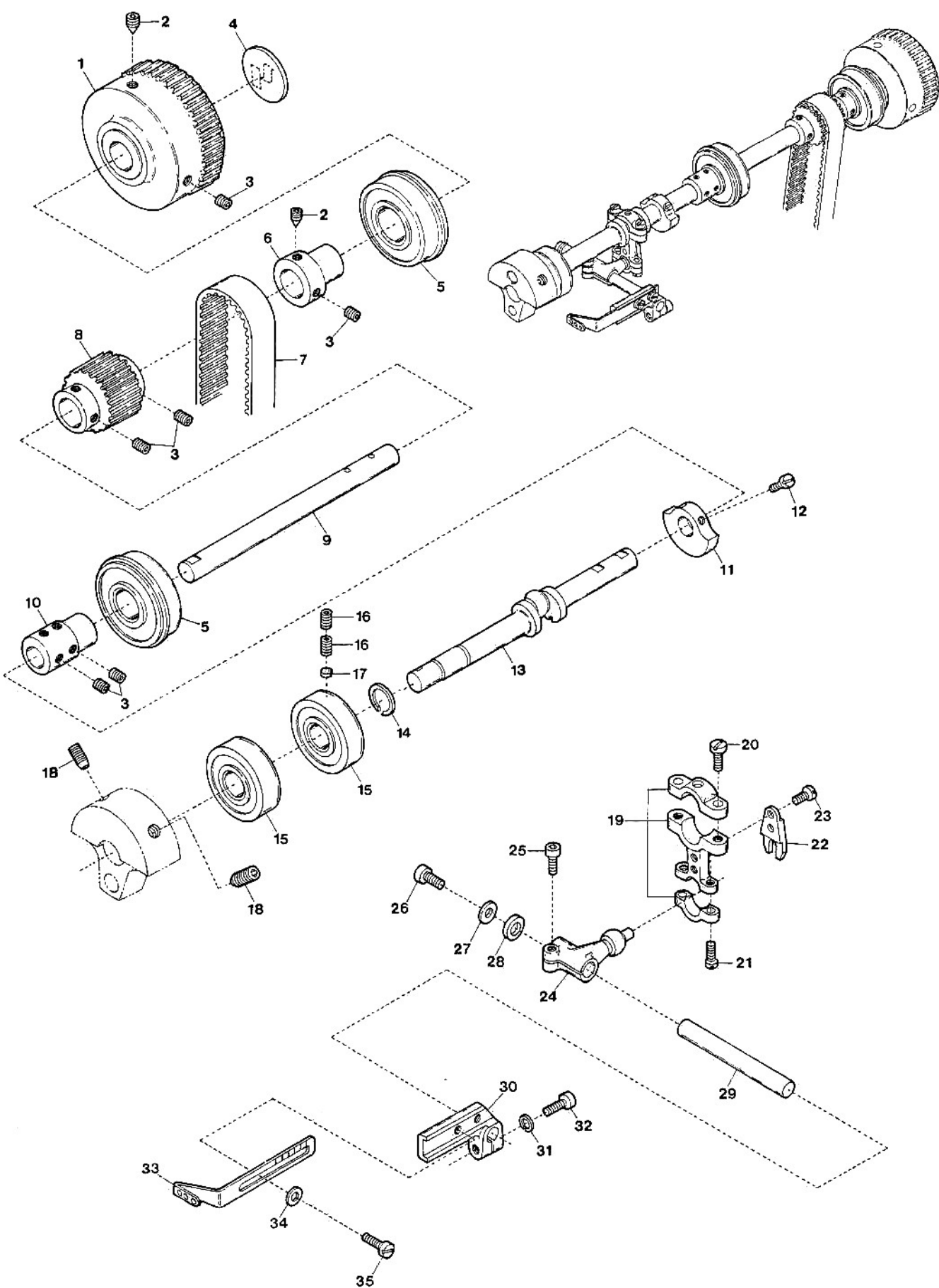


MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

下軸機構

5

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
1	3100130	Pulley	プーリ	1	
2	160005	Screw (M6-1×8)	止ネジ	4	
3	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	6	
4	0093089	Ball Bearing (Right)	ボールベアリング (右)	1	
5	3100128	Main Shaft Sprocket (Lower)	ベルトプーリ (下)	1	
6	0093090	Ball Bearing (Middle)	ボールベアリング (中)	1	
7	3100132	Lower Shaft (Right)	下軸 (右)	1	
8	3100122	Oil Pump Driving Worm	ウオーム	1	
9	3100127	Counterweight (Small)	バランスウエイト (小)	1	
10	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
11	3100123	Ball Bearing (Left)	ボールベアリング (左)	1	
12	3100121	Lower Crankshaft	下軸クランク	1	
13	160004	Screw (M6-1×4.8)	止ネジ	2	
14	001107	Roll Pin	ロールピン	3	
15	330001	Seal Plug	詰栓	1	
16	3100120	Lower Shaft (Left)	下軸 (左)	1	
17	000397	Oil Wick	油芯	3	
18	310012	Oil Wick	油芯	1	
19	000730	Seal Plug	詰栓	1	
20	3100126	Collar	カラー	1	
21	160000	Screw (M3-0.5×3)	止ネジ	2	
22	3100125	Looper Thread Take-up	下糸調子カム	1	
23	150000	Screw (M5-0.8×4)	止ネジ	2	
24	3100263	Supporting Plate	カム糸道取付板	1	
25	110002	Screw (M3-0.5×5)	止ネジ	3	
26	000463	Laced Wire	モール (糸巻キ付防止)	1	
27	3100264	Thread Take-up Eyelet (Left)	カム糸道 (左)	1	
28	3100265	Thread Take-up Eyelet (Right)	カム糸道 (右)	1	
29	110027	Screw (M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	2	
30	3100262	Supporting Plate Basement	カム糸道取付台	1	
31	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1	
32	160008	Stop Screw (M3-0.5×15)	ストップネジ	1	
33	100003	Lock Nut	ロックナット	1	
34	3100267	Supporting Plate Return Spring	戻シバネ	1	
35	110026	Screw (M3-0.6×6)	止ネジ	1	
36	340004	Pin	ピン	1	
37	3100260	Basement Shaft	取付台軸	1	
38	3100261	Collar	カラー	1	
39	3100266	Cast-off Plate	糸案内	1	
40	000531	Washer	ワッシャ	1	
41	3100268	Stop Bracket	ストップ台	1	
42	110041	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
43	3100270	Supporting Plate Stop	取付板ストップ	1	
44	3100269	Stop Spring	取付板ストップバネ	1	
45	170003	Screw (M3-0.5×3)	止ネジ	1	
46	3100272	Supporting Plate Basement Cushion	取付台クッション	1	

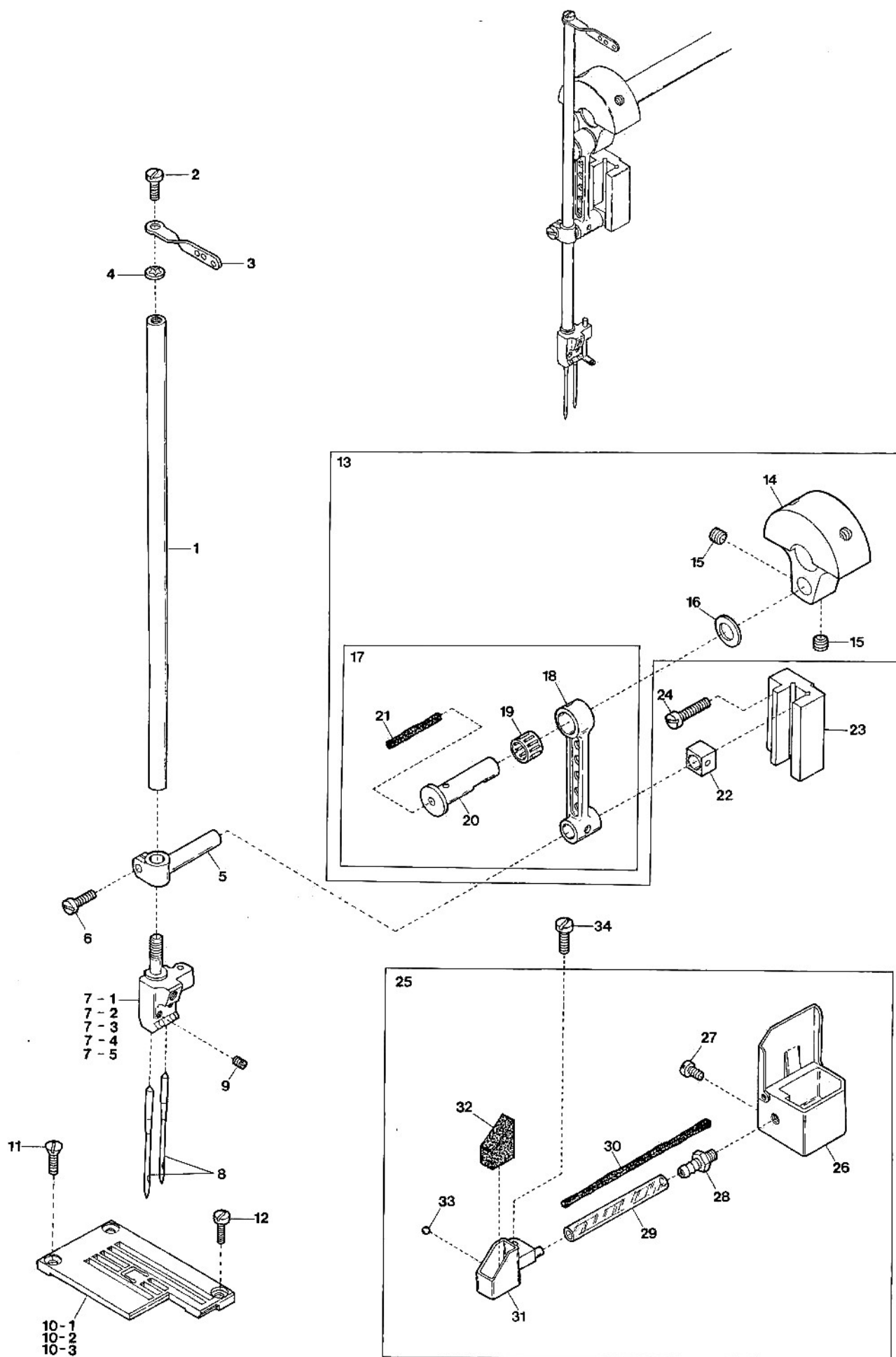


UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

上軸及び針糸繰り機構

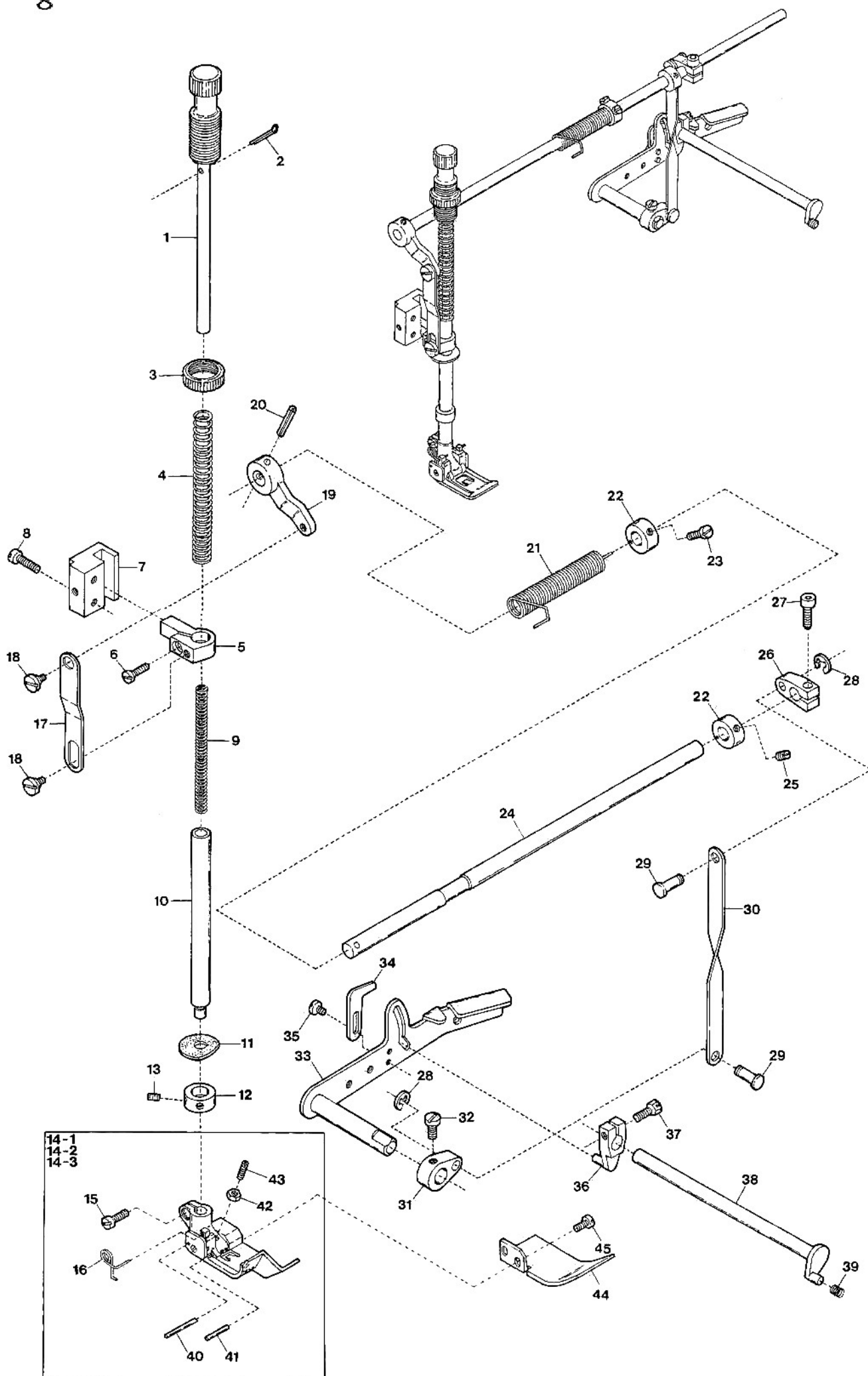
6

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3100280	Handwheel	ハンドホイール	1
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	2
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	10
4	000989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
5	0093090	Ball Bearing	ボールベアリング	2
6	3100129	Handwheel Adapter	アダプタ	1
7	0095214	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3100281	Upper Shaft Sprocket(Upper)	ベルトプーリ(上)	1
9	3100282	Upper Shaft(Right)	上軸(右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11	3100127	Counterweight(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	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2
19	0095170	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
20	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	2
21	001174	Screw(9/64-40×10.3)	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	000532	Washer	ワッシャ	2
35	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2



7

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No.	No.			
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	000548	Washer	ワッシャ	1
5	0093184	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
6	002043	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1
7-1	0093351	Needle Clamp(32)	針止メ	1
7-2	0093352	" " (40)	"	1
7-3	0093353	" " (48)	"	1
7-4	3009101	" " (56)	"	1
7-5	0093355	" " (64)	"	1
8	— — — —	Needle(UY128 GAS)	針	2
9	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	2
10-1	3118021	Stitch Plate(40L)	針板	1
10-2	3118022	" " (48L)	"	1
10-3	3118023	" " (56L)	"	1
11	009142	Screw(9/64-40×4.8)	止ネジ	2
12	110059	Screw(M3.5-0.6×7)	止ネジ	1
13	3100293	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト(組)	1
14	0093215	Counterweight	バランスウエイト	1
15	003647	Screw(1/4-28×4.8)	止ネジ	2
16	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
17	3100291	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド(組)	1
18	3100290	Connecting Rod	針棒ロッド	1
19	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
20	0093213	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
21	000321	Oil Wick	油芯	1
22	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
23	0093179	Needle Bar Guide	針棒案内	1
24	110010	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
25	3100256	HR Device, Complete Set	HR装置(組)	1
26	3100254	HR Container	HRタンク	1
27	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
28	0010017	Pipe Joint	パイプ継手	1
29	3100253	Oil Tube	給油パイプ	1
30	310007	Felt	フェルト	1
31	3100250	HR Cup	HRカップ	1
32	310006	HR Felt	HRフェルト	1
33	000637	Seal Plug	詰栓	1
34	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1

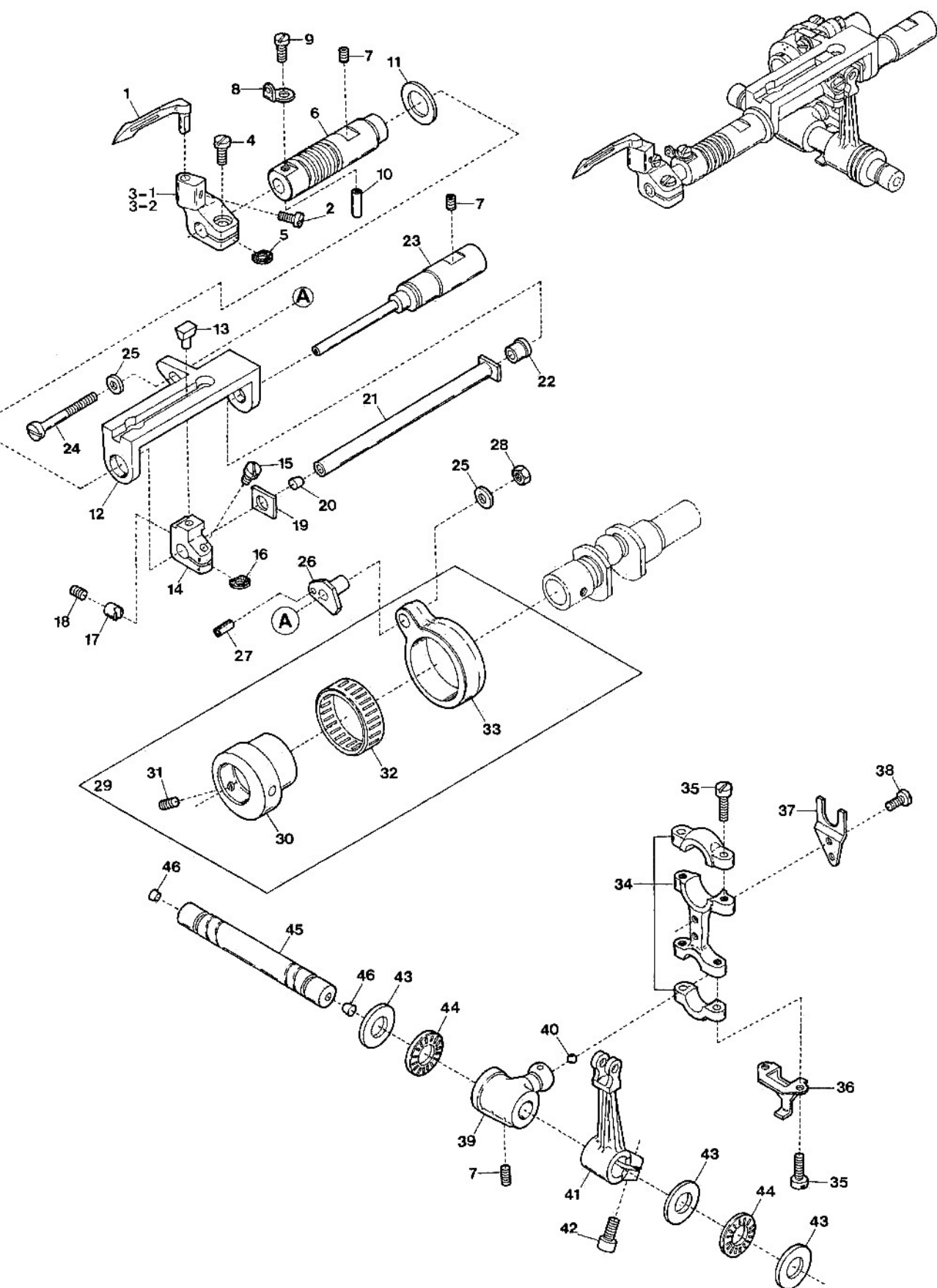


PRESSER FOOT MECHANISM

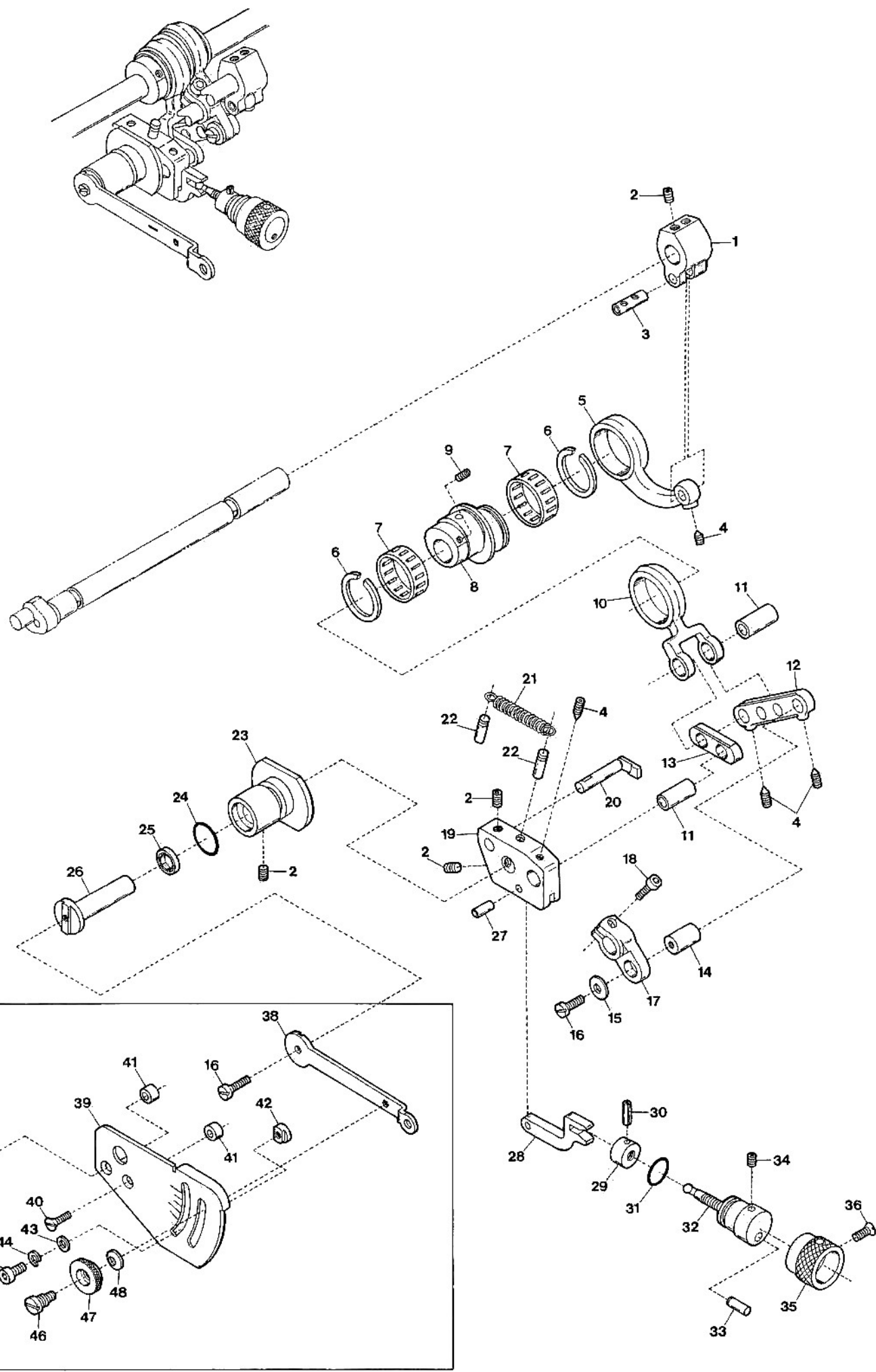
押エ機構

8

Ref.	Parts							Amt.
No.	No.	Description		品名				Req.
1	0077270	Presser Spring Regulator	・ ・ ・ ・ ・	押エ調節ネジ	・ ・ ・ ・ ・			1
2	0090620	Cotter Pin	・ ・ ・ ・ ・	割リピン	・ ・ ・ ・ ・			1
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	0093480	Presser Bar	・ ・ ・ ・ ・	押エ棒	・ ・ ・ ・ ・			1
11	0093611	Oil Protector Ring	・ ・ ・ ・ ・	油切リリング	・ ・ ・ ・ ・			1
12	0063079	Stop Collar	・ ・ ・ ・ ・	ストップカラー	・ ・ ・ ・ ・			1
13	001459	Screw(9/64-40×3)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			2
14-1	3117041	Presser Foot, Complete Set(40)	・ ・ ・ ・ ・	押エ(組)	・ ・ ・ ・ ・			1
14-2	3117042	" " (48)	・ ・ ・ ・ ・	"	・ ・ ・ ・ ・			1
14-3	3117043	" " (56)	・ ・ ・ ・ ・	"	・ ・ ・ ・ ・			1
15	001186	Screw(9/64-40×7.8)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			1
16	0063280	Presser Foot Spring	・ ・ ・ ・ ・	小押エバネ	・ ・ ・ ・ ・			1
17	0093487	Lifter Link	・ ・ ・ ・ ・	吊リリンク	・ ・ ・ ・ ・			1
18	006038	Screw(3/16-32×2.2)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			2
19	0063083	Lifter Link Lever	・ ・ ・ ・ ・	吊リリンクレバー	・ ・ ・ ・ ・			1
20	000690	Fastener Pin	・ ・ ・ ・ ・	止メピン	・ ・ ・ ・ ・			1
21	0063084	Lifter Spring	・ ・ ・ ・ ・	押エ揚げバネ	・ ・ ・ ・ ・			1
22	0093491	Collar	・ ・ ・ ・ ・	カラー	・ ・ ・ ・ ・			2
23	009604	Screw(11/64-40×5.5)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			2
24	0093479	Lifter Shaft	・ ・ ・ ・ ・	押エ揚げ軸	・ ・ ・ ・ ・			1
25	003433	Screw(11/64-40×4)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			2
26	3100292	Intermediate Lever	・ ・ ・ ・ ・	押エ揚げ中レバー	・ ・ ・ ・ ・			1
27	120001	Screw(M4-0.7×14)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			1
28	0077179	Retaining Ring	・ ・ ・ ・ ・	止メ輪	・ ・ ・ ・ ・			2
29	0093509	Connecting Pin	・ ・ ・ ・ ・	連結ピン	・ ・ ・ ・ ・			2
30	0093507	Connecting Plate	・ ・ ・ ・ ・	連結棒	・ ・ ・ ・ ・			1
31	0093508	Lifter Lever(Small)	・ ・ ・ ・ ・	押エ揚げレバー(小)	・ ・ ・ ・ ・			1
32	004591	Screw(15/64-28×9.5)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			1
33	0066560	Lifter Lever	・ ・ ・ ・ ・	押エ揚げレバー	・ ・ ・ ・ ・			1
34	0066561	Lifter Lever Stop	・ ・ ・ ・ ・	押エ揚げレバーストップ	・ ・ ・ ・ ・			1
35	004358	Screw(9/64-40×5.6)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			2
36	0090801	Tension Release Lever	・ ・ ・ ・ ・	糸緩メ腕	・ ・ ・ ・ ・			1
37	005542	Screw(11/64-40×14.5)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			1
38	0093545	Tension Release Shaft	・ ・ ・ ・ ・	糸緩メ軸	・ ・ ・ ・ ・			1
39	0090824	Swing-proof Spring	・ ・ ・ ・ ・	防振バネ	・ ・ ・ ・ ・			1
40	0065366	Presser Foot Guide Locking Pin	・ ・ ・ ・ ・	回り止メピン	・ ・ ・ ・ ・			1
41	0063282	Presser Foot Hinge Pin	・ ・ ・ ・ ・	押エヒンジピン	・ ・ ・ ・ ・			1
42	000327	Lock Nut	・ ・ ・ ・ ・	ロックナット	・ ・ ・ ・ ・			1
43	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	・ ・ ・ ・ ・	調節ネジ	・ ・ ・ ・ ・			1
44	3117047	Fabric Presser	・ ・ ・ ・ ・	布押エ	・ ・ ・ ・ ・			1
45	001228	Screw(3/32-56×3.2)	・ ・ ・ ・ ・	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・			2



LOOPER DRIVING MECHANISM			ルーパー機構	9
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3109300	Looper	ルーパー	1
2	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
3-1	3100162	Looper Holder	ルーパー台	1
3-2	3100555	" (with "UT" Device)	" ("UT"装置付キ)	1
4	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
5	000417	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	1
6	3100154	Looper Bar Bushing	ルーパー棒ブッシュ	1
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4
8	3100410	Looper Thread Eyelet	ルーパー糸道	1
9	110101	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
10	340008	Roll Pin	ロールピン	1
11	3100156	Bushing Spacer	ブッシュスペーサ	1
12	3100152	Looper Bar Guide	ルーパー棒ガイド	1
13	3100157	Slider	スライダ	1
14	3100158	Slider Holder	スライダ取付台	1
15	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	1
16	300500	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	1
17	3100159	Slider Presser	スライダ押シ	1
18	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
19	3100160	Thrust Washer	スラストワッシャ	1
20	330002	Seal Plug(Kurk)	詰栓(コルク)	1
21	3100161	Looper Bar	ルーパー棒	1
22	3100153	Guide Shaft Bushing	ガイド軸ブッシュ	1
23	3100155	Looper Bar Guide Shaft	ガイド軸	1
24	110019	Screw(M5-0.8×35)	止ネジ	1
25	300000	Washer	ワッシャ	2
26	3100151	Looper Rocker Adjusting Pin	ルーパー前後調節ピン	1
27	340001	Roll Pin	ロールピン	1
28	100002	Nut	ナット	1
29	3100150	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set	ルーパー前後ロッド(組)	1
30	3100147	Looper Rocker Regulating Eccentric	ルーパー前後エキセン	1
31	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
32	0065389	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
33	3100149	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパー前後ロッド	1
34	3100140	Looper Connecting Rod	ルーパーロッド	1
35	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	4
36	3100355	Oil Splasher	オイルスプラッシャ	1
37	3100141	Guide Fork	振レ止メ	1
38	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
39	3100142	Looper Driving Lever	ルーパー軸腕	1
40	000637	Seal Plug	詰栓	1
41	3100143	Looper Rocker Arm	ルーパー振り腕	1
42	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
43	3100146	Thrust Plate	スラストプレート	3
44	3100145	Thrust Roller Bearing	スラストベアリング	2
45	3100144	Looper Shaft	ルーパー軸	1
46	000740	Seal Plug	詰栓	2

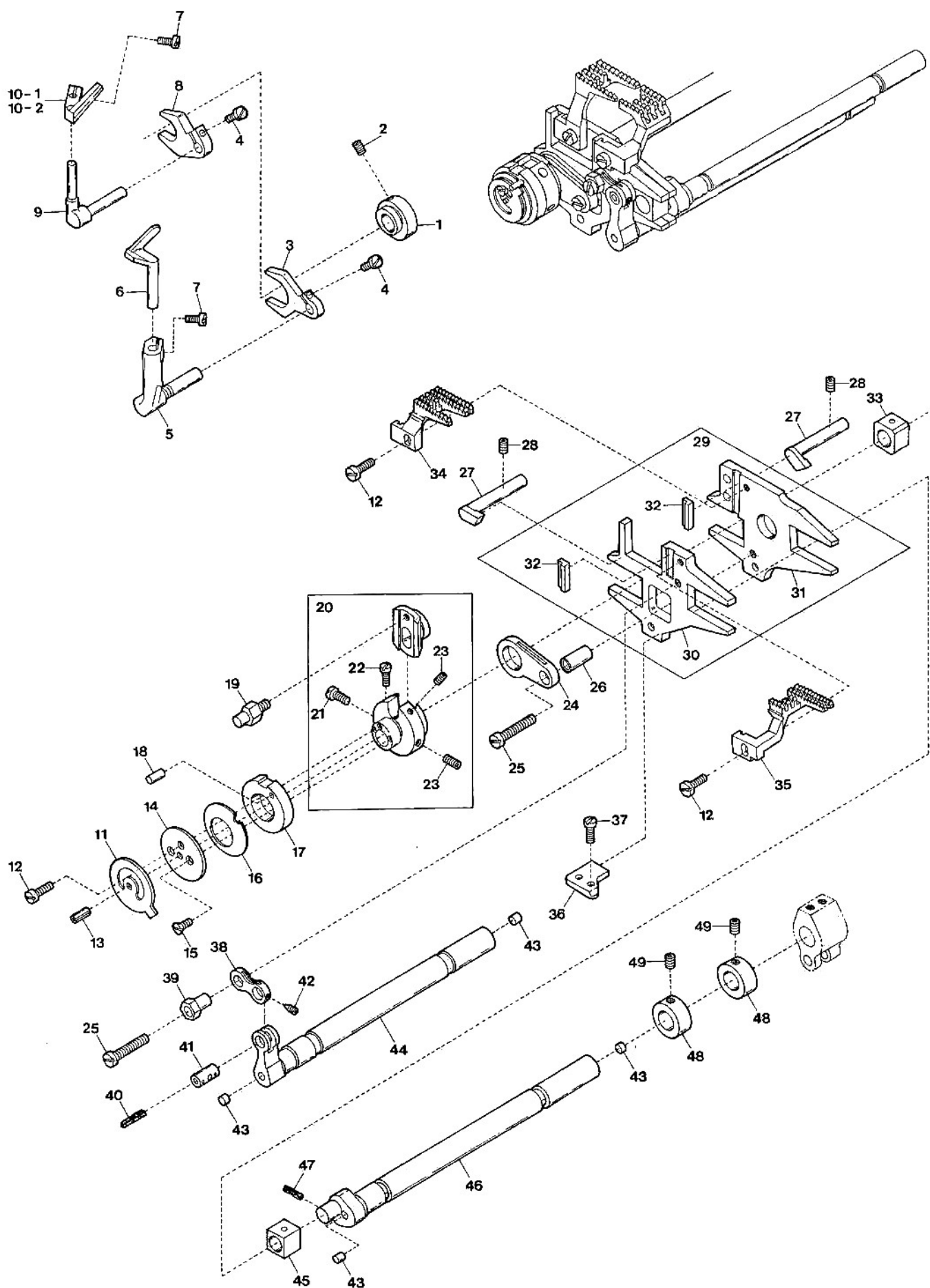


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

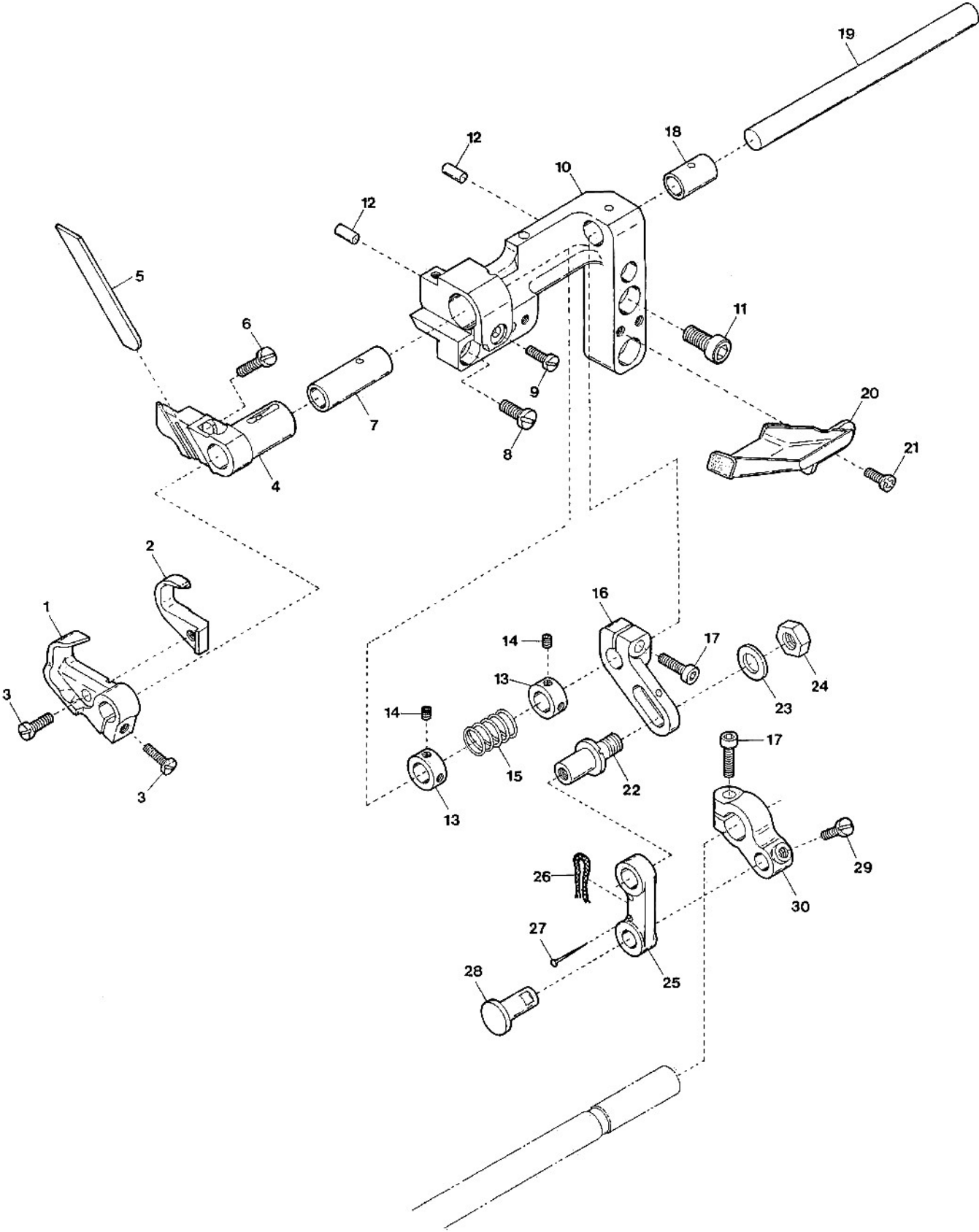
10

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3100217	Feed Lift Lever	送り上下軸腕	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	5
3	0032799	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
4	160002	Screw(M4-0.7×2)	止ネジ	4
5	3100216	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	Differential Feed Eccentric	前送りエキセン	1
9	006212	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
10	3100191	Differential Feed Connecting Rod	前送りロッド	1
11	3100193	Connecting Rod Pin	ロッドピン	2
12	3100194	Lever Link(Long)	前送りレバーリンク(長)	1
13	3100195	Lever Link(Short)	前送りレバーリンク(短)	1
14	3100196	Lever Link Pin	前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	Differential Feed Shaft Lever	前送り軸レバー	1
18	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
19	3100199	Control Bracket	前送り調節ブラケット	1
20	3100202	Connecting Rod Guide	前送りロッドガイド	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	Oリング	1
25	0093303	Oil Seal	オイルシール	1
26	3100201	Control Lever Shaft	前送り調節レバー軸	1
27	3100211	Control Link Pin	前送り調節リンクピン	1
28	3100203	Control Link	前送り調節リンク	1
29	3100208	Control Nut	前送り調節ナット	1
30	001107	Roll Pin	ロールピン	1
31	3100205	O-ring	Oリング	1
32	3100204	Adjusting Screw	調節ネジ	1
33	3100207	Adjusting Stop Pin	ストップピン	1
34	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
35	3100206	Adjusting Knob	調節ツマミ	1
36	130002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	1
37	3100235	Differential Feed Control Lever, C. Set	前送り調節レバー(組)	1
38	3100210	Differential Feed Control Lever	前送り調節レバー	1
39	3100209	Differential Feed Graduations	前送り目盛板	1
40	130004	Screw(M4-0.7×11)	止ネジ	2
41	000505	Spacer	スペーサ	2
42	0020350	Control Lever Stop	前送り調節レバーストップ	1
43	000669	Washer	ワッシャ	1
44	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
45	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
46	190004	Screw(M6-1×7.5, M4.5-0.5×3)	止ネジ	1
47	100005	Nut	ナット	1
48	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1



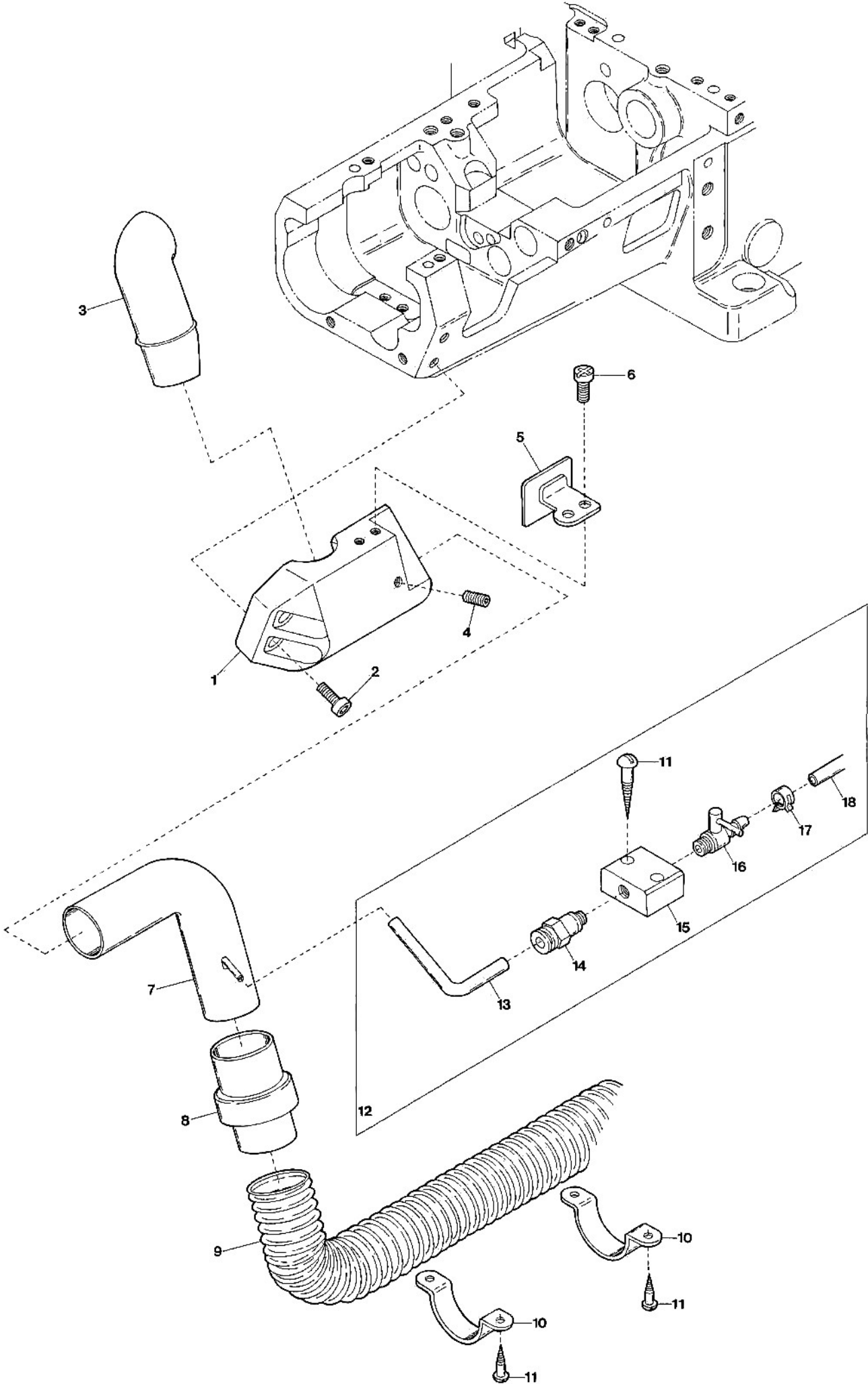
11

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3100243	Needle Guard(Front) Eccentric	針受ケ(前)エキセン	1
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
3	3100242	Needle Guard(Front) Lever	針受ケ(前)腕	1
4	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2
5	3100241	Needle Guard(Front) Holder	針受ケ(前)台	1
6	3109200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
7	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	2
8	3100246	Needle Guard(Rear) Lever	針受ケ(後)腕	1
9	3100245	Needle Guard(Rear) Holder	針受ケ(後)台	1
10-1	3109201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
10-2	3109210	" " " (Extra)	" " (特注品)	1
11	3100187	Feed Regulating Stop	送り調節ストップ	1
12	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	3
13	340001	Roll Pin	ロールピン	1
14	3100186	Conical Spring Presser	皿バネ押エ	1
15	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
16	3100185	Conical Spring	皿バネ	1
17	3100183	Eccentric Cam	送リエキセンカム	1
18	000723	Stop Pin	ストップピン	1
19	3100184	Eccentric Pin	送リエキセンピン	1
20	3100182	Main Feed Eccentric, Complete Set	送リエキセン(組)	1
21	110072	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
22	110023	Screw(M2.5-0.4×3.5)	止ネジ	1
23	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
24	3100188	Main Feed Bar Driving Connection	後送りリンク	1
25	110021	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	2
26	0032853	Driving Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
27	3100225	Feed Bar Guide(Upper)	送り台ガイド(上)	2
28	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
29	3100227	Feed Bar, Complete Set	送り台(組)	1
30	3100221	Differential Feed Bar	前送り台	1
31	3100222	Main Feed Bar	後送り台	1
32	3100231	Feed Dog Key	キー	2
33	3100224	Feed Lift Block(Rear)	角駒(後)	1
34	3119021	Main Feed Dog(40,48,56)	後送り	1
35	3119020	Differential Feed Dog(40,48,56)	前送り	1
36	3100226	Feed Bar Guide(Lower)	送り台ガイド(下)	1
37	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
38	3100213	Differential Feed Bar Driving Connection	前送りリンク	1
39	3100215	Oscillation Adjusting Eccentric	前送り前後調節エキセン	1
40	000199	Oil Wick	油芯	1
41	3100214	Driving Connection Pin	前送りリンクピン	1
42	160006	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
43	000750	Seal Plug	詰栓	4
44	3100212	Differential Feed Shaft	前送り軸	1
45	0093389	Feed Lift Block(Front)	角駒(前)	1
46	3100218	Feed Lift Shaft	送り上下軸	1
47	000397	Oil Wick	油芯	1
48	3100219	Collar	カラー	2
49	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2



12

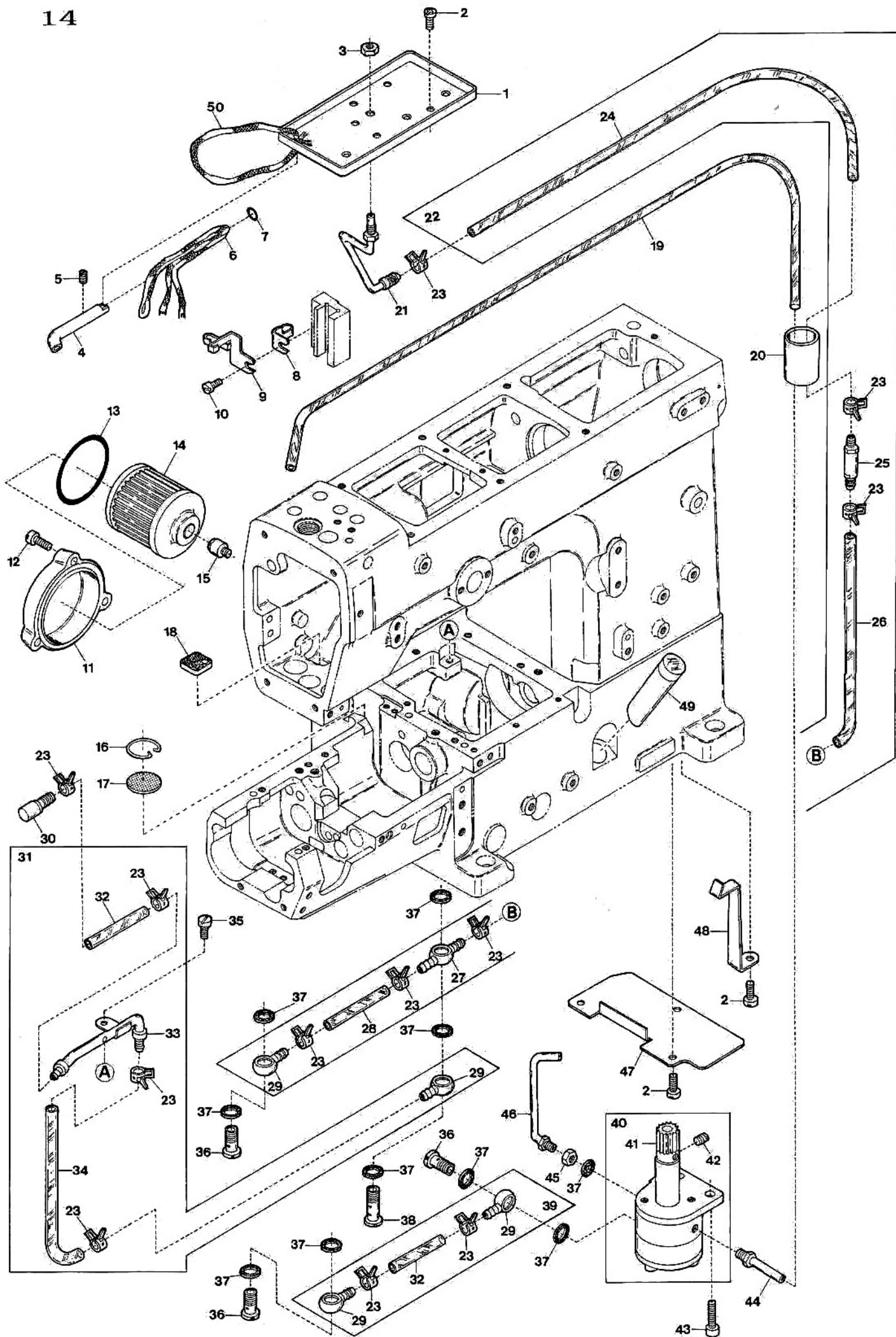
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3110034	Upper Knife Holder	上メス台	1
2	3110037	Upper Knife	上メス	1
3	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
4	3110032	Lower Knife Holder	下メス台	1
5	3110038	Lower Knife	下メス	1
6	110043	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
7	3110033	Lower Knife Holder Bushing	下メス台ブッシュ	1
8	110046	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1
9	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
10	3110170	Lower Knife Holder Bracket	下メス台ブラケット	1
11	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
12	000652	Knock Pin	ノックピン	2
13	3200086	Collar	カラー	2
14	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	4
15	0094577	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
16	3110051	Upper Knife Adjusting Lever	上メス調節レバー	1
17	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
18	3110031	Upper Knife Shaft Bushing	上メス軸ブッシュ	1
19	3110039	Upper Knife Shaft	上メス軸	1
20	3110174	Link Cover(Lower) Unit	リンクカバー(下)(組)	1
21	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
22	3100309	Adjusting Lever Pin	調節レバーピン	1
23	000528	Washer	ワッシャ	1
24	100003	Nut	ナット	1
25	3110173	Upper Knife Driving Link	上メスリンク	1
26	310015	Oil Wick	油芯	1
27	000755	Oil Wick Pin	油芯止メピン	2
28	0063138	Upper Knife Driving Link Pin	上メスリンクピン	1
29	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
30	3110172	Upper Knife Driving Lever	上メスレバー	1



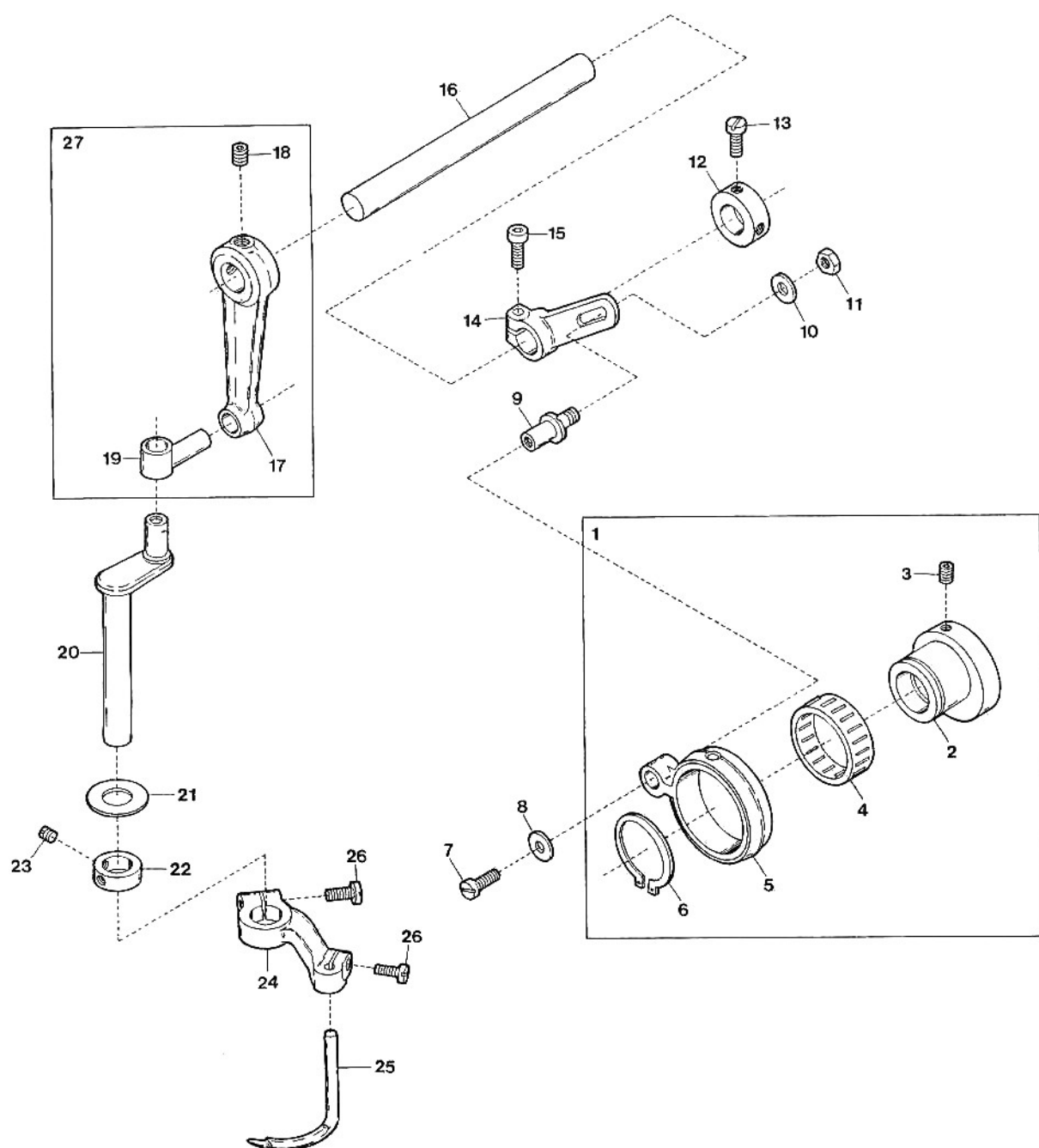
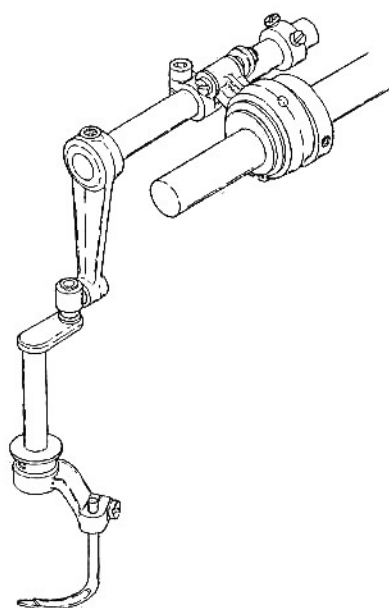
Ref.	Parts				Amt.
	No.	No.	Description	品名	Req.
1		3110171	Suction Pipe Holder	吸込管取付台	1
2		120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
3		3110169	Suction Pipe(Upper)	吸込管(上)	1
4		009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
5		3110180	Oil Defender	送り台油除ケ	1
6		110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
7		3120033	Suction Pipe(Right)	吸込管(右)	1
8		0012485	Dust Hose Mouthpiece	集塵ホース継手	1
9		0012480	Dust Hose(1500mm)	集塵ホース	1
10		0013648	Hose Band	ホースバンド	2
11		006921	Wood Screw(φ4.8×25)	木ネジ	6
12		3110062	Air Adjusting Cock, C. Set	エア調節器(組)	1
13		0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
14		1094000	Connector	コネクタ	1
15		3110063	Air Adjusting Cock Holder	エア調節コック取付台	1
16		3110064	Air Adjusting Cock	エア調節コック	1
17		0031831	Air Tube Clamp	緊束管	1
18		0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-

(注) ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

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



Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	6
3	000234	Nut	ナット	1
4	3100350	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	ロッド給油パイプ	1
5	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
6	310027	Oil Wick	油芯(4号530mm)	1
7	0020551	O-ring	Oリング	1
8	0063251	Oil Tube Stay	パイプ支エ	1
9	3100346	Oil Wick Holder	針棒ロッド油芯支エ	1
10	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
11	3100060	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1
12	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
13	3100061	O-ring	Oリング	1
14	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
15	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
16	0063217	Oil Filter Screen Clamp	汙過網押エ	1
17	0063216	Oil Filter Screen	汙過網	1
18	0063234	Felt	フェルト	1
19	0063235	Oil Tube(3×5×500mm)	オイルパイプ	1
20	0065452	Draining Pipe	排油パイプ	1
21	3100353	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
22	3100357	Oil Tube(Long), Complete Set . . .	給油パイプ(長)(組)	1
23	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	12
24	3100335	Oil Tube(4×6×290mm)	オイルパイプ	1
25	0090930	Non-Return Valve Unit	逆止弁(組)	1
26	3100336	Oil Tube(4×6×75mm)	オイルパイプ	1
27	0037668	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1
28	3100332	Oil Tube(4×6×37mm)	オイルパイプ	1
29	0037669	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	4
30	3100342	Lower Shaft Oiling Outlet	下軸給油管	1
31	3100358	Oil Tube(Middle), Complete Set . .	給油パイプ(中)(組)	1
32	3100331	Oil Tube(4×6×31mm)	オイルパイプ	2
33	3100343	Lower Shaft Oiling Shower	下軸給油シャワ	1
34	3100334	Oil Tube(4×6×110mm)	オイルパイプ	1
35	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	004124	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	3
37	000567	Seal	パッキン	10
38	004126	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1
39	3100356	Oil Tube(Short), Complete Set . .	給油パイプ(短)(組)	1
40	3100328	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
41	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
42	009526	Screw(9/64-40×4.4)	止ネジ	3
43	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
44	0090918	Suction Pipe	吸入パイプ	1
45	000419	Nut	ノズル止メナット	1
46	3100349	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
47	3100344	Dustproof Plate	防塵板	1
48	3100330	Oil Tube Stay	オイルパイプ支エ	1
49	0021010	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
50	310026	Oil Wick	油芯(4号150mm)	1



SPREADER MECHANISM

飾り系ルーパ機構

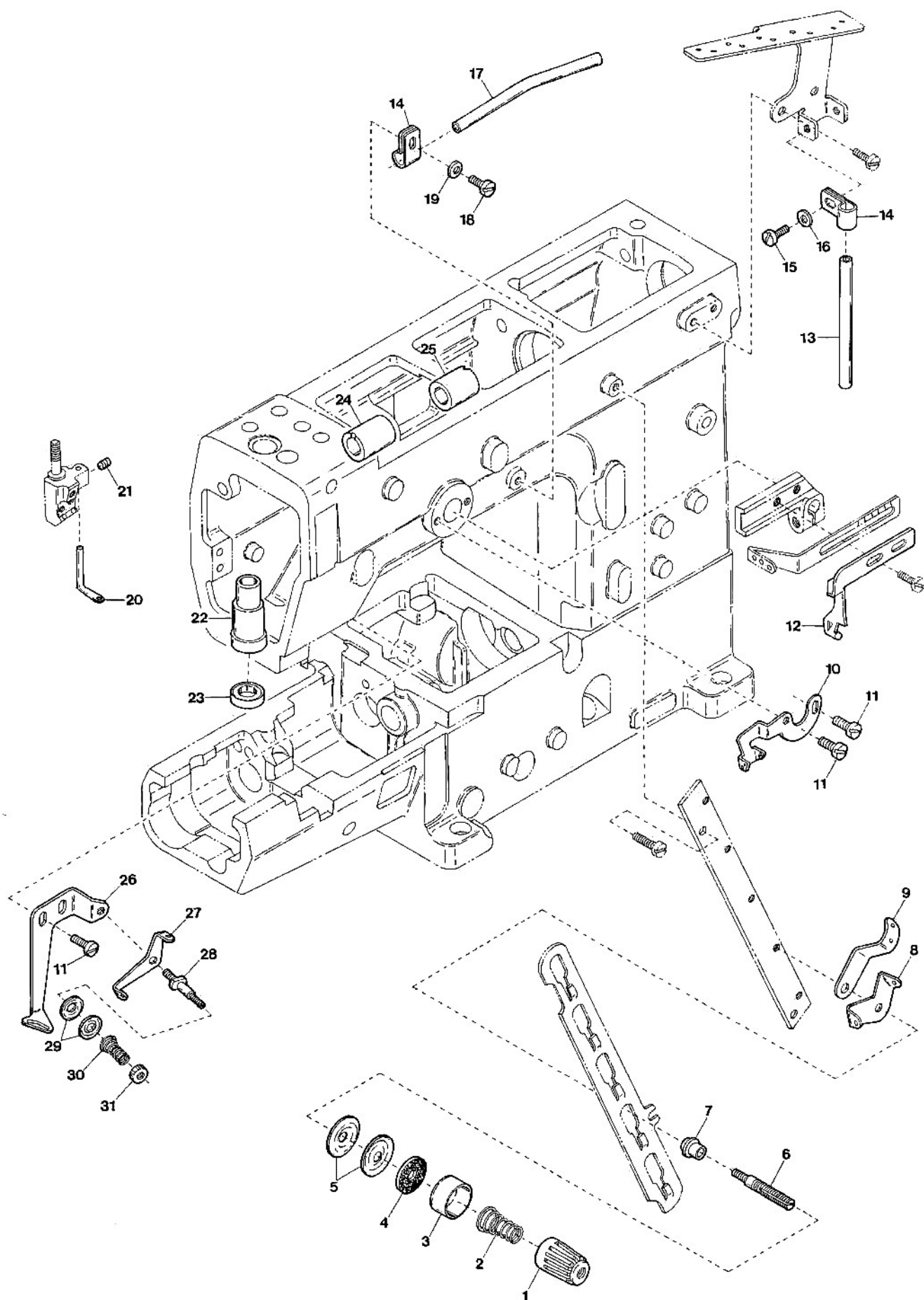
1.5

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt. 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 . . .	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 . . .	カラー . . .		1
23	009526	Screw(9/64-40×4.4) . . .	止ネジ . . .		2
24	3100307	Spreader Holder . . .	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
27	3100306	Rocking Arm, Complete Set . . .	ルーパ振り腕(組) . . .		1

※ Applicable Models(適用機種)

VC3611-156L-D

VC3711-156L-D



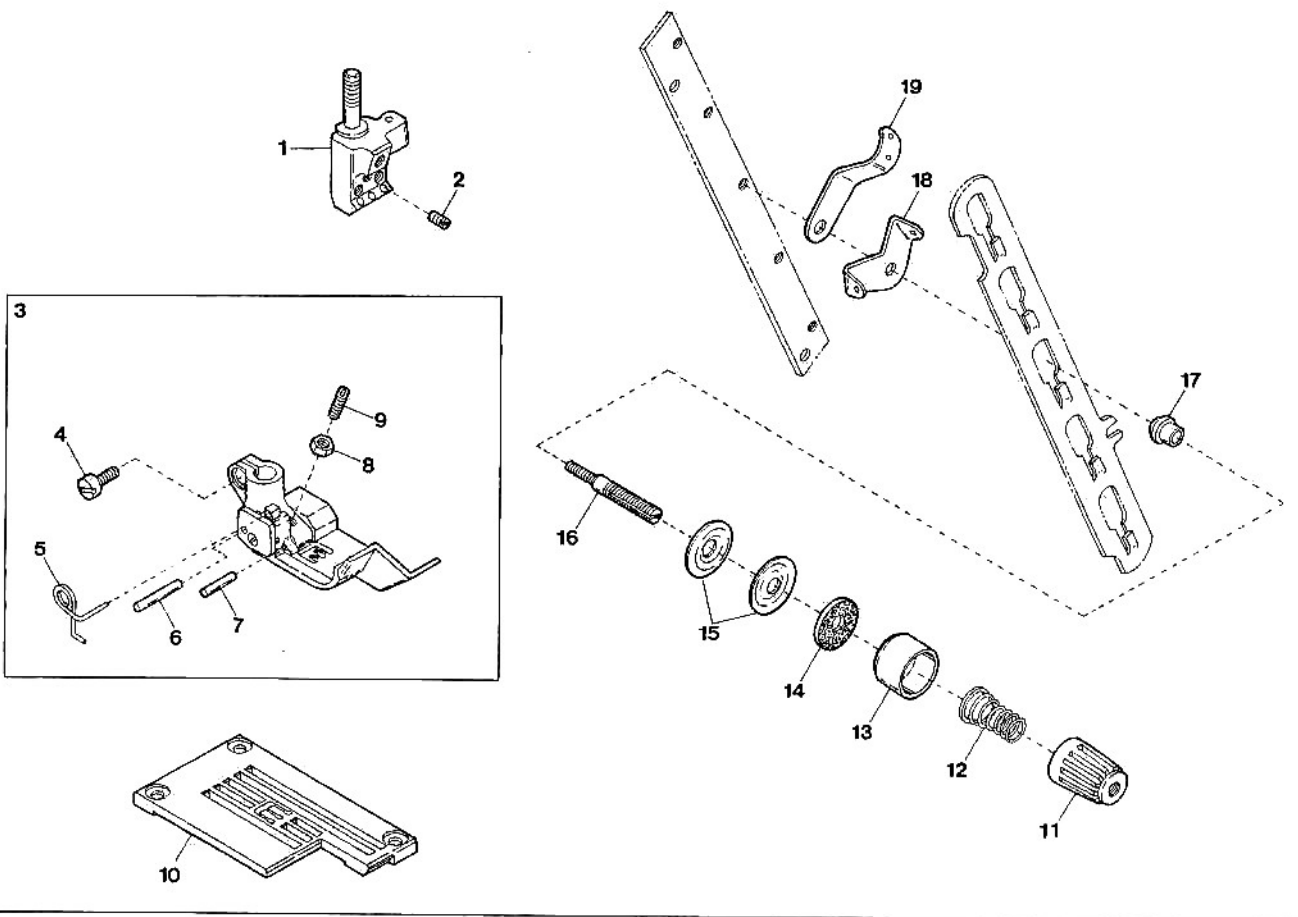
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1	
2	3100086	Top Cover Thread Tension Spring	飾り糸調子バネ	1	
3	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1	
4	000177	Felt	フェルト	1	
5	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2	
6	009835	Tension Post	糸調子棒	1	
7	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1	
8	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1	
9	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1	
10	3100080	Top Cover Thread Take-up Eyelet	飾り糸繰り糸道	1	
11	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4	
12	3200043	Top Cover Thread Take-up	飾り糸繰り	1	
13	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	1	
14	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	2	
15	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1	
16	000532	Washer	ワッシャ	1	
17	0021735	Thread Eyelet Pipe(Long)	糸道パイプ(長)	1	
18	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
19	000541	Washer	ワッシャ	1	
20	0093365	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1	
21	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	1	
22	3100100	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーパ棒ブッシュ	1	
23	0063055	Oil Seal	オイルシール	1	
24	3200063	Spreader Driving Shaft Bushing(Left)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(左)	1	
25	3200064	Spreader Driving Shaft Bushing(Right)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(右)	1	
26	3100081	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1	
27	0063074	Supplementary Thread Guide	小調子台糸道	1	
28	001818	Tension Post	糸調子棒	1	
29	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2	
30	0035813	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1	
31	000360	Nut	ナット	1	

※ Applicable Models(適用機種)

VC3611-156L-D

VC3711-156L-D

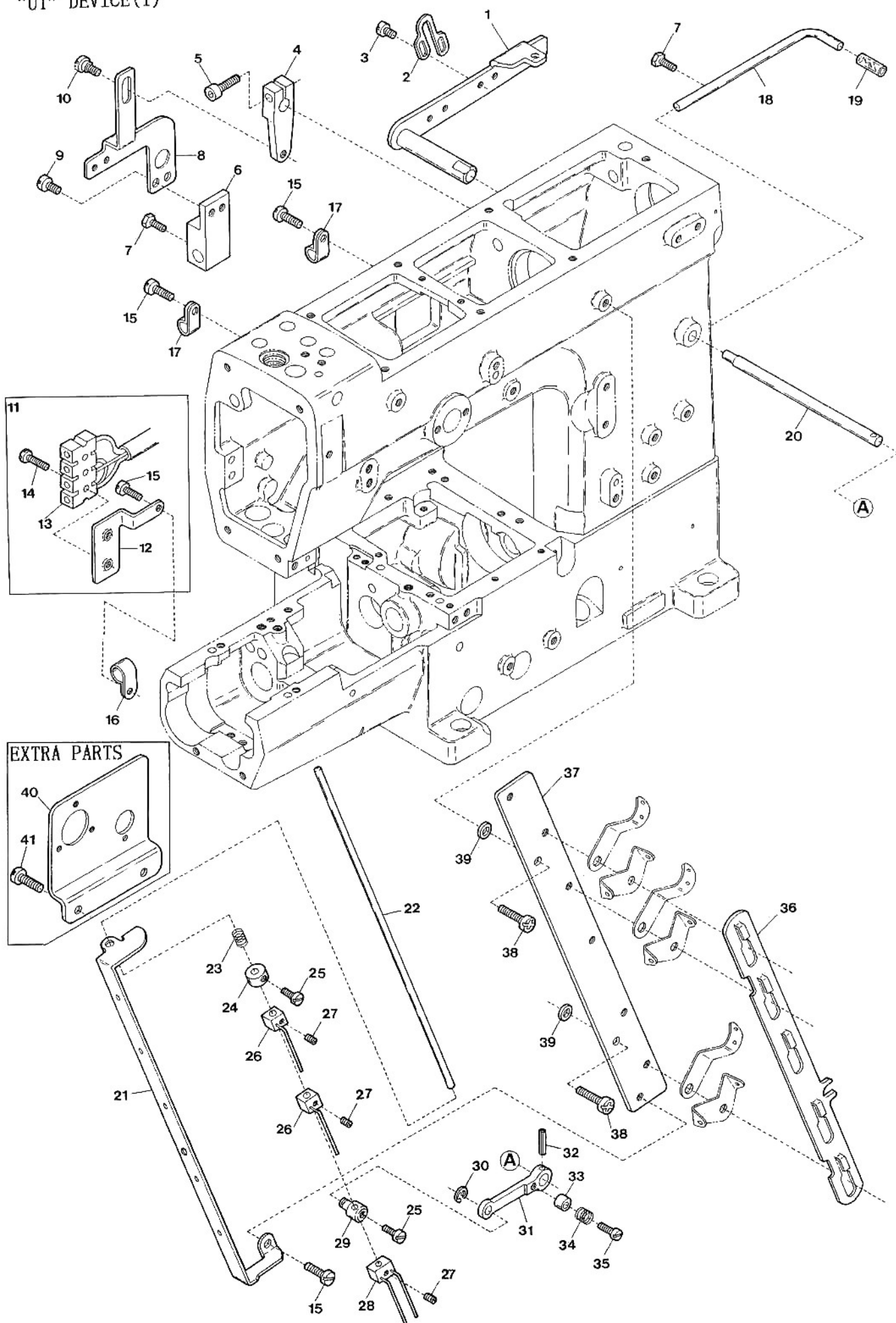
VC3711-156L-D



Ref. Parts

No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0093357	Needle Clamp(56)	針止メ	1
2	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	3
3	3117055	Presser Foot, Complete Set(56)	押エ(組)	1
4	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
5	0063280	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
6	0065366	Presser Foot Guide Locking Pin	回り止メピン	1
7	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	000327	Lock Nut	ロックナット	1
9	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
10	3118025	Stitch Plate(56)	針板	1
11	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
12	0090814	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
13	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
14	000177	Felt	フェルト	1
15	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
16	009835	Tension Post	糸調子棒	1
17	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
18	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
19	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1

"UT" DEVICE(1)



“UT” DEVICE(1)			“UT”装置(1)		18
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名		Req.
1	0065373	Lifter Lever	押エ揚げレバー		1
2	0093499	Lifter Lever Stop	押エ揚げレバーストップ		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		2
8	3100525	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板		1
9	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ		2
10	170009	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ		1
11	3100536	Terminal Holder, Complete Set	端子台(組)		1
12	3100535	Terminal Holder Support	端子台取付板		1
13	0063586	Terminal Holder	端子台		1
14	009985	Screw(M2.5-0.45×10)	止ネジ		2
15	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ		5
16	0063612	Cord Clamp(4N-φ6.8)	コードクランプ		1
17	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.4)	コードクランプ		2
18	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジションナピン		1
19	0022837	Synchroniser Cushion	ポジションナピンクッション		1
20	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸		1
21	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道		1
22	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒		1
23	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ		1
24	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー		1
25	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ		2

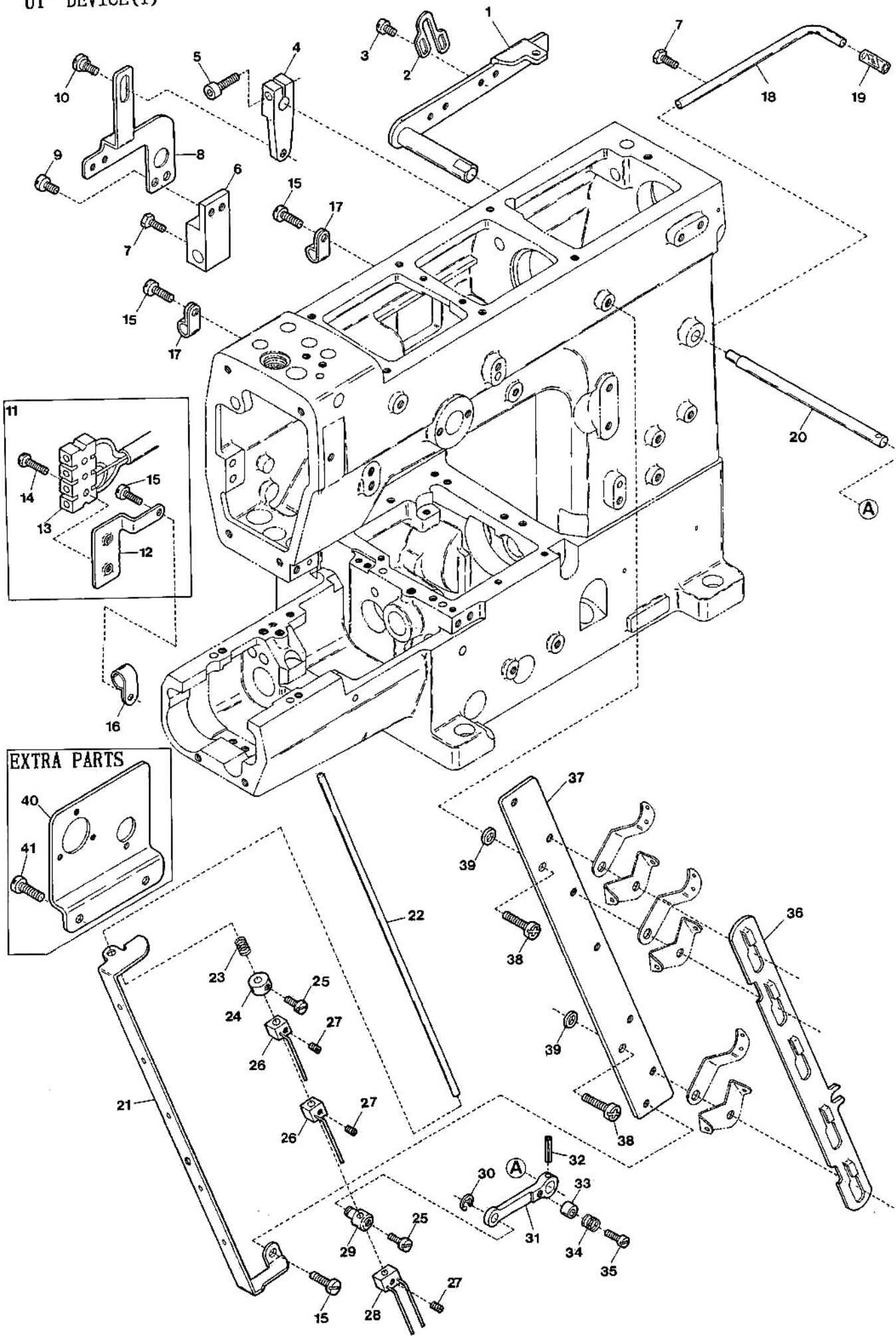
※ Ref.No. 26 to 41 See the following page.

Device classification 装置の種類

Mark	Trimming	Wiper	Foot Lifter
記号	Solenoid, C. Set	Solenoid, C. Set	Solenoid, C. Set
	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)

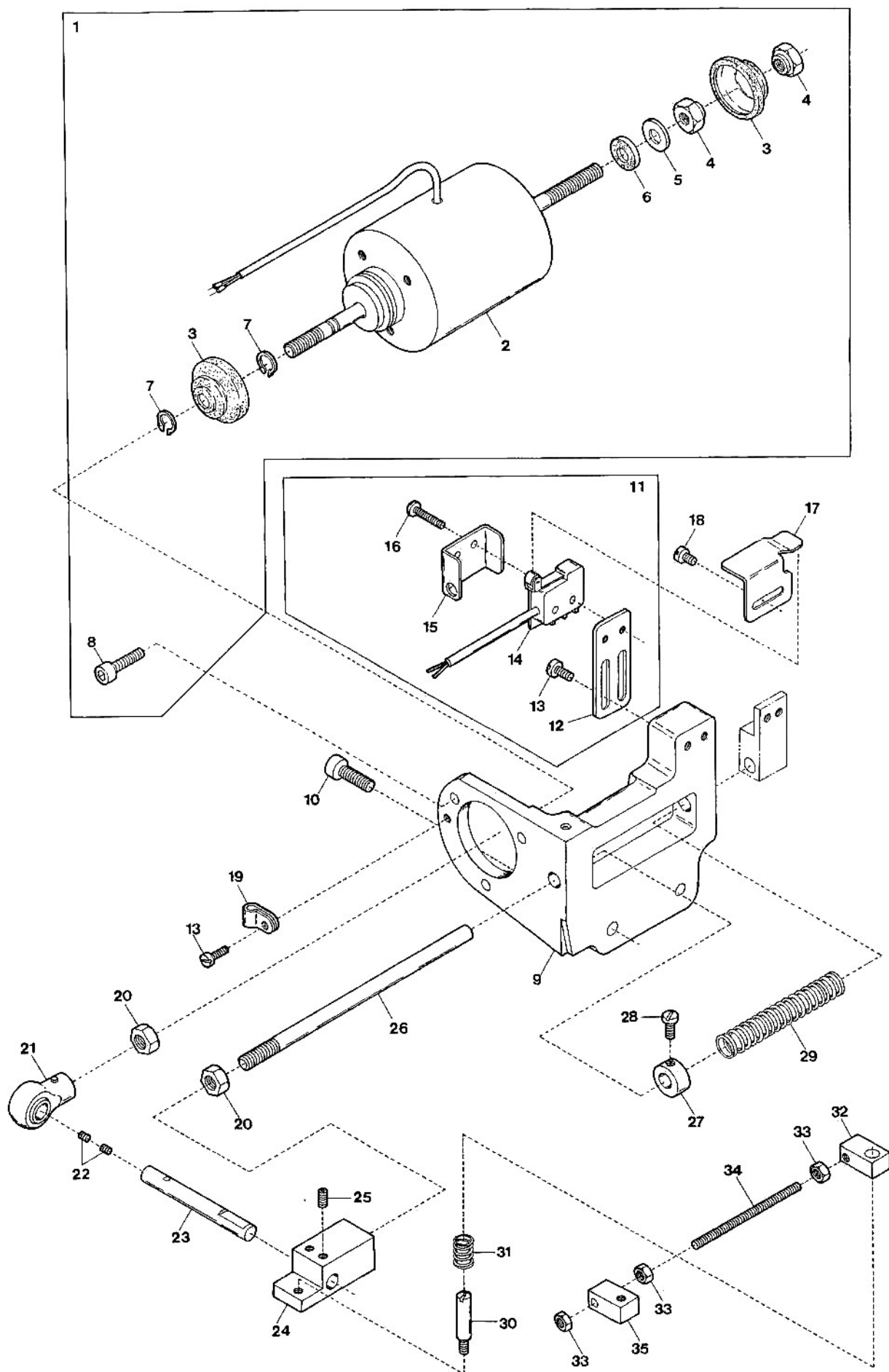
18

Ref.	Parts				
Na.	Na.	Description	品名	Amt.	Req.
26	3101275	Thread Pull-off Hook Unit(See table)	糸緩メフック(組)(下表参照)	1	1
27	001459	Screw(9/64-40×3)(See table)	止ネジ(下表参照)	1	1
28	3101276	Thread Pull-off Hook Unit(See table)	糸緩メフック(組)(下表参照)	1	1
29	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1	1
30	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1	1
31	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1	1
32	000690	Dowel Pin	止メピン	1	1
33	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1	1
34	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1	1
35	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1	1
36	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1	1
37	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1	1
38	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	2	2
39	000505	Spacer	スペーサ	2	2
40	3101202	Connector Supporting Plate(EXTRA)	取付板(特注品)	1	1
41	110013	Screw(M4-0.7×8)(EXTRA)	止ネジ(特注品)	2	2

※ 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)

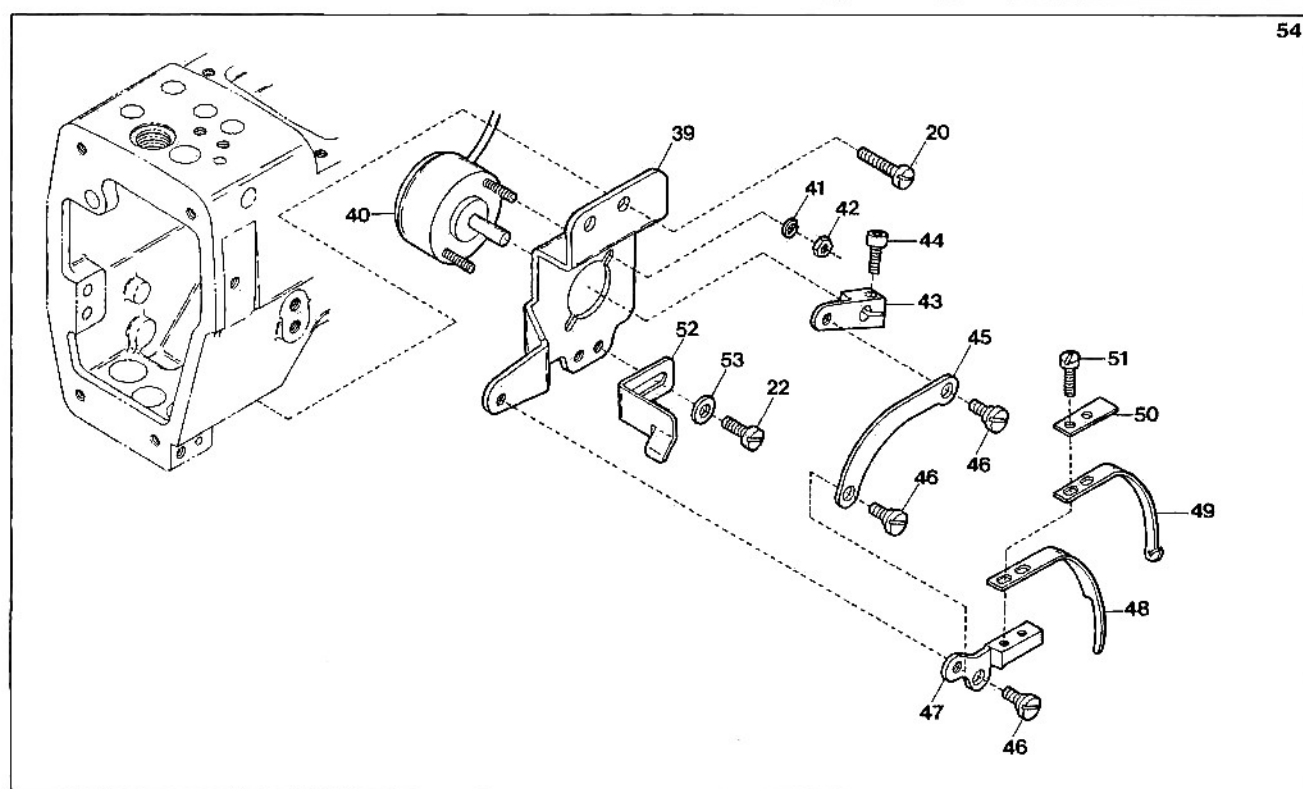
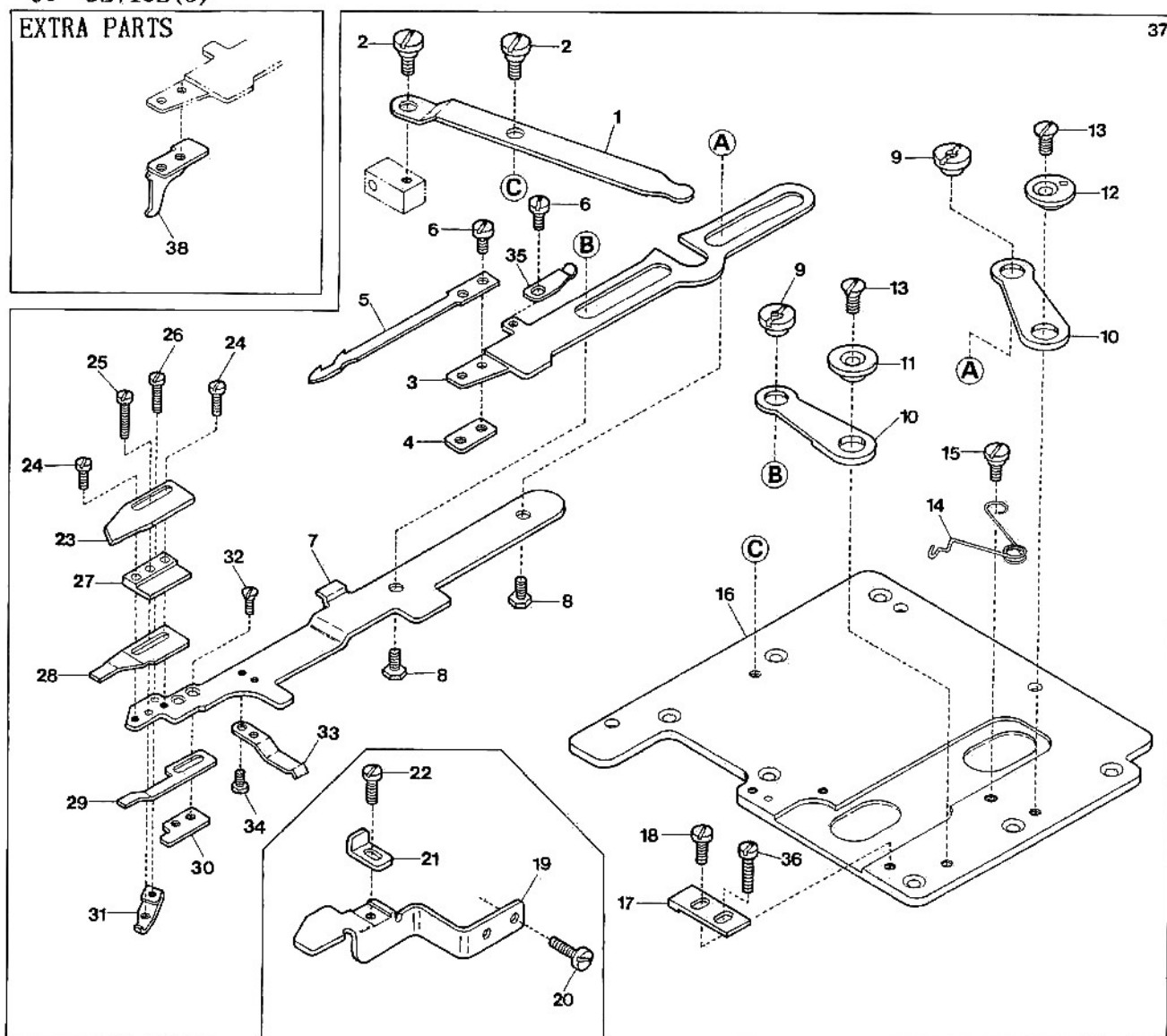
“UT”装置(2)

19

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	ナット	2
5	000598	Washer	ワッシャ	1
6	000597	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
7	0077410	Retaining Ring	ストップリング	2
8	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	3
9	3100524	Trimming Solenoid Support	ソレノイド取付台	1
10	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
11	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
12	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
13	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	3
14	0063606	Switch	スイッチ	1
15	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	1
16	009984	Screw(M2.3-0.4×10)	止ネジ	2
17	0063608	Switch Guide	スイッチガイド	1
18	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	2
19	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードクランプ	1
20	000145	Nut	ナット	2
21	0095388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド	1
22	001457	Packing Screw(11/64-40×3.3)	詰ネジ	2
23	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
24	3100520	Plunger	プランジャ	1
25	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
26	3100532	Solenoid Return Shaft	ソレノイド戻シシャフト	1
27	0093491	Collar	ソレノイド戻シバネカラー	1
28	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	1
29	0095336	Solenoid Return Spring	ソレノイド戻シバネ	1
30	180006	Screwed Pin(M5-0.8×6)	ピンネジ	1
31	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1
32	3100522	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
33	100001	Nut	ナット	3
34	190008	Connecting Rod	連結棒	1
35	3100521	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1

"UT" DEVICE (3)

EXTRA PARTS

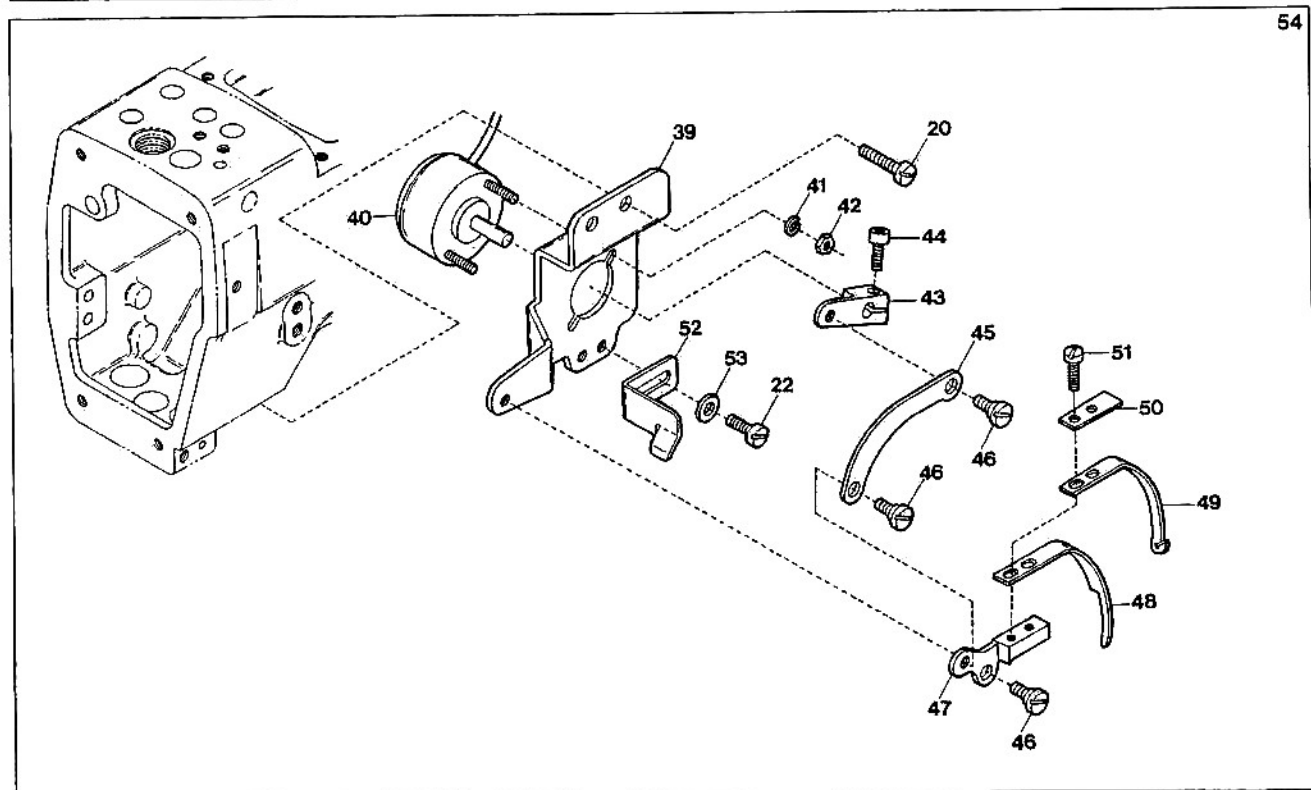
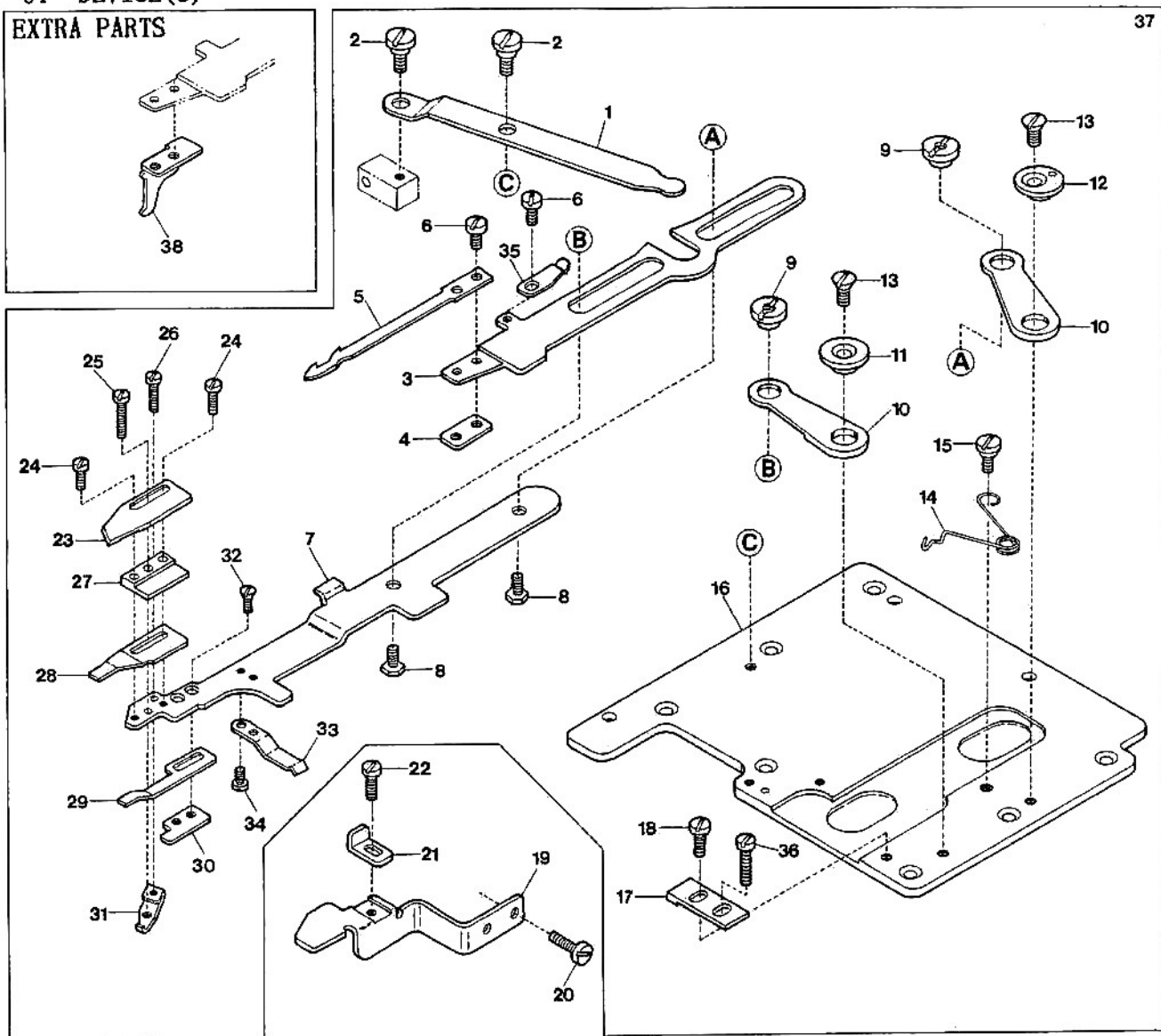


“UT” DEVICE(3)		“UT”装置(3)		20
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3100506	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
2	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
3	3100502	Lower Knife Carrier	下メス台	1
4	3100514	Lower Knife Holder	下メス取付板	1
5	3100513	Lower Knife	下メス	1
6	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	3
7	3100501	Upper Knife Carrier	上メス台	1
8	190006	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
9	100006	Nut	ナット	2
10	3100503	Knife Guide Lever	メスガイドレバー	2
11	3100504	Knife Guide Lever Ring(Left)	メスガイドレバーリング(左)	1
12	3100505	Knife Guide Lever Ring(Right)	メスガイドレバーリング(右)	1
13	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
14	3100515	Upper Knife Carrier Spring	上メス台バネ	1
15	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	止ネジ	1
16	3100500	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
17	3100531	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストッパ	1
18	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
19	3100517	Lower Knife Carrier Guide	下メス台ガイド	1
20	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
21	3100518	Lower Knife Carrier Guide(Upper)	下メス台ガイド(上)	1
22	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
23	3100512	Upper Knife	上メス	1
24	110024	Screw(M2-0.4×6)	止ネジ	2
25	110025	Screw(M2-0.4×10)	止ネジ	1
26	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	1
27	3100507	Upper Knife Guide	上メスガイド	1
28	3100508	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
29	3100509	Clamp Spring Pressure	糸挟ミバネ押シ	1
30	3100510	Clamp Spring Pressure Holder	糸挟ミバネ押シ取付板	1
31	3100511	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece	糸挟ミバネ押シ調節片	1
32	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
33	3100516	Lower Knife Carrier Support Spring	下メス台支エバネ	1
34	110034	Screw(M2-0.4×2)	止ネジ	2
35	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
36	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
37	3100565	Trimming Mechanism, C. Set	UT機構(組)	1
38	3100530	Looper Thread Pull-off	ルーパ糸緩メ片	1

※ Ref.No. 39 to 54 See the following page.

"UT" DEVICE(3)

EXTRA PARTS



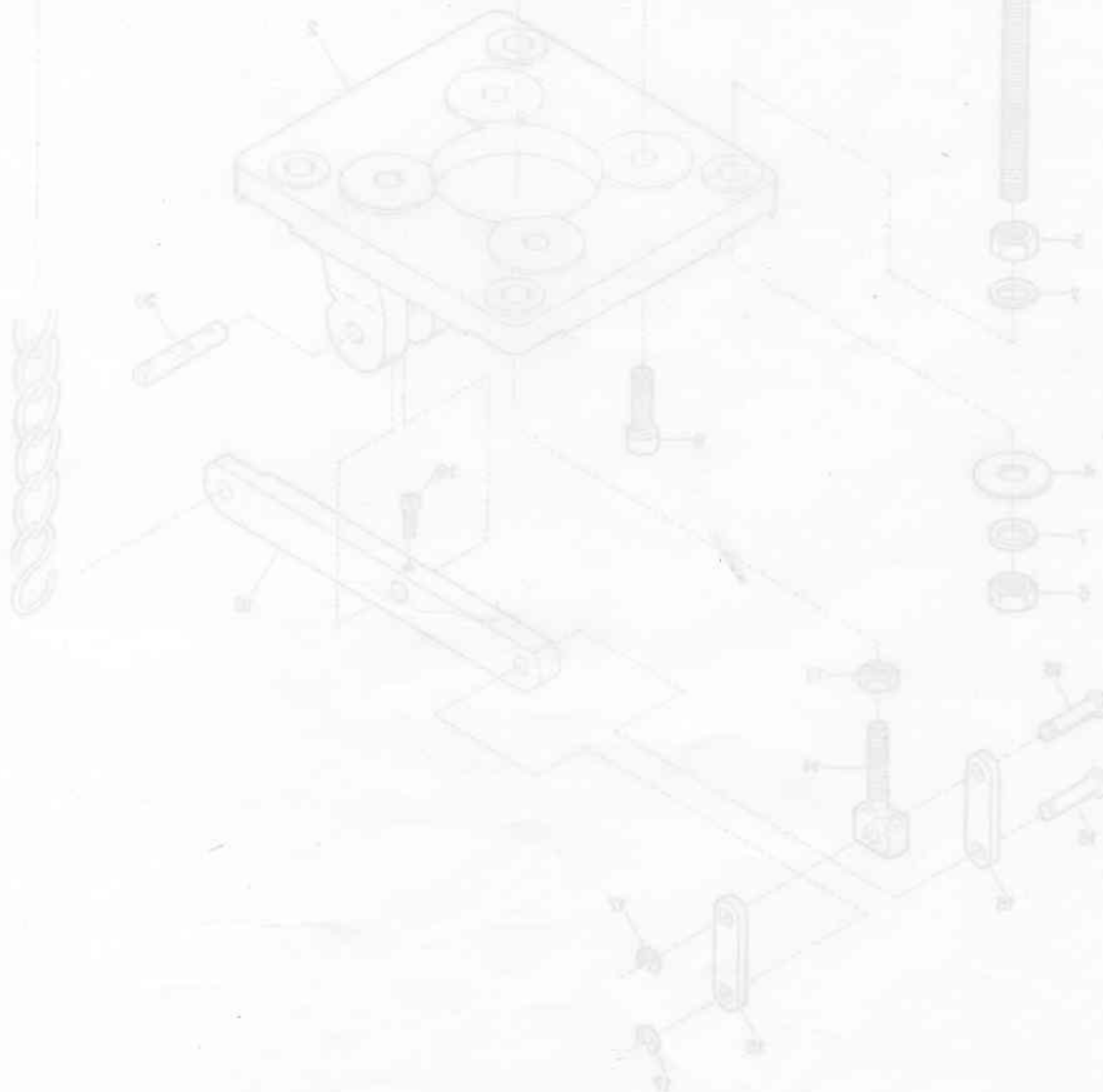
“UT” DEVICE(3)

“UT”装置(3)

20

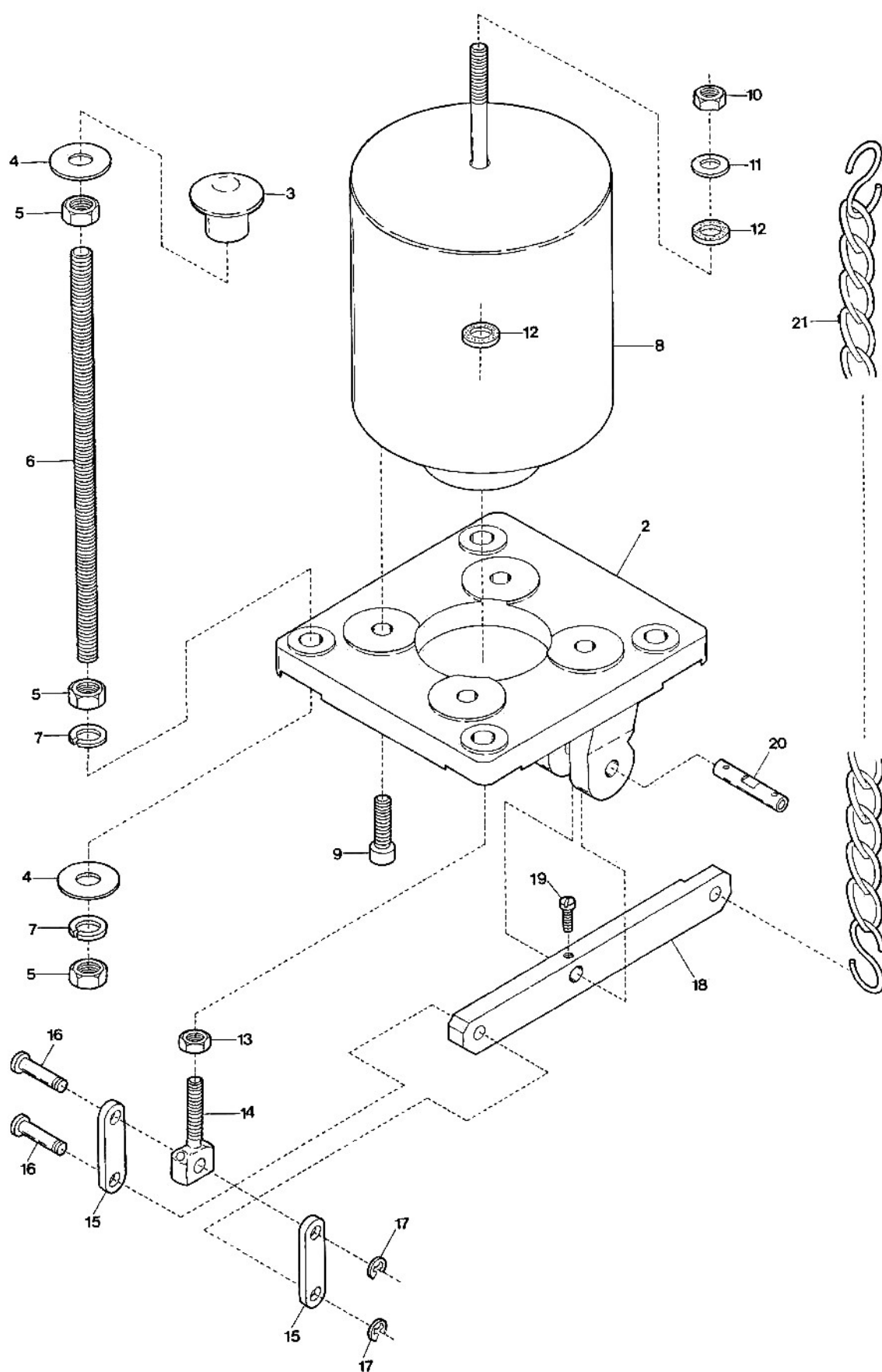
Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
39	3100541	Solenoid Support	ソレノイド取付台	1	1
40	0010841	Wiper Solenoid	ワイパソレノイド	1	1
41	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	2
42	000012	Nut	ナット	2	2
43	3100546	Wiper Solenoid Lever	ワイパソレノイドレバー	1	1
44	120007	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1	1
45	3100542	Wiper Link	ワイパリンク	1	1
46	170007	Screw(M3-0.5×2.5)	止ネジ	3	3
47	3100543	Wiper Bracket	ワイパブラケット	1	1
48	3100548	Wiper Thread Guide	ワイパ糸ガイド	1	1
49	3100544	Wiper	ワイパ	1	1
50	3100545	Wiper Fixing Washer	ワイパワッシャ	1	1
51	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2	2
52	3100547	Thread Clamp Spring Plate	糸挟ミバネ	1	1
53	000531	Washer	ワッシャ	1	1
54	3109930	Wiper Mechanism, Complete Set	ワイパ装置(組)	1	1

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



"UT" DEVICE (4)

1

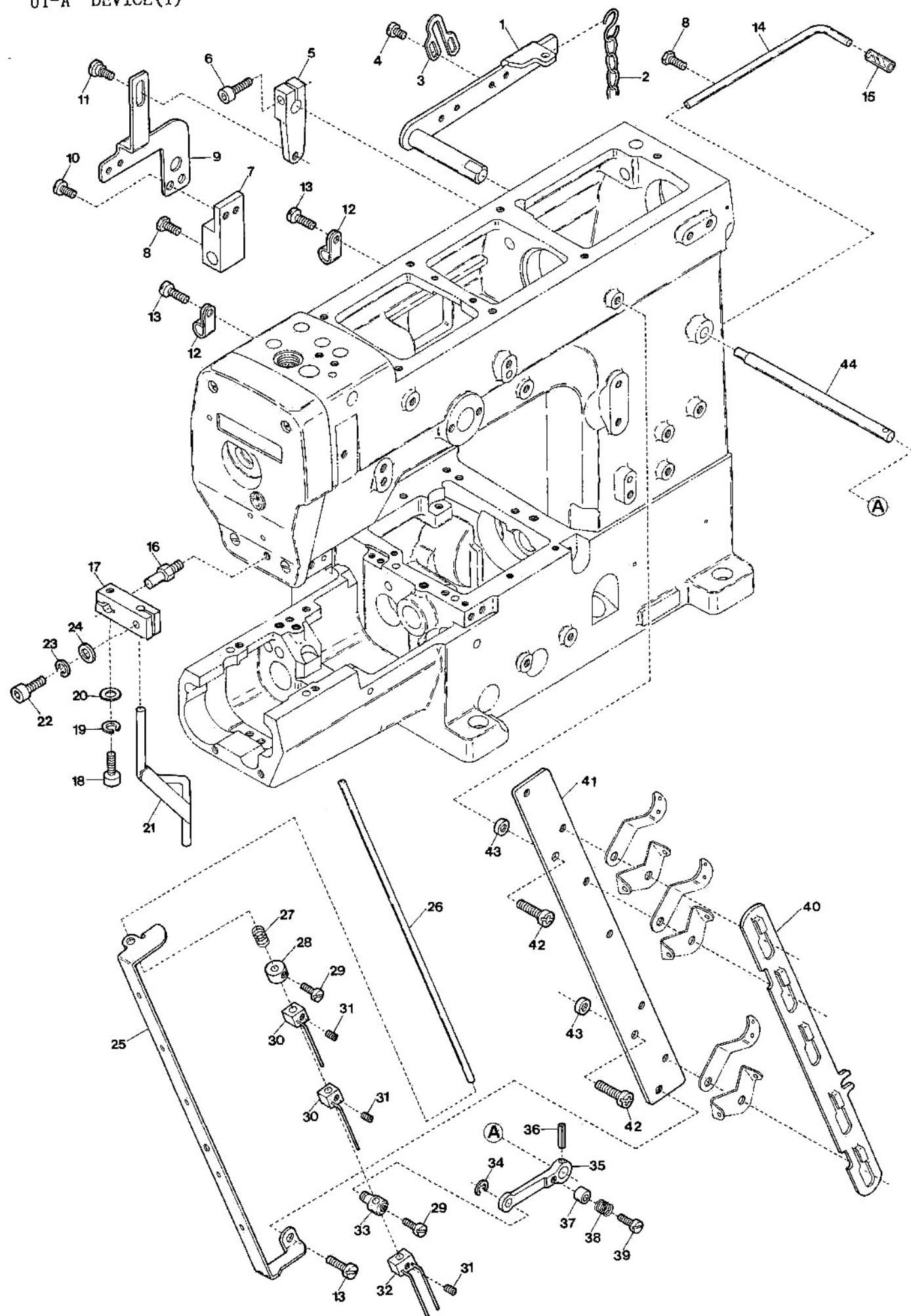


“UT” DEVICE(4)

“UT”装置(4)

21

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	000429	Washer	ワッシャ	8
5	000016	Nut	ナット	12
6	009865	Hanging Bolt	吊リボルト	4
7	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	8
8	0011733	Presser Foot Lifter Solenoid	押エ揚げソレノイド	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”装置(1)		22
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名		Req.
1	0065373	Lifter Lever	押エ揚ゲレバー		1
2	0037912	Chain	鎖		1
3	0093499	Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストップ		1
4	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ		2
5	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕		1
6	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ		1
7	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック		1
8	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ		2
9	3100525	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板		1
10	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ		2
11	170009	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ		1
12	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.4)	コードクランプ		2
13	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ		4
14	0022836	Synchroniser Positioning Pin	ポジショナピン		1
15	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション		1
16	190009	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ		1
17	0096358	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台		1
18	009747	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ		1
19	000644	Spring Washer	ワッシャ		1
20	000532	Washer	ワッシャ		1
21	0096357	Air Wiper	エアワイパ		1
22	009744	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ		1
23	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ		1
24	000014	Washer	ワッシャ		1
25	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道		1

※ Ref.No. 26 to 44 See the following page.

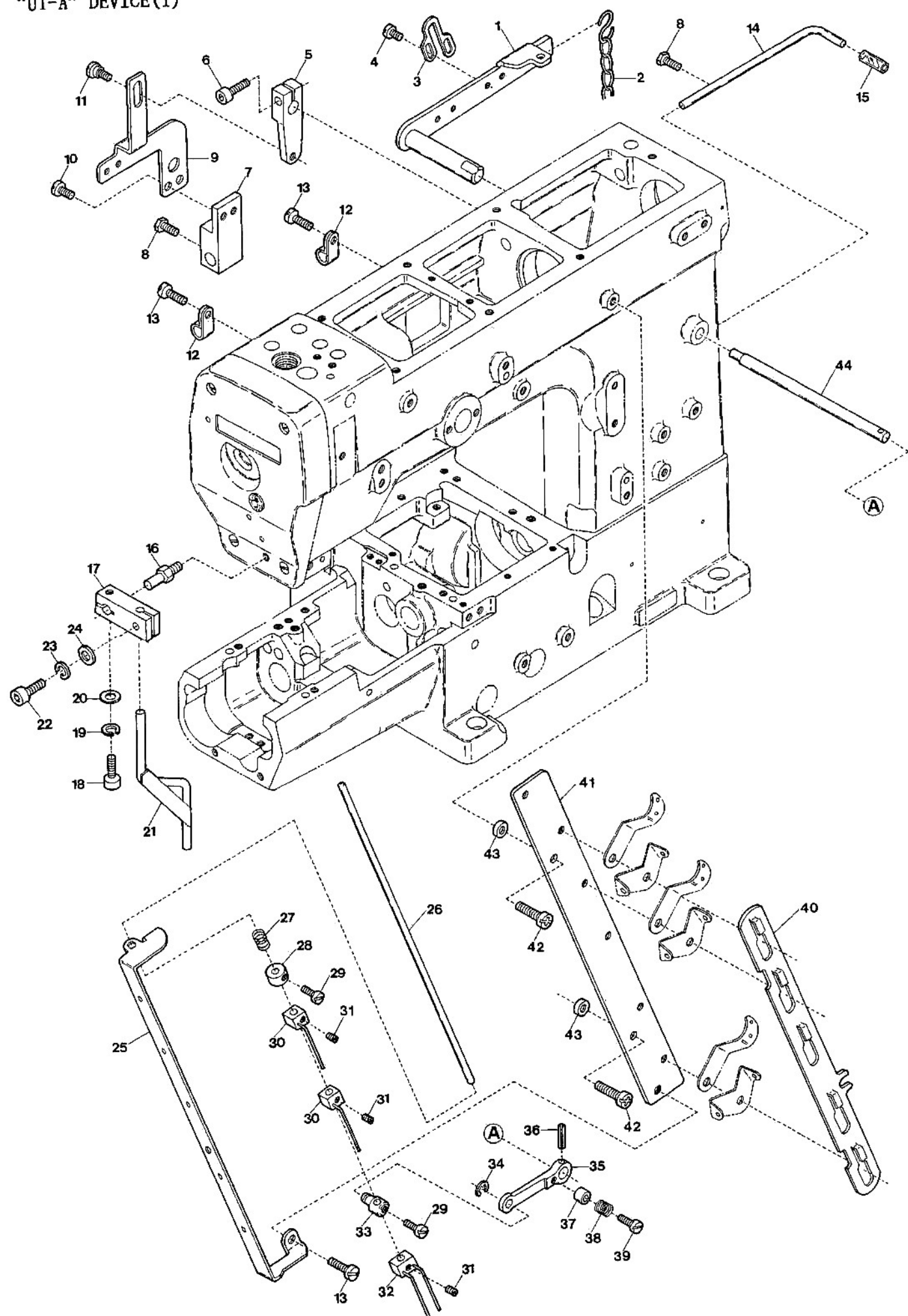
Device classification 装置の種類

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

○ 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。
Remarks:For Wiper, the air blowing system is used instead of Air Cylinder.

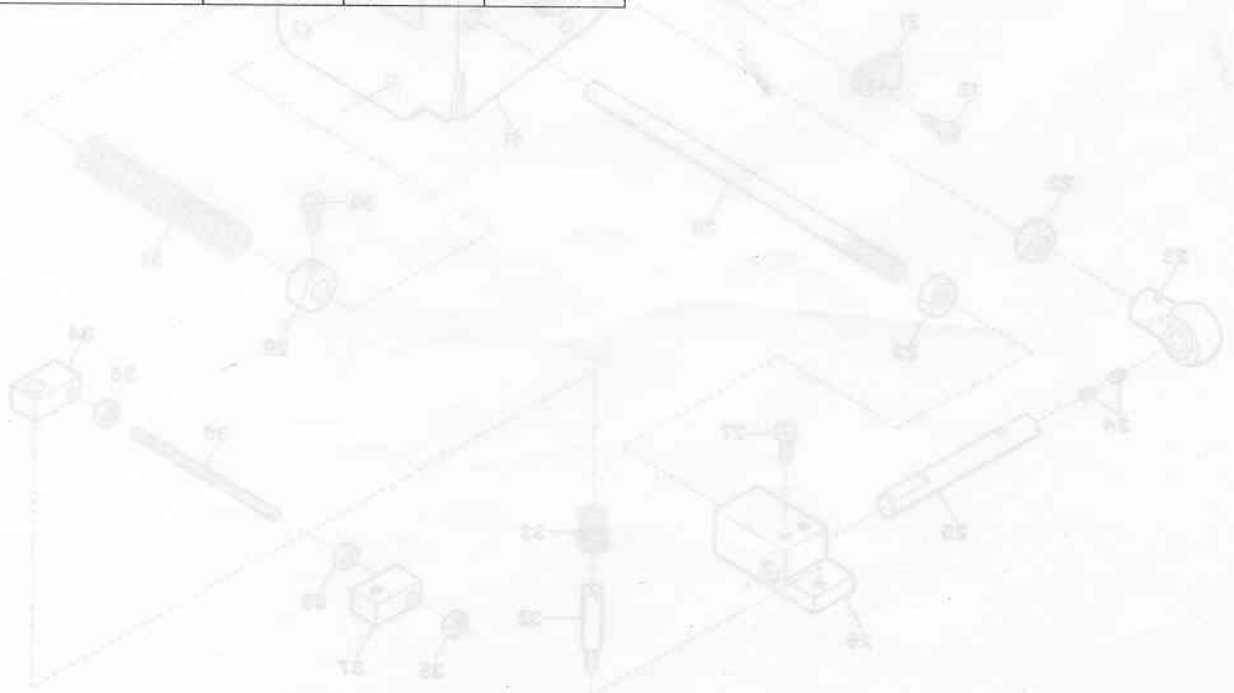
"UT-A" DEVICE (1)

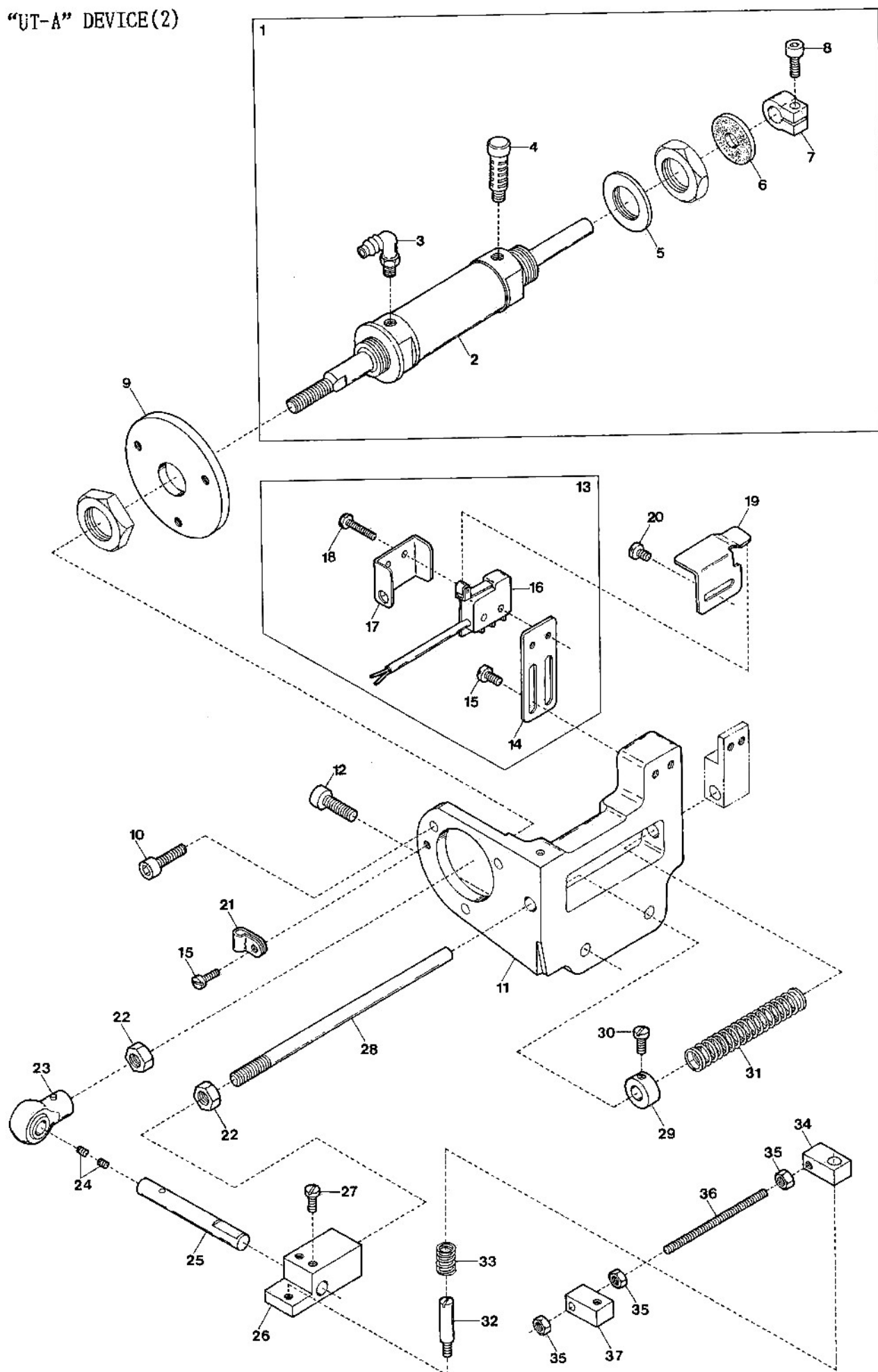


Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
26	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1	
27	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1	
28	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	1	
29	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	2	
30	3101275	Thread Pull-off Hook Unit(See table)	糸緩メフック(組)(下表参照)	-	
31	001459	Screw(9/64-40×3)(See table)	止ネジ(下表参照)	-	
32	3101276	Thread Pull-off Hook Unit(See table)	糸緩メフック(組)(下表参照)	-	
33	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1	
34	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1	
35	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1	
36	000690	Dowel Pin	止メピン	1	
37	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1	
38	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1	
39	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1	
40	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1	
41	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1	
42	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	2	
43	000505	Spacer	スペーサ	2	
44	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	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

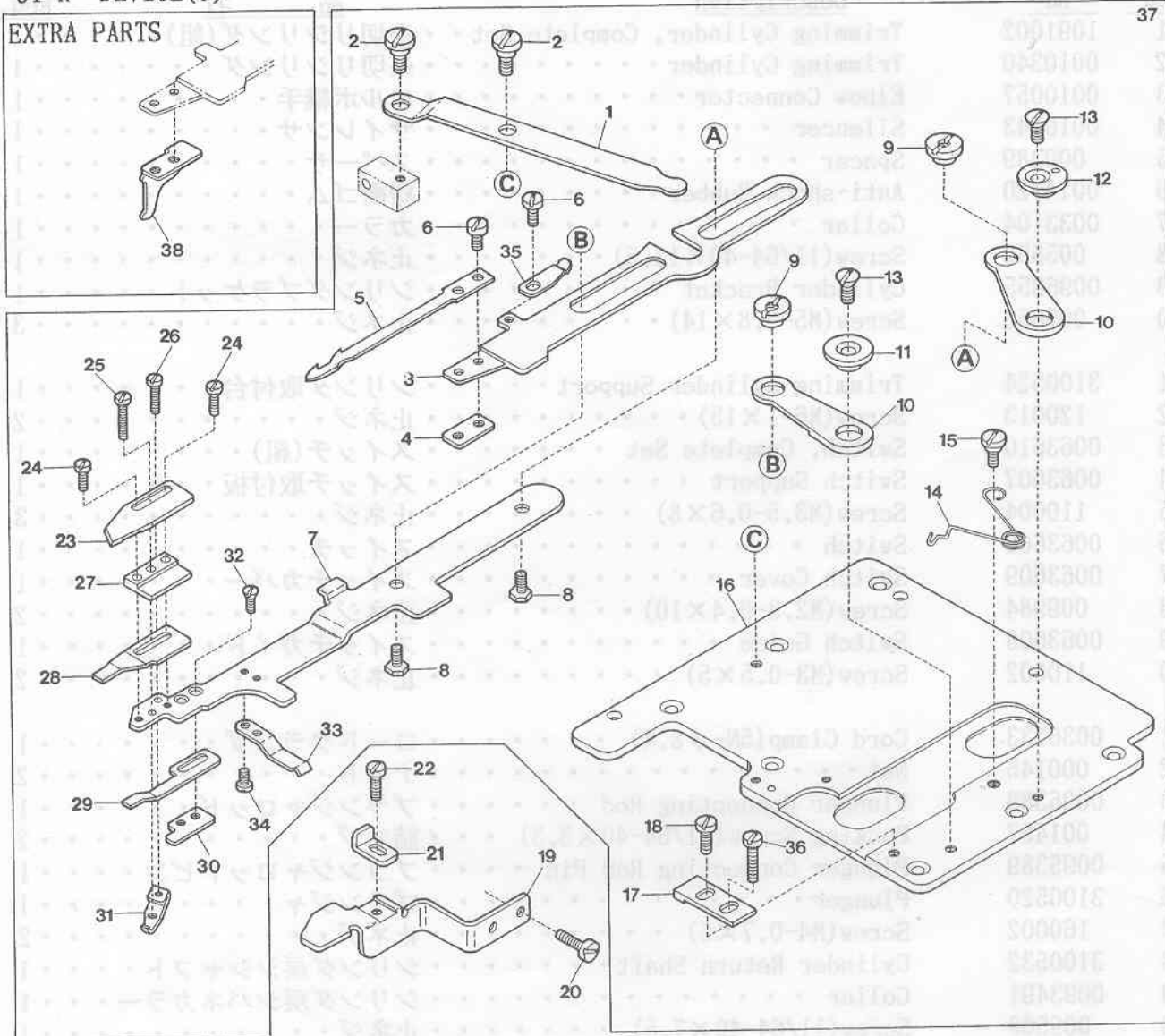




Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	1091002	Trimming Cylinder, Complete Set	糸切りシリンダ(組)	1
2	0010340	Trimming Cylinder	糸切りシリンダ	1
3	0010057	Elbow Connector	エルボ継手	1
4	0010143	Silencer	サイレンサ	1
5	000389	Spacer	スペーサ	1
6	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
7	0033104	Collar	カラー	1
8	005550	Screw(11/64-40×13.5)	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	3100524	Trimming Cylinder Support	シリンダ取付台	1
12	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
13	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
14	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
15	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	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	110002	Screw(M3-0.5×5)	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	3100520	Plunger	プランジャ	1
27	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
28	3100532	Cylinder Return Shaft	シリンダ戻シシャフト	1
29	0093491	Collar	シリンダ戻シバネカラー	1
30	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	1
31	0095336	Cylinder Return Spring	シリンダ戻シバネ	1
32	180006	Screw(M5-0.8×6)	ピンネジ	1
33	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1
34	3100522	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
35	100001	Nut	ナット	3
36	190008	Connecting Rod	連結棒	1
37	3100521	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1

"UT-A" DEVICE(3)

EXTRA PARTS



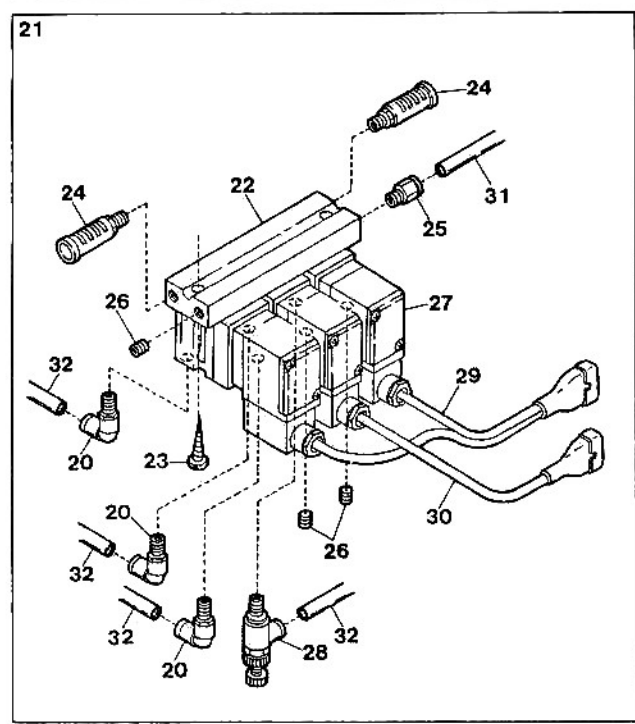
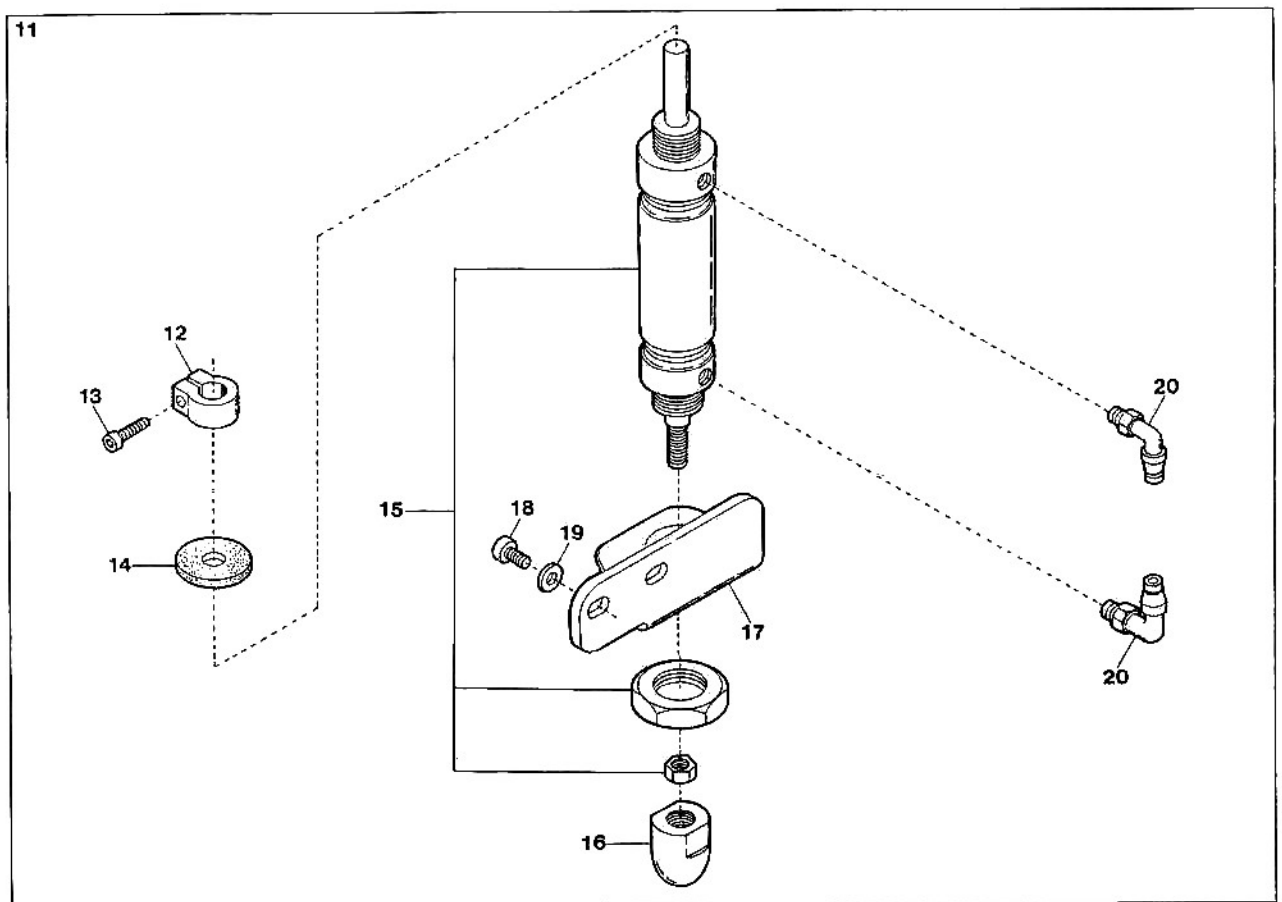
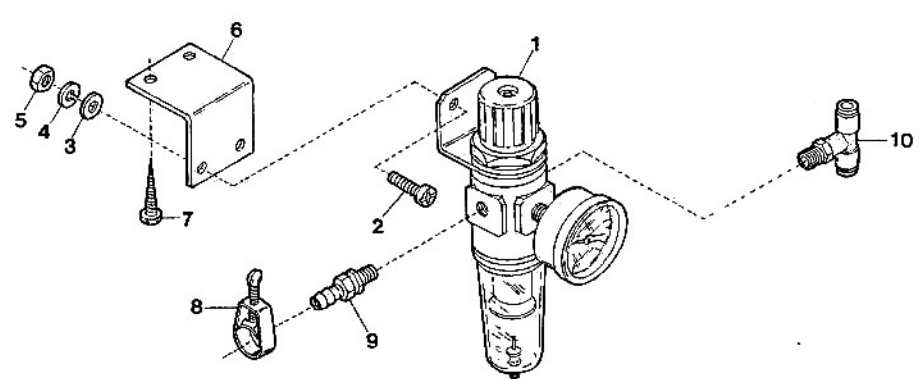
“UT-A” DEVICE(3)

“UT-A”装置(3)

24

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3100506	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
2	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
3	3100502	Lower Knife Carrier	下メス台	1
4	3100514	Lower Knife Holder	下メス取付板	1
5	3100513	Lower Knife	下メス	1
6	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	3
7	3100501	Upper Knife Carrier	上メス台	1
8	190006	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
9	100006	Nut	ナット	2
10	3100503	Knife Guide Lever	メスガイドレバー	2
11	3100504	Knife Guide Lever Ring(Left)	メスガイドレバーリング(左)	1
12	3100505	Knife Guide Lever Ring(Right)	メスガイドレバーリング(右)	1
13	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
14	3100515	Upper Knife Carrier Spring	上メス台バネ	1
15	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	止ネジ	1
16	3100500	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
17	3100531	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストッパ	1
18	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
19	3100517	Lower Knife Carrier Guide	下メス台ガイド	1
20	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
21	3100518	Lower Knife Carrier Guide(Upper)	下メス台ガイド(上)	1
22	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
23	3100512	Upper Knife	上メス	1
24	110024	Screw(M2-0.4×6)	止ネジ	2
25	110025	Screw(M2-0.4×10)	止ネジ	1
26	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	1
27	3100507	Upper Knife Guide	上メスガイド	1
28	3100508	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
29	3100509	Clamp Spring Pressure	糸挟ミバネ押シ	1
30	3100510	Clamp Spring Pressure Holder	糸挟ミバネ押シ取付板	1
31	3100511	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece	糸挟ミバネ押シ調節片	1
32	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
33	3100516	Lower Knife Carrier Support Spring	下メス台支エバネ	1
34	110034	Screw(M2-0.4×2)	止ネジ	2
35	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
36	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
37	3100565	Trimming Mechanism, C. Set	UT機構(組)	1
38	3100530	Looper Thread Pull-off	ルーパー糸緩メ片	1

“UT-A” DEVICE(4)



“UT-A” DEVICE (4)

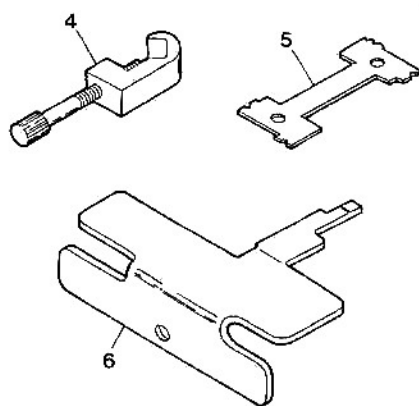
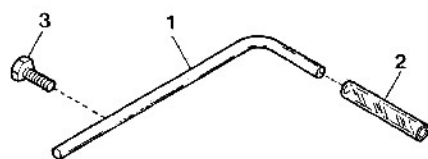
“UT-A”装置(4)

25

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	009973	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	2
3	000669	Washer	ワッシャ	2
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	009937	Wood Screw (φ 3.8×20)	木ネジ	2
8	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
9	0010108	Hose Connector (φ 8-1/4)	ホースユニオン	1
10	0010289	T-Joint	T継手	1
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set	押エ揚ゲシリンダ(組)	1
12	0033104	Cylinder Stop Collar	シリンダストッパカラー	1
13	005550	Screw (11/64-40×13.5)	止ネジ	1
14	0014120	Rubber Cushion	緩衝ゴム	1
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder	押エ揚ゲシリンダ	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	エルボ継手	5
21	0010343	Electromagnetic 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	0010143	Silencer	サイレンサ	2
25	0010263	Connector (φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
26	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	3
27	1090011	Eleceromagnetic Valve	電磁弁	1
28	0010254	Speed Controller	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	-

(注) ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

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

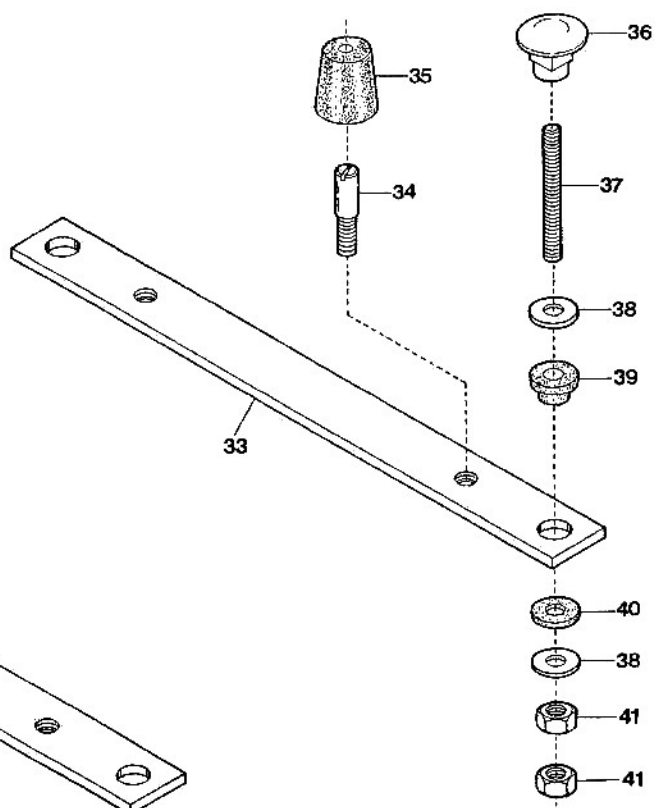
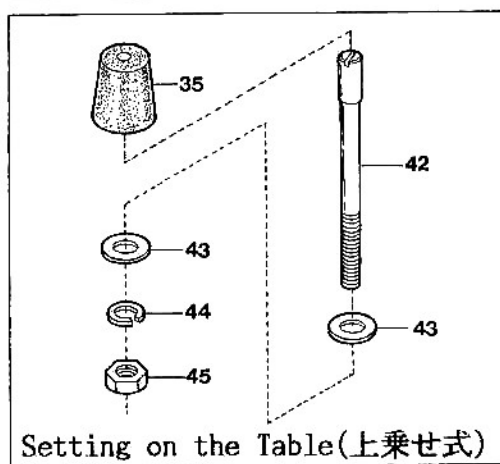
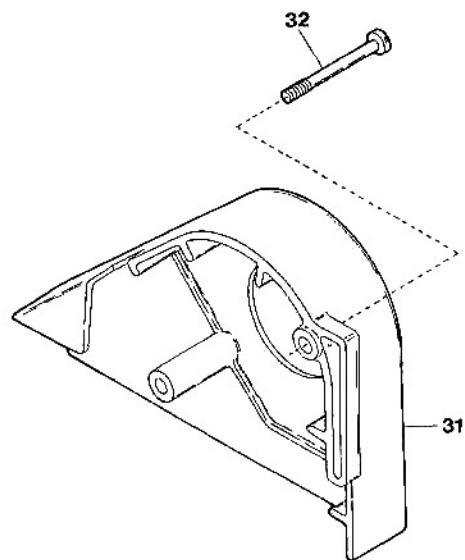
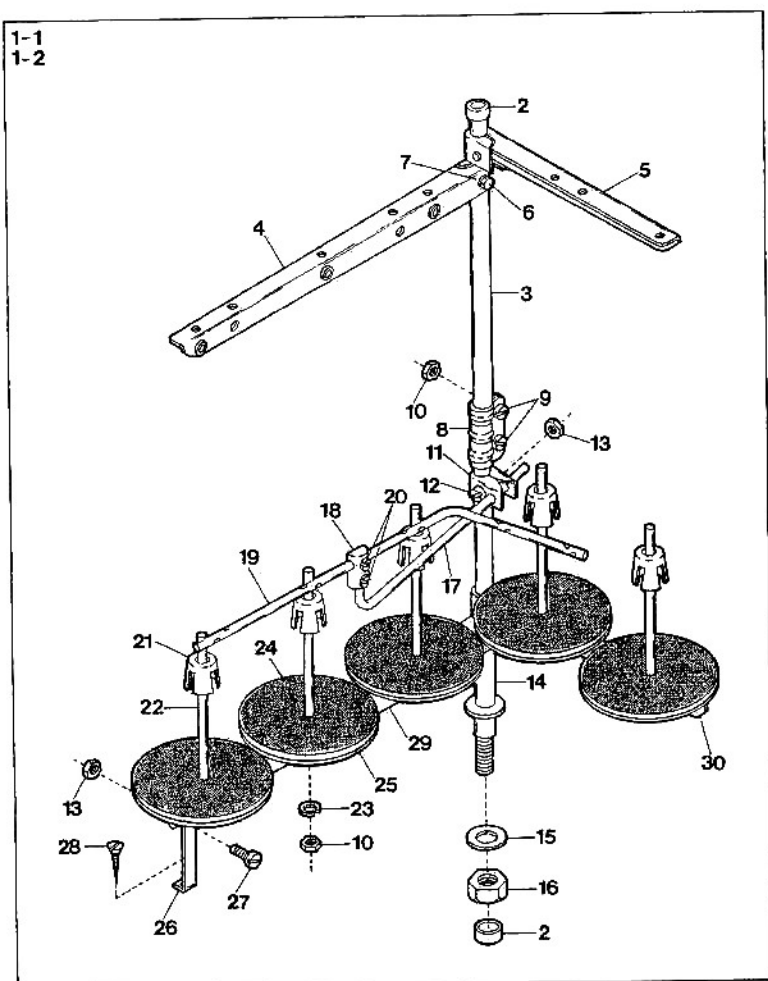


EXTRA PARTS(1)

特注部品(1)

26

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	0022836	Synchroniser Positioning Pin . . .	ポジショナピン	1
2	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション . . .	1
3	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
4	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
5	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパタイミングゲージ . . .	1
6	3100490	Timing Gauge	タイミングゲージ	1

1-1
1-2

THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

27

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt. Req.
1-1	0099056	Thread Stand, Complete Set(5 Spools Type)	糸立台(組)(5本糸用)	・1	
1-2	0099048	" " (6 Spools Type)	" " (6本糸用)	・1	
2	0099057	Column Cap	コラムキャップ	・2	
3	0099058	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	・1	
4	0099060	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	・1	
5	0099059	Thread Hanger(2 Spools Type)	スレッドハンガ(2本糸用)	・1	
6	000147	Screw	止ネジ	・4	
7	000148	Washer	ワッシャ	・4	
8	0099061	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	・1	
9	000149	Screw	止ネジ	・2	
10	000150	Nut	ナット	・7	
11	0099062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	・1	
12	000151	Screw	止ネジ	・1	
13	000152	Nut	ナット	・2	
14	0099063	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	・1	
15	000154	Washer	ワッシャ	・2	
16	000153	Nut	ナット	・1	
17	0099030	Thread Guide Bar	糸案内支エ棒	・1	
18	0099031	Thread Guide Bar Bracket	支エ棒接点	・1	
19	0099064	Thread Guide	糸案内	・1	
20	000156	Screw	止ネジ	・2	
21	0099065	Spool Cushion	スプールクッション	・5	
22	0099066	Spool Pin	スプール軸	・5	
23	000157	Spring Washer	スプリングワッシャ	・5	
24	0099067	Spool Mat	スプールマット	・5	
25	0099068	Spool Seat Disc	受ケ皿	・5	
26	0099069	Spool Holder Stay	スプールホルダ支エ	・1	
27	000158	Screw	止ネジ	・1	
28	000159	Wood Screw	木ネジ	・1	
29	0099070	Spool Holder(3 Spools Type)	スプールホルダ(3本糸用)	・1	
30	0099071	Spool Holder(2 Spools Type)	スプールホルダ(2本糸用)	・1	
31	0063031	Belt Cover	ベルトカバー	・1	
32	110028	Screw(M6-1×46)	止ネジ	・2	
33	3100008	Supporting Board	油受ケ板	・2	
34	180009	Setting Screw(M6-1×16)	取付ケネジ	・4	
35	0063009	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	・4	
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	000429	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	180008	Setting Screw(M6-1×63)	取付ケネジ	・4	
43	000528	Washer	ワッシャ	・8	
44	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	・4	
45	000011	Nut	ナット	・4	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000002	20	41		000528	21	11		001228	8	45	
000002	22	23		000528	27	43		001230	4	26	
000005	2	43		000531	5	40		001457	19	22	
000009	25	5		000531	20	53		001457	23	24	
000010	4	29		000532	3	26		001459	8	13	
000010	10	48		000532	6	34		001459	18	27	
000011	21	10		000532	16	16		001459	22	31	
000011	27	45		000532	22	20		001818	16	28	
000012	20	42		000538	3	36		001900	7	9	
000014	22	24		000541	16	19		001900	16	21	
000016	21	5		000547	4	30		001900	17	2	
000016	27	41		000548	7	4					
000070	21	3		000555	6	27		002043	7	6	
000070	27	36		000567	14	37					
000140	19	4		000588	21	12		003302	8	43	
000145	19	20		000597	19	6		003302	17	9	
000145	23	22		000598	19	5		003433	8	25	
000147	27	6		000600	6	31		003647	7	15	
000148	27	7		000600	10	44		003655	2	24	
000149	27	9		000600	25	4					
000150	27	10		000629	2	45		004124	14	36	
000151	27	12		000637	7	33		004126	14	38	
000152	27	13		000637	9	40		004182	2	41	
000153	27	16		000644	22	19		004312	6	23	
000154	27	15		000651	2	17		004353	3	27	
000156	27	20		000651	3	38		004353	14	10	
000157	27	23		000652	12	12		004353	16	15	
000158	27	27		000667	27	44		004358	7	2	
000159	27	28		000669	10	43		004358	8	35	
000177	3	5		000669	25	3		004358	18	3	
000177	16	4		000676	21	7		004358	22	4	
000177	17	14		000690	8	20		004440	8	6	
000199	11	40		000690	18	32		004440	9	38	
000234	14	3		000690	22	36		004441	8	8	
000306	21	13		000723	11	18		004591	8	32	
000321	7	21		000726	1	34					
000327	8	42		000730	5	19		005049	10	45	
000327	17	8		000740	9	46		005071	6	20	
000334	4	31		000750	11	43		005071	9	35	
000360	16	31		000755	12	27		005075	1	32	
000389	23	5		000924	1	18		005431	3	35	
000397	5	17		000926	6	17		005542	8	37	
000397	11	47		000989	6	4		005550	23	8	
000417	9	5						005550	25	13	
000419	14	45		001093	3	47		005650	6	32	
000425	25	19		001107	5	14		005650	19	8	
000429	21	4		001107	10	30		005650	23	10	
000429	27	38		001170	18	35					
000445	8	3		001170	22	39		006004	4	28	
000463	5	26		001174	6	21		006038	8	18	
000505	10	41		001186	8	15		006212	10	9	
000505	18	39		001186	17	4		006921	13	11	
000505	22	43		001208	18	25					
000528	12	23		001208	22	29		007610	18	7	
000528	15	10		001227	19	18		007610	22	8	

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)
007610	26	3		0013218	25	6		0036133	19	19	
009142	7	11		0013648	13	10		0036133	23	21	
009508	19	28						0036175	3	44	
009508	23	30		0014120	23	6		0037108	16	29	
009526	14	42		0014120	25	14		0037668	14	27	
009526	15	23						0037669	14	29	
009604	8	23		0020064	27	39		0037912	21	21	
009604	15	13		0020119	3	24		0037912	22	2	
009736	11	23		0020119	16	13					
009736	13	4		0020137	1	31		0060057	6	14	
009744	22	22		0020143	1	28		0060142	8	9	
009747	22	18		0020144	1	29		0060175	4	27	
009784	4	24		0020350	10	42		0060176	4	25	
009835	3	7		0020551	14	7					
009835	16	6		0020759	1	5		0063009	27	35	
009835	17	16		0020759	2	9		0063010	27	40	
009853	21	19						0063031	27	31	
009858	27	37		0021010	14	49		0063044	7	3	
009865	21	6		0021735	16	17		0063051	15	19	
009880	25	23						0063053	15	20	
009937	25	7		0022836	18	18		0063055	16	23	
009970	21	9		0022836	22	14		0063056	15	21	
009973	25	2		0022836	26	1		0063057	15	22	
009984	19	16		0022837	18	19		0063074	16	27	
009984	23	18		0022837	22	15		0063076	18	23	
009985	18	14		0022837	26	2		0063076	22	27	
								0063079	8	12	
0010017	7	28		0030291	4	4		0063083	8	19	
0010057	23	3		0030711	14	41		0063084	8	21	
0010057	25	20						0063087	8	5	
0010073	25	1		0031111	3	6		0063096	6	33	
0010108	25	9		0031111	16	5		0063104	3	28	
0010119	25	26		0031111	17	15		0063138	12	28	
0010143	23	4		0031831	13	17		0063216	14	17	
0010143	25	24		0031831	14	23		0063217	14	16	
0010254	25	28						0063234	14	18	
0010260	13	13		0032425	3	45		0063235	14	19	
0010260	25	32		0032426	3	46		0063251	14	8	
0010261	13	18		0032646	15	12		0063280	8	16	
0010261	25	31		0032786	21	20		0063280	17	5	
0010263	25	25		0032799	10	3		0063282	8	41	
0010289	25	10		0032853	11	26		0063282	17	7	
0010340	23	2						0063515	18	31	
0010343	25	21		0033024	2	20		0063515	22	35	
0010841	20	40		0033024	18	30		0063548	4	5	
0010868	25	29		0033024	21	17		0063579	19	3	
0010869	25	30		0033024	22	34		0063586	18	13	
				0033104	23	7		0063606	19	14	
0011733	21	8		0033104	25	12		0063606	23	16	
0011801	19	2		0033939	25	8		0063607	19	12	
0011802	19	1						0063607	23	14	
				0035301	21	16		0063608	19	17	
0012480	13	9		0035813	16	30		0063608	23	19	
0012485	13	8						0063609	19	15	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0063609	23	17						0094396	22	33	
0063610	19	11		0093089	5	4		0094433	18	24	
0063610	23	13		0093090	5	6		0094433	22	28	
0063612	18	16		0093090	6	5		0094491	18	17	
				0093154	6	15		0094491	22	12	
0064045	21	14		0093179	7	23		0094566	15	6	
0064046	21	15		0093184	7	5		0094577	12	15	
0064047	21	18		0093186	7	22		0094604	4	6	
				0093201	4	10					
0065275	2	8		0093212	7	19		0095168	6	22	
0065316	2	47		0093213	7	20		0095170	6	19	
0065340	7	1		0093214	7	16		0095214	6	7	
0065366	8	40		0093215	7	14		0095220	26	5	
0065366	17	6		0093303	10	25		0095334	18	34	
0065372	8	4		0093351	7	7-1		0095334	22	38	
0065373	18	1		0093352	7	7-2		0095336	19	29	
0065373	22	1		0093353	7	7-3		0095336	23	31	
0065389	9	32		0093355	7	7-5		0095367	2	40	
0065452	14	20		0093357	17	1		0095388	19	21	
0065453	14	1		0093365	16	20		0095388	23	23	
				0093389	11	45		0095389	19	23	
0066560	8	33		0093479	8	24		0095389	23	25	
0066561	8	34		0093480	8	10					
				0093483	8	7		0096355	23	9	
0067101	18	22		0093487	8	17		0096357	22	21	
0067101	22	26		0093491	8	22		0096358	22	17	
				0093491	19	27					
0068011	1	4		0093491	23	29		0099030	27	17	
				0093499	18	2		0099031	27	18	
0077179	8	28		0093499	22	3		0099048	27	1-2	
0077270	8	1		0093507	8	30		0099056	27	1-1	
0077322	15	4		0093508	8	31		0099057	27	2	
0077410	19	7		0093509	8	29		0099058	27	3	
				0093517	3	32		0099059	27	5	
0090068	3	39		0093521	3	34		0099060	27	4	
0090071	3	4		0093526	3	33		0099061	27	8	
0090071	16	3		0093528	3	25		0099062	27	11	
0090071	17	13		0093528	16	14		0099063	27	14	
0090620	8	2		0093545	8	38		0099064	27	19	
0090801	8	36		0093556	3	14		0099065	27	21	
0090807	3	11		0093611	8	11		0099066	27	22	
0090807	16	9		0093690	26	4		0099067	27	24	
0090807	17	19		0093863	3	1		0099068	27	25	
0090812	3	8		0093863	16	1		0099069	27	26	
0090812	16	7		0093863	17	11		0099070	27	29	
0090812	17	17		0093864	1	9		0099071	27	30	
0090814	3	2		0093864	2	7					
0090814	17	12						100001	2	25	
0090824	8	39		0094201	1	21		100001	19	33	
0090847	3	3		0094201	2	34		100001	23	35	
0090856	3	10		0094387	18	20		100002	9	28	
0090856	16	8		0094387	22	44		100003	5	33	
0090856	17	18		0094390	18	33		100003	12	24	
0090918	14	44		0094390	22	37		100003	15	11	
0090930	14	25		0094396	18	29		100005	10	47	

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)
100006	20	9		110025	20	25		130003	3	42	
100006	24	9		110025	24	25		130003	20	13	
				110026	5	35		130003	24	13	
110001	2	44		110027	5	29		130004	10	40	
110002	2	38		110028	27	32		130005	11	15	
110002	5	25		110030	20	6		130005	20	32	
110002	20	22		110030	24	6		130005	24	32	
110002	23	20		110031	2	33					
110002	24	22		110031	12	3		150000	5	23	
110004	6	35		110031	14	12		150001	10	34	
110004	11	12		110031	15	26					
110004	19	13		110031	20	36		160000	1	15	
110004	23	15		110031	24	36		160000	5	21	
110005	9	15		110034	20	34		160000	12	14	
110007	20	51		110034	24	34		160001	2	31	
110008	13	6		110035	11	37		160001	5	31	
110008	20	18		110036	11	7		160001	9	18	
110008	24	18		110039	9	4		160001	14	5	
110009	3	37		110039	12	9		160002	10	4	
110009	5	10		110041	1	20		160002	23	27	
110009	6	12		110041	2	16		160003	9	31	
110009	7	34		110041	5	42		160003	11	2	
110009	10	16		110041	12	29		160003	15	3	
110009	14	35		110043	12	6		160003	19	25	
110009	15	7		110045	1	2		160004	5	13	
110009	16	11		110046	12	8		160004	6	16	
110009	18	9		110048	1	13		160004	11	49	
110009	20	20		110059	7	12		160005	5	2	
110009	22	10		110072	11	21		160005	6	2	
110009	24	20		110100	3	23		160006	11	42	
110010	7	24		110101	3	20		160007	2	46	
110012	1	22		110101	9	9		160007	5	3	
110012	2	22						160007	6	3	
110012	14	2		120001	8	27		160007	9	7	
110012	18	15		120001	12	17		160007	10	2	
110012	22	13		120001	18	5		160007	11	28	
110013	1	30		120001	22	6		160007	15	18	
110013	2	12		120007	20	44		160008	5	32	
110013	3	13		120009	2	2					
110013	7	27		120009	10	18		170001	2	29	
110013	12	21		120011	9	42		170002	1	25	
110013	16	18		120013	6	25		170003	5	45	
110013	18	41		120013	12	11		170004	3	18	
110014	18	38		120013	14	43		170005	20	2	
110014	22	42		120013	15	15		170005	24	2	
110016	2	27		120013	19	10		170006	20	15	
110019	9	24		120013	23	12		170006	24	15	
110020	9	2		120013	25	18		170007	20	46	
110021	11	25		120015	6	26		170009	18	10	
110022	11	4		120016	1	36		170009	22	11	
110023	11	22		120018	13	2					
110023	20	26						180005	2	32	
110023	24	26		130002	2	36		180006	19	30	
110024	20	24		130002	10	36		180006	23	32	
110024	24	24		130003	2	6		180008	27	42	

INDEX

Page = 5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
180009	27	34		3100011	1	8		3100123	5	11	
				3100012	1	1		3100125	5	22	
190004	10	46		3100013	1	3		3100126	5	20	
190005	2	23		3100016	2	11		3100127	5	9	
190006	20	8		3100017	2	10		3100127	6	11	
190006	24	8		3100020	2	4		3100128	5	5	
190008	19	34		3100021	2	5		3100129	6	6	
190008	23	36		3100022	2	1		3100130	5	1	
190009	22	16		3100030	2	26		3100132	5	7	
				3100040	1	11		3100140	9	34	
260000	6	18		3100041	1	12		3100141	9	37	
				3100042	1	14		3100142	9	39	
300000	9	25		3100043	1	16		3100143	9	41	
300006	10	15		3100044	1	17		3100144	9	45	
300006	15	8		3100046	1	23		3100145	9	44	
300100	2	30		3100050	2	18		3100146	9	43	
300101	1	24		3100051	2	19		3100147	9	30	
300500	9	16		3100053	2	21		3100149	9	33	
				3100060	14	11		3100150	9	29	
310006	7	32		3100061	14	13		3100151	9	26	
310007	7	30		3100070	2	13		3100152	9	12	
310012	5	18		3100072	3	41		3100153	9	22	
310015	12	26		3100074	3	12		3100154	9	6	
310026	14	50		3100075	3	9		3100155	9	23	
310027	14	6		3100076	3	19		3100156	9	11	
310039	3	31		3100078	6	30		3100157	9	13	
				3100080	16	10		3100158	9	14	
330001	5	15		3100081	16	26		3100159	9	17	
330002	9	20		3100082	3	22		3100160	9	19	
				3100083	3	21		3100161	9	21	
340000	1	37		3100084	3	17		3100162	9	3-1	
340001	9	27		3100085	3	16		3100182	11	20	
340001	11	13		3100086	16	2		3100183	11	17	
340003	10	22		3100087	3	43		3100184	11	19	
340004	5	36		3100088	3	15		3100185	11	16	
340008	9	10		3100090	4	12		3100186	11	14	
				3100091	4	13		3100187	11	11	
390001	1	10		3100092	4	19		3100188	11	24	
390002	1	6		3100093	4	20		3100189	10	8	
				3100094	4	14		3100190	10	7	
1090011	25	27		3100095	4	15		3100191	10	10	
1090012	25	22		3100096	4	16		3100192	10	6	
				3100097	4	17		3100193	10	11	
1091002	23	1		3100098	4	11		3100194	10	12	
1091050	25	15		3100099	4	3		3100195	10	13	
				3100100	16	22		3100196	10	14	
1094000	13	14		3100103	10	23		3100197	10	17	
				3100104	10	24		3100199	10	19	
3009101	7	7-4		3100105	4	21		3100200	10	21	
				3100106	4	1		3100201	10	26	
3100004	1	26		3100107	4	2		3100202	10	20	
3100005	1	27		3100108	4	9		3100203	10	28	
3100006	4	18		3100120	5	16		3100204	10	32	
3100008	27	33		3100121	5	12		3100205	10	31	
3100010	1	7		3100122	5	8		3100206	10	35	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3100207	10	33		3100301	15	5		3100511	20	31	
3100208	10	29		3100302	15	1		3100511	24	31	
3100209	10	39		3100303	15	14		3100512	20	23	
3100210	10	38		3100304	15	16		3100512	24	23	
3100211	10	27		3100305	15	17		3100513	20	5	
3100212	11	44		3100306	15	27		3100513	24	5	
3100213	11	38		3100307	15	24		3100514	20	4	
3100214	11	41		3100309	12	22		3100514	24	4	
3100215	11	39		3100309	15	9		3100515	20	14	
3100216	10	5		3100328	14	40		3100515	24	14	
3100217	10	1		3100329	14	15		3100516	20	33	
3100218	11	46		3100330	14	48		3100516	24	33	
3100219	11	48		3100331	14	32		3100517	20	19	
3100221	11	30		3100332	14	28		3100517	24	19	
3100222	11	31		3100334	14	34		3100518	20	21	
3100224	11	33		3100335	14	24		3100518	24	21	
3100225	11	27		3100336	14	26		3100520	19	24	
3100226	11	36		3100342	14	30		3100520	23	26	
3100227	11	29		3100343	14	33		3100521	19	35	
3100231	11	32		3100344	14	47		3100521	23	37	
3100235	10	37		3100345	14	14		3100522	19	32	
3100241	11	5		3100346	14	9		3100522	23	34	
3100242	11	3		3100349	14	46		3100523	19	31	
3100243	11	1		3100350	14	4		3100523	23	33	
3100245	11	9		3100353	14	21		3100524	19	9	
3100246	11	8		3100355	9	36		3100524	23	11	
3100250	7	31		3100356	14	39		3100525	18	8	
3100253	7	29		3100357	14	22		3100525	22	9	
3100254	7	26		3100358	14	31		3100526	18	6	
3100256	7	25		3100381	3	30		3100526	22	7	
3100260	5	37		3100382	3	29		3100527	18	37	
3100261	5	38		3100410	9	8		3100527	22	41	
3100262	5	30		3100490	26	6		3100528	18	36	
3100263	5	24		3100500	20	16		3100528	22	40	
3100264	5	27		3100500	24	16		3100529	18	21	
3100265	5	28		3100501	20	7		3100529	22	25	
3100266	5	39		3100501	24	7		3100530	20	38	
3100267	5	34		3100502	20	3		3100530	24	38	
3100268	5	41		3100502	24	3		3100531	20	17	
3100269	5	44		3100503	20	10		3100531	24	17	
3100270	5	43		3100503	24	10		3100532	19	26	
3100272	5	46		3100504	20	11		3100532	23	28	
3100280	6	1		3100504	24	11		3100533	18	4	
3100281	6	8		3100505	20	12		3100533	22	5	
3100282	6	9		3100505	24	12		3100535	18	12	
3100283	6	10		3100506	20	1		3100536	18	11	
3100284	6	13		3100506	24	1		3100541	20	39	
3100285	6	24		3100507	20	27		3100542	20	45	
3100286	6	28		3100507	24	27		3100543	20	47	
3100287	6	29		3100508	20	28		3100544	20	49	
3100290	7	18		3100508	24	28		3100545	20	50	
3100291	7	17		3100509	20	29		3100546	20	43	
3100292	8	26		3100509	24	29		3100547	20	52	
3100293	7	13		3100510	20	30		3100548	20	48	
3100300	15	2		3100510	24	30		3100555	9	3-2	

Page = 7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3100560	20	35	
3100560	24	35	
3100565	20	37	
3100565	24	37	
3100570	21	2	
3100571	21	1	
3101199	4	22	
3101200	4	23	
3101202	18	40	
3101275	18	26	
3101275	22	30	
3101276	18	28	
3101276	22	32	
3109200	11	6	
3109201	11	10-1	
3109210	11	10-2	
3109300	9	1	
3109310	15	25	
3109930	20	54	
3110010	2	28	
3110012	2	37	
3110014	2	14	
3110031	12	18	
3110032	12	4	
3110033	12	7	
3110034	12	1	
3110037	12	2	
3110038	12	5	
3110039	12	19	
3110051	12	16	
3110062	13	12	
3110063	13	15	
3110064	13	16	
3110070	2	39	
3110071	2	42	
3110150	1	35	
3110160	1	19	
3110161	2	35	
3110162	2	3	
3110163	2	15	
3110169	13	3	
3110170	12	10	
3110171	13	1	
3110172	12	30	
3110173	12	25	
3110174	12	20	
3110180	13	5	
3117041	8	14-1	
3117042	8	14-2	
3117043	8	14-3	
3117047	8	44	