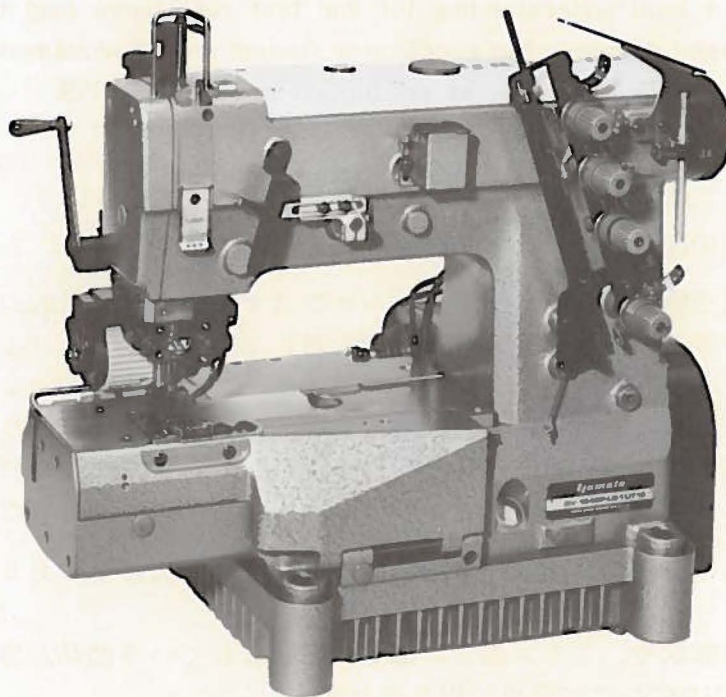


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

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



MODELS & DEVICES

DV-1640P

DW-1741P

DV-1644P

DW-1742P

UT

SP

Guideline for Utilization of the Parts Book-

Quickly and exactly you will obtain the right object in your hand, by this Parts Book, when certain part of the machines is necessary for replacement or the modification. Because this Parts Book is printed showing all of part-names in contrast with their illustrations by each mechanism.

Contents of the Book are for DV-1640P-LA-1 (LB-1, LC-1, LE-1) the standard model from Page 1 to 15 and for sub-models and attachments from Page 16 to 26.

Note: * Parts for sub-models are shown only by those different from the standard models.
* Parts in common use with the standard models are not shown except those of virtual lines (two-dots chain lines).

As for Gauge Parts, they are shown in the 'List of Main Spare Parts', Page 27, for your convenience.

By Part Numbers in 'INDEX' from Page 28, you can easily check shape of the part and /or its setting place on machines.

When you will order the part, it must be placed by the number. Take note please.

Additionally, we beg your kind understanding for the fact that there may be some differences in numbers or shapes owing to the successive studies and improvements, because this Parts Book has been made on the basis of production in August, 1983.

〈パーツブックご利用に際して〉

この度は、ヤマトDV-1640Pクラスのミシンをお買上げ頂き、誠にありがとうございます。

このパーツブックは修理交換用の部品や他のモデルに改造する場合等に目的の部品をいち早く捜して頂くため、分かり易く機構別にイラストと表を対比して掲載しております。

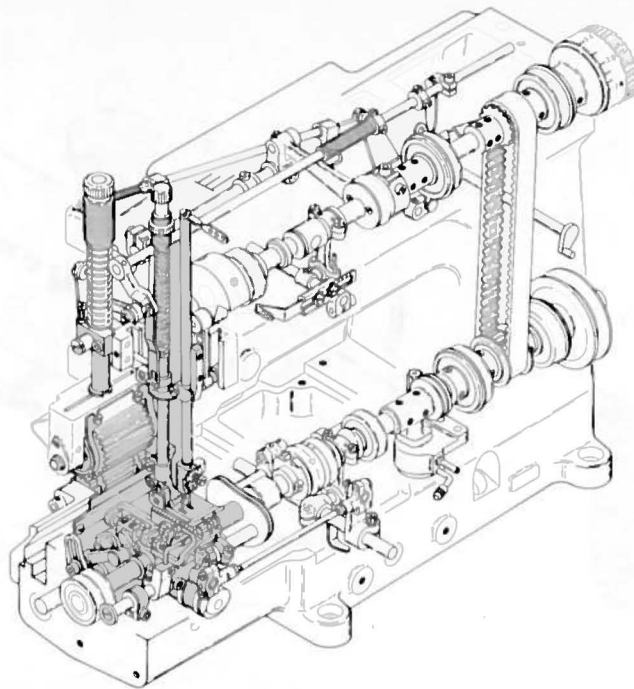
すなわち、DV-1640P-LA-1 (LB-1, LC-1, LE-1)を基本モデルとし、1ページから15ページまでを基本モデル、16ページからサブモデル及び附帯装置の部品を掲載しております。このサブモデルの部品構成は、基本モデルと異なる部品のみを掲載しており、仮想線(2点線)及び無掲載の部品は基本モデルと共通使用のものでありますから、この点ご留意ください。

ゲージパーツ関係は27ページに主要部品リストとして分かり易く表にしてありますので合わせてご利用ください

また、部品番号で部品の形状や、ミシンのどの部分に組込まれている部品か等をお調べの場合は28ページからの索引(INDEX)にて簡単に引き出せます。

部品をお求めの際は部品番号でお間違いのないようお願いいたします。

なお、このパーツブックは1983年8月現在製造中のミシンを基本に作成しております。品質性能に関しましては絶えず研究し、日々改良を加えておりますので部品番号及び形状等が異なる場合がありますからご了承ください。

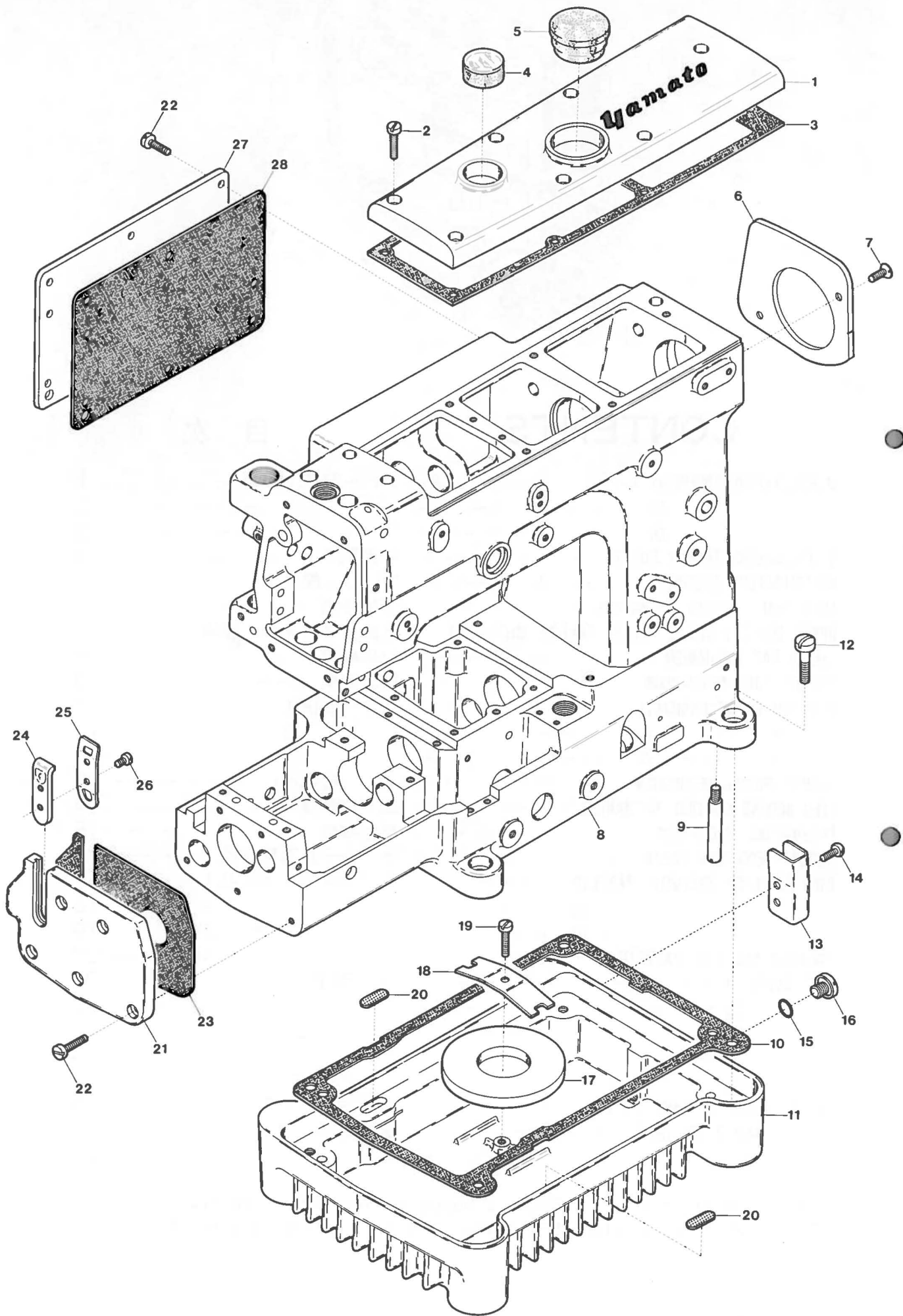


CONTENTS

目次

MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係(1).....	1
" " (2)	" (2).....	2
" " (3)	" (3).....	3
MISCELLANEOUS 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
FEED ROLLER MECHANISM (1)	プラー機構(1).....	10
" " (2)	" (2).....	11
" " (3)	" (3).....	12
LOOPER DRIVING MECHANISM.....	ルーバ機構.....	13
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	送り調節機構.....	14
LUBRICATING MECHANISM.....	給油機構.....	15
DV-1644P EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品.....	16
DW-1741P, 1742P EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品(1).....	17
" " " (2)	" " (2).....	18
" " " (3)	" " (3).....	19
DW-1742P EXCLUSIVE PARTS (4).....	" " (4).....	20
"UT" DEVICE (1)	"UT"装置(1).....	21
" (2)	" (2).....	22
" (3)	" (3).....	23
" (4)	" (4).....	24
" (5)	" (5).....	25
THREAD STAND & OTHER PARTS	糸立台及びその他.....	26
LIST OF MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト.....	27
INDEX.....	索引.....	28

Illustration of this Parts Book is based on the Model DV-1640P.
 このパーツブックはDV-1640Pを基本にしてイラストを作成しております。

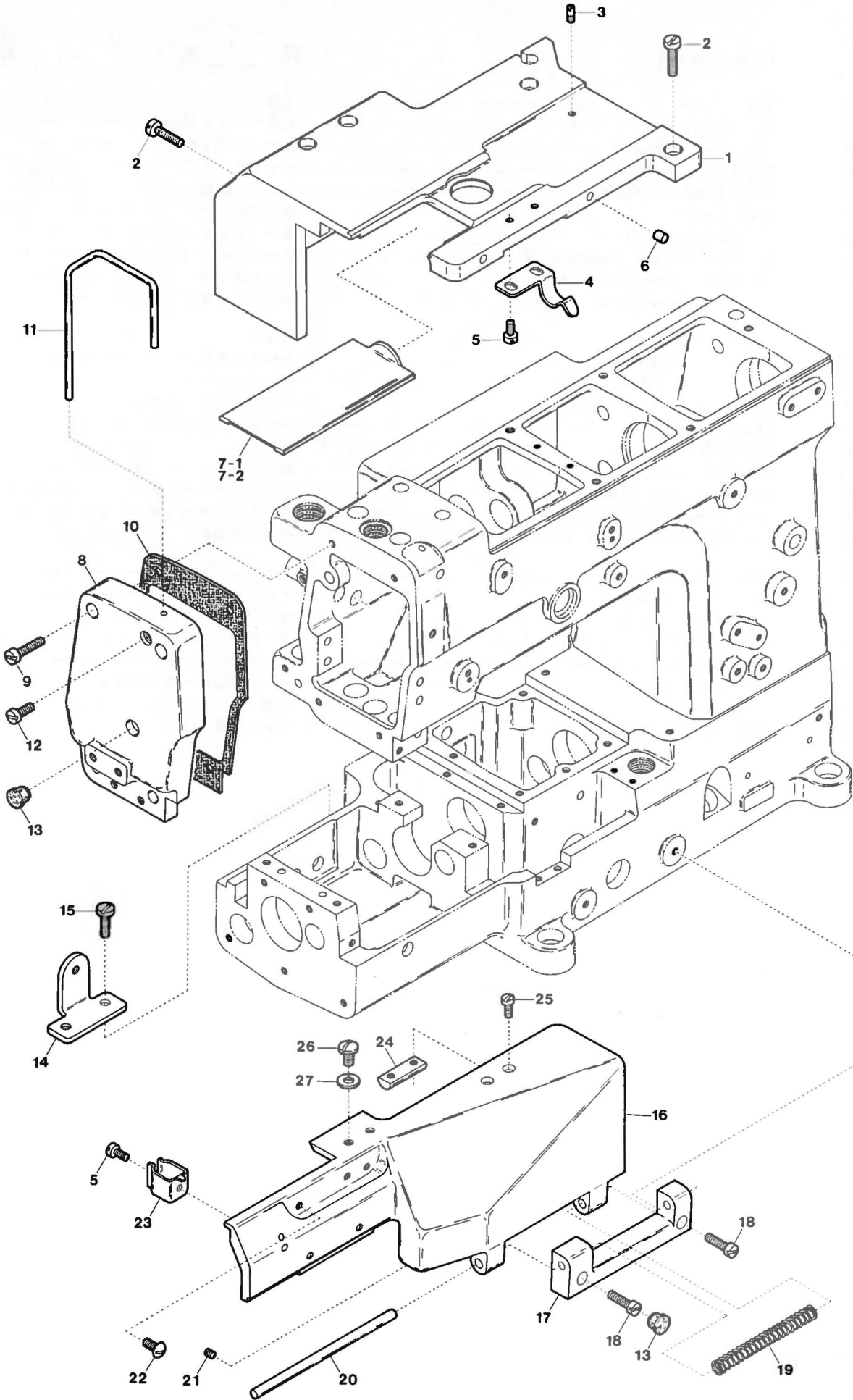


MISCELLANEOUS COVERS(1)

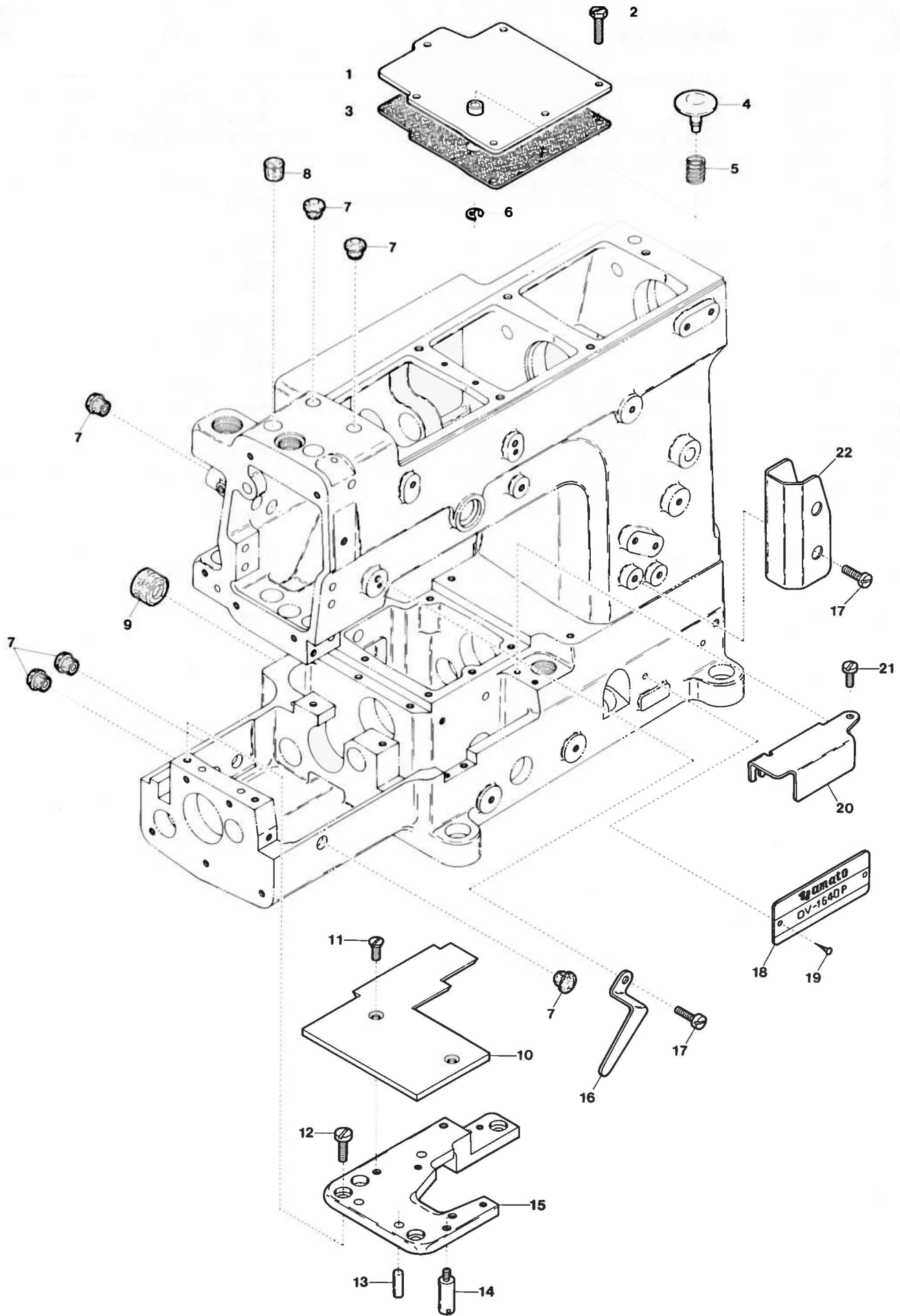
カバー関係(1)

1

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65305	Top Cover	上カバー	1
2	5070	Screw for 65305	上カバー止ネジ	7
3	65306	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
4	63223	Oil Cap	オイルキャップ	1
5	20047	Seal Plug for 65305	上カバー詰栓	1
6	65309	Tail Cover	後カバー	1
7	7128	Screw for 65309	後カバー止ネジ	2
8	65300	Machine Frame, Complete Set	アームベッド(組)	1
9	63007	Machine Frame Stay Bar	ベッド支工棒	4
10	63004	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
11	63003	Oil Reservoir	油受ケ	1
12	1600	Screw for 63003	油受ケ止ネジ	4
13	93046	Foot Lifter Chain Guide	チェーンガイド	1
14	9121	Screw for 93046	チェーンガイド止ネジ	2
15	32421	Drain Hole Seal	油抜キネジOリング	1
16	5076	Drain Hole Screw	油抜キネジ	1
17	35149	Oil Reservoir Magnet	油受ケマグネット	1
18	35150	Oil Reservoir Magnet Holder	油受ケマグネット押工	1
19	9150	Screw for 35150	油受ケマグネット押工止ネジ	1
20	63218	Oil Reservoir Filter Screen	油受ケ濾過網	2
21	65314	Side Cover	横カバー	1
22	4406	Screw for 65314, 65307	止ネジ	11
23	65315	Side Cover Gasket	横カバーパッキン	1
24	65145	Differential Feed Control Lever Cover	送り調節レバー蓋	1
25	65146	Differential Feed Control Lever Cover Spring	送り調節レバー蓋バネ	1
26	1227	Screw for 63146	送り調節レバー蓋バネ止ネジ	2
27	65307	Rear Cover	後蓋	1
28	65308	Rear Cover Gasket	後蓋パッキン	1



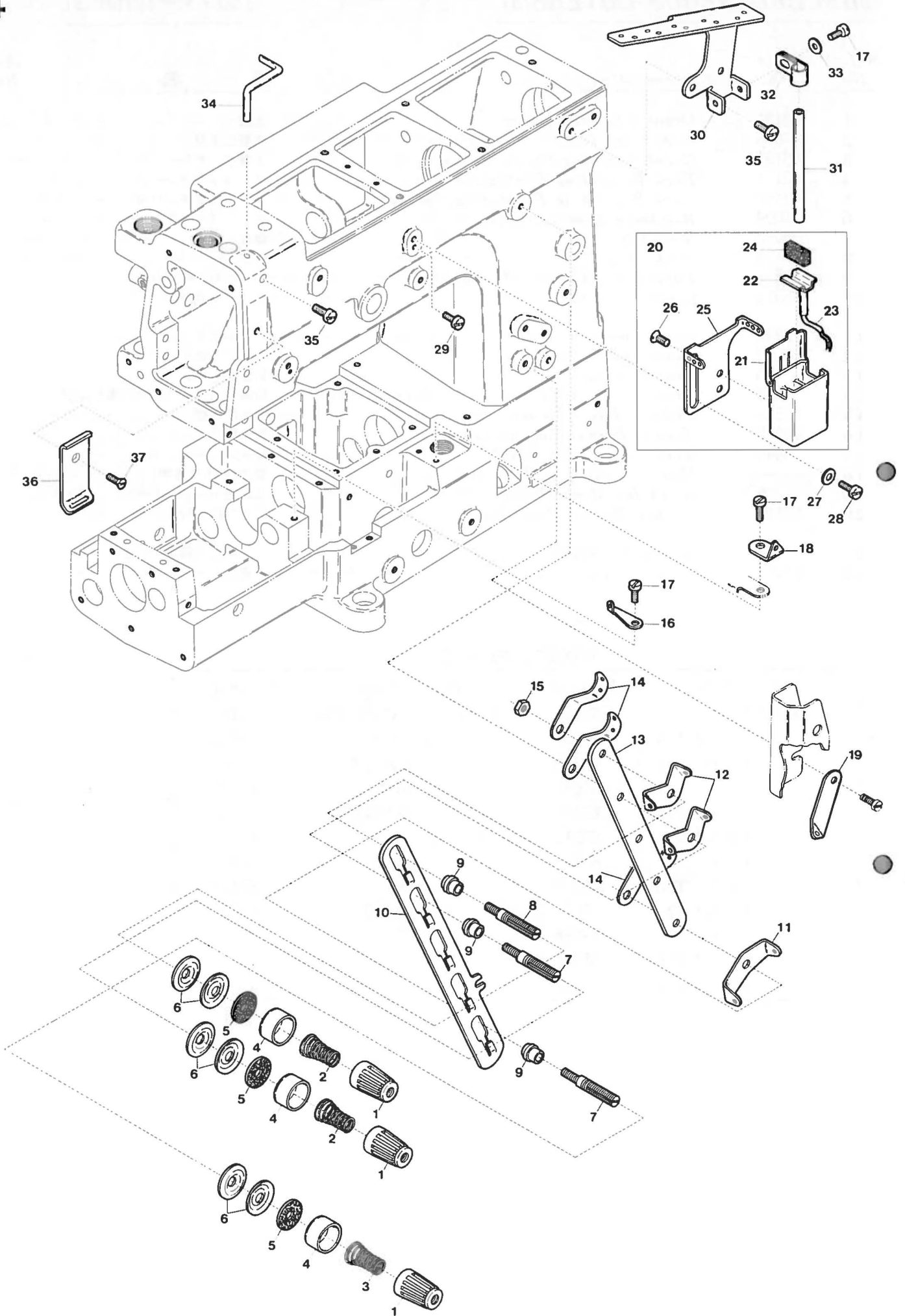
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65310	Cloth Plate	大カバー	1
2	9150	Screw for 65310	大カバー止ネジ	3
3	3410	Stop Screw for 63551	滑り板ストップバネジ	1
4	93009	Front Cover Latch Spring(Right)	前開キカバーバネ(右)	1
5	4358	Screw for 93009, 94201	止ネジ	3
6	38221	Cloth Plate Rubber Cushion	大カバーゴム座	2
7-1	63551	Cloth Plate Slide Cover(Needle Distance A~D)	滑り板(A~D)	1
7-2	65450	" " " " " " E	" (E)	1
8	65303	Head Cover	面蓋	1
9	5070	Screw for 65303	面蓋止ネジ	4
10	65304	Head Cover Gasket	面蓋パッキン	1
11	65317	Needle Thread Eyelet Guard	針棒糸道ガード	1
12	4351	Screw for 65317	針棒糸道ガード止ネジ	1
13	93039	Seal Plug	詰栓	2
14	63018	Cloth Plate Stay	大カバー取付片	1
15	4440	Screw for 63018	大カバー取付片止ネジ	2
16	65312	Front Cover	前開キカバー	1
17	63021	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
18	4445	Screw for 63021	前開キカバーヒンジ止ネジ	2
19	63023	Front Cover Hinge Spring	前開キカバーヒンジバネ	1
20	63022	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン	1
21	1459	Screw for 63022	前開キカバーヒンジピン止ネジ	2
22	4091	Screw for 65312	前開キカバー詰ネジ	3
23	94201	Front Cover Latch Spring(Left)	前開キカバーバネ(左)	1
24	93010	Front Cover Latch	前開キカバーバネ掛ケ	1
25	7609	Screw for 93010	前開キカバーバネ掛ケ止ネジ	2
26	9852	Screw for Attachments	アタッチメント用止ネジ	2
27	613	Washer for Attachments	アタッチメント用ワッシャ	2



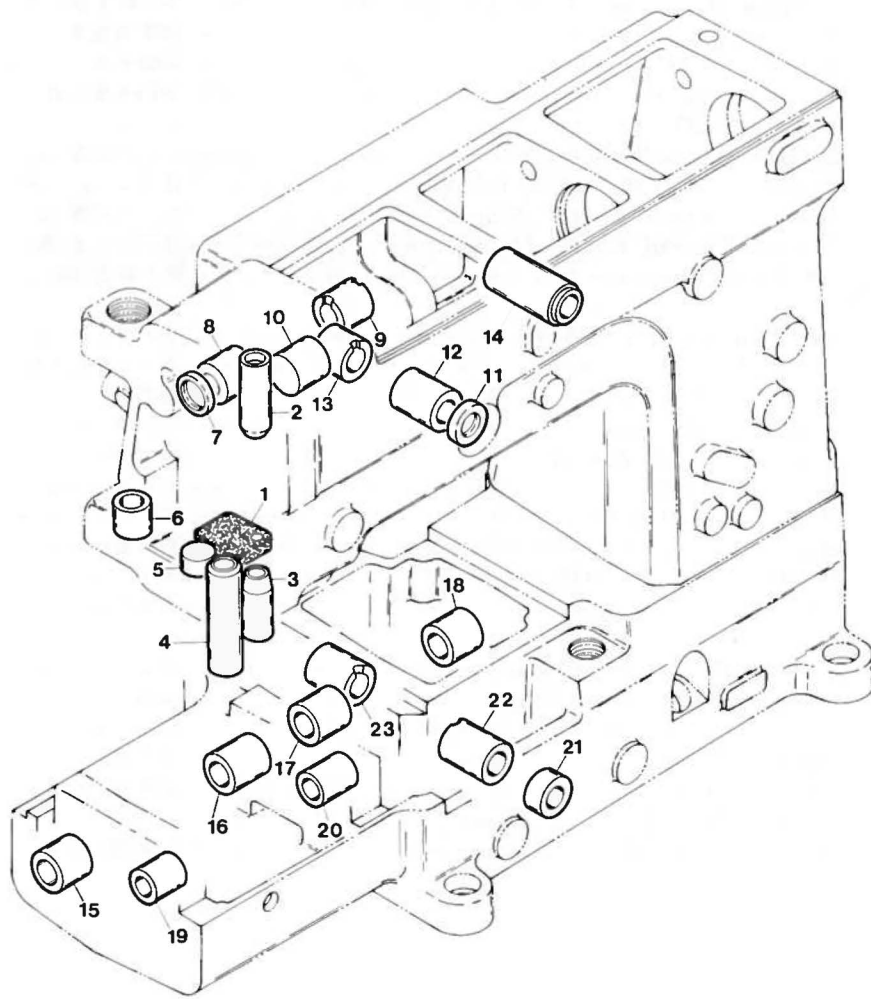
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63131	Crank Chamber Cover	上蓋	1
2	7605	Screw for 63131	上蓋止ネジ	6
3	63132	Crank Chamber Cover Gasket	上蓋パッキン	1
4	63151	Feed Regulating Pushbutton	プッシュボタン	1
5	63152	Feed Regulating Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
6	33024	Retaining Ring for 63151	ストップリング	1
7	93039	Seal Plug	詰栓	6
8	77124	Seal Plug	詰栓	1
9	36518	Looper Shaft Seal Plug (Rear)	ルーバ軸詰栓(後)	1
10	65313	Cloth Plate (Left)	ベッド上カバー	1
11	5345	Screw for 65313	ベッド上カバー止ネジ	2
12	5043	Screw for 63522	針板取付板止ネジ	3
13	745	Pin for 63522	針板取付板ロックピン	2
14	5493	Screw for Front Cover Latch Spring (Left)	前開キカバーバネ(左)掛ケネジ	1
15	63522	Stitch Plate Support	針板取付板	1
16	65316	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰りガード	1
17	4440	Screw for 65316, 63016	止ネジ	3
18		Model Plate (See the table)	型式板(下表参照)	1
19	726	Rivet for Model Plate	止メ鉄	2
20	63198	Looper Rocker Arm Cover	ルーバ振り腕カバー	1
21	4353	Screw for 63198	ルーバ振り腕カバー止ネジ	1
22	63016	Looper Thread Guard	糸道カバー	1

MODEL PLATE

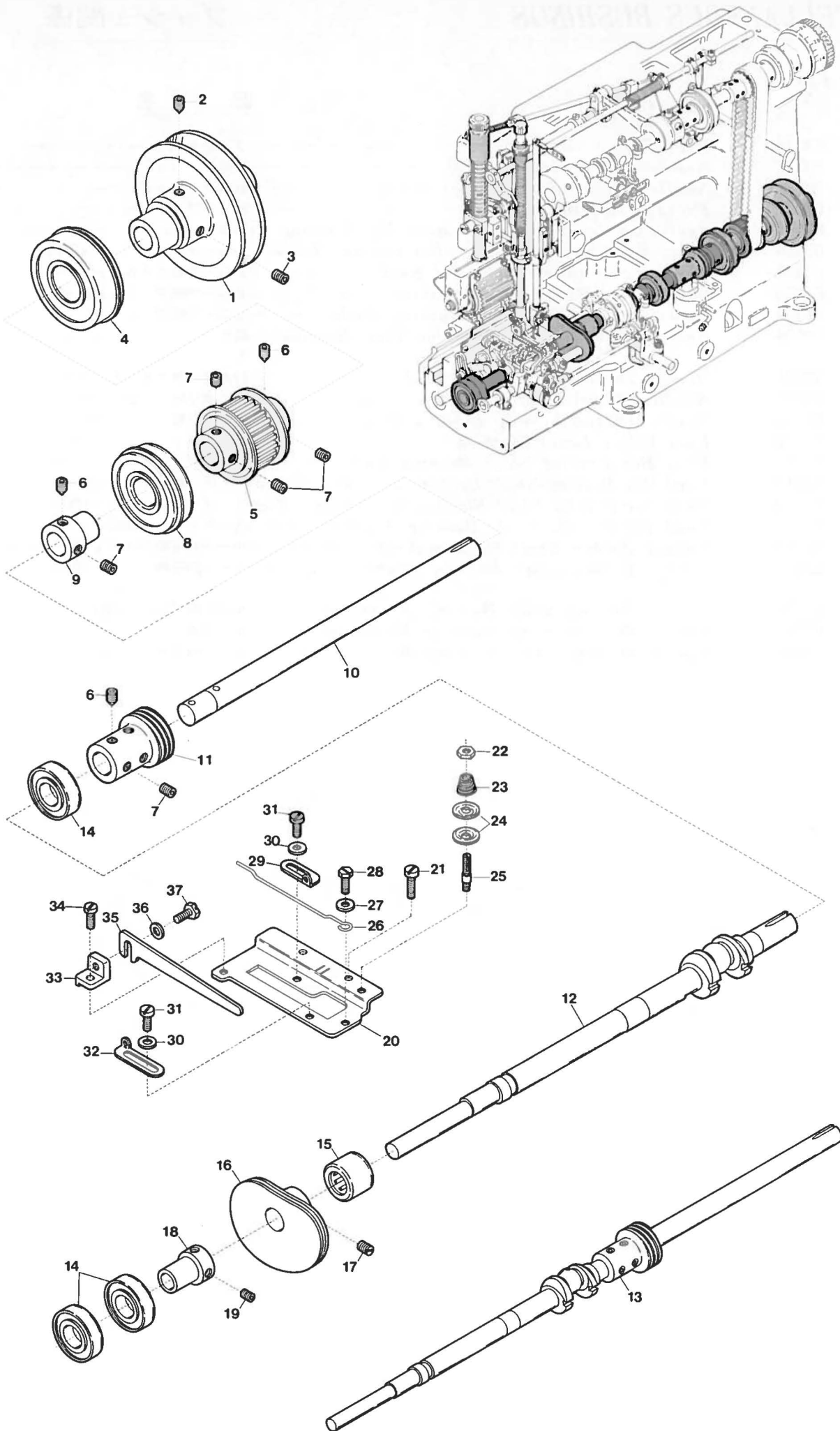
Model Plate	Parts No.	Model Plate	Parts No.
DV-1640P-LA-1	67083	DV-1644P-LC-1/UT16	65467
〃 -LA-1/UT16	65323	DW-1741P-LD-1	67003
〃 -LA-1/UT17	65318	〃 -LD-1/UT16	67004
〃 -LB-1	67084	〃 -MD	67123
〃 -LB-1/UT16	65324	〃 -MD/UT16	67124
〃 -LB-1/UT17	65319	DW-1742P-LD-1	67104
〃 -LC-1	67085	〃 -LD-1/UT18	67106
〃 -LC-1/UT16	65325	〃 -MD	67120
〃 -LC-1/UT17	65320	〃 -MD/UT18	67121
〃 -LE-1	67086		
〃 -LE-1/UT16	65327		
〃 -LE-1/UT17	65322		



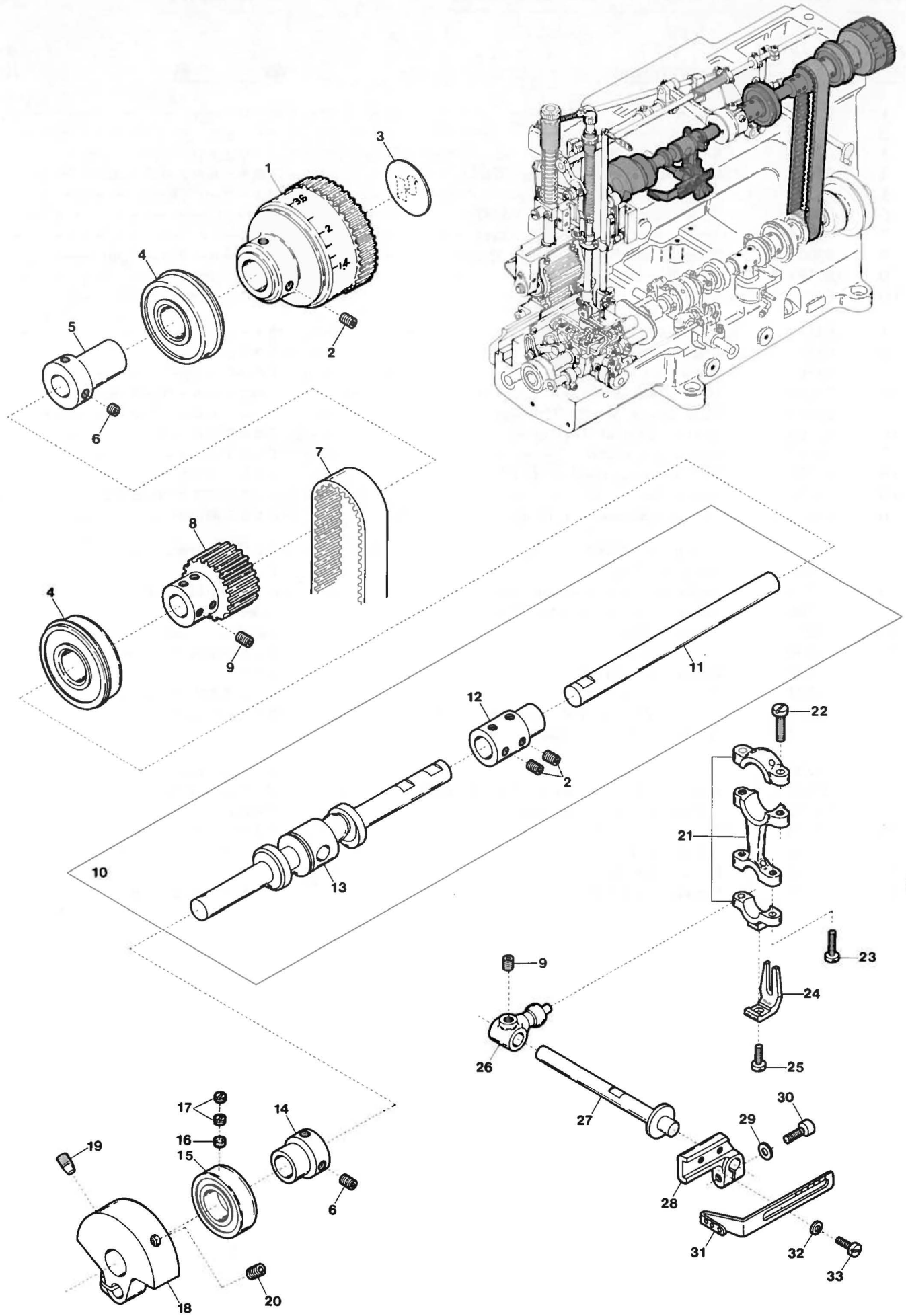
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	93547	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	3
2	90814	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ(太)	2
3	90847	Looper Thread Tension Spring	糸調子バネ(細)	1
4	93555	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	3
5	286	Felt for 31111	フェルト	3
6	31111	Tension Disc	糸調子皿	6
7	9844	Tension Post (Long)	糸調子棒(長)	2
8	9835	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
9	90812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	3
10	63098	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
11	90857	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	下糸調子皿糸道	1
12	90856	Tension Disc Eyelet	調子皿糸道	2
13	63097	Tension Post Support	糸調子台	1
14	90807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	3
15	334	Nut for 9835	ナット	1
16	63199	Looper Thread Eyelet	ルーバ糸道	1
17	4353	Screw for 63199, 93557, 93528	止ネジ	3
18	93557	Looper Thread Eyelet (Short)	ルーバ糸道(短)	1
19	93556	Looper Thread Eyelet (Long)	ルーバ糸道(長)	1
20	93520	SP Unit, Complete Set	S P 装置(組)	1
21	93522	SP Cup, Complete Set	S P タンク(組)	1
22	93517	SP Felt Stay	S P フェルト支工	1
23		Oil Wick for 93517	油芯	1
24	93526	Felt for SP Unit	S P フェルト	1
25	93521	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
26	5431	Screw for 93522	S P タンク止ネジ	2
27	538	Washer for 93521	ワッシャ	1
28	4440	Screw for 93521	針糸道止ネジ	1
29	7616	Guide Screw for 93521	ガイドネジ	1
30	63104	Thread Guide Plate	糸案内板	1
31	20119	Thread Eyelet Pipe (Short)	糸道パイプ(短)	1
32	93528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支工	1
33	532	Washer for 93528	ワッシャ	1
34	63103	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
35	1186	Screw for 63103	針糸受ケ止ネジ	1
36	64069	Needle Thread Eyelet Guard	針糸摺レ	1
37	9142	Screw for 64069	針糸摺レ止ネジ	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63234	Felt (Small)	フェルト(小)	1
2	63332	Needle Bar Bushing (Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
3	94182	Needle Bar Bushing (Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
4	63333	Presser Bar Bushing	押工棒ブッシュ	1
5	63548	Seal Plug for Spreader Driving Bar Bushing	詰栓	1
6	65406	Upper Feed Roller Presser Bar Bushing (Lower)	上ローラ押工棒ブッシュ(下)	1
7	65395	Upper Feed Roller Shaft Oil Seal	上ローラ軸オイルシール	1
8	65393	Upper Feed Roller Shaft Bushing (Left)	上ローラ軸ブッシュ(左)	1
9	65394	Upper Feed Roller Shaft Bushing (Right)	上ローラ軸ブッシュ(右)	1
10	94604	Seal Plug for Spreader Driving Shaft Bushing	詰栓	1
11	30291	Needle Thread Take-up Oil Seal	針糸繰り軸オイルシール	1
12	93201	Needle Thread Take-up Bushing (Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
13	65335	Needle Thread Take-up Bushing (Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
14	93498	Foot Lifter Lever Bushing	膝揚ゲ軸ブッシュ	1
15	63116	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
16	63117	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Second from Left)	送り軸ブッシュ(左中)	1
17	63118	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Second from Right)	送り軸ブッシュ(右中)	1
18	63119	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
19	63169	Looper Rocker Shaft Bushing (Left)	ルーバ前後軸ブッシュ(左)	1
20	63342	Looper Rocker Shaft Bushing (Right)	ルーバ前後軸ブッシュ(右)	1
21	63331	Looper Driving Shaft Bushing (Front)	ルーバ軸ブッシュ(前)	1
22	63161	Looper Driving Shaft Bushing (Middle)	ルーバ軸ブッシュ(中)	1
23	63162	Looper Driving Shaft Bushing (Rear)	ルーバ軸ブッシュ(後)	1

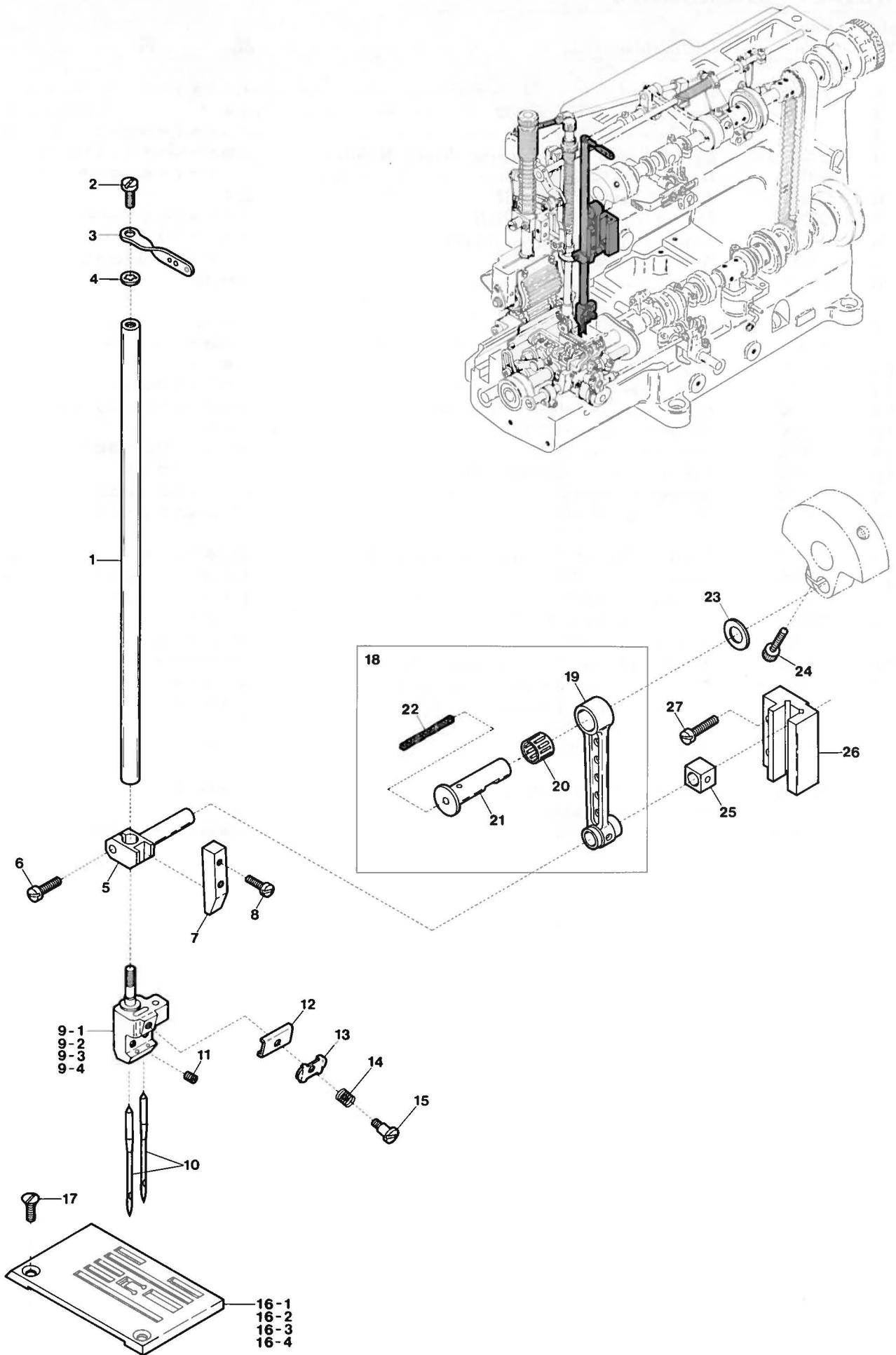


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	93077	Pulley	プーリ	1
2	3649	Screw for 93077	プーリ止ネジ	1
3	3646	Screw for 93077	プーリ止ネジ	1
4	93089	Main Shaft Ball Bearing (Right)	下軸ボールベアリング(右)	1
5	95216	Main Shaft Sprocket (Lower)	ベルトプーリ(下)	1
6	3652	Screw for 95216, 93151, 63381	止ネジ	4
7	3647	Screw for 95216, 93151, 63381	止ネジ	6
8	93090	Main Shaft Ball Bearing (Middle)	下軸ボールベアリング(中)	1
9	93151	Ball Bearing Holder (Right)	ベアリング受ケ(右)	1
10	63112	Crankshaft (Right)	下軸	1
11	63113	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
12	63347	Crankshaft (Left)	クランクシャフト	1
13	63381	Main Shaft, Complete Set	下軸(組)	1
14	60058	Main Shaft Ball Bearing (Left)	下軸ボールベアリング(左)	3
15	65443	Main Shaft Needle Bearing	下軸ニードルベアリング	1
16	63200	Looper Thread Take-up	下糸調子カム	1
17	8047	Screw for 63200	下糸調子カム止ネジ	2
18	63110	Ball Bearing Holder (Left)	ベアリング受ケ(左)	1
19	3638	Screw for 63110	ベアリング受ケ(左)止ネジ	2
20	63201	Cast-off Supporting Plate	カム糸道取付板	1
21	4353	Screw for 63201	カム糸道取付板止ネジ	2
22	340	Nut for 37109	ナット	1
23	37109	Supplementary Tension Spring	ルーバ糸小調子バネ	1
24	37108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
25	1810	Tension Post	糸調子棒	1
26	63196	Cast-off Wire	ルーバ糸案内(下)	1
27	532	Washer for 63196	ワッシャ	1
28	5531	Screw for 63196	ルーバ糸案内(下)止ネジ	1
29	93515	Looper Thread Take-up Eyelet (Right)	調子カム糸道(右)	1
30	14	Washer for 93515, 90848	ワッシャ	2
31	9730	Screw for 93515, 90848	調子カム糸道止ネジ	2
32	90848	Looper Thread Take-up Eyelet (Left)	調子カム糸道(左)	1
33	63197	Retaining Finger Bracket	糸案内台	1
34	1223	Screw for 63197	糸案内台止ネジ	1
35	63195	Retaining Finger	ルーバ糸案内(上)	1
36	530	Washer for 63195	ワッシャ	1
37	7605	Screw for 63195	ルーバ糸案内(上)止ネジ	1

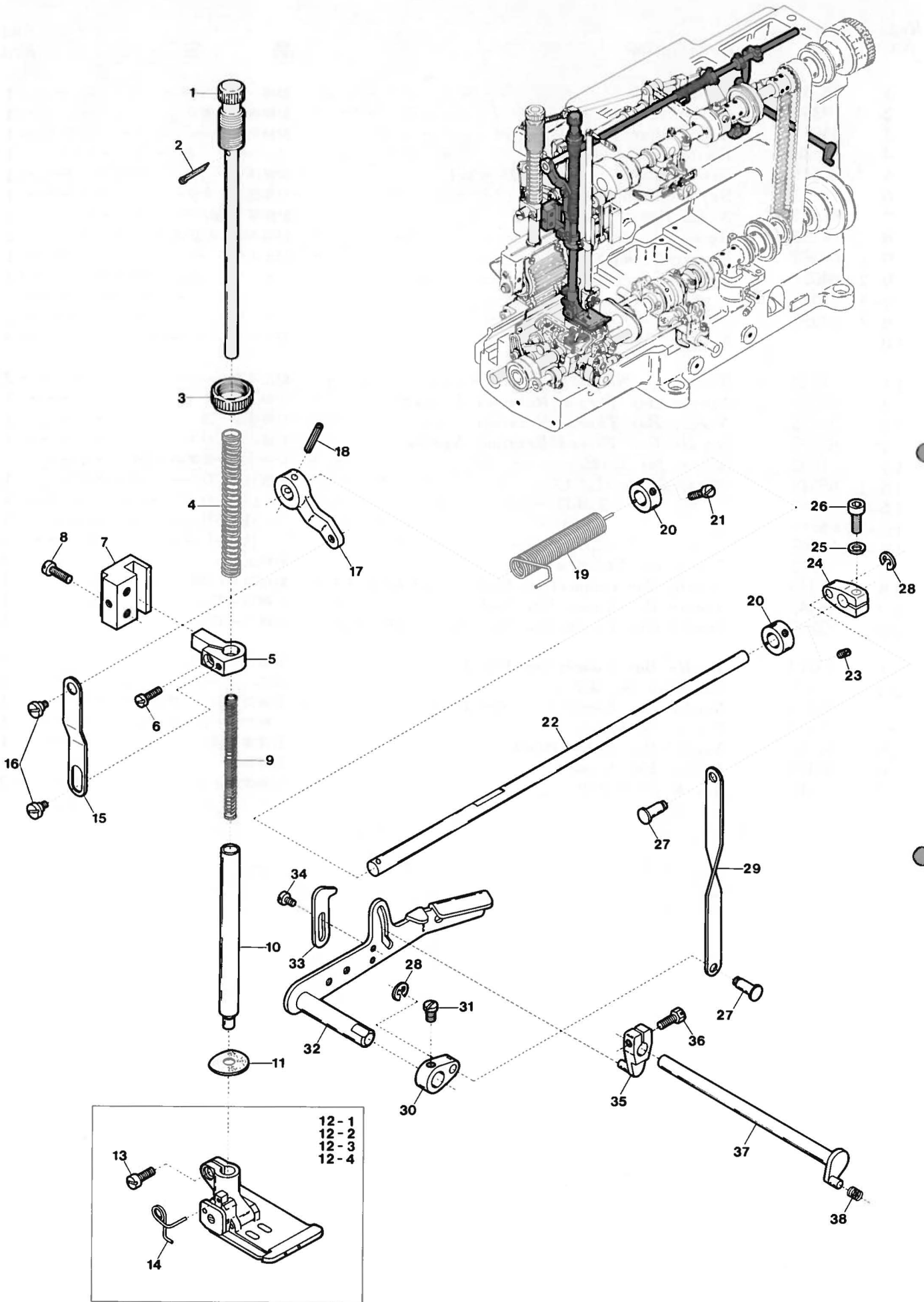


UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

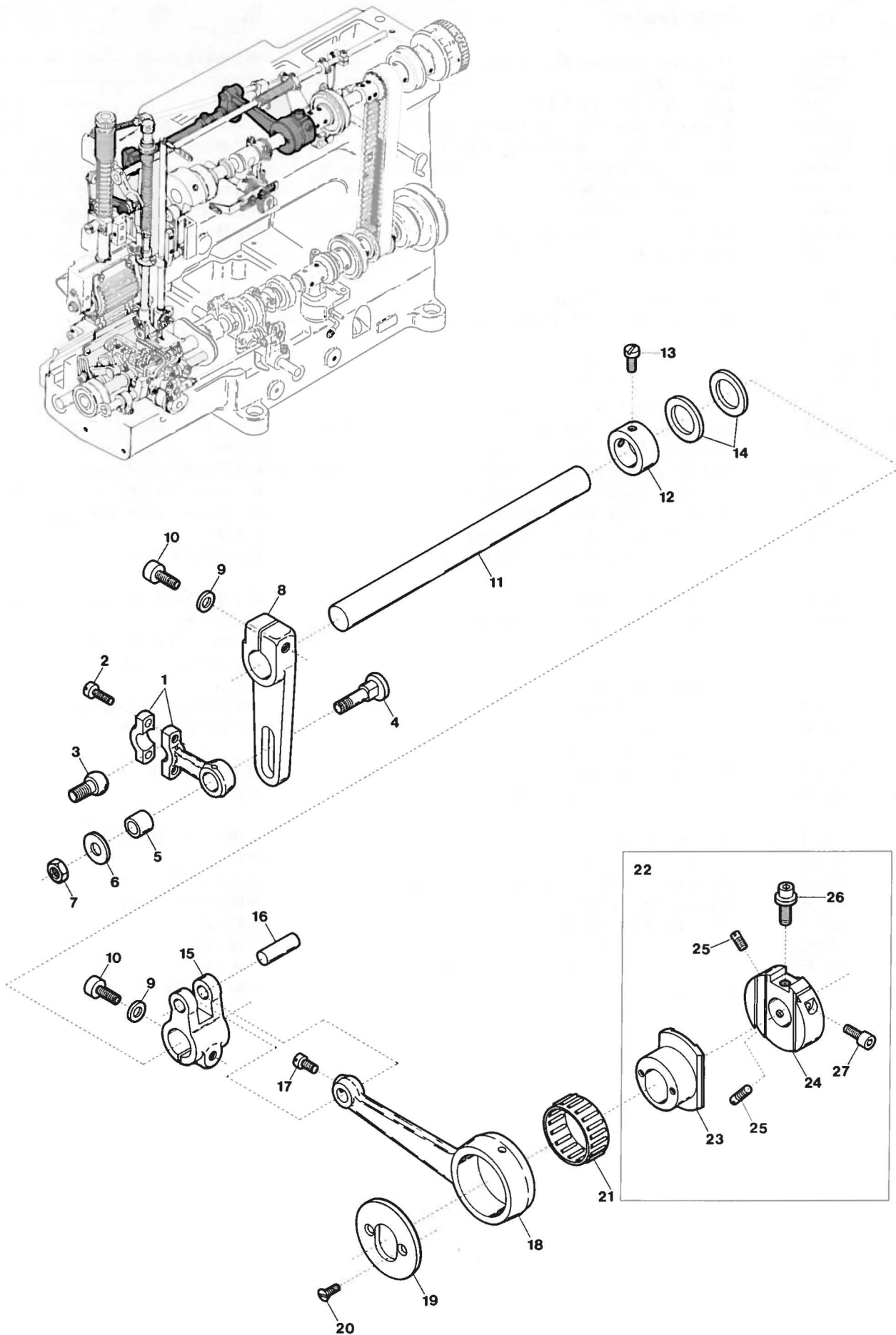
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63036	Handwheel	ハンドホイール	1
2	3646	Screw for 63036, 65332	止ネジ	6
3	989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
4	93090	Upper Shaft Ball Bearing (Right, Middle)	上軸ボールベアリング(右・中)	2
5	93139	Handwheel Adapter	ハンドホイールアダプタ	1
6	3647	Screw for 93139, 93151	止ネジ	4
7	95214	Upper Shaft Driving Belt	タイミングベルト	1
8	95212	Upper Shaft Sprocket (Upper)	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	67091	Upper Shaft, Complete Set	上軸(組)	1
11	65330	Upper Shaft (Right)	上軸(右)	1
12	65332	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
13	67090	Upper Shaft (Left)	上軸クランク	1
14	93151	Ball Bearing Holder (Short)	ベアリング受け(短)	1
15	77199	Upper Shaft Ball Bearing (Left)	上軸ボールベアリング(左)	1
16	926	Rubber Seat for 77199	ゴム座	1
17	7645	Sub-screw for 77199	ボールベアリング補助止ネジ	2
18	60502	Upper Shaft Counterweight	バランスウエイト	1
19	3792	Screw for 60502	バランスウエイト止ネジ	1
20	3793	Screw for 60502	バランスウエイト止ネジ	1
21	95170	Needle Thread Take-up Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
22	5070	Screw for 95170	針糸繰りロッド止ネジ	2
23	4121	Screw for 95170	針糸繰りロッド止ネジ	2
24	20311	Ball Joint Guid Fork	振れ止め	1
25	4353	Screw for 20311	振れ止め止ネジ	2
26	65336	Needle Thread Take-up Connection	針糸繰りクランク	1
27	67097	Needle Thread Take-up Driving Shaft	針糸繰り軸	1
28	63095	Needle Thread Take-up Bracket	針糸繰り台	1
29	600	Washer for 63095	ワッシャ	1
30	5650	Screw for 63095	針糸繰り台止ネジ	1
31	63096	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
32	532	Washer for 63096	ワッシャ	2
33	4353	Screw for 63096	針糸繰り糸道止ネジ	2



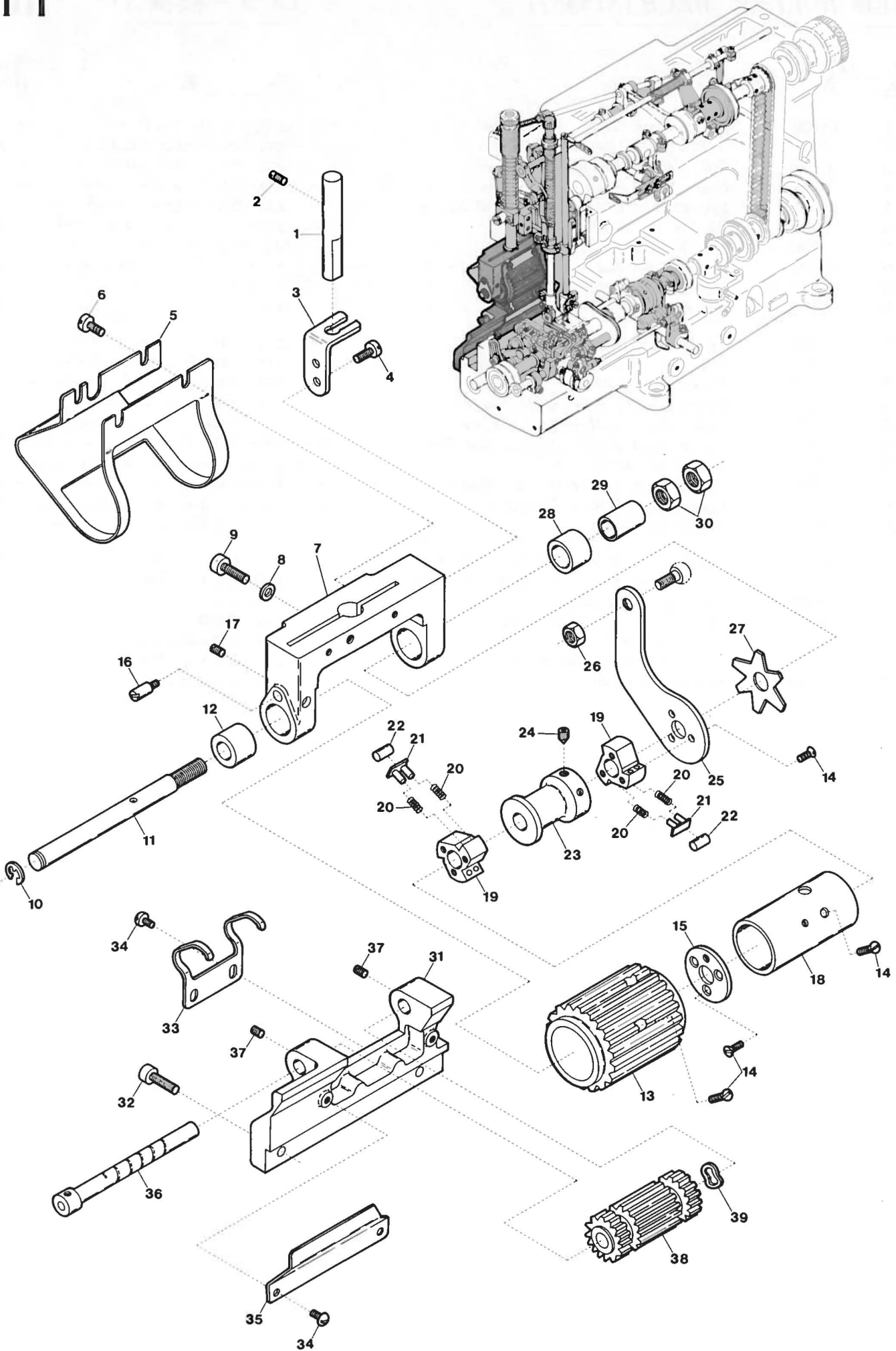
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65340	Needle Bar	針棒	1
2	4358	Screw for 63044	針棒糸道止ネジ	1
3	63044	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
4	548	Washer for 63044	ワッシャ	1
5	65341	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
6	4445	Screw for 65341	針棒抱キ止ネジ	1
7	65344	Needl Bar Guide (Front)	針棒案内(前)	1
8	4352	Screw for 65344	針棒案内(前)止ネジ	2
9-1	64060	Needle Clamp (A)	針止メ(A)	1
9-2	64061	" (B)	" (B)	1
9-3	64062	" (C)	" (C)	1
9-4	64064	" (E)	" (E)	1
10		Needle (UY 128 GAS)	針	2
11	1892	Screw for Needle	針止ネジ	2
12	93259	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子板	1
13	32425	Needle Bar Thread Retainer	針棒小調子皿	1
14	63076	Needle Bar Thread Retainer Spring	針棒小調子バネ	1
15	1092	Screw for 32425	針棒小調子皿案内ネジ	1
16-1	65345	Stitch Plate (LA-1)	針板(LA-1)	1
16-2	65346	" (LB-1)	" (LB-1)	1
16-3	65347	" (LC-1)	" (LC-1)	1
16-4	65449	" (LE-1)	" (LE-1)	1
17	9142	Screw for Stitch Plate	針板止ネジ	2
18	65343	Needle Bar Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド(組)	1
19	65342	Needle Bar Connecting Rod	針棒ロッド	1
20	93212	Needle Bar Connecting Rod Roller Bearing	針棒ニードルベアリング	1
21	93213	Needle Bar Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
22	321	Oil Wick for 93213	油芯	1
23	93214	Needle Bar Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
24	5118	Screw for 93213	針棒ロッドピン止ネジ	1
25	93186	Needle Bar Slide Block	針棒案内駒	1
26	93179	Needle Bar Guide	針棒案内	1
27	9106	Screw for 93179	針棒案内止ネジ	2



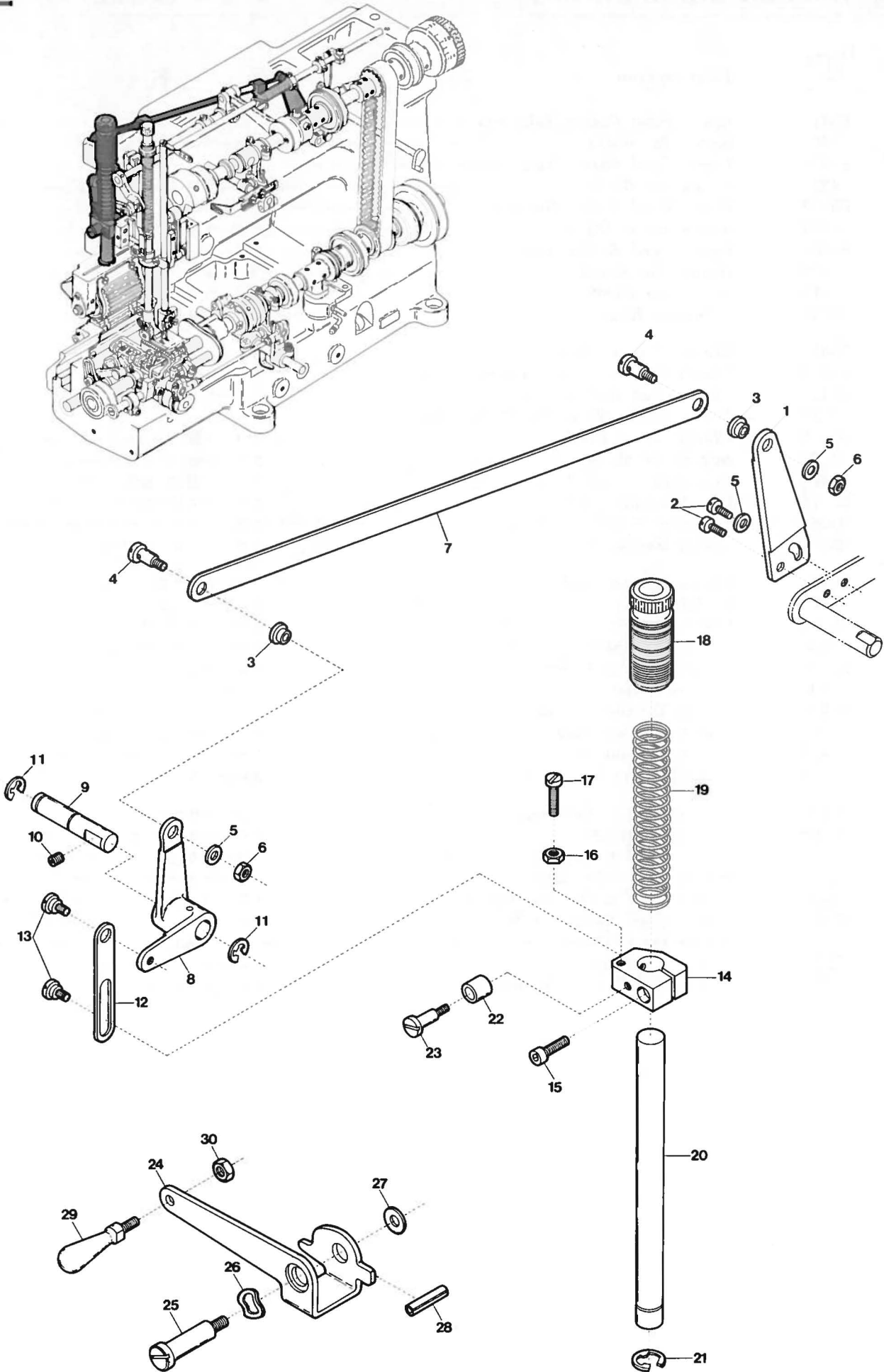
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	77270	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2	90620	Cotter Pin	割リピン	1
3	445	Lock Nut for 77270	ロックナット	1
4	65372	Presser Bar Spring (Outer)	押工棒バネ(太)	1
5	63087	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
6	4440	Screw for 63087	押工棒抱キ止ネジ	1
7	93483	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
8	4441	Screw for 93483	押工棒案内止ネジ	2
9	60142	Presser Bar Spring (Inner)	押工棒バネ(細)	1
10	93480	Presser Bar	押工棒	1
11	93611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
12-1	65367	Presser Foot (A), Complete Set	押工(組)(A)	1
12-2	65368	" " (B), " " " "	" (B)	1
12-3	65369	" " (C), " " " "	" (C)	1
12-4	65371	" " (E), " " " "	" (E)	1
13	1186	Screw for Presser Foot	押工止ネジ	1
14	63280	Presser Foot Spring	小押工バネ	1
15	93487	Presser Foot Lifter Link	押工吊り	1
16	6038	Screw for 93487	押工吊り止ネジ	2
17	63083	Presser Foot Lifter Link Lever	押工揚ゲレバー(大)	1
18	690	Fastener Pin for 93479	押工揚ゲレバー(大)止メピン	1
19	63084	Presser Foot Lifter Spring	押工揚ゲバネ	1
20	93491	Presser Foot Lifter Shaft Collar	押工揚ゲバネカラー	2
21	9604	Screw for 93491	押工揚ゲバネカラー止ネジ	2
22	93479	Presser Foot Lifter Shaft	押工揚ゲ軸	1
23	3433	Screw for 93491	押工押ゲバネカラー止ネジ	2
24	93506	Presser Foot Lifter Lever	押工揚ゲレバー(小)	1
25	530	Washer for 93506	ワッシャ	1
26	5550	Screw for 93506	押工揚ゲレバー(小)止ネジ	1
27	93509	Pin for 93507	押工揚ゲ連結桿継手	2
28	77179	Retaining Ring for 93507	ストップリング	2
29	93507	Presser Foot Lifter Lever Connecting Plate	押工揚ゲ連結桿	1
30	93508	Presser Foot Lifter (Inner)	膝揚ゲレバー	1
31	4591	Screw for 93508	膝揚ゲレバー止ネジ	1
32	66560	Presser Foot Lifter Lever	膝揚ゲ	1
33	66561	Presser Foot Lifter Lever Stopper	膝揚ゲストップパ	1
34	4358	Screw for 66561	膝揚ゲストップパ止ネジ	2
35	90801	Thread Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
36	5542	Screw for 90801	糸緩メ腕止ネジ	1
37	93545	Thread Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
38	90824	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1



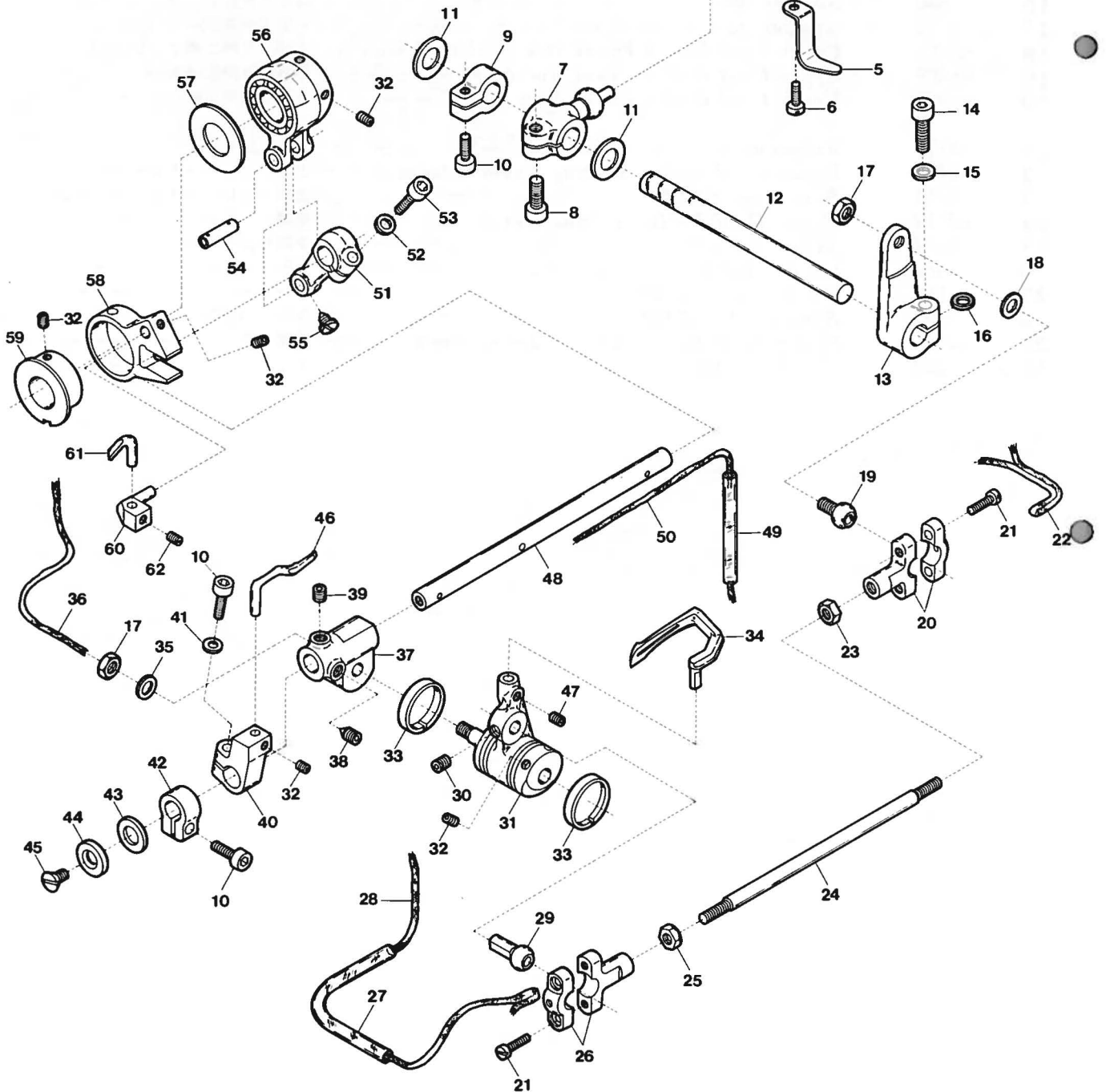
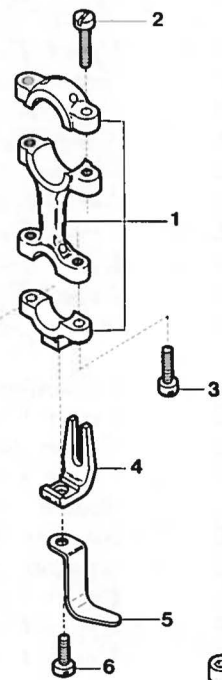
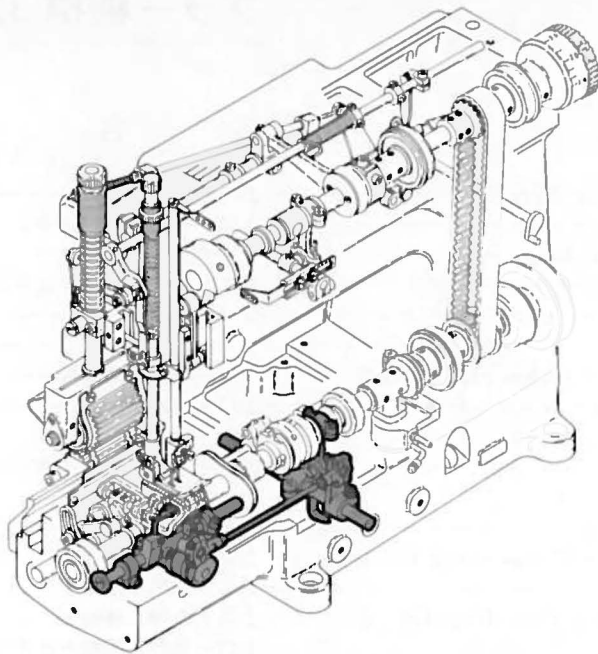
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65400	Upper Feed Roller Lever Rod	上ローラレバーロッド	1
2	1174	Screw for 65400	上ローラレバーロッド止ネジ	2
3	60109	Ball Stud for 65400	上ローラレバーロッド球	1
4	65401	Upper Feed Roller Lever Pin	上ローラレバーピン	1
5	65402	Upper Feed Roller Lever Rod Sleeve	上ローラレバーピン	1
6	613	Washer for 65401	上ローラレバーロッドスリーブ	1
7	306	Nut for 65401	ワッシャ	1
8	65399	Upper Feed Roller Lever	ナット	1
9	520	Washer for 65399, 65396	ワッシャ	2
10	5115	Nut for 65399, 65396	止ネジ	2
11	65392	Upper Feed Roller Shaft	上ローラ軸	1
12	65398	Upper Feed Roller Shaft Collar	上ローラ軸カラー	1
13	9604	Screw for 65398	上ローラ軸カラー止ネジ	2
14	65397	Upper Feed Roller Shaft Spacer	上ローラ軸スペーサ	2
15	65396	Upper Feed Roller Shaft Lever	上ローラ軸腕	1
16	32921	Upper Feed Roller Driving Rod Pin	上ローラロッドピン	1
17	9508	Screw for 32921	上ローラロッドピン止ネジ	1
18	65388	Upper Feed Roller Driving Rod	上ローラロッド	1
19	65391	Upper Feed Roller Eccentric Lid	上ローラエキセン蓋	1
20	4139	Screw for 65391	上ローラエキセン蓋止ネジ	2
21	65389	Upper Feed Roller Eccentric Roller Bearing	ニードルベアリング	1
22	65387	Upper Feed Roller Eccentric, Complete Set	上ローラエキセン(組)	1
23	65386	Upper Feed Roller Eccentric	上ローラエキセン	1
24	65385	Upper Feed Roller Regulator	上ローラ調節器	1
25	3405	Screw for 65385	上ローラ調節器止ネジ	2
26	9606	Adjusting Screw for 65386	上ローラエキセン調節ネジ	1
27	5040	Screw for 65386	上ローラエキセン止ネジ	1



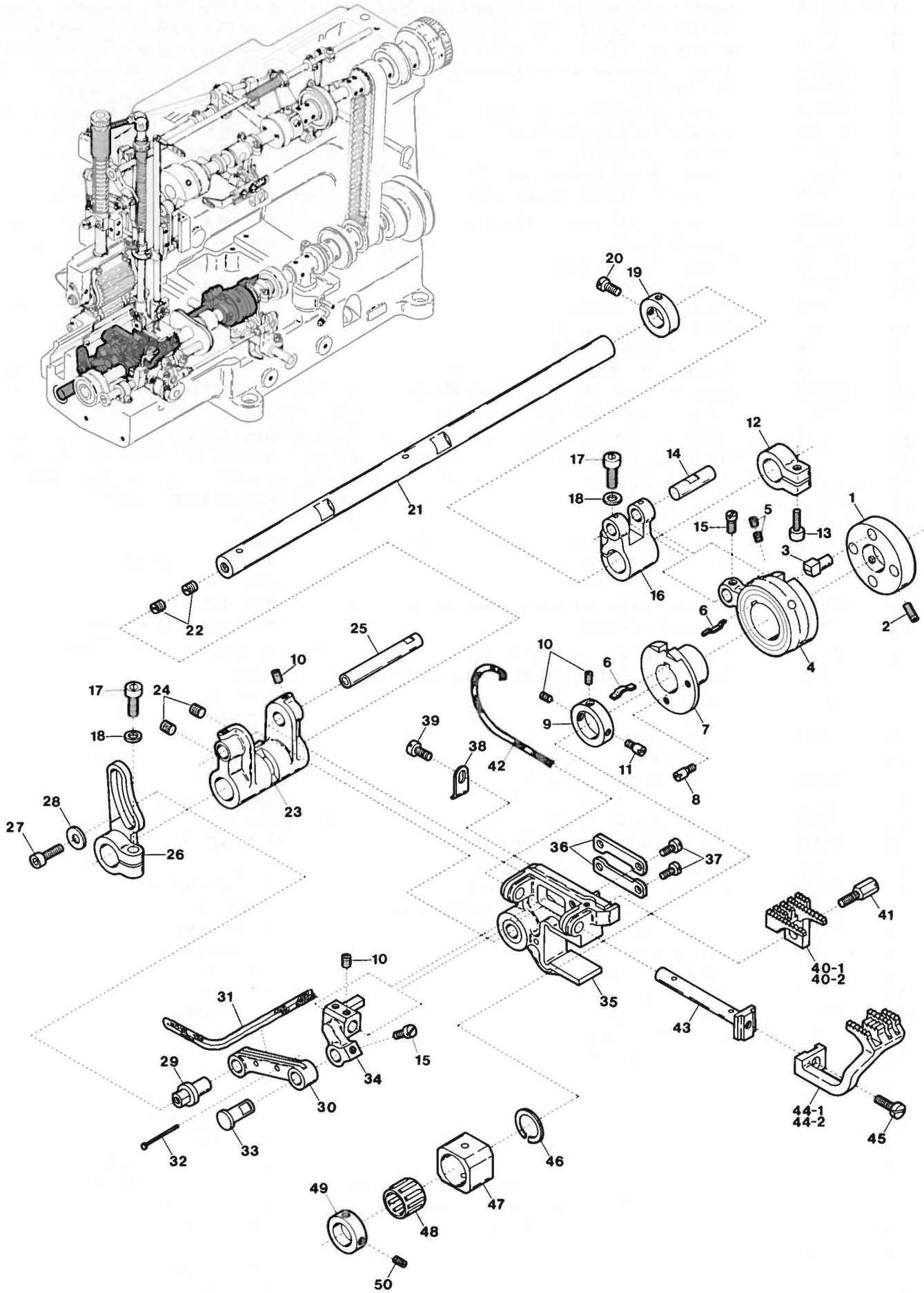
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65411	Upper Feed Roller Yoke Pin	上ローラヨークピン	1
2	3405	Screw for 65411	上ローラヨークピン止ネジ	1
3	65410	Upper Feed Roller Yoke Guide	上ローラヨークガイド	1
4	4353	Screw for 65410	上ローラヨークガイド止ネジ	2
5	65423	Upper Feed Roller Guard	上ローラガード	1
6	4358	Screw for 65423	上ローラガード止ネジ	4
7	65409	Upper Feed Roller Yoke	上ローラヨーク	1
8	520	Washer for 65409	ワッシャ	1
9	5115	Screw for 65409	上ローラヨーク止ネジ	1
10	60056	Retaining Ring	ストップリング	1
11	65412	Clutch Driving Shaft	クラッチ軸	1
12	65413	Clutch Driving Shaft Bushing (Left)	クラッチ軸ブッシュ(左)	1
13	65422	Upper Feed Roller	上ローラ	1
14	7621	Screw for 65422, 65418, 65415, 65419	止ネジ	12
15	65418	Clutch Check Plate	クラッチ板(左)	1
16	6270	Screw for 65418	クラッチ板(左)止ネジ	1
17	3434	Screw for 65418	クラッチ板(左)止ネジ	2
18	65415	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ	1
19	95061	Clutch	クラッチ	2
20	95065	Clutch Spring	クラッチバネ	12
21	95066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座	6
22	65417	Clutch Roller	クラッチローラ	6
23	65416	Clutch Spacer	クラッチスペーサ	1
24	3649	Screw for 65416	クラッチスペーサ止ネジ	1
25	65419	Clutch Driving Lever	クラッチ板(右)	1
26	306	Nut for 60109	ナット	1
27	65420	Clutch Tension Spring	クラッチテンションバネ	1
28	65414	Clutch Driving Shaft Bushing (Right)	クラッチ軸ブッシュ(右)	1
29	65421	Clutch Tension Sleeve	クラッチテンションスリーブ	1
30	225	Adjusting Nut for 65421	調節ナット	2
31	65426	Lower Feed Roller Support	下ローラサポート	1
32	5108	Screw for 65426	下ローラサポート止ネジ	2
33	65429	Lower Feed Roller Guard	下ローラガード	1
34	5131	Screw for 65429, 65430	止ネジ	4
35	65430	Lower Feed Roller Oil Defence	下ローラ油除ケ	1
36	65427	Lower Feed Roller Shaft	下ローラ軸	1
37	1459	Screw for 65427	下ローラ軸止ネジ	2
38	65428	Lower Feed Roller	下ローラ	1
39	492	Corrugated Washer for 65428	波形ワッシャ	1



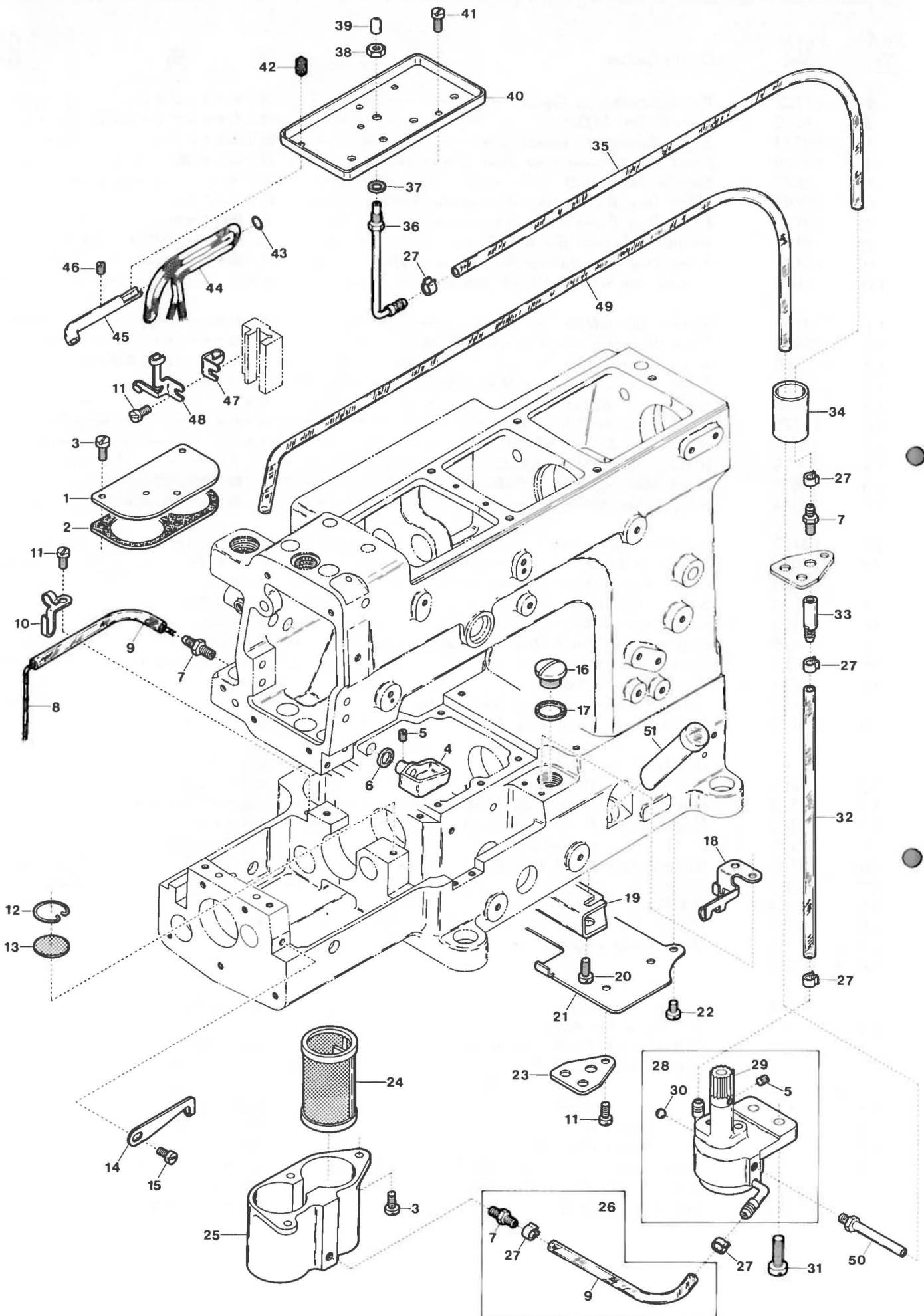
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65381	Upper Feed Roller Lifter (Right)	上ローラ揚ゲ(右)	1
2	4440	Screw for 65381	上ローラ揚ゲ(右)止ネジ	2
3	34979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	2
4	6075	Screw for 34979	ワイヤ止メブッシュ止ネジ	2
5	538	Washer for 34979	ワッシャ	2
6	334	Nut for 34979	ナット	2
7	67126	Upper Feed Roller Lifter Connecting Plate	上ローラ揚ゲ連結板	1
8	65374	Upper Feed Roller Lifter (Left)	上ローラ揚ゲ(左)	1
9	65375	Upper Feed Roller Lifter Pin	上ローラ揚ゲピン	1
10	3635	Screw for 65375	上ローラ揚ゲピン止ネジ	1
11	95027	Retaining Ring for 65375	ストップリング	2
12	65376	Upper Feed Roller Lifter Connecting Plate	上ローラ吊り	1
13	6038	Screw for 65376	上ローラ吊り止ネジ	2
14	65407	Upper Feed Roller Press Bar Bracket	上ローラ押工棒抱キ	1
15	5650	Screw for 65407	上ローラ押工棒抱キ止ネジ	1
16	340	Nut for 9931	ロックナット	1
17	9931	Stopper Screw for 65407	ストップバネジ	1
18	65405	Upper Feed Roller Press Bar Bushing (Upper)	上ローラ押工棒ブッシュ(上)	1
19	65408	Upper Feed Roller Press Sprjng	上ローラ押エバネ	1
20	65404	Upper Feed Roller Press Bar	上ローラ押工棒	1
21	34117	Retaining Ring for 65404	ストップリング	1
22	65402	Upper Feed Roller Lifting Lever Sleeve	上ローラレバースリーブ	1
23	6411	Screw for 65402	上ローラレバースリーブ止ネジ	1
24	67112	Upper Feed Roller Lifting Lever	手揚ゲ	1
25	6412	Screw for 67112	手揚ゲ止ネジ	1
26	487	Corrugated Washer for 67112	波形ワッシャ	1
27	613	Washer for 67112	ワッシャ	1
28	690	Stopper Pin 67112	ストップバビン	1
29	65425	Upper Feed Roller Lifting Lever Handle	手揚ゲグリップ	1
30	209	Nut for 65425	ナット	1



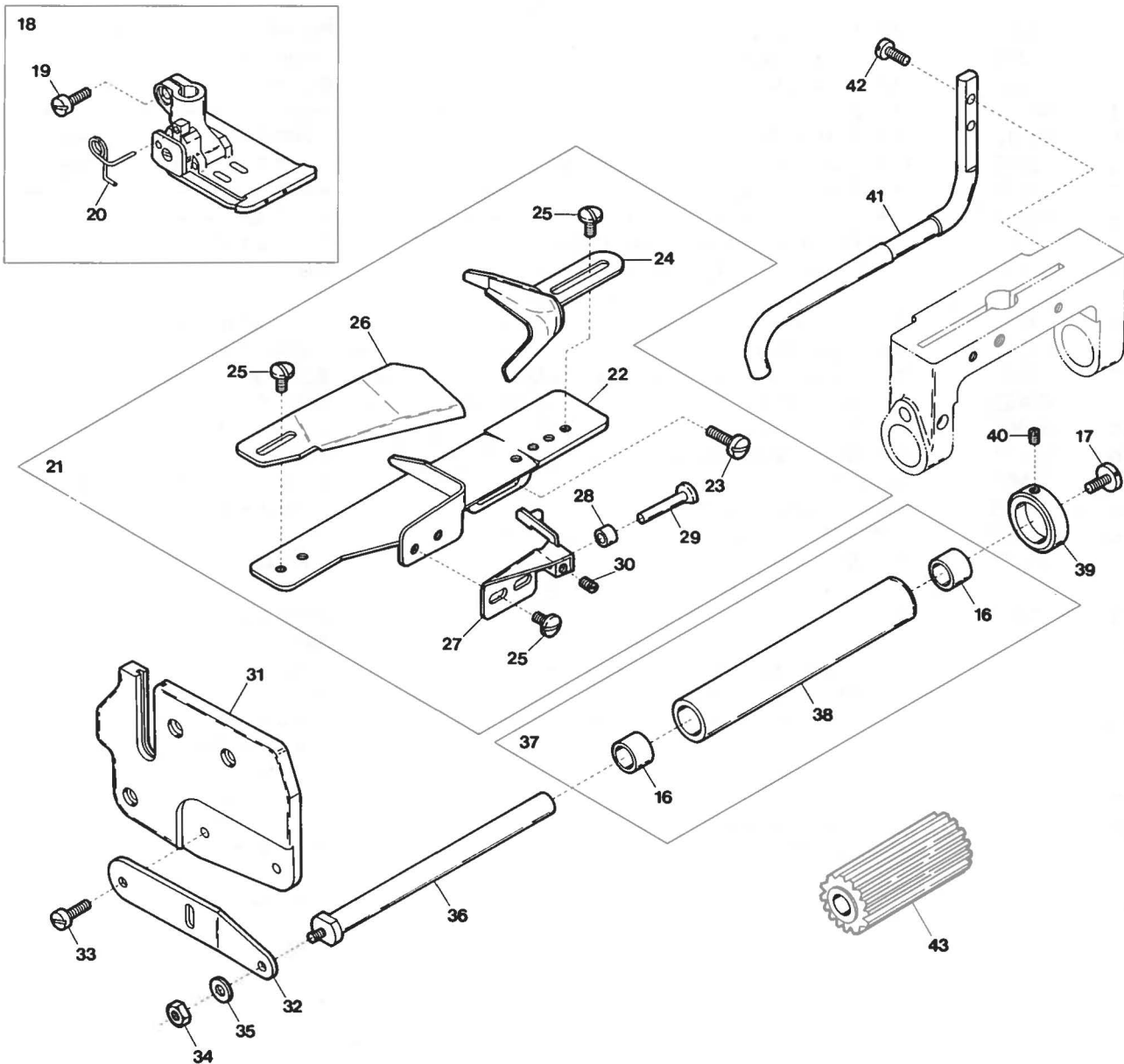
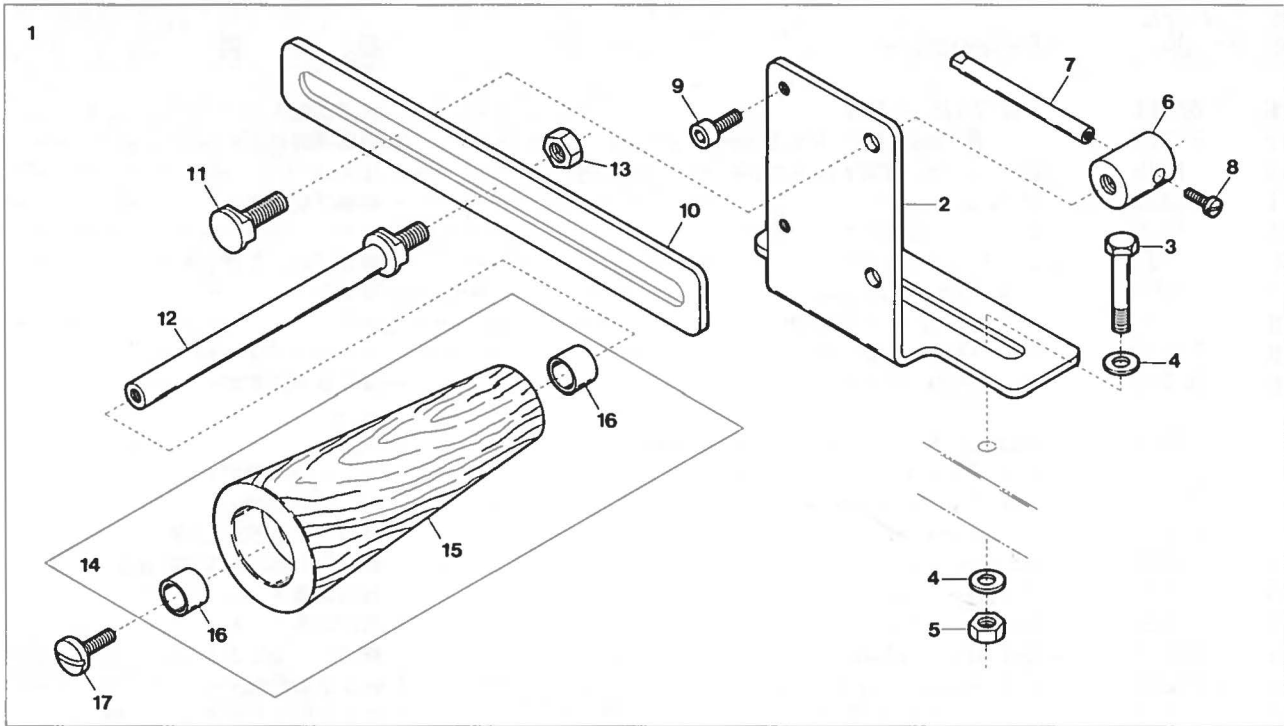
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63163	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパロッド	1
2	5070	Screw for 63163	ルーパロッド止ネジ	2
3	4121	Screw for 63163	ルーパロッド止ネジ	2
4	20311	Looper Driving Lever Guide Fork	振れ止め	1
5	63164	Oil Splasher	オイルブラッシャ	1
6	7609	Screr for 63164	オイルブラッシャ止ネジ	1
7	63165	Looper Driving Lever	ルーパ軸腕	1
8	5520	Screw for 63165	ルーパ軸腕止ネジ	1
9	32920	Looper Shaft Collar	ルーパ軸カラー	1
10	5550	Screw for 32920, 63435, 93323	止ネジ	3
11	20487	Looper Shaft Thrust Washer	ルーパ軸スベーサ	2
12	63330	Looper Shaft	ルーパ軸	1
13	63166	Looper Rocker Arm	ルーパ振り腕	1
14	5116	Screw for 63166	ルーパ振り腕止ネジ	1
15	576	Washer for 63166	ワッシャ	1
16	567	Packing Ring for 63166	パッキン	1
17	419	Nut for 60109, 63185	ナット	2
18	570	Washer for 60109	ワッシャ	1
19	60109	Looper Connector Ball Stud (Right)	横ロッド球(右)	1
20	63167	Looper Connector Ball Joint	横ロッド	1
21	1174	Screr for 63167, 63335	横ロッド止ネジ	4
22	—	Oil Wick for 63167	油芯	1
23	355	Nut for 63334	ナット	1
24	63334	Looper Connector	横ロッド連結桿	1
25	356	Nut for 63334	ナット	1
26	63335	Looper Connector Ball Joint (Left)	横ロッド(左)	1
27	20550	Oil Tube (100mm)	オイルパイプ(100mm)	1
28	—	Oil Wick for 63335	油芯	1
29	60112	Looper Connector Ball Stud (Left)	横ロッド球(左)	1
30	3635	Screw for 60112	横ロッド球(左)止ネジ	1
31	63185	Looper Holder, Complete Set	ルーパ台(組)	1
32	3638	Screw for 63185, 63436, 63345, 63340, 63438	止ネジ	7
33	63187	Looper Holder Ring	ルーパ台リング	1
34	63178	Looper	ルーパ	1
35	562	Washer for 63185	ワッシャ	1
36	—	Oil Wick for 63185	油芯	1
37	63188	Looper Holder Frame	ルーパ台フレーム	1
38	3652	Screw for 63188	ルーパ台フレーム決メネジ	1
39	3647	Screw for 63188	ルーパ台フレーム止ネジ	1
40	63435	Needle Guard (Front) Holder	針受ケ(前)腕	1
41	530	Washer for 63435	ワッシャ	1
42	93323	Looper Rocker Shaft Collar	ルーパ前後軸カラー	1
43	60107	Looper Rocker Shaft Thrust Washer	スラストプレート	1
44	63181	Looper Rocker Shaft Seat	ルーパ前後軸シート	1
45	9135	Screw for 63181	ルーパ前後軸シート止ネジ	1
46	63436	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
47	4133	Screw for 63178	ルーパ止ネジ	1
48	63343	Looper Rocker Shaft	ルーパ前後軸	1
49	63353	Oil Tube (70mm)	オイルパイプ(70mm)	1
50	—	Oil Wick for 63343	油芯	1
51	63171	Looper Rocker Lever	ルーパ前後軸腕	1
52	600	Washer for 63171	ワッシャ	1
53	5650	Screw for 63171	ルーパ前後軸腕止ネジ	1
54	20331	Looper Rocker Connecting Rod Pin	ルーパ前後ロッドピン	1
55	4313	Screw for 20331	ルーパ前後ロッドピン止ネジ	1
56	63345	Looper Rocker Connecting Rod, Complete Set	ルーパ前後ロッド(組)	1
57	63341	Needle Guard (Rear) Holder Spacer	針受ケ(後)台スベーサ	1
58	63339	Needle Guard (Rear) Holder	針受ケ(後)台	1
59	63340	Needle Guard Eccentric	針受ケエキセン	1
60	63438	Needle Guard (Rear) Support	針受ケ(後)取付ピン	1
61	63437	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
62	3433	Screw for 63437	針受ケ(後)止ネジ	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63122	Feed Eccentric Guide	送りエキセンガイド	1
2	4305	Screw for 63122	送りエキセンガイド止ネジ	2
3	63123	Feed Eccentric Guide Pin	送りエキセンピン	1
4	63129	Feed Dog Connecting Rod, Complete Set	送りロッド(組)	1
5	3637	Screw for 63129	止ネジ	2
6	20403	Feed Dog Regulating Eccentric Spring	回り止メバネ	2
7	63125	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
8	4112	Stopper Screw for 63125	送り調節エキセンストップバネジ	2
9	63126	Feed Dog Regulating Eccentric Collar	送り調節エキセンカラー	1
10	3638	Screw for 63126, 63133, 63135	止ネジ	6
11	4109	Screw for 63126	送り調節エキセンカラーストップバネジ	1
12	32920	Feed Driving Shaft Collar (Right)	送り軸カラー(右)	1
13	5550	Screw for 32920	送り軸カラー(右)止ネジ	1
14	32921	Feed Dog Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
15	4410	Screw for 32921, 63138	止ネジ	2
16	63128	Feed Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
17	5650	Screw for 63128, 63139	止ネジ	2
18	600	Washer for 63128, 63139	ワッシャー	2
19	32646	Feed Driving Shaft Collar (Left)	送り軸カラー(左)	1
20	9604	Screw for 32646	送り軸カラー(左)止ネジ	2
21	63120	Feed Driving Shaft	送り軸	1
22	7645	Screwed Plug	ネジ付詰栓	2
23	63134	Feed Dog Holder	送り台	1
24	3635	Screw for 63134	送り台止ネジ	2
25	63133	Feed Dog Holder Pin	送り台ピン	1
26	63139	Differential Feed Dog Regulating Lever	前送りレバー	1
27	5028	Screw for 60087	送りレバーピン止ネジ	1
28	551	Washer for 60087	送り軸腕	1
29	60087	Differential Feed Dog Regulating Lever Pin	止ネジ	1
30	63140	Differential Feed Dog Link	前送りリンク	1
31	—	Oil Wick for 63140	油芯	1
32	755	Pin for Oil Wick	油芯止メピン	2
33	63138	Differential Feed Dog Link Pin	前送りリンクピン	1
34	63136	Differential Feed Dog Guide	前送り案内	1
35	63149	Feed Dog Support Unit	送り取付台(組)	1
36	63137	Differential Feed Dog Guide Plate	前送り案内板	2
37	4312	Screw for 63137	前送り案内板止ネジ	4
38	63154	Oil Wick Presser	油芯押工	1
39	4353	Screw for 63154	油芯押工止ネジ	1
40-1	65445	Main Feed Dog (A~D)	後送り(A~D)	1
40-2	65447	" " (E)	" (E)	1
41	5539	Screw for 65445	後送り止ネジ	1
42	—	Oil Wick for 63135	油芯	1
43	63135	Differential Feed Dog Holder	前送り取付ピン	1
44-1	65446	Differential Feed Dog (A~D)	前送り(A~D)	1
44-2	65448	" " (E)	" (E)	1
45	1175	Screw for 65446	前送り止ネジ	1
46	60076	Feed Dog Lifter Block Space Ring	角駒スペースリング	1
47	63141	Feed Dog Lifter Block	角駒	1
48	63153	Feed Dog Lifter Block Roller Bearing	ニードルベアリング	1
49	60077	Feed Dog Lifter Block Collar	角駒カラー	1
50	1892	Screw for 60077	角駒カラー止ネジ	2

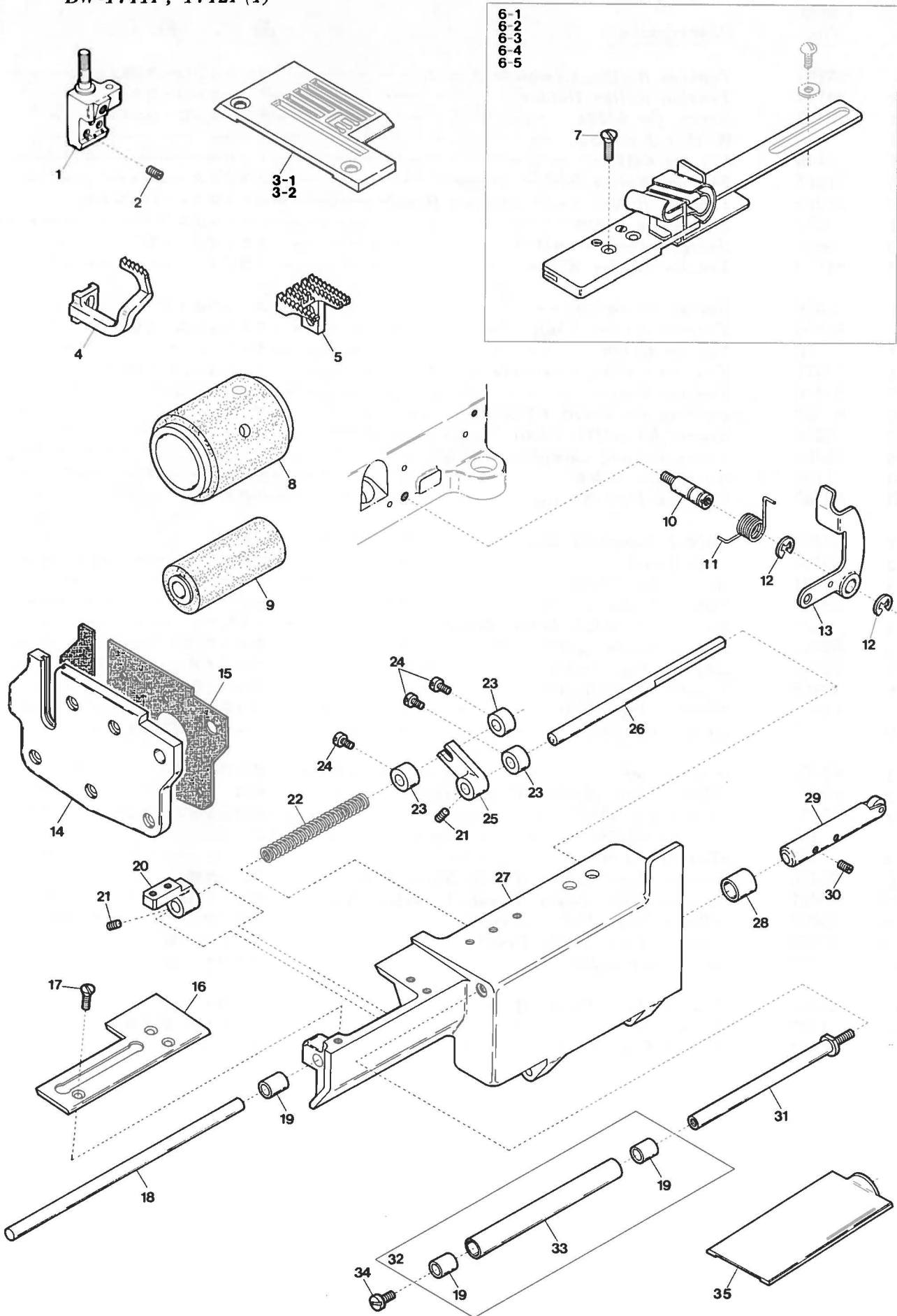


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63211	Oil Filter Lid	濾過器蓋	1
2	63219	Oil Filter Lid Packing	濾過器蓋パッキン	1
3	1175	Screw for 63211, 63210	止ネジ	6
4	63229	Oiling Cup	給油ブロック	1
5	1459	Screw for 63229, 90901	止ネジ	3
6	581	Seal for 63229	給油ブロックパッキン	1
7	9909	Oil Tube Fitting Nut	管継手	3
8	—	Oil Wick for 63239	油芯	1
9	63239	Oil Tube (120mm)	オイルパイプ	2
10	63248	Oil Wick Holder	送り台油芯支エ	1
11	4353	Screw for 63248, 65451, 63233	止ネジ	3
12	63217	Oil Filter Screen Clamp	ベッド濾過網押エ	1
13	63216	Oil Filter Screen	ベッド濾過網	1
14	63231	Oil Wick Holder	横ロッド油芯支エ(左)	1
15	9853	Screw for 63231	横ロッド油芯支エ(左)止ネジ	1
16	5077	Oil Hole Screw	給油口蓋ネジ	1
17	529	Seal for 5077	給油口蓋パッキン	1
18	63232	Oil Wick Holder	横ロッド油芯支エ(右)	1
19	63212	Oil Pump Holder	ポンプ取付台	1
20	4440	Screw for 63212	ポンプ取付台止ネジ	2
21	63227	Oil Defence Plate	防油板	1
22	7302	Screw for 63227	防油板止ネジ	3
23	65451	Oiling Plate	給油プレート	1
24	90952	Oil Filter	濾過器	2
25	63210	Oil Filter Holder	濾過器受ケ	1
26	63249	Oil Tube (Middle), Complete Set	給油パイプ(中)(組)	1
27	37675	Oil Tube Clamp (Small)	緊束環(小)	6
28	63214	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
29	90901	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
30	638	Seal Plug for Oil Pump	詰栓	1
31	9930	Screw for 63214	ポンプ(組)止ネジ	2
32	63237	Oil Tube (170mm)	オイルパイプ	1
33	90930	Non-return Valve, Complete Set	逆止弁(組)	1
34	65452	Draining Tube	排油パイプ	1
35	65456	Oil Tube (340mm)	オイルパイプ	1
36	65454	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
37	567	Seal for 65454	パッキン	1
38	419	Nut for 65454	ノズル止メナット	1
39	63220	Oil Nozzle Cap	注油キャップ	1
40	65453	Oil Receiver	油受ケ皿	1
41	4358	Screw for 65453	油受ケ皿止ネジ	2
42	287	Oil Wick for 65453	油芯	1
43	20551	Oil Wick Holding Rubber Ring	Oリング	1
44	—	Oil Wick for 65453	油芯	1
45	93581	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	針棒ロッド給油パイプ	1
46	9526	Screw for 93581	針棒ロッド給油パイプ止ネジ	1
47	63251	Oil Tube Stay	パイプ支エ	1
48	63233	Oil Wick Holder	針棒ロッド油芯支エ	1
49	65235	Oil Tube (500mm)	オイルパイプ	1
50	90918	Suction Pipe for Oil Pump	吸入パイプ	1
51	20533	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1

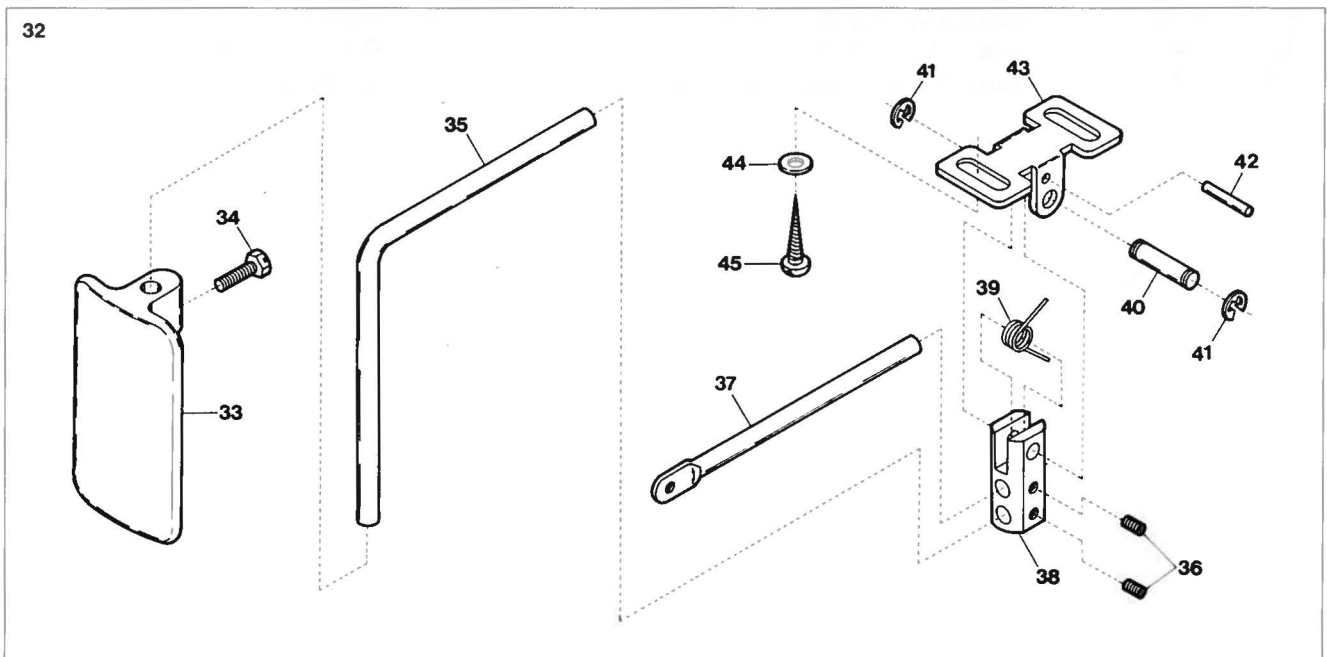
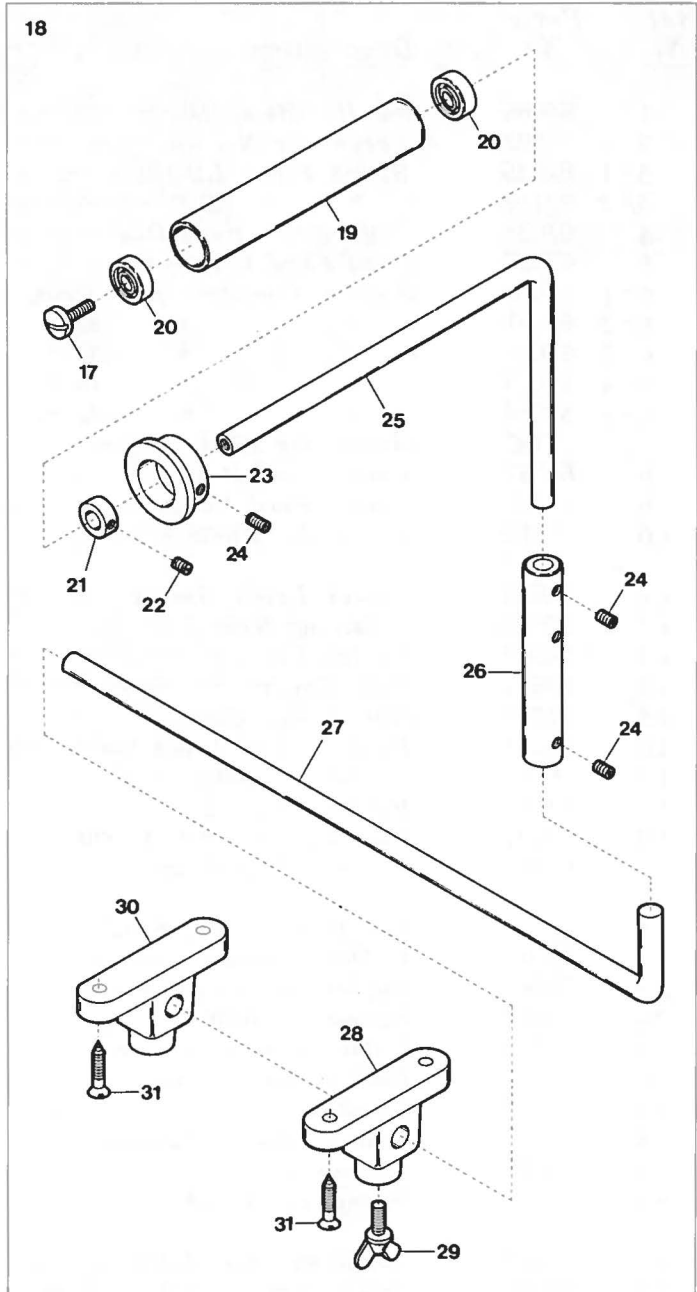
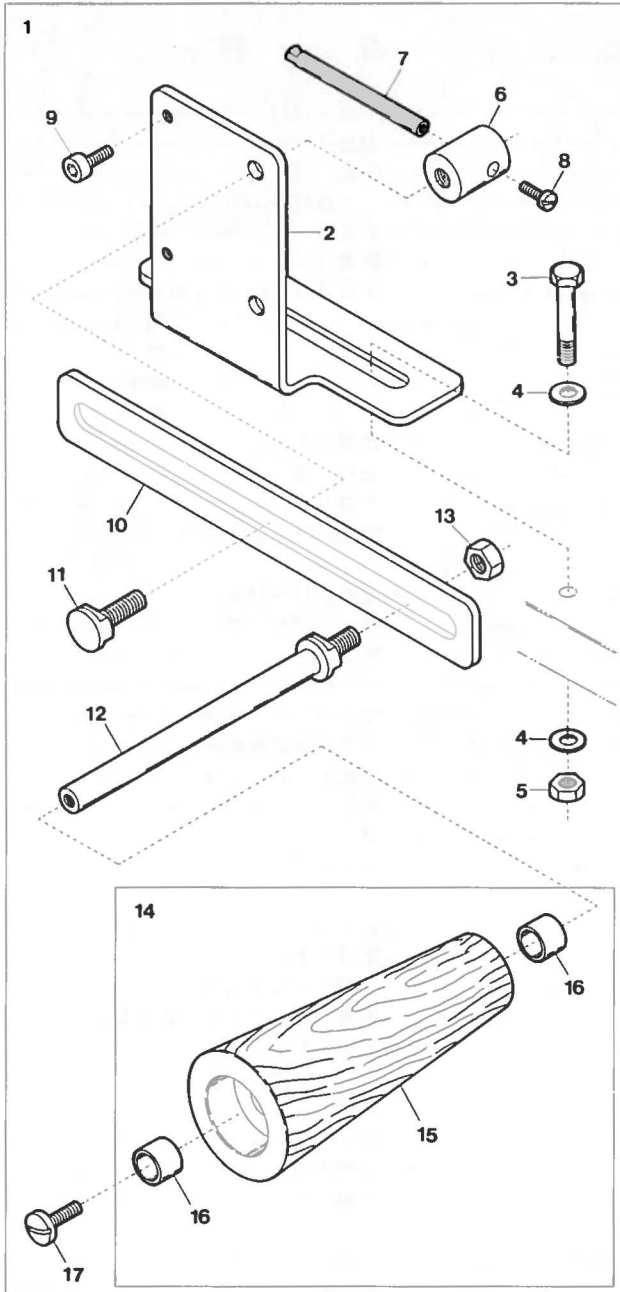


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	64203	Tension Roller, Complete Set (2)	テンションローラ(組2)	1
2	64174	Tension Roller Holder	テンションローラホルダ	1
3	9955	Screw for 64174	テンションローラホルダ止ネジ	2
4	443	Washer for 64174	ワッシャ	4
5	145	Nut for 64174	ナット	2
6	31014	Tension Roller Slider Stopper	スライダストッパ	1
7	31015	Tension Roller Shaft Stopper Handle	ローラ軸ストッパハンドル	1
8	9853	Screw for 31015	ハンドル止ネジ	1
9	6662	Guide Screw for 64173	スライダガイドネジ	1
10	64173	Tension Roller Slider	スライダ	1
11	6475	Screw for 64173	スライダ止ネジ	1
12	63469	Tension Roller Shaft	テンションローラ軸	1
13	16	Nut for 63469	ナット	1
14	63471	Tension Roller, Complete Set (1)	テンションローラ(組1)	1
15	63470	Tension Roller	テンションローラ	1
16	63460	Bushing for 63470, 63459	ブッシュ	4
17	9220	Screw for 63471, 63461	止ネジ	2
18	65466	Presser Foot, Complete Set (C)	押エ(組)(C)	1
19	1186	Screw for 65466	押エ止ネジ	1
20	63280	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
21	63456	Folder, Complete Set	定規(組)	1
22	63450	Edge Guide	定規台	1
23	4091	Screw for 63450	定規台止ネジ	2
24	63451	Fabric Guide (Right)	布ガイド(右)	1
25	6271	Screw for 63451, 63452, 63453	止ネジ	6
26	63452	Fabric Guide (Left)	布ガイド(左)	1
27	63453	Elastic Tape Guide	ゴムガイド	1
28	63455	Elastic Tape Roller	ゴムローラ	1
29	63454	Elastic Tape Roller Pin	ゴムローラピン	1
30	3312	Screw for 63454	ゴムローラピン止ネジ	1
31	65462	Side Cover	横カバー	1
32	63457	Elastic Tape Roller (Front) Stay	前ローラ支エ	1
33	9150	Screw for 63457	前ローラ支エ止ネジ	2
34	334	Nut for 63458	ナット	1
35	541	Washer for 63458	ワッシャ	1
36	63458	Elastic Tape Roller (Front) Shaft	前ローラ軸	1
37	63461	Elastic Tape Roller (Front), Complete Set	前ローラ(組)	1
38	63459	Elastic Tape Roller (Front)	前ローラ	1
39	63462	Elastic Tape Guide (Front)	ゴムガイド(前)	1
40	1459	Screw for 63462	ゴムガイド(前)止ネジ	1
41	65463	Elastic Tape Guide (Rear)	ゴムガイド(後)	1
42	1175	Screw for 65463	ゴムガイド(後)止ネジ	2
43	65461	Lower Feed Roller	下ローラ	1

DW-1741P, 1742P(1)

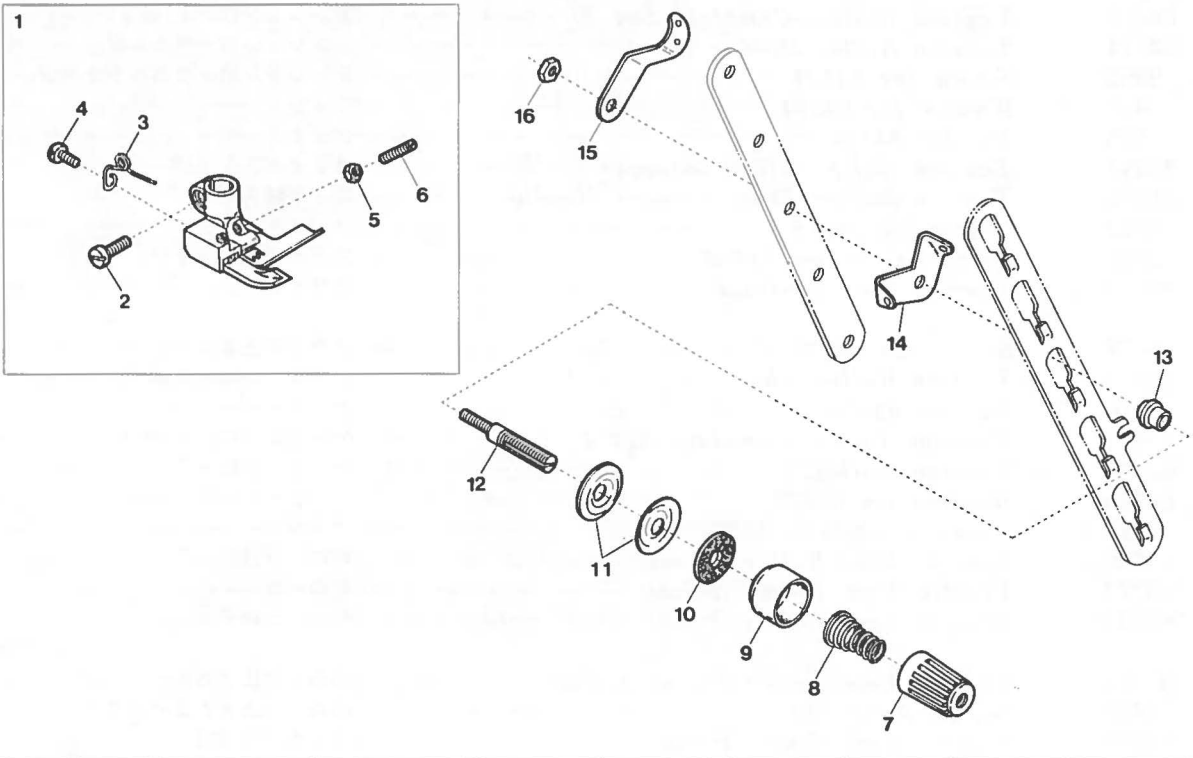


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	64066	Needle Clamp (D)	針止メ(D)	1
2	1892	Screw for Needle	針止ネジ	3
3-1	67035	Stitch Plate (LD-1)	針板(LD-1)	1
3-2	67118	" " (MD)	(MD)	1
4	67038	Differential Feed Dog	前送り	1
5	67037	Main Feed Dog	後送り	1
6-1	67050	Folder, Complete Set (32mm, finished size)	定規(組)(仕上り寸法32mm)	1
6-2	67051	" " (35 " ")	" (" 35")	1
6-3	67052	" " (38 " ")	" (" 38")	1
6-4	67053	" " (40 " ")	" (" 40")	1
6-5	67054	" " (42 " ")	" (" 42")	1
7	1732	Screw for Folder	定規止ネジ	2
8	66567	Upper Feed Roller	上ローラ	1
9	67028	Lower Feed Roller	下ローラ	1
10	6510	Screw for 94669	定規レバー取付ネジ	1
11	94675	Folder Lever Spring	定規レバーバネ	1
12	95027	Retaining Ring	ストップリング	2
13	94669	Holder Lever	定規レバー	1
14	67017	Side Cover	横カバー	1
15	67018	Side Cover Gasket	横カバーパッキン	1
16	67011	Folder Slide Block Guide Plate	スライダ案内板	1
17	9142	Screw for 67011	定規上カバー止ネジ	3
18	67014	Folder Shaft (Long)	定規シャフト(長)	1
19	67031	Bushing for 67010, 67030	ブッシュ	6
20	67012	Folder Slide Block	スライダ	1
21	3637	Screw for 67012, 67013	止ネジ	4
22	67016	Folder Spring	定規バネ	1
23	94664	Folder Shaft Collar	定規シャフトカラー	3
24	9604	Screw for 94664	定規シャフトカラー止ネジ	3
25	67013	Folder Driving Lever	定規可動レバー	1
26	67015	Folder Shaft (Short)	定規シャフト(短)	1
27	67010	Front Cover	前開キカバー	1
28	67007	Folder Sleeve Bushing	定規スリーブブッシュ	1
29	94680	Folder Sleeve	定規スリーブ	1
30	1457	Screw for 94680	定規スリーブ止ネジ	2
31	67033	Supplementary Roller (Front) Shaft	補助前ローラ軸	1
32	67032	Supplementary Roller (Front), Complete Set	補助前ローラ(組)	1
33	67030	Supplementary Roller (Front)	補助前ローラ	1
34	4397	Screw for 67032	補助前ローラ(組)止ネジ	1
35	67119	Cloth Plate Slide Cover (MD)	滑り板(MD)	1

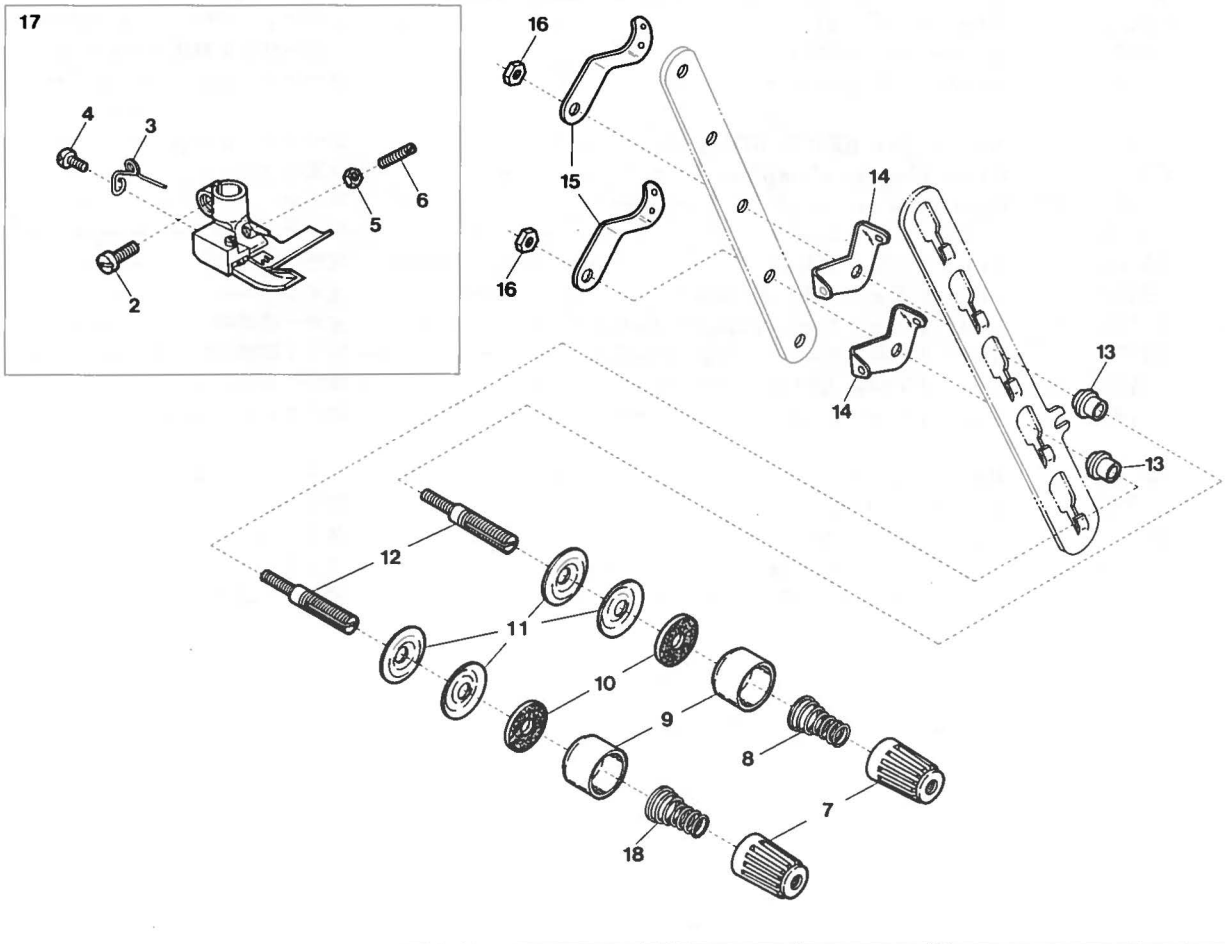


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	64203	Tension Roller, Complete Set (2)	テンションローラ(組2)	1
2	64174	Tension Roller Holder	テンションローラホルダ	1
3	9955	Screw for 64174	テンションローラホルダ止ネジ	2
4	443	Washer for 64174	ワッシャ	4
5	145	Nut for 64174	ナット	2
6	31014	Tension Roller Slider Stopper	スライダストップパ	1
7	31015	Tension Roller Shaft Stopper Handle	ローラ軸ストップパハンドル	1
8	9853	Screw for 31015	ハンドル止ネジ	1
9	6662	Guide Screw for 64173	スライダガイドネジ	1
10	64173	Tension Roller Slider	スライダ	1
11	6475	Screw for 64173	スライダ止ネジ	1
12	63469	Tension Roller Shaft	テンションローラ軸	1
13	16	Nut for 63469	ナット	1
14	63471	Tension Roller, Complete Set (1)	テンションローラ(組1)	1
15	63470	Tension Roller	テンションローラ	1
16	63460	Bushing for 63470	ブッシュ	2
17	9220	Screw for 63471, 38774	止ネジ	2
18	67080	Elastic Tape Roller (Front), Complete Set	前ローラ(組)	1
19	38774	Elastic Tape Roller (Front)	前ローラ	1
20	67046	Elastic Tape Roller (Front) Shaft Holder	前ローラ軸受ケ	2
21	32719	Elastic Tape Roller (Front) Collar	前ローラ止メカラー	1
22	1459	Screw for 32719	前ローラ止メカラー止ネジ	1
23	67023	Elastic Tape Guide (Front)	ゴムガイド(前)	1
24	3638	Screw for 67023, 67020, 67022	止ネジ	5
25	67020	Elastic Tape Roller (Front) Shaft	前ローラ軸	1
26	67022	Elastic Tape Roller (Front) Connector	前ローラ継手	1
27	67021	Elastic Tape Roller (Front) Holding Shaft	前ローラ支工軸	1
28	67025	Bracket (Front)	ブラケット(前)	1
29	9902	Screw for 67021	前ローラ支工軸止ネジ	1
30	67024	Bracket (Rear)	ブラケット(後)	1
31	9947	Screw for 67025, 67024	ブラケット止ネジ	4
32	67081	Knee Press, Complete Set	膝受ケ(組)	1
33	64182	Knee Press	膝受ケ	1
34	4635	Screw for 64182	膝受ケ止ネジ	1
35	64185	Knee Press Shaft	膝受ケ軸	1
36	3472	Screw for 64185, 64186	止ネジ	2
37	64186	Knee Press Connecting Shaft	膝受ケ連結軸	1
38	64181	Knee Press Connecting Block	膝受ケ連結ブロック	1
39	64180	Knee Press Return Spring	膝受ケ戻シバネ	1
40	64187	Knee Press Pin	膝受ケピン	1
41	68202	Retaining Ring	ストップリング	2
42	731	Pin for 64179	膝受ケ台ピン	1
43	64179	Knee Press Support	膝受ケ台	1
44	571	Washer for 64179	ワッシャ	2
45	6910	Screw for 64179	膝受ケ台止ネジ	2

DW-1741P

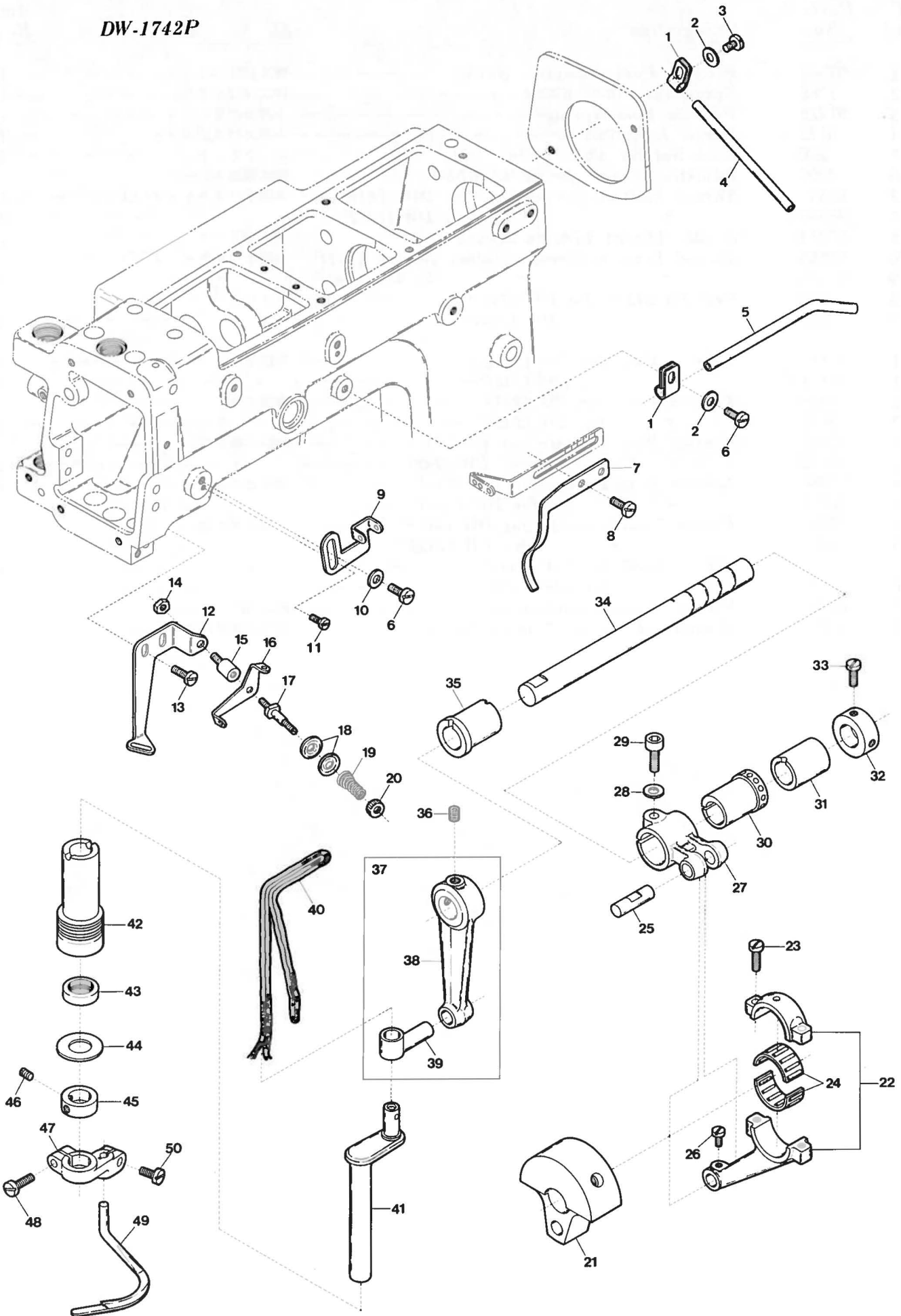


DW-1742P



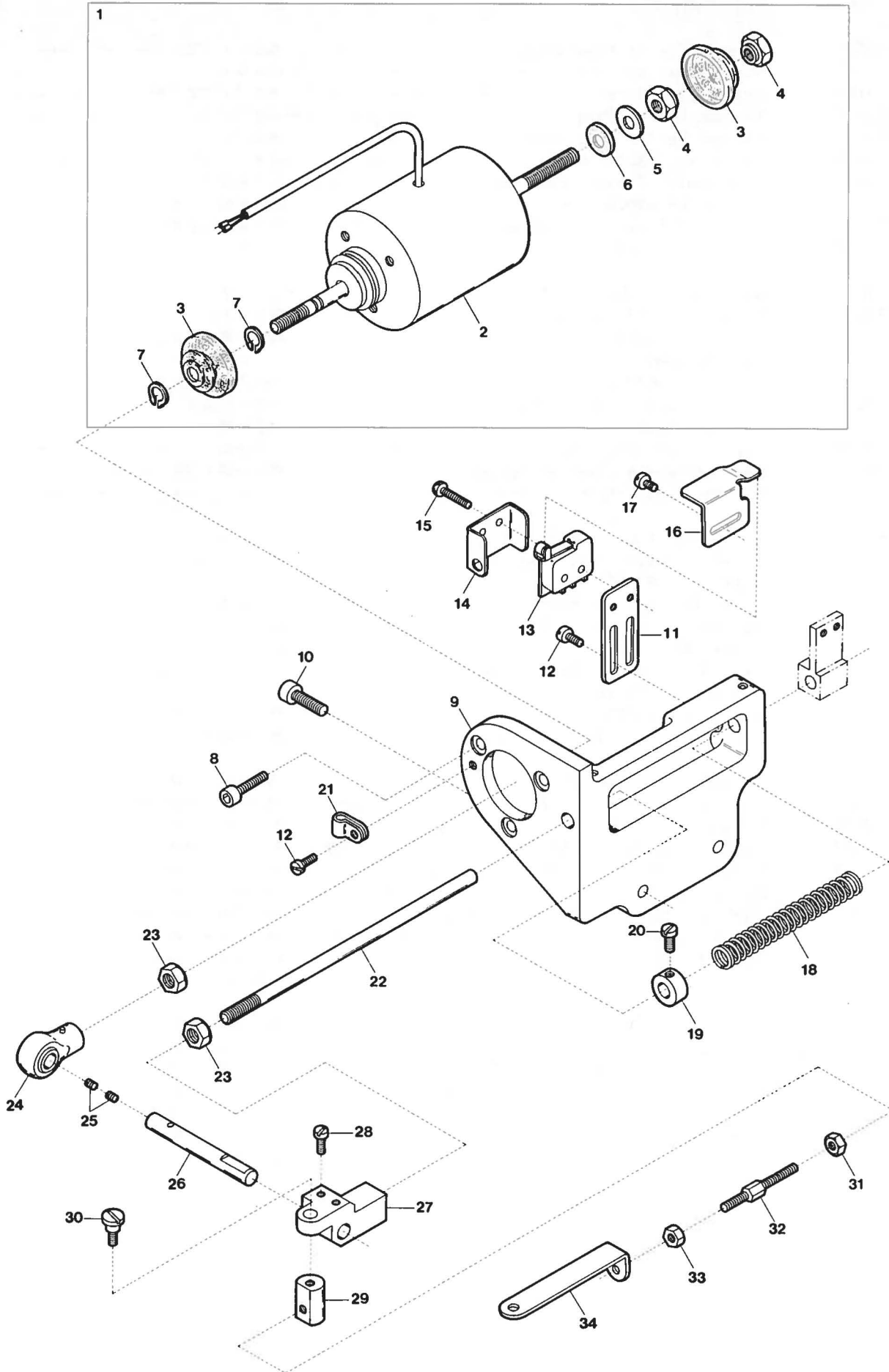
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	67043	Presser Foot, Complete Set(D)	押工(組)(D)	1
2	1186	Screw for 67043, 67094	押工(組)止ネジ	1
3	91725	Presser Foot Spring	小押工バネ	1
4	5133	Screw for 91725	小押工バネ止ネジ	1
5	220	Lock Nut for 3300	ロックナット	1
6	3300	Adjusting Screw for 67043, 67094	押工調節ネジ	1
7	93547	Thread Tension Spring Cap (for DW-1741P)	糸調子バネキャップ(上)	1
7	93547	" " (for DW-1742P)	" " "	2
8	90814	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
9	93555	Thread Tension Spring Retainer (for DW-1741P)	糸調子バネキャップ(下)	1
9	93555	" " (for DW-1742P)	" " "	2
10	286	Felt for 31111 (for DW-1741P)	フェルト	1
10	286	" " (for DW-1742P)	"	2
11	31111	Tension Disc (for DW-1741P)	糸調子皿	2
11	31111	" (for DW-1742P)	"	4
12	9835	Tension Post (for DW-1741P)	糸調子棒	1
12	9835	" (for DW-1742P)	"	2
13	90812	Tension Post Ferrule (for DW-1741P)	糸調子棒系摺レ	1
13	90812	" " (for DW-1742P)	"	2
14	90856	Tension Disc Eyelet (for DW-1741P)	調子皿糸道	1
14	90856	" " (for DW-1742P)	"	2
15	90807	Thread Lead-in Guide (for DW-1741P)	糸調子台糸道	1
15	90807	" " (for DW-1742P)	"	2
16	334	Nut for 9835 (for DW-1741P)	ナット	1
16	334	" " (for DW-1742P)	"	2
17	67094	Presser Foot, Complete Set	押工(組)	1
18	90847	Ornamental Thread Tension Spring	飾り糸調子バネ	1

DW-1742P



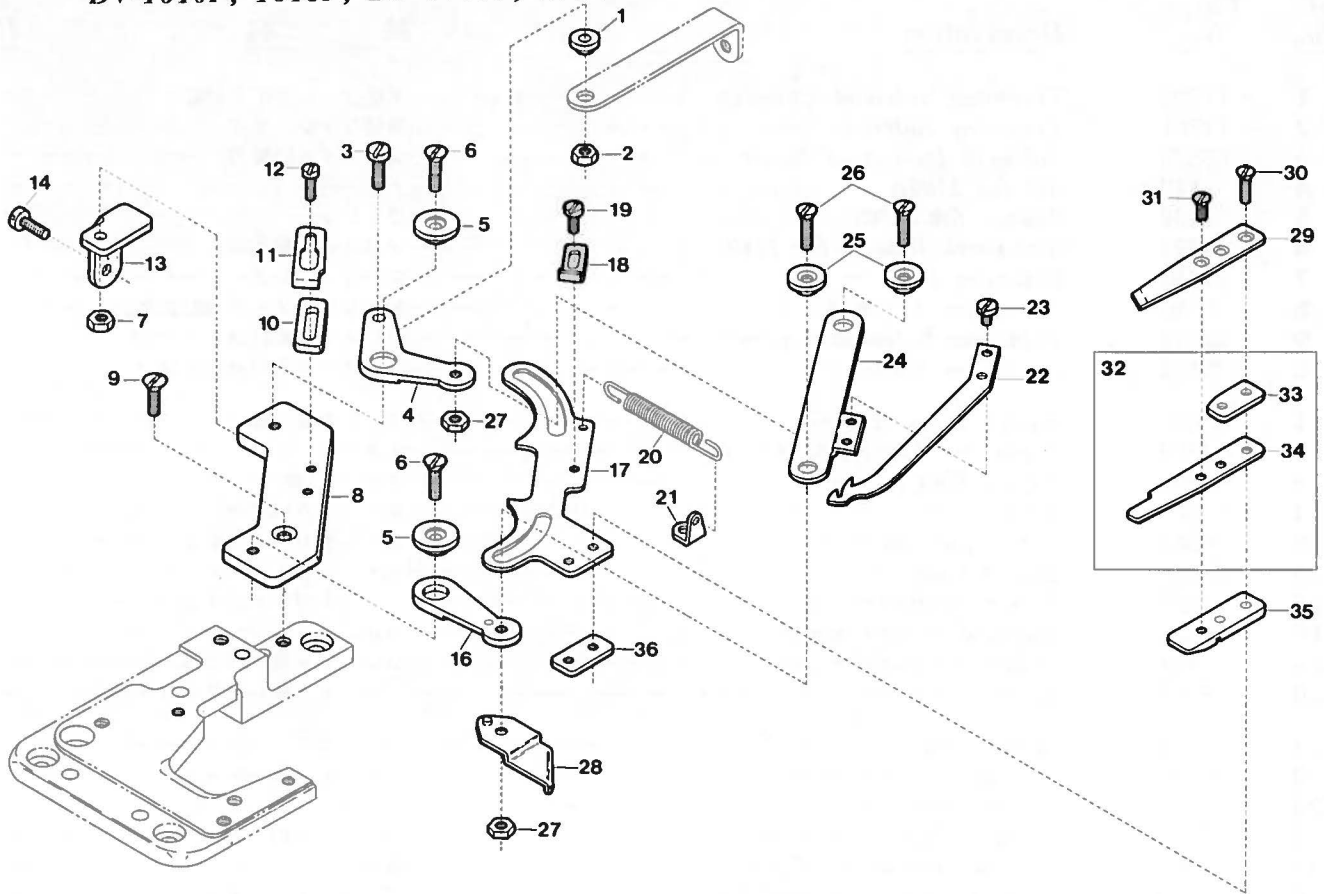
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	93528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	2
2	541	Washer for 93528	ワッシャ	2
3	9150	Screw for 93528	糸道パイプ支エ止ネジ	1
4	20119	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	1
5	93538	Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ	1
6	4440	Screw for 93528, 63094	止ネジ	2
7	63075	Ornamental Thread Take-up	飾り糸繰り	1
8	1223	Screw for 63075	飾り糸繰り止ネジ	2
9	63094	Ornamental Thread Take-up Eyelet	飾り糸繰り糸道	1
10	538	Washer for 63094	ワッシャ	1
11	7616	Guide Screw for 63094	ガイドネジ	1
12	63089	Ornamental Thread Guide	飾り糸案内	1
13	4353	Screw for 63089	飾り糸案内止ネジ	2
14	334	Nut for 1601	ナット	1
15	1601	Screw for 63074	小調子台糸道止ネジ	1
16	63074	Supplementary Thread Guide	小調子台糸道	1
17	1818	Tension Post	糸調子棒	1
18	37108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
19	35813	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
20	360	Nut for 35813	ナット	1
21	60377	Upper Shaft Counterweight	バランスウエイト	1
22	67092	Spreader Connecting Rod	飾り糸ルーパロッド	1
23	5076	Screw for 67092	飾り糸ルーパロッド止ネジ	2
24	34405	Needl Bearing for 67092	ニードルベアリング	1
25	32921	Spreader Connecting Rod Pin	飾り糸ルーパロッドピン	1
26	9508	Screw for 32921	飾り糸ルーパロッドピン止ネジ	1
27	93470	Spreader Driving Shaft Lever	飾り糸ルーパ軸腕	1
28	520	Washer for 93470	ワッシャ	1
29	5520	Screw for 93470	飾り糸ルーパ軸腕止ネジ	1
30	93471	Spreader Regulating Eccentric	飾り調節エキセン	1
31	63162	Spreader Driving Shaft Bushing (Right)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(右)	1
32	32646	Spreader Driving Shaft Collar	飾り糸ルーパ軸カラー	1
33	9604	Screw for 32646	飾り糸ルーパ軸カラー止ネジ	2
34	67093	Spreader Driving Shaft	飾り糸ルーパ軸	1
35	93454	Spreader Driving Shaft Bushing (Left)	飾り糸ルーパ軸ブッシュ(左)	1
36	3646	Screw for 67093	飾り糸ルーパ軸止ネジ	2
37	63052	Spreader Rocking Arm, Complete Set	飾り糸ルーパ振り腕(組)	1
38	63050	Spreader Rocking Arm	飾り糸ルーパ振り腕	1
39	63051	Spreader Rocking Pin	飾り糸ルーパ振りピン	1
40	—	Oil Wick for 63053	油芯	1
41	63053	Spreader Driving Bar	飾り糸ルーパ棒	1
42	63054	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーパ棒ブッシュ	1
43	63055	Oil Seal for 63053	飾り糸ルーパ棒オイルシール	1
44	63056	Spreader Driving Bar Bushing Ring	飾り糸ルーパ棒ブッシュリング	1
45	63057	Spreader Driving Bar Bushing Collar	飾り糸ルーパ棒ブッシュカラー	1
46	9526	Screw for 63057	飾り糸ルーパ棒ブッシュカラー止ネジ	2
47	63058	Spreader Holder	飾り糸ルーパ台	1
48	7609	Screw for 63058	飾り糸ルーパ台止ネジ	1
49	63059	Spreader	飾り糸ルーパ	1
50	1175	Screw for 63059	飾り糸ルーパ止ネジ	1

"UT" DEVICE (1)
DV-1640P, 1644P, DW-1741P, 1742P

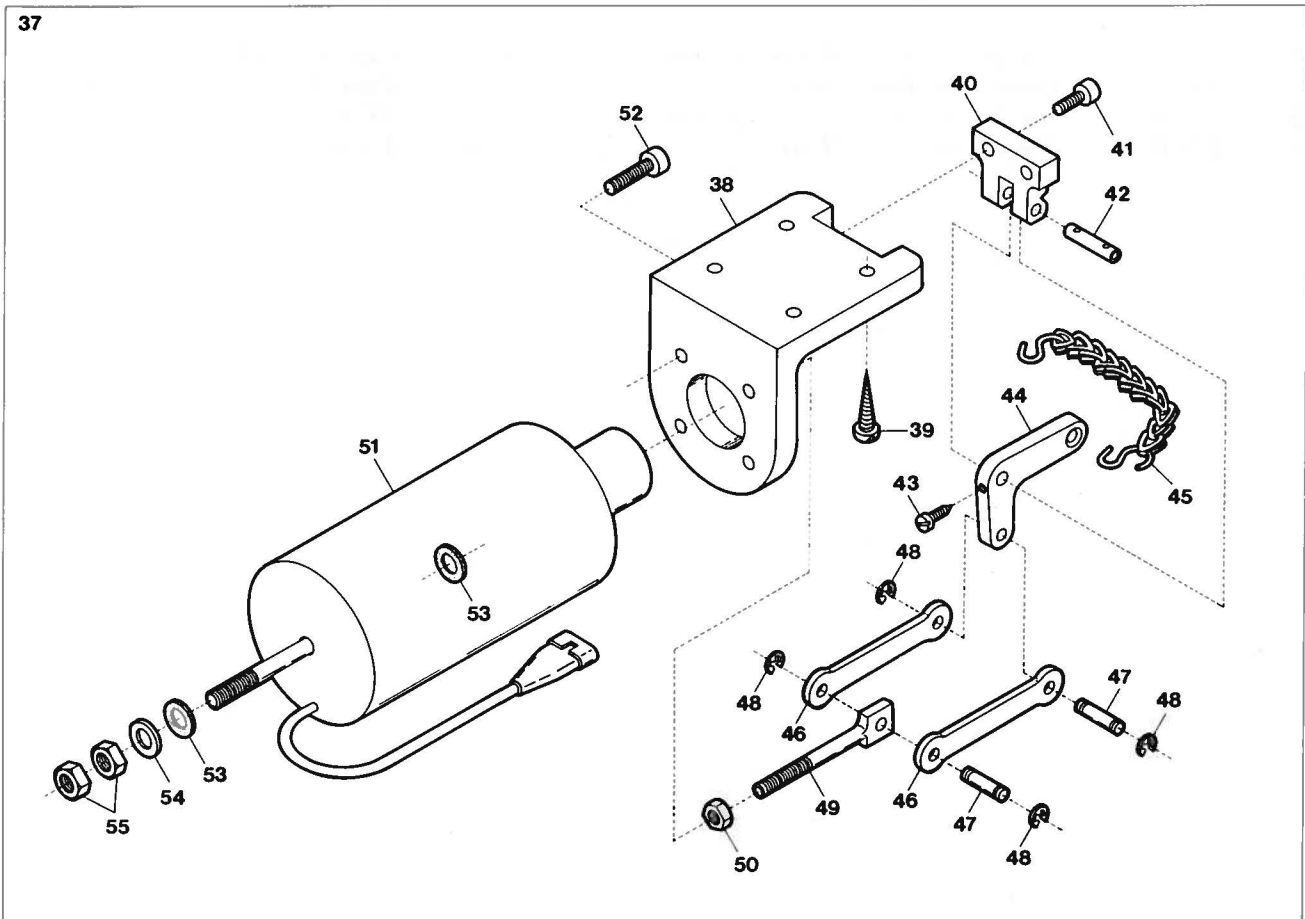


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	11802	Trimming Solenoid, Complete Set	糸切りソレノイド(組)	1
2	11801	Trimming Solenoid	糸切りソレノイド	1
3	63579	Solenoid Dust-proof Cover	ソレノイド防塵カバー	2
4	140	Nut for 11801	ナット	2
5	598	Washer for 11801	ワッシャ	1
6	597	Anti-shock Rubber for 11801	ソレノイド緩衝ゴム	1
7	77410	Retaining 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, 60248	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	1227	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	ソレノイド戻シバネカラー止ネジ	1
21	60248	Cord Clamp	コードクランプ	1
22	95337	Solenoid Return Shaft	ソレノイド戻シシャフト	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	Packing Screw for 95389	詰ネジ	2
26	95389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
27	63521	Plunger	プランジャ	1
28	4445	Screw for 63521	プランジャ止ネジ	2
29	95391	Plunger Connecting Rod Joint	連結桿継手	1
30	6058	Screw for 95391	連結桿継手止ネジ	1
31	356	Nut for 63519 (Left-handed Screw)	連結桿ナット(左ネジ)	1
32	63519	Connecting Rod (Right)	連結桿(右)	1
33	355	Nut for 63519	連結桿ナット	1
34	63520	Connecting Plate (Left)	連結板(左)	1

"UT" DEVICE(2)
DV-1640P, 1644P, DW-1741P, 1742P



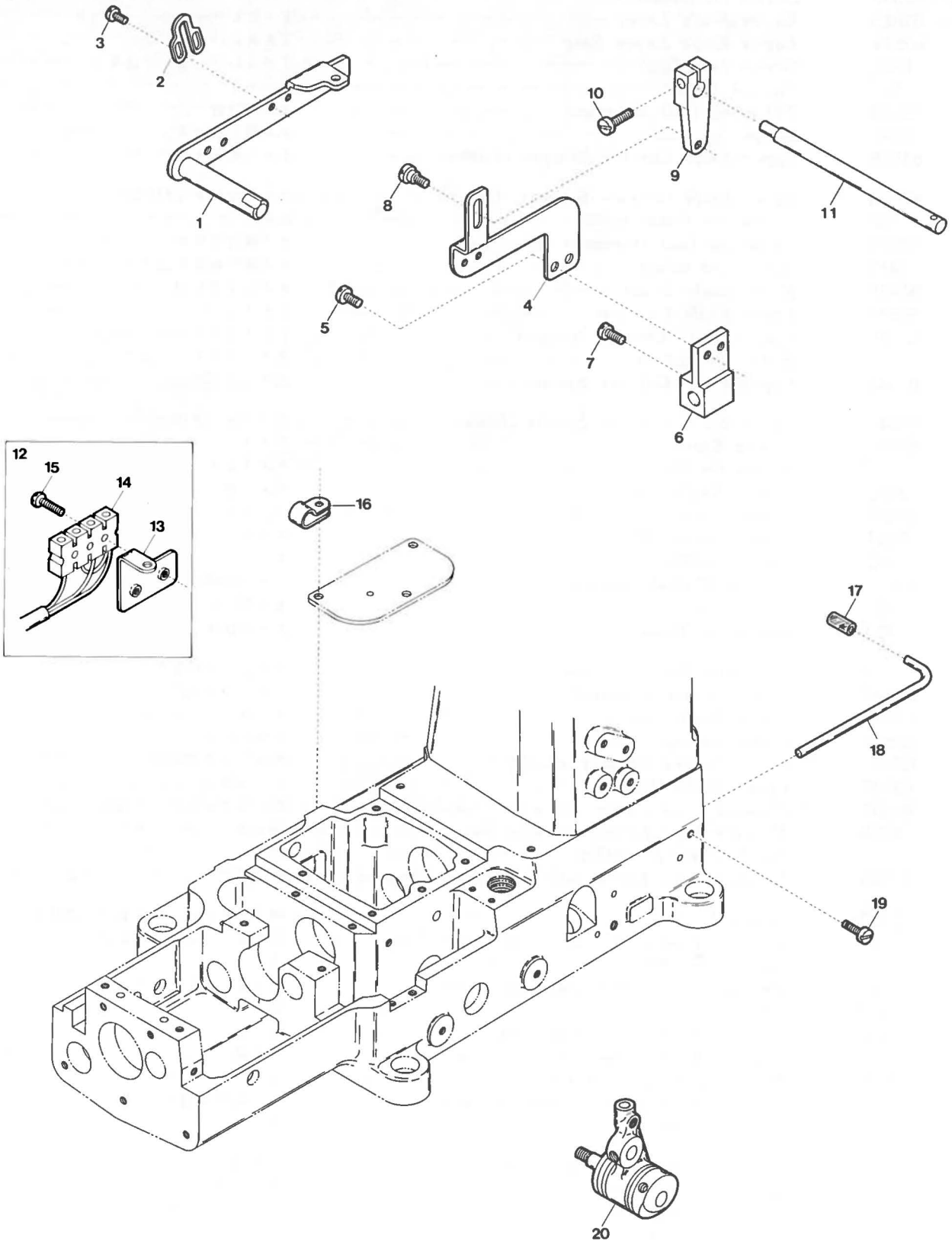
■ **For Domestic Sale Only**



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	94358	Lower Knife Lever Connector	下メスレバー継手	1
2	338	Nut for 94358	ナット	1
3	4392	Screw for 94358	下メスレバー継手止ネジ	1
4	63525	Lower Knife Lever	下メスレバー	1
5	63527	Lower Knife Lever Ring	下メスレバーリング	2
6	1733	Screw for 63527	下メスレバーリング止ネジ	2
7	334	Nut for 63527	ナット	1
8	63523	Trimming Unit Basement	メス取付台	1
9	5345	Screw for 63523	メス取付台止ネジ	1
10	63538	Upper Knife Carrier Stopper (Lower)	上メス台ストッパ(下)	1
11	63539	Upper Knife Carrier Stopper (Upper)	上メス台ストッパ(上)	1
12	4312	Screw for 63538, 63539	止ネジ	2
13	63524	Trimming Unit Basement Stay	メス取付台支エ	1
14	4440	Screw for 63524	メス取付台支エ止ネジ	1
16	64426	Knife Guide Lever	メスガイドレバー	1
17	63528	Upper Knife Carrier	上メス台	1
18	63540	Lower Knife Carrier Stopper	下メス台ストッパ	1
19	1227	Screw for 63540	下メス台ストッパ止ネジ	1
20	63542	Upper Knife Carrier Spring	上メス台バネ	1
21	63541	Upper Knife Carrier Spring Hanger	上メス台バネ掛ケ	1
22	63537	Lower Knife	下メス	1
23	5044	Screw for 63537	下メス止ネジ	2
24	63529	Lower Knife Carrier	下メス台	1
25	63530	Lower Knife Carrier Ring	メス台リング	2
26	7621	Screw for 63530	メス台リング止ネジ	2
27	322	Nut for 63530	ナット	2
28	63531	Looper Thread Take-up	ルーバ糸繰リ	1
29	63532	Upper Knife	上メス	1
30	5424	Screw for 63532	上メス止ネジ	2
31	5423	Adjusting Screw for 63534	糸挟ミバネ調節ネジ	1
32	63543	Clamp Spring, Complete Set	糸挟ミバネ(組)	1
33	63533	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	1
34	63534	Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
35	63535	Clamp Spring Counter Plate	糸挟ミバネ調節片	1
36	63536	Upper Knife Holder	上メス取付片	1
37	95393	Presser Foot Lifter Solenoid, Complete Set	押工揚ゲソレノイド(組)	1
38	94479	Presser Foot Lifter Solenoid Support	押工揚ゲソレノイド台	1
39	—	Wood Screw for 94479	木ネジ	4
40	95398	Presser Foot Lifter Solenoid Lever Support	押工揚ゲソレノイドレバー台	1
41	5550	Screw for 95398	押工揚ゲソレノイドレバー台止ネジ	2
42	32784	Presser Foot Lifter Solenoid Lever Pin	押工揚ゲソレノイドレバーピン	1
43	1196	Screw for 32784	止ネジ	3
44	95397	Presser Foot Lifter Solenoid Lever	押工揚ゲソレノイドレバー	1
45	37912	Chain	鎖	1
46	95395	Presser Foot Connecting Link	押工揚ゲリンク	1
47	95396	Presser Foot Connecting Link Pin	押工揚ゲリンクピン	2
48	33024	Retaining Ring for 95396	ストップリング	4
49	95394	Presser Foot Lifter Connecting Rod	押工揚ゲ連結ロッド	1
50	306	Nut for 95394	ナット	1
51	11733	Presser Foot Lifter Solenoid	押工揚ゲソレノイド	1
52	5520	Screw for 11733	押工揚ゲソレノイド止ネジ	4
53	588	Anti-shock Rubber for 11733	ソレノイド緩衝ゴム	2
54	555	Washer for 11733	ワッシャ	1
55	9	Nut for 11733	ナット	2

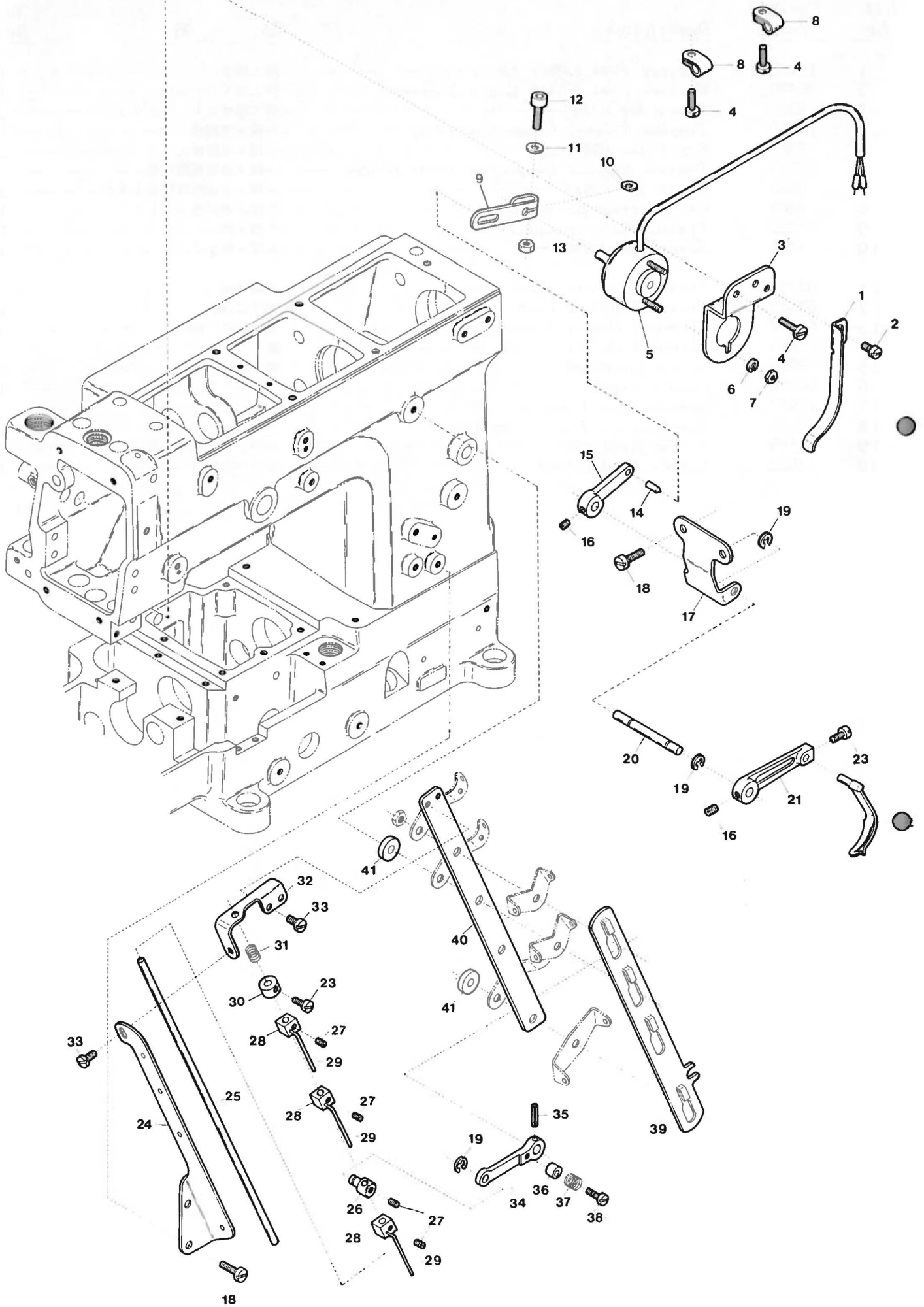
"UT"DEVICE(3)

DV-1640P, 1644P, DW-1741P, 1742P



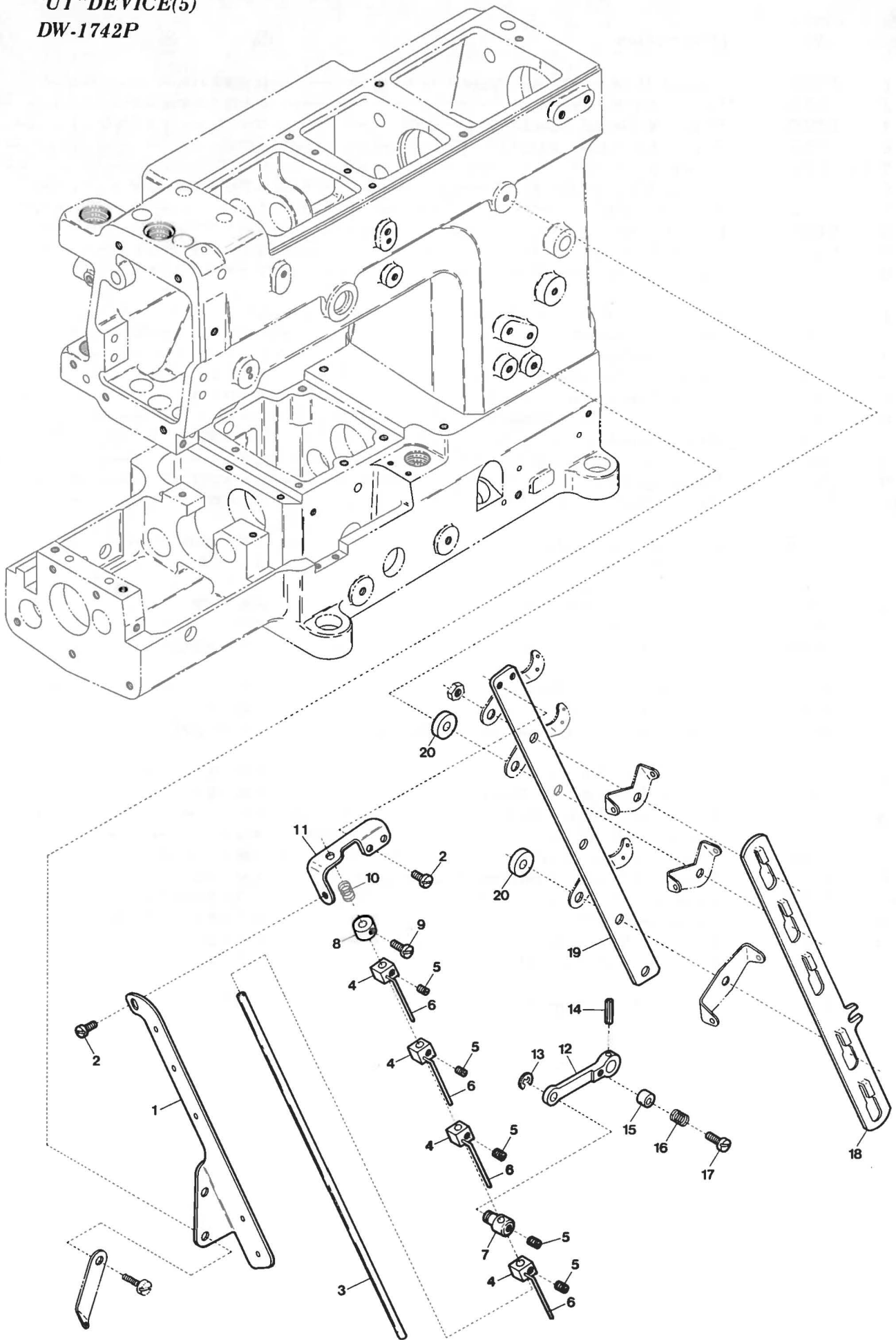
Rel. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	65373	Presser Foot Lifter Lever	押工揚ゲ	1
2	93499	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押工揚ゲストッパ	1
3	4358	Screw for 93499	押工揚ゲストッパ止ネジ	2
4	65460	Tension Release Connecting Plate	糸緩メ連結板	1
5	4351	Screw for 65460	糸緩メ連結板止ネジ	2
6	63517	Tension Release Connecting Plate Holder	糸緩メ連結板取付台	1
7	9508	Screw for 63517	糸緩メ連結板取付台止ネジ	2
8	6269	Guide Screw for 65460	糸緩メ連結板ガイドネジ	1
9	95330	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
10	4441	Screw for 95330	糸緩メ腕止ネジ	1
11	94387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
12	63585	Terminal Holder Unit	端子台(組)	1
13	63577	Terminal Holder Support	端子台取付板	1
14	63586	Terminal Holder	端子台	1
15	9985	Screw for 63586	端子台止ネジ	2
16	60248	Cord Clamp	コードクランプ	1
17	22837	Synchronizer Cushion	ポジションナピンクッション	1
18	22836	Synchronizer Positioning Pin	ポジションナピン	1
19	1175	Screw for 22836	ポジションナピン止ネジ	1
20	63552	Looper Holder Unit	ルーバ台(組)	1

"UT" DEVICE(4)
DV-1640P, 1644P, DW-1741P

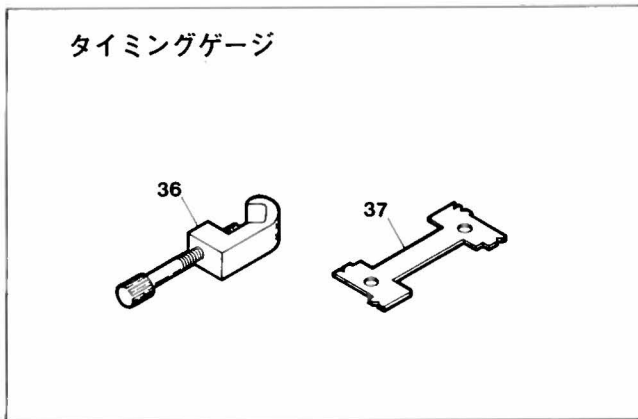
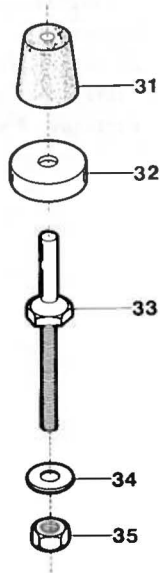
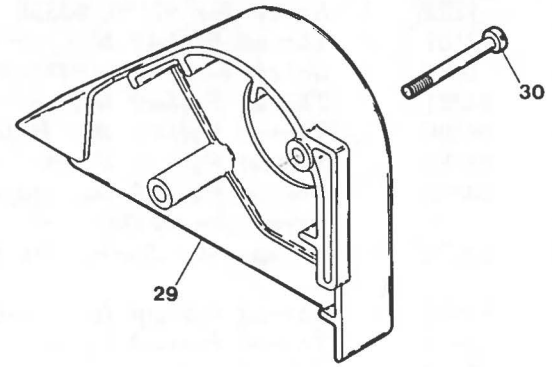
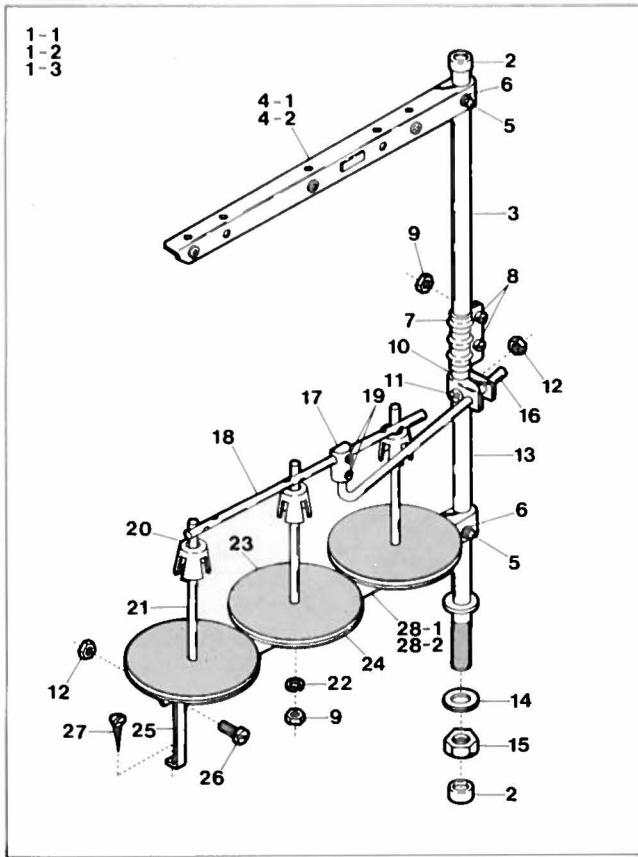


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	63509	Thread Holder Spring Plate	針糸挟ミバネ	1
2	4358	Screw for 63509	針糸挟ミバネ止ネジ	1
3	63500	Wiper Solenoid Bracket	ワイバソレノイドブラケット	1
4	4353	Screw for 63500, 94491	止ネジ	4
5	11737	Wiper Solenoid	ワイバソレノイド	1
6	2	Spring Washer for 11737	スプリングワッシャ	2
7	12	Nut for 11737	ナット	2
8	94491	Cord Clamp	コードクランプ	2
9	63502	Wiper Solenoid Lever	ワイバソレノイドレバー	1
10	418	Packing Piece for 63502	ファイバーパッキン	1
11	540	Washer for 63502	ワッシャ	1
12	5550	Screw for 63502	ワイバソレノイドレバー止ネジ	1
13	334	Nut for 63502	ナット	1
14	703	Guide Pin for 63503	ガイドピン	1
15	63503	Wiper Connecting Lever	ワイバレバー	1
16	3638	Screw for 63503, 63505	止ネジ	1
17	63501	Wiper Bracket	ワイバブラケット	1
18	4440	Screw for 63501, 63514	止ネジ	4
19	33024	Retaining Ring	ストップリング	3
20	63504	Wiper Shaft	ワイバ軸	1
21	63505	Wiper Adjusting Levr	ワイバ調節レバー	1
22	63506	Wiper Unit	ワイバ(組)	1
23	1208	Screw for 63506, 94433	止ネジ	2
24	63514	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
25	63513	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
26	94396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
27	1459	Screw for 94396, 94380	止ネジ	4
28	94380	Thread Pull-off Block	糸緩メブロック	3
29	94381	Thread Pull-off Hook	糸緩メフック	3
30	94433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	1
31	63076	Swing-proof Spring for 63513	糸緩メ棒防振バネ	1
32	63558	Thread Pull-off Bar Guide	糸緩メ棒ガイド	1
33	1222	Screw for 63514, 63558	止ネジ	3
34	63515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
35	690	Dowel Pin for 63515	糸緩メレバー止メピン	1
36	94390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
37	95334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
38	1170	Screw for 94390	糸緩メ板調節コロ止ネジ	1
39	63510	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
40	63511	Tension Post Support	糸調子台	1
41	63512	Tension Post Support Spacer	糸調子台スペーサ	2

"UT"DEVICE(5)
DW-1742P



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	67100	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
2	1222	Screw for 67100, 63558	止ネジ	3
3	67101	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
4	1459	Screw for 94396, 94380	止ネジ	5
5	94381	Thread Pull-off Hook	糸緩メフック	4
6	94396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
7	94380	Thread Pull-off Block	糸緩メブロック	4
8	94433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	1
9	1208	Screw for 94433	糸緩メ棒調節カラー止ネジ	1
10	63076	Swing-proof Spring for 67101	糸緩メ棒防振バネ	1
11	63558	Thread Pull-off Bar Guide	糸緩メ棒ガイド	1
12	63515	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
13	33024	Retaining Ring	ストップリング	1
14	690	Dowel Pin for 63515	糸緩メレバー止メピン	1
15	94390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
16	95334	Swing-proof Spring for 67098	糸緩メ板防振バネ	1
17	1170	Screw for 94390	糸緩メ板調節コロ止ネジ	1
18	67098	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
19	67099	Tension Post Support	糸調子台	1
20	63512	Tension Post Support Spacer	糸調子台スペーサ	2



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	99072	Thread Stand, Complete Set (3 Spools Type)	糸立台(組) (3本糸用)	1
1-2	99056	" " " (5 Spools Type)	" (5本糸用)	1
1-3	99048	" " " (6 Spools Type)	" (6本糸用)	1
2	99013	Column Cap	コラムキャップ	2
3	99058	Column Pipe (Upper)	コラムパイプ(上)	1
4-1	99060	Thread Hanger (3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	1
4-2	99059	" " (2 Spools Type)	" (2本糸用)	2
5	147	Screw for 99060, (99059), 99070, (99071)	止ネジ	2
6	148	Washer for 99060, (99059), 99070, (99071)	ワッシャ	2
7	99061	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
8	149	Screw for 99061	止ネジ	2
9	150	Nut for 99061, 99066	ナット	5
10	99062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1
11	151	Screw for 99062	止ネジ	1
12	152	Nut for 99062, 99069	ナット	2
13	99063	Column Pipe (Lower)	コラムパイプ(下)	1
14	154	Washer for 99063	ワッシャ	2
15	153	Nut for 99063	ナット	1
16	99030	Thread Guide Bar	糸案内支工棒	1
17	99031	Thread Guide Bar Bracket	支工棒接点	1
18	99064	Thread Guide	糸案内	1
19	156	Screw for 99064	止ネジ	2
20	99065	Spool Cushion	スプールのクッション	3
21	99066	Spool Pin	スプールの軸	3
22	157	Spring Washer for 99066	スプリングワッシャ	3
23	99067	Spool Mat	スプールのマット	3
24	99068	Spool Seat Disc	受け皿	3
25	99069	Spool Holder Stay	スプールのホルダ支工	1
26	158	Screw for 99069	止ネジ	1
27	159	Wood Screw for 99069	木ネジ	1
28-1	99070	Spool Holder (3 Spools Type)	スプールのホルダ(3本用)	1
28-2	99071	" " (2 Spools Type)	" (2本用)	2
29	63031	Belt Cover	ベルトカバー	1
30	4090	Screw for 63031	ベルトカバー止ネジ	2
31	63009	Oil Receiver Rubber Cushion	ゴム座	4
32	63578	Oil Receiver Rubber Cushion Holder	ゴム座受け	4
33	1603	Setting Screw for Supporting Board	油受け板取付ケネジ	4
34	162	Washer for 1603	ワッシャ	4
35	161	Nut for 1603	ナット	4
36	95220	Looper Timing Gauge (EXTRA)	ルーパタイミングゲージ(特注品)	1
37	93690	Timing Gauge (EXTRA)	タイミングゲージ(特注品)	1

DV-1640 Class List of Main Spare Parts (主要部品リスト)

Main parts Models	Needle Bar	Presser Foot Complete Set	Stitch Plate	Differential Feed Dog	Main Feed Dog	Looper	Looper Holder	Front Cover	Side Cover	Cloth Plate Slide Cover	Upper Feed Roller	Lower Feed Roller
	針止メ	押エ(組)	針板	前送り	後送り	ルーパ	ルーパ台	前開キカバー	横カバー	滑り板	上ローラ	下ローラ
DV -1640P-LA-1	64060	65367	65345	65446	65445	63178	63185	65312	65314	63551	65422	65428
LA-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
LB-1	64061	65368	65346	〃	〃	〃	63185	〃	〃	〃	〃	〃
LB-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
LC-1	64062	65369	65347	〃	〃	〃	63185	〃	〃	〃	〃	〃
LC-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
LE-1	64064	65371	65449	65448	65447	〃	63185	〃	〃	65450	〃	〃
LE-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
DV -1644P-LC-1	64062	65466	65347	65446	65445	〃	63185	〃	65462	63551	〃	65461
LC-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
DW-1741P-LD-1	64066	67043	67035	67038	67037	〃	63185	67010	67017	〃	66567	67028
LD-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
MD	〃	〃	67118	〃	〃	〃	63185	〃	〃	67119	〃	〃
MD/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
DW-1742P-LD-1	〃	67094	67035	〃	〃	〃	63185	〃	〃	63551	〃	〃
LD-1/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃
MD	〃	〃	67118	〃	〃	〃	63185	〃	〃	67119	〃	〃
MD/UT	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63552	〃	〃	〃	〃	〃

DV-1640

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2	24	6	0.1
9	22	55	1.8
12	24	7	0.5
14	6	30	2
16	16	13	—
16	18	13	—
140	21	4	2.7
145	16	5	2.8
145	18	5	2.8
145	21	23	2.8
147	26	5	4
148	26	6	0.5
149	26	8	1.5
150	26	9	0.8
151	26	11	4.5
152	26	12	1.5
153	26	15	1
154	26	14	5
156	26	19	1
157	26	22	0.7
158	26	26	2
159	26	27	3
161	26	35	5.5
162	26	34	3.9
209	12	30	—
220	19	5	—
225	11	30	—
286	4	5	0.1
286	19	10-1	0.1
286	19	10-2	0.1
287	15	42	0.05
306	10	7	1.3
306	11	26	1.3
306	22	50	1.3
321	8	22	0.2
322	22	27	0.3
334	4	15	0.6
334	12	6	0.6
334	16	34	0.6
334	19	16-1	0.6
334	19	16-2	0.6
334	20	14	0.6
334	22	7	0.6
334	24	13	0.6
338	22	2	1.1
340	6	22	0.5
340	12	16	0.5
355	13	23	0.85
355	21	33	0.85
356	13	25	0.8
356	21	31	0.8
360	20	20	0.—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
418	24	10	—
419	13	17	1
419	15	38	1
443	16	4	—
443	18	4	—
445	9	3	6.5
487	12	26	—
492	11	39	—
520	10	9	0.3
520	11	8	0.3
520	20	28	0.3
529	15	17	0.08
530	6	36	0.3
530	9	25	0.3
530	13	41	0.3
532	4	33	0.3
532	6	27	0.3
532	7	32	0.3
538	4	27	0.4
538	12	5	0.4
538	20	10	0.4
540	24	11	0.8
541	16	35	—
541	20	2	—
548	8	4	0.11
551	14	28	0.1
555	22	54	2
562	13	35	1
567	13	16	0.07
567	15	37	0.07
570	13	18	0.66
571	18	44	—
576	13	15	0.3
581	15	6	0.1
588	22	53	0.2
597	21	6	—
598	21	5	—
600	7	29	0.3
600	13	52	0.3
600	14	18	0.3
613	2	27	1
613	10	6	1
613	12	27	1
638	15	30	0.16
690	9	18	1
690	12	28	1
690	24	35	1
690	25	14	1
703	24	14	0.4
726	3	19	0.06
731	18	42	—
745	3	13	1

Parts No.	Parts No.	Ref. No.	Weight (g)
755	14	32	0.2
			0.06
926	7	16	0.06
989	7	3	1.73
1092	8	15	1
1170	24	38	0.1
1170	25	17	0.1
1174	10	2	1
1174	13	21	1
1175	14	45	0.92
1175	15	3	0.92
1175	16	42	0.92
1175	20	50	0.92
1175	23	19	0.92
1186	4	35	1
1186	9	13	1
1186	16	19	1
1186	19	2	1
1196	22	43	0.5
1208	24	23	0.6
1208	25	9	0.6
1222	24	33	0.6
1222	25	2	0.5
1223	6	34	0.55
1223	20	8	0.55
1227	1	26	0.3
1227	21	17	0.3
1227	22	19	0.3
1457	17	30	2.3
1457	21	25	2.3
1459	2	21	0.1
1459	11	37	0.1
1459	15	5	0.1
1459	16	40	0.1
1459	18	22	0.1
1459	24	27	0.1
1459	25	4	0.1
16000	1	12	13
1601	20	15	—
1603	26	33	—
1732	17	7	—
1733	22	6	1
1810	6	25	1
1818	20	17	—
1892	8	11	0.2
1892	14	50	0.2
1892	17	2	0.2
3300	19	6	—
3312	16	30	—
3405	10	25	1
3405	11	2	1
3410	2	3	0.35
3433	9	23	0.43

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3433	13	62	0.43
3434	11	17	0.4
3472	18	36	—
3635	7	9	0.9
3635	12	10	0.9
3635	13	30	0.9
3635	14	24	0.9
3637	14	5	0.1
3637	17	21	0.1
3638	6	19	0.5
3638	13	32	0.5
3638	14	10	0.5
3638	18	24	0.5
3638	24	16	0.5
3646	6	3	0.9
3646	7	2	0.9
3646	20	36	0.9
3647	6	7	0.9
3647	7	6	0.9
3647	13	39	0.9
3649	6	2	1.7
3649	11	24	1.7
3652	6	6	0.8
3652	13	38	0.8
3792	7	19	5
3793	7	20	0.7
4090	26	30	11
4091	2	22	—
4091	16	23	—
4109	14	11	0.4
4112	14	8	0.3
4121	7	23	1.6
4121	13	3	1.6
4133	13	47	—
4139	10	20	—
4305	14	2	—
4312	14	37	0.4
4312	22	12	0.4
4313	13	55	0.4
4351	2	12	0.9
4351	23	5	0.9
4352	8	8	1.3
4353	3	21	0.9
4353	4	17	0.9
4353	6	21	0.9
4353	7	25	0.9
4353	7	33	0.9
4353	11	4	0.9
4353	14	39	0.9
4353	15	11	0.9
4353	20	13	0.9
4353	21	12	0.9
4353	24	4	0.9
4358	2	5	0.9

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
4538	8	2	0.9
4358	9	34	0.9
4358	11	6	0.9
4358	15	41	0.9
4358	23	3	0.9
4358	24	2	0.9
4392	22	3	1.5
4397	17	34	—
4406	1	22	1.18
4410	14	15	2
4440	2	15	1.5
4440	3	17	1.5
4440	4	28	1.5
4440	9	6	1.5
4440	12	2	1.5
4440	15	20	1.5
4440	20	6	1.5
4440	22	14	1.5
4440	24	18	1.5
4441	9	8	2.2
4441	23	10	2.2
4445	2	18	1.7
4445	8	6	1.7
4445	21	28	1.7
4591	9	31	2.4
4635	18	34	—
5028	14	27	2.6
5040	10	27	1.85
5043	3	12	1.76
5044	22	23	0.3
5070	1	2	5
5070	2	9	5
5070	7	22	5
5070	13	2	5
5076	1	16	8
5076	20	23	8
5077	15	16	13.13
5108	11	32	6
5108	21	10	6
5115	10	10	4.8
5115	11	9	4.8
5116	13	14	—
5118	8	24	4.2
5131	11	34	0.4
5133	19	4	—
5345	3	11	0.9
5345	22	9	0.9
5423	22	31	1
5424	22	30	0.4
5431	4	26	0.35
5493	3	14	7
5520	13	8	5
5520	20	29	5
5520	22	52	5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
5531	6	28	0.5
5539	14	41	3
5542	9	36	—
5550	9	26	2.9
5550	13	10	2.9
5550	14	13	2.9
5550	22	41	2.9
5550	24	12	2.9
5650	7	30	2.8
5650	12	15	2.8
5650	13	53	2.8
5650	14	17	2.8
5650	21	8	2.8
6038	9	16	1.5
6038	12	13	1.5
6058	21	30	4.5
6075	12	4	2.5
6269	23	8	1.6
6270	11	16	—
6271	16	25	—
6411	12	23	—
6412	12	25	—
6475	16	11	—
6475	18	11	—
6510	17	10	—
6662	16	9	—
6662	18	9	—
6910	18	45	—
7128	1	7	0.9
7302	15	22	0.34
7605	3	2	1.04
7605	6	37	1.04
7609	2	25	1.19
7609	13	6	1.19
7609	20	48	1.19
7616	4	29	0.36
7616	20	11	0.36
7621	11	14	0.5
7621	22	26	0.5
7645	7	17	0.4
7645	14	22	0.4
8047	6	17	0.45
9106	8	27	3
9121	1	14	0.6
9135	13	45	2.2
9142	4	37	0.5
9142	8	17	0.5
9142	17	17	0.5
9150	1	19	2
9150	2	2	2
9150	16	33	2

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
9150	20	3	2
9220	16	17	—
9220	18	17	—
9508	10	17	1
9508	20	26	1
9508	21	20	1
9508	23	7	1
9526	15	46	0.2
9526	20	46	0.2
9604	9	21	0.9
9604	10	13	0.9
9604	14	20	0.9
9604	17	24	0.9
9604	20	33	0.9
9606	10	26	3.5
9730	6	31	0.6
9835	4	8	6
9835	19	12-1	6
9835	19	12-2	6
9844	4	7	7.75
9852	2	26	2.5
9853	15	15	1.8
9853	16	8	1.8
9853	18	8	1.8
9902	18	29	—
9909	15	7	2
9930	15	31	5.7
9931	12	17	2.8
9947	18	31	—
9955	16	3	—
9955	18	3	—
9984	21	15	—
9985	23	15	—
11733	22	51	5.15kg
11737	24	5	115
11801	21	2	1.75kg
11802	21	1	1.8kg
20047	1	5	13.5
20119	4	31	9
20119	20	4	9
20311	7	24	7
20311	13	4	7
20331	13	54	2
20403	14	6	0.5
20487	13	11	2.5
20533	15	51	22
20550	13	27	0.01
20551	23	43	—
22836	23	18	10.3
22837	23	17	0.1
30291	5	11	1
31014	16	6	—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
31014	18	6	—
31015	16	7	—
31015	18	7	—
31111	4	6	5
31111	19	11-1	5
31111	19	11-2	5
32421	1	15	0.1
32425	8	13	0.4
32646	14	19	11.75
32646	20	32	11.75
32719	18	21	5
32784	22	42	3.35
32920	13	9	35
32920	14	12	35
32921	10	16	7
32921	14	14	7
32921	20	25	7
33024	3	6	0.1
33024	22	48	0.1
33024	24	19	0.1
33024	25	13	0.1
34117	12	21	0.5
34405	20	24	6
34979	12	3	1.5
35149	1	17	210
35150	1	18	6
35813	20	19	0.3
36518	3	9	3.8
37108	6	24	0.6
37108	20	18	0.6
37109	6	23	0.06
37675	15	27	1.6
37912	22	45	—
38221	2	6	0.2
38774	18	19	—
60056	11	10	0.3
60058	6	14	30
60076	14	46	—
60077	14	49	6
60087	14	29	6
60107	13	43	2.5
60109	10	3	4
60109	13	19	4
60112	13	29	6
60142	9	9	2.7
60248	21	21	0.6
60248	23	16	0.6
60377	20	21	—
60502	7	18	205
63003	1	11	1.1kg
63004	1	10	10.6
63007	1	9	14
63009	26	31	17.6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
63016	3	22	54
63018	2	14	25.4
63021	2	17	111
63022	2	20	18
63023	2	19	4
63031	26	29	125
64036	7	1	420
63044	8	3	3.4
63050	20	38	41.6
63051	20	39	9.3
63052	20	37	52.7
63053	20	41	41.4
63054	20	42	57
63055	20	43	2
63056	20	44	5.4
63057	20	45	8.7
63058	20	47	11.6
63059	20	49	5
63074	20	16	3.3
63075	20	7	7.6
63076	8	14	0.1
63076	24	31	0.1
63076	25	10	0.1
63083	9	17	17
63084	9	19	18.6
63087	9	5	19.4
63089	20	12	17.8
63094	20	9	5.4
63095	7	28	10.9
63096	7	31	11.2
63097	4	13	5.5
63098	4	10	47
63103	4	34	6
63104	4	30	50.8
63110	6	18	26.4
63112	6	10	210
63113	6	11	145
63116	5	15	19
63117	5	16	24.4
63118	5	17	19.6
63119	5	18	16.6
63120	14	21	204
63122	14	1	44.4
63123	14	3	3.5
63125	14	7	38.2
63126	14	9	9.2
63128	14	16	34
63129	14	4	113
63131	3	1	134
63132	3	3	7.8
63133	14	25	13
63134	14	23	82.6
63135	14	43	10.8
63136	14	34	19
63137	14	36	3

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
63138	14	33	7
63139	14	26	39.2
63140	14	30	13
63141	14	47	15
63149	14	35	108
63151	3	4	7.4
63152	3	5	1.3
63153	14	48	4.2
63154	14	38	—
63161	5	22	27
63162	5	23	24.6
63162	20	31	24.6
63163	13	1	34.6
63164	13	5	5.6
63165	13	7	40
63166	13	13	34.2
63167	13	20	12
63169	5	19	16.6
63171	13	51	25
63178	13	34	5.8
63181	13	44	2.5
63185	13	31	63
63187	13	33	1
63188	13	37	—
63195	6	35	9.4
63196	6	26	1.2
63197	6	33	5
63198	3	20	25.6
63199	4	16	1
63200	6	16	45.2
63201	6	20	37
63210	15	25	87
63211	15	1	49
63212	15	19	72.4
63214	15	28	423
63216	15	13	0.8
63217	15	12	0.3
63218	1	20	0.9
63219	15	2	1.4
63220	15	39	—
63223	1	4	2.2
63227	15	21	70.6
63229	15	4	15.4
63231	15	14	2.4
63232	15	18	3
63233	15	48	2.2
63234	5	1	0.8
63237	15	32	3.2
63239	15	9	2
63248	15	10	2.7
63249	15	26	5.5
63251	15	47	—
63280	9	14	0.5
63280	16	20	0.5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
63330	13	12	117
63331	5	21	12.5
63332	5	2	20
63333	5	4	—
63334	13	24	—
63335	13	26	—
63339	13	58	37
63340	13	59	20.5
63341	13	57	1.6
63342	5	20	—
63343	13	48	4
63345	13	56	105
63347	6	12	376
63353	13	49	—
63381	6	13	—
63435	13	40	—
63436	13	46	—
63437	13	61	—
63438	13	60	—
63450	16	22	—
63451	16	24	—
63452	16	26	—
63453	16	27	—
63454	16	29	—
63455	16	28	—
63456	16	21	—
63457	16	32	—
63458	16	36	—
63459	16	38	—
63460	16	16	30
63460	18	16	30
63461	16	37	—
63462	16	39	—
63469	16	12	—
63469	18	12	—
63470	16	15	—
63470	18	15	—
63471	16	14	—
63471	18	14	—
63500	24	3	31.4
63501	24	17	22.2
63502	24	9	6.2
63503	24	15	9.6
63504	24	20	7
63505	24	21	10.2
63506	24	22	2.9
63509	24	1	2.6
63510	24	39	55
63511	24	40	66
63512	24	41	7.5
63512	25	20	7.5
63513	24	25	23.3
63514	24	24	49
63515	24	34	20

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
63515	25	12	20
63517	23	6	31.8
63518	21	9	760
63519	21	32	6.6
63520	21	34	20
63521	21	27	—
63522	3	15	205
63523	22	8	48.4
63524	22	13	12
63525	22	4	6.1
63526	22	16	9.3
63527	22	5	3.5
63528	22	17	22
63529	22	24	15.1
63530	22	25	1.6
63531	22	28	3.2
63532	22	29	3.6
63533	22	33	0.7
63534	22	34	1
63535	22	35	7.3
63536	22	36	3.2
63537	22	22	1.5
63538	22	10	4.3
63539	22	11	1.2
63540	22	18	1
63541	22	21	0.86
63542	22	20	1.1
63543	22	32	1.2
63548	5	5	18.2
63551	2	7-1	51.4
63552	23	20	63
63558	24	32	9.5
63558	25	11	9.5
63577	23	13	5.5
63578	26	32	—
63579	21	3	3.9
63585	23	12	83
63586	23	14	—
63606	21	13	51
63607	21	11	9
63608	21	16	7.4
63609	21	14	—
64060	8	9-1	—
64061	8	9-2	—
64062	8	9-3	—
64064	8	9-4	—
64066	17	1	—
64069	4	36	—
64173	16	10	—
64173	18	10	—
64174	16	2	—
64174	18	2	—
64179	18	43	—
64180	18	39	—

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
64181	18	38	—
64182	18	33	—
64185	18	35	—
64186	18	37	—
64187	18	40	—
64203	16	1	—
64203	18	1	—
64426	22	16	—
65145	1	24	—
65146	1	25	—
65235	15	49	—
65300	1	8	—
65303	2	8	—
65304	2	10	4.8
65305	1	1	619
65306	1	3	9
65307	1	27	391
65308	1	28	9
65309	1	6	123
65310	2	1	—
65312	2	16	—
65313	3	10	145
65314	1	21	—
65315	1	23	8
65316	3	16	17
65317	2	11	16
65330	7	11	198
65332	7	12	69
65335	5	13	13
65336	7	26	33
65340	8	1	37
65341	8	5	19
65342	8	19	—
65343	8	18	42
65344	8	7	12
65345	8	16-1	31
65346	8	16-2	31
65347	8	16-3	31
65367	9	12-1	—
65368	9	12-2	—
65369	9	12-3	—
65371	9	12-4	—
65372	9	4	19
65373	23	1	104
65374	12	8	31
65375	12	9	22
65376	12	12	4
65381	12	1	39
65385	10	24	—
65386	10	23	—
65387	10	22	—
65388	10	18	—
65389	10	21	—
65391	10	19	11

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
65392	10	11	168
65393	5	8	20
65394	5	9	19
65395	5	7	1.2
65396	10	15	50
65397	10	14	4
65398	10	12	18
65399	10	8	59
65400	10	1	22
65401	10	4	8
65402	10	5	4
65402	12	22	4
65404	12	20	128
65405	12	18	65
65406	5	6	23
60407	12	14	33
65408	12	19	28
65409	11	7	322
65410	11	3	11
65411	11	1	21
65412	11	11	72
65413	11	12	10
65414	11	28	6
65415	11	18	122
65416	11	23	73
65417	11	22	2
65418	11	15	15
65419	11	25	53
65420	11	27	4.8
65421	11	29	7.1
65422	11	13	61
65423	11	5	60
65425	12	29	21
65426	11	31	317
65427	11	36	35
65428	11	38	19
65429	11	33	7
65430	11	35	15.6
65443	6	15	21
65445	14	40-1	12
65446	14	44-1	15
65447	14	40-2	12
65448	14	44-2	15
65449	8	16-4	31
65450	2	7-2	—
65451	15	23	4.3
65452	15	34	10
65453	15	40	—
65454	15	36	—
65456	15	35	8
65460	23	4	32
65461	16	43	—
65452	16	31	—
65453	16	41	—
65466	16	18	—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
66560	9	32	—
66561	9	33	—
66567	17	8	—
67007	17	28	—
67010	17	27	—
67011	17	16	—
67012	17	20	—
67013	17	25	—
67014	17	18	—
67015	17	26	—
67016	17	22	—
67017	17	14	—
67018	17	15	—
67020	18	25	—
67021	18	27	—
67022	18	26	—
67023	18	23	—
67024	18	30	—
67025	18	28	—
67028	17	9	—
67030	17	33	—
67031	17	19	—
67032	17	32	—
67033	17	31	—
67035	17	3	—
67037	17	5	—
67038	17	4	—
67043	19	1	—
67046	18	20	—
67050	17	6-1	—
67051	17	6-2	—
67052	17	6-3	—
67053	17	6-4	—
67054	17	6-5	—
67080	18	18	—
67081	18	32	—
67090	7	13	—
67091	7	10	—
67092	20	22	—
67093	20	34	—
67094	19	17	—
67097	7	27	—
67098	25	18	—
67099	25	19	—
67100	25	1	—
67101	25	3	—
67112	12	24	—
67118	17	3-2	—
67119	17	35	—
67126	12	7	—
68202	18	41	—
77124	3	8	1.8
77179	9	28	0.05
77199	7	15	—
77270	9	1	—

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
77410	21	7	1
90620	9	2	0.3
90801	9	35	13
90807	4	14	4
90807	19	15-1	4
90807	19	15-2	4
90812	4	9	1.8
90812	19	13-1	1.8
90812	19	13-2	1.8
90814	4	2	1.3
90814	19	8	1.3
90824	9	38	0.25
90847	4	3	0.9
90847	19	18	0.9
90848	6	32	1.5
90856	4	12	6
90856	19	14-1	6
90856	19	14-2	6
90857	4	11	6
90901	15	29	15
90918	15	50	4
90930	15	33	6
90952	15	24	8
91725	19	3	—
93009	2	4	3.4
93010	2	24	4
93039	2	13	1.6
93039	3	7	1.6
93046	1	13	25
93077	6	1	433
93089	6	4	130
93090	6	8	106
93090	7	4	106
93139	7	5	50
93151	6	9	38
93151	7	14	38
93179	8	26	74
93186	8	25	4
93201	5	12	—
93212	8	20	5
93213	8	21	12
93214	8	23	0.7
93259	8	12	0.1
93323	13	42	14
93454	20	35	24
93470	20	27	—
93471	20	30	—
93479	9	22	141
93480	9	10	29
93483	9	7	34
93487	9	15	6
93491	9	20	8.1
93491	21	19	8.1

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
93498	5	14	45
93499	23	2	—
93506	9	24	13.8
93507	9	29	14
93508	9	30	16
93509	9	27	2.5
93515	6	29	1
93517	4	22	1.65
93520	4	20	69
93521	4	25	15
93522	4	21	46
93526	4	24	0.25
93528	4	32	1.6
93528	20	1	1.6
93538	20	5	10
93545	9	37	60
93547	4	1	9
93547	19	7-1	9
93547	19	7-2	9
93555	4	4	1.1
93555	19	9-1	1.1
93555	19	9-2	1.1
93556	4	19	7
93557	4	18	3
93581	15	45	15
93611	9	11	0.9
93690	26	37	4
94182	5	3	—
94201	2	23	1.5
94358	22	1	1.6
94380	25	7	2.5
94380	24	28	2.5
94381	24	29	1
94381	25	5	1
94387	23	11	58.5
94390	24	36	2.4
94390	25	15	2.4
94396	24	26	3.8
94396	25	6	3.8
94433	24	30	4.2
94433	25	8	4.2
94479	22	38	1.62kg
94491	24	8	0.3
94604	5	10	35
94664	17	23	—
94669	17	13	—
94675	17	11	—
94680	17	29	—
95027	12	11	—
95027	17	12	—
95061	11	19	—
95065	11	20	—
95066	11	21	—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
95170	7	21	37
95212	7	8	207
95214	7	7	—
95216	6	5	255
95220	26	36	6
95330	23	9	21
95334	24	37	0.7
95334	25	16	0.7
95336	21	18	6.6
95337	21	22	67.5
95388	21	24	34.3
95389	21	26	21.7
95391	21	29	11
95393	22	37	1kg
95394	22	49	17.4
95395	22	46	8.5
95396	22	47	2.8
95397	22	44	46.5
95398	22	40	85
99013	26	2	—
99030	26	12	—
99031	26	17	—
99048	26	1-3	—
99056	26	1-2	—
99058	26	3	—
99059	26	4-2	—
99060	26	4-1	—
99061	26	7	—
99062	26	10	—
99063	26	13	—
99064	26	18	—
99065	26	20	—
99066	26	21	—
99067	26	23	—
99068	26	24	—
99069	26	25	—
99070	26	28-1	—
99071	26	28-2	—
99072	26	1-1	—

