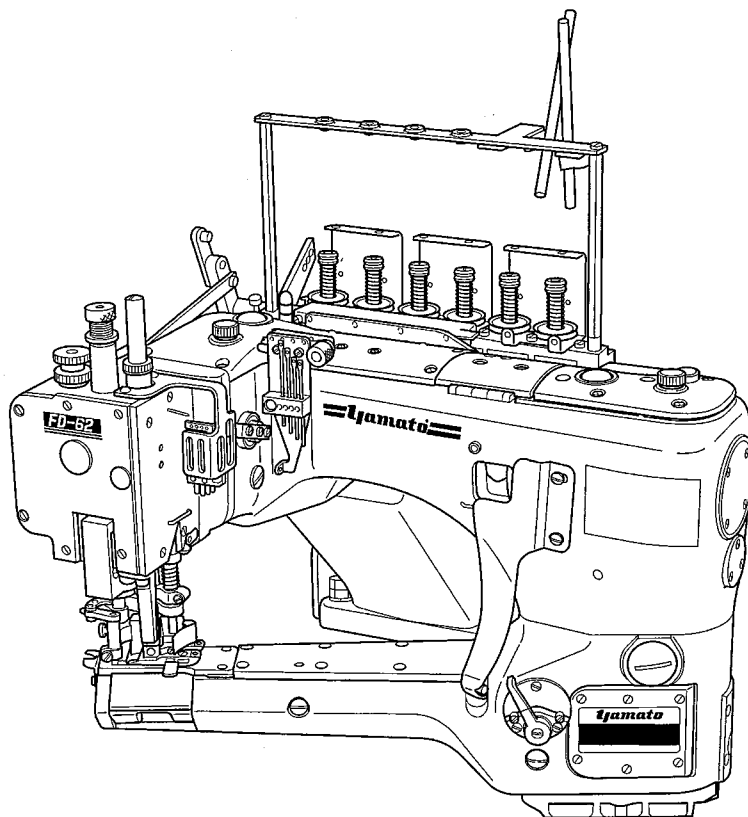


# ***Yamato***<sup>®</sup>

## **Parts List**

FEED-OFF-THE-ARM MACHINE FOR FLAT SEAMING

# **FD-62E**



### **MODELS & DEVICE**

**FD-62E-03MR    FD-62E-06MR    FD62E-12MS**

**AC21**

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



# 本零件号码表的查阅方法

本零件号码列表以 FD-62E-03MR 为基本型插图。

项目 1-12 记载了基本机型。

项目 13 以下记载了下属机型及附属装置。

本零件号码表中接管的尺寸为内径 × 外径 × 宽度。

## 符号说明

[ ] 表示相对旧版零件号码表，在本版零件表中此零件有变动。

[ ] 内为旧零件号码及螺丝类的形状。

◆表示相对旧版零件号码表，在本版零件表中追加了此零件或机型。

## 订购零件时的注意事项

☆如需订货，请告知 PARTS No.（零件号码）（例如 6150023），以便我们能给您提供正确的零件。

☆如零件号码为 000538，订货时请在零件号码处标明 000538 或 538。

☆订购气管时，请告知零件号码及长度。

本零件号码列表之记载事项，如有改良随时更改。以实际产品为准，恕不另行通知。

---

## How to use this Parts List

The illustrations in this Parts List are drawn on the basis of FD-62E-03MR.

The items from No.1 to No.12 relate to the standard model.

The items after No.13 relate to the submodel and device.

The dimension of collar in this Parts List is shown as inside diameter × outside diameter × width.

Number beside connector shows size of joint.

### Mark explanation

[ ] 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 or model is newly added in this 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. 6150023) which you require so that we can deliver the correct Parts to you.

☆ When the Parts No. is "000538", please place an order for the party by showing "000538" or "538".

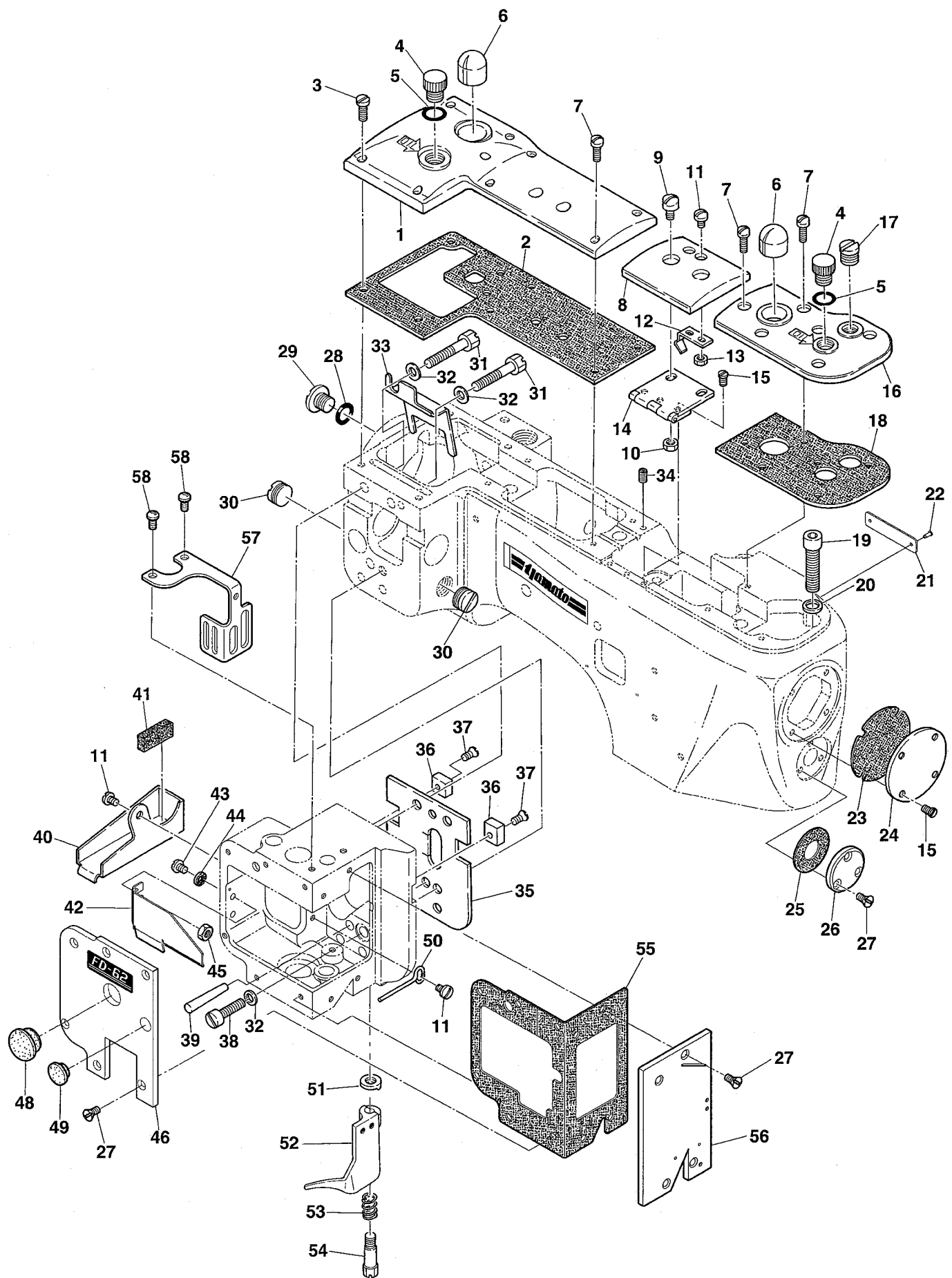
☆ For Air tube, please inform us of the part No. and the length.

This Parts List is subject to change for improvement without notice.

# Contents

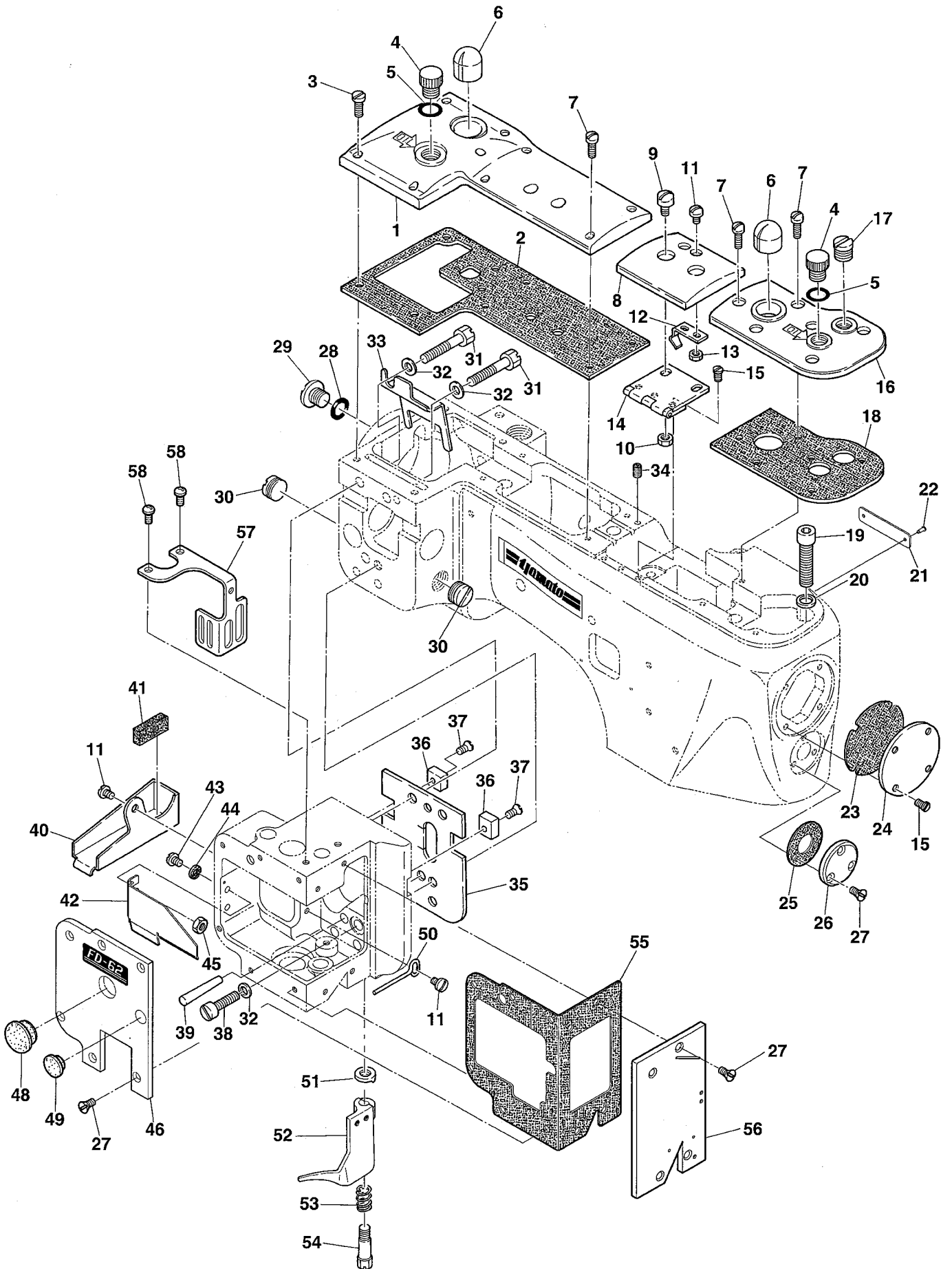
# 目次

MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係 (1)	1
MISCELLANEOUS COVERS(2)	カバー関係 (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係	4
CRANKSHAFT & NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM	シャフト及び針棒機構	5
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	6
UPPER KNIFE, CARRIER AND HOOK DRIVING MECHANISM	上メス及びキャリアフック機構	7
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	8
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	9
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	送り調節機構	10
MISCELLANEOUS TAPE REEL	テープリール関係	11
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	12
FD-62E-06MR EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	13
FD-62E-06MR EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	14
FD-62E-12MS EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	15
AC21 DEVICE(1)	AC21 装置(1)	16
AC21 DEVICE(2)	AC21 装置(2)	17
AC21 DEVICE(3)	AC21 装置(3)	18
SET STYLE MFS(SU-S) EXCLUSIVE PARTS	MFS(SU-S)専用部品	19
EXTRA PARTS(1) for MFS(SU-S)	MFS(SU-S)特注部品(1)	20
EXTRA PARTS(2)	特注部品(2)	21
THREAD STAND	糸立台	22
ACCESSORIES	アクセサリ関係	23
EXTRA TOOLS & GAUGES	特殊工具及びゲージ	24
WARNING LABEL	警告ラベル	25



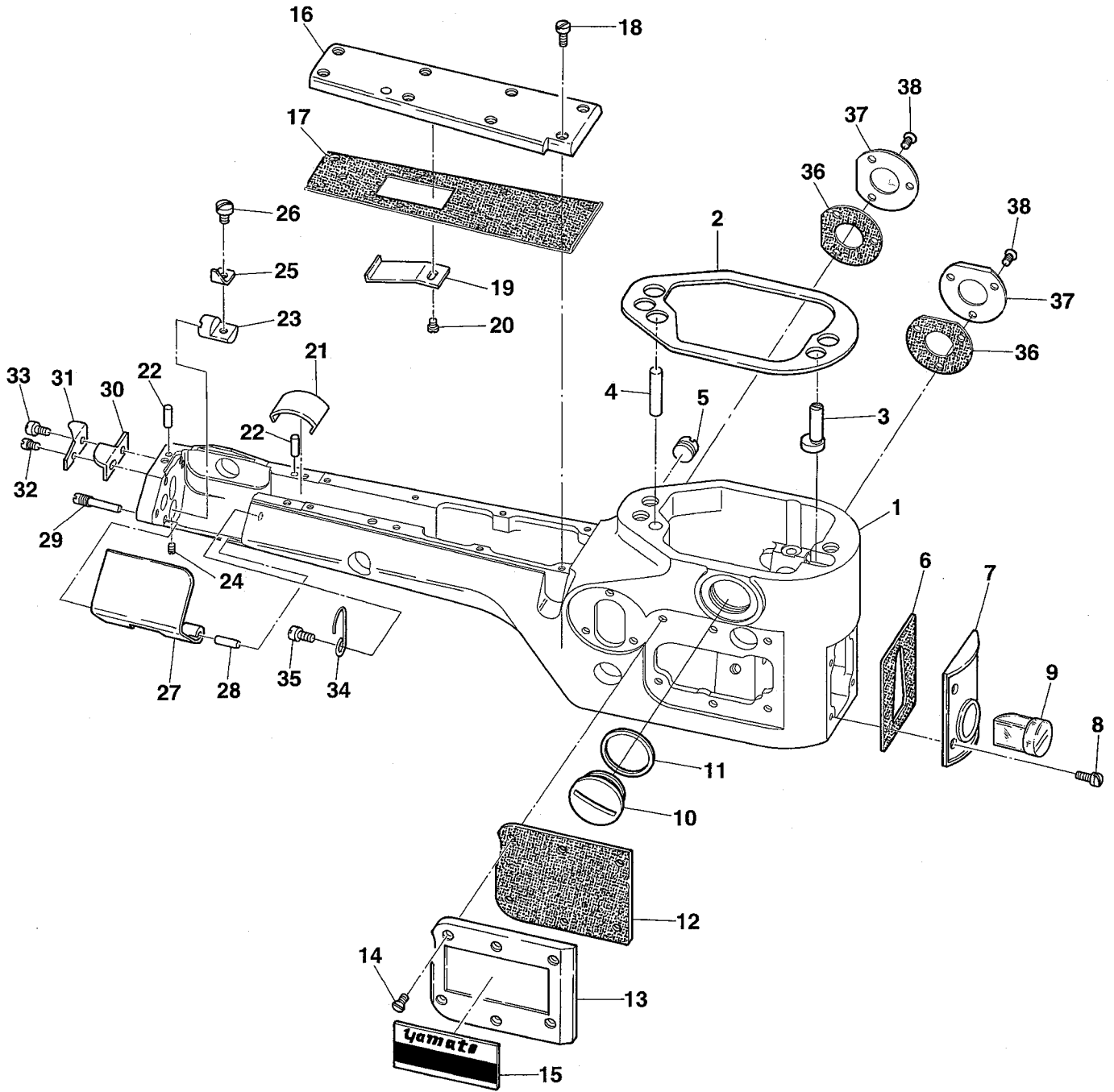
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400010	Crank Chamber Cover	クランク室カバー	1
2	6400004	Crank Chamber Cover Gasket	クランク室カバーパッキン	1
3	004445	Screw(11/64-40 × 11)	止ネジ	5
4	004192	Screw(M12-1.75 × 9)	プラグネジ	2
5	6500327	O-ring(P10)	Oリング	2
6	6100012	Oil Sight Top Window	オイル確認窓	2
7	004352	Screw(9/64-40 × 11.3)	止ネジ	10
8	6400011	Top Cover(Middle)	上カバー(中)	1
9	009853	Screw(11/64-40 × 6.5)	止ネジ	2
10	000340	Nut	ナット	2
11	004358	Screw(9/64-40 × 5.6)	止ネジ	4
12	6400017	Top Cover(Middle) Spring	上カバー(中)バネ	1
13	000322	Nut	ナット	2
14	6400027	Top Cover(Middle) Hinge	上カバー(中)ヒンジ	1
15	004184	Screw(9/64-40 × 6)	止ネジ	7
16	6400012	Top Cover(Front)	上カバー(前)	1
17	004196	Plug Screw(M12-1.75 × 7)	プラグネジ	1
18	6400299	Top Cover(Front) Gasket	上カバー(前)パッキン	1
19	009104	Screw(5/16-24 × 32)	止ネジ	3
20	000472	Washer	ワッシャ	3
21	6109401	Serial Number Plate	機番プレート	1
22	000726	Rivet	止メ鋸	2
23	6400301	Machine Frame End Cover Gasket	エンドカバーパッキン	1
24	6400013	Machine Frame End Cover	エンドカバー	1
25	6400297	Looper Lever Shaft Cover Gasket	ルーパレバー軸カバーパッキン	1
26	6400005	Looper Lever Shaft Cover	ルーパレバー軸カバー	1
27	009142	Screw(9/64-40 × 7.1)	止ネジ	13
28	6500327	O-ring(P10)	Oリング	1
29	005076	Drain Hole Screw(3/8-24 × 8)	油抜キネジ	1
30	190036	Plug Screw(M14-1 × 4)	プラグネジ	2
31	004175	Screw(1/4-28 × 32.5)	止ネジ	2
32	000474	Washer	ワッシャ	3
33	6400159	Crank Chamber Cover Oil Shield	クランク室油除ケ	1
34	6400217	Oil Seal Plug	埋メ座	1
35	6400293	Sewing Head Oil Defender	ソーイングヘッド防油板	1
36	6400024	Sewing Head Key	ソーイングヘッドキー	2
37	007621	Screw(9/64-40 × 8.5)	止ネジ	2
38	004174	Screw(1/4-28 × 20)	止ネジ	1
39	000479	Pin	テーパピン	1
40	6400015	Knife Driving Connection Oil Guard	上メスロッド油受ケ	1

Ref. No. 41 to 58 See the following page.



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	6400161	Knife Driving Connection Felt	上メスロッドフェルト	1
42	6400306	Thread Carrier and Hook Driving Rod Oil Guard	キャリア・フックロッド油除ケ	1
43	001175	Screw(9/64-40 × 8)	止ネジ	2
44	000187	Seal	パッキン	2
45	000335	Nut	ナット	2
46	6400009	Sewing Head Cover(Left)	ソーイングヘッド横カバー	1
47				
48	6400348	Seal Plug	詰栓	1
49	6100017	Seal Plug	詰栓	1
50	6400160	Oil Guide Wire	オイルガイドワイヤ	1
51	6400103	Frame Chip Guard Washer	チップガードワッシャ	1
52	6400194	Frame Chip Guard	チップガード	1
53	6400102	Frame Chip Guard Spring	チップガードバネ	1
54	004188	Screw(M5-0.8 × 8.7)	止ネジ	1
55	6400300	Sewing Head Cover Gasket	ソーイングヘッドカバーパッキン	1
56	6400006	Sewing Head Cover(Front)	ソーイングヘッド前カバー	1
57	6400307	Needle Thrad Take-up Guard	針糸繰りガード	1
58	110013	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	2





Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400003	Sewing Cylinder	シリンダ	1
2	6400025	Sewing Cylinder Gasket	シリンダパッキン	1
3	6400026	Sewing Cylinder Alignment Eccentric Pin	調節エキセンピン	1
4	000478	Knock Pin	ノックピン	1
5	004194	Plug Screw(3/8-24 × 5.4)	プラグネジ(右)	1
6	6400303	Sewing Cylinder Cover(Front) Gasket	シリンダ前カバーパッキン	1
7	6400014	Sewing Cylinder Cover(Front)	シリンダ前カバー	1
8	004312	Screw(1/8-44 × 7.9)	止ネジ	4
9	6400030	Sewing Cylinder Oil Gauge	シリンダオイルゲージ	1
10	110136	Plug Screw(M22-1.5 × 5.7)	プラグネジ(左)	1
11	300061	Gasket	パッキン	1
12	6400296	Sewing Cylinder Cover(Left) Gasket	シリンダ横カバーパッキン	1
13	6400016	Sewing Cylinder Cover(Left)	シリンダ横カバー	1
14	007621	Screw(9/64-40 × 8.5)	止ネジ	6
15	6209402	Model Plate(Green)	型式板(緑)	1
16	6400028	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1
17	6400302	Cylinder Cover(Upper) Gasket	上カバーパッキン	1
18	004134	Screw(1/8-44 × 6.5)	止ネジ	8
19	6400029	Dust Defender(Upper)	送り台埃除ケ(上)	1
20	004218	Screw(3/32-56 × 1.6)	止ネジ	1
21	6400064	Dust Defender(Lower)	送り台埃除ケ(下)	1
22	000480	Pin	位置決めピン	2
23	6400122	Looper Cover Spring Support	バネ取付台	1
24	007650	Screw(11/64-40 × 5)	止ネジ	1
25	6400121	Looper Cover Spring	ルーバカバーバネ	1
26	001203	Screw(9/64-40 × 4.5)	止ネジ	1
27	6400120	Looper Cover	ルーバカバー	1
28	000486	Pin	ヒンジピン	1
29	004190	Screw(9/64-40 × 15.8)	止ネジ	1
30	6400036	Chain-off Cutting Knife	チェーンカッター	1
31	6400321	Chain-off Cutting Knife Guard	チェーンカッターガード	1
32	180025	Screw(M4-0.7 × 4.5)	止ネジ	1
33	007627	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	1
34	6400145	Looper Thread Guide Wire	ガイドワイヤ(下)	1
35	007405	Screw(9/64-40 × 10.3)	止ネジ	1
36	6400305	Feed Drive Shaft Cover Gasket	送りレバー軸カバーパッキン	2
37	6400007	Feed Drive Shaft Cover	送りレバー軸カバー	2
38	009142	Screw(9/64-40 × 7.1)	止ネジ	6

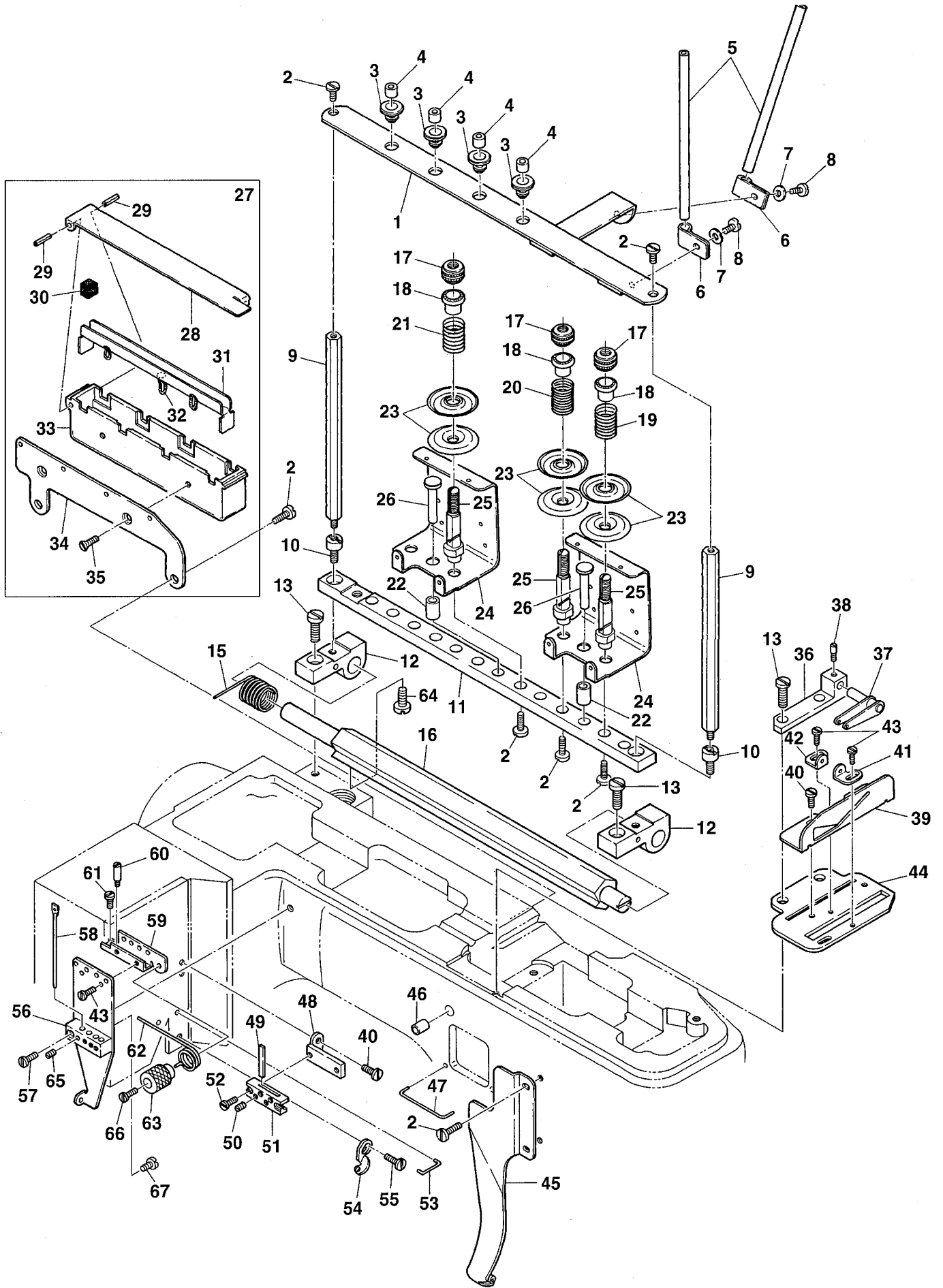
Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation(including symbols of gauge and devices).

(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。

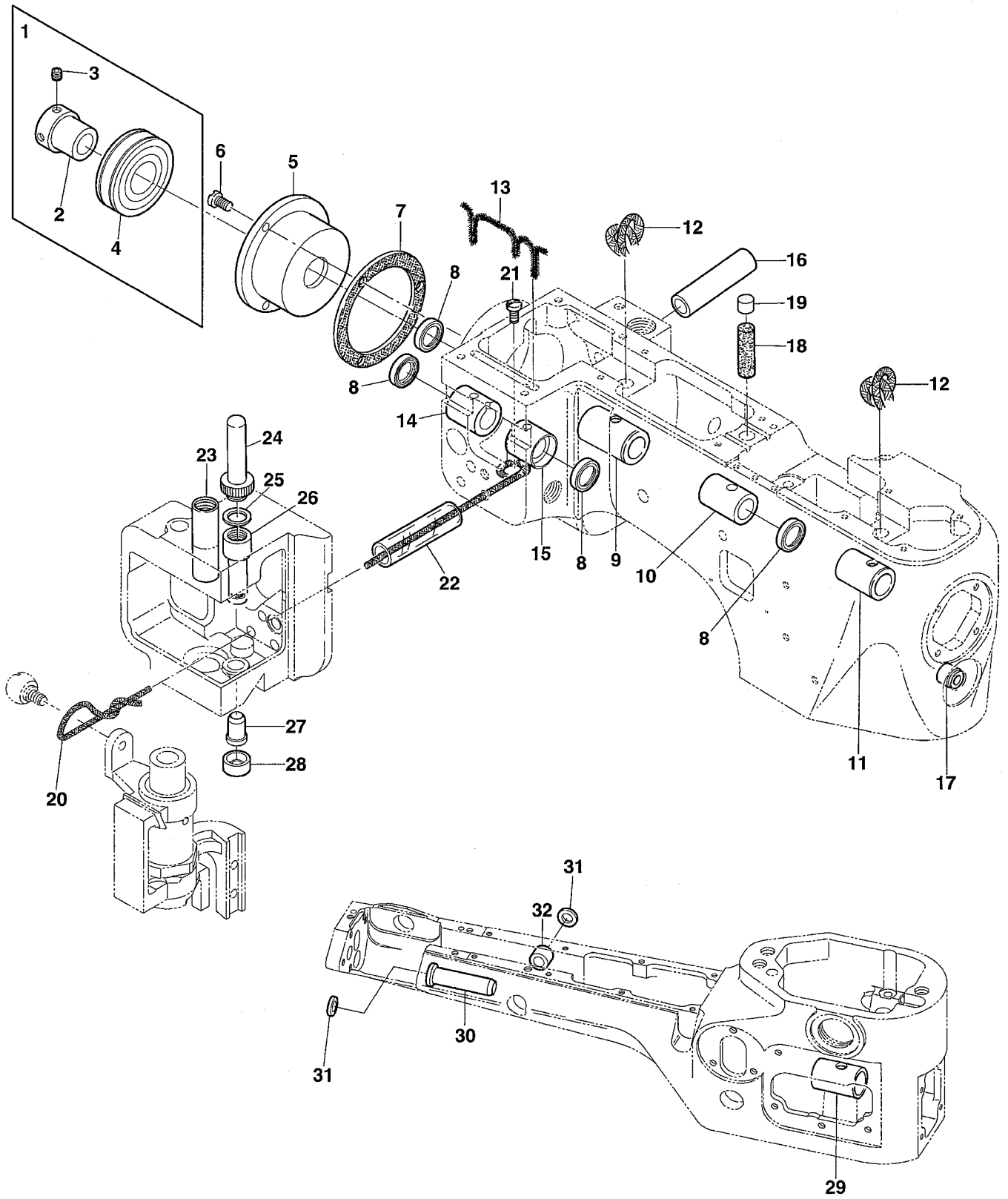


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400173	Thread Guide Plate	糸案内板	1
2	004440	Screw(11/64-40 × 8.3)	止ネジ	12
3	6400176	Thread Eyelet Bushing	糸案内糸道ブッシュ	4
4	6400175	Thread Eyelet	糸案内糸道	4
5	6101063	Thread Pipe	糸道パイプ	2
6	6100074	Thread Pipe Stay	糸道パイプ支エ	2
7	000532	Washer	ワッシャ	2
8	004358	Screw(9/64-40 × 5.6)	止ネジ	2
9	6400174	Thread Guide Plate Support	糸案内板支エ棒	2
10	001601	Screw(11/64-40 × 7)	止ネジ	2
11	6400240	Thread Tension Support	糸調子台	1
12	6400241	Thread Tension Support Bracket	糸調子台ブラケット	2
13	004552	Screw(7/32-32 × 9.5)	止ネジ	4
14				
15	6400126	Tension Release Shaft Spring	糸緩メ軸バネ	1
16	6400125	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
17	000485	Nut	ナット	6
18	6400149	Tension Spring Bushing	糸調子ナット廻り止め	6
19	6400129	Looper Thread Tension Spring	ルーバ糸調子バネ	1
20	6400128	Top Cover Thread Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
21	6400130	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	4
22	6400193	Tension Release Pin Bushing	糸緩メピンブッシュ	7
23	6100062	Thread Tension Disc	糸調子皿	12
24	6400191	Thread Tension Disc Eyelet	糸調子台糸道	3
25	004206	Tension Post	糸調子棒	6
26	6400192	Tension Release Pin	糸緩メピン	7
27	6400172	SP Device, C. Set	SP装置(組)	1
28	6400169	Oil Cup Lid	SPタンク蓋	1
29	001107	Hinge Pin	ヒンジピン	2
30	6400171	SP Felt	SPフェルト	4
31	6400190	SP Felt Stay	SPフェルト受け	1
32	310086	Oil Wick(Woolen Yarn)(200mm)	油芯(毛糸)	1
33	6400168	SP Container	SPタンク	1
34	6400170	SP Container Support	SPタンク取付板	1
35	007619	Screw(9/64-40 × 6.3)	止ネジ	2
36	6400141	Thread Take-up Eyelet Holder	飾り糸調子カム糸道ホルダ	1
37	6400142	Thread Take-up Eyelet	飾り糸調子カム糸道	1
38	004180	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	1
39	6400140	Looper Thread Take-up Guide	ルーバ糸調子カム糸案内	1
40	001222	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	4

Ref. No. 41 to 67 See the following page.

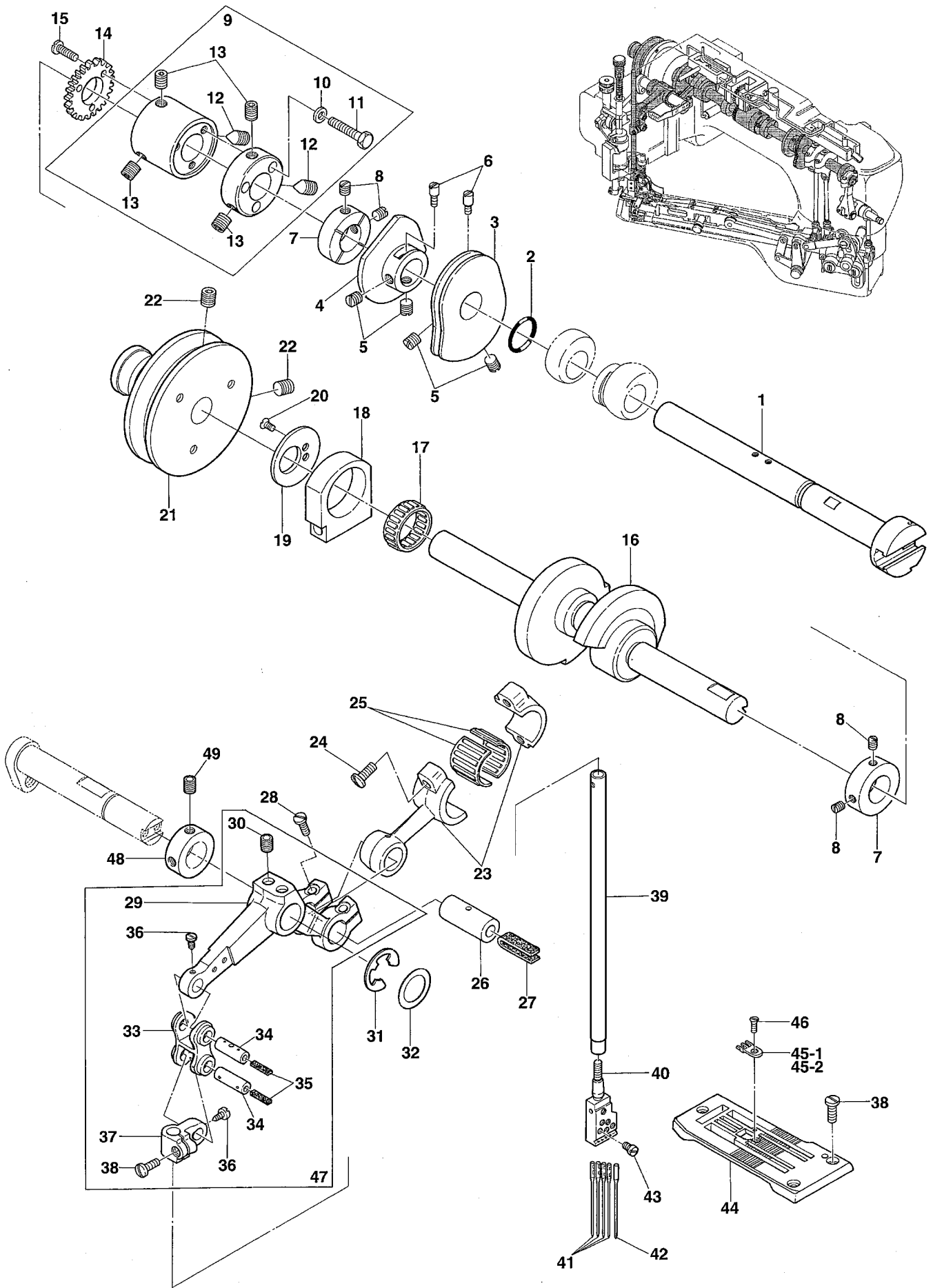


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
41	6400138	Looper Thread Take-up Eyelet(Front)	ルーバ糸調子カム糸道(前)	1
42	6400139	Looper Thread Take-up Eyelet(Rear)	ルーバ糸調子カム糸道(後)	1
43	004245	Screw(11/128-56 × 3.2)	止ネジ	4
44	6400137	Eyelet Supporting Plate	カム糸道取付板	1
45	6400144	Looper Thread Guard	ルーバ糸ガード	1
46	6400020	Top Cover Thread Pipe	飾り糸道パイプ	1
47	6400143	Looper Thread Guide Wire(Upper)	ガイドワイヤ(上)	1
48	6400147	Needle Thread Strike-off Pin Holder Bracket	針糸受ケホルダ取付台	1
49	6400148	Needle Thread Strike-off Pin	針糸受ケ	4
50	004197	Screw(1/8-44 × 2)	止ネジ	4
51	6400162	Needle Thread Strike-off Pin Holder	針糸受ケホルダ	1
52	004187	Screw(3/32-56 × 6.2)	止ネジ	2
53	6400127	Needle Thread Guide Wire	糸道ガイドワイヤ	1
54	6400146	Head Cover Thread Eyelet	ヘッドカバー糸道	1
55	009730	Screw(1/8-44 × 5.3)	止ネジ	1
56	6400131	Needle Thread Eyelet Holder	フレーム針糸道ホルダ	1
57	007311	Screw(11/64-40 × 12.6)	止ネジ	1
58	6300145	Needle Thread Eyelet	フレーム針糸道	4
59	6400132	Stitch Unlocking Mounting Bracket	針糸道バネブラケット	1
60	004191	Screw(11/128-56 × 2.5)	止ネジ	1
61	004134	Screw(1/8-44 × 6.5)	止ネジ	1
62	6400133	Stitch Unlocking Spring	針糸道バネ	1
63	6400134	Stitch Unlocking Spring Holder	針糸道バネホルダ	1
64	004321	Screw(1/8-44 × 6.4)	止ネジ	1
65	003312	Screw(1/8-44 × 3.4)	止ネジ	1
66	001196	Screw(1/8-44 × 6)	止ネジ	1
67	005431	Screw(1/8-44 × 4.4)	止ネジ	2

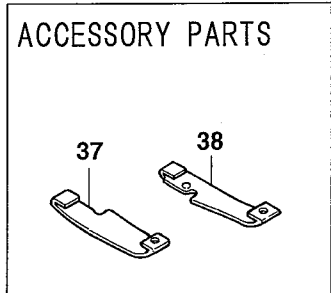
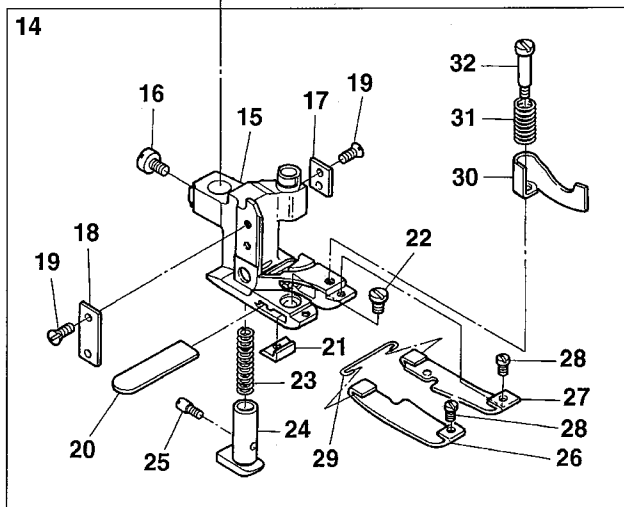
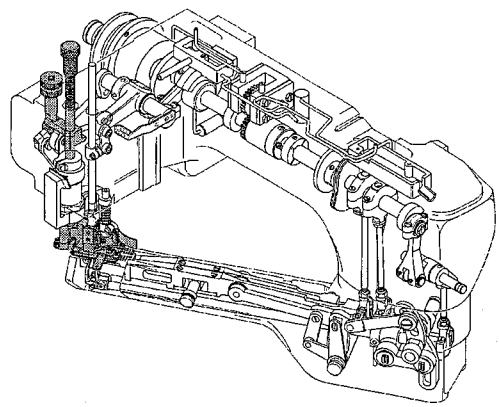
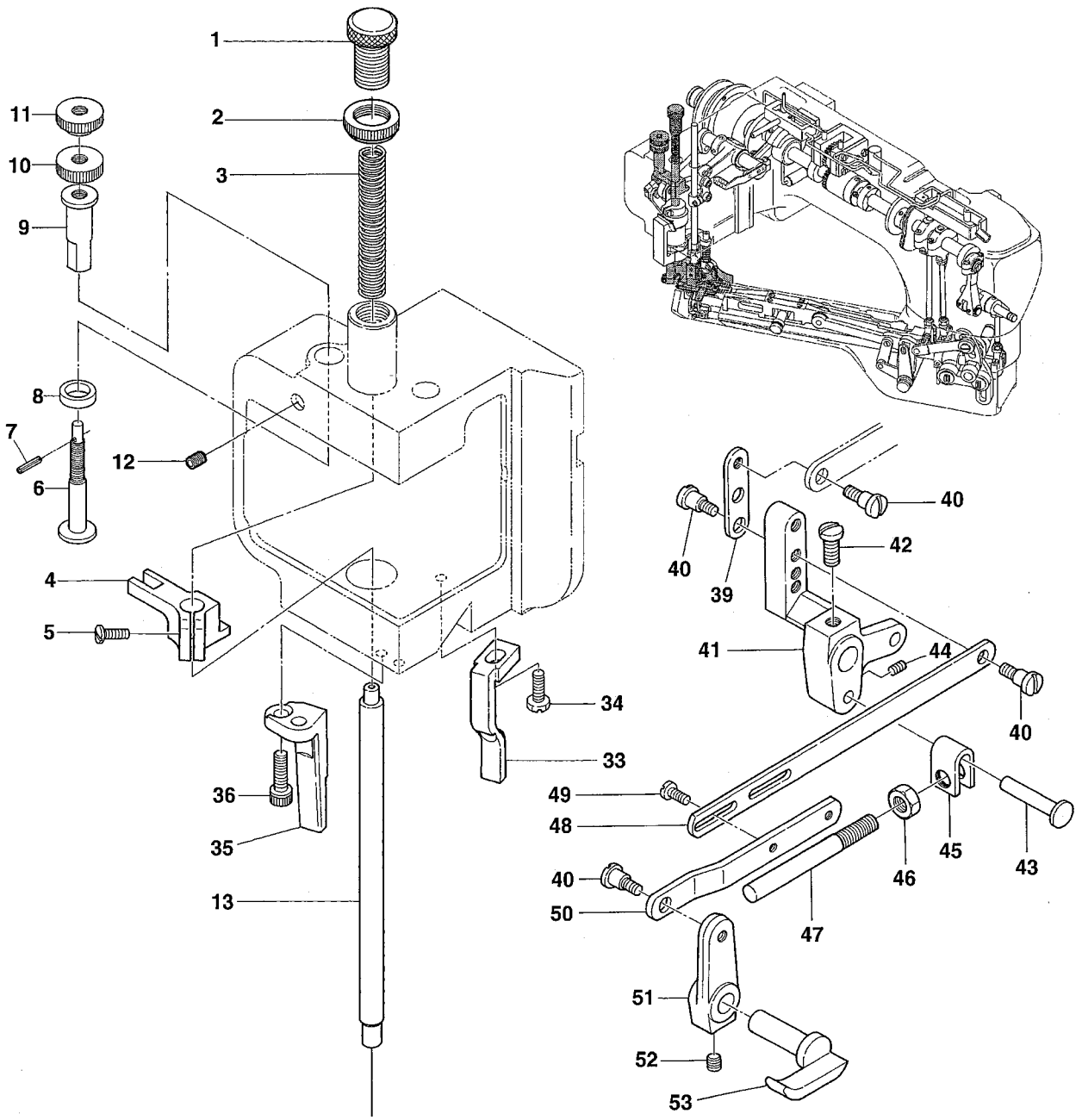


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400277	Adapter, C. Set	アダプタ(組)	1
2	6400267	Adapter	アダプタ	1
3	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	2
4	6300094	Ball Bearing	ボールベアリング	1
5	6400294	Bushing Housing	ブッシュハウジング	1
6	004202	Screw(3/16-32 × 11.5)	止ネジ	3
7	6400039	Bushing Housing Gasket	ブッシュハウジングパッキン	1
8	6400281	Oil Seal	オイルシール	4
9	6400040	Crankshaft Bushing(Front)	クランクシャフトブッシュ(前)	1
10	6400268	Main Shaft Bushing(Rear)	メインシャフトブッシュ(後)	1
11	6400044	Main Shaft Bushing(Front)	メインシャフトブッシュ(前)	1
12	310087	Oil Wick(Woolen Yarn)(320mm)	油芯(毛糸)	2
13	000463	Oil Wick(Laced Wire)	油芯(モール)	1
14	6400269	Knife Driving Lever Bushing(Rear)	上メスレバーブッシュ(後)	1
15	6400270	Knife Driving Lever Bushing(Front)	上メスレバーブッシュ(前)	1
16	6400078	Presser Foot Lifter Stop Plunger Bushing	ストッププランジャブッシュ	1
17	6400124	Looper Driving Lever Shaft Bushing	ルーパレバー軸ブッシュ	1
18	000390	Oil Wick(φ 9 × 2.5mm)	油芯	1
19	6400032	Seal Plug	詰栓	1
20	310017	Oil Wick(No.2 -300mm)	油芯	1
21	004440	Screw(1 1/64-40 × 8.3)	止ネジ	1
22	6400265	Vinyl Tube	ビニールパイプ	1
23	6400073	Presser Bar Bushing	押工棒ブッシュ	1
24	6400226	Needle Bar Bushing(Upper) Lid	針棒ブッシュ(上)蓋	1
25	000509	Gasket	パッキン	1
26	6400225	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
27	6400271	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
28	6400280	Oil Seal	オイルシール	1
29	6400112	Looper Rocker Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
30	6400272	Looper Rocker Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
31	6400282	Oil Seal	オイルシール	2
32	6400273	Feed Bar Eccentric Pin Bushing	送り台エキセンピンブッシュ	1



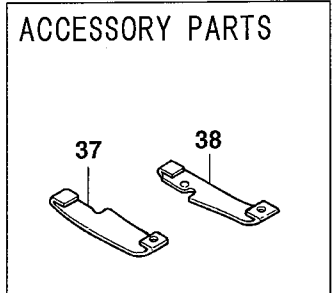
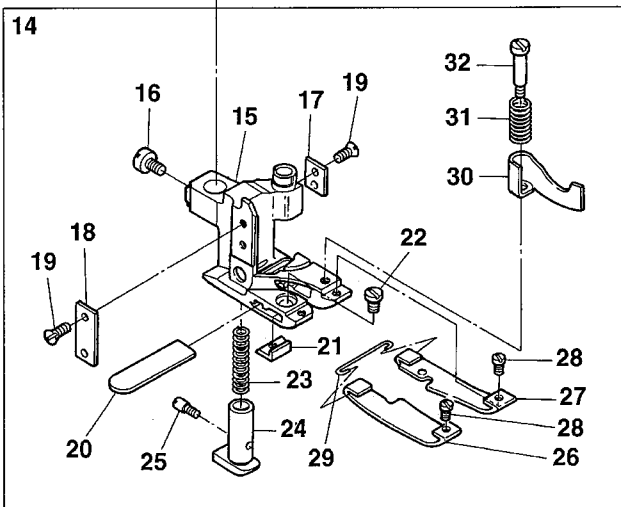
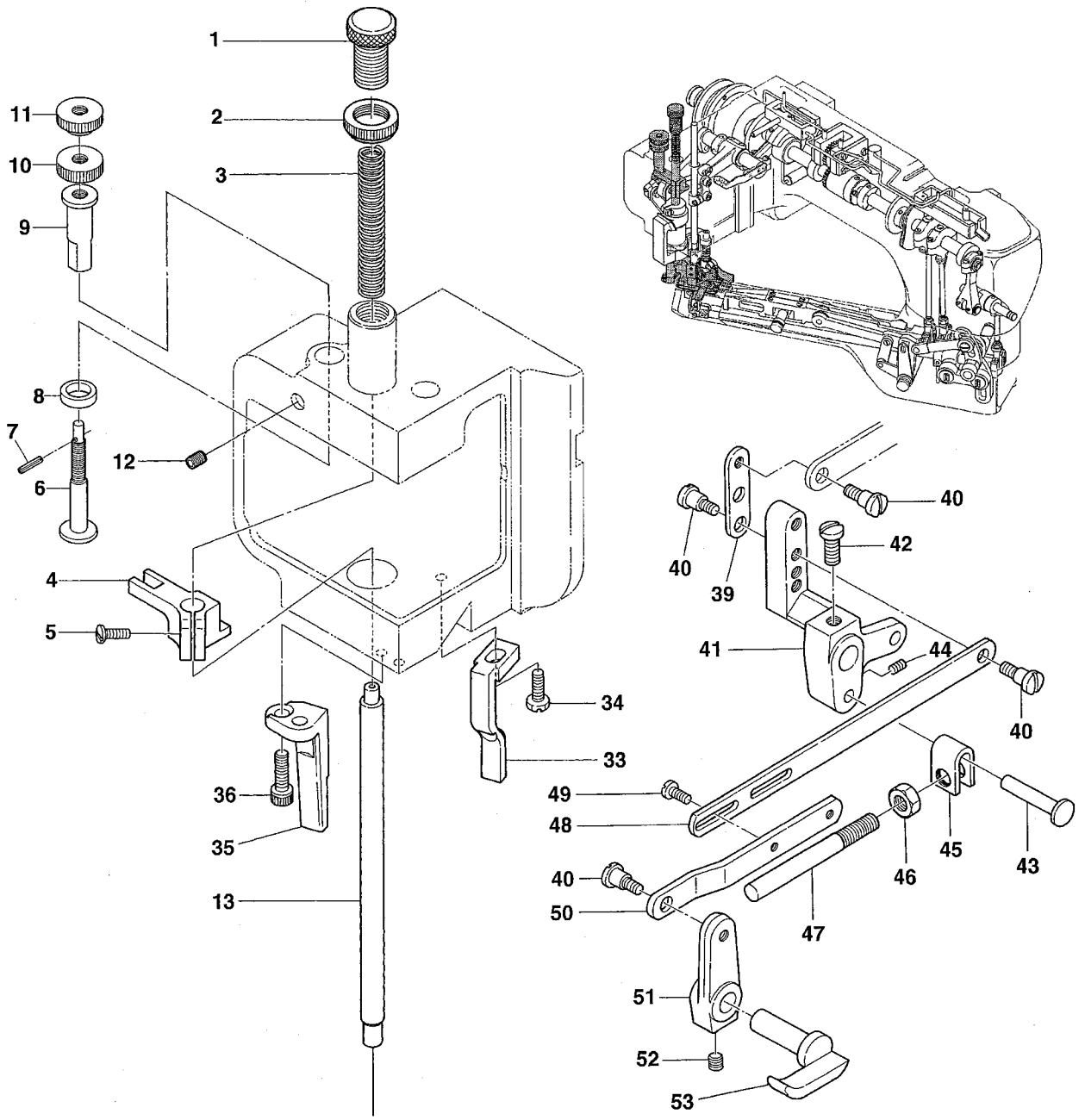


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400034	Main Shaft	メインシャフト	1
2	6400031	O-ring(P12.5)	Oリング	1
3	6400135	Looper Thread Take-up	ルーバ糸調子カム	1
4	6400136	Top Cover Thread Take-up	飾り糸調子カム	1
5	008047	Screw(7/32-32 × 3.6)	止ネジ	4
6	003410	Positioning Screw(1/8-44 × 4)	位置決メネジ	2
7	6400035	Collar(12.7 × 25.4 × 8mm)	カラー	2
8	003434	Screw(11/64-40 × 6)	止ネジ	4
9	6400205	Main Shaft Coupling, C. Set	メインシャフトカップリング(組)	1
10	300049	Washer	ワッシャ	3
11	004177	Screw(11/64-40 × 17)	止ネジ	3
12	003649	Screw(1/4-28 × 8.5)	決メネジ	2
13	003646	Screw(1/4-28 × 6.35)	止ネジ	4
14	6400150	Pump Driving Gear	ポンプ駆動ギア	1
15	004186	Screw(1/8-44 × 7.7)	止ネジ	3
16	6400033	Crankshaft	クランクシャフト	1
17	6200322	Needle Bearing	ニードルベアリング	1
18	6400083	Thread Carrier and Hook Driving Rod(Right)	キャリア・フックロッド(右)	1
19	6400084	Needle Bearing Retaining Plate	ベアリング保持板	1
20	007619	Screw(9/64-40 × 3)	止ネジ	2
21	6400263	Pulley	プーリ	1
22	004123	Screw(1/4-28 × 10)	止ネジ	2
23	6400047	Needle Bar Lever Connecting Rod	針棒ロッド	1
24	005070	Screw(3/16-32 × 14)	止ネジ	2
25	6400022	Needle Bearing	ニードルベアリング	1
26	6400046	Needle Bar Lever Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
27	000203	Oil Wick(4 × 5 × 50mm)	油芯	1
28	001170	Screw(9/64-40 × 12)	止ネジ	2
29	6400290	Needle Bar Lever	針棒レバー	1
30	160009	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	2
31	6400347	Retaining Ring	ストップリング	1
32	6400292	Thrust Ring	スラストリング	1
33	6400216	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
34	6400215	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
35	000278	Oil Wick(2.5 × 2.5 × 18mm)	油芯	2
36	004313	Screw(1/8-44 × 5)	止ネジ	2
37	6400045	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
38	004185	Screw(9/64-40 × 7.2)	止ネジ	4
39	6400283	Needle Bar	針棒	1
40	6409100	Needle Clamp(5.2)	針止メ	1
41	-----	Needle(system:UY118GAS)	針	4
42	-----	Retainer(system:36211)	リティナ	1
43	004170	Screw(3/32-56 × 2.5)	止ネジ	5
44	6408012	Stitch Plate	針板	1
45-1	6408001	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
45-2	6408007	Stitch Plate Tongue(for woolly thread)(Extra)	針板爪(ウーリー糸用)(特注品)	1
46	004182	Screw(3/32-56 × 2.5)	止ネジ	1
47	6400288	Needle Bar Lever, C. Set	針棒レバー(組)	1
48	6400291	Collar(12.7 × 22 × 8)	カラー	1
49	003659	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	2

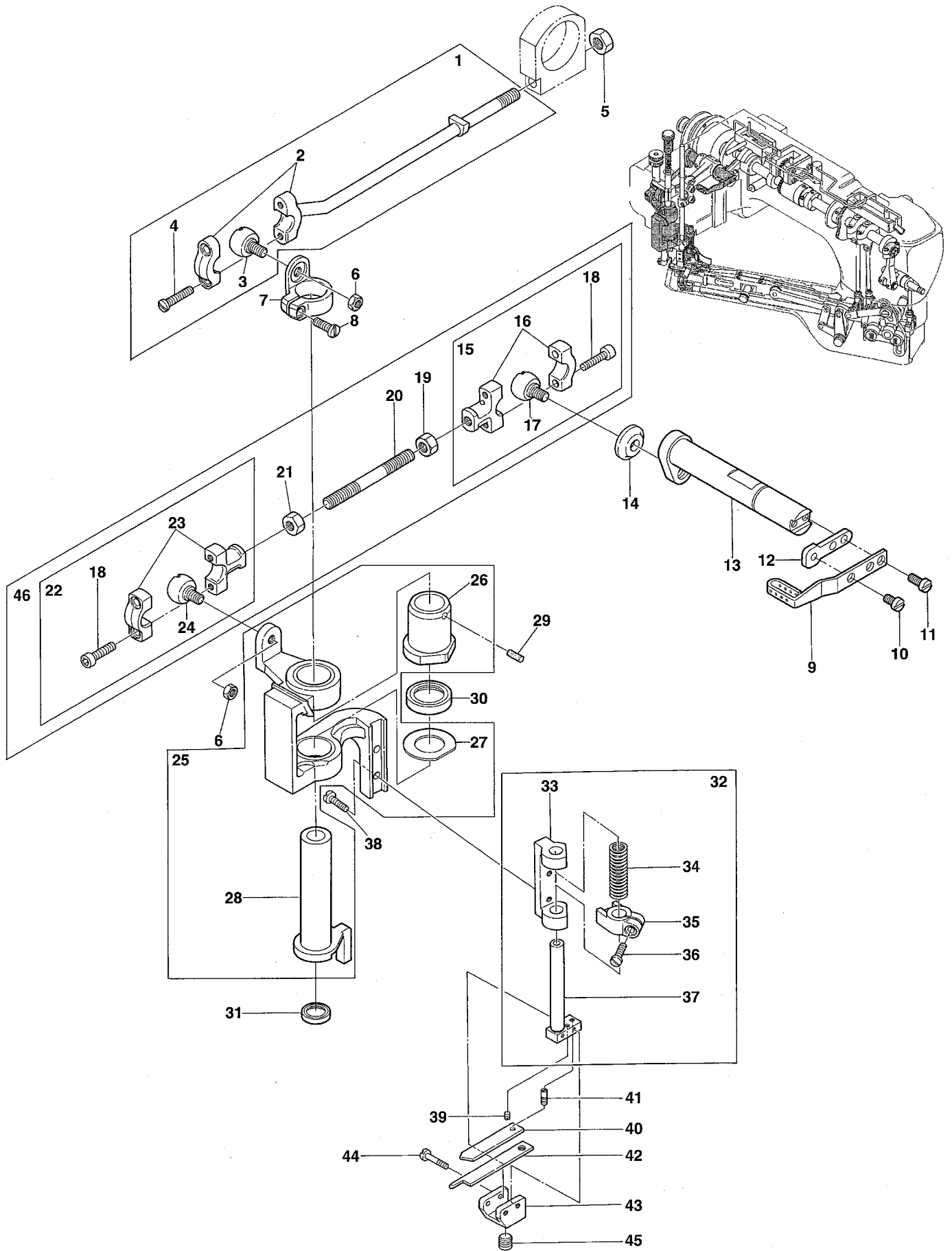


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	004167	Adjusting Screw(M12-1 × 19.15)	調節ネジ	1
2	100030	Lock Nut	ロックナット	1
3	6400074	Presser Spring	押エバネ	1
4	6400234	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
5	004437	Screw(11/64-40 × 10)	止ネジ	1
6	6400231	Presser Foot Adjusting Screw	押工高サ調節ネジ	1
7	000039	Pin	ピン	1
8	6400233	Connecting Bracket Cushion	押工棒抱キクッション	1
9	6400230	Presser Bar Guide	押工棒ガイド	1
10	100049	Lock Nut	ロックナット	1
11	6400232	Adjusting Nut	調節ナット	1
12	160024	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	1
13	6400072	Presser Bar	押工棒	1
14	6407002	Presser Foot, C. Set3	押工(組3)	1
15	6407034	Presser Foot	押工	1
16	009853	Screw(11/64-40 × 6.5)	止ネジ	1
17	6407013	Presser Foot Attach Piece(Right)	押工ガイド板(右)	1
18	6407014	Presser Foot Attach Piece(Left)	押工ガイド板(左)	1
19	004154	Screw(3/32-56 × 1.5)	止ネジ	4
20	6400037	Lower Knife	下メス	1
21	6407015	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
22	001227	Screw(1/8-44 × 3.8)	止ネジ	1
23	6407016	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
24	6407017	Yielding Section	小押エ	1
25	004180	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	1
26	6407000	Presser Foot Spring Plate(D)(Left)	押工板バネ(D)(左)	1
27	6407001	Presser Foot Spring Plate(D)(Right)	押工板バネ(D)(右)	1
28	004173	Screw(3/32-56 × 2.4)	止ネジ	2
29	6407020	Spring Plate Holder	押工板バネホルダ	1
30	6407035	Chip Guard	チップガード	1
31	6407022	Chip Guard Spring	チップガードバネ	1
32	004166	Screw(1/8-44 × 3.2)	止ネジ	1
33	6400075	Presser Foot Guide(Right)	押工ガイド(右)	1
34	004176	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	1
35	6400076	Presser Foot Guide(Left)	押工ガイド(左)	1
36	005650	Screw(M5-0.8 × 14)	止ネジ	2
37	6407000	Presser Foot Spring Plate(D)(Left)	押工板バネ(D)(左)	1
38	6407001	Presser Foot Spring Plate(D)(Right)	押工板バネ(D)(右)	1
39	6400092	Lifter Lever Supplementary Plate	押工揚ゲレバー補助板	1
40	004216	Screw(3/16-32 × 4)	止ネジ	5

Ref. No. 41 to 53 See the following page.

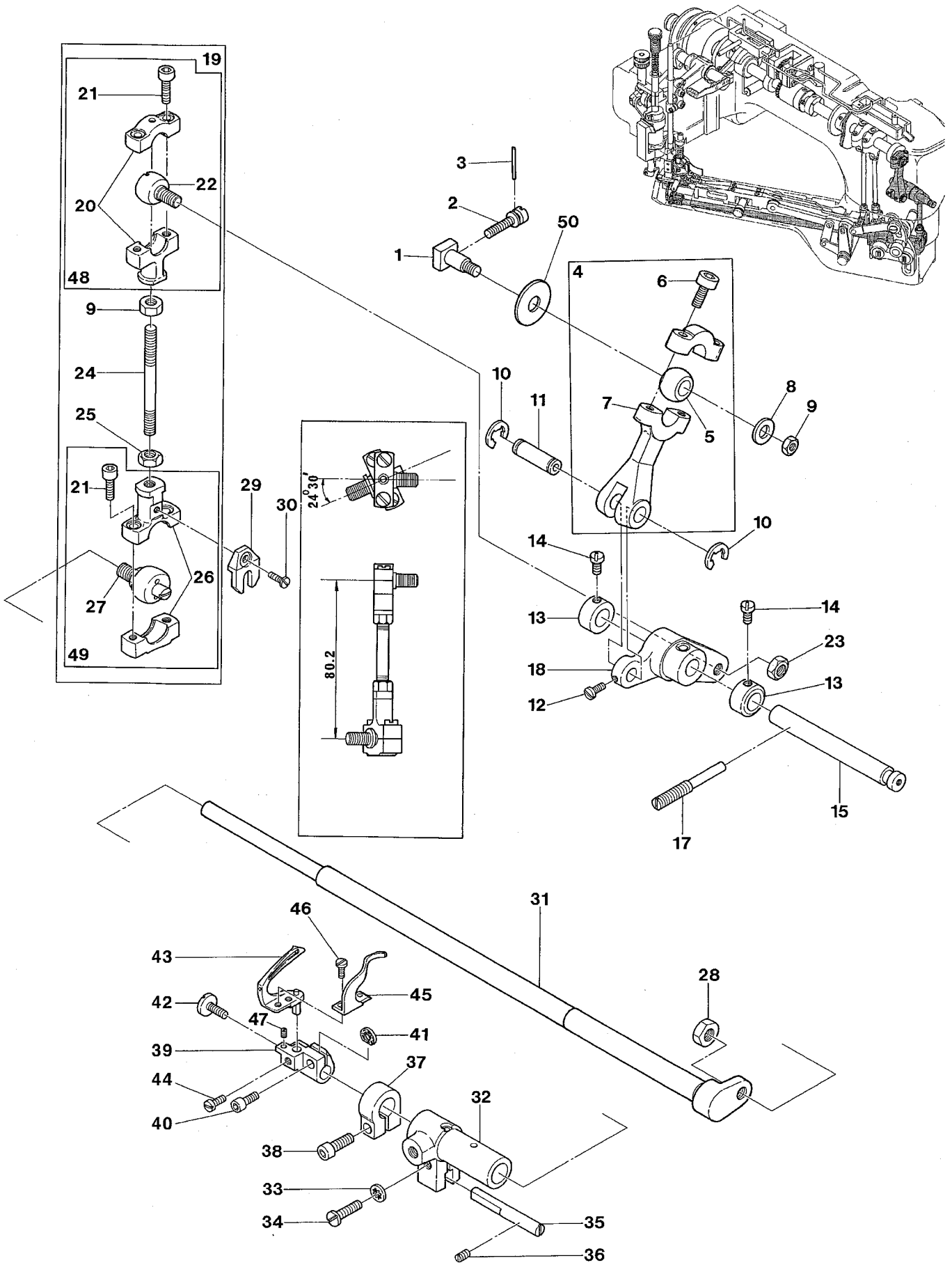


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	6400090	Presser Bar Lifter Lever(Large)	押工揚ゲレバー(大)	1
42	005553	Screw(7/32-32 × 12)	止ネジ	1
43	6400080	Stop Plunger Segment Pin	セグメントピン	1
44	160009	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	1
45	6400079	Stop Plunger Segment	ストッププランジャセグメント	1
46	000363	Nut	ナット	1
47	6400077	Presser Foot Lifter Stop Plunger	ストッププランジャ	1
48	6400081	Presser Foot Lifter Lever Link(Long)	押工揚ゲリンク(長)	1
49	004358	Screw(9/64-40 × 5.6)	止ネジ	2
50	6400087	Presser Foot Lifter Lever Link(Short)	押工揚ゲリンク(短)	1
51	6400091	Presser Bar Lifter Lever(Small)	押工揚ゲレバー(小)	1
52	003670	Screw(7/32-32 × 6.3)	止ネジ	1
53	6400082	Presser Bar Lifter Lever	押工揚ゲ	1

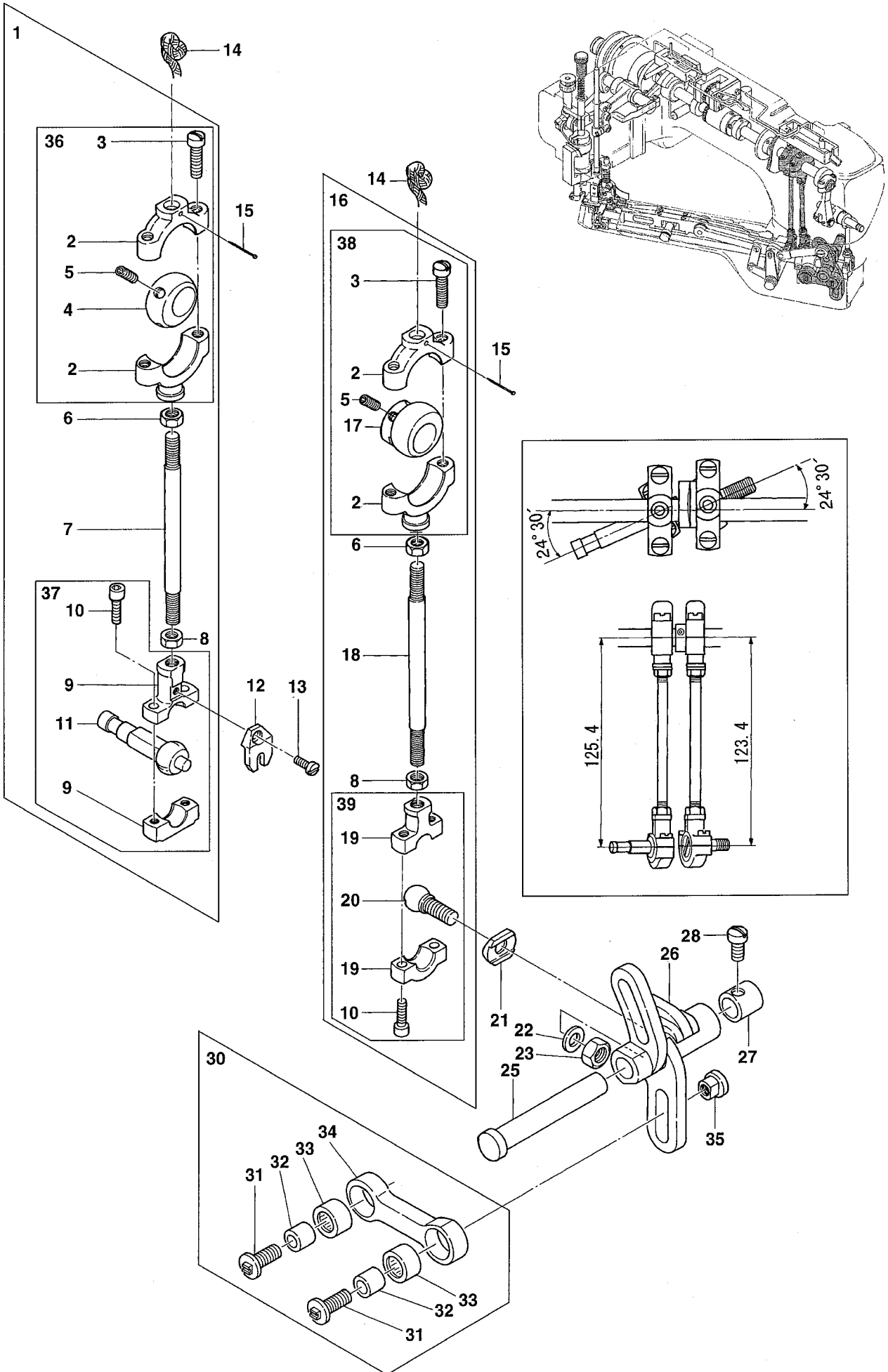


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400213	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1
2	6400085	Carrier Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1
3	6400093	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1
4	001174	Screw(9/64-40 × 10.3)	止ネジ	2
5	000471	Nut	ナット	1
6	000347	Nut	ナット	2
7	6400086	Carrier Hook Sleeve Lever	スリーブレバー	1
8	007609	Screw(9/64-40 × 9)	止ネジ	1
9	6400286	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
10	110003	Screw(M3.5-0.6 × 6)	止ネジ	1
11	110004	Screw(M3.5-0.6 × 8)	止ネジ	2
12	6400287	Bracket	針糸繰り台	1
13	6400289	Knife Driving Lever	上メスレバー	1
14	6400095	Steady Washer	振れ止め	1
15	6400257	Knife Driving Connection(Right), C. Set	上メスロッド(右)(組)	1
16	6400249	Knife Driving Connection(Right)	上メスロッド(右)	1
17	6400248	Knife Driving Connection Ball(Right)	上メスロッド球(右)	1
18	120053	Screw(M3.5-0.6 × 14)	止ネジ	4
19	000356	Nut(Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	1
20	6400094	Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド連結棒	1
21	000355	Nut	ナット	1
22	6400258	Knife Driving Connection(Left), C. Set	上メスロッド(左)(組)	1
23	6400250	Knife Driving Connection(Left)	上メスロッド(左)	1
24	6400251	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1
25	6400274	Knife Holder Bracket, C. Set	上メスホルダブラケット(組)	1
26	6400276	Thread Carrier and Hook Sleeve Bushing	キャリア・フックスリーブブッシュ	1
27	6400275	Bushing Ring	ブッシュリング	1
28	6400295	Carrier/Hook Driving Sleeve	キャリア・フックスリーブ	1
29	310113	Oil Wick	油芯	1
30	6400278	Oil Seal	オイルシール	1
31	6400279	Oil Seal	オイルシール	1
32	6400220	Knife Holder Guide Collar, C. Set	上メスホルダガイドカラー(組)	1
33	6400167	Knife Holder Shank Support	上メスホルダシャンク台	1
34	6200556	Knife Holder Spring	上メスホルダバネ	1
35	6400097	Knife Holder Guide Collar	上メスホルダガイドカラー	1
36	004185	Screw(9/64-40 × 7.2)	止ネジ	1
37	6400096	Knife Holder Shank	上メスホルダシャンク	1
38	001175	Screw(9/64-40 × 8)	止ネジ	2
39	004181	Screw(3/32-56 × 3.6)	止ネジ	1
40	6400099	Knife Support	上メスサポート	1
41	004179	Screw(3/32-56 × 1.2)	止ネジ	1
42	6400038	Upper Knife	上メス	1
43	6400098	Knife Holder	上メスホルダ	1
44	004171	Screw(3/32-56 × 13)	止ネジ	2
45	003635	Screw(1/4-40 × 6)	止ネジ	1
46	6400262	Knife Driving Connection, C. Set	上メスロッド(組)	1

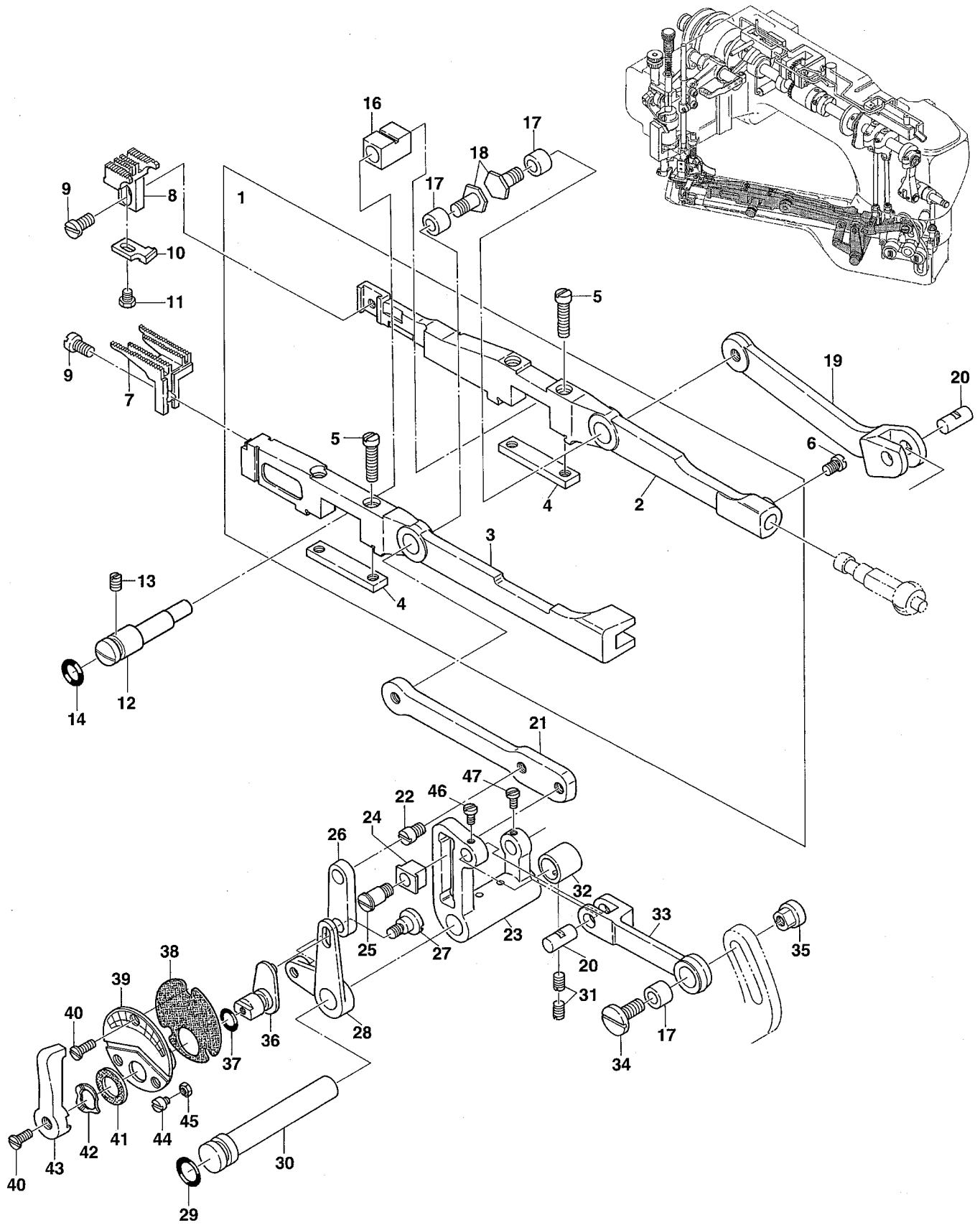




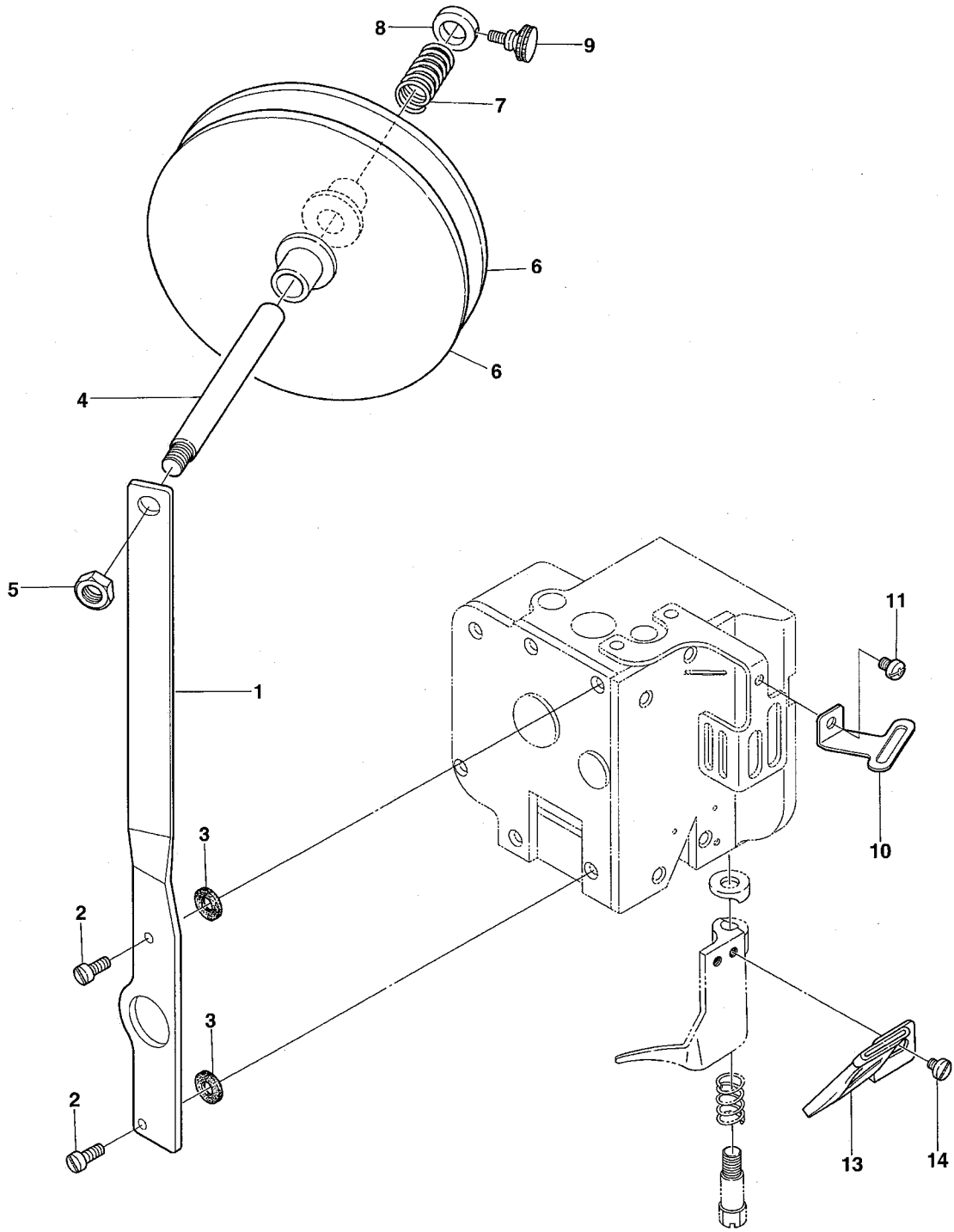
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400104	Looper Driving Crank Pin	ルーパクランクピン	1
2	004165	Screw(9/64-40 × 16.3)	止ネジ	1
3	000477	Roll Pin for Main Shaft	ピン	1
4	6400242	Looper Lever Driving Rod, C. Set	ルーパレバーロッド(組)	1
5	6400244	Looper Lever Driving Rod Ball	ルーパレバーロッド球	1
6	120053	Screw(M3.5-0.6 × 14)	止ネジ	2
7	6400243	Looper Lever Driving Rod	ルーパレバーロッド	1
8	000586	Washer	ワッシャ	1
9	000356	Nut(Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	2
10	6100343	Retaining Ring	ストップリング	2
11	6400108	Looper Lever Driving Rod Pin	ルーパレバーロッドピン	1
12	001222	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	1
13	6400109	Collar(8.1 × 14 × 6.4mm)	カラー	2
14	009604	Screw(11/64-40 × 5.5)	止ネジ	2
15	6400107	Looper Lever Shaft	ルーパレバー軸	1
16				
17	004164	Screw(7/32-32 × 20)	止ネジ	1
18	6400106	Looper Lever	ルーパレバー	1
19	6400041	Looper Driving Connection Rod, C. Set	ルーパロッド(組)	1
20	6400252	Looper Driving Connection(Upper)	ルーパロッド(上)	1
21	120053	Screw(M3.5-0.6 × 14)	止ネジ	4
22	6400248	Looper Driving Connection Ball(Upper)	ルーパロッド球(上)	1
23	000470	Nut	ナット	1
24	6400094	Looper Driving Connecting Rod	ルーパロッド連結棒	1
25	000355	Nut	ナット	1
26	6400253	Looper Driving Connection(Lower)	ルーパロッド(下)	1
27	6400254	Looper Driving Connection Ball(Lower)	ルーパロッド球(下)	1
28	000306	Nut	ナット	1
29	6400048	Steady Fork	振り止め	1
30	110004	Screw(M3.5-0.6 × 8)	止ネジ	1
31	6400111	Looper Rocker Shaft	ルーパ軸	1
32	6400117	Looper Rocker Shaft Sleeve	ルーパ軸スリーブ	1
33	000548	Washer	ワッシャ	1
34	004352	Screw(9/64-40 × 11.3)	止ネジ	1
35	6400118	Looper Rocker Shaft Sleeve Guide	ルーパ軸スリーブガイド	1
36	003473	Screw(3/16-32 × 7.9)	止ネジ	1
37	6400119	Collar(9.53 × 16 × 8mm)	カラー	1
38	005550	Screw(11/64-40 × 13.5)	止ネジ	1
39	6400113	Looper Holder	ルーパ台	1
40	005040	Screw(11/64-40 × 8.5)	止ネジ	1
41	000489	Packing	パッキン	1
42	004169	Adjusting Screw(9/64-40 × 8.2)	調節ネジ	1
43	6409300	Looper	ルーパ	1
44	210007	Screw(1/4-24 × 20)	止ネジ	1
45	6409200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
46	004284	Screw(29/256-48 × 3.2)	止ネジ	2
47	004181	Screw(3/32-56 × 3.6)	止ネジ	1
48	6400259	Looper Driving Connection(Upper), C. Set	ルーパロッド(上)(組)	1
49	6400260	Looper Driving Connection(Lower), C. Set	ルーパロッド(下)(組)	1
50	6400245	Spacer	スペーサ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400042	Feed Lift Eccentric, C. Set	送り上下ロッド(組)	1
2	6400236	Feed Lift Connection(Upper)	送り上下ロッド(上)	2
3	004441	Screw(11/64-40 × 16)	止ネジ	4
4	6400237	Feed Lift Eccentric Ball	送り上下球エキセン	1
5	003638	Screw(11/64-40 × 4)	止ネジ	4
6	000356	Nut(Lift-handed Screw)	ナット(左ネジ)	2
7	6400048	Feed Lift Eccentric Connecting Rod	送り上下ロッド連結棒	1
8	000355	Nut	ナット	2
9	6400253	Feed Lift Connection(Lower)	送り上下ロッド(下)	1
10	120053	Screw(M3.5-0.6 × 14)	止ネジ	4
11	6400246	Feed Lift Connection Ball	送り上下ロッド球	1
12	6400048	Steady Fork	振れ止め	1
13	110004	Screw(M3.5-0.6 × 8)	止ネジ	1
14	310084	Oil Wick(Woolen Yarn)(70mm)	油芯(毛糸)	2
15	000755	Pin	止ピン	2
16	6400043	Feed Drive Eccentric, C. Set	送リ前後ロッド(組)	1
17	6400239	Feed Drive Eccentric Ball	送リ前後球エキセン	1
18	6400266	Feed Drive Eccentric Connecting Rod	送リ前後ロッド連結棒	1
19	6400250	Feed Drive Connection(Lower)	送リ前後ロッド(下)	1
20	6400247	Feed Drive Connection Ball	送リ前後ロッド球	1
21	6400049	Steady Washer	振れ止め	1
22	000474	Washer	ワッシャ	1
23	000306	Nut	ナット	1
24				
25	6400166	Feed Drive Shaft	送リレバー軸	1
26	6400050	Feed Drive/Looper Avoid Lever	送リレバー	1
27	6400052	Feed Drive Shaft Bushing	送リレバー軸ブッシュ	1
28	005047	Screw(3/16-32 × 9.5)	止ネジ	1
29				
30	6400114	Looper Avoid Connecting Rod, C. Set	ルーバ前後ロッド(組)	1
31	004162	Screw(7/32-32 × 15)	止ネジ	2
32	6400116	Looper Avoid Connecting Rod Bushing	ルーバ前後ロッドブッシュ	2
33	6400105	Needle Bearing	ベアリング(G B-65)	2
34	6400115	Looper Avoid Connecting Rod	ルーバ前後ロッド	1
35	6400123	Looper Avoid Adjusting Nut	調節ナット	1
36	6400235	Feed Lift Connection(Upper), C. Set	送り上下ロッド(上)(組)	1
37	6400255	Feed Lift Connection(Lower), C. Set	送り上下ロッド(下)(組)	1
38	6400238	Feed Drive Eccentric(Upper), C. Set	送リ前後ロッド(上)(組)	1
39	6400256	Feed Drive Eccentric(Lower), C. Set	送リ前後ロッド(下)(組)	1

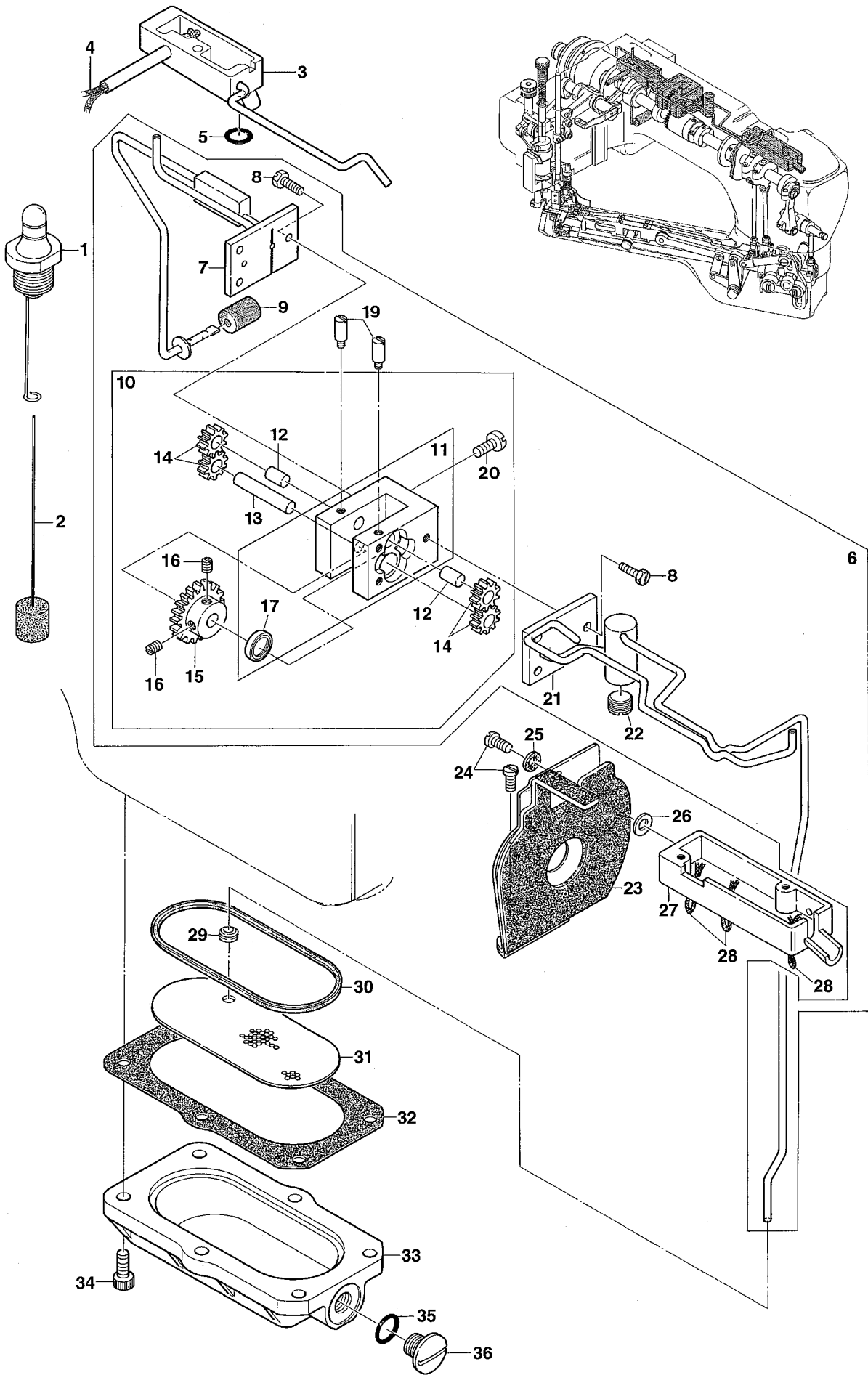


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400070	Feed Bar, C. Set	送り台(組)	1
2	6400062	Main Feed Bar	後送り台	1
3	6400061	Differential Feed Bar	前送り台	1
4	6400063	Feed Bar Plate	送り台補助板	2
5	005004	Screw(11/64-40 × 18.5)	止ネジ	4
6	009508	Screw(11/64-40 × 7.5)	止ネジ	1
7	6409001	Differential Feed Dog(P=1.8mm)	前送り	1
8	6409000	Main Feed Dog(P=1.8mm)	後送り	1
9	004440	Screw(11/64-40 × 8.3)	止ネジ	2
10	6409201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
11	240009	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	1
12	6400284	Feed Bar Eccentric Pin	送り台エキセンピン	1
13	003434	Screw(11/64-40 × 6)	止ネジ	1
14	6400285	O-ring(P8)	Oリング	1
15				
16	6400060	Feed Bar Slide Block	角駒	1
17	6400054	Feed Rocker Link Bushing	送りロッカリンクブッシュ	3
18	004178	Screw(7/32-32 × 11.5)	止ネジ	2
19	6400059	Main Feed Bar Driving Link	後送りリンク	1
20	6400055	Feed Rocker Link Pin	送りロッカリンクピン	2
21	6400057	Differential Feed Bar Driving Link	前送りリンク	1
22	004163	Screw(7/32-32 × 5)	止ネジ	1
23	6400056	Feed Rocker	送りロッカ	1
24	6400058	Differential Feed Bar Driving Link Slider	前送りリンクスライダ	1
25	004161	Screw(7/32-32 × 12)	止ネジ	1
26	6400066	Differential Feed Adjusting Link	前送り調節レバーリンク	1
27	004160	Screw(11/64-40 × 10.6)	止ネジ	1
28	6400065	Differential Feed Adjusting Lever	前送り調節レバー	1
29	6500285	O-ring(P9)	Oリング	1
30	6400051	Feed Rocker Shaft	送りロッカ軸	1
31	003473	Screw(3/16-32 × 7.9)	止ネジ	2
32	6400052	Feed Rocker Shaft Bushing	送りロッカ軸ブッシュ	1
33	6400053	Feed Rocker Link	送りロッカリング	1
34	004551	Screw(7/32-32 × 13)	止ネジ	1
35	6400071	Feed Adjusting Nut	送り調節ナット	1
36	6400067	Differential Feed Adjusting Lever(Middle)	前送り調節中レバー	1
37	6100331	O-ring(P6)	Oリング	1
38	6400304	Differential Feed Adjusting Dial Gasket	前送り調節ダイヤルパッキン	1
39	6400068	Differential Feed Adjusting Dial	前送り調節ダイヤル	1
40	007621	Screw(9/64-40 × 8.5)	止ネジ	4
41	000475	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバ)	1
42	000487	Wave Washer	波形ワッシャ	1
43	6400069	Differential Feed Operating Lever	前送り調節外レバー	1
44	004168	Screw(M3-0.5 × 2.8)	止ネジ	2
45	000488	Nut	ナット	2
46	007616	Screw(1/8-44 × 4.2)	止ネジ	1
47	004138	Screw(1/8-44 × 5)	止ネジ	1

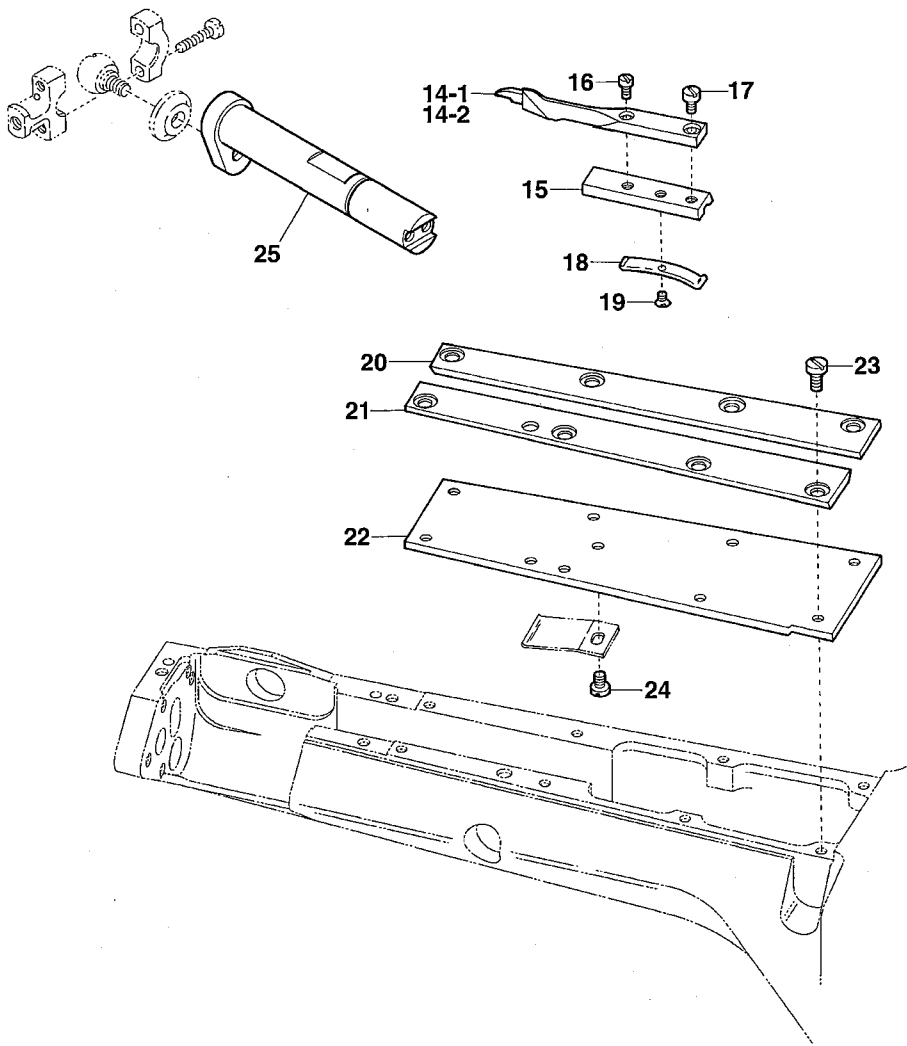
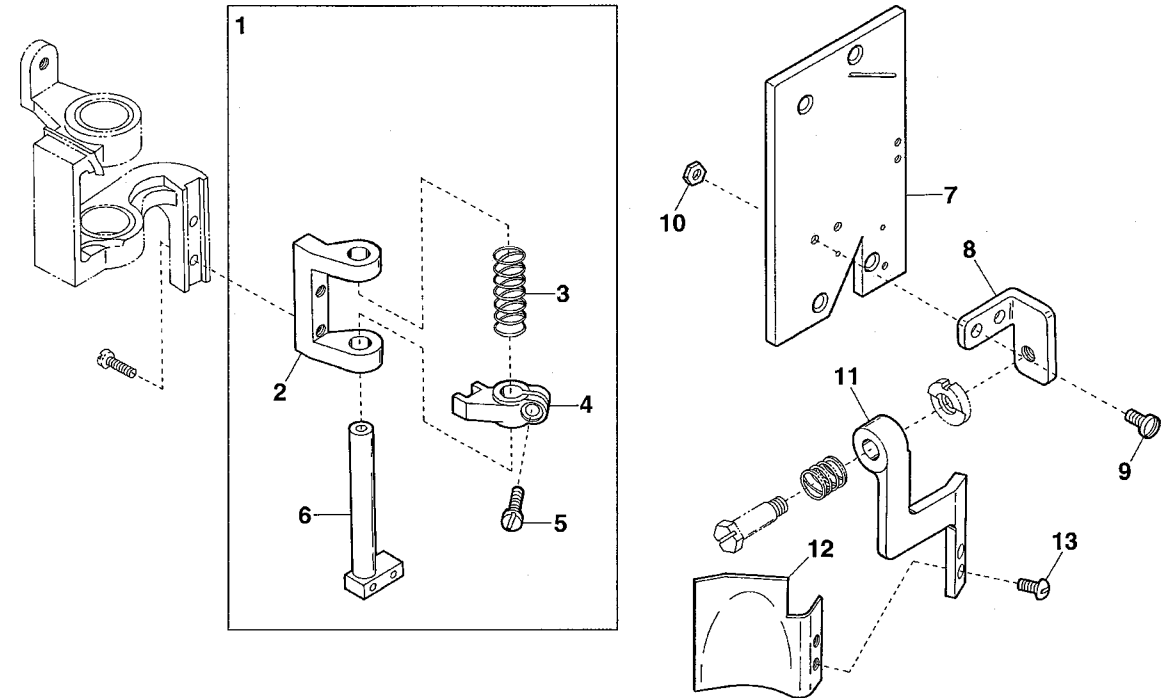


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400309	Tape Reel Support	テープリール取付台	1
2	007405	Screw(9/64-40 × 10.3)	止ネジ	2
3	000568	Rubber Cushion	ゴムクッション	2
4	6400195	Tape Reel Shaft	テープリール軸	1
5	000145	Nut	ナット	1
6	6400023	Tape Reel	テープリール	2
7	6400197	Tape Reel Spring	テープリールスプリング	1
8	6400021	Collar(10 × 16 × 6mm)	カラー	1
9	006434	Screw(9/64-40 × 7.9)	止ネジ	1
10	6400308	Tape Guide	テープガイド	1
11	110012	Screw(M4-0.7 × 5)	止ネジ	1
12				
13	6400196	Folder	定規	1
14	001203	Screw(9/64-40 × 4.5)	止ネジ	2





Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400157	Crank Chamber Oil Gauge Unit	クランク室オイルゲージ(組)	1
2	6400158	Oil Height Indicator	油量指示棒	1
3	6400264	Oil Reciver(Rear)	オイルタンク(後)	1
4	310111	Oil Wick(No.3-280mm)	油芯	1
5	6500285	O-ring(P9)	Oリング	1
6	6400310	Pump, C. Set	ポンプ(組2)	1
7	6400154	Pump Housing Cover(Rear) Unit	ポンプハウジングカバー(後)(組)	1
8	007605	Screw(9/64-40 × 9.5)	止ネジ	6
9	6400155	In-take Filter	吸入フィルタ	1
10	6400311	Pump, C. Set	ポンプ(組)	1
11	6400312	Pump Housing, C. Set	ポンプハウジング(組)	1
12	6400151	Pump Gear Shaft(Short)	ポンプギアシャフト(短)	2
13	6400314	Pump Gear Shaft(Long)	ポンプギアシャフト(長)	1
14	6400203	Oil Pump Gear	ポンプギア	4
15	6400313	Pump Driven Gear	ポンプ従動ギア	1
16	007650	Screw(11/64-40 × 5)	止ネジ	2
17	6400282	Oil Seal	オイルシール	1
18				
19	004249	Screw(9/64-40 × 3)	止ネジ	2
20	009150	Screw(11/64-40 × 11)	止ネジ	2
21	6400152	Pump Housing Cover(Front) Unit	ポンプハウジングカバー(前)(組)	1
22	004198	Screw(M10-1.5 × 6)	止ネジ	1
23	6400156	Thread Take-up Oil Defender Unit	糸調子カム防油板	1
24	004353	Screw(9/64-40 × 7)	止ネジ	2
25	000550	Seal	パッキン	1
26	000532	Washer	ワッシャ	1
27	6400153	Oil Reciver(Front)	オイルタンク(前)	1
28	310085	Oil Wick(Woollen Yarn)(90mm)	油芯(毛糸)	3
29	6400165	Rubber Bushing	ゴムブッシュ	1
30	6400164	Oil Filter Screen Rubber Seal	油受ケ濾過網パッキン	1
31	6400163	Oil Filter Screen	油受ケ濾過網	1
32	6400298	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
33	6400008	Oil Reservoir	油受ケ	1
34	005650	Screw(M5-0.8 × 14)	止ネジ	6
35	6500327	O-ring(P10)	Oリング	1
36	005076	Drain Hole Screw(3/8-24 × 8)	油抜キネジ	1



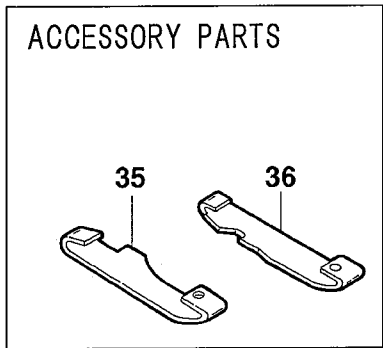
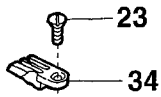
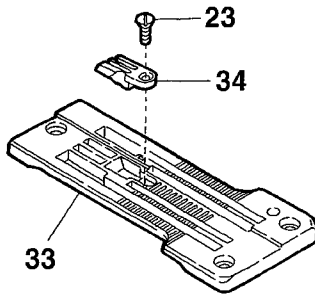
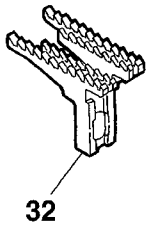
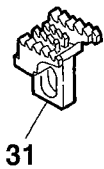
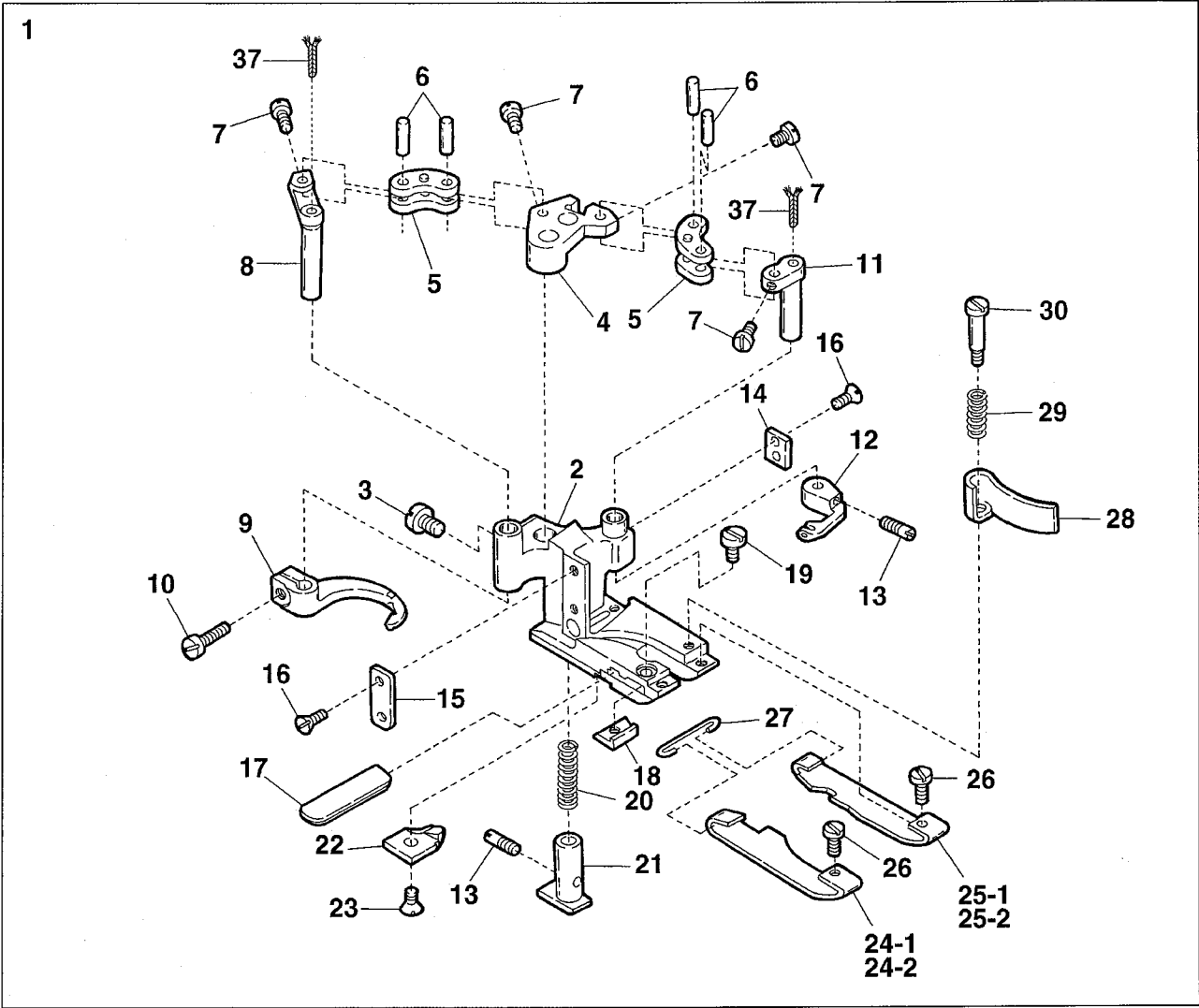
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400395	Knife Holder Guide Collar, C. Set	上メスホルダガイドカラー(組)	1
2	6400396	Knife Holder Shank Support	上メスホルダシャンク台	1
3	6200556	Knife Holder Spring	上メスホルダバネ	1
4	6400096	Knife Holder Guide Collar	上メスホルダガイドカラー	1
5	004185	Screw(9/64-40 × 7.2)	止ネジ	1
6	6400096	Knife Holder Shank	上メスホルダシャンク	1
7	6400110	Sewing Head Cover(Front)	ソーイングヘッド前カバー	1
8	6400397	Frame Chip Guard Bracket	フレームチップガード取付台	1
9	001175	Screw(9/64-40 × 8)	止ネジ	2
10	000322	Nut	ナット	2
11	6400398	Frame Chip Guard Support	フレームチップガード支エ	1
12	6400399	Frame Chip Guard	フレームチップガード	1
13	001203	Screw(9/64-40 × 4.5)	止ネジ	2
14-1	6400339	Lap Former(Note 1)	ラップフォーマ(注1)	1
14-2	6400400	Lap Former(EXTRA)(Note 2)	ラップフォーマ(特注品)(注2)	1
15	6400401	Lap Former Slide Block	ラップフォーマ台	1
16	004172	Screw(3/32-56 × 3.4)	止ネジ	1
17	001228	Screw(3/32-56 × 3.2)	止ネジ	1
18	6400200	Lap Former Slide Block Spring	ラップフォーマ台バネ	1
19	004182	Screw(3/32-56 × 2.5)	止ネジ	1
20	6400202	Lap Former Guide Plate(Right)	ラップフォーマガイド板(右)	1
21	6400201	Lap Former Guide Plate(Left)	ラップフォーマガイド板(左)	1
22	6400198	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1
23	004134	Screw(1/8-44 × 6.5)	止ネジ	8
24	004218	Screw(3/32-56 × 1.6)	止ネジ	1
25	6400402	Knife Driving Lever	上メスレバー	1

Note 1 : The width of the end : 5.0mm

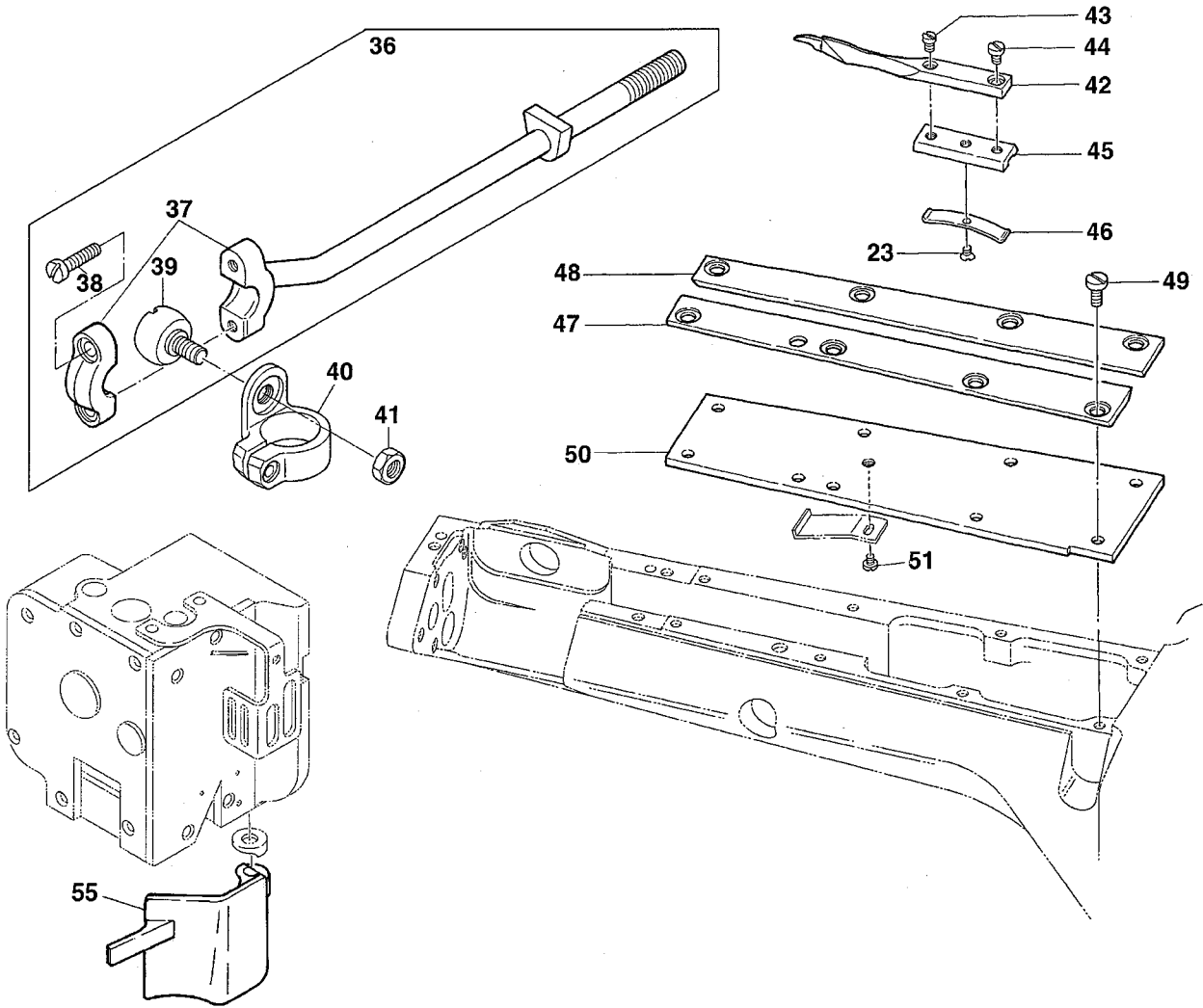
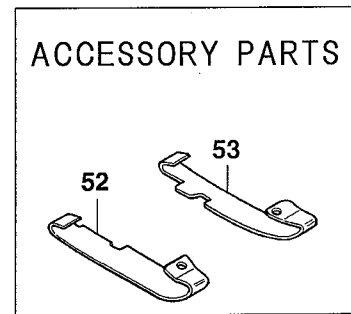
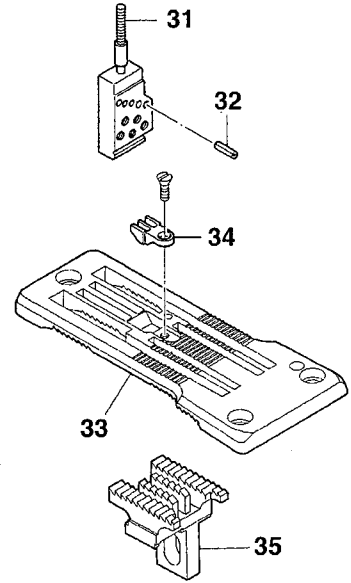
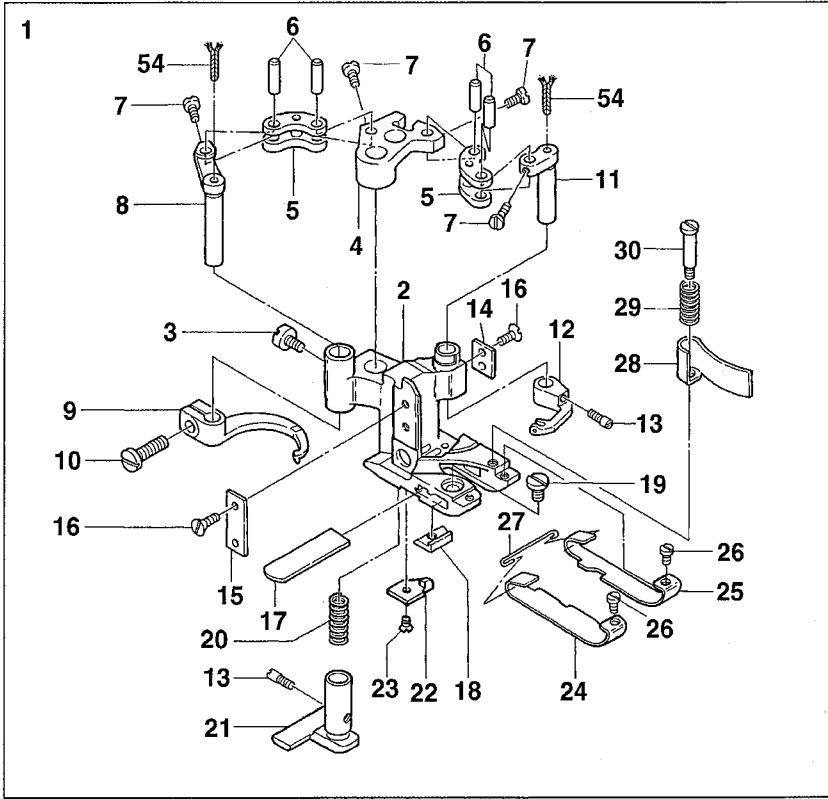
(注1) 先端の幅 : 5.0mm

Note 2 : The width of the end : 4.2mm

(注2) 先端の幅 : 4.2mm



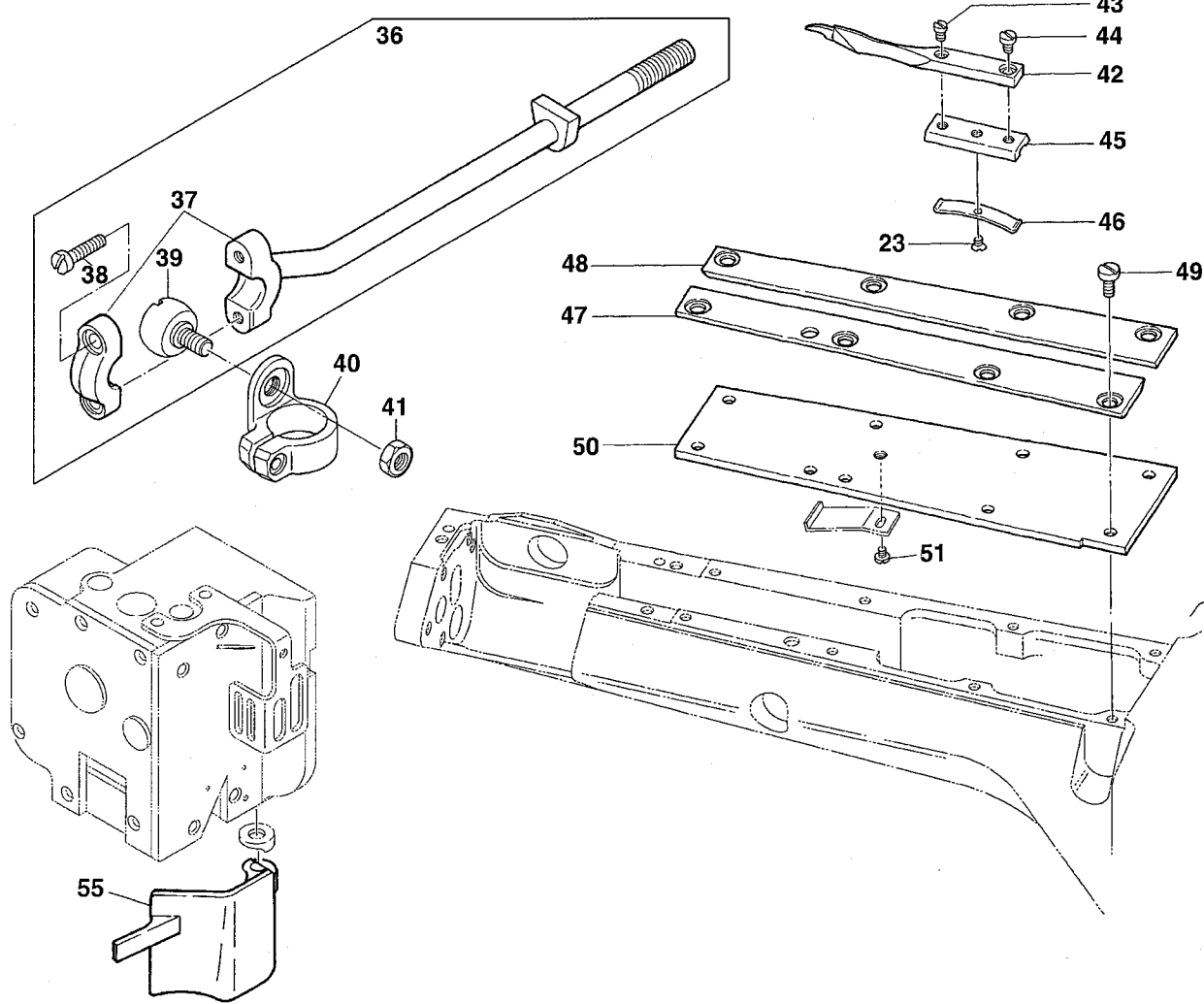
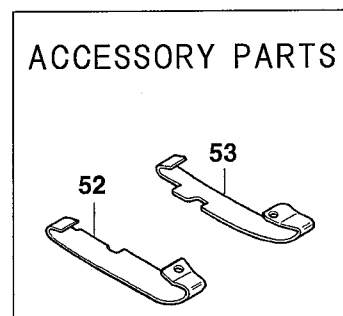
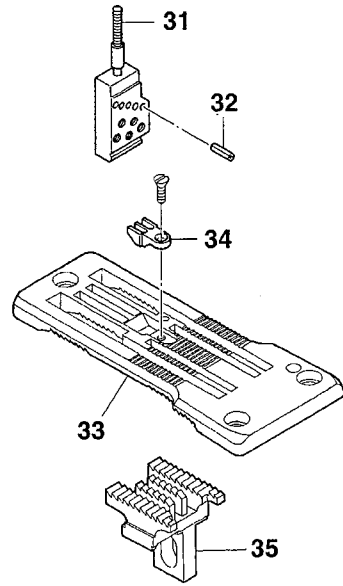
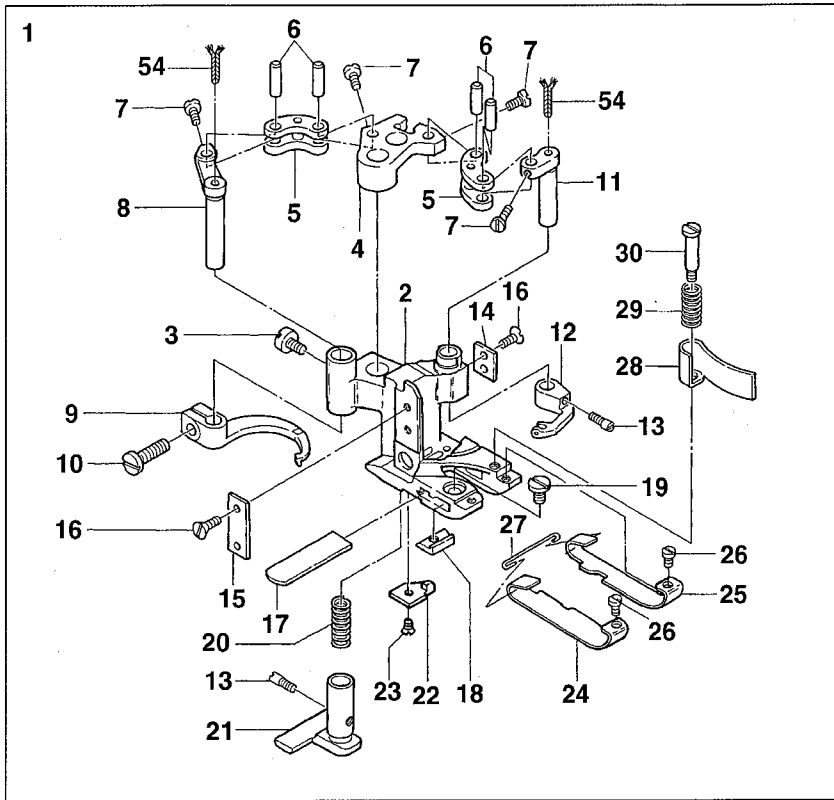
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6407076	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
2	6407077	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1
3	009853	Screw(11/64-40 × 6.5)	止ネジ	1
4	6407008	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
5	6407009	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
6	6407010	Link Pin	リンクピン	4
7	004172	Screw(3/32-56 × 3.4)	止ネジ	4
8	6407011	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
9	6409301	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1
10	004353	Screw(9/64-40 × 7.2)	止ネジ	1
11	6407012	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
12	6409302	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
13	004180	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	2
14	6407013	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
15	6407014	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
16	004154	Screw(3/32-56 × 1.5)	止ネジ	4
17	6400037	Lower Knife	下メス	1
18	6407071	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
19	001222	Screw(1/8-44 × 3.8)	止ネジ	1
20	6407016	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
21	6407067	Yielding Section	小押エ	1
22	6407080	Cloth Guide Plate	布ガイド	1
23	004182	Screw(3/32-56 × 2)	止ネジ	2
24-1	6407078	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
24-2	6407081	Presser Foot Spring Plate(Left)(Short)(EXTRA)	押エ板バネ(左)(短)(特注品)	1
25-1	6407079	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
25-2	6407082	Presser Foot Spring Plate(Right)(Short)(EXTRA)	押エ板バネ(右)(短)(特注品)	1
26	004173	Screw(3/32-56 × 2.4)	止ネジ	2
27	6407020	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
28	6407075	Chip Guard	チップガード	1
29	6407022	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1
30	004166	Screw(1/8-44 × 3.2)	止ネジ	1
31	6409012	Main Feed Dog(P=2.1mm)	後送り	1
32	6409013	Differential Feed Dog(P=2.1mm)	前送り	1
33	6408014	Stitch Plate(Difference : 1.0mm)	針板(段差 1.0mm)	1
34	6408001	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
35	6407078	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
36	6407079	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
37	310134	Oil Wick(24mm)	油芯	2



Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6407005	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
2	6407048	Presser Foot	押エ	1
3	009853	Screw(11/64-40 × 6.5)	止ネジ	1
4	6407008	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
5	6407009	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
6	6407010	Link Pin	リンクピン	4
7	004172	Screw(3/32-56 × 3.4)	止ネジ	4
8	6407011	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
9	6409301	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1
10	004353	Screw(9/64-40 × 7)	止ネジ	1
11	6407012	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
12	6409303	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
13	004180	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	2
14	6407013	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
15	6407014	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
16	004154	Screw(3/32-56 × 1.5)	止ネジ	4
17	6400037	Lower Knife	下メス	1
18	6407038	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
19	001227	Screw(1/8-44 × 3.8)	止ネジ	1
20	6407016	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
21	6407039	Yielding Section	小押エ	1
22	6407040	Cloth Guide Plate	布ガイド	1
23	004182	Screw(3/32-56 × 2.5)	止ネジ	2
24	6407003	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
25	6407004	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
26	004173	Screw(3/32-56 × 2.4)	止ネジ	2
27	6407020	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
28	6407021	Chip Guard	チップガード	1
29	6407022	Chip Guard Spring	チップガードバネ	1
30	004166	Screw(1/8-44 × 3.2)	止ネジ	1
31	6409101	Needle Clamp(6.0mm)	針止め	1
32	000393	Pin	ピン	5
33	6408002	Stitch Plate	針板	1
34	6408003	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
35	6409002	Main Feed Dog	後送り	1
36	6400227	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1
37	6400085	Carrier/Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1
38	001174	Screw(9/64-40 × 10.3)	止ネジ	2
39	6400208	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1
40	6400209	Carrier/Hook Sleeve Lever	キャリア・フックスリーブレバー	1

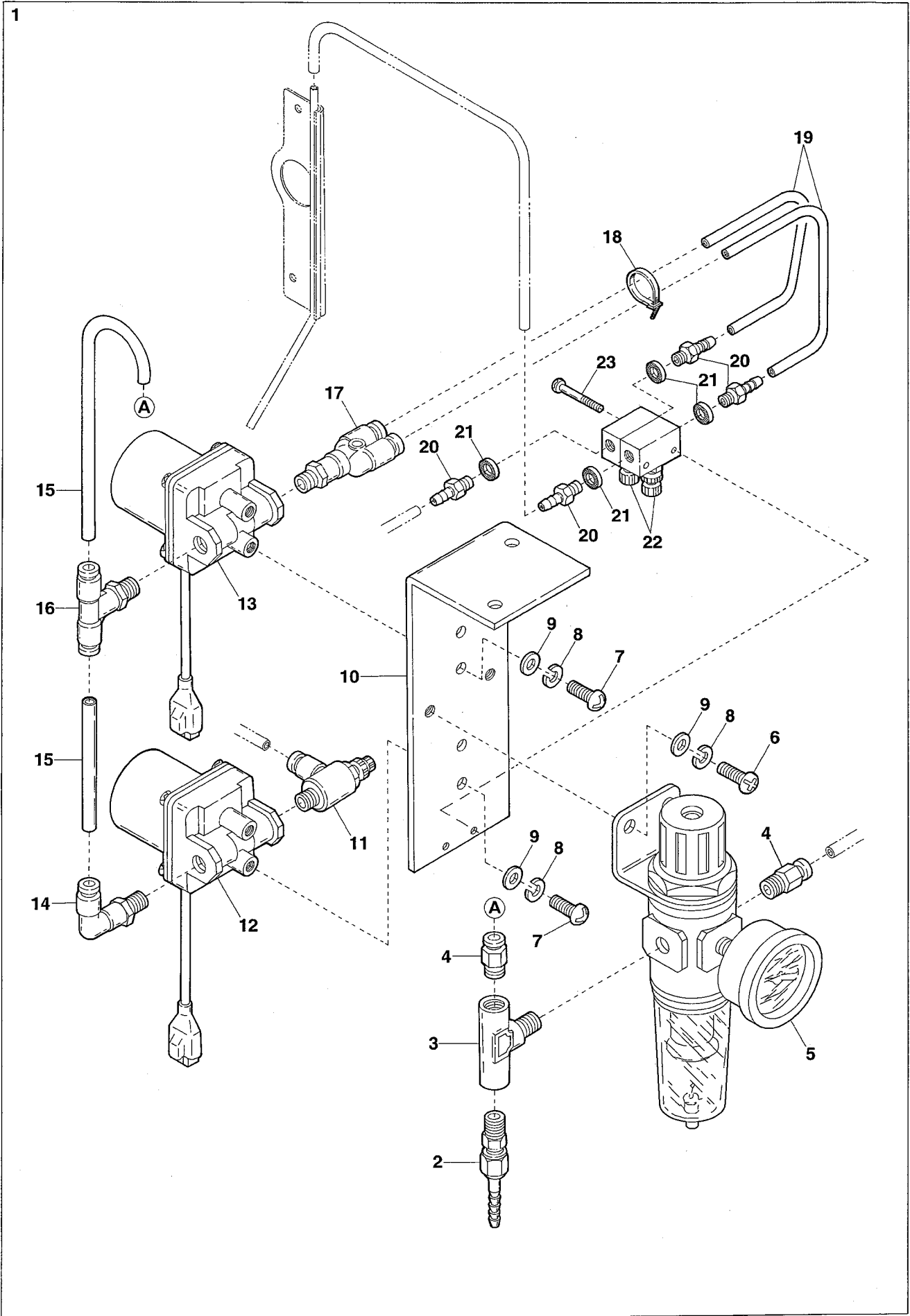
Ref. No. 41 to 55 See the following page.





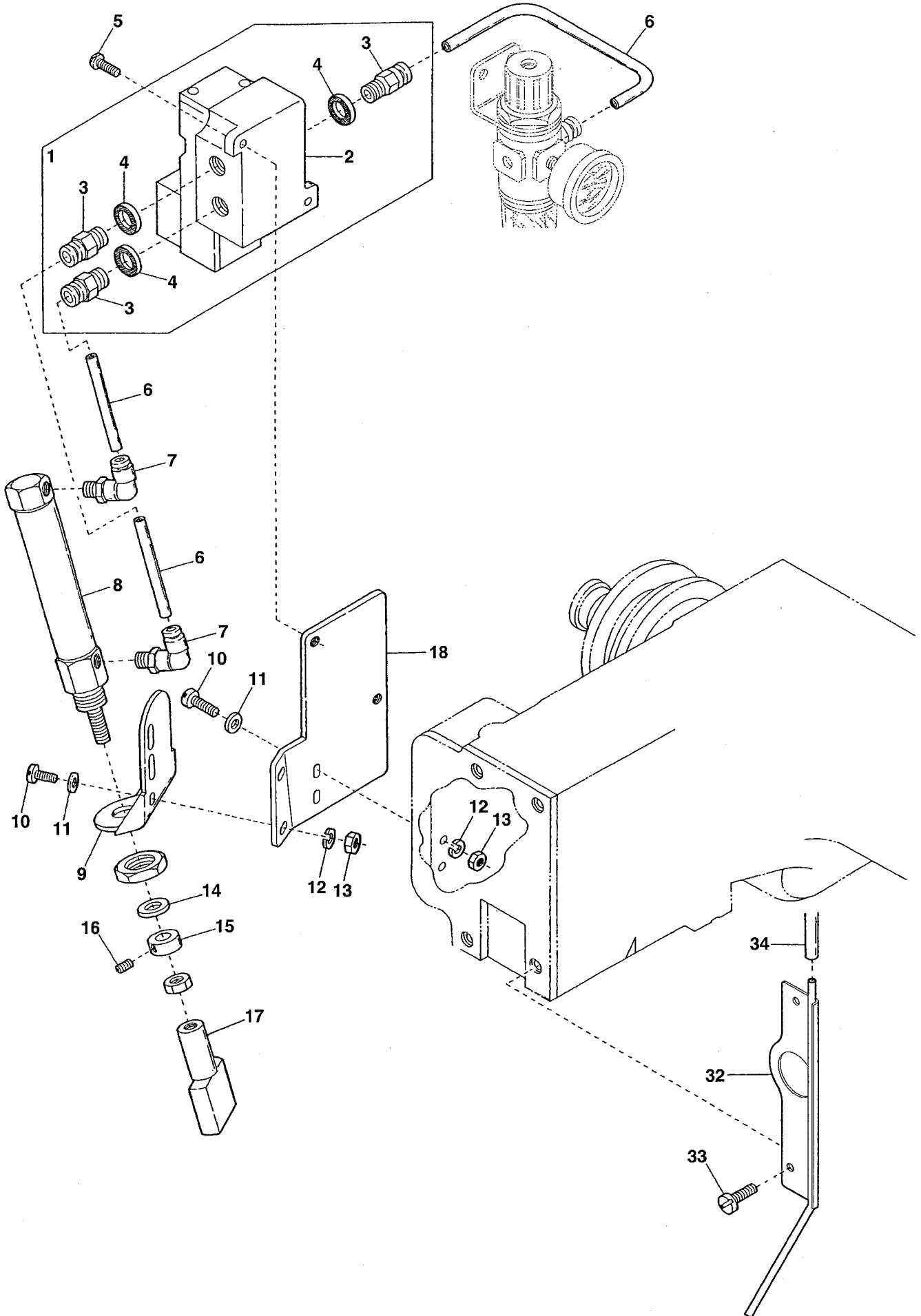
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	000347	Nut	ナット	1
42	6400339	Lap Former	ラップフォーマ	1
43	004172	Screw(3/32-56 × 3.4)	止ネジ	1
44	001228	Screw(3/32-56 × 3.2)	止ネジ	1
45	6400199	Lap Former Slide Block	ラップフォーマ台	1
46	6400200	Lap Former Slide Block Spring	ラップフォーマ台バネ	1
47	6400201	Lap Former Guide Plate(Left)	ラップフォーマガイド板(左)	1
48	6400202	Lap Former Guide Plate(Right)	ラップフォーマガイド板(右)	1
49	004134	Screw(1/8-44 × 6.5)	止ネジ	8
50	6400198	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1
51	004218	Screw(3/32-56 × 1.6)	止ネジ	1
52	6407041	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
53	6407042	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
54	310134	Oil Wick(24mm)	油芯	2
55	6400101	Frame Chip Guard	チップガード	1

AC21 DEVICE(1)



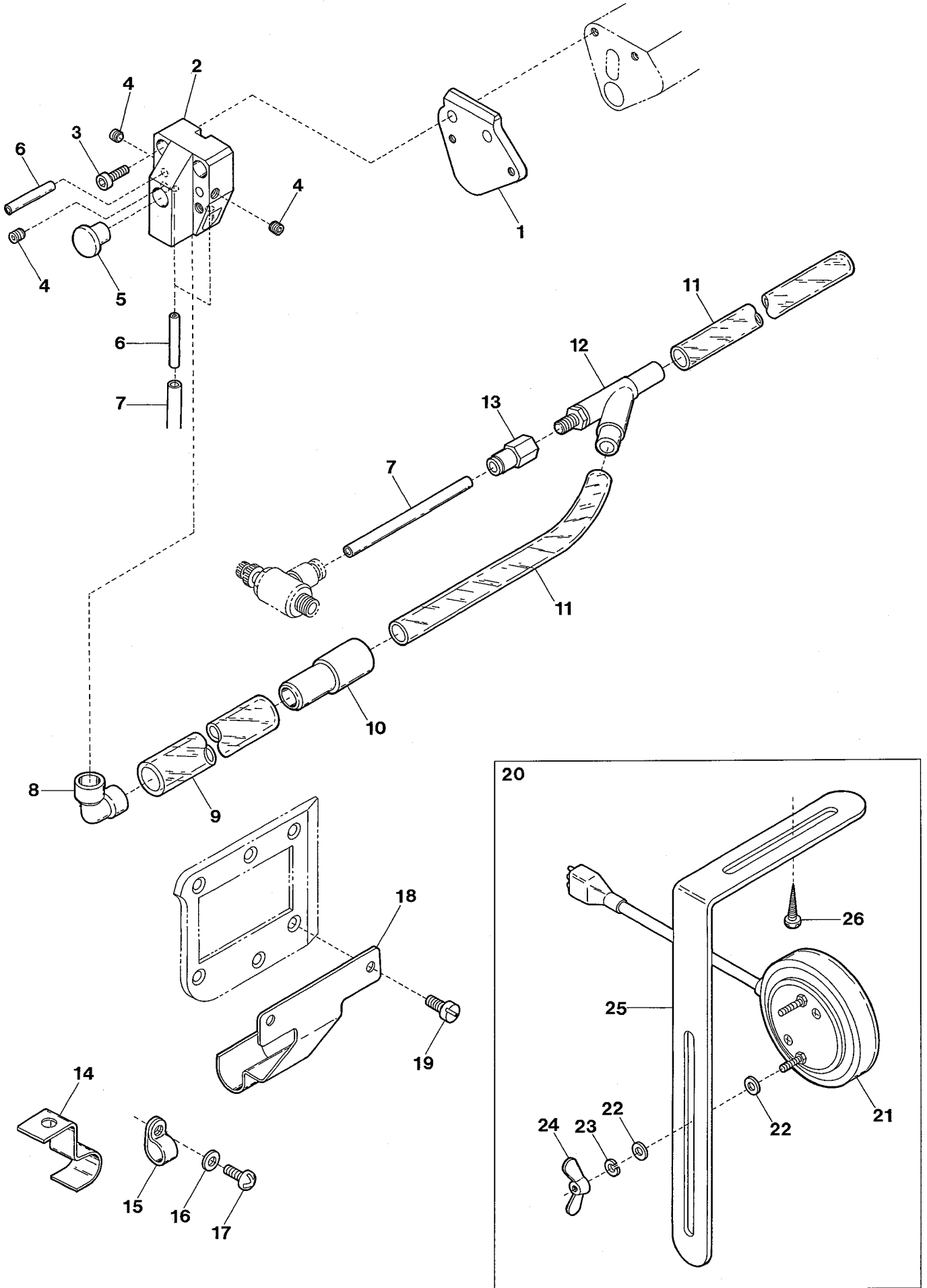
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400372	Regulator/Solenoid Valve, C. Set	レギュレータ・電磁弁(組)	1
2	6400354	Hose Union( $\phi$ 8 × 1/4)	ホースユニオン	1
3	6400356	T-Joint( $\phi$ 6-PT1/4)	T継手	1
4	6400357	Connector( $\phi$ 6-PT1/4)	コネクタ	2
5	6400379	Regulator	レギュレータ	1
6	110017	Screw(M5-0.8 × 8)	止ネジ	2
7	009973	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	4
8	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
9	000426	Washer	ワッシャ	6
10	6400387	Solenoid Valve Support	電磁弁取付板	1
11	6400376	Speed Controller	スピードコントローラ	1
12	6400371	Solenoid Valve(Orange)	電磁弁(オレンジ)	1
13	6400369	Solenoid Valve(Blue)	電磁弁(青)	1
14	6400358	Elbow Connector( $\phi$ 6-PT1/4)	エルボコネクタ	1
15	6300328	Air Tube(6 × 4mm)(Black)	エアチューブ(黒)	-
16	6400359	T-Connector( $\phi$ 6-PT1/4)	Tコネクタ	1
17	6400375	Y-Connector( $\phi$ 4-PT1/4)	Yコネクタ	1
18	6100880	Wrapping Band(2.3 × 92)	束線バンド	1
19	6400378	Air Tube(4 × 2.5mm)(Black)	エアチューブ(黒)	-
20	6400352	Bamboo Joint( $\phi$ 3.3-M5)	bambu継手	4
21	000623	Gasket	パッキン	4
22	6400353	Speed Controller	スピードコントローラ	2
23	009768	Screw(M3-0.5 × 30)	止ネジ	2

AC21 DEVICE(2)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	6400370	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
2	6400355	Solenoid Valve	電磁弁	1
3	6201094	Connector( $\phi$ 6-PT1/8)	コネクタ	3
4	000623	Gasket	パッキン	3
5	009992	Screw(M4-0.7 $\times$ 10)	止ネジ	2
6	6300328	Air Tube(6 $\times$ 4mm)(Black)	エアチューブ(黒)	-
7	6400374	Elbow Connector( $\phi$ 6-M5)	エルボコネクタ	2
8	6400373	Air Cylinder	エアシリンダ	1
9	6400383	Cylinder Holder	シリンダ取付台	1
10	001923	Screw(9/64-40 $\times$ 14)	止ネジ	4
11	000532	Washer	ワッシャ	4
12	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
13	000335	Nut	ナット	4
14	000588	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	6300345	Collar(6 $\times$ 12 $\times$ 6mm)	カラー	1
16	160001	Screw(M4-0.7 $\times$ 4)	止ネジ	1
17	6400382	Cutting Head(15mm)	上メス	1
18	6400391	Cylinder Holder Support	シリンダ取付台支工板	1
19	6400388	Air Nozzle(Upper) Unit	エアノズル(上)(組)	1
20	007405	Screw(9/64-40 $\times$ 10.3)	止ネジ	2
21	6400378	Air Tube(4 $\times$ 2.5mm)(Black)	エアチューブ(黒)	-

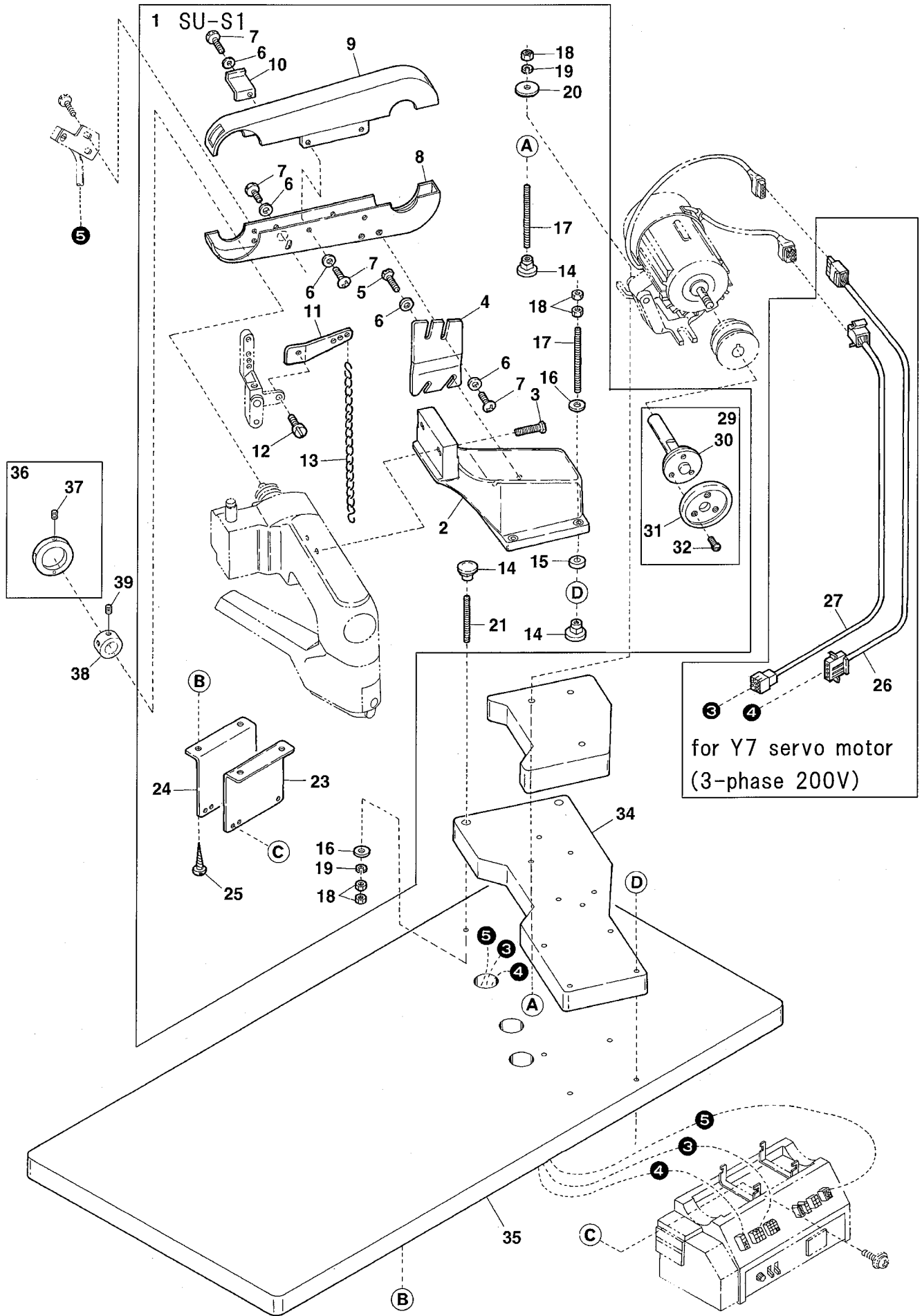
AC21 DEVICE(3)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	6400392	Lower Knife	下メス	1
2	6400393	Suction Pipe Block	吸込管ブロック	1
3	120001	Screw(M4-0.7 × 14)	止ネジ	2
4	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	4
5	6400364	Seal Plug	詰栓	1
6	6400389	Air Nozzle(Lower)	エアノズル(下)	4
7	6400378	Air Tube(4 × 2.5mm)(Black)	エアチューブ(黒)	-
8	6400365	Hose Joint	管継手	1
9	6400377	Nylon Hose(14 × 10 × 1350mm)	ナイロンホース	1
10	6400368	Nylon Hose Mouthpiece	ホース継手	1
11	6400363	Nylon Hose(18 × 12 × 1000mm)	ナイロンホース	2
12	6201110	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
13	6400360	Connector(φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
14	6400367	Hose Clamp(Small)	ホースクランプ(小)	1
15	6201086	Cord Clamp(φ 19-11N)	コードクランプ	1
16	000665	Washer	ワッシャ	1
17	009974	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	1
18	6400366	Hose Clamp(Large)	ホースクランプ(大)	1
19	001175	Screw(9/64-40 × 8)	止ネジ	2
20	6400362	Knee Switch, C. Set	膝スイッチ(組)	1
21	6400361	Knee Switch	膝スイッチ	1
22	300031	Washer	ワッシャ	4
23	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
24	100038	Wing Nut(M4)	チョウナット	2
25	6101123	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
26	006910	Wood Screw(φ 6.8 × 26)	木ネジ	2



SET STYLE MFS(SU-S)

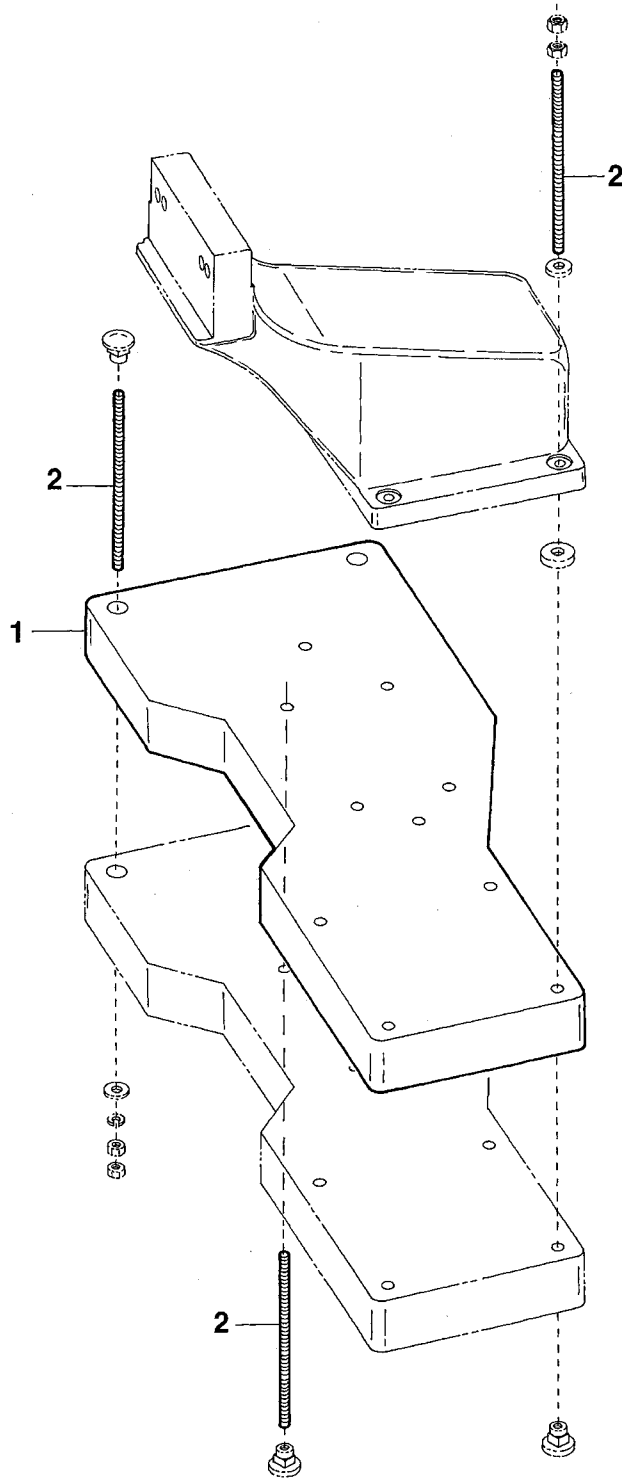


Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400330	SU-S1, C. Set	SU-S1(組)	1
2	6400346	Sewing Machine Supporting Block	ミシン取付台	1
3	004215	Screw(3/8-16 × 45)	止ネジ	2
4	6400324	Belt Cover Bracket	ベルトカバー取付板	1
5	004176	Screw(M5-0.8 × 12)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	10
7	009973	Screw(M5-0.8 × 10)	止ネジ	8
8	6400323	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
9	6400322	Belt Cover(Upper)	ベルトカバー(上)	1
10	6400327	Position Plate	位置決め板	1
11	6400089	Presser Foot Connecting Lever	押エ揚げ連結レバー	1
12	004440	Screw(1 1/64-40 × 8.3)	止ネジ	1
13	6500304	Chain	鎖	1
14	000070	Hanging Nut	吊リナット	7
15	6400212	Supporting Block Cushion	取付台クッション	4
16	000429	Washer	ワッシャ	6
17	009863	Bolt(M8-1.25 × 120)	ボルト	7
18	000016	Nut	ナット	13
19	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	3
20	300019	Washer	ワッシャ	1
21	009861	Bolt(M8-1.25 × 95)	ボルト	2
22				
23	6400325	Control Box Support(Front)	制御ボックス取付板(前)	1
24	6400326	Control Box Support(Rear)	制御ボックス取付板(後)	1
25	006905	Wood Screw(φ 5.1 × 20)	木ネジ	4
26	6400380	Cable(4P)(1300mm)(Note)	ケーブル(注)	1
27	6400381	Cable(9P)(1300mm)(Note)	ケーブル(注)	1
28				
29	6400385	Handwheel, C. Set(M10)	ハンドホイール(組)	1
30	6400384	Handwheel Shaft(M10)	ハンドホイール軸	1
31	6400224	Handwheel	ハンドホイール	1
32	009508	Screw(1 1/64-40 × 7.5)	止ネジ	3
33	6800004	Motor Support(Upper)	モータ取付台(上)	1
34	6800005	Motor Support	モータ取付台	1
35	6800006	Machine Table	テーブル	1
36	6400390	Magnet Collar. C, Set	マグネットカラー(組)	1
37	009736	Screw(M4-0.7 × 6)	止ネジ	2
38	6400394	Collar(22.3 × 32 × 15)	カラー	1
39	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2

Note : For Ref. No. 26, 27 please place the order with the motor company in case that you are not using Y7 servo motor.

(注) Ref. No. 26, 27をご注文の際、Y7サーボモータを使用されていない場合は、ご使用中のモータのメーカーにお問い合わせください。

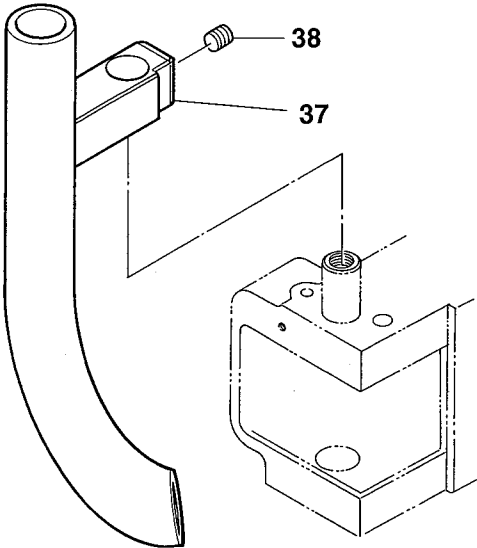
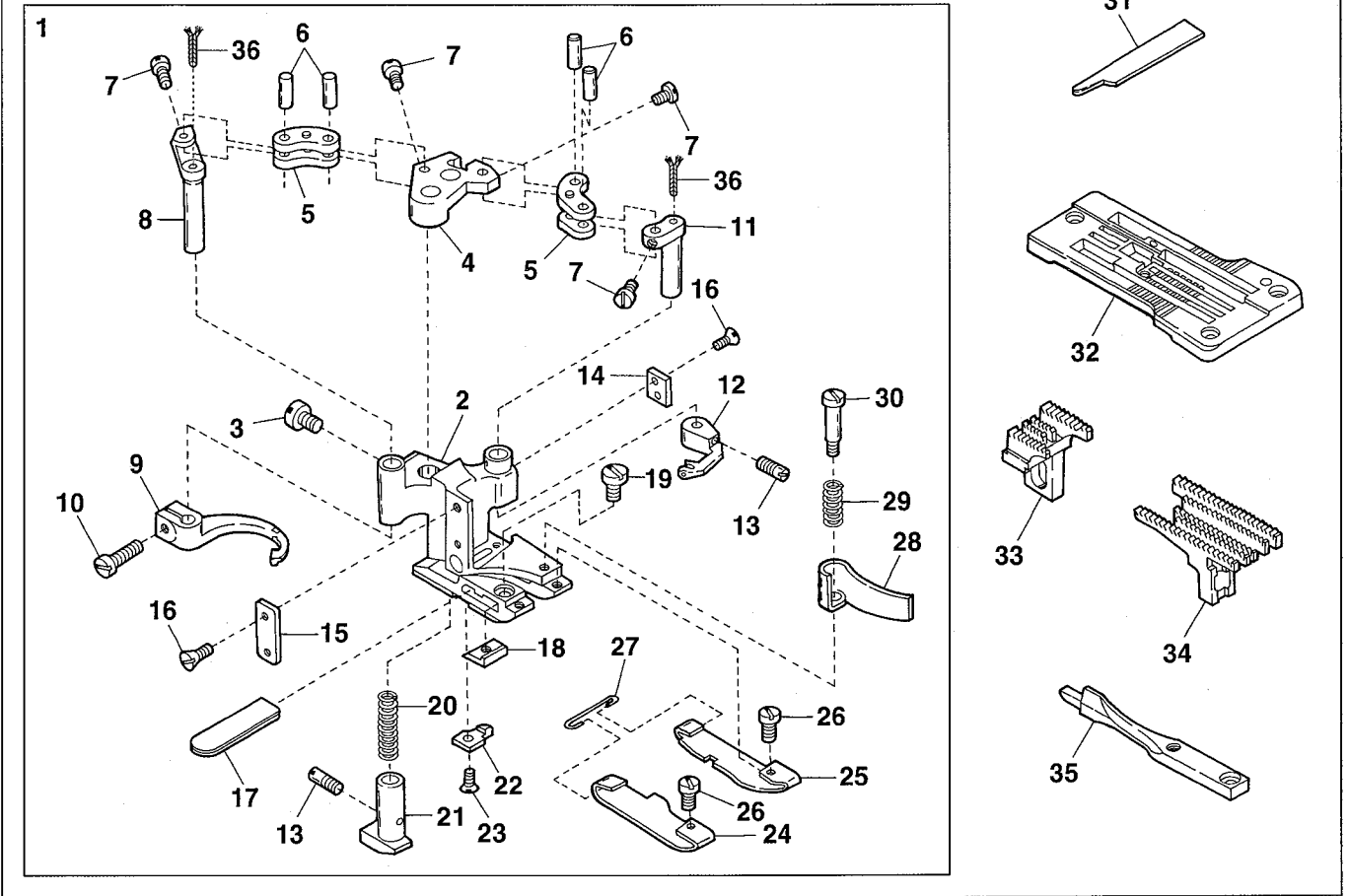
EXTRA PARTS(1) for MFS(SU-S)



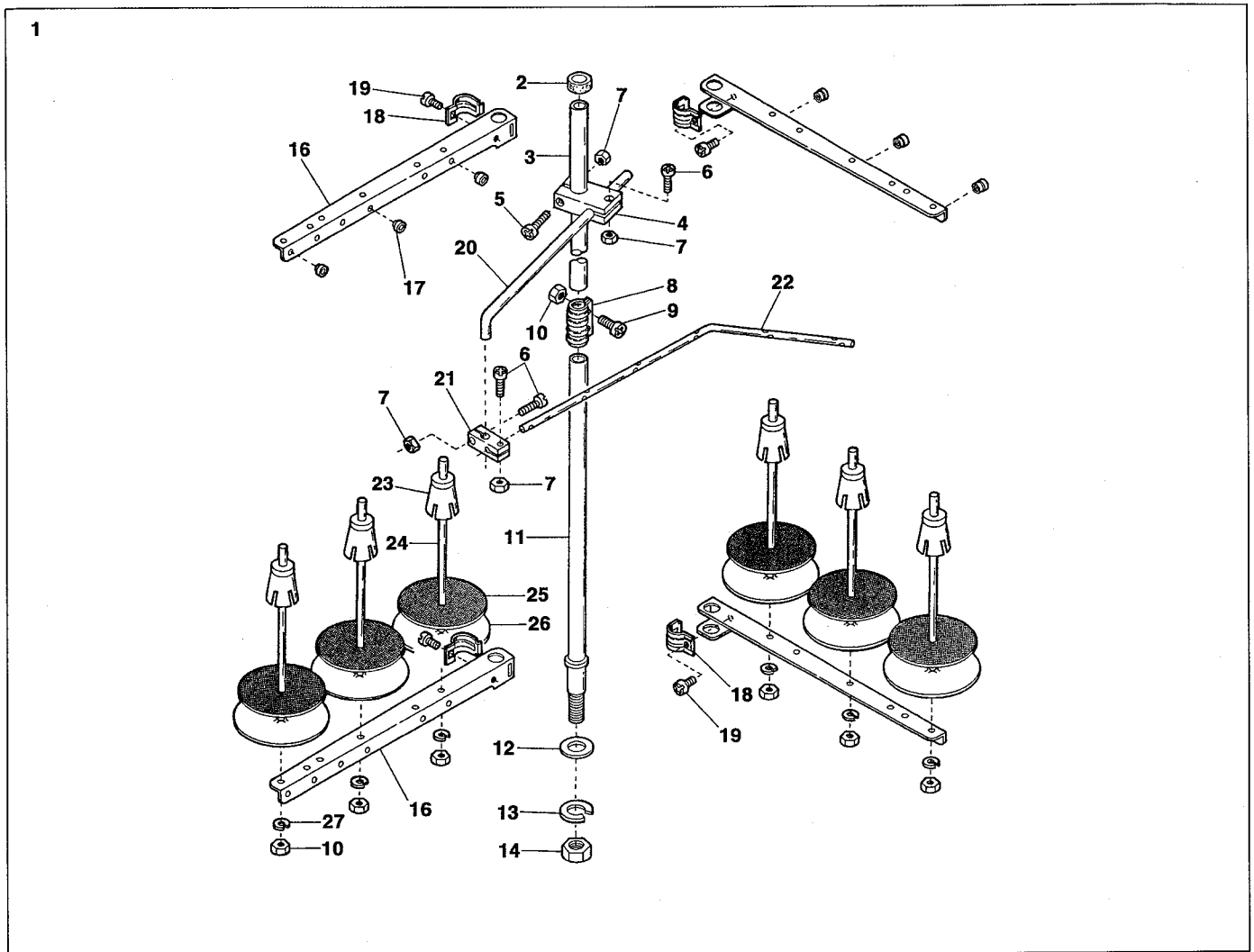
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	6800005	Motor Support	モータ取付台	1
2	009864	Bolt(M8-1.25 × 200)	ボルト	9

EXTRA PARTS(2)

FD-62E-06MR Difference : 2.0mm/ 段差 2.0mm



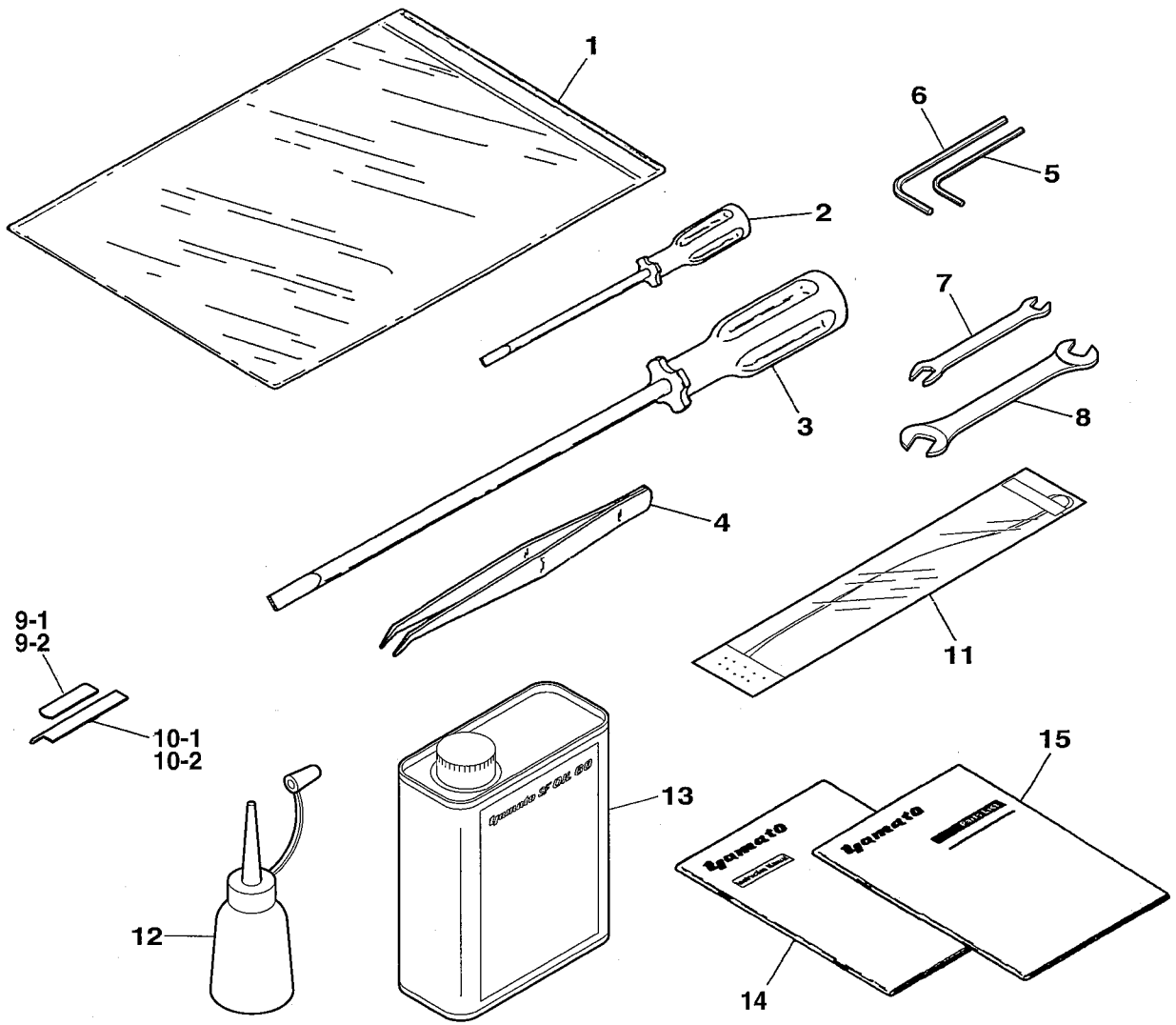
Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6407069	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
2	6407070	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1
3	009853	Screw(1/16-40 × 6.5)	止ネジ	1
4	6407008	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
5	6407009	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
6	6407010	Link Pin	リンクピン	4
7	004172	Screw(3/32-56 × 3.4)	止ネジ	4
8	6407011	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
9	6409301	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1
10	004353	Screw(9/64-40 × 7.2)	止ネジ	1
11	6407012	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
12	6409302	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリアレバー	1
13	004180	Screw(1/8-44 × 4.8)	止ネジ	2
14	6407013	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
15	6407014	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
16	004154	Screw(3/32-56 × 1.5)	止ネジ	4
17	6400037	Lower Knife	下メス	1
18	6407071	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
19	001222	Screw(1/8-44 × 3.8)	止ネジ	1
20	6407016	Yielding Section Spring	小押エバネ	2
21	6407017	Yielding Section	小押エ	1
22	6407072	Cloth Plate Guide	布ガイド	1
23	004182	Screw(3/32-56 × 2)	止ネジ	2
24	6407073	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
25	6407074	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
26	004173	Screw(3/32-56 × 2.4)	止ネジ	2
27	6407020	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
28	6407075	Chip Guard	チップガード	1
29	6407022	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1
30	004166	Screw(1/8-44 × 3.2)	止ネジ	1
31	6400206	Upper Knife	上メス	1
32	6408013	Stitch Plate	針板	1
33	6409010	Main Feed Dog(P=1.8mm)	後送り	1
34	6409011	Differential Feed Dog(P=1.8mm)	前送り	1
35	6400386	Lap Former	ラップフォーマ	1
36	310134	Oil Wick(24mm)	油芯	2
37	6400328	Suction Pipe	吸込管	1
38	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6802627	Thread Stand, C. Set(6 Spools Type)	糸立台(組)(6本糸用)	1
2	6802601	Column Cap	コラムキャップ	1
3	6802602	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4	6802603	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	6802604	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	6802605	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
12	930052	Washer	ワッシャ	1
13	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
14	910003	Nut(M16-1.5)	ナット	1
15				
16	6802607	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	4
17	6802608	Thread Eyelet	アイレット	6
18	6802609	Thread Hanger Holder	スレッドハンガ抱キ	4
19	911060	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	4
20	6802610	Thread Guide Arm	ガイドアーム	1
21	6802611	Thread Guide Holder(Small)	ガイドホルダ(小)	1
22	6802628	Thread Guide(6 Spools Type)	スレッドガイド(6本糸用)	1
23	6802613	Spool Cushion	スプールクッション	6
24	2802614	Spool Pin	スプール軸	6
25	6802615	Spool Mat	スプールマット	6
26	6802616	Spool Seat Disc	受ケ皿	6
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	6

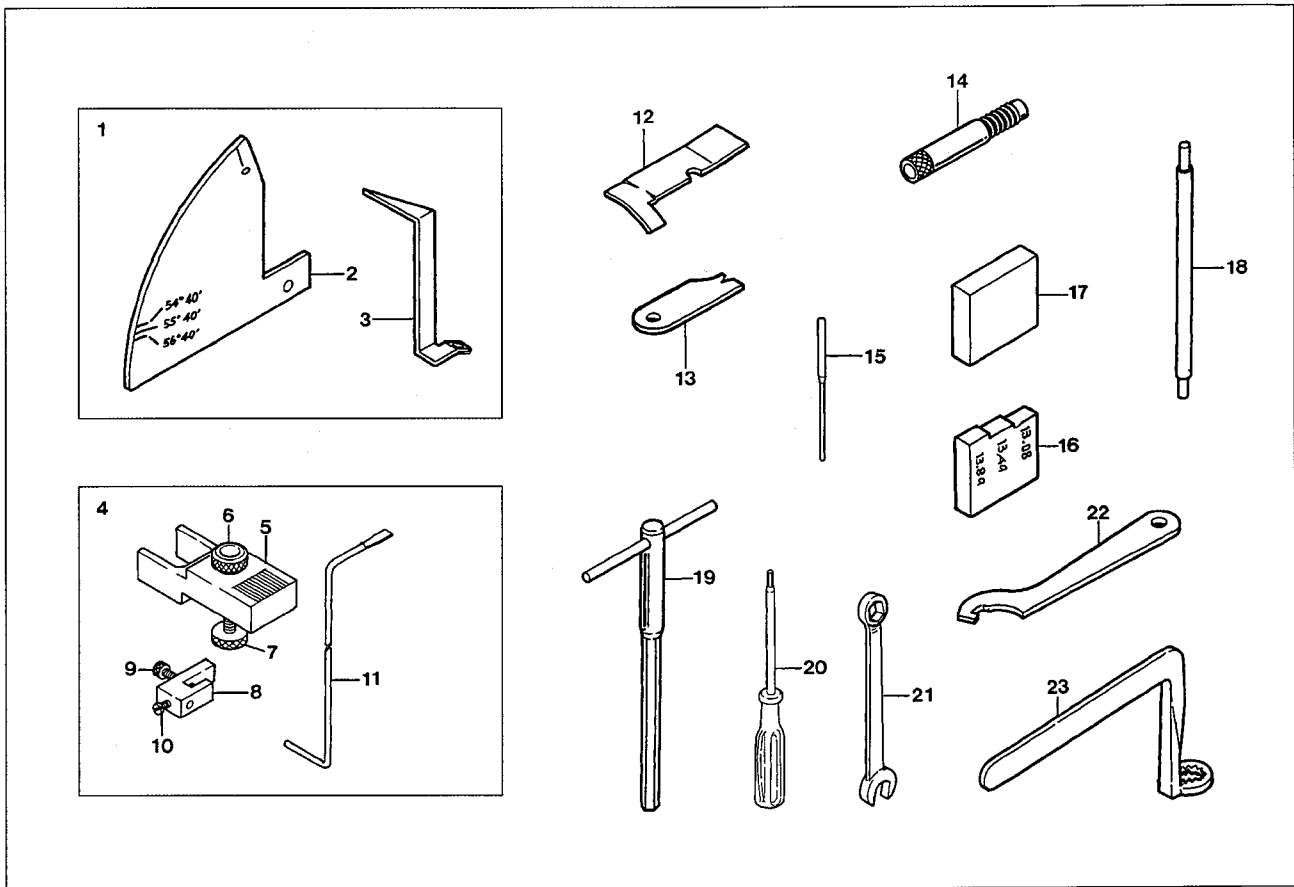


ACCESSORIES



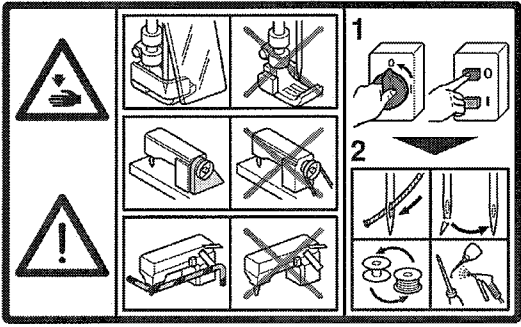
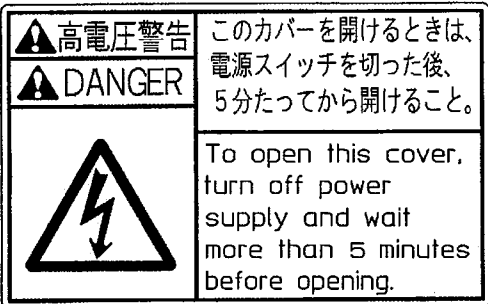




Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	6802744	Bag	袋	1
2	6500309	Screwdriver(2.5 × 75mm)	ドライバ	1
3	6500308	Screwdriver(5.5 × 200mm)	ドライバ	1
4	6500307	Thread Tweezers	ピンセット	1
5	6802745	Hexagonal Wrench(3.2mm)	六角レンチ	1
6	6802746	Hexagonal Wrench(4mm)	六角レンチ	1
7	6802747	Wrench(7 × 5.5)	レンチ	1
8	6802748	Wrench(7.9 × 8)	レンチ	1
9-1	6400037	Lower Knife	下メス	1
9-2	6400333	Lower Knife(12HR, 12HS)	下メス	1
10-1	6400038	Upper Knife	上メス	1
10-2	6400334	Upper Knife(12HR, 12HS)	上メス	1
11	6802618	Looper Threading Bar	ルーパ糸通シ	1
12	6802750	Oiler	油差シ	1
13	-----	SF Oil 68(350ml)	油	1
14	6820029	Instruction Book(English)	取扱い説明書(英語)	1
15	6810019	Parts Book	パーツブック	1

EXTRA TOOLS & GAUGES



Ref.No	Parts No.	Description	品名	Amt. Req
1	6400182	Looper Rocking Movement Gauge Unit	ルーパー左右運動量ゲージ(組)	1
2	6400183	Looper Rocking Movement Gauge Graduation	ルーパー左右運動量目盛板	1
3	6400184	Looper Rocking Movement Gauge Pointer	ルーパー左右運動量指針	1
4	6400178	Looper and Needle Cynchronizing Gauge Unit	針・ルーパータイミングゲージ(組)	1
5	6400179	Needle Setting Block	針棒タイミングブロック	1
6	000173	Nut	ナット	1
7	004200	Adjusting Screw(7/32-40 × 21.8)	調節ネジ	1
8	6400180	Looper Clamp and Height Gauge	ルーパークランプ	1
9	004201	Screw(9/64-40 × 11.1)	止ネジ	1
10	004404	Screw(3/32-56 × 5.1)	止ネジ	1
11	6400181	Cynchronizing Gauge Rod	針・ルーパータイミングゲージロッド	1
12	6400185	Looper Angle Gauge	ルーパー角度ゲージ	1
13	6400186	Looper Gauge	ルーパーゲージ	1
14	6400188	Looper Avoid Gauge Unit	ルーパー前後量調節ゲージ(組)	1
15	6400187	Needle Height Test Pin	テストピン	2
16	6400177	Needle Height Gauge(MR)	針高サゲージ	1
17	6400210	Needle Height Gauge(MS)	針高サゲージ	1
18	6400189	Needle Bar Setting Torque Rod	針棒トルクバー	1
19	6802750	Hexagonal Wrench Key(T-Handle)(6.35mm)(1/4inch)	T型キーレンチ	1
20	6802751	Hexagonal screwdriver(1.98mm)(5/64inch)	キーレンチ付ドライバ	1
21	6802752	Wrench(Open and Box Ends)(6.35mm)(1/4inch)	レンチ	1
22	6400218	Pin Wrench	ピンレンチ	1
23	6400219	Offset Box Wrench(4.76mm)(3/16inch)	オフセットボックスレンチ	1

## WARNING LABEL 警告ラベル

LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
	390220	SAFETY INSTRUCTION LABEL
	390144	DANGER : WARNING OF ELECTRIC SHOCK BY HIGH-VOLTAGE 感電注意ラベル
	390145	"Be sure to connect earth line". アースラベル
	390146	ROTATING-DIRECTION SYMBOL : CHECK CORRECT ROTATING DIRECTION 回転方向表示ラベル
	390147	EYE GUARD : TAKE CARE NOT CAUSE INJURY TO EYES BELT COVER : DO NOT INSERT FINGERS ケガ注意ラベル
	390148	CAUTION FOR HIGH TEMPERATURE : DO NOT TOUCH STEPPING MOTOR AND SOLENOID 高温注意ラベル

***Yamato***<sup>®</sup>  
***YAMATO SEWING MACHINE***

YAMATO SEWING MACHINE (NINGBO) CO., LTD.  
No.641, WEST HENGSHAN ROAD, ECONOMIC  
& TECHNICAL DEVELOPMENT ZONE, BEILUN,  
NINGBO, P.R.CHINA, P.C. 315800  
Tel. +86-574-8680-0888  
Fax. +86-574-8680-0555