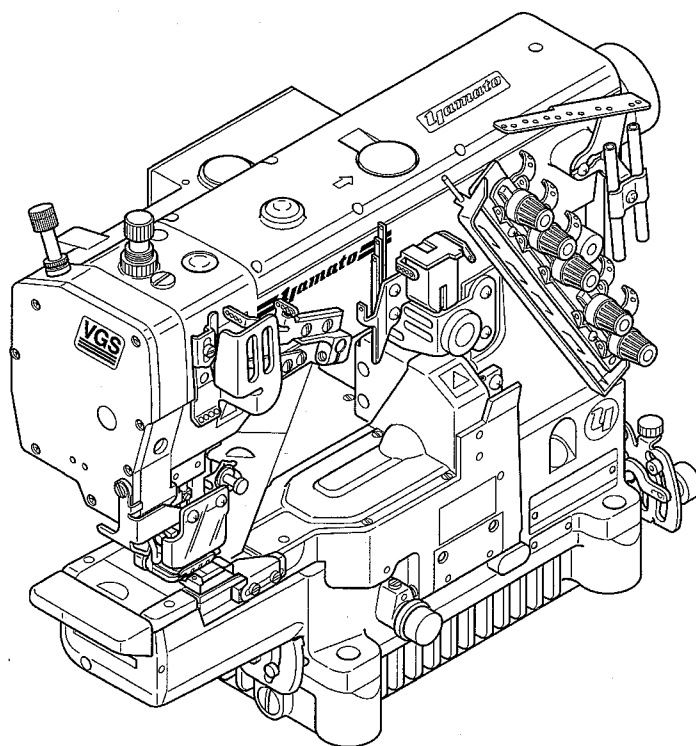


Yamato[®]

Parts List

HIGH SPEED TOP FEEDING
CYLINDER BED CHAINSTITCH MACHINE

VGS2700-8



MODELS

VGS2740-8 VGS2708-8 VG2730-8



YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

パーツリストの見方

このパーツリストはVGS2740-148S8-8, 156S8-8, 164S8-8を基本モデルにしてイラストを作成しています。
項目1～16には基本モデルを記載しています。
項目17～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、3500201)でお願いします。
- ☆ 0068011の場合は、0068011又は68011でご注文下さい。
- ☆ エアチューブ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 VGS2740-148S8-8, 156S8-8, 164S8-8.
The items from No.1 to No.16 contain the standerd model.
The following items included No.17 contain the submodel and Devices.
The dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter X Outside diameter X 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 previons Parts List.

How to place an order for the parts

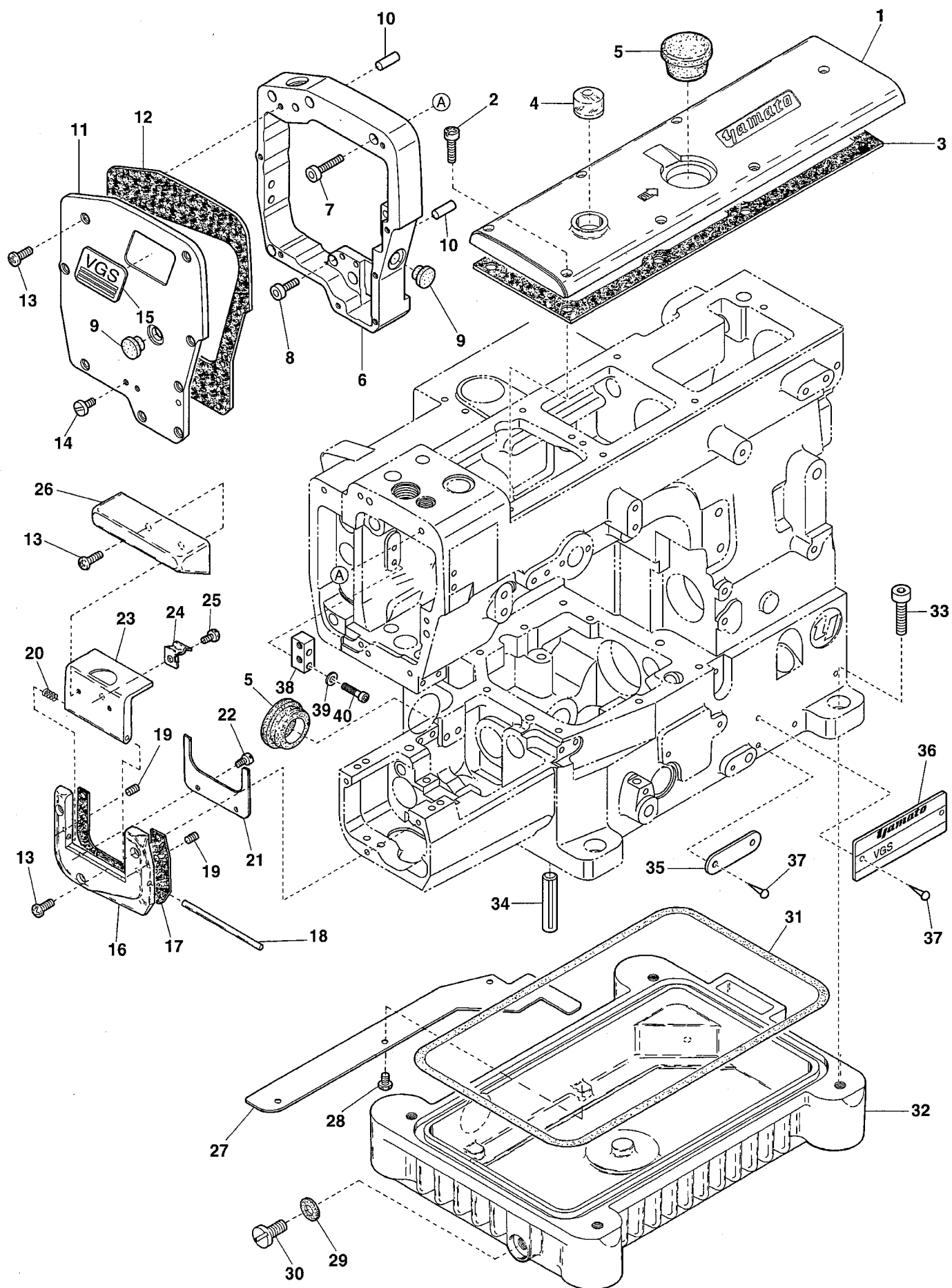
- ☆ When placing an order for the parts from this Parts List, please clearly state the Parts No. (e.g.3500201) which you require so that we can deliver the correct Parts to you.
- ☆ When the Part No. is "0068011", please place an order for the part by showing "0068011" or "68011".
- ☆ When ordering Air Tube, please inform us of the Part No. and the length.

This Parts Listis subject to change without notice.

Contents

目次

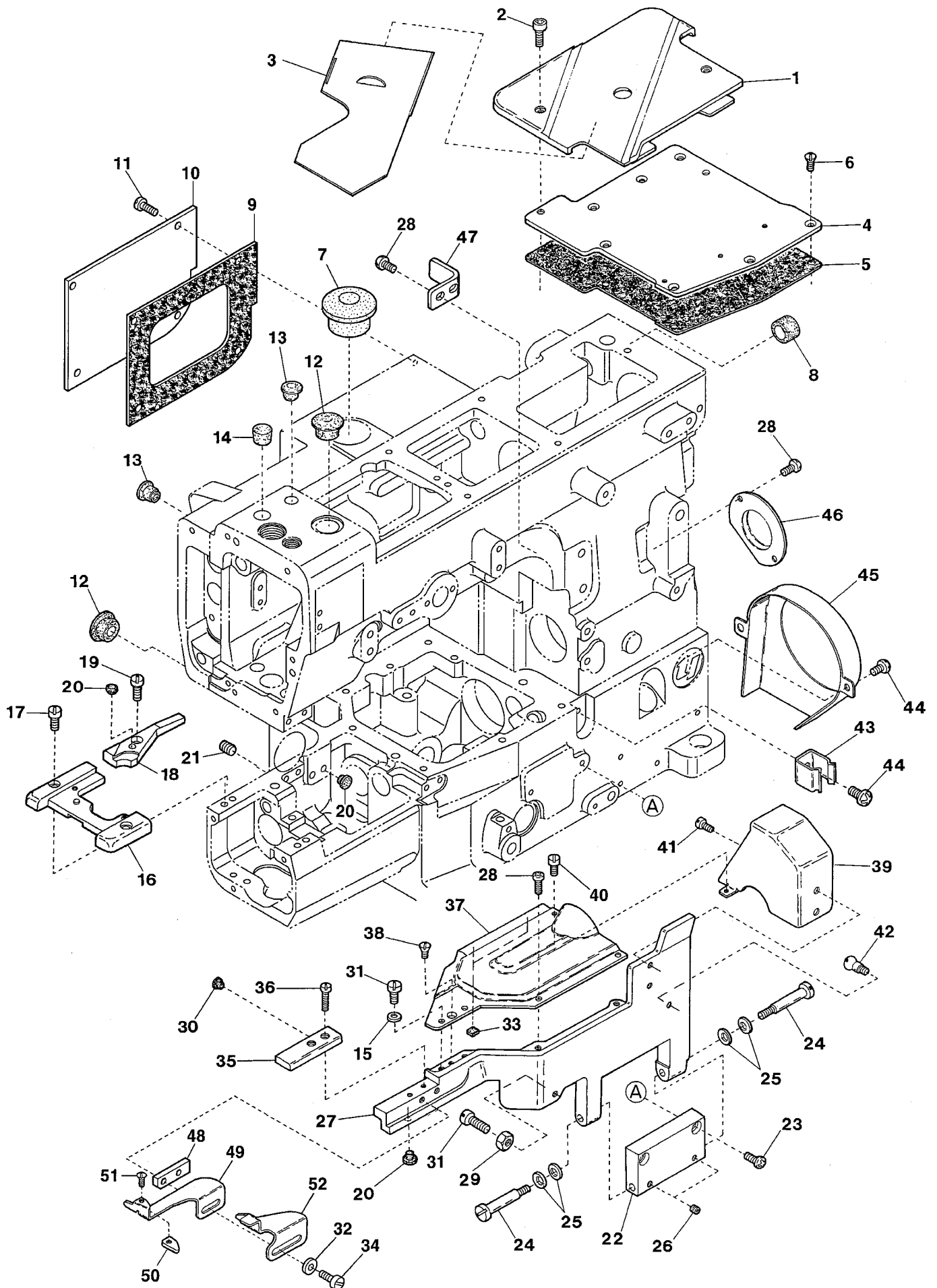
MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係 (1)	1
MISCELLANEOUS COVERS(2)	カバー関係 (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係	4
NEEDLE GUARD & MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	針受ケ及び下軸機構	5
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	6
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	8
TOP FEED VERTICAL MECHANISM	上送り上下機構	9
TOP FEED ROCKER MECHANISM	上送り前後機構	10
TOP FEED DIFFERENTIAL MECHANISM	上送り差動機構	11
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパー機構	12
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパー機構	13
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	14
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	15
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	16
VGS2708-8F-WF11 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
VGS2730-8F EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
VGS2740-8-WF11 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	19
VGS2740-8F-WF11 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	20
EXTRA PARTS	特注部品	21
THREAD STAND	糸立台	22
ACCESSORIES	アクセサリ関係	23
WARNING LABEL	警告ラベル	24
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	25
INDEX	索引	26



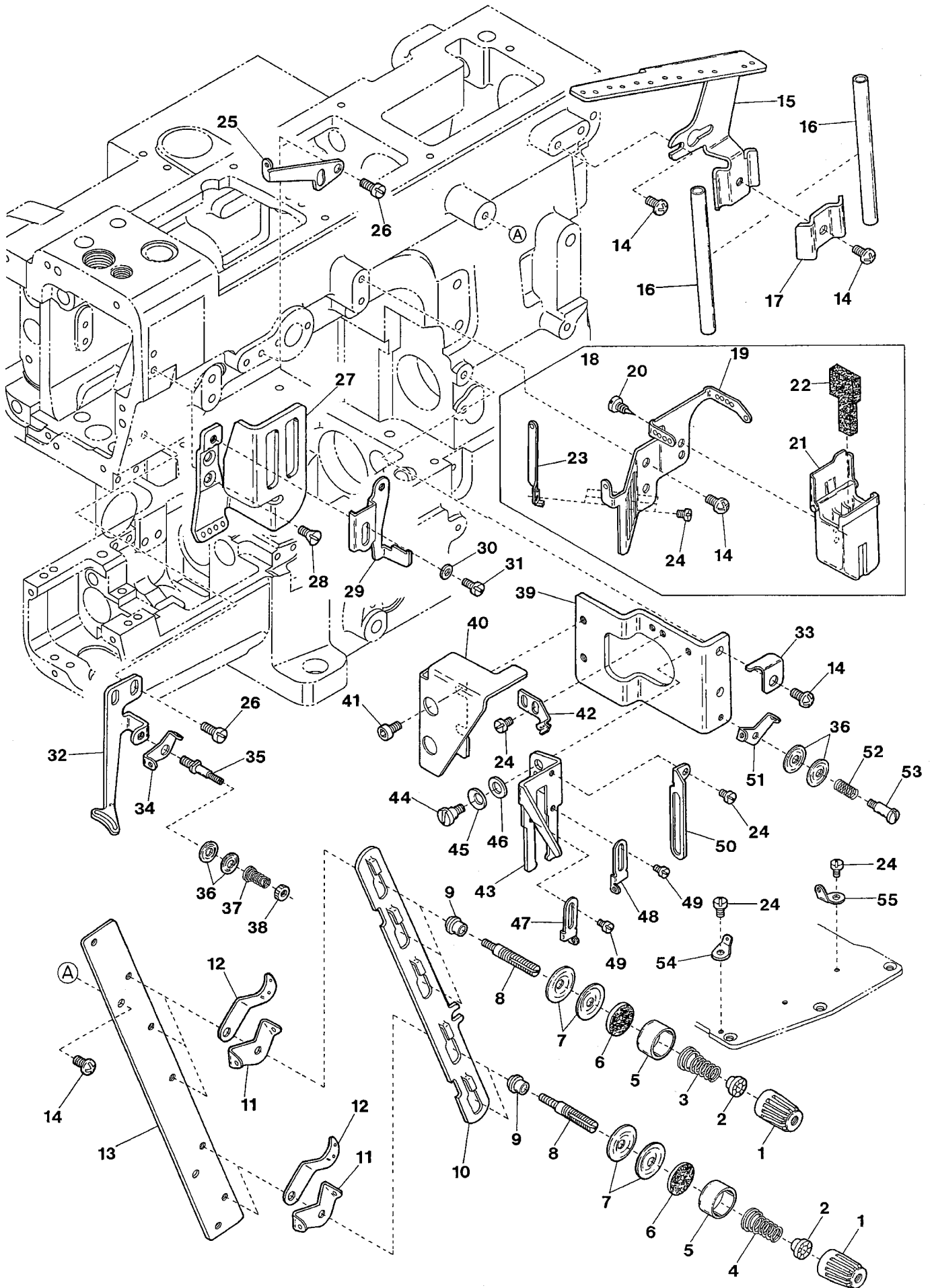
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500201	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	7
3	3500430	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1
5	0020759	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	2
6	3510008	Top Feed Dog Bracket	上送り台ブラケット	1
7	120027	Screw(M4-0.7 × 25)	止ネジ	4
8	009748	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	2
9	0093864	Seal Plug	詰栓	2
10	3100207	Pin(5 × 12mm)	ピン	2
11	3510011	Head Cover	ヘッドカバー	1
12	3510012	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
13	110048	Screw(M4-0.7 × 10)	止ネジ	13
14	110060	Screw(M4-0.7 × 4.8)	止ネジ	2
15	390198	"VGS" Emblem	VGS エンブレム	1
16	3500212	Side Cover(Lower)	横開キカバー(下)	1
17	3500215	Side Cover Gasket	横開キカバーパッキン	1
18	3500213	Side Cover Hinge Pin	横開キカバーヒンジピン	1
19	160000	Screw(M3-0.5 × 3)	止ネジ	2
20	0037164	Spring	バネ	1
21	3500216	Oil Defender	防油板	1
22	006233	Screw(M3-0.5 × 5)	止ネジ	2
23	3500211	Side Cover(Upper)	横開キカバー(上)	1
24	3500214	Side Cover Hook	横開キカバーフック	1
25	110012	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	1
26	3500217	Extension Cover	エクステンションカバー	1
27	3500007	Wind Guide Plate	風案内板	1
28	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	3
29	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1
30	005075	Screw(3/8-24 × 8)	油抜キネジ	1
31	3500005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
32	3500004	Oil Reservoir	油受ケ	1
33	120016	Screw(M8-1.25 × 20)	止ネジ	4
34	340000	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支工棒	4
35	2049401	Serial Number Plate	機番プレート	1
36	4109403	Model Plate(See the below)	型式板(下記参照)	1
37	000726	Rivet	止メ鋲	4
38	3510047 ◆	Presser Bar Stopper Holder	押工棒ストッパ台	1
39	000665 ◆	Washer	ワッシャ	2
40	009750 ◆	Screw(M4-0.7 × 20)	止ネジ	2

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

(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)をお知らせください。

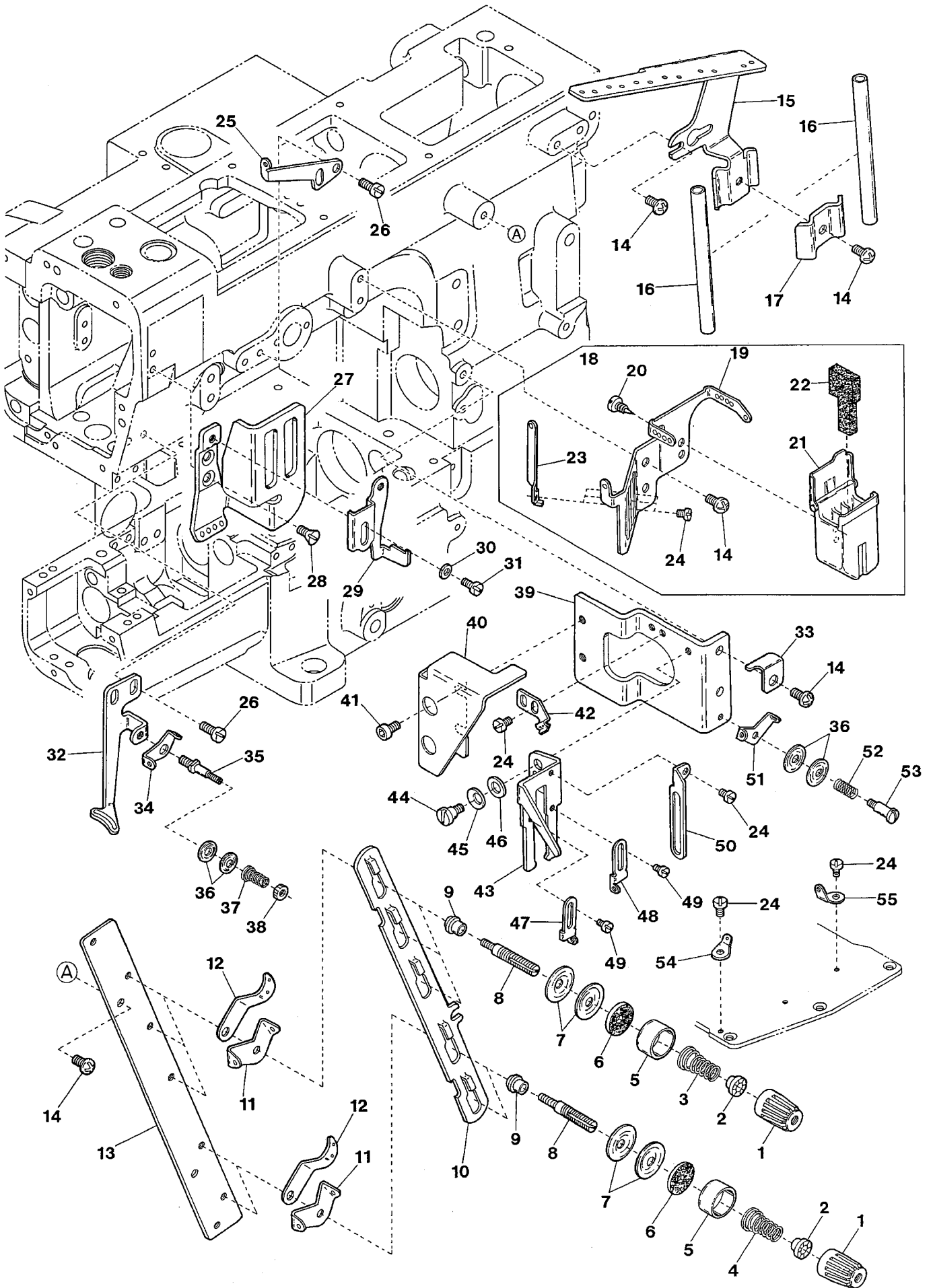


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500224	Cloth Plate(Large)	クロスプレート(大)	1
2	120009	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	2
3	3500219	Slide Cover	滑り板	1
4	3500227	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
5	3500228	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバーパッキン	1
6	130003	Screw(M4-0.7 × 7.3)	止ネジ	7
7	0020759	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	1
8	0020052	Seal Plug	詰栓	1
9	3160009	Bracket Cover Gasket	ブラケットカバーパッキン	1
10	3160008	Bracket Cover	ブラケットカバー	1
11	110045	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	4
12	3500012	Seal Plug	詰栓	2
13	0093864	Seal Plug	詰栓	2
14	0065275	Seal Plug	詰栓	1
15	000665	Washer	ワッシャ	2
16	3500255	Stitch Plate Holder	針板台	1
17	110041	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2
18	3500256	Slide Cover Supplementary Block	滑り板補助ブロック	1
19	006202	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	1
20	330011	Seal Plug(Φ 4.9 × 4.3)	詰栓	4
21	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	1
22	3500223	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
23	110016	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	2
24	170001	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2
25	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	4
26	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
27	3500222	Front Cover(Lower)	前開キカバー(下)	1
28	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	6
29	000015	Nut	ナット	1
30	3200033	Seal Plug	詰栓	1
31	110031	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	3
32	000538	Washer	ワッシャ	2
33	3500226	Cushion	クッション	2
34	110010	Screw(M4-0.7 × 16)	止ネジ	2
35	3500225	Supplementary Block	補助ブロック	1
36	110022	Screw(M3-0.5 × 10)	止ネジ	2
37	3500221	Front Cover(Upper)	前開キカバー(上)	1
38	130002	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
39	3500233	Thread Take-up Cover(Front)	カムカバー(前)	1
40	110002	Screw(M3-0.5 × 5)	止ネジ	1
41	007627	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	2
42	190078	Screw(M4-0.7 × 5)	バネ掛ケネジ	1
43	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
44	110012	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	3
45	3500008	Oil Cooling Fan Cover	冷却ファンカバー	1
46	3500230	Ball Bearing Holder	ベアリング押エ	1
47	3200013	Belt Cover Support	ベルトカバー支エ	1
48	3510070	Spacer	スペーサ	1
49	3100630	Folder(Left)	定規(左)	1
50	0095367	Folder Chip	定規チップ	1
51	004182	Screw(3/32-56 × 2.5)	止ネジ	1
52	3100631	Folder(Right)	定規(右)	1

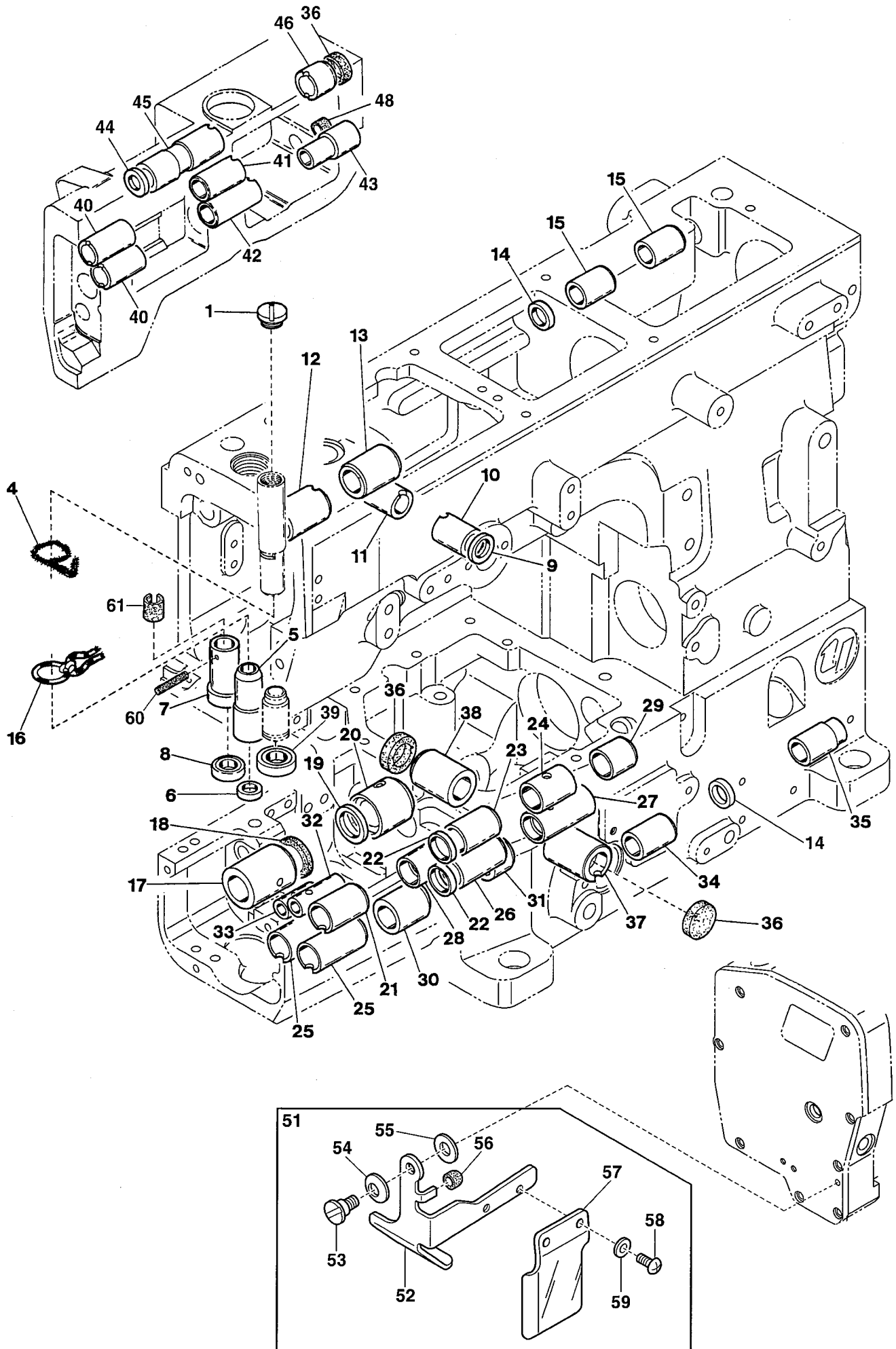


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	5
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	5
3	0030255	Tension Spring(Needle)	糸調子バネ(針糸)	3
4	0032952	Tension Spring(Looper, Top Cover)	糸調子バネ(ルーパ、飾り)	2
5	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	5
6	000177	Felt	フェルト	5
7	0031111	Tension Disc	糸調子皿	10
8	290029	Tension Post	糸調子棒	5
9	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	5
10	3500287	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
11	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	5
12	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	5
13	3500286	Tension Post Support	糸調子台	1
14	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	9
15	3500284	Thread Guide Plate	糸案内板	1
16	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ(短)	2
17	3500285	Thread Eyelet Pipe Holder	糸道パイプ押エ	1
18	3500450	SP Device, C. Set	S P 装置(組)	1
19	3500281	Needle Thread Eyelet Bracket	針糸道台	1
20	350009	Tapping Screw(3 × 6mm)	タッピンネジ	2
21	3100384	SP Container	S P タンク	1
22	3100386	Felt	S P フェルト	1
23	3500451	Needle Thread Eyelet	針糸道	3
24	110054	Screw(M3-0.5 × 3.5)	止ネジ	8
25	3500269	Top Cover Thread Eyelet(Upper)	飾り糸道(上)	1
26	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	4
27	3500202	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰リガード	1
28	130003	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	2
29	3500466	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
30	000538	Washer	ワッシャ	1
31	007627	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	1
32	3500270	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1
33	3500238	Eyelet Holder Stopper	カム糸道板ストッパ	1
34	3500271	Top Cover Thread Eyelet	飾り小調子糸道	1
35	001818	Tension Post	糸調子棒	1
36	0037108	Top Cover Tension Disc	小調子皿	4
37	0035813	Top Cover Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
38	000360	Nut	ナット	1
39	3500232	Thread Take-up Eyelet Bracket	カム糸道台	1
40	3500234	Thread Take-up Cover(Rear)	カムカバー(後)	1

Ref. No. 41 to 55 See the following page.

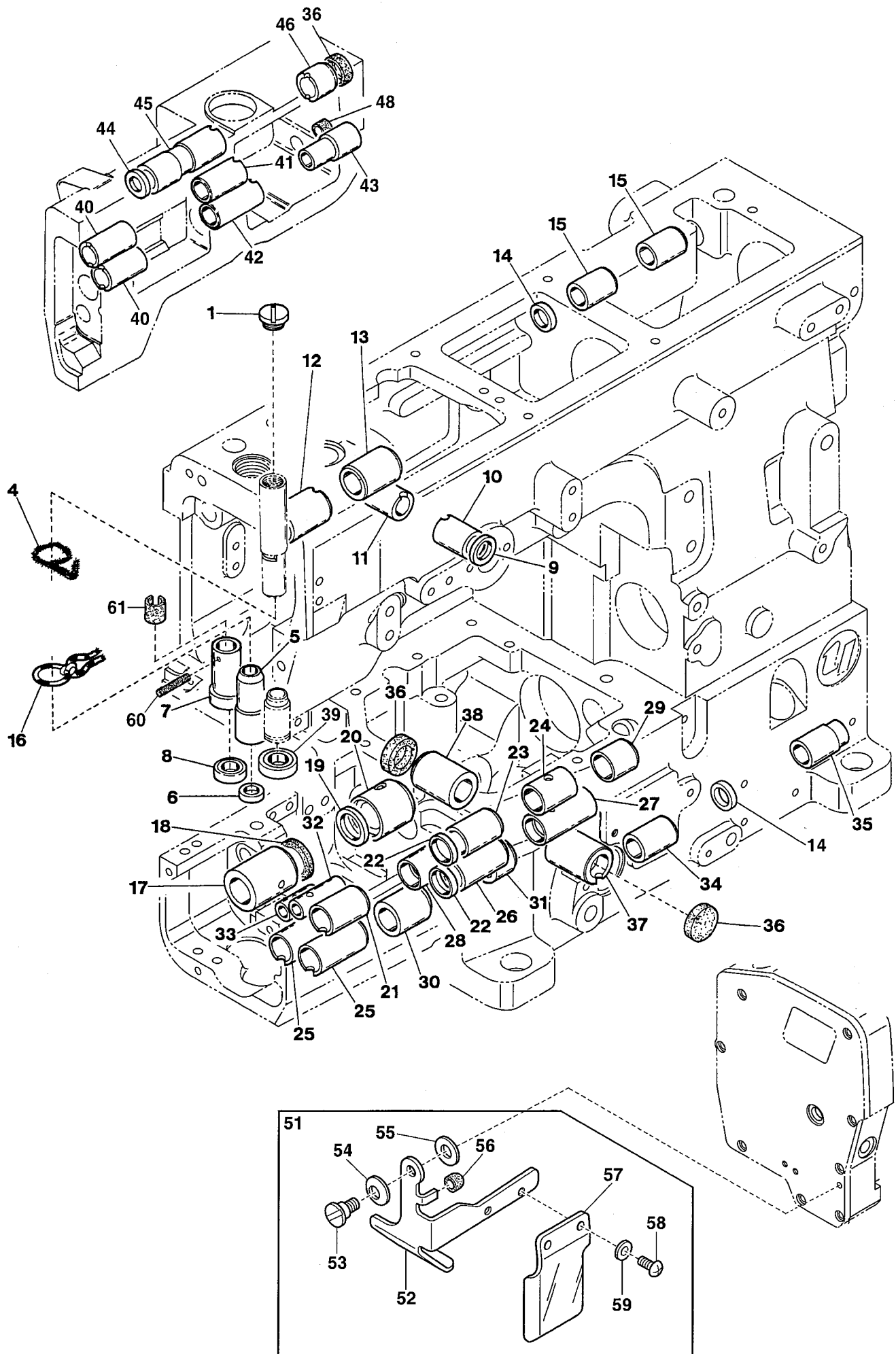


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	006202	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	2
42	3500237	Latch Spring	ラッチバネ	1
43	3500240	Thread Take-up Eyelet Holder	カム糸道板	1
44	170010	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
45	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
46	000669	Washer	ワッシャ	1
47	3500245	Thread Take-up Eyelet(Left)	カム糸道(左)	1
48	3500246	Thread Take-up Eyelet(Right)	カム糸道(右)	1
49	110027	Screw(M2.5-0.45 × 3.5)	止ネジ	2
50	3500242	Looper Thread Guide	ルーパ糸案内	1
51	3500247	Looper Thread Eyelet	ルーパ小調子糸道	1
52	0032426	Looper Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
53	170042	Screw(M3-0.5 × 5)	止ネジ	1
54	3500250	Looper Thread Eyelet(Center)	ルーパ糸道(中)	1
55	3500249	Looper Thread Eyelet(Right)	ルーパ糸道(右)	1

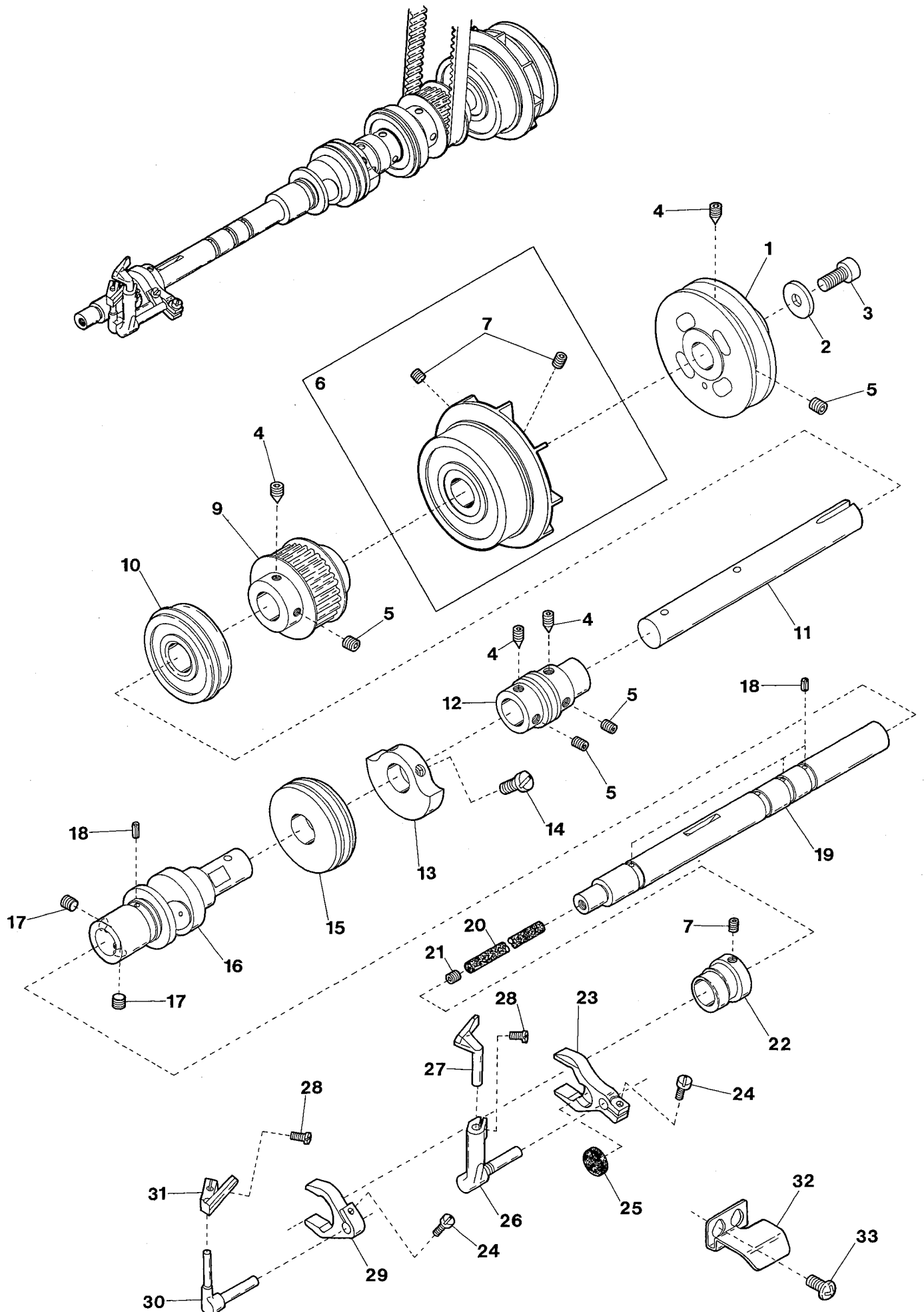


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	110116	Screw(M10-1.5 × 4)	止ネジ	1
2				
3				
4	310106	Laced Wire(Φ 3 × 130mm)	モール	1
5	3160158	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
6	3204021	Oil Seal	オイルシール	1
7	3500095 [3100100]	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーパ棒ブッシュ	1
8	0063055	Oil Seal	オイルシール	1
9	3500050	Oil Seal	オイルシール	1
10	3500044	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
11	3500045	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
12	3500047	Spreader Driving Shaft Bushing(Left)	飾り糸ルーパ棒ブッシュ(左)	1
13	3500048	Spreader Driving Shaft Bushing(Right)	飾り糸ルーパ棒ブッシュ(右)	1
14	3500041	Oil Seal	オイルシール	2
15	3500046	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚ゲ軸ブッシュ	2
16	000195	Oil Wick(No. 4-175mm)	油芯	1
17	3500021	Lower Shaft Bushing(Left)	下軸ブッシュ(左)	1
18	3500407	Oiling Felt	給油フェルト	1
19	3500040	Oil Seal	オイルシール	1
20	3500022	Lower Shaft Bushing(Right)	下軸ブッシュ(右)	1
21	3500030	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Left)	送り上下軸ブッシュ(左)	1
22	3500039	Oil Seal	オイルシール	2
23	3500031	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Middle)	送り上下軸ブッシュ(中)	1
24	3500032	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Right)	送り上下軸ブッシュ(右)	1
25	3500025	Feed Bar Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ(左)	2
26	3500028	Differential Feed Bar Shaft Bushing(Middle)	前送り軸ブッシュ(中)	1
27	3500029	Differential Feed Bar Shaft Bushing(Right)	前送り軸ブッシュ(右)	1
28	3500026	Feed Bar Shaft Bushing(Middle)	送り軸ブッシュ(中)	1
29	3500027	Feed Bar Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
30	3500023	Main Feed Lever Shaft Bushing(Left)	後送りレバー軸ブッシュ(左)	1
31	3500024	Main Feed Lever Shaft Bushing(Right)	後送りレバー軸ブッシュ(右)	1
32	3500033	Needle Guard Holder Bushing(Front)	針受ケ台ブッシュ(前)	1
33	3500034	Needle Guard Holder Bushing(Rear)	針受ケ台ブッシュ(後)	1
34	3500035	Differential Lever Shaft Bushing(Left)	差動レバー軸ブッシュ(左)	1
35	3500036	Differential Lever Shaft Bushing(Right)	差動レバー軸ブッシュ(右)	1
36	3100006	Seal Plug	詰栓	2
37	3500037	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
38	3500038	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
39	3204020	Oil Seal	オイルシール	1
40	3160022	Top Feed Shaft Bushing	上送り軸ブッシュ	2

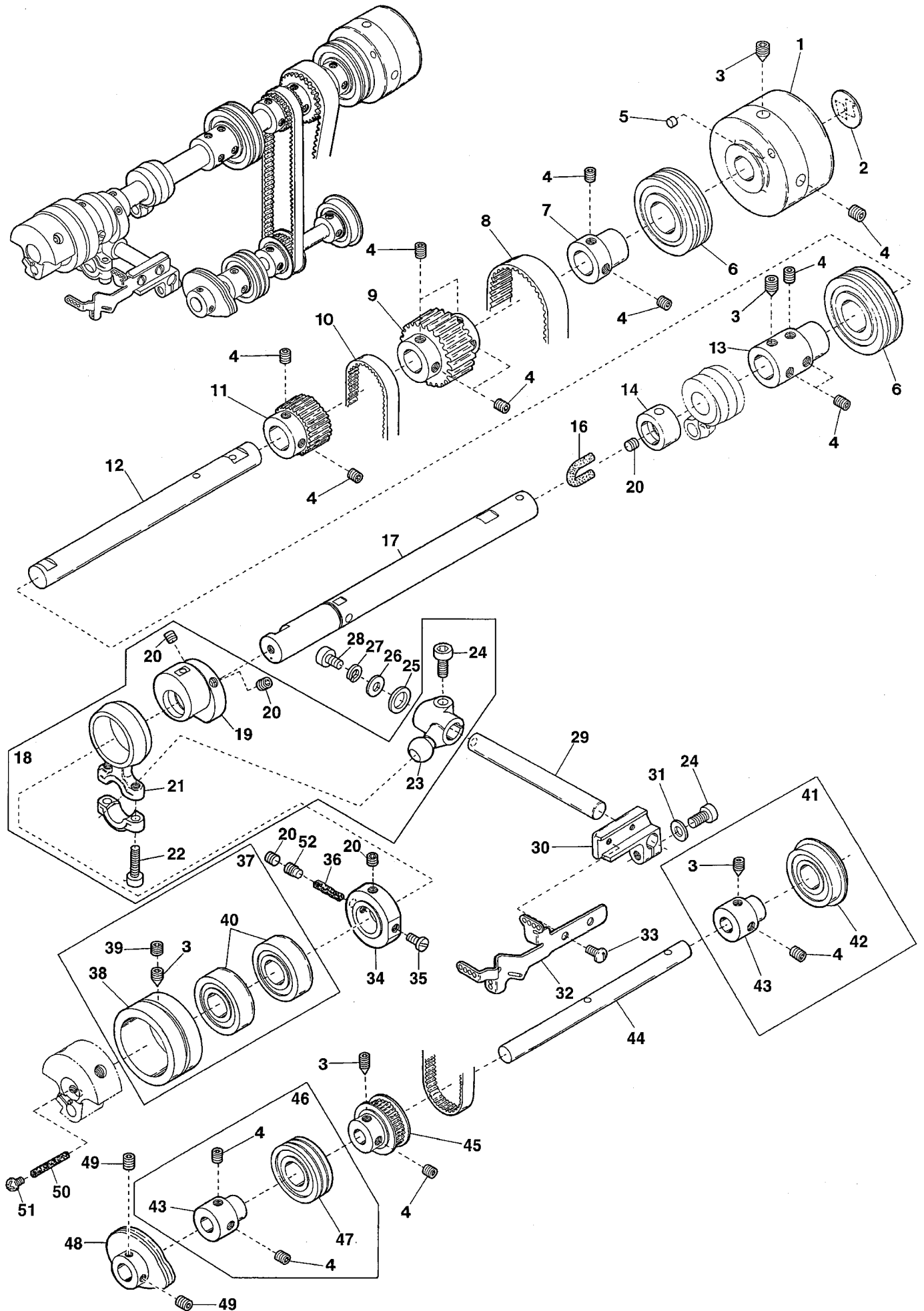
Ref. No. 41 to 61 See the following page.



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3160023	Vertical Motion Shaft Bushing(Right)	上送り上下軸ブッシュ(右)	1
42	3160024	Top Feed Rocker Shaft Bushing(Right)	上送り前後軸ブッシュ(右)	1
43	3160027	Adjusting Shaft Bushing	前後調節軸ブッシュ	1
44	0032684	Oil Seal	オイルシール	1
45	3160025	Rocker Drive Shaft Bushing(Left)	前後駆動軸ブッシュ(左)	1
46	3160026	Rocker Drive Shaft Bushing(Right)	前後駆動軸ブッシュ(右)	1
47				
48	0020051	Seal Plug	詰栓	1
49				
50				
51	3510050	Eye Guard, C. Set	アイガード(組)	1
52	3510051	Finger Guard	フィンガガード	1
53	170010	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
54	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
55	000669	Washer	ワッシャ	1
56	3100272	Cushion	クッション	1
57	3510052	Eye Guard	アイガード	1
58	110076	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	2
59	000014	Washer	ワッシャ	2
60	000397 ◆	Oil Wick(Φ 2 × 11mm)	油芯	1
61	3500096 ◆	Sponge	給油スポンジ	1

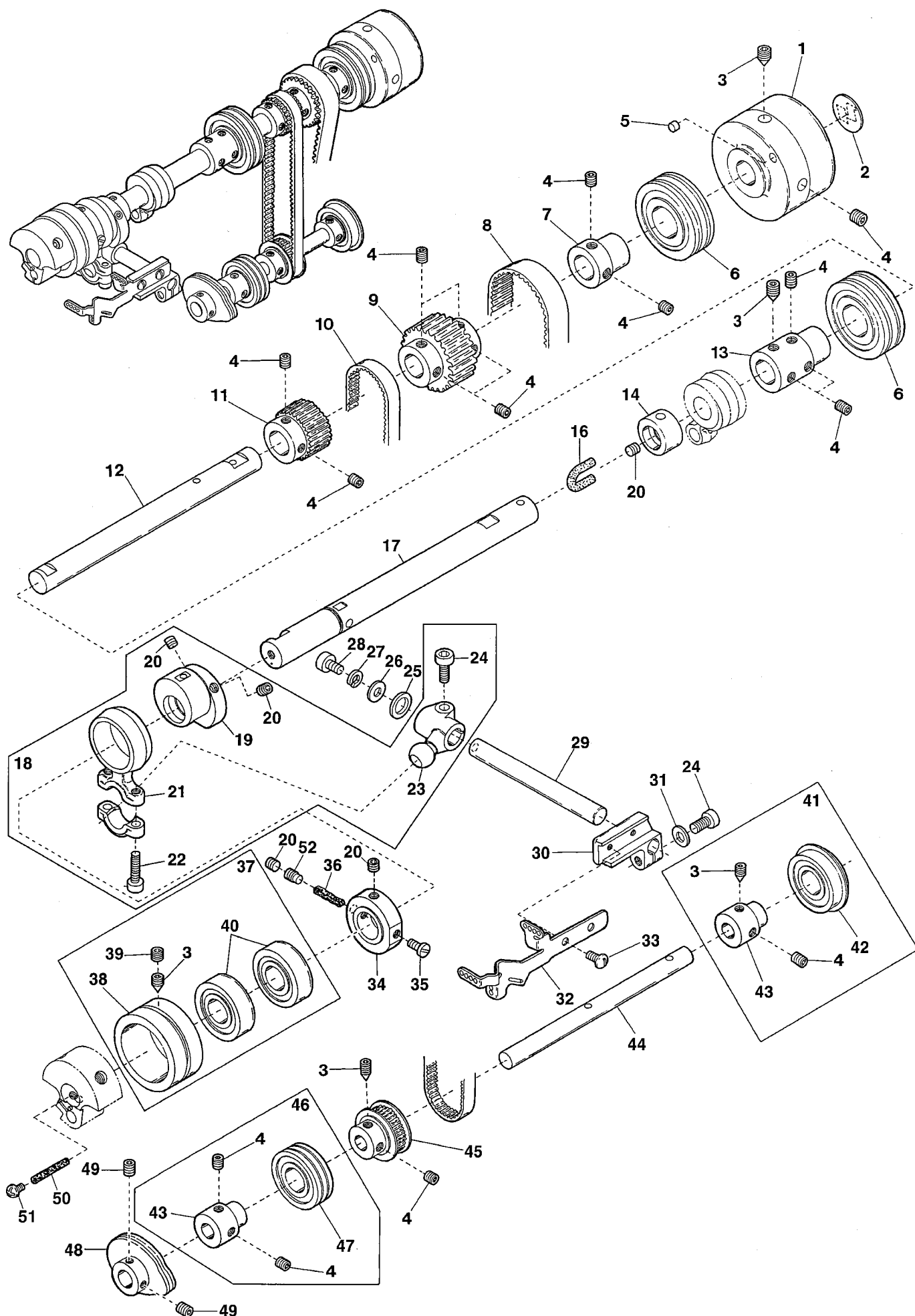


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500101	Pulley	プーリ	1
2	300005	Washer	ワッシャ	1
3	120012	Screw(M6-1 × 20)	止ネジ	1
4	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	4
5	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	4
6	3500104	Oil Cooling Fan Unit	冷却ファン(組)	1
7	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	4
8				
9	3260010	Main Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(下)	1
10	3100131	Ball Bearing(Middle)	ボールベアリング(中)	1
11	3100132	Lower Shaft(Right)	下軸(右)	1
12	3100122	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
13	3100127	Counterweight(Small)	バランスウエイト(小)	1
14	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2
15	3100123	Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1
16	3500109	Lower Shaft(Middle)	下軸(中)	1
17	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	2
18	001107	Spring Pin(Φ 2 × 6mm)	スプリングピン	4
19	3500456	Lower Shaft(Left)	下軸(左)	1
20	310100	Oil Wick(Φ 4.4 × 100mm)	油芯	1
21	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	1
22	3500165	Needle Guard Eccentric	針受ケエキセン	1
23	3500166	Needle Guard(Front) Lever	針受ケ(前)腕	1
24	110022	Screw(M3-0.5 × 10)	止ネジ	2
25	3500413	Felt	フェルト	1
26	3100241	Needle Guard(Front) Holder	針受ケ(前)台	1
27	3139200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
28	110036	Screw(M3-0.5 × 6.5)	止ネジ	2
29	3500167	Needle Guard(Rear) Lever	針受ケ(後)腕	1
30	3100245	Needle Guard(Rear) Holder	針受ケ(後)台	1
31	3509202 [3109201]	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
32	3500419	Needle Guard Lever Cover	針受ケ腕カバー	1
33	110012	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	2

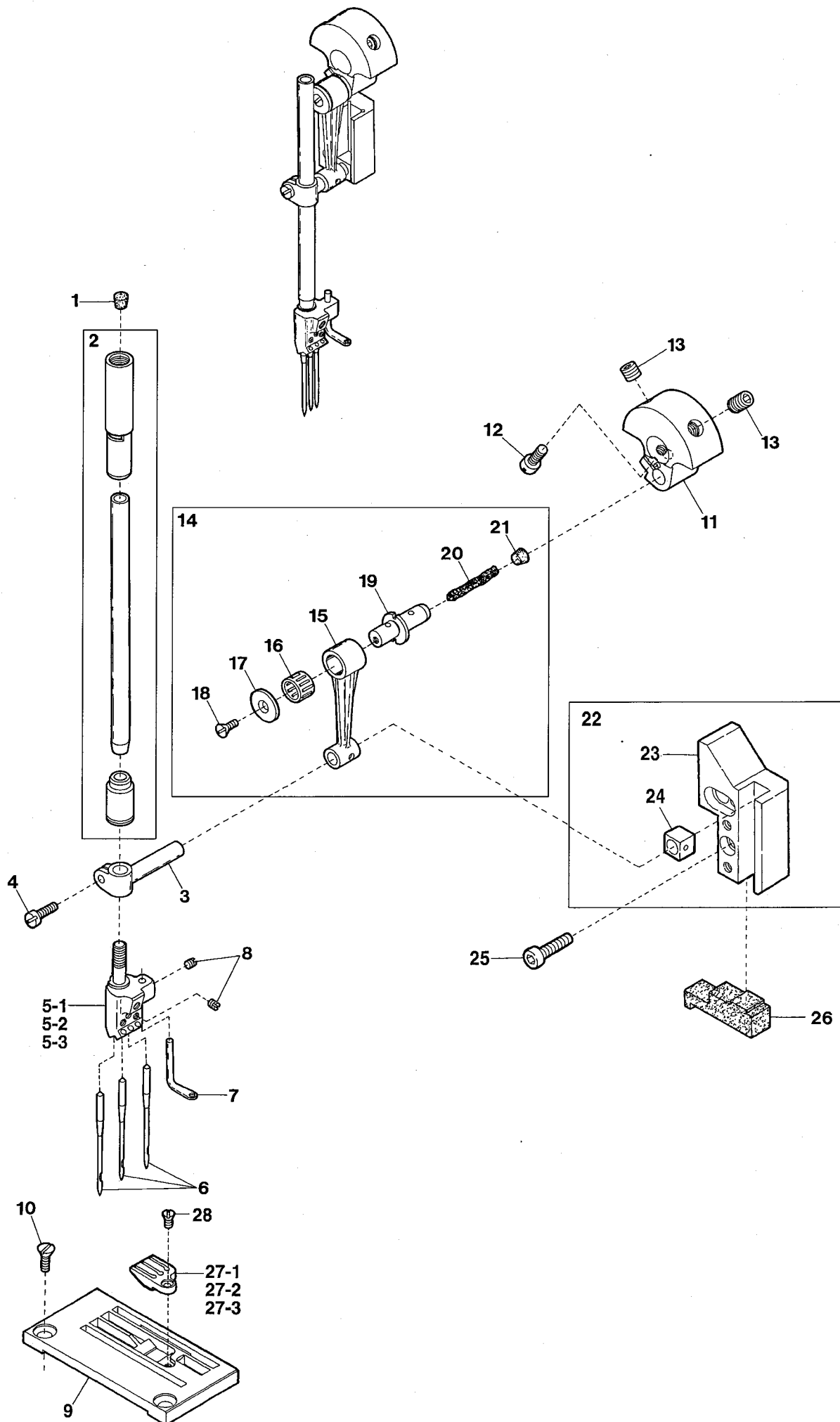


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500051	Handwheel	ハンドホイール	1
2	000989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
3	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	5
4	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	16
5	0092305	Magnet	マグネット	1
6	3500054	Ball Bearing	ボールベアリング	2
7	3100129	Handwheel Adapter	アダプタ	1
8	3510045	Timing Belt(550-5GT-12)	タイミングベルト	1
9	3260011	Upper Shaft Sprocket(Upper)	ベルトプーリ(上)	1
10	3500069	Timing Belt(384-3GT-8)	タイミングベルト	1
11	3500068	Upper Shaft Sprocket(Upper)	ベルトプーリ(上)	1
12	3100275	Upper Shaft(Right)	上軸(右)	1
13	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
14	3500448	Oil Sleeve	オイルスリーブ	1
15				
16	310040	Oil Wick	油芯	1
17	3510025	Upper Shaft(Left)	上軸(左)	1
18	3500444	Connecting Rod, C. Set	針糸繰りロッド(組)	1
19	3500445	Needle Thread Take-up Eccentric	針糸リエキセン	1
20	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	5
21	3500446	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
22	120001	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	2
23	3500066	Driving Lever	針糸繰り軸腕	1
24	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	2
25	2100218	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
26	000555	Washer	ワッシャ	1
27	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
28	120015	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	1
29	3500065	Driving Shaft	針糸繰り軸	1
30	3500067	Bracket	針糸繰り台	1
31	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
32	3500465	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
33	110106	Screw(M4-0.7 × 5.7)	止ネジ	2
34	3500442	Collar	カラー	1
35	110135	Screw(M5-0.8 × 7)	止ネジ	1
36	310132	[310124] Oil Wick(Φ 4.2 × 20mm)	油芯	1
37	3500062	Upper Shaft Sleeve, C. Set	上軸スリーブ(組)	1
38	3500064	Upper Shaft Sleeve	上軸スリーブ	1
39	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	1
40	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2

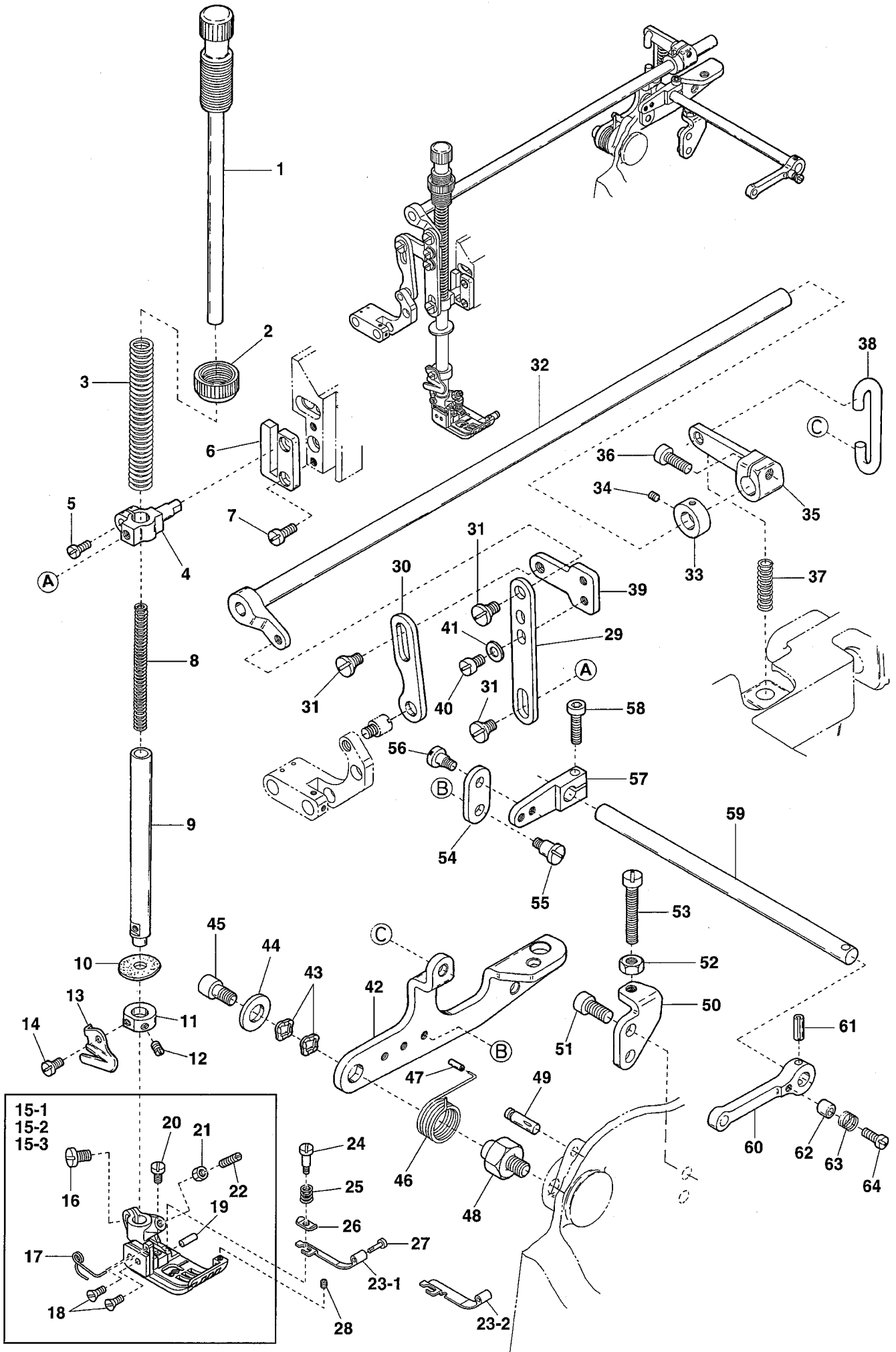
Ref. No. 41 to 52 See the following page.



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3500072	Adapter(Right), C. Set	アダプタ(右)(組)	1
42	3500073	Ball Bearing	ボールベアリング	1
43	3500076	Adapter	アダプタ	2
44	3500071	Looper Thread Take-up Shaft	糸繰りカム軸	1
45	3500070	Thread Take-up Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(下)	1
46	3500074	Adapter(Left), C. Set	アダプタ(左)(組)	1
47	3500075	Ball Bearing	ボールベアリング	1
48	3120072	Looper Thread Take-up	ルーパー糸調子カム	1
49	006212	Screw(M5-0.8 × 6)	止ネジ	2
50	310099	Oil Wick(Φ 3.3 × 30mm)	油芯	1
51	110067	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	1
52	160041 [160003]	Screw(M5-0.8 × 8)[M5-0.8 × 5]	止ネジ	1

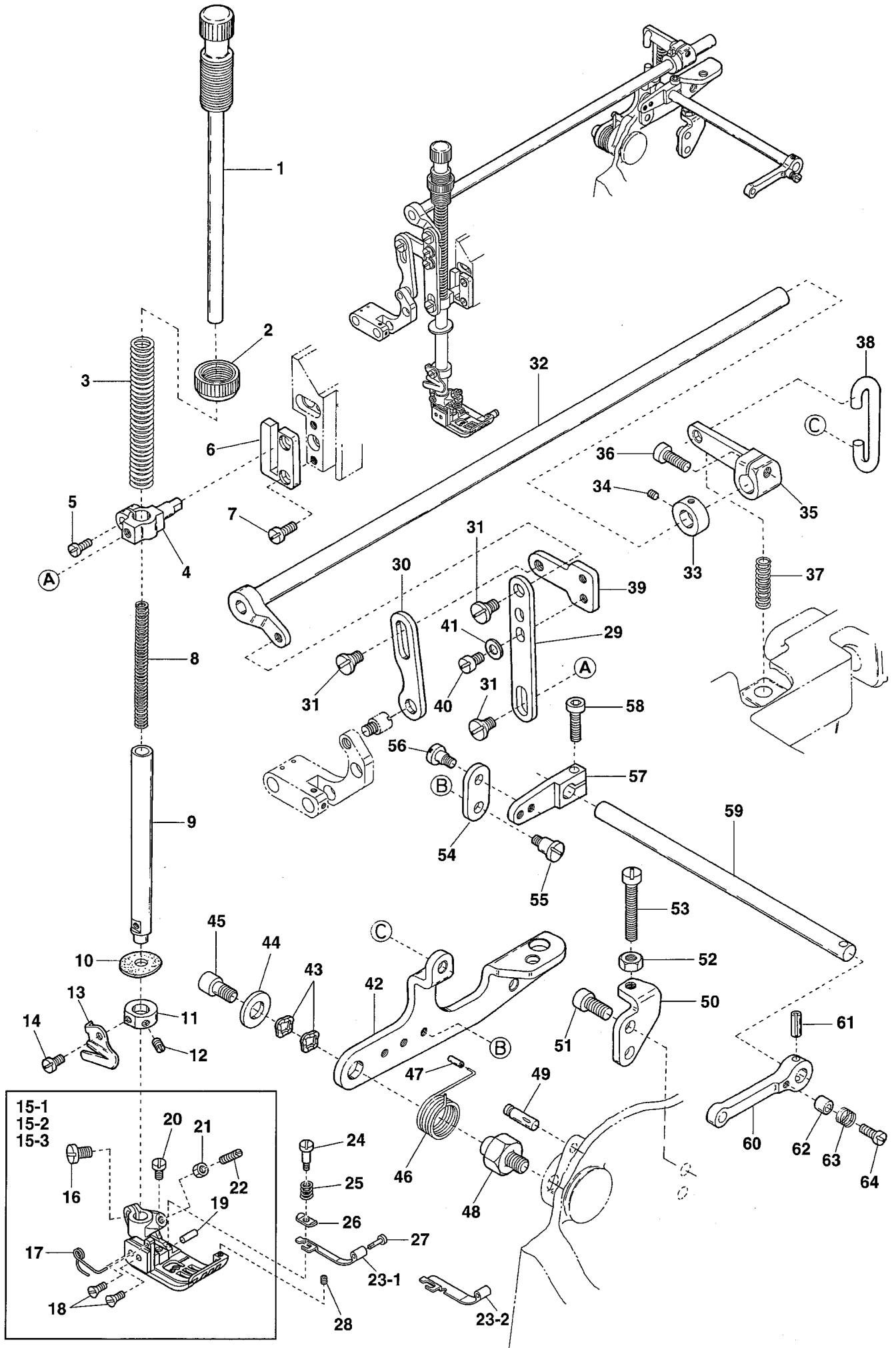


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	330017	Seal Plug	詰栓	1
2	3500310 [3500089]	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒プッシュ(組)	1
3	3500100 [3200111]	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
4	110035	Screw(M4-0.7 × 10)	止ネジ	1
5-1	0093356 ◆	Needle Clamp(48)	針止メ	1
5-2	0093357	Needle Clamp(56)	針止メ	1
5-3	0093358 ◆	Needle Clamp(64)	針止メ	1
6	-----	Needle(UY × 128 GAS)	針	3
7	0093365	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
8	001900	Screw(1/8-44 × 2.4)	止ネジ	4
9	3508150 [3508128]	Stitch Plate	針板	1
10	009142	Screw(9/64-40 × 4.8)	止ネジ	2
11	3500615	Counterweight	バランスウエイト	1
12	110011	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	1
13	160029	Screw(M8-1.25 × 8)	止ネジ	2
14	3500091	Connecting Rod, C. Set	針棒ロッド(組)	1
15	3200112	Connecting Rod	針棒ロッド	1
16	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
17	3500617	Eccentric Pin Plate	エキセンピンプレート	1
18	130002	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
19	3500616	Eccentric Pin	針棒エキセンピン	1
20	000309	Felt(2.5 × 3 × 30mm)	フェルト	1
21	330000	Seal Plug	詰栓	1
22	3240015	Needle Bar Guide, C. Set	針棒案内(組)	1
23	3240016	Needle Bar Guide	針棒案内	1
24	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
25	009750	Screw(M4-0.7 × 20)	止ネジ	2
26	3100338	Sponge	給油スポンジ	1
27-1	3508154 ◆	Stitch Plate Tongue(48S8)	針板爪	1
27-2	3508155 ◆	Stitch Plate Tongue(56S8)	針板爪	1
27-3	3508156 ◆	Stitch Plate Tongue(64S8)	針板爪	1
28	004182 ◆	Screw(3/32-56 × 2.5)	止ネジ	1

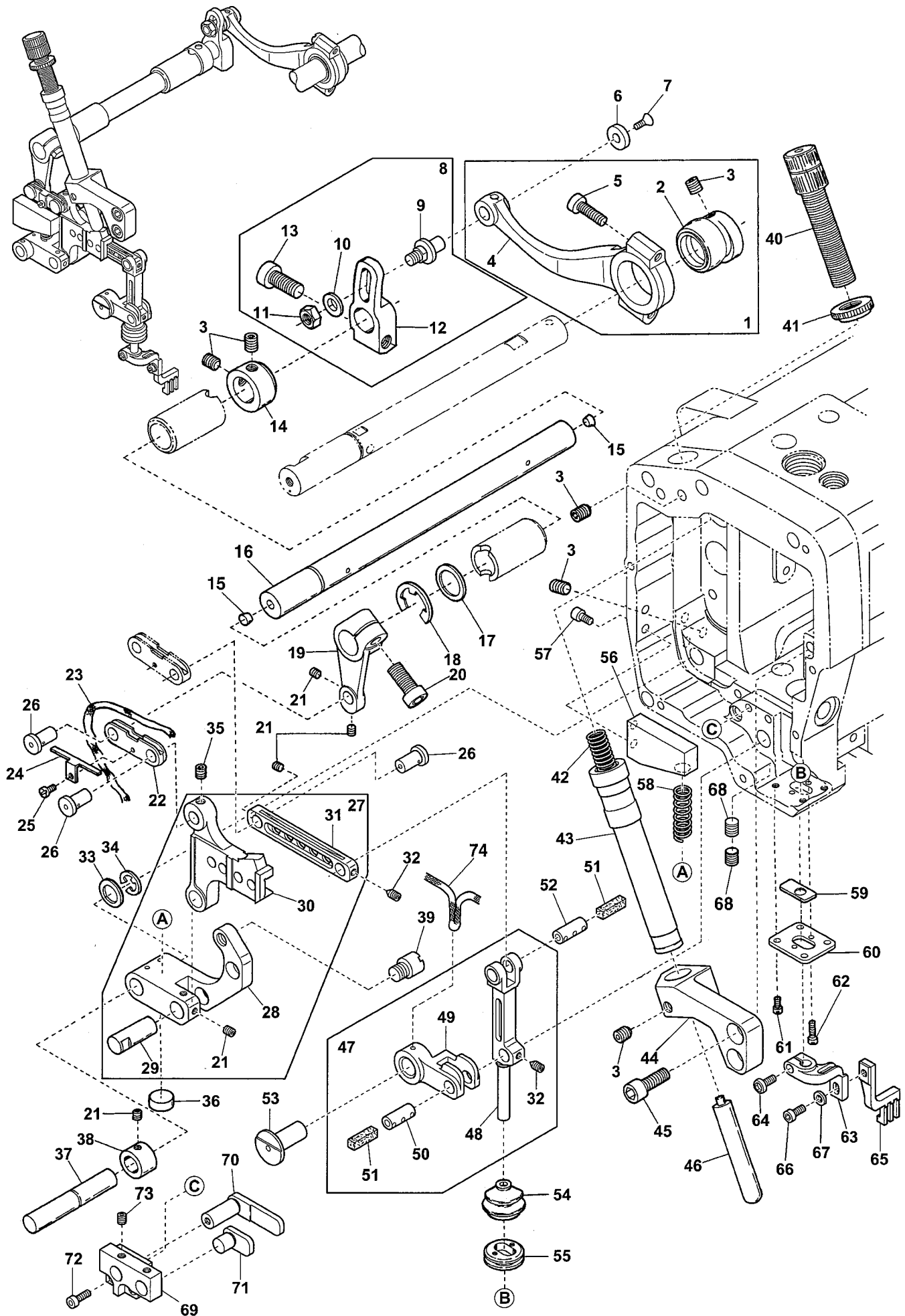


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0077270	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2	000445	Lock Nut	ロックナット	1
3	0065372	Presser Bar Spring(Outer)	押工棒バネ(太)	1
4	3160163	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
5	110035	Screw(M4-0.7 × 10)	止ネジ	1
6	3240026	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
7	110001	Screw(M4-0.7 × 5.4)	止ネジ	2
8	0060142	Presser Bar Spring(Inner)	押工棒バネ(細)	1
9	3100110	Presser Bar	押工棒	1
10	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
11	3100310	Collar(9 × 17 × 7mm)	カラー	1
12	150001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
13	0020271	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッター	1
14	110054	Screw(M3-0.5 × 3.5)	止ネジ	1
15-1	3517002 ◆	Presser Foot, C. Set(48)	押工(組)	1
15-2	3517003	Presser Foot, C. Set(56)	押工(組)	1
15-3	3517004 ◆	Presser Foot, C. Set(64)	押工(組)	1
16	110004	Screw(M3.5-0.6 × 8)	止ネジ	1
17	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押工バネ(左)	1
18	130016	Screw(M2.5-0.45 × 6)	止ネジ	2
19	3247022	Presser Foot Hinge Pin(56)	押工ヒンジピン	1
20	110084	Screw(M3.5-0.5 × 4.2)	止ネジ	1
21	000327	Lock Nut	ロックナット	1
22	003302	Adjusting Screw(1/8-44 × 11)	調節ネジ	1
23-1	3517037	Fabric Presser (width 15.9mm)	布押工	1
23-2	3517038	Fabric Presser (width 19mm)	布押工	1
24	170058	Screw(M2-0.4 × 2.5)	止ネジ	1
25	3517031	Fabric Presser Spring	布押工バネ	1
26	2150112	Spring Holder	バネ受ケ	1
27	3517032	Fabric Presser Shaft	布押工軸	1
28	160033	Screw(M2.5-0.45 × 3)	止ネジ	1
29	3160090	Presser Bar Lifter Link	押工釣り	1
30	3510063	Guide Lifter Link	上送り台ガイド釣り	1
31	170041	Screw(M5-0.8 × 3.5)	止ネジ	3
32	3500300	Lifter Shaft	押工揚げ軸	1
33	2100267	Collar(10 × 17 × 8mm)	カラー	1
34	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
35	3500293	Lifter Shaft Lever	押工揚げ軸レバー	1
36	005650	Screw(M5-0.8 × 14)	止ネジ	1
37	0068181	Spring	バネ	1
38	3500294	Lever Link	レバーリンク	1
39	3160091	Guide Lifter Link(Upper)	上送り台ガイド吊り(上)	1
40	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2

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

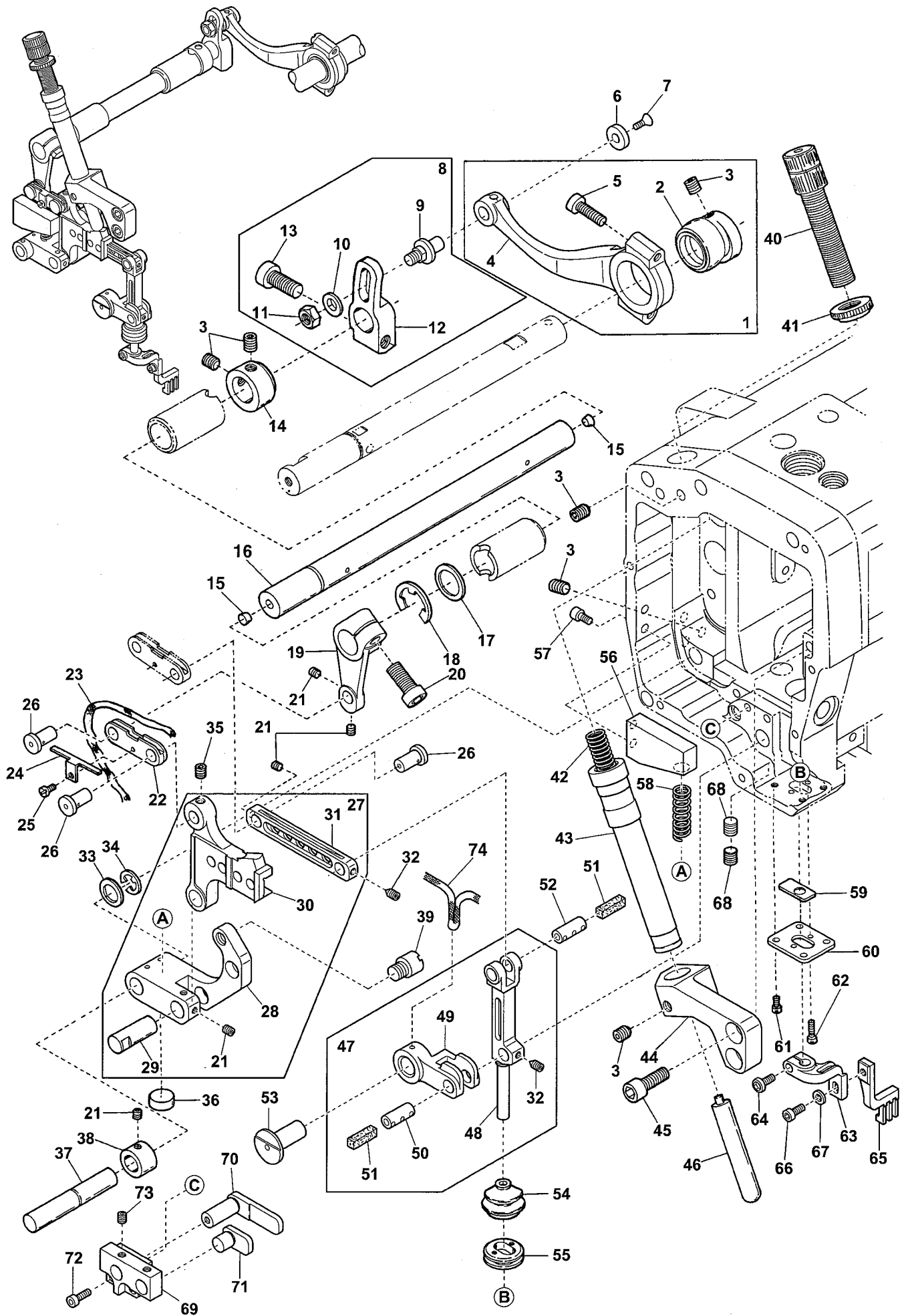


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	000538	Washer	ワッシャ	2
42	3500291	Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
43	000487	Wave Washer	波形ワッシャ	2
44	300005	Washer	ワッシャ	1
45	120010	Screw(M6-1 × 10)	止ネジ	1
46	2110361	Spring	バネ	1
47	3500305	Cap	キャップ	1
48	2100194	Lifter Lever Holder	押工揚ゲレバー台	1
49	340003	Knock Pin(Φ 5 × 20mm)	ノックピン	1
50	3500295	Lifter Lever Stopper	押工揚ゲレバーストッパ	1
51	120006	Screw(M6-1 × 12)	止ネジ	2
52	000206	Lock Nut	ロックナット	1
53	110118 [110021]	Screw(M5-0.8 × 22)[M5-0.8 × 18]	止ネジ	1
54	3500299	Tension Release Lever Connector	糸緩メ腕連結板	1
55	170038	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	1
56	170009	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
57	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
58	120001	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	1
59	3500292	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
60	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
61	000690	Spring Pin(4 × 16mm)	スプリングピン	1
62	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
63	0095334	Swing-proof Spring	防振バネ	1
64	001170	Screw(9/64-40 × 12)	止ネジ	1

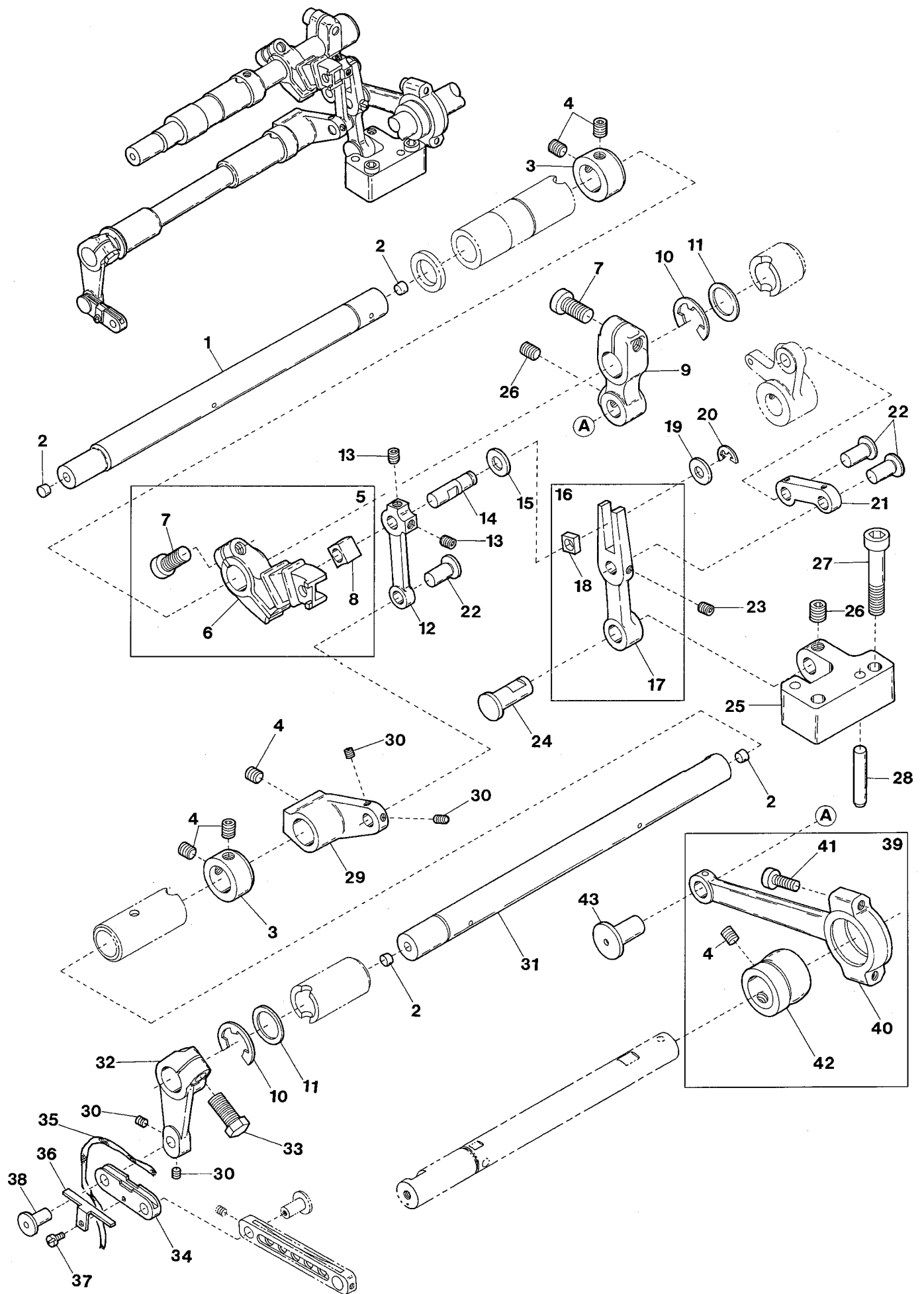


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3510017	Vertical Motion Connecting Rod, C. Set	上下ロッド(組)	1
2	3160034	Vertical Motion Eccentric	上下エキセン	1
3	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	6
4	3510018	Vertical Motion Connecting Rod	上下ロッド	1
5	120049	Screw(M4-0.7 × 16)	止ネジ	2
6	3510029	Connecting Rod Pin Plate	ロッドピンプレート	1
7	130002	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
8	3510027	Vertical Motion Adjusting Arm, C. Set	上下調節腕(組)	1
9	3510028	Connecting Rod Pin	上下ロッドピン	1
10	300000	Washer	ワッシャ	1
11	000206	Nut	ナット	1
12	3160036	Vertical Motion Adjusting Arm	上下調節腕	1
13	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	1
14	2100137	Collar(12 × 20 × 10mm)	カラー	1
15	000740	Seal Plug	詰栓	2
16	3160037	Vertical Motion Shaft	上送り上下軸	1
17	3160039	Thrust Plate	スラストプレート	1
18	3160038	Retaining Ring	ストップリング	1
19	3510038	Vertical Motion Rocking Arm	上送り上下振り腕	1
20	140004	Screw(M6-1 × 16)	止ネジ	1
21	160000	Screw(M3-0.5 × 3)	止ネジ	6
22	3510039	Rocking Arm Link	振り腕リンク	1
23	310068	Oil Wick(No.2-120mm)	油芯	1
24	3160098	Oil Wick Presser	油芯押エ	1
25	110023	Screw(M2-0.4 × 3.5)	止ネジ	1
26	3510037	Link Pin	リンクピン	3
27	3510020	Top Feed Dog Bar Guide, C. Set	上送り台ガイド(組)	1
28	3510021	Top Feed Dog Bar Guide Arm	上送り台ガイド腕	1
29	2100288	Guide Arm Pin	ガイド腕ピン	1
30	3510022	Top Feed Dog Bar Guide	上送り台ガイド	1
31	3510024	Top Feed Dog Bar	上送り台	1
32	160006	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	2
33	3160104	Thrust Plate	スラストプレート	1
34	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
35	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
36	3160092	Guide Stop	上送り台ガイドストップ	1
37	3160103	Guide Arm Shaft	ガイド腕軸	1
38	3200086	Collar(8 × 13 × 6mm)	カラー	1
39	180033	Screw(M6-1 × 5)	止ネジ	1
40	004272	Adjusting Screw(M10-0.75 × 44)	調節ネジ	1

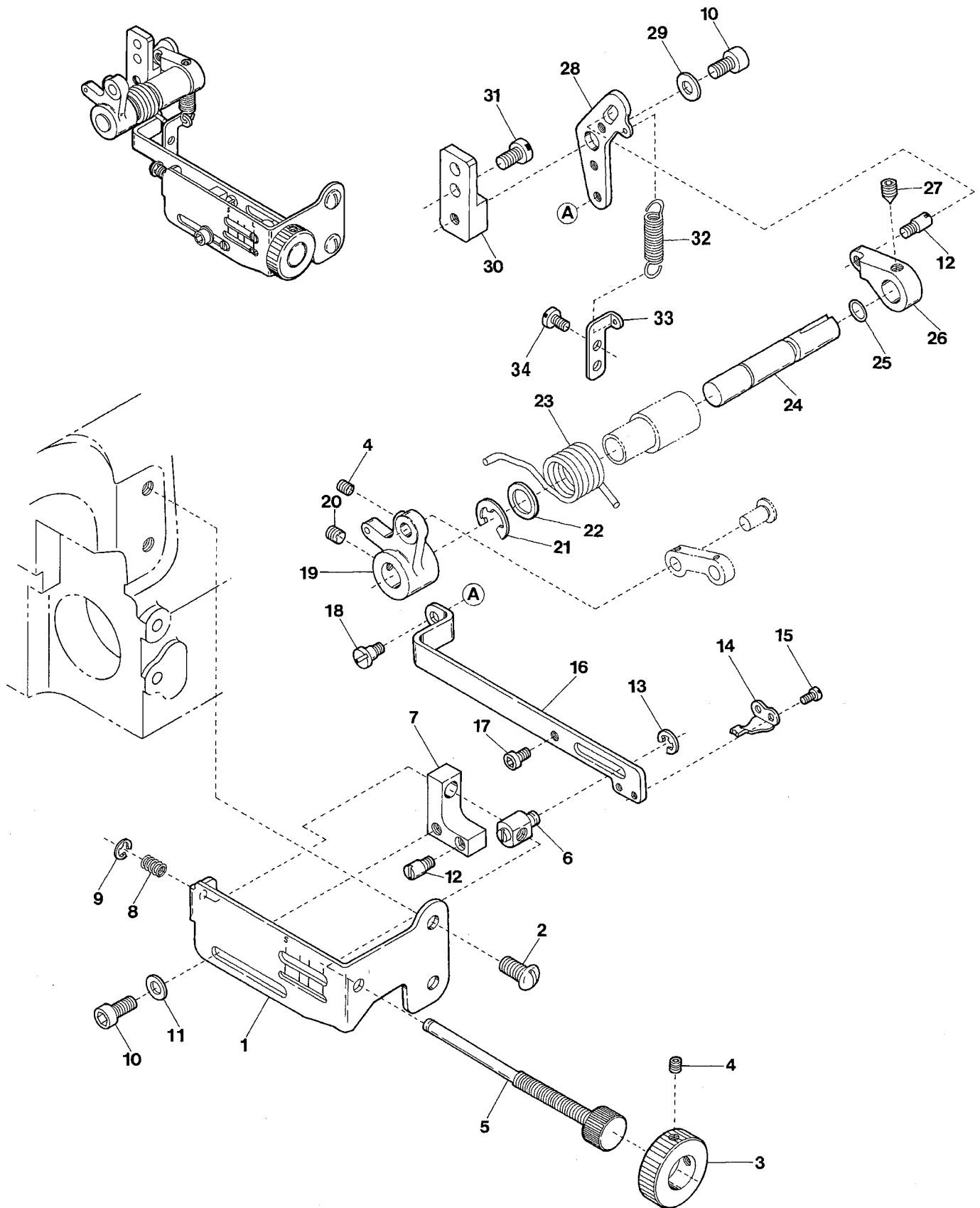
Ref. No. 41 to 74 See the following page.



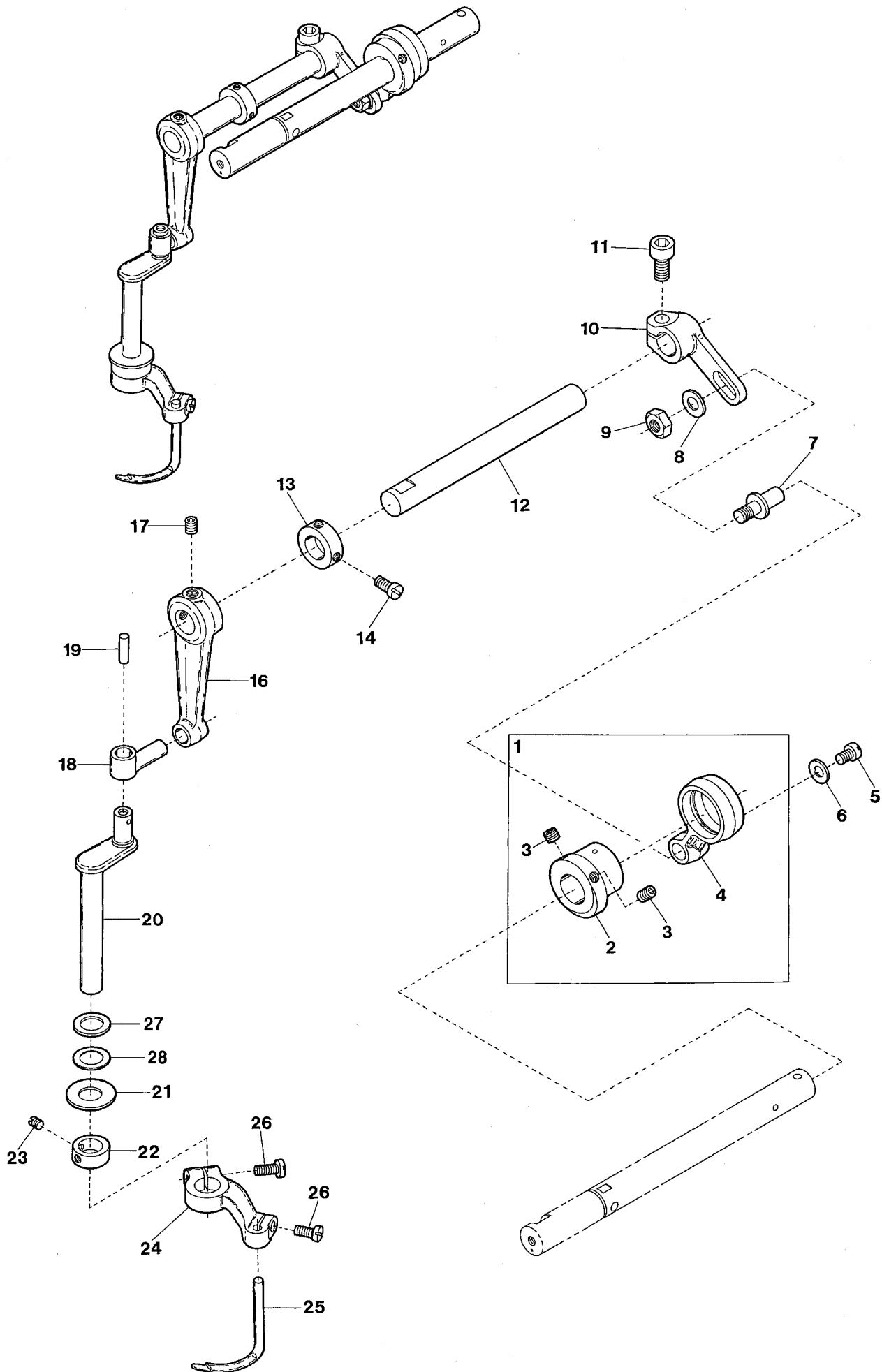
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	100007	Lock Nut	ロックナット	2
42	3510062	Top Feed Dog Press Spring	上送り押エバネ	1
43	3510059	Top Feed Dog Bar Bushing	上送り棒ブッシュ	1
44	3510060	Top Feed Dog Bar Bushing Holder	上送り棒ブッシュ台	1
45	005650	Screw(M5-0.8 × 14)	止ネジ	2
46	3160124	Top Feed Dog Presser Bar	上送り台押エ棒	1
47	3510030	Top Feed Dog Bar, C. Set	上送り棒(組)	1
48	3510031	Top Feed Dog Bar	上送り棒	1
49	3510032	Top Feed Dog Bar Link	上送り棒リンク	1
50	3510034	Top Feed Dog Bar Link Pin	上送り棒リンクピン	1
51	000278	Oil Wick(2.5 × 2.5 × 18mm)	油芯	2
52	2100176	Top Feed Dog Bar Pin	上送り棒ピン	1
53	3510033	Top Feed Dog Link Pin	上送りリンクピン	1
54	3160120	Oil Leakage Proof Cover	防油カバー	1
55	3160114	Cover Support	防油カバーサポート	1
56	3510040	Spring Holder	バネ受け台	1
57	009747	Screw(M4-0.7 × 10)	止ネジ	2
58	3510041	Auxiliary Top Feed Dog Spring	上送り補助バネ	1
59	3160116	Top Feed Dog Bar Seal	上送り棒シール	1
60	3510057	Seal Support	シールサポート	1
61	110002	Screw(M2-0.4 × 5)	止ネジ	4
62	110115	Screw(M2-0.4 × 8.5)	止ネジ	2
63	3510035	Top Feed Dog Holder	上送り取付台	1
64	190077	Screw(M4-0.7 × 10)	止ネジ	1
65	3519010	Top Feed Dog	上送り	1
66	009779	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
67	000014	Washer	ワッシャ	1
68	160007	Screw(M5-0.8 × 6)	止ネジ	2
69	3510043 ◆	Guid Bracket	ガイドブラケット	1
70	3510044 ◆	Top Feed Dog Bar Guid(Right)	上送り棒ガイド(右)	1
71	3160109 ◆	Top Feed Dog Bar Guid(Left)	上送り棒ガイド(左)	1
72	120001 ◆	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	2
73	160001 ◆	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
74	310079 ◆	Oil Wick	油芯	1



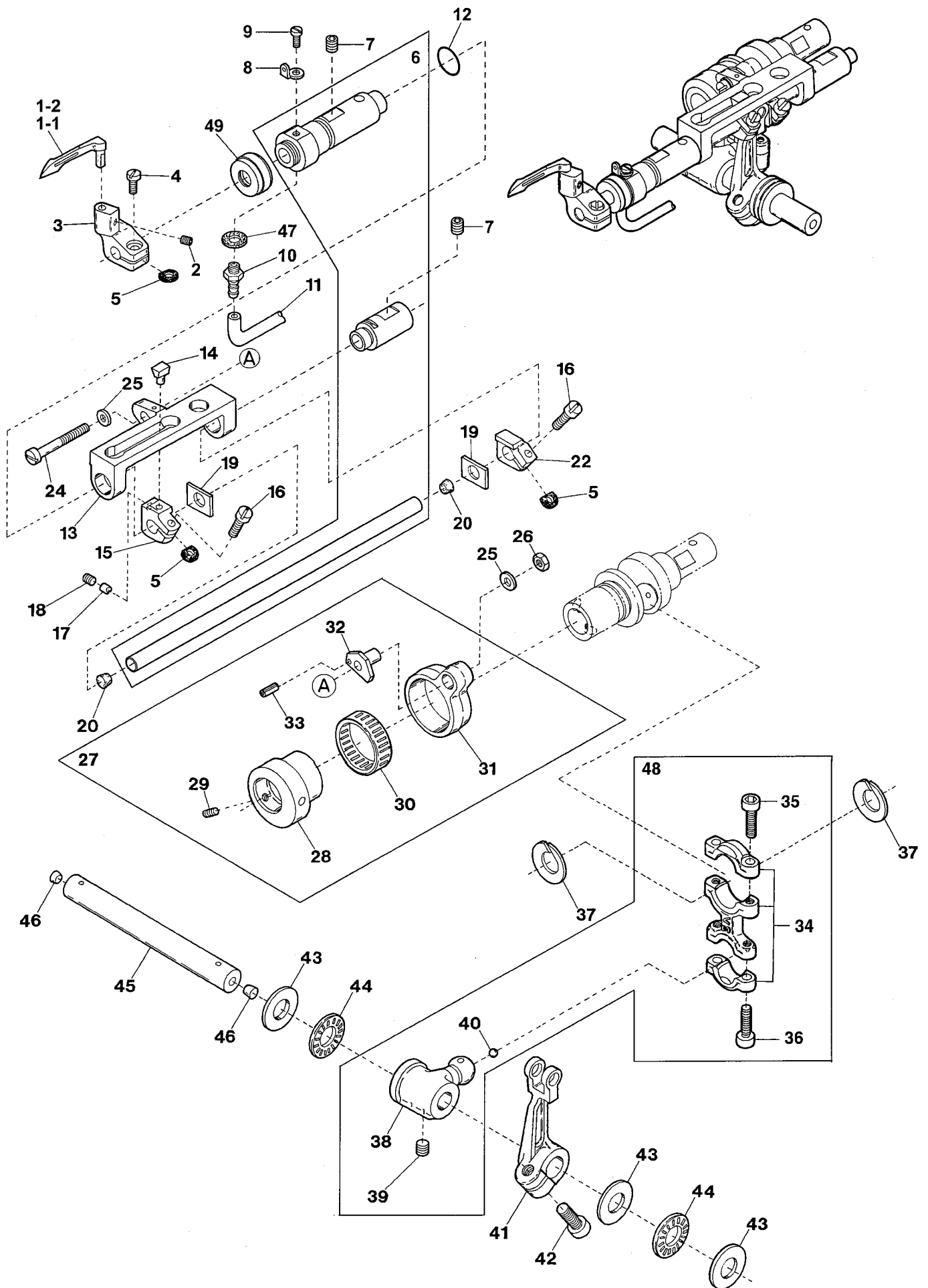
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3160173	Top Feed Rocker Drive Shaft	上送り前後駆動軸	1
2	000740	Seal Plug	詰栓	4
3	2100137	Collar(12 × 20 × 10mm)	カラー	2
4	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	8
5	3160056	Top Feed Arm, Complete Set	上送り調節腕(組)	1
6	3160057	Top Feed Regulator Arm	上送り調節腕	1
7	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	2
8	3160058	Slider	スライダ	1
9	3160051	Rocker Shaft Lever	上送り前後軸腕	1
10	3160038	Retaining Ring	ストップリング	2
11	3160039	Thrust Plate	スラストプレート	2
12	3160064	Top Feed Rocker Arm Link	前後送り腕リンク	1
13	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
14	2120082	Slider Pin	スライダピン	1
15	0026413	Spacer	スペーサ	1
16	3160061	Slider Lever, C. Set	スライダレバー(組)	1
17	3160062	Slider Lever	スライダレバー	1
18	0026099	Slider Lever Block	角駒	1
19	2120083	Spacer	スペーサ	1
20	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
21	3160063	Slider Link	スライダリンク	1
22	0026081	Link Pin	リンクピン	3
23	160030	Screw(M3.5-0.6 × 3)	止ネジ	1
24	3160071	Slider Lever Pin	スライダレバーピン	1
25	3160070	Slider Lever Holder	スライダレバー台	1
26	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	2
27	009977	Screw(M6-1 × 30)	止ネジ	2
28	3100207	Pin(5 × 12mm)	ピン	2
29	3160065	Top Feed Rocker Arm(Right)	上送り前後腕(右)	1
30	160000	Screw(M3-0.5 × 3)	止ネジ	4
31	3160066	Top Feed Rocker Shaft	上送り前後軸	1
32	3510023	Top Feed Rocking Arm	上送り前後振り腕	1
33	140004	Screw(M6-1 × 16)	止ネジ	1
34	3510039	Rocking Arm Link	振り腕リンク	1
35	310068	Oil Wick(No.2-120mm)	油芯	1
36	3160098	Oil Wick Presser	油芯押エ	1
37	110023	Screw(M2-0.4 × 3.5)	止ネジ	1
38	3510037	Link Pin	リンクピン	1
39	3160049	Driving Connecting Rod, C. Set	上送り前後ロッド(組)	1
40	3160050	Driving Connecting Rod	上送り前後ロッド	1
41	120049	Screw(M4-0.7 × 16)	止ネジ	2
42	3160054	Top Feed Eccentric	送りエキセン	1
43	3160052	Top Feed Dog Link Pin	上送りリンクピン	1



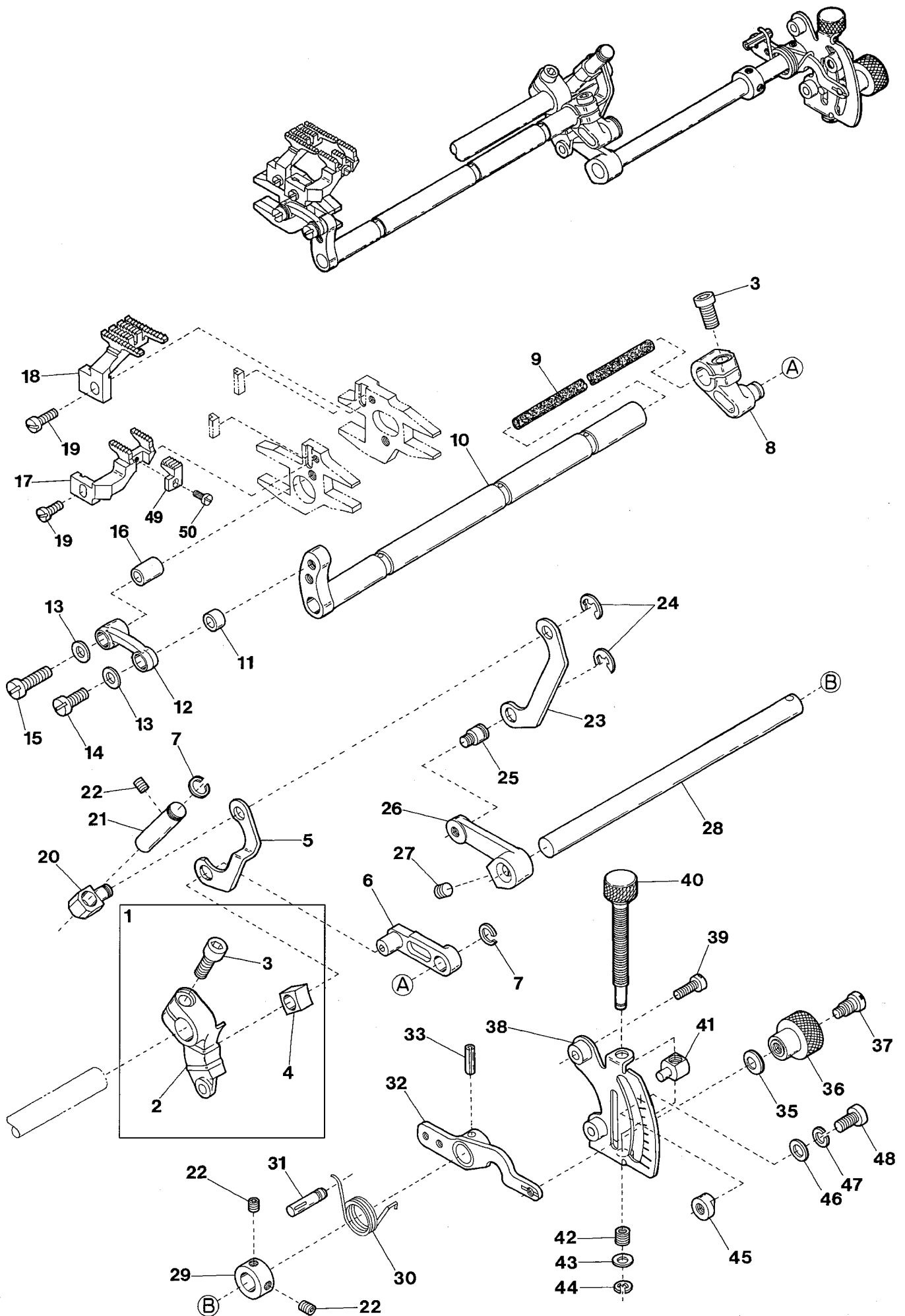
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3160085	Differential Feed Graduation	上送り目盛板	1
2	009784	Screw(M6-1 × 10)	止ネジ	2
3	3160086	Adjusting Knob	調節ツマミ	1
4	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	3
5	3240091	Adjusting Screw	調節ネジ	1
6	3240087	Adjusting Pin	調節ピン	1
7	3160088	Stop Block	ストップブロック	1
8	2100259	Adjusting Spring	調節バネ	1
9	0034293	Retaining Ring	ストップリング	1
10	009751	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	2
11	000669	Washer	ワッシャ	1
12	180012	Screw(M4-0.7 × 3)	ピンネジ	2
13	0077179	Retaining Ring	ストップリング	1
14	3240086	Differential Feed Pointer	上送り量指針	1
15	110054	Screw(M3-0.5 × 3.5)	止ネジ	2
16	3160084	Adjusting Outer Link	上送り前後外リンク	1
17	006202	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	1
18	170010	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
19	3160073	Slider Link Lever	スライダリンクレバー	1
20	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	2
21	0095027	Retaining Ring	ストップリング	1
22	3160077	Thrust Plate	スラストプレート	1
23	3160074	Adjusting Lever Spring	レバーバネ	1
24	3160076	Adjusting Shaft	前後調節軸	1
25	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
26	3160080	Top Feed Dog Adjusting Lever	上送り前後レバー	1
27	160021	Screw(M5-0.8 × 6)	止ネジ	1
28	3160082	Adjusting Lever Hinge	上送り前後レバーヒンジ	1
29	000426	Washer	ワッシャ	1
30	3160081	Hinge Holder	ヒンジ台	1
31	110011	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	2
32	0085710	Spring	バネ	1
33	3510055	Spring Latch	バネ掛け	1
34	110094	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	2



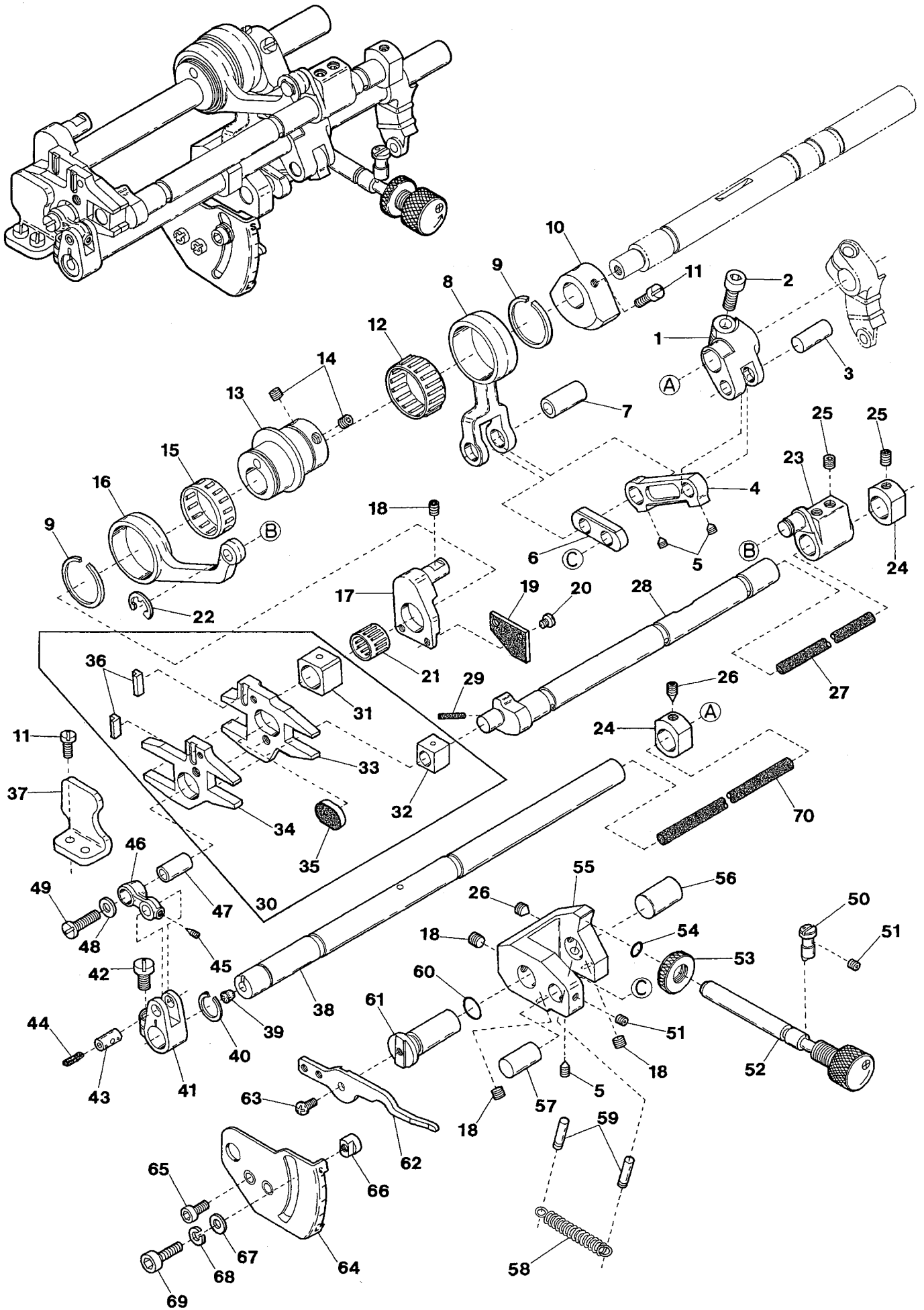
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500081	Spreader Eccentric, C. Set	飾リエキセン(組)	1
2	3500082	Spreader Eccentric	飾リエキセン	1
3	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	2
4	3500084	Spreader Connecting Rod	飾リロッド	1
5	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	1
6	300006	Washer	ワッシャ	1
7	3100309	Adjusting Lever Pin	調節レバーピン	1
8	000528	Washer	ワッシャ	1
9	100003	Nut(M6-1.0)	ナット	1
10	3500086	Spreader Adjusting Lever	飾リ調節レバー	1
11	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	1
12	3160138	Driving Shaft	ルーパ軸	1
13	0032646	Collar(12 × 20 × 8mm)	カラー	1
14	009604	Screw(11/64-40 × 5.5)	止ネジ	2
15				
16	3100305	Rocking Arm	ルーパ振り腕	1
17	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	2
18	0063051	Rocking Pin	ルーパ振りピン	1
19	310094	Oil Wick(φ 3.3 × 15mm)	油芯	1
20	0063053	Spreader Bar	ルーパ棒	1
21	0063056	Bushing Ring	ブッシュリング	1
22	0063057	Collar(10 × 18 × 7mm)	カラー	1
23	009526	Screw(9/64-40 × 4.4)	止ネジ	2
24	3100307	Spreader Holder	飾り糸ルーパ台	1
25	3509320	Spreader	飾り糸ルーパ	1
26	110031	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	2
27	2100218 ◆	Thrust Ring	スラストリング	1
28	3500097 ◆	Thrust Sheet(Small)	スラストシート(小)	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3109302 ◆	Looper(48)	ルーパ	1
1-2	3109300	Looper(56, 64)	ルーパ	1
2	110120	Screw(M3.5-0.6 × 5)	止ネジ	1
3	3100555	Looper Holder	ルーパ台	1
4	110039	Screw(M3.5-0.6 × 10)	止ネジ	1
5	300500	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバ)	3
6	3500320 ◆	Looper Bar & Looper Bar Bushing, C. Set	ルーパ棒・ルーパ棒ブッシュ(組)	1
7	160024	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	2
8	3500274	Looper Thread Eyelet(Left)	ルーパ糸道(左)	1
9	110101	Screw(M3-0.5 × 3)	止ネジ	1
10	0010017	Bamboo Joint	バンブ継手	1
11	3500426	Oil Tube(3 × 5 × 110mm)	オイルチューブ	1
12	3100205	O-ring(P12)	Oリング	1
13	3500179	Looper Bar Guide	ルーパ棒ガイド	1
14	3100157	Slider	スライダ	1
15	3100158	Slider Holder	スライダ取付台	1
16	110005	Screw(M3.5-0.6 × 12)	止ネジ	2
17	3100159	Slider Presser	スライダ押シ	1
18	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
19	3500180	Thrust Washer	スラストワッシャ	2
20	330016	Seal Plug	詰栓	2
21				
22	3500178	Slide Block	スライドブロック	1
23				
24	110019	Screw(M5-0.8 × 3.5)	止ネジ	1
25	300000	Washer	ワッシャ	2
26	100002	Nut	ナット	1
27	3500458	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set	ルーパ前後ロッド(組)	1
28	3500459	Looper Rocker Regulating Eccentric	ルーパ前後エキセン	1
29	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	1
30	0065389	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
31	3100149	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパ前後ロッド	1
32	3100151	Looper Rocker Adjusting Pin	ルーパ前後調節ピン	1
33	340001	Spring Pin(φ 1.5 × 4mm)	スプリングピン	1
34	3500460	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
35	110043	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	2
36	120049	Screw(M4-0.7 × 16)	止ネジ	2
37	2110191	Connecting Rod Swing-proof	振れ止メ	2
38	3100142	Looper Driving Lever	ルーパ軸腕	1
39	160043 [160029]	Screw(M8-1.25 × 8)[M8-1.25 × 8]	止ネジ	2
40	000637	Seal Plug	詰栓	1
41	3500174	Looper Rocker Arm	ルーパ振り腕	1
42	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	1
43	3100146	Thrust Washer	スラストワッシャ	3
44	3100145	Thrust Roller Bearing	スラストベアリング	2
45	3500172	Looper Shaft	ルーパ軸	1
46	000740	Seal Plug	詰栓	2
47	000623	Gasket	パッキン	1
48	3500461	Looper Connecting Rod, C. Set	ルーパロッド(組)	1
49	3500309 ◆	Oil Seal	オイルシール	1

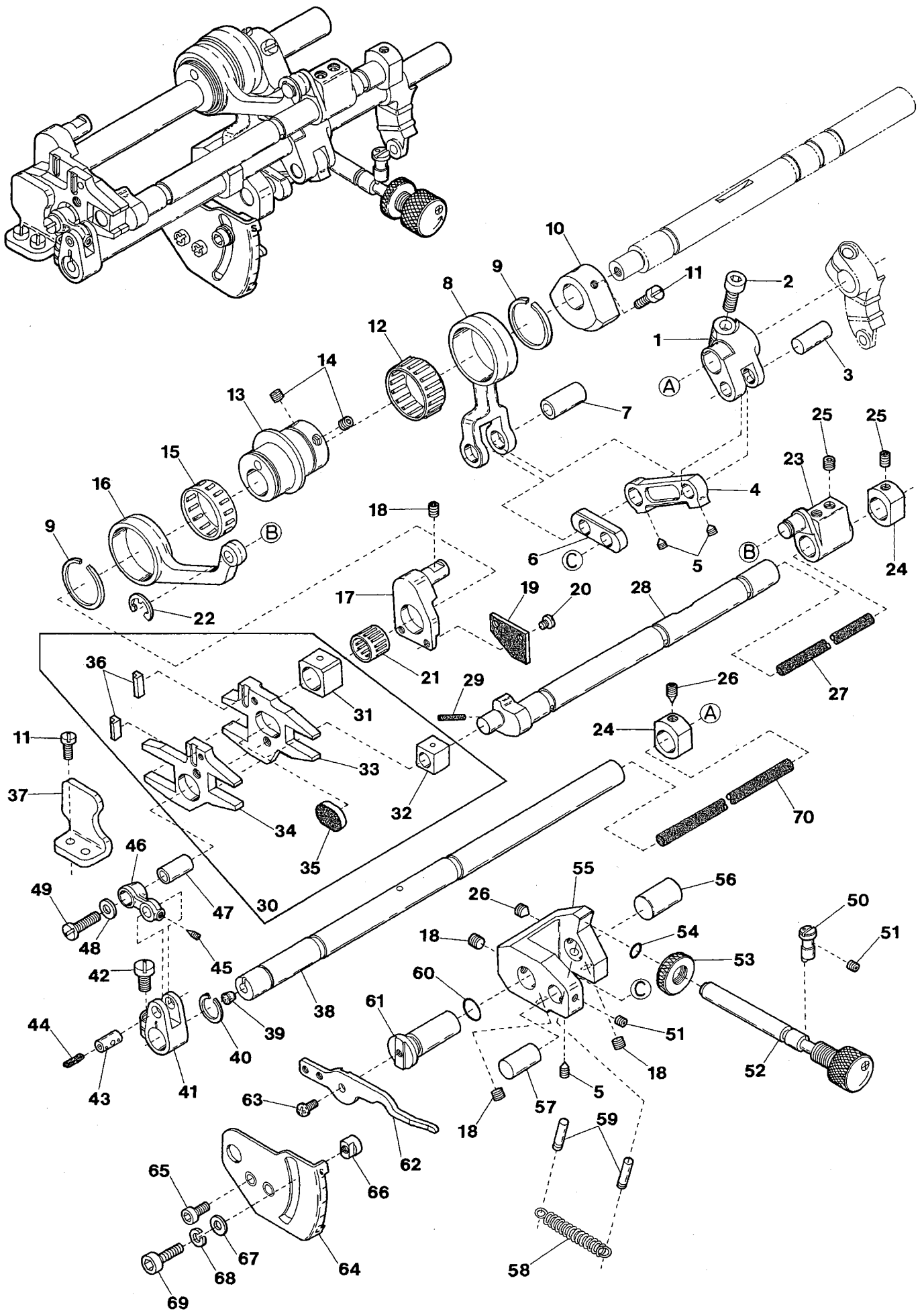


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500147	Differential Feed Rocker Arm, C. Set	前送り調節腕(組)	1
2	3500148	Differential Feed Rocker Arm	前送り調節腕	1
3	120011	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	2
4	3500149	Differential Regulating Slider	前送り調節スライダ	1
5	3500152	Differential Link	差動リンク	1
6	3500154	Differential Feed Regulating Link	前送り調節リンク	1
7	3200215	Retaining Ring	ストップリング	2
8	3500146	Differential Feed Shaft Arm	前送り軸腕	1
9	310096	Oil Wick(φ 5 × 130mm)	油芯	1
10	3500144	Differential Feed Shaft	前送り軸	1
11	2100249	Connection Bushing(Front)	前送りリンクブッシュ(前)	1
12	3500143	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
13	300000	Washer	ワッシャ	2
14	110046	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	1
15	110021	Screw(M5-0.8 × 18)	止ネジ	1
16	3500142	Connection Bushing(Rear)	前送りリンクブッシュ(後)	1
17	3509007	Differential Feed Dog	前送り	1
18	3509005	Main Feed Dog	後送り	1
19	110004	Screw(M3.5-0.6 × 8)	止ネジ	2
20	3500151	Linear Block	リニアブロック	1
21	3500150	Linear Guide	リニアガイド	1
22	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	3
23	3500153	Linear Link	リニアリンク	1
24	0068202	Retaining Ring	ストップリング	2
25	2100253	Linear Link Pin	リニアリンクピン	1
26	3500155	Differential Feed Lever(Left)	差動レバー(左)	1
27	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	1
28	3500156	Differential Feed Lever Shaft	差動レバー軸	1
29	2100267	Collar(10 × 17 × 8mm)	カラー	1
30	3500157	Spring	バネ	1
31	340003	Knock Pin(φ 5 × 20mm)	ノックピン	1
32	3500158	Differential Feed Lever (Right)	差動レバー(右)	1
33	000690	Spring Pin(φ 4 × 16mm)	スプリングピン	1
34				
35	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
36	3500161	Lock Nut	ロックナット	1
37	190004	Screw(M6-1 × 8.5, M4.5-0.5 × 3)	止ネジ	1
38	3500160	Differential Feed Graduations	差動目盛板	1
39	110045	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	2
40	3101754	Adjusting Screw	アジャスタ	1
41	2100264	Adjusting Block	アジャスタ駒	1
42	2100259	Spring	バネ	1
43	001123	Washer	ワッシャ	1
44	0034293	Retaining Ring	ストップリング	1
45	0020350	Differential Feed Lever Stopper	差動レバーストッパ	1
46	000669	Washer	ワッシャ	1
47	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
48	005049	Screw(M5-0.8 × 8)	止ネジ	1
49	3509070 [3509026]	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
50	110038	Screw(M2.5-0.45 × 4.5)	止ネジ	1

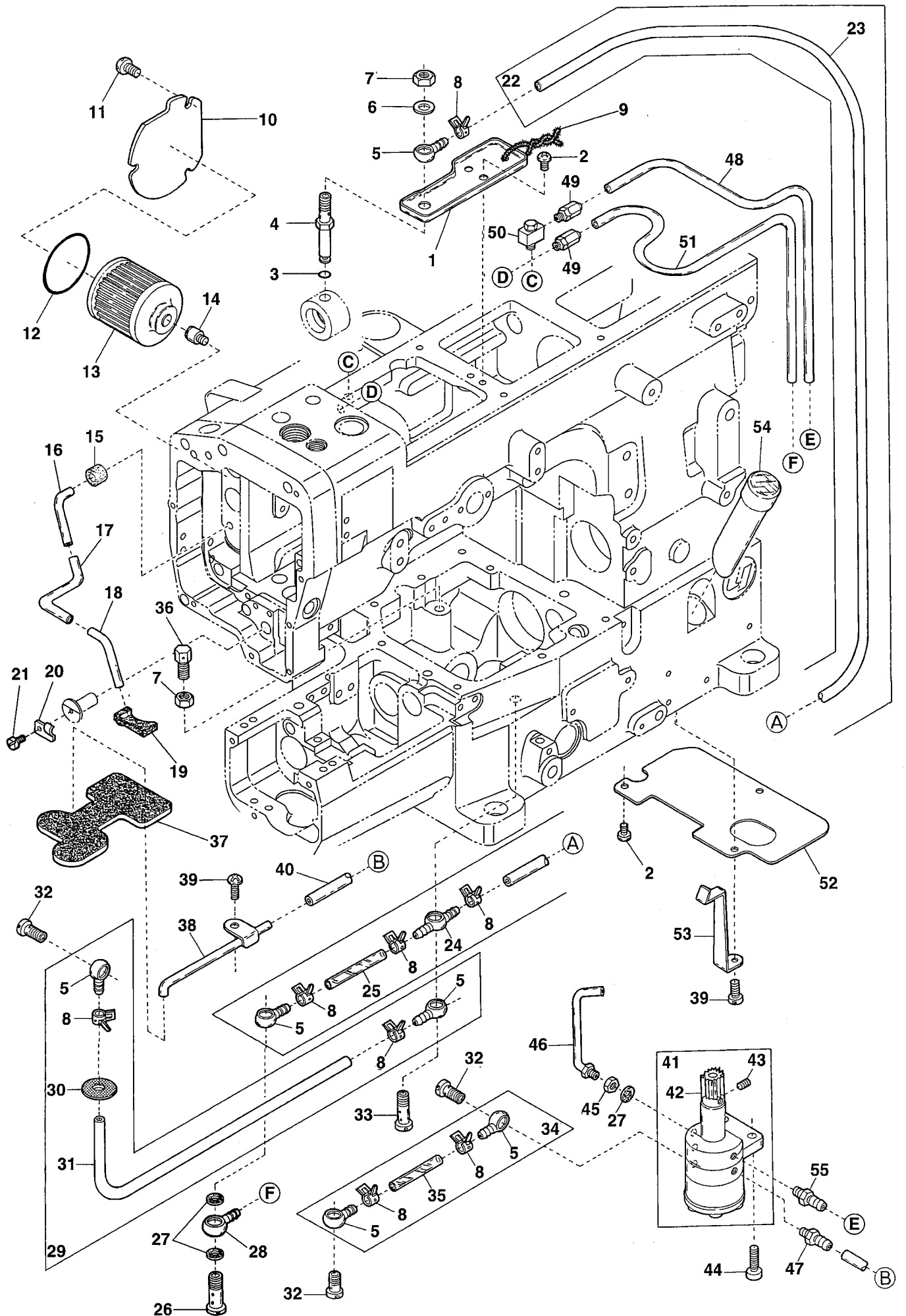


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500131	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
2	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	1
3	3500130	Feed Bar Link Pin	送りリンクピン	1
4	3500129	Feed Bar Link(Long)	送りリンク(長)	1
5	160002	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	3
6	3100195	Feed Bar Link(Short)	送りリンク(短)	1
7	3100193	Feed Bar Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
8	3500128	Feed Bar Connecting Rod	送りロッド	1
9	3100192	Retaining Ring	ストップリング	2
10	3500105	Counterweight	バランスウエイト	1
11	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	4
12	3100623	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
13	3500127	Main Feed Eccentric	送りエキセン	1
14	006212	Screw(M5-0.8 × 6)	止ネジ	2
15	3100190	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
16	3500162	Feed Lift Connecting Rod	送り上下ロッド	1
17	3500119	Feed Bar Guide(Right)	送り台ガイド(右)	1
18	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	4
19	3500411	Oiling Felt	給油フェルト	1
20	110030	Screw(M3-0.5 × 2.6)	止ネジ	2
21	3201355	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
22	0013208	Retaining Ring	ストップリング	1
23	3500163	Feed Lift Shaft Lever	送り上下軸腕	1
24	3500124	Collar(12 × 20 × 10mm)	カラー	2
25	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	3
26	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	2
27	310096	Oil Wick(φ 5 × 130mm)	油芯	1
28	3500164	Feed Lift Shaft	送り上下軸	1
29	000397	Oil Wick(φ 2 × 11mm)	油芯	1
30	3500113	Feed Bar, Complete Set	送り台(組)	1
31	3500116	Feed Lift Block(Rear)	角駒(後)	1
32	0032867	Feed Lift Block(Front)	角駒(前)	1
33	3500115	Main Feed Bar	後送り台	1
34	3500114	Differential Feed Bar	前送り台	1
35	3500408	Oiling Felt	給油フェルト	1
36	3100231	Feed Dog Key	キー	2
37	3500118	Feed Bar Guide(Left)	送り台ガイド(左)	1
38	3500122	Main Feed Bar Driving Shaft	後送り軸	1
39	000750	Seal Plug	詰栓	1
40	2020002	Retaining Ring	ストップリング	1

Ref. No. 41 to 70 See the following page.

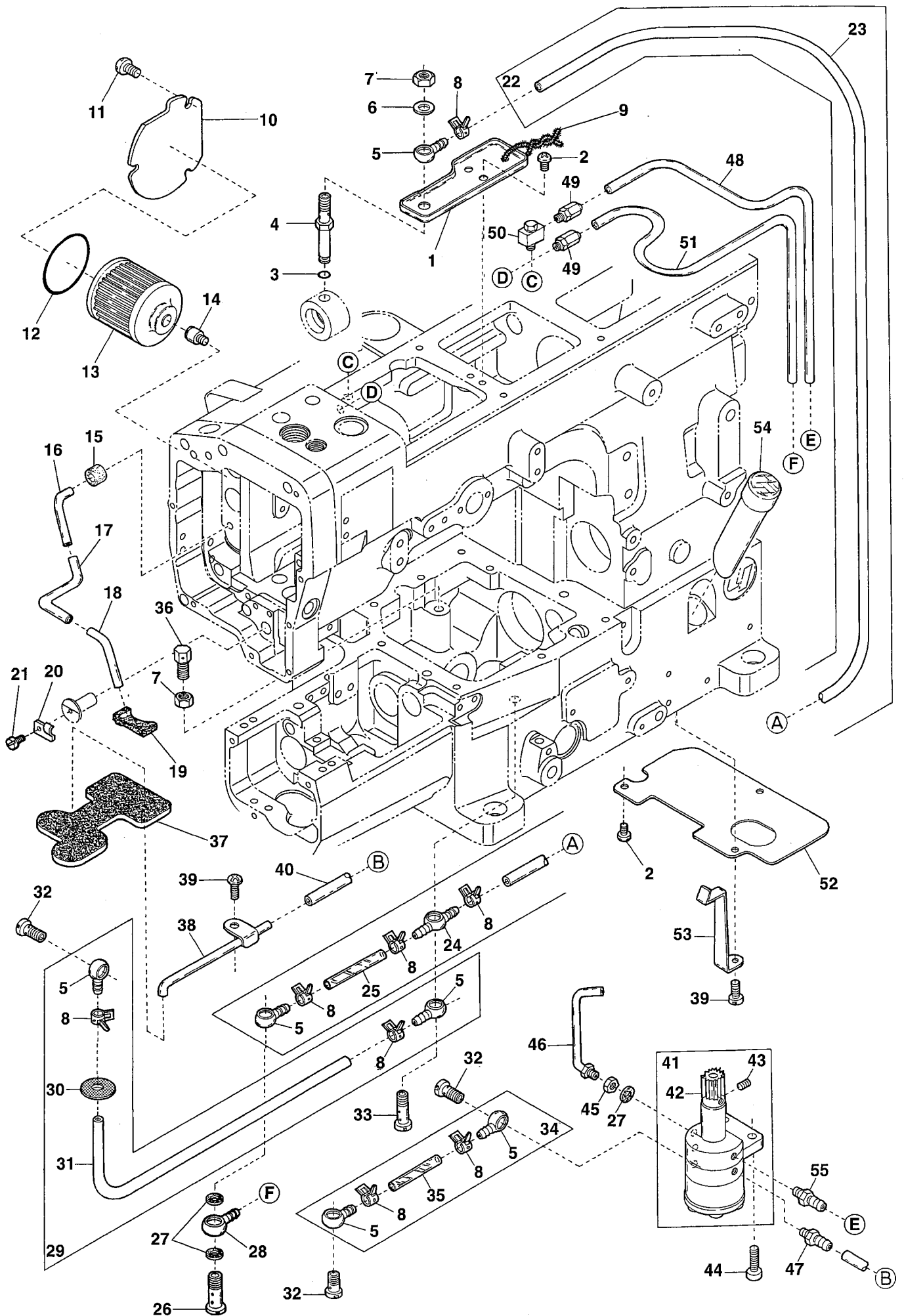


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3500123	Main Feed Bar Driving Shaft Lever	後送り軸腕	1
42	110117	Screw(M5-0.8 × 9.5)	止ネジ	1
43	3100214	Link Pin	リンクピン	1
44	000199	Oil Wick(2.3 × 2.3 × 13mm)	油芯	1
45	160006	Screw(M3-0.5 × 4)	止ネジ	1
46	3500121	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
47	3500120	Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
48	300000	Washer	ワッシャ	1
49	110118	Screw(M5-0.8 × 22)	止ネジ	1
50	3500136	Adjusting Screw Stopper	送り調節ネジストッパ	1
51	160001	Screw(M4-0.5 × 3)	止ネジ	2
52	3500133	Main Feed Bar Adjusting Screw	送り調節ネジ	1
53	100067	Lock Nut	ロックナット	1
54	0020551	O-ring(P5)	Oリング	1
55	3500132	Main Feed Bar Bracket	送りブラケット	1
56	3500138	Main Feed Lever Shaft(Right)	後送りレバー軸(右)	1
57	3500126	Connecting Shaft	連結軸	1
58	3240072	Spring	バネ	1
59	340003	Knock Pin(φ 5 × 20mm)	ノックピン	2
60	0068079	O-ring(P16)	Oリング	1
61	3500137	Main Feed Lever Shaft(Left)	後送りレバー軸(左)	1
62	3500139	Main Feed Lever	送りレバー	1
63	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	1
64	3500141	Main Feed Graduations	送り目盛板	1
65	009749	Screw(M4-0.7 × 16)	止ネジ	2
66	0020350	Main Feed Lever Stopper	送りレバーストッパ	1
67	000669	Washer	ワッシャ	1
68	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
69	005049	Screw(M5-0.8 × 8)	止ネジ	1
70	310102	Oil Wick(φ 4.8 × 450mm)	油芯	1

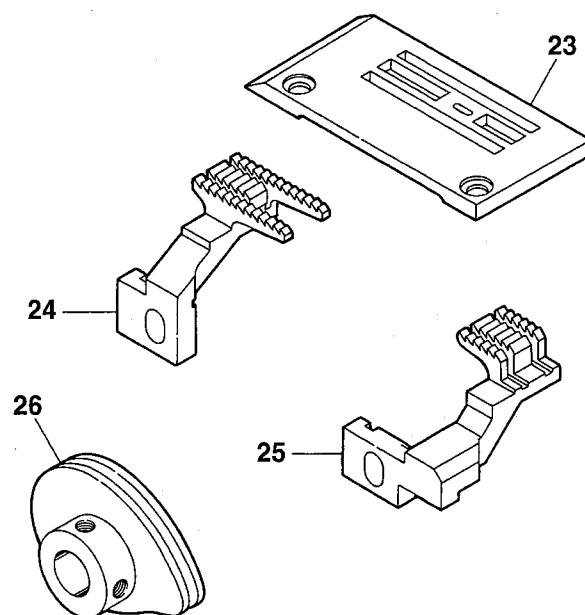
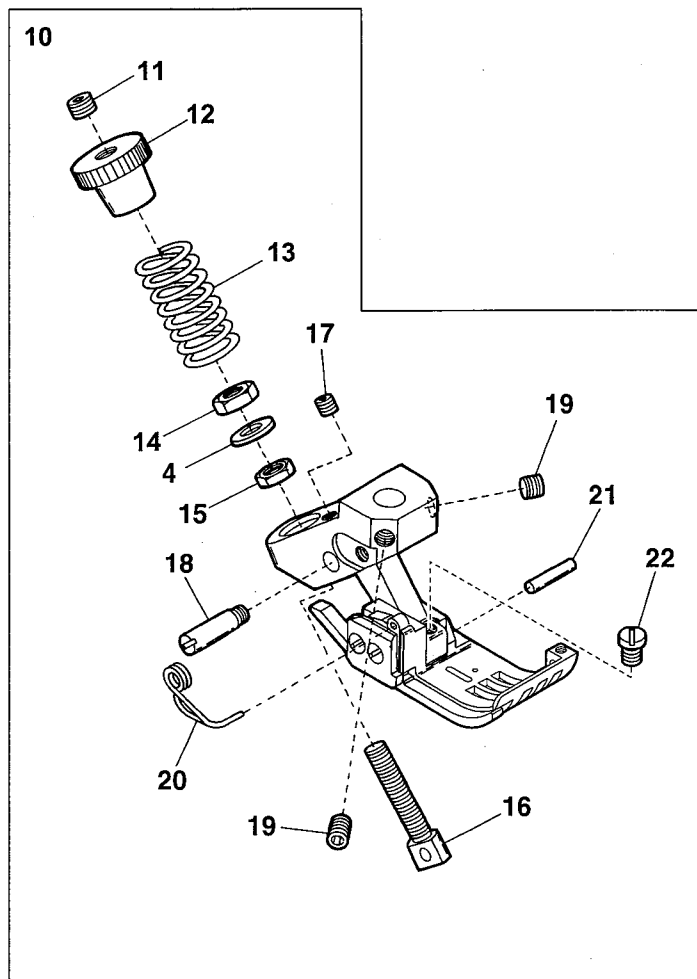
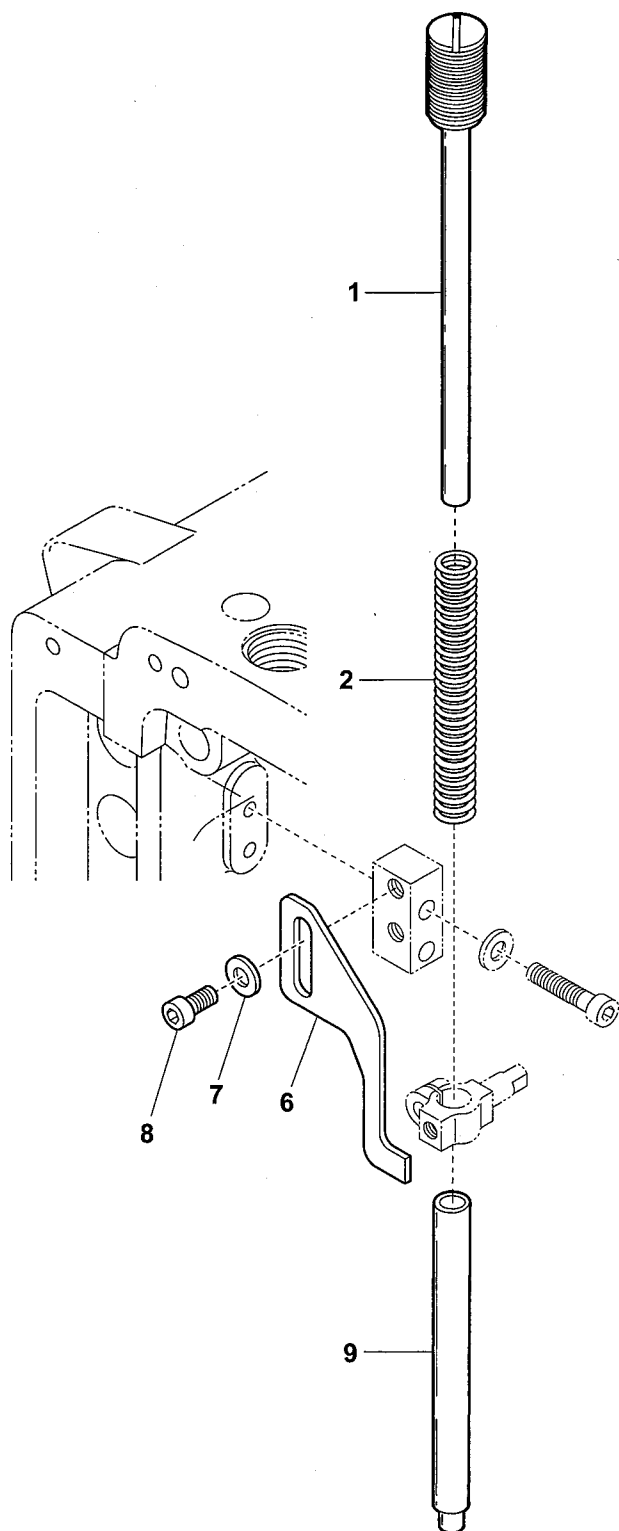


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500412	Oil Receiver	油受ケ皿	1
2	110012	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	4
3	0032518	O-ring(P3)	O リング	1
4	3500402	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
5	3100370	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	6
6	000425	Washer	ワッシャ	1
7	000234	Nut	ナット	2
8	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	8
9	000463	Laced Wire(φ 3 × 260mm)	モール	1
10	3500229	Oil Filter Cover	オイルフィルタカバー	1
11	110045	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	3
12	3100061	O-ring (P42)	O リング	1
13	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
14	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
15	0093617	Suction Pipe Bushing	吸入パイプブッシュ	1
16	3160152	Suction Pipe	吸入パイプ	1
17	3510067	Oil Tube(3 × 5 × 60mm)	オイルパイプ	1
18	3510065	Suction Pipe(Lower)	吸入パイプ(下)	1
19	3510068 [3160146]	Felt	フェルト	1
20	3160153	Suction Pipe Stay	吸入パイプ支エ	1
21	110038	Screw(M2.5-0.45 × 4.5)	止ネジ	1
22	3500422	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
23	3400261	Oil Tube(4 × 6 × 500mm)	オイルパイプ	1
24	3100371	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1
25	3100332	Oil Tube(4 × 6 × 37mm)	オイルパイプ	1
26	320011	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1
27	000567	Seal	パッキン	3
28	320001	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	1
29	3500423	Oil Tube(Middle), Complete Set	給油パイプ(中)(組)	1
30	3500415	Oil Filter Screen	濾過網	1
31	3500424	Oil Tube(4 × 6 × 190mm)	オイルパイプ	1
32	320008	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	3
33	320009	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1
34	3100356	Oil Tube(Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	1
35	3100331	Oil Tube(4 × 6 × 31mm)	オイルパイプ	1
36	3500418	Oiling Shower	給油シャワ	1
37	3500410	Draining Felt	排油フェルト	1
38	3500404	Draining Pipe	排油パイプ	1
39	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2
40	3500425	Oil Tube(4 × 6 × 350mm)	オイルパイプ	1

Ref. No. 41 to 55 See the following page.

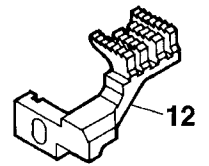
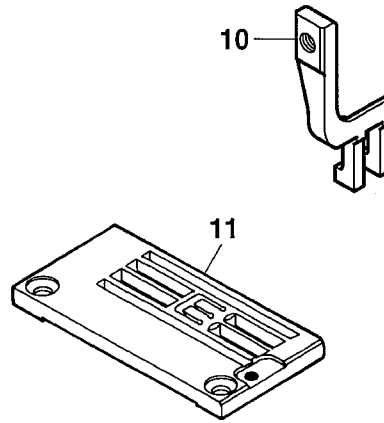
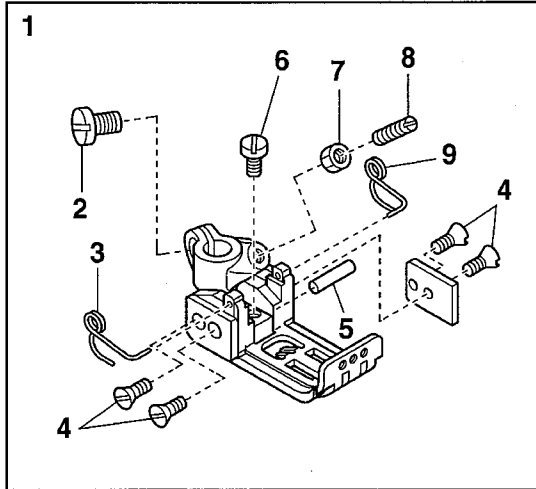


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3150143	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
42	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
43	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
44	120011	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	2
45	100004	Nut	ナット	1
46	3150151	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
47	0010017	Bamboo Joint	バンブ継手	1
48	3510066	Oil Tube(2.5 × 4 × 400mm)	オイルパイプ	1
49	0010258	Connector(φ 2.5-M5)	コネクタ	2
50	0010019	Universal Elbow(M5)	ユニバーサルエルボ	1
51	3510064	Oil Tube(2.5 × 4 × 550mm)	オイルパイプ	1
52	3500236	Dust Proof Plate	防塵板	1
53	3100330	Oil Tube Stay	オイルパイプ支エ	1
54	3500006	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
55	0010018	Bamboo Joint	バンブ継手	1

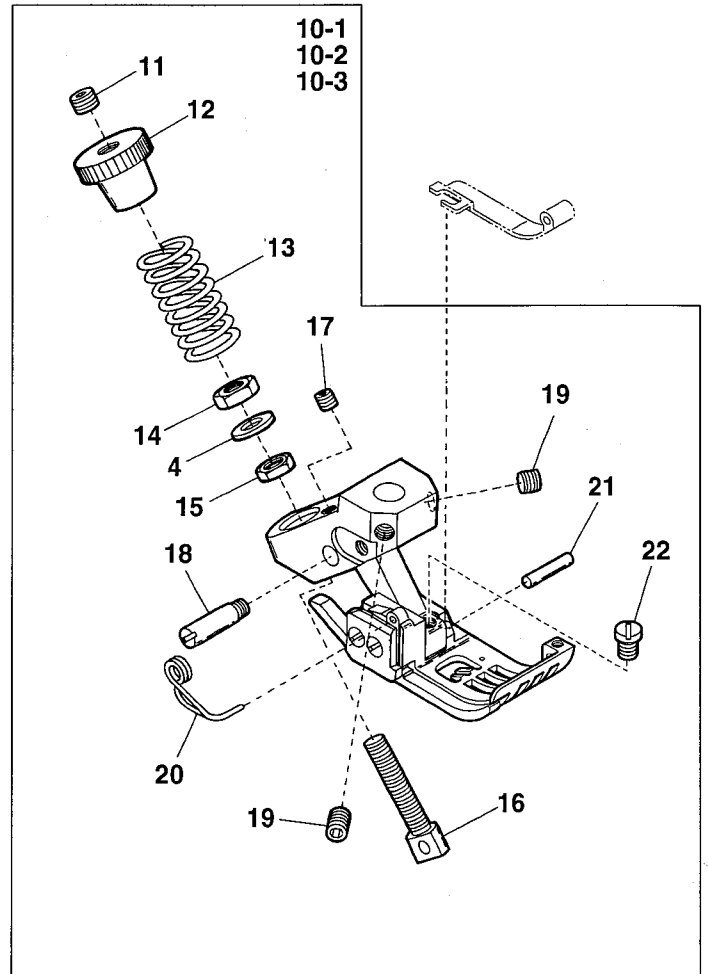
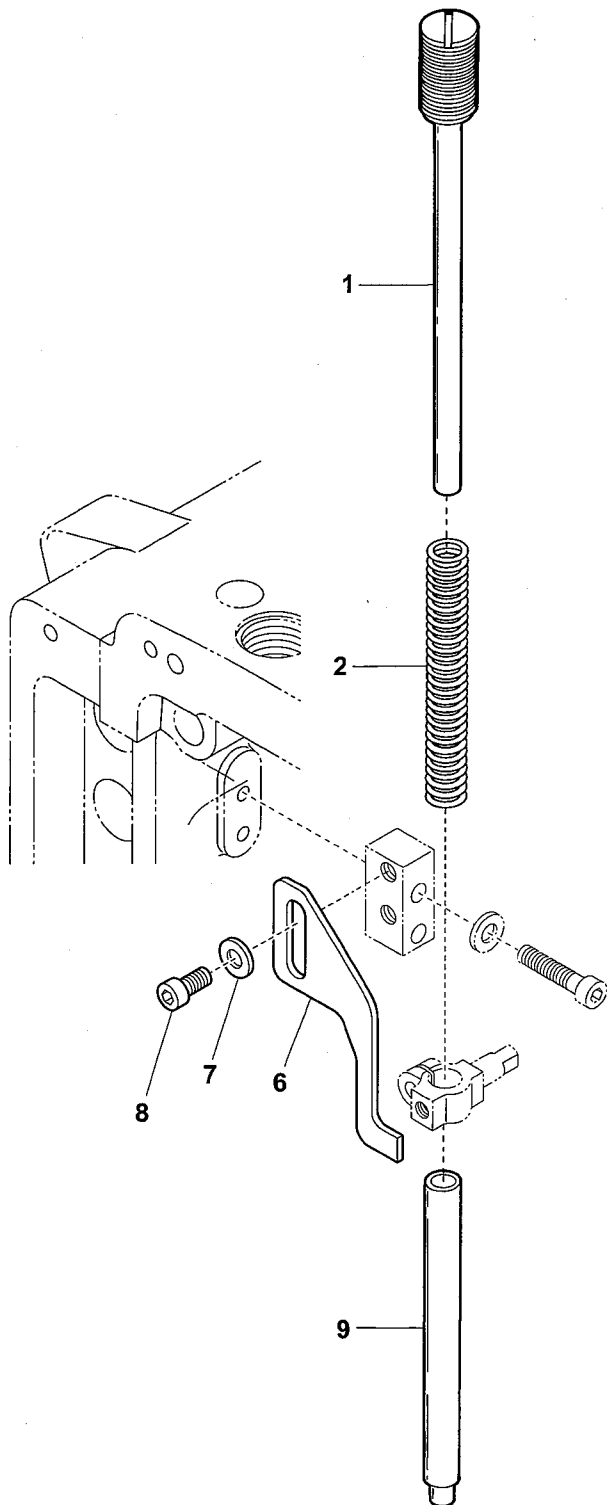


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500297	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ(太)	1
3				
4	000665	Washer	ワッシャ	1
5				
6	3510048	Presser Bar Stopper	押エ棒ストッパ	1
7	000669	Washer	ワッシャ	2
8	120030	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	2
9	0093480	Presser Bar	押エ棒	1
10	3517045	Walking Foot, C. Set(56)	ウォーキング押エ(組)	1
11	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
12	100052	Nut	ナット	1
13	3207148	Presser Foot Spring	押エバネ	1
14	100020	Nut(M4-0.7)	ナット	1
15	100057	Nut(M4-0.7)	ナット	1
16	3207146	Adjusting Screw	調節ネジ	1
17	160025	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
18	0060270	Yoke Pin	押エヨークピン	1
19	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
20	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
21	3247022	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
22	110084	Screw(M3-0.5 × 4.2)	止ネジ	1
23	0094507	Stitch Plate	針板	1
24	3509031	Main Feed Dog	後送り	1
25	3509030	Differential Feed Dog	前送り	1
26	3120076	Looper Thread Take-up	ルーパー糸調子カム	1

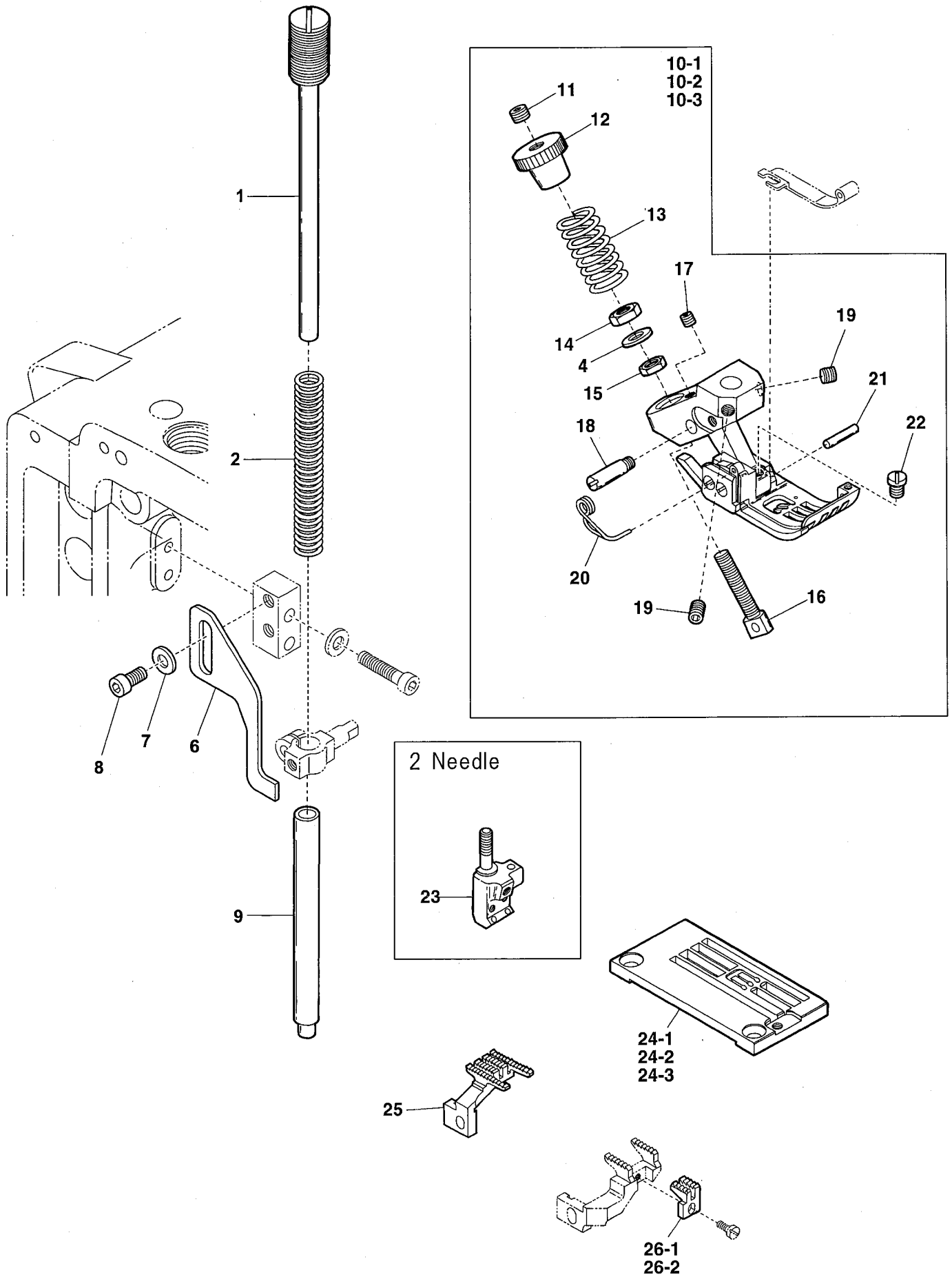
VGS2730-8F



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3517017	Presser Foot, C. Set (56)	押エ(組)	1
2	110004	Screw(M3.5-0.6 × 8)	止ネジ	1
3	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
4	130016	Screw(M2.5-0.45 × 6)	止ネジ	4
5	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
6	110084	Screw(M3.5-0.5 × 4.2)	止ネジ	1
7	000327	Lock Nut	ロックナット	1
8	260006	Adjusting Screw(1/8-44 × 9.5)	調節ネジ	1
9	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)	1
10	3519012	Top Feed Dog	上送り	1
11	3508063	Stitch Plate(56S)	針板	1
12	3509004	Differential Feed Dog	前送り	1

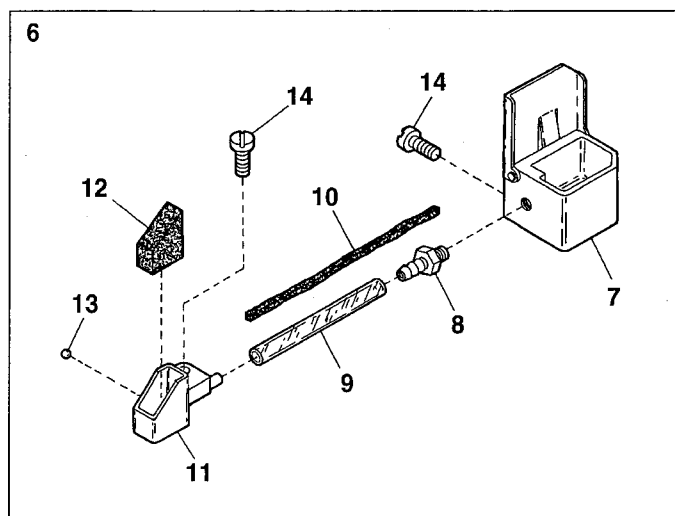
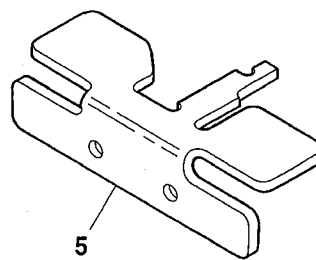
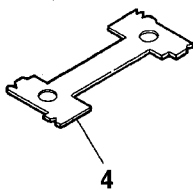
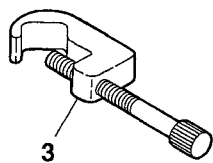
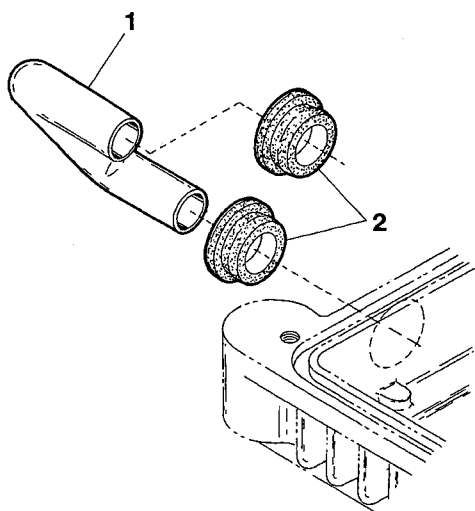


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500297	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ(太)	1
3				
4	000665	Washer	ワッシャ	1
5				
6	3510048	Presser Bar Stopper	押エ棒ストッパ	1
7	000669	Washer	ワッシャ	2
8	120030	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	2
9	0093480	Presser Bar	押エ棒	1
10-1	3517008	Walking Foot, C. Set(48)	ウォーキング押エ(組)	1
10-2	3517009	Walking Foot, C. Set(56)	ウォーキング押エ(組)	1
10-3	3517010	Walking Foot, C. Set(64)	ウォーキング押エ(組)	1
11	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
12	100052	Nut	ナット	1
13	3207148	Presser Foot Spring	押エバネ	1
14	100020	Nut(M4-0.7)	ナット	1
15	100057	Nut(M4-0.7)	ナット	1
16	3207146	Adjusting Screw	調節ネジ	1
17	160025	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
18	0060270	Yoke Pin	押エヨークピン	1
19	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
20	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
21	3247022	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
22	110084	Screw(M3-0.5 × 4.2)	止ネジ	1

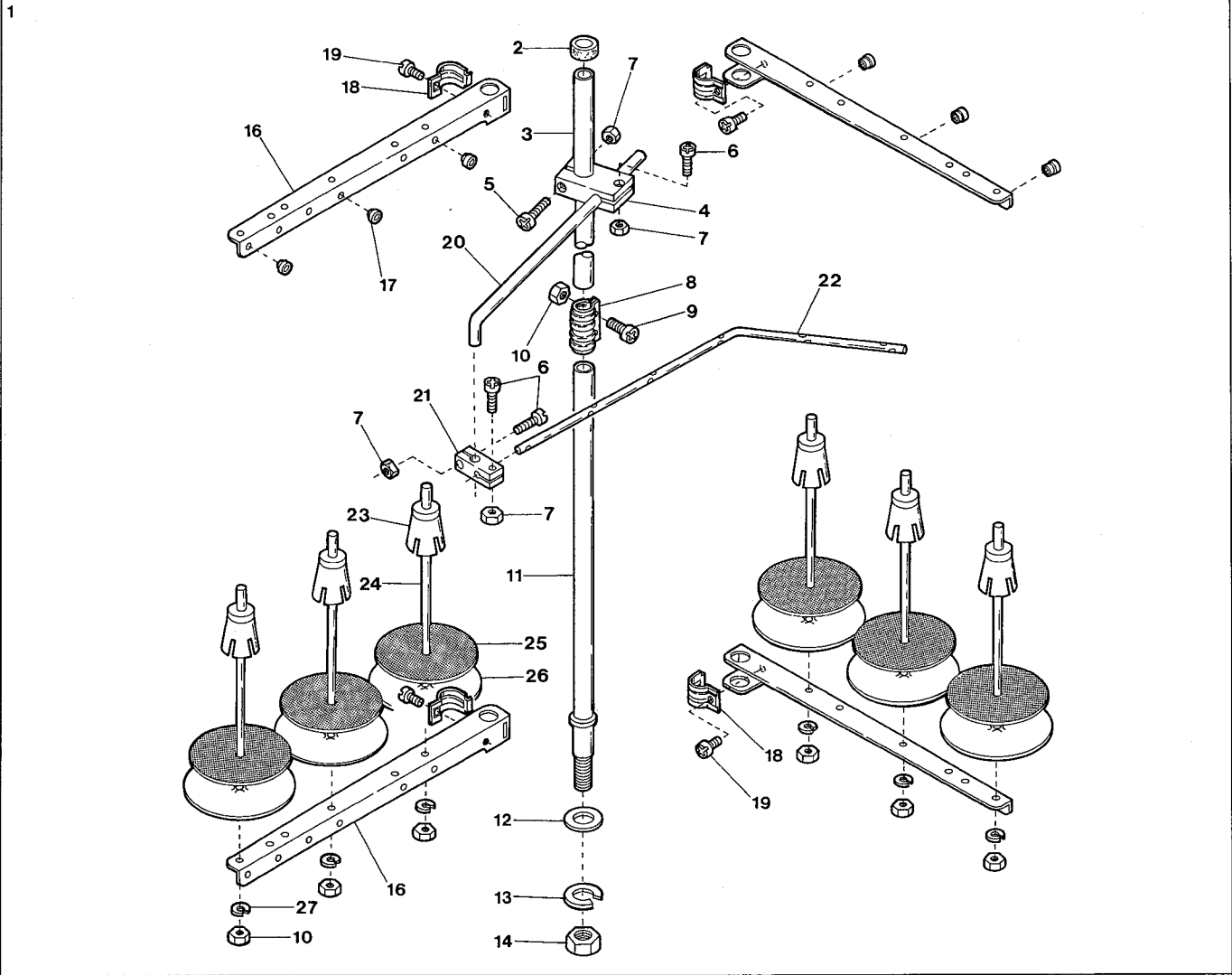


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500297	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ(太)	1
3				
4	000665	Washer	ワッシャ	1
5				
6	3510048	Presser Bar Stopper	押エ棒ストッパ	1
7	000669	Washer	ワッシャ	2
8	120030	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	2
9	0093480	Presser Bar	押エ棒	1
10-1	3517007	Walking Foot, C. Set(40)	ウォーキング押エ(組)	1
10-2	3517008	Walking Foot, C. Set(48)	ウォーキング押エ(組)	1
10-3	3517009	Walking Foot, C. Set(56)	ウォーキング押エ(組)	1
11	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	1
12	100052	Nut	ナット	1
13	3207148	Presser Foot Spring	押エバネ	1
14	100020	Nut(M4-0.7)	ナット	1
15	100057	Nut(M4-0.7)	ナット	1
16	3207146	Adjusting Screw	調節ネジ	1
17	160025	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	1
18	0060270	Yoke Pin	押エヨークピン	1
19	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
20	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
21	3247022	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
22	110084	Screw(M3-0.5 × 4.2)	止ネジ	1
23	0093352	Needle Clamp(40)(2 Needle)	針止メ	1
24-1	3508081	Stitch Plate(40S1)	針板	1
24-2	3508082	Stitch Plate(48S1)	針板	1
24-3	3508083	Stitch Plate(56S1)	針板	1
25	3509046	Main Feed Dog	後送り	1
26-1	3509025	Differential Feed Dog(Middle)(40)	中送り	1
26-2	3509026	Differential Feed Dog(Middle)(48, 56)	中送り	1

EXTRA PARTS



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500603	Self-cleaning Pipe	セルフクリーニングパイプ	1
2	3500605	Pipe Holder	パイプホルダ	2
3	3100033	Supplementary Front Cover	補助カバー	1
4	110105	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	2
5	000426	Washer	ワッシャ	2
6	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
7	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパタイミングゲージ	1
8	3500493	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
9	3100256	HR Device, Complete Set	HR装置(組)	1
10	3100254	HR Container	HRタンク	1
11	1090190	Pipe Joint	パイプ継手	1
12	3100253	Oil Tube	給油パイプ	1
13	310007	Felt(2.5 × 2.5 × 100mm)	フェルト	1
14	3100250	HR Cup	HRカップ	1
15	310006	HR Felt	HRフェルト	1
16	000637	Seal Plug	詰栓	1
17	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	9620696	Thread Stand, C. Set(6 Spools Type)	糸立台(組)(6本糸用)	1
2	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1
3	9620670	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4	9620689	Thread Guide Holder(Large)	ガイドホルダ(大)	1
5	911002	Screw(M4-0.7 × 20)	止ネジ	1
6	911001	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	3
7	910001	Nut	ナット	4
8	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
9	911006	Screw(M5-0.8 × 13)	止ネジ	2
10	910000	Nut	ナット	8
11	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
12	930052	Washer	ワッシャ	1
13	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
14	910003	Nut(M16-1.5)	ナット	1
15				
16	9620703	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	4
17	9620700	Thread Eyelet	アイレット	6
18	9620688	Thread Hanger Holder	スレッドハンガ抱キ	4
19	911060	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	4
20	9620691	Thread Guide Arm	ガイドアーム	1
21	9620690	Thread Guide Holder(Small)	ガイドホルダ(小)	1
22	9620666	Thread Guide(6 Spools Type)	スレッドガイド(6本糸用)	1
23	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	6
24	9620679	Spool Pin	スプール軸	6
25	9620680	Spool Mat	スプールマット	6
26	9620681	Spool Seat Disc	受ケ皿	6
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	6

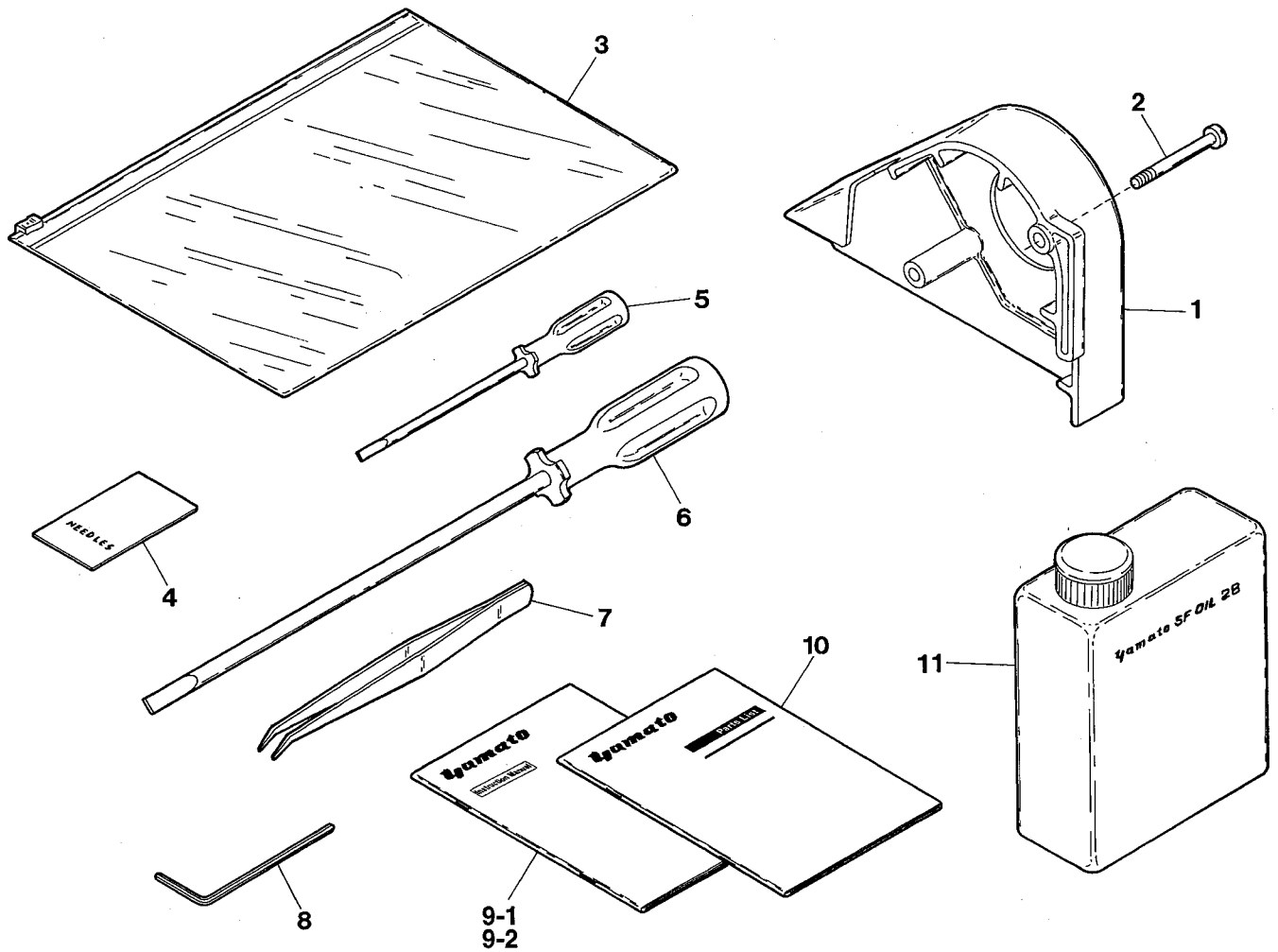
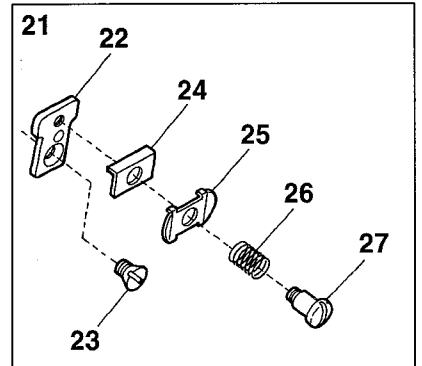
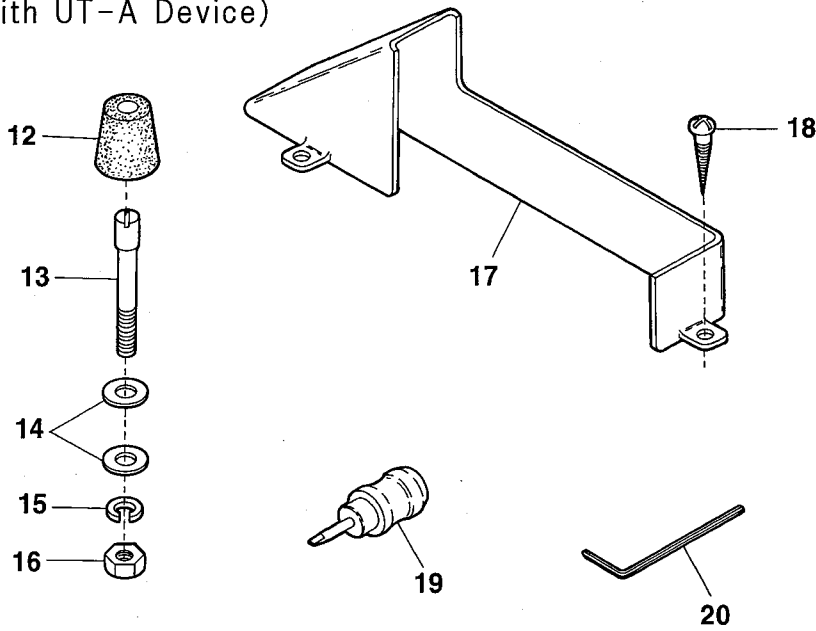
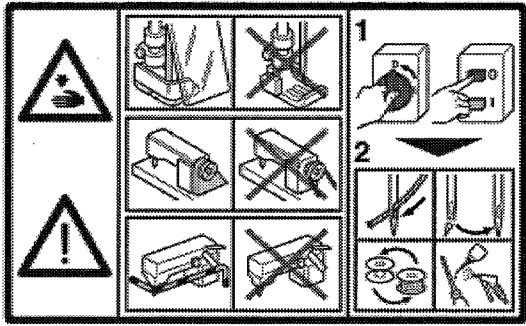
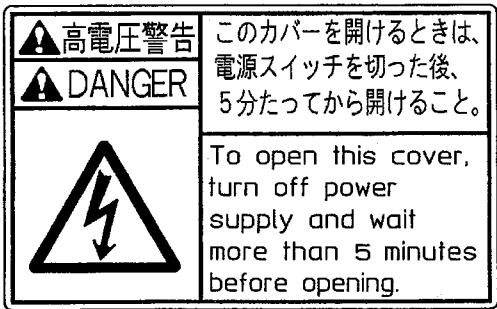
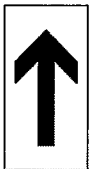


Table top installation 上乘せ式
(with UT-A Device)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500700	Belt Cover	ベルトカバー	1
2	110028	Screw(M6-1 × 46)	止ネジ	2
3	9620003	Bag	袋	1
4		Needle(System : UY × 128GAS)	針	5
5	0099094	Screwdriver(2.5 × 75mm)	ドライバ	1
6	0099091	Screwdriver(5.5 × 200mm)	ドライバ	1
7	0099051	Thread Tweezers	ピンセット	1
8	9620210	Hexagonal Wrench(2.5mm)	六角レンチ	1
9-1	9720261	Instructions Book		1
9-2	9720260		取扱い説明書	1
10	9710106	Parts Book	パーツブック	1
11	9620008	SF Oil 28(1ℓ)	油	1
12	3500614 [0063009]	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	4
13	180008	Setting Screw(M6-1 × 63)	取付ケネジ	4
14	000528	Washer	ワッシャ	8
15	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
16	000011	Nut	ナット	4
17	3500701	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
18	006905	Wood Screw(φ 5.1 × 20)	木ネジ	3
19	0037988	Screwdriver(Short)	ミニドライバ	1
20	9620202	Hexagonal Wrench(2.0mm)	六角レンチ	1
21	3160190	Needle Thread Retainer Support, C. Set	小調子台(組)	1
22	3160191	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1
23	005431	Screw(1/8-44 × 4.4)	止ネジ	1
24	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
25	0032425	Needle Thread Retainer Dice	小調子皿	1
26	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
27	001093	Screw(1/8-44 × 2.2)	止ネジ	1

WARNING LABEL 警告ラベル

LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
	390220	SAFETY INSTRUCTON LABEL
	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)

VGS2700-8 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot C. Set	Stitch Plate	Stitch Plate Tongue	Differential Feed Dog
	針止メ	押工(組)	針板	針板爪	前送り
VGS2708-8F-WF11	0093357	3517045	0094507	-----	3509030
VGS2730-156S1-8F	0093357	3517017	3508063	-----	3509004
VGS2740-140S1-8F-WF11	0093352	3517007	3508081	-----	3509007
VGS2740-148S8-8	0093356	3517002	3508150	3508154	〃
VGS2740-148S8-8-WF11	〃	3517008	〃	〃	〃
VGS2740-148S1-8F-WF11	〃	〃	3508082	-----	〃
VGS2740-156S8-8	0093357	3517003	3508150	3508155	〃
VGS2740-156S8-8-WF11	〃	3517009	〃	〃	〃
VGS2740-156S1-8F-WF11	〃	〃	3508083	-----	〃
VGS2740-164S8-8	0093358	3517004	3508150	3508156	〃
VGS2740-164S8-8-WF11	〃	3517010	〃	〃	〃

Differential Feed Dog (Middle)	Main Feed Dog	Top Feed Dog	Looper
中送り	後送り	上送り	ルーパ
-----	3509031	3519010	3109300
-----	3509005	3519012	3109300
3509025	3509046	3519010	3109300
3509070	3509005	//	3109302
//	//	//	//
3509026	3509046	//	//
3509070	3509005	//	3109300
//	//	//	//
3509026	3509046	//	//
509070	3509005	//	//
//	//	//	//

INDEX

VGS2700-8

Page = 1

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)
000010	14	35		000669	15	67		009748	1	8	
000011	23	16		000669	17	7		009749	15	65	
000014	4	59		000669	19	7		009750	1	40	
000014	9	67		000669	20	7		009750	7	25	
000015	2	29		000690	8	61		009751	11	10	
000177	3	6		000690	14	33		009779	9	66	
000195	4	16		000726	1	37		009784	11	2	
000199	15	44		000740	9	15		009977	10	27	
000206	8	52		000740	10	2					
000206	9	11		000740	13	46		0010017	13	10	
000234	16	7		000750	15	39		0010017	16	47	
000278	9	51		000989	6	2		0010018	16	55	
000309	7	20						0010019	16	50	
000327	8	21		001093	23	27		0010258	16	49	
000327	18	7		001107	5	18					
000360	3	38		001123	14	43		0013208	15	22	
000397	4	60		001170	8	64					
000397	15	29		001818	3	35		0020051	4	48	
000425	16	6		001900	7	8		0020052	2	8	
000426	11	29						0020119	3	16	
000426	21	5		003302	8	22		0020137	1	29	
000445	8	2						0020271	8	13	
000463	16	9		004182	2	51		0020350	14	45	
000487	8	43		004182	7	28		0020350	15	66	
000528	12	8		004272	9	40		0020538	11	25	
000528	23	14						0020551	15	54	
000538	2	32		005049	14	48		0020759	1	5	
000538	3	30		005049	15	69		0020759	2	7	
000538	8	41		005075	1	30					
000555	6	26		005431	23	23		0024083	3	2	
000567	16	27		005650	8	36		0024084	3	1	
000600	6	27		005650	9	45					
000600	14	47						0026081	10	22	
000600	15	68		006202	2	19		0026099	10	18	
000623	13	47		006202	3	41		0026413	10	15	
000637	13	40		006202	11	17					
000637	21	16		006212	6	49		0030255	3	3	
000665	1	39		006212	15	14		0030711	16	42	
000665	2	15		006233	1	22					
000665	17	4		006905	23	18		0031111	3	7	
000665	19	4						0031831	16	8	
000665	20	4		007627	2	41					
000667	6	31		007627	3	31		0032425	23	25	
000667	23	15						0032426	3	52	
000669	3	46		009142	7	10		0032426	23	26	
000669	4	55		009526	12	23		0032518	16	3	
000669	11	11		009604	12	14		0032646	12	13	
000669	14	46		009747	9	57		0032684	4	44	

INDEX

VGS2700-8

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)
0032867	15	32		0092305	6	5		110002	2	40	
0032952	3	4						110002	9	61	
				0093154	6	40		110004	8	16	
0033024	10	20		0093186	7	24		110004	14	19	
				0093212	7	16		110004	18	2	
0034293	11	9		0093352	20	23		110005	13	16	
0034293	14	44		0093356	7	5-1		110009	3	26	
				0093357	7	5-2		110009	5	14	
0035813	3	37		0093358	7	5-3		110009	8	40	
				0093365	7	7		110009	12	5	
0036175	23	24		0093480	17	9		110009	15	11	
				0093480	19	9		110010	2	34	
0037108	3	36		0093480	20	9		110011	7	12	
0037164	1	20		0093611	8	10		110011	11	31	
0037988	23	19		0093617	16	15		110012	1	25	
				0093690	21	6		110012	2	44	
0060142	8	8		0093864	1	9		110012	5	33	
0060270	17	18		0093864	2	13		110012	16	2	
0060270	19	18						110013	1	28	
0060270	20	18		0094201	2	43		110013	2	28	
				0094390	8	62		110013	3	14	
0063051	12	18		0094507	17	23		110013	15	63	
0063053	12	20						110013	16	39	
0063055	4	8		0095027	11	21		110013	21	17	
0063056	12	21		0095220	21	7		110016	2	23	
0063057	12	22		0095334	8	63		110019	13	24	
0063515	8	60		0095367	2	50		110021	14	15	
								110022	2	36	
0065275	2	14		0099051	23	7		110022	5	24	
0065372	8	3		0099091	23	6		110023	9	25	
0065389	13	30		0099094	23	5		110023	10	37	
								110027	3	49	
0068011	1	4		100002	13	26		110028	23	2	
0068079	15	60		100003	12	9		110030	15	20	
0068181	8	37		100004	16	45		110031	2	31	
0068202	9	34		100007	9	41		110031	12	26	
0068202	14	24		100020	17	14		110035	7	4	
				100020	19	14		110035	8	5	
0077179	11	13		100020	20	14		110036	5	28	
0077270	8	1		100052	17	12		110038	14	50	
				100052	19	12		110038	16	21	
0085710	11	32		100052	20	12		110039	13	4	
				100057	17	15		110041	2	17	
0090071	3	5		100057	19	15		110043	13	35	
0090807	3	12		100057	20	15		110045	1	2	
0090812	3	9		100067	15	53		110045	2	11	
0090856	3	11						110045	14	39	
				110001	8	7		110045	16	11	

INDEX

VGS2700-8

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)
110046	14	14		120049	13	36		160005	6	3	
110048	1	13						160005	15	26	
110054	3	24		130002	2	38		160006	9	32	
110054	8	14		130002	7	18		160006	15	45	
110054	11	15		130002	9	7		160007	5	5	
110060	1	14		130003	2	6		160007	6	4	
110067	6	51		130003	3	28		160007	9	68	
110076	4	58		130016	8	18		160007	10	26	
110084	8	20		130016	18	4		160007	12	17	
110084	17	22						160007	14	27	
110084	18	6		140004	9	20		160007	15	18	
110084	19	22		140004	10	33		160021	11	27	
110084	20	22						160024	13	7	
110094	11	34		150001	8	12		160025	17	17	
110101	13	9						160025	19	17	
110105	21	4		160000	1	19		160025	20	17	
110106	6	33		160000	9	21		160029	7	13	
110115	9	62		160000	10	30		160030	10	23	
110116	4	1		160001	2	26		160033	8	28	
110117	15	42		160001	5	7		160041	6	52	
110118	8	53		160001	8	34		160043	13	39	
110118	15	49		160001	9	35					
110120	13	2		160001	9	73		170001	2	24	
110135	6	35		160001	10	13		170009	8	56	
				160001	11	4		170010	3	44	
120001	6	22		160001	13	18		170010	4	53	
120001	8	58		160001	14	22		170010	11	18	
120001	9	72		160001	15	51		170038	8	55	
120006	8	51		160001	16	43		170041	8	31	
120009	2	2		160001	17	11		170042	3	53	
120010	8	45		160001	17	19		170058	8	24	
120011	14	3		160001	19	11					
120011	16	44		160001	19	19		180008	23	13	
120012	5	3		160001	20	11		180012	11	12	
120013	6	24		160001	20	19		180033	9	39	
120013	9	13		160002	15	5					
120013	10	7		160003	5	21		190004	14	37	
120013	12	11		160003	6	20		190077	9	64	
120013	13	42		160003	9	3		190078	2	42	
120013	15	2		160003	10	4					
120015	6	28		160003	11	20		260006	18	8	
120016	1	33		160003	12	3					
120027	1	7		160003	13	29		290029	3	8	
120030	17	8		160004	5	17					
120030	19	8		160004	6	39		300000	9	10	
120030	20	8		160004	15	25		300000	13	25	
120049	9	5		160005	2	21		300000	14	13	
120049	10	41		160005	5	4		300000	15	48	

INDEX

VGS2700-8

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)
300005	5	2		911002	22	5		3100145	13	44	
300005	8	44		911006	22	9		3100146	13	43	
300006	12	6		911060	22	19		3100149	13	31	
300100	2	25						3100151	13	32	
300100	3	45		930052	22	12		3100157	13	14	
300100	4	54		930053	22	13		3100158	13	15	
300500	13	5		930055	22	27		3100159	13	17	
								3100190	15	15	
310006	21	15		1090190	21	11		3100192	15	9	
310007	21	13						3100193	15	7	
310040	6	16		2020002	15	40		3100195	15	6	
310068	9	23						3100205	13	12	
310068	10	35		2049401	1	35		3100207	1	10	
310079	9	74						3100207	10	28	
310094	12	19		2100137	9	14		3100214	15	43	
310096	14	9		2100137	10	3		3100231	15	36	
310096	15	27		2100176	9	52		3100241	5	26	
310099	6	50		2100194	8	48		3100245	5	30	
310100	5	20		2100218	6	25		3100250	21	14	
310102	15	70		2100218	12	27		3100253	21	12	
310106	4	4		2100249	14	11		3100254	21	10	
310132	6	36		2100253	14	25		3100256	21	9	
				2100259	11	8		3100272	4	56	
320001	16	28		2100259	14	42		3100275	6	12	
320008	16	32		2100264	14	41		3100283	6	13	
320009	16	33		2100267	8	33		3100305	12	16	
320011	16	26		2100267	14	29		3100307	12	24	
				2100288	9	29		3100309	12	7	
330000	7	21						3100310	8	11	
330011	2	20		2110191	13	37		3100329	16	14	
330016	13	20		2110361	8	46		3100330	16	53	
330017	7	1						3100331	16	35	
				2120082	10	14		3100332	16	25	
340000	1	34		2120083	10	19		3100338	7	26	
340001	13	33						3100345	16	13	
340003	8	49		2150112	8	26		3100356	16	34	
340003	14	31						3100370	16	5	
340003	15	59		3100006	4	36		3100371	16	24	
				3100033	21	3		3100384	3	21	
350009	3	20		3100061	16	12		3100386	3	22	
				3100110	8	9		3100533	8	57	
390198	1	15		3100122	5	12		3100555	13	3	
				3100123	5	15		3100623	15	12	
910000	22	10		3100127	5	13		3100630	2	49	
910001	22	7		3100129	6	7		3100631	2	52	
910003	22	14		3100131	5	10					
				3100132	5	11		3101754	14	40	
911001	22	6		3100142	13	38					

INDEX

VGS2700-8

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)
3107303	8	17		3160070	10	25		3207146	17	16	
3107303	17	20		3160071	10	24		3207146	19	16	
3107303	18	3		3160073	11	19		3207146	20	16	
3107303	19	20		3160074	11	23		3207148	17	13	
3107303	20	20		3160076	11	24		3207148	19	13	
3107304	18	9		3160077	11	22		3207148	20	13	
3107306	18	5		3160080	11	26					
				3160081	11	30		3240015	7	22	
3109300	13	1-2		3160082	11	28		3240016	7	23	
3109302	13	1-1		3160084	11	16		3240026	8	6	
				3160085	11	1		3240072	15	58	
3120072	6	48		3160086	11	3		3240086	11	14	
3120076	17	26		3160088	11	7		3240087	11	6	
				3160090	8	29		3240091	11	5	
3139200	5	27		3160091	8	39					
				3160092	9	36		3247022	8	19	
3150143	16	41		3160098	9	24		3247022	17	21	
3150151	16	46		3160098	10	36		3247022	19	21	
				3160103	9	37		3247022	20	21	
3160008	2	10		3160104	9	33					
3160009	2	9		3160109	9	71		3260010	5	9	
3160022	4	40		3160114	9	55		3260011	6	9	
3160023	4	41		3160116	9	59					
3160024	4	42		3160120	9	54		3400261	16	23	
3160025	4	45		3160124	9	46					
3160026	4	46		3160138	12	12		3500004	1	32	
3160027	4	43		3160152	16	16		3500005	1	31	
3160034	9	2		3160153	16	20		3500006	16	54	
3160036	9	12		3160158	4	5		3500007	1	27	
3160037	9	16		3160163	8	4		3500008	2	45	
3160038	9	18		3160173	10	1		3500012	2	12	
3160038	10	10		3160190	23	21		3500021	4	17	
3160039	9	17		3160191	23	22		3500022	4	20	
3160039	10	11						3500023	4	30	
3160049	10	39		3200013	2	47		3500024	4	31	
3160050	10	40		3200033	2	30		3500025	4	25	
3160051	10	9		3200086	9	38		3500026	4	28	
3160052	10	43		3200112	7	15		3500027	4	29	
3160054	10	42		3200132	17	2		3500028	4	26	
3160056	10	5		3200132	19	2		3500029	4	27	
3160057	10	6		3200132	20	2		3500030	4	21	
3160058	10	8		3200215	14	7		3500031	4	23	
3160061	10	16						3500032	4	24	
3160062	10	17		3201355	15	21		3500033	4	32	
3160063	10	21						3500034	4	33	
3160064	10	12		3204020	4	39		3500035	4	34	
3160065	10	29		3204021	4	6		3500036	4	35	
3160066	10	31						3500037	4	37	

INDEX

VGS2700-8

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)
3500038	4	38		3500123	15	41		3500213	1	18	
3500039	4	22		3500124	15	24		3500214	1	24	
3500040	4	19		3500126	15	57		3500215	1	17	
3500041	4	14		3500127	15	13		3500216	1	21	
3500044	4	10		3500128	15	8		3500217	1	26	
3500045	4	11		3500129	15	4		3500219	2	3	
3500046	4	15		3500130	15	3		3500221	2	37	
3500047	4	12		3500131	15	1		3500222	2	27	
3500048	4	13		3500132	15	55		3500223	2	22	
3500050	4	9		3500133	15	52		3500224	2	1	
3500051	6	1		3500136	15	50		3500225	2	35	
3500054	6	6		3500137	15	61		3500226	2	33	
3500062	6	37		3500138	15	56		3500227	2	4	
3500064	6	38		3500139	15	62		3500228	2	5	
3500065	6	29		3500141	15	64		3500229	16	10	
3500066	6	23		3500142	14	16		3500230	2	46	
3500067	6	30		3500143	14	12		3500232	3	39	
3500068	6	11		3500144	14	10		3500233	2	39	
3500069	6	10		3500146	14	8		3500234	3	40	
3500070	6	45		3500147	14	1		3500236	16	52	
3500071	6	44		3500148	14	2		3500237	3	42	
3500072	6	41		3500149	14	4		3500238	3	33	
3500073	6	42		3500150	14	21		3500240	3	43	
3500074	6	46		3500151	14	20		3500242	3	50	
3500075	6	47		3500152	14	5		3500245	3	47	
3500076	6	43		3500153	14	23		3500246	3	48	
3500081	12	1		3500154	14	6		3500247	3	51	
3500082	12	2		3500155	14	26		3500249	3	55	
3500084	12	4		3500156	14	28		3500250	3	54	
3500086	12	10		3500157	14	30		3500255	2	16	
3500091	7	14		3500158	14	32		3500256	2	18	
3500095	4	7		3500160	14	38		3500269	3	25	
3500096	4	61		3500161	14	36		3500270	3	32	
3500097	12	28		3500162	15	16		3500271	3	34	
3500100	7	3		3500163	15	23		3500274	13	8	
3500101	5	1		3500164	15	28		3500281	3	19	
3500104	5	6		3500165	5	22		3500284	3	15	
3500105	15	10		3500166	5	23		3500285	3	17	
3500109	5	16		3500167	5	29		3500286	3	13	
3500113	15	30		3500172	13	45		3500287	3	10	
3500114	15	34		3500174	13	41		3500291	8	42	
3500115	15	33		3500178	13	22		3500292	8	59	
3500116	15	31		3500179	13	13		3500293	8	35	
3500118	15	37		3500180	13	19		3500294	8	38	
3500119	15	17		3500201	1	1		3500295	8	50	
3500120	15	47		3500202	3	27		3500297	17	1	
3500121	15	46		3500211	1	23		3500297	19	1	
3500122	15	38		3500212	1	16		3500297	20	1	

INDEX

VGS2700-8

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)
3500299	8	54		3508081	20	24-1		3510044	9	70	
3500300	8	32		3508082	20	24-2		3510045	6	8	
3500305	8	47		3508083	20	24-3		3510047	1	38	
3500309	13	49		3508150	7	9		3510048	17	6	
3500310	7	2		3508154	7	27-1		3510048	19	6	
3500320	13	6		3508155	7	27-2		3510048	20	6	
3500402	16	4		3508156	7	27-3		3510050	4	51	
3500404	16	38						3510051	4	52	
3500407	4	18		3509004	18	12		3510052	4	57	
3500408	15	35		3509005	14	18		3510055	11	33	
3500410	16	37		3509007	14	17		3510057	9	60	
3500411	15	19		3509025	20	26-1		3510059	9	43	
3500412	16	1		3509026	20	26-2		3510060	9	44	
3500413	5	25		3509030	17	25		3510062	9	42	
3500415	16	30		3509031	17	24		3510063	8	30	
3500418	16	36		3509046	20	25		3510064	16	51	
3500419	5	32		3509070	14	49		3510065	16	18	
3500422	16	22		3509202	5	31		3510066	16	48	
3500423	16	29		3509320	12	25		3510067	16	17	
3500424	16	31						3510068	16	19	
3500425	16	40		3510008	1	6		3510070	2	48	
3500426	13	11		3510011	1	11					
3500430	1	3		3510012	1	12		3517002	8	15-1	
3500442	6	34		3510017	9	1		3517003	8	15-2	
3500444	6	18		3510018	9	4		3517004	8	15-3	
3500445	6	19		3510020	9	27		3517007	20	10-1	
3500446	6	21		3510021	9	28		3517008	19	10-1	
3500448	6	14		3510022	9	30		3517008	20	10-2	
3500450	3	18		3510023	10	32		3517009	19	10-2	
3500451	3	23		3510024	9	31		3517009	20	10-3	
3500456	5	19		3510025	6	17		3517010	19	10-3	
3500458	13	27		3510027	9	8		3517017	18	1	
3500459	13	28		3510028	9	9		3517031	8	25	
3500460	13	34		3510029	9	6		3517032	8	27	
3500461	13	48		3510030	9	47		3517037	8	23-1	
3500465	6	32		3510031	9	48		3517038	8	23-2	
3500466	3	29		3510032	9	49		3517045	17	10	
3500493	21	8		3510033	9	53					
3500603	21	1		3510034	9	50		3519010	9	65	
3500605	21	2		3510035	9	63		3519012	18	10	
3500614	23	12		3510037	9	26					
3500615	7	11		3510037	10	38		4109403	1	36	
3500616	7	19		3510038	9	19					
3500617	7	17		3510039	9	22		9620003	23	3	
3500700	23	1		3510039	10	34		9620008	23	11	
3500701	23	17		3510040	9	56		9620202	23	20	
				3510041	9	58		9620210	23	8	
3508063	18	11		3510043	9	69		9620631	22	2	



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