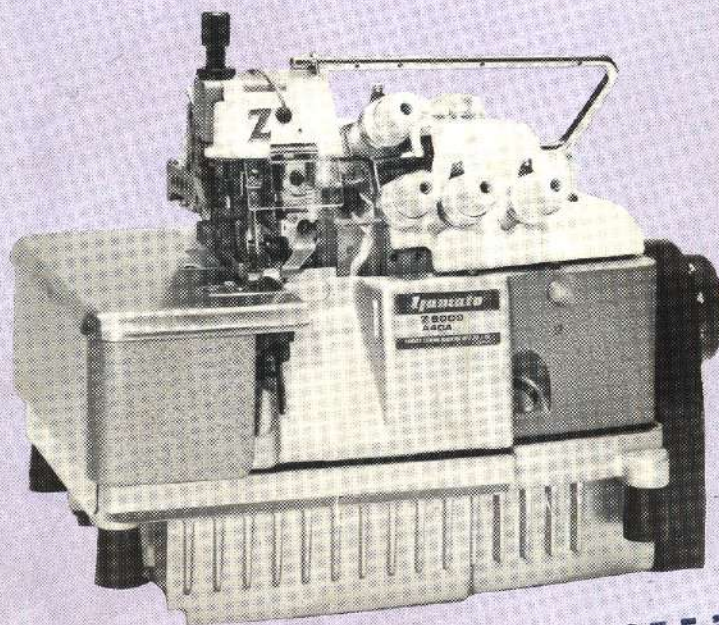


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST FOR SUPER HIGH SPEED SAFETY STITCH MACHINE



46 folhas

DESCANCIADO

MODELS & DEVICES

Z6000	Z6002	Z6005	Z6006
Z6007	Z6018	Z6020	Z6025
Z6100	Z6102		

— K — C — MT — FR — SP — HR —

ORIGINAL

Guideline to utilize Parts Book for Class Z6000

Quickly and without mistake, you will obtain the right object in your hand by means of Parts Book which shows name and numbers in contrast with their illustrations by each mechanism, when certain part must be replaced or modified.

Parts for Z6000-A3DF (A4, A5, A6), standard model, are shown from page 1 to 14, and those for Sub-models, Attachments and Extra Parts separately supplied from page 15.

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

For your convenience, Gauge Parts are shown in "List of Main Spare Part", page 39 and 40.

By Part Number in "INDEX" from page 42, you can easily check its shape and/or setting spot on machines. Your purchase order must be placed by its own part number!

Additionally, kindly understand that there may be some differences in numbers or shapes of parts owing to our constant improvements, because the Parts Book has been made on the basis of production in February, 1982.

〈パーツブックご利用に際して〉

この度は、ヤマトZ6000クラスのマ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、Z6000-A3DF(A4, A5, A6)を基本モデルとし、1ページから14ページまでを基本モデル、15ページからサブモデル、附帯装置及び特注部品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点鎖線)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、この点ご注意ください。

ゲージパーツ関係は39、40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、マ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42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。

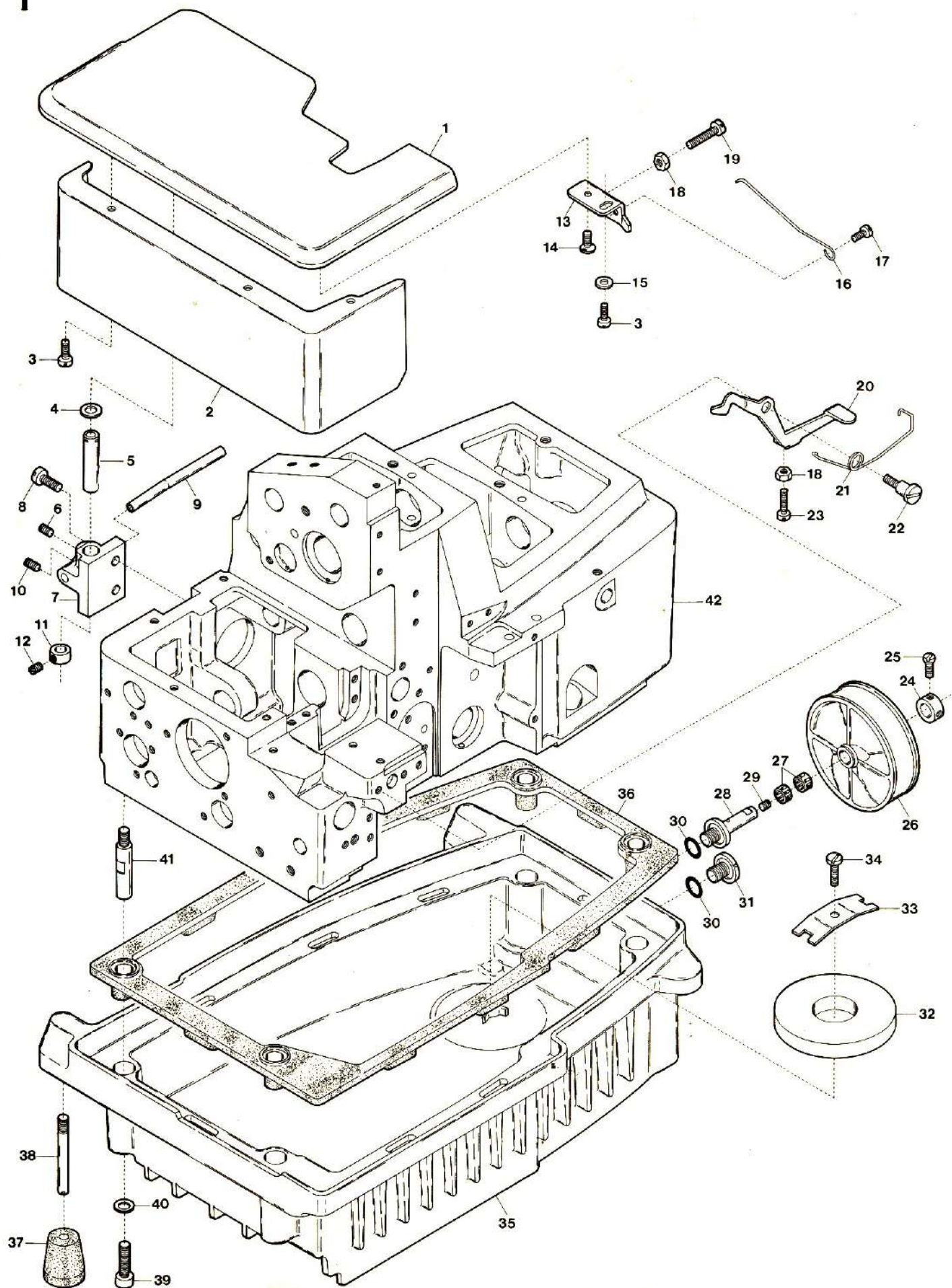
なお、このパーツブックは1982年2月現在製造中のマシンを基本に作成しております。品質性能に関しましては絶えず研究し、日々改良を加えておりますので部品番号及び形状等が異なる場合がありますからご了承ください。

CONTENTS

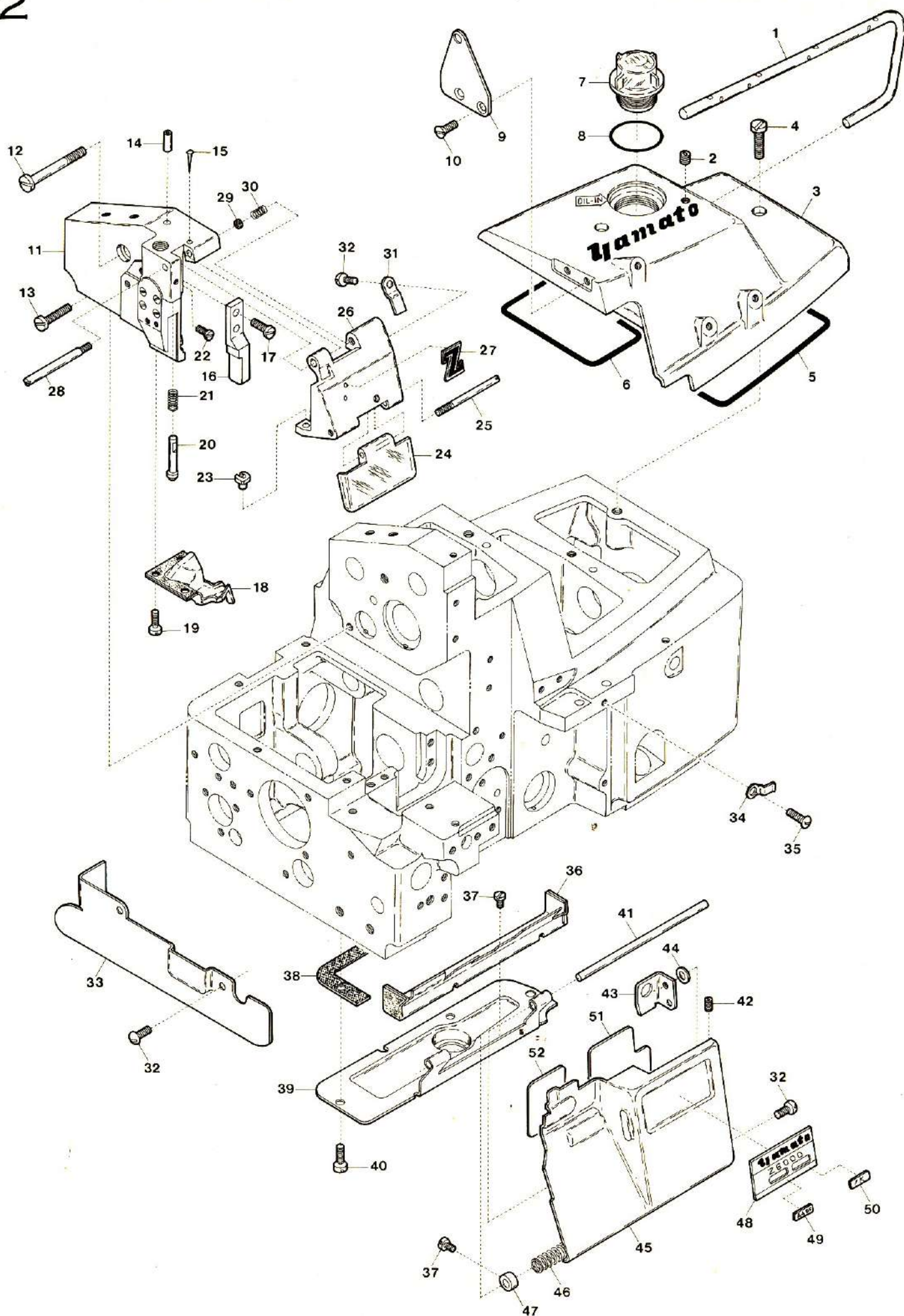
目次

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 CRANKSHAFT & BUSHINGS	主軸及びブッシュ関係.....	5
NEEDLE DRIVING MECHANISM	針振り機構.....	6
"HR" & "SP" UNIT	"HR"及び"SP"装置.....	7
UPPER KNIFE DRIVING & LOWER KNIFE MECHANISM	上メス及び下メス機構.....	8
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構.....	9
UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM	上ルーバ機構.....	10
LOWER & DOUBLE CHAINING LOOPER DRIVING MECHANISM	下ルーバ及び二重環ルーバ機構.....	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
EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE (Angled Type),		
Z6000-A-3, -Y and Z6002-A, -Y	角メス及びサブモデル専用部品.....	15
Z6000-C, -C-3, Z6002-C EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品.....	16
Z6000-G-3 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品.....	17
Z6005, 6006, 6007 EXCLUSIVE PARTS (1).....	サブモデル専用部品(1).....	18
" " " (2)	" (2).....	19
" " " (3)	" (3).....	20
Z6018 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品(1).....	21
" " " (2)	" (2).....	22
" " " (3)	" (3).....	23
Z6020 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品.....	24
Z6025-AY8 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品.....	25
Z6100, -10, Z6102, -10 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品(1).....	26
" " " (2)	" (2).....	27
"C" & "K" DEVICE	"C"及び"K"装置.....	28
"MT" DEVICE (1)	"MT"装置(1).....	29
" " (2)	" (2).....	30
"FR" DEVICE (1)	"FR"装置(1).....	31
" " (2)	" (2).....	32
" " (3)	" (3).....	33
" " (4)	" (4).....	34
" " (5)	" (5).....	35
EXTRA PARTS (1)	特注部品(1).....	36
" " (2)	" (2).....	37
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受け板.....	38
LIST of MAIN SPARE PARTS (1)	主要部品リスト(1).....	39
" " " (2)	" (2).....	40
MODEL PLATE and OTHERS	型式板その他.....	41
INDEX	索引.....	42

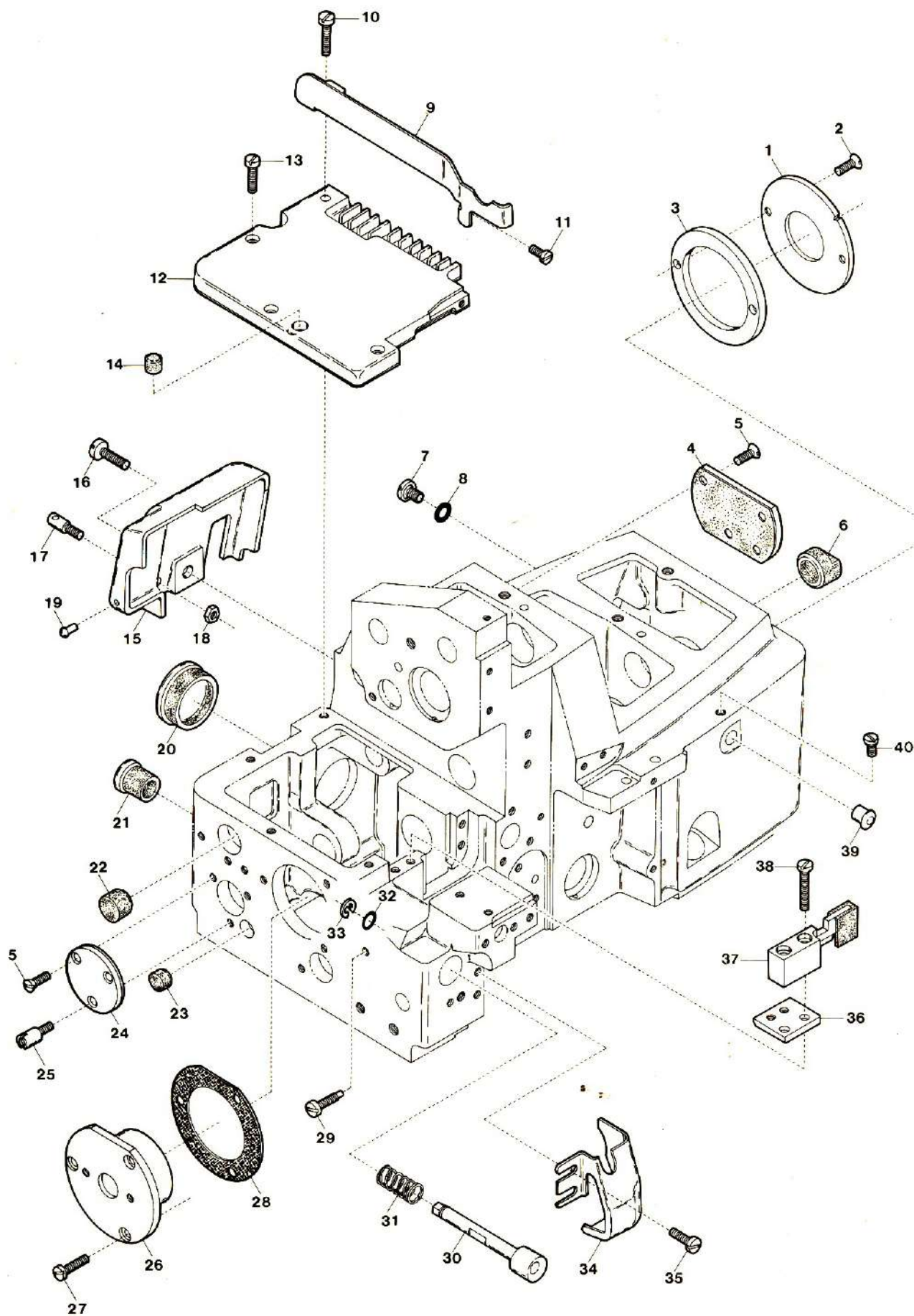
Illustration of this Parts Book is based on the Model Z6000-A with Flat Knife.
このパーツブックはZ6000-A(平メス装備)を基本モデルにしてイラストを作成しております。



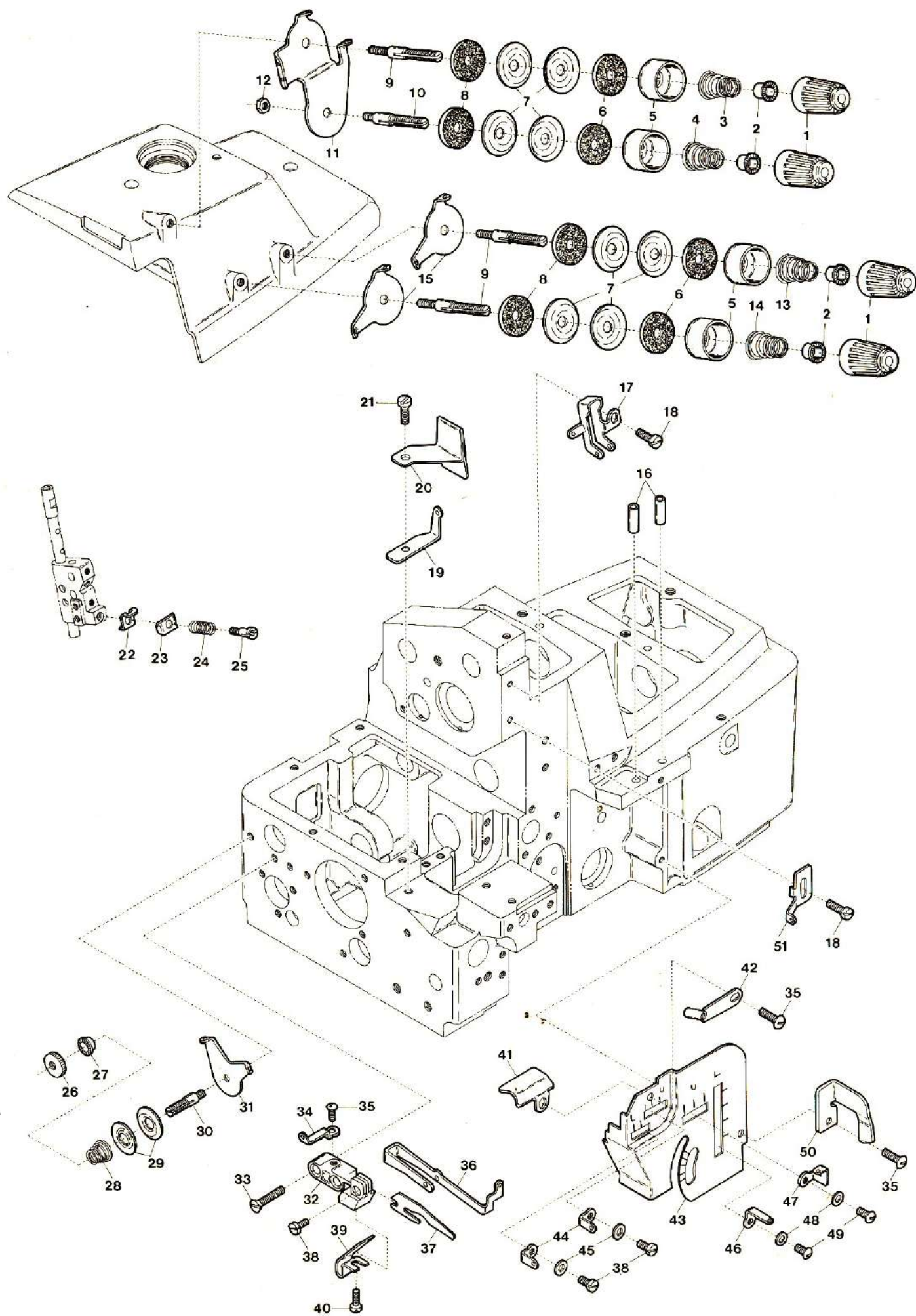
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	21727	Cloth Plate	クロスプレート.....	1
2	20034	Cloth Plate (Lower)	クロスプレート(下).....	1
3	4358	Screw for 20034, 20035	止ネジ.....	4
4	528	Washer for 21727	ワッシャ.....	1
5	34637	Cloth Plate Eccentric Bushing	クロスプレートエキセンブッシュ.....	1
6	7650	Screw for 34637	エキセンブッシュ止ネジ.....	2
7	21725	Cloth Plate Hinge	クロスプレートヒンジ.....	1
8	5089	Screw for 21725	クロスプレートヒンジ止ネジ.....	2
9	21735	Looper Thread Eyelet Pipe	糸道パイプ.....	1
10	3433	Screw for 21735	糸道パイプ止ネジ.....	1
11	34505	Cloth Plate Hinge Pin Collar	クロスプレートヒンジピンカラー.....	1
12	1459	Screw for 34505	止ネジ.....	1
13	20035	Cloth Plate Latch Bracket	クロスプレートラッチ.....	1
14	9143	Screw for 20035	クロスプレートラッチ止ネジ.....	1
15	532	Washer for 20035	ワッシャ.....	1
16	34510	Cloth Plate Spring	クロスプレート戻シバネ.....	1
17	7006	Screw for 34510	クロスプレート戻シバネ止ネジ.....	1
18	335	Stopper Nut for 21727, 20036	ナット.....	2
19	1186	Stopper Screw for 21727	クロスプレートストップバネ止ネジ.....	1
20	20036	Cloth Plate Latch	クロスプレートフック.....	1
21	20038	Cloth Plate Latch Spring	クロスプレートストップバネ.....	1
22	4117	Screw for 20036	クロスプレートフック止ネジ.....	1
23	1132	Screw for 20036	クロスプレートフック調節ネジ.....	1
24	30228	Oil Cooling Fan Shaft Collar	ファンシャフトカラー.....	1
25	9604	Screw for 30228	ファンシャフトカラー止ネジ.....	2
26	20054	Oil Cooling Fan	ファン.....	1
27	77366	Roller Bearing	ニードルベアリング.....	2
28	20056	Oil Cooling Fan Shaft	ファンシャフト.....	1
29	3646	Screw for 20056	ファンシャフト止ネジ.....	1
30	32421	Drain Hole Seal	Oリング.....	2
31	5076	Drain Hole Screw	油受ケ油抜キネジ.....	1
32	35149	Oil Reservoir Magnet	油受ケマグネット.....	1
33	35150	Oil Reservoir Magnet Holder	油受ケマグネット押工.....	1
34	9150	Screw for 35150	油受ケマグネット押工止ネジ.....	1
35	20048	Oil Reservoir	油受ケ.....	1
36	20049	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン.....	1
37	20053	Oil Reservoir Rubber Cushion	防振ゴム.....	4
38	6816	Screw for 20053	防振ゴム止ネジ.....	4
39	5108	Screw for 20048	油受ケ止ネジ.....	4
40	184	Washer for 20048	ワッシャ.....	4
41	20050	Oil Reservoir Positioning Bar	油受ケ固定棒.....	4
42	21888	Machine Frame	フレーム.....	1



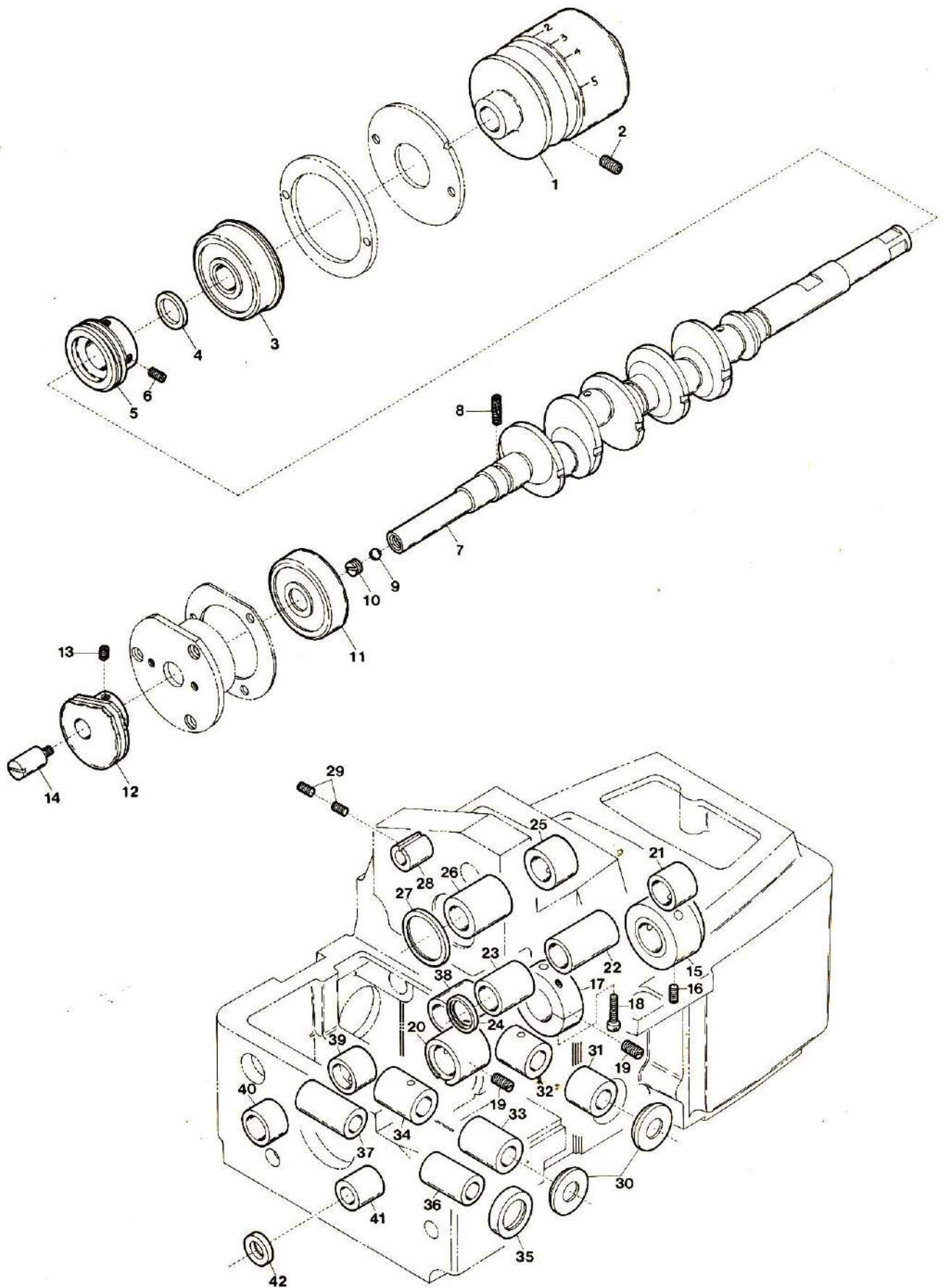
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20105	Thread Leed Bar	糸道棒	1
2	3632	Screw for 20105	糸道棒止ネジ	1
3	20001	Top Cover	上カバー	1
4	5083	Screw for 20001	上カバー止ネジ	2
5	20003	Top Cover Gasket (Right)	上カバーパッキン(右)	1
6	20002	Top Cover Gasket (Left)	上カバーパッキン(左)	1
7	20004	Oil Cap	オイルキャップ	1
8	20005	Oil Cap Seal	オイルキャップOリング	1
9	20130	Thread Leed Bar Holder	糸道棒振れ止め	1
10	5345	Screw for 20130	糸道棒振れ止め止ネジ	2
11	22760	Side Cover Unit	側面カバー(組)	1
12	4122	Screw for 22760	側面カバー(組)止ネジ	1
13	4441	Screw for 22760	側面カバー(組)止ネジ	1
14	22370	Needle Driving Slider Oiling Pipe	針案内棒給油パイプ	1
15	726	Rivet for 22763	止め鉄	1
16	20663	Dust Proof-off Block	防塵ブロック	1
17	4312	Screw for 20663	防塵ブロック止ネジ	2
18	22766	Oil Defender	針案内油受け	1
19	5133	Screw for 22766	針案内油受け止ネジ	3
20	22764	Needle Thread Cover Latch Pin	針糸カバーフックピン	1
21	22261	Needle Thread Cover Latch Spring	針糸カバーフックピンバネ	1
22	1230	Screw for 22764	針糸カバーフックピン止ネジ	1
23	22259	Needle Thread Cover Latch Pin Stopper	針糸カバーフックピン受け座	1
24	22765	Safety Plate	アイガード	1
25	20659	Safety Plate Hinge Pin	アイガードヒンジピン	1
26	22763	Needle Thread Cover	針糸カバー	1
27	1016	"Z" Mark	Z マーク	1
28	22260	Needle Thread Cover Pin	針糸カバーピン	1
29	396	Stop Rubber for 22371	ゴム座	1
30	22371	Needle Thread Cover Stop Spring	針糸カバー圧着バネ	1
31	20660	Safety Plate Latch Spring	アイガードヒンジバネ	1
32	1330	Screw for 20660, 21728, 22768	止ネジ	4
33	21728	Dust-proof Cover (Left)	防塵カバー(左)	1
34	20014	Front Cover Latch Spring	前カバーラッチバネ	1
35	9121	Screw for 20014	前カバーラッチバネ止ネジ	1
36	22758	Dust-proof Cover (Lower)	防塵カバー(下)	1
37	1228	Screw for 22758, 33081	止ネジ	3
38	20018	Front Cover Hinge Gasket	前カバーヒンジパッキン	1
39	20015	Front Cover Hinge	前カバーヒンジ	1
40	4440	Screw for 20015	前カバーヒンジ止ネジ	4
41	20016	Front Cover Hinge Pin	前カバーヒンジピン	1
42	3637	Screw for 20016	前カバーヒンジピン止ネジ	1
43	22768	Front Cover Hook	前カバーフック	1
44	538	Washer for 22768	ワッシャー	1
45	22746	Front Cover	前カバー	1
46	20017	Front Cover Hinge Spring	前カバーヒンジバネ	1
47	33081	Front Cover Hinge Spring Collar	前カバーヒンジバネカラー	1
48	—	Model Plate (See Page 41)	型式板(41ページ参照)	1
49	—	Gauge Indicate Plate (See Page 41)	ゲージ記号板(41ページ参照)	1
50	—	Device Indicate Plate (See Page 41)	デバイス記号板(41ページ参照)	1
51	—	Threading Chart (Right), (See Page 41)	糸通シ図(41ページ参照)	1
52	2531	Threading Chart (Left)	糸通シ図	1



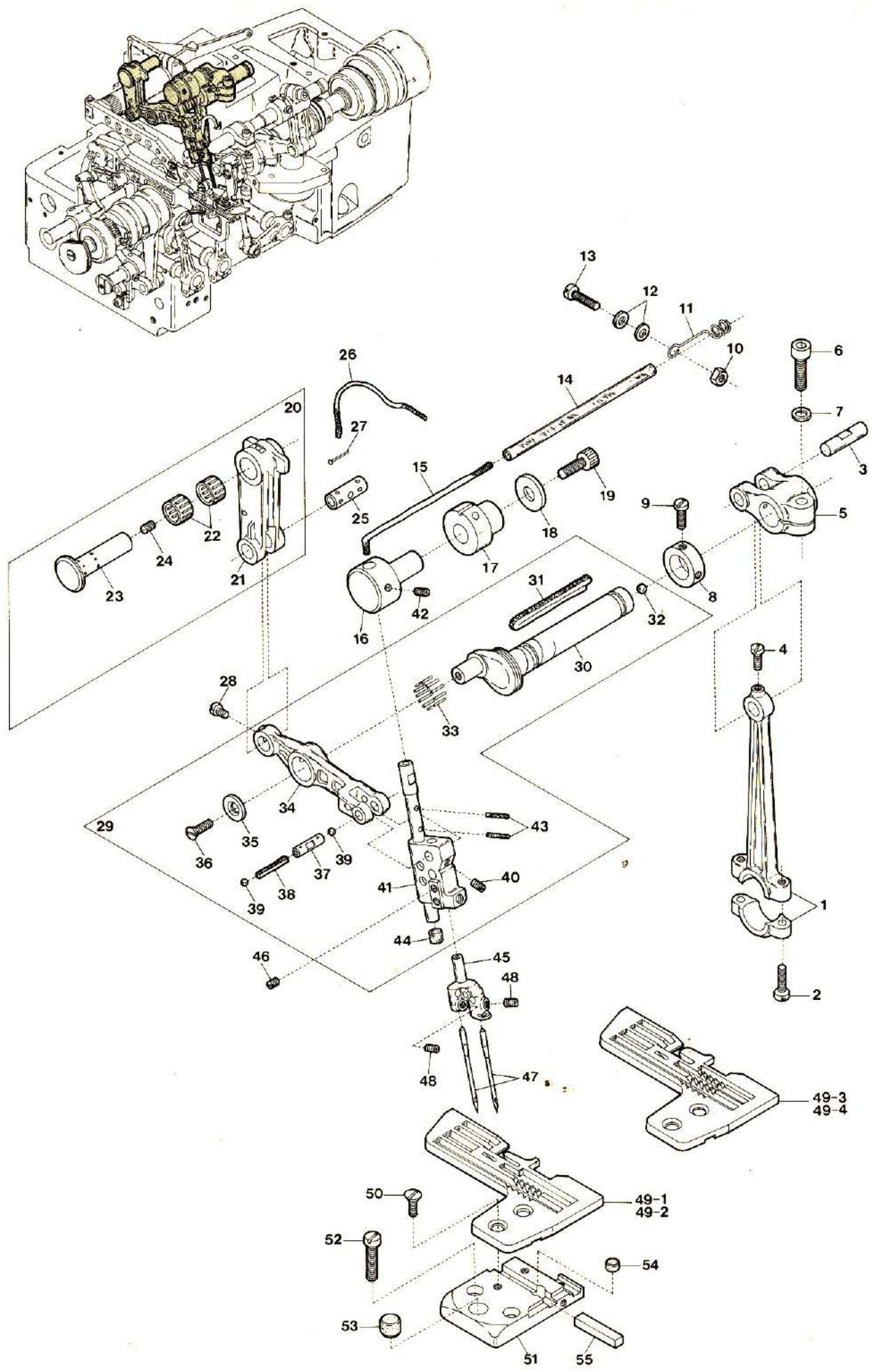
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20162	Ball Bearing Holder	ベアリング抑工	1
2	1732	Screw for 20162	ベアリング抑工止ネジ	2
3	20163	Ball Bearing Spacer	ベアリングスベサ	1
4	20060	Needle Driving Shaft End Cap	針振り軸蓋	1
5	5345	Screw for 20060, 33013	止ネジ	6
6	20061	Upper Knife Driving Shaft Oil Shield	上メス軸詰栓	1
7	5078	Screw for Machine Frame	フレームネジ蓋	1
8	20538	Seal for 5078	Oリング	1
9	20043	Fabric Guide	クロスプレート布案内	1
10	4441	Screw for 20043	クロスプレート布案内止ネジ	1
11	4314	Screw for 20043	クロスプレート布案内止ネジ	1
12	21737	Feed Mechanism Cover	送り台カバー	1
13	4437	Screw for 21737	送り台カバー止ネジ	3
14	20072	Rubber Cushion	埋メ座(中)	1
15	20040	Rear Cover	後カバー	1
16	4635	Screw for 20040	後カバー止ネジ	1
17	20135	Rear Cover Thread Eyelet	後カバー糸道	1
18	12	Nut for 20135	ナット	1
19	726	Rivet for 20040	止メ鉄	1
20	20047	Feed Adjusting Window Cap	送り調節窓蓋	1
21	20046	Double Chaining Looper Driving Shaft Oil Shield	二重環ルーバ軸詰栓	1
22	20052	Eccentric Pin Oil Shield	エキセンピン詰栓	1
23	20051	Feed Driving Connecting Rod Oil Shield	送りロッドピン詰栓	1
24	33013	Feed Driving Shaft End Cap	送り軸蓋	1
25	4145	Screw for 33013	送り軸蓋止ネジ	1
26	20160	Ball Bearing Housing	ボールベアリングハウジング	1
27	4406	Screw for 20160	ボールベアリングハウジング止ネジ	3
28	20161	Ball Bearing Housing Gasket	ハウジングパッキン	1
29	5094	Screw for 20470	プッシュボタンガイドネジ	1
30	20470	Feed Regulating Pushbutton	プッシュボタン	1
31	33131	Feed Regulating Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
32	20472	Seal for 20470	Oリング	1
33	33024	Retaining Ring for 20472	ストップリング	1
34	22835	Front Cover (Left)	前カバー(左)	1
35	9853	Screw for 22835	前カバー(左)止ネジ	2
36	20228	Stitch Plate Stay Spacer	針板支エスベサ	1
37	21731	Stitch Plate Stay	針板支エ	1
38	9931	Screw for 21731	針板支エ止ネジ	2
39	32612	Packing Piece	詰栓	1
40	4435	Screw for 32612	詰栓止ネジ	1



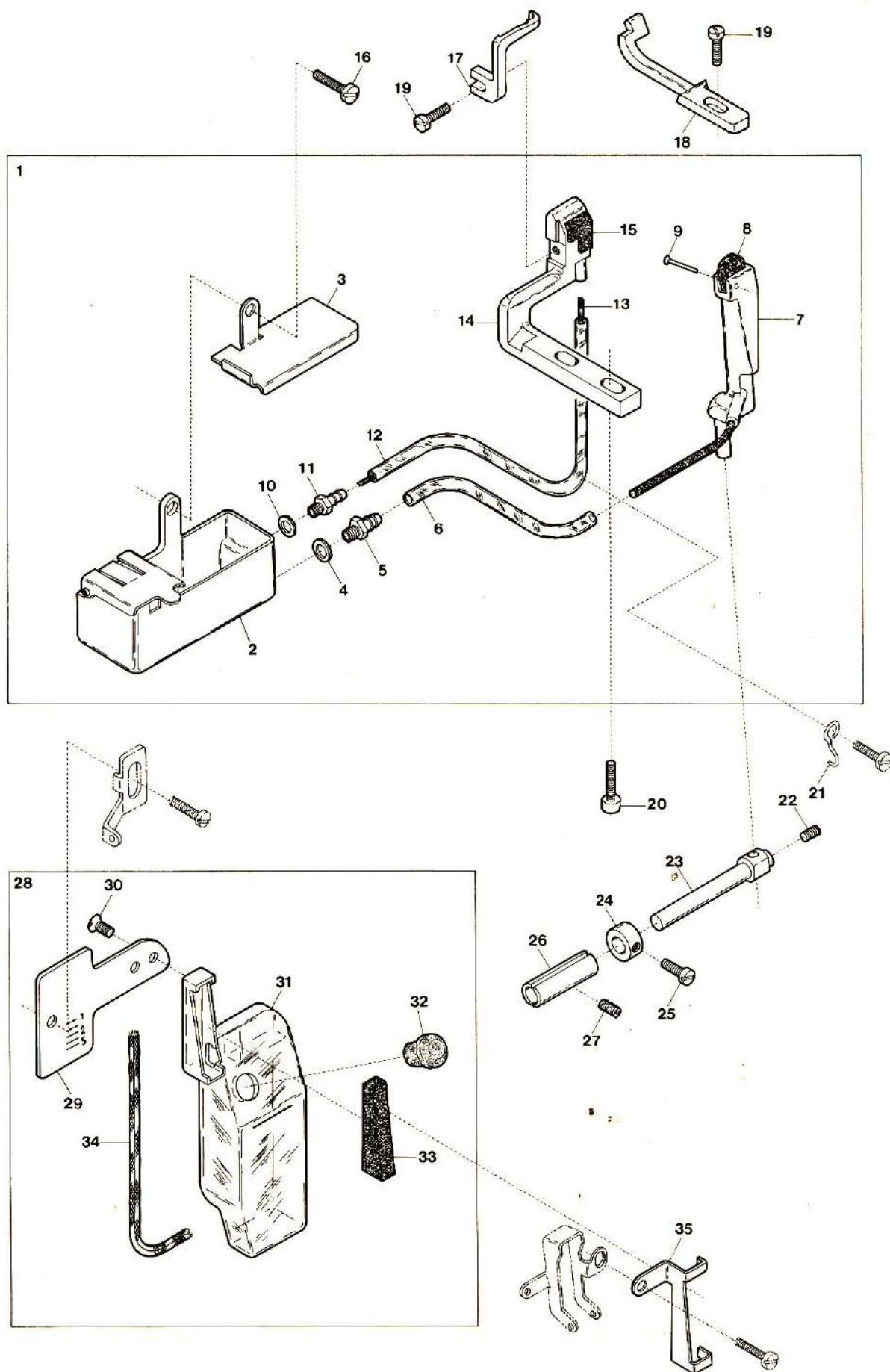
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20104	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ	4
2	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
3	20132	Tension Spring (Overlock Stitch)	糸調子バネ(オーバロック針糸)	1
4	30255	Tension Spring (Double Chain Stitch)	糸調子バネ(二重環針糸)	1
5	20118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	4
6	178	Felt for 31111	フェルト	4
7	31111	Tension Disc	糸調子皿	8
8	177	Felt for 31111	フェルト	4
9	7904	Tension Post (Long)	糸調子棒(長)	3
10	4125	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
11	20100	Tension Disc Eyelet for Needle Thread	調子台糸道(大)	1
12	340	Nut for 4125	ナット	1
13	20102	Lower Loper Tension Spring	下ルーバ糸調子バネ	1
14	20103	Upper Loper Tension Spring	上ルーバ糸調子バネ	1
15	20101	Tension Disc Eyelet for Loper Thread	調子台糸道(小)	2
16	20106	Looper Thread Tube	糸道パイプ(短)	2
17	21715	Overedging Needle Thread Eyelet	針糸道	1
18	4353	Screw for 21715, 21709	止ネジ	2
19	20128	Double Chaining Loper Thread Eyelet	二重環ルーバ糸道	1
20	20667	Lower Loper Cover	下ルーバカバー	1
21	9853	Screw for 20128	二重環ルーバ糸道止ネジ	1
22	21855	Thread Retainer Bracket	小調子台	1
23	21856	Thread Retainer Plate	小調子皿	1
24	20131	Thread Retainer Spring	小調子皿バネ	1
25	4137	Screw for 20131	小調子皿バネ止ネジ	1
26	182	Adjusting Nut for 20125	調節ナット	1
27	20126	Tension Spring Bushing	二重環糸調子ナット回り止メ	1
28	20125	Double Chaining Loper Tension Spring	二重環糸調子バネ	1
29	20124	Tension Disc	二重環糸調子皿	2
30	4120	Tension Post	糸調子棒	1
31	20123	Tension Disc Eyelet for Double Chaining Loper Thread	二重環調子台糸道	1
32	20122	Thread Eyelet Bracket	二又糸道台	1
33	1733	Screw for 20122	二又糸道台止ネジ	2
34	36233	Double Chaining Loper Thread Eyelet (Left)	二重環ルーバ糸道(左)	1
35	1326	Screw for 36233, 21713	止ネジ	2
36	20120	Double Chaining Loper Thread Eyelet	二又糸道	1
37	21711	Thread Retaining Finger	糸案内	1
38	1227	Screw for 21711, 21714	止ネジ	3
39	38077	Double Chaining Loper Thread Eyelet Spring	二又糸道バネ	1
40	4358	Screw for 38077	二又糸道バネ止ネジ	1
41	21726	Upper Loper Bar Oil Defense	ルーバ棒油除ケ	1
42	21720	Upper Loper Thread Pipe	上ルーバ糸道パイプ	1
43	21713	Looper Thread Eyelet Support	ルーバ糸道取付板	1
44	21714	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーバ糸道(左)	2
45	444	Washer for 21714	ワッシャ	2
46	20110	Lower Loper Thread Eyelet (Right)	下ルーバ糸道(右)	1
47	20108	Upper Loper Thread Eyelet (Right)	上ルーバ糸道(右)	1
48	532	Washer for 20110, 20108	ワッシャ	2
49	1330	Screw for 20110, 20108	ルーバ糸道止ネジ	2
50	22769	Front Cover Hook Guide	前カバーフックガイド	1
51	21709	Double Chaining Needle Thread Eyelet	二重環針糸道	1



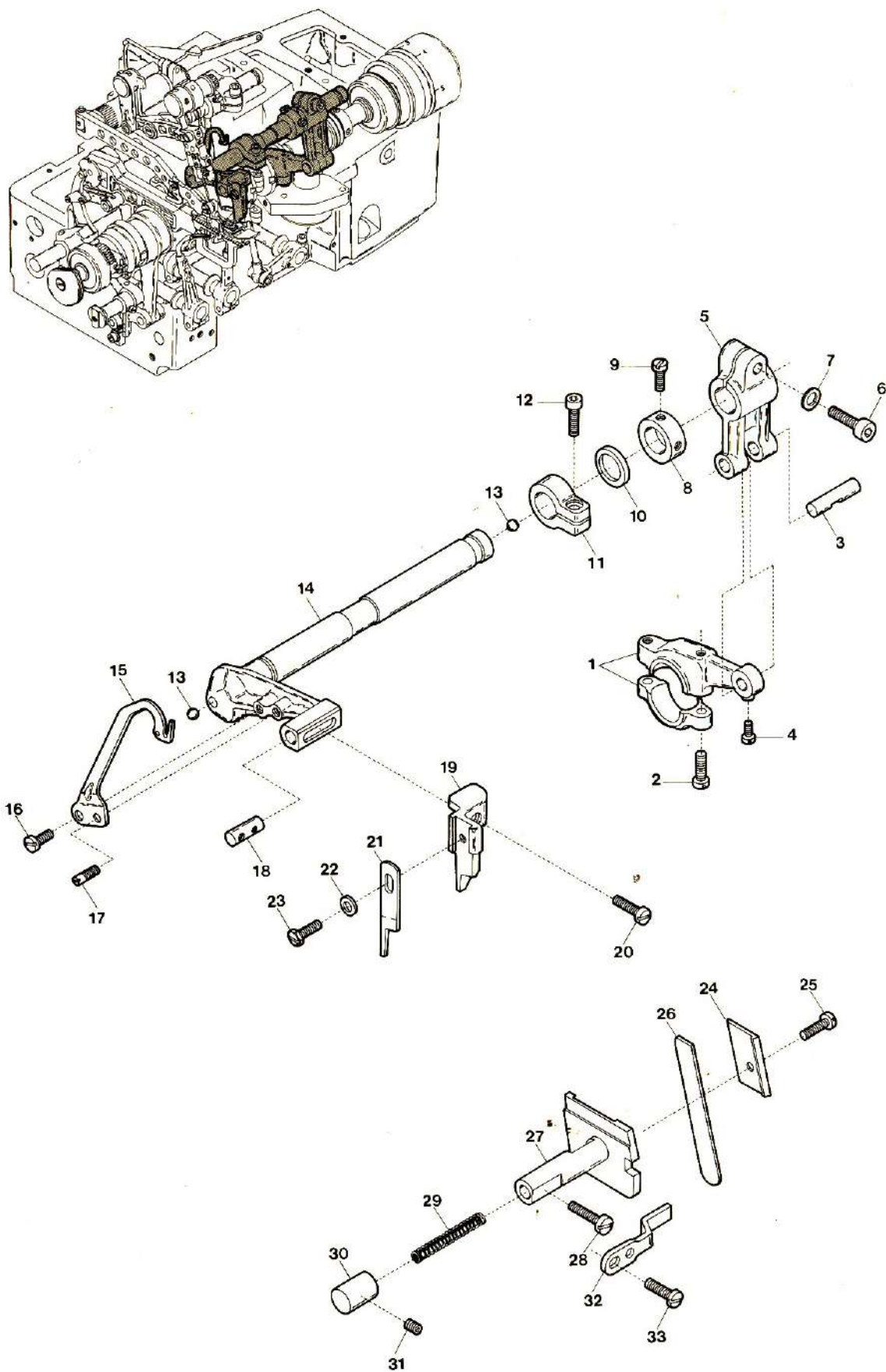
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22591	Pulley	プーリ	1
2	4123	Screw for 22591	プーリ止ネジ	2
3	20154	Crankshaft Ball Bearing (Large)	ボールベアリング(大)	1
4	32779	Crankshaft Ball Bearing Retaining Washer	ベアリング位置決めリング	1
5	20155	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
6	4108	Screw for 20155	ウォーム止ネジ	2
7	22580	Crankshaft	クランクシャフト	1
8	397	Oil Wick for 22580	油芯	1
9	638	Seal Plug for 22580	詰栓	1
10	7645	Screw for 22580	クランクシャフト詰ネジ	1
11	20159	Crankshaft Ball Bearing (Small)	ボールベアリング(小)	1
12	21710	Double Chaining Looper Thread Take-up	糸調子カム	1
13	3638	Screw for 21710	糸調子カム止ネジ	2
14	20151	Thread Take-up Pin	糸調子カムピン	1
15	20156	Crankshaft Bushing (Right)	クランクシャフトブッシュ(右)	1
16	3434	Screw for 20156	クランクシャフトブッシュ(右)止ネジ	1
17	20157	Crankshaft Bushing (Center)	クランクシャフトブッシュ(中)	1
18	1170	Screw for 20157	クランクシャフトブッシュ(中)止ネジ	2
19	3654	Screw for 20157, 20158	止ネジ	2
20	20158	Crankshaft Bushing (Left)	クランクシャフトブッシュ(左)	1
21	20485	Upper Knife Driving Shaft Bushing (Right)	上メス軸ブッシュ(右)	1
22	20484	Upper Knife Driving Shaft Bushing (Center)	上メス軸ブッシュ(中)	1
23	20483	Upper Knife Driving Shaft Bushing (Left)	上メス軸ブッシュ(左)	1
24	32684	Upper Knife Driving Shaft Oil Seal	上メス軸オイルシール	1
25	20185	Needle Driving Shaft Bushing (Right)	針振り軸ブッシュ(右)	1
26	20186	Needle Driving Shaft Bushing (Left)	針振り軸ブッシュ(左)	1
27	20187	Needle Driving Shaft Oil Seal	針振り軸油切りリング	1
28	21889	Needle Driving Lever Link Shaft Bushing	針振りリンク軸ブッシュ	1
29	3635	Screw for 21889	針振りリンク軸ブッシュ止ネジ	2
30	20334	Looper Driving Shaft Oil Seal	ルーバ軸オイルシール	2
31	21721	Upper Looper Driving Shaft Bushing (Front)	上ルーバ軸ブッシュ(前)	1
32	20316	Upper Looper Driving Shaft Bushing (Rear)	上ルーバ軸ブッシュ(後)	1
33	20344	Lower Looper Driving Shaft Bushing (Front)	下ルーバ軸ブッシュ(前)	1
34	20345	Lower Looper Driving Shaft Bushing (Rear)	下ルーバ軸ブッシュ(後)	1
35	20368	Double Chaining Looper Driving Shaft Oil Seal	二重環ルーバ軸油切りリング	1
36	20366	Double Chaining Looper Driving Shaft Bushing (Front)	二重環ルーバブッシュ(前)	1
37	20367	Double Chaining Looper Driving Shaft Bushing (Rear)	二重環ルーバ軸ブッシュ(後)	1
38	20412	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
39	20411	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Center)	送り軸ブッシュ(中)	1
40	20410	Feed Bar Driving Shaft Bushing (Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
41	95134	Differential Feed Control Lever Shaft Bushing	送り調節レバー軸ブッシュ	1
42	30291	Differential Feed Control Lever Shaft Oil Seal	送り調節レバー軸オイルシール	1



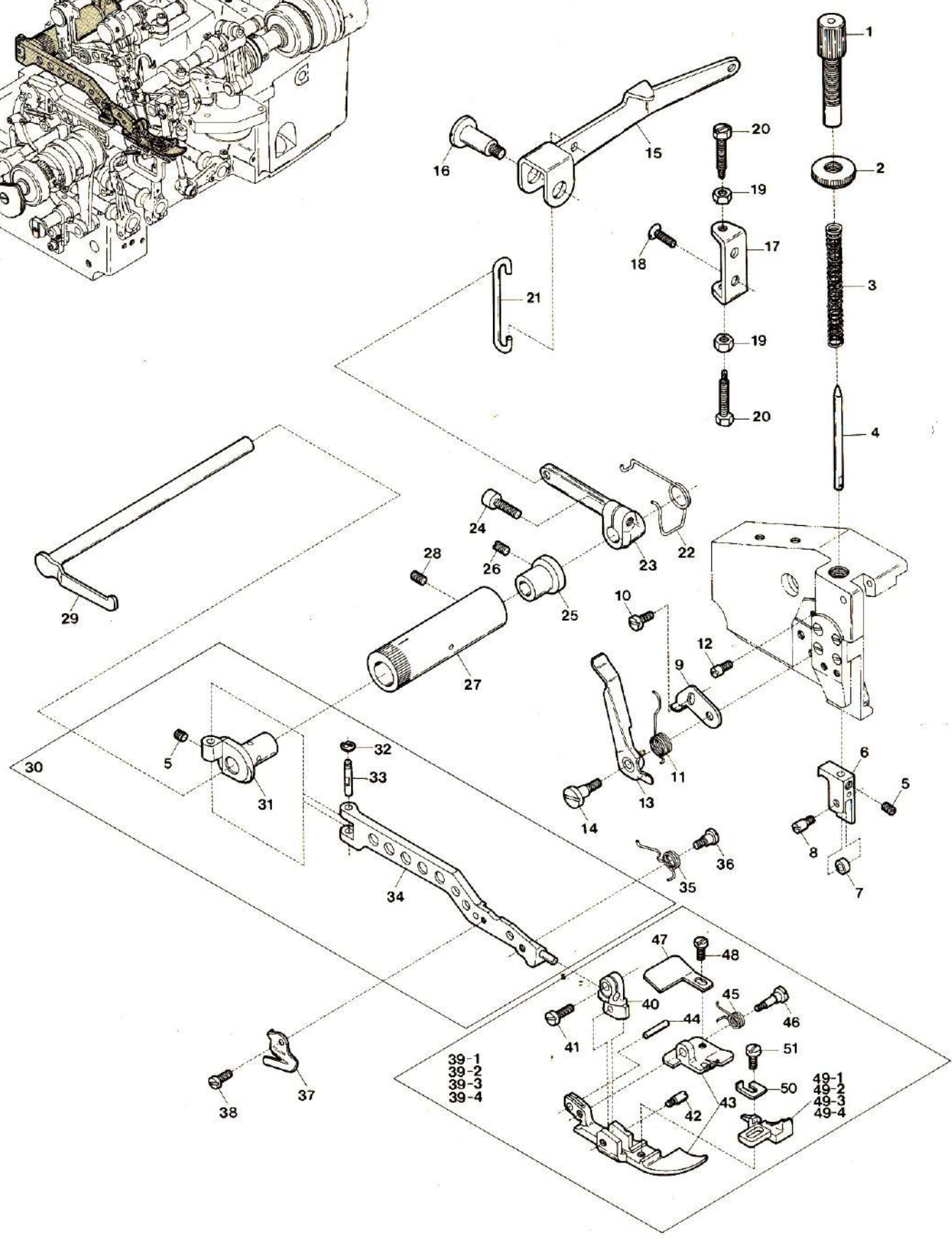
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20180	Needle Driving Connecting Rod	針ロッド	1
2	5070	Screw for 20180	針ロッド止ネジ	2
3	32921	Connecting Rod Pin	針ロッドピン	1
4	9508	Screw for 32921	針ロッドピン止ネジ	1
5	21722	Needle Driving Shaft Lever	針振り軸腕	1
6	5520	Screw for 21722	針振り軸腕止ネジ	1
7	520	Washer for 21722	ワッシャ	1
8	32646	Needle Driving Shaft Collar	針振り軸カラー	1
9	9604	Screw for 32646	針振り軸カラー止ネジ	2
10	334	Nut for 21724	ナット	1
11	21724	Needle Guide Bar Oil Wick Stay	針案内棒油芯支エ	1
12	550	Packing Ring for 21724	パッキン	2
13	4441	Screw for 21724	針案内棒油芯支エ止ネジ	1
14	20550	Oil Wick Tube	油芯保獲パイプ	1
15	194	Oil Wick for 20198	油芯	1
16	20198	Needle Guide Bar Holder	針案内棒ホルダ	1
17	20199	Needle Guide Bar Holder Bushing	針案内棒ホルダブッシュ	1
18	183	Washer for 20199	ワッシャ	1
19	5108	Screw for 20199	針案内棒ホルダブッシュ止ネジ	1
20	20237	Needle Driving Lever Link, Complete Set	針振りリンク(組)	1
21	20192	Needle Driving Lever Link	針振りリンク	1
22	20189	Roller Bearing for 20193	ニードルベアリング	2
23	20193	Needle Driving Lever Link Shaft	針振りリンク軸	1
24	3434	Screw for 20193	針振りリンク軸止ネジ	1
25	20191	Needle Driving Link Pin	針振りリンクピン	1
26	195	Oil Wick for 20192	油芯	1
27	755	Pin for Oil Wick	油芯止メピン	1
28	4401	Screw for 20191	針振りリンクピン止ネジ	1
29	22864	Needle Driving Shaft, Complete Set	針振り軸(組)	1
30	22845	Needle Driving Shaft	針振り軸	1
31	174	Oil Wick for 22845	油芯	1
32	638	Seal Plug for 22845	詰栓	1
33	22616	Needle Roller	ニードルローラ	20
34	22846	Needle Driving Lever	針振りレバー	1
35	20190	Needle Driving Lever Retainer	針振りレバー押エ	1
36	7128	Screw for 20190	針振りレバー押エ止ネジ	1
37	20195	Needle Driving Lever Pin	針振りレバーピン	1
38	199	Oil Wick for 20195	油芯	1
39	636	Seal Plug for 20195	詰栓	2
40	1459	Screw for 20195	針振りレバーピン止ネジ	1
41	22584	Needle Driving Slider, Complete Set	針案内(組)	1
42	4133	Screw for 22584	針案内(組)止ネジ	1
43	171	Oil Wick for 22584	油芯	2
44	930	Rubber Seal for 22584	詰栓(ゴム)	1
45	22830	Needle Clamp	針止メ	1
46	4155	Screw for 22830	針止メ止ネジ	2
47	—	Needle (System: DC×27)	針	2
48	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
49-1	21800	Stitch Plate (A3)	針板(A3)	1
49-2	21801	" " (A4)	" (A4)	1
49-3	21812	" " (A5)	" (A5)	1
49-4	21813	" " (A6)	" (A6)	1
50	5345	Screw for Stitch Plate	針板止ネジ	2
51	20220	Stitch Plate Support	針板受ケ	1
52	9150	Screw for 20220	針板受ケ止ネジ	2
53	32604	Rubber Cushion (Large)	埋メ座(大)	1
54	20072	Rubber Cushion (Small)	埋メ座(小)	1
55	20238	Stitch Plate Positioner	針板位置決メ片	1



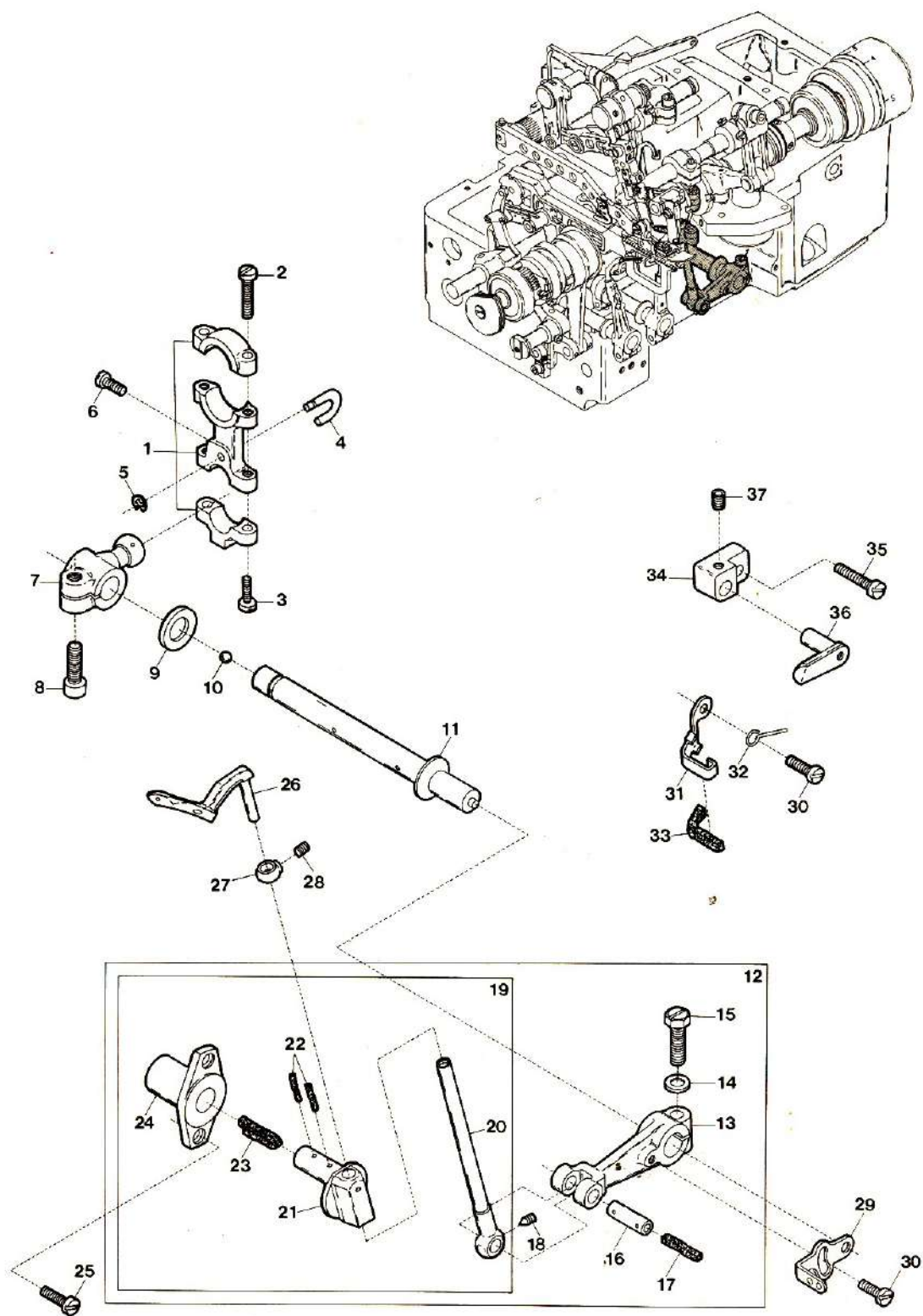
<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	22773	HR Unit, Complete Set	HR 装置 (組)	1
2	22774	HR Cup Unit	HR カップ (組)	1
3	20651	Lid (Right) for HR Cup	HR カップ蓋 (右)	1
4	567	Seal for 9909	パッキン	2
5	9909	Pipe Joint	パイプ継手	2
6	22777	Oil Tube (82mm) for Overlock Stitch	給油パイプ (オーバ側)	1
7	22776	HR Felt Stay	HR フェルト支工	1
8	170	Felt for HR Unit	フェルト	1
9	755	Pin for 170	フェルト止メピン	1
10	187	Seal for 10017	パッキン	1
11	10017	Pipe Joint	パイプ継手	1
12	20653	Oil Tube (170mm) for Double Chain Stitch	給油パイプ (インタ側)	1
13	176	Oil Wick for 20653	油芯	1
14	20227	Needle Guard (Rear) (Double Chain Stitch)	インタ針受ケ (後)	1
15	190	Felt for HR Unit	フェルト	1
16	4440	Screw for 22774	HR カップ (組) 止ネジ	1
17	20226	Needle Guard (Front) (Double Chain Stitch)	インタ針受ケ (前)	1
18	20223	Needle Guard (Front) (Overlock Stitch)	オーバ針受ケ (前)	1
19	4404	Screw for 20226, 20223	止ネジ	2
20	5098	Screw for 20227	インタ針受ケ (後) 止ネジ	2
21	20657	Oil Tube Holder (Lower)	HR パイプ支工 (下)	1
22	3638	Screw for 22776	HR フェルト支工止ネジ	1
23	20230	Felt Stay Support	フェルト支工取付台	1
24	20376	Felt Stay Support Collar	フェルト支工取付台カラー	1
25	1208	Screw for 20376	フェルト支工取付台カラー止ネジ	1
26	20225	Bushing for 22776	フェルト支工取付台ブッシュ	1
27	3632	Screw for 20225	フェルト支工取付台ブッシュ止ネジ	1
28	22194	SP Unit, Complete Set	SP 装置 (組)	1
29	22188	Oil Container Support	SP タンク取付板	1
30	7619	Screw for 21124	SP タンク止ネジ	2
31	21124	Oil Container	SP タンク	1
32	93864	Oil Container Plug	詰栓	1
33	198	Felt for 21124	SP フェルト	1
34	—	Oil Wick for 21124	油芯 (毛糸)	1
35	21136	SP Felt Stay	SP フェルト支工	1



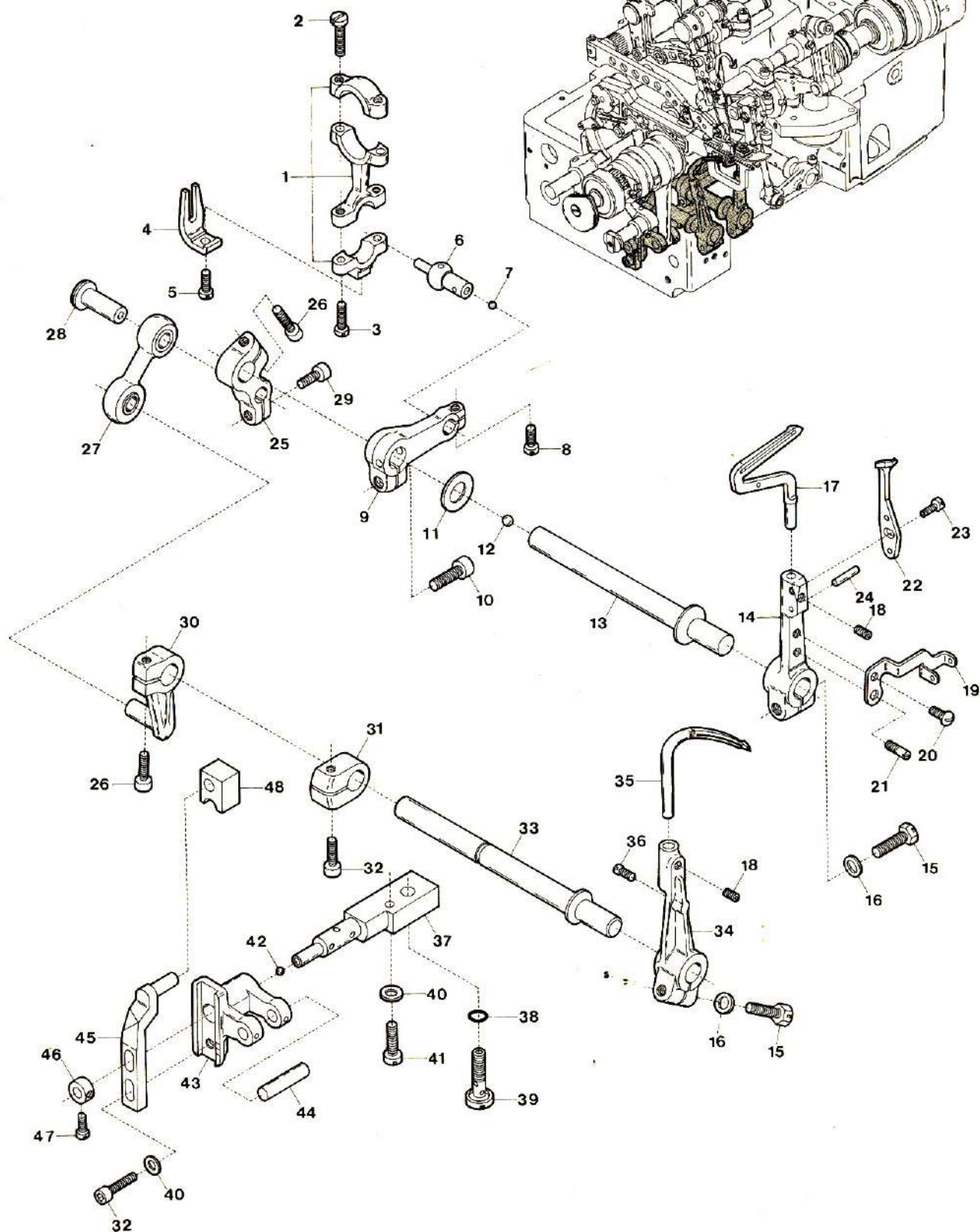
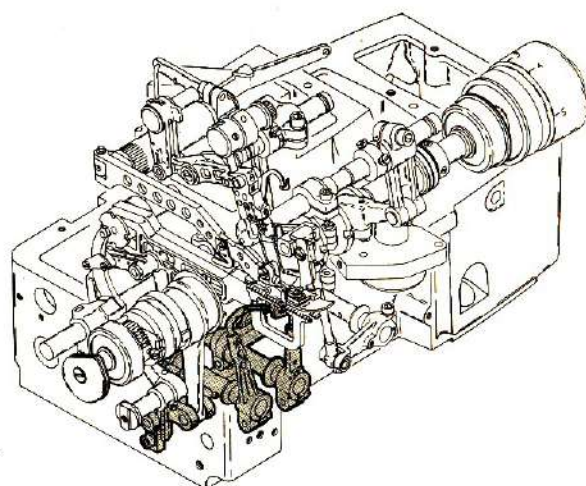
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20480	Upper Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド	1
2	5070	Screw for 20480	上メスロッド止ネジ	2
3	32921	Connecting Rod Pin	上メスロッドピン	1
4	9508	Screw for 32921	上メスロッドピン止ネジ	1
5	21860	Upper Knife Driving Lever	上メス軸腕	1
6	5520	Screw for 21860	上メス軸腕止ネジ	1
7	520	Washer for 21860	ワッシャ	1
8	32646	Upper Knife Driving Shaft Collar (Right)	上メス軸カラー (右)	1
9	9604	Screw for 32646	上メス軸カラー (右) 止ネジ	2
10	20487	Thrust Washer	上メス軸スラストリング	1
11	32920	Upper Knife Driving Shaft Collar (Left)	上メス軸カラー (左)	1
12	5550	Screw for 32920	上メス軸カラー (左) 止ネジ	1
13	639	Seal Plug for 20486	詰栓	2
14	20486	Upper Knife Driving Shaft	上メス軸	1
15	22556	Needle Thread Pull-off	針糸繰リ	1
16	4153	Screw for 21716	針糸繰リ止ネジ	1
17	4130	Screw for 21716	針糸繰リ止ネジ	1
18	20490	Upper Knife Holder Positioner	上メスホルダ止メ	1
19	22839	Upper Knife Holder (Flat Type)	上メスホルダ (平)	1
20	7405	Screw for 22839	上メスホルダ止ネジ	1
21	20496	Upper Knife (Flat Type)	上メス (平)	1
22	532	Washer for 20496	ワッシャ	1
23	4106	Screw for 20496	上メス止ネジ	1
24	22196	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
25	4353	Screw for 22196	下メス押エ止ネジ	1
26	22195	Lower Knife	下メス	1
27	20497	Lower Knife Holder	下メス台	1
28	4591	Screw for 20497	下メス台止ネジ	1
29	32919	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
30	20500	Lower Knife Holder Spring Stopper	下メスバネ受け	1
31	3638	Screw for 20500	下メスバネ受け止ネジ	1
32	21117	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
33	4440	Screw for 21117	下メス台回り止メ止ネジ	2



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	4119	Adjusting Screw for 22181	押エバネ調節ネジ	1
2	461	Lock Nut for 4119	ロックナット	1
3	22181	Presser Spring	押エバネ	1
4	22197	Presser Spring Guide Pin	押エバネ案内ピン	1
5	3637	Screw for 22197, 21018	止ネジ	2
6	22256	Presser Foot Positioning Guide	押工腕案内	1
7	34294	Presser Foot Roller	押エローラ	1
8	6405	Screw for 34294	押エローラ止ネジ	1
9	22257	Presser Arm Stopper	押工腕ストッパ	1
10	1202	Screw for 22257	押工腕ストッパ止ネジ	1
11	20293	Presser Foot Release Lever Spring	手揚げバネ	1
12	6094	Screw for 20293	手揚げバネ掛ネジ	1
13	20289	Presser Foot Release Lever	手揚げ	1
14	4107	Screw for 20289	手揚げ止ネジ	1
15	20282	Presser Foot lifter Lever	押工場ゲレバー	1
16	4103	Screw for 20282	押工場ゲレバー止ネジ	1
17	20283	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押工場ゲストッパ	1
18	9127	Screw for 20283	押工場ゲストッパ止ネジ	2
19	334	Lock Nut for 5505	ロックナット	2
20	5505	Adjusting Screw for 20282	押工場ゲレバー調節ネジ	2
21	20281	Presser Foot Lifter Lever Connecting Link	押工場ゲレバーリンク	1
22	20280	Intermediate Lever Spring	押工場ゲ軸バネ	1
23	20279	Intermediate Lever	押工場ゲ軸レバー	1
24	5550	Screw for 20279	押工場ゲ軸レバー止ネジ	1
25	20300	Presser Foot Lifter Lever Shaft Sleeve	押工場ゲ軸スリーブ	1
26	7650	Screw for 20300	押工場ゲ軸スリーブ止ネジ	1
27	20299	Presser Foot Lifter Lever Shaft Bushing	押工場ゲ軸ブッシュ	1
28	3632	Screw for 20299	押工場ゲ軸ブッシュ止ネジ	1
29	20276	Presser Foot Lifter Lever Shaft	押工場ゲ軸	1
30	22267	Presser Arm, Complete Set	押工腕(組)	1
31	22255	Presser Arm Hinge	押工腕ヒンジ	1
32	34293	Retaining Ring	ストップリング	1
33	21018	Presser Arm Hinge Pin	押工腕ヒンジピン	1
34	22252	Presser Arm	押工腕	1
35	20503	Presser Foot Spring (Large)	押エバネ(大)	1
36	6092	Screw for 20503	押エバネ(大)止ネジ	1
37	20271	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
38	4236	Screw for 20271	チェーンカッタ止ネジ	1
39-1	22085	Presser Foot, Complete Set (A3)	押工(組)(A3)	1
39-2	22087	" " " " (A4)	" (A4)	1
39-3	22089	" " " " (A5)	" (A5)	1
39-4	22091	" " " " (A6)	" (A6)	1
40	20561	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
41	4351	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
42	4136	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
43	22084	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組)	1
44	747	Pin for 20516	押エバネ(小)止メピン	1
45	20516	Presser Foot Spring (Small)	押エバネ(小)	1
46	4140	Screw for 20516	押エバネ(小)止ネジ	1
47	22156	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
48	4141	Screw for 22156	空糸押エ止ネジ	1
49-1	21871	Presser Foot Stitch Tongue (3)	爪(3)	1
49-2	21872	" " " " (4)	◇(4)	1
49-3	21873	" " " " (5)	◇(5)	1
49-4	21874	" " " " (6)	◇(6)	1
50	20502	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
51	4131	Screw for 20502	押工調節板止ネジ	1

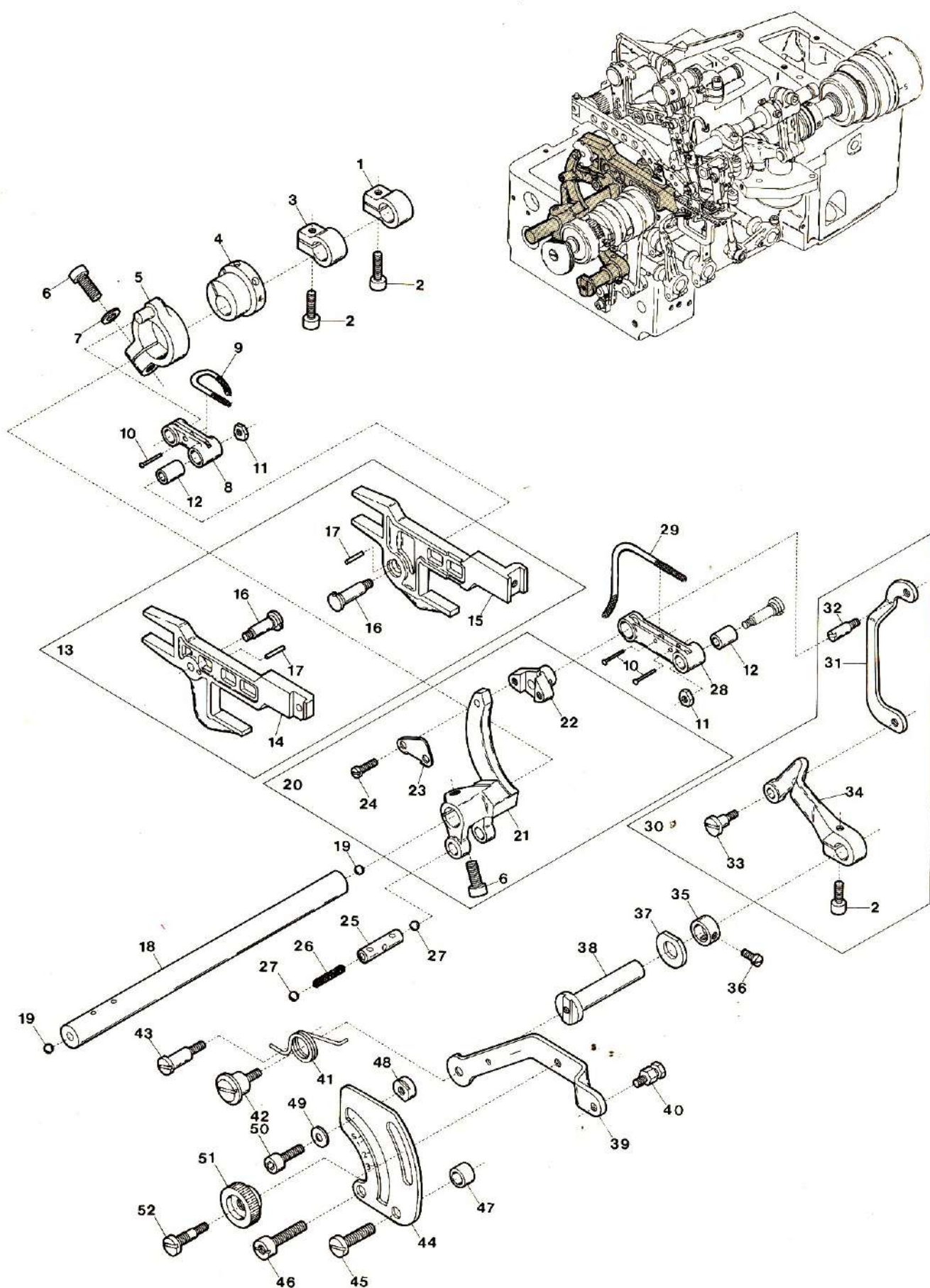


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Req. Amt.
1	22189	Upper Looper Driving Lever Connecting Rod	上ルーパロッド	1
2	5070	Screw for 22189	上ルーパロッド止ネジ	2
3	4121	Screw for 22189	上ルーパロッド止ネジ	2
4	22851	Ball Joint Guide Fork	振レ止メ	1
5	34293	Retaining Ring for 22851	ストップリング	1
6	9508	Screw for 22851	振レ止メ止ネジ	1
7	22184	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1
8	5108	Screw for 22184	上ルーパ軸腕止ネジ	1
9	21734	Thrust Washer	スラストリング	1
10	638	Seal Plug for 21857	詰栓	1
11	21857	Upper Looper Driving Shaft	上ルーパ軸	1
12	21863	Upper Looper Bar Driving Arm, Complete Set	上ルーパ腕(組)	1
13	20318	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーパ腕	1
14	520	Washer for 20318	ワッシャー	1
15	5522	Screw for 20318	上ルーパ腕止ネジ	1
16	20331	Upper Looper Bar Driving Arm Pin	上ルーパ腕ピン	1
17	278	Oil Wick for 20331	油芯	1
18	3313	Screw for 20331	ルーパ腕ピン止ネジ	1
19	21862	Upper Looper Bar, Complete Set	ルーパ棒(組)	1
20	21704	Upper Looper Bar	ルーパ棒	1
21	20320	Upper Looper Bar Guide	ルーパ案内	1
22	171	Oil Wick for 20320	油芯	2
23	203	Oil Wick for 20320	油芯	1
24	20321	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーパ案内ブッシュ	1
25	9508	Screw for 20321	ルーパ案内ブッシュ止ネジ	2
26	21700	Upper Looper	上ルーパ	1
27	21705	Upper Looper Holder Collar	上ルーパ止メカラー	1
28	4144	Screw for 21705	上ルーパ止メカラー止ネジ	1
29	20112	Looper Thread Pull-off	ルーパ糸繰り	1
30	4358	Screw for 20112, 20330	止ネジ	2
31	20330	Looper Bar Oil Wick Holder Plate	ルーパ棒油芯止メ板	1
32	32812	Oiling Felt Retainer	フェルト押工	1
33	447	Oil Wick for 21704	油芯	1
34	20322	Looper Bar Guide Holder Bracket	ルーパ案内押工台	1
35	7731	Screw for 20322	ルーパ案内押工台止ネジ	1
36	20323	Looper Bar Guide Holder	ルーパ案内押工	1
37	3638	Screw for 20323	ルーパ案内押工止ネジ	1

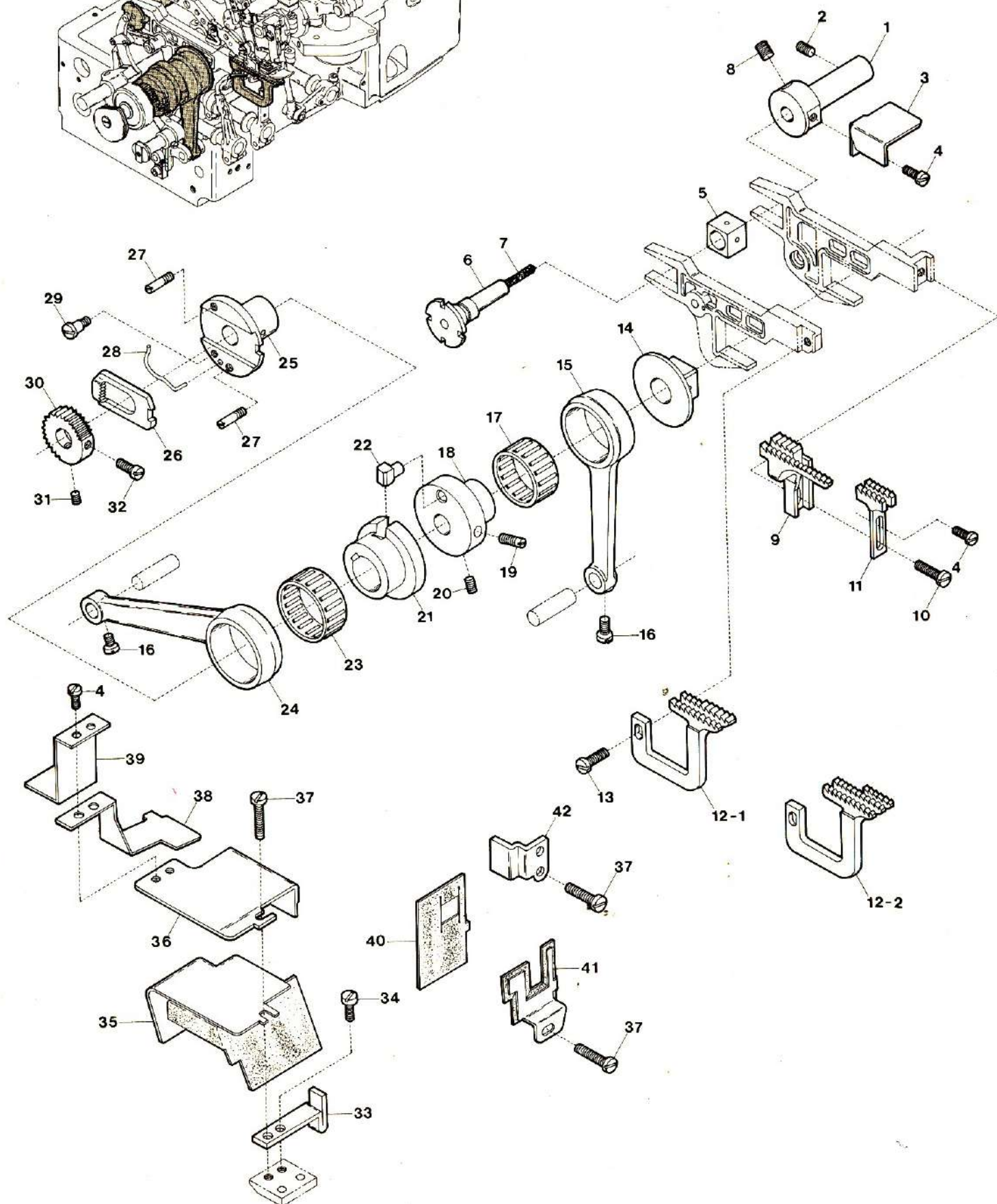


二重環ルーパ機構

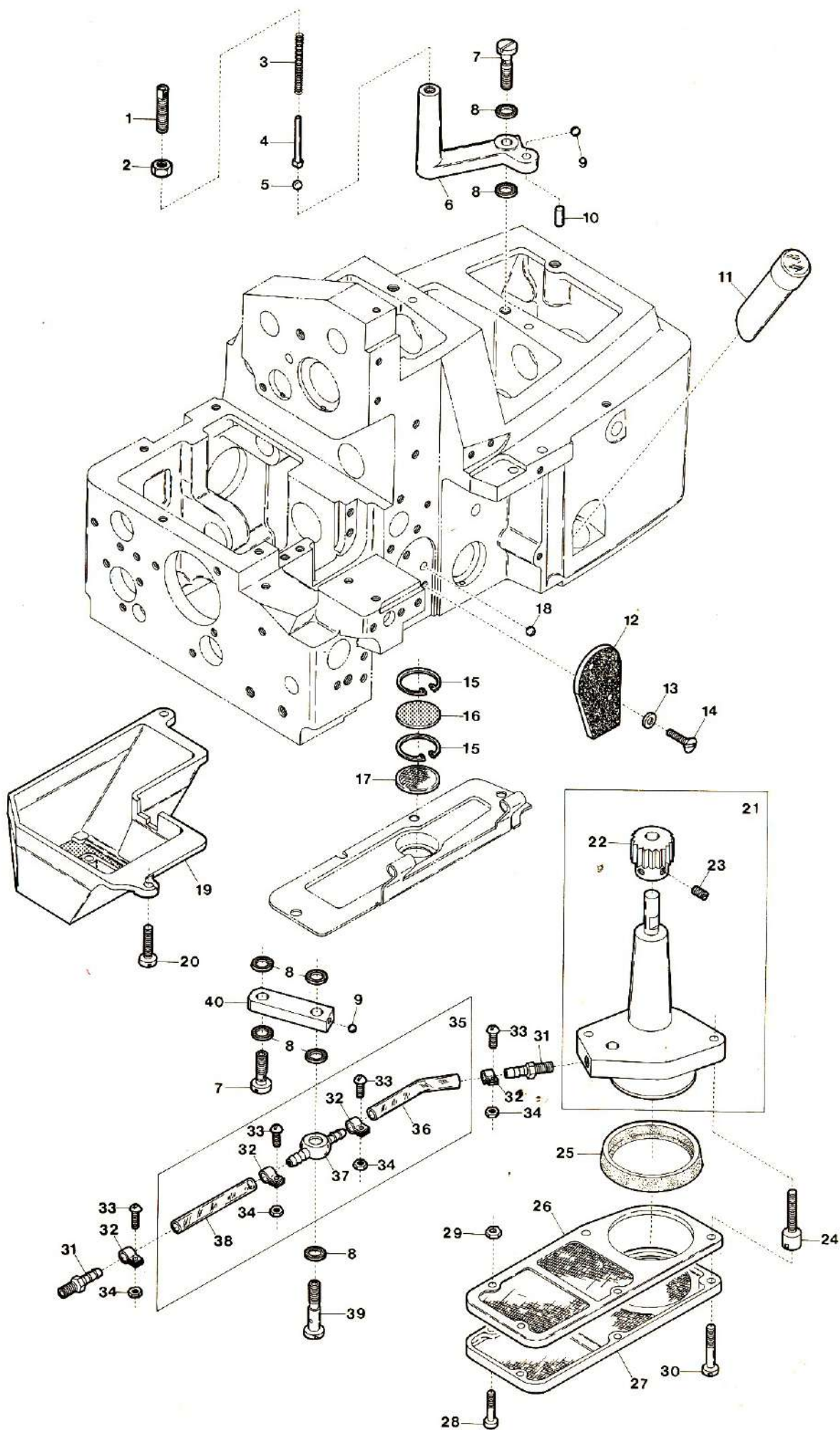
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20340	Lower Looper Driving Lever Connecting Rod	下ルーパロッド	1
2	5070	Screw for 20340	下ルーパロッド止ネジ	2
3	4121	Screw for 20340	下ルーパロッド止ネジ	2
4	20311	Ball Joint Guide Fork	振レ止メ	1
5	4353	Screw for 20311	振レ止メ止ネジ	1
6	20341	Ball Stud	下ルーパロッド球	1
7	636	Seal Plug for 20341	詰栓	1
8	4437	Screw for 20341	下ルーパロッド球止ネジ	1
9	20342	Lower Looper Driving Lever	下ルーパ軸腕	1
10	5108	Screw for 20342	下ルーパ軸腕止ネジ	1
11	34118	Thrust Washer	スラストプレート	1
12	638	Seal Plug for 20343	詰栓	1
13	20343	Lower Looper Driving Shaft	下ルーパ軸	1
14	21703	Lower Looper Holder Arm	下ルーパ台	1
15	5500	Screw for 21703, 21708	止ネジ	2
16	520	Washer for 21703, 21708	ワッシャ	2
17	21701	Lower Looper	下ルーパ	1
18	3638	Screw for 21701, 20378	止ネジ	2
19	21717	Looper Thread Pull-off	下ルーパ糸繰り	1
20	9121	Screw for 21717	下ルーパ糸繰り止ネジ	1
21	4130	Screw for 21717	下ルーパ糸繰り止ネジ	1
22	21732	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
23	5036	Screw for 21732	針受ケ(後)止ネジ	1
24	687	Positioning Pin for 21732	位置決メピン	1
25	20360	Looper Driving Shaft Lever	ルーパ振り腕	1
26	5650	Screw for 20360, 20364	止ネジ	2
27	33606	Double Chaining Looper Driving Connection	二重環ルーパリンク	1
28	20361	Looper Driving Connection Guide Pin	ルーパリンクピン	1
29	5040	Screw for 20361	二重環ルーパリンクピン止ネジ	1
30	20364	Double Chaining Looper Driving Lever	二重環ルーパ軸腕	1
31	33071	Double Chaining Looper Driving Shaft Collar	二重環ルーパ軸カラー	1
32	5550	Screw for 33071, 20374	止ネジ	2
33	20365	Double Chaining Looper Driving Shaft	二重環ルーパ軸	1
34	21708	Double Chaining Looper Holder Arm	二重環ルーパ台	1
35	20378	Double Chaining Looper	二重環ルーパ	1
36	4152	Stopper Screw for 20378	二重環ルーパストップバネジ	1
37	20373	Looper Rocker Shaft	ルーパ前後軸	1
38	20538	Oil Seal for 20373	リング	1
39	4113	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	1
40	542	Washer for 20373, 20374	ワッシャ	2
41	9106	Screw for 20373	ルーパ前後軸止ネジ	1
42	637	Oil Seal for 20373	詰栓	1
43	20372	Looper Rocker Shaft Arm	ルーパ前後軸腕	1
44	20371	Looper Connecting Rod Pin	ルーパ前後ロッドピン	1
45	20374	Looper Avoiding Adjusting Lever	二重環前後量調節レバー	1
46	20376	Looper Rocker Shaft Lever Collar	ルーパ前後軸腕カラー	1
47	1208	Screw for 20376	ルーパ前後軸腕カラー止ネジ	2
48	20375	Looper Slide Block	ルーパ前後駒	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20445	Feed Bar Driving Shaft Collar (Right).....	送り軸カラー(右).....	1
2	5550	Screw for 20445, 32920.....	止ネジ.....	3
3	32920	Feed Bar Driving Shaft Collar (Left).....	送り軸カラー(左).....	1
4	22588	Main Feed Bar Driving Lever Eccentric.....	後送り腕エキセン.....	1
5	22587	Main Feed Bar Driving Lever.....	後送り腕.....	1
6	5520	Screw for 22587, 20408.....	止ネジ.....	2
7	520	Washer for 22587.....	ワッシャ.....	1
8	20425	Main Feed Bar Driving Connection.....	後送りリンク.....	1
9	193	Oil Wick for 20425.....	油芯.....	1
10	755	Pin for 193, 192.....	油芯止ピン.....	3
11	451	Nut for 33098.....	ナット.....	2
12	33098	Feed Bar Driving Connection Bushing.....	送りリンクブッシュ.....	2
13	20442	Feed Bar, Complete Set.....	送り台(組).....	1
14	20426	Differential Feed Bar.....	前送り台.....	1
15	20427	Main Feed Bar.....	後送り台.....	1
16	33099	Feed Bar Driving Stud.....	送りリンクピン.....	2
17	687	Pin for 33099.....	ピン.....	2
18	22581	Feed Bar Driving Shaft.....	送り軸.....	1
19	639	Seal Plug for 22581.....	詰栓.....	2
20	20447	Differential Feed Rocker, Complete Set.....	前送り腕(組).....	1
21	20408	Differential Feed Rocker.....	前送り腕.....	1
22	20413	Differential Feed Regulating Slide Pin.....	スライダ.....	1
23	20414	Differential Feed Regulating Slide Pin Cap.....	スライダキャップ.....	1
24	9624	Screw for 20414.....	スライダキャップ止ネジ.....	2
25	22852	Feed Bar Driving Rod Pin.....	送りロッドピン.....	1
26	398	Oil Wick for 22852.....	油芯.....	1
27	637	Seal Plug for 22852.....	詰栓.....	2
28	33094	Differential Feed Bar Driving Connection.....	前送りリンク.....	1
29	192	Oil Wick for 33094.....	油芯.....	1
30	22842	Differential Feed Control Inner Lever, Complete Set.....	前送り調節リンク(組).....	1
31	22840	Differential Feed Control Link.....	前送り調節リンク.....	1
32	5512	Screw for 22840.....	前送り調節リンク止ネジ.....	1
33	4100	Screw for 22841.....	前送り調節中レバー止ネジ.....	1
34	22841	Differential Feed Control Lever (Inner).....	前送り調節中レバー.....	1
35	30228	Differential Feed Control Lever Shaft Collar.....	前送り調節レバー軸カラー.....	1
36	9604	Screw for 30228.....	前送り調節レバー軸カラー止ネジ.....	2
37	20436	Thrust Washer.....	スラストワッシャ.....	1
38	33118	Differential Feed Control Lever Shaft.....	前送り調節レバー軸.....	1
39	20418	Differential Feed Control Lever (Outer).....	前送り調節外レバー.....	1
40	4143	Screw for Hanging Chain.....	鎖掛けネジ.....	1
41	20421	Differential Feed Control Lever Spring.....	調節外レバーバネ.....	1
42	4118	Screw for 20421.....	調節外レバーバネ止ネジ.....	1
43	4110	Screw for 20421.....	調節外レバーバネ掛けネジ.....	1
44	20419	Differential Feed Graduations.....	送り目盛板.....	1
45	9930	Screw for 20419.....	送り目盛板止ネジ.....	1
46	4146	Screw for 20419.....	送り目盛板止ネジ.....	1
47	185	Washer for 20419.....	ワッシャ.....	2
48	20420	Differential Feed Control Lever Stopper.....	調節外レバーストップ.....	2
49	186	Washer for 20420.....	ワッシャ.....	2
50	5038	Screw for 20420.....	調節外レバーストップ止ネジ.....	2
51	181	Adjusting Nut for 20418.....	調節ナット.....	1
52	4111	Adjusting Screw for 20418.....	調節ネジ.....	1

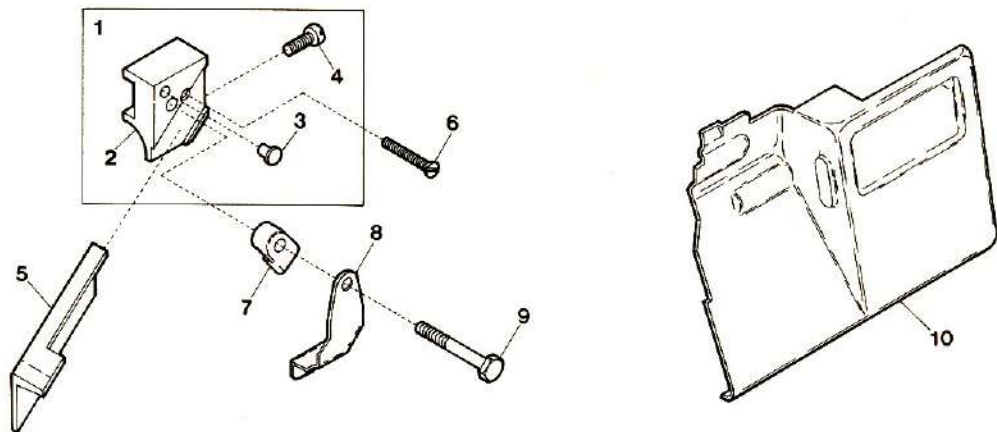


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33251	Feed Bar Guide (Rear)	送り台ガイド(後)	1
2	3632	Screw for 33251	送り台ガイド(後)止ネジ	1
3	33252	Feed Mechanism Rear Shield	送り台油除ケ	1
4	9730	Screw for 33252, 20441, 21552	止ネジ	4
5	32867	Feed Bar Guide Block	角駒(小)	1
6	33141	Feed Adjusting Eccentric Pin	エキセンピン	1
7	—	Oil Wick for 33141	油芯	1
8	3635	Screw for 33141	エキセンピン止ネジ	1
9	21848	Main Feed Dog	後送り	1
10	7609	Screw for 21848	後送り止ネジ	1
11	20441	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
12	21846	Differential Feed Dog (A3), (A4)	前送り (A3, A4)	1
12	21847	" " " (A5), (A6)	" (A5, A6)	1
13	4353	Screw for Differential Feed Dog	前送り止ネジ	1
14	20432	Feed Lift Block	角駒(大)	1
15	20370	Looper Rocker Connecting Rod	ルーバ前後ロッド	1
16	4410	Screw for Connecting Rod Pin	止ネジ	2
17	33115	Roller Bearing for 20370	ニードルベアリング	1
18	22563	Looper Rocker Eccentric	ルーバ前後エキセン	1
19	3405	Screw for 22563	ルーバ前後エキセン止ネジ	1
20	3436	Screw for 22563	ルーバ前後エキセン止ネジ	1
21	20400	Feed Dog Regulating Eccentric	送りエキセン	1
22	20401	Feed Dog Regulating Eccentric Pin	送りエキセンピン	1
23	77322	Roller Bearing for 20406	ニードルベアリング	1
24	20406	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
25	20452	Feed Dog Regulating Control Eccentric	送り調節エキセン	1
26	20453	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
27	4109	Stopper Screw for 20452	送り調節エキセンストップバネジ	2
28	20454	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
29	4099	Main Screw for 20452	送り調節プレートバネ決メネジ	1
30	20455	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
31	3638	Screw for 20455	送り調節ギア止ネジ	1
32	9508	Screw for 20455	送り調節ギア止ネジ	1
33	20428	Feed Bar Guide (Left)	送り台ガイド(左)	1
34	9853	Screw for 20428	送り台ガイド(左)止ネジ	1
35	20450	Feed Dog Driving Connecting Rod Cover	送りロッドカバー	1
36	21553	Feed Lift Block Guide	角駒ガイド	1
37	4440	Screw for 21553, 20433, 20429	止ネジ	4
38	21551	Looper Driving Connecting Oil Defender	二重環ルーバリンク油除ケ	1
39	21552	Feed Dog Driving Connecting Rod Cover (Small)	送りロッドカバー(小)	1
40	20430	Feed Bar Shield	送り台シール	1
41	20433	Feed Mechanism Front Shield	送り前カバー	1
42	20429	Feed Bar Guide (Right)	送り台ガイド(右)	1

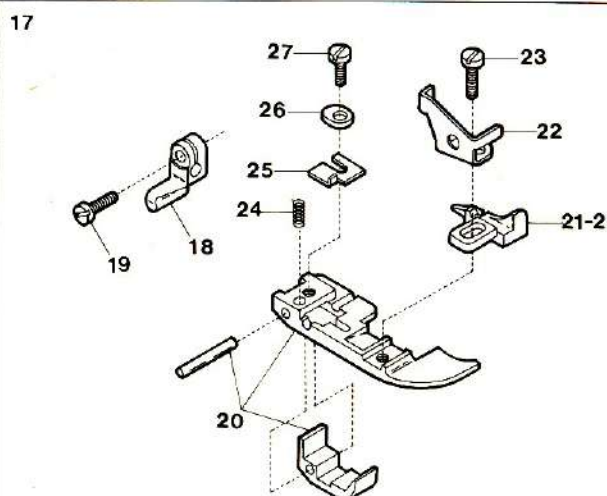
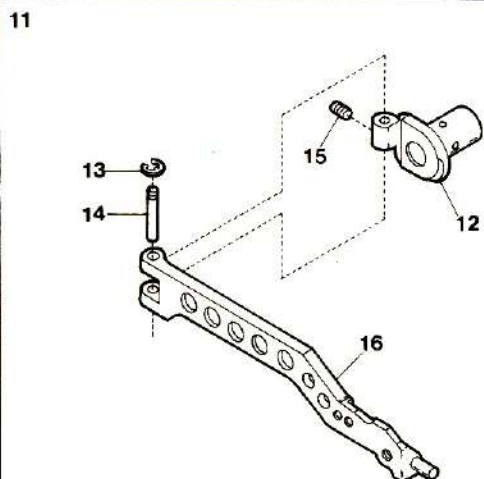


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20534	Oil Sight Nozzle	ノズル	1
2	419	Nut for 20534	ナット	1
3	30745	Oil Pressure Regulating Valve Spring	調圧弁バネ	1
4	30748	Oil Pressure Regulating Valve Spring Guide	調圧バネ案内ピン	1
5	80503	Oil Pressure Regulating Ball	調圧ボール弁	1
6	20535	Oil Pressure Regulating Valve	調圧弁座	1
7	4124	Oil Tube Fitting Stud (Short)	管継手ボルト(短)	2
8	567	Seal for 20535, 37668, 20539	パッキン	7
9	638	Seal Plug for 20535	詰栓	1
10	651	Pin for 20535	ピン	1
11	20533	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
12	20325	Upper Looper Bar Oiling Felt	ループフェルト	1
13	538	Washer for 20325	ワッシャー	2
14	7619	Screw for 20325	ループフェルト止ネジ	2
15	20020	Filter Screen Clamp	前カバー濾過網押工	2
16	20019	Front Cover Filter Screen	前カバー濾過網	1
17	37680	Front Cover Filter Screen (Coarse Mesh)	前カバー濾過網(荒目)	1
18	637	Seal Plug for 20535	詰栓	1
19	20546	Feed Mechanism Filter Screen	送り濾過網	1
20	9150	Screw for 20546	送り濾過網止ネジ	2
21	20526	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
22	20520	Worm Wheel	ウォームホイール	1
23	4108	Screw for 20520	ウォームホイール止ネジ	2
24	4115	Screw for 20526	ポンプ(組)止ネジ	2
25	20530	Pump Filter Screen Sleeve	ポンプ濾過網スリーブ	1
26	20531	Pump Filter Screen (Upper)	ポンプ濾過網(上)	1
27	20532	Pump Filter Screen (Lower)	ポンプ濾過網(下)	1
28	4116	Screw for 20531, 20532	ポンプ濾過網止ネジ	3
29	180	Nut for 20531, 20532	ナット	3
30	5004	Screw for Pump Filter Screen	ポンプ濾過網止ネジ	2
31	9909	Oil Tube Fitting Nut	パイプ継手	2
32	32944	Oil Tube Clamp	緊束環	4
33	9989	Screw for 32944	緊束環止ネジ	4
34	15	Nut for 32944	ナット	4
35	20544	Oil Lubricating Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
36	33668	Oil Tube (50mm)	給油パイプ(50mm)	1
37	37668	Oil Tube Fitting Two Way	両口管継手	1
38	32948	Oil Tube (47mm)	給油パイプ(47mm)	1
39	4126	Oil Tube Fitting Stud (Long)	管継手ボルト(長)	1
40	20539	Lubricant Guiding Block	給油ブロック	1

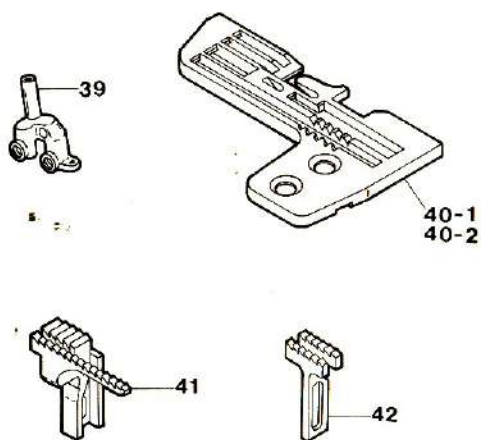
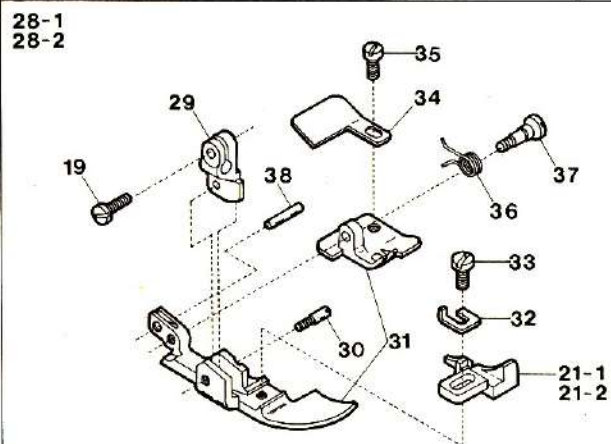
UPPER KNIFE(Angled Type)



Z6000-A-3



Z6000-Y,6002-Y



Z6002-A



Z6002-Y



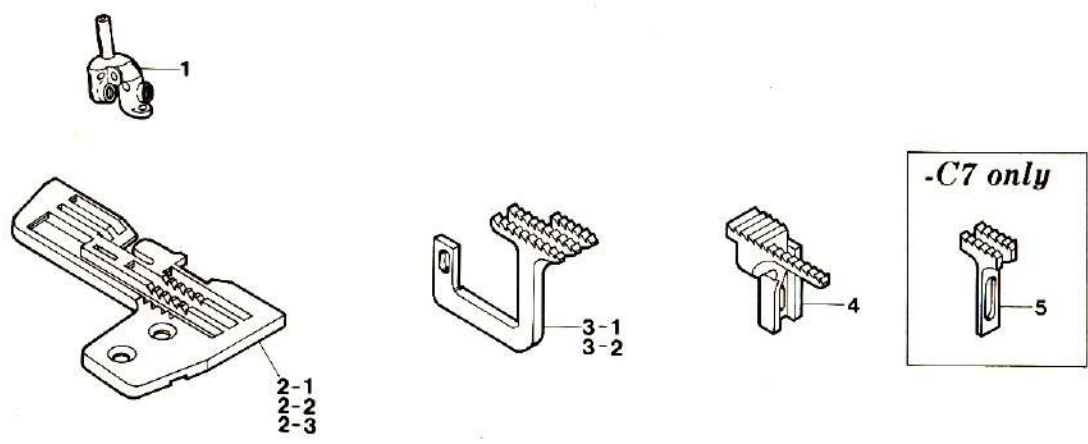
**EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type),
Z6000-A-3,-Y and Z6002-A,-Y**

角メス及びサブモデル
専用部品

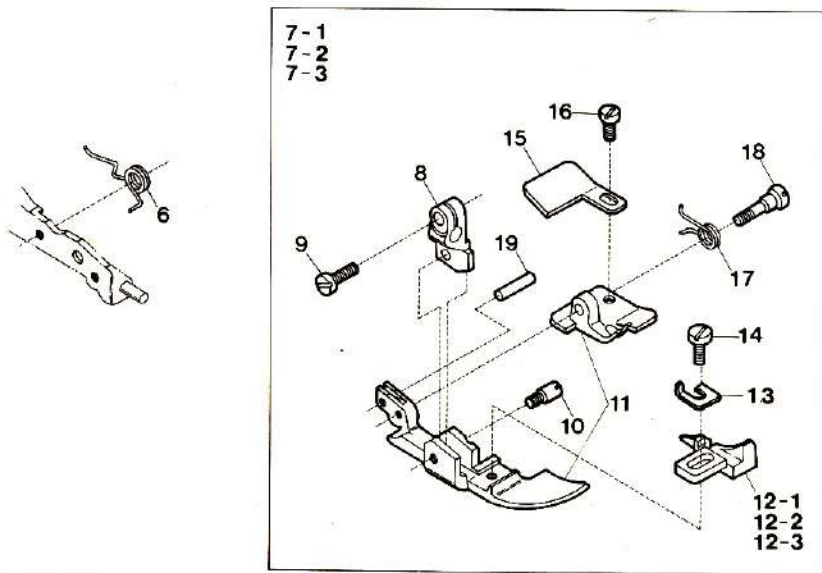
15

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22198	Upper Knife Holder, Complete Set	上メスホルダ(組)	1
2	22778	Upper Knife Holder	上メスホルダ	1
3	20489	Upper Knife Holder Packing	上メスホルダ埋メ座	1
4	4404	Stopper Screw for 20491	上メスストップパネジ	1
5	20491	Upper Knite	上メス	1
6	4105	Screw for 22778	上メスホルダ止ネジ	1
7	20492	Upper Knife Clamp	上メス押工	1
8	22759	Upper Knife Chip Guard	切屑押シ	1
9	4104	Screw for 22759	切屑押シ止ネジ	1
10	22749	Front Cover	前カバー	1
11	22268	Presser Arm, Complete Set	押工腕(組)	1
12	22255	Presser Arm Hinge	押工腕ヒンジ	1
13	34293	Retaining Ring	ストップリング	1
14	21018	Presser Arm Hinge Pin	押工腕ヒンジピン	1
15	3637	Screw for 21018	押工腕ヒンジピン止ネジ	1
16	22253	Presser Arm	押工腕	1
17	22504	Presser Foot, Complete Set (A4)	押工(組)(A4)	1
18	22501	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
19	4351	Screw for 22501, 20561	押工(上)止ネジ	1
20	22503	Presser Foot (Lower) Unit	押工(下)(組)	1
21-1	21871	Presser Foot Stitch Tongue (3)	爪(3)	1
21-2	21872	" " (4)	〆(4)	1
22	20739	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
23	4134	Screw for 20739	押工調節板止ネジ	1
24	22499	Double Chain Foot Spring	二重環押工バネ	1
25	20741	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
26	22498	Double Chain Foot Adjusting Plate	二重環押工調節片	1
27	1225	Screw for 22498	二重環押工調節片止ネジ	1
28-1	22120	Presser Foot, Complete Set (Y3)	押工(組)(Y3)	1
28-2	22122	" " (Y4)	〆 (Y4)	1
29	20561	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
30	4136	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
31	22119	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組)	1
32	20502	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
33	4131	Screw for 20502	押工調節板止ネジ	1
34	22156	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
35	4141	Screw for 22156	空糸押工止ネジ	1
36	20516	Presser Foot Spring (Small)	押工バネ(小)	1
37	4140	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ	1
38	747	Pin for 20516	バネ掛ケピン	1
39	21750	Needle Clamp (Y)	針止メ(Y)	1
40-1	22893	Stitch Plate (Y3)	針板(Y3)	1
40-2	22894	" (Y4)	〆 (Y4)	1
41	22891	Main Feed Dog	後送り	1
42	22892	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
43	21752	Upper Spreader	上スブレダ	1

Z6000-C,6000-C-3,6002-C



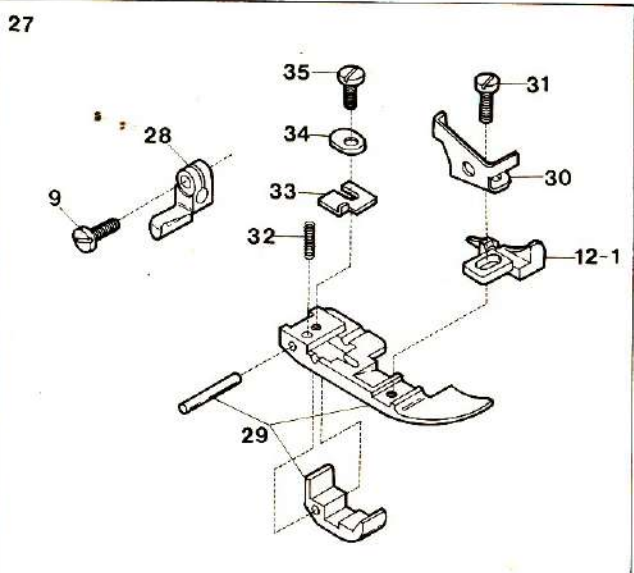
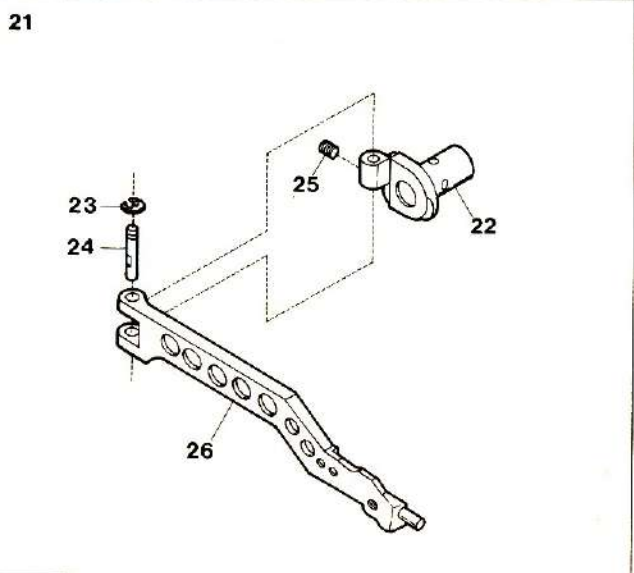
Z6000-C,6002-C



Z6002-C



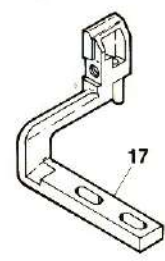
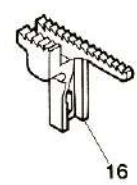
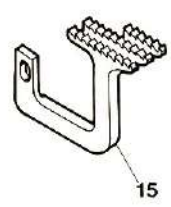
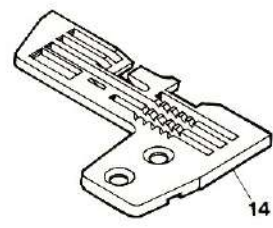
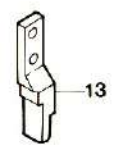
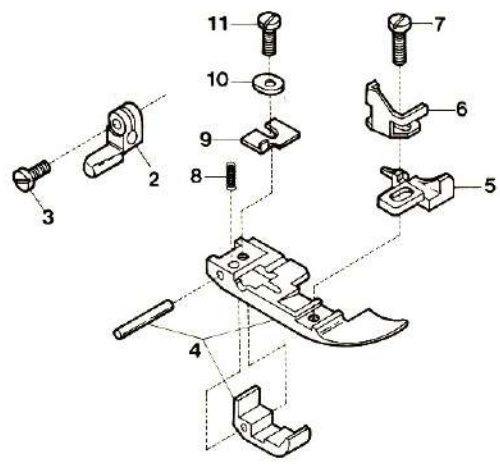
Z6000-C-3



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22831	Needle Clamp (C)	針止メ (C)	1
2-1	20212	Stitch Plate (C5)	針板 (C5)	1
2-2	22075	" " (C6)	" (C6)	1
2-3	20214	" " (C7)	" (C7)	1
3-1	20460	Differential Feed Dog (C5, C6)	前送り (C5, C6)	1
3-2	21114	" " " (C7)	" (C7)	1
4	20461	Main Feed Dog	後送り	1
5	20462	Auxiliary Feed Dog (for C7 Only)	小送り (C7のみ)	1
6	20517	Presser Foot Spring (Large)	押エバネ (大)	1
7-1	22131	Presser Foot, Complete Set (C5)	押エ (組) (C5)	1
7-2	22133	" " " " (C6)	" (C6)	1
7-3	22135	" " " " (C7)	" (C7)	1
8	20570	Presser Foot (Upper)	押エ (上)	1
9	4351	Screw for 20570, 20740	押エ (上) 止ネジ	1
10	4136	Screw for 20570	押エ (上) 止ネジ	1
11	21576	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押エ (前・後) (組)	1
12-1	21873	Presser Foot Stitch Tongue (5)	爪 (5)	1
12-2	21874	" " " " (6)	" (6)	1
12-3	21875	" " " " (7)	" (7)	1
13	20576	Presser Foot Adjusting Plate	押エ調節板	1
14	4131	Screw for 20576	押エ調節板止ネジ	1
15	20501	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
16	4141	Screw for 20501	空糸押エ止ネジ	1
17	20516	Presser Foot Spring (Small)	押エバネ (小)	1
18	4140	Screw for 20516	押エバネ (小) 止ネジ	1
19	747	Pin for 20516	バネ掛ケピン	1
20	21752	Upper Spreader	上スプレダ	1
21	22268	Presser Arm, Complete Set	押エ腕 (組)	1
22	22255	Presser Arm Hinge	押エ腕ヒンジ	1
23	34293	Retaining Ring	ストップリング	1
24	21018	Presser Arm Hinge Pin	押エ腕ヒンジピン	1
25	3637	Screw for 21018	押エ腕ヒンジピン止ネジ	1
26	22253	Presser Arm	押エ腕	1
27	22507	Presser Foot, Complete Set (C5)	押エ (組) (C5)	1
28	20740	Presser Foot (Upper)	押エ (上)	1
29	22506	Presser Foot (Lower) Unit	押エ (下) (組)	1
30	20739	Presser Foot Adjusting Plate	押エ調節板	1
31	4134	Screw for 20739	押エ調節板止ネジ	1
32	22499	Double Chain Foot Spring	二重環押エバネ	1
33	20741	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
34	22498	Double Chain Foot Adjusting Plate	二重環押エ調節片	1
35	1225	Screw for 22498	二重環押エ調節片止ネジ	1

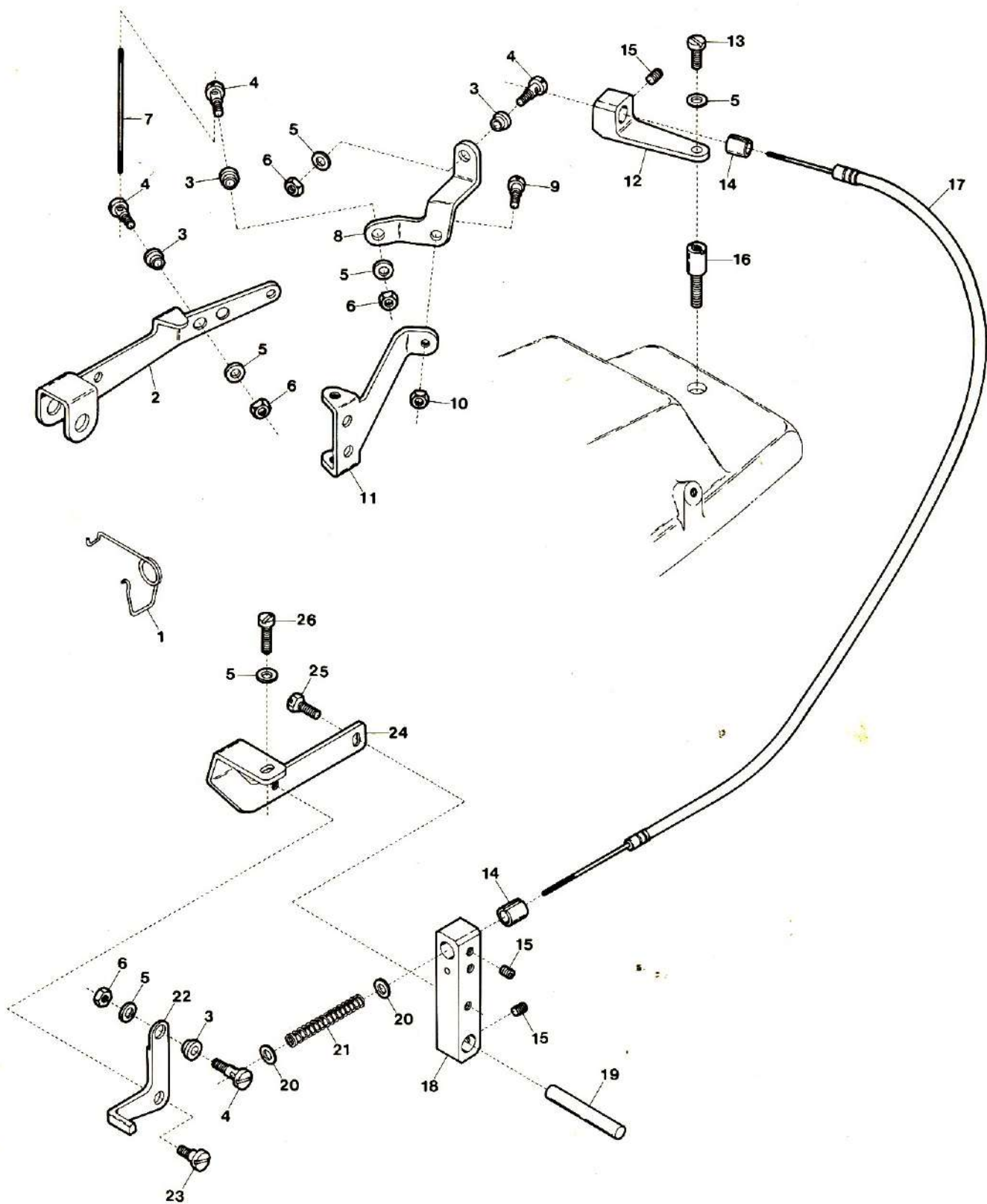
Z6000-G-3

1



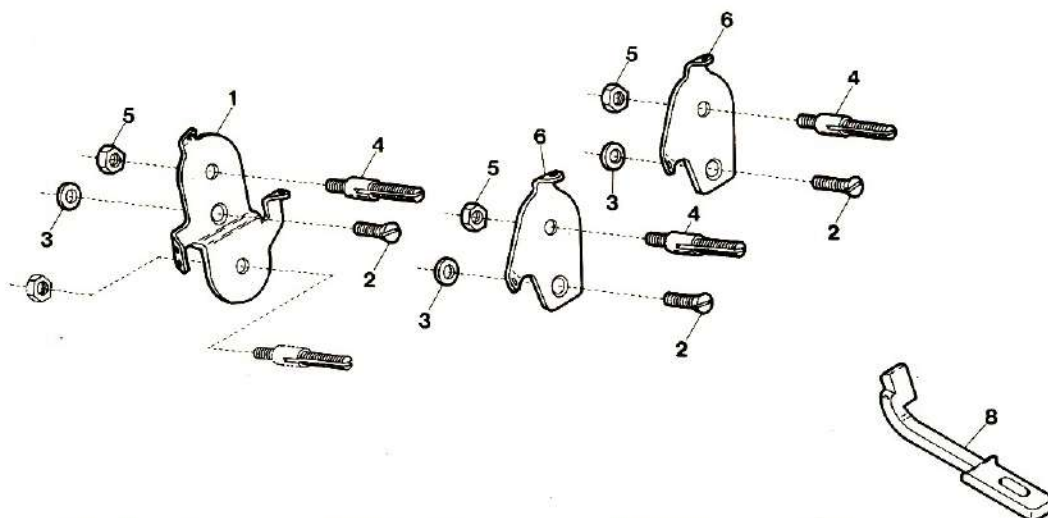
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	22717	Presser Foot, Complete Set	押エ(組).....	1
2	22713	Presser Foot (Upper)	押エ(上).....	1
3	4351	Screw for 22713	押エ(上)止ネジ.....	1
4	22716	Presser Foot (Lower) Unit	押エ(下)(組).....	1
5	21873	Presser Foot Stitch Tongue (5)	爪(5).....	1
6	22712	Presser Foot Adjusting Plate	押エ調節板.....	1
7	4134	Screw for 22712	押エ調節板止ネジ.....	1
8	22499	Double Chain Foot Spring	二重環押エバネ.....	1
9	22714	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ.....	1
10	22498	Double Chain Foot Adjusting Plate	二重環押エ調節片.....	1
11	1225	Screw for 22498	二重環押エ調節片止ネジ.....	1
12	22715	Needle Clamp (G)	針止メ(G).....	1
13	22720	Dust Proof-off Block	防塵ブロック.....	1
14	22710	Stitch Plate (G5)	針板(G5).....	1
15	20460	Differential Feed Dog	前送り.....	1
16	22711	Main Feed Dog	後送り.....	1
17	22721	Needle Guard (Rear) (Double Chain Stitch)	インク針受ケ(後).....	1

Z6005,6006,6007(1)



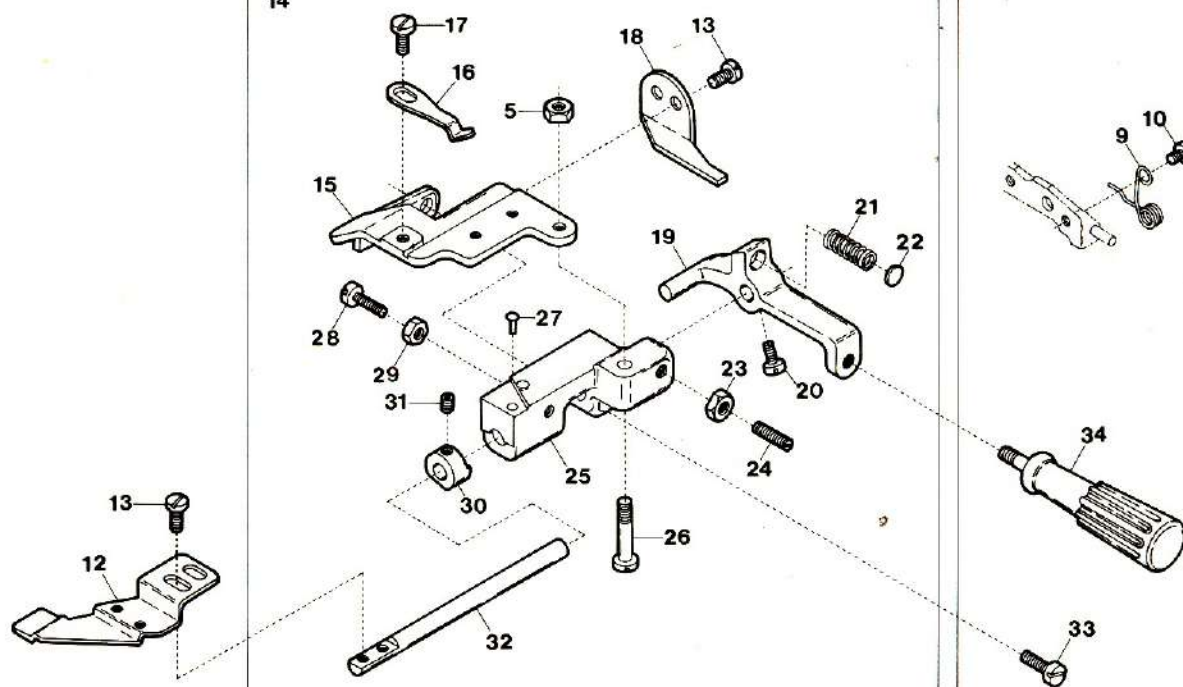
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20301	Intermediate Lever Spring	押エ揚ゲ軸バネ	1
2	22960	Presser Foot Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
3	34979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	4
4	6075	Screw for 34979	ワイヤ止メブッシュ止ネジ	4
5	538	Washer for 34979, 22964, 22961	ワッシャ	6
6	334	Nut for 34979	ナット	4
7	22971	Flexible Wire	ワイヤ	1
8	22968	Wire Pulling Arm	ワイヤ引き腕	1
9	6150	Screw for 22968	ワイヤ引き腕止ネジ	1
10	347	Nut for 22968	ナット	1
11	22967	Presser Foot Lifter Stopper	押エ揚ゲストッパ	1
12	22964	Flexible Wire Stay (Rear)	ワイヤ支工(後)	1
13	1175	Screw for 22964	ワイヤ支工(後)止ネジ	1
14	22965	Flexible Wire Stay Bushing	ワイヤ支工ブッシュ	2
15	3638	Screw for 22965, 22981	止ネジ	3
16	4132	Screw for Top Cover	上カバー止ネジ	1
17	22972	Flexible Wire Unit	ワイヤ(組)	1
18	22963	Flexible Wire Stay (Front)	ワイヤ支工(前)	1
19	22981	Flexible Wire Stay (Front) Shaft	ワイヤ支工(前)取付軸	1
20	531	Washer for 22966	ワッシャ	2
21	22966	Flexible Wire Return Spring	ワイヤ戻シバネ	1
22	22962	Ruffling Presser & Fabric Presser Lifting Lever	ラフリング押エ揚ゲレバー	1
23	4100	Screw for 22962	ラフリング押エ揚ゲレバー止ネジ	1
24	22961	Ruffling Presser Lifting Lever Support	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台	1
25	7605	Screw for 22961	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台止ネジ	1
26	4353	Screw for 22961	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台止ネジ	1

Z 6005,6006,6007(2)



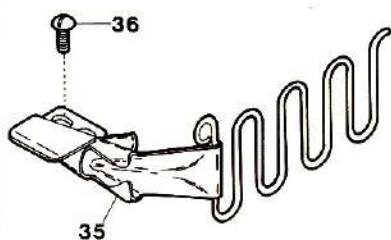
11

14

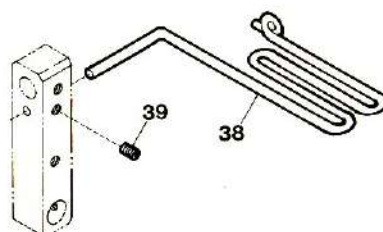
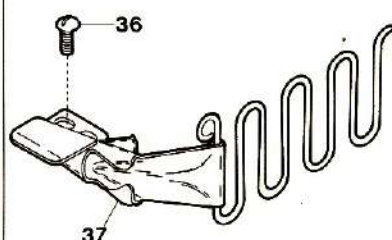


Z6006,6007

Z6006-A,6007-A



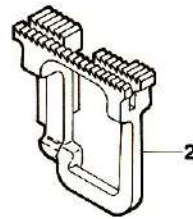
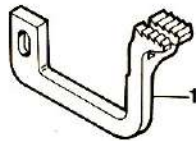
Z 6006-C,6007-C



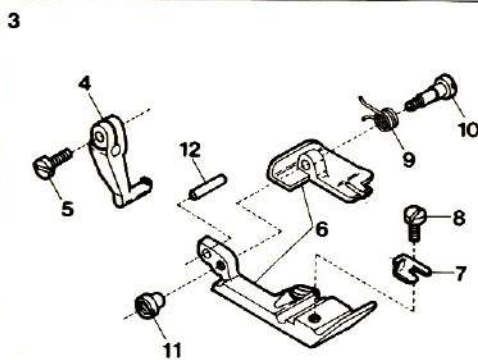
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22970	Tension Disc Eyelet for Needle Thread	調子台糸道(大)	1
2	5345	Screw for 22970, 22969	止ネジ	3
3	538	Spacer for 22970, 22969	スベサ	3
4	4125	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	3
5	340	Nut for 4125, 20630	ナット	4
6	22969	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	調子台糸道(小)	2
7				
8	20627	Needle Guard (Front) (Overlock Stitch)	オーバ針受ケ(前)	1
9	23108	Presser Foot Spring (Large)	押エバネ(大)	1
10	1222	Screw for 23108	押エバネ(大)止ネジ	1
11	20608	Ruffling Mechanism, Complete Set(2)	ラフリング装置(組2)	1
12	20612	Ruffling Presser	ラフリング押エ	1
13	5036	Screw for 20612, 20631	止ネジ	4
14	20607	Ruffling Mechanism, Complete Set (1)	ラフリング装置(組1)	1
15	20611	Shaft Bracket Holder	ブラケット取付台	1
16	33397	Bracket Spring Plate	ブラケット止メバネ	1
17	7006	Screw for 33397	ブラケット止メバネ止ネジ	1
18	20631	Shaft Bracket Support	ブラケット受ケ	1
19	20632	Shaft Lever	ラフリング押エ軸レバー	1
20	7302	Screw for 20632	ラフリング押エ軸レバー止ネジ	2
21	33398	Ruffling Presser Spring	ラフリング押エバネ	1
22	519	Washer for 33398	ワッシャ	1
23	355	Lock Nut for 3556	ロックナット	1
24	3556	Adjusting Screw for 33398	ラフリング押エバネ調節ネジ	1
25	20630	Shaft Bracket	ブラケット	1
26	6142	Screw for 20630	ブラケット止ネジ	1
27	727	Pin for 33397	ピン	1
28	7609	Positioning Screw for 20630	ブラケット位置決メネジ	1
29	335	Lock Nut for 7609	ロックナット	1
30	20616	Stopper Collar	ストッパカラー	1
31	3637	Screw for 20616	ストッパカラー止ネジ	1
32	33394	Shaft (for Ruffling Presser & Piping Folder)	ラフリング押エ軸	1
33	5043	Screw for 20611	ブラケット取付台止ネジ	2
34	37989	Swing-out Handle (for Ruffling Presser)	押エ軸レバーハンドル	1
35	20686	Folder (A) (Tape Width 20mm)	定規(A)(テープ幅20mm)	1
36	1330	Screw for 20686, 20707	定規止ネジ	2
37	20707	Folder (C) (Tape Width 25mm)	定規(C)(テープ幅25mm)	1
38	22982	Tape Guide	テープガイド	1
39	3638	Screw for 22982	テープガイド止ネジ	1

Z6005,6006,6007(3)

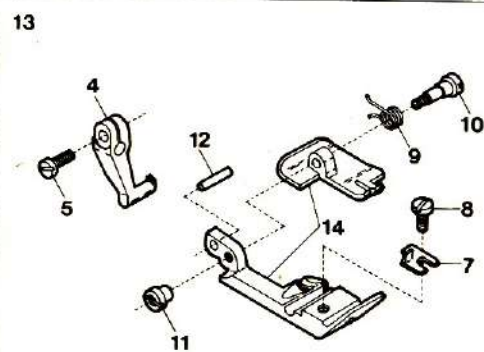
Z6005-A,6006-A,6007-A



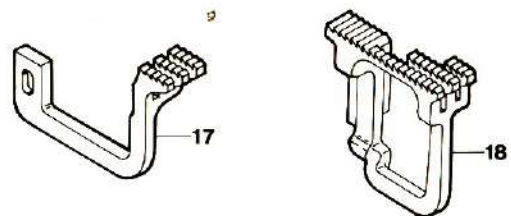
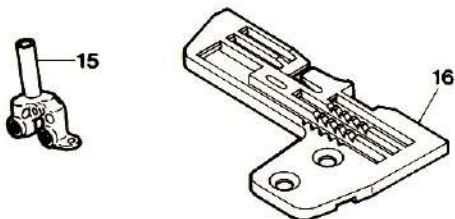
Z6005-A,6007-A



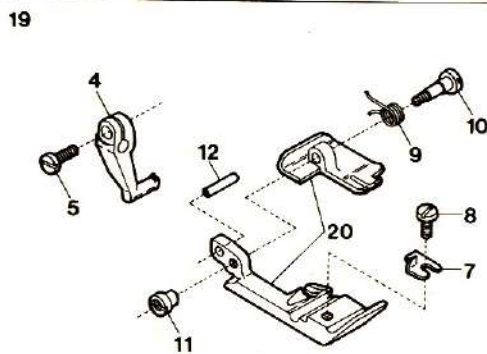
Z6006-A



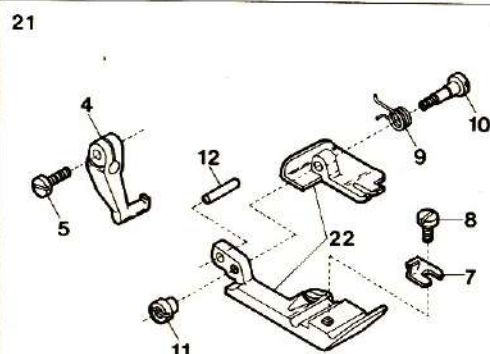
Z6005-C,6006-C,6007-C



Z6005-C,6007-C

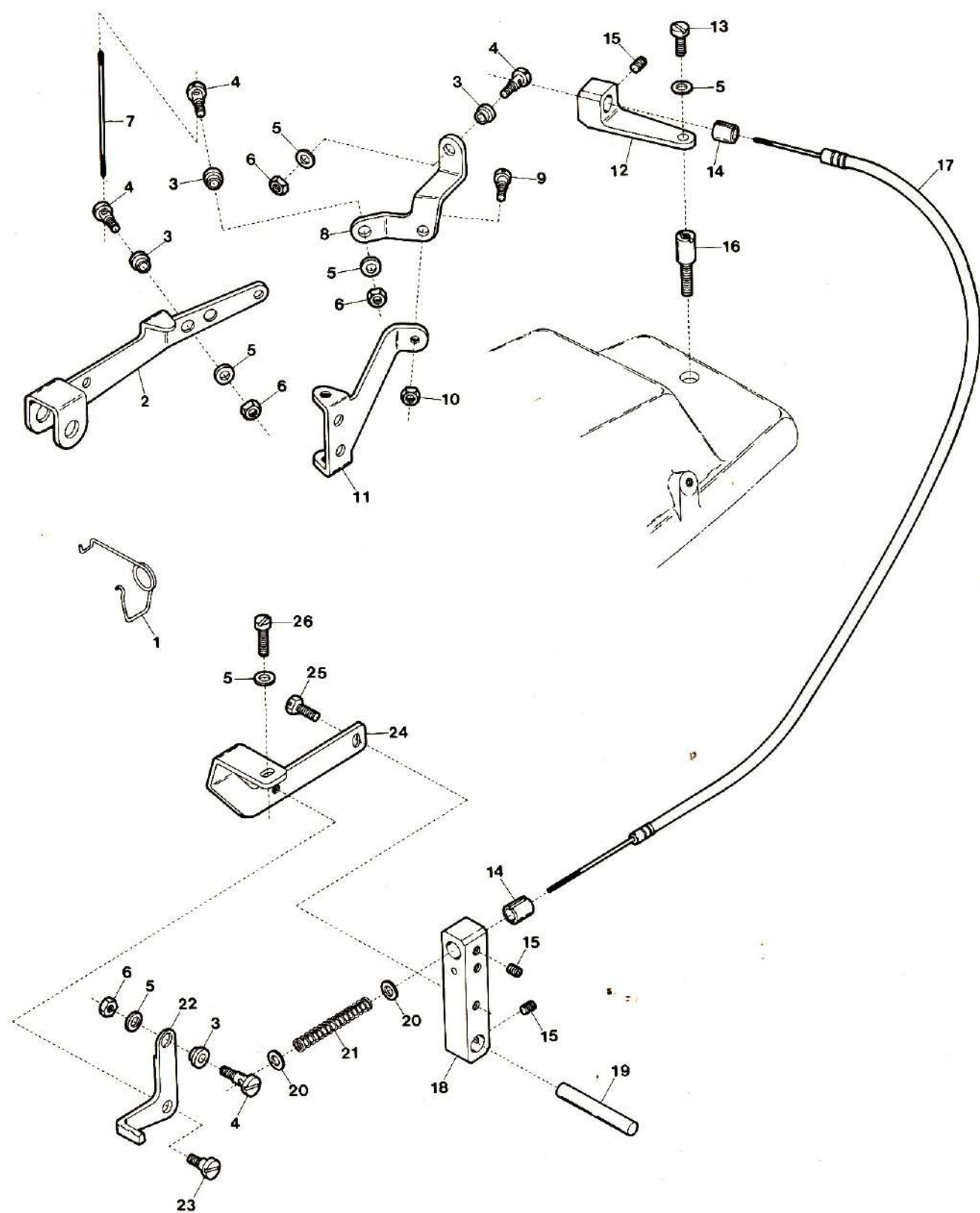


Z6006-C



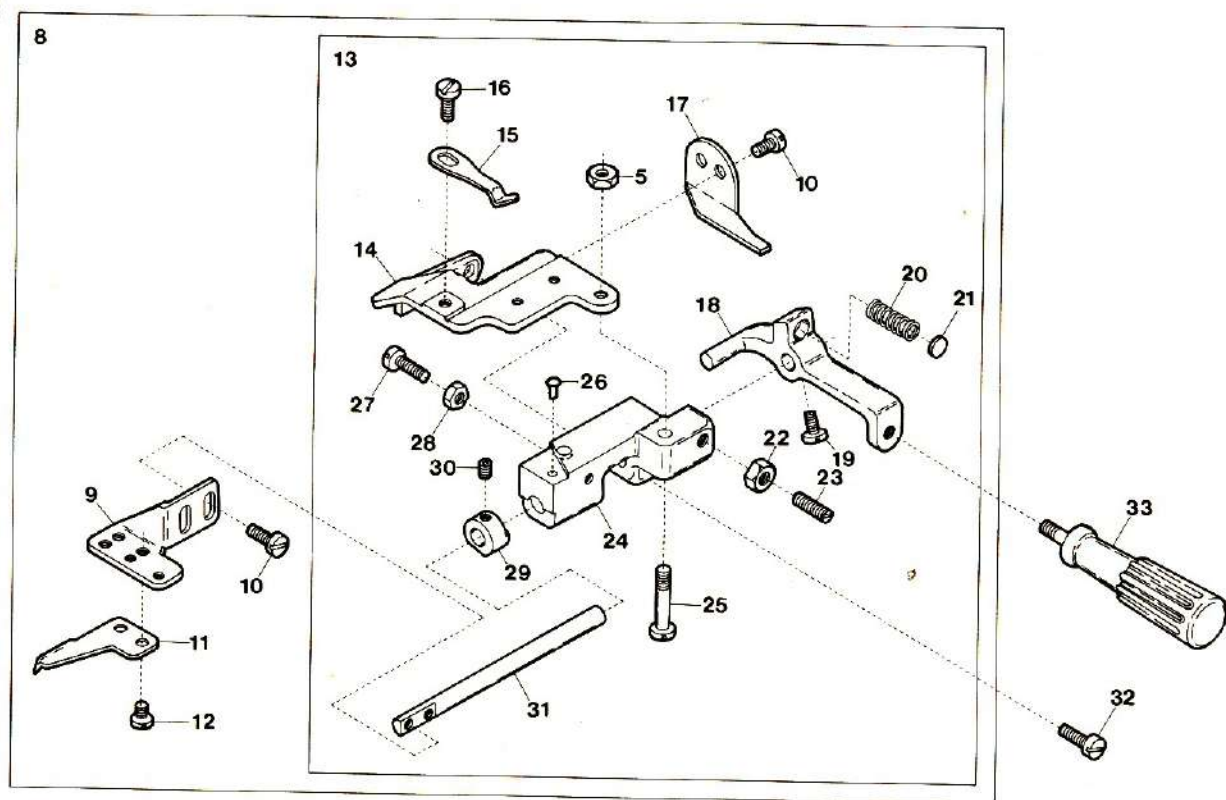
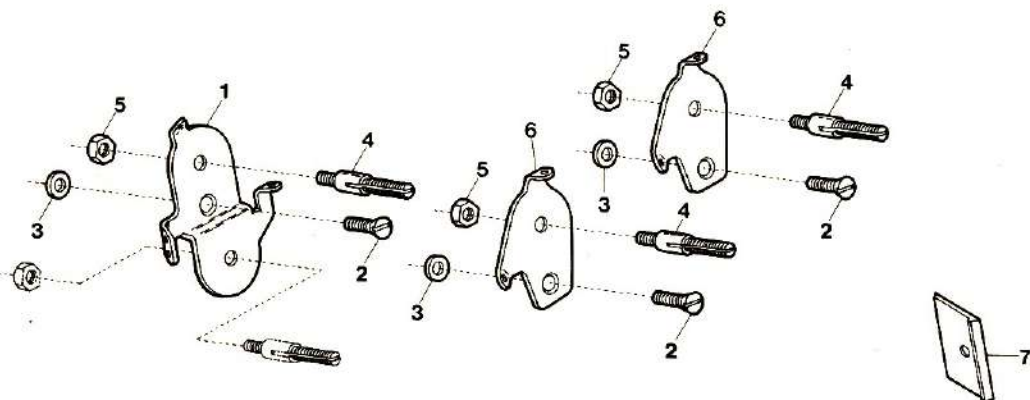
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	21849	Differential Feed Dog.....	前送り.....	1
2	21850	Main Feed Dog	後送り.....	1
3	23100	Presser Foot, Complete Set	押工(組).....	1
4	21938	Presser Foot (Upper).....	押工(上).....	1
5	4351	Screw for 21938.....	押工(上)止ネジ.....	1
6	22163	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
7	20623	Presser Foot Hinge Spring.....	押工ヒンジバネ.....	1
8	4131	Screw for 20623	押工ヒンジバネ止ネジ.....	1
9	20516	Presser Foot Spring (Small).....	押工バネ(小).....	1
10	4128	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ.....	1
11	216	Nut for 4128.....	ナット.....	1
12	747	Pin for 20516	バネ掛ケピン.....	1
13	23104	Presser Foot, Complete Set.....	押工(組).....	1
14	22167	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
15	22831	Needle Clamp (C)	針止メ(C).....	1
16	20212	Stitch Plate (C5).....	針板(C5).....	1
17	20674	Differential Feed Dog.....	前送り.....	1
18	20675	Main Feed Dog	後送り.....	1
19	23102	Presser Foot, Complete Set.....	押工(組).....	1
20	20679	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
21	23106	Presser Foot, Complete Set	押工(組).....	1
22	20672	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1

Z6018(1)

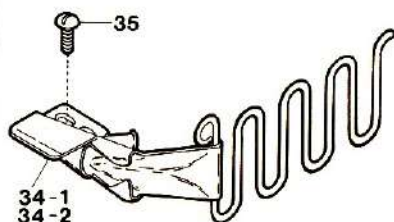


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20301	Intermediate Lever Spring	押エ揚ゲ軸バネ.....	1
2	22960	Presser Foot Lifter Lever.....	押エ揚ゲレバー.....	1
3	34979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ.....	4
4	6075	Screw for 34979	ワイヤ止メブッシュ止ネジ.....	4
5	538	Washer for 34979, 22964, 22961	ワッシャ.....	6
6	334	Nut for 34979	ナット.....	4
7	22971	Flexible Wire	ワイヤ.....	1
8	22968	Wire Pulling Arm.....	ワイヤ引き腕.....	1
9	6150	Screw for 22968.....	ワイヤ引き腕止ネジ.....	1
10	347	Nut for 22968	ナット.....	1
11	22967	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押エ揚ゲストッパ.....	1
12	22964	Flexible Wire Stay (Rear).....	ワイヤ支工(後).....	1
13	1175	Screw for 22964	ワイヤ支工(後)止ネジ.....	1
14	22965	Flexible Wire Stay Bushing	ワイヤ支工ブッシュ.....	2
15	3638	Screw for 22965, 22981	止ネジ.....	3
16	4132	Screw for Top Cover	上カバー止ネジ.....	1
17	22972	Flexible Wire Unit	ワイヤ(組).....	1
18	22963	Flexible Wire Stay (Front)	ワイヤ支工(前).....	1
19	22981	Flexible Wire Stay (Front) Shaft	ワイヤ支工(前)取付軸.....	1
20	531	Washer for 22966	ワッシャ.....	2
21	22966	Flexible Wire Return Spring.....	ワイヤ戻シバネ.....	1
22	22962	Ruffling Presser & Fabric Presser Lifting Lever	ラフリング押エ揚ゲレバー.....	1
23	4100	Screw for 22962	ラフリング押エ揚ゲバー止ネジ.....	1
24	22961	Ruffling Presser Lifting Lever Support	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台.....	1
25	7605	Screw for 22961	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台止ネジ	1
26	4353	Screw for 22961	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台止ネジ	1

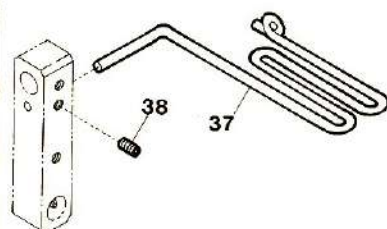
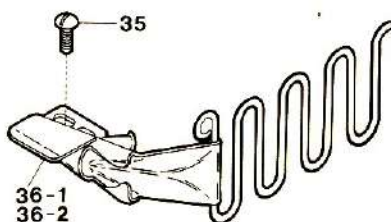
Z6018(2)



Z6018-A

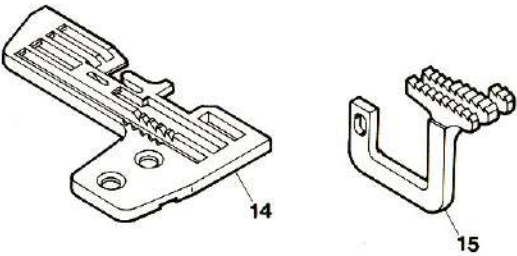
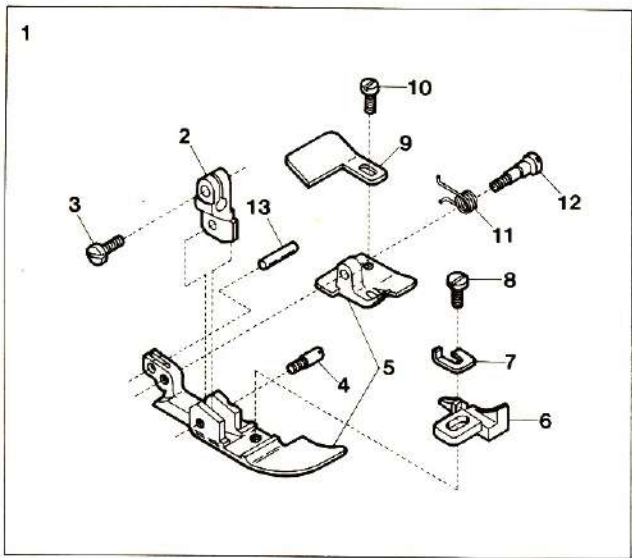


Z6018-C

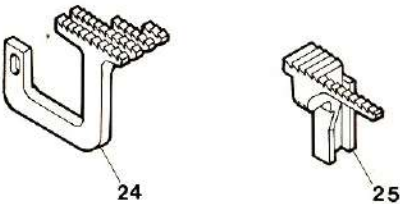
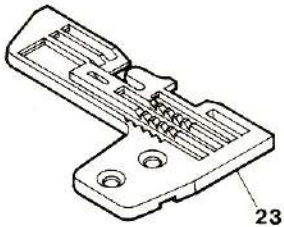
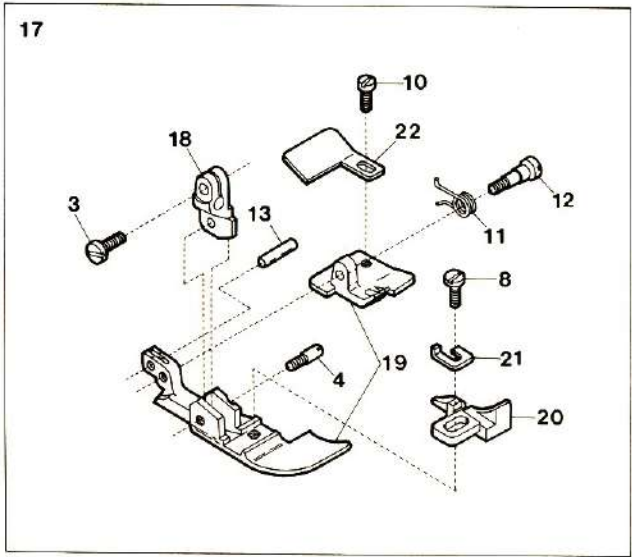


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22970	Tension Disc Eyelet for Needle Thread	調子台糸道(大)	1
2	5345	Screw for 22970, 22969	止ネジ	3
3	538	Spacer for 22970, 22969	スペーサ	3
4	4125	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	3
5	340	Nut for 4125, 20630	ナット	4
6	22969	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	調子台糸道(小)	2
7	22974	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
8	20610	Piping Mechanism, Complete Set(2)	バイピング装置(組2)	1
9	22976	Folder Support	定規取付台	1
10	5036	Screw for 22976, 20611	止ネジ	4
11	22957	Fabric Presser	布押エ	1
12	4401	Screw for 22957	布押エ止ネジ	2
13	20609	Piping Mechanism, Complete Set (1)	バイピング装置(組1)	1
14	20611	Shaft Bracket Holder	ブラケット取付台	1
15	33397	Bracket Spring Plate	ブラケット止メバネ	1
16	7006	Screw for 33397	ブラケット止メバネ止ネジ	1
17	20631	Shaft Bracket Support	ブラケット受ケ	1
18	20632	Shaft Lever	布押エ軸レバー	1
19	7302	Screw for 20632	布押エ軸レバー止ネジ	2
20	22977	Fabric Presser Spring	布押エバネ	1
21	519	Washer for 22977	ワッシャ	1
22	355	Lock Nut for 3556	ロックナット	1
23	3556	Adjusting Screw for 22977	布押エバネ調節ネジ	1
24	20630	Shaft Bracket	ブラケット	1
25	6142	Screw for 20630	ブラケット止ネジ	1
26	927	Pin for 33397	ピン	1
27	7609	Positioning Screw for 20630	ブラケット位置決メネジ	1
28	335	Lock Nut for 7609	ロックナット	1
29	20616	Stopper Collar	ストップバカラー	1
30	3637	Screw for 20616	ストップバカラー止ネジ	1
31	33394	Shaft (for Fabric Presser)	布押エ軸	1
32	5043	Screw for 20611	ブラケット取付台止ネジ	2
33	37989	Swing-out Handle(for Fabric Presser)	押エ軸レバーハンドル	1
34-1	20686	Folder (A) (Tape Width 20mm)	定規(A)(テープ幅20ミリ)	1
34-2	20688	" " (for Jersey)	" " (ジャージー用)	1
35	1330	Screw for Folder	定規止ネジ	2
36-1	20707	Folder (C) (Tape Width 25mm)	定規(C)(テープ幅25ミリ)	1
36-2	20709	" " (for Jersey)	" " (ジャージー用)	1
37	22982	Tape Guide	テープガイド	1
38	3638	Screw for 22982	テープガイド止ネジ	1

Z6018-A

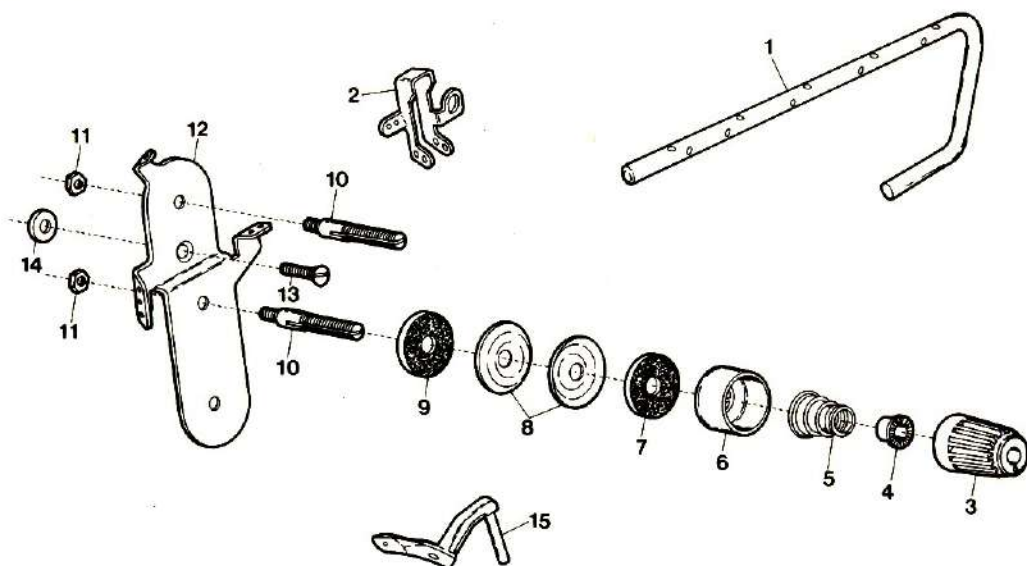


Z6018-C



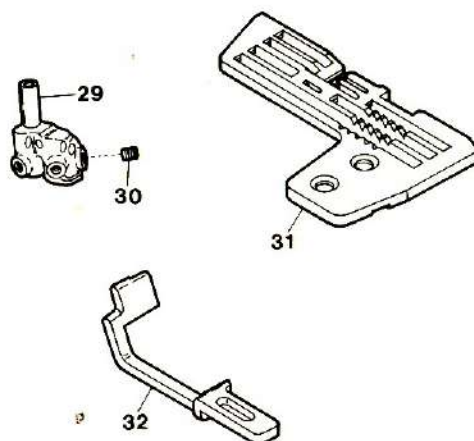
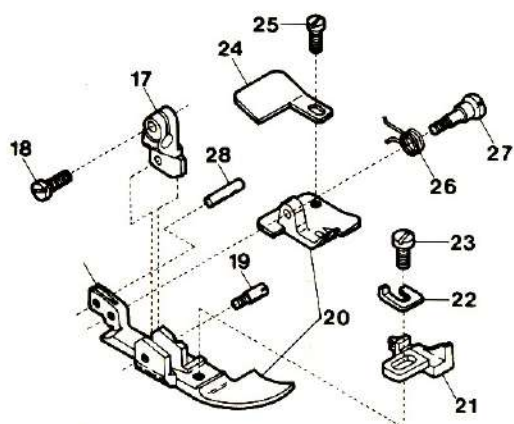
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22928	Presser Foot, Complete Set (A4).....	押工(組)(A4).....	1
2	20561	Presser Foot (Upper).....	押工(上).....	1
3	4351	Screw for 20561, 20570.....	押工(上)止ネジ.....	1
4	4136	Screw for 20561, 20570.....	押工(上)止ネジ.....	1
5	22927	Presser Foot (Front/Rear) Unit.....	押工(前・後)(組).....	1
6	21872	Presser Foot Stitch Tongue (4).....	爪(4).....	1
7	20502	Presser Foot Adjusting Plate.....	押工調節板.....	1
8	4131	Screw for 20502, 20576.....	押工調節板止ネジ.....	1
9	22156	Presser Foot Chain Shield.....	空糸押工.....	1
10	4141	Screw for 22156, 20501.....	空糸押工止ネジ.....	1
11	20516	Presser Foot Spring (Small).....	押工バネ(小).....	1
12	4140	Screw for 20516.....	押工バネ(小)止ネジ.....	1
13	747	Pin for 20516.....	バネ掛ケピン.....	1
14	23296	Stitch Plate (A4).....	針板(A4).....	1
15	23298	Differential Feed Dog.....	前送り.....	1
16	22831	Needle Clamp (C).....	針止メ(C).....	1
17	23227	Presser Foot, Complete Set (C5).....	押工(組)(C5).....	1
18	20570	Presser Foot (Upper).....	押工(上).....	1
19	23226	Presser Foot (Front/Rear) Unit.....	押工(前・後)(組).....	1
20	21873	Presser Foot Stitch Tongue (5).....	爪(5).....	1
21	20576	Presser Foot Adjusting Plate.....	押工調節板.....	1
22	20501	Presser Foot Chain Shield.....	空糸押工.....	1
23	23295	Stitch Plate (C5).....	針板(C5).....	1
24	23297	Differential Feed Dog.....	前送り.....	1
25	20461	Main Feed Dog.....	後送り.....	1

Z6020-AY,-YX



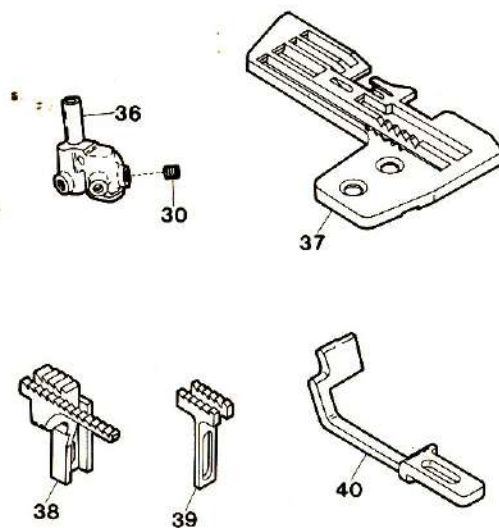
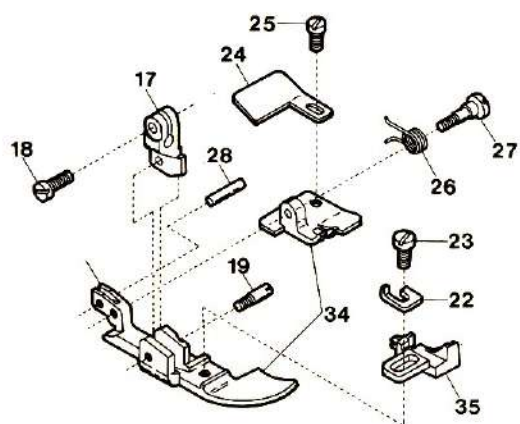
Z6020-AY

16



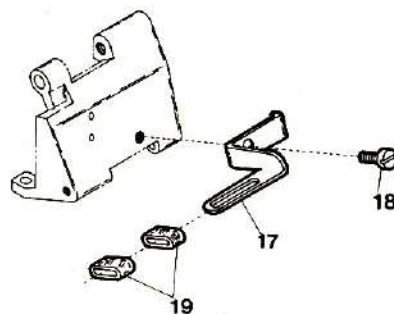
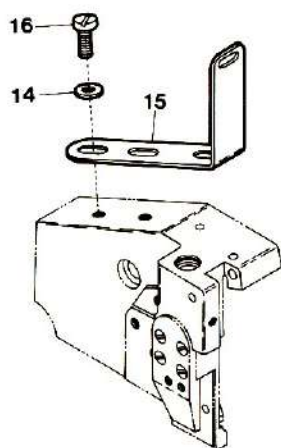
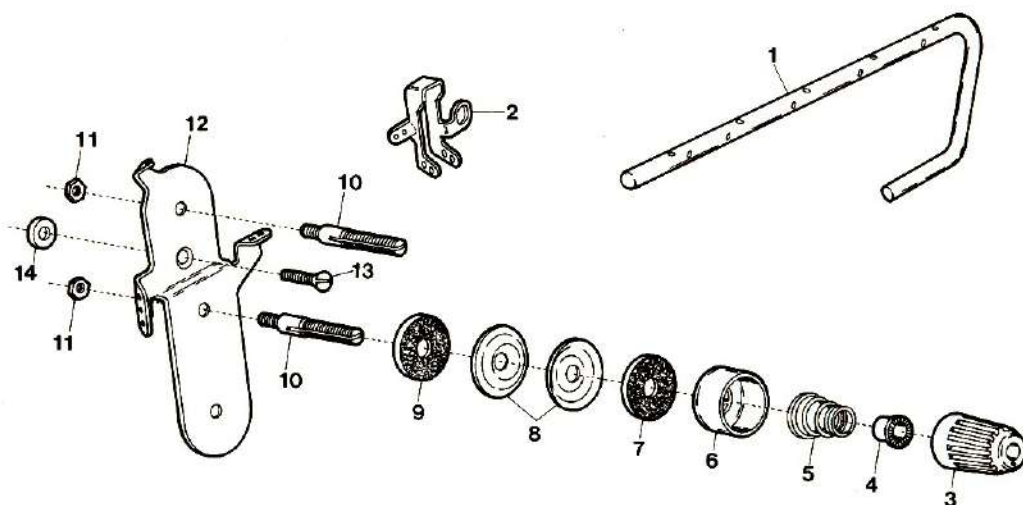
Z6020-YX

33

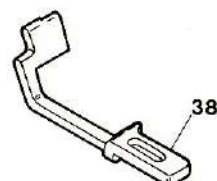
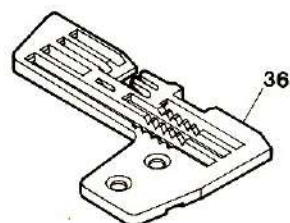
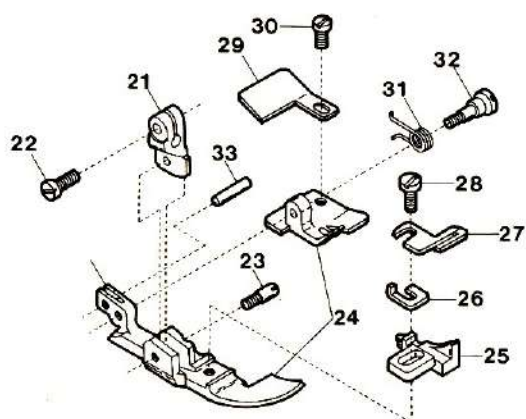


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20713	Thread Lead Bar	糸道棒	1
2	21733	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
3	20104	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ	1
4	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
5	30255	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
6	20118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
7	178	Felt for 31111	フェルト	1
8	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
9	177	Felt for 31111	フェルト	1
10	4125	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
11	340	Nut for 4125	ナット	2
12	20712	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道(大)	1
13	9127	Screw for 20712	調子台糸道(大)止ネジ	1
14	538	Washer for 20712	ワッシャ	1
15	21754	Upper Looper	上ルーバ	1
16	22175	Presser Foot, Complete Set (AY6)	押工(組)(AY6)	1
17	20561	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
18	4351	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
19	4136	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
20	22084	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組)	1
21	21865	Presser Foot Stitch Tongue (Y6)	爪(Y6)	1
22	20502	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
23	4131	Screw for 20502	押工調節板止ネジ	1
24	22156	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
25	4141	Screw for 22156	空糸押工止ネジ	1
26	20516	Presser Foot Spring (Small)	押工バネ(小)	1
27	4140	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ	1
28	747	Pin for 20516	バネ掛ケピン	1
29	21749	Needle Clamp (AY)	針止メ	1
30	3637	Screw for Needle	針止ネジ	1
31	21820	Stitch Plate (AY6)	針板(AY6)	1
32	21105	Needle Guard (Front) (Overlock Stitch)	オーバ針受ケ(前)	1
33	22177	Presser Foot, Complete Set (YX4)	押工(組)(YX4)	1
34	22119	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組)	1
35	21870	Presser Foot Stitch Tongue (X4)	爪(X4)	1
36	21747	Needle Clamp (YX)	針止メ(YX)	1
37	22899	Stitch Plate (YX4)	針板(YX4)	1
38	22891	Main Feed Dog	後送り	1
39	22892	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
40	21238	Needle Guard (Front) (Overlock Stitch)	オーバ針受ケ(前)	1

Z6025-AY

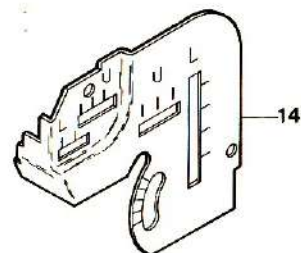
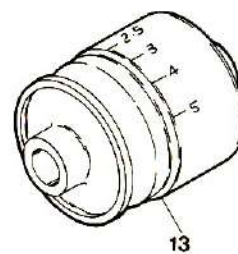
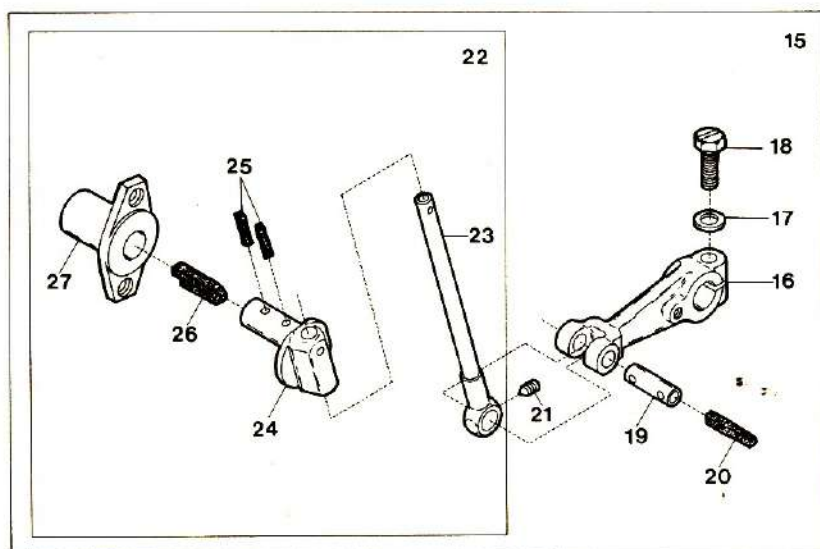
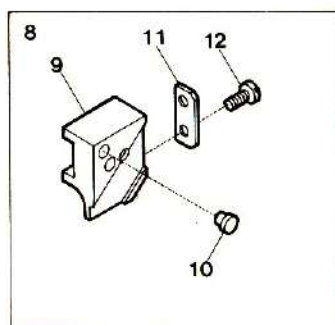
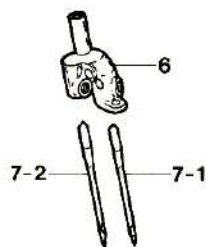
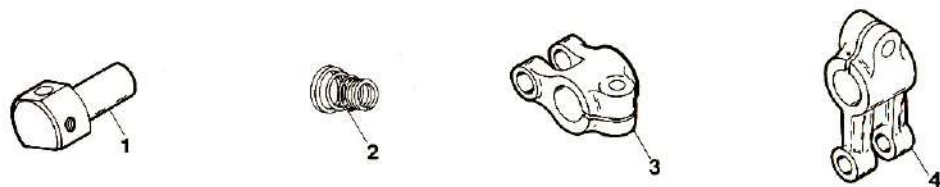


20

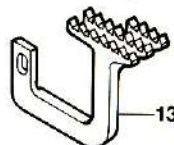
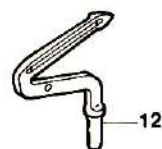
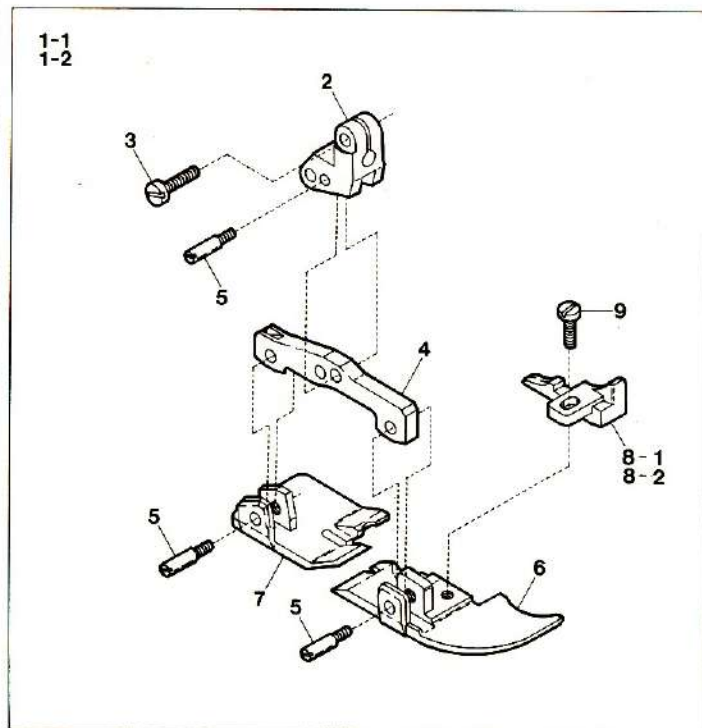
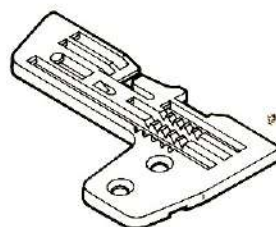


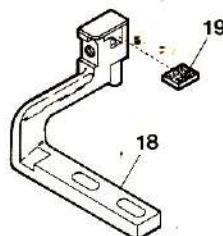
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	20713	Thread Lead Bar	糸道棒	1
2	21733	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
3	20104	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ	1
4	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
5	30255	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
6	20118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
7	178	Felt for 31111	フェルト	1
8	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
9	177	Felt for 31111	フェルト	1
10	4125	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
11	340	Nut for 4125	ナット	2
12	20712	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道(大)	1
13	9127	Screw for 20712	調子台糸道(大)止ネジ	1
14	538	Washer for 20712, 22248	ワッシャー	3
15	22248	Tape Guide (Upper)	テープガイド(上)	1
16	9150	Screw for 22248	テープガイド(上)止ネジ	2
17	22249	Tape Guide (Lower)	テープガイド(下)	1
18	1203	Screw for 22249	テープガイド(下)止ネジ	1
19	33738	Tape Guide Tube	テープ支エ	2
20	22159	Presser Foot, Complete Set (AY6)	押工(組)(AY6)	1
21	20561	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
22	4351	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
23	4136	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
24	22158	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組)	1
25	21867	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
26	20502	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
27	20733	Presser Foot Tape Guide	押工テープガイド	1
28	4134	Screw for 20733	押工テープガイド止ネジ	1
29	22156	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
30	4141	Screw for 22156	空糸押工止ネジ	1
31	20516	Presser Foot Spring (Small)	押工バネ(小)	1
32	4140	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ	1
33	747	Pin for 20516	バネ掛ケピン	1
34	21749	Needle Clamp (AY)	針止メ(AY)	1
35	3637	Screw for Needle	針止ネジ	1
36	21820	Stitch Plate (AY6)	針板(AY6)	1
37	21754	Upper Looper	上ルーバ	1
38	21105	Needle Guard (Front) (Overlock Stitch)	オーバ針受ケ(前)	1

Z6100-C,6100-C-10,6102-C,6102-C-10(1)

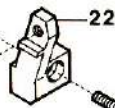


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	22551	Needle Guide Bar Holder	針案内棒ホルダ	1
2	22569	Tension Spring (Double Chain Stitch)	二重環針糸調子バネ	1
3	22550	Needle Driving Shaft Lever	針振り軸腕	1
4	22560	Upper Knife Driving Lever	上メス軸腕	1
5				
6	22221	Needle Clamp	針止メ	1
7-1		Needle (System: DC-K21 or DC×1)	針(DC-K21又はDC×1)	1
7-2		" (System: DM×13)	針(DM×13)	1
8	22199	Upper Knife Holder (Angled Type), Complete Set	上メスホルダ(角)(組)	1
9	22779	Upper Knife Holder (Angled Type)	上メスホルダ(角)	1
10	20489	Upper Knife Holder Packing	上メスホルダ埋メ座	1
11	22559	Upper Knife Stopper	上メスストッパ	1
12	4404	Screw for 22559	上メスストッパ止ネジ	2
13	22579	Pulley Unit	プーリ	1
14	22562	Looper Thread Eyelet Support	ルーバ糸道取付板	1
15	22567	Upper Looper Bar Driving Arm, Complete Set	上ルーバ腕(組)	1
16	22554	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーバ腕	1
17	520	Washer for 22554	ワッシャ	1
18	5520	Screw for 22554	上ルーバ腕止ネジ	1
19	20331	Upper Looper Bar Driving Arm Pin	上ルーバ腕ピン	1
20	278	Oil Wick for 20331	油芯	1
21	3313	Screw for 20331	上ルーバ腕ピン止ネジ	1
22	22566	Upper Looper Bar, Complete Set	ルーバ棒(組)	1
23	21704	Upper Looper Bar	ルーバ棒	1
24	20320	Upper Looper Bar Guide	ルーバ案内	1
25	171	Oil Wick for 20320	油芯	2
26	203	Oil Wick for 20320	油芯	1
27	22553	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーバ案内ブッシュ	1

Z6100-C, 6100-C-10, 6102-C, 6102-C-10(2)

Z6100-C, 6100-C-10

Z6102-C, 6102-C-10

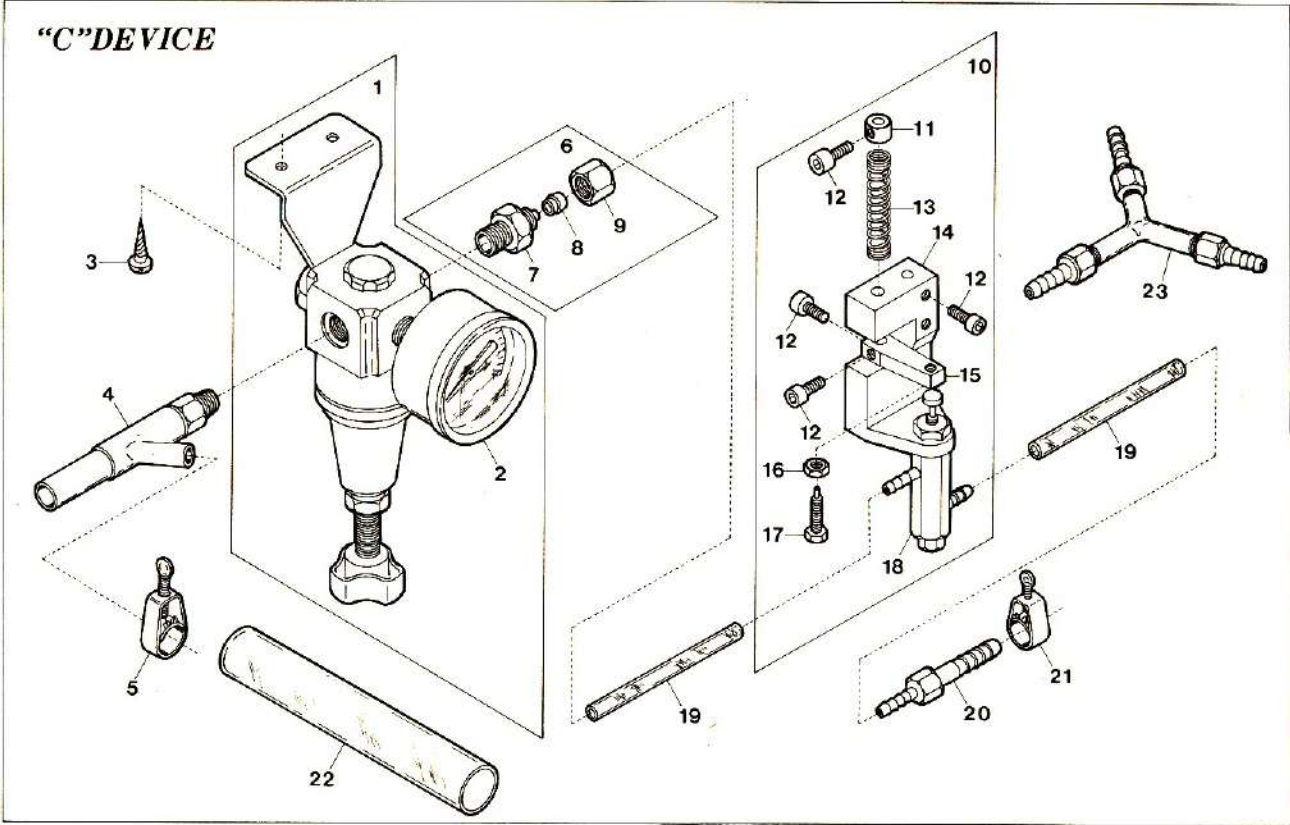
Z6100-C-10, 6102-C-10


19

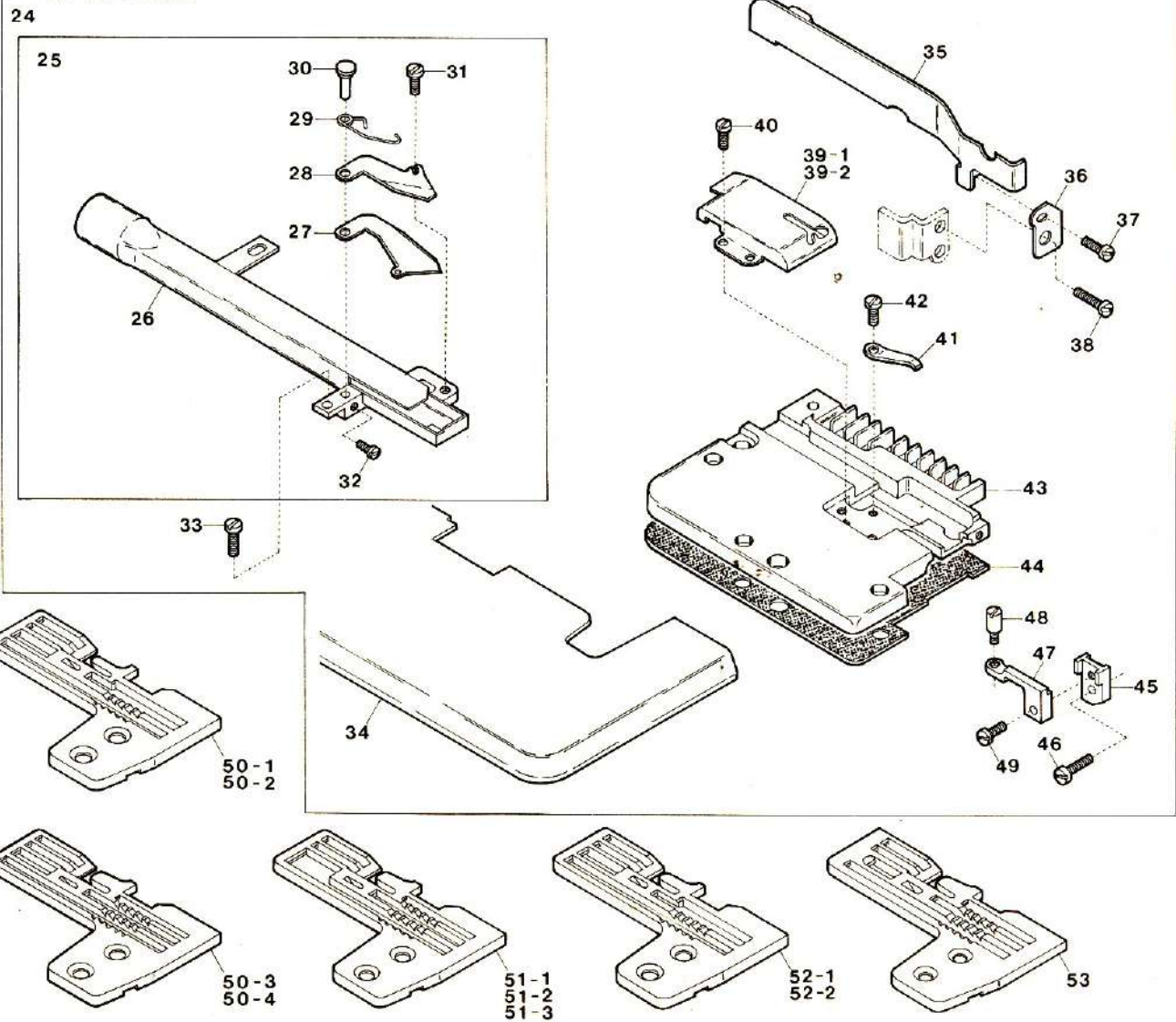


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	22230	Presser Foot, Complete Set (C5)	押工(組)(C5)	1
1-2	22218	" " " " (C7)	" (C7)	1
2	22225	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
3	4351	Screw for 22225	押工(上)止ネジ	1
4	22226	Presser Foot Connector	押工連結棒	1
5	4149	Screw for 22226, 22227, 22228	止ネジ	3
6	22227	Presser Foot (Front)	押工(前)	1
7	22228	Presser Foot (Rear)	押工(後)	1
8-1	22224	Presser Foot Stitch Tongue (C5)	爪(C5)	1
8-2	22237	" " " " (C7)	" (C7)	1
9	9730	Screw for 22224, 22237	爪止ネジ	1
10	22229	Presser Foot Spring (Large)	押工バネ(大)	1
11	20577	Double Chaining Looper	二重環ルーバ	1
12	21757	Lower Looper	下ルーバ	1
13	22222	Main Feed Dog	後送り	1
14	22223	Differential Feed Dog	前送り	1
15-1	22220	Stitch Plate (C5)	針板(C5)	1
15-2	22235	" " (C7)	" (C7)	1
16	21756	Upper Looper	上ルーバ	1
17	21752	Spreader	上スプレダ	1
18	22574	Felt Stay Unit	インタフェルト支工(組)	1
19	219	Felt for 22574	フェルト	1
20	22578	Needle Guard (Rear) (Double Chain Stitch)	インタ針受ケ(後)	1
21	4131	Screw for 22578	インタ針受ケ(後)止ネジ	1
22	22577	Needle Guard (Rear) Holder	インタ針受ケ(後)取付台	1
23	4352	Screw for 22577	インタ針受ケ(後)取付台止ネジ	1

"C"DEVICE



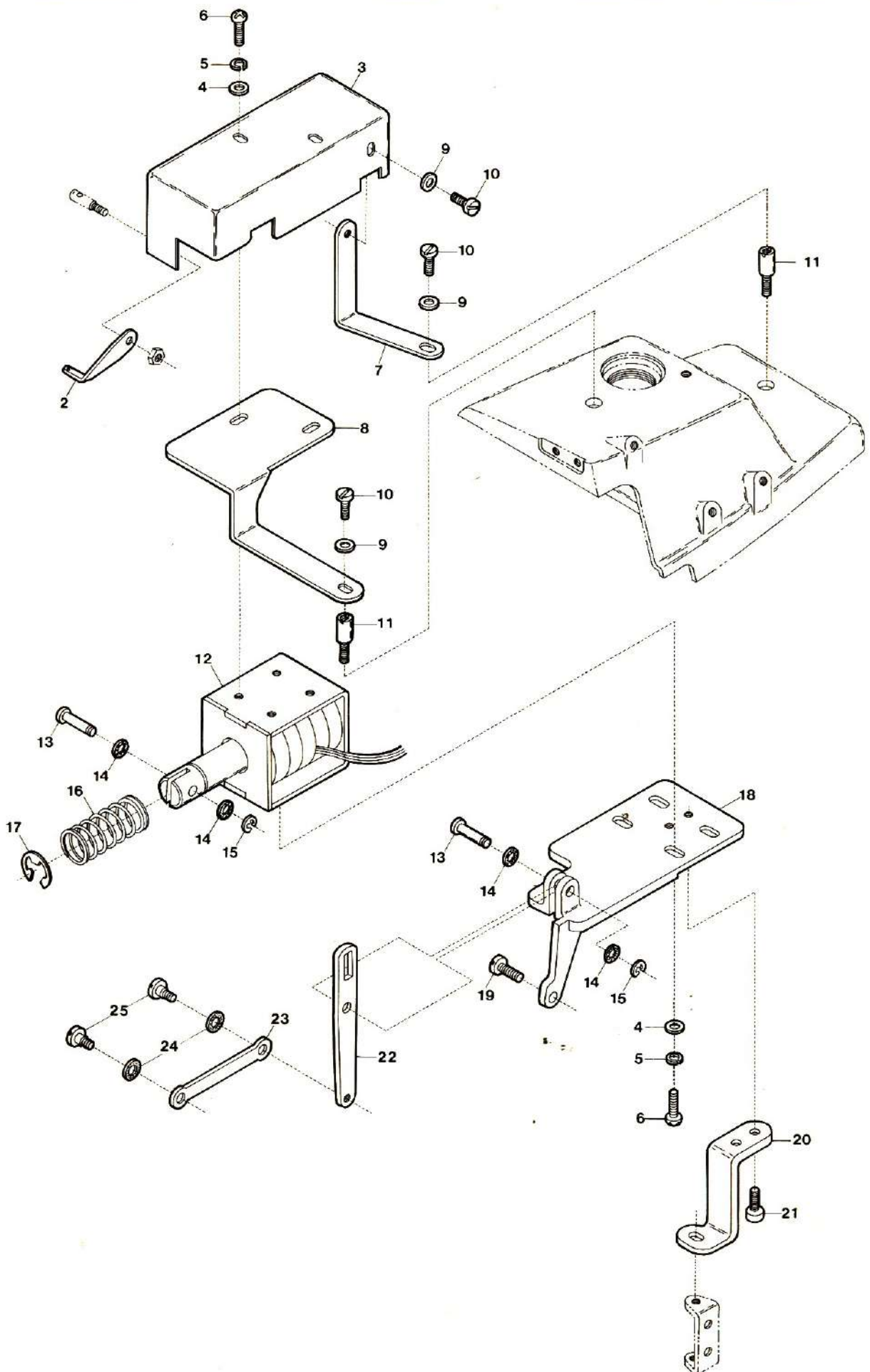
"K"DEVICE



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33925	Regulator, Complete Set	レギュレータ(組)	1
2	33928	Pressure Gauge	プレッシャーゲージ	1
3	6905	Screw for 33925	レギュレータ(組)止ネジ	2
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
11	33938	Collar for 33937	エアバルブ補助バネカラー	1
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(ミシシが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(ミシシが2台以上の時使用)	1
24	21929	"K" Device, Complete Set	"K"装置(組)	1
25	20904	Suction Pipe, Complete Set	吸込管(組)	1
26	20900	Suction Pipe	吸込管本体	1
27	20910	Lower Trimming Knife	下刃	1
28	20895	Upper Trimming Knife	上刃	1
29	33575	Lower Trimming Knife Spring	下刃バネ	1
30	33588	Trimming Knife Holder Pin	刃支持ピン	1
31	5036	Screw for 20895	上刃止ネジ	1
32	4236	Screw for 33588	刃支持ピン止ネジ	1
33	1202	Screw for 20900	吸込管本体止ネジ	1
34	21918	Cloth Plate	クロスプレート	1
35	20917	Cloth Plate Fabric Guide	クロスプレート布案内	1
36	20959	Cloth Plate Fabric Guide Support	クロスプレート布案内取付板	1
37	4314	Screw for 20959	クロスプレート布案内取付板止ネジ	1
38	4437	Screw for 20959	クロスプレート布案内取付板止ネジ	1
39-1	20912	Suction Pipe Cover	吸込管カバー	1
39-2	20896	" " " (Large Mouth) (EXTRA)	" (大口) (特注品)	1
40	4358	Screw for 20912	吸込管カバー止ネジ	2
41	33593	Lower Trimming Knife Pushing Plate	下刃圧着バネ	1
42	7616	Screw for 33593	下刃圧着バネ止ネジ	1
43	21738	Feed Mechanism Cover	送り台カバー	1
44	21739	Feed Mechanism Cover Gasket	送り台カバーパッキン	1
45	33581	Guide Holder Connection for Lower Trimming Knife	下刃ガイド取付台	1
46	7609	Screw for 33581	下刃ガイド取付台止ネジ	1
47	20928	Guide Holder for Lower Trimming Knife	下刃ガイドピン取付台	1
48	3348	Guide Pin for Lower Trimming Knife	下刃ガイドピンネジ	1
49	1196	Screw for 20928	下刃ガイドピン取付台止ネジ	1
50-1	21802	Stitch Plate (A3)	針板(A3)	1
50-2	21803	" " (A4)	" (A4)	1
50-3	21814	" " (A5)	" (A5)	1
50-4	21815	" " (A6)	" (A6)	1
51-1	20914	Stitch Plate (C5)	針板(C5)	1
51-2	22076	" " (C6)	" (C6)	1
51-3	20909	" " (C7)	" (C7)	1
52-1	22895	Stitch Plate (Y3)	針板(Y3)	1
52-2	22896	" " (Y4)	" (Y4)	1
53	22617	Stitch Plate (Z6100-C5)	針板(Z6100-C5)	1

"MT"DEVICE(1)

1

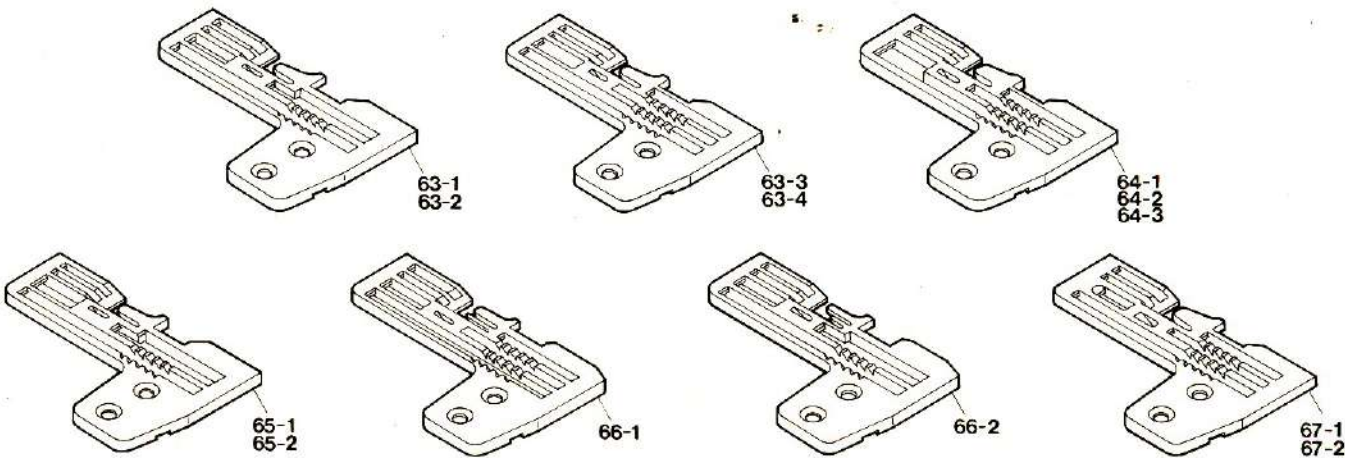
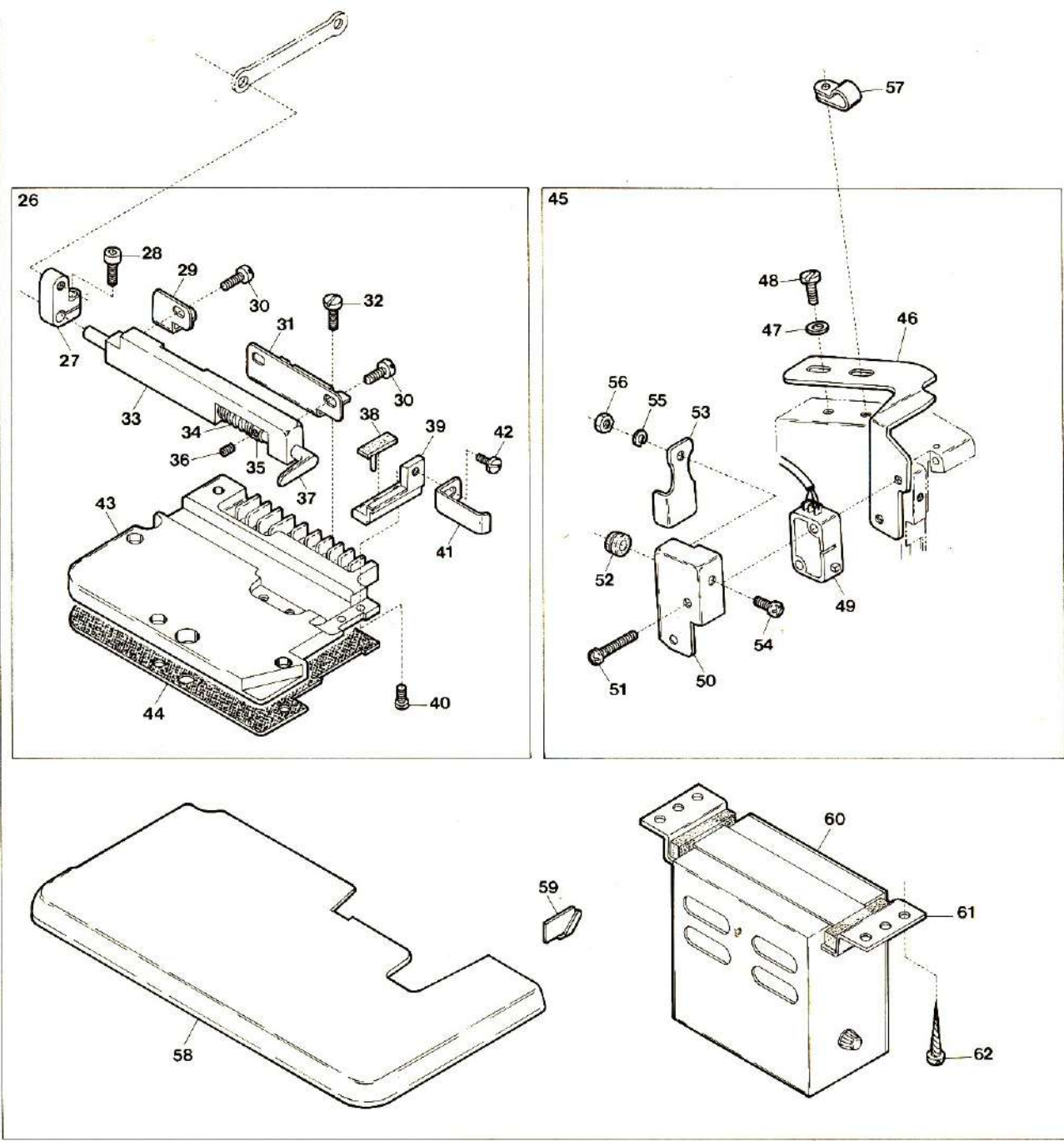


<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	22628	"MT" Device, Complete Set.....	"MT"装置(組).....	1
2	33206	Double Chaining Looper Thread Eyelet.....	二重環ルーバ補助糸道.....	1
3	22653	Solenoid Cover.....	ソレノイドカバー.....	1
4	538	Washer for 22653, 11760.....	ワッシャ.....	6
5	644	Spring Washer for 22653, 11760.....	スプリングワッシャ.....	6
6	9992	Screw for 22653, 11760.....	止ネジ.....	6
7	22687	Anti-vibration Plate for Solenoid Cover.....	ソレノイド振れ止メ板.....	1
8	22652	Solenoid Supporting Plate.....	ソレノイド支エ板.....	1
9	532	Washer for 22687, 22652.....	ワッシャ.....	3
10	4353	Screw for 22687, 22652.....	止ネジ.....	3
11	4132	Screw for Top Cover.....	上カバー止ネジ.....	2
12	11760	Solenoid.....	ソレノイド.....	1
13	35301	Solenoid Connecting Rod Pin.....	連結棒ピン.....	2
14	187	Fiber Cushion.....	防振ファイバー.....	4
15	33024	Retaining Ring for 35301.....	ストップリング.....	2
16	23217	Solenoid Spring.....	ソレノイドバネ.....	1
17	35300	Retaining Ring for 23217.....	ストップリング.....	1
18	20981	Solenoid Support.....	ソレノイド取付板.....	1
19	4635	Screw for 20981.....	ソレノイド取付板止ネジ.....	1
20	20988	Solenoid Support Stay.....	ソレノイド取付板支エ.....	1
21	5038	Screw for 20988.....	ソレノイド取付板支エ止ネジ.....	2
22	35298	Solenoid Connecting Lever.....	ソレノイドレバー.....	1
23	21484	Upper Knife Connecting Plate.....	上メス連結板.....	1
24	568	Rubber Cushion.....	防振ゴム.....	2
25	6068	Screw for 21484.....	上メス連結板止ネジ.....	2

※ Ref. No. 26 to 67-2..... See the following page.

NOTE: Ref. No. 1 (Parts No. 22628) means complete set of MT Device which is including all parts from Ref. No. 2 to No. 25 on this page and from Ref. No. 26 to No. 62 on next page.

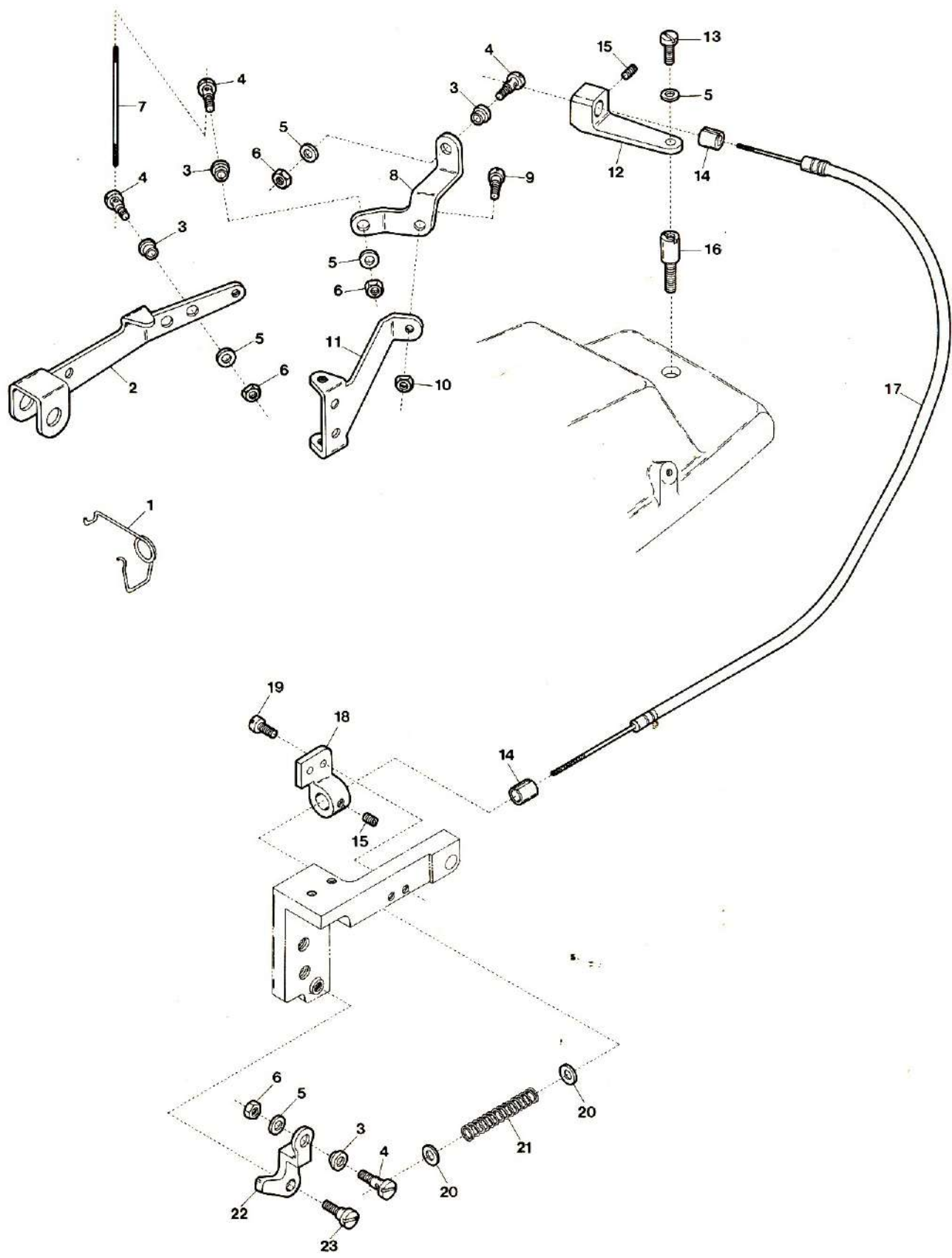
Ref. No.1 (Parts No.22628) MT装置(組)は Ref. No.2~25及び次ページの Ref. No.26~62までが含まれます。



※ Ref. No. 1 to 25..... See the preceding page.

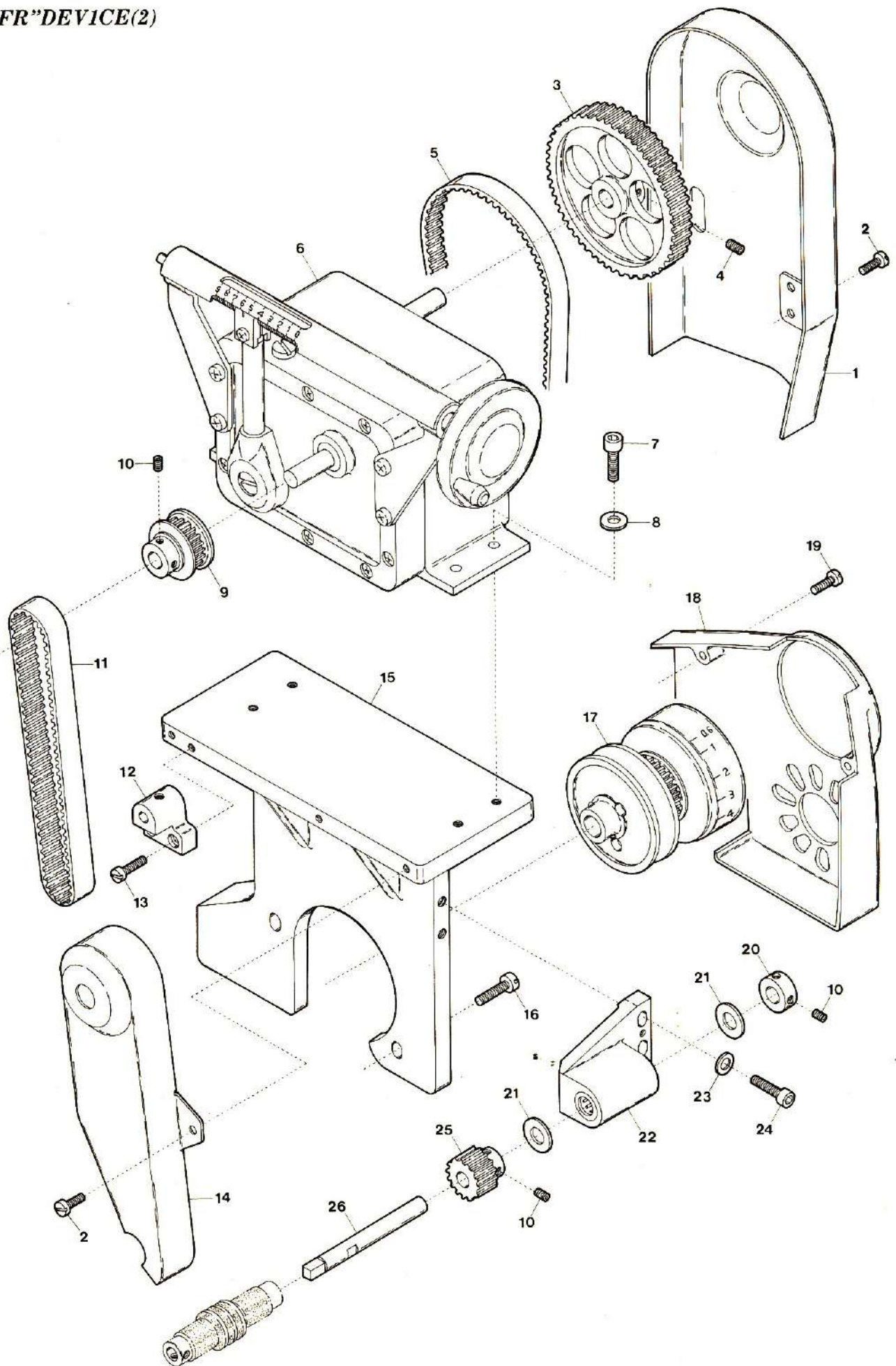
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
26	21937	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
27	35296	Upper Knife Driving Lever	上メス腕	1
28	5098	Screw for 35296	上メス腕止ネジ	1
29	21469	Upper Knife Holder Stay (Rear)	上メス支エ(後)	1
30	4351	Screw for 21469, 21497	止ネジ	3
31	21497	Upper Knife Holder Stay (Front)	上メス支エ(前)	1
32	4169	Screw for 21497	上メス支エ(前)止ネジ	2
33	35315	Upper Knife Holder	上メス台	1
34	33711	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
35	33710	Upper Knife Spring Collar	上メスカラー	1
36	3637	Screw for 33710	上メスカラー止ネジ	1
37	22395	Upper Knife	上メス	1
38	23220	Upper Knife Rubber Cushion	上メスクッション	1
39	22394	Lower Knife	下メス	1
40	4236	Screw for 22394	下メス止ネジ	2
41	22398	Chain-off Guide	空糸ガイド	1
42	1228	Screw for 22398	空糸ガイド止ネジ	1
43	22414	Feed Mechanism Cover	送り台カバー	1
44	21739	Feed Mechanism Cover Gasket	送り台カバーパッキン	1
45	11753	Manual Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
46	22410	Switch Support	スイッチ取付板	1
47	538	Washer for 22410	ワッシャ	2
48	9150	Screw for 22410	スイッチ取付板止ネジ	2
49	11891	Switch	スイッチ	1
50	20989	Switch Cover	スイッチカバー	1
51	9993	Screw for 20989	スイッチカバー止ネジ	2
52	35722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
53	35719	Manual Switch Plate	スイッチ板	1
54	9995	Screw for 35719	スイッチ板止ネジ	1
55	2	Spring Washer for 35719	スプリングワッシャ	1
56	488	Nut for 35719	ナット	1
57	94491	Cord Clamp	コードクランプ	1
58	22623	Cloth Plate	クロスプレート	1
59	35767	Cord Clamp (Large)	コード支エ(大)	2
60	11819	Control Box, Complete Set	MT制御装置(組)	1
61	11709	Control Box Stay	コントロールボックスステイ	2
62	6910	Screw for 11709	木ネジ	4
63-1	21804	Stitch Plate (Z6000-A3)	針板 (Z 6000-A 3)	1
63-2	21805	" " (" A4)	" (" -A 4)	1
63-3	21816	" " (" A5)	" (" -A 5)	1
63-4	21817	" " (" A6)	" (" -A 6)	1
64-1	20965	" " (" C5)	" (" -C 5)	1
64-2	22077	" " (" C6)	" (" -C 6)	1
64-3	20967	" " (" C7)	" (" -C 7)	1
65-1	22897	" " (" Y3)	" (" -Y 3)	1
65-2	22898	" " (" Y4)	" (" -Y 4)	1
66-1	21662	" " (Z6020-AY6)	" (Z 6020-A Y 6)	1
66-2	22901	" " (" YX4)	" (" -Y X 4)	1
67-1	22232	" " (Z6100-C5)	" (Z 6100-C 5)	1
67-2	22236	" " (" C7)	" (" -C 7)	1

"FR"DEVICE(1)

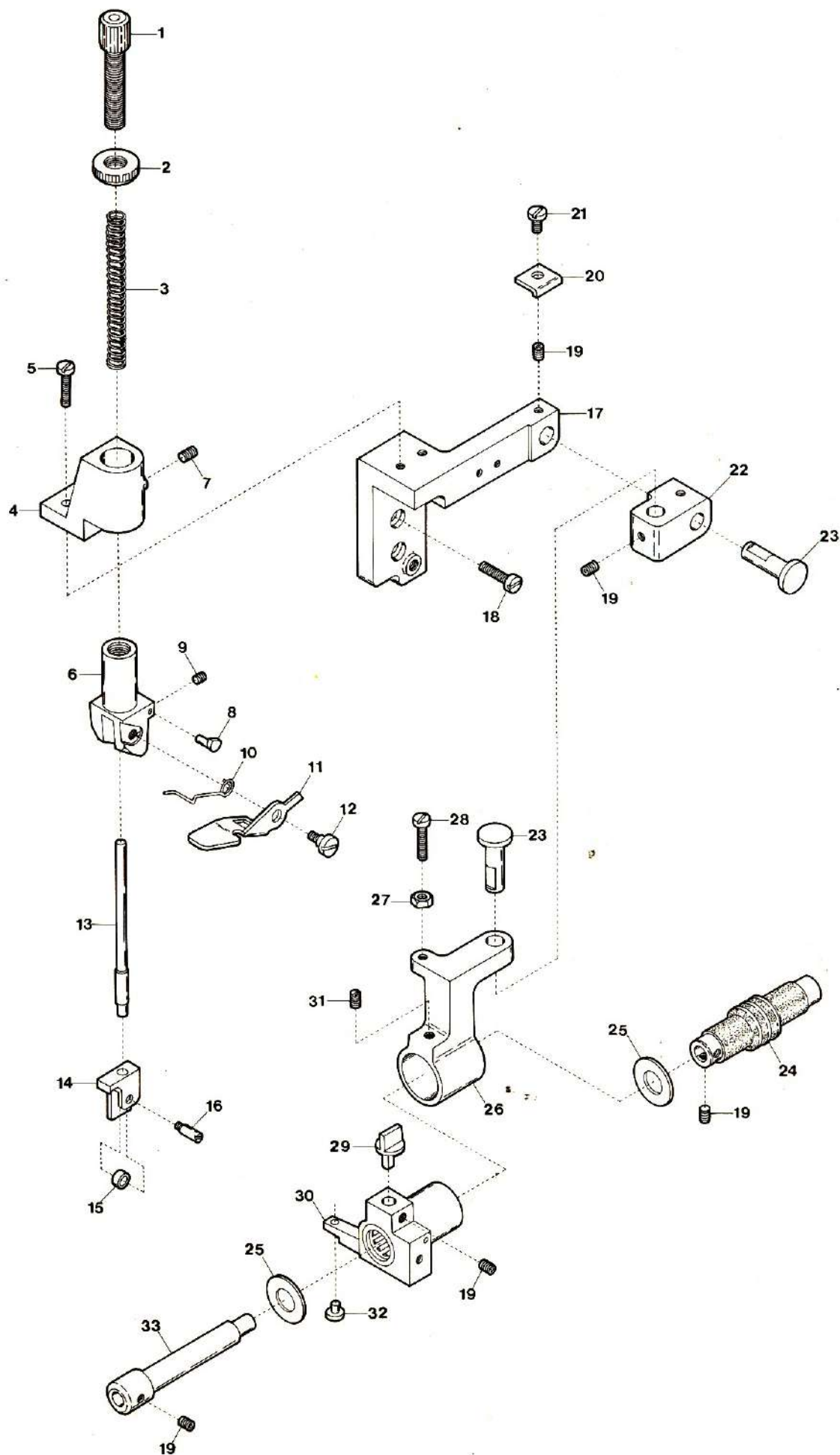


<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	20301	Intermediate Lever Spring	押工揚ゲ軸バネ.....	1
2	22960	Presser Foot Lifter Lever.....	押工揚ゲレバー.....	1
3	34979	Flexible Wire Clamp Bushing.....	ワイヤ止メブッシュ.....	4
4	6075	Screw for 34979.....	ワイヤ止メブッシュ止ネジ.....	4
5	538	Washer for 34979, 22964.....	ワッシャ.....	5
6	334	Nut for 34979	ナット.....	4
7	22971	Flexible Wire	ワイヤ.....	1
8	22968	Wire Pulling Arm.....	ワイヤ引き腕.....	1
9	6150	Screw for 22968.....	ワイヤ引き腕止ネジ.....	1
10	347	Nut for 22968	ナット.....	1
11	22967	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押工揚ゲストッパ.....	1
12	22964	Flexible Wire Stay (Rear).....	ワイヤ支エ(後).....	1
13	1175	Screw for 22964	ワイヤ支エ(後)止ネジ.....	1
14	22965	Flexible Wire Stay Bushing.....	ワイヤ支エブッシュ.....	2
15	3638	Screw for 22965	ワイヤ支エブッシュ止ネジ.....	2
16	4132	Screw for Top Cover.....	上カバー止ネジ.....	1
17	23274	Flexible Wire Unit	ワイヤ(組).....	1
18	23246	Flexible Wire Stay (Front).....	ワイヤ支エ(前).....	1
19	4351	Screw for 23246.....	ワイヤ支エ(前)止ネジ.....	2
20	531	Washer for 22966.....	ワッシャ.....	2
21	22966	Flexible Wire Return Spring.....	ワイヤ戻シバネ.....	1
22	23240	Feed Roller Mechanism Lifting Lever	ローラ装置揚ゲレバー.....	1
23	6050	Screw for 23240	ローラ装置揚ゲレバー止ネジ.....	1

"FR"DEVICE(2)

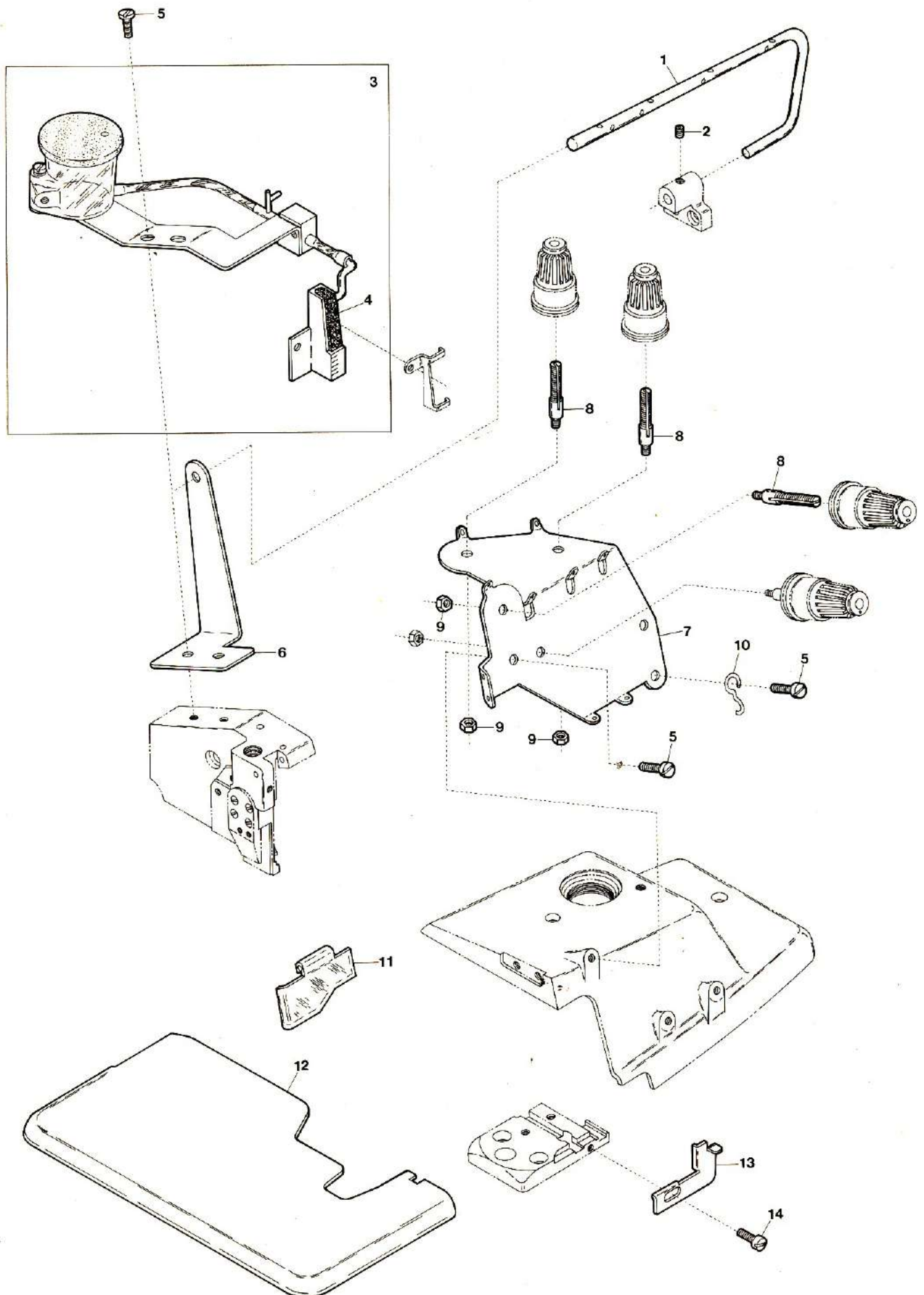


<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	23262	Timing Belt Cover (Large)	タイミングベルトカバー(大).....	1
2	9853	Screw for 23262, 23263	タイミングベルトカバー止ネジ.....	6
3	23256	Timing Pulley (Large)	タイミングプーリ(大).....	1
4	3635	Screw for 23256	タイミングプーリ(大)止ネジ.....	2
5	23276	Timing Belt (Large) (240XL)	タイミングベルト(大).....	1
6	23287	"ZERO-MAX" (E2Type) (Speed Change Unit)	ゼロマックス(E2型).....	1
7	5520	Screw for 23287	ゼロマックス止ネジ.....	4
8	613	Washer for 23287	ワッシャ.....	4
9	23257	Timing Pulley (Small) (Upper)	タイミングプーリ(小)(上).....	1
10	3638	Screw for 23257, 77296, 23258	止ネジ.....	6
11	23277	Timing Belt (Small) (140XL)	タイミングベルト(小).....	1
12	23252	Thread Lead Bar Bracket	糸道棒ブラケット.....	1
13	4445	Screw for 23252	糸道棒ブラケット止ネジ.....	2
14	23263	Timing Belt Cover (Small)	タイミングベルトカバー(小).....	1
15	23230	"ZERO-MAX" Basement	ゼロマックス取付台.....	1
16	9930	Screw for 23230	ゼロマックス取付台止ネジ.....	2
17	23299	Pulley Unit	プーリ(組).....	1
18	23264	Belt Cover	ベルトカバー.....	1
19	5089	Screw for 23264.....	ベルトカバー止ネジ.....	2
20	77296	Collar for 23236.....	タイミングプーリ軸カラー.....	1
21	23237	Thrust Washer for 23236	スラストプレート.....	2
22	23284	Bracket for 23236	タイミングプーリ軸受ケ.....	1
23	474	Washer for 23284	ワッシャ.....	2
24	5115	Screw for 23284	タイミングプーリ軸受ケ止ネジ.....	2
25	23258	Timing Pulley (Small) (Lower)	タイミングプーリ(小)(下).....	1
26	23236	Timing Pulley (Small) (Lower) Shaft	タイミングプーリ軸.....	1



<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	6403	Adjusting Screw for 20017	ローラ押エバネ調節ネジ.....	1
2	461	Lock Nut for 6403	調節ネジロックナット.....	1
3	20017	Feed Roller Press Spring	ローラ押エバネ.....	1
4	23242	Feed Roller Press Spring Holder Support	ホルダ取付台.....	1
5	4445	Screw for 23242	ホルダ取付台止ネジ.....	2
6	34280	Feed Roller Press Spring Holder	ローラ押エバネホルダ.....	1
7	3635	Screw for 34280	ローラ押エバネホルダ止ネジ.....	1
8	34303	Adjusting Pin for 34289.....	調節ピン.....	1
9	3637	Screw for 34303	調節ピン止ネジ.....	1
10	34295	Feed Roller Release Lever Spring.....	手揚げバネ.....	1
11	34289	Feed Roller Release Lever	手揚げ.....	1
12	6404	Screw for 34289	手揚げ止ネジ.....	1
13	34296	Spring Positioning Pin	ローラ押エバネガイドピン.....	1
14	34281	Connector Positioning Guide	ローラ押エ台ガイド.....	1
15	34294	Connector Positioning Guide Roller	ローラ押エ台ガイドローラ.....	1
16	6405	Screw for 34294	ローラ押エ台ガイドローラ止ネジ.....	1
17	23231	Feed Roller Mechanism Basement	ローラ装置台.....	1
18	1156	Screw for 23231	ローラ装置台止ネジ.....	2
19	3638	Screw for 23445, 23265, 23243, 23239	止ネジ.....	6
20	23247	Stopper for 23244.....	ローラ軸受ケ台ヒンジストッパ.....	1
21	9932	Screw for 23247	ローラ軸受ケ台ヒンジストッパ止ネジ.....	1
22	23244	Feed Roller Shaft Bushing Bracket Hinge	ローラ軸受ケ台ヒンジ.....	1
23	23245	Hinge Pin for 23244, 23232	ヒンジピン.....	2
24	23265	Universal Joint	継手.....	1
25	23238	Thrust Washer for 23239	スラストプレート.....	2
26	23232	Feed Roller Shaft Bushing Bracket	ローラ軸受ケ台.....	1
27	335	Lock Nut for 1132	ロックナット.....	1
28	1132	Adjusting Screw for 23232	ローラ軸受ケ台調節ネジ.....	1
29	23243	Feed Roller Shaft Bushing Connector	ローラ押エ台ガイド連結片.....	1
30	23282	Feed Roller Shaft Bushing	ローラ軸ブッシュ.....	1
31	3434	Screw for 23282	ローラ軸ブッシュ止ネジ.....	1
32	23234	Lifting Lever Contact Piece	ローラ軸ブッシュ埋メ座.....	1
33	23239	Feed Roller Shaft	ローラ軸.....	1

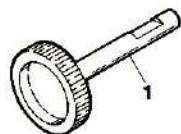
"FR"DEVICE(4)



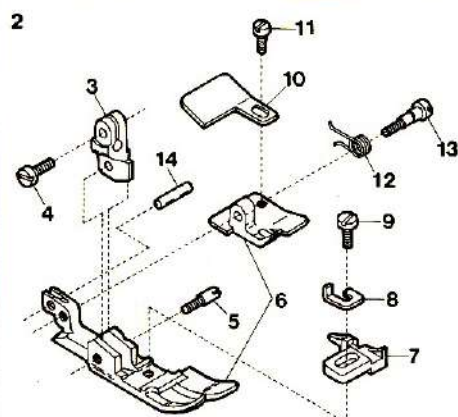
<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt. Req.</u>
1	32970	Thread Lead Bar	糸道棒.....	1
2	3635	Screw for 32970	糸道棒止ネジ.....	1
3	23350	SP Device, Complete Set	S P 装置(組).....	1
4	198	SP Felt	S P フェルト.....	1
5	4440	Screw for 23350, 23261	止ネジ.....	4
6	23253	Thread Lead Bar Holder	糸道棒振レ止メ.....	1
7	23261	Thread Tensisc Eyelet	調子台糸道.....	1
8	4125	Tension Post	糸調子棒.....	3
9	340	Nut for 4125	ナット.....	3
10	23272	Stay for 23274	ワイヤ(組)支工.....	1
11	23280	Safety Plate	アイガード.....	1
12	23289	Cloth Plate	クロスプレート.....	1
13	23251	Folder Adjusting Plate Bracket Stopper	定規台ストッパ.....	1
14	4358	Screw for 23251	定規台ストッパ止ネジ.....	1

"FR"DEVICE(5)

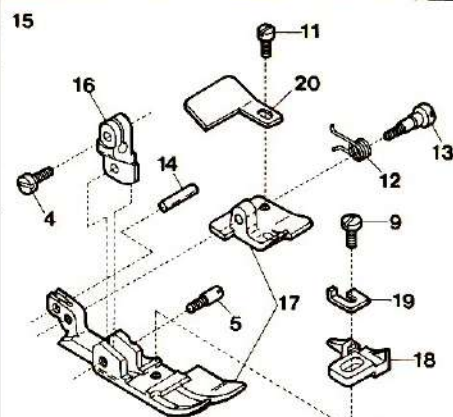
Z6000/FR



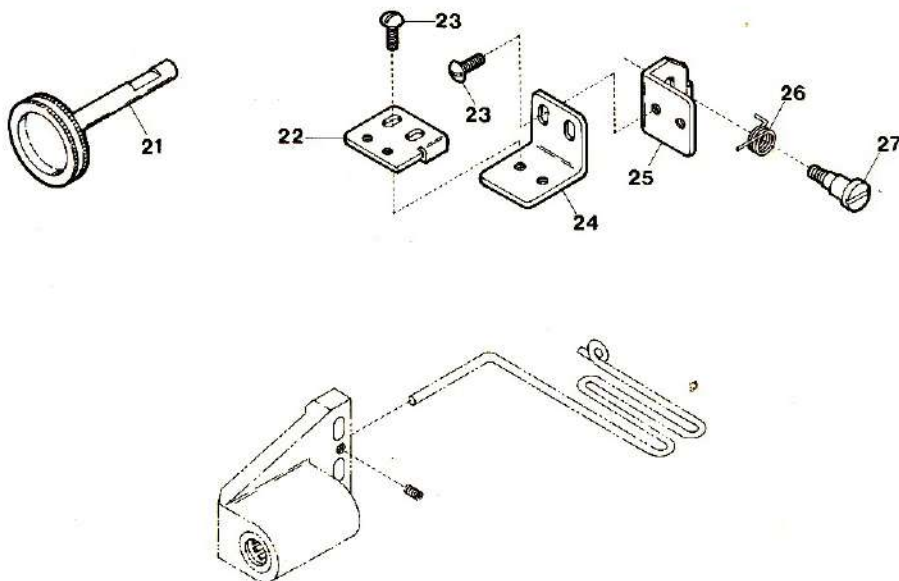
Z6000-A/FR



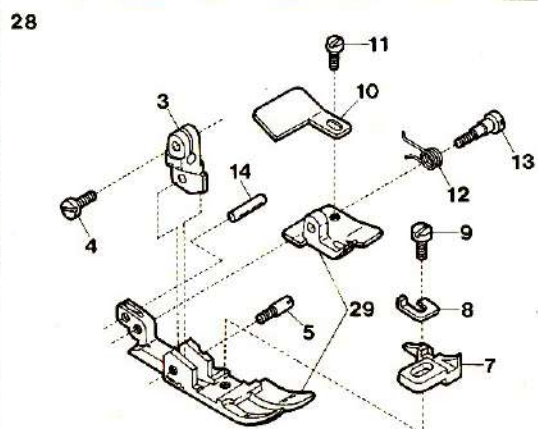
Z6000-C/FR



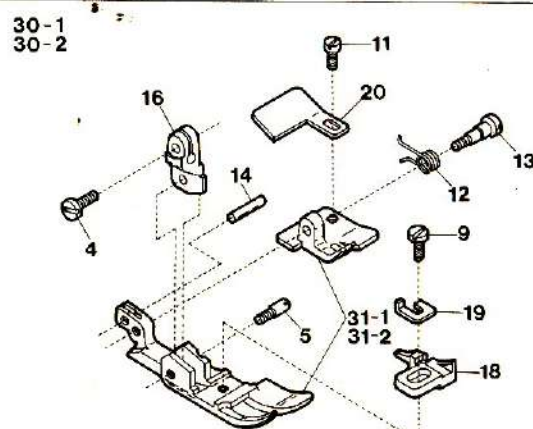
Z6018/FR



Z6018-A/FR



Z6018-C/FR



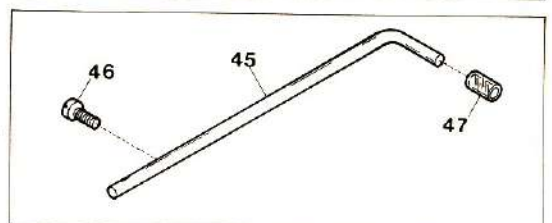
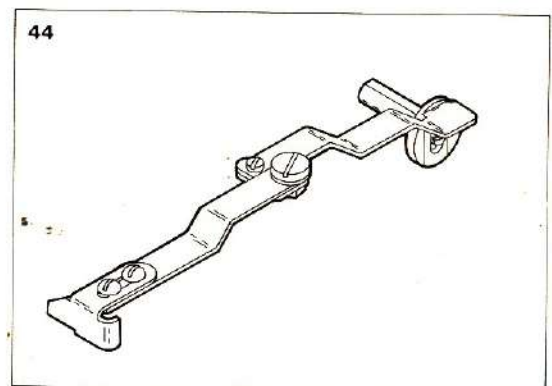
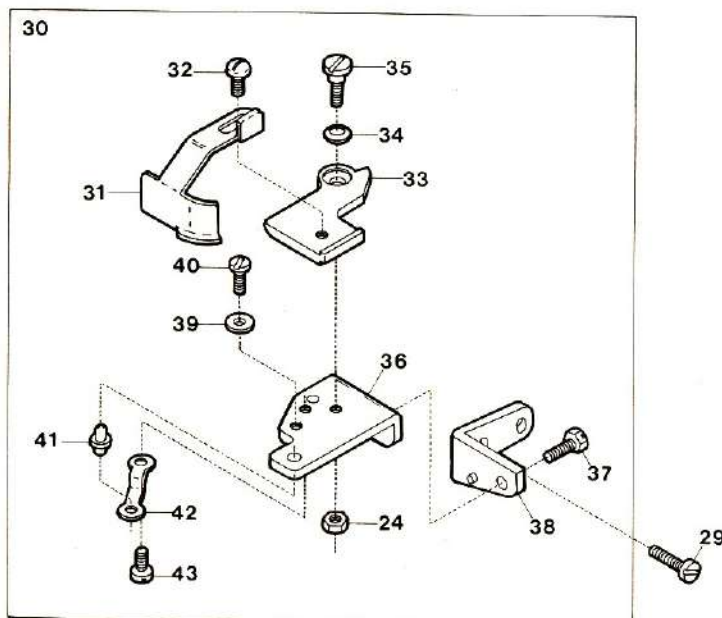
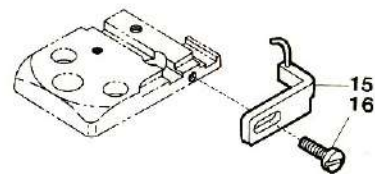
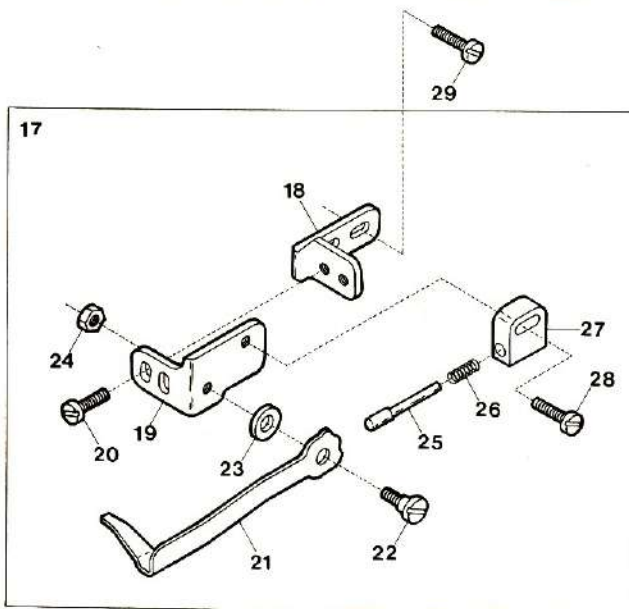
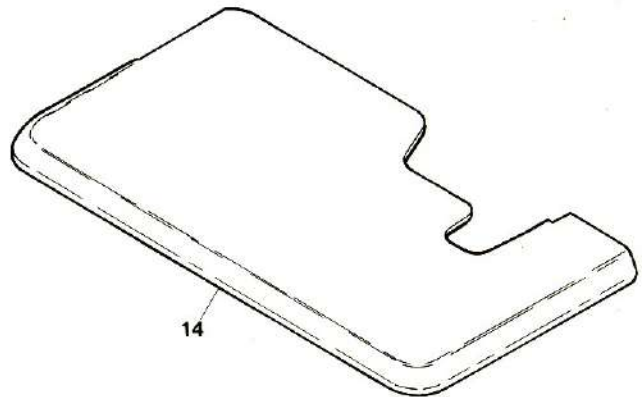
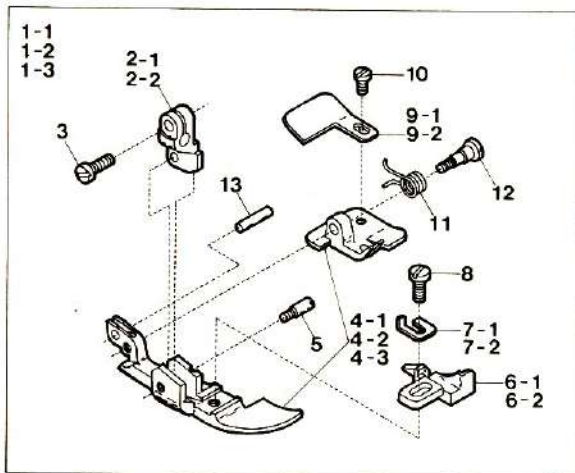
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	23271	Feed Roler	ローラ.....	1
2	22919	Presser Foot, Complete Set (A4).....	押工(組)(A4).....	1
3	20561	Presser Foot (Upper).....	押工(上).....	1
4	4351	Screw for 20561, 20570	押工(上)止ネジ.....	1
5	4136	Screw for 20561, 20570	押工(上)止ネジ.....	1
6	22918	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
7	22513	Presser Foot Stitch Tongue	爪.....	1
8	20502	Presser Foot Adjusting Plate.....	押工調節板.....	1
9	4131	Screw for 20502, 20576	押工調節板止ネジ.....	1
10	22156	Presser Foot Chain Shield.....	空糸押工.....	1
11	4141	Screw for 22156, 20501	空糸押工止ネジ.....	1
12	20516	Presser Foot Spring (Small).....	押工バネ(小).....	1
13	4140	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ.....	1
14	747	Pin for 20516	バネ掛ケピン.....	1
15	22903	Presser Foot, Complete Set	押工(組).....	1
16	20570	Presser Foot (Upper)	押工(上).....	1
17	22902	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
18	23275	Presser Foot Stitch Tongue	爪.....	1
19	20576	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板.....	1
20	20501	Presser Foot Chain Shield.....	空糸押工.....	1
21	23241	Feed Roller	ローラ.....	1
22	23317	Folder Adjusting Plate	定規調節板.....	1
23	1330	Screw for 23317, 23248	止ネジ.....	4
24	23248	Folder Adjusting Plate Bracket	定規台.....	1
25	23249	Folder Adjusting Plate Bracket Support.....	定規台取付板.....	1
26	23250	Folder Return Spring.....	定規戻シバネ.....	1
27	4117	Screw for 23250.....	定規戻シバネ止ネジ.....	1
28	22924	Presser Foot, Complete Set (A4).....	押工(組)(A4).....	1
29	22923	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
30-1	23347	Presser Foot, Complete Set (C5).....	押工(組)(C5).....	1
※30-2	23269	" (Extra)	" " (特注品)	1
31-1	23346	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組).....	1
※31-2	23268	" " (Extra).....	" " (特注品).....	1

Note: Parts marked by ※ are used for the curved sewing and supplied on the extra order.

※印の付いた部品はカーブ縫いで特注部品です。

EXTRA PARTS(1)

UNCURLER DEVICE

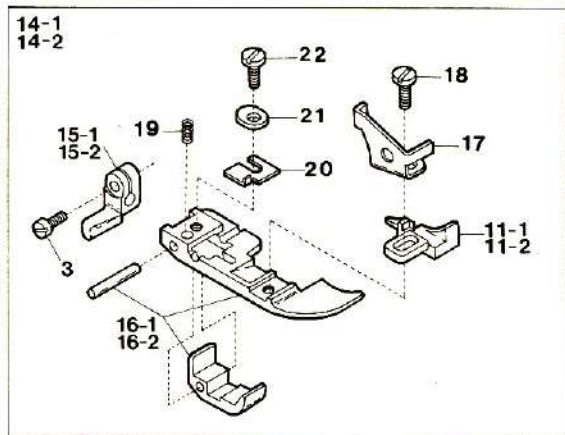
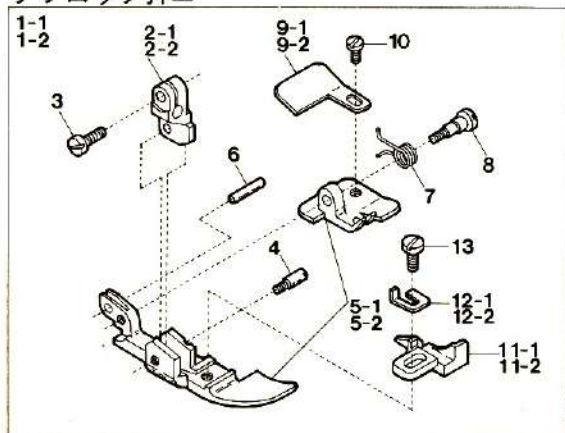


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	22906	Presser Foot, Complete Set (A4) (for Uncurler)	押工(組)(A4)(カール防止用)	1
1-2	22909	" " " " (C5) (")	" (C5) (")	1
1-3	22913	" " " " (Y4) (")	" (Y4) (")	1
2	20561	Presser Foot (Upper)	押工(上)	1
3	4351	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
4-1	22873	Presser Foot (Front/Rear) Unit (A4)	押工(前・後)(組)(A4)	1
4-2	22874	" " " " (C5)	" (C5)	1
4-3	22875	" " " " (Y4)	" (Y4)	1
5	4136	Screw for 20561	押工(上)止ネジ	1
6-1	21872	Presser Foot Stitch Tongue (A4, Y4)	爪(A4, Y4)	1
6-2	21874	" " " " (C5)	" (C5)	1
7	20502	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
8	4131	Screw for 20502	押工調節板止ネジ	1
9	22156	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
10	4141	Screw for 22156	空糸押工止ネジ	1
11	20516	Presser Foot Spring (Small)	押工バネ(小)	1
12	4140	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ	1
13	747	Pin for 20516	バネ掛ケビン	1
14	22880	Cloth Plate (for Uncurler)	クロスプレート(カール防止用)	1
15	22426	Uncurler for downward curling Unit	下カール防止定規(組)	1
16	1175	Screw for 22426	下カール防止定規(組)止ネジ	1
17	22420	Uncurler for upward curling, Complete Set	上カール防止定規(組)	1
18	22425	Uncurler Holder Support	上カール防止定規取付台	1
19	22424	Uncurler Holder	上カール防止定規取付板	1
20	4358	Screw for 22424	上カール防止定規取付板止ネジ	2
21	22421	Uncurler for upward curling	上カール防止定規	1
22	4100	Screw for 22421	上カール防止定規止ネジ	1
23	500	Washer for 22421	ワッシャ	1
24	334	Nut for 22421, 22431	ナット	2
25	22423	Uncurler Stopper	定規ストッパ	1
26	80504	Uncurler Spring	定規ストッパバネ	1
27	22422	Uncurler Stopper Holder	定規ストッパ取付台	1
28	7405	Screw for 22422	定規ストッパ取付台止ネジ	1
29	4440	Screw for 22425, 22433	止ネジ	4
30	22430	Edge Guide, Complete Set	当て定規(組)	1
31	22432	Edge Guide	当て定規	1
32	1330	Screw for 22432	当て定規止ネジ	1
33	22431	Edge Guide Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1
34	172	Spring Washer for 22431	スプリングワッシャ	1
35	4150	Screw for 22431	スイングアウトレバー止ネジ	1
36	22434	Screw for 22431	スイングアウトレバー取付台	1
37	5506	Edge Guide Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバー取付台止ネジ	1
38	22433	Screw for 22434	定規取付台	1
39	22437	Edge Guide Swing-out Lever Stopper	スイングアウトレバーストッパ	1
40	7616	Screw for 22437	スイングアウトレバーストッパ止ネジ	1
41	22435	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	1
42	22436	Edge Guide Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	1
43	1227	Screw for 22436	定規固定ピン押エバネ止ネジ	1
44	20700	Edge Guide, Complete Set	当て定規(組)	1
45	22836	Synchronizer Positioning Pin	ポジションナピン	1
46	9508	Screw for 22836	ポジションナピン止ネジ	1
47	22837	Synchronizer Cushion	ポジションナピンクッション	1

EXTRA PARTS(2)

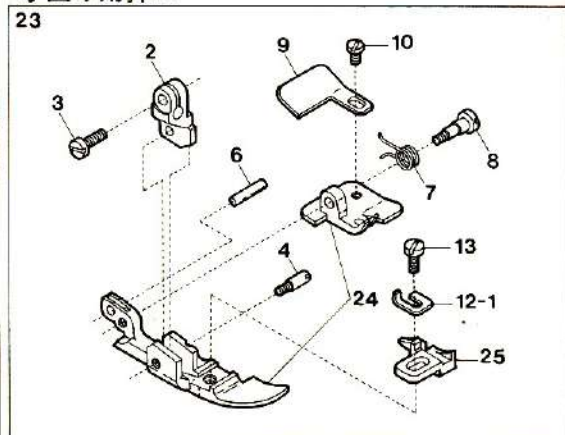
Presser Foot(Tefron-processed Bottom)

テフロック押工



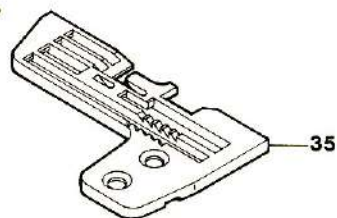
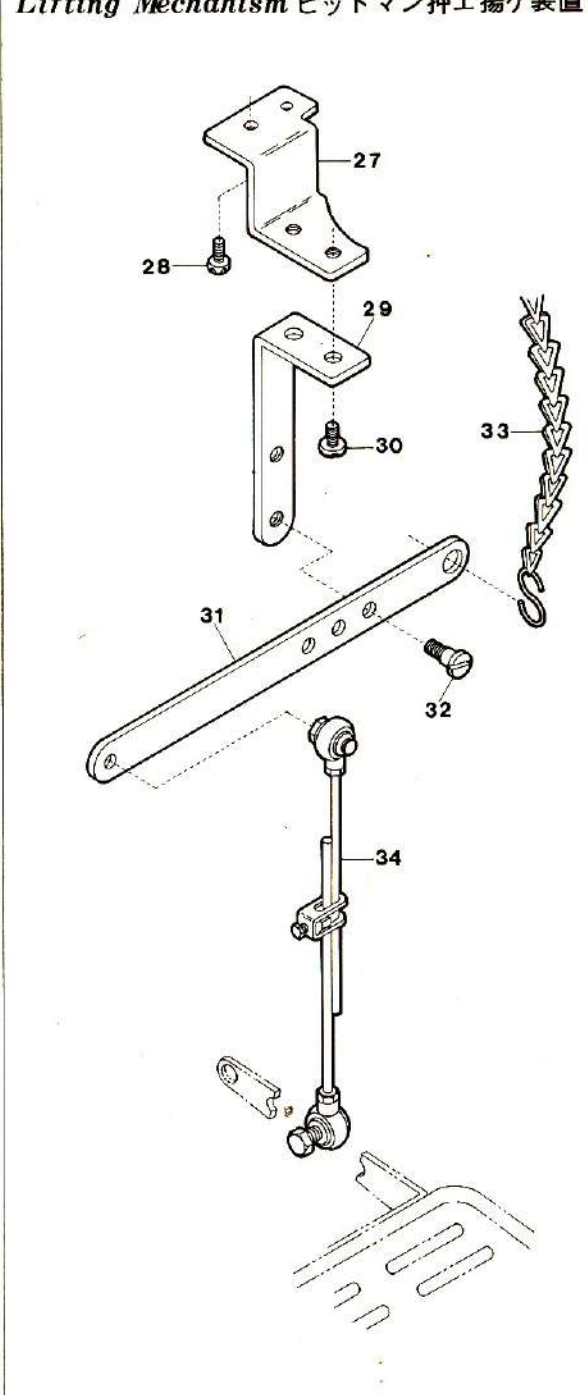
Presser Foot for small turning

小回り用押工

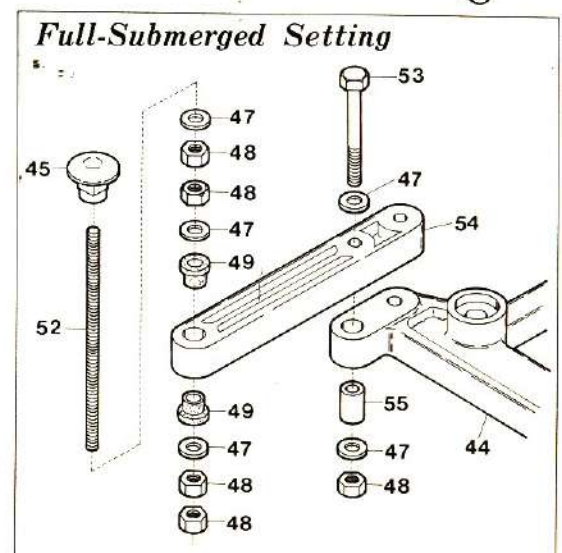
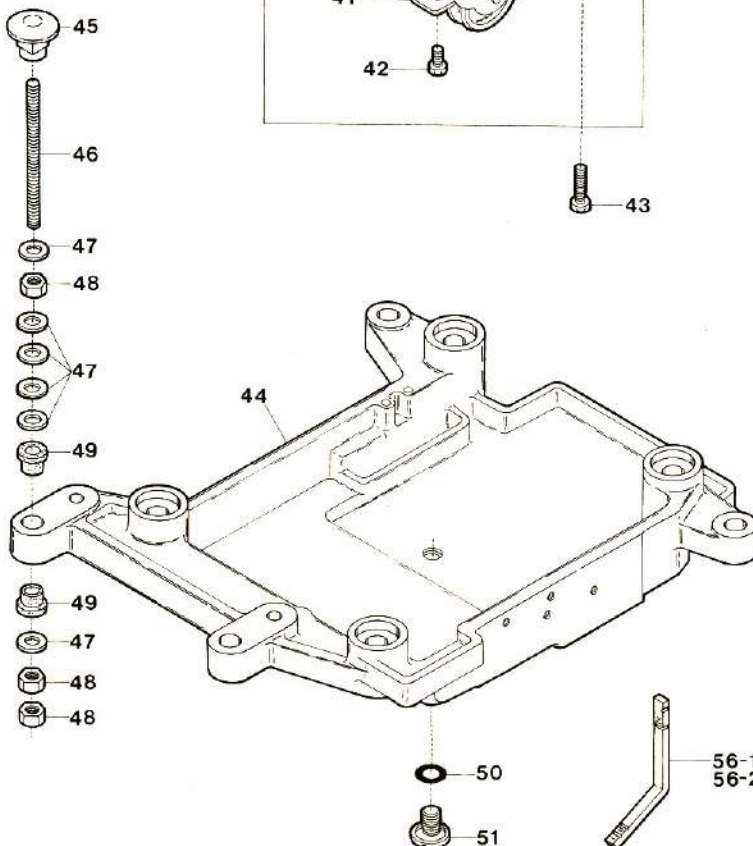
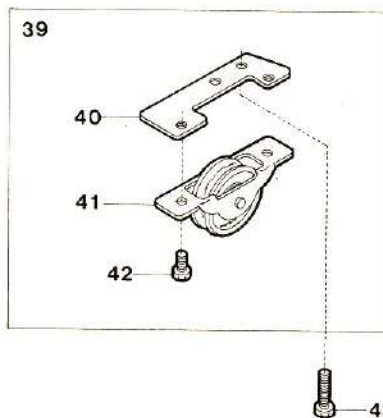
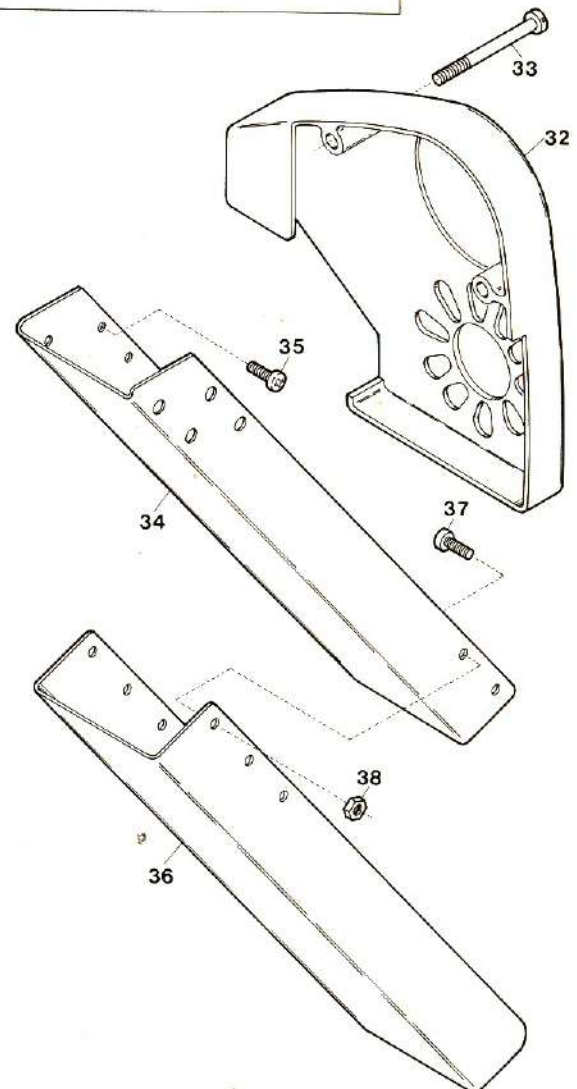
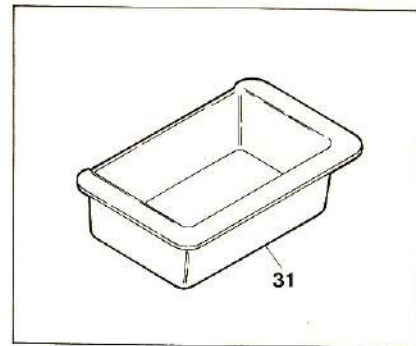
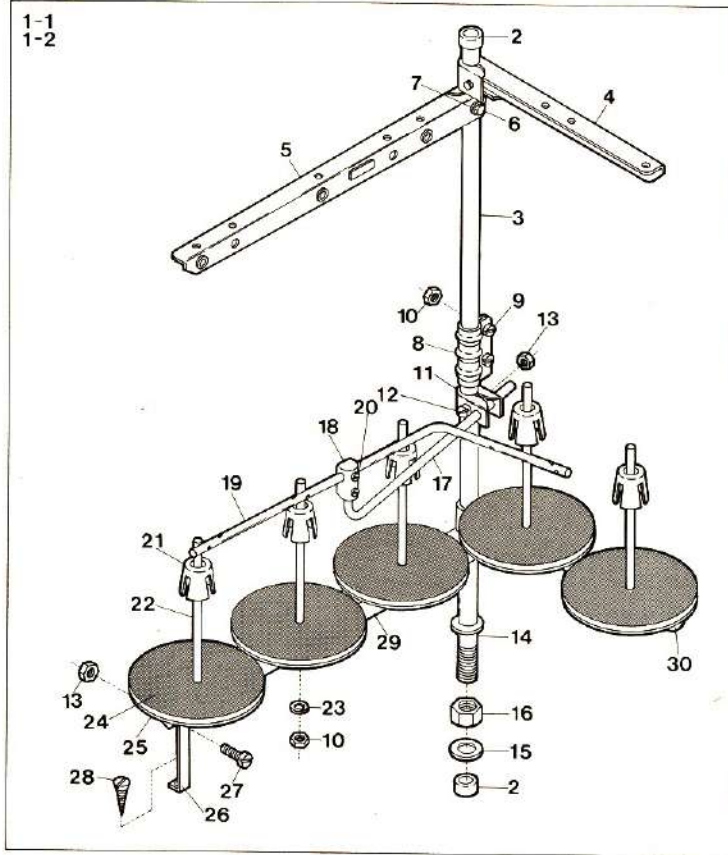


Pitman Connecting Presser Foot Lifting Mechanism

26



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1-1	22796	Presser Foot, Complete Set (Z6000-A4)	押工(組)(Z6000-A4)	1
1-2	22799	" " (Z6000-C5)	" (Z6000-C5)	1
2-1	20561	Presser Foot (Upper) (A4)	押工(上)(A4)	1
2-2	20570	" " (C5)	" (C5)	1
3	4351	Screw for Presser Foot (Upper)	押工(上)止ネジ	1
4	4136	Screw for Presser Foot (Upper)	押工(上)止ネジ	1
5-1	22115	Presser Foot (Front/Rear) Unit (A4)	押工(前・後)(組)(A4)	1
5-2	22808	" " " (C5)	" " (C5)	1
6	747	Pin for 20516	押工バネ(小)止メピン	1
7	20516	Presser Foot Spring (Small)	押工バネ(小)	1
8	4140	Screw for 20516	押工バネ(小)止ネジ	1
9-1	22156	Presser Foot Chain Shield (A4)	空糸押工(A4)	1
9-2	20501	" " (C5)	" (C5)	1
10	4141	Screw for 22156, 20501	空糸押工止ネジ	1
11-1	21872	Presser Foot Stitch Tongue (A4)	爪(A4)	1
11-2	21873	" " (C5)	" (C5)	1
12-1	20502	Presser Foot Stopper (A4)	ストップバ板(A4)	1
12-2	20576	" " (C5)	" (C5)	1
13	4131	Screw for 20502, 20576	ストップバ板止ネジ	1
14-1	22802	Presser Foot, Complete Set (Z6000-A4-3)	押工(組)(Z6000-A4-3)	1
14-2	22803	" " (Z6000-C5-3)	" (Z6000-C5-3)	1
15-1	22501	Presser Foot (Upper) (A4-3)	押工(上)(A4-3)	1
15-2	20740	" " (C5-3)	" (C5-3)	1
16-1	22598	Presser Foot (Front/Rear) Unit (A4-3)	押工(前・後)(組)(A4-3)	1
16-2	22599	" " " (C5-3)	" " (C5-3)	1
17	20739	Presser Foot Adjusting Plate	押工調節板	1
18	4134	Screw for 20739	押工調節板止ネジ	1
19	22499	Double Chain Foot Spring	二重環押工バネ	1
20	20741	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
21	22498	Double Chain Foot Adjusting Plate	二重環押工調節片	1
22	1225	Screw for 22498	二重環押工調節片止ネジ	1
23	22510	Presser Foot, Complete Set (Z6000-A4)	押工(組)(Z6000-A4)	1
24	22511	Presser Foot (Front/Rear) Unit	押工(前・後)(組)	1
25	22513	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
26	22620	Pitman Connecting Presser Foot Lifting Mechanism	ビットマン押工揚げ装置	1
27	22621	Presser Foot Lifter Link Support Stay	押工揚げゲリリンク取付板支工	1
28	9992	Screw for 22621	押工揚げゲリリンク取付板支工止ネジ	2
29	36907	Presser Foot Lifter Link Support	押工揚げゲリリンク取付板	1
30	5062	Screw for 36907	押工揚げゲリリンク取付板止ネジ	2
31	36908	Presser Foot Lifter Link	押工揚げゲリリンク	1
32	8076	Screw for 36908	押工揚げゲリリンク止ネジ	1
33	37912	Chain	鎖	1
34	36909	Pitman Connecting Rod Unit	ビットマン(組)	1
35	22610	Stitch Plate (A5)	針板(A5)	1
(Only the width of tongue is different comparing with Z6000-A4 Stitch Plate.)				(Z6000-A4と爪幅のみ異なる)



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	99059	Thread Hanger (2 Spools Type)	スレッドハンガ(2本系用).....	1
5	99060	Thread Hanger (3 Spools Type)	スレッドハンガ(3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	153	Nut for 99063	ナット.....	1
16	154	Washer for 99063	ワッシャ.....	1
17	99030	Thread Guide Bar	糸案内支工棒.....	1
18	99031	Thread Guide Bar Bracket	支工棒接点.....	1
19	99064	Thread Guide	糸案内.....	1
20	156	Screw for 99064	止ネジ.....	2
21	99065	Spool Cushion	スプールクッション.....	5
22	99066	Spool Pin	スプール軸.....	5
23	157	Spring Washer for 99066	スプリングワッシャ.....	5
24	99067	Spool Mat	スプールマット.....	5
25	99068	Spool Seat Disc	受ケ皿.....	5
26	99069	Spool Holder Stay	スプールホルダ支工.....	1
27	158	Screw for 99069	止ネジ.....	1
28	159	Wood Screw for 99069	木ネジ.....	1
29	99070	Spool Holder (3 Spools Type)	スプールホルダ(3本系用).....	1
30	99071	Spool Holder (2 Spools Type)	スプールホルダ(2本系用).....	1
31	30080	Chip Receiver (Semi-submerged only)	切屑受ケ(半沈式のみ).....	1
32	20039	Belt Cover	ベルトカバー.....	1
33	4102	Screw for 20039	ベルトカバー止ネジ.....	2
34	20068	Chute (Upper)	シュート(上).....	1
35	9992	Screw for 20068	シュート(上)止ネジ.....	2
36	20069	Chute (Lower)	シュート(下).....	1
37	4127	Screw for 20069	シュート(下)止ネジ.....	4
38	15	Nut for 20069	ナット.....	4
39	20078	Idler, Complete Set (EXTRA)	アイドラ(組).....	1
40	20077	Idler Support (for Left Footing Pedal) (EXTRA)	アイドラ取付板.....	1
41	20076	Idler (for Left Footing Pedal) (EXTRA)	左足ペダル用アイドラ.....	1
42	9995	Screw for 20076 (EXTRA)	左足ペダル用アイドラ止ネジ.....	2
43	9992	Screw for 20078 (EXTRA)	アイドラ(組)止ネジ.....	2
44	20528	Supporting Board	受ケ板.....	1
45	160	Hanging Nut for 20058	吊リナット.....	4
46	164	Hanging Bolt for 20058 (Semi-submerged only)	吊リボルト(半沈式のみ).....	4
47	162	Washer for 20058 (Semi-submerged)	ワッシャ(半沈式).....	24
47	162	Washer for 20058 (Full-submerged)	ワッシャ(全沈式).....	20
48	161	Nut for 20058 (Semi-submerged)	ナット(半沈式).....	12
48	161	Nut for 20058 (Full-submerged)	ナット(全沈式).....	20
49	20064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座.....	8
50	32421	Drain Hole Seal	Oリング.....	1
51	5076	Drain Hole Screw	油抜キネジ.....	1
52	163	Hanging Bolt for 20058 (Full-submerged only)	吊リボルト(全沈式のみ).....	4
53	165	Bolt for 20057 (")	ボルト(全沈式のみ).....	4
54	20057	Supporting Board Connector (")	受ケ板支工具(全沈式のみ).....	2
55	20045	Supporting Board Sleeve (")	受ケ板スリーブ(全沈式のみ).....	2
56-1	22589	Timing Gauge (Z6000) (EXTRA)	タイミングゲージ(Z6000)(特注品).....	1
56-2	22590	" (Z6100) (")	" (Z6100)(")	1

Z6000 Class List of Main Spare Parts(主要部品リスト) (1)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot Complete Set	Presser Foot (Upper)	Presser Foot (Front/Rear) Unit	Stitch Tongue	Stitch Plate	Differential Feed Dog
	針止メ	押エ(組)	押エ(上)	押エ(前後)(組)	押エの爪	針板	前送り
Z6000-A3	22830	22085	20561	22084	21871	21800	21846
-A3/K	〃	〃	〃	〃	〃	21802	〃
-A3/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21804	〃
-A4	〃	22087	〃	〃	21872	21801	〃
-A4/K	〃	〃	〃	〃	〃	21803	〃
-A4/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21805	〃
-A4/FR	〃	22919	〃	22918	22513	21801	〃
-A4-3	〃	22504	22501	22503	21872	〃	〃
-A4-3/K	〃	〃	〃	〃	〃	21803	〃
-A4-3/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21805	〃
-A5	〃	22089	20561	22084	21873	21812	21847
-A5/K	〃	〃	〃	〃	〃	21814	〃
-A5/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21816	〃
-A6	〃	22091	〃	〃	21874	21813	〃
-A6/K	〃	〃	〃	〃	〃	21815	〃
-A6/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21817	〃
Z6000-C5	22831	22131	20570	21576	21873	20212	20460
-C5/K	〃	〃	〃	〃	〃	20914	〃
-C5/MT	〃	〃	〃	〃	〃	20965	〃
-C5/FR	〃	22903	〃	22902	23275	20212	〃
-C5-3	〃	22507	20740	22506	21873	〃	〃
-C5-3/K	〃	〃	〃	〃	〃	20914	〃
-C5-3/MT	〃	〃	〃	〃	〃	20965	〃
-C6	〃	22133	20570	21576	21874	22075	〃
-C6/K	〃	〃	〃	〃	〃	22076	〃
-C6/MT	〃	〃	〃	〃	〃	22077	〃
-C7	〃	22135	〃	〃	21875	20214	21114
-C7/K	〃	〃	〃	〃	〃	20909	〃
-C7/MT	〃	〃	〃	〃	〃	20967	〃
Z6000-Y3	21750	22120	20561	22119	21871	22893	21846
-Y3/K	〃	〃	〃	〃	〃	22895	〃
-Y3/MT	〃	〃	〃	〃	〃	22897	〃
-Y4	〃	22122	〃	〃	21872	22894	〃
-Y4/K	〃	〃	〃	〃	〃	22896	〃
-Y4/MT	〃	〃	〃	〃	〃	22898	〃
Z6000-G5-3	22715	22717	22713	22716	21873	22710	20460
Z6002-A4	22830	22087	20561	22084	21872	21801	21846
-A4/K	〃	〃	〃	〃	〃	21803	〃
-A4/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21805	〃
Z6002-C5	22831	22131	20570	21576	21873	20212	20460
-C5/K	〃	〃	〃	〃	〃	20914	〃
-C5/MT	〃	〃	〃	〃	〃	20965	〃
Z6002-Y4	21750	22122	20561	22119	21872	22894	21846
-Y4/K	〃	〃	〃	〃	〃	22896	〃
-Y4/MT	〃	〃	〃	〃	〃	22898	〃

Note: Indication of "DA" and "DF" have been omitted in the numbering of all models on this List.

このリストの全モデルの型式表示は "DA" "DF" の記号を省略しております。

Z6000 Class List of Main Spare Parts(主要部品リスト) (2)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot Complete Set	Presser Foot (Upper)	Presser Foot (Front/Rear) Unit	Stitch Tongue	Stitch Plate	Differential Feed Dog
	針止メ	押エ(組)	押エ(上)	押エ(前・後)(組)	押エの爪	針板	前送り
Z6005-A4	22830	23100	21938	22163	—	21801	21849
-A4/K	〃	〃	〃	〃	—	21803	〃
Z6005-C5	22831	23102	〃	20679	—	20212	20674
-C5/K	〃	〃	〃	〃	—	20914	〃
Z6006-A4	22830	23104	〃	22167	—	21801	21849
Z6006-C5	22831	23106	〃	20672	—	20212	20674
Z6007-A4	22830	23100	〃	22163	—	21801	21849
Z6007-C5	22831	23102	〃	20679	—	20212	20674
Z6018-A4	22830	22928	20561	22927	21872	23296	23298
-A4/FR	〃	22924	〃	22923	22513	〃	〃
Z6018-C5	22831	23227	20570	23226	21873	23295	23297
-C5/FR	〃	23347	〃	23346	23275	〃	〃
Z6020-AY6	21749	22175	20561	22084	21865	21820	21847
-AY6/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21662	〃
Z6020-YX4	21747	22177	〃	22119	21870	22899	21846
-YX4/MT	〃	〃	〃	〃	〃	22901	〃
Z6025-AY6	21749	22159	〃	22158	21867	21820	21847
-AY6/MT	〃	〃	〃	〃	〃	21662	〃
Z6100-C5	22221	22230	22225	※	22224	22220	22222
-C5/K	〃	〃	〃	※	〃	22617	〃
-C5/MT	〃	〃	〃	※	〃	22232	〃
-C5-10	〃	〃	〃	※	〃	22220	〃
-C5-10/MT	〃	〃	〃	※	〃	22232	〃
-C7	〃	22218	〃	※	22237	22235	〃
-C7/MT	〃	〃	〃	※	〃	22236	〃
-C7-10	〃	〃	〃	※	〃	22235	〃
-C7-10/MT	〃	〃	〃	※	〃	22236	〃
Z6102-C5	〃	22230	〃	※	22224	22220	〃
-C5/K	〃	〃	〃	※	〃	22617	〃
-C5/MT	〃	〃	〃	※	〃	22232	〃
-C5-10	〃	〃	〃	※	〃	22220	〃
-C5-10/K	〃	〃	〃	※	〃	22617	〃
-C5-10/MT	〃	〃	〃	※	〃	22232	〃
-C7	〃	22218	〃	※	22237	22235	〃
-C7/MT	〃	〃	〃	※	〃	22236	〃
-C7-10	〃	〃	〃	※	〃	22235	〃
-C7-10/MT	〃	〃	〃	※	〃	22236	〃

Note: ※ Presser Foot on Type Z6100 and 6102 are separated in Presser Foot (Front), 22227 and Presser Foot (Rear), 22228 instead of "Unit".

※ Z6100及びZ6102型機の押エの(前), (後)は"組"ではなく押エ(前)(22227)と押エ(後)(22228)に別れており、(組)品番はありません。

<i>Models</i>	<i>Parts No. (Model Plate)</i>	<i>Parts No. (Threading Chart)</i>
Z6000	20880	2545
Z6002	20882	2547
Z6005	20883	2545
Z6006	20884	"
Z6007	20885	"
Z6018	20881	"
Z6020	20886	2533
Z6025	20887	"
Z6100	20888	2545
Z6102	20892	2547
Z6018/FR	—	2550

<i>Device Indicate Plate</i>	<i>Parts No.</i>
/K	18700
/MT	18701
/MT10	18774
/FR	18775
- 3/K	18754
- 3/MT	18755
-10/MT	18771
- 3	18704
-10	18708

<i>Gauge Indicate Plate & Parts No.</i>							
A3DF	20802	A6DF	20819	C7DF	20821	Y4DF	20804
A3DA	20803	A6DA	20820	C7DA	20822	Y4DA	20805
A4DF	20806	C5DF	20810	G5DF	20844	AY6DF	20827
A4DA	20807	C5DA	20811	G5DA	20845	AY6DA	20828
A5DF	20808	C6DF	20812	Y3DF	20800	YX4DF	20842
A5DA	20809	C6DA	20813	Y3DA	20801	YX4DA	20843

Z6000

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2	30	55	0.1
12	3	18	0.5
15	38	38	0.7
15	14	34	0.7
147	38	6	4
148	38	7	0.5
149	38	9	1.5
150	38	10	0.8
151	38	12	4.5
152	38	13	1.5
153	38	15	1
154	38	16	5
156	38	20	1
157	38	23	0.7
158	38	27	2
159	38	28	3
160	38	45	22.5
161	38	48	5.5
161	38	48	5.5
162	38	47	3.9
162	38	47	3.9
163	38	52	51
164	38	46	27
165	38	53	21.5
170	7	8	0.25
171	6	43	0.003
171	10	22	0.003
171	26	25	0.003
172	36	34	0.2
174	6	31	0.1
176	7	13	0.1
177	4	8	0.06
177	24	9	0.06
177	25	9	0.06
178	4	6	0.3
178	24	7	0.3
178	25	7	0.3
180	14	29	0.2
181	12	51	13
182	4	26	4.3
183	6	18	4.4
184	1	40	3.2
185	12	47	2.7
186	12	49	1
187	7	10	0.03
187	29	14	0.03
190	7	15	0.06
192	12	29	0.5
193	12	9	0.3
194	6	15	0.2
195	6	26	0.2
198	7	33	0.45
198	34	4	0.45
199	6	38	0.02

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
203	10	23	0.25
203	26	26	0.25
216	20	11	0.3
219	27	19	—
278	10	17	0.03
278	26	20	0.03
334	6	10	0.6
334	9	19	0.6
334	18	6	0.6
334	21	6	0.6
334	28	16	0.6
334	31	6	0.6
334	36	24	0.6
335	1	18	0.8
335	19	29	0.8
335	22	28	0.8
335	33	27	0.8
340	4	12	0.5
340	19	5	0.5
340	22	5	0.5
340	24	11	0.5
340	25	11	0.5
340	34	9	0.5
347	18	10	0.95
347	21	10	0.95
347	31	10	0.95
355	19	23	0.85
355	22	22	0.85
396	2	29	1
397	5	8	—
398	12	26	—
419	14	2	1
444	4	45	0.09
447	10	33	0.1
451	12	11	1.5
461	9	2	8.5
461	33	2	8.5
474	32	23	—
488	30	56	—
500	36	23	1.5
519	19	22	0.1
519	22	21	0.1
520	6	7	0.3
520	8	7	0.3
520	10	14	0.3
520	11	16	0.3
520	12	7	0.3
520	26	17	0.3
528	1	4	1.85
531	18	20	0.23
531	21	20	0.23
531	31	20	0.23

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
532	1	15	0.3
532	4	48	0.3
532	8	22	0.3
532	29	9	0.3
538	2	44	0.4
538	14	13	0.4
538	18	5	0.4
538	19	3	0.4
538	21	5	0.4
538	22	3	0.4
538	24	14	0.4
538	25	14	0.4
538	29	4	0.4
538	30	47	0.4
538	31	5	0.4
542	11	40	0.3
550	6	12	0.03
567	7	4	0.07
567	14	8	0.07
568	29	24	0.13
613	32	8	1
636	6	39	0.02
636	11	7	0.02
637	11	42	0.07
637	12	27	0.07
637	14	18	0.07
638	5	9	0.16
638	6	32	0.16
638	10	10	0.16
638	11	12	0.16
638	14	9	0.16
639	8	13	0.32
639	12	19	0.32
644	29	5	0.8
651	14	10	0.98
687	11	24	0.1
687	12	17	0.1
726	2	15	0.04
726	3	19	0.04
727	19	27	0.29
747	9	44	0.3
747	15	38	0.3
747	16	19	0.3
747	20	12	0.3
747	23	13	0.3
747	24	28	0.3
747	25	33	0.3
747	35	14	0.3
747	36	13	0.3
747	37	6	0.3
755	6	27	0.2
755	7	9	0.2
755	12	10	0.2

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
927	22	26	0.8
930	6	44	0.4
1016	2	27	0.5
1132	1	23	1.3
1132	33	28	1.3
1156	33	18	2.2
1170	5	18	0.1
1175	18	13	0.92
1175	21	13	0.92
1175	31	13	0.92
1175	36	16	0.92
1186	1	19	1
1196	28	49	0.5
1202	9	10	0.8
1202	28	33	0.8
1203	25	18	0.1
1208	7	25	0.6
1208	11	47	0.6
1222	19	10	0.5
1225	15	27	0.3
1225	16	35	0.3
1225	17	11	0.3
1225	37	22	0.3
1227	4	38	0.3
1227	36	43	0.3
1228	2	37	0.2
1228	30	42	0.2
1230	2	22	0.2
1326	4	35	1
1330	2	32	0.6
1330	4	49	0.6
1330	19	36	0.6
1330	22	35	0.6
1330	35	23	0.6
1330	36	32	0.6
1459	1	12	0.1
1459	6	40	0.1
1732	3	2	1
1733	4	33	1
2531	2	52	0.6
3313	10	18	0.1
3313	26	21	0.1
3348	28	48	1
3405	13	19	1
3433	1	10	0.33
3434	5	16	0.4
3434	6	24	0.4
3434	33	31	0.4
3436	13	20	0.6
3556	19	24	1.4
3556	22	23	1.4
3632	2	2	1.7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3632	7	27	1.7
3632	9	28	1.7
3632	13	2	1.7
3635	5	29	0.9
3635	13	8	0.9
3635	32	4	0.9
3635	33	7	0.9
3635	34	2	0.9
3637	2	42	0.1
3637	6	48	0.1
3637	9	5	0.1
3637	15	15	0.1
3637	16	25	0.1
3637	19	31	0.1
3637	22	30	0.1
3637	24	30	0.1
3637	25	35	0.1
3637	30	36	0.1
3637	33	9	0.1
3638	5	13	0.5
3638	7	22	0.5
3638	8	31	0.5
3638	10	37	0.5
3638	11	18	0.5
3638	13	31	0.5
3638	18	15	0.5
3638	19	39	0.5
3638	21	15	0.5
3638	22	38	0.5
3638	31	15	0.5
3638	32	10	0.5
3638	33	19	0.5
3646	1	29	0.9
3654	5	19	3.5
4099	13	29	—
4100	12	33	3
4100	18	23	3
4100	21	23	3
4100	36	22	3
4102	38	33	9.7
4103	9	16	13.5
4104	15	9	1.8
4105	15	6	0.3
4106	8	23	1.1
4107	9	14	3
4108	5	6	0.4
4108	14	23	0.4
4109	13	27	0.4
4110	12	43	4.6
4111	12	52	4
4113	11	39	6
4115	14	24	6.7
4116	14	28	1
4117	1	22	4.5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
4117	35	27	4.5
4118	12	42	0.6
4119	9	1	27
4120	4	30	3
4121	10	3	1.6
4121	11	3	1.6
4122	2	12	8.3
4123	5	2	1.5
4124	14	7	4
4125	4	10	5
4125	19	4	5
4125	22	4	5
4125	24	10	5
4125	25	10	5
4125	34	8	5
4126	14	39	5.3
4127	38	37	0.8
4128	20	10	1
4130	8	17	0.01
4130	11	21	0.01
4131	9	51	0.6
4131	15	33	0.6
4131	16	14	0.6
4131	20	8	0.6
4131	23	8	0.6
4131	24	23	0.6
4131	27	21	0.6
4131	35	9	0.6
4131	36	8	0.6
4131	37	13	0.6
4132	18	16	0.8
4132	21	16	0.8
4132	29	11	0.8
4132	31	16	0.8
4133	6	42	—
4134	15	23	1
4134	16	31	1
4134	17	7	1
4134	25	28	1
4134	37	18	1
4136	9	42	0.36
4136	15	30	0.36
4136	16	10	0.36
4136	23	4	0.36
4136	24	19	0.36
4136	25	23	0.36
4136	35	5	0.36
4136	36	5	0.36
4136	37	4	0.36
4137	4	25	1
4140	9	46	0.7
4140	15	37	0.7
4140	16	18	0.7
4140	23	12	0.7
4140	24	27	0.7

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
4140	25	32	0.7
4140	35	13	0.7
4140	36	12	0.7
4140	37	8	0.7
4141	9	48	0.16
4141	15	35	0.16
4141	16	16	0.16
4141	23	10	0.16
4141	24	25	0.16
4141	25	30	0.16
4141	35	11	0.16
4141	36	10	0.16
4141	37	10	0.16
4143	12	40	2.5
4144	10	28	0.28
4145	3	25	2
4146	12	46	5.85
4149	27	5	0.5
4150	36	35	0.46
4152	11	36	0.48
4153	8	16	1.03
4155	6	46	—
4169	30	32	—
4236	9	38	0.34
4236	28	32	0.34
4236	30	40	0.34
4312	2	17	0.58
4314	3	11	0.4
4314	28	37	0.4
4351	9	41	0.9
4351	15	19	0.9
4351	16	9	0.9
4351	17	3	0.9
4351	20	5	0.9
4351	23	3	0.9
4351	24	18	0.9
4351	25	22	0.9
4351	27	3	0.9
4351	30	30	0.9
4351	31	19	0.9
4351	35	4	0.9
4351	36	3	0.9
4351	37	3	0.9
4352	27	23	1.3
4353	4	18	0.9
4353	8	25	0.9
4353	11	5	0.9
4353	13	13	0.9
4353	18	26	0.9
4353	21	26	0.9
4353	29	10	0.9
4358	1	3	0.9
4358	4	10	0.9
4358	10	30	0.9
4358	28	40	0.9

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
4358	34	14	0.9
4358	36	20	0.9
4401	6	28	0.3
4401	22	12	0.3
4404	7	19	0.25
4404	15	4	0.25
4404	26	12	0.25
4406	3	27	1.18
4410	13	16	2
4435	3	40	1.05
4437	3	13	1.5
4437	11	8	1.5
4437	28	38	1.5
4440	2	40	1.5
4440	7	16	1.5
4440	8	33	1.5
4440	13	37	1.5
4440	34	5	1.5
4440	36	29	1.5
4441	2	13	2.2
4441	3	10	2.2
4441	6	13	2.2
4445	32	13	1.7
4445	33	5	1.7
4591	8	28	2.4
4635	3	16	4
4635	29	19	4
5004	14	30	2.3
5036	11	23	0.6
5036	19	13	0.6
5036	22	10	0.6
5036	28	31	0.6
5038	12	50	2
5038	29	21	2
5040	11	29	2
5040	28	12	2
5043	19	33	1.76
5043	22	32	1.76
5062	37	30	2.8
5070	6	2	5
5070	8	2	5
5070	10	2	5
5070	11	2	5
5076	1	31	8
5076	38	51	8
5078	3	7	—
5083	2	4	3.85
5089	1	8	4
5089	32	19	4
5094	3	29	1.7
5098	7	20	1.5
5098	30	28	1.5
5108	1	39	6
5108	6	19	6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
5108	10	8	6
5108	11	10	6
5115	32	24	4.8
5133	2	19	0.5
5345	2	10	0.9
5345	3	5	0.9
5345	6	50	0.9
5345	19	2	0.9
5345	22	2	0.9
5500	11	15	5
5505	9	20	2.1
5505	28	17	2.1
5506	36	37	1.5
5512	12	32	1
5520	6	6	5
5520	8	6	5
5520	12	6	5
5520	26	18	5
5520	32	7	5
5522	10	15	4
5550	8	12	3
5550	9	24	3
5550	11	32	3
5550	12	2	3
5650	11	26	3
6050	31	23	3.4
6068	29	25	2.5
6075	18	4	2.4
6075	21	4	2.4
6075	31	4	2.4
6092	9	36	2
6094	9	12	0.5
6142	19	26	3.11
6142	22	25	3.11
6150	18	9	2
6150	21	9	2
6150	31	9	2
6403	33	1	23
6404	33	12	2
6405	9	8	0.6
6405	33	16	0.6
6816	1	38	6.5
6905	28	3	2
6910	30	62	5
7006	1	17	0.7
7006	19	17	0.7
7006	22	16	0.7
7128	6	36	0.8
7302	19	20	0.34
7302	22	19	0.34
7405	8	20	1.2
7405	36	28	1.2
7605	18	25	1.04

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
7605	21	25	1.04
7609	13	10	1.15
7609	19	28	1.15
7609	22	27	1.15
7609	28	46	1.15
7616	28	42	0.36
7616	36	40	0.36
7616	37	31	0.36
7619	7	30	0.34
7619	14	14	0.34
7645	5	10	0.4
7650	1	6	0.35
7650	9	26	0.35
7731	10	35	—
7904	4	9	5
8076	37	32	7.5
9106	11	41	2.75
9121	2	35	0.6
9121	11	20	0.6
9127	9	18	1.1
9127	24	13	1.1
9127	25	13	1.1
9143	1	14	0.4
9150	1	34	2
9150	6	52	2
9150	14	20	2
9150	25	16	2
9150	30	48	2
9508	6	4	1
9508	8	4	1
9508	10	6	1
9508	10	25	1
9508	13	32	1
9508	36	46	1
9604	1	25	0.9
9604	6	9	0.9
9604	8	9	0.9
9604	12	36	0.9
9624	12	24	0.4
9730	13	4	0.6
9730	27	9	0.6
9853	3	35	1.6
9853	4	21	1.6
9853	13	34	1.6
9853	32	2	1.6
9909	7	5	2
9909	14	31	2
9930	12	45	6
9930	32	16	6
9931	3	38	2.8
9932	33	21	0.93
9992	29	6	2
9992	37	28	2
9992	38	35	2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
9992	38	43	2
9993	30	51	2.5
9995	30	54	0.4
9995	38	42	0.4
9989	14	33	1
10017	7	11	1.5
10100	28	4	117
11709	30	61	48
11753	30	45	73
11760	29	12	655
11819	30	60	3kg
11891	30	49	5
20001	2	3	546
20002	2	6	7.2
20003	2	5	12
20004	2	7	8
20005	2	8	1.25
20014	2	34	0.4
20015	2	39	130
20016	2	41	11.8
20017	2	46	1.6
20017	33	3	1.6
20018	2	38	1.2
20019	14	16	0.8
20020	14	15	0.7
20034	1	2	315
20035	1	13	10.2
20036	1	20	12.4
20038	1	21	1.8
20039	38	32	88
20040	3	15	49
20043	3	9	19.5
20045	38	55	9.3
20046	3	21	3.5
20047	3	20	12
20048	1	35	1.5kg
20049	1	36	85
20050	1	41	20.5
20051	3	23	0.9
20052	3	22	1.6
20053	1	37	12.5
20054	1	26	68
20056	1	28	20.5
20057	38	54	246
20060	3	4	25
20061	3	6	3
20064	38	49	2.4
20068	38	34	363
20069	38	36	414
20072	3	14	0.5
20072	6	54	0.5
20076	38	41	32
20077	38	40	—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
20078	38	39	120
20100	4	11	24.5
20101	4	15	9
20102	4	13	2.5
20103	4	14	2.1
20104	4	1	8.5
20104	24	3	8.5
20104	25	3	8.5
20105	2	1	80
20106	4	16	1.8
20108	4	47	1.2
20110	4	46	0.8
20112	10	29	2.8
20118	4	5	0.95
20118	24	6	0.95
20118	25	6	0.95
20120	4	36	4.8
20122	4	32	19.5
20123	4	31	7
20124	4	29	1.8
20125	4	28	0.36
20126	4	27	4
20128	4	19	3.5
20130	2	9	17
20131	4	24	0.1
20132	4	3	1.9
20135	3	17	1.2
20151	5	14	1.2
20154	5	3	64
20155	5	5	51
20156	5	15	172
20157	5	17	90.8
20158	5	20	63
20159	5	11	53.5
20160	3	26	74.5
20161	3	28	0.82
20162	3	1	35
20163	3	3	30
20180	6	1	40.5
20185	5	25	30.5
20186	5	26	44.5
20187	5	27	0.8
20189	6	22	2
20190	6	35	1.3
20191	6	25	4.8
20192	6	21	41
20193	6	23	13
20195	6	37	2.2
20198	6	16	28.5
20199	6	17	24
20212	16	2-1	25.5
20212	20	16	25.5
20214	16	2-3	26.5

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
20220	6	51	62
20223	7	18	2.3
20225	7	26	5.6
20226	7	17	0.12
20227	7	14	17.5
20228	3	36	8
20230	7	23	10.3
20237	6	20	60
20238	6	55	3.3
20271	9	37	0.5
20276	9	29	49
20279	9	23	30
20280	9	22	1.6
20281	9	21	7
20282	9	15	57.7
20283	9	17	11
20289	9	13	8.4
20293	9	11	0.6
20299	9	27	80
20300	9	25	14
20301	18	1	1.4
20301	21	1	1.4
20301	31	1	1.4
20311	11	4	7
20316	5	32	36
20318	10	13	43.2
20320	10	21	7.4
20320	26	24	7.4
20321	10	24	28
20322	10	34	11
20323	10	36	4.9
20325	14	12	0.8
20330	10	31	1.5
20331	10	16	3
20331	26	19	3
20334	5	30	1.8
20340	11	1	33.1
20341	11	6	10.9
20342	11	9	40
20343	11	13	44
20344	5	33	26
20345	5	34	31.5
20360	11	25	24
20361	11	28	7
20364	11	30	23
20365	11	33	63
20366	5	36	23.5
20367	5	37	18
20368	5	35	1.75
20370	13	15	40
20371	11	44	4.4
20372	11	43	40
20373	11	37	47
20374	11	45	17.4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
20375	11	48	9
20376	7	24	5.4
20376	11	46	5.4
20378	11	35	5.5
20400	13	21	45
20401	13	22	3.6
20406	13	24	45
20408	12	21	58
20410	5	40	15
20411	5	39	15
20412	5	38	23
20413	12	22	6
20414	12	23	1.9
20418	12	39	26
20419	12	44	24.3
20420	12	48	2.3
20421	12	41	3
20425	12	8	12.5
20426	12	14	41.3
20427	12	15	43.3
20428	13	33	8
20429	13	42	6.25
20430	13	40	1.3
20432	13	14	17
20433	13	41	5.6
20436	12	37	4.8
20441	13	11	2.7
20442	12	13	92
20445	12	1	17
20447	12	20	68
20450	13	35	26
20452	13	25	36
20453	13	26	6
20454	13	28	0.24
20455	13	30	13
20460	16	3-1	18.5
20460	17	15	18.5
20461	16	4	8.3
20461	23	25	8.3
20462	16	5	2
20470	3	30	15.5
20472	3	32	0.9
20480	8	1	25
20483	5	23	29.5
20484	5	22	4.1
20485	5	21	20.5
20486	8	14	132
20487	8	10	2.4
20489	15	3	0.2
20489	26	10	0.2
20490	8	18	1
20491	15	5	5
20492	15	7	2.7
20496	8	21	2.8

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
20497	8	27	3.1
20500	8	30	7.5
20501	16	15	0.9
20501	23	22	0.9
20501	35	20	0.9
20501	37	9-2	0.9
20502	9	50	0.3
20502	15	32	0.3
20502	23	7	0.3
20502	24	22	0.3
20502	25	26	0.3
20502	35	8	0.3
20502	36	7	0.3
20502	37	12-1	0.3
20503	9	35	0.4
20516	9	45	0.1
20516	15	36	0.1
20516	16	17	0.1
20516	20	9	0.1
20516	23	11	0.1
20516	24	26	0.1
20516	25	31	0.1
20516	35	12	0.1
20516	36	11	0.1
20516	37	7	0.1
20517	16	6	0.4
20520	14	22	32
20526	14	21	445
20528	38	44	—
20530	14	25	5
20531	14	26	15
20532	14	27	22
20533	14	11	22
20534	14	1	2.3
20535	14	6	50
20538	3	8	0.1
20538	11	38	0.1
20539	14	40	26
20544	14	35	9.7
20546	14	19	42
20550	6	14	0.8
20561	9	40	5.3
20561	15	29	5.3
20561	23	2	5.3
20561	24	17	5.3
20561	25	21	5.3
20561	35	3	5.3
20561	36	2	5.3
20561	37	2-1	5.3
20570	16	8	4.5
20570	23	18	4.5
20570	35	16	4.5
20570	37	2-2	4.5
20576	16	13	0.54

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
20576	23	21	0.54
20576	35	19	0.54
20576	37	12-2	0.54
20577	27	11	5.2
20607	19	14	—
20608	19	11	—
20609	22	13	—
20610	22	8	205
20611	19	15	66
20611	22	14	66
20612	19	12	—
20616	19	30	2.3
20616	22	29	2.3
20623	20	7	0.6
20627	19	8	2
20630	19	25	61.5
20630	22	24	61.5
20631	19	18	6.9
20631	22	17	6.9
20632	19	19	23
20632	22	18	23
20651	7	3	4
20653	7	12	1.1
20657	7	21	0.5
20659	2	25	1.4
20660	2	31	0.5
20663	2	16	12.5
20667	4	20	7
20672	20	22	15.4
20674	20	17	12.6
20675	20	18	18
20679	20	20	16.6
20686	19	35	16
20686	22	34-1	16
20688	22	34-2	16
20700	36	44	75
20707	19	37	18
20707	22	36-1	18
20709	22	36-2	21
20712	24	12	34
20712	25	12	34
20713	24	1	80
20713	25	1	80
20733	25	27	0.8
20739	15	22	2.5
20739	16	30	2.5
20739	37	17	2.5
20740	16	28	5.5
20740	37	15-2	5.5
20741	15	25	0.7
20741	16	33	0.7
20741	37	20	0.7
20895	28	28	4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
20896	28	39-2	14
20900	28	26	—
20904	28	25	80
20909	28	51-3	24.5
20910	28	27	2
20912	28	39-1	14
20914	28	51-1	24
20917	28	35	19.5
20928	28	47	4.5
20959	28	36	1.8
20965	30	64-1	25
20967	30	64-3	25.7
20981	29	18	18.7
20988	29	20	33
20989	30	50	13.2
21018	9	33	1.5
21018	15	14	1.5
21018	16	24	1.5
21105	24	32	2.2
21105	25	38	2.2
21114	16	3-2	17.3
21117	8	32	2.9
21124	7	31	13.4
21136	7	35	2.3
21238	24	40	2.2
21469	30	29	4
21484	29	23	7
21497	30	31	14
21551	13	38	6.2
21552	13	39	7
21553	13	36	37.5
21576	16	11	15
21662	30	66-1	26
21700	10	26	1.6
21701	11	17	5
21703	11	14	36.6
21704	10	20	25
21704	26	23	25
21705	10	27	1.2
21708	11	34	35.8
21709	4	51	3
21710	5	12	25.5
21711	4	37	2
21713	4	43	42.7
21714	4	44	0.6
21715	4	17	5.5
21717	11	19	3.6
21720	4	42	1.8
21721	5	31	27
21722	6	5	42.7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
21724	6	11	0.5
21725	1	7	57
21726	4	41	1.1
21727	1	1	390
21728	2	33	61.5
21731	3	37	24
21732	11	22	2.4
21733	24	2	5.5
21733	25	2	5.5
21734	10	9	3.8
21735	1	9	9.5
21737	3	12	168
21738	28	43	119
21739	28	44	8
21739	30	44	8
21747	24	36	4.4
21749	24	29	4.3
21749	25	34	4.3
21750	15	39	4.25
21752	15	43	1.6
21752	16	20	1.6
21752	27	17	1.6
21754	24	15	1.6
21754	25	37	1.6
21756	27	16	1.8
21757	27	12	5
21800	6	49-1	26
21801	6	49-2	26.5
21802	28	50-1	24
21803	28	50-2	24.5
21804	30	63-1	25.5
21805	30	63-2	25.7
21812	6	49-3	26.3
21813	6	49-4	26.5
21814	28	50-3	24.3
21815	28	50-4	24.5
21816	30	63-3	26
21817	30	63-4	25.7
21820	24	31	27
21820	25	36	27
21846	13	12-1	16.5
21847	13	12-2	16.5
21848	13	9	7.5
21849	20	1	12.5
21850	20	2	16
21855	4	22	0.6
21856	4	23	0.6
21857	10	11	54
21860	8	5	57.5
21862	10	19	52
21863	10	12	100
21865	24	21	2.5
21867	25	25	2.3
21870	24	35	2.2

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
21871	9	49-1	1.9
21871	15	21-1	1.9
21872	9	49-2	2.2
21872	15	21-2	2.2
21872	23	6	2.2
21872	36	6-1	2.2
21872	37	11-1	2.2
21873	9	49-3	2.6
21873	16	12-1	2.6
21873	17	5	2.6
21873	23	20	2.6
21873	37	11-2	2.6
21874	9	49-4	3
21874	16	12-2	3
21874	36	6-2	3
21875	16	12-3	3.8
21888	1	42	11.6kg
21889	5	28	12.5
21918	28	34	343
21929	28	24	—
21937	30	26	—
21938	20	4	4.5
22075	16	2-2	26
22076	28	51-2	24.5
22077	30	64-2	—
22084	9	43	13.6
22084	24	20	13.6
22085	9	39-1	23.8
22087	9	39-2	24.1
22089	9	39-3	24.5
22091	9	39-4	24.9
22115	37	5-1	13.6
22119	15	31	13.6
22119	24	34	13.6
22120	15	28-1	24
22122	15	28-2	24.3
22131	16	7-1	25.9
22133	16	7-2	26.3
22135	16	7-3	28
22156	9	47	0.9
22156	15	34	0.9
22156	23	9	0.9
22156	24	24	0.9
22156	25	29	0.9
22156	35	10	0.9
22156	36	9	0.9
22156	37	9-1	0.9
22158	25	24	11.5
22159	25	20	26
22163	20	6	2
22167	20	14	25
22175	24	16	25.2
22177	24	33	24.9
22181	9	3	7.5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
22184	10	7	37.4
22188	7	29	12
22189	10	1	41.6
22194	7	28	28
22195	8	26	6.25
22196	8	24	51
22197	9	4	4.5
22198	15	1	4
22199	26	8	11.7
22218	27	1-2	34.8
22220	27	15-1	25.5
22221	26	6	4.3
22222	27	13	16.5
22223	27	14	7.7
22224	27	8-1	1.8
22225	27	2	6.4
22226	27	4	5
22227	27	6	9.5
22228	27	7	8.2
22229	27	10	0.4
22230	27	1-1	34.2
22232	30	67-1	24.5
22235	27	15-2	28.4
22236	30	67-2	27
22237	27	8-2	2.4
22248	25	15	15.8
22249	25	17	5.6
22252	9	34	34.4
22253	15	16	33
22253	16	26	33
22255	9	31	22
22255	15	12	22
22255	16	22	22
22256	9	6	7
22257	9	9	2.2
22259	2	23	1
22260	2	28	4
22261	2	21	0.5
22267	9	30	58
22268	15	11	56.6
22268	16	21	56.6
22370	2	14	1
22371	2	30	0.55
22394	30	39	9.5
22395	30	37	2.4
22398	30	41	1.4
22410	30	46	34
22414	30	43	120
22420	36	17	15
22421	36	21	8.3
22422	36	27	7.6
22423	36	25	1.25
22424	36	19	—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
22425	36	18	10
22426	36	15	5.5
22430	36	30	56
22431	36	33	11.6
22432	36	31	7.5
22433	36	38	11
22434	36	36	19.1
22435	36	41	0.45
22436	36	42	0.7
22437	36	39	0.56
22498	15	26	0.3
22498	16	34	0.3
22498	17	10	0.3
22498	37	21	0.3
22499	15	24	0.02
22499	16	32	0.02
22499	17	8	0.02
22499	37	19	0.02
22501	15	18	5.5
22501	37	15-1	5.5
22503	15	20	11.5
22504	15	17	75
22506	16	29	15
22507	16	27	75
22510	37	23	—
22511	37	24	—
22513	35	7	—
22513	37	25	—
22550	26	3	41.7
22551	26	1	30
22553	26	27	2.8
22554	26	16	—
22556	8	15	8
22559	26	11	0.6
22560	26	4	51.7
22562	26	14	30
22563	13	18	60.4
22566	26	22	8
22567	26	15	100
22569	26	2	2.8
22574	27	18	16.5
22577	27	22	4.9
22578	27	20	0.82
22579	26	13	320
22580	5	7	460
22581	12	18	108
22584	6	41	17.7
22587	12	5	41.7
22588	12	4	43
22589	38	56-1	3.6
22590	38	56-2	3.6
22591	5	1	166
22598	37	16-1	—
22599	37	16-2	—

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
22610	37	35	26.5
22616	6	33	0.17
22617	28	53	24
22620	37	26	—
22621	37	27	—
22623	30	58	386
22628	29	1	—
22652	29	8	75.2
22653	29	3	205
22687	29	7	—
22710	17	14	26.2
22711	17	16	8.3
22712	17	6	1.7
22713	17	2	6
22714	17	9	0.9
22715	17	12	4.7
22716	17	4	15
22717	17	1	27
22720	17	13	11.5
22721	17	17	17.7
22746	2	45	121
22749	15	10	120
22758	2	36	35
22759	15	8	2.3
22760	2	11	18.3
22763	2	26	79
22764	2	20	2
22765	2	24	4.4
22766	2	18	2
22768	2	43	5.4
22769	4	50	2.4
22773	7	1	—
22774	7	2	43.9
22776	7	7	8.6
22777	7	6	0.8
22778	15	2	3.8
22779	26	9	10.5
22796	37	1-1	24.1
22799	37	1-2	25.9
22802	37	14-1	—
22803	37	14-2	—
22808	37	5-2	—
22830	6	45	4.2
22831	16	1	4.4
22831	20	15	4.4
22831	23	16	4.4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
22835	3	34	20
22836	36	45	10.3
22837	36	47	—
22839	8	19	18.5
22840	12	31	12.8
22841	12	34	32.5
22842	12	30	44.5
22845	6	30	86
22846	6	34	25.7
22851	10	4	—
22852	12	25	6
22864	6	29	—
22873	36	4-1	—
22874	36	4-2	—
22875	36	4-3	—
22880	36	14	—
22891	15	41	7.8
22891	24	38	7.8
22892	15	42	2
22892	24	39	2
22893	15	40-1	26
22894	15	40-2	26.1
22895	28	52-1	24
22896	28	52-2	24.1
22897	30	65-1	25.2
22898	30	65-2	25.3
22899	24	37	26.5
22901	30	66-2	25.7
22902	35	17	—
22903	35	15	—
22906	36	1-1	—
22909	36	1-2	—
22913	36	1-3	—
22918	35	6	—
22919	35	2	35
22923	35	29	—
22924	35	28	32
22927	23	5	—
22928	23	1	35
22957	22	11	33
22960	18	2	57
22960	21	2	57*
22960	31	2	57
22961	18	24	35.5
22961	21	24	35.5
22962	18	22	15.4
22962	21	22	15.4
22963	18	18	79
22963	21	18	79
22964	18	12	30
22964	21	12	30
22964	31	12	30
22965	18	14	1.7
22965	21	14	1.7
22965	31	14	1.7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
22966	18	21	0.5
22966	21	21	0.5
22966	31	21	0.5
22967	18	11	28.5
22967	21	11	28.5
22967	31	11	28.5
22968	18	8	16.5
22968	21	8	16.5
22968	31	8	16.5
22969	19	6	12.4
22969	22	6	12.4
22970	19	1	21.6
22970	22	1	21.6
22971	18	7	2
22971	21	7	2
22971	31	7	2
22972	18	17	15
22972	21	17	15
22974	22	7	—
22976	22	9	—
22977	22	20	9.4
22981	18	19	—
22981	21	19	20
22982	19	38	16
22982	22	37	—
23100	20	3	22
23102	20	19	25.8
23104	20	13	—
23106	20	21	24.6
23108	19	9	—
23217	29	16	5
23220	30	38	0.1
23226	23	19	—
23227	23	17	38
23230	32	15	2.98kg
23231	33	17	181
23232	33	26	111
23234	33	32	2
23236	32	26	31
23237	32	21	2
23238	33	25	2
23239	33	33	37
23240	31	22	10
23241	35	21	25
23242	33	4	79
23243	33	29	3
23244	33	22	35
23245	33	23	12
23246	31	18	35
23247	33	20	2
23248	35	24	12
23249	35	25	10
23250	35	26	1
23251	34	13	6

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
23252	32	12	40
23253	34	6	85
23256	32	3	375
23257	32	9	61
23258	32	25	52
23261	34	7	112
23262	32	1	439
23263	32	14	150
23264	32	18	77
23265	33	24	37
23268	35	31-2	—
23269	35	30-2	34
23271	35	1	28
23272	34	10	1
23274	34	17	16
23275	35	18	2.1
23276	32	5	12
23277	32	11	6
23280	34	11	4
23282	33	30	88
23284	32	22	252
23287	32	6	1.98kg
23289	34	12	370
23295	23	23	23
23296	23	14	23
23297	23	24	17
23298	23	15	18
23299	32	17	280
23317	35	22	6
23346	35	31-1	—
23347	35	30-1	35
23350	34	3	125
30080	38	31	—
30228	1	24	9
30228	12	35	9
30255	4	4	2.7
30255	24	5	2.7
30255	25	5	2.7
30291	5	42	1
30745	14	3	0.4
30748	14	4	0.7
31111	4	7	5
31111	24	8	5
31111	25	8	5
32421	1	30	0.1
32421	38	50	0.1
32604	6	53	0.9
32612	3	39	0.25
32646	6	8	12
32646	8	8	12
32684	5	24	1
32779	5	4	2.4
32812	10	32	0.01
32867	13	5	4.7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
32919	8	29	1
32920	8	11	15.5
32920	12	3	15.5
32921	6	3	7
32921	8	3	7
32944	14	32	2
32948	14	38	1
32970	34	1	72
33013	3	24	14
33024	3	33	0.1
33024	29	15	0.1
33071	11	31	14
33081	2	47	0.6
33094	12	28	14.4
33098	12	12	2
33099	12	16	3.6
33115	13	17	8
33118	12	38	24
33131	3	31	1.1
33141	13	6	11
33206	29	2	3
33251	13	1	32
33252	13	3	2.6
33394	19	32	15.5
33394	22	31	15.5
33397	19	16	1.3
33397	22	15	1.3
33398	19	21	1.06
33575	28	29	2
33581	28	45	3
33588	28	30	1.1
33593	28	41	0.1
33606	11	27	31
33668	14	36	1
33710	30	35	0.5
33711	30	34	0.8
33738	25	19	0.09
33890	4	2	1.2
33890	24	4	1.2
33890	25	4	1.2
33925	28	1	425
33928	28	2	—
33931	28	6	7.7
33932	28	20	15
33933	28	23	87
33934	28	18	64
33935	28	15	11
33936	28	14	15
33937	28	13	5
33938	28	11	7
33939	28	21	12
33940	28	5	13
33941	28	19	43
33942	28	22	—

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
33949	28	7	4.6
33950	28	9	3
33951	28	8	0.1
33953	28	10	156
34118	11	11	1.8
34280	33	6	32.2
34281	33	14	7
34289	33	11	8
34293	9	32	0.06
34293	10	5	0.06
34293	15	13	0.06
34293	16	23	0.06
34294	9	7	0.35
34294	33	15	0.35
34295	33	10	0.2
34296	33	13	7.5
34303	33	8	0.5
34505	1	11	4
34510	1	16	0.8
34637	1	5	12
34979	18	3	1.5
34979	21	3	1.5
34979	31	3	1.5
35149	1	32	215
35150	1	33	6
35296	30	27	17
35298	29	22	17.5
35300	29	17	1.3
35301	29	13	2.9
35315	30	33	54
35719	30	53	1.8
35722	30	52	—
35767	30	59	1
36233	4	34	1.25
36907	37	29	—
36908	37	31	—
36909	37	34	—
37668	14	37	4.25
37680	14	17	0.7
37912	37	33	—
37989	19	34	—
37989	22	33	—
38077	4	39	2.5
77296	32	20	11
77322	13	23	9
77366	1	27	2.4
80503	14	5	0.2
80504	36	26	0.2
93864	7	32	—
94491	30	57	0.2

INDEX

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight (g)</u>
95134	5	41	11.5
99030	38	17	—
99031	38	18	—
99048	38	1-2	—
99056	38	1-1	—
99057	38	2	—
99058	38	3	—
99059	38	4	—
99060	38	5	—
99061	38	8	—
99062	38	11	—
99063	38	14	—
99064	38	19	—
99065	38	21	—
99066	38	22	—
99067	38	24	—
99068	38	25	—
99069	38	26	—
99070	38	29	—
99071	38	30	—

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight (g)</u>
----------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

<u>Parts No.</u>	<u>Page No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Weight (g)</u>
----------------------	---------------------	---------------------	-----------------------