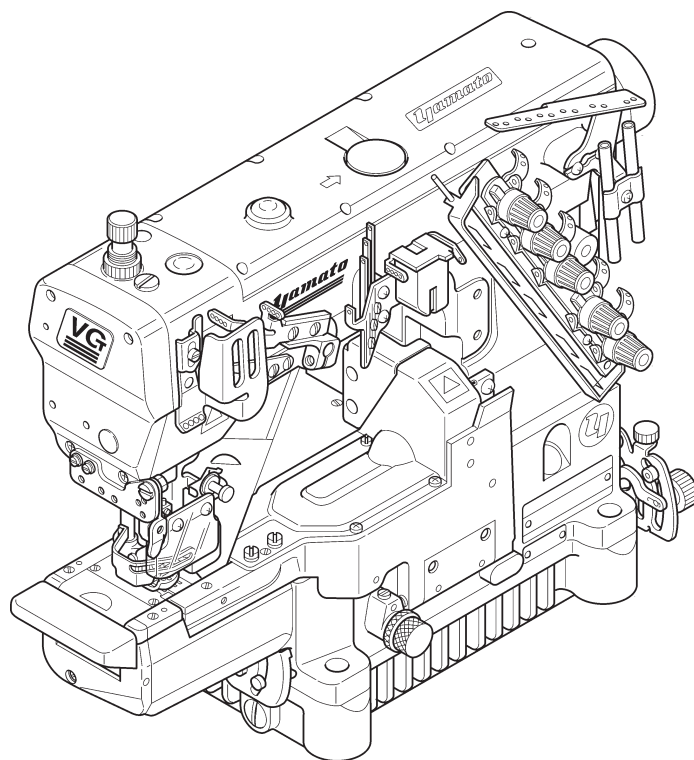


# ***Yamato***<sup>®</sup>

## Parts List

HIGH SPEED CYLINDER BED CHAINSTITCH MACHINE

# VG2700



### MODELS & DEVICES

---

VG2700	VG2700-WF1	VG2703
VG2713	VG2713-WF2	VG2730
VG2740	VG2740P	VG2740-WF1
VG2740-SM	VG2760	
	EC	EL1

---



# パーツリストの見方

このパーツリストはVG2700-148M, 156M, 164M を基本モデルにしてイラストを作成しています。

項目1～13には基本モデルを記載しています。

項目14～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、3500201)をお願いします。

☆ 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 VG2700-148M, 156M, 164M.

The items from No.1 to No.13 contain the standerd model.

The following items included No.14 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 List is subject to change without notice.

# Contents

# 目次

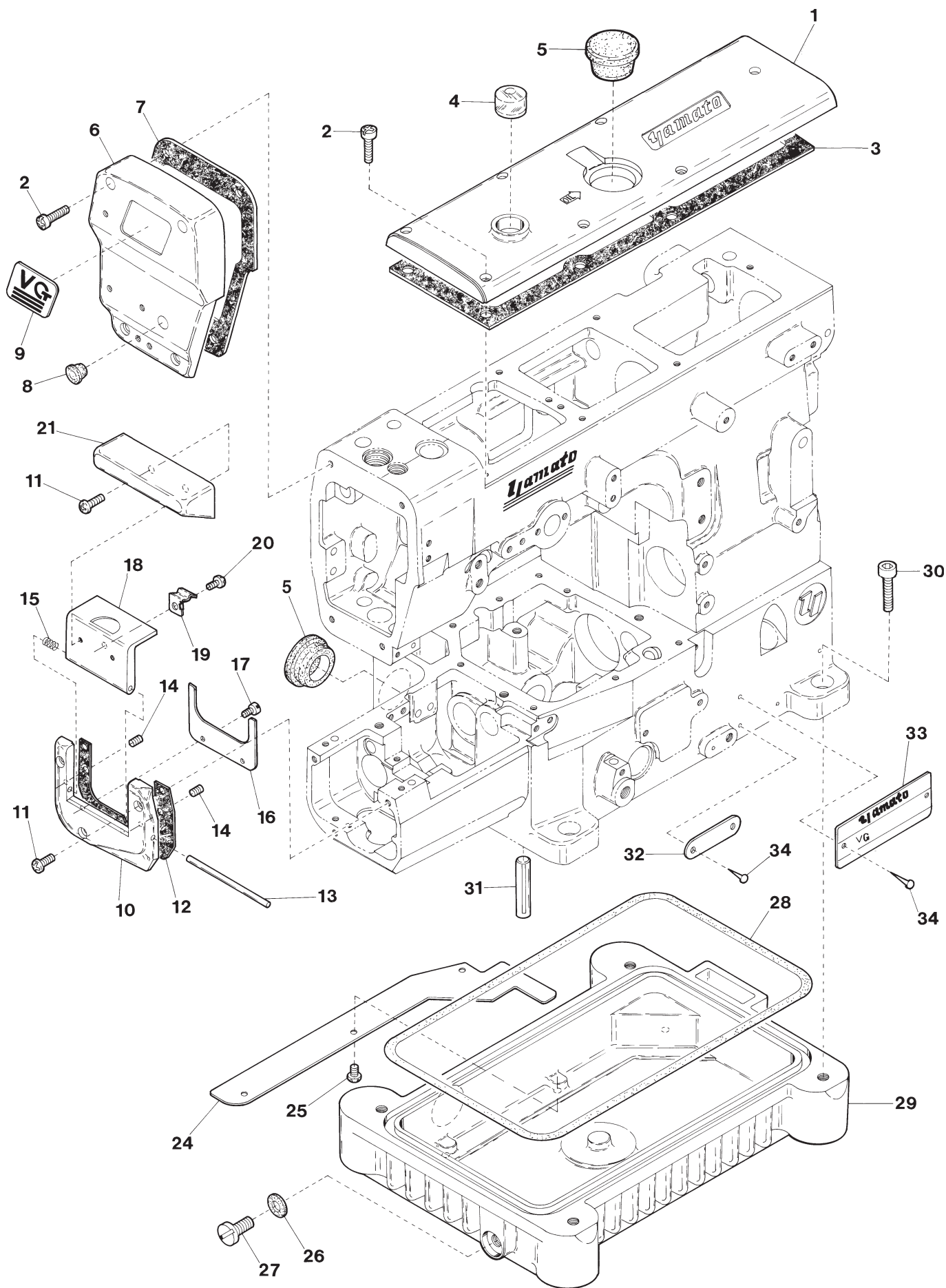
MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係 (1)	1
MISCELLANEOUS COVERS(2)	カバー関係 (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD	ブッシュ及びアイガード関係	4
NEEDLE GUARD & MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	針受ケ及び下軸機構	5
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	6
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構	8
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構	9
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	10
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	11
FEED DRIVING MECHANISM	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
PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(2)	プラー機構専用部品(2)	15
PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(3)	プラー機構専用部品(3)	16
VG2700 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
VG2700-□□□□-WF1 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
VG2703 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	19
VG2703 EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	20
VG2713-□□□□-T1N, T4N EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	21
VG2713-□□□□-T1A, T2A, T4A EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	22
VG2713-□□□□-K1N, K4N EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	23
VG2713-□□□□-□□□□-WF2 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	24
VG2740, 2740P EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	25
VG2740, 2740P EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	26
VG2740-156S1-WF1 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	27
VG2740(P)-140M-SM, 148M-SM EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	28
VG2760 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	29

# Contents

# 目次

---

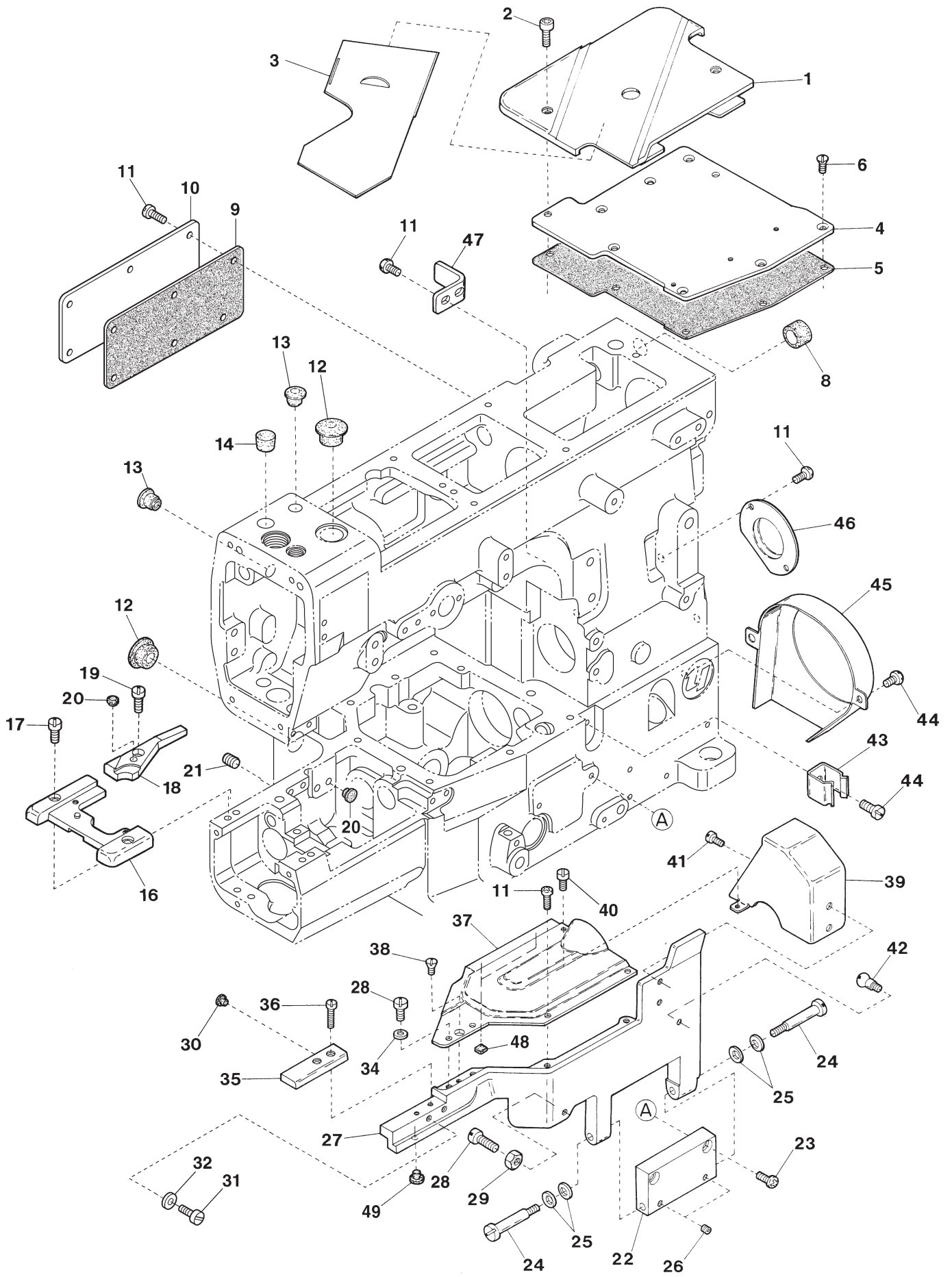
EC DEVICE(1)	EC 装置(1)	30
EC DEVICE(2)	EC 装置(2)	31
EL1 DEVICE	EL1 装置	32
EXTRA PARTS	特注部品	33
THREAD STAND	糸立台	34
ACCESSORIES(1)	アクセサリ関係(1)	35
ACCESSORIES(2)	アクセサリ関係(2)	36
WARNING LABEL	警告ラベル	37
LIST of MAIN SPARE PARTS(1)	主要部品リスト(1)	38
LIST of MAIN SPARE PARTS(2)	主要部品リスト(2)	39
LIST of MAIN SPARE PARTS(3)	主要部品リスト(3)	40
LIST of MAIN SPARE PARTS(4)	主要部品リスト(4)	41
LIST of MAIN SPARE PARTS(5)	主要部品リスト(5)	42
INDEX	索引	43



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500853 [3500201]	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	11
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	3500016 [0020759]	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	2
6	3204040 [3500207]	Head Cover	ヘッドカバー	1
7	3500431	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
8	3500015 [0093864]	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
9	390164	"VG" Emblem	VG エンブレム	1
10	3500854 [3500212]	Side Cover(Lower)	横開キカバー (下)	1
11	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5
12	3500215	Side Cover Gasket	横開キカバーパッキン	1
13	3500213	Side Cover Hinge Pin	横開キカバーヒンジピン	1
14	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
15	0037164	Spring	バネ	1
16	3500216	Oil Defender	防油板	1
17	006233	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
18	3500211	Side Cover(Upper)	横開キカバー (上)	1
19	3500214	Side Cover Hook	横開キカバーフック	1
20	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
21	3500217	Extension Cover	エクステンションカバー	1
22				
23				
24	3500007	Wind Guide Plate	風案内板	1
25	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
26	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1
27	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
28	3500005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
29	3500004	Oil Reservoir Gasket	油受ケ	1
30	120016	Screw(M8-1.25×20)	止ネジ	4
31	340000	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支工棒	4
32	6209401 [2049401]	Serial Number Plate	機番プレート	1
33	4109410 [4109403]	Model Plate(See the below)	型式板 (下記参照)	1
34	000726	Rivet	止メ鋲	4

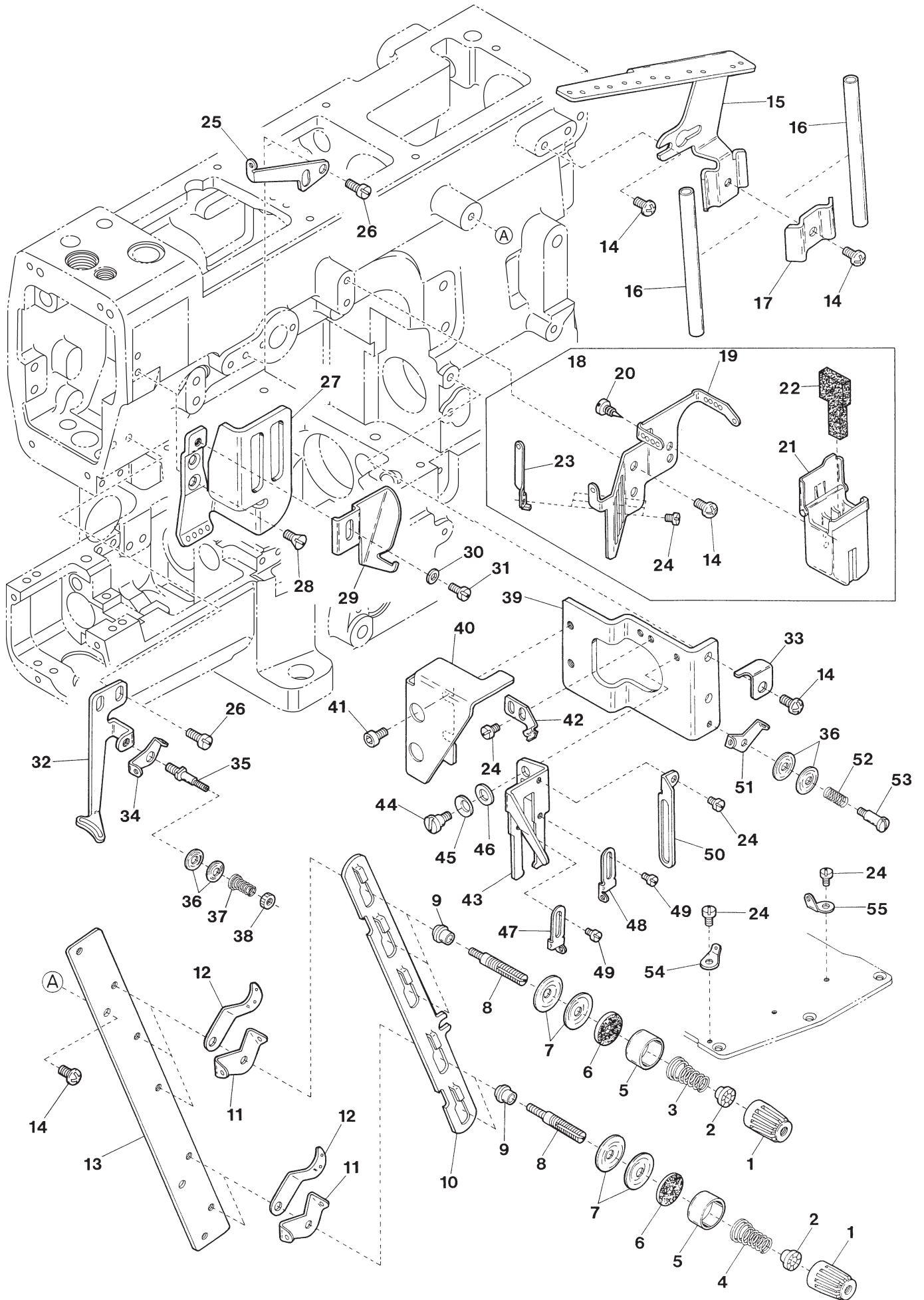
Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation(including symbols of gauge and devices).

(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。



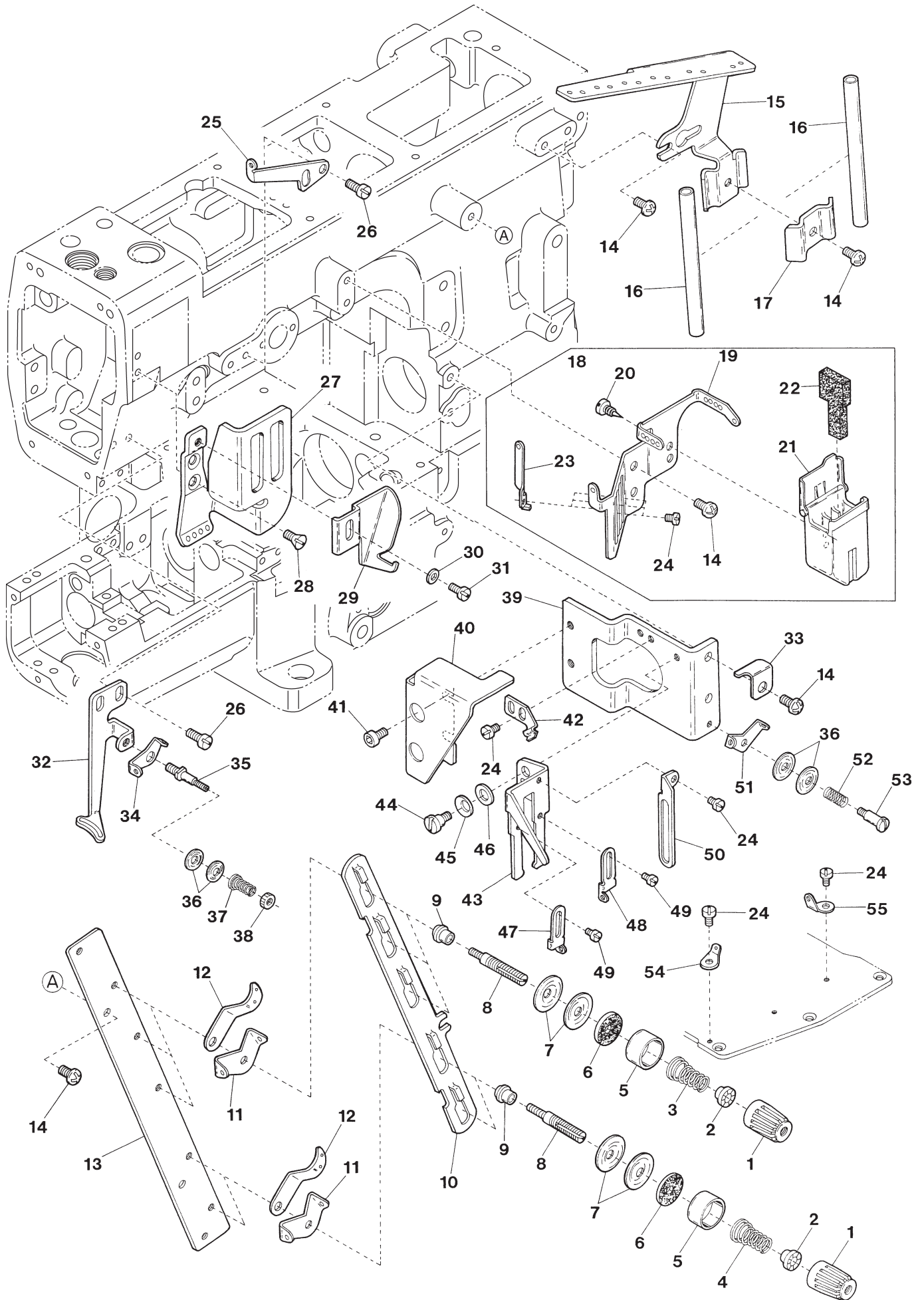


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3501459 [3500224]	Cloth Plate(Large)	クロスプレート (大)	1
2	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
3	3500219	Slide Cover	滑り板	1
4	3500227	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
5	3500228	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバーパッキン	1
6	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	7
7				
8	0020052	Seal Plug	詰栓	1
9	3500432	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1
10	3100016	Rear Cover	後カバー	1
11	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	12
12	3500012	Seal Plug	詰栓	2
13	3500015 [0093864]	Seal Plug	詰栓	2
14	0065275	Seal Plug	詰栓	1
15				
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(φ4.9×3.5)	詰栓	3
21	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
22	3501461 [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	皿パネワッシャ	4
26	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
27	3500856 [3500222]	Front Cover(Lower)	前開キカバー (下)	1
28	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
29	000015	Nut	ナット	1
30	3200033	Seal Plug	詰栓	1
31	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
32	000538	Washer	ワッシャ	2
33				
34	000665	Washer	ワッシャ	2
35	3500225	Supplementary Block	補助ブロック	1
36	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2
37	3500855 [3500221]	Front Cover(Upper)	前開キカバー (上)	1
38	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
39	3501456 [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	2
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	3500226	Cushion	クッション	2
49	330019	Seal Plug(φ4.9×3.5)	詰栓	1

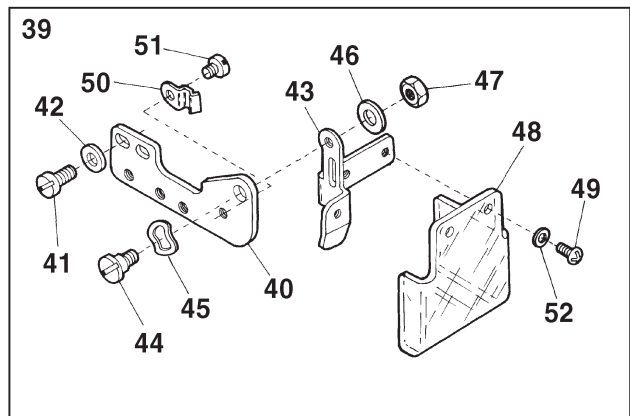
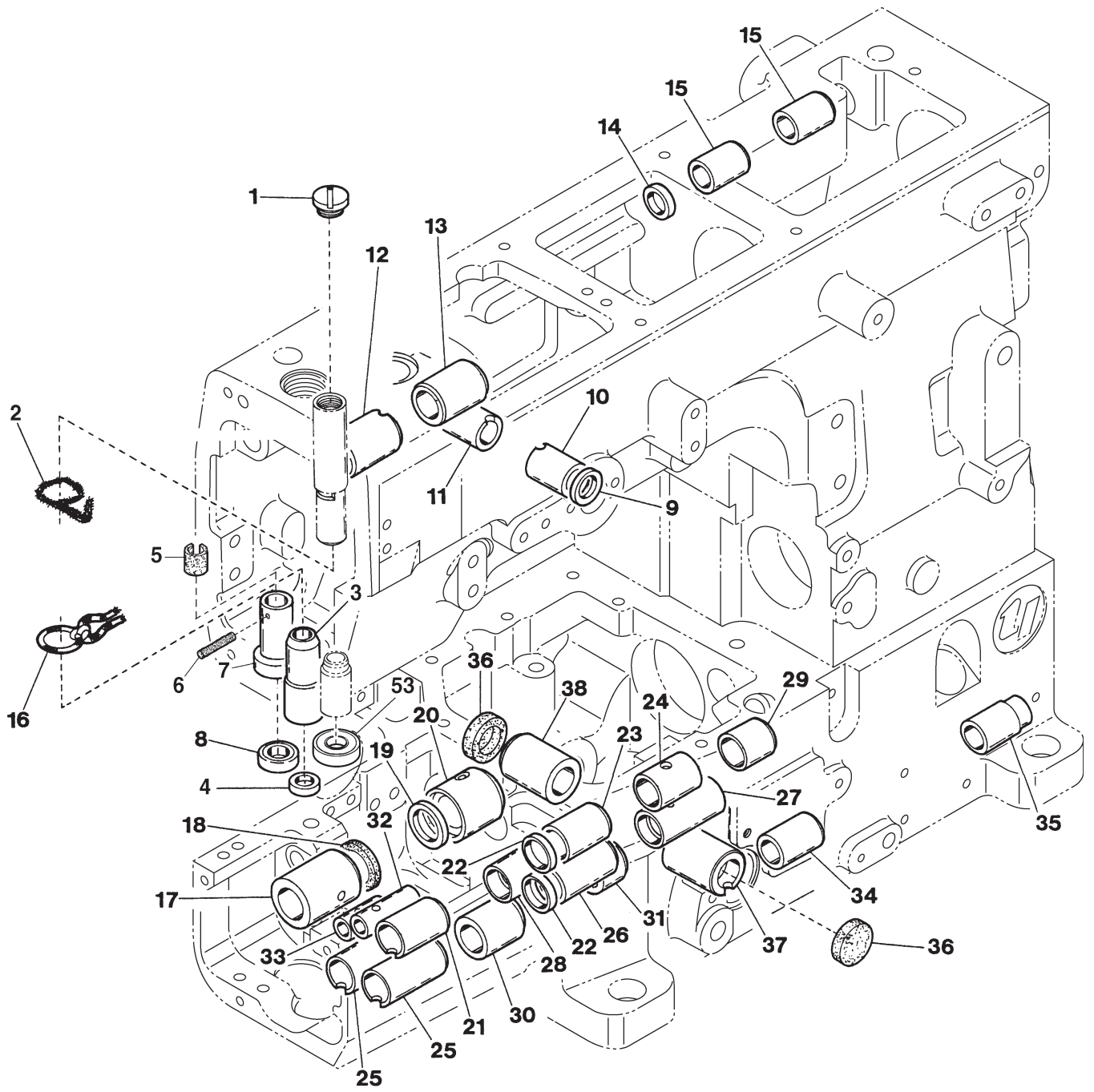


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	5
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	5
3	0030255	Tension Spring(Needle)	糸調子バネ(針糸)	3
4	0032952	Tension Spring(Looper, Top Cover)	糸調子バネ(ルーパ, 飾り)	2
5	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	5
6	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	2
18	3500288	SP Device, Complete Set	SP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	SPタンク	1
22	3100386	Felt	SPフェルト	1
23	3500282	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	針糸繰りガード	1
28	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
29	3500435	Needle Thread Guide	針糸受け	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	3530039 [3500234]	Thread Take-up Cover(Rear)	カムカバー(後)	1

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



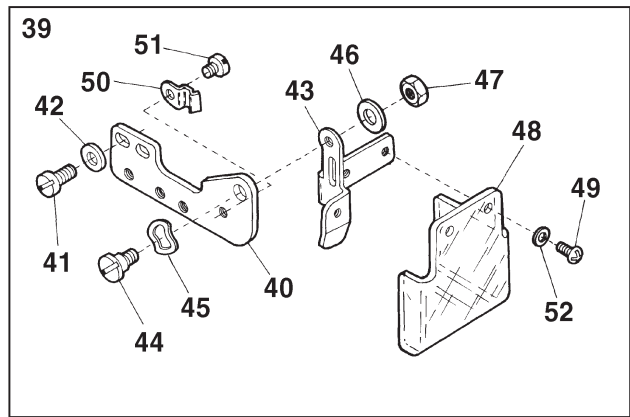
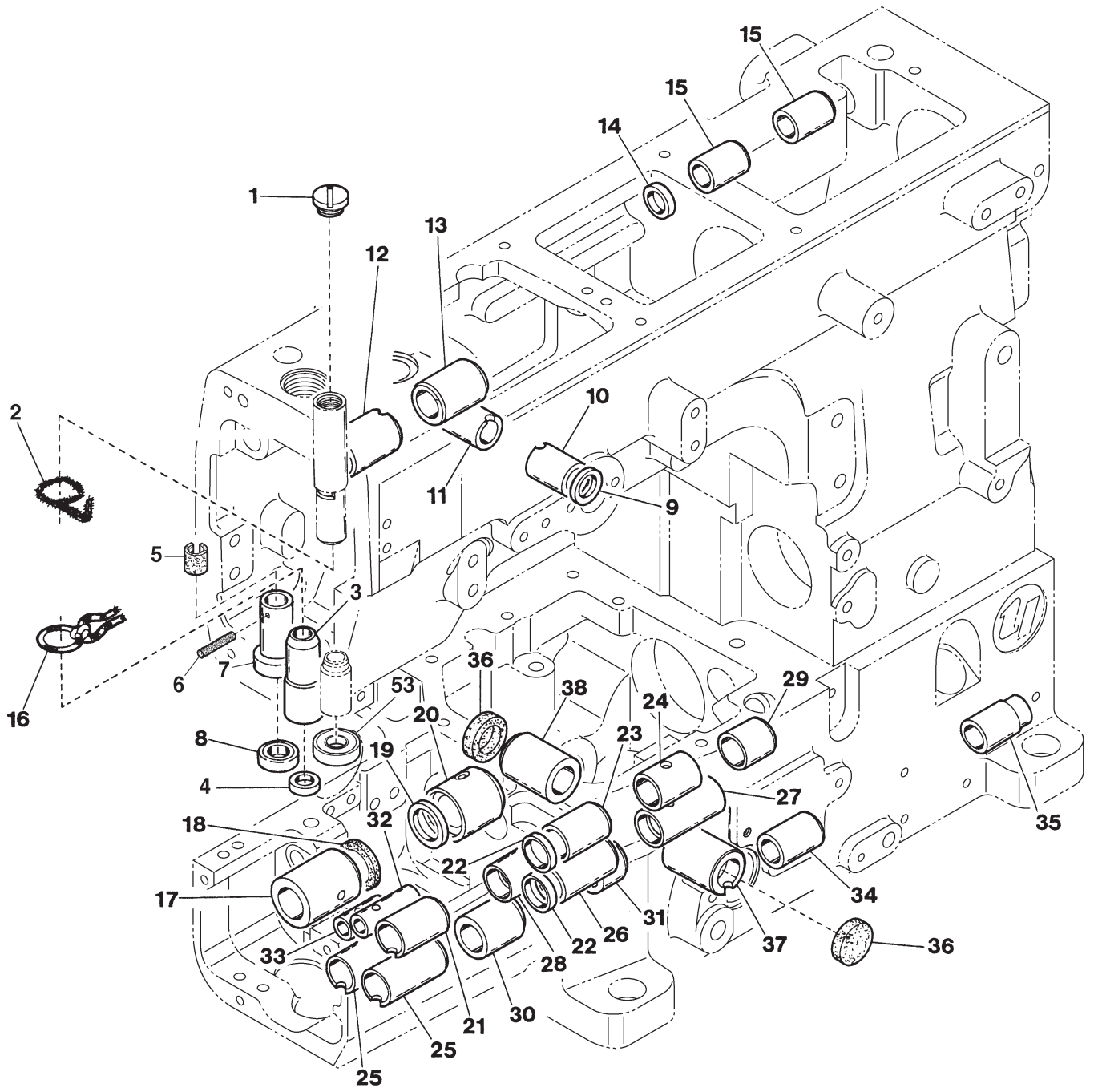
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
41	006202	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
42	3500237	Latch Spring	ラッチバネ	1
43	3500240	Thread Take-up Eyelet Holder	カム糸道板	1
44	170010	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
45	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
46	000669	Washer	ワッシャ	1
47	3500245	Thread Take-up Eyelet(Left)	カム糸道(左)	1
48	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





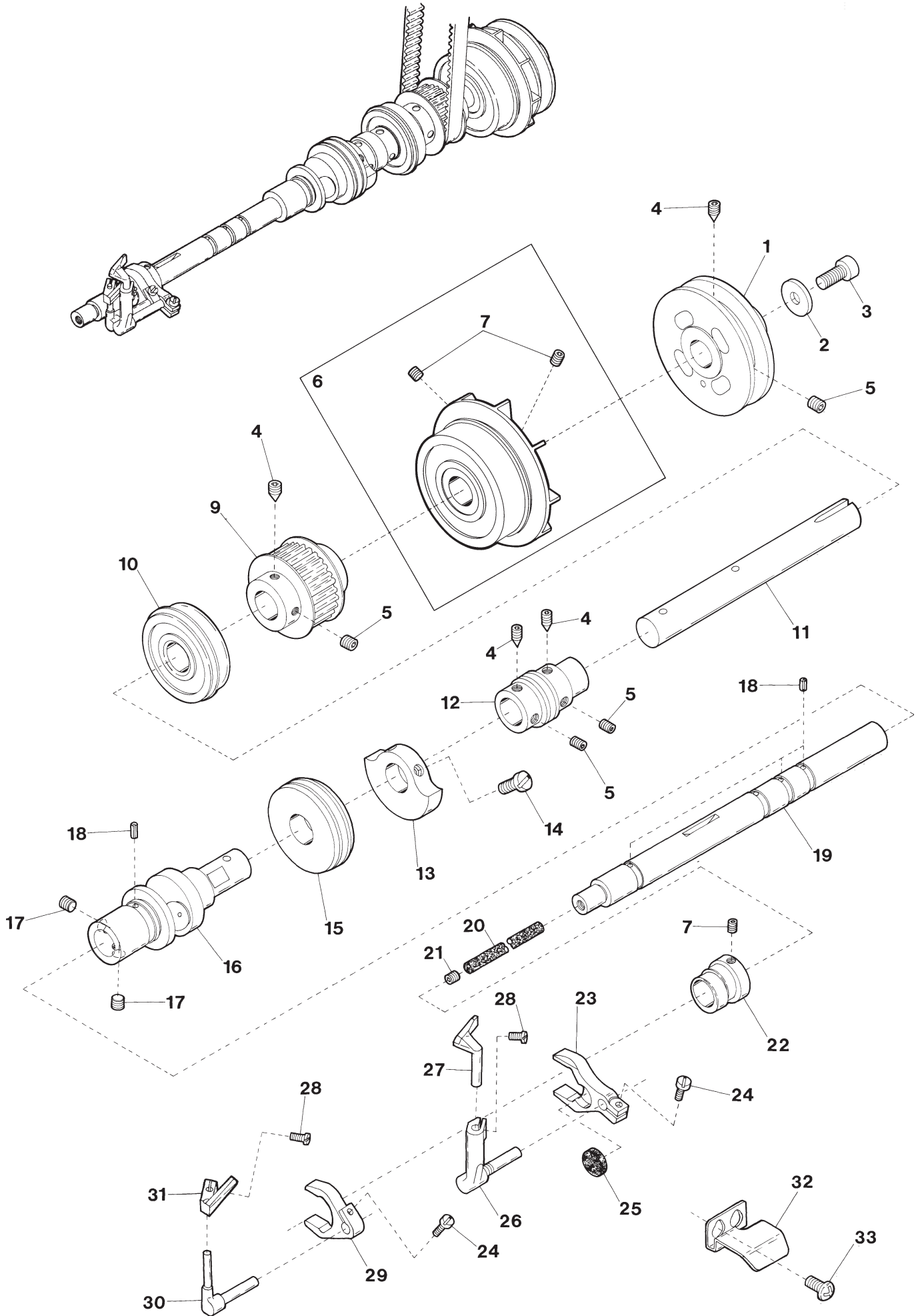
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	110116	Screw(M10-1.5×4)	止ネジ	1
2	310106	Laced Wire(φ3×130mm)	モール	1
3	3100099	Presser Bar Bushing	押工棒ブッシュ	1
4	3204021	Oil Seal	オイルシール	1
5	3500096	Sponge	給油スポンジ	1
6	000397	Oil Wick(φ2×11mm)	油芯	1
7	3500095	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーバ棒ブッシュ	1
8	0063055	Oil 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)	飾り糸ルーバ軸ブッシュ(左)	1
13	3500048	Spreader Driving Shaft Bushing(Right)	飾り糸ルーバ軸ブッシュ(右)	1
14	3500053 [3500041]	Oil Seal	オイルシール	1
15	3500046	Foot Lifter Lever Bushing	押工揚ゲ軸ブッシュ	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	3500052 [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)	ルーバ軸ブッシュ(前)	1
38	3500038	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーバ軸ブッシュ(後)	1
39	3500203	Eye Guard, Complete Set	アイガード(組)	1
40	3500204	Air Wiper Bracket	エアワイパブラケット	1

Ref. No. 41 to 53 See the following page

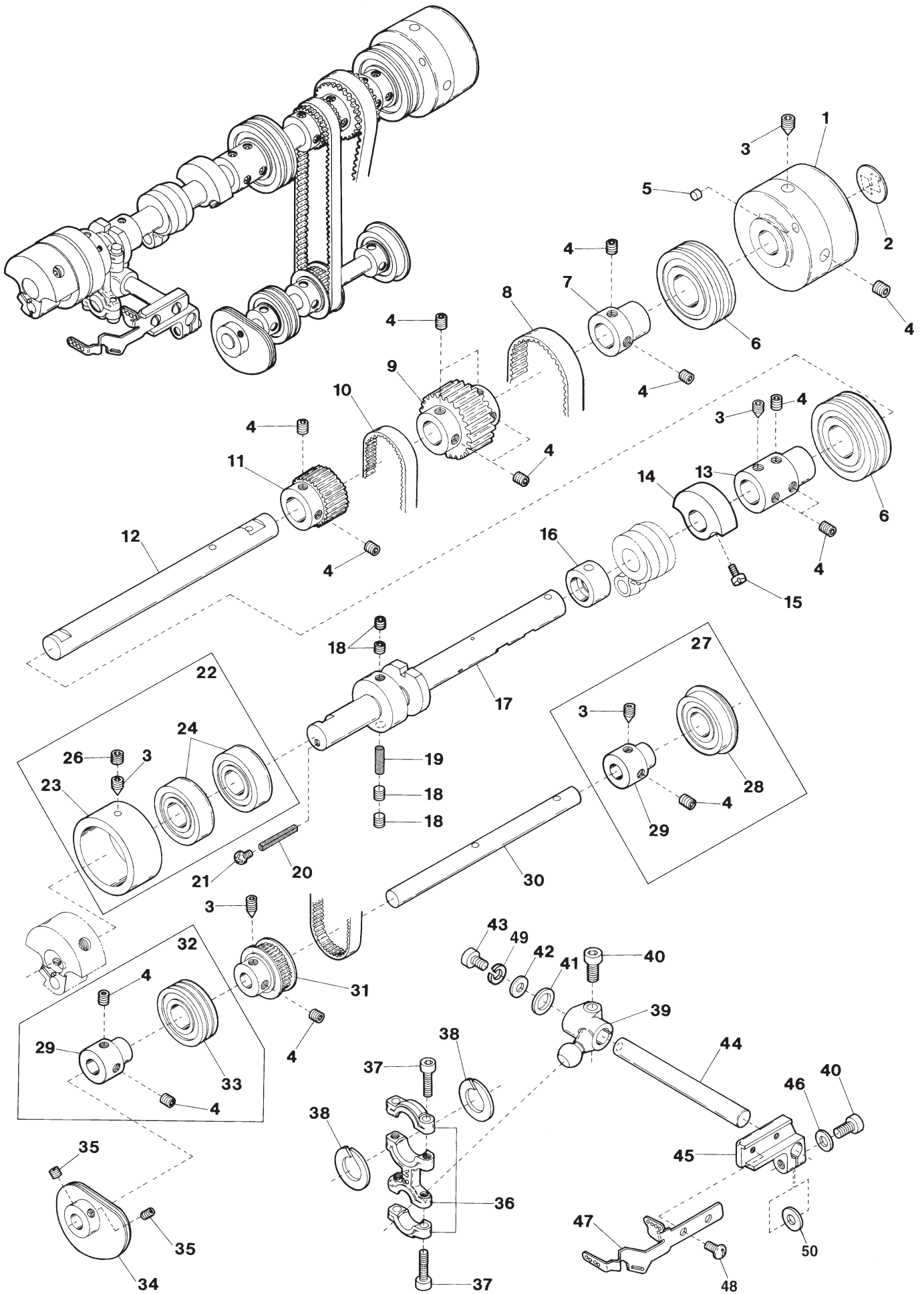




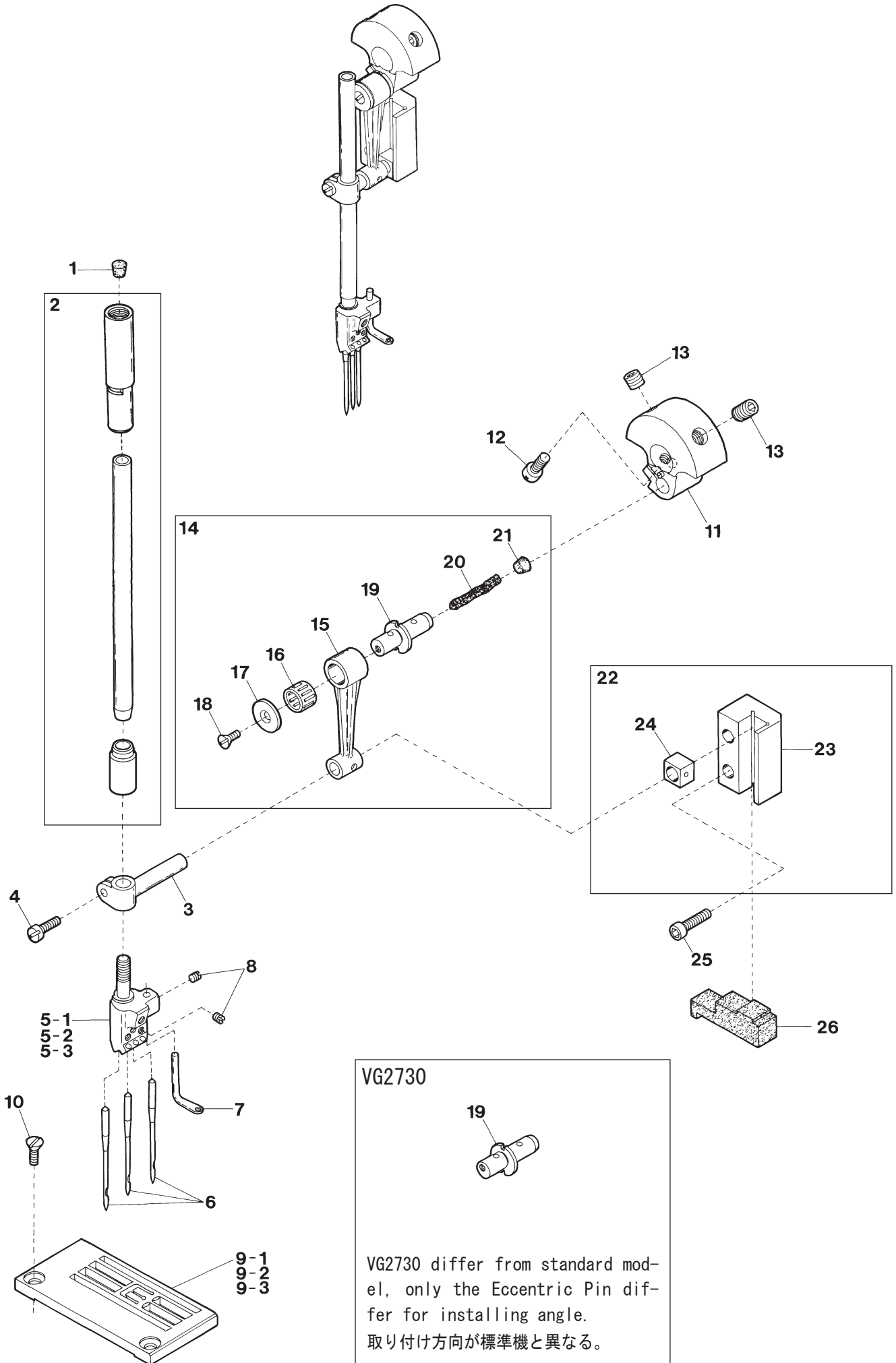
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
42	000538	Washer	ワッシャ	2
43	3500205	Eye Guard Holder	アイガード台	1
44	170044	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	1
45	300104	Wave Washer	波形ワッシャ	1
46	000538 [000663]	Washer	ワッシャ	1
47	000022	Nut	ナット	1
48	3500206	Eye Guard	アイガード	1
49	110076	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
50	3500208	Stopper Spring	ストッパバネ	1
51	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
52	000014	Washer	ワッシャ	2
53	3500309	Oil Seal	オイルシール	1



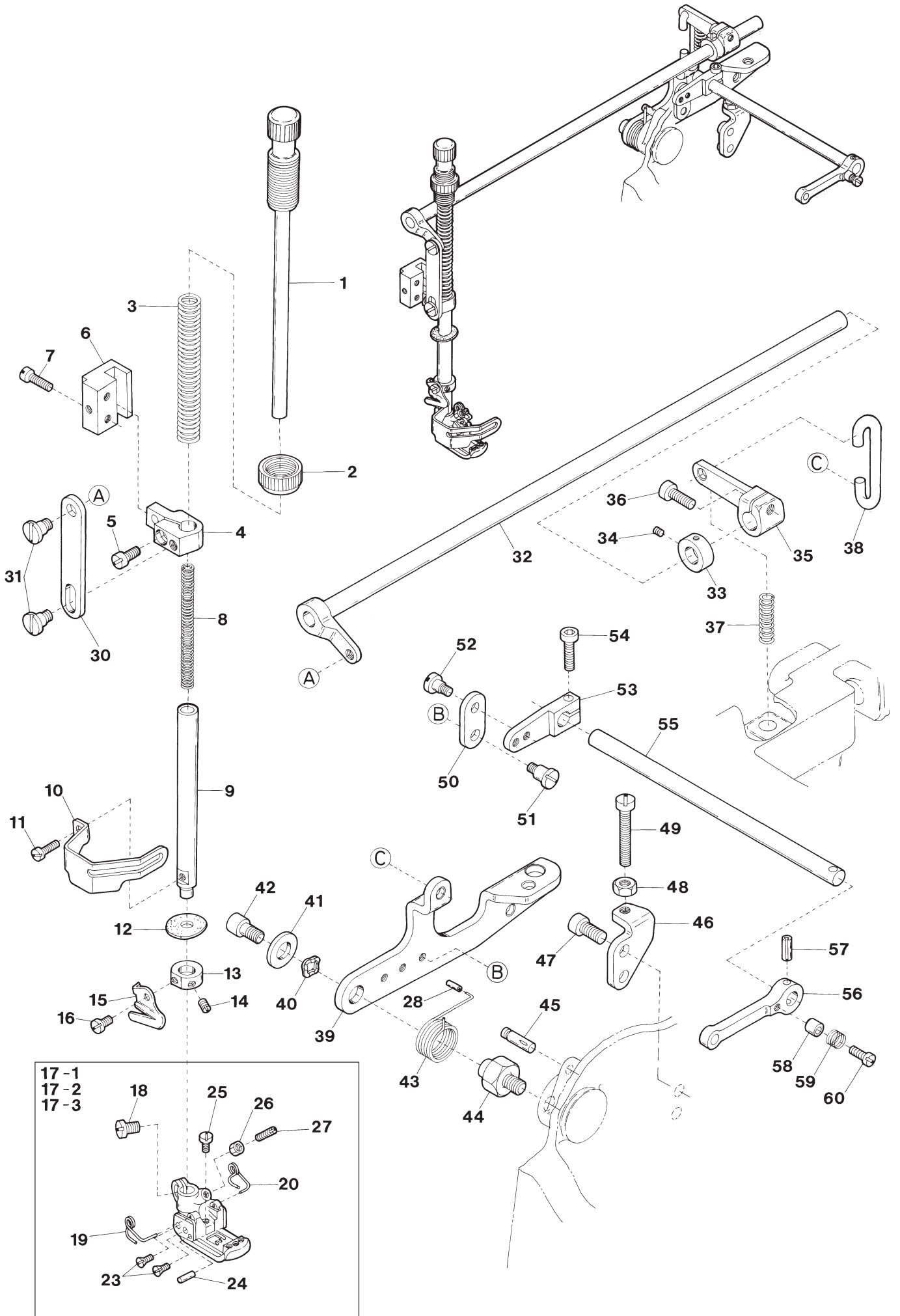
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500101	Pulley	プーリ	1
2	300005	Washer	ワッシャ	1
3	120012	Screw(M6-1 × 20)	止ネジ	1
4	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	4
5	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	4
6	3500104	Oil Cooling Fan Unit	冷却ファン(組)	1
7	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	4
8				
9	3260010	Main Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ(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)	バランスウェイト(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(φ2×6mm)	スプリングピン	4
19	3500111	Lower Shaft(Left)	下軸(左)	1
20	310100	Oil Wick(φ4.4×100mm)	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	Needle Guard(Rear)(an angle of 10° 30')	針受ケ(後)(角度10° 30')	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	3501458 [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	3500056	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)	タイミングプーリ (上)	1
12	3100275	Upper Shaft(Right)	上軸 (右)	1
13	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
14	3100127	Counterweight(Small)	バランスウエイト (小)	1
15	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2
16	3500403	Oil Sleeve	オイルスリーブ	1
17	3500060	Upper Shaft(Left)	上軸 (左)	1
18	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	4
19	310101	Oil Wick( φ 5.1 × 15mm)	油芯	1
20	310099	Oil Wick( φ 3.3 × 30mm)	油芯	1
21	110012	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	1
22	3500062	Upper Shaft Sleeve, C. Set	上軸スリーブ (組)	1
23	3500064	Upper Shaft Sleeve	上軸スリーブ	1
24	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2
25				
26	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	1
27	3500072	Adapter(Right), C. Set	アダプタ (右)(組)	1
28	3500073	Ball Bearing	ボールベアリング	1
29	3500076	Adapter	アダプタ	2
30	3500071	Looper Thread Take-up Shaft	糸繰りカム軸	1
31	3500070	Thread Take-up Shaft Sprocket(Lower)	ベルトプーリ (下)	1
32	3500074	Adapter(Left), C. Set	アダプタ (左)(組)	1
33	3500075	Ball Bearing	ボールベアリング	1
34	3500077	Looper Thread Take-up	ルーパ糸調子カム	1
35	006212	Screw(M5-0.8 × 6)	止ネジ	2
36	3500079	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
37	120001	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	4
38	2100088	Connecting Rod Swing-proof	振れ止め	2
39	3500066	Driving Lever	針糸繰り軸腕	1
40	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	2
41	2100218	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
42	000555	Washer	ワッシャ	1
43	120015	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	1
44	3500065	Driving Shaft	針糸繰り軸	1
45	3500067	Bracket	針糸繰り台	1
46	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
47	3500278	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
48	110106	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2
49	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
50	300067 ◆	Washer	ワッシャ	1



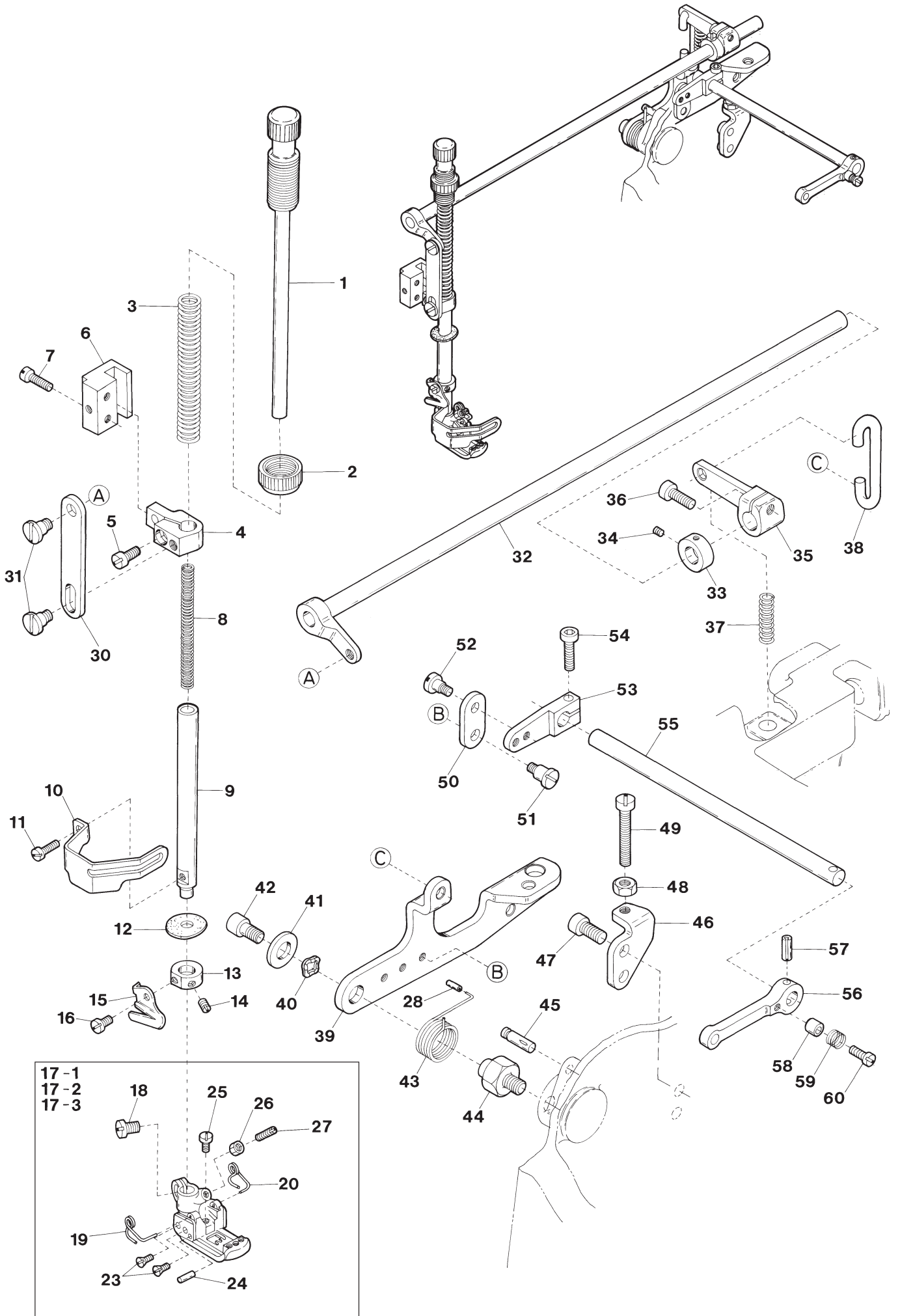
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	330017	Seal Plug	詰栓	1
2	3500310	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)	1
3	3500100	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
4	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
5-1	0093356	Needle Clamp(48)	針止メ	1
5-2	0093357	Needle Clamp(56)	針止メ	1
5-3	0093358	Needle Clamp(64)	針止メ	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
9-1	3508002	Stitch Plate(48M)	針板	1
9-2	3508003	Stitch Plate(56M)	針板	1
9-3	3508004	Stitch Plate(64M)	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	2
13	160029	Screw(M8-1.25×8)	止ネジ	2
14	3500091	Connecting Rod, Complete 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	3200118	Needle Bar Guide, C. Set	針棒案内(組)	1
23	3200116	Needle Bar Guide	針棒案内	1
24	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
25	009749	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
26	3100338	Sponge	給油スポンジ	1



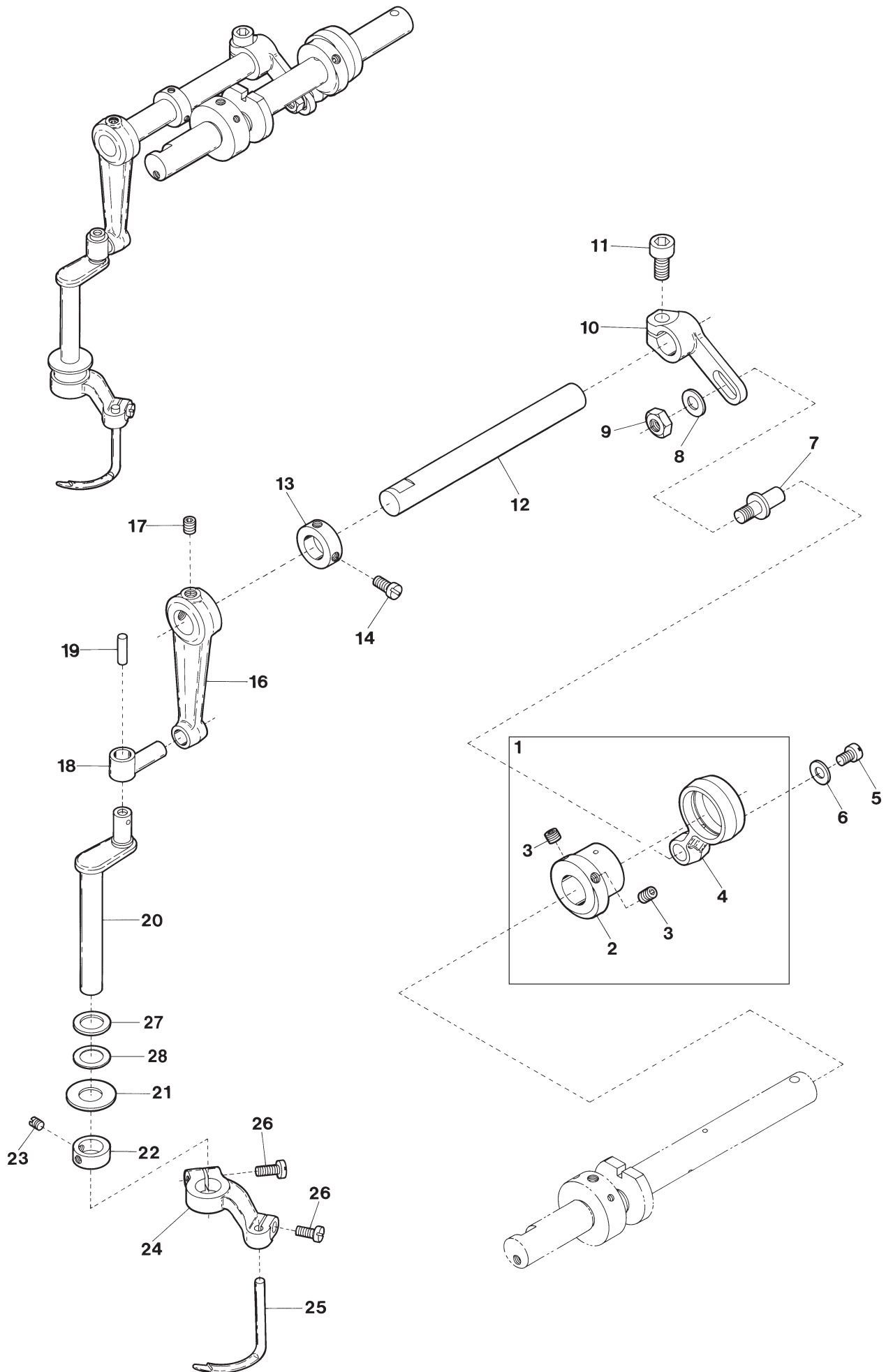


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	0077270	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2	000445	Lock Nut	ロックナット	1
3	0065372	Presser Bar Spring(Outer)	押工棒バネ(太)	1
4	3500304	Presser Bar Connecting Brackst	押工棒抱キ	1
5	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
6	0093483	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
7	004441	Screw(11/64-40×16)	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	3100112	Finger Guard	フィンガガード	1
11	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
12	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
13	3100310	Collar(9×17×7mm)	カラー	1
14	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
15	0020271	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
16	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1
17-1	3507050	Presser Foot, C. Set(48)	押工(組)	1
17-2	3507052	Presser Foot, C. Set(56)	押工(組)	1
17-3	3507054	Presser Foot, C. Set(64)	押工(組)	1
18	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
19	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
20	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)	1
21				
22				
23	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
24	3107306	Presser Foot Hinge Pin(56, 64)	押エヒンジピン	1
25	110084	Screw(M3.5-0.5×4.2)	止ネジ	1
26	000327	Lock Nut	ロックナット	1
27	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1
28	3500305	Cap	キャップ	1
29				
30	3500296	Presser Foot Lifter	押工吊り	1
31	170041	Screw(M5-0.8×3.5)	止ネジ	2
32	3500300	Lifter Shaft	押工揚ゲ軸	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	押工揚ゲ軸レバー	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	3500291	Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
40	000487	Wave Washer	波形ワッシャ	1

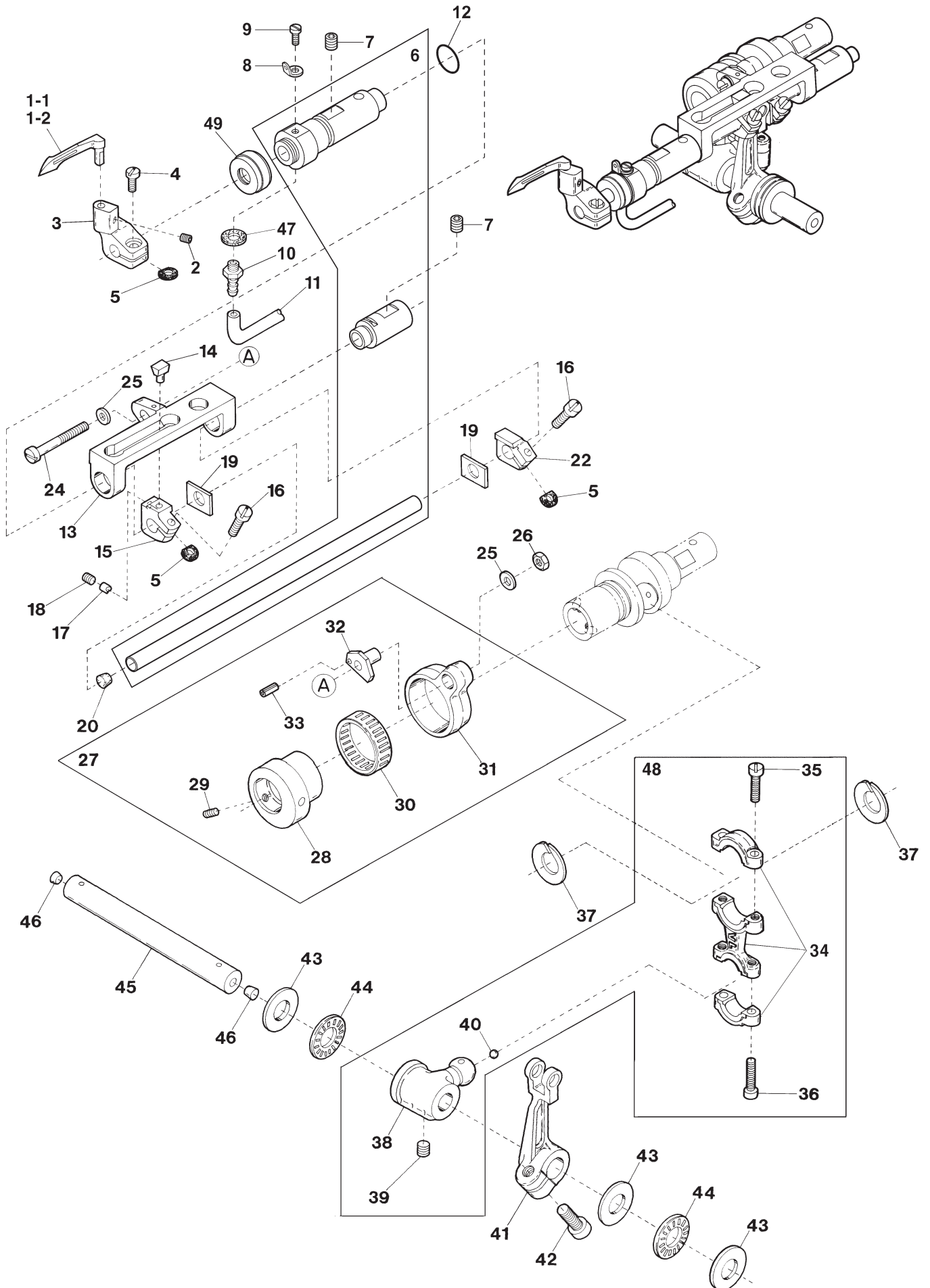
Ref. No. 41 to 60 See the following page.



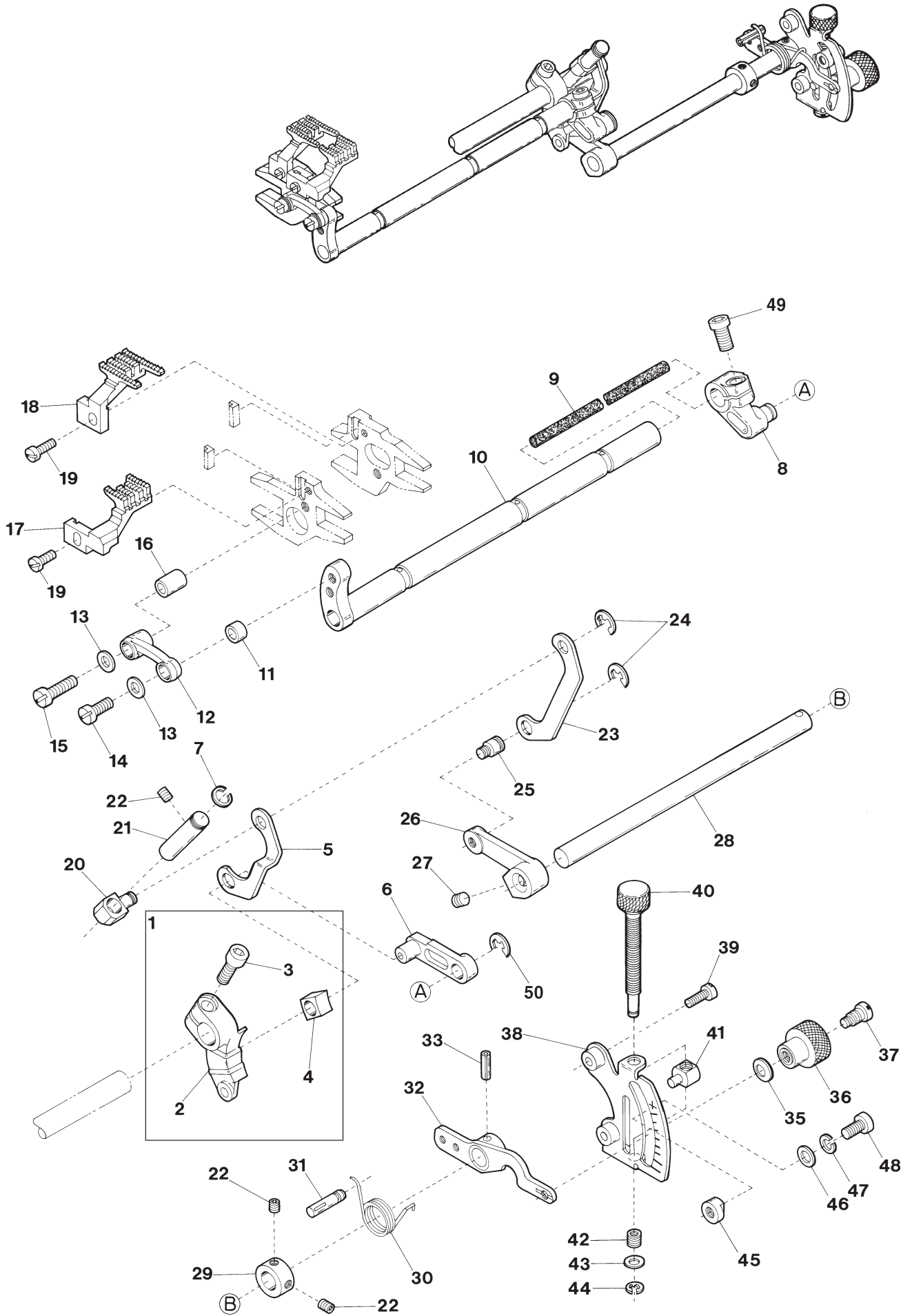
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
41	300005	Washer	ワッシャ	1
42	120010	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
43	2110361	Spring	バネ	1
44	2100194	Lifter Lever Holder	押工揚ゲレバー台	1
45	340003	Knock Pin(φ5×20mm)	ノックピン	1
46	3500295	Lifter Lever Stopper	押工揚ゲレバーストッパ	1
47	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	2
48	000206	Lock Nut	ロックナット	1
49	110118	Screw(M5-0.8×22)	止ネジ	1
50	3500299	Tension Release Lever Connector	糸緩メ腕連結板	1
51	170038	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
52	170009	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
53	3100533	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
54	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
55	3500292	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
56	0063515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
57	000690	Spring Pin(4×16mm)	スプリングピン	1
58	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
59	0095334	Swing-proof Spring	防振バネ	1
60	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1



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	ナット	1
10	3500086	Spreader Adjusting Lever	飾り調節レバー	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(1 1/64-40×5.5)	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

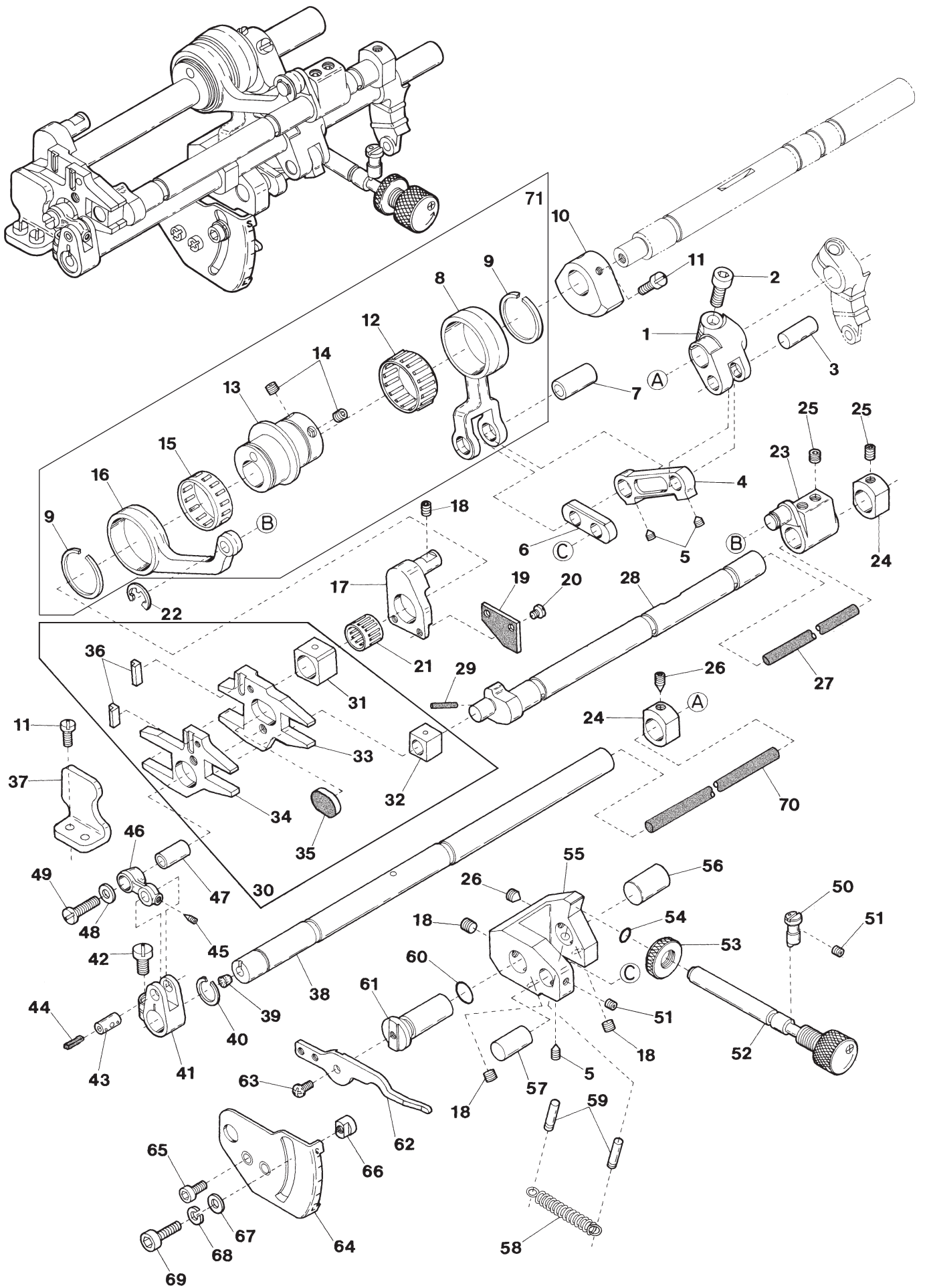


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3109300	Looper(56, 64)	ルーパ	1
1-2	3109302	Looper(48)	ルーパ	1
2	160040	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
3	3180100	Looper Holder	ルーパ台	1
4	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
5	300500	Spacer(Fiber)	スパーサ (ファイバ)	3
6	3500320 ◆	Looper Bar & Looper Bar Bushing, C. Set	ルーパ棒・ルーパ棒ブッシュ (組)	1
7	160024	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	2
8	3500250 [3500274]	Looper Thread Eyelet(Left)	ルーパ糸道 (左)	1
9	110054 [110101]	Screw(M3-0.5×3.5)[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	3500370 [3100205]	O-ring	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	スライダ押し	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	1
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	3100150	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set	ルーパ前後ロッド (組)	1
28	3100147	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	3500171	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	振れ止め	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	3500185 ◆	Looper Connecting Rod, C. Set	ルーパロッド (組)	1
49	3500309 ◆	Oil Seal	オイルシール	1



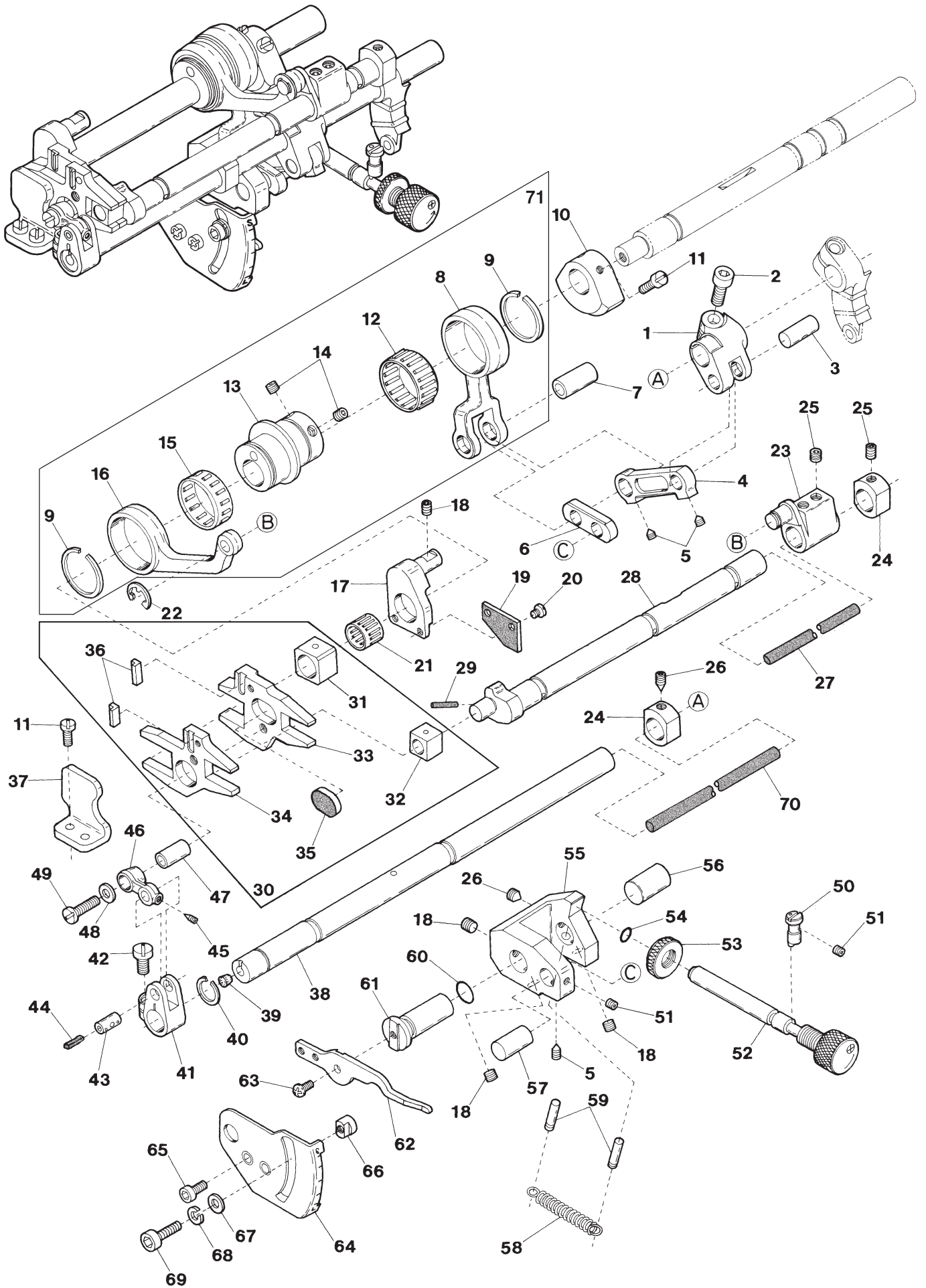


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	3500147	Differential Feed Rocker Arm, C. Set	前送り調節腕(組)	1
2	3500148	Differential Feed Rocker Arm	前送り調節腕	1
3	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	1
4	3500149	Differential Regulating Slider	前送り調節スライダ	1
5	3500152	Differential Link	差動リンク	1
6	3500154	Differential Feed Regulating Link	前送り調節リンク	1
7	3200215	Retaining Ring	ストップリング	1
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	3509004	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	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	1
28	3500156	Differential Feed Lever Shaft	差動レバー軸	1
29	2100267	Collar(10 × 17 × 18mm)	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	差動レバーストップ	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	120011	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	1
50	0013208 [3200215]	Retaining Ring	ストップリング	1

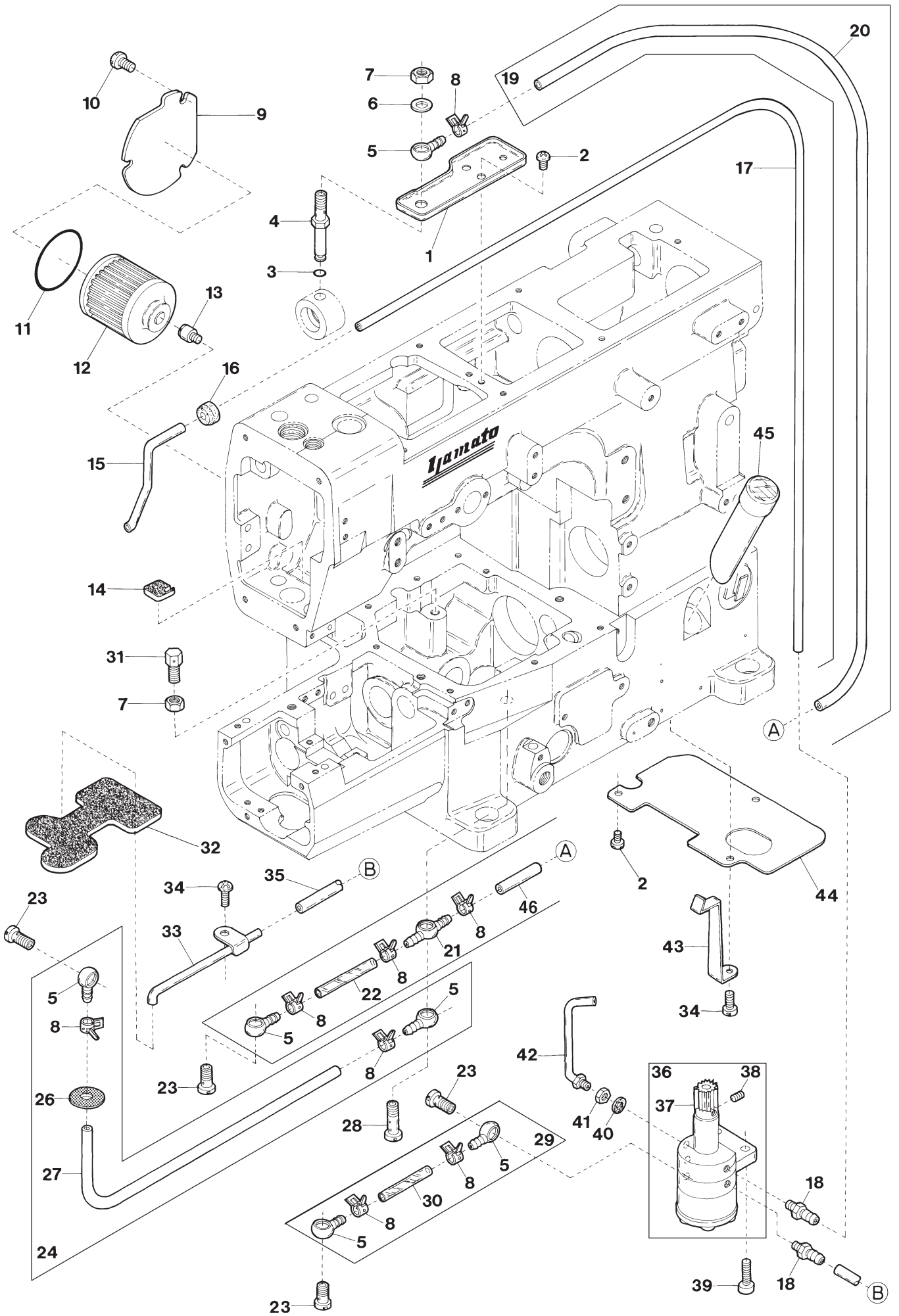


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	3500131	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
2	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	1
3	3500130	Feed Bar Link Pin	送りリンクピン	1
4	3500129	Feed Bar Link(Long)	送りリンク(長)	1
5	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
6	3100195	Feed Bar Link(Short)	送りリンク(短)	1
7	3100193	Feed Bar Connecting 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(φ5×130mm)	油芯	1
28	3500164	Feed Lift Shaft	送り上下軸	1
29	000397	Oil Wick(φ2×11mm)	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 71 See the following page.



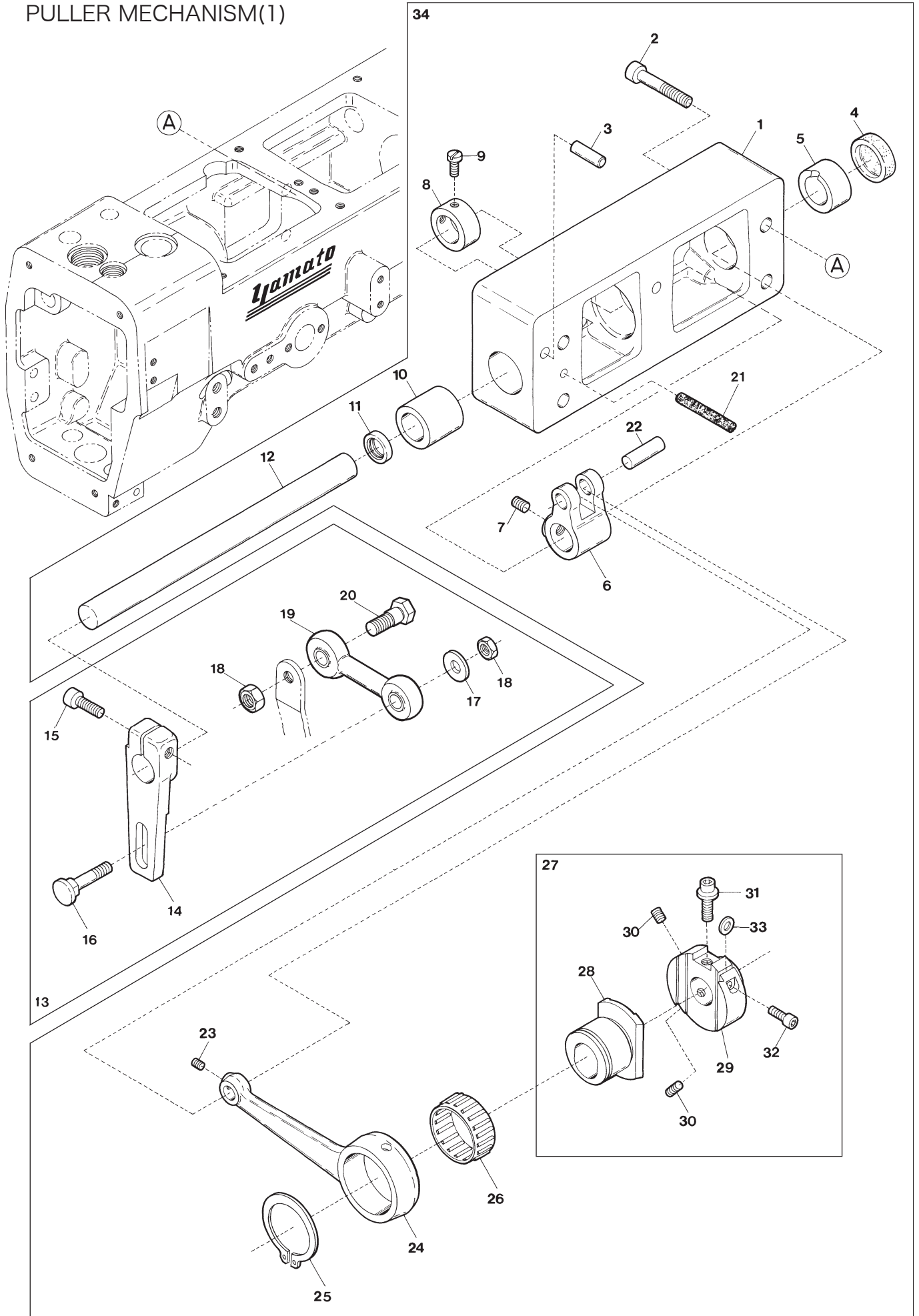
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3500123	Main Feed Bar Driving Shaft Lever	後送り軸腕	1
42	110117	Screw(M5-0.8×9.5)	止ネジ	1
43	3100214	Link Pin	リンクピン	1
44	000199	Oil Wick(2.3×2.3×13mm)	油芯	1
45	160006	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	1
46	3500121	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
47	3500120	Connection Bushing	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(M4-0.7×4)	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	3500366 [0020551]	O-ring	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(φ5×20mm)	ノックピン	2
60	3500371 [0068079]	O-ring	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(φ4.8×150)	油芯	1
71	3500190	Feed Lift Connecting Rod, C. Set	送り上下ロッド(組)	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	3500367 [0032518]	O-ring	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	3500229	Oil Filter Cover	オイルフィルタカバー	1
10	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
11	3500368 [3100061]	O-ring	Oリング	1
12	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
13	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
14	3200237	Felt	フェルト	1
15	3200236	Suction Pipe	吸入パイプ	1
16	0093617	Suction Pipe Bushing	吸入パイプブッシュ	1
17	3200238	Oil Tube(3×5×440mm)	オイルパイプ	1
18	0010017	Bamboo Joint	バンブ継手	2
19	3500422	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
20	3400261	Oil Tube(4×6×500mm)	オイルパイプ	1
21	3100371	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1
22	3100332	Oil Tube(4×6×37mm)	オイルパイプ	1
23	320018 [320008]	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト(短)	4
24	3500423	Oil Tube(Middle), Complete Set	給油パイプ(中)(組)	1
25				
26	3500415	Oil Filter Screen	濾過網	1
27	3500424	Oil Tube(4×6×190mm)	オイルパイプ	1
28	320019 [320009]	Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	1
29	3100356	Oil Tube(Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	1
30	3100331	Oil Tube(4×6×31mm)	オイルパイプ	1
31	3500418	Oiling Shower	給油シャワ	1
32	3500410	Draining Felt	排油フェルト	1
33	3500404	Draining Pipe	排油パイプ	1
34	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
35	3500425	Oil Tube(3×5×350mm)	オイルパイプ	1
36	3150195	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
37	2040033	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
38	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
39	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	2
40	000560	Seal	パッキン	1
41	100014	Nut	ナット	1
42	3150151	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
43	3100330	Oil Tube Stay	オイルパイプ支エ	1
44	3500236	Dust Proof Plate	防塵板	1
45	3500006	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
46	3100392	Oil Tube(2.5×4×35mm)	オイルパイプ	1

PULLER MECHANISM(1)



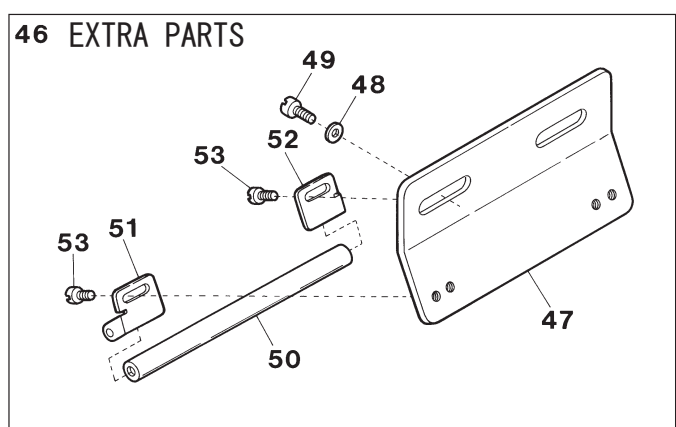
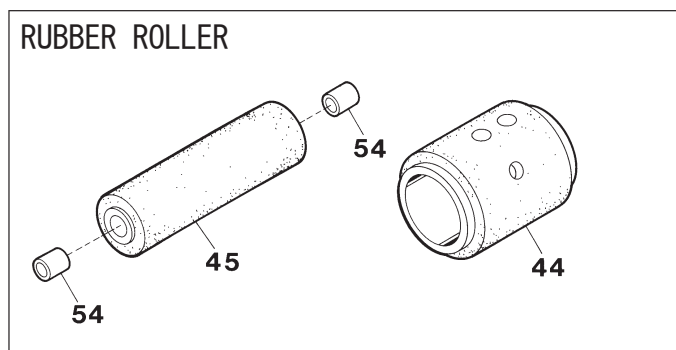
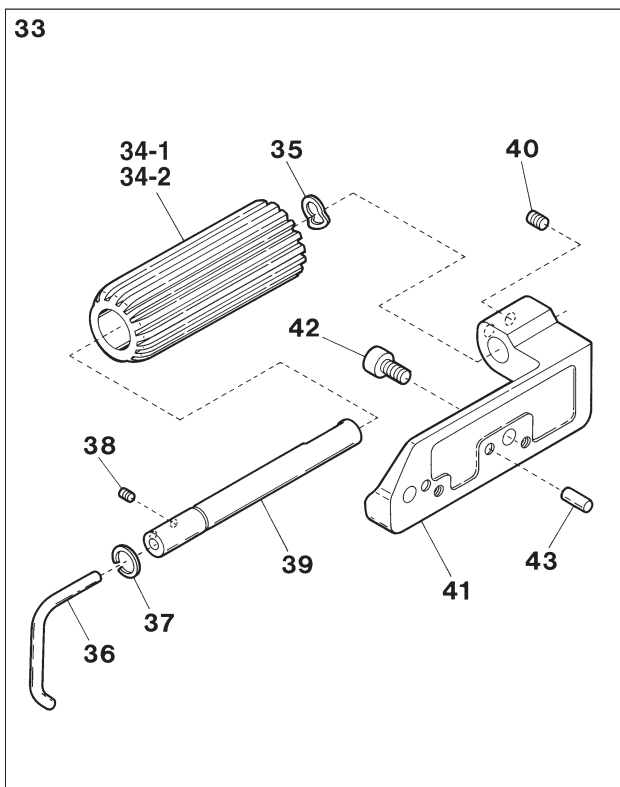
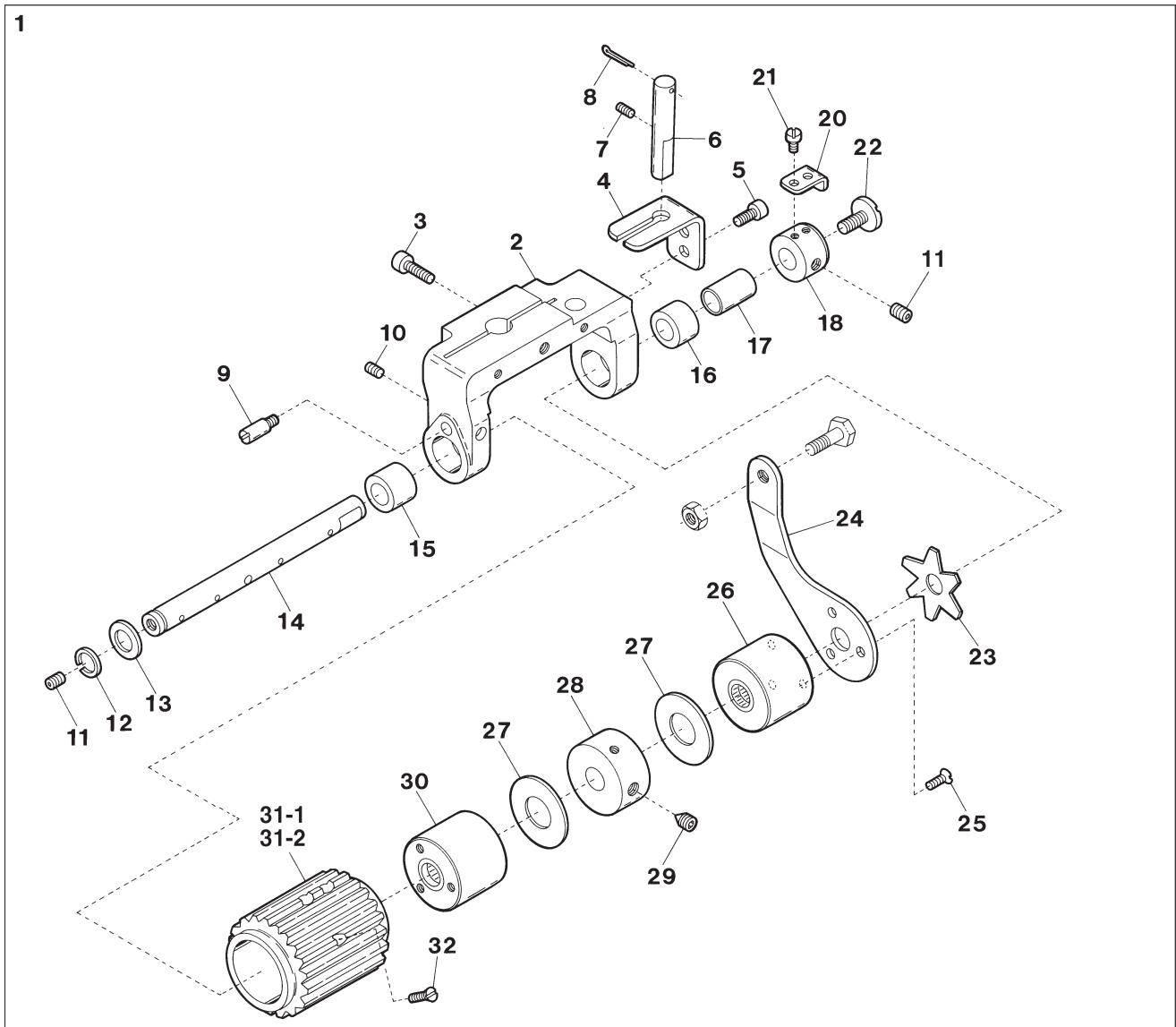


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3180110 [3100625]	Upper Feed Roller Shaft Bracket	上ローラ軸ブラケット	1
2	120019	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	4
3	000779	Knock Pin	ノックピン	2
4	3100006	Seal Plug	詰栓	1
5	3100607	Roller Shaft Bushing(Right)	上ローラ軸ブッシュ (右)	1
6	3100604	Upper Feed Roller Shaft Lever	上ローラ軸腕	1
7	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	2
8	0065398	Collar(14 × 22 × 10mm)	カラー	1
9	009604	Screw(11/64-40 × 5.5)	止ネジ	2
10	3100626	Roller Shaft Bushing(Left)	上ローラ軸ブッシュ (左)	1
11	0065395	Oil Seal	オイルシール	1
12	3100605	Upper Feed Roller Shaft	上ローラ軸	1
13	—————	See page 16	16 ページ参照	-
14	3100608	Upper Feed Roller Lever	上ローラレバー	1
15	120012	Screw(M6-1 × 20)	止ネジ	1
16	0065401	Upper Feed Roller Lever Pin	上ローラレバーピン	1
17	000613	Washer	ワッシャ	1
18	000306	Nut	ナット	2
19	3501281	Upper Feed Roller Lever Rod	上ローラレバーロッド	1
20	240010	Screw(1/4-40 × 11)	止ネジ	1
21	310063	Oil Wick	油芯	1
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, C. 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	3180112 [3100636]	Upper Feed Roller Shaft Bracket, C. Set	上ローラ軸ブラケット (組)	1

Note: Parts No. of Puller Mechanism, C. Set . . . 3500625 = 3180112 + 3500697 + 3180113

(注) プラー機構 (組) の Parts No. . . . 3500625 = 3180112 + 3500697 + 3180113

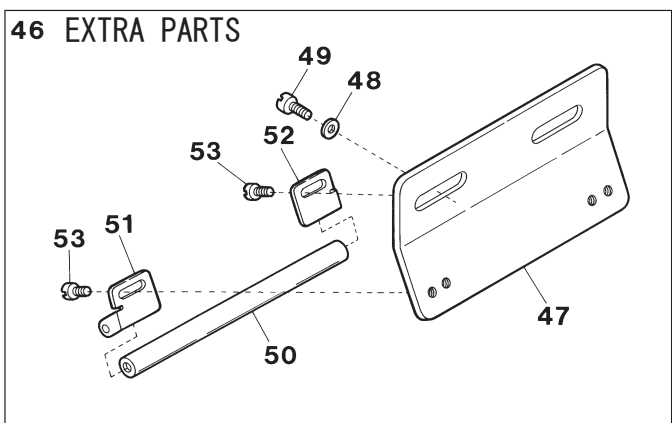
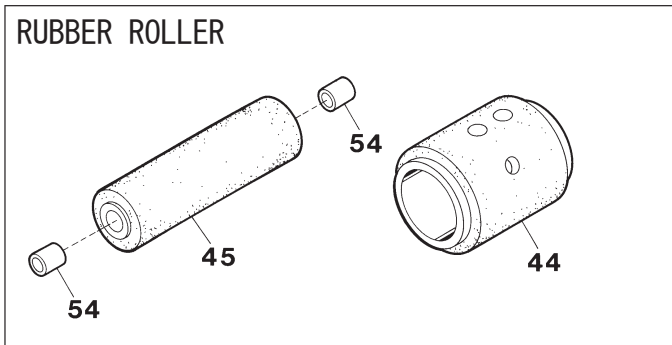
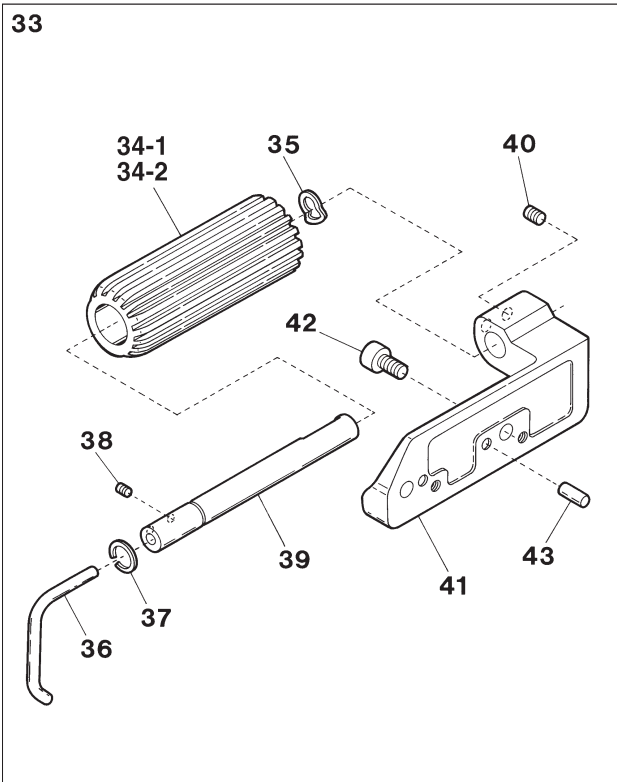
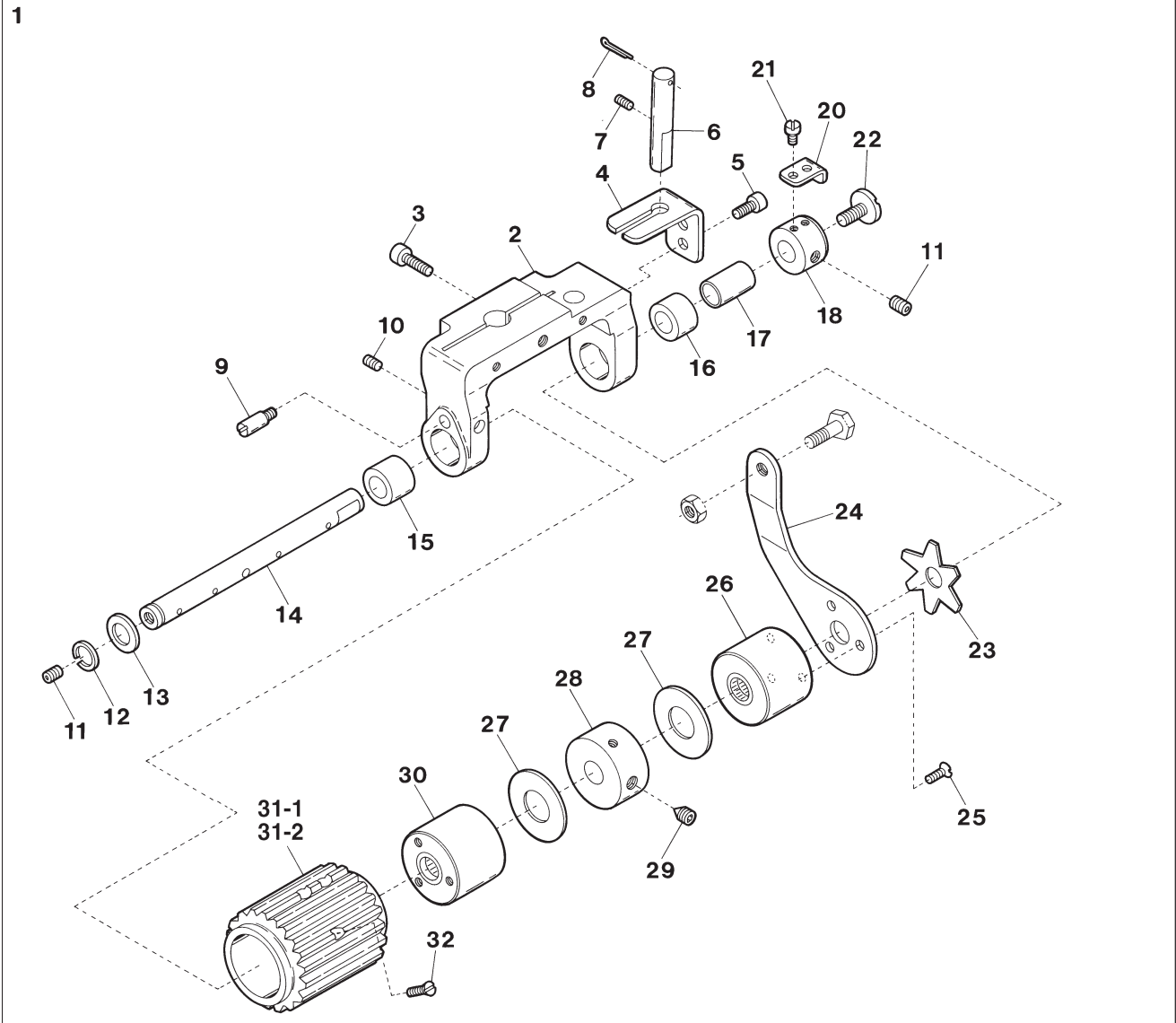
PULLER MECHANISM(2)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	—	See Page 16	16 ページ参照	-
2	3100611	Upper Feed Roller Yoke	上ローラヨーク	1
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	120008	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	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	1
8	0090620	Wire(0.9 × 45mm)	鉄線	1
9	180005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
10	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
11	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	3
12	0060056	Retaining Ring	ストップリング	1
13	2100902	Thrust Ring	スラストリング	1
14	3501270	Clutch Driving Shaft	クラッチ軸	1
15	3100616	Clutch Driving Shaft Bushing(Left)	クラッチ軸ブッシュ (左)	1
16	0065414	Clutch Driving Shaft Bushing(Right)	クラッチ軸ブッシュ (右)	1
17	0065421	Clutch Tension Sleeve	クラッチテンションスリーブ	1
18	3501283	Adjusting Collar	調節カラー	1
19				
20	3501284	Adjusting Screw Stay	調節ネジ支エ	1
21	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
22	110097	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1
23	3501282	Clutch Tension Spring	クラッチテンションバネ	1
24	3501280	Clutch Driving Lever	クラッチ板 (右)	1
25	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	3
26	3501276	Clutch Sleeve(Right)	クラッチスリーブ (右)	1
27	3501272	Thrust Plate	スラストプレート	2
28	3501271	Clutch Spacer	クラッチスペーサ	1
29	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
30	3501275	Clutch Sleeve(Left)	クラッチスリーブ (左)	1
31-1	3501290	Upper Feed Roller (30 teeth)(Standard)	上ローラ (30 山)(標準)	1
31-2	3501289	Upper Feed Roller(26 teeth)(Extra Parts)	上ローラ (26 山)(特注部品)	1
32	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	3
33	3500697	Lower Feed Roller Support, C. Set	下ローラサポート (組)	1
34-1	3501260	Lower Feed Roller(19 teeth)(Standard)	下ローラ (19 山)(標準)	1
34-2	3501259	Lower Feed Roller(16theeth)(Extra Parts)	下ローラ (16 山)(特注部品)	1
35	000487	Wave Washer	波形ワッシャ	1
36	3501252	Lower Feed Roller Guide	下ローラガイド	1
37	0060056	Retaining Ring	ストップリング	1
38	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
39	3501251	Lower Feed Roller Shaft	下ローラ軸	1
40	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1

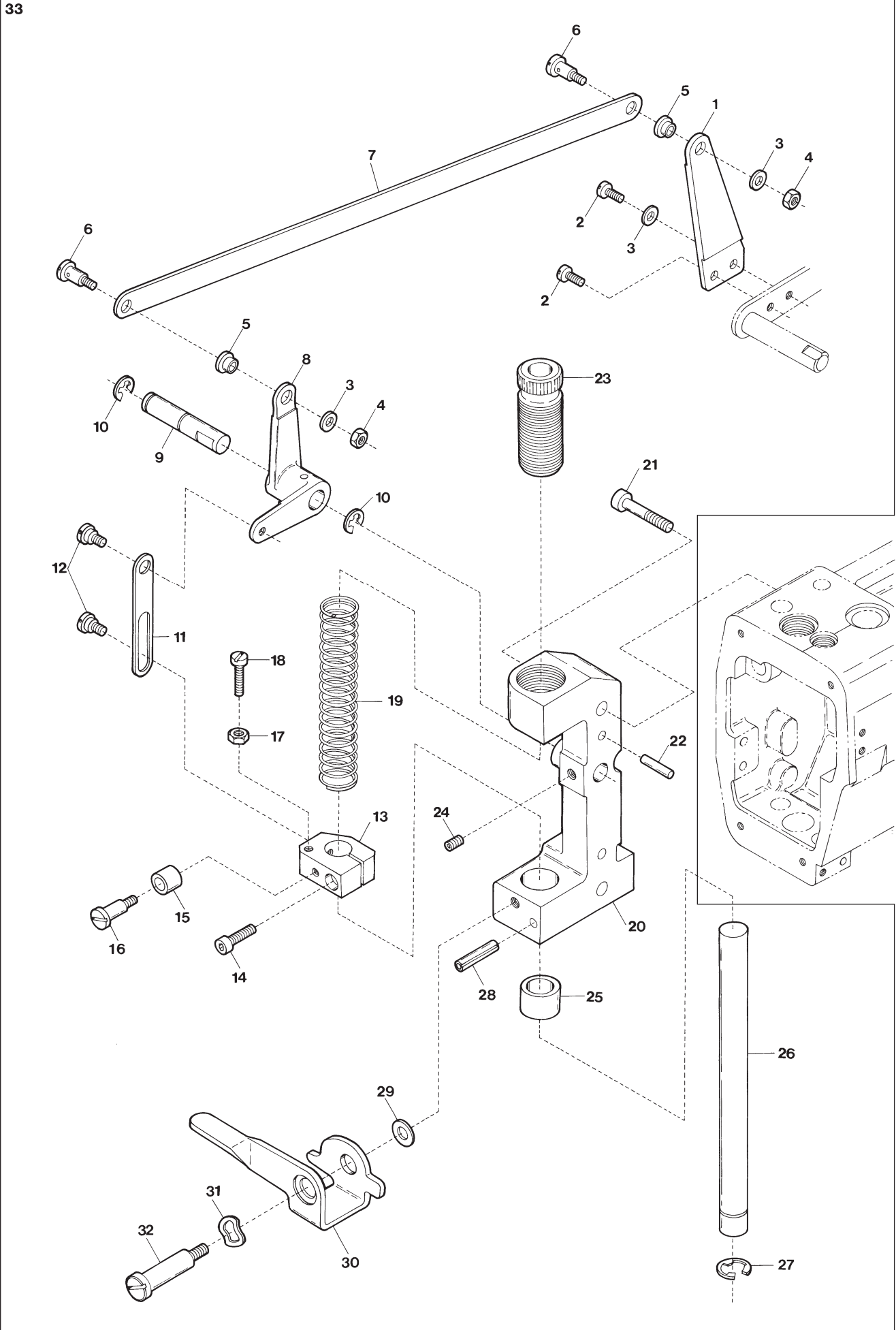
Ref. No. 41 to 54 See the following page.

PULLER MECHANISM(2)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3501250	Lower Feed Roller Bracket	下ローラブラケット	1
42	120041	Screw(M6-1×12)	止ネジ	2
43	000779	Knock Pin	ノックピン	2
44	3501295	Upper Feed Roller(Rubber)	上ローラ (ゴム)	1
45	3501265	Lower Feed Roller(Rubber)	下ローラ (ゴム)	1
46	3500698	Supplementary Roller, C. Set	補助ローラ (組)	1
47	3501253	Supplementary Roller Support	補助ローラ取付板	1
48	000538	Washer	ワッシャ	2
49	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
50	3501122	Supplementary Roller	補助ローラ	1
51	0065436	Supplementary Roller Stay(A)	補助ローラ支エ (A)	1
52	0065437	Supplementary Roller Stay(B)	補助ローラ支エ (B)	1
53	009730	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	4
54	0063460	Lower Feed Roller(Rubber) Bushing	下ローラ (ゴム) ブッシュ	2

PULLER MECHANISM(3)

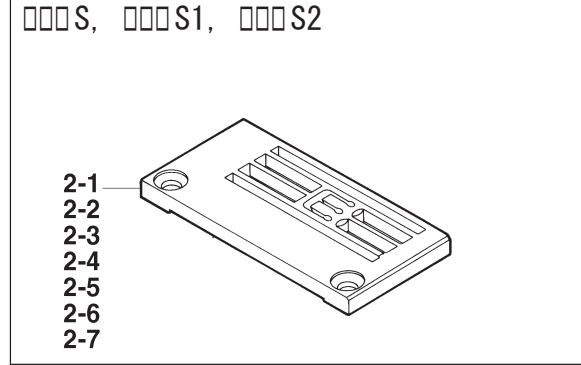
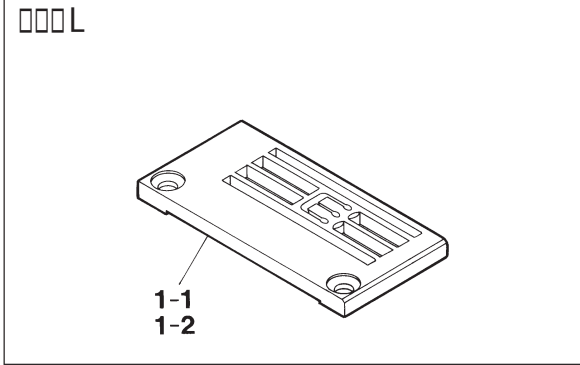


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0065381	Upper Feed Roller Lifter(Right)	上ローラ揚ゲ (右)	1
2	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
3	000538	Washer	ワッシャ	3
4	000334	Nut	ナット	2
5	0034979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	2
6	006075	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	2
7	0067126	Lifter Connecting Plate	上ローラ揚ゲ連結板	1
8	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	上ローラ吊り	1
12	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
13	0065407	Roller Press Bar Bracket	上ローラ押エ棒抱キ	1
14	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
15	0065402	Lifting Lever Sleeve	上ローラレバースリーブ	1
16	006411	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
17	000340	Nut	ロックナット	1
18	009931	Stop Screw(11/64-40×26)	ストップバネジ	1
19	3100614	Roller Press Spring	上ローラ押エバネ	1
20	3180111 [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	3180113 [3500699]	Upper Feed Roller Bracket, C. Set	上ローラブラケット (組)	1

Note: Part No. 3180113 of Ref. No. 33 contains the part numbers of Ref. No. 13 on page 14 and Ref. No. 1 on page 15.

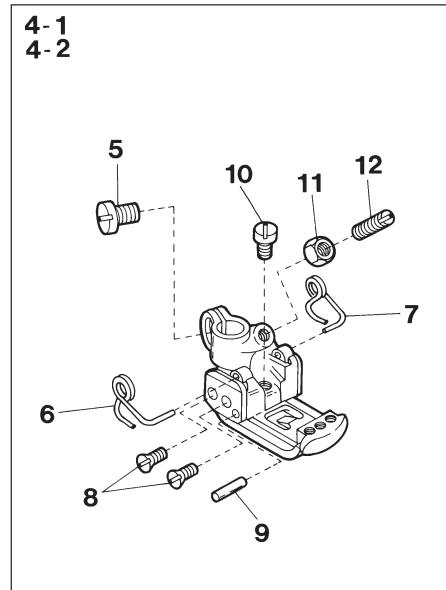
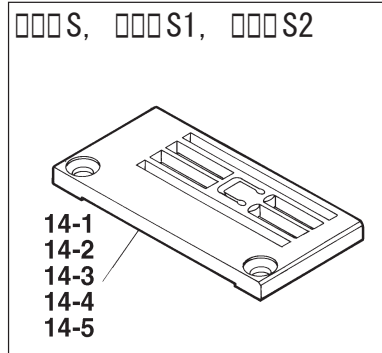
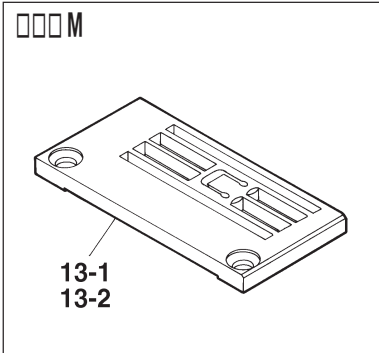
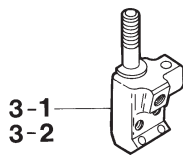
(注) Ref. No. 33 の Part No. 3180113 は 14 ページの Ref. No. 13 及び 15 ページの Ref. No. 1 の部分を含んだ Part No. です。

VG2700-□□□L, □□□S, □□□S1, □□□S2

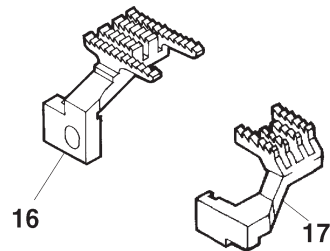
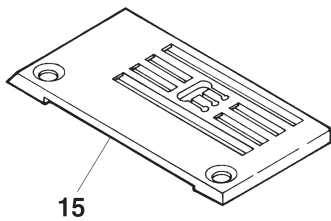


VG2700-□□□M, □□□S, □□□S1, □□□S2

2 Needle

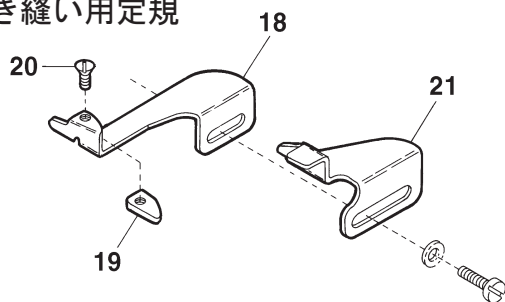


VG2700-156M-31



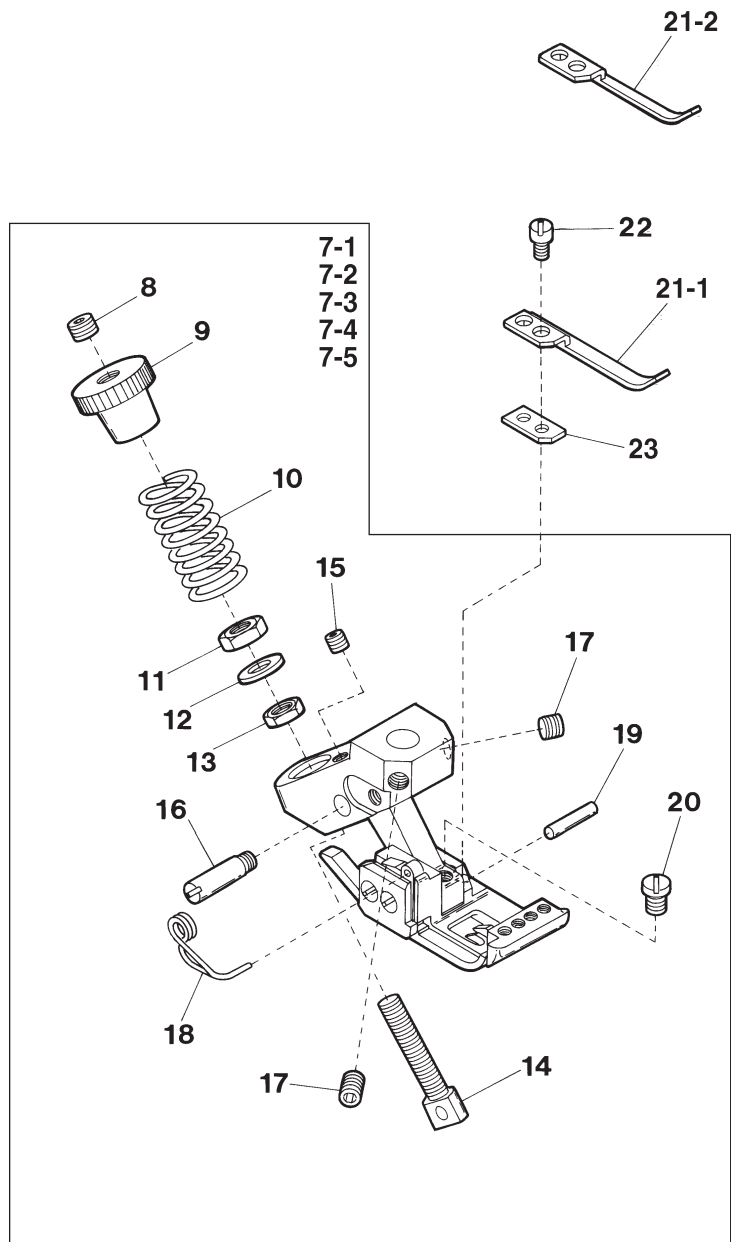
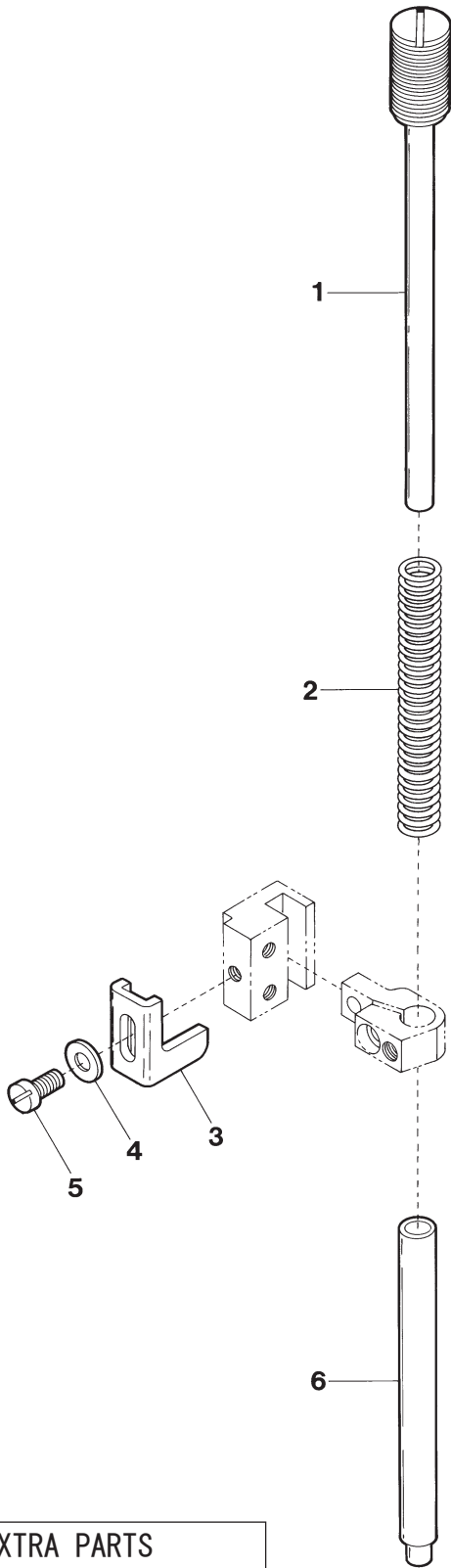
EXTRA PARTS

Fabric Edge Guide for bottom hemming  
裾引き縫い用定規

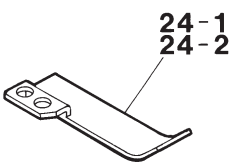




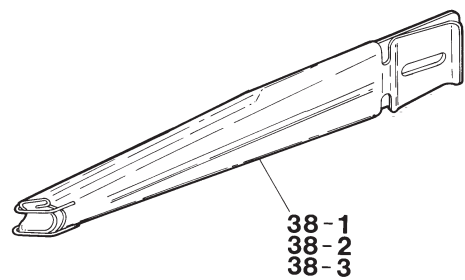
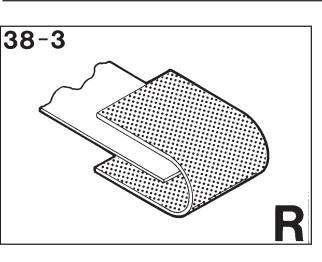
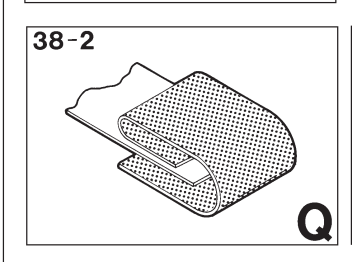
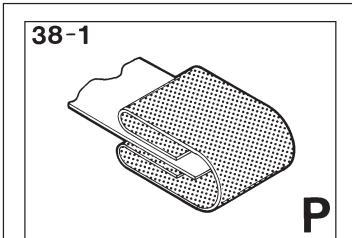
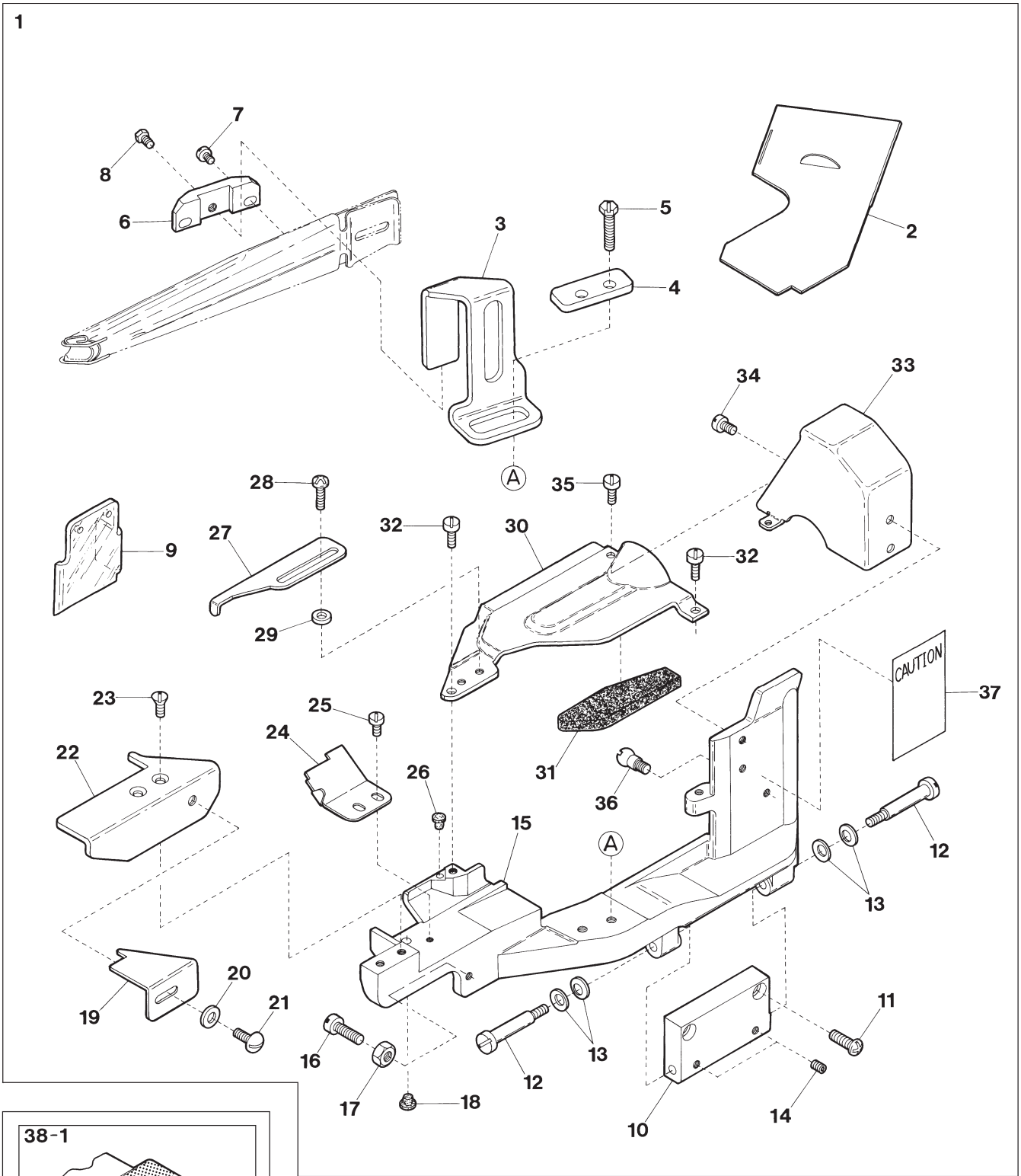
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3508007	Stitch Plate(48L)	針板	1
1-2	3508008	Stitch Plate(56L)	針板	1
2-1	3508012	Stitch Plate(48S)	針板	1
2-2	3508062	Stitch Plate(48S1)	針板	1
2-3	3508063	Stitch Plate(56S1)	針板	1
2-4	3508064	Stitch Plate(64S1)	針板	1
2-5	3508067	Stitch Plate(48S2)	針板	1
2-6	3508068	Stitch Plate(56S2)	針板	1
2-7	3508069	Stitch Plate(64S2)	針板	1
3-1	0093351	Needle Clamp(32)	針止メ	1
3-2	0093352	Needle Clamp(40)	針止メ	1
4-1	3507000	Presser Foot, C. Set(32)	押工 (組)	1
4-2	3507002	Presser Foot, C. Set(40)	押工 (組)	1
5	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
6	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
7	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ (右)	1
8	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
9	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
10	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
11	000327	Lock Nut	ロックナット	1
12	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	止ネジ	1
13-1	3508000	Stitch Plate(32M)	針板	1
13-2	3508001	Stitch Plate(40M)	針板	1
14-1	3508011	Stitch Plate(40S)	針板	1
14-2	3508060	Stitch Plate(32S1)	針板	1
14-3	3508061	Stitch Plate(40S1)	針板	1
14-4	3508065	Stitch Plate(32S2)	針板	1
14-5	3508066	Stitch Plate(40S2)	針板	1
15	3108134	Stitch Plate(56M-31)	針板	1
16	3106000	Main Feed Dog	後送り	1
17	3109000	Differential Feed Dog	前送り	1
18	3100630	Fabric Edge Guide(Left)	定規 (左)	1
19	0095367	Fabric Edge Guide Chip	定規チップ	1
20	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1
21	3100631	Fabric Edge Guide(Right)	定規 (右)	1



EXTRA PARTS



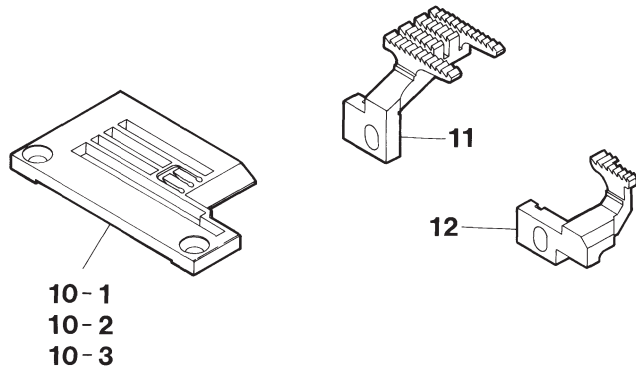
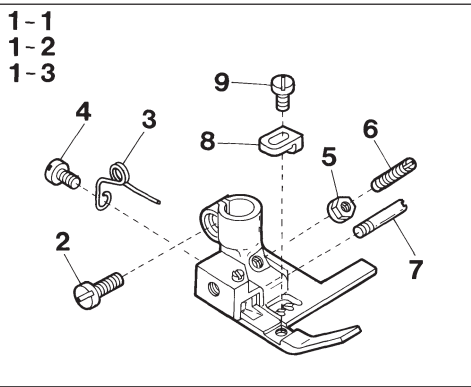
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500297	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ (太)	1
3	3101315	Presser Bar Stopper	押エ棒ストッパ	1
4	000538	Washer	ワッシャ	1
5	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
6	0093480	Presser Bar	押エ棒	1
7-1	3107277	Walking Foot, C. Set(48)(Extra Parts)	ウォーキング押エ (組)(特注部品)	1
7-2	3107270	Walking Foot, C. Set(56)	ウォーキング押エ (組)	1
7-3	3107282	Walking Foot, C. Set(32)(2 Needle)(Extra Parts)	ウォーキング押エ (組)(2本針)(特注部品)	1
7-4	3107275	Walking Foot, C. Set(40)(2 Needle)(Extra Parts)	ウォーキング押エ (組)(2本針)(特注部品)	1
7-5	3107280	Walking Foot, C. Set(64)	ウォーキング押エ (組)	1
8	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
9	100052	Nut	ナット	1
10	3207148	Presser Foot Spring	押エバネ	1
11	100020	Nut	ナット	1
12	000665	Washer	ワッシャ	1
13	100057	Nut	ナット	1
14	3207146	Adjusting Screw	調節ネジ	1
15	160025	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
16	0060270	Yoke Pin	押エヨークピン	1
17	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
18	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
19	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
20	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
21-1	3107273	Fabric Presser(width 6.2mm)	布押エ	1
21-2	3107272	Fabric Presser(width 3.1mm)	布押エ	1
22	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2
23	3110201	Spacer(Extra Parts)	スペーサ (特注部品)	1
24-1	3107274	Fabric Presser(width 12.6mm)(Extra Parts)	布押エ (特注部品)	1
24-2	3107285	Fabric Presser(width 37.2mm)(Extra Parts)	布押エ (特注部品)	1



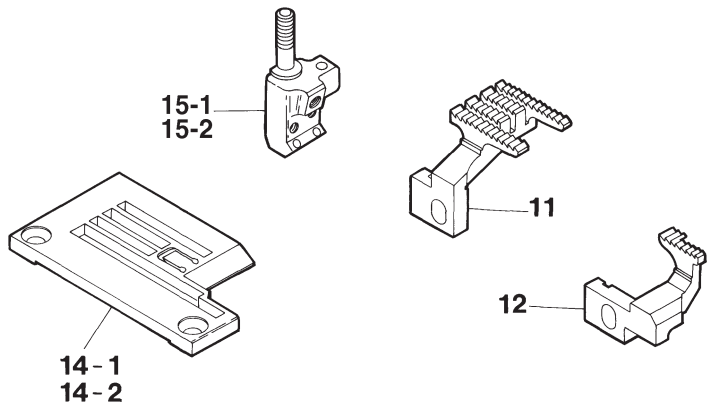
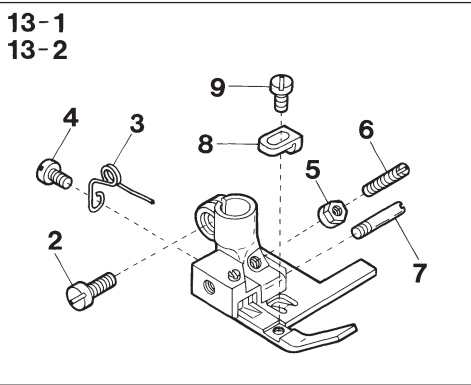
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3502002 [3502003]	Front Cover, C. Set	前開キカバー (組)	1
2	3502010	Slide Cover	滑り板	1
3	3502007	Folder Support	定規支工	1
4	3502012	Folder Support Fixing Plate	定規固定板	1
5	140019	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
6	3502006	Folder Clamp	定規取付板	1
7	009932	Screw(1 1/64-40×4)	止ネジ	2
8	005554	Screw(7/32-32×6.5)	止ネジ	1
9	3502013	Eye Guard	アイガード	1
10	3501461 [3500223]	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
11	110016	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
12	170001	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
13	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	4
14	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
15	3502018 [3502004]	Front Cover (Lower)	前開キカバー (下)	1
16	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
17	000015	Nut	ナット	1
18	330019	Seal Plug	詰栓	1
19	3201007	Fabric Slide Plate	布滑り板	1
20	000426	Washer	ワッシャ	1
21	110103	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
22	3502009	Cloth Plate(Front)	クロスプレート (前)	1
23	130007	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
24	3502008	Supplementary Plate	補助板	1
25	110050	Screw(M3-0.6×4.5)	止ネジ	2
26	3200033	Seal Plug	詰栓	1
27	3502011	Tape Guide	テープガイド	1
28	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
29	000505	Spacer	スペーサ	2
30	3502020 [3502005]	Front Cover(Upper)	前開キカバー (上)	1
31	3502015	Dustproof Cover(Sponge)	防塵カバー (スポンジ)	1
32	110094	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
33	3501456 [3500233]	Thread Take-up Cover(Front)	カムカバー (前)	1
34	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
35	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
36	190078	Screw(M4-0.7×5)	バネ掛ケネジ	1
37	390173	Caution Label	注意書ラベル	1
38-1	0093241	Folder(for Type P)	定規 (P)	1
38-2	0093242	Folder(for Type Q)	定規 (Q)	1
38-3	0093243	Folder(for Type R)	定規 (R)	1

VG2703(2)

VG2703-148M, 156M, 164M



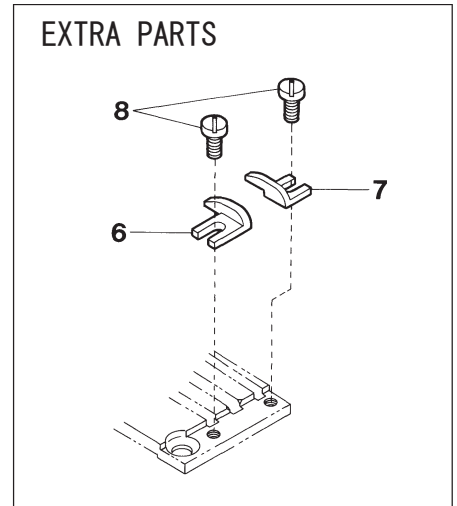
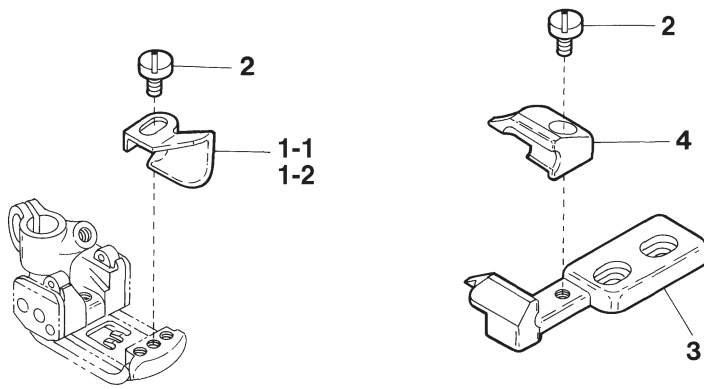
VG2703-132M, 140M(2 Needle)



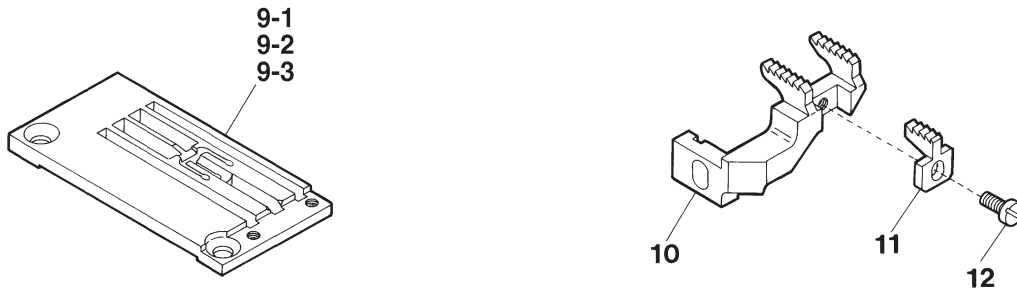
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3207155	Presser Foot, C. Set(48)	押工 (組)	1
1-2	3207156	Presser Foot, C. Set(56)	押工 (組)	1
1-3	3207157	Presser Foot, C. Set(64)	押工 (組)	1
2	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
3	0091725	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
4	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
5	000220	Lock Nut	ロックナット	1
6	003300	Adjusting Screw(1/8-44×15)	調節ネジ	1
7	0091696	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	3207160	Tape Guide	テープガイド	1
9	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
10-1	3508051	Stitch Plate(48M)	針板	1
10-2	3508052	Stitch Plate(56M)	針板	1
10-3	3508053	Stitch Plate(64M)	針板	1
11	3509001	Main Feed Dog	後送り	1
12	3509000	Differential Feed Dog	前送り	1
13-1	3207150	Presser Foot, C. Set(32)	押工 (組)	1
13-2	3207151	Presser Foot, C. Set(40)	押工 (組)	1
14-1	3508049	Stitch Plate(32M)	針板	1
14-2	3508050	Stitch Plate(40M)	針板	1
15-1	0093351	Needle Clamp(32)	針止め	1
15-2	0093352	Needle Clamp(40)	針止め	1



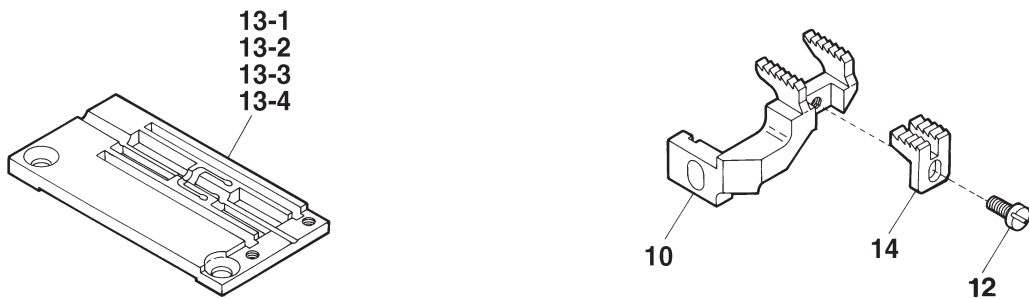
VG2713-□□□□-T1N, T4N



VG2713-148L-T1N, 156L-T1N, 156M-T1N

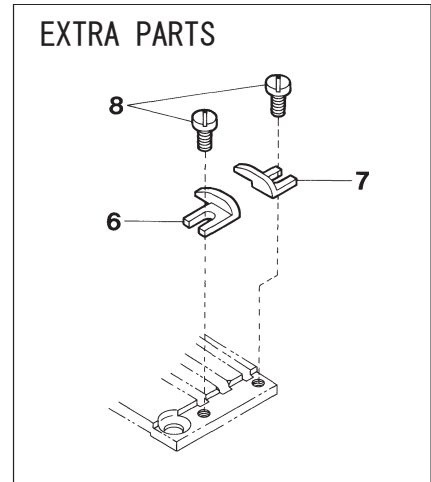
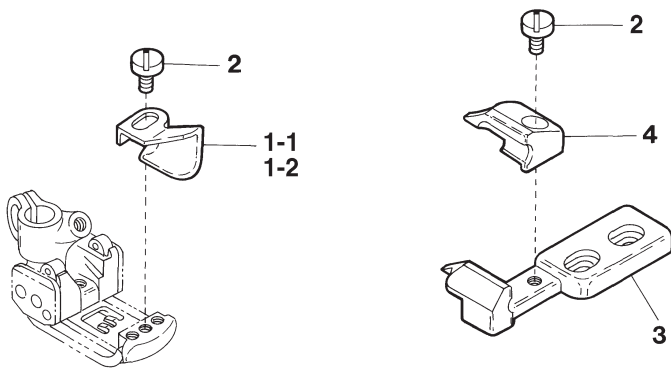


VG2713-140S-T4N, 148M-T4N, 156M-T4N, 164M-T4N

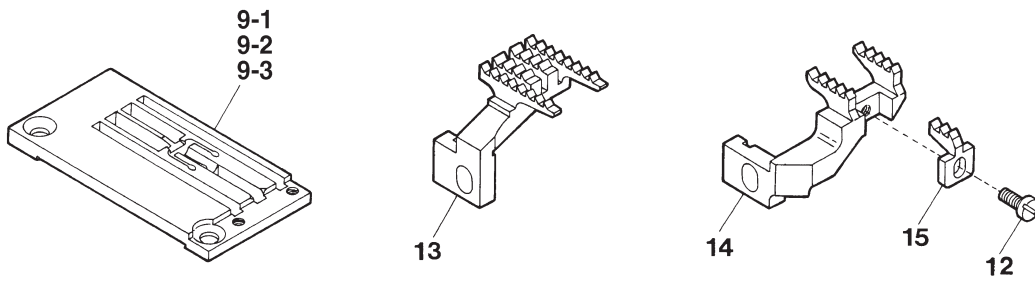


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3107311	Fabric Guide	布ガイド	1
1-2	3507091	Fabric Guide(Long)(Extra Parts)	布ガイド (長)(特注部品)	1
2	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	2
3	3500631	Fabric Guide(Left)	布ガイド (左)	1
4	3500632	Fabric Guide(Right)	布ガイド (右)	1
5				
6	3500634	Fabric Guide(Small)(Left)	布ガイド (小)(左)	1
7	3500635	Fabric Guide(Small)(Right)	布ガイド (小)(右)	1
8	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	2
9-1	3508020	Stitch Plate(48L)	針板	1
9-2	3508021	Stitch Plate(56L)	針板	1
9-3	3508019	Stitch Plate(56M)	針板	1
10	3509007	Differential Feed Dog	前送り	1
11	3509012	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
12	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
13-1	3508040	Stitch Plate(40S)(2 Needle)	針板	1
13-2	3508031	Stitch Plate(48M)(3 Needle)	針板	1
13-3	3508032	Stitch Plate(56M)(3 Needle)	針板	1
13-4	3508033	Stitch Plate(64M)(3 Needle)	針板	1
14	3509010	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1

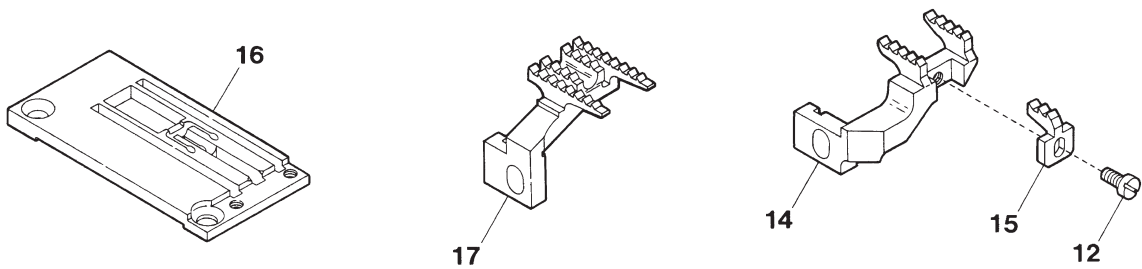
VG2713-□□□□-T1A, T2A, T4A



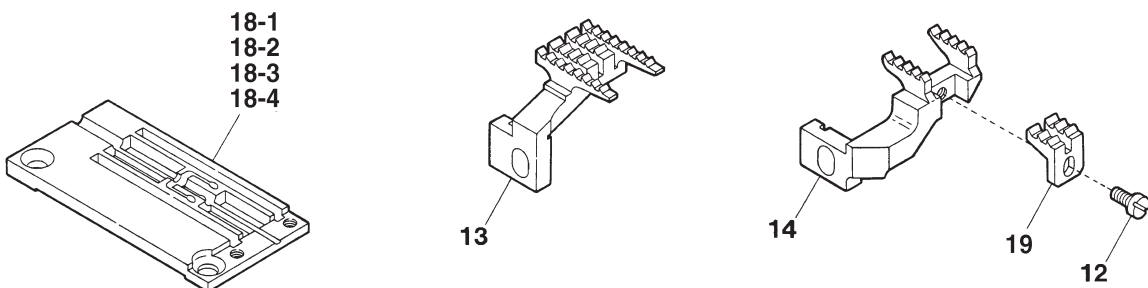
VG2713-148L-T1A, 156L-T1A, 156M-T1A



VG2713-156L-T2A

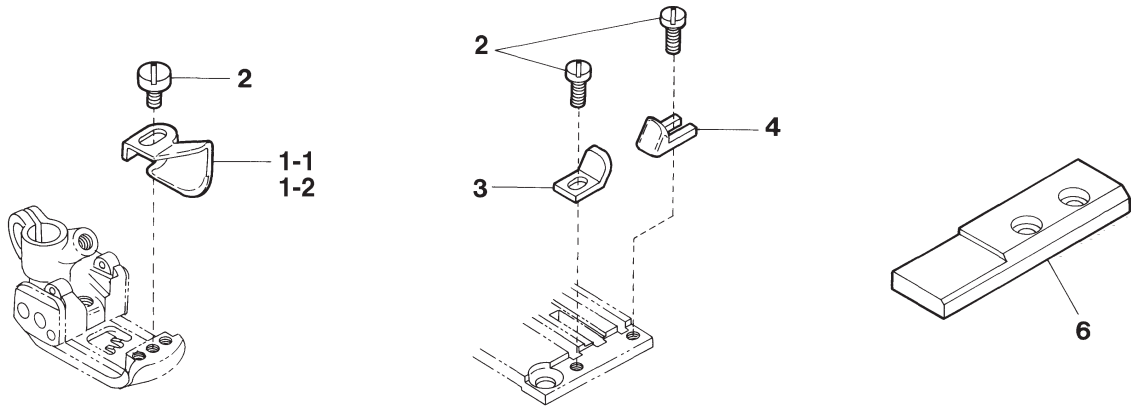


VG2713-140S-T4A, 148M-T4A, 156M-T4A, 164M-T4A

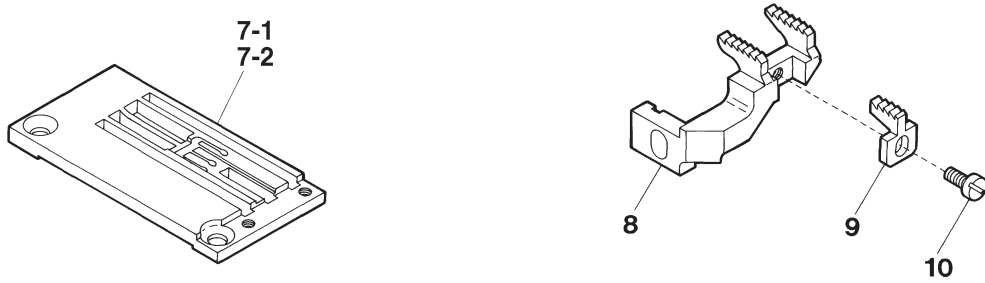


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3107311	Fabric Guide	布ガイド	1
1-2	3507091	Fabric Guide(Long)(Extra Parts)	布ガイド(長)(特注部品)	1
2	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	2
3	3500631	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1
4	3500632	Fabric Guide(Right)	布ガイド(右)	1
5				
6	3500634	Fabric Guide(Small)(Left)	布ガイド(小)(左)	1
7	3500635	Fabric Guide(Small)(Right)	布ガイド(小)(右)	1
8	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	2
9-1	3508019	Stitch Plate(56M)	針板	1
9-2	3508020	Stitch Plate(48L)	針板	1
9-3	3508021	Stitch Plate(56L)	針板	1
10				
11				
12	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
13	3509017	Main Feed Dog	後送り	1
14	3509015	Differential Feed Dog	前送り	1
15	3509016	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
16	3508074	Stitch Plate(56L)	針板	1
17	3509019	Main Feed Dog	後送り	1
18-1	3508031	Stitch Plate(48M)	針板	1
18-2	3508032	Stitch Plate(56M)	針板	1
18-3	3508033	Stitch Plate(64M)	針板	1
18-4	3508040	Stitch Plate(40S)(2 Needle)	針板	1
19	3509018	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1

VG2713-148M-K1N, 156M-K1N, 156M-K4N



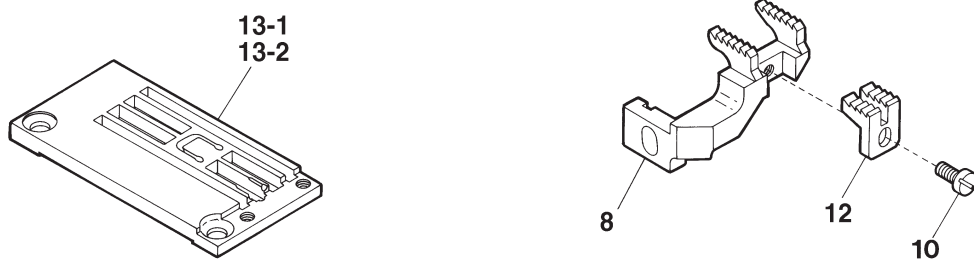
VG2713-148L-K1N, 156M-K1N



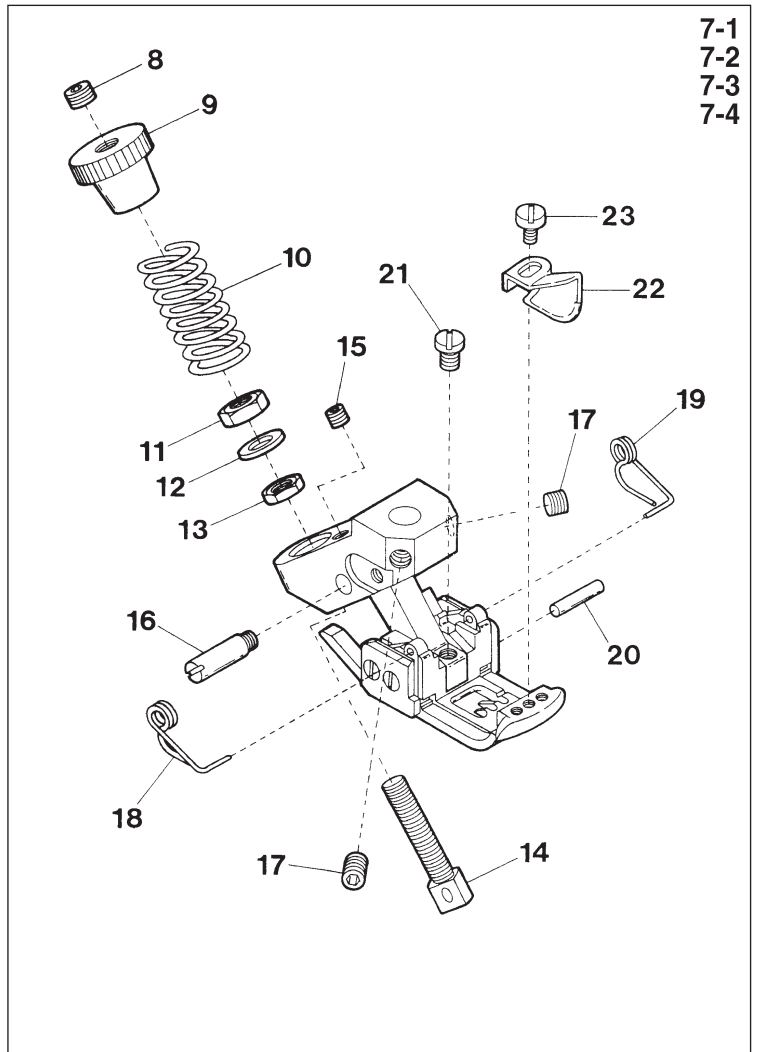
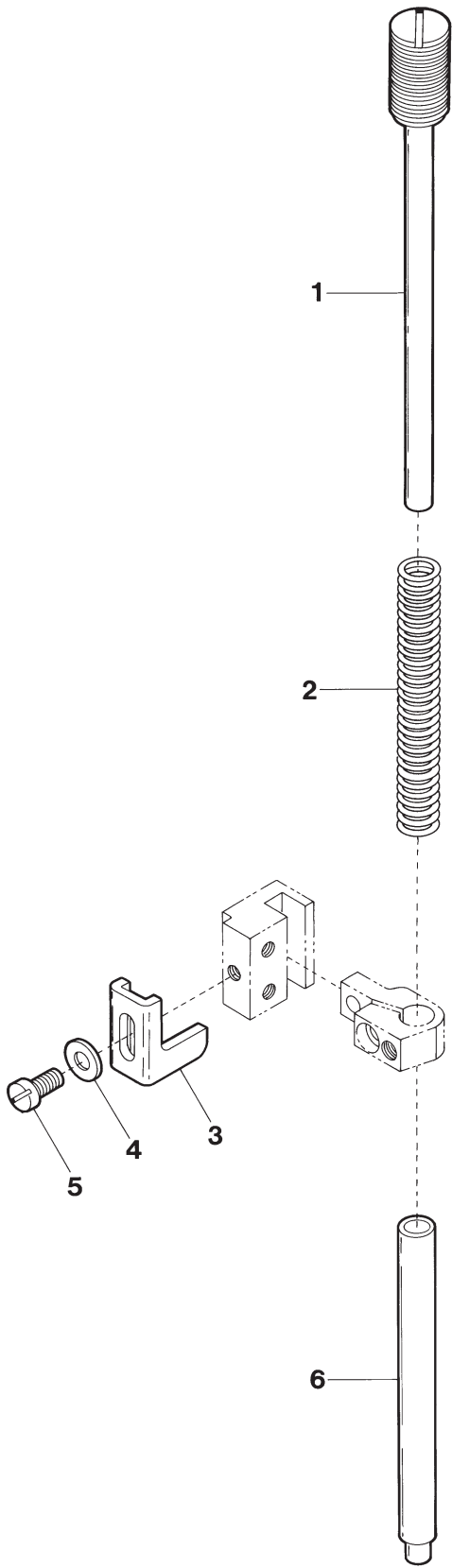
VG2713 (P) -156M-K4N



EXTRA PARTS  
VG2713-140S-K4N, 148M-K4N



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3107311	Fabric Guide	布ガイド	1
1-2	3507091	Fabric Guide(Long)(Extra Parts)	布ガイド(長)(特注部品)	1
2	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	3
3	3101320	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1
4	3101321	Fabric Guide(Rright)	布ガイド(右)	1
5				
6	3500637	Supplementary Block	補助ブロック	1
7-1	3508025	Stitch Plate(48M)	針板	1
7-2	3508026	Stitch Plate(56M)	針板	1
8	3509007	Differential Feed Dog	前送り	1
9	3509012	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
10	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
11	3508087	Stitch Plate(56M)	針板	1
12	3509010	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
13-1	3508041	Stitch Plate(40S)	針板	1
13-2	3508086	Stitch Plate(48M)	針板	1

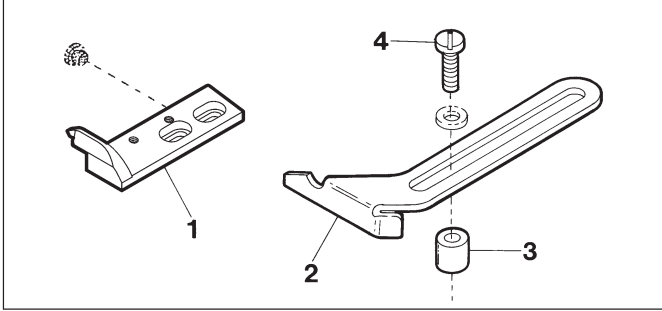




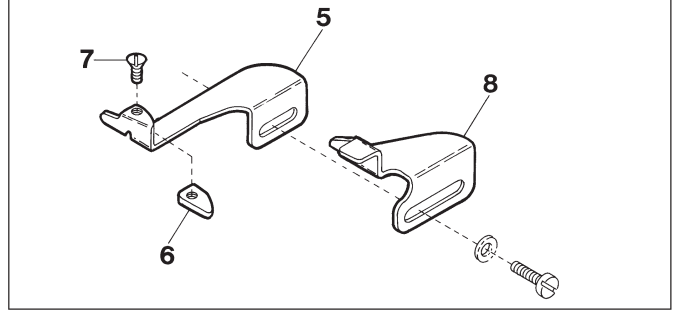
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500297	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ(太)	1
3	3101315	Presser Bar Stopper	押エ棒ストッパ	1
4	000538	Washer	ワッシャ	1
5	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
6	0093480	Presser Bar	押エ棒	1
7-1	3507072	Walking Foot, C. Set(48)	ウォーキング押エ(組)	1
7-2	3507074	Walking Foot, C. Set(56)	ウォーキング押エ(組)	1
7-3	3507070	Walking Foot, C. Set(40)(2 Needle)	ウォーキング押エ(組)	1
7-4	3507076	Walking Foot, C. Set(64)(Extra Parts)	ウォーキング押エ(組)	1
8	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
9	100052	Nut	ナット	1
10	3207148	Presser Foot Spring	押エバネ	1
11	100020	Nut	ナット	1
12	000665	Washer	ワッシャ	1
13	100057	Nut	ナット	1
14	3207146	Adjusting Screw	調節ネジ	1
15	160025	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
16	0060270	Yoke Pin	押エヨークピン	1
17	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
18	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
19	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)	1
20	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
21	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
22	3107311	Fabric Guide	布ガイド	1
23	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1

VG2740, 2740P(1)

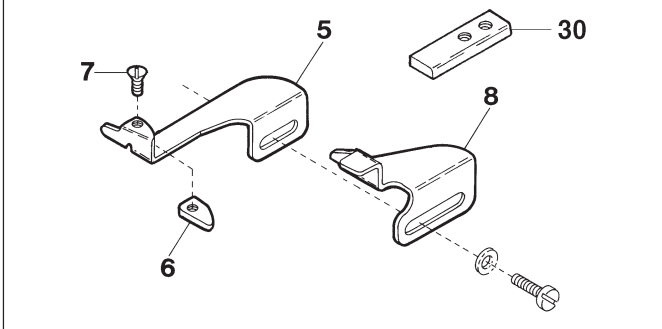
VG2740: Including in accessory/ アクセサリーに同梱  
 VG2740P: Fitted on machine/ ミシン本体に装着



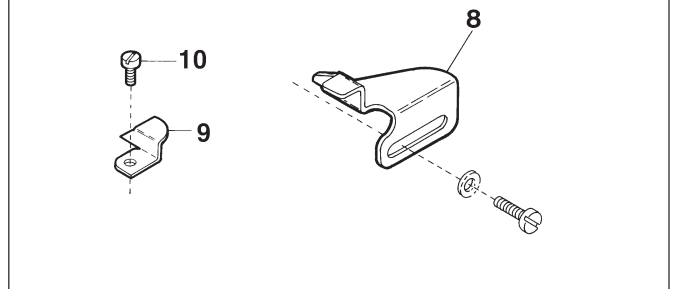
VG2740: Fitted on machine/ ミシン本体に装着



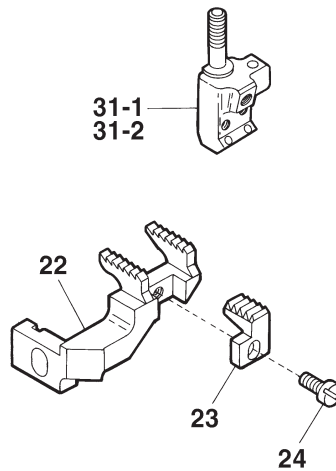
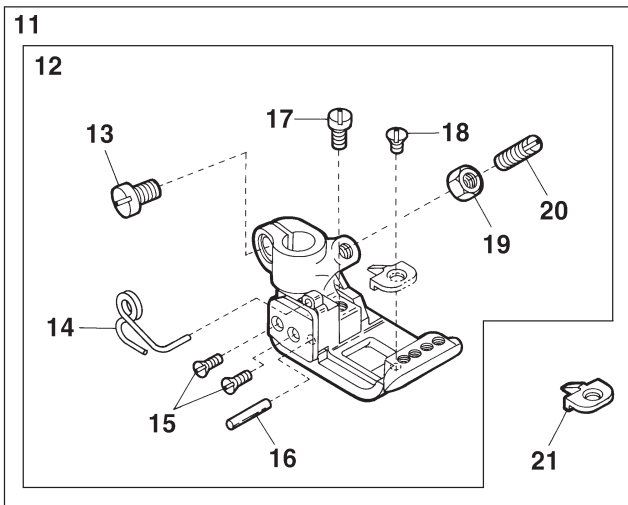
VG2740P: Including in accessory/ アクセサリーに同梱



EXTRA PARTS

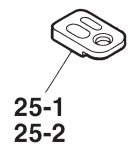


VG2740 (P)-132S1, 132M, 140S1 (2 Needle)

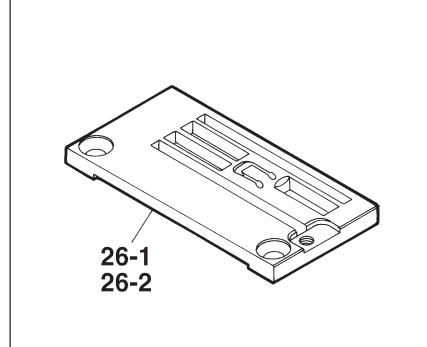


EXTRA PARTS

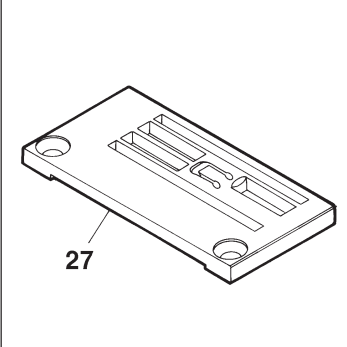
Stitch tongue of P. F. for using machine without spreader thread.  
 上飾りなし使用時の押エ爪



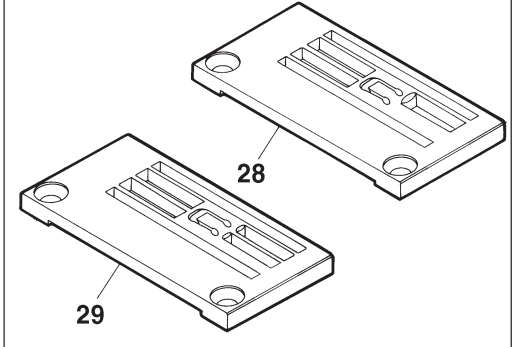
VG2740 (P)-132S1, 140S1



VG2740 (P)-132M

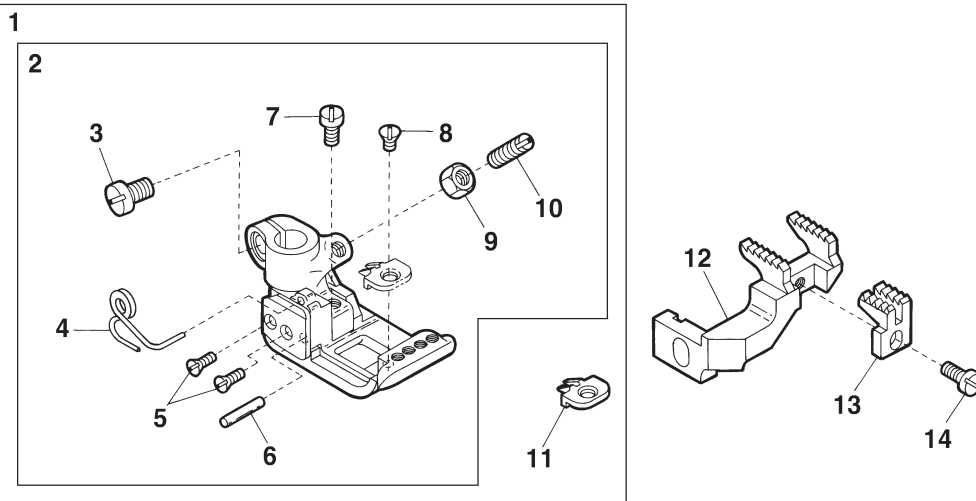


EXTRA PARTS



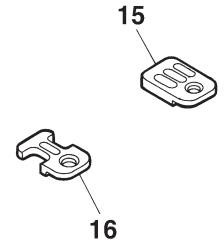
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3501302	Fabric Guide(Left)	布ガイド (左)	1
2	3110073	Fabric Guide(Right)	布ガイド (右)	1
3	2100265	Spacer	スペーサ	2
4	110010	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
5	3100630	Folder(Left)	定規 (左)	1
6	0095367	Folder Chip	定規チップ	1
7	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1
8	3100631	Folder(Right)	定規 (右)	1
9	0094615	Fabric Edge Guide(Left)(Extra Parts)	定規 (左)(特注部品)	1
10	001228	Screw(3/32-56×3.2)(Extra Parts)	止ネジ (特注部品)	1
11	3507060	Presser Foot, C. Set(1)(32, 40)	押エ (組 1)	1
12	3507058	Presser Foot, C. Set	押エ (組)	1
13	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
14	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
15	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
16	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
17	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
18	004154	Screw(3/32-56×2.2)	止ネジ	1
19	000327	Lock Nut	ロックナット	1
20	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1
21	3507061	Presser Foot Stitch Tongue(32, 40)	押エ爪	1
22	3509007	Differential Feed Dog	前送り	1
23	3509025	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
24	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
25-1	3507083	Presser Foot Stitch Tongue(32)	押エ爪	1
25-2	3507084	Presser Foot Stitch Tongue(40)	押エ爪	1
26-1	3508080	Stitch Plate(32S1)(2 Needle)	針板	1
26-2	3508081	Stitch Plate(40S1)(2 Needle)	針板	1
27	3508125	Stitch Plate(32M)(2 Needle)	針板	1
28	3508126	Stitch Plate(40M)(2 Needle)(Extra Parts)	針板 (特注部品)	1
29	3508136	Stitch Plate(32M)(2 Needle)(Extra Parts)	針板 (特注部品)	1
30	3500255	Supplementary Block	補助ブロック	1
31-1	0093351	Needle Clamp(32)	針止め	1
31-2	0093352	Needle Clamp(40)	針止め	1

VG2740 (P)-148S1, 148M, 156S1, 156M, 164S1, 164M

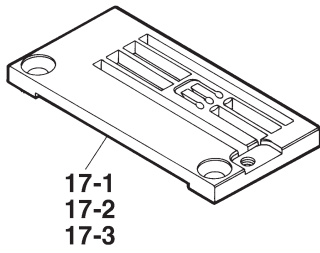


EXTRA PARTS

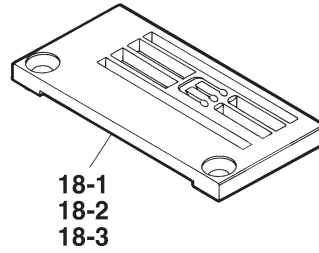
Stitch tongue of P. F. for using machine without spreader thread.  
上飾りなし使用時の押エ爪



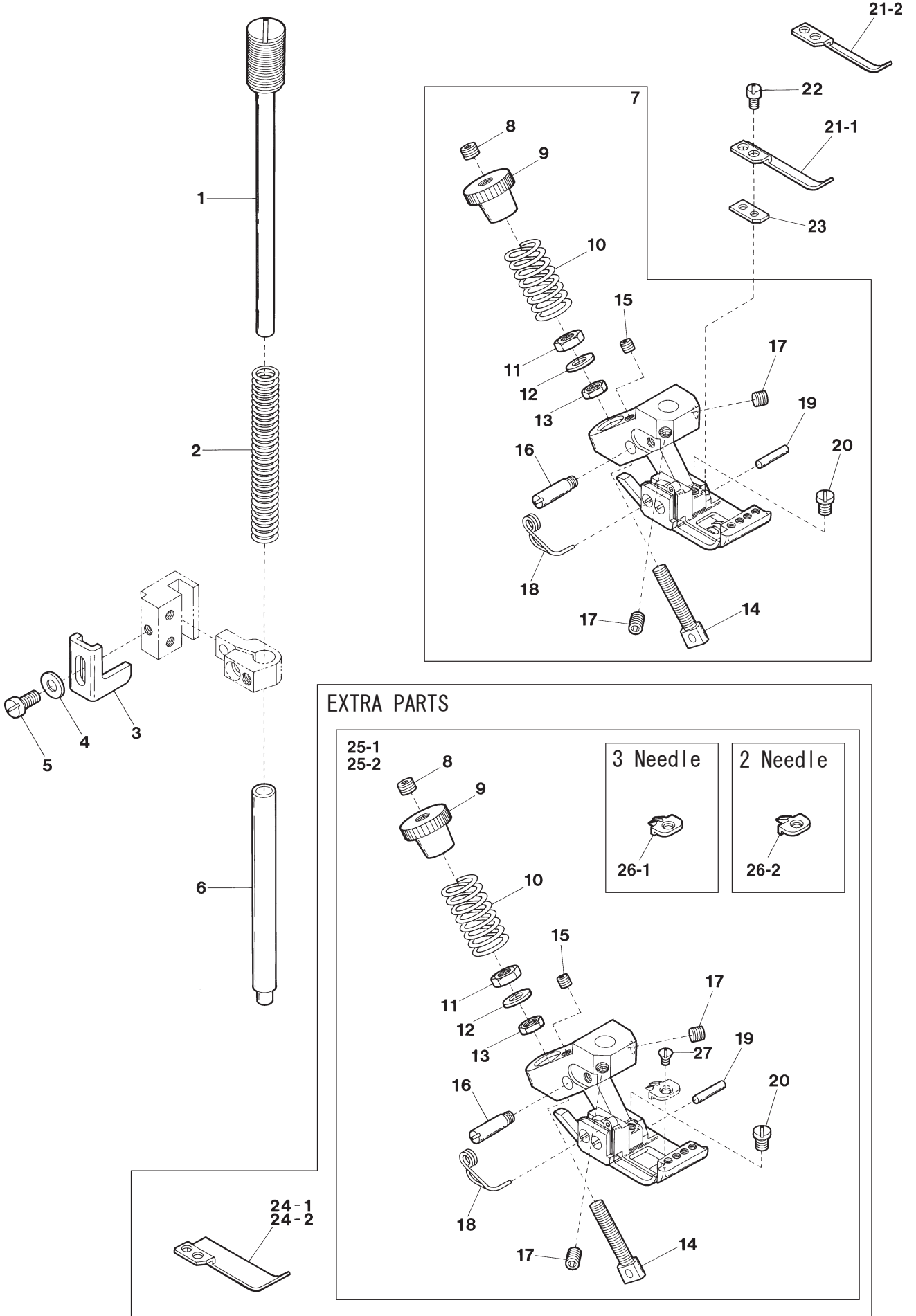
VG2740 (P)-148S1, 156S1,  
164S1



VG2740 (P)-148M, 156M,  
164M



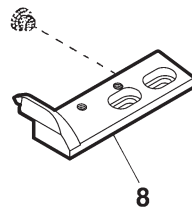
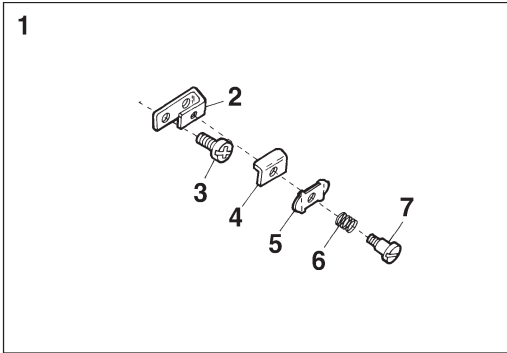
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3507064	Presser Foot, C. Set(1)(48, 56, 64)	押エ (組 1)	1
2	3507058	Presser Foot, C. Set	押エ (組)	1
3	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
4	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
5	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
6	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
7	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
8	004154	Screw(3/32-56×2.2)	止ネジ	1
9	000327	Lock Nut	ロックナット	1
10	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1
11	3507065	Presser Foot Stitch Tongue(48, 56, 64)	押エ爪	1
12	3509007	Differential Feed Dog	前送り	1
13	3509026	Differential Feed Dog(Middle)	中送り	1
14	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
15	3507085	Presser Foot Stitch Tongue(48)	押エ爪	1
16	3507087	Presser Foot Stitch Tongue(56, 64)	押エ爪	1
17-1	3508082	Stitch Plate(48S1)	針板	1
17-2	3508083	Stitch Plate(56S1)	針板	1
17-3	3508084	Stitch Plate(64S1)	針板	1
18-1	3508127	Stitch Plate(48M)	針板	1
18-2	3508128	Stitch Plate(56M)	針板	1
18-3	3508129	Stitch Plate(64M)	針板	1



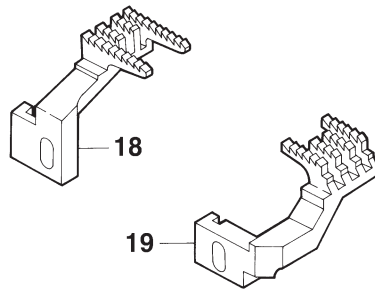
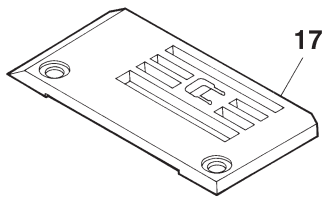
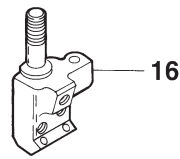
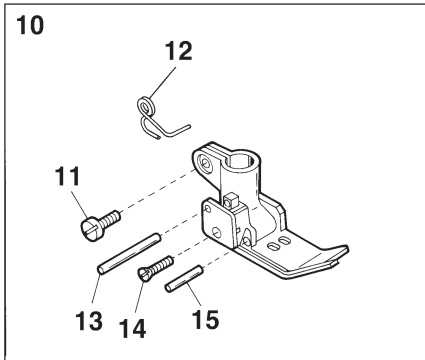
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500297	Presser Spring Regulator	押エ調節ネジ	1
2	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押エ棒バネ ( 太 )	1
3	3101315	Presser Bar Stopper	押エ棒ストッパ	1
4	000538	Washer	ワッシャ	1
5	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
6	0093480	Presser Bar	押エ棒	1
7	3107270	Walking Foot, C. Set(56)	ウォーキング押エ ( 組 )	1
8	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
9	100052	Nut	ナット	1
10	3207145	Presser Foot Spring	押エバネ	1
11	100020	Nut	ナット	1
12	000665	Washer	ワッシャ	1
13	100057	Nut	ナット	1
14	3207146	Adjusting Screw	調節ネジ	1
15	160025	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
16	0060270	Yoke Pin	押エヨークピン	1
17	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
18	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ ( 左 )	1
19	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
20	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
21-1	3107272	Fabric Presser(width 6.2mm)	布押エ	1
21-2	3107273	Fabric Presser(width 3.1mm)(Accesary)	布押エ ( 付属品 )	1
22	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2
23	3110201	Spacer(Extra Parts)	スペーサ ( 特注部品 )	1
24-1	3107274	Fabric Presser(width 12.6mm)(Extra Parts)	布押エ ( 特注部品 )	1
24-2	3107285	Fabric Preaaer(Width 37.2mm)(Extra Parts)	布押エ ( 特注部品 )	1
25-1	3507216 ◆	Walking Foot, C. Set(48, 56, 64)(Extra Parts)	ウォーキング押エ ( 組 )( 特注部品 )	1
25-2	3507215 ◆	Walking Foot, C. Set(32, 40)(Extra Parts)	ウォーキング押エ ( 組 )( 特注部品 )	1
26-1	3507065 ◆	Presser Foot Stitch Tongue(48, 56, 64)(Extra Parts)	押エ爪 ( 特注部品 )	1
26-2	3507061 ◆	Presser Foot Stitch Tongue(32, 40)(Extra Parts)	押エ爪 ( 特注部品 )	1
27	004154 ◆	Screw(3/32-56×2.2)	止ネジ	1



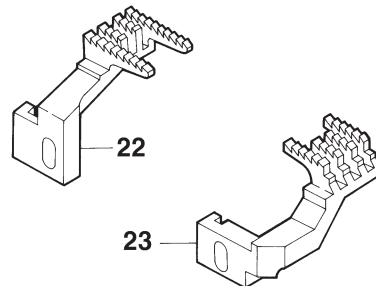
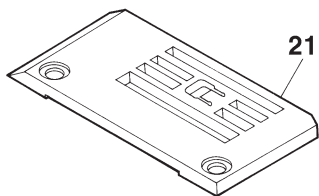
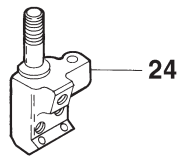
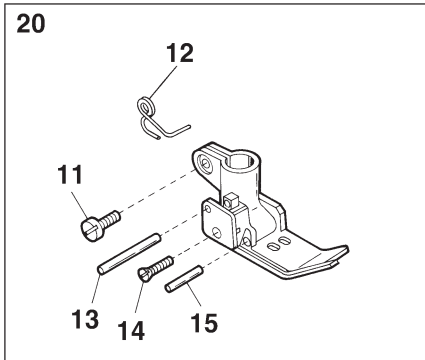
VG2740(P)-140M-SM, 148M-SM



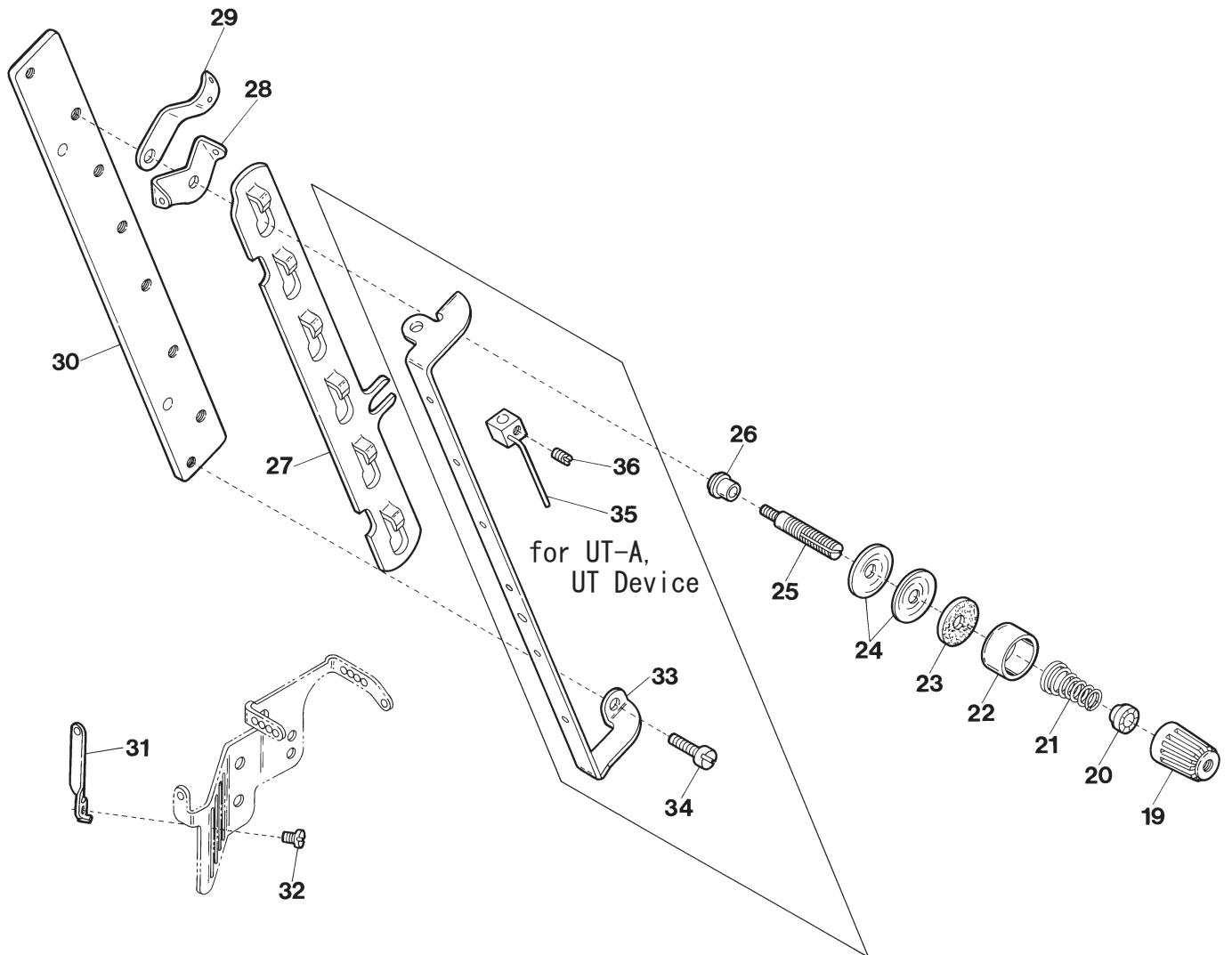
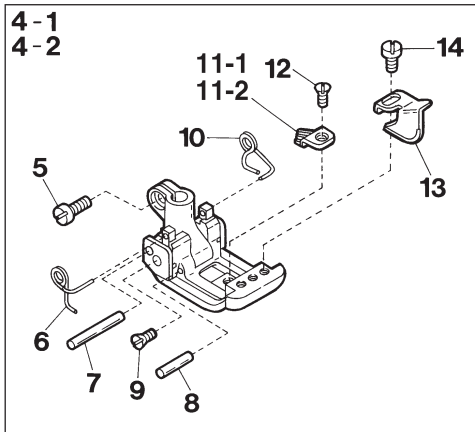
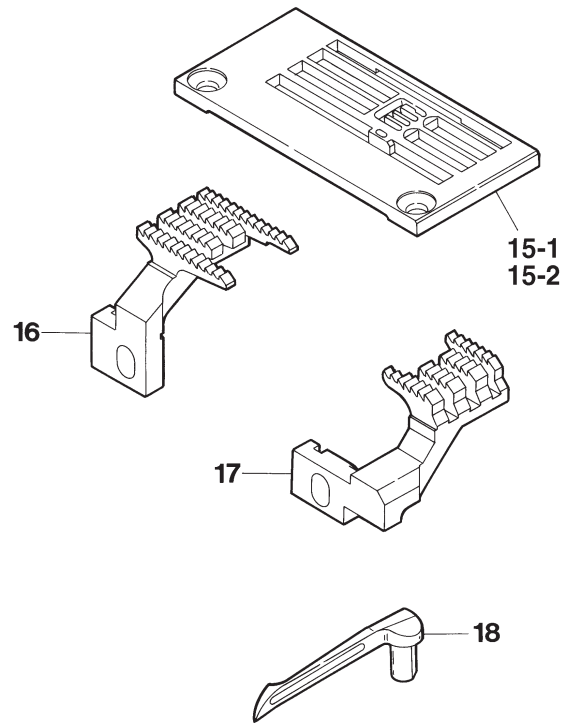
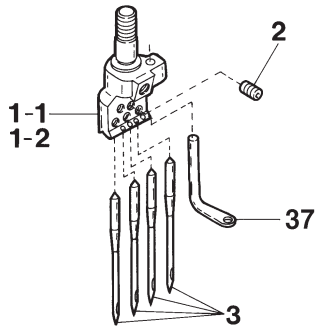
VG2740 (P) -140M-SM



VG2740 (P) -148M-SM



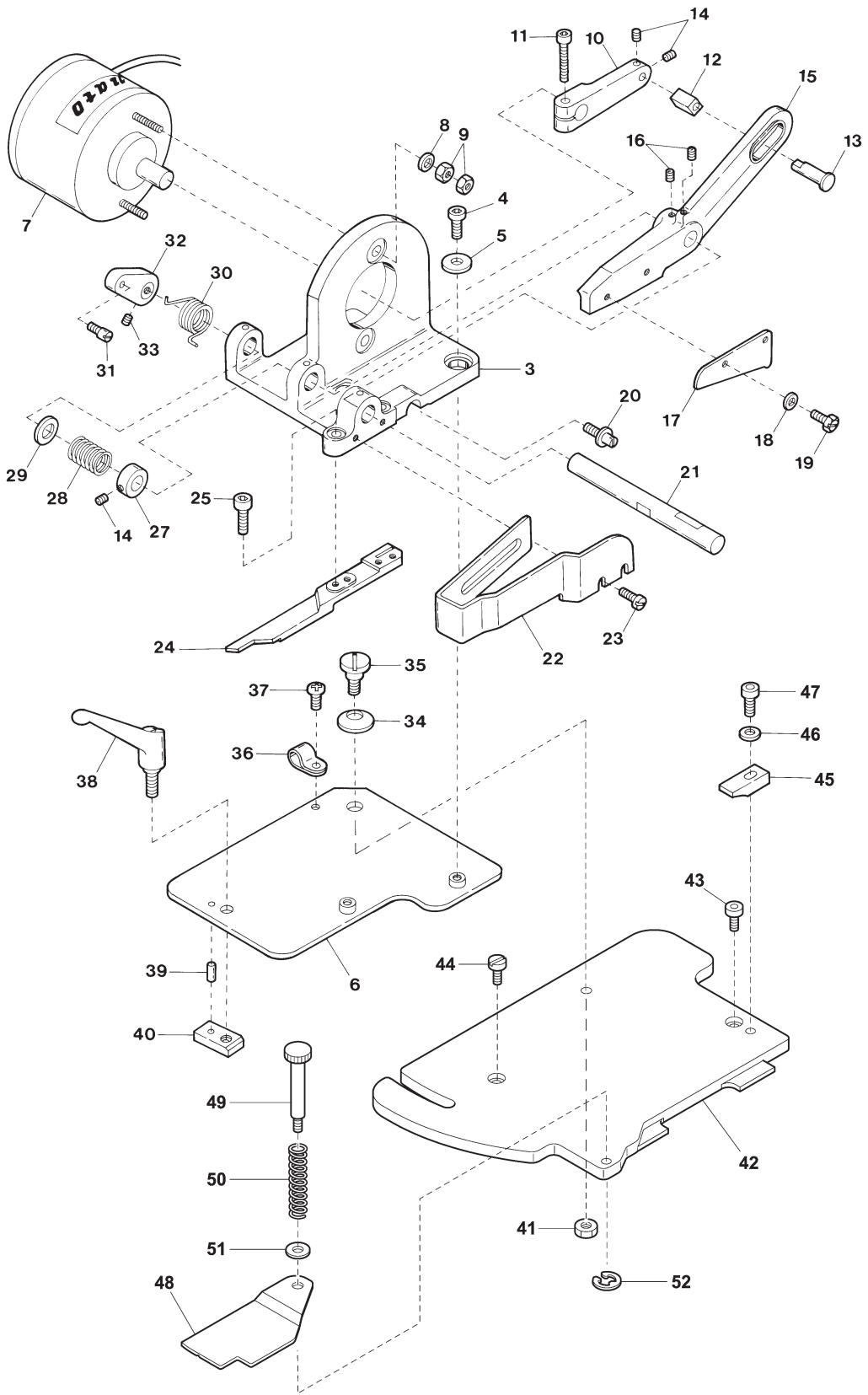
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3103000	Needle Thread Retainer Support, C. Set	小調子台 (組)	1
2	3100087	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1
3	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
4	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
5	0032425	Needle Thread Retainer Dice	小調子皿	1
6	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
7	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1
8	3501302	Fabric Edge Guide(Left)	定規 (左)	1
9				
10	0093415	Presser Foot, C. Set(40)	押工 (組)	1
11	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
12	3107304	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
13	0065366	Locking Pin	回り止メピン	1
14	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
15	005122	Screw(3/32-56×5.5)	止ネジ	1
16	0093352	Needle Clamp(40)	針止メ	1
17	0093410	Stitch Plate(40M)	針板	1
18	3109042	Main Feed Dog(40)	後送り	1
19	3139006	Differential Feed Dog(40)	前送り	1
20	0093421	Presser Foot, C. Set(48)	押工 (組)	1
21	0093417	Stitch Plate(48M)	針板	1
22	3109044	Main Feed Dog(48)	後送り	1
23	3139007	Differential Feed Dog(48)	前送り	1
24	0093353	Needle Clamp(48)	針止メ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3209121	Needle Clamp(56)	針止メ	1
1-2	3209122	Needle Clamp(64)	針止メ	1
2	160033	Screw(M2.5-0.45×3)	止ネジ	4
3	————	Needle(MY1014H)	針	4
4-1	3207039	Presser Foot, C. Set(56)	押エ (組)	1
4-2	3207040	Presser Foot, C. Set(64)	押エ (組)	1
5	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
6	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
7	0063284	Presser Foot Guide Pin	小押エガイドピン	1
8	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
9	005122	Screw(3/32-56×5.5)	止ネジ	1
10	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ (右)	1
11-1	3207044	Presser Foot Tongue(56)	押エ爪	1
11-2	3207045	Presser Foot Tongue(64)	押エ爪	1
12	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1
13	3207046	Fabric Guide	布ガイド	1
14	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1
15-1	3508077	Stitch Plate(56S3)	針板	1
15-2	3508078	Stitch Plate(64S3)	針板	1
16	3509023	Main Feed Dog	後送り	1
17	3509022	Differential Feed Dog	前送り	1
18	3109306	Looper	ルーパ	1
19	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ (上)	1
20	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
21	0030255	Tension Spring(Needle)	糸調子バネ (針糸)	1
22	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ (下)	1
23	000177	Felt	フェルト	1
24	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
25	290029	Tension Post	糸調子棒	1
26	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
27	3100417	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
28	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
29	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1
30	3100416	Tension Post Support	糸調子台	1
31	3500282	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
32	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	1
33	3100418	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
34	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
35	3500514	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック (組)	1
36	003657	Screw(M4-0.7×3)	止ネジ	1
37	3200046	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1

1

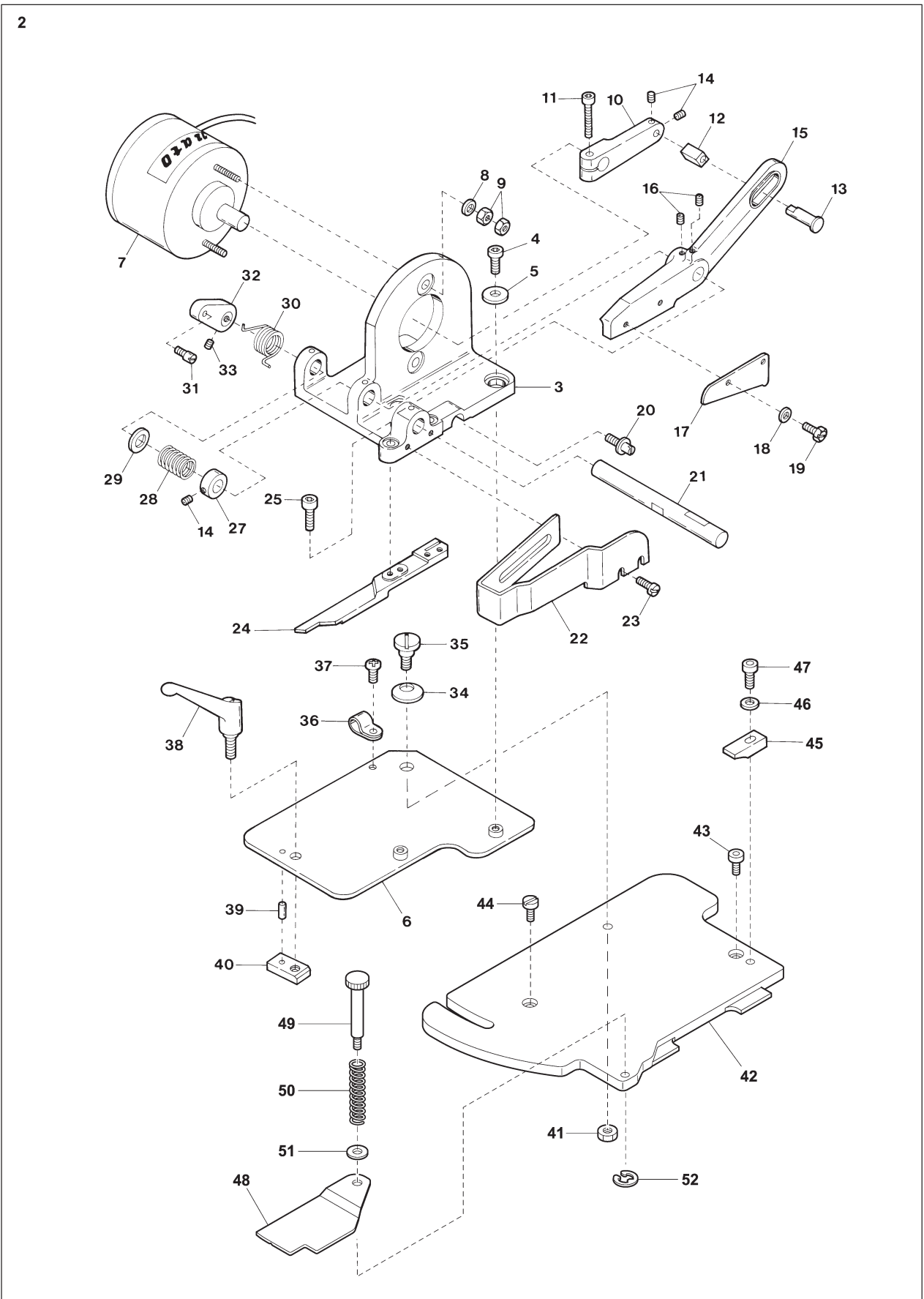
2



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3509969	EC Device, Complete Set	EC 装置 (組)	1
2	3501175 [3501181]	Cutting Device, C. Set	カッタ装置 (組)	1
3	3501176 [3501182]	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
4	120010	Screw(M6-1 × 10)	止ネジ	2
5	300047	Washer	ワッシャ	2
6	3101438	Cutting Device Basement Holder	カッタ装置台取付板	1
7	0011789	Solenoid	ソレノイド	1
8	000528	Washer	ワッシャ	2
9	000011	Nut	ナット	4
10	0092288	Cutting Knife Connecting Lever	カッタ腕	1
11	005115	Screw(1/4-28×19)	止ネジ	1
12	0092286	Sliding Block	角駒	1
13	0092287	Sliding Block Pin	角駒軸	1
14	003638	Screw(1 1/64-40×4)	止ネジ	3
15	3501178 [3101443]	Upper Cutting Knife Holder	カッタ (上) ホルダ	1
16	003670	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	2
17	3201105	Upper Cutting Knife	カッタ (上)	1
18	000538	Washer	ワッシャ	2
19	002308	Screw(1 1/64-40×10.4)	止ネジ	2
20	290035	Adjusting Screw(1 1/64-40×11.5)	調節ネジ	1
21	0092283	Upper Cutting Knife Holder Shaft	カッタ (上) ホルダ軸	1
22	3101442	Cutting Knife Cover	カッタカバー	1
23	004406	Screw(1 1/64-40×8)	止ネジ	2
24	3501183	Lower Cutting Knife	カッタ (下)	1
25	005550	Screw(1 1/64-40×13.5)	止ネジ	2
26				
27	0092294	Collar(10×18×7.5mm)	カラー	1
28	0092292	Press Spring	カッタ (上) 押シバネ	1
29	000498	Washer	ワッシャ	1
30	0092291	Return Spring	カッタ (上) 戻シバネ	1
31	005512	Screw(1 1/64-40×3)	止ネジ	1
32	0092293	Return Spring Latch	バネ掛ケ	1
33	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	1
34	000621	Washer	ワッシャ	1
35	170031	Screw(M5-0.8×12.4(8.4))	止ネジ	1
36	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
37	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
38	2114124	Clamp Lever	クランプレバー	1
39	340014	Roll Pin	ロールピン	1
40	3101439	Clamp Lever Fixing Plate	クランプレバー固定板	1

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

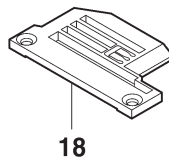
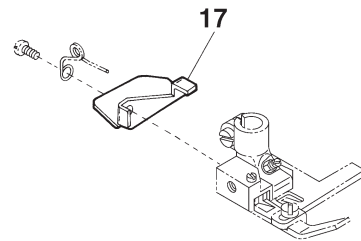
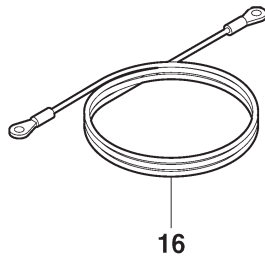
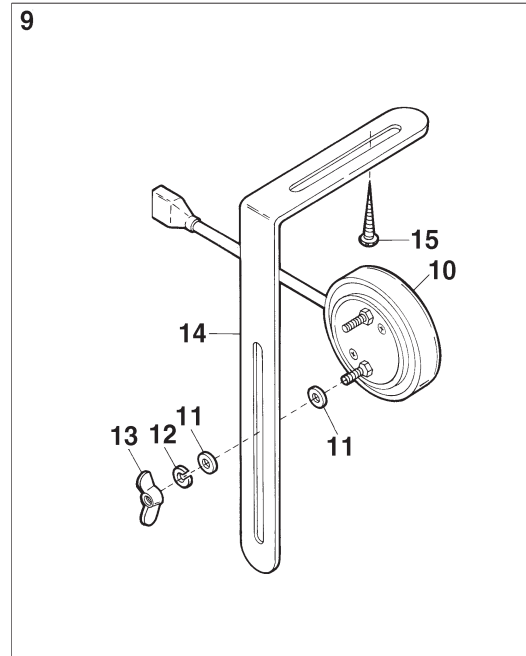
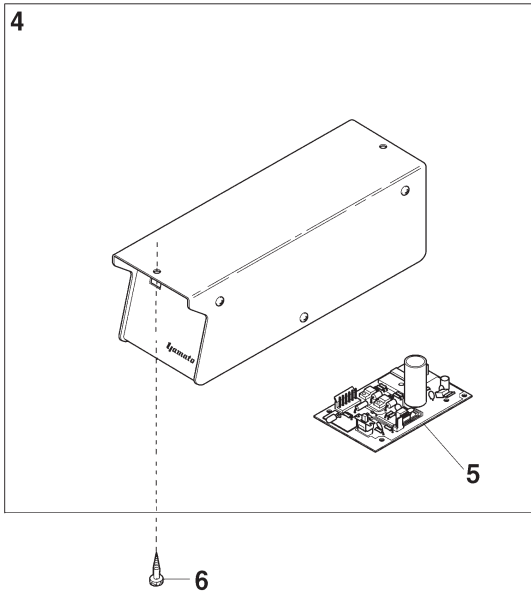
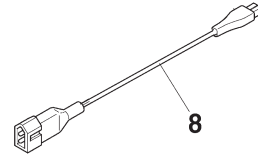
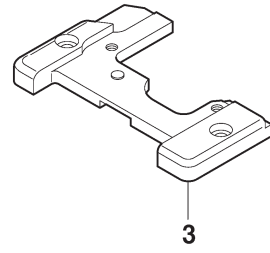
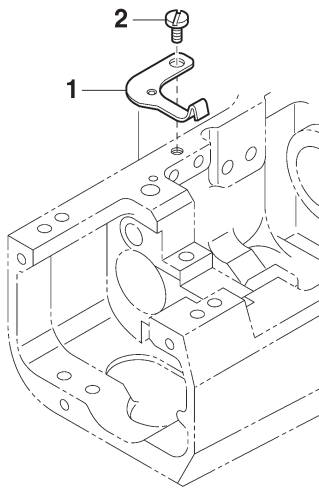
1





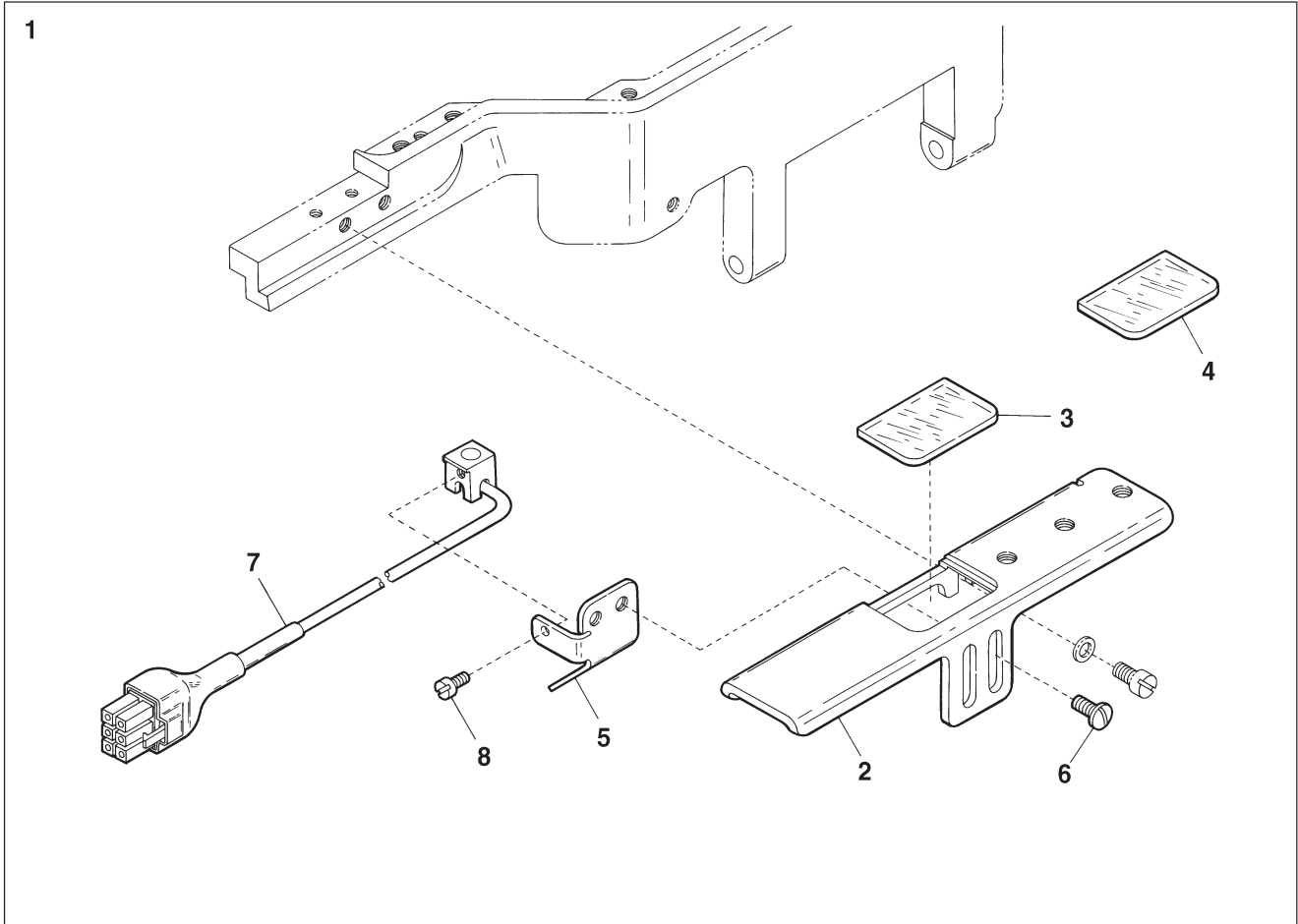
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	000009	Nut	ナット	1
42	3501177 [3501185]	Cloth Plate(Large)	クロスプレート (大)	1
43	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
44	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
45	3101444	Stopper	ストッパ	1
46	000538	Washer	ワッシャ	1
47	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
48	3502022	Cloth Plate(Small)	クロスプレート (小)	1
49	190092	Screw(M5-0.8×46.3)	止ネジ	1
50	3501187	Cloth Plate(Small) Spring	クロスプレート (小) バネ	1
51	000426	Washer	ワッシャ	1
52	0077179	Retaining Ring	ストップリング	1

EC DEVICE(2)



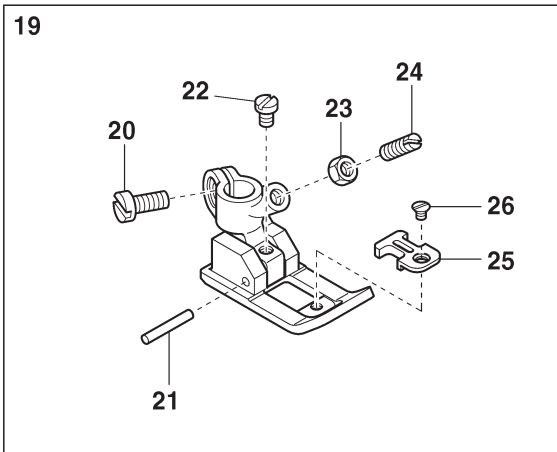
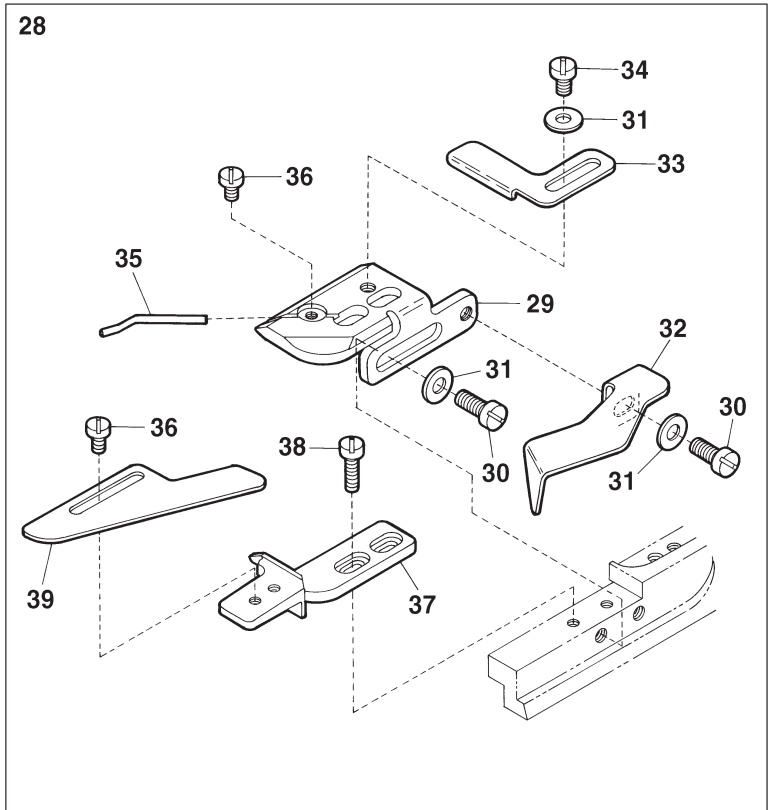
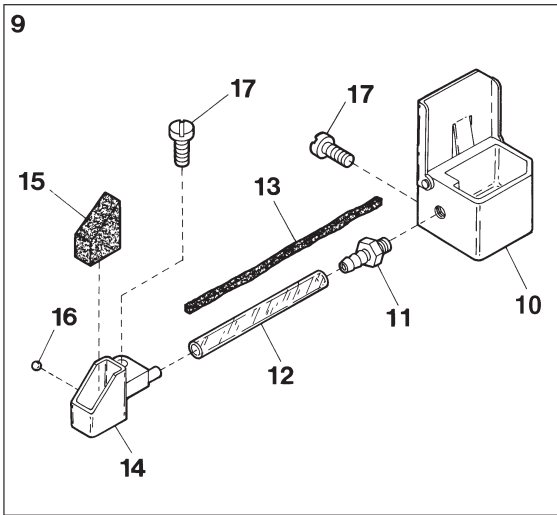
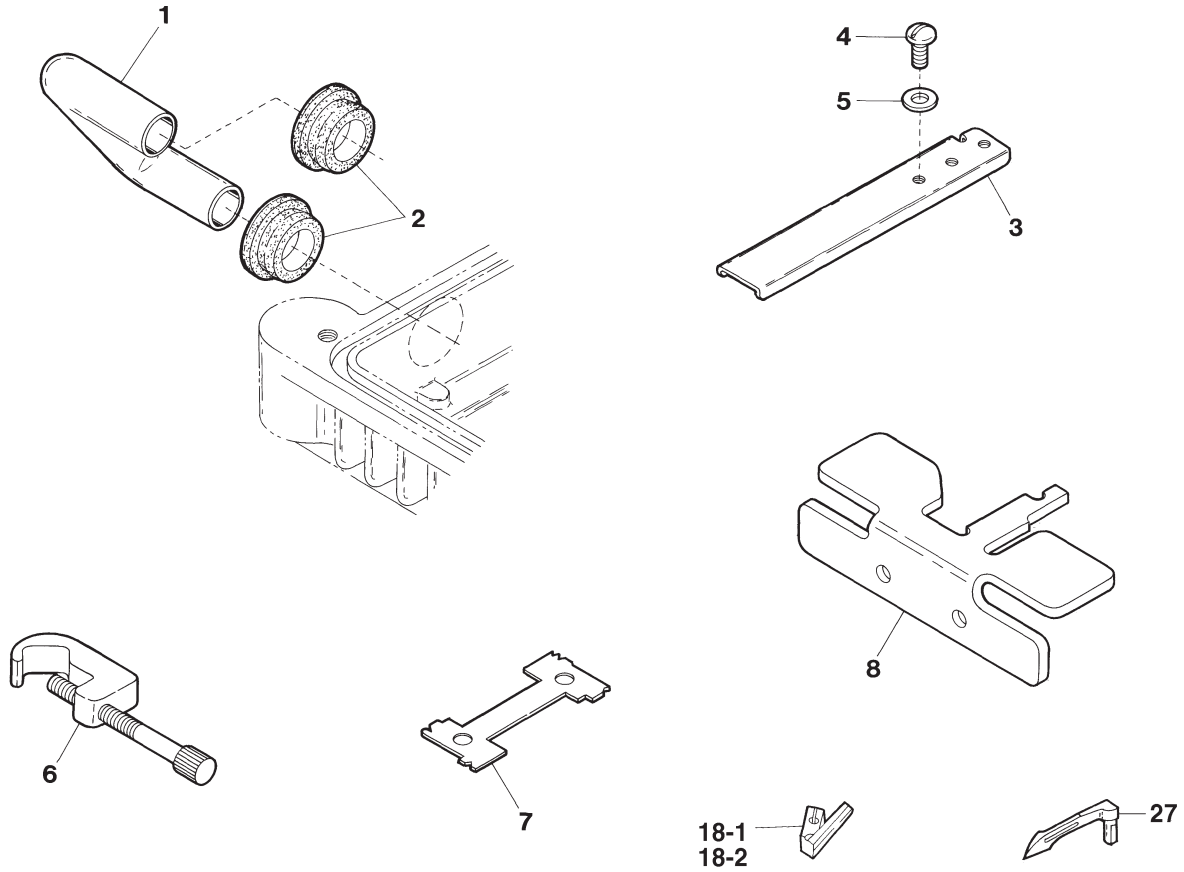
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3502023	Cloth Plate(Small) Support	クロスプレート(小)支エ	1
2	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	1
3	3502021	Stitch Plate Holder	針板台	1
4	1249237 [0011957]	Control Box, Complete Set	制御箱(組)	1
5	1057168 [0011952]	Control Board	制御基板	1
6	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	2
7-1	1070020	Fuse(200V-240V, 2A)	ヒューズ	1
7-2	0010938	Fuse(100V-110V, 4A)(Extra)	ヒューズ	1
8	1200523 ◆	Intermediate Cable	中継ケーブル	1
9	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
10	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
11	300031	Washer	ワッシャ	4
12	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
13	100038	Wing Nut	チョウナット	2
14	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
15	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
16	0011303	Earthed Line	アース線	1
17	3101447	Fabric Guide	テープ案内板	1
18	3508208	Stitch Plate(56M)	針板	1

EL1 DEVICE



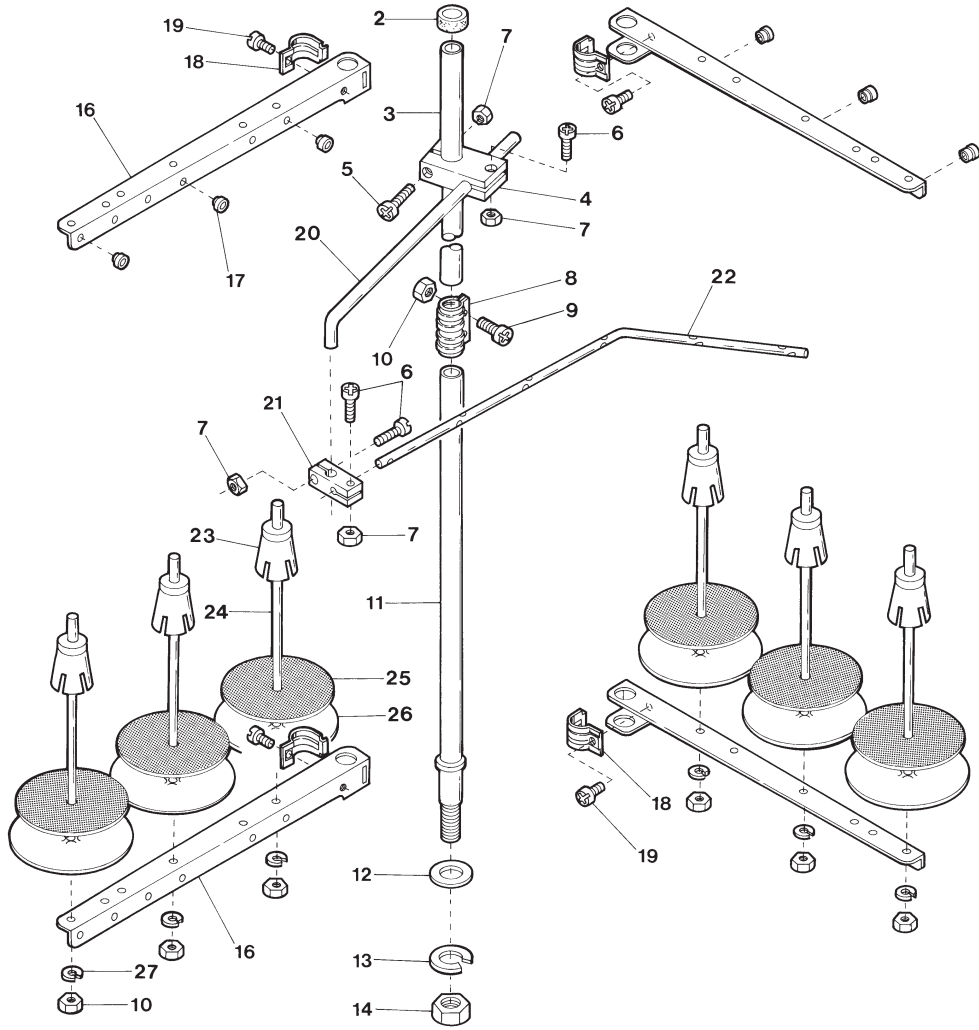
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500670	EL1 Device, C. Set	EL1 装置 (組)	1
2	3500671	Supplementary Cover	補助カバー	1
3	3500675	Lamp Cover(Green)(Standard)	ランプカバー (緑)(標準)	1
4	3500676	Lamp Cover	ランプカバー	1
5	3500672	Light Emitter Holder	投光台	1
6	110106	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
7	1200309	Light Emitter	投光器	1
8	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1

EXTRA PARTS



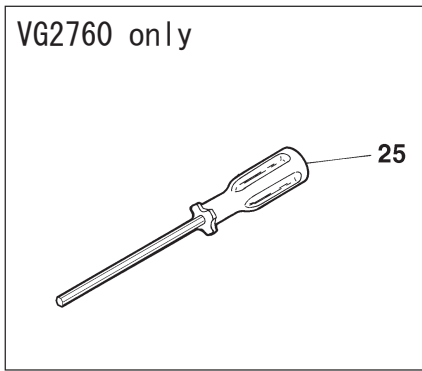
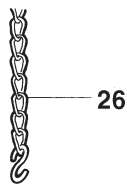
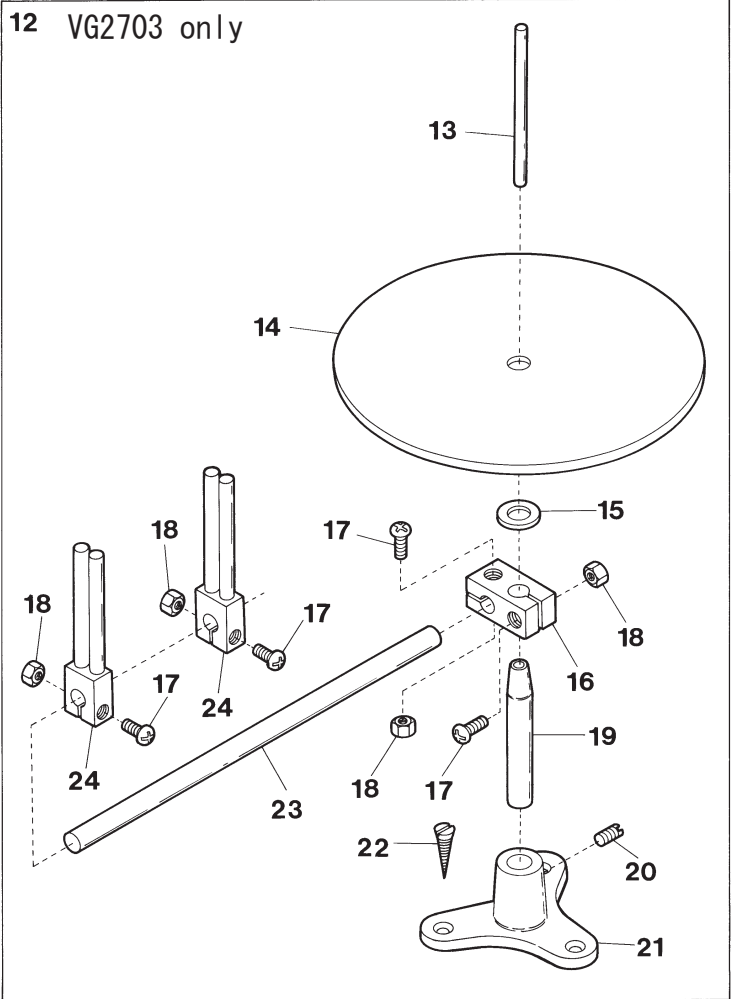
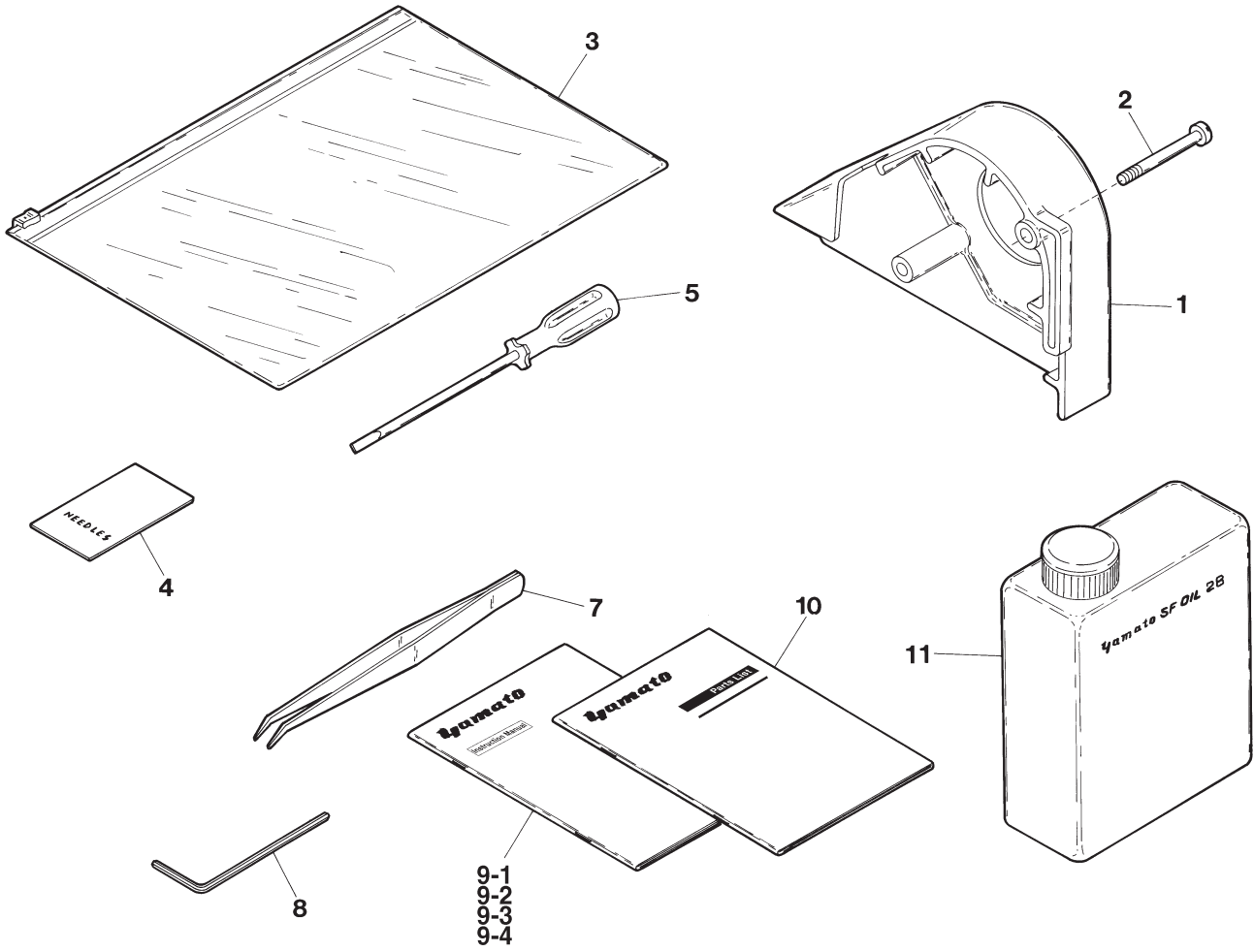
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500603	Self-cleaning Pipe	セルフクリーニングパイプ	1
2	3500605	Pipe Holder	パイプホルダ	2
3	3100033	Supplementary Front Cover	補助カバー	1
4	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
5	000426	Washer	ワッシャ	2
6	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
7	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパタイミングゲージ	1
8	3500493	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
18-1	3109201	Needle Guard(Rear)(an angle of 42° )	針受ケ (後)(角度 42° )	1
18-2	3109210	Needle Guard(Rear)(an angle of 23° )	針受ケ (後)(角度 23° )	1
19	3507095	Presser Foot, C. Set(56, 64)	押エ (組)	1
20	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
21	3507097	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	000327	Lock Nut	ロックナット	1
24	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1
25	3507087	Presser Foot Stitch Tongue(56, 64)	押エ爪	1
26	004154	Screw(3/32-56×2.2)	止ネジ	1
27	3109301	Looper(hard plating)	ルーパ (硬質メッキ)	1
28	3501240	Hemming Guide, C. Set	裾引定規 (組)	1
29	3501242	Hemming Guide(Right)	裾引定規 (右)	1
30	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
31	000538	Washer	ワッシャ	4
32	3501244	Fabric Guide(Right)	布ガイド (右)	1
33	3501249	Guide	当て定規	1
34	110060	Screw(M4-0.7×4.8)	止ネジ	1
35	3501248	Uncurler	カール防止	1
36	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	3
37	3501241	Hemming Guide(Left)	裾引定規 (左)	1
38	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
39	3501243	Fabric Guide(Left)	布ガイド (左)	1

1



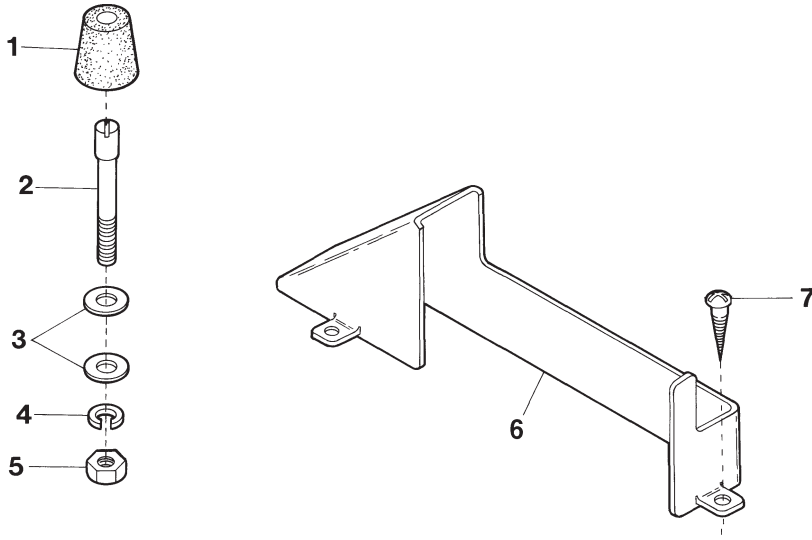


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	9620696	Thread Stand, C. Set(6 Spools Type)	糸立台(組)(6本糸用)	1
2	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1
3	9620670	Column Cap(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4	9620689	Thread Guide Holder(Large)	ガイドホルダ(大)	1
5	911002	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	1
6	911001	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
7	910001	Nut	ナット	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	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

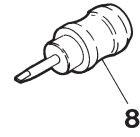


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3530015 [3500700]	Belt Cover	ベルトカバー	1
2	110028	Screw(M6-1 × 46)	止ネジ	2
3	9620003	Bag	袋	1
4	—————	Needle(System : UY×128GAS)	針	5
5	0099094	Screwdriver(2.5×75mm)	ドライバ	1
6				
7	0099051	Thread Tweezers	ピンセット	1
8	9620210	Hexagonal Wrench(2.5mm)	六角レンチ	1
9-1	9720160	Instructions Book		1
9-2	9720162		取扱い説明書	1
9-3	9720161	Instructions Book(with UT-A, UT Device)		1
9-4	9720163		取扱い説明書 (UT-A, UT 装置)	1
10	9710056	Parts Book	パーツブック	1
11	9620008	SF Oil 28(1ℓ)	油	1
12	9620750	Knitted Tape Stand, C. Set(VG2703)	メリヤステープスタンド	1
13	9620751	Tape Pin	テープ支柱	1
14	9620752	Tape Disc	テープ受け板	1
15	000433	Washer	ワッシャ	1
16	9620753	Tape Disc Block	テープ受け板ブロック	1
17	911062	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
18	910001	Nut	ナット	4
19	9620756	Tape Stand Bar	テープスタンド棒	1
20	001448	Screw(15/64-28×5.5)	止ネジ	1
21	9620757	Tape Stand	テープスタンド	1
22	005148	Wood Screw(φ4.5×25)	木ネジ	3
23	9620754	Tape Guide Bar	テープガイド棒	1
24	9620755	Tape Guide	テープガイド	2
25	9620012 ◆	Hexagonal Screwdriver(1.2mm)	六角ドライバ	1
26	0037912	Chain	鎖	1

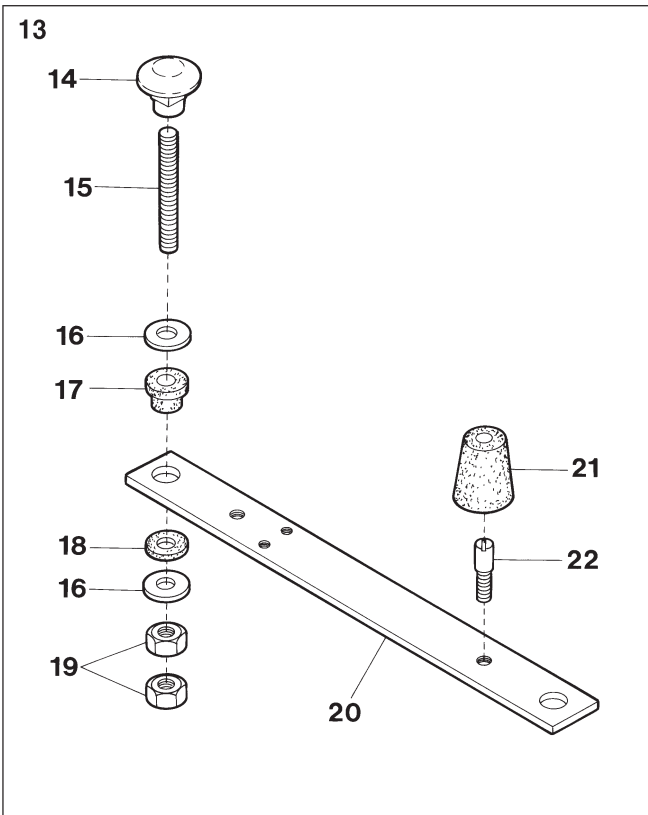
Table top installation 上乘せ式



for UT-A, UT device



Semi-submerged installation 半沈式


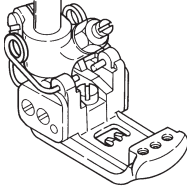

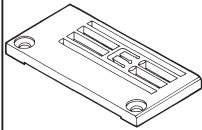
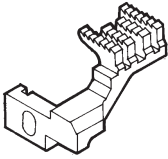


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500614 [0063009]	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	4
2	180008	Setting Screw(M6-1×63)	取付ケネジ	4
3	000528	Washer	ワッシャ	8
4	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
5	000011	Nut	ナット	4
6	3500701	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
7	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	3
8	0037988	Screwdriver(Short)	ミニドライバ	1
9				
10				
11				
12				
13	3500703 ◆	Supporting Board, C. Set	受け板(組)	1
14	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
15	009858	Hanging Bolt(M8-1.25×75)	吊リボルト	4
16	000162	Washer	ワッシャ	8
17	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受け板ゴム座	4
18	0063010	Supporting Board Rubber Cushion(Lower)	受け板ゴム座(下)	4
19	000016	Nut	ナット	8
20	3100008	Supporting Board	受け板	2
21	3500614 [0063009]	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	4
22	180009	Setting Screw(M6-1×16)	取付ケネジ	4



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

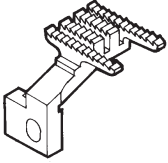

# VG2700 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(1)

Main Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Presser Foot Stitch Tongue	Stitch Plate	Differential Feed Dog
	針止メ	押工(組)	押工爪	針板	前送り
VG2700-132M *	0093351	3507000	—————	3508000	3509004
132S1 *	〃	〃	—————	3508060	〃
132S2 *	〃	〃	—————	3508065	〃
140M *	0093352	3507002	—————	3508001	〃
140S *	〃	〃	—————	3508011	〃
140S1 *	〃	〃	—————	3508061	〃
140S2 *	〃	〃	—————	3508066	〃
148M	0093356	3507050	—————	3508002	〃
148L	〃	〃	—————	3508007	〃
148S	〃	〃	—————	3508012	〃
148S1	〃	〃	—————	3508062	〃
148S2	〃	〃	—————	3508067	〃
156M	0093357	3507052	—————	3508003	〃
156M-31	〃	〃	—————	3108134	3109000
156L	〃	〃	—————	3508008	3509004
156S1	〃	〃	—————	3508063	〃
156S2	〃	〃	—————	3508068	〃
164M	0093358	3507054	—————	3508004	〃
164S1	〃	〃	—————	3508064	〃
164S2	〃	〃	—————	3508069	〃
VG2700P-156M	0093357	3507052	—————	3508003	3509004
VG2700P-164M	0093358	3507054	—————	3508004	〃
VG2700PR-132M *	0093351	3507000	—————	3508000	〃
VG2730 (P) (PR) -148M	0093356	3507050	—————	3508002	3509004
156M	0093357	3507052	—————	3508003	〃
164M	0093358	3507054	—————	3508004	〃


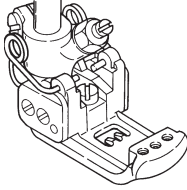

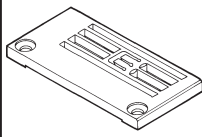
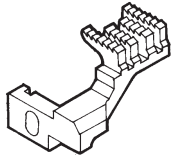
Note : The models with \* have 2 needles.

(注) \* の付いている機種は2本針です。



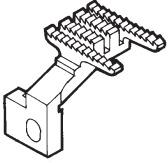

	
Main Feed Dog	Looper
後送り	ルーパ
3509005	3109300
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	3109302
"	"
"	"
"	"
"	3109300
3106000	"
3509005	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
3509005	3109300
"	"
"	"
3509005	3109302
"	3109300
"	"

# VG2700 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(2)

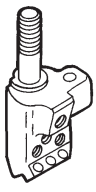
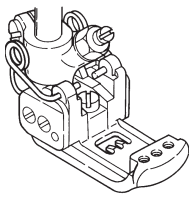

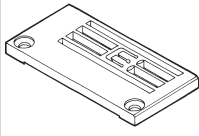
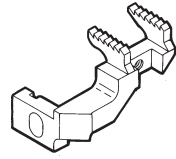
Main Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Presser Foot Stitch Tongue	Stitch Plate	Differential Feed Dog
	針止メ	押工(組)	押工爪	針板	前送り
VG2700-132M-WF1*	0093351	3107282	—————	3508000	3509004
132S1-WF1*	〃	〃	—————	3508060	〃
132S2-WF*	〃	〃	—————	3508065	〃
140M-WF1*	0093352	3107275	—————	3508001	〃
140S-WF1*	〃	〃	—————	3508011	〃
140S1-WF1 *	〃	〃	—————	3508061	〃
140S2-WF1 *	〃	〃	—————	3508066	〃
148M-WF1	0093356	3107277	—————	3508002	〃
148L-WF1	〃	〃	—————	3508007	〃
148S-WF1	〃	〃	—————	3508012	〃
148S1-WF1	〃	〃	—————	3508062	〃
148S2-WF1	〃	〃	—————	3508067	〃
156M-WF1	0093357	3107270	—————	3508003	〃
156L-WF1	〃	〃	—————	3508008	〃
156S1-WF1	〃	〃	—————	3508063	〃
156S2-WF1	〃	〃	—————	3508068	〃
164M-WF1	0093358	3107280	—————	3508004	〃
164S1-WF1	〃	〃	—————	3508064	〃
164S2-WF1	〃	〃	—————	3508069	〃
VG2703-132M *	0093351	3207150	—————	3508049	3509000
140M *	0093352	3207151	—————	3508050	〃
148M	0093356	3207155	—————	3508051	〃
156M	0093357	3207156	—————	3508052	〃
164M	0093358	3207157	—————	3508053	〃

Note : The models with \* have 2 needles.

(注) \* の付いている機種は2本針です。


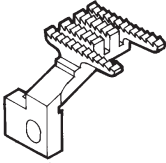

	
Main Feed Dog	Looper
後送り	ルーパ
3509005	3109300
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	3109302
"	"
"	"
"	"
"	3109300
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
3509001	3109300
"	"
"	3209302
"	3109300
"	"

# VG2700 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(3)


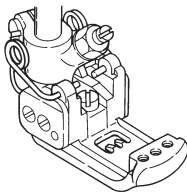
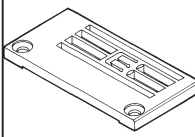
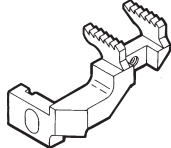

Main Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Presser Foot Stitch Tongue	Stitch Plate	Differential Feed Dog
	針止メ	押工(組)	押工爪	針板	前送り
VG2740-132S1 *	0093351	3507060	3507061	3508080	3509007
132M *	"	"	"	3508125	"
140S1 *	0093352	"	"	3508081	"
148S1	0093356	3507064	3507065	3508082	"
148M-SM	0093353	0093421	—————	0093417	3139007
156S1	0093357	3507064	3507065	3508083	3509007
156S1-WF1	"	3107270	—————	"	"
164S1	0093358	3507064	3507065	3508084	"
VG2740P (PR) -132S1 *	0093351	3507060	3507061	3508080	3509007
140S1 *	0093352	"	"	3508081	"
140M-SM *	"	0093415	—————	0093410	3139006
148S1	0093356	3507064	3507065	3508082	3509007
148M	"	"	"	3508127	"
148M-SM	0093353	0093421	—————	0093417	3139007
156S1	0093357	3507064	3507065	3508083	3509007
156M	"	"	"	3508128	"
164S1	0093358	"	"	3508084	"
164M	"	"	"	3508129	"
VG2760-156S3	3209121	3207039	3207044	3508077	3509022
164S3	3209122	3207040	3207045	3508078	"
VG2760PR-156S3	3209121	3207039	3207044	3508077	3509022
164S3	3209122	3207040	3207045	3508078	"

Note : The models with \* have 2 needles.

(注) \* の付いている機種は2本針です。

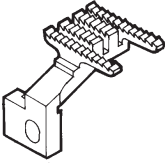
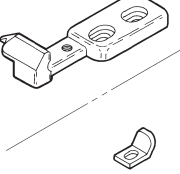
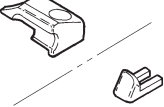
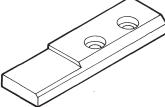

		
Differential Feed Dog (Middle)	Main Feed Dog	Looper
中送り	後送り	ルーパ
3509025	3509005	3109300
"	"	"
"	"	"
3509026	"	3109302
—————	3109044	"
3509026	3509005	3109300
"	"	"
"	"	"
3509025	3509005	3109300
"	"	"
—————	3109042	"
3509026	3509005	3109302
"	"	"
—————	3109044	"
3509026	3509005	3109300
"	"	"
"	"	"
"	"	"
—————	3509023	3109306
—————	"	"
—————	3509023	3109306
—————	"	"

# VG2700 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(4)


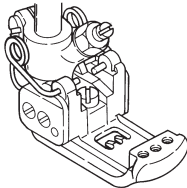
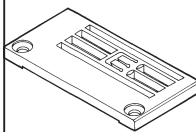
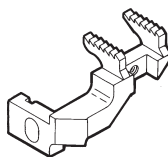

Main Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Stitch Plate	Differential Feed Dog	Differential Feed Dog (Middle)
	針止メ	押工(組)	針板	前送り	中送り
VG2713-148L-T1N	0093356	3507050	3508020	3509007	3509012
156M-T1N	0093357	3507052	3508019	"	"
156L-T1N	"	"	3508021	"	"
148L-T1N-WF2	0093356	3507072	3508020	"	"
156M-T1N-WF2	0093357	3507074	3508019	"	"
156L-T1N-WF2	"	"	3508021	"	"
140S-T4N *	0093352	3507002	3508040	"	3509010
148M-T4N	0093356	3507050	3508031	"	"
156M-T4N	0093357	3507052	3508032	"	"
164M-T4N	0093358	3507054	3508033	"	"
140S-T4N-WF2 *	0093352	3507070	3508040	"	"
148M-T4N-WF2	0093356	3507072	3508031	"	"
156M-T4N-WF2	0093357	3507074	3508032	"	"
148L-T1A	0093356	3507050	3508020	3509015	3509016
156M-T1A	0093357	3507052	3508019	"	"
156L-T1A	"	"	3508021	"	"
148L-T1A-WF2	0093356	3507072	3508020	"	"
156M-T1A-WF2	0093357	3507074	3508019	"	"
156L-T1A-WF2	"	"	3508021	"	"
156L-T2A	"	3507052	3508074	"	"
156L-T2A-WF2	"	3507074	"	"	"

Note : The models with \* have 2 needles.

(注) \* の付いている機種は2本針です。

				
Main Feed Dog	Fabric Guide (Left)	Fabric Guide (Right)	Supplementary Block	Looper
後送り	布ガイド(左)	布ガイド(右)	補助ブロック	ルーパ
3509005	3500631	3500632	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
3509017	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
"	"	"	—————	"
3509019	"	"	—————	"
"	"	"	—————	"

**VG2700** Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(5)

Main Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Stitch Plate	Differential Feed Dog	Differential Feed Dog (Middle)
	針止メ	押工 (組)	針板	前送り	中送り
VG2713-140S-T4A *	0093352	3507002	3508040	3509015	3509018
148M-T4A	0093356	3507050	3508031	"	"
156M-T4A	0093357	3507052	3508032	"	"
164M-T4A	0093358	3507054	3508033	"	"
140S-T4A-WF2 *	0093352	3507070	3508040	"	"
148M-T4A-WF2	0093356	3507072	3508031	"	"
156M-T4A-WF2	0093357	3507074	3508032	"	"
148M-K1N	0093356	3507050	3508025	3509007	3509012
156M-K1N	0093357	3507052	3508026	"	"
148M-K1N-WF2	0093356	3507072	3508025	"	"
156M-K1N-WF2	0093357	3507074	3508026	"	"
140S-K4N *	0093352	3507002	3508041	"	3509010
140S-K4N-WF2 *	"	3507070	"	"	"
156M-K4N	0093357	3507052	3508087	"	"
156M-K4N-WF2	"	3507074	"	"	"
VG2713P-156M-K4N	0093357	3507052	3508087	3509007	3509010

Note : The models with \* have 2 needles.

(注) \* の付いている機種は2本針です。



				
Main Feed Dog	Fabric Guide (Left)	Fabric Guide (Right)	Supplementary Block	Looper
後送り	布ガイド(左)	布ガイド(右)	補助ブロック	ルーパ
3509017	3500631	3500632	—————	3109300
"	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	"
"	"	"	—————	3109302
"	"	"	—————	3109300
3509005	3101320	3101321	3500637	3109302
"	"	"	"	3109300
"	"	"	"	3109302
"	"	"	"	3109300
"	"	"	"	"
"	"	"	"	"
"	"	"	"	"
"	"	"	"	"
3509005	3101320	3101321	3500637	3109300

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
000009	30	41		000538	15	48		001228	27	22	
000010	11	35		000538	16	3		001230	20	9	
000011	30	9		000538	18	4		001448	35	20	
000011	36	5		000538	24	4		001818	3	35	
000014	4	52		000538	27	4		001900	7	8	
000015	2	29		000538	30	18					
000015	19	17		000538	30	46		002308	30	19	
000016	36	19		000538	33	31					
000022	4	47		000555	6	42		003300	20	6	
000070	36	14		000560	13	40		003635	30	33	
000162	36	16		000600	6	49		003638	30	14	
000177	3	6		000600	11	47		003657	29	36	
000177	29	23		000600	12	68		003670	30	16	
000195	4	16		000613	14	17					
000199	12	44		000613	16	29		004154	25	18	
000206	8	48		000621	30	34		004154	26	8	
000220	20	5		000623	10	47		004154	27	27	
000234	13	7		000637	10	40		004154	33	26	
000306	14	18		000637	33	16		004182	17	20	
000309	7	20		000665	2	34		004182	25	7	
000327	8	26		000665	18	12		004182	29	12	
000327	17	11		000665	24	12		004236	32	8	
000327	25	19		000665	27	12		004406	30	23	
000327	26	9		000667	6	46		004440	18	5	
000327	33	23		000667	36	4		004440	24	5	
000334	16	4		000669	3	46		004440	27	5	
000340	16	17		000669	11	46		004441	8	7	
000360	3	38		000669	12	67					
000397	4	6		000690	8	57		005049	11	48	
000397	12	29		000690	11	33		005049	12	69	
000425	13	6		000690	16	28		005075	1	27	
000426	19	20		000726	1	34		005115	30	11	
000426	30	51		000740	10	46		005122	28	15	
000426	33	5		000750	12	39		005122	29	9	
000433	35	15		000779	14	3		005133	20	4	
000445	8	2		000779	15	43		005148	35	22	
000487	8	40		000779	16	22		005512	30	31	
000487	15	35		000989	6	2		005550	30	25	
000487	16	31						005554	19	8	
000498	30	29		001093	28	7		005650	8	36	
000505	19	29		001107	5	18		005650	16	14	
000528	9	8		001123	11	43					
000528	30	8		001170	8	60		006038	16	12	
000528	36	3		001186	20	2		006075	16	6	
000538	2	32		001186	28	11		006202	2	19	
000538	3	30		001186	29	5		006202	3	41	
000538	4	42		001228	18	22		006212	6	35	
000538	4	46		001228	25	10		006212	12	14	

# INDEX

VG2700

Page = 2

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
006233	1	17									
006411	16	16		0030255	3	3		0065275	2	14	
006905	31	6		0030255	29	21		0065366	28	13	
006905	36	7						0065372	8	3	
006910	31	15		0031111	3	7		0065374	16	8	
				0031111	29	24		0065375	16	9	
007610	30	47		0031831	13	8		0065376	16	11	
007621	15	32						0065381	16	1	
007627	2	41		0032425	28	5		0065389	10	30	
007627	3	31		0032426	3	52		0065395	14	11	
007627	19	34		0032426	28	6		0065398	14	8	
				0032646	9	13		0065401	14	16	
009142	7	10		0032867	12	32		0065402	16	15	
009526	9	23		0032921	14	22		0065404	16	26	
009604	9	14		0032952	3	4		0065405	16	23	
009604	14	9						0065407	16	13	
009730	15	53		0034117	16	27		0065414	15	16	
009749	7	25		0034293	11	44		0065421	15	17	
009749	12	65		0034979	16	5		0065436	15	51	
009753	16	21						0065437	15	52	
009858	36	15		0035813	3	37					
009931	16	18						0067111	16	30	
009932	19	7		0036175	28	4		0067126	16	7	
0010017	10	10		0037108	3	36		0068011	1	4	
0010017	13	18		0037164	1	15		0068181	8	37	
0010564	31	10		0037912	35	26		0068202	11	24	
0010565	31	9		0037988	36	8					
0010938	31	7-2						0077179	30	52	
				0060056	15	12		0077270	8	1	
0011303	31	16		0060056	15	37					
0011789	30	7		0060142	8	8		0090071	3	5	
				0060248	30	36		0090071	29	22	
0013208	11	50		0060270	18	16		0090620	15	8	
0013208	12	22		0060270	24	16		0090807	3	12	
				0060270	27	16		0090807	29	29	
0020052	2	8						0090812	3	9	
0020064	36	17		0063010	36	18		0090812	29	26	
0020119	3	16		0063051	9	18		0090856	3	11	
0020137	1	26		0063053	9	20		0090856	29	28	
0020271	8	15		0063055	4	8					
0020350	11	45		0063056	9	21		0091696	20	7	
0020350	12	66		0063057	9	22		0091725	20	3	
				0063282	28	14					
0024083	3	2		0063282	29	8		0092232	31	14	
0024083	29	20		0063284	29	7		0092283	30	21	
0024084	3	1		0063460	15	54		0092286	30	12	
0024084	29	19		0063515	8	56		0092287	30	13	

# INDEX

VG2700

Page = 3

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
0092288	30	10		0099094	35	5		110013	1	25	
0092291	30	30						110013	2	11	
0092292	30	28		100002	10	26		110013	3	14	
0092293	30	32		100003	9	9		110013	12	63	
0092294	30	27		100014	13	41		110013	13	34	
0092305	6	5		100020	18	11		110013	28	3	
				100020	24	11		110013	33	17	
0093154	6	24		100020	27	11		110016	2	23	
0093186	7	24		100038	31	13		110016	19	11	
0093212	7	16		100052	18	9		110019	10	24	
0093241	19	38-1		100052	24	9		110021	11	15	
0093242	19	38-2		100052	27	9		110022	2	36	
0093243	19	38-3		100057	18	13		110022	5	24	
0093351	17	3-1		100057	24	13		110027	3	49	
0093351	20	15-1		100057	27	13		110027	21	2	
0093351	25	31-1		100067	12	53		110027	22	2	
0093352	17	3-2						110027	23	2	
0093352	20	15-2		110001	31	2		110027	24	23	
0093352	25	31-2		110002	2	40		110027	29	14	
0093352	28	16		110002	8	11		110028	35	2	
0093353	28	24		110002	15	21		110030	4	51	
0093356	7	5-1		110002	19	35		110030	12	20	
0093357	7	5-2		110004	8	18		110030	33	36	
0093358	7	5-3		110004	11	19		110031	2	28	
0093365	7	7		110004	17	5		110031	8	5	
0093410	28	17		110004	25	13		110031	9	26	
0093415	28	10		110004	26	3		110031	30	44	
0093417	28	21		110004	33	20		110035	7	4	
0093421	28	20		110005	10	16		110036	5	28	
0093480	18	6		110009	2	31		110038	21	8	
0093480	24	6		110009	3	26		110038	21	12	
0093480	27	6		110009	4	41		110038	22	8	
0093483	8	6		110009	5	14		110038	22	12	
0093611	8	12		110009	6	15		110038	23	10	
0093617	13	16		110009	9	5		110038	25	24	
0093690	33	6		110009	12	11		110038	26	14	
				110009	15	49		110039	10	4	
0094201	2	43		110009	16	2		110041	2	17	
0094390	8	58		110009	33	30		110042	33	38	
0094615	25	9		110010	25	4		110043	10	35	
				110011	7	12		110045	1	2	
0095027	16	10		110012	1	20		110045	11	39	
0095220	33	7		110012	2	44		110045	13	10	
0095334	8	59		110012	5	33		110045	19	16	
0095367	17	19		110012	6	21		110046	11	14	
0095367	25	6		110012	13	2		110048	1	11	
				110012	29	34		110048	19	28	
0099051	35	7		110012	30	37		110050	19	25	

# INDEX

VG2700

Page = 4

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
110054	3	24		120049	10	36		160005	5	4	
110054	8	16						160005	6	3	
110054	10	9		130002	2	38		160005	12	26	
110054	29	32		130002	7	18		160005	15	29	
110060	33	34		130003	2	6		160006	12	45	
110076	4	49		130003	3	28		160007	5	5	
110084	8	25		130003	15	25		160007	6	4	
110084	17	10		130007	19	23		160007	9	17	
110084	18	20		130016	8	23		160007	12	18	
110084	24	21		130016	17	8		160007	14	7	
110084	25	17		130016	25	15		160007	15	7	
110084	26	7		130016	26	5		160007	16	24	
110084	27	20						160024	10	7	
110084	33	22		140019	19	5		160025	18	15	
110094	19	32						160025	24	15	
110097	15	22		150001	8	14		160025	27	15	
110103	19	21						160029	7	13	
110105	33	4		160000	1	14		160033	29	2	
110106	6	48		160000	15	38		160040	10	2	
110106	32	6		160001	2	26		160043	10	39	
110116	4	1		160001	5	7					
110117	12	42		160001	8	34		170001	2	24	
110118	8	49		160001	10	18		170001	19	12	
110118	12	49		160001	11	22		170008	16	32	
				160001	12	51		170009	8	52	
120001	6	37		160001	13	38		170010	3	44	
120001	8	54		160001	14	23		170031	30	35	
120006	8	47		160001	15	10		170038	8	51	
120008	14	32		160001	18	8		170041	8	31	
120008	15	5		160001	18	17		170042	3	53	
120009	2	2		160001	19	14		170044	4	44	
120009	30	43		160001	24	8					
120010	8	42		160001	24	17		180005	15	9	
120010	30	4		160001	27	8		180008	36	2	
120011	11	49		160001	27	17		180009	36	22	
120011	13	39		160002	12	5					
120012	5	3		160003	5	21		190004	11	37	
120012	14	15		160003	9	3		190007	14	31	
120012	15	3		160003	10	29		190078	2	42	
120013	6	40		160003	14	30		190078	19	36	
120013	9	11		160003	15	11		190092	30	49	
120013	10	42		160003	15	40					
120013	11	3		160004	5	17		240010	14	20	
120013	12	2		160004	6	18					
120015	6	43		160004	6	26		260006	8	27	
120016	1	30		160004	11	27		260006	17	12	
120019	14	2		160004	12	25		260006	25	20	
120041	15	42		160005	2	21		260006	26	10	

# INDEX

VG2700

Page = 5

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
260006	33	24		340003	11	31		2100267	11	29	
				340003	12	59		2100902	15	13	
290029	3	8		340014	30	39					
290029	29	25						2110191	10	37	
290035	30	20		350009	3	20		2110361	8	43	
300000	10	25		390164	1	9		2114124	30	38	
300000	11	13		390173	19	37					
300000	12	48						3100006	4	36	
300005	5	2		910000	34	10		3100006	14	4	
300005	8	41		910001	34	7		3100008	36	20	
300006	9	6		910001	35	18		3100016	2	10	
300031	31	11		910003	34	14		3100033	33	3	
300033	31	12						3100087	28	2	
300045	14	33		911001	34	6		3100099	4	3	
300047	30	5		911002	34	5		3100110	8	9	
300067	6	50		911006	34	9		3100112	8	10	
300100	2	25		911060	34	19		3100122	5	12	
300100	3	45		911062	35	17		3100123	5	15	
300100	19	13						3100127	5	13	
300104	4	45		930052	34	12		3100127	6	14	
300500	10	5		930053	34	13		3100129	6	7	
				930055	34	27		3100131	5	10	
								3100132	5	11	
310006	33	15		1057168	31	5		3100142	10	38	
310007	33	13						3100145	10	44	
310063	14	21						3100146	10	43	
310094	9	19		1070020	31	7-1		3100147	10	28	
310096	11	9						3100149	10	31	
310096	12	27		1090190	33	11		3100150	10	27	
310099	6	20						3100151	10	32	
310100	5	20		1200309	32	7		3100157	10	14	
310101	6	19		1200523	31	8		3100158	10	15	
310102	12	70						3100159	10	17	
310106	4	2		1249237	31	4		3100190	12	15	
								3100192	12	9	
320018	13	23		2020002	12	40		3100192	14	25	
320019	13	28		2040033	13	37		3100193	12	7	
								3100195	12	6	
330000	7	21		2100088	6	38		3100214	12	43	
330011	2	20		2100194	8	44		3100231	12	36	
330016	10	20		2100218	6	41		3100241	5	26	
330017	7	1		2100218	9	27		3100245	5	30	
330019	2	49		2100249	11	11		3100250	33	14	
330019	19	18		2100253	11	25		3100253	33	12	
				2100259	11	42		3100254	33	10	
340000	1	31		2100264	11	41		3100256	33	9	
340001	10	33		2100265	25	3		3100275	6	12	
340003	8	45		2100267	8	33					

## INDEX

VG2700

Page = 6

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
3100283	6	13		3101439	30	40					
3100305	9	16		3101442	30	22		3108134	17	15	
3100307	9	24		3101444	30	45					
3100309	9	7		3101447	31	17		3109000	17	17	
3100310	8	13		3101754	11	40		3109042	28	18	
3100329	13	13						3109044	28	22	
3100330	13	43		3103000	28	1		3109201	33	18-1	
3100331	13	30						3109210	33	18-2	
3100332	13	22		3106000	17	16		3109300	10	1-1	
3100338	7	26						3109301	33	27	
3100345	13	12		3107270	18	7-2		3109302	10	1-2	
3100356	13	29		3107270	27	7		3109306	29	18	
3100370	13	5		3107272	18	21-2					
3100371	13	21		3107272	27	21-1		3110073	25	2	
3100384	3	21		3107273	18	21-1		3110201	18	23	
3100386	3	22		3107273	27	21-2		3110201	27	23	
3100392	13	46		3107274	18	24-1					
3100416	29	30		3107274	27	24-1		3139006	28	19	
3100417	29	27		3107275	18	7-4		3139007	28	23	
3100418	29	33		3107277	18	7-1		3139200	5	27	
3100533	8	53		3107280	18	7-5					
3100600	14	29		3107282	18	7-3		3150151	13	42	
3100601	14	28		3107285	18	24-2		3150195	13	36	
3100602	14	24		3107285	27	24-2					
3100603	14	27		3107303	8	19		3160138	9	12	
3100604	14	6		3107303	17	6					
3100605	14	12		3107303	18	18		3180100	10	3	
3100607	14	5		3107303	24	18		3180110	14	1	
3100608	14	14		3107303	25	14		3180111	16	20	
3100609	16	25		3107303	26	4		3180112	14	34	
3100611	15	2		3107303	27	18		3180113	16	33	
3100612	15	4		3107303	29	6					
3100613	15	6		3107304	8	20		3200013	2	47	
3100614	16	19		3107304	17	7		3200033	2	30	
3100616	15	15		3107304	24	19		3200033	19	26	
3100623	12	12		3107304	28	12		3200046	29	37	
3100623	14	26		3107304	29	10		3200112	7	15	
3100626	14	10		3107306	8	24		3200116	7	23	
3100630	17	18		3107306	17	9		3200118	7	22	
3100630	25	5		3107306	18	19		3200132	18	2	
3100631	17	21		3107306	24	20		3200132	24	2	
3100631	25	8		3107306	25	16		3200132	27	2	
3101315	18	3		3107306	26	6		3200215	11	7	
3101315	24	3		3107306	27	19		3200236	13	15	
3101315	27	3		3107311	21	1-1		3200237	13	14	
3101320	23	3		3107311	22	1-1		3200238	13	17	
3101321	23	4		3107311	23	1-1					
3101438	30	6		3107311	24	22		3201007	19	19	

# INDEX

VG2700

Page = 7

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
3201105	30	17		3500026	4	28		3500097	9	28	
3201355	12	21		3500027	4	29		3500100	7	3	
				3500028	4	26		3500101	5	1	
3204021	4	4		3500029	4	27		3500104	5	6	
3204040	1	6		3500030	4	21		3500105	12	10	
				3500031	4	23		3500109	5	16	
3207039	29	4-1		3500032	4	24		3500111	5	19	
3207040	29	4-2		3500033	4	32		3500113	12	30	
3207044	29	11-1		3500034	4	33		3500114	12	34	
3207045	29	11-2		3500035	4	34		3500115	12	33	
3207046	29	13		3500036	4	35		3500116	12	31	
3207145	27	10		3500037	4	37		3500118	12	37	
3207146	18	14		3500038	4	38		3500119	12	17	
3207146	24	14		3500040	4	19		3500120	12	47	
3207146	27	14		3500044	4	10		3500121	12	46	
3207148	18	10		3500045	4	11		3500122	12	38	
3207148	24	10		3500046	4	15		3500123	12	41	
3207150	20	13-1		3500047	4	12		3500124	12	24	
3207151	20	13-2		3500048	4	13		3500126	12	57	
3207155	20	1-1		3500050	4	9		3500127	12	13	
3207156	20	1-2		3500052	4	22		3500128	12	8	
3207157	20	1-3		3500053	4	14		3500129	12	4	
3207160	20	8		3500054	6	6		3500130	12	3	
				3500056	6	8		3500131	12	1	
3209121	29	1-1		3500060	6	17		3500132	12	55	
3209122	29	1-2		3500062	6	22		3500133	12	52	
				3500064	6	23		3500136	12	50	
3240072	12	58		3500065	6	44		3500137	12	61	
				3500066	6	39		3500138	12	56	
3260010	5	9		3500067	6	45		3500139	12	62	
3260011	6	9		3500068	6	11		3500141	12	64	
				3500069	6	10		3500142	11	16	
3400261	13	20		3500070	6	31		3500143	11	12	
				3500071	6	30		3500144	11	10	
3500004	1	29		3500072	6	27		3500146	11	8	
3500005	1	28		3500073	6	28		3500147	11	1	
3500006	13	45		3500074	6	32		3500148	11	2	
3500007	1	24		3500075	6	33		3500149	11	4	
3500008	2	45		3500076	6	29		3500150	11	21	
3500012	2	12		3500077	6	34		3500151	11	20	
3500015	1	8		3500079	6	36		3500152	11	5	
3500015	2	13		3500081	9	1		3500153	11	23	
3500016	1	5		3500082	9	2		3500154	11	6	
3500021	4	17		3500084	9	4		3500155	11	26	
3500022	4	20		3500086	9	10		3500156	11	28	
3500023	4	30		3500091	7	14		3500157	11	30	
3500024	4	31		3500095	4	7		3500158	11	32	
3500025	4	25		3500096	4	5		3500160	11	38	



# INDEX

VG2700

Page = 8

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
3500161	11	36		3500256	2	18		3500423	13	24	
3500162	12	16		3500269	3	25		3500424	13	27	
3500163	12	23		3500270	3	32		3500425	13	35	
3500164	12	28		3500271	3	34		3500426	10	11	
3500165	5	22		3500278	6	47		3500430	1	3	
3500166	5	23		3500281	3	19		3500431	1	7	
3500167	5	29		3500282	3	23		3500432	2	9	
3500171	10	34		3500282	29	31		3500435	3	29	
3500172	10	45		3500284	3	15		3500493	33	8	
3500174	10	41		3500285	3	17		3500514	29	35	
3500178	10	22		3500286	3	13		3500603	33	1	
3500179	10	13		3500287	3	10		3500605	33	2	
3500180	10	19		3500288	3	18		3500614	36	1	
3500185	10	48		3500291	8	39		3500614	36	21	
3500190	12	71		3500292	8	55		3500615	7	11	
3500202	3	27		3500293	8	35		3500616	7	19	
3500203	4	39		3500294	8	38		3500617	7	17	
3500204	4	40		3500295	8	46		3500631	21	3	
3500205	4	43		3500296	8	30		3500631	22	3	
3500206	4	48		3500297	18	1		3500632	21	4	
3500208	4	50		3500297	24	1		3500632	22	4	
3500211	1	18		3500297	27	1		3500634	21	6	
3500213	1	13		3500299	8	50		3500634	22	6	
3500214	1	19		3500300	8	32		3500635	21	7	
3500215	1	12		3500304	8	4		3500635	22	7	
3500216	1	16		3500305	8	28		3500637	23	6	
3500217	1	21		3500309	4	53		3500670	32	1	
3500219	2	3		3500309	10	49		3500671	32	2	
3500225	2	35		3500310	7	2		3500672	32	5	
3500226	2	48		3500320	10	6		3500675	32	3	
3500227	2	4		3500366	12	54		3500676	32	4	
3500228	2	5		3500367	13	3		3500697	15	33	
3500229	13	9		3500368	13	11		3500698	15	46	
3500230	2	46		3500370	10	12		3500701	36	6	
3500232	3	39		3500371	12	60		3500703	36	13	
3500236	13	44		3500402	13	4		3500853	1	1	
3500237	3	42		3500403	6	16		3500854	1	10	
3500238	3	33		3500404	13	33		3500855	2	37	
3500240	3	43		3500407	4	18		3500856	2	27	
3500242	3	50		3500408	12	35					
3500245	3	47		3500410	13	32		3501122	15	50	
3500246	3	48		3500411	12	19		3501175	30	2	
3500247	3	51		3500412	13	1		3501176	30	3	
3500249	3	55		3500413	5	25		3501177	30	42	
3500250	3	54		3500415	13	26		3501178	30	15	
3500250	10	8		3500418	13	31		3501183	30	24	
3500255	2	16		3500419	5	32		3501187	30	50	
3500255	25	30		3500422	13	19		3501240	33	28	

## INDEX

VG2700

Page = 9

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight(g)</u>
3501241	33	37		3502022	30	48		3508025	23	7-1	
3501242	33	29		3502023	31	1		3508026	23	7-2	
3501243	33	39						3508031	21	13-2	
3501244	33	32		3507000	17	4-1		3508031	22	18-1	
3501248	33	35		3507002	17	4-2		3508032	21	13-3	
3501249	33	33		3507050	8	17-1		3508032	22	18-2	
3501250	15	41		3507052	8	17-2		3508033	21	13-4	
3501251	15	39		3507054	8	17-3		3508033	22	18-3	
3501252	15	36		3507058	25	12		3508040	21	13-1	
3501253	15	47		3507058	26	2		3508040	22	18-4	
3501259	15	34-2		3507060	25	11		3508041	23	13-1	
3501260	15	34-1		3507061	25	21		3508049	20	14-1	
3501265	15	45		3507061	27	26-2		3508050	20	14-2	
3501270	15	14		3507064	26	1		3508051	20	10-1	
3501271	15	28		3507065	26	11		3508052	20	10-2	
3501272	15	27		3507065	27	26-1		3508053	20	10-3	
3501275	15	30		3507070	24	7-3		3508060	17	14-2	
3501276	15	26		3507072	24	7-1		3508061	17	14-3	
3501280	15	24		3507074	24	7-2		3508062	17	2-2	
3501281	14	19		3507076	24	7-4		3508063	17	2-3	
3501282	15	23		3507083	25	25-1		3508064	17	2-4	
3501283	15	18		3507084	25	25-2		3508065	17	14-4	
3501284	15	20		3507085	26	15		3508066	17	14-5	
3501289	15	31-2		3507087	26	16		3508067	17	2-5	
3501290	15	31-1		3507087	33	25		3508068	17	2-6	
3501295	15	44		3507091	21	1-2		3508069	17	2-7	
3501302	25	1		3507091	22	1-2		3508074	22	16	
3501302	28	8		3507091	23	1-2		3508077	29	15-1	
3501456	2	39		3507095	33	19		3508078	29	15-2	
3501456	19	33		3507097	33	21		3508080	25	26-1	
3501458	6	1		3507215	27	25-2		3508081	25	26-2	
3501459	2	1		3507216	27	25-1		3508082	26	17-1	
3501461	2	22						3508083	26	17-2	
3501461	19	10		3508000	17	13-1		3508084	26	17-3	
				3508001	17	13-2		3508086	23	13-2	
3502002	19	1		3508002	7	9-1		3508087	23	11	
3502006	19	6		3508003	7	9-2		3508125	25	27	
3502007	19	3		3508004	7	9-3		3508126	25	28	
3502008	19	24		3508007	17	1-1		3508127	26	18-1	
3502009	19	22		3508008	17	1-2		3508128	26	18-2	
3502010	19	2		3508011	17	14-1		3508129	26	18-3	
3502011	19	27		3508012	17	2-1		3508136	25	29	
3502012	19	4		3508019	21	9-3		3508208	31	18	
3502013	19	9		3508019	22	9-1					
3502015	19	31		3508020	21	9-1		3509000	20	12	
3502018	19	15		3508020	22	9-2		3509001	20	11	
3502020	19	30		3508021	21	9-2		3509004	11	17	
3502021	31	3		3508021	22	9-3		3509005	11	18	



***Yamato***

**ヤマトミシン製造株式会社**

***YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO.,LTD.***

4-4-12,NISHITENMA, KITA-KU, OSAKA,JAPAN  
TEL: 81-6-6364-5621 FAX: 81-6-6364-7185

〒530 -0047 大阪市北区西天満 4丁目 4番 12号  
TEL(06) 6364 -5621(代) FAX(06) 6364 -7185