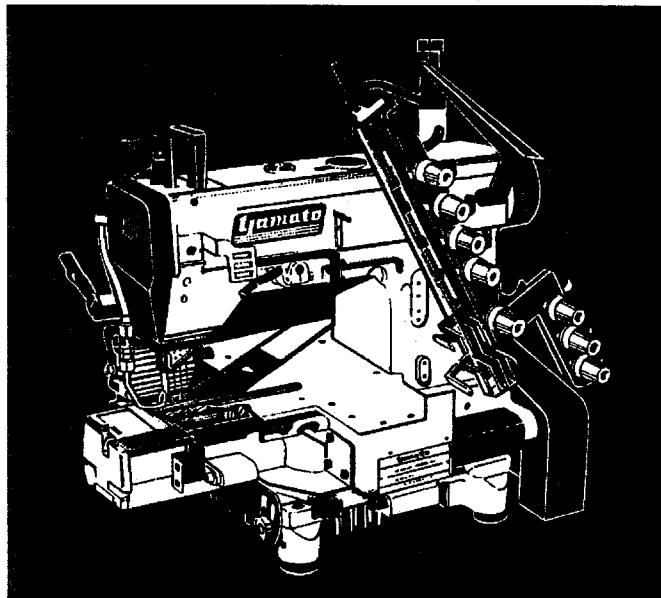




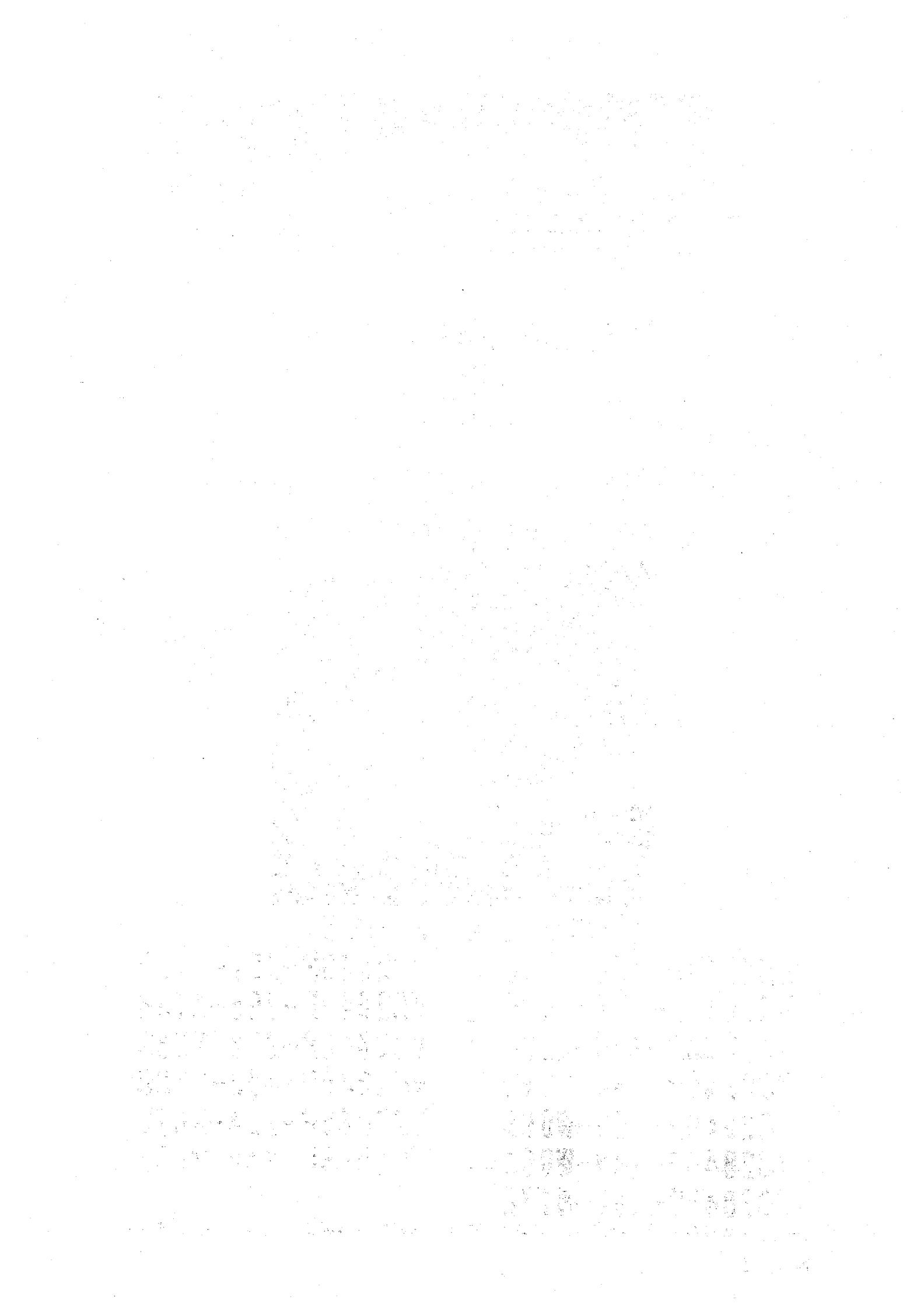
**ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST  
FOR  
HIGH SPEED  
CYLINDER BED INTERLOCK MACHINE  
WITH PULLER MECHANISM**



**MODELS & DEVICES**

<b>VC2840P-254-X02B</b>	<b>VC2840P-381-X12B</b>
<b>VC2840P-192-X13B</b>	<b>VC2840P-256-X15B</b>
<b>VC2840P-350-X22B</b>	<b>VC2840P-222-X25S</b>
<b>VC2840P-266-Y11D</b>	<b>VC2840P-296-Y16B</b>
<b>VC2840P-303-W09B</b>	<b>VC2845P-254-X02D</b>
<b>VC2845P-308-W05A</b>	<b>VC2845P-340-W06A</b>
<b>VC2845P-300-W17E</b>	

**—UT-A50—UT-A70—AR10 (AR11, AR12)—UN2—AS3—FS4—**



## パーツリストの見方

このパーツリストはVC2840P-254-X02Bを基本モデルにしてイラストを作成しています。  
項目1~17には基本モデルを記載しています。  
項目18~サブモデル、付帯装置等を記載しています。  
パーツリストに記載されているカラーの寸法は内径×外径×幅を表わしています。

### 記号の説明(Parts No. の隣に記載されています。)

[ ] 前回のパーツリストに対して、今回変更された部品を表わしています。

[ ]内は旧Parts No. 及びネジ類の形状

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

### 部品注文の際のご注意

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

☆ 0068011の場合は、0068011又は68011でご注文下さい。

☆ ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

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

## How to use this Parts List

The illustrations on this Parts List are drawn on the basis of VC2840P-254-X02B.  
The items from No.1 to No.17 contain the standard model.

The following items included No.18 contain the submodel and Devices.

The dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter × Outside diameter × Width.

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

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

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

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

### How to place an order for the parts

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

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

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

This Parts List is subject to change without notice.

=装置の種類=

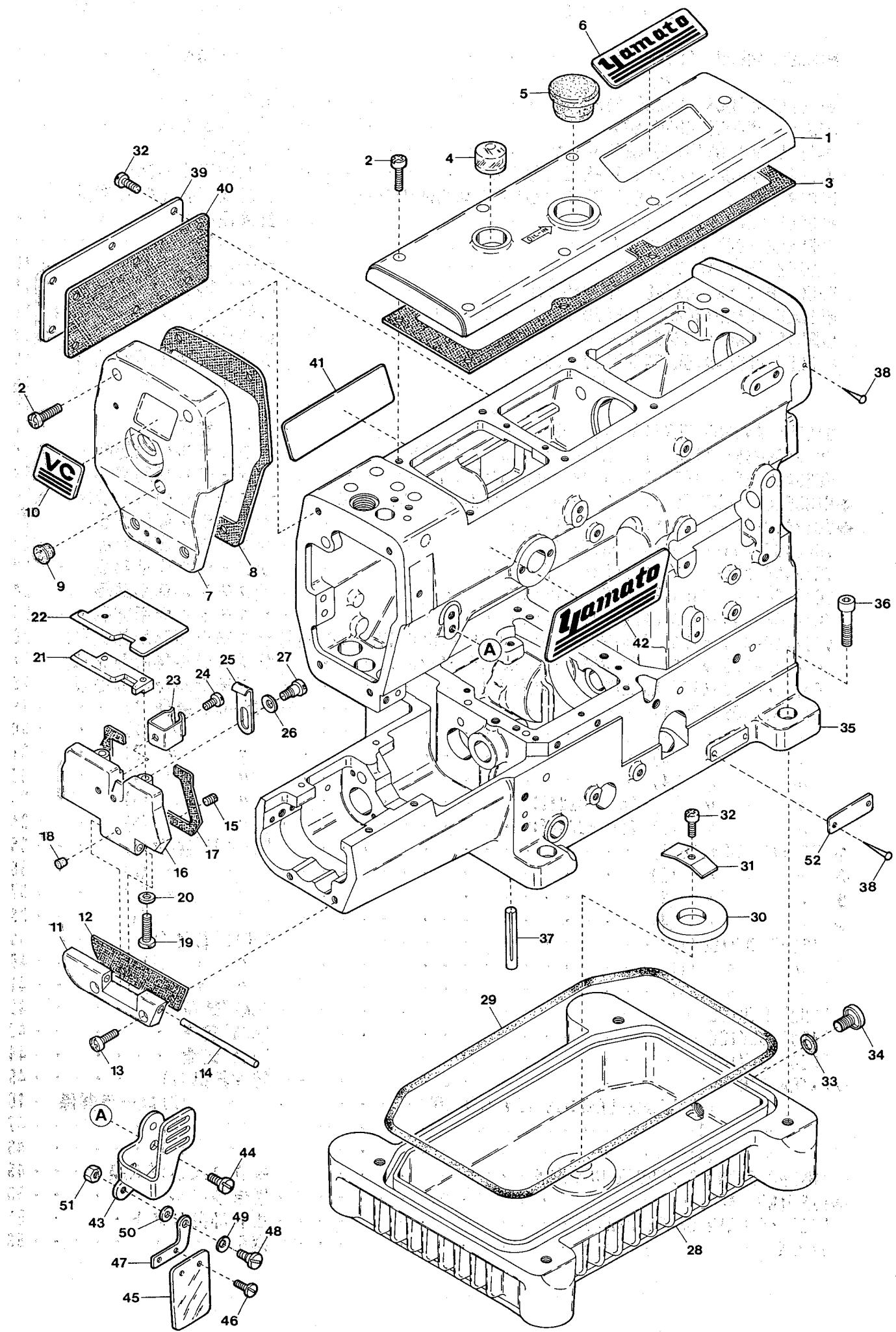
Device classification

- ★“UT-A50”装置 : エア式自動糸切り装置  
“UT-A50” Device : Pneumatic Automatic Thread Trimmer
- ★“UT-A52”装置 : “UT-A50”装置と“UN2”装置(エア式カール防止装置)を組み合わせたものです。  
“UT-A52” Device : A combination of “UT-A50” Device and “UN2” Device  
(Air Operated Uncurler)
- ★“UT-A60”装置 : “UT-A50”装置と“AR10”装置を組み合わせたものです。  
“UT-A60” Device : A combination of “UT-A50” Device and “AR10” Device
- ★“UT-A70”装置 : エア式自動糸切り装置(広幅ゲージ用)  
“UT-A70” Device : Pneumatic Automatic Thread Trimmer  
(for wide needle distance)
- ★“AR10”装置 : “AR11”装置(エア式後張リローラ装置)と“AR12”装置(エア式下張リローラ装置)を組み合わせたものです。  
“AR10” Device : A combination of “AR11” Device(Air Operated Rear Tension Roller Device) and “AR12” Device(Air Operated Lower Tension Roller Device)
- ★“AS3”装置 : エア式定規開閉装置  
“AS3” Device : Pneumatic Folder Slider
- ★“FS4”装置 : 手動式定規開閉装置  
“FS4” Device : Manual Folder Slider

## CONTENTS

## 目 次

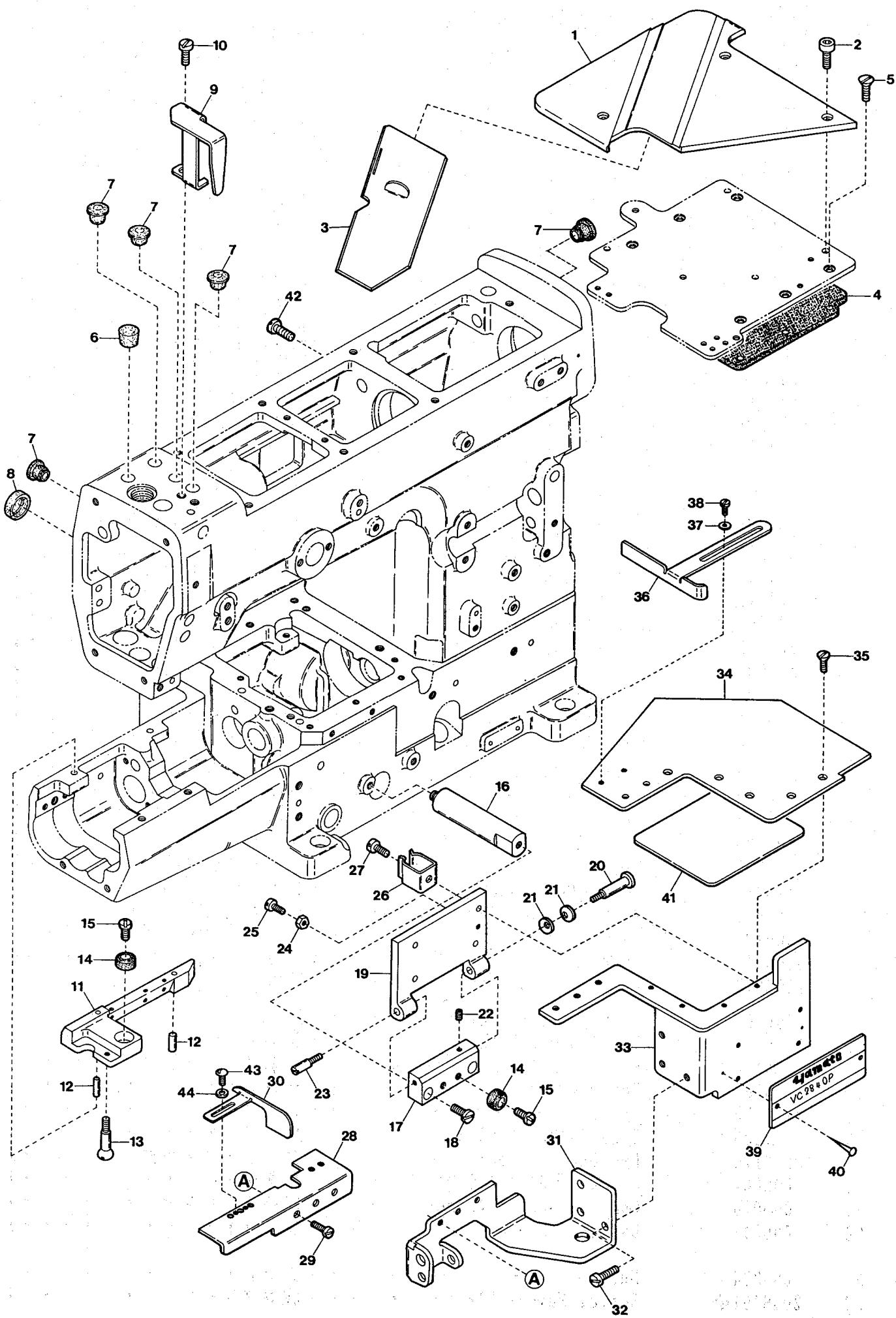
MISCELLANEOUS COVERS (1) . . . . .	カバー関係 (1) . . . . .	1
"        " (2) . . . . .	"        " (2) . . . . .	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS . . . . .	糸道関係 . . . . .	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS . . . . .	ブッシュ関係 . . . . .	4
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM . . . . .	下軸機構 . . . . .	5
MISCELLANEOUS LOOPER THREAD TAKE-UP . . . . .	下糸調子カム関係 . . . . .	6
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM . . . . .	上軸及び針糸繰り機構 . . . . .	7
NEEDLE BAR MECHANISM . . . . .	針棒機構 . . . . .	8
PRESSER FOOT MECHANISM . . . . .	押工機構 . . . . .	9
LOOPER DRIVING MECHANISM . . . . .	ルーパ機構 . . . . .	10
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM . . . . .	前送り調節機構 . . . . .	11
NEEDLE GUARD (REAR) & FEED DRIVING MECHANISM . . . . .	針受け (後) 及び送り機構 . . . . .	12
LUBRICATING MECHANISM . . . . .	給油機構 . . . . .	13
PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS (1) . . . . .	プラー機構専用部品 (1) . . . . .	14
"        " (2) . . . . .	"        " (2) . . . . .	15
"        " (3) . . . . .	"        " (3) . . . . .	16
MISCELLANEOUS TENSION ROLLER . . . . .	ローラ関係 . . . . .	17
VC2840P-381-X12B, 192-X13B EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	18
VC2840P-256-X15B, 350-X22B EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	19
◆ MISCELLANEOUS TENSION ROLLER for VC2840P-350-X22B . . . . .	サブモデル用ローラ関係 . . . . .	20
◆ VC2840P-222-X25S EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	21
VC2840P-266-Y11D EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	22
VC2840P-296-Y16B EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	23
VC2840P-303-W09B EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	24
VC2845P-254-X02D EXCLUSIVE PARTS . . . . .	サブモデル専用部品 . . . . .	25
VC2845P-308-W05A, 340-W06A, 300-W17E EXCLUSIVE PARTS (1) . . . . .	サブモデル専用部品 (1) . . . . .	26
VC2845P-308-W05A, 340-W06A EXCLUSIVE PARTS (2) . . . . .	サブモデル専用部品 (2) . . . . .	27
VC2845P-300-W17E EXCLUSIVE PARTS (2) . . . . .	サブモデル専用部品 (2) . . . . .	28
"UT-A50" DEVICE (1) . . . . .	"UT-A50"装置 (1) . . . . .	29
"        " (2) . . . . .	"        " (2) . . . . .	30
"        " (3) . . . . .	"        " (3) . . . . .	31
"        " (4) . . . . .	"        " (4) . . . . .	32
"        " (5) for VC2840P . . . . .	"        " (5) . . . . .	33
"        " (5) for VC2845P . . . . .	"        " (5) . . . . .	34
◆ "UT-A70" DEVICE (1) . . . . .	"UT-A70"装置 (1) . . . . .	35
◆ "        " (2) . . . . .	"        " (2) . . . . .	36
◆ "        " (3) . . . . .	"        " (3) . . . . .	37
◆ "        " (4) . . . . .	"        " (4) . . . . .	38
"AR10" DEVICE (1) . . . . .	"AR10"装置 (1) . . . . .	39
"        " (2) . . . . .	"        " (2) . . . . .	40
"        " (3) . . . . .	"        " (3) . . . . .	41
"UN2" DEVICE . . . . .	"UN2"装置 . . . . .	42
"AS3" DEVICE . . . . .	"AS3"装置 . . . . .	43
"FS4" DEVICE . . . . .	"FS4"装置 . . . . .	44
◆ EXTRA PARTS (1) . . . . .	特注部品 (1) . . . . .	45
"        " (2) MISCELLANEOUS TENSION ROLLER . . . . .	"        " (2) ローラ関係 . . . . .	46
"        " (3) . . . . .	"        " (3) . . . . .	47
"        " (4) . . . . .	"        " (4) . . . . .	48
THREAD STAND & RUBBER CUSHION . . . . .	糸立台及びゴム座 . . . . .	49
◆ WARNING LABEL . . . . .	警告ラベル . . . . .	50
LIST of MAIN SPARE PARTS . . . . .	主要部品リスト . . . . .	51
INDEX . . . . .	索引 . . . . .	53



## MISCELLANEOUS COVERS(1)

## カバー関係(1)

Ref.	Parts	Description	品名	Req.
No.	No.			Amt.
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	3100018[3101464]	Head Cover	ヘッドカバー	1
8	3100019	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
9	0093864	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
10	390072	"VC" Emblem	VCエンブレム	1
11	3100040	Side Cover Hinge	横開キカバーハンジ	1
12	3100041	Side Cover Hinge Gasket	横開キカバーハンジパッキン	1
13	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
14	3100042	Side Cover Hinge Pin	横開キカバーハンジピン	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	110010	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
20	001123	Washer	ワッシャ	2
21	3120101	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ	1
22	3120307	Cloth Plate	クロスプレート	1
23	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
24	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
25	3100046	Side Cover Hook	横開キカバーフック	1
26	300101	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
27	170002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
28	3100004	Oil Reservoir	油受ケ	1
29	3100005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
30	0020143	Magnet	マグネット	1
31	0020144	Magnet Holder	マグネット押エ	1
32	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7
33	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1
34	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
35	3120298	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
38	000726	Rivet	止メ鉄	3
39	3100016	Rear Cover	後カバー	1
40	3100017	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1
41	390068	Brand Name Plate(92)	銘板	1
42	390067	Brand Name Plate(106)	銘板	1
43	3120430	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰リガード	1
44	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
45	3120185	Eye Guard	アイガード	1
46	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	2
47	0060175	Eye Guard Holder	アイガードホルダ	1
48	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
49	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
50	000547	Washer	ワッシャ	1
51	000334	Nut	ナット	1
52	2049401◆	Serial Number Plate	機番プレート	1

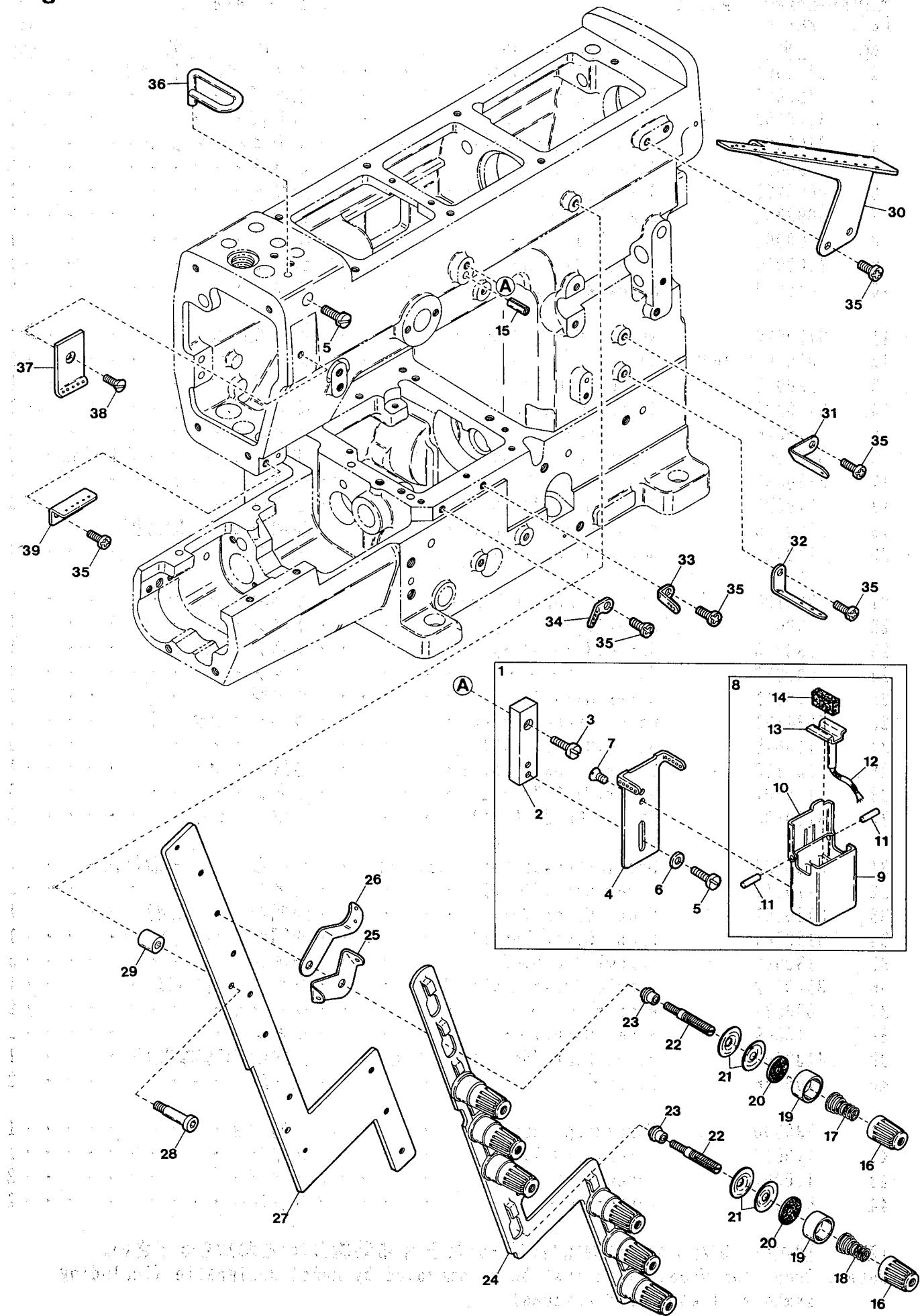


**MISCELLANEOUS COVERS(2)**
**カバー関係(2)**
**2**

Ref.	Parts	Description	品名	Req.	Amt.
No.	No.				
1	3120091	Cloth Plate (Large)	クロスプレート(大)	1	
2	120027	Screw (M4-0.7×25)	止ネジ	3	
3	3120103	Slide Cover	滑リ板	1	
4	3100021	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバー・パッキン	1	
5	130015	Screw (M4-0.7×8.5)	止ネジ	6	
6	0065275	Seal Plug	詰栓	1	
7	0093864	Seal Plug	詰栓	5	
8	3100006	Seal Plug	詰栓	1	
9	3100070	Needle Bar Guard	針棒ガード	1	
10	110079	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
11	3120079	Stitch Plate Support	針板取付板	1	
12	000651[340023]	Knock Pin	ノックピン	2	
13	190005	Screw (M4-0.7×5)	バネ掛ネジ	1	
14	3110203	Rubber Cushion	埋メ座	3	
15	110026	Screw (M3-0.6×6)	止ネジ	3	
16	3120097	Front Cover Hinge Holder	前開キカバー・ヒンジ取付台	2	
17	3120096	Front Cover Hinge	前開キカバー・ヒンジ	1	
18	110021	Screw (M5-0.8×18)	止ネジ	2	
19	3120099	Front Cover Support	前開キカバー取付板	1	
20	170001	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1	
21	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2	
22	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1	
23	180005	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1	
24	000022	Nut	ナット	1	
25	110041	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1	
26	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1	
27	110045	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	4	
28	3120309	Bracket Lower Cover	定規台下カバー	1	
29	110001	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	3	
30	3120308	Fabric Guide (Left)	布ガイド(左)	1	
31	3120305	Bracket Lower Cover Support	定規台下カバー取付板	1	
32	110011	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	3	
33	3120301	Front Cover Unit	前開キカバー(組)	1	
34	3120304	Front Cover (Upper)	前開キカバー(上)	1	
35	130002	Screw (M3-0.5×6)	止ネジ	5	
36	3120112	Fabric Guide (Right) (Rear)	布ガイド(右)(後)	1	
37	000538	Washer	ワッシャ	2	
38	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
39	4109403	Model Plate (See the below)	型式版(下記参照)	1	
40	000726	Rivet	止メ釦	2	
41	390600	Threading Chart	糸通シ図	1	
42	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1	
43	110002	Screw (M3-0.5×5)	止ネジ	2	
44	000535	Washer	ワッシャ	2	

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

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

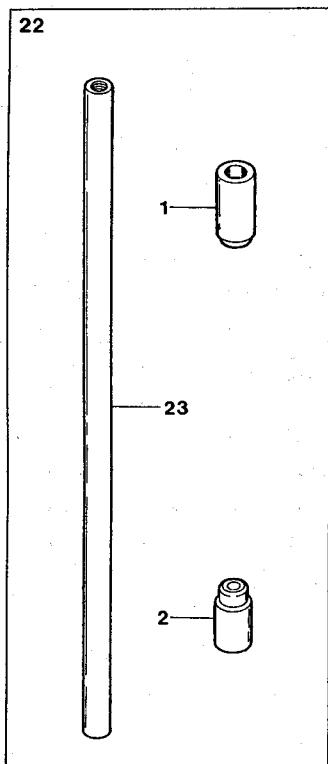
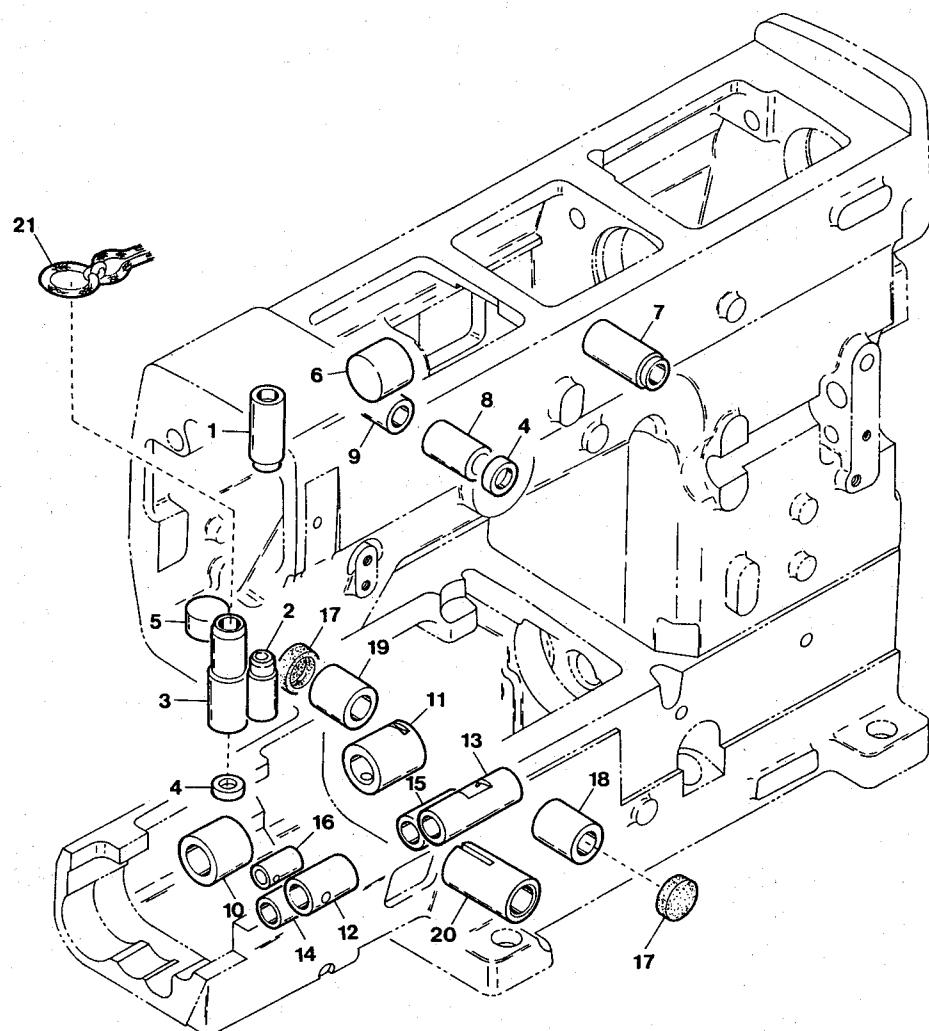


## MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

## 糸道関係

3

Ref.	Parts	Description	品名	Req.
No.	No.			Amt.
1	3120454	"SP" Device, Complete Set	"SP"装置(組)	1
2	3120457	SP Container Basement	SPタンク取付台	1
3	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
4	3120456	SP Container Support	SPタンク取付板	1
5	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
6	000665	Washer	ワッシャ	2
7	005403[005431]	Screw(1/8-44×8)[1/8-44×4.4]	止ネジ	2
8	3120453	SP Container, Complete Set	SPタンク(組)	1
9	3120455	SP Container	SPタンク	1
10	0093524	SP Container Lid	SPタンク蓋	1
11	001107	Pin	ピン	2
12	310039	Oil Wick	油芯	1
13	0093517	SP Felt Stay Unit	SPフェルト受ケ(組)	1
14	0093526	SP Felt	SPフェルト	1
15	000651	Guide Pin	ガイドピン	1
16	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	8
17	0090814	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	4
18	0090847	Looper Thread Tension Spring	ルーパ糸調子バネ	4
19	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	8
20	000177	Felt	フェルト	8
21	0031111	Tension Disc	糸調子皿	16
22	009835	Tension Post	糸調子棒	8
23	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	8
24	3120121	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
25	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	8
26	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	8
27	3120120	Tension Post Support	糸調子台	1
28	009750	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
29	3120127	Tension Post Support Spacer	糸調子台スペーサ	2
30	3120130	Thread Guide Plate	糸案内板	1
31	3120136	Looper Thread Eyelet(Upper)	ルーパ糸道(上)	1
32	3120137	Looper Thread Eyelet(Lower)	ルーパ糸道(下)	1
33	3120141	Looper Thread Eyelet(Right)	ルーパ糸道(右)	1
34	3120142	Looper Thread Eyelet(Left)	ルーパ糸道(左)	1
35	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7
36	0066646	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
37	3120134	Needle Thread Eyelet	針糸摺レ糸道	1
38	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
39	3120135	Needle Thread Eyelet(Lower)	針糸道(下)	1

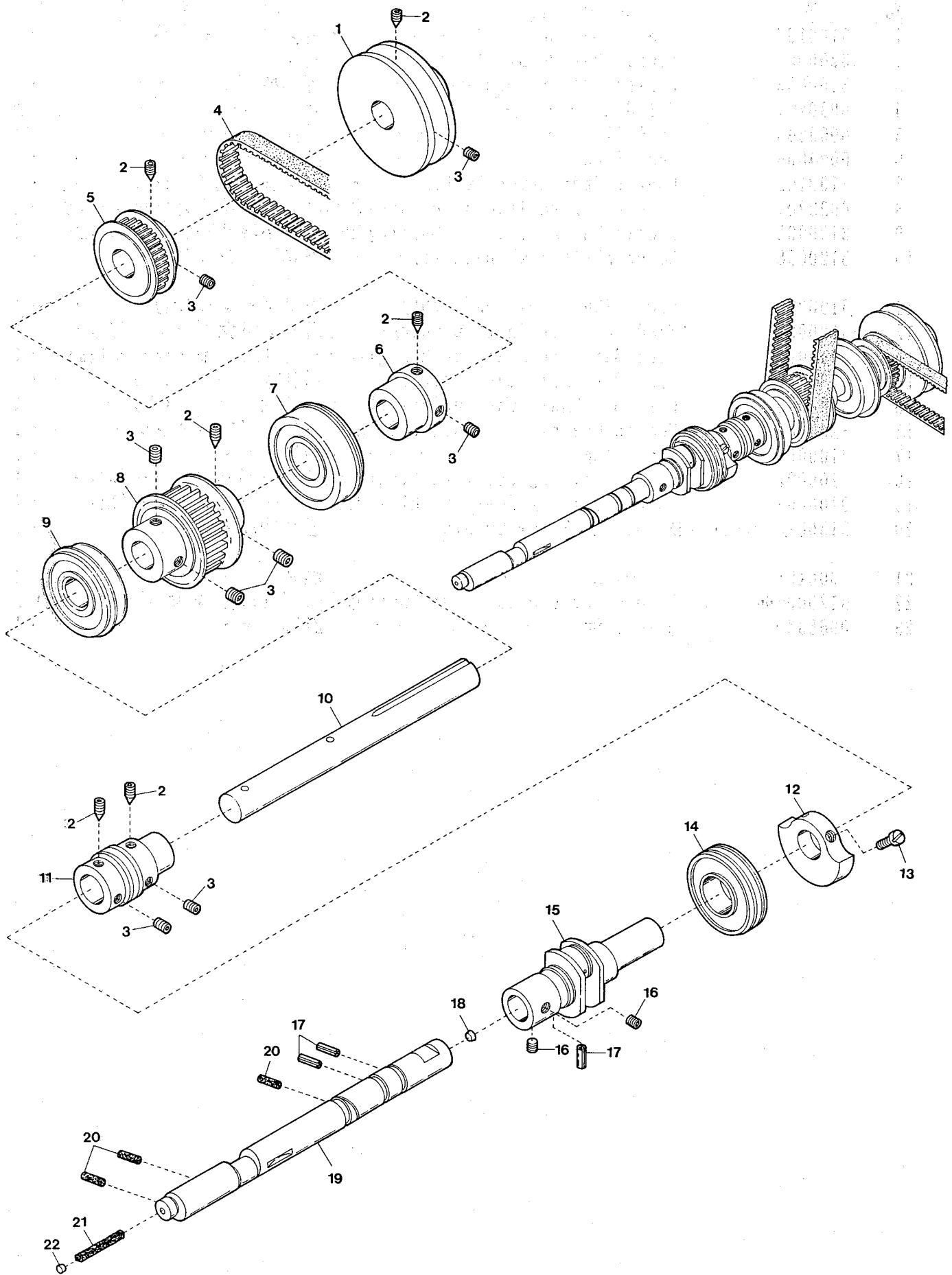


## MISCELLANEOUS BUSHINGS

## ブッシュ関係

4

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3100106	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
2	3200060	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
3	3100099	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
4	0030291	Oil Seal	オイルシール	2
5	0063548	Seal Plug	詰栓	1
6	0094604	Seal Plug	詰栓	1
7	3100108	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚ゲ軸ブッシュ	1
8	0093201	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
9	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
10	3120058	Lower Shaft Bushing(Left)	下軸ブッシュ(左)	1
11	3100091	Lower Shaft Bushing(Right)	下軸ブッシュ(右)	1
12	3120059	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Left)	送リ上下軸ブッシュ(左)	1
13	3100097	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Right)	送リ上下軸ブッシュ(右)	1
14	3100094	Feed Bar Shaft Bushing(Left)	送リ軸ブッシュ(左)	1
15	3100095	Feed Bar Shaft Bushing(Right)	送リ軸ブッシュ(右)	1
16	3200060	Needle Guard(Rear) Holder Bushing	針受ケ(後)台ブッシュ	1
17	3100006	Seal Plug	詰栓	2
18	3100092	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
19	3100093	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
20	3150020[3100105]	Adjusting Screw Bushing	送リ調節ネジブッシュ	1
21	000195	Oil Wick	油芯	1
22	3120006◆	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)	1
23	0065340	Needle Bar	針棒	1

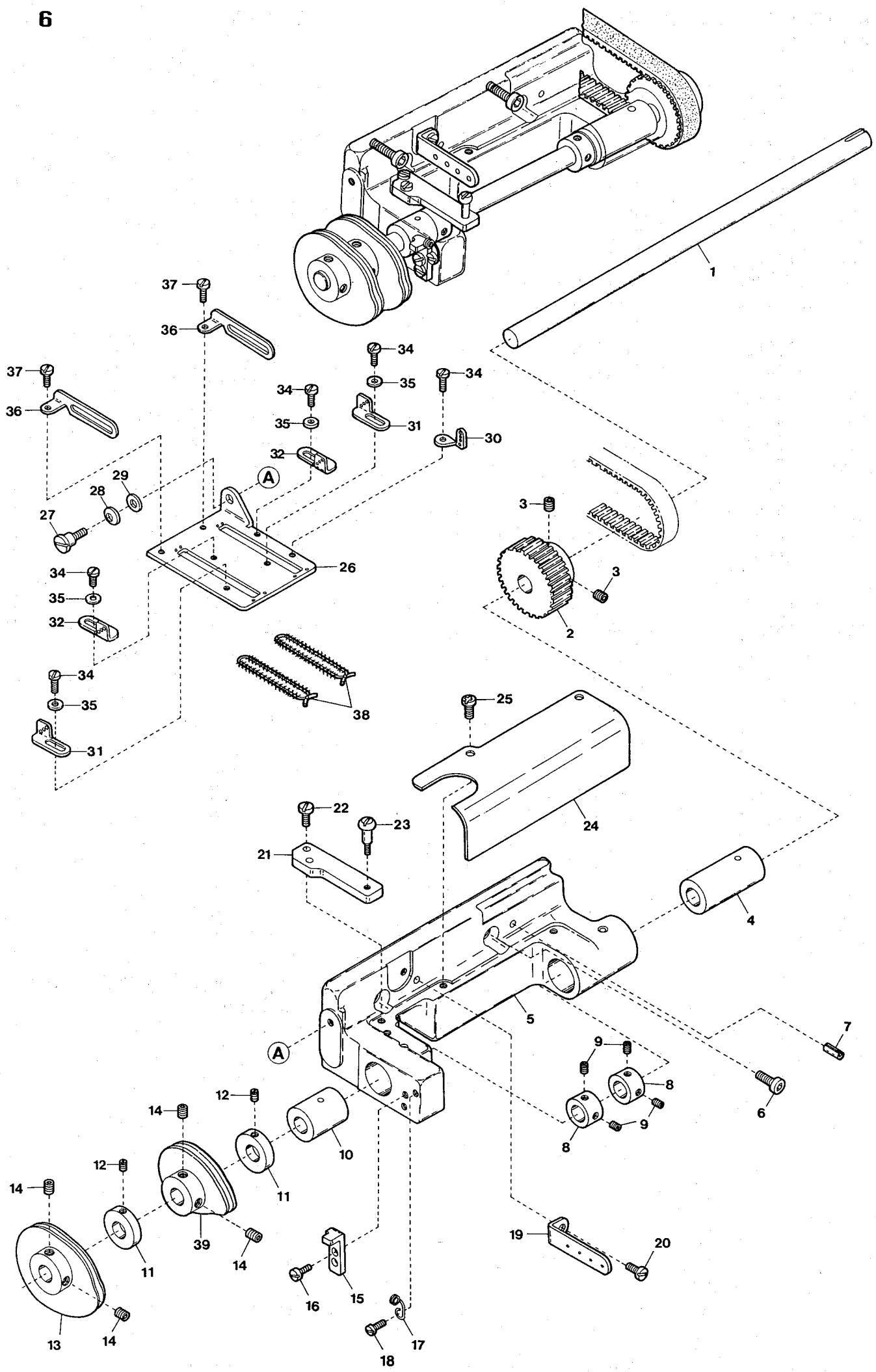


## MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

## 下軸機構

5

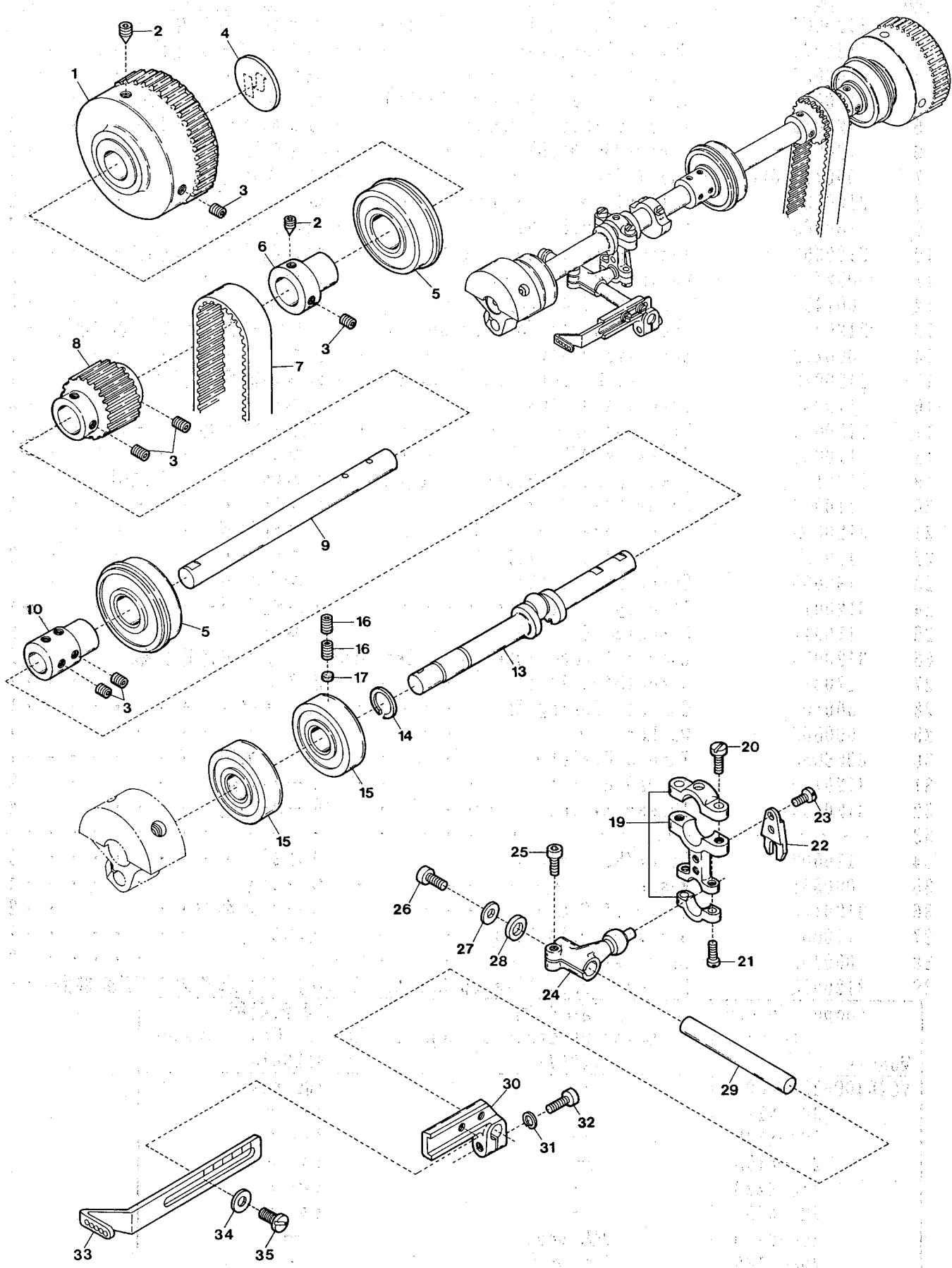
Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	3120039	Pulley	プーリ	1	1
2	160005	Screw (M6-1×8)	止ネジ	6	
3	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	8	
4	3120070	Timing Belt	タイミングベルト	1	
5	3120069	Belt Pulley (Rear)	ベルトプーリ(後)	1	
6	3120038	Adapter	アダプタ	1	
7	0093089	Ball Bearing (Right)	ボールベアリング(右)	1	
8	3100128	Main Shaft Sprocket (Lower)	ベルトプーリ(下)	1	
9	0093090	Ball Bearing (Middle)	ボールベアリング(中)	1	
10	3120036	Lower Shaft (Right)	下軸(右)	1	
11	3100122	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1	
12	3100127	Counterweight (Small)	バランスウェイト(小)	1	
13	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2	
14	3100123	Ball Bearing (Left)	ボールベアリング(左)	1	
15	3100121	Lower Crankshaft	下軸クランク	1	
16	160004	Screw (M6-1×4.8)	止ネジ	2	
17	001107	Roll Pin	ロールピン	3	
18	330001	Seal Plug	詰栓	1	
19	3120037	Lower Shaft (Left)	下軸(左)	1	
20	000397	Oil Wick	油芯	3	
21	000304	Oil Wick	油芯	1	
22	000730	Seal Plug	詰栓	1	



**MISCELLANEOUS LOOPER THREAD TAKE-UP**
**下糸調子カム関係**
**6**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3120067	Looper Thread Take-up Shaft	下糸調子カム軸	1	
2	3120068	Belt Pulley(Front)	ベルトプーリ(前)	1	
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2	
4	3120061	Take-up Shaft Bushing(Right)	カム軸ブッシュ(右)	1	
5	3120066	Take-up Shaft Bracket	カム軸ブラケット	1	
6	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2	
7	000779[000651]	Knock Pin	ノックピン	2	
8	2100161	Collar(10×19×9mm)	カラー	2	
9	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	4	
10	3120060	Take-up Shaft Bushing(Left)	カム軸ブッシュ(左)	1	
11	0032719	Collar(10×16×6mm)	カラー	2	
12	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	2	
13	3120072	Looper Thread Take-up(See the Table)	下糸調子カム(下表参照)	-	
14	006212	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	4	
15	3120073	Take-up Eyelet Support Stop	カム糸道取付板ストップ	1	
16	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
17	3120074	Stop Spring	ストップバネ	1	
18	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1	
19	3120138	Take-up Shaft Bracket Eyelet	カム軸ブラケット糸道	1	
20	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
21	3120098	Front Cover Latch Plate	バネ掛け板	1	
22	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2	
23	190005	Screw(M4-0.7×5)	バネ掛けネジ	1	
24	3120071	Take-up Shaft Cover	カム軸カバー	1	
25	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2	
26	3120075	Looper Thread Take-up Eyelet Support	カム糸道取付板	1	
27	170010	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
28	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1	
29	000669	Washer	ワッシャ	1	
30	0066650	Thread Eyelet	ルーパ糸道	1	
31	3120140	Thread Eyelet	ルーパ糸道	2	
32	3120139	Thread Eyelet	ルーパ糸道	2	
33	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	
34	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	5	
35	000535	Washer	ワッシャ	4	
36	3120143	Cast-off Plate	ルーパ糸案内	2	
37	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	2	
38	000463	Laced Wire	モール	2	
39	3120076	Looper Thread Take-up(See the Table)	下糸調子カム(下表参照)	-	

Looper Thread Take-up Models	偏平縫用 for Covering Chain Stitch 3120072	二重環縫用 for Double Chain Stitch 3120076
VC2840P-254-X02B	—	2個 pcs.
381-X12B	—	2 " "
192-X13B	—	2 " "
256-X15B	—	2 " "
350-X22B	—	2 " "
222-X25S	—	2 " "
266-Y11D	2個 pcs.	—
296-Y16B	2 " "	—
303-W09B	1個 pc.	1個 pcs.
2845P-254-X02D	—	2 " "
308-W05A	1個 pc.	1個 pc.
340-W06A	1 " "	1 " "
300-W17E	1 " "	1 " "

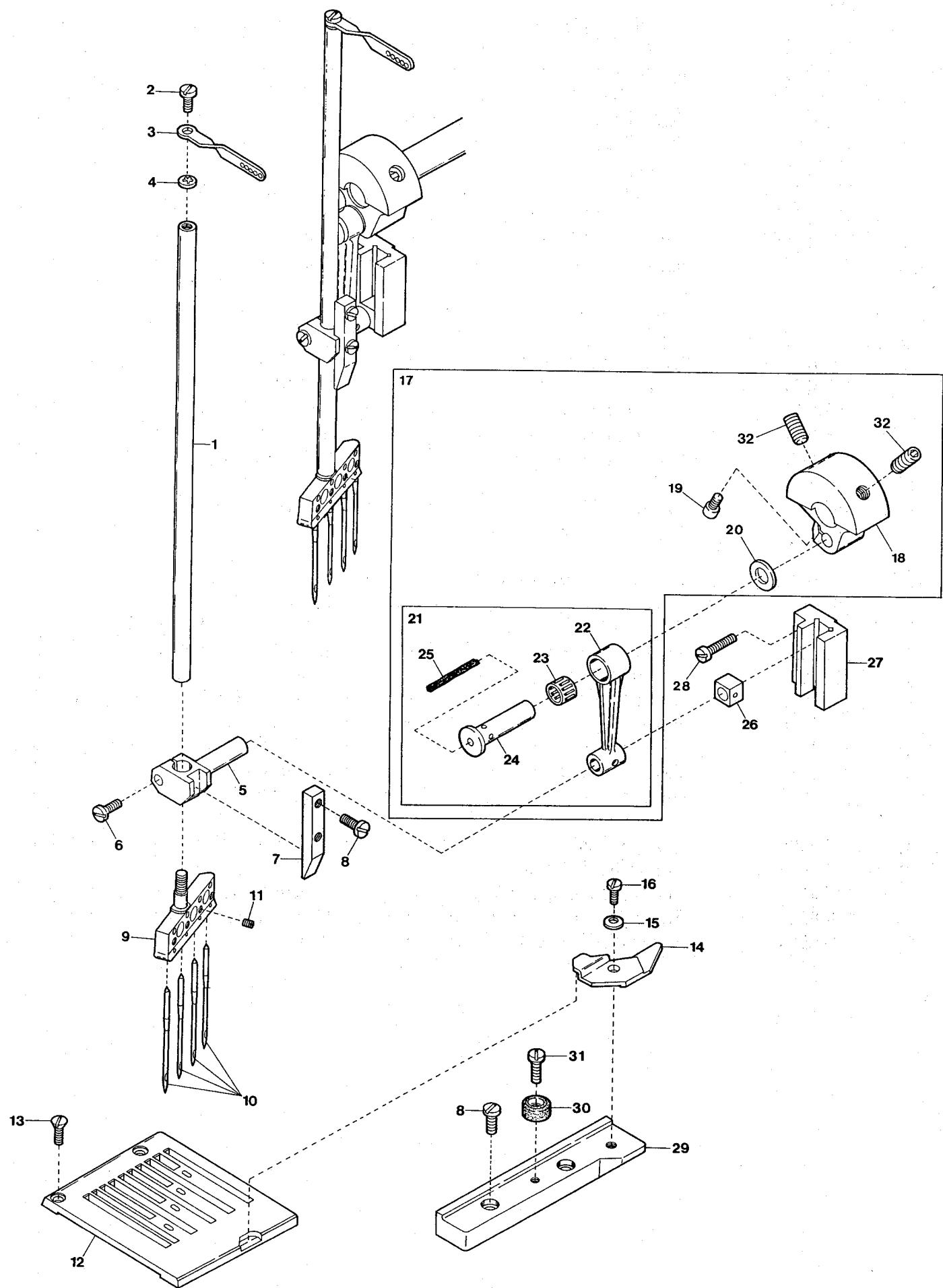


## UPPER SHAFT &amp; NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

## 上軸及び針糸繰り機構

7

Ref.	Parts	Description	品名	Qty.
No.	No.			Req.
1	3100280	Handwheel	ハンドホイール	1
2	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	2
3	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	10
4	000989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
5	0093090	Ball Bearing	ボールベアリング	2
6	3100129	Handwheel Adapter	アダプタ	1
7	0095214	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3100281	Upper Shaft Sprocket(Upper)	ベルトプーリ(上)	1
9	3100275[3100282]	Upper Shaft(Right)	上軸(右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11				
12				
13	3100284	Upper Crankshaft	上軸クランク	1
14	0060057	Retaining Ring	止メ輪	1
15	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2
16	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
17	000926	Rubber Seat	ゴム座	1
18				
19	0095170	Connecting Rod	針糸繰リロッド	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	針糸繰リ軸腕	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	針糸繰リ軸	1
30	3100078	Bracket	針糸繰リ台	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	3120132	Needle Thread Take-up	針糸繰リ糸道	1
34	000532	Washer	ワッシャ	2
35	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2

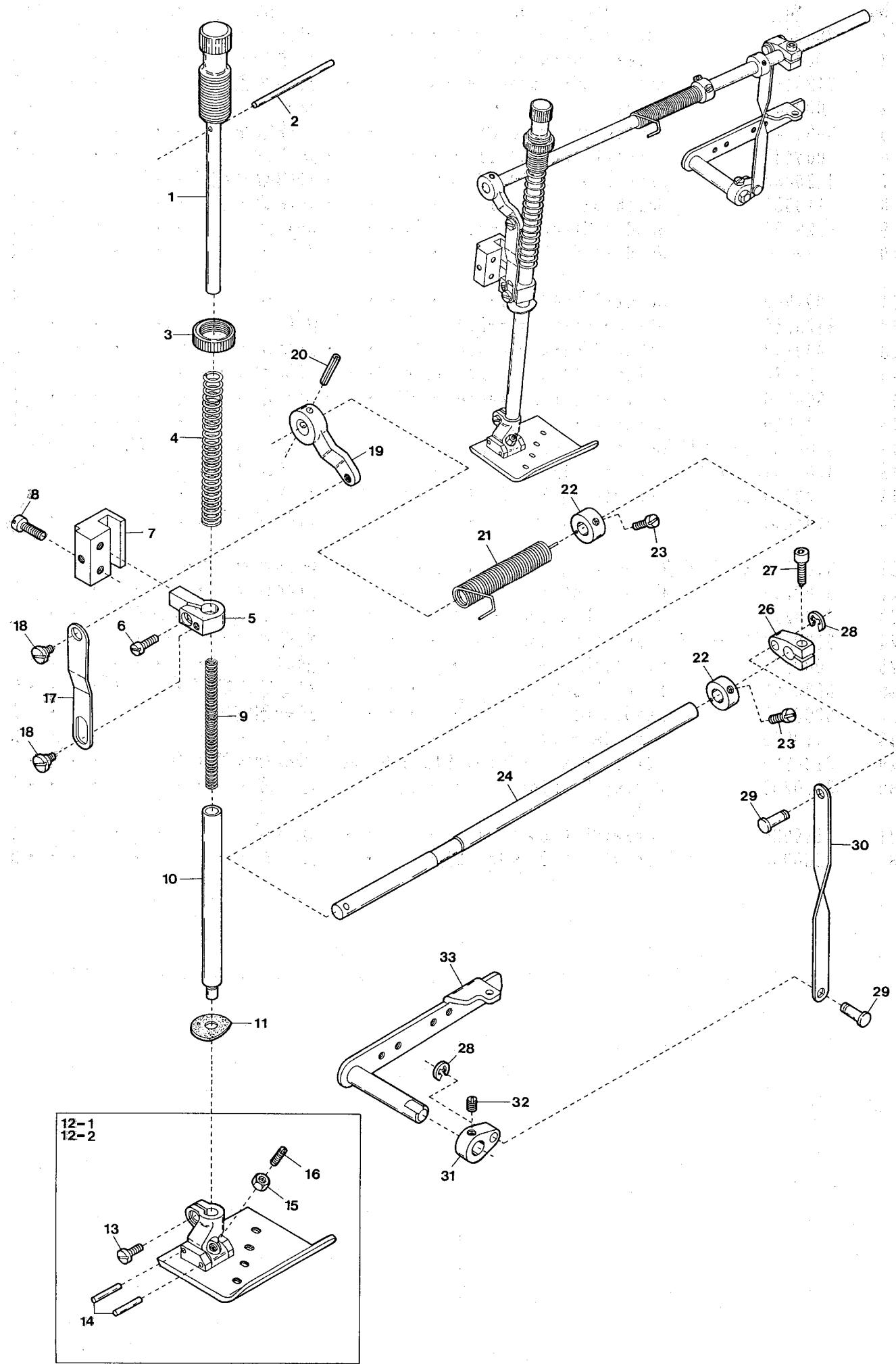


## NEEDLE BAR MECHANISM

## 針棒機構

8

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	3120133	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1	
4	000548	Washer	ワッシャ	1	
5	0065341	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1	
6	004445	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1	
7	3120083	Needle Bar Guide(Front)	針棒案内(前)	1	
8	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4	
9	3129150	Needle Clamp(8.5-8.5-8.5)	針止メ	1	
10	-----	Needle(TV×5)	針	4	
11	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	4	
12	3128050	Stitch Plate(8.5-8.5-8.5)	針板	1	
13	009142	Screw(9/64-40×4.8)	止ネジ	2	
14	3120080	Stitch Plate Fixing Plate	針板押エ	1	
15	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1	
16	170010	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
17	3100365[3101210]	Counterweight, Complete Set	バランスウェイト(組)	1	
18	3201231[0095400]	Counterweight	バランスウェイト	1	
19	120015[003647]	Screw(M5-0.8×10)[1/4-28×4.8]	止ネジ	1	
20	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1	
21	3100362[3100291]	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド(組)	1	
22	3100290	Connecting Rod	針棒ロッド	1	
23	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1	
24	3100363[0093213]	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1	
25	000321	Oil Wick	油芯	1	
26	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1	
27	0093179	Needle Bar Guide	針棒案内	1	
28	110010	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2	
29	3120300	Stitch Plate Fixing Plate Holder	針板押エ取付台	1	
30	3110203	Rubber Cushion	埋メ座	1	
31	110026	Screw(M3-0.5×5.5)	止ネジ	1	
32	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2	



**PRESSER FOOT MECHANISM**

**押工機構**

**9**

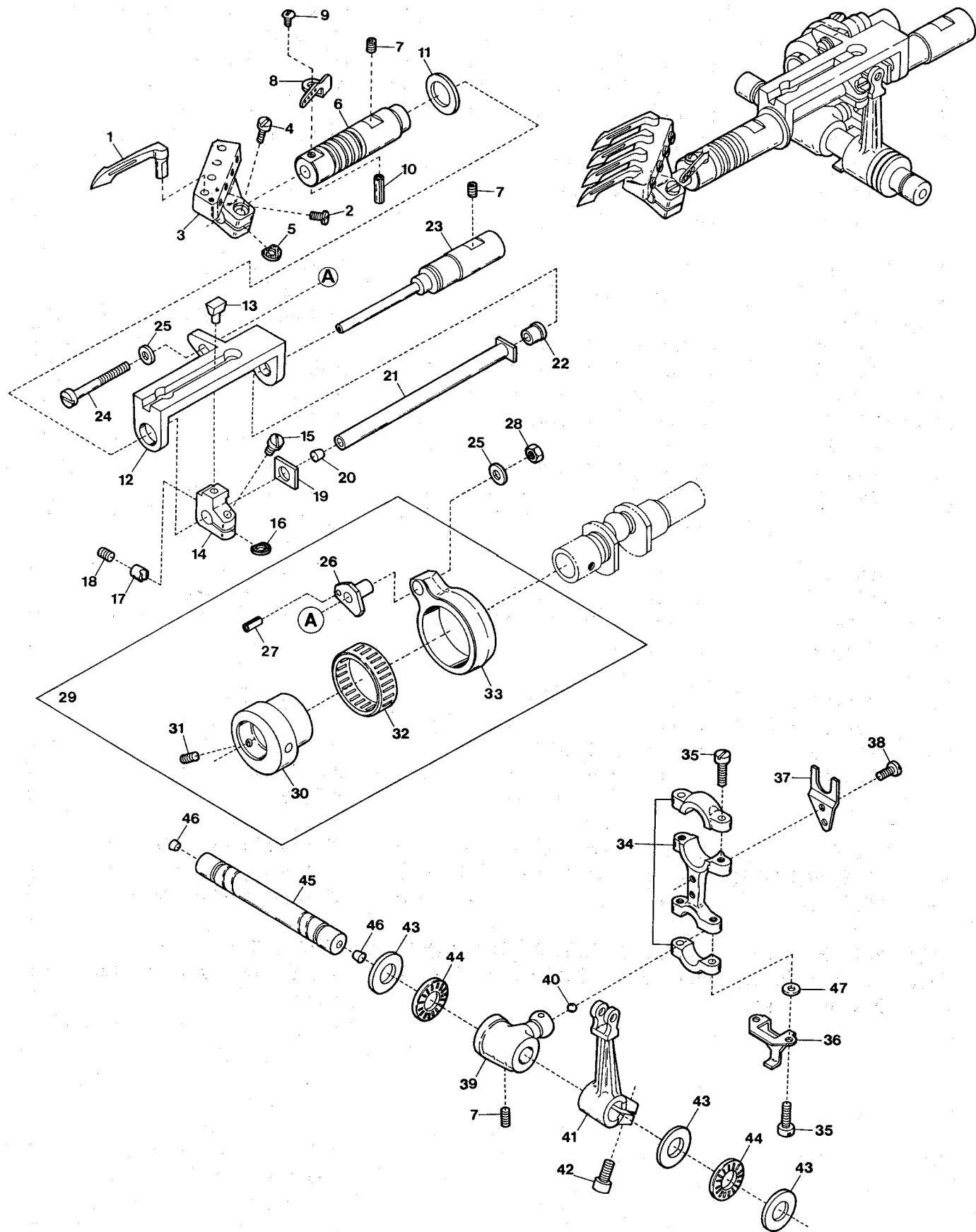
Amt.

Req.

Ref.	Parts	Description	品名	
Na	Na			
1	0063082	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	0063080	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
12-1	3127050	Presser Foot, C. Set(8.5-8.5-8.5)	押工(組)	1
12-2	3127052	" " "	(Extra) 押工(組)(特注品)	1
13	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
14	3127003	Presser Foot Stop Pin	押エストップピン	2
15	000327	Lock Nut	ロックナット	1
16	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
17	0093487	Lifter Link	吊りリンク	1
18	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
19	0063083	Lifter Link Lever	吊りリンクレバー	1
20	000690	Fastener Pin	止メピン	1
21	0063084	Lifter Spring	押工揚ゲバネ	1
22	0093491	Collar(8×16×8mm)	カラー	2
23	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	4
24	0093479	Lifter Shaft	押工揚ゲ軸	1
25	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·
26	3100294[3100292]	Intermediate Lever	押工揚ゲ中レバー	1
27	120017[120001]	Screw(M5-0.8×15)[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	連結桿	1
31	0093508	Lifter Lever(Small)	押工揚ゲレバー(小)	1
32	009200[004591]	Screw(15/64-28×9.5)[15/64-28×9.5]	止ネジ	1
33	0065373	Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1

(注) Ref. No. 12-2 押工(組) 3127052は、押工の幅が55mmで段なしです。

Note : Presser Foot, Complete Set 3127052 of Ref. No. 12-2 is 55mm in width and has no steps.



## LOOPER DRIVING MECHANISM

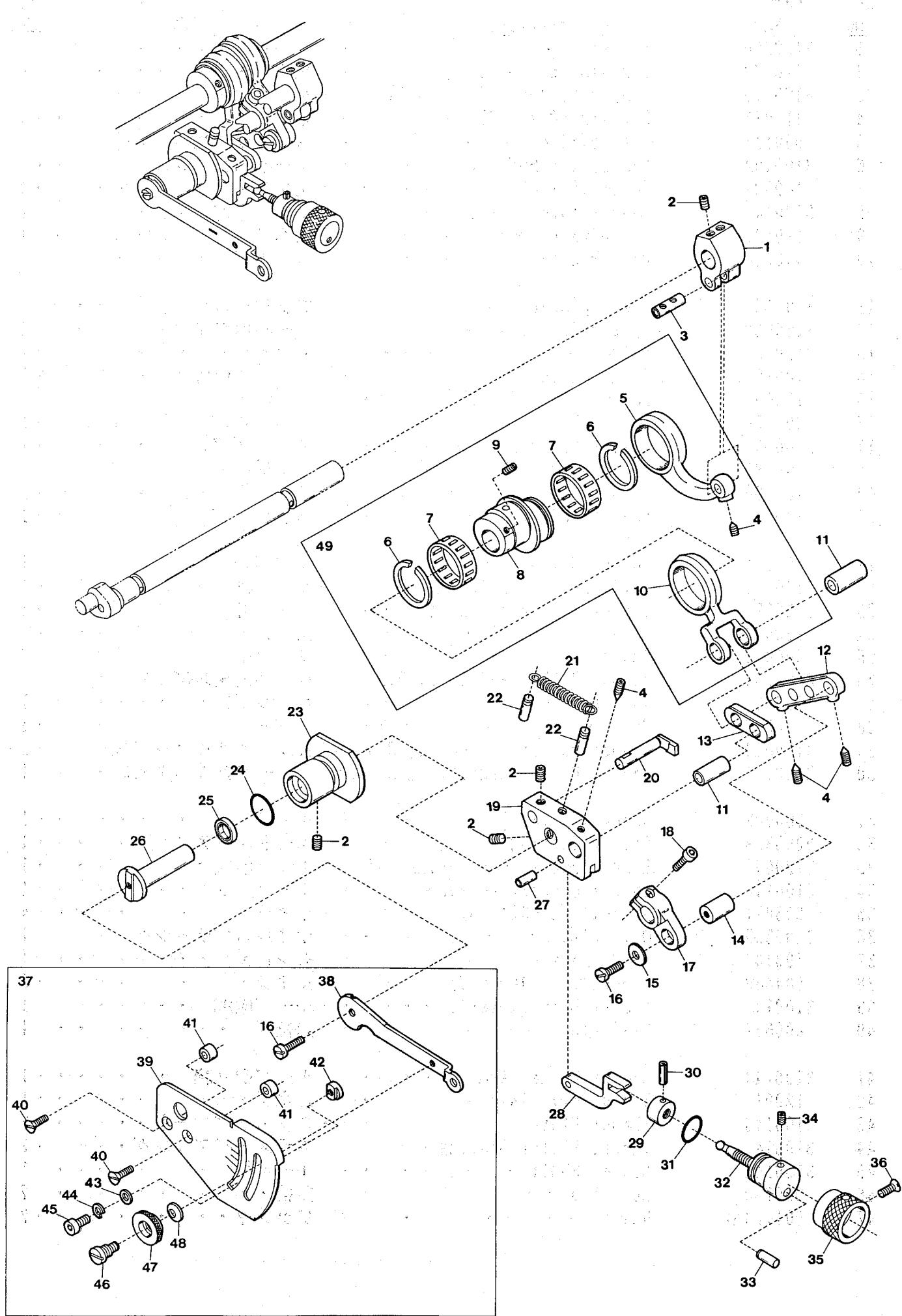
## ルーパ機構

10

Amt.

Req.

Ref.	Parts	Description	品名	
1	3109300	Looper	ルーパ	4
2	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	4
3	3120315	Looper Holder(8.5-8.5-8.5)	ルーパ台	1
4	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
5	000417	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバー)	1
6	3100154	Looper Bar Bushing	ルーパ棒ブッシュ	1
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4
8	3120145	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	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	3120042	Looper Bar Guide	ルーパ棒ガイド	1
13	3100157	Slider	スライダ	1
14	3100158	Slider Holder	スライダ取付台	1
15	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	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	3120043	Looper Rocker Adjusting Pin	ルーパ前後調節ピン	1
27	340001	Roll Pin	ロールピン	1
28	100002	Nut	ナット	1
29	3120044	Looper Rocker Connecting Rod, C.Set	ルーパ前後ロッド(組)	1
30	3100147	Looper Rocker Regulating Eccentric	ルーパ前後エキセン	1
31	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
32	0065389	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
33	3120045	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパ前後ロッド	1
34	3100140	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
35	005071	Screw(11/64-32×14)	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	ルーパ軸腕	1
40	000637	Seal Plug	詰栓	1
41	3100143	Looper Rocker Arm	ルーパ振り腕	1
42	120011	Screw(M6-1×18)	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	ルーパ軸	1
46	000740	Seal Plug	詰栓	2
47	001123◆	Washer	ワッシャ	2



## FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

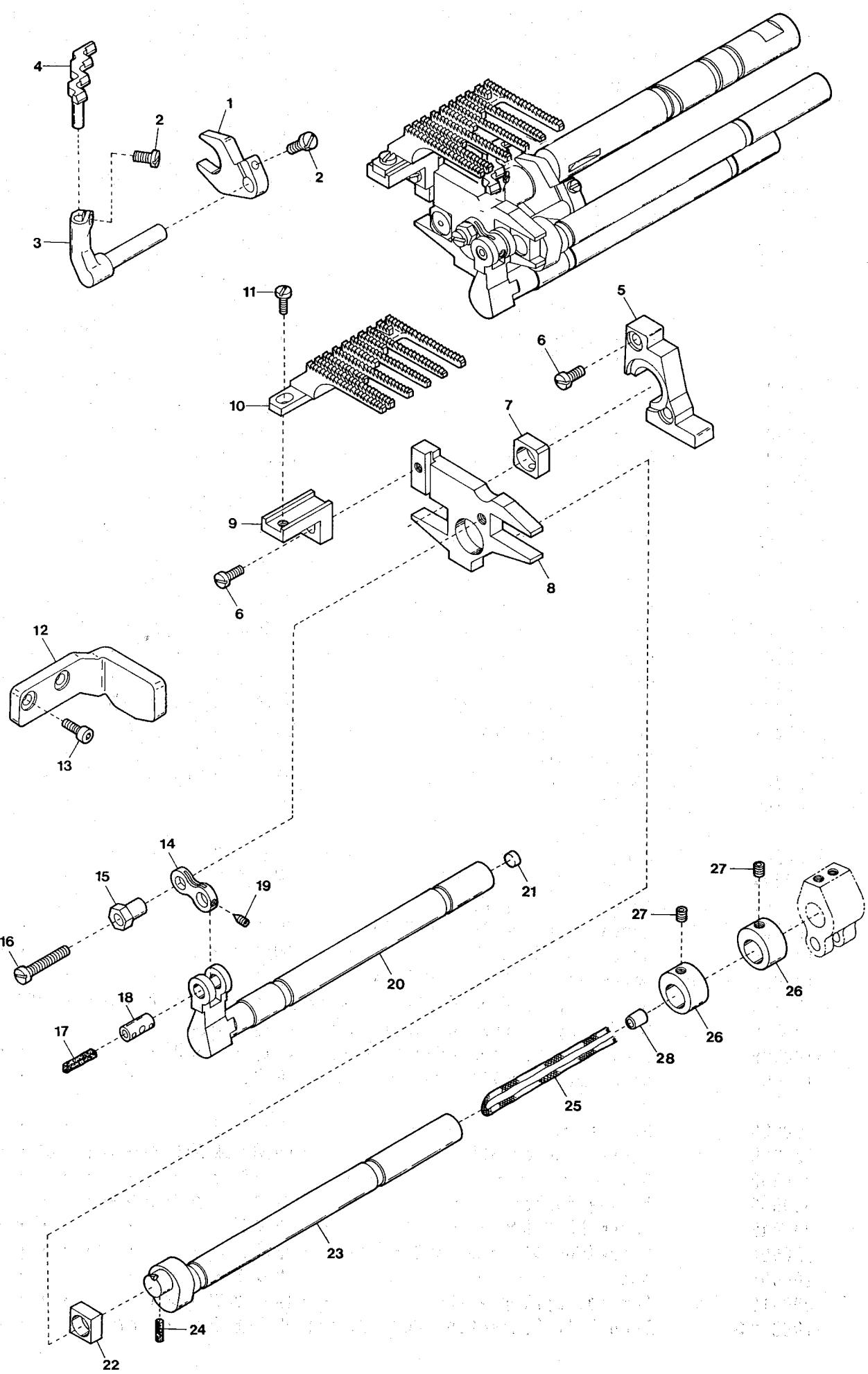
## 前送リ調節機構

11

Amt.

Req.

Ref.	Parts	Description	品名	
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	前送リエキセン	1
9	006212	Screw (M5-0.8×6)	止ネジ	2
10	3100191	Differential Feed Connecting Rod	前送リロッド	1
11	3100193	Connecting Rod Pin	ロッドピン	2
12	3100194	Lever Link (Long)	前送リレバーリンク(長)	1
13	3100195	Lever Link (Short)	前送リレバーリンク(短)	1
14	3100196	Lever Link Pin	前送リレバーリンクピン	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	前送リ軸レバー	1
18	120009	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	1
19	3100199	Control Bracket	前送リ調節ブラケット	1
20	3100202	Connecting Rod Guide	前送リロッドガイド	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	○リング	1
25	0093303	Oil Seal	オイルシール	1
26	3100201	Control Lever Shaft	前送リ調節レバー軸	1
27	3100211	Control Link Pin	前送リ調節リンクピン	1
28	3100203	Control Link	前送リ調節リンク	1
29	3100208	Control Nut	前送リ調節ナット	1
30	001107	Roll Pin	ロールピン	1
31	3100205	O-Ring	○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	160001[150001]	Screw (M4-0.7×4)[M4-0.7×4]	止ネジ	1
35	3100206	Adjusting Knob	調節ツマミ	1
36	130011[130002]	Screw (M3-0.5×4)[M3-0.5×4]	止ネジ	1
37	3100235	Differential Feed Control Lever, C. Set	前送リ調節レバー(組)	1
38	3100210	Differential Feed Control Lever	前送リ調節レバー	1
39	3100209	Differential Feed Graduations	前送リ目盛板	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	前送リ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
49	3100220◆	Feed Lift Connecting Rod, C. Set	送り上下ロッド(組)	1

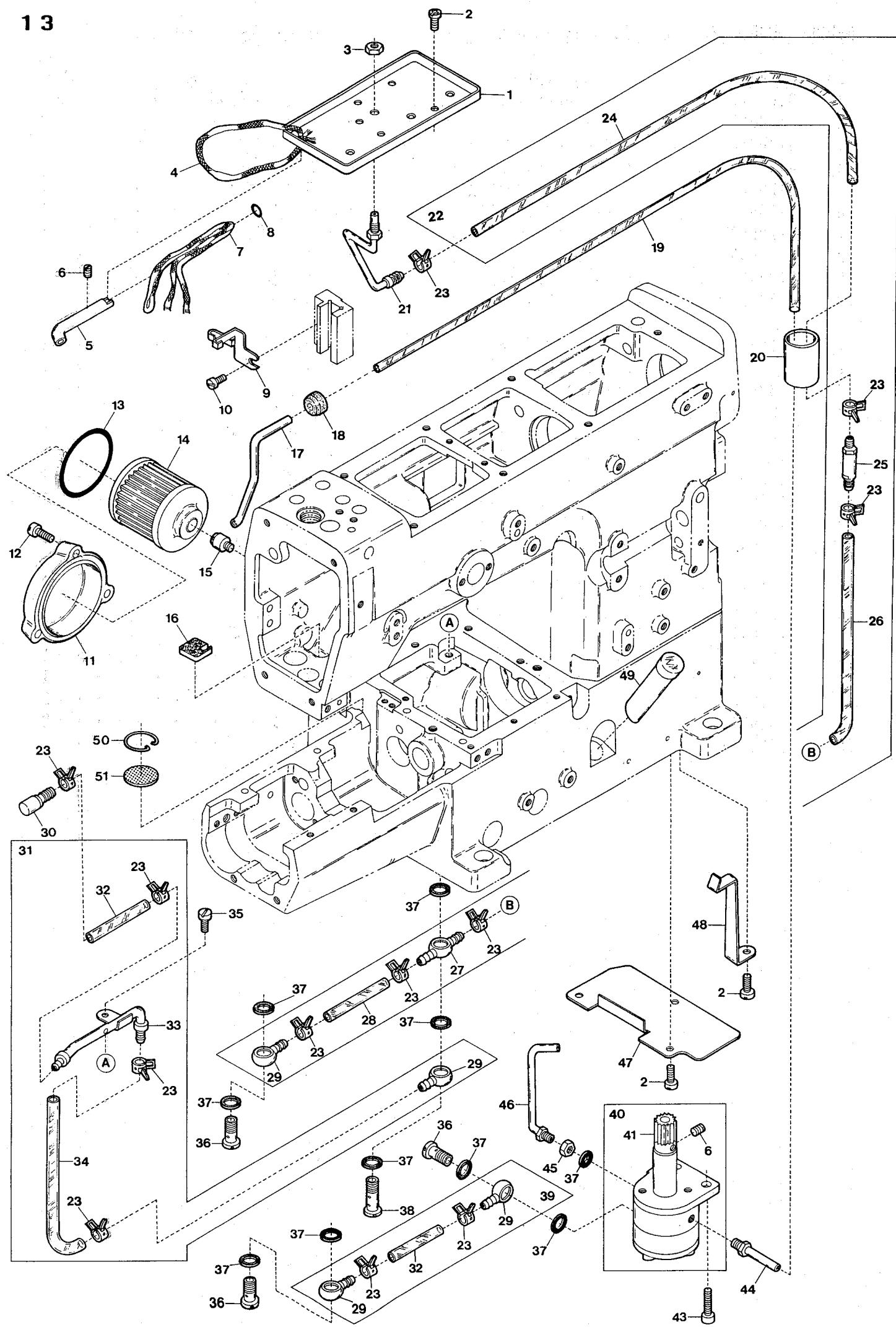


NEEDLE GUARD (REAR) & FEED DRIVING MECHANISM

針受ケ(後)及び送リ機構

12

Ref.	Parts	Description	品名	Req.
1	3100246	Needle Guard(Rear) Lever	針受ケ(後)腕	1
2	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2
3	3120085	Needle Guard(Rear) Holder	針受ケ(後)台	1
4	3129250	Needle Guard(Rear)(8.5-8.5-8.5)	針受ケ(後)	1
5	3120052	Feed Bar Guide(Right)	送リ台ガイド(右)	1
6	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
7	3120051	Feed Lift Block(Rear)	角駒(後)	1
8	3120049	Feed Bar	送リ台	1
9	3120054	Feed Bar Driving Connection	送リ取付台	1
10	3129050	Feed Dog(8.5-8.5-8.5)	送リ	1
11	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
12	3120053	Feed Bar Guide(Left)	送リ台ガイド(左)	1
13	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
14	3100213	Feed Bar Driving Connection	送リリンク	1
15	3100215	Oscillation Adjusting Eccentric	送リ前後調節エキセン	1
16	110021	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	1
17	000199	Oil Wick	油芯	1
18	3100214	Driving Connection Pin	送リリンクピン	1
19	160006	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	1
20	3120040	Feed Dog Driving Shaft	送リ前後軸	1
21	000750	Seal Plug	詰栓	1
22	3120050	Feed Lift Block(Front)	角駒(前)	1
23	3120041	Feed Lift Shaft	送リ上下軸	1
24	000397	Oil Wick	油芯	1
25	000401[310029]	Oil Wick(270mm)	油芯	1
26	3100219	Collar(11×18×11mm)	カラー	2
27	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
28	330015◆	Seal Plug	詰栓	1



## LUBRICATING MECHANISM

## 給油機構

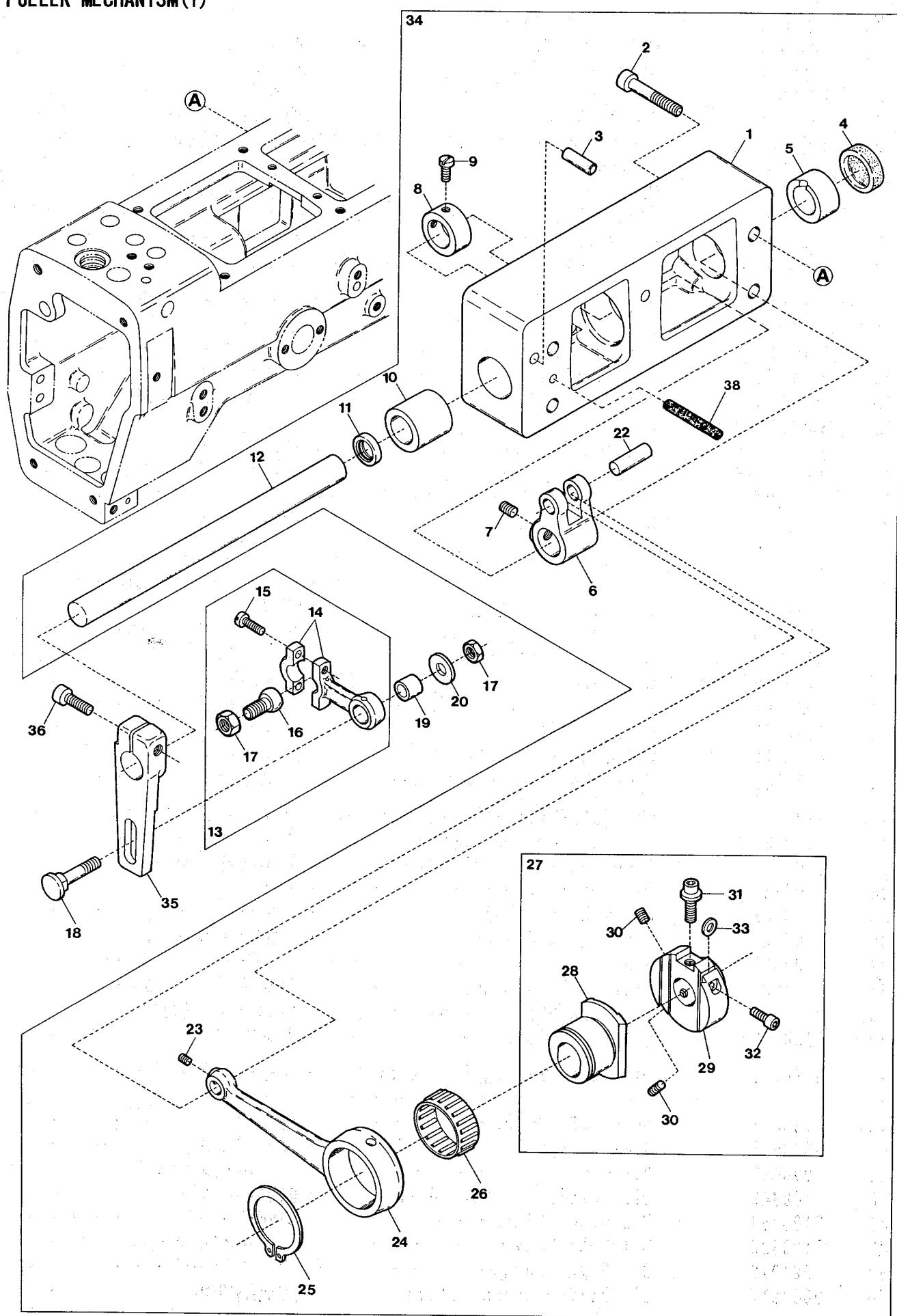
13

Amt.

Req.

Ref.	Parts	Description	品名	
No.	No.			
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	310026	Oil Wick	油芯(4号150mm)	1
5	3100350	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	ロッド給油パイプ	1
6	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	3
7	310027	Oil Wick	油芯(4号530mm)	1
8	0020551	O-ring(P5)	○リング	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	110045[110031]	Screw(M4-0.7×12)[M4-0.7×12]	止ネジ	3
13	3100061	O-ring(P42)	○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	3200237[0063234]	Felt	フェルト	1
17	3200236◆	Suction Pipe	吸込パイプ	1
18	0093617◆	Suction Pipe Bushing	吸込パイプブッシュ	1
19	3200238[0063235]	Oil Tube(3×5×440mm)[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[3100334]	Oil Tube(4×6×75mm)[4×6×110mm]	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	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·
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	0063217	Oil Filter Screen Clamp	濾過網押エ	1
51	0063216	Oil Filter Screen	濾過網	1

## PULLER MECHANISM(1)



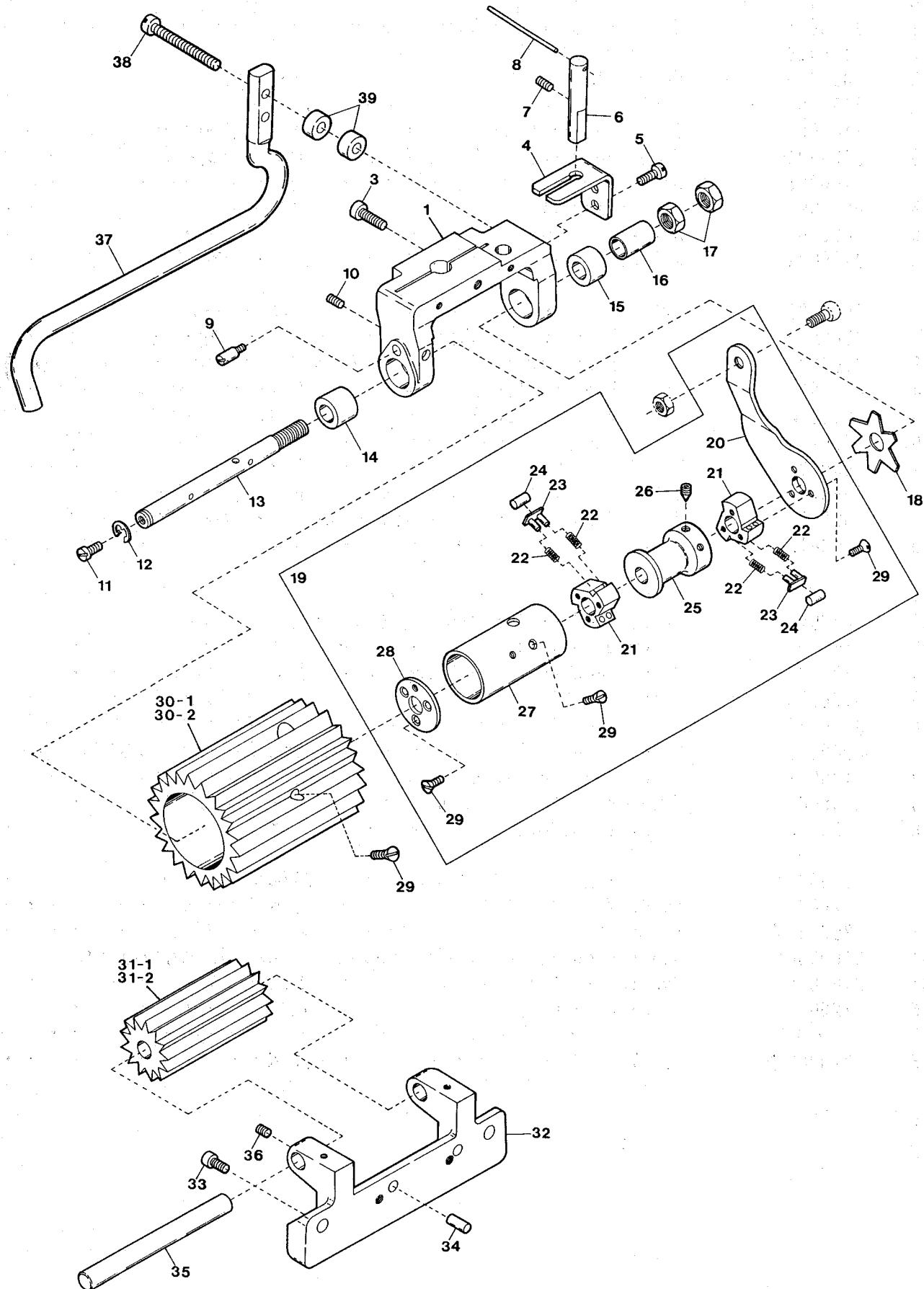
PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(1)

プラー機構専用部品(1)

14

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3100625	Upper Feed Roller Shaft Bracket	上ローラ軸ブラケット	1	
2	120019	Screw(M6-1×18)	止ネジ	4	
3	000779	Knock Pin	ノックピン	2	
4	3100006	Seal Plug	詰栓	1	
5	3100607	Roller Shaft Bushing(Right)	上ローラ軸ブッシュ(右)	1	
6	3100604	Upper Feed Roller Shaft Lever	上ローラ軸腕	1	
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2	
8	0065398	Collar(14×22×10mm)	カラ	1	
9	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2	
10	3100626	Roller Shaft Bushing(Left)	上ローラ軸ブッシュ(左)	1	
11	0065395	Oil Seal	オイルシール	1	
12	3100605	Upper Feed Roller Shaft	上ローラ軸	1	
13	3100633	Upper Feed Roller Lever Rod, C. Set	上ローラレバーロッド(組)	1	
14	0065400	Upper Feed Roller Lever Rod	上ローラレバーロッド	1	
15	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2	
16	0060109	Ball Stud	上ローラレバーロッド球	1	
17	000306	Nut	ナット	2	
18	0065401	Upper Feed Roller Lever Pin	上ローラレバーピン	1	
19	0065402	Upper Feed Roller Lever Rod Sleeve	レバーロッドスリーブ	1	
20	000613	Washer	ワッシャ	1	
21	•	•	•	•	•
22	0032921	Upper Feed Roller Driving Rod Pin	上ローラロッドピン	1	
23	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
24	3100602	Upper Feed Roller Driving Rod	上ローラロッド	1	
25	3100192	Retaining Ring	ストップリング	1	
26	3100623	Roller Bearing	ニードルベアリング	1	
27	3100603	Upper Feed Roller Regulator, Complete Set	上ローラ調節器(組)	1	
28	3100601	Upper Feed Roller Eccentric	上ローラエキセン	1	
29	3100600	Upper Feed Roller Regulator	上ローラ調節器	1	
30	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2	
31	190007	Adjusting Screw(M5-0.8×6)	調節ネジ	1	
32	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
33	300045◆	Spacer	スペーサ	1	
34	3100636	Upper Feed Roller Shaft Bracket, C. Set	上ローラ軸ブラケット(組)	1	
35	3100608	Upper Feed Roller Lever	上ローラレバー	1	
36	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1	
37	•	•	•	•	•
38	310063◆	Oil Wick	油芯	1	

## PULLER MECHANISM(2)



PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(2)

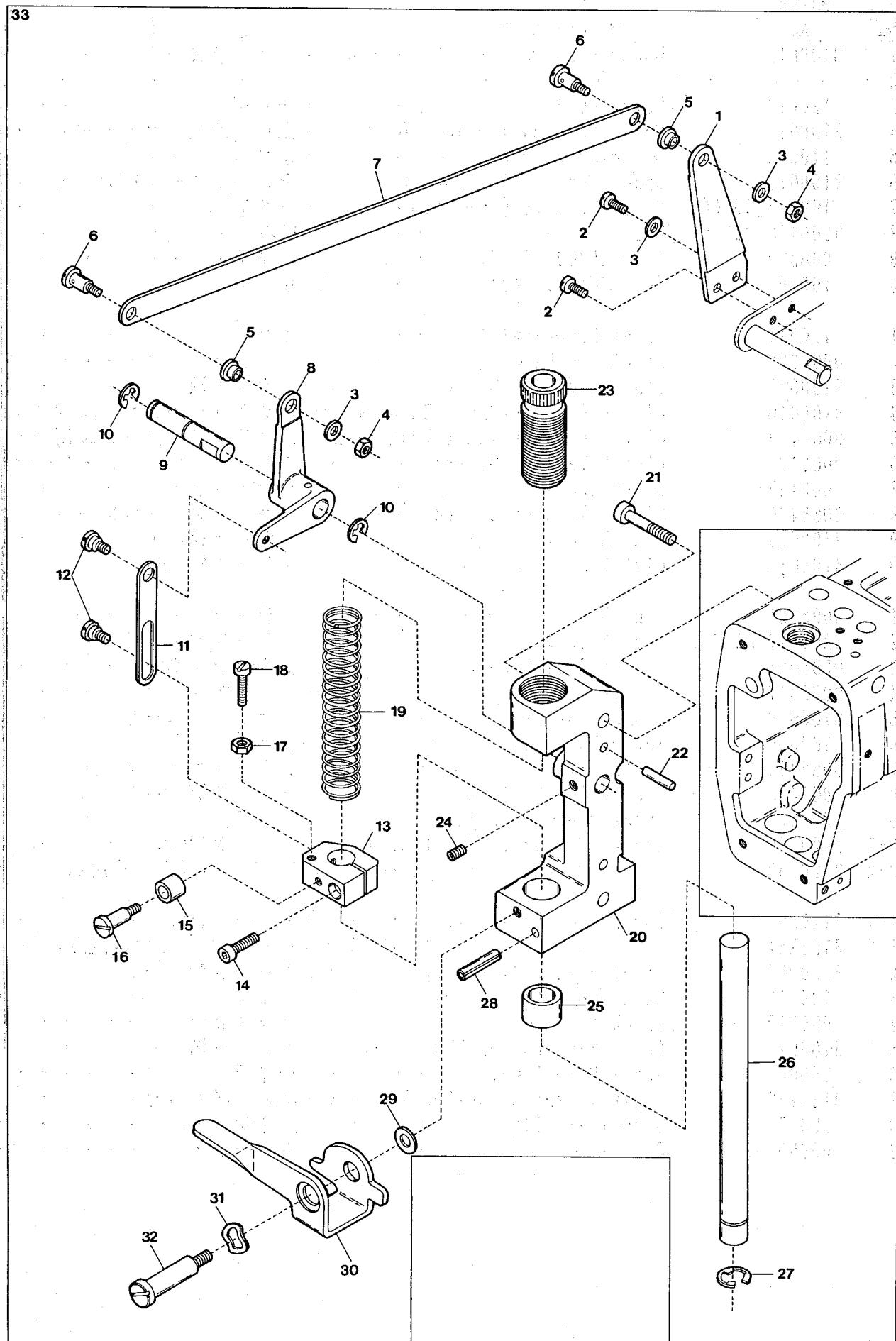
プラー機構専用部品(2)

15

Amt.

Req.

Ref.	Parts	Description	品名	Qty.
1	3100611	Upper Feed Roller Yoke	上ローラヨーク	1
2				
3	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1
4	3100612	Upper Feed Roller Yoke Guide	上ローラヨークガイド	1
5	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
6	3100613	Upper Feed Roller Yoke Pin	上ローラヨークピン	1
7	160007[003662]	Screw(M6-1×6)[M6-1×6]	止ネジ	1
8	3200133[0090620]	Wire(0.9×45mm)	鉄線	1
9	006270	Screw(9/64-40×0.5)	止ネジ	1
10	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
11	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
12	0060056	Retaining Ring	ストップリング	1
13	3100617	Clutch Driving Shaft	クラッチ軸	1
14	3100616	Clutch Driving Shaft Bushing(Left)	クラッチ軸ブッシュ(左)	1
15	0065414	Clutch Driving Shaft Bushing(Right)	クラッチ軸ブッシュ(右)	1
16	0065421	Clutch Tension Sleeve	クラッチテンションスリーブ	1
17	000145	Adjusting Nut	調節ナット	2
18	0065420	Clutch Tension Spring	クラッチテンションバネ	1
19	3100628	Clutch, Complete Set	クラッチ(組)	1
20	3100615	Clutch Driving Lever	クラッチ板(右)	1
21	0095061	Clutch	クラッチ	2
22	3201277[3010022]	Clutch Spring	クラッチバネ	12
23	0095066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座	6
24	0065417	Clutch Roller	クラッチローラ	6
25	3100618	Clutch Spacer	クラッチスペーサ	1
26	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
27	0065415	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ	1
28	0065418	Clutch Check Plate	クラッチ板(左)	1
29	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	12
30-1	3120252	Upper Feed Roller(26 teeth)	上ローラ(26山)	1
30-2	3120250	" (30 teeth)(Extra)	" (30山)(特注品)	1
31-1	3120253	Lower Feed Roller(16 teeth)	下ローラ(16山)	1
31-2	3120251	" (19 teeth)(Extra)	" (19山)(特注品)	1
32	3120084	Lower Feed Roller Support	下ローラサポート	1
33	120010	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
34	000779	Knock Pin	ノックピン	2
35	3100622	Lower Feed Roller Shaft	下ローラ軸	1
36	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
37	3120227	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)	1
38	120031	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
39	000505	Spacer	スペーサ	4

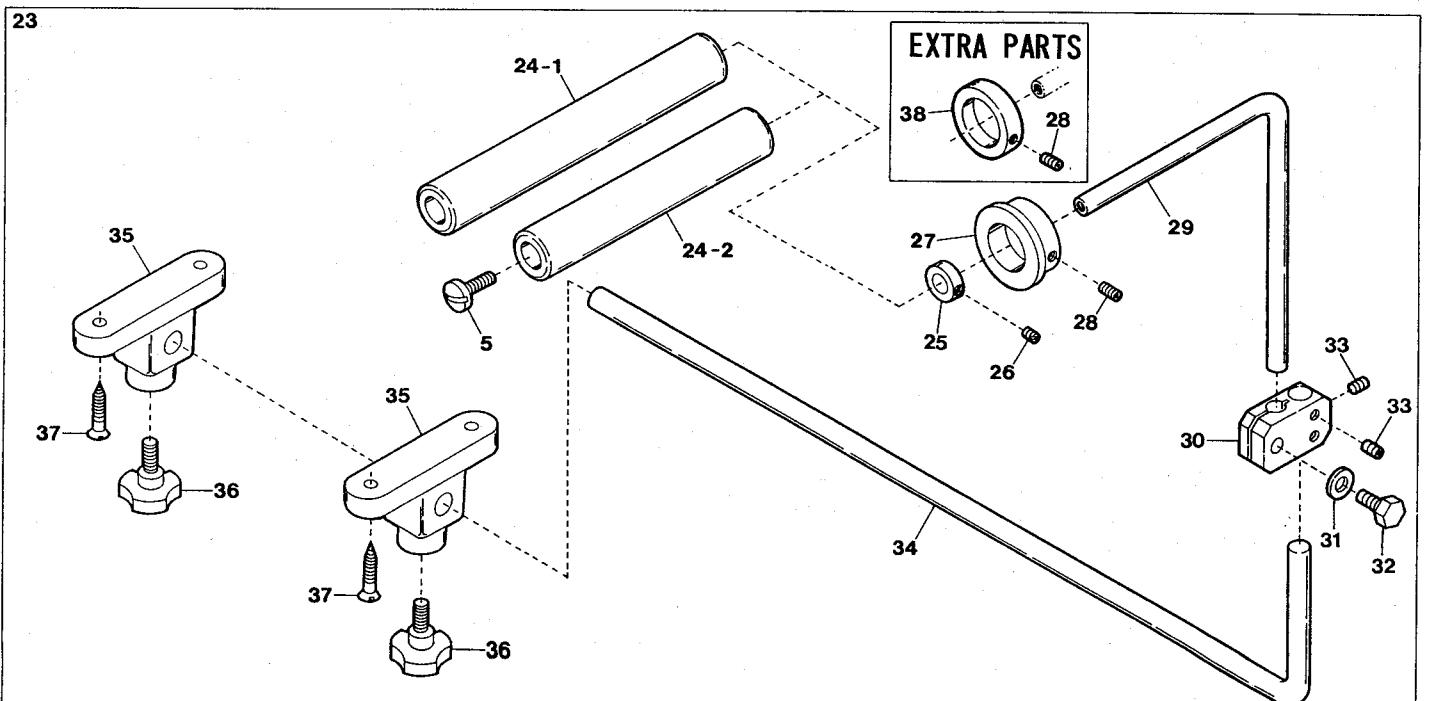
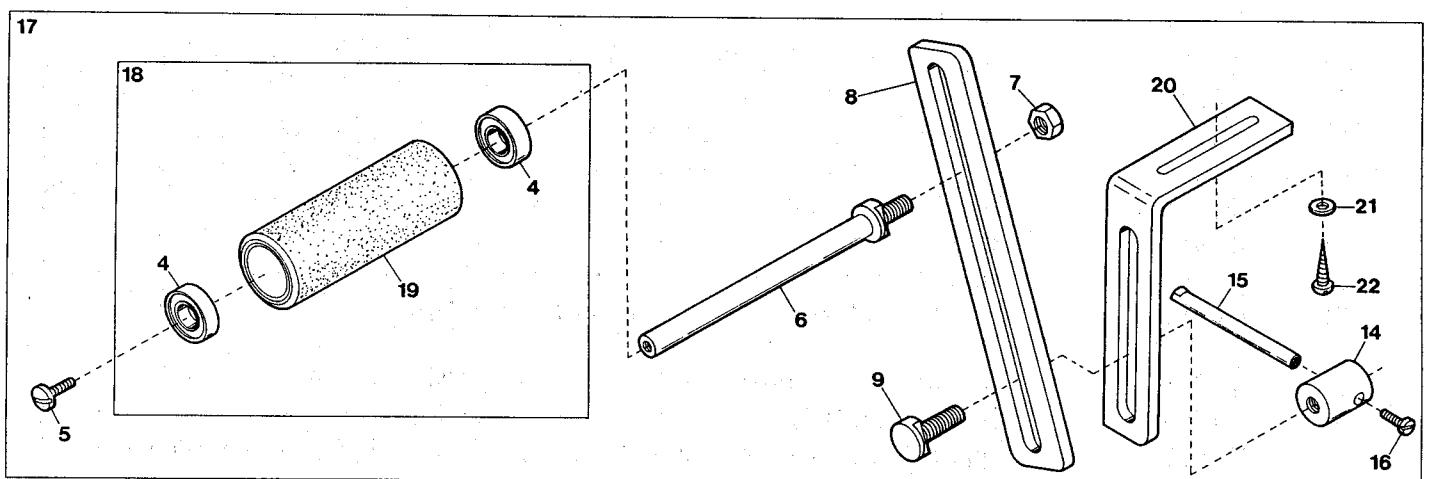
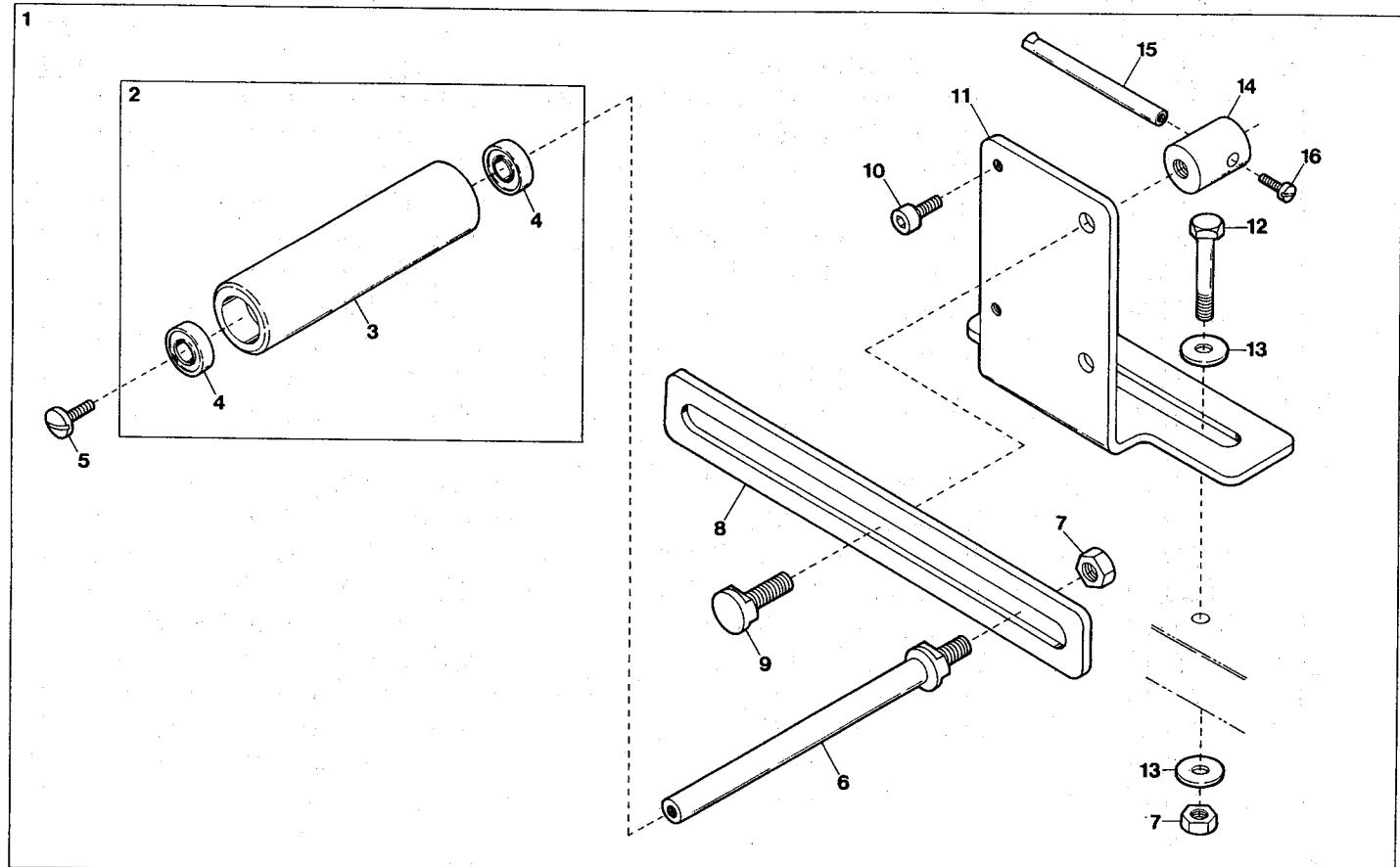


PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(3)

プラー機構専用部品(3)

16

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	0065381	Upper Feed Roller Lifter(Right) · 上ローラ揚ゲ(右) · · · · ·	1		
2	004440	Screw(11/64-40×8.3) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	2	
3	000538	Washer · · · · ·	ワッシャ · · · · ·	3	
4	000334	Nut · · · · ·	ナット · · · · ·	2	
5	0034979	Flexible Wire Clamp Bushing · · ワイヤ止メブッシュ · · · · ·	2		
6	006075	Screw(11/64-40×6) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	2	
7	0067126	Lifter Connecting Plate · · · · ·	上ローラ揚ゲ連結板 · · · · ·	1	
8	0065374	Upper Feed Roller Lifter(Left) · 上ローラ揚ゲ(左) · · · · ·	1		
9	0065375	Upper Feed Roller Lifter Pin · 上ローラ揚ゲピン · · · · ·	1		
10	0095027	Retaining Ring · · · · ·	ストップリング · · · · ·	2	
11	0065376	Lifter Connecting Plate · · · · ·	上ローラ吊リ · · · · ·	1	
12	006038	Screw(3/16-32×2.2) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	2	
13	0065407	Roller Press Bar Bracket · · · · ·	上ローラ押エ棒抱キ · · · · ·	1	
14	005650	Screw(M5-0.8×14) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	1	
15	0065402	Lifting Lever Sleeve · · · · ·	上ローラレバースリーブ · · · · ·	1	
16	006411	Screw(11/64-40×5.5) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	1	
17	000340	Nut · · · · ·	ロックナット · · · · ·	1	
18	009931	Stop Screw(11/64-40×26) · · · · ·	ストップネジ · · · · ·	1	
19	3100614	Roller Press Spring · · · · ·	上ローラ押エバネ · · · · ·	1	
20	3100610	Upper Feed Roller Bracket · · · · ·	上ローラブラケット · · · · ·	1	
21	009753	Screw(M6-1×35) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	2	
22	000779	Knock Pin · · · · ·	ノックピン · · · · ·	2	
23	0065405	Roller Press Bar Bushing(Upper) · 上ローラ押エ棒ブッシュ(上) ·	1		
24	160007	Screw(M6-1×6) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	1	
25	3100609	Roller Press Bar Bushing(Lower) · 上ローラ押エ棒ブッシュ(下) ·	1		
26	0065404	Upper Feed Roller Press Bar · · 上ローラ押エ棒 · · · · ·	1		
27	0034117	Retaining Ring · · · · ·	ストップリング · · · · ·	1	
28	000690	Stop Pin · · · · ·	ストップピン · · · · ·	1	
29	000613	Washer · · · · ·	ワッシャ · · · · ·	1	
30	0067111	Upper Feed Roller Lifting Lever · 手揚ゲ · · · · ·	1		
31	000487	Corrugated Washer · · · · ·	波形ワッシャ · · · · ·	1	
32	170008	Screw(M6-1×9) · · · · ·	止ネジ · · · · ·	1	
33	3100637	Upper Feed Roller Bracket, C. Set · 上ローラブラケット(組) · · ·	1		



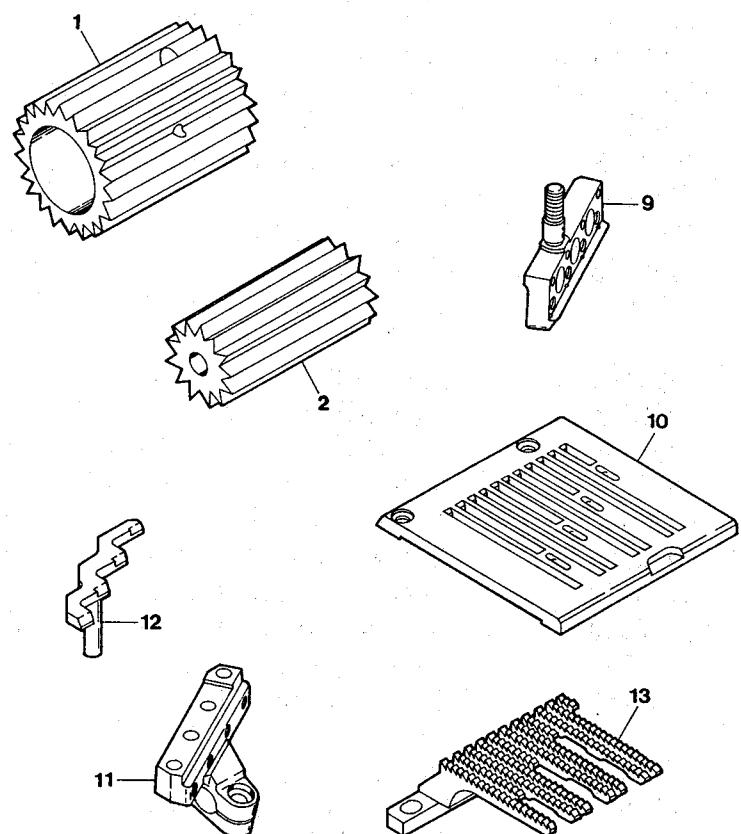
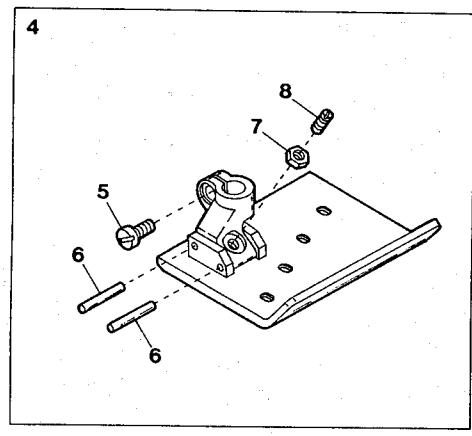
## MISCELLANEOUS TENSION ROLLER

## ローラ関係

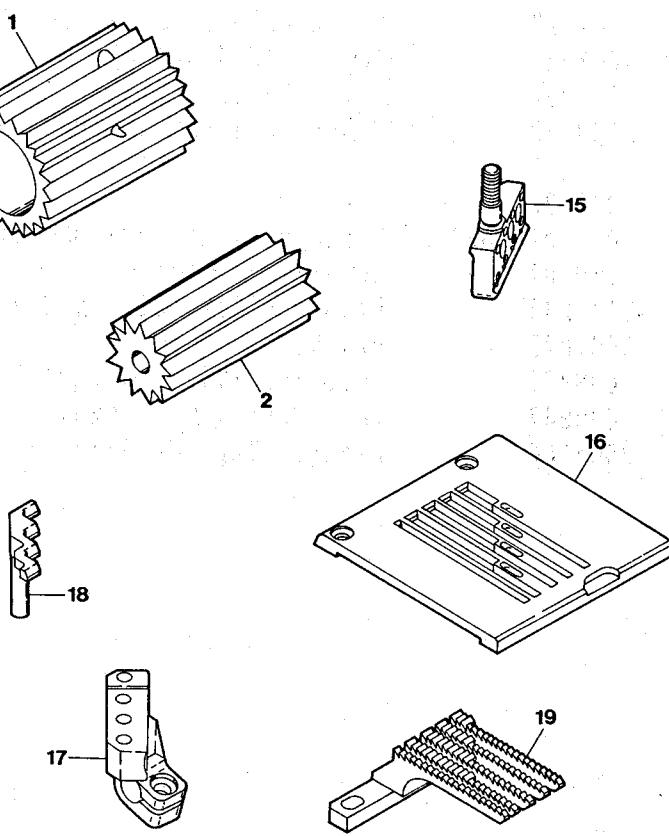
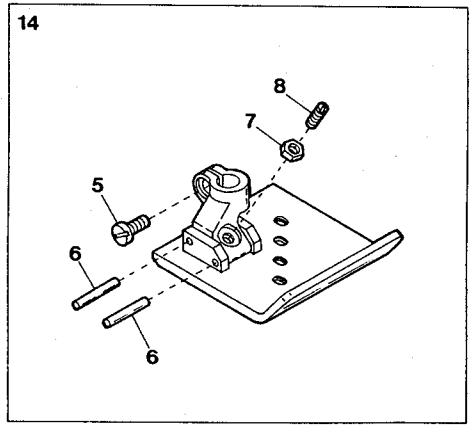
17

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	3100767	Tension Roller(Upper), C. Set(2)	テンションローラ(上)(組2)	1	
2	3100768	Tension Roller(Upper), C. Set(1)	テンションローラ(上)(組1)	1	
3	3100769	Tension Roller(Upper) . . . . .	テンションローラ(上) . . . . .	1	
4	3100770	Tension Roller Ball Bearing . . .	ボールベアリング . . . . .	4	
5	009220	Screw(11/64-40×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	3	
6	0063469	Tension Roller Shaft . . . . .	テンションローラ軸 . . . . .	2	
7	000145	Nut . . . . .	ナット . . . . .	4	
8	0064173	Tension Roller Slider . . . . .	スライダ . . . . .	2	
9	006475	Screw(M8-1.25×16) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
10	006662	Guide Screw(15/64-28×11) . . .	ガイドネジ . . . . .	1	
11	3300101	Tension Roller Holder . . . . .	ホルダ . . . . .	1	
12	009955	Screw(M8-1.25×65) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
13	000666	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	4	
14	0031014	Slider Stop . . . . .	スライダストップ . . . . .	2	
15	0031015	Slider Stop Handle . . . . .	スライダストップハンドル . .	2	
16	009853	Screw(11/64-40×6.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
17	3110130	Tension Roller(Lower), C. Set(2)	テンションローラ(下)(組2)	1	
18	3120240	Tension Roller(Lower), C. Set(1)	テンションローラ(下)(組1)	1	
19	3120241	Tension Roller(Lower) . . . . .	テンションローラ(下) . . . . .	1	
20	0065258	Roller Holder(Lower) . . . . .	下ローラ台 . . . . .	1	
21	000428	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	2	
22	006920	Wood Screw(Φ5.8×32) . . . . .	木ネジ . . . . .	2	
23	3120114	Elastic Tape Front Roller, C. Set	前ローラ(組)	1	
24-1	0065253	Front Roller(Long) . . . . .	前ローラ(長) . . . . .	1	
24-2	0067140	" " (Short) . . . . .	" (短) . . . . .	1	
25	0032719	Collar(10×16×6mm) . . . . .	カラー . . . . .	1	
26	001459	Screw(9/64-40×3) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
27	0067023	Elastic Tape Guide(Front) . . .	ゴムガイド(前) . . . . .	1	
28	003638	Screw(11/64-40×4) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
29	3120244	Front Roller Shaft . . . . .	前ローラ軸 . . . . .	1	
30	3120243	Front Roller Shaft Connector .	前ローラ軸継手 . . . . .	1	
31	000429	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	1	
32	009891[009936]	Screw(M8-1.25×20)[M8-1.25×20]	止ネジ . . . . .	1	
33	160007	Screw(M6-1×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	3	
34	3120245	Front Roller Holding Shaft . .	前ローラ支エ軸 . . . . .	1	
35	0067025	Bracket . . . . .	ブラケット . . . . .	2	
36	009877	Knob Bolt(M10-1.5×20) . . .	ノブボルト . . . . .	2	
37	009947	Wood Screw(Φ5.1×25) . . . .	木ネジ . . . . .	4	
38	0064166	Elastic Tape Guide(Front) . . .	ゴムガイド(前) . . . . .	1	

## VC2840P-381-X12B

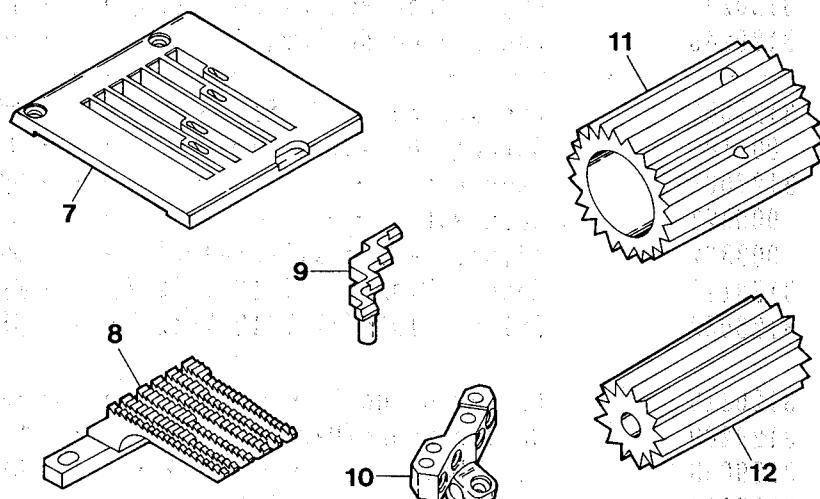
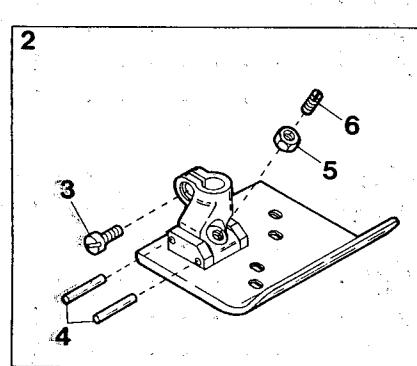


## VC2840P-192-X13B

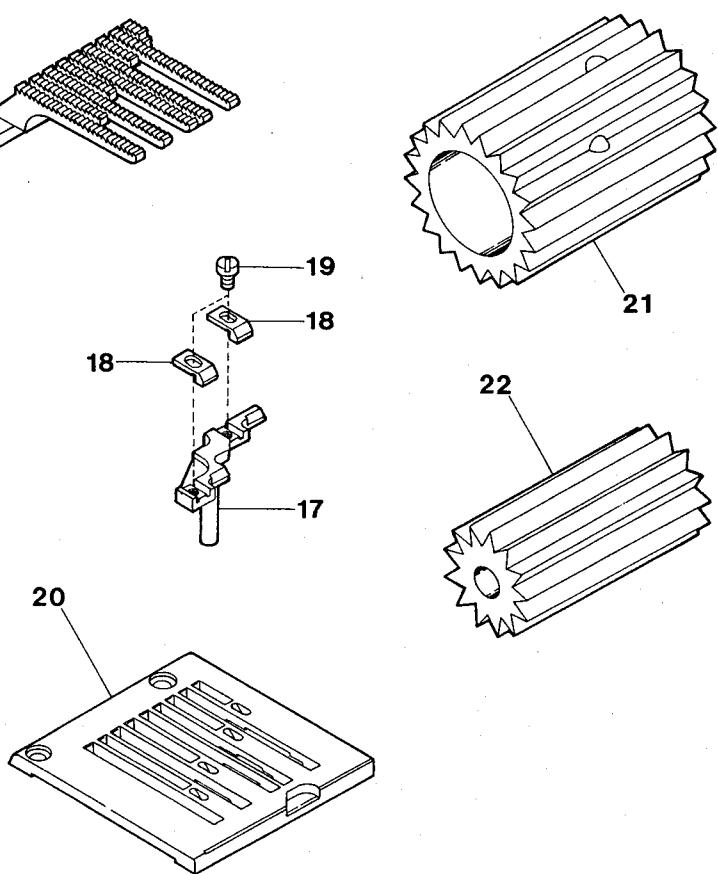
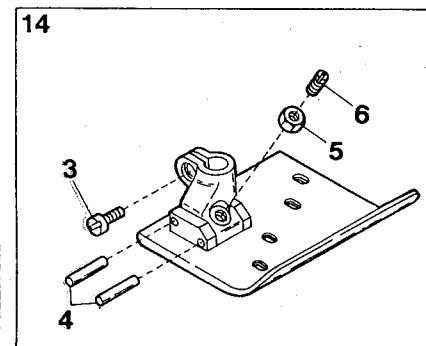


Ref.	Parts	Description	品名	Qty.
No.	No.			Req.
1	3120248	Upper Feed Roller(20 teeth) . . . . .	上ローラ(20山) . . . . .	1
2	3120249	Lower Feed Roller(13 teeth) . . . . .	下ローラ(13山) . . . . .	1
3	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·
4	3127058	Presser Foot, C. Set . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
5	001186	Screw(9/64-40×7.8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
6	3127003	Stop Pin . . . . .	押エ(上)ストップピン . . . . .	2
7	000327	Lock Nut . . . . .	ロックナット . . . . .	1
8	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11) . . . . .	調節ネジ . . . . .	1
9	3129110	Needle Clamp(12.7-12.7-12.7) . . . . .	針止メ . . . . .	1
10	3128058	Stitch Plate(12.7-12.7-12.7) . . . . .	針板 . . . . .	1
11	3120318	Looper Holder . . . . .	ルーパ台 . . . . .	1
12	3129209	Needle Guard(Rear) . . . . .	針受ケ(後) . . . . .	1
13	3129053	Feed Dog . . . . .	送リ . . . . .	1
14	3127060	Presser Foot, C. Set . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
15	3129111	Needle Clamp(6.4-6.4-6.4) . . . . .	針止メ . . . . .	1
16	3128059	Stitch Plate(6.4-6.4-6.4) . . . . .	針板 . . . . .	1
17	3120319	Looper Holder . . . . .	ルーパ台 . . . . .	1
18	3129210	Needle Guard(Rear) . . . . .	針受ケ(後) . . . . .	1
19	3129054	Feed Dog . . . . .	送リ . . . . .	1

## VC2840P-256-X15B

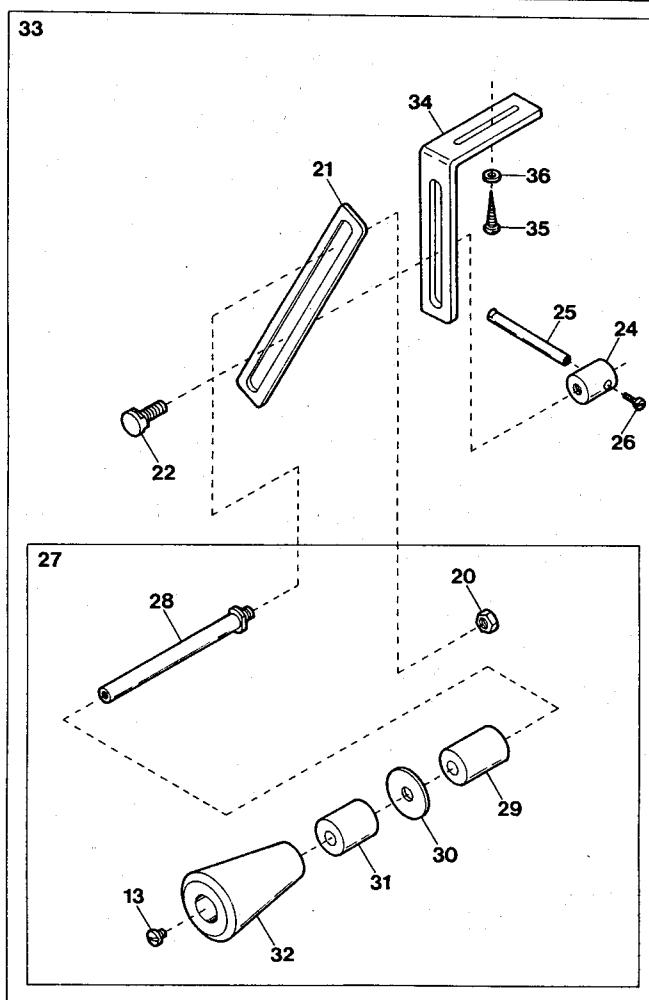
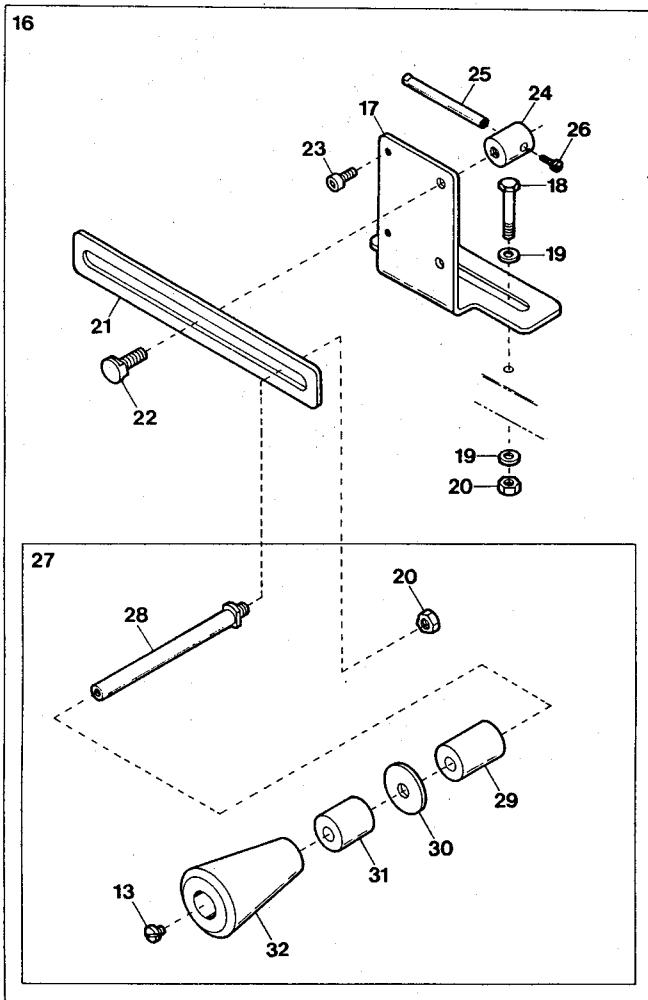
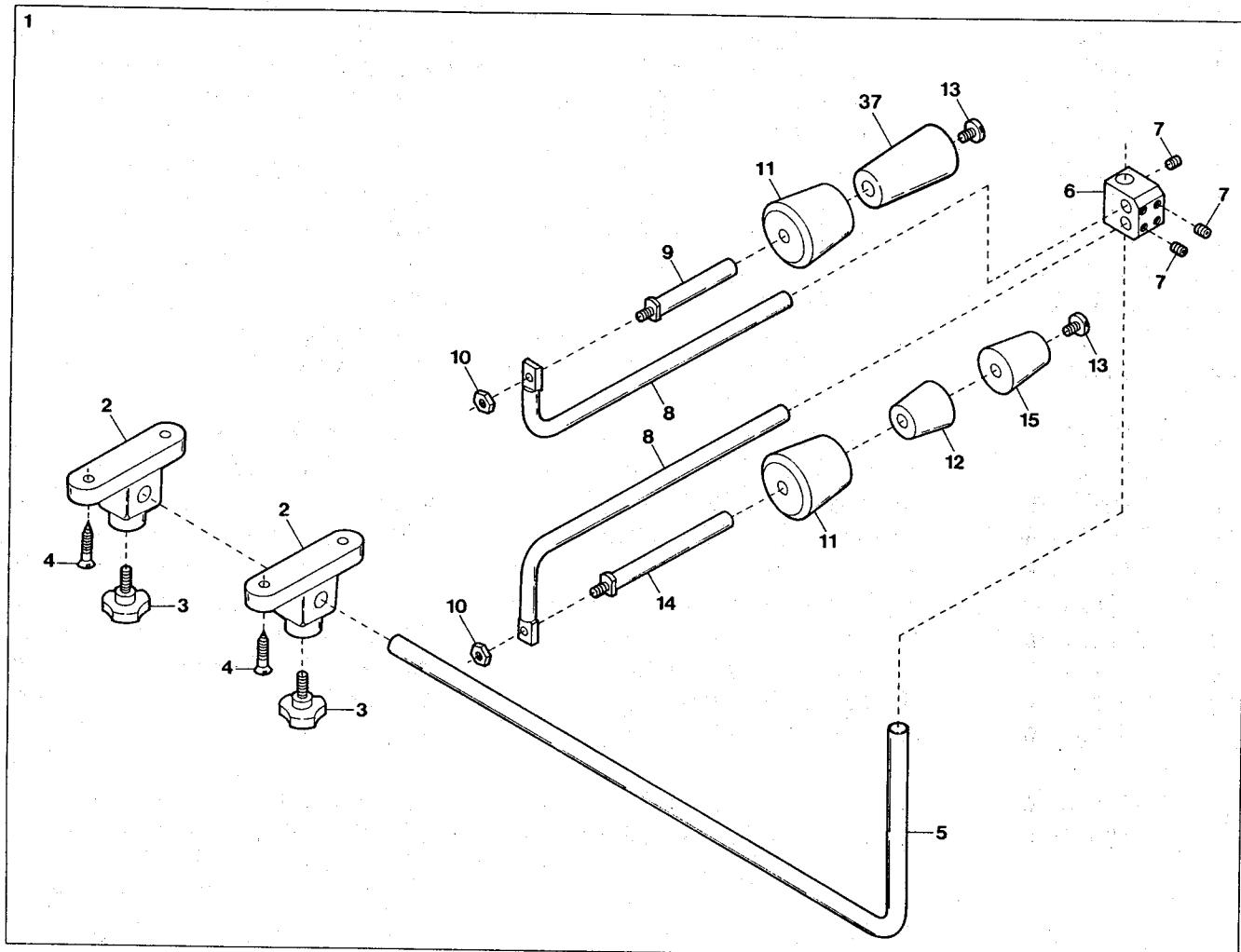


## VC2840P-350-X22B



Ref.	Parts	Description	品名	
1	3129113	Needle Clamp(6.4-12.8-6.4) . . .	針止メ . . . . .	1
2	3127062	Presser Foot, C. Set . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
4	3127003	Stop Pin . . . . .	押エ(上)ストッパピン . . . . .	2
5	000327	Lock Nut . . . . .	ロックナット . . . . .	1
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11) . . .	調節ネジ . . . . .	1
7	3128061	Stitch Plate(6.4-12.8-6.4) . . .	針板 . . . . .	1
8	3129055	Feed Dog . . . . .	送リ . . . . .	1
9	3129211	Needle Guard(Rear) . . . . .	針受ケ(後) . . . . .	1
10	3120320	Looper Holder . . . . .	ルーパ台 . . . . .	1
11	3120252	Upper Feed Roller(26 teeth) . . .	上ローラ(26山) . . . . .	1
12	3120253	Lower Feed Roller(16 teeth) . . .	下ローラ(16山) . . . . .	1
13	3129151◆	Needle Clamp(10-15-10) . . . . .	針止メ . . . . .	1
14	3127047◆	Presser Foot, C. Set . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
15	3129057◆	Feed Dog . . . . .	送リ . . . . .	1
16	3120280◆	Looper Holder . . . . .	ルーパ台 . . . . .	1
17	3129216◆	Needle Guard(Rear) . . . . .	針受ケ(後) . . . . .	1
18	3129217◆	Supplementary Needle Guard(Rear)	補助針受ケ(後) . . . . .	2
19	110027◆	Screw(M2.5-0.45×3.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
20	3128067◆	Stitch Plate(10-15-10) . . . . .	針板 . . . . .	1
21	3120248◆	Upper Feed Roller(20 teeth) . . .	上ローラ(20山) . . . . .	1
22	3120249◆	Lower Feed Roller(13 teeth) . . .	下ローラ(13山) . . . . .	1

20  
VC2840P-350-X22B



◆MISCELLANEOUS TENSION ROLLER for VC2840P-350-X22B

サブモデル用ローラ関係

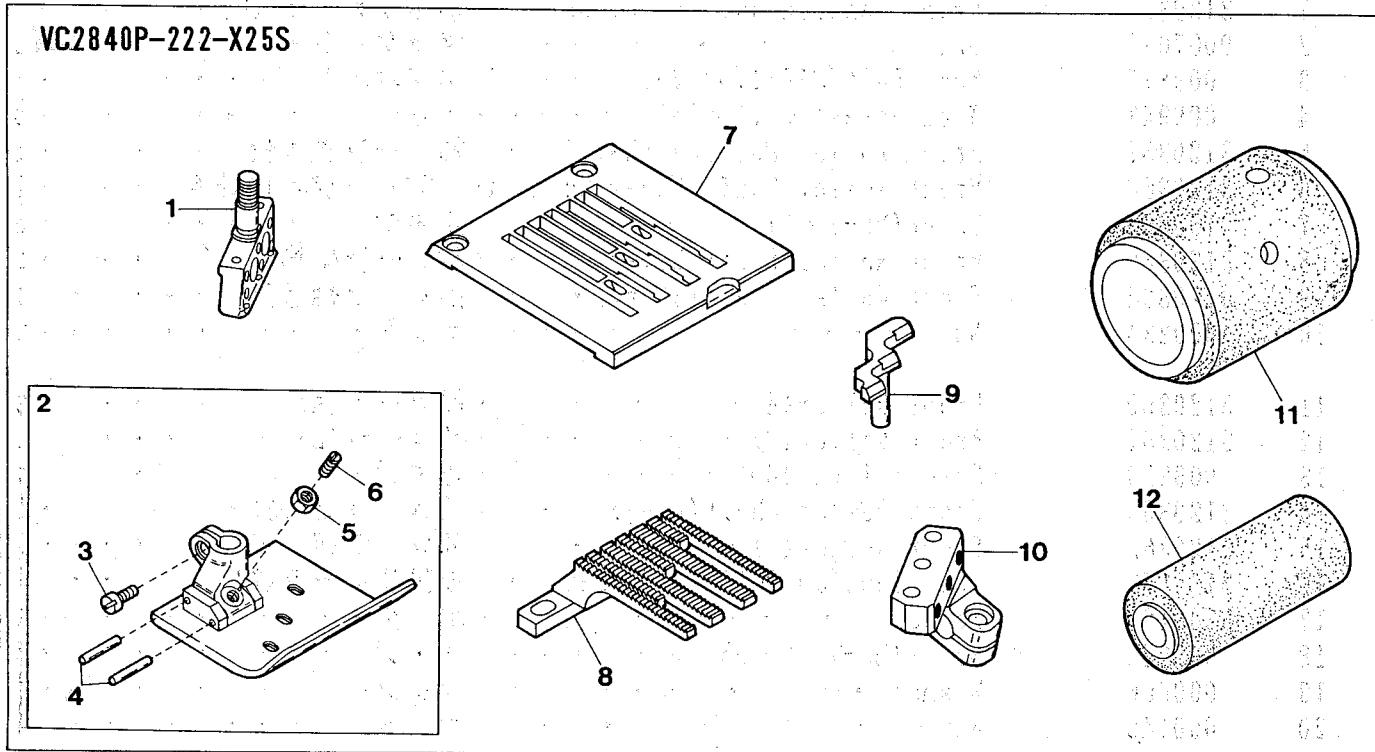
20

Ref.	Parts	Description	品名	Req.
1	3120358	Front Tension Roller, C. Set	前張リローラ(組)	1
2	0067025	Bracket	ブラケット	2
3	009877	Knob Bolt (M10-1.5×20)	ノブボルト	2
4	009947	Wood Screw (φ5.1×25)	木ネジ	4
5	3120367	Front Roller Holding Shaft	前ローラ支エ軸	1
6	3120366	Front Roller Shaft Lever Connector	前ローラ軸腕継手	1
7	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	6
8	3120365	Front Roller Shaft Lever	前ローラ軸腕	2
9	3120364	Front Roller Shaft (Short)	前ローラ軸(短)	1
10	000234	Nut	ナット	2
11	3120360	Front Roller (A)	前ローラ(A)	2
12	3120361	Front Roller (B)	前ローラ(B)	1
13	009220	Screw (11/64-40×8)	止ネジ	4
14	3120363	Front Roller Shaft (Long)	前ローラ軸(長)	1
15	3120362	Front Roller (C)	前ローラ(C)	1
16	3120379	Rear Tension Roller, C. Set	後張リローラ(組)	1
17	3300101	Holder	ホルダ	1
18	009955	Screw (M8-1.25×65)	止ネジ	2
19	000666	Washer	ワッシャ	4
20	000145	Nut	ナット	4
21	0064173	Slider	スライダ	2
22	006475	Screw (M8-1.25×16)	止ネジ	2
23	006662	Screw (15/64-28×11)	止ネジ	2
24	0031014	Slider Stop	スライダストップ	2
25	0031015	Slider Stop Handle	スライダストップハンドル	2
26	009853	Screw (11/64-40×6.5)	止ネジ	2
27	3120369	Tension Roller, C. Set (1)	テンションローラ(組1)	2
28	3120374	Roller Shaft	ローラ軸	2
29	3120371	Roller (B)	ローラ(B)	2
30	3120373	Roller Spacer	ローラスペーサ	2
31	3120372	Roller (C)	ローラ(C)	2
32	3120370	Roller (A)	ローラ(A)	2
33	3120378	Lower Tension Roller, C. Set	下張リローラ(組)	1
34	0065258	Lower Roller Holder	下ローラ台	1
35	006920	Wood Screw (φ5.8×32)	木ネジ	2
36	000428	Washer	ワッシャ	2
37	3120368	Front Roller (B) (Long)	前ローラ(B)(長)	1

(注) このページは今回追加した部品を記載しています。

Note: This page contains the parts added to the previous Parts List.

VC2840P-222-X25S



◆VC2840P-222-X25S EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

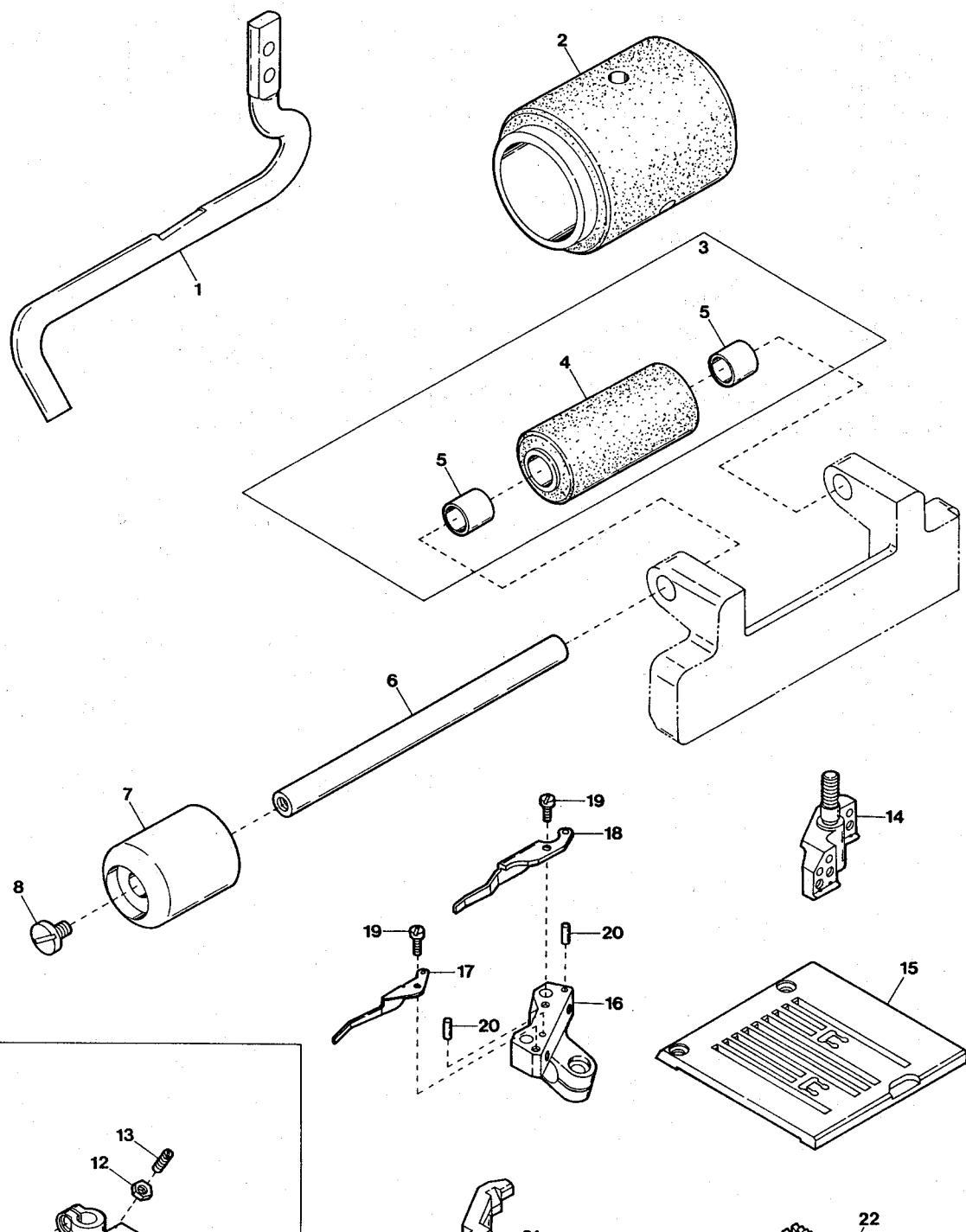
21

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	3129121	Needle Clamp(11.1-11.1)	針止メ	1	
2	3127086	Presser Foot, C. Set	押エ(組)	1	
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1	
4	3127003	Stop Pin	押エ(上)ストップピン	2	
5	000327	Lock Nut	ロックナット	1	
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1	
7	3128069	Stitch Plate(11.1-11.1)	針板	1	
8	3129059	Feed Dog	送リ	1	
9	3129220	Needle Guard(Rear)	針受け(後)	1	
10	3120322	Looper Holder	ルーパ台	1	
11	0066567	Upper Feed Roller(Rubber)	上ローラ(ゴム)	1	
12	0067028	Lower Feed Roller(Rubber)	下ローラ(ゴム)	1	

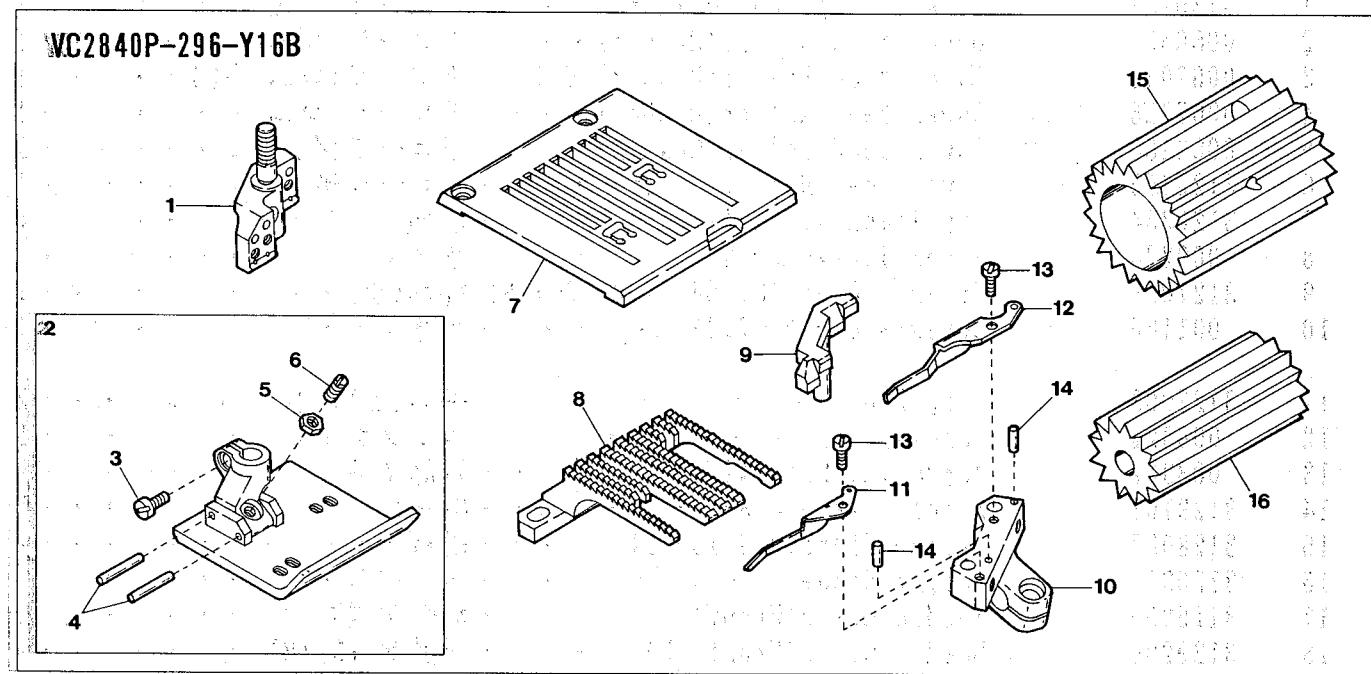
(注) このページは今回追加したモデルを記載しています。

Note: This page contains the model added to the previous Parts List.

VC2840P-266-Y11D



Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3120228	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)	1	
2	0066567	Upper Feed Roller(Rubber)	上ローラ(ゴム)	1	
3	0067028	Lower Feed Roller(Rubber) Unit	下ローラ(ゴム)(組)	1	
4	0067026	Lower Feed Roller(Rubber)	下ローラ(ゴム)	1	
5	0063466	Lower Feed Roller Bushing	下ローラブッシュ	2	
6	3120255	Lower Feed Roller Shaft	下ローラ軸	1	
7	3120254	Supplementary Roller	補助ローラ	1	
8	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	1	
9	3127056	Presser Foot, C. Set(4.8-17-4.8)	押エ(組)	1	
10	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1	
11	3127003	Stop Pin	押エ(上)ストッパピン	2	
12	000327	Lock Nut	ロックナット	1	
13	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1	
14	3129109	Needle Clamp(4.8-13-13)	針止メ	1	
15	3128057	Stitch Plate(4.8-13-13)	針板	1	
16	3120317	Looper Holder	ルーパ台	1	
17	3119200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1	
18	3129204	Needle Guard(Front)(B)	針受ケ(前)(B)	1	
19	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2	
20	000711	Pin	ピン	2	
21	3129208	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1	
22	3129052	Feed Dog	送リ	1	



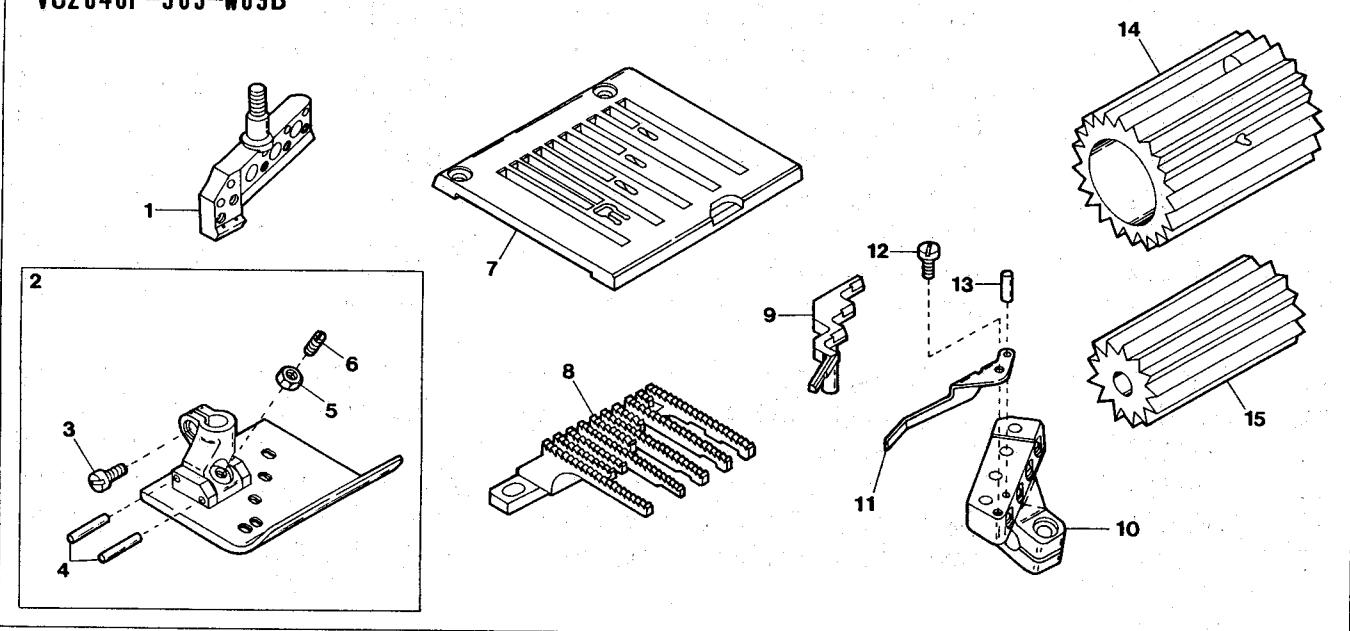
## VC2840P-296-Y16B EXCLUSIVE PARTS

## サブモデル専用部品

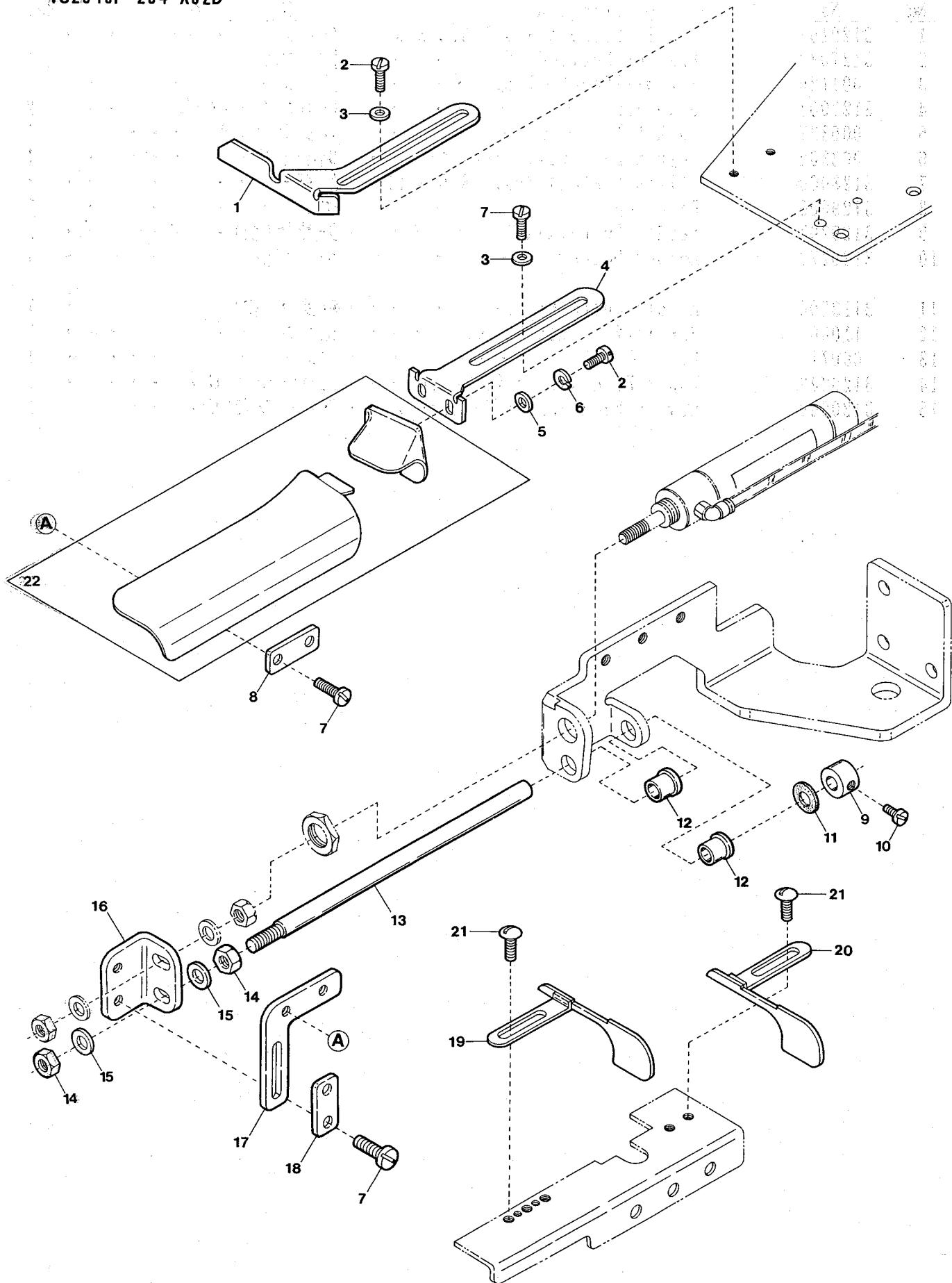
23

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	3129114	Needle Clamp(4.8-20-4.8)	針止メ	1
2	3127064	Presser Foot, C. Set	押エ(組)	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
4	3127003	Stop Pin	押エ(上)ストップピン	2
5	000327	Lock Nut	ロックナット	1
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
7	3128062	Stitch Plate(4.8-20-4.8)	針板	1
8	3129056	Feed Dog	送リ	1
9	3129212	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
10	3120321	Looper Holder	ルーパ台	1
11	3119200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
12	3129204	Needle Guard(Front)(B)	針受ケ(前)(B)	1
13	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
14	000711	Pin	ピン	2
15	3120252	Upper Feed Roller(26 teeth)	上ローラ(26山)	1
16	3120253	Lower Feed Roller(16 teeth)	下ローラ(16山)	1

VC2840P-303-W09B

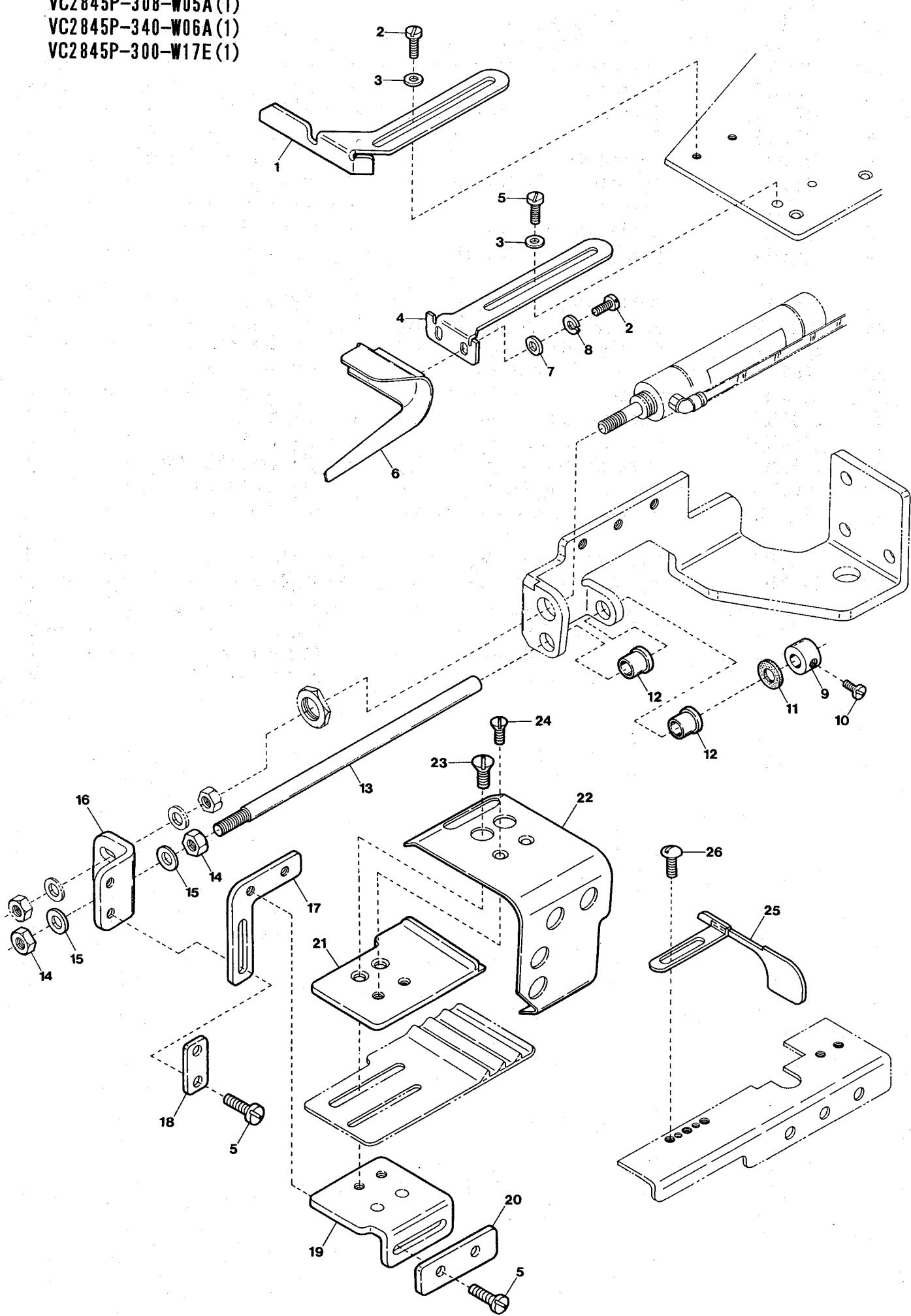


Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3129107	Needle Clamp(4.8-8.5-8.5-8.5)	針止メ	1
2	3127030	Presser Foot, C. Set	押エ(組)	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
4	3127003	Stop Pin	押エストップピン	2
5	000327	Lock Nut	ロックナット	1
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
7	3128060	Stitch Plate(4.8-8.5-8.5-8.5)	針板	1
8	3129006	Feed Dog	送リ	1
9	3129207	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
10	3120277	Looper Holder	ルーパ台	1
11	3119200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
12	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
13	000711	Pin	ピン	1
14	3120248	Upper Feed Roller(20 teeth)	上ローラ(20山)	1
15	3120249	Lower Feed Roller(13 teeth)	下ローラ(13山)	1



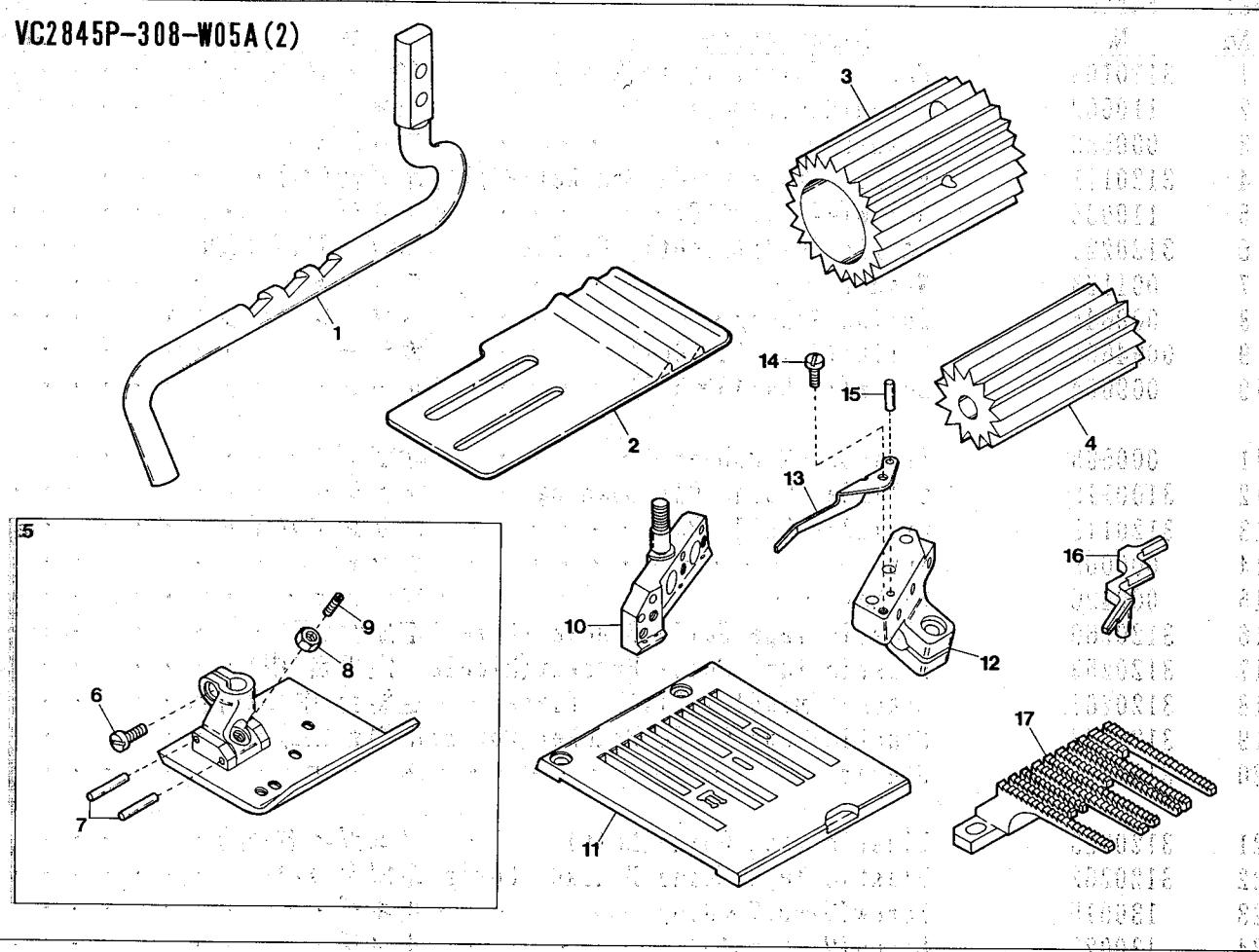
Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No	No				
1	3110109	Fabric Guide (Right) (Rear)	布ガイド(右)(後)	1	
2	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	4	
3	000538	Washer	ワッシャ	4	
4	3120111	Elastic Tape Guide Bracket (Right)	定規台(右)	1	
5	001123	Washer	ワッシャ	2	
6	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	
7	110035	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	6	
8	3101226	Spacer	スペーサ	1	
9	0094664	Collar (6.1×12×8mm)	カラー	1	
10	009604	Screw (11/64-40×5.5)	止ネジ	1	
11	000588	Anti-Shock Rubber	緩衝ゴム	1	
12	3100115	Cylinder Guide Bar Bushing	ブッシュ	2	
13	3120113	Cylinder Guide Bar	シリンドガайд	1	
14	000009	Nut	ナット	2	
15	000426	Washer	ワッシャ	2	
16	3120260	Elastic Tape Guide Bracket (Lower)	定規台(下)	1	
17	3120259	Bracket (Middle)	定規台(中)	1	
18	3120261	Bracket (Middle) Fixing Plate	定規台(中)取付台	1	
19	3120234	Elastic Tape Guide (Left)	ゴムガイド(左)	1	
20	3120235	Elastic Tape Guide (Right)	ゴムガイド(右)	1	
21	110001	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	4	
22	3120400	Folder, Complete Set	定規(組)	1	

VC2845P-308-W05A (1)  
 VC2845P-340-W06A (1)  
 VC2845P-300-W17E (1)

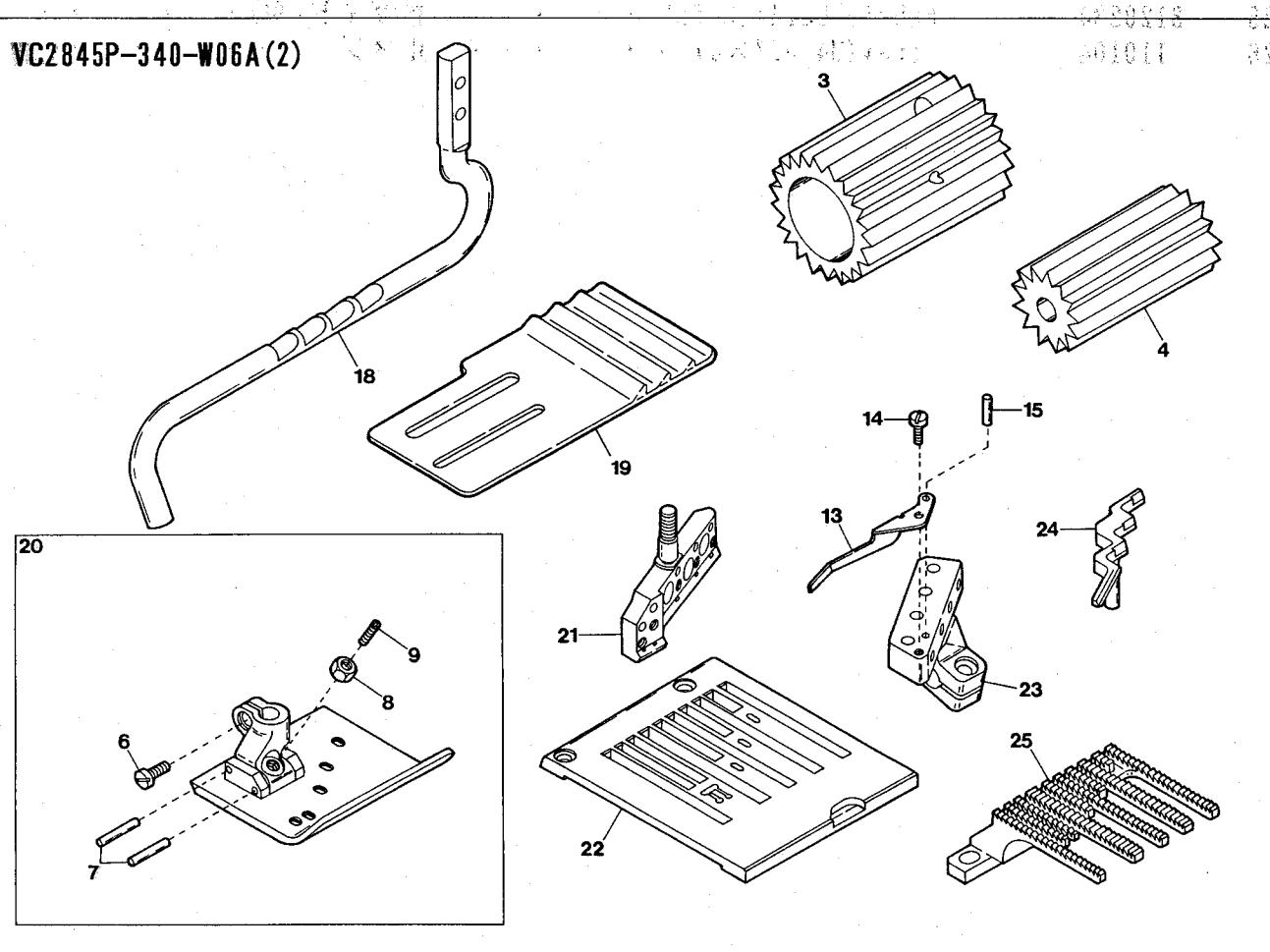


Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3110109	Fabric Guide(Right)(Rear)	布ガイド(右)(後)	1	
2	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4	
3	000538	Washer	ワッシャ	4	
4	3120111	Elastic Tape Guide Bracket(Right)	定規台(右)	1	
5	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	6	
6	3120221	Fabric Guide(Right), C. Set	布ガイド(右)(組)	1	
7	001123	Washer	ワッシャ	2	
8	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	
9	0094664	Collar(6.1×12×8mm)	カラー	1	
10	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1	
11	000588	Anti-Shock Rubber	緩衝ゴム	1	
12	3100115	Cylinder Guide Bar Bushing	ブッシュ	2	
13	3120113	Cylinder Guide Bar	シリングガイド	1	
14	000009	Nut	ナット	2	
15	000426	Washer	ワッシャ	2	
16	3120260	Elastic Tape Guide Bracket(Lower)	定規台(下)	1	
17	3120259	Elastic Tape Guide Bracket(Middle)	定規台(中)	1	
18	3120261	Bracket(Middle) Fixing Plate	定規台(中)取付台	1	
19	3120258	Elastic Tape Guide Bracket(Upper)	定規台(上)	1	
20	3101226	Spacer	スペーサ	1	
21	3120223	Elastic Tape Guide(Left)	ゴムガイド(左)	1	
22	3120262	Elastic Tape Guide Bracket Cover	定規台カバー	1	
23	130015	Screw(M4-0.7×8.5)	止ネジ	2	
24	130023	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2	
25	3120234	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1	
26	110104	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	

## VC2845P-308-W05A(2)

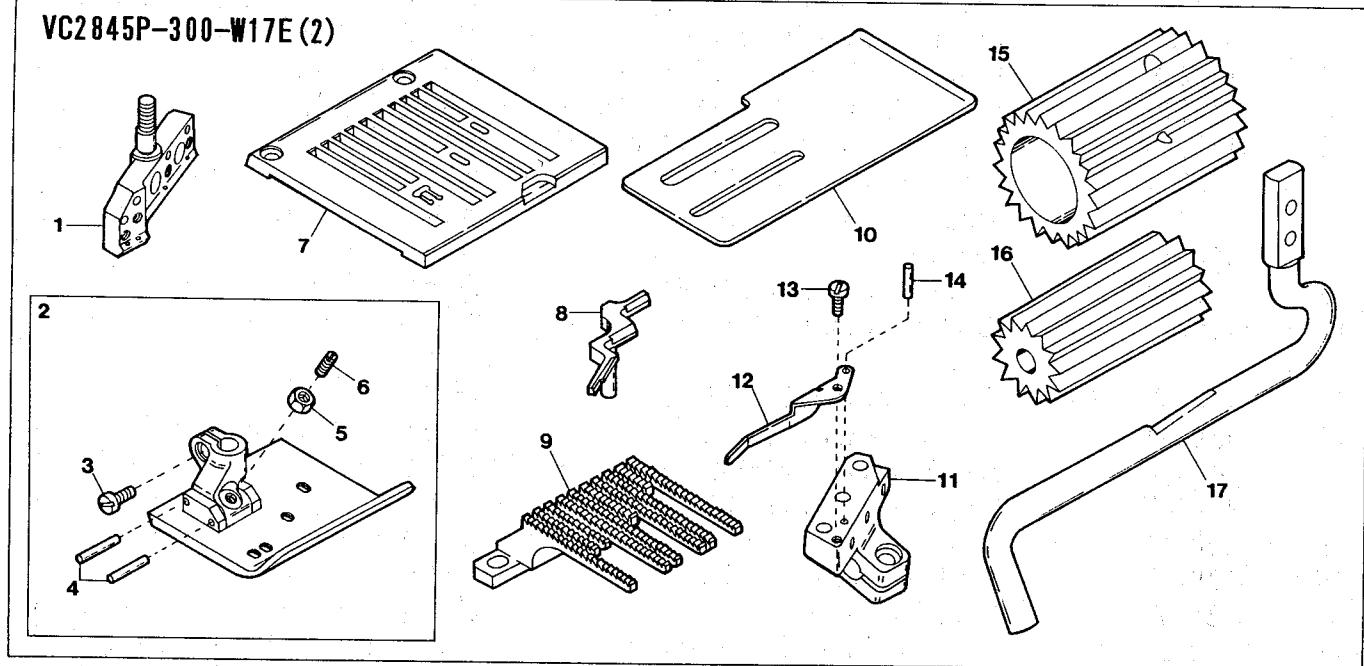


## VC2845P-340-W06A(2)



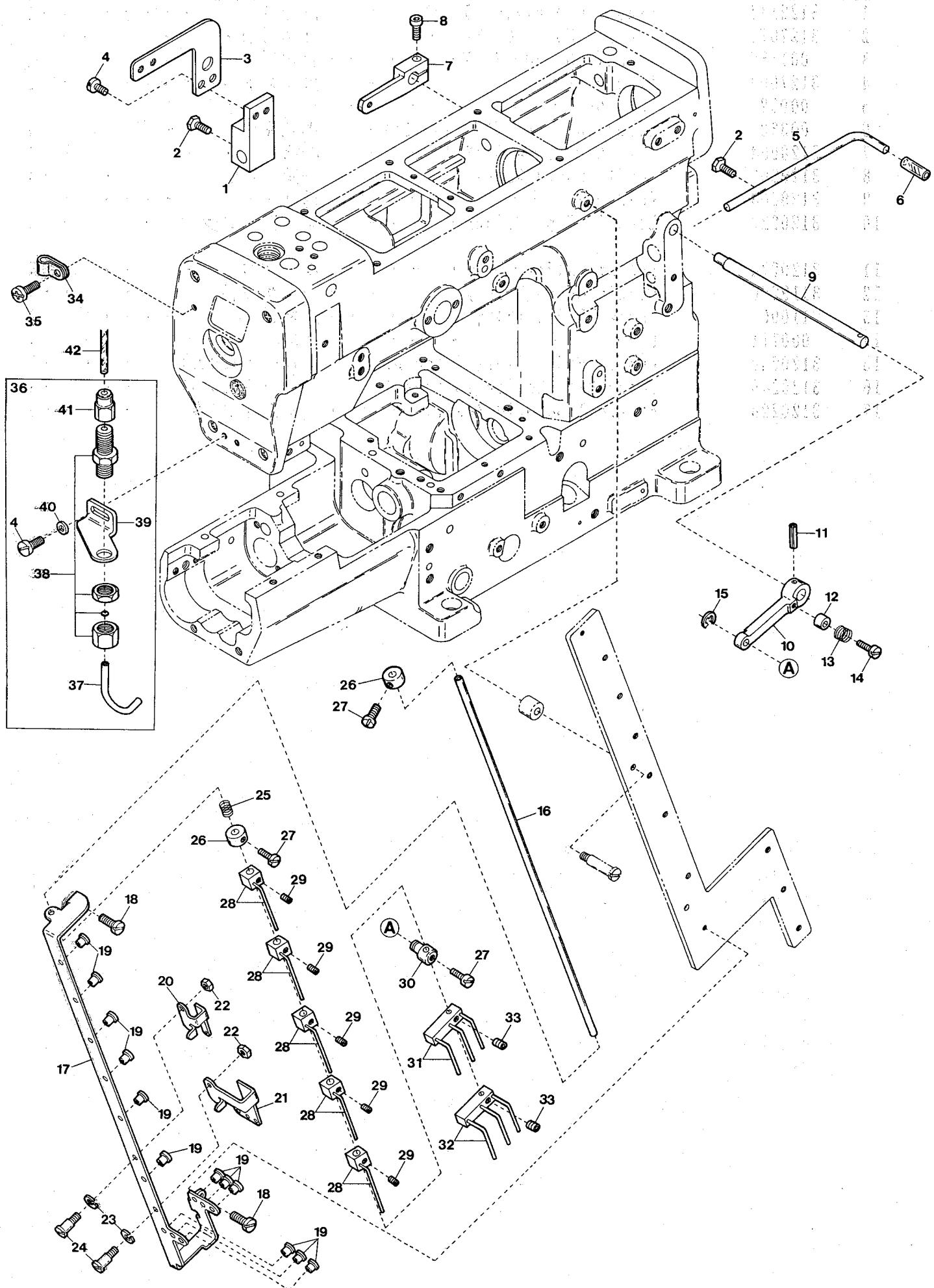
Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3120233	Fabric Tape Guide (Rear) . . . . .	ゴムガイド(後)(3本ゴム入レ)	1
2	3120232	Elastic Tape Holder . . . . .	ゴムテープ受ケ(3本ゴム入レ)	1
3	3120248	Upper Feed Roller(20 teeth) . . . . .	上ローラ(20山)	1
4	3120249	Lower Feed Roller(13 teeth) . . . . .	下ローラ(13山)	1
5	3127014	Presser Foot, C. Set(4.8-13-13) . . . . .	押エ(組)	1
6	001186	Screw(9/64-40×7.8) . . . . .	止ネジ	1
7	3127003	Stop Pin . . . . .	押エストッパピン	2
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	3129104	Needle Clamp(4.8-13-13) . . . . .	針止メ	1
11	3128054	Stitch Plate(4.8-13-13) . . . . .	針板	1
12	3120274	Looper Holder . . . . .	ルーパ台	1
13	3119200	Needle Guard(Front) . . . . .	針受ケ(前)	1
14	110007	Screw(M2.5-0.45×6) . . . . .	止ネジ	1
15	000711	Pin . . . . .	ピン	1
16	3129205	Needle Guard(Rear) . . . . .	針受ケ(後)	1
17	3129004	Feed Dog . . . . .	送リ	1
18	3120224	Elastic Tape Guide(Rear) . . . . .	ゴムガイド(後)(4本ゴム入レ)	1
19	3120218	Elastic Tape Holder . . . . .	ゴムテープ受ケ(4本ゴム入レ)	1
20	3127025	Presser Foot, C. Set(4.0-10-10-10) . . . . .	押エ(組)	1
21	3129105	Needle Clamp(4.0-10-10-10) . . . . .	針止メ	1
22	3128053	Stitch Plate(4.0-10-10-10) . . . . .	針板	1
23	3120275	Looper Holder . . . . .	ルーパ台	1
24	3129200	Needle Guide(Rear) . . . . .	針受ケ(後)	1
25	3129000	Feed Dog . . . . .	送リ	1

## VC2845P-300-W17E (2)



Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3129117	Needle Clamp(4.0-13-13) . . . . .	針止メ . . . . .	1	1
2	3127076	Presser Foot, C. Set . . . . .	押エ(組) . . . . .	1	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	1
4	3127003	Stop Pin . . . . .	押エストッパピン . . . . .	2	
5	000327	Lock Nut . . . . .	ロックナット . . . . .	1	
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11) . . . . .	調節ネジ . . . . .	1	
7	3128064	Stitch Plate(4.0-13-13) . . . . .	針板 . . . . .	1	
8	3129205	Needle Guard(Rear) . . . . .	針受ケ(後) . . . . .	1	
9	3129004	Feed Dog . . . . .	送リ . . . . .	1	
10	3120222	Elastic Tape Holder . . . . .	ゴムテープ受ケ . . . . .	1	
11	3120274	Looper Holder . . . . .	ルーパ台 . . . . .	1	
12	3119200	Needle Guard(Front) . . . . .	針受ケ(前) . . . . .	1	
13	110007	Screw(M2.5-0.45×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
14	000711	Pin . . . . .	ピン . . . . .	1	
15	3120248	Upper Feed Roller(20 teeth) . . . . .	上ローラ(20山) . . . . .	1	
16	3120249	Lower Feed Roller(13 teeth) . . . . .	下ローラ(13山) . . . . .	1	
17	3120228	Fabric Tape Guide(Rear) . . . . .	ゴムガイド(後) . . . . .	1	

## "UT-A50" DEVICE (1)



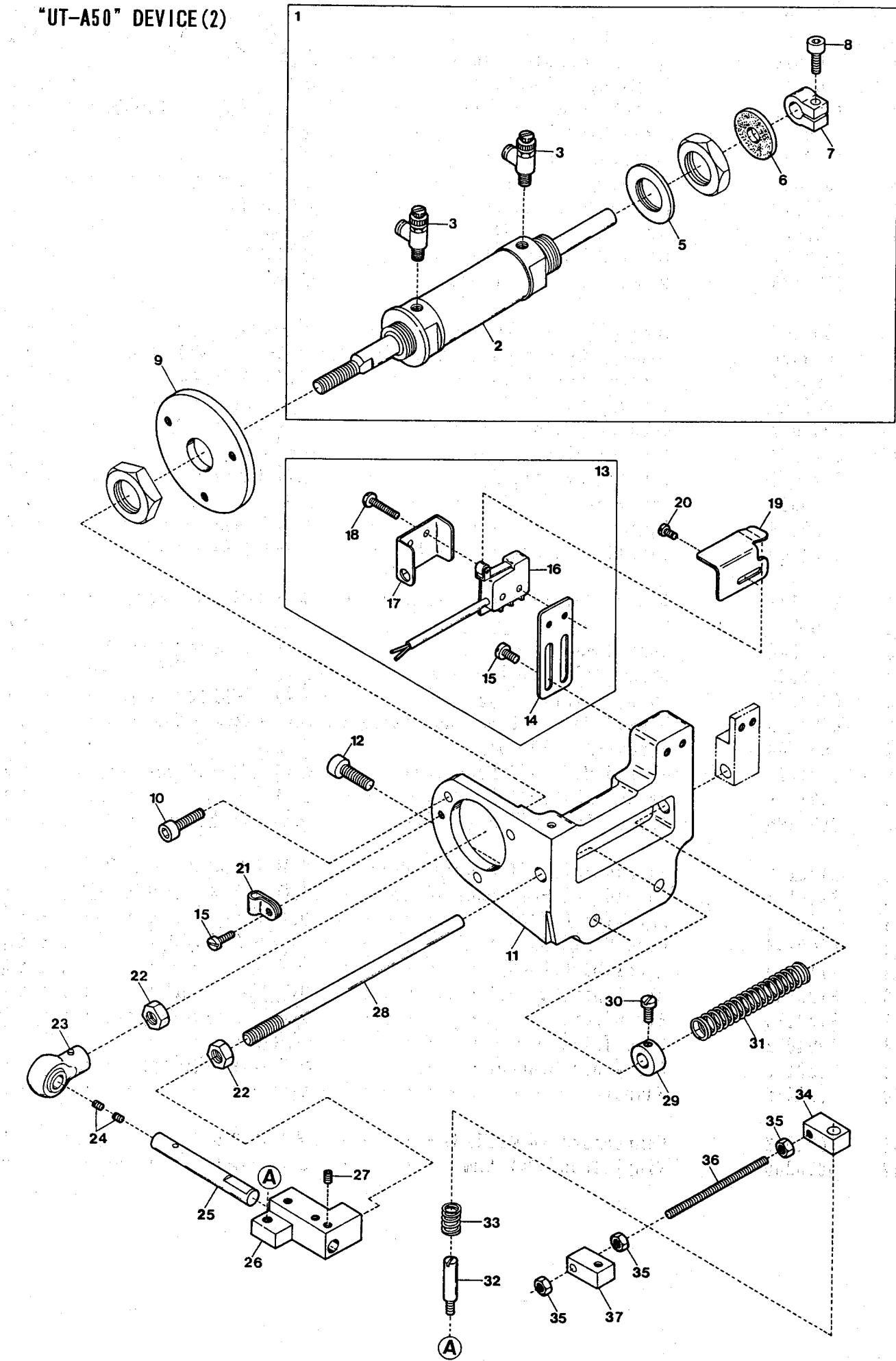
"UT-A50" DEVICE(1)

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
2	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
3	3120176	Switch Guide Support	スイッチガイド取付板	1
4	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
5	3120177	Synchroniser Positioning Pin	ポジショナピン	1
6	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピンクッション	1
7	3201019	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
9	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
10	3120126	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
11	000690	Dowel Pin	止メピン	1
12	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
13	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
14	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
15	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
16	3120123	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
17	3120122	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
18	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
19	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	12
20	3120125	Thread Pull-off Eyelet(Small)	ルーパ糸緩メ糸道(小)	1
21	3120129	Thread Pull-off Eyelet(Large)	ルーパ糸緩メ糸道(大)	1
22	000322	Nut	ナット	2
23	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
24	006035	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
25	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
26	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	2
27	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	3
28	3101275	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック(組)	5
29	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	5
30	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
31	3120118	Thread Pull-off Hook(A) Unit	糸緩メ3本フックA(組)	1
32	3120117	Thread Pull-off Hook(B) Unit	糸緩メ3本フックB(組)	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
34	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードグランプ	1
35	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	3129940	Air Wiper, C. Set	エアワイパ(組)	1
37	3120180	Air Wiper	エアワイパ	1
38	1094012	Pipe Joint	管継手	1
39	3120179	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台	1
40	000538	Washer	ワッシャ	2
41	1094013	Connector(φ4×PT1/8)	メスコネクタ	1
42	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

"UT-A50"装置(1)

29

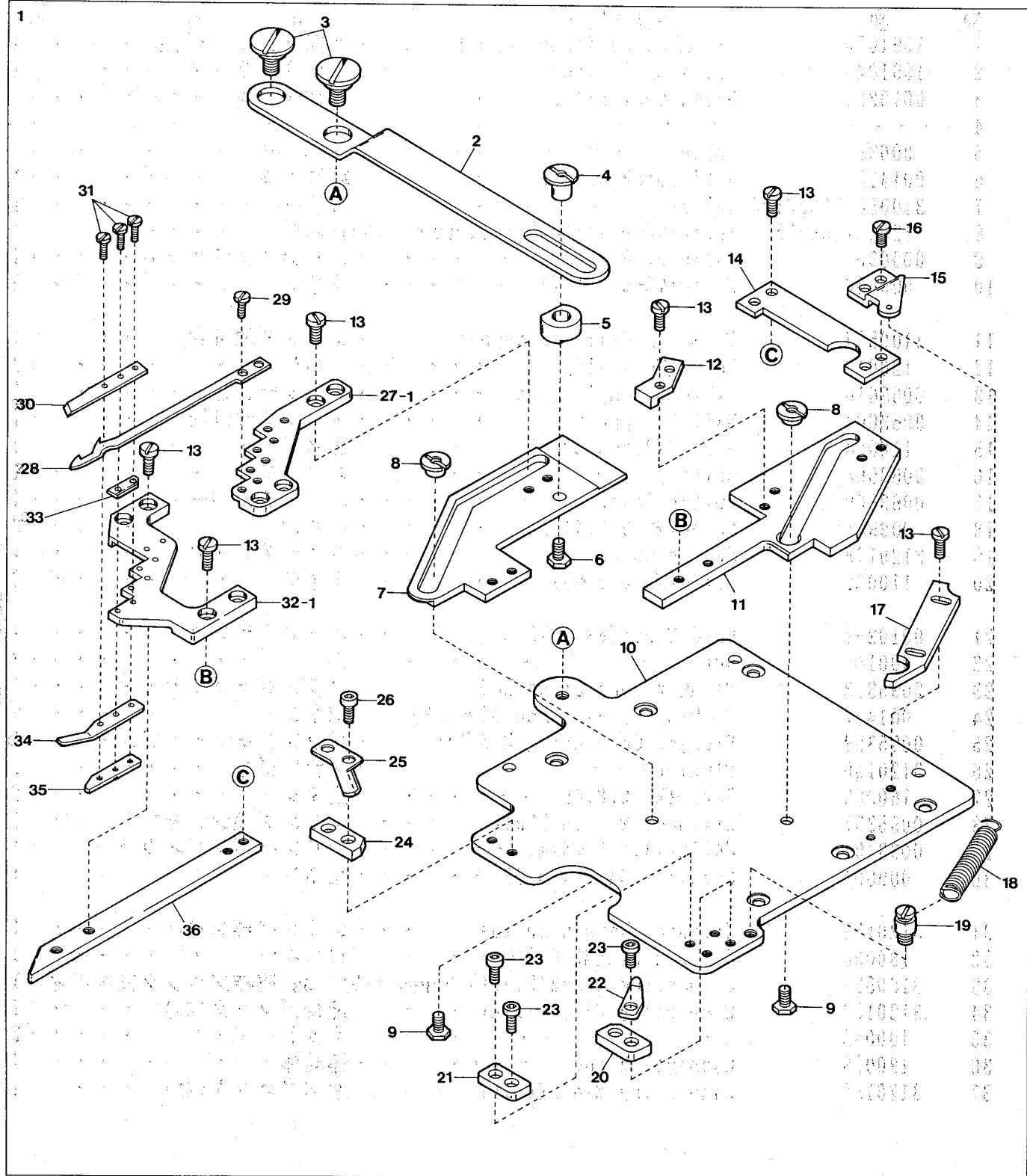
## "UT-A50" DEVICE (2)



**"UT-A50" DEVICE (2)****"UT-A50"装置(2)****30**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	1091070	Trimming Cylinder, Complete Set	・糸切リシリンド(組)	1	
2	1091049	Trimming Cylinder	・糸切リシリンド	1	
3	0010254	Speed Controller	・スピードコントローラ	2	
4	.....	.....	.....	.....	
5	000389	Spacer	・スペーサ	1	
6	0014120	Anti-shock Rubber	・緩衝ゴム	1	
7	3100567[0033104]	Collar	・カラ	1	
8	120001[005550]	Screw(M4-0.7×14)[11/64-40×13.5]	止ネジ	1	
9	0096355	Cylinder Bracket	・シリンドラブレケット	1	
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	3	
11	3100524	Trimming Cylinder Support	・シリンドラ取付台	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	3120178	Switch Guide	・スイッチガイド	1	
20	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2	
21	0010291	Cord Clamp(8N-φ13.2)	・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	3120156	Plunger	・プランジャ	1	
27	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2	
28	0095337	Cylinder Return Shaft	・シリンドラ戻シシャフト	1	
29	0093491	Collar(8×16×8mm)	・シリンドラ戻シバネカラー	1	
30	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1	
31	3120159	Cylinder Return Spring	・シリンドラ戻シバネ	1	
32	180006	Screwed Pin(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	3120157	Connecting Block(Right)	・連結ブロック(右)	1	
35	100002	Nut	・ナット	3	
36	190029	Connecting Rod	・連結棒	1	
37	3120158	Connecting Block(Left)	・連結ブロック(左)	1	

31  
"UT-A50" DEVICE (3)



**"UT-A50" DEVICE (3)**

**"UT-A50"装置(3)**

**31**

Ref.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1		Trimming Mechanism, C. Set (See Page 51)	糸切り機構(組)	1
2	3120162	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
3	170025	Screw (M5-0.8×10.1)	止ネジ	2
4	100027	Nut	ナット	1
5	3120167	Spacer	スペーサ	1
6	190031	Screw (M4-0.7×5.7)	止ネジ	1
7	3120166	Lower Knife Carrier (Lower)	下メス台(下)	1
8	100026	Nut	ナット	2
9	190030	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
10	3120183	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
11	3120163	Upper Knife Carrier (Front)	上メス台(前)	1
12	3120172	Lower Knife Carrier Stop	下メス台ストップ	1
13	110060	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	14
14	3120164	Upper Knife Carrier (Right)	上メス台(右)	1
15	3120173	Spring Latch	バネ掛け	1
16	110066	Screw (M4-0.7×7)	止ネジ	2
17	3120168	Knife Carrier Guide (Front)	メス台ガイド(前)	1
18	3120174	Upper Knife Carrier Spring	上メス台引張リバネ	1
19	180019	Screw (M5-0.8×6)	バネ止ネジ	1
20	3120181	Upper Knife Carrier Positioning Stop	左右位置決メストップ	1
21	3120171	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストップ	1
22	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
23	006202	Screw (M4-0.7×6)	止ネジ	4
24	3120170	Upper Knife Carrier Guide (Upper)	上メス台ガイド(上)	1
25	3120175	Upper Knife Carrier Fix Spring	上メス台押エバネ	1
26	009746	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
27-1	3120194	Lower Knife Carrier (Upper) (X02B)	下メス台(上)	1
28	3120151	Lower Knife	下メス	4
29	110030	Screw (M3-0.5×2.6)	止ネジ	8
30	3120150	Upper Knife	上メス	4
31	110061	Screw (M1.6-0.35×5.6)	止ネジ	12
32-1	3120193	Upper Knife Carrier (Upper) (X02B)	上メス台(上)	1
33	3120152	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	4
34	3120154	Clamp Spring	糸挟ミバネ	4
35	3120153	Clamp Spring Adjusting Piece	糸挟ミバネ調節片	4
36	3120165	Upper Knife Carrier (Rear)	上メス台(後)	1

(注) Ref. No. 27-1, 32-1はVC2840P-254-X02Bの部品です。

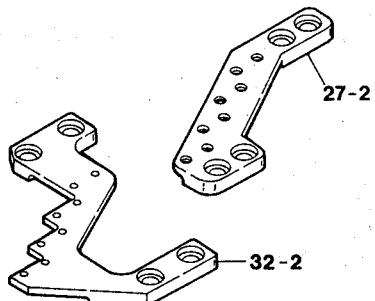
他の機種は次ページを参照して下さい。

Note : Reference No. 27-1 and 32-1 are the parts for VC2840P-254-X02B.

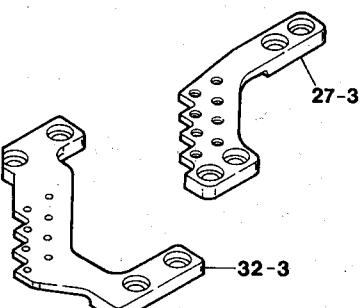
For other models, refer to the next page.

## "UT-A50" DEVICE (4)

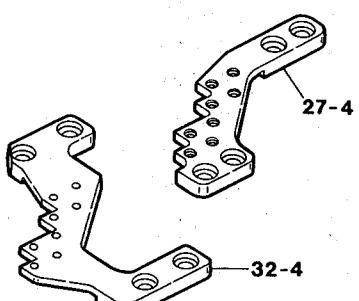
VC2840P-381-X12B



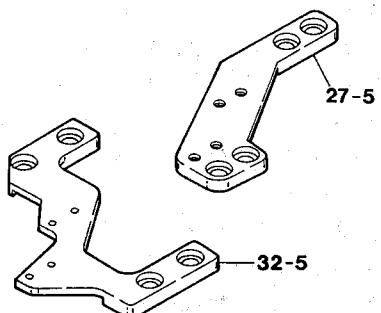
VC2840P-192-X13B



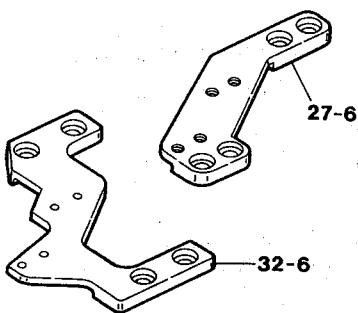
VC2840P-256-X15B



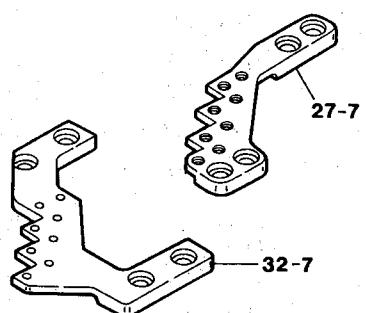
VC2840P-266-Y11D



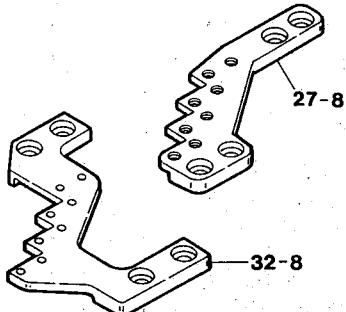
VC2840P-296-Y16B



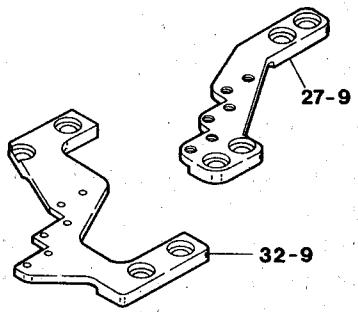
VC2840P-303-W09B



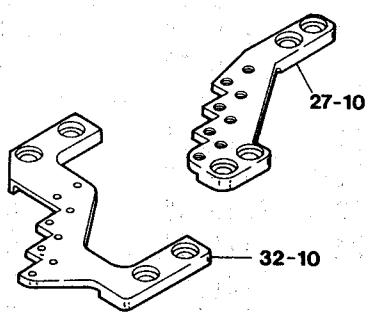
VC2845P-254-X02D



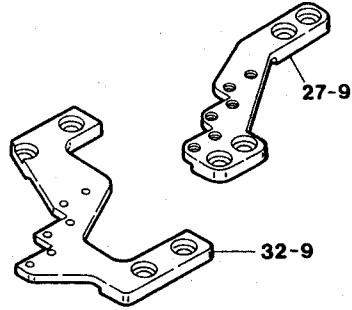
VC2845P-308-W05A



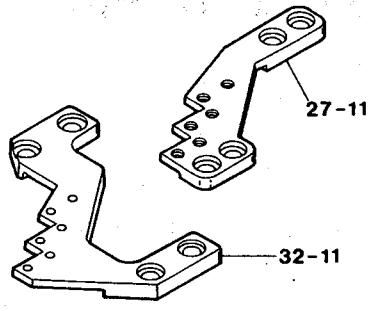
VC2845P-340-W06A



VC2845P-300-W17E



VC2840P-222-X25S



**"UT-A50" DEVICE (4)**

Ref. Parts

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
27-2	3120213	Lower Knife Carrier(Upper)	下メス台(上)	1	1
27-3	3120215	"	"	1	1
27-4	3120217	"	"	1	1
27-5	3120211	"	"	1	1
27-6	3120601	"	"	1	1
27-7	3120207	"	"	1	1
27-8	3120194	"	"	1	1
27-9	3120201	"	"	1	1
27-10	3120203	"	"	1	1
27-11	3120666	"	"	1	1
32-2	3120212	Upper Knife Carrier(Upper)	上メス台(上)	1	1
32-3	3120214	"	"	1	1
32-4	3120216	"	"	1	1
32-5	3120210	"	"	1	1
32-6	3120600	"	"	1	1
32-7	3120206	"	"	1	1
32-8	3120193	"	"	1	1
32-9	3120200	"	"	1	1
32-10	3120202	"	"	1	1
32-11	3120667	"	"	1	1

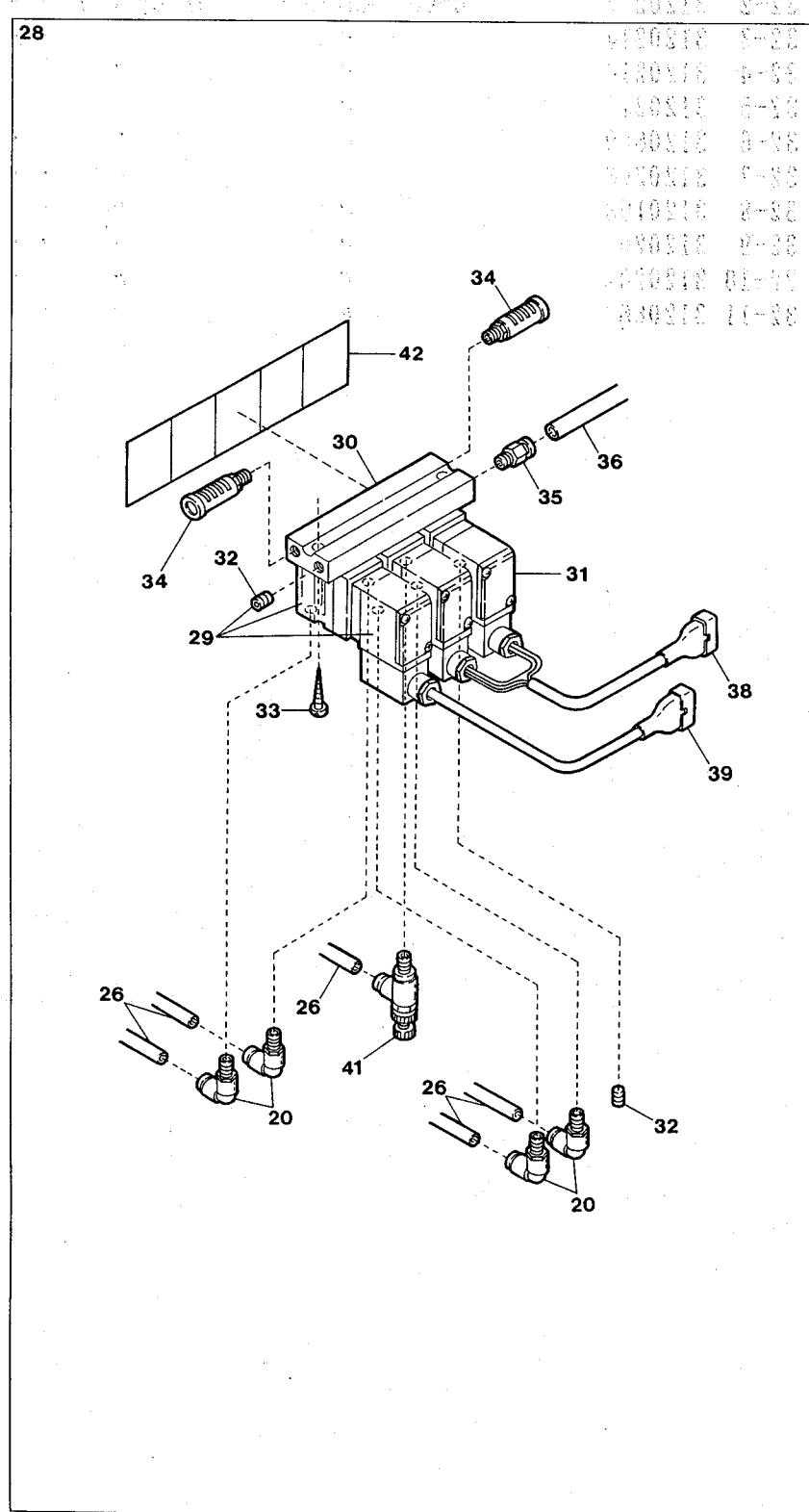
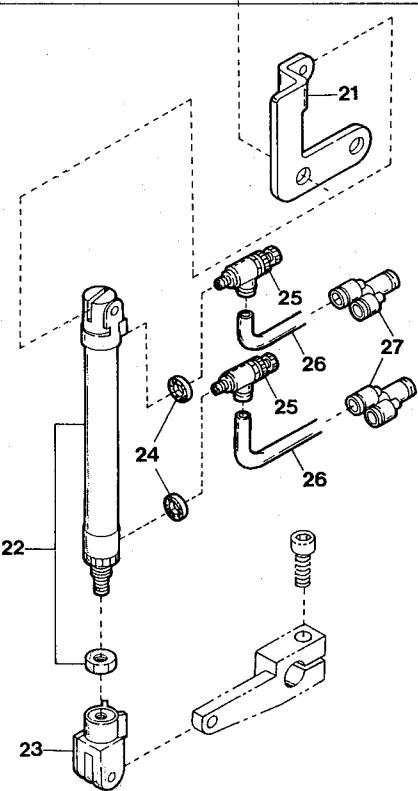
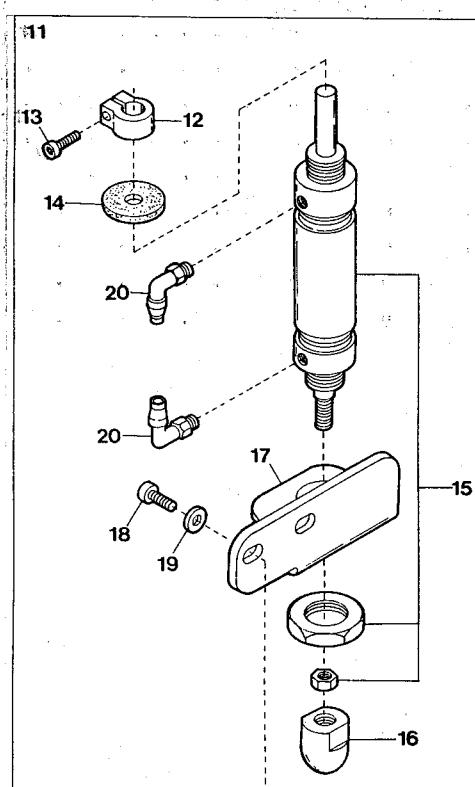
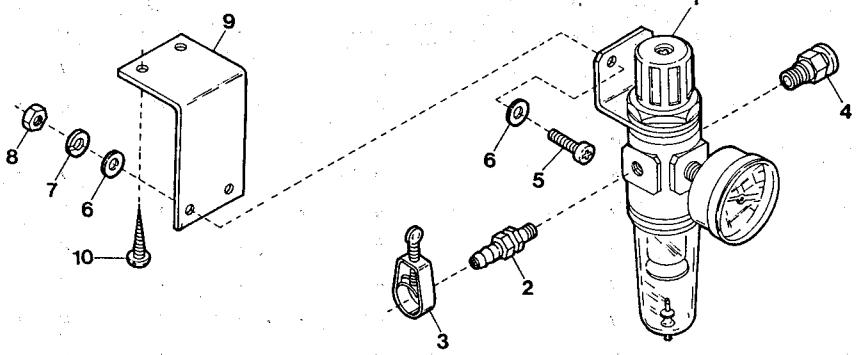
**"UT-A50"装置(4)****32**

Amt.

Req.

3 3

"UT-A50" DEVICE (5) for VC2840P



**"UT-A50" DEVICE (5) for VC2840P**

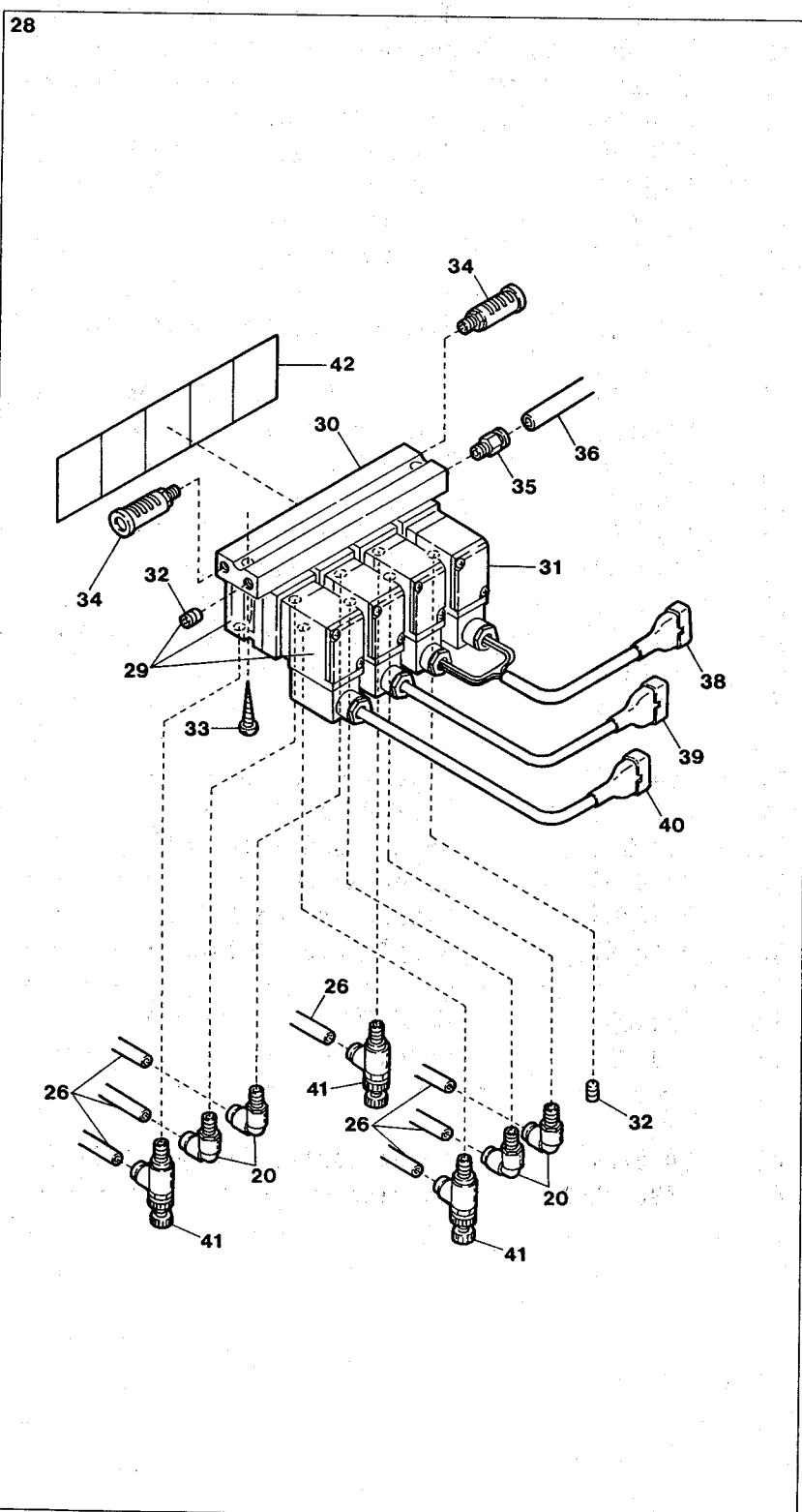
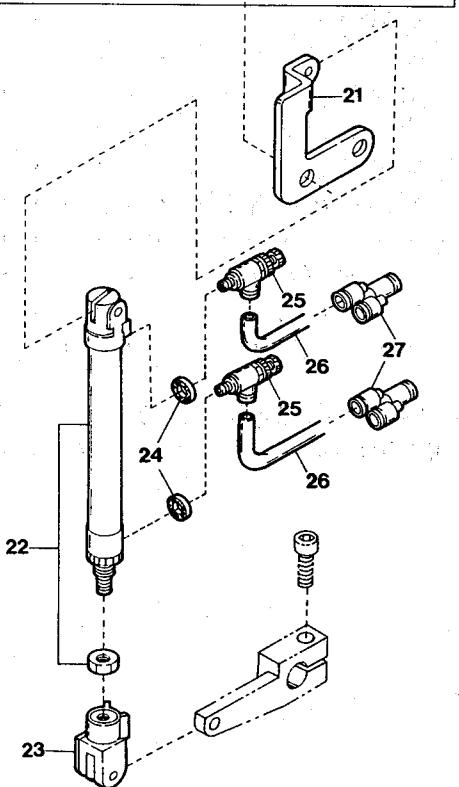
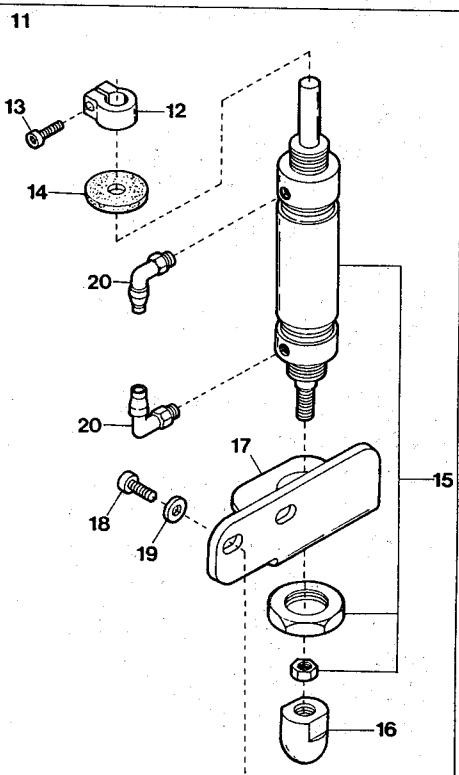
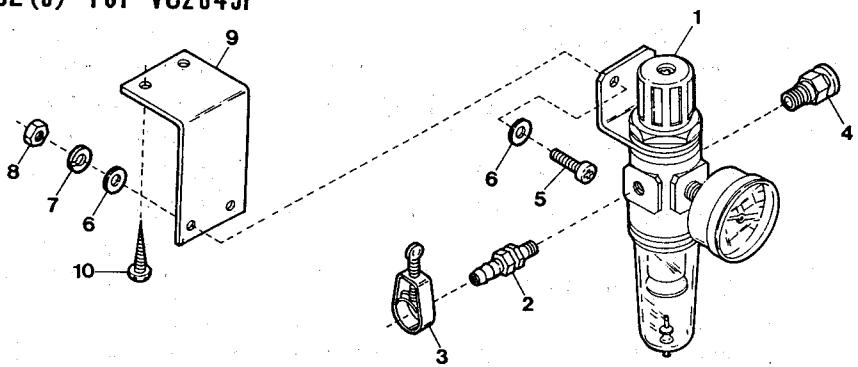
**"UT-A50"装置(5)**

**33**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1	
2	0010108	Hose Connector( $\phi$ 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( $\phi$ 6-PT1/4)	コネクタ	1	
5	009973	Screw(M5-0.8×10)	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( $\phi$ 5.1×20)	木ネジ	2	
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set(2)	押エ揚ゲシリンダ(組2)	1	
12	3100567[0033104]	Collar(10×19×9.4mm)[10×18×9mm] カラー	1		
13	120001[005550]	Screw(M4-0.7×14)[11/64-40×13.5]止ネジ	1		
14	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1	
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder Unit	押エ揚ゲシリンダ(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(M6-1×15)	止ネジ	2	
19	000425	Washer	ワッシャ	2	
20	0010057	Elbow Connector( $\phi$ 4-PT1/8)	エルボ継手	6	
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( $\phi$ 4-M5)	スピードコントローラ	2	
26	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	1	
27	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2	
28	1090132	Solenoid Valve, C. Set(2)	電磁弁(組2)	1	
29	0010341	Solenoid Valve, C. Set(1)	電磁弁(組1)	1	
30	1090012	Manifold	マニフォルド	1	
31	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	3	
32	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	2	
33	009880	Wood Screw( $\phi$ 4.5×40)	木ネジ	2	
34	0010143	Silencer	サイレンサ	2	
35	0010263	Connector( $\phi$ 6-PT1/8)	コネクタ	1	
36	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	1	
37	...	...	...	...	...
38	1200007	Cord(D)	コード(D)	1	
39	1200071	Cord(J)	コード(J)	1	
40	...	...	...	...	...
41	0010254	Speed Controller( $\phi$ 4-PT1/8)	スピードコントローラ	1	
42	390142◆	Sticker	貼リマーク	1	

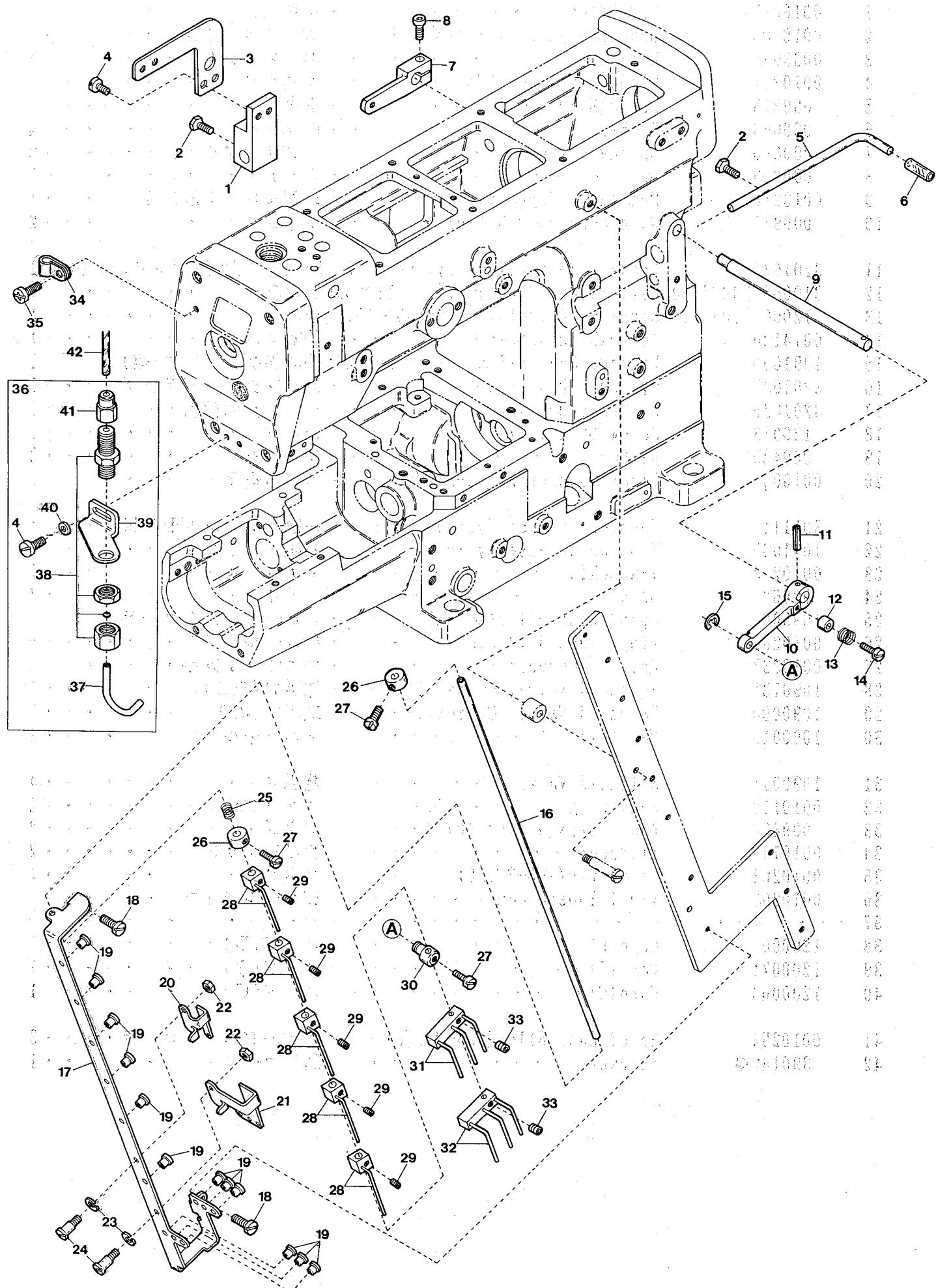
34

"UT-A50" DEVICE(5) for VC2845P



Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0010108	Hose Connector( $\phi$ 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( $\phi$ 6-PT1/4)	コネクタ	1
5	009973	Screw(M5-0.8×10)	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	009937	Wood Screw( $\phi$ 3.8×20)	木ネジ	2
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set(2)	押エ揚ゲシリンダ(組2)	1
12	3100567[0033104]	Collar(10×19×9.4mm)[10×18×9mm]	カラー	1
13	120001[005550]	Screw(M4-0.7×14)[11/64-40×13.5]	止ネジ	1
14	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder Unit	押エ揚ゲシリンダ(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(M6-1×15)	止ネジ	2
19	000425	Washer	ワッシャ	2
20	0010057	Elbow Connector( $\phi$ 4-PT1/8)	エルボ継手	6
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( $\phi$ 4-M5)	スピードコントローラ	2
26	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	1
27	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2
28	1090131	Solenoid Valve, C. Set(2)	電磁弁(組2)	1
29	1090000	Solenoid Valve, C. Set(1)	電磁弁(組1)	1
30	1090013	Manifold	マニフォルド	1
31	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	4
32	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	2
33	009880	Wood Screw( $\phi$ 4.5×40)	木ネジ	2
34	0010143	Silencer	サイレンサ	2
35	0010263	Connector( $\phi$ 6-PT1/8)	コネクタ	1
36	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	1
37	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·
38	1200007	Cord(D)	コード(D)	1
39	1200071	Cord(J)	コード(J)	1
40	1200003	Cord(C)	コード(C)	1
41	0010254	Speed Controller( $\phi$ 4-PT1/8)	スピードコントローラ	3
42	390142◆	Sticker	貼リマーク	1

## "UT-A70" DEVICE (1)



## ◆“UT-A70” DEVICE(1)

## “UT-A70”装置(1)

35

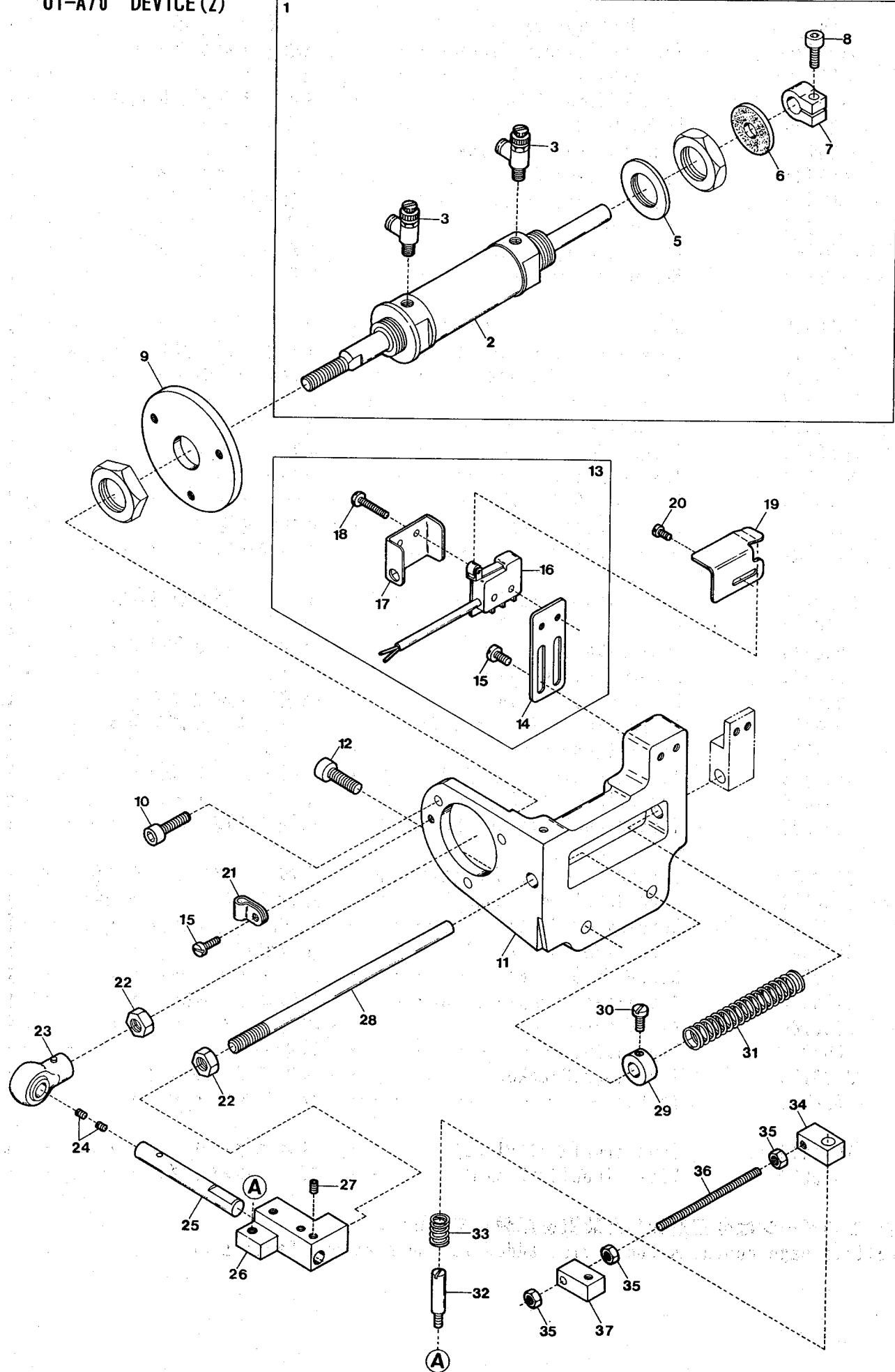
Ref.	Parts	Description	品名	Req.
No.	No.			
1	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
2	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
3	3120176	Switch Guide Support	スイッチガイド取付板	1
4	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
5	3120177	Synchroniser Positioning Pin	ポジションピン	1
6	0022837	Synchroniser Cushion	ポジショナピングクッション	1
7	3201019	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
9	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
10	3120126	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
11	000690	Dowel Pin	止メピン	1
12	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
13	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
14	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
15	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
16	3120123	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
17	3120122	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
18	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
19	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	12
20	3120125	Thread Pull-off Eyelet(Small)	ルーパ糸緩メ糸道(小)	1
21	3120129	Thread Pull-off Eyelet(Large)	ルーパ糸緩メ糸道(大)	1
22	000322	Nut	ナット	2
23	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
24	006035	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
25	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
26	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	2
27	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	3
28	3101275	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック(組)	5
29	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	5
30	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
31	3120118	Thread Pull-off Hook(A) Unit	糸緩メ3本フックA(組)	1
32	3120117	Thread Pull-off Hook(B) Unit	糸緩メ3本フックB(組)	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
34	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
35	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	3129940	Air Wiper, Complete Set	エアワイパ(組)	1
37	3120180	Air Wiper	エアワイパ	1
38	1094012	Pipe Joint	管継手	1
39	3120179	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台	1
40	000538	Washer	ワッシャ	2
41	1094013	Connector(φ4×PT1/8)	メスコネクタ	1
42	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.

36

## "UT-A70" DEVICE (2)



◆ "UT-A70" DEVICE (2)

"UT-A70"装置(2)

36

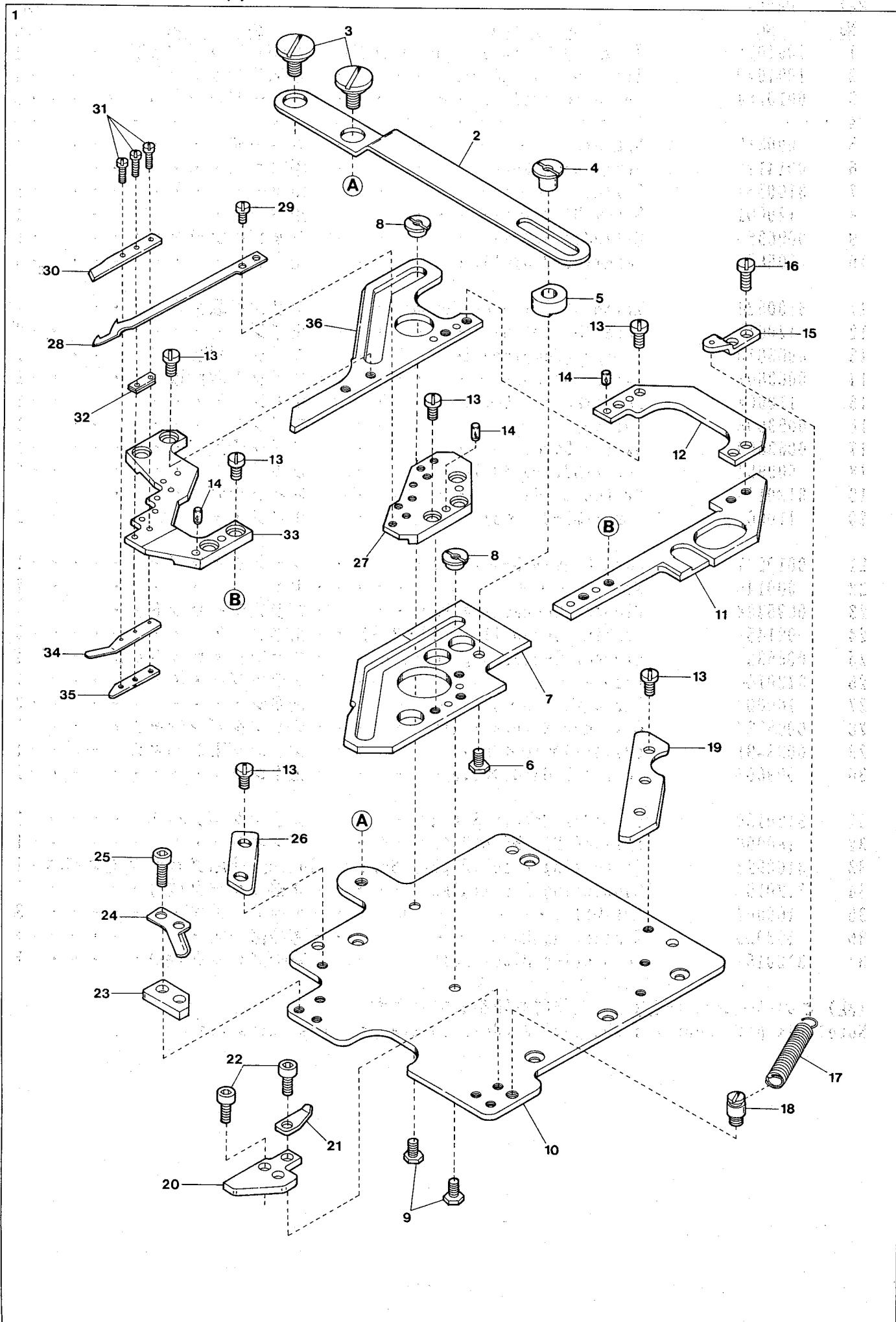
Amt.

Req.

Ref.	Parts	Description	品名	Qty.
1	1091070	Trimming Cylinder, Complete Set	・糸切りシリンダ(組)	1
2	1091049	Trimming Cylinder	・糸切りシリンダ	1
3	0010254	Speed Controller	・スピードコントローラ	2
4	.....	.....	.....	.....
5	000389	Spacer	・スペーサ	1
6	0014120	Anti-shock Rubber	・緩衝ゴム	1
7	3100567	Collar	・カラ	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	・止ネジ	1
9	0096355	Cylinder Bracket	・シリンダブラケット	1
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	・止ネジ	3
11	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	3120178	Switch Guide	・スイッチガイド	1
20	110002	Screw(M3-0.5×5)	・止ネジ	2
21	0010291	Cord Clamp(8N-Φ13.2)	・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	3120156	Plunger	・プランジャ	1
27	160003	Screw(M5-0.8×5)	・止ネジ	2
28	0095337	Cylinder Return Shaft	・シリンダ戻シシャフト	1
29	0093491	Collar(8×16×8mm)	・シリンダ戻シバネカラー	1
30	009604	Screw(11/64-40×5.5)	・止ネジ	1
31	3120159	Cylinder Return Spring	・シリンダ戻シバネ	1
32	180006	Screwed Pin(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	3120157	Connecting Block(Right)	・連結ブロック(右)	1
35	100002	Nut (M5)	・ナット	3
36	190029	Connecting Rod	・連結棒	1
37	3120158	Connecting Block(Left)	・連結ブロック(左)	1

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.



## ◆UT-A70" DEVICE(3)

## "UT-A70"装置(3)

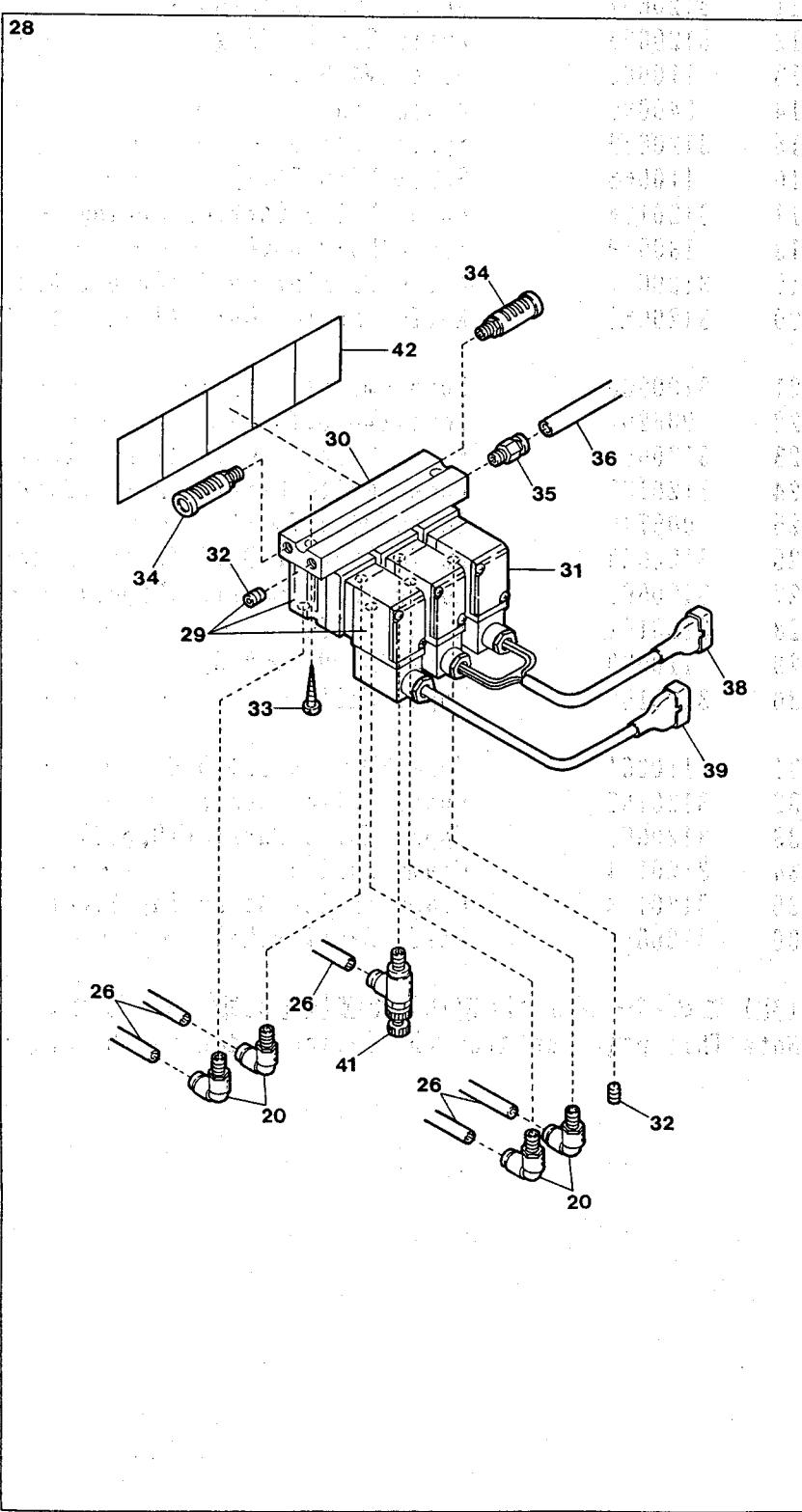
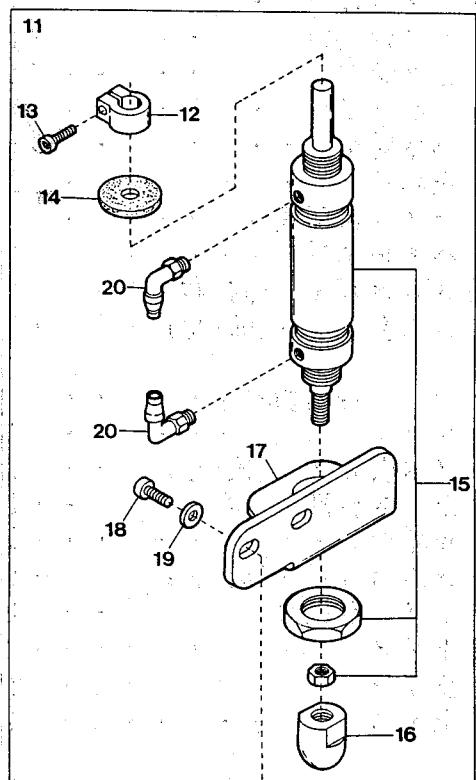
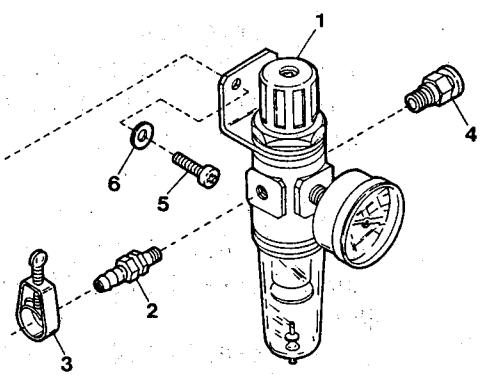
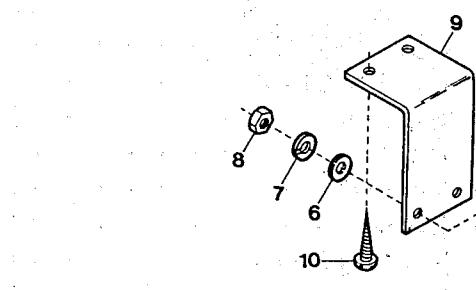
37

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	3120551	Trimming Mechanism, C. Set	糸切り機構(組)	1	
2	3120162	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1	
3	170025	Screw(M5-0.8×10.1)	止ネジ	2	
4	100027	Nut	ナット	1	
5	3120167	Spacer	スペーサ	1	
6	190031	Screw(M4-0.7×5.7)	止ネジ	1	
7	3120654	Lower Knife Carrier(Lower)	下メス台(下)	1	
8	100026	Nut	ナット	2	
9	190030	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2	
10	3120650	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1	
11	3120652	Knife Carrier(Front)	メス台(前)	1	
12	3120653	Knife Carrier(Right)	メス台(右)	1	
13	110060	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	14	
14	340030	Knock Pin	ノックピン	6	
15	3120659	Spring Latch	バネ掛け	1	
16	110066	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	2	
17	3120174	Upper Knife Carrier Spring	上メス台引張リバネ	1	
18	180019	Screw(M5-0.8×6)	バネ止ネジ	1	
19	3120657	Knife Carrier Guide(Front, Right)	メス台ガイド(前・右)	1	
20	3120655	Knife Carrier Guide(Front, Left)	メス台ガイド(前・左)	1	
21	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1	
22	006202	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	3	
23	3120656	Knife Carrier Guide(Rear, Left)	メス台ガイド(後・左)	1	
24	3120175	Upper Knife Carrier Fix Spring	上メス台押エバネ	1	
25	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	
26	3120658	Knife Carrier Guide(Rear, Right)	メス台ガイド(後・右)	1	
27	3120662	Lower Knife Carrier(Upper)	下メス台(上)	1	
28	3120151	Lower Knife	下メス	4	
29	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	8	
30	3120150	Upper Knife	上メス	4	
31	110061	Screw(M1.6-0.35×5.6)	止ネジ	12	
32	3120152	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	4	
33	3120663	Upper Knife Carrier(Upper)	上メス台(上)	1	
34	3120154	Clamp Spring	糸挟ミバネ	4	
35	3120153	Clamp Spring Adjusting Piece	糸挟ミバネ調節片	4	
36	3120651	Knife Carrier(Rear)	メス台(後)	1	

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.

## "UT-A70" DEVICE (4)



## ◆"UT-A70" DEVICE(4)

## "UT-A70"装置(4)

38

Amt.

Req.

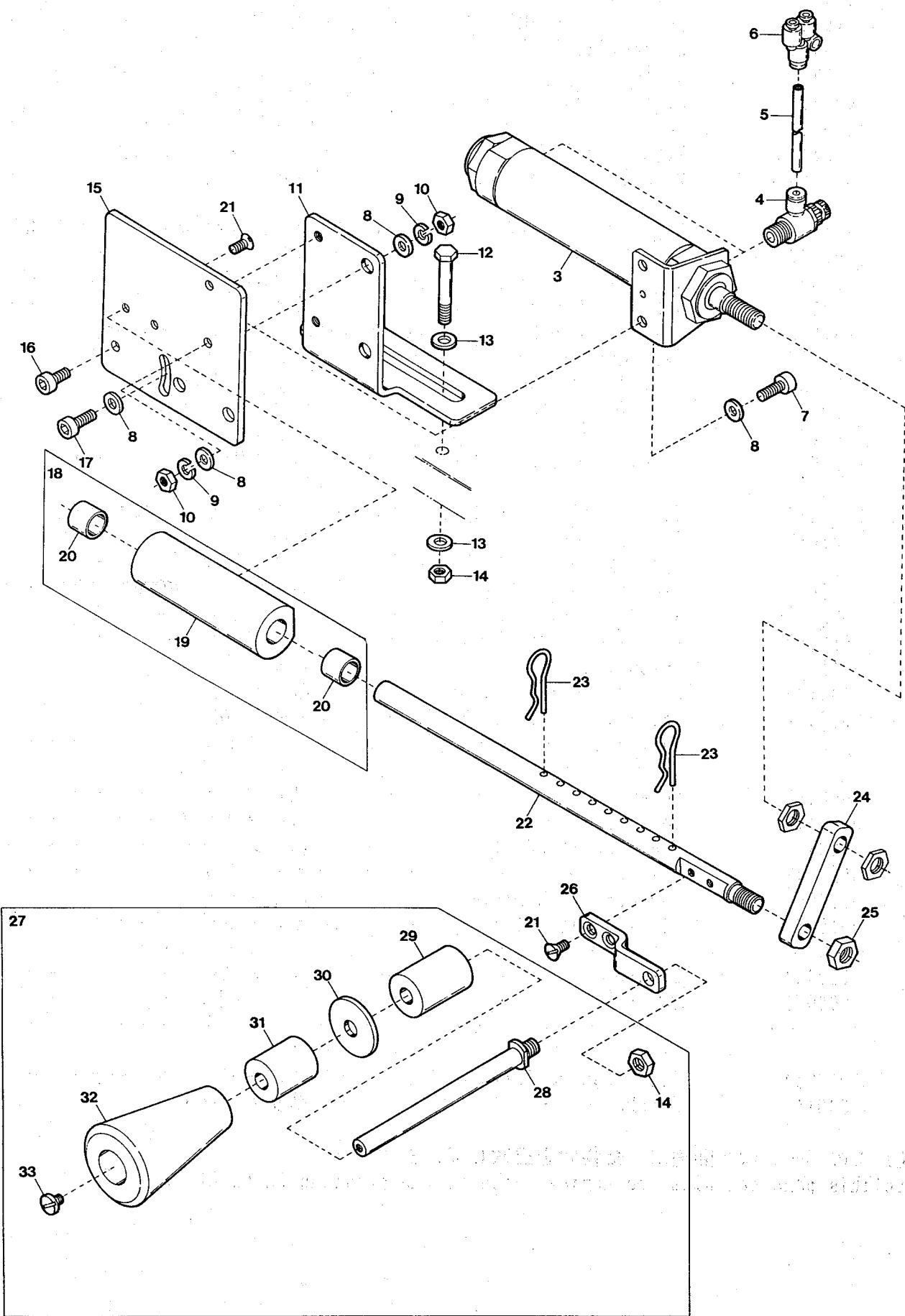
Ref.	Parts	Description	品名	
No.	No.			
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0010108	Hose Connector(Φ8-1/4)	ホースユニオン	1
3	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
4	0010264	Connector(Φ6-PT1/4)	コネクタ	1
5	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
10	006905	Wood Screw(Φ5.1×20)	木ネジ	2
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set(2)	押エ揚ゲシリンダ(組2)	1
12	3100567	Collar(10×19×9.4mm)	カラー	1
13	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
14	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder Unit	押エ揚ゲシリンダ(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(M6-1×15)	止ネジ	2
19	000425	Washer	ワッシャ	2
20	0010057	Elbow Connector(Φ4-PT1/8)	エルボ継手	6
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(Φ4-M5)	スピードコントローラ	2
26	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	—
27	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2
28	1090132	Solenoid Valve, C. Set(2)	電磁弁(組2)	1
29	0010341	Solenoid Valve, C. Set(1)	電磁弁(組1)	1
30	1090012	Manifold	マニフォルド	1
31	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	3
32	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	2
33	009880	Wood Screw(Φ4.5×40)	木ネジ	2
34	0010143	Silencer	サイレンサ	2
35	0010263	Connector(Φ6-PT1/8)	コネクタ	1
36	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	—
37	•	•	•	•
38	1200007	Cord(D)	コード(D)	1
39	1200071	Cord(J)	コード(J)	1
40	•	•	•	•
41	0010254	Speed Controller(Φ4-PT1/8)	スピードコントローラ	3
42	390142	Sticker	貼リマーク	1

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.

39

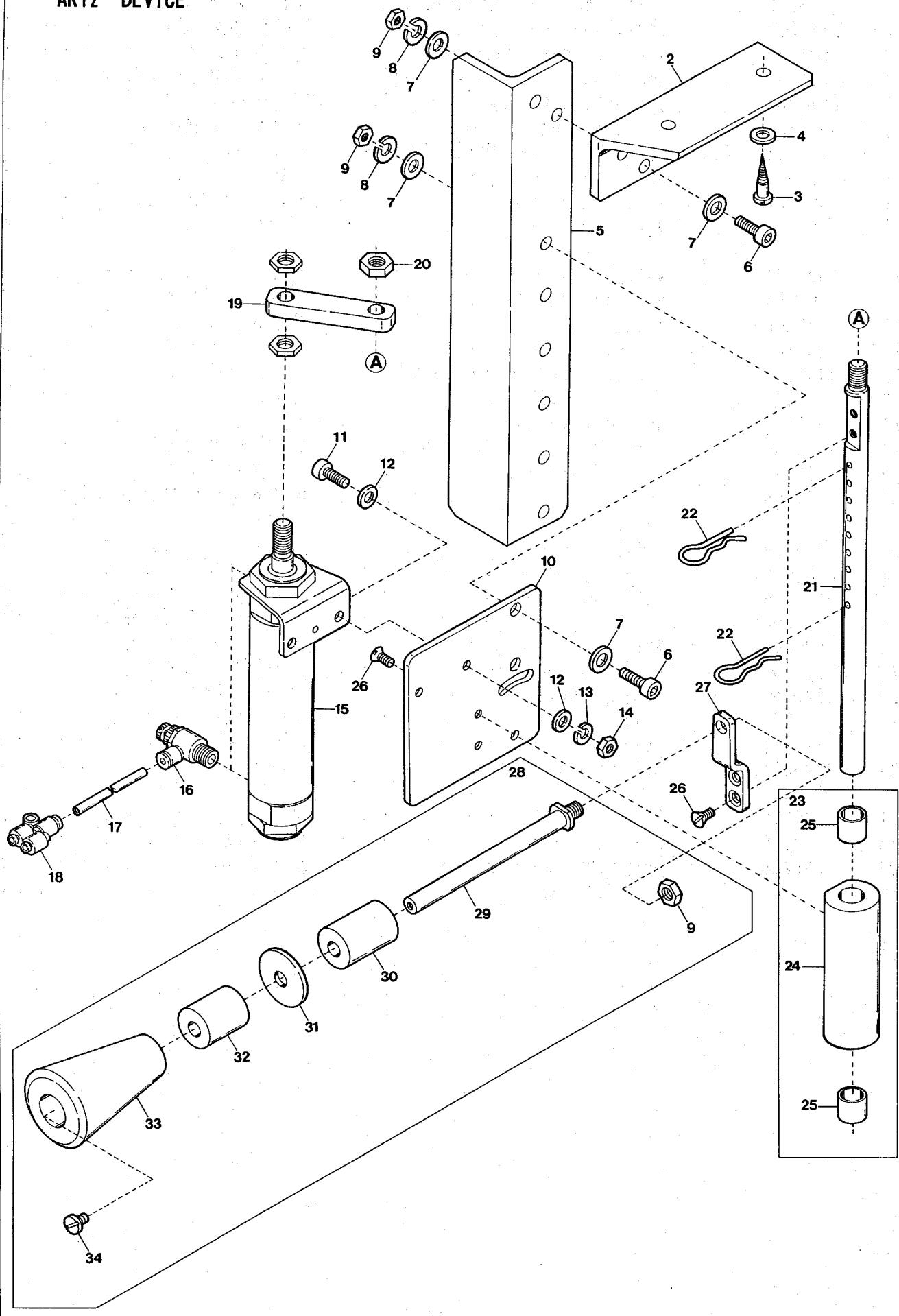
## "AR10" DEVICE(1)

1  
2 "AR11" DEVICE

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	3129956	"AR10" Device, Complete Set	"AR10"装置(組)	1
2	3129953	"AR11" Device, Complete Set	"AR11"装置(組)	1
3	1091089	Air Cylinder(CM2L32-100)	エアシリンダ	1
4	0010254	Speed Controller(Φ4-PT1/8)	スピードコントローラ	2
5	0010260	Air Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
6	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2
7	120011[120013]	Screw(M6-1×18)[M6-1×15]	止ネジ	2
8	000663	Washer	ワッシャ	6
9	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	3
10	000011	Nut	ナット	3
11	3300101	Holder	ホルダ	1
12	009955	Screw(M8-1.25×65)	止ネジ	2
13	000666	Washer	ワッシャ	4
14	000145	Nut	ナット	3
15	3300100	Air Roller Holder	エアローラ台	1
16	009980	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
17	009970	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1
18	3120490	Guide Shaft Holder, C. Set	ガイド軸受ケ(組)	1
19	3120491	Guide Shaft Holder	ガイド軸受ケ	1
20	3300109	Guide Shaft Holder Bushing	ガイド軸受ケブッシュ	2
21	009905	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	4
22	3120492	Sylinder Guide Shaft	シリンダガイド軸	1
23	3120494	Snap Pin	スナップピン	2
24	3300105	Air Sylinder Connector	エアシリンダ連結板	1
25	000260	Nut	ナット	1
26	3300110	Roller Support	ローラ取付台	1
27	3120369	Tension Roller, C. Set(1)	テンションローラ(組1)	1
28	3120374	Roller Shaft	ローラ軸	1
29	3120371	Roller(B)	ローラ(B)	1
30	3120373	Roller Spacer	ローラスペーサ	1
31	3120372	Roller(C)	ローラ(C)	1
32	3120370	Roller(A)	ローラ(A)	1
33	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	1

## "AR10" DEVICE(2)

## 1 "AR12" DEVICE



**"AR10" DEVICE (2)**

Ref. Parts

No.	No.
1	3129954
2	3120375
3	006920
4	000428
5	3120376
6	009925
7	000666
8	000676
9	000145
10	3300100

Description

"AR12" Device, Complete Set . . . . .  
Bracket (A) . . . . .  
Wood Screw (φ 5.8 × 32) . . . . .  
Washer . . . . .  
Bracket (B) . . . . .  
Screw (M8-1.25 × 24.5) . . . . .  
Washer . . . . .  
Spring Washer . . . . .  
Nut . . . . .  
Air Roller Holder . . . . .

**"AR10"装置(2)**

品名

Amt.	Req.
1	1
1	1
2	2
2	2
1	1
4	4
8	8
4	4
5	5
1	1

**40**

Amt.

Req.

11	120013
12	000663
13	000667
14	000011
15	1091089
16	0010254
17	0010260
18	0010337
19	3300105
20	000260

Screw (M6-1 × 15) . . . . .  
Washer . . . . .  
Spring Washer . . . . .  
Nut . . . . .  
Air Cylinder (CM2L32-100) . . . . .  
Speed Controller (φ 4-PT1/8) . . . . .  
Air Tube (4 × 2.5 mm) . . . . .  
Union Y-Connector . . . . .  
Air Cylinder Connector . . . . .  
Nut . . . . .

2	2
4	4
2	2
2	2
1	1
2	2
-	-
2	2
1	1
1	1

21	3120493
22	3120494
23	3120490
24	3120491
25	3300109
26	009905
27	3300110
28	3120369
29	3120374
30	3120371

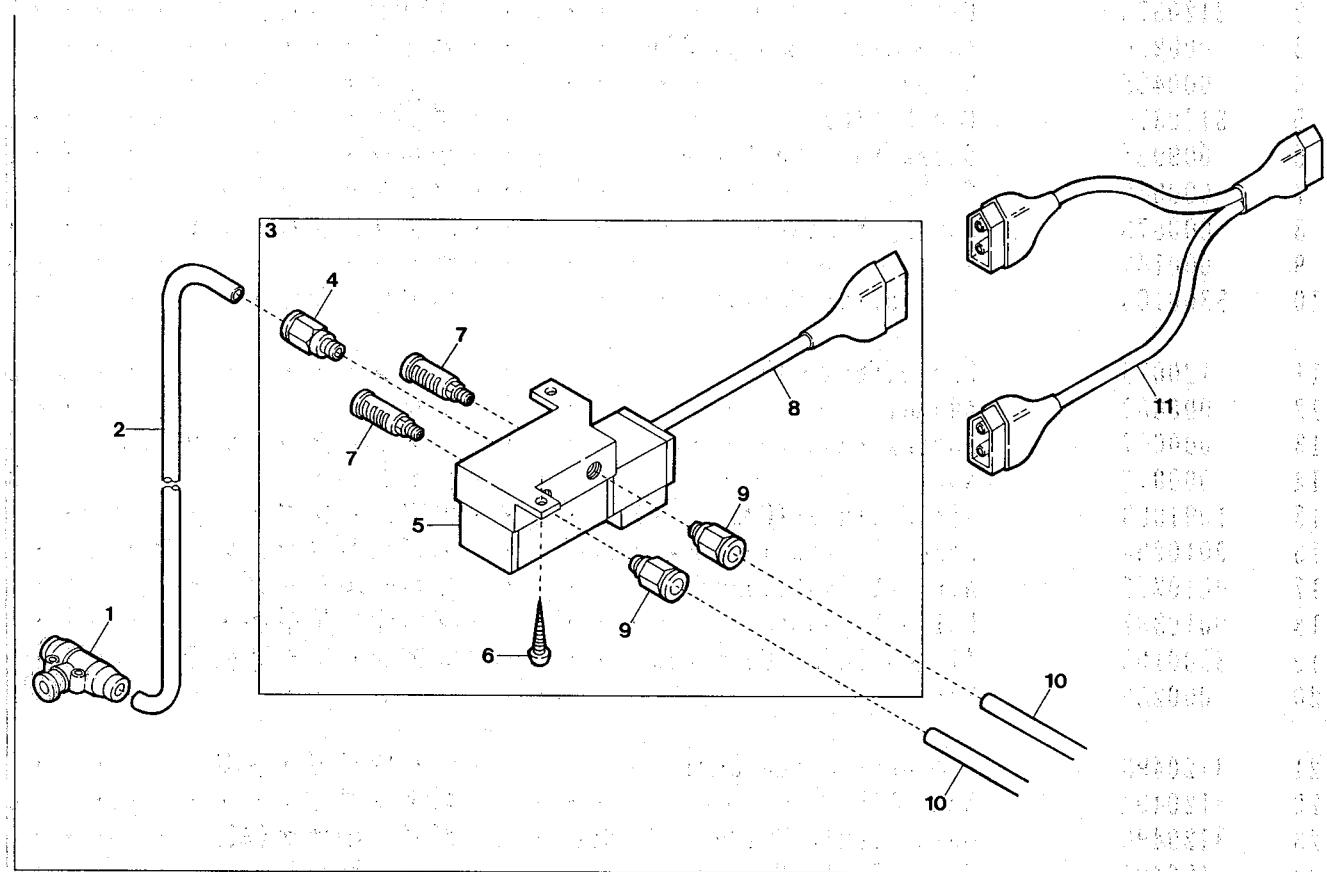
Cylinder Guide Shaft . . . . .  
Snap Pin . . . . .  
Guide Shaft Holder, C. Set . . . . .  
Guide Shaft Holder . . . . .  
Guide Shaft Holder Bushing . . . . .  
Screw (M5-0.8 × 10) . . . . .  
Roller Support . . . . .  
Tension Roller, C. Set (1) . . . . .  
Roller Shaft . . . . .  
Roller (B) . . . . .

1	1
2	2
1	1
1	1
2	2
4	4
1	1
1	1
1	1
1	1

31	3120373
32	3120372
33	3120370
34	009220

Roller Spacer . . . . .  
Roller (C) . . . . .  
Roller (A) . . . . .  
Screw (11/64-40 × 8) . . . . .

1	1
1	1
1	1
1	1

**"AR10" DEVICE (3)**

"AR10" DEVICE (3)

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	1094008	Union T-Connector	ユニオンT継手	1
2	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
3	1090114	Electromagnetic Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
4	0010263	Connector(Φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
5	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1
6	009937	Wood Screw(Φ 3.8×20)	木ネジ	2
7	0010143	Silencer(MF-6PT1/8)	サイレンサー	2
8	1200003	Cord(C)	コード(C)	1
9	0010055	Connector(Φ 4-PT1/8)	コネクタ	2
10	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
11	1200109	Branch Cord Unit	分岐コード(組)	1

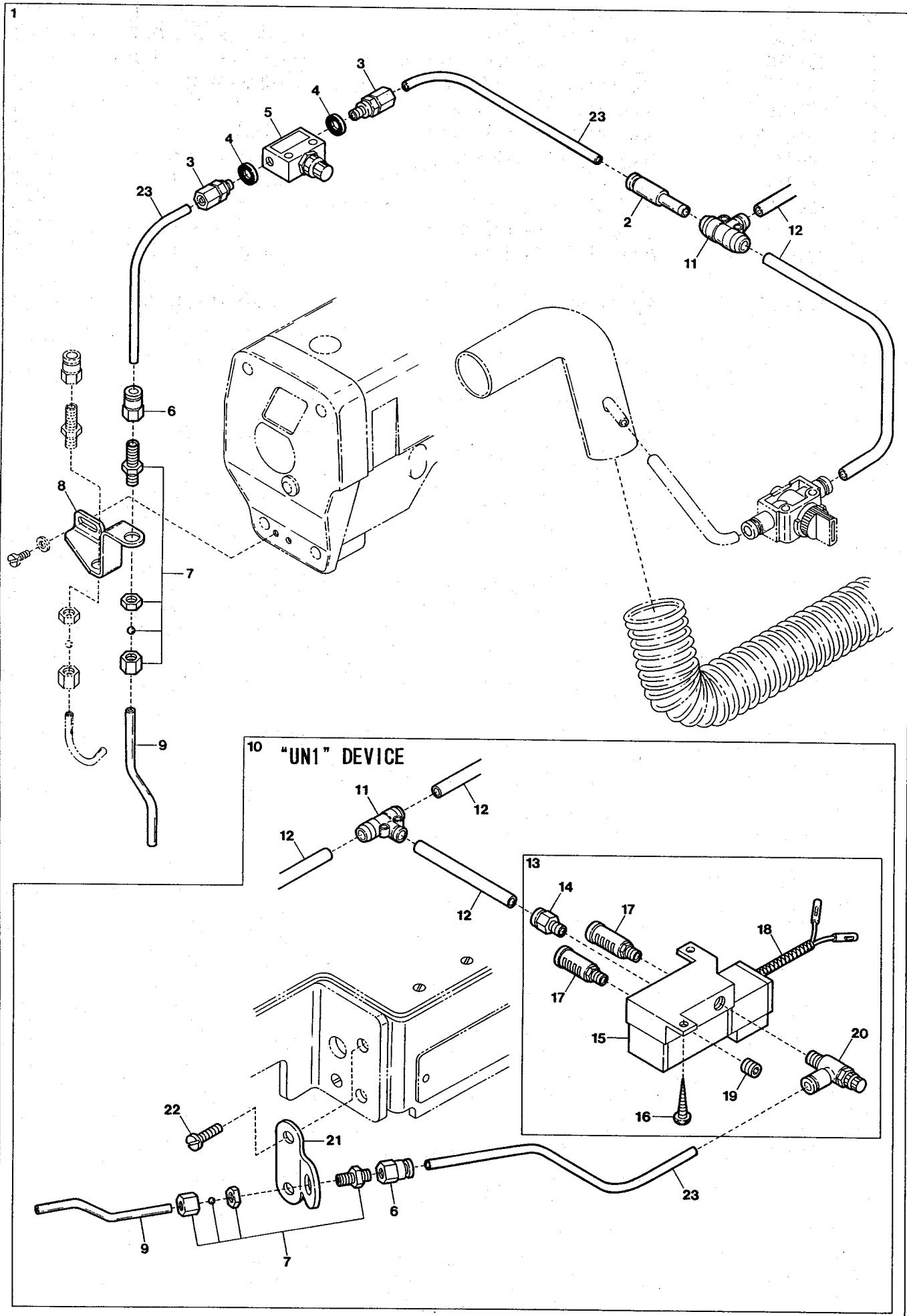
"AR10"装置(3)

41

Amt.

Req.

## "UN2" DEVICE



**"UN2" DEVICE**

Ref.	Parts No.
1	3129955
2	1094002
3	0010258
4	000623
5	0010054
6	1094013
7	1094012
8	3120487
9	3120450
10	3129951

Description

11	1094008
12	0010261
13	1090102
14	0010263
15	0010120
16	009937
17	0010143
18	1200156
19	0010119
20	0010254

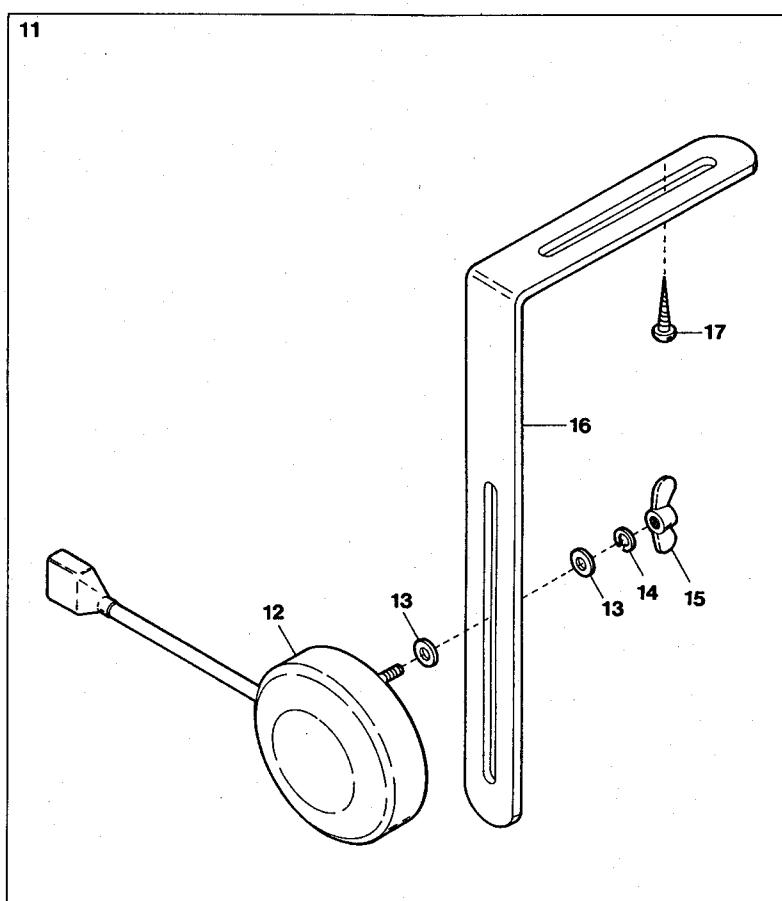
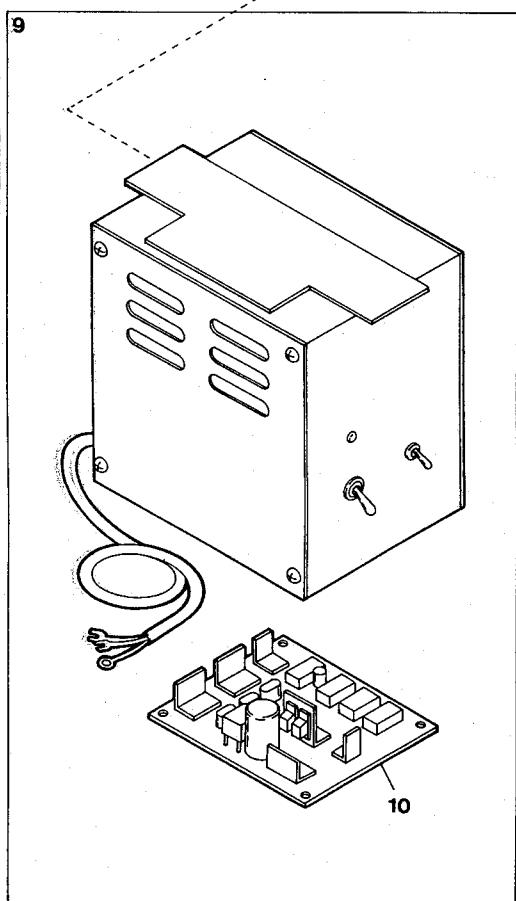
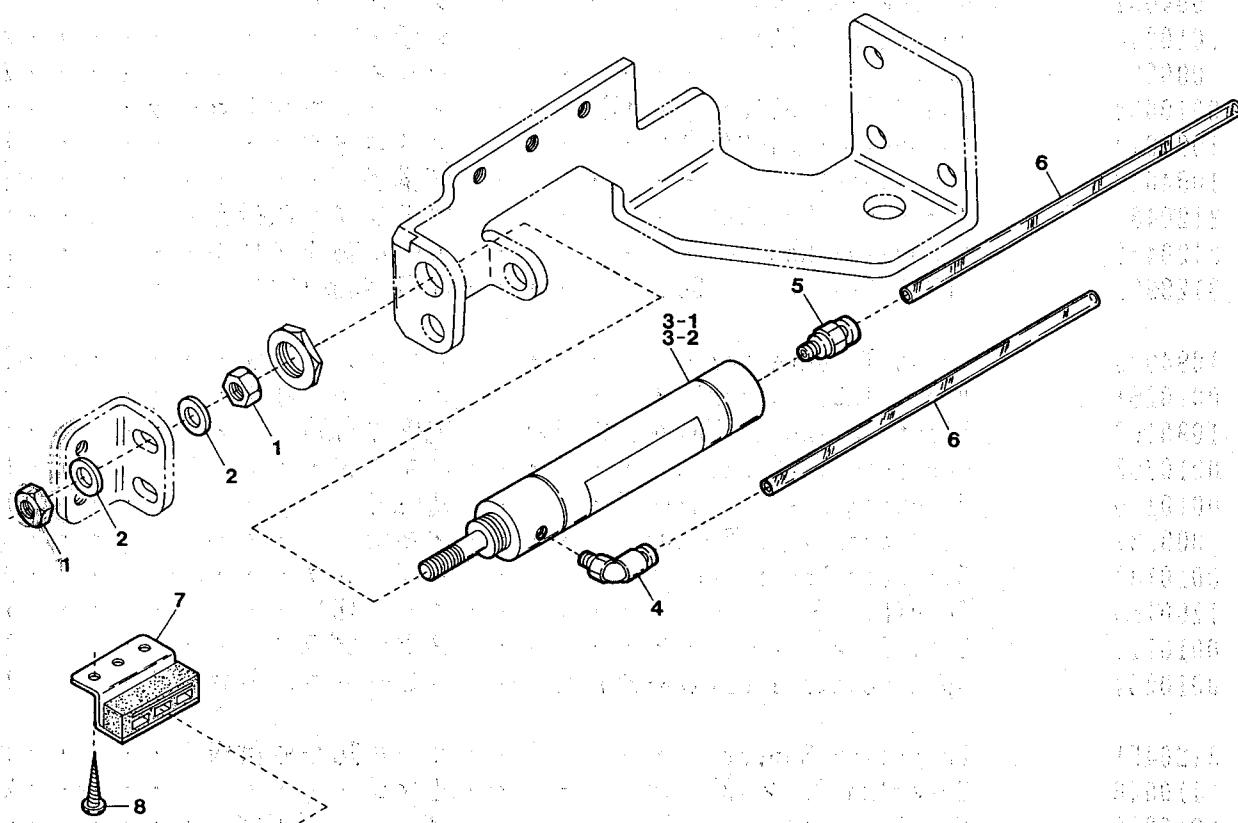
**"UN2"装置**

品名	Amt. Req.
"UN2"装置(組)	1
レデューサ	1
継手	2
パッキン	2
スピードコントローラ	1
メスコネクタ	1
管継手	2
エアワイパ取付台	1
カール防止ノズル	2
"UN1"装置(組)	1
ユニオンT継手	2
ビニールパイプ	-
電磁弁(組)	1
コネクタ	1
電磁弁	1
木ネジ	2
サイレンサ	2
コード(R)	1
メクラプラグ	1
スピードコントローラ	1
カール防止取付板	1
止ネジ	2
ビニールパイプ	-

**42**

43

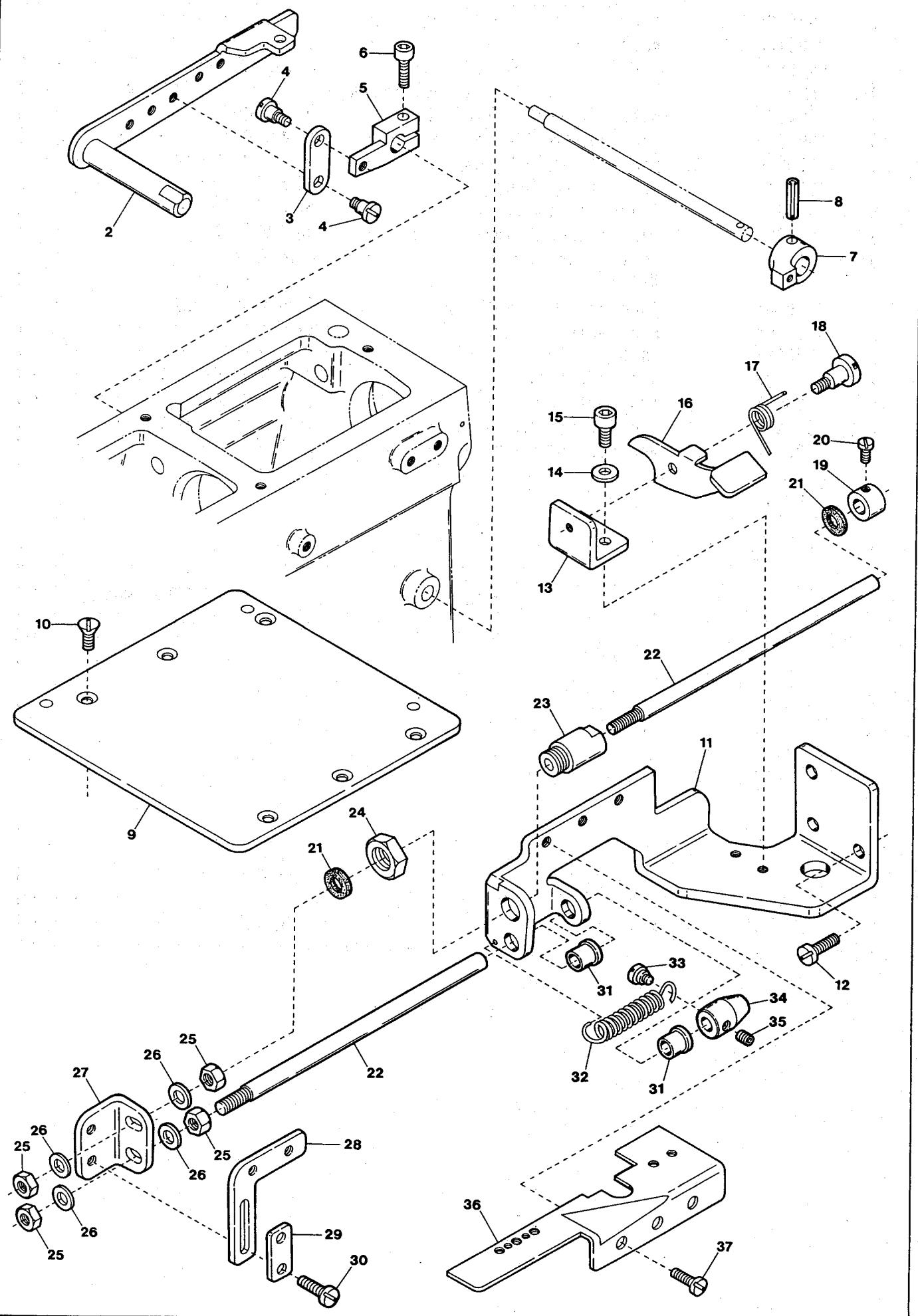
"AS3" DEVICE



**"AS3" DEVICE****"AS3"装置****43**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	000009	Nut	ナット	2	
2	000426	Washer	ワッシャ	2	
3-1	0010048	Air Cylinder (MS-16ND-45)	エアシリンダ	1	
3-2	1091132	" (MS-16ND-60) (Extra)	" (特注品)	1	
4	1094026	Elbow Connector (KJL04-M5)	エルボ継手	1	
5	1094022	Connector (KJH04-M5)	コネクタ	1	
6	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-	
7	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2	
8	006905	Wood Screw (φ5.1×20)	木ネジ	4	
9	1249087	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1	
10	0011340	Control Board	制御基板	1	
11	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1	
12	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1	
13	300031	Washer	ワッシャ	4	
14	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	
15	100038	Wing Nut	チョウナット	2	
16	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1	
17	006910	Wood Screw (φ6.8×26)	木ネジ	2	

1



**"FS4" DEVICE**

Ref. Parts

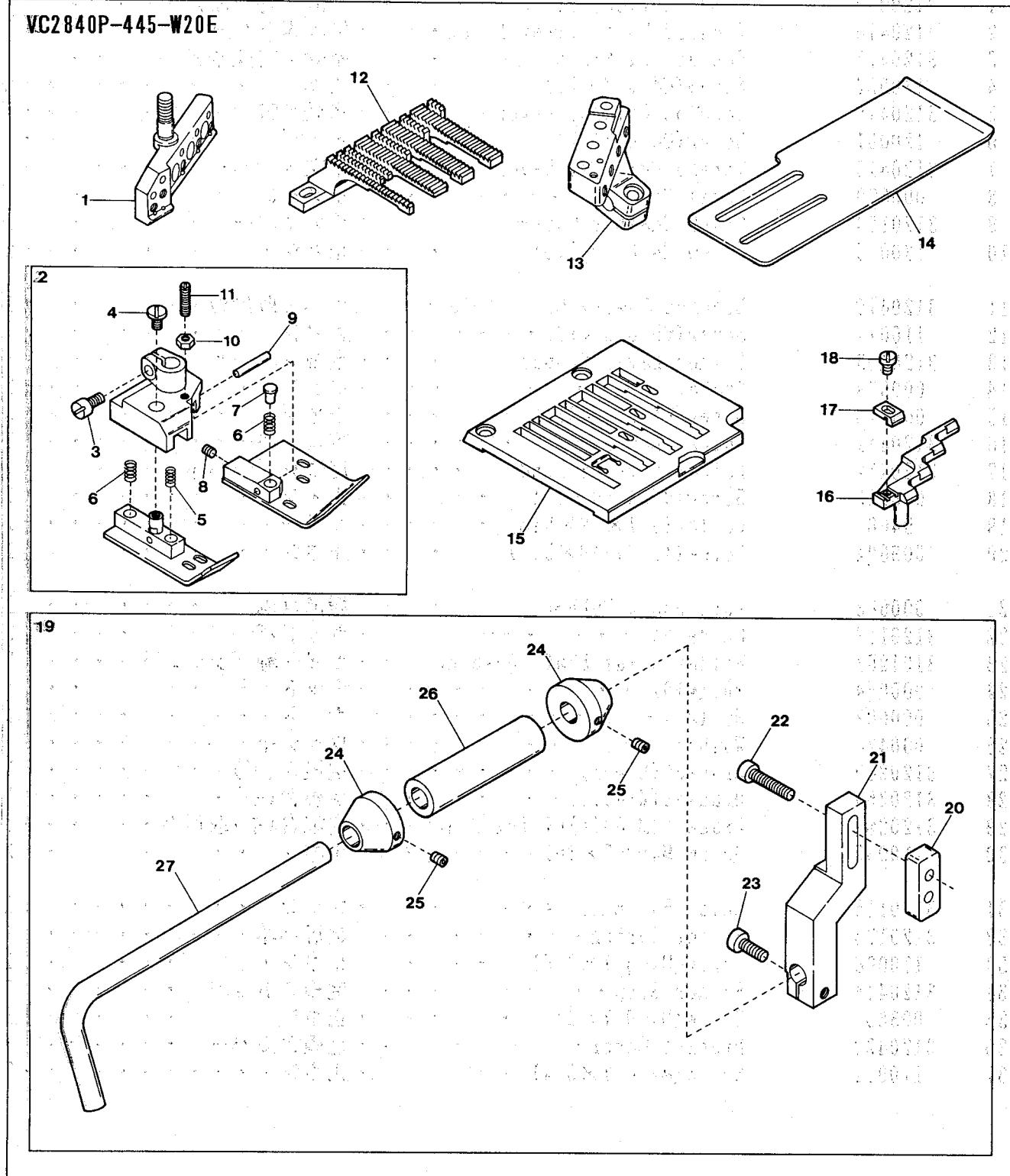
No. No.

Description

		"FS4" 装置	44
Ref.	Parts	Amt.	
No.	No.	Req.	
1	3129949	"FS4" Device, C. Set	1
2	3120416	Presser Foot Lifter Lever	1
3	3120417	Connecting Plate	1
4	170022	Screw(M4-0.7×7.7)	2
5	3120418	Tension Release Lever	1
6	120001	Screw(M4-0.7×14)	1
7	3120419	Thread Pull-off Lever	1
8	000690	Dowel Pin	1
9	3120184	Crank Chamber Cover	1
10	130015	Screw(M4-0.7×8.5)	6
11	3120410	Bracket(Lower) Cover Holder	1
12	110011	Screw(M5-0.8×10)	3
13	3120413	Folder Lever Support	1
14	000538	Washer	2
15	009746	Screw(M4-0.7×8)	2
16	3120411	Folder Lever	1
17	3120412	Folder Lever Spring	1
18	006066	Screw(9/64-40×6.1)	1
19	94664	Collar(6.1×12×8mm)	1
20	009604	Screw(11/64-40×5.5)	1
21	000588	Anti-Shock Rubber	2
22	3120113	Guide Bar	2
23	3101261	Folder Guide Shaft Bushing	1
24	000054	Nut(M10)	1
25	000009	Nut(M5)	4
26	000426	Washer	4
27	3120260	Bracket(Lower)	1
28	3120259	Bracket(Middle)	1
29	3120261	Bracket(Middle)Fixing Plate	1
30	110035	Screw(M4-0.7×10)	2
31	3100115	Guide Bar Bushing	2
32	3120174	Folder Spring	1
33	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	1
34	3120414	Folder Stop	1
35	003657	Screw(M4-0.7×3)	1
36	3120420	Bracket Cover	1
37	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	3

## EXTRA PARTS (1)

VC2840P-445-W20E



◆EXTRA PARTS(1)

特注部品(1)

45

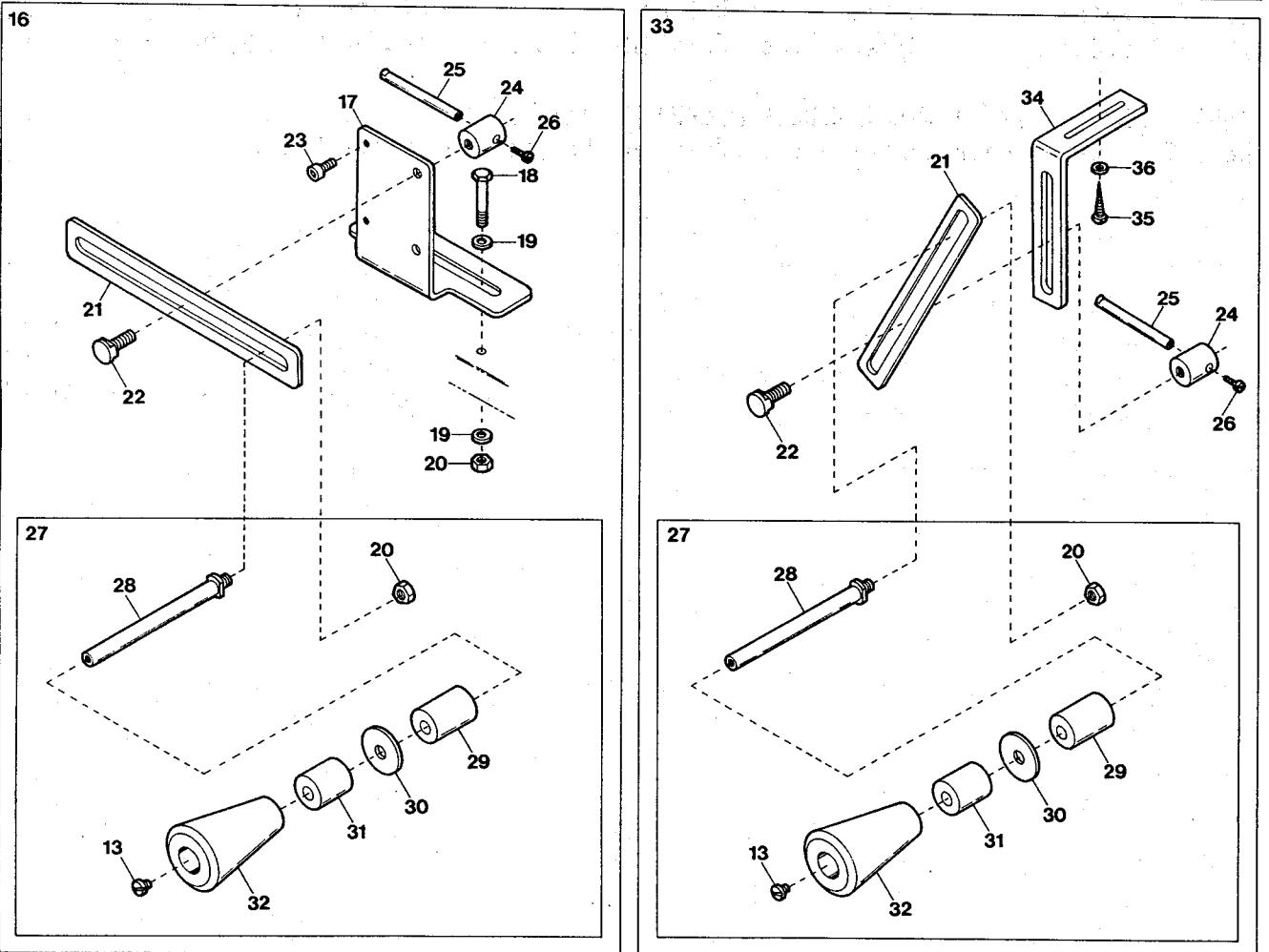
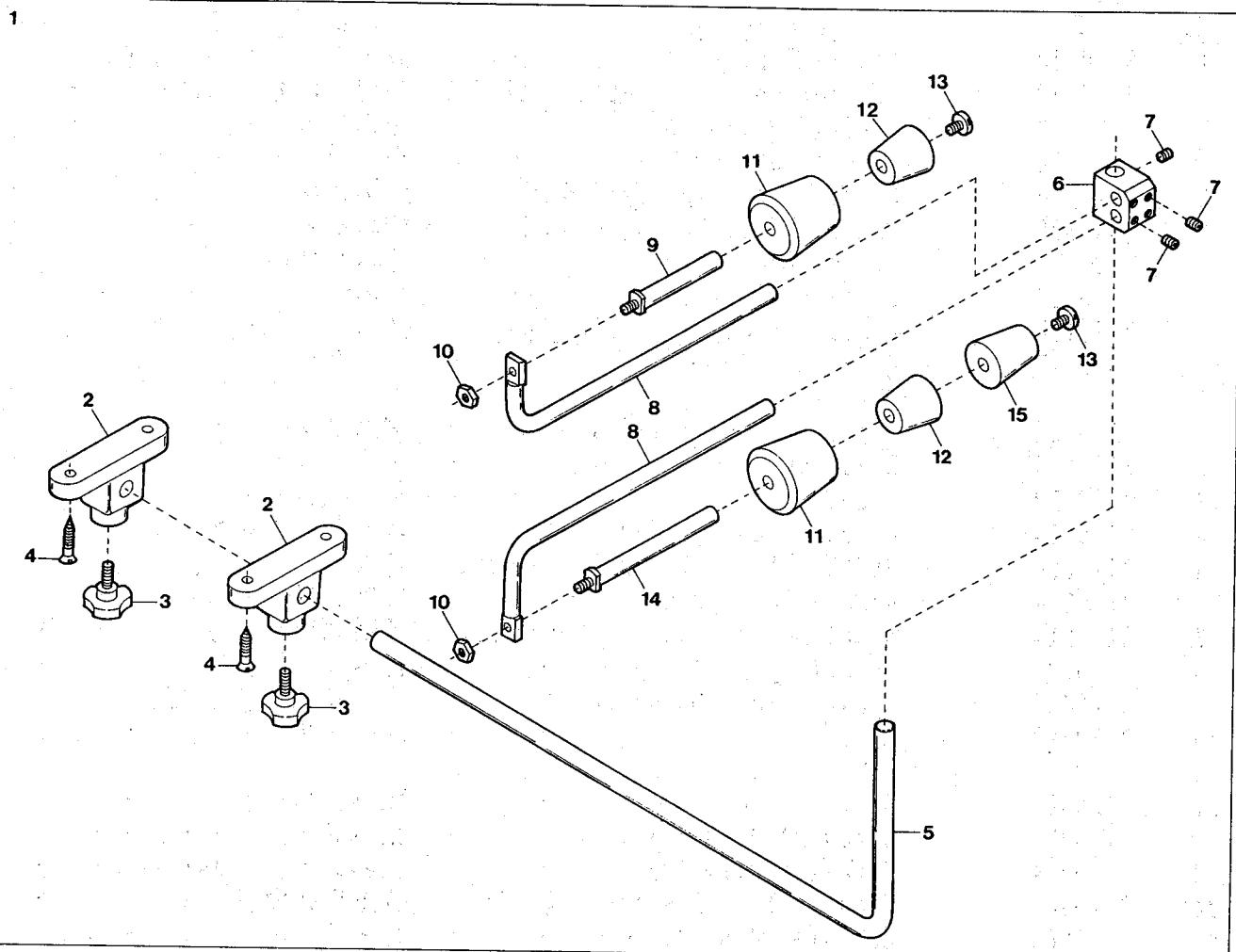
Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3129118	Needle Clamp(6.4-12.7-12.7-12.7)	針止メ・・・・・	1	
2	3127130	Presser Foot, C. Set(6.4-12.7-12.7-12.7)	押エ(組)・・・・・	1	
3	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ・・・・・	1	
4	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ・・・・・	1	
5	3127174	Presser Foot Spring(0.6mm)	押エバネ・・・・・	1	
6	0094839	Presser Foot Spring(0.4mm)	押エバネ・・・・・	2	
7	3127176	Spring Press Pin	押エバネ押シ・・・・・	1	
8	150003	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ・・・・・	1	
9	3127136	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン・・・・・	1	
10	000327	Lock Nut	ロックナット・・・・・	1	
11	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ・・・・・	1	
12	3129009	Feed Dog	送リ・・・・・	1	
13	3120279	Looper Holder	ルーパ台・・・・・	1	
14	3120264	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ・・・・・	1	
15	3128066	Stitch Plate(6.4-12.7-12.7-12.7)	針板・・・・・	1	
16	3129214	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)・・・・・	1	
17	3129215	Supplementary Needle Guard(Rear)	補助針受ケ(後)・・・・・	1	
18	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ・・・・・	1	
19	3120488	Elastic Tape Guide(Rear), C. Set	ゴムガイド(後)(組)・・・・・	1	
20	3120482	Spacer	スペーサ・・・・・	1	
21	3120481	Setting Block	取付ケブロック・・・・・	1	
22	120031	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ・・・・・	2	
23	120024	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ・・・・・	1	
24	3120484	Elastic Tape Positioning Collar	位置決メカラー・・・・・	2	
25	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ・・・・・	2	
26	3120489	Elastic Tape Roller	ゴムガイドコロ・・・・・	1	
27	3120483	Elastic Tape Guide(Rear) Shaft	ゴムガイド(後)軸・・・・・	1	

(注) このページは今回追加した部品を記載しています。

Note: This page contains the parts added to the previous Parts List.

46

## EXTRA PARTS(2)



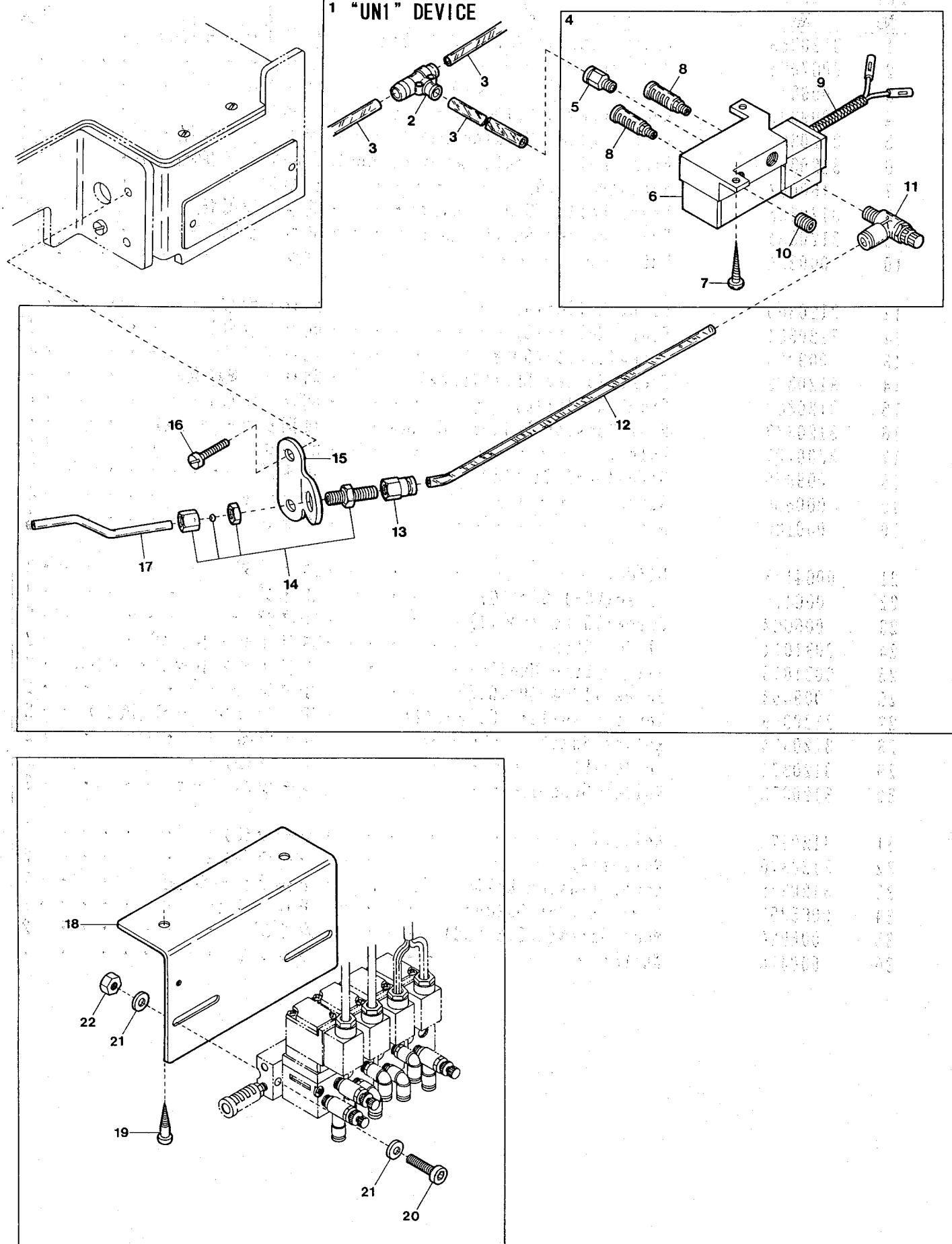
## EXTRA PARTS(2) MISCELLANEOUS TENSION ROLLER

## 特注部品(2)ローラ関係

46

Ref.	Parts	Description	品名	Req.	Amt.
1	3120359	Front Tension Roller, C. Set	前張リローラ(組)	1	1
2	0067025	Bracket	ブラケット	2	2
3	009877	Knob Bolt (M10-1.5×20)	ノブボルト	2	2
4	009947	Wood Screw (φ5.1×25)	木ネジ	4	4
5	3120367	Front Roller Holding Shaft	前ローラ支エ軸	1	1
6	3120366	Front Roller Shaft Lever Connector	前ローラ軸腕継手	1	1
7	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	6	6
8	3120365	Front Roller Shaft Lever	前ローラ軸腕	2	2
9	3120364	Front Roller Shaft (Short)	前ローラ軸(短)	1	1
10	000234	Nut	ナット	2	2
11	3120360	Front Roller (A)	前ローラ (A)	2	2
12	3120361	Front Roller (B)	前ローラ (B)	2	2
13	009220	Screw (11/64-40×8)	止ネジ	4	4
14	3120363	Front Roller Shaft (Long)	前ローラ軸(長)	1	1
15	3120362	Front Roller (C)	前ローラ (C)	1	1
16	3120379	Rear Tension Roller, C. Set	後張リローラ(組)	1	1
17	3300101	Holder	ホルダ	1	1
18	009955	Screw (M8-1.25×65)	止ネジ	2	2
19	000666	Washer	ワッシャ	4	4
20	000145	Nut	ナット	4	4
21	0064173	Slider	スライダ	2	2
22	006475	Screw (M8-1.25×16)	止ネジ	2	2
23	006662	Screw (15/64-28×11)	止ネジ	2	2
24	0031014	Slider Stop	スライダストップ	2	2
25	0031015	Slider Stop Handle	スライダストップハンドル	2	2
26	009853	Screw (11/64-40×6.5)	止ネジ	2	2
27	3120369	Tension Roller, C. Set (1)	テンションローラ(組1)	2	2
28	3120374	Roller Shaft	ローラ軸	2	2
29	3120371	Roller (B)	ローラ (B)	2	2
30	3120373	Roller Spacer	ローラスペーサ	2	2
31	3120372	Roller (C)	ローラ (C)	2	2
32	3120370	Roller (A)	ローラ (A)	2	2
33	3120378	Lower Tension Roller, C. Set	下張リローラ(組)	1	1
34	0065258	Lower Roller Holder	下ローラ台	1	1
35	006920	Wood Screw (φ5.8×32)	木ネジ	2	2
36	000428	Washer	ワッシャ	2	2

## EXTRA PARTS (3)



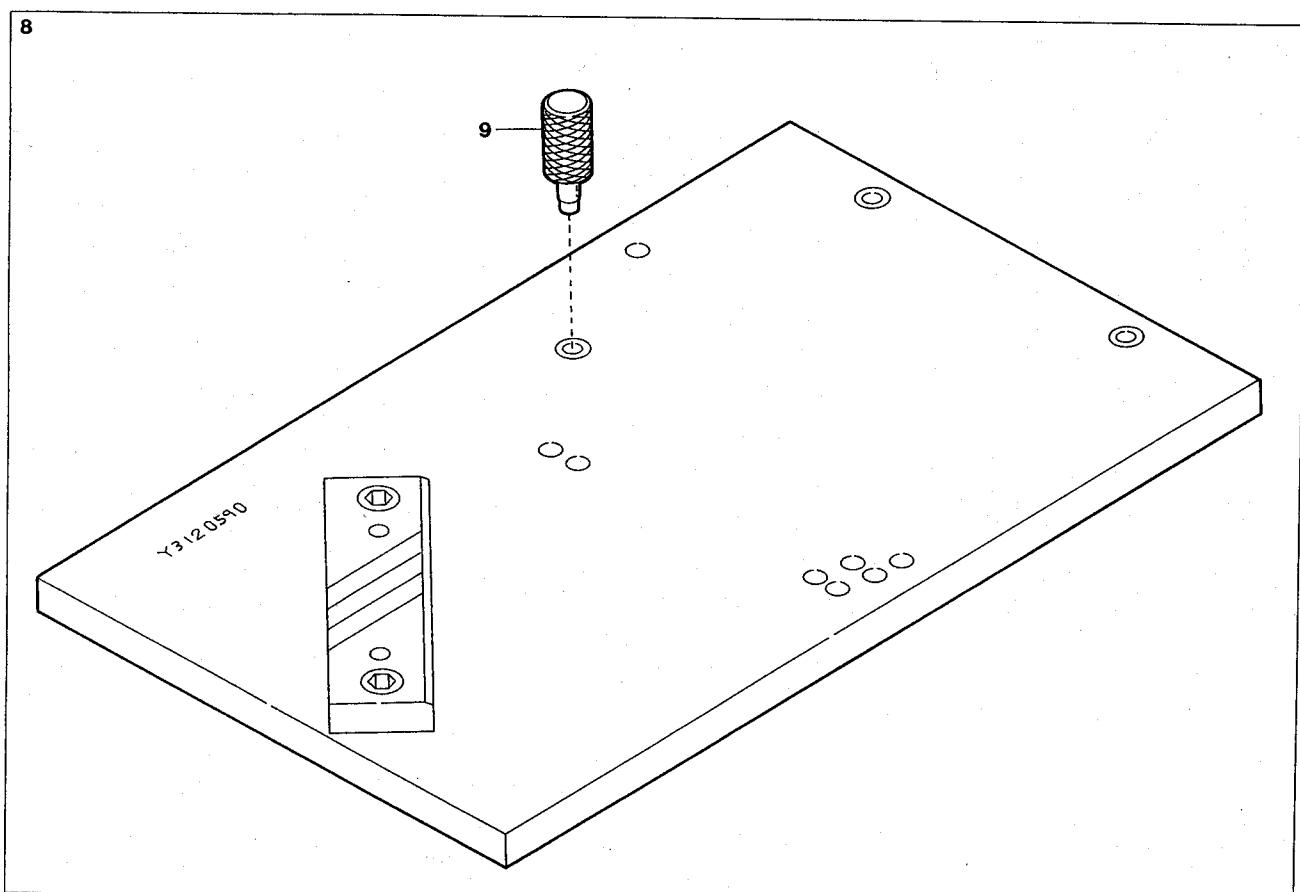
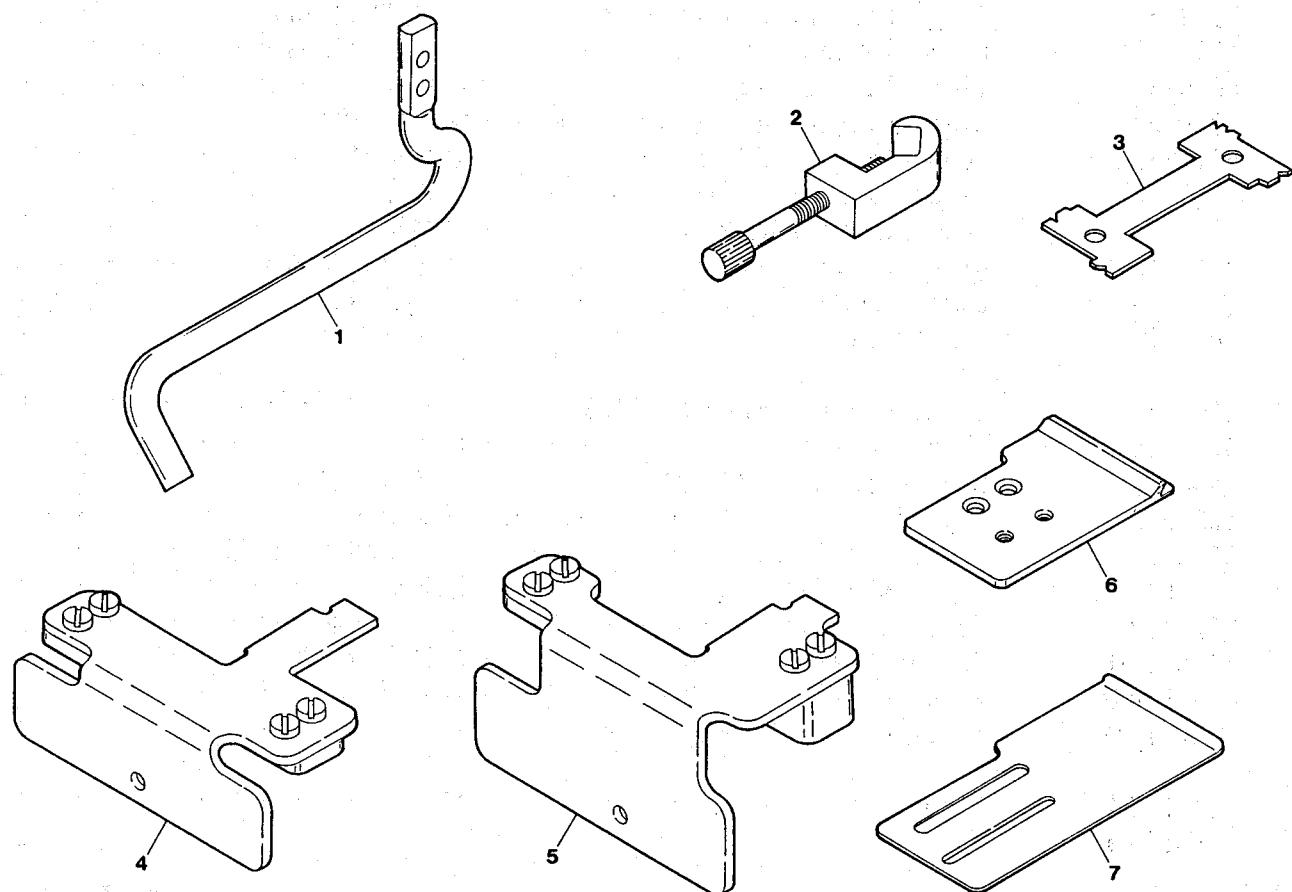
## EXTRA PARTS (3)

## 特注部品(3)

47

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	3129951	"UN1" Device, Complete Set	"UN1"装置(組)	1	
2	1094008	Union T-Connector	ユニオンT継手	1	
3	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ		
4	1090102	Electromagnetic Valve, C. Set	電磁弁(組)	1	
5	0010263	Connector(Φ6-PT1/8)	コネクタ	1	
6	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1	
7	009937	Wood Screw(Φ3.8×20)	木ネジ	2	
8	0010143	Silenser(MF-6 PT1/8)	サイレンサー	2	
9	1200156	Cord(R)	コード(R)	1	
10	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1	
11	0010254	Speed Controller(Φ4-PT1/8)	スピードコントローラ	1	
12	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ		
13	1094013	Connector(Φ4×PT1/8)	メスコネクタ	1	
14	1094012	Pipe Joint	管継手	1	
15	3120451	Uncurling Support	カール防止取付板	1	
16	110046	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2	
17	3120450	Uncurling Nozzle	カール防止ノズル	1	
18	3120186◆	Solenoid Valve Bracket	電磁弁取付板	1	
19	006910◆	Wood Screw(Φ6.8×26)	木ネジ	2	
20	120027◆	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	2	
21	000538◆	Washer	ワッシャ	4	
22	000015◆	Nut	ナット	2	

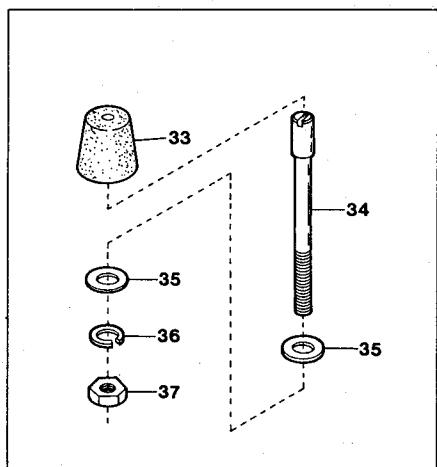
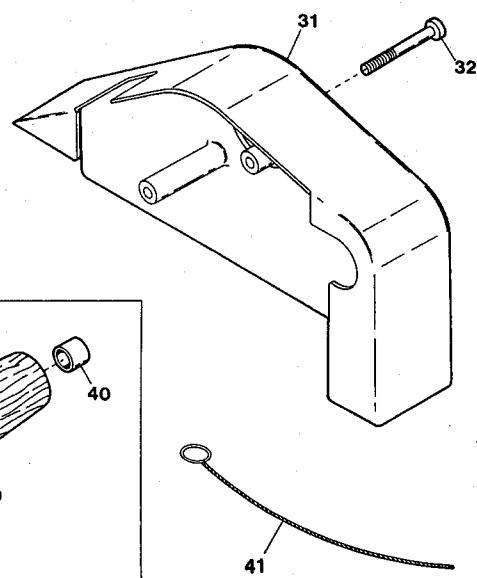
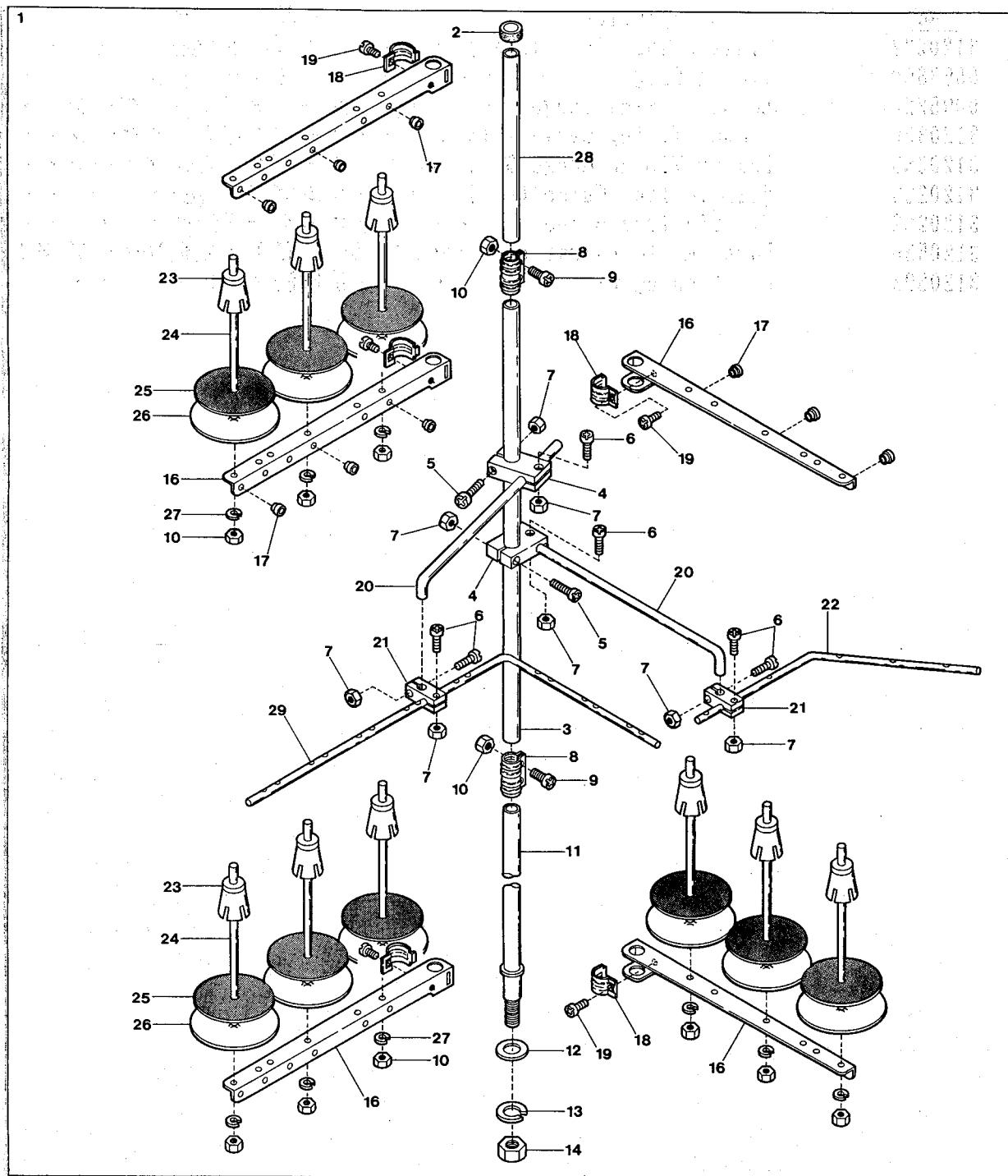
## EXTRA PARTS(4)



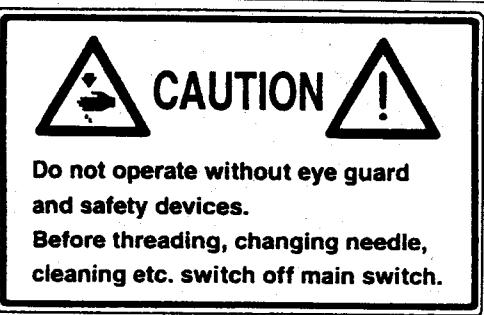
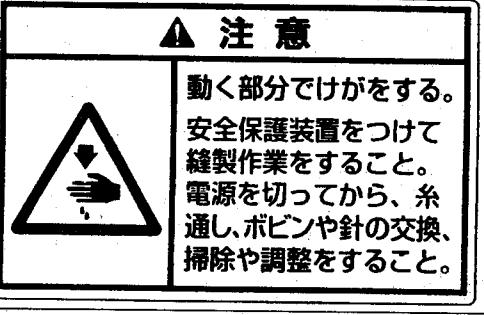
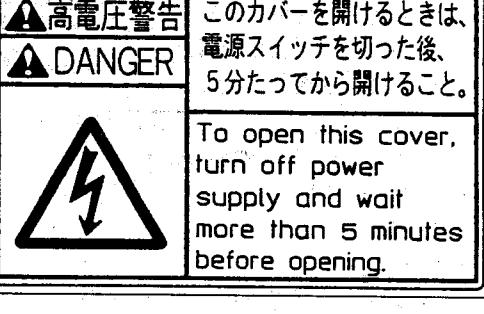
EXTRA PARTS(4)特注部品(4)

48

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	3120227	Elastic Tape Guide (Rear)	ゴムガイド(後)	1	
2	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1	
3	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパタイミングゲージ	1	
4	3120350	Looper Timing Gauge (X type)	ルーパタイミングゲージ	1	
5	3120353	Looper Timing Gauge (W, Y type)	ルーパタイミングゲージ	1	
6	3120223	Elastic Tape Guide (Left)	ゴムガイド(左)	1	
7	3120222	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ	1	
8	3120590	Lower Knife Adjusting Gauge, C. Set	UTメス調節ゲージ(組)	1	
9	3120593	Positioning Pin	位置決メピン	3	



Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
1	9620699[9620610]	Thread Stand, Complete Set(9 Spools Type)	糸立台(組)(9本綱)	1	
2	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1	
3	9620670	Column Pipe (Upper)	コラムパイプ(上)	1	
4	9620689	Thread Guide Holder (Large)	ガイドホルダ(大)	2	
5	911002	Screw (M4-0.7×20)	止ネジ	2	
6	911001	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	6	
7	910001	Nut	ナット	8	
8	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	2	
9	911006	Screw (M5-0.8×13)	止ネジ	4	
10	910000	Nut	ナット	13	
11	9620675	Column Pipe (Lower)	コラムパイプ(下)	1	
12	930052	Washer	ワッシャ	1	
13	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1	
14	910003	Nut (M16-1.5)	ナット	1	
15	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	
16	9620703	Thread Hanger (3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	5	
17	9620700	Thread Eyelet	アイレット	9	
18	9620688	Thread Hanger Holder	スレッドハンガ抱キ	5	
19	911060	Screw (M6-1×15)	止ネジ	5	
20	9620691	Thread Guide Arm	ガイドアーム	2	
21	9620690	Thread Guide Holder (Small)	ガイドホルダ(小)	2	
22	9620665	Thread Guide (5 Spools Type)	スレッドガイド(5本糸用)	1	
23	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	9	
24	9620679	Spool Pin	スプール軸	9	
25	9620680	Spool Mat	スプールマット	9	
26	9620681	Spool Seat Disc	受ヶ皿	9	
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	9	
28	9620660	Column Pipe (Short) (206mm)	コラムパイプ(短)	1	
29	9620668	Thread Guide (8 Spools Type)	スレッドガイド(8本糸用)	1	
30	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	
31	3120090	Belt Cover	ベルトカバー	1	
32	006225	Screw (M6-1×65)	止ネジ	2	
33	0063009	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	4	
34	180008	Setting Screw (M6-1×63)	取付ケネジ	4	
35	000528	Washer	ワッシャ	8	
36	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4	
37	000011	Nut	ナット	4	
38	0063471	Tension Roller (Lower), C. Set (1)	テンションローラ(下)(組1)	1	
39	0063470	Tension Roller (Lower)	テンションローラ(下)	1	
40	0063460	Tension Roller Bushing	ブッシュ	2	
41	3000010	Guide Thread	ルーパ糸通シ	2	

LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
	390140	CAUTION IN OPERATION
	390143	操作注意ラベル
	390144	DANGER : WARNING OF ELECTRIC SHOCK BY HIGH-VOLTAGE 感電注意ラベル
	390145	"Be sure to connect earth line." アースラベル
	390146	ROTATING-DIRECTION SYMBOL : CHECK CORRECT ROTATING DIRECTION 回転方向表示ラベル
	390147	EYE GUARD : TAKE CARE NOT CAUSE INJURY TO EYES BELT COVER : DO NOT INSERT FINGERS ケガ注意ラベル
	390148	CAUTION FOR HIGH TEMPERATURE : DO NOT TOUCH STEPPING MOTOR AND SOLENOID 高温注意ラベル

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

## VC2840P CLASS LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(1)

Main Parts Models	Pitch of Needle	Seam Style	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set
	針のピッチ	シームスタイル	針止メ	押エ(組)
VC2840P-254-X02B /UT-A50	8.5-8.5-8.5		3129150	3127050
VC2840P-381-X12B /UT-A50	12.7-12.7-12.7		3129110	3127058
VC2840P-192-X13B /UT-A50	6.4-6.4-6.4		3129111	3127060
VC2840P-256-X15B /UT-A50	6.4-12.8-6.4		3129113	3127062
VC2840P-350-X22B /UT-A70	10-15-10		3129151	3127047
VC2840P-222-X25S /UT-A50	11.1-11.1		3129121	3127086
VC2840P-266-Y11D /UT-A50	4.8-17-4.8		3129109	3127056
VC2840P-296-Y16B /UT-A50	4.8-20-4.8		3129114	3127064
VC2840P-303-W09B /UT-A50	4.8-8.5-8.5-8.5		3129107	3127030
VC2845P-254-X02D /UT-A50/AS3	8.5-8.5-8.5		3129150	3127050
VC2845P-308-W05A /UT-A50/AS3	4.8-13-13		3129104	3127014
VC2845P-340-W06A /UT-A50/AS3	4.0-10-10-10		3129105	3127025
VC2845P-300-W17E /UT-A50/AS3	4.0-13-13		3129117	3127076

Stitch Plate	Feed Dog	Looper Holder	Needle Guard (Front)	Needle Guard (Front)B	Needle Guard (Rear)
針板	送り	ルーパ台	針受け(前)	針受け(前)B	針受け(後)
3128050	3129050	3120315	—	—	3129250
3128058	3129053	3120318	—	—	3129209
3128059	3129054	3120319	—	—	3129210
3128061	3129055	3120320	—	—	3129211
3128067	3129057	3120280	—	—	3129216
3128069	3129059	3120322	—	—	3129220
3128057	3129052	3120317	3119200	3129204	3129208
3128062	3129056	3120321	"	"	3129212
3128060	3129006	3120277	"	—	3129207
3128050	3129050	3120315	—	—	3129250
3128054	3129004	3120274	3119200	—	3129205
3128053	3129000	3120275	"	—	3129200
3128064	3129004	3120274	"	—	3129205

## VC2840P CLASS LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(2)

Main Parts Models	Elastic Tape Holder	Elastic Tape Guide (Rear)	Upper Knife Carrier (Upper)	Lower Knife Carrier (Upper)
VC2840P-254-X02B /UT-A50	—	3120227	3120193	3120194
VC2840P-381-X12B /UT-A50	—	"	3120212	3120213
VC2840P-192-X13B /UT-A50	—	"	3120214	3120215
VC2840P-256-X15B /UT-A50	—	"	3120216	3120217
VC2840P-350-X22B /UT-A70	—	3120488	3120663	3120662
VC2840P-222-X25S /UT-A50	—	—	3120667	3120666
VC2840P-266-Y11D /UT-A60	—	3120227	3120210	3120211
VC2840P-296-Y16B /UT-A50	—	"	3120600	3120601
VC2840P-303-W09B /UT-A50	—	"	3120206	3120207
VC2845P-254-X02D /UT-A50/AS3	—	"	3120193	3120194
VC2845P-308-W05A /UT-A50/AS3	3120232	3120233	3120200	3120201
VC2845P-340-W06A /UT-A50/AS3	3120218	3120224	3120202	3120203
VC2845P-300-W17E /UT-A50/AS3	3120222	3120228	3120200	3120201

Trimming Mechanism C. Set	Front Tension Roller, C. Set	Rear Tension Roller, C. Set	Lower Tension Roller, C. Set	Upper Feed Roller	Lower Feed Roller
UT機構(組)	前張リローラ(組)	後張リローラ(組)	下張リローラ(組)	上ローラ	下ローラ
3120505	3120114	3100767	3110130	3120252 (26 teeth)	3120253 (16 teeth)
3120510	"	"	"	3120248 (20 teeth)	3120249 (13 teeth)
3120511	"	"	"	"	"
3120512	"	"	"	3120252 (26 teeth)	3120253 (16 teeth)
3120551	3120358	3120379	3120378	3120248 (20 teeth)	3120249 (13 teeth)
3120515	3120114	3100767	3110130	0066567 (Rubber)	0067028 (Rubber)
3120509	"	"	"	"	"
3120513	"	"	"	3120252 (26 teeth)	3120253 (16 teeth)
3120507	"	"	"	3120248 (20 teeth)	3120249 (13 teeth)
3120505	"	"	"	3120252 (26 teeth)	3120253 (16 teeth)
3120501	"	"	"	3120248 (20 teeth)	3120249 (13 teeth)
3120506	"	"	"	"	"
3120501	"	"	"	"	"

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	25	14		000419	13	45		000663	39	8	
000009	26	14		000425	33	19		000663	40	12	
000009	33	8		000425	34	19		000665	3	6	
000009	34	8		000425	38	19		000666	17	13	
000009	38	8		000426	25	15		000666	20	19	
000009	43	1		000426	26	15		000666	39	13	
000009	44	25		000426	43	2		000666	40	7	
000010	1	49		000426	44	26		000666	46	19	
000010	11	48		000428	17	21		000667	39	9	
000011	39	10		000428	20	36		000667	40	13	
000011	40	14		000428	40	4		000667	49	36	
000011	49	37		000428	46	36		000669	6	29	
000015	47	22		000429	17	31		000669	11	43	
000022	2	24		000445	9	3		000669	33	6	
000054	44	24		000463	6	38		000669	34	6	
000145	15	17		000487	16	31		000669	38	6	
000145	17	7		000505	11	41		000676	40	8	
000145	20	20		000505	15	39		000690	9	20	
000145	30	22		000528	49	35		000690	16	28	
000145	36	22		000532	7	34		000690	29	11	
000145	39	14		000535	2	44		000690	35	11	
000145	40	9		000535	6	35		000690	44	8	
000145	46	20		000538	2	37		000711	22	20	
000177	3	20		000538	16	3		000711	23	14	
000195	4	21		000538	25	3		000711	24	13	
000199	12	17		000538	26	3		000711	27	15	
000234	13	3		000538	29	40		000711	28	14	
000234	20	10		000538	35	40		000726	1	38	
000234	46	10		000538	44	14		000726	2	40	
000260	39	25		000538	47	21		000730	5	22	
000260	40	20		000547	1	50		000740	10	46	
000304	5	21		000548	8	4		000750	12	21	
000306	14	17		000555	7	27		000779	6	7	
000321	8	25		000567	13	37		000779	14	3	
000322	29	22		000588	25	11		000779	15	34	
000322	35	22		000588	26	11		000779	16	22	
000327	9	15		000588	44	21		000924	1	18	
000327	18	7		000600	7	31		000926	7	17	
000327	19	5		000600	11	44		000989	7	4	
000327	21	5		000600	33	7		001107	3	11	
000327	22	12		000600	34	7		001107	5	17	
000327	23	5		000600	38	7		001107	11	30	
000327	24	5		000613	14	20		001123	1	20	
000327	27	8		000613	16	29		001123	10	47	
000327	28	5		000623	33	24		001123	25	5	
000327	45	10		000623	34	24		001123	26	7	
000334	1	51		000623	38	24		001170	29	14	
000334	16	4		000623	42	4		001170	35	14	
000340	16	17		000637	10	40		001170	7	21	
000389	30	5		000644	25	6		001174	14	15	
000389	36	5		000644	26	8		001186	9	13	
000397	5	20		000644	29	23		001186	18	5	
000397	12	24		000644	35	23		001186	19	3	
000401	12	25		000651	2	12		001186	21	3	
000417	10	5		000651	3	15		001186			

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)
001186	22	10		006038	16	12		009877	17	36	
001186	23	3		006066	44	18		009877	20	3	
001186	24	3		006075	16	6		009877	46	3	
001186	27	6		006202	31	23		009880	33	33	
001186	28	3		006202	37	22		009880	34	33	
001208	29	27		006212	6	14		009880	38	33	
001208	35	27		006212	11	9		009891	17	32	
001228	45	4		006225	49	32		009905	39	21	
001230	1	46		006270	15	9		009905	40	26	
001457	30	24		006411	16	16		009925	40	6	
001457	36	24		006475	17	9		009931	16	18	
001459	6	12		006475	20	22		009937	34	10	
001459	17	26		006475	46	22		009937	41	6	
001459	29	29		006662	17	10		009937	42	16	
001459	35	29		006662	20	23		009937	47	7	
001900	8	11		006662	46	23		009947	17	37	
				006905	33	10		009947	20	4	
003302	9	16		006905	38	10		009947	46	4	
003302	18	8		006905	43	8		009955	17	12	
003302	19	6		006910	43	17		009955	20	18	
003302	21	6		006910	47	19		009955	39	12	
003302	22	13		006920	17	22		009955	46	18	
003302	23	6		006920	20	35		009970	39	17	
003302	24	6		006920	40	3		009973	33	5	
003302	27	9		006920	46	35		009973	34	5	
003302	28	6						009973	38	5	
003302	45	11		007610	29	2		009980	39	16	
003638	17	28		007610	35	2		009984	30	18	
003657	44	35		007621	15	29		009984	36	18	
004124	13	36		009142	8	13		0010048	43	3-1	
004126	13	38		009200	9	32		0010054	42	5	
004312	7	23		009220	17	5		0010055	41	9	
004353	13	10		009220	20	13		0010057	33	20	
004358	8	2		009220	22	18		0010057	34	20	
004440	9	6		009220	39	33		0010057	38	20	
004440	10	38		009220	40	34		0010073	33	1	
004440	16	2		009220	46	13		0010073	34	1	
004441	9	8		009604	9	23		0010073	38	1	
004445	8	6		009604	14	9		0010108	33	2	
				009604	25	10		0010108	34	2	
005049	11	45		009604	26	10		0010108	38	2	
005071	7	20		009604	30	30		0010119	33	32	
005071	10	35		009604	36	30		0010119	34	32	
005075	11	34		009604	44	20		0010119	38	32	
005403	3	7		009746	31	26		0010119	42	19	
005650	7	32		009746	37	25		0010119	47	10	
005650	16	14		009746	44	15		0010120	41	5	
005650	30	10		009750	3	28		0010120	42	15	
005650	36	10		009753	16	21		0010120	47	6	
				009784	1	44		0010143	33	34	
006004	1	48		009835	3	22		0010143	34	34	
006035	29	24		009853	17	16		0010143	38	34	
006035	35	24		009853	20	26		0010143	41	7	
006038	39	18		009853	46	26		0010143	42	17	

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)
0010143	47	8		0013218	33	9		0060175	1	47	
0010254	30	3		0013218	34	9		0060248	29	34	
0010254	33	41		0013218	38	9		0060248	35	34	
0010254	34	41									
0010254	36	3		0014120	30	6		0063009	49	33	
0010254	38	41		0014120	33	14		0063076	29	25	
0010254	39	4		0014120	34	14		0063076	35	25	
0010254	40	16		0014120	36	6		0063080	9	4	
0010254	42	20		0014120	38	14		0063082	9	1	
0010254	47	11						0063083	9	19	
0010258	42	3		0020137	1	33		0063084	9	21	
0010260	29	42		0020143	1	30		0063087	9	5	
0010260	33	26		0020144	1	31		0063216	13	51	
0010260	34	26		0020350	11	42		0063217	13	50	
0010260	35	42		0020551	13	8		0063460	49	40	
0010260	38	26		0020759	1	5		0063466	22	5	
0010260	39	5						0063469	17	6	
0010260	40	17		0021010	13	49		0063470	49	39	
0010260	41	10						0063471	49	38	
0010260	42	23		0022837	29	6		0063548	4	5	
0010260	43	6		0022837	35	6		0063606	30	16	
0010260	47	12						0063606	36	16	
0010261	33	36		0030291	4	4		0063607	30	14	
0010261	34	36		0030711	13	41		0063607	36	14	
0010261	38	36						0063609	30	17	
0010261	41	2		0031014	17	14		0063609	36	17	
0010261	42	12		0031014	20	24		0063610	30	13	
0010261	47	3		0031014	46	24		0063610	36	13	
0010263	33	35		0031015	17	15					
0010263	34	35		0031015	20	25		0064166	17	38	
0010263	38	35		0031015	46	25		0064173	17	8	
0010263	41	4		0031111	3	21		0064173	20	21	
0010263	42	14		0031831	13	23		0064173	46	21	
0010263	47	5									
0010264	33	4		0032719	6	11		0065253	17	24-1	
0010264	34	4		0032719	17	25		0065258	17	20	
0010264	38	4		0032799	11	3		0065258	20	34	
0010283	33	23		0032921	14	22		0065258	46	34	
0010283	34	23						0065275	2	6	
0010283	38	23		0033024	29	15		0065340	4	23	
0010291	30	21		0033024	35	15		0065340	8	1	
0010291	36	21		0033939	33	3		0065341	8	5	
0010337	33	27		0033939	34	3		0065373	9	33	
0010337	34	27		0033939	38	3		0065374	16	8	
0010337	38	27						0065375	16	9	
0010337	39	6		0034117	16	27		0065376	16	11	
0010337	40	18		0034979	16	5		0065381	16	1	
0010341	33	29						0065389	10	32	
0010341	38	29		0037668	13	27		0065395	14	11	
0010564	43	12		0037669	13	29		0065398	14	8	
0010565	43	11						0065400	14	14	
0011340	43	10		0060056	15	12		0065401	14	18	
0011709	43	7		0060057	7	14		0065402	14	19	
				0060109	14	16		0065402	16	15	
				0060142	9	9		0065404	16	26	

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)
0065405	16	23		0093487	9	17		100005	11	47	
0065407	16	13		0093491	9	22		100026	31	8	
0065414	15	15		0093491	30	29		100026	37	8	
0065415	15	27		0093491	36	29		100027	31	4	
0065417	15	24		0093507	9	30		100027	37	4	
0065418	15	28		0093508	9	31		100038	43	15	
0065420	15	18		0093509	9	29					
0065421	15	16		0093517	3	13		110001	2	29	
0065452	13	20		0093524	3	10		110001	25	21	
0065453	13	1		0093526	3	14		110001	44	37	
				0093611	9	11		110002	2	43	
0066567	21	11		0093617	13	18		110002	6	34	
0066567	22	2		0093690	48	2		110002	30	20	
0066646	3	36		0093863	3	16		110002	36	20	
0066650	6	30		0093864	1	9		110004	7	35	
				0093864	2	7		110004	30	15	
0067023	17	27						110004	36	15	
0067025	17	35		0094201	1	23		110005	10	15	
0067025	20	2		0094201	2	26		110007	22	19	
0067025	46	2		0094387	29	9		110007	23	13	
0067026	22	4		0094387	35	9		110007	24	12	
0067028	21	12		0094390	29	12		110007	27	14	
0067028	22	3		0094390	35	12		110007	28	13	
0067111	16	30		0094396	29	30		110008	6	18	
0067126	16	7		0094396	35	30		110009	2	38	
0067140	17	24-2		0094433	29	26		110009	3	5	
				0094433	35	26		110009	5	13	
0068011	1	4		0094604	4	6		110009	11	16	
				0094664	25	9		110009	12	11	
0077179	9	28		0094664	26	9		110009	13	35	
				0094664	44	19		110009	15	5	
0090071	3	19		0094839	45	6		110009	25	2	
0090807	3	26						110009	26	2	
0090812	3	23		0095027	16	10		110009	29	4	
0090814	3	17		0095061	15	21		110009	35	4	
0090847	3	18		0095066	15	23		110009	45	3	
0090856	3	25		0095168	7	22		110010	1	19	
0090918	13	44		0095170	7	19		110010	8	28	
0090930	13	25		0095214	7	7		110011	2	32	
				0095220	48	3		110011	15	11	
0092232	43	16		0095334	29	13		110011	44	12	
				0095334	35	13		110012	1	24	
0093089	5	7		0095337	30	28		110012	6	25	
0093090	5	9		0095337	36	28		110012	13	2	
0093090	7	5		0095388	30	23		110012	29	18	
0093154	7	15		0095388	36	23		110012	35	18	
0093179	8	27		0095389	30	25		110013	1	32	
0093186	8	26		0095389	36	25		110013	2	42	
0093201	4	8						110013	3	35	
0093212	8	23		0096355	30	9		110013	6	20	
0093214	8	20		0096355	36	9		110013	29	35	
0093303	11	25						110013	35	35	
0093479	9	24		100002	10	28		110019	10	24	
0093480	9	10		100002	30	35		110020	10	2	
0093483	9	7		100002	36	35		110021	2	18	

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)
110021	12	16		120013	34	18		160007	11	2	
110022	12	2		120013	36	12		160007	14	7	
110026	2	15		120013	38	18		160007	15	7	
110026	8	31		120013	40	11		160007	16	24	
110027	19	19		120015	7	26		160007	17	33	
110027	45	18		120015	8	19		160007	20	7	
110030	31	29		120016	1	36		160007	46	7	
110030	37	29		120017	9	27				31	
110035	6	22		120018	12	13		170001	2	20	
110035	8	8		120019	14	2		170002	1	27	
110035	10	4		120024	45	23		170006	44	33	
110035	12	6		120027	2	2		170008	16	32	
110035	25	7		120027	47	20		170010	6	27	
110035	26	5		120031	15	38		170010	8	16	
110035	44	30		120031	45	22		170022	44	34	
110041	2	25						170025	31	3	
110041	6	16		130002	2	35		170025	37	3	
110045	1	2		130003	3	38				23	
110045	2	27		130004	11	40		180005	2	23	
110045	13	12		130011	11	36		180006	30	32	
110046	42	22		130015	2	5		180006	36	32	
110046	47	16		130015	26	23		180008	49	34	
110048	1	13		130015	44	10		180019	31	19	
110048	3	3		130023	26	24		180019	37	18	
110054	6	37								31	
110060	31	13		150001	15	36		190004	11	46	
110060	37	13		150003	45	8		190005	2	13	
110061	31	31						190005	6	23	
110061	37	31		160000	1	15		190007	14	31	
110066	31	16		160000	45	25		190029	30	36	
110066	37	16		160001	2	22		190029	36	36	
110079	2	10		160001	10	18		190030	31	9	
110101	10	9		160001	11	34		190030	37	9	
110104	26	26		160001	13	6		190031	31	6	
				160001	14	23		190031	37	6	
120001	29	8		160001	15	10				23	
120001	30	8		160001	29	33		260000	8	32	
120001	33	13		160001	35	33				29	
120001	34	13		160002	11	4		300000	10	25	
120001	35	8		160003	6	9		300006	11	15	
120001	36	8		160003	10	31		300031	43	13	
120001	38	13		160003	14	30		300033	43	14	
120001	44	6		160003	30	27		300045	14	33	
120008	14	32		160003	36	27		300100	2	21	
120009	11	18		160004	5	16		300100	6	28	
120010	15	33		160004	7	16		300100	8	15	
120011	10	42		160004	12	27		300101	1	26	
120011	39	7		160005	5	2		300500	10	16	
120012	14	36		160005	7	2				31	
120012	15	3		160005	15	26		310026	13	4	
120013	6	6		160006	12	19		310027	13	7	
120013	7	25		160007	5	3		310039	3	12	
120013	13	43		160007	6	3		310063	14	38	
120013	30	12		160007	7	3				34	
120013	33	18		160007	10	7		330001	5	18	

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)
330002	10	20		1091049	30	2		3100005	1	29	
330015	12	28		1091049	36	2		3100006	2	8	
				1091050	33	15		3100006	4	17	
340000	1	37		1091050	34	15		3100006	14	4	
340001	10	27		1091050	38	15		3100016	1	39	
340003	11	22		1091070	30	1		3100017	1	40	
340008	10	10		1091070	36	1		3100018	1	7	
340030	37	14		1091089	39	3		3100019	1	8	
				1091089	40	15		3100021	2	4	
390067	1	42		1091132	43	3-2		3100026	1	1	
390068	1	41						3100027	1	3	
390069	1	6		1094002	42	2		3100040	1	11	
390072	1	10		1094008	41	1		3100041	1	12	
390140	50			1094008	42	11		3100042	1	14	
390142	33	42		1094008	47	2		3100043	1	16	
390142	34	42		1094012	29	38		3100044	1	17	
390142	38	42		1094012	35	38		3100046	1	25	
390143	50			1094012	42	7		3100060	13	11	
390144	50			1094012	47	14		3100061	13	13	
390145	50			1094013	29	41		3100070	2	9	
390146	50			1094013	35	41		3100078	7	30	
390147	50			1094013	42	6		3100091	4	11	
390148	50			1094013	47	13		3100092	4	18	
390600	2	41		1094022	43	5		3100093	4	19	
				1094026	43	4		3100094	4	14	
910000	49	10						3100095	4	15	
910001	49	7		1095001	33	25		3100097	4	13	
910003	49	14		1095001	34	25		3100098	4	9	
				1095001	38	25		3100099	4	3	
911001	49	6						3100103	11	23	
911002	49	5		1200003	34	40		3100104	11	24	
911006	49	9		1200003	41	8		3100106	4	1	
911060	49	19		1200007	33	38		3100108	4	7	
				1200007	34	38		3100115	25	12	
930052	49	12		1200007	38	38		3100115	26	12	
930053	49	13		1200071	33	39		3100115	44	31	
930055	49	27		1200071	34	39		3100121	5	15	
				1200071	38	39		3100122	5	11	
1090000	34	29		1200109	41	11		3100123	5	14	
1090011	33	31		1200156	42	18		3100127	5	12	
1090011	34	31		1200156	47	9		3100128	5	8	
1090011	38	31						3100129	7	6	
1090012	33	30		1249087	43	9		3100140	10	34	
1090012	38	30						3100141	10	37	
1090013	34	30		2049401	1	52		3100142	10	39	
1090102	42	13		2100161	6	8		3100143	10	41	
1090102	47	4						3100144	10	45	
1090114	41	3						3100145	10	44	
1090131	34	28		3000010	49	41		3100146	10	43	
1090132	33	28						3100147	10	30	
1090132	38	28		3011117	33	21		3100153	10	22	
				3011117	34	21		3100154	10	16	
1091035	33	22		3011117	38	21		3100155	10	23	
1091035	34	22						3100156	10	11	
1091035	38	22		3100004	1	28		3100157	10	13	

INDEX

Page = 7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3100158	10	14		3100343	13	33		3100769	17	3	
3100159	10	17		3100344	13	47		3100770	17	4	
3100160	10	19		3100345	13	14		3101226	25	8	
3100161	10	21		3100346	13	9		3101226	26	20	
3100189	11	8		3100349	13	46		3101261	44	23	
3100190	11	7		3100350	13	5		3101275	29	28	
3100191	11	10		3100353	13	21		3101275	35	28	
3100192	11	6		3100355	10	36		3109300	10	1	
3100192	14	25		3100356	13	39		3110109	25	1	
3100193	11	11		3100357	13	22		3110109	26	1	
3100194	11	12		3100358	13	31		3110130	17	17	
3100195	11	13		3100362	8	21		3110203	2	14	
3100196	11	14		3100363	8	24		3110203	8	30	
3100197	11	17		3100365	8	17		3119200	22	17	
3100199	11	19		3100523	30	33		3119200	23	11	
3100200	11	21		3100523	36	33		3119200	24	11	
3100201	11	26		3100524	30	11		3119200	27	13	
3100202	11	20		3100524	36	11		3119200	28	12	
3100203	11	28		3100526	29	1		3120006	4	22	
3100204	11	32		3100526	35	1		3120036	5	10	
3100205	11	31		3100560	31	22		3120037	5	19	
3100206	11	35		3100560	37	21		3120038	5	6	
3100207	11	33		3100567	30	7		3120040	12	20	
3100208	11	29		3100567	33	12		3120041	12	23	
3100209	11	39		3100567	34	12		3120042	10	12	
3100210	11	38		3100567	36	7		3120043	10	26	
3100211	11	27		3100567	38	12		3120044	10	29	
3100213	12	14		3100600	14	29		3120045	10	33	
3100214	12	18		3100601	14	28		3120049	12	8	
3100215	12	15		3100602	14	24		3120050	12	22	
3100216	11	5		3100603	14	27		3120051	12	7	
3100217	11	1		3100604	14	6		3120052	12	5	
3100219	12	26		3100605	14	12		3120053	12	12	
3100220	11	49		3100607	14	5		3120054	12	9	
3100235	11	37		3100608	14	35		3120058	4	10	
3100246	12	1		3100609	16	25		3120059	4	12	
3100275	7	9		3100610	16	20		3120060	6	10	
3100280	7	1		3100611	15	1		3120061	6	4	
3100281	7	8		3100612	15	4		3120066	6	5	
3100283	7	10		3100613	15	6		3120067	6	1	
3100284	7	13		3100614	16	19		3120068	6	2	
3100285	7	24		3100615	15	20		3120069	5	5	
3100286	7	28		3100616	15	14		3120070	5	4	
3100287	7	29		3100617	15	13		3120071	6	24	
3100290	8	22		3100618	15	25		3120072	6	13	
3100294	9	26		3100622	15	35		3120073	6	15	
3100328	13	40		3100623	14	26		3120074	6	17	
3100329	13	15		3100625	14	1		3120075	6	26	
3100330	13	48		3100626	14	10		3120076	6	39	
3100331	13	32		3100628	15	19					
3100332	13	28		3100633	14	13					
3100334	13	34		3100636	14	34					
3100335	13	24		3100637	16	33					
3100336	13	26		3100767	17	1					
3100342	13	30		3100768	17	2					

INDEX

Page = 8

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3120079	2	11		3120151	31	28		3120202	32	32-10	
3120080	8	14		3120151	37	28		3120203	32	27-10	
3120083	8	7		3120152	31	33		3120206	32	32-7	
3120084	15	32		3120152	37	32		3120207	32	27-7	
3120085	12	3		3120153	31	35		3120210	32	32-5	
3120090	49	31		3120153	37	35		3120211	32	27-5	
3120091	2	1		3120154	31	34		3120212	32	32-2	
3120096	2	17		3120154	37	34		3120213	32	27-2	
3120097	2	16		3120156	30	26		3120214	32	32-3	
3120098	6	21		3120156	36	26		3120215	32	27-3	
3120099	2	19		3120157	30	34		3120216	32	32-4	
3120101	1	21		3120157	36	34		3120217	32	27-4	
3120103	2	3		3120158	30	37		3120218	27	19	
3120111	25	4		3120158	36	37		3120221	26	6	
3120111	26	4		3120159	30	31		3120222	28	10	
3120112	2	36		3120159	36	31		3120222	48	7	
3120113	25	13		3120162	31	2		3120223	26	21	
3120113	26	13		3120162	37	2		3120223	48	6	
3120113	44	22		3120163	31	11		3120224	27	18	
3120114	17	23		3120164	31	14		3120227	15	37	
3120117	29	32		3120165	31	36		3120227	48	1	
3120117	35	32		3120166	31	7		3120228	22	1	
3120118	29	31		3120167	31	5		3120228	28	17	
3120118	35	31		3120167	37	5		3120232	27	2	
3120120	3	27		3120168	31	17		3120233	27	1	
3120121	3	24		3120170	31	24		3120234	25	19	
3120122	29	17		3120171	31	21		3120234	26	25	
3120122	35	17		3120172	31	12		3120235	25	20	
3120123	29	16		3120173	31	15		3120240	17	18	
3120123	35	16		3120174	31	18		3120241	17	19	
3120125	29	20		3120174	37	17		3120243	17	30	
3120125	35	20		3120174	44	32		3120244	17	29	
3120126	29	10		3120175	31	25		3120245	17	34	
3120126	35	10		3120175	37	24		3120248	18	1	
3120127	3	29		3120176	29	3		3120248	19	21	
3120128	29	19		3120176	35	3		3120248	24	14	
3120128	35	19		3120177	29	5		3120248	27	3	
3120129	29	21		3120177	35	5		3120248	28	15	
3120129	35	21		3120178	30	19		3120249	18	2	
3120130	3	30		3120178	36	19		3120249	19	22	
3120132	7	33		3120179	29	39		3120249	24	15	
3120133	8	3		3120179	35	39		3120249	27	4	
3120134	3	37		3120180	29	37		3120249	28	16	
3120135	3	39		3120180	35	37		3120250	15	30-2	
3120136	3	31		3120181	31	20		3120251	15	31-2	
3120137	3	32		3120183	31	10		3120252	15	30-1	
3120138	6	19		3120184	44	9		3120252	19	11	
3120139	6	32		3120185	1	45		3120252	23	15	
3120140	6	31		3120186	47	18		3120253	15	31-1	
3120141	3	33		3120193	31	32-1		3120253	19	12	
3120142	3	34		3120193	32	32-8		3120253	23	16	
3120143	6	36		3120194	31	27-1		3120254	22	7	
3120145	10	8		3120194	32	27-8		3120255	22	6	
3120150	31	30		3120200	32	32-9		3120258	26	19	
3120150	37	30		3120201	32	27-9		3120259	25	17	

INDEX

Page = 9

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3120259	26	17		3120369	46	27		3120490	39	18	
3120259	44	28		3120370	20	32		3120490	40	23	
3120260	25	16		3120370	39	32		3120491	39	19	
3120260	26	16		3120370	40	33		3120491	40	24	
3120260	44	27		3120370	46	32		3120492	39	22	
3120261	25	18		3120371	20	29		3120493	40	21	
3120261	26	18		3120371	39	29		3120494	39	23	
3120261	44	29		3120371	40	30		3120494	40	22	
3120262	26	22		3120371	46	29		3120551	37	11	
3120264	45	14		3120372	20	31		3120590	48	48	
3120274	27	12		3120372	39	31		3120593	48	49	
3120274	28	11		3120372	40	32		3120600	32	32-6	
3120275	27	23		3120372	46	31		3120601	32	27-6	
3120277	24	10		3120373	20	30		3120650	37	10	
3120279	45	13		3120373	39	30		3120651	37	36	
3120280	19	16		3120373	40	31		3120652	37	11	
3120298	1	35		3120373	46	30		3120653	37	12	
3120300	8	29		3120374	20	28		3120654	37	17	
3120301	2	33		3120374	39	28		3120655	37	20	
3120304	2	34		3120374	40	29		3120656	37	23	
3120305	2	31		3120374	46	28		3120657	37	19	
3120307	1	22		3120375	40	2		3120658	37	26	
3120308	2	30		3120376	40	5		3120659	37	15	
3120309	2	28		3120378	20	33		3120662	37	27	
3120315	10	3		3120378	46	33		3120663	37	33	
3120317	22	16		3120379	20	16		3120666	32	27-11	
3120318	18	11		3120379	46	16		3120667	32	32-11	
3120319	18	17		3120400	25	22					
3120320	19	10		3120410	44	11		3127003	9	14	
3120321	23	10		3120411	44	16		3127003	18	6	
3120322	21	10		3120412	44	17		3127003	19	4	
3120350	48	4		3120413	44	13		3127003	21	4	
3120353	48	5		3120414	44	34		3127003	22	11	
3120358	20	1		3120416	44	2		3127003	23	4	
3120359	46	1		3120417	44	3		3127003	24	4	
3120360	20	11		3120418	44	5		3127003	27	7	
3120360	46	11		3120419	44	7		3127003	28	4	
3120361	20	12		3120420	44	36		3127014	27	5	
3120361	46	12		3120430	1	43		3127025	27	20	
3120362	20	15		3120450	42	9		3127030	24	2	
3120362	46	15		3120450	47	17		3127047	19	14	
3120363	20	14		3120451	42	21		3127050	9	12-1	
3120363	46	14		3120451	47	15		3127052	9	12-2	
3120364	20	9		3120453	3	8		3127056	22	9	
3120364	46	9		3120454	3	1		3127058	18	4	
3120365	20	8		3120455	3	9		3127060	18	14	
3120365	46	8		3120456	3	4		3127062	19	2	
3120366	20	6		3120457	3	2		3127064	23	2	
3120366	46	6		3120481	45	21		3127076	28	2	
3120367	20	5		3120482	45	20		3127086	21	2	
3120367	46	5		3120483	45	27		3127130	45	2	
3120368	20	37		3120484	45	24		3127136	45	9	
3120369	20	27		3120487	42	8		3127174	45	5	
3120369	39	27		3120488	45	19		3127176	45	7	
3120369	40	28		3120489	45	26					

INDEX

Page = 10

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3128050	8	12		3129220	21	9		9620670	49	3	
3128053	27	22		3129250	12	4		9620673	49	8	
3128054	27	11		3129940	29	36		9620675	49	11	
3128057	22	15		3129940	35	36		9620678	49	23	
3128058	18	10		3129949	44	1		9620679	49	24	
3128059	18	16		3129951	42	10		9620680	49	25	
3128060	24	7		3129951	47	1		9620681	49	26	
3128061	19	7		3129953	39	2		9620688	49	18	
3128062	23	7		3129954	40	1		9620689	49	4	
3128064	28	7		3129955	42	1		9620690	49	21	
3128066	45	15		3129956	39	1		9620691	49	20	
3128067	19	20						9620699	49	1	
3128069	21	7		3150020	4	20		9620700	49	17	
								9620703	49	16	
3129000	27	25		3200060	4	2					
3129004	27	17		3200060	4	16					
3129004	28	9		3200133	9	2					
3129006	24	8		3200133	15	8					
3129009	45	12		3200236	13	17					
3129050	12	10		3200237	13	16					
3129052	22	22		3200238	13	19					
3129053	18	13									
3129054	18	19		3201019	29	7					
3129055	19	8		3201019	35	7					
3129056	23	8		3201035	33	11					
3129057	19	15		3201035	34	11					
3129059	21	8		3201035	38	11					
3129104	27	10		3201036	33	17					
3129105	27	21		3201036	34	17					
3129107	24	1		3201036	38	17					
3129109	22	14		3201037	33	16					
3129110	18	9		3201037	34	16					
3129111	18	15		3201037	38	16					
3129113	19	1		3201231	8	18					
3129114	23	1		3201277	15	22					
3129117	28	1									
3129118	45	1		3300100	39	15					
3129121	21	1		3300100	40	10					
3129150	8	9		3300101	17	11					
3129151	19	13		3300101	20	17					
3129200	27	24		3300101	39	11					
3129204	22	18		3300101	46	17					
3129204	23	12		3300105	39	24					
3129205	27	16		3300105	40	19					
3129205	28	8		3300109	39	20					
3129207	24	9		3300109	40	25					
3129208	22	21		3300110	39	26					
3129209	18	12		3300110	40	27					
3129210	18	18									
3129211	19	9		4109403	2	39					
3129212	23	9									
3129214	45	16		9620631	49	2					
3129215	45	17		9620660	49	28					
3129216	19	17		9620665	49	22					
3129217	19	18		9620668	49	29					



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