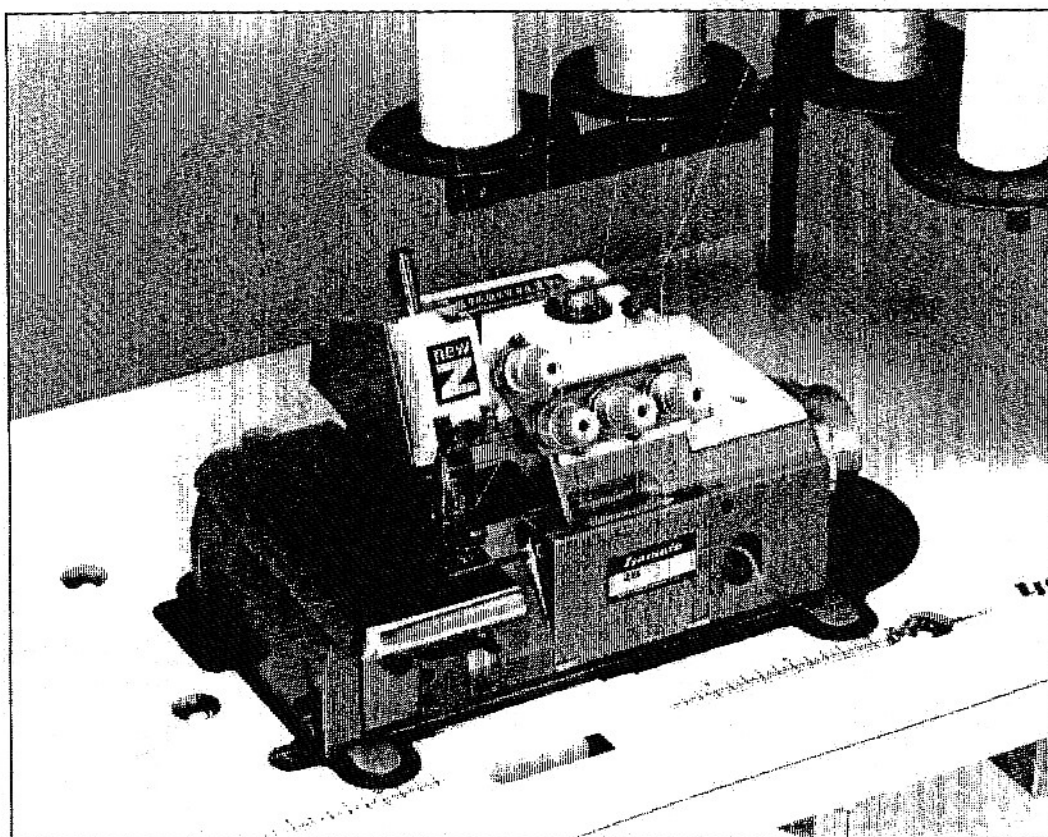


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST FOR SUPER HIGH SPEED OVERLOCK STITCH MACHINE



MODELS

Z71 Z72 Z73

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
CRANKSHAFT & MISCELLANEOUS BHSINGS	主軸及びブッシュ関係	5
NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM	針棒機構	6
KNIFE DRIVING MECHANISM	メス機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	8
UPPER & LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM	上ルーパ及び下ルーパ機構	9
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	10
FEED DRIVING MACHANISM	送り機構	11
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	12
Z72,73 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	13
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受け板	14
INDEX	索引	15

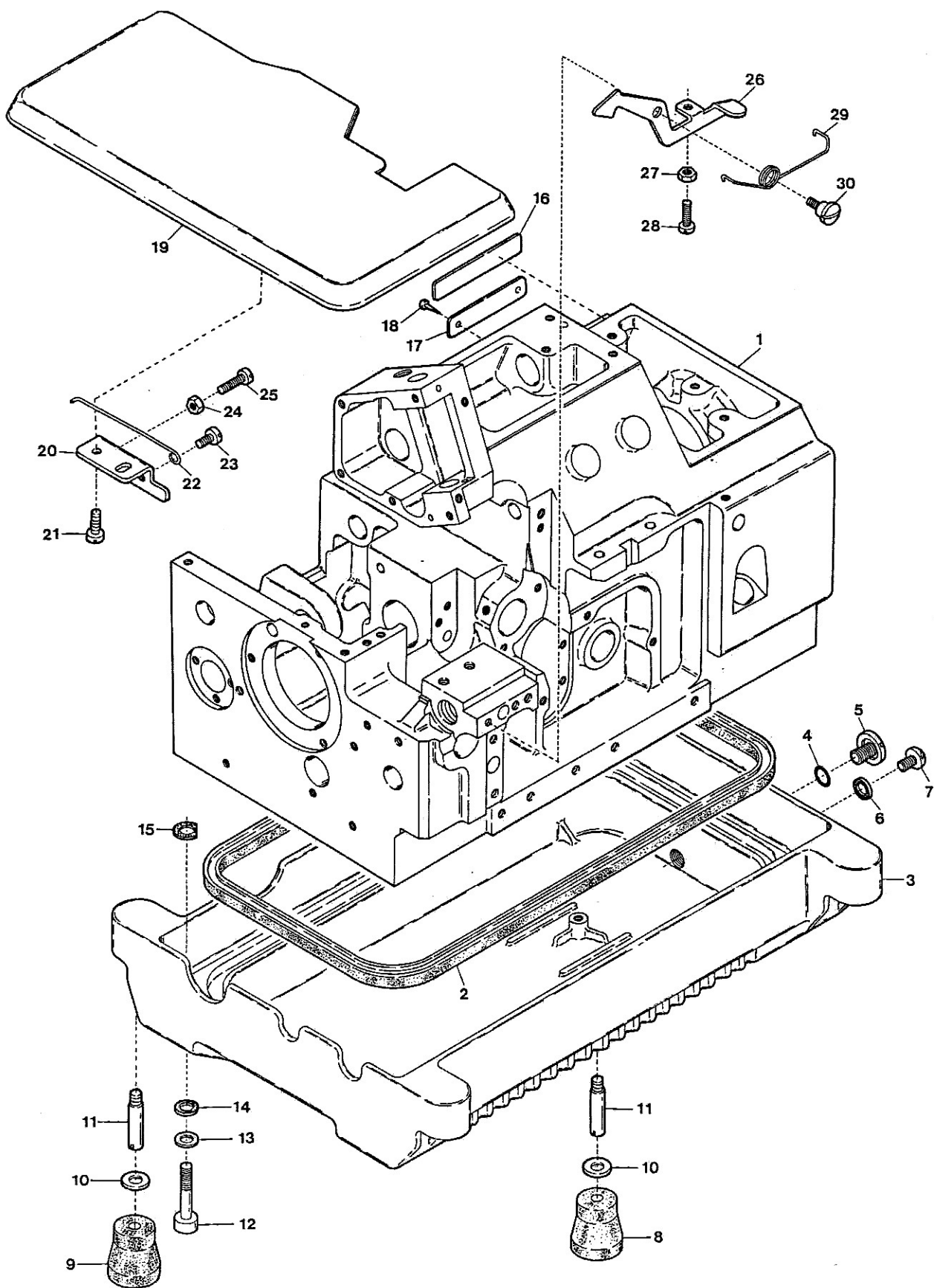
Illustration of this Parts Book is based on the Model Z71.

このパーツブックはZ71を基本としてイラストを作成しております。

=注意= ★パーツブックに記載されているカラーの寸法は内径×外径×幅を表わしています。

Note ★Size of Collar listed on Parts List shows :

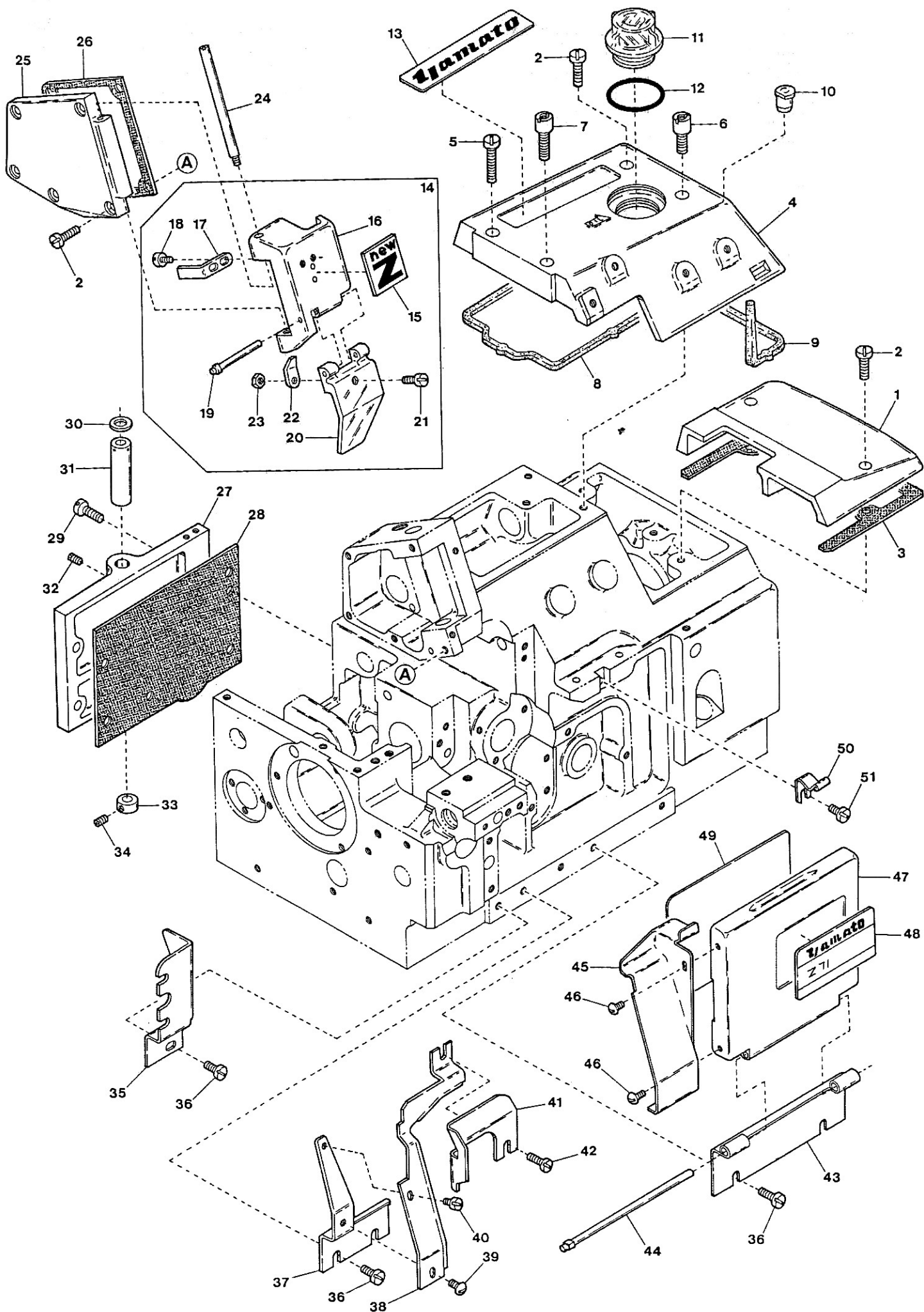
Inside diameter×Outside diameter×Thickness.



MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts			1
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	2040001	Machine Frame	フレーム	1
2	0033209	Base Gasket	ベースパッキン	1
3	0034627	Base	ベース	1
4	0032421	O-ring (P10)	Oリング	1
5	005076	Screw (3/8-24×8)	ベース油抜キネジ (大)	1
6	000567	Gasket	ベース油抜キパッキン (小)	1
7	009852	Screw (15/64-28×6.5)	ベース油抜キネジ (小)	1
8	0033627	Base Rubber Cushion (Green-colored)	ベースゴム座 (緑)	1
9	0032879	Base Rubber Cushion (Black-colored)	ベースゴム座 (黒)	3
10	0036788	Spacer	スペーサ	4
11	006827	Screw (1/4-24×8)	止ネジ	4
12	005519	Screw (1/4-28×33)	止ネジ	4
13	000663	Washer	ワッシャ	4
14	000570	Seal	パッキン	4
15	000317	Seal	パッキン	4
16	390125	Brand Name Plate	銘板	1
17	2049401	Serial Number Plate	機番プレート	1
18	000726	Rivet	止メ鋸	2
19	0034503	Cloth Plate	クロスプレート	1
20	0034507	Cloth Plate Latch Bracket	クロスプレートバネ掛ケ片	1
21	004358	Screw (9/64-40×5.6)	止ネジ	2
22	0034510	Cloth Plate Spring	クロスプレート戻シバネ	1
23	007006	Screw (9/64-40×4)	止ネジ	1
24	000335	Lock Nut	ナット	1
25	001170	Stop Screw (9/64-40×10.3)	ストッパネジ	1
26	0034508	Cloth Plate Latch	クロスプレートフック	1
27	000322	Nut	ナット	1
28	001174	Screw (9/64-40×10.3)	止ネジ	1
29	0034509	Cloth Plate Latch Spring	ストッパバネ	1
30	006066	Screw (9/64-40×6.1)	止ネジ	1

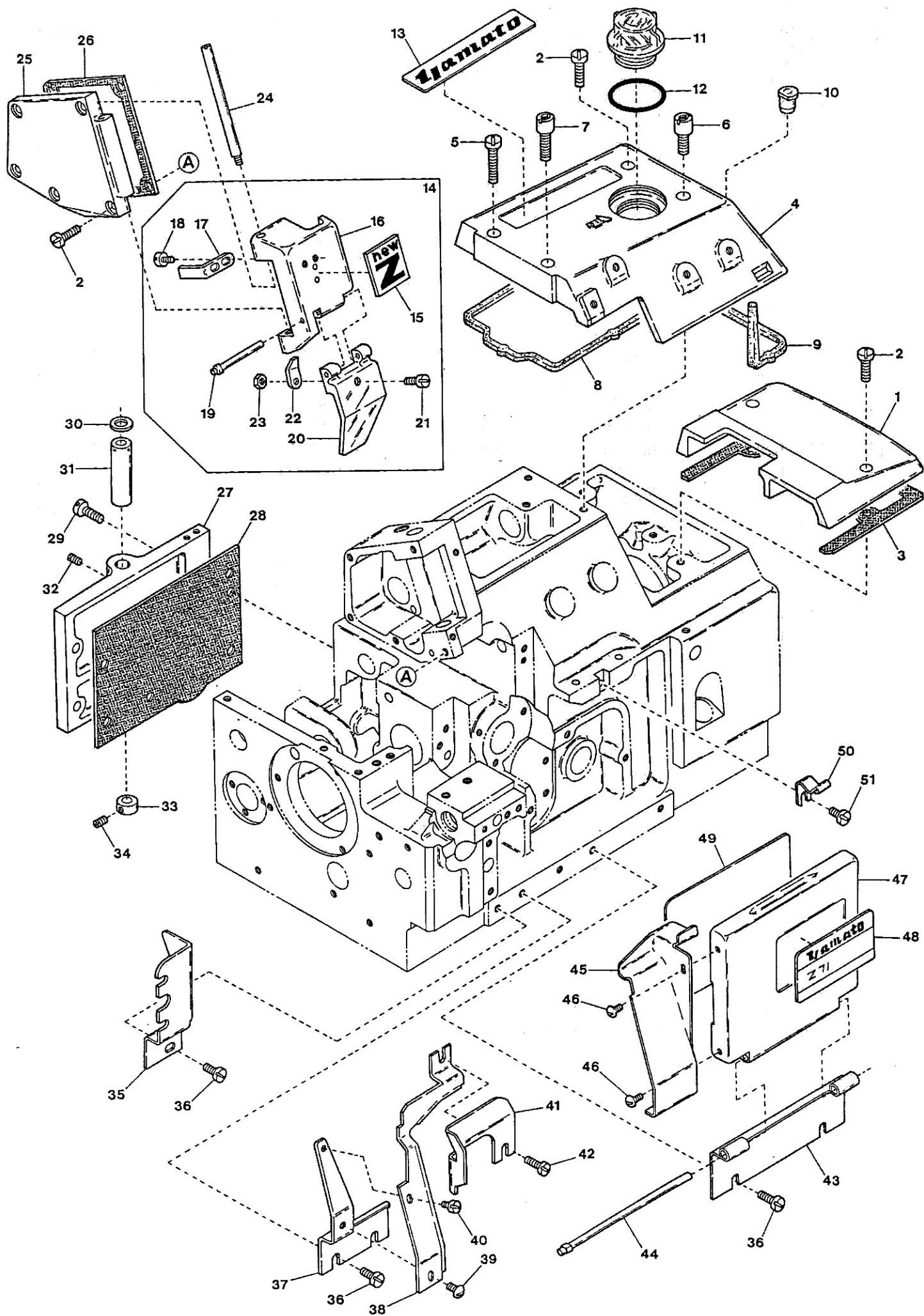


MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	2 Amt. Req.
1	2040003	Top Cover(Right)	上カバー(右)	1
2	004445	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	8
3	0036414	Top Cover Gasket(Right)	上カバーパッキン(右)	1
4	0036333	Top Cover(Left)	上カバー(左)	1
5	009106	Screw(11/64-40×19)	止ネジ	1
6	005487	Screw(11/64-40×14)	止ネジ	1
7	290025	Screw(11/64-40×19)	止ネジ	1
8	0036507	Top Cover Gasket(Left)	上カバーパッキン(左)	1
9	0036334	Top Cover Gasket(Small)	上カバーパッキン(小)	1
10	0036479	Packing Piece	詰栓	1
11	0020004	Oil Cap	オイルキャップ	1
12	0020005	O-ring(P28)	Oリング	1
13	390126	Brand Name Plate	銘板	1
14	2040009	Safety Plate, C. Set	セーフティプレート(組)	1
15	390121	"Z" Mark	Zマーク	1
16	0036314	Needle Thread Cover	針糸カバー	1
17	0032620	Needle Thread Cover Latch Spring	針糸カバーバネ	1
18	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	2
19	0033679	Hinge Pin	ヒンジピン	1
20	2040012	Safety Plate(Long)	セーフティプレート(長)	1
21	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
22	0033680	Safety Plate Spring	セーフティプレートバネ	1
23	000322	Nut	ナット	1
24	0032622	Needle Thread Cover Pin	針糸カバーピン	1
25	2040004	Side Cover	横カバー	1
26	0032618	Side Cover Gasket	横カバーパッキン	1
27	2040005	Cloth Plate Hinge	クロスプレートヒンジ	1
28	0034639	Cloth Plate Hinge Gasket	ヒンジパッキン	1
29	005089	Screw(1/4-40×12.5)	止ネジ	5
30	000528	Washer	ワッシャ	1
31	0034637	Cloth Plate Eccentric Bushing	エキセンブッシュ	1
32	007650	Screw(11/64-40×5)	止ネジ	1
33	0034505	Collar(6×14×8mm)	ヒンジピンカラー	1
34	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
35	2040011	Front Cover(Left)	前カバー(左)	1
36	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	7
37	2040013	Chip Guard Support	切屑落シ板取付板	1
38	2040015	Chip Guard(Fixed)	切屑落シ板(大)	1
39	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
40	001222	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1

※ Ref. No. 41 to 51 See the following page.



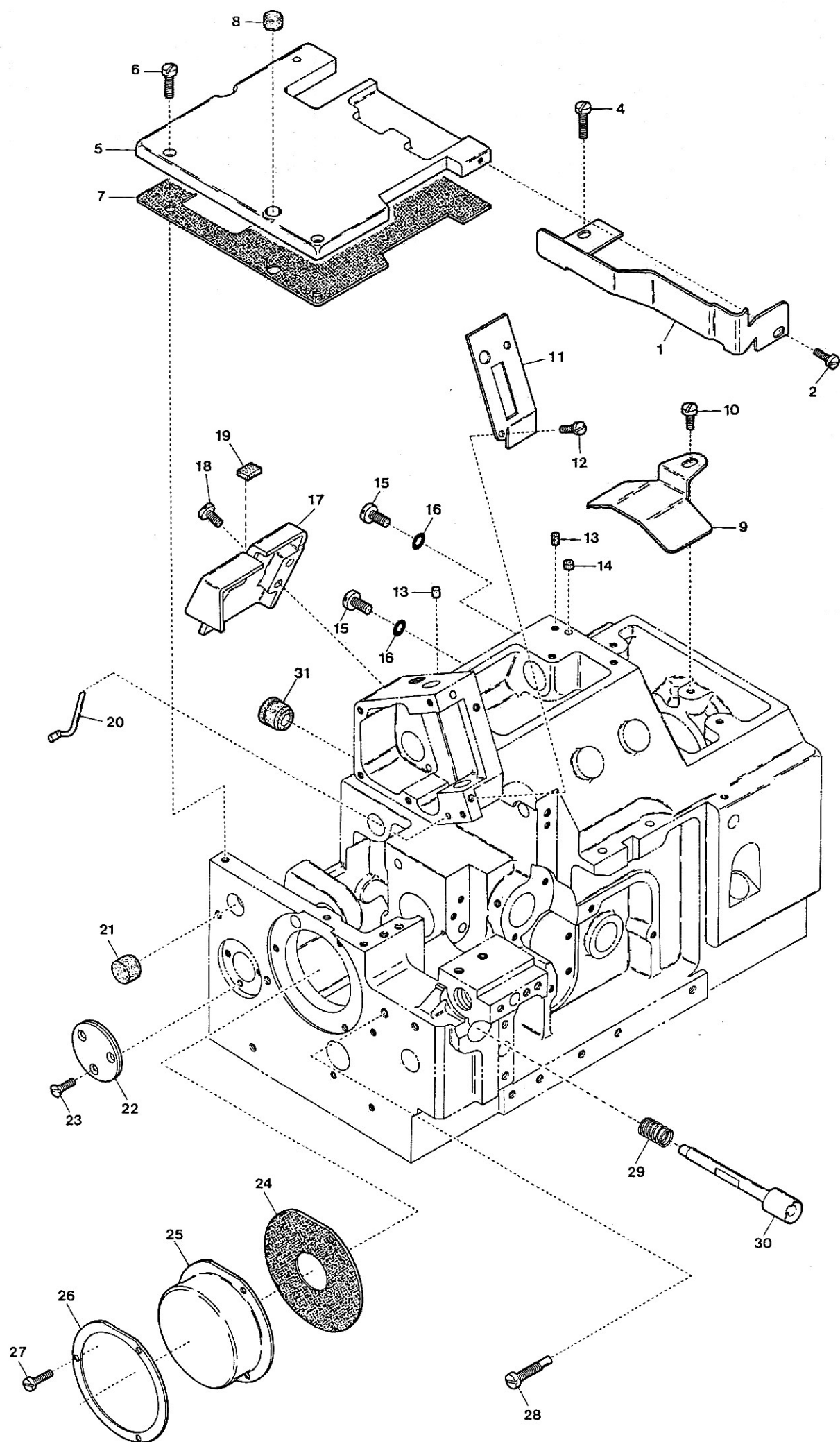
MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

Ref.	Parts				2
No.	No.	Description	品	名	Am
41	2040017	Upper Looper Cover	上ルーパカバー		Re
42	001223	Screw(9/64-40×7.5)	止ネジ		
43	0032607	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ		
44	0032608	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン		
45	2040016	Chip Guard(Openable)	切屑落シ板(小)		
46	005131	Screw(11/64-40×4.5)	止ネジ		
47	2040006	Front Cover	前開キカバー		
48	— — — —	Model Plate(See the table)	型式板(下表参照)		
49	390592	Threading Chart	糸通シ図		
50	0032609	Front Cover Latch Spring	前開キカバーバネ		
51	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ		

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

Model Plate	Parts No.
Z71	2049402
Z72	2049403
Z73	2049404

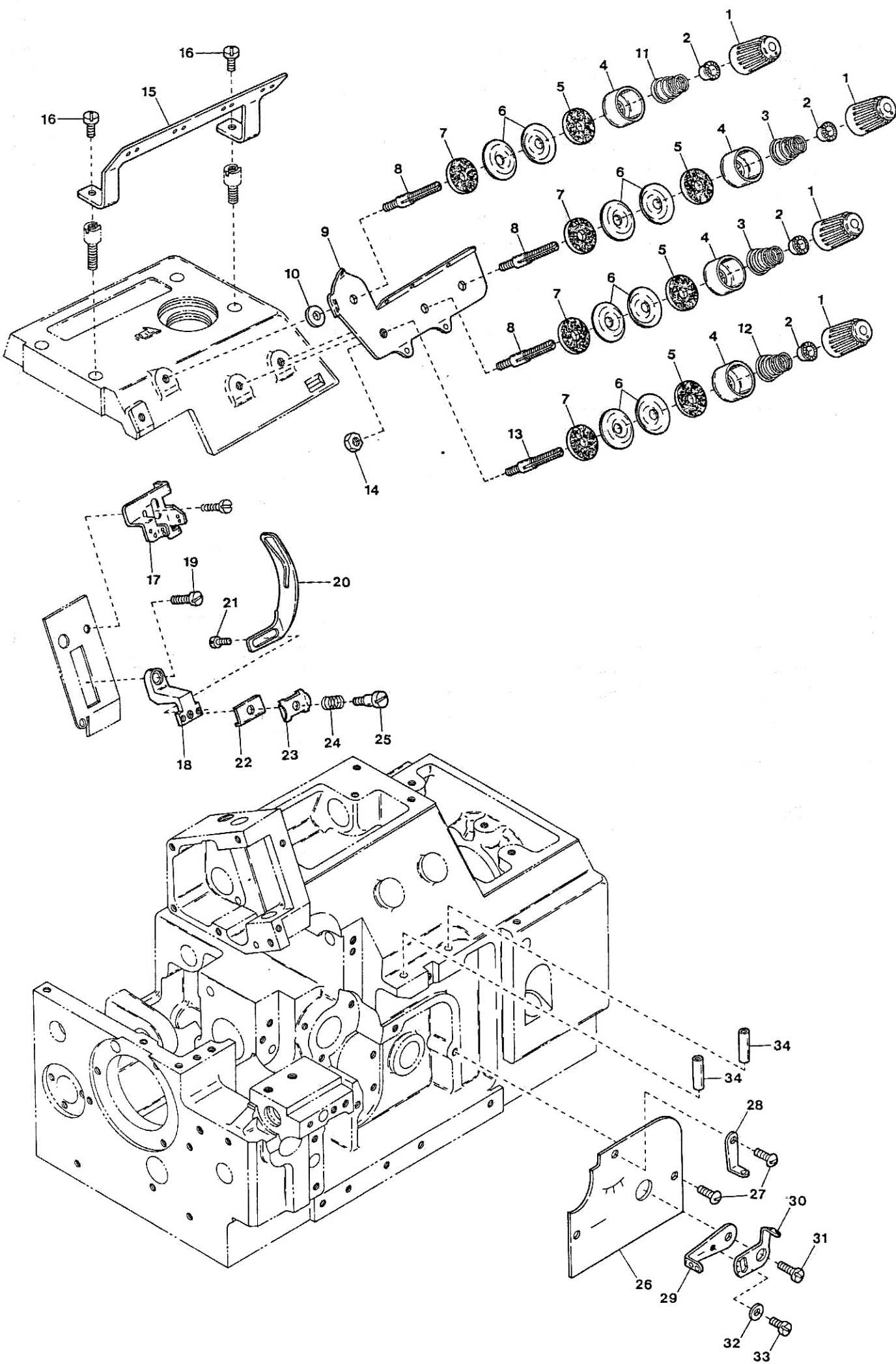


MISCELLANEOUS COVERS(3)

カバー関係(3)

3

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	2040018	Fabric Guide	布滑り案内板	1
2	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
3				
4	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	1
5	0034675	Feed Mechanism Cover	送り上カバー	1
6	004437	Screw(11/64-40×10)	止ネジ	2
7	0034676	Feed Mechanism Cover Gasket	送り上カバーパッキン	1
8	0032604	Cloth Plate Rubber Cushion	埋メ座	1
9	0032663	Worm Oil Shield	ウォームカバー	1
10	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
11	0032627	Needle Bar Connecting Link Cover	針棒カバー	1
12	001223	Screw(9/64-40×7.5)	止ネジ	2
13	000930	Oil Seal Plug	詰栓	2
14	000928	Oil Seal Plug	詰栓	1
15	005078	Screw(1/4-40×8)	止ネジ	2
16	0020538	O-ring(P7)	Oリング	2
17	2040007	Foot Lifter Hinge Cover	後カバー	1
18	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
19	0036161	Rubber Cushion	クッション	1
20	2010039	Wire	鉄線(3.0mm)	1
21	0020052	Seal Plug	詰栓	1
22	0033013	Feed Bar Driving Shaft End Cap Unit	送り軸蓋(組)	1
23	005345	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	3
24	0033012	Crankshaft Ball Bearing(Small) Gasket	端ブッシュ蓋パッキン	1
25	0034525	Crankshaft Ball Bearing(Small) Cap	端ブッシュ蓋	1
26	0033038	Crankshaft Ball Bearing(Small) Cap Clamp	端ブッシュ蓋リング	1
27	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	3
28	005094	Guide Screw(11/64-40×15.9)	ガイドネジ	1
29	0033131	Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
30	2040023	Pushbutton	プッシュボタン	1
31	2100110	Seal Plug	詰栓	1

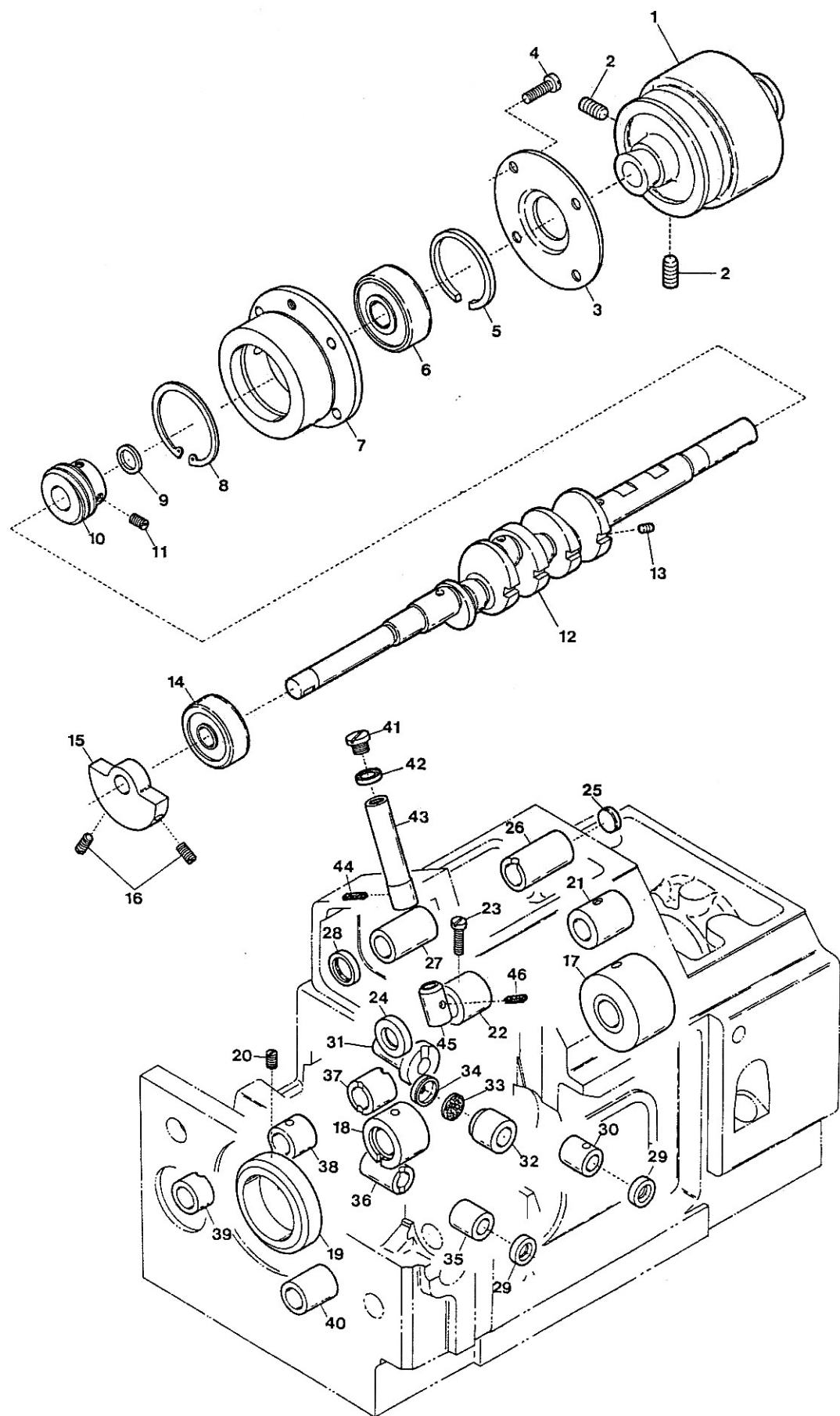


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

4

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	4
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
3	0024157	Looper Thread Tension Spring . .	ルーパー糸調子バネ	2
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer .	糸調子バネキャップ(下)	4
5	000177	Felt	フェルト	4
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	8
7	000178	Felt	フェルト	4
8	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	3
9	2040050	Thread Tension Disc Eyelet Support	調子台糸道取付板	1
10	000538	Washer	ワッシャ	1
11	0024156	Needle Thread Tension Spring(Left)	針糸調子バネ(左)	1
12	0032971	Needle Thread Tension Spring(Right)	針糸調子バネ(右)	1
13	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
14	000340	Nut	ナット	1
15	2040051	Thread Guide Plate	糸案内板	1
16	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
17	0036214	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
18	0036174	Thread Retainer Bracket	小調子台	1
19	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
20	0036173	Needle Thread Pull-off	針糸繰り	1
21	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2
22	0036175	Thread Retainer Plate Support . .	小調子板	1
23	0032425	Thread Retainer Plate	小調子皿	1
24	0032426	Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
25	001092	Screw(1/8-44×3)	止ネジ	1
26	2040010	Looper Thread Eyelet Support . .	前カバー	1
27	001326	Screw(9/64-40×7.5)	止ネジ	3
28	0036533	Looper Thread Eyelet(Left) . . .	ルーパー糸道(左)	1
29	0036534	Looper Thread Pull-off	上ルーパー糸繰り	1
30	0036532	Looper Thread Eyelet(Right) . . .	ルーパー糸道(右)	1
31	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
32	000014	Washer	ワッシャ	1
33	009730	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
34	0022215	Looper Thread Tube	糸道パイプ	2

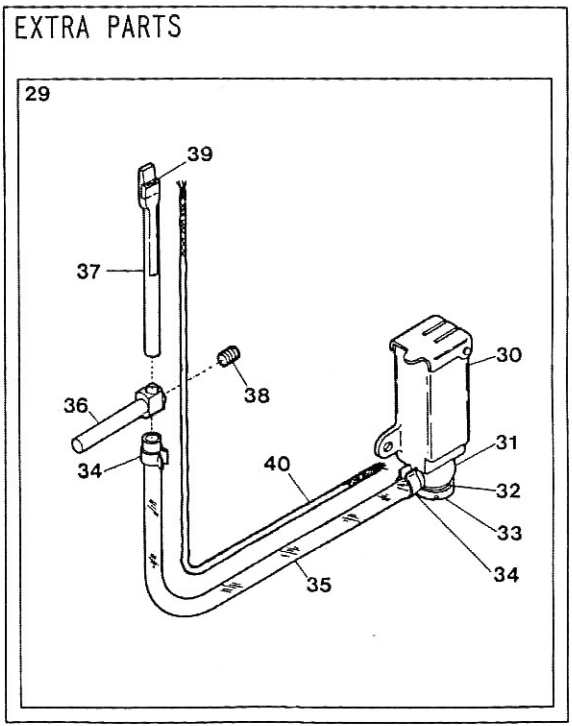
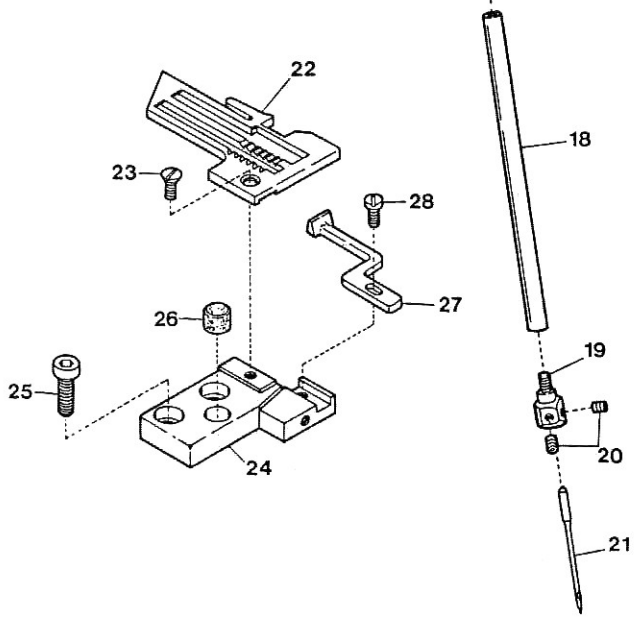
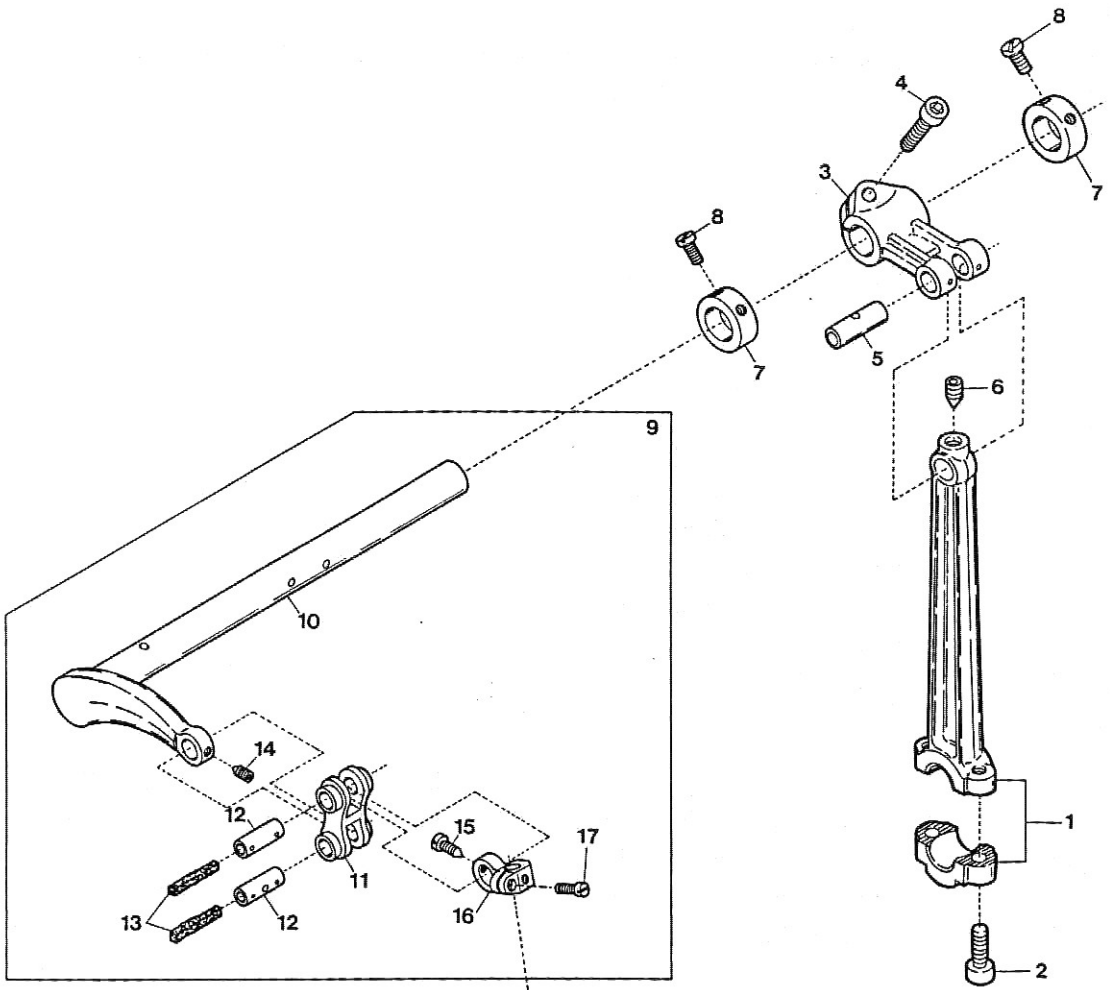


CRANKSHAFT & MISCELLANEOUS BUSHINGS

主軸及びブッシュ関係

5

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	2040021	Pulley	プーリ	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
3	0032817	Crankshaft Ball Bearing Housing Cap	大ブッシュ蓋	1
4	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	4
5	0032818	Ball Bearing Retaining Ring(Outer)	ボールベアリング押エ	1
6	2040037	Ball Bearing	ボールベアリング	1
7	0032775	Ball Bearing Housing	大ブッシュ	1
8	0032778	Ball Bearing Retaining Ring(Inner)	ストップリング	1
9	0033899	Ball Bearing Washer	ベアリング位置決メリング	1
10	2040032	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
11	007650	Screw(11/64-40×5)	止ネジ	2
12	2040020	Crankshaft	クランクシャフト	1
13	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
14	2040038	Crankshaft Ball Bearing	ボールベアリング(小)	1
15	0033079	Crankshaft Counterweight(Left)	バランスウェイト(左)	1
16	009209	Screw(11/64-40×9)	止ネジ	2
17	0032681	Crankshaft Bushing(Inner)	中ブッシュ	1
18	2010002	Crankshaft Bushing(Left)	小ブッシュ	1
19	0033051	Crankshaft Ball Bearing(Small) Housing	端ブッシュ	1
20	003434	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	1
21	2040071	Upper Knife Shaft Bushing(Right)	上メス軸ブッシュ(右)	1
22	2010007	Upper Knife Shaft Bushing(Left)	上メス軸ブッシュ(左)	1
23	005123	Screw(11/64-40×14.5)	止ネジ	1
24	0032906	Upper Knife Shaft Oil Seal	上メス軸オイルシール	1
25	0032650	Needle Bar Crank Bushing Plug	詰栓(12φ)	1
26	2040070	Needle Bar Crank Bushing(Right)	針棒クランク軸ブッシュ(右)	1
27	2010005	Needle Bar Crank Bushing(Left)	針棒クランク軸ブッシュ(左)	1
28	0032684	Needle Bar Crank Oil Seal	針棒クランク軸オイルシール	1
29	0030291	Looper Shaft Oil Seal	ルーパー軸オイルシール	2
30	2010010	Upper Looper Shaft Bushing(Front)	上ルーパー軸ブッシュ(前)	1
31	2040072	Upper Looper Shaft Bushing(Rear)	上ルーパー軸ブッシュ(後)	1
32	2010009	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーパー案内ブッシュ	1
33	000527	Oil Wick	油芯	1
34	0032350	Guide Bushing Cap	ルーパー案内ブッシュ蓋	1
35	2010012	Lower Looper Shaft Bushing(Front)	下ルーパー軸ブッシュ(前)	1
36	2040073	Lower Looper Shaft Bushing(Rear)	下ルーパー軸ブッシュ(後)	1
37	2040076	Feed Bar Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
38	2040075	Feed Bar Shaft Bushing(Middle)	送り軸ブッシュ(中)	1
39	2040074	Feed Bar Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
40	0033119	Control Lever Shaft Bushing	調節レバー軸ブッシュ	1
41	003636	Cap Screw(5/16-32×3.5)	蓋ネジ	1
42	000526	Gasket	パッキン	1
43	2010003	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
44	000266	Oil Wick	油芯	1
45	2010004	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
46	000278	Oil Wick	油芯	1

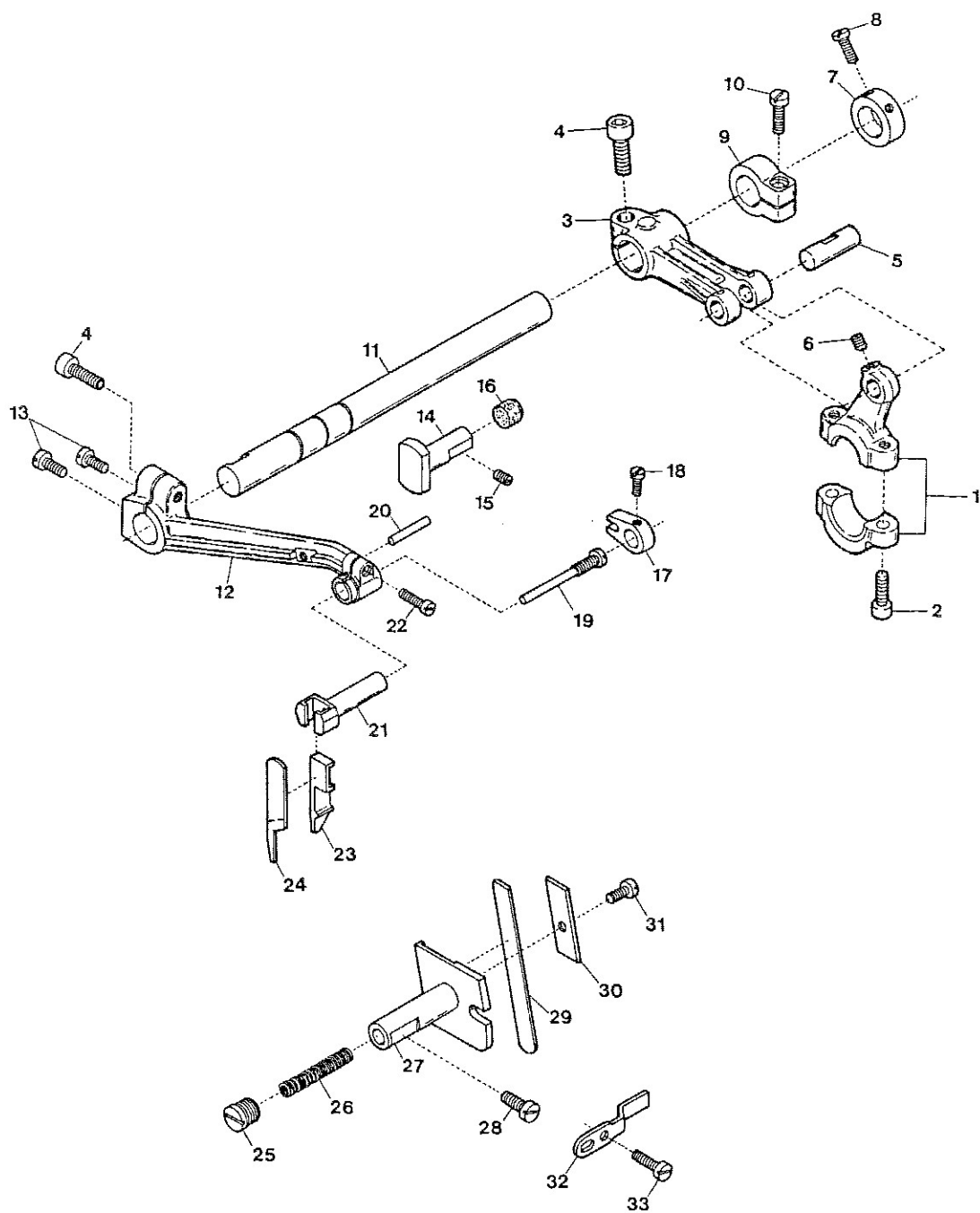


NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

針棒機構

6

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	2040026	Needle Bar Connecting Rod . . .	針棒ロッド . . .	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14) . . .	止ネジ . . .	2
3	2040029	Needle Bar Driving Lever . . .	針棒クランク軸腕 . . .	1
4	005520	Screw(1/4-28×16) . . .	止ネジ . . .	1
5	2040027	Connecting Rod Pin . . .	針棒ロッドピン . . .	1
6	160002	Screw(M4-0.7×5) . . .	止ネジ . . .	1
7	0032646	Collar(12×20×8mm) . . .	針棒クランク軸カラー . . .	2
8	009604	Screw(11/64-40×5.5) . . .	止ネジ . . .	4
9	0031992	Needle Bar Driving Crank, C. Set	針棒装置(組) . . .	1
10	0032645	Needle Bar Driving Crank . . .	針棒クランク軸 . . .	1
11	0090321	Needle Bar Connecting Link . . .	針棒リンク . . .	1
12	0090320	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン . . .	2
13	000278	Oil Wick . . .	油芯 . . .	2
14	003313	Screw(1/8-44×3.4) . . .	止ネジ . . .	1
15	004313	Screw(1/8-44×5) . . .	止ネジ . . .	1
16	0032651	Needle Bar Connecting Bracket .	針棒抱キ . . .	1
17	001186	Screw(9/64-40×7.8) . . .	止ネジ . . .	1
18	0037372	Needle Bar . . .	針棒 . . .	1
19	0034927	Needle Clamp(Y) . . .	針止メ . . .	1
20	003637	Screw(1/8-44×2.5) . . .	止ネジ . . .	2
21	— — —	Needle(System : DC×1) . . .	針(DC×1) . . .	1
22	2048002	Stitch Plate(04) . . .	針板 . . .	1
23	005401	Screw(11/64-40×8.5) . . .	止ネジ . . .	1
24	0032601	Stitch Plate Support . . .	針板受ケ . . .	1
25	006662	Screw(15/64-28×11) . . .	止ネジ . . .	2
26	0032604	Cloth Plate Rubber Cushion . .	埋メ座 . . .	1
27	0032656	Needle Guard(Front) . . .	針受ケ(前) . . .	1
28	004404	Screw(3/32-56×5.1) . . .	止ネジ . . .	1
29	2040106	HR Unit, C. Set . . .	HR装置(組) . . .	1
30	0035169	HR Cap, C. Set . . .	HRカップ(組) . . .	1
31	0033980	Oil Tube Joint, One Way . . .	片口管継手 . . .	1
32	000567	Seal . . .	パッキン . . .	2
33	007668	Oil Tube Fitting Stud . . .	管継手ボルト . . .	1
34	0037675	Oil Tube Fitting . . .	緊束環 . . .	2
35	0033962	Oil Tube(φ4×6mm) . . .	オイルパイプ . . .	1
36	2040105	Needle Guard Support . . .	針受ケ取付台 . . .	1
37	0036212	Needle Guard for HR Unit . . .	HR用針受ケ . . .	1
38	003638	Screw(11/64-40×4) . . .	止ネジ . . .	1
39	000277	HR Felt . . .	フェルト . . .	1

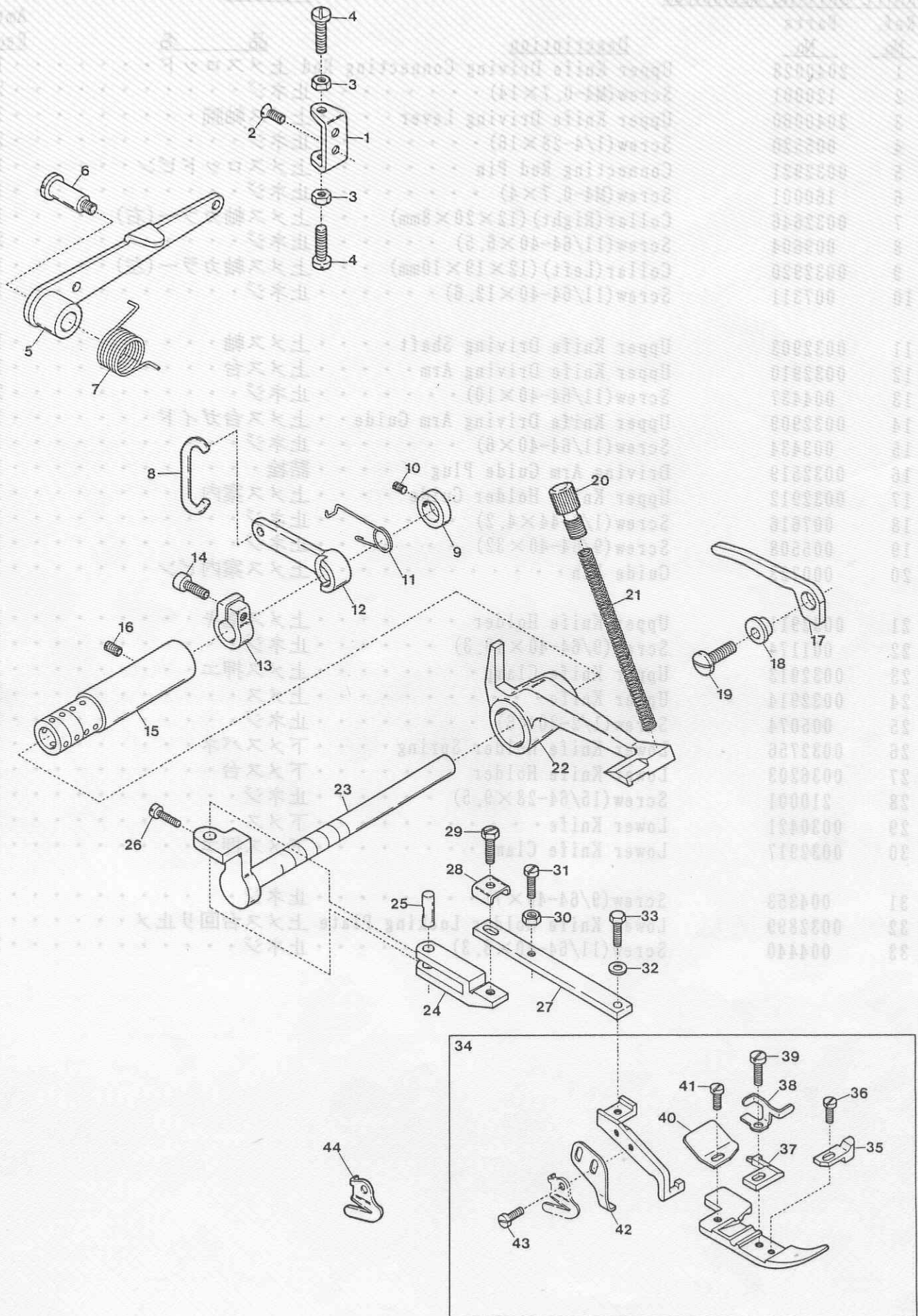


KNIFE DRIVING MECHANISM

メス機構

7

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	2040028	Upper Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
3	2040060	Upper Knife Driving Lever	上メス軸腕	1
4	005520	Screw(1/4-28×16)	止ネジ	2
5	0032921	Connecting Rod Pin	上メスロッドピン	1
6	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
7	0032646	Collar(Right)(12×20×8mm)	上メス軸カラー(右)	1
8	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
9	0032920	Collar(Left)(12×19×10mm)	上メス軸カラー(左)	1
10	007311	Screw(11/64-40×12.6)	止ネジ	1
11	0032903	Upper Knife Driving Shaft	上メス軸	1
12	0032910	Upper Knife Driving Arm	上メス台	1
13	004437	Screw(11/64-40×10)	止ネジ	2
14	0032909	Upper Knife Driving Arm Guide	上メス台ガイド	1
15	003434	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	1
16	0032519	Driving Arm Guide Plug	詰栓	1
17	0032912	Upper Knife Holder Guide	上メス案内	1
18	007616	Screw(1/8-44×4.2)	止ネジ	1
19	005508	Screw(9/64-40×32)	止ネジ	1
20	000723	Guide Pin	上メス案内ピン	1
21	0032911	Upper Knife Holder	上メス抱キ	1
22	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	1
23	0032913	Upper Knife Clamp	上メス押エ	1
24	0032914	Upper Knife	上メス	1
25	005074	Screw(1/2-20×6)	止ネジ	1
26	0032756	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
27	0036203	Lower Knife Holder	下メス台	1
28	210001	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
29	0030421	Lower Knife	下メス	1
30	0032917	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
31	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
32	0032899	Lower Knife Holder Locking Plate	上メス台回り止メ	1
33	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2

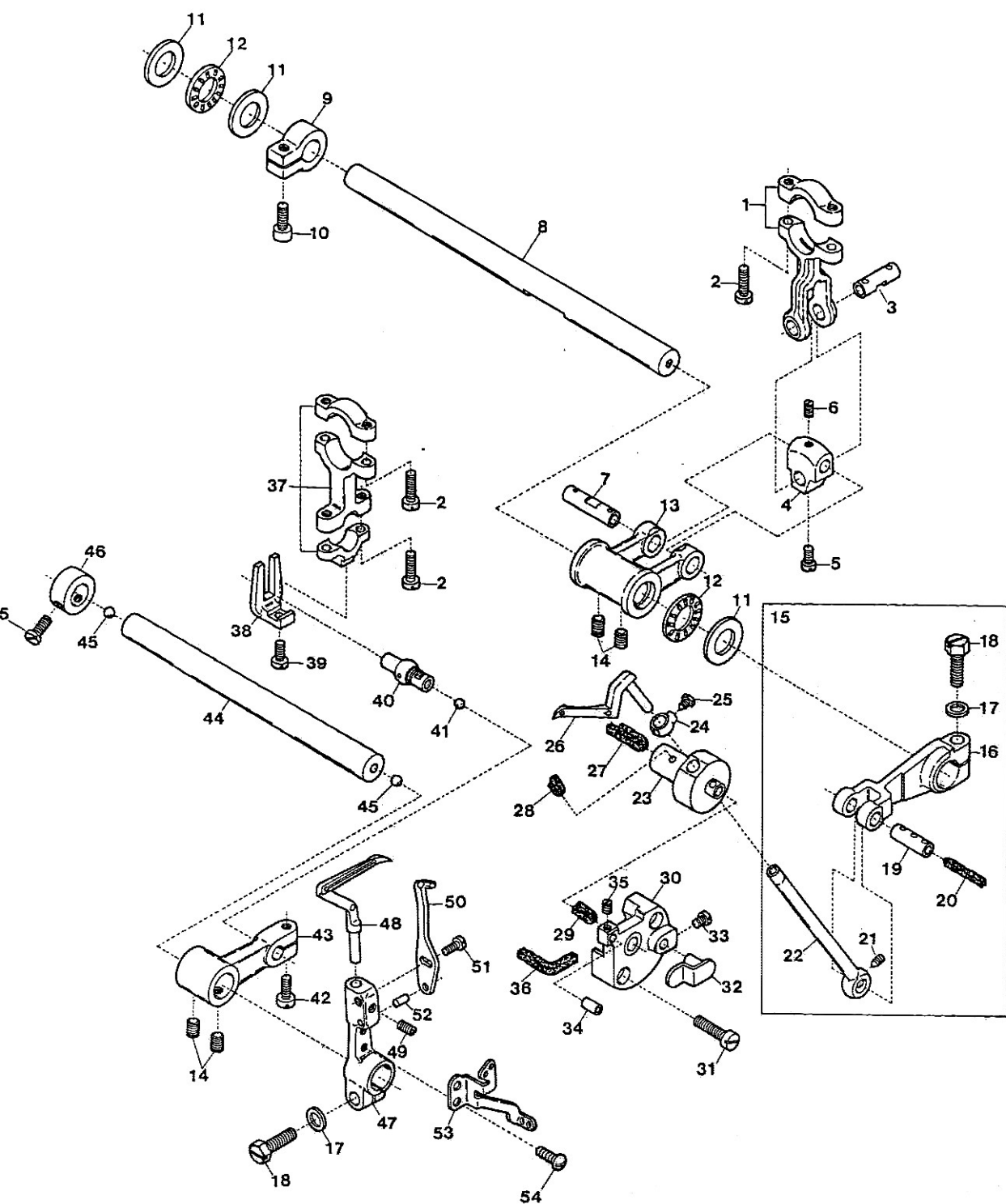


PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

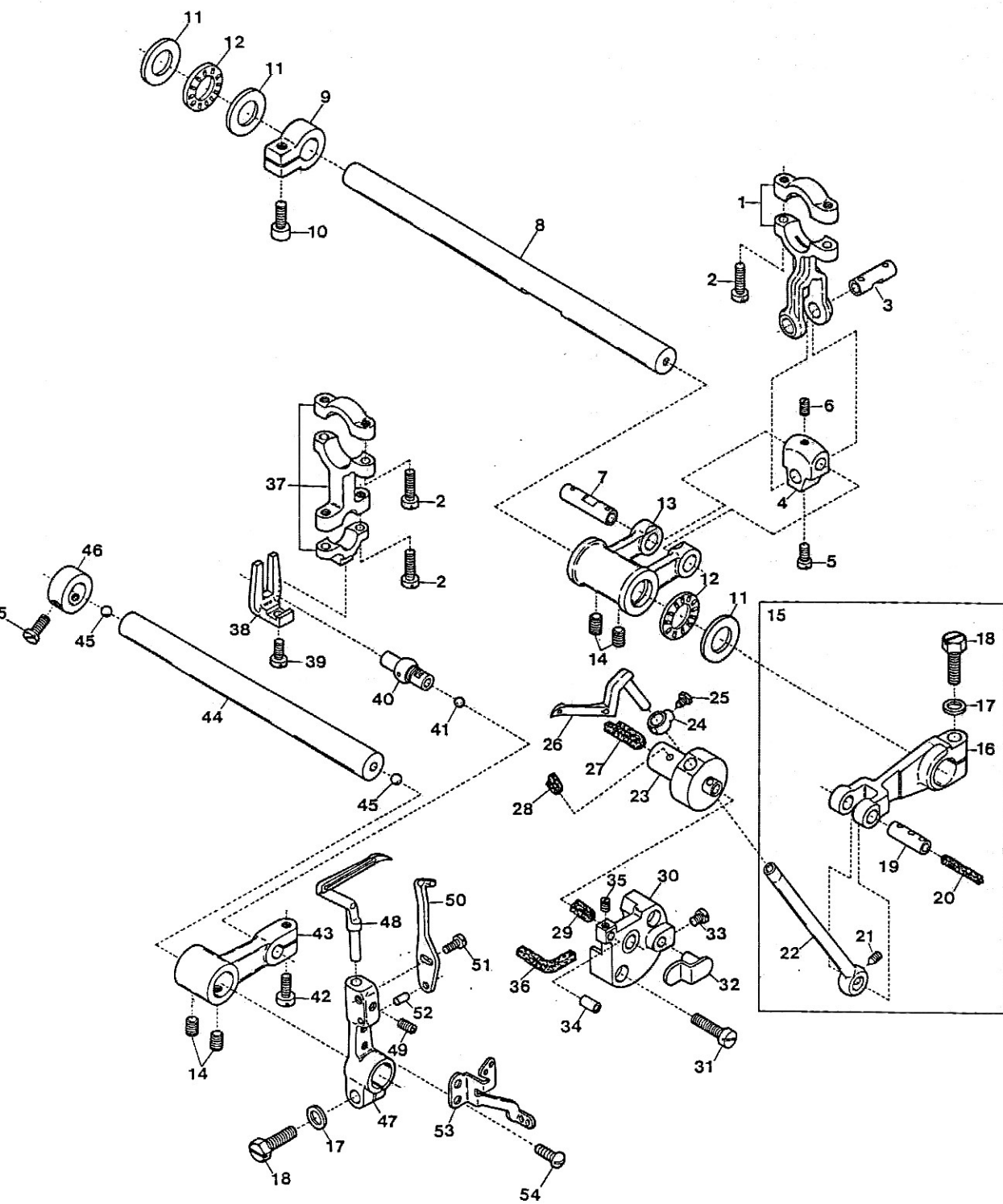
8

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0036232	Foot Lifter Lever Stop	押工揚ゲストップ	1
2	009127	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	2
3	000334	Nut	ナット	2
4	004441	Adjusting Screw(11/64-40×16)	調節ネジ	2
5	0036230	Foot Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
6	0060000	Screw(1/4-40×8)	止ネジ	1
7	0033746	Foot Lifter Lever Spring	押工揚ゲレバーバネ	1
8	0036246	Foot Lifter Connecting Link	押工軸レバー連結桿	1
9	0032719	Collar(Small)(10×16×6mm)	押工軸レバーカラー(小)	1
10	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
11	0032729	Foot Lifter Intermediate Lever Spring	押工軸レバーバネ	1
12	0036231	Foot Lifter Intermediate Lever	押工軸レバー	1
13	0032718	Collar(10×18×14mm)	押工軸レバーカラー	1
14	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
15	0032720	Foot Lifter Lever Shaft Bushing	押工軸ブッシュ	1
16	002022	Screw(1/4-40×7.6)	止ネジ	1
17	0032727	Presser Foot Release Lever	手揚ゲ	1
18	0032420	Presser Foot Release Lever Bushing	手揚ゲブッシュ	1
19	004635	Screw(1/4-40×14)	止ネジ	1
20	006401	Adjusting Screw(3/8-28×19)	調節ネジ	1
21	0032726	Presser Spring	押工バネ	1
22	0032552	Presser Foot Positioning Arm	押工位置決メレバー	1
23	0032722	Foot Lifter Lever Shaft	押工軸	1
24	0032724	Foot Carrier Hinge	押工台	1
25	0032723	Foot Lifter Hinge Pin	押工ヒンジピン	1
26	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
27	0032725	Foot Carrier	押工取付板	1
28	0032728	Foot Carrier Washer	押工台座金	1
29	005541	Screw(11/64-40×9)	止ネジ	1
30	000335	Nut	ナット	1
31	001170	Stop Screw(9/64-40×12)	ストップネジ	1
32	000538	Washer	ワッシャ	1
33	005509	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	1
34	0032748	Presser Foot, Complete Set(04)	押工(組)	1
35	0032710	Presser Foot Fabric Guard	押工チップ	1
36	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
37	0032743	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
38	0033745	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
39	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
40	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
41	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
42	0033348	Presser Foot Half-stay	半固定片	1
43	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	2
44	2040052	Chain Cutter	チェーンカッタ	1



Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0033626	Upper Looper Driving Connecting Rod	上ルーパロッド	1
2	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	6
3	0032784	Looper Driving Lever Link Pin(Short)	ルーパリンクピン(短)	1
4	0032785	Looper Driving Lever Link	ルーパリンク	1
5	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	3
6	001457	Screw(11/64-40×3.3)	止ネジ	1
7	0032786	Looper Driving Lever Link Pin(Long)	ルーパリンクピン(長)	1
8	0033906	Upper Looper Driving Shaft	上ルーパ軸	1
9	0032792	Collar(9×18×9mm)	上ルーパ軸カラー	1
10	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
11	0032848	Driving Shaft Thrust Washer	スラストプレート	3
12	0032849	Driving Shaft Thrust Roller	スラストコロ	2
13	0032787	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1
14	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	4
15	2040030	Upper Looper Driving Arm, C. Set	上ルーパクランク(組)	1
16	2040031	Upper Looper Driving Arm	上ルーパクランク	1
17	000520	Washer	ワッシャ	1
18	005500	Screw(1/4-28×15)	止ネジ	1
19	0032799	Driving Arm Pin	ルーパリンクピン	1
20	000278	Oil Wick	油芯	1
21	003313	Screw(1/8-44×3.4)	止ネジ	1
22	0032800	Upper Looper Bar	ルーパ棒	1
23	0036192	Upper Looper Bar Guide	ルーパ案内	1
24	0032803	Upper Looper Holder Collar	上ルーパ止メカラー	1
25	005507	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
26	0036180	Upper Looper	上ルーパ	1
27	000304	Oil Wick	油芯	1
28	000267	Oil Wick	油芯	1
29	000325	Oil Wick	油芯	1
30	0036195	Upper Looper Bar Guide Retainer	ルーパ案内蓋	1
31	005004	Screw(11/64-40×18.5)	止ネジ	2
32	0036218	Upper Looper Bar Guide Stopper	ルーパ案内押シ	1
33	005050	Screw(9/64-40×5.5)	止ネジ	1
34	0032961	Looper Thread Tube	糸道パイプ	1
35	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	1
36	000274	Oil Wick	油芯	1
37	0033633	Lower Looper Driving Connecting Rod	下ルーパロッド	1
38	0033057	Ball Joint Guide Fork	振レ止メ	1
39	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
40	0030305	Ball Stud	球	1

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



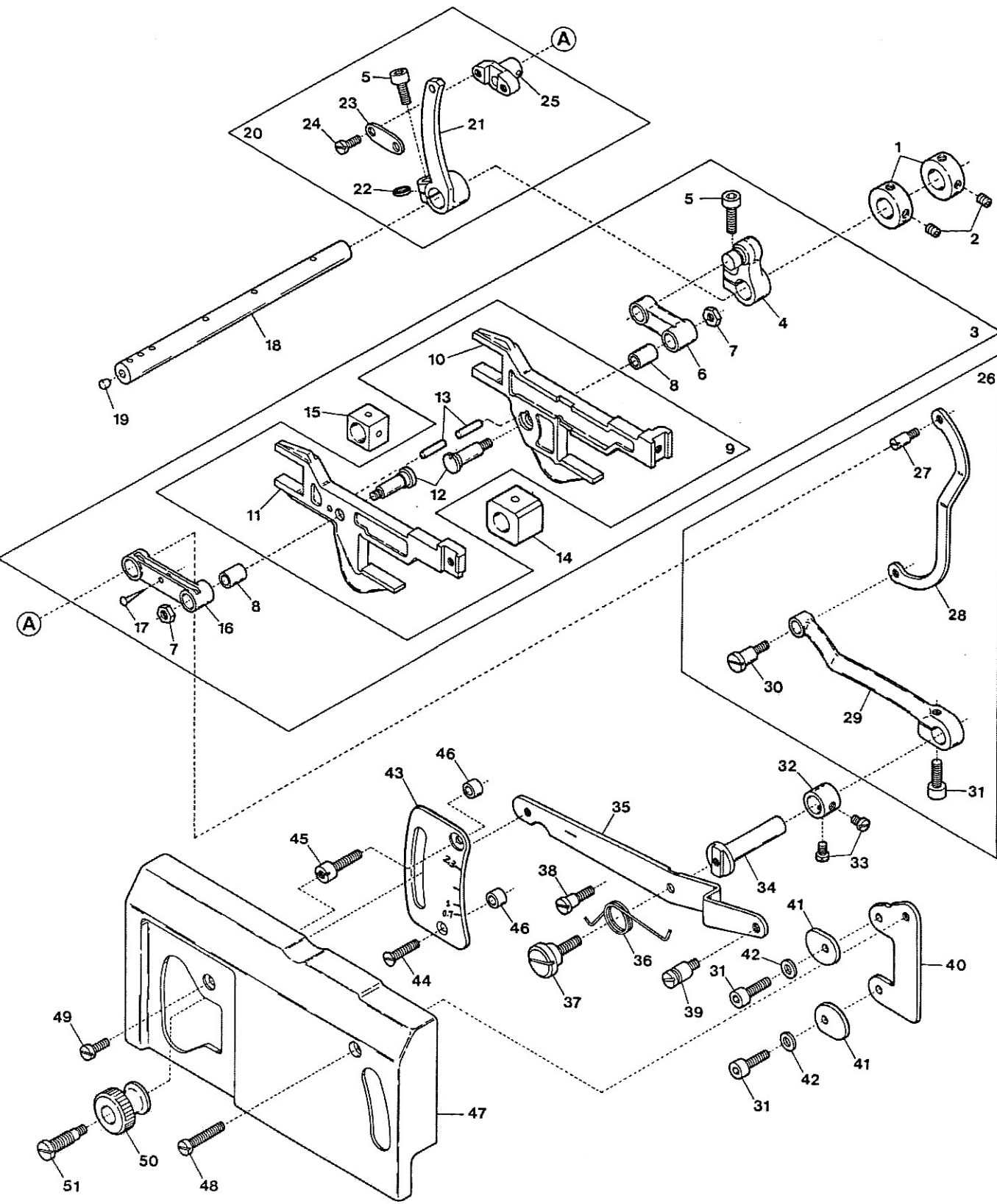
UPPER & LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM

上ルーパー及び下ルーパー機構

9

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
41	000636	Seal Plug($\phi 2$)	詰栓	1
42	004437	Screw(11/64-40 $\times$ 10)	止ネジ	1
43	0034902	Lower Looper Driving Lever	下ルーパー軸腕	1
44	0034557	Lower Looper Driving Shaft	下ルーパー軸	1
45	000637	Seal Plug($\phi 3$)	詰栓	2
46	0030228	Collar(9 $\times$ 17 $\times$ 8mm)	下ルーパー軸カラー	1
47	0036197	Lower Looper Holder	下ルーパー台	1
48	0034392	Lower Looper	下ルーパー	1
49	003638	Screw(11/64-40 $\times$ 4)	止ネジ	1
50	0036209	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
51	005531	Screw(1/8-44 $\times$ 5.6)	止ネジ	1
52	000688	Positioning Pin	位置決メピン	1
53	0036535	Looper Thread Pull-off	下ルーパー糸繰り	1
54	001326	Screw(9/64-40 $\times$ 7.5)	止ネジ	2

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

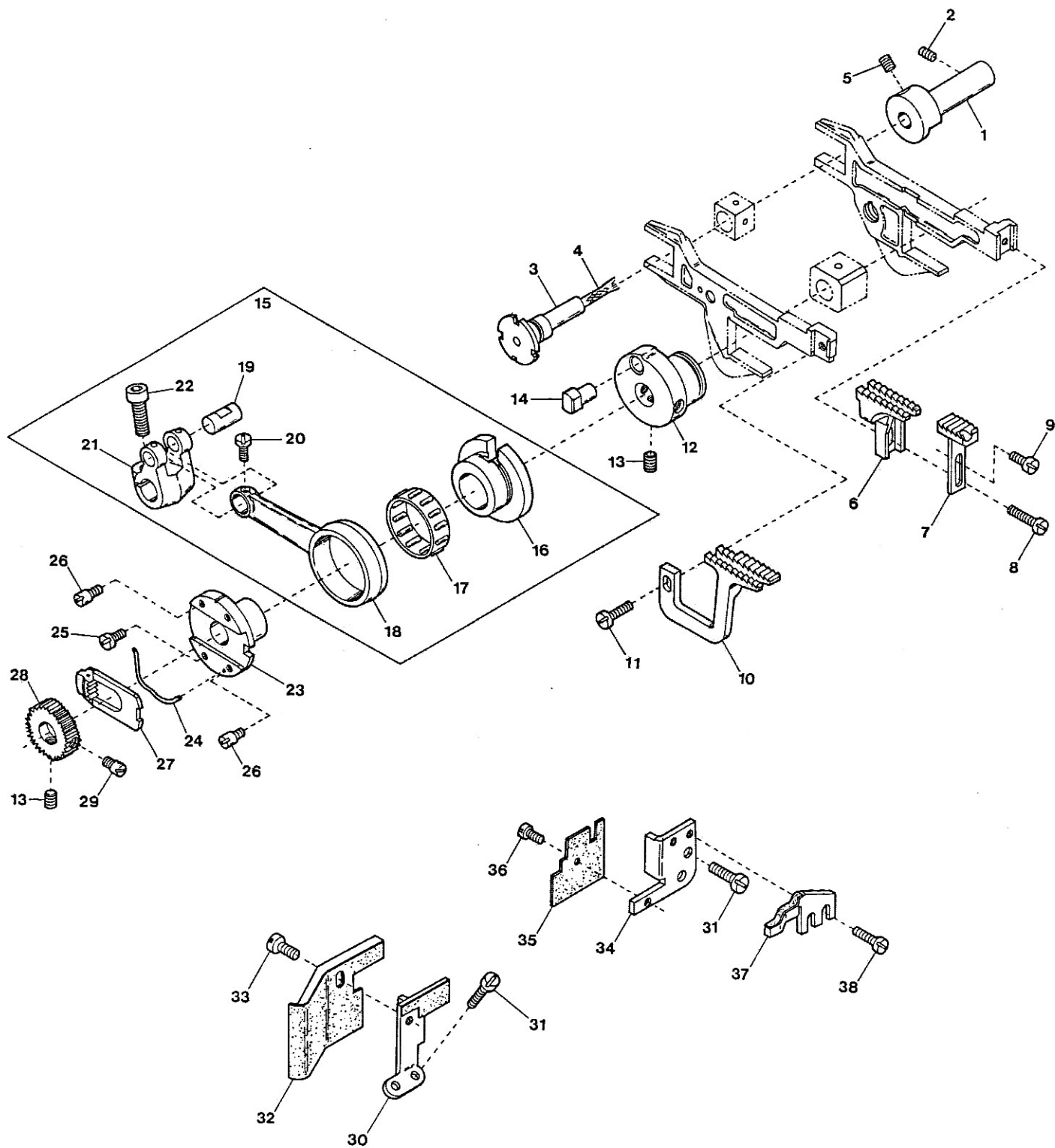


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

10

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	2100161	Collar(10×19×9mm)	送り軸カラー	2
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	4
3	0033665	Feed Driving Control, C. Set	送り装置(組)	1
4	0034521	Main Feed Bar Driving Lever(for "D")	後送りレバー(逆差動用)	1
5	005520	Screw(1/4-28×16)	止ネジ	2
6	0033095	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
7	000451	Nut	ナット	2
8	0033098	Main Feed Bar Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	2
9	0033667	Feed Bar, Complete Set	送り台(組)	1
10	0033643	Main Feed Bar	後送り台	1
11	0033642	Differential Feed Bar	前送り台	1
12	0033099	Feed Bar Stud	送りリンクピン	2
13	000687	Knock Pin	ノックピン	2
14	0034522	Feed Lift Block	角駒(大)	1
15	0032867	Feed Bar Guide Block	角駒(小)	1
16	0033094	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
17	000755	Oil Wick Pin	油芯止メピン	1
18	2040025	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
19	000750	Seal Plug	詰栓	1
20	0036294	Differential Feed Rocker, C. Set	前送り調節器(組)	1
21	0036291	Differential Feed Rocker	前送り調節器	1
22	000567	Washer(Fiber)	ワッシャ(ファイバー)	1
23	0036293	Slide Pin Cap	スライダ蓋	1
24	008145	Screw(1/8-40×5.6)	止ネジ	2
25	0036292	Slide Pin	スライダ	1
26	0033612	Differential Feed Inner Lever, C. Set	前送り調節中レバー(組)	1
27	005512	Screw(11/64-40×3)	止ネジ	1
28	0033121	Differential Feed Control Link	前送り調節リンク	1
29	0033120	Differential Feed Inner Lever	前送り調節中レバー	1
30	005510	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
31	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	3
32	0030228	Collar(9×17×8mm)	送り調節中レバー軸カラー	1
33	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
34	0033118	Inner Lever Shaft	送り調節中レバー軸	1
35	0036220	Outer Lever	送り調節外レバー	1
36	0033133	Outer Lever Spring	調節レバーバネ	1
37	005514	Screw(11/64-40×17)	止ネジ	1
38	003406	Screw(11/64-40×15.5)	バネ掛ケネジ	1
39	0036226	Chain Hook	チェインフック	1
40	0036219	Side Cover Support	横カバー取付板	1
41	0036225	Outer Lever Stop	送りストッパ	2
42	000538	Washer	ワッシャ	2
43	0036223	Differential Feed Graduation(for "D")	送り目盛板(逆差動用)	1
44	001733	Screw(11/64-40×13.1)	止ネジ	1
45	005527	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
46	000494	Spacer	送り目盛板スペーサ	2
47	2040014	Side Cover	横カバー	1
48	005004	Screw(11/64-40×18.5)	止ネジ	1
49	001202	Screw(11/64-40×6.6)	止ネジ	1
50	000212	Adjusting Nut	調節ナット	1
51	005511	Adjusting Screw(1/4-40×11, 11/64-40×4)	調節ネジ	1

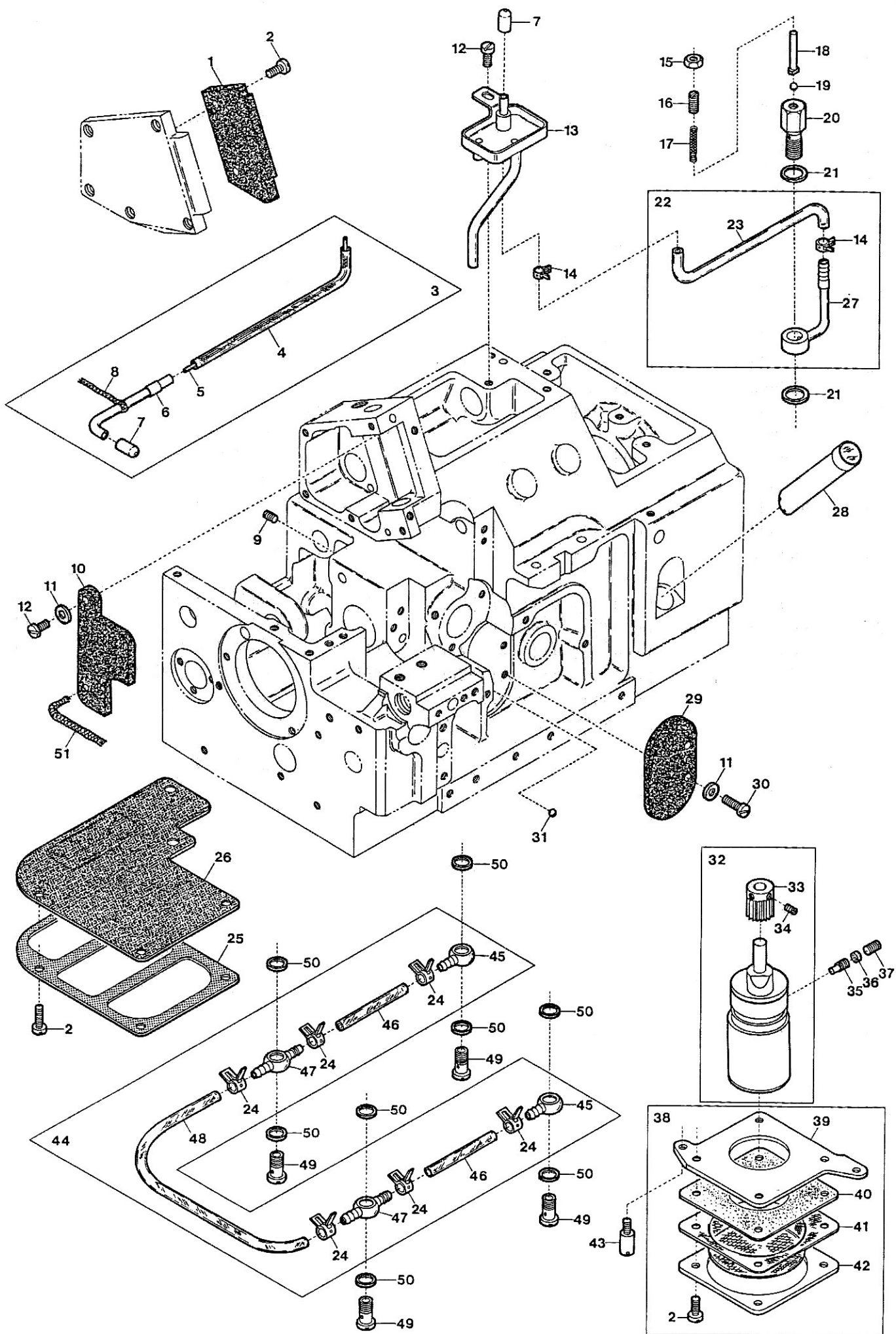


FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

1 1

Ref.	Parts			
No	No	Description	品 名	Amt. Req.
1	0032865	Feed Bar Guide(Rear)	送り台ガイド(後)	1
2	003632	Screw(1/4-40×10)	止ネジ	1
3	0033141	Feed Adjusting Eccentric Pin	エキセンピン	1
4	000226	Oil Wick	油芯	1
5	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	1
6	0033814	Main Feed Dog	後送り	1
7	0032883	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
8	007609	Screw(9/64-40×9)	止ネジ	1
9	009730	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
10	2049000	Differential Feed Dog	前送り	1
11	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
12	2100284	Eccentric Pin Holder	送りエキセンピン取付台	1
13	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	3
14	0020401	Feed Dog Regulating Eccentric Pin	送りエキセンピン	1
15	2040040	Feed Dog Driving Connecting Rod, C. Set	送りロッド(組)	1
16	2100277	Feed Dog Eccentric	送りエキセン	1
17	2100278	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
18	2040042	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
19	0033683	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
20	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
21	2040043	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
22	005520	Screw(1/4-28×16)	止ネジ	1
23	2100276	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
24	2100289	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
25	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1
26	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
27	0023473	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
28	2100279	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
29	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
30	0033647	Feed Bar Guide(Left)	送り台ガイド(左)	1
31	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	4
32	0033649	Front Shield(Upper) Unit	送り前カバー(上)(組)	1
33	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
34	0033644	Feed Bar Guide(Right)	送り台ガイド(右)	1
35	0033651	Front Shield(Lower) Unit	送り前カバー(下)(組)	1
36	001333	Screw(3/32-56×3.9)	止ネジ	1
37	0033659	Stitch Plate Stay	針板支エ	1
38	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	2



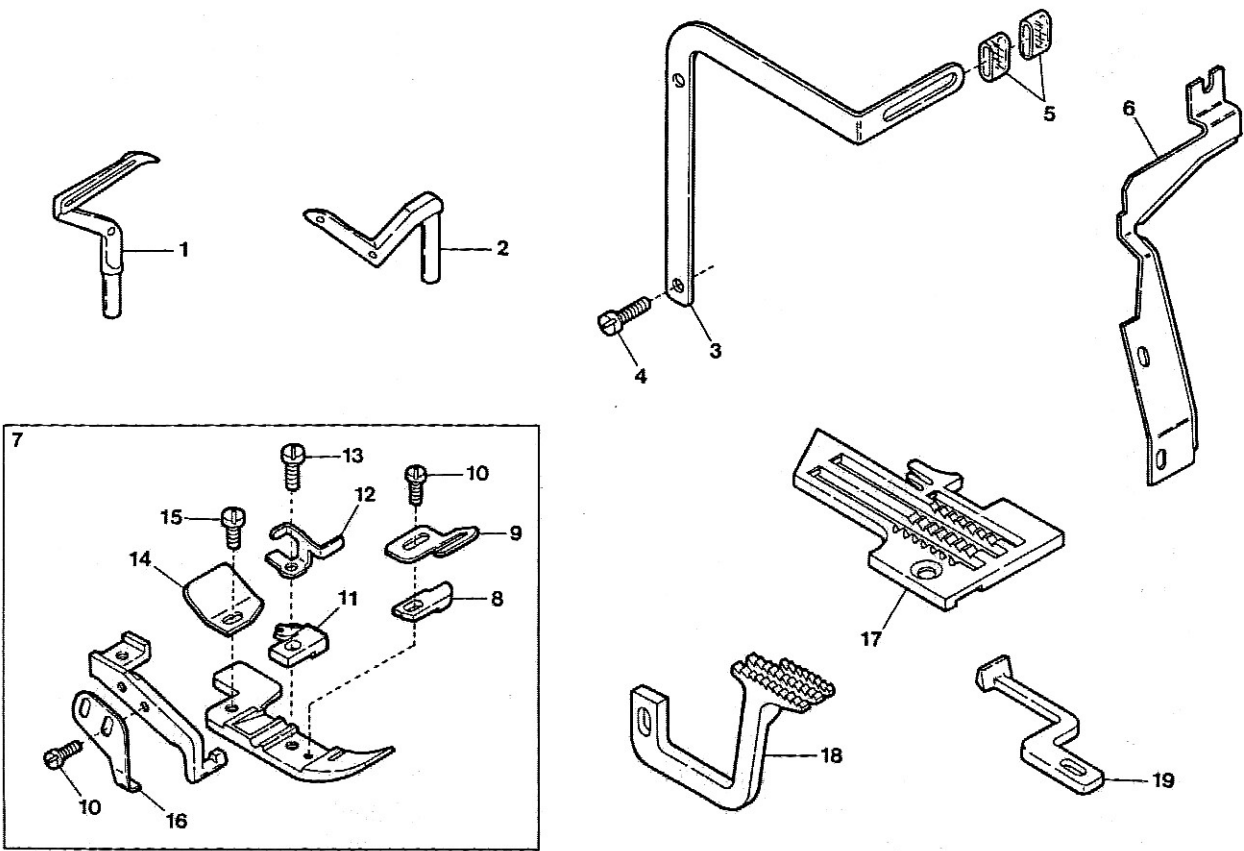
LUBRICATING MECHANISM

給油機構

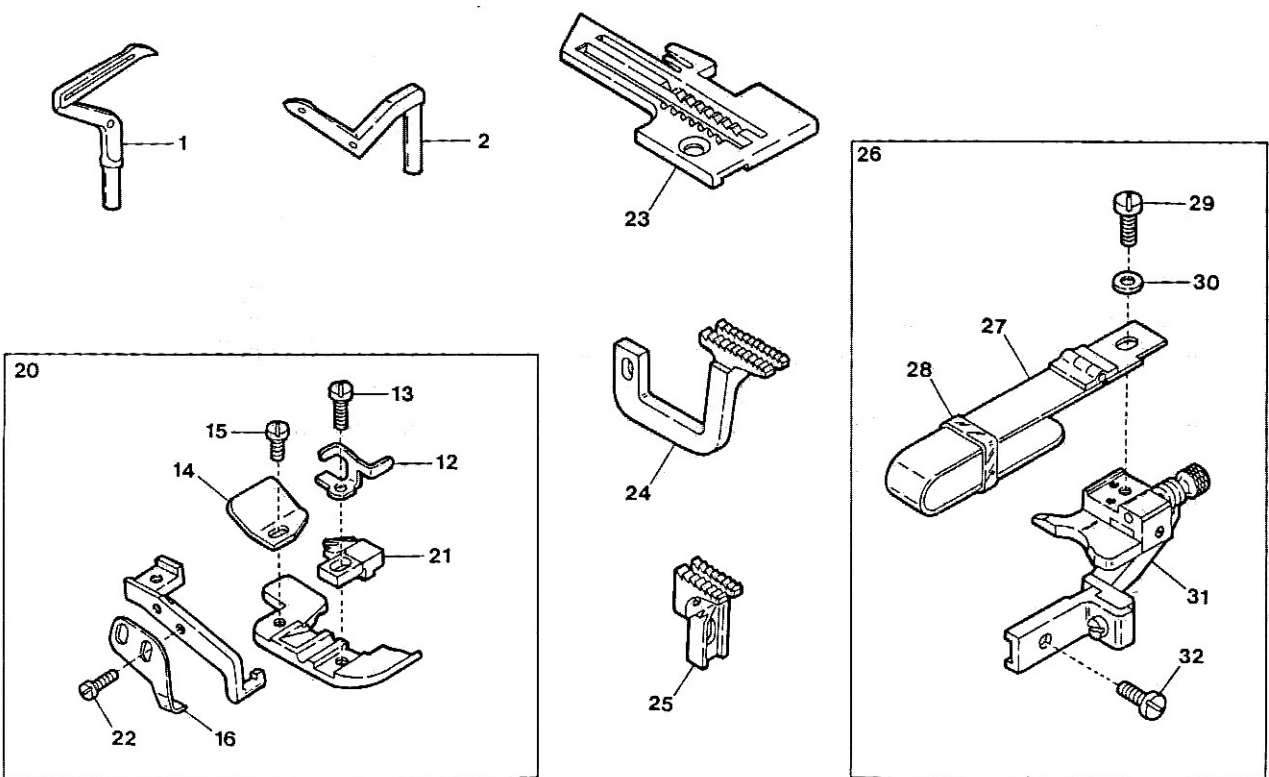
1 2

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0032685	Needle Bar Oiling Felt(Left)	針棒フェルト(左)	1
2	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	9
3	0033661	Oil Tube, Complete Set	オイルパイプ(組)	1
4	0033605	Oil Tube	送りロッド給油パイプ	1
5	000232	Oil Wick	給油パイプ油芯(毛糸)	1
6	0033660	Oil Nozzle	オイルパイプ	1
7	0037697	Oil Nozzle Cap	注油キャップ	2
8	000222	Oil Wick	油芯	1
9	003434	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	1
10	0033782	Needle Bar Oiling Felt(Right)	針棒フェルト(右)	1
11	000550	Washer(Fiber)	ワッシャ(ファイバー)	3
12	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
13	0032476	Oil Receiver	油受ケ皿	1
14	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	2
15	000419	Nut	ナット	1
16	006861	Adjusting Screw(1/4-40×5)	調節ネジ	1
17	0030745	Oil Pressure Regulating Valve Spring	調圧弁バネ	1
18	0030748	Oil Pressure Regulating Valve Spring Guide	調圧弁バネ案内ピン	1
19	0080503	Oil Pressure Regulating Ball	調圧ボール弁	1
20	0032938	Oil Pressure Regulating Valve	調圧弁座	1
21	000509	Seal	パッキン	2
22	0033671	Oil Pressure Regulating Fitting Tube, C. Set	調圧管(組)	1
23	0032850	Oil Tube(150mm)	オイルパイプ(150mm)	1
24	0031809	Oil Tube Clamp(Large)	緊束環(大)	6
25	0036786	Feed Mechanism Filter Screen	濾過網	1
26	0033672	Feed Mechanism Filter Screen(Upper)	濾過網(上)	1
27	0032897	Oil Pressure Regulating Bracket	調圧弁取付台	1
28	0033150	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
29	0032806	Upper Looper Bar Oiling Felt	ルーパフェルト	1
30	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
31	000639	Packing Piece	詰栓	1
32	0033144	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
33	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
34	009526	Screw(9/64-40×4.4)	止ネジ	2
35	006330	Screw(1/4-40×28)	止ネジ	1
36	000926	Seal	蓋ネジパッキン	1
37	009503	Screw(1/4-40×6)	蓋ネジ	1
38	0033662	Pump Filter Screen, Complete Set	ポンプ濾過網(組)	1
39	0033280	Pump Filter Screen Seat	ポンプ濾過網受ケ台	1
40	0033279	Pump Filter Screen Gasket	ポンプ濾過網パッキン	1
41	0033281	Pump Filter Screen	ポンプ濾過網	1
42	0033282	Pump Filter Screen Clamp	ポンプ濾過網押エ	1
43	006261	Screw(11/64-40×10)	止ネジ	2
44	0031863	Lubricating Tube, Complete Set	給油管(組)	1
45	0037669	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	2
46	0031789	Oil Tube(50mm)	オイルパイプ(50mm)	2
47	0037668	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	2
48	0031791	Oil Tube(190mm)	オイルパイプ(190mm)	1
49	007668	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	4
50	000567	Seal	管継手パッキン	8
51	000235	Oil Wick	油芯	1

Z72



Z73

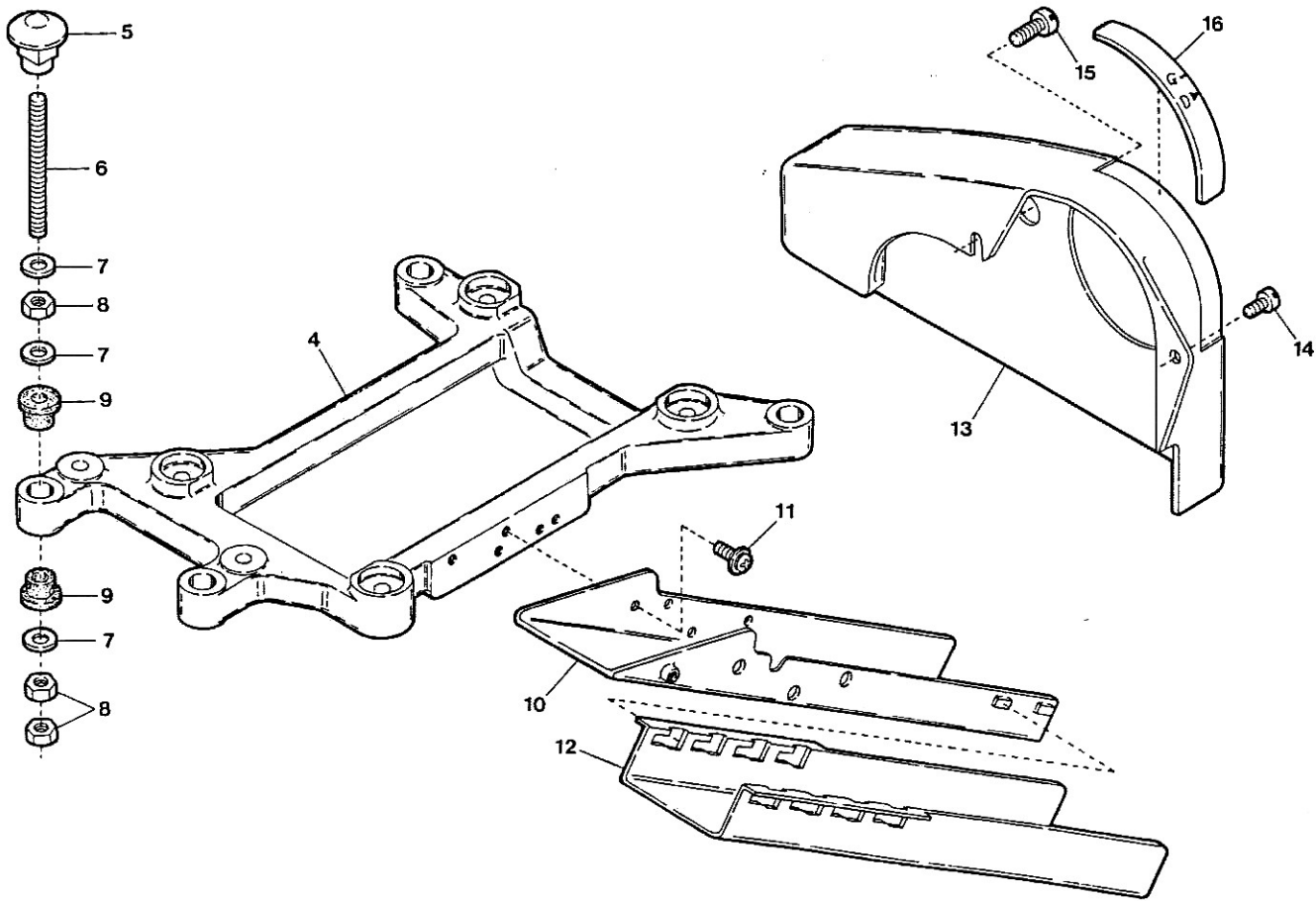
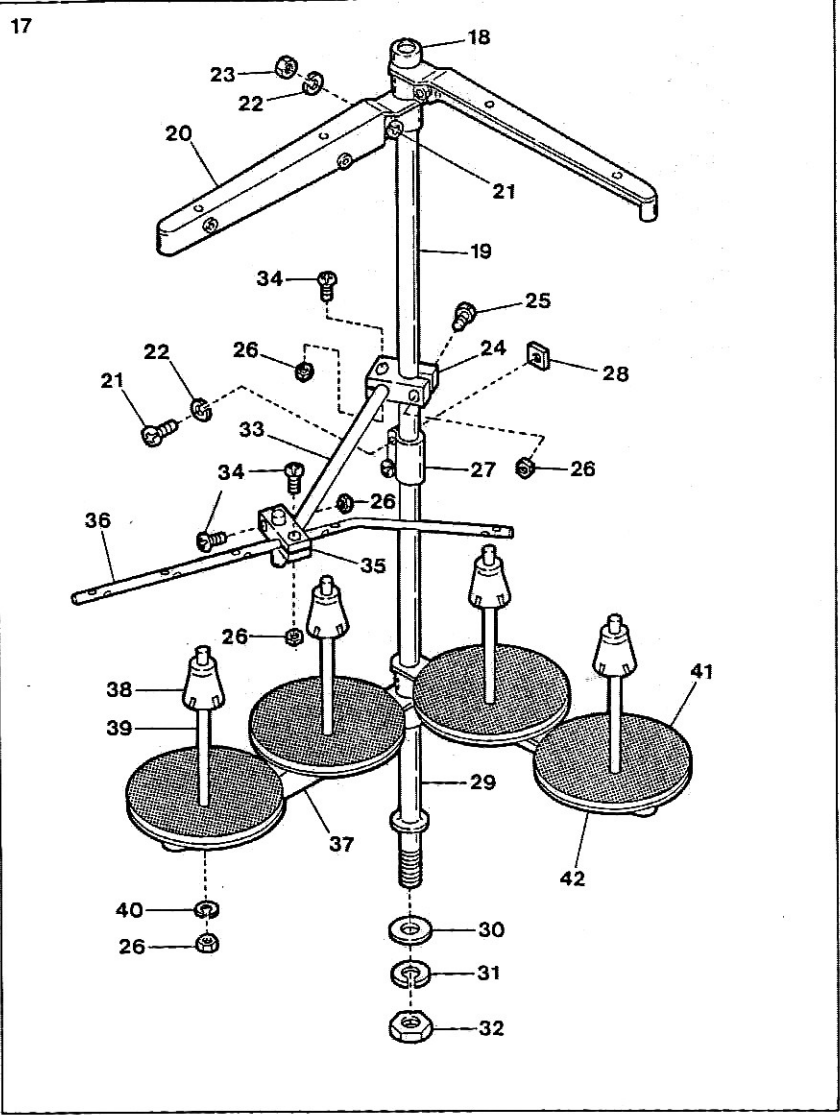
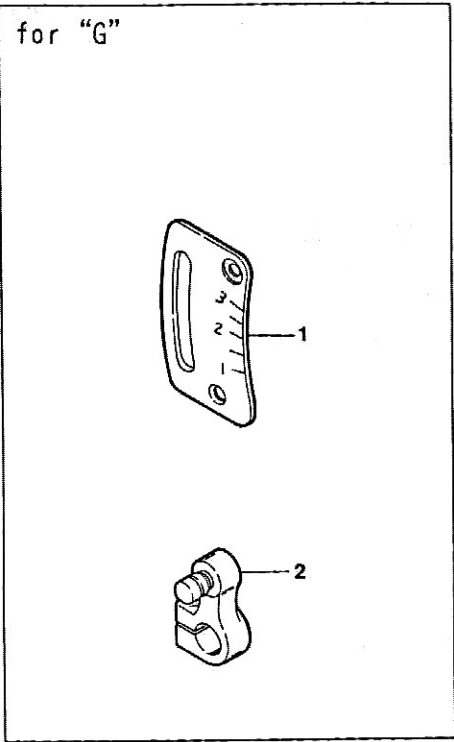


Z72, 73 EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

1 3

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0034393	Lower Looper	下ルーパ	1
2	0036228	Upper Looper	上ルーパ	1
3	0033797	Tape Guide	テープガイド	1
4	009106	Screw(11/64-40×19)	止ネジ	2
5	0033738	Tape Guide Tube	テープ支エ	2
6	2040036	Chip Guard(Fixed)	切屑落シ板(大)	1
7	0036258	Presser Foot, C. Set(Y5)	押エ(組)	1
8	0036256	Presser Foot Fabric Guard	押エチップ	1
9	0033798	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
10	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	3
11	0036257	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
12	0033745	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
13	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
14	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
15	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
16	0033348	Presser Foot Harf-stay	半固定片	1
17	2048003 -	<u>Stitch Plate(Y5)</u>	針板	1
18	2049001	Differential Feed Dog	前送り	1
19	0036205	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
20	2047000	Presser Foot, C. Set(Y5)	押エ(組)	1
21	2047001	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
22	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	2
23	2048000 -	<u>Stitch Plate(Y5)</u>	針板	1
24	0036123	Differential Feed Dog	前送り	1
25	0034944	Main Feed Dog	後送り	1
26	2040102	Blind-Hemming Guide, C. Set	裾引定規(組)	1
27	0037908	Overhanging Guide Hinge Unit	定規(組)	1
28	0033783	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
29	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
30	000532	Washer	ワッシャ	1
31	2040100	Edge Guide Unit	定規台(組)	1
32	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1



THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

1 4

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0036222	Differential Feed Graduation	送り目盛板	1
2	0033096	Main Feed Bar Driving Lever	後送りレバー	1
3	2040104	Chip Receiver(Semi-submerged)	切屑受ケ(半沈式)	1
4	0036521	Supporting Board	受ケ板	1
5	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
6	009861	Hanging Bolt(M8-1.25×95)	吊リボルト	4
7	000162	Washer	ワッシャ	12
8	000016	Nut	ナット	12
9	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座	8
10	2100337	Chute(Upper)	シュート(上)	1
11	005625	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
12	2100338	Chute(Lower)	シュート(下)	1
13	2040019	Belt Cover	ベルトカバー	1
14	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
15	005089	Screw(1/4-40×12.5)	止ネジ	1
16	2040035	Pulley Graduation Plate	プーリ目盛板	1
17	9620630	Thread Stand, C. Set(4 Spools Type)	糸立台(組)(4本糸用)	1
18	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1
19	9620633	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
20	9620632	Thread Hanger(2 Spools Type)	スレッドハンガ(2本糸用)	2
21	911000	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	6
22	930050	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
23	910000	Nut	ナット	4
24	9620634	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1
25	911002	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	1
26	910001	Nut	ナット	8
27	9620638	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
28	910002	Nut(Square)	ナット(四角)	2
29	9620639	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
30	930052	Washer	ワッシャ	1
31	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
32	910003	Nut(M16)	ナット	1
33	9620635	Thread Guide Bar	糸案内支エ棒	1
34	911001	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
35	9620636	Thread Guide Bar Bracket	支エ棒接点	1
36	9620637	Thread Guide	糸案内	1
37	9620640	Spool Holder(2 Spools Type)	スプールホルダ(2本糸用)	2
38	9620644	Spool Chshion	スプールのクッション	4
39	9620643	Spool Pin	スプールの軸	4
40	930051	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
41	9620642	Spool Mat	スプールのマット	4
42	9620641	Spool Seat Disc	受ケ皿	4
43	350007	Wood Screw(φ3.5×16)	木ネジ	2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000014	4	32		000926	12	36		004353	14	14	
000016	14	8		000928	3	14		004358	1	21	
000070	14	5		000930	3	13		004358	2	51	
000162	14	7						004358	11	33	
000177	4	5		001092	4	25		004358	13	29	
000178	4	7		001170	1	25		004404	6	28	
000212	10	50		001170	8	31		004404	8	43	
000222	12	8		001174	1	28		004404	13	10	
000226	11	4		001174	3	27		004404	13	22	
000232	12	5		001174	7	22		004437	3	6	
000235	12	51		001175	2	21		004437	7	13	
000266	5	44		001175	13	32		004437	9	42	
000267	9	28		001186	6	17		004440	2	36	
000274	9	36		001186	8	26		004440	3	18	
000277	6	39		001202	10	49		004440	4	31	
000278	5	46		001222	2	40		004440	7	33	
000278	6	13		001223	2	42		004440	9	39	
000278	9	20		001223	3	12		004440	11	31	
000304	9	27		001228	4	21		004441	3	4	
000317	1	15		001230	8	36		004441	5	4	
000322	1	27		001326	4	27		004441	8	4	
000322	2	23		001326	9	54		004445	2	2	
000325	9	29		001330	2	39		004635	8	19	
000334	8	3		001333	11	36					
000335	1	24		001457	9	6		005000	4	19	
000335	8	30		001459	2	34		005000	11	38	
000340	4	14		001459	8	10		005004	9	31	
000419	12	15		001733	10	44		005004	10	48	
000451	10	7		001892	9	35		005036	8	39	
000494	10	46						005036	13	13	
000509	12	21		002022	8	16		005050	9	33	
000520	9	17						005071	9	2	
000526	5	42		003313	6	14		005074	7	25	
000527	5	33		003313	9	21		005076	1	5	
000528	2	30		003406	10	38		005078	3	15	
000532	13	30		003434	5	20		005089	2	29	
000538	4	10		003434	7	15		005089	14	15	
000538	8	32		003434	12	9		005094	3	28	
000538	10	42		003632	11	2		005123	5	23	
000550	12	11		003635	9	14		005131	2	46	
000567	1	6		003635	11	5		005345	3	23	
000567	6	32		003636	5	41		005401	6	23	
000567	10	22		003637	6	20		005487	2	6	
000567	12	50		003638	6	38		005500	9	18	
000570	1	14		003638	9	49		005507	9	25	
000636	9	41						005508	7	19	
000637	9	45		004237	8	41		005509	8	33	
000639	12	31		004237	13	15		005510	10	30	
000663	1	13		004265	4	13		005511	10	51	
000687	10	13		004313	6	15		005512	10	27	
000688	9	52		004353	3	2		005514	10	37	
000723	7	20		004353	4	16		005519	1	12	
000726	1	18		004353	7	31		005520	6	4	
000750	10	19		004353	11	11		005520	7	4	
000755	10	17		004353	12	30		005520	10	5	

INDEX

Page = 2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
005520	11	22		0020538	3	16		0032685	12	1	
005527	10	45						0032710	8	35	
005531	9	51		0022215	4	34		0032718	8	13	
005541	8	29						0032719	8	9	
005550	8	14		0023473	11	27		0032720	8	15	
005550	9	10						0032722	8	23	
005550	10	31		0024083	4	2		0032723	8	25	
005625	14	11		0024084	4	1		0032724	8	24	
				0024156	4	11		0032725	8	27	
006066	1	30		0024157	4	3		0032726	8	21	
006261	12	43						0032727	8	17	
006330	12	35		0030228	9	46		0032728	8	28	
006401	8	20		0030228	10	32		0032729	8	11	
006662	6	25		0030291	5	29		0032743	8	37	
006827	1	11		0030305	9	40		0032748	8	34	
006861	12	16		0030421	7	29		0032756	7	26	
				0030711	12	33		0032775	5	7	
007006	1	23		0030745	12	17		0032778	5	8	
007006	2	18		0030748	12	18		0032784	9	3	
007311	7	10						0032785	9	4	
007609	11	8		0031111	4	6		0032786	9	7	
007616	7	18		0031789	12	46		0032787	9	13	
007650	2	32		0031791	12	48		0032792	9	9	
007650	5	11		0031809	12	24		0032799	9	19	
007668	6	33		0031831	12	14		0032800	9	22	
007668	12	49		0031863	12	44		0032803	9	24	
007903	4	8		0031992	6	9		0032806	12	29	
								0032817	5	3	
008145	10	24		0032350	5	34		0032818	5	5	
				0032420	8	18		0032848	9	11	
009106	2	5		0032421	1	4		0032849	9	12	
009106	13	4		0032425	4	23		0032850	12	23	
009127	8	2		0032426	4	24		0032865	11	1	
009209	5	16		0032476	12	13		0032867	10	15	
009503	12	37		0032519	7	16		0032879	1	9	
009526	12	34		0032552	8	22		0032883	11	7	
009604	6	8		0032601	6	24		0032897	12	27	
009604	7	8		0032604	3	8		0032899	7	32	
009604	9	5		0032604	6	26		0032903	7	11	
009604	10	33		0032607	2	43		0032906	5	24	
009604	11	20		0032608	2	44		0032909	7	14	
009604	12	12		0032609	2	50		0032910	7	12	
009730	4	33		0032618	2	26		0032911	7	21	
009730	11	9		0032620	2	17		0032912	7	17	
009852	1	7		0032622	2	24		0032913	7	23	
009853	3	10		0032627	3	11		0032914	7	24	
009853	12	2		0032645	6	10		0032917	7	30	
009861	14	6		0032646	6	7		0032920	7	9	
				0032646	7	7		0032921	7	5	
0020004	2	11		0032650	5	25		0032938	12	20	
0020005	2	12		0032651	6	16		0032961	9	34	
0020052	3	21		0032656	6	27		0032971	4	12	
0020064	14	9		0032663	3	9					
0020118	4	4		0032681	5	17		0033012	3	24	
0020401	11	14		0032684	5	28		0033013	3	22	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0033038	3	26		0033814	11	6		0036232	8	1	
0033051	5	19		0033899	5	9		0036246	8	8	
0033057	9	38		0033906	9	8		0036256	13	8	
0033079	5	15		0033962	6	35		0036257	13	11	
0033094	10	16		0033980	6	31		0036258	13	7	
0033095	10	6						0036291	10	21	
0033096	14	2		0034392	9	48		0036292	10	25	
0033098	10	8		0034393	13	1		0036293	10	23	
0033099	10	12		0034503	1	19		0036294	10	20	
0033118	10	34		0034505	2	33		0036314	2	16	
0033119	5	40		0034507	1	20		0036333	2	4	
0033120	10	29		0034508	1	26		0036334	2	9	
0033121	10	28		0034509	1	29		0036414	2	3	
0033131	3	29		0034510	1	22		0036479	2	10	
0033133	10	36		0034521	10	4		0036507	2	8	
0033141	11	3		0034522	10	14		0036521	14	4	
0033144	12	32		0034525	3	25		0036532	4	30	
0033150	12	28		0034535	8	40		0036533	4	28	
0033209	1	2		0034535	13	14		0036534	4	29	
0033279	12	40		0034557	9	44		0036535	9	53	
0033280	12	39		0034627	1	3		0036786	12	25	
0033281	12	41		0034637	2	31		0036788	1	10	
0033282	12	42		0034639	2	28					
0033348	8	42		0034675	3	5		0037372	6	18	
0033348	13	16		0034676	3	7		0037668	12	47	
0033605	12	4		0034902	9	43		0037669	12	45	
0033612	10	26		0034927	6	19		0037675	6	34	
0033626	9	1		0034944	13	25		0037697	12	7	
0033627	1	8						0037908	13	27	
0033633	9	37		0035169	6	30					
0033642	10	11						0060000	8	6	
0033643	10	10		0036123	13	24					
0033644	11	34		0036161	3	19		0080503	12	19	
0033647	11	30		0036173	4	20					
0033649	11	32		0036174	4	18		0090320	6	12	
0033651	11	35		0036175	4	22		0090321	6	11	
0033659	11	37		0036180	9	26					
0033660	12	6		0036192	9	23		110070	11	25	
0033661	12	3		0036195	9	30					
0033662	12	38		0036197	9	47		120001	6	2	
0033665	10	3		0036203	7	27		120001	7	2	
0033667	10	9		0036205	13	19					
0033671	12	22		0036209	9	50		160000	5	13	
0033672	12	26		0036212	6	37		160001	7	6	
0033679	2	19		0036214	4	17		160002	6	6	
0033680	2	22		0036218	9	32		160003	10	2	
0033683	11	19		0036219	10	40		160003	11	13	
0033738	13	5		0036220	10	35		160007	5	2	
0033745	8	38		0036222	14	1					
0033745	13	12		0036223	10	43		180002	11	26	
0033746	8	7		0036225	10	41		180003	11	29	
0033782	12	10		0036226	10	39					
0033783	13	28		0036228	13	2		210001	7	28	
0033797	13	3		0036230	8	5					
0033798	13	9		0036231	8	12		290025	2	7	

INDEX

Page = 4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
350007	14	43		2040028	7	1		9620634	14	24	
				2040029	6	3		9620635	14	33	
				2040030	9	15		9620636	14	35	
390121	2	15		2040031	9	16		9620637	14	36	
390125	1	16		2040032	5	10		9620638	14	27	
390126	2	13		2040035	14	16		9620639	14	29	
390592	2	49		2040036	13	6		9620640	14	37	
				2040037	5	6		9620641	14	42	
910000	14	23		2040038	5	14		9620642	14	41	
910001	14	26		2040040	11	15		9620643	14	39	
910002	14	28		2040042	11	18		9620644	14	38	
910003	14	32		2040043	11	21					
				2040050	4	9					
911000	14	21		2040051	4	15					
911001	14	34		2040052	8	44					
911002	14	25		2040060	7	3					
				2040070	5	26					
930050	14	22		2040071	5	21					
930051	14	40		2040072	5	31					
930052	14	30		2040073	5	36					
930053	14	31		2040074	5	39					
				2040075	5	38					
2010002	5	18		2040076	5	37					
2010003	5	43		2040100	13	31					
2010004	5	45		2040102	13	26					
2010005	5	27		2040104	14	3					
2010007	5	22		2040105	6	36					
2010009	5	32		2040106	6	29					
2010010	5	30									
2010012	5	35		2047000	13	20					
2010039	3	20		2047001	13	21					
2040001	1	1		2048000	13	23					
2040003	2	1		2048002	6	22					
2040004	2	25		2048003	13	17					
2040005	2	27									
2040006	2	47		2049000	11	10					
2040007	3	17		2049001	13	18					
2040009	2	14		2049401	1	17					
2040010	4	26									
2040011	2	35		2100110	3	31					
2040012	2	20		2100161	10	1					
2040013	2	37		2100276	11	23					
2040014	10	47		2100277	11	16					
2040015	2	38		2100278	11	17					
2040016	2	45		2100279	11	28					
2040017	2	41		2100284	11	12					
2040018	3	1		2100289	11	24					
2040019	14	13		2100337	14	10					
2040020	5	12		2100338	14	12					
2040021	5	1									
2040023	3	30		9620630	14	17					
2040025	10	18		9620631	14	18					
2040026	6	1		9620632	14	20					
2040027	6	5		9620633	14	19					