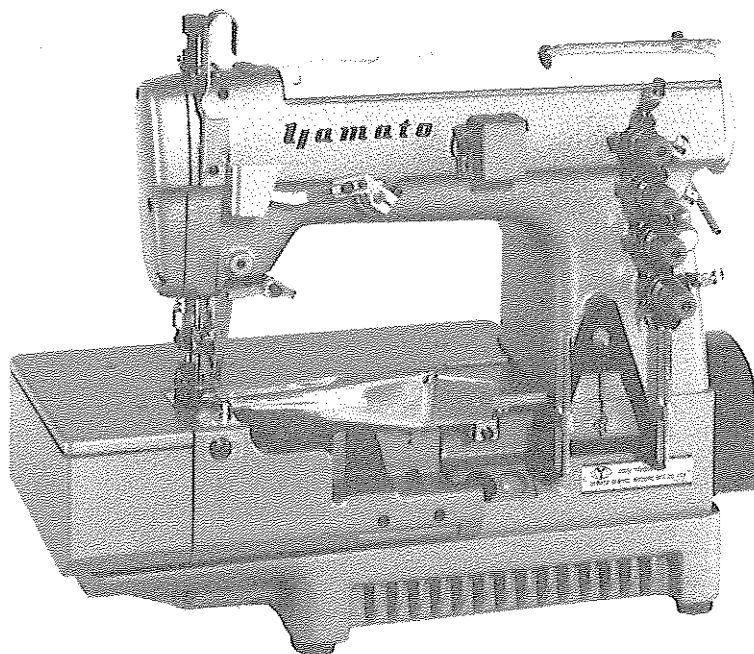


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

Phyllis' Copy

ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
HIGH SPEED
INTERLOCK CHAINSTITCH MACHINE



MODELS & DEVICES

DV-1400

DV-1403

DV-1409

DW-1500

DW-1503

DW-1509

DV-1411/UT

"FC" "FC" "FU" "K1" "C"

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

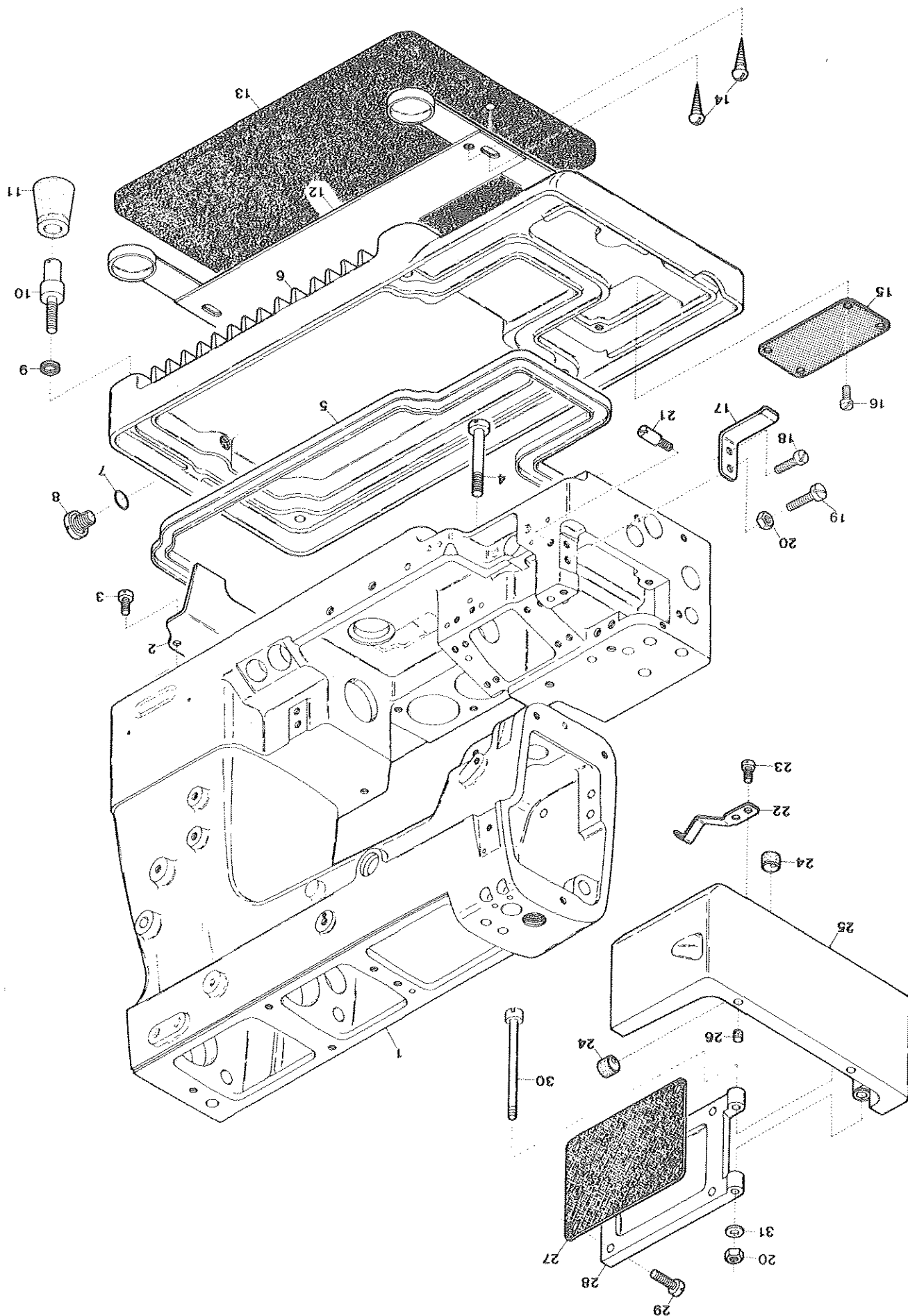
CONTENTS

目次

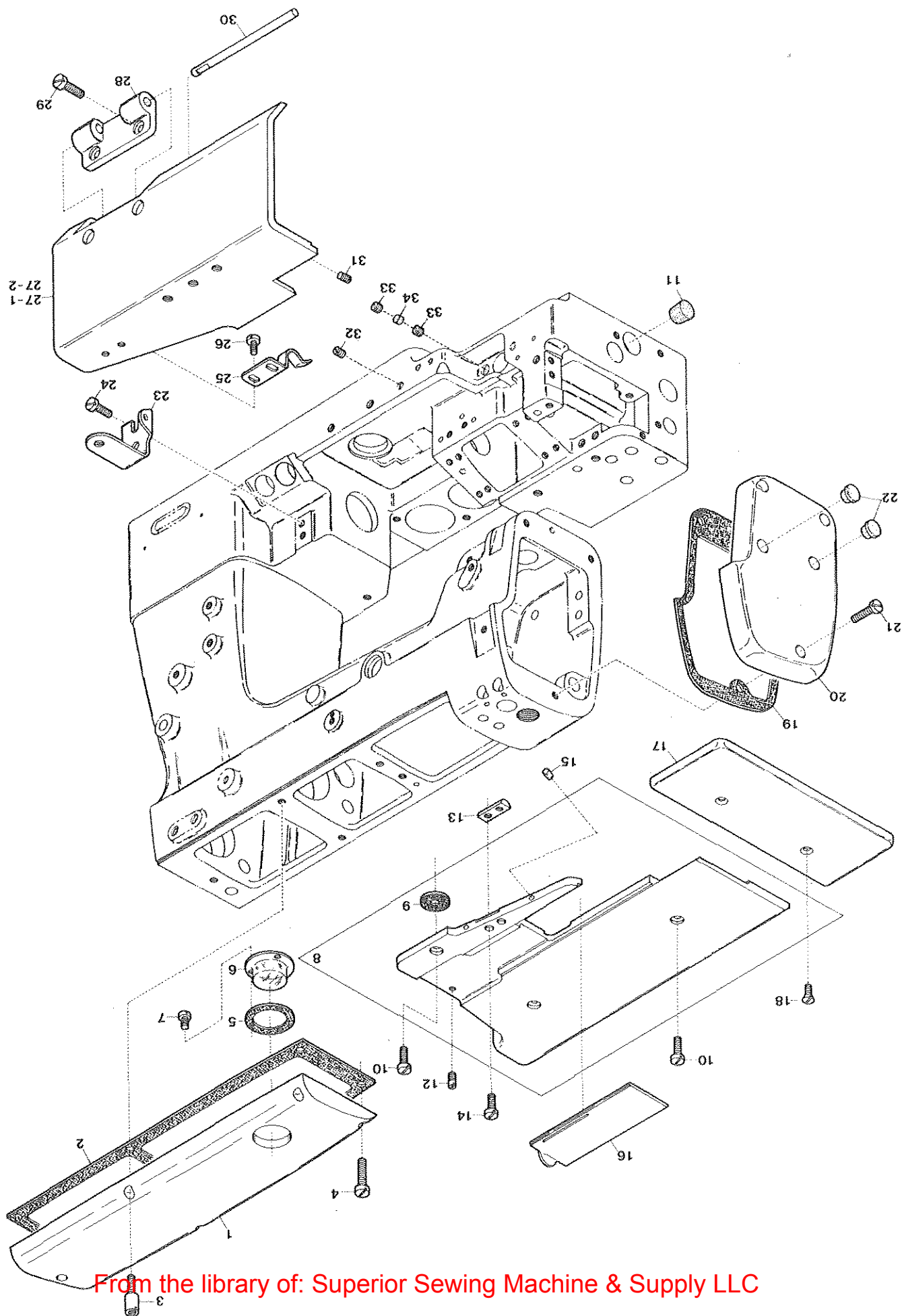
MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係(1).....	1
" " (2)	" (2).....	2
" " (3)	" (3).....	3
THREAD EYELETS	糸道関係.....	4
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係.....	5
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	下軸機構.....	6
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構.....	7
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構.....	8
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構.....	9
TOP SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構.....	10
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構.....	11
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構.....	12
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構.....	13
LUBRICATING MECHANISM	給油機構.....	14
DW-1500 EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品.....	15
DV-1403, DW-1503 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブクラス専用部品(1).....	16
" " " " (2)	" (2).....	17
DV-1409, DW-1509 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブクラス専用部品(1).....	18
" " " " (2)	" (2).....	19
" " " " (3)	" (3).....	20
" " " " (4)	" (4).....	21
" " " " (5)	" (5).....	22
"FC" DEVICE	"F C"装置.....	23
"EC" DEVICE (1)	"E C"装置(1).....	24
" " (2)	" (2).....	25
"EU" DEVICE (1)	"E U"装置(1).....	26
" " (2)	" (2).....	27
"K1" DEVICE	"K 1"装置.....	28
"C" DEVICE	"C"装置.....	29
"UT" DEVICE (1)	"U T"装置(1).....	30
" " (2)	" (2).....	31
" " (3)	" (3).....	32
" " (4)	" (4).....	33
ACCESSORIES	アクセサリ関係.....	34
EXTRA PARTS	特注部品.....	35
INDEX	索引.....	36

Illustration of this Parts Book is based on the Model DV-1400.

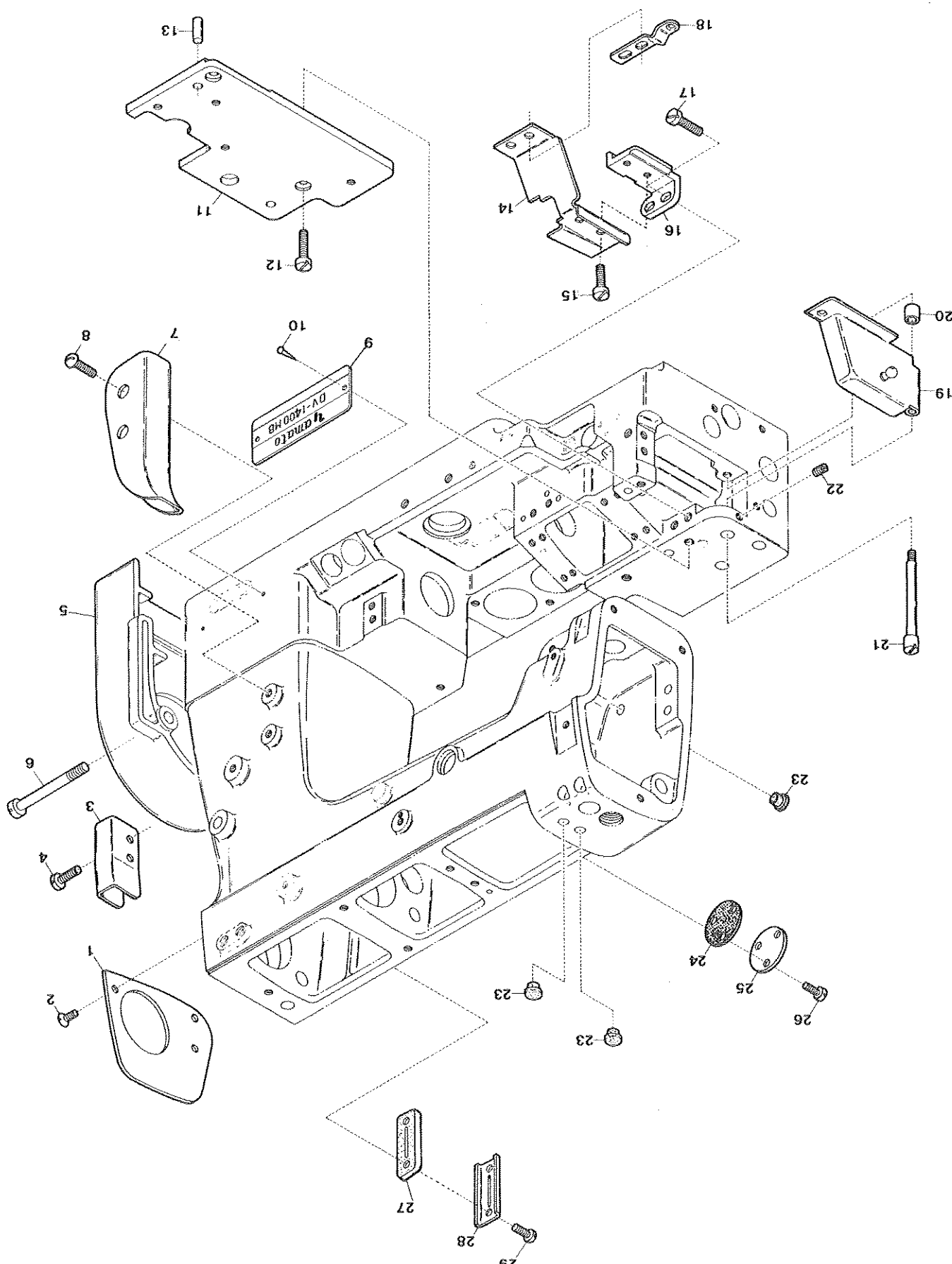
このパーツブックはDV-1400を基本にしてイラストを作成しております。



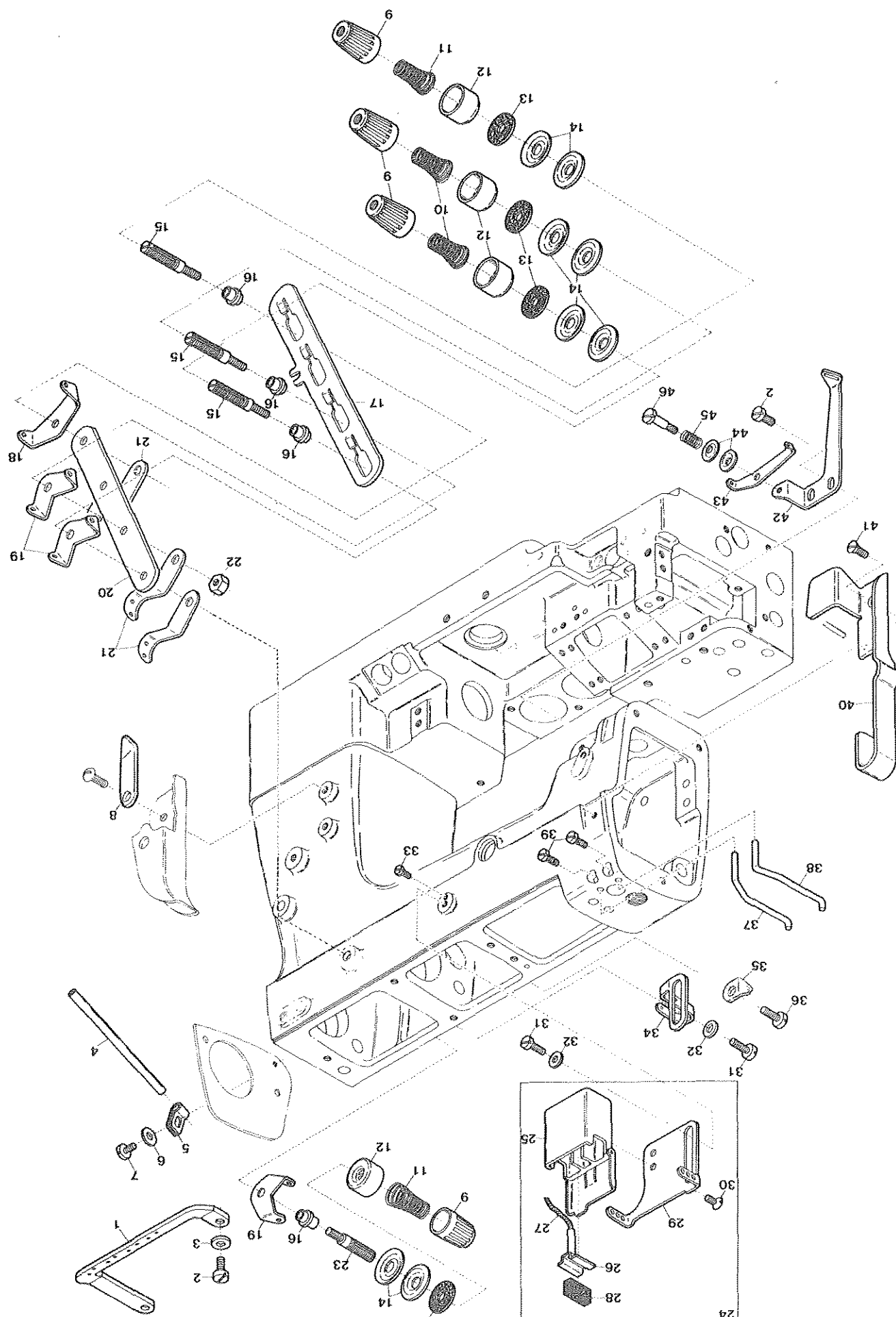
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	95100	Machine Frame, Complete Set	アームベッド(組)	1
2	95147	Machine Frame Stay	ベッド支エ	1
3	1202	Screw for 95147	ベッド支エ止ネジ	3
4	6263	Screw for 95100	ベッド支エネジ	1
5	93004	Base Gasket	ベースパッキン	1
6	95103	Base	ベース	1
7	32421	Drain Hole Seal	油抜キネジOリング	1
8	5076	Drain Hole Screw	油抜キネジ	1
9	570	Seal for 95103	ベース止ネジパッキン	4
10	6264	Screw for 95103	ベース止ネジ	4
11	93035	Base Rubber Cushion	ゴム座	4
12	93036	Rubber Cushion Holder Plate	ベースプレート	1
13	93045	Base Felt	ベースフェルト	1
14	6910	Wood Screw for 93036	ベースプレート止ネジ	4
15	95104	Base Filter Screen	ベース濾過網	1
16	1227	Screw for 95104	ベース濾過網止ネジ	4
17	95111	Side Opening Cover Holder	横開キカバー受ケ	1
18	4440	Screw for 95111	横開キカバー受ケ止ネジ	1
19	5004	Screw for 95111	横開キカバー受ケ止ネジ	1
20	334	Nut for 95111 95118	ナット	2
21	6265	Screw for 95145	横開キカバーバネ掛ケネジ	1
22	95145	Side Opening Cover Latch Spring	横開キカバーバネ	1
23	9853	Screw for 95145	横開キカバーバネ止ネジ	2
24	32604	Rubber Cushion (Large)	埋メ座(大)	2
25	95117	Side Opening Cover	横開キカバー	1
26	38221	Rubber Cushion (Small)	埋メ座(小)	2
27	95108	Rear Cover Gasket	ベッド後蓋パッキン	1
28	95207	Rear Cover	ベッド後蓋	1
29	1156	Screw for 95207	ベッド後蓋止ネジ	4
30	95118	Side Opening Cover Pin	横開キカバーピン	1
31	541	Washer for 95118	ワッシャー	1



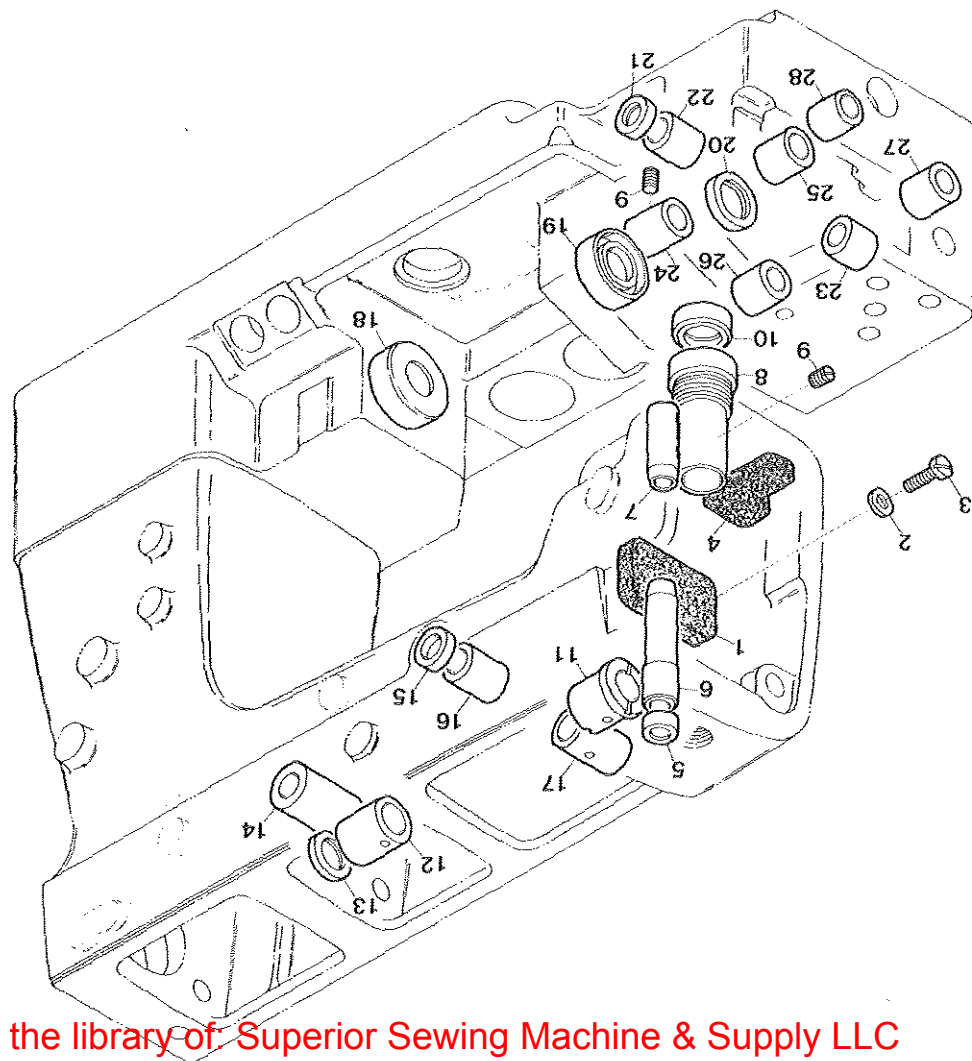
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	93015	Top Cover	上カバー.....	1
2	93016	Top Cover Gasket	上カバーパッキン.....	1
3	5491	Screw for 93015	上カバー止ネジ.....	2
4	5070	Screw for 93015	上カバー止ネジ.....	3
5	32924	Oil Sight Top Window Seal	油量覗キキャップパッキン.....	1
6	32930	Oil Sight Top Window	油量覗キキャップ.....	1
7	4404	Screw for 32930	油量覗キキャップ止ネジ.....	3
8	95185	Cloth Plate, Complete Set	大カバー (組).....	1
9	95184	Cloth Plate Felt	大カバーフェルト.....	3
10	9150	Screw for 95185	大カバー止ネジ.....	3
11	95218	Seal Plug for Machine Frame	詰栓.....	1
12	3410	Stop Screw for 93030	滑り板ストップバネジ.....	1
13	93010	Front Cover Latch	前開キカバーバネ掛け.....	1
14	7609	Screw for 93010	前開キカバーバネ掛け止ネジ.....	2
15	93059	Cloth Plate Rubber Cushion	大カバーゴム座.....	2
16	93030	Cloth Plate Slide Cover	滑り板.....	1
17	95183	Cloth Plate (Small).....	小カバー.....	1
18	5343	Screw for 95183	小カバー止ネジ.....	2
19	93018	Head Cover Gasket	面蓋パッキン.....	1
20	93017	Head Cover	面蓋.....	1
21	1156	Screw for 93017	面蓋止ネジ.....	3
22	93039	Seal Plug	詰栓.....	2
23	93053	Cloth Plate Stay	大カバー取付片.....	1
24	4440	Screw for 93053	大カバー取付片止ネジ.....	2
25	93009	Front Cover Latch Spring	前開キカバーバネ.....	1
26	4358	Screw for 93009	前開キカバーバネ止ネジ.....	2
27-1	93006	Front Cover (Needle Distance A~D)	前開キカバー (A~D).....	1
27-2	93048	" " (" " E)	" " (E).....	1
28	93007	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ.....	1
29	4437	Screw for 93007	前開キカバーヒンジ止ネジ.....	2
30	93008	Front Cove Hinge Pin	前開キカバーピン.....	1
31	9526	Screw for 93008	前開キカバーピン止ネジ.....	2
32	3433	Plug Screw for Machine Frame	詰ネジ.....	1
33	7645	" " " " " "	" " " " " ".....	2
34	926	Seal Plug for Machine Frame	詰栓.....	1



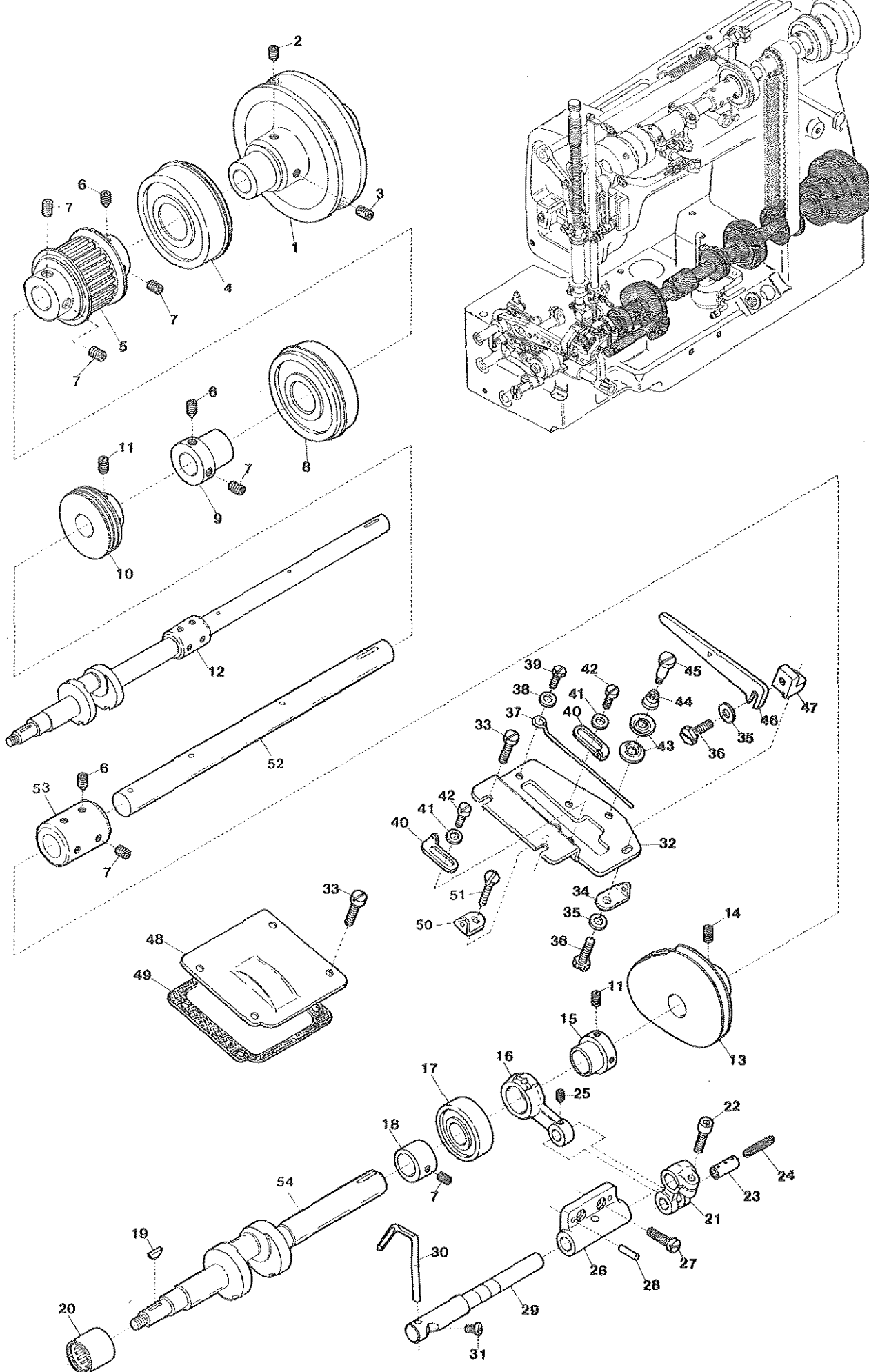
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	93052	<i>Tail Cover Gasket</i>	後蓋.....	1
2	7128	<i>Screw for 93052</i>	後蓋止ネジ.....	2
3	93046	<i>Foot Lifter Chain Guide</i>	チェーンガイド.....	1
4	9121	<i>Screw for 93046</i>	チェーンガイド止ネジ.....	2
5	63031	<i>Belt Cover</i>	ベルトカバー.....	1
6	4090	<i>Screw for 63031</i>	ベルトカバー止ネジ.....	2
7	93029	<i>Looper Thread Guard</i>	糸道カバー.....	1
8	5163	<i>Screw for 93029</i>	糸道カバー止ネジ.....	2
9	—	<i>Model Plate (See the table on page 15.)</i>	型式板 (15ページ参照).....	1
10	726	<i>Rivet for Model Plate</i>	止メ銀.....	2
11	93031	<i>Stitch Plate Supporter</i>	針板取付板.....	1
12	5043	<i>Screw for 93031</i>	針板取付板止ネジ.....	2
13	745	<i>Pin for 93031</i>	針板取付板ノックピン.....	2
14	93028	<i>Feed Bar Front Cover</i>	送りダストカバー.....	1
15	7006	<i>Screw for 93028</i>	送りダストカバー止ネジ.....	1
16	93385	<i>Feed Bar Guide (Left)</i>	送り台ガイド (左).....	1
17	9150	<i>Screw for 93385</i>	送り台ガイド (左)止ネジ.....	2
18	93027	<i>Feed Mechanism Cover Spring</i>	送りリンクカバーバネ.....	1
19	95116	<i>Feed Mechanism Cover, Complete Set</i>	送りリンクカバー (組).....	1
20	95114	<i>Feed Mechanism Cover Pin Sleeve</i>	送りリンクカバーピンスリーブ.....	1
21	95113	<i>Feed Mechanism Cover Pin</i>	送りリンクカバーピン.....	1
22	9533	<i>Screw for 95113</i>	送りリンクカバーピン止ネジ.....	1
23	93039	<i>Seal Plug</i>	詰栓.....	3
24	93308	<i>Looper Driving Shaft End Cap Gasket</i>	ルーバ軸蓋バックシン.....	1
25	93307	<i>Looper Driving Shaft End Cap</i>	ルーバ軸蓋.....	1
26	1175	<i>Screw 93307</i>	ルーバ軸蓋止ネジ.....	3
27	93034	<i>Ornamental Thread Take-Up Cover Gasket</i>	アームダストカバーバックシン.....	1
28	93033	<i>Ornamental Thread Take-Up Cover</i>	アームダストカバー.....	1
29	1326	<i>Screw for 93033</i>	アームダストカバー止ネジ.....	2



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93553	Top Cover Thread Eyelet	上カバー糸道	1
2	4353	Screw for 93553, 93534	止ネジ	4
3	532	Washer for 93553	ワッシャ	2
4	93538	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	1
5	93528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	1
6	541	Washer for 93528	ワッシャ	1
7	9932	Screw for 93528	糸道パイプ支エ止ネジ	1
8	93556	Looper Thread Eyelet (Long)	ルーバ糸道(長)	1
9	93547	Thread Tension Spring Cap	渦巻キバネキャップ(上)	4
10	90814	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ(太)	2
11	90847	Looper Thread Tension Spring	糸調子バネ(細)	2
12	93555	Thread Tension Spring Retainer	渦巻キバネキャップ(下)	4
13	286	Felt for 31111	フェルト	4
14	31111	Tension Disc	糸調子皿	8
15	9844	Tension Post	糸調子棒	3
16	90812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	4
17	90804	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
18	90857	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	下糸調子皿糸道	1
19	90856	Tension Disc Eyelet	調子皿糸道	3
20	90805	Tension Post Support	糸調子台	1
21	90807	Thread Lead-In Guide	糸調子台糸道	3
22	813	Nut for 9844	糸調子棒ナット	1
23	9835	Tension Post	糸調子棒	1
24	93520	SP Unit, Complete Set	S P 装置(組)	1
25	93522	Cup for SP Unit	S P タンク(組)	1
26	93517	SP Felt Stay	S P フェルト支エ	1
27	310039	Oil Wick for 93517	油芯	1
28	93526	Felt for SP Unit	S P フェルト	1
29	93521	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
30	5431	Screw for 93522	S P タンク止ネジ	2
31	4440	Screw for 93521, 93533	止ネジ	2
32	538	Washer for 93521, 93533	ワッシャ	2
33	7616	Guide Screw for 93520	S P 装置ガイドネジ	1
34	93533	Ornamental Thread Take-Up Eyelet	飾り糸道	1
35	60170	Ornamental Thread Eyelet	飾り糸道(短)	1
36	9142	Screw for 60170	飾り糸道止ネジ	1
37	93544	Needle Thread Guide (Right)	針糸受ケ(右)	1
38	93554	Needle Thread Guide (Left)	針糸受ケ(左)	1
39	5036	Screw for 93544, 93554	針糸受ケ止ネジ	2
40	93552	Needle Thread Eyelet Guard	針棒糸道ガード	1
41	7619	Screw for 93552	針棒糸道ガード止ネジ	1
42	93534	Ornamental Thread Guide	飾り糸案内	1
43	93535	Supplementary Thread Guide	小調子台	1
44	37108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
45	93466	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
46	9827	Screw for 93535	小調子台止ネジ	1
47	687	Pin for 93552	ノックピン	1

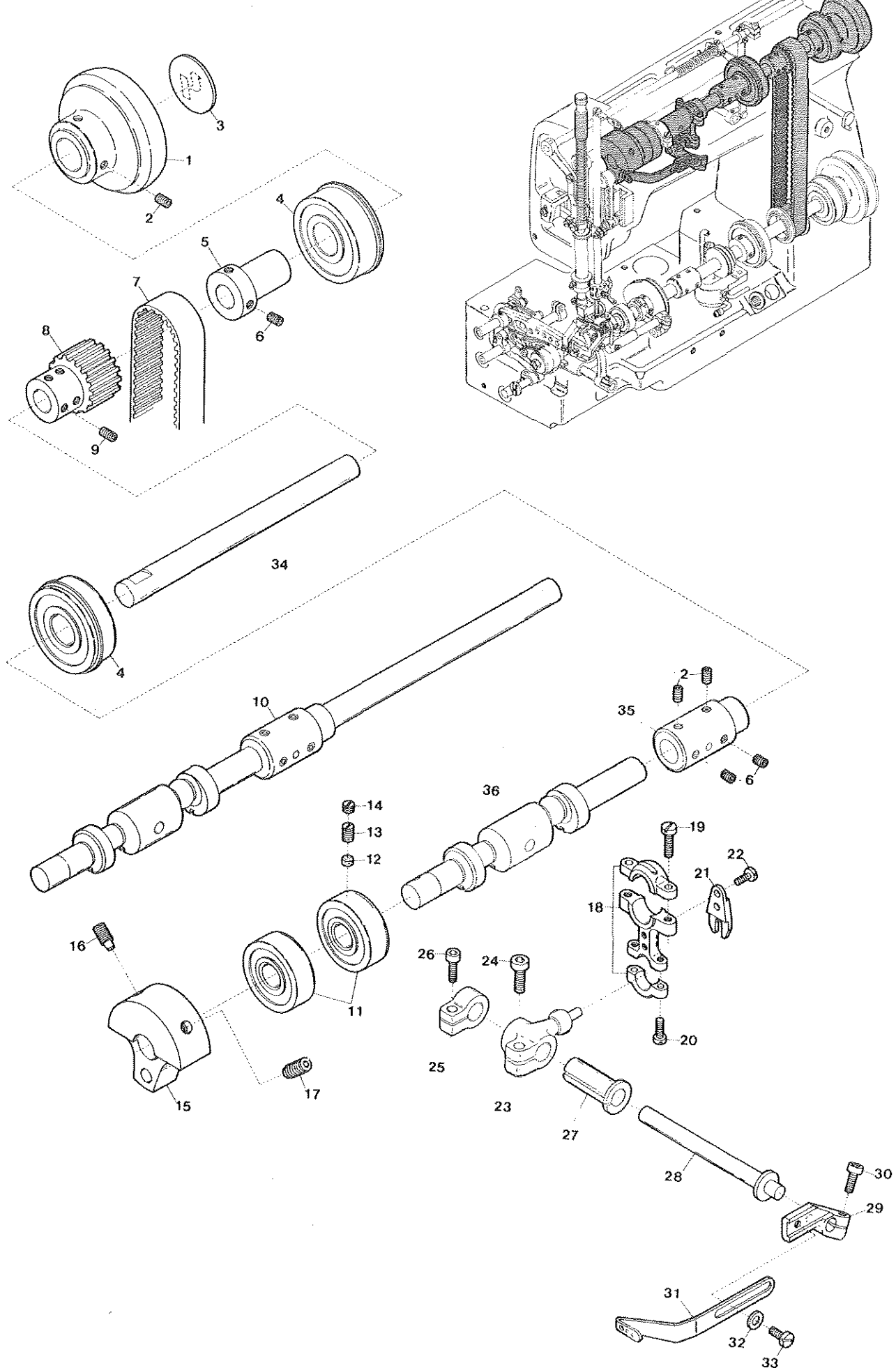


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	93607	<i>Felt (Large)</i>	フェルト.....	1
2	533	<i>Washer for 93607</i>	ワッシャー.....	2
3	4352	<i>Screw for 93607</i>	フェルト止ネジ.....	2
4	93603	<i>Felt</i>	フェルト.....	1
5	93183	<i>Needle Bar Bushing Cap</i>	針棒キャップ.....	1
6	93181	<i>Needle Bar Bushing (Upper)</i>	針棒ブッシュ(上).....	1
7	93182	<i>Needle Bar Bushing (Lower)</i>	針棒ブッシュ(下).....	1
8	93219	<i>Presser Bar Bushing</i>	押工棒ブッシュ.....	1
9	3433	<i>Screw for 93219, 93312</i>	止ネジ.....	2
10	93217	<i>Presser Bar Oil Seal</i>	押工棒オイルシール.....	1
11	93454	<i>Top Spreader Driving Shaft Bushing (Left)</i>	飾り糸ルーハ軸ブッシュ(左).....	1
12	93453	<i>Top Spreader Driving Shaft Bushing (Right)</i>	飾り糸ルーハ軸ブッシュ(右).....	1
13	32684	<i>Oil Seal for 93453</i>	飾り糸ルーハ軸オイルシール.....	1
14	93498	<i>Foot Lifter Lever Bushing</i>	膝揚ゲ軸ブッシュ.....	1
15	30291	<i>Needle Thread Take-Up Oil Seal</i>	針糸繰り軸オイルシール.....	1
16	93201	<i>Needle Thread Take-Up Bushing (Front)</i>	針糸繰り軸ブッシュ(前).....	1
17	63263	<i>Needle Thread Take-Up Bushing (Rear)</i>	針糸繰り軸ブッシュ(後).....	1
18	93096	<i>Main Shaft Cap</i>	下軸キャップ.....	1
19	93094	<i>Main Shaft Oil Seal (Large)</i>	下軸オイルシール(大).....	1
20	93095	<i>Main Shaft Oil Seal (Small)</i>	下軸オイルシール(小).....	1
21	93303	<i>Oil Seal for 93301</i>	ルーハ軸オイルシール.....	1
22	93301	<i>Looper Driving Shaft Bushing (Front)</i>	ルーハ軸ブッシュ(前).....	1
23	93302	<i>Looper Driving Shaft Bushing (Rear)</i>	ルーハ軸ブッシュ(後).....	1
24	93312	<i>Looper Rocker Shaft Bushing (Right)</i>	ルーハ前後軸ブッシュ(右).....	1
25	93313	<i>Looper Rocker Shaft Bushing (Left)</i>	ルーハ前後軸ブッシュ(左).....	1
26	95128	<i>Feed Bar Driving Shaft Bushing (Right)</i>	送り軸ブッシュ(右).....	1
27	95127	<i>Feed Bar Driving Shaft Bushing (Left)</i>	送り軸ブッシュ(左).....	1
28	95134	<i>Differential Feed Control Lever Shaft Bushing</i>	調節レバー軸ブッシュ.....	1

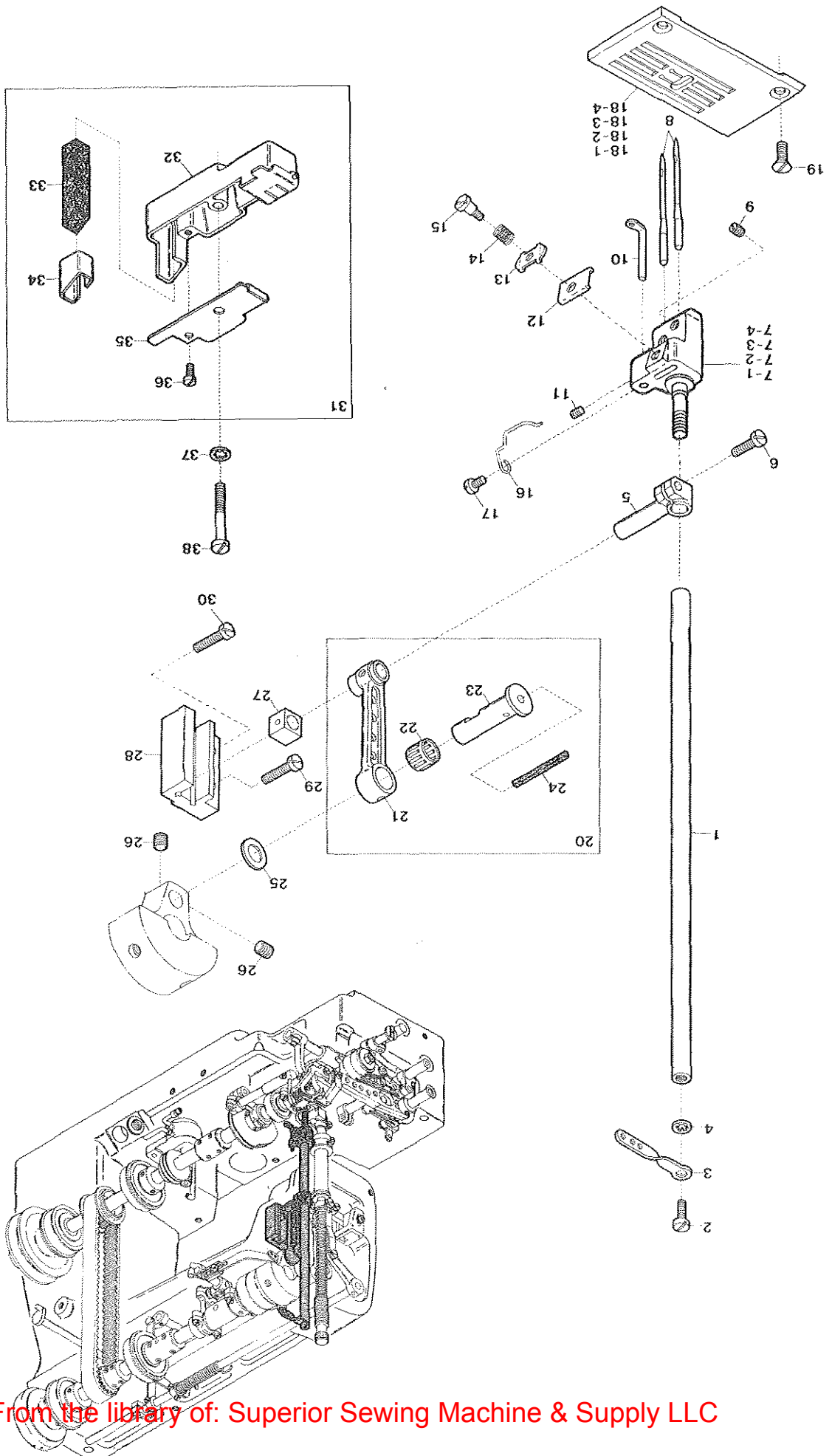


From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

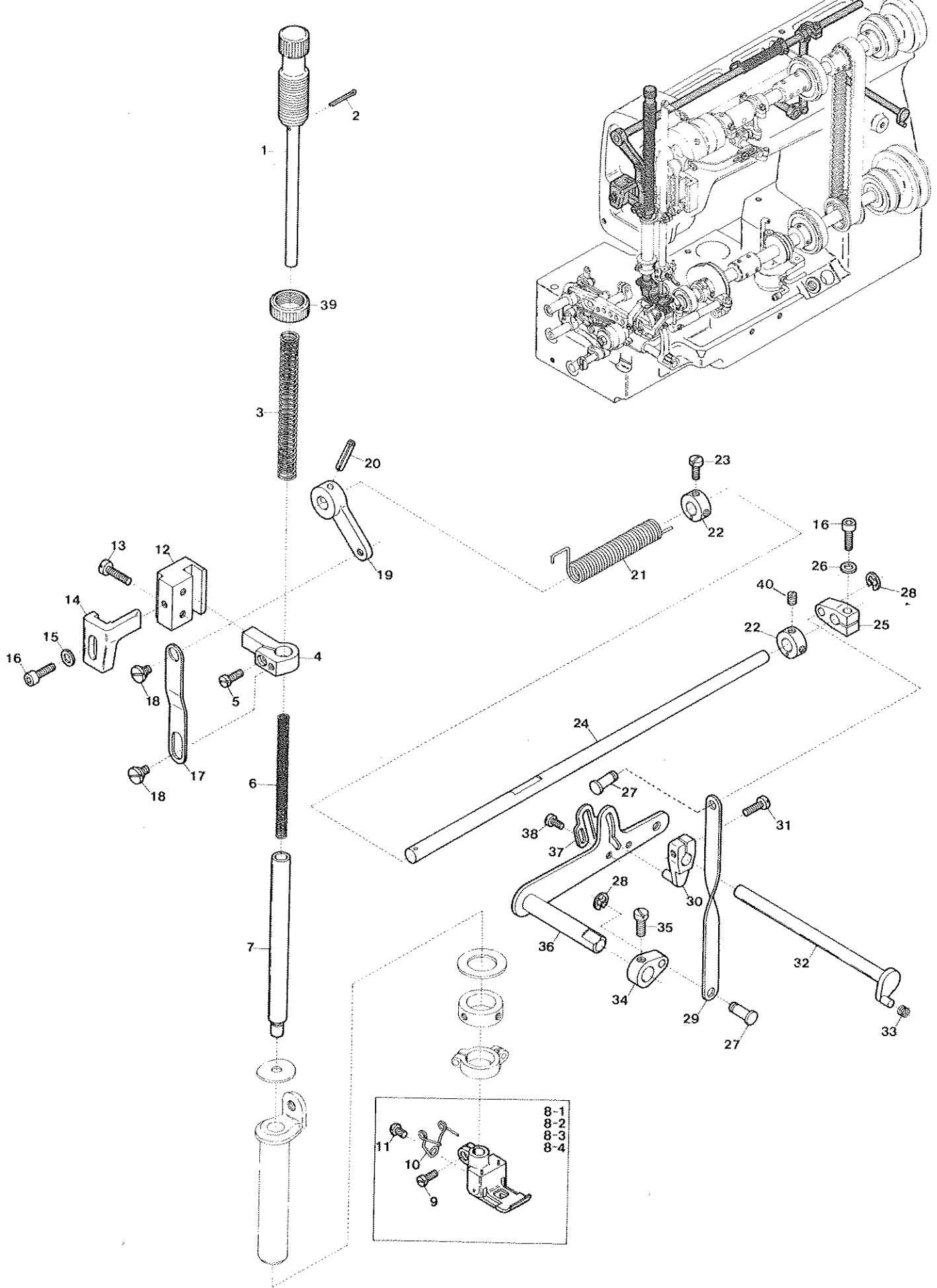
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93077	Pulley	プーリ.....	1
2	3649	Screw for 93077	プーリ止ネジ.....	1
3	3646	Screw for 93077	プーリ止ネジ.....	1
4	93089	Main Shaft Ball Bearing (Right).....	下軸ボールベアリング(右).....	1
5	95216	Main Shaft Sprocket (Lower)	ベルトプーリ(下).....	1
6	3652	Screw for 95216, 93151, 93084	止ネジ.....	4
7	3647	Screw for 95216, 93151, 93084, 93315	止ネジ.....	7
8	93090	Main Shaft Ball Bearing (Middle).....	下軸ボールベアリング(中).....	1
9	93151	Ball Bearing Holder (Short).....	ベアリング受け(短).....	1
10	93573	Oil Pump Driving Worm	ウォーム.....	1
11	3433	Screw for 93573, 94558.....	止ネジ.....	4
12	95551	Main Shaft, Complete Set	下軸(組).....	1
13	93510	Looper Thread Take-Up.....	下糸調子カム.....	1
14	8047	Screw for 93510	下糸調子カム止ネジ.....	2
15	94558	Needle Guard Eccentric	針受けエキセン.....	1
16	93196	Needle Guard Connecting Rod	針受けロッド.....	1
17	93091	Main Shaft Ball Bearing (Left)	下軸ボールベアリング(左).....	1
18	93315	Looper Rocker Eccentric.....	ルーバ前後エキセン.....	1
19	34096	Feed Driving Eccentric Key	送りエキセンキー.....	1
20	93092	Main Shaft Needle Bearing	下軸ニードルベアリング.....	1
21	93197	Needle Guard Driving Shaft Arm	針受け軸腕.....	1
22	5550	Screw for 93197	針受け軸腕止ネジ.....	1
23	32799	Needle Guard Connecting Rod Pin	針受けロッドピン.....	1
24	278	Oil Wick for 32799	油芯.....	1
25	3313	Screw for 32799	針受けロッドピン止ネジ.....	1
26	93194	Needle Guard Bracket	針受けブラケット.....	1
27	4437	Screw for 93194	針受けブラケット止ネジ.....	2
28	703	Needle Guard Bracket Pin	針受けブラケットピン.....	2
29	93193	Needle Guard Driving Shaft	針受け軸.....	1
30	93669	Needle Guard	針受け.....	1
31	1208	Screw for 93669	針受け止ネジ.....	1
32	93511	Cast-Off Supporting Plate	カム糸道取付板.....	1
33	1175	Screw for 93511, 93021.....	止ネジ.....	5
34	93557	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーバ糸道(右).....	1
35	533	Washer for 93557, 93512	ワッシャ.....	2
36	7605	Screw for 93512, 93540	止ネジ.....	2
37	93513	Cast-Off Wire	ルーバ糸案内(下).....	1
38	532	Screw for 93513	ワッシャ.....	1
39	5531	Screw for 93513	ルーバ糸案内(下)止ネジ.....	1
40	93515	Looper Thread Take-Up Eyelet	調子カム糸道.....	2
41	14	Washer for 93515	ワッシャ.....	2
42	5036	Screw for 93515	調子カム糸道止ネジ.....	2
43	37108	Supplementary Tension Disc	小調子皿.....	2
44	93514	Supplementary Tension Spring	ルーバ糸小調子バネ.....	1
45	1092	Screw for 37108	小調子皿案内ネジ.....	1
46	93512	Retaining Finger	ルーバ糸案内(上).....	1
47	93540	Retaining Finger Support Bracket.....	糸案内台.....	1
48	93021	Crank Chamber Cover	ベッド上蓋.....	1
49	93022	Crank Chamber Cover Gasket	ベッド上蓋パッキン.....	1
50	60170	Looper Thread Eyelet (Left).....	ルーバ糸道(左).....	1
51	7621	Screw for 60170	ルーバ糸道(左)止ネジ.....	1
52	93082	Crank Shaft (Right)	下シャフト.....	1
53	93084	Crank Shaft Joint.....	継手.....	1
54	95211	Crank Shaft (Left)	クランクシャフト.....	1



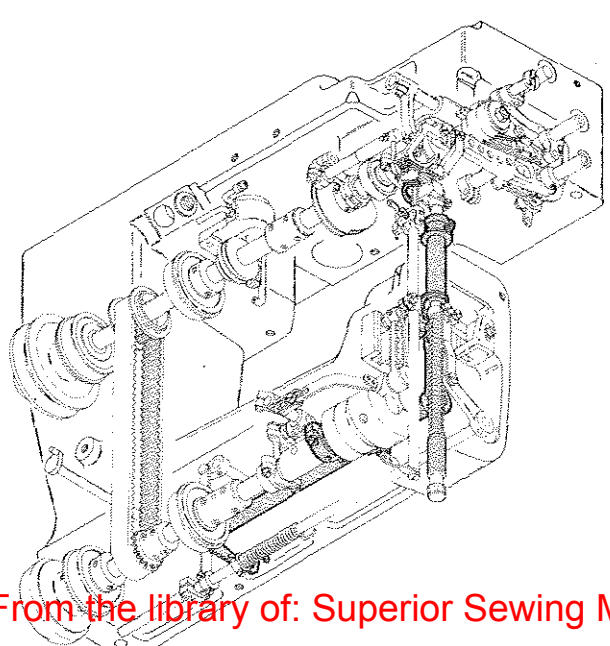
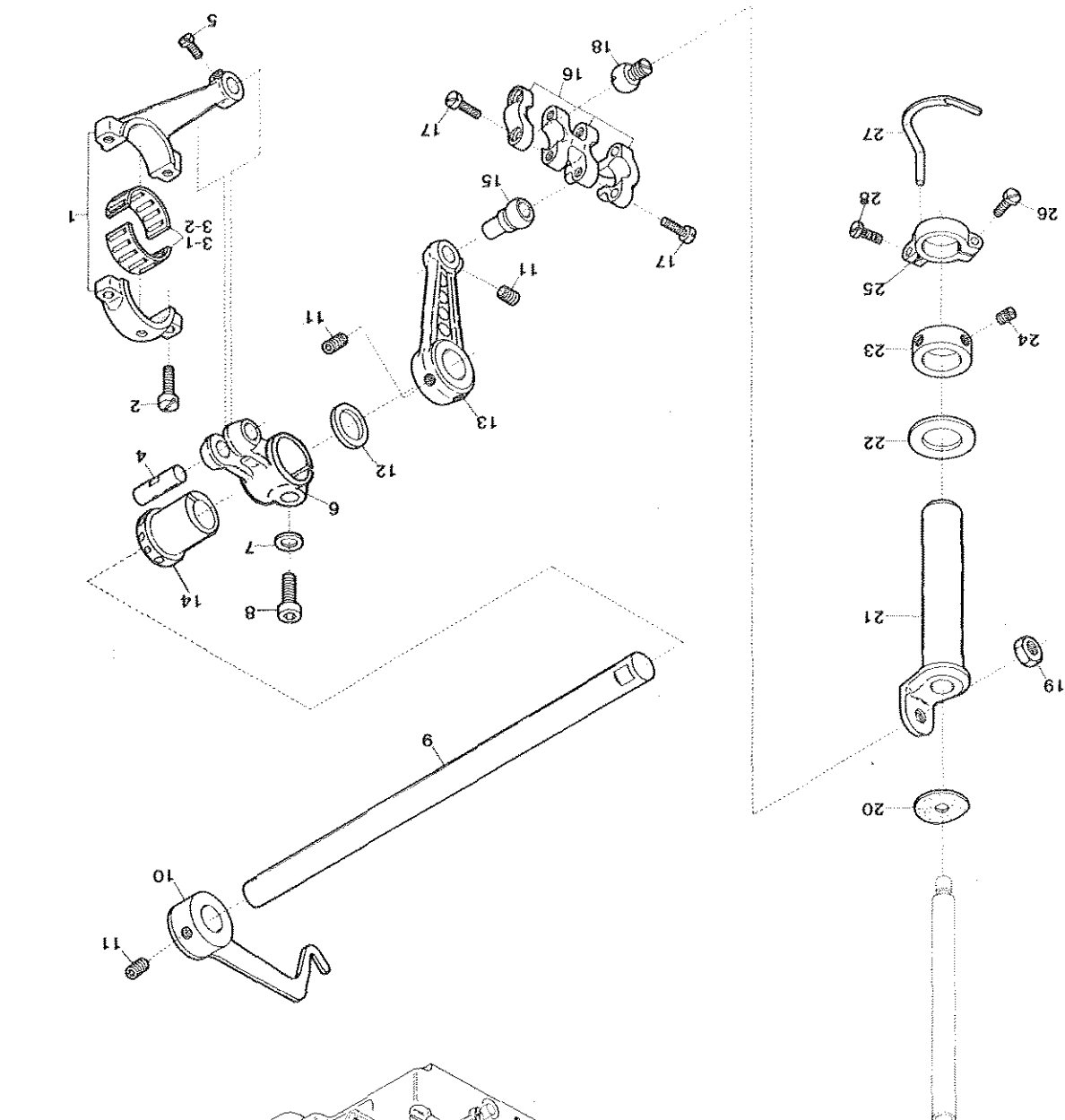
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93140	Handwheel	ハンドホイール	1
2	3646	Screw for 93140, 93144	止ネジ	4
3	989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
4	93090	Upper Shaft Ball Bearing (Right)	上軸ボールベアリング(右)	2
5	93139	Handwheel Adapter	ハンドホイールアダプタ	1
6	3647	Screw for 93139, 93144	止ネジ	4
7	95214	Upper Shaft Driving Belt	ベルト	1
8	95212	Upper Shaft Driving Sprocket	ベルトプーリ(上)	1
9	3635	Screw for 95212	ベルトプーリ(上)止ネジ	4
10	95550	Upper Shaft, Complete Set	上軸(組)	1
11	93154	Upper Shaft Ball Bearing (Left)	上軸ボールベアリング(左)	2
12	926	Rubber Seat for 93154	ゴム座	1
13	2022	Main Screw for 93154	ボールベアリング止ネジ	1
14	7645	Sub-Screw for 93154	ボールベアリング補助止ネジ	1
15	93215	Upper Shaft Counterweight	バランスウエイト	1
16	3792	Screw for 93215	バランスウエイト止ネジ	1
17	3793	Screw for 93215	バランスウエイト止ネジ	1
18	95170	Needle Thread Take-Up Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
19	5071	Screw for 95170	針糸繰りロッド止ネジ	2
20	1174	Screw for 95170	針糸繰りロッド止ネジ	2
21	95168	Ball Joint Guide Fork	振れ止メ	1
22	4312	Screw for 95168	振れ止メ止ネジ	2
23	95435	Needle Thread Take-Up Driving Lever	針糸繰り腕	1
24	5520	Screw for 95435	針糸繰り腕止ネジ	1
25	32792	Needle Thread Take-Up Driving Shaft Collar	針糸繰り軸カラー	1
26	5550	Screw for 32792	針糸繰り軸カラー止ネジ	1
27	95436	Needle Thread Take-Up Driving Shaft Sleeve	針糸繰り軸スリーブ	1
28	94540	Needle Thread Take-Up Driving Shaft	針糸繰り軸	1
29	93192	Needle Thread Take-Up Bracket	針糸繰り台	1
30	5550	Screw for 93192	針糸繰り台止ネジ	1
31	94822	Needle Thread Take-Up	針糸繰り糸道	1
32	532	Washer for 94822	ワッシャー	2
33	1202	Screw for 94822	針糸繰り糸道止ネジ	2
34	93143	Upper Shaft (Right)	上軸(右)	1
35	93144	Upper Shaft Joint	継手	1
36	93400	Upper Shaft (Left)	上軸クランク	1



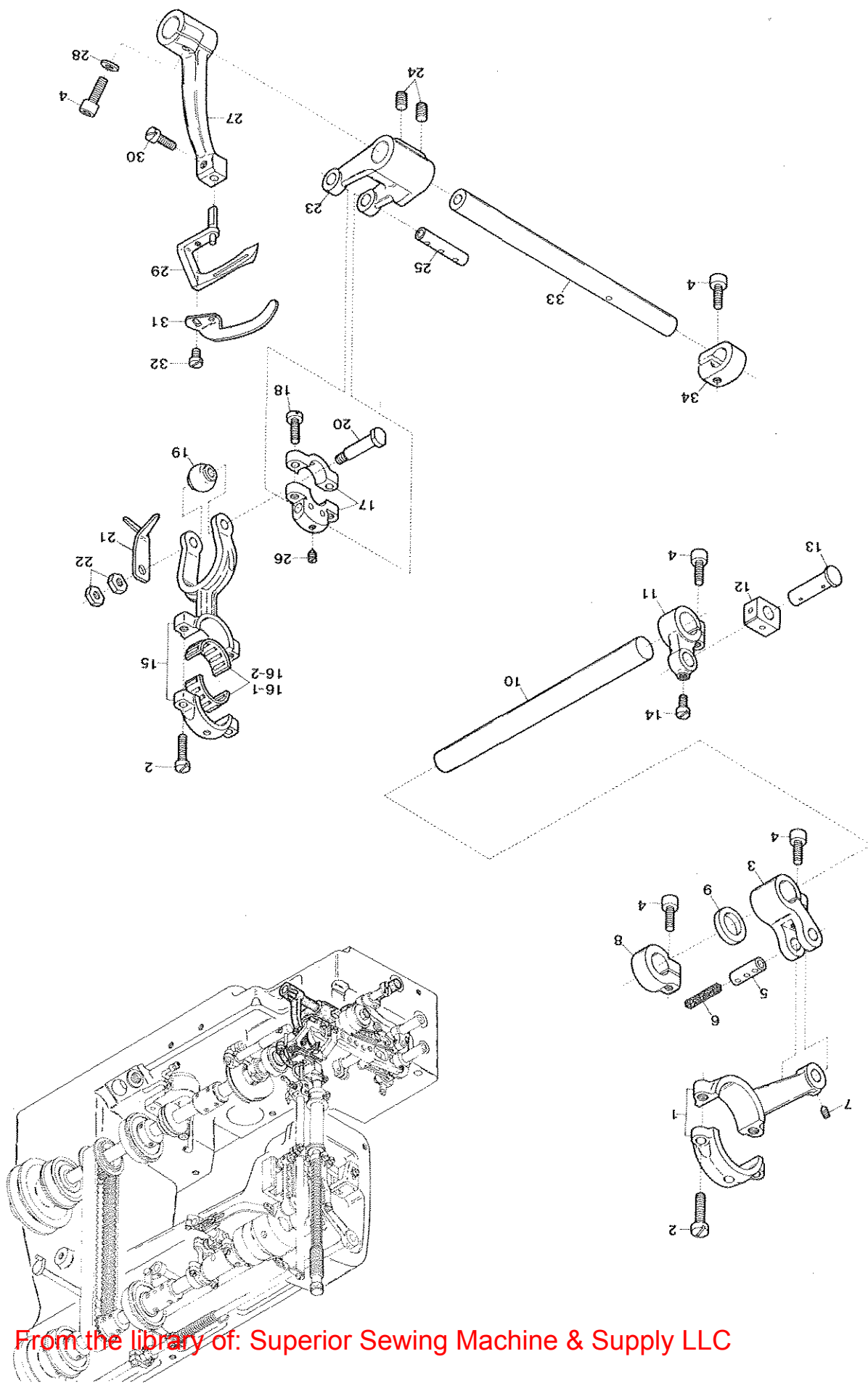
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	93250	Needle Bar	針棒.....	1
2	4358	Screw for 94820	針棒糸道止ネジ.....	1
3	94820	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道.....	1
4	548	Washer for 94820	ワッシャ.....	1
5	93184	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ.....	1
6	2043	Screw for 93184	針棒抱キ止ネジ.....	1
7-1	93251	Needle Clamp (A)	針止メ (A).....	1
7-2	93252	" " (B)	◇ (B).....	1
7-3	93253	" " (C)	◇ (C).....	1
7-4	93255	" " (E)	◇ (E).....	1
8	—	Needle (UY 128 GAS)	針.....	2
9	1892	Screw for Needle	針止ネジ.....	2
10	90828	Ornamental Thread Eyelet	飾り糸道.....	1
11	1892	Screw for 90828	飾り糸道止ネジ.....	1
12	93259	Needle Bar Thread Retainer Plate Supporter	小調子板.....	1
13	32425	Needle Bar Thread Retainer Plate	針棒小調子皿.....	1
14	90846	Needle Bar Thread Retainer Spring	針棒小調子バネ.....	1
15	1092	Screw for 90846	針棒調子皿案内ネジ.....	1
16	93260	Needle Clamp Thread Guard	針止メ糸掛け.....	1
17	1228	Screw for 93260	針止メ糸掛け止ネジ.....	1
18-1	93170	Stitch Plate (A)	針板 (A).....	1
18-2	93171	" " (B)	◇ (B).....	1
18-3	93172	" " (C)	◇ (C).....	1
18-4	93174	" " (E)	◇ (E).....	1
19	9142	Screw for Stitch Plate	針板止ネジ.....	2
20	93210	Needle Bar Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド (組).....	1
21	93211	Needle Bar Connecting Rod	針棒ロッド.....	1
22	93212	Needle Bar Connecting Rod Roller Bearing	針棒ニードルベアリング.....	1
23	93213	Needle Bar Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン.....	1
24	321	Oil Wick for 93213	油芯.....	1
25	93214	Needle Bar Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング.....	1
26	3647	Screw for 93213	針棒ロッドピン止ネジ.....	2
27	93186	Needle Bar Slide Block	針棒案内駒.....	1
28	93179	Needle Bar Guide	針棒案内.....	1
29	9106	Screw for 93179	針棒案内止ネジ.....	2
30				
31	93670	HR Unit, Complete Set	HR 装置 (組).....	1
32	93671	HR Cup, Complete Set	HR カップ (組).....	1
33	93674	HR Felt	HR フェルト.....	1
34	93663	Felt Guard	フェルトガード.....	1
35	93672	Lid for HR Cup	HR カップ蓋.....	1
36	1222	Screw for 93672	HR カップ蓋止ネジ.....	1
37	552	Washer for 93670	ワッシャ.....	1
38	5121	Screw for 93670	HR 装置 (組) 止ネジ.....	1



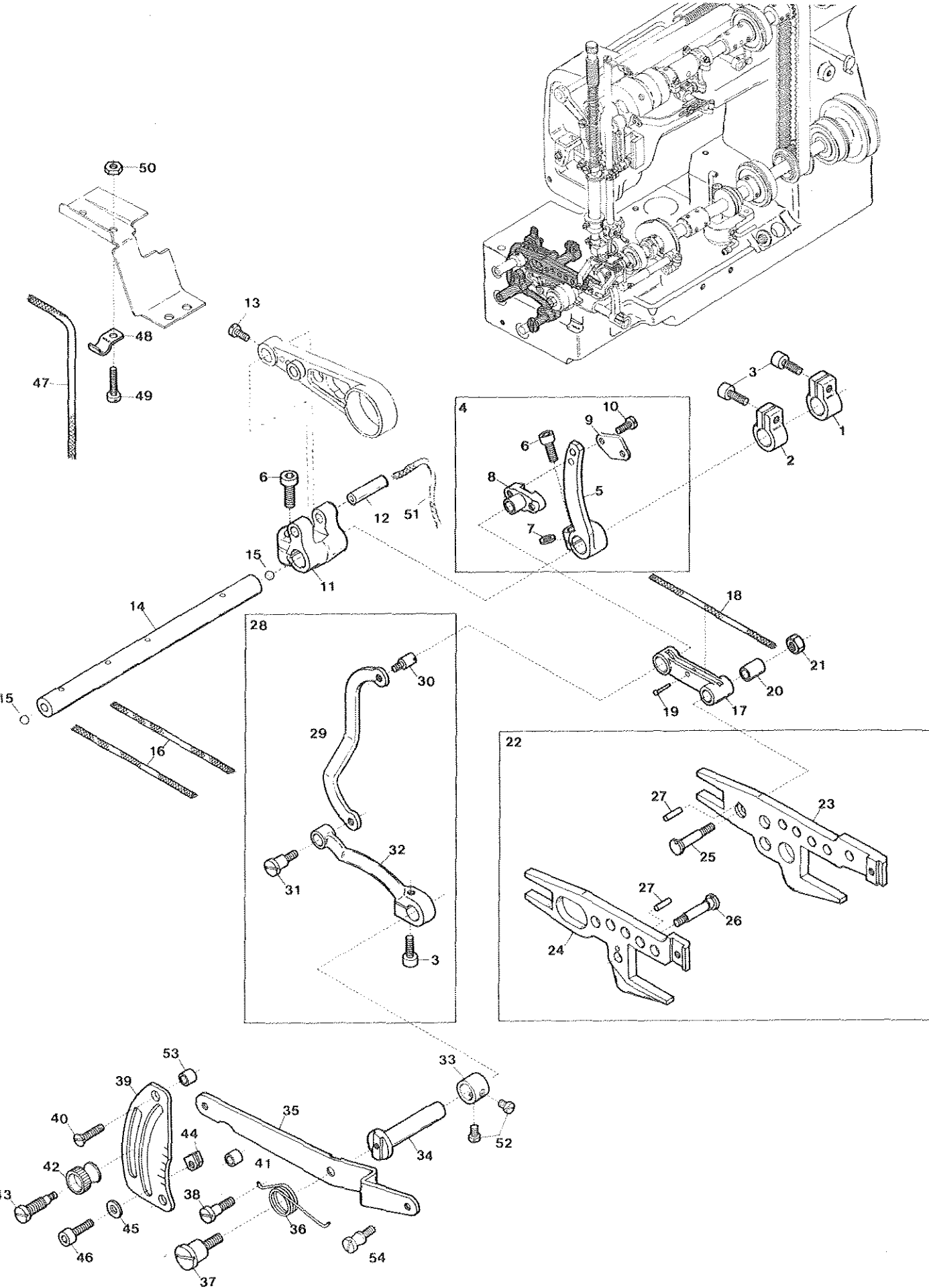
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	93500	Presser Spring Regulator	押エバネ押シ棒	1
2	90620	Cotter Pin	割ピン	1
3	93484	Presser Bar Spring (Outer)	押エバネ(太)	1
4	93482	Presser Bar Connecting Bracket	押エ棒抱キ	1
5	4440	Screw for 93482	押エ棒抱キ止ネジ	1
6	93485	Presser Bar Spring (Inner)	押エバネ(細)	1
7	93480	Presser Bar	押エ棒	1
8-1	91131	Presser Foot (A), Complete Set	押エ(組)(A)	1
8-2	91132	" " (B) " "	" " (B)	1
8-3	91133	" " (C) " "	" " (C)	1
8-4	91135	" " (E) " "	" " (E)	1
9	1186	Screw for Presser Foot	押エ止ネジ	1
10	90723	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
11	5133	Screw for 90723	小押エバネ止ネジ	1
12	93483	Presser Bar Guide	押エ棒案内	1
13	4441	Screw for 93483	押エ棒案内止ネジ	2
14	93495	Presser Bar Stopper	押エストッパ	1
15	554	Washer for 93495	ワッシャ	1
16	5550	Screw for 93495, 93506	止ネジ	2
17	93487	Presser Foot Lifter Link	押エ釣り	1
18	6038	Screw for 93487	押エ釣り止ネジ	2
19	93488	Presser Foot Lifter Link Lever	押エ揚げレバー(大)	1
20	690	Fastener Pin for 93488	押エ揚げレバー(大)止メピン	1
21	93490	Presser Foot Lifter Spring	押エ揚げバネ	1
22	93491	Presser Foot Lifter Shaft Collar	押エ揚げバネカラー	2
23	9604	Screw for 93491	押エ揚げバネカラー止ネジ	2
24	93479	Presser Foot Lifter Shaft	押エ揚げ軸	1
25	93506	Presser Foot Lifter Lever	押エ揚げレバー(小)	1
26	530	Washer for 93506	ワッシャ	1
27	93509	Pin for 93507	押エ揚げ連結桿継手	2
28	77179	Retaining Ring for 93507	ストップリング	2
29	93507	Presser Foot Lifter Lever Connecting Plate	押エ揚げ連結桿	1
30	90801	Thread Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
31	1156	Screw for 90801	糸緩メ腕止ネジ	1
32	93545	Thread Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
33	90824	Swingproof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
34	93508	Presser Foot Lifter Lever (Inner)	膝揚げレバー	1
35	4591	Screw for 93508	膝揚げレバー止ネジ	1
36	93496	Presser Foot Lifter Lever	膝揚げ	1
37	93499	Presser Foot Lifter Lever Stopper	膝揚げストッパ	1
38	4358	Screw for 93499	膝揚げストッパ止ネジ	2
39	445	Lock Nut for 93500	ロックナット	1
40	3433	Screw for 93491	押エ揚げバネカラー止ネジ	2



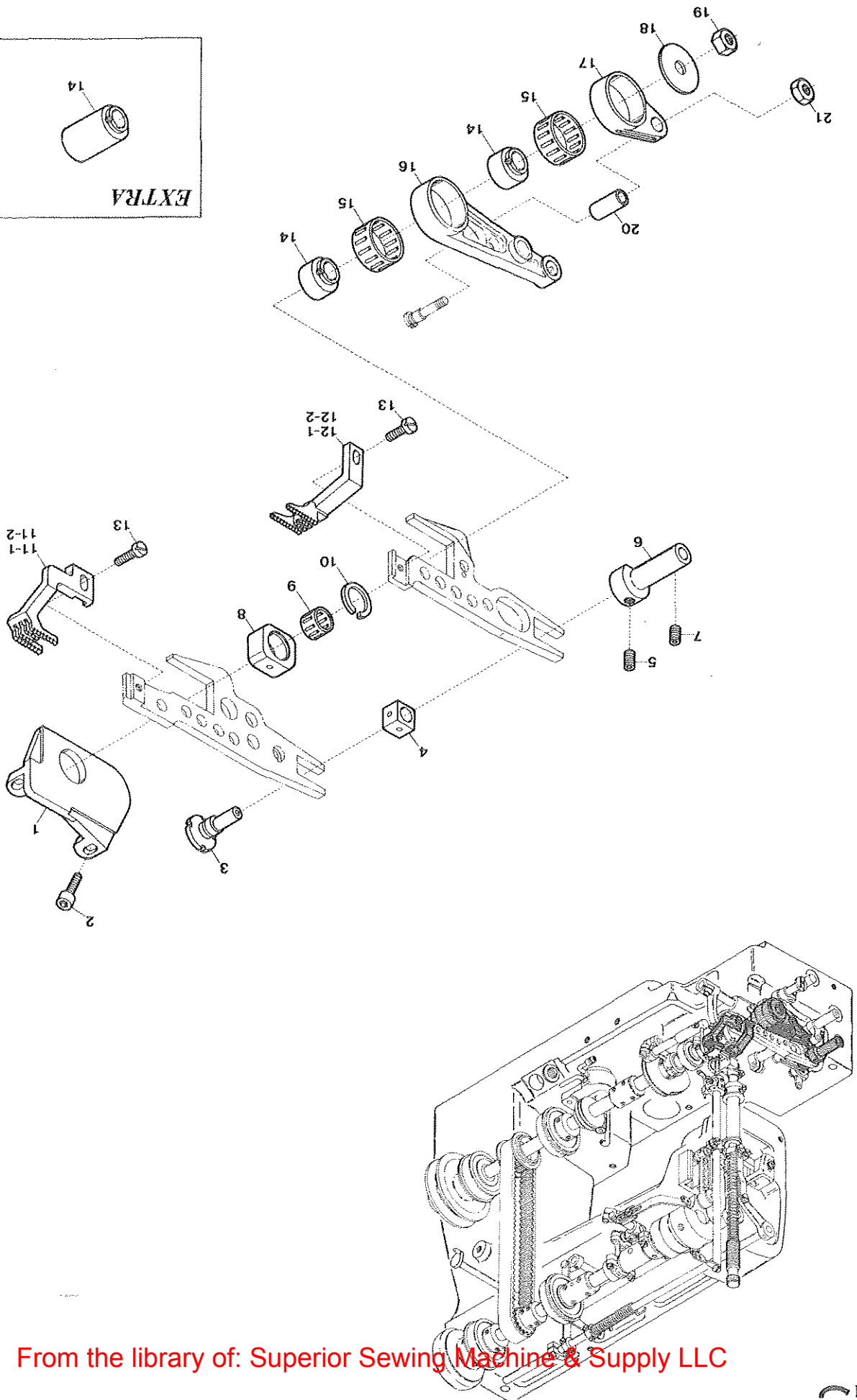
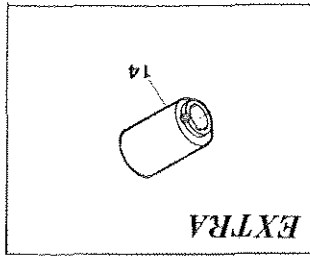
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts. No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	93450	Top Spreader Connecting Rod	飾り糸ルーバロッド.....	1
2	5070	Screw for 93450	飾り糸ルーバロッド止ネジ.....	2
3-1	34405	Connecting Rod Roller Bearing (Standard)	ニードルベアリング(標準).....	1
3-2	32819	" " " " (for Exchange)	" (交換用).....	1
4	32921	Top Spreader Connecting Rod Pin	飾り糸ルーバロッドピン.....	1
5	9508	Screw for 32921	飾り糸ルーバロッドピン止ネジ.....	1
6	93470	Top Spreader Driving Shaft Lever	飾り糸ルーバ軸腕.....	1
7	520	Washer for 93470	ワッシャ.....	1
8	5520	Screw for 93470	飾り糸ルーバ軸腕止ネジ.....	1
9	93452	Top Spreader Driving Shaft	飾り糸ルーバ軸.....	1
10	93463	Ornamental Thread Take-Up	飾り糸繰り.....	1
11	3647	Screw for 93463, 93457, 93455	止ネジ.....	4
12	93472	Top Spreader Driving Shaft Ring	飾り糸ルーバ軸リング.....	1
13	93455	Top Spreader Rocker Arm	飾り糸ルーバ振り腕.....	1
14	93471	Top Spreader Eccentric	飾り糸ルーバエキセン.....	1
15	93457	Ball Stud (without Screw)	小球(ネジナシ).....	1
16	93456	Top Spreader Connecting Rod	横ロッド.....	1
17	1174	Screw for 93456	横ロッド止ネジ.....	4
18	90418	Ball Stud (with Screw)	小球(ネジ付き).....	1
19	419	Nut for 90418	ナット.....	1
20	93611	Oil Protector Ring	油切りリング.....	1
21	93458	Top Spreader Rocker & Presser Bushing	ルーバ振りブッシュ.....	1
22	93218	Top Spreader Rocker & Presser Bushing Ring	ルーバ振りブッシュリング.....	1
23	93459	Top Shreader Rocker & Presser Bushing Collar	ルーバ振りブッシュカラー.....	1
24	3433	Screw for 93459	ルーバ振りブッシュカラー止ネジ.....	2
25	93461	Top Spreader Holder	飾り糸ルーバ台.....	1
26	7609	Screw for 93461	飾り糸ルーバ台止ネジ.....	1
27	90425	Top Spreader	飾り糸ルーバ.....	1
28	1175	Screw for 90425	飾り糸ルーバ止ネジ.....	1



<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	95173	Looper Rocker Connecting Rod	ルーバ前後ロッド.....	1
2	5070	Screw for 95173, 93299	ロッド止ネジ.....	4
3	93317	Looper Rocker Lever	ルーバ前後腕.....	1
4	5550	Screw for 93317, 93323, 93318, 93657, 95178	止ネジ.....	5
5	32799	Looper Rocker Connecting Rod Pin	ルーバ前後ロッドピン.....	1
6	278	Oil Wick for 32799	油芯.....	1
7	9322	Screw for 32799	ルーバ前後ロッドピン止ネジ.....	1
8	93323	Looper Rocker Shaft Collar	ルーバ前後軸カラー.....	1
9	93322	Looper Rocker Lever Ring.....	ルーバ前後腕リング.....	1
10	93314	Looper Rocker Shaft	ルーバ前後軸.....	1
11	93318	Looper Rocker Arm	ルーバ前後振り腕.....	1
12	93319	Looper Slide Block	ルーバ前後駒.....	1
13	33074	Looper Slide Block Pin	ルーバ前後駒ピン.....	1
14	9604	Screw for 33074	ルーバ前後駒ピン止ネジ.....	1
15	93299	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーバロッド.....	1
16-1	34405	Connecting Rod Roller Bearing (Standard)	ニードルベアリング(標準).....	1
16-2	32819	Connecting Rod Roller Bearing (for Exchange)	ニードルベアリング(交換用).....	1
17	34100	Looper Driving Lever Link	ルーバリリンク.....	1
18	2043	Screw for 34100	ルーバリリンク止ネジ.....	2
19	34102	Ball Stud	球.....	1
20	95142	Ball Stud Pin	球固定ピン.....	1
21	95164	Oil Splasher	油カケ.....	1
22	340	Nut for 34102	球固定ナット.....	2
23	93304	Looper Driving Lever	ルーバ軸腕.....	1
24	3646	Screw for 93304	ルーバ軸腕止ネジ.....	2
25	32786	Looper Driving Lever Link Pin	ルーバリリンクピン.....	1
26	3404	Screw for 32786	ルーバリリンク止ネジ.....	1
27	93657	Looper Holder	ルーバ台.....	1
28	712	Washer for 93657	ルーバ台ワッシャ.....	1
29	94480	Looper	ルーバ.....	1
30	9508	Screw for 94480	ルーバ止ネジ.....	1
31	93330	Looper Thread Guard.....	糸受ケ.....	1
32	1228	Screw for 93330	糸受ケネジ.....	1
33	93300	Looper Driving Shaft	ルーバ軸.....	1
34	95178	Looper Driving Shaft Collar	ルーバ軸カラー.....	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93323	Feed Bar Driving Shaft Collar (Right)	送り軸カラー (右)	1
2	33104	Feed Bar Driving Shaft Collar (Left)	送り軸カラー (左)	1
3	5550	Screw for 93323, 33104, 33120	止ネジ	3
4	95201	Differential Feed Rocker, Complete Set	前送り調節器 (組)	1
5	95204	Differential Feed Rocker	前送り調節器	1
6	5520	Screw for 95204, 95162	止ネジ	2
7	567	Packing Ring for 95204	パッキン	1
8	95202	Differential Feed Regulating Slide Pin	スライダ	1
9	95203	Differential Feed Regulating Slide Pin Cap	スライダキャップ	1
10	9624	Screw for 95203	スライダキャップ止ネジ	2
11	95162	Differential Feed Bar Driving Lever	前送りレバー	1
12	95160	Differential Feed Bar Driving Lever Pin	前送りレバーピン	1
13	7006	Screw for 95160	前送りレバーピン止ネジ	1
14	95126	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
15	636	Seal Plug for 95126	詰栓	2
16	403	Oil Wick for 95126	油芯	2
17	95124	Differential Feed Bar Driving Connection	前送りリンク	1
18	402	Oil Wick for 95124	油芯	1
19	755	Pin for Oil Wick	油芯止メピン	1
20	33098	Feed Bar Driving Connection Bushing	送りリンクブッシュ	1
21	451	Nut for 33099	ナット	1
22	95120	Feed Bar, Complete Set	送り台 (組)	1
23	95119	Differential Feed Bar	前送り台	1
24	93381	Main Feed Bar	後送り台	1
25	33099	Feed Bar Driving Stud (Short)	送りリンクピン (短)	1
26	34138	Feed Bar Driving Stud (Long)	送りリンクピン (長)	1
27	687	Pin for 33099, 34138	送りリンクピンノックピン	2
28	95135	Differential Feed Control Link, Complete Set	前送り調節リンク (組)	1
29	95130	Differential Feed Control Link	前送り調節リンク	1
30	5512	Screw for 95130	前送り調節リンク止ネジ	1
31	5510	Screw for 33120	前送り調節中レバー止ネジ	1
32	33120	Differential Feed Control Lever (Inner)	前送り調節中レバー	1
33	30228	Differential Feed Control Lever Shaft Collar	送り調節中レバー軸カラー	1
34	95131	Differential Feed Control Lever Shaft	送り調節レバー軸	1
35	95132	Differential Feed Control Lever (Outer)	前送り調節外レバー	1
36	33133	Differential Feed Control Lever Spring	調節外レバーバネ	1
37	5514	Screw for 33133	調節外レバーバネ止ネジ	1
38	3406	Screw for 33133	調節外レバーバネ掛けネジ	1
39	95133	Differential Feed Graduation	送り目盛板	1
40	1733	Screw for 95133	送り目盛板止ネジ	2
41	494	Washer for 95133	ワッシャ	1
42	210	Adjusting Nut for 95132	調節ナット	1
43	5511	Adjusting Screw for 95132	調節ネジ	1
44	20420	Differential Feed Control Lever Stopper	調節外レバーストップパ	2
45	186	Washer for 20420	ワッシャ	2
46	5038	Screw for 20420	調節外レバーストップパ止ネジ	2
47	401	Oil Wick for Differential Feed Bar Driving Connecting Rod	油芯	1
48	95149	Oil Wick Holder	油芯受け	1
49	1175	Screw for 95149	油芯受け止ネジ	1
50	335	Nut for 95149	ナット	1
51	407	Oil Wick for 95160	油芯	1
52	9604	Screw for 30228	送り調節中レバー軸カラー止ネジ	2
53	505	Washer for 95133	ワッシャ	1
54	4143	Screw for Chain	鎖掛けネジ	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93384	Feed Bar Guide (Right)	送り台ガイド(右)	1
2	5570	Screw for 93384	送り台ガイド(右)止ネジ	2
3	33141	Feed Adjusting Pin	エキセンピン	1
4	93389	Feed Bar Guide Block	角駒(小)	1
5	3635	Screw for 33141	エキセンピン止ネジ	1
6	95122	Feed Bar Guide (Rear)	送り台ガイド(後)	1
7	3646	Screw for 95122	送り台ガイド(後)止ネジ	1
8	93382	Feed Lifter Block	角駒(大)	1
9	93383	Feed Lifter Block Roller Bearing	角駒(大)ニードルベアリング	1
10	60076	Feed Lifter Block Out Retaining Ring	角駒(大)スペースリング	1
11-1	93394	Differential Feed Dog (A~D)	前送り(A~D)	1
11-2	93396	" " " (E)	" (E)	1
12-1	93395	Main Feed Dog (A~D)	後送り(A~D)	1
12-2	93397	" " " (E)	" (E)	1
13	1175	Screw for 93394(93396), 93395(93397)	止ネジ	2
14	—	Feed Driving Eccentric (See the table below)	送り前後エキセン	2
15	34141	Feed Driving Eccentric Roller Bearing	送りリンクニードルベアリング	2
16	95161	Differential Feed Bar Driving Connecting Rod	前送りロッド	1
17	34132	Main Feed Bar Driving Connection	後送りリンク	1
18	605	Washer for Feed Driving Eccentric	エキセン止メワッシャ	1
19	20	Nut for Feed Driving Eccentric	エキセメ止メナット	1
20	34137	Main Feed Bar Driving Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
21	451	Nut for 34137	送りリンクブッシュ止メナット	1

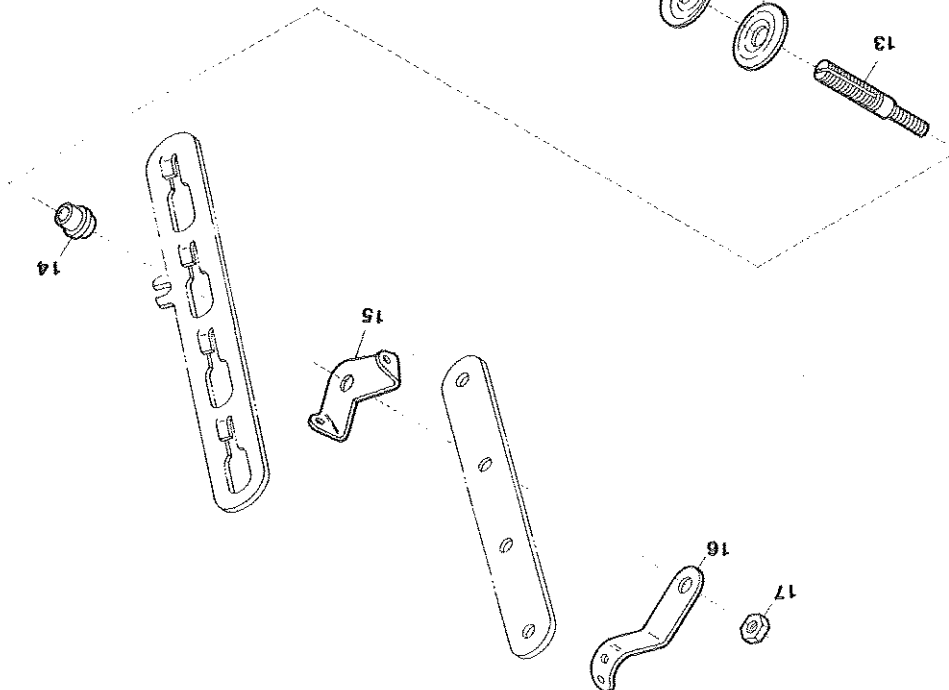
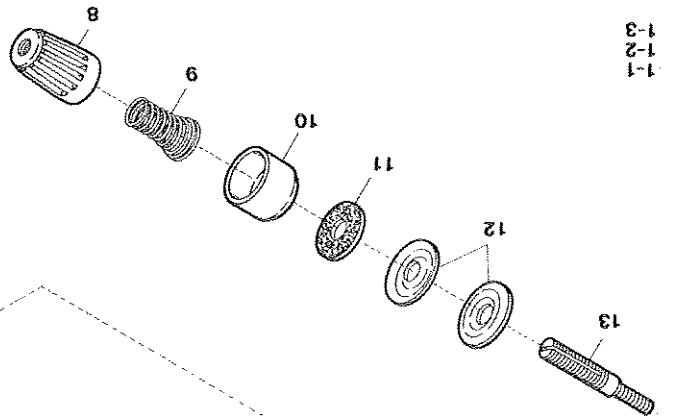
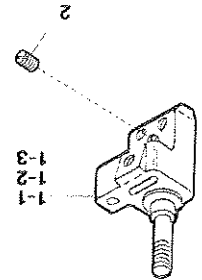
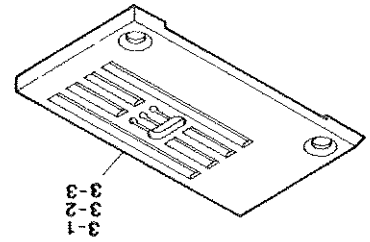
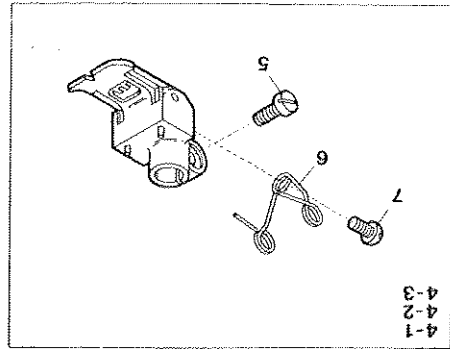
Feed Driving Eccentrics Table

PARTS No.	EXTRA PARTS No.	STITCHES PER INCH	PARTS No.	EXTRA PARTS No.	STITCHES PER INCH
34147	95500	7	34154	95507	14
34148	95501	8	34155	95508	15
34149	95502	9	34156	95509	16
34150	95503	10	34157	95510	17
34151	95504	11	34158	95511	18
34152	95505	12	34159	95512	19
34153	95506	13	34160	95513	20

#37947 Feed Driving Eccentric Extractor



Ref. No.	Parts. No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93571	Oil Filter Lid	油過濾器蓋	1
2	63233	Oil Wick Holder	針棒ロッド 油芯支エ	1
3	4440	Screw for 93571, 93620, 93589	止ネジ	6
4	93615	Needle Guard Connecting Rod Oil Pipe	針受ケロッド給油パイプ	1
5	9853	Screw for 93615	針受ケロッド給油パイプ止ネジ	2
6	93616	Oil Nozzle Fitting Seal	給油パイプ継手	1
7	—	Oil Wick (Woolen)	油芯(毛糸)	1
8	95176	Feed Mechanism Filter Screen	送りリンク油過網	1
9	5000	Screw for 95176	送りリンク油過網止ネジ	2
10	95144	Filter Clamp	油過濾器押エ	2
11	32932	Oil Filter Screen Clamp	油過網押エ	1
12	90951	Oil Filter Screen	油過網	1
13	20533	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
14	95177	Feed Bar Driving Connecting Dust Cover	送りリンクダストカバー	1
15	36519	Oil Hole Cap Seal	詰栓	1
16	93621	Oil Filter Screen	油過網	1
17	93589	Tube Holder	パイプ支エ	1
18	93620	Oil Pump Holder	ポンプ取付台	1
19	538	Washer for 93620, 93589	ワッシャー	3
20	90952	Oil Filter	油過濾器	2
21	95143	Oil Filter Holder	油過濾器受ケ	1
22	1175	Screw for 95143	油過濾器受ケ止ネジ	3
23	93600	Oil Tube (Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	2
24	9909	Oil Tube Fitting Nut	管継手	2
25	37675	Oil Tube Clamp (Small)	緊束環(小)	8
26	93622	Oil Tube (100mm)	オイルパイプ(100mm)	2
27	95140	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
28	90901	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
29	1459	Screw for 90901	ウォームギア止ネジ	2
30	638	Seal Plug for Oil Pump	詰栓	1
31	9930	Screw for 95140	ポンプ(組)止ネジ	2
32	95148	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
33	93602	Oil Tube (Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
34	93618	Oil Tube (150mm)	オイルパイプ(150mm)	1
35	90930	Oil Relief Valve, Complete Set	逆止弁(組)	1
36	93619	Oil Tube (70mm)	オイルパイプ(70mm)	1
37	37669	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	1
38	567	Seal for 37669, 7668, 63222	パッキン	3
39	7668	Oil Tube Fitting Stud (Short)	管継手ボルト	1
40	93575	Oil Supplying Tube Holder	給油口	1
41	63222	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
42	419	Nut for 63222	ノズル止メナット	1
43	37697	Oil Nozzle Cap	注油キャップ	1
44	93574	Oil Receiver	油受ケ皿	1
45	4358	Screw for 93574	油受ケ皿止ネジ	2
46	384	Oil Wick for 93574	油芯	1
47	—	Oil Wick for 93581	油芯	1
48	93581	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	針棒ロッド給油パイプ	1
49	9526	Screw for 93581	針棒ロッド給油パイプ止ネジ	1
50	93577	Suction Pipe for Arm	アーム吸入パイプ	1
51	93617	Suction Pipe Bushing	アーム吸入パイプブッシュ	1
52	93599	Oil Tube (500mm)	オイルパイプ(500mm)	1
53	93576	Draining Tube (Upper)	排油パイプ(上)	1
54	93583	Oil Tube Clamp (Large)	緊束環(大)	1
55	93588	Draining Tube (Middle)	排油パイプ(中)	1
56	20551	Oil Wick Holding Rubber Ring	オイルリング	1
57	93587	Suction Pipe for Oil Pump	吸入パイプ	1
58	4353	Screw for 63233	針棒ロッド油芯支エ止ネジ	1



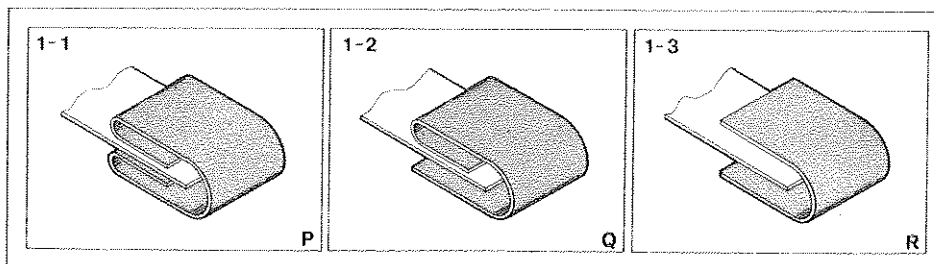
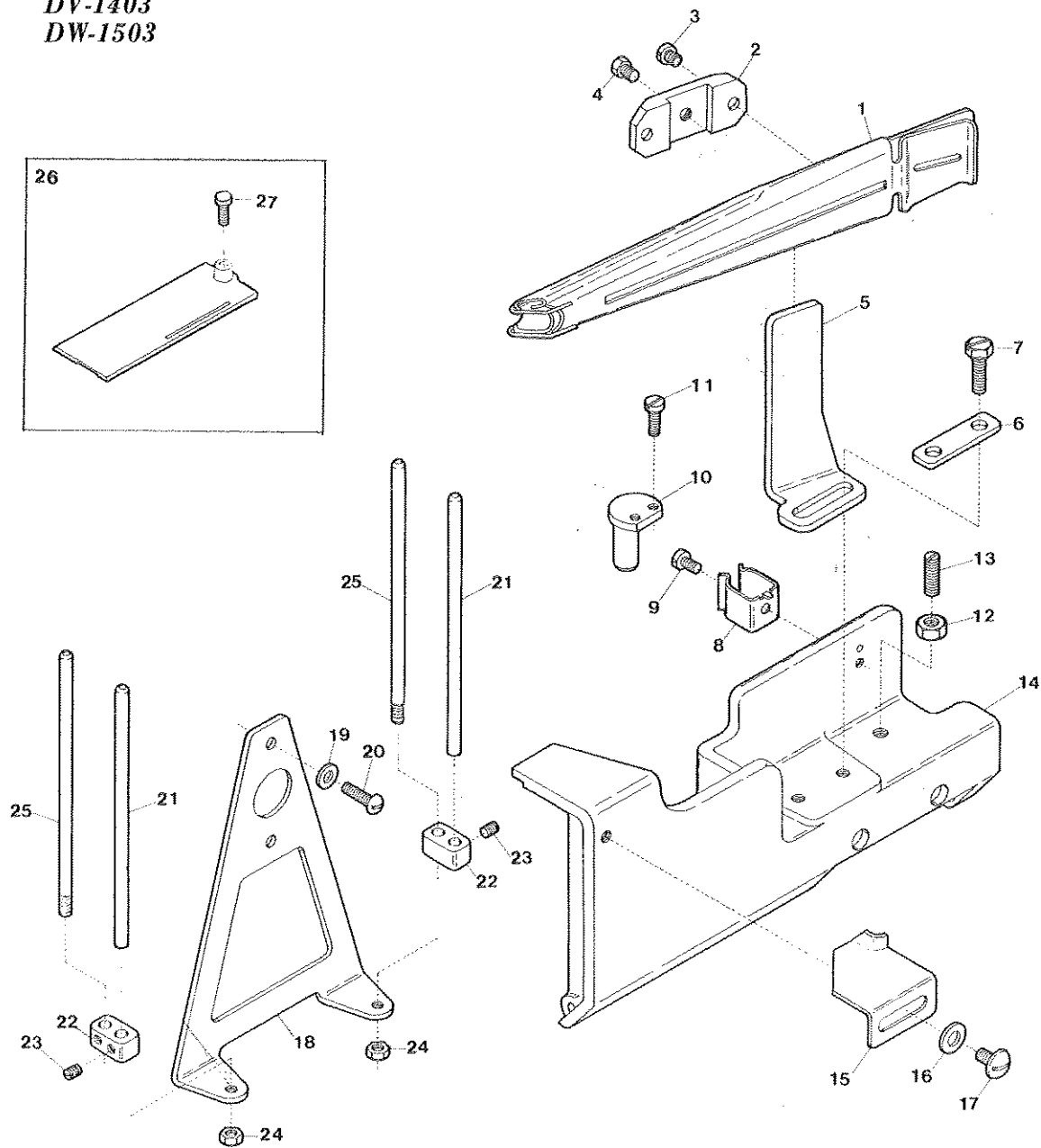
DW-1500

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	93256	Needle Clamp (C)	針止メ (C)	1
1-2	93257	" " (D)	" (D)	1
1-3	93258	" " (E)	" (E)	1
2	1892	Screw for Needle	針止ネジ	3
3-1	94800	Stitch Plate (C)	針板 (C)	1
3-2	94801	" " (D)	" (D)	1
3-3	94802	" " (E)	" (E)	1
4-1	90732	Presser Foot (C), Complete Set	押エ (組) (C)	1
4-2	90722	" " (D)	" (D)	1
4-3	90731	" " (E)	" (E)	1
5	1186	Screw for Presser Foot	押エ (組) 止ネジ	1
6	90723	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
7	5133	Screw for 90723	小押エバネ止ネジ	1
8	93547	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ (上)	1
9	90814	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ (太)	1
10	93555	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ (下)	1
11	286	Felt for 31111	フェルト	1
12	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
13	9844	Tension Post	糸調子棒	1
14	90812	Tension Post Ferrule	糸調子棒系摺レ	1
15	90856	Tension Disc Eyelet	調子皿系道	1
16	90807	Thread Lead-In Guide	糸調子台系道	1
17	813	Nut for 9844	ナット	1

MODEL PLATE for CLASS DV-1400

Models	Parts No.	Models	Parts No.	Models	Parts No.	Models	Parts No.
DV-1400MA	93114	DV-1403ME	93124	DV-1411LA-1/UT11	93940	DW-1503MD/EC	93129
MB	93115	ME/FC	93959	/UT12	93943	MD/EU	93842
MC	93116	DV-1409MA	93930	/UT13	93969	MD/FC	93960
ME	93117	MA/EC	93935	LB-1/UT11	93941	ME	93126
1403MA	93121	MA/EU	93839	/UT12	93944	ME/EC	93130
MA/EC	93127	MA/FC	93962	/UT13	93970	ME/EU	93843
MA/EU	93834	MB	93931	LC-1/UT11	93942	ME/FC	93961
MA/FC	93956	MB/EC	93936	/UT12	93945	DW-1509MD	93933
MB	93122	MB/EU	93840	/UT13	93971	MD/EC	93938
MB/EC	93128	MB/FC	93963	DW-1500MC	93118	MD/EU	93844
MB/EU	93835	MC	93932	MD	93119	MD/FC	93965
MB/FC	93957	MC/EC	93937	MD/K1	93967	ME	93934
MC	93123	MC/EU	93841	ME	93120	ME/EC	93939
MC/EC	93912	MC/FC	93964	ME/K1	93968	ME/EU	93845
MC/FC	93958			1503MD	93125	ME/FC	93966

DV-1403
DW-1503



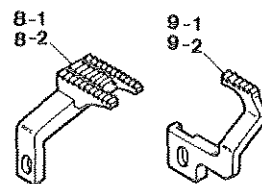
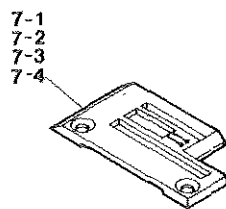
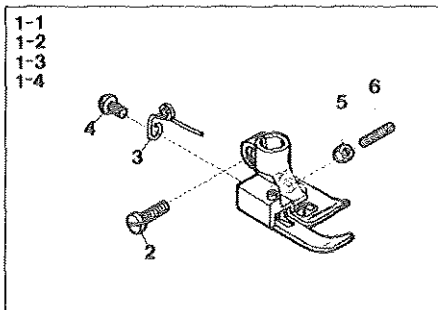
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1-1	93241	Folder (for Type P)	定規 (P)	1
1-2	93242	" (" Q)	〃 (Q)	1
1-3	93243	" (" R)	〃 (R)	1
2	91736	Folder Supporter Clamp	定規取付板	1
3	9932	Screw for Folder	定規(組)止ネジ	2
4	5554	Screw for 91736	定規取付板止ネジ	1
5	94245	Folder Supporter	定規取付台	1
6	94246	Folder Supporter Fixing Plate	定規取付台固定片	1
7	5553	Screw for 94245	定規取付台止ネジ	2
8	94201	Front Cover Latch Spring	前開キカバールバネ	1
9	4358	Screw for 94201	前開キカバールバネ止ネジ	1
10	94202	Front Cover Latch	前開キカバールバネ掛け	1
11	7609	Screw for 94202	前開キカバールバネ掛け止ネジ	2
12	306	Stopper Nut for 94200	ストッパナット	1
13	3654	Stopper Screw for 94200	前開キカバールストッパネジ	1
14	94200	Front Cover	前開キカバール	1
15	95153	Edge Guide	当て定規	1
16	613	Washer for 95153	ワッシャー	1
17	9852	Screw for 95153	当て定規止ネジ	1
18	94235	Tape Guide Holder	テープガイド取付板	1
19	538	Washer for 94235	ワッシャー	2
20	5163	Screw for 94235	テープガイド取付板止ネジ	2
21	91708	Tape Guide (Long)	テープガイド(長)	2
22	91707	Tape Guide Adjusting Holder	テープガイド支エ	2
23	1457	Screw for 91707	テープガイド支エ止ネジ	4
24	340	Nut for 91708	ナット	2
25	91709	Tape Guide (Short)	テープガイド(短)	2
26	94194	Cloth Plate Slide Cover, Complete Set	滑り板(組)	1
27	6473	Screw for Cloth Plate Slide Cover	滑り板止ネジ	1

Note: Please mention Parts No. and Size of Folder when placing your order.

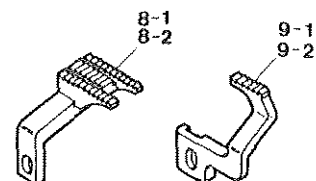
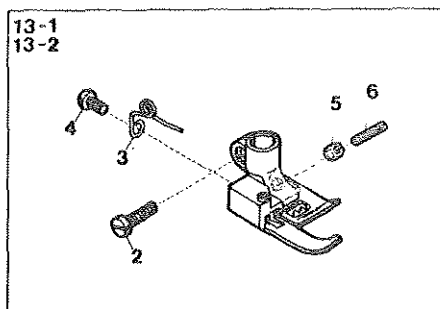
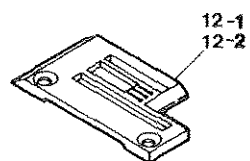
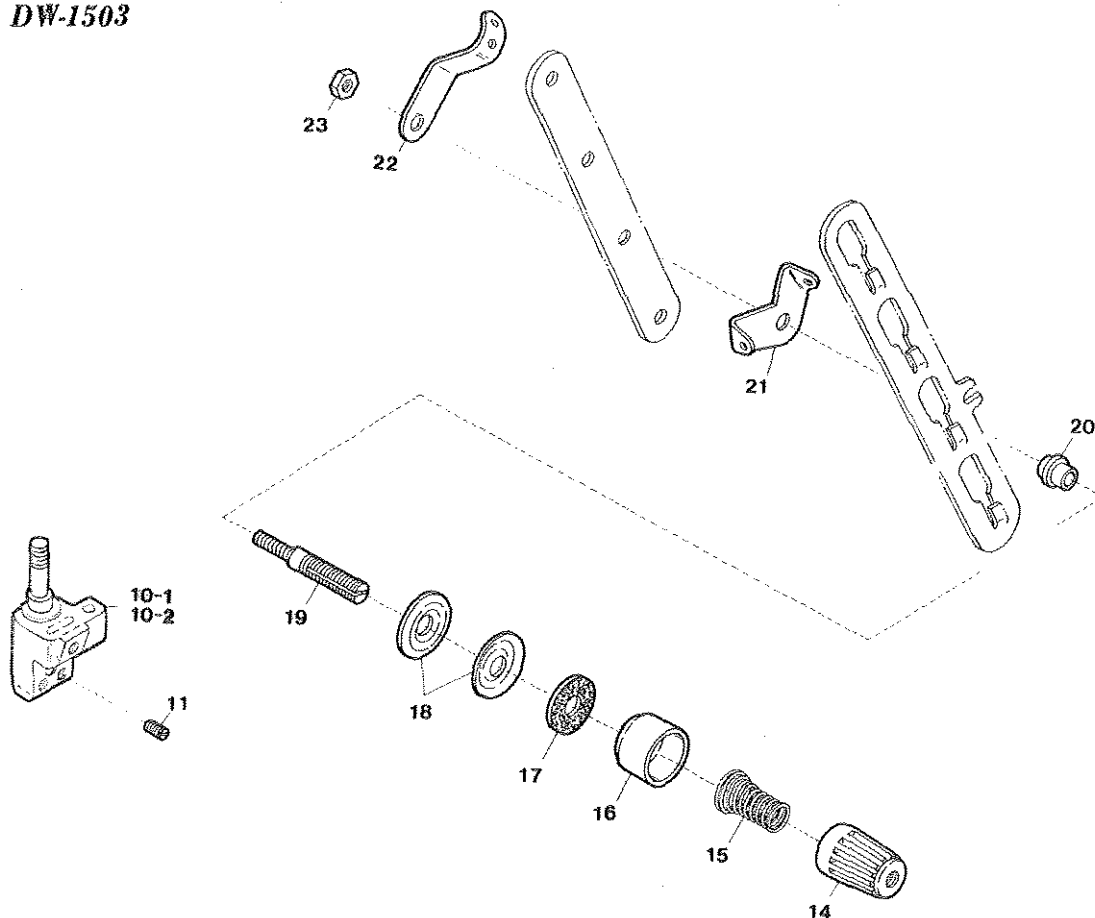
注) 定規を御注文の際は、品番、サイズおよび個数をお知らせ下さい。

<i>Parts No.</i>	93241	93242	93243
<i>Type</i>	P	Q	R
<i>Size</i>	Available folder sizes. (in finished size)		
	$\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$ inch		

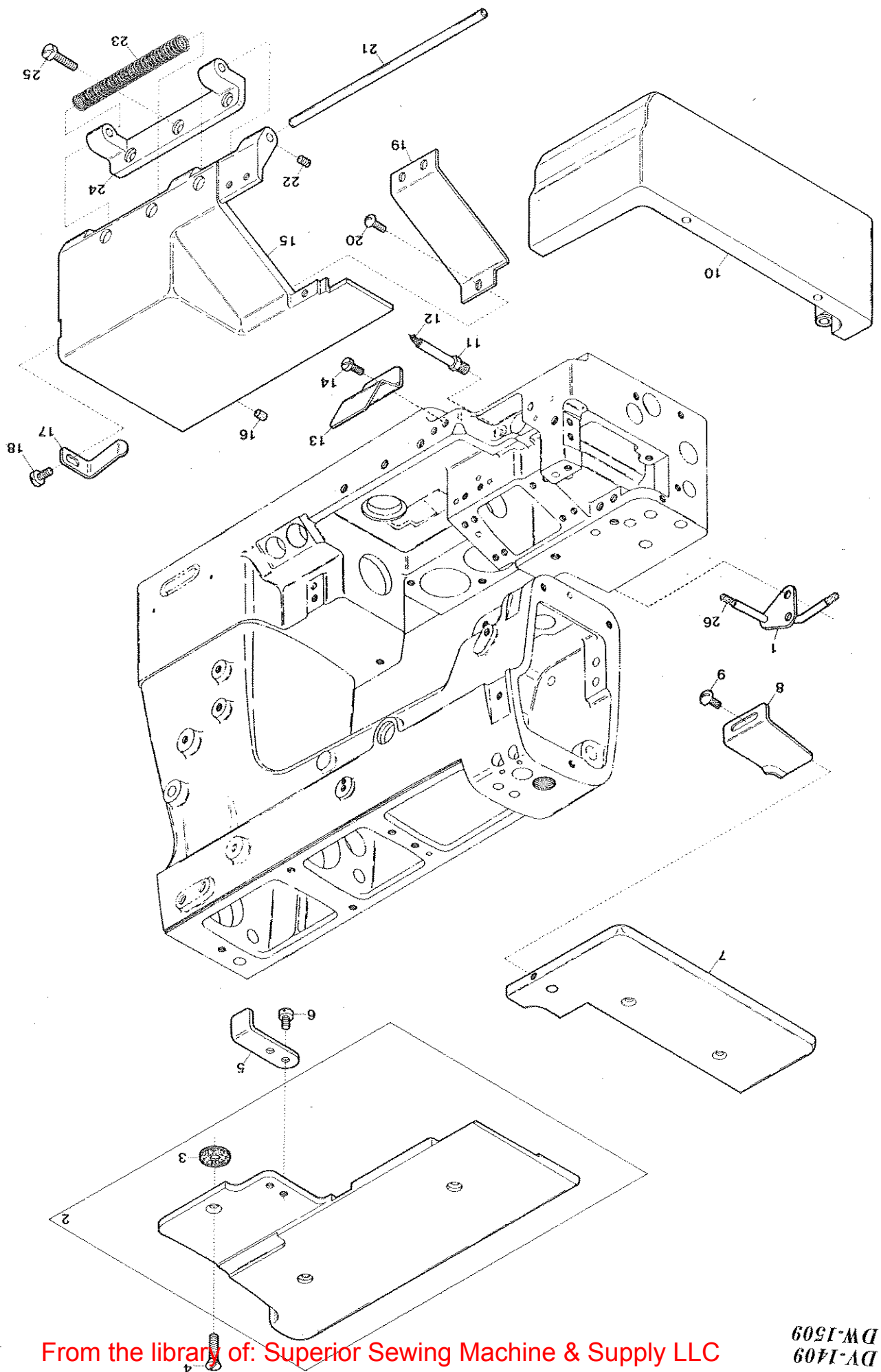
DV-1403



DW-1503

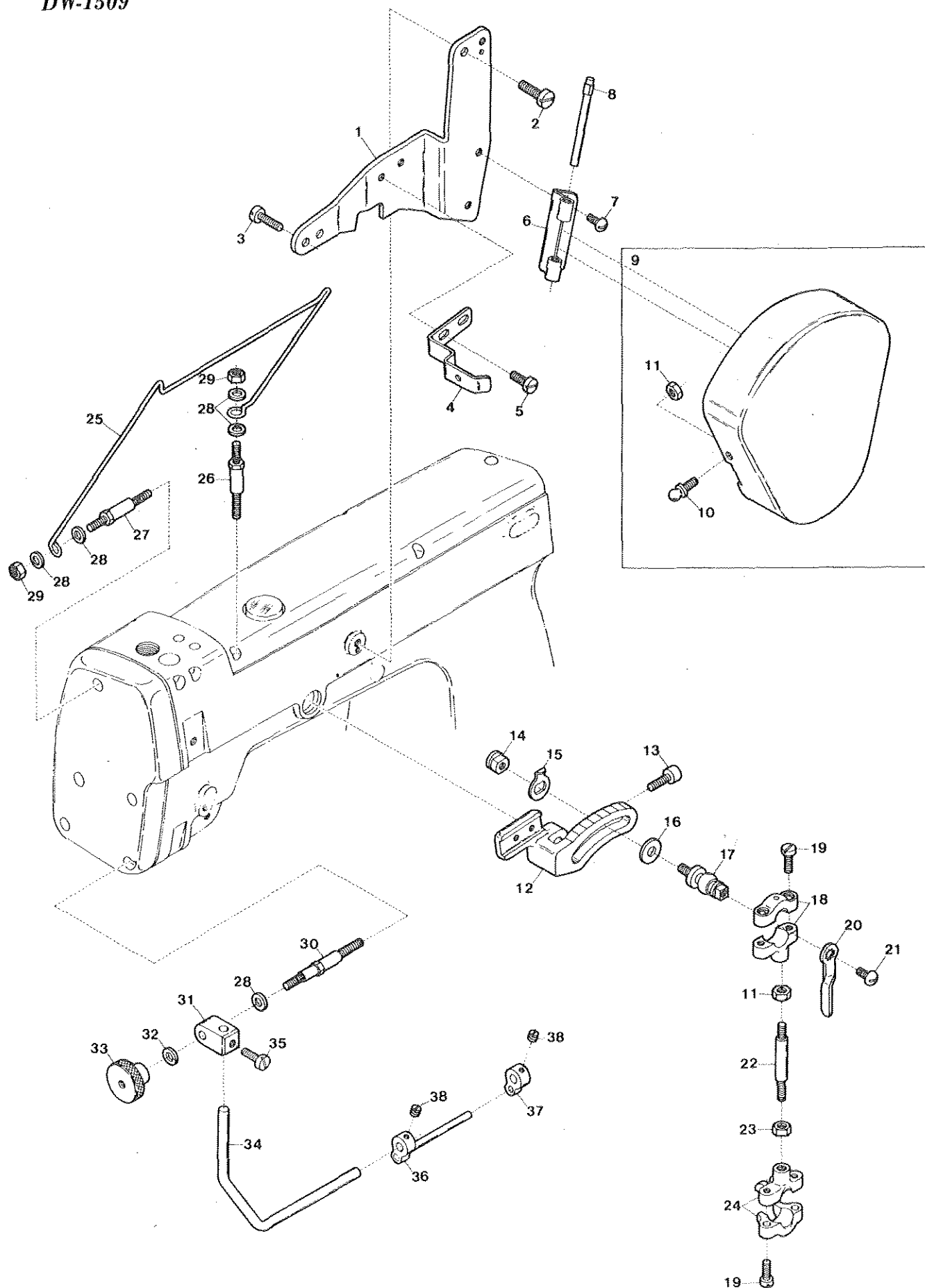


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	94215	Presser Foot (A), Complete Set	押エ(組)(A)	1
1-2	94216	" " (B)	" (B)	1
1-3	94217	" " (C)	" (C)	1
1-4	94219	" " (E)	" (E)	1
2	1186	Screw for Presser Foot	押エ(組)止ネジ	1
3	91725	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
4	5133	Screw for 91725	小押エバネ止ネジ	1
5	220	Lock Nut for 3300	ロックナット	1
6	3300	Adjusting Screw for Presser Foot	押エ調節ネジ	1
7-1	94281	Stitch Plate (A)	針板(A)	1
7-2	94282	" " (B)	" (B)	1
7-3	94283	" " (C)	" (C)	1
7-4	94285	" " (E)	" (E)	1
8-1	94261	Main Feed Dog (A~D)	後送り(A~D)	1
8-2	94263	" " " (E)	" (E)	1
9-1	94260	Differential Feed Dog (A~D)	前送り(A~D)	1
9-2	94262	" " " (E)	" (E)	1
10-1	93257	Needle Clamp (D)	針止メ(D)	1
10-2	93258	" " (E)	" (E)	1
11	1892	Screw for Needle	針止ネジ	3
12-1	94921	Stitch Plate (D)	針板(D)	1
12-2	94922	" " (E)	" (E)	1
13-1	94908	Presser Foot (D), Complete Set	押エ(組)(D)	1
13-2	94909	" " (E)	" (E)	1
14	93547	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	1
15	90814	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
16	93555	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	1
17	286	Felt for 31111	フェルト	2
18	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
19	9844	Tension Post	糸調子棒	1
20	90812	Tension Post Ferrule	糸調子棒系摺レ	1
21	90856	Tension Disc Eyelet	調子皿系道	1
22	90807	Thread Lead In Guide	糸調子台系道	1
23	813	Nut for 9844	ナット	1



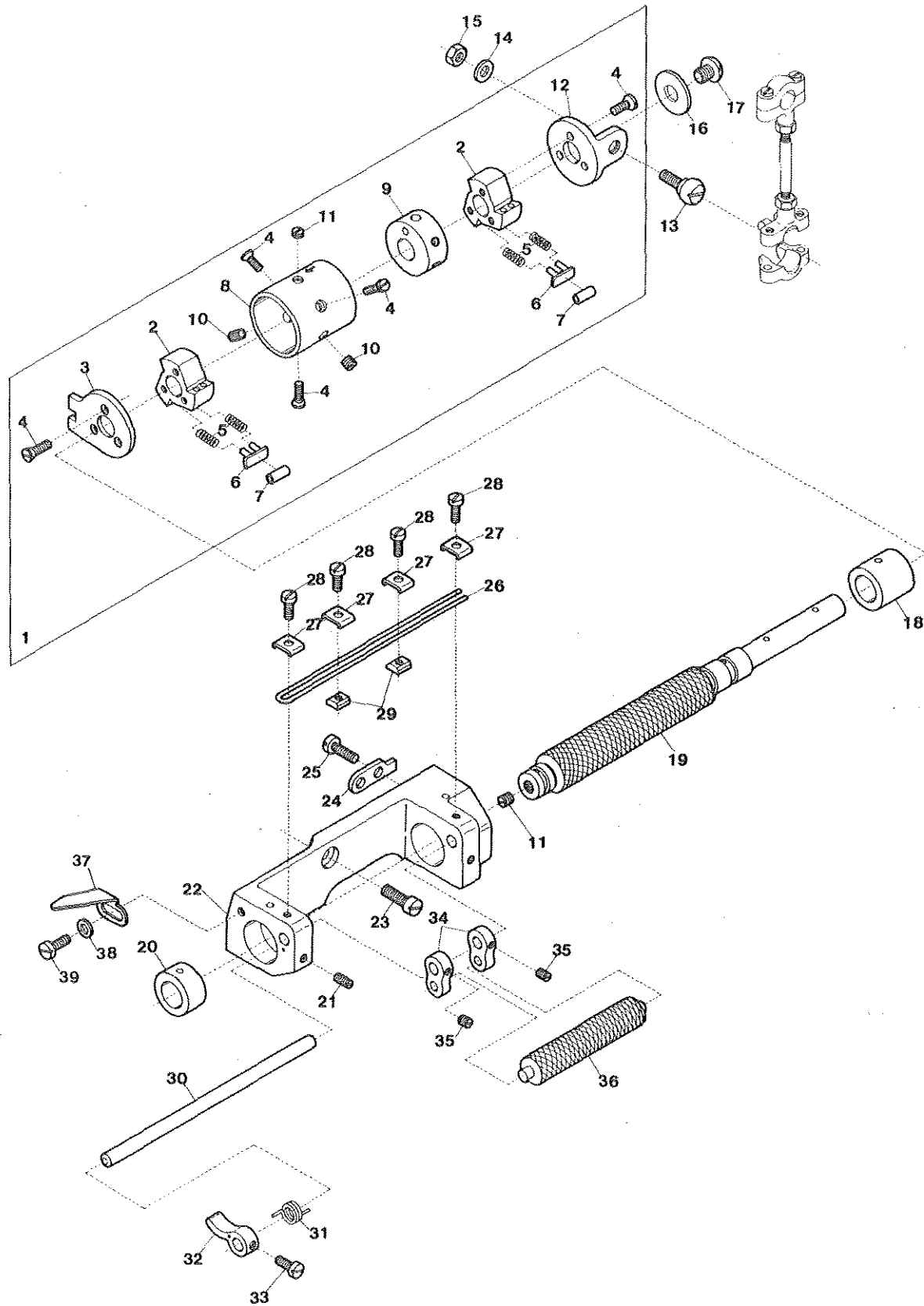
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	95441	Needle Guard Connecting Rod Oil Pipe	針受ケロッド給油パイプ	1
2	95253	Cloth Plate, Complete Set	大カバー(組)	1
3	95184	Cloth Plate Felt	大カバーフェルト	3
4	1732	Screw for 95253	大カバー(組)止ネジ	1
5	94528	Front Cover Latch	フック掛ケ	1
6	9853	Screw for 94528	フック掛ケ止ネジ	2
7	95254	Cloth Plate (Small)	小カバー	1
8	95257	Edge Guide	当て定規	1
9	1330	Screw for 95257	当て定規止ネジ	1
10	95255	Side Opening Cover	横開キカバー	1
11	90918	Oil Pipe for Upper Knife Connecting Rod	オイルハイブ	1
12	—	Oil Wick for 90918	油芯	1
13	94530	Oil Shield	油除ケ	1
14	5000	Screw for 94530	油除ケ止ネジ	2
15	94524	Front Cover	前開キカバー	1
16	38221	Rubber Cushion	埋メ座	1
17	94527	Front Cover Latch Spring	フック	1
18	4440	Screw for 94527	フック止ネジ	1
19	94537	Front Cover Supplementary Plate	前開キカバー補助板	1
20	9121	Screw for 94537	前開キカバー補助板止ネジ	3
21	94526	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン	1
22	9526	Screw for 94526	前開キカバーヒンジピン止ネジ	2
23	94666	Front Cover Hinge Spring	前開キカバーヒンジバネ	1
24	94525	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
25	4437	Screw for 94525	前開キカバーヒンジ止ネジ	3
26	—	Oil Wick for 95441	油芯	1

DV-1409
DW-1509

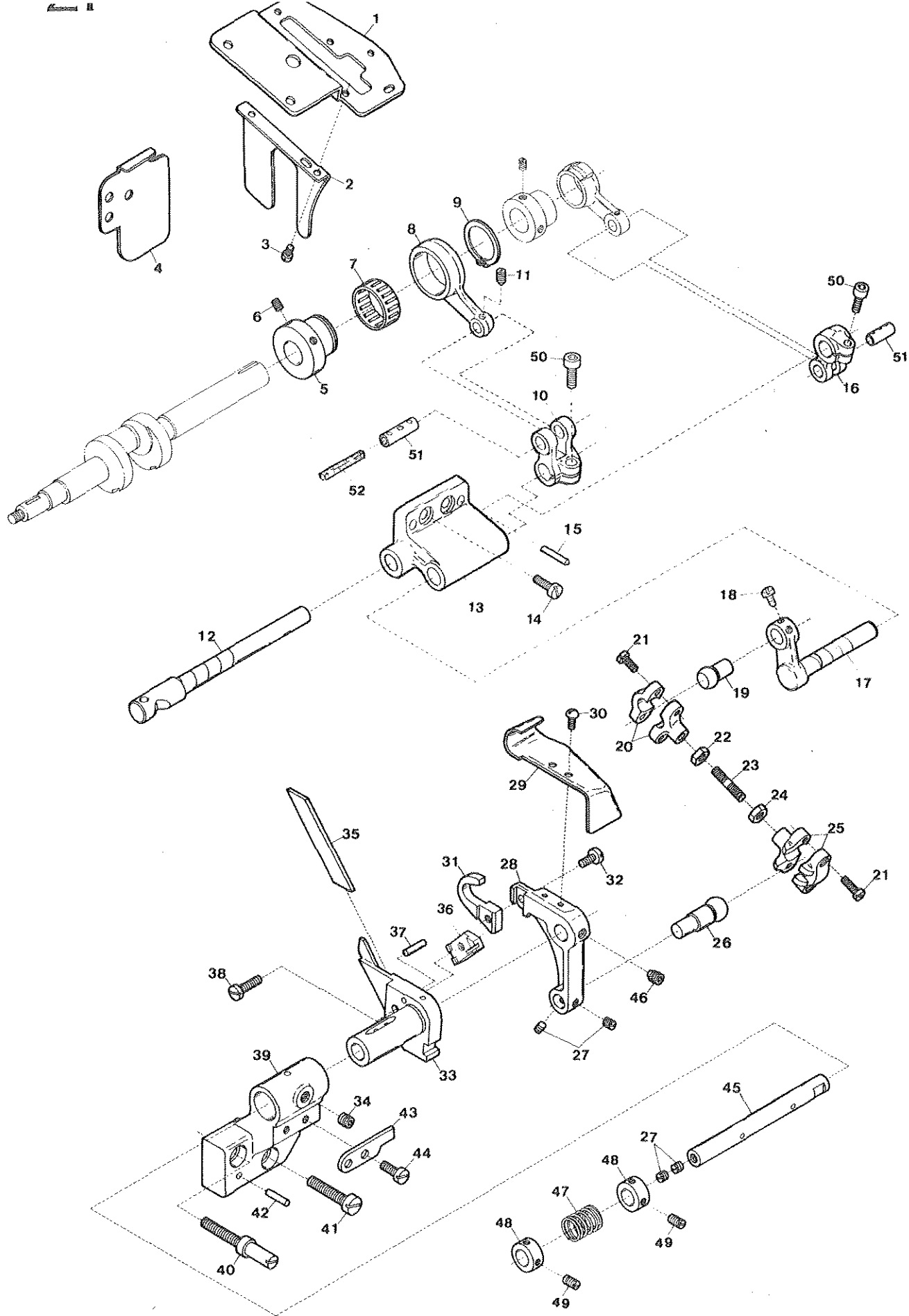


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	94532	Clutch Cover Holder Plate	クラッチカバープレート	1
2	9150	Screw for 94532	クラッチカバープレート止ネジ	1
3	4440	Screw for Clutch Frame	クラッチ台止ネジ	2
4	91937	Clutch Cover Spring	クラッチカバーバネ	1
5	7006	Screw for 91937	クラッチカバーバネ止ネジ	2
6	91936	Clutch Cover Hinge	クラッチカバーヒンジ	1
7	9121	Screw for 91936	クラッチカバーヒンジ止ネジ	2
8	91938	Clutch Cover Hinge Pin	クラッチカバーヒンジピン	1
9	95055	Clutch Cover, Complete Set	クラッチカバー(組)	1
10	37611	Clutch Cover Knob	クラッチカバーツマミ	1
11	340	Nut for 37611, 92138	ナット	2
12	94541	Metering Lever	メータリングレバー	1
13	5550	Screw for 94541	メータリングレバー止ネジ	1
14	247	Stopper Nut for 91909	ナット	1
15	91964	Graduation Shower	目盛指示板	1
16	586	Washer for 91909	ワッシャ	1
17	91909	Adjusting Ball Stud	調節球	1
18	94588	Clutch Connecting Rod (Small)	クラッチロッド(小)	1
19	1174	Screw for 94588, 94589	クラッチロッド止ネジ	4
20	91963	Adjusting Ball Lever	調節球調節レバー	1
21	1330	Screw for 91963	調節球調節レバー止ネジ	1
22	92138	Clutch Rod Connection	クラッチロッド連結棒	1
23	343	Nut for 92138 (Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	1
24	94589	Clutch Connecting Rod (Large)	クラッチロッド(大)	1
25	94533	Tape Holder	テープ受ケ	1
26	6800	Screw for Top Cover	上カバー止ネジ	1
27	6799	Screw for Head Cover	面蓋止ネジ	1
28	554	Washer for 94533, 95269	ワッシャ	5
29	451	Nut for 94533	ナット	2
30	6266	Screw for Head Cover	面蓋止ネジ	1
31	95269	Tape Guide Bar Holder	テープバー腕	1
32	677	Spring Washer for 95269	スプリングワッシャ	1
33	431	Lock Nut for 95269	ロックナット	1
34	95270	Tape Guide Bar	テープガイドバー(長)	1
35	9604	Screw for 95270	テープガイドバー(長)止ネジ	1
36	95296	Tape Guide, Complete Set	テープガイド(組)	1
37	95272	Tape Guide	テープガイド	1
38	1892	Screw for 95296, 95272	止ネジ	2

DV-1409
DW-1509



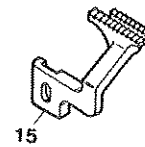
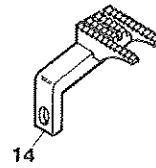
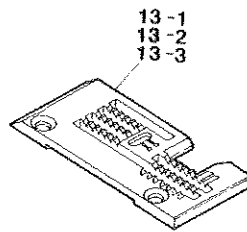
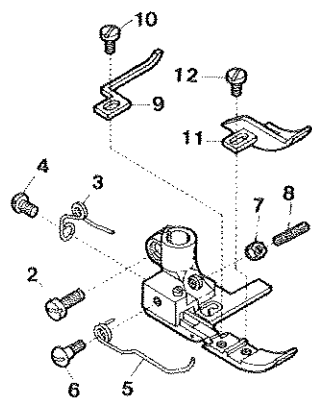
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	95060	Clutch, Complete Set	クラッチ(組).....	1
2	95061	Clutch	クラッチ.....	2
3	95064	Clutch Check	クラッチ板(左).....	1
4	7621	Screw for 95064, 95062, 94728	止ネジ.....	9
5	95065	Clutch Spring	クラッチバネ.....	12
6	95066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座.....	6
7	95067	Clutch Roller	クラッチローラ.....	6
8	95062	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ.....	1
9	95063	Clutch Sleeve Collar	クラッチスリーブ止カラー.....	1
10	3635	Screw for 95063	クラッチスリーブ止カラー止ネジ.....	2
11	7645	Screw for 95062, 95071	グリス穴蓋ネジ.....	2
12	94728	Clutch Rocker	クラッチ板(右).....	1
13	38034	Ball Stud	小球.....	1
14	511	Washer for 38034	ワッシャ.....	1
15	18	Nut for 38034	小球止ナット.....	1
16	605	Washer for 95071	ワッシャ.....	1
17	9852	Screw for 95071	ローラ(大)止ネジ.....	1
18	95068	Clutch Frame Bushing (Right)	クラッチ台ブッシュ(右).....	1
19	95071	Tension Roller (Large)	ローラ(大).....	1
20	95069	Clutch Frame Bushing (Left)	クラッチ台ブッシュ(左).....	1
21	9209	Screw for 95069	クラッチ台ブッシュ(左)止ネジ.....	1
22	95072	Clutch Frame	クラッチ台.....	1
23	5083	Screw 95072	クラッチ台止ネジ.....	1
24	95070	Clutch Check Stopper	クラッチ板回り止メ.....	1
25	4440	Screw for 95070	クラッチ板回り止メ止ネジ.....	2
26	94553	Tape Guide (Upper)	テープガイド(上).....	1
27	94556	Washer for 94553	テープガイドワッシャ.....	4
28	1196	Screw for 94553	テープガイド(上)止ネジ.....	4
29	94557	Nut for 94553	テープガイドナット.....	2
30	94548	Tension Link Shaft	ローラリンクシャフト.....	1
31	91932	Tension Link Shaft Spring	リングシャフトバネ.....	1
32	94549	Tension Link Shaft Spring Latch	ローラリンクバネ掛け.....	1
33	9604	Screw for 94549	ローラリンクバネ掛け止ネジ.....	1
34	94547	Tension Link	ローラリンク.....	2
35	1457	Screw for 94547	ローラリンク止ネジ.....	2
36	94546	Tension Roller (Small)	ローラ(小).....	1
37	95295	Tape Guide Stopper	テープガイドストッパ.....	1
38	532	Washer for 95295	ワッシャ.....	1
39	4353	Screw for 95295	テープガイドストッパ止ネジ.....	1



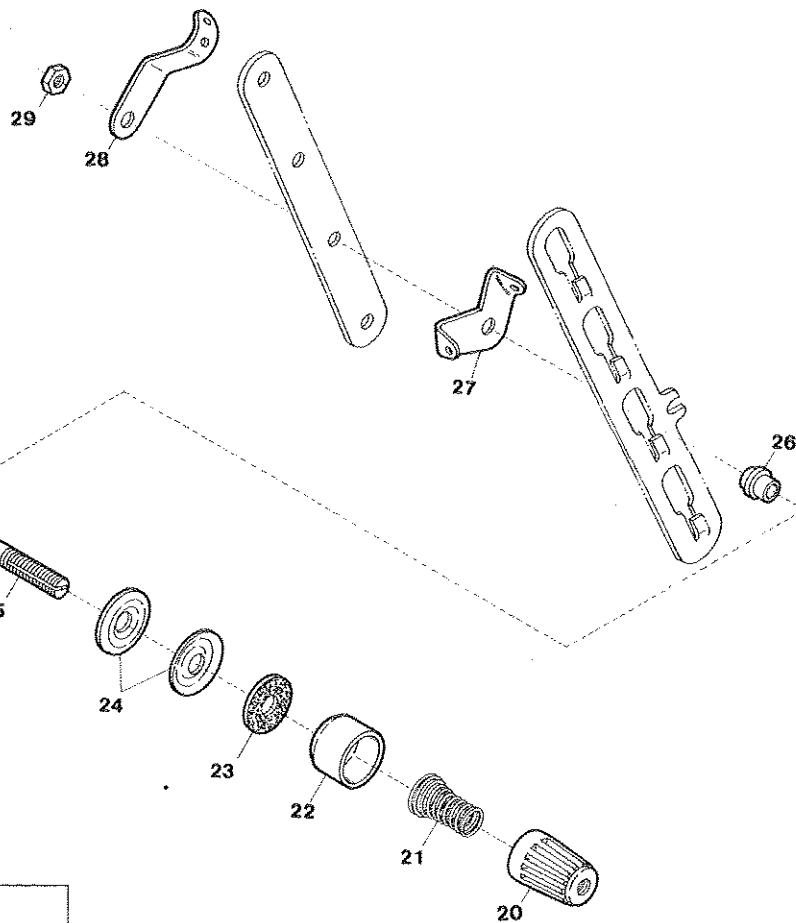
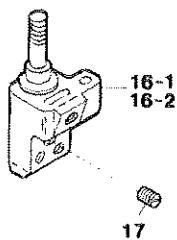
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	94596	Cast-Off Supporting Plate	カム糸道取付板	1
2	94599	Oil Defence (Center)	油除ケ(中)	1
3	4318	Screw for 94599	油除ケ(中)止ネジ	2
4	94598	Oil Defence (Rear)	油除ケ(後)	1
5	95306	Upper Knife Eccentric	上メスエキセン	1
6	3436	Screw for 95306	上メスエキセン止ネジ	2
7	94564	Upper Knife Needle Roller Bearing	上メスニードルベアリング	1
8	95307	Upper Knife Connecting Rod	上メスロッド	1
9	94566	Snap Ring for 95306	上メスエキセン止メ輪	1
10	95308	Upper Knife Driving Shaft Lever	上メス軸腕	1
11	3313	Screw for 32799	上メスロッドピン止ネジ	1
12	94561	Needle Guard Driving Shaft	針受ケ軸	1
13	95305	Needle Guard Driving Shaft Bracket	針受ケ軸ブラケット	1
14	4445	Screw for 95305	針受ケ軸ブラケット止ネジ	2
15	703	Pin for 95305	ノックピン	2
16	93197	Need Guard Driving Shaft Arm	針受ケ軸腕	1
17	95309	Upper Knife Driving Shaft	上メス軸	1
18	7006	Screw for 94569	上メス球(短)止ネジ	2
19	94569	Upper Knife Connecting Ball (Short)	上メス球(短)	1
20	94588	Upper Knife Connecting Rod (Small)	上メスロッド(小)	1
21	1174	Screw for 94588, 94589	上メスロッド止ネジ	4
22	340	Nut for 94587	連結桿ナット	1
23	94587	Upper Knife Connecting Rod Connection	上メスロッド連結桿	1
24	343	Nut for 94587 (Left-handed Screw)	連結桿ナット(左ネジ)	1
25	94589	Upper Knife Connecting Rod (Large)	上メスロッド(大)	1
26	94573	Upper Knife Connecting Ball (Long)	上メス球(長)	1
27	1457	Screw for 94573, 94574	止ネジ	4
28	95274	Upper Knife Holder	上メス台	1
29	94531	Chip Guard	切屑除ケ	1
30	9121	Screw for 94531	切屑除ケ止ネジ	2
31	95276	Upper Knife	上メス	1
32	6268	Screw for 95276	上メス止ネジ	1
33	95273	Lower Knife Holder	下メス台	1
34	3635	Screw for 95273	下メス台止ネジ	1
35	95277	Lower Knife	下メス	1
36	95275	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
37	687	Lower Knife Clamp Locking Pin	回り止メピン	1
38	9150	Screw for 95275	下メス押エ止ネジ	1
39	94578	Lower Knife Holder Bracket	下メス台ブラケット	1
40	6267	Screw for 94578	下メス台ブラケット止ネジ	1
41	7763	Screw for 94578	下メス台ブラケット止ネジ	1
42	703	Pin for 94578	下メス台ブラケットノックピン	2
43	94582	Lower Knife Holder Locking Pin	下メス台回り止メ	1
44	4440	Screw for 94582	下メス台回り止メ止ネジ	2
45	94574	Upper Knife Holder Pin	上メス台ピン	1
46	3647	Screw for 94574	上メス台ピン止ネジ	1
47	94577	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
48	94562	Needle Guard Driving Shaft Collar	針受ケ軸カラー	2
49	1892	Screw for 94562	針受ケ軸カラー止ネジ	4
50	5550	Screw for 93197, 95308	止ネジ	2
51	32799	Pin for 93197, 95308	ロッドピン	2
52	728	Felt for 32799	フェルト	1

DV-1409

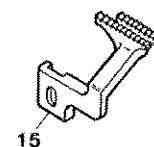
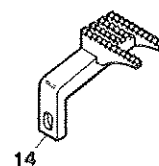
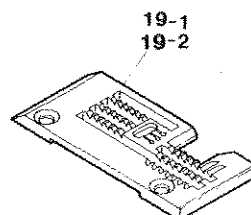
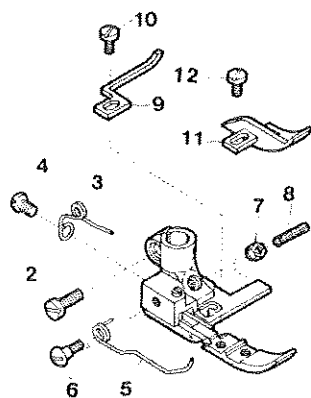
1-1
1-2
1-3



DW-1509



18-1
18-2



<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1-1	95313	<i>Presser Foot (A), Complete Set</i>	押工(組)(A)	1
1-2	95314	" " (B) "	" " (B)	1
1-3	95315	" " (C) "	" " (C)	1
2	1186	<i>Screw for Presser Foot</i>	押工(組)止ネジ	1
3	91725	<i>Presser Foot Spring (Small)</i>	小押工バネ	1
4	5133	<i>Screw for 91725</i>	小押工バネ止ネジ	1
5	95267	<i>Presser Foot Spring (Front)</i>	前押工バネ	1
6	6010	<i>Screw for 95267</i>	前押工バネ止ネジ	1
7	220	<i>Lock Nut for 3300</i>	ロックナット	1
8	3300	<i>Adjusting Screw for Presser Foot</i>	押工調節ネジ	1
9	95268	<i>Presser Foot Tape Guide</i>	押工テープガイド	1
10	1230	<i>Screw for 95268</i>	押工テープガイド止ネジ	1
11	95266	<i>Presser Foot Chip Guard</i>	チップガード	1
12	1228	<i>Screw for 95266</i>	チップガード止ネジ	1
13-1	95260	<i>Stitch Plate (A)</i>	針板(A)	1
13-2	95261	" " (B)	" (B)	1
13-3	95262	" " (C)	" (C)	1
14	94593	<i>Main Feed Dog</i>	後送り	1
15	95263	<i>Differential Feed Dog</i>	前送り	1
16-1	93257	<i>Needle Clamp (D)</i>	針止メ(D)	1
16-2	93258	" " (E)	" (E)	1
17	1892	<i>Screw for Needle</i>	針止ネジ	3
18-1	95316	<i>Presser Foot (D), Complete Set</i>	押工(組)(D)	1
18-2	95317	" " (E) "	" " (E)	1
19-1	95278	<i>Stitch Plate (D)</i>	針板(D)	1
19-2	95279	" " (E)	" (E)	1
20	93547	<i>Thread Tension Spring Cap</i>	渦巻バネキャップ(上)	1
21	90814	<i>Needle Thread Tension Spring</i>	糸調子バネ(太)	1
22	93555	<i>Thread Tension Spring Retainer</i>	渦巻バネキャップ(下)	1
23	286	<i>Felt for 31111</i>	フェルト	1
24	31111	<i>Tension Disc</i>	糸調子皿	2
25	9844	<i>Tension Post</i>	糸調子棒	1
26	90812	<i>Tension Post Ferrule</i>	糸調子棒系摺レ	1
27	90856	<i>Tension Disc Eyelet</i>	調子皿系道	1
28	90807	<i>Thread Lead-in Guide</i>	糸調子台系道	1
29	813	<i>Nut for 9844</i>	ナット	1

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a door latch or hinge. The parts are numbered 1 through 27. The assembly includes a main housing (1), a spring (3), a long metal plate (4), a small bracket (6), a pin (7), a long arm (11), a spring (12), a pin (13), a bracket (14), a pin (15), a spring (16), a pin (17), a bracket (18), a pin (19), a spring (20), a pin (21), a bracket (22), a pin (23), a spring (24), a pin (25), a bracket (26), a pin (27), and a spring (28). The diagram shows the relative positions and assembly sequence of these components.

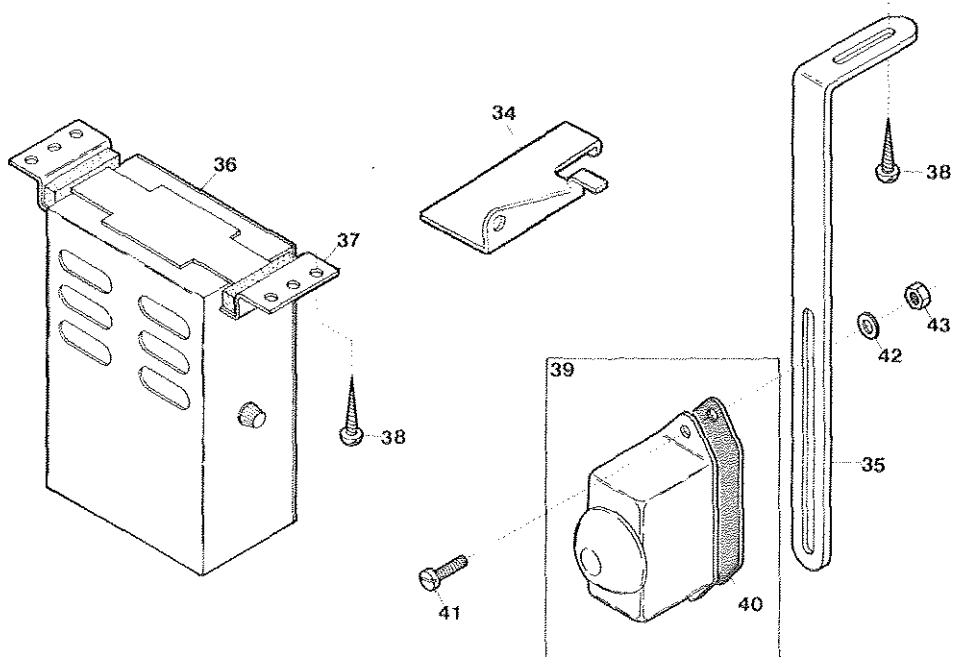
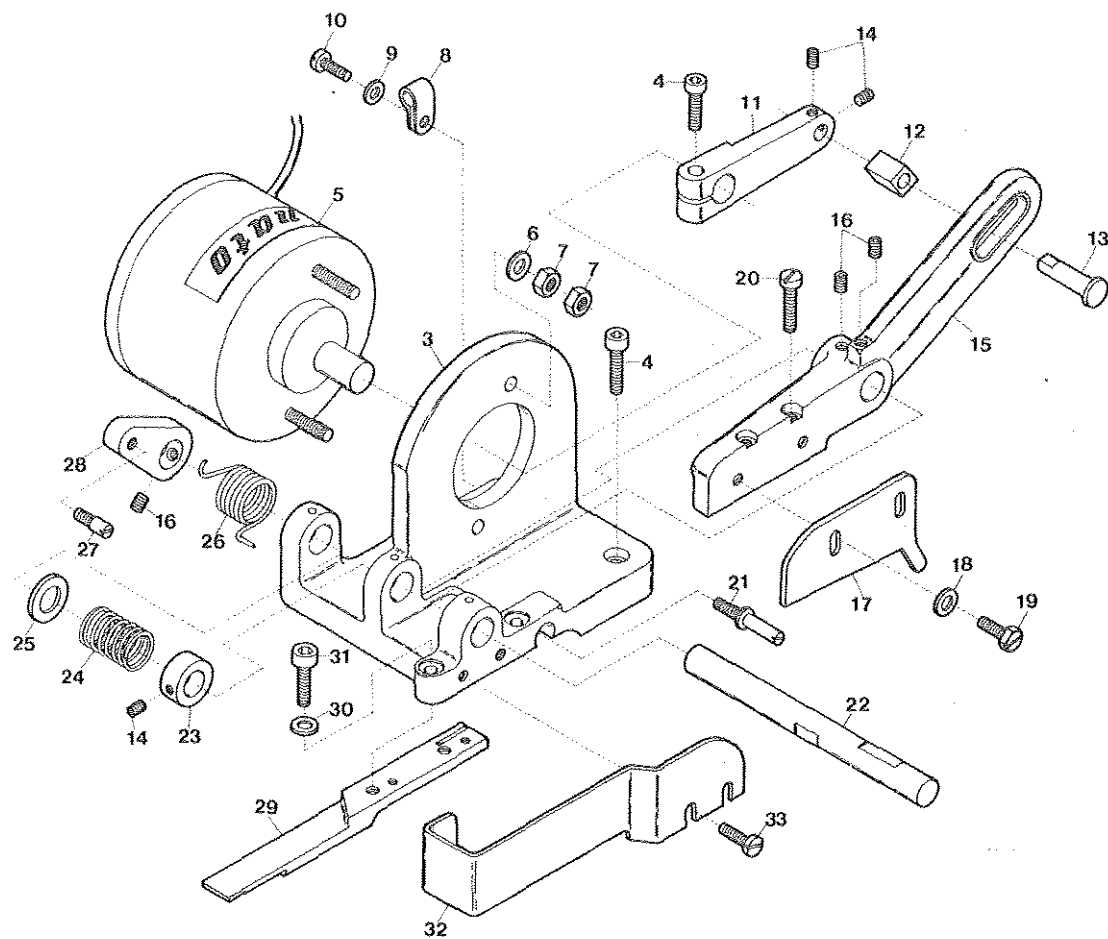
28

Diagram 28 shows a perspective view of a metal bracket or plate. It has a long, flat base with several holes. A circular component, labeled 29, is shown attached to the side of the bracket. The component 29 is a small, circular, textured disc.

<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	90711	Cutting Knife Lever Spring Hanger	テーブカッタレバーバネ掛け	1
2	7405	Screw for 90711	テーブカッタレバーバネ掛け止ネジ	1
3	91842	Cutting Knife Lever Spring	テーブカッタレバーバネ	1
4	91845	Measuring Gauge	メータ	1
5	5343	Screw for 91845	メータ止ネジ	2
6	91846	Slide Gauge	指針	1
7	6436	Screw for 91846	指針止ネジ	1
8	91844	Cutting Device, Complete Set	テーブカッタ装置 (組)	1
9	91832	Cutting Device Holder	テーブカッタ装置取付台	1
10	1156	Screw for 91832, 91839	止ネジ	4
11	91840	Cutting Knife Lever	テーブカッタレバー	1
12	6638	Screw for 91842	バネ掛けネジ	2
13	3393	Screw for 6638	バネ掛けネジストップネジ	1
14	91841	Cutting Knife Lever Pin	テーブカッタレバーピン	1
15	7650	Screw for 91841, 91834	止ネジ	3
16	340	Positioning Nut for 91840	位置決メナット	1
17	2308	Positioning Screw for 91840	テーブカッタレバー位置決メネジ	1
18	91835	Cutting Knife Holder Pin	テーブカッタ取付台ピン	1
19	91834	Cutting Knife Holder	テーブカッタ取付台	1
20	91838	Cutting Knife Spring	テーブカッタバネ	1
21	91833	Cutting Knife (Upper)	テーブカッタ (上)	1
22	4440	Screw for 91833, 91837	止ネジ	4
23	9150	Adjusting Screw for 91833	テーブカッタ (上) 調節ネジ	2
24	91839	Cutting Knife (Lower)	テーブカッタ (下)	1
25	6245	Adjusting Screw for 91839	テーブカッタ (下) 調節ネジ	1
26	91837	Cutting Knife Guide Holder	テーブカッタ案内取付台	1
27	92298	Fabric Guide	布案内	1
28	95191	Cloth Plate, Complete Set	大カバー (組)	1
29	95184	Cloth Plate Felt	大カバーフェルト	3
30	95248	Cloth Plate, Complete Set	大カバー (組)	1

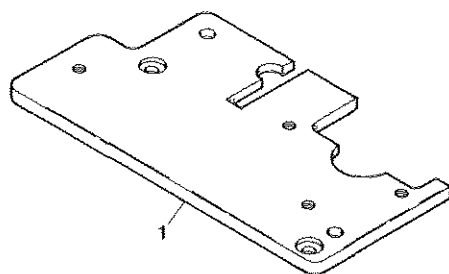
1

2



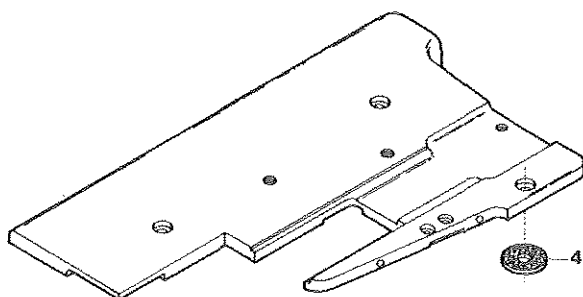
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	92280	EC Device, Complete Set	E C 装置 (組)	1
2	92297	EC Cutting Device, Complete Set	カッタ装置 (組)	1
3	92281	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
4	5115	Screw for 92281, 92288	止ネジ	3
5	11789	Solenoid	ソレノイド	1
6	528	Washer for 11789	ワッシャ	2
7	11	Nut for 11789	ナット	4
8	60248	Cord Clamp	コードクランプ	1
9	532	Washer for 60248	ワッシャ	1
10	1175	Screw for 60248	コードクランプ止ネジ	1
11	92288	Cutting Knife Connecting Lever	カッタ腕	1
12	92286	Sliding Block	角駒	1
13	92287	Sliding Block Pin	角駒軸	1
14	3638	Screw for 92287, 92294	止ネジ	3
15	92282	Upper Cutting Knife Holder	カッタ (上) ホルダ	1
16	3635	Screw for 92282, 92293	止ネジ	4
17	92284	Upper Cutting Knife	カッタ (上)	1
18	538	Washer for 92284	ワッシャ	2
19	2308	Screw for 92284	カッタ (上) 止ネジ	2
20	9150	Adjusting Screw for 92284	カッタ (上) 調節ネジ	2
21	6245	Adjusting Screw for 92285	カッタ (下) 調節ネジ	1
22	92283	Upper Cutting Knife Holder Shaft	カッタ (上) ホルダ軸	1
23	92294	Upper Cutting Knife Press Spring Collar	カッタ (上) 押シバネカラー	1
24	92292	Upper Cutting Knife Press Spring	カッタ (上) 押シバネ	1
25	498	Washer for 92292	ワッシャ	1
26	92291	Upper Cutting Knife Return Spring	カッタ (上) 戻シバネ	1
27	5512	Screw for 92293	バネ掛け止ネジ	1
28	92293	Upper Cutting Knife Return Spring Latch	バネ掛け	1
29	92285	Lower Cutting Knife	カッタ (下)	1
30	530	Washer for 92285	ワッシャ	2
31	5550	Screw for 92285	カッタ (下) 止ネジ	2
32	92289	Cutting Knife Cover	カッタカバー	1
33	4440	Screw for 92289	カッタカバー止ネジ	2
34	92298	Fabric Guide	布案内	1
35	92232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
36	11914	Control Box	コントロールボックス	1
37	11709	Control Box Stay	コントロールボックスステイ	2
38	6910	Wood Screw for 11709, 92232	木ネジ	6
39	11778	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ (組)	1
40	35705	Knee Switch Plate	膝スイッチ裏蓋	1
41	4441	Screw for 11778	膝スイッチ (組) 止ネジ	2
42	541	Washer for 11778	ワッシャ	2
43	334	Nut for 11778	ナット	2

DV-1403/EC,-1409/EC
DW-1503/EC,-1509/EC



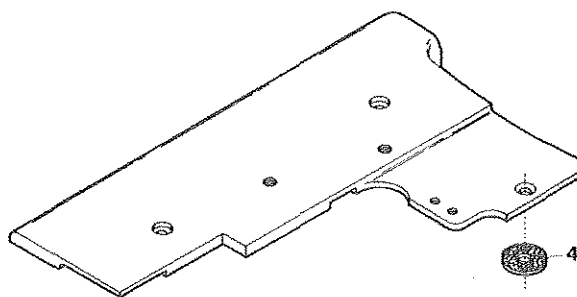
DV-1403/EC
DW-1503/EC

2



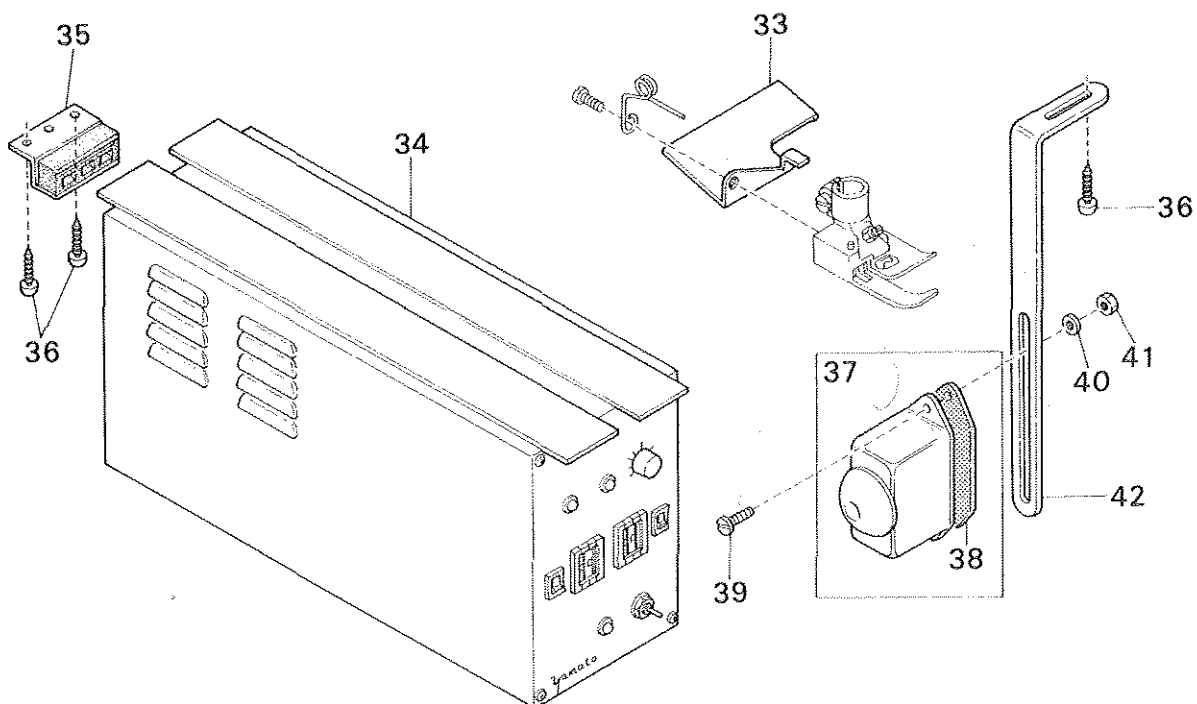
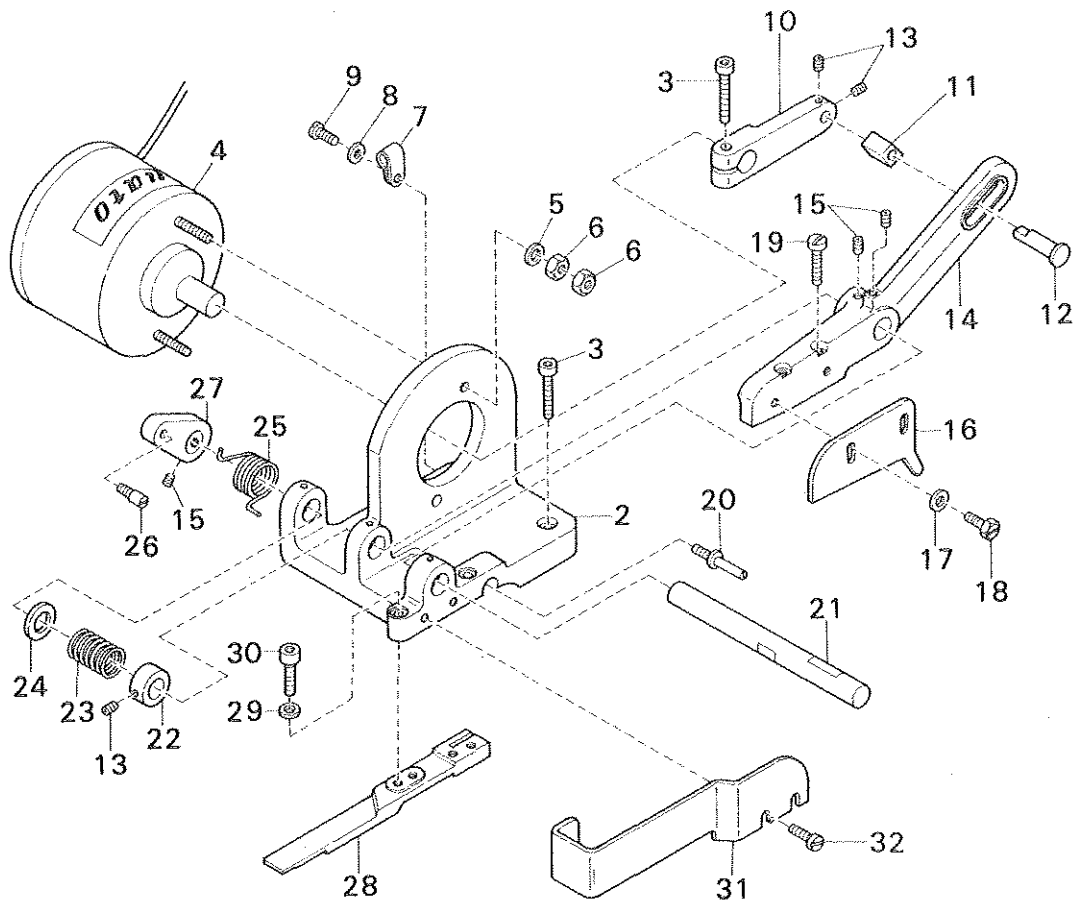
DV-1409/EC
DW-1509/EC

3



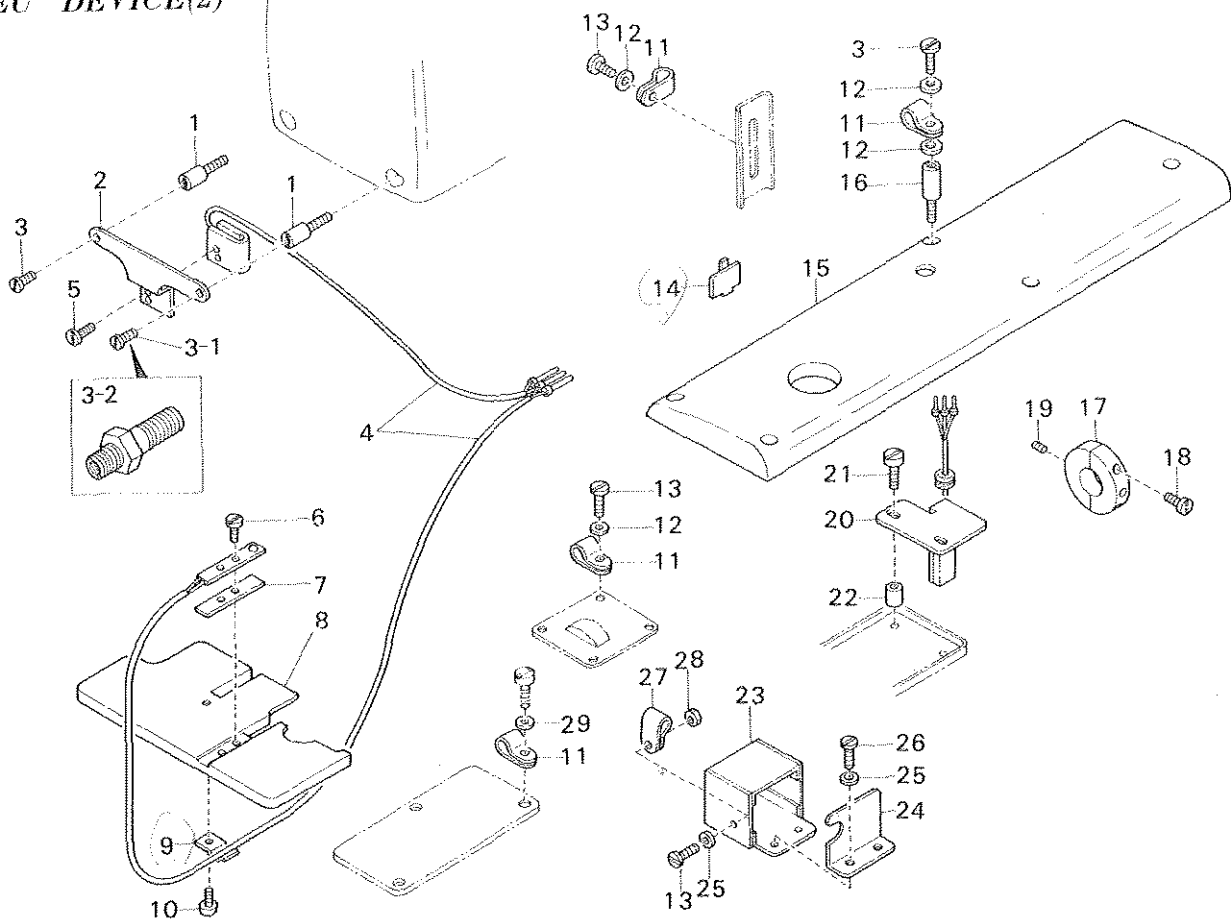
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	92275	Stitch Plate Supporter	針板取付板.....	1
2	95188	Cloth Plate, Complete Set	大カバー(組).....	1
3	95301	Cloth Plate, Complete Set	大カバー(組).....	1
4	95184	Cloth Plate Felt	大カバーフェルト.....	3

1

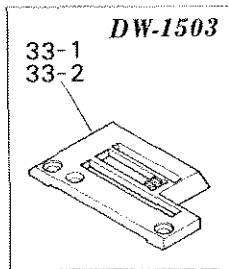
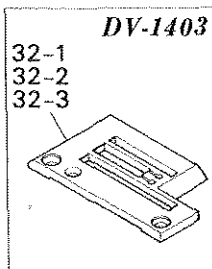
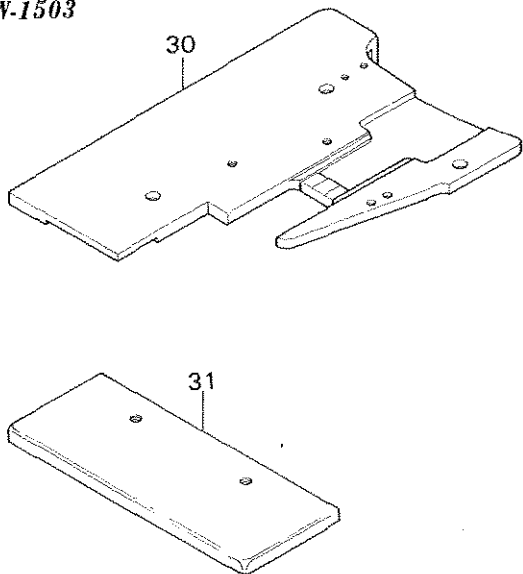


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	92303	EU Cutting Device, Complete Set	カッタ装置(組)	1
2	92281	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
3	5115	Screw for 92281, 92288	止ネジ	3
4	11826	Solenoid	ソレノイド	1
5	528	Washer for 11826	ワッシャ	2
6	11	Nut for 11826	ナット	4
7	60248	Cord Clamp	コードクランプ	1
8	532	Washer for 60248	ワッシャ	1
9	1175	Screw for 60248	コードクランプ止ネジ	1
10	92288	Cutting Knife Connecting Lever	カッタ腕	1
11	92286	Sliding Block	角駒	1
12	92287	Sliding Block Pin	角駒軸	1
13	3638	Screw for 92287, 92294	止ネジ	3
14	92282	Upper Cutting Knife Holder	カッタ(上)ホルダ	1
15	3635	Screw for 92282, 92293	止ネジ	4
16	92284	Upper Cutting Knife	カッタ(上)	1
17	538	Washer for 92284	ワッシャ	2
18	2308	Screw for 92284	カッタ(上)止ネジ	2
19	9150	Adjusting Screw for 92284	カッタ(上)調節ネジ	2
20	6245	Adjusting Screw for 92285	カッタ(下)調節ネジ	1
21	92283	Upper Cutting Knife Holder Shaft	カッタ(上)ホルダ軸	1
22	92294	Upper Cutting Knife Press Spring Collar	カッタ(上)押しバネカラー	1
23	92292	Upper Cutting Knife Press Spring	カッタ(上)押しバネ	1
24	498	Washer for 92292	ワッシャ	1
25	92291	Upper Cutting Knife Return Spring	カッタ(上)戻シバネ	1
26	5512	Screw for 92293	バネ掛け止ネジ	1
27	92293	Upper Cutting Knife Return Spring Latch	バネ掛け	1
28	92285	Lower Cutting Knife	カッタ(下)	1
29	530	Washer for 92285	ワッシャ	2
30	5550	Screw for 92285	カッタ(下)止ネジ	2
31	92289	Cutting Knife Cover	カッタカバー	1
32	4440	Screw for 92289	カッタカバー止ネジ	2
33	92298	Fabric Guide	テープ案内板	1
34	11822	Control Box, Complete Set	コントロールボックス(組)	1
35	11709	Control Box Stay	コントロールボックススティ	2
36	6910	Screw for 11709, 92232	木ネジ	6
37	11824	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
38	35705	Knee Switch Plate	膝スイッチ裏蓋	1
39	4441	Screw for 11824	膝スイッチ(組)止ネジ	2
40	541	Washer for 11824	ワッシャ	2
41	334	Nut for 11824	ナット	2
42	92232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1

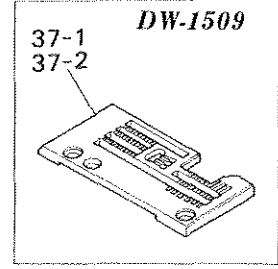
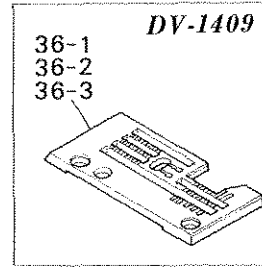
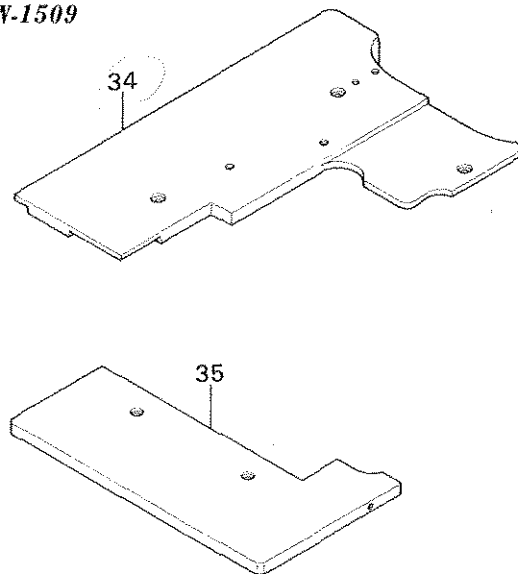
"EU" DEVICE(2)



**DV-1403
DW-1503**

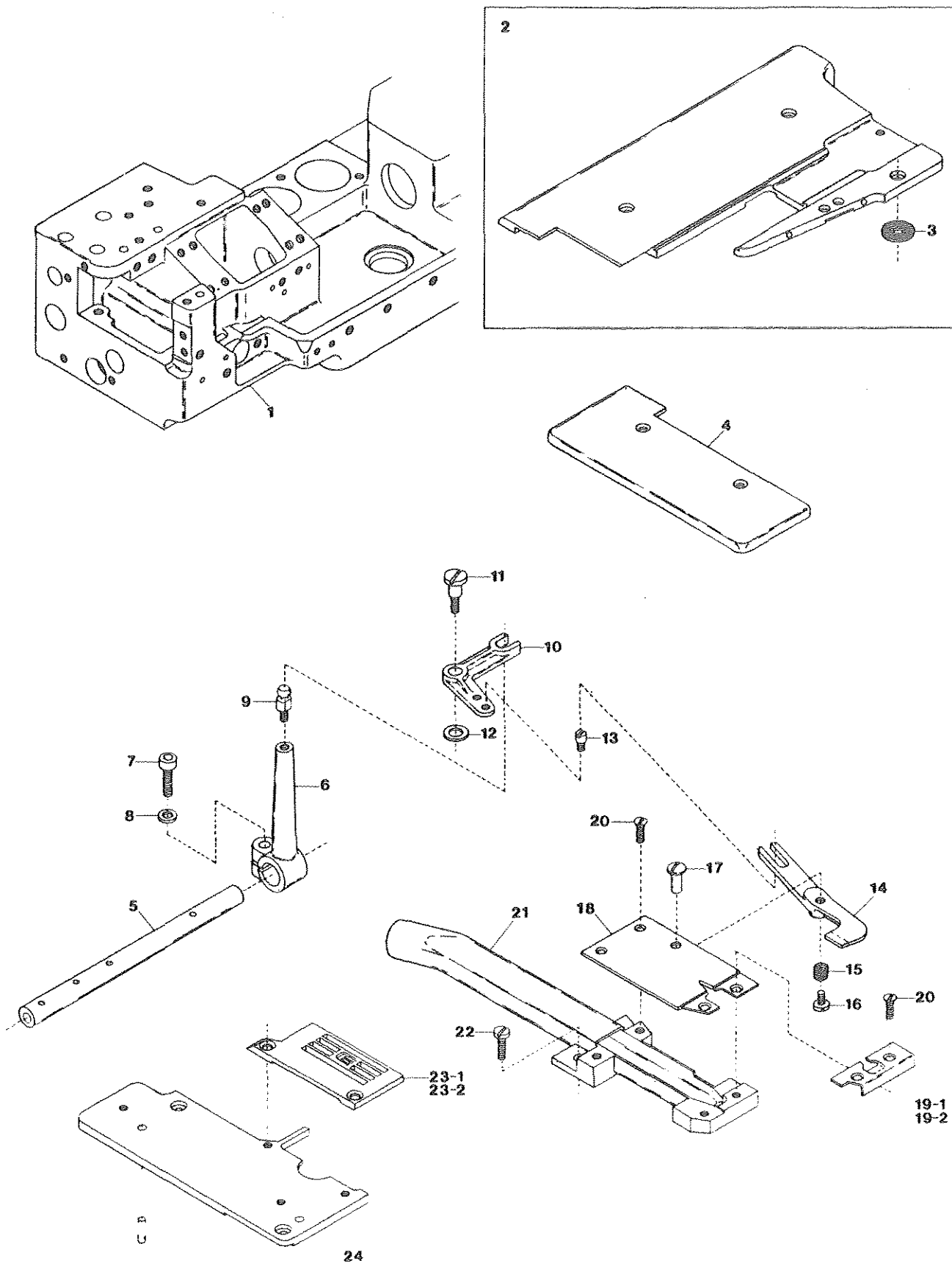


**DV-1409
DW-1509**



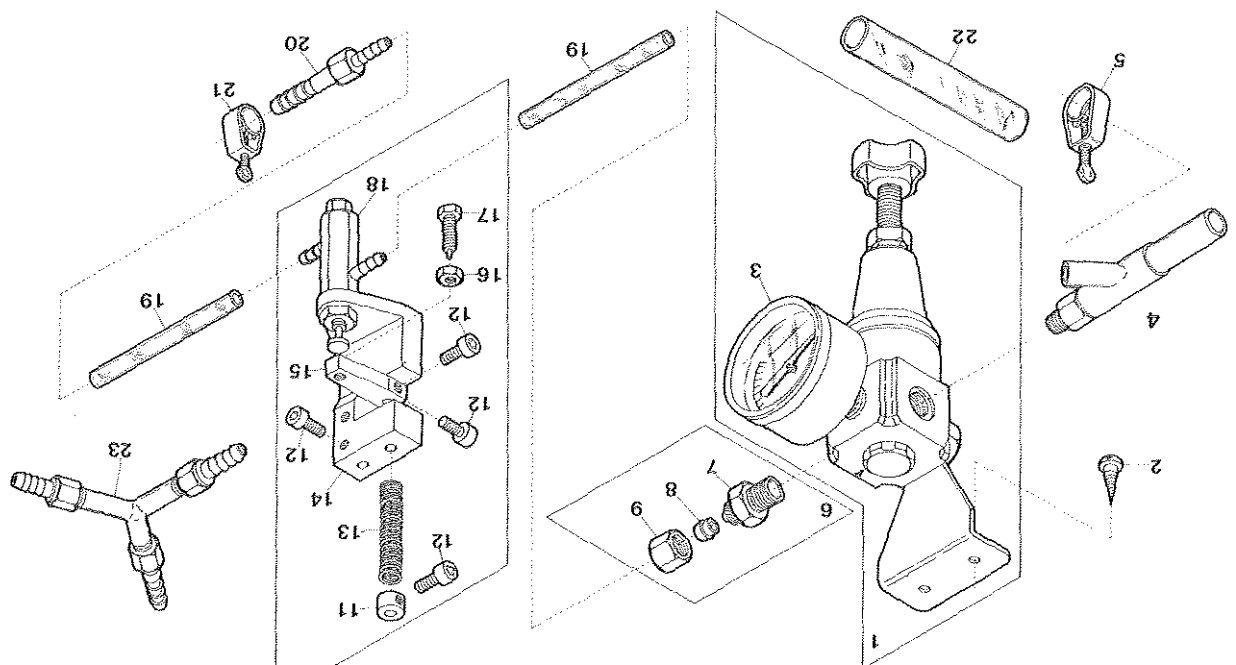
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	5490	<i>Screw for Head Cover</i>	面蓋止ネジ.....	2
2	92300	<i>Photo-cell Holder</i>	投光台取付板.....	1
3-1	4353	<i>Screw for 92300, 94491</i>	止ネジ.....	3
3-2	6852	<i>Screw for 92300 (for DV-1409, DW-1509 Only)</i>	投光台取付板止ネジ.....	1
4	92349	<i>Photoelectric Switch, Complete Set</i>	光電スイッチ (組).....	1
5	4314	<i>Screw for 92349</i>	光電スイッチ (組) 止ネジ.....	2
6	4404	<i>Screw for 92349</i>	光電スイッチ (組) 止ネジ.....	2
7	92335	<i>Insulating Paper</i>	絶縁紙.....	1
8	92348	<i>Stitch Plate Support</i>	針板取付板.....	1
9	92334	<i>Cord Clamp</i>	コードクランプ.....	1
10	4127	<i>Screw for 92334</i>	コードクランプ止ネジ.....	1
11	94491	<i>Cord Clamp</i>	コードクランプ.....	4
12	532	<i>Washer for 94491</i>	ワッシャー.....	4
13	4352	<i>Screw for 94491, 36133</i>	コードクランプ止ネジ.....	3
14	35767	<i>Cord Stay</i>	コード支エ (大).....	2
15	92309	<i>Top Cover</i>	上カバー.....	1
16	5491	<i>Screw for 92309</i>	上カバー止ネジ.....	1
17	92307	<i>Magnet Holding Ring Unit</i>	マグネット取付台 (組).....	1
18	7609	<i>Screw for 92307</i>	マグネット取付台 (組) 止ネジ.....	2
19	4133	<i>Screw for 92307</i>	マグネット取付台 (組) 止ネジ.....	1
20	92308	<i>IC, Complete Set</i>	ホール I C (組).....	1
21	1923	<i>Screw for 92308</i>	ホール I C (組) 止ネジ.....	2
22	515	<i>Spacer for 92308</i>	スペーサ.....	2
23	11840	<i>Connector Case</i>	コネクタケース.....	1
24	11841	<i>Connector Case Lid</i>	コネクタケース蓋.....	1
25	550	<i>Washer for 11841</i>	ワッシャー.....	2
26	4440	<i>Screw for 11841</i>	コネクタケース蓋止ネジ.....	2
27	36133	<i>Cord Clamp</i>	コードクランプ.....	1
28	335	<i>Nut for 36133</i>	ナット.....	1
29	530	<i>Washer for 94491</i>	ワッシャー.....	1
30	92344	<i>Cloth Plate</i>	大カバー.....	1
31	92313	<i>Cloth Plate (Small)</i>	小カバー.....	1
32-1	92324	<i>Stitch Plate (A)</i>	針板 (A).....	1
32-2	92325	" " (B).....	◇ (B).....	1
32-3	92326	" " (C).....	◇ (C).....	1
33-1	92330	" " (D).....	◇ (D).....	1
33-2	92331	" " (E).....	◇ (E).....	1
34	92345	<i>Cloth Plate</i>	大カバー.....	1
35	92314	<i>Cloth Plate (Small)</i>	小カバー.....	1
36-1	92327	<i>Stitch Plate (A)</i>	針板 (A).....	1
36-2	92328	" " (B).....	◇ (B).....	1
36-3	92329	" " (C).....	◇ (C).....	1
37-1	92332	" " (D).....	◇ (D).....	1
37-2	92333	" " (E).....	◇ (E).....	1

"K1"DEVICE

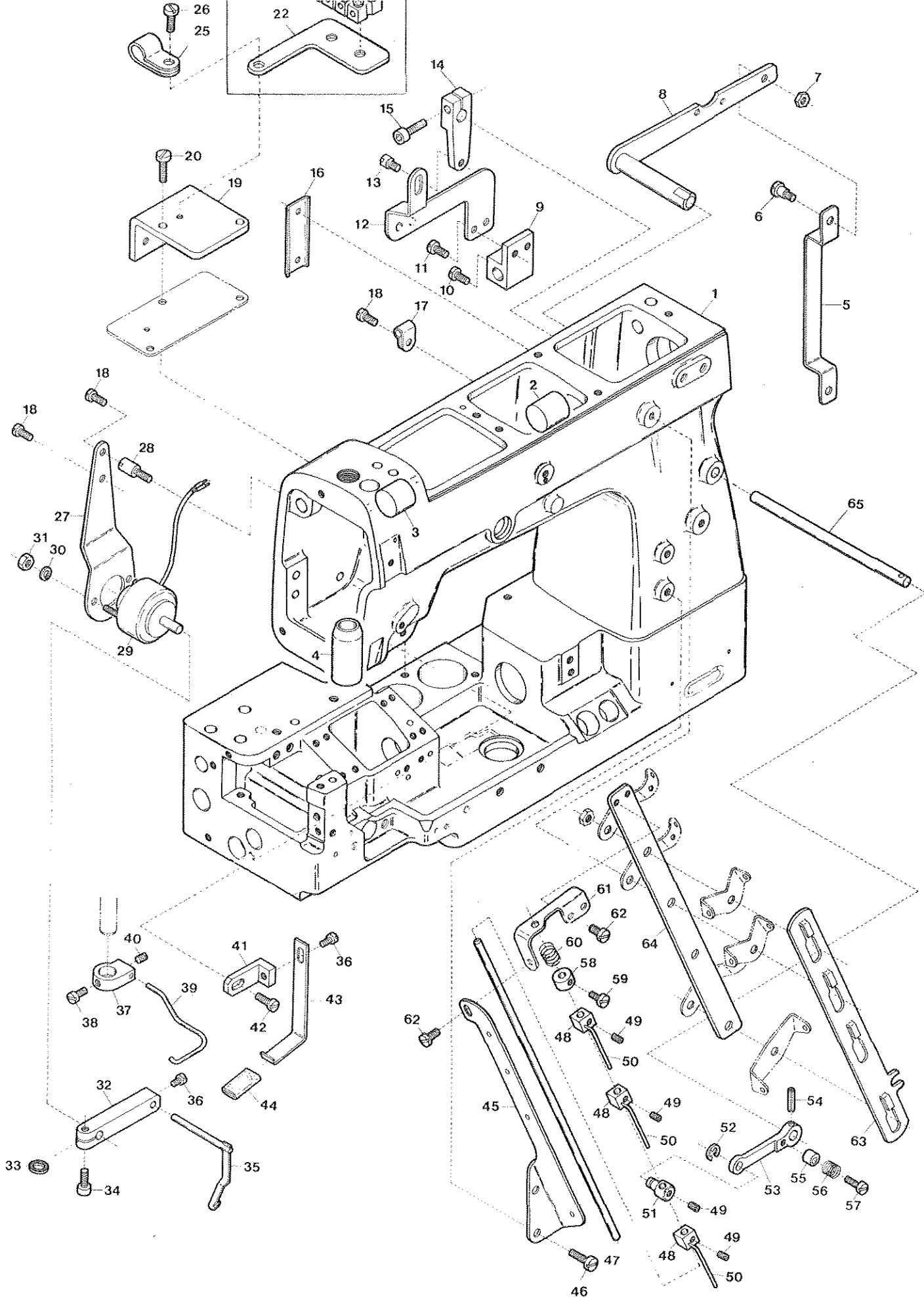


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	95451	Machine Frame, Complete Set	アームベツド(組).....	1
2	95474	Cloth Plate, Complete Set	大カバー(組).....	1
3	95184	Cloth Plate Felt	大カバーフェルト.....	3
4	95453	Cloth Plate (Small)	小カバー.....	1
5	95470	Feed Bar Driving Shaft	送り軸.....	1
6	95467	Cutting Knife Driving Lever	下刃レバー.....	1
7	5108	Screw for 95467	下刃レバー止ネジ.....	1
8	567	Washer for 95467	ワッシャ.....	1
9	95468	Ball Stud	球.....	1
10	95466	Cutting Knife Driving Link	下刃リンク.....	1
11	9160	Screw for 95466	下刃リンク止ネジ.....	1
12	101	Washer for 95466	ワッシャ.....	1
13	5572	Guide Pin for 95463	下刃ガイドピン.....	1
14	95463	Chain-off Cutting Knife (Lower)	下刃.....	1
15	95464	Chain-off Cutting Knife (Lower) Spring	下刃バネ.....	1
16	5571	Screw for 95464	下刃バネ止ネジ.....	1
17	95465	Cutting Knife Holder Pin	下刃支持ピン.....	1
18	95462	Chain-off Cutting Plate	カッティングプレート.....	1
19-1	95471	Chain-off Guide (Small Mouth)	口金(小).....	1
19-2	95472	" " (Large Mouth)	〃 (大).....	1
20	5328	Screw for 95462, 95471 (95472)	止ネジ.....	4
21	95458	Suction Pipe Unit	吸込管(組).....	1
22	4440	Screw for 95458	吸込管(組)止ネジ.....	2
23-1	95456	Stitch Plate (D)	針板(D).....	1
23-2	95457	" " (E)	〃 (E).....	1
24	95455	Stitch Plate Support	針板取付板.....	1

Complete Set K1 Device #95449

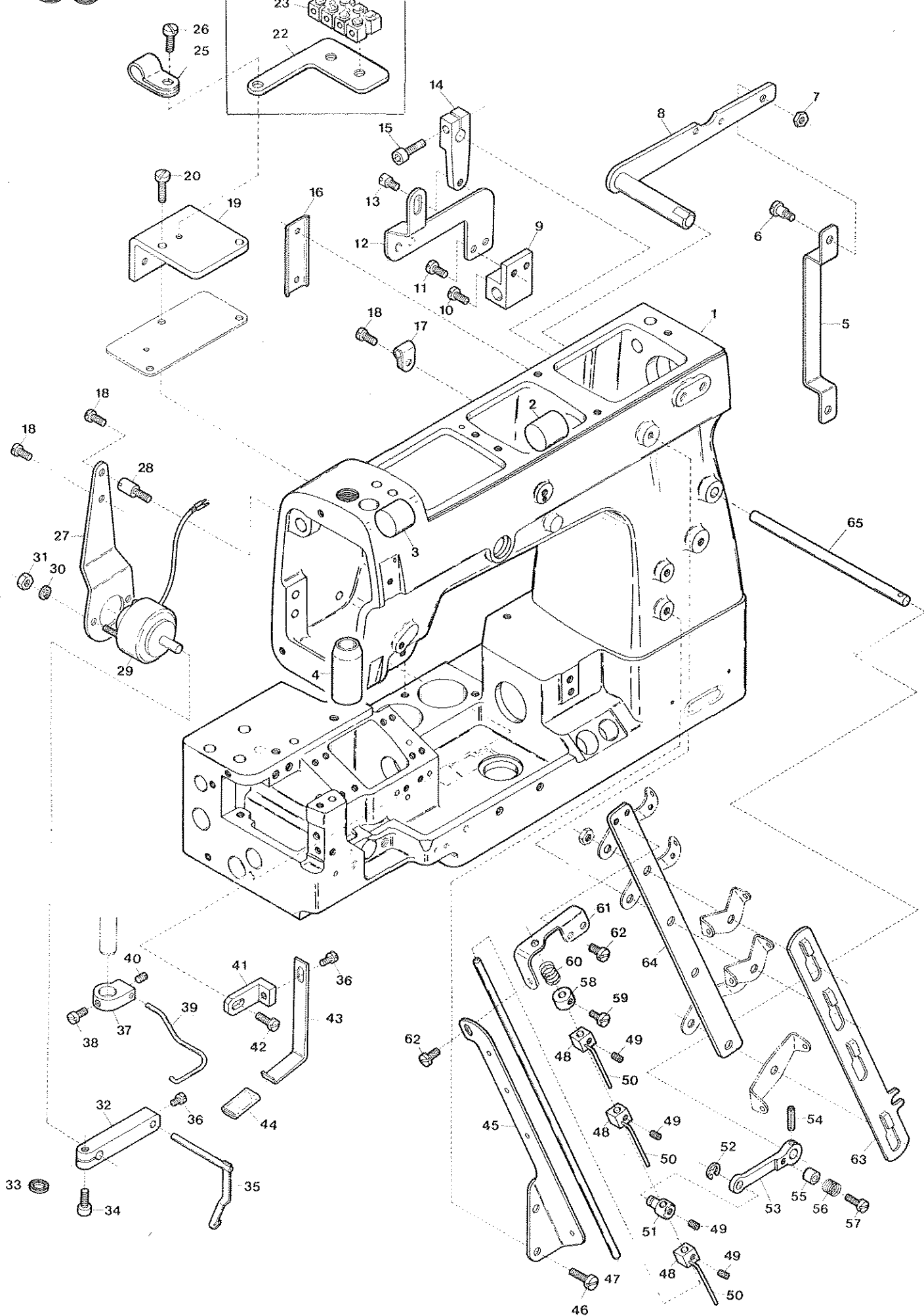


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	33925	Regulator, Complete Set	レギュレータ(組).....	1
2	6905	Screw for 33925	レギュレータ(組)止ネジ.....	2
3	33928	Pressure Gauge	プレッシャーゲージ.....	1
4	10100	Venturi Tube, Complete Set	ベンチュリー管(組).....	1
5	33940	Hose Band $\frac{3}{8}$ inch	ホースバンド $\frac{3}{8}$ インチ.....	1
6	33931	Mouth-Piece, Complete Set, PT $\frac{1}{8}$ inch	ストレートジョイント(組) $\frac{1}{8}$ インチ.....	1
7	33949	Mouth-Piece, PT $\frac{1}{8}$ inch	ストレートジョイント $\frac{1}{8}$ インチ.....	1
8	33951	Pipe Holder	ナイロンホルダ.....	1
9	33950	Nut for Straight Joint	ナット.....	1
10	33953	Air Valve, Complete Set	エアバルブ(組).....	1
			エアバルブ補助バネカラー.....	1
11	33938	Collar for 33937		
12	5040	Screw for 33938, 33936, 33935	止ネジ.....	5
13	33937	Return Spring for Air Valve Stopper	エアバルブ補助バネ.....	1
14	33936	Holder for Air Valve	エアバルブ取付台.....	1
15	33935	Air Valve Stopper	エアバルブストッパ.....	1
16	334	Nut for 33935	ナット.....	1
17	5505	Screw for 33935	エアバルブストッパ調節ネジ.....	1
18	33934	Air Valve	エアバルブ.....	1
19	33941	Nylon Hose 4 ϕ	ナイロンホース4 ϕ	2
20	33932	Joint, for Single Head	ジョイント(ミシンが1台の時のみ使用).....	1
21	33939	Hose Band, $\frac{1}{4}$ inch	ホースバンド $\frac{1}{4}$ インチ.....	3
22	33942	Nylon Hose 12 ϕ	ナイロンホース12 ϕ	1
23	33933	Three Pronged Joint, for Plural Heads	三又ジョイント(ミシンが2台以上の時使用).....	1



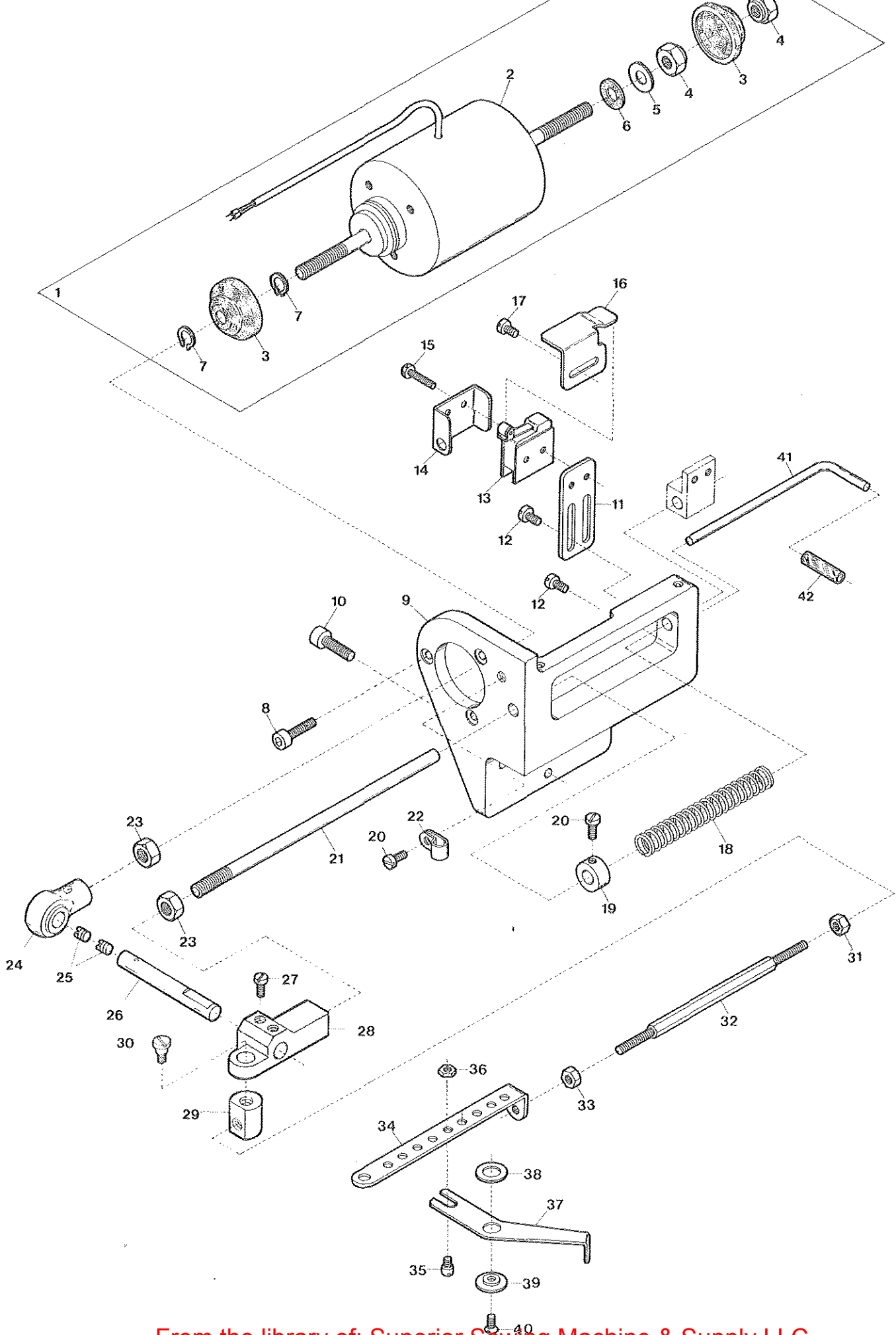
Ref. No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	95319	Machine Frame, Complete Set	アームベッド(組)	1
2	94605	Seal Plug(Right)	詰栓(右)	1
3	94604	Seal Plug(Left)	詰栓(左)	1
4	94606	Presser Bar Bushing	押工棒ブッシュ	1
5	95344	Presser Foot Lifter	押工揚げ	1
6	6068	Screw for 95344	押工揚げ止ネジ	1
7	335	Nut for 95344	ナット	1
8	94478	Presser Foot Lifter Lever	膝揚ゲレバー	1
9	95333	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
10	9932	Screw for 95333	糸緩メブロック止ネジ	1
11	4651	Screw for 95331	糸緩メ連結板止ネジ	1
12	95331	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1
13	6237	Guide Screw for 95331	糸緩メ連結板ガイドネジ	1
14	95330	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
15	5550	Screw for 95330	糸緩メ腕止ネジ	1
16	94603	Back Closing Cover	アームダストカバー	1
17	94491	Cord Clamp	コードクランプ	2
18	4353	Screw for 94491, 95322	止ネジ	3
19	95345	Cloth Plate Stay	大カバー支工	1
20	7311	Screw for 95345	大カバー支工止ネジ	2
21	95377	Terminal Holder Unit	端子台(組)	1
22	95378	Terminal Holder Support	端子台取付板	1
23	95377	Terminal Holder Unit	端子台(組)	1
24	9985	Screw for 95377	端子台(組)止ネジ	2
25	63612	Cord Clamp	コードクランプ	1
26	9508	Screw for 63612	コードクランプ止ネジ	1
27	95322	Wiper Solenoid Bracket	ソレノイド取付板	1
28	5490	Screw for 95322	ソレノイド取付板受ケネジ	2
29	11737	Wiper Solenoid	ワイバソレノイド	1
30	2	Spring Washer for 11737	スプリングワッシャー	2

※ Ref. No. 31 to 65 See the following page.

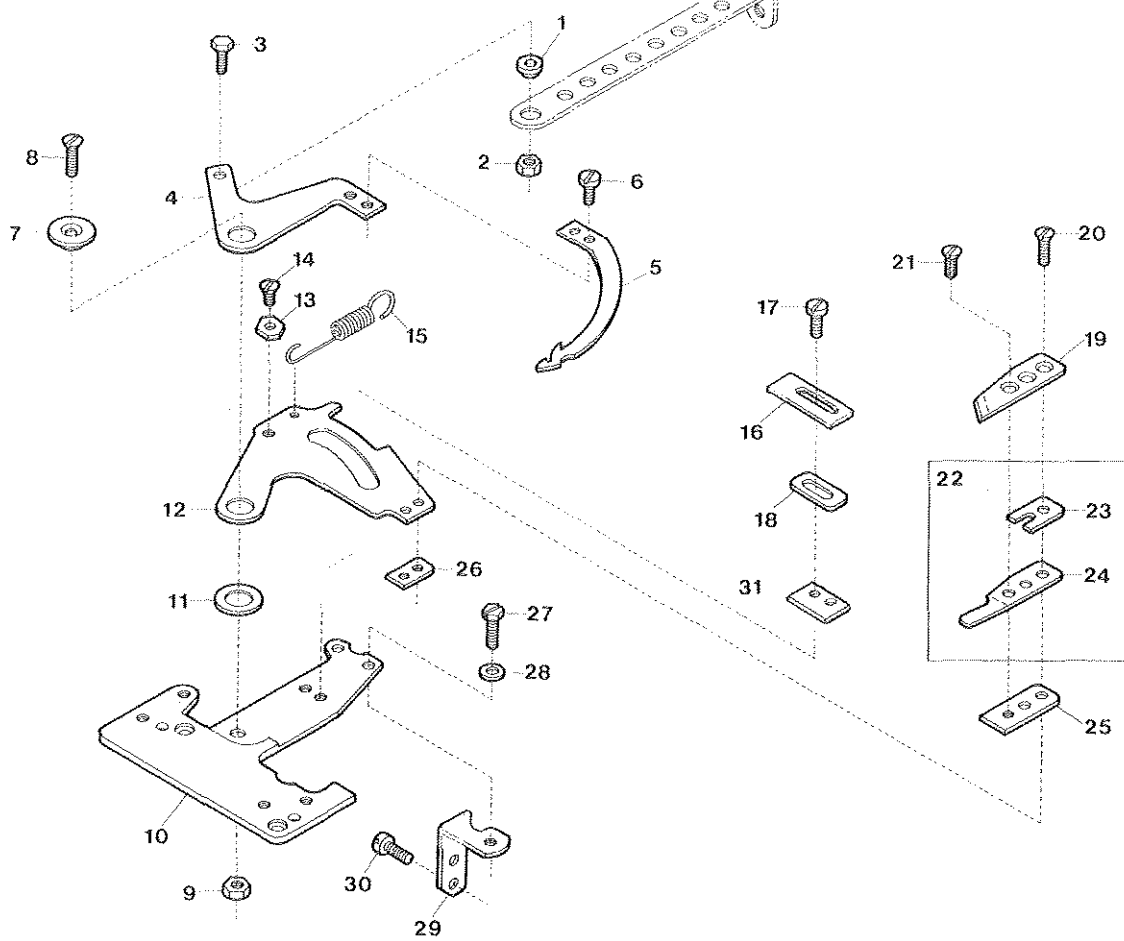


31	12	Nut for 11737	ナット.....	2
32	95323	Wiper Solenoid Lever	ソレノイドレバー.....	1
33	417	Packing Ring for 95323	パッキン	1
34	5098	Screw for 95323	ソレノイドレバー止ネジ	1
35	95359	Wiper, Complete Set	ワイバ(組).....	1
36	7006	Screw for 95359, 95326	止ネジ.....	2
37	94322	Finger Guard Block	フィンガーガードブロック.....	1
38	4401	Screw for 94322	フィンガーガードブロック止ネジ	1
39	94323	Finger Guard	フィンガーガード	1
40	1892	Screw for 94323	フィンガーガード止ネジ.....	2
41	95327	Thread Holder Spring Plate Bracket	ワイババネ取付片.....	1
42	4353	Screw for 95327	ワイババネ取付片止ネジ.....	1
43	95326	Thread Holder Spring Plate	ワイババネ.....	1
44	95354	Wiped Thread Keeper	糸支エビニール.....	1
45	63514	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道.....	1
46	4440	Screw for 63514	糸緩メ糸道止ネジ.....	2
47	95386	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒.....	1
48	94380	Thread Pull-off Block	糸緩メブロック.....	3
49	1459	Screw for 94380, 94396	止ネジ.....	4
50	94381	Thread Pull-off Hook	糸緩メフック.....	3
51	94396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片.....	1
52	33024	Retaining Ring	ストップリング.....	1
53	63515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー.....	1
54	690	Dowel Pin for 63515	糸緩メレバー止メピン.....	1
55	94390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ.....	1
56	95334	Swingproof Spring for 63510	糸緩メ板防振バネ.....	1
57	1170	Screw for 94390	糸緩メ板調節コロ止ネジ.....	1
58	94433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー.....	1
59	1208	Screw for 94433	糸緩メ棒調節カラー止ネジ.....	1
60	63076	Swingproof Spring for 95386	糸緩メ棒防振バネ.....	1
61	95376	Thread Pull-off Bar Guide	糸緩メバーガイド.....	1
62	1222	Screw for 95376, 63514	止ネジ.....	3
63	63510	Tension Disc Separator	糸緩メ板.....	1
64	63511	Tension Post Support	糸調子台.....	1
65	94387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸.....	1

※ Ref. No. 1 to 30 See the preceding page.

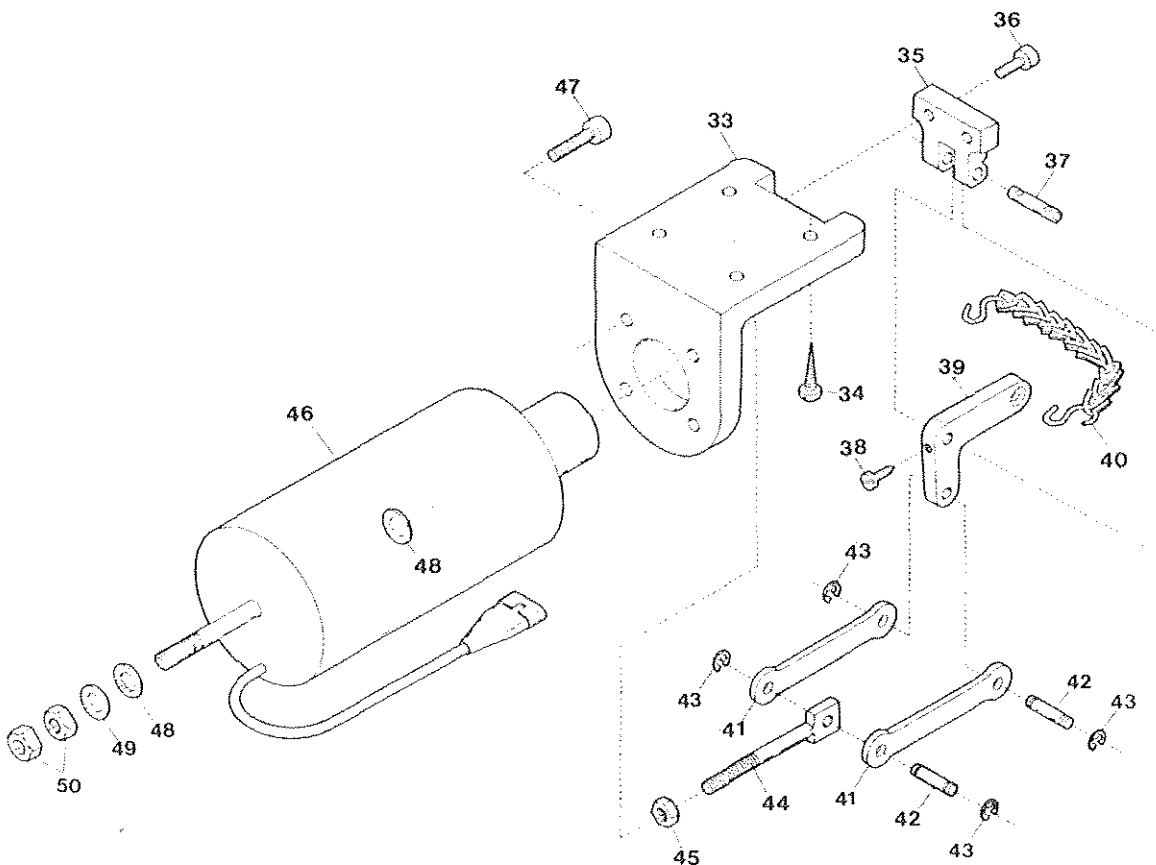


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	11802	Trimming Solenoid, Complete Set	糸切りソレノイド(組).....	1
2	11801	Trimming Solenoid.....	糸切りソレノイド.....	1
3	63579	Solenoid Dust-proof Cover	ソレノイド防塵カバー.....	2
4	9	Nut for 11801	ナット.....	2
5	555	Washer for 11801	ワッシャ.....	1
6	588	Anti-shock Rubber for 11801	ソレノイド緩衝ゴム.....	1
7	77410	Retaining Ring	ストップリング.....	2
8	5650	Screw for 11802	糸切りソレノイド(組)止ネジ.....	3
9	63518	Trimming Solenoid Support	ソレノイド取付台.....	1
10	5108	Screw for 63518	ソレノイド取付台止ネジ.....	2
11	63607	Switch Support	スイッチ取付板.....	1
12	4353	Screw for 63607, 63545	止ネジ.....	3
13	63606	Switch Unit	スイッチ(組).....	1
14	63609	Switch Cover	スイッチカバー.....	1
15	9984	Screw for 63609	スイッチカバー止ネジ.....	2
16	63608	Switch Guide	スイッチガイド.....	1
17	7618	Screw for 63608	スイッチガイド止ネジ.....	2
18	95336	Solenoid Return Spring	ソレノイド戻シバネ.....	1
19	93491	Collar for 95336	ソレノイド戻シバネカラー.....	1
20	9508	Screw for 93491 · 63612	止ネジ.....	2
21	95337	Solenoid Return Shaft	ソレノイド戻シシャフト.....	1
22	63 612	Cord Clamp	コードクランプ.....	1
23	145	Nut for 11801, 95337	ナット.....	2
24	95388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド.....	1
25	1457	Screw for 95389	結ネジ.....	2
26	95389	Plunger Connecting Rod Pin.....	プランジャロッドピン.....	1
27	9508	Screw for 95389	プランジャロッドピン止ネジ.....	2
28	95390	Solenoid Plunger Locking Piece	プランジャ回り止メ.....	1
29	95391	Trimming Connector	連結釋継手.....	1
30	6058	Screw for 95391	連結釋継手止ネジ.....	1
31	356	Nut for 94356(Left-handed Screw)	糸切り連結釋ナット(左ネジ).....	1
32	94356	Trimming Connecting Rod(Right)	糸切り連結釋(右).....	1
33	355	Nut for 94356	糸切り連結釋ナット.....	1
34	94357	Trimming Connecting Rod(Left)	糸切り連結釋(左).....	1
35	9621	Screw for 95328	ループ糸繰リガイドネジ.....	1
36	340	Nut for 95328	ナット.....	1
37	95328	Looper Thread Take-up	ループ糸繰リ.....	1
38	95357	Space Ring for 95328.....	スペースリング.....	1
39	95340	Trimming Holder Ring.....	メス台リング.....	1
40	5343	Screw for 95340	メス台リング止ネジ.....	1
41	63545	Positioner Motor Positioning Pin	ポジショナピン.....	1
42	63546	Positioner Motor Cushion.....	ポジショナピンクッション.....	1

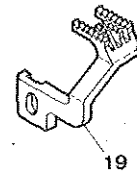
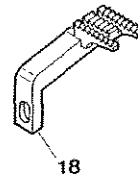
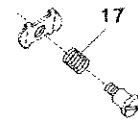
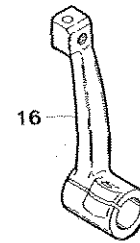
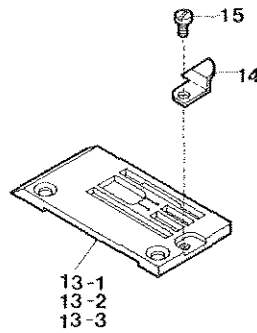
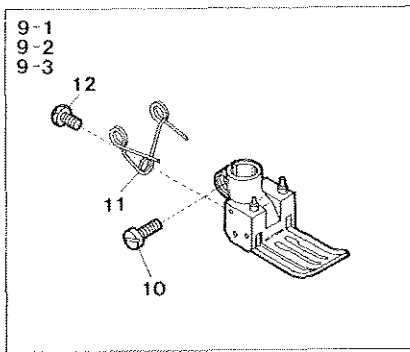
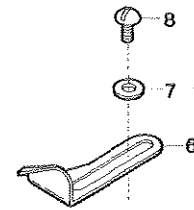
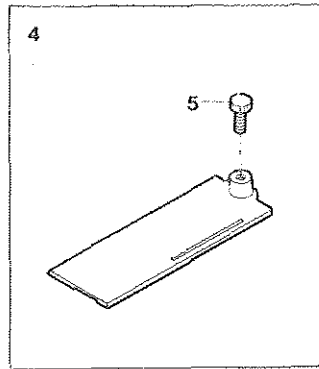
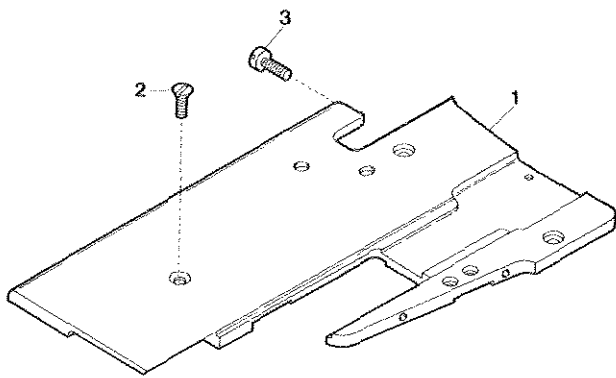


■ For Domestic Sale Only

32

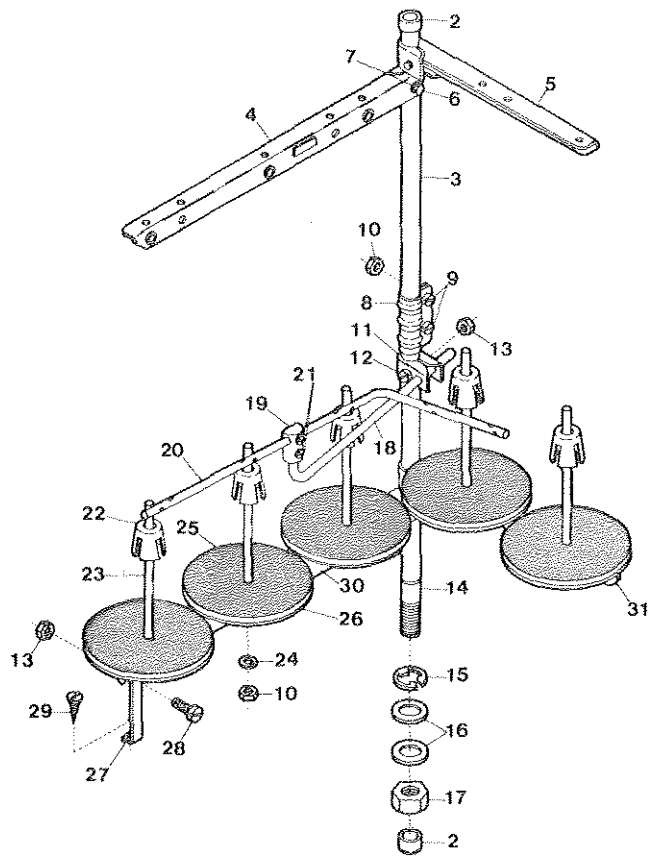


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	94358	Lower Knife Carrier Connector	下メス台継手.....	1
2	338	Nut for 94358	ナット.....	1
3	5526	Screw for 94358	下メス台継手止ネジ.....	1
4	95342	Lower Knife Carrier	下メス台.....	1
5	94411	Lower Knife	下メス.....	1
6	5044	Screw for 94411	下メス止ネジ.....	2
7	95340	Trimming Holder Ring	メス台リング.....	1
8	5345	Screw for 95340	メス台リング止ネジ.....	1
9	340	Nut for 95340	ナット.....	1
10	94400	Stitch Plate Supporter	針板取付板.....	1
11	95343	Space Ring for 95341	スペースリング.....	1
12	95341	Upper Knife Carrier	上メス台.....	1
13	94410	Hexagonal Stop Plate	下メス台ストッパ.....	1
14	5431	Screw for 94410	下メス台ストッパ止ネジ.....	1
15	94477	Lower Knife Carrier Spring.....	下メス台バネ.....	1
16	94406	Upper Knife Carrier Stopper (Large)	上メス台ストッパ(大).....	1
17	4317	Screw for 94406, 94403	上メス台ストッパ止ネジ.....	2
18	94403	Upper Knife Carrier Stopper (Small)	上メス台ストッパ(小).....	1
19	94417	Upper Knife	上メス.....	1
20	5112	Screw for 94417	上メス止ネジ.....	2
21	5422	Adjusting Screw for 95361.....	糸挟ミバネ調節ネジ.....	1
22	95362	Clamp Spring, Complete Set	糸挟ミバネ(組).....	1
23	94415	Upper Knife Spacer	上メススペーサ.....	1
24	95361	Clamp Spring	糸挟ミバネ.....	1
25	94413	Clamp Spring Counter Plate	糸挟ミバネ調節片.....	1
26	94412	Upper Knife Holder	上メス取付片.....	1
27	5506	Screw for 94400	針板取付板止ネジ.....	1
28	541	Washer for 94400	ワッシャ.....	1
29	94405	Stitch Plate Supporter Bracket	針板取付板ブラケット.....	1
30	4440	Screw for 94405	針板取付板ブラケット止ネジ.....	2
31	94418	Stopper Washer	ストッパワッシャ.....	1
32	95393	Presser Foot Lifter Solenoid, Complete Set	押工揚ゲソレノイド(組).....	1
33	94479	Presser Foot Lifter Solenoid Supporter	押工揚ゲソレノイド台.....	1
34	-----	Wood Screw for 94479.....	木ネジ.....	4
35	95398	Presser Foot Lifter Solenoid Lever Supporter	押工揚ゲソレノイドレバー台.....	1
36	5550	Screw for 95398.....	押工揚ゲソレノイドレバー台止ネジ.....	2
37	32784	Presser Foot Lifter Solenoid Lever Pin	押工揚ゲソレノイドレバーピン.....	1
38	9322	Screw for 32784	止ネジ.....	1
39	95397	Presser Foot Lifter Solenoid Lever	押工揚ゲソレノイドレバー.....	1
40	37912	Chain	鎖.....	1
41	95395	Presser Foot Connecting Link	押工揚ゲリンク.....	2
42	95396	Presser Foot Connecting Link Pin.....	押工揚ゲリンクピン.....	2
43	33024	Retaining Ring	ストップリング.....	4
44	95394	Presser Foot Lifter Connecting Rod	押工揚ゲ連結ロッド.....	1
45	306	Nut for 95394.....	ナット.....	1
46	11733	Presser Foot Lifter Solenoid	押工揚ゲソレノイド.....	1
47	5520	Screw for 11733	押工揚ゲソレノイド止ネジ.....	4
48	588	Anti-shock Rubber for 11733.....	ソレノイド緩衝ゴム.....	2
49	555	Washer for 11733	ワッシャ.....	1
50	9	Nut for 11733	ナット.....	2

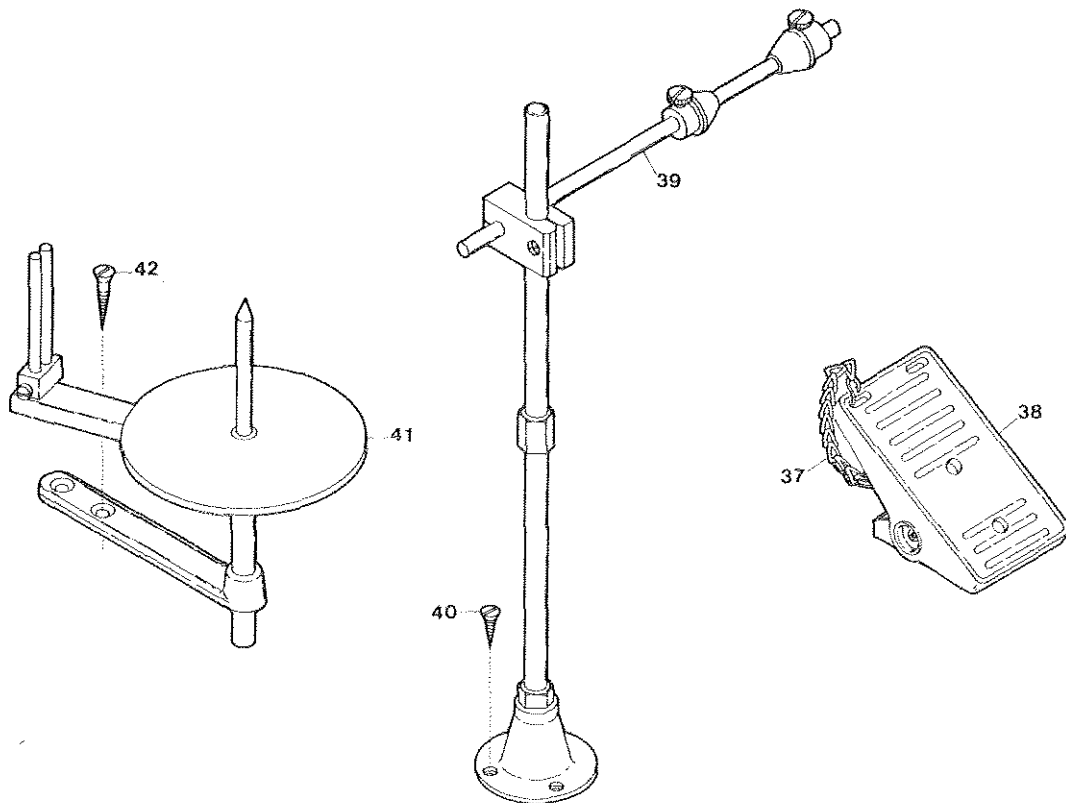
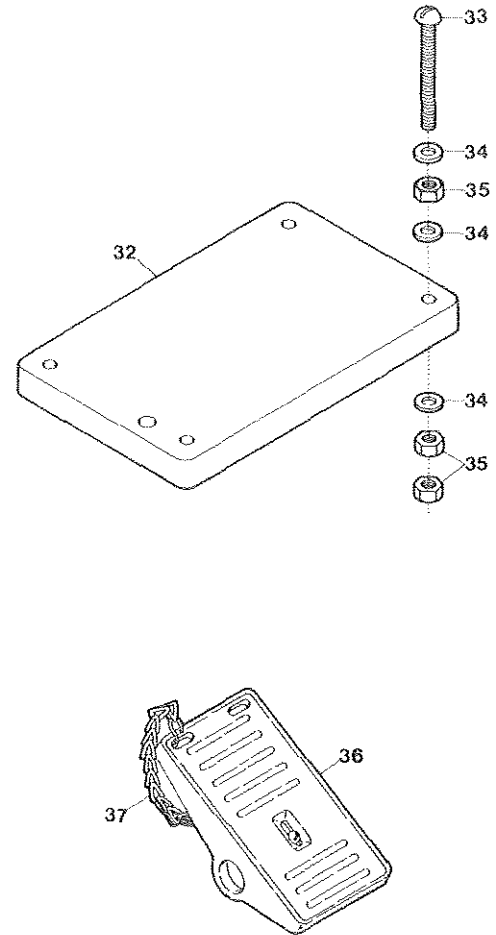


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	95321	Cloth Plate	大カバー	1
2	5343	Screw for 95321	大カバー止ネジ	1
3	4471	Screw for 95321	大カバー止ネジ	2
4	95363	Cloth Plate Slide Cover, Complete Set	滑り板(組)	1
5	6473	Screw for Cloth Plate Slide Cover, (C. S)	滑り板止ネジ	1
6	94616	Edge Guide (on the Front Cover)	当て定規	1
7	613	Washer for 94616	ワッシャー	2
8	9852	Screw for 94616	当て定規止ネジ	2
9-1	94871	Presser Foot, Complete Set (A)	押エ(組) (A)	1
9-2	94872	" " " (B)	" (B)	1
9-3	94873	" " " (C)	" (C)	1
10	1186	Screw for Presser Foot	押エ止ネジ	1
11	94890	Presser Foot Spring	押エバネ	1
12	5133	Screw for 94890	押エバネ止ネジ	1
13-1	94961	Stitch Plate (A)	針板 (A)	1
13-2	94962	" " (B)	" (B)	1
13-3	94963	" " (C)	" (C)	1
14	94615	Edge Guide (on the Stitch Plate)	布ガイド	1
15	1228	Screw for 94615	布ガイド止ネジ	1
16	94359	Looper Holder	ルーバ台	1
17	32426	Needle Bar Thread Retainer Spring	針棒小調子バネ	1
18	94868	Main Feed Dog	後送り	1
19	94628	Differential Feed Dog	前送り	1

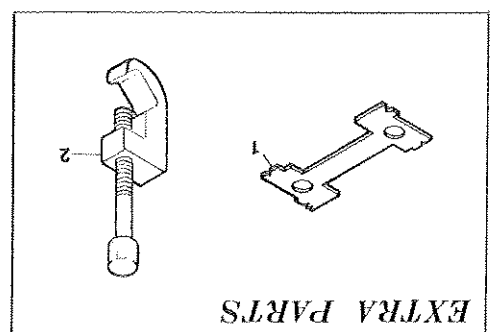
1-1
1-2



Domestic Sale Only



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	99056	Thread Stand, Complete Set (5 Spools Type)	糸立台(組)(5本系用).....	1
1-2	99048	" " " " (6 " ")	" " (6 " ")	1
2	99057	Column Cap	コラムキャップ.....	2
3	99058	Column Pipe (Upper)	コラムパイプ(上).....	1
4	99060	Thread Hanger (3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本系用).....	1
5	99059	Thread Hanger (2 Spools Type)	スレッドハンガ(2本系用).....	1
6	147	Screw for 99059, 99060	止ネジ.....	4
7	148	Washer for 99059, 99060	ワッシャ.....	4
8	99061	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手.....	1
9	149	Screw for 99061	止ネジ.....	2
10	150	Nut for 99061, 99066	ナット.....	7
11	99062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ.....	1
12	151	Screw for 99062	止ネジ.....	1
13	152	Nut for 99062, 99069	ナット.....	2
14	99063	Column Pipe (Lower)	コラムパイプ(下).....	1
15	99074	Retaining Ring for 99063	止メ輪.....	1
16	154	Washer for 99063	ワッシャ.....	2
17	153	Nut for 99063	ナット.....	1
18	99030	Thread Guide Bar	糸案内支工棒.....	1
19	99031	Thread Guide Bar Bracket	支工棒接点.....	1
20	99064	Thread Guide	糸案内.....	1
21	156	Screw for 99064	止ネジ.....	2
22	99065	Spool Cushion	スプールクッション.....	5
23	99066	Spool Pin	スプール軸.....	5
24	157	Spring Washer for 99066	スプリングワッシャ.....	5
25	99067	Spool Mat	スプールマット.....	5
26	99068	Spool Seat Disc	受け皿.....	5
27	99069	Spool Holder Stay	スプールホルダ支工.....	1
28	158	Screw for 99069	止ネジ.....	1
29	159	Wood Screw for 99069	木ネジ.....	1
30	99070	Spool Holder (3 Spools Type)	スプールホルダ(3本系用).....	1
31	99071	Spool Holder (2 Spools Type)	スプールホルダ(2本系用).....	1
32	-----	Supporting Board	受け板.....	1
33	-----	Bolt for Supporting Board	受け板吊りボルト.....	4
34	-----	Washer for Supporting Board	ワッシャ.....	12
35	-----	Nut for Supporting Board	ナット.....	12
36	37911	Pedal, Complete Set, for Domestic Sale Only	ペダル(組)(国内向).....	1
37	37912	Chain	鎖.....	1
38	37907	Pedal, Complete Set, for Export Only	ペダル(組)(輸出向).....	1
39	94304	Elastic Tape Stand, for DV-1409, DW-1509	ゴムテープスタンド.....	1
40	-----	Screw for 94304	ゴムテープスタンド止ネジ.....	3
41	99050	Knitted Tape Stand, for DV-1403, DW-1503	メリヤステープスタンド.....	1
42	-----	Screw for 99050	テープスタンド止ネジ.....	2



Ref. No.	Parts No.	Description	Amt. Req.
1	95220	Looper Timing Gauge (Extra)	1
2	93690	Timing Gauge (Extra)	1

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2	30	30		343	21	24		555	31	5	
9	31	4		355	31	33		555	32	49	
9	32	50		356	31	31		567	12	7	
11	24	7		384	14	46		567	14	38	
11	26	6						567	28	8	
12	30	31		401	12	47		570	1	9	
14	6	41		402	12	18		586	19	16	
18	20	15		403	12	16		588	31	6	
20	13	19		407	12	51		588	32	48	
				417	30	33					
101	28	12		419	10	19		605	13	18	
145	31	23		419	14	42		605	20	16	
147	34	6		431	19	33		613	16	16	
148	34	7		445	9	39		613	33	7	
149	34	9		451	12	21		636	12	15	
150	34	10		451	13	21		638	14	30	
151	34	12		451	19	29		677	19	32	
152	34	13		494	12	41		687	4	47	
153	34	17		498	24	25		687	12	27	
154	34	16		498	26	24		687	21	37	
156	34	21						690	9	20	
157	34	24		505	12	53		690	30	54	
158	34	28		511	20	14					
159	34	29		515	27	22		703	6	28	
186	12	45		520	10	7		703	21	15	
				528	24	6		703	21	42	
210	12	42		528	26	5		712	11	28	
220	17	5		530	9	26		726	3	10	
220	22	7		530	24	30		728	21	52	
247	19	14		530	26	29		745	3	13	
278	6	24		530	27	29		755	12	19	
278	11	6		532	4	3					
286	4	13		532	6	38		813	4	22	
286	15	11		532	7	32		813	15	17	
286	17	17		532	20	38		813	17	23	
286	22	23		532	24	9		813	22	29	
306	16	12		532	26	8					
306	32	45		532	27	12		926	2	34	
321	8	24		533	5	2		926	7	12	
334	1	20		533	6	35		989	7	3	
334	24	43		538	4	32					
334	26	41		538	14	19		1092	6	45	
334	29	16		538	16	19		1092	8	15	
335	12	50		538	24	18		1156	1	29	
335	27	28		538	26	17		1156	2	21	
335	30	7		541	1	31		1156	9	31	
338	32	2		541	4	6		1156	23	10	
340	11	22		541	24	42		1170	30	57	
340	16	24		541	26	40		1174	7	20	
340	19	11		541	32	28		1174	10	17	
340	21	22		548	8	4		1174	19	19	
340	23	16		550	27	25		1174	21	21	
340	31	36		552	8	37		1175	3	26	
340	32	9		554	9	15		1175	6	33	
343	19	23		554	19	28		1175	10	28	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
1175	12	49	
1175	13	13	
1175	14	22	
1175	24	10	
1175	26	9	
1186	9	9	
1186	15	5	
1186	17	2	
1186	22	2	
1186	33	10	
1196	20	28	
1202	1	3	
1202	7	33	
1208	6	31	
1208	30	59	
1222	8	36	
1222	30	62	
1227	1	16	
1228	8	17	
1228	11	32	
1228	22	12	
1228	33	15	
1230	22	10	
1326	3	29	
1330	18	9	
1330	19	21	
1457	16	23	
1457	20	35	
1457	21	27	
1457	31	25	
1459	14	29	
1459	30	49	
1732	18	4	
1733	12	40	
1892	8	9	
1892	8	11	
1892	15	2	
1892	17	11	
1892	19	38	
1892	21	49	
1892	22	17	
1892	30	40	
1923	27	21	
2022	7	13	
2043	8	6	
2043	11	18	
2308	23	17	
2308	24	19	
2308	26	18	
3300	17	6	
3300	22	8	
3313	6	25	
3313	21	11	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3393	23	13	
3404	11	26	
3406	12	38	
3410	2	12	
3433	2	32	
3433	5	9	
3433	6	11	
3433	9	40	
3433	10	24	
3436	21	6	
3635	7	9	
3635	13	5	
3635	20	10	
3635	21	34	
3635	24	16	
3635	26	15	
3638	24	14	
3638	26	13	
3646	6	3	
3646	7	2	
3646	11	24	
3646	13	7	
3647	6	7	
3647	7	6	
3647	8	26	
3647	10	11	
3647	21	46	
3649	6	2	
3652	6	6	
3654	16	13	
3792	7	16	
3793	7	17	
4090	3	6	
4127	27	10	
4133	27	19	
4143	12	54	
4312	7	22	
4314	27	5	
4317	32	17	
4318	21	3	
4352	5	3	
4352	27	13	
4353	4	2	
4353	14	58	
4353	20	39	
4353	27	3-1	
4353	30	18	
4353	30	42	
4353	31	12	
4358	2	26	
4358	8	2	
4358	9	38	
4358	14	45	
4358	16	9	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
4401	30	38	
4404	2	7	
4404	27	6	
4437	2	29	
4437	6	27	
4437	18	25	
4440	1	18	
4440	2	24	
4440	4	31	
4440	9	5	
4440	14	3	
4440	19	3	
4440	18	18	
4440	20	25	
4440	21	44	
4440	23	22	
4440	24	33	
4440	26	32	
4440	27	26	
4440	28	22	
4440	30	46	
4440	32	30	
4441	9	13	
4441	24	41	
4441	26	39	
4445	21	14	
4471	33	3	
4591	9	35	
4651	30	11	
5000	14	9	
5000	18	14	
5004	1	19	
5036	4	39	
5036	6	42	
5038	12	46	
5040	29	12	
5043	3	12	
5044	32	6	
5070	2	4	
5070	10	2	
5070	11	2	
5071	7	19	
5076	1	8	
5083	20	23	
5098	30	34	
5108	28	7	
5108	31	10	
5112	32	20	
5115	24	4	
5115	26	3	
5121	8	38	
5133	9	11	
5133	15	7	
5133	17	4	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
5133	22	4		6245	23	25		9150	3	17	
5133	33	12		6245	24	21		9150	19	2	
5163	3	8		6245	26	20		9150	21	38	
5163	16	20		6263	1	4		9150	23	23	
5328	28	20		6264	1	10		9150	24	20	
5343	2	18		6265	1	21		9150	26	19	
5343	23	5		6266	19	30		9160	28	11	
5343	31	40		6267	21	40		9209	20	21	
5343	33	2		6268	21	32		9322	11	7	
5345	32	8		6436	23	7		9322	32	38	
5422	32	21		6473	16	27		9508	10	5	
5431	4	30		6473	33	5		9508	11	30	
5431	32	14		6638	23	12		9508	30	26	
5490	27	1		6799	19	27		9508	31	20	
5490	30	28		6800	19	26		9508	31	27	
5491	2	3		6852	27	3-2		9526	2	31	
5491	27	16		6905	29	2		9526	14	49	
5505	29	17		6910	1	14		9526	18	22	
5506	32	27		6910	24	38		9533	3	22	
5510	12	31		6910	26	36		9604	9	23	
5511	12	43						9604	11	14	
5512	12	30		7006	3	15		9604	12	52	
5512	24	27		7006	12	13		9604	19	35	
5512	26	26		7006	19	5		9604	20	33	
5514	12	37		7006	21	18		9621	31	35	
5520	7	24		7006	30	36		9624	12	10	
5520	10	8		7128	3	2		9827	4	46	
5520	12	6		7311	30	20		9835	4	23	
5520	32	47		7405	23	2		9844	4	15	
5526	32	3		7605	6	36		9844	15	13	
5531	6	39		7609	2	14		9844	17	19	
5550	6	22		7609	10	26		9844	22	25	
5550	7	26		7609	16	11		9852	16	17	
5550	7	30		7609	27	18		9852	20	17	
5550	9	16		7616	4	33		9852	33	8	
5550	11	4		7618	31	17		9853	1	23	
5550	12	3		7619	4	41		9853	14	5	
5550	19	13		7621	6	51		9853	18	6	
5550	21	50		7621	20	4		9909	14	24	
5550	24	31		7645	2	33		9930	14	31	
5550	26	30		7645	7	14		9932	4	7	
5550	30	15		7645	20	11		9932	16	3	
5550	32	36		7650	23	15		9932	30	10	
5553	16	7		7668	14	39		9984	31	15	
5554	16	4		7763	21	41		9985	30	24	
5570	13	2									
5571	28	16		8047	6	14		10100	29	4	
5572	28	13		9106	8	29		11709	24	37	
5650	31	8		9121	3	4		11709	26	35	
				9121	18	20		11733	32	46	
6010	22	6		9121	19	7		11737	30	29	
6038	9	18		9121	21	30		11778	24	39	
6058	31	30		9142	4	36		11789	24	5	
6068	30	6		9142	8	19		11801	31	2	
6237	30	13		9150	2	10		11802	31	1	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
11822	26	34	
11824	26	37	
11826	26	4	
11840	27	23	
11841	27	24	
11914	24	36	
20420	12	44	
20533	14	13	
20551	14	56	
30228	12	33	
30291	5	15	
31111	4	14	
31111	15	12	
31111	17	18	
31111	22	24	
32421	1	7	
32425	8	13	
32426	33	17	
32604	1	24	
32684	5	13	
32784	32	37	
32786	11	25	
32792	7	25	
32799	6	23	
32799	11	5	
32799	21	51	
32819	10	3-2	
32819	11	16-2	
32921	10	4	
32924	2	5	
32930	2	6	
32932	14	11	
33024	30	52	
33024	32	43	
33074	11	13	
33098	12	20	
33099	12	25	
33104	12	2	
33120	12	32	
33133	12	36	
33141	13	3	
33925	29	1	
33928	29	3	
33931	29	6	
33932	29	20	
33933	29	23	
33934	29	18	
33935	29	15	
33936	29	14	
33937	29	13	
33938	29	11	
33939	29	21	
33940	29	5	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
33941	29	19	
33942	29	22	
33949	29	7	
33950	29	9	
33951	29	8	
33953	29	10	
34096	6	19	
34100	11	17	
34102	11	19	
34132	13	17	
34137	13	20	
34138	12	26	
34141	13	15	
34405	10	3-1	
34405	11	16-1	
35705	24	40	
35705	26	38	
35767	27	14	
36133	27	27	
36519	14	15	
37108	4	44	
37108	6	43	
37611	19	10	
37669	14	37	
37675	14	25	
37697	14	43	
37907	34	38	
37911	34	36	
37912	32	40	
37912	34	37	
38034	20	13	
38221	1	26	
38221	18	16	
60076	13	10	
60170	4	35	
60170	6	50	
60248	24	8	
60248	26	7	
63031	3	5	
63076	30	60	
63222	14	41	
63233	14	2	
63263	5	17	
63510	30	63	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
63511	30	64	
63514	30	45	
63515	30	53	
63518	31	9	
63545	31	41	
63546	31	42	
63579	31	3	
63606	31	13	
63607	31	11	
63608	31	16	
63609	31	14	
63612	30	25	
63612	31	22	
77179	9	28	
77410	31	7	
90418	10	18	
90425	10	27	
90620	9	2	
90711	23	1	
90722	15	4-2	
90723	9	10	
90723	15	6	
90731	15	4-3	
90732	15	4-1	
90801	9	30	
90804	4	17	
90805	4	20	
90807	4	21	
90807	15	16	
90807	17	22	
90807	22	28	
90812	4	16	
90812	15	14	
90812	17	20	
90812	22	26	
90814	4	10	
90814	15	9	
90814	17	15	
90814	22	21	
90824	9	33	
90828	8	10	
90846	8	14	
90847	4	11	
90856	4	19	
90856	15	15	
90856	17	21	
90856	22	27	
90857	4	18	
90901	14	28	
90918	18	11	
90930	14	35	
90951	14	12	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
90952	14	20	
91131	9	8-1	
91132	9	8-2	
91133	9	8-3	
91135	9	8-4	
91707	16	22	
91708	16	21	
91709	16	25	
91725	17	3	
91725	22	3	
91736	16	2	
91832	23	9	
91833	23	21	
91834	23	19	
91835	23	18	
91837	23	26	
91838	23	20	
91839	23	24	
91840	23	11	
91841	23	14	
91842	23	3	
91844	23	8	
91845	23	4	
91846	23	6	
91909	19	17	
91932	20	31	
91936	19	6	
91937	19	4	
91938	19	8	
91963	19	20	
91964	19	15	
92138	19	22	
92232	24	35	
92232	26	42	
92275	25	1	
92280	24	1	
92281	24	3	
92281	26	2	
92282	24	15	
92282	26	14	
92283	24	22	
92283	26	21	
92284	24	17	
92284	26	16	
92285	24	29	
92285	26	28	
92286	24	12	
92286	26	11	
92287	24	13	
92287	26	12	
92288	24	11	
92288	26	10	
92289	24	32	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
92289	26	31	
92291	24	26	
92291	26	25	
92292	24	24	
92292	26	23	
92293	24	28	
92293	26	27	
92294	24	23	
92294	26	22	
92297	24	2	
92298	23	27	
92298	24	34	
92298	26	33	
92300	27	2	
92303	26	1	
92307	27	17	
92308	27	20	
92309	27	15	
92313	27	31	
92314	27	35	
92324	27	32-1	
92325	27	32-2	
92326	27	32-3	
92327	27	36-1	
92328	27	36-2	
92329	27	36-3	
92330	27	33-1	
92331	27	33-2	
92332	27	37-1	
92333	27	37-2	
92334	27	9	
92335	27	7	
92344	27	30	
92345	27	34	
92348	27	8	
92349	27	4	
93004	1	5	
93006	2	27-1	
93007	2	28	
93008	2	30	
93009	2	25	
93010	2	13	
93015	2	1	
93016	2	2	
93017	2	20	
93018	2	19	
93021	6	48	
93022	6	49	
93027	3	18	
93028	3	14	
93029	3	7	
93030	2	16	
93031	3	11	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
93033	3	28	
93034	3	27	
93035	1	11	
93036	1	12	
93039	2	22	
93039	3	23	
93045	1	13	
93046	3	3	
93048	2	27-2	
93052	3	1	
93053	2	23	
93059	2	15	
93077	6	1	
93082	6	52	
93084	6	53	
93089	6	4	
93090	6	8	
93090	7	4	
93091	6	17	
93092	6	20	
93094	5	19	
93095	5	20	
93096	5	18	
93139	7	5	
93140	7	1	
93143	7	34	
93144	7	35	
93151	6	9	
93154	7	11	
93170	8	18-1	
93171	8	18-2	
93172	8	18-3	
93174	8	18-4	
93179	8	28	
93181	5	6	
93182	5	7	
93183	5	5	
93184	8	5	
93186	8	27	
93192	7	29	
93193	6	29	
93194	6	26	
93196	6	16	
93197	6	21	
93197	21	16	
93201	5	16	
93210	8	20	
93211	8	21	
93212	8	22	
93213	8	23	
93214	8	25	
93215	7	15	
93217	5	10	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
93218	10	22	
93219	5	8	
93241	16	1-1	
93242	16	1-2	
93243	16	1-3	
93250	8	1	
93251	8	7-1	
93252	8	7-2	
93253	8	7-3	
93255	8	7-4	
93256	15	1-1	
93257	15	1-2	
93257	17	10-1	
93257	22	16-1	
93258	15	1-3	
93258	17	10-2	
93258	22	16-2	
93259	8	12	
93260	8	16	
93299	11	15	
93300	11	33	
93301	5	22	
93302	5	23	
93303	5	21	
93304	11	23	
93307	3	25	
93308	3	24	
93312	5	24	
93313	5	25	
93314	11	10	
93315	6	18	
93317	11	3	
93318	11	11	
93319	11	12	
93322	11	9	
93323	11	8	
93323	12	1	
93330	11	31	
93381	12	24	
93382	13	8	
93383	13	9	
93384	13	1	
93385	3	16	
93389	13	4	
93394	13	11-1	
93395	13	12-1	
93396	13	11-2	
93397	13	12-2	
93400	7	36	
93450	10	1	
93452	10	9	
93453	5	12	
93454	5	11	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
93455	10	13	
93456	10	16	
93457	10	15	
93458	10	21	
93459	10	23	
93461	10	25	
93463	10	10	
93466	4	45	
93470	10	6	
93471	10	14	
93472	10	12	
93479	9	24	
93480	9	7	
93482	9	4	
93483	9	12	
93484	9	3	
93485	9	6	
93487	9	17	
93488	9	19	
93490	9	21	
93491	9	22	
93491	31	19	
93495	9	14	
93496	9	36	
93498	5	14	
93499	9	37	
93500	9	1	
93506	9	25	
93507	9	29	
93508	9	34	
93509	9	27	
93510	6	13	
93511	6	32	
93512	6	46	
93513	6	37	
93514	6	44	
93515	6	40	
93517	4	26	
93520	4	24	
93521	4	29	
93522	4	25	
93526	4	28	
93528	4	5	
93533	4	34	
93534	4	42	
93535	4	43	
93538	4	4	
93540	6	47	
93544	4	37	
93545	9	32	
93547	4	9	
93547	15	8	
93547	17	14	
93547	22	20	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
93552	4	40	
93553	4	1	
93554	4	38	
93555	4	12	
93555	15	10	
93555	17	16	
93555	22	22	
93556	4	8	
93557	6	34	
93571	14	1	
93573	6	10	
93574	14	44	
93575	14	40	
93577	14	50	
93576	14	53	
93581	14	48	
93583	14	54	
93587	14	57	
93588	14	55	
93589	14	17	
93599	14	52	
93600	14	23	
93602	14	33	
93603	5	4	
93607	5	1	
93611	10	20	
93615	14	4	
93616	14	6	
93617	14	51	
93618	14	34	
93619	14	36	
93620	14	18	
93621	14	16	
93622	14	26	
93657	11	27	
93663	8	34	
93669	6	30	
93670	8	31	
93671	8	32	
93672	8	35	
93674	8	33	
93690	35	24	
94194	16	26	
94200	16	14	
94201	16	8	
94202	16	10	
94215	17	1-1	
94216	17	1-2	
94217	17	1-3	
94219	17	1-4	
94235	16	18	
94245	16	5	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
94246	16	6	
94260	17	9-1	
94261	17	8-1	
94262	17	9-2	
94263	17	8-2	
94281	17	7-1	
94282	17	7-2	
94283	17	7-3	
94285	17	7-4	
94304	34	39	
94322	30	37	
94323	30	39	
94356	31	32	
94357	31	34	
94358	32	1	
94359	33	16	
94380	30	48	
94381	30	50	
94387	30	65	
94390	30	55	
94396	30	51	
94400	32	10	
94403	32	18	
94405	32	29	
94406	32	16	
94410	32	13	
94411	32	5	
94412	32	26	
94413	32	25	
94415	32	23	
94417	32	19	
94418	32	31	
94433	30	58	
94477	32	15	
94478	30	8	
94479	32	33	
94480	11	29	
94491	27	11	
94491	30	17	
94524	18	15	
94525	18	24	
94526	18	21	
94527	18	17	
94528	18	5	
94530	18	13	
94531	21	29	
94532	19	1	
94533	19	25	
94537	18	19	
94540	7	28	
94541	19	12	
94546	20	36	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
94547	20	34	
94548	20	30	
94549	20	32	
94553	20	26	
94556	20	27	
94557	20	29	
94558	6	15	
94561	21	12	
94562	21	48	
94564	21	7	
94566	21	9	
94569	21	19	
94573	21	26	
94574	21	45	
94577	21	47	
94578	21	39	
94582	21	43	
94587	21	23	
94588	19	18	
94588	21	20	
94589	19	24	
94589	21	25	
94593	22	14	
94596	21	1	
94598	21	4	
94599	21	2	
94603	30	16	
94604	30	3	
94605	30	2	
94606	30	4	
94615	33	14	
94616	33	6	
94628	33	19	
94666	18	23	
94728	20	12	
94800	15	3-1	
94801	15	3-2	
94802	15	3-3	
94820	8	3	
94822	7	31	
94868	33	18	
94871	33	9-1	
94872	33	9-2	
94873	33	9-3	
94890	33	11	
94908	17	13-1	
94909	17	13-2	
94921	17	12-1	
94922	17	12-2	
94961	33	13-1	
94962	33	13-2	
94963	33	13-3	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
95055	19	9	
95060	20	1	
95061	20	2	
95062	20	8	
95063	20	9	
95064	20	3	
95065	20	5	
95066	20	6	
95067	20	7	
95068	20	18	
95069	20	20	
95070	20	24	
95071	20	19	
95072	20	22	
95100	1	1	
95103	1	6	
95104	1	15	
95108	1	27	
95111	1	17	
95113	3	21	
95114	3	20	
95116	3	19	
95117	1	25	
95118	1	30	
95119	12	23	
95120	12	22	
95122	13	6	
95124	12	17	
95126	12	14	
95127	5	27	
95128	5	26	
95130	12	29	
95131	12	34	
95132	12	35	
95133	12	39	
95134	5	28	
95135	12	28	
95140	14	27	
95142	11	20	
95143	14	21	
95144	14	10	
95145	1	22	
95147	1	2	
95148	14	32	
95149	12	48	
95153	16	15	
95160	12	12	
95161	13	16	
95162	12	11	
95164	11	21	
95168	7	21	
95170	7	18	
95173	11	1	
95176	14	8	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
95177	14	14	
95178	11	34	
95183	2	17	
95184	2	9	
95184	18	3	
95184	23	29	
95184	25	4	
95184	28	3	
95185	2	8	
95188	25	2	
95191	23	28	
95201	12	4	
95202	12	8	
95203	12	9	
95204	12	5	
95207	1	28	
95211	6	54	
95212	7	8	
95214	7	7	
95216	6	5	
95218	2	11	
95220	35	23	
95248	23	30	
95253	18	2	
95254	18	7	
95255	18	10	
95257	18	8	
95260	22	13-1	
95261	22	13-2	
95262	22	13-3	
95263	22	15	
95266	22	11	
95267	22	5	
95268	22	9	
95269	19	31	
95270	19	34	
95272	19	37	
95273	21	33	
95274	21	28	
95275	21	36	
95276	21	31	
95277	21	35	
95278	22	19-1	
95279	22	19-2	
95295	20	37	
95296	19	36	
95301	25	3	
95305	21	13	
95306	21	5	
95307	21	8	
95308	21	10	
95309	21	17	
95313	22	1-1	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
95314	22	1-2	
95315	22	1-3	
95316	22	18-1	
95317	22	18-2	
95319	30	1	
95321	33	1	
95322	30	27	
95323	30	32	
95326	30	43	
95327	30	41	
95328	31	37	
95330	30	14	
95331	30	12	
95333	30	9	
95334	31	56	
95336	31	18	
95337	31	21	
95340	32	39	
95340	32	7	
95341	32	12	
95342	32	4	
95343	32	11	
95344	30	5	
95345	30	19	
95354	30	44	
95357	31	38	
95359	30	35	
95361	32	24	
95362	32	22	
95363	33	4	
95376	30	61	
95377	30	21	
95377	30	23	
95378	30	22	
95386	30	47	
95388	31	24	
95389	31	26	
95390	31	28	
95391	31	29	
95393	32	32	
95394	32	44	
95395	32	41	
95396	32	42	
95397	32	39	
95398	32	35	
95435	7	23	
95436	7	27	
95441	18	1	
95451	28	1	
95453	28	4	
95455	28	24	
95456	28	23-1	
95457	28	23-2	
95458	28	21	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
95462	28	18	
95463	28	14	
95464	28	15	
95465	28	17	
95466	28	10	
95467	28	6	
95468	28	9	
95470	28	5	
95471	28	19-1	
95472	28	19-2	
95474	28	2	
95550	7	10	
95551	6	12	
99030	34	18	
99031	34	19	
99048	34	1-2	
99050	34	41	
99056	34	1-1	
99057	34	2	
99058	34	3	
99059	34	5	
99060	34	4	
99061	34	8	
99062	34	11	
99063	34	14	
99064	34	20	
99065	34	22	
99066	34	23	
99067	34	25	
99068	34	26	
99069	34	27	
99070	34	30	
99071	34	31	
99074	34	15	