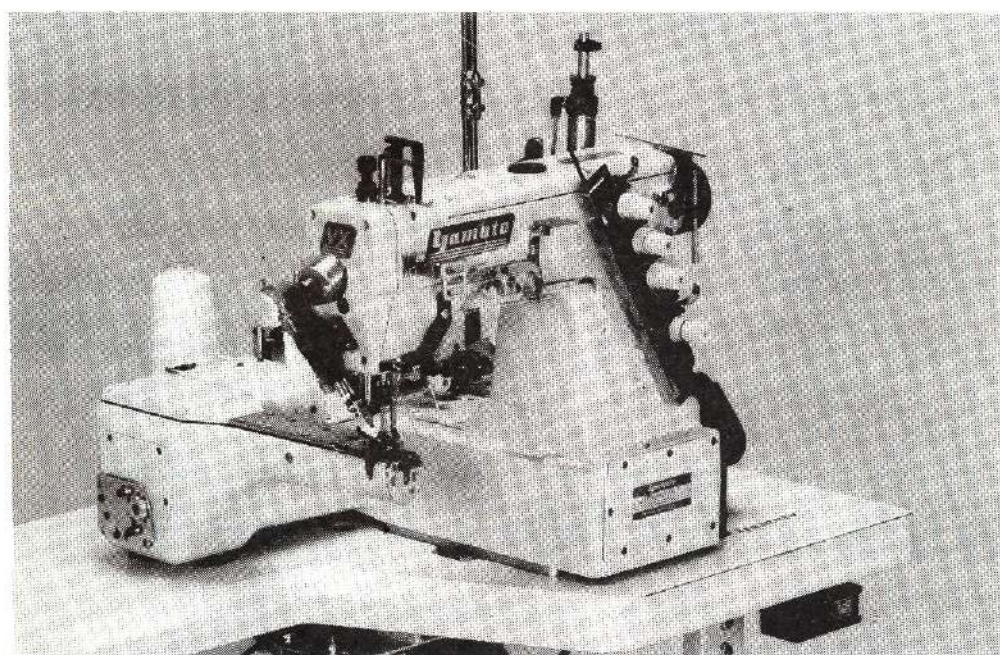




ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
HIGH SPEED
UNIQUE SMALL CYLINDER BED
CHAINSTITCH MACHINE
FOR
COVERING SEAM



MODELS & DEVICES

VX2500-156M-T1N	VX2500-148M-T1N
VX2500-156M-T2A	VX2500-156M-T4N
VX2500-156M-K3N	VX2500-164M-T1N
VX2400-140M-T1N	VX2402-064

UT-A2

UT-A4/ST-A

CONTENTS

目 次

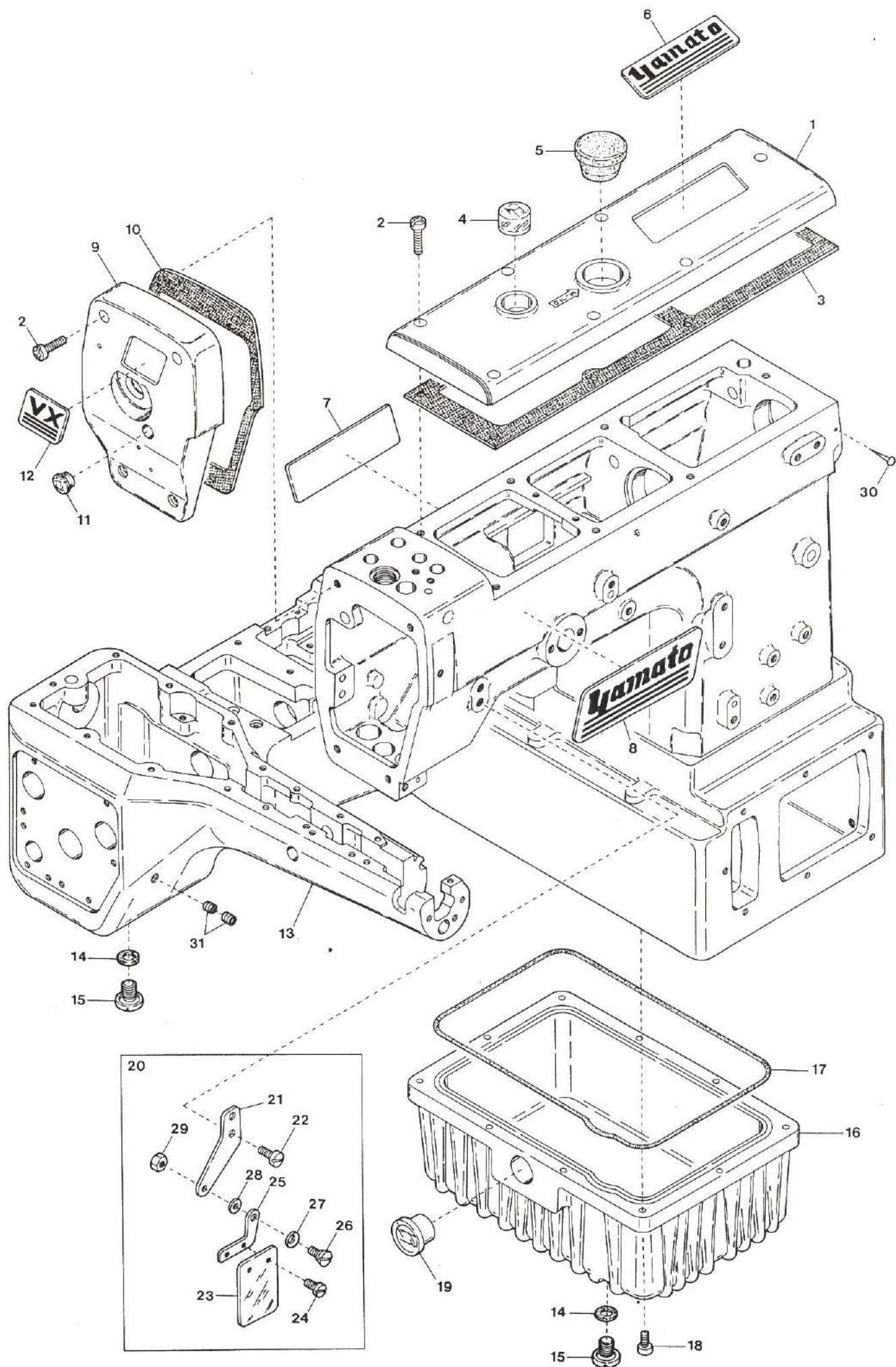
MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係(1)	1
" " (2)	" (2)	2
" " (3)	" (3)	3
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS(1)	糸道関係(1)	4
" " " (2)	" (2)	5
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係	6
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	下軸機構	7
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	8
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	9
PRESSER FOOT MECHANISM	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	前送り調節機構	13
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	14
LUBRICATING MECHANISM(1)	給油機構(1)	15
" " (2)	" (2)	16
VX2500-148M-T1N etc. EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
VX2402 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	18
" " " (2)	" " (2)	19
" " (3)	" " (3)	20
"UT-A" DEVICE(1)	"UT-A"装置(1)	21
" " (2)	" (2)	22
" " (3)	" (3)	23
" " (4)	" (4)	24
"UT-A4/ST-A" DEVICE	"UT-A4/ST-A"装置	25
TABLE & MOTOR	テーブル及びモータ	26
THREAD STAND	糸立台	27
GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART	ゲージパーツ系列構成図	28
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	29
INDEX	索引	30

Illustration of this Parts Book is based on the Model VX2500-156M-T1N.
このパーツブックは、VX2500-156M-T1Nを基本モデルにしてイラストを作成しています。

＝注意＝ ★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.

★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。

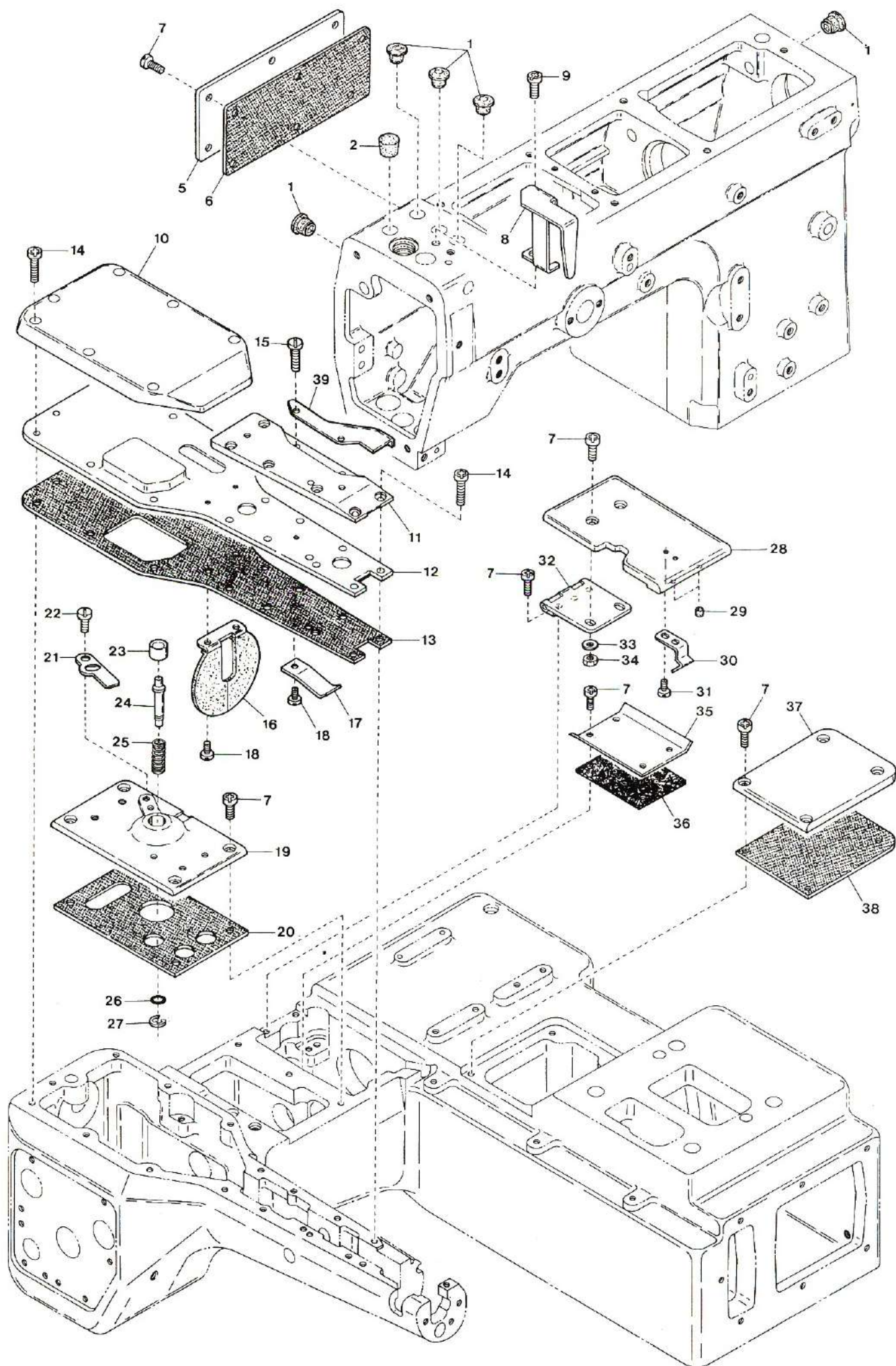
★Size of Collar listed on Parts List shows :
Inside diameter×Outside diameter×Thickness.



MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts			1
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3100026	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	11
3	3100027	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	390069	Brand Name Plate(76.5)	銘板	1
7	390068	Brand Name Plate(92)	銘板	1
8	390067	Brand Name Plate(106)	銘板	1
9	3100018	Head Cover	ヘッドカバー	1
10	3100019	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
11	0093864	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
12	390114	"VX" Emblem	VXエンブレム	1
13	3400000	Machine Frame Unit	アームベッド(組)	1
14	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	2
15	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	2
16	3400004	Oil Reservoir	油受ケ	1
17	3400181	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
18	120024	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	10
19	0037679	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
20	3101199	Eye Guard, Complete Set	アイガード(組)	1
21	3101200	Safety Plate Support	セーフティプレート取付板	1
22	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
23	0060176	Safety Plate	セーフティプレート	1
24	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	2
25	0060175	Safety Plate Holder	セーフティプレートホルダ	1
26	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
27	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
28	000547	Washer	ワッシャ	1
29	000334	Nut	ナット	1
30	000726	Rivet	止メ鋸	1
31	160015	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2

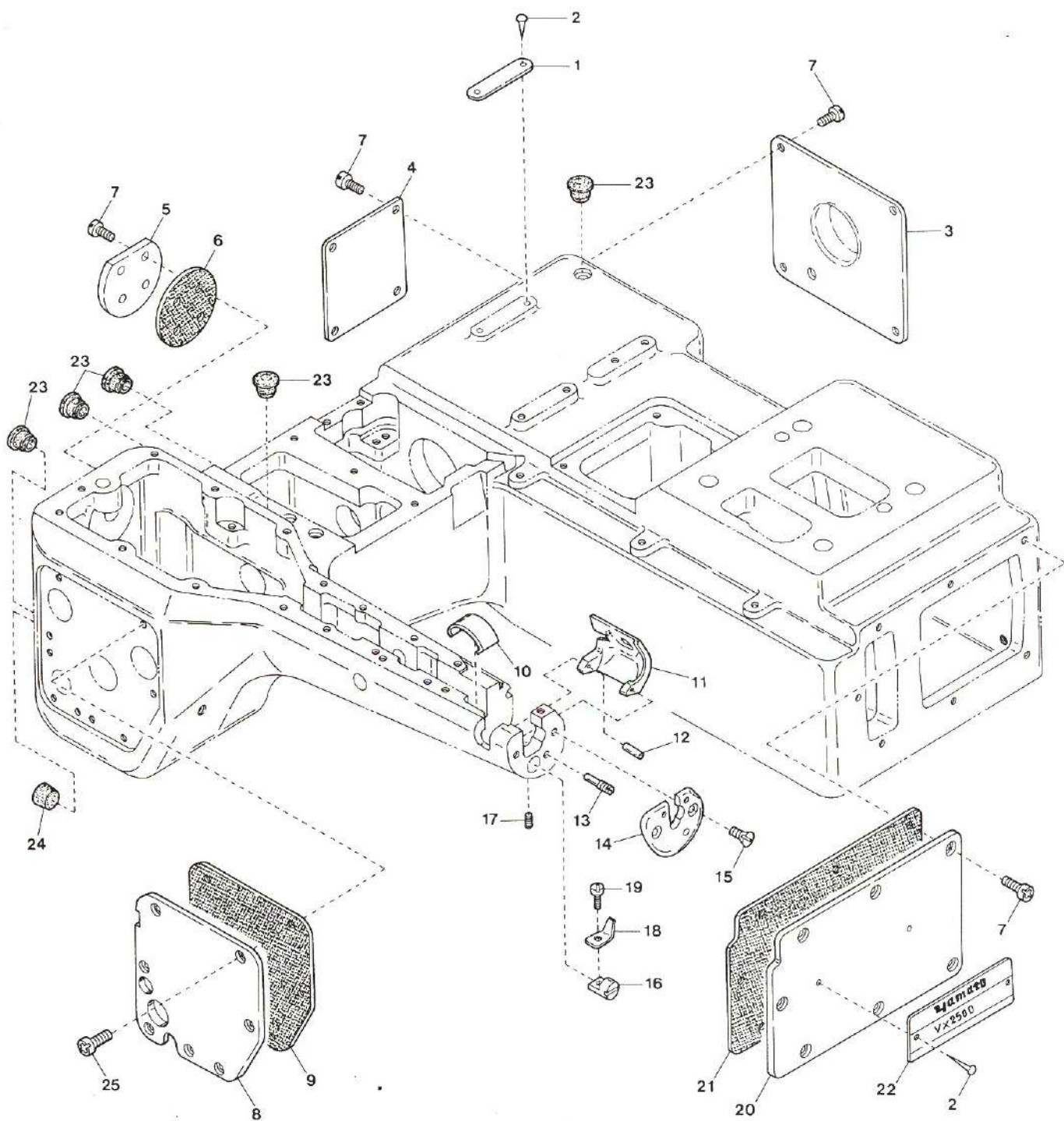


MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

2

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0093864	Seal Plug	詰栓	5	
2	0065275	Seal Plug	詰栓	1	
3					
4					
5	3100016	Rear Cover	後カバー	1	
6	3100017	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1	
7	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	23	
8	3100070	Needle Bar Guard	針棒ガード	1	
9	110079	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
10	3400193	Cylinder Cover(Upper/Rear)	シリンダカバー(上・後)	1	
11	3400192	Cylinder Cover(Upper/Front)	シリンダカバー(上・前)	1	
12	3400194	Cylinder Cover(Lower) Unit	シリンダカバー(下)(組)	1	
13	3400197	Cylinder Cover Gasket	シリンダカバーパッキン	1	
14	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	13	
15	110049	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2	
16	3400185	Oil Defender Unit	送り台油除ケ(組)	1	
17	3400093	Dust Defender(Upper)	送り台埃除ケ(上)	1	
18	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	3	
19	3400202	Feed Regulator Cover	送り調節器カバー	1	
20	3400203	Feed Regulator Cover Gasket	カバーパッキン	1	
21	3400222	Pushbutton Stop	プッシュボタンストップ	1	
22	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
23	3400221	Pushbutton	プッシュボタン	1	
24	2100044	Pushbutton Pin	プッシュボタン軸	1	
25	2100043	Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1	
26	2100080	O-ring(S6)	Oリング	1	
27	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1	
28	3400212	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1	
29	3200033	Rubber Cushion	クッションゴム	2	
30	0068013	Take-up Cover Spring	カムカバーバネ	1	
31	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2	
32	0068014	Take-up Cover Hinge	カムカバーヒンジ	1	
33	000538	Washer	ワッシャ	2	
34	000015	Nut	ナット	2	
35	3400184	Oil Defense Cover	防油カバー	1	
36	3400183	Oil Defense Felt	防油フェルト	1	
37	3400206	Oil Filter Cover	オイルフィルタカバー	1	
38	3400207	Oil Filter Cover Gasket	オイルフィルタカバーパッキン	1	
39	3400441	Lever Cover	動メスレバーカバー	1	



MISCELLANEOUS COVERS(3)

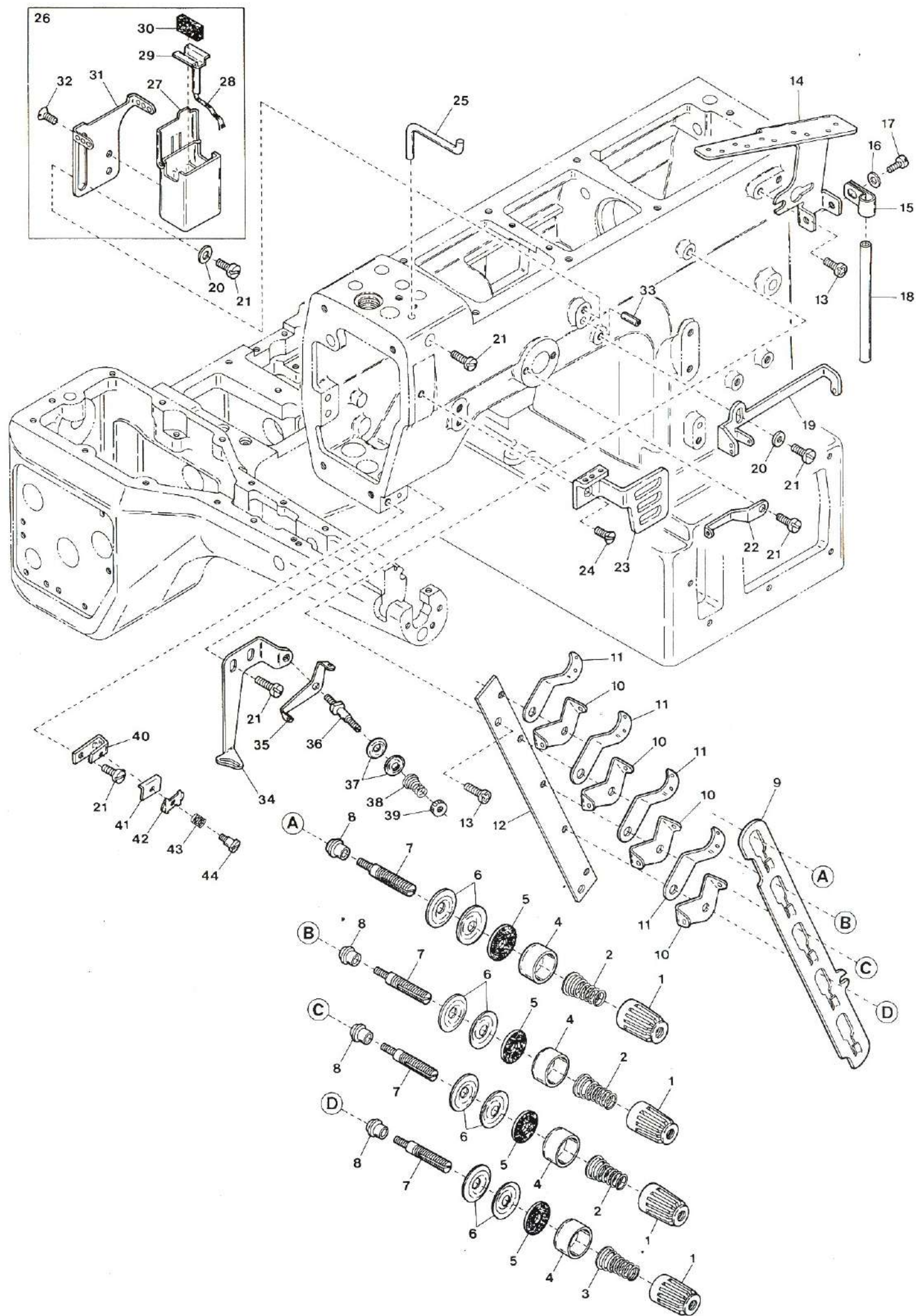
カバー関係(3)

3

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	2049401	Serial Number Plate	機番プレート	1	
2	000726	Rivet	止メ鋲	4	
3	3400210	Main Shaft Cover(Right)	主軸カバー(右)	1	
4	3400205	Frame Rear Cover	ベッド後カバー	1	
5	3400200	Cylinder Rear Cover	シリンダ後カバー	1	
6	3400201	Cylinder Rear Cover Gasket	シリンダ後カバーパッキン	1	
7	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	19	
8	3400198	Cylinder Side Cover	シリンダ横カバー	1	
9	3400199	Cylinder Side Cover Gasket	シリンダ横カバーパッキン	1	
10	3400094	Dust Defender(Lower)	送り台埃除ケ(下)	1	
11	3400224	Looper Cover	ルーパーカバー	1	
12	000486	Pin	ピン	1	
13	180028	Screwd Pin(M4-0.7×6.4)	ピンネジ	1	
14	3400220	Cylinder Front Cover	シリンダ前カバー	1	
15	130010	Screw(M4-0.7×8.3)	止ネジ	2	
16	3400229	Looper Cover Spring Support	ルーパーカバーバネ取付台	1	
17	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
18	3400230	Looper Cover Spring	ルーパーカバーバネ	1	
19	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	1	
20	3400208	Frame Front Cover	ベッド前カバー	1	
21	3400209	Frame Front Cover Gasket	ベッド前カバーパッキン	1	
22	4109403	Model Plate(See the below)	型式板(下記参照)	1	
23	0093864	Seal Plug	詰栓	5	
24	0065275	Seal Plug	詰栓	1	
25	110094	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	7	

(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).

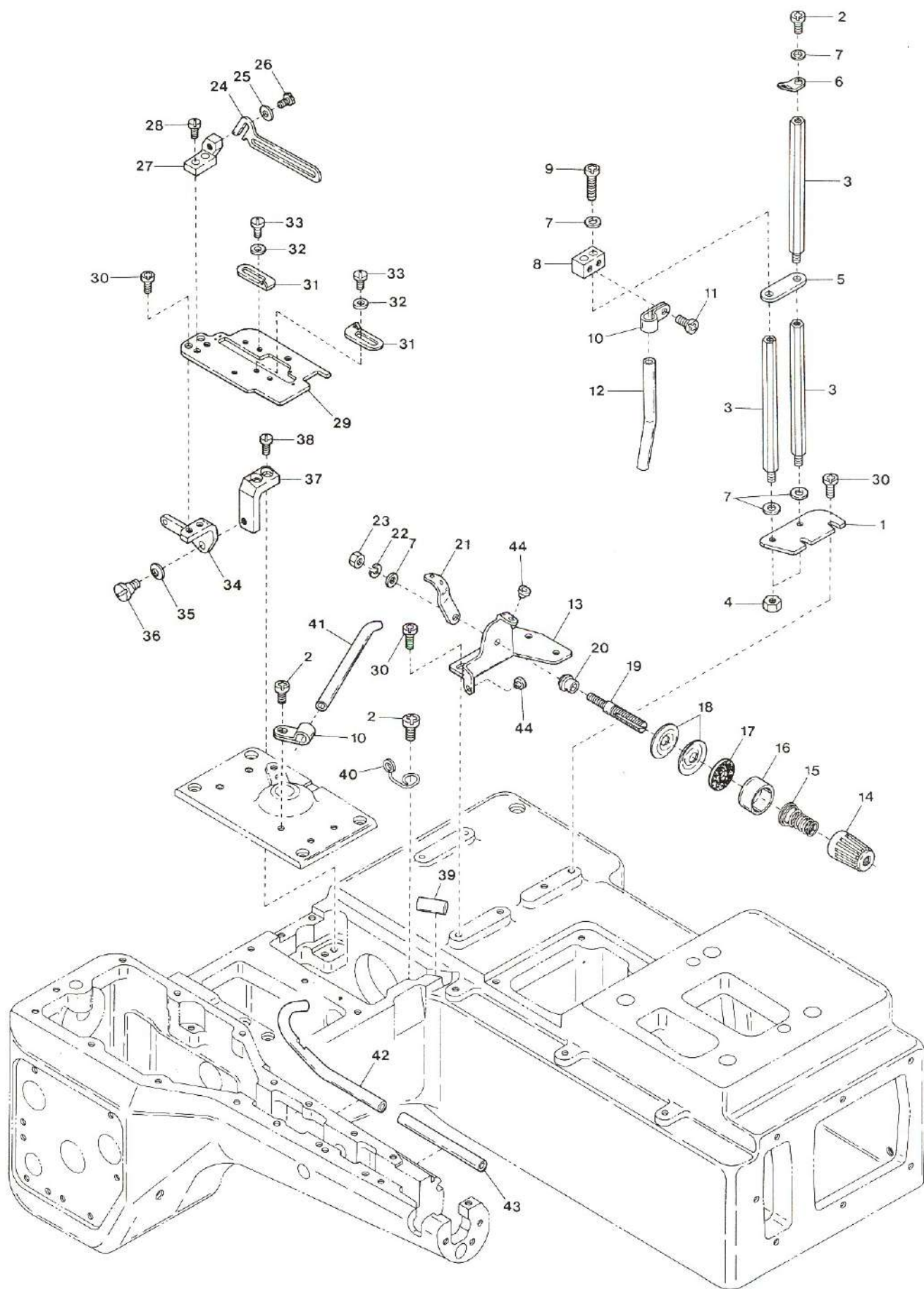


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS(1)

糸道関係(1)

4

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)	4	
2	0090814	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	3	
3	3100086	Top Cover Thread Tension Spring	飾り糸調子バネ	1	
4	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	4	
5	000177	Felt	フェルト	4	
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	8	
7	009835	Tension Post	糸調子棒	4	
8	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	4	
9	3100075	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1	
10	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	4	
11	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	4	
12	3100074	Tension Post Support	糸調子台	1	
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4	
14	0063104	Thread Guide Plate	糸案内板	1	
15	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	1	
16	000532	Washer	ワッシャ	1	
17	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1	
18	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	1	
19	3200047	Top Cover Thread Eyelet(Right)	飾り糸道(右)	1	
20	000538	Washer	ワッシャ	2	
21	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7	
22	3200048	Top Cover Thread Eyelet(Left)	飾り糸道(左)	1	
23	3100442	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰リガード	1	
24	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1	
25	0090068	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1	
26	3100382	SP Device, Complete Set	SP装置(組)	1	
27	3100381	SP Container	SPタンク	1	
28	310039	Oil Wick	油芯	1	
29	0093517	SP Felt Stay	SPフェルト支エ	1	
30	0093526	Felt	SPフェルト	1	
31	0093521	Needle Thread Eyelet	針糸道	1	
32	005403	Screw(1/8-44×8)	止ネジ	2	
33	000651	Guide Pin	ガイドピン	1	
34	3100081	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1	
35	0063074	Supplementary Thread Guide	小調子台糸道	1	
36	001818	Tension Post	糸調子棒	1	
37	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2	
38	0035813	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1	
39	000360	Nut	ナット	1	
40	3100087	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1	
41	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1	
42	0032425	Needle Thread Retainer Disc	小調子皿	1	
43	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1	
44	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1	

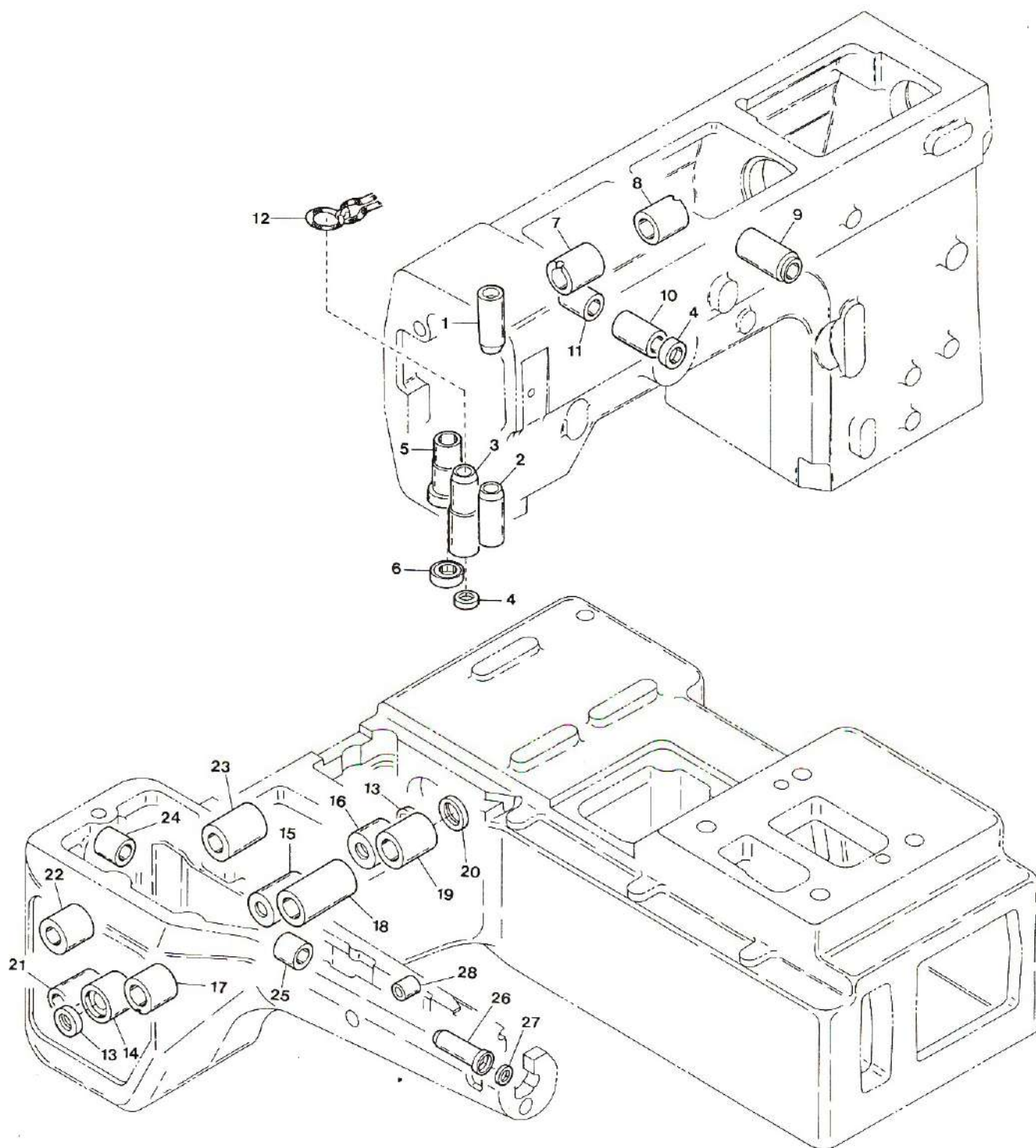


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS(2)

糸道関係(2)

5

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	3400251	Thread Eyelet Bar Support	支エ棒取付板	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
3	3400250	Thread Eyelet Bar	糸道支エ棒	3
4	000015	Nut	ナット	2
5	0064046	Thread Eyelet Bar Support(Upper)	支エ棒取付板(上)	1
6	0033764	Thread Eyelet	糸道	1
7	000538	Washer	ワッシャ	5
8	0091707	Holder	取付台	1
9	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	1
10	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	2
11	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
12	0021735	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	1
13	3400246	Tension Post Support	糸調子器取付板	1
14	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
15	0090847	Looper Thread Tension Spring	ループ糸調子バネ	1
16	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
17	000177	Felt	フェルト	1
18	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
19	009835	Tension Post	糸調子棒	1
20	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
21	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1
22	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
23	000334	Nut	ナット	1
24	3400236	Cast-off Plate	糸案内	1
25	000532	Washer	ワッシャ	1
26	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	1
27	3400237	Cast-off Plate Bracket	糸案内台	1
28	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
29	3400234	Supporting Plate	カム糸道取付板	1
30	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	6
31	0093515	Thread Take-up Eyelet	カム糸道	2
32	000014	Washer	ワッシャ	2
33	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
34	3400233	Supporting Plate Lever	糸道取付板レバー	1
35	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
36	170010	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
37	3400235	Supporting Plate Holder	糸道取付板支エ	1
38	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
39	3400243	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	1
40	3401032	Supporting Plate Stop Spring	取付板ストップバネ	1
41	3400242	Thread Eyelet Pipe(Right)	糸道パイプ(右)	1
42	3400241	Thread Eyelet Pipe(Middle)	糸道パイプ(中)	1
43	3400240	Thread Eyelet Pipe(Front)	糸道パイプ(前)	1
44	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	2

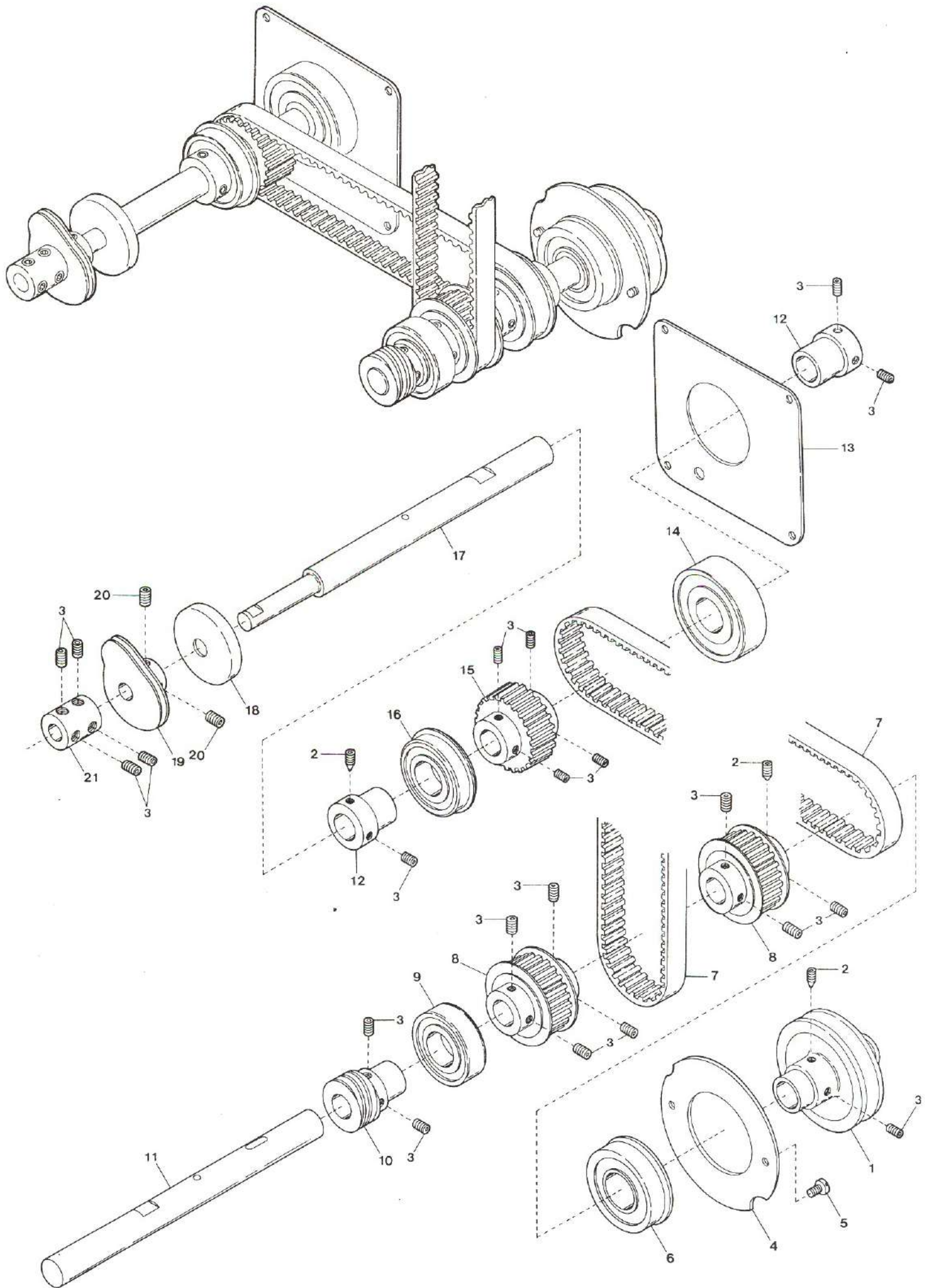


MISCELLANEOUS BUSHINGS

ブッシュ関係

6

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	3100100	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーパ棒ブッシュ	1
6	0063055	Oil Seal	オイルシール	1
7	3200063	Spreader Driving Shaft Bushing(Left)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(左)	1
8	3200064	Spreader Driving Shaft Bushing(Right)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(右)	1
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	000195	Oil Wick	油芯	1
13	0093303	Oil Seal	オイルシール	2
14	3400026	Lower Shaft Bushing(Left)	下軸ブッシュ(左)	1
15	3400027	Lower Shaft Bushing(Middle)	下軸ブッシュ(中)	1
16	3400028	Lower Shaft Bushing(Right)	下軸ブッシュ(右)	1
17	3400029	Feed Bar Driving Shaft(Left)	送り前後軸ブッシュ(左)	1
18	3400030	Feed Bar Driving Shaft(Middle)	送り前後軸ブッシュ(中)	1
19	3400031	Feed Bar Driving Shaft(Right)	送り前後軸ブッシュ(右)	1
20	0065395	Oil Seal	オイルシール	1
21	3400038	Differential Lever Shaft Bushing	差動軸ブッシュ	1
22	3400032	Looper Rocker Shaft Bushing(Left)	ルーパ前後軸ブッシュ(左)	1
23	3400033	Looper Rocker Shaft Bushing(Right)	ルーパ前後軸ブッシュ(右)	1
24	3400034	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
25	3400035	Looper Driving Shaft Bushing(Middle)	ルーパ軸ブッシュ(中)	1
26	3400036	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
27	3400037	Oil Seal	オイルシール	1
28	3400039	Feed Bar Eccentric Pin Bushing	送り台エキセンピンブッシュ	1

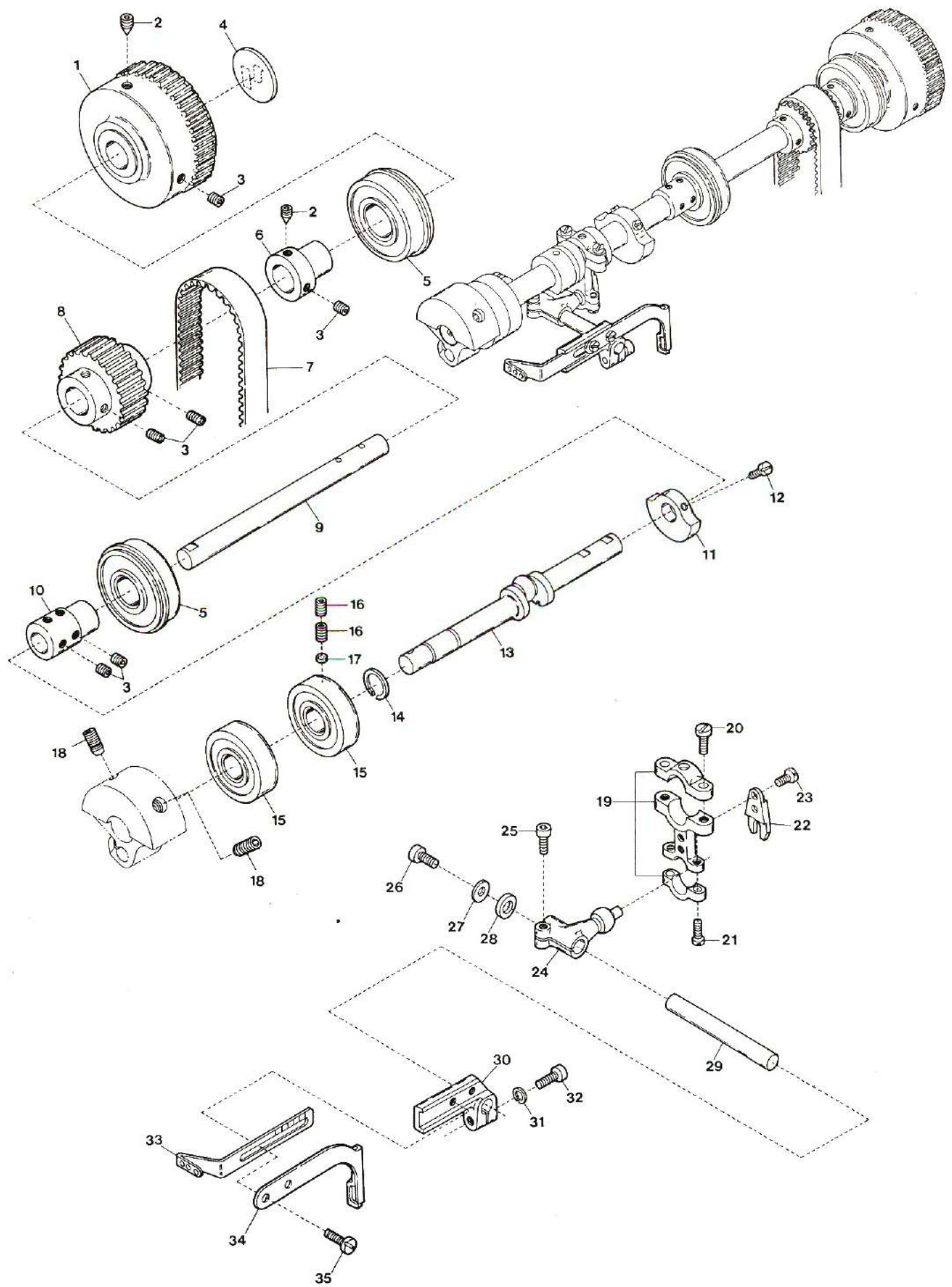


MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

下軸機構

7

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3100130	Pulley	プーリ	1
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	3
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	21
4	3400019	Ball Bearing Holder	ベアリング押エ	1
5	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
6	0093089	Ball Bearing(Right)	ボールベアリング(右)	1
7	3400017	Timing Belt	タイミングベルト	2
8	3400016	Timing Belt Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(下)	2
9	0077199	Ball Bearing(Middle)	ボールベアリング(中)	1
10	3200072	Oil Pump Driving Worm	ウオーム	1
11	3400018	Intermediate Shaft	中間軸	1
12	3100129	Adapter	アダプタ	2
13	3400022	Ball Bearing Holder	ベアリング押エ	1
14	3400014	Lower Shaft Bearing(Right)	下軸ベアリング(右)	1
15	3400015	Timing Belt Sprocket	ベルトプーリ	1
16	3400020	Lower Shaft Bearing(Left)	下軸ベアリング(左)	1
17	3400010	Lower Shaft(Right)	下軸(右)	1
18	3400013	Lower Shaft Cap	下軸キャップ	1
19	3400257	Looper Thread Take-up	ルーパー糸調子カム	1
20	160009	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
21	3400012	Lower Shaft Joint	下軸継手	1

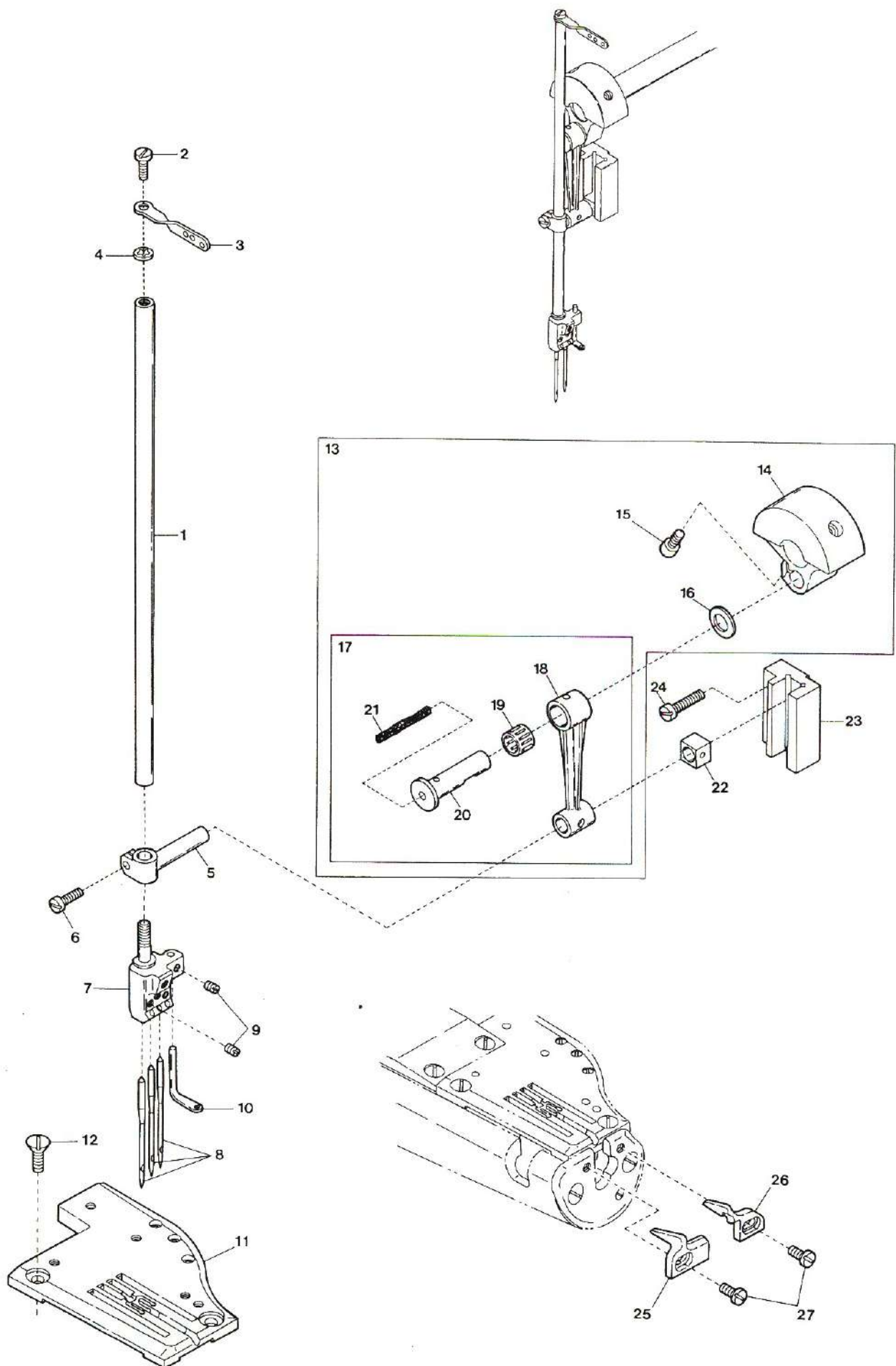


UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

上軸及び針糸繰り機構

8

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3400021	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	3400017	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3400015	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	3200049	Top Cover Thread Take-up	飾り糸繰り	1
35	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2

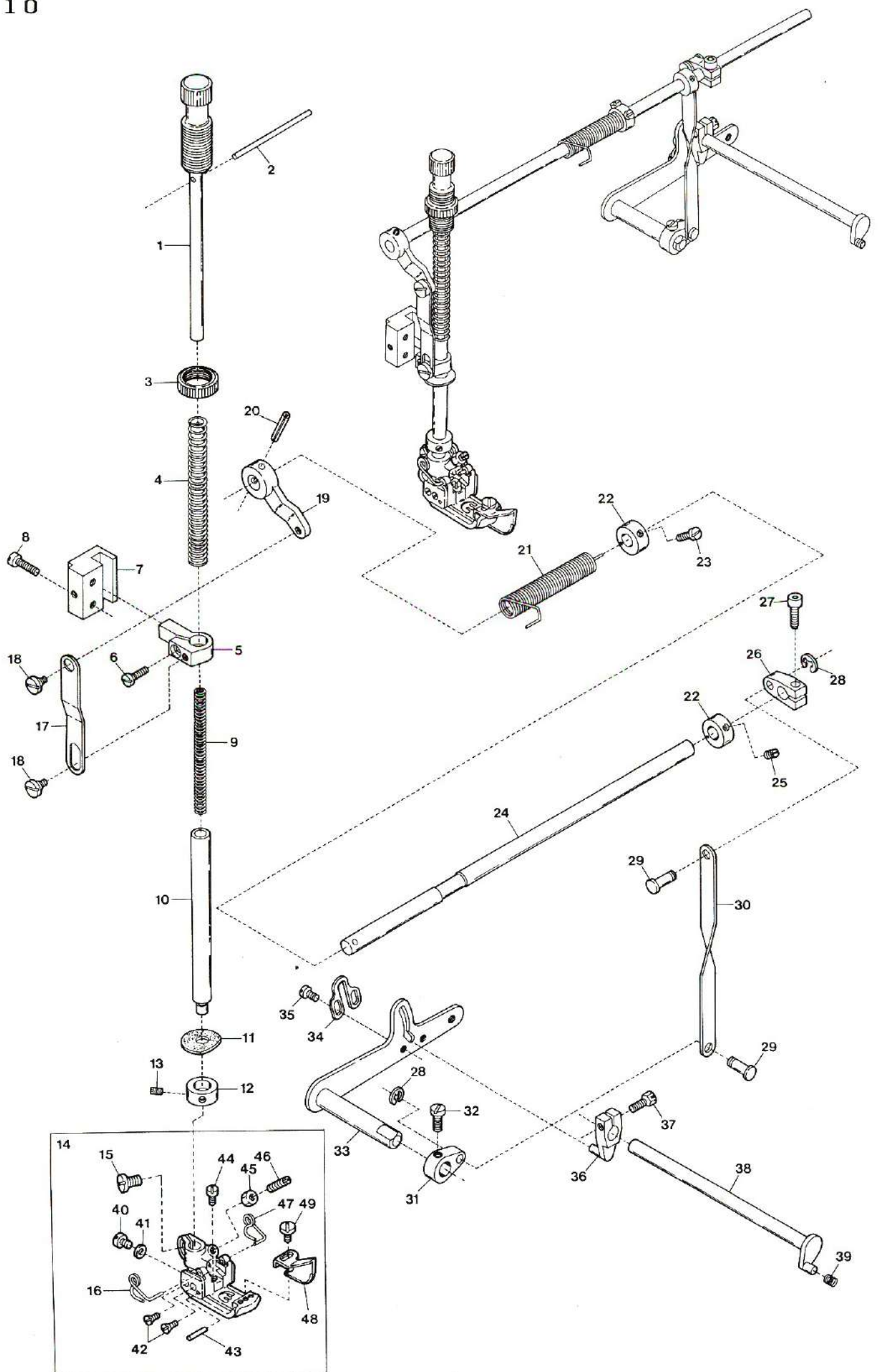


NEEDLE BAR MECHANISM

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	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	0093357	Needle Clamp(56)	針止メ	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	3408007	Stitch Plate(56M-T1N)	針板	1	
12	130010	Screw(M4-0.7×8.3)	止ネジ	2	
13	3100361	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト(組)	1	
14	3200101	Counterweight	バランスウエイト	1	
15	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	3400252	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1	
26	3400253	Fabric Guide(Right)	布ガイド(右)	1	
27	110085	Screw(M3-0.5×4.5)	止ネジ	2	

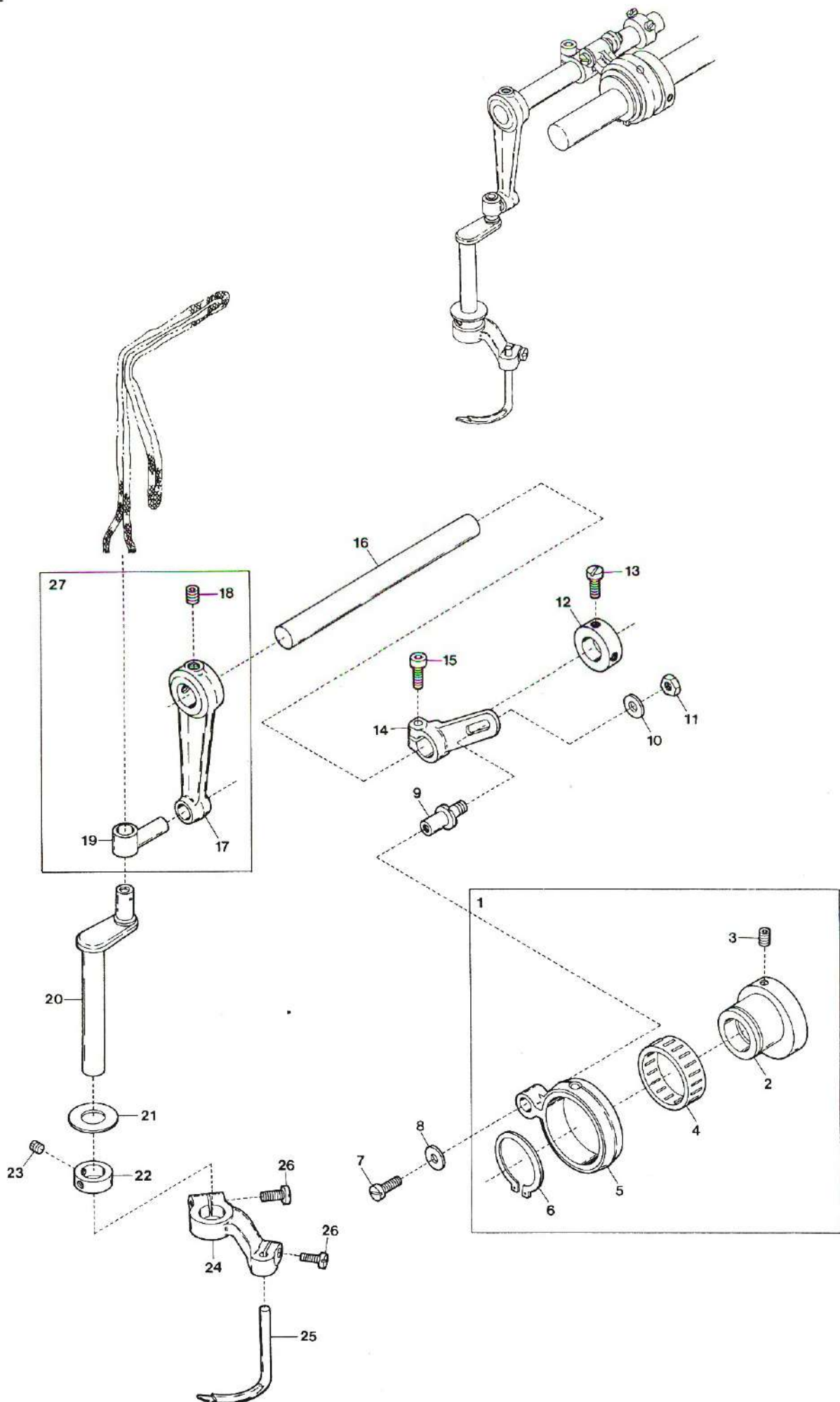


PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

10

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0077270	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2	3200133	Wire(0.9×45mm)	鉄線	1
3	000445	Lock Nut	ロックナット	1
4	0065372	Presser Bar Spring(Outer)	押工棒バネ(太)	1
5	0063087	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
6	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
7	0093483	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
8	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	2
9	0060142	Presser Bar Spring(Inner)	押工棒バネ(細)	1
10	0093480	Presser Bar	押工棒	1
11	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
12	0063079	Collar(9×15×7mm)	カラー	1
13	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	2
14	3107332	Presser Foot, Complete Set(56)	押工(組)	1
15	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
16	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押工バネ(左)	1
17	0093487	Lifter Link	吊りリンク	1
18	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
19	0063083	Lifter Link Lever	吊りリンクレバー	1
20	000690	Fastener Pin	止メピン	1
21	0063084	Lifter Spring	押工揚げバネ	1
22	0093491	Collar(8×16×8mm)	カラー	2
23	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
24	0093479	Lifter Shaft	押工揚げ軸	1
25	003433	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
26	3100294	Intermediate Lever	押工揚げ中レバー	1
27	120017	Screw(M5-0.8×15)	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	連結桿	1
31	0093508	Lifter Lever(Small)	押工揚げレバー(小)	1
32	004591	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
33	0093496	Lifter Lever	押工揚げレバー	1
34	0093499	Lifter Lever Stop	押工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	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1
41	000531	Washer	ワッシャ	1
42	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
43	3107306	Presser Foot Hinge Pin(56)	押工ヒンジピン	1
44	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
45	000327	Lock Nut	ロックナット	1
46	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
47	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押工バネ(右)	1
48	3107311	Fabric Guide(Long)	布ガイド(長)	1
49	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1

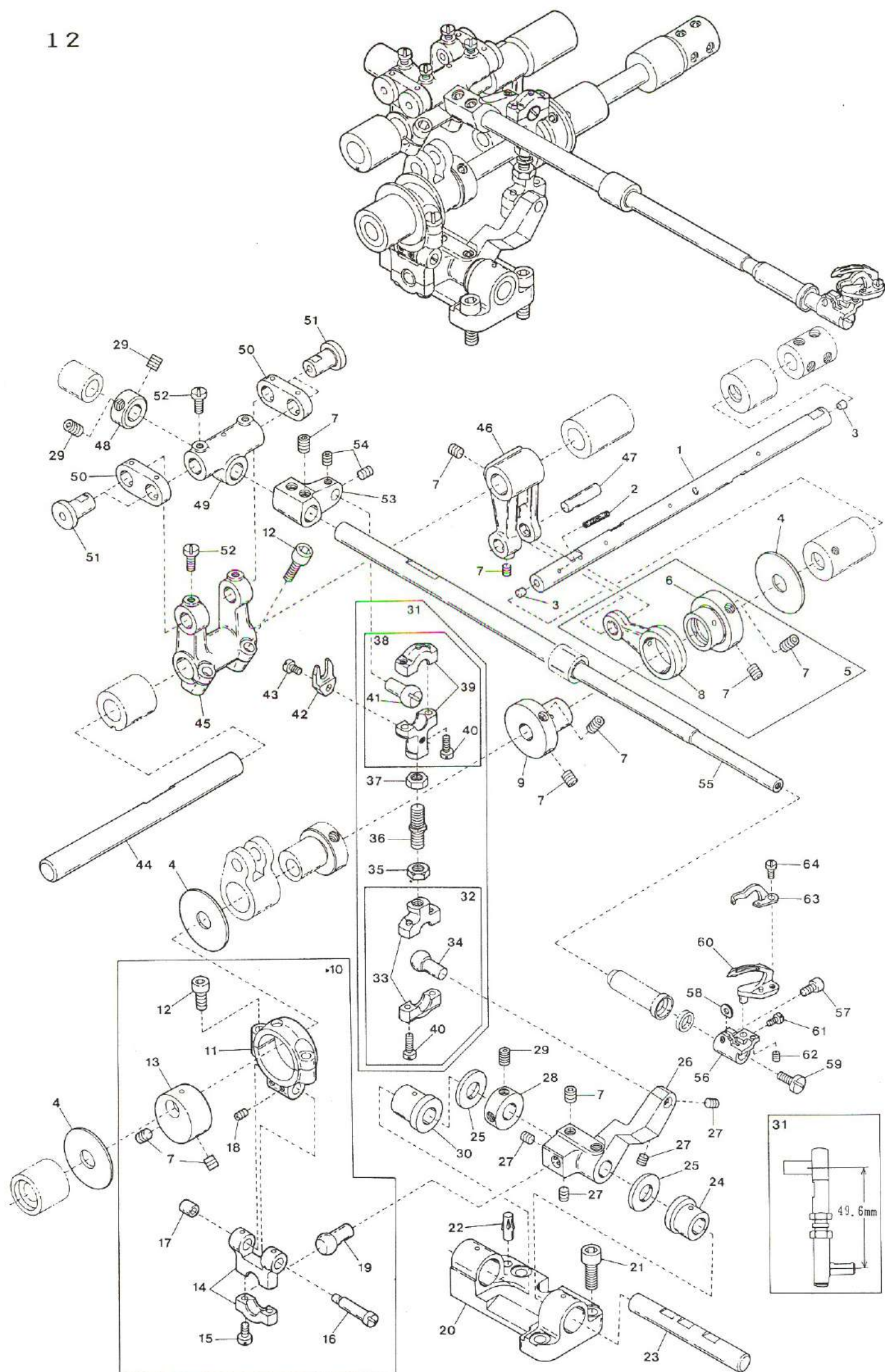


SPREADER MECHANISM

飾り糸ルーパ機構

1 1

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	飾り糸ルーパ台	1	
25	3109310	Spreader	飾り糸ルーパ	1	
26	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2	
27	3100306	Rocking Arm, Complete Set	ルーパ振り腕(組)	1	



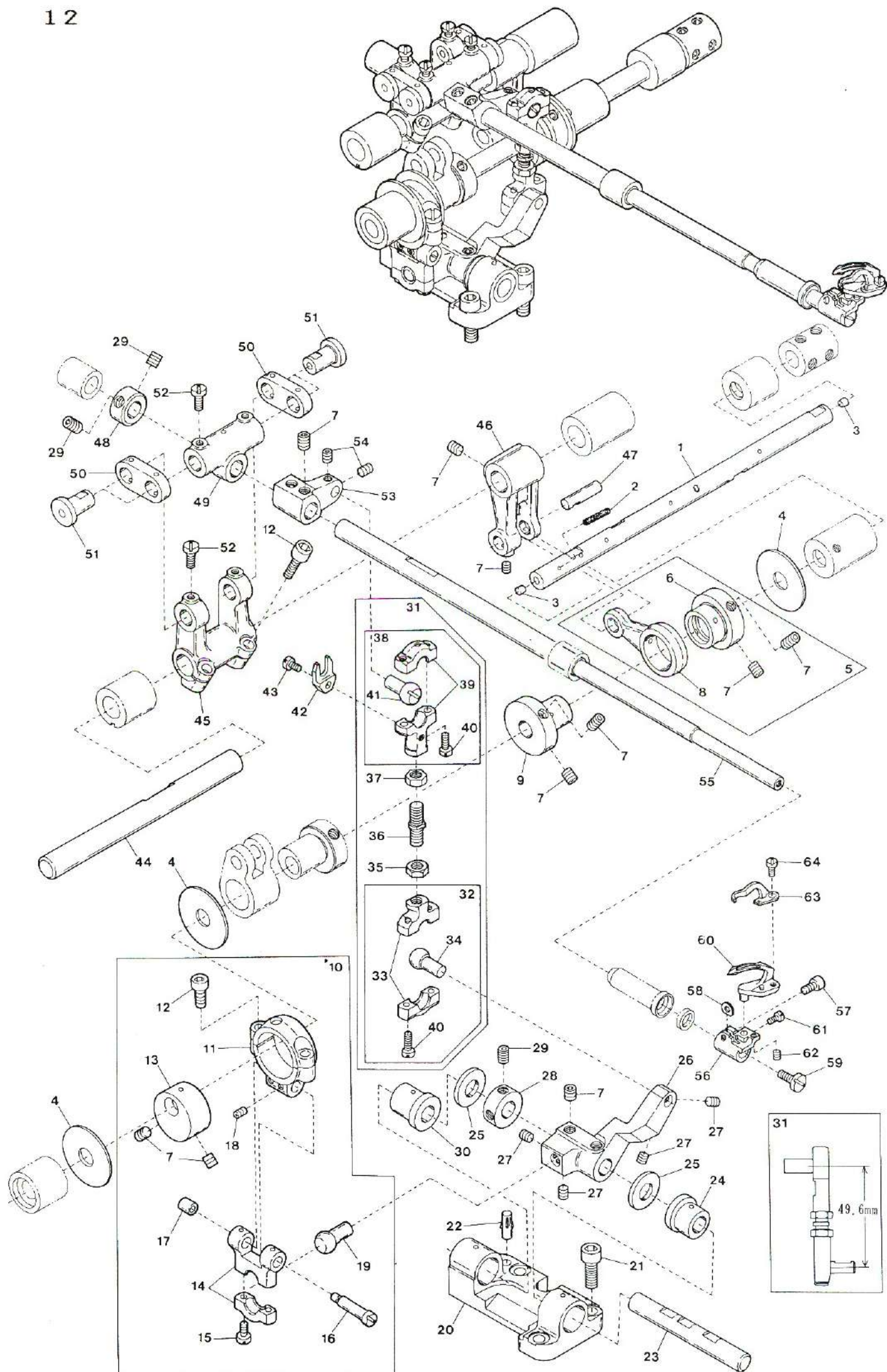
LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパー機構

1 2

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3400011	Lower Shaft (Left)	下軸 (左)	1
2	000397	Oil Wick	油芯	1
3	330007	Seal Plug	詰栓	2
4	3400118	Thrust Ring (Large)	スラストリング (大)	3
5	3400114	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set	ルーパー前後ロッド (組)	1
6	3400115	Looper Rocker Eccentric	ルーパー前後エキセン	1
7	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	12
8	3400117	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパー前後ロッド	1
9	3400116	Looper Rocker Adjusting Eccentric	ルーパー前後調節エキセン	1
10	3400131	Looper Connecting Rod, C. Set	ルーパーロッド (組)	1
11	3400134	Looper Connecting Rod	ルーパーロッド	1
12	120017	Screw (M5-0.8×15)	止ネジ	4
13	3400133	Looper Driving Lever Eccentric	ルーパー左右エキセン	1
14	3400136	Looper Driving Lever Rod	ルーパーレバーロッド	1
15	110005	Screw (M3.5-0.6×12)	止ネジ	2
16	3400148	Eccentric Pin	エキセンピン	1
17	3400150	Eccentric Pin Bushing	エキセンピンブッシュ	1
18	003657	Screw (M4-0.7×3)	止ネジ	2
19	3400137	Driving Rod Connection Ball	ルーパーレバーロッド球	1
20	3400139	Looper Driving Lever Bracket	ルーパーレバーブラケット	1
21	120012	Screw (M6-1×20)	止ネジ	2
22	000745	Knock Pin	ノックピン	2
23	3400140	Looper Driving Lever Shaft	ルーパーレバー軸	1
24	3400040	Bushing (Front)	ブッシュ (前)	1
25	3400151	Thrust Washer	スラストワッシャ	2
26	3400141	Looper Driving Lever	ルーパーレバー	1
27	160009	Screw (M5-0.8×5)	止ネジ	4
28	2100161	Collar (10×19×9mm)	カラー	1
29	160004	Screw (M6-1×4.8)	止ネジ	4
30	3400041	Bushing (Rear)	ブッシュ (後)	1
31	3400142	Looper Driving Lever Rod, C. Set	ルーパー軸腕ロッド (組)	1
32	3400154	Driving Lever Rod (Lower), C. Set	軸腕ロッド (下) (組)	1
33	3400155	Driving Lever Rod (Lower)	軸腕ロッド (下)	1
34	3400156	Connection Ball (Lower)	軸腕ロッド球 (下)	1
35	100042	Nut (M6) (Left-hand thread)	ナット (左ネジ)	1
36	3400143	Connecting Bar	連結棒	1
37	100041	Nut (M6)	ナット	1
38	3400145	Driving Lever Rod (Upper), C. Set	軸腕ロッド (上) (組)	1
39	3400146	Driving Lever Rod (Upper)	軸腕ロッド (上)	1
40	110039	Screw (M3.5-0.6×10)	止ネジ	4

※ Ref. No. 41 to 64 See the following page.



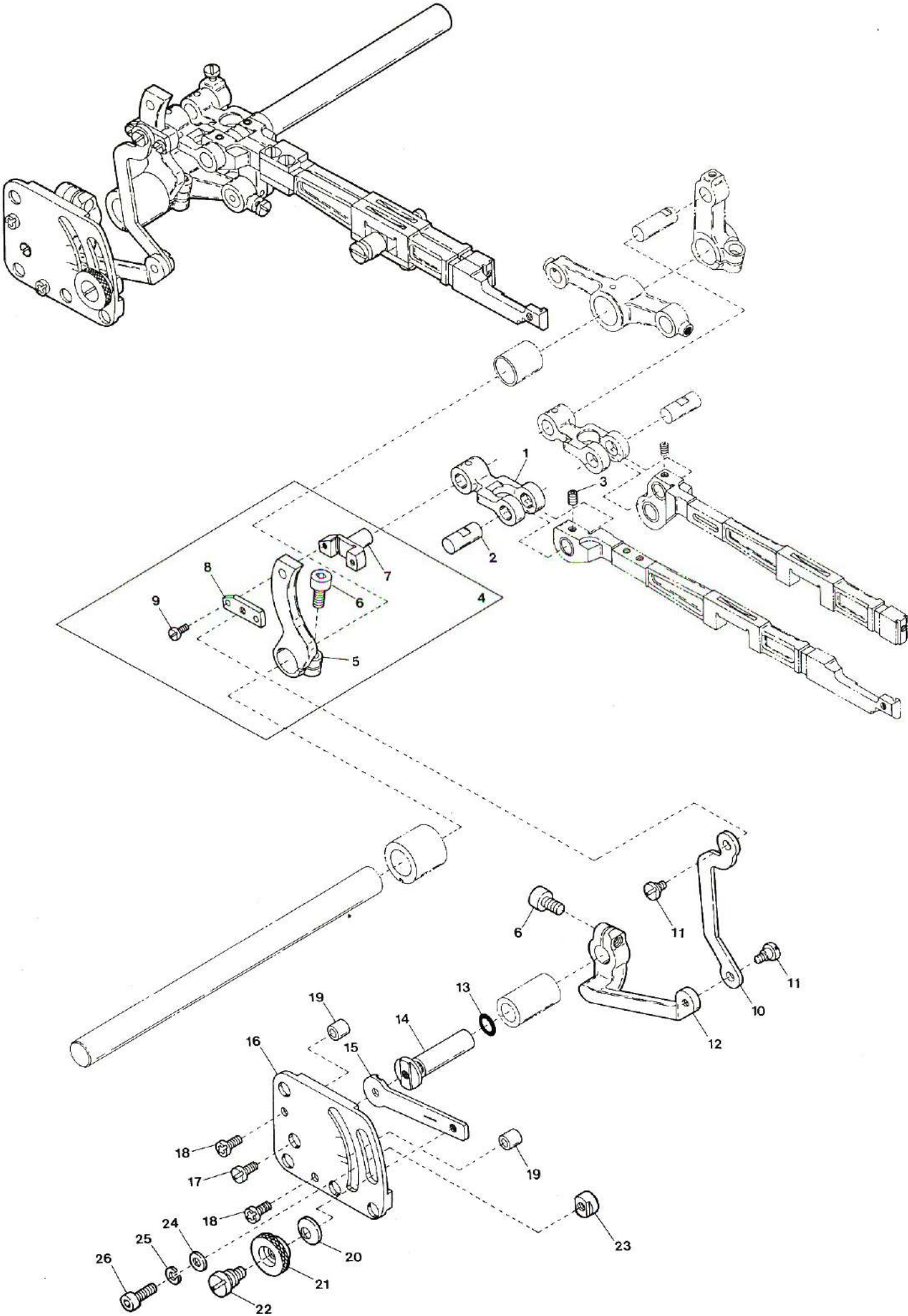
LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパー機構

1 2

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
41	3400147	Connection Ball(Upper)	軸腕ロッド球(上)	1
42	3400144	Guide Fork	振レ止メ	1
43	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
44	3400120	Looper Rocker Shaft	ルーパー前後軸	1
45	3400121	Looper Rocker Arm(Upper)	ルーパー前後腕(上)	1
46	3400119	Looper Rocker Arm(Lower)	ルーパー前後腕(下)	1
47	3400059	Rod Pin	ロッドピン	1
48	3400124	Collar	カラー	1
49	3400123	Looper Rocker Shaft Arm	ルーパー前後軸腕	1
50	3400122	Looper Rocker Connecting Link	ルーパー前後リンク	2
51	3400073	Connecting Link Pin	リンクピン	4
52	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
53	3400157	Looper Shaft Driving Lever	ルーパー軸腕	1
54	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
55	3400158	Looper Shaft	ルーパー軸	1
56	3400256	Looper Holder	ルーパー台	1
57	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
58	000489	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	1
59	110086	Screw(M3.5-0.6×8.2)	止ネジ	1
60	3409300	Looper	ルーパー	1
61	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
62	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
63	3409201	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
64	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1

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

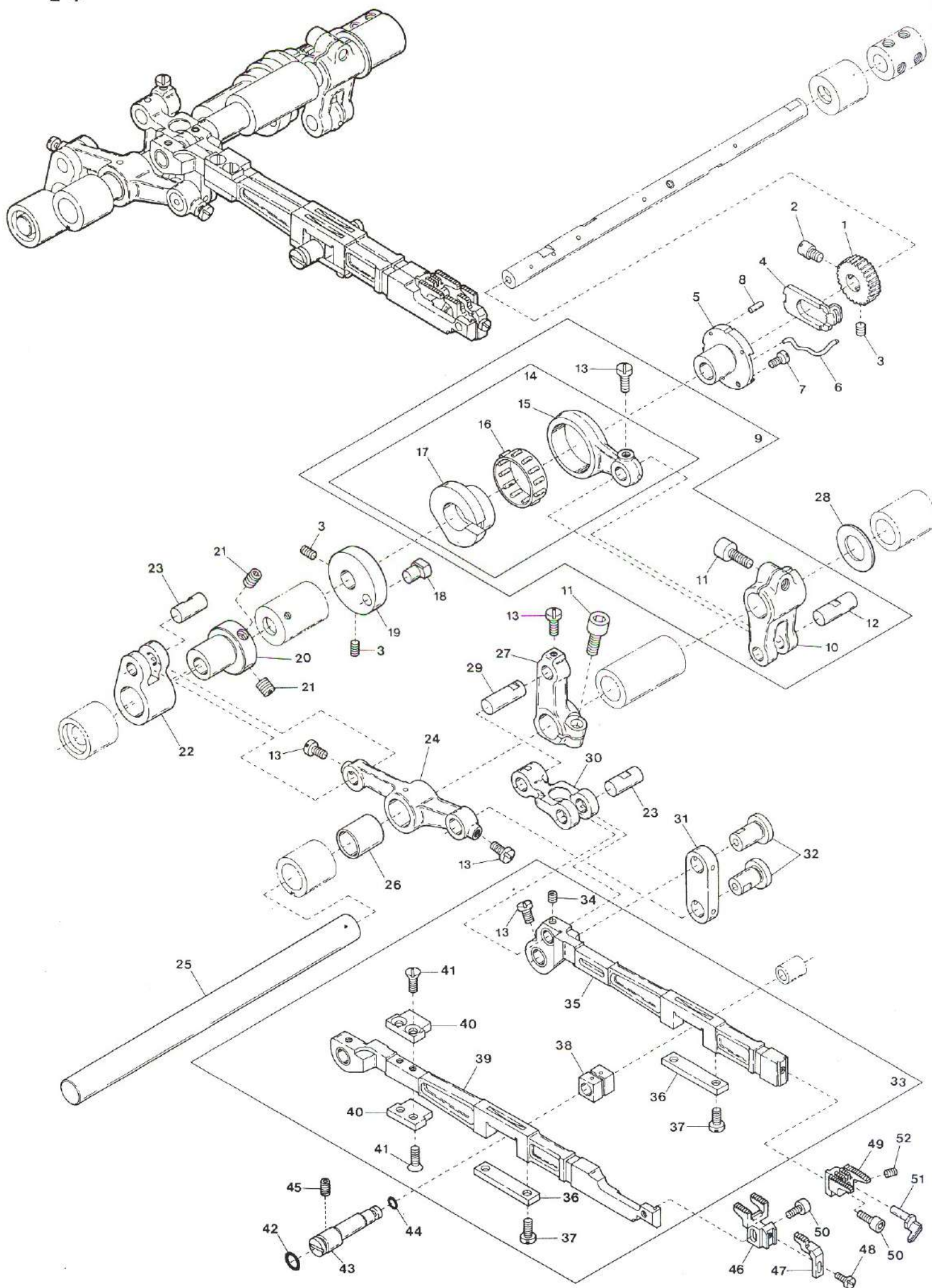


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

1 3

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3400058	Feed Rocker Connecting Rod . . .	送り前後ロッド . . .	1
2	3400071	Connecting Rod Pin . . .	ロッドピン . . .	1
3	160001	Screw(M4-0.7×4) . . .	止ネジ . . .	1
4	3400099	Differential Rocker, C. Set . . .	前送り腕(組) . . .	1
5	3400100	Differential Rocker . . .	前送り腕 . . .	1
6	120006	Screw(M6-1×12) . . .	止ネジ . . .	2
7	3400101	Differential Regulating Slider . . .	スライダ . . .	1
8	3400102	Differential Regulating Slider Cap . . .	スライダ蓋 . . .	1
9	110022	Screw(M3-0.5×10) . . .	止ネジ . . .	2
10	3400103	Differential Lever Link . . .	前送りレバーリンク . . .	1
11	170036	Screw(M4-0.7×2.9) . . .	止ネジ . . .	2
12	3400105	Differential Lever . . .	前送りレバー . . .	1
13	0020538	O-ring(P7) . . .	Oリング . . .	1
14	3200207	Differential Lever Shaft . . .	差動レバー軸 . . .	1
15	3400106	Differential Feed Control Lever . . .	前送り調節レバー . . .	1
16	3400107	Differential Feed Graduations . . .	前送り目盛板 . . .	1
17	110009	Screw(M4-0.7×8) . . .	止ネジ . . .	1
18	110016	Screw(M4-0.7×15) . . .	止ネジ . . .	2
19	3400108	Spacer . . .	スペーサ . . .	2
20	000010	Conical Spring Washer . . .	皿バネワッシャ . . .	1
21	100005	Nut . . .	ナット . . .	1
22	190004	Screw(M6-1×7.5, M4.5-0.5×3) . . .	止ネジ . . .	1
23	0020350	Control Lever Stop . . .	前送り調節レバーストップ . . .	2
24	000669	Washer . . .	ワッシャ . . .	2
25	000600	Spring Washer . . .	スプリングワッシャ . . .	2
26	005049	Screw(M5-0.8×8) . . .	止ネジ . . .	2

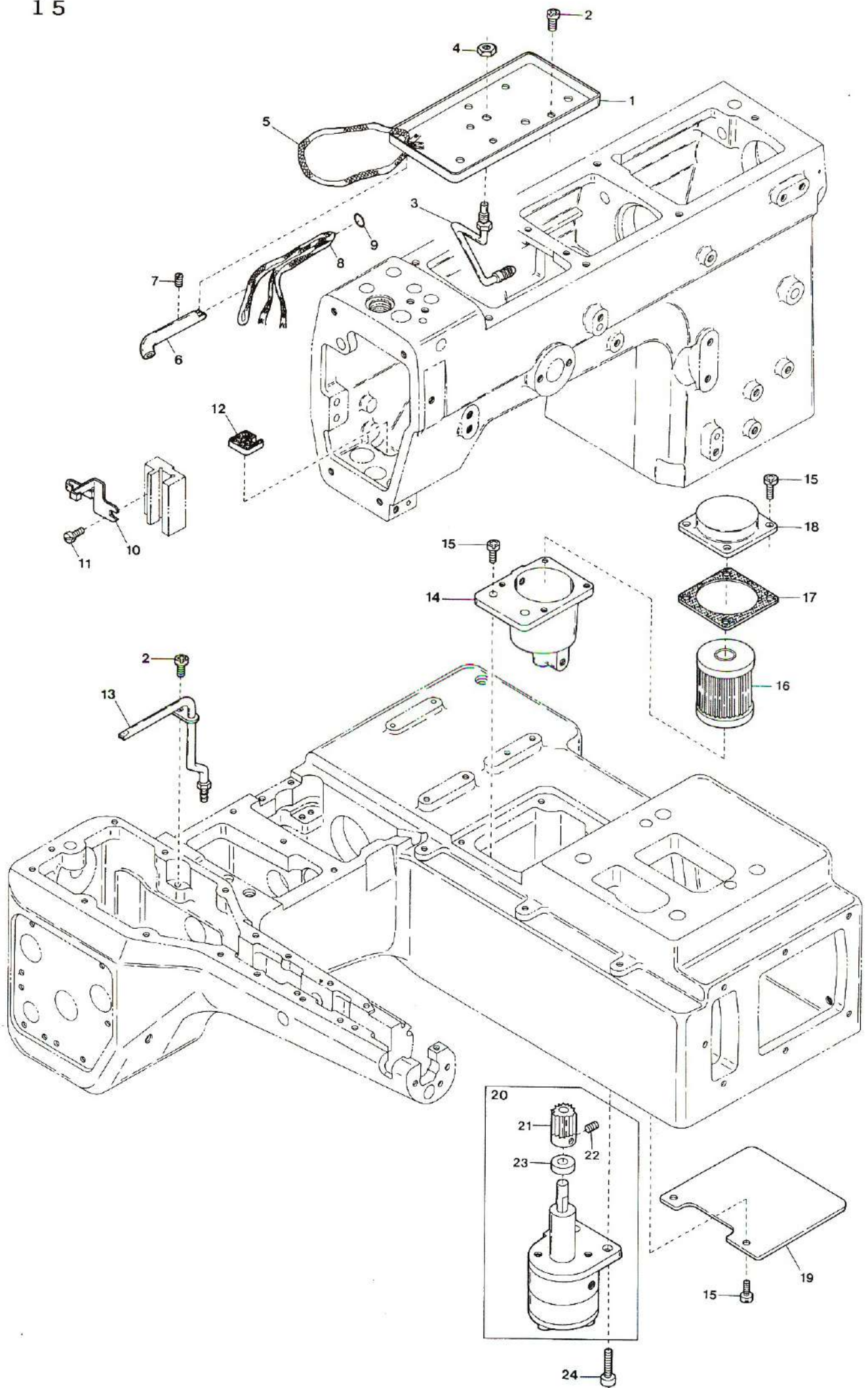


FEED DRIVING MECHANISM

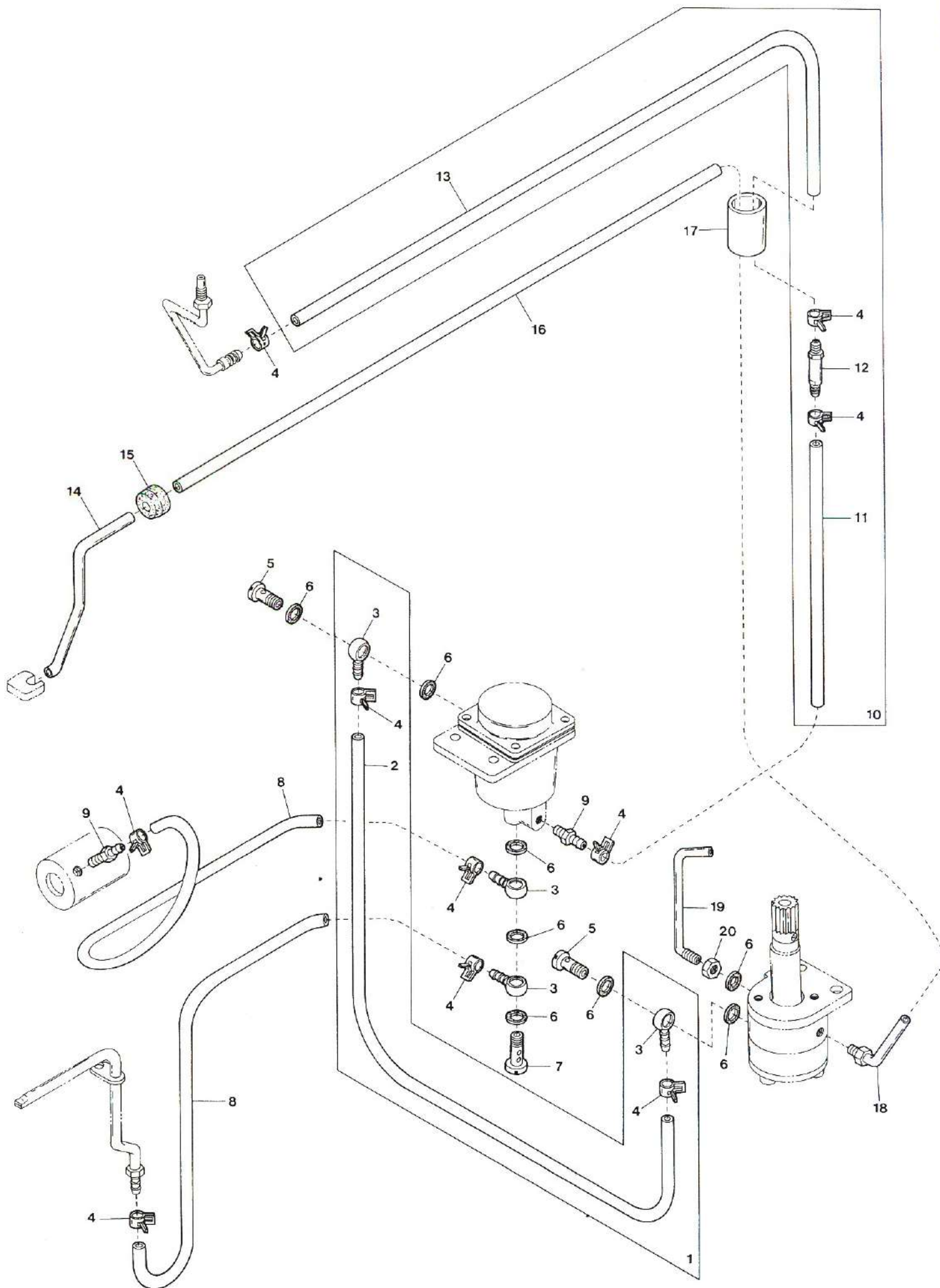
送り機構

1 4

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3400053	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
2	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
3	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	3
4	3400052	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
5	3400049	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
6	2100289	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
7	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1
8	000038	Spring Pin	スプリングピン	2
9	3400060	Driving Connecting Rod Mechanism, C. Set	送りロッド機構(組)	1
10	3400054	Feed Rocker Driving Lever	送リ前後腕	1
11	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
12	3400062	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
13	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	5
14	3400061	Driving Connecting Rod, C. Set	送りロッド(組)	1
15	2100051	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
16	2100278	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
17	3400050	Feed Dog Eccentric	送リエキセン	1
18	0020401	Feed Dog Eccentric Pin	送リエキセンピン	1
19	3200198	Eccentric Pin Holder	送リエキセンピン取付台	1
20	3400068	Feed Lift Eccentric	送り上下エキセン	1
21	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
22	3400069	Feed Lift Connecting Rod	送り上下ロッド	1
23	3400071	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
24	3400070	Feed Lift Lever	送り上下レバー	1
25	3400056	Feed Rocker Shaft	送り前後軸	1
26	3400042	Feed Lift Lever Bushing	送り上下レバーブッシュ	1
27	3400057	Feed Rocker Shaft Lever	送り前後軸腕	1
28	3400055	Thread Ring	スラストリング	1
29	3400059	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
30	3400058	Feed Rocker Connecting Rod	送り前後ロッド	1
31	3400072	Feed Lift Connection Link	送り上下リンク	2
32	3400073	Link Pin	リンクピン	2
33	3400080	Feed Mechanism, Complete Set	送り機構(組)	1
34	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
35	3400083	Main Feed Bar	後送り台	1
36	3400090	Feed Bar Plate	送り台補助板	2
37	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
38	3400091	Feed Lift Block	角駒	1
39	3400084	Differential Feed Bar	前送り台	1
40	3400089	Feed Bar Guide	送り台ガイド	2
41	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	4
42	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
43	3400092	Feed Bar Eccentric Pin	送り台エキセンピン	1
44	0032518	O-ring(P3)	Oリング	1
45	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
46	3409000	Differential Feed Dog(P=1.6mm)	前送り(ピッチ1.6mm)	1
47	3409001	Differential Feed Dog(Middle)(P=1.6mm)	中送り(ピッチ1.6mm)	1
48	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
49	3409015	Main Feed Dog(P=1.6mm)	後送り(ピッチ1.6mm)	1
50	120044	Screw(M4-0.7×6.5)	止ネジ	2
51	3409202	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
52	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1

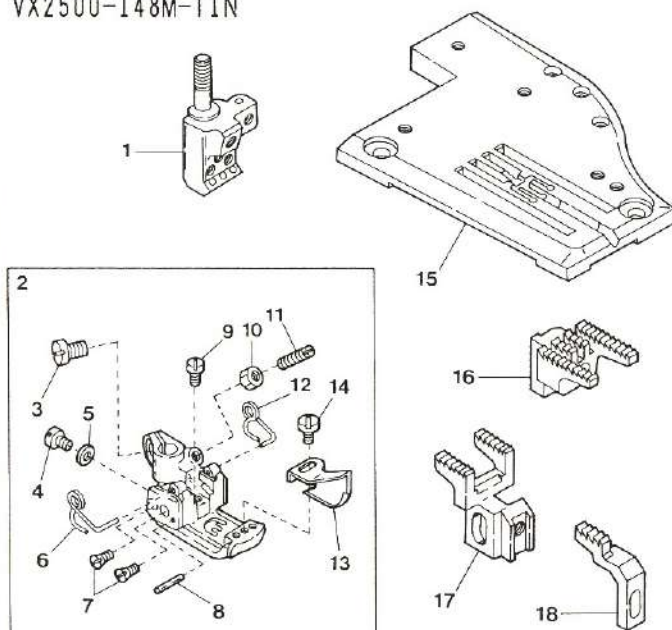


Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
3	3100353	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
4	000234	Nut	ナット	1
5	310026	Oil Wick	油芯(4号150mm)	1
6	3100350	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	ロッド給油パイプ	1
7	160023	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
8	310027	Oil Wick	油芯(4号 530mm)	1
9	0020551	O-ring(P5)	Oリング	1
10	3100346	Oil Wick Holder	針棒ロッド油芯支エ	1
11	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
12	3200237	Felt	フェルト	1
13	3400175	Oiling Shower	給油シャワ	1
14	2100314	Filter Housing	フィルタハウジング	1
15	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	8
16	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
17	2100920	Filter Housing Gasket	フィルタハウジングパッキン	1
18	2100315	Filter Housing Cover	フィルタハウジング蓋	1
19	3400180	Dust Proof Plate	防塵板	1
20	3400166	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
21	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
22	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
23	3400167	Spacer	スペーサ	1
24	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2

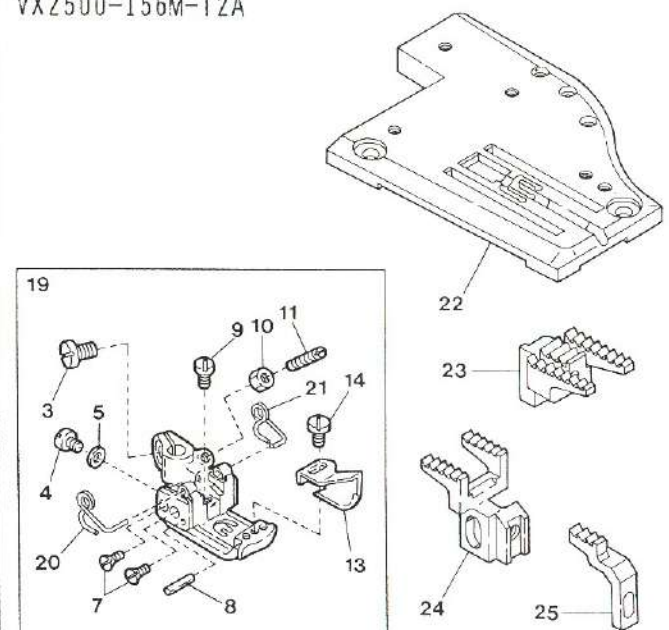


Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3400262	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
2	3400260	Oil Tube(4×6×270mm)	オイルパイプ	1
3	0037669	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	4
4	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	10
5	004124	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	2
6	000567	Seal	パッキン	8
7	004126	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1
8	3400261	Oil Tube(4×6×500mm)	オイルパイプ	2
9	009909	Oil Tube Joint	パイプ継手	2
10	3400263	Oil Tube(Middle), Complete Set	給油パイプ(中)(組)	1
11	3100336	Oil Tube(4×6×75mm)	オイルパイプ	1
12	0090930	Non-Return Valve Unit	逆止弁(組)	1
13	3100335	Oil Tube(4×6×290mm)	オイルパイプ	1
14	3200236	Suction Pipe	吸入パイプ	1
15	0093617	Suction Pipe Bushing	吸入パイプブッシュ	1
16	3400264	Oil Tube(3×5×490mm)	オイルパイプ	1
17	0065452	Draining Pipe	排油パイプ	1
18	3400168	Suction Pipe	吸入パイプ	1
19	3100349	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
20	000419	Nut	ノズル止メナット	1

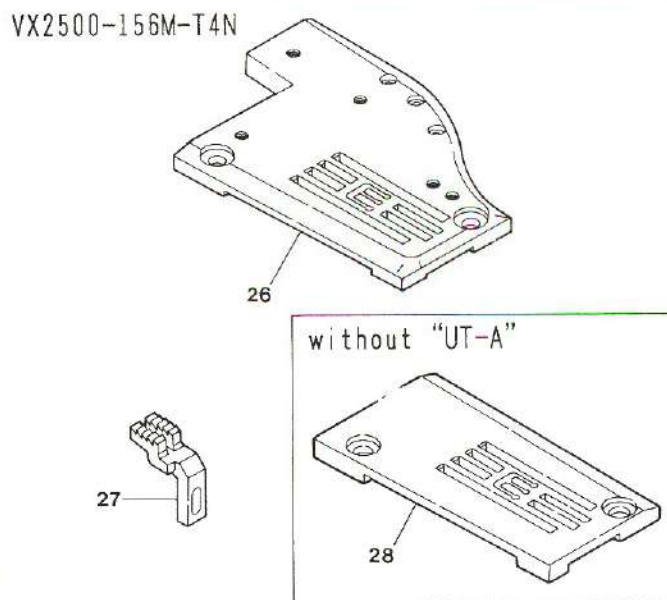
VX2500-148M-T1N



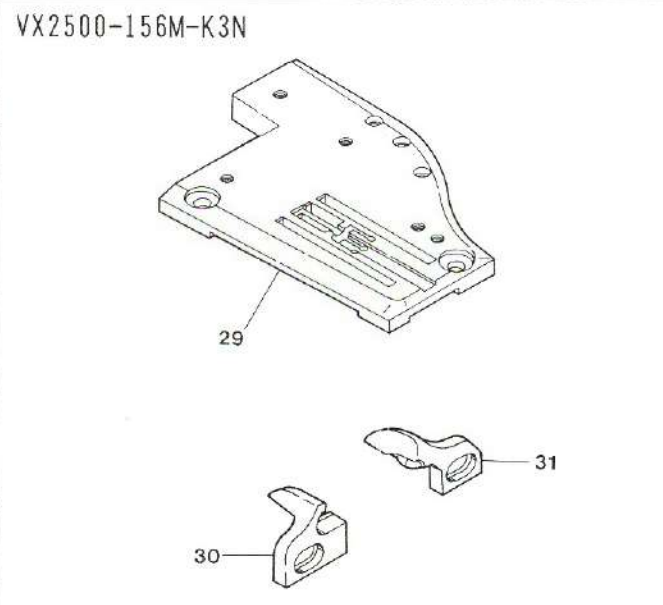
VX2500-156M-T2A



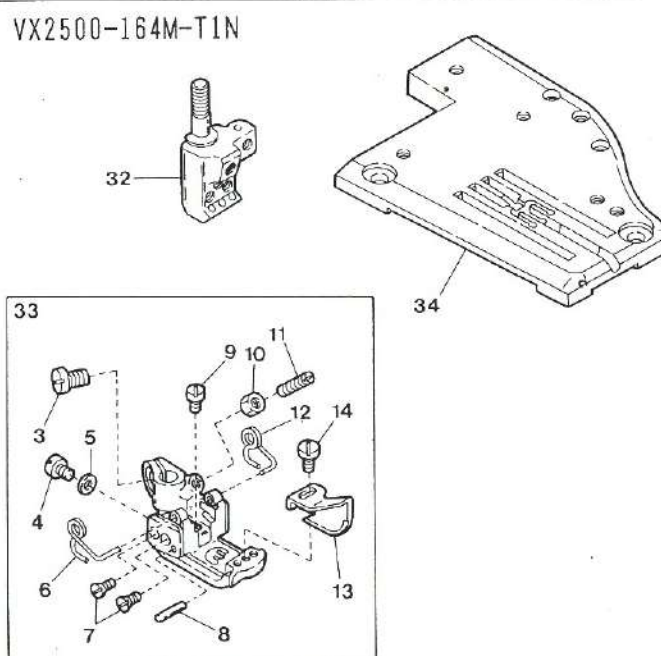
VX2500-156M-T4N



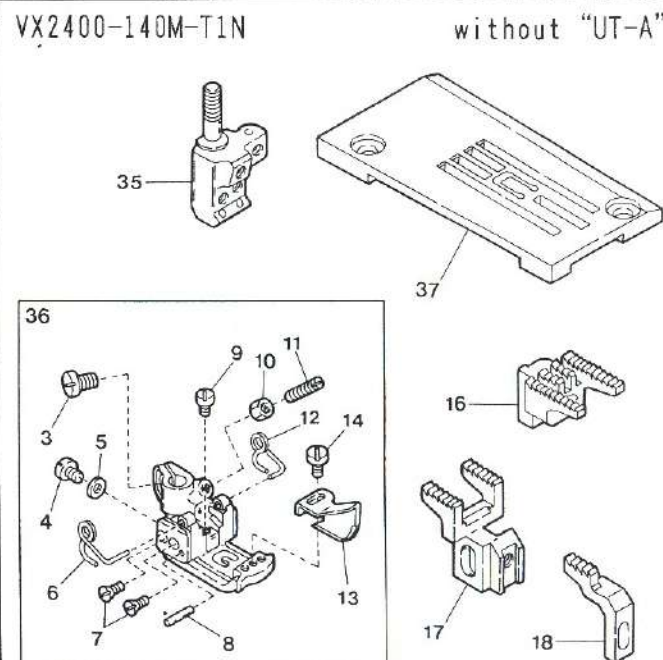
VX2500-156M-K3N



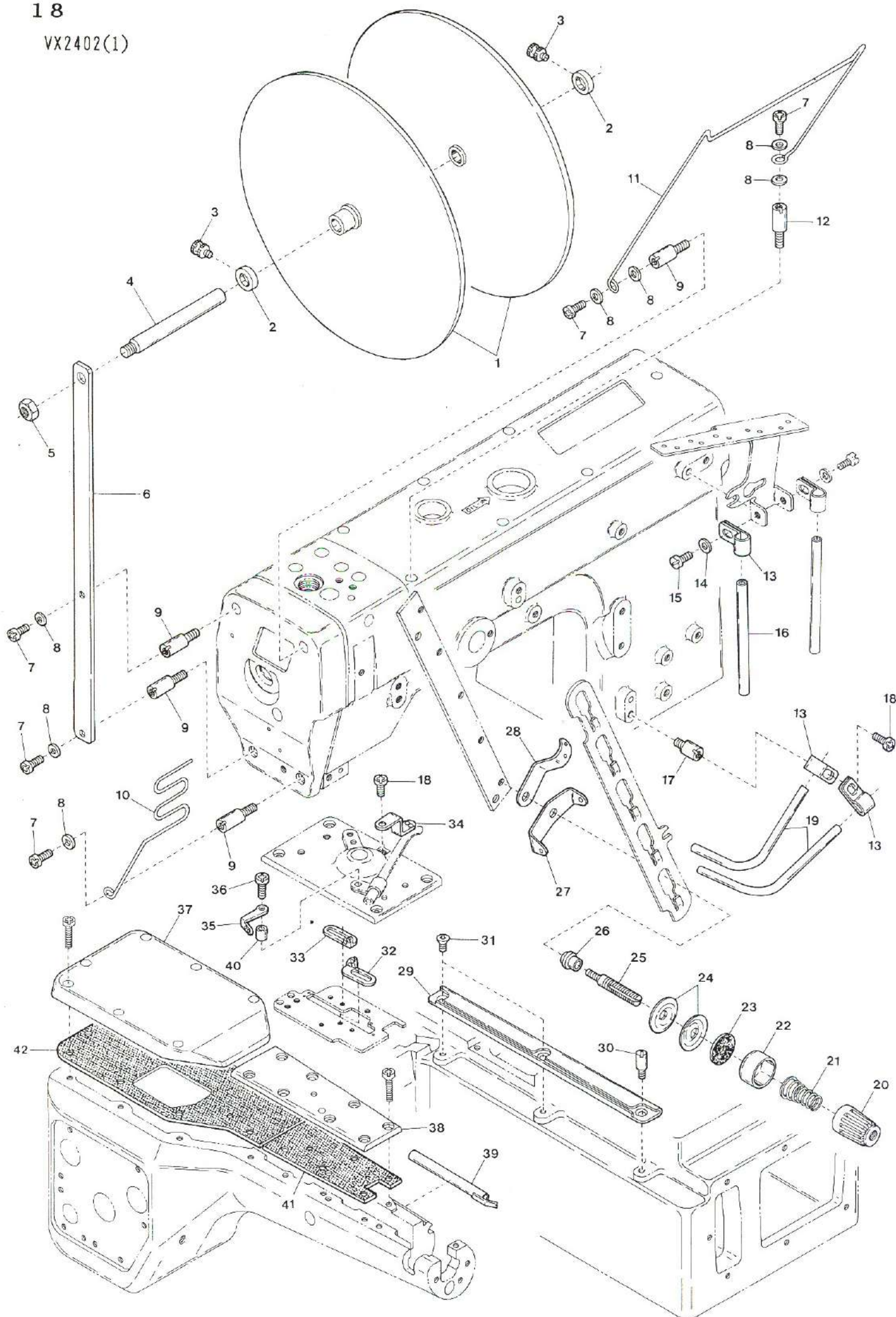
VX2500-164M-T1N



VX2400-140M-T1N



Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0093356	Needle Clamp(48)	針止メ	1	
2	3107334	Presser Foot, C. Set(48)	押エ(組)	1	
3	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1	
4	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1	
5	000531	Washer	ワッシャ	1	
6	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1	
7	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4	
8	3107305	Presser Foot Hinge Pin(48)	押エヒンジピン	1	
9	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1	
10	000327	Lock Nut	ロックナット	1	
11	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1	
12	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)	1	
13	3107311	Fabric Guide(Long)	布ガイド(長)	1	
14	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1	
15	3408006	Stitch Plate(48M-T1N)	針板	1	
16	3409036	Main Feed Dog(P=1.6mm)	後送り(ピッチ1.6mm)	1	
17	3409028	Differential Feed Dog(P=1.6mm)	前送り(ピッチ1.6mm)	1	
18	3409029	Differential Feed Dog(Middle)(P=1.6mm)	中送り(ピッチ1.6mm)	1	
19	3107338	Presser Foot, C. Set(56)	押エ(組)	1	
20	3107157	Presser Foot Spring(Left)(Thick)	小押エバネ(左)(太)	1	
21	3107158	Presser Foot Spring(Right)(Thick)	小押エバネ(右)(太)	1	
22	3408004	Stitch Plate(56M-T2A)	針板	1	
23	3409006	Main Feed Dog(P=2.5mm)	後送り(ピッチ2.5mm)	1	
24	3409004	Differential Feed Dog(P=2.5mm)	前送り(ピッチ2.5mm)	1	
25	3409005	Differential Feed Dog(Middle)(P=2.5mm)	中送り(ピッチ2.5mm)	1	
26	3408017	Stitch Plate(56M-T4N)	針板	1	
27	3409016	Differential Feed Dog(Middle)(P=1.6mm)	中送り(ピッチ1.6mm)	1	
28	3408040	Stitch Plate(56M-T4N)(without UT-A)	針板(UT-A無し)	1	
29	3408020	Stitch Plate(56M-K3N)	針板	1	
30	3400254	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1	
31	3400255	Fabric Guide(Right)	布ガイド(右)	1	
32	0093358	Needle Clamp(64)	針止メ	1	
33	3107336	Presser Foot, C. Set(64)	押エ(組)	1	
34	3408008	Stitch Plate(64M-T1N)	針板	1	
35	0093352	Needle Clamp(40)	針止メ	1	
36	3107324	Presser Foot, C. Set(40)	押エ(組)	1	
37	3408035	Stitch Plate(40-T1N)	針板	1	

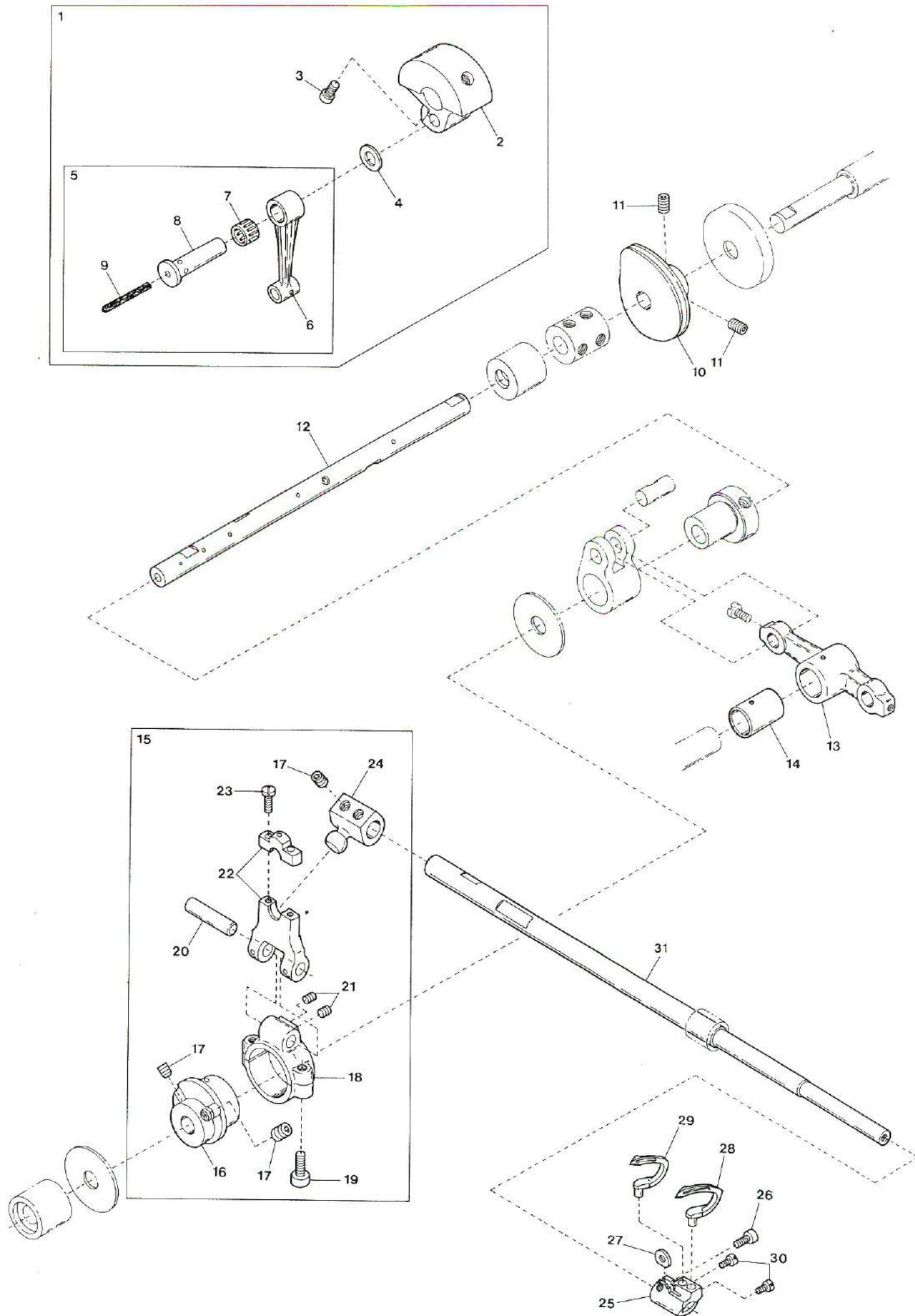


VX2402 EXCLUSIVE PARTS(1)

サブモデル専用部品(1)

18

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0011168	Tape Reel	テープリール	2
2	0032719	Collar(10×16×6mm)	カラー	2
3	006434	Screw(9/64-40×7.9)	止ネジ	2
4	0068428	Tape Reel Shaft	テープリール軸	1
5	000145	Nut	ナット	1
6	3401052	Tape Reel Support	テープリール取付板	1
7	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5
8	000538	Washer	ワッシャ	7
9	190044	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	4
10	3401047	Tape Guide	テープガイド	1
11	3201077	Tape Holder	テープ受け	1
12	190021	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
13	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	3
14	000532	Washer	ワッシャ	1
15	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
16	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	1
17	190020	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
18	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
19	3400245	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	2
20	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
21	0090847	Looper Thread Tension Spring	ルーパー糸調子バネ	1
22	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
23	000177	Felt	フェルト	1
24	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
25	009835	Tension Post	糸調子棒	1
26	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
27	0090857	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
28	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1
29	3400244	Looper Thread Guide(Long)	ルーパー糸案内(長)	1
30	180031	Screw(M4-0.7×7)	ピンネジ	1
31	130010	Screw(M4-0.7×8.3)	止ネジ	2
32	3401029	Thread Take-up Eyelet(Left)	カム糸道(左)	1
33	0091388	Thread Take-up Eyelet(Right)	カム糸道(右)	1
34	3401030	Looper Thread Eyelet(Right)	ルーパー糸道(右)	1
35	3401031	Looper Thread Eyelet(Left)	ルーパー糸道(左)	1
36	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	1
37	3401020	Cylinder Cover(Rear)	シリンダカバー(後)	1
38	3401019	Cylinder Cover(Front)	シリンダカバー(前)	1
39	3401025	Looper Thread Eyelet Pipe	ルーパー糸道パイプ	1
40	3400421	Spacer	スペーサ	1
41	3401021	Cylinder Cover Gasket(Front)	シリンダカバーパッキン(前)	1
42	3401022	Cylinder Cover Gasket(Rear)	シリンダカバーパッキン(後)	1

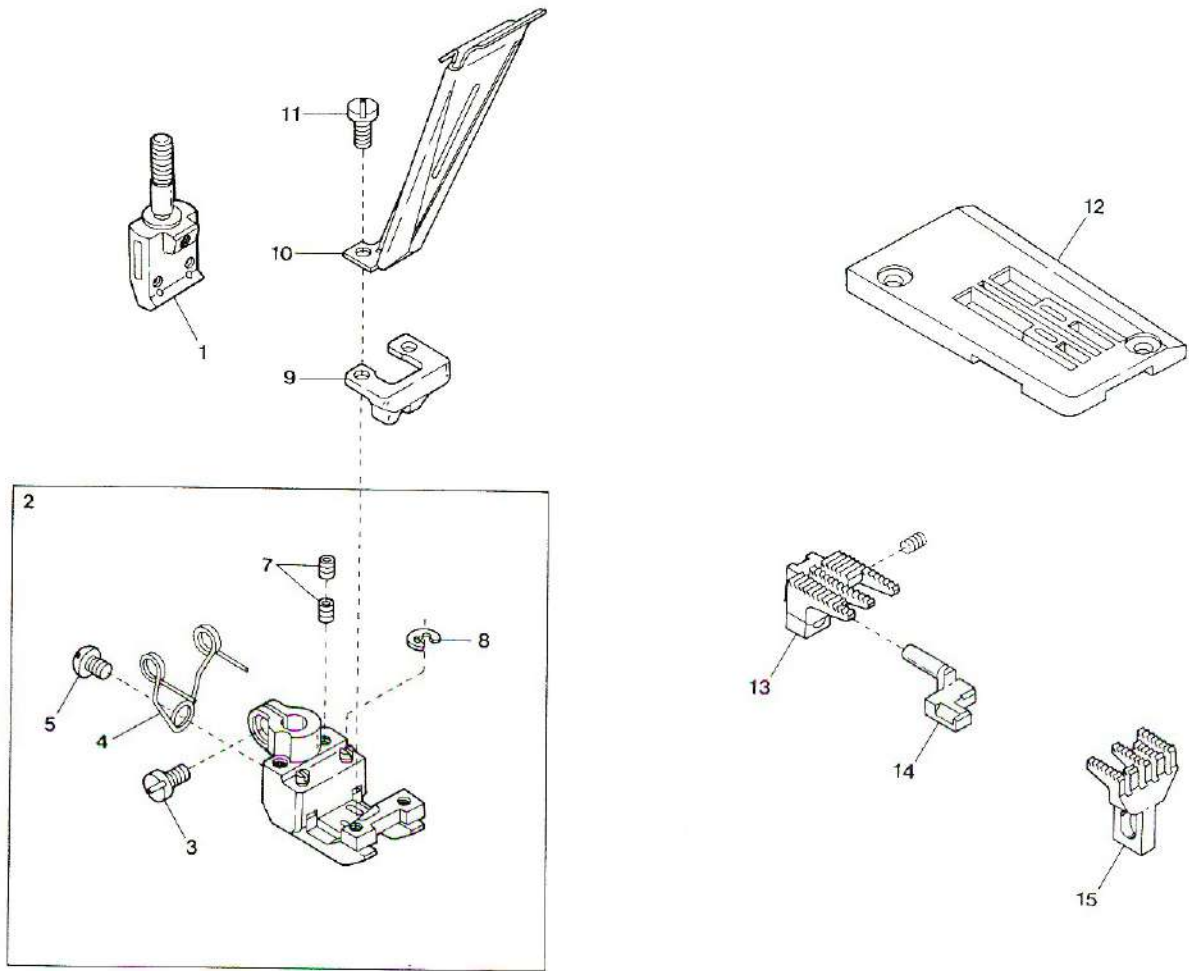


VX2402 EXCLUSIVE PARTS(2)

サブモデル専用部品(2)

19

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3401050	Counterweight, Complete Set . . .	バランスウェイト(組) . . .	1
2	3202025	Counterweight	バランスウェイト	1
3	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
4	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
5	3100362	Connecting Rod, Complete Set . .	針棒ロッド(組)	1
6	3100290	Connecting Rod	針棒ロッド	1
7	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
8	3100363	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
9	000321	Oil Wick	油芯	1
10	3401047	Looper Thread Take-up	ルーパ糸調子カム	1
11	160009	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
12	3401006	Lower Shaft(Left)	下軸(左)	1
13	3401007	Feed Lift Lever	送り上下レバー	1
14	3401008	Feed Lift Lever Bushing	送り上下レバーブッシュ . . .	1
15	3401000	Looper Crank Rod, C. Set	ルーパクランクロッド(組) . .	1
16	3401005	Looper Driving Lever Eccentric .	ルーパ左右エキセン	1
17	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4
18	3400134	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
19	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	2
20	3401009	Looper Connecting Rod Pin	ルーパロッドピン	1
21	003657	Screw(M4-0.7×3)	止ネジ	2
22	3401003	Looper Crank Rod	ルーパクランクロッド	1
23	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	2
24	3401004	Crank Rod Connection Ball	ルーパロッド球	1
25	3401038	Looper Holder	ルーパ台	1
26	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
27	000489	Spacer	スペーサ	1
28	3409303	Looper(Front)	ルーパ(前)	1
29	3409304	Looper(Rear)	ルーパ(後)	1
30	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ . 2	
31	3401015	Looper Shaft	ルーパ軸	1



VX2402 EXCLUSIVE PARTS(3)

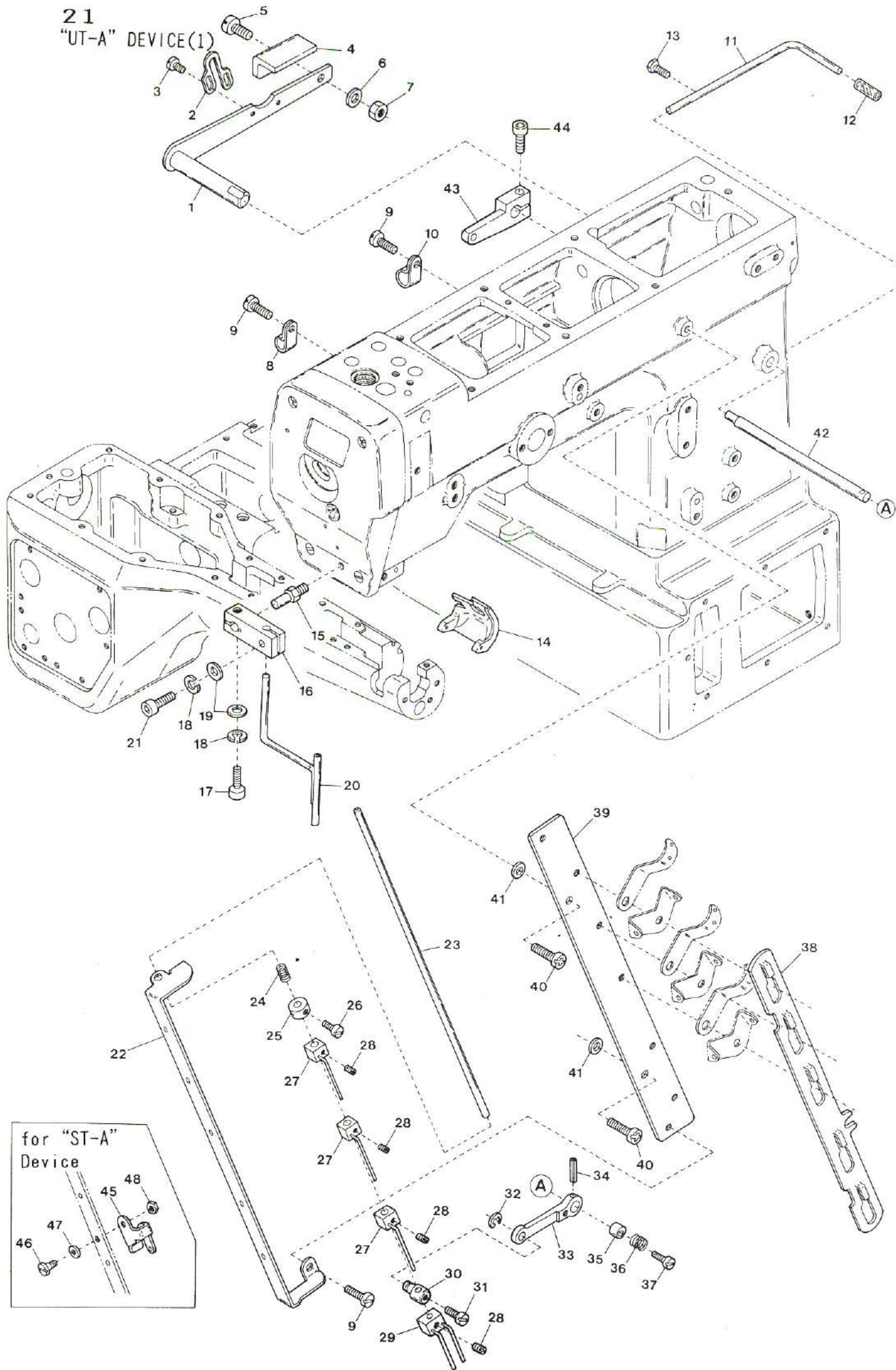
サブモデル専用部品(3)

20

Ref.	Parts				Amt.
No	No	Description	品名	Req.	
1	3209110	Needle Clamp(64)	針止メ	1	
2	3407030	Presser Foot, Complete Set(64)	押エ(組)	1	
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1	
4	0095641	Presser Foot Spring	押エバネ	1	
5	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1	
6					
7	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	4	
8	0095642	Retaining Ring	ストップリング	2	
9	3407033	Fabric Guide	布ガイド	1	
10	3401041	Folder	定規	1	
11	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2	
12	3408010	Stitch Plate(64)	針板	1	
13	3409013	Main Feed Dog	後送り	1	
14	3409204	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1	
15	3409012	Differential Feed Dog	前送り	1	

21

"UT-A" DEVICE(1)



“UT-A” DEVICE(1)

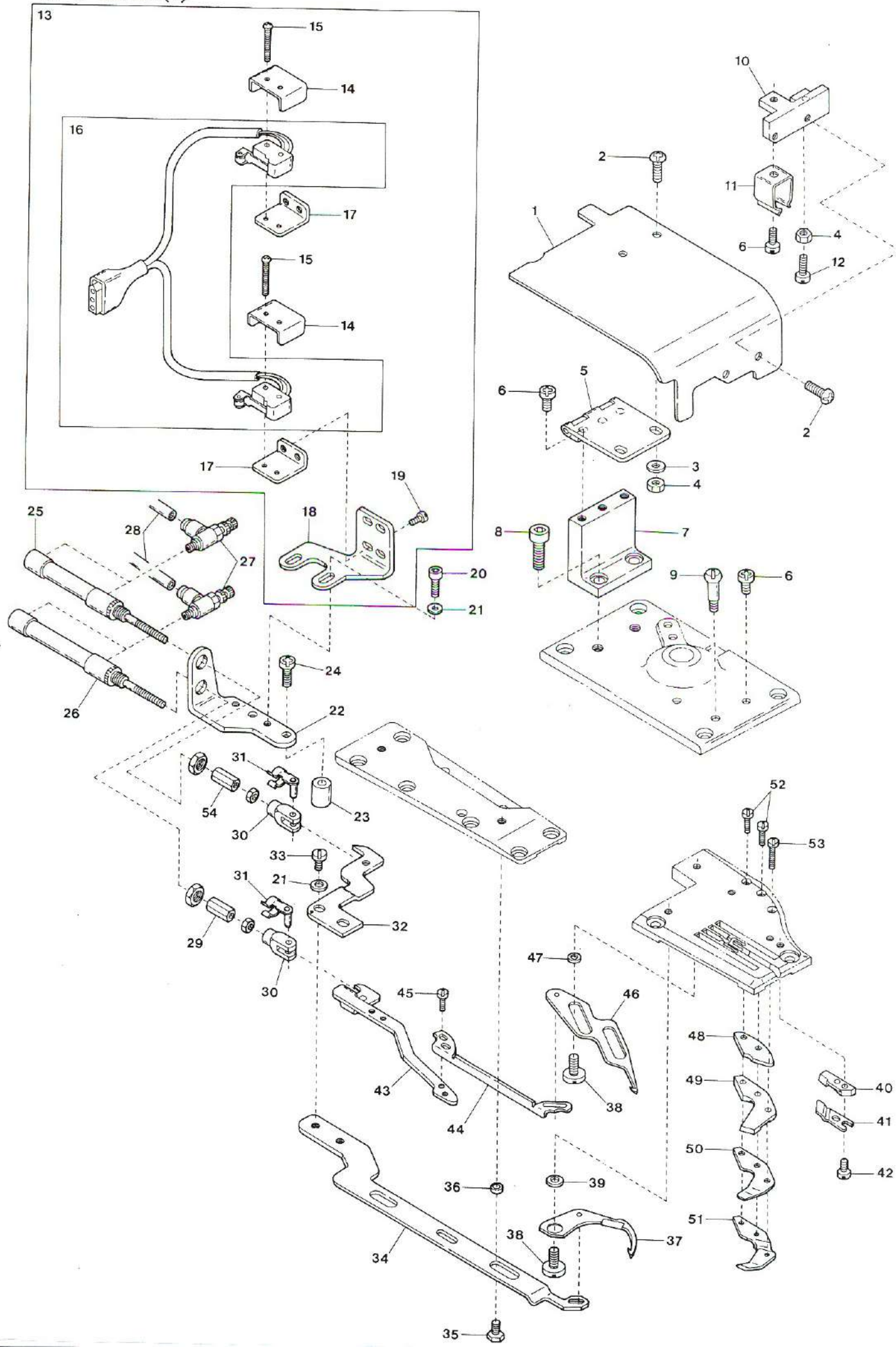
“UT-A”装置(1)

21

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0094478	Lifter Lever	押エ揚グレバー	1
2	0093499	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	3201038	Lifter Lever Supplementary Plate	押エ揚グレバー補助板	1
5	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
6	000426	Washer	ワッシャ	1
7	000009	Nut	ナット	1
8	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.4)	コードクランプ	1
9	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	4
10	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードクランプ	1
11	3400442	Synchroniser Positioning Pin	ポジショナピン	1
12	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション	1
13	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
14	3400223	Looper Cover	ルーパカバー	1
15	190009	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	1
16	0096358	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台	1
17	009748	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
18	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
19	000532	Washer	ワッシャ	1
20	0096357	Air Wiper	エアワイパ	1
21	009747	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
22	3100529	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
23	0067101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
24	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
25	0094433	Collar(4×11×7mm)	カラー	1
26	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	1
27	3101275	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック(組)	3
28	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	4
29	3101276	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック(組)	1
30	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
31	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
32	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
33	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
34	000690	Dowel Pin	止メピン	1
35	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
36	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
37	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
38	3100528	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
39	3100527	Tension Post Support	糸調子台	1
40	110014	Screw(M4-0.7×18)	止ネジ	2
41	000505	Spacer	スペーサ	2
42	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
43	3201019	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
44	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
45	3100711	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
46	006035	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
47	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
48	000322	Nut	ナット	1

(注) Note

UT-A2	エアワイパ有り with Air Wiper
UT-A4/ST-A	エアワイパ無し without Air Wiper



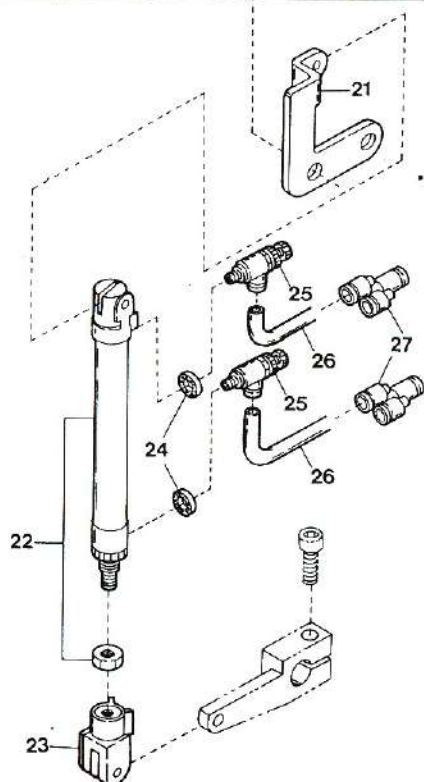
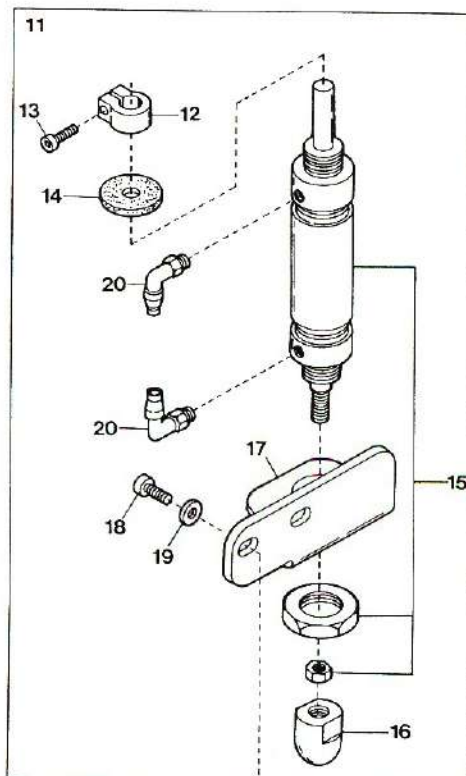
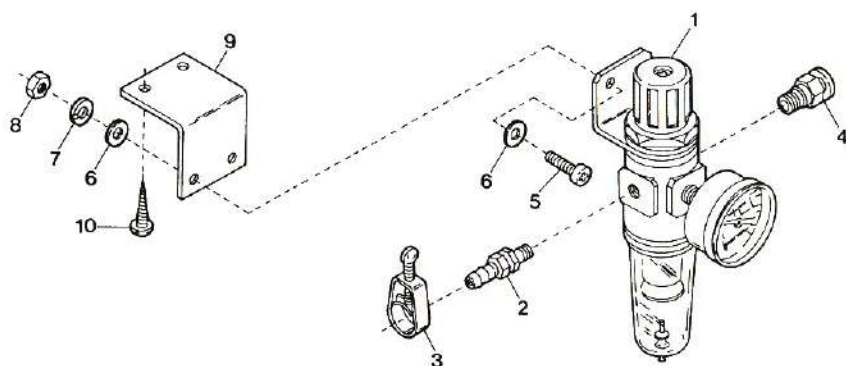
“UT-A” DEVICE(2)

“UT-A”装置(2)

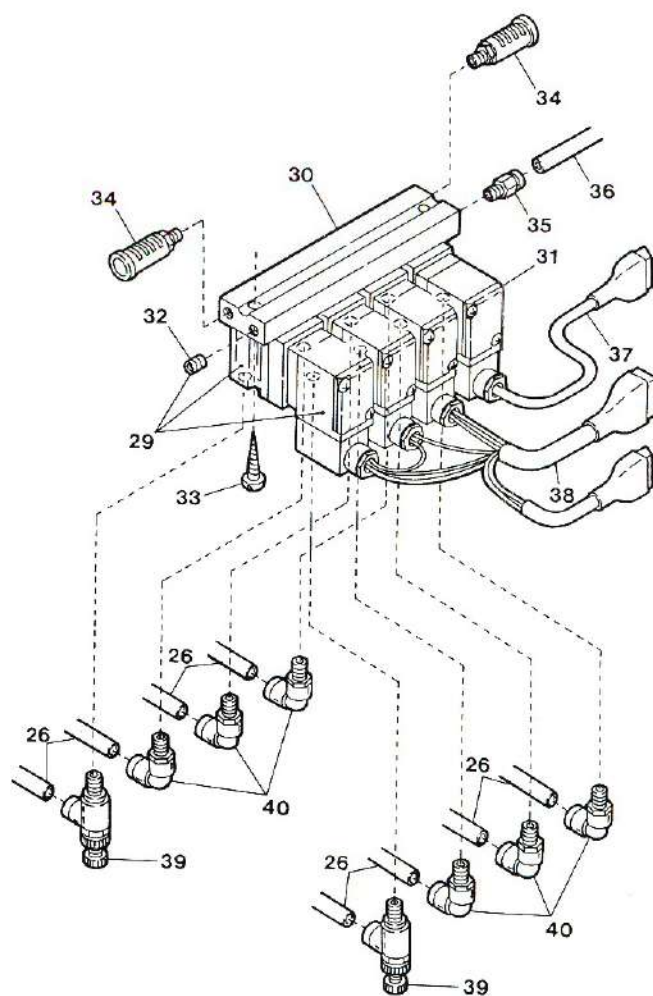
22

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3400437	Trimming Mechanism Cover	UTカバー	1	
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4	
3	000538	Washer	ワッシャ	2	
4	000015	Nut	ナット	3	
5	0068014	Cover Hinge	ヒンジ	1	
6	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	4	
7	3400438	Cover Holder	カバー取付台	1	
8	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2	
9	190005	Screw(M4-0.7×5)	バネ掛けネジ	1	
10	3400439	Cover Latch Spring Holder	バネ取付台	1	
11	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1	
12	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	1	
13	1066104	Safety Switch, C. Set(2)	安全スイッチ(組2)	1	
14	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	2	
15	009984	Screw(M2.3-0.4×10)	止ネジ	4	
16	1066103	Safety Switch, C. Set(1)	安全スイッチ(組1)	1	
17	3400427	Switch Support	スイッチ取付板	2	
18	3400426	Switch Holder	スイッチ台	1	
19	110050	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	4	
20	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
21	001123	Washer	ワッシャ	4	
22	3400420	Cylinder Support	シリンダ取付台	1	
23	3400421	Cylinder Support Spacer	スペーサ	2	
24	110010	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2	
25	1091029	Air Cylinder(MS-10ND-15P)	針糸切りシリンダ	1	
26	1091125	Air Cylinder(MS-10ND-20P)	ルーパ糸切りシリンダ	1	
27	1095001	Speed Controller(φ4-M5)	スピードコントローラ	2	
28	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-	
29	3400425	Stroke Nut(13.9mm)	ストロークナット	1	
30	0010283	Y-Knuckle(3mm)	Yナックル	2	
31	1099004	Connecting Pin	ピン金具	2	
32	3400428	Trimming Lever(Rear)	針糸切りレバー(後)	1	
33	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2	
34	3400423	Trimming Lever(Front)	針糸切りレバー(前)	1	
35	190006	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2	
36	3400424	Trimming Lever Spacer	スペーサ	2	
37	3400409	Needle Thread Trimming Movable Knife	針糸切り動メス	1	
38	110082	Screw(M3-0.5×3.1)	止ネジ	3	
39	4001012	Movable Knife Spacer	スペーサ	1	
40	3400410	Needle Thread Trimming Fixed Knife	針糸切り固定メス	1	
41	3400411	Pressure Spring	圧力バネ	1	
42	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	2	
43	3400419	Trimming Lever(Rear)	ルーパ糸切りレバー(後)	1	
44	3400418	Trimming Lever(Front)	ルーパ糸切りレバー(前)	1	
45	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	2	
46	3400401	Looper Thread Trimming Movable Knife	ルーパ糸切り動メス	1	
47	3400403	Movable Knife Spacer	スペーサ	2	
48	3400405	Fixed Knife Spacer	スペーサ	1	
49	3400404	Looper Thread Trimming Fixed Knife	ルーパ糸切り固定メス	1	
50	3400406	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1	
51	3400407	Clamp Spring Pressure Adjusting Piece	糸挟ミバネ調節片	1	
52	110093	Screw(M2-0.4×8.5)	止ネジ	2	
53	110025	Screw(M2-0.4×10)	止ネジ	1	
54	3400422	Stroke Nut(13.3mm)	ストロークナット	1	

"UT-A" DEVICE(3)



28



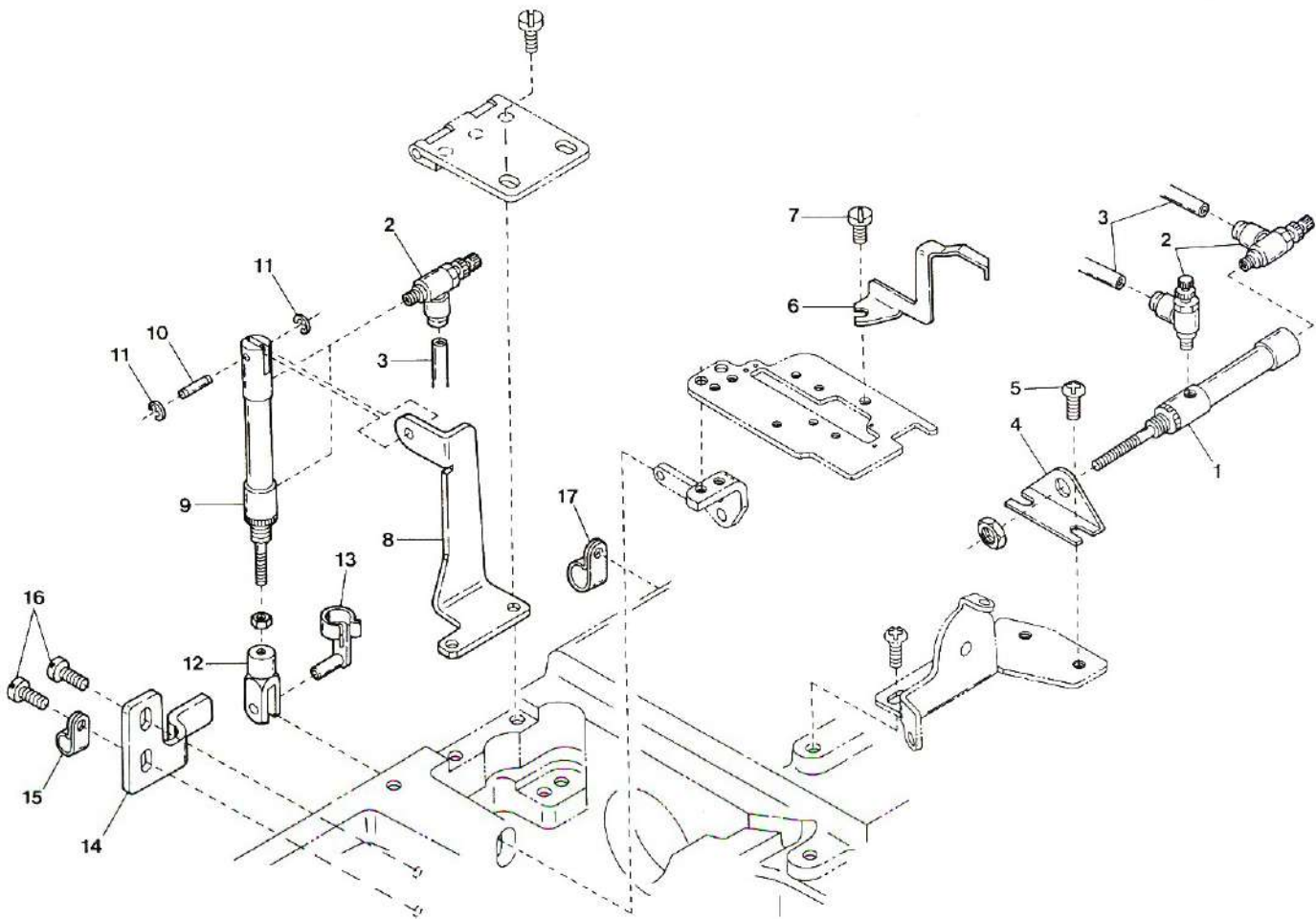
"UT-A" DEVICE(3)

"UT-A"装置(3)

23

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0010108	Hose Connector(ϕ 8-1/4)	ホースユニオン	1
3	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
4	0010264	Connector(ϕ 6-PT1/4)	コネクタ	2
5	009973	Screw(M5-0.8 $\times$ 10)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
10	006905	Wood Screw(ϕ 5.1 $\times$ 20)	木ネジ	2
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set(2)	押エ揚げシリンダ(組2)	1
12	0033104	Collar(10 $\times$ 18 $\times$ 9mm)	カラー	1
13	005550	Screw(11/64-40 $\times$ 13.5)	止ネジ	1
14	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder Unit	押エ揚げシリンダ(組)	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 $\times$ 15)	止ネジ	2
19	000425	Washer	ワッシャ	2
20	0010057	Elbow Connector	エルボ継手	2
21	3011117	Tension Release Cylinder Bracket	糸緩メシリンダ取付板	1
22	1091035	Tension Release Cylinder	糸緩メシリンダ	1
23	0010283	Y-Knuckle	Yナックル	1
24	000623	Gasket	パッキン	2
25	1095001	Speed Controller(ϕ 4-M5)	スピードコントローラ	2
26	0010260	Vinyl Tube(4 $\times$ 2.5mm)	ビニールパイプ	-
27	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2
28	1090145	Electromagnetic Valve, C. Set(2)	電磁弁(組2)	1
29	1090000	Electromagnetic Valve, C. Set(1)	電磁弁(組1)	1
30	1090013	Manifold	マニフォルド	1
31	1090011	Electromagnetic Valve	電磁弁	4
32	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1
33	009880	Wood Screw(ϕ 4.5 $\times$ 40)	木ネジ	2
34	0010143	Silencer	サイレンサ	2
35	0010263	Connector(ϕ 6-PT1/8)	コネクタ	1
36	0010261	Vinyl Tube(6 $\times$ 4mm)	ビニールパイプ	-
37	1200235	Cord(S)	コード(S)	1
38	1200236	Cord(T)	コード(T)	1
39	0010254	Speed Controller(ϕ 4-PT1/8)	スピードコントローラ	2
40	0010057	Elbow Connector(ϕ 4-PT1/8)	エルボ継手	6

"UT-A" DEVICE(4)



"UT-A" DEVICE(4)

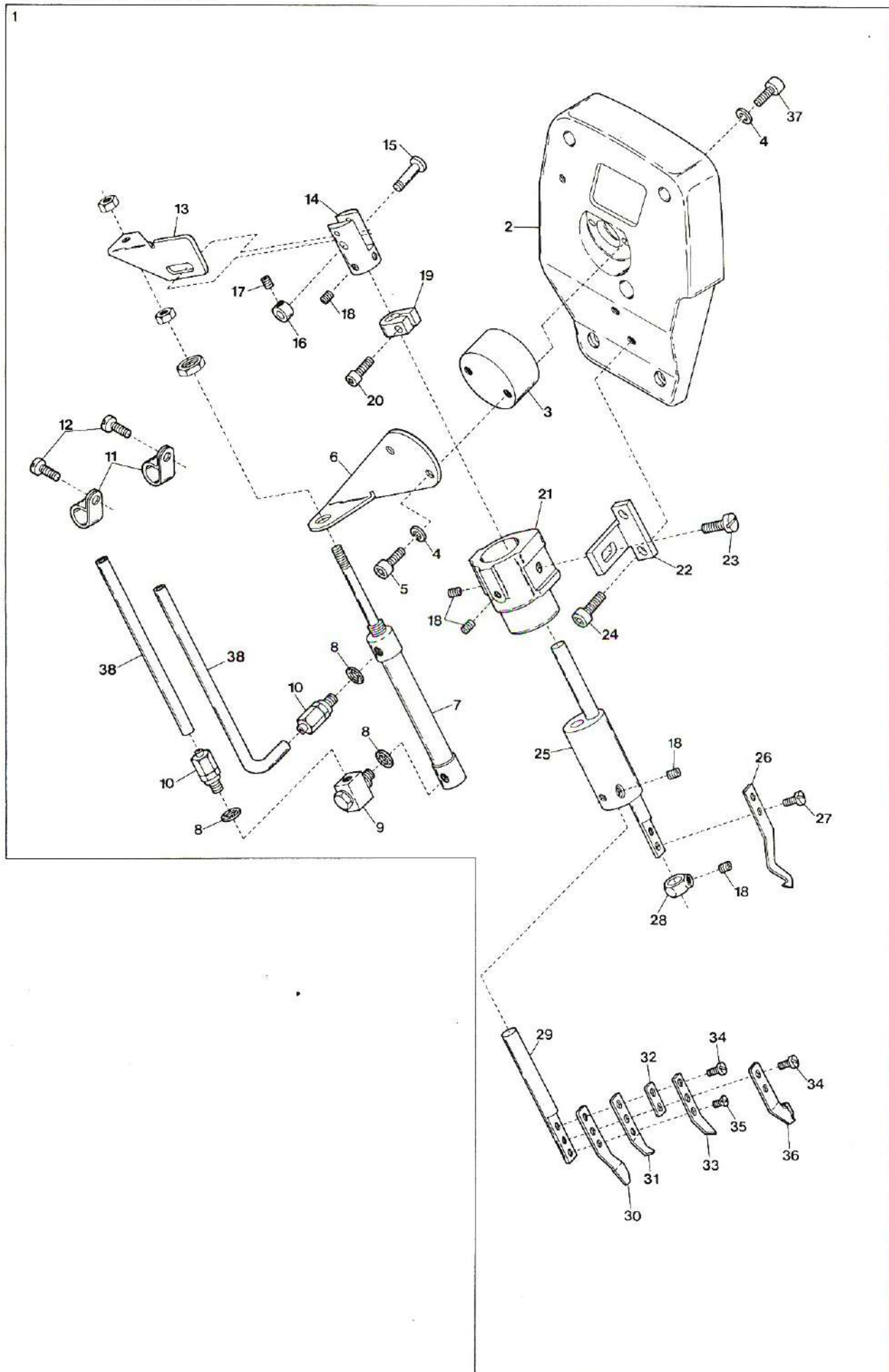
"UT-A"装置(4)

24

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品名	Req.
1	1091069	Air Cylinder(MS10-ND5)	ルーパ糸緩メシリンダ	1
2	1095001	Speed Controller(φ 4-M5)	スピードコントローラ	3
3	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
4	1099005	Cylinder Support	シリンダ取付板	1
5	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
6	3400429	Thread Take-up Eyelet	糸緩メカム糸道	1
7	009932	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
8	3400434	Cylinder Support	カムシリンダ取付板	1
9	1091021	Air Cylinder(MS10-PD15P)	カムシリンダ	1
10	1255556	Connecting Pin	連結ピン	1
11	0034293	Retaining Ring	ストップリング	2
12	0010283	Y-Knuckle(3mm)	Yナックル	1
13	1099004	Connecting Pin	ピン金具	1
14	3400435	Cylinder Stop	シリンダストッパ	1
15	0036133	Cord Clamp(5N-φ 8.4)	コードクランプ	1
16	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
17	1070005	Cord Clamp(7N-φ 12.2)	コードクランプ	2

"UT-A4/ST-A" DEVICE

1



“UT-A4/ST-A” DEVICE

“UT-A4/ST-A”装置

25

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3109921	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
2	3100712	Head Cover	ヘッドカバー	1
3	3001001	Cylinder Bracket Holder	シリンダ取付台	1
4	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
5	009747	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
6	3001003	Cylinder Bracket	シリンダ取付板	1
7	1091006	Air Cylinder	エアシリンダ	1
8	000623	Gasket	パッキン	3
9	0010019	Universal Elbow Joint	ユニバーサルエルボ	1
10	0010258	Joint	継手	2
11	0036133	Cord Clamp(5N φ8.4)	コードクランプ	2
12	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
13	3001002	Cylinder Link	シリンダリンク	1
14	0096022	Cylinder Connecting Block	シリンダ連結台	1
15	0096023	Cylinder Lever Pin	シリンダレバーピン	1
16	0026438	Collar	カラー	1
17	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
18	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	7
19	3100703	Movable Trimming Knife Shaft Collar	動メス軸カラー	1
20	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
21	0096020	Knife Guide Holder	メスガイド台	1
22	0096021	Knife Guide Holder Bracket	メスガイド台取付台	1
23	004475	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	1
24	120040	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	2
25	0096018	Movable Trimming Knife Shaft Unit	動メス軸(組)	1
26	3100708	Movable Trimming Knife	動メス	1
27	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	2
28	0096027	Movable Trimming Knife Shaft Collar	動メス軸カラー	1
29	3100707	Fixed Trimming Knife Shaft	固定メス軸	1
30	3100710	Thread Clamp Spring(Lower)	糸挟ミバネ(下)	1
31	0096013	Knife Press Adjusting Spring	メス圧調節バネ	1
32	0096012	Fixed Trimming Knife Spacer	固定メススペーサ	1
33	0096010	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
34	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	2
35	005112	Adjusting Screw(3/32-56×5.5)	調節ネジ	1
36	3100709	Thread Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
37	009749	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
38	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

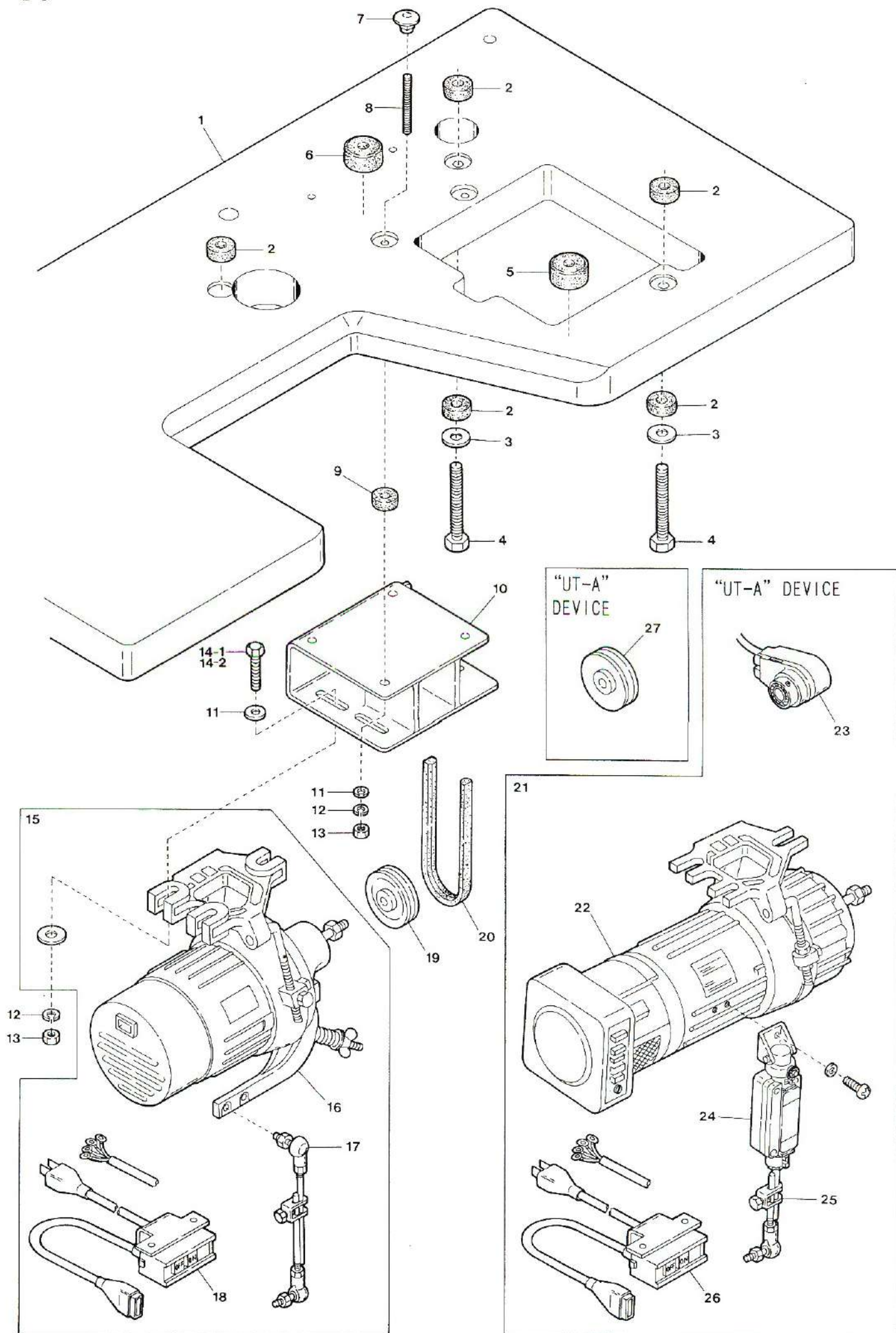


TABLE & MOTOR

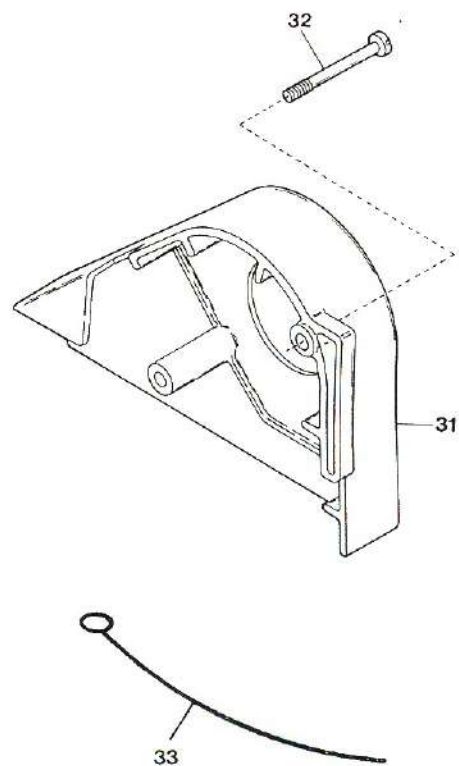
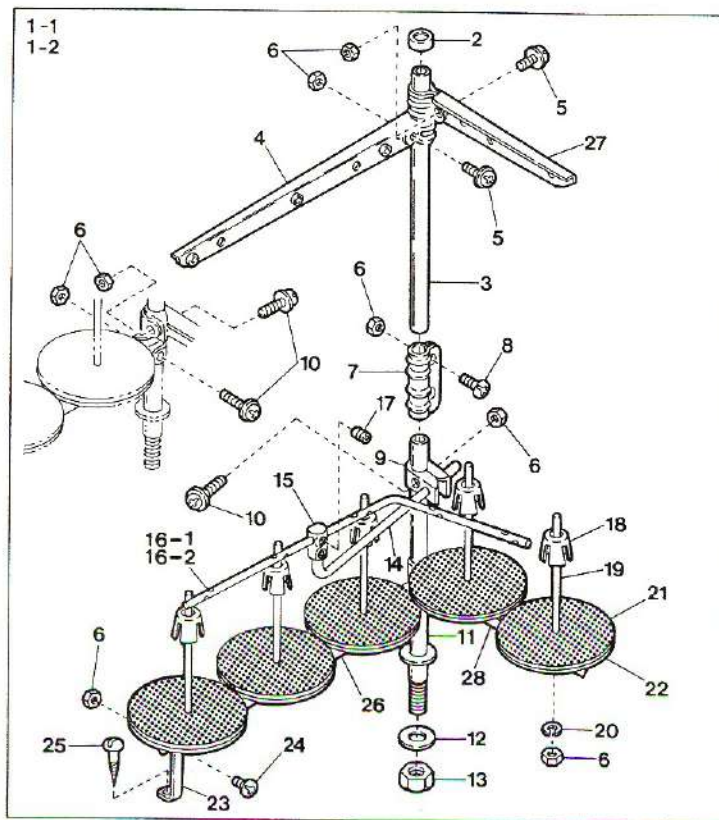
テーブル及びモータ

26

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	9603027	Machine Table	テーブル	1
2	3400219	Rubber Cushion(10.5×28×12mm)	ゴム座	5
3	000433	Washer	ワッシャ	2
4	140029	Bolt(M10-1.5×95)	ボルト	2
5	3400217	Rubber Cushion(Large) (Black)	ゴム座(大) (黒)	1
6	3400218	Rubber Cushion(Large) (Green)	ゴム座(大) (緑)	1
7	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
8	009858	Hanging Bolt(M8-1.25×75)	吊リボルト	4
9	0014120	Rubber Cushion(10.5×25×4mm)	ゴム座	4
10	9613045	Motor Support	モータ取付板	1
11	000162	Washer	ワッシャ	7
12	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	10
13	000016	Nut	ナット	7
14-1	009978	Bolt(M8-1.25×50)	ボルト	3
14-2	009948	" (M8-1.25×30) (for UT-A)	" (UT-A用)	3
15	-----	Clutch Motor, C. Set(See the Table)クラッチモータ(組) (下表参照)		1
16	-----	Clutch Motor(See the Table)	クラッチモータ(下表参照)	1
17	0036910	Pitman	ピットマン	1
18	-----	Power Source Switch(See the Table) 電源スイッチ(下表参照)		1
19	-----	Motor Pulley	モータプーリ	1
20	9616002	V-Belt(M45inch)	Vベルト	1
21	-----	Positioner Motor, C. Set(See the Table)ポジショナモータ(組) (下表参照)		1
22	-----	Positioner Motor(See the Table)	ポジショナモータ(下表参照)	1
23	1064011	Cynchronizer(XC-K-12)	シンクロナイザ	1
24	1064012	Lever Unit(LK-CL-1)	レバーユニット	1
25	9611069	Pitman	ピットマン	1
26	-----	Power Source Switch(See the Table) 電源スイッチ(下表参照)		1
27	9615006	Motor Pulley(115mm)	モータプーリ	1

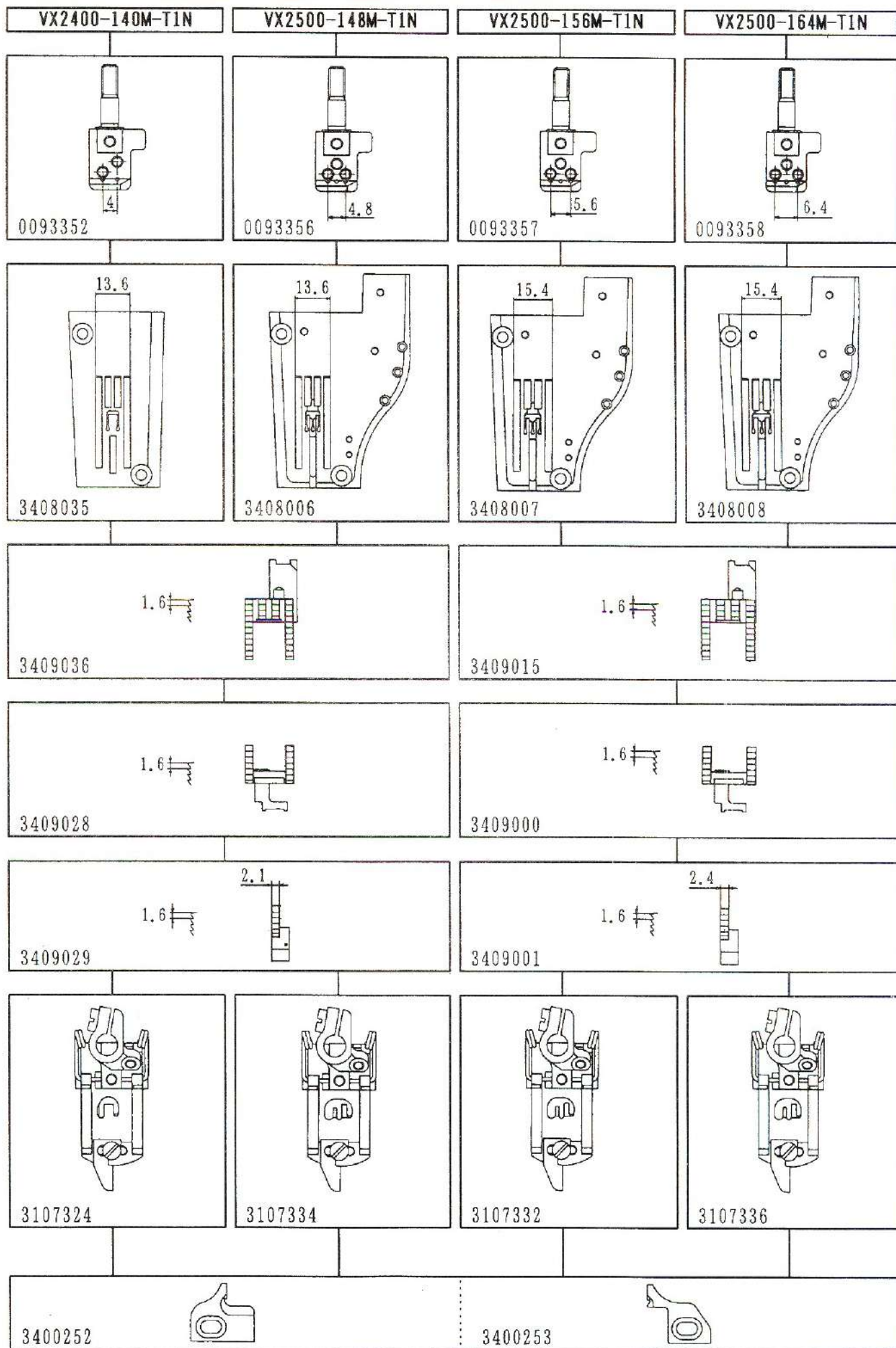
Ref. No. 15	Ref. No. 16		Ref. No. 18	
Clutch Motor, C. Set	Clutch Motor	Phase 位 相	Power Source Switch	Maker メーカ
9613083	9613089	3	1066107	National
9613084	9613090	Single	1066108	"
9613085	9613091	3	1066109	Hitachi
9613086	9613092	Single	1066110	"
9613087	9613093	3	1066111	Mitsubishi
9613088	9613094	Single	1066112	"

Ref. No. 21	Ref. No. 22			Ref. No. 26	
Positioner Motor, C. Set	Positioner Motor	Voltage 電 圧	Phase 位 相	Power Source Switch	Applicable Device 適用装置
9613051	9613067	415	3	1066106	UT-A2
9613052	9613068	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613053	9613069	380	"	"	UT-A2
9613054	9613070	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613055	9613071	220	"	"	UT-A2
9613056	9613072	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613057	9613073	200	"	"	UT-A2
9613058	9613074	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613059	9613075	220/380	"	"	UT-A2
9613060	9613076	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613061	9613077	220	Single	1066105	UT-A2
9613062	9613078	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613063	9613079	200	"	"	UT-A2
9613064	9613080	"	"	"	UT-A4/ST-A
9613065	9613081	100	"	"	UT-A2
9613066	9613082	"	"	"	UT-A4/ST-A



THREAD STAND		糸立台		27
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1-1	9620655	Thread Stand, Complete Set(5 Spools Type)	糸立台(組)(5本糸用)	1
1-2	9620656	" " (6 ") " (") (6 ")	" " (") (6 ")	1
2	9620669	Column Cap	コラムキャップ	2
3	9620670	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4	9620671	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	1
5	911004	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
6	910004	Nut	ナット	13
7	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
8	911006	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
9	9620674	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1
10	911003	Screw(M5-0.8×30)	止ネジ	3
11	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
12	930054	Washer	ワッシャ	1
13	910005	Nut	ナット	1
14	9620676	Thread Guide Bar(370mm)	糸案内支エ棒	1
15	9620677	Thread Guide Bar Bracket	支エ棒接点	1
16-1	9620665	Thread Guide(5 Spools Type)	糸案内(5本糸用)	1
16-2	9620666	" (6 Spools Type)	" (6本糸用)	1
17	911007	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
18	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	5
19	9620679	Spool Pin	スプール軸	5
20	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	5
21	9620680	Spool Mat	スプールマット	5
22	9620681	Spool Seat Disc	受ケ皿	5
23	9620682	Spool Holder Stay	スプールホルダ支エ	1
24	911005	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
25	911008	Wood Screw	木ネジ	1
26	9620683	Spool Holder(3 Spools Type)	スプールホルダ(3本糸用)	1
27	9620672	Thread Hanger(2 Spools Type)	スレッドハンガ(2本糸用)	1
28	9620684	Spool Holder(2 Spools Type)	スプールホルダ(2本糸用)	1
29				
30				
31	0063031	Belt Cover	ベルトカバー	1
32	110028	Screw(M6-1×46)	止ネジ	2
33	3000010	Looper Threading Bar	ルーパ糸通シ	2

ゲージパーツ系列構成図 GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

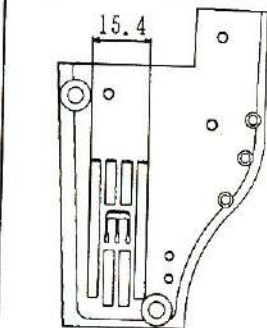
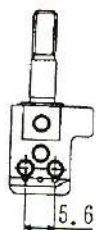


VX2500-156M-T4N

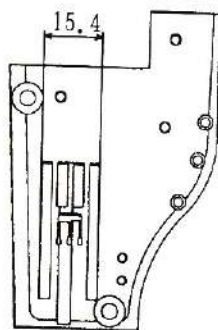
VX2500-156M-K3N

VX2500-156M-T2A

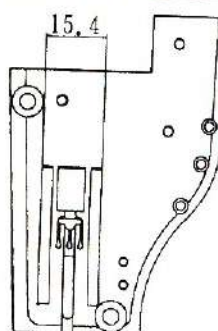
0093357



3408017



3408020



3408004

1.6



3409015

2.5



3409006

1.6



3409000

2.5



3409004

1.6



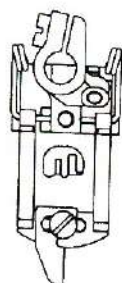
3409016



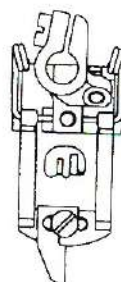
2.5



3409005



3107332



3107338

3400252



3400253



3400254



3400255



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

[illegible]

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000009	21	7		000600	23	7		004591	10	32	
000009	23	8		000623	23	24					
000010	1	27		000623	25	8		005049	13	26	
000010	13	20		000644	21	18		005049	22	8	
000014	5	32		000644	21	47		005071	8	20	
000015	2	34		000644	25	4		005075	1	15	
000015	5	4		000651	4	33		005112	25	35	
000015	22	4		000669	13	24		005133	20	5	
000016	26	13		000669	23	6		005403	4	32	
000038	14	8		000676	26	12		005542	10	37	
000070	26	7		000690	10	20		005550	23	13	
000145	18	5		000690	21	34		005650	8	32	
000162	26	11		000726	1	30		005650	21	5	
000177	4	5		000726	3	2					
000177	5	17		000745	12	22		006004	1	26	
000177	18	23		000926	8	17		006035	21	46	
000195	6	12		000989	8	4		006038	10	18	
000234	15	4						006434	18	3	
000321	9	21		001093	4	44		006905	23	10	
000321	19	9		001123	22	21					
000322	21	48		001170	21	37		007006	21	31	
000327	10	45		001174	8	21		007610	21	13	
000327	17	10		001186	20	3					
000334	1	29		001196	25	34		009526	11	23	
000334	5	23		001203	3	19		009604	10	23	
000360	4	39		001208	21	26		009604	11	13	
000397	12	2		001227	25	27		009736	14	45	
000419	16	20		001459	10	13		009747	21	21	
000425	23	19		001459	21	28		009747	25	5	
000426	21	6		001818	4	36		009748	21	17	
000433	26	3		001900	9	9		009749	25	37	
000445	10	3						009784	1	22	
000486	3	12		002043	9	6		009835	4	7	
000489	12	58						009835	5	19	
000489	19	27		003302	10	46		009835	18	25	
000505	21	41		003433	10	25		009853	5	11	
000528	11	10		003637	25	17		009858	26	8	
000531	10	41		003638	25	18		009880	23	33	
000531	17	5		003657	12	18		009909	16	9	
000532	4	16		003657	19	21		009932	24	7	
000532	5	25						009948	26	14-2	
000532	18	14		004106	5	26		009973	23	5	
000532	21	19		004124	16	5		009978	26	14-1	
000538	2	33		004126	16	7		009984	22	15	
000538	4	20		004236	1	24					
000538	5	7		004312	8	23		0010019	25	9	
000538	18	8		004353	4	17		0010057	23	20	
000538	22	3		004353	15	11		0010057	23	40	
000547	1	28		004353	18	15		0010073	23	1	
000548	9	4		004358	9	2		0010108	23	2	
000555	8	27		004358	10	35		0010119	23	32	
000567	16	6		004358	21	3		0010143	23	34	
000600	5	22		004440	10	6		0010254	23	39	
000600	8	31		004441	10	8		0010258	25	10	
000600	13	25		004475	25	23		0010260	22	28	

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)
0010260	23	26		0035813	4	38		0077199	7	9	
0010260	24	3						0077270	10	1	
0010260	25	38						0077322	11	4	
0010261	23	36		0036133	21	10					
0010263	23	35		0036133	24	15		0090068	4	25	
0010264	23	4		0036133	25	11		0090071	4	4	
0010283	22	30		0036175	4	41		0090071	5	16	
0010283	23	23		0036910	26	17		0090071	18	22	
0010283	24	12						0090801	10	36	
0010337	23	27						0090807	4	11	
				0037108	4	37		0090807	5	21	
				0037669	16	3		0090807	18	28	
0011168	18	1		0037679	1	19		0090812	4	8	
								0090812	5	20	
0013218	23	9		0060057	8	14		0090812	18	26	
				0060142	10	9		0090814	4	2	
0014120	23	14		0060175	1	25		0090824	10	39	
0014120	26	9		0060176	1	23		0090847	5	15	
								0090847	18	21	
0020119	4	18		0063031	27	31		0090856	4	10	
0020119	18	16		0063044	9	3		0090857	18	27	
0020137	1	14		0063051	11	19		0090930	16	12	
0020350	13	23		0063053	11	20					
0020401	14	18		0063055	6	6					
0020538	13	13		0063056	11	21		0091388	18	33	
0020538	14	42		0063057	11	22		0091707	5	8	
0020551	15	9		0063074	4	35					
0020759	1	5		0063076	21	24		0093089	7	6	
				0063079	10	12		0093090	8	5	
0021735	5	12		0063083	10	19		0093154	8	15	
				0063084	10	21		0093179	9	23	
0022837	21	12		0063087	10	5		0093184	9	5	
				0063096	8	33		0093186	9	22	
0026438	25	16		0063104	4	14		0093201	6	10	
				0063515	21	33		0093212	9	19	
0030291	6	4		0063609	22	14		0093212	19	7	
0030711	15	21						0093214	9	16	
				0064046	5	5		0093214	19	4	
0031111	4	6						0093303	6	13	
0031111	5	18		0065275	2	2		0093352	17	35	
0031111	18	24		0065275	3	24		0093356	17	1	
0031831	16	4		0065340	9	1		0093357	9	7	
				0065372	10	4		0093358	17	32	
0032425	4	42		0065395	6	20		0093365	9	10	
0032426	4	43		0065452	16	17		0093479	10	24	
0032518	14	44		0065453	15	1		0093480	10	10	
0032646	11	12						0093483	10	7	
0032719	18	2		0067101	21	23		0093487	10	17	
								0093491	10	22	
0033024	2	27		0068011	1	4		0093496	10	33	
0033024	21	32		0068013	2	30		0093499	10	34	
0033104	23	12		0068014	2	32		0093499	21	2	
0033764	5	6		0068014	22	5		0093507	10	30	
0033939	23	3		0068428	18	4		0093508	10	31	
								0093509	10	29	
0034293	24	11		0077179	10	28		0093515	5	31	

INDEX

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0093517	4	29		110004	10	15		110070	14	7	
0093521	4	31		110004	17	3		110079	2	9	
0093526	4	30		110005	12	15		110082	22	38	
0093528	4	15		110009	2	22		110084	10	44	
0093528	5	10		110009	4	21		110084	12	64	
0093528	18	13		110009	7	5		110084	17	9	
0093545	10	38		110009	8	12		110085	9	27	
0093611	10	11		110009	11	7		110086	12	59	
0093617	16	15		110009	12	52		110093	22	52	
0093863	4	1		110009	13	17		110094	3	25	
0093863	5	14		110009	24	16					
0093863	18	20		110010	9	24		120001	21	44	
0093864	1	11		110010	22	24		120006	13	6	
0093864	2	1		110012	5	2		120008	12	57	
0093864	3	23		110012	15	2		120008	19	26	
				110012	21	9		120008	22	20	
0094201	22	11		110012	22	6		120009	25	20	
0094387	21	42		110012	24	5		120012	12	21	
0094390	21	35		110012	25	12		120013	8	25	
0094396	21	30		110013	2	7		120013	11	15	
0094433	21	25		110013	3	7		120013	14	11	
0094478	21	1		110013	4	13		120013	15	24	
0094491	21	8		110013	5	30		120013	23	18	
0094566	11	6		110013	15	15		120015	8	26	
				110013	18	18		120015	9	15	
0095168	8	22		110013	22	2		120015	19	3	
0095170	8	19		110014	5	9		120017	10	27	
0095334	21	36		110014	21	40		120017	12	12	
0095641	20	4		110016	13	18		120017	19	19	
0095642	20	8		110016	18	36		120024	1	18	
				110016	22	12		120040	25	24	
0096010	25	33		110020	12	61		120044	14	50	
0096012	25	32		110020	19	30					
0096013	25	31		110022	13	9		130003	4	24	
0096018	25	25		110025	22	53		130003	14	41	
0096020	25	21		110027	10	49		130010	3	15	
0096021	25	22		110027	17	14		130010	9	12	
0096022	25	14		110028	27	32		130010	18	31	
0096023	25	15		110031	11	26		130016	10	42	
0096027	25	28		110031	14	13		130016	17	7	
0096357	21	20		110033	2	18					
0096358	21	16		110033	20	11		140029	26	4	
				110038	22	42					
100003	11	11		110039	12	40		160000	12	62	
100005	13	21		110039	19	23		160000	14	52	
100041	12	37		110041	5	38		160000	20	7	
100042	12	35		110041	14	37		160001	3	17	
				110045	1	2		160001	13	3	
110001	22	33		110048	2	14		160001	14	34	
110002	5	33		110048	18	7		160001	15	22	
110002	14	48		110049	2	15		160003	11	3	
110003	2	31		110050	22	19		160003	12	54	
110003	12	43		110054	10	40		160003	14	3	
110004	5	28		110054	17	4		160004	8	16	
110004	8	35		110054	22	45		160004	12	29	

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)
160005	7	2		911008	27	26		3001002	25	13	
160005	8	2						3001003	25	6	
160007	7	3		930054	27	12					
160007	8	3		930055	27	20		3011117	23	21	
160007	11	18									
160007	12	7		1064011	26	23		3100016	2	5	
160007	14	21		1064012	26	24		3100017	2	6	
160007	19	17						3100018	1	9	
160009	7	20		1066103	22	16		3100019	1	10	
160009	12	27		1066104	22	13		3100026	1	1	
160009	19	11						3100027	1	3	
160015	1	31		1070005	24	17		3100070	2	8	
160023	15	7						3100074	4	12	
				1090000	23	29		3100075	4	9	
170010	5	36		1090011	23	31		3100078	8	30	
170036	13	11		1090013	23	30		3100081	4	34	
				1090145	23	28		3100086	4	3	
180003	14	2						3100087	4	40	
180028	3	13		1091006	25	7		3100098	6	11	
180031	18	30		1091021	24	9		3100099	6	3	
				1091029	22	25		3100100	6	5	
190004	13	22		1091035	23	22		3100106	6	1	
190005	22	9		1091050	23	15		3100107	6	2	
190006	22	35		1091069	24	1		3100108	6	9	
190009	21	15		1091125	22	26		3100127	8	11	
190020	18	17						3100129	7	12	
190021	18	12		1095001	22	27		3100129	8	6	
190044	18	9		1095001	23	25		3100130	7	1	
				1095001	24	2		3100282	8	9	
260000	8	18						3100283	8	10	
260006	17	11		1099004	22	31		3100284	8	13	
				1099004	24	13		3100285	8	24	
300006	11	8		1099005	24	4		3100286	8	28	
300100	5	35						3100287	8	29	
				1200235	23	37		3100290	9	18	
310026	15	5		1200236	23	38		3100290	19	6	
310027	15	8						3100294	10	26	
310039	4	28		1255556	24	10		3100300	11	2	
								3100301	11	5	
330007	12	3		2049401	3	1		3100302	11	1	
								3100303	11	14	
390067	1	8		2100043	2	25		3100304	11	16	
390068	1	7		2100044	2	24		3100305	11	17	
390069	1	6		2100051	14	15		3100306	11	27	
390114	1	12		2100080	2	26		3100307	11	24	
				2100161	12	28		3100309	11	9	
910004	27	6		2100278	14	16		3100335	16	13	
910005	27	13		2100289	14	6		3100336	16	11	
				2100314	15	14		3100345	15	16	
911003	27	10		2100315	15	18		3100346	15	10	
911004	27	5		2100920	15	17		3100349	16	19	
911005	27	24						3100350	15	6	
911006	27	8		3000010	27	33		3100353	15	3	
911007	27	17						3100361	9	13	
911008	27	25		3001001	25	3		3100362	9	17	

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)
3100362	19	5		3200236	16	14		3400057	14	27	
3100363	9	20		3200237	15	12		3400058	13	1	
3100363	19	8						3400058	14	30	
3100381	4	27		3201019	21	43		3400059	12	47	
3100382	4	26		3201035	23	11		3400059	14	29	
3100442	4	23		3201036	23	17		3400060	14	9	
3100527	21	39		3201037	23	16		3400061	14	14	
3100528	21	38		3201038	21	4		3400062	14	12	
3100529	21	22		3201077	18	11		3400068	14	20	
3100703	25	19						3400069	14	22	
3100707	25	29		3202025	19	2		3400070	14	24	
3100708	25	26						3400071	13	2	
3100709	25	36		3209110	20	1		3400071	14	23	
3100710	25	30						3400072	14	31	
3100711	21	45		3400000	1	13		3400073	12	51	
3100712	25	2		3400004	1	16		3400073	14	32	
				3400010	7	17		3400080	14	33	
3101199	1	20		3400011	12	1		3400083	14	35	
3101200	1	21		3400012	7	21		3400084	14	39	
3101275	21	27		3400013	7	18		3400089	14	40	
3101276	21	29		3400014	7	14		3400090	14	36	
				3400015	7	15		3400091	14	38	
3107157	17	20		3400015	8	8		3400092	14	43	
3107158	17	21		3400016	7	8		3400093	2	17	
3107158	17	31		3400017	7	7		3400094	3	10	
3107303	10	16		3400017	8	7		3400099	13	4	
3107303	17	6		3400018	7	11		3400100	13	5	
3107304	10	47		3400019	7	4		3400101	13	7	
3107304	17	12		3400020	7	16		3400102	13	8	
3107305	17	8		3400021	8	1		3400103	13	10	
3107306	10	43		3400022	7	13		3400105	13	12	
3107311	10	48		3400026	6	14		3400106	13	15	
3107311	17	13		3400027	6	15		3400107	13	16	
3107324	17	36		3400028	6	16		3400108	13	19	
3107332	10	14		3400029	6	17		3400114	12	5	
3107334	17	2		3400030	6	18		3400115	12	6	
3107336	17	33		3400031	6	19		3400116	12	9	
3107338	17	19		3400032	6	22		3400117	12	8	
				3400033	6	23		3400118	12	4	
3109310	11	25		3400034	6	24		3400119	12	46	
3109921	25	1		3400035	6	25		3400120	12	44	
				3400036	6	26		3400121	12	45	
3120128	5	44		3400037	6	27		3400122	12	50	
				3400038	6	21		3400123	12	49	
3200033	2	29		3400039	6	28		3400124	12	48	
3200047	4	19		3400040	12	24		3400131	12	10	
3200048	4	22		3400041	12	30		3400133	12	13	
3200049	8	34		3400042	14	26		3400134	12	11	
3200063	6	7		3400049	14	5		3400134	19	18	
3200064	6	8		3400050	14	17		3400136	12	14	
3200072	7	10		3400052	14	4		3400137	12	19	
3200101	9	14		3400053	14	1		3400139	12	20	
3200133	10	2		3400054	14	10		3400140	12	23	
3200198	14	19		3400055	14	28		3400141	12	26	
3200207	13	14		3400056	14	25		3400142	12	31	

INDEX

Page = 6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3400143	12	36		3400241	5	42		3401008	19	14	
3400144	12	42		3400242	5	41		3401009	19	20	
3400145	12	38		3400243	5	39		3401015	19	31	
3400146	12	39		3400244	18	29		3401019	18	38	
3400147	12	41		3400245	18	19		3401020	18	37	
3400148	12	16		3400246	5	13		3401021	18	41	
3400150	12	17		3400250	5	3		3401022	18	42	
3400151	12	25		3400251	5	1		3401025	18	39	
3400154	12	32		3400252	9	25		3401029	18	32	
3400155	12	33		3400253	9	26		3401030	18	34	
3400156	12	34		3400254	17	30		3401031	18	35	
3400157	12	53		3400255	17	31		3401032	5	40	
3400158	12	55		3400256	12	56		3401038	19	25	
3400166	15	20		3400257	7	19		3401041	20	10	
3400167	15	23		3400260	16	2		3401047	18	10	
3400168	16	18		3400261	16	8		3401047	19	10	
3400175	15	13		3400262	16	1		3401050	19	1	
3400180	15	19		3400263	16	10		3401052	18	6	
3400181	1	17		3400264	16	16					
3400183	2	36		3400401	22	46		3407030	20	2	
3400184	2	35		3400403	22	47		3407033	20	9	
3400185	2	16		3400404	22	49					
3400192	2	11		3400405	22	48		3408004	17	22	
3400193	2	10		3400406	22	50		3408006	17	15	
3400194	2	12		3400407	22	51		3408007	9	11	
3400197	2	13		3400409	22	37		3408008	17	34	
3400198	3	8		3400410	22	40		3408010	20	12	
3400199	3	9		3400411	22	41		3408017	17	26	
3400200	3	5		3400418	22	44		3408020	17	29	
3400201	3	6		3400419	22	43		3408035	17	37	
3400202	2	19		3400420	22	22		3408040	17	28	
3400203	2	20		3400421	18	40					
3400205	3	4		3400421	22	23		3409000	14	46	
3400206	2	37		3400422	22	54		3409001	14	47	
3400207	2	38		3400423	22	34		3409004	17	24	
3400208	3	20		3400424	22	36		3409005	17	25	
3400209	3	21		3400425	22	29		3409006	17	23	
3400210	3	3		3400426	22	18		3409012	20	15	
3400212	2	28		3400427	22	17		3409013	20	13	
3400217	26	5		3400428	22	32		3409015	14	49	
3400218	26	6		3400429	24	6		3409016	17	27	
3400219	26	2		3400434	24	8		3409028	17	17	
3400220	3	14		3400435	24	14		3409029	17	18	
3400221	2	23		3400437	22	1		3409036	17	16	
3400222	2	21		3400438	22	7		3409201	12	63	
3400223	21	14		3400439	22	10		3409202	14	51	
3400224	3	11		3400441	2	39		3409204	20	14	
3400229	3	16		3400442	21	11		3409300	12	60	
3400230	3	18						3409303	19	28	
3400233	5	34		3401000	19	15		3409304	19	29	
3400234	5	29		3401003	19	22					
3400235	5	37		3401004	19	24		4001012	22	39	
3400236	5	24		3401005	19	16					
3400237	5	27		3401006	19	12		4109403	3	22	
3400240	5	43		3401007	19	13					

INDEX

Page = 7

Parts	Page	Ref.	Weight
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>(g)</u>
9603027	26	1	
9611069	26	25	
9613045	26	10	
9615006	26	27	
9616002	26	20	
9620655	27	1-1	
9620656	27	1-2	
9620665	27	16-1	
9620666	27	16-2	
9620669	27	2	
9620670	27	3	
9620671	27	4	
9620672	27	27	
9620673	27	7	
9620674	27	9	
9620675	27	11	
9620676	27	14	
9620677	27	15	
9620678	27	18	
9620679	27	19	
9620680	27	21	
9620681	27	22	
9620682	27	23	
9620683	27	26	
9620684	27	28	

Parts	Page	Ref.	Weight
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>(g)</u>

Parts	Page	Ref.	Weight
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>(g)</u>

Yamato

ヤマトミシン製造株式会社

YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

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

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