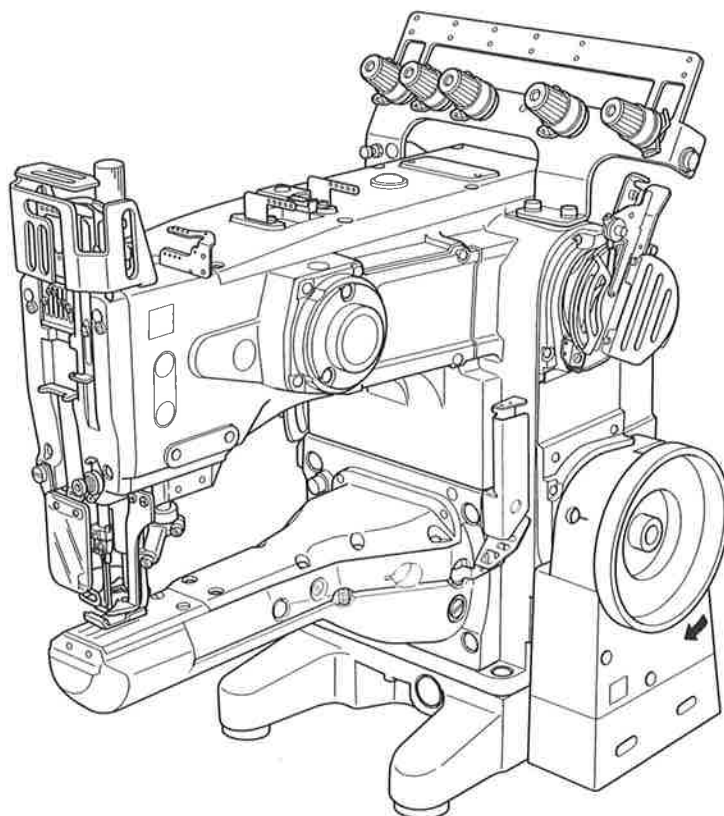


Yamato[®]

Parts List

3NEEDLE CYLINDER BED
INTERLOCK STITCH MACHINE

VT2500



MODELS

VT2500 VT2513



YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

パーツリストの見方

このパーツリストはVT2513-148L,156L,164L-34Kを基本モデルにしてイラストを作成しています。
項目1～12には基本モデルを記載しています。
項目13～サブモデル、付帯装置等を記載しています。
パーツリスト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。

- 記号の説明 (Parts No. の隣に記載されています。)
- [] 前回のパーツリストに対して、今回変更された部品を表わしています。
[]内は旧Parts No. 及びネジ類の形状
 - ◆ 前回のパーツリストに対して、今回追加された部品及びモデルを表わしています。
- 部品注文の際のご注意
- ☆ このパーツリストに記載されている部品をご注文の際は、Parts No.(例えば、4300015)をお願いします。
 - ☆ 0095027の場合は、0095027又は95027でご注文下さい。
 - ☆ エアチューブ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

なお、このパーツリストの記載事項は、改良により変更される場合がありますのでご了承下さい。

How to use this Parts List

The illustrations on this Parts List are drawn on the basis of VT2513-148L,156L,164L-34K.
The items from No.1 to No.12 contain the standard model.
The following items included No.13 contain the submodel and Devices.
The dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter X Outside diameter X Width.

- Explanation of Marks (marked at the Side of Part No.)
- [] means this part is changed from the previous Parts List.
Inside of [] shows the previous Part No. and the shape of screw or the like.
 - ◆ means this part and model is added to the previons Parts List.

How to place an order for the parts

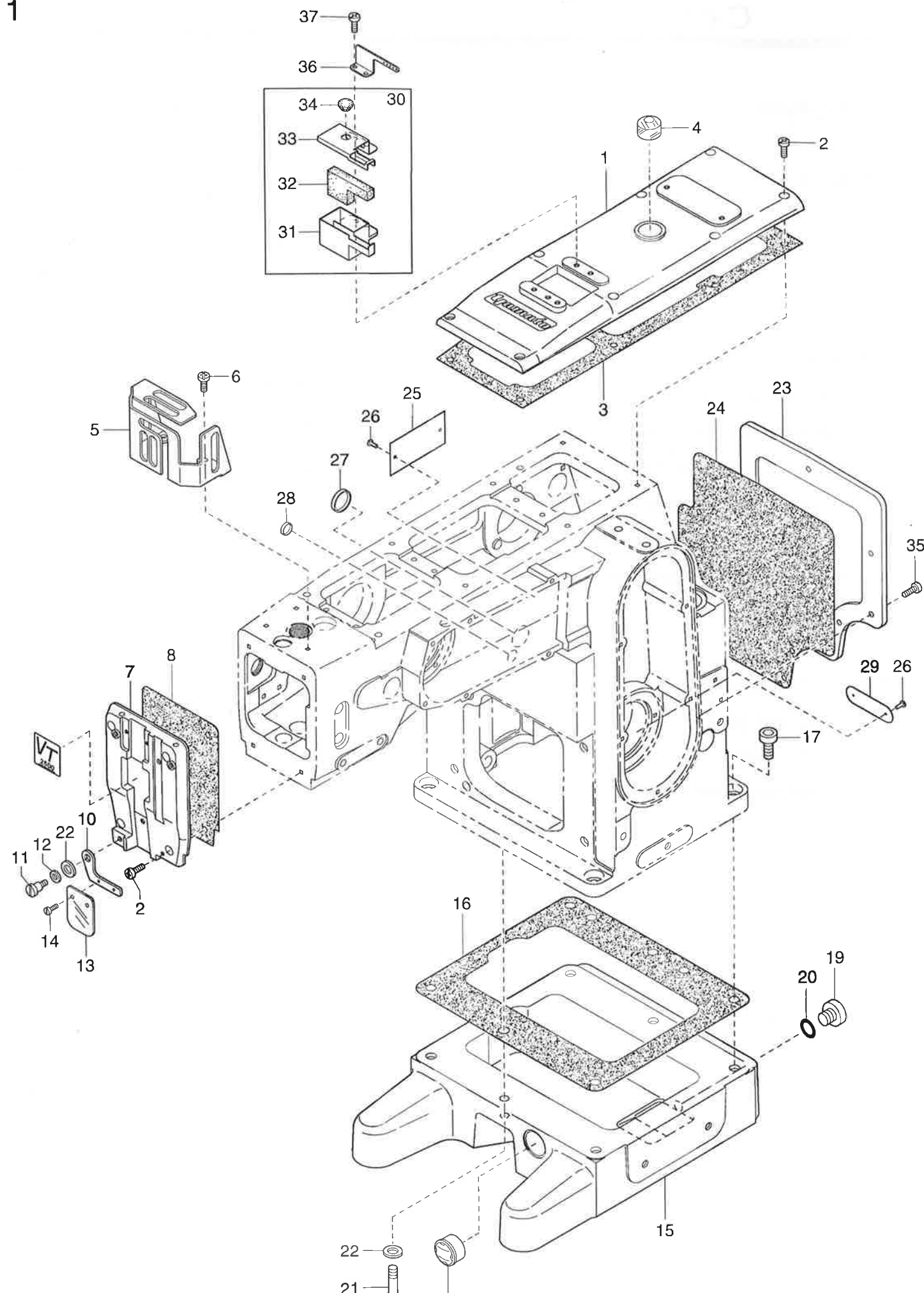
- ☆ When placing an order for the parts from this Parts List, please clearly state the Parts No.(e.g.4300015) which you require so that we can deliver the correct Parts to you.
- ☆ When the Part No. is "0095027", please place an order for the part by showing "0095027" or "95027".
- ☆ When ordering Air Tube, please inform us of the Part No. and the length.

This Parts Listis subject to change without notice.

Contents

目次

MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係 (1)	1
MISCELLANEOUS COVERS (2)	カバー関係 (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係	4
MISCELLANEOUS CRANKSHAFT	主軸関係	5
NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM	針棒機構	6
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構	8
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	9
FEED DRIVING MECHANISM (1)	送り機構 (1)	10
FEED DRIVING MECHANISM (2)	送り機構 (2)	11
LUBRICATING MECHANISM	給油関係	12
VT2513-34K,VT2513-34T EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	13
VT2500-44H EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	14
THREAD STAND	糸立台	15
ACCESSORIES (1)	アクセサリ関係 (1)	16
ACCESSORIES (2)	アクセサリ関係 (2)	17
ACCESSORIES (3)	アクセサリ関係 (3)	18
WARNING LABEL	警告ラベル	19
LIST OF MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	20
INDEX	索引	21

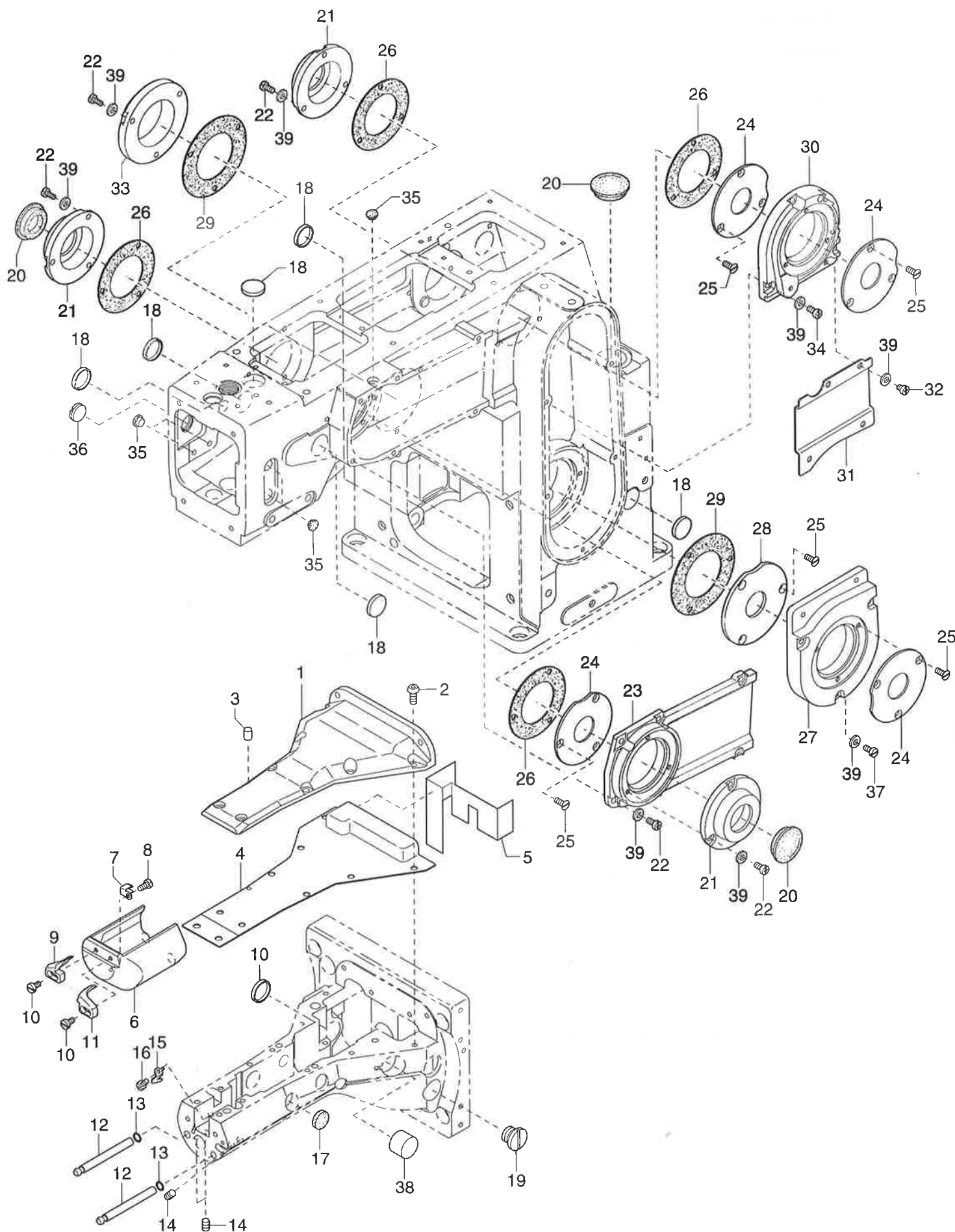


MISCELLANEOUS COVERS (1)

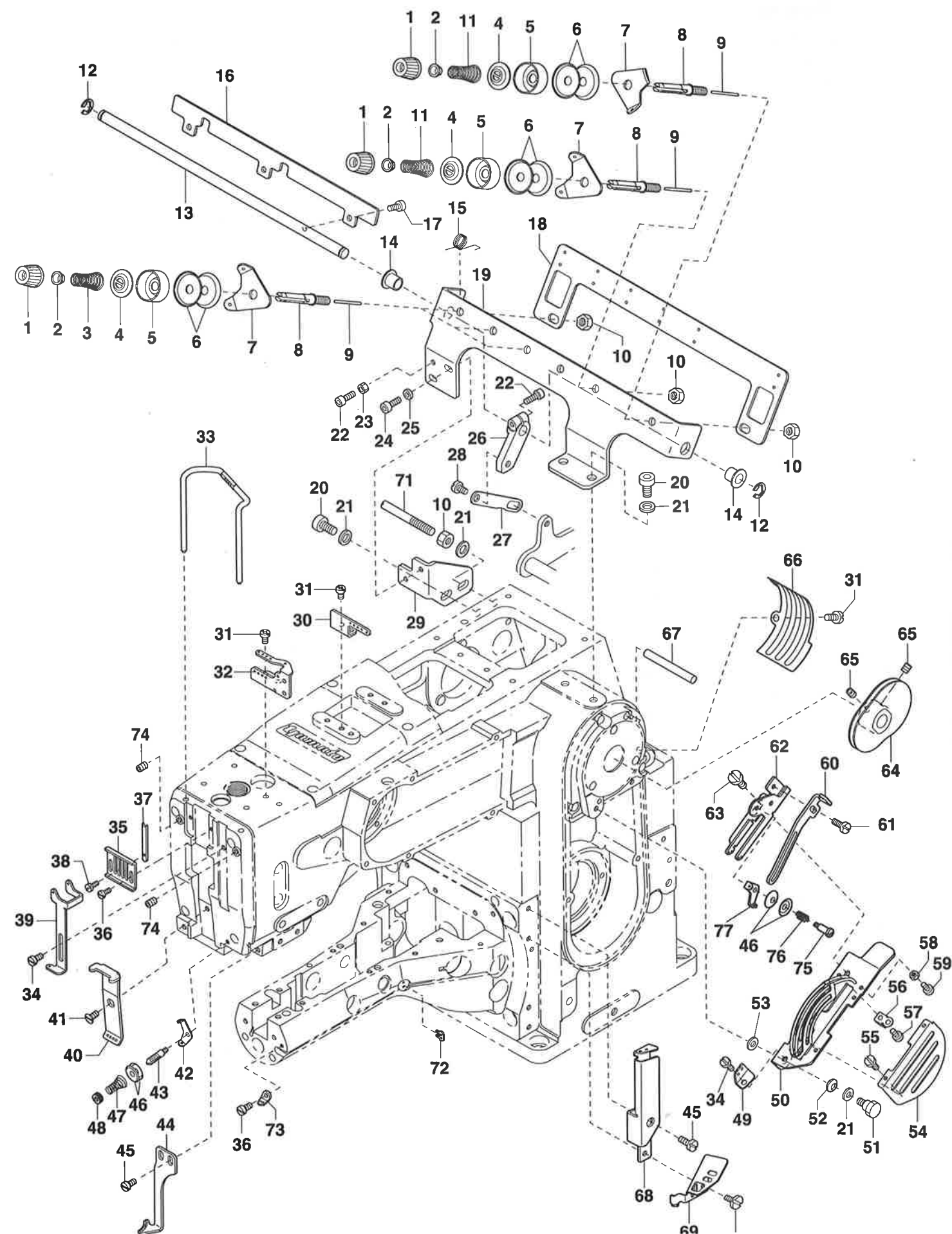
カバー関係 (1)

Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300070	Arm Top Cover	アーム上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	12
3	4300007	Arm Top Cover Gasket	アーム上カバーパッキン	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1
5	4300046	Needle Bar Guard	針棒ガード	1
6	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
7	4300071	Head Cover	面蓋	1
8	4300009	Head Cover Gasket	面蓋パッキン	1
9				
10	4300042	Eye Guard Holder	アイガード取付板	1
11	170044	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	1
12	000425	Washer	ワッシャ	2
13	0060176	Eye Guard	アイガード	1
14	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	2
15	4300004	Oil Reservoir	油受ケ	1
16	4300005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
17	120016	Screw(M8-1.25×20)	止ネジ	5
18	0037679	Oil Gauge	オイルゲージ	1
19	005075	[005076] Drain Hole Screw(3/8-24×8)[3/8-24×8]	油抜キネジ	1
20	0020137	[0032421] O-ring(P10)	Oリング	1
21	009977	Screw(M6-1×25)	止ネジ	1
22	000010	Wave Washer	波ワッシャ	1
23	4300072	Rear Cover	後カバー	1
24	4300011	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1
25	4109410	Model Plate	型式板	1
26	000726	Rivet	止メ 鋲	4
27	4300058	Seal Plug	詰栓	1
28	4300057	Seal Plug	詰栓	2
29	2049401	Serial Number Plate	機番プレート	1
30	4300062	SP Device, C. Set	SP装置(組)	1
31	4300063	SP Container	SPタンク	1
32	310130	[4300065] SP Felt	SPフェルト	1
33	4300064	SP Container Cover	SPタンク蓋	1
34	3500014	[0093864] Seal Plug	詰栓	1
35	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	9
36	4300718	SP Eyelet	SP糸道	1
37	110048	Screw(M4-0.7×10)	ネジ	2

Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation (including symbols of gauge and device).
 (注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号、付帯装置含む)をお知らせください。



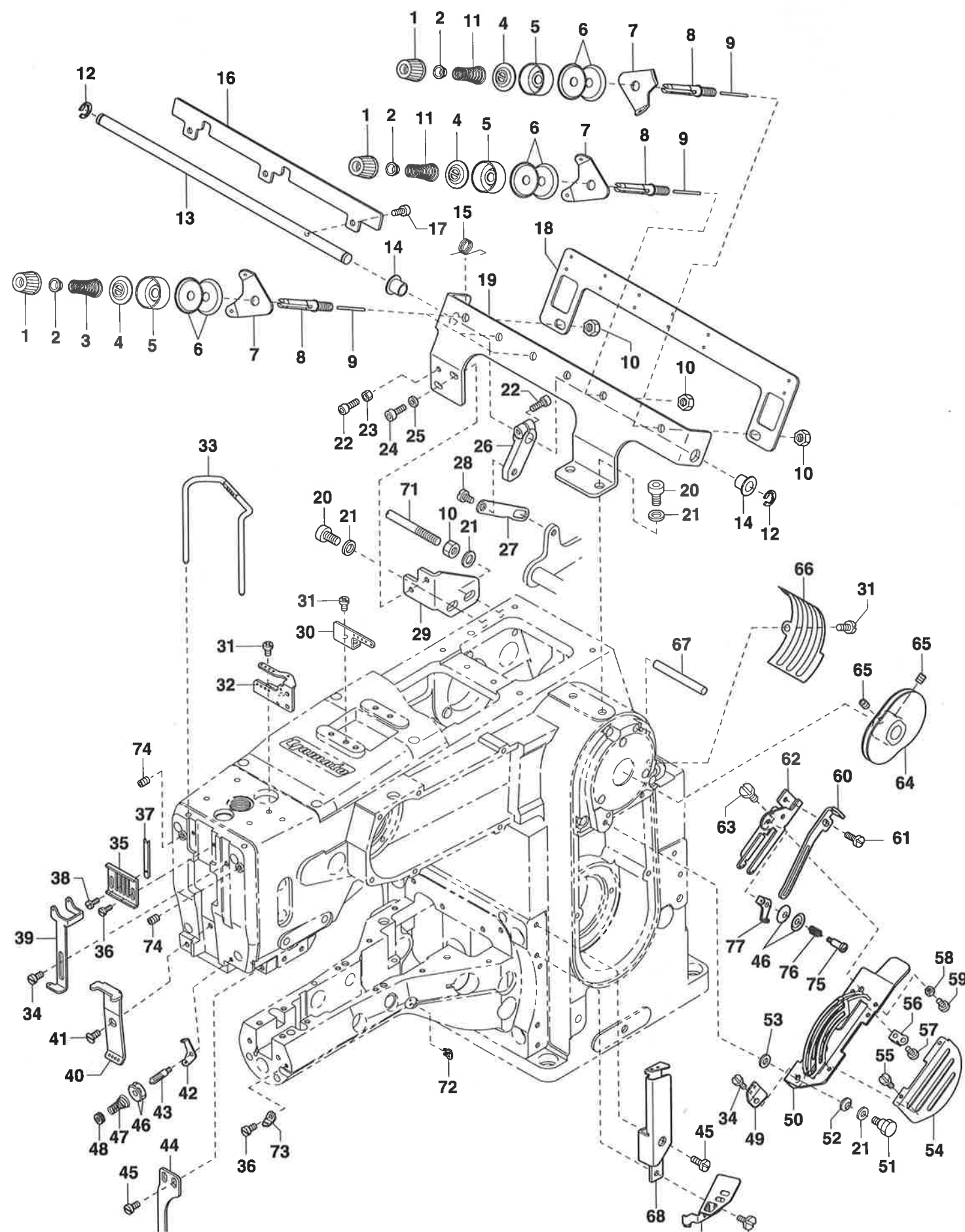
Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300073	Cylinder Top Cover	シリンダ上カバー	1
2	190077	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	8
3	000924	Seal Plug	詰栓	1
4	4300013	Cylinder Top Cover(Inner)	シリンダ内カバー	1
5	4300014	Cylinder Oil Defender	シリンダ防油カバー	1
6	4300015	Cylinder Front Cover	シリンダ前カバー	1
7	3150119	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
8	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
9	4301042	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1
10	110029	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2
11	4301043	Fabric Guide(Right)	布ガイド(右)	1
12	4300034	Cylinder Front Cover Pin	シリンダ前カバーピン	2
13	0068206	O-ring(P4)	O リング	2
14	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	4
15	0020271	Thead Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
16	110038	Screw(M2.5-0.4×4.5)	止ネジ	1
17	4300057	Seal Plug	詰栓	1
18	4300058	Seal Plug	詰栓	7
19	190036	Plug Screw(M14-1×4)	プラグネジ	1
20	4300059	Cap	キャップ	3
21	4300079	Bearing Cover(Small)	ベアリングカバー(小)	3
22	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	18
23	4300077	Lateral Belt Cover	横ベルトカバー	1
24	4300025	Bearing Plate(Small)	ベアリング押エ(小)	4
25	130007	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	15
26	4300023	Bearing Cover(Small) Gasket	ベアリングカバー(小) パッキン	4
27	4300076	Vertical Belt Cover(Lower)	縦ベルトカバー(下)	1
28	4300024	Bearing Plate(Large)	ベアリング押エ(大)	1
29	4300021	Bearing Cover(Large) Gasket	ベアリングカバー(大) パッキン	2
30	4300074	Vertical Belt Cover(Upper)	縦ベルトカバー(上)	1
31	4300075	Vertical Belt Cover(Middle)	縦ベルトカバー(中)	1
32	110013 [110012]	Screw(M4-0.7×8) [M4-0.7×5]	止ネジ	4
33	4300078	Bearing Cover	ベアリングカバー	1
34	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
35	4300056	Seal Plug	詰栓	5
36	190015	Screw(M14-2×6)	止ネジ	1
37	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	3
38	0036518	Seal Plug	詰栓	1
39	001123 ◆	Washer	ワッシャ	28



MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0024084	Thread Tnesion Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	5
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	5
3	0030255	Tension Spring (Needle)	糸調子バネ(針)	3
4	0080705	Tension Spring Lift Washer	糸調子バネ受ケ	5
5	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	5
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	10
7	4300708	Tension Disc Eyelet	糸調子台糸道	5
8	190095	Tension Post	糸調子棒	5
9	4300707	Tension Disc Separator Pin	糸緩メ押シピン	5
10	100003	Nut	ナット	6
11	0032952	Tension Spring(Looper)	糸調子バネ(ルーパ)	2
12	0068202	Retaining Ring	ストップリング	2
13	4300705	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
14	4300709	Tension Release Bushing	糸緩メブッシュ	2
15	4300710	Return Spring	戻シバネ	1
16	4300706	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
17	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
18	4300702	Thread Guide Plate	糸案内板	1
19	4300711	Tension Post Support	糸調子台	1
20	120010	Screw(M6-1×10)	止ネジ	3
21	000425	Washer	ワッシャ	5
22	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
23	000015	Nut	ナット	1
24	009770	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
25	000538	Washer	ワッシャ	2
26	4300704	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
27	4300703	Tension Release Lever Connector	糸緩メ連結板	1
28	170048	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
29	4300712	Connecting Plate	糸調子台取付板	1
30	4300713	Needle Thread Eyelet(Rear)	針糸道(後)	1
31	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	6
32	4301186	[4300715] Needle Thread Eyelet(Middle)	針糸道(中)	1
33	4300720	Needle Thread Eyelet(Front)	針糸道(前)	1
34	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
35	4300717	Holder	針糸繰り取付板	1
36	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	3
37	4300719	Needle Thread Strike-off Pin	針糸繰り	4
38	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	4
39	4300725	Top Cover Thread Take-up Eyelet	飾り糸繰り糸道	1
40	4300714	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1

Ref. No. 41 to 77 See the following page.

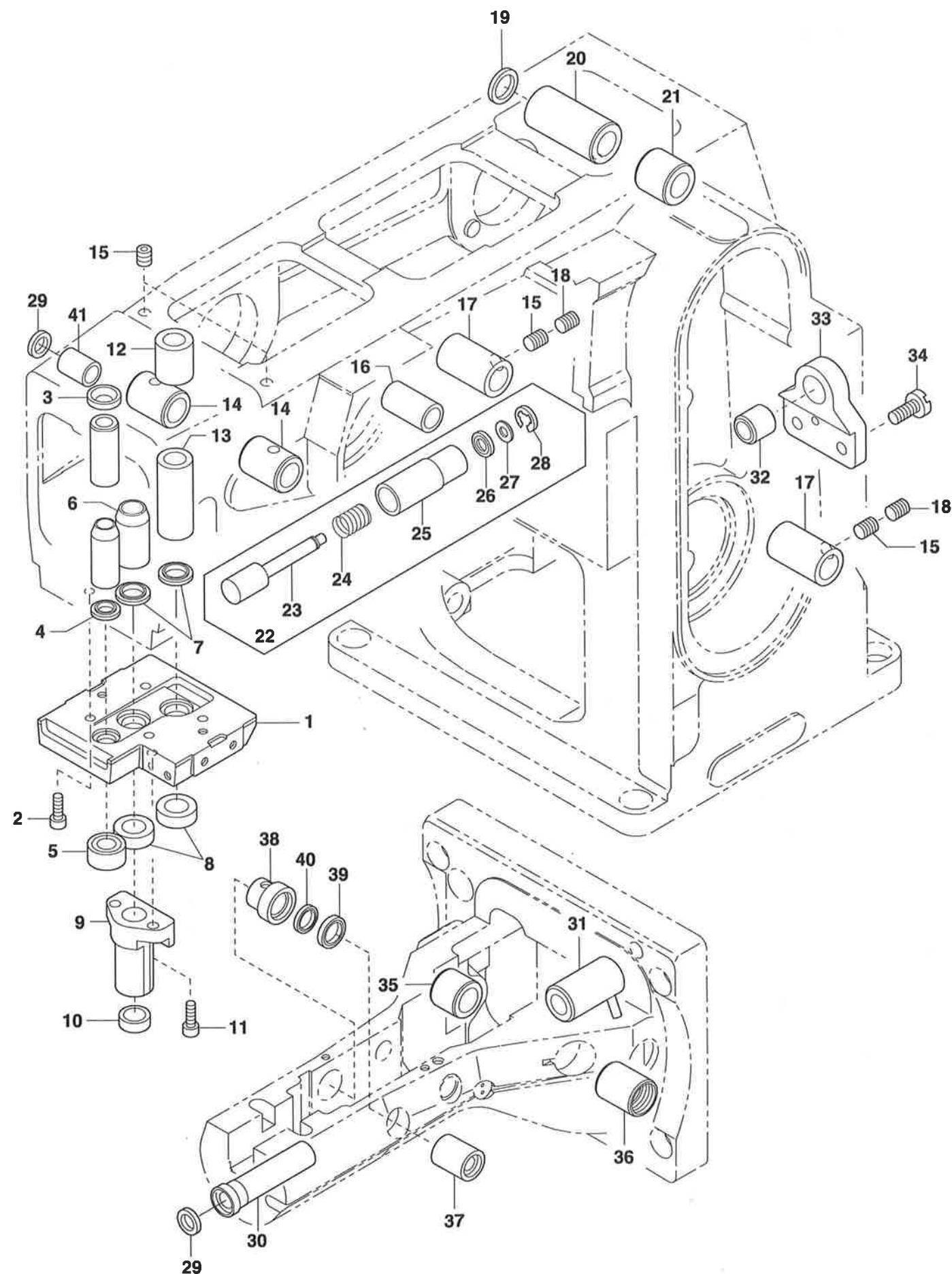


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

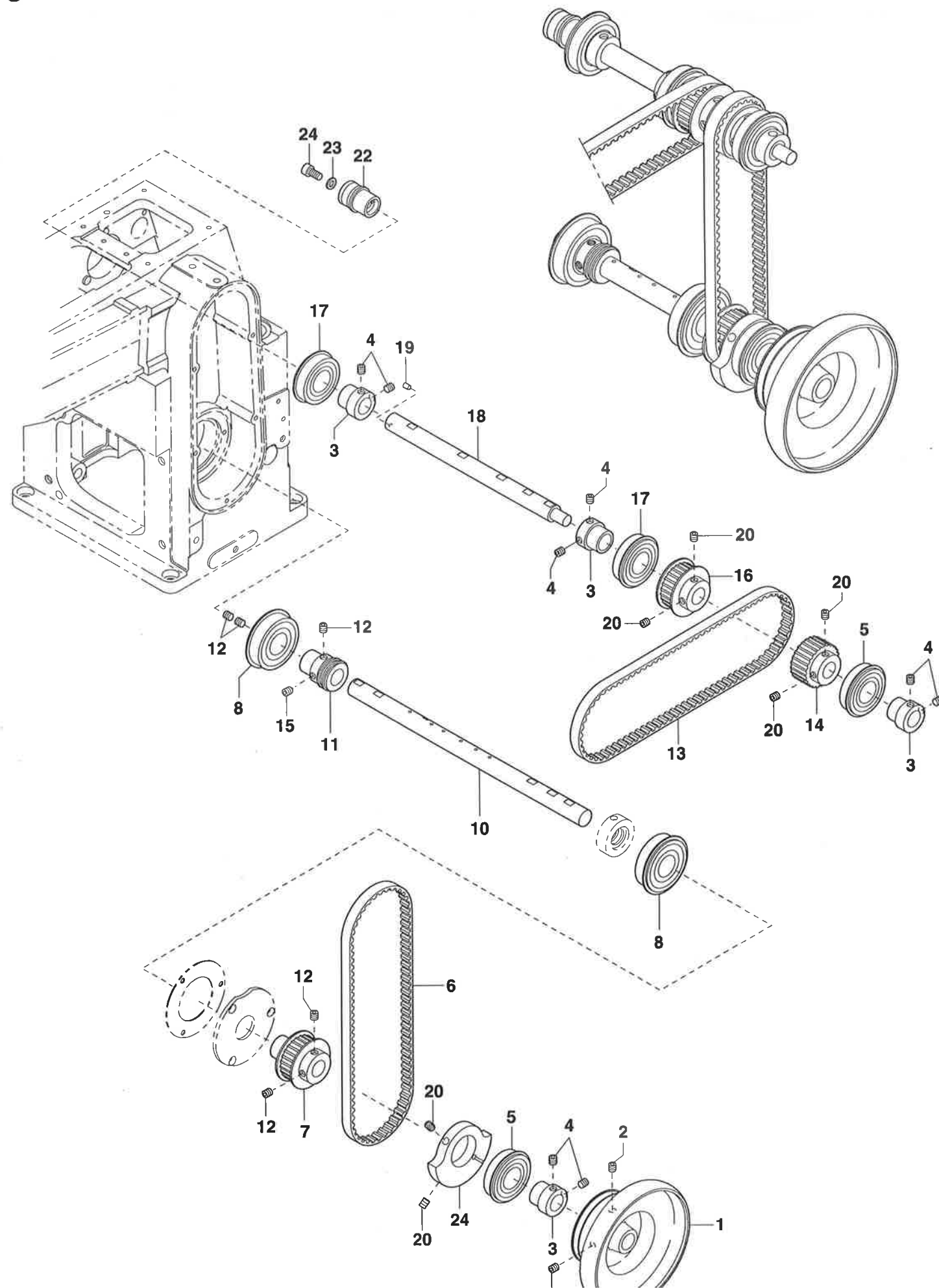
Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	130021	Screw(M4-0.7×4.3)	止ネジ	1
42	3500247	Top Cover Thread Eyelet	飾り小調子糸道	2
43	290036	Tension Post	糸調子棒	1
44	4300726	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1
45	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
46	0037108	Top Cover Tension Disc	小調子皿	4
47	0035813	Top Cover Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
48	000361	Nut	ナット	1
49	4301226 [3200042]	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
50	4301129 [4300733]	Thread Take-up Eyelet Holder	カム糸道取付板	1
51	170044	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	1
52	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
53	300028	Washer	ワッシャ	1
54	4301133 [4300730]	Thread Take-up Cover	カムカバー	1
55	110002	Screw(M3.5-0.5×5)	止ネジ	2
56	3150119	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
57	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
58	000012	Nut	ナット	1
59	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
60	4301205 [4300737]	Looper Thread Guide	ルーパ糸案内	1
61	110050	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	1
62	4301202 [4300734]	Thread Take-up Eyelet	カム糸道	1
63	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
64	4300751 [4300750]	Looper Thread Take-up	ルーパ糸調子カム	1
65	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
66	4300731	Thread Take-up Cover(Rear)	カムカバー(後)	1
67	340064	Pin	ピン	1
68	4301224 ◆	Looper Thread Eyelet(Rear.Upper)	ルーパ糸道(後・上)	1
69	4301225 ◆	Looper Thread Eyelet(Rear.Lower)	ルーパ糸道(後・下)	1
70	110035 ◆	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
71	4300061	Synchronizer Positioning Pin	ポジションナピン	1
72	4300740	Looper Thread Eyelet(Middle)	ルーパ糸道(中)	1
73	4301204 [4300743]	Looper Thread Eyelet(Front)	ルーパ糸道(前)	1
74	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
75	170042 ◆	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
76	0032426 ◆	Looper Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
77	3500247 ◆	Looper Thread Eyelet	ルーパ小調子糸道	1



MISCELLANEOUS BUSHINGS

ブッシュ関係

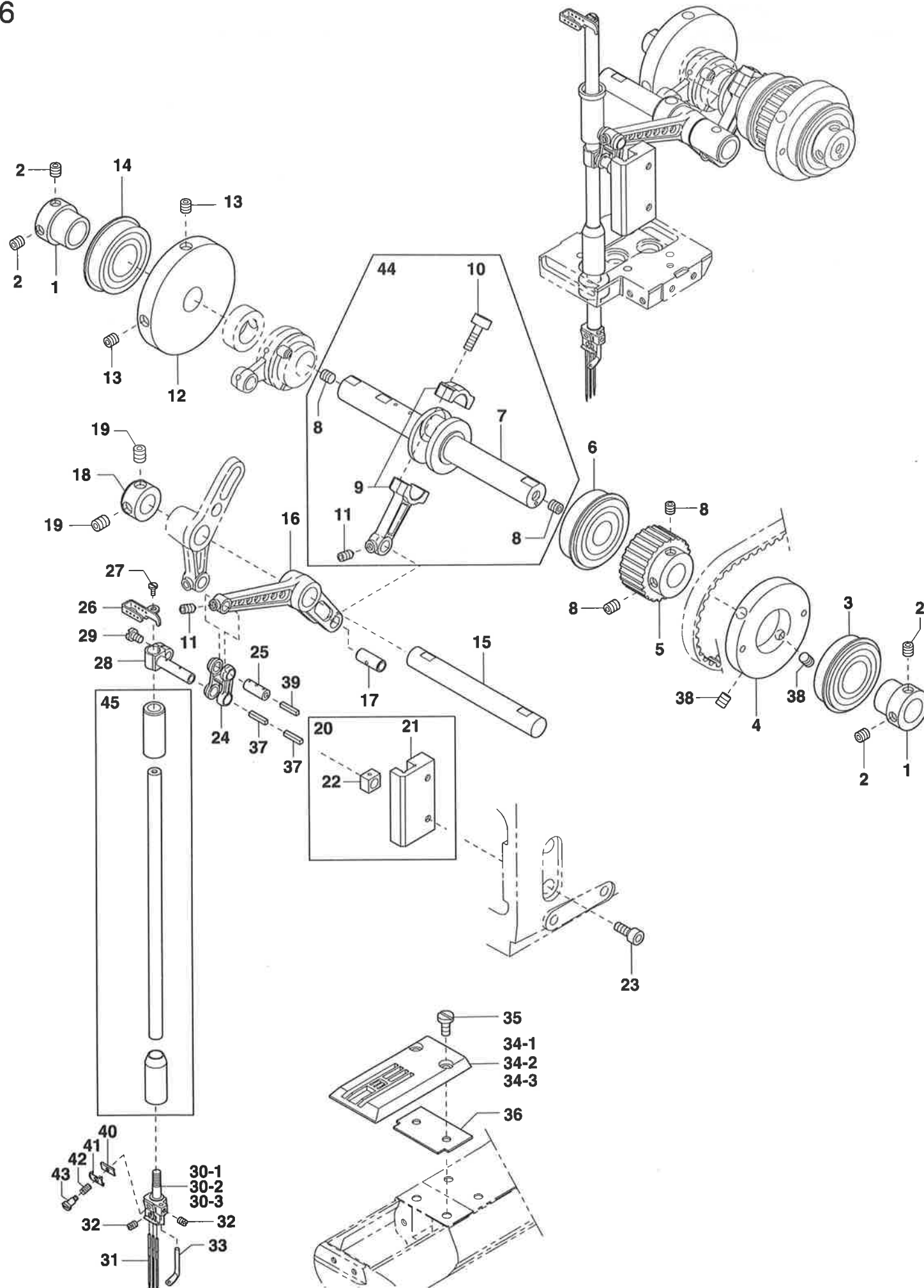
Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300028	Needle Bar Oil Defender	針棒油受ケ	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4
3	4300328 [0077300]	Oil Seal	オイルシール	1
4	4300221	Oil Seal	オイルシール	1
5	3204020	Oil Seal	オイルシール	1
6	4300501	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
7	4300503	Oil Seal	オイルシール	2
8	4300507	Oil Seal	オイルシール	2
9	4300506	Presser Bar Guide(Lower)	押エ棒案内(下)	1
10	3204021	Oil Seal	オイルシール	1
11	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
12	4300255 [3200061]	Spreader Shaft Bushing(Upper)	飾り軸ブッシュ(上)	1
13	4300256	Spreader Shaft Bushing(Lower)	飾り軸ブッシュ(下)	1
14	4300216	Needle Bar Rocking Shaft Bushing	針棒振り軸ブッシュ	2
15	160039	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	4
16	2100098	Control Lever Shaft Bushing	送り調節レバー軸ブッシュ	1
17	4300307	Looper Rocker Shaft Bushing	ルーバ前後軸ブッシュ	2
18	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
19	4200141	Oil Seal	オイルシール	1
20	4300524	Lifter Lever Bushing(Left)	押エ揚げ軸ブッシュ(左)	1
21	4300525	Lifter Lever Bushing(Right)	押エ揚げ軸ブッシュ(右)	1
22	4300483	Pushbutton, C. Set	ブッシュボタン(組)	1
23	4300484	Pushbutton Pin	ブッシュボタン軸	1
24	0068517	Pushbutton Spring	ブッシュボタンバネ	1
25	4300485	Pushbutton Sleeve	ブッシュボタンスリーブ	1
26	2100861	Oil Seal	オイルシール	1
27	000399	Washer	ワッシャ	1
28	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
29	0077301	Oil Seal	オイルシール	2
30	4300302	Looper Shaft Bushing(Front)	ルーバ軸ブッシュ(前)	1
31	4300330	Looper Shaft Bushing(Middle)Unit	ルーバ軸ブッシュ(中)(組)	1
32	4300306	Looper Shaft Bushing(Rear)	ルーバ軸ブッシュ(後)	1
33	4300305	Looper Shaft Bracket	ルーバ軸ブラケット	1
34	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
35	4300468	Feed Bar Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
36	4300469	Feed Bar Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
37	4300467	Feed Bar Block(Front) Shaft Bushing(Right)	角駒前軸ブッシュ(右)	1
38	4300470 [4300466]	Feed Bar Block(Front) Shaft Bushing(Left)	角駒前軸ブッシュ(左)	1
39	0077269	Oil Seal	オイルシール	1
40	4200141 ◆	Oil Seal	オイルシール	1
41	4300526	Presser Bar Lifting Com Bushing	手揚げレバー軸ブッシュ	1



MISCELLANEOUS CRANKSHAFT

主軸関係

Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300110	Pulley	プーリ	1
2	009740	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
3	4300119	Adapter	ベアリング受ケ	4
4	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	8
5	4300118 [4300122]	Ball Bearing(42×20)	ボールベアリング	2
6	4300108	Timing Belt	タイミングベルト	1
7	4300106	Main Shaft Timing Pulley(Lower)	主軸タイミングプーリ(下)	1
8	4300103	Ball Bearing (47×20)	ボールベアリング	2
9				
10	4300101	Main Shaft	主軸	1
11	3200072	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
12	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	5
13	4300120	Timing Belt(Lateral)	タイミングベルト(横)	1
14	4300107	Main Shaft Timing Pulley(Upper)	主軸タイミングプーリ(上)	1
15	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
16	4300121	Upper Shaft Timing Pulley	上軸タイミングプーリ	1
17	4300118	Ball Bearing(42×20)	ボールベアリング	2
18	4300116	Upper Shaft	上軸	1
19	000038 [340022]	Pin	ピン	1
20	160024	Screw(M6-1×8)	止ネジ	6
21	4300105	Counter Weight	バランスウェイト	1
22	4300060	Synchronizer Adapter	シンクロアダプタ	1
23	000425	Washer	ワッシャ	1
24	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1

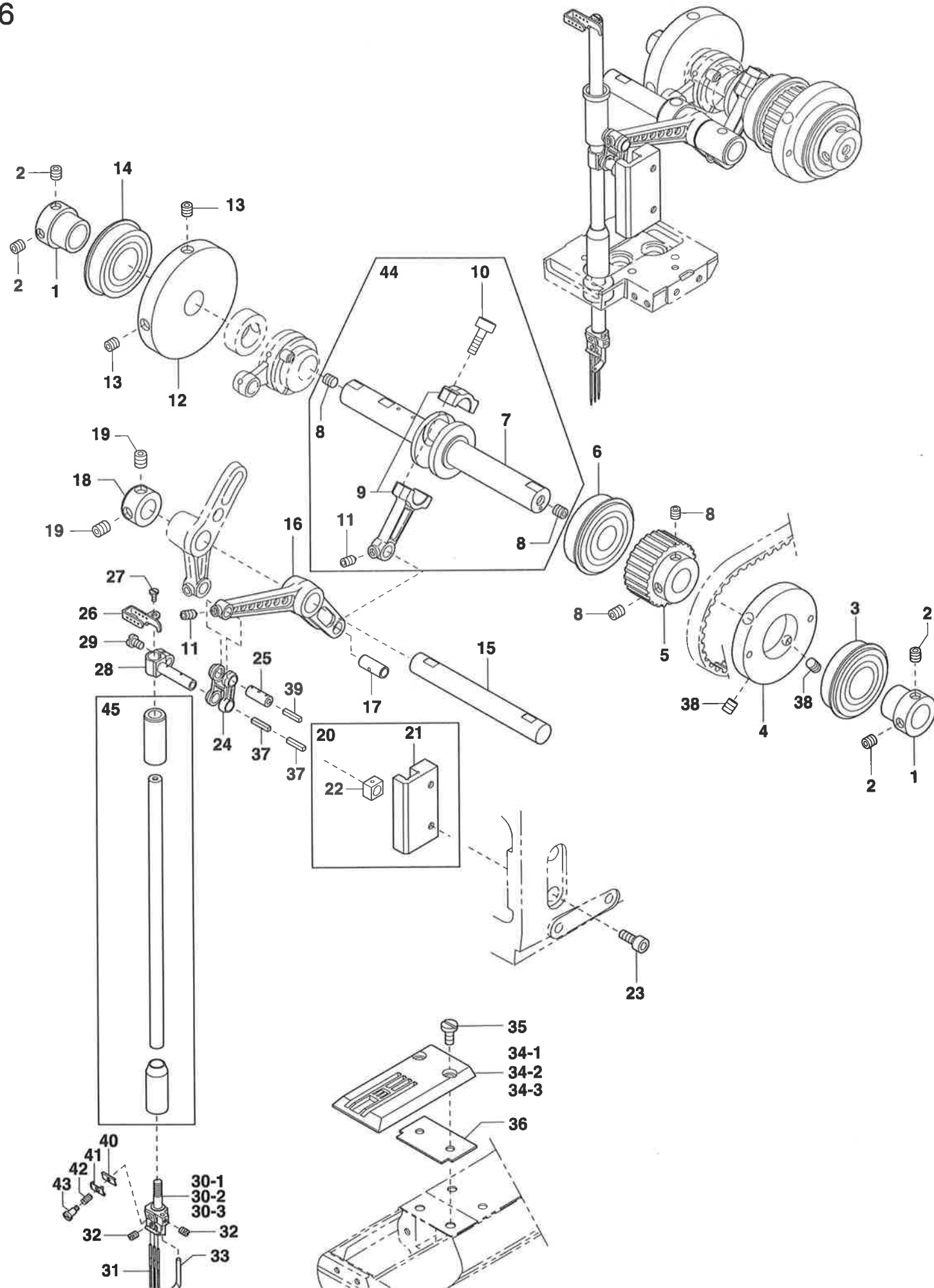


NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

針棒機構

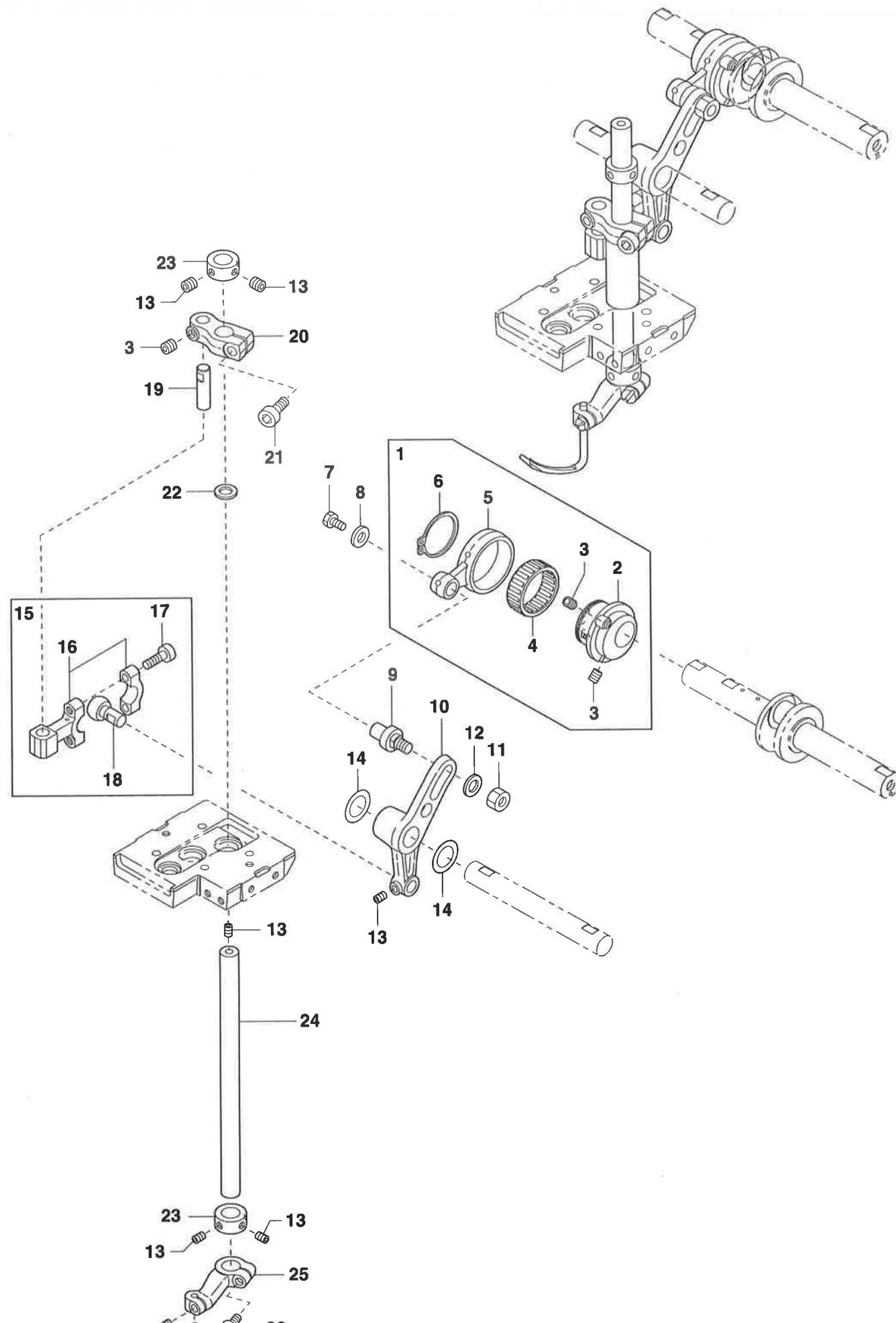
Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300119	Adapter	ベアリング受ケ	2
2	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	4
3	4300118 [4300122]	Ball Bearing(42×20)	ボールベアリング	1
4	4300219	Counter Weight(Right)	バランスウェイト(右)	1
5	4300107	Timing Pulley(Upper)	タイミングプーリ(前)	1
6	4300217	Ball Bearing(42×15)	ボールベアリング	1
7	4300206	Needle Bar Driving Shaft	針棒クランク軸	1
8	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
9	4300210	Needle Bar Connecting Rod	針棒ロッド	1
10	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
11	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	2
12	4300218	Counterweight	バランスウェイト	1
13	009740	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
14	4300118	Ball Bearing(42×20)	ボールベアリング	1
15	4300209	Needle Bar Rocking Shaft	針棒振り軸	1
16	4300207	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
17	4300208	Driving Lever Pin	針棒クランクピン	1
18	2100137	Collar(12×20×10mm)	カラー	1
19	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
20	4300212	Needle Bar Guide, C. Set	針棒案内(組)	1
21	4300213	Needle Bar Guide	針棒案内	1
22	4300214	Slide Block	案内駒	1
23	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
24	2100138	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
25	2100176	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	1
26	4300721 [4300716]	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
27	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
28	4300211	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
29	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
30 - 1	4309102	Needle Clamp(48)	針止メ	1
30 - 2	4309103	Needle Clamp(56)	針止メ	1
30 - 3	4309104	Needle Clamp(64)	針止メ	1
31	---	Needle	針	3
32	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	4
33	0093365	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
34 - 1	4308052	Stitch Plate(48L)	針板	1
34 - 2	4308053	Stitch Plate(56L)	針板	1
34 - 3	4308054	Stitch Plate(64L)	針板	1
35	110049	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
36	4300029	Stitch Plate Spacer	針板スペーサ	1
37	000309	Oil Wick	油芯	2
38	160039	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
39	310089	Oil Wick	油芯	1
40	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1

Ref. No. 41 to 45 See the following page.

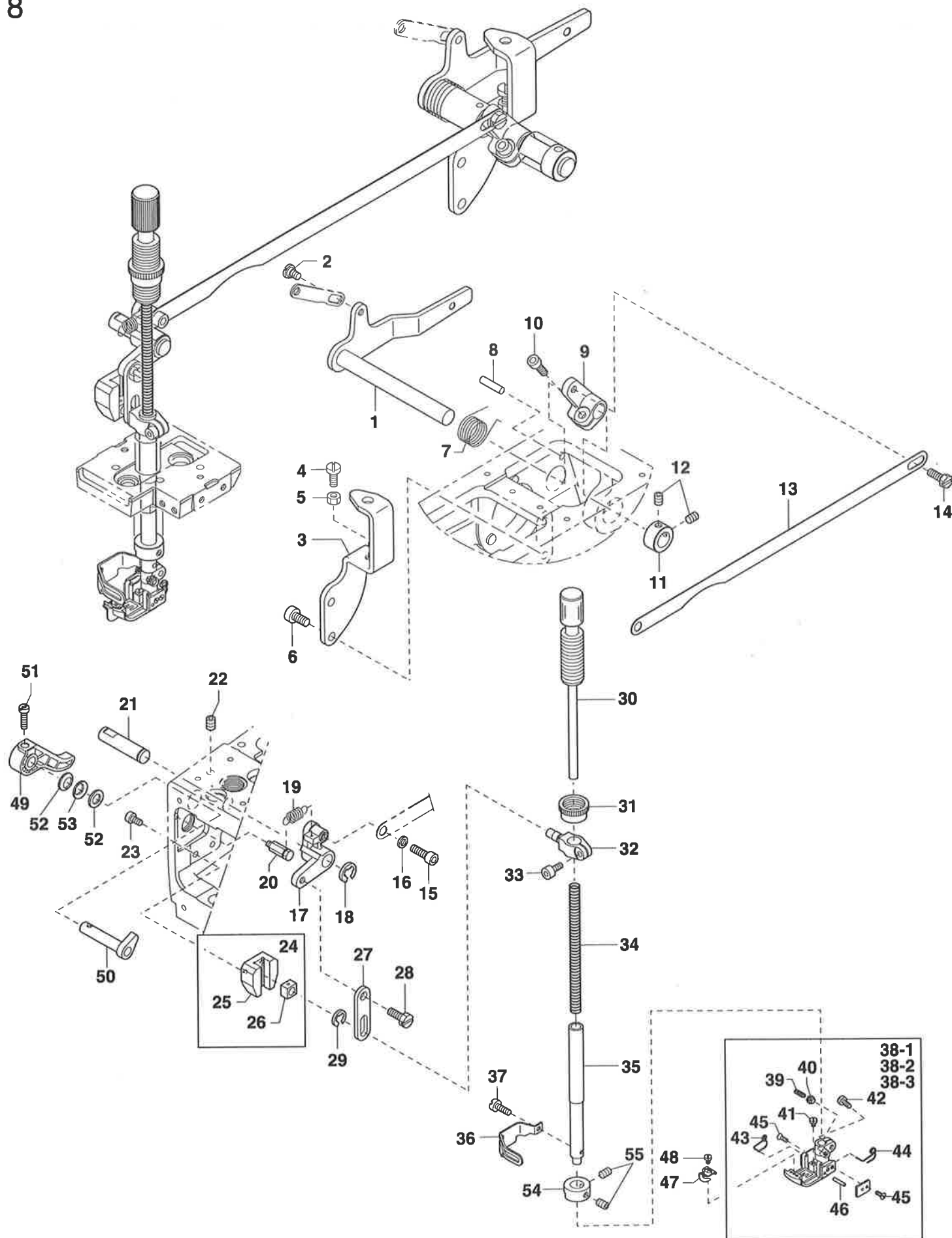


NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	0032425	Needle Thread Retainer Disc	小調子皿	1
42	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
43	001093	Screw(1/8-44×2.2)	ネジ	1
44	4300215 ◆	Needle Bar Driving Shaft,C. Set	針振リクランク軸(組)	1
45	4300200	Needle Bar & Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)	1



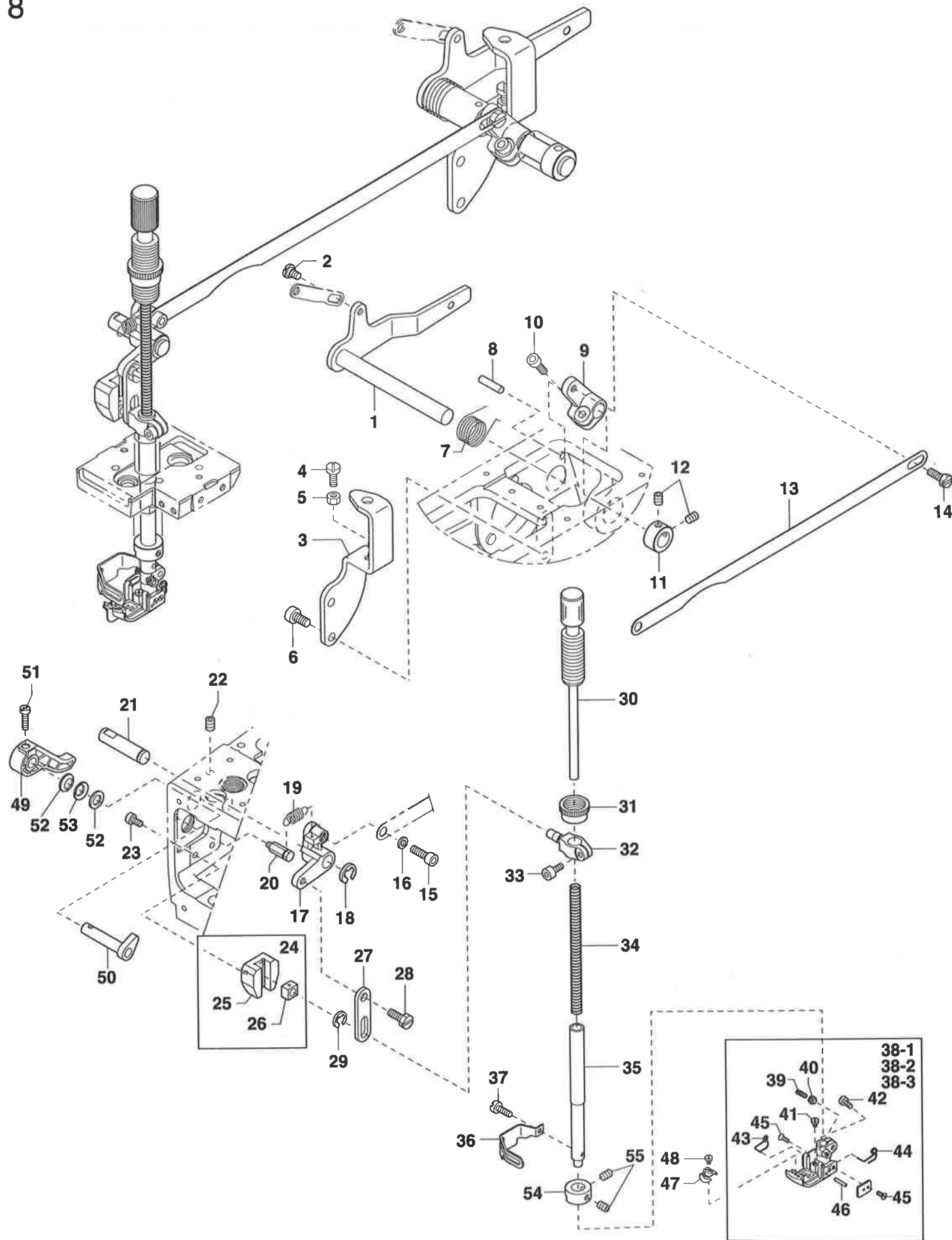
Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300241	Spreader Connecting Rod, C. Set	飾リロッド(組)	1
2	4300242	Spreader Eccentric	飾リエキセン	1
3	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	3
4	3100190	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
5	4300243	Spreader Connecting Rod	飾リロッド	1
6	4300249	Retaining Ring	ストップリング	1
7	140014	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
8	300006	Washer	ワッシャ	1
9	4300244	Adjusting Pin	調節ピン	1
10	4300245	Spreader Driving Arm	飾リ軸腕	1
11	100003	Nut	ナット	1
12	000528	Washer	ワッシャ	1
13	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	6
14	4300462	Thrust Washer	スラストワッシャ	2
15	4300246	Spreader Link, C. Set	飾リルーパリンク(組)	1
16	4300247	Spreader Link	飾リルーパリンク	1
17	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
18	4300248	Spreader Ball	飾リルーパ球	1
19	4300252	Pin	ピン	1
20	4300251	Spreader Rocking Arm	飾リ軸振り腕	1
21	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
22	2150075	Thrust Plate	スラストプレート	1
23	2100267	Collar(10×17×8mm)	カラー	2
24	4300260	Spreader Shaft	飾リ軸	1
25	3100307	Spreader Holder	飾リ系ルーパ台	1
26	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
27	3509320	Spreader	飾リ系ルーパ	1



PRESSER FOOT MECHANISM

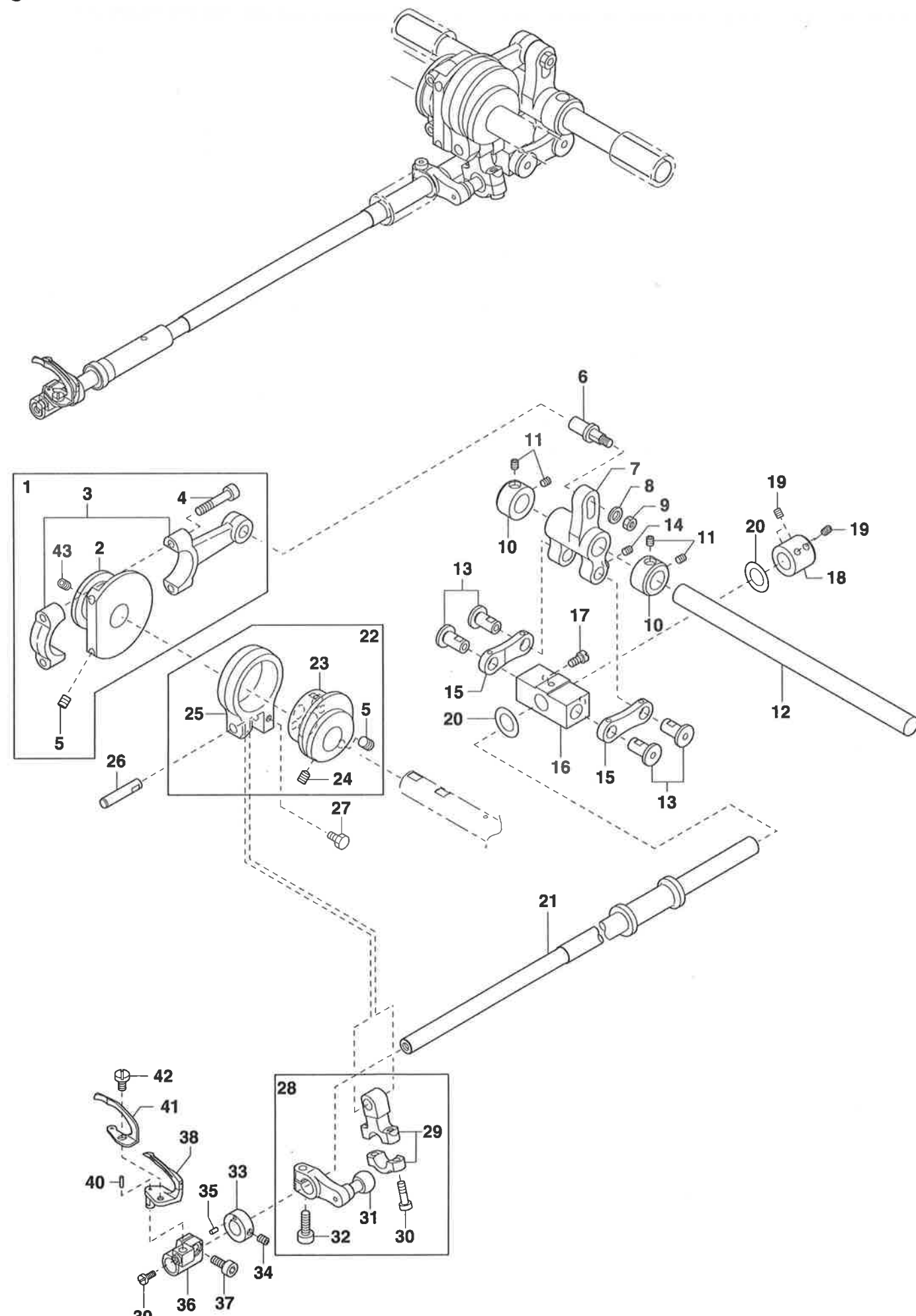
Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300517	Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
2	170048	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
3	4300531	Lifter Lever Stopper	押工揚ゲレバーストップ	1
4	110021	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	1
5	000206	Nut	ナット	1
6	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	2
7	2110361	Spring	バネ	1
8	340003	Knock Pin(F 5×20mm)	ノックピン	1
9	4300513	Lifter Shaft Lever	押工揚ゲ軸レバー	1
10	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
11	2100137	Collar(12×20×10mm)	カラー	1
12	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
13	4300512	Lifter Connecting Plate	押工連結板	1
14	140035	Screw(M5-0.8×4.8)	止ネジ	1
15	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
16	300000	Washer	ワッシャー	1
17	4300510	Lifter Link Lever	押工吊リリンクレバー	1
18	0095027	Retaining Ring	ストップリング	1
19	0096025	Return Spring	戻シバネ	1
20	4300522	Spring Hanger	バネ掛け	1
21	4300521	Lifter Pin	押工揚ゲピン	1
22	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
23	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
24	4300535	Presser Bar Guide, C. Set	押工棒案内(組)	1
25	4300536	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
26	4300214	Slide Block	案内駒	1
27	4300509	Lifter Link	押工吊リリンク	1
28	140034	Screw(M5-0.8×10.5)	止ネジ	1
29	2100444	Retaining Ring	ストップリング	1
30	4300514	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
31	000445	Lock Nut	ロックナット	1
32	4300516	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
33	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
34	0065372	Presser Bar Spring	押工棒バネ	1
35	4300508	Presser Bar	押工棒	1
36	3100112	Finger Guard	フィンガード	1
37	110002	Screw(M3.5-0.5×5)	止ネジ	1
38 - 1	4307012	Presser Foot, C. Set(48)	押工(組)	1
38 - 2	4307013	Presser Foot, C. Set(56)	押工(組)	1
38 - 3	4307014	Presser Foot, C. Set(64)	押工(組)	1
39	260006	Screw(1/8-44×9.5)	止ネジ	1
40	000327	Nut	ナット	1

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

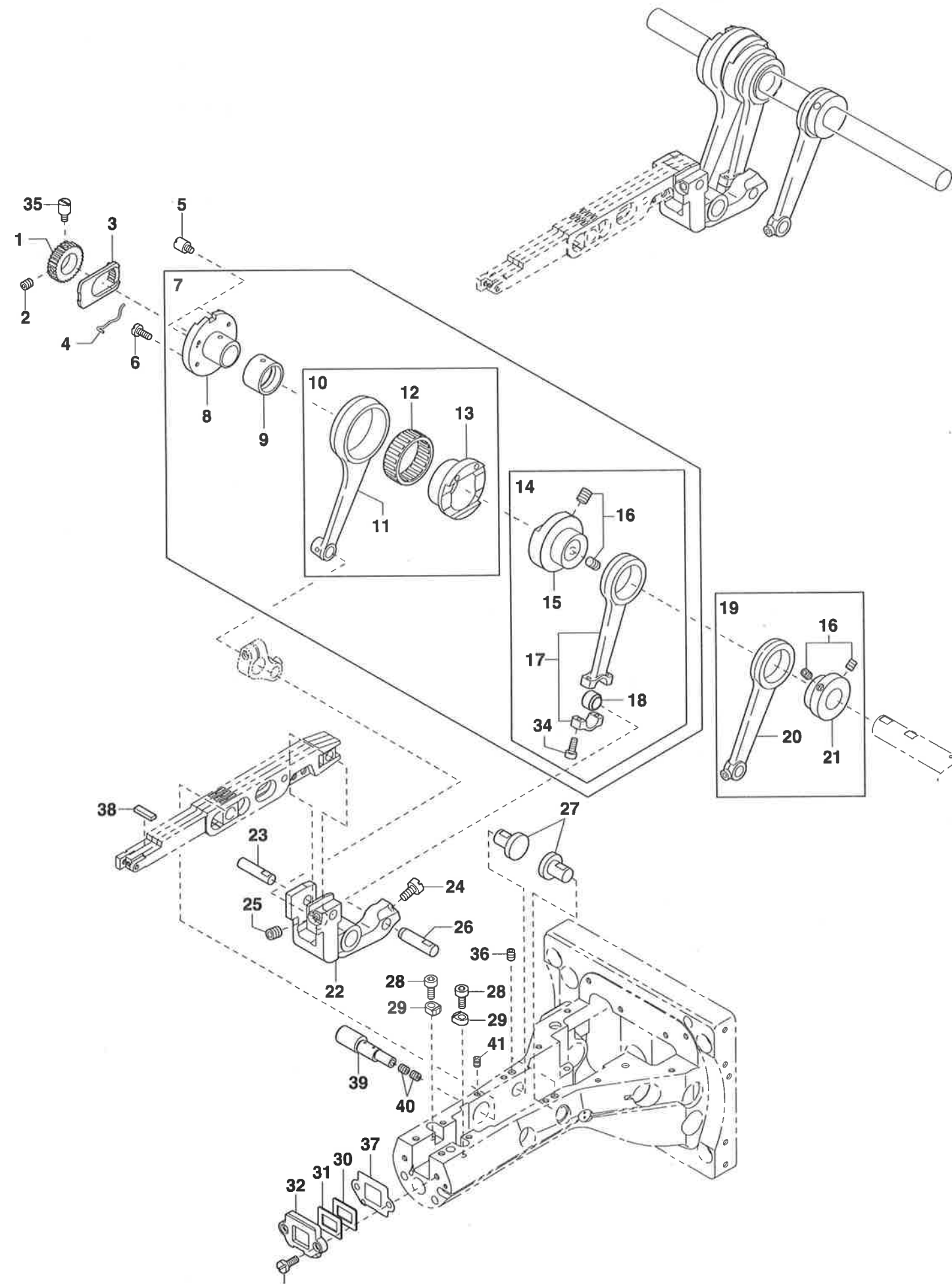


PRESSER FOOT MECHANISM

Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
42	110004	Screw(M3-0.6×8)	止ネジ	1
43	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ(左)	1
44	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ(右)	1
45	130016	Screw(M2.5-0.45×4)	止ネジ	4
46	3107306	Pin	ピン	1
47	4307030	Fabric Guide	布ガイド(倒シ用)	1
48	110027	Screw(M2.7-0.45×3.5)	止ネジ	1
49	5282251	Presser Ber Lifter	手揚げ	1
50	4300529	Presser Ber Lifting Cam	手揚げレバー軸	1
51	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	1
52	000429	Washer	ワッシャ	2
53	000621	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
54	4300502 ◆	Collar(9×17×7mm)	カラー	1
55	160001 ◆	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2



Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300309	Looper Racer Connecting Rod, C. Set	ルーパ前後ロッド(組)	1
2	4300310	Looper Racer Eccentric	ルーパ前後エキセン	1
3	4300311	Looper Racer Connecting Rod	ルーパ前後ロッド	1
4	120060	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	1
5	160039	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
6	4300323	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
7	4300313	Looper Racer Shaft Lever	ルーパ前後軸腕	1
8	300000	Washer	ワッシャ	1
9	100002	Nut	ナット	1
10	2100137	Collar(12×20×10mm)	カラー	2
11	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	4
12	4300312	Looper Racer Shaft	ルーパ前後軸	1
13	4300314	Pin	ピン	4
14	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
15	4300322	Looper Racer Connecting Link	ルーパ前後リンク	2
16	4300317	Looper Shaft Joint	ルーパ軸ジョイント	1
17	110068	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
18	4300318	Collar(9×16×14mm)	カラー	1
19	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	4
20	4300319	Thrust Ring	スラストリング	2
21	4300316	Looper Shaft	ルーパ軸	1
22	4300341	Looper Connecting Rod, C. Set	ルーパロッド(組)	1
23	4300342	Looper Eccentric	ルーパエキセン	1
24	006206	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
25	4300347	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
26	4300346	Pin	ピン	1
27	140014	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
28	4300325	[4300343] Looper Lever Link, C. Set	ルーパ軸振り腕(組)	1
29	4300344	Looper Lever Link	ルーパリンク	1
30	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
31	4300324	[4300321] Looper Driving Lever	ルーパ軸腕	1
32	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
33	4300351	Collar(8×15×5.6mm)	カラー	1
34	160030	Screw(M3.5-0.6×3)	止ネジ	1
35	000687	Pin	ピン	1
36	4300353	Looper Holder	ルーパ台	1
37	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
38	4309300	Looper	ルーパ	1
39	110083	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	1
40	000711	Pin	ピン	1
41	4309200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
42	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
43	160039	[006206] Screw(M5-0.8×8) [M5-0.8×8]	止ネジ	1



FEED DRIVING MECHANISM (1)

送り機構 (1)

Ref.No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	2110556	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
3	4200169	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
4	4200184	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
5	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	1
6	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1
7	4300495	Feed Regulator, C. Set	送り調節器(組)	1
8	4300460	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
9	4200171	Eccentric Link	エキセンリンク	1
10	4300457	Feed Bar Connecting Rod, C. Set	送り前後ロッド(組)	1
11	4300459	Feed Bar Connecting Rod	送り前後ロッド	1
12	4200173	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
13	4300458	Feed Driving Eccentric	送り前後エキセン	1
14	4300496	Feed Lift Connecting Rod, C. Set(2)	送り上下ロッド(組2)	1
15	4300497	Feed Lift Eccentric	送り上下エキセン	1
16	160039	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	4
17	4300403	Feed Lift Connecting Rod	送り上下ロッド	1
18	4200145	Rod Ball	ロッド球	1
19	4300360	Needle Guard Connecting Rod, C. Set	針受ケロッド(組)	1
20	4300362	Needle Guard Connecting Rod	針受ケロッド	1
21	4300361	Needle Guard Eccentric	針受ケエキセン	1
22	4300463	Feed Lift Arm	送り上下腕	1
23	4300464	[4300408] Feed Bar Block(Rear) Shaft	角駒後軸	1
24	110046	Screw(M5-0.8×15.3)	止ネジ	1
25	160039	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
26	4300404	Pin	ピン	1
27	4300490	Feed Bar Guide(Rear)	送り台ガイド(後)	2
28	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
29	4300473	Feed Bar Guide(Front)	送り台ガイド(前)	2
30	4300476	Feed Bar Shield(Rear)	送り台シール(後)	1
31	4300475	Feed Bar Shield(Front)	送り台シール(前)	1
32	4300474	Feed Bar Support	送り台サポート	1
33	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
34	120001	[120009] Screw(M4-0.7×14) [M4-0.7×12]	止ネジ	2
35	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
36	006212	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
37	4300477	Feed Bar Shield Plate	送りシール板	1
38	4300641	Feed Bar Wiper	送り台ワイパ	1
39	4300465	Feed Bar Block(Front) Shaft	角駒前軸	1
40	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
41	009736 ◆	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1